



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ na k.č.br. 3199/1, k.o. Črešnjevec
INVESTITOR	TERME TUHELJ d.o.o. Ljudevita Gaja 4, HR-49215 Tuheljske Toplice, OIB: 56566580479
PROJEKTNA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, HR-10000 Zagreb, OIB: 79873237024 info@mva.hr +385 01 4810 786 www.mva.hr
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, HR-10000 Zagreb, OIB: 21078598307 info@onda-arhitektura.hr +385 01 7773 888 www.onda-arhitektura.hr
ZOP	98-1-2/23
BROJ PROJEKTA	98-1-2-IZ/23
RAZINA RAZRADE	IZVEDBENI PROJEKT
VRSTA PROJEKTA	ARHITEKTONSKI PROJEKT I PROJEKT UNUTARNJEG UREĐENJA I OPREMANJA
DIO	DIO 1 – BAZENSKA DVORANA DIO 2 – RESTORAN I RECEPCIJA
SADRŽAJ	MAPA I KNJIGA V – KNJIGA SPECIFIKACIJA PROJEKTIRANE STAVKE
GLAVNI PROJEKTANT	Tomislav Vreš, dipl. ing. arh. A 3627
PROJEKTNI TIM	Mia Depolo, mag. ing. arch. Nika Dželalija, mag. ing. arch. Ivan Jaković, mag. ing. arch. Sara Jurković, mag. ing. arch. Domagoj Kolonić, mag.ing.arch. Franjo Kovačević, mag.ing.arch. Marin Mikelić, dipl. ing. arh. Marin Penava, mag. ing. arch. Dora Ramušćak, mag. ing. arch. Krešimir Renić, mag. ing. arch. Fran Stanić, mag. ing. arch. Tomislav Vreš, dipl. ing. arh. Filip Vusić, mag. ing. arch.
DIREKTOR	Marin Mikelić, dipl. ing. arh.
	<p>M V A Mikelić Vreš Arhitekti d.o.o. Zagreb, Martićeva 38</p>
MJESTO I DATUM IZRADE	Zagreb, lipanj 2023.



**PREGLED
SVIH MAPA**

**MAPA I ARHITEKTONSKI PROJEKT I
PROJEKT UNUTARNJEG UREĐENJA I OPREMANJA**

Projektant MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o.
Tomislav Vreš, dipl. ing. arh.

Broj projekta 98-1-2-IZ/23

MAPA II PROJEKT KRAJOBRAZNOG UREĐENJA

Projektant STUDIO SOL LANDSCAPE & ARCHITECTURE j.d.o.o.
Stanislava Odrliin, mag. ing. arch.

Broj projekta 1/23

**MAPA III GRAĐEVINSKI PROJEKT KONSTRUKCIJE
BETONSKA KONSTRUKCIJA**

Projektant KONSTRUKTA d.o.o.
Antonio Maglov, dipl. ing. građ.

Broj projekta T.D. 1906-06-IP-2

**MAPA IV GRAĐEVINSKI PROJEKT KONSTRUKCIJE
ČELIČNA I DRVENA KONSTRUKCIJA**

Projektant Ured OIG Mirko Lež
Mirko Lež, dipl. ing. građ.

Broj projekta TD 12/23



MAPA V GRAĐEVINSKI PROJEKT – PROJEKT VODOVODA I KANALIZACIJE

Projektant TT INŽENJERING d.o.o.
Branko Rod, struc. spec. ing. aedif.

Broj projekta TD 69/22-VK-IZV-1

MAPA VI STROJARSKI PROJEKT – PROJEKT TERMOTEHNIČKIH INSTALACIJA I PLINA

Projektant TT INŽENJERING d.o.o.
Goran Tomek, dipl. ing. stroj.

Broj projekta TD 69/22-S-IZV-1

MAPA VII STROJARSKI PROJEKT – PROJEKT STABILNIH SUSTAVA ZA GAŠENJE POŽARA

Projektant SPRINKLER d.o.o.
Branimir Samac, dipl. ing. stroj.

Broj projekta 1062-22

MAPA VIII ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT JAKE I SLABE STRUJE I ZAŠTITE OD MUNJE

Projektant FISTEL KONZALTING d.o.o.
Tomislav Fistic, dipl. ing. el.

Broj projekta E-06-1/22-EL



MAPA IX ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT VATRODOJAVE

Projektant FISTEL KONZALTING d.o.o.
Tomislav Fistic, dipl. ing. el.

Broj projekta E-06-1/22-VD

MAPA X IZVEDBENI PROJEKT ZAŠTITE GRAĐEVINSKE JAME

Projektant KREŠO GEO d.o.o.
mr.sc. Krešimir Bolanča, dipl. ing. građ.

Broj projekta T.D. 789/2023

MAPA XI IZVEDBENI PROJEKT TEHNOLOGIJE KUHINJE

Projektant PROprima d.o.o.
Primož Černigoj u.d.i.s.

Broj projekta 5-T/343-2023-PZI



**MAPA I
PREGLED
SVIH KNJIGA**

**MAPA I
KNJIGA I** **PALIRSKI NACRTI**

Projektant MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o.
Tomislav Vreš, dipl. ing. arh.

Broj projekta 98-1-2-IZ/23

**MAPA I
KNJIGA II** **PLAN OPLATE**

Projektant MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o.
Tomislav Vreš, dipl. ing. arh.

Broj projekta 98-1-2-IZ/23

**MAPA I
KNJIGA III** **DETALJI**

Projektant MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o.
Tomislav Vreš, dipl. ing. arh.

Broj projekta 98-1-2-IZ/23

**MAPA I
KNJIGA IV** **MIKROPOZICIJE I PLAN POLAGANJA**

Projektant MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o.
Tomislav Vreš, dipl. ing. arh.

Broj projekta 98-1-2-IZ/23

**MAPA I
KNJIGA V** **KNJIGA SPECIFIKACIJA
– PROJEKTIRANE STAVKE**

Projektant MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o.
Tomislav Vreš, dipl. ing. arh.

Broj projekta 98-1-2-IZ/23



**MAPA I
KNJIGA VI**

**KNJIGA SPECIFIKACIJA
– TIPSKE STAVKE**

Projektant

MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o.
Tomislav Vreš, dipl. ing. arh.

Broj projekta

98-1-2-IZ/23



SADRŽAJ MAPE I
KNJIGA V

KNJIGA SPECIFIKACIJA

PROJEKTIRANE STAVKE

BRAVARSKE STAVKE

STOLARSKE STAVKE

STAKLARSKE STAVKE

OSTALO



BRAVARSKE STAVKE

1BS101	Unutarnja stijena prema bazenskoj dvorani
1BS103	Unutarnja dvokrilna mimokretna vrata
1BS104	Unutarnja stijena s jednokrilnim zaokretnim vratima
1BS105	Unutarnja jednokrilna zaokretna vrata
1BS106	Unutarnja jednokrilna zaokretna vrata
1BS107	Unutarnja jednokrilna zaokretna vrata
1BS108	Unutarnja stijena s jednokrilnim zaokretnim vratima
1BS109	Unutarnja jednokrilna zaokretna vrata
1BS111	Unutarnja jednokrilna zaokretna vrata
1BS112	Unutarnja jednokrilna zaokretna vrata
1BS114	Unutarnja jednokrilna zaokretna vrata
1BS115	Unutarnja jednokrilna zaokretna vrata
1BS116	Vrata mokrih sauna
1BS119	Unutarnja jednokrilna zaokretna vrata
1BS120	Unutarnja jednokrilna zaokretna vrata
1BS121	Vrata suhih sauna
1BS122	Vrata za elektroormar
1BS201	Višedijelna ostakljena vanjska stijena od čeličnih profila



1BS202	Višedijelna ostakljena vanjska stijena od čeličnih profila
1BS203	Višedijelna ostakljena krovna stijena od čeličnih profila
1BS402	Info pločice sauna
1BS403	Uređaji za ograničavanje prolaza
1BS404	Uređaji za ograničavanje prolaza
1BS601	Rukohvat u sanitarijama bazena
1BS603	Rukohvat stubišta
1BS801	Protupožarna vrata stijena s jednokrlnim zaokretnim vratima
1BS802	Protupožarna vrata stijena s jednokrlnim zaokretnim vratima
1BS803	Jednokrlna protupožarna staklena vrata
2BS101	Unutarnja staklena stijena igraonice prema restoranu
2BS102	Unutarnja staklena stijena suvenirnice
2BS103	Stijena izdavanje hrane
2BS104	Vrata prema kompenzaciji
2BS105	Unutarnja klizna vrata uz evakuacijski put
2BS106	Unutarnja staklena stijena sa fiksnim i zaokretnim dijelom
2BS107	Unutarnja klizna vrata
2BS108	Unutarnja klizna vrata
2BS109	Unutarnja klizna vrata
2BS110	Unutarnja vrata s prekidom toplinskog mosta
2BS111	Unutarnja klizna vrata uz evakuacijski put
2BS201	Višedijelna ostakljena vanjska stijena od čeličnih profila
2BS202	Višedijelna ostakljena vanjska stijena od čeličnih profila



2BS203	Višedijelna ostakljena vanjska stijena od čeličnih profila
2BS204	Aluminijska fasada sjevernog pročelja
2BS205	Fasada spremišta
2BS206	Fasada ljetnih sanitarija
2BS207	Prozor
2BS208	Vanjska vrata
2BS209	Garažna sekcijaska vrata
2BS210	Jednokrilna puna zaokretna vrata spremišta
2BS211	Dvokrilna puna zaokretna vrata spremišta
2BS212	Pokrovna kapa ventilacije
2BS213	Rešetka vanjskog spremišta strojarske opreme
2BS301	Poklopac podnih razdjelnika
2BS401	Uređaji za ograničavanje prolaza
2BS601	Ograda i rukohvat u restoranu za vanjske korisnike
2BS602	Ograda rampe i stubišta
2BS603	Ograda i rukohvat stubišta
2BS604	Rukohvat rampe u ulaznom prostoru
2BS605	Rukohvat vanjskog ulaznog stubišta
2BS606	Ograda krova
2BS607	Ograda krova elementa
2BS608	Ograda sa vratima kod spremišta
2BS609	Ograda ispod rampe
2BS801	Dvokrilna puna zaokretna protupožarna vrata
2BS802	Jednokrilna puna zaokretna protupožarna vrata
2BS803	Protupožarna staklena stijena sa zaokretnim vratima
2BS804	Jednokrilna puna zaokretna protupožarna vrata
2BS805	Jednokrilna puna zaokretna protupožarna vrata



2BS806	Jednokrilna puna zaokretna protupožarna vrata
2BS807	Dvokrilna ostakljena zaokretna protupožarna vrata
2BS808	Jednokrilna puna zaokretna protupožarna vrata
2BS809	Dvokrilna puna zaokretna protupožarna vrata
2BS810	Jednokrilna puna zaokretna protupožarna vrata
2BS811	Jednokrilna puna zaokretna protupožarna vrata



STOLARSKE STAVKE

1SS401	Sanitarni pregradnici sauna
1SS402	Sanitarni pregradnici muški wc
1SS403	Sanitarni pregradnici ženski wc
1SS404	Sanitarni pult muški wc
1SS405	Sanitarni pult ženski wc
1SS406	Sanitarna pregrada pisoara
1SS408	Klupa uz zidni mural
1SS409	Ležaljke u relax hodniku
1SS410	Bar
1SS411	Klupa u baru
1SS412	Police u relaxu
1SS413	Stolić s ogledalom
1SS414	Zid u sobi za relaks
1SS415	Ležaljke u relaksu
1SS417	Klupa u vanity hodniku
1SS418	Garderobni ormarići



2SS101	Unutarnja jednokrilna zaokretna vrata prema sanitarijama
2SS102	Unutarnja jednokrilna zaokretna vrata
2SS103	Unutarnja jednokrilna zaokretna vrata uz evakuacijski put
2SS105	Unutarnja jednokrilna zaokretna vrata
2SS106	Unutarnja jednokrilna zaokretna vrata
2SS107	Unutarnja klizna vrata
2SS108	Unutarnja jednokrilna zaokretna vrata
2SS109	Unutarnja jednokrilna zaokretna vrata prema sanitarijama
2SS110	Unutarnja klizna vrata prema sanitarijama
2SS111	Unutarnja jednokrilna zaokretna vrata prema sanitarijama
2SS112	Unutarnja klizna vrata kod recepcije
2SS113	Unutarnja jednokrilna zaokretna vrata
2SS114	Unutarnja jednokrilna zaokretna vrata
2SS115	Unutarnja jednokrilna zaokretna vrata
2SS117	Unutarnja vrata prema bankomatima
2SS118	Unutarnja jednokrilna zaokretna vrata uz evakuacijski put
2SS119	Unutarnja jednokrilna zaokretna vrata uz evakuacijski put
2SS120	Unutarnja jednokrilna zaokretna vrata uz evakuacijski put
2SS121	Unutarnja jednokrilna minokretna vrata uz evakuacijski put
2SS123	Unutarnja jednokrilna zaokretna vrata
2SS124	Unutarnja jednokrilna zaokretna vrata uz evakuacijski put
2SS125	Unutarnja klizna vrata
2SS126	Unutarnja jednokrilna zaokretna vrata
2SS127	Unutarnja jednokrilna zaokretna vrata
2SS128	Unutarnja jednokrilna zaokretna vrata
2SS129	Unutarnja jednokrilna zaokretna vrata
2SS130	Unutarnja jednokrilna zaokretna vrata na putu evakuacije
2SS401	Sanitarni pregradnici
2SS402	Sanitarni pregradnici



2SS403	Sanitarni pregradnici
2SS404	Sanitarni pregradnici
2SS405	Sanitarni pregradnici
2SS406	Sanitarni pregradnici
2SS407	Sanitarni pult
2SS408	Sanitarni pult
2SS409	Sanitarni pult
2SS410	Sanitarni pult
2SS411	Sanitarna pregrada pisoara
2SS412	Sanitarna pregrada tuša
2SS413	Sanitarna pregrada tuša
2SS414	Recepcijski pult
2SS415	Ormar iza recepcijskog pulta
2SS416	Pult u suvenirnici
2SS417	Regal u suvenirnici – tip 1
2SS418	Regal u suvenirnici – tip 2
2SS419	Ormar u sobi za spasioce
2SS420	Boksevi za odlaganje hrane
2SS422	Čajna kuhinja sa stolom
2SS423	Pult u sobi za dojenje
2SS424	Pult u sobi za spasioce
2SS425	Klupa sa ogledalima u vanjskim svlačionicama
2SS426	Šank
2SS427	Vanity pult
2SS428	Postament za izvor termalne vode



STAKLARSKE STAVKE

1ST101 Ogledalo u vanity hodniku

1ST102 Ogledalo s okvirom

1ST103 Ogledalo na zidu relaxa

1ST104 Ogledalo na zidu vanity-a

2ST201 Zidna staklena obloga u relaks zoni

2ST202 Zidna staklena obloga u hodniku

OSTALO

1VO601 Rešetke preljeva bazena

2IN705 Eksterijerska zavjesa s vodicom

GRAĐEVINA REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG
CENTRA TERME TUHELJ na k.č.br. 3199/1, k.o. Črešnjevec

INVESTITOR TERME TUHELJ d.o.o.
Ljudevita Gaja 4, HR-49215 Tuheljske Toplice

**PROJEKTN
TVRKA** MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o.
Martićeva 38, HR-10000 Zagreb

**PARTNERSKA
TVRKA** ONDA ARHITEKTURA d.o.o.
Palinovečka 19i, HR-10000 Zagreb

TD 98-1-2-IZ/23

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

oznaka: 1BS101

naziv: Unutarnja stijena prema bazenskoj dvorani

dimenzija: 6x - segment A: 480 x 168 x 45 cm
2 x - segment B: 437 x 168 x 45 cm
2x - segment C: 419 x 168 x 52 cm

materijal: segment A: čelični profili, završno RAL 9010, mat
staklo: interijersko jednoslojno staklo d = 6 mm, termički obrađeno
segment B,C: čelični profili, završno RAL 9010, mat
staklo: translucetno bijelo interijersko jednoslojno staklo d = 6 mm,
termički obrađeno

napomene: Izrada, dobava i montaža unutarnje višedijelne ostakljene fiksne stijene, sve prema bravarskim shemama koje su dio ove stavke.

Ugradnja srtijene na armiranobetonski parapet u podnožju te pričvršćenje na armiranobetonsku gredu na vrhu stavke. Stavka uključuje svu potrebnu podkonstrukciju i opšavne elemente. Staklena stijena izvodi se u ravnini sa interijerskom oblogom parapeta prema bazenskoj dvorani.

Stavka se sastoji od 3 segmenta različitih širina. Segmenti B i C nalaze se uz relax zonu sauna te ih je potrebno predvidjeti u mutnom interijerskom staklu kao što je opisano u prethodnom odjeljku " materijali " .

Prije izrade bravarske stavke obavezno provjeriti dimenzije građevinskih otvora na građevini. U slučaju odstupanja dimenzija građevinskih otvora od projektiranih obavezno o istome izvijestiti projektanta.

Sav potreban horizontalni i vertikalni transport, sve potrebne zaštitne ograde, skele i radne platforme za izvedbu radova u sukladnosti sa propisima zaštite na radu. Obračun po komadu.

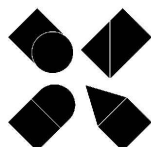
Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke.

Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

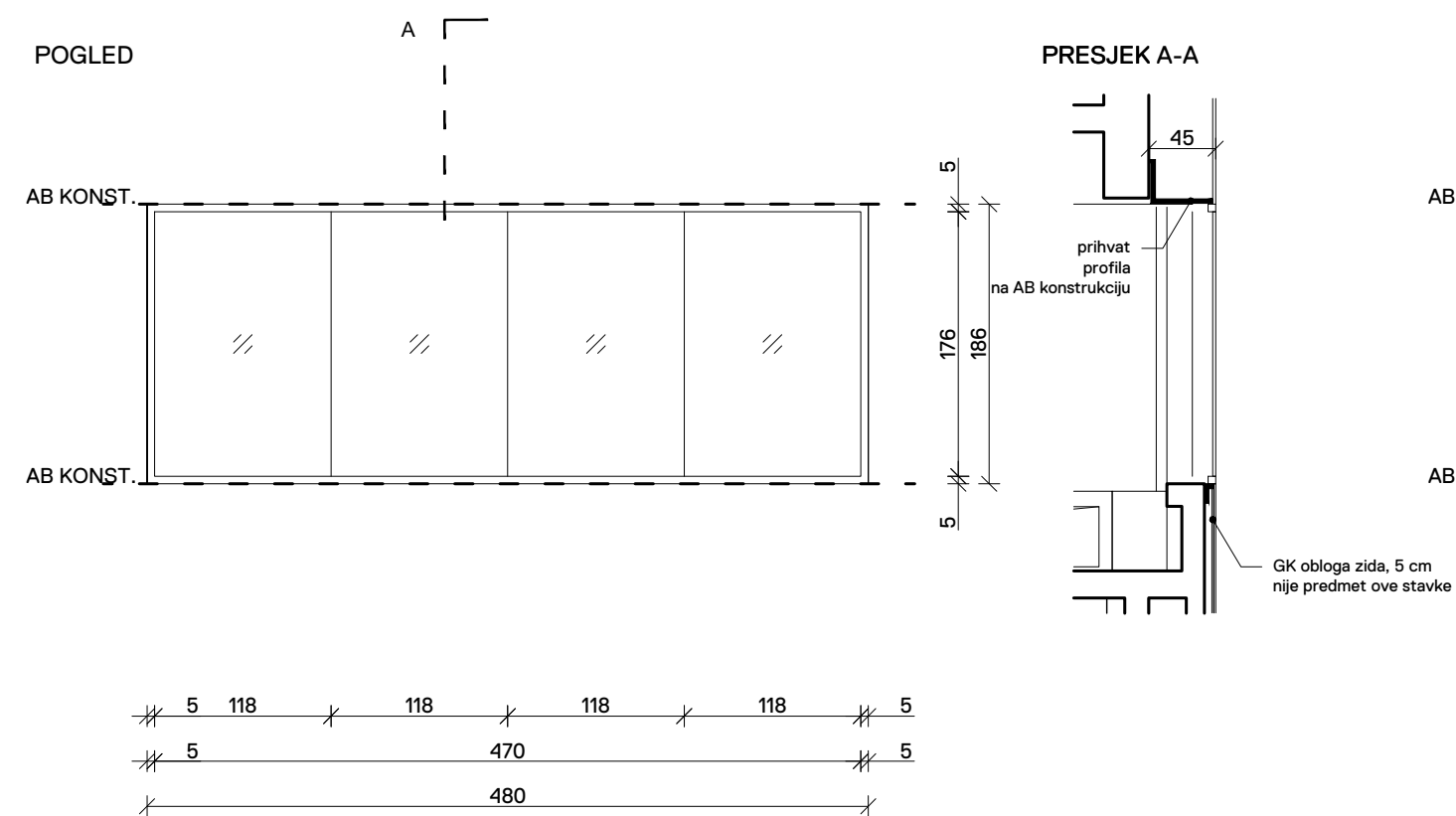
**M ikelić
V reš
A rhitekti**



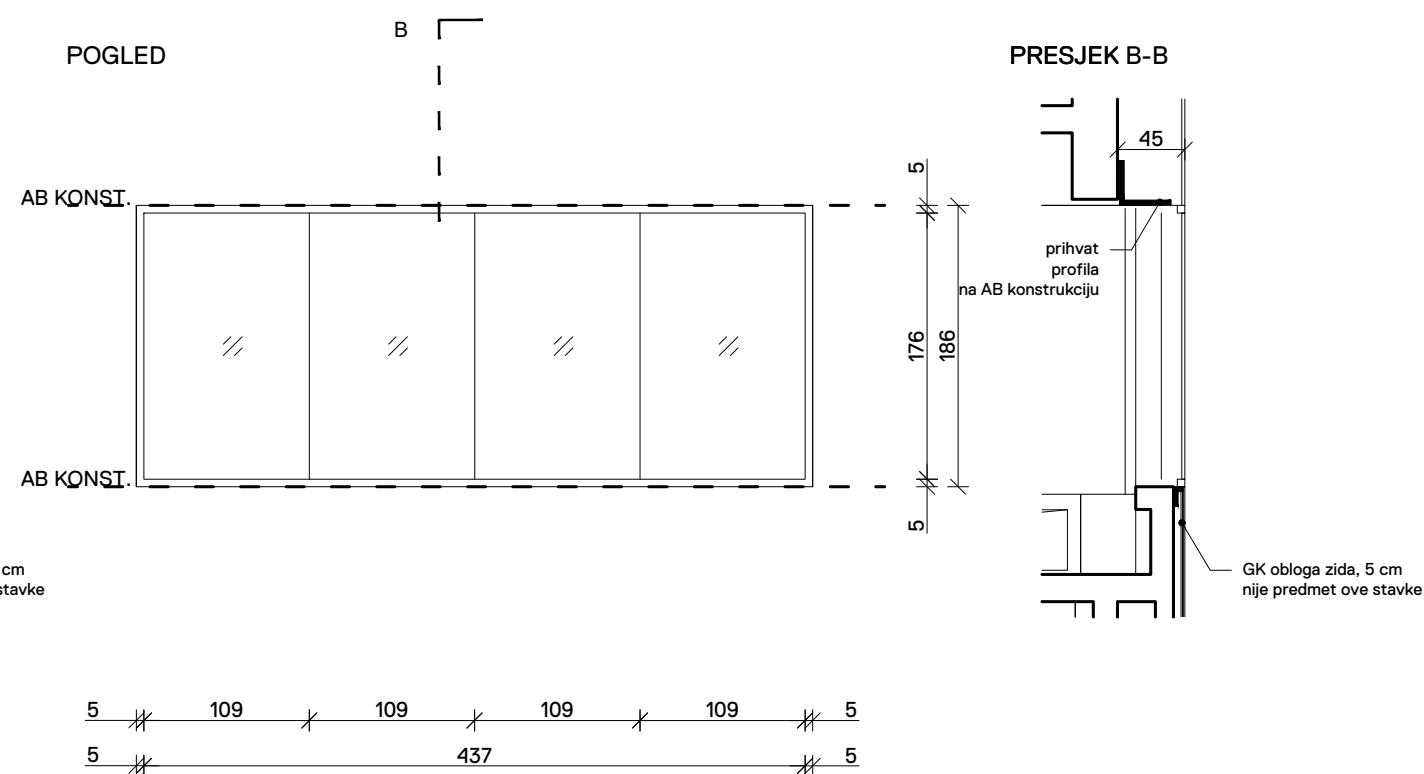
GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 1 - BAZENSKA DVORANA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-IZ-1-2/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Unutarnja stijena prema bazenskoj dvorani			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

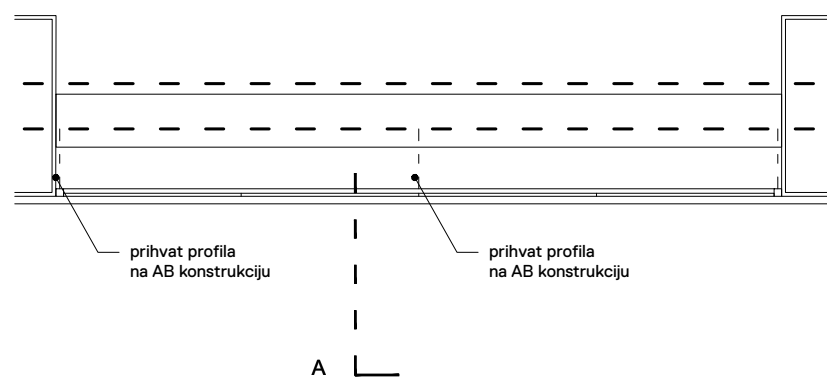
grafički prikaz:
SEGMENT A



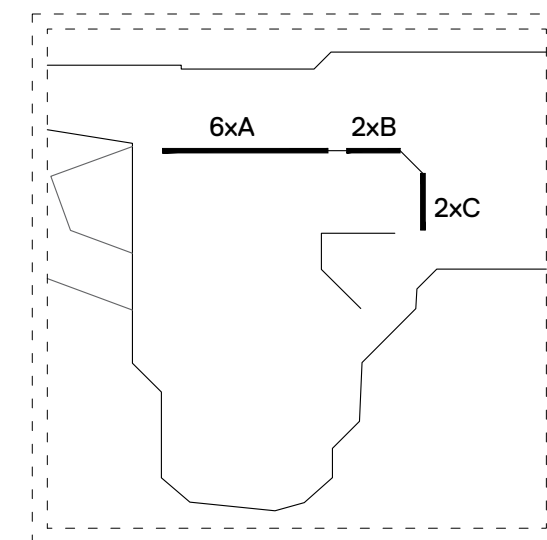
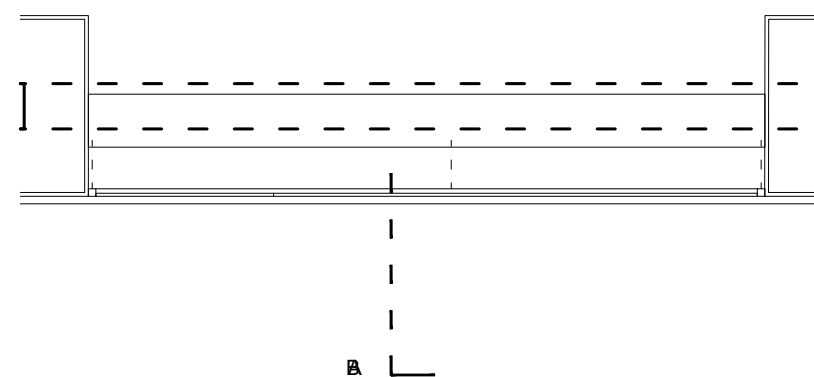
SEGMENT B



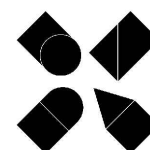
TLOCRT



TLOCRT

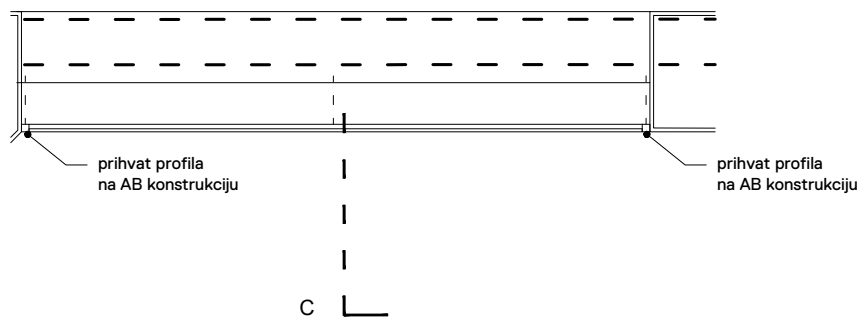
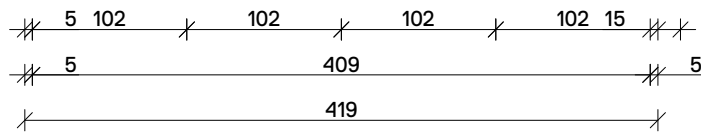
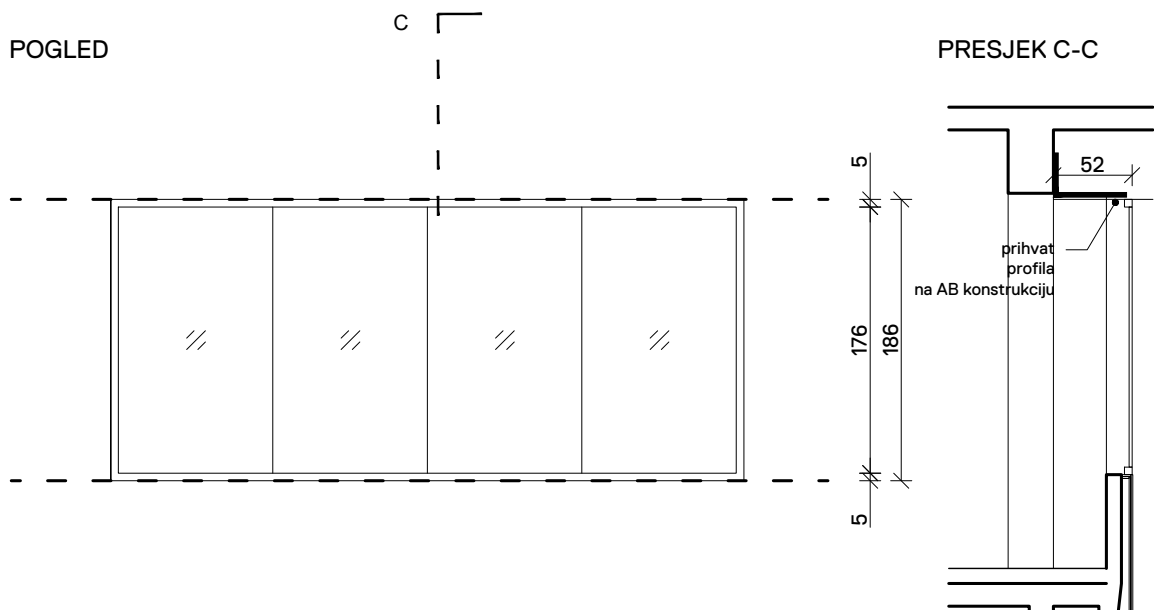


M ikelić
V reš
A rHITEKTI

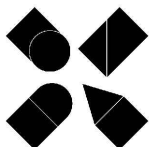


GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 1 - BAZENSKA DVORANA
PROJEKTN TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeve 38, 10000 Zagreb	MJERILO	- TD 98-IZ-1-2/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb		
PRILOG	Unutarnja stijena prema bazenskoj dvorani		

grafički prikaz:
SEGMENT C



M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 1 - BAZENSKA DVORANA
PROJEKTN TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	- TD 98-IZ-1-2/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb		
PRILOG	Unutarnja stijena prema bazenskoj dvorani		

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

- oznaka:** 1BS103
- naziv:** Unutarnja dvokrilna mimokretna vrata
- dimenzija:** građevinska mjera: otvor širine 160 cm, visine 215 cm
svijetla mjera: otvor širine 146 (73+73) cm, visine 210 cm
- materijal:** krilo: prozirno kaljeno (float), staklo 8 mm
dovratnici: aluminijski profil, završna obrada prašno plastificiranje (hrapava strukt.), boja crna RAL 9005 mat
ručka: drvena, bojana u crno, RAL 9005 mat

napomene: Izrada, dobava i montaža dvokrilnih staklenih mimokretnih aluminijskih vrata koja se ugrađuju između armiranobetonskih nosivih zidova.
Vrata opremljena svim potrebnim okovom, spojnim i brtvenim materijalom, odgovarajućim mehanizmom za otvaranje vrata.

a/ Vratno krilo: Vratno krilo ugraditi na uglu zida između hodnika i relaks zone s barom u prostoru sauna. Bez praga.

b/Okovi: Sve okovano kvalitetnim okovom od nehrđajućeg čelika do pune funkcionalnosti.

c/Ručka drvena, ravna, vertikalna, dužine 50 cm, s kugličnim zatvaračem.

d/Ostalo: Uključivo odbojnici montirani na podu prostorije, Predvidjeti fiksiranje krila tj. kočnicu za zaustavljanje u otvorenom položaju. Hidraulički samozatvarač u skrivenoj izvedbi.

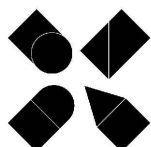
Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke.

Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

M ikelić
V reš
A rhitekti

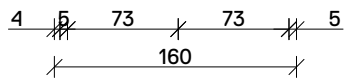
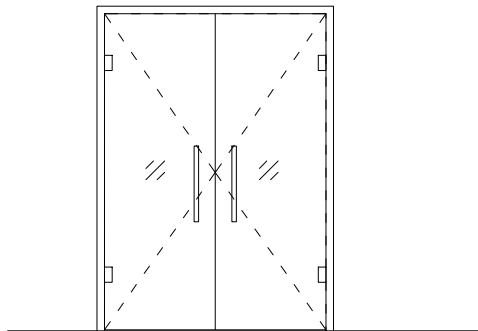


GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 1 _ BAZENSKA DVORANA	
PROJEKTNA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Unutarnja dvokrilna mimokretna vrata		-	-

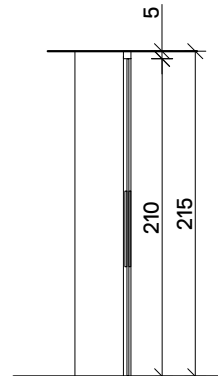
SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:

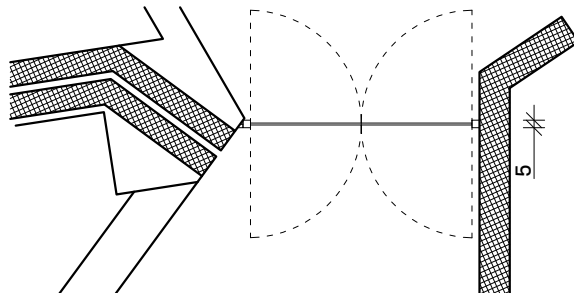
POGLED



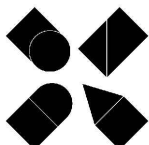
PRESJEK



TLOCRT



M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 1 _ BAZENSKA DVORANA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Unutarnja dvokrilna mimokretna vrata			-

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

- oznaka:** 1BS104
- naziv:** Unutarnja stijena s jednokrlnim zaokretnim vratima
- dimenzija:** građevinska mjera: otvor širine 142 cm (110 cm krilo i 32 cm fiksni dio), visine 215 cm
svijetla mjera: krilo širine 100 cm, fiksni dio širine 24 cm, visine 210 cm
- materijal:** krilo: prozirno kaljeno (float) staklo, 8 mm
dovratnici: aluminijski profil, završna obrada prašno plastificiranje (hrapava strukt.), boja crna RAL 9005 mat
ručka: drvena, bojana u crno, RAL 9005 mat
- napomene:** Izrada, dobava i montaža stijene s jednokrlnim staklenim zaokretnim aluminijskim vratima koja se ugrađuju između armiranobetonskog nosivog i pregradnog knauf zida.
Vrata opremljena svim potrebnim okovom, spojnim i brtvenim materijalom, odgovarajućim mehanizmom za otvaranje vrata.

a/ Vratno krilo: Vratno krilo ugraditi na između zidova hodnika i relaks zone s barom u prostoru sauna. Bez praga.

b/Okovi: Sve okovano kvalitetnim okovom od nehrđajućeg čelika do pune funkcionalnosti.

c/Ručka drvena, ravna, vertikalna, dužine 50 cm, s kugličnim zatvaračem.

d/Ostalo: Uključivo odbojnici montirani na podu prostorije, Predvidjeti fiksiranje krila tj. kočnicu za zaustavljanje u otvorenom položaju. Hidraulički samozatvarač u skrivenoj izvedbi.

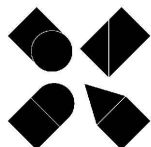
Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke.

Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

M ikelić
V reš
A rhitekti

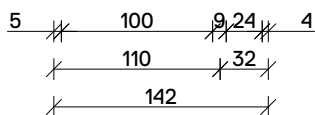
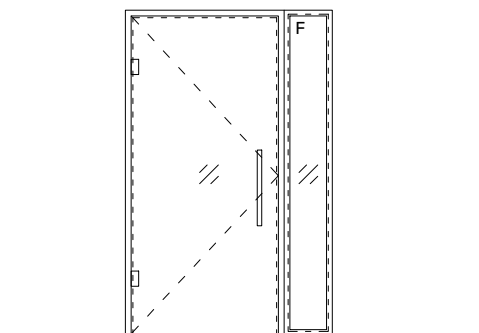


GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO1 - BAZENSKA DVORANA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Unutarnja stijena s jednokrlnim zaokretnim vratima		-	-

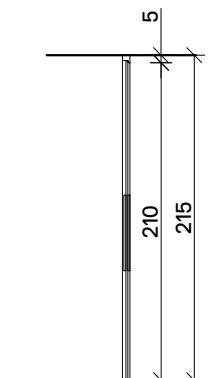
SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:

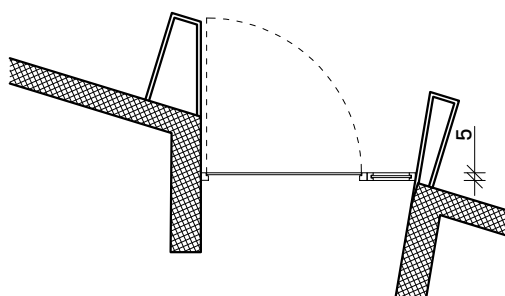
POGLED



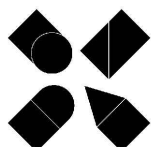
PRESJEK



TLOCRT



M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 1 _ BAZENSKA DVORANA	
PROJEKTN TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Unutarnja stijena s jednokrnlnim zaokretnim vratima			- -

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

oznaka: 1BS105

naziv: Unutarnja jednokrnlina zaokretna vrata

dimenzija: građevinska mjera: otvor širine 100 cm , visine 215 cm
svijetla mjera: krilo širine 90 cm, visine 210 cm

materijal: krilo: mutno kaljeno (float) staklo, 8 mm
dovratnici: aluminijski profil, završna obrada prašno plastificiranje (hrapava strukt.), boja crna RAL 9005 mat
ručka: drvena, bojana u crno, RAL 9005 mat

napomene: Izrada, dobava i montaža jednokrlnih staklenih zaokretnih aluminijskih vrata koja se ugrađuju između armiranobetonskog nosivog i pregradnog knauf zida.
Vrata opremljena svim potrebnim okovom, spojnim i brtvenim materijalom, odgovarajućim mehanizmom za otvaranje vrata.

a/ Vratno krilo: Vratno krilo ugraditi u zid između hodnika i relaks zone u prostoru sauna. Bez praga.

b/Okovi: Sve okovano kvalitetnim okovom od nehrđajućeg čelika do pune funkcionalnosti.

c/Ručka drvena, ravna, vertikalna, dužine 50 cm, s kugličnim zatvaračem.

d/Ostalo: Uključivo odbojnici montirani na podu prostorije. Hidraulički samozatvarač u skrivenoj izvedbi.

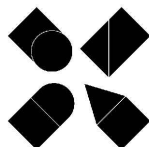
Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke.

Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

M ikelić
V reš
A rhitekti

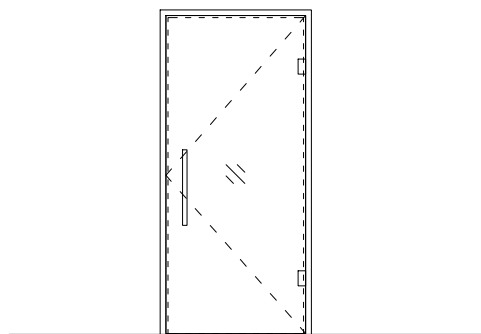


GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 1 _ BAZENSKA DVORANA	
PROJEKTNA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Unutarnja jednokrnlina zaokretna vrata		-	-

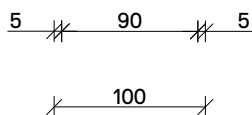
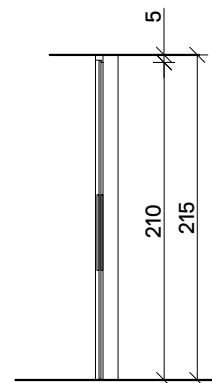
SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:

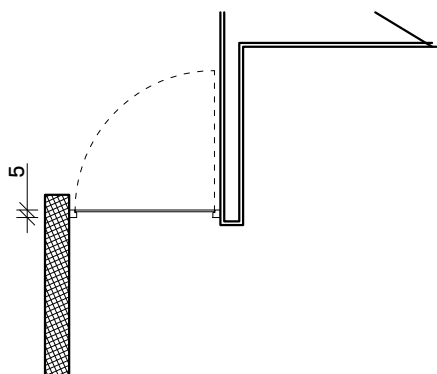
POGLED



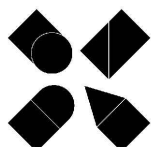
PRESJEK



TLOCRT



M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 1 _ BAZENSKA DVORANA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Unutarja jednokrnlina zaokretna vrata			- -

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

oznaka: 1BS106

naziv: Unutarnja jednokrnlina zaokretna vrata

dimenzija: građevinska mjera: otvor širine 90 cm , visine 215 cm
svijetla mjera: krilo širine 80 cm, visine 210 cm

materijal: krilo: mutno kaljeno (float) staklo, 8 mm
dovratnici: aluminijski profil, završna obrada prašno plastificiranje (hrapava strukt.), boja crna RAL 9005 mat
ručka: drvena, bojana u crno, RAL 9005 mat

napomene: Izrada, dobava i montaža jednokrlnih staklenih zaokretnih aluminijskih vrata koja se ugrađuju u armiranobetonski nosivi zid.
Vrata opremljena svim potrebnim okovom, spojnim i brtvenim materijalom, odgovarajućim mehanizmom za otvaranje vrata.

a/ Vratno krilo: Vratno krilo ugraditi u zid između hodnika i relaks zone u prostoru sauna. Bez praga.

b/Okovi: Sve okovano kvalitetnim okovom od nehrđajućeg čelika do pune funkcionalnosti.

c/Ručka drvena, ravna, vertikalna, dužine 50 cm, s kugličnim zatvaračem.

d/Ostalo: Uključivo odbojnici montirani na podu prostorije. Hidraulički samozatvarač u skrivenoj izvedbi.

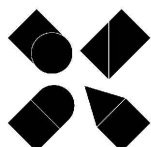
Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke.

Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

M ikelić
V reš
A rhitekti

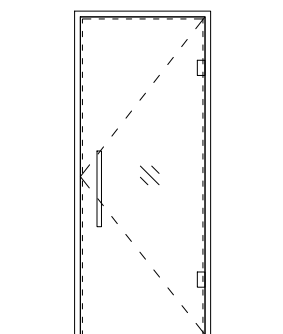


GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 1 _ BAZENSKA DVORANA	
PROJEKTNA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Unutarnja jednokrnlina zaokretna vrata			-

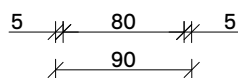
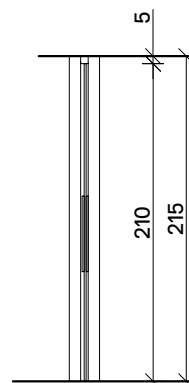
SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:

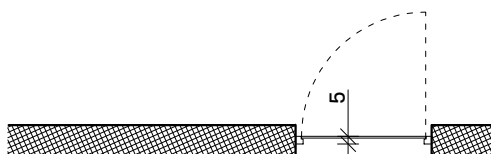
POGLED



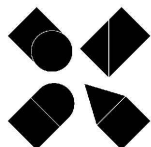
PRESJEK



TLOCRT



M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 1 _ BAZENSKA DVORANA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Unutarnja dvokrilna zaokretna vrata			-

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

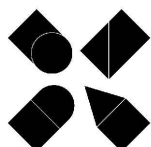
- oznaka:** 1BS107
- naziv:** Unutarnja jednokrnlina zaokretna vrata
- dimenzija:** građevinska mjera: otvor širine 90 cm , visine 215 cm
svijetla mjera: krilo širine 80 cm, visine 210 cm
- materijal:** krilo: mutno kaljeno (float) staklo, 8 mm
dovratnici: aluminijski profil, završna obrada prašno plastificiranje (hrapava strukt.), boja crna RAL 9005 mat
ručka: drvena, bojana u crno, RAL 9005 mat
- napomene:** Izrada, dobava i montaža jednokrlnih staklenih zaokretnih aluminijskih vrata koja se ugrađuju između armiranobetonskih zidova.
Vrata opremljena svim potrebnim okovom, spojnim i brtvenim materijalom, odgovarajućim mehanizmom za otvaranje vrata.
- a/ Vratno krilo: Vratno krilo ugraditi na uglu zida između hodnika i relaks zone u prostoru sauna. Bez praga.
- b/Okovi: Sve okovano kvalitetnim okovom od nehrđajućeg čelika do pune funkcionalnosti.
- c/Ručka drvena, ravna, vertikalna, dužine 50 cm, s kugličnim zatvaračem.
- d/Ostalo: Uključivo odbojnici montirani na podu prostorije. Hidraulički samozatvarač u skrivenoj izvedbi.
- Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke.

Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

M ikelić
V reš
A rhitekti

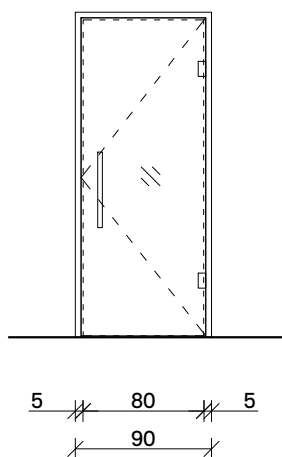


GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 1 _ BAZENSKA DVORANA	
PROJEKTNA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Unutarnja jednokrnlina zaokretna vrata		-	-

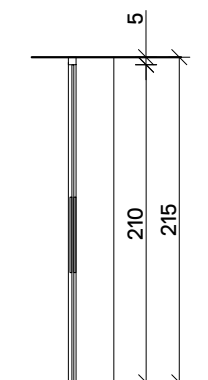
SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:

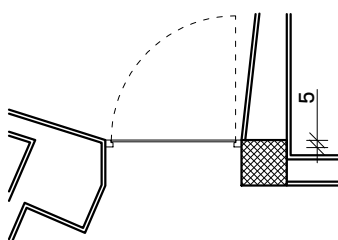
POGLED



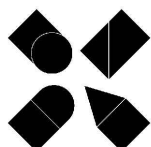
PRESJEK



TLOCRT



M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 1 _ BAZENSKA DVORANA	
PROJEKTN TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Unutarnja jednokrnlina zaokretna vrata			- -

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

- oznaka:** 1BS108
- naziv:** Unutarnja stijena s jednokrlnim zaokretnim vratima
- dimenzija:** građevinska mjera: otvor širine 284 cm (171 cm krilo i 113 cm fiksni dio), visine 215 cm
svijetla mjera: krilo širine 103 cm, fiksni dio širine 163 cm, visine 210 cm
- materijal:** krilo: prozirno kaljeno (float) staklo, 8 mm
dovratnici: aluminijski profil, završna obrada prašno plastificiranje (hrapava strukt.), boja crna RAL 9005 mat
ručka: drvena, bojana u crno, RAL 9005 mat
- napomene:** Izrada, dobava i montaža stijene s jednokrlnim staklenim zaokretnim aluminijskim vratima koja se ugrađuju između armiranobetonskih nosivih zidova.
Vrata opremljena svim potrebnim okovom, spojnim i brtvenim materijalom, odgovarajućim mehanizmom za otvaranje vrata.

a/ Vratno krilo: Vratno krilo ugraditi između zidova na ulaznom pretprostoru sauna. Bez praga.

b/Okovi: Sve okovano kvalitetnim okovom od nehrđajućeg čelika do pune funkcionalnosti.

c/Ručka drvena, ravna, vertikalna, dužine 50 cm, s kugličnim zatvaračem.

d/Ostalo: Uključivo odbojnici montirani na podu prostorije. S obje strane potrebno je predvidjeti elektronsku bravu za kontrolu pristupa koja je detaljnije opisana u troškovniku opremanja - kontrola pristupa.

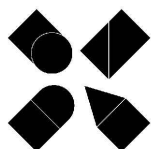
Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke.

Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

M ikelić
V reš
A rhitekti

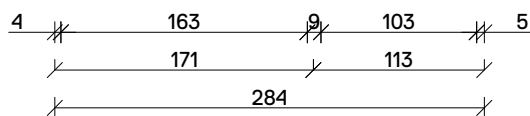
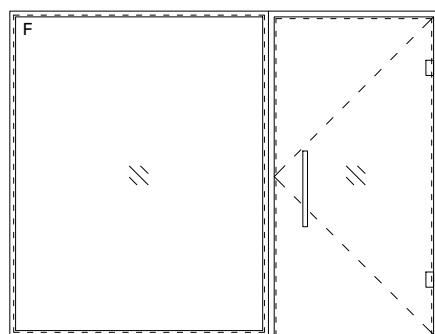


GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 1 _ BAZENSKA DVORANA	
PROJEKTNA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Unutarnja stijena s jednokrlnim zaokretnim vratima		-	-

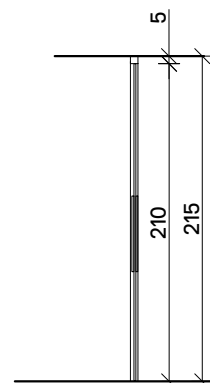
SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:

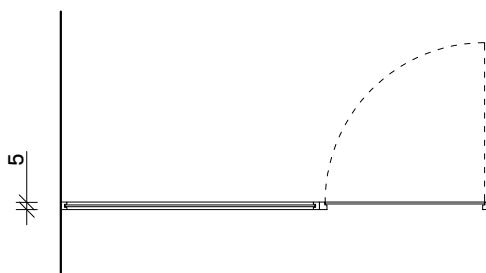
POGLED



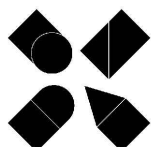
PRESJEK



TLOCRT



M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 1 _ BAZENSKA DVORANA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Unutarnja stijena s jednokrnlnim zaokretnim vratima			-

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

- oznaka:** 1BS109
- naziv:** Unutarnja jednokrnlina zaokretna vrata
- dimenzija:** građevinska mjera: otvor širine 80 cm , visine 215 cm
svijetla mjera: krilo širine 70 cm, visine 210 cm
- materijal:** krilo: aluminijski okvir, ispunjena mineralna vuna, obostrana obloga aluminijem debljine prema standardu proizvođača, boja crna RAL 9005 mat
dovratnici: aluminijski profil, završna obrada prašno plastificiranje (hrapava strukt.), boja crna RAL 9005 mat
- napomene:** Izrada, dobava i montaža jednokrlnih punih zaokretnih aluminijskih vrata koja se ugrađuju između armiranobetonskog i pregradnog knauf zida.
Vrata opremljena svim potrebnim okovom, spojnim i brtvenim materijalom, odgovarajućim mehanizmom za otvaranje vrata.

a/ Vratno krilo: Vratno krilo u ravni s dovratnicima. Vratno krilo ugraditi između zidova na prijelazu iz u hodnika tehničku prostoriju. Bez praga. Dovratnici: s ugrađenom crnom silikonsko-gumenom brtvom.

b/Okovi: Sve okovano kvalitetnim okovom od nehrđajućeg čelika do pune funkcionalnosti.

c/Kvake i rozete aluminijske plastificirane u RAL 9005, obrada mat. Kvake ravne horizontalne, minimalnih, jednostavnih linija, u skladu s estetikom projektirane stavke i zahtjevima propisa. Prijedlog tipa kvake dostaviti projektantu na odobrenje.

d/Ostalo: Uključivo ključevi (2 komada po vratima), odbojnici montirani na podu prostorije. Na vratima sa strane hodnika potrebno je predvidjeti elektronsku bravu za kontrolu pristupa koja je detaljnije opisana u troškovniku opremanja - kontrola pristupa.

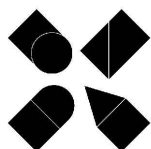
Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke.

Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

M ikelić
V reš
A rhitekti

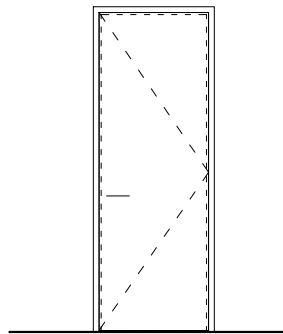


GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 1 _ BAZENSKA DVORANA	
PROJEKTNA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Unutarnja jednokrnlina zaokretna vrata		-	-

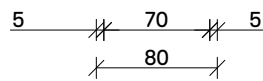
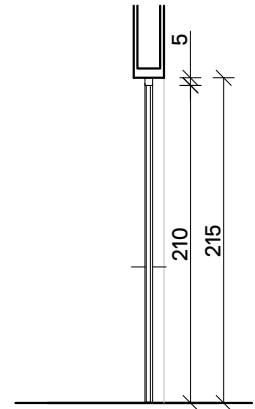
SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:

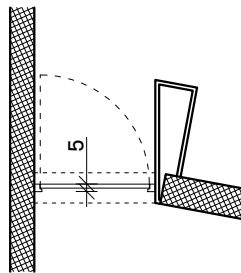
POGLED



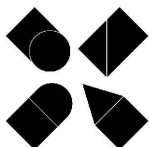
PRESJEK



TLOCRT



M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 1 _ BAZENSKA DVORANA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Unutarnja jednokrnlina zaokretna vrata			-

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

- oznaka:** 1BS111
- naziv:** Unutarnja jednokrnlina zaokretna vrata
- dimenzija:** građevinska mjera: otvor širine 90 cm , visine 215 cm
svijetla mjera: krilo širine 80 cm, visine 210 cm
- materijal:** krilo: aluminijski okvir, ispunjena mineralna vuna, obostrana obloga aluminijem debljine prema standardu proizvođača, boja crna RAL 9005 mat
dovratnici: aluminijski profil, završna obrada prašno plastificiranje (hrapava strukt.), boja crna RAL 9005 mat
- napomene:** Izrada, dobava i montaža jednokrlnih punih zaokretnih aluminijskih vrata koja se ugrađuju u nosivi armiranobetonski zid.
Vrata opremljena svim potrebnim okovom, spojnim i brtvenim materijalom, odgovarajućim mehanizmom za otvaranje vrata.

a/ Vratno krilo: Vratno krilo u ravnini s dovratnicima. Vratno krilo ugraditi u zid između hodnika tehničke prostorije. Bez praga. Dovratnici: s ugrađenom crnom silikonsko-gumenom brtvom.

b/Okovi: Sve okovano kvalitetnim okovom od nehrđajućeg čelika do pune funkcionalnosti.

c/Kvake i rozete aluminijske plastificirane u RAL 9005, obrada mat. Kvake ravne horizontalne, minimalnih, jednostavnih linija, u skladu s estetikom projektirane stavke i zahtjevima propisa. Prijedlog tipa kvake dostaviti projektantu na odobrenje.

d/Ostalo: Uključivo ključevi (2 komada po vratima), odbojnici montirani na podu prostorije. Na vratima sa strane hodnika potrebno je predvidjeti priključak na elektronsku bravu za kontrolu pristupa koja je detaljnije opisana u troškovniku opremanja - kontrola pristupa.

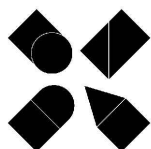
Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke.

Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

M ikelić
V reš
A rhitekti

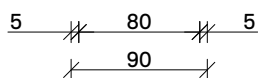
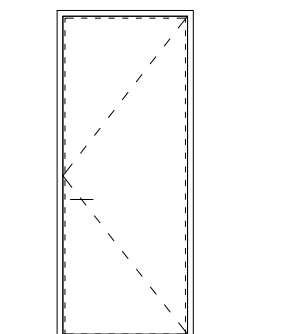


GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 1 _ BAZENSKA DVORANA	
PROJEKTNA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Unutarnja jednokrnlina zaokretna vrata			- -

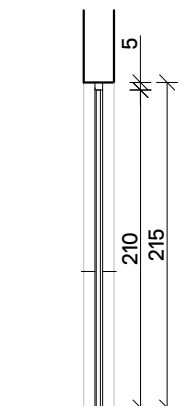
SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:

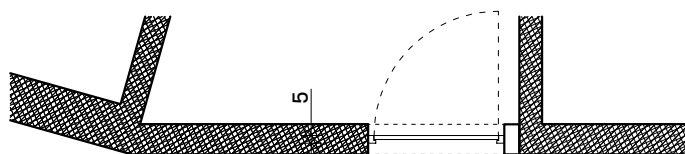
POGLED



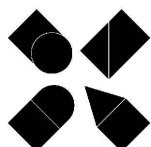
PRESJEK



TLOCRT



M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 1 _ BAZENSKA DVORANA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Unutarnja jednokrilna zaokretna vrata			- -

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

- oznaka:** 1BS112
- naziv:** Unutarnja jednokrnlina zaokretna vrata
- dimenzija:** građevinska mjera: otvor širine 80 cm , visine 215 cm
svijetla mjera: krilo širine 70 cm, visine 210 cm
- materijal:** krilo: aluminijski okvir, ispunjena mineralna vuna, obostrana obloga aluminijem debljine prema standardu proizvođača, boja crna RAL 9005 mat
dovratnici: aluminijski profil, završna obrada prašno plastificiranje (hrapava strukt.), boja crna RAL 9005 mat
- napomene:** Izrada, dobava i montaža jednokrlnih punih zaokretnih aluminijskih vrata koja se ugrađuju u armiranobetonski nosivi zid.
Vrata opremljena svim potrebnim okovom, spojnim i brtvenim materijalom, odgovarajućim mehanizmom za otvaranje vrata.
- a/ Vratno krilo: Vratno krilo u ravnini s dovratnicima. Vratno krilo ugraditi u zid između hodnika tehničke prostorije. Bez praga. Dovratnici: s ugrađenom crnom silikonsko-gumenom brtvom.
- b/Okovi: Sve okovano kvalitetnim okovom od nehrđajućeg čelika do pune funkcionalnosti.
- c/Kvake i rozete aluminijske plastificirane u RAL 9005, obrada mat. Kvake ravne horizontalne, minimalnih, jednostavnih linija, u skladu s estetikom projektirane stavke i zahtjevima propisa. Prijedlog tipa kvake dostaviti projektantu na odobrenje.
- d/Ostalo: Uključivo ključevi (2 komada po vratima), odbojnici montirani na podu prostorije. Na vratima sa strane hodnika potrebno je predvidjeti priključak na elektronsku bravu za kontrolu pristupa koja je detaljnije opisana u troškovniku opremanja - kontrola pristupa.

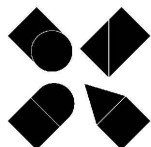
Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke.

Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

M ikelić
V reš
A rhitekti

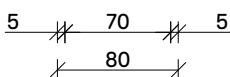
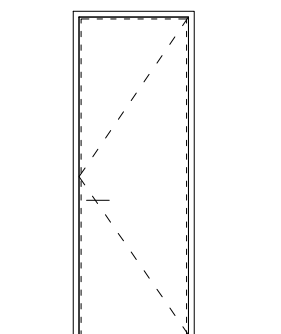


GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 1 _ BAZENSKA DVORANA	
PROJEKTNA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Unutarnja jednokrnlina zaokretna vrata			-

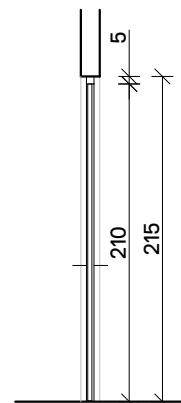
SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:

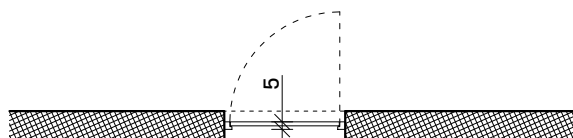
POGLED



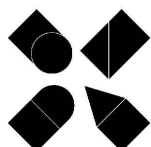
PRESJEK



TLOCRT



M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 1 _ BAZENSKA DVORANA
PROJEKTN TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	- TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb		
PRILOG	Unutarnja jednokrnlina zaokretna vrata		-

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

oznaka: 1SS114

naziv: Unutarnja jednokrnlina zaokretna vrata

dimenzija: građevinska mjera: otvor širine 90 cm , visine 215 cm
svijetla mjera: krilo širine 80 cm, visine 210 cm

materijal:

krilo: mutno kaljeno (float) staklo, 8 mm
dovratnici: aluminijski profil, završna obrada prašno plastificiranje (hrapava strukt.), boja crna RAL 9005 mat
ručka: drvena, bojana u crno, RAL 9005 mat

napomene:

Izrada, dobava i montaža jednokrlnih staklenih zaokretnih aluminijskih vrata koja se ugrađuju u dvostruki armiranobetonski nosivi zid.
Vrata opremljena svim potrebnim okovom, spojnim i brtvenim materijalom, odgovarajućim mehanizmom za otvaranje vrata.

a/ Vratno krilo: Vratno krilo ugraditi u zid između hodnika i samitarija. Bez praga, podrezano.

b/Okovi: Sve okovano kvalitetnim okovom od nehrđajućeg čelika do pune funkcionalnosti.

c/Ručka drvena, ravna, vertikalna, dužine 50 cm, s kugličnim zatvaračem.

d/Ostalo: Uključivo odbojnici montirani na podu prostorije. Hidraulički samozatvarač u skrivenoj izvedbi.

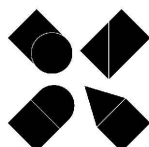
Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke.

Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

M ikelić
V reš
A rhitekti

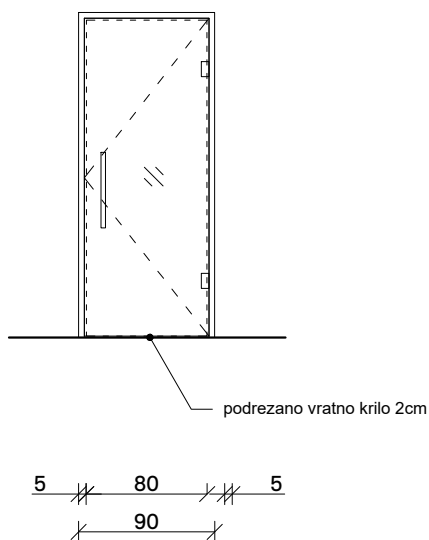


GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 1 _ BAZENSKA DVORANA	
PROJEKTNATAVRKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Unutarnja jednokrnlina zaokretna vrata		-	-

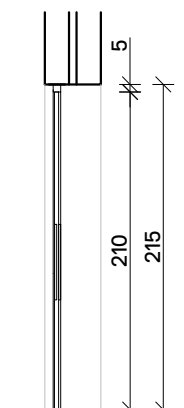
SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:

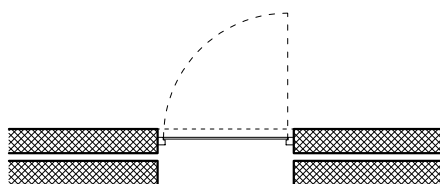
POGLED



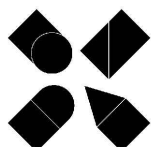
PRESJEK



TLOCRT



M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 1 _ BAZENSKA DVORANA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Unutarnja jednokrnlina zaokretna vrata			-

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

oznaka: 1BS115

naziv: Unutarnja jednokrnlina zaokretna vrata

dimenzija: građevinska mjera: otvor širine 100 cm , visine 215 cm
svijetla mjera: krilo širine 90 cm, visine 210 cm

materijal: krilo: aluminijski okvir, ispunjena mineralna vuna, obostrana obloga aluminijem debljine prema standardu proizvođača, boja crna RAL 9005 mat
dovratnici: aluminijski profil, završna obrada prašno plastificiranje (hrapava strukt.), boja crna RAL 9005 mat

napomene: Izrada, dobava i montaža jednokrlnih punih zaokretnih aluminijskih vrata koja se ugrađuju u dvostruki armiranobetonski nosivi zid.
Vrata opremljena svim potrebnim okovom, spojnim i brtvenim materijalom, odgovarajućim mehanizmom za otvaranje vrata.

a/ Vratno krilo: Vratno krilo u ravnini s dovratnicima. Vratno krilo ugraditi u zid između bara i tehničke prostorije. Bez praga. Dovratnici: s ugrađenom crnom silikonsko-gumenom brtvom.

b/Okovi: Sve okovano kvalitetnim okovom od nehrđajućeg čelika do pune funkcionalnosti.

c/Kvake i rozete aluminijske plastificirane u RAL 9005, obrada mat. Kvake ravne horizontalne, minimalnih, jednostavnih linija, u skladu s estetikom projektirane stavke i zahtjevima propisa. Prijedlog tipa kvake dostaviti projektantu na odobrenje.

d/Ostalo: Uključivo ključevi (2 komada po vratima), odbojnici montirani na podu prostorije. Na vratima sa strane hodnika potrebno je predvidjeti priključak na elektronsku bravu za kontrolu pristupa koja je detaljnije opisana u troškovniku opremanja - kontrola pristupa.

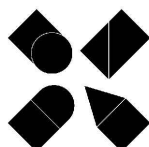
Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke.

Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

M ikelić
V reš
A rhitekti

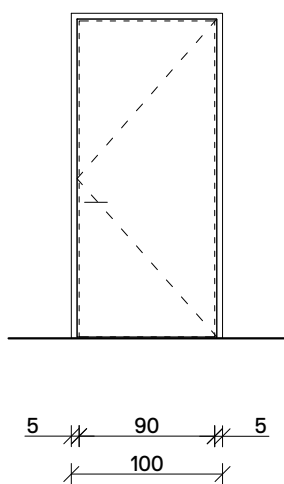


GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 1 _ BAZENSKA DVORANA	
PROJEKTNA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Unutarnja jednokrnlina zaokretna vrata			- -

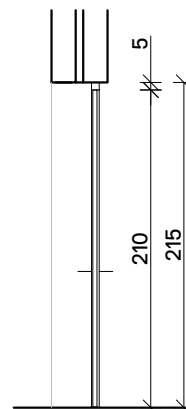
SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:

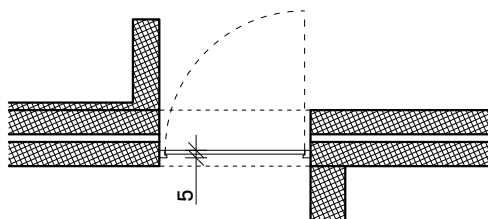
POGLED



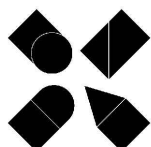
PRESJEK



TLOCRT



M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 1 _ BAZENSKA DVORANA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Unutarnja jednokrnlina zaokretna vrata			-

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

- oznaka:** 1SS116
- naziv:** Vrata mokrih sauna
- dimenzija:** građevinska mjera: otvor širine 80 cm , visine 215 cm
svijetla mjera: krilo širine 70 cm, visine 210 cm
- materijal:** krilo: prozirno kaljeno (float) staklo, 8 mm
dovratnici: aluminijski profil, završna obrada prašno plastificiranje (hrapava strukt.), boja crna RAL 9005 mat
ručka: drvena, bojana u crno, RAL 9005 mat
- napomene:** Izrada, dobava i montaža jednokrilih staklenih zaokretnih aluminijskih vrata koja se ugrađuju u armiranobetonski nosivi zid.
- Vrata opremljena svim potrebnim okovom, spojnim i brtvenim materijalom, odgovarajućim mehanizmom za otvaranje vrata.
- a/ Vratno krilo: Vratno krilo ugraditi u zid između hodnika i mokrih sauna. Bez praga.
- b/Okovi: Sve okovano kvalitetnim okovom od nehrđajućeg čelika do pune funkcionalnosti. Bez mogućnosti zaključavanja.
- c/Ručka drvena, ravna, vertikalna, dužine 50 cm, s kugličnim zatvaračem.
- d/Ostalo: Uključivo odbojnici montirani na podu prostorije,
Stavka se veže na info pločicu koja je predmet stavke 1BS402.

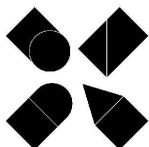
Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke.

Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

M ikelić
V reš
A rhitekti

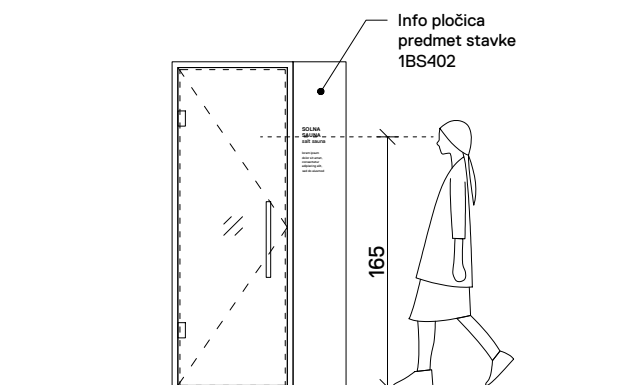


GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 1 _ BAZENSKA DVORANA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Vrata mokrih sauna		-	-

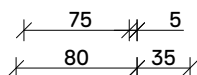
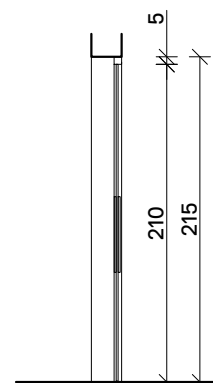
SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:

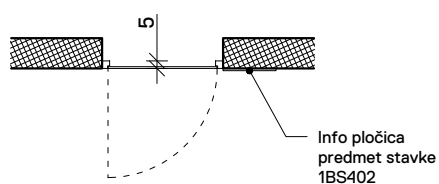
POGLED



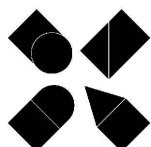
PRESJEK



TLOCRT



M ikelić
V reš
A rHITEKTI



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 1 _ BAZENSKA DVORANA
PROJEKTN TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	- TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb		
PRILOG	Vrata mokrih sauna		- -

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

oznaka: 1BS119

naziv: Unutarnja jednokrnlina zaokretna vrata

dimenzija: građevinska mjera: otvor širine 100 cm, visine 215 cm, dubine ugradnje (debljina zida) 12 cm
svijetla mjera: otvor širine 90 cm, visine 210 cm

materijal: vratno krilo: aluminijski okvir, ispunjena mineralna vuna, obostrana obloga, debljine prema standardu proizvođača, završna obrada prašno plastificiranje (hrapava struktura), boja bijela RAL 9010 mat obostrano, u donjoj zoni aluminijska ventilacijska rešetka
dovratnici, opšavne lajsne i kladice sokla: aluminij, završna obrada prašno plastificiranje (hrapava struktura), boja bijela RAL 9010 mat obostrano

napomene: Izrada, dobava i montaža jednokrlnih punih zaokretnih vrata, kompletna vrata ugrađuju se u postojeći zid.
Vrata opremljena svim potrebnim okovom, spojnim i brtvenim materijalom, odgovarajućim mehanizmom za otvaranje vrata.

a/ Vratno krilo: Vratno krilo u ravnini s dovratnicima. Vrata ugraditi u ravnini sa zidom prema hodniku.

b/Okovi: Sve okovano kvalitetnim okovom od nehrđajućeg čelika do pune funkcionalnosti. Odgovarajuće kvake i rozete aluminijske plastificirane u RAL 9010, obrada mat. Kvake ravne horizontalne, minimalnih, jednostavnih linija, u skladu s estetikom projektirane stavke i zahtjevima propisa. Prijedlog tipa kvake dostaviti projektantu na odobrenje.

c/Ostalo: Stavka uključuje izradu radioničkih nacrti i detalja koje je potrebno dostaviti projektantu na ovjeru. Vrata obraditi u skladu s uvjetima u bazenskoj dvorani. Prije izrade bravarske stavke obavezno provjeriti dimenzije građevinskih otvora na građevini. U slučaju odstupanja dimenzija građevinskih otvora od projektiranih obavezno o istome izvijestiti projektanta te prilagoditi nacрте istima.

Kod izvođenja radova u svemu se pridržavati uputa iz tehničkih listova proizvođača. Stavka uključuje kompletnu izradu, dobavu, ugradnju, zaštitu u tijeku ugradnje, te završno čišćenje. U cijenu stavke uključen sav potreban rad i materijal kao i svi dodatni radovi i materijali potrebni da se izradi kompletna stavka kao oblikovna i funkcionalna cjelina. Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

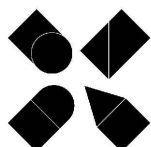
Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline.

Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta.

Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama, ispravama o sukladnosti te pravilima struke

M ikelić
V reš
A rhitekti

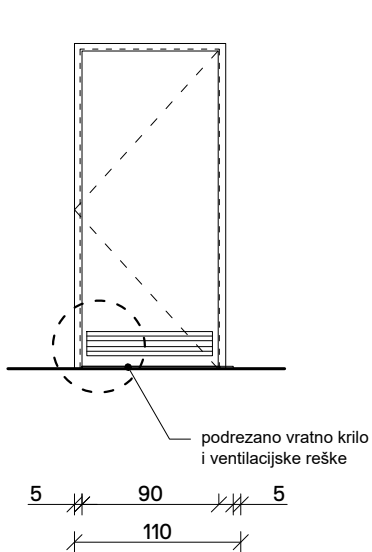


GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 1 - BAZENSKA DVORANA	
PROJEKTN TVRKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-IZ-1-2/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Unutarnja jednokrnlina zaokretna vrata			

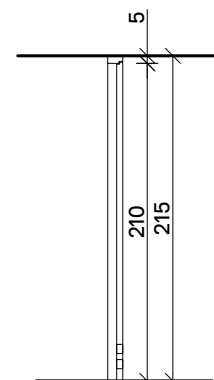
SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:

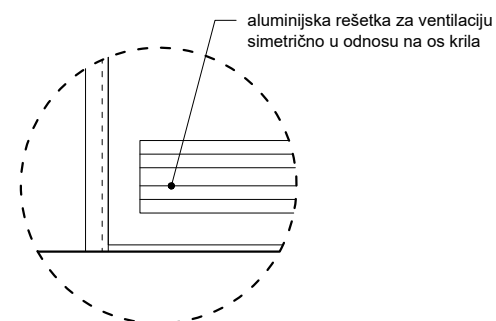
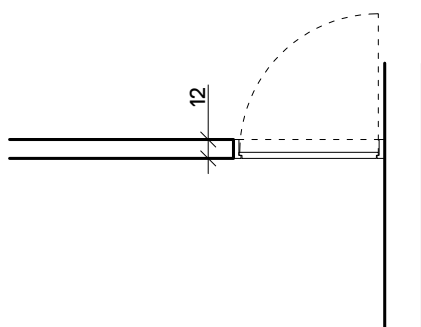
POGLED



PRESJEK

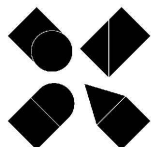


TLOCRT



DETALJ

M ikelić
V reš
A rHITEKTI



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 1 - BAZENSKA DVORANA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-IZ-1-2/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Unutarnja jednokrnlina zaokretna vrata			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

- oznaka:** 1BS120
- naziv:** Unutarnja jednokrnlina zaokretna vrata
- dimenzija:** građevinska mjera: otvor širine 100 cm, visine 215 cm, dubine ugradnje (debljina zida) 30cm
svijetla mjera: otvor širine 90 cm, visine 210 cm
- materijal:** vratno krilo: aluminijski okvir, ispunjena mineralna vuna, obostrana obloga, debljine prema standardu proizvođača, završna obrada prašno plastificiranje (hrapava struktura), boja bijela RAL 9010 mat obostrano, u donjoj zoni aluminijska ventilacijska rešetka
dovratnici, opšavne lajsne i kladice sokla: aluminij, završna obrada prašno plastificiranje (hrapava struktura), boja bijela RAL 9010 mat obostrano

napomene: Izrada, dobava i montaža jednokrlnih punih zaokretnih vrata, kompletna vrata ugrađuju se u postojeći zid.
Vrata opremljena svim potrebnim okovom, spojnim i brtvenim materijalom, odgovarajućim mehanizmom za otvaranje vrata.

a/ Vratno krilo: Vratno krilo u ravnini s dovratnicima. Vrata ugraditi u ravnini sa zidom prema hodniku.

b/Okovi: Sve okovano kvalitetnim okovom od nehrđajućeg čelika do pune funkcionalnosti. Odgovarajuće kvake i rozete aluminijske plastificirane u RAL 9010, obrada mat. Kvake ravne horizontalne, minimalnih, jednostavnih linija, u skladu s estetikom projektirane stavke i zahtjevima propisa. Prijedlog tipa kvake dostaviti projektantu na odobrenje.

c/Ostalo: Stavka uključuje izradu radioničkih nacrti i detalja koje je potrebno dostaviti projektantu na ovjeru. Vrata obraditi u skladu s uvjetima u bazenskoj dvorani. Prije izrade bravarske stavke obavezno provjeriti dimenzije građevinskih otvora na građevini. U slučaju odstupanja dimenzija građevinskih otvora od projektiranih obavezno o istome izvijestiti projektanta te prilagoditi nacрте istima.

Kod izvođenja radova u svemu se pridržavati uputa iz tehničkih listova proizvođača. Stavka uključuje kompletnu izradu, dobavu, ugradnju, zaštitu u tijeku ugradnje, te završno čišćenje. U cijenu stavke uključen sav potreban rad i materijal kao i svi dodatni radovi i materijali potrebni da se izradi kompletna stavka kao oblikovna i funkcionalna cjelina. Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

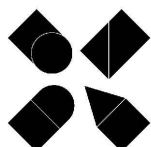
Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline.

Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta.

Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama, ispravama o sukladnosti te pravilima struke

**M ikelić
V reš
A rhitekti**

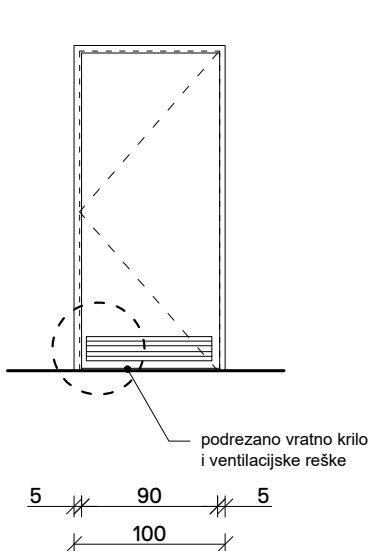


GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 1 - BAZENSKA DVORANA	
PROJEKTN TVR TKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-IZ-1-2/23 06.2023.
PARTNERSKA TVR TKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Unutarnja jednokrnlina zaokretna vrata			

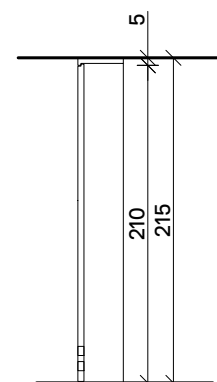
SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:

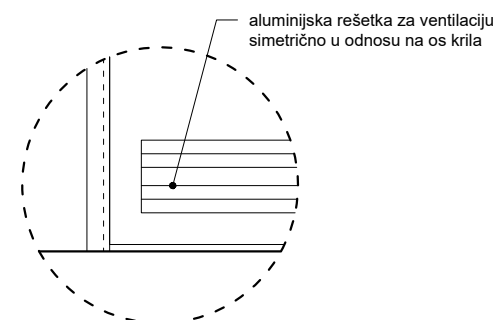
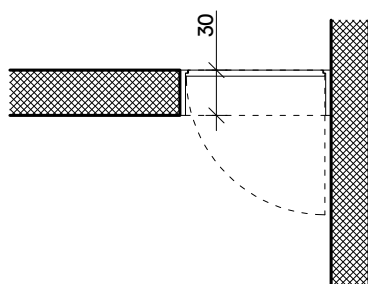
POGLED



PRESJEK

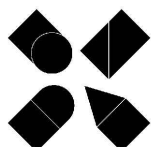


TLOCRT



DETALJ

M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 1 - BAZENSKA DVORANA	
PROJEKTN TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-IZ-1-2/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Unutarnja jednokrlna zaokretna vrata			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

- oznaka:** 1BS121
- naziv:** Vrata suhих sauna
- dimenzija:** građevinska mjera: otvor širine 80 cm , visine 215 cm
svijetla mjera: krilo širine 70 cm, visine 210 cm
- materijal:** krilo: prozirno kaljeno (float) staklo, 8 mm
dovratnici: aluminijski profil, završna obrada prašno plastificiranje (hrapava strukt.), boja crna RAL 9005 mat
ručka: drvena, bojana u crno, RAL 9005 mat
- napomene:** Izrada, dobava i montaža jednokrilih staklenih zaokretnih aluminijskih vrata koja se ugrađuju u armiranobetonski nosivi zid.

Vrata opremljena svim potrebnim okovom, spojnim i brtvenim materijalom, odgovarajućim mehanizmom za otvaranje vrata.

a/ Vratno krilo: Vratno krilo ugraditi u zid između hodnika i mokrih sauna. Prag s unutrašnje strane od pripadajućeg saunskog drva.

b/Okovi: Sve okovano kvalitetnim okovom od nehrđajućeg čelika do pune funkcionalnosti. Bez mogućnosti zaključavanja.

c/Ručka drvena, ravna, vertikalna, dužine 50 cm, s kugličnim zatvaračem.

d/Ostalo: Uključivo odbojnici montirani na podu prostorije.

Stavka se veže na info pločicu koja je predmet stavke 1BS402.

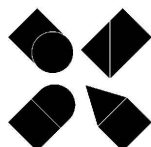
Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke.

Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 1 _ BAZENSKA DVORANA	
PROJEKTNA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Vrata suhих sauna		-	-

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

- oznaka:** 1BS122
- naziv:** Vrata za elektroormar
- dimenzija:** građevinska mjera: otvor širine 80 cm , visine 215 cm
svijetla mjera: krilo širine 70 cm, visine 210 cm
- materijal:** krilo: aluminijski okvir, ispunjena mineralna vuna, obostrana obloga aluminijem debljine prema standardu proizvođača, boja crna RAL 9005 mat
dovratnici: aluminijski profil, završna obrada prašno plastificiranje (hrapava strukt.), boja crna RAL 9005 mat
- napomene:** Izrada, dobava i montaža jednokrilih punih zaokretnih aluminijskih vrata koja se ugrađuju u pregradni knauf zid.
Vrata opremljena svim potrebnim okovom, spojnim i brtvenim materijalom, odgovarajućim mehanizmom za otvaranje vrata.

a/ Vratno krilo: Vratno krilo u ravnini s dovratnicima. Vratno krilo ugraditi u zid između hodnika tehničke prostorije. Bez praga. Dovratnici: s ugrađenom crnom silikonsko-gumenom brtvom.

b/Okovi: Sve okovano kvalitetnim okovom od nehrđajućeg čelika do pune funkcionalnosti.

c/Kvake i rozete aluminijske plastificirane u RAL 9005, obrada mat. Kvake ravne horizontalne, minimalnih, jednostavnih linija, u skladu s estetikom projektirane stavke i zahtjevima propisa. Prijedlog tipa kvake dostaviti projektantu na odobrenje.

d/Ostalo: Uključivo ključevi (2 komada po vratima), odbojnici montirani na podu prostorije.

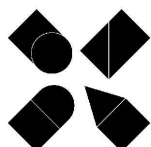
Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke.

Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

M ikelić
V reš
A rhitekti

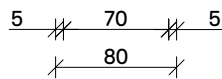
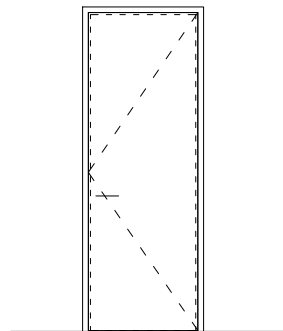


GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 1 _ BAZENSKA DVORANA	
PROJEKTN TVRKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Vrata za elektroormar			- -

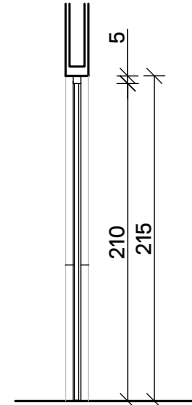
SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:

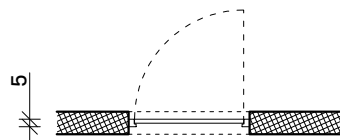
POGLED



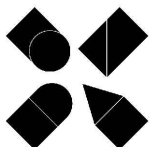
PRESJEK



TLOCRT



M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 1 _ BAZENSKA DVORANA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Vrata za elektroormar			- -

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

oznaka: 1BS201

naziv: Višedijelna ostakljena vanjska stijena od čeličnih profila

dimenzija: 4909 x 813 cm

materijal: fasadni profili: čelični profili s prekidom toplinskog mosta, max. širine profila 60 mm, debljine stijenke min. 2 mm, ugradbene dubine u skladu sa statičkim proračunom, tj. vjetrovnim opterećenjem, masom stakla i načinom sidrenja, završno RAL 9005 mat
puni paneli fasade: kompozitni panel od alubonda, završno bijela/svjetlosiva/bež, metallic matt
eksterijersko staklo: dvostruko IZO staklo s niskim udjelom željeza, neutralnog tona, termički obrađeno laminirano, debljine 55.2-16-55.2 odnosno prema statičkom proračunu
interijersko staklo: jednostruko (I) - kaljeno staklo debljine sukladno statičkom proračunu emajlirano (e) - neprovidno, crno emajlirano, kaljeno staklo debljine sukladno statičkom proračunu

napomene: Izrada, dobava i ugradnja višedijelne ostakljene kontinuirane eksterijerske fasade pročelja između atrijskog dvorišta i bazenske dvorane odnosno interijerske fasade između restorana za unutarnje korisnike i bazenske dvorane, tj lameliranom nosaču na konstruktivnoj osi. Sve prema bravarskim shemama i opisima koje su dio ove stavke.

FASADNA STIJENA U EKSTERIJERU sastoji se od fasadnih profila te ostakljenog i punog dijela fasade, kako je prikazano na grafičkom prilogu ove stavke.

Puni dio fasade nalazi se na poziciji gdje fasada prelazi preko lameliranog nosača i slojeva krova.

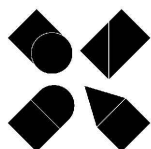
Izrada, dobava i ugradnja kontinuirane fasadne stijene u sistemu čeličnih profila s prekidom toplinskog mosta, ugradbene dubine u skladu sa statičkim proračunom, tj. vjetrovnim opterećenjem, masom stakla i načinom sidrenja.

Materijal čelika mora biti u kvaliteti min. HRN EN 10025-2:2007, S235JR; toplo valjani proizvodi od konstrukcijskih čelika; temeljna površinska zaštita prema HRN EN 10346:2009 - čelični plosnati proizvodi s prevlakom nanesenom kontinuiranim vrućim uranjanjem.

Svi rubovi profila blago su zaobljeni. S vanjske strane na vertikalama i horizontalama se nalazi aluminijska pokrovna kapa.

Staklo se u profile učvršćuje pomoću držača pritisknog profila učvršćenog u profilirani utor u sistemskom kutijastom profilu. Držać pritisknog profila preko vanjske i unutarnje brtve učvršćuje staklo za profil, isti detalj na horizontali. Držači pritisknog profila se postavljaju ca svakih 300 mm. Za potrebe odabira završne obrade nosivih profila i pokrovnih kapa potrebno je osigurati uzorak odgovarajućih dimenzija. Staklo na horizontalni profil nasjeda preko čeličnih držača stakla te PVC podloške, na dva mjesta. Broj držača stakla ovisi o masi stakla, a određuje se po principu: do 75 kg, 2x1; do 75-150 kg, 2x2; do 150-300 kg, 2x3 držača. Za mase stakla iznad 300 kg potrebno je u profil zavariti držače stakla od čeličnog flaha debljine 10 mm, u skladu s tehničkim uputama proizvođača sistema.

M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 1 - BAZENSKA DVORANA
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	- TD 98-IZ-1-2/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb		
PRILOG	Višedijelna ostakljena vanjska stijena od čeličnih profila		

napomene: Kutne profile svih stijena izvesti pod kutem koji je opisan u grafičkom prilogu. Sve detalje kutnih spojeva i veza na druge stavke bravarije potrebno je poslati projektantu na provjeru. Ravninu ugradnje, profila i ostakljenja uskladiti sa ostalim stavkama vanjske bravarije na koje se vežu (označeno u grafičkom prilogu).

Koeficijent prolaza topline za providni eksterijerski dio fasade U_w 1.30 W/m²K, U_g max 1 W/m²K, $g_L \leq 0.5$, R_w min 33 dB. Zrakopropusnost ugrađene stijene - min. klasa 4.

Posebnu pažnju posvetiti detaljima spojeva sa ostalim stavkama vanjske bravarije na koje se veže ova stavka (kako je označeno u grafičkom prilogu) te rješenja dostaviti projektantu na ovjeru. Potrebni opšav, elemente ugradnje, elemente sidrenja, klupčice i okapnice, TI panele; Ugradnja prema RAL smjernicama, s parnim branama i vodonepropusnim spojnim elementima, bez toplinskih mostova.

Sistem profila fasade za odvodnju kondenzata je konstruiran u dvije ravnine odvodnje. Odvodnja se vrši na način da se kondenzat prikupljen u horizontali odvodi u vertikale, te se pomoću sistemskih plastičnih odvodnika kondenzata izvede van konstrukcije. Sve brtve na fasadi od EPDM-a prema DIN 7863.

Na spojevima horizontalnih i vertikalnih aluminijskih profila za ostakljenje obavezno koristiti s unutarnje strane stakla kutne vulkanizirane gumene okvire.

Žljebovi u horizontalnom i vertikalnom aluminijskom profilu međusobno su povezani i omogućavaju provjetravanje svakog ostakljenog polja preko sva četiri kuta. Sve otvarajuće elemente (otklopne prozore, ulazna i klizna automatska vrata) ugraditi u fasadu sistemski, u skladu s teh. uputama dobavljača sistema.

Fasadne profile sidriti po statičkom modelu upete grede, s donje strane sidrenom stopom sa zavarom, a s gornje strane kliznim sidrom koje omogućava uzdužnu temperaturnu dilataciju spojeva. Sidrene stope i uzdužne spojeve čeličnih profila izvesti u skladu s tehničkim uputama proizvođača sistema i ovlaštenog statičara.

Minimalne potrebne karakteristike fasadnog sistema prema HRN EN 13830:

-zrakopropusnost,	HRN EN 12152:	klasa AE
-vodonepropusnost,	HRN EN 12154:	klasa RE 1200
-zaštita od buke,	HRN EN 4109:	do 47 dB
-otpornost na udar vjetra,	HRN EN 12179:	2.0/3.0 kN/m ²
-otpornost na meh. udar,	HRN EN 14019:	klasa I5/E5

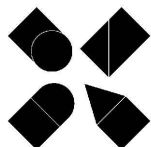
STAKLO

Tip stakla, boja, ton, emajl i ostali parametri prema izboru projektanta.

Proračun debljine, izradu, obradu, i ugradnju stakla izvršiti u skladu s Tehničkim propisom za staklene konstrukcije (NN 153/13, 53/17). Debljine stakla provjeriti od strane ovlaštenog statičara. Kao osiguranje od pucanja kod kaljenog stakla obavezno predvidjeti Heat Soak Test (HST), a kod laminiranog stakla obavezno pobrusiti rubove.

Izvođač radova je prije izrade obavezan osigurati uzorke s tipovima stakla odabranim od strane glavnog projektanta.

M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 1 - BAZENSKA DVORANA	
PROJEKTNATA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-IZ-1-2/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Višedijelna ostakljena vanjska stijena od čeličnih profila			

napomene: Čelične profile fasadnih stavki, tj. prefabricirane elemente zaštititi u skladu s HRN EN 12944, min. klasa korozivnog opterećenja C4, završna obrada prema izboru projektanta. Prema potrebi izvršiti završnu površinsku obradu na gradilištu, u ovisnosti o odabranom tehnološkom postupku izrade.

UGRADNJA

Ugradnju stavki izvesti u skladu s radioničkim nacrtima, izrađenim od strane izvođača radova, ovjerenim od strane glavnog projektanta, a koji u moraju obuhvaćati slijedeće elemente ugradnje prozora (RAL smjernice ili jednakovrijedne):

- ugradnju svih stavki na pravilnu liniju izoterme kod koje nema kondenzata na unutarnjoj stijenci stakla/profila
- ugradnju prozorskih i vratnih stavki na sistemski PVC bazni profil i u slojeve poda u skladu odgovarajućim normama i izvedbenim detaljima ugradnje- bez toplinskog mosta
- paronepropusnost spoja sa zidom s unutarnje strane i vodonepropusnost/paropropusnost s vanjske
- odgovarajuću širinu bočne fuge između štoka i zida širine
- ugradnju stakla s okvirom u skladu sa zahtjevima zaštite od buke

Fasadne profile sidriti po statičkom modelu upete grede, s donje strane sidrenom stopom sa zavarom, a s gornje strane kliznim sidrom koje omogućava uzdužnu temperaturnu dilataciju spojeva. Sidrene stope, uzdužne spojeve čeličnih profila, zavarene držače stakla i ostale dodatne elemente fasadne konstrukcije izvesti u skladu s tehničkim uputama proizvođača sistema i ovlaštenog statičara.

Preklapanje svih izolacionih folija (najmanje 100 mm) izvesti na objektu uz mehaničko učvršćenje i potrebnu toplinsku izolaciju. Izvoditelj radova obavezan je ispravno izabrati sve izolacijske materijale na unutarnjoj i vanjskoj strani fasade i to biti u stanju dokazati.

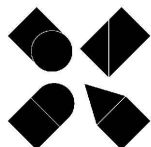
Pune neprovidne dijelove element fasade izraditi s toplinskom izolacijom od mineralne vune , te s pločom alubond lima, sve kao što je opisano u odjeljku " materijali". U stavku uključena dostava 5 uzoraka različitih tonova na pregled i potvrdu glavnom projektantu. Obavezna izrada mockupa (postav na fasadu) odabranih boja u standardnoj dimenziji panela na fasadi.

U slučaju RAL ugradnje s ekspanzijskim trakama, bočno i s gornje strane izvesti multifunkcionalnom eksp. trakom, iznutra dodatno zabrtviti akrilnom parnom branom. S donje strane izvana koristiti vodonepropusnu butilnu foliju, iznutra foliju parnu branu.

U cijeni stavke uključiti komplet sav potreban rad i materijal prema opisu u troškovniku, završne radove, radove čišćenja i zbrinjavanja otpada, dodatne radove i materijale potrebne da se izradi kompletna fasada kao oblikovna i funkcionalna cjelina. Svi spojni limovi, opšavi, toplinske izolacije, hidroizolacije i parne brane koje se prema pravilima struke ugrađuju, sastavni su dio ove stavke.

Spojeve staklene stijene sa temeljima te staklenog i punog vijenca izvesti prema detaljima 1-D03 i 1-D01 .

M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 1 - BAZENSKA DVORANA	
PROJEKTNA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-IZ-1-2/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Višedijelna ostakljena vanjska stijena od čeličnih profila			

napomene: **FASADNA STIJENA U INTERIJERU** sastoji se od fasadnih profila istovjetnih fasadnima te ostakljenog i punog dijela fasade, kako je prikazano na grafičkom prilogu ove stavke. Puni dio fasade nalazi se na poziciji gdje fasada prelazi preko vijenca restorana za unutarnje korisnike, te se veže na eksterijerski dio ove stavke. Interijersko staklo montira se između profila, upušteno. Tip i pozicija stakla kako je prikazano na grafičkom prilogu. Na polju gdje se iza stakla nalazi televizijski ekran, potrebno je predvidjeti jednostavno skidanje stakla radi revidiranja televizora.

Spojeve staklene stijene sa temeljima te staklenog i punog vijenca u interijeru izvesti prema detaljima 2-D37, 2-D38 i 2-D11, 2-D12,2-D13 .

U stavku je uključena i izvedba svih opšava, priključaka s podom, stropom, kutevi. Sve spojeve okvira prema nosivoj konstrukciji ispuniti mineralnom vunom, zatvoriti opšavnim limom i brtviti trajnoelastičnim kitom.

Stavka uključuje sav potreban horizontalni i vertikalni transport, sve potrebne zaštitne ograde,skele i radne platforme za izvedbu radova u sukladnosti sa propisima zaštite na radu.

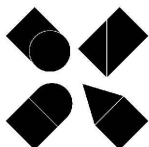
Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke.

Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 1 - BAZENSKA DVORANA	
PROJEKTNATAVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-IZ-1-2/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Višedijelna ostakljena vanjska stijena od čeličnih profila			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

- oznaka:** 1BS202
- naziv:** Višedijelna ostakljena vanjska stijena od čeličnih profila
- dimenzija:** staklena stijena: 6098 x 451 cm
duljina vijenca istočnog zabata: 2919 cm
- materijal:** fasadni profili: čelični profili s prekidom toplinskog mosta, max. širine profila 60 mm, debljine stijenke min. 2 mm, ugradbene dubine u skladu sa statičkim proračunom, tj. vjetrovnim opterećenjem, masom stakla i načinom sidrenja, završno RAL 9005 mat
puni paneli fasade: kompozitni panel od alubonda, završno bijela/svjetlosiva/bež, metallic matt (uključino istočno pročelje bazena)
eksterijersko staklo: dvostruko IZO staklo sa slojem za refleksiju za zaštitu od prolaza sunčeve energije u prostor, srebrno sive boje, termički obrađeno laminirano , debljine 55.2-16-55.2 odnosno prema statičkom proračunu
- napomene:** Izrada, dobava i ugradnja višedijelne ostakljene strukturalne fasade pročelja na zabatu bazenske dvorane, sve prema bravarskim shemama i opisima koje su dio ove stavke.

Fasadna stijena u eksterijeru sastoji se od fasadnih profila te ostakljenog i punog dijela fasade, kako je prikazano na grafičkom prilogu ove stavke.

Puni dio fasade nalazi se na gornjem dijelu stavke u debljini od 85 cm te obuhvaća slojeve krova. Zabatna stijena se ugrađuje na AB konstrukciju u podnožju te pričvršćuje na sekundarni lamelirani nosač koji se nalazi duž stavke dodatnim pričvrstnim elementima.

Dimenzije profila kako su predviđene na grafičkom prilogu ove stavke ili prema statičkom proračunu. Posebnu pažnju posvetiti detaljima spojeva sa ostalim stavkama vanjske bravarije na koje se veže ova stavka (kako je označeno u grafičkom prilogu) te rješenja spojeva dostaviti projektantu na ovjeru.

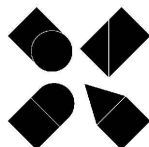
Strukturalna fasadna stijena u sistemu čeličnih profila s prekidom toplinskog mosta, ugradbene dubine u skladu sa statičkim proračunom, tj. vjetrovnim opterećenjem, masom stakla i načinom sidrenja.

Materijal čelika mora biti u kvaliteti min. HRN EN 10025-2:2007, S235JR; toplo valjani proizvodi od konstrukcijskih čelika; temeljna površinska zaštita prema HRN EN 10346:2009 - čelični plosnati proizvodi s prevlakom nanesenom kontinuiranim vrućim uranjanjem.

Svi rubovi profila blago su zaobljeni. S vanjske strane vertikale i horizontale se brtve brtvom za strukturalnu fasadu.

Staklo se u profile učvršćuje pomoću držača pritisknog profila učvršćenog u profilirani utor u sistemskom kutijastom profilu. Držač pritisknog profila preko vanjske i unutarnje brtve učvršćuje staklo za profil, isti detalj na horizontali. Držači pritisknog profila se postavljaju ca svakih 300 mm. Za potrebe odabira završne obrade nosivih profila i pokrovnih kapa potrebno je osigurati uzorak odgovarajućih dimenzija. Staklo na horizontalni profil nasjeda preko čeličnih držača stakla te PVC podloške, na dva mjesta. Broj držača stakla ovisi o masi stakla, a određuje se po principu: do 75 kg, 2x1 ; do 75-150 kg, 2x2; do 150-300 kg, 2x3 držača. Za mase stakla iznad 300 kg potrebno je u profil zavariti držače stakla od čeličnog flaha debljine 10 mm, u skladu s tehničkim uputama proizvođača sistema.

M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 1 - BAZENSKA DVORANA	
PROJEKTNATA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-IZ-1-2/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Višedijelna ostakljena vanjska stijena od čeličnih profila			

napomene: Kutne profile svih stijena izvesti pod kutem koji je opisan u grafičkom prilogu. Sve detalje kutnih spojeva i veza na druge stavke bravarije potrebno je poslati projektantu na provjeru. Ravninu ugradnje, profila i ostakljenja uskladiti sa ostalim stavkama vanjske bravarije na koje se vežu (označeno u grafičkom prilogu).

Koeficijent prolaza topline za providni eksterijerski dio fasade U_w 1.30 W/m²K, U_g max 1 W/m²K, $g_L \leq 0.5$, R_w min 33 dB. Zrakopropusnost ugrađene stijene - min. klasa 4.

Posebnu pažnju posvetiti detaljima spojeva sa ostalim stavkama vanjske bravarije na koje se veže ova stavka (kako je označeno u grafičkom prilogu) te rješenja dostaviti projektantu na ovjeru. Potrebni opšav, elemente ugradnje, elemente sidrenja, klupčice i okapnice, TI panele; Ugradnja prema RAL smjernicama, s parnim branama i vodonepropusnim spojnim elementima, bez toplinskih mostova.

Sistem profila fasade za odvodnju kondenzata je konstruiran u dvije ravnine odvodnje. Odvodnja se vrši na način da se kondenzat prikupljen u horizontali odvodi u vertikale, te se pomoću sistemskih plastičnih odvodnika kondenzata izvede van konstrukcije. Sve brtve na fasadi od EPDM-a prema DIN 7863.

Na spojevima horizontalnih i vertikalnih aluminijskih profila za ostakljenje obavezno koristiti s unutarnje strane stakla kutne vulkanizirane gumene okvire.

Žljebovi u horizontalnom i vertikalnom aluminijskom profilu međusobno su povezani i omogućavaju provjetravanje svakog ostakljenog polja preko sva četiri kuta. Sve otvarajuće elemente (otklopne prozore, ulazna i klizna automatska vrata) ugraditi u fasadu sistemski, u skladu s teh. uputama dobavljača sistema.

Fasadne profile sidriti po statičkom modelu upete grede, s donje strane sidrenom stopom sa zavarom, a s gornje strane kliznim sidrom koje omogućava uzdužnu temperaturnu dilataciju spojeva. Sidrene stope i uzdužne spojeve čeličnih profila izvesti u skladu s tehničkim uputama proizvođača sistema i ovlaštenog statičara.

Minimalne potrebne karakteristike fasadnog sistema prema HRN EN 13830:

-zrakopropusnost,	HRN EN 12152:	klasa AE
-vodonepropusnost,	HRN EN 12154:	klasa RE 1200
-zaštita od buke,	HRN EN 4109:	do 47 dB
-otpornost na udar vjetra,	HRN EN 12179:	2.0/3.0 kN/m ²
-otpornost na meh. udar,	HRN EN 14019:	klasa I5/E5

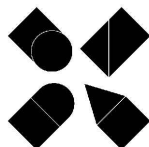
STAKLO

Tip stakla, boja, ton, emajl i ostali parametri prema izboru projektanta.

Proračun debljine, izradu, obradu, i ugradnju stakla izvršiti u skladu s Tehničkim propisom za staklene konstrukcije (NN 153/13, 53/17). Debljine stakla provjeriti od strane ovlaštenog statičara. Kao osiguranje od pucanja kod kaljenog stakla obavezno predvidjeti Heat Soak Test (HST), a kod laminiranog stakla obavezno pobrusiti rubove.

Izvođač radova je prije izrade obavezan osigurati uzorke s tipovima stakla odabranim od strane glavnog projektanta.

M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 1 - BAZENSKA DVORANA	
PROJEKTN TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-IZ-1-2/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Višedijelna ostakljena vanjska stijena od čeličnih profila			

napomene: Čelične profile fasadnih stavki, tj. prefabricirane elemente zaštititi u skladu s HRN EN 12944, min. klasa korozivnog opterećenja C4, završna obrada prema izboru projektanta. Prema potrebi izvršiti završnu površinsku obradu na gradilištu, u ovisnosti o odabranom tehnološkom postupku izrade.

UGRADNJA

Ugradnju stavki izvesti u skladu s radioničkim nacrtima, izrađenim od strane izvođača radova, ovjerenim od strane glavnog projektanta, a koji u moraju obuhvaćati slijedeće elemente ugradnje prozora (RAL smjernice ili jednakovrijedne):

- ugradnju svih stavki na pravilnu liniju izoterme kod koje nema kondenzata na unutarnjoj stijenci stakla/profila
- ugradnju prozorskih i vratnih stavki na sistemski PVC bazni profil i u slojeve poda u skladu odgovarajućim normama i izvedbenim detaljima ugradnje- bez toplinskog mosta
- paronepropusnost spoja sa zidom s unutarnje strane i vodonepropusnost/paropropusnost s vanjske
- odgovarajuću širinu bočne fuge između štoka i zida širine
- ugradnju stakla s okvirom u skladu sa zahtjevima zaštite od buke

Fasadne profile sidriti po statičkom modelu upete grede, s donje strane sidrenom stopom sa zavarom, a s gornje strane kliznim sidrom koje omogućava uzdužnu temperaturnu dilataciju spojeva. Sidrene stope, uzdužne spojeve čeličnih profila, zavarene držače stakla i ostale dodatne elemente fasadne konstrukcije izvesti u skladu s tehničkim uputama proizvođača sistema i ovlaštenog statičara.

Preklapanje svih izolacionih folija (najmanje 100 mm) izvesti na objektu uz mehaničko učvršćenje i potrebnu toplinsku izolaciju. Izvoditelj radova obavezan je ispravno izabrati sve izolacijske materijale na unutarnjoj i vanjskoj strani fasade i to biti u stanju dokazati.

Pune neprovidne dijelove element fasade izraditi s toplinskom izolacijom od mineralne vune, te s pločom alubond lima, sve kao što je opisano u odjeljku " materijali". Pune neprovidne dijelove element fasade izraditi s toplinskom izolacijom od mineralne vune , te s pločom alubond lima, sve kao što je opisano u odjeljku " materijali". U stavku uključena dostava 5 uzoraka različitih tonova na pregled i potvrdu glavnom projektantu. Obavezna izrada mockupa (postav na fasadu) odabranih boja u standardnoj dimenziji panela na fasadi.

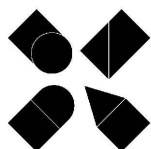
Karakteristične spojeve i detalje ove stavke izvesti prema detaljima 1-D06,1-D07,1-D08.

U slučaju RAL ugradnje s ekspanzijskim trakama, bočno i s gornje strane izvesti multifunkcionalnom eksp. trakom, iznutra dodatno zabrtviti akrilnom parnom branom. S donje strane izvana koristiti vodonepropusnu butilnu foliju, iznutra foliju parnu branu.

U cijeni stavke uključiti komplet sav potreban rad i materijal prema opisu u troškovniku, završne radove, radove čišćenja i zbrinjavanja otpada, dodatne radove i materijale potrebne da se izradi kompletna fasada kao oblikovna i funkcionalna cjelina. Svi spojni limovi, opšavi, toplinske izolacije, hidroizolacije i parne brane koje se prema pravilima struke ugrađuju, sastavni su dio ove stavke.

Na poziciji bočnog vijenca koji se nalazi nastavku zabata (istočno pročelje bazena) potrebno je izvesti vijenac od alubond lima istovjetnog ostatku punog dijela fasade, u dužini od 2919 cm.

M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 1 - BAZENSKA DVORANA	
PROJEKTNATA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-IZ-1-2/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Višedijelna ostakljena vanjska stijena od čeličnih profila			

napomene: U stavku je uključena i izvedba svih opšava, priključaka s podom, stropom, kutevi. Sve spojeve okvira prema nosivoj konstrukciji ispuniti mineralnom vunom, zatvoriti opšavnim limom i brtviti trajnoelastičnim kitom.

Stavka uključuje sav potreban horizontalni i vertikalni transport, sve potrebne zaštitne ograde, skele i radne platforme za izvedbu radova u skladnosti sa propisima zaštite na radu.

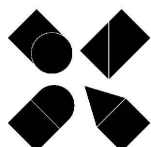
Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke.

Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

**M ikelić
V reš
A rhitekti**



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 1 - BAZENSKA DVORANA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-IZ-1-2/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Višedijelna ostakljena vanjska stijena od čeličnih profila			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

oznaka: 1BS203

naziv: Višedijelna ostakljena krovna stijena od čeličnih profila

dimenzija: segment k1: 1808x304 cm segment k7: 1619x254 cm
segment k2: 1441x305 cm segment k8: 1078x253 cm
segment k3: 1206+1211x302 cm segment k9: 1220+1208x350 cm
segment k4: 2407x252 cm segment k10: 2477x303 cm
segment k5: 1219x251 cm segment k11: 2410x317 cm
segment k6: 1205+1219x300 cm

materijal: fasadni profili: čelični profili s prekidom toplinskog mosta, max. širine profila 60 mm, debljine stijenke min. 2 mm, ugradbene dubine u skladu sa statičkim proračunom, tj. vjetrovnim opterećenjem, masom stakla i načinom sidrenja, završno RAL 9005 mat
eksterijersko staklo: dvostruko IZO staklo sa slojem za refleksiju za zaštitu od prolaza sunčeve energije u prostor, srebrno sive boje, termički obrađeno laminirano, debljine 55.2-16-55.2 odnosno prema statičkom proračunu

napomene: Izrada, dobava i ugradnja višedijelne ostakljene strukturalne fasade pročelja na zabatu bazenske dvorane, sve prema bravarskim shemama i opisima koje su dio ove stavke.

Fasadna stijena u eksterijeru sastoji se od fasadnih profila te ostakljenog i punog dijela fasade, kako je prikazano na grafičkom prilogu ove stavke.

Puni dio fasade nalazi se na gornjem dijelu stavke u debljini od 85 cm te obuhvaća slojeve krova. Zabatna stijena se ugrađuje na AB konstrukciju u podnožju te pričvršćuje na sekundarni lamelirani nosač koji se nalazi duž stavke dodatnim pričvrstnim elementima.

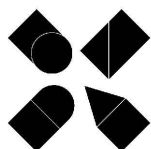
Dimenzije profila kako su predviđene na grafičkom prilogu ove stavke ili prema statičkom proračunu. Posebnu pažnju posvetiti detaljima spojeva sa ostalim stavkama vanjske bravarije na koje se veže ova stavka (kako je označeno u grafičkom prilogu) te rješenja spojeva dostaviti projektantu na ovjeru.

Strukturalna fasadna stijena u sistemu čeličnih profila s prekidom toplinskog mosta, ugradbene dubine u skladu sa statičkim proračunom, tj. vjetrovnim opterećenjem, masom stakla i načinom sidrenja.

Materijal čelika mora biti u kvaliteti min. HRN EN 10025-2:2007, S235JR; toplo valjani proizvodi od konstrukcijskih čelika; temeljna površinska zaštita prema HRN EN 10346:2009 - čelični plosnati proizvodi s prevlakom nanesenom kontinuiranim vrućim uranjanjem.

Svi rubovi profila blago su zaobljeni. S vanjske strane vertikale i horizontale se brtve brtvom za strukturalnu fasadu.

M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 1 - BAZENSKA DVORANA
PROJEKTN TVRKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeve 38, 10000 Zagreb	MJERILO	- TD 98-IZ-1-2/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb		
PRILOG	Višedijelna ostakljena krovna stijena od čeličnih profila		

napomene: Staklo se u profile učvršćuje pomoću držača pritisknog profila učvršćenog u profilirani utor u sistemskom kutijastom profilu. Držač pritisknog profila preko vanjske i unutarnje brtve učvršćuje staklo za profil, isti detalj na horizontali. Držači pritisknog profila se postavljaju ca svakih 300 mm. Za potrebe odabira završne obrade nosivih profila i pokrovnih kapa potrebno je osigurati uzorak odgovarajućih dimenzija. Staklo na horizontalni profil nasjeda preko čeličnih držača stakla te PVC podloške, na dva mjesta. Broj držača stakla ovisi o masi stakla, a određuje se po principu: do 75 kg, 2x1 ; do 75-150 kg, 2x2; do 150-300 kg, 2x3 držača. Za mase stakla iznad 300 kg potrebno je u profil zavariti držače stakla od čeličnog flaha debljine 10 mm, u skladu s tehničkim uputama proizvođača sistema.

Kutne profile svih stijena izvesti pod kutem koji je opisan u grafičkom prilogu. Sve detalje kutnih spojeva i veza na druge stavke bravarije potrebno je poslati projektantu na provjeru. Ravninu ugradnje, profila i ostakljenja uskladiti sa ostalim stavkama vanjske bravarije na koje se vežu (označeno u grafičkom prilogu).

Koeficijent prolaza topline (rubni) za providni eksterijerski dio fasade U_w 1.30 W/m²K, U_g max 1 W/m²K, $g_L \leq 0.5$, R_w min 33 dB. Zrakopropusnost ugrađene stijene - min. klasa 4.

Posebnu pažnju posvetiti detaljima spojeva sa ostalim stavkama vanjske bravarije na koje se veže ova stavka (kako je označeno u grafičkom prilogu) te rješenja dostaviti projektantu na ovjeru. Potrebni opšav, elemente ugradnje, elemente sidrenja, klupčice i okapnice, TI panele; Ugradnja prema RAL smjernicama, s parnim branama i vodonepropusnim spojnim elementima, bez toplinskih mostova.

Sistem profila fasade za odvodnju kondenzata je konstruiran u dvije ravnine odvodnje. Odvodnja se vrši na način da se kondenzat prikupljen u horizontali odvodi u vertikale, te se pomoću sistemskih plastičnih odvodnika kondenzata izvede van konstrukcije. Sve brtve na fasadi od EPDM-a prema DIN 7863.

Na spojevima horizontalnih i vertikalnih aluminijskih profila za ostakljenje obavezno koristiti s unutarnje strane stakla kutne vulkanizirane gumene okvire.

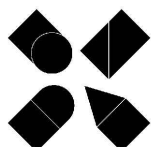
Žljebovi u horizontalnom i vertikalnom aluminijskom profilu međusobno su povezani i omogućavaju provjetravanje svakog ostakljenog polja preko sva četiri kuta. Sve otvarajuće elemente (otklopne prozore, ulazna i klizna automatska vrata) ugraditi u fasadu sistemski, u skladu s teh. uputama dobavljača sistema.

Fasadne profile sidriti po statičkom modelu upete grede, s donje strane sidrenom stopom sa zavarom, a s gornje strane kliznim sidrom koje omogućava uzdužnu temperaturnu dilataciju spojeva. Sidrene stope i uzdužne spojeve čeličnih profila izvesti u skladu s tehničkim uputama proizvođača sistema i ovlaštenog statičara.

Minimalne potrebne karakteristike fasadnog sistema prema HRN EN 13830:

-zrakopropusnost,	HRN EN 12152:	klasa AE
-vodonepropusnost,	HRN EN 12154:	klasa RE 1200
-zaštita od buke,	HRN EN 4109:	do 47 dB
-otpornost na udar vjetrova,	HRN EN 12179:	2.0/3.0 kN/m ²
-otpornost na meh. udar,	HRN EN 14019:	klasa I5/E5

M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 1 - BAZENSKA DVORANA	
PROJEKTNATA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-IZ-1-2/23 06.2023.
PARTNERSKATA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Višedijelna ostakljena krovna stijena od čeličnih profila			

napomene:**STAKLO**

Tip stakla, boja, ton, emajl i ostali parametri prema izboru projektanta.

Proračun debljine, izradu, obradu, i ugradnju stakla izvršiti u skladu s Tehničkim propisom za staklene konstrukcije (NN 153/13, 53/17). Debljine stakla provjeriti od strane ovlaštenog statičara. Kao osiguranje od pucanja kod kaljenog stakla obavezno predvidjeti Heat Soak Test (HST), a kod laminiranog stakla obavezno pobrusiti rubove.

Izvođač radova je prije izrade obavezan osigurati uzorke s tipovima stakla odabranim od strane glavnog projektanta.

Čelične profile fasadnih stavki, tj. prefabricirane elemente zaštititi u skladu s HRN EN 12944, min. klasa korozivnog opterećenja C4, završna obrada prema izboru projektanta. Prema potrebi izvršiti završnu površinsku obradu na gradilištu, u ovisnosti o odabranom tehnološkom postupku izrade.

UGRADNJA

Ugradnju stavki izvesti u skladu s radioničkim nacrtima, izrađenim od strane izvođača radova, ovjerenim od strane glavnog projektanta, a koji u moraju obuhvaćati slijedeće elemente ugradnje prozora (RAL smjernice ili jednakovrijedne):

- ugradnju svih stavki na pravilnu liniju izoterme kod koje nema kondenzata na unutarnjoj stijenci stakla/profila
- ugradnju prozorskih i vratnih stavki na sistemski PVC bazni profil i u slojeve poda u skladu odgovarajućim normama i izvedbenim detaljima ugradnje- bez toplinskog mosta
- paronepropusnost spoja sa zidom s unutarnje strane i vodonepropusnost/paropropusnost s vanjske
- odgovarajuću širinu bočne fuge između štoka i zida širine
- ugradnju stakla s okvirom u skladu sa zahtjevima zaštite od buke

Fasadne profile sidriti po statičkom modelu upete grede, s donje strane sidrenom stopom sa zavarom, a s gornje strane kliznim sidrom koje omogućava uzdužnu temperaturnu dilataciju spojeva. Sidrene stope, uzdužne spojeve čeličnih profila, zavarene držače stakla i ostale dodatne elemente fasadne konstrukcije izvesti u skladu s tehničkim uputama proizvođača sistema i ovlaštenog statičara.

Preklapanje svih izolacionih folija (najmanje 100 mm) izvesti na objektu uz mehaničko učvršćenje i potrebnu toplinsku izolaciju. Izvoditelj radova obavezan je ispravno izabrati sve izolacijske materijale na unutarnjoj i vanjskoj strani fasade i to biti u stanju dokazati.

Na označenim pozicijama potrebno je predvidjeti otklopno otvaranje stijene tj prozor na motor, prikladan za uvjete bazenske dvorane sa visokom vlagom i velikim udjelom klora u zraku.

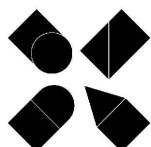
Otvaranje na daljinsko upravljanje.

Prozori opremljeni sa senzorom za kišu i vjetar.

Karakteristične spojeve i detalje ove stavke izvesti prema detaljima 1-D04,1-D05.

U slučaju RAL ugradnje s ekspanzijskim trakama, bočno i s gornje strane izvesti multifunkcionalnom eksp. trakom, iznutra dodatno zabrtviti akrilnom parnom branom. S donje strane izvana koristiti vodonepropusnu butilnu foliju, iznutra foliju parnu branu.

M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 1 - BAZENSKA DVORANA	
PROJEKTNA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-IZ-1-2/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Višedijelna ostakljena krovna stijena od čeličnih profila			

napomene: U cijeni stavke uključiti komplet sav potreban rad i materijal prema opisu u troškovniku, završne radove, radove čišćenja i zbrinjavanja otpada, dodatne radove i materijale potrebne da se izradi kompletna fasada kao oblikovna i funkcionalna cjelina. Svi spojni limovi, opšavi, toplinske izolacije, hidroizolacije i parne brane koje se prema pravilima struke ugrađuju, sastavni su dio ove stavke.

U stavku je uključena i izvedba svih opšava, priključaka s podom, stropom, kutevi. Sve spojeve okvira prema nosivoj konstrukciji ispuniti mineralnom vunom, zatvoriti opšavnim limom i brtviti trajnoelastičnim kitom.

Stavka uključuje sav potreban horizontalni i vertikalni transport, sve potrebne zaštitne ograde, skele i radne platforme za izvedbu radova u skladnosti sa propisima zaštite na radu.

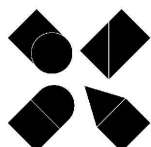
Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke.

Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

**M ikelić
V reš
A rhitekti**

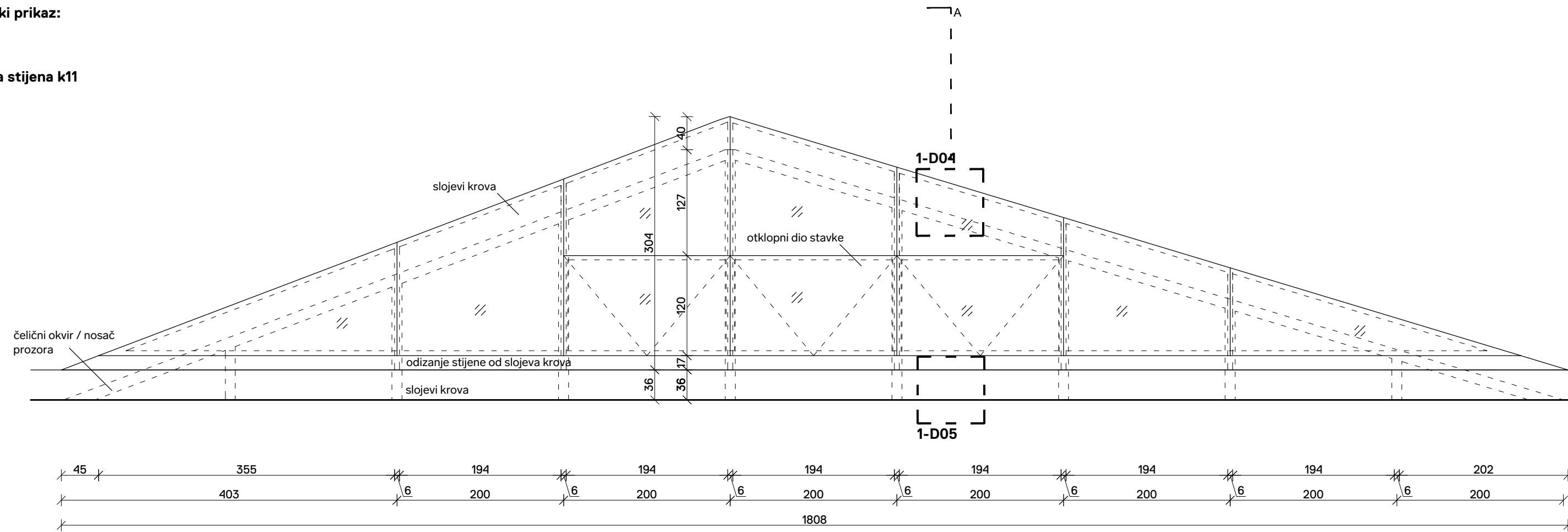


GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 1 - BAZENSKA DVORANA	
PROJEKTNA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-IZ-1-2/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Višedijelna ostakljena krovna stijena od čeličnih profila			

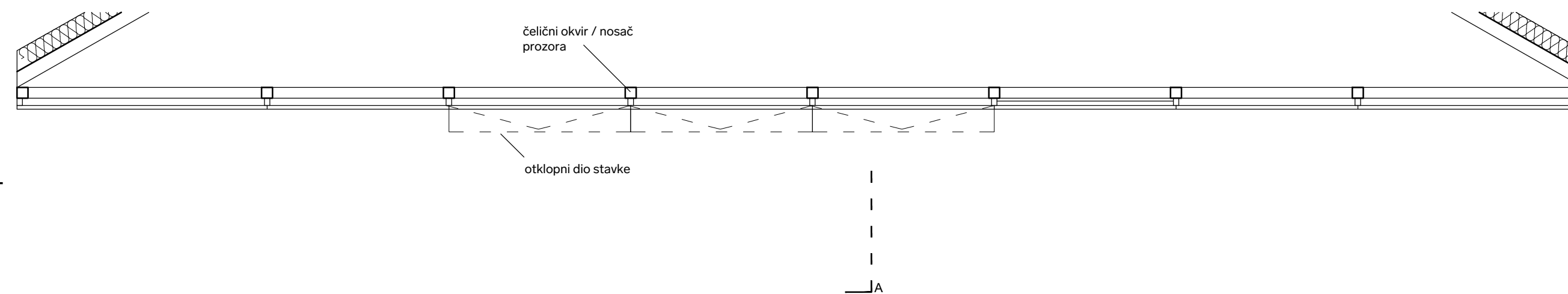
SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:

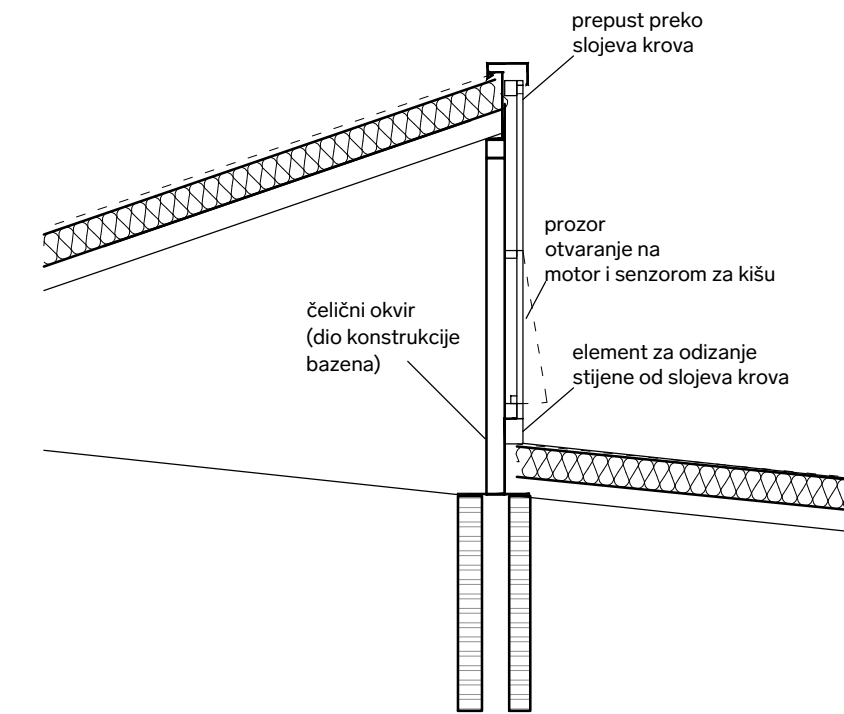
krovna stijena k11
L10



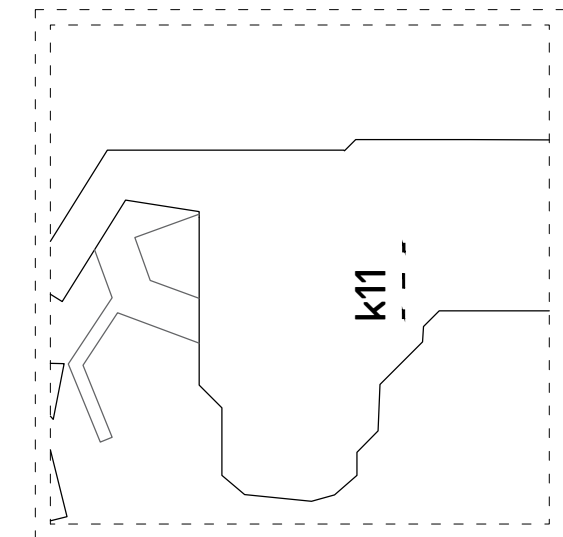
PROČELJE



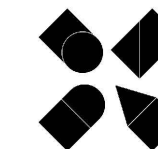
TLOCRT



PRESJEK A-A



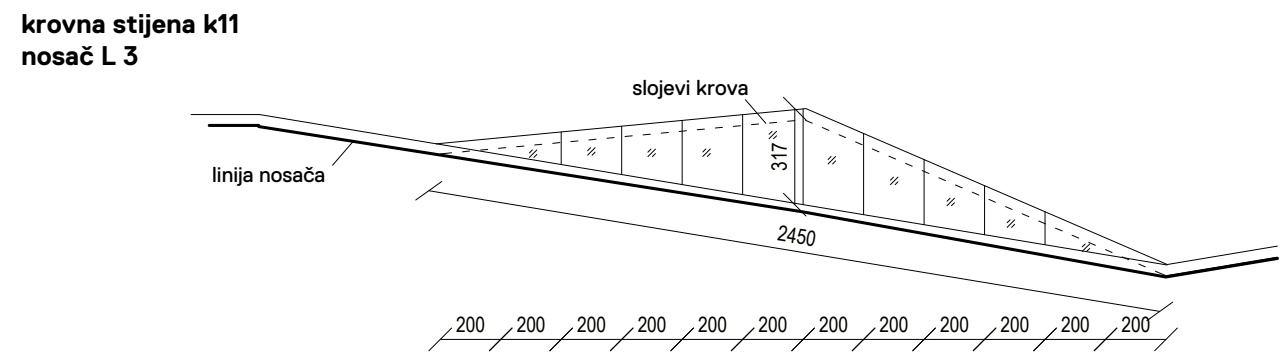
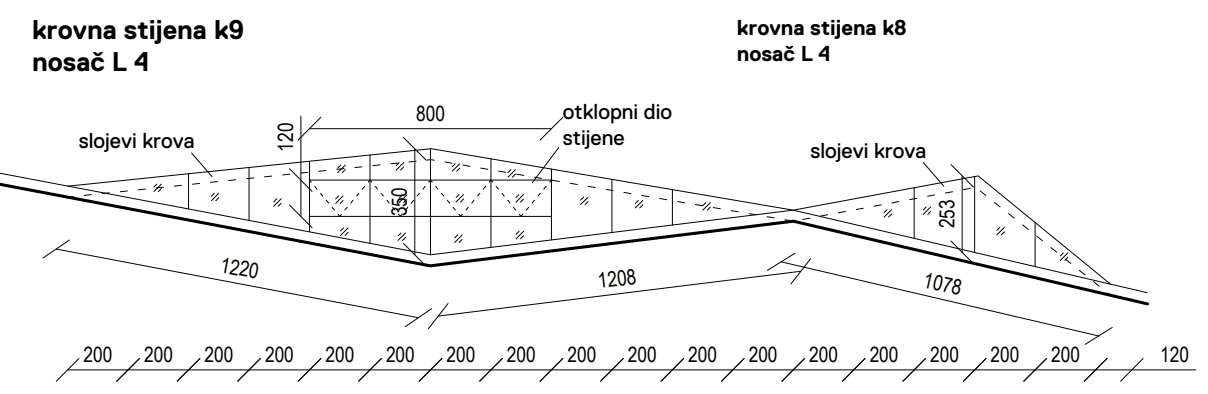
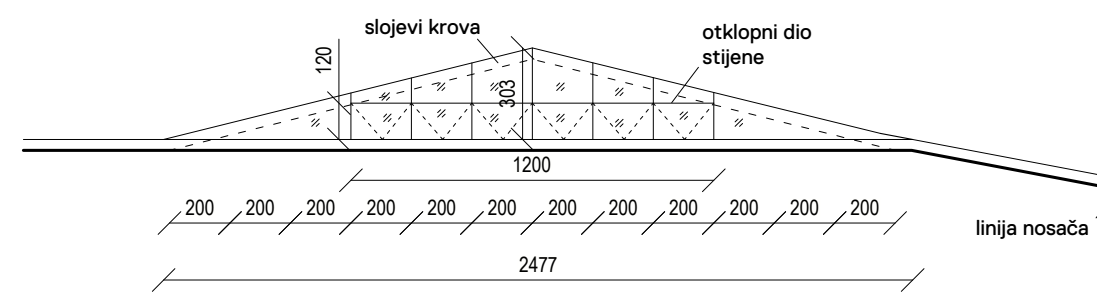
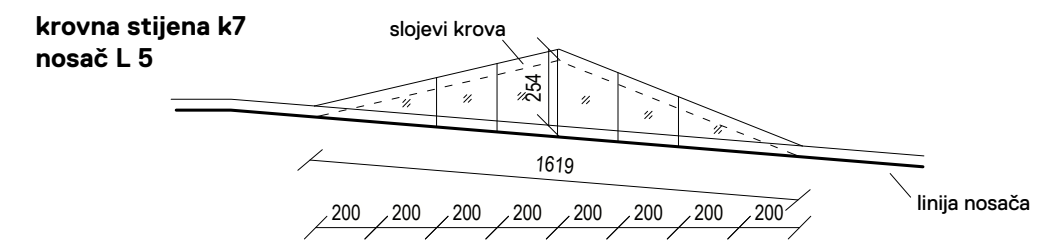
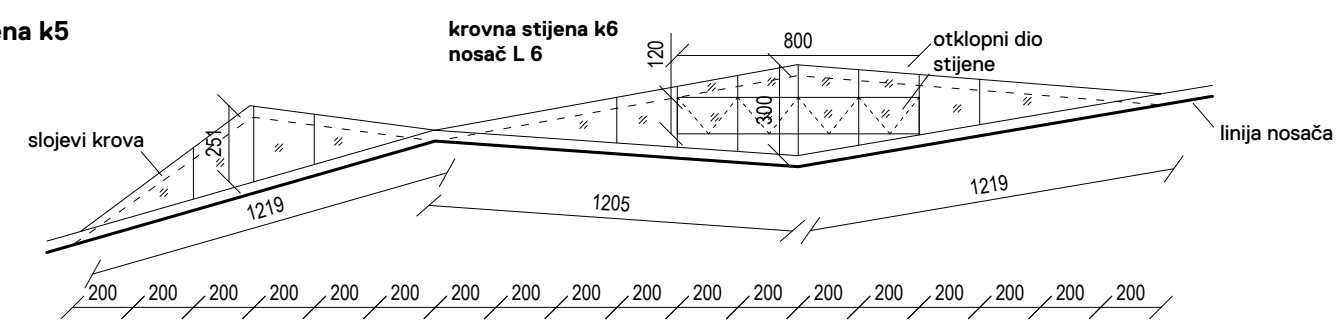
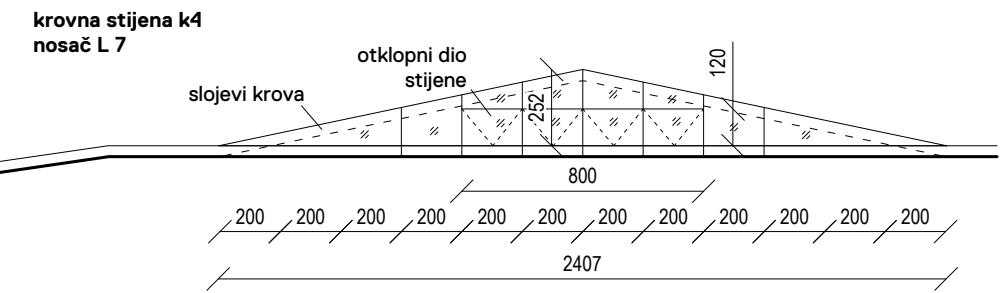
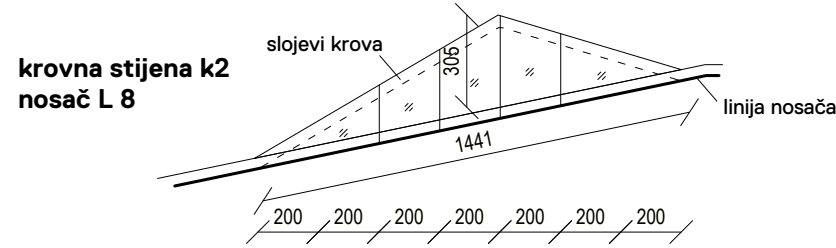
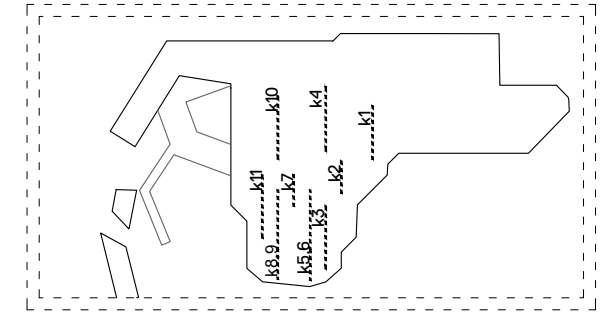
**M ikelić
V reš
A rHITEKTI**



GRADEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 1 - BAZENSKA DVORANA	
PROJEKTNIA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-IZ-1-2/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Višedijelna ostakljena vanjska krovna stijena			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 1 - BAZENSKA DVORANA	
PROJEKTNATA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:250	TD 98-IZ-1-2/23 06.2023.
PARTNERSKATA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Višedijelna ostakljena vanjska krovnna stijena			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

- oznaka:** 1BS402
- naziv:** Info pločice sauna
- dimenzija:** POZ1: 35 x 210 x 1 cm - vezani uz stavke vrata
POZ2: 35 x 210 x 1 cm - samostalni
- materijal:** aluminijski lim, završna obrada prašno plastificiranje (hrapava strukt.), boja RAL 9005 mat s apliciranom obradom prema uputama grafičkog dizajnera * uskladiti s vratnim krilom
- napomene:** Izrada, dobava i montaža info pločica uz vrata u prostoru sauna.

Pločice se pričvršćuju na zid bez vidljivog spoja.

Na nacrtu su prikazane tlocrtne pozicije za postav info ploča - ukupno 11 komada.

POZ1 označene ploče izvode se sukladno sa stavkom vrata 1BS121 (vrata mokrih sauna), te 1BS121 (vrata suhih sauna) - 8 komada.

POZ2 označene ploče izvode se samostalnim postavljanjem na zid uz ulaze bez vrata: prostor tuševa doživljaja i prostor s ledom - 3 komada.

Dizajn info ploča nije predmet ove stavke. Obrada prema uputama grafičkog dizajnera.

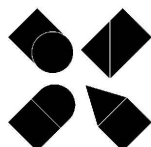
Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke.

Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

M ikelić
V reš
A rhitekti

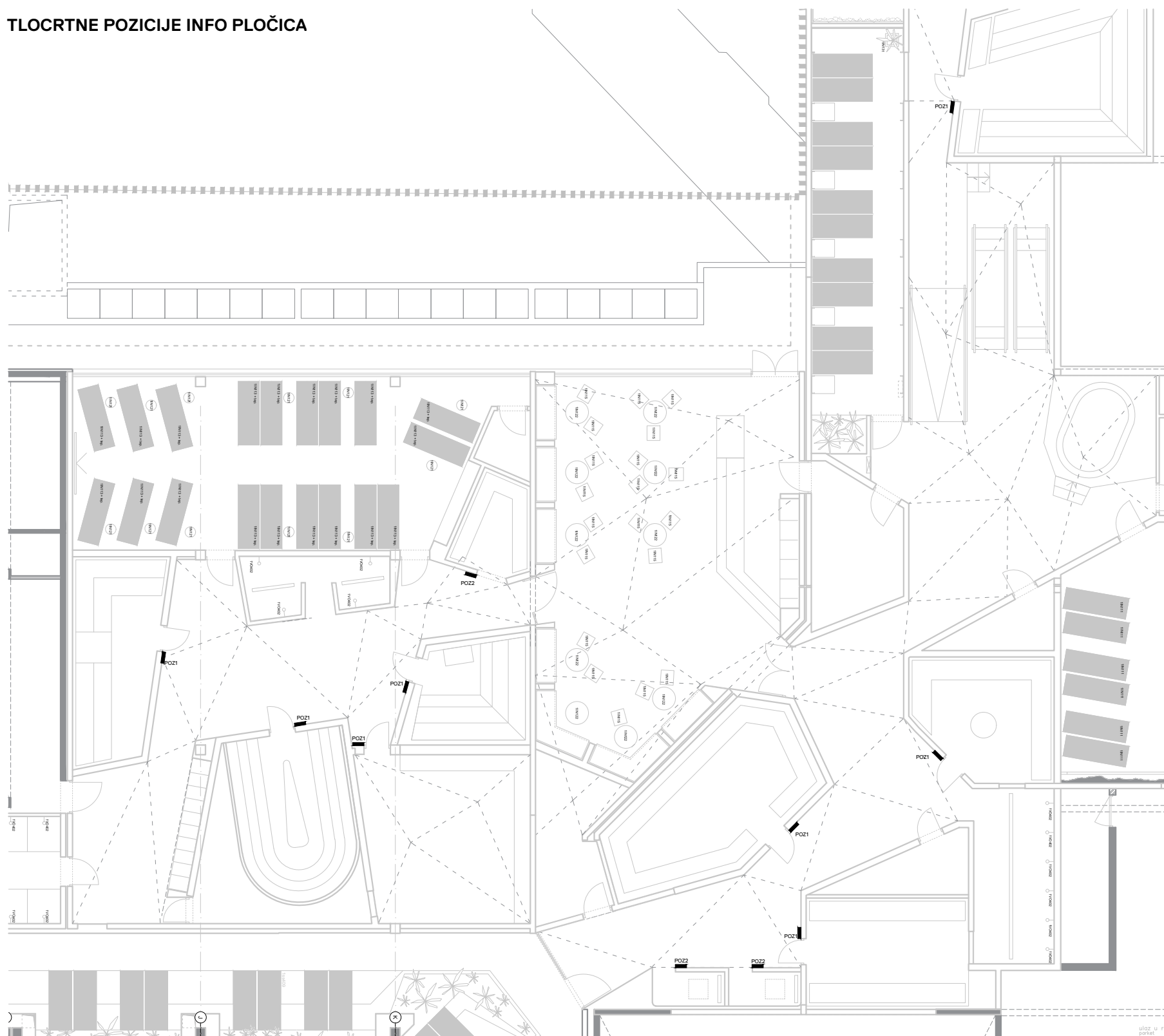


GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 1 _ BAZENSKA DVORANA	
PROJEKTNA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Info pločice sauna		-	-

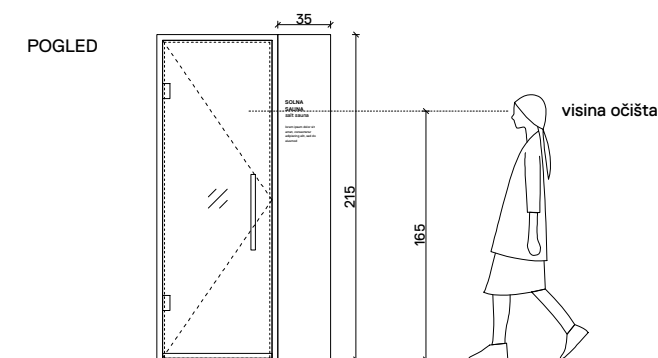
SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:

TLOCRTNE POZICIJE INFO PLOČICA

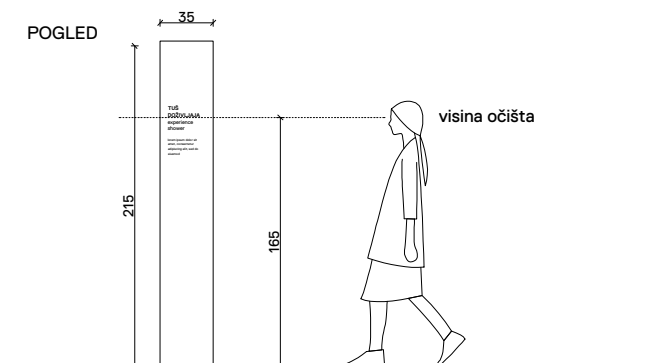


POZ1



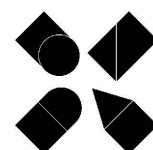
TLOCRT

POZ2



TLOCRT

**M ikelić
V reš
A rhitekti**



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 1_ BAZENSKA DVORANA	
PROJEKTNATAVRKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:150	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Info pločice sauna			-

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

oznaka: 1BS403

naziv: Uređaji za ograničavanje prolaza

dimenzija

i materijal:

cijevi: Ø4 cm, nehrđajuči čelik

UREĐAJ 1- 90 cm dužina, 120 cm visina

UREĐAJ 2 - 90 cm dužina, 120 cm visina

UREĐAJ 3 - 73 cm dužina, 120 cm visina

stope uređaja: pločica, nehrđajuči čelik, vijci od nehrđajućeg čelika

napomene:

Izrada, dobava i montaža uređaja za ograničavanje prolaza.

Element za ograničavanje prolaza se sastoji od tri dijela, dva projektirana i jednog tipskog koji zajedno čine cjelinu sustava za ograničavanje prolaza u saune. projektirani dio sastoji se od UREĐAJA 1 i UREĐAJA 2.

Tipski dio čini uređaj opisan i uvršten u troškovniku kontrole pristupa.

UREĐAJ 1 i 3 su predmeti ove stavke i služe kao prečke za ograničavanje prolaza tj.

usmjeravanje kretanja posjetitelja. Sastoje se od savinute šipke fiksirane u pod sa stopama - pločica Ø12 cm, nehrđajuči čelik, vijci s upuštenim glavama.

UREĐAJ 2 predmet je ove stavke i čini motorizirana pregrada koja se sastoji od nosivog stupa Ø14 cm i mobilne prečke, nalazi se neposredno uz uređaj 1 koji čini fiksni projektirani dio ove stavke. Uređaj 2 se nalazi na putu evakuacije te je spojen na sistem vatrodojave i na rezervno napajanje te se otvara automatski u slučaju dojava požara. U cijenu stavke je potrebno predvidjeti sve dijelove potrebne za priključak na elektronsku bravu za kontrolu pristupa i panik terminal koji su detaljnije opisani u troškovniku opremanja - kontrola pristupa. U stavku uključena koordinacija sa dobavljačem i izrađivačem sistema kontrole pristupa. Širina svjetlog prolaza iznosi 90cm. Omogućiti otvaranje u smjeru puta evakuacije. Motor i sistem sustava predvidjeti unutar nosive vertikale uređaja. Uređaj je pričvršćen za pod stopo postavljenom nadgradno.

Svi uređaji koji su dio ove stavke montiraju se na slojeve poda nadgradno, vijcima s upuštenim glavama. Gornje kote projektiranih uređaja uskladiti s gornjom kotom uređaja kontrole pristupa. Dinamiku radova potrebno je koordinirati sa izvođačem podopolagačkih radova, pozicije izvoda za spoj na elektriku potrebno je koordinirati sa izvođačem elektortehničkih radova te pozicije priključaka uskladiti sa nacrtom mikropozicija.

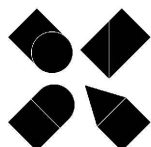
Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke.

Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

**M ikelić
V reš
A rhitekti**

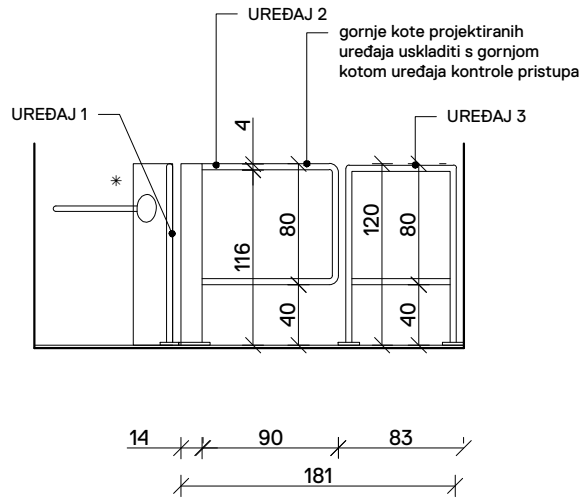


GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 1 _ BAZENSKA DVORANA	
PROJEKTNATA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Uređaji za ograničavanje prolaza			-

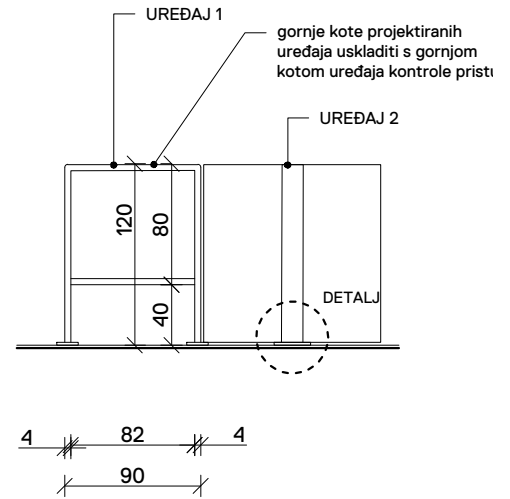
SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:

POGLED

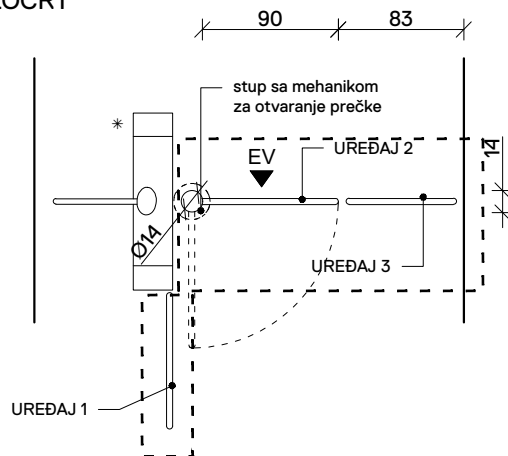


PRESJEK

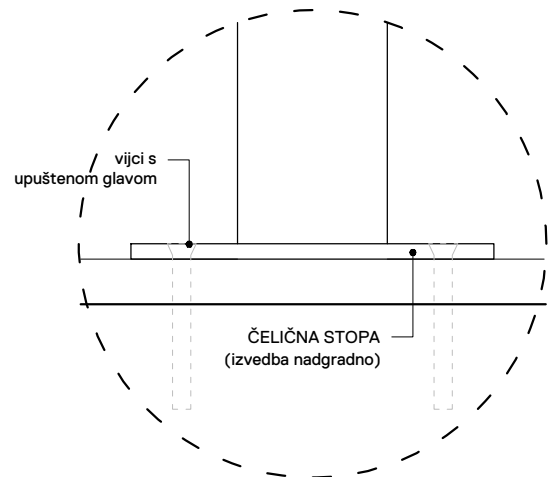


* uređaj u troškovniku kontrole pristupa

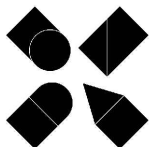
TLOCRT



DETALJ



M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 1 _ BAZENSKA DVORANA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Uređaji za ograničavanje prolaza			-

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

oznaka: 1BS404

naziv: Uređaji za ograničavanje prolaza

dimenzija

i materijal:

cijevi: Ø4 cm, nehrđajući čelik

UREĐAJ 130 cm dužina, 90 cm visina

stope uređaja: pločica, nehrđajući čelik, vijci od nehrđajućeg čelika

napomene:

Izrada, dobava i montaža uređaja za ograničavanje prolaza.

Element za ograničavanje prolaza se sastoji od dva dijela, projektiranog i tipskog koji zajedno čine cjelinu sustava za ograničavanje prolaza u saune. Tipski dio čini uređaj opisan i uvršten u troškovniku kontrole pristupa.

Projektirani dio predmet je ove stavke i služi kao prečka za ograničavanje prolaza tj. usmjeravanje kretanja posjetitelja te se sastoji od savinute šipke fiksirane u pod sa stopama - pločica Ø12 cm, nehrđajući čelik i vijci od nehrđajućeg čelika.

Svi uređaji koji su dio ove stavke montiraju se na slojeve poda nadgradno, vijcima s upuštenim glavama. Gornje kote projektiranih uređaja uskladiti s gornjom kotom uređaja kontrole pristupa. Dinamiku radova potrebno je koordinirati sa izvođačem podopolagačkih radova, pozicije izvoda za spoj na elektriku potrebno je koordinirati sa izvođačem elektrotehničkih radova te pozicije priključaka uskladiti sa nacrtom mikropozicija.

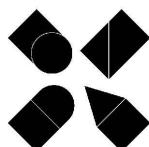
Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke.

Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

**M ikelić
V reš
A rhitekti**

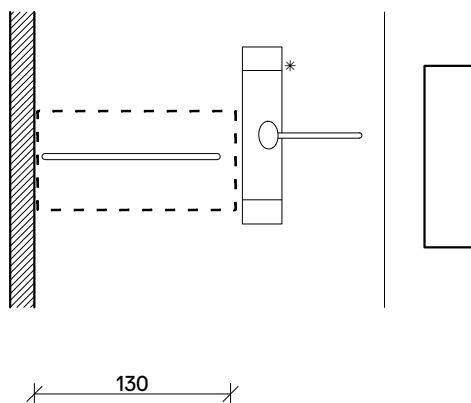


GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 1 _ BAZENSKA DVORANA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Uređaji za ograničavanje prolaza			-

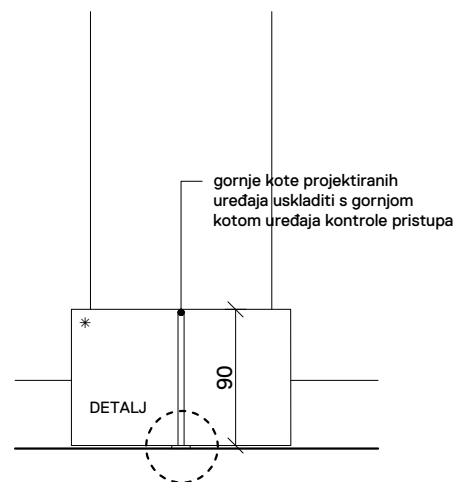
SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:

POGLED

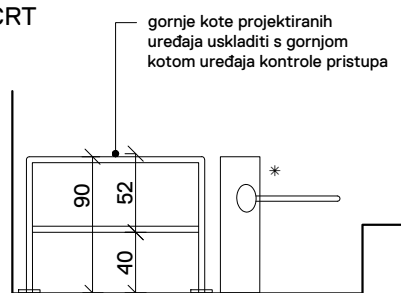


PRESJEK

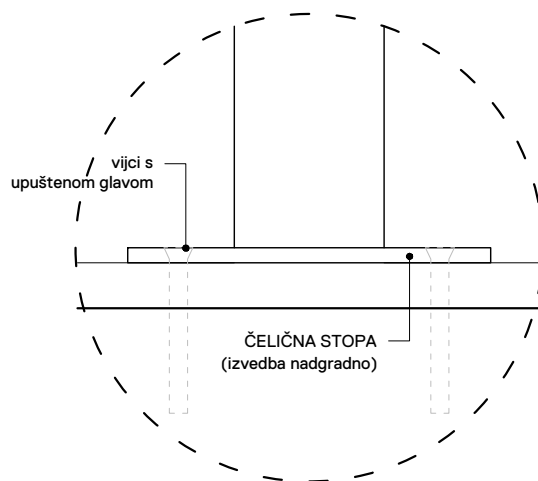


* uređaj u troškovniku kontrole pristupa

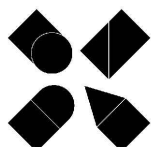
TLOCRT



DETALJ



M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 1 _ BAZENSKA DVORANA	
PROJEKTNATAVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Uređaji za ograničavanje prolaza			-

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

oznaka: 1BS601

naziv: Rukohvat u sanitarijama bazena

dimenzija: razvijena duljina rukohvata : 2 x 342 cm

materijal: rukohvat: čelični profil, fi 40mm, otporan na klor, termalnu vodu i sve ostale uvjete u bezanskoj dvorani, temeljna boja + antikorozivna zaštita poliuretanskim bojama, RAL 9010, mat
nosač rukohvata: čelik, otporan na klor, termalnu vodu i sve ostale uvjete u bezanskoj dvorani, temeljna boja + antikorozivna zaštita poliuretanskim bojama, RAL 9010, mat
pričvrtni i ostali elementi RAL 9010, mat

napomene: Dobava materijala, izrada, transport i montaža rukohvata u sanitarijama bazena. Rukohvat se sastoji od čeličnog profila na nosačima sidrenim u postojeći zid. Rukohvat se izvodi u segmentima, dostavlja i montira na licu mjesta. Nosive elemente ograde fiksirati vijcima sa upuštenim glavama, koje je potrebno površinski obraditi istovjetno kao i ostale elemente rukohvata.

Konstrukcija se izrađuje prema radioničko - montažnim nacrtima i prema važećim propisima za čelične konstrukcije. Obračun po komadu izvedene stavke.

Ugradnja u postojeći zid, u stavku uračunati sve potrebne pripremne i završne radove ugradbe u postojeći zid.

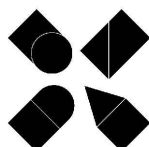
Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke.

Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

**M ikelić
V reš
A rhitekti**



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 1 - BAZENSKA DVORANA	
PROJEKTNATAVRKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-IZ-1-2/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Rukohvat u sanitarijama bazena			

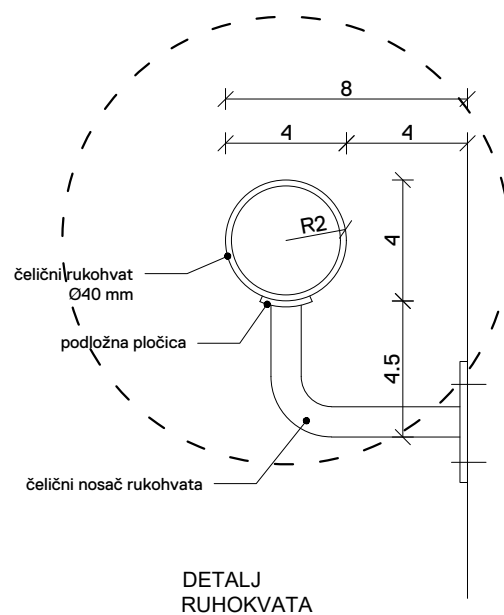
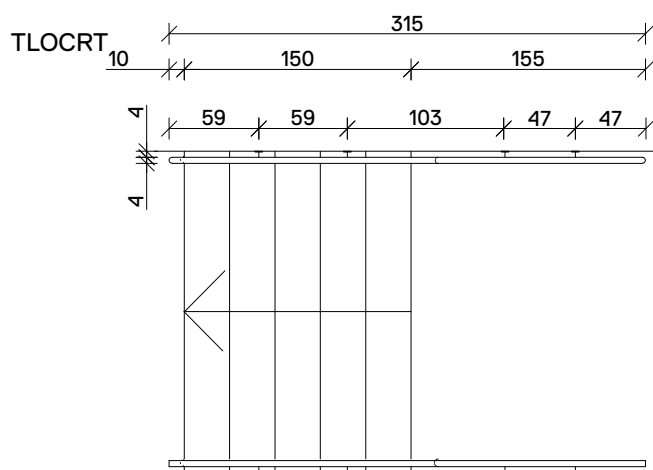
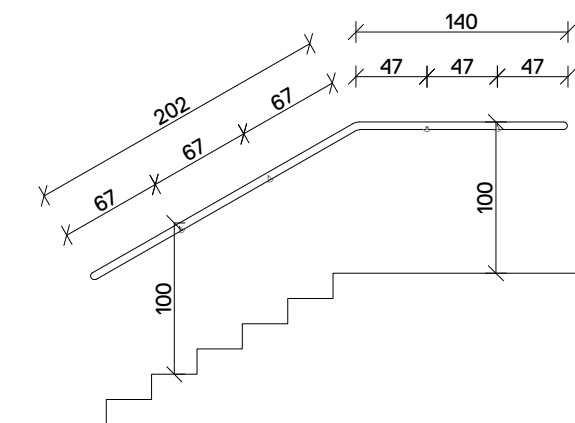
SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:

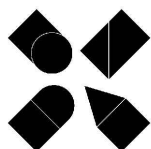
1BS601

Rukohvat u sanitarijama bazena

POGLED



M ikelić
V reš
A rHITEKTI



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 1 - BAZENSKA DVORANA	
PROJEKTNATA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-IZ-1-2/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Rukohvat u sanitarijama bazena			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

oznaka: 1BS603

naziv: Rukohvat stubišta

dimenzija: razvijena duljina rukohvata : 183 cm

materijal: rukohvat i nosači : čelični profil, fi 40mm, otporan na klor, termalnu vodu i sve ostale uvjete u bezanskoj dvorani, temeljna boja + antikorozivna zaštita poliuretanskim bojama, RAL 9005, mat
pričvrtni i ostali elementi RAL 9005, mat

napomene: Dobava materijala, izrada, transport i montaža rukohvata u sanitarijama bazena. Rukohvat se sastoji od čeličnog profila na nosačima sidrenim u postojeći zid. Rukohvat se izvodi u segmentima, dostavlja i montira na licu mjesta. Nosive elemente ograde fiksirati vijcima sa upuštenim glavama, koje je potrebno površinski obraditi istovjetno kao i ostale elemente rukohvata.

Konstrukcija se izrađuje prema radioničko - montažnim nacrtima i prema važećim propisima za čelične konstrukcije. Obračun po komadu izvedene stavke.

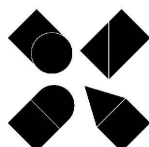
Ugradnja u postojeći zid, u stavku uračunati sve potrebne pripreme i završne radove ugradbe u postojeći zid.

Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke. Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

**M ikelić
V reš
A rhitekti**

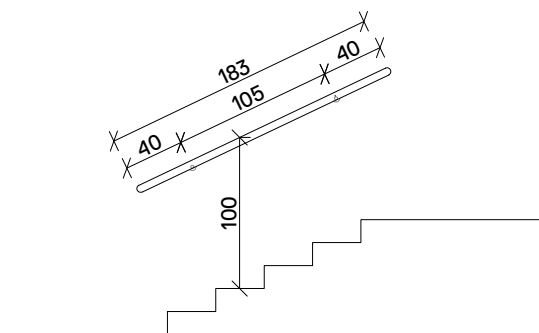


GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 1 _ BAZENSKA DVORANA	
PROJEKTNA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Rukohvat stubišta		-	-

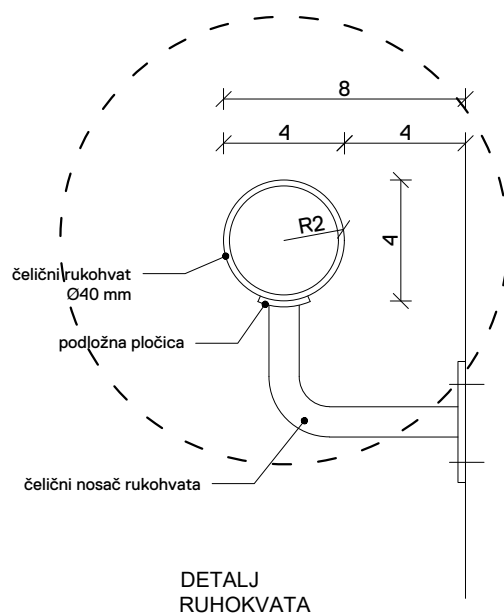
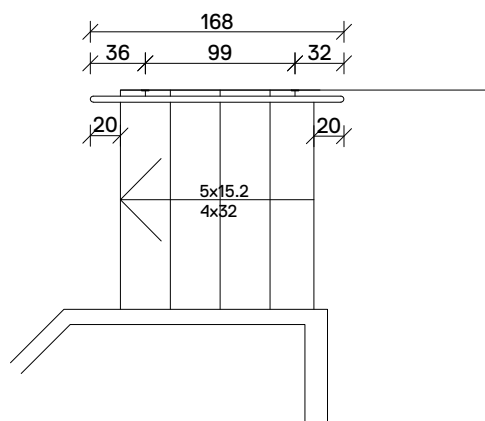
SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:

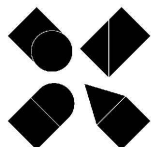
POGLED



TLOCRT



M ikelić
V reš
A rHITEKTI



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 1 _ BAZENSKA DVORANA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Rukohvat stubišta			-

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

oznaka: 1BS801

naziv: Protupožarna vrata stijena s jednokrlnim zaokretnim vratima

dimenzija: građevinska mjera: otvor širine 284 cm (171 cm krilo i 113 cm fiksni dio), visine 215 cm
svijetla mjera: krilo širine 103 cm, fiksni dio širine 163 cm, visine 210 cm

materijal: krilo: prozirno kaljeno (float) staklo, 8 mm
dovratnici: aluminijski profil, završna obrada prašno plastificiranje (hrapava strukt.), boja crna RAL 9005 mat
ručka: drvena, bojana u crno, RAL 9005 mat

napomene: Izrada, dobava i montaža stijene s jednokrlnim staklenim zaokretnim aluminijskim vratima protupožarne izvedbe koja se ugrađuje između armiranobetonskih zidova. Vrata opremljena svim potrebnim okovom, spojnim i brtvenim materijalom, odgovarajućim mehanizmom za otvaranje vrata.

Ugrađena vrata moraju imati dokazanu vatrootpornost EI₂60-C u skladu s HRN EN 13501-2. Vrata otporna na požar **60 min** i opremljena pogonskim i upravljačkim uređajima koji odgovara vratima na putu evakuacije.

a/ Vratno krilo: Vratno krilo ugraditi u zid između hodnika i samitarija. Predvidjeti fiksiranje krila tj. kočnicu za zaustavljanje u otvorenom položaju.

b/Okovi: Panik prema HRN EN 1125, vatrootporan, prvoklasne kvalitete, mat crni. Mehanizam za otvaranje vrata: panik okovom, potisna panik letva s kratkom pločicom prema HRN EN 1125 u smjeru evakuacije, usadna kvaka s druge strane, rozete, vatrootporna panik bravom s cilindrom bez mogućnosti zaključavanja, hidraulički samozatvarač.

Sve okovano kvalitetnim okovom od nehrđajućeg čelika do pune funkcionalnosti. Odgovarajuće kvake i rozete aluminijske plastificirane u RAL 9005, obrada mat.

c/Ostalo: U cijenu stavke je potrebno predvidjeti protupožarni elektro prihvatnik u gornjoj zoni vrata te cilindre i sve ostalo potrebno za priključak na elektronsku bravu za kontrolu pristupa te panik terminal koji je detaljnije opisan u troškovniku opremanja - kontrola pristupa. Brava je postavljena s obje strane vrata. U stavku uključena koordinacija sa dobavljačem i izrađivačem sistema kontrole pristupa. Uključivo odbojnici montirani na podu prostorije, crne boje.

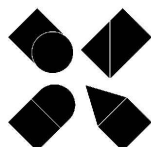
Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke.

Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

**M ikelić
V reš
A rhitekti**

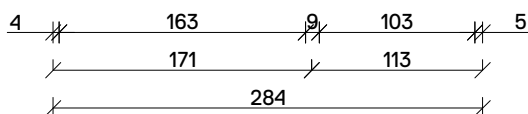
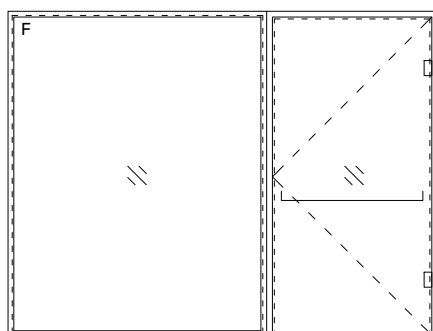


GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 1 _ BAZENSKA DVORANA	
PROJEKTNATA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Protupožarna vrata stijena s jednokrlnim zaokretnim vratima		-	-

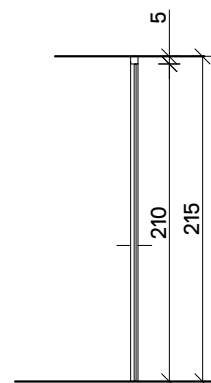
SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:

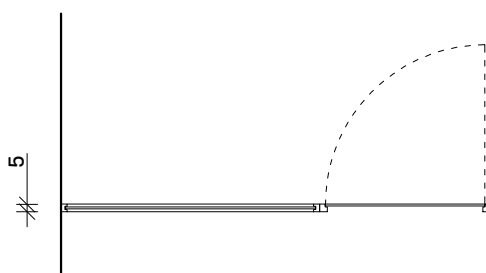
POGLED



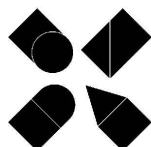
PRESJEK



TLOCRT



M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 1 _ BAZENSKA DVORANA	
PROJEKTN TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Protupožarna vrata stijena s jednokrnlnim zaokretnim vratima			- -

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

oznaka: 1SS802

naziv: Protupožarna vrata stijena s jednokrlnim zaokretnim vratima

dimenzija: građevinska mjera: otvor širine 274 cm (163 cm fiksni dio i 110 cm krilo) , visine 215 cm
svijetla mjera: krilo širine 100 cm, fiksni dio širine 159 cm, visine 210 cm

materijal:
krilo: prozirno kaljeno (float) staklo, 8 mm, prema standardu proizvođača i sukladno zahtjevanoj vatrootpornosti
dovratnici: aluminijski profil, završna obrada prašno plastificiranje (hrapava strukt.), prema standardu proizvođača i sukladno zahtjevanoj vatrootpornosti, boja crna RAL 9005 mat

napomene: Izrada, dobava i montaža jednokrlnih staklenih zaokretnih aluminijskih vrata protupožarne izvedbe koja se ugrađuju u armiranobetonski nosivi zid.
Vrata opremljena svim potrebnim okovom, spojnim i brtvenim materijalom, odgovarajućim mehanizmom za otvaranje vrata.

Ugrađena vrata moraju imati dokazanu vatrootpornost EI₂60-C u skladu s HRN EN 13501-2. Vrata otporna na požar **60 min** i opremljena pogonskim i upravljačkim uređajima koji odgovara vratima na putu evakuacije.

a/ Vratno krilo: Vratno krilo ugraditi u zid između hodnika . Predvidjeti fiksiranje krila tj. kočnicu za zaustavljanje u otvorenom položaju.

b/Okovi: Panik prema HRN EN 1125, vatrootporan, prvoklasne kvalitete, mat crni. Mehanizam za otvaranje vrata: panik okovom, potisna panik letva s kratkom pločicom prema HRN EN 1125 u smjeru evakuacije, usadna kvaka s druge strane, rozete, vatrootporna panik bravom s cillindrom bez mogućnosti zaključavanja, hidraulički samozatvarač.
Sve okovano kvalitetnim okovom od nehrđajućeg čelika do pune funkcionalnosti. Odgovarajuće kvake i rozete aluminijske plastificirane u RAL 9005, obrada mat.

c/Ostalo: Uključivo odbojnici montirani na podu prostorije.

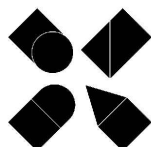
Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke.

Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

M ikelić
V reš
A rhitekti

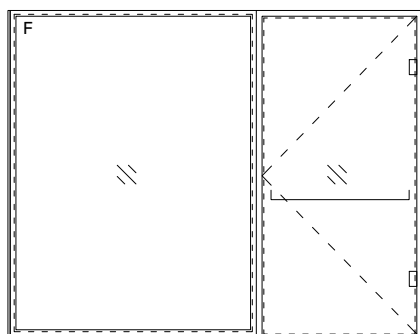


GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 1 _ BAZENSKA DVORANA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Protupožarna vrata stijena s jednokrlnim zaokretnim vratima		-	-

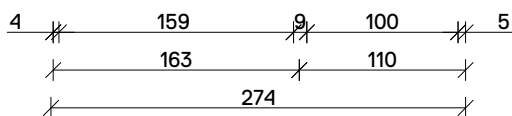
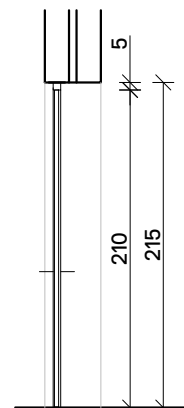
SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:

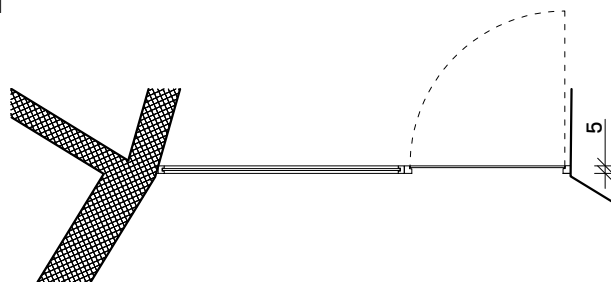
POGLED



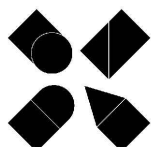
PRESJEK



TLOCRT



M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 1 _ BAZENSKA DVORANA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeve 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Unutarnja jednokrnlina zaokretna vrata			- -

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

oznaka: 1BS803

naziv: Jednokrilna protupožarna staklena vrata

dimenzija: građevinska mjera: otvor širine 90 cm , visine 215 cm
svijetla mjera: krilo širine 80 cm, visine 210 cm

materijal: krilo: mutno kaljeno (float) staklo, 8 mm, prema standardu proizvođača i sukladno zahtjevanoj vatrootpornosti
dovratnici: aluminijski profil, završna obrada prašno plastificiranje (hrapava strukt.), prema standardu proizvođača i sukladno zahtjevanoj vatrootpornosti, boja crna RAL 9005 mat

napomene: Izrada, dobava i montaža jednokrilih staklenih zaokretnih aluminijskih vrata protupožarne izvedbe koja se ugrađuju u dvostruki armiranobetonski nosivi zid.
Vrata opremljena svim potrebnim okovom, spojnim i brtvenim materijalom, odgovarajućim mehanizmom za otvaranje vrata.
Ugrađena vrata moraju imati dokazanu vatrootpornost EI₂60-C u skladu s HRN EN 13501-2.
Vrata otporna na požar **60 min** i opremljena pogonskim i upravljačkim uređajima koji odgovara vratima na putu evakuacije.

a/ Vratno krilo: Vratno krilo ugraditi u zid između hodnika i samitarija. Predvidjeti fiksiranje krila tj. kočnicu za zaustavljanje u otvorenom položaju.

b/Okovi: Panik prema HRN EN 1125, vatrootporan, prvoklasne kvalitete, mat crni. Mehanizam za otvaranje vrata: panik okovom, potisna panik letva s kratkom pločicom prema HRN EN 1125 u smjeru evakuacije, usadna kvaka s druge strane, rozete, vatrootporna panik bravom s cilindrom bez mogućnosti zaključavanja, hidraulički samozatvarač.

Sve okovano kvalitetnim okovom od nehrđajućeg čelika do pune funkcionalnosti. Odgovarajuće kvake i rozete aluminijske plastificirane u RAL 9005, obrada mat.

c/Ostalo: U cijenu stavke je potrebno predvidjeti protupožarni elektro prihvatnik u gornjoj zoni vrata te cilindre i sve ostalo potrebno za priključak na elektronsku bravu za kontrolu pristupa i panik terminal koji su detaljnije opisana u troškovniku opremanja - kontrola pristupa. U stavku uključena koordinacija sa dobavljačem i izrađivačem sistema kontrole pristupa. Brava je postavljena s obje strane vrata. Uključivo odbojnici montirani na podu prostorije.

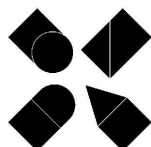
Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke.

Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

**M ikelić
V reš
A rhitekti**

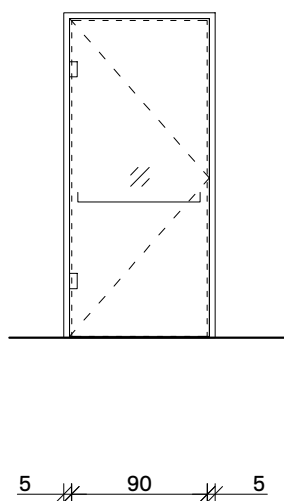


GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 1 _ BAZENSKA DVORANA	
PROJEKTNA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Jednokrilna protupožarna staklena vrata		-	-

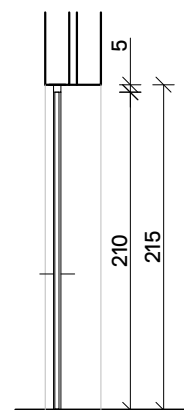
SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:

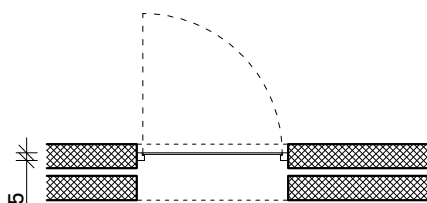
POGLED



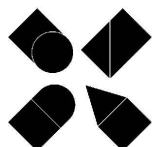
PRESJEK



TLOCRT



M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 1 _ BAZENSKA DVORANA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Jednokrilna protupožarna staklena vrata			- -

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

oznaka: 2BS101

naziv: Unutarnja staklena stijena igraonice prema restoranu

dimenzija: ukupne dimezije visina 280 cm, dubina 12 cm, širina 215 cm
vrata svijetli otvor vrata : 100 x 215 cm

materijal: ostakljenje: interijersko termički obrađeno laminirano staklo s malim udjelom željeza, neutralnog tona, d = 6 mm tj. prema statičkom proračunu
skriveni profili: čelični skriveni profili d = 6 cm, tj. prema statičkom proračunu
vidljivi profili: čelični, prašno plastificirano u RAL 9005, mat.

napomene: Izrada, dobava i montaža interijerske staklene stijene sa skrivenim profilima. Stijena se sastoji od dva segmenta, fiksnog djela uz igraonicu i zaokretnog djela sa vratima. Sve prema bravarskim shemama koje su sastavni dio ove specifikacije.

SEGMENT A sastoji se od višedijelne fiksne stijene sistema staklo na staklo sa skrivenim horizontalnim nosivim profilima. Gornji profil skriven je u spuštenu strop te učvršćen dodatnim nosivim elementima za armirano betonsku konstrukciju stropa, dok je donji profil skriven u slojevima poda tj. unutarnjeg vijenca, te vezan za konstrukciju dodatnim pričvršnim elementima. Segment se veže na stavku vanjske staklene stijene 2BS201.

SEGMENT B sastoji se od višedijelne staklene stijene sa zaokretnim vratima. Vrata opremljena pogonskim i upravljačkim uređajima koji odgovara vratima na putu evakuacije, automatski će se otvarati na signal vatrodojave. Cijeli sustav vrata biti će spojen na rezervni izvor napajanja.

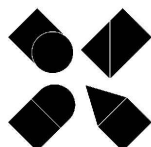
a/ Vratno krilo: Ostakljeno vratno krilo u ravnini sa staklenom stijenom.

b/Okovi: Vrata opremljena panik okovom, potisnom panik letvom s kratkom pločicom prema HRN EN 1125 ili jednakovrijedno _____ u smjeru evakuacije, usadnom kvakom s druge strane, rozetama, panik bravom bez mogućnosti zaključavanja. Spoj krila i poda je standardne izvedbe (bez praga). Sve okovano kvalitetnim okovom od nehrđajućeg čelika do pune funkcionalnosti. Odgovarajuće kvake i rozete aluminijske plastificirane u boju kao i dovratnici tj. fronte stavke. Kvake ravne horizontalne, minimalnih, jednostavnih linija, u skladu s estetikom projektirane stavke i zahtjevima propisa. Prijedlog tipa kvake dostaviti projektantu na odobrenje. Vratno krilo u ravnini sa staklenom stijenom.

c/Ostalo: Sve detalje kutnih spojeva i veza na druge stavke bravarije potrebno je poslati projektantu na provjeru. Detalj stijene uskladiti s detaljem 2-D25.

Dimenzije profila kako su predviđene na grafičkom prilogu ove stavke ili prema statičkom proračunu. Ravninu ugradnje, profila i ostakljenja prema grafičkom prilogu i usklađeno s ostalim stavkama bravarije odnosno razinom unutarnjeg vijenca. Uključivo svi dodatni pričvršni i brtveni elementi. Uz vrata predvidjeti dva seta ključeva i sve ostale potrebe dodatne mehanizme za zaključavanje.

M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Unutarnja staklena stijena igraonice prema restoranu			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

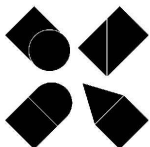
napomene:

Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke. Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

M ikelić
V reš
A rhitekti

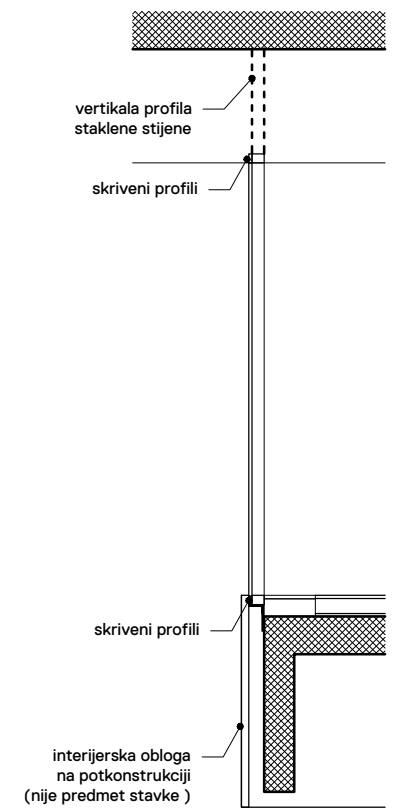
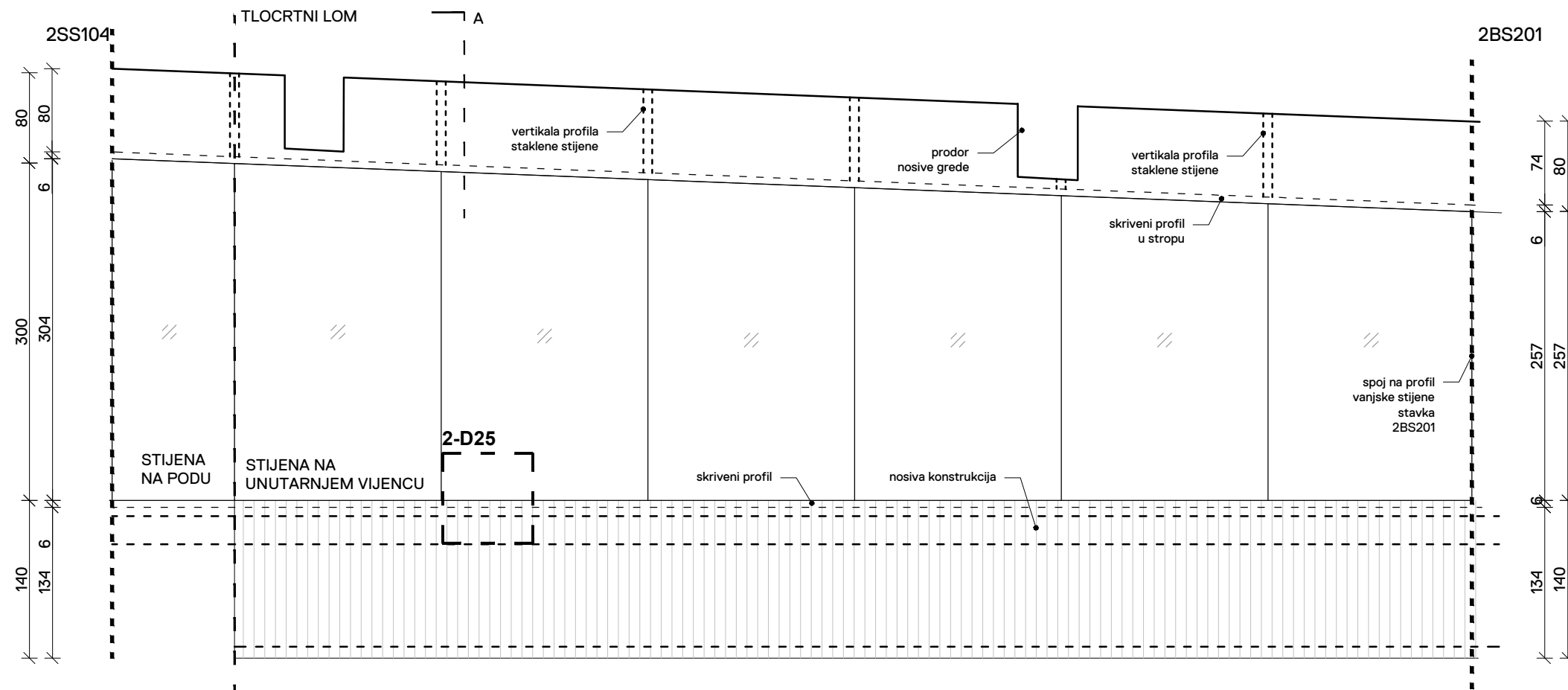


GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Unutarnja staklena stijena igraonice prema restoranu			

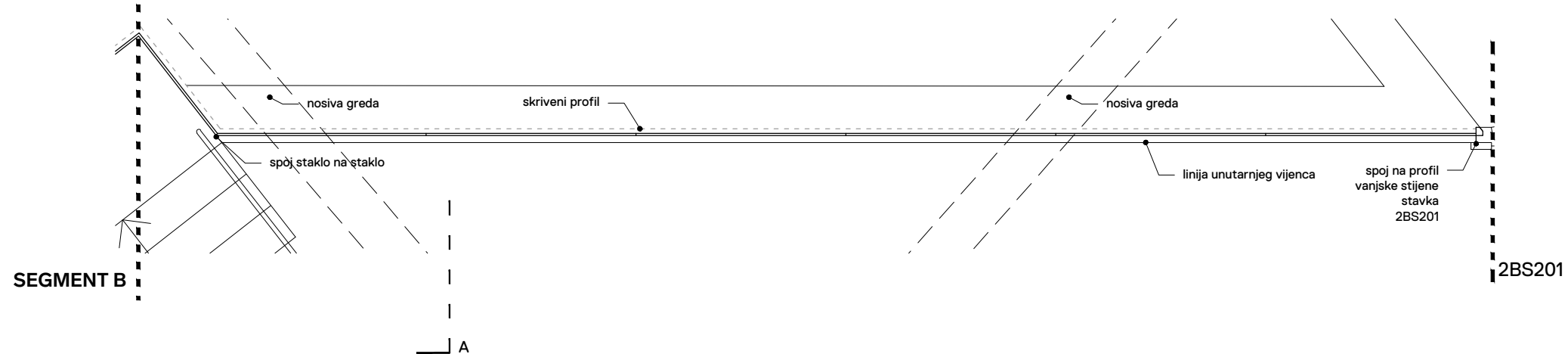
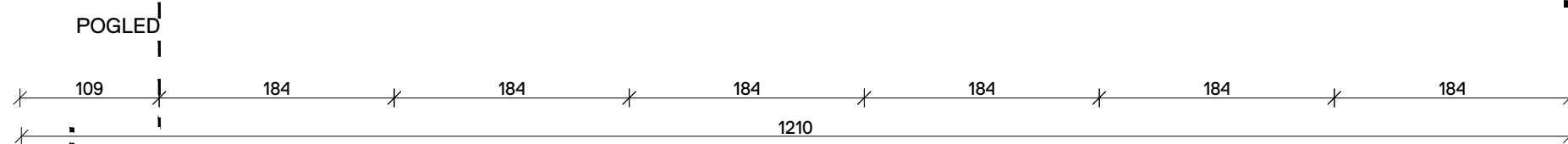
SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:

SEGMENT A

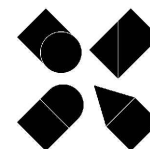


PRESJEK A-A



TLOCRT

M ikelić
V reš
A rhitekti

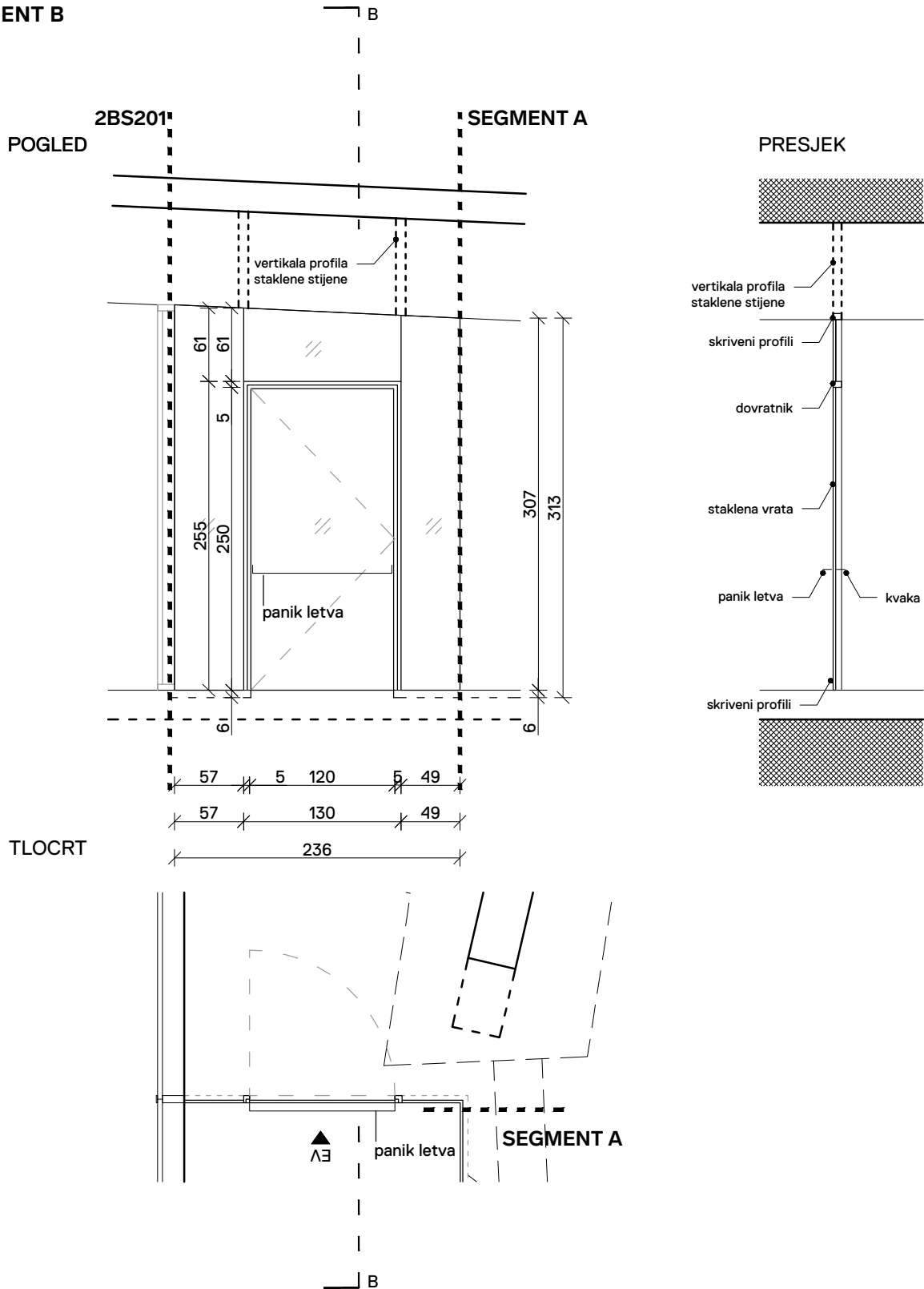


GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Unutarnja staklena stijena igraonice prema restoranu			

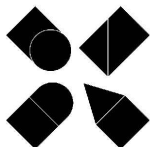
SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:

SEGMENT B



M ikelić
V reš
A rHITEKTI



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Unutarnja staklena stijena igraonice prema restoranu			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

oznaka: 2BS102

naziv: Unutarnja staklena stijena suvenirnice

dimenzija: ukupne dimezije visina 438 cm, dubina 7 cm, širina 340 + 570 cm
visina stijene: 260 cm , dimenzije panela : 113 x 247 cm , 95 x 247 cm

materijal: vodilica i vidljivi nosivi elementi: aluminijski profil, prašno plastificinan, 72x75 mm, boja RAL 9005, mat
paneli : hladno prešani aluminijski profil s gornje i donje strane, prašno plastificinan, boja RAL 9005, mat
ostakljenje: interijersko termički obrađeno laminirano staklo s malim udjelom željeza, neutralnog tona, d = 6 mm tj. prema statičkom proračunu

napomene: Izrada, dobava i montaža preklopne klizne staklene stijene. Stijena funkcionira kao složiva pomična pregradna stijena, gdje su elementi neovisni jedan o drugome. Stijena se sastoji od fiksnog i pomičnog segenta.

a/vodilice: Sustav se sastoji od gornje vodilice sa produžetkom parkinga za panele. Sustav nema donju vodilicu. Vodilica stijene se montira pomoću dodatnih nosivih elemenata na armiranobetonski strop. Posebnu pažnju posvetiti izgledu vodilica i dodatnih nosivih elemenata koji nisu u spušenom stropu te ih obraditi kao i vodilicu. Istovjetno obraditi i ostale vidljive elemente poput graničnika, brava i slično.

b/paneli: Stijena se sastoji od tri fiksna i šest kliznih krila. Kompletan panel je u profilu i ispunjen staklom.

c/ ostalo: Brtvljenje prema podu postiže se četkicama koje se ugrađuju u donje profile staklenih panela. Gornja vodilica montira se na čeličnu potkonstrukciju koja se fiksira u armiranobetonski strop. Potrebno je predvidjeti zaključavanje stijene u zatvorenom položaju.

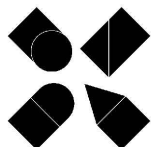
Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke.

Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

M ikelić
V reš
A rhitekti

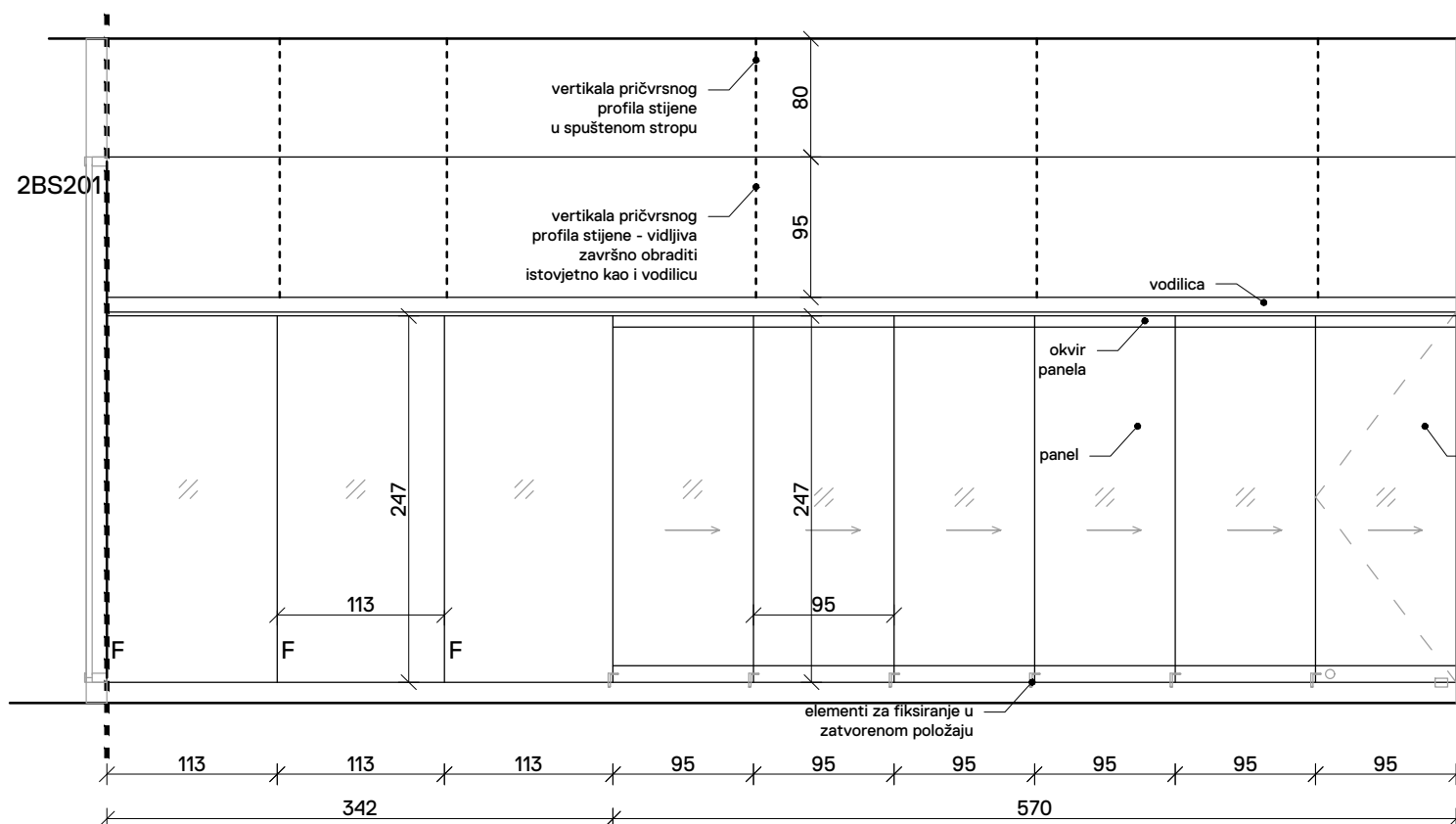


GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Unutarnja staklena stijena suvenirnice			

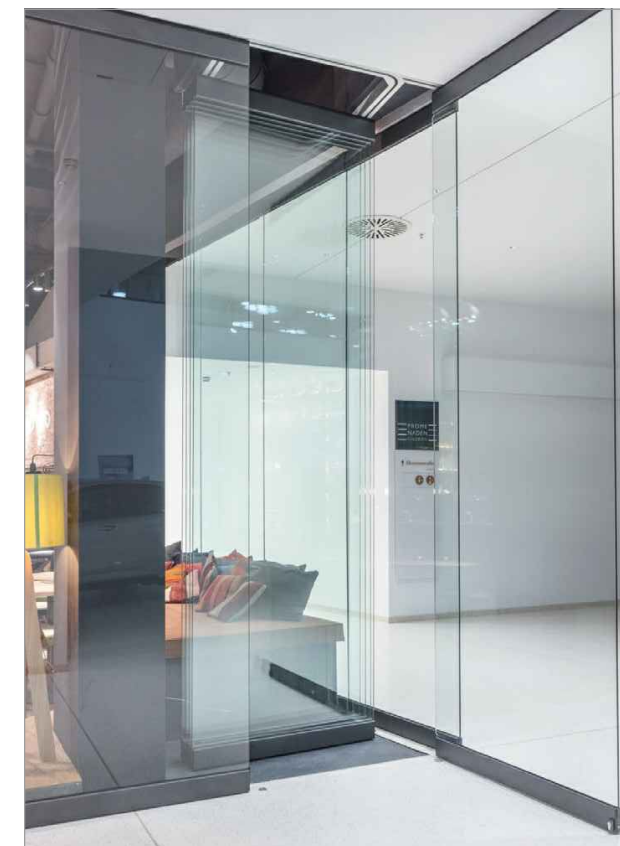
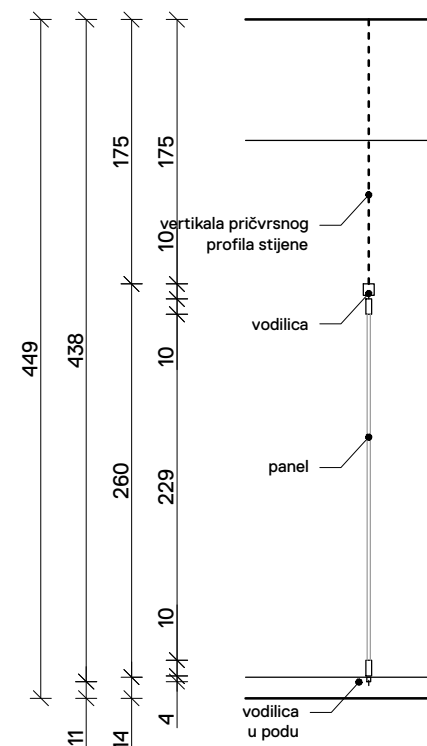
SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:

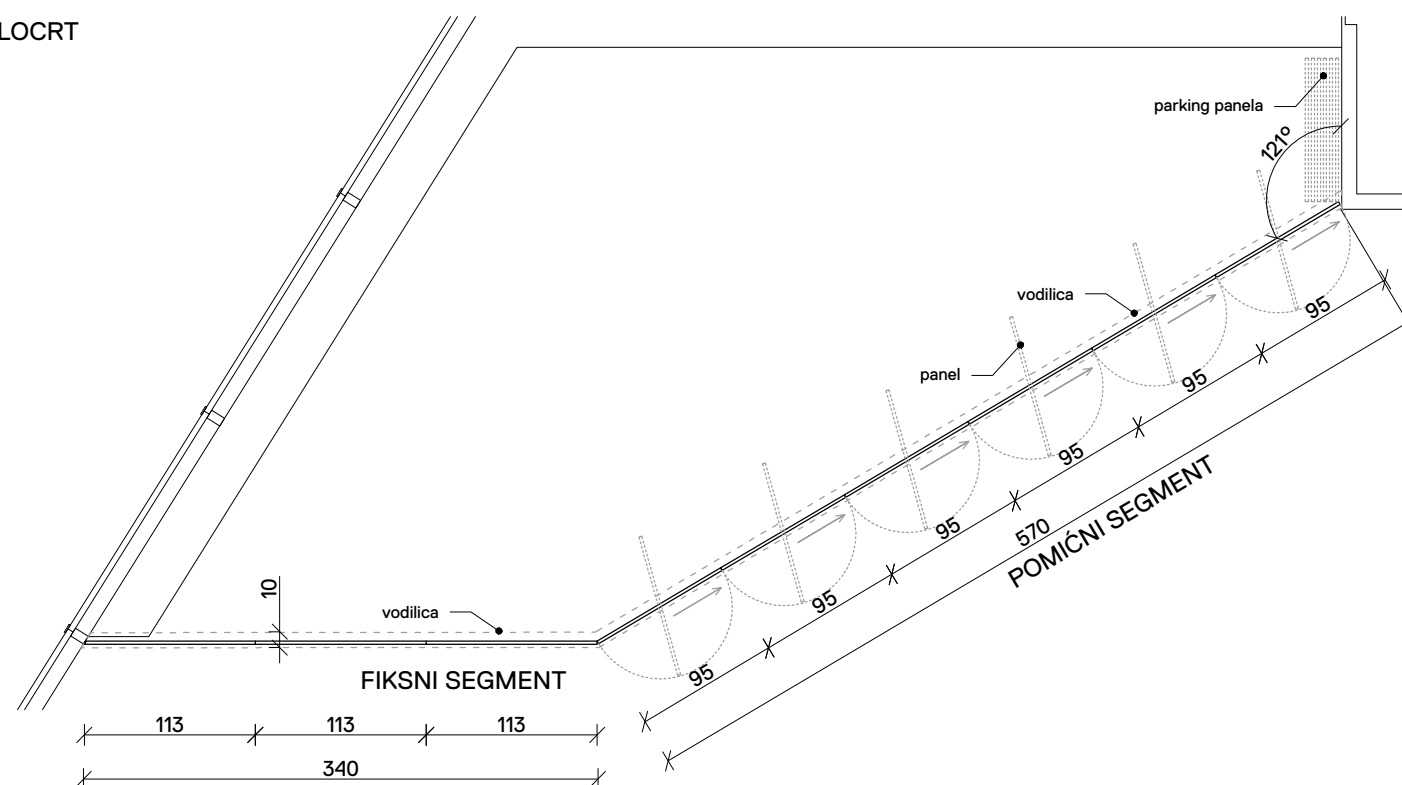
TLOCRT



PRESJEK



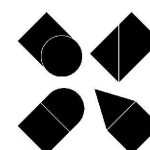
TLOCRT



RJEŠENJE PARKINGA PANELA



M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Unutarnja staklena stijena suvenirnice			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

oznaka: 2BS103

naziv: Stijena izdavanje hrane

dimenzija: 230x 120 cm

materijal: čelični profili, završno prašno plastificiran u RAL 9010, mat
ostakljenje: interijersko termički obrađeno laminirano staklo s malim udjelom željeza, neutralnog tona, d = 6 mm tj. prema statičkom proračunu

napomene: Dobava i ugradba ostakljene automatske vertikalno podizne staklene stijene u interijeru. Stavka uključuje dobavu i ugradnju staklene stijene prema bravarskim shemama koje su dio ove stavke.

Staklena stijena izvodi se u ravnini s oblogom zida prema šanku, te je u stavku potrebno uračunati sav dodatni opšavni i pričvršćni materijal.

Sa donjim profilom stijena je pričvršćena za zidani parapet visine 90 cm dodatnim nosivim elementom, dok je s gornje strane ovješena o armiranobetonski strop.

Staklena stijena za izdavanje hrane predviđa se kao vertikalno podizna automatska stijena. Potrebno je predvidjeti sav potreban mehanizam za otvaranje te dodatni gumb na čiji pritisak se otvara manualno.

Stijenu je potrebno brtviti silikonskom brtvom. Posebnu pažnju potrebno je posvetiti brtvljenju stavke jer se nalaze na spoju dvaju prostora različitih temperatura.

Prije izrade bravarske stavke obavezno provjeriti dimenzije građevinskih otvora na građevini. U slučaju odstupanja dimenzija građevinskih otvora od projektiranih obavezno o istome izvijestiti projektanta. Sav potreban horizontalni i vertikalni transport. Sve potrebne zaštitne ograde, skele i radne platforme za izvedbu radova u skladnosti sa propisima zaštite na radu.

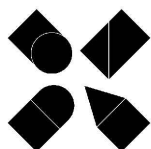
Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke.

Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

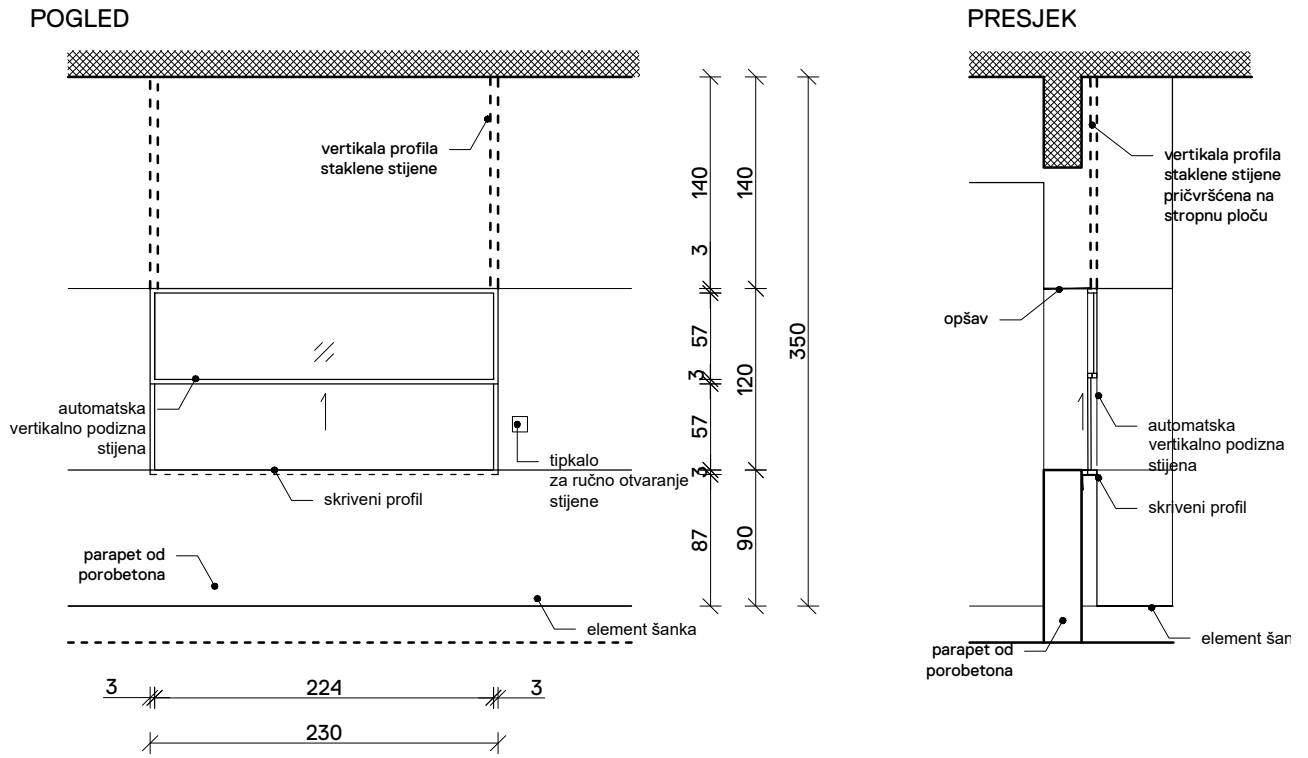
**M ikelić
V reš
A rHITEKTI**



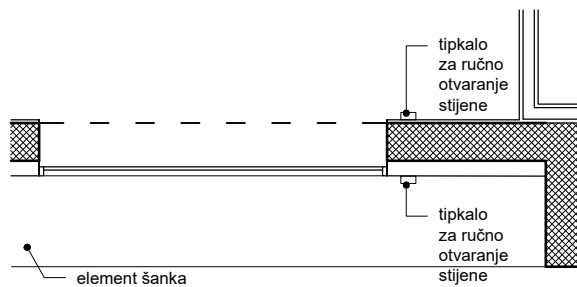
GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Stijena izdavanje hrane			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

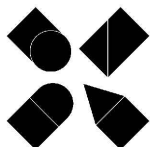
grafički prikaz:



TLOCRT



**M ikelić
V reš
A rHITEKTI**



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATAVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-1Z/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Stijena izdavanje hrane			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

oznaka: 2BS104

naziv: Vrata prema kompenzaciji

dimenzija: 100 x 100 cm

materijal: profili: čelični , završno prašno plastificiran u RAL 9010 mat
vratno krilo : čelični okvir, ispunjena mineralna vuna, obostrana obloga, pocinčani lim 2x1 mm, debljine prema standardu proizvođača i sukladno zahtjevanoj vatrootpornosti, završna obrada prašno plastificiranje (hrapava struktura), boja bijela RAL 9010 mat

napomene: Dobava i ugradba punih jednokrilih vratiju prema kompenzaciji. Stavka uključuje dobavu i ugradnju prema bravarskim shemama koje su dio ove specifikacije.

Vrata se montiraju u armiranobetonski nosivi zid. Prostorija kompenzacije hidroizolirana je te hidroizolacija prolazi predko zidova, odnosno do donje kote prozora. Radi toga potrebno je stavku izvesti sa brtvom te razraditi detalj spoja hidroizolacije i vratiju na tom dijelu stavke.

Prije izrade bravarske stavke obavezno provjeriti dimenzije građevinskih otvora na građevini. U slučaju odstupanja dimenzija građevinskih otvora od projektiranih obavezno o istome izvijestiti projektanta.sav potreban horizontalni i vertikalni transport.sve potrebne zaštitne ograde,skele i radne platforme za izvedbu radova u sukladnosti sa propisima zaštite na radu. Uključivo ključevi (2 komada po vratima).

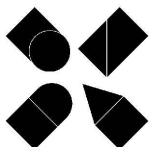
Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke.

Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

**M ikelić
V reš
A rhitekti**

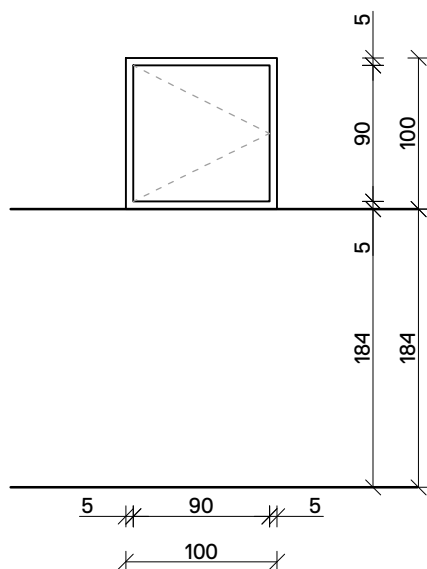


GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Vrata prema kompenzaciji			

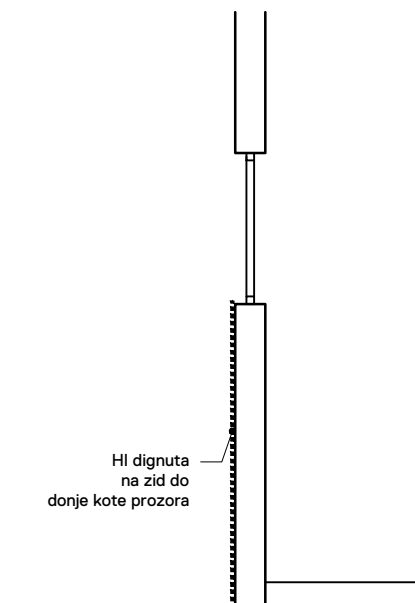
SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:

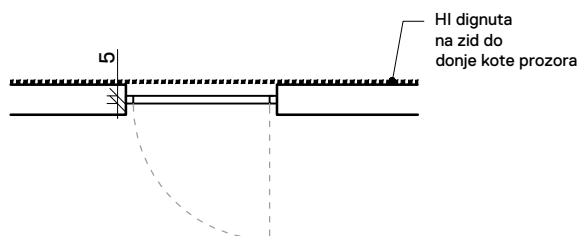
POGLED



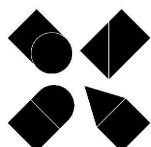
PRESJEK



TLOCRT



M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Vrata prema kompenzaciji			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

- oznaka:** 2BS105
- naziv:** Unutarnja klizna vrata uz evakuacijski put
- dimenzija:** ukupne dimenzije
vrata 1 : 266 x 290, svjetlo 120 x 280
vrata 2 : 257 x 290, svjetlo 121 x 280
- materijal:** vodilica: čelični profil, vidljivi dio RAL 9005, mat
ostakljenje: interijersko termički obrađeno laminirano staklo s malim udjelom željeza, neutralnog tona, d = 6 mm tj. prema statičkom proračunu , čelični okvir, RAL 9005, mat
- napomene:** Izrada, dobava i montaža 2x jednokrlnih kliznih staklenih vrata, sve prema shemi koja je sastavni dio specifikacije.
Vrata se sastoje od vodilice na okviru koja je ovješena na AB strop te vratnog krila.
Vrata se izvode po principu skrivenih vrata te u otvorenoj poziciji ulaze u utor u GK zidu.

VRATA 1

Nosivi okvir sa vodicom jednom se stranom pričvršćuje na vertikalni nosivi profil staklene stijene, dok mu je ostatak okvira unutar GK stropa tj. zida te pričvršćen na stropnu AB ploču dodatnim nosivim elementima .

Vrata opremljena pogonskim i upravljačkim uređajima koji odgovara vratima na putu evakuacije, automatski će se otvarati na signal vatrodojave te će odgovarati svim propisima i normama za klizna vrata na putu evakuacije.

Vrata 1 planirana su kao vrata na evakuacijskom putu te ih je potrebno planirati spojena na vatrodojavu i omogućiti njihovo automatsko otvaranje na signal vatrodojave. Sve okovano kvalitetnim okovom od nehrđajućeg čelika za klizna vrata, vodilica sa kotačima i pričvrсни pribor. Uz vrata je potrebno sa obje strane predvidjeti tipkalo za ručno otvaranje vratiju, sve spojeno na rezervni izvor napajanja.

Vrata je potrebno brtviti te predvidjeti padajuću brtvu u podnožju vratnog krila.

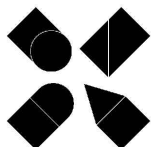
Posebnu pažnju potrebno je posvetiti brtvljenju stavke jer se nalaze na spoju dvaju prostora različitih temperatura.

Za dodatno otvaranje vrata izvesti utor u krilu vrata, prema shemi specifikacije.

Vrata opremljena cilindrom i ključevima (2 kom).

Detalj spoja stavke uskladiti sa staklenom stijenom koja je predmet stavke 2BS201D. Boja profila stavke, završna obrada, spoj, staklo i ravnina vanjske staklene stijene i vratiju treba biti izvedena istovjetno i usklađeno.

M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKтна TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Unutarnja klizna vrata uz evakuacijski put			

napomene: VRATA 2

Nosivi okvir sa vodicom jednom se stranom pričvršćuje na ab zid sa gk oblogom, dok mu je ostatak okvira unutar GK stropa tj. zida te pričvršćen na stropnu AB ploču dodatnim nosivim elementima.

Sve okovano kvalitetnim okovom od nehrđajućeg čelika za klizna vrata, vodilica sa kotačima i pričvršni pribor, te mehanizam za samozatvaranje (automatski zatvarač).

Uz vrata je potrebno sa obje strane predvidjeti tipkalo za ručno otvaranje vratiju.

Vrata je potrebno brtviti te predvidjeti padajuću brtvu u podnožju vratnog krila.

Posebnu pažnju potrebno je posvetiti brtvljenju stavke jer se nalaze na spoju dvaju prostora različitih temperatura.

Za dodatno otvaranje vrata izvesti utor u krilu vrata, prema shemi specifikacije.

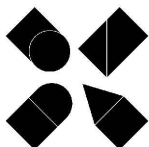
Vrata opremljena cilindrom i ključevima (2 kom).

Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke.

Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

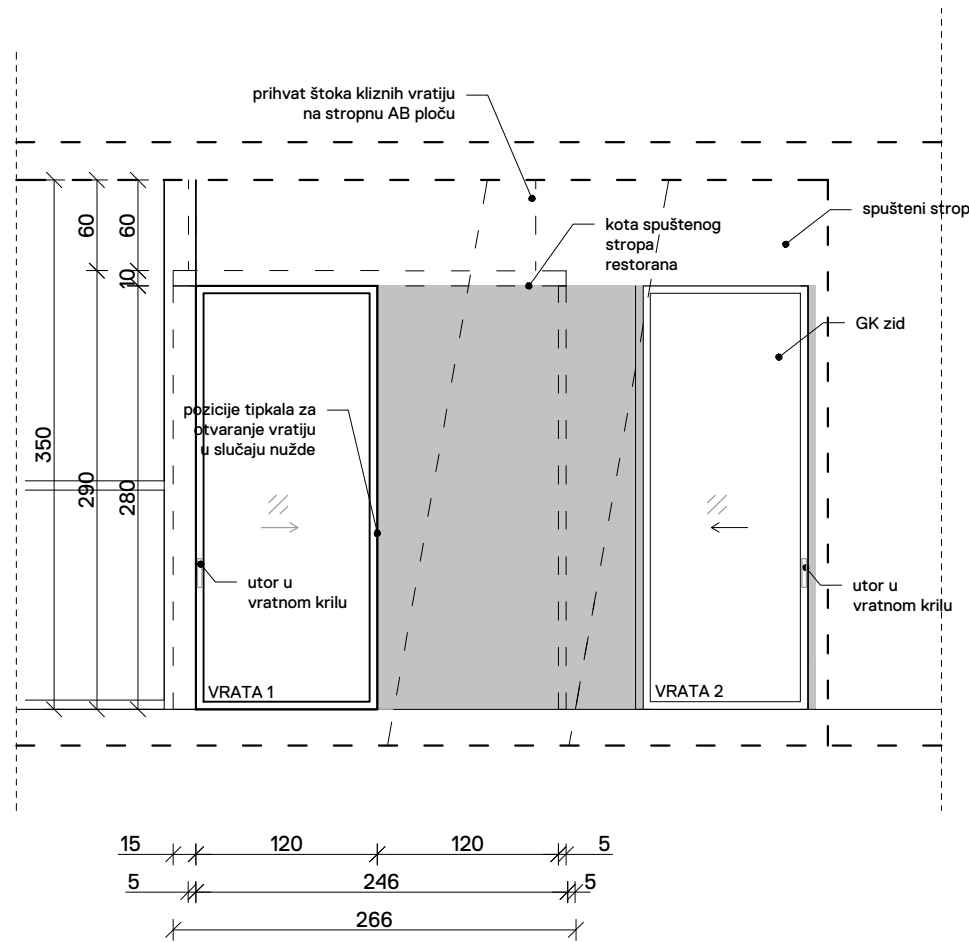


GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATAVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Unutarnja klizna vrata uz evakuacijski put			

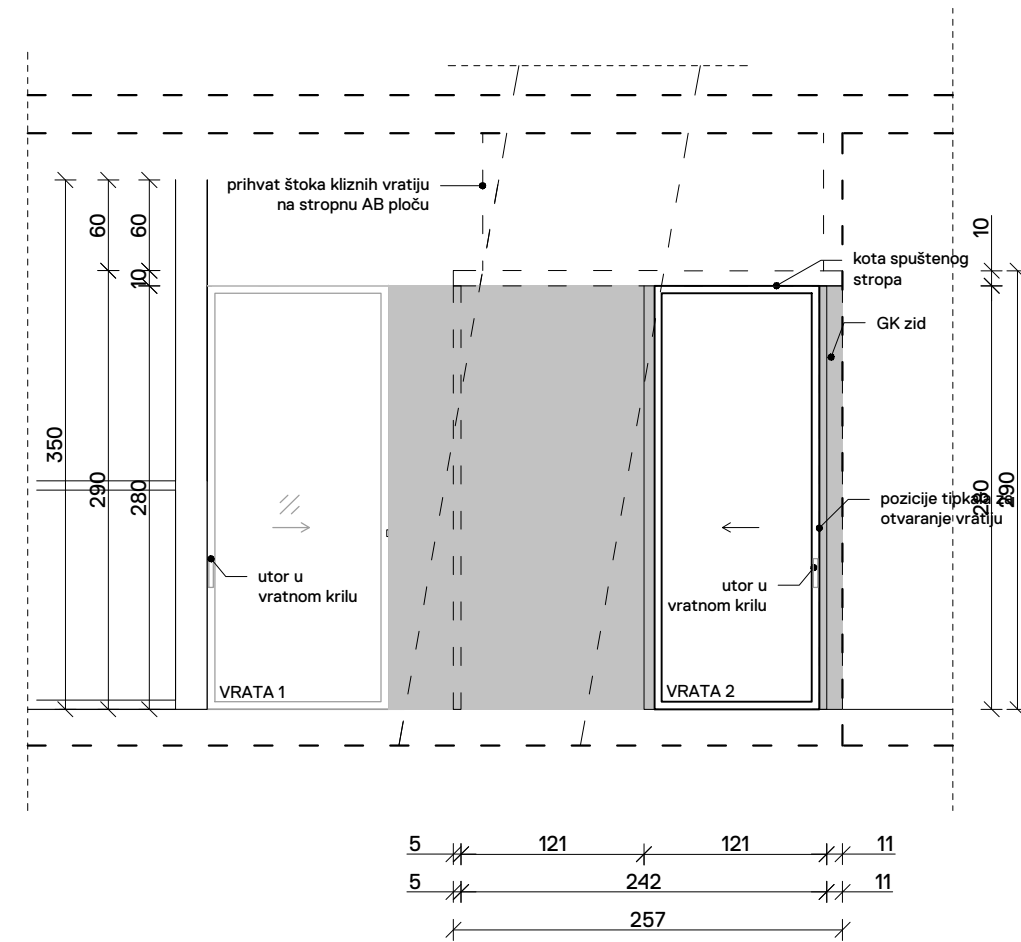
SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:

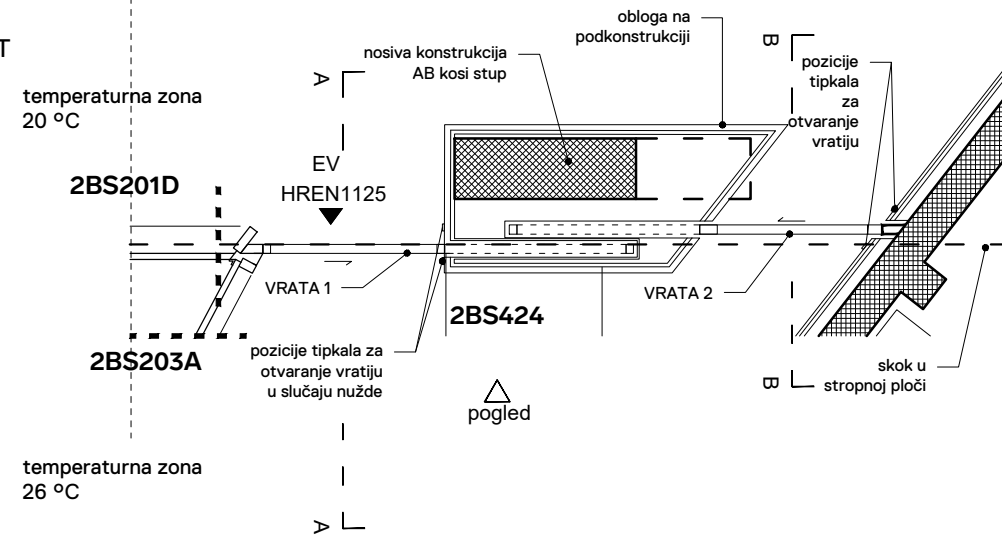
POGLED VRATA 1



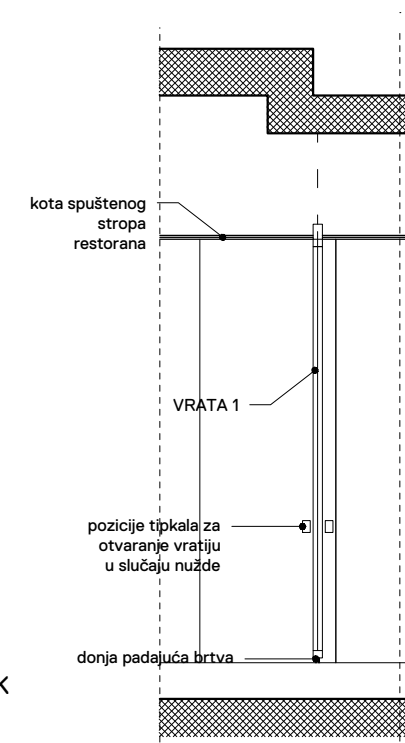
POGLED VRATA 2



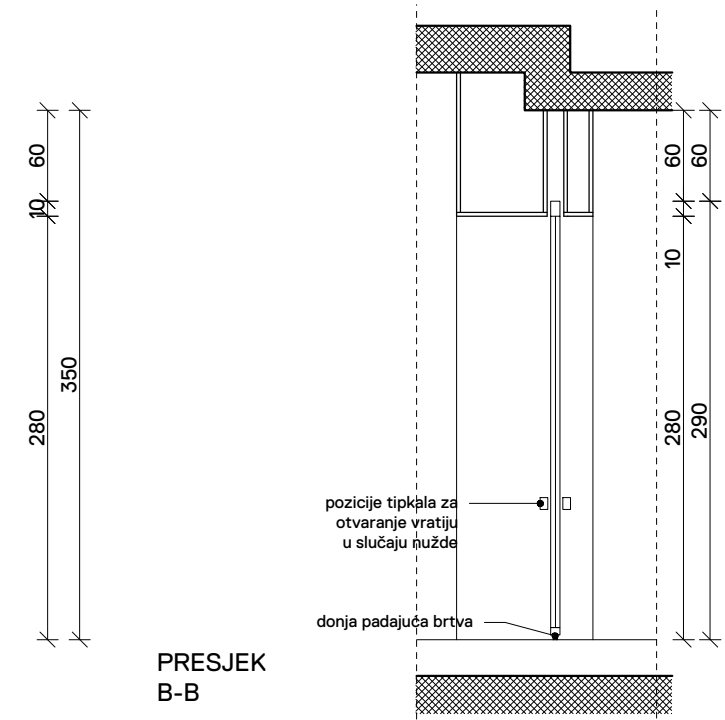
TLOCRT



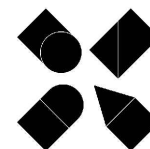
PRESJEK A-A



PRESJEK B-B



M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 191, 10000 Zagreb			
PRILOG	Unutarnja klizna vrata uz evakuacijski put			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

- oznaka:** 2BS106
- naziv:** Unutarnja staklena stijena sa fiksnim i zaokretnim dijelom
- dimenzija:** ukupne dimezije visina 280 cm, dubina 12 cm, širina 215 cm
vrata svijetli otvor vrata : 100 x 215 cm
- materijal:** ostakljenje: interijersko termički obrađeno laminirano staklo s malim udjelom željeza, neutralnog tona, d = 6 mm tj. prema statičkom proračunu
profili: čelična konstrukcija s brtvenim profilom, završna obrada prašno plastificiranje (hrapava struktura), boja RAL 9005 mat
- napomene:** Dobava i ugradnja unutarnje ostakljene stijene sjednim fiksnim ostakljenim dijelom i jednim ostakljenim zaokretnim vratima.
Stijena se ugrađuje jednom stranom u GK zid sa oblogom, te na drugu stranu na vertikalnu staklenu stijenu interijera bazena, koja je predmet stavke 1BS201.
Detalj spoja stavaka 2BS106 i 1BS201 nakon izrade potrebno je dostaviti projektantu, a sve izraditi prema shemama koje su sastavni dio ove specifikacije.

Fiksni dio stijene sastoji se od čeličnih profila sa staklenom ispunom.

Zaokretna vrata koja su dio ove stavke sastoje se od
a/ Vratno krilo: Ostakljeno, u ravnini dovratnika, vratno krilo u ravnini sa staklenom oblogom zida hodnika koja je sastavni dio specifikacije 2ST202.

b/Okovi: Sve okovano visokokvalitetnom okovom za zaokretno otvaranje od 90° sa svim pričvrsnim materijalom, koji se sastoji od vratne petlje s kugličnim ležajevima, kvakom od nehrđajućeg čelika za zaokretno otvaranje, cilindar bravom sa zaključavanjem sa štitnicima i ključevima.

c/Ostalo: Na vratima je sa strane hodnika potrebno predvidjeti priključak na elektronsku bravu za kontrolu pristupa koja je detaljnije opisana u troškovniku opremanja - kontrola pristupa. Uključivo odbojnici montirani na podu prostorije, crne boje.

Stavka uključuje sav potreban opšav, čeličnu potkonstrukciju za prihvat u zidu, površinsku zaštitu, elemente ugradnje i sidrenja.

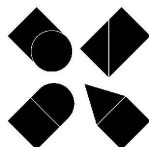
Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke.

Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

M ikelić
V reš
A rhitekti

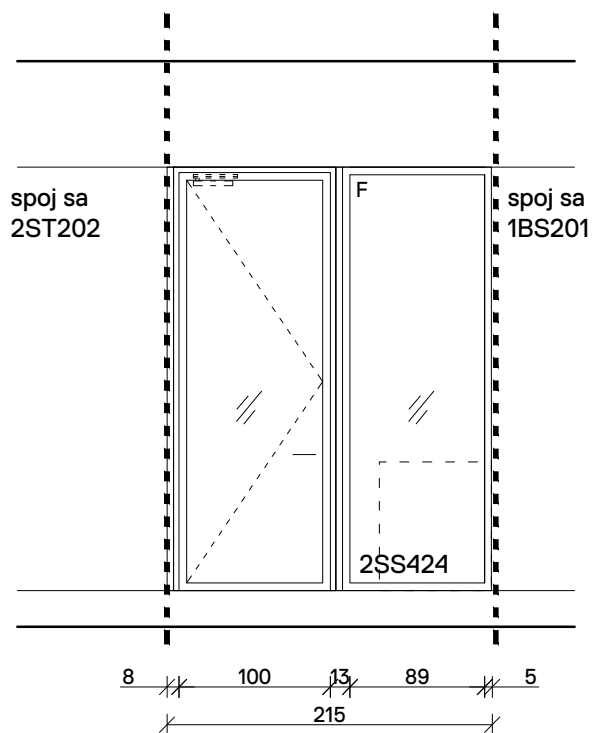


GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Unutarnja staklena stijena sa fiksnim i zaokretnim dijelom			

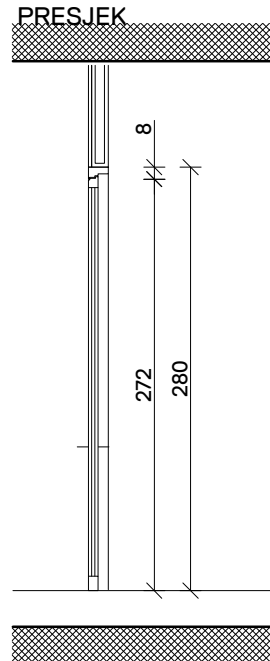
SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:

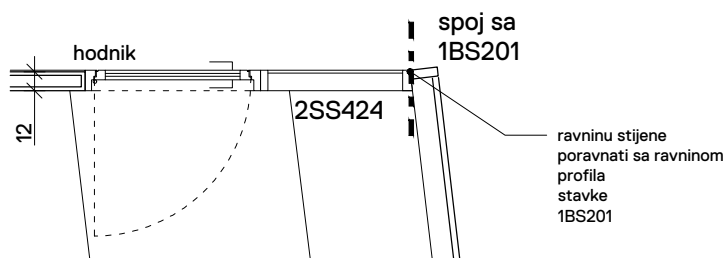
POGLED



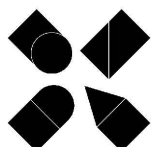
PRESJEK



TLOCRT



M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Unutarnja staklena stijena sa fiksnim i zaokretnim dijelom			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

- oznaka:** 2BS107
- naziv:** Unutarnja klizna vrata
- dimenzija:** ukupna mjera: otvor širine 240 cm, visine 220 cm, dubina ugradnje 7 cm
svijetla mjera: otvor širine 120 cm, visine 215 cm
- materijal:** vodilica i ostali vidljivi elementi: aluminijska, završna obrada prašno plastificiranje (hrapava strukt.), boja RAL 9005 mat
vratno krilo: Čelična potkonstrukcija sa obostranom oblogom od HPL ploča, crne boje RAL 9005, s crnom jezgrom
- napomene:** Izrada, dobava i montaža kliznih vrata, koja se montiraju na armiranobetonski zid, sve prema shemi koja je sastavni dio ove stavke.

a/ Vratno krilo: Vratno krilo puno, sa utorom za otvaranje, prema shemi specifikacije te materijala i obrade kako je navedeno u prethodnom odjeljku " materijali" .

b/Okovi: Sve okovano kvalitetnim okovom od nehrđajućeg čelika za klizna vrata, vodilica sa kotačima i pričvrtni pribor, te mehanizam za samozatvaranje (automatski zatvarač). Standardna izvedba bez praga.

c/Ostalo: Vrata je potrebno izvesti tako da brtve u zatvorenom položaju sa svih strana. Radi sokla koji se proteže duž tog zida predvidjeti odmicanje gornje vodilice vratiju za 2 cm od zida. Vratima je sa strane kuhinje predviđen senzor za automatsko otvaranje, te je potrebno predvidjeti otvaranje na čitač kartica sa strane hodnika. Elementi su detaljnije opisana u troškovniku opremanja - kontrola pristupa. U stavku uključena koordinacija sa dobavljačem i izrađivačem sistema kontrole pristupa.

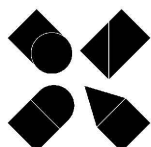
Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke.

Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

**M ikelić
V reš
A rhitekti**

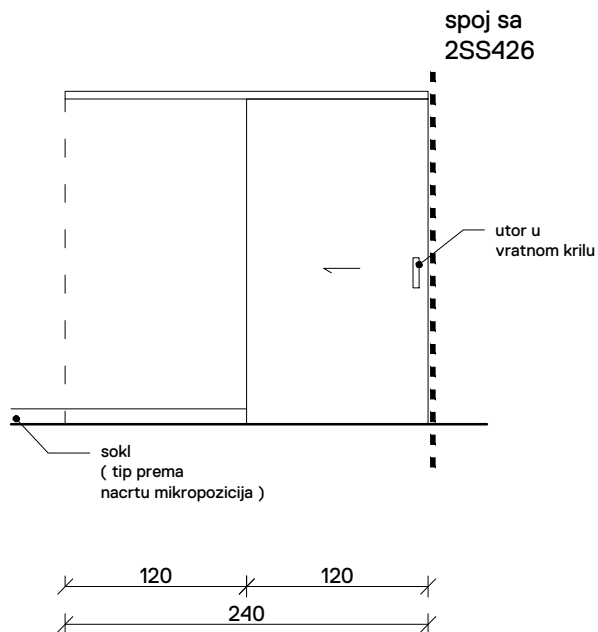


GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Unutarnja klizna vrata			

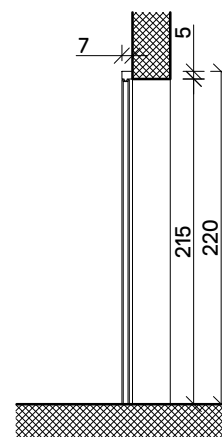
SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:

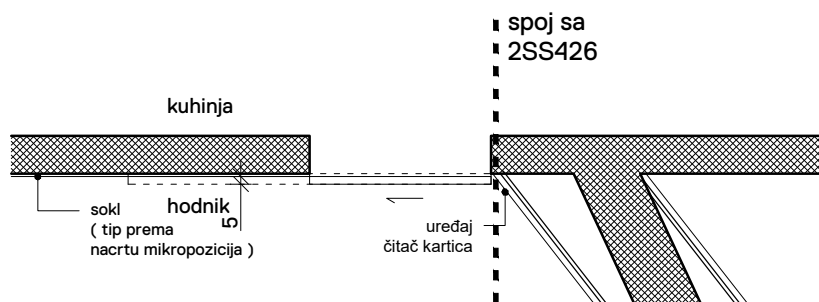
POGLED



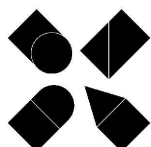
PRESJEK



TLOCRT



M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Unutarnja klizna vrata			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

oznaka: 2BS108

Unutarnja klizna vrata

dimenzija: ukupna mjera: otvor širine 200 cm, visine 225 cm, dubina ugradnje 7 cm
svijetla mjera: otvor širine 120 cm, visine 220 cm

materijal: vodilica i ostali vidljivi elementi: aluminijska, završna obrada prašno plastificiranje (hrapava strukt.), boja RAL 9010 mat
vratno krilo : aluminijski profil, završna obrada prašno plastificiranje (hrapava strukt.), boja RAL 9010 mat, ostakljenje: interijersko termički obrađeno laminirano staklo s malim udjelom željeza, neutralnog tona, d = 6 mm tj. prema statičkom proračunu

napomene: Izrada, dobava i montaža kliznih vrata, koja se montiraju na armiranobetonski zid, sve prema shemi koja je sastavni dio ove stavke.

a/ Vratno krilo: Vratno kriloostakljeno, sa utorom za otvaranjeu profilu, prema shemi specifikacije te materijala i obrade kako je navedeno u prethodnom odjeljku " materijali" .

b/Okovi: Sve okovano kvalitetnim okovom od nehrđajućeg čelika za klizna vrata, vodilica sa kotačima i pričvrtni pribor, te mehanizam za samozatvaranje (automatski zatvarač). Standardna izvedba bez praga.

c/Ostalo: Vrata je potrebno izvesti tako da brtve u zatvorenom položaju sa svih strana. Radi sokla koji se proteže duž tog zida predvidjeti odmicanje gornje vodilice vratiju za 2 cm od zida. Vratima je potrebno predvidjeti automatsko upravljanje sa strane hodnika - otvaranje i zatvaranje na senzor.

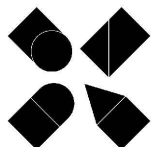
Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke.

Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

**M ikelić
V reš
A rhitekti**

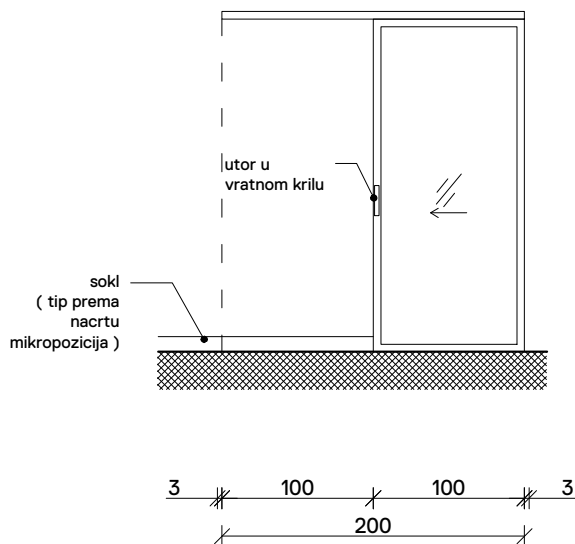


GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Unutarnja klizna vrata			

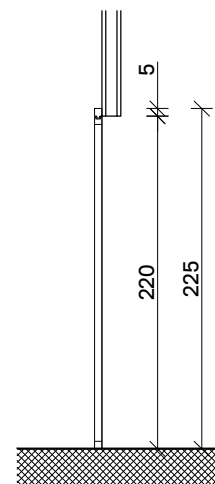
SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:

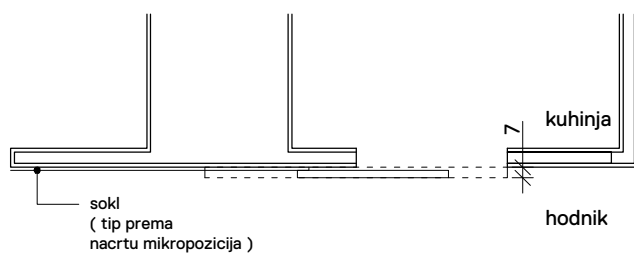
POGLED



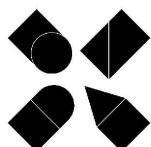
PRESJEK



TLOCRT



M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATAVRRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Unutarnja klizna vrata			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

oznaka: 2BS109

naziv: Unutarnja klizna vrata

dimenzija: ukupna mjera: otvor širine 200 cm, visine 225 cm, dubina ugradnje 7 cm
svijetla mjera: otvor širine 120 cm, visine 220 cm

materijal: vodilica i ostali vidljivi elementi: aluminijska, završna obrada prašno plastificiranje (hrapava strukt.), boja RAL 9010 mat
vratno krilo : aluminijski profil, završna obrada prašno plastificiranje (hrapava strukt.), boja RAL 9010 mat, ostakljenje: interijersko termički obrađeno laminirano staklo s malim udjelom željeza, neutralnog tona, d = 6 mm tj. prema statičkom proračunu

napomene: Izrada, dobava i montaža kliznih vrata, za klizanje u gipskartonski zid, sa skrivenim nosačem, sve prema shemi koja je sastavni dio ove stavke.

a/ Vratno krilo: Vratno krilo ostakljeno, sa utorom za otvaranje u profilu, prema shemi specifikacije te materijala i obrade kako je navedeno u prethodnom odjeljku " materijali" .

b/Okovi: Sve okovano kvalitetnim okovom od nehrđajućeg čelika za klizna vrata, vodilica sa kotačima i pričvrtni pribor, te mehanizam za samozatvaranje (automatski zatvarač). Standardna izvedba bez praga.

c/Ostalo: Vrata je potrebno izvesti tako da brtve u zatvorenom položaju sa svih strana. Vratima je potrebno predvidjeti automatsko upravljanje sa strane kuhinje - otvaranje i zatvaranje na senzor , dok je sa strane šanka potrebno predvidjeti tipkalo za otvaranje vrata na dodir (pozicija tipkala označena u grafičkom prilogu).

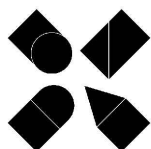
Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehičkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke.

Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

**M ikelić
V reš
A rhitekti**

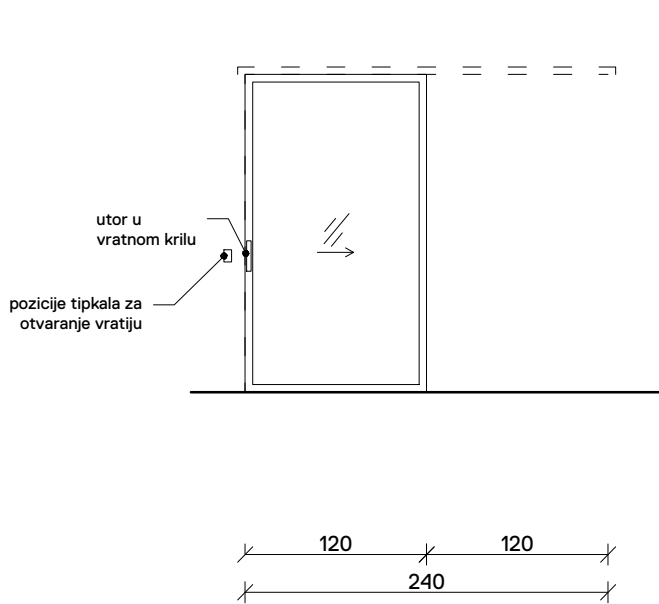


GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Unutarnja klizna vrata			

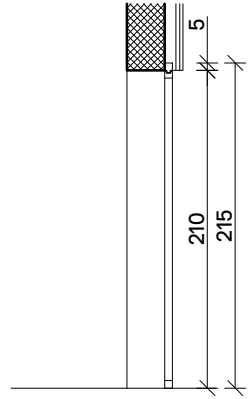
SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:

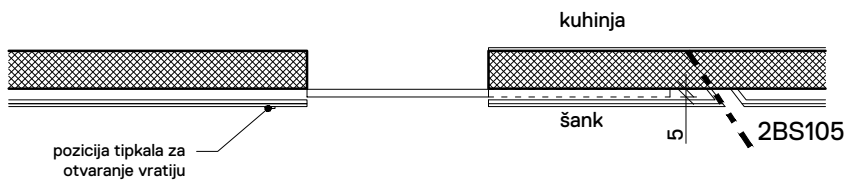
POGLED



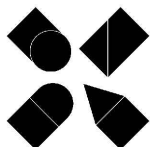
PRESJEK



TLOCRT



M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTN TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-1Z/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Unutarnja klizna vrata			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

oznaka: 2BS110

naziv: Unutarnja vrata s prekidom toplinskog mosta

dimenzija: građevinska mjera: otvor širine 90 cm, visine 220 cm, dubina ugradnje 13 cm
svijetla mjera: otvor širine 80 cm, visine 215 cm

materijal: vratno krilo: čelični okvir, ispunjena mineralna vuna, obostrana obloga, pocinčani lim 2x1 mm, završna obrada prašno plastificiranje (hrapava struktura), boja bijela RAL 9010 mat
dovratnik: čelična konstrukcija, profil s prekidom toplinskog mosta, završna obrada prašno plastificiranje (hrapava strukt.), boja bijela RAL 9010 mat

napomene: Izrada, dobava i montaža jednokrilih punih zaokretnih vratiju sa prekidom toplinskog mosta. Kompletna vrat ugrađuju se u gipskartonski zid. Vrata opremljena svim potrebnim okovom, spojnim i brtvenim materijalom, odgovarajućim mehanizmom za otvaranje vrata.

a/ Vratno krilo: Vratno krilo u ravnini s dovratnicima. Vrata ugraditi u ravnini sa zidom prema hodniku. Dovratnici: s ugrađenom bijelom silikonsko-gumenom brtvom u razini sa zidom.

b/Okovi: Sve okovano kvalitetnim okovom od nehrđajućeg čelika do pune funkcionalnosti (usadna brava s cilindrom, skriveni panti). Odgovarajuće kvake i rozete aluminijske plastificirane u boju kao i dovratnici t.j fronte stavke. Kvake ravne horizontalne, minimalnih, jednostavnih linija, u skladu s estetikom projektirane stavke i zahtjevima propisa. Prijedlog tipa kvake dostaviti projektantu na odobrenje.

c/Ostalo: Uključivo ključevi (2 komada po vratima). Uključivo odbojnici montirani na podu prostorije, crne boje.

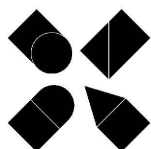
Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke.

Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

**M ikelić
V reš
A rhitekti**

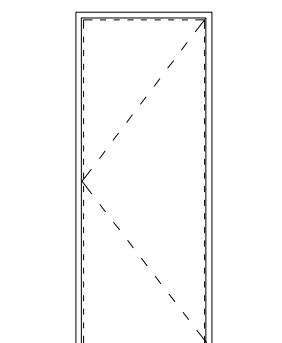


GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Unutarnja vrata s prekidom toplinskog mosta			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

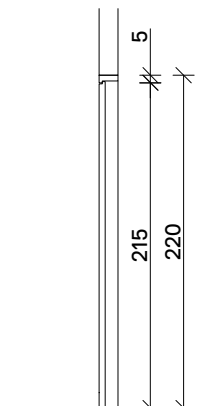
grafički prikaz:

POGLED

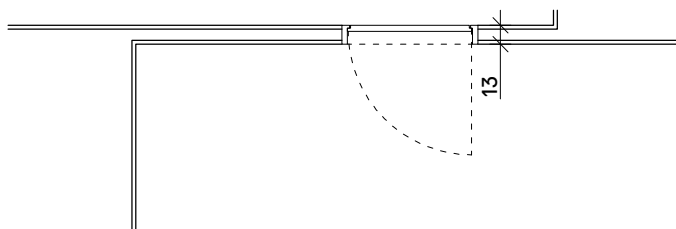


5 // 80 // 5
/ 90 \

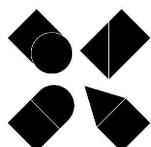
PRESJEK



TLOCRT



M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Unutarnja vrata s prekidom toplinskog mosta			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

- oznaka:** 2BS111
- naziv:** Unutarnja klizna vrata uz evakuacijski put
- dimenzija:** ukupna mjera: širina 180 cm, visine 220 cm, dubina ugradnje 5 cm
svijetla mjera: otvor širine 90 cm, visine 215 cm
- materijal:** vratno krilo: drvena konstrukcija s ispunom od cijevaste iverice, d = 50mm
- obostrano HPL ploče sa crnom jezgrom - tvornički bojano u crnu boju RAL 9005, mat
- napomene:** Izrada, dobava i montaža kliznih vrata, koja se montiraju na gips kartonski i AB zid, sve prema shemi koja je sastavni dio ove stavke.

a/ Vratno krilo: Vratno krilo puno, sa utorom za otvaranje, prema shemi specifikacije.

b/Okovi: Vrata opremljena panik okovom, prema HRN EN 179 ili jednakovrijedno
----- . Vrata opremljena pogonskim i upravljačkim uređajima koji odgovara vratima na putu evakuacije, automatski će se otvoriti na signal vatrodojave. Cijeli sustav vrata biti će spojen na rezervni izvor napajanja. Uz vrata na obje strane predvidjeti tipkalo za ručno otvaranje vratiju. Spoj krila i poda je standardne izvedbe (bez praga). Sve okovano kvalitetnim okovom od nehrđajućeg čelika za klizna vrata, uključivo vodilica na kotačima i pričvrtni pribor.

c/Ostalo: Vrata je potrebno izvesti tako da brtve u zatvorenom položaju sa svih strana. Radi sokla koji se proteže duž tog zida predvidjeti odmicanje gornje vodilice vratiju za 2 cm od zida. Vratima je sa strane servisnog hodnika predviđen senzor za automatsko otvaranje, sukladno normi za klizna evakuacijska vrata, te je potrebno predvidjeti otvaranje na čitač kartica sa strane hodnika. Elementi su detaljnije opisana u troškovniku opremanja - kontrola pristupa. U stavku uključena koordinacija sa dobavljačem i izrađivačem sistema kontrole pristupa.

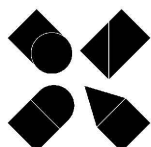
Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke.

Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

**M ikelić
V reš
A rhitekti**

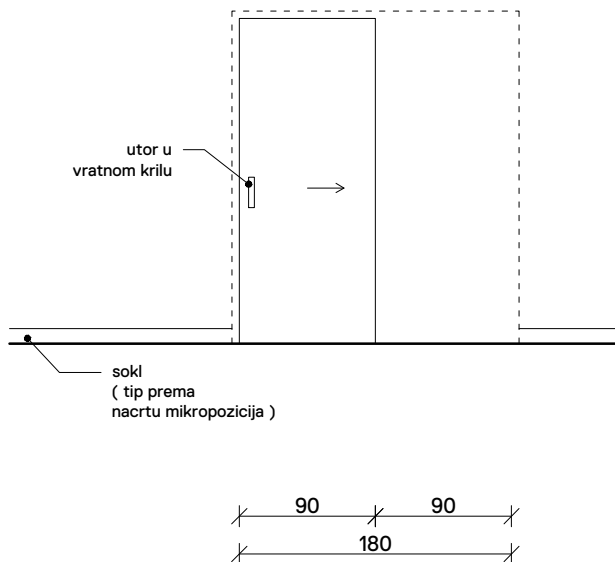


GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Unutarnja klizna vrata uz evakuacijski put			

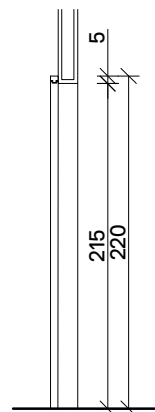
SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:

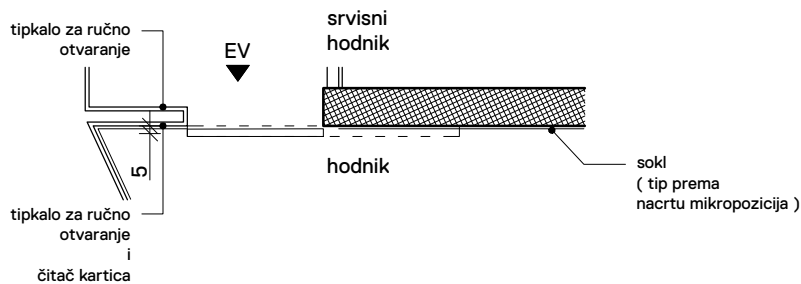
POGLED



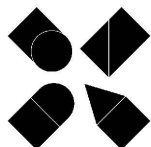
PRESJEK



TLOCRT



M ikelić
V reš
A rHITEKTI



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATAVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Unutarnja klizna vrata uz evakuacijski put			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

oznaka: 2BS201

naziv: Višedijelna ostakljena vanjska stijena od čeličnih profila

dimenzija: segment A: 455/416 x 573 cm
segment B: 455/565 x 4120 cm
segment C: 566/583 x1130
segment D: 583/827/400 x 3237
segment E: 400/ 257x 2012

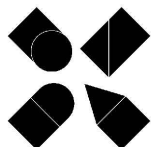
materijal: segment A
čelični profili s prekidom toplinskog mosta, max. širine profila 60 mm, debljine stijenke min. 2 mm, ugradbene dubine u skladu sa statičkim proračunom, tj. vjetrovnim opterećenjem, masom stakla i načinom sidrenja, završno RAL 9005 mat pocinčani čelični nosači s MW ispunom
ostakljenje: dvostruko IZO staklo s niskim udjelom željeza, neutralnog tona, termički obrađeno laminirano , debljine 55.2-16-55.2 odnosno prema statičkom proračunu

segment B
čelični profili s prekidom toplinskog mosta, max. širine profila 60 mm, debljine stijenke min. 2 mm, ugradbene dubine u skladu sa statičkim proračunom, tj. vjetrovnim opterećenjem, masom stakla i načinom sidrenja, završno RAL 9005 mat pocinčani čelični nosači s MW ispunom
ostakljenje: dvostruko IZO staklo s niskim udjelom željeza, neutralnog tona, oba termički obrađena, debljine prema statičkom proračunu i debljini žaluzina u međuprostoru
klizna teleskopska vrata spojena na vatrodojavu u skladu s HRN EN 1125

segment C
čelični profili s prekidom toplinskog mosta, max. širine profila 60 mm, debljine stijenke min. 2 mm, ugradbene dubine u skladu sa statičkim proračunom, tj. vjetrovnim opterećenjem, masom stakla i načinom sidrenja, završno RAL 9005 mat pocinčani čelični nosači s MW ispunom
ostakljenje: dvostruko IZO staklo s niskim udjelom željeza, neutralnog tona, termički obrađeno laminirano , debljine 55.2-16-55.2 odnosno prema statičkom proračunu
klizna vrata spojena na vatrodojavu u skladu s HRN EN 1125, čelični profili s prekidom toplinskog mosta, min. ugradbene dubine 60 mm. Profili su minimalne vidljive širine do vratnika 47.5 mm

segment D
čelični profili s prekidom toplinskog mosta, max. širine profila 60 mm, debljine stijenke min. 2 mm, ugradbene dubine u skladu sa statičkim proračunom, tj. vjetrovnim opterećenjem, masom stakla i načinom sidrenja, završno RAL 9005 mat pocinčani čelični nosači s MW ispunom
ostakljenje: dvostruko IZO staklo s niskim udjelom željeza, neutralnog tona, termički obrađeno laminirano , debljine 55.2-16-55.2 odnosno prema statičkom proračunu

M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Višedijelna ostakljena vanjska stijena od čeličnih profila			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

materijal: segment E

čelični profili s prekidom toplinskog mosta, max. širine profila 60 mm, debljine stijenke min. 2 mm, ugradbene dubine u skladu sa statičkim proračunom, tj. vjetrovnim opterećenjem, masom stakla i načinom sidrenja, završno RAL 9005 mat pocinčani čelični nosači s MW ispunom
ostakljenje: dvostruko IZO staklo s niskim udjelom željeza, neutralnog tona, termički obrađeno laminirano , debljine 55.2-16-55.2 odnosno prema statičkom proračunu
staklo ispred požarnog zida: staklo ispred požarnog zida jednostruko, termički obrađeno laminirano laminirano staklo sa slojem za refleksiju crne boje, debljine prema statičkom proračunu

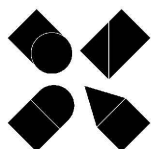
napomene: Izrada, dobava i RAL ugradnja višedijelne ostakljene kontinuirane fasade pročelja restorana i recepcije, sve prema bravarskim shemama i opisima koje su dio ove stavke.

Izrada, dobava i ugradnja kontinuirane fasadne stijene u sistemu čeličnih profila s prekidom toplinskog mosta, max. širine profila 60 mm, debljine stijenke min. 2 mm, ugradbene dubine u skladu sa statičkim proračunom, tj. vjetrovnim opterećenjem, masom stakla i načinom sidrenja. Materijal čelika mora biti u kvaliteti min. HRN EN 10025-2:2007, S235JR; toplo valjani proizvodi od konstrukcijskih čelika; temeljna površinska zaštita prema HRN EN 10346:2009 - čelični plosnati proizvodi s prevlakom nanesenom kontinuiranim vrućim uranjanjem. Svi rubovi profila blago su zaobljeni. S vanjske strane na vertikalama i horizontalama se nalazi aluminijska pokrovna kapa širine 50mm, visine 12mm (horizont.) i 15mm (vert.). Staklo se u profile učvršćuje pomoću držača pritisknog profila učvršćenog u profilirani utor u sistemskom kutijastom profilu. Držač pritisknog profila preko vanjske i unutarnje brtve učvršćuje staklo za profil, isti detalj na horizontali. Držači pritisknog profila se postavljaju ca svakih 300 mm. Za potrebe odabira završne obrade nosivih profila i pokrovnih kapa potrebno je osigurati uzorak odgovarajućih dimenzija. Staklo na horizontalni profil nasjeda preko čeličnih držača stakla te PVC podloške, na dva mjesta. Broj držača stakla ovisi o masi stakla, a određuje se po principu: do 75 kg, 2x1 ; do 75-150 kg, 2x2; do 150-300 kg, 2x3 držača. Za mase stakla iznad 300 kg potrebno je u profil zavariti držače stakla od čeličnog flaha debljine 10 mm, u skladu s tehničkim uputama proizvođača sistema.

Parapetni dio s gornje strane fasade, iznad spušenog stropa, izvesti pomoću TI panela učvršćenog i zabrtvljenog u a.b. ploču. Prilikom pozicioniranja vertikala potrebno je obratiti pozornost na prodore greda nosive konstrukcije. Kutni spoj izvesti s dva profila. Kutne profile svih stijena izvesti pod kutem koji je opisan u grafičkom prilogu. Sve detalje kutnih spojeva i veza na druge stavke bravarije potrebno je poslati projektantu na provjeru. Dimenzije profila kako su predviđene na grafičkom prilogu ove stavke ili prema statičkom proračunu. Ravninu ugradnje, profila i ostakljenja uskladiti sa ostalim stavkama vanjske bravarije na koje se vežu (označeno u grafičkom prilogu).

Koeficijent prolaza topline za providni eksterijerski dio fasade $U_w 1.40 \text{ W/m}^2\text{K}$, $U_g \text{ max } 1 \text{ W/m}^2\text{K}$, $g_L \leq 0.5$, $R_w \text{ min } 33 \text{ dB}$. Zrakopropusnost ugrađene stijene - min. klasa 4.

M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Višedijelna ostakljena vanjska stijena od čeličnih profila			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

napomene: Fasadne profile sidriti po statičkom modelu upete grede, s donje strane sidrenom stopom sa zavarom, a s gornje strane kliznim sidrom koje omogućava uzdužnu temperaturnu dilataciju spojeva. Sidrene stope, uzdužne spojeve čeličnih profila, zavarene držače stakla i ostale dodatne elemente fasadne konstrukcije izvesti u skladu s tehničkim uputama proizvođača sistema i ovlaštenog statičara.

Potrebni opšav, elemente ugradnje, elemente sidrenja, klupčice i okapnice, TI panele; Ugradnja prema RAL smjernicama, s parnim branama i vodonepropusnim spojnim elementima, bez toplinskih mostova.

Sistem profila fasade za odvodnju kondenzata je konstruiran u dvije ravnine odvodnje. Odvodnja se vrši na način da se kondenzat prikupljen u horizontali odvodi u vertikale, te se pomoću sistemskih plastičnih odvodnika kondenzata izvede van konstrukcije. Sve brtve na fasadi od EPDM-a prema DIN 7863.

Na spojevima horizontalnih i vertikalnih aluminijskih profila za ostakljenje obavezno koristiti s unutarnje strane stakla kutne vulkanizirane gumene okvire.

Žljebovi u horizontalnom i vertikalnom aluminijskom profilu međusobno su povezani i omogućavaju provjetravanje svakog ostakljenog polja preko sva četiri kuta. Sve otvarajuće elemente (otklopne prozore, ulazna i klizna automatska vrata) ugraditi u fasadu sistemski, u skladu s teh. uputama dobavljača sistema.

Fasadne profile sidriti po statičkom modelu upete grede, s donje strane sidrenom stopom sa zavarom, a s gornje strane kliznim sidrom koje omogućava uzdužnu temperaturnu dilataciju spojeva. Sidrene stope i uzdužne spojeve čeličnih profila izvesti u skladu s tehničkim uputama proizvođača sistema i ovlaštenog statičara.

Minimalne potrebne karakteristike fasadnog sistema prema HRN EN 13830:

-zrakopropusnost,	HRN EN 12152:	klasa AE
-vodonepropusnost,	HRN EN 12154:	klasa RE 1200
-zaštita od buke,	HRN EN 4109:	do 47 dB
-otpornost na udar vjetra,	HRN EN 12179:	2.0/3.0 kN/m ²
-otpornost na meh. udar,	HRN EN 14019:	klasa I5/E5

ČELIČNA VRATA

Izrada, dobava i ugradnja vrata od čeličnih profila s prekidom toplinskog mosta, min. ugradbene dubine 60 mm. Profili su minimalne vidljive širine dovratnika 47.5 mm. Krilo je poravnato sa štokom u zatvorenom položaju, fuga 5 mm, ili je obostrano pliće za 3 mm što omogućava ugradnju lima ili furnira u slučaju primjene ispune.

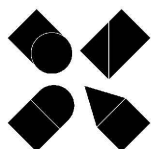
Brtvljenje je izvedeno za obje varijante sa dvije brtve – vanjskom i unutarnjom.

Profili ove serije su čelični profili sa prekinutim toplinskim mostom. Prekid toplinskog mosta osiguran je PVC izolatorom (poliamid pojačan staklenim vlaknima) koji dijeli profil na unutarnji i vanjski pojas. Udaljenost vanjskog i unutarnjeg pojasa na mjestu spoja iznosi max. 15 mm. PVC izolator za prekid toplinskog mosta mora izdržati toplinska naprezanja prilikom zavarivanja, a također i pouzdano prenositi stat. i dinamička opterećenja između vanjskog i unutarnjeg pojasa tijekom korištenja. Debljina stijenki profila iznosi 1.5 mm. Kvaliteta čelika sirovih profila je min. S235JR. Materijal izolatora je poliamid, otporan na temperature 180°-220°C, koje se pojavljuju prilikom površinske obrade, te kratkotrajno više temperature prilikom spajanja profila zavarivanjem. Spoj čeličnih profila i izolatora se izvodi u skladu s normom HRN EN 14024.

Standardan okov sadrži min 3x3D podesiva panta, prag bez barijere, hidraulički zatvarač prema HRN EN 1154, standardnu cilindar bravu.

Vrata ugraditi u fasadu sistemski, u skladu s teh. uputama dobavljača sistema.

M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Višedijelna ostakljena vanjska stijena od čeličnih profila			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

napomene: PANIK OKOV na evakuacijskim vratima, puna panika, prema HRN EN 1125:
"B" funkcija - s vanjske strane kvaka, s unutarnje panik letva; vrata su prohodna u oba smjera dok su otključana, zaključana su prohodna samo u smjeru evakuacije.
"E" funkcija - s vanjske strane fiksni rukohvat, s unutarnje panik letva. Izvana prema unutra moguć prolaz samo s ključem.
Djelomična panika, HRN EN 179, za poznate korisnike - "B" i "E" funkcije, umjesto panik letve kvaka.

AUTOMATSKA KLIZNA VRATA

Izrada, dobava, ugradnja i puštanje u rad ostakljenih dvokrilnih redundantnih automatskih kliznih vrata i teleskopskih kliznih vratiju. Za sva vrata redvidjeti da brtve, brtva u sklou fasade. Pogon vrata opremljen duplim pogonskim motorom, duplom elektronikom, mehaničkom deblokadom kočnice i panik tipkom. Maksimalna težina vratnoga krila 2x 130 kg. Vrata moraju udovoljavati sigurnosnim standardima prema DIN 16005 i DIN 18650. Iz sigurnosnih razloga vrata moraju biti opremljena FM modul DIN 18650 i bočnim zaštitnim senzorima Pro Secure za sprečavanje prignječenja osoba. Vrata opremljena podnim vodilicama ukpopanima u pod. Trn vrata klizi u podnoj vodilici. Vrata spojena na vatrodojavni sistem građevine. Vrata se postavljaju na predhodno postavljenu aluminijsku podkonstrukciju. Dimenzije rastera i način otvaranja vidljivi iz sheme u prilogu.

Minimalne potrebne karakteristike automatskih kliznih vrata:

- Maksimalna sila kod otvaranja i zatvaranja 150N
- Brzina otvaranja (podesivo), 10 - 50cm/s
- Brzina zatvaranja (podesivo) 10 - 40cm/s
- Vrijeme stajanja u otvorenom 0,5 - 30 s
- Napajanje 230 V, 50-60 Hz
- Potrošnja max. 180W
- Klasa zaštite IP 20
- Sukladno sa EU Low Voltage Directive

Proizvedeno sukladno sa ISO 9001:2000

STAKLO

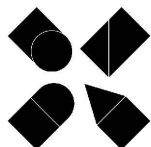
Tip stakla, boja, ton, emajl i ostali parametri prema izboru projektanta.

Proračun debljine, izradu, obradu, i ugradnju stakla izvršiti u skladu s Tehničkim propisom za staklene konstrukcije (NN 153/13, 53/17). Debljine stakla provjeriti od strane ovlaštenog statičara. Kao osiguranje od pucanja kod kaljenog stakla obavezno predvidjeti Heat Soak Test (HST), a kod laminiranog stakla obavezno pobrusiti rubove.

Izvođač radova je prije izrade obavezan osigurati uzorke s tipovima stakla odabranim od strane glavnog projektanta.

Čelične profile fasadnih stavki, tj. prefabricirane elemente zaštititi u skladu s HRN EN 12944, min. klasa korozivnog opterećenja C4, završna obrada prema izboru projektanta. Prema potrebi izvršiti završnu površinsku obradu na gradilištu, u ovisnosti o odabranom tehnološkom postupku izrade.

M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeve 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Višedijelna ostakljena vanjska stijena od čeličnih profila			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

napomene: UGRADNJA

Ugradnju stavki izvesti u skladu s radioničkim nacrtima, izrađenim od strane izvođača radova, ovjerenim od strane glavnog projektanta, a koji u moraju obuhvaćati slijedeće elemente ugradnje prozora (RAL smjernice ili jednakovrijedne):

- ugradnju svih stavki na pravilnu liniju izoterme kod koje nema kondenzata na unutarnjoj stijenci stakla/profila
- ugradnju prozorskih i vratnih stavki na sistemski PVC bazni profil i u slojeve poda u skladu odgovarajućim normama i izvedbenim detaljima ugradnje- bez toplinskog mosta
- paronepropusnost spoja sa zidom s unutarnje strane i vodonepropusnost/paropropusnost s vanjske
- odgovarajuću širinu bočne fuge između štoka i zida širine
- ugradnju stakla s okvirom u skladu sa zahtjevima zaštite od buke

Fasadne profile sidriti po statičkom modelu upete grede, s donje strane sidrenom stopom sa zavarom, a s gornje strane kliznim sidrom koje omogućava uzdužnu temperaturnu dilataciju spojeva. Sidrene stope, uzdužne spojeve čeličnih profila, zavarene držače stakla i ostale dodatne elemente fasadne konstrukcije izvesti u skladu s tehničkim uputama proizvođača sistema i ovlaštenog statičara.

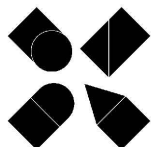
Preklapanje svih izolacionih folija (najmanje 100 mm) izvesti na objektu uz mehaničko učvršćenje i potrebnu toplinsku izolaciju. Izvoditelj radova obavezan je ispravno izabrati sve izolacijske materijale na unutarnjoj i vanjskoj strani fasade i to biti u stanju dokazati.

U slučaju RAL ugradnje s ekspanzijskim trakama, bočno i s gornje strane izvesti multifunkcionalnom eksp. trakom, iznutra dodatno zabrtviti akrilnom parnom branom. S donje strane izvana koristiti vodonepropusnu butilnu foliju, iznutra foliju parnu branu.

Detalje i karakteristične spojeve stijene izvesti prema detaljima 2-D05,2-D06,2-D09,2-D26,2-D27,2-D28,2-D29,2-D46.

U cijeni stavke uključiti komplet sav potreban rad i materijal prema opisu u troškovniku, završne radove, radove čišćenja i zbrinjavanja otpada, dodatne radove i materijale potrebne da se izradi kompletna fasada kao oblikovna i funkcionalna cjelina. Svi spojni limovi, opšavi, toplinske izolacije, hidroizolacije i parne brane koje se prema pravilima struke ugrađuju, sastavni su dio ove stavke.

M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Višedjelna ostakljena vanjska stijena od čeličnih profila			

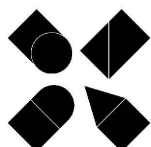
SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

napomene: SEGMENT A sastoji se od fiksne ostakljene stijene.
SEGMENT B sastoji se od fiksne ostakljene stijene, kliznih ostakljenih teleskopskih vratiju i fiksne ostakljene stijene sa integriranim fiksnim venecijaner žaluzinama između IZO stakala.
U fasadu sistemski ugraditi automatska klizna vrata s panik funkcijom, kao što je opisano u odjeljku " automatska klizna vrata" ili jednakovrijedno.
Potrebni opšav, elemente ugradnje, elemente sidrenja, klupčice i okapnice, TI panele; otvarajuće elemente - automatska klizna vrata s panik funkcijom i ostalo uključiti u cijenu. Ugradnja prema RAL smjernicama, s parnim branama i vodonepropusnim spojnim elementima, bez toplinskih mostova.
Teleskopska vrata koja su dio ovog segmenta su ostakljena, dimenzija svijetlog otvora 400 x 250 cm, četverokrilna , automatska - klizna sa obostranim senzorom, sa mogućnošću zaključavanja i opremljena mehanizmom za zimsko - ljetni režim korištenja. Predvidjeti mogućnost fiksiranja krila u otvorenom položaju. Vrata su evakuacijska, spojena vatrododaju te se otvaraju na signal vatrododaje, opremljena su tipalom za ručno otvaranje te sve spojeno na rezervno napajanje. Veza na elektrotehnički projekt i projekt tehničke zaštite.
Vodilica vratiju fiksira se na nosive profile fasade te je potrebno predvidjeti mogućnost fiksiranja zračne zavijese koja se nalazi iznad vratiju, a koja je predmet zasebne stavke.

SEGMENT C sastoji se od fiksne ostakljene stijene te kliznih dvokrilih vratiju.
U fasadu sistemski ugraditi automatska klizna vrata s panik funkcijom, kao što je opisano u odjeljku " automatska klizna vrata" ili jednakovrijedno.
Potrebni opšav, elemente ugradnje, elemente sidrenja, klupčice i okapnice, TI panele; otvarajuće elemente - automatska klizna vrata s panik funkcijom i ostalo uključiti u cijenu. Ugradnja prema RAL smjernicama, s parnim branama i vodonepropusnim spojnim elementima, bez toplinskih mostova.
Klizna vrata koja su dio ovog segmenta su ostakljena, dimenzija svijetlog otvora 182 x 250 cm, dvokrilna , automatska - klizna sa obostranim senzorom, sa mogućnošću zaključavanja i opremljena mehanizmom za zimsko - ljetni režim korištenja. Predvidjeti mogućnost fiksiranja krila u otvorenom položaju. Vrata su evakuacijska, spojena vatrododaju te se otvaraju na signal vatrododaje, opremljena su tipalom za ručno otvaranje te sve spojeno na rezervno napajanje. Veza na elektrotehnički projekt i projekt tehničke zaštite.
Vodilica vratiju fiksira se na nosive profile fasade te je potrebno predvidjeti mogućnost fiksiranja zračne zavijese koja se nalazi iznad vratiju, a koja je predmet zasebne stavke.

SEGMENT D sastoji se od fiksne ostakljene stijene na više razina.

M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Višedijelna ostakljena vanjska stijena od čeličnih profila			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

napomene: SEGMENT E sastoji se od fiksne ostakljene stijene, kliznih dvokrilnih vratiju i staklene obloge ispred požarnog zida.

U fasadu sistemski ugraditi automatska klizna vrata s panik funkcijom, kao što je opisano u odjeljku " automatska klizna vrata" ili jednakovrijedno.

Potrebni opšav, elemente ugradnje, elemente sidrenja, klupčice i okapnice, TI panele; otvarajuće elemente - automatska klizna vrata s panik funkcijom i ostalo uključiti u cijenu. Ugradnja prema RAL smjernicama, s parnim branama i vodonepropusnim spojnim elementima, bez toplinskih mostova.

Klizna vrata koja su dio ovog segmenta su ostakljena, dimenzija svijetlog otvora 182 x 250 cm, dvokrilna , automatska - klizna sa obostranim senzorom, sa mogućnošću zaključavanja i opremljena mehanizmom za zimsko - ljetni režim korištenja. Predvidjeti mogućnost fiksiranja krila u otvorenom položaju. Vrata su evakuacijska, spojena vatrodojavu te se otvaraju na signal vatrodojave, opremljena su tipkalom za ručno otvaranje te sve spojeno na rezervno napajanje. Veza na elektrotehnički projekt i projekt tehničke zaštite.

Vodilica vratiju fiksira se na nosive profile fasade te je potrebno predvidjeti mogućnost fiksiranja zračne zavijese koja se nalazi iznad vratiju, a koja je predmet zasebne stavke.

Fasadu ugraditi ispred protupožarnog zida, s odgovarajućim pp dodacima, TI i vanjskim emajliranim/kaljenim jednostrukim staklom debljine 8 mm.

Potrebni opšav, elemente ugradnje, elemente sidrenja, klupčice i okapnice, TI panele i ostalo uključiti u cijenu. Ugradnja prema RAL smjernicama, s parnim branama i vodonepropusnim spojnim elementima, bez toplinskih mostova.

Dio segmenta stavke koji se nalazi ispred požarnog zida potrebno je predvidjeti u istom sistemu kao i ostatak fasade te izvesti u istoj ravnini ugradnje, profila i ostakljenja. Potrebno je postići isti vizualni dojam kao ostatak segmenta i stavke na koju se veže.

Ostakljenje ispred zida potrebno je uskladiti sa detaljima 2D-15 i 2D-14 .

Stavka uključuje sav potreban horizontalni i vertikalni transport, sve potrebne zaštitne ograde,skele i radne platforme za izvedbu radova u sukladnosti sa propisima zaštite na radu.

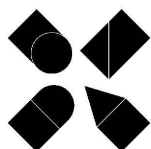
Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke.

Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

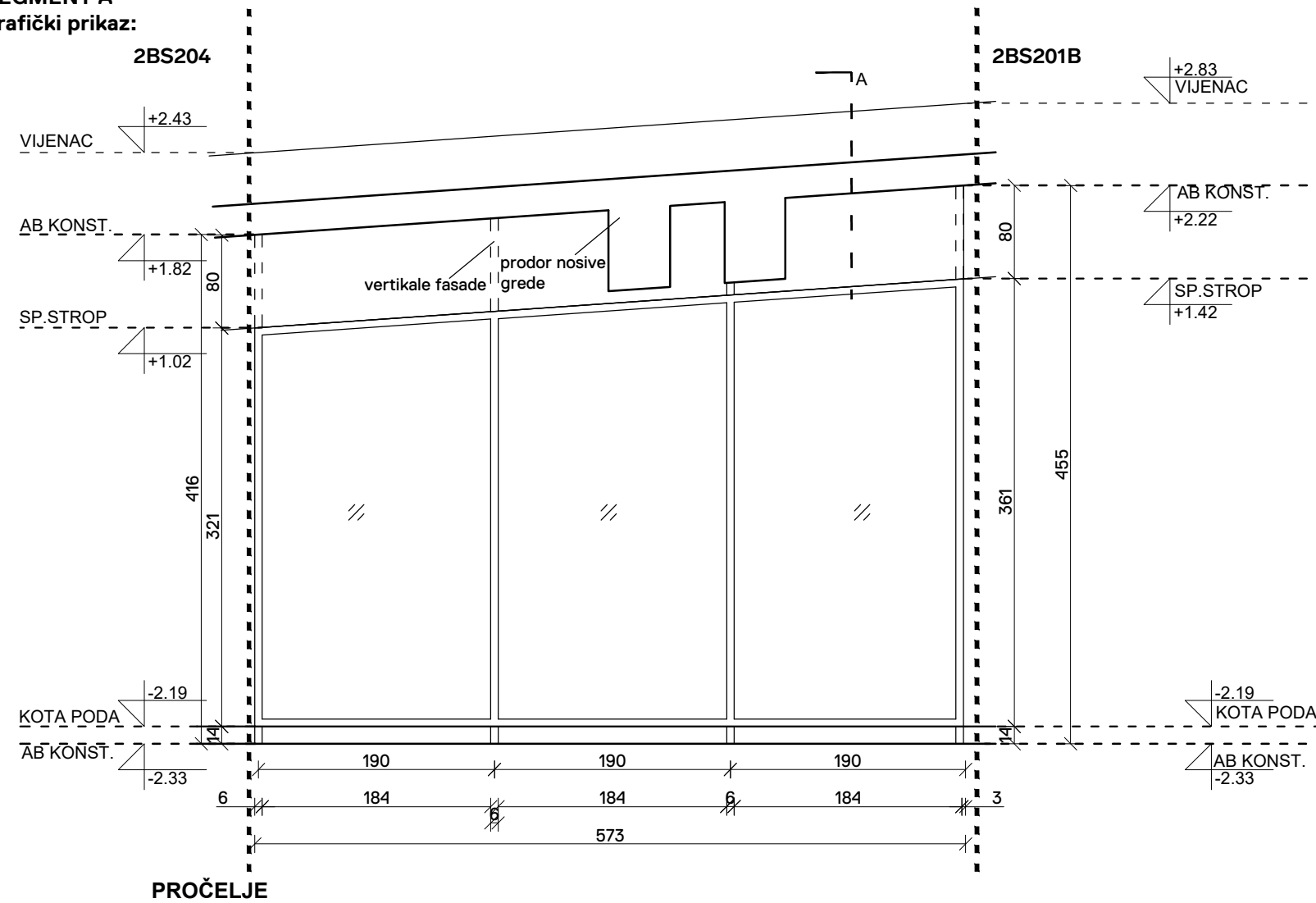
M ikelić
V reš
A rhitekti



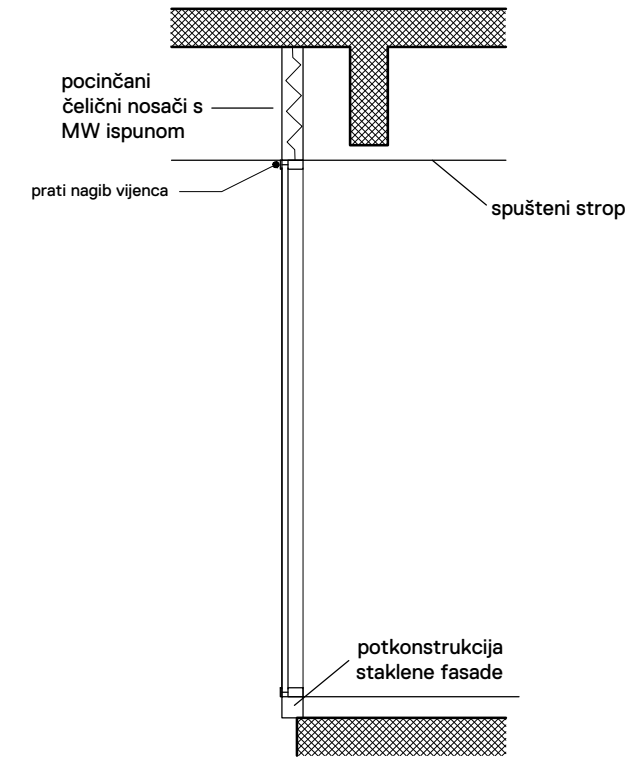
GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Višedjelna ostakljena vanjska stijena od čeličnih profila			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

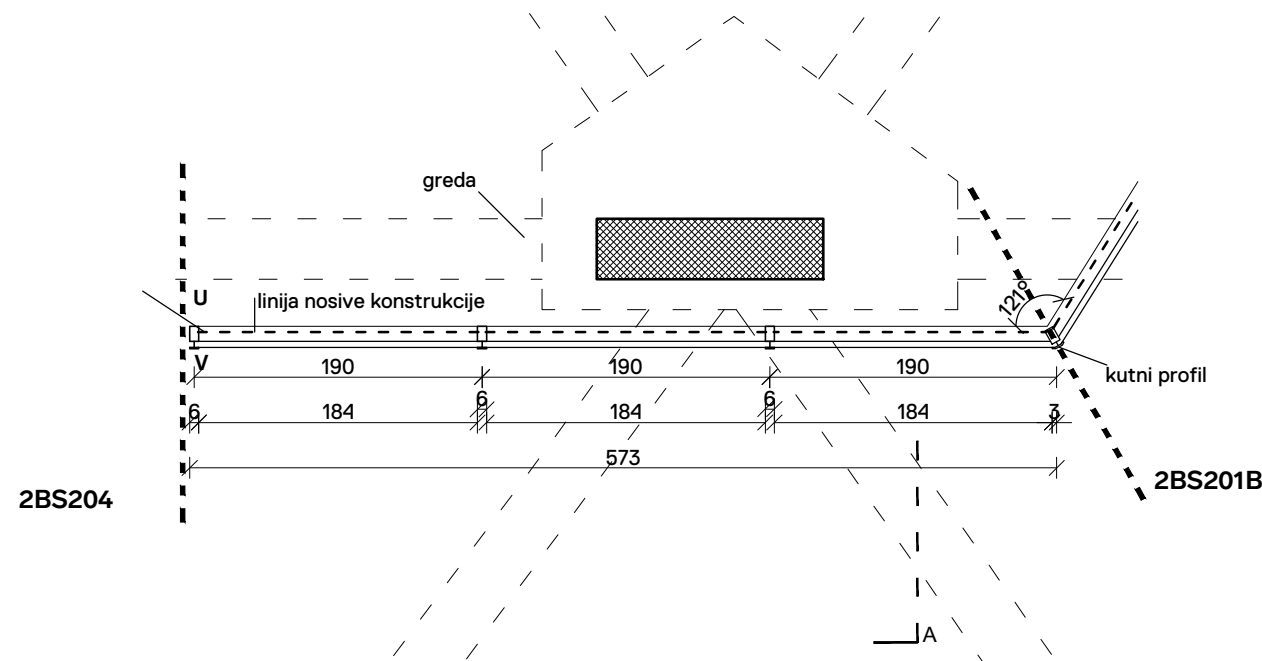
SEGMENT A grafički prikaz:



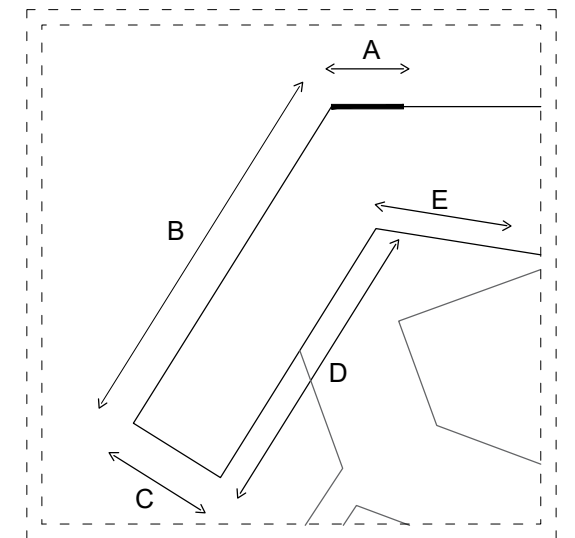
PROČELJE



PRESJEK A-A



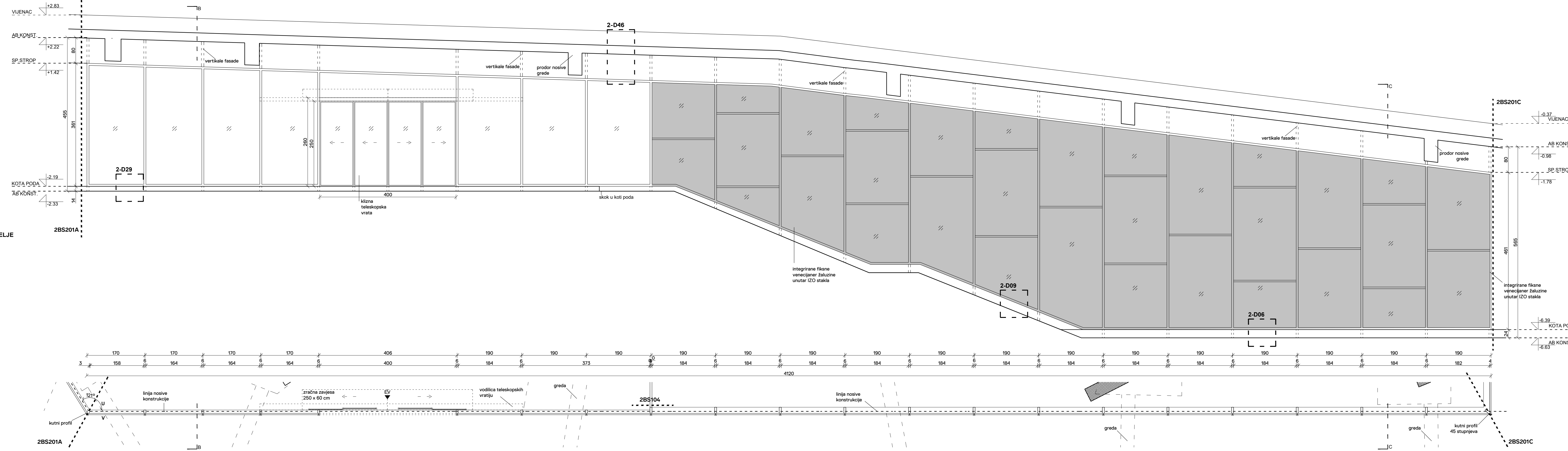
TLOCRT



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeve 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Višedijelna ostakljena vanjska stijena od čeličnih profila			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

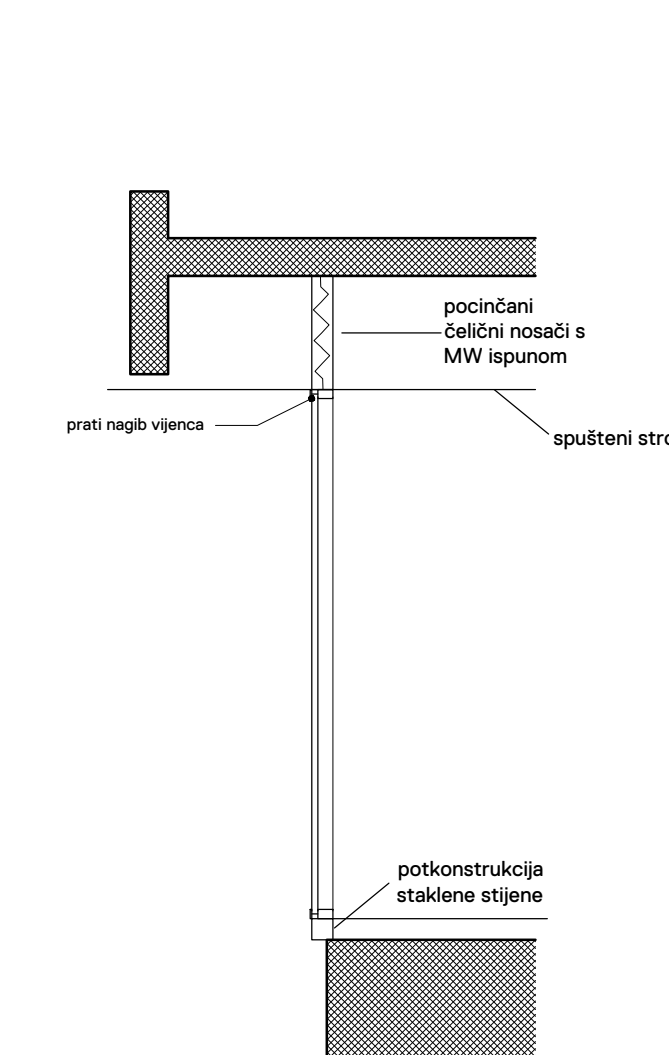
SEGMENT B
 grafički prikaz:



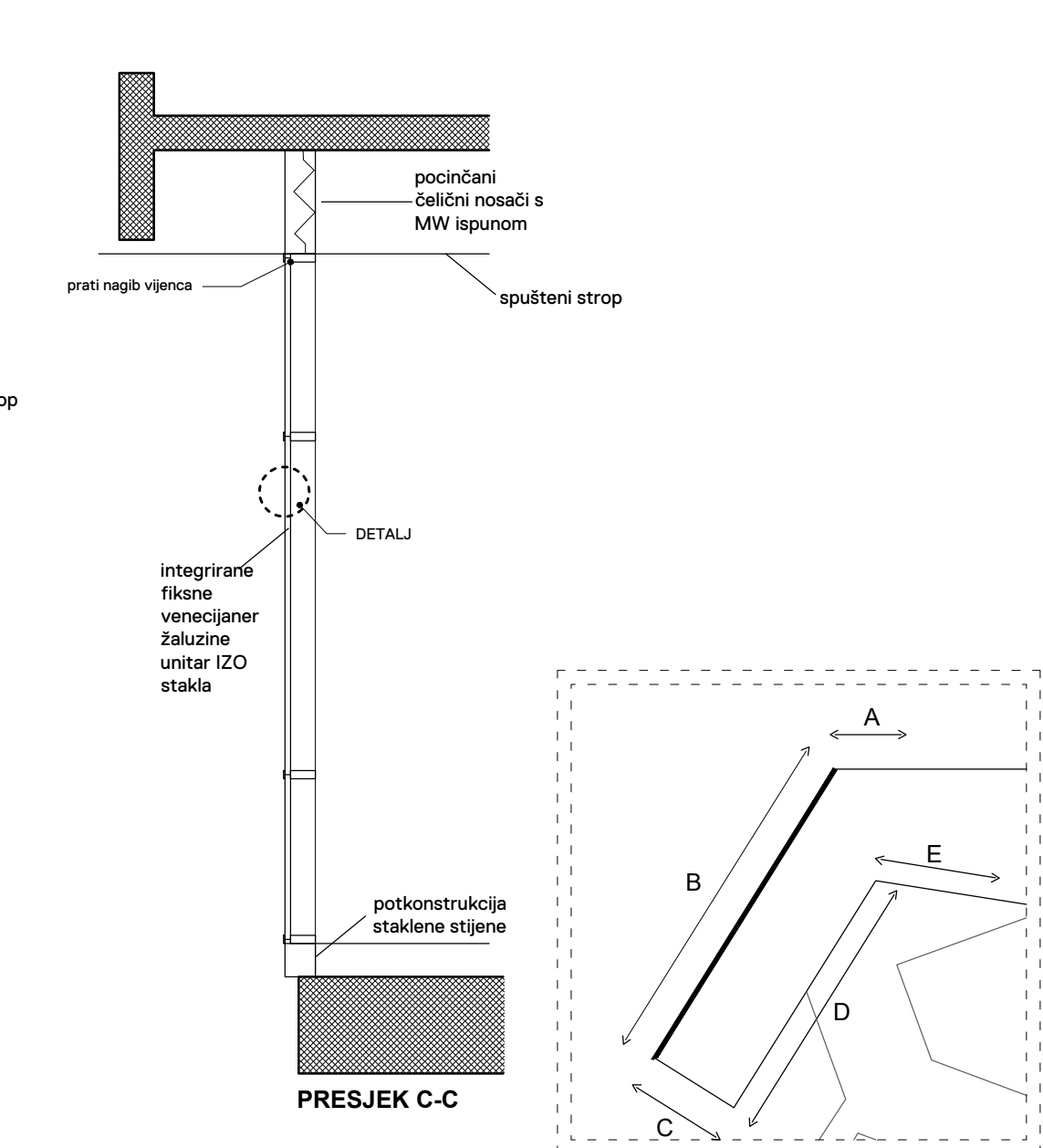
PROČELJE

TLOCRT

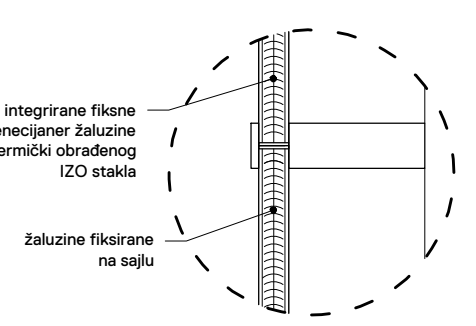
PRESJEK B-B



PRESJEK C-C



DETALJ FIKSNIH ŽALUZINA

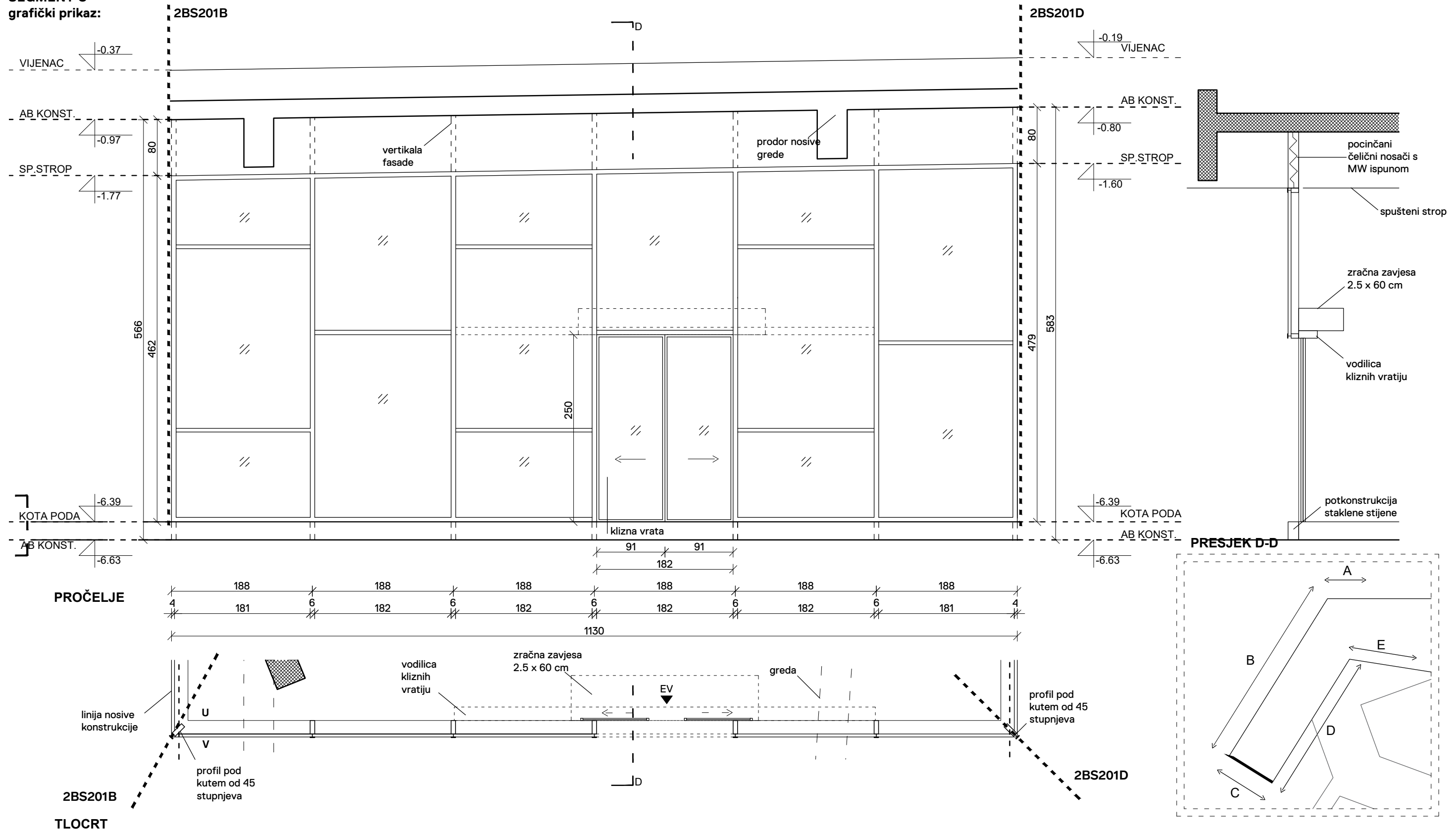


GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA
PROJEKTA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 36, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 191, 10000 Zagreb	TD 98-1-2-12/23	06.2023.
PRILOG	Višedjelna ostakljena vanjska stijena od čeličnih profila		

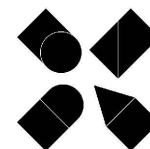
SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

SEGMENT C

grafički prikaz:



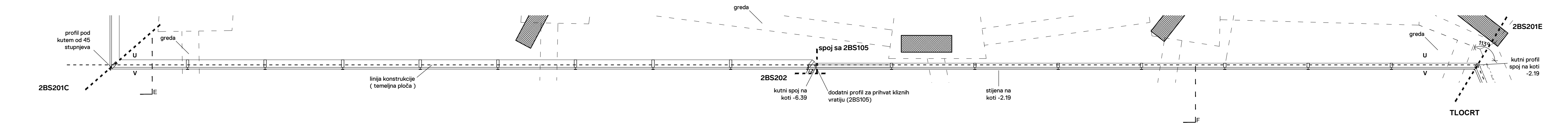
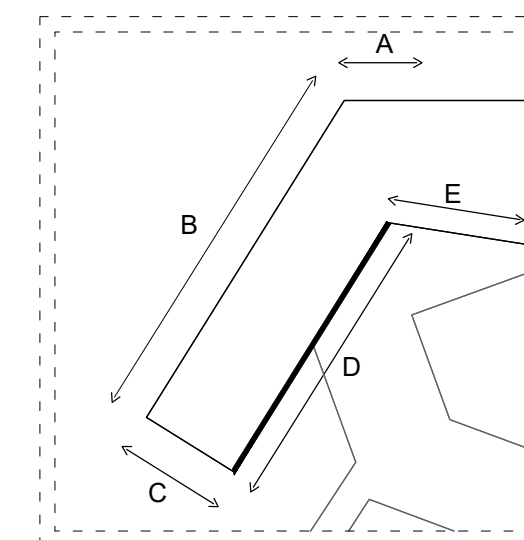
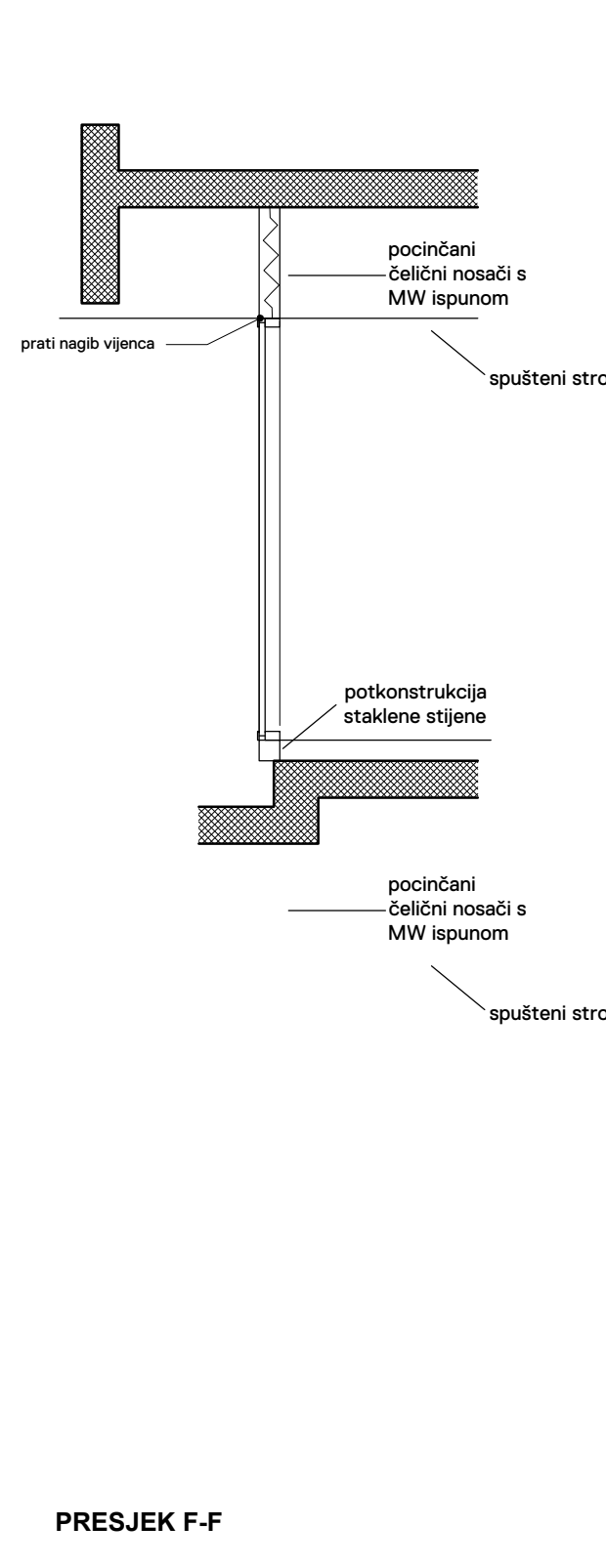
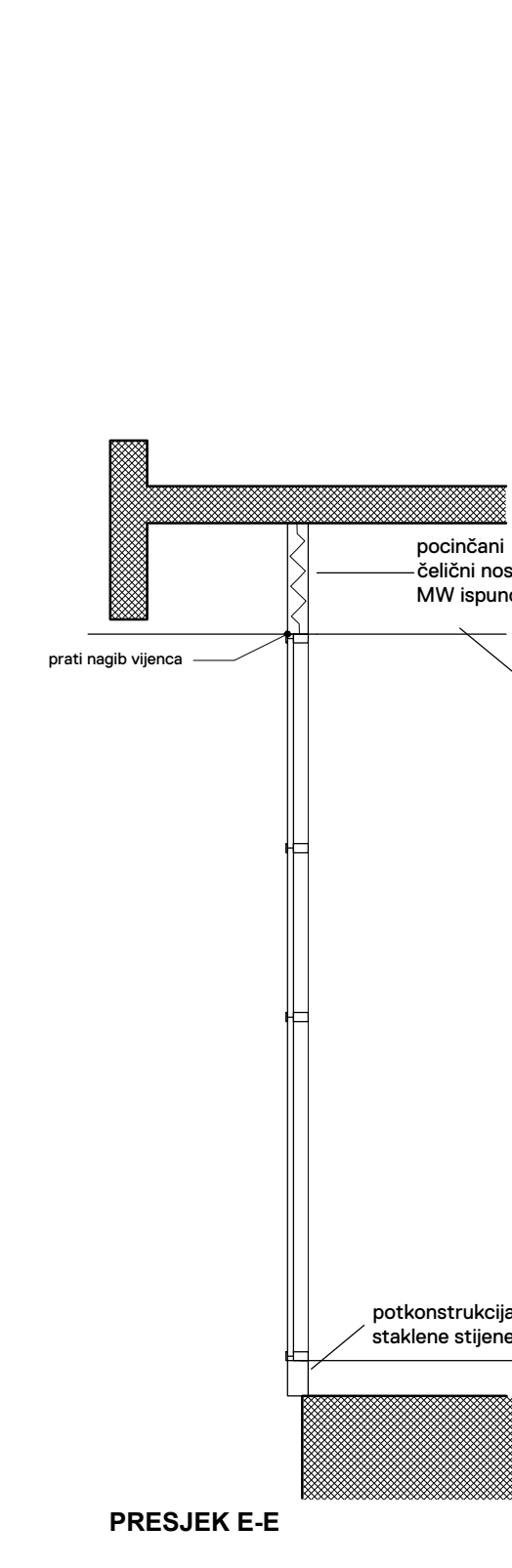
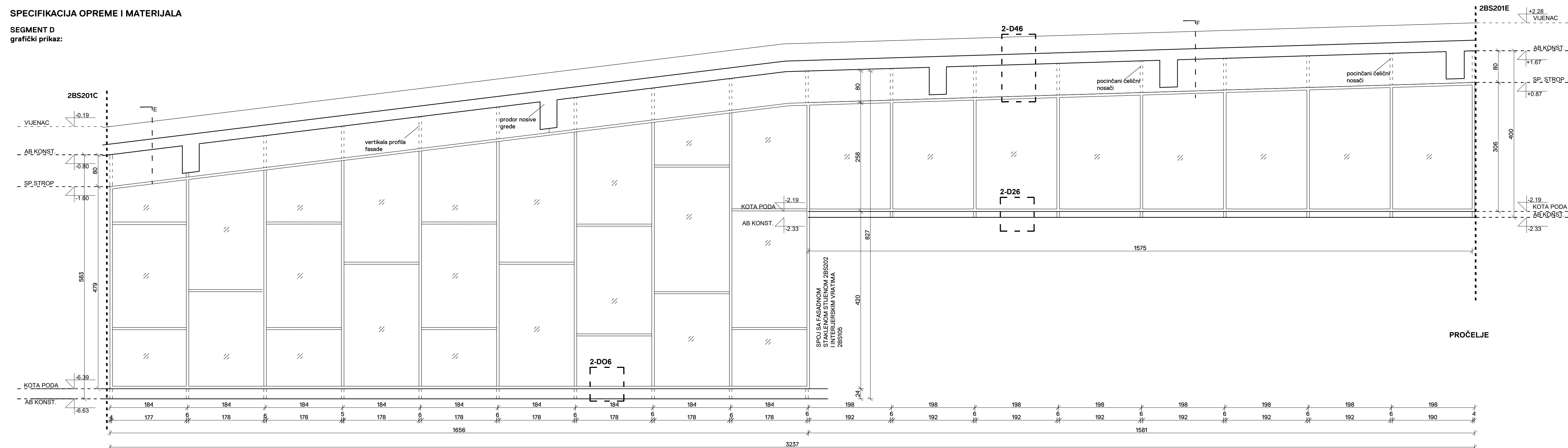
M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNIA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Višedijelna ostakljena vanjska stijena od čeličnih profila			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

SEGMENT D
grafički prikaz:

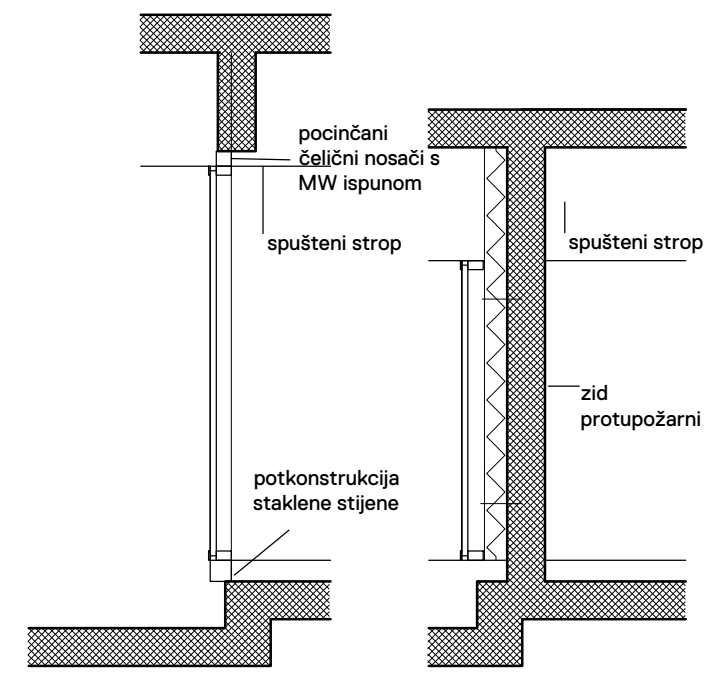
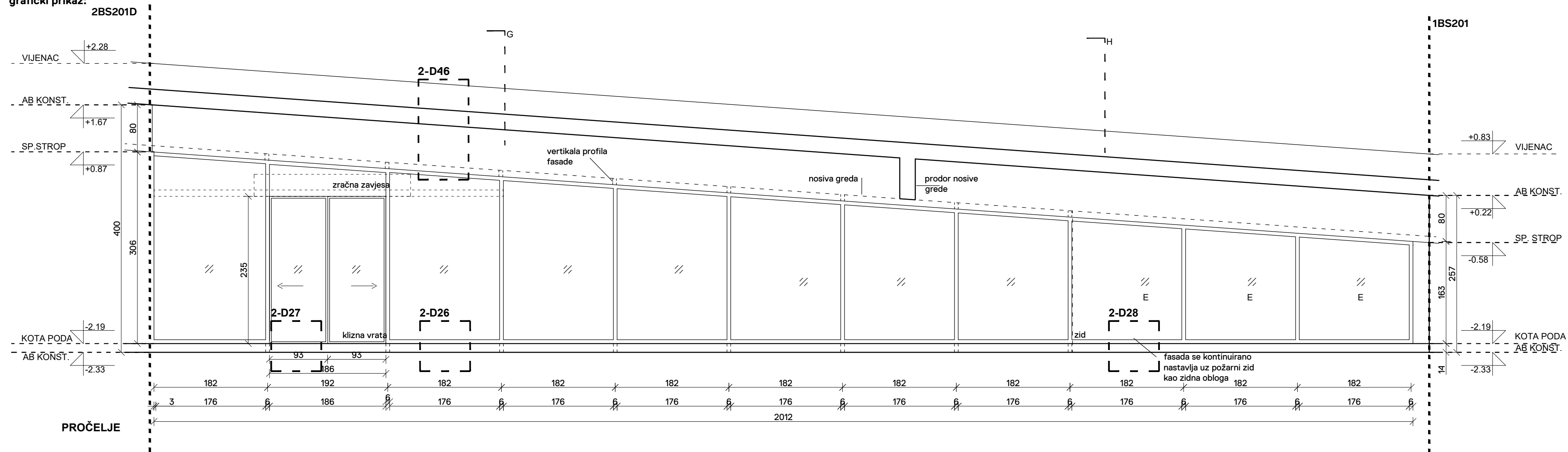


GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA
PROJEKTA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 36, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 191, 10000 Zagreb	TD 98-1-2-12/23	06.2023.
PRILOG	Všedjeljna ostakljena vanjska stijena od čeličnih profila		

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

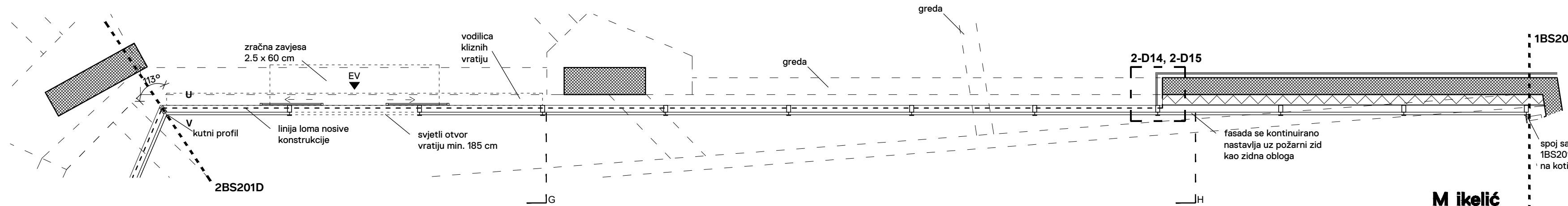
SEGMENT E

grafički prikaz:

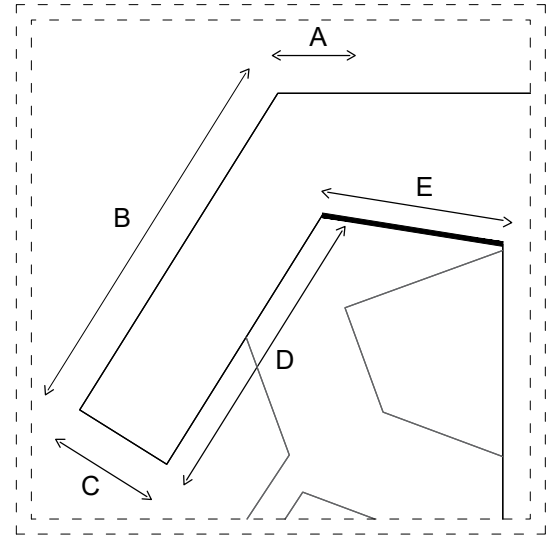


PRESJEK G-G

PRESJEK H-H



TLOCRT



GRADEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA
PROJEKTNIA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50 TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb		
PRILOG	Višedjelna ostakljena vanjska stijena od čeličnih profila		

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

oznaka: 2BS202

naziv: Višedijelna ostakljena vanjska stijena od čeličnih profila

dimenzija: segment A: 374 x 1774 cm
segment B: 374 x 2232 cm

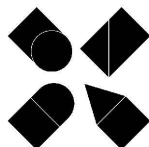
materijal: segment A
čelični profili s prekidom toplinskog mosta, max. širine profila 60 mm, debljine stijenske min. 2 mm, ugradbene dubine u skladu sa statičkim proračunom, tj. vjetrovnim opterećenjem, masom stakla i načinom sidrenja, završno RAL 9005 mat pocinčani čelični nosači s MW ispunom (unutarnje vidljive djelove panela prašno plastificirati završno RAL 9005 mat)
otakljenje: dvostruko IZO staklo s niskim udjelom željeza, neutralnog tona, termički obrađeno laminirano , debljine 55.2-16-55.2 odnosno prema statičkom proračunu ostakljena zaokretna vrata spojena na vatrodjavu, u skladu s HRN EN 1125, čelični profili s prekidom toplinskog mosta, min. ugradbene dubine 60 mm. Profili su minimalne vidljive širine dovratnika 47.5 mm

segment B
čelični profili s prekidom toplinskog mosta, max. širine profila 60 mm, debljine stijenske min. 2 mm, ugradbene dubine u skladu sa statičkim proračunom, tj. vjetrovnim opterećenjem, masom stakla i načinom sidrenja, završno RAL 9005 mat pocinčani čelični nosači s MW ispunom (unutarnje vidljive djelove panela prašno plastificirati završno RAL 9005 mat)
ostakljenje: dvostruko IZO staklo s niskim udjelom željeza, neutralnog tona, termički obrađeno laminirano , debljine 55.2-16-55.2 odnosno prema statičkom proračunu staklo ispred požarnog zida: staklo ispred požarnog zida jednostruko, termički obrađeno laminirano laminirano staklo sa slojem za refleksiju crne boje, debljine prema statičkom proračunu
klizna vrata spojena na vatrodjavu u skladu s HRN EN 1125, čelični profili s prekidom toplinskog mosta, min. ugradbene dubine 60 mm. Profili su minimalne vidljive širine dovratnika 47.5 mm

napomene: Izrada, dobava i RAL ugradnja višedijelne ostakljene kontinuirane fasade pročelja restorana i recepcije, sve prema bravarskim shemama i opisima koje su dio ove stavke.

Izrada, dobava i ugradnja kontinuirane fasadne stijene u sistemu čeličnih profila s prekidom toplinskog mosta, max. širine profila 60 mm, debljine stijenske min. 2 mm, ugradbene dubine u skladu sa statičkim proračunom, tj. vjetrovnim opterećenjem, masom stakla i načinom sidrenja. Materijal čelika mora biti u kvaliteti min. HRN EN 10025-2:2007, S235JR; toplo valjani proizvodi od konstrukcijskih čelika; temeljna površinska zaštita prema HRN EN 10346:2009 - čelični plosnati proizvodi s prevlakom nanesenom kontinuiranim vrućim uranjanjem. Svi rubovi profila blago su zaobljeni. S vanjske strane na vertikalama i horizontalama se nalazi aluminijska pokrovna kapa širine 50mm, visine 12mm (horizont.) i 15mm (vert.). Staklo se u profile učvršćuje pomoću držača pritisknog profila učvršćenog u profilirani utor u sistemskom kutijastom profilu. Držač pritisknog profila preko vanjske i unutarnje brtve učvršćuje staklo za profil, isti detalj na horizontali. Držači pritisknog profila se postavljaju ca svakih 300 mm. Za potrebe odabira završne obrade nosivih profila i pokrovnih kapa potrebno je osigurati uzorak odgovarajućih dimenzija. Staklo na horizontalni profil nasjeda preko čeličnih držača stakla te PVC podloške, na dva mjesta.

M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA
PROJEKTNATA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	- TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb		
PRILOG	Višedijelna ostakljena vanjska stijena od čeličnih profila		

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

napomene: Broj držača stakla ovisi o masi stakla, a određuje se po principu: do 75 kg, 2x1 ; do 75-150 kg, 2x2; do 150-300 kg, 2x3 držača. Za mase stakla iznad 300 kg potrebno je u profil zavariti držače stakla od čeličnog flaha debljine 10 mm, u skladu s tehničkim uputama proizvođača sistema. Parapetni dio s gornje strane fasade, iznad spuštenog stropa, izvesti pomoću TI panela učvršćenog i zabrtvljenog u a.b. ploču. Prilikom pozicioniranja vertikala potrebno je obratiti pozornost na prodore greda nosive konstrukcije. Kutni spoj izvesti s dva profila. Kutne profile svih stijena izvesti pod kutem koji je opisan u grafičkom prilogu. Sve detalje kutnih spojeva i veza na druge stavke bravarije potrebno je poslati projektantu na provjeru. Dimenzije profila kako su predviđene na grafičkom prilogu ove stavke ili prema statičkom proračunu. Ravninu ugradnje, profila i ostakljenja uskladiti sa ostalim stavkama vanjske bravarije na koje se vežu (označeno u grafičkom prilogu).

Koeficijent prolaza topline za providni eksterijerski dio fasade $U_w 1.30 \text{ W/m}^2\text{K}$, $U_g \text{ max } 1 \text{ W/m}^2\text{K}$, $g_L \leq 0.5$, $R_w \text{ min } 33 \text{ dB}$. Zrakopropusnost ugrađene stijene - min. klasa 4.

Fasadne profile sidriti po statičkom modelu upete grede, s donje strane sidrenom stopom sa zavarom, a s gornje strane kliznim sidrom koje omogućava uzdužnu temperaturnu dilataciju spojeva. Sidrene stope, uzdužne spojeve čeličnih profila, zavarene držače stakla i ostale dodatne elemente fasadne konstrukcije izvesti u skladu s tehničkim uputama proizvođača sistema i ovlaštenog statičara.

Potrebni opšav, elemente ugradnje, elemente sidrenja, klupčice i okapnice, TI panele; Ugradnja prema RAL smjernicama, s parnim branama i vodonepropusnim spojnim elementima, bez toplinskih mostova.

Sistem profila fasade za odvodnju kondenzata je konstruiran u dvije ravnine odvodnje. Odvodnja se vrši na način da se kondenzat prikupljen u horizontali odvodi u vertikale, te se pomoću sistemskih plastičnih odvodnika kondenzata izvede van konstrukcije. Sve brtve na fasadi od EPDM-a prema DIN 7863.

Na spojevima horizontalnih i vertikalnih aluminijskih profila za ostakljenje obavezno koristiti s unutarnje strane stakla kutne vulkanizirane gumene okvire.

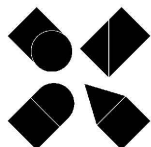
Žljebovi u horizontalnom i vertikalnom aluminijskom profilu međusobno su povezani i omogućavaju provjetravanje svakog ostakljenog polja preko sva četiri kuta. Sve otvarajuće elemente (otklopne prozore, ulazna i klizna automatska vrata) ugraditi u fasadu sistemski, u skladu s teh. uputama dobavljača sistema.

Fasadne profile sidriti po statičkom modelu upete grede, s donje strane sidrenom stopom sa zavarom, a s gornje strane kliznim sidrom koje omogućava uzdužnu temperaturnu dilataciju spojeva. Sidrene stope i uzdužne spojeve čeličnih profila izvesti u skladu s tehničkim uputama proizvođača sistema i ovlaštenog statičara.

Minimalne potrebne karakteristike fasadnog sistema prema HRN EN 13830:

-zrakopropusnost,	HRN EN 12152:	klasa AE
-vodonepropusnost,	HRN EN 12154:	klasa RE 1200
-zaštita od buke,	HRN EN 4109:	do 47 dB
-otpornost na udar vjetra,	HRN EN 12179:	2.0/3.0 kN/m ²
-otpornost na meh. udar,	HRN EN 14019:	klasa I5/E5

M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Višedijelna ostakljena vanjska stijena od čeličnih profila			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

napomene: ČELIČNA VRATA

Izrada, dobava i ugradnja vrata od čeličnih profila s prekidom toplinskog mosta, min. ugradbene dubine 60 mm. Profili su minimalne vidljive širine dovratnika 47.5 mm. Krilo je poravnato sa štokom u zatvorenom položaju, fuga 5 mm, ili je obostrano pliće za 3 mm što omogućava ugradnju lima ili furnira u slučaju primjene ispune.

Brtvljenje je izvedeno za obje varijante sa dvije brtve – vanjskom i unutarnjom.

Profili ove serije su čelični profili sa prekinutim toplinskim mostom. Prekid toplinskog mosta osiguran je PVC izolatorom (poliamid pojačan staklenim vlaknima) koji dijeli profil na unutarnji i vanjski pojas. Udaljenost vanjskog i unutarnjeg pojasa na mjestu spoja iznosi max. 15 mm. PVC izolator za prekid toplinskog mosta mora izdržati toplinska naprezanja prilikom zavarivanja, a također i pouzdano prenositi stat. i dinamička opterećenja između vanjskog i unutarnjeg pojasa tijekom korištenja. Debljina stijenki profila iznosi 1.5 mm. Kvaliteta čelika sirovih profila je min. S235JR. Materijal izolatora je poliamid, otporan na temperature 180°-220°C, koje se pojavljuju prilikom površinske obrade, te kratkotrajno više temperature prilikom spajanja profila zavarivanjem. Spoj čeličnih profila i izolatora se izvodi u skladu s normom HRN EN 14024.

Standardan okov sadrži min 3x3D podesiva panta, prag bez barijere, hidraulički zatvarač prema HRN EN 1154, standardnu cilindar bravu.

Vrata ugraditi u fasadu sistemski, u skladu s teh. uputama dobavljača sistema.

PANIK OKOV na evakuacijskim vratima, puna panika, prema HRN EN 1125:

"B" funkcija - s vanjske strane kvaka, s unutarnje panik letva; vrata su prohodna u oba smjera dok su otključana, zaključana su prohodna samo u smjeru evakuacije.

"E" funkcija - s vanjske strane fiksni rukohvat, s unutarnje panik letva. Izvana prema unutra moguć prolaz samo s ključem.

Djelomična panika, HRN EN 179, za poznate korisnike - "B" i "E" funkcije, umjesto panik letve kvaka.

AUTOMATSKA KLIZNA VRATA

Izrada, dobava, ugradnja i puštanje u rad ostakljenih jedno i dvokrilih redundantnih automatskih kliznih vrata.

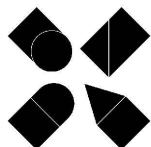
Pogon vrata opremljen duplim pogonskim motorom, duplom elektronikom, mehaničkom deblokadom kočnice i panik tipkom. Maksimalna težina vratnoga krila 2x 130 kg. Vrata moraju udovoljavati sigurnosnim standardima prema DIN 16005 i DIN 18650. Iz sigurnosnih razloga vrata moraju biti opremljena FM modul DIN 18650 i bočnim zaštitnim senzorima Pro Secure za sprečavanje prignječenja osoba. Vrata opremljena podnim vodilicama ukpopanima u pod. Trn vrata klizi u podnoj vodilici. Vrata spojena na vatrodojavni sistem građevine. Vrata se postavljaju na predhodno postavljenu aluminijsku podkonstrukciju. Dimenzije rastera i način otvaranja vidljivi iz sheme u prilogu.

Minimalne potrebne karakteristike automatskih kliznih vrata:

- Maksimalna sila kod otvaranja i zatvaranja 150N
- Brzina otvaranja (podesivo), 10 - 50cm/s
- Brzina zatvaranja (podesivo) 10 - 40cm/s
- Vrijeme stajanja u otvorenom 0,5 - 30 s
- Napajanje 230 V, 50-60 Hz
- Potrošnja max. 180W
- Klasa zaštite IP 20
- Sukladno sa EU Low Voltage Directive

Proizvedeno sukladno sa ISO 9001:2000

M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Višedijelna ostakljena vanjska stijena od čeličnih profila			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

napomene: STAKLO

Tip stakla, boja, ton, emajl i ostali parametri prema izboru projektanta.

Proračun debljine, izradu, obradu, i ugradnju stakla izvršiti u skladu s Tehničkim propisom za staklene konstrukcije (NN 153/13, 53/17). Debljine stakla provjeriti od strane ovlaštenog statičara. Kao osiguranje od pucanja kod kaljenog stakla obavezno predvidjeti Heat Soak Test (HST), a kod laminiranog stakla obavezno pobrusiti rubove.

Izvođač radova je prije izrade obavezan osigurati uzorke s tipovima stakla odabranim od strane glavnog projektanta.

Čelične profile fasadnih stavki, tj. prefabricirane elemente zaštititi u skladu s HRN EN 12944, min. klasa korozivnog opterećenja C4, završna obrada prema izboru projektanta. Prema potrebi izvršiti završnu površinsku obradu na gradilištu, u ovisnosti o odabranom tehnološkom postupku izrade.

UGRADNJA

Ugradnju stavki izvesti u skladu s radioničkim nacrtima, izrađenim od strane izvođača radova, ovjerenim od strane glavnog projektanta, a koji u moraju obuhvaćati slijedeće elemente ugradnje prozora (RAL smjernice ili jednakovrijedne):

- ugradnju svih stavki na pravilnu liniju izoterme kod koje nema kondenzata na unutarnjoj stijenci stakla/profila
- ugradnju prozorskih i vratnih stavki na sistemski PVC bazni profil i u slojeve poda u skladu odgovarajućim normama i izvedbenim detaljima ugradnje- bez toplinskog mosta
- paronepropusnost spoja sa zidom s unutarnje strane i vodonepropusnost/paropropusnost s vanjske
- odgovarajuću širinu bočne fuge između štoka i zida širine
- ugradnju stakla s okvirom u skladu sa zahtjevima zaštite od buke

Fasadne profile sidriti po statičkom modelu upete grede, s donje strane sidrenom stopom sa zavarom, a s gornje strane kliznim sidrom koje omogućava uzdužnu temperaturnu dilataciju spojeva. Sidrene stope, uzdužne spojeve čeličnih profila, zavarene držače stakla i ostale dodatne elemente fasadne konstrukcije izvesti u skladu s tehničkim uputama proizvođača sistema i ovlaštenog statičara.

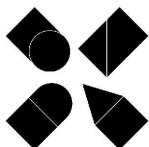
Detalje spoja stijene prema detaljima 2-D06,2-D07,2-D10,2-D14,2D-15, 2-D21,2-D22,2-D48,2-D49.

Preklapanje svih izolacionih folija (najmanje 100 mm) izvesti na objektu uz mehaničko učvršćenje i potrebnu toplinsku izolaciju. Izvoditelj radova obavezan je ispravno izabrati sve izolacijske materijale na unutarnjoj i vanjskoj strani fasade i to biti u stanju dokazati.

U slučaju RAL ugradnje s ekspanzijskim trakama, bočno i s gornje strane izvesti multifunkcionalnom eksp. trakom, iznutra dodatno zabrtviti akrilnom parnom branom. S donje strane izvana koristiti vodonepropusnu butilnu foliju, iznutra foliju parnu branu.

U cijeni stavke uključiti komplet sav potreban rad i materijal prema opisu u troškovniku, završne radove, radove čišćenja i zbrinjavanja otpada, dodatne radove i materijale potrebne da se izradi kompletna fasada kao oblikovna i funkcionalna cjelina. Svi spojni limovi, opšavi, toplinske izolacije, hidroizolacije i parne brane koje se prema pravilima struke ugrađuju, sastavni su dio ove sta

M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Višedijelna ostakljena vanjska stijena od čeličnih profila			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

napomene: SEGMENT A sastoji se od fiksne ostakljene stijene i zaokretnih vratiju. Izrada, dobava i ugradnja jednokrlnih protupožarnih i evakuacijskih, vrata, ugradbene dubine profila min. 60 mm, kao 01.1, ili jednakovrijedno. Klasifikacija u skladu s HRN EN 13501-2, HRN EN 1634-3, EI30-C-Sm; zaštita od plamena/izolativnost i prolaska dima. Vrata sadrže evakuacijski okov, puna panika, HRN EN 1125, funkcija "B"- iznutra panik letva, izvana kvaka; min. 3x3D podesiva panta, hidraulični zatvarač, HRN EN 1154, spuštajući prag (brtva). Ostakljenje vrata u skladu s Izvještajem o razredbi. Potrebni opšav, elemente ugradnje i sidrenja, plastifikaciju prema izboru projektanta uključiti u cijenu. Zaokretna vrata koja su dio ovog segmenta stavke su ostakljena, dimenzija svijetlog otvora 199 x 274 cm, dvokrlna, evakuacijska. Evakuacijski izlaz sa antipanic bravom koje se otvaraju potiskivanjem horizontalne letve, po sijeloj širini vrata, rozetama, vatrootpornom panik bravom bez mogućnosti zaključavanja, hidrauličkim samozatvaračem. Spoj krila i poda je standardne izvedbe (bez praga). Vrata spojena na vatrodojavu i rezervno napajanje. Veza na elektrotehnički projekt i projekt tehničke zaštite. Predvidjeti mogućnost fiksiranja krila u otvorenom položaju.

SEGMENT B sastoji se od fiksne ostakljene stijene, kliznih dvokrlnih vratiju i staklene obloge ispred požarnog zida.

U fasadu sistemski ugraditi automatska klizna vrata s panik funkcijom, kao što je opisano u odjeljku " automatska klizna vrata" ili jednakovrijedno.

Potrebni opšav, elemente ugradnje, elemente sidrenja, klupčice i okapnice, TI panele; otvarajuće elemente - automatska klizna vrata s panik funkcijom i ostalo uključiti u cijenu. Ugradnja prema RAL smjernicama, s parnim branama i vodonepropusnim spojnim elementima, bez toplinskih mostova. Klizna vrata koja su dio ovog segmenta su ostakljena, dimenzija svijetlog otvora 189 x 274 cm, dvokrlna, automatska - klizna sa obostranim senzorom, sa mogućnošću zaključavanja i opremljena mehanizmom za zimsko - ljetni režim korištenja. Predvidjeti mogućnost fiksiranja krila u otvorenom položaju. Vrata su evakuacijska, spojena vatrodojavu te se otvaraju na signal vatrodojave, opremljena su tipkalom za ručno otvaranje te sve spojeno na rezervno napajanje.

Veza na elektrotehnički projekt i projekt tehničke zaštite.

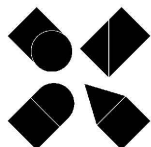
Vodilica vratiju fiksira se na nosive profile fasade te je potrebno predvidjeti mogućnost fiksiranja zračne zavijese koja se nalazi iznad vratiju u spuštenom stropu, a koja je predmet zasebne stavke.

Fasadu ugraditi ispred protupožarnog zida, s odgovarajućim pp dodacima, TI i vanjskim emajliranim/kaljenim jednostrukim staklom debljine 8 mm.

Potrebni opšav, elemente ugradnje, elemente sidrenja, klupčice i okapnice, TI panele i ostalo uključiti u cijenu. Ugradnja prema RAL smjernicama, s parnim branama i vodonepropusnim spojnim elementima, bez toplinskih mostova. Dio segmenta stavke koji se nalazi ispred požarnog zida potrebno je predvidjeti u istom sistemu kao i ostatak fasade te izvesti u istoj ravnini ugradnje, profila i ostakljenja. Potrebno je postići isti vizualni dojam kao ostatak segmenta i stavke na koju se veže.

Ostakljenje ispred zida potrebno je uskladiti sa detaljima 2-D14 i 2-D15 te posebnu pozornost obratiti na detalj sa ekspanzirajućom linijskom barijerom i stavkom 1BS201.

M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Višedjelna ostakljena vanjska stijena od čeličnih profila			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

napomene: Stavka uključuje sav potreban horizontalni i vertikalni transport, sve potrebne zaštitne ograde, skele i radne platforme za izvedbu radova u skladnosti sa propisima zaštite na radu.

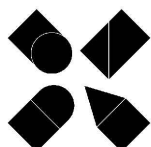
Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o skladnosti te pravilima struke.

Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

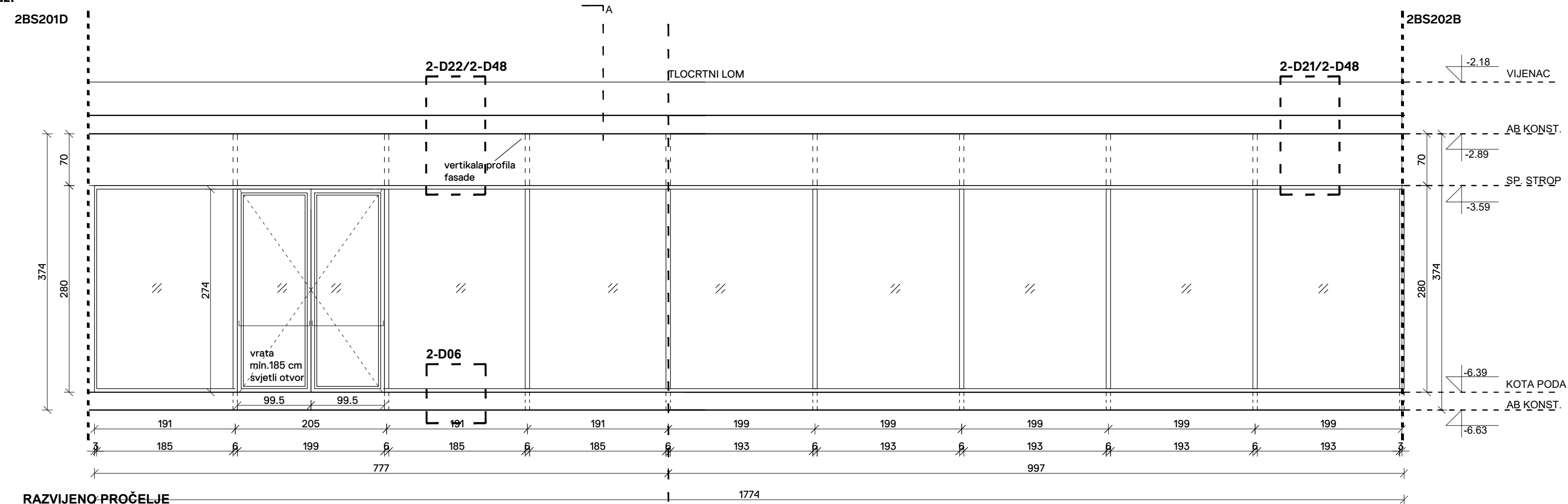
M ikelić
V reš
A rhitekti



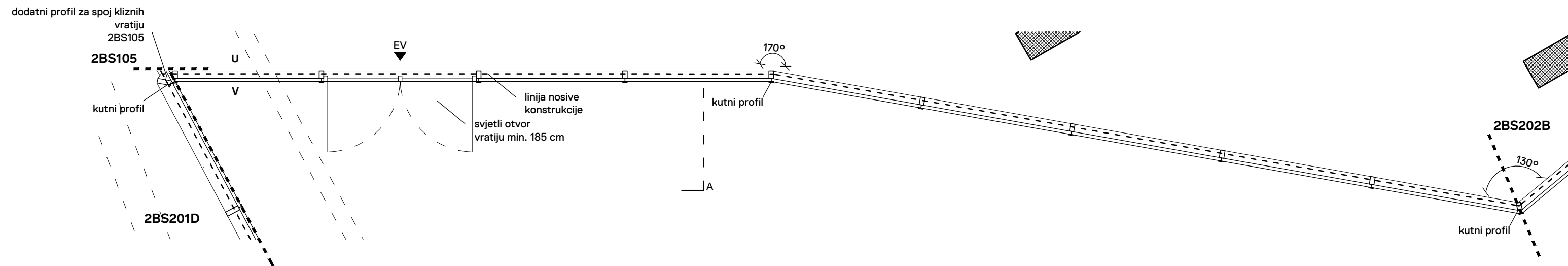
GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Višedijelna ostakljena vanjska stijena od čeličnih profila			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

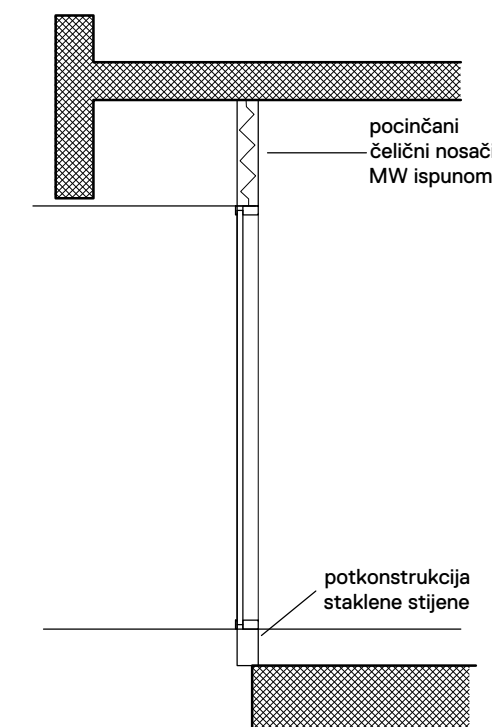
SEGMENT A
 grafički prikaz:



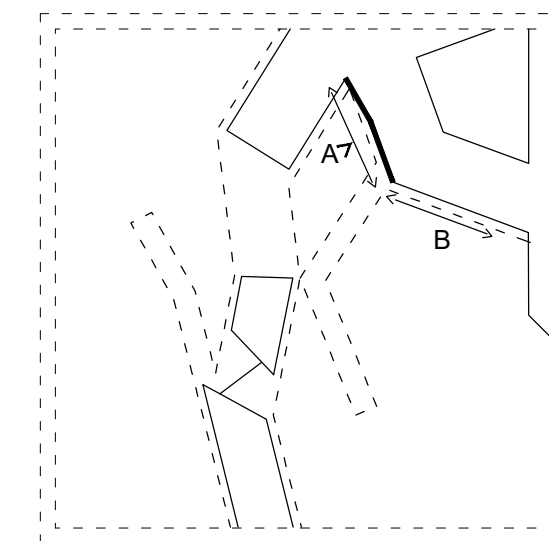
RAZVIJENO PROČELJE



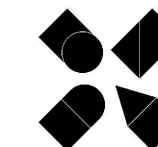
TLOCRT



PRESJEK A-A



**M ikelić
 V reš
 A rhitekti**



GRADEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNIA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Višedjelna ostakljena vanjska stijena od čeličnih profila			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

oznaka: 2BS203

naziv: Višedijelna ostakljena vanjska stijena od čeličnih profila

dimenzija: segment A: 374 x 1774 cm
segment B: 374 x 2232 cm

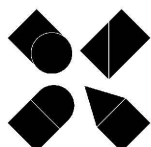
materijal: segment A

čelični profili s prekidom toplinskog mosta, max. širine profila 60 mm, debljine stijenke min. 2 mm, ugradbene dubine u skladu sa statičkim proračunom, tj. vjetrovnim opterećenjem, masom stakla i načinom sidrenja, završno RAL 9005 mat pocinčani čelični nosači s MW ispunom (vidljive djelove zatvoriti opšavnim limom obrade istovjetne kao i profili stijene - završno RAL 9005 mat)
ostakeljnjje: dvostruko IZO staklo s niskim udjelom željeza, neutralnog tona, termički obrađeno laminirano , debljine 55.2-16-55.2 odnosno prema statičkom proračunu staklo ispred požarnog zida: staklo ispred požarnog zida jednostruko, termički obrađeno laminirano laminirano staklo sa slojem za refleksiju crne boje, debljine prema statičkom proračunu
ostakljena zaokretna vrata spojena na vatrodojavu, u skladu s HRN EN 1125, čelični profili s prekidom toplinskog mosta, min. ugradbene dubine 60 mm. Profili su minimalne vidljive širine dovratnika 47.5 mm

segment B

čelični profili s prekidom toplinskog mosta, max. širine profila 60 mm, debljine stijenke min. 2 mm, ugradbene dubine u skladu sa statičkim proračunom, tj. vjetrovnim opterećenjem, masom stakla i načinom sidrenja, završno RAL 9005 mat pocinčani čelični nosači s MW ispunom (vidljive djelove zatvoriti opšavnim limom obrade istovjetne kao i profili stijene - završno RAL 9005 mat)
ostakeljnjje: dvostruko IZO staklo s niskim udjelom željeza, neutralnog tona, termički obrađeno laminirano , debljine 55.2-16-55.2 odnosno prema statičkom proračunu staklo ispred požarnog zida: staklo ispred požarnog zida jednostruko, termički obrađeno laminirano laminirano staklo sa slojem za refleksiju crne boje, debljine prema statičkom proračunu
vrata spojena na vatrodojavu u skladu s HRN EN 1125, čelični profili s prekidom toplinskog mosta, min. ugradbene dubine 60 mm. Profili su minimalne vidljive širine dovratnika 47.5 mm

M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATAVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Višedijelna ostakljena vanjska stijena od čeličnih profila			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

napomene: segment C

čelični profili s prekidom toplinskog mosta, max. širine profila 60 mm, debljine stijenke min. 2 mm, ugradbene dubine u skladu sa statičkim proračunom, tj. vjetrovnim opterećenjem, masom stakla i načinom sidrenja, završno RAL 9005 mat pocinčani čelični nosači s MW ispunom (vidljive djelove zatvoriti opšavnim limom obrade istovjetne kao i profili stijene - završno RAL 9005 mat)
ostakeljnje: dvostruko IZO staklo s niskim udjelom željeza, neutralnog tona, termički obrađeno laminirano , debljine 55.2-16-55.2 odnosno prema statičkom proračunu
2x ostakljena zaokretna vrata spojena na vatrodojavu, u skladu s HRN EN 1125, ostakljena zaokretna vrata spojena na vatrodojavu, u skladu s HRN EN 1125, čelični profili s prekidom toplinskog mosta, min. ugradbene dubine 60 mm. Profili su minimalne vidljive širine dovratnika 47.5 mm
klizna staklena stijena bez praga, čelični profili s prekidom toplinskog mosta, max širine profila 60 mm
staklo ispred požarnog zida: staklo ispred požarnog zida jednostruko, termički obrađeno laminirano laminirano staklo sa slojem za refleksiju crne boje, debljine prema statičkom proračunu

Izrada, dobava i RAL ugradnja višedijelne ostakljene kontinuirane fasade pročelja restorana i recepcije, sve prema bravarskim shemama i opisima koje su dio ove stavke.

Izrada, dobava i ugradnja kontinuirane fasadne stijene u sistemu čeličnih profila s prekidom toplinskog mosta, max. širine profila 60 mm, debljine stijenke min. 2 mm, ugradbene dubine u skladu sa statičkim proračunom, tj. vjetrovnim opterećenjem, masom stakla i načinom sidrenja. Materijal čelika mora biti u kvaliteti min. HRN EN 10025-2:2007, S235JR; toplo valjani proizvodi od konstrukcijskih čelika; temeljna površinska zaštita prema HRN EN 10346:2009 - čelični plosnati proizvodi s prevlakom nanesenom kontinuiranim vrućim uranjanjem. Svi rubovi profila blago su zaobljeni. S vanjske strane na vertikalama i horizontalama se nalazi aluminijska pokrovna kapa širine 50mm, visine 12mm (horizont.) i 15mm (vert.). Staklo se u profile učvršćuje pomoću držača pritisknog profila učvršćenog u profilirani utor u sistemskom kutijastom profilu. Držać pritisknog profila preko vanjske i unutarnje brtve učvršćuje staklo za profil, isti detalj na horizontali. Držači pritisknog profila se postavljaju ca svakih 300 mm. Za potrebe odabira završne obrade nosivih profila i pokrovnih kapa potrebno je osigurati uzorak odgovarajućih dimenzija. Staklo na horizontalni profil nasjeda preko čeličnih držača stakla te PVC podloške, na dva mjesta. Broj držača stakla ovisi o masi stakla, a određuje se po principu: do 75 kg, 2x1 ; do 75-150 kg, 2x2; do 150-300 kg, 2x3 držača. Za mase stakla iznad 300 kg potrebno je u profil zavariti držače stakla od čeličnog flaha debljine 10 mm, u skladu s tehničkim uputama proizvođača sistema.

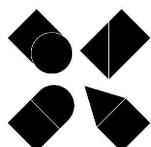
Parapetni dio s gornje strane fasade, iznad spuštenog stropa, izvesti pomoću TI panela učvršćenog i zabrtvljenog u a.b. ploču. Prilikom pozicioniranja vertikala potrebno je obratiti pozornost na prodore greda nosive konstrukcije.

Kutni spoj izvesti s dva profila.

Kutne profile svih stijena izvesti pod kutem koji je opisan u grafičkom prilogu. Sve detalje kutnih spojeva i veza na druge stavke bravarije potrebno je poslati projektantu na provjeru.

Dimenzije profila kako su predviđene na grafičkom prilogu ove stavke ili prema statičkom proračunu.

M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Višedijelna ostakljena vanjska stijena od čeličnih profila			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

napomene: Ravninu ugradnje, profila i ostakljenja uskladiti sa ostalim stavkama vanjske bravarije na koje se vežu (označeno u grafičkom prilogu).
Fasadne profile sidriti po statičkom modelu upete grede, s donje strane sidrenom stopom sa zavarom, a s gornje strane kliznim sidrom koje omogućava uzdužnu temperaturnu dilataciju spojeva. Sidrene stope, uzdužne spojeve čeličnih profila, zavarene držače stakla i ostale dodatne elemente fasadne konstrukcije izvesti u skladu s tehničkim uputama proizvođača sistema i ovlaštenog statičara.
Potrebni opšav, elemente ugradnje, elemente sidrenja, klupčice i okapnice, TI panele; Ugradnja prema RAL smjernicama, s parnim branama i vodonepropusnim spojnim elementima, bez toplinskih mostova.

Koeficijent prolaza topline za providni eksterijerski dio fasade $U_w 1.30 \text{ W/m}^2\text{K}$, $U_g \text{ max } 1 \text{ W/m}^2\text{K}$, $g_L \leq 0.5$, $R_w \text{ min } 33 \text{ dB}$. Zrakopropusnost ugrađene stijene - min. klasa 4.

Sistem profila fasade za odvodnju kondenzata je konstruiran u dvije ravnine odvodnje. Odvodnja se vrši na način da se kondenzat prikupljen u horizontali odvodi u vertikale, te se pomoću sistemskih plastičnih odvodnika kondenzata izvede van konstrukcije. Sve brtve na fasadi od EPDM-a prema DIN 7863.

Na spojevima horizontalnih i vertikalnih aluminijskih profila za ostakljenje obavezno koristiti s unutarnje strane stakla kutne vulkanizirane gumene okvire.

Žljebovi u horizontalnom i vertikalnom aluminijskom profilu međusobno su povezani i omogućavaju provjetravanje svakog ostakljenog polja preko sva četiri kuta. Sve otvarajuće elemente (otklopne prozore, ulazna i klizna automatska vrata) ugraditi u fasadu sistemski, u skladu s teh. uputama dobavljača sistema.

Fasadne profile sidriti po statičkom modelu upete grede, s donje strane sidrenom stopom sa zavarom, a s gornje strane kliznim sidrom koje omogućava uzdužnu temperaturnu dilataciju spojeva. Sidrene stope i uzdužne spojeve čeličnih profila izvesti u skladu s tehničkim uputama proizvođača sistema i ovlaštenog statičara.

Minimalne potrebne karakteristike fasadnog sistema prema HRN EN 13830:

-zrakopropusnost,	HRN EN 12152:	klasa AE
-vodonepropusnost,	HRN EN 12154:	klasa RE 1200
-zaštita od buke,	HRN EN 4109:	do 47 dB
-otpornost na udar vjetra,	HRN EN 12179:	2.0/3.0 kN/m ²
-otpornost na meh. udar,	HRN EN 14019:	klasa I5/E5

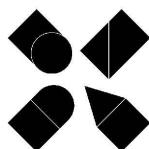
ČELIČNA VRATA

Izrada, dobava i ugradnja vrata od čeličnih profila s prekidom toplinskog mosta, min. ugradbene dubine 60 mm. Profili su minimalne vidljive širine dovratnika 47.5 mm. Krilo je poravnato sa štokom u zatvorenom položaju, fuga 5 mm, ili je obostrano pliće za 3 mm što omogućava ugradnju lima ili furnira u slučaju primjene ispune.

Brtvljenje je izvedeno za obje varijante sa dvije brtve – vanjskom i unutarnjom.

Profili ove serije su čelični profili sa prekinutim toplinskim mostom. Prekid toplinskog mosta osiguran je PVC izolatorom (poliamid pojačan staklenim vlaknima) koji dijeli profil na unutarnji i vanjski pojas. Udaljenost vanjskog i unutarnjeg pojasa na mjestu spoja iznosi max. 15 mm. PVC izolator za prekid toplinskog mosta mora izdržati toplinska naprezanja prilikom zavarivanja, a također i pouzdano prenositi stat. i dinamička opterećenja između vanjskog i unutarnjeg pojasa tijekom korištenja. Debljina stijenki profila iznosi 1.5 mm. Kvaliteta čelika sirovih profila je min. S235JR.

M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Višedijelna ostakljena vanjska stijena od čeličnih profila			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

napomene: Materijal izolatora je poliamid, otporan na temperature 180°-220°C, koje se pojavljuju prilikom površinske obrade, te kratkotrajno više temperature prilikom spajanja profila zavarivanjem. Spoj čeličnih profila i izolatora se izvodi u skladu s normom HRN EN 14024. Standardan okov sadrži min 3x3D podesiva panta, prag bez barijere, hidraulički zatvarač prema HRN EN 1154, standardnu cilindar bravu. Vrata ugraditi u fasadu sistemski, u skladu s teh. uputama dobavljača sistema.

PANIK OKOV na evakuacijskim vratima, puna panika, prema HRN EN 1125:

"B" funkcija - s vanjske strane kvaka, s unutarnje panik letva; vrata su prohodna u oba smjera dok su otključana, zaključana su prohodna samo u smjeru evakuacije.

"E" funkcija - s vanjske strane fiksni rukohvat, s unutarnje panik letva. Izvana prema unutra moguć prolaz samo s ključem.

Djelomična panika, HRN EN 179, za poznate korisnike - "B" i "E" funkcije, umjesto panik letve kvaka.

AUTOMATSKA KLIZNA VRATA

Izrada, dobava, ugradnja i puštanje u rad ostakljenih jedno i dvokrilnih redundantnih automatskih kliznih vrata.

Pogon vrata opremljen duplim pogonskim motorom, duplom elektronikom, mehaničkom deblokadom kočnice i panik tipkom. Maksimalna težina vratnoga krila 2x 130 kg. Vrata moraju udovoljavati sigurnosnim standardima prema DIN 16005 i DIN 18650. Iz sigurnosnih razloga vrata moraju biti opremljena FM modul DIN 18650 i bočnim zaštitnim senzorima Pro Secure za sprečavanje prignječenja osoba. Vrata opremljena podnim vodilicama ukopanima u pod. Trn vrata klizi u podnoj vodilici. Vrata spojena na vatrodojavni sistem građevine. Vrata se postavljaju na predhodno postavljenu aluminijsku podkonstrukciju. Dimenzije rastera i način otvaranja vidljivi iz sheme u prilogu.

Minimalne potrebne karakteristike automatskih kliznih vrata:

- Maksimalna sila kod otvaranja i zatvaranja 150N
- Brzina otvaranja (podesivo), 10 - 50cm/s
- Brzina zatvaranja (podesivo) 10 - 40cm/s
- Vrijeme stajanja u otvorenom 0,5 - 30 s
- Napajanje 230 V, 50-60 Hz
- Potrošnja max. 180W
- Klasa zaštite IP 20
- Sukladno sa EU Low Voltage Directive

Proizvedeno sukladno sa ISO 9001:2000

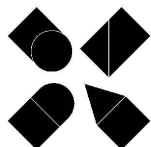
STAKLO

Tip stakla, boja, ton, emajl i ostali parametri prema izboru projektanta.

Proračun debljine, izradu, obradu, i ugradnju stakla izvršiti u skladu s Tehničkim propisom za staklene konstrukcije (NN 153/13, 53/17). Debljine stakla provjeriti od strane ovlaštenog statičara. Kao osiguranje od pucanja kod kaljenog stakla obavezno predvidjeti Heat Soak Test (HST), a kod laminiranog stakla obavezno pobrusiti rubove.

Izvođač radova je prije izrade obavezan osigurati uzorke s tipovima stakla odabranim od strane glavnog projektanta.

M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Višedijelna ostakljena vanjska stijena od čeličnih profila			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

napomene: UGRADNJA

Ugradnju stavki izvesti u skladu s radioničkim nacrtima, izrađenim od strane izvođača radova, ovjerenim od strane glavnog projektanta, a koji u moraju obuhvaćati slijedeće elemente ugradnje prozora (RAL smjernice ili jednakovrijedne):

- ugradnju svih stavki na pravilnu liniju izoterme kod koje nema kondenzata na unutarnjoj stijenci stakla/profila
- ugradnju prozorskih i vratnih stavki na sistemski PVC bazni profil i u slojeve poda u skladu odgovarajućim normama i izvedbenim detaljima ugradnje- bez toplinskog mosta
- paronepropusnost spoja sa zidom s unutarnje strane i vodonepropusnost/paropropusnost s vanjske
- odgovarajuću širinu bočne fuge između štoka i zida širine
- ugradnju stakla s okvirom u skladu sa zahtjevima zaštite od buke

Fasadne profile sidriti po statičkom modelu upete grede, s donje strane sidrenom stopom sa zavarom, a s gornje strane kliznim sidrom koje omogućava uzdužnu temperaturnu dilataciju spojeva. Sidrene stope, uzdužne spojeve čeličnih profila, zavarene držače stakla i ostale dodatne elemente fasadne konstrukcije izvesti u skladu s tehničkim uputama proizvođača sistema i ovlaštenog statičara.

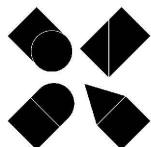
Preklapanje svih izolacionih folija (najmanje 100 mm) izvesti na objektu uz mehaničko učvršćenje i potrebnu toplinsku izolaciju. Izvoditelj radova obavezan je ispravno izabrati sve izolacijske materijale na unutarnjoj i vanjskoj strani fasade i to biti u stanju dokazati.

Detalje i karakteristične spojeve stijene izvesti prema detaljima 2-D06, 2-D10, 2-D23,2-D24.

U slučaju RAL ugradnje s ekspanzijskim trakama, bočno i s gornje strane izvesti multifunkcionalnom eksp. trakom, iznutra dodatno zabrtviti akrilnom parnom branom. S donje strane izvana koristiti vodonepropusnu butilnu foliju, iznutra foliju parnu branu.

U cijeni stavke uključiti komplet sav potreban rad i materijal prema opisu u troškovniku, završne radove, radove čišćenja i zbrinjavanja otpada, dodatne radove i materijale potrebne da se izradi kompletna fasada kao oblikovna i funkcionalna cjelina. Svi spojni limovi, opšavi, toplinske izolacije, hidroizolacije i parne brane koje se prema pravilima struke ugrađuju, sastavni su dio ove stavke.

M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeve 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Višedijelna ostakljena vanjska stijena od čeličnih profila			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

napomene: SEGMENT A sastoji se od fiksne ostakljene stijene, zaokretnih vratiju i staklene obloge ispred požarnog zida.

Zaokretna vrata koja su dio ovog segmenta stavke su ostakljena, dimenzija svijetlog otvora 90 x 274 cm, jednokrillna, evakuacijska. Izrada, dobava i ugradnja jednokrillnih protupožarnih i evakuacijskih, vrata, ugradbene dubine profila min. 60 mm, kao 01.1, ili jednakovrijedno. Klasifikacija u skladu s HRN EN 13501-2, HRN EN 1634-3, EI30-C-Sm; zaštita od plamena/izolativnost i prolaska dima.

Vrata sadrže evakuacijski okov, puna panika, HRN EN 1125, funkcija "B"- izvana panik letva, iznutra kvaka (prema grafičkom prilogu); min. 3x3D podesiva panta, hidraulični zatvarač, HRN EN 1154, spuštajući prag (brtva). Ostakljenje vrata u skladu s Izvještajem o razredbi. Potrebni opšav, elemente ugradnje i sidrenja, plastifikaciju prema izboru projektanta uključiti u cijenu. Evakuacijski izlaz sa antipanic bravom koje se otvaraju potiskivanjem horizontalne letve, po sijelnoj širini vrata, rozetama, vatrootpornom panik bravom bez mogućnosti zaključavanja, hidrauličkim samozatvaračem. Spoj krila i poda je standardne izvedbe (bez praga). Vrata spojena na vatrodojavu i rezervno napajanje.

Veza na elektrotehnički projekt i projekt tehničke zaštite.
Predvidjeti mogućnost fiksiranja krila u otvorenom položaju.

Dio segmenta stavke koji se nalazi ispred požarnog zida potrebno je predvidjeti u istom sistemu kao i ostatak fasade te izvesti u istoj ravnini ugradnje, profila i ostakljenja. Potrebno je postići isti vizualni dojam kao ostatak segmenta i stavke na koju se veže.

Fasadu ugraditi ispred protupožarnog zida, s odgovarajućim pp dodacima, TI i vanjskim emajliranim/kaljenim jednostrukim staklom debljine 8 mm.

Potrebni opšav, elemente ugradnje, elemente sidrenja, klupčice i okapnice, TI panele i ostalo uključiti u cijenu. Ugradnja prema RAL smjernicama, s parnim branama i vodonepropusnim spojnim elementima, bez toplinskih mostova.

Dio segmenta stavke koji se nalazi ispred požarnog zida potrebno je predvidjeti u istom sistemu kao i ostatak fasade te izvesti u istoj ravnini ugradnje, profila i ostakljenja. Potrebno je postići isti vizualni dojam kao ostatak segmenta i stavke na koju se veže.

Ostakljenje ispred zida potrebno je uskladiti sa detaljima 2-D06,2-D10,2-D23,2-D24 te posebnu pozornost obratiti na detalj sa ekspanzirajućom linijskom barijerom i stavkom 1BS201.

SEGMENT B sastoji se od fiksne ostakljene stijene i zaokretnih vratiju.

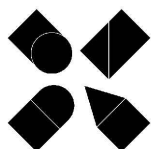
Zaokretna vrata koja su dio ovog segmenta stavke su ostakljena, dimenzija svijetlog otvora 90 x 274 cm, jednokrillna, evakuacijska. Izrada, dobava i ugradnja jednokrillnih protupožarnih i evakuacijskih, vrata, ugradbene dubine profila min. 60 mm, kao 01.1, ili jednakovrijedno. Klasifikacija u skladu s HRN EN 13501-2, HRN EN 1634-3, EI30-C-Sm; zaštita od plamena/izolativnost i prolaska dima.

Vrata sadrže evakuacijski okov, puna panika, HRN EN 1125, funkcija "B"- izvana panik letva, iznutra kvaka (prema grafičkom prilogu); min. 3x3D podesiva panta, hidraulični zatvarač, HRN EN 1154, spuštajući prag (brtva). Ostakljenje vrata u skladu s Izvještajem o razredbi.

Potrebni opšav, elemente ugradnje i sidrenja, plastifikaciju prema izboru projektanta uključiti u cijenu. Evakuacijski izlaz sa antipanic bravom koje se otvaraju potiskivanjem horizontalne letve, po sijelnoj širini vrata, rozetama, vatrootpornom panik bravom bez mogućnosti zaključavanja, hidrauličkim samozatvaračem. Spoj krila i poda je standardne izvedbe (bez praga). Vrata spojena na vatrodojavu i rezervno napajanje.

Veza na elektrotehnički projekt i projekt tehničke zaštite.
Predvidjeti mogućnost fiksiranja krila u otvorenom položaju.

M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Višedijelna ostakljena vanjska stijena od čeličnih profila			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

napomene: SEGMENT C sastoji se od fiksne ostakljene stijene, dviju zaokretnih vratiju, klizne staklene stijene i staklene obloge ispred požarnog zida.
Zaokretna vrata koja su dio ovog segmenta stavke su ostakljena, dimenzija svijetlog otvora 90 x 274 cm, jednokrillna, evakuacijska. Izrada, dobava i ugradnja jednokrillnih protupožarnih i evakuacijskih, vrata, ugradbene dubine profila min. 60 mm, kao 01.1, ili jednakovrijedno. Klasifikacija u skladu s HRN EN 13501-2, HRN EN 1634-3, EI30-C-Sm; zaštita od plamena/izolativnost i prolaska dima.
Vrata sadrže evakuacijski okov, puna panika, HRN EN 1125, funkcija "B"- izvana panik letva, iznutra kvaka (prema grafičkom prilogu); min. 3x3D podesiva panta, hidraulični zatvarač, HRN EN 1154, spuštajući prag (brtva). Ostakljenje vrata u skladu s Izvještajem o razredbi.
Potrebni opšav, elemente ugradnje i sidrenja, plastifikaciju prema izboru projektanta uključiti u cijenu. Evakuacijski izlaz sa antipanic bravom koje se otvaraju potiskivanjem horizontalne letve, po sijelnoj širini vrata, rozetama, vatrootpornom panik bravom bez mogućnosti zaključavanja, hidrauličkim samozatvaračem. Spoj krila i poda je standardne izvedbe (bez praga). Vrata spojena na vatrodojavu i rezervno napajanje.
Veza na elektrotehnički projekt i projekt tehničke zaštite.
Predvidjeti mogućnost fiksiranja krila u otvorenom položaju.

Klizna stijena koja je sastavni dio ove stavke je ostakljena, izvedena bez praga te je ispred njih punom dužinom predidena izvedba systemske kanalice.

Dio segmenta stavke koji se nalazi ispred požarnog zida potrebno je predvidjeti u istom sistemu kao i ostatak fasade te izvesti u istoj ravnini ugradnje, profila i ostakljenja. Potrebno je postići isti vizualni dojam kao ostatak segmenta i stavke na koju se veže.

Fasadu ugraditi ispred protupožarnog zida, s odgovarajućim pp dodacima, TI i vanjskim emajliranim/kaljenim staklom.

Potrebni opšav, elemente ugradnje, elemente sidrenja, klupčice i okapnice, TI panele i ostalo uključiti u cijenu. Ugradnja prema RAL smjernicama, s parnim branama i vodonepropusnim spojnim elementima, bez toplinskih mostova.

Dio segmenta stavke koji se nalazi ispred požarnog zida potrebno je predvidjeti u istom sistemu kao i ostatak fasade te izvesti u istoj ravnini ugradnje, profila i ostakljenja. Potrebno je postići isti vizualni dojam kao ostatak segmenta i stavke na koju se veže.

Ostakljenje ispred zida potrebno je uskladiti sa detaljima 2-D14 i 2-D15 te posebnu pozornost obratiti na detalj sa ekspanzirajućom linijskom barijerom i stavkom 1BS201.

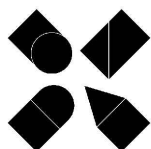
Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke.

Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

**M ikelić
V reš
A rhitekti**

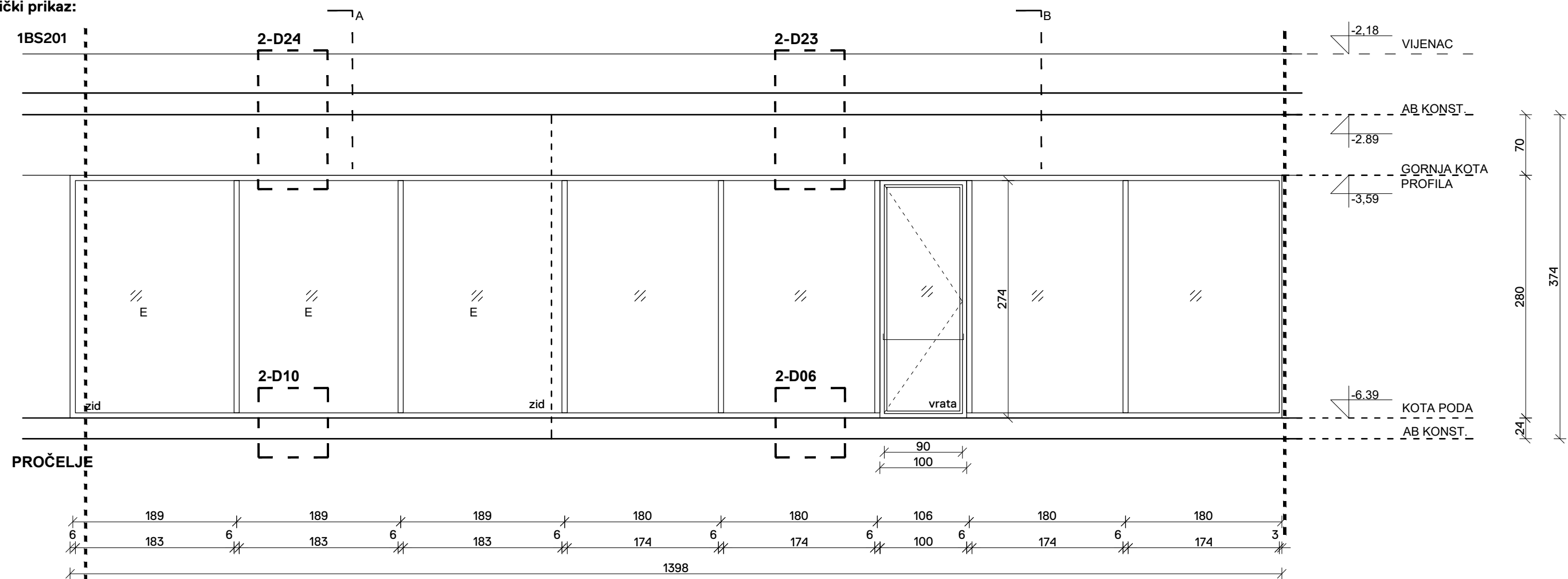


GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Višedijelna ostakljena vanjska stijena od čeličnih profila			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

SEGMENT A

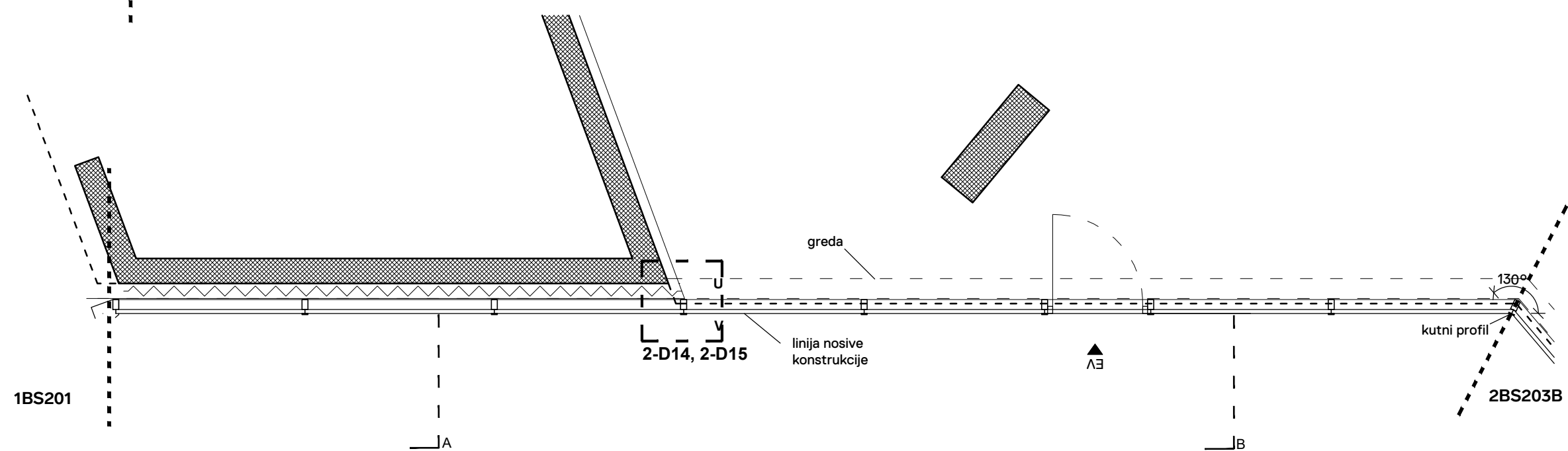
grafički prikaz:



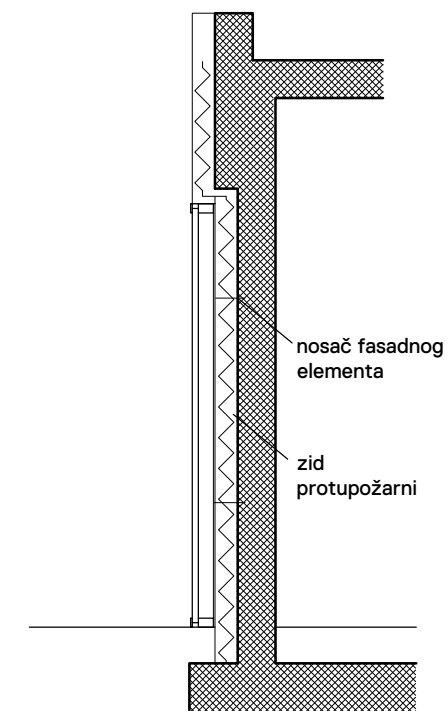
PROČELJE

1BS201

TLOCRT



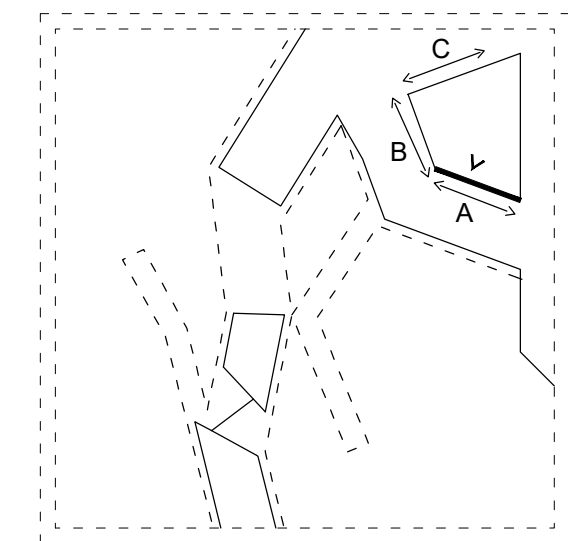
2BS203B



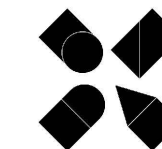
PRESJEK A-A



PRESJEK B-B



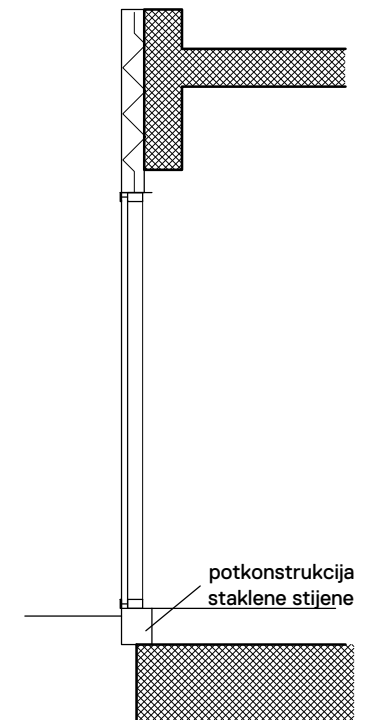
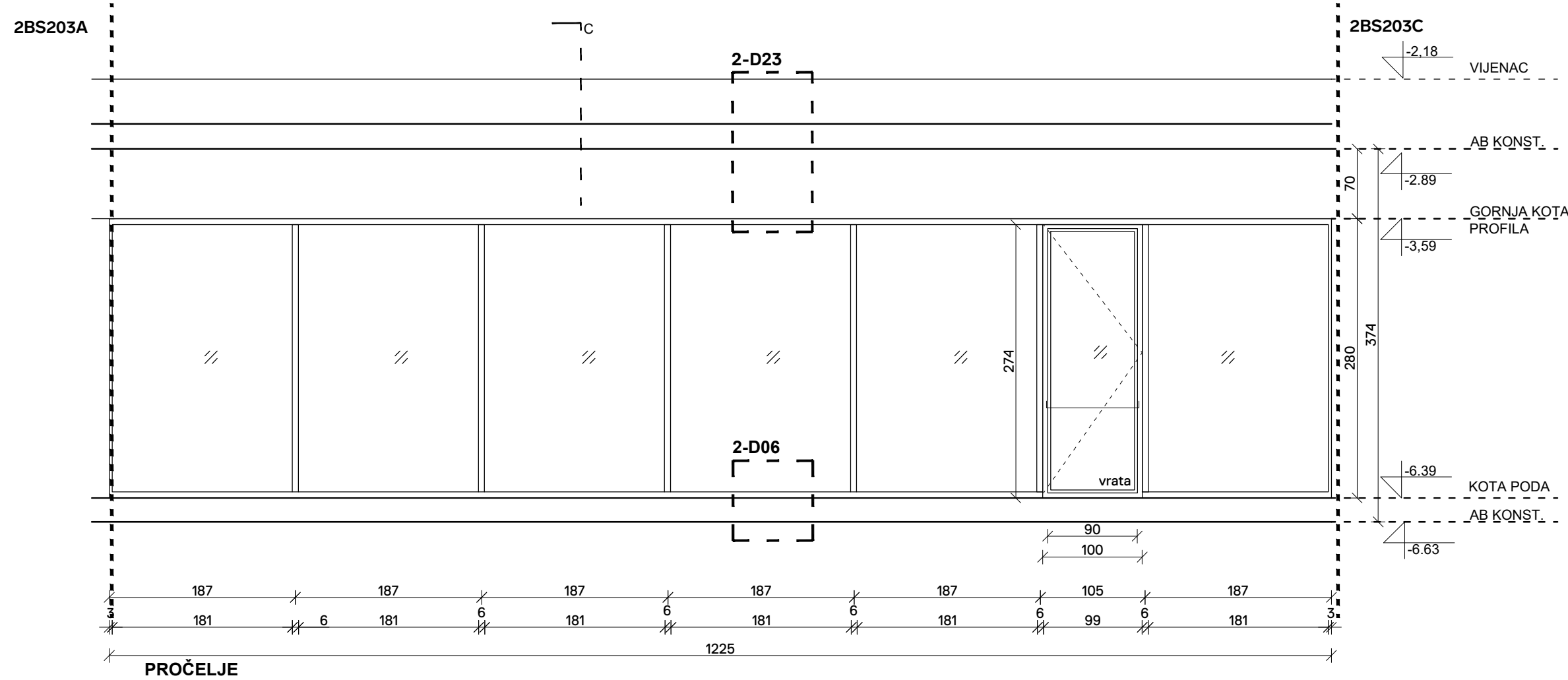
**M ikelić
V reš
A rhitekti**



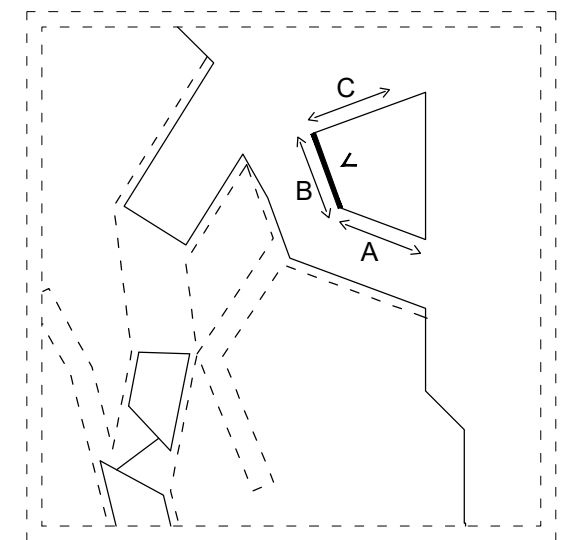
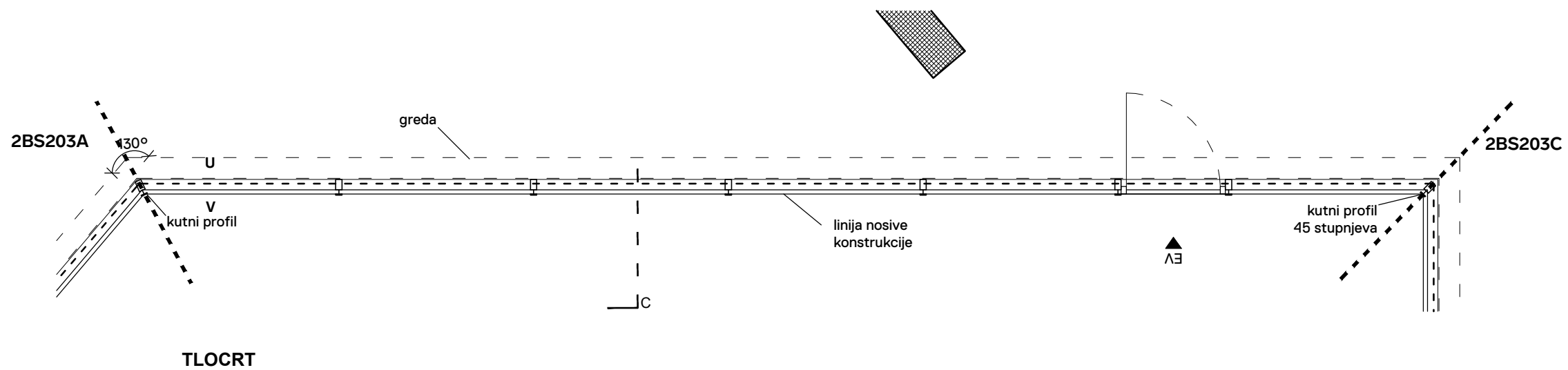
GRADEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA
PROJEKTNATAVRKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50 TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb		
PRILOG	Višedjelna ostakljena vanjska stijena od čeličnih profila		

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

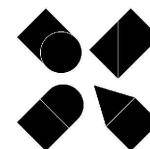
SEGMENT B
 grafički prikaz:



PRESJEK C-C



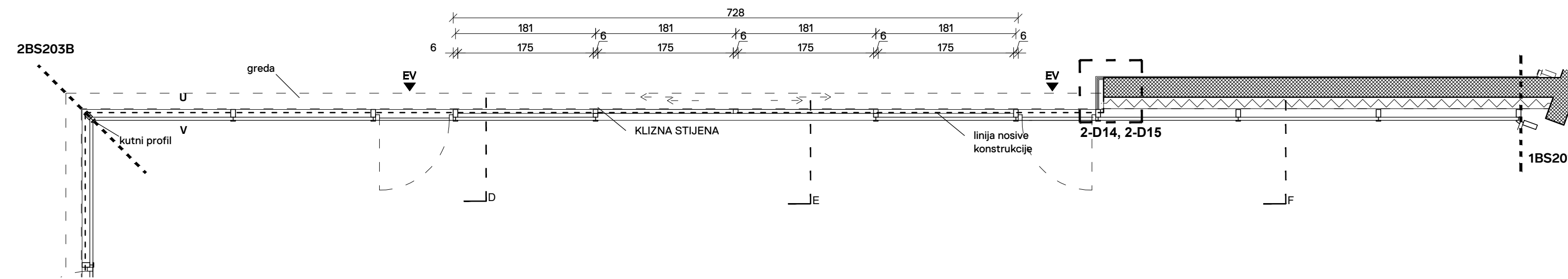
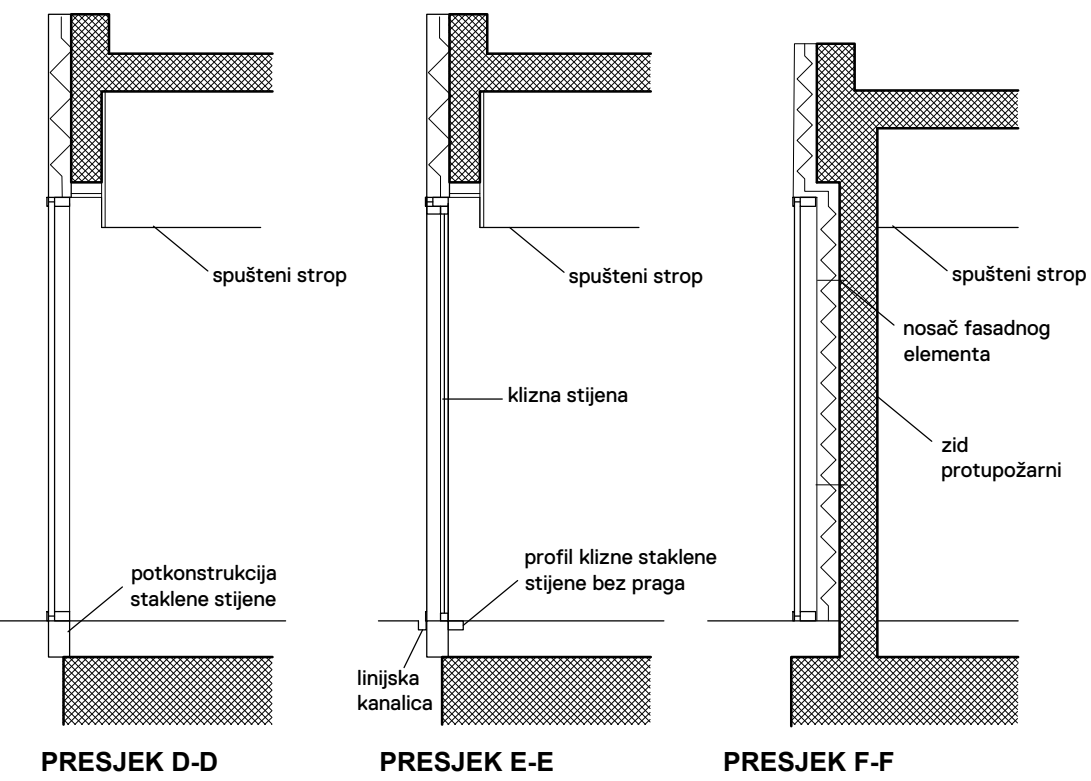
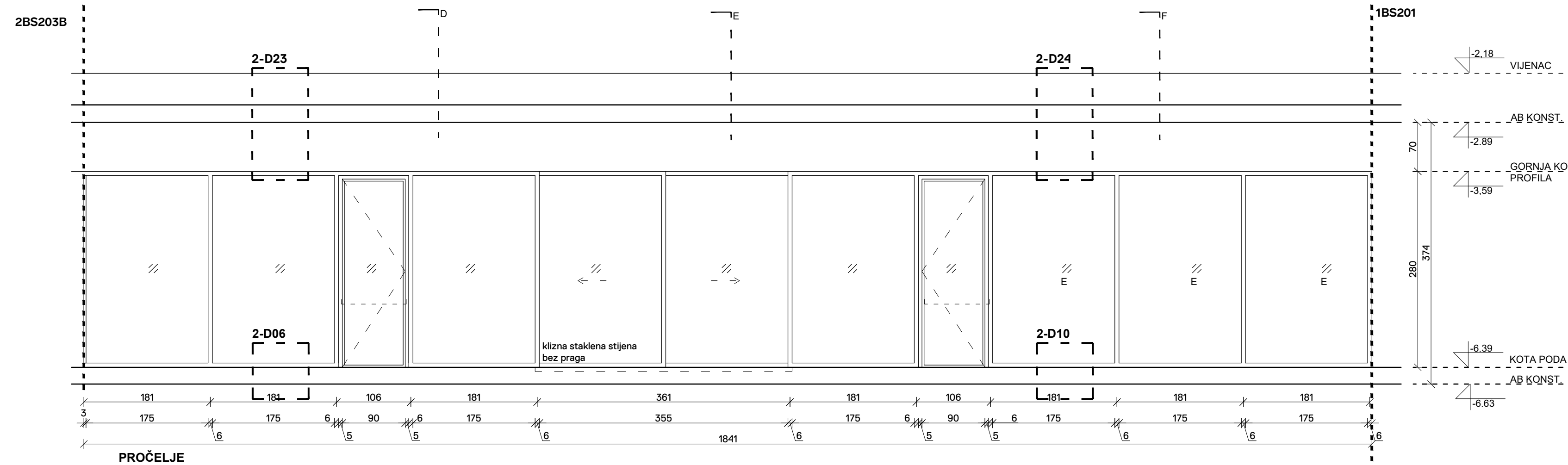
M ikelić
V reš
A rhitekti



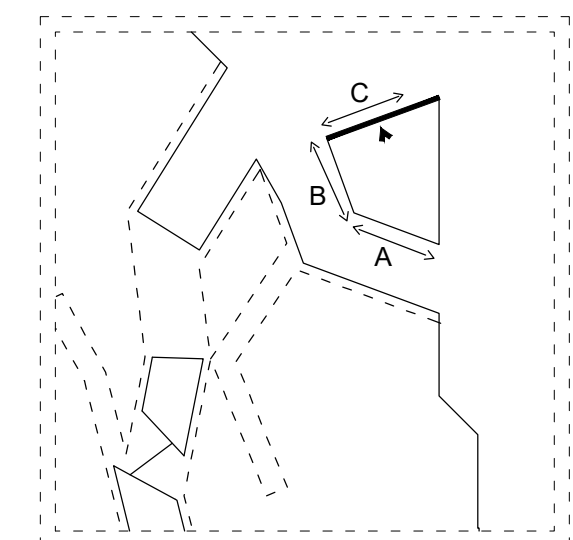
GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠI ARHITEKTI d.o.o. Martićevečka 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Višedijelna ostakljena vanjska stijena od čeličnih profila			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

SEGMENT C
 grafički prikaz:



TLOCRT



GRADEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNIA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Višedjelna ostakljena vanjska stijena od čeličnih profila			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

oznaka: 2BS204

naziv: Aluminijska fasada sjevernog pročelja

dimenzija: ukupne dimezije 214/321 x 3138

materijal: aluminijski isteg ilm na aluminijskoj podkonstrukciji (L profili 2x2 cm, tj. prema statičkom proračunu), oko mreže : 16 x 8 mm, završno debljine 3mm, težina 1mm 4 kg/m², sve završno prašno plastificirano RAL 9005, mat.
opšavni i ostali vidljivi elementi : aluminijski lim, prašno plastificiran, RAL 9005, mat

napomene: Izrada, doprema i RAL ugradnja fasade sjevernog pročelja iz aluminijskih profila. Paneli fasade sastoje se od L profila dimenzija određenih prema statičkom proračunu, preko kojih se savijeno fiksira lim. Fasada se sastoji od panela koji se razlikuju u visini i širini. Širina, visina te pojdela aluminijskih panela prema grafičkom prilogu koji je sastavni dio ove stavke. Fiksni fasadni okviri fiksiraju se vijčano na vruće cinčane čelične trnove sidrene u AB konstrukciju koji su dio ventilirane fasade. Debljinu lima i nosivost dokazati statičkim proračunom. Vanjska linija fasadne obloge je od AB zida udaljena 30 cm. U stavku je uključena sva potkonstrukcija uključivo i svi čelični trnovi koje je potrebno sidriti u AB zid prije izvedbe izolaterskih radova i ETICS fasade. Na mjestima proboja kroz kišnu branu uz otvore, izvesti dodatni sloj samoljepivom folijom za kišnu branu preko prodora. Izolaterski radovi i izrada ETICS-a su predmet zasebne stavke. Dinamiku i redosljed radova potrebno je uskladiti sa fasaderskim radovima i izvođačem fasade.

U sklopu pročelja se nalaze se i

a) fasadni paneli koji su dio ove stavke, a montiraju se ispred prozora koji je predmet stavke 2BS207.

b) vanjska aluminijska vrata s završnom oblogom od isteg lima, što je predmet stavke 2BS208, no potrebno je uskladiti vanjsku ravninu ugradnje pročelja i vratiju.

c) garažna vrata koja su predmet stavke 2BS209 unutar koje su predviđeni opšavni limovi na bokovima i vrhu otvora, a koje je potrebno uskladiti s limom koji je predmet ove stavke

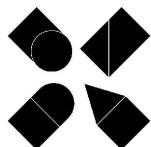
d) pozicije gdje su planirani bankomati i aparati za prodaju karata, a na kojima je potrebno predvidjeti otvore u fasadnim panelima s ojačanim rubovima. Ovi paneli montiraju se ispred gips kartonskog zida. Otvori za bankomate i uređaje za naplatu karata definiraju se prema točno odabranom modelu. Potrebne dimenzije uskladiti sa dobavljačem aparata.

Sve spojeve prema AB konstrukciji ispuniti mineralnom vunom, zatvoriti opšavnim kitom i kitati. Stavka uključuje sav potreban materijal, potkonstrukciju i tražene obrade.

Detalje fasade izvesti u skladu s detaljima 2-D32, 2-D33, 2-D34, 2-D46, 2-D50, 2-D30, 2-D46.

Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi. Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti. Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke. Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

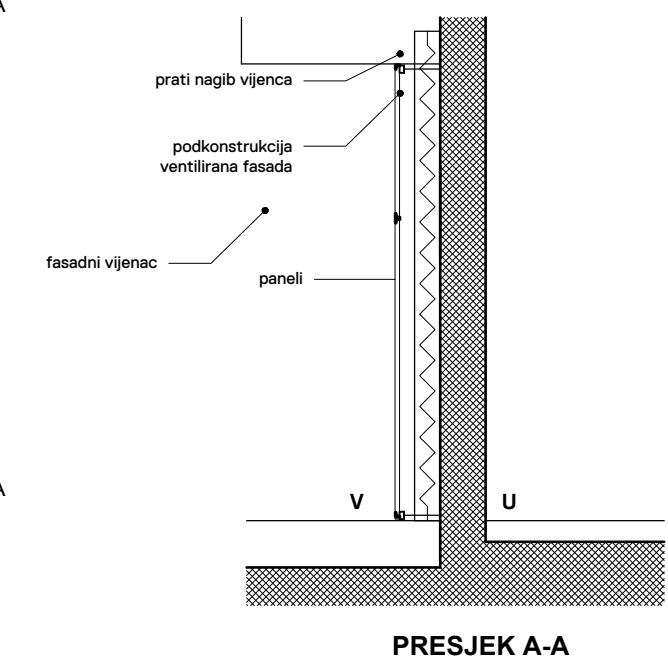
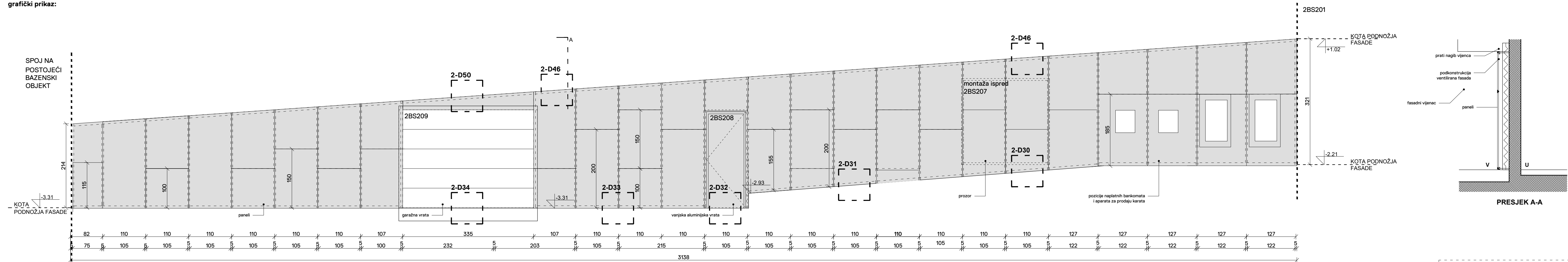
**M ikelić
V reš
A rhitekti**



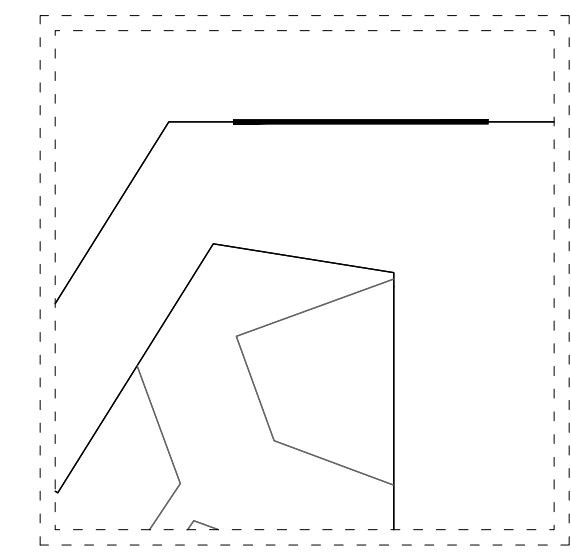
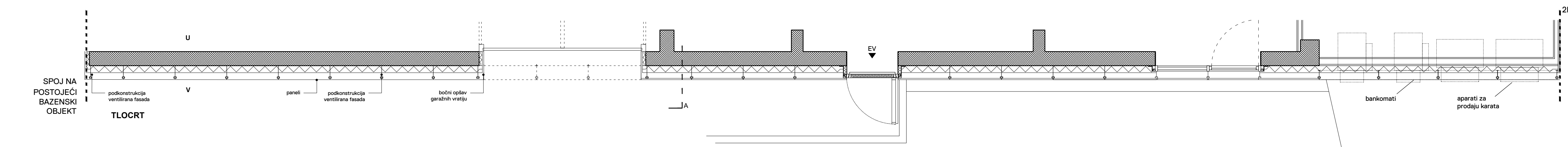
GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Aluminijska fasada sjevernog pročelja			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:



PROČELJE



GRADEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA
PROJEKTA TVRKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50 TD 98-1-2-12/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb		
PRILOG	Aluminijaska fasada sjevernog pročelja		

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

oznaka: 2BS205

naziv: Fasada spremišta

dimenzija: ukupne dimezije 2710 x 250, dubina 10/12/55 cm

materijal: puni fasadni paneli : HPL za eksterijere, obostrano RAL 9005 , mat, s crnom jezgrom
fronta vanjskih garderoba: HPL za eksterijere, obostrano RAL 9005 , mat, s crnom jezgrom
fronta : HPL za eksterijere, obostrano RAL 9005 , mat, s crnom jezgrom
ormarići: konstrukcija čelični profili 4x4 cm, HPL fasadni paneli, obostrano RAL 9005 , mat, s crnom jezgrom
potkonstrukcija: čelični profili, 4x4 cm tj. prema statičkom proračunu

napomene: Izrada, doprema i ugradnja fasade oko vanjskog spremišta.
Fasada se sastoji od punih fasadnih panela, fronte vanjskih garderoba i ormarića.
Podjela segmenata te njihove dimenzije prikazane su na grafičkom prilogu koji je sastavni dio ove stavke.

Puni paneli fasade sastoje se od vertikalne potkonstrukcije pričvršćene na AB zid na koju su montirane HPL ploče.
Debljinu potkonstrukcije dokazati statičkim proračunom.

Fasada vanjskih garderoba sastoji se od fronte sastavljene od 8 jednokrlnih zaokretnih vratiju i punih fronta između njih.

Vrata imaju 3 spojnice (vratne petlje) s integriranom oprugom za samozatvaranje. Vrata su opremljena s leptir bravom i kuglom, s oznakom položaja zauzeto - slobodno i s mogućnošću sigurnosnog otvaranja izvana, završno u RAL 9005, mat.

Pune fronte se fiksiraju na GK zid preko potkonstrukcije. Na pozicijama otvora vrata potrebno je predvidjeti zatvaranje bočnih segmenata otvora vratiju kao što je prikazano na grafičkom prilogu.

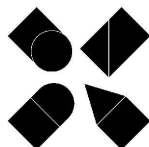
Dimenzije svijetlog otvora vratiju su 60x210 cm. Krila vrata napravljene su od HPL fasadnih ploča i pri dnu podrezana radi ventilacije 2 cm. Oblogu vratiju ukладiti sa oblogom i ravninom pune fronte te ih predvidjeti u istoj ravnini. Na vratima je potrebno predvidjeti ručkice od čeličnog flah lima, gumene podložne elemente za tiho zatvaranje te odgovarajući okov, sve u boji fronte vratiju.

Detalje fasade izvesti u skladu s detaljima 2-D01, 2-D04, 2-D41.

Ormarići su izrađeni od konstrukcije koja se fiksira na AB zid spremišta i na koju se fiksira korpus ormarića. Vetrikalne nosače koji se pričvršćuju na zid potrebno je izvesti prije postave toplinske izolacije. Redosljed radova koordinirati sa izvođačem fasaderskih radova.

Vrata ormarića predvidjeti završno od HPL fasadnih ploča, u boji obradi i ravnini istovjetnim onima na frontama ostalih fasadnih elemenata ove stavke. Krila vratiju potrebno je opremiti sa svim potrebnim okovima i elementima za zaključavanje te predvidjeti mehanizam za otvaranje pomoću narukvica - elektronsku garderobnu bravu u žičanoj, on-line varijanti za ugradnju u garderobni ormarić s ugrađenim čitačem kartica. Elektronska brava se montira u bočnu stranicu ormarića. Svako zaključavanje se izvodi na samim vratima garderobnog ormarića te brava signalizira zvučnim i svjetlosnim signalima uspješnost registracije. El. garderobna brava posjeduje motorizirani mehanizam za prihvaćanje prihvatnika brave, te svjetlosnu signalizaciju vidljivu kroz ormarić (zauzeto / slobodno / rezervirano).

M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Fasada spremišta			

napomene: Stavku je potrebno uskladiti sa vratima spremišta, koja su predmet zasebnih stavaka (2BS210 i 2BS211). Potrebno je međusobno uskladiti oblogu, ravninu i slično.

Prije izrade bravarske stavke obavezno provjeriti dimenzije građevinskih otvora na građevini. U slučaju odstupanja dimenzija građevinskih otvora od projektiranih obavezno o istome izvijestiti projektanta. Sav potreban horizontalni i vertikalni transport. Sve potrebne zaštitne ograde, skele i radne platforme za izvedbu radova u sukladnosti sa propisima zaštite na radu. Izvesti prema Obračun po komadu.

U stavku je uključena i izvedba svih aluminijskih opšava, priključaka s podom, stropom, kutevi.

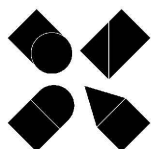
Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke.

Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

**M ikelić
V reš
A rhitekti**



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Fasada spremišta			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

oznaka: 2BS206

naziv: Fasada ljetnih sanitarija

dimenzija: ukupne dimezije visina 220 cm, širina 1530+783 cm

materijal: puni fasadni paneli : HPL za eksterijere, obostrano RAL 9005 , mat, s crnom jezgrom
fronta kliznih panela : HPL za eksterijere, obostrano RAL 9005 , mat, s crnom jezgrom
gornji horizontalni element : čelična potkonstrukcija obučena u puni lim, prašno plastificiran, RAL 9005 mat

napomene: Izrada, doprema i ugradnja fasade oko vanjskog spremišta.
Fasada se sastoji od punih i kliznih fasadnih panela.
Klizni paneli pozicionirani su ispred ulaza u sanitarije, vanity pulta i ljetnog šanka.
Podjela segmenata te njihove dimenzije prikazane su na grafičkom prilogu koji je sastavni dio ove stavke.

Puni fiksni paneli fasade sastoje se od punih fasadnih ploča koje su pričvršćene vertikalama na AB nosivi zid sanitarija te na horizontalni element na vrhu stavke. Paneli su malo odignuti od tla, sve prema detalju 2-D04.

Gornji rubni element sastoji se od potkonstrukcije te je obložen punim fasadnm limom.

Klizni paneli sastoje se od potkonstrukcije te završnog materijala istovjetnog elementima fiksnog dijela fasade te je potrebno da su s njima estetski i konceptualno ujednačeni. Paneli se kližu o vodilicu koja je sakrivena unutar gornjeg rubnog elementa stavke, kao što je prikazano na grafičkom prilogu. Elementi su bez donje vodilice već sa utorom unutar kojeg kližu, kao što je prikazano na detalju koji je sastavni dio ove stavke. Kao krajnje

Klizni elementi/vrata ispred

a) ulaza u sanitarije sastoje se od dva panela te nalaze na evakuacijskom putu. Vrata je potrebno predvidjeti sa svim mehanizmom i prema normi i pravilniku za klizna vrata na putu evakuacije. Vrata se tijekom korištenja planiraju držati stalno otvorena stoga je potrebno predvidjeti fiksiranje u otvorenom položaju te sav mehanizam potreban za zaključavanje. Završno vrata trebaju brtviti.

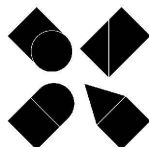
b) vanity pulta sastoje se od četiri panela, potrebno je predvidjeti fiksiranje u otvorenom položaju te sav mehanizam potreban za zaključavanje u zatvorenom položaju. Završno vrata trebaju brtviti.

c) ljetnog šanka sastoje se od četiri panela, potrebno je predvidjeti fiksiranje u otvorenom položaju te sav mehanizam potreban za zaključavanje. Završno vrata trebaju brtviti.

U stavku je uključena i izvedba svih aluminijskih opšava, priključaka s podom, stropom, kutevi.

Konstrukcija se izrađuje prema radioničko - montažnim nacrtima i prema važećim propisima za čelične konstrukcije. Dimenzije materijala potrebno je dokazati statičkim proračunom.

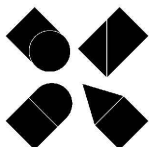
M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Fasada ljetnih sanitarija			

napomene: Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.
Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.
Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke.
Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

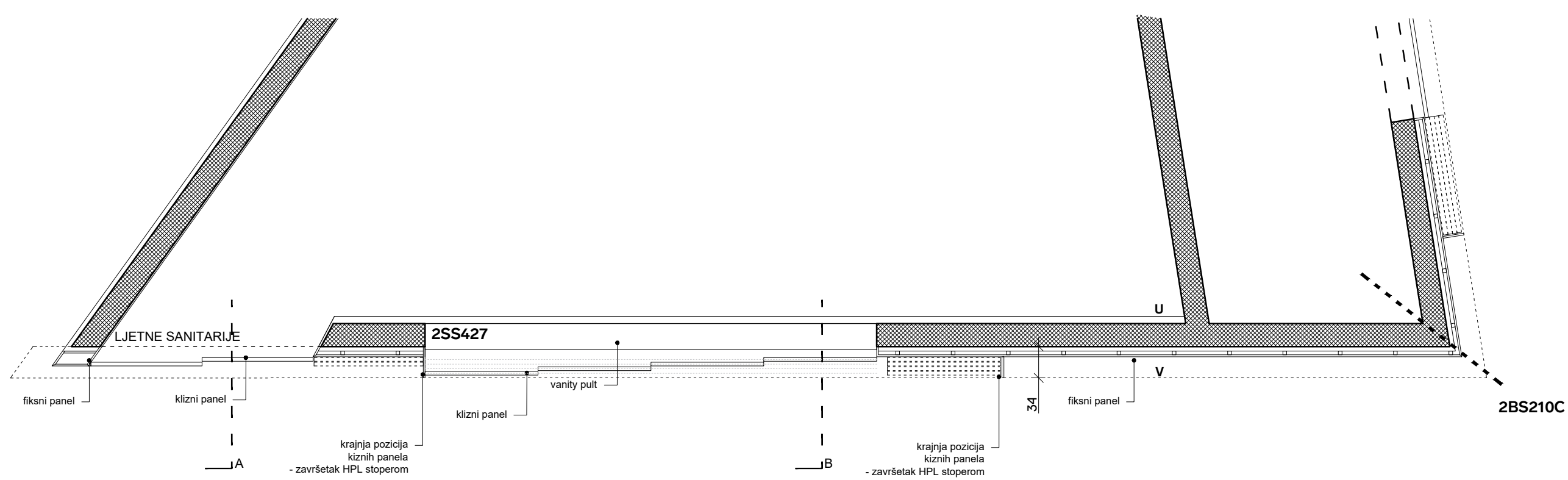
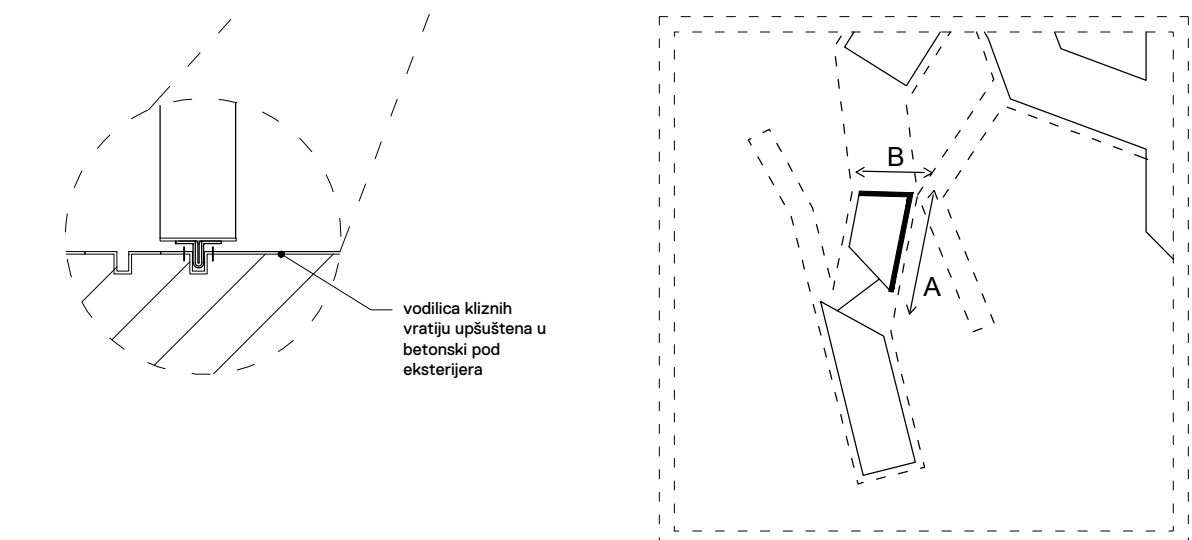
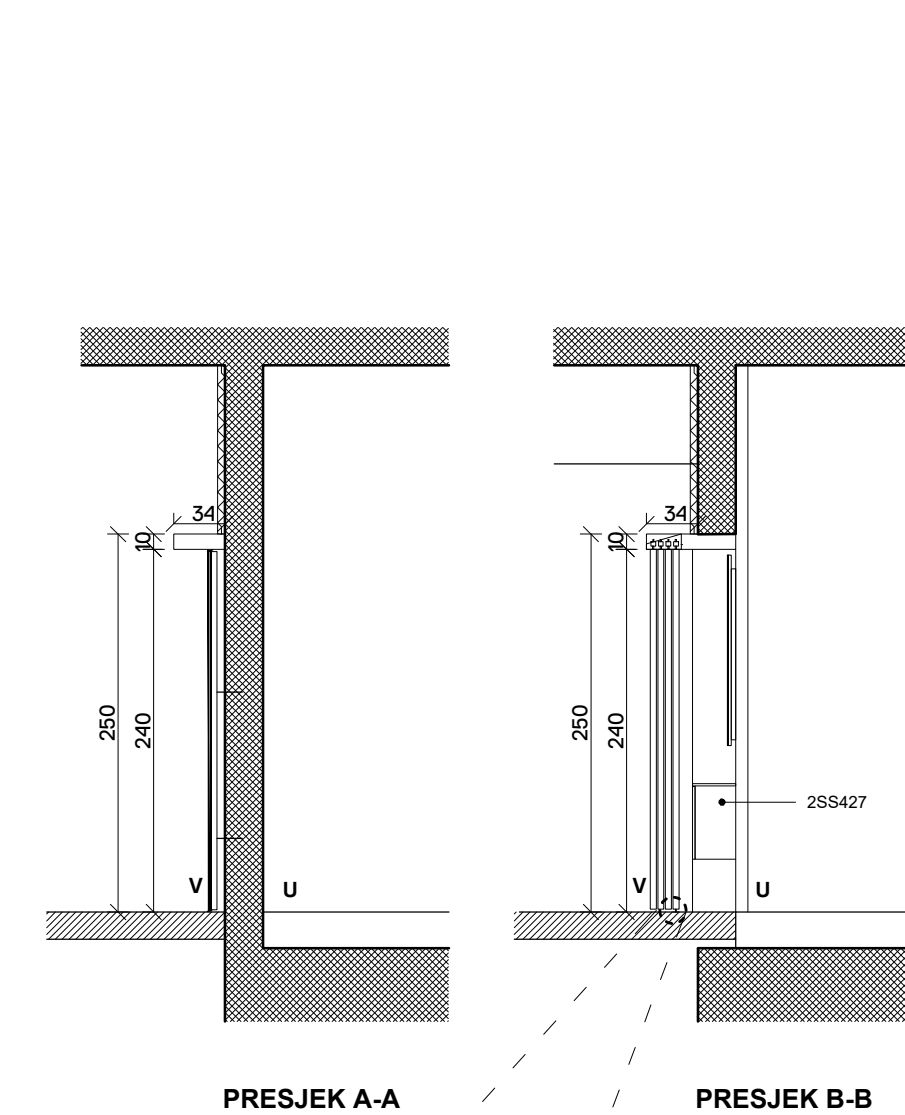
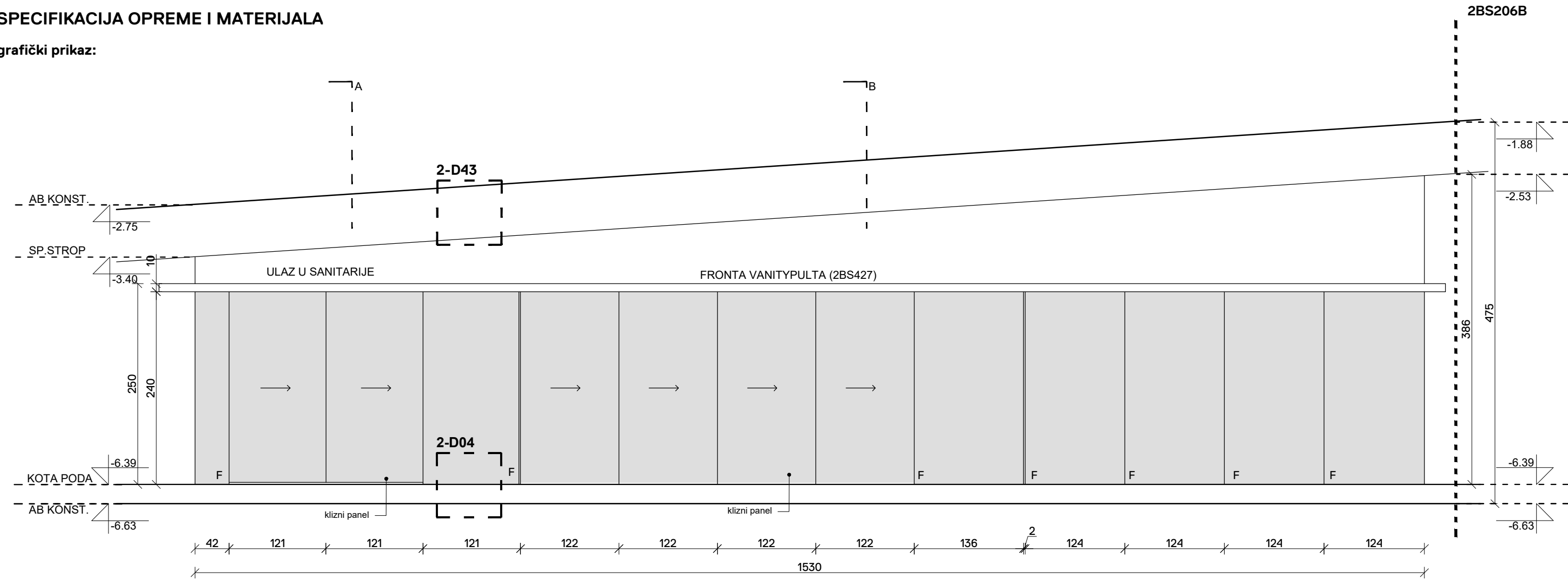
M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Fasada ljetnih sanitarija			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

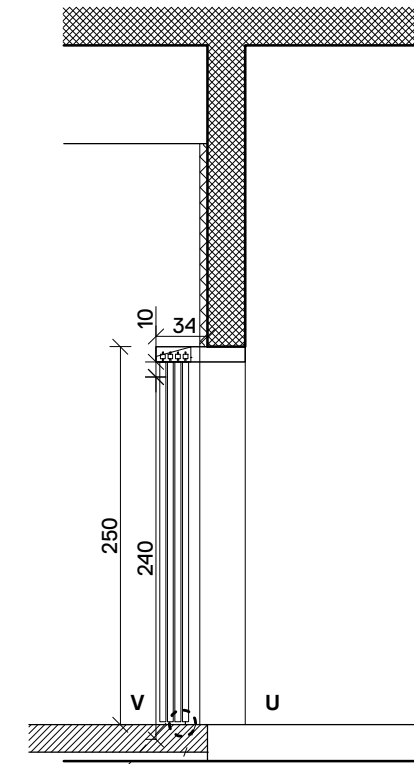
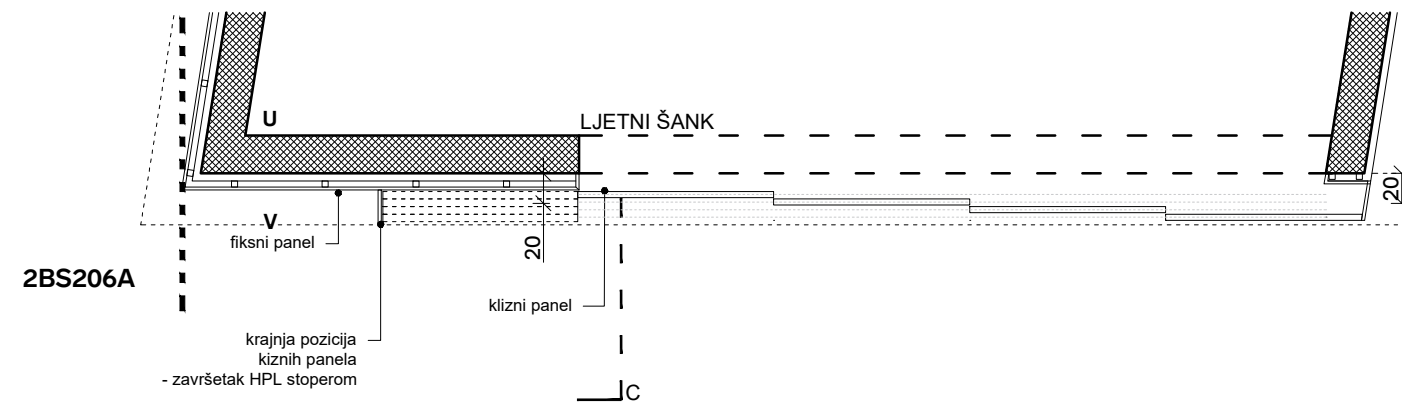
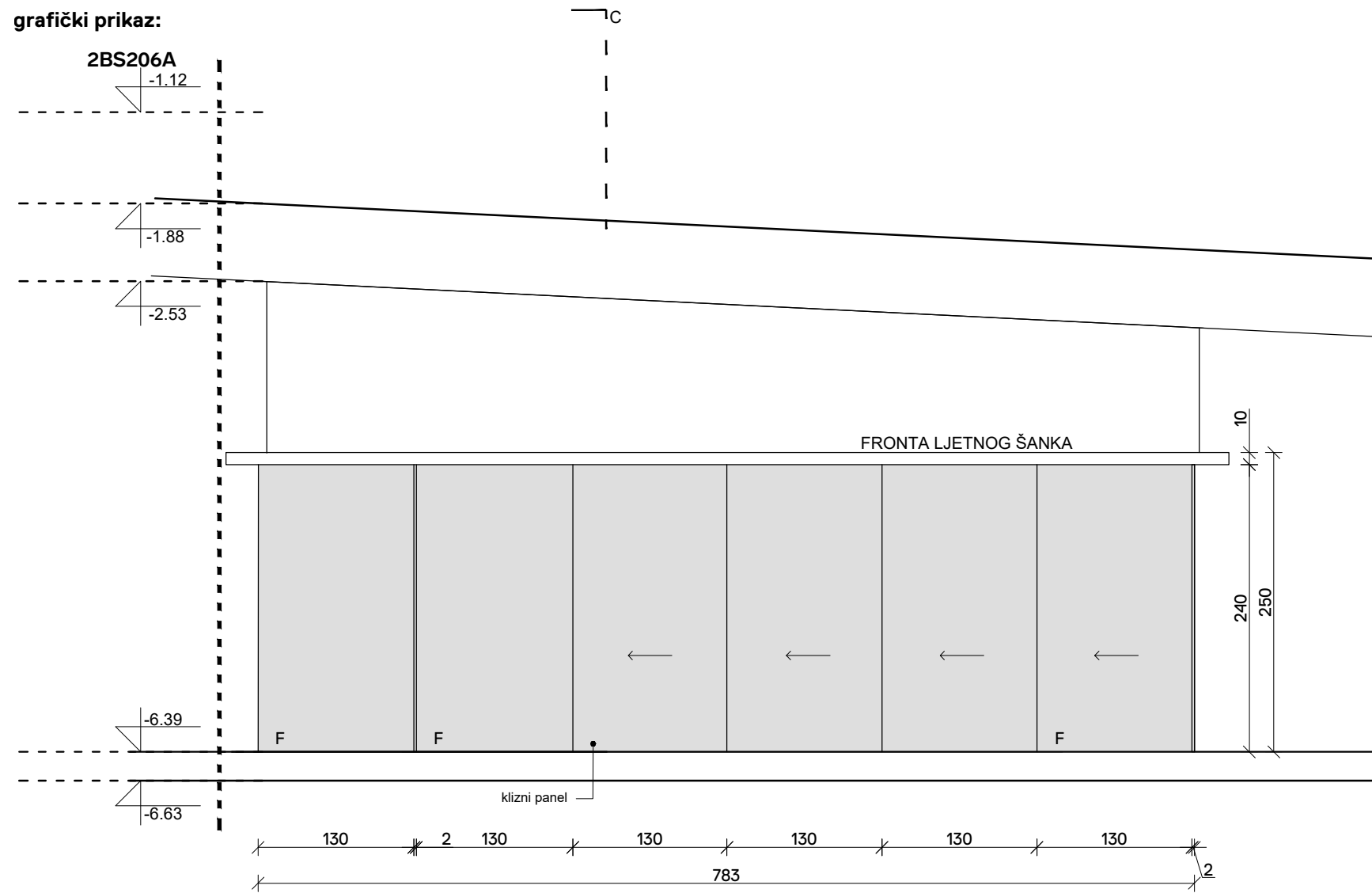
grafički prikaz:



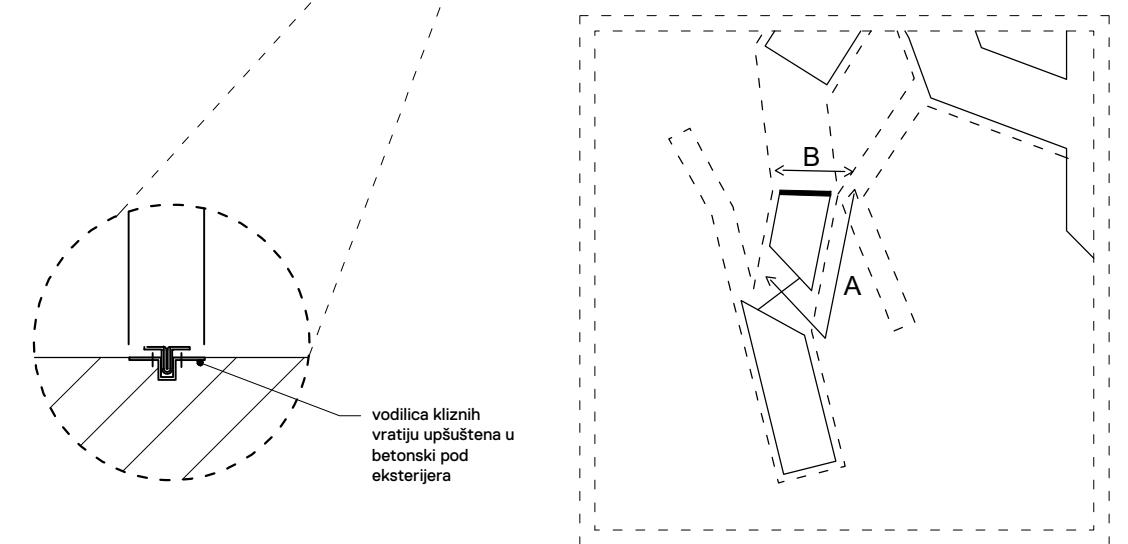
GRADEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNIA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Fasada ljetnih sanitarija			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

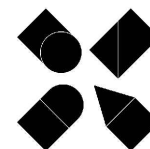
grafički prikaz:



PRESJEK C-C



M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTN TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeve 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Fasada ljetnih sanitarija			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA


oznaka: 2BS207

naziv: Prozor

dimenzija: ukupne dimezije visina 250 cm, širina 225 cm

materijal: ostakljenje:ostakljenje: dvostruko IZO staklo s niskim udjelom željeza, neutralnog tona, termički obrađeno laminirano , debljine 55.2-16-55.2 odnosno prema statičkom proračunu
dovratnik: čelična konstrukcija s prekidom toplinskog mosta, završna obrada prašno plastificiranje, boja RAL 9005 mat
potkonstrukcija: čelik, završna obrada prašno plastificiranje, boja RAL 9005 mat
opšav i ostali vidljivi eklementi : aluminij, završna obrada prašno plastificiranje, boja RAL 9005 mat

napomene: Izrada, dobava i RAL ugradnja vanjske ostakljene stijene na podkonstrukciji sa jednim zaokretnim krilom, sve prema bravarskin shemama koje su dio ove stavke.

Stavka uključuje izvođenje staklene ograde sa staklima u skladu sa statikom stakla te tehničkim propisom za staklene konstrukcije
Okov je sistemski, kvaka sa unutarnje strane,ravna horizontalna, minimalnih, jednostavnih linija, u skladu s estetikom projektirane stavke i zahtjevima propisa. Prijedlog tipa kvake dostaviti projektantu na odobrenje. 
Potrebni opšav, klupčice i okapnice, elemente ugradnje i sidrenja, plastifikaciju prema izboru projektanta uključiti u cijenu. Ugradnja prema RAL smjernicama, s parnim branama i vodonepropusnim spojnim elementima, bez toplinskih mostova.

Ugradnja ispred AB zida, iz ravnine nosivog elementa prozor izbačen dodatnom podkonstrukcijom, koja je sastavni dio ove stavke. Stavku razraditi sukladno detaljima koji se na nju vežu tj. detaljom 2-D30.

Ispred stavke montira se fiksni element aluminijske fasade koji je dio zasebne stavke - 2BS204. Stavka uključuje koordinaciju sa izvođačem aluminijske i ETICS fasade .

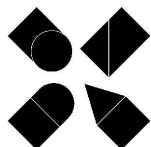
Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke.

Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

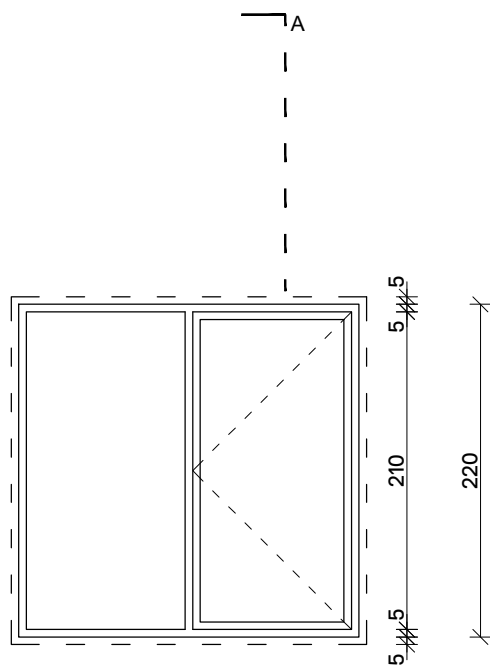
**M ikelić
V reš
A rhitekti**



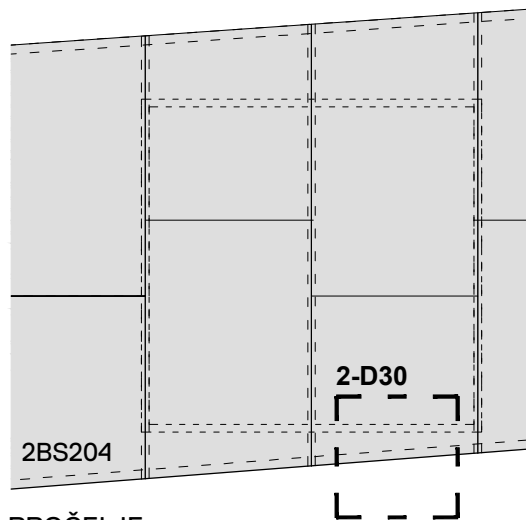
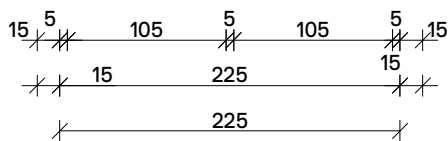
GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Prozor			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

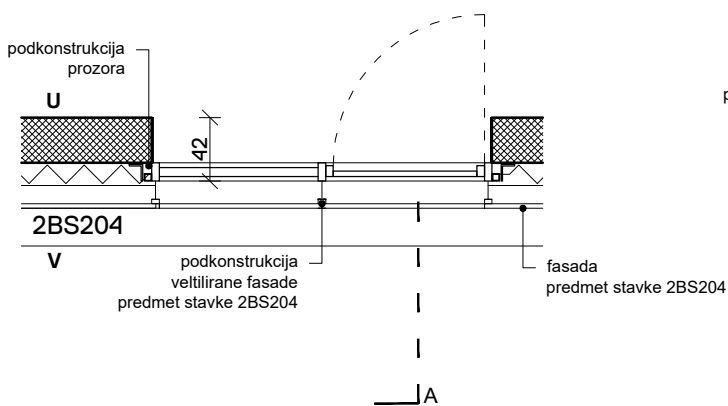
grafički prikaz:



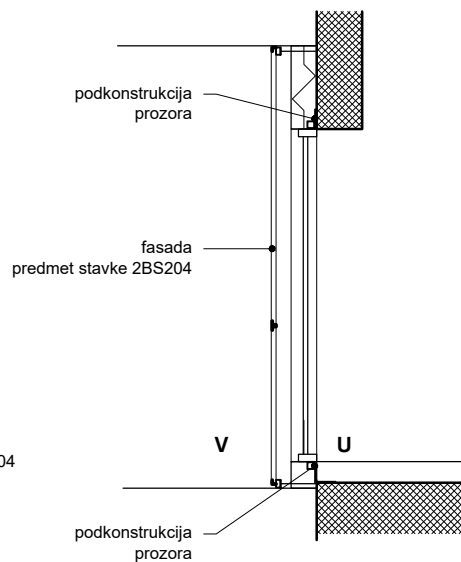
POGLED PROZORA



PROČELJE SJEVERNE FASADE

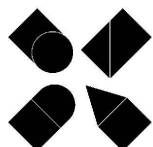


TLOCRT



PRESJEK A-A

M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATAVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Prozor			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

oznaka: 2BS208

naziv: Vanjska vrata

dimenzija: ukupne dimezije visina 250 cm, dubina 30 cm, širina 115 cm

materijal: vratno krilo: aluminijski izo panel, pocinčana čelična potkonstrukcija, vanjska strana vratiju - obloga aluminijski isteg ilm na aluminijskoj potkonstrukciji (L profili 2x2 cm, tj. prema statičkom proračunu), oko mreže : 16 x 8 mm, debljine 3mm, težine 1mm 4 kg/m², s unutarnje strane puni aluminijski lim, sve završno prašno plastificirano u RAL 9005, mat. dovratnici, dodatna nosiva konstrukcija, opšavne lajsne: čelik, završno prašno plastificiran u RAL 9005, mat

napomene: Izrada, dobava i montaža vanjskih punih jednokrlnih zaokretnih aluminijskih vrata izrađenih od profila s prekinutim toplinskim mostom, s oblogom.

Vrata opremljena pogonskim i upravljačkim uređajima koji odgovara vratima na putu evakuacije, automatski će se otvarati na signal vatrodojave. Cijeli sustav vrata biti će spojen na rezevni izvor napajanja.

Sastavni dio stavke je potkonstrukcija hidro i termički izolirana pomoću koje su vrata izbačena van AB konstrukcije i fiksirana u liniji fasadne obloge.

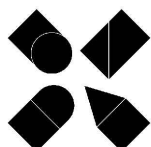
a/ vratno krilo: Puno vratno krilo, termički izolirano, sa vanjske strane sa oblogom od isteg lima istovjetnom kao i ona aluminijske fasade, koja je dio stavke 2BS204.

b/ okov: Vrata opremljena panik okovom, potisnom panik letvom s kratkom pločicom prema HRN EN 1125 ili jednakovrijedno _____ u smjeru evakuacije, usadnom kvakom s druge strane, rozetama, panik bravom bez mogućnosti zaključavanja. Spoj krila i poda je standardne izvedbe (bez praga). Sve okovano kvalitetnim okovom od nehrđajućeg čelika od pune funkcionalnosti. Odgovarajuće kvake i rozete aluminijske plastificirane u boju kao i dovratnicistavke. Kvake ravne horizontalne, minimalnih, jednostavnih linija, u skladu s estetikom projektirane stavke i zahtjevima propisa. Prijedlog tipa kvake dostaviti projektantu na odobrenje. Vrata protuprovalna. Sav okov mat crne boje.

c/ ostalo: U cijenu stavke je potrebno predvidjeti protupožarni elektro prihvatnik u gornjoj zoni vrata te cilindre i sve ostalo potrebno za priključak na elektronsku bravu za kontrolu pristupa i panik terminal koji su detaljnije opisana u troškovniku opremanja - kontrola pristupa. U stavku uključena koordinacija sa dobavljačem i izrađivačem sistema kontrole pristupa.

Brava je postavljena s obje strane vrata. Uključivo odbojnici montirani na podu prostorije, crne boje. Uključivo ključevi (2 komada po vratima). Debljinu lima i nosivost potrebno dokazati statičkim proračunom. Lim koji je obloga ove stavke istovjetan i u istoj ravnini kao i na stavki 2BS204. Sve spojeve okvira prema AB konstrukciji ispuniti PUR pjenom, zatvoriti opšavnim limom i brtviti trajnoelastičnim kitom. Uključeni svi aluminiski opšavi, priključak s podom, stropom, kutevi.

M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Vanjska vrata			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

napomene:

Na označenoj poziciji uz vrata potrebno je montirati nosač za panik terminal koji se postavlja na nosivu konstrukciju prije izvođenja fasaderskih radova, a da je finalno u liniji sa fasadnim limom.

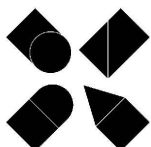
Stavku razraditi sukladno detaljima koji se na nju vežu tj. detaljom 2-D33 i 2-D32.

Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke. Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

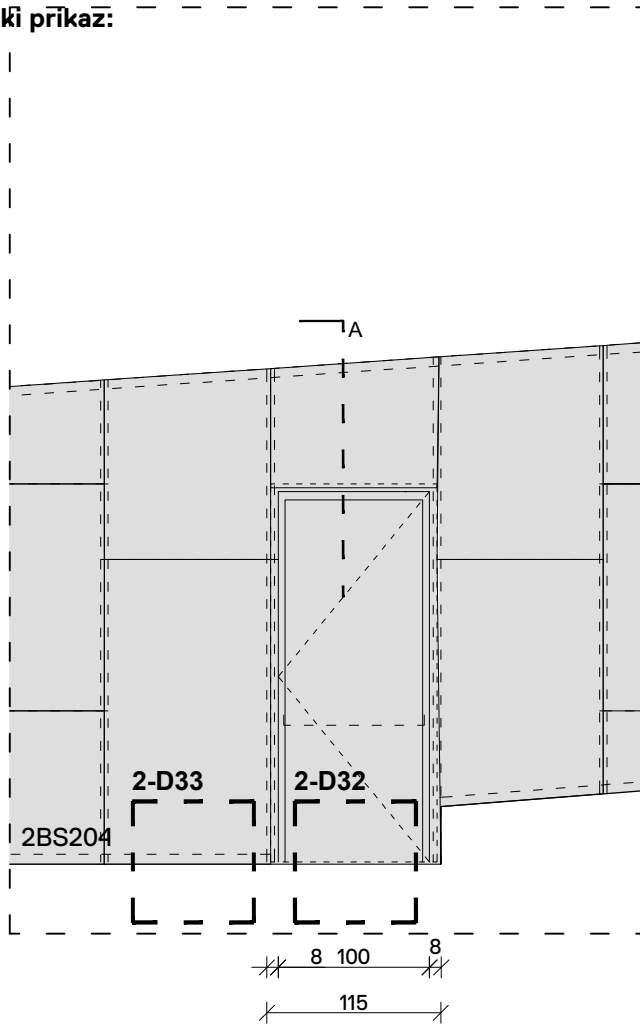
**M ikelić
V reš
A rhitekti**



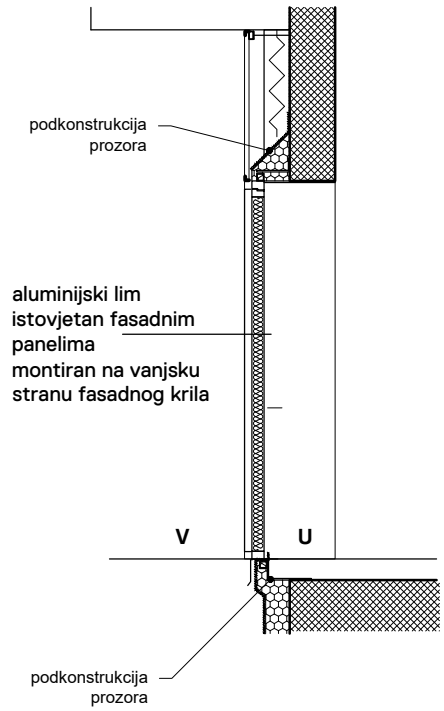
GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Vanjska vrata			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

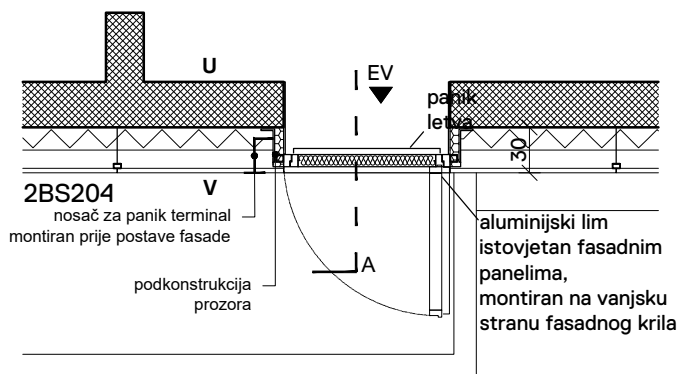
grafički prikaz:



PROČELJE

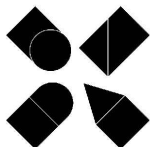


PRESJEK A-A



TLOCRT

M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATAVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Vanjska vrata			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

oznaka: 2BS209

naziv: Garažna sekcijaska vrata

dimenzija: ukupne dimezije visina 294 cm, širina 355 cm

materijal: vratno krilo: dvostjeni čelični pocinčani paneli debljine s PU ispunom u toplinski izoliranoj izvedbi, horizontalni raspored panela visine h=500 mm, sve završno prašno plastificirano u RAL 9005, mat. Površina vrata zaštićena temeljnim premazom od poliestera
dovratnik: profilirani kutni profil, bočno zatvoren, od vatropocinčanog čelika s zaštitnim vodilicama, sve završno prašno plastificirano u RAL 9005, mat.
potkonstrukcija: čelič za vrata od čeličnih L profila 9 x14 x 2 cm odnosno prema statičkom proračunu.
okov: u boji vrata,sve završno prašno plastificirano u RAL 9005, mat.
opšavni limovi: aluminijski lim, sve završno prašno plastificirano u RAL 9005, mat po obodu otvora vrata (bočno i iznad) i ispuna međuprostora prema fasadnom panelu i potkonstrukciji mineralnom vunom.

napomene: Izrada, dobava i montaža industrijskih sekcijaskih vratiju, kompletna vrata se ugrađuju u armirano betonski zid , detalj prema bravarskoj shemi.

Sekcijaska vrata sastoje se od sljedećih elemenata:

a/ vratno krilo: puno, sa horizontalno podjelom, okvir vratiju dodatnom nosivom potskonstrukcijom pričvršćen za nosivu konstrukciju, sve bočno zatvoreno

b/ okov: sve opremljeno potrebnim okovom za garažna sekcijaska vrata, upravljačkom jedinicom sa mikroprocesorom i svom potrebnom upravljačkom opremom. Stavka uključuje vodilice i sve potrebne elemente za pričvršćenje vodilica na krovnu konstrukciju.

c/ opšavni limovi: Izvedba opšavnih limova po obodu otvora vrata (bočno i iznad) i ispuna međuprostora prema fasadnom panelu i potkonstrukciji mineralnom vunom. Stavka uključuje sav potreban opšav, elemente ugradnje i sidrenja.

d/ ostalo: Svi elementi vrata moraju imati zaštitu od prignječenja prstiju. Vrata sadrže podni profil visine 5 mm, a izvana EPDM profil sa tri komore, brtve se ugrađuju bočno i po rubu nadvoja. Kod izvođenja radova u svemu se pridržavati uputa iz tehničkih listova proizvođača.

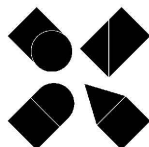
Donji nosivi profil izvesti s ispunom MW, te na njega vezati opšavni lim za odizanje hidroizolacije koja je predmet zasebne stavke.

Na vanjskoj strani stavke predvidjeti čitač kartica i daljinsko upravljanje vratima s prostora recepcije (detaljniju poziciju priključaka vidjeti na nacrtu mikropozicija).

Uključivo izrada statičkog proračuna i radioničke dokumentacije koju ovjerava projektant.

Stavku razraditi sukladno detaljima koji se na nju vežu tj. detaljom 2-D35 i 2-D50.

M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Garažna sekcijaska vrata			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

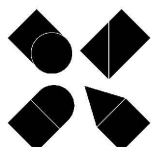
napomene:

Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke. Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

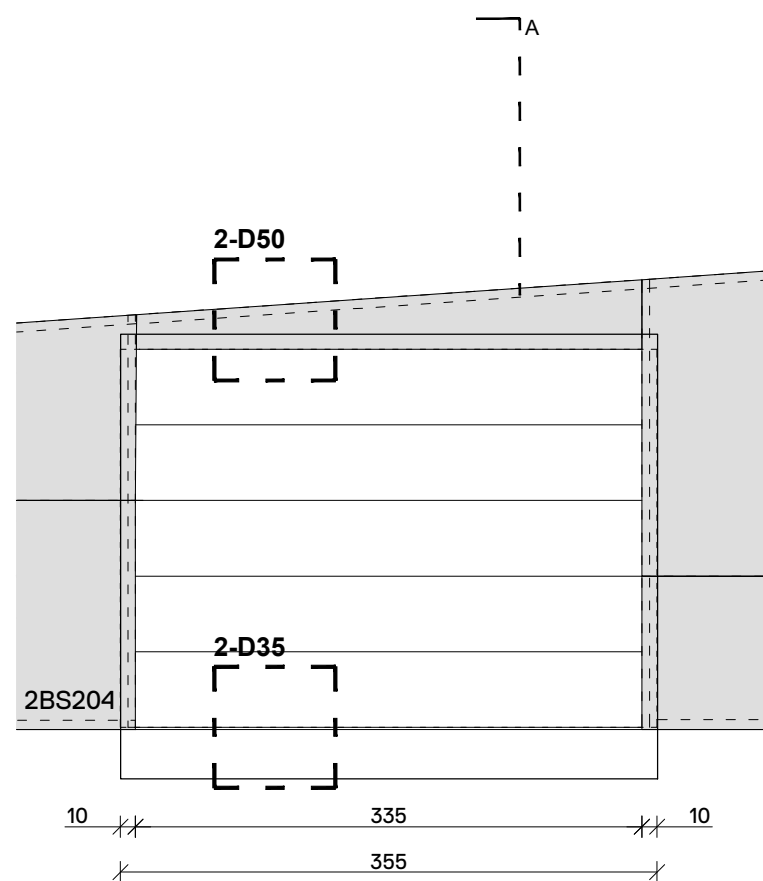
M ikelić
V reš
A rhitekti



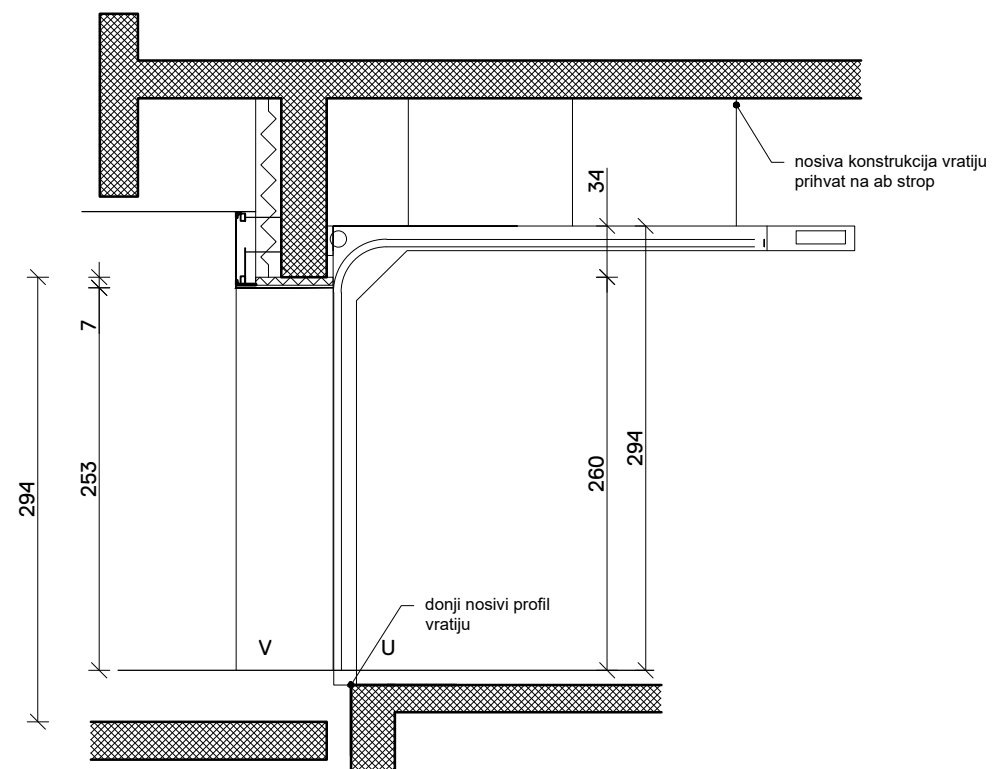
GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Garažna sekcijnska vrata			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

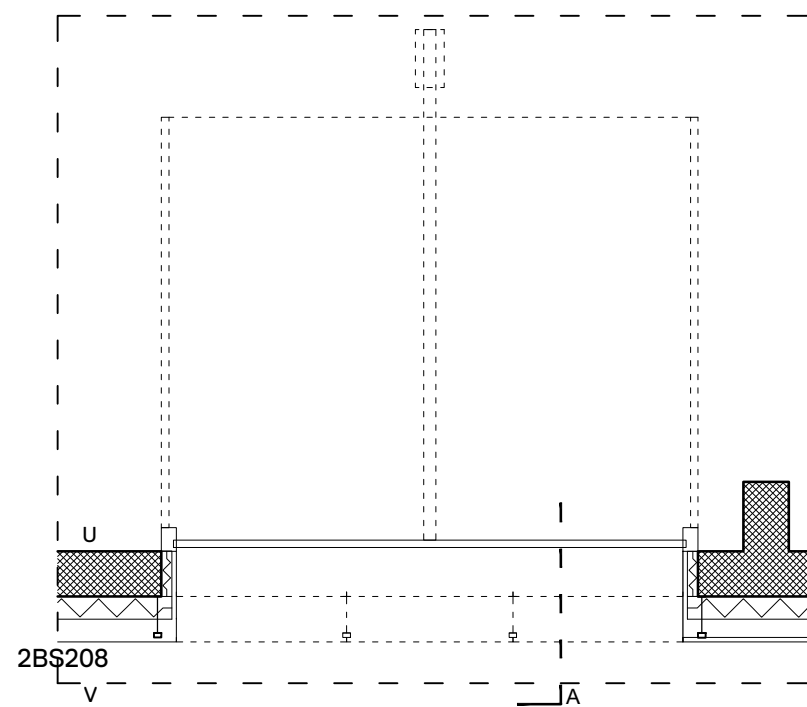
grafički prikaz:



PROČELJE

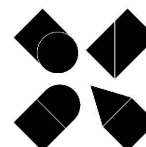


PRESJEK A-A



TLOCRT

M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATAVRSTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeveva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRSTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Garažna sekcijaska vrata			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

oznaka: 2BS210

naziv: Jednokrilna puna zaokretna vrata spremišta

dimenzija: građevinski otvor: visina 220 cm, dubina ugradnje 35 cm, širina 110 cm
vrata svijetli otvor : visina: 215 cm, širina: 90 cm

materijal: čelična protupožarna vrata
vratno krilo: čelični okvir, ispunjena mineralna vuna, obostrana obloga, pocinčani lim 2x1 mm, završna obrada prašno plastificiranje (hrapava struktura), boja crna RAL 9005 mat s vanjske strane vratno krilo s oblogom od HPL ploča za eksterijere, obostrano crne boje s crnom jezgrom.
dovratnik: čelična konstrukcija s brtvenim profilom (gumena samogasiva brtva), završna obrada prašno plastificiranje (hrapava strukt.), boja crna RAL 9005 mat

napomene: Izrada, dobava i montaža jednokrlnih punih zaokretnih čeličnih vrata, ugradnja u AB zid, sve prema bravarskoj shemi koja je sastavni dio ove stavke.

Vrata opremljena pogonskim i upravljačkim uređajima koji odgovara vratima na putu evakuacije, automatski će se otvarati na signal vatrodajave. Cijeli sustav vrata biti će spojen na rezervni izvor napajanja.

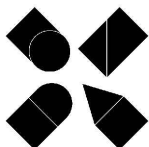
a/ vratno krilo: Vrata su izrađena od čeličnog lima - vratno krilo debljine prema standardu proizvođača i materijala sukladno opisu u prethodnom odjeljku "materijali". Vanjska fronta vratiju obložena materijalom istovjetnim fasadnim panelima i nadvoju koji su predmet stavke 2BS205. Potrebno je sa izvođačem fasade uskladiti oblogu i ravninu ugradnje kako bi završno obje stavke bile u istoj ravnini.

b/ okovi: Vrata opremljena panik okovom, panik kvakama prema HRN EN 179 ili jednakovrijedno _____, na strani evakuacije, prvoklasne kvalitete, mat crni.

Spoj krila i poda je standardne izvedbe (bez praga). Sve okovano kvalitetnim okovom od nehrđajućeg čelika (usadna brava s cilindrom, skriveni panti) do pune funkcionalnosti. Odgovarajuće kvake i rozete aluminijske plastificirane u boju kao i dovratnici t.j fronte stavke. Kvake ravne horizontalne, minimalnih, jednostavnih linija, u skladu s estetikom projektirane stavke i zahtjevima propisa. Prijedlog tipa kvake dostaviti projektantu na odobrenje.

c/ ostalo: Na vanjskoj strani vratiju potrebno je predvidjeti elektronsku bravu za kontrolu pristupa koja je detaljnije opisana u troškovniku opremanja - kontrola pristupa. Na signal vatrodajave brava se deaktivira. Vrata opremljena ključevima (2 kom). Spoj krila i poda je standardne izvedbe (bez praga).

M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Jednokrilna puna zaokretna vrata spremišta			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

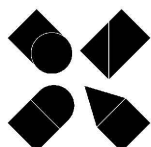
napomene:

Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke. Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

M ikelić
V reš
A rhitekti

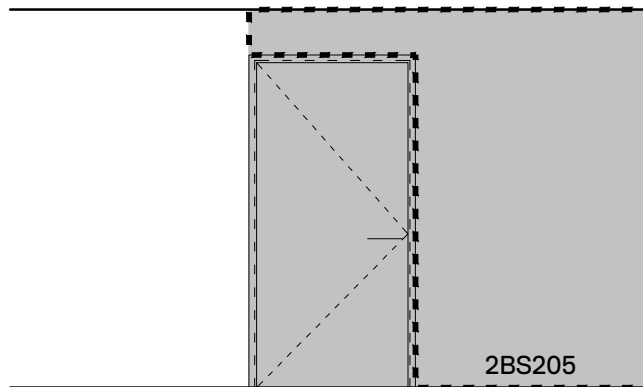


GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Jednokrilna puna zaokretna vrata spremišta			

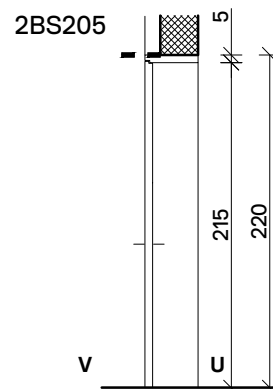
SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:

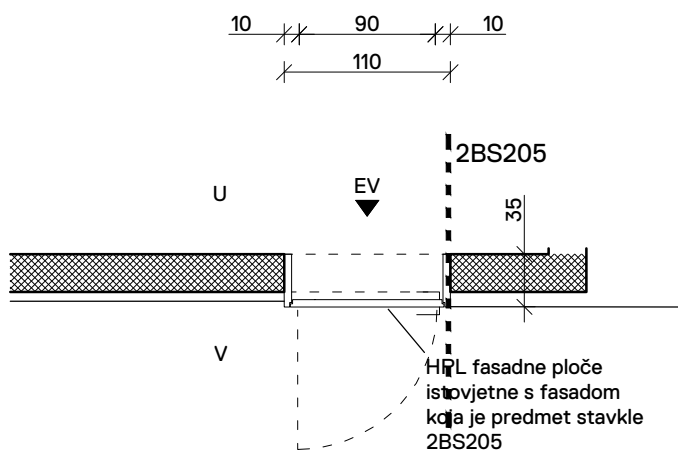
POGLED



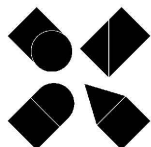
PRESJEK



TLOCRT



M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Jednokrnlina puna zaokretna vrata spremišta			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

oznaka: 2BS211

naziv: Dvokrilna puna zaokretna vrata spremišta

dimenzija: građevinski otvor: visina 220 cm, dubina ugradnje 35 cm, širina 200 cm
vrata svijetli otvor : visina: 214 cm, širina: 94+94 cm

materijal: čelična protupožarna vrata
vratno krilo: čelični okvir, ispunjena mineralna vuna, obostrana obloga, pocinčani lim 2x1 mm, završna obrada prašno plastificiranje (hrapava struktura), boja crna RAL 9005 mat s vanjske strane vratno krilo s oblogom od HPL ploča za eksterijere, obostrano crne boje s crnom jezgrom.
dovratnik: čelična konstrukcija s brtvenim profilom (gumena samogasiva brtva), završna obrada prašno plastificiranje (hrapava strukt.), boja crna RAL 9005 mat

napomene: Izrada, dobava i montaža jednokrilih punih zaokretnih čeličnih vrata, ugradnja u AB zid, sve prema bravarskoj shemi koja je sastavni dio ove stavke.

Vrata opremljena pogonskim i upravljačkim uređajima koji odgovara vratima na putu evakuacije, automatski će se otvarati na signal vatrodajave. Cijeli sustav vrata biti će spojen na rezervni izvor napajanja.

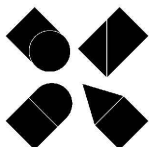
a/ vratno krilo: Vrata su izrađena od čeličnog lima - vratno krilo debljine prema standardu proizvođača i materijala sukladno opisu u prethodnom odjeljku "materijali". Vanjska fronta vratiju obložena materijalom istovjetnim fasadnim panelima i nadvoju koji su predmet stavke 2BS205. Potrebno je sa izvođačem fasade uskladiti oblogu i ravninu ugradnje kako bi završno obje stavke bile u istoj ravnini.

b/ okovi: Vrata opremljena panik okovom, panik kvakama prema HRN EN 179 ili jednakovrijedno _____, na strani evakuacije, prvoklasne kvalitete, mat crni.

Spoj krila i poda je standardne izvedbe (bez praga). Sve okovano kvalitetnim okovom od nehrđajućeg čelika (usadna brava s cilindrom, skriveni panti) do pune funkcionalnosti. Odgovarajuće kvake i rozete aluminijske plastificirane u boju kao i dovratnici t.j fronte stavke. Kvake ravne horizontalne, minimalnih, jednostavnih linija, u skladu s estetikom projektirane stavke i zahtjevima propisa. Prijedlog tipa kvake dostaviti projektantu na odobrenje.

c/ ostalo: Na vanjskoj strani vratiju potrebno je predvidjeti elektronsku bravu za kontrolu pristupa koja je detaljnije opisana u troškovniku opremanja - kontrola pristupa. Na signal vatrodajave brava se deaktivira. Vrata opremljena ključevima (2 kom). Spoj krila i poda je standardne izvedbe (bez praga).

M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Dvokrilna puna zaokretna vrata spremišta			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

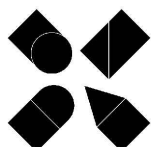
napomene:

Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke. Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

M ikelić
V reš
A rhitekti

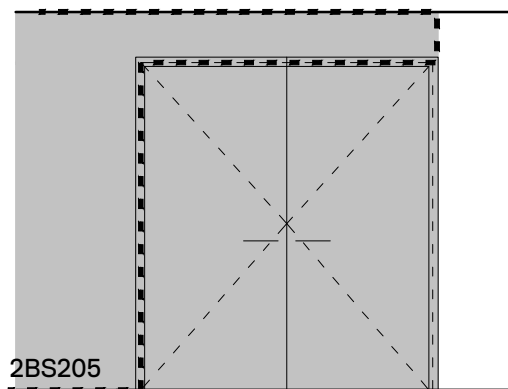


GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Dvokrilna puna zaokretna vrata spremišta			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

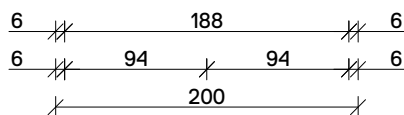
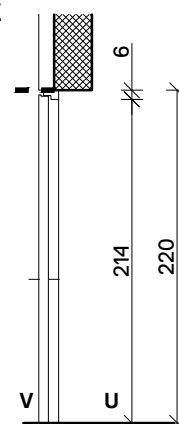
grafički prikaz:

POGLED

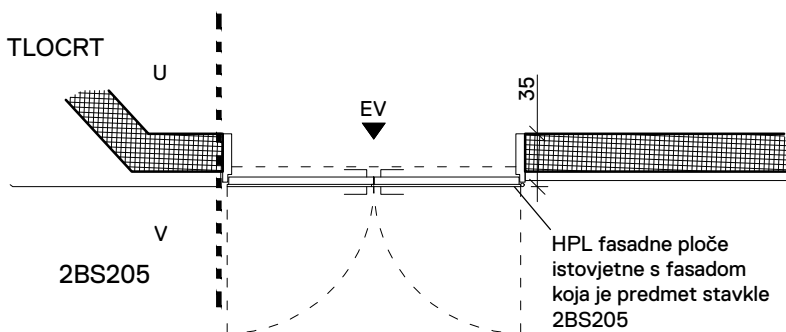


PRESJEK

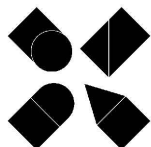
2BS205



TLOCRT



M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Dvokrilna puna zaokretna vrata spremišta			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

oznaka: 2BS212

naziv: Pokrovna kapa ventilacije

dimenzija: ukupne dimezije visina 160cm, širina 460 cm, dubina 130 cm

materijal: orpus : čelični profili 5x5 cm, vareni, zavšno plošno plastificirani u RAL 9005 mat
ventilacijska krilca : čelične pločice, d = 5 cm, završno plošno plastificirani u RAL 9005 mat
opšavi i pokrov kape : puni lim, završno plošno plastificirani u RAL 9005 mat

napomene: Dobava i ugradnja pokrovne kape ventilacijskog otvora, prema bravarskoj shemi koja je sastavni dio ove stavke.

Kapa se sastoji od korpusa sa ventilacijskim krilcima.

a) korpus se sastoji od varenih čeličnih profila postavljenih na rasponu i poziciji kao na grafičkom prilogu, montiran na AB konstrukciju otvora za ventilaciju.

b) horizontalna krilca postavljena pod kutem i montirana na potkonstrukciju boksa, kako bi se omogućila ventilacija. Postotak otvora tj. gustoću postavljanja letvica potrebno je uskladiti s projektom strojarstva

c) Pokrovna kapa pokrivena je punim limom u blgom nagibu radi odvodnje vode s kape te su svi spojevi konstrukcije zatvoreni opšavnim limom. Pozebnu pažnju pri izvođenju stavke potrebno je posvetiti spojevima sa hidroizolacijom poda. Izvedba hidroizolacije je predmet zasebne stavke no potrebno je uskladiti izvedbu radova i koordinirati dinamiku radova.

Konstrukcija se izrađuje prema radioničko - montažnim nacrtima i prema važećim propisima za čelične konstrukcije. Dimenzije materijala potrebno je dokazati statičkim proračunom.

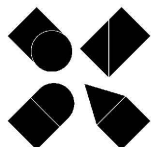
Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke.

Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

**M ikelić
V reš
A rhitekti**



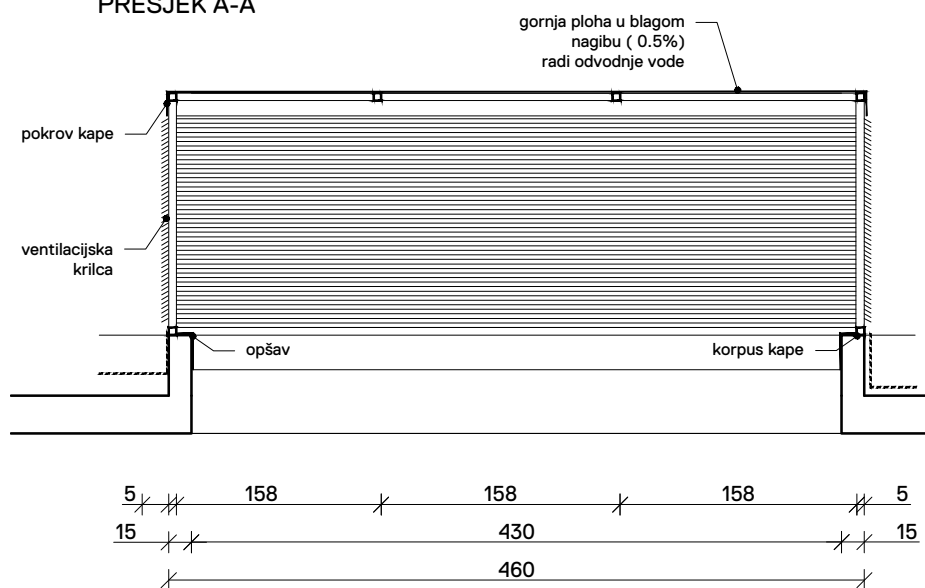
GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Pokrovna kapa ventilacije			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

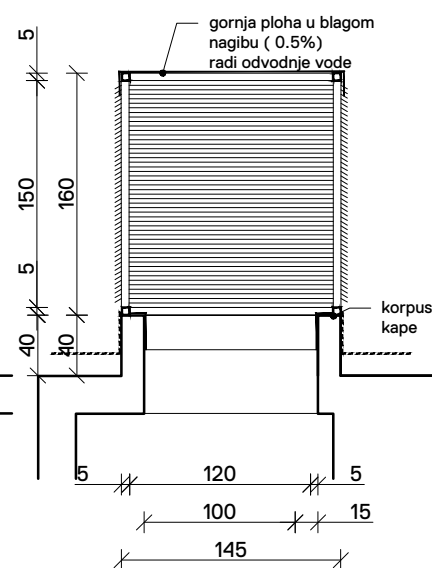
POGLED



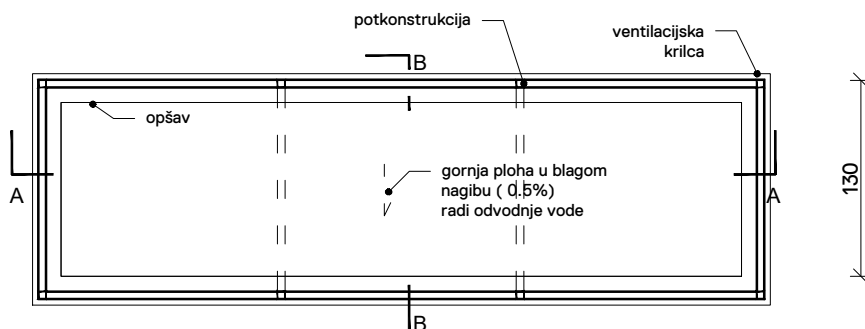
PRESJEK A-A



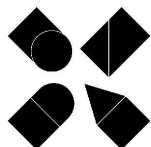
PRESJEK B-B



TLOCRT



M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Pokrovna kapa ventilacije			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

oznaka: 2BS213

naziv: Rešetka vanjskog spremišta strojarske opreme

dimenzija: ukupne dimezije 810 x 795 x visina 350 cm

materijal: nosiva konstrukcija: vertikalno čelični profili 10x10 cm, zavšno pocinčani
horizontalno: čelični profili 10x20 cm, zavšno pocinčani
obloga: aluminijska mreža na podkonstrukciji (L profili 2x2 cm, tj. prema statičkom proračunu), opšavi, stope, okov i ostali vidljivi elementi: puni lim, završno pocinčano

napomene: Dobava, izrada i ugradnja rešetke vanjskog spremišta strojarske opreme. Stavka se sastoji od rešetke s oblogom i dvokrilnih zaokretnih vratiju.

Nosiva konstrukcija rešetke su nosivi profili, međusobno vareni te fiksirani za betonsku konstrukciju prostorije za strojarsku opremu stopama. Sve naknadne varove očistiti, te cijelu konstrukciju premazati primerom i bojati uljanim bojama u 2 premaza, u boju vidljivih elemenata kako je opisano u prethodnom odjeljku.

Obloga rešetke sastoji se od L profila dimenzija određenih prema statičkom proračunu, preko kojih se savijeno fiksira lim. Širina, visina te pojdela aluminijskih panela prema grafičkom prilogu koji je sastavni dio ove stavke.

Dvokrilna zaokretna vrata opremljena odgovarajućim okovom zasunima s vanjske strane, gumenim podložnim elementima za tiho zatvaranje. Konstrukcija zaokretnih krila vratiju s oblogom preko profila istovjetnom oblozi rešetke.

U stavku uračunati sav potreban okov te pričvrzne i brtvne elemente.

Konstrukcija se izrađuje prema radioničko - montažnim nacrtima i prema važećim propisima za čelične konstrukcije. Dimenzije materijala potrebno je dokazati statičkim proračunom.

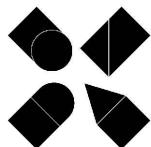
Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke.

Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

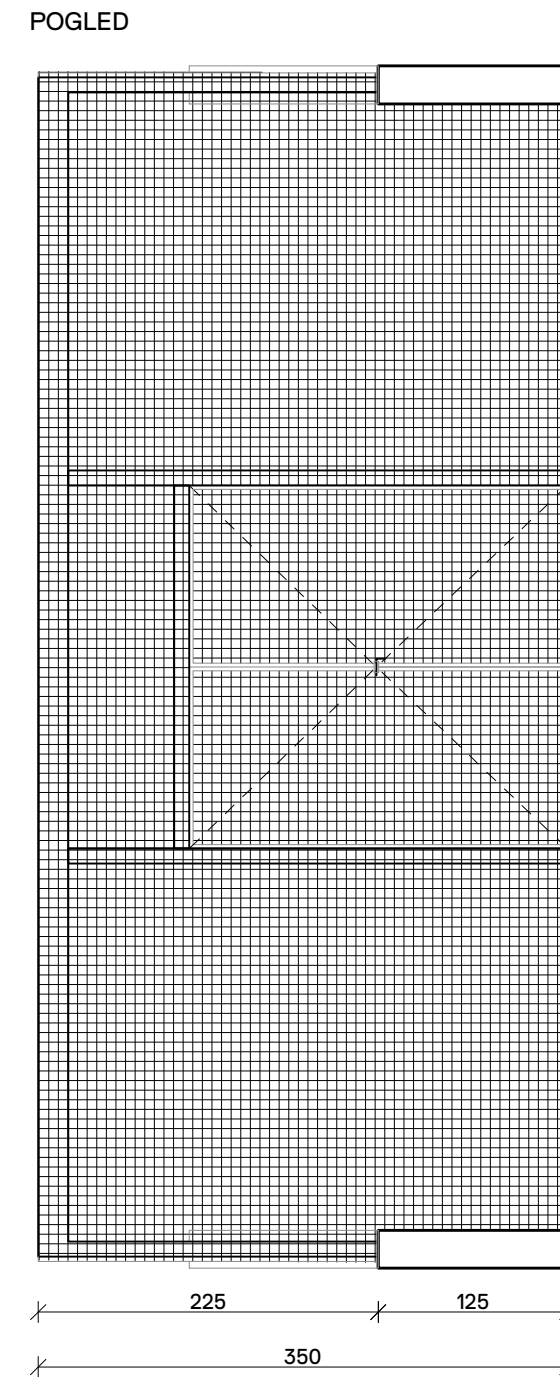
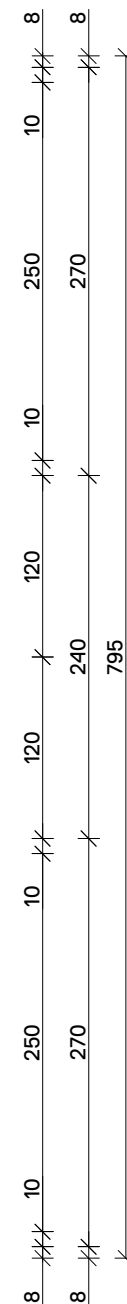
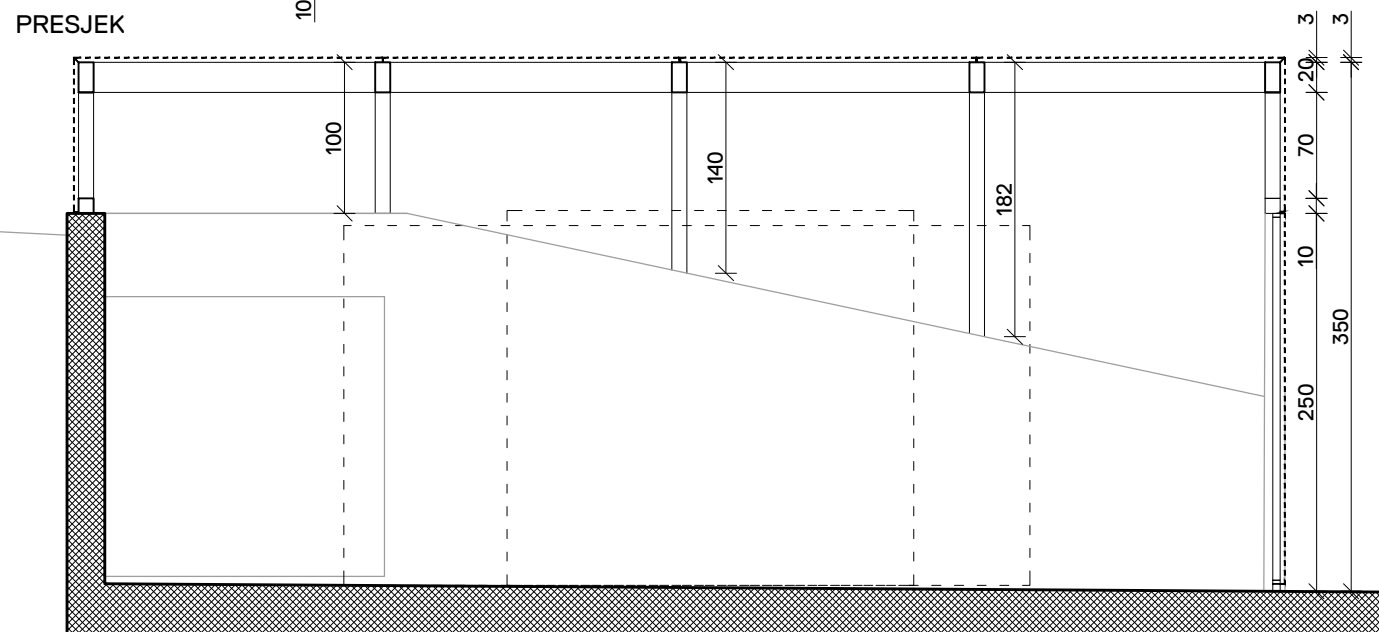
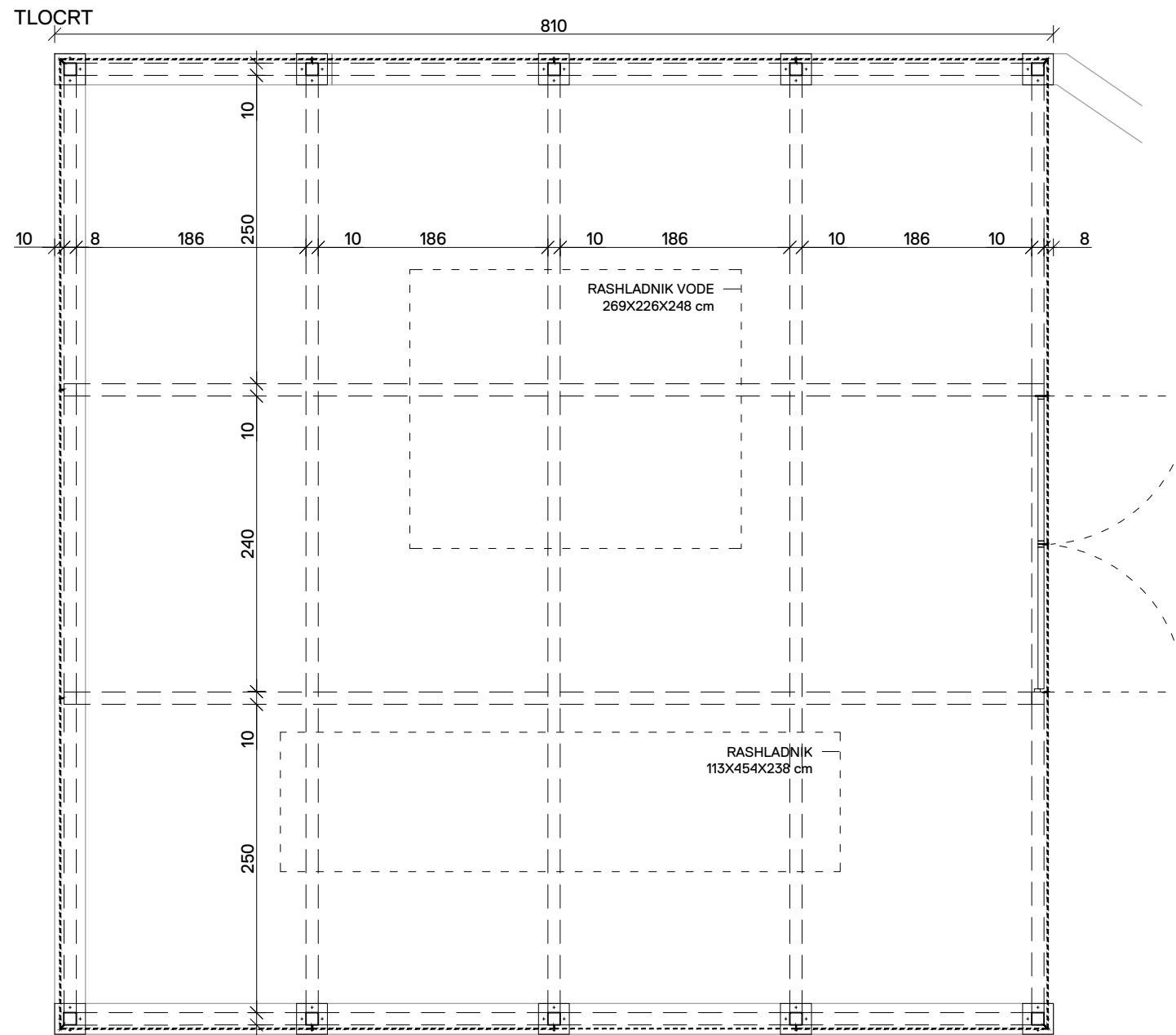
**M ikelić
V reš
A rHITEKTI**



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Rešetka vanjskog spremišta strojarske opreme			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTN TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeve 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Rešetka vanjskog spremišta strojarne opreme			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

- oznaka:** 2BS301
- naziv:** Poklopac podnih razdjelnika
- dimenzija:** poklopac 6-8 krugova: 105x72x11 cm
poklopac 10-12 krugova: 120x72x11 cm
- materijal:** okvir šahta: metalni L profil, prašno plastificirani u RAL 9010 mat, na čeličnim nogicama
poklopac: konstrukcija čelični flah lim, d = 2 cm, temeljna boja + antikorozivna zaštita poliuretanskim bojama, RAL 9105, mat tj. sve prema statičkom proračunu
drvene daske, d= 5 cm tj. prema statičkom proračunu
završna podna obloga : keramičke pločice u ljepilu(nisu predmet ove stavke, vrstu i tip uskladiti sa nacrtom polaganja)
- napomene:** Dobava materijala, izrada, transport i montaža poklopca za podne razdjelnike.
Stavka se sastoji od okvira šahta i poklopca otvora.
Materijali i obrada kako je opisano u prethodnom odjeljku.

Okvir šahta otvora za razdjelnike podnog grijanja sastoji se od profila duž oboda šahta sa predviđenim elementima za prihvat poklopca šahta koji je postavljen na nogice.
Pozicije nogica prema dogovoru i koordinaciji sa izvođačem podnog grijanja.

Poklopac stavke sastoji se od konstrukcije za prihvat dasaka koje služe kao podloga za postavljanje keramičkih pločica. Konstruktivni sistem poklopca potrebno je statički dimenzionirati na način da može služiti kao hodna ploha u prostorijama javne upotrebe.
Na konstrukciju poklopca šahta postavlja se završna podna obloga prostora koja je dio podopolagačkih radova, u rasteru koji je usklađen sa nacrtom mikropozicija.
U sklopu stavke potrebno je predvidjeti micanje poklopca radi revidiranja skrivenim utorima u poklopcu.

Radove koji su dio ove stavke potrebno je uskladiti sa izvođačima podnog grijanja i podopolagačkih radova.

Konstrukcija se izrađuje prema radioničko - montažnim nacrtima i prema važećim propisima za čelične konstrukcije. Dimenzije materijala potrebno je dokazati statičkim proračunom.

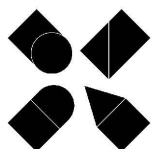
Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke.

Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

M ikelić
V reš
A rhitekti

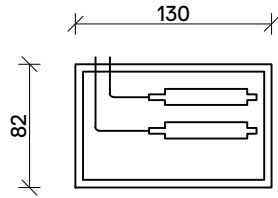


GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Poklopac podnih razdjelnika			

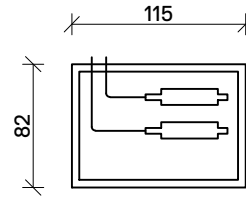
SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:

ŠAHT 6-8 KRUGOVA

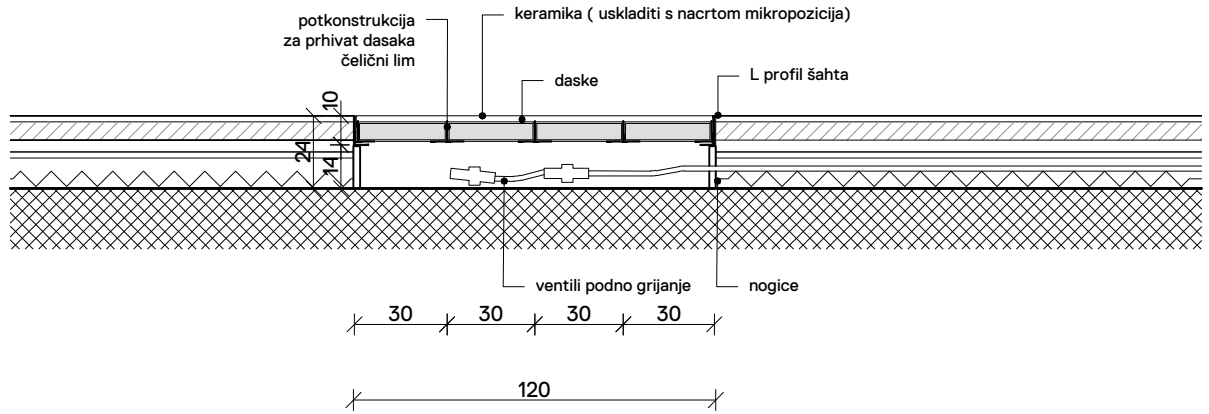


ŠAHT 6-8 KRUGOVA
120x72 cm

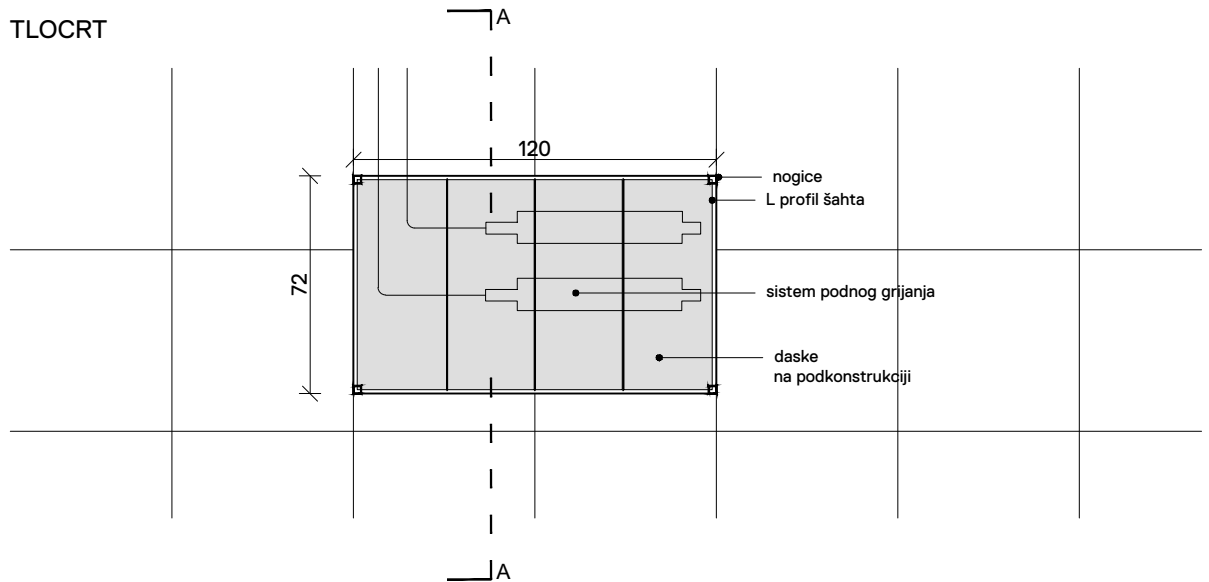


ŠAHT 10-12 KRUGOVA
105x72 cm

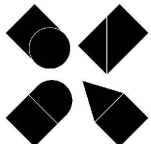
PRESJEK A-A



TLOCRT



M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA
PROJEKTNATA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	- TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb		
PRILOG	Poklopac podnih razdjelnika		

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

oznaka: 2BS401

naziv: Uređaji za ograničavanje prolaza

dimenzija: uređaj 1 : dubina 117 cm, širina 50 cm, visina 90 cm
uređaj 2 : širina 90 cm, visina 90 cm
uređaj 3: širina 208 cm, visina 90 cm
uređaj 4: širina 135 cm, visina 90 cm
uređaj 5: širina 200 cm, visina 90 cm

materijal: uređaj 1 : cijevi Ø4 cm, sve nehrđajući čelik, AISI 304, stopa uređaja: pločica Ø12 cm, nehrđajući čelik, nehrđajućeg čelik vijci, ploča: HPL sivi sa sivom jezgrom 50 x 117 cm, d=4 cm
uređaj 2,4,5 : cijevi Ø4 cm, sve nehrđajući čelik, AISI 304, stopa uređaja: pločica Ø12 cm, nehrđajući čelik, vijci od nehrđajućeg čelika
uređaj 3 : stup Ø14 cm, cijevi Ø4 cm, sve nehrđajući čelik, AISI 304, stopa uređaja: pločica Ø24 cm,

napomene: Dobava materijala, izrada, transport i montaža uređaja za ograničavanje prolaza. Stavka se sastoji od tri uređaja, koji zajedno sa uređajima koji su dio tipske opreme (a opisani u troškovniku kontrole pristupa), čine cjelinu sustava za ograničavanje prolaza uz recepciju. Sve projektirane elemente izvesti kako je opisano u bravarskoj shemi koja je sastavni dio ove specifikacije.

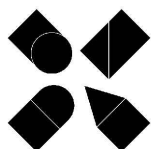
Uređaj 1 služi za odlaganje prtljage prilikom ulaza u bazen te se sastoji od staka s pločom za odlaganje. Stalak se sastoji od cijevaste ograde sa tri strane elementa te ploče, kako je prikazano na grafičkom prilogu ove stavke. Uređaj je pričvršćen za pod stopama, na slojeve poda, vijcima s upuštenim glavama.

Uređaji 2,4 i 5 služe kao prečke za ograničavanje prolaza tj. usmjeravanje kretanja posjetitelja te se sastoje od savinute šipke fiksirane u pod. Uređaj je pričvršćen za pod stopama, na slojeve poda, vijcima s upuštenim glavama.

Uređaj 3 je motorizirana pregrada koja se sastoji od nosivog stupa i dvije mobilne prečke. Uređaj se nalazi na putu evakuacije te je spojen na sistem vatrodjave i na rezervno napajanje te se otvara automatski u slučaju dojava požara. Širina svjetlog prolaza iznosi minimalno 90+90 cm. Omogućiti otvaranje u smjeru puta evakuacije. Motor i sistem sustava predvidjeti unutar nosive vertikale uređaja. Uređaj je pričvršćen za pod stopama, na slojeve poda, vijcima s upuštenim glavama.

Gornje kote projektiranih uređaja uskladiti s gornjom kotom uređaja kontrole pristupa. Svi uređaji koji su dio ove stavke montiraju se na slojeve poda vijcima s upuštenim glavama. Dinamiku radova potrebno je koordinirati sa izvođačem podopolagačkih radova, pozicije izvoda za spoj na elektriku potrebno je koordinirati sa izvođačem elektortehničkih radova te pozicije priključaka uskladiti sa nacrtom mikropozicija.

M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATAVRKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Uređaji za ograničavanje prolaza			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

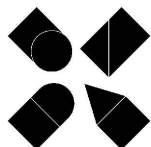
napomene:

Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke. Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

M ikelić
V reš
A rhitekti



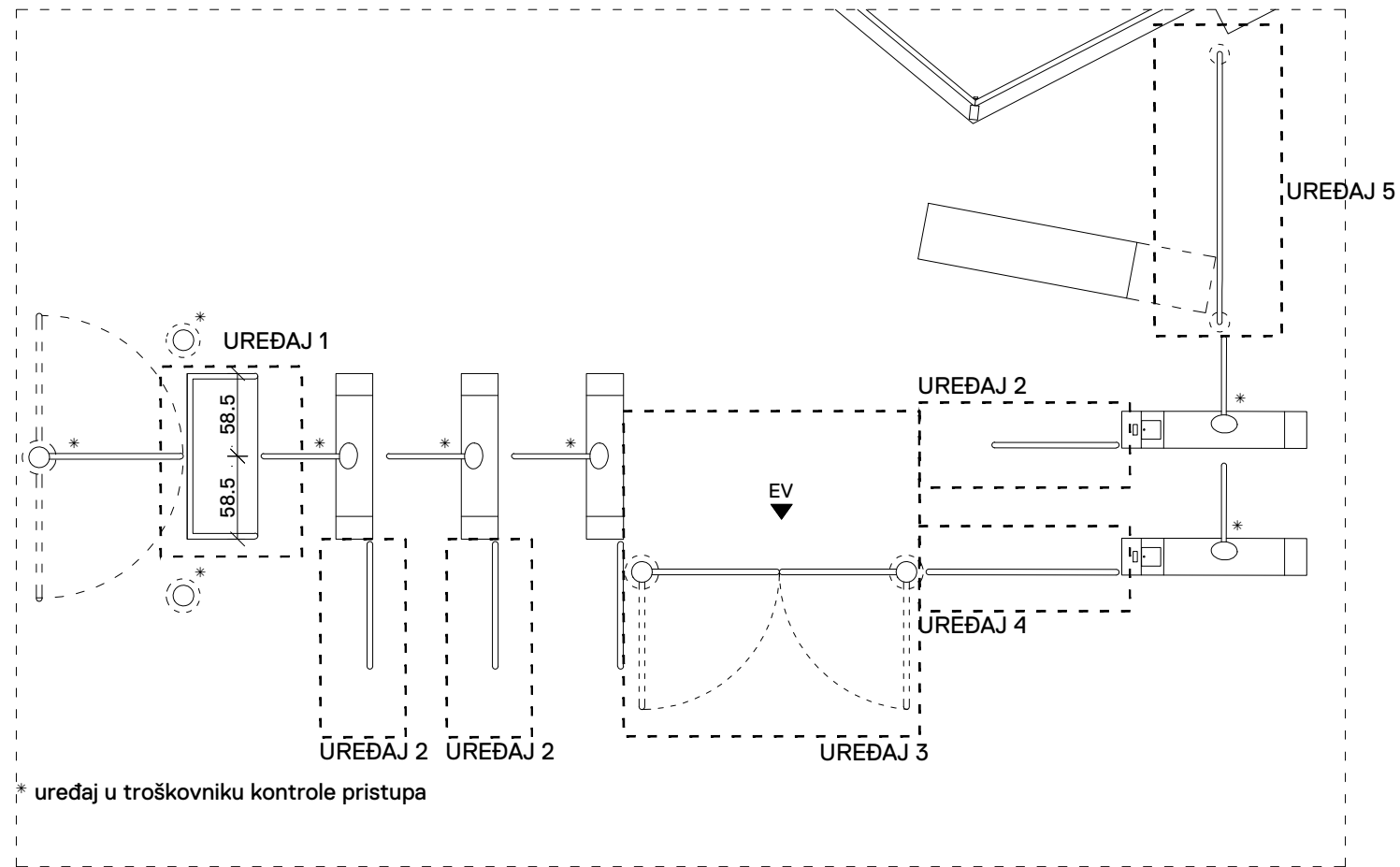
GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Uredaji za ograničavanje prolaza			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:

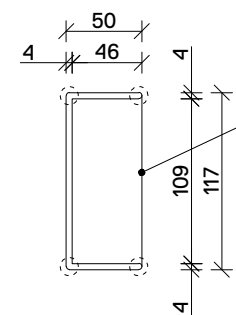
TLOCRT

- shema odnosa pozicija tipskih i projektiranih elemenata za ograničavanje prolaza uz recepciju

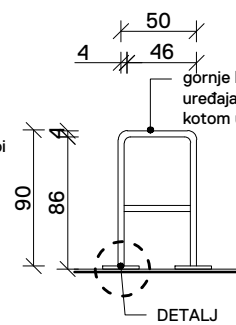


UREĐAJ 1

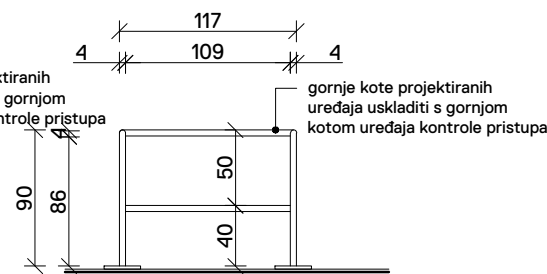
TLOCRT



POGLED 1



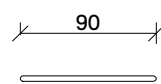
POGLED 1



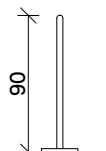
DETALJ

UREĐAJ 2

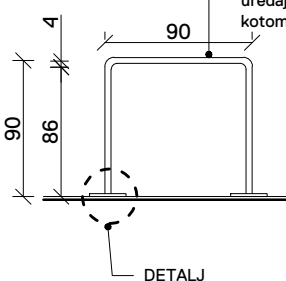
TLOCRT



POGLED 1



POGLED 2



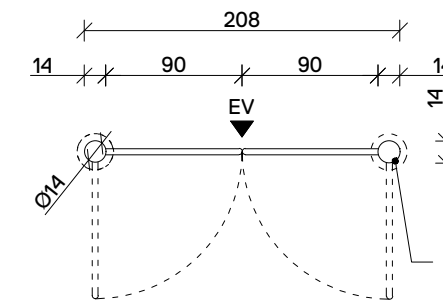
DETALJ

vijci s upuštenom glavom

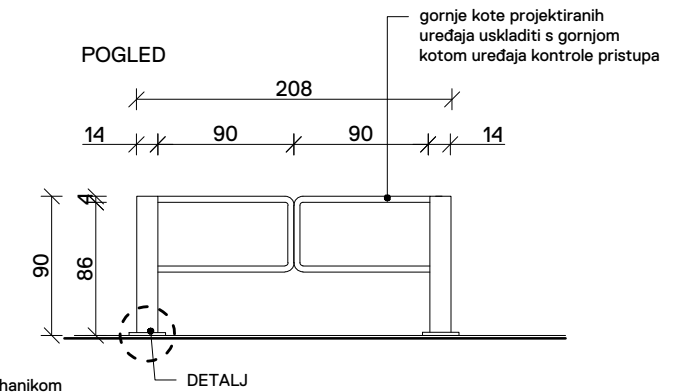
ČELIČNA STOPA (izvedba nadgradno)

UREĐAJ 3

TLOCRT



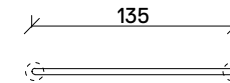
POGLED



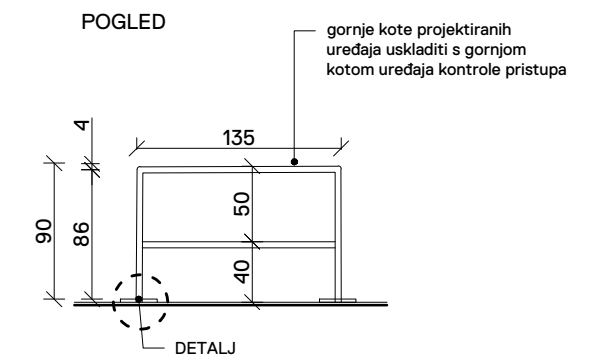
DETALJ

UREĐAJ 4

TLOCRT



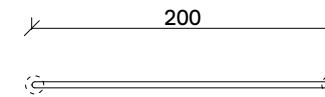
POGLED



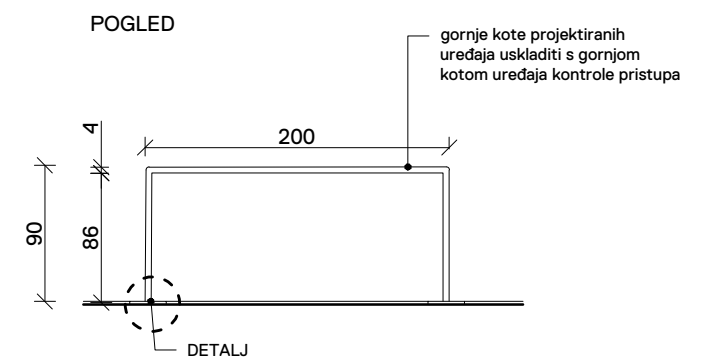
DETALJ

UREĐAJ 5

TLOCRT

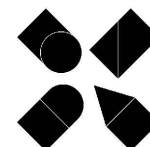


POGLED



DETALJ

M ikelić
V reš
A rHITEKTI



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA
PROJEKTNATA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 191, 10000 Zagreb		
PRILOG	Uređaji za ograničavanje prolaza		

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

- oznaka:** 2BS601
- naziv:** Ograda i rukohvat u restoranu za vanjske korisnike
- dimenzija:** razvijena duljina stavke: 1298 cm
ukupna visina: 110 cm
- materijal:** stup: vruće cinčani čelični stup, kružni, fi 40mm, temeljna boja + antikorozivna zaštita poliuretanskim bojama, crna, RAL 9005, mat
rukohvat: čelični profil, kružni, fi 40mm, temeljna boja + antikorozivna zaštita poliuretanskim bojama u RAL 9005, RAL 9005, mat
ispuna : mreža od žičanog pletiva debljine 2 mm, dim. oka : 4x7.5 cm na čeličnim sajlama u gornjoj i donjoj zoni, tvornički bojana u RAL 9005, mat
ušice za provođenje sajli, sajle (debljine 8 mm) i ostali elementi usklađeni sa osatkom stavke, sve završno RAL 9005, mat
- napomene:** Izrada, dobava i montaža bgrade stubišta restorana za vanjske korisnike.
Ograda se sastoji od nosive konstrukcije ograde s veznim profilima, rukohvatom te ispunom.

Nosiva konstrukcija ograde sastoji se od čeličnih nosivih vertikalnih profila - stupova koji se za AB nosivu konstrukciju stubišta fiksiraju pomoću stopa na koje su prethodno navarene cijevi. Stope je potrebno ubetonirati u AB konstrukciju stubišta, prije postavljanja završne obloge (vidi detalj u grafičkom prilogu). Izvedba opločenja je predmet zasebne stavke no potrebno je uskladiti izvedbu radova te uredno položiti do ruba ploče stubišta. Stope fiksirati u beton vijcima sa upuštenim glavama, koje je potrebno površinski obraditi istovjetno kao i elemente stupa. Razmak stupova prikazan je na bravarskoj shemi.

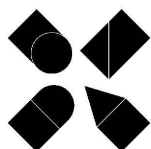
Na stupove su s vanjske strane ograde prethodno navarene ušice za provođenje sajli u gornjoj i donjoj zoni. Sajle se provlače kroz ispunu ograde - mrežu od žičanog pletiva koja prati nagib stubišta i podesta te je od završne kote stubišta odignuta 10 cm. Sajle i ispunu potrebno je izvesti u maksimalno napetom položaju.

Ograda se sastoji i od čeličnog rukohvata na visini 100 cm od sredine gazišta stuba. Rukohvat se izvodi u segmentima, montira i vari u kontinuirani profil na licu mjesta. Spojeve segmenata izvesti fino varene, glatke i u kontinuitetu. Krajevi rukohvata puni te prepušteni u odnosu na vertikale stubišta. Sve čelične elemente izvesti sa punim krajem.

U stavku je uključena dostava uzorka odabranih materijala te dostava projektantu na ovjeru.

Ograda mora izdržati horizontalno opterećenje od najmanje 700 N/m te u svim elementima biti u skladu s aktualnim Pravilnikom o zaštiti na radu.

M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Ograda i rukohvat u restoranu za vanjske korisnike			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

napomene:

Konstrukcija se izrađuje prema radioničko - montažnim nacrtima i prema važećim propisima za čelične konstrukcije. Dimenzije materijala potrebno je dokazati statičkim proračunom. Obračun po komadu izvedene stavke.

Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

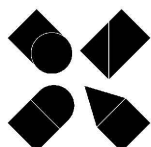
Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke. Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

grafički prilog:



ispuna mrežom tvornički bojanom
u crnu boju

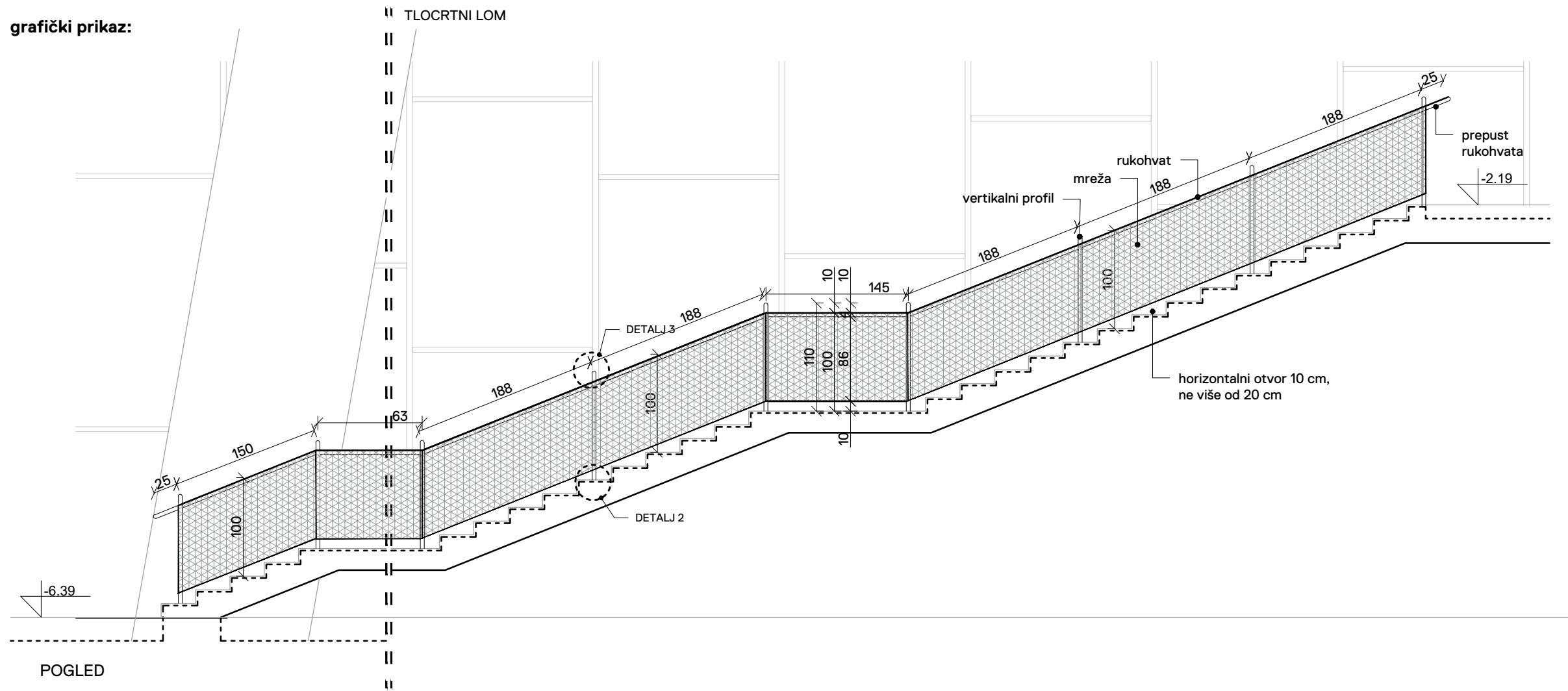
M ikelić
V reš
A rhitekti



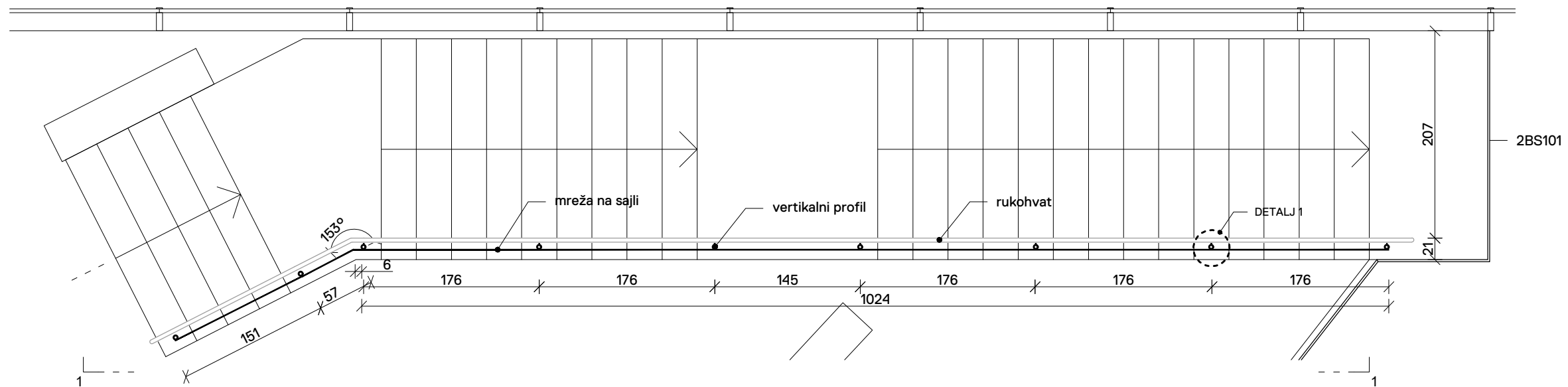
GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Ograda i rukohvat u restoranu za vanjske korisnike			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:

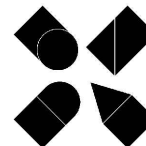


POGLED



TLOCRT

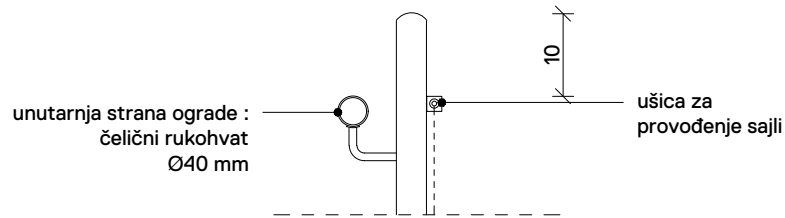
M ikelić
V reš
A rhitekti



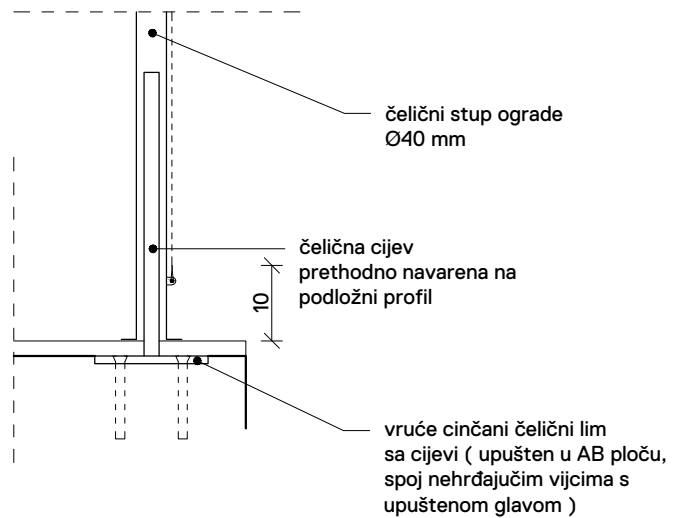
GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTN TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeve 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Ograda i rukohvat u restoranu za vanjske korisnike			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

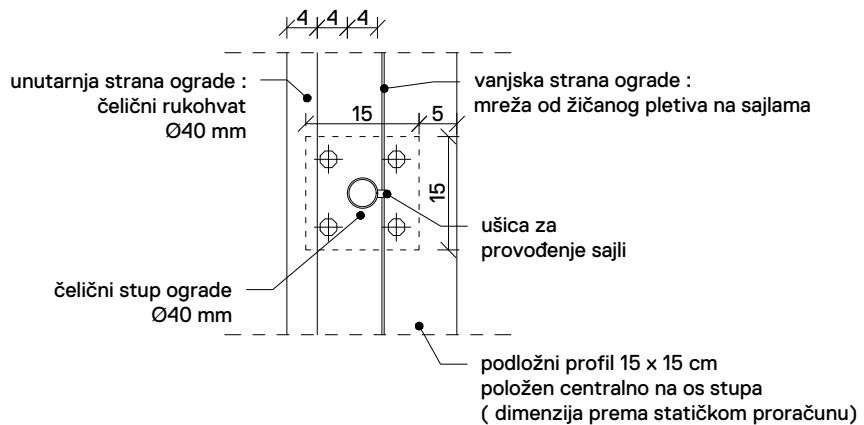
grafički prikaz:



DETALJ 3

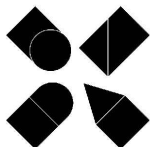


DETALJ 2



DETALJ 1

M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeve 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Ograda i rukohvat u restoranu za vanjske korisnike			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

- oznaka:** 2BS602
- naziv:** Ograda rampe i stubišta
- dimenzija:** segment A: razvijena duljina 771 x visina 105 cm
segment B: razvijena duljina 288 x visina 90 cm
stupovi: 4 stupa, visina (sa stopom) = 120, 132, 155, 191 cm
- materijal:** stup: vruće cinčani čelični stup, kružni, fi 40mm, temeljna boja + antikorozivna zaštita poliuretanskim bojama, crna, RAL 9005, mat
rukohvat: čelični profil, kružni, fi 40mm, temeljna boja + antikorozivna zaštita poliuretanskim bojama u RAL 9005, RAL 9005, mat
ispuna : mreža od žičanog pletiva debljine 2 mm, dim. oka : 4x7.5 cm na čeličnim sajlama u gornjoj i donjoj zoni, tvornički bojana u RAL 9005, mat
ušice za provođenje sajli, sajle (debljine 8 mm) i ostali elementi usklađeni sa osatkom stavke, sve završno RAL 9005, mat
- napomene:** Dobava materijala, izrada, transport i montaža ograde stubišta i rampe.
Ograda se sastoji od dva segmenta. Segment A uz rampu sastoji se od rukohvata s ispunom dok je segment B uz stubište za osobe s invaliditetom i smanjene pokretljivosti te se sastoji od duplog rukohvata. Segment A i B nose se na istim nosivim vertikalama.

Nosive vertikale postavljaju se na pozicije prikazane u grafičkom prilogu, njihova visina varira ovisno o udaljenosti od poda. Svaki stup na pozicijama rukohvata ima dodatne čelične nosače sa podložnim pločicama koje služe udaljavanju rukohvata od vertikale 4 cm. Sve prema detalju koji je sastavni dio ove stavke.

Stopa stupa sastoji se od pločice sa navarenom cijevi, koje je potrebno postaviti prije postavljanja završne obloge poda (vidi detalj u grafičkom prilogu). Pločica je na stopi stupa postavljena ekscentrično na pozicijama gdje se stup nalazi uz rampu, dok je na vrhu rampe tj stubišta postavljena u centar stupa. Izvedba opločenja je predmet zasebne stavke no potrebno je uskladiti izvedbu radova.

Razmak stupova je cca 235 cm, ovisno prema poziciji. Sve fiksirano u nosivu konstrukciju rampe. Stope fiksirati vijcima sa upuštenim glavama, koje je potrebno površinski obraditi istovjetno kao i elemente stupa. Na stupove je potrebno prethodno zavariti ušice za provođenje sajli.

SEGMENT A

Sastoji se od rukohvata koji se montira na prethodno postavljene čelične nosače na stupovima, te ispunu ograde koja se montira s vanjske strane ograde na prethodno navarene ušice za provođenje sajli u gornjoj i donjoj zoni. Sajle se provlače kroz ispunu ograde - mrežu od žičanog pletiva koja prati nagib stubišta i podesta te je od završne kote stubišta odignuta 10 cm. Sajle i ispunu potrebno je izvesti u maksimalno napetom položaju.

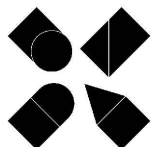
SEGMENT B

Rukohvat ograde izvodi se u dvije razine sa prepustima u odnosu na stupove i stubište, kako je prikazano na grafičkom prilogu koji je sastavni dio ove stavke.

Ogradu uz stubište potrebno je izvesti prema Pravilniku o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti.

Sve čelične elemente izvesti sa punim krajem.

M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 191, 10000 Zagreb			
PRILOG	Ograda rampe i stubišta			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

napomene:

U stavku je uključena dostava uzorka odabranih materijala te dostava projektantu na ovjeru.

Ograda mora izdržati horizontalno opterećenje od najmanje 700 N/m te u svim elementima biti u skladu s aktualnim Pravilnikom o zaštiti na radu.

Ograda stubišta za osobe s invaliditetom usklađena s Pravilnikom o osiguranju pristupačnosti osoba s invaliditetom.

Konstrukcija se izrađuje prema radioničko - montažnim nacrtima i prema važećim propisima za čelične konstrukcije. Dimenzije materijala potrebno je dokazati statičkim proračunom. Obračun po komadu izvedene stavke.

Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

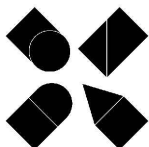
Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke. Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

grafički prilog:



ispuna mrežom tvornički bojanom
u crnu boju

M ikelić
V reš
A rhitekti

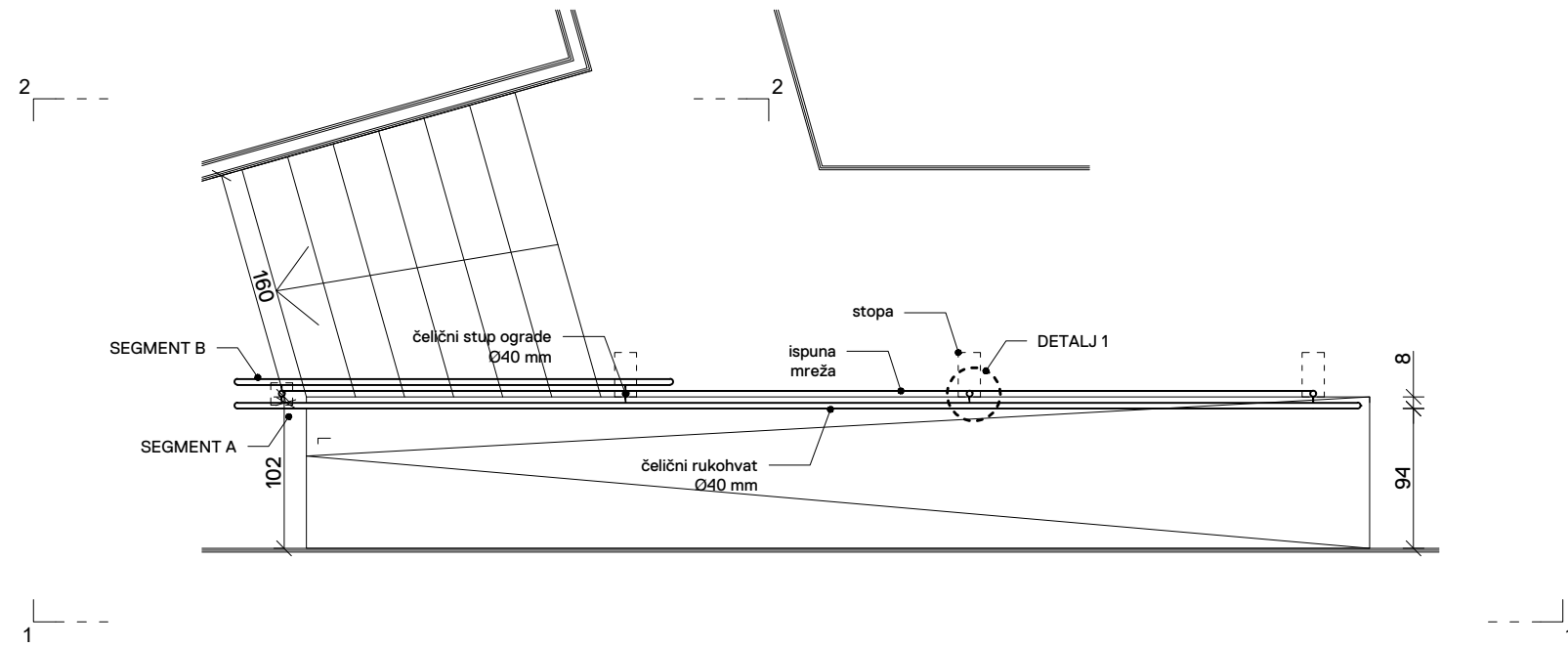


GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTN TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Ograda rampe i stubišta			

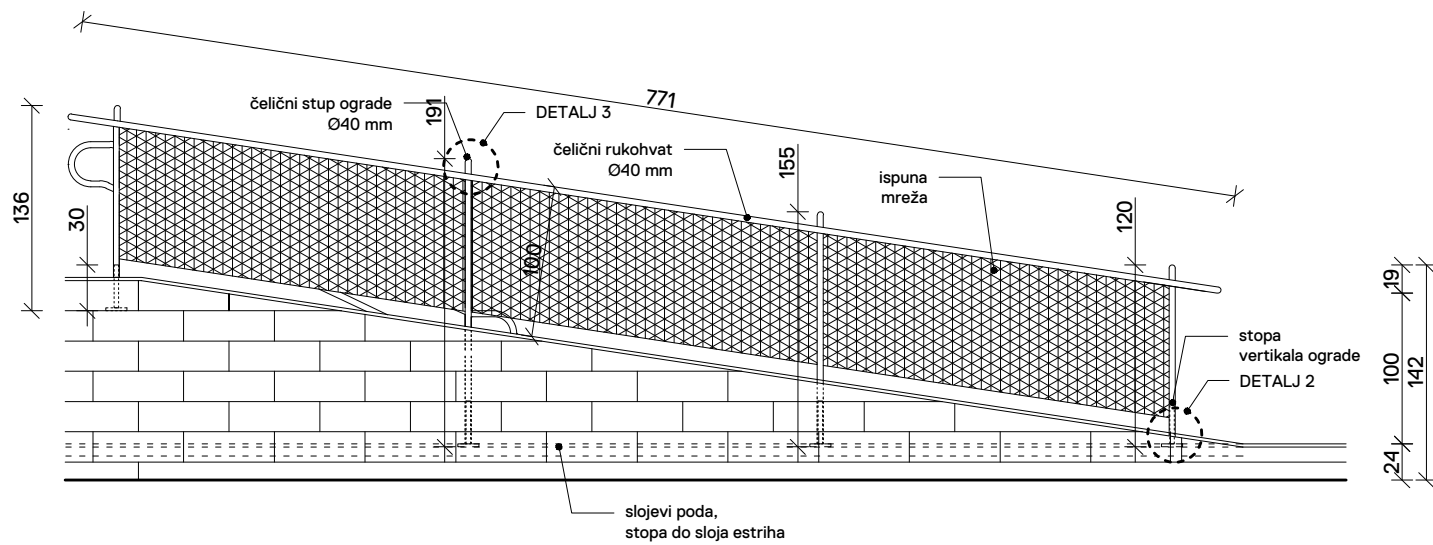
SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:

SEGMENT A

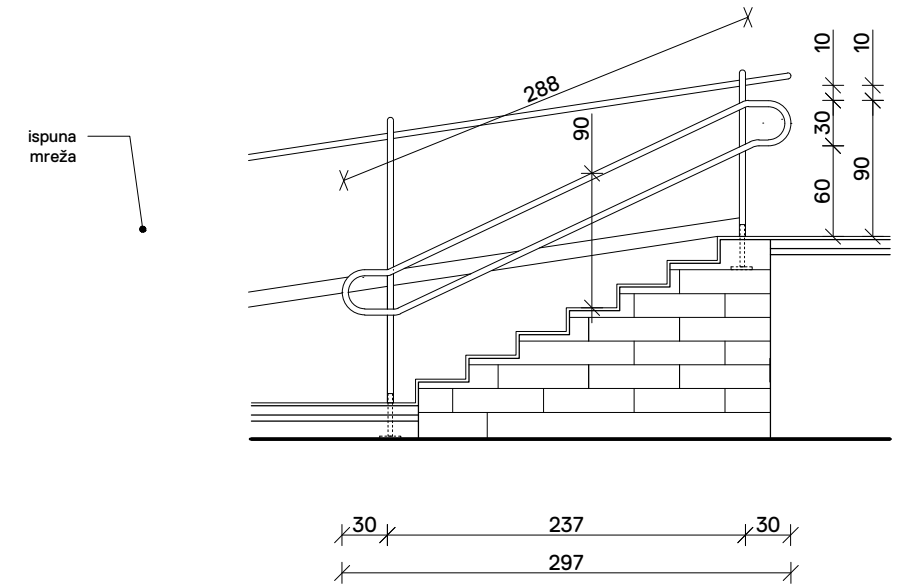
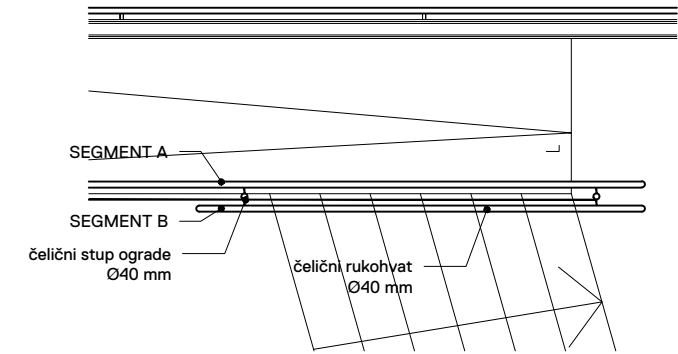


TLOCRT



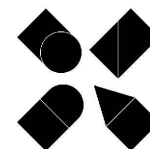
POGLED 1-1

SEGMENT B



POGLED 2-2

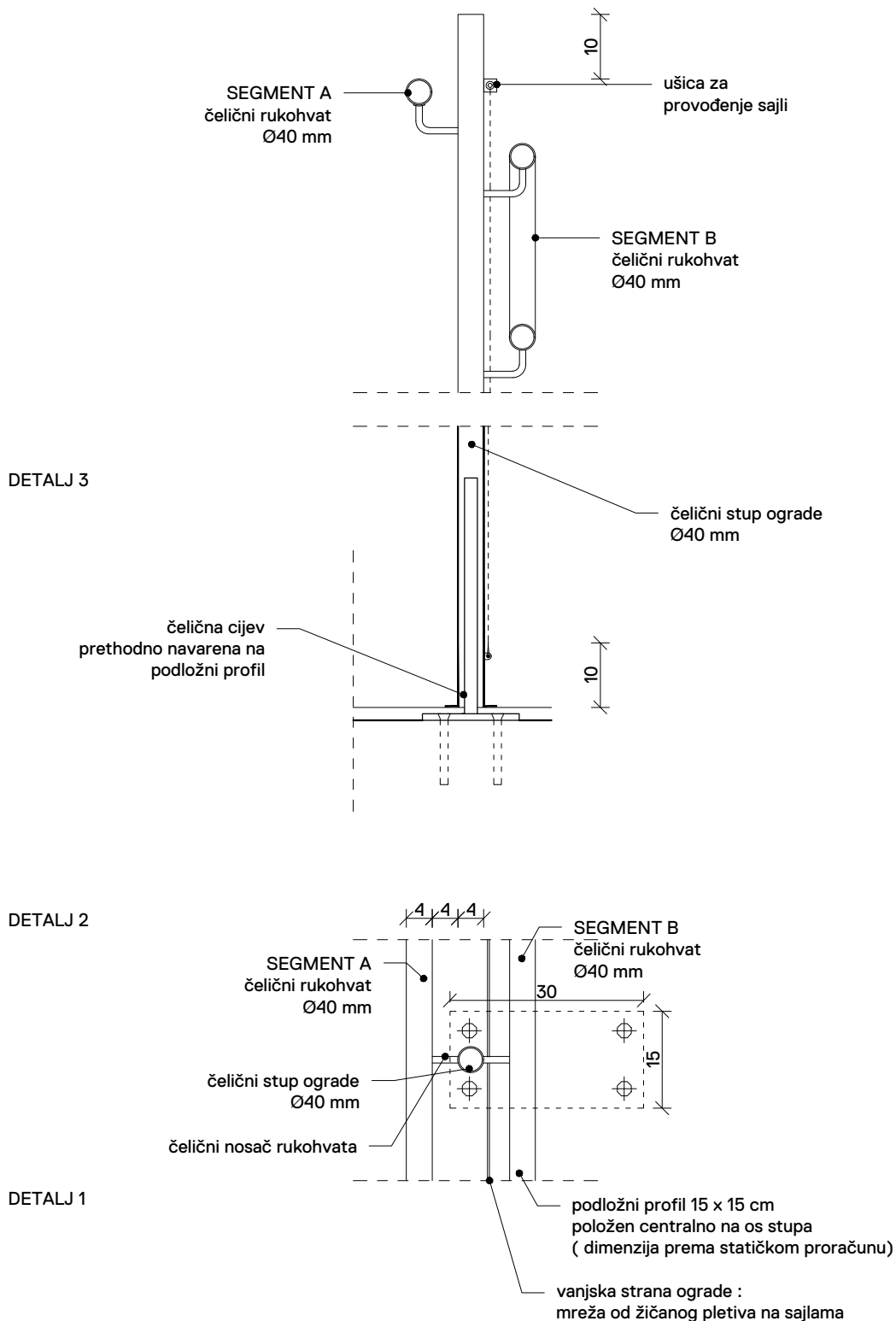
M ikelić
V reš
A rhitekti



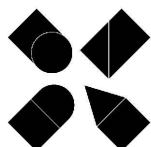
GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Ograda rampe i stubišta			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:



M ikelić
V reš
A rHITEKTI



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Ograda rampe i stubišta			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

- oznaka:** 2BS603
- naziv:** Ograda i rukohvat stubišta
- dimenzija:** ukupna duljina ograde s rukohvatom: 534 cm, visina : 102 cm
ukupna duljina rukohvata: 534 cm
broj vertikalnih prečki: 6 kom
- materijal:** stup: vruće cinčani čelični stup, kružni, fi 40mm, temeljna boja + antikorozivna zaštita poliuretanskim bojama, crna, RAL 9005, mat
rukohvat: čelični profil, kružni, fi 40mm, temeljna boja + antikorozivna zaštita poliuretanskim bojama u RAL 9005, RAL 9005, mat
ispuna : mreža od žičanog pletiva debljine 2 mm, dim. oka : 4x7.5 cm na čeličnim sajlama u gornjoj i donjoj zoni, tvornički bojana u RAL 9005, mat
ušice za provođenje sajli, sajle (debljine 8 mm) i ostali elementi usklađeni sa osatkom stavke, sve završno RAL 9005, mat
- napomene:** Dobava materijala, izrada, transport i montaža čelične konstrukcije ograde stubišta sa rukohvatom. Ograda se sastoji od ograde sa ispunom i rukohvatom koja se montira u AB konstrukciju stubišta te rukohvata koji se montira u ojačani gipskartonski zid.

Nosiva konstrukcija ograde sastoji se od čeličnih nosivih vertikalnih profila - stupova koji se za AB nosivu konstrukciju stubišta fiksiraju pomoću stopa na koje su prethodno navarene cijevi. Stope je potrebno ubetonirati u AB konstrukciju stubišta, prije postavljanja završne obloge (vidi detalj u grafičkom prilogu). Izvedba opločenja je predmet zasebne stavke no potrebno je uskladiti izvedbu radova te uredno položiti do ruba ploče stubišta. Stope fiksirati u beton vijcima sa upuštenim glavama, koje je potrebno površinski obraditi istovjetno kao i elemente stupa. Stope su u odnosu na stup postavljene ekscentrično. Razmak stupova prikazan je na bravarskoj shemi.

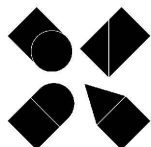
Na stupove su s vanjske strane ograde prethodno navarene ušice za provođenje sajli u gornjoj i donjoj zoni. Sajle se provlače kroz ispunu ograde - mrežu od žičanog pletiva koja prati nagib stubišta i podesta te je od završne kote stubišta odignuta 10 cm. Sajle i ispunu motrebno je izvesti u maksimalno napetom položaju.

Na visini 100 cm (od sredine gazišta stuba) uz ogradu postavlja se rukohvat. Rukohvat se izvodi u segmentima, montira i vari u kontinuirani profil na licu mjesta. Spojeve segmenata izvesti fino varene, glatke i u kontinuitetu. Krajevi rukohvata puni te prepušteni u odnosu na vertikale stubišta. Sve čelične elemente izvesti sa punim krajem.

Na označenim pozicijama u stavci montira se samo rukohvat. Rukohvat se sastoji od čeličnog profila na nosačima sidrenim u gipskartonski zid, izvodi se u segmentima, dostavlja i montira na licu mjesta. Rukohvat je za zid pričvršćen čeličnim nosačima sa podložnim pločicama te ga udaljavaju od zida 4 cm. Sve prema detalju koji je sastavni dio ove stavke.

Nosive elemente ograde fiksirati vijcima sa upuštenim glavama, koje je potrebno površinski obraditi istovjetno kao i ostale elemente rukohvata.

M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Ograda i rukohvat stubišta			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

napomene:

U stavku je uključena dostava uzorka odabranih materijala te dostava projektantu na ovjeru.

Ograda mora izdržati horizontalno opterećenje od najmanje 700 N/m te u svim elementima biti u skladu s aktualnim Pravilnikom o zaštiti na radu.

Ograda stubišta za osobe s invaliditetom usklađena s Pravilnikom o osiguranju pristupačnosti osoba s invaliditetom.

Konstrukcija se izrađuje prema radioničko - montažnim nacrtima i prema važećim propisima za čelične konstrukcije. Dimenzije materijala potrebno je dokazati statičkim proračunom. Obračun po komadu izvedene stavke.

Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

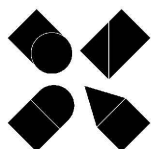
Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke. Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

grafički prilog:



ispuna mrežom tvornički bojanom
u crnu boju

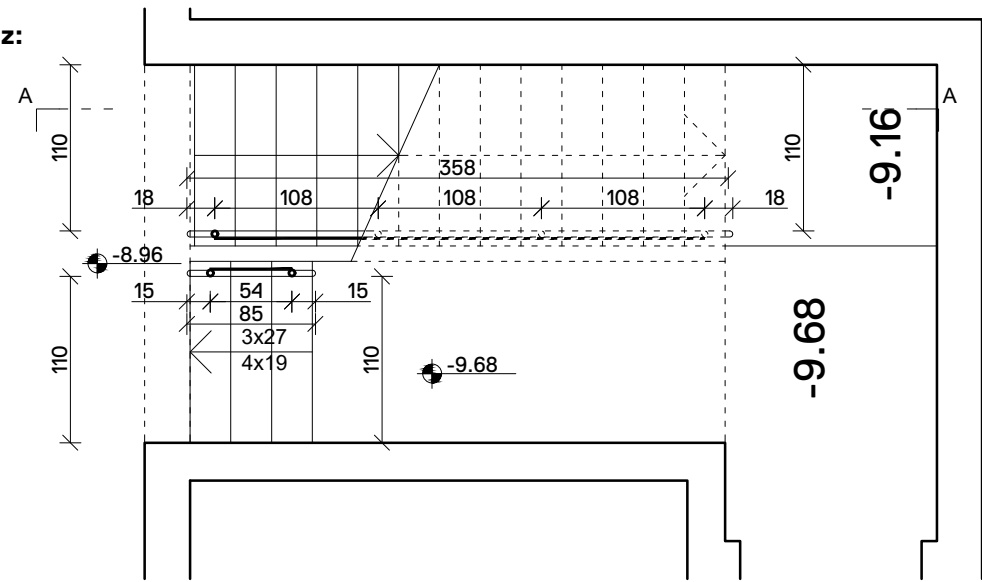
M ikelić
V reš
A rhitekti



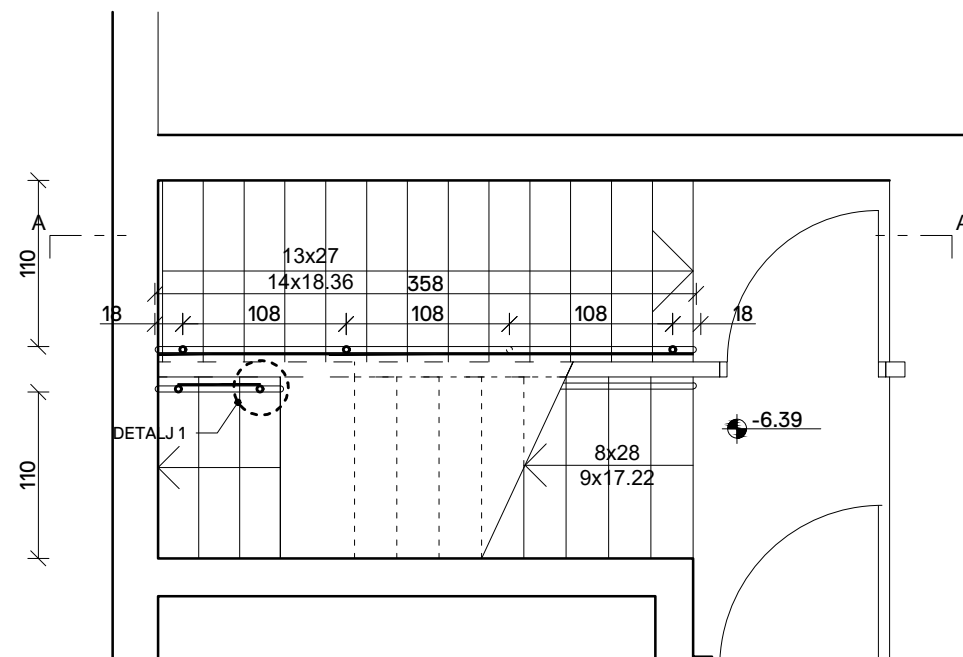
GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTN TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Ograda i rukohvat stubišta			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

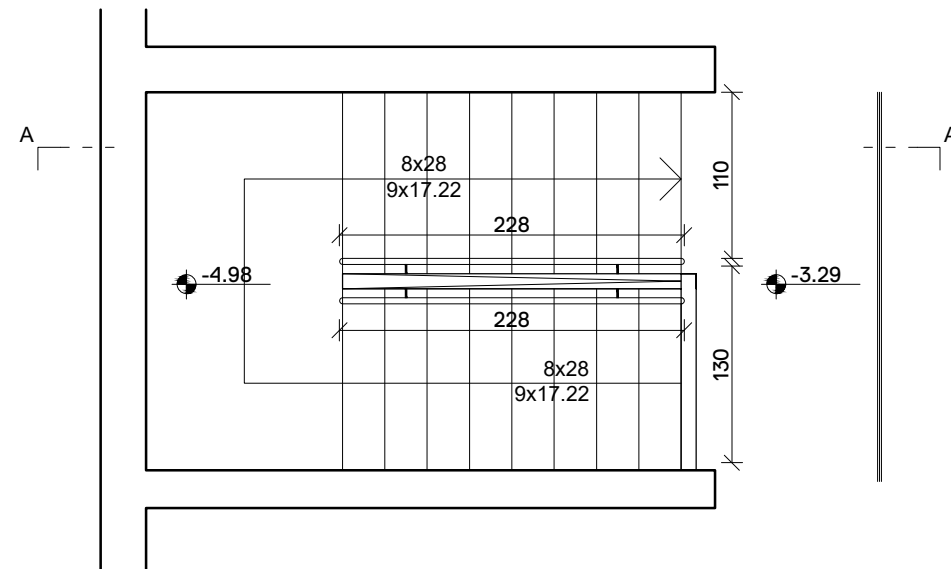
grafički prikaz:



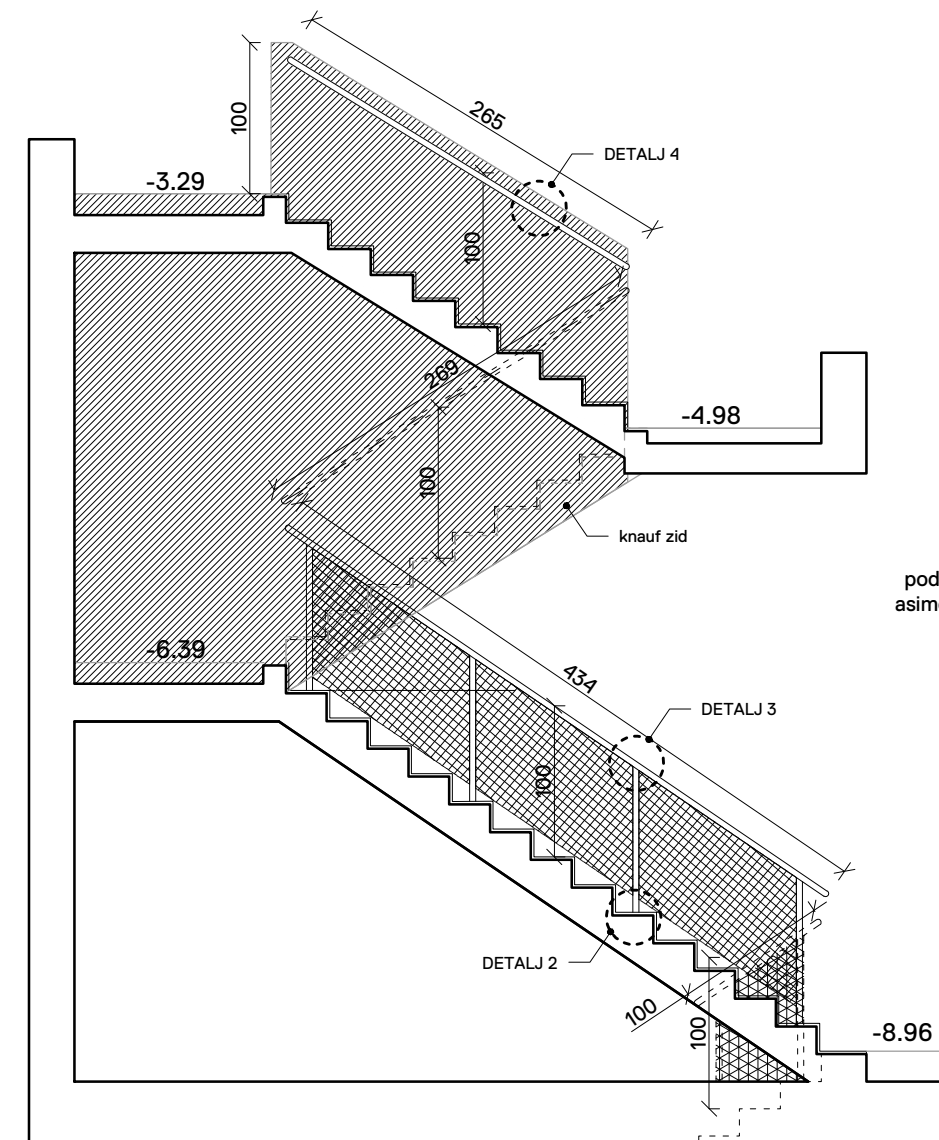
TLOCRT PODRUMA



TLOCRT -1

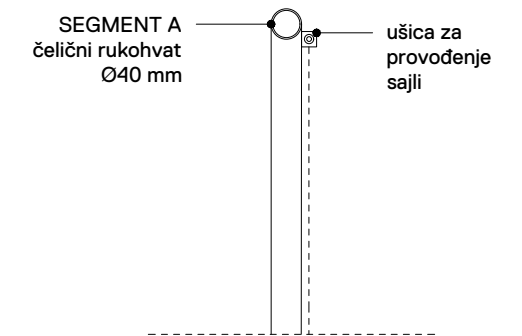


TLOCRT -2

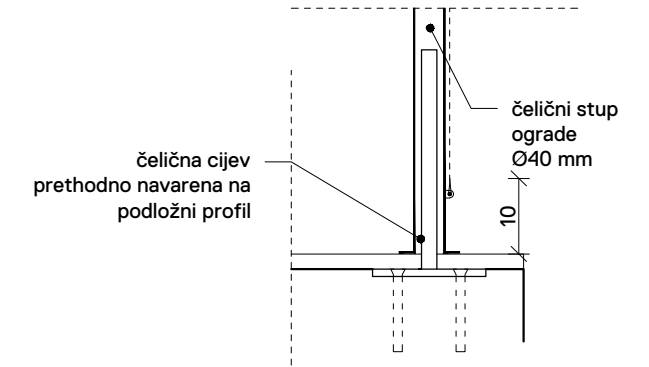


POGLED A-A

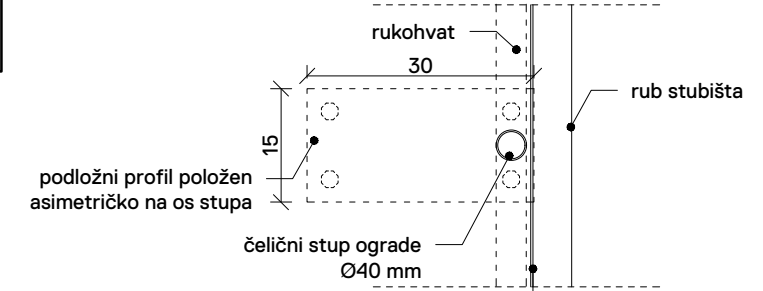
DETALJ 3



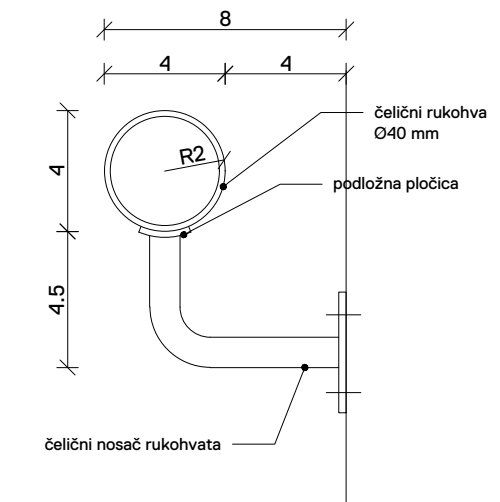
DETALJ 2



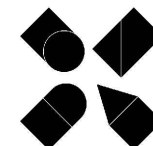
DETALJ 1



DETALJ 4



M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTVNA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Ograda i rukohvat stubišta			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

- oznaka:** 2BS604
- naziv:** Rukohvat rampe u ulaznom prostoru
- dimenzija:** duljina rukohvata : 1415 cm x 8 cm
- materijal:** rukohvat: čelični profil, fi 40mm, temeljna boja + antikorozivna zaštita poliuretanskim bojama, RAL 9005, mat
nosač rukohvata: čelik, temeljna boja + antikorozivna zaštita poliuretanskim bojama, RAL 9005, mat
pričvrtni i ostali elementi RAL 9005, mat
- napomene:** Dobava materijala, izrada, transport i montaža rukohvata rampe u ulaznom prostoru. Rukohvat se sastoji od čeličnog profila na nosačima sidrenim u (prethodno ojačan) gipskartonski zid.
Rukohvat se izvodi u segmentima, dostavlja i montira na licu mjesta.
Rukohvat je za zid pričvršćen čeličnim nosačima sa podložnim pločicama te udaljavaju rukohvat od zida 4 cm. Sve prema detalju koji je sastavni dio ove stavke.
Nosive elemente ograde fiksirati vijcima sa upuštenim glavama, koje je potrebno površinski obraditi istovjetno kao i ostale elemente rukohvata.

Konstrukcija se izrađuje prema radioničko - montažnim nacrtima i prema važećim propisima za čelične konstrukcije. Dimenzije materijala potrebno je dokazati statičkim proračunom. Obračun po komadu izvedene stavke.

Prihvata za gipskartonski zid koordinirati sa proizvođačem gipskartonskih radova te po potrebu predvidjeti ojačanja u zidu.

U stavku je uključena dostava uzorka odabranih materijala te dostava projektantu na ovjeru.

Ograda mora biti u skladu s aktualnim Pravilnikom o zaštiti na radu.

Ograda stubišta za osobe s invaliditetom usklađena s Pravilnikom o osiguranju pristupačnosti osoba s invaliditetom.

Konstrukcija se izrađuje prema radioničko - montažnim nacrtima i prema važećim propisima za čelične konstrukcije. Dimenzije materijala potrebno je dokazati statičkim proračunom. Obračun po komadu izvedene stavke.

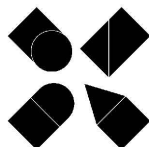
Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke.

Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

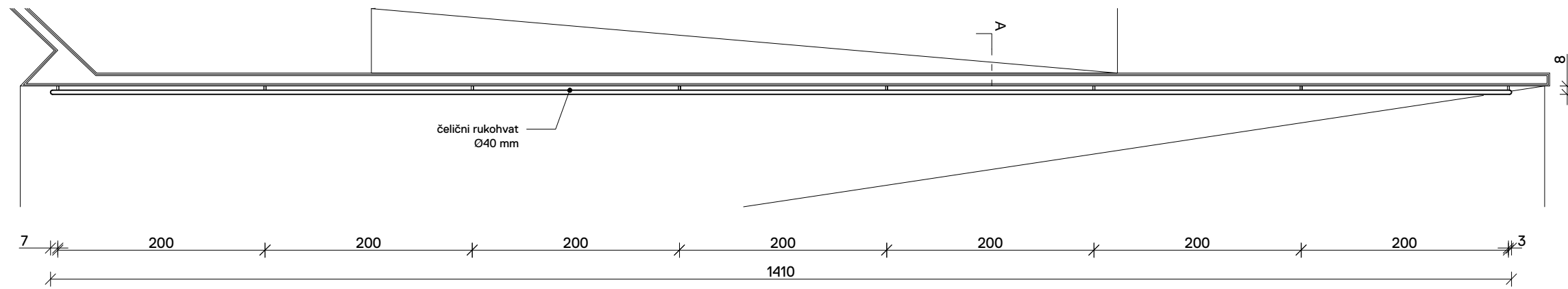
M ikelić
V reš
A rhitekti



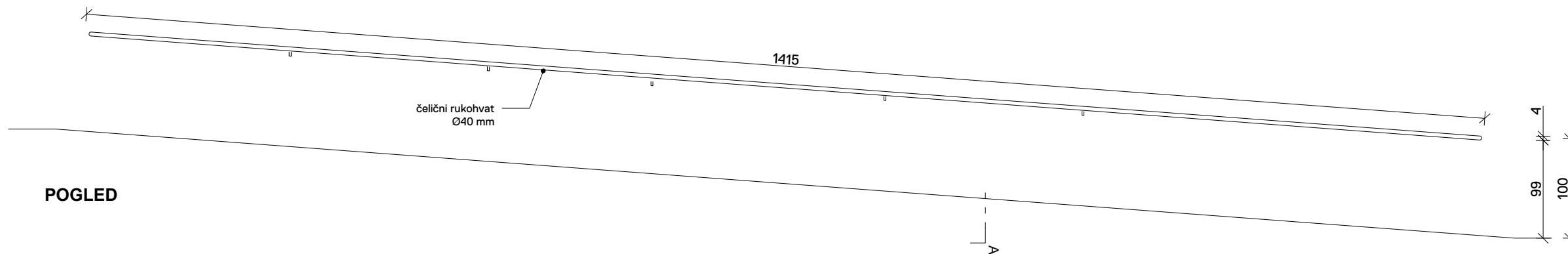
GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Rukohvat rampe u ulaznom prostoru			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

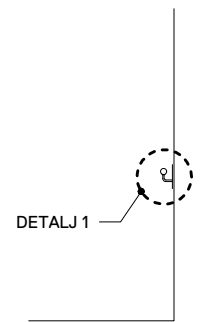
grafički prikaz:



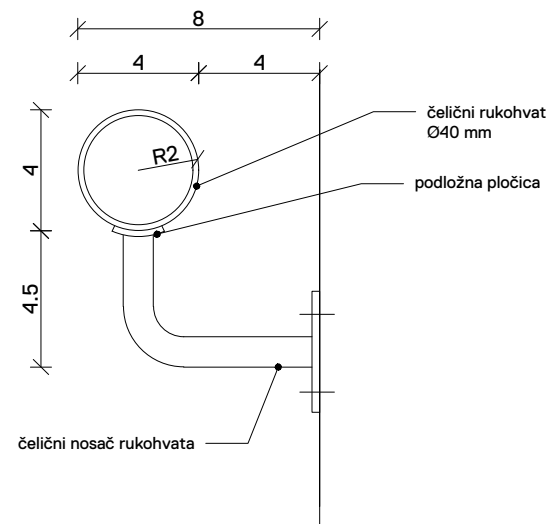
TLOCRT



POGLED

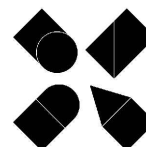


PRESJEK A-A



DETALJ 1

M ikelić
V reš
A rHITEKTI



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNIA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeveva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Rukohvat rampe u ulaznom prostoru			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

- oznaka:** 2BS605
- naziv:** Rukohvat vanjskog ulaznog stubišta
- dimenzija:** ukupna duljina: 3 x 320 cm, širina 18 cm
duljina rukohvata : 3 x (2 x 320) cm
- materijal:** rukohvat: vruće cinčani čelični profil, fi 40mm , geometrija prilagođena LED profilu u rukohvatu koji je dio stavke L2 + PR2
nosač rukohvata: čelik, pocinčano
- napomene:** Dobava materijala, izrada, transport i montaža rukohvata vanjskog stubišta.
Rukohvat se sastoji od nosive konstrukcije i profila rukohvata postavljena obostrano u odnosu na stup. Sve sidremo u AB ploču vanjskog stubišta.

Nosiva konstrukcija ograde sastoji se od čeličnih nosivih vertikalnih profila - stupova koji se za AB nosivu konstrukciju stubišta fiksiraju pomoću stopa na koje su prethodno navarene cijevi. Stope je potrebno ubetonirati u AB konstrukciju stubišta, prije postavljanja završne obloge (vidi detalj u grafičkom prilogu). Izvedba opločenja je predmet zasebne stavke no potrebno je uskladiti izvedbu radova te uredno položiti do ruba ploče stubišta. Stope fiksirati u beton vijcima sa upuštenim glavama, koje je potrebno površinski obraditi istovjetno kao i elemente stupa. Razmak stupova prikazan je na bravarskoj shemi.

Rukohvat se izvodi u segmentima, dostavlja i montira na licu mjesta. Spoj profila rukohvata i vertikalna stupova je preko nosača profila kao što je prikazano u detalju spoja stupa i rukohvata na grafičkom prilogu koji je sastavni dio ove stavke. Profil rukohvata prilagoditi profilu rasvjete koji se u njega ugrađuje. Izvodi i točna pozicija ucrtana u nacrtu mikropozicija, a LED profil i ostali elementi u Mapa I , knjiga 6: Tipska oprema, stavke L2 i PR2. Na poziciji gdje je predviđen nosač rukohvata LED traka se prekida radi pridržanja nosača. Poziciju drivera je prije montaže potrebno provjeriti sa glavnim projektantom arhitekture.

U stavku je uključena dostava uzorka odabranih materijala te dostava projektantu na ovjeru. Ograda mora u svim elementima biti u skladu s aktualnim Pravilnikom o zaštiti na radu. Konstrukcija se izrađuje prema radioničko - montažnim nacrtima i prema važećim propisima za čelične konstrukcije. Dimenzije materijala potrebno je dokazati statičkim proračunom. Obračun po komadu izvedene stavke.

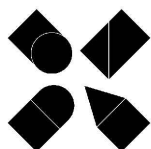
Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke.

Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

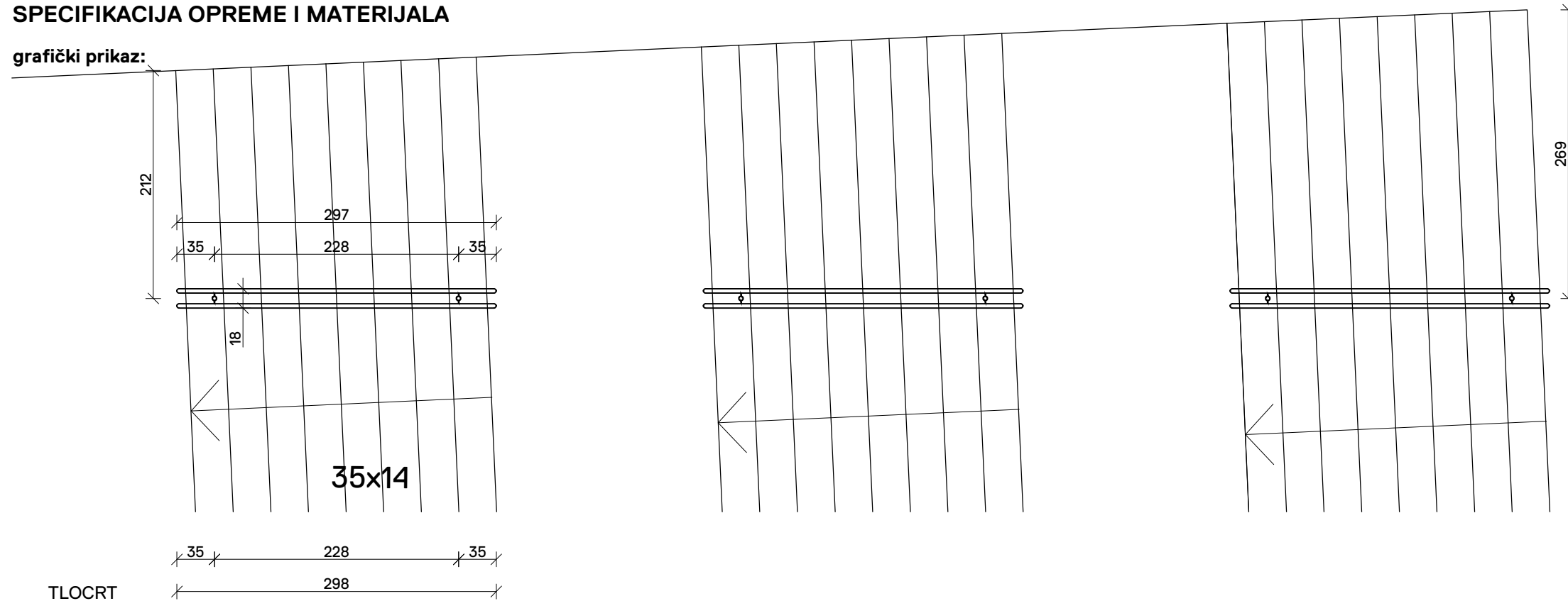
**M ikelić
V reš
A rhitekti**



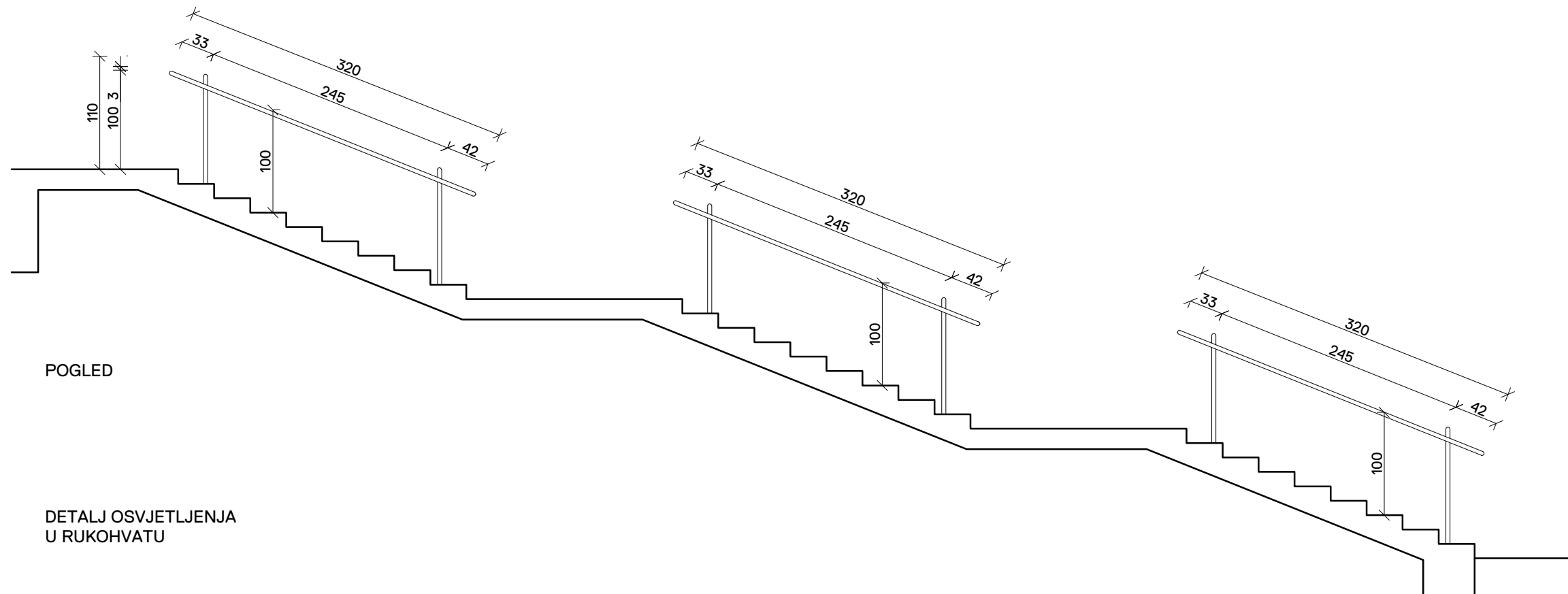
GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Rukohvat vanjskog ulaznog stubišta			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:

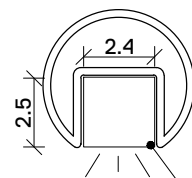


TLOCRT

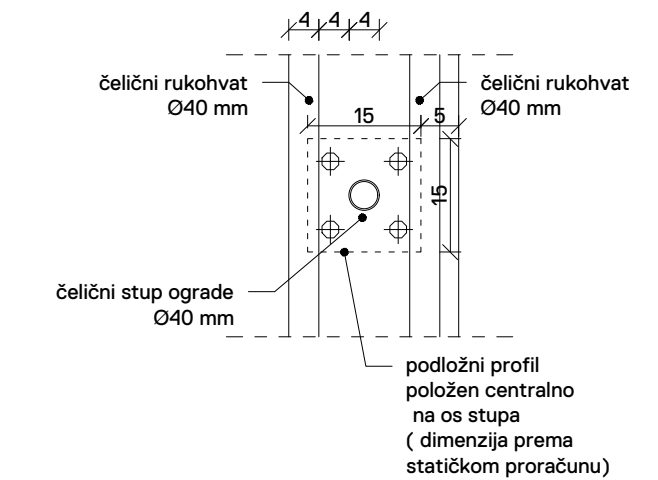
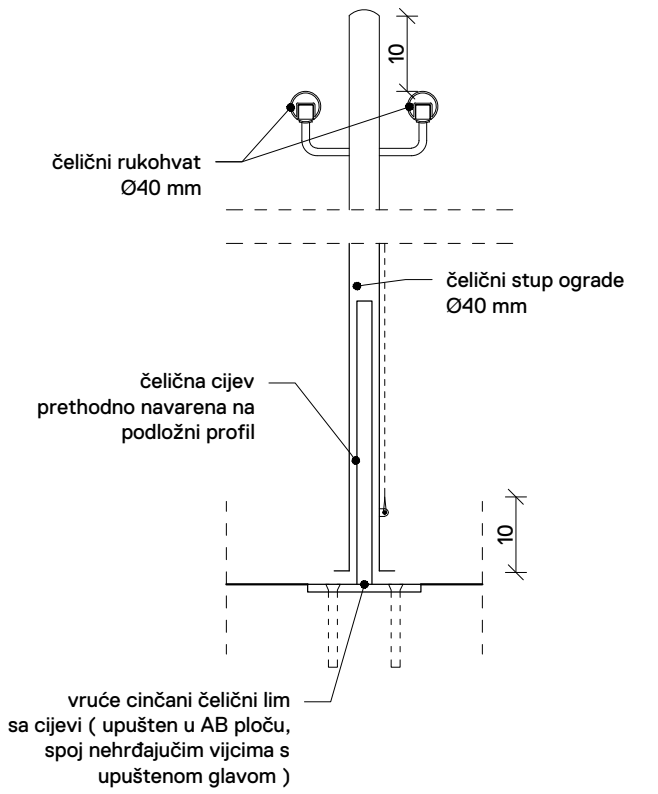


POGLED

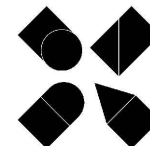
DETALJ OSVJETLJENJA
U RUKOHVATU



geometrija profila u skladu sa ugradbenom LED rasvjetom (stavke L2+PR2, uskladiti s nacrtom mikropozicija (Mapa I, knjiga III))



M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA
PROJEKTN TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb		TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PRILOG	Rukohvat vanjskog ulaznog stubišta		

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

- oznaka:** 2BS606
- naziv:** Ograda krova
- dimenzija:** razvijena duljina stavke:
ukupna visina:
- materijal:** vruće cinčani čelični stup, kružni, fi 40mm, završno pocinčano
rukohvat: čelični profil, kružni, fi 40mm, završno pocinčano
ispuna : mreža od pocinčanog žičanog pletiva debljine 2 mm, dim. oka : 4x7.5 cm na čeličnim sajlama u gornjoj i donjoj zoni
ušice za provođenje sajli, sajle (debljine 8 mm) i ostali elementi usklađeni sa osatkom stavke, sve završno pocinčano
- napomene:** Dobava materijala, izrada, transport i montaža ograde na krovu restorana za unutarnje korisnike. Ograda se sastoji od nosive konstrukcije ograde s veznim profilima, rukohvatom te ispunom.

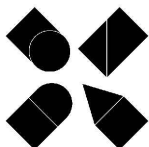
Nosiva konstrukcija ograde sastoji se od čeličnih stupova koji se za AB nosivu konstrukciju krova fiksiraju pomoću stopa s prethodno navarenim užim cijevima (sistem cijev u cijev). Stope je potrebno postaviti prije postavljanja hidroizolacije te naknadno vijčano fiksirati gornje elemente ograde. Izvedba hidroizolacije je predmet zasebne stavke no potrebno je uskladiti izvedbu radova. Detalj spoja ograde i slojeva krova prema grafičkom prilogu koji je sastavni dio ove stavke. Razlikuju se dva segmenta po slojevima poda na koja nasjedaju - segment A na slojevima krova iznad grijanog prostora te segment B iznad negrijanog tj. na rampi. Stupovi su na osnovnom razmaku prema shemi pozicije stupova koja je sastavni dio ove stavke.

Na stupove su s vanjske strane ograde prethodno navarene ušice za provođenje sajli u gornjoj i donjoj zoni. Sajle se provlače kroz ispunu ograde - mrežu od žičanog pletiva koja prati nagib staze uz ogradu te je od završne kote poda krova odignuta 15 cm. Ograda se sastoji i od čeličnog rukohvata na visini od 120 cm od gotove kote poda krova. Rukohvat se izvodi u segmentima, montira i vari u kontinuirani profil na licu mjesta. Spojeve segmenata izvesti fino varene, glatke i u kontinuitetu. Profil rukohvata varen je na način koji je prikazan na detalju ove stavke, tako da se u profil umetne LED rasvjeta koja je detaljnije opisana i prikazana u knjizi VI i na nacrtu mikropozicija pod šifrom L2+PR2. Drive se pozicionirati u slojeve krova, a točnu poziciju provjeriti prije izvođenja sa glavnim projektantom arhitekture.

Na označenim pozicijama potrebno je predvidjeti segment ograde koji se može zaokretno otvoriti kako bi se moglo pristupiti i održavati ostatak krova. Uz taj otvor predvidjeti vratašca koja omogućavaju robot kosilici da nesmetano prolazi kroz ogradu. Visinu i širinu otvora uskladiti s odabranom robot kosilicom.

U stavku je uključena dostava uzorka odabranih materijala te dostava projektantu na ovjeru.

M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Ograda krova			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

napomene:

Ograda mora izdržati horizontalno opterećenje od najmanje 700 N/m te u svim elementima biti u skladu s aktualnim Pravilnikom o zaštiti na radu.

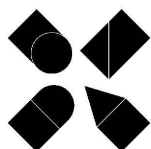
Konstrukcija se izrađuje prema radioničko - montažnim nacrtima i prema važećim propisima za čelične konstrukcije. Dimenzije materijala potrebno je dokazati statičkim proračunom. Obračun po komadu izvedene stavke.

Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke. Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

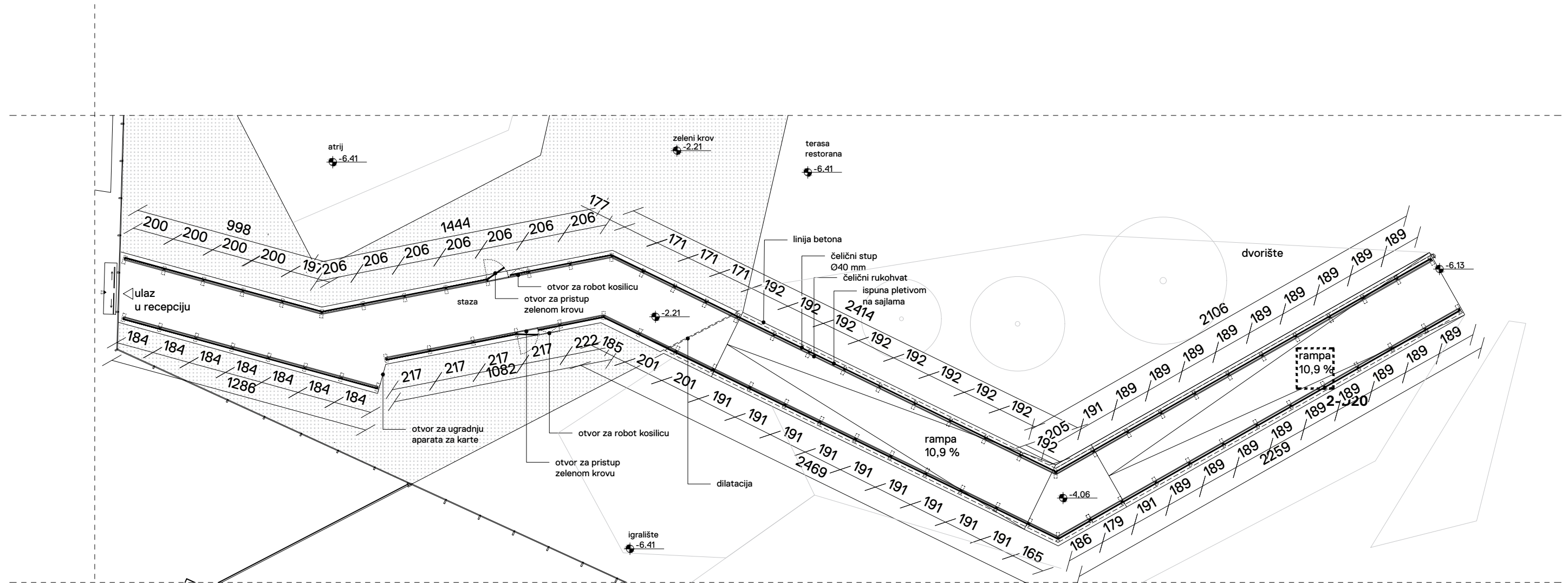
**M ikelić
V reš
A rhitekti**



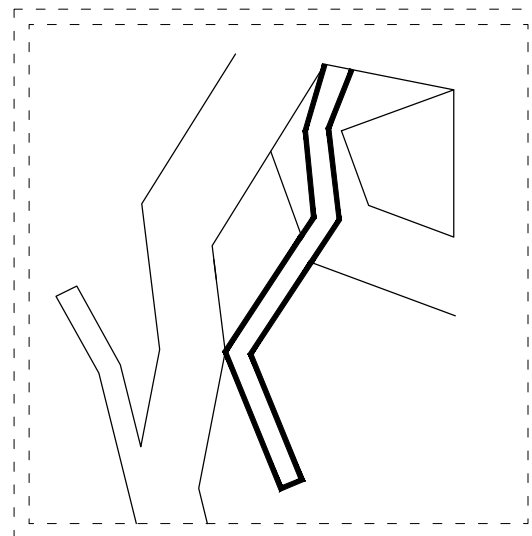
GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Ograda krova			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

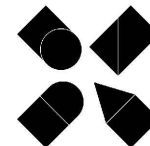
grafički prilog:



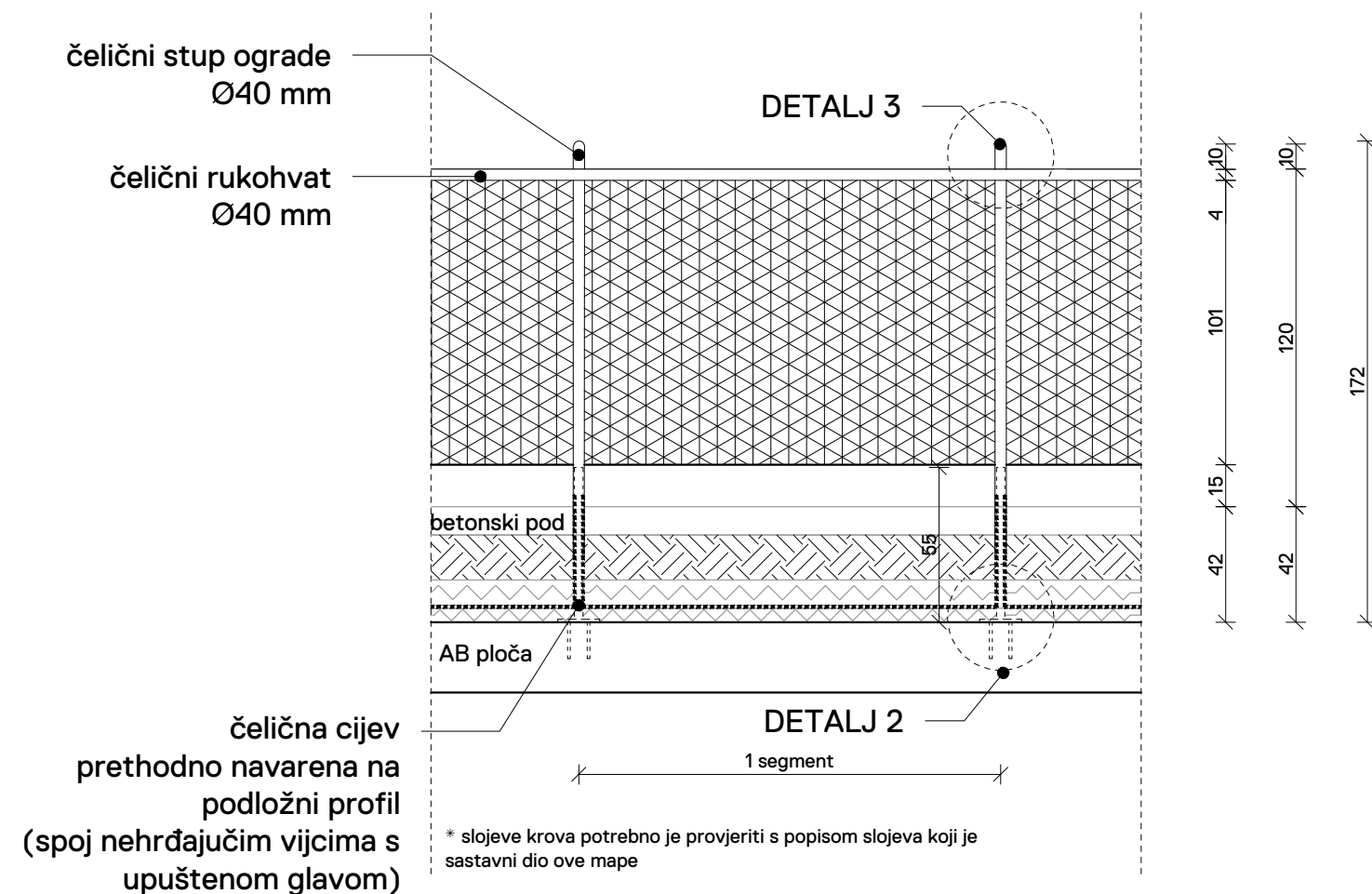
TLOCRT OGRADE I POZICIJA VERTIKALNIH PROFILA



**M ikelić
V reš
A rhitekti**

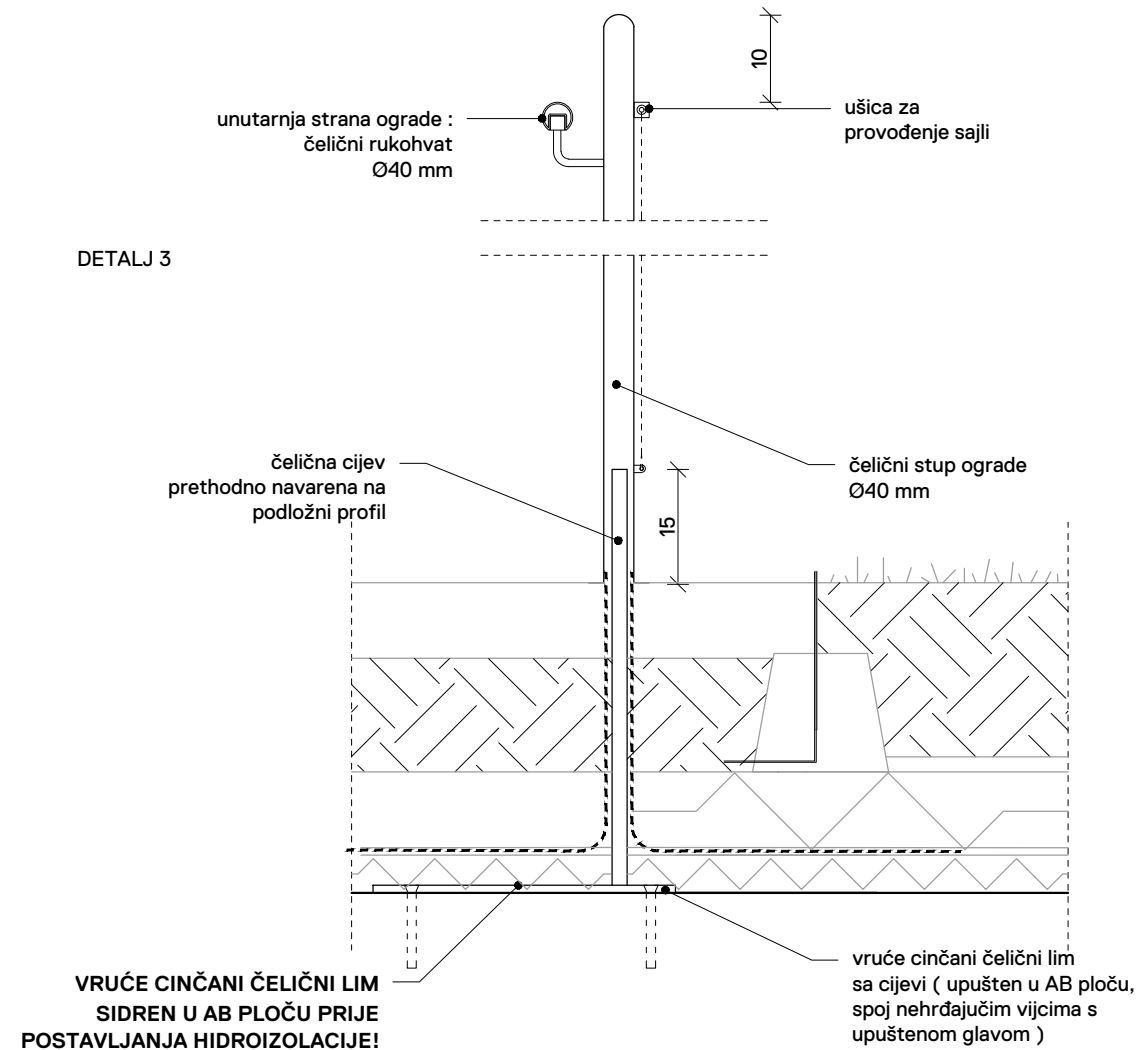


GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTN TVRKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:200	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Ograda krova			

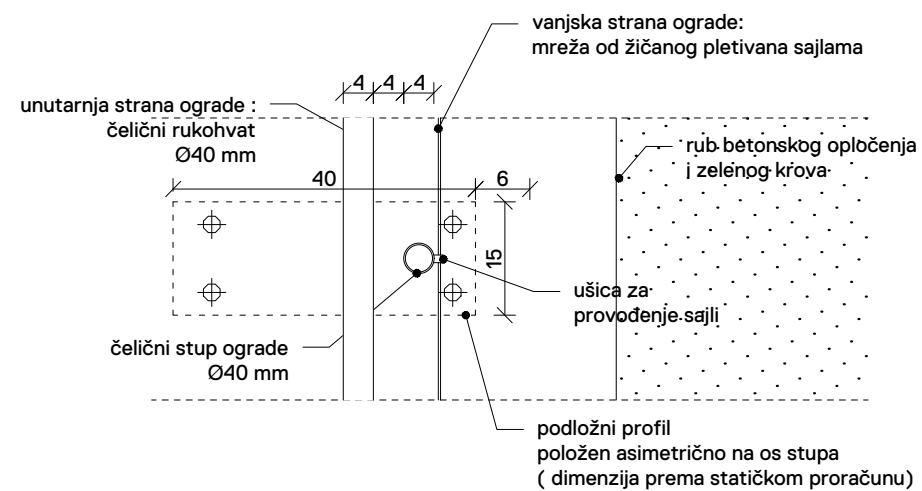


* slojeve krova potrebno je provjeriti s popisom slojeva koji je sastavni dio ove mape

SEGMENT A

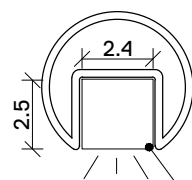


DETALJ 2

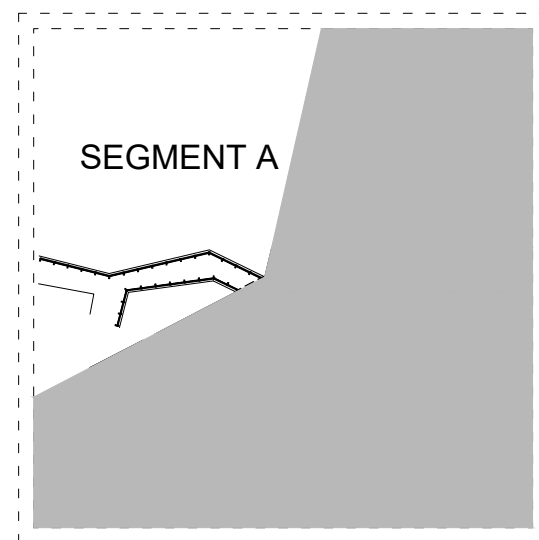


DETALJ 1

DETALJ OSVJETLJENJA
U RUKOHVATU

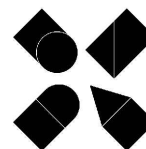


geometrija profila u skladu sa ugradbenom LED rasvjetom (stavke L2+PR2, vidi nacrt mikropozicija)



SHEMATSKI PRIKAZ POZICIJA TIPOVA OGRADE

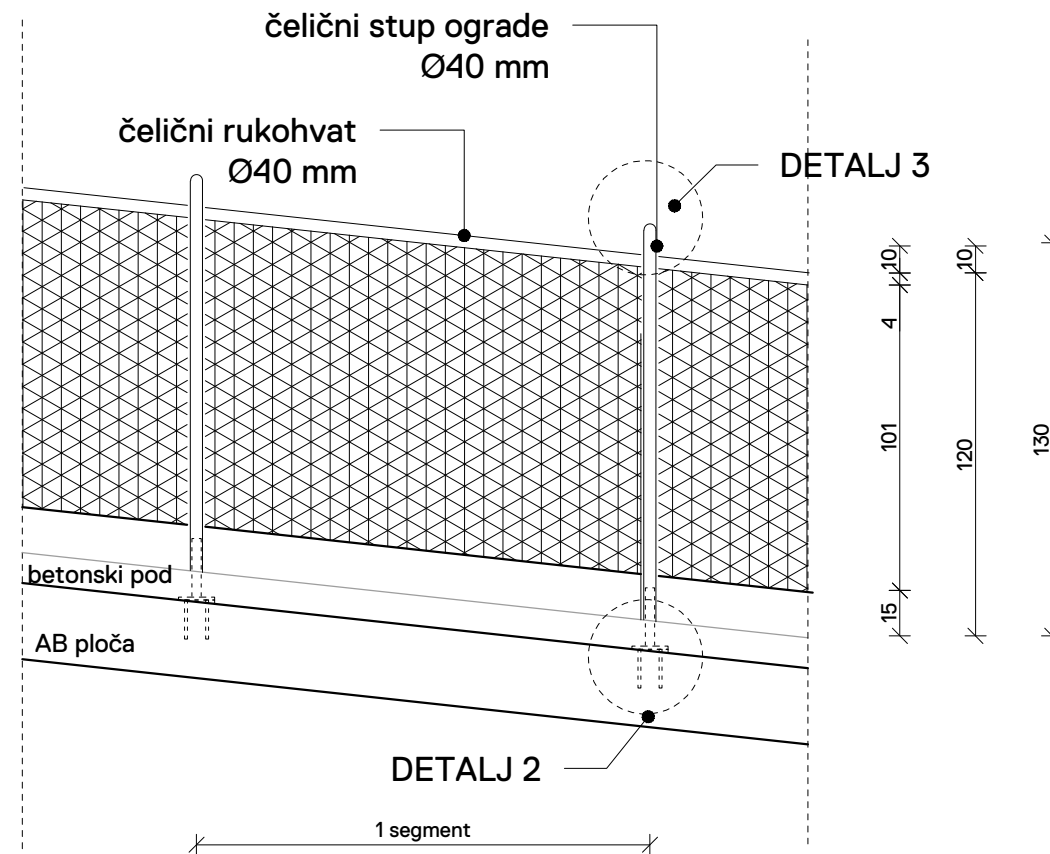
M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA
PROJEKTN TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeveva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	- TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb		
PRILOG	Ograda krova		

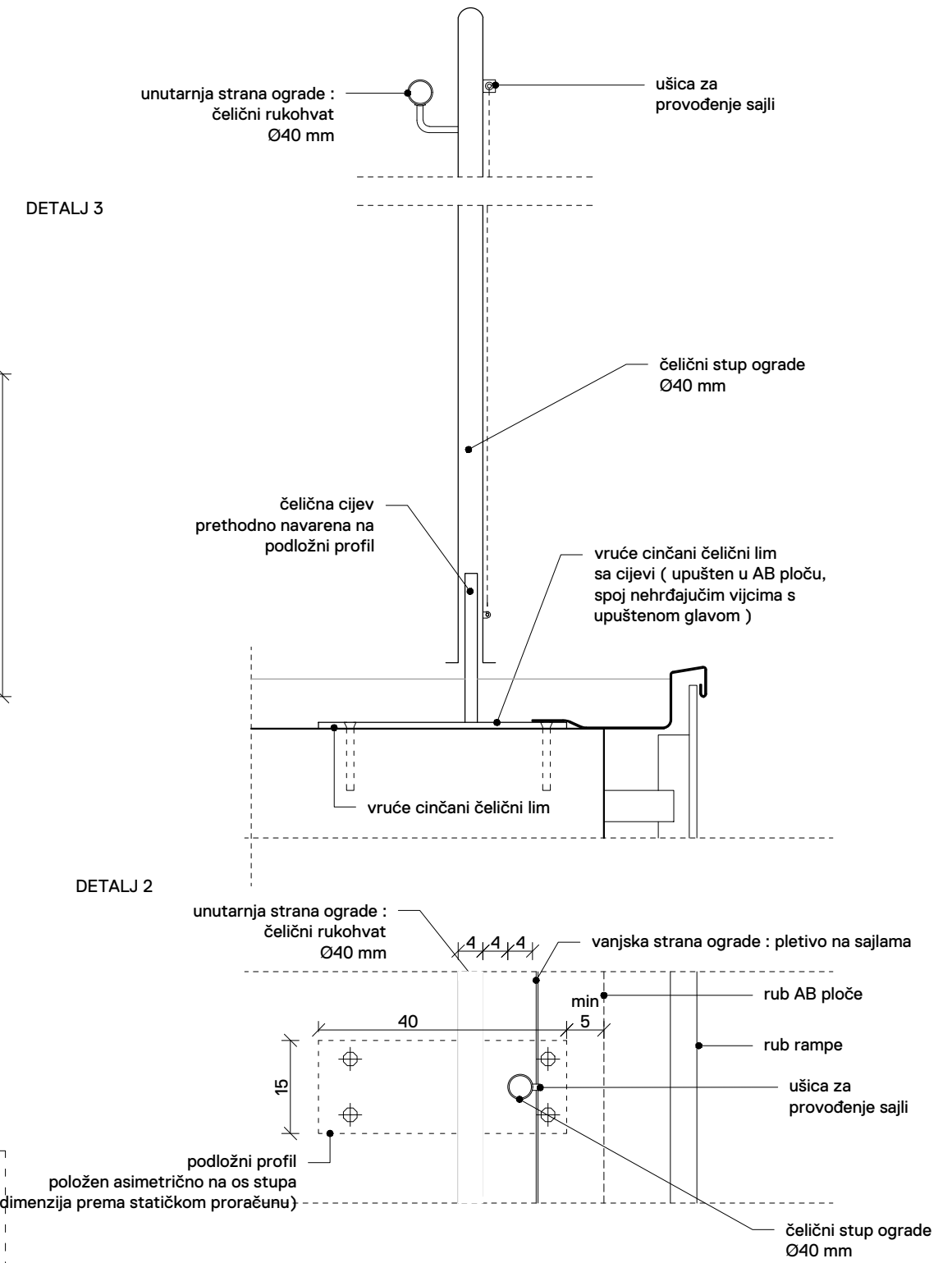
SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:

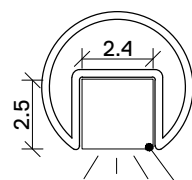


* slojeve krova potrebno je provjeriti s popisom slojeva koji je sastavni dio ove mape

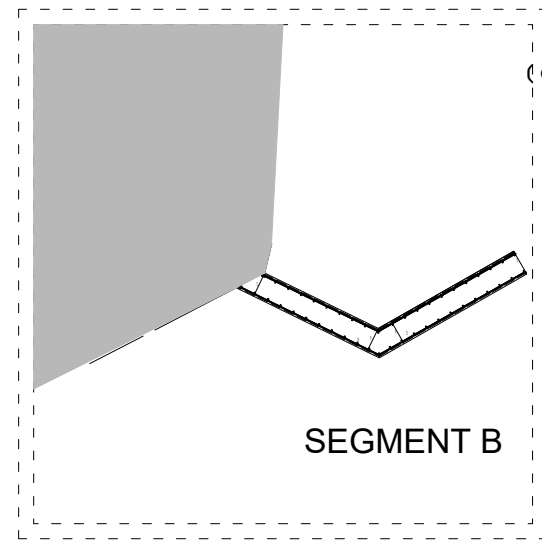
SEGMENT B



DETALJ OSVJETLJENJA U RUKOHVATU

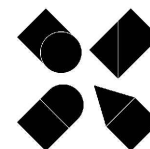


geometrija profila u skladu sa ugradbenom LED rasvjetom (stavke L2+PR2, vidi nacrt mikropozicija)



SHEMATSKI PRIKAZ POZICIJA TIPOVA OGRADE

M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA
PROJEKTNJA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb		TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PRILOG	Ograda krova		

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

- oznaka:** 2BS607
- naziv:** Ograda krova elementa
- dimenzija:** duljina stavke: 395 m
ukupna visina: 120 cm
- materijal:** vruće cinčani čelični stup, kružni, fi 40mm, završno pocinčano
rukohvat: čelični profil, kružni, fi 40mm, završno pocinčano
ispuna : mreža od žičanog pletiva debljine 2 mm, dim. oka : 4x7.5 cm na čeličnim sajlama u gornjoj i donjoj zoni
ušice za provođenje sajli, sajle (debljine 8 mm) i ostali elementi usklađeni sa osatkom stavke, sve završno pocinčano
- napomene:** Dobava materijala, izrada, transport i montaža ograde na krovu restorana za unutarnje korisnike. Ograda se sastoji od dijela na rampi, na krovu te na postojećem stubištu. Ograda na krovu sastoji se od nosive konstrukcije s veznim profilima te ispunom dok se na pozicijama rampe i stubišta postavlja i rukohvat.

Nosiva konstrukcija ograde sastoji se od čeličnih stupova koji se za AB nosivu konstrukciju krova fiksiraju pomoću stopa s prethodno navarenim užim cijevima (sistem cijev u cijev). Stope je potrebno postaviti prije postavljanja hidroizolacije te naknadno vijčano fiksirati gornje elemente ograde. Izvedba hidroizolacije je predmet zasebne stavke no potrebno je uskladiti izvedbu radova. Detalj spoja ograde i slojeva krova prema grafičkom prilogu koji je sastavni dio ove stavke. Stupovi su na osnovom razmaku prema shemi pozicije stupova koja je sastavni dio ove stavke, no ovisno o nagibu krova potrebno ih je usladiti i u pogledu na način da svaki segment ima stupove raspoređene jednomjerno i to na razmaku od cca 180 - 200 cm.

Na stupove su s vanjske strane ograde prethodno navarene ušice za provođenje sajli u gornjoj i donjoj zoni. Sajle se provlače kroz ispunu ograde - mrežu od žičanog pletiva koja prati nagib staze uz ogradu te je od završne kote poda krova odignuta 15 cm. Od krajnje gornje kote stupa pletivo je niže 10 cm.

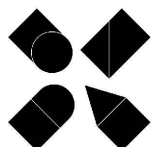
Na pozicijama gdje se ograda sastoji i od čeličnog rukohvata na visini od 120 cm od gotove kote poda krova. Rukohvat se izvodi u segmentima, montira i vari u kontinuirani profil na licu mjesta. Spojeve segmenata izvesti fino varene, glatke i u kontinuitetu.

Na označenim pozicijama potrebno je predvidjeti segment ograde koji se može zaokretno otvoriti kako bi se moglo pristupiti i održavati ostatak krova. Uz taj otvor predvidjeti vratašca koja omogućavaju robot kosilici da nesmetano prolazi kroz ogradu. Visinu i širinu otvora uskladiti s odabranom robot kosilicom.

U stavku je uključena dostava uzorka odabranih materijala te dostava projektantu na ovjeru.

Ograda mora izdržati horizontalno opterećenje od najmanje 700 N/m te u svim elementima biti u skladu s aktualnim Pravilnikom o zaštiti na radu.

M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Ograda krova elementa			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

napomene:

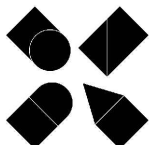
Konstrukcija se izrađuje prema radioničko - montažnim nacrtima i prema važećim propisima za čelične konstrukcije. Dimenzije materijala potrebno je dokazati statičkim proračunom. Obračun po komadu izvedene stavke.

Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke. Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Ograda krova elementa			

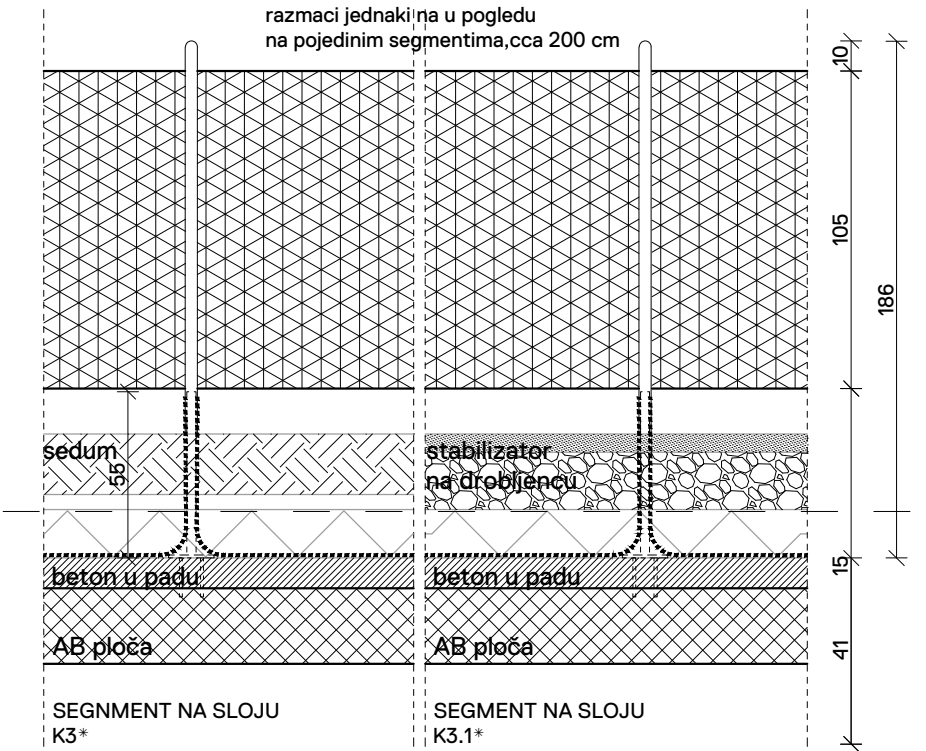
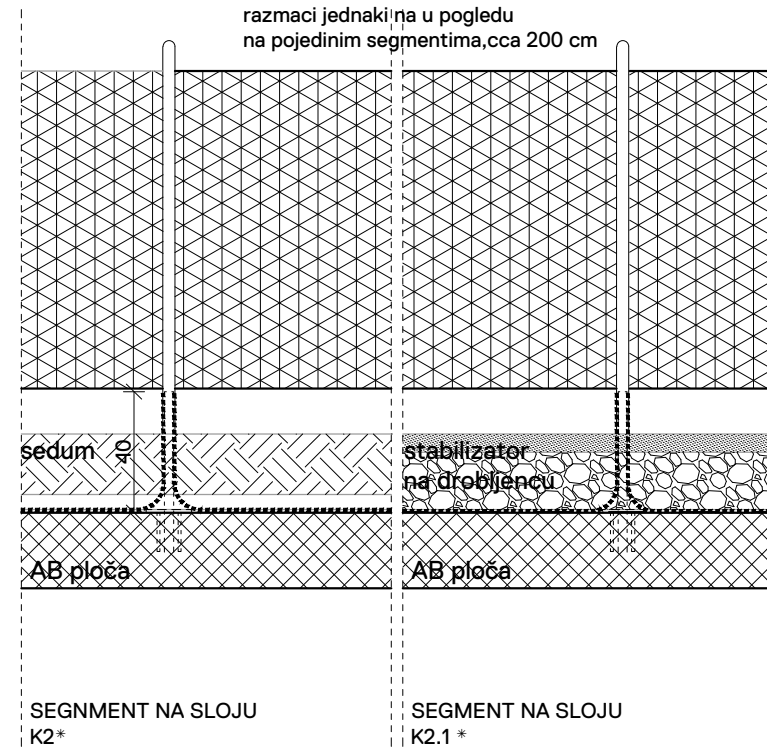
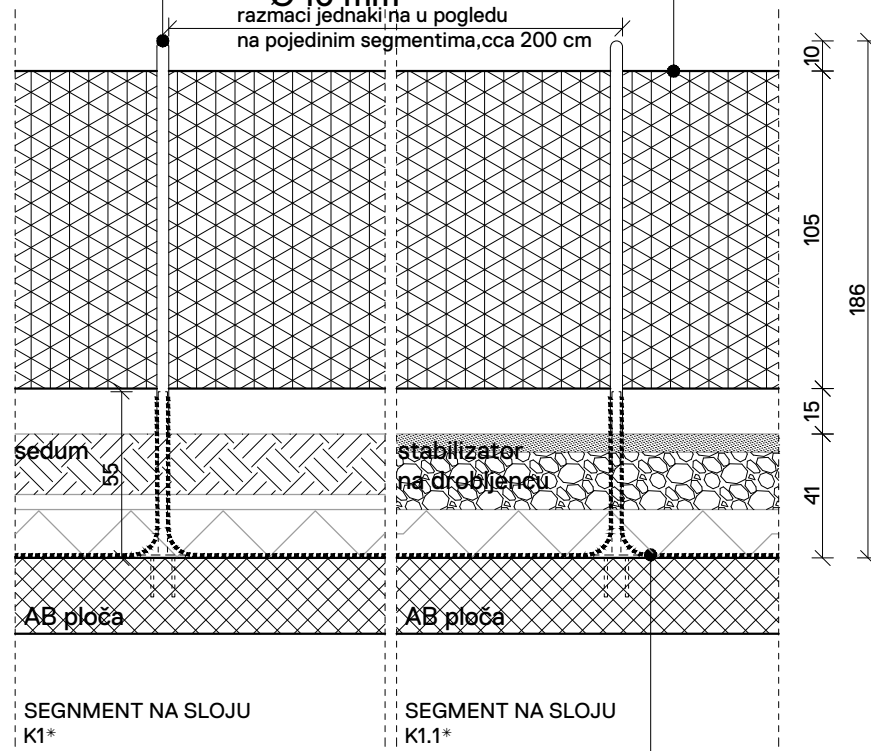
SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:

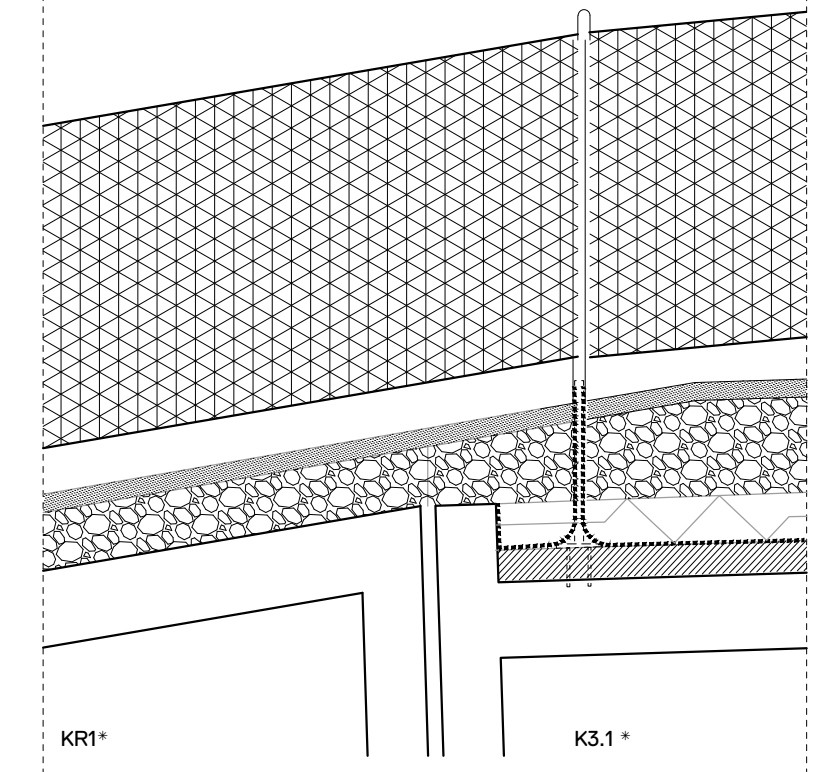
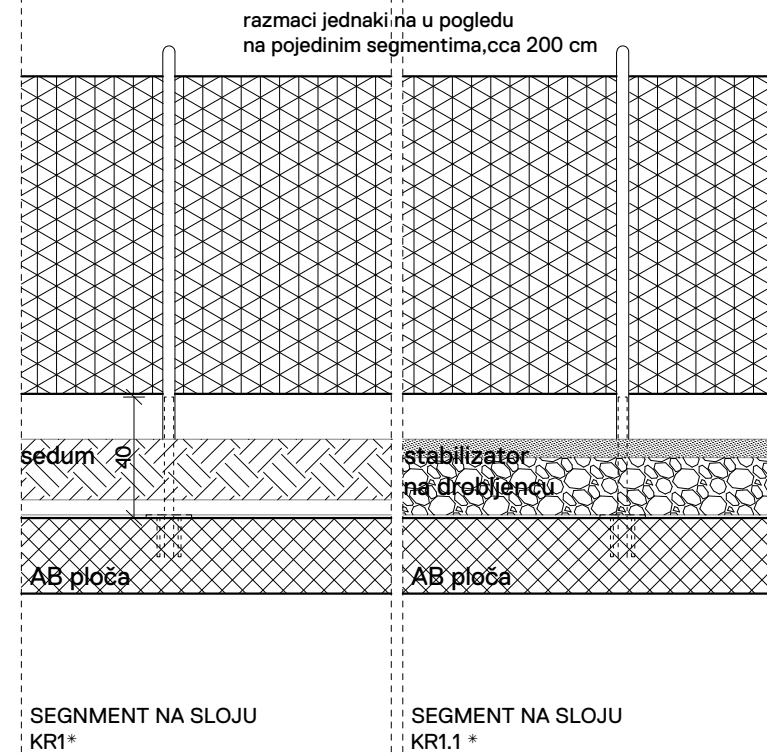
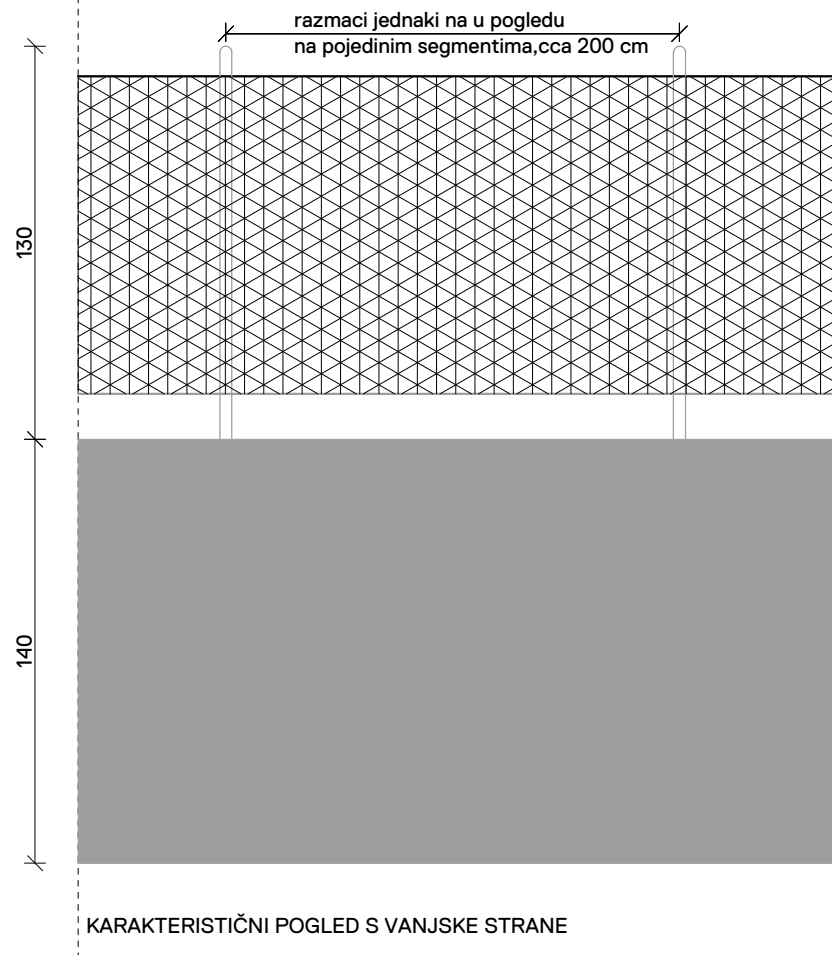
čelični stup ograde
Ø40 mm

razmaci jednaki na u pogledu
na pojedinim segmentima, cca 200 cm

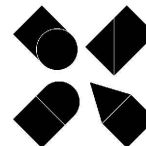
vanjska strana ograde :
mreža od žičanog pletiva na sajlama



čelična cijev prethodno
navarena na podložni profil

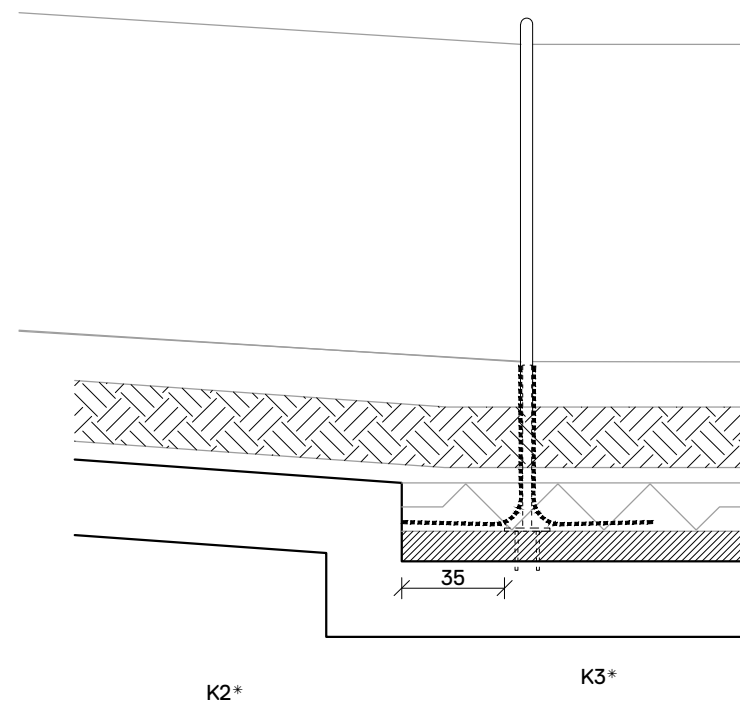
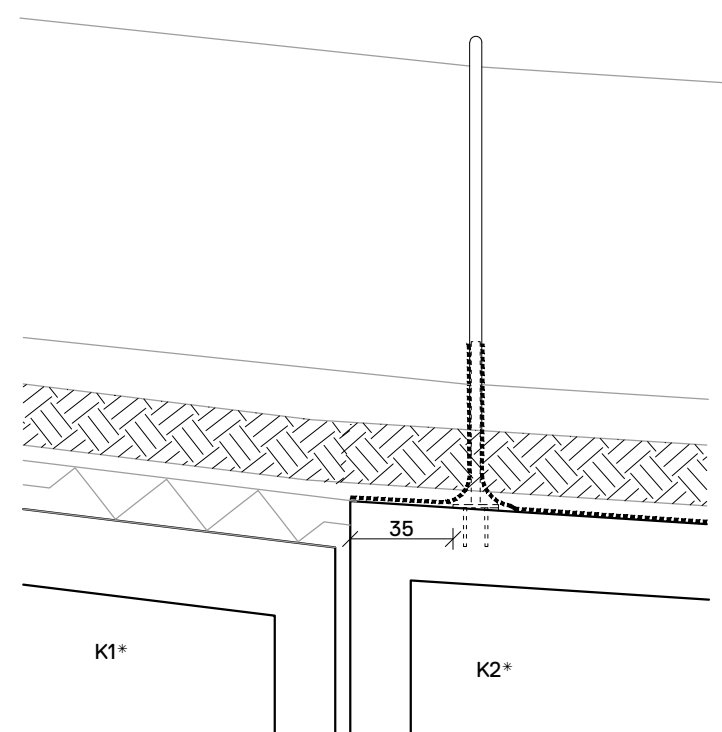
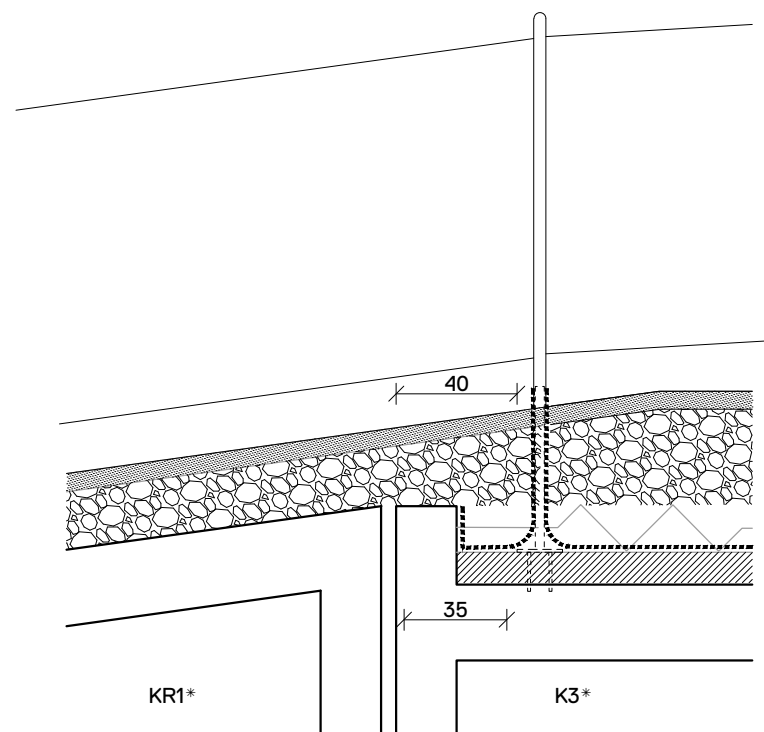


M ikelić
V reš
A rhitekti

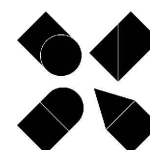


GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA
PROJEKTN TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	- TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb		
PRILOG	Ograda krova elementa		

* slojeve krova potrebno je provjeriti s popisom slojeva koji je sastavni dio ove mape



**M ikelić
V reš
A rhitekti**



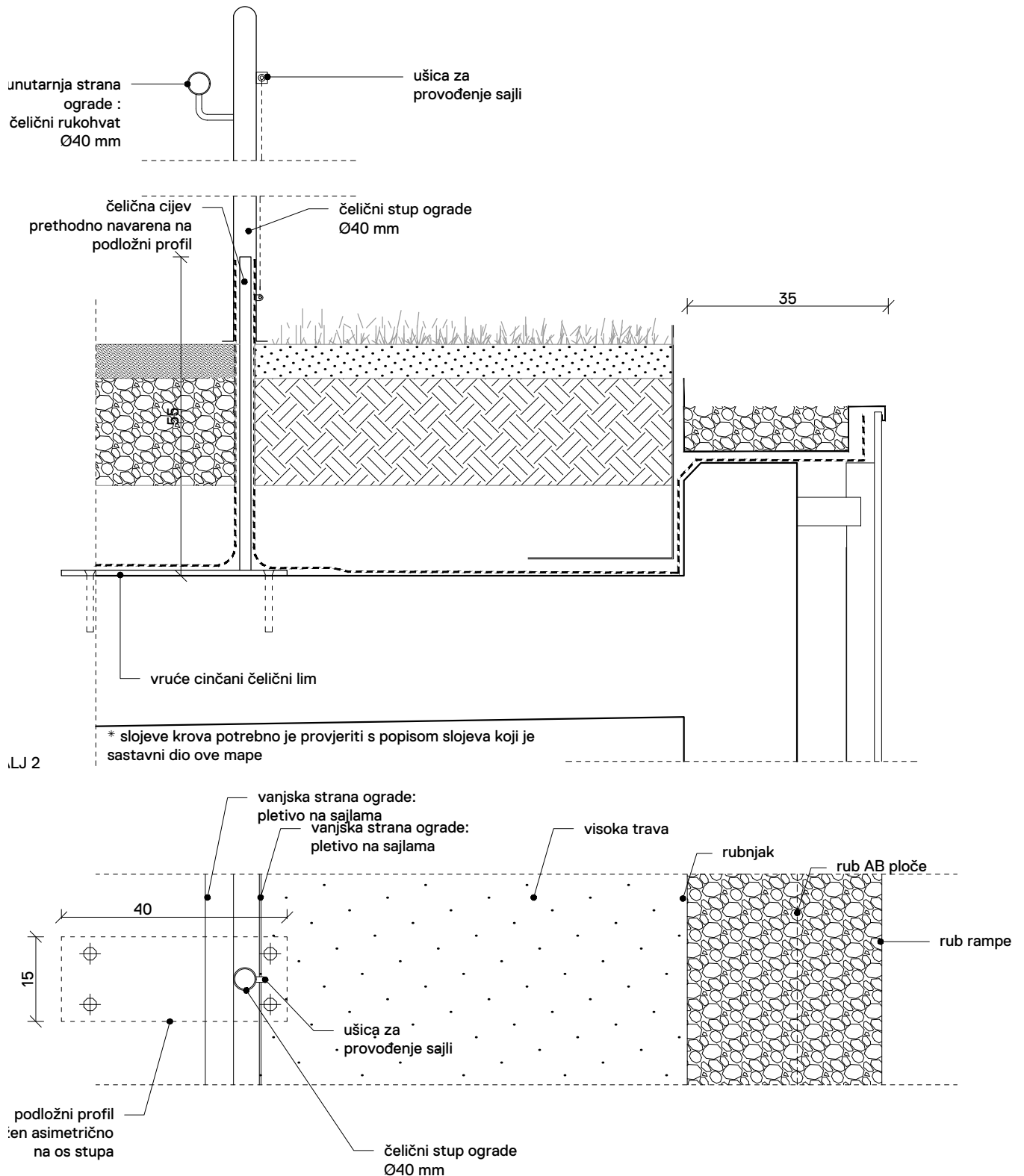
GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA
PROJEKTN TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeve 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb		TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PRILOG	Ograda krova elementa		

* slojeve krova potrebno je provjeriti s popisom slojeva koji je sastavni dio ove mape

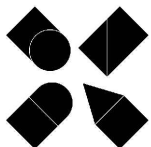
SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:

SEGMENT UZ RAMPU



M ikelić
V reš
A rHITEKTI

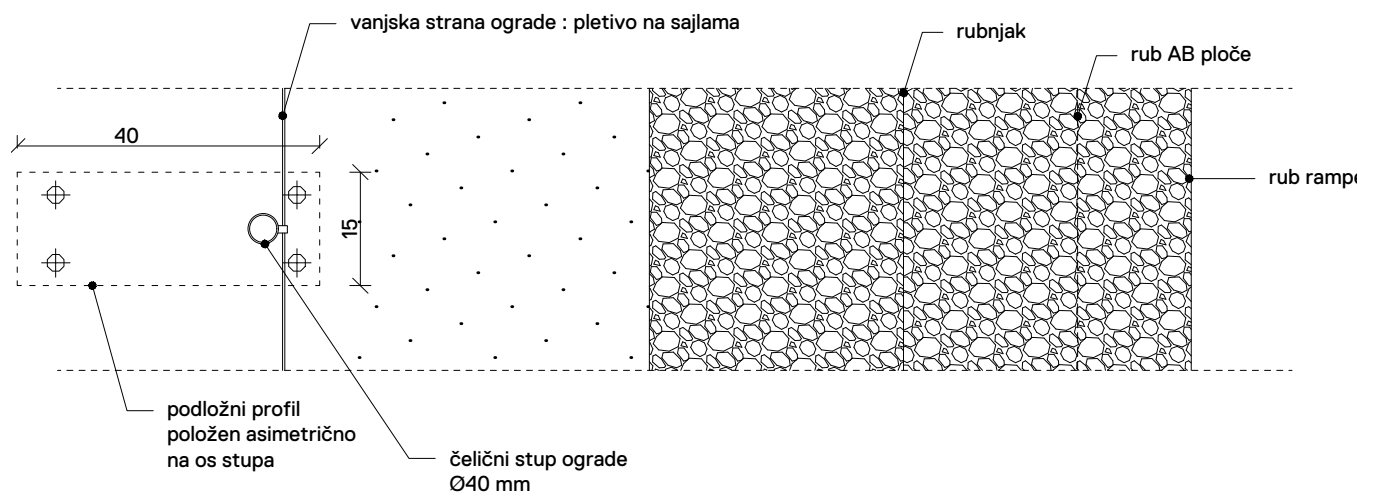
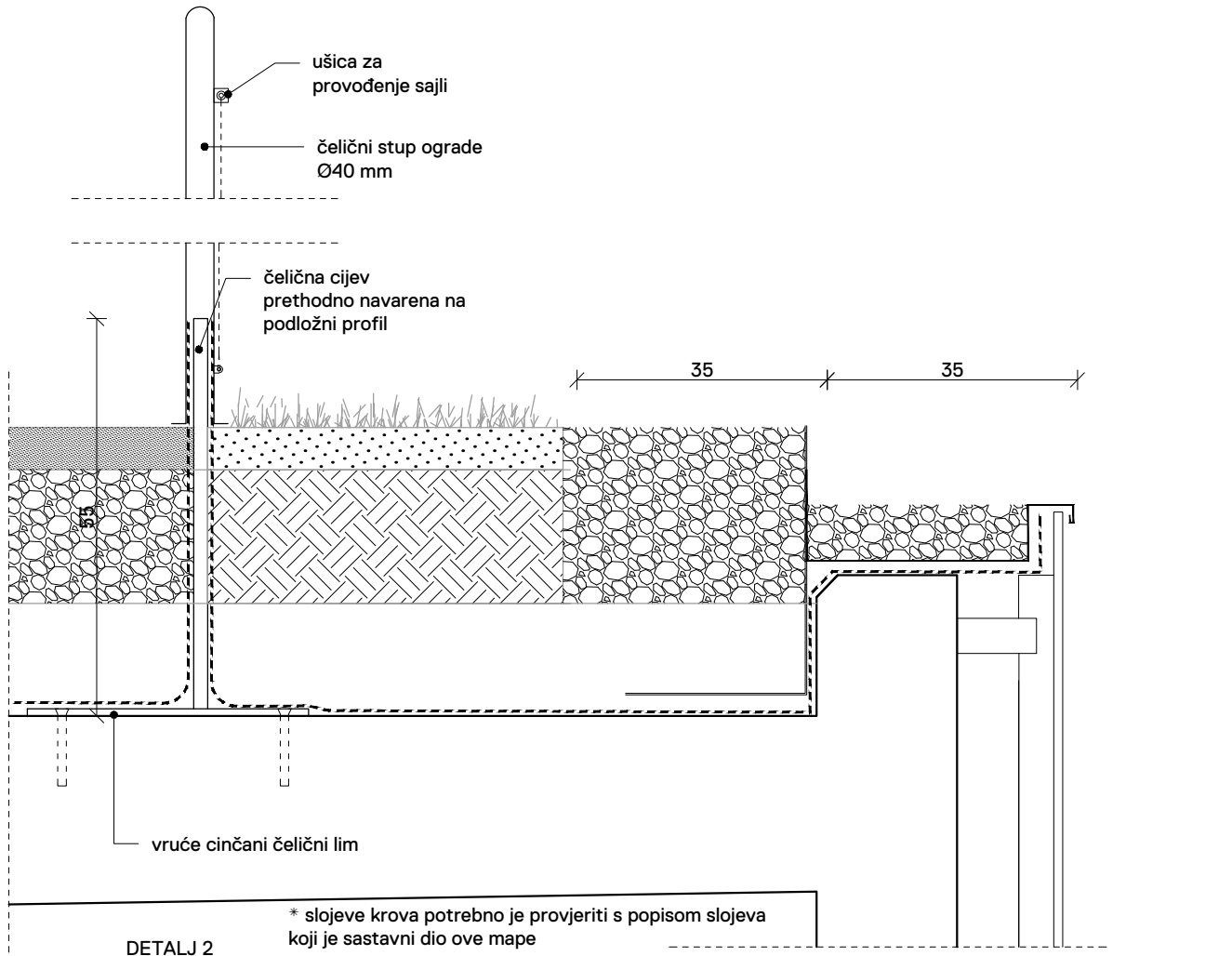


GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTN TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Ograda krova elementa			

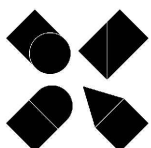
SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:

SEGMENT NA KROVU



M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Ograda krova elementa			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

- oznaka:** 2BS608
- naziv:** Ograda sa vratima kod spremišta
- dimenzija:** duljina stavke: 824 x 286 cm,
otvor vratiju : 2x92 visina 220 cm
- materijal:** stup: vruće cinčani čelični stupovi, fi 60mm, temeljna boja + antikorozivna zaštita poliuretanskim bojama, RAL 9005 mat
vrata: čelični okvir sa okovima od nehrđajućeg čelika
ispuna : mreža od žičanog pletiva debljine 2 mm, dim. oka : 4x7.5 cm na čeličnim sajlama u gornjoj i donjoj zoni, tvornički bojana u RAL 9005, mat
ušice za provođenje sajli, sajle (debljine 8 mm) i ostali elementi usklađeni sa osatkom stavke, sve završno RAL 9005, mat
- napomene:** Dobava materijala, izrada, transport i montaža ograde sa vratima između vanjskog spremišta i ljetnih sanitarija.
Ograda se sastoji od fiksnog dijela i dvokrilnih zaokretnih vratiju.

Nosivu konstrukciju ograde čine vertikalni stupovi fiksirani u pod i strop na koje su predhodno navarene ušice u gornjoj i donjoj zoni stupa, koje služe za provođenje sajli na koje se fiksira mreža. Mrežu je potrebno postaviti u napetu poziciju.

Dvokrilna zaokretna vrata sastoje se od okvira vratiju te svih potrebnih okova sa bravom i 2 ključa. Na krilo vratiju predvidjeti ispunu od mreže.

Konstrukcija se izrađuje prema radioničko - montažnim nacrtima i prema važećim propisima za čelične konstrukcije. Dimenzije materijala potrebno je dokazati statičkim proračunom. Obračun po komadu izvedene stavke.

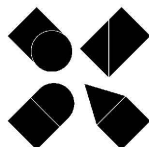
Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke.

Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

**M ikelić
V reš
A rhitekti**

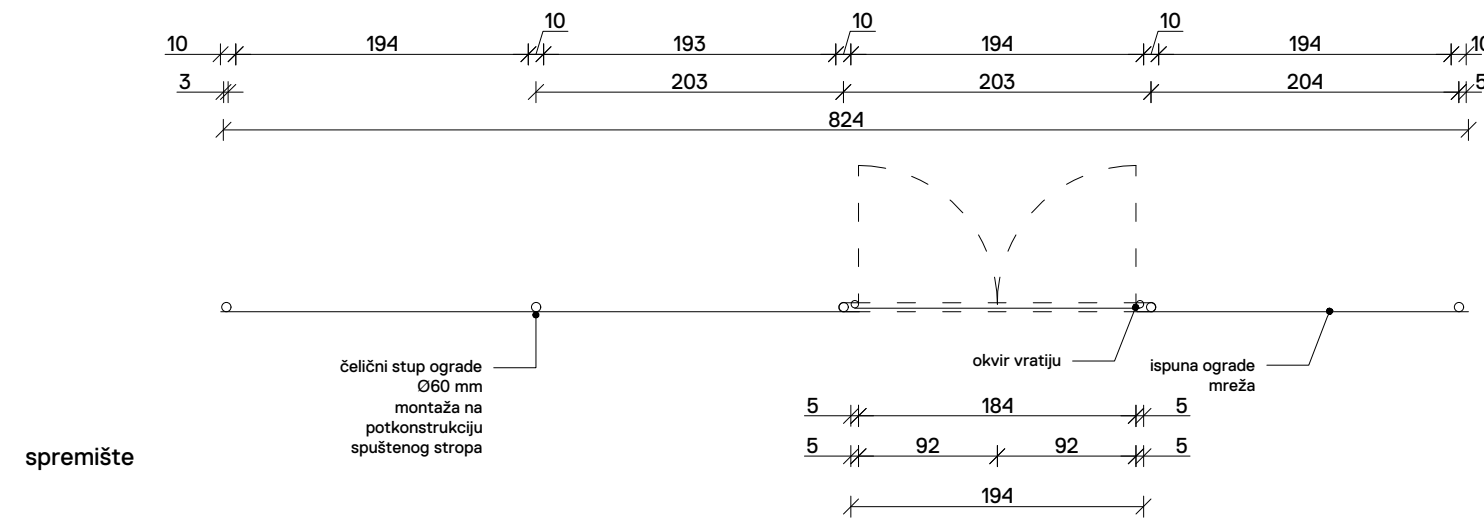


GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTN TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Ograda sa vratima kod spremišta			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:

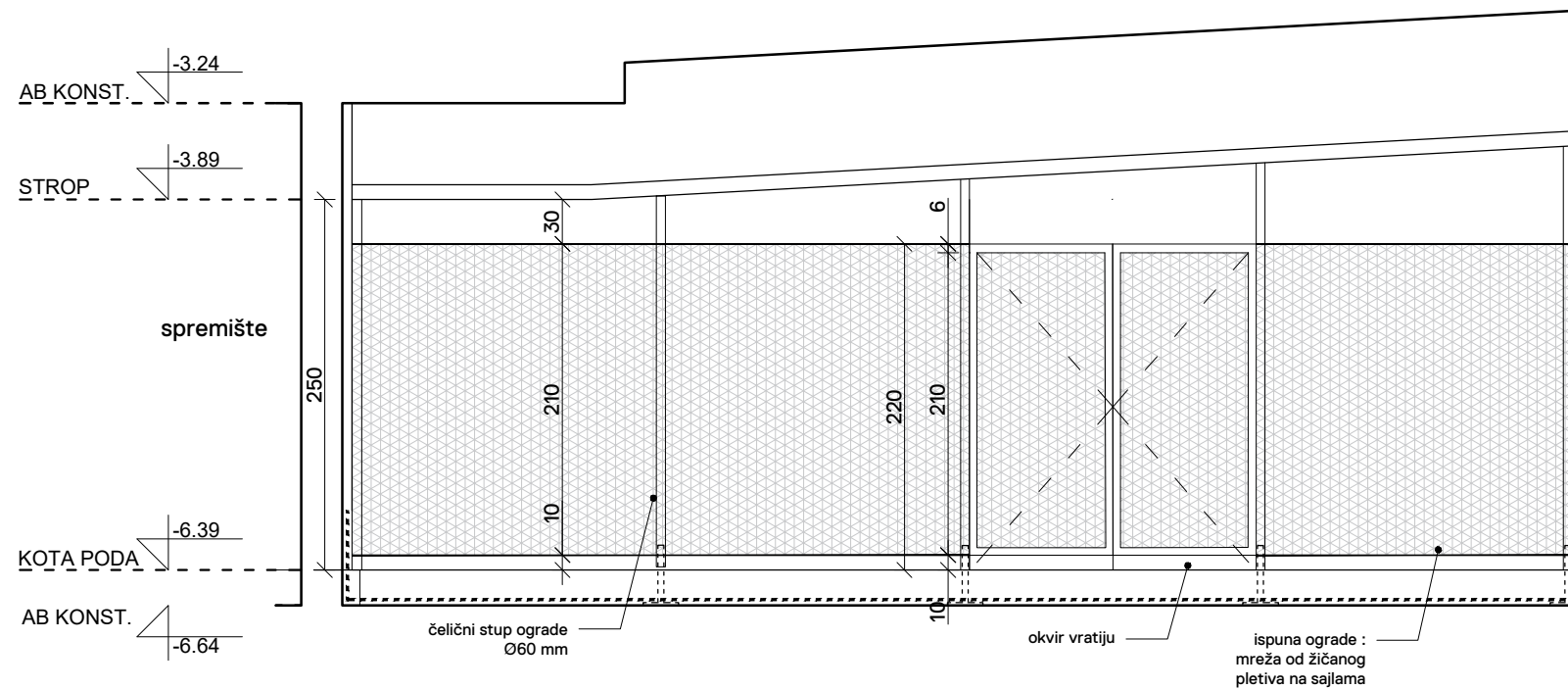
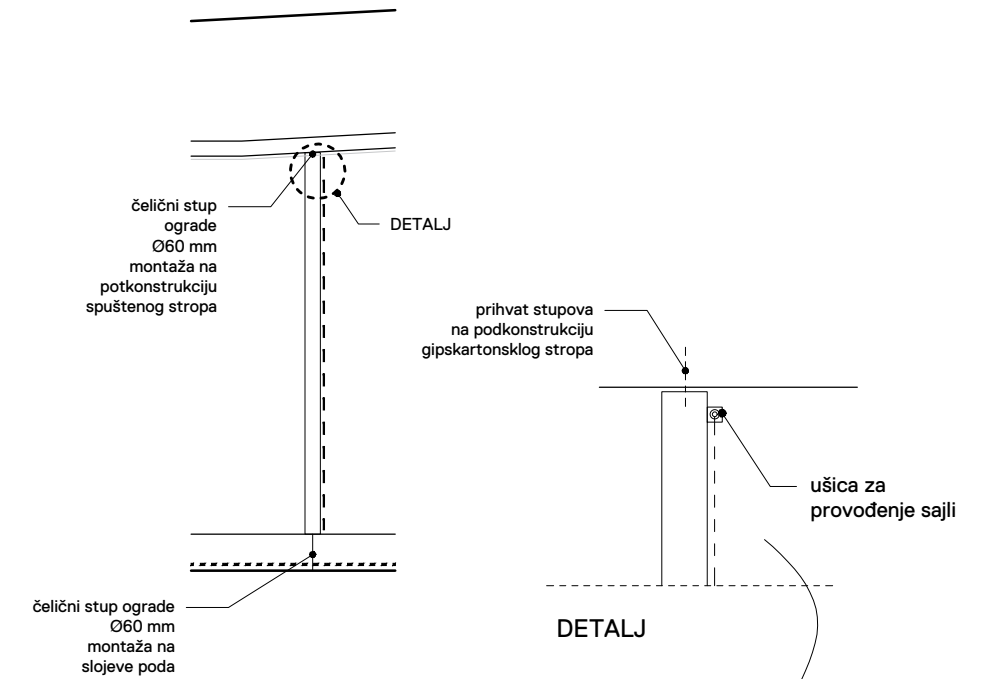
TLOCRT



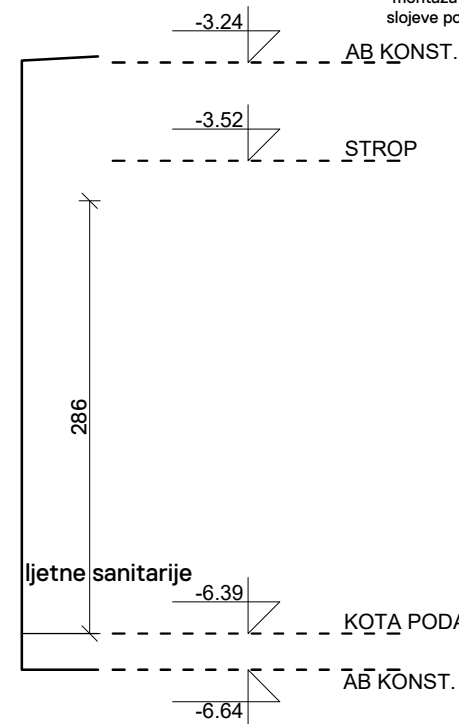
spremište

ljetne sanitarije

PRESJEK



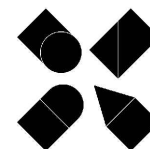
POGLED



ispuna mrežom tvornički bojanom u crnu boju :



M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA
PROJEKTNATA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	- TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb		
PRILOG	Ograda sa vratima kod spremišta		

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

- oznaka:** 2BS609
- naziv:** Ograda ispod rampe
- dimenzija:** ukupna duljina stavke: 2319 cm x max 439 min 190 cm
- materijal:** stup: vruće cinčani čelični stupovi, fi 60mm, završno pocinčano
čelični okvir sa okovima od nehrđajućeg čelika
ispuna : mreža od žičanog pletiva debljine 2 mm, dim. oka : 4x7.5 cm na čeličnim sajlama u gornjoj i donjoj zoni
ušice za provođenje sajli, sajle (debljine 8 mm) i ostali elementi usklađeni sa osatkom stavke, sve završno pocinčano
- napomene:** Dobava materijala, izrada, transport i montaža zaštitne ograde.
Stavka se sastoji od segmenta A i B.
Segment A sastoji se od nosive konstrukcije i ispune. Nosiva konstrukcija montira se na AB temeljnu ploču, preko cijevi prethodno navarene na podložni profil (spoj nehrđajućim vijcima s upuštenom glavom). Ispuna ograde pletivom koje se na stupove spaja preko sajli i ušica za prihvat sajli, sve kako je prikazano na grafičkom prilogu ova stavke.

Segment B sastoji se od od sajli i pletiva postavljenih između gabarita rampe.
Sajle su postavljene na razmacima, kako je prikazano na grafičkom prilogu koji je sastavni dio ove stavke te fiksirane za AB ploču u gornjem dijelu te prihvaćene u podu s kukama.
Između sajli postavlja se pletivo u zategnutom položaju koje čini ispunu ograde.
U stavku uključeni svi potrebni spojni elementi , dodatni spojni sistemi za prihvat sajli i slično.

Pri izvođenju stavke prije fasaderskih radova i izvođenja spuštenog stopa potrebno je montirati potrebne elemente na pozicije predviđene za prihvat vertikala sajla , te postaviti sajle i mrežu nakon izvođenja spušenog stropa. Izvedba spušenog stropa nije dio ove stavke ali je potrebno uskladiti radove sa izvođačem. Također, cijevi za prihvat nosive konstrukcije na poziciji segmenta B potrebno je montirati prije izvođenja slojeva poda te izvedbu uskladiti sa izvođačem. Konstrukcija se izrađuje prema radioničko - montažnim nacrtima i prema važećim propisima za čelične konstrukcije. Dimenzije materijala potrebno je dokazati statičkim proračunom. Obračun po komadu izvedene stavke.

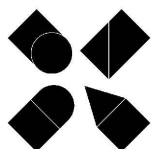
Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke.

Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

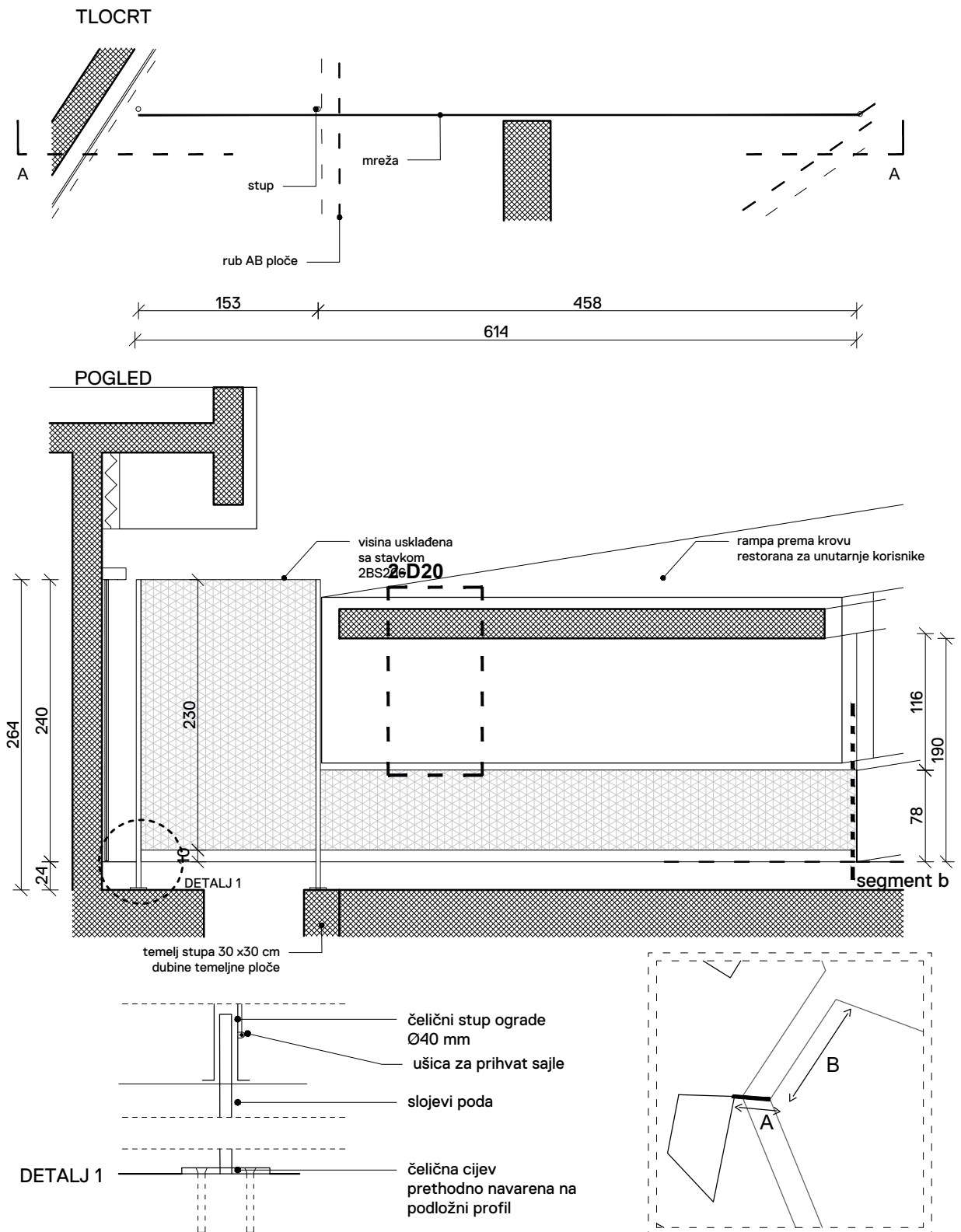
**M ikelić
V reš
A rHITEKTI**



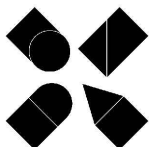
GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Ograda ispod rampe			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

SEGMENT A grafički prikaz:

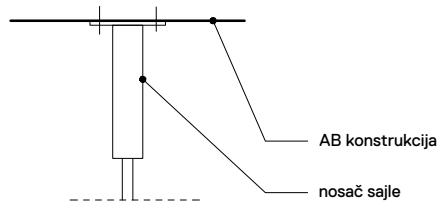


**M ikelić
V reš
A rhitekti**

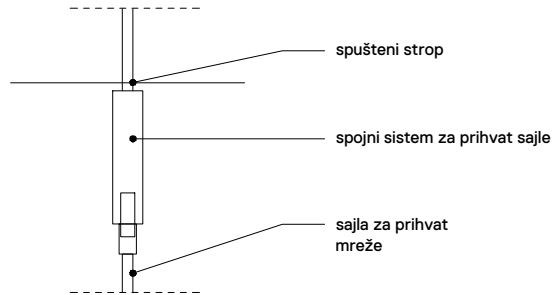


GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA
PROJEKTNATAVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	- TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb		
PRILOG	Ograda ispod rampe		

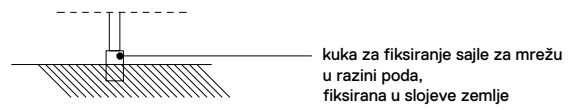
DETALJ 2



DETALJ 3

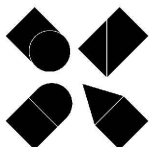


DETALJ 4



ispuna mrežom

M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Ograda ispod rampe			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

oznaka: 2BS801

naziv: Dvokrilna puna zaokretna protupožarna vrata

dimenzija: građevinska mjera: otvor širine 180 cm, visine 220 cm, dubine ugradnje (debljina zida) 30cm
svijetla mjera: otvor širine 168 (84+84) cm, visine 214 cm

materijal: čelik, protupožarno
krilo: čelični okvir, ispuna mineralna vuna, obostrana obloga, pocinčani lim 2x1 mm, debljine prema standardu proizvođača i sukladno zahtjevanoj vatrootpornosti, završna obrada prašno plastificiranje (hrapava struktura), boja bijela RAL 9010 mat obostrano
dovratnici: čelična konstrukcija s brtvenim profilom (gumena samogasiva brtva), završna obrada prašno plastificiranje (hrapava strukt.), boja bijela RAL 9010 mat

napomene: Izrada, dobava i montaža dvokrilnih punih zaokretnih čeličnih vrata protupožarne izvedbe, kompletna vrata ugrađuju se u armiranobetonski nosivi zid.
Vrata opremljena svim potrebnim okovom, spojnim i brtvenim materijalom, odgovarajućim mehanizmom za otvaranje vrata, pogonskim i upravljačkim uređajima koji odgovara vratima na putu evakuacije.

Ugrađena vrata moraju imati dokazanu vatrootpornost **EI₂30-C** u skladu s HRN EN 13501-2 ili jednakovrijedno _____.

Vrata otporna na požar **30 min** i opremljena pogonskim i upravljačkim uređajima koji odgovara vratima na putu evakuacije, automatski će se otvarati na signal vatrodojave i biti opremljena hidrauličnim uređajem za samozatvaranje te spojen na rezervni izvor napajanja.

a/ Vratno krilo: Vratno krilo u ravnini s dovratnicima. Vrata ugraditi u ravnini sa zidom prema hodniku bazena.

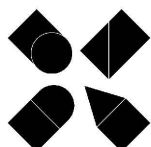
Dovratnici: s ugrađenom silikonsko-gumenom brtvom u razini sa zidom.

b/Okovi: Panik prema HRN EN 179 ili jednakovrijedno _____, vatrootporan, prvoklasne kvalitete, mat bijeli. Mehanizam za otvaranje vrata: kvake + panik* kvake prema HRN EN 179 ili jednakovrijedno _____ (* ugrađene na strani smjera evakuacije). Vrata opremljena rozetama, vatrootpornom panik bravom s cilindrom.

Sve okovano kvalitetnim okovom od nehrđajućeg čelika do pune funkcionalnosti. Odgovarajuće kvake i rozete aluminijske plastificirane u RAL 9010, obrada mat. Kvake ravne horizontalne, minimalnih, jednostavnih linija, u skladu s estetikom projektirane stavke i zahtjevima propisa. Prijedlog tipa kvake dostaviti projektantu na odobrenje.

c/Ostalo: Uključivo odbojnici montirani na podu prostorije, boja crna. Predvidjeti fiksiranje krila tj. kočnicu za zaustavljanje u otvorenom položaju. Stavka uključuje izradu radioničkih nacrtu i detalja koje je potrebno dostaviti projektantu na ovjeru.

M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Dvokrilna puna zaokretna protupožarna vrata			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

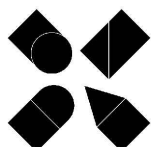
napomene:

Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke. Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

M ikelić
V reš
A rhitekti

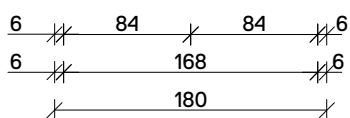
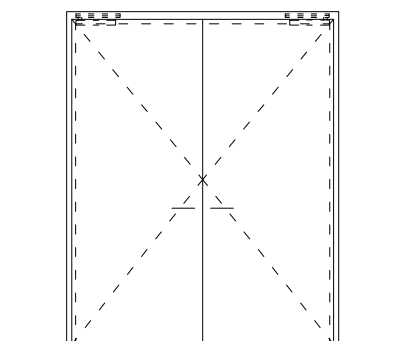


GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Dvokrilna puna zaokretna protupožarna vrata			

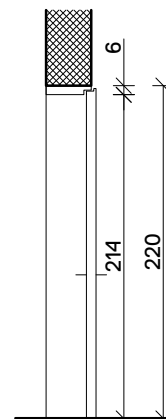
SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:

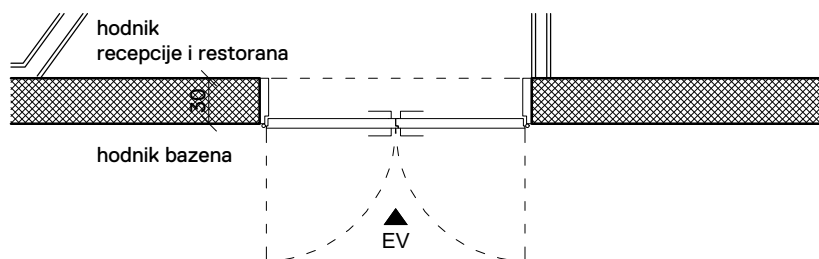
POGLED



PRESJEK

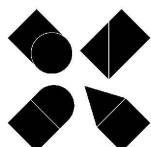


TLOCRT



napomena : svjetla širina jednog krila vratiju mora biti minimalno 80cm!

M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Dvokrilna puna zaokretna protupožarna vrata			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

- oznaka:** 2BS802
- naziv:** Jednokrilna puna zaokretna protupožarna vrata
- dimenzija:** građevinska mjera: otvor širine 100 cm, visine 220 cm, dubine ugradnje (debljina zida) 15 cm
svijetla mjera: otvor širine 90 cm, visine 215 cm
- materijal:** čelik, protupožarno
krilo: čelični okvir, ispuna mineralna vuna, obostrana obloga, pocinčani lim 2x1 mm, debljine prema standardu proizvođača i sukladno zahtjevanoj vatrootpornosti, završna obrada prašno plastificiranje (hrapava struktura), boja bijela RAL 9010 mat obostrano
dovratnici: čelična konstrukcija s brtvenim profilom (gumena samogasiva brtva), završna obrada prašno plastificiranje (hrapava strukt.), boja bijela RAL 9010 mat
- napomene:** Izrada, dobava i montaža jednokrilih punih zaokretnih čeličnih vrata protupožarne izvedbe, kompletna vrata ugrađuju se u gipskartonski zid.
Vrata opremljena svim potrebnim okovom, spojnim i brtvenim materijalom, odgovarajućim mehanizmom za otvaranje vrata, pogonskim i upravljačkim uređajima.

Ugrađena vrata moraju imati dokazanu vatrootpornost **EI₂30-C** u skladu s HRN EN 13501-2 ili jednakovrijedno _____.
Vrata otporna na požar **30 min.**

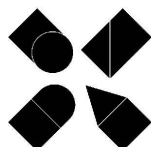
a/ Vratno krilo: Vratno krilo u ravnini s dovratnicima. Vrata ugraditi u ravnini sa zidom prema hodniku restorana i recepcije. Spoj sa podom je standardne izvedbe bez praga.

Dovratnici: s ugrađenom silikonsko-gumenom brtvom u razini sa zidom.

b/Okovi: Visokokvalitetan protupožarni okov za zaokretno otvaranje od 90° sa svim pričvsnim materijalom, vatrootporan, prvoklasne kvalitete, mat bijeli. Sve okovano kvalitetnim okovom od nehrđajućeg čelika do pune funkcionalnosti. Mehanizam za otvaranje vrata: kvake. Odgovarajuće kvake, cilindri i rozete aluminijske plastificirane u RAL 9010, obrada mat. Kvae ravne horizontalne, minimalnih, jednostavnih linija, u skladu s estetikom projektirane stavke i zahtjevima propisa. Prijedlog tipa kvake dostaviti projektantu na odobrenje. U cijenu stavke je potrebno predvidjeti protupožarni elektro prihvatnik u gornjoj zoni vrata te cilindre i sve ostalo potrebno za priključak na elektronsku bravu za kontrolu pristupa koji su detaljnije opisana u troškovniku opremanja - kontrola pristupa. U stavku uključena koordinacija sa dobavljačem i izrađivačem sistema kontrole pristupa. Brava je postavljena s obje strane vrata. Uključivo odbojnici montirani na podu prostorije, crne boje.

c/Ostalo: Uključivo odbojnici montirani na podu prostorije, crne boje. Na obje strane vratiju potrebno je predvidjeti elektronsku bravu za kontrolu pristupa koja je detaljnije opisana u troškovniku opremanja - kontrola pristupa. Vrata opremljena hidrauličnim uređajem za samozatvaranje.

M ikelić
V reš
A rhitekti

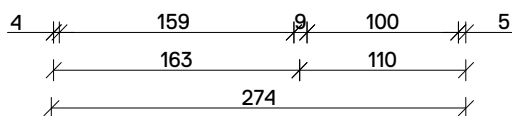
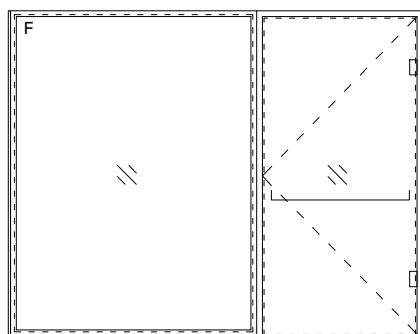


GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Jednokrilna puna zaokretna protupožarna vrata			

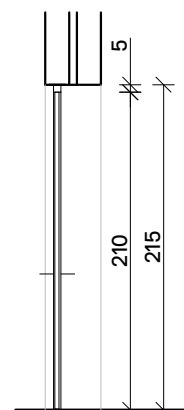
SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:

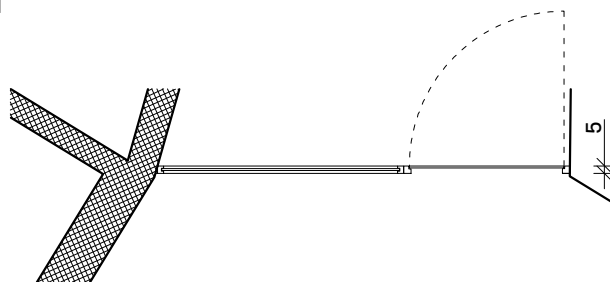
POGLED



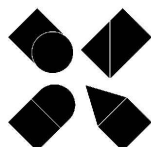
PRESJEK



TLOCRT



M ikelić
V reš
A rhitekti

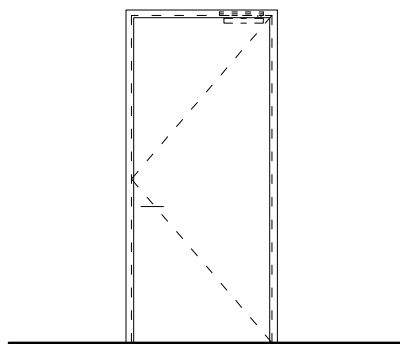


GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 1 _ BAZENSKA DVORANA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Protupožarna vrata stijena s jednokraknim zaokretnim vratima			- -

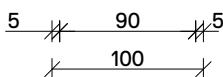
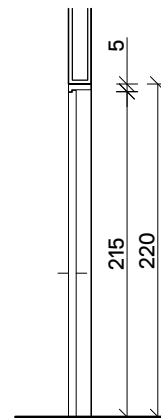
SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:

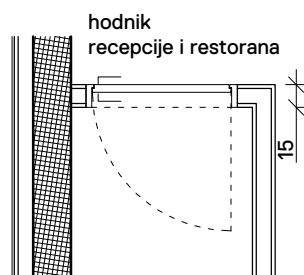
POGLED



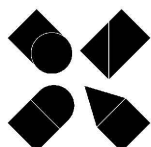
PRESJEK



TLOCRT



M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTN TVRKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Jednokrnlina puna zaokretna protupožarna vrata			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

- oznaka:** 2BS803
- naziv:** Protupožarna staklena stijena sa zaokretnim vratima
- dimenzija:** građevinska mjera: otvor širine 245/237 cm, visine 260 cm,
dubine ugradnje (debljina zida) 65 cm
svijetla mjera: vrata širine 90 cm, visine 255 cm
- materijal:** čelik, protupožarno
krilo: čelični okvir, boja crna RAL 9005 mat sa staklenom ispunom, 4.1.4.mm lamistal,
protupožarno staklo - vatrootpornost EI₂30-C
dovratnici: čelična konstrukcija s brtvenim profilom (gumena samogasiva brtva), završna obrada
prašno plastificiranje (hrapava strukt.), boja crna RAL 9005 mat
fiksni dio: čelični okvir, boja crna RAL 9005 mat sa staklenom ispunom, 4.1.4.mm lamistal,
protupožarno staklo - vatrootpornost EI₂30-C
- napomene:** Izrada, dobava i montaža unutarnje protupožarne ostakljene stijene s jednim fiksnim ostakljenim dijelom i jednim ostakljenim zaokretnim vratima. Kompletna stijena ugrađuje se u armiranobetonski zid sa gipskartonskom oblogom.
Stijena opremljena svim potrebnim okovom, spojnim i brtvenim materijalom, odgovarajućim mehanizmom za otvaranje vrata te dodatnim pričvrstnim profilima.

Ugrađena stijena mora imati dokazanu vatrootpornost **EI₂30-C** u skladu s HRN EN 13501-2 ili jednakovrijedno _____.
Vrata otporna na požar **30 min.**

a/ Vratno krilo: Vratno krilo u ravnini s dovratnicima, u ravnini sa zidom prema bazenu. Vrata ugraditi kao što je prikazano na shemi koja je sastavni dio ove specifikacije. Spoj sa podom je standardne izvedbe bez praga.

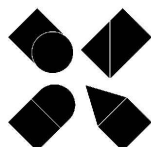
Dovratnici: kompletno s brtvenim profilom (profil gumeni, samogasivi, ekspandirajući), prema standardu proizvođača i sukladno zahtjevanoj vatrootpornosti.

b/Okovi: Visokokvalitetan protupožarni okov za zaokretno otvaranje od 90° sa svim pričvrsnim materijalom, vatrootporan, prvoklasne kvalitete, mat crni. Sve okovano kvalitetnim okovom od nehrđajućeg čelika do pune funkcionalnosti. Mehanizam za otvaranje vrata: kugla-kvaka. Odgovarajuće kvake, cilindri i rozete aluminijske plastificirane u RAL 9005, obrada mat. Kvake ravne horizontalne, minimalnih, jednostavnih linija, u skladu s estetikom projektirane stavke i zahtjevima propisa. Prijedlog tipa kvake dostaviti projektantu na odobrenje.

c/Ostalo: Uključivo odbojnici montirani na podu prostorije, crne boje.

U cijenu stavke je potrebno predvidjeti protupožarni elektro prihvatnik u ravnini vrata te cilindre i sve ostalo potrebno za priključak na elektronski čitač kartica koji su detaljnije opisani u troškovniku opremanja - kontrola pristupa. U stavku uključena koordinacija sa dobavljačem i izrađivačem sistema kontrole pristupa. Na obje strane vratiju potrebno je predvidjeti čitač kartica narukvica koji je detaljnije opisan u troškovniku opremanja - kontrola pristupa. Vrata opremljena hidrauličnim uređajem za samozatvaranje.

M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Protupožarna staklena stijena sa zaokretnim vratima			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

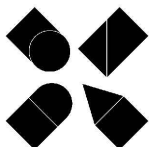
napomene:

Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke. Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

M ikelić
V reš
A rhitekti

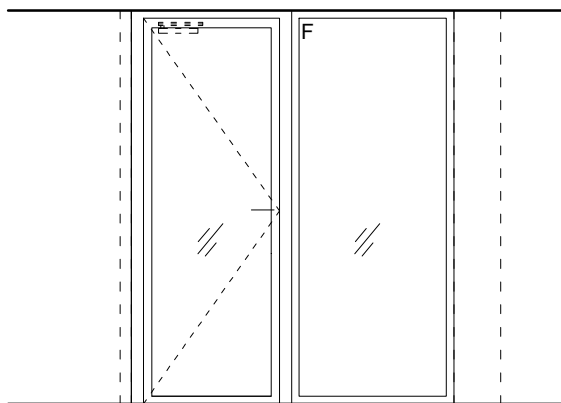


GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Protupožarna staklena stijena sa zaokretnim vratima			

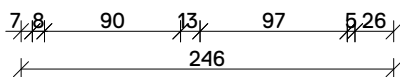
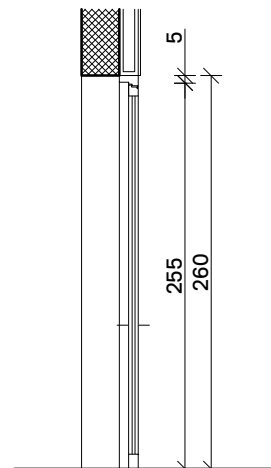
SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:

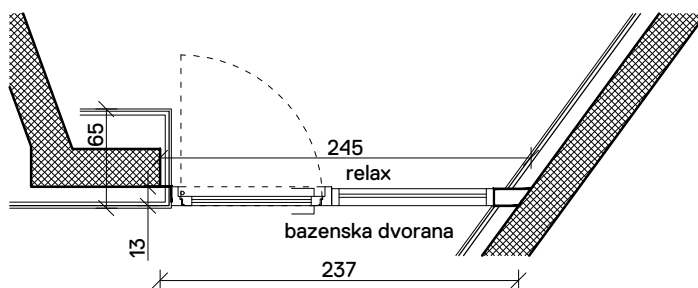
POGLED



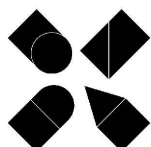
PRESJEK



TLOCRT



M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Protupožarna staklena stijena sa zaokretnim vratima			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

- oznaka:** 2BS804
- naziv:** Unutarnja jednokrnlina zaokretna vrata prema sanitarijama
- dimenzija:** građevinska mjera: otvor širine 90 cm, visine 220 cm, dubine ugradnje (debljina zida) 13 cm
svijetla mjera: vrata širine 80 cm, visine 215 cm
- materijal:** čelik, protupožarno
krilo: čelični okvir, ispuna mineralna vuna, obostrana obloga, pocinčani lim 2x1 mm, debljine prema standardu proizvođača i sukladno zahtjevanoj vatrootpornosti, završna obrada prašno plastificiranje (hrapava struktura), boja bijela RAL 9010 mat obostrano
dovratnici: čelična konstrukcija s brtvenim profilom (gumena samogasiva brtva), završna obrada prašno plastificiranje (hrapava strukt.), boja bijela RAL 9010 mat
- napomene:** Izrada, dobava i montaža jednokrlnih punih zaokretnih čeličnih vrata protupožarne izvedbe, kompletna vrata ugrađuju se u gipskartonski zid.
Vrata opremljena svim potrebnim okovom, spojnim i brtvenim materijalom, odgovarajućim mehanizmom za otvaranje vrata.

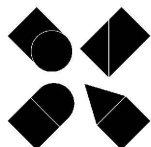
Ugrađena vrata moraju imati dokazanu vatrootpornost **EI₂30-C** u skladu s HRN EN 13501-2 ili jednakovrijedno _____.
Vrata otporna na požar **30 min.**

a/ Vratno krilo: Vratno krilo u ravnini s dovratnicima. Vrata ugraditi u ravnini sa zidom prema hodniku restorana i recepcije. Spoj sa podom je standardne izvedbe bez praga.
Dovratnici: s ugrađenom silikonsko-gumenom brtvom u razini sa zidom.

b/Okovi: Visokokvalitetan protupožarni okov za zaokretno otvaranje od 90° sa svim pričvsnim materijalom, vatrootporan, prvoklasne kvalitete, mat bijeli.
Sve okovano kvalitetnim okovom od nehrđajućeg čelika do pune funkcionalnosti. Mehanizam za otvaranje vrata: kvake. Odgovarajuće kvake, cilindri i rozete aluminijske plastificirane u RAL 9010, obrada mat. Kvaeke ravne horizontalne, minimalnih, jednostavnih linija, u skladu s estetikom projektirane stavke i zahtjevima propisa. Prijedlog tipa kvake dostaviti projektantu na odobrenje.

c/Ostalo: Uključivo odbojnici montirani na podu prostorije, crne boje. Na strani hodnika potrebno je predvidjeti elektronsku bravu za kontrolu pristupa koja je detaljnije opisana u troškovniku opremanja - kontrola pristupa. Vrata opremljena hidrauličnim uređajem za samozatvaranje.

M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeve 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Jednokrnlina puna zaokretna protupožarna vrata			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

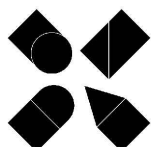
napomene:

Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke. Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

M ikelić
V reš
A rhitekti

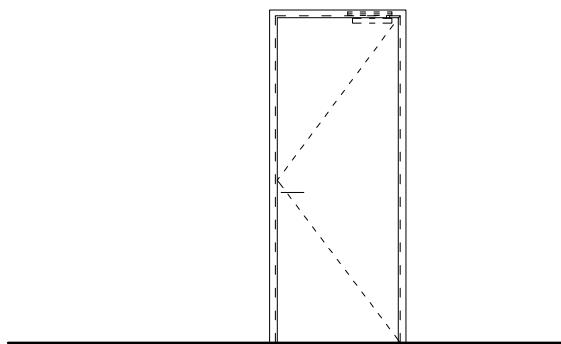


GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Jednokrilna puna zaokretna protupožarna vrata			

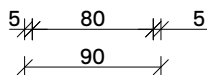
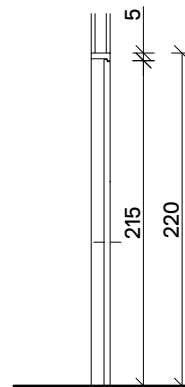
SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:

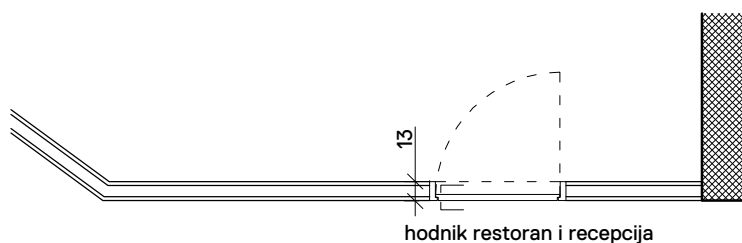
POGLED



PRESJEK

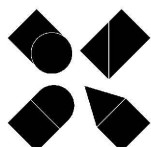


TLOCRT



hodnik restoran i recepcija

M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Jednokrnlina puna zaokretna protupožarna vrata			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

- oznaka:** 2BS805
- naziv:** Jednokrilna puna zaokretna protupožarna vrata
- dimenzija:** građevinska mjera: otvor širine 123 cm, visine 220 cm, dubine ugradnje (debljina zida) 10cm
svijetla mjera: otvor širine 100 cm, visine 215 cm
- materijal:** čelik, protupožarno
krilo: čelični okvir, ispuna mineralna vuna, obostrana obloga, pocinčani lim 2x1 mm, debljine prema standardu proizvođača i sukladno zahtjevanoj vatrootpornosti, završna obrada prašno plastificiranje (hrapava struktura), boja bijela RAL 9010 mat obostrano
dovratnici: čelična konstrukcija s brtvenim profilom (gumena samogasiva brtva), završna obrada prašno plastificiranje (hrapava strukt.), boja bijela RAL 9010 mat
- napomene:** Izrada, dobava i montaža jednokrilih punih zaokretnih čeličnih vrata protupožarne izvedbe, kompletna vrata ugrađuju se u armiranobetonski nosivi zid.
Vrata opremljena svim potrebnim okovom, spojnim i brtvenim materijalom, odgovarajućim mehanizmom za otvaranje vrata, pogonskim i upravljačkim uređajima koji odgovara vratima na putu evakuacije.

Ugrađena vrata moraju imati dokazanu vatrootpornost **EI₂30-C** u skladu s HRN EN 13501-2 ili jednakovrijedno _____.

Vrata otporna na požar **30 min** i opremljena pogonskim i upravljačkim uređajima koji odgovara vratima na putu evakuacije, automatski će se otvarati na signal vatrodojave i biti opremljena hidrauličnim uređajem za samozatvaranje te spojen na rezervni izvor napajanja.

a/ Vratno krilo: Vratno krilo u ravnini s dovratnicima. Dovratnici: s ugrađenom silikonsko-gumenom brtvom u razini sa zidom.

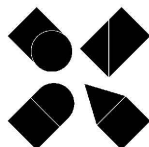
b/Okovi: Panik prema HRN EN 179 ili jednakovrijedno _____, vatrootporan, prvoklasne kvalitete, mat bijeli. Mehanizam za otvaranje vrata: kvake + panik* kvake prema HRN EN 179 ili jednakovrijedno _____ (* ugrađene na strani smjera evakuacije). Vrata opremljena rozetama, vatrootpornom panik bravom s cilindrom.

Sve okovano kvalitetnim okovom od nehrđajućeg čelika do pune funkcionalnosti. Odgovarajuće kvake i rozete aluminijske plastificirane u RAL 9010, obrada mat. Kvake ravne horizontalne, minimalnih, jednostavnih linija, u skladu s estetikom projektirane stavke i zahtjevima propisa. Prijedlog tipa kvake dostaviti projektantu na odobrenje.

c/Ostalo: Uključivo odbojnici montirani na podu prostorije, crne boje. Predvidjeti fiksiranje krila tj. kočnicu za zaustavljanje u otvorenom položaju. Stavka uključuje izradu radioničkih nacrti i detalja koje je potrebno dostaviti projektantu na ovjeru.

Na strani podesta potrebno je predvidjeti elektronsku bravu za kontrolu pristupa koja je detaljnije opisana u troškovniku opremanja - kontrola pristupa.

M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Jednokrilna puna zaokretna protupožarna vrata			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

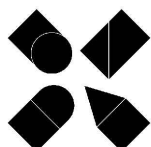
napomene:

Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke. Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

M ikelić
V reš
A rhitekti

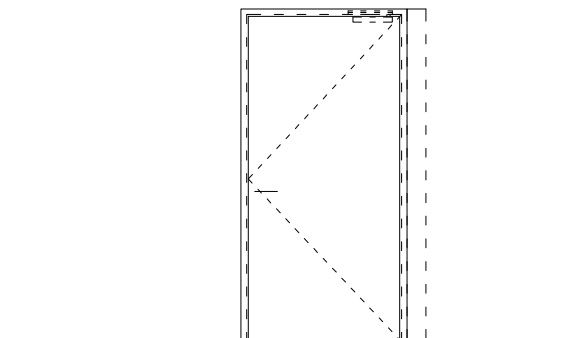


GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Jednokrilna puna zaokretna protupožarna vrata			

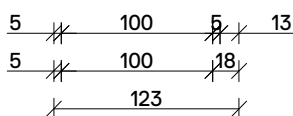
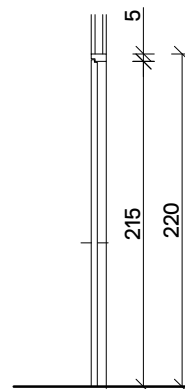
SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:

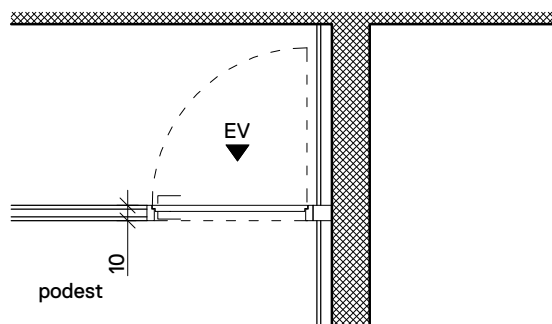
POGLED



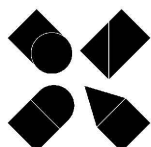
PRESJEK



TLOCRT



M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Jednokrnlina puna zaokretna protupožarna vrata			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

- oznaka:** 2BS806
- naziv:** Jednokrilna puna zaokretna protupožarna vrata
- dimenzija:** građevinska mjera: otvor širine 90 cm, visine 220 cm, dubine ugradnje (debljina zida) 13 cm
svijetla mjera: vrata širine 80 cm, visine 215 cm
- materijal:** čelik, protupožarno
krilo: čelični okvir, ispuna mineralna vuna, obostrana obloga, pocinčani lim 2x1 mm, debljine prema standardu proizvođača i sukladno zahtjevanoj vatrootpornosti, završna obrada prašno plastificiranje (hrapava struktura), boja bijela RAL 9010 mat obostrano
dovratnici: čelična konstrukcija s brtvenim profilom (gumena samogasiva brtva), završna obrada prašno plastificiranje (hrapava strukt.), boja bijela RAL 9010 mat
- napomene:** Izrada, dobava i montaža jednokrilih punih zaokretnih čeličnih vrata protupožarne izvedbe, kompletna vrata ugrađuju se u gipskartonski zid.
Vrata opremljena svim potrebnim okovom, spojnim i brtvenim materijalom, odgovarajućim mehanizmom za otvaranje vrata.

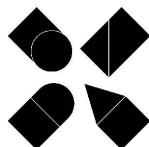
Ugrađena vrata moraju imati dokazanu vatrootpornost **EI₂30-C** u skladu s HRN EN 13501-2 ili jednakovrijedno _____.
Vrata otporna na požar **30 min.**

a/ Vratno krilo: Vratno krilo u ravnini s dovratnicima. Vrata ugraditi u ravnini sa zidom prema hodniku. Spoj sa podom je standardne izvedbe bez praga.
Dovratnici: s ugrađenom silikonsko-gumenom brtvom u razini sa zidom.

b/Okovi: Visokokvalitetan protupožarni okov za zaokretno otvaranje od 90° sa svim pričvsnim materijalom, vatrootporan, prvoklasne kvalitete, mat bijeli.
Sve okovano kvalitetnim okovom od nehrđajućeg čelika do pune funkcionalnosti. Mehanizam za otvaranje vrata: kvake. Odgovarajuće kvake, cilindri i rozete aluminijske plastificirane u RAL 9010, obrada mat. Kvake ravne horizontalne, minimalnih, jednostavnih linija, u skladu s estetikom projektirane stavke i zahtjevima propisa. Prijedlog tipa kvake dostaviti projektantu na odobrenje.

c/Ostalo: Uključivo odbojnici montirani na podu prostorije, crne boje. Na strani hodnika potrebno je predvidjeti elektronsku bravu za kontrolu pristupa koja je detaljnije opisana u troškovniku opremanja - kontrola pristupa. Vrata opremljena hidrauličnim uređajem za samozatvaranje.

M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-1Z/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Jednokrilna puna zaokretna protupožarna vrata			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

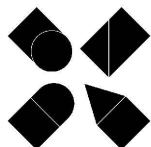
napomene:

Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke. Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

M ikelić
V reš
A rhitekti

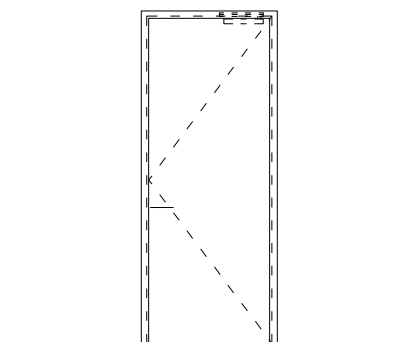


GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Jednokrilna puna zaokretna protupožarna vrata			

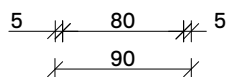
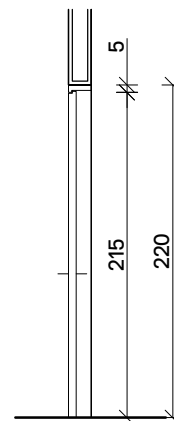
SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:

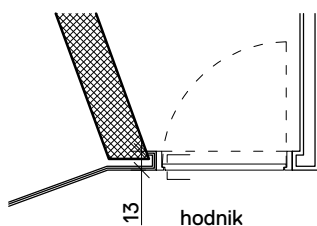
POGLED



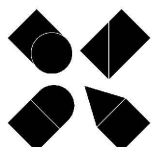
PRESJEK



TLOCRT



M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Jednokrnlina puna zaokretna protupožarna vrata			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

- oznaka:** 2BS807
- naziv:** Dvokrilna ostakljena zaokretna protupožarna vrata
- dimenzija:** građevinska mjera: otvor širine 196 cm, visine 280 cm, dubine ugradnje (debljina zida) 10cm
svijetla mjera: otvor širine 180 (90+90) cm, visine 274 cm
- materijal:** čelik, protupožarno
krilo: čelični okvir, boja crna RAL 9005 mat sa staklenom ispunom, 4.1.4.mm lamistal,
protupožarno staklo - vatrootpornost EI₂30-C
dovratnici: čelična konstrukcija s brtvenim profilom (gumena samogasiva brtva), završna obrada prašno plastificiranje (hrapava strukt.), boja crna RAL 9005 mat
- napomene:** Izrada, dobava i montaža dvokrilnih punih zaokretnih čeličnih vrata protupožarne izvedbe, kompletna vrata ugrađuju se u gipskartonski nosivi zid.

Vrata opremljena svim potrebnim okovom, spojnim i brtvenim materijalom, odgovarajućim mehanizmom za otvaranje vrata, pogonskim i upravljačkim uređajima koji odgovara vratima na putu evakuacije.

Ugrađena vrata moraju imati dokazanu vatrootpornost **EI₂30-C** u skladu s HRN EN 13501-2 ili jednakovrijedno _____.

Vrata otporna na požar **30 min** i opremljena pogonskim i upravljačkim uređajima koji odgovara vratima na putu evakuacije, automatski će se otvarati na signal vatrodojave i biti opremljena hidrauličnim uređajem za samozatvaranje te spojen na rezervni izvor napajanja.

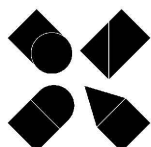
a/ Vratno krilo: Vratno krilo u ravnini s dovratnicima. Dovratnici: s ugrađenom silikonsko-gumenom brtvom u razini sa zidom.
Spoj krila i poda je standardne izvedbe (bez praga).

b/Okovi: Panik prema HRN EN 1125 ili jednakovrijedno _____, vatrootporan, prvoklasne kvalitete, mat bijeli. Mehanizam za otvaranje vrata: panik okovom, potisna panik letva s kratkom pločicom prema HRN EN 1125 ili jednakovrijedno _____ u smjeru evakuacije, usadna kvaka s druge strane, rozete, vatrootporna panik bravom s cillindrom bez mogućnosti zaključavanja, hidraulički samozatvarač.

Sve okovano kvalitetnim okovom od nehrđajućeg čelika do pune funkcionalnosti. Odgovarajuće kvake i rozete aluminijske plastificirane u RAL 9005, obrada mat. Kvake ravne horizontalne, minimalnih, jednostavnih linija, u skladu s estetikom projektirane stavke i zahtjevima propisa. Prijedlog tipa kvake dostaviti projektantu na odobrenje.

c/Ostalo: Uključivo odbojnici montirani na podu prostorije, crne boje Predvidjeti fiksiranje krila tj. kočnicu za zaustavljanje u otvorenom položaju. Stavka uključuje izradu radioničkih nacrtu i detalja koje je potrebno dostaviti projektantu na ovjeru.

M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Dvokrilna ostakljena zaokretna protupožarna vrata			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

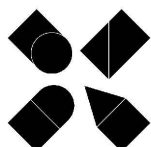
napomene:

Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke. Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

M ikelić
V reš
A rhitekti

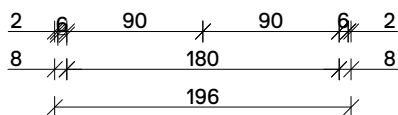
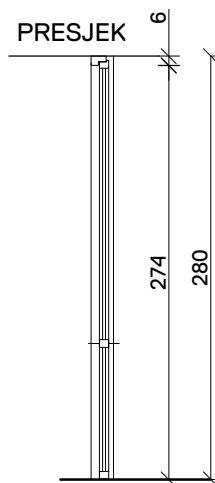
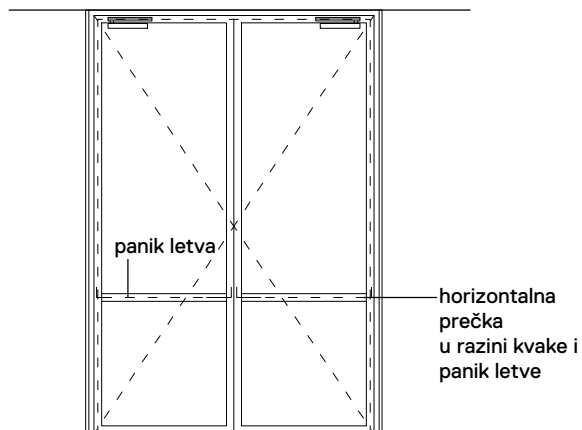


GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Dvokrilna ostakljena zaokretna protupožarna vrata			

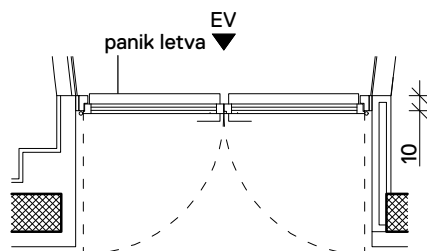
SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:

POGLED



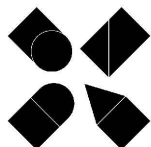
TLOCRT



restoran za unutarnje korisnike

napomena : svjetla širina vratiju mora biti minimalno 2x90cm!

M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Dvokrilna ostakljena zaokretna protupožarna vrata			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

- oznaka:** 2BS808
- naziv:** Jednokrilna puna zaokretna protupožarna vrata
- dimenzija:** građevinska mjera: otvor širine 120 cm, visine 220 cm, dubine ugradnje (debljina zida) 30cm
svijetla mjera: otvor širine 110 cm, visine 215 cm
- materijal:** čelik, protupožarno
krilo: čelični okvir, ispunjena mineralna vuna, obostrana obloga, pocinčani lim 2x1 mm, debljine prema standardu proizvođača i sukladno zahtjevanoj vatrootpornosti, završna obrada prašno plastificiranje (hrapava struktura), boja bijela RAL 9010 mat obostrano
dovratnici: čelična konstrukcija s brtvenim profilom (gumena samogasiva brtva), završna obrada prašno plastificiranje (hrapava strukt.), boja bijela RAL 9010 mat
- napomene:** Izrada, dobava i montaža jednokrilih punih zaokretnih čeličnih vrata protupožarne izvedbe, kompletna vrata ugrađuju se u armiranobetonski nosivi zid.
Vrata opremljena svim potrebnim okovom, spojnim i brtvenim materijalom, odgovarajućim mehanizmom za otvaranje vrata, pogonskim i upravljačkim uređajima koji odgovara vratima na putu evakuacije.

Ugrađena vrata moraju imati dokazanu vatrootpornost **EI₂30-C** u skladu s HRN EN 13501-2 ili jednakovrijedno _____.

Vrata otporna na požar **30 min** i opremljena pogonskim i upravljačkim uređajima koji odgovara vratima na putu evakuacije, automatski će se otvarati na signal vatrodojave i biti opremljena hidrauličnim uređajem za samozatvaranje te spojen na rezervni izvor napajanja.

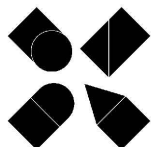
a/ Vratno krilo: Vratno krilo u ravnini s dovratnicima. Dovratnici: s ugrađenom silikonsko-gumenom brtvom u razini sa zidom.

b/Okovi: Panik prema HRN EN 179 ili jednakovrijedno _____, vatrootporan, prvoklasne kvalitete, mat bijeli. Mehanizam za otvaranje vrata: kvake + panik* kvake prema HRN EN 179 ili jednakovrijedno _____ (* ugrađene na strani smjera evakuacije). Vrata opremljena rozetama, vatrootpornom panik bravom s cilindrom.

Sve okovano kvalitetnim okovom od nehrđajućeg čelika do pune funkcionalnosti. Odgovarajuće kvake i rozete aluminijske plastificirane u RAL 9010, obrada mat. Kvake ravne horizontalne, minimalnih, jednostavnih linija, u skladu s estetikom projektirane stavke i zahtjevima propisa. Prijedlog tipa kvake dostaviti projektantu na odobrenje.

c/Ostalo: Uključivo odbojnici montirani na podu prostorije, crne boje. Stavka uključuje izradu radioničkih nacрта i detalja koje je potrebno dostaviti projektantu na ovjeru.

M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATAVRKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Jednokrilna puna zaokretna protupožarna vrata			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

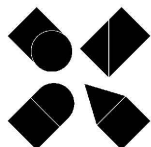
napomene:

Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke. Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

M ikelić
V reš
A rhitekti

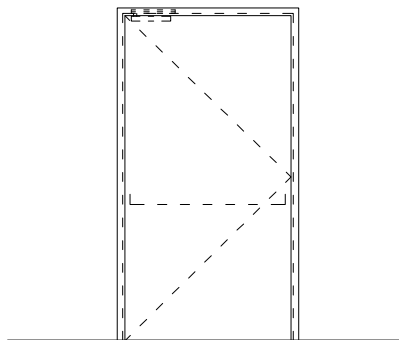


GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Jednokrilna puna zaokretna protupožarna vrata			

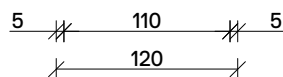
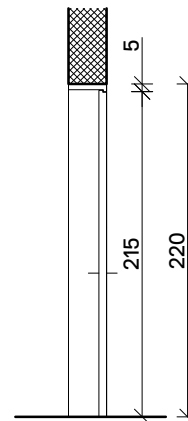
SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:

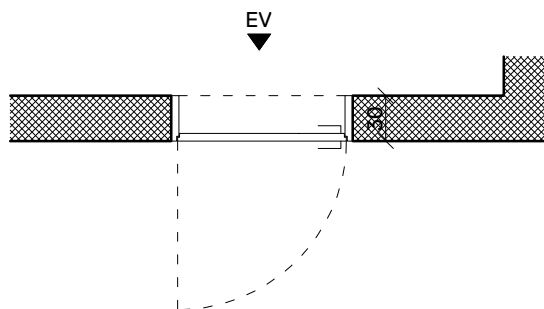
POGLED



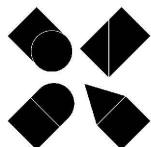
PRESJEK



TLOCRT



M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Jednokrnlina puna zaokretna protupožarna vrata			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

- oznaka:** 2BS809
- naziv:** Dvokrilna puna zaokretna protupožarna vrata
- dimenzija:** građevinska mjera: otvor širine 220 cm, visine 250 cm, dubine ugradnje (debljina zida) 30cm
svijetla mjera: otvor širine 208 (104+104) cm, visine 244 cm
- materijal:** čelik, protupožarno
krilo: čelični okvir, boja crna RAL 9005 mat sa staklenom ispunom, 4.1.4.mm lamistal,
protupožarno staklo - vatrootpornost EI₂30-C
dovratnici: čelična konstrukcija s brtvenim profilom (gumena samogasiva brtva), završna obrada
prašno plastificiranje (hrapava strukt.), boja crna RAL 9005 mat
- napomene:** Izrada, dobava i montaža dvokrilnih ostakljenih zaokretnih čeličnih vrata protupožarne izvedbe, kompletna vrata ugrađuju se u armiranobetonski nosivi zid.
Vrata opremljena svim potrebnim okovom, spojnim i brtvenim materijalom, odgovarajućim mehanizmom za otvaranje vrata.

Ugrađena vrata moraju imati dokazanu vatrootpornost EI₂30-C u skladu s HRN EN 13501-2 ili jednakovrijedno _____.

Vrata otporna na požar **30 min** i opremljena pogonskim i upravljačkim uređajima koji odgovara vratima na putu evakuacije, automatski će se otvarati na signal vatrodojave i biti opremljena hidrauličnim uređajem za samozatvaranje te spojen na rezervni izvor napajanja.

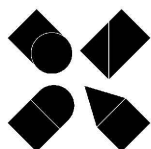
a/ Vratno krilo: Vratno krilo u ravnini s dovratnicima, u ravnini s ohdnikom restorana i recepcije.
Dovratnici: s ugrađenom crnom silikonsko-gumenom brtvom u razini sa zidom.
Spoj krila i poda je standardne izvedbe (bez praga).

b/Okovi: Panik prema HRN EN 1125 ili jednakovrijedno _____, vatrootporan, prvoklasne kvalitete, mat bijeli. Mehanizam za otvaranje vrata: panik okovom, potisna panik letva s kratkom pločicom u smjeru evakuacije, usadna kvaka s druge strane, rozete, vatrootporna panik bravom s cillindrom bez mogućnosti zaključavanja, hidraulički samozatvarač.

Sve okovano kvalitetnim okovom od nehrđajućeg čelika do pune funkcionalnosti. Odgovarajuće kvake i rozete aluminijske plastificirane u RAL 9005, obrada mat. Kvake ravne horizontalne, minimalnih, jednostavnih linija, u skladu s estetikom projektirane stavke i zahtjevima propisa. Prijedlog tipa kvake dostaviti projektantu na odobrenje.

c/Ostalo: Uključivo odbojnici montirani na podu prostorije, crne boje, Predvidjeti fiksiranje krila tj. kočnicu za zaustavljanje u otvorenom položaju. Stavka uključuje izradu radioničkih nacрта i detalja koje je potrebno dostaviti projektantu na ovjeru.

M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Dvokrilna puna zaokretna protupožarna vrata			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

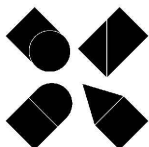
napomene:

Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke. Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

M ikelić
V reš
A rhitekti

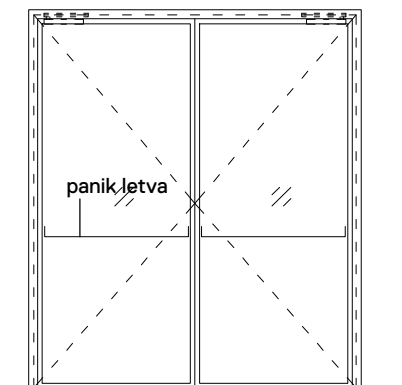


GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Dvokrilna puna zaokretna protupožarna vrata			

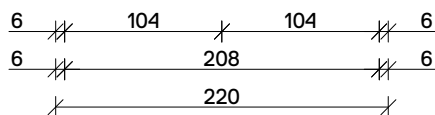
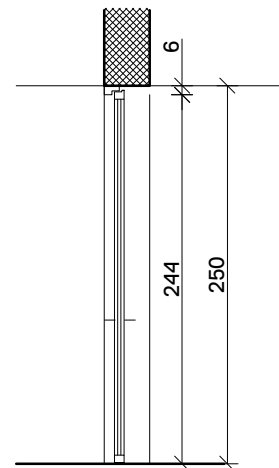
SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:

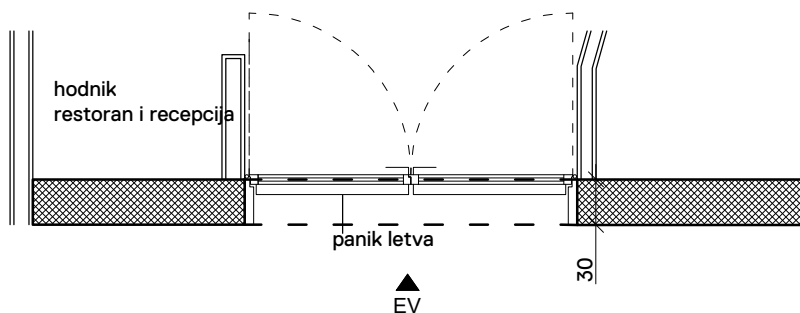
POGLED



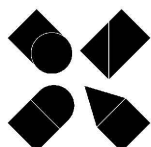
PRESJEK



TLOCRT



M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeve 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Dvokrilna puna zaokretna protupožarna vrata			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

- oznaka:** 2BS810
- naziv:** Jednokrilna puna zaokretna protupožarna vrata
- dimenzija:** građevinska mjera: otvor širine 100 cm, visine 220 cm, dubine ugradnje (debljina zida) 13cm
svijetla mjera: otvor širine 90 cm, visine 215 cm
- materijal:** čelik, protupožarno
krilo: čelični okvir, ispuna mineralna vuna, obostrana obloga, pocinčani lim 2x1 mm, debljine prema standardu proizvođača i sukladno zahtjevanoj vatrootpornosti, završna obrada prašno plastificiranje (hrapava struktura), boja bijela RAL 9010 mat obostrano
dovratnici: čelična konstrukcija s brtvenim profilom (gumena samogasiva brtva), završna obrada prašno plastificiranje (hrapava strukt.), boja bijela RAL 9010 mat
- napomene:** Izrada, dobava i montaža jednokrilih punih zaokretnih čeličnih vrata protupožarne izvedbe, kompletna vrata ugrađuju se u gipskartonski zid.
Vrata opremljena svim potrebnim okovom, spojnim i brtvenim materijalom, odgovarajućim mehanizmom za otvaranje vrata.

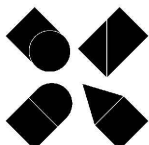
Ugrađena vrata moraju imati dokazanu vatrootpornost **EI₂30-C** u skladu s HRN EN 13501-2 ili jednakovrijedno _____.
Vrata otporna na požar **30 min.**

a/ Vratno krilo: Vratno krilo u ravnini s dovratnicima. Vrata ugraditi u ravnini sa zidom prema hodniku restorana i recepcije. Spoj sa podom je standardne izvedbe bez praga.
Dovratnici: s ugrađenom silikonsko-gumenom brtvom u razini sa zidom.

b/Okovi: Visokokvalitetan protupožarni okov za zaokretno otvaranje od 90° sa svim pričvsnim materijalom, vatrootporan, prvoklasne kvalitete, mat bijeli.
Sve okovano kvalitetnim okovom od nehrđajućeg čelika do pune funkcionalnosti. Mehanizam za otvaranje vrata: kvake. Odgovarajuće kvake, cilindri i rozete aluminijske plastificirane u RAL 9010, obrada mat. Kvaeke ravne horizontalne, minimalnih, jednostavnih linija, u skladu s estetikom projektirane stavke i zahtjevima propisa. Prijedlog tipa kvake dostaviti projektantu na odobrenje.

c/Ostalo: Uključivo odbojnici montirani na podu prostorije, crne boje. Na strani hodnika potrebno je predvidjeti elektronsku bravu za kontrolu pristupa koja je detaljnije opisana u troškovniku opremanja - kontrola pristupa. Vrata opremljena hidrauličnim uređajem za samozatvaranje.

M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Jednokrilna puna zaokretna protupožarna vrata			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

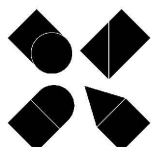
napomene:

Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke. Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

M ikelić
V reš
A rhitekti

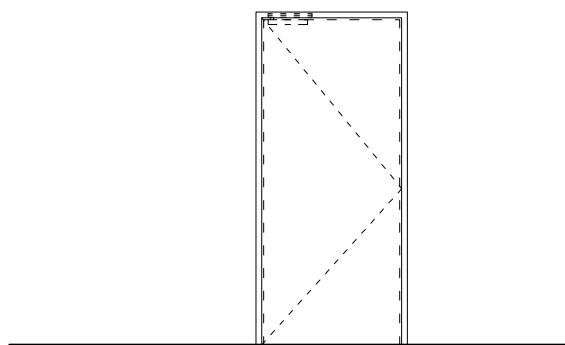


GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Jednokrilna puna zaokretna protupožarna vrata			

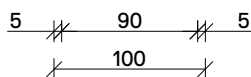
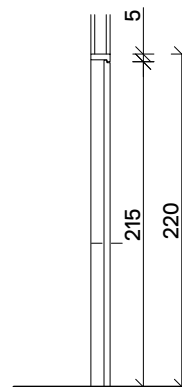
SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:

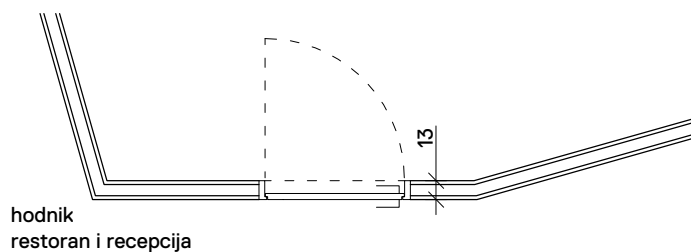
POGLED



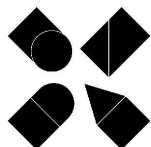
PRESJEK



TLOCRT



M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTN TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Jednokrnlina puna zaokretna protupožarna vrata			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

oznaka: 2BS811

naziv: Jednokrilna puna zaokretna protupožarna vrata

dimenzija: građevinska mjera: otvor širine 110 cm, visine 220 cm, dubine ugradnje (debljina zida) 40cm
svijetla mjera: otvor širine 95 cm, visine 215 cm

materijal: čelik, protupožarno
krilo: čelični okvir s prekidom toplinskog mosta, ispunjena mineralna vuna, obostrana obloga, pocinčani lim 2x1 mm, debljine prema standardu proizvođača i sukladno zahtjevanoj vatrootpornosti, završna obrada prašno plastificiranje (hrapava struktura), boja bijela RAL 9010 mat obostrano
dovratnici: čelična konstrukcija s brtvenim profilom (gumena samogasiva brtva), završna obrada prašno plastificiranje (hrapava strukt.), boja bijela RAL 9010 mat

napomene: Izrada, dobava i montaža jednokrilih punih zaokretnih čeličnih vrata protupožarne izvedbe, sa prekidom toplinskog mosta. Kompletne vrata ugrađuju se u armiranobetonski zid sa gipskartonskom oblogom. Vrata opremljena svim potrebnim okovom, spojnim i brtvenim materijalom, odgovarajućim mehanizmom za otvaranje vrata.

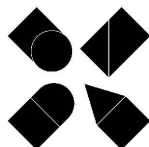
Ugrađena vrata moraju imati dokazanu vatrootpornost **EI₂30-C** u skladu s HRN EN 13501-2 ili jednakovrijedno _____.
Vrata otporna na požar **30 min.**

a/ Vratno krilo: Vratno krilo u ravnini s dovratnicima. Vrata ugraditi u ravnini sa zidom prema hodniku restorana i recepcije. Spoj sa podom je standardne izvedbe bez praga.
Dovratnici: s ugrađenom silikonsko-gumenom brtvom u razini sa zidom.

b/Okovi: Visokokvalitetan protupožarni okov za zaokretno otvaranje od 90° sa svim pričvsnim materijalom, vatrootporan, prvoklasne kvalitete, mat bijeli.
Sve okovano kvalitetnim okovom od nehrđajućeg čelika do pune funkcionalnosti. Mehanizam za otvaranje vrata: kvake. Odgovarajuće kvake, cilindri i rozete aluminijske plastificirane u RAL 9010, obrada mat. Kvake ravne horizontalne, minimalnih, jednostavnih linija, u skladu s estetikom projektirane stavke i zahtjevima propisa. Prijedlog tipa kvake dostaviti projektantu na odobrenje.

c/Ostalo: Uključivo odbojnici montirani na podu prostorije, crne boje. Na strani garaže potrebno je predvidjeti elektronsku bravu za kontrolu pristupa koja je detaljnije opisana u troškovniku opremanja - kontrola pristupa. Vrata opremljena hidrauličnim uređajem za samozatvaranje.

M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Jednokrilna puna zaokretna protupožarna vrata			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

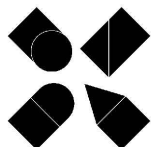
napomene:

Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke. Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

M ikelić
V reš
A rhitekti

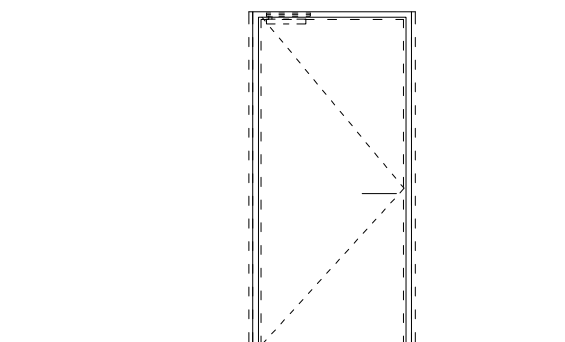


GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Jednokrilna puna zaokretna protupožarna vrata			

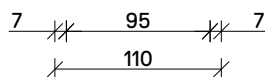
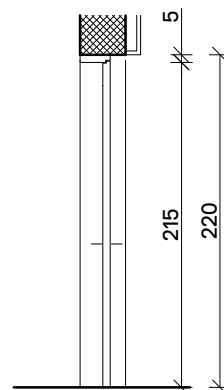
SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:

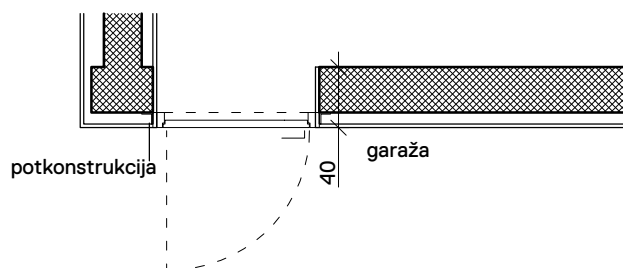
POGLED



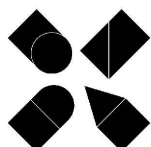
PRESJEK



TLOCRT



M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Jednokrnlina puna zaokretna protupožarna vrata			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

oznaka: 1SS401

naziv: Sanitarni pregradnici sauna

dimenzija: ukupne dimezije visina 200 cm, dubina 115 cm, širina 378 cm

materijal: HPL kompakt ploče s crnom jezgrom - debljine minimalno 13 mm, tvornički bojano, RAL 9005 mat
alumijski U profil: 25x20 mm - po gornjem i bočnom rubu pregrade, prašno plastificiran (hrapava struktura), RAL 9005
metalne nogice: prašno plastificirano (hrapava struktura) u RAL 9005, mat

napomene: Izrada, dobava i montaža sanitarne kabine koja se sastoji od pregrade s jednokrlnim zaokretnim vratima, sve prema shemi koja je sastavni dio ove specifikacije.
Kabine su odignute od poda nogicama visine 15 cm s regulatorom visine. Svi spojevi između stijena i dovratnika sa zidovima izvedeni su od alumijskih U profila po čitavoj visini spoja. Prednja linija je ojačana i ukrućena s alumijskim profilom. Dimenzija vratiju prema grafičkom prilogu. Na dovratnicima su po čitavoj visini ugrađeni profili sa silikonskom brtvom za bešumno zatvaranje. Vrata imaju 3 spojnice (vratne petlje) s integriranom oprugom za samozatvaranje. Vrata su opremljena s leptir bravom i kuglom, s oznakom položaja zauzeto - slobodno i s mogućnošću sigurnosnog otvaranja izvana.
Izvođač kabina i pregrada dužan je prije izvedbe izvršiti izmjeru u naravi i izraditi izvedbeni nacrt kabina, prezentirati materijale i okov, izraditi izvedbene detalje projektantu, zatražiti i dobiti pismeno odobrenje za izvedbu. U cijenu uključiti kompletnu izradu kabina i pregrada, dobavu i dostavu na gradilište, ugradnju, zaštitu u tijeku ugradnje, postava okova i završno čišćenje.

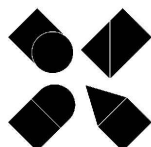
Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke.

Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

M ikelić
V reš
A rhitekti

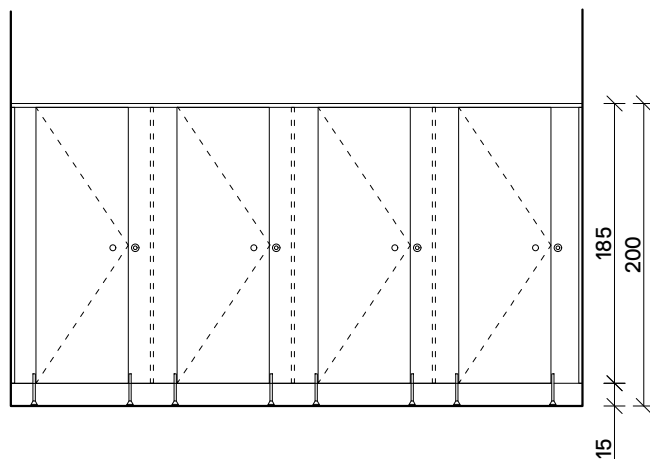


GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 1 _ BAZENSKA DVORANA	
PROJEKTNA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Sanitarni pregradnici sauna			-

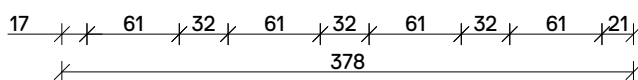
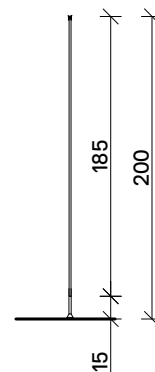
SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:

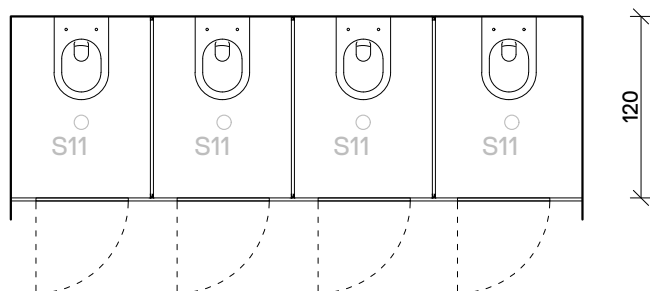
POGLED



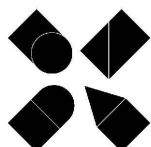
PRESJEK



TLOCRT



M ikelić
V reš
A rHITEKTI



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 1 _ BAZENSKA DVORANA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Sanitarni pregradnici sauna			-

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

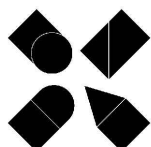
- oznaka:** 1SS402
- naziv:** Sanitarni pregradnici muški wc
- dimenzija:** ukupne dimezije visina 200 cm, dubina 140 cm, širina 570 cm
- materijal:** vrata i pregrade: HPL kompakt ploče s bijelom jezgrom - debljine minimalno 13 mm, tvornički bojano, RAL 9010 mat
alumijski U profil: 25x20 mm - po gornjem i bočnom rubu pregrade, prašno plastificiran (hrapava struktura), RAL 9010 mat
metalne nogice: nehrđajući čelik
- napomene:** Izrada, dobava i montaža sanitarne kabine koja se sastoji od pregrada s jednokrlnim zaokretnim vratima, sve prema shemi koja je sastavni dio ove specifikacije.

Kabine su odignute od poda nogicama visine 15 cm s regulatorom visine. Svi spojevi između stijena i dovratnika sa zidovima izvedeni su od alumijskih U profila po čitavoj visini spoja. Prednja linija je ojačana i ukrućena s alumijskim profilom. Dimenzija vratiju prema grafičkom prilogu. Na dovratnicima su po čitavoj visini ugrađeni profili sa silikonskom brtvom za bešumno zatvaranje. Vrata imaju 3 spojnice (vratne petlje) s integriranom oprugom za samozatvaranje. Vrata su opremljena s leptir bravom i kuglom, s oznakom položaja zauzeto - slobodno i s mogućnošću sigurnosnog otvaranja izvana.

Izvođač kabina i pregrada dužan je prije izvedbe izvršiti izmjeru u naravi i izraditi izvedbeni nacrt kabina, prezentirati materijale i okov, izraditi izvedbene detalje projektantu, zatražiti i dobiti pismeno odobrenje za izvedbu. Završna obrada kabina, pregrada i profila tvorničkim bojanjem kako je opisano u prethodnom odjeljku ove stavke "materijal". U cijenu uključiti kompletnu izradu kabina i pregrada, dobavu i dostavu na gradilište, ugradnju, zaštitu u tijeku ugradnje, postava okova i završno čišćenje.

Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi. Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti. Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke. Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

M ikelić
V reš
A rhitekti



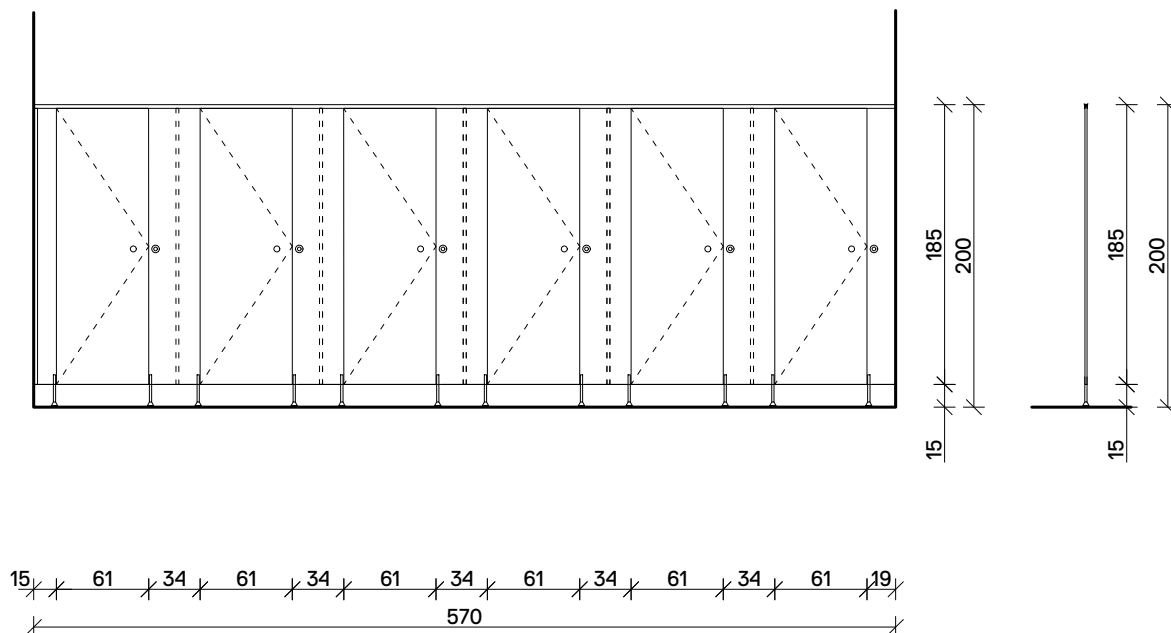
GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 1 - BAZENSKA DVORANA	
PROJEKTNATA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-IZ-1-2/23 06.2023.
PARTNERSKATA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Sanitarni pregradnici muški wc			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

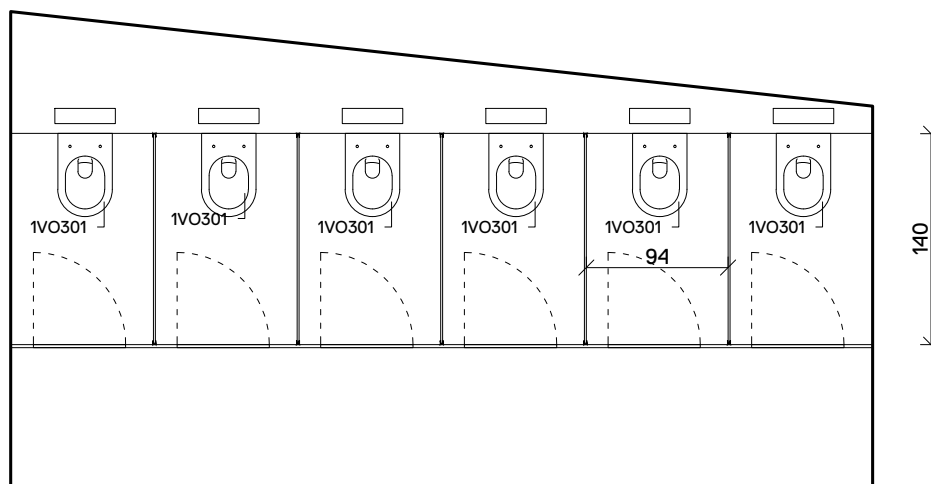
grafički prikaz:

POGLED

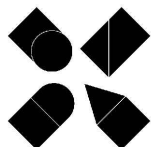
PRESJEK



TLOCRT



M ikelić
V reš
A rHITEKTI



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 1 - BAZENSKA DVORANA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-IZ-1-2/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Sanitarni pregradnici muški wc			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

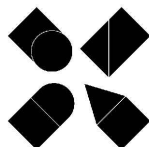
- oznaka:** 1SS403
- naziv:** Sanitarni pregradnici ženski wc
- dimenzija:** ukupne dimezije visina 200 cm, dubina 2 cm, širina 570 cm
- materijal:** HPL kompakt ploče s bijelom jezgrom - debljine minimalno 13 mm, tvornički bojano, RAL 9010 mat
alumijski U profil: 25x20 mm - po gornjem i bočnom rubu pregrade, prašno plastificiran (hrapava struktura), RAL 9010
metalne nogice: nehrđajući čelik
- napomene:** Izrada, dobava i montaža sanitarne kabine koja se sastoji od pregrada s jednokrlnim zaokretnim vratima, sve prema shemi koja je sastavni dio ove specifikacije.
Sanitarna kabina dolazi u dva segmenta, koji se razlikuju u smjeru otvaranja vrata.

Kabine su odignute od poda nogicama visine 15 cm s regulatorom visine. Svi spojevi između stijena i dovratnika sa zidovima izvedeni su od aluminijskih U profila po čitavoj visini spoja. Prednja linija je ojačana i ukrućena s aluminijskim profilom. Dimenzija vratiju prema grafičkom prilogu. Na dovratnicima su po čitavoj visini ugrađeni profili sa silikonskom brtvom za bešumno zatvaranje. Vrata imaju 3 spojnice (vratne petlje) s integriranom oprugom za samozatvaranje. Vrata su opremljena s leptir bravom i kuglom, s oznakom položaja zauzeto - slobodno i s mogućnošću sigurnosnog otvaranja izvana.

Izvođač kabina i pregrada dužan je prije izvedbe izvršiti izmjeru u naravi i izraditi izvedbeni nacrt kabina, prezentirati materijale i okov, izraditi izvedbene detalje projektantu, zatražiti i dobiti pismeno odobrenje za izvedbu. Završna obrada kabina, pregrada i profila tvorničkim bojanjem kako je opisano u prethodnom odjeljku ove stavke "materijal". U cijenu uključiti kompletnu izradu kabina i pregrada, dobavu i dostavu na gradilište, ugradnju, zaštitu u tijeku ugradnje, postava okova i završno čišćenje.

Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi. Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti. Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke. Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

M ikelić
V reš
A rhitekti



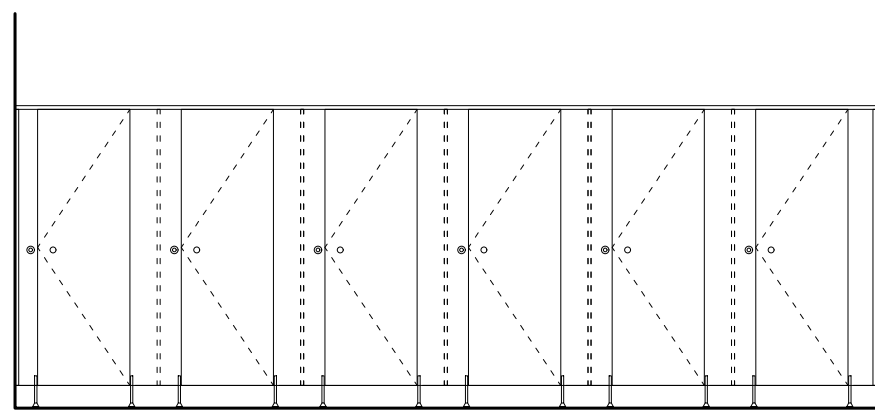
GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 1 - BAZENSKA DVORANA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-IZ-1-2/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Sanitarni pregradnici ženski wc			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

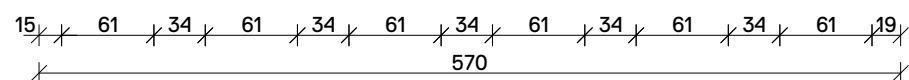
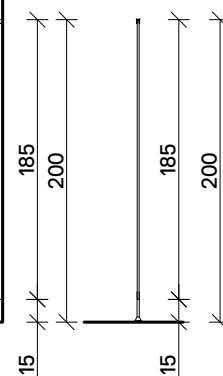
grafički prikaz:

SEGMENT A:

POGLED

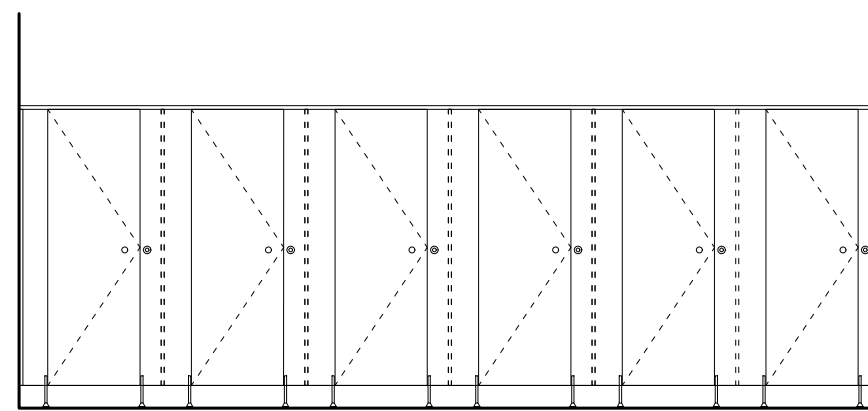


PRESJEK

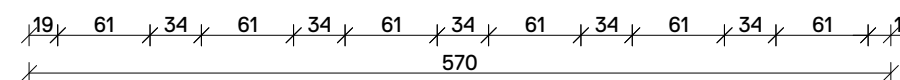
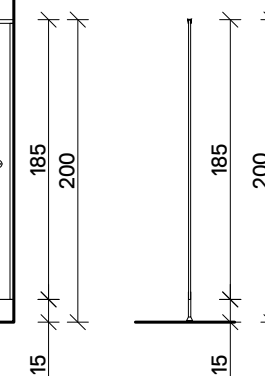


SEGMENT B:

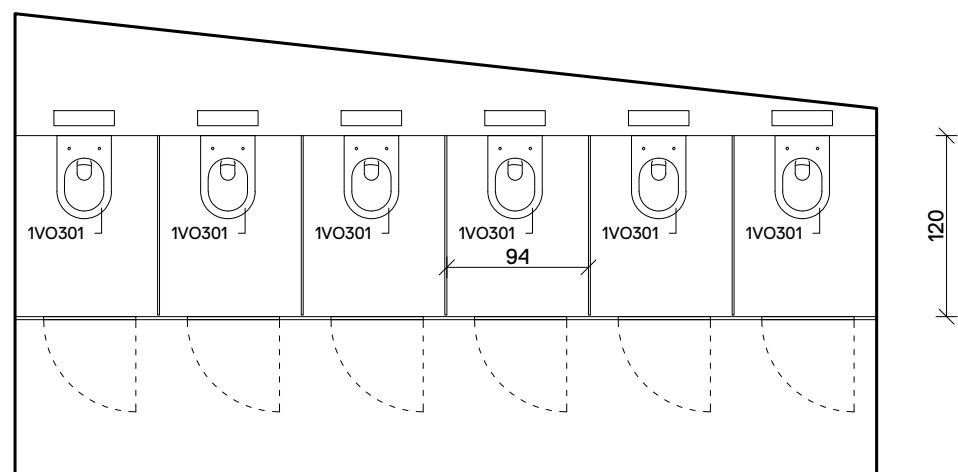
POGLED



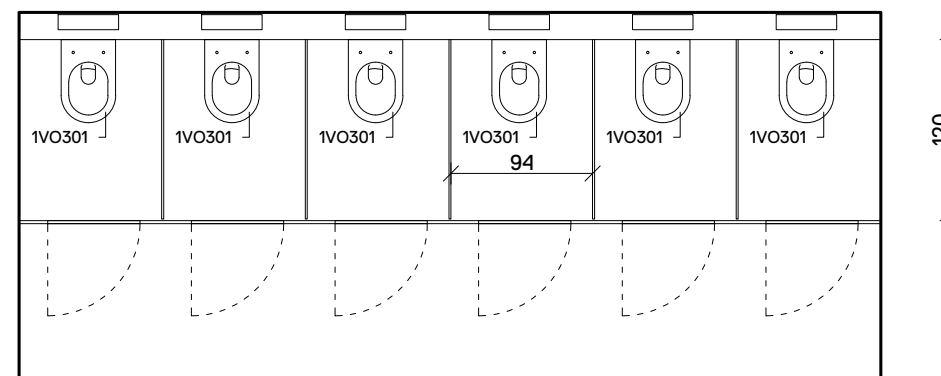
PRESJEK



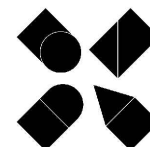
TLOCRT



TLOCRT



M ikelić
V reš
A rHITEKTI



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 1 - BAZENSKA DVORANA	
PROJEKTN TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-IZ-1-2/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Sanitarni pregradnici ženski wc			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

oznaka: 1SS404

naziv: Sanitarni pult muški wc

dimenzija: sanitarni pult 50x306x50 cm,
umivaonik: 4x 350x500x150 cm
2x ogledalo na potkonstrukciji 100x(2x151)x7 cm

materijal: sanitarni pult i umivaonik: anorgansko punilo - od visokokvalitetnog akrilnog polimera kao veziva (jedna trećina), debljine 1.2 mm, boja približno bijela RAL 9010, mat.
potkonstrukcija pulta: čelik, vruće cinčan
fronta pulta : kompakt ploče d = 1.2 cm, bijela RAL 9010, mat.
ogledalo: kaljeno ogledalo d = 6 mm, ravnih rubova, ljepljeno na OSB ploču d = 18 mm na drvenoj potkonstrukciji d = 4.5 cm, rubno zatvoriti u lakirani MDF
LED rasvjeta : nadgradna LED traka, komplet u ALU profilu 9,6W/m' 3000K 24V IP20

napomene: Izrada, dobava i montaža sanitarnog pulta te ogledala i ormarića na potkonstrukciji, sve prema shemi koja je sastavni dio ove specifikacije.
Pult se izvodi konzolno iz potkonstrukcije na koju se fiksira kompozitni materijal s ugrađene dvije zdijele umivaonika od istog materijala, čija su ugradnja i dobava uključene u stavku.
Gornja ploha koja se diže uz zid, i umivaonici iz istog materijala i iste boje, sve bešavno spojeno, s minimalnim radijusom. Na pozicijama označenim u grafičkom prilogu potrebno je predvidjeti otvore za korištenje koša za smeće. Bočno silikonizirati spoj uz zid na keramičke pločice, silikon u boji materijala pulta. Element od anorganskog punila potrebno je izraditi od jednog komada.

Fronta pulta je puna, sa dva zaokretna segmenta unutar kojeg je potrebno smjestiti koš za smeće. Sistem otvaranja je tip-on.

Gornji element sastoji se od fiksnog kaljenog ogledala , ravnih rubova, ljepljeno na OSB ploču (neutralno ljepilo namijenjeno za ljepljenje ogledala) i svojom potkonstrukcijom pričvršćeno na zid. U podnožju ogledala potrebno je predvidjeti linijsku rasvjetu.
Stavka uključuje koordinaciju s izvođačem hidrotehničkih, elektrotehničkih instalacija, te je potrebno osigurati pripremu za ugradnju 4x umivaonika tj. pripadajuće elemente te 4xmješalice 1VO401 - veza na troškovnik Vodovoda i kanalizacije.

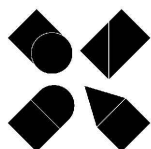
Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke.

Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

**M ikelić
V reš
A rhitekti**

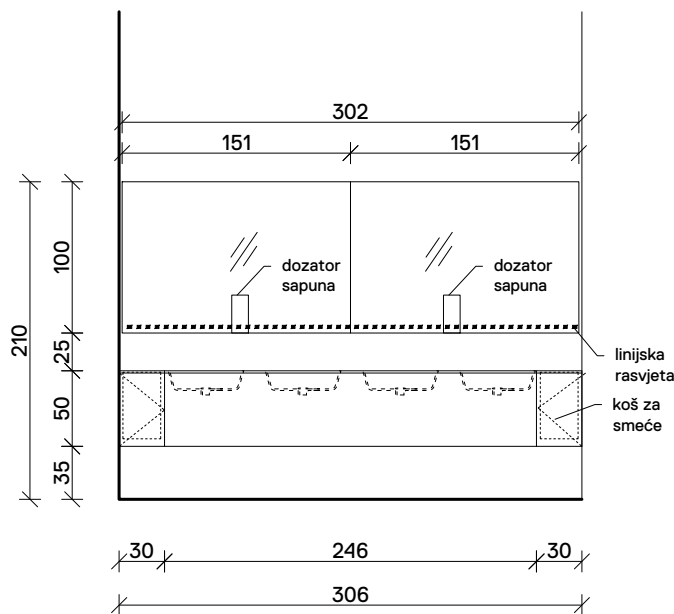


GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 1 - BAZENSKA DVORANA	
PROJEKTNA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-IZ-1-2/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Sanitarni pult muški wc			

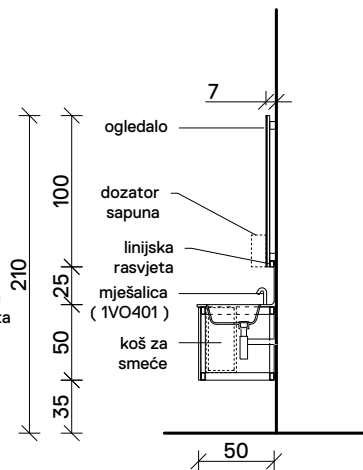
SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:

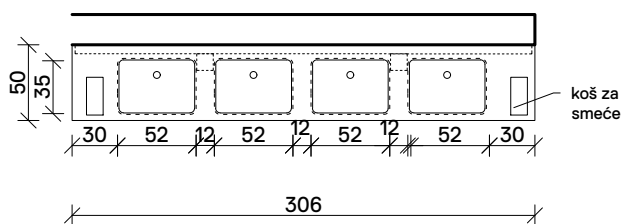
POGLED



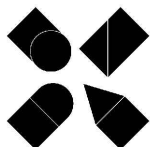
PRESJEK



TLOCRT



M ikelić
V reš
A rHITEKTI



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 1 - BAZENSKA DVORANA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-IZ-1-2/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Sanitarni pult muški wc			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

oznaka: 1SS405

naziv: Sanitarni pult ženski wc

dimenzija: sanitarni pult 50x345x50 cm,
umivaonik: 4x 350x500x150 cm
2x ogledalo na potkonstrukciji 100x(2x171)x7 cm

materijal: sanitarni pult i umivaonik: anorgansko punilo - od visokokvalitetnog akrilnog polimera kao veziva (jedna trećina), debljine 1.2 mm, boja približno bijela RAL 9010, mat.
potkonstrukcija pulta: čelik, vruće cinčan
fronta pulta : kompakt ploče d = 1.2 cm, bijela RAL 9010, mat.
ogledalo: kaljeno ogledalo d = 6 mm, ravnih rubova, ljepljeno na OSB ploču d = 18 mm na drvenoj potkonstrukciji d = 4.5 cm
LED rasvjeta : nadgradna LED traka, komplet u ALU profilu 9,6W/m' 3000K 24V IP20

napomene: Izrada, dobava i montaža sanitarnog pulta te ogledala i ormarića na potkonstrukciji, sve prema shemi koja je sastavni dio ove specifikacije.
Pult se izvodi konzolno iz potkonstrukcije na koju se fiksira kompozitni materijal s ugrađene dvije zdijele umivaonika od istog materijala, čija su ugradnja i dobava uključene u stavku.
Gornja ploha koja se diže uz zid, i umivaonici iz istog materijala i iste boje, sve bešavno spojeno, s minimalnim radijusom. Na pozicijama označenim u grafičkom prilogu potrebno je predvidjeti otvore za korištenje koša za smeće. Bočno silikonizirati spoj uz zid na keramičke pločice, silikon u boji materijala pulta. Element od anorganskog punila potrebno je izraditi od jednog komada.

Fronta pulta je puna, sa dva zaokretna segmenta unutar kojeg je potrebno smjestiti koš za smeće. Sistem otvaranja je tip-on.

Gornji element sastoji se od fiksnog kaljenog ogledala , ravnih rubova, ljepljeno na OSB ploču (neutralno ljepilo namijenjeno za ljepljenje ogledala) i svojom potkonstrukcijom pričvršćeno na zid. U podnožju ogledala potrebno je predvidjeti linijsku rasvjetu.
Stavka uključuje koordinaciju s izvođačem hidrotehničkih, elektrotehničkih instalacija, te je potrebno osigurati pripremu za ugradnju 4x umivaonika tj. pripadajuće elemente te 4xmješalice 1VO401 - veza na troškovnik Vodovoda i kanalizacije.

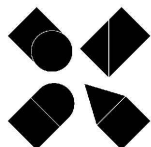
Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke.

Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

M ikelić
V reš
A rhitekti

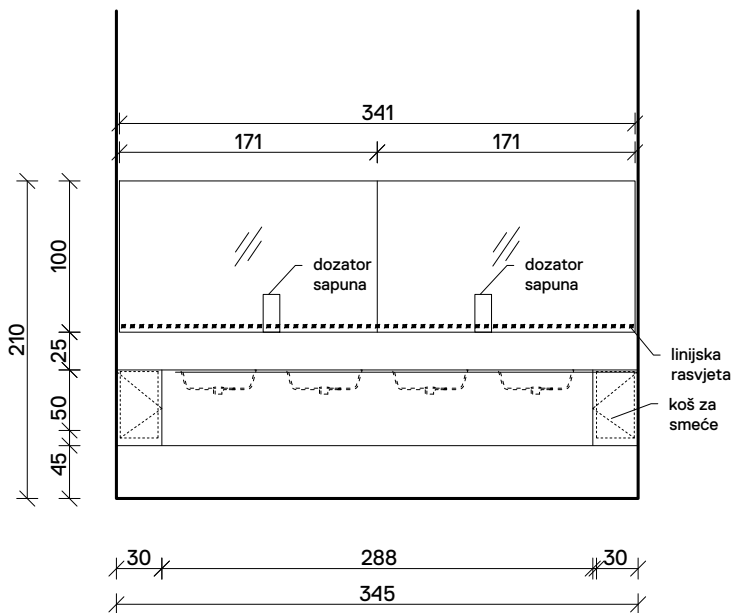


GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 1 - BAZENSKA DVORANA	
PROJEKTNA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-IZ-1-2/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Sanitarni pult ženski wc			

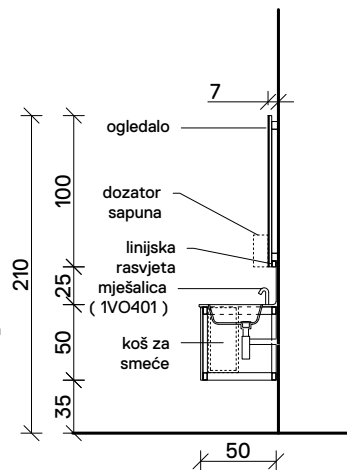
SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:

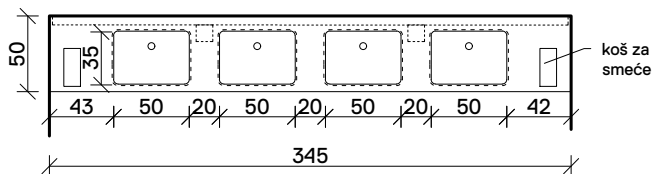
POGLED



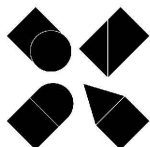
PRESJEK



TLOCRT



M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 1 - BAZENSKA DVORANA	
PROJEKTNATA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-IZ-1-2/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Sanitarni pult ženski wc			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

oznaka: 1SS406

naziv: Sanitarna pregrada pisoara

dimenzija: 40 x 130 x 1.3 cm, odignuto od poda 40 cm

materijal: HPL kompakt ploče, RAL 9010 mat s bijelom jezgrom

napomene: Dobava i dostava potrebnog materijala, te izrada i montaža pregrada u sanitarijama između pisoara .

Pregrada je podignuta od završne podne obloge . Vanjski rubovi u radijusu .

Za zid pričvršćeno tipskim metalnim elementima, kontinuiranim "U" profilom, minimalnih dimenzija, završno prašno plastificiranim u boju kao i ploča.

Stavka uključuje izradu radioničke dokumentacije koju je potrebno prije izvođenja dostaviti projektantu na ovjeru. Kod izvođenja radova u svemu se pridržavati uputa i tehničkih listova proizvođača. Stavka uključuje kompletnu izradu, dobavu, ugradnju, zaštitu u tijeku ugradnje, postavu okova te završno čišćenje. U cijenu stavke uključen sav potreban rad i materijal kao i svi dodatni radovi i materijali potrebni da se izradi kompletna stavka kao oblikovna i funkcionalna cjelina.

Kod izvođenja radova u svemu se pridržavati uputa iz tehničkih listova proizvođača. Stavka uključuje kompletnu izradu, dobavu, ugradnju, zaštitu u tijeku ugradnje, te završno čišćenje. U cijenu stavke uključen sav potreban rad i materijal kao i svi dodatni radovi i materijali potrebni da se izradi kompletna stavka kao oblikovna i funkcionalna cjelina.

Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

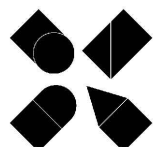
Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline.

Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta.

Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama, ispravama o sukladnosti te pravilima struke.

**M ikelić
V reš
A rhitekti**



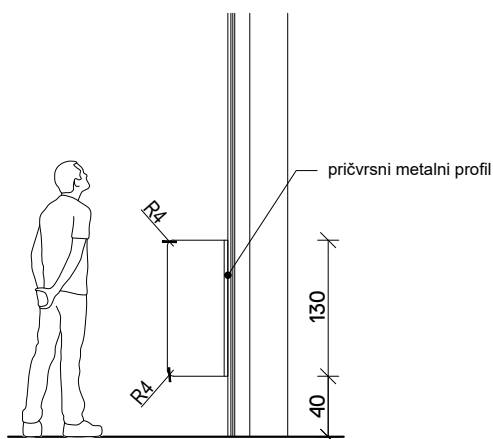
GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 1 - BAZENSKA DVORANA	
PROJEKTNA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeve 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-IZ-1-2/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Sanitarna pregrada pisoara			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

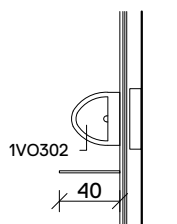
grafički prikaz:

POGLED

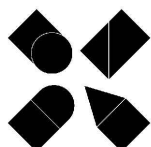
PRESJEK



TLOCRT



M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 1 - BAZENSKA DVORANA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-IZ-1-2/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Sanitarna pregrada pisoara			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

- oznaka:** 1SS408
- naziv:** Klupa uz zidni mural
- dimenzija:** SEGMENT A: 684 x 45 x 24 cm
SEGMENT B: 763 x 45 x 24 cm
SEGMENT C: 742 x 45 x 24 cm
SEGMENT D: 896 x 45 x 24 cm
SEGMENT E: 1239 x 45 x 24 cm
- materijal:** letvice: ariš 3.5x5 cm, lakiran bezbojnim mat lakom
nosači: čelični nosači, nehrđajući čelik otporan na klor i termalnu vodu te ostale posebne uvjete u bazenskoj dvorani, površina prašno plastificirana u RAL 9010, mat
- napomene:** Dobava i dostava potrebnog materijala, te izrada i montaža klupe uz zid bazenske dvorane. Klupa se sastoji od konzolnih nosača te gornje plohe za sjedenje .

Nosači se montiraju direktno na zid upuštenim vijcima, završno obrađenim istovjetno kao i nosač. Prilikom pozicioniranja nosača potrebno je ispitati nosivost i stanje zida na koji se montira. Nosače za klupe potrebno je montirati prije montaže tijela radijatora te je potrebno u stavku uključiti koordinaciju sa izvođačem strojarskih radova i montažerom radijatora.

Ploha za sjedenje sastoji se od horizontalnih letvi na koje se motiraju na konzolne nosače upuštenim vijcima, raspona jednakog rasponu nosača , sa prepustima na završecima klupa. Letve su međusobno odmaknute kakao bi se omogućila ventilacija i protok zraka radijatora ispod klupe. Materijal gornje plohe potrebno je brusiti, lakirati te obraditi adekvatno prostoru visoke vlažnosti. Sve elemente stavke i njihove dimenzije potrebno je dokazati statičkim proračunom te po potrebi korigirati dimenzije.

Konstrukcija se izrađuje prema radioničko - montažnim nacrtima i prema važećim propisima za čelične konstrukcije. Dimenzije materijala potrebno je dokazati statičkim proračunom.

Kod izvođenja radova u svemu se pridržavati uputa iz tehničkih listova proizvođača. Stavka uključuje kompletnu izradu, dobavu, ugradnju, zaštitu u tijeku ugradnje, te završno čišćenje. U cijenu stavke uključen sav potreban rad i materijal kao i svi dodatni radovi i materijali potrebni da se izradi kompletna stavka kao oblikovna i funkcionalna cjelina.

Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

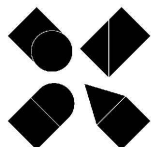
Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline.

Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta.

Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama, ispravama o sukladnosti te pravilima struke.

**M ikelić
V reš
A rhitekti**



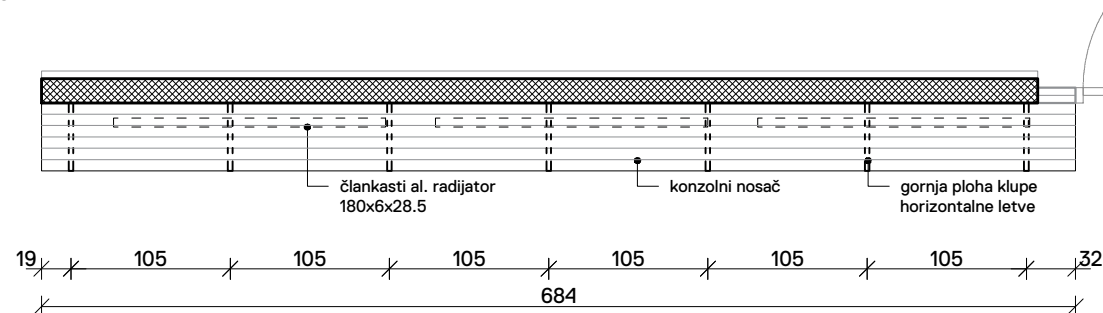
GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 1 - BAZENSKA DVORANA
PROJEKTNA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	- TD 98-IZ-1-2/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb		
PRILOG	Klupa uz zidni mural		

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

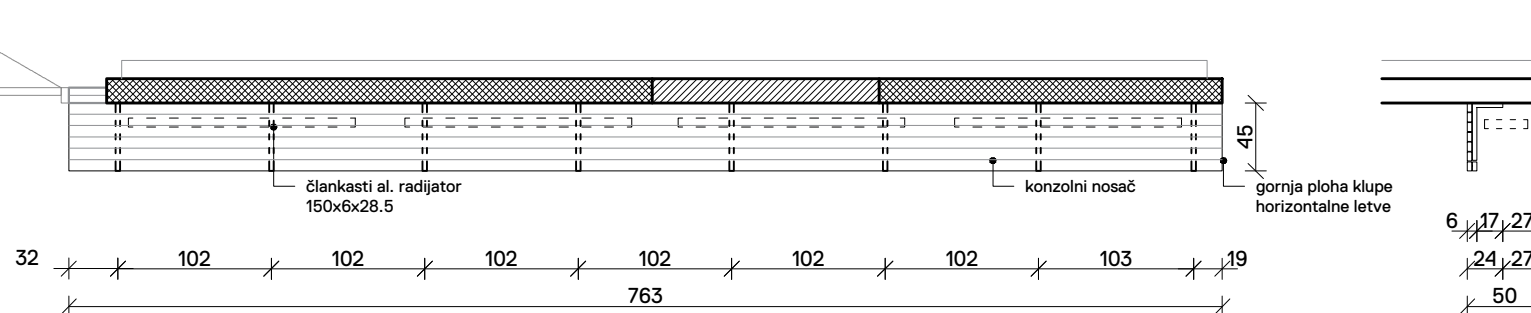
grafički prikaz:

TLOCRT

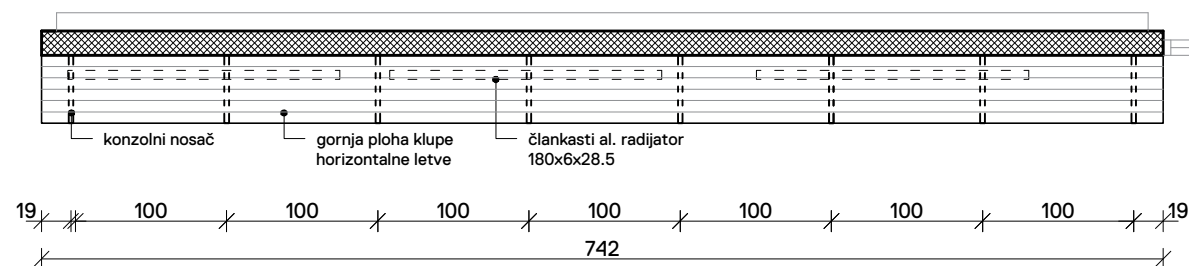
SEGMENT A



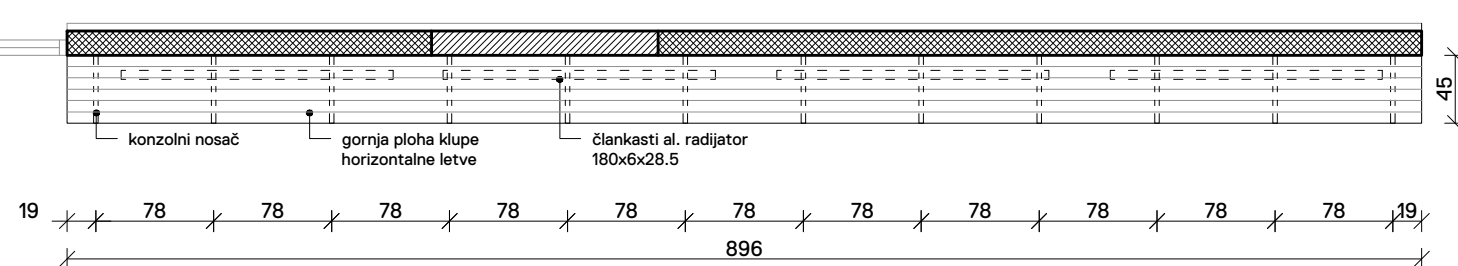
SEGMENT B



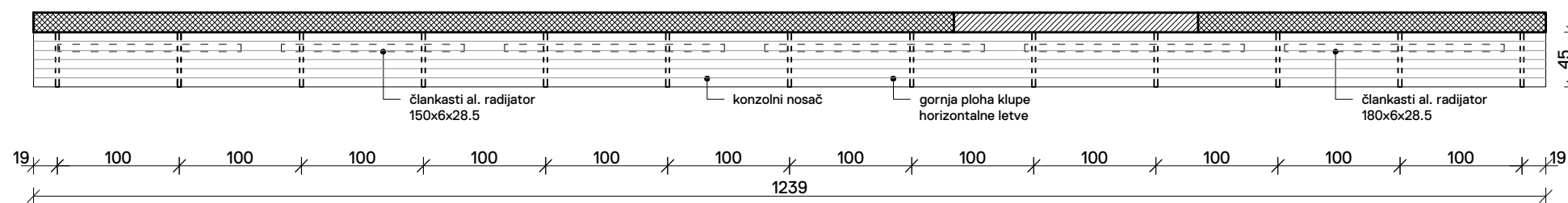
SEGMENT C



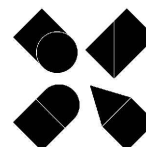
SEGMENT D



SEGMENT E



M ikelić
V reš
A rhitekti

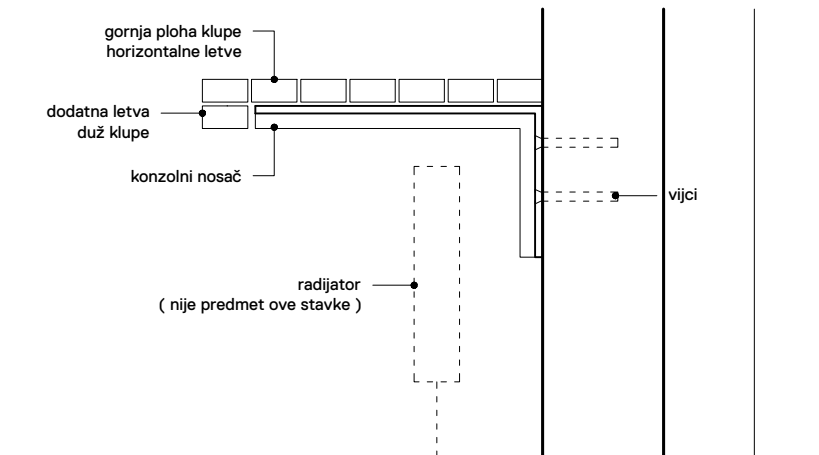


GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 1 - BAZENSKA DVORANA	
PROJEKTNATA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-IZ-1-2/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Klupa uz zidni mural			

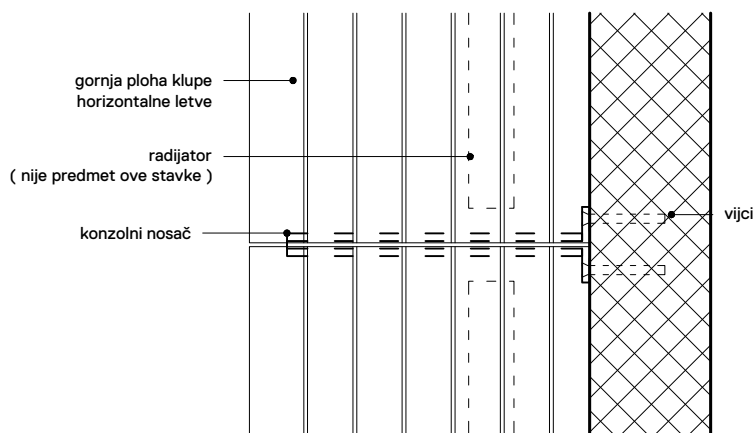
SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:

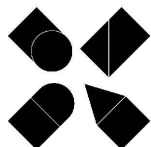
DETALJ - POGLED



DETALJ - TLOCRT



M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 1 - BAZENSKA DVORANA	
PROJEKTNATAVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:20	TD 98-IZ-1-2/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Klupa uz zidni mural			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

oznaka: 1SS409

naziv: Ležaljke u relaks hodniku

dimenzija: ukupne dimezije visina 17cm, dužina 181 cm, širina 62 cm

materijal: konstruktivni okvir ležaljke- letvice ariš 3 x 4 cm, prozirni bajc
obloga - letvice ariš 3 x 4 cm, prozirni bajc
potkonstrukcija - letvice ariš 2 x 6 cm, prozirni bajc
podloga - spužva 6 cm, tepicirana
pričvršćivanje - metalni trnovi
postolje -potkonstrukcija čelični profili 5 cm, vodootporna šperploča 2,5cm, obloga keramikom

napomene: Izrada, dobava i montaža ležaljki u relaks hodniku.
POSTOLJE izvodi se sastoji od potkonstrukcije (nehrđajući čelik - cjevasti profili) obložene OSB pločama. Oblikovano je kao kutija dimenzija 58 cm širine, 98 cm dubine i 28 cm visine (dimenzije prilagoditi prema tlocrtnim uvjetima za pojedinu poziciju - uskladiti s izvedenim podignutim podom). Postolje se oblaže u keramiku sa svih vidljivih strana. Keramika nije predmet ove specifikacije. Korpus se pričvršćuje u pod kako bi se osigurao od prevrtanja. Predvidjeti metalne utore koji prodiru kroz OSB ploču i keramiku.

LEŽALJKASE spaja na postolje prema principu trnova i prethodno izvedenih tora opisanom u detalju ove stavke. Oslanja se u 4 točke i pričvršćuje na metalnu potkonstrukciju. Mogućnost demontiranja. Ležaljka se izvodi kao okvir s potkonstrukcijom koja nosi letvice u poprečnom smjeru. Predviđa se i mogućnost prilagodnjivog kuta naslona. Stavka uključuje opremu svim potrebnim okovom, spojenim materijalom i mehanizmima potrebnim za funkcionalno otvaranje / sklapanje. Sav drveni materijal mora biti potpuno suh, ravan i pravilan. Materijal impregnirati protiv upijanja vlage, kako ne bi došlo do deformacija i pucanja prilikom promjene mikroklimatskih uvjeta. U cijenu uključeno krojenje prema mjerama uzetim u naravi i sav pričvrсни i spojni materijal potreban za funkcioniranje.

PODLOGA od spužve tepiciranu visokootpornim perivim tekstilom uključena je u specifikaciji za svaku ležaljku. Uključuje šivanje po mjeri, sav pričvrсни i spojni materijal potreban za funkcioniranje. Sastav tkanine isti ili jednakovrijedni kao Patio Outdoor, 0430, proizvođača Kvadrat.

Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

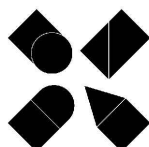
Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke.

Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant.

Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

M ikelić
V reš
A rhitekti

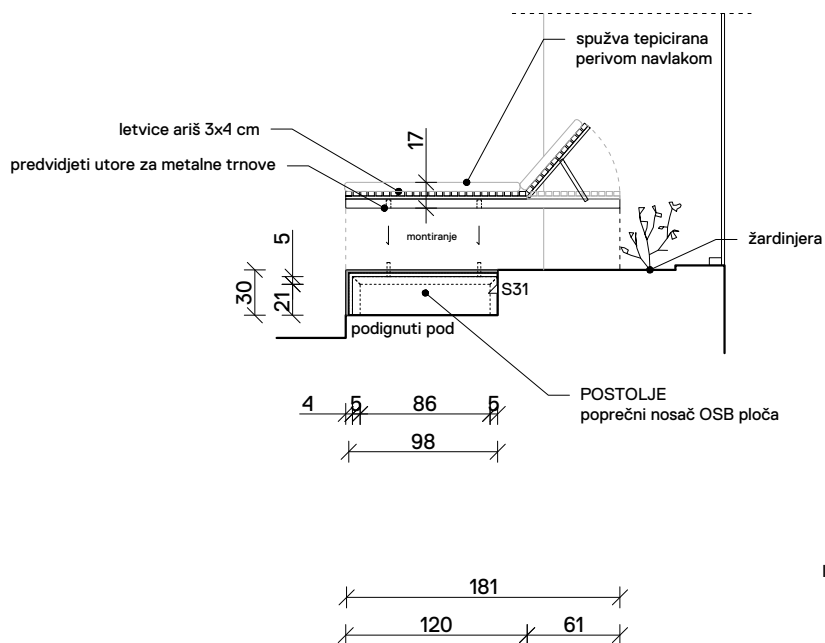


GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 1 _ BAZENSKA DVORANA	
PROJEKTNATAVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Ležaljke u relaks hodniku			-

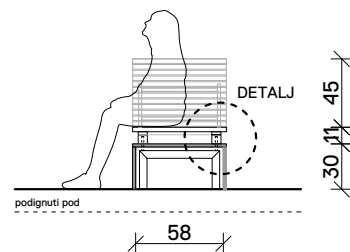
SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:

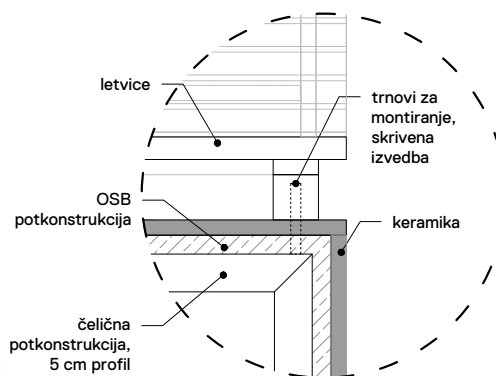
POGLED



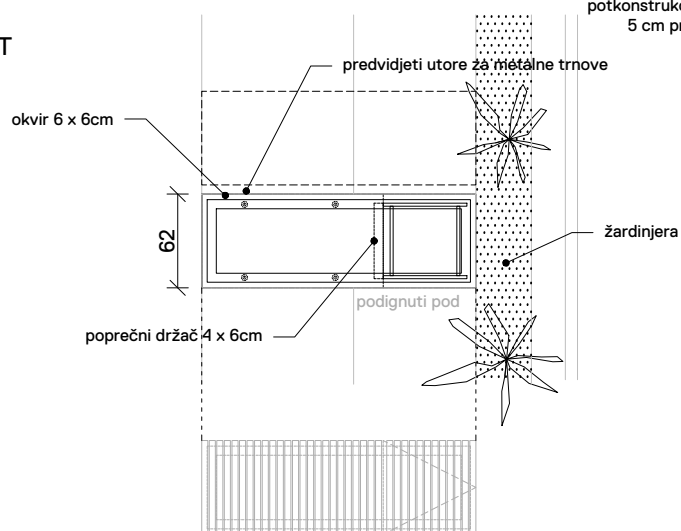
PRESJEK



DETALJ

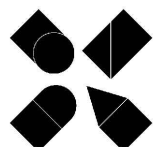


TLOCRT



*ilustrativni prikaz tkanine kao proizvod Patio Outdoor, 0430, proizvođač: kvadrat

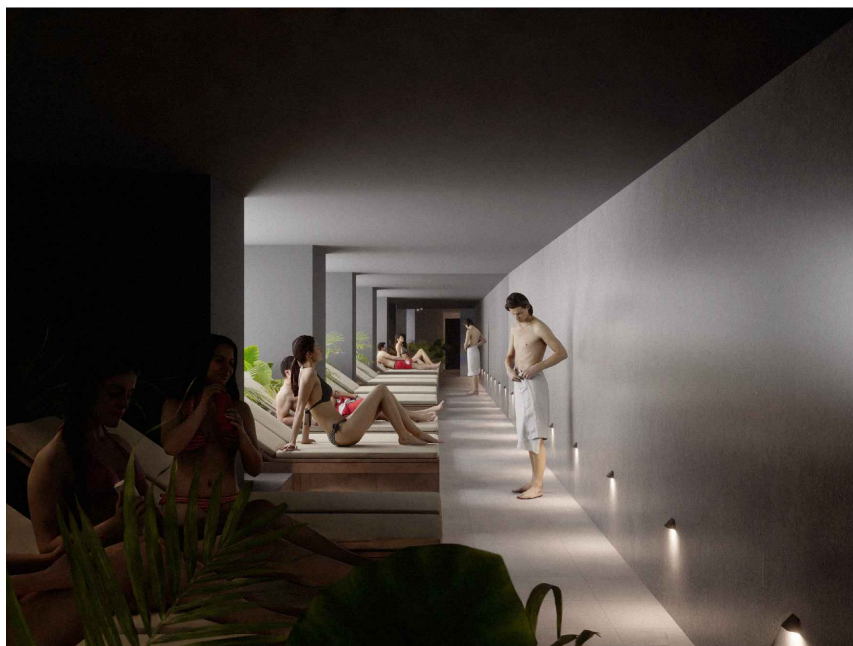
M ikelić
V reš
A rHITEKTI



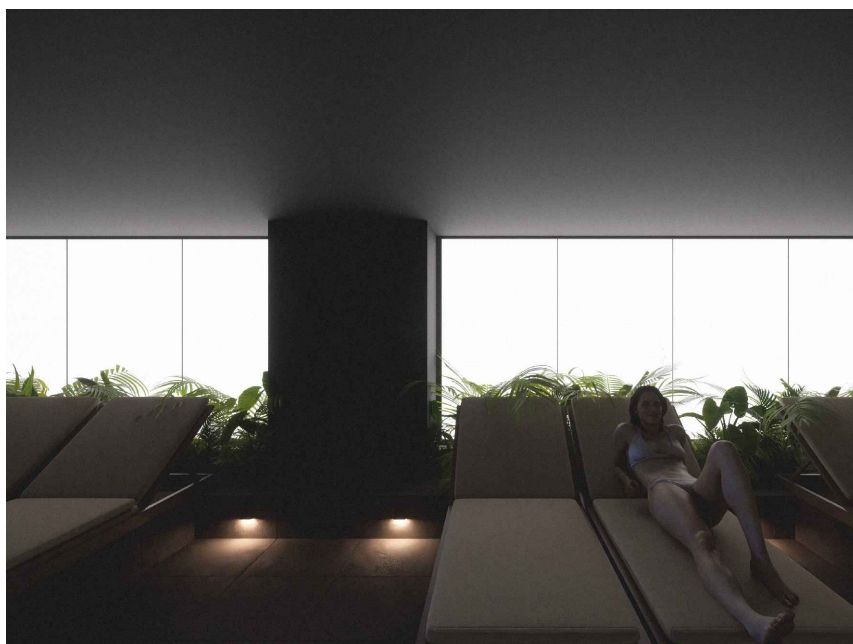
GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 1 _ BAZENSKA DVORANA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Ležaljke u relaks hodniku			-

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

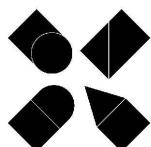
grafički prikaz:



*ilustrativni prikaz ležaljki u relaksu



M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 1 _ BAZENSKA DVORANA	
PROJEKTNATAVRKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Ležaljke u relaks hodniku			- -

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

oznaka: 1SS410

naziv: Bar

dimenzija: ukupne dimezije:
niski elementi: visina 90 cm (10 cm sokl), dubina 60 cm (na stražnjem i kosom zidu), dubina 75 cm (na poluotoku), duljina 270 (na stražnjem dijelu), 276 (na kosom dijelu), duljina 349 cm (na poluotoku)
bar poluotok: visina 126 cm, širina gornje fronte 43 cm, dužina (349 cm poluotok + 273 cm kosi dio)
otvorene staklene police: visina 95 cm (90 cm od poda), širina 261 cm, dubina 60 cm

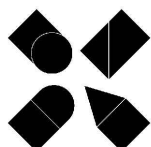
materijal: Sve vidljive fronte niskih ormarića i otvorene police u korpusu nižih elemenata izbesti od MDF ploča 18 mm, lakiranih u crnu boju, RAL 9005, mat
Vanjska fronta bara, potkonstrukcija ploča od vodootporne šperploče, prozirni bajc, na koju se lijepe letvice ariša 3 x 4 cm, horizontalno postavljenih u pravilnom razmaku, završna obrada prozirni bajc
Radna ploha bara (h=90 cm) HPL ploča, crna sa crnom jezgrom, 18 mm
Gornja ploha bara (h=126cm), drvena ploča ariša, d= 4 cm
Stražnja ploha zida i police- kaljeno staklo 8 mm, crno, neprozirno
Obloga elementa vitrine za sladoled* - HPL ploče crne boje, crna jezgra, 18 m (dimenziju uskladiti sa završno odabranim uređajem)
Korpusi niskih ormarića i unutrašnje police od oplemenjene iverice 18 mm, crna - korpus kora s pripadajućim ABS trakama.
Zidna obloga: staklena ploča, d = 8 mm, montirano lijepljenjem

napomene: Izrada, dobava i montaža bara u prostoru sauna.
Bar se sastoji od niše i poluotoka povezanih kosim elemetnom s policama.

Unutar niše ugrađuje se hladnjak* koji nije dio ove specifikacije, a opisan u troškovniku. Uz hladnjak ugrađuju se niski elementi h= 90 cm s radnom plohom od HPL ploče, iznad kojih se ugrađuju staklene police. Niša je obložena kaljenim staklom, 8 mm, crnim neprozirnim. Dimenzije bočnih stranica: širina 60 cm, visina 95 cm. Dimenzije podgleda: širina 270cm, dubina 60 cm. Dimenzije stražnje plohe 270 širina, visina 95 cm. Police se izvode s tri vetikalna elementa i jednom horizontalnom plohom međusobno spojevi izvedeni lijepljenjem. Police su namijenjene za odlaganje pića, sukladno tome treba ih izvesti s obzirom na potrebnu čvrstoću i stabilnost te ih dimzionirati na odgovarajuću nosivost. Spojevi i nosači u crnoj boji, RAL 9005.

Otvaranje svih fronti putem zazora prema priloženom detalju grafičkog dijela ove specifikacije. I izvlačni niski kuhinjski elementi otvaraju se pomoću zazora s ugrađenim mehanizmom ladic. Potrebno je predvidjeti mogućnost promjene visina polica. Osim zaoakretnih fronti uključene su i fronte povezane na uređaje: perilice za čaše* i ledomata*. Navedeni strojevi se predviđaju ali nisu dio ove stavke. Potrebno je potvrditi odabrani stroj te stavku uskladiti i prilagoditi prema odabranoj specifikaciji za izvedbu stolarskog dijela kako bi činili skladnu, cjelovitu i funkcionalnu cjelinu. Paziti na odabir dimenzija i način ugradnje. U cijenu stavke uračunati i kvalitetan okov od nehrđajućeg čelika sa svim potrebnim mehanizmima (klizačima, ladicama, pantima i sl.)

M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 1 _ BAZENSKA DVORANA	
PROJEKTNA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Bar		-	-

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

napomene: Stavka uključuje i ugradnju sudopera, te kuhinjske miješalice s izvlačnim tušem od nehrđajućeg čelika. Predvidjeti i ugradnju omekšivača za vodu* koji nije dio ove stavke ali je opisan u troškovniku. Predviđena pozicija unutar korpusa iza umivaonika.

U podgledu niše prema staklenim policama i u podnožju barskog poluotoka montira se i spaja ugrađena linijska rasvjeta. Rasvjeta je predmet zasebne stavke, potrebno ostaviti izvod na leđima stolarskog elementa i izvesti mjesto za ugradnju prema principu opisanom u priloženim detaljima 1 i 2. Driver LED rasvjete sakriti u duplu stijenu police ormara. Predviđa se fiksni tablet* za upravljanje rasvjetom koji se ugrađuje ali nije dio ove stavke (ST7). Pozicije označene u priloženim nacrtima, treba uskladiti izvedbu i ugradnju.

Svi spojevi zida i radne ploče fugiraju se sivim silikonom. Pozicije za sve utičnice unaprijed se trebaju predvidjeti i izbušiti u površini ploče obloge zida s provjerom pozicija u naravi. Elementi utičnica u boji u skladu s plohom, crna RAL 9005. U cijenu uključene crne utičnice RAL9005, komada 13.

Sav drveni materijal mora biti potpuno suh, ravan i pravilan. Materijal impregnirati protiv upijanja vlage, kako ne bi došlo do deformacija i pucanja prilikom promjene mikroklimatskih uvjeta. U cijenu uključeno krojenje prema mjerama uzetim u naravi i sav pričvrtni i spojni materijal potreban za funkcioniranje. U cijenu stavke uključen sav potreban rad i materijal kao i svi dodatni radovi i materijali potrebni da se izradi kompletna stavka kao oblikovna i funkcionalna cjelina.

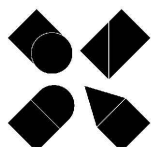
Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke.

Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 1 _ BAZENSKA DVORANA	
PROJEKTNATA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Bar		-	-

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

oznaka: 1SS411

naziv: Klupa u baru

dimenzija: ukupne dimezije:
MANJE NIŠE 143 cm visina, dužina 164cm, širina 60 cm (x 5)
VEĆE NIŠE S LOMOM mjere u priložene u grafičkom dijelu ove stavke

materijal: podloga - 18 mm vodootporna šperploča siva, dimenzija 60 x 164 cm
obloga leđa - 2 x 3 c letvice ariš, prozirni bajc, širina 164 cm (horizontalni smjer)
obloga bočnih stranica - 2 x 3 cm letvice ariš, prozirni bajc, visina 143 cm (vertikalni smjer)
obloga podgleda -2 x 3 cm letvice ariš, prozirni bajc, širina 164 cm (horizontalni smjer)
sjedište - 3x 4* letvice ariš, prozirni bajc
potkonstrukcija sjedišta - vodootporna šperploča, daska 18 mm, rezana prema oblikovanju sjedišta

napomene: Izrada, dobava i montaža klupa unutar niša u baru sauna.
Niše su izvedene u knaufu, leđa, bočne strane i podgled niša u svojoj boji kao ostali zidovi te prostorije. Bojanje nije dio ove specifikacije.
PODLOGA - sjedište svake niše obloženo je vodootpornim sivom šperpločom.
OBLOGA NIŠE letvicama. Bočna stranica obloge odmaknuta je od zida 3 cm. Unutar toga razmaka smješta se i ugrađuje LED traka unutar aluminijskog profila koja nije dio ove stavke.**
Montažu i izvođenje uskladiti s postavljanjem rasvjete. Kako bi se osigurao pristup i servisiranje LED rasvjete treba tri zadnje horizontalne letvice izvesti s mogućnosti otkanjanja i vraćanja bez vidljivog spoja (revizijski otvor).
SJEDIŠTE se oblikuje ergonomski (u grafičkom prilogu je ilustrativni prikaz) i izvodi od letvica u zakrivljenoj formi s potkonstrukcijom. Oblikovanje sjedišta i potkonstrukcije detaljnije razraditi u radioničkom nacrtu. * Dimenzije materijala potrebno je dokazati statičkim proračunom te prema tome prilagoditi stavku i detalj kako bi sve činilo funkcionalno skladnu cjelinu.
Sav drveni materijal mora biti potpuno suh, ravan i pravilan. Materijal impregnirati protiv upijanja vlage, kako ne bi došlo do deformacija i pucanja prilikom promjene mikroklimatskih uvjeta. U cijenu uključeno krojenje prema mjerama uzetim u naravi i sav pričvrtni i spojni materijal potreban za funkcioniranje. U cijenu stavke uključen sav potreban rad i materijal kao i svi dodatni radovi i materijali potrebni da se izradi kompletna stavka kao oblikovna i funkcionalna cjelina.

Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

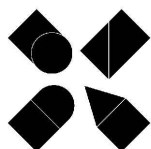
Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke.

Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant.

Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

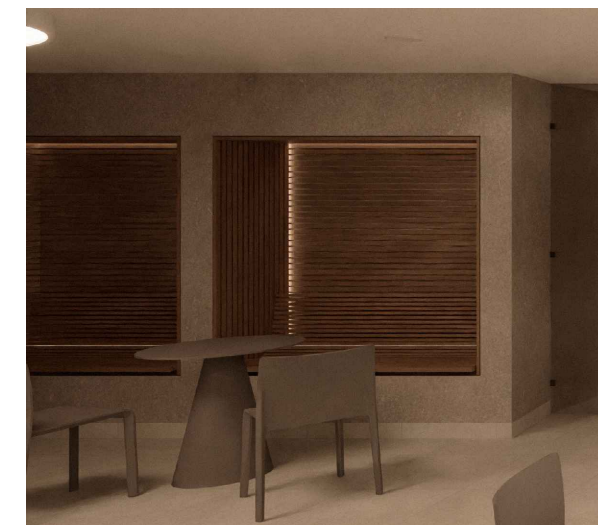
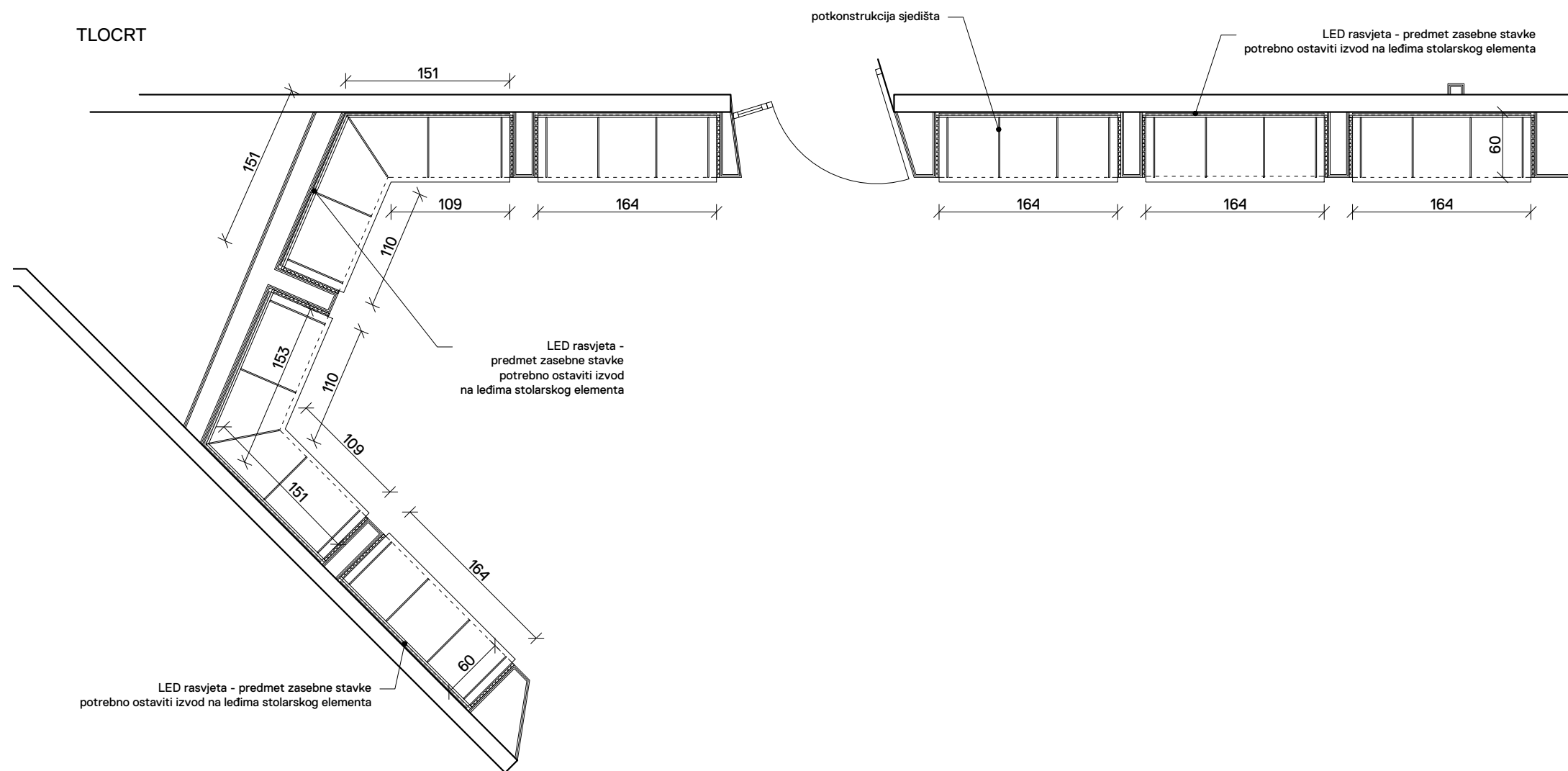
M ikelić
V reš
A rhitekti



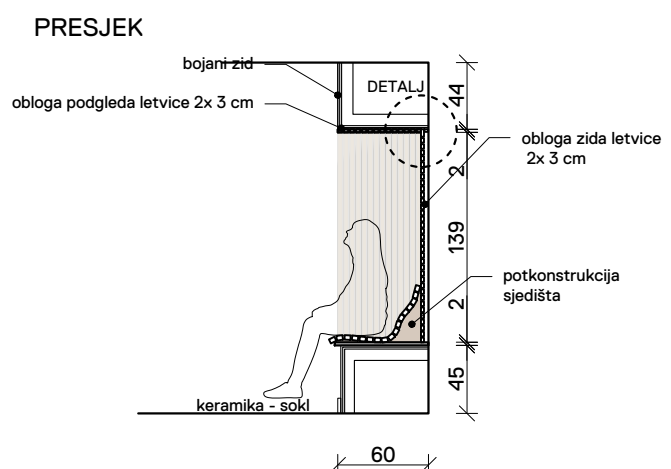
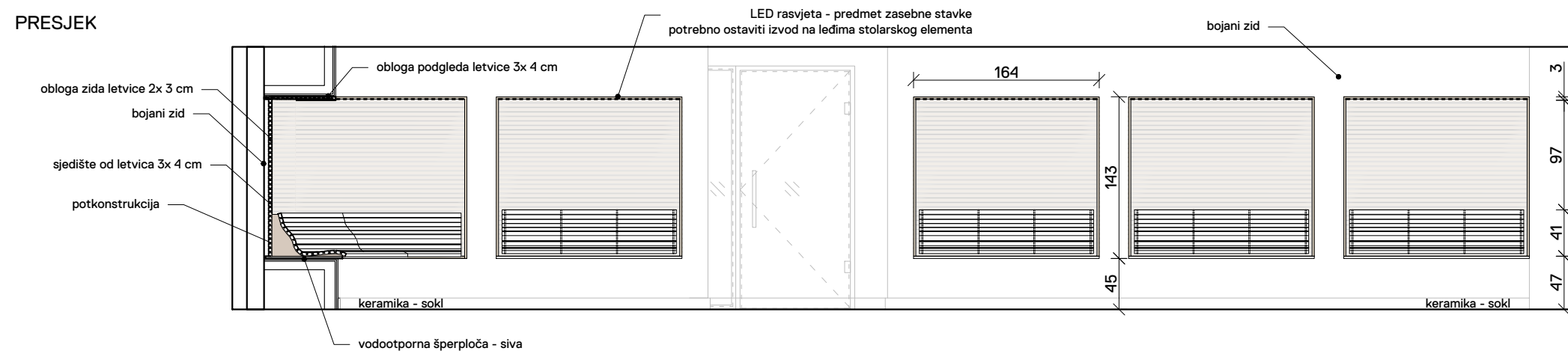
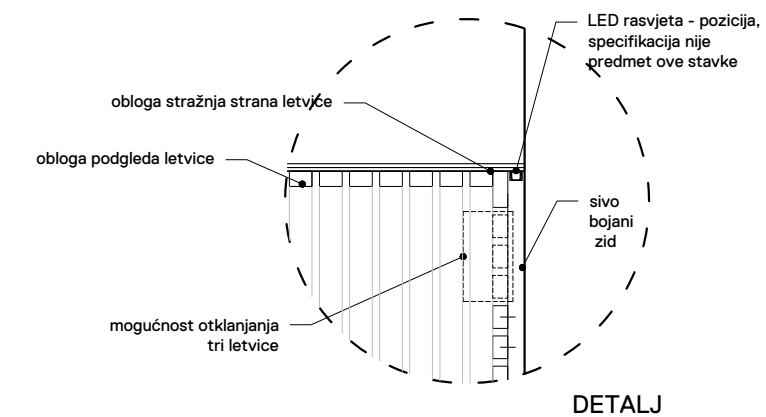
GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 1 _ BAZENSKA DVORANA	
PROJEKTNA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Klupa u baru			-

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

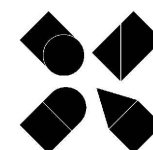
grafički prikaz:



*ilustrativni prikaz niše



**M ikelić
V reš
A rhitekti**



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 1 _ BAZENSKA DVORANA	
PROJEKTN TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Klupa u baru			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

oznaka:	1SS412
naziv:	Police u relaksu
dimenzija:	ukupne dimezije visina 205 cm, dubina 42 cm, širina 267 cm police širina 259 cm, dubina 40 cm
materijal:	okvir- ariš 4 cm, prozirni bajc police - horizontalne plohe - ariš 4 cm, prozirni bajc metalni trnovi
napomene:	Izrada, dobava i montaža polica u relaksu.

Izvodi se okvir - korpus police unutar kojeg se montiraju 4 horizontalne plohe za odlaganje. Police se izvode bez poledine (vidljiv zid).

Plohe polica su u zid su pričvršćene nevidljivim trnovima prema principu prikazanom u detalju ove specifikacije. Pregradni zid na koji se pričvršćuju treba imati izvedena ojačanja. Paziti na pozicije utora u korpusu polica koje moraju biti usklađene s pozicijama trnova koji se ugrađuju u zid.

Sav drveni materijal mora biti potpuno suh, ravan i pravilan. Materijal impregnirati protiv upijanja vlage, kako ne bi došlo do deformacija i pucanja prilikom promjene mikroklimatskih uvjeta. U cijenu uključeno krojenje prema mjerama uzetim u naravi i sav pričvrtni i spojni materijal potreban za funkcioniranje

Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

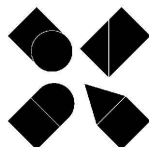
Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke.

Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant.

Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

M ikelić
V reš
A rhitekti



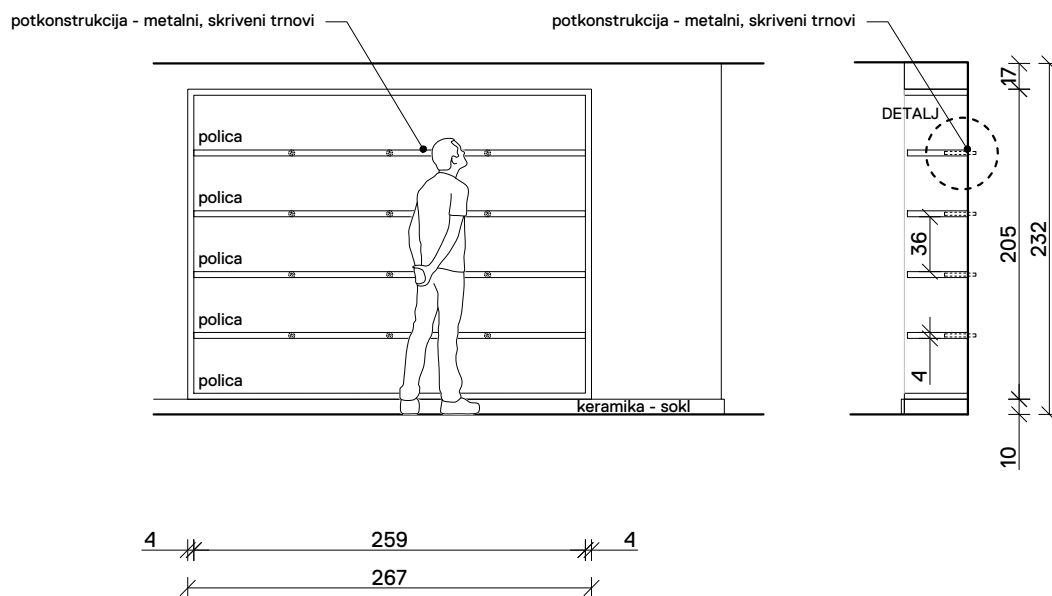
GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 1 _ BAZENSKA DVORANA	
PROJEKTNA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Police u relaksu			-

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

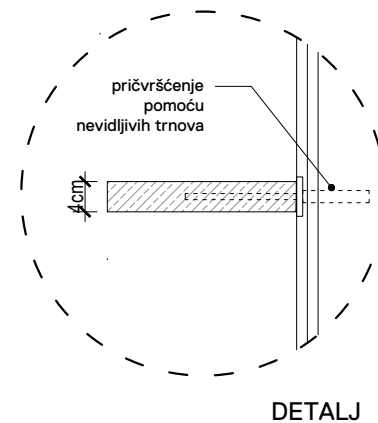
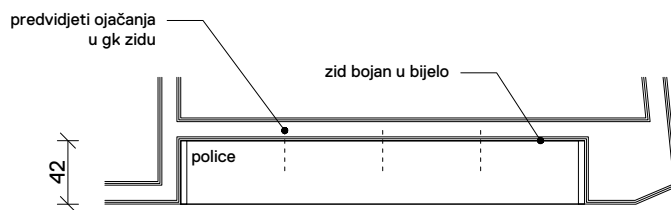
grafički prikaz:

POGLED

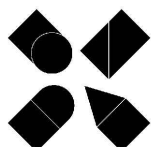
PRESJEK



TLOCRT



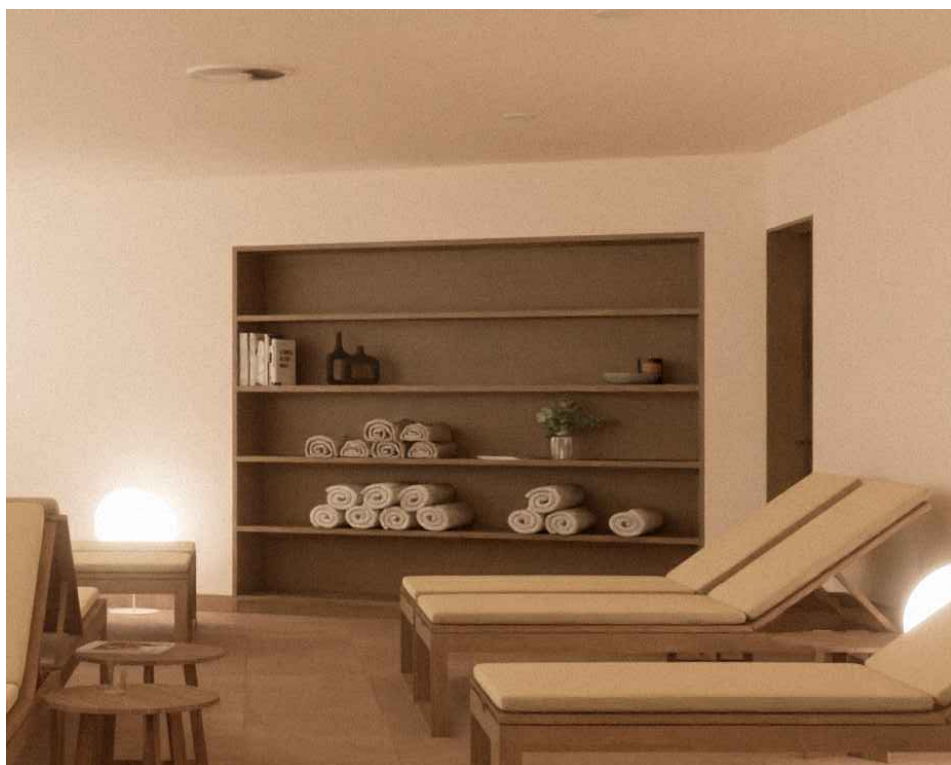
M ikelić
V reš
A rHITEKTI



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 1 _ BAZENSKA DVORANA	
PROJEKTNATA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Police u relaksu			

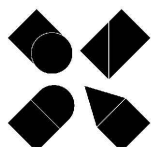
SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:



*ilustrativni prikaz police

M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 1 _ BAZENSKA DVORANA	
PROJEKTN TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Police u relaksu			- -

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

oznaka: 1SS413

naziv: Stolić s ogledalom

dimenzija: ukupne dimezije visina 197cm, dubina 62 cm, širina 55 cm

materijal: okvir- ariš 2 x 10 cm, prozirni bajc
ploha stolića - ariš 4 cm, prozirni bajc - tlocrtne dimenzije 51 x 56 cm
okvir stolića - ariš 2 x 10 cm, tlocrtne dimenzije 52 cm x 55 cm
metalni trnovi
čelična potkonstrukcija

napomene: Izrada, dobava i montaža stolića s ogedalom u relaksu.
Stavka se sastoji od ogledala, okvira i plohe stolića.
OGLEDALO je izvedeno iz dva segmenta. Dimenzija segmenta 1 (širina 51 cm, visina 152 cm)
Dimenzija segmenta 2 (širina 51 cm, visina 37 cm).
Ploha gledala lijepljena d=6 mm je na OSB ploče d=14 mm. OSB ploča ima izvedene linearno pričvršćenu potkonstrukciju. Takva potkonstrukcija pričvršćena je na zid, te se ogledalo montira vješanjem. Paziti na izvedbu rubova ogledala- montirati ih tako da prekidi budu skriveni iza il iispod drvene plohe stolića.
OKVIR je izveden od drvenih letvica 2 x 10 cm, vijčanim spojem učvršćen u OSB potkonstrukciju i u pod kako bi se osigurao od prevrtanja. Sav drveni materijal mora biti potpuno suh, ravan i pravilan. Materijal impregnirati protiv upijanja vlage, kako ne bi došlo do deformacija i pucanja prilikom promjene mikroklimatskih uvjeta.
STOLIĆ se sastoji od okvira (drvene letvice 2 x 10 cm), plohe (drvena ploča dimenzije 51 x 56 cm, 44 cm od poda) i čelične potkonstrukcije (cjevasti kvadratni profil). Okvir stolića postavlja se s nadvišenjem od 1 cm u odnosu na plohu stolića (45 cm od poda).
Čelična POTKONSTRUKCIJA od kvadratnih profila spojenih varenjem se pričvršćuje u zid. Dimenzije materijala potrebno je dokazati statičkim proračunom te prema tome prilagoditi stavku i detalj kako bi sve činilo funkcionalno skladnu cjelinu. Stavka uključuje i izvođenje LED rasvjete u podgledu stolića. LED traka nalazi se unutar aluminijskog profila, 2700 V s odgovarajućom IP zaštitom, difuzni mliječni poklopac. Driveri LED rasvjete izvode se kao skriveni.
U cijenu uključeno krojenje prema mjerama uzetim u naravi i sav pričvrtni i spojni materijal potreban za funkcioniranje.

Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

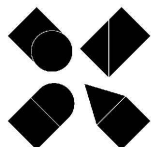
Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke.

Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant.

Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

M ikelić
V reš
A rhitekti

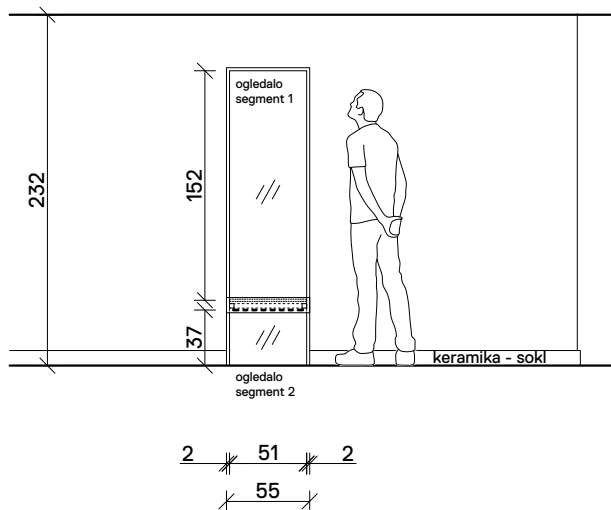


GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 1 _ BAZENSKA DVORANA	
PROJEKTNATA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Stolić s ogledalom			-

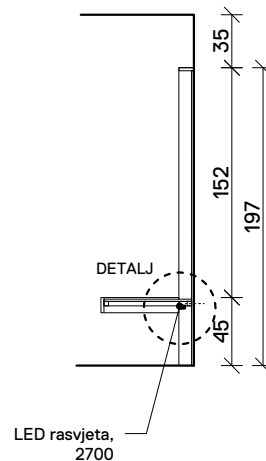
SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:

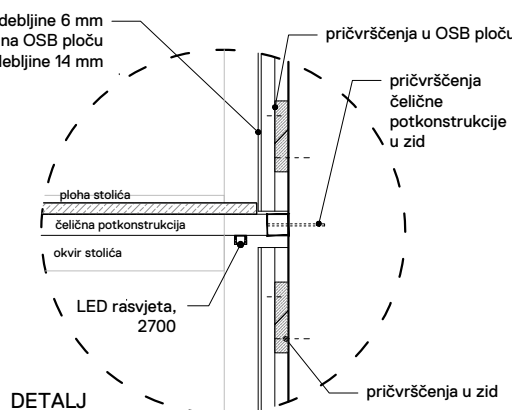
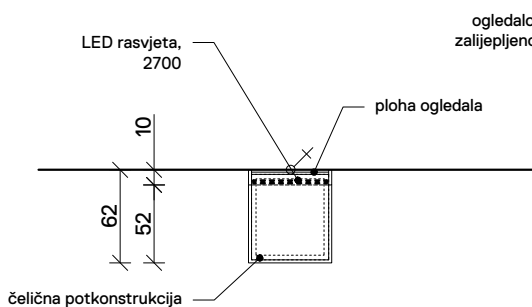
POGLED



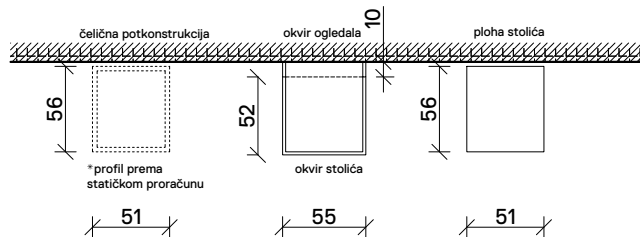
PRESJEK



TLOCRT

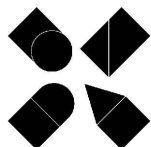


RAZLOŽENI ELEMENTI



⊗ izvod struje u podu

M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 1 _ BAZENSKA DVORANA	
PROJEKTNATA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Stolić s ogledalom			-

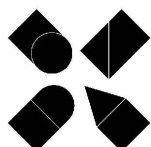
SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:



*ilustrativni prikaz stolića i ogledala

M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 1 _ BAZENSKA DVORANA	
PROJEKTN TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Stolić s ogledalom			-

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

oznaka: 1SS414

naziv: Zid u sobi za relaks

dimenzija: ukupne dimezije visina 197 cm, dubina 76 cm, širina 284 cm

materijal: okvir- ariš 2 x 10 cm, prozirni bajc

napomene:

Izrada, dobava i montaža nadvoja i ogledala na zidovima relaksa.

Stavka se sastoji od ogledala s okvirom na bočnim stranama i kontinuiranog nadvoja (okvira) na frontalnom zidu iznad rasvjetnih tijela (nisu dio ove specifikacije, uskladiti sa tpskom stavkom S33). Napomena kod postavljanja rasvjetnih tijela: razmak prema zidovima mora biti duplo manji od razmaka u odnosu na središnje rasvjetno tijelo zbog učinka ogledala u kojem će se reflektirati.

OGLEDALO je izvedeno iz jednog segmenta. Dimenzije širine 72 cm, visina 195cm.

Ploha gledala lijepljena d=6 mm je na OSB ploče d=14 mm(neutralno ljepilo namijenjeno za lijepljenje ogledala). OSB ploča ima izvedene linearno pričvršćenu potkonstrukciju. Takva potkonstrukcija pričvršćena je na zid, te se ogledalo montira vješanjem.

OKVIR je izveden od drvenih letvica 2 x 10 cm, vijčanim spojem učvršćen u OSB potkonstrukciju i u pod kako bi se osigurao od prevrtanja. Sav drveni materijal mora biti potpuno suh, ravan i pravilan. Materijal impregnirati protiv upijanja vlage, kako ne bi došlo do deformacija i pucanja prilikom promjene mikroklimatskih uvjeta.

U cijenu uključeno krojenje prema mjerama uzetim u naravi i sav pričvrtni i spojni materijal potreban za funkcioniranje.

Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

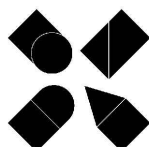
Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke.

Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant.

Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

M ikelić
V reš
A rhitekti

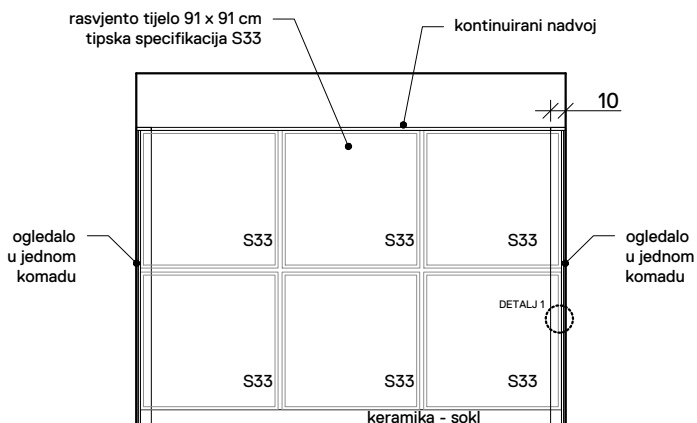


GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 1 _ BAZENSKA DVORANA	
PROJEKTNA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Zid u sobi za relaks			- -

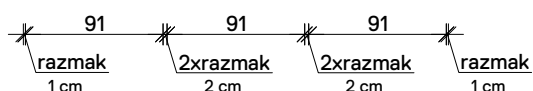
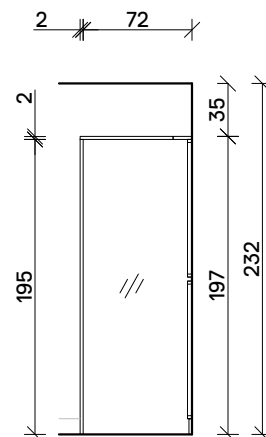
SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:

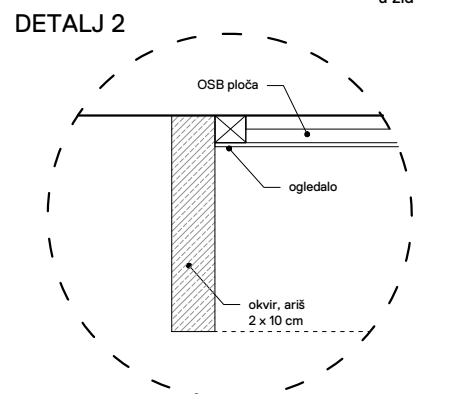
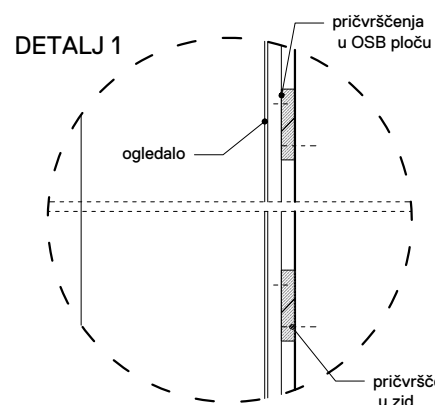
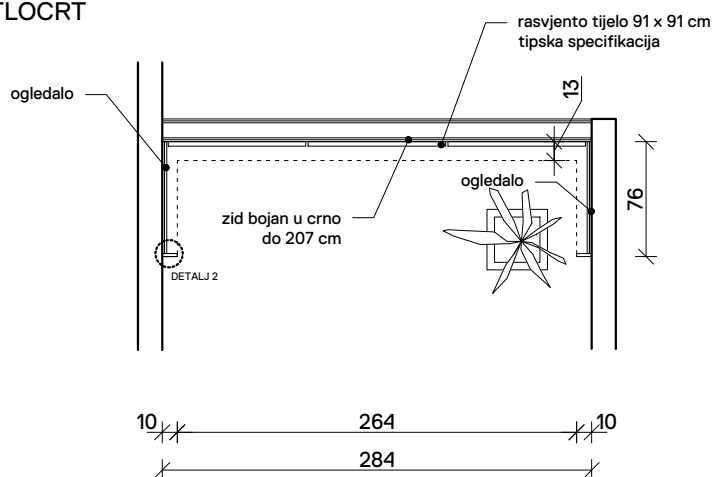
POGLED



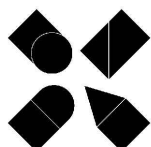
PRESJEK



TLOCRT



M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 1 _ BAZENSKA DVORANA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Zid u sobi za relaks			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

model:	1SS415
naziv:	Ležaljke u relaksu
dimenzija:	ukupne dimezije visina 90cm, dužina 181 cm, širina 62 cm
materijal:	konstruktivni okvir ležaljke- letvice ariš 3 x 4 cm, prozirni bajc noge ležaljke- vodootporna šperploča obloga - letvice ariš 3 x 4 cm, prozirni bajc potkonstrukcija - letvice ariš 2 x 6 cm, prozirni bajc
napomene:	Izrada, dobava i montaža ležaljki u relaksu.

LEŽALJKA se izvodi kao jedan element, mora biti ergonomski i funkcionalno oblikovana.

Sastoji se od nosivog zakrivljenog okvira koji nosi letvice u poprečnom smjeru. Stavka uključuje opremu svim potrebnim okovom, spojenim materijalom i mehanizmima potrebnim za funkcionalno korištenje. Treba biti izvedena kao čvrsta i mobilna cjelina.

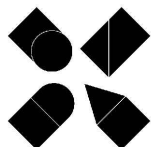
Sav drveni materijal mora biti potpuno suh i pravilan. Materijal impregnirati protiv upijanja vlage, kako ne bi došlo do deformacija i pucanja prilikom promjene mikroklimatskih uvjeta. U cijenu uključeno krojenje prema mjerama uzetim u naravi i sav pričvrtni i spojni materijal potreban za funkcioniranje. Uključivo izrada radioničkog nacrtu i uzorka drveta 50x50 cm koji se dostavljaju projektantu na ovjeru. Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke.

Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

M ikelić
V reš
A rhitekti

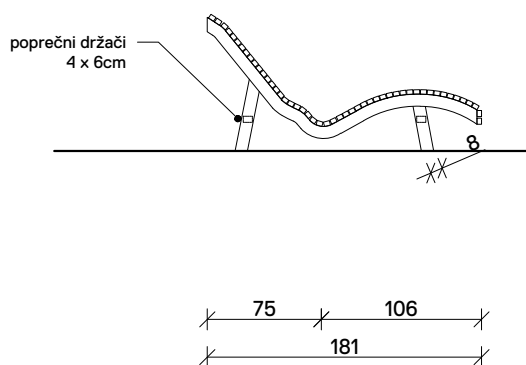


GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 1 _ BAZENSKA DVORANA	
PROJEKTNA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Ležaljke u relaksu		-	-

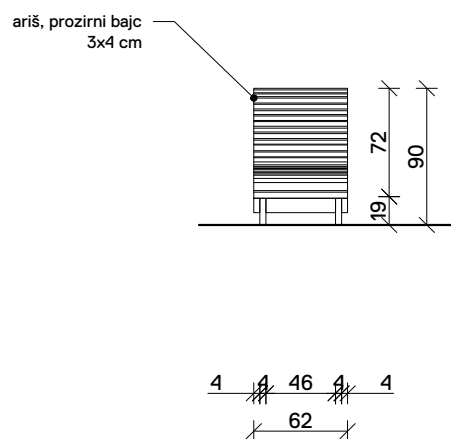
SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:

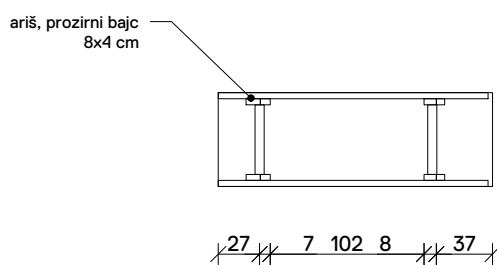
PRESJEK



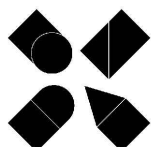
POGLED



TLOCRT



M ikelić
V reš
A rHITEKTI



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 1 _ BAZENSKA DVORANA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Ležaljke u relaksu			- -

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

oznaka: 1SS417

naziv: Klupa u vanity hodniku

dimenzija: ukupne dimenzije: širina 3631 cm x dubina 90 cm x visina 45 cm

materijal: gornja ploha: crne HPL kompakt ploče s crnom jezgrom - debljine minimalno 15 mm, na podkonstrukciji od OSB ploče, bojana u crno RAL 9010 mat
prednja ploha: vertikalne letvice, 3x3cm, drvo jasen, boja crna, RAL 9005, mat,
podkonstrukcija : letvice 3x3 cm, drvo jasen, boja crna, RAL 9005, mat
konstrukcija ispred radijatora: letvice 3x5 cm, drvo jasen, boja crna, RAL 9005, mat
boja žardinjera : crna

napomene: Dobava i dostava potrebnog materijala, te izrada i montaža maske radijatora (prednje plohe) sa klupčicom (gornje plohe) u vanity hodniku, sve prema shemi koja je dio osve stolarske stavke.

MASKA RADIJATORA sastoji se od vertikalnih letvica dimenzija 3x3 cm te njihove podkonstrukcije postavljene u suprotnom smjeru. Fronta se izvodi iz segmenata i montira na licu mjesta.

Na poziciji gdje se nalazi radijator potrebno je predvidjeti segment plohe koji se može maknuti u slučaju potrebe revizije radijatora. Za to je potrebna dodatna podkonstrukcija koja se montira za armiranobetonsku konstrukcijupoda te nosi OSB ploču gornje plohe (presjek B-B).

Na označenim pozicijama u parapetu se nalaze otvori za kante za smeće, ispred kojih je potrebno predvidjeti zaokretne fronte na posebnoj podkonstrukciji. Za isvođenje otvora potrebno je uskladiti radove sa izvođačem gipskartonkog parapeta.

KLUPČICA se sastoji od pune plohe koja se se punoplošno ljepi na OSB ploču koja pak je ljepljena na gipskartonski podest.

U cijenu stavke uključeno je i bojanje gipskartona koji se nalazi oko klupe i žardinjera u crnu boju.

Kod izvođenja radova u svemu se pridržavati uputa iz tehničkih listova proizvođača. Stavka uključuje kompletnu izradu, dobavu, ugradnju, zaštitu u tijeku ugradnje, te završno čišćenje. U cijenu stavke uključen sav potreban rad i materijal kao i svi dodatni radovi i materijali potrebni da se izradi kompletna stavka kao oblikovna i funkcionalna cjelina. Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

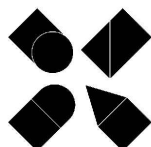
Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline.

Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta.

Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama, ispravama o sukladnosti te pravilima struke.

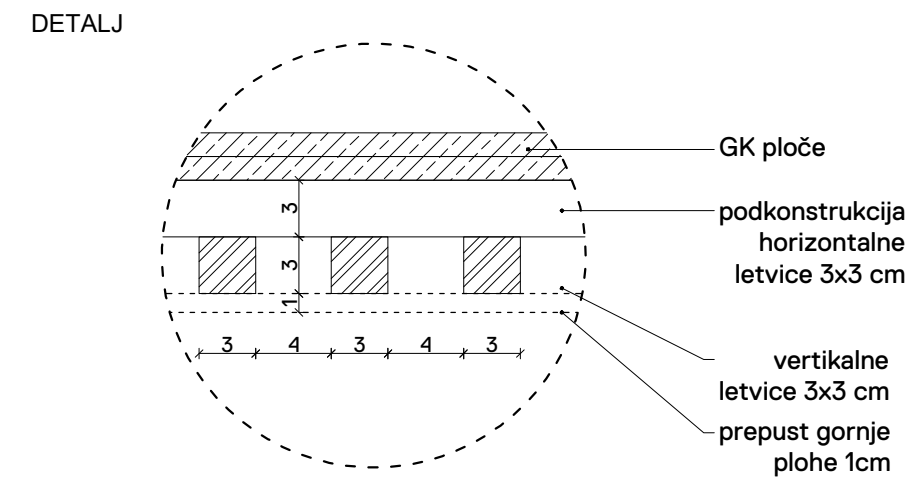
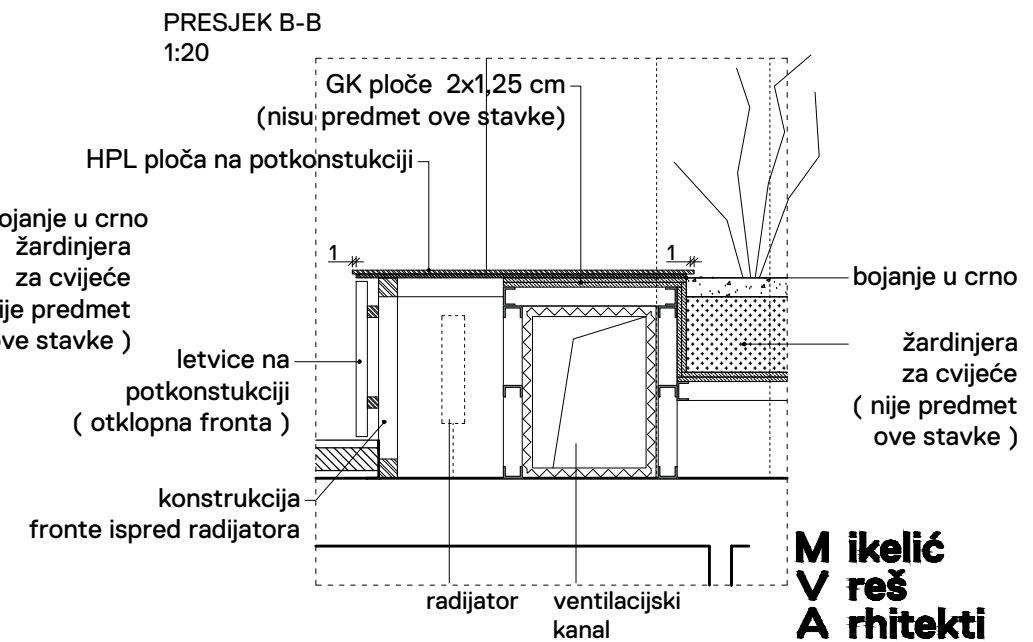
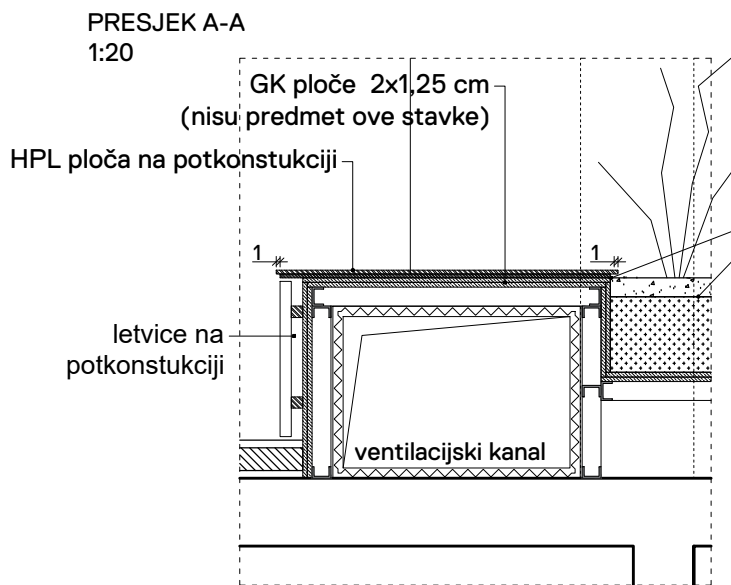
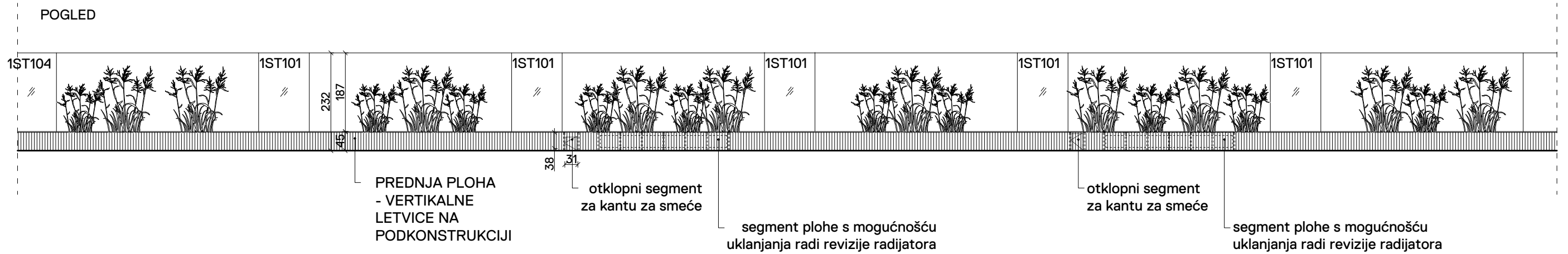
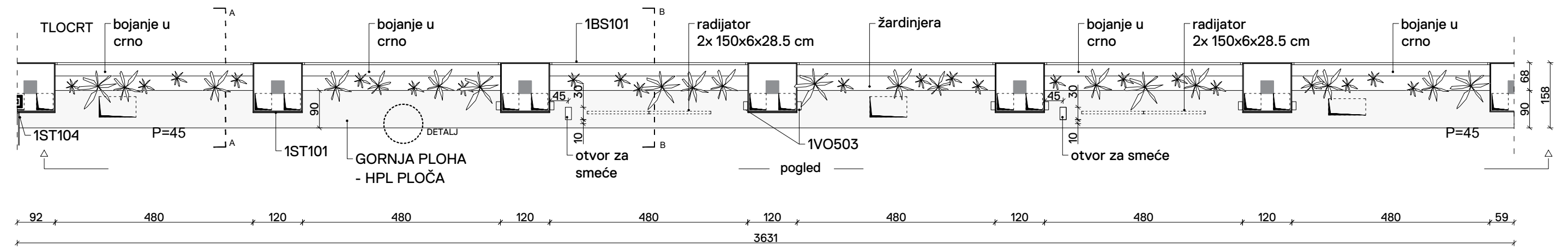
**M ikelić
V reš
A rhitekti**



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 1 - BAZENSKA DVORANA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-IZ-1-2/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Klupa u vanity hodniku			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 1 - BAZENSKA DVORANA	
PROJEKTNIA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:100, 1:20	TD 98-IZ-1-2/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Klupa u vanity hodniku			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

- oznaka:** 1SS418
- naziv:** Garderobni ormarići
- dimenzija:** ukupne dimezije visina 170 cm, dubina 60 cm, širina 410 cm
- materijal:** Korpus ormara i police (horizontalne i vertikalne) od crnih HPL ploča s crnom jezgrom 25mm.
- napomene:** Izrada, dobava i montaža garderobnih ormarića u hodniku sauna.

Ormar se izvodi unutar niše od gipskartonskih ploča, visina nadvoja niše iznosi 180 cm od kote poda (10 cm sokl).

Sastoji se od horizontalnih i vertikalnih ploha od međusobne pojenim HPL ploča. Izvodi se korpus otvorenih ormarića bez prednje fronte. Garderobni ormarić ima dimenzije 39cm visine, 38 cm širine, 57 cm dubine.

Ormar se pričvršćuje u zidove kako bi se osigurao od prevrtanja.

U cijenu uključeno krojenje prema mjerama uzetim u naravi i sav pričvrсни i spojni materijal potreban za funkcioniranje.

Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

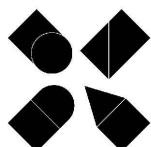
Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke.

Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant.

Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 1 _ BAZENSKA DVORANA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Garderobni ormarići		-	-

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

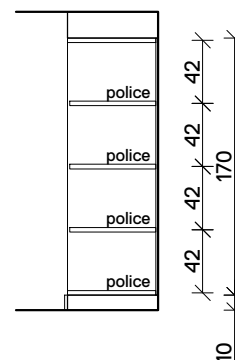
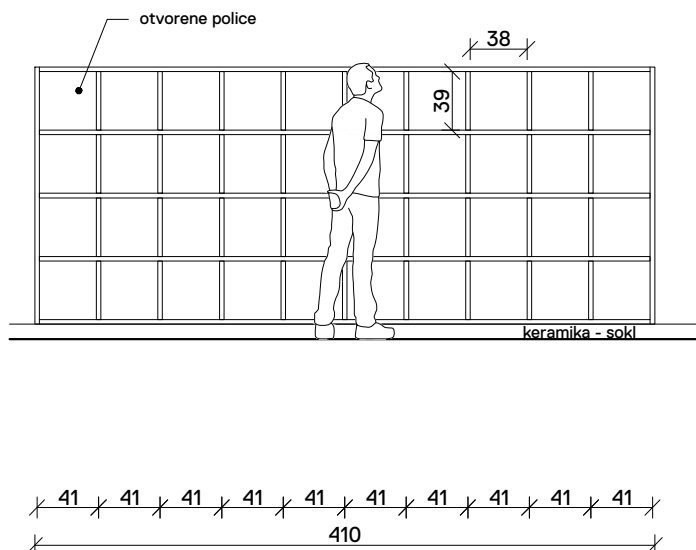
grafički prikaz:

1SS418

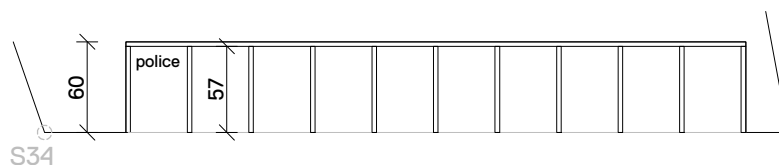
Garderobni ormarići

PRESJEK

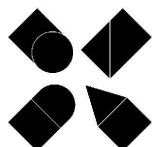
POGLED



TLOCRT



M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 1 _ BAZENSKA DVORANA
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	- TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb		
PRILOG	Garderobni ormarići		-

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

- oznaka:** 2SS101
- naziv:** Unutarnja jednokrnlina zaokretna vrata prema sanitarijama
- dimenzija:** građevinska mjera: otvor širine 100 cm, visine 220 cm, debljina zida 15 i 17 cm
svijetla mjera: otvor širine 90 cm, visine 215 cm
- materijal:** vratno krilo: drvena konstrukcija s ispunom od cijevaste iverice, debljina 50 mm, u donjoj zoni masiv drvo (lipa), obostrano MDF ploče - tvornički bojano u bijelu boju RAL 9010, dovratnici, opšavne lajsne i kladice sokla: smrekov ili jelov masiv, svi bridovi ravni, bojano u bijelo RAL 9010, mat
- napomene:** Izrada, dobava i montaža jednokrlnih punih zaokretnih vrata, kompletna vrata ugrađuju se u gipskartonski zid. Vrata opremljena svim potrebnim okovom, spojnim i brtvenim materijalom, odgovarajućim mehanizmom za otvaranje vrata.

a/ Vratno krilo: Vratno krilo u ravnini s dovratnicima. Vrata ugraditi u ravnini sa zidom prema hodniku. Vratno krilo sa ventilacijskim reškama u donjoj zoni te zbog strujanja zraka pri dnu podrezano za 1.5 cm, sve prema shemi specifikacije.

Dovratnici: s ugrađenom bijelom silikonsko-gumenom brtvom u razini sa zidom.

b/Okovi: Sve okovano kvalitetnim okovom od nehrđajućeg čelika do pune funkcionalnosti (usadna brava s cilindrom, skriveni panti). Odgovarajuće kvake i rozete aluminijske plastificirane u boju kao i dovratnici t.j fronte stavke. Kvake ravne horizontalne, minimalnih, jednostavnih linija, u skladu s estetikom projektirane stavke i zahtjevima propisa. Prijedlog tipa kvake dostaviti projektantu na odobrenje.

c/Ostalo: Ukjučivo ključevi (2 komada po vratima), odbojnici montirani na podu prostorije, crne boje. Stavka uključuje izradu radioničkih nacrti i detalja koje je potrebno dostaviti projektantu na ovjeru. Sve površine trebaju prethodno na odgovarajući način biti priređene za ličenje što je uključeno u vrijednost stavke.

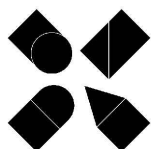
Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke.

Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

M ikelić
V reš
A rhitekti

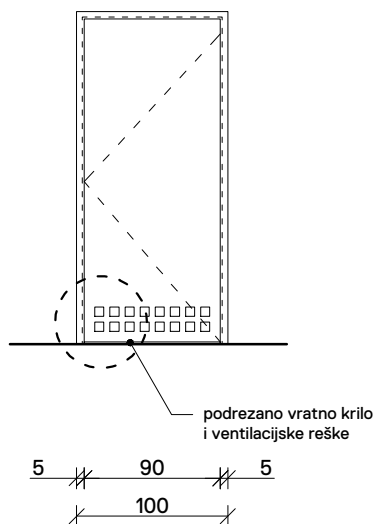


GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Unutarnja jednokrnlina zaokretna vrata prema sanitarijama			

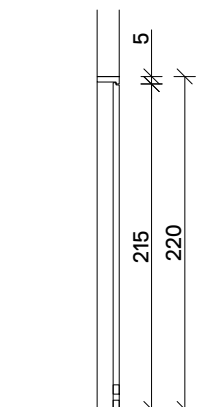
SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:

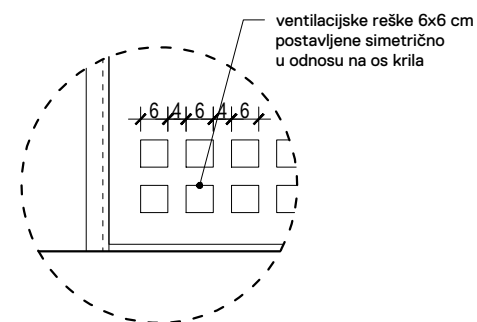
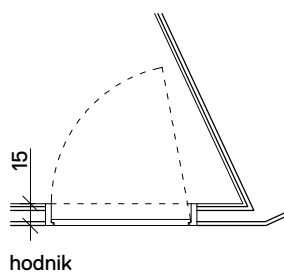
POGLED



PRESJEK

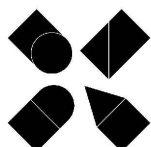


TLOCRT



DETALJ

M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTN TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Unutarnja jednokrlna zaokretna vrata prema sanitarijama			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

- oznaka:** 2SS102
- naziv:** Unutarnja jednokrilna zaokretna vrata
- dimenzija:** građevinska mjera: otvor širine 100 cm, visine 220 cm, debljina zida 13 cm
svijetla mjera: otvor širine 90 cm, visine 215 cm
- materijal:** vratno krilo: drvena konstrukcija s ispunom od cijevaste iverice, debljina 50 mm, obostrano MDF ploče - tvornički bojano u bijelu boju RAL 9010
dovratnici, opšavne lajsne i kladice sokla: smrekov ili jelov masiv, svi bridovi ravni, bojano u bijelo RAL 9010, mat
- napomene:** Izrada, dobava i montaža jednokrilnih punih zaokretnih vrata, kompletna vrata ugrađuju se u gipskartonski zid. Vrata opremljena svim potrebnim okovom, spojnim i brtvenim materijalom, odgovarajućim mehanizmom za otvaranje vrata.

a/ Vratno krilo: Vratno krilo u ravnini s dovratnicima. Vrata ugraditi u ravnini sa zidom prema hodniku. Dovratnici: s ugrađenom bijelom silikonsko-gumenom brtvom u razini sa zidom.

b/Okovi: Sve okovano kvalitetnim okovom od nehrđajućeg čelika do pune funkcionalnosti (usadna brava s cilindrom, skriveni panti). Odgovarajuće kvake i rozete aluminijske plastificirane u boju kao i dovratnici t.j fronte stavke. Kvaeke ravne horizontalne, minimalnih, jednostavnih linija, u skladu s estetikom projektirane stavke i zahtjevima propisa. Prijedlog tipa kvake dostaviti projektantu na odobrenje.

c/Ostalo: Uključivo ključevi (2 komada po vratima), odbojnici montirani na podu prostorije, crne boje. Sve površine trebaju prethodno na odgovarajući način biti priređene za ličenje što je uključeno u vrijednost stavke. Na vratima sa strane hodnika potrebno je predvidjeti priključak na elektronsku bravu za kontrolu pristupa koja je detaljnije opisana u troškovniku opremanja - kontrola pristupa.

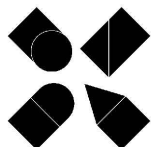
Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke.

Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

**M ikelić
V reš
A rhitekti**

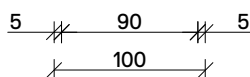
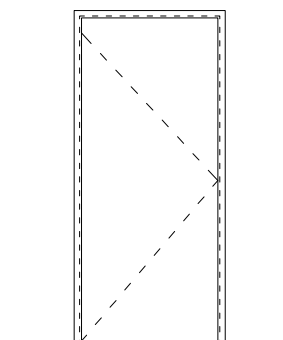


GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Unutarnja jednokrilna zaokretna vrata			

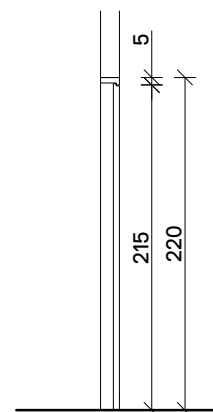
SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:

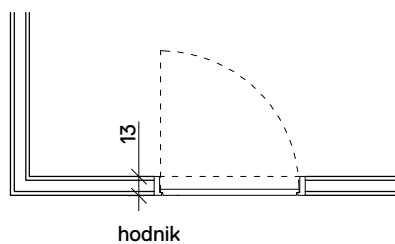
POGLED



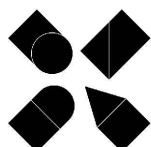
PRESJEK



TLOCRT



M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTN TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Unutarnja jednokrnlina zaokretna vrata			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

- oznaka:** 2SS103
- naziv:** Unutarnja jednokrnlina zaokretna vrata uz evakuacijski put
- dimenzija:** građevinska mjera: otvor širine 110 cm, visine 220 cm, dubina ugradnje 10 cm
svijetla mjera: otvor širine 90 cm, visine 215 cm
- materijal:** vratno krilo: drvena konstrukcija s ispunom od cijevaste iverice, debljina 50 mm, obostrano MDF ploče - tvornički bojano u bijelu boju RAL 9010
dovratnici, opšavne lajsne i kladice sokla: smrekov ili jelov masiv, svi bridovi ravni, bojano u bijelo RAL 9010, mat
- napomene:** Izrada, dobava i montaža jednokrlnih punih zaokretnih vrata, kompletna vrata ugrađuju se u armiranobetonski zid. Vrata opremljena svim potrebnim okovom, spojnim i brtvenim materijalom, odgovarajućim mehanizmom za otvaranje vrata.
Vrata opremljena pogonskim i upravljačkim uređajima koji odgovara vratima na putu evakuacije.

a/ Vratno krilo: Vratno krilo u ravnini s dovratnicima. Dovratnici: s ugrađenom bijelom silikonsko-gumenom brtvom u razini sa zidom.

b/Okovi: Vrata opremljena panik okovom, potisnom panik letvom s kratkom pločicom prema HRN EN 1125 ili jednakovrijedno _____ u smjeru evakuacije, usadnom kvakom s druge strane, rozetama, panik bravom bez mogućnosti zaključavanja. Spoj krila i poda je standardne izvedbe (bez praga). Sve okovano kvalitetnim okovom od nehrđajućeg čelika do pune funkcionalnosti. Odgovarajuće kvake i rozete aluminijske plastificirane u boju kao i dovratnici tj. fronte stavke. Kvake ravne horizontalne, minimalnih, jednostavnih linija, u skladu s estetikom projektirane stavke i zahtjevima propisa. Prijedlog tipa kvake dostaviti projektantu na odobrenje.

c/Ostalo: Na vratima sa strane hodnika potrebno je predvidjeti priključak na elektronsku bravu za kontrolu pristupa koja je detaljnije opisana u troškovniku opremanja - kontrola pristupa. U stavku uključeni odbojnici montirani na podu prostorije, crne boje. Uključivo ključevi (2 komada po vratima).

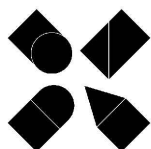
Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke.

Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

**M ikelić
V reš
A rhitekti**



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Unutarnja jednokrnlina zaokretna vrata uz evakuacijski put			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

- oznaka:** 2SS103
- naziv:** Unutarnja jednokrnlina zaokretna vrata uz evakuacijski put
- dimenzija:** građevinska mjera: otvor širine 110 cm, visine 220 cm, dubina ugradnje 10 cm
svijetla mjera: otvor širine 90 cm, visine 215 cm
- materijal:** vratno krilo: drvena konstrukcija s ispunom od cijevaste iverice, debljina 50 mm, obostrano MDF ploče - tvornički bojano u bijelu boju RAL 9010
dovratnici, opšavne lajsne i kladice sokla: smrekov ili jelov masiv, svi bridovi ravni, bojano u bijelo RAL 9010, mat
- napomene:** Izrada, dobava i montaža jednokrlnih punih zaokretnih vrata, kompletna vrata ugrađuju se u armiranobetonski zid. Vrata opremljena svim potrebnim okovom, spojnim i brtvenim materijalom, odgovarajućim mehanizmom za otvaranje vrata.
Vrata opremljena pogonskim i upravljačkim uređajima koji odgovara vratima na putu evakuacije.

a/ Vratno krilo: Vratno krilo u ravnini s dovratnicima. Dovratnici: s ugrađenom bijelom silikonsko-gumenom brtvom u razini sa zidom.

b/Okovi: Vrata opremljena panik okovom, potisnom panik letvom s kratkom pločicom prema HRN EN 1125 ili jednakovrijedno _____ u smjeru evakuacije, usadnom kvakom s druge strane, rozetama, panik bravom bez mogućnosti zaključavanja. Spoj krila i poda je standardne izvedbe (bez praga). Sve okovano kvalitetnim okovom od nehrđajućeg čelika do pune funkcionalnosti. Odgovarajuće kvake i rozete aluminijske plastificirane u boju kao i dovratnici tj. fronte stavke. Kvake ravne horizontalne, minimalnih, jednostavnih linija, u skladu s estetikom projektirane stavke i zahtjevima propisa. Prijedlog tipa kvake dostaviti projektantu na odobrenje.

c/Ostalo: Na vratima sa strane hodnika potrebno je predvidjeti priključak na elektronsku bravu za kontrolu pristupa koja je detaljnije opisana u troškovniku opremanja - kontrola pristupa. U stavku uključeni odbojnici montirani na podu prostorije, crne boje. Uključivo ključevi (2 komada po vratima).

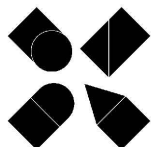
Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke.

Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

**M ikelić
V reš
A rhitekti**



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Unutarnja jednokrnlina zaokretna vrata uz evakuacijski put			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

- oznaka:** 2SS105
- naziv:** Unutarnja jednokrilna zaokretna vrata
- dimenzija:** građevinska mjera: otvor širine 110 cm, visine 220 cm, dubina ugradnje 17 cm
svijetla mjera: otvor širine 100 cm, visine 215 cm
- materijal:** vratno krilo: drvena konstrukcija s ispunom od cijevaste iverice, debljina 50 mm, obostrano MDF ploče - tvornički bojano u bijelu boju RAL 9010
dovratnici, opšavne lajsne i kladice sokla: smrekov ili jelov masiv, svi bridovi ravni, bojano u bijelo RAL 9010, mat
- napomene:** Izrada, dobava i montaža jednokrilnih punih zaokretnih vrata, kompletna vrata ugrađuju se u armiranobetonski zid s gipskartonskom oblogom. Vrata opremljena svim potrebnim okovom, spojnim i brtvenim materijalom, odgovarajućim mehanizmom za otvaranje vrata.

a/ Vratno krilo: Vratno krilo u ravnini s dovratnicima. Vrata ugraditi u ravnini sa zidom prema ljetnoj kuhinji. Dovratnici: s ugrađenom bijelom silikonsko-gumenom brtvom u razini sa zidom.

b/Okovi: Sve okovano kvalitetnim okovom od nehrđajućeg čelika do pune funkcionalnosti (usadna brava s cilindrom, skriveni panti). Odgovarajuće kvake i rozete aluminijske plastificirane u boju kao i dovratnici t.j fronte stavke. Kvake ravne horizontalne, minimalnih, jednostavnih linija, u skladu s estetikom projektirane stavke i zahtjevima propisa. Prijedlog tipa kvake dostaviti projektantu na odobrenje.

c/Ostalo: Uključivo ključevi (2 komada po vratima), odbojnici montirani na podu prostorije, crne boje. Na vratima sa strane hodnika sanitarija potrebno je predvidjeti priključak na elektronsku bravu za kontrolu pristupa koja je detaljnije opisana u troškovniku opremanja - kontrola pristupa.

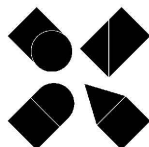
Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke.

Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

**M ikelić
V reš
A rhitekti**

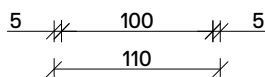
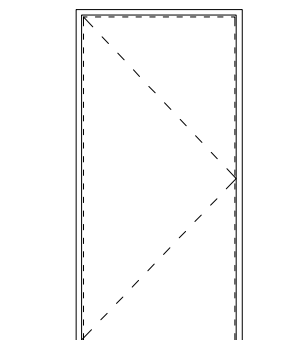


GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeve 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Unutarnja jednokrilna zaokretna vrata			

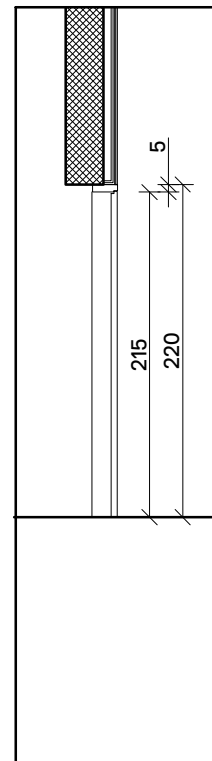
SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:

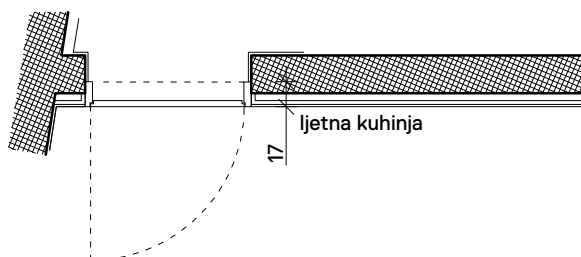
POGLED



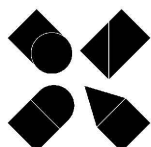
PRESJEK



TLOCRT



M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Unutarnja jednokrnlina zaokretna vrata			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

- oznaka:** 2SS106
- naziv:** Unutarnja jednokrnlina zaokretna vrata
- dimenzija:** građevinska mjera: otvor širine 90 cm, visine 220 cm, dubina ugradnje 13 cm
svijetla mjera: otvor širine 80 cm, visine 215 cm
- materijal:** vratno krilo: drvena konstrukcija s ispunom od cijevaste iverice, debljina 50 mm, obostrano MDF ploče - tvornički bojano u bijelu boju RAL 9010
dovratnici, opšavne lajsne i kladice sokla: smrekov ili jelov masiv, svi bridovi ravni, bojano u bijelo RAL 9010, mat
- napomene:** Izrada, dobava i montaža jednokrlnih punih zaokretnih vrata, kompletna vrata ugrađuju se u gipskartonski zid. Vrata opremljena svim potrebnim okovom, spojnim i brtvenim materijalom, odgovarajućim mehanizmom za otvaranje vrata.

a/ Vratno krilo: Vratno krilo u ravnini s dovratnicima. Vrata ugraditi u ravnini sa zidom prema hodniku. Dovratnici: s ugrađenom bijelom silikonsko-gumenom brtvom u razini sa zidom.

b/Okovi: Sve okovano kvalitetnim okovom od nehrđajućeg čelika do pune funkcionalnosti (usadna brava s cilindrom, skriveni panti). Odgovarajuće kvake i rozete aluminijske plastificirane u boju kao i dovratnici t.j fronte stavke. Kvaeke ravne horizontalne, minimalnih, jednostavnih linija, u skladu s estetikom projektirane stavke i zahtjevima propisa. Prijedlog tipa kvake dostaviti projektantu na odobrenje.

c/Ostalo: Uključivo ključevi (2 komada po vratima), odbojnici montirani na podu prostorije, crne boje. Sve površine trebaju prethodno na odgovarajući način biti priređene za ličenje što je uključeno u vrijednost stavke. Na vratima sa strane hodnika potrebno je predvidjeti priključak na elektronsku bravu za kontrolu pristupa koja je detaljnije opisana u troškovniku opremanja - kontrola pristupa.

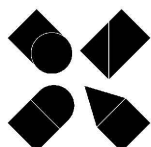
Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke.

Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

**M ikelić
V reš
A rhitekti**

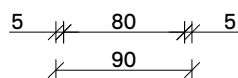
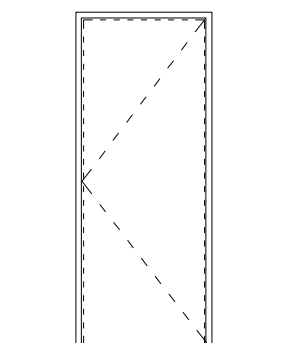


GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Unutarnja jednokrnlina zaokretna vrata			

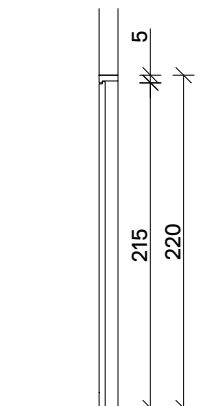
SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:

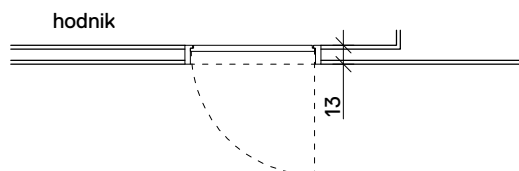
POGLED



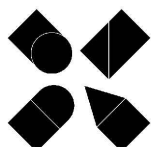
PRESJEK



TLOCRT



M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTN TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Unutarnja jednokrnlina zaokretna vrata			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

oznaka: 2SS107

naziv: Unutarnja klizna vrata

dimenzija: ukupna mjera: otvor širine 190 cm, visine 215 cm, dubina ugradnje 5 cm
svijetla mjera: otvor širine 90 cm, visine 210 cm

materijal: vratno krilo: drvena konstrukcija s ispunom od cijevaste iverice, debljina 50 mm, obostrano MDF ploče - tvornički bojano u bijelu boju RAL 9010
dovratnici i ostali sistemski elementi: aluminijski dovratnici za žbukanje
ostali vidljivi elementi : uskladiti s vratnim krilom, bojano u bijelu boju RAL 9010

napomene: Izrada, dobava i montaža klizvih vrata za klizanje u gipskartonski zid, sa skrivenim nosačem. Vrata izvesti u sklopu sistemskog rješenja gipskartonskih zidova, sve prema shemi koja je sastavni dio ove stavke.

a/ Vratno krilo: Vratno krilo puno, sa utorom za otvaranje, prema shemi specifikacije.

b/Okovi: Sve okovano skrivenim, kvalitetnim okovom od nehrđajućeg čelika za klizna vrata, uključivo vodilica na kotačima i pričvrсни pribor, te mehanizmom za samozatvaranje. Vrata opremljena svim potrebnim okovom, kazetom, spojnim i brtvenim materijalom, odgovarajućim mehanizmom za otvaranje vrata.

c/Ostalo: Uključivo ključevi (2 komada po vratima).

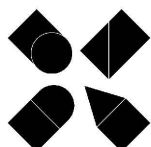
Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke.

Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

**M ikelić
V reš
A rhitekti**

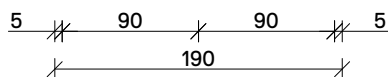
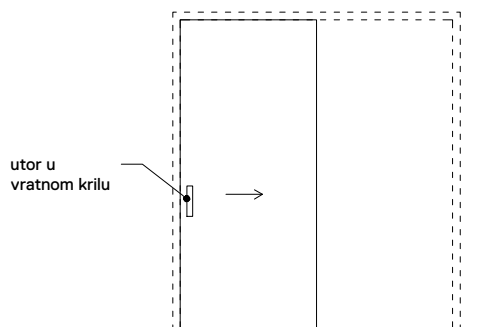


GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Unutarnja klizna vrata			

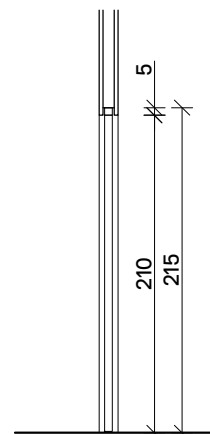
SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:

POGLED



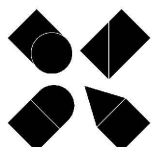
PRESJEK



TLOCRT



M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Unutarnja klizna vrata			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

- oznaka:** 2SS108
- naziv:** Unutarnja jednokrnlina zaokretna vrata
- dimenzija:** građevinska mjera: otvor širine 90 cm, visine 220 cm, dubina ugradnje 10 cm
svijetla mjera: otvor širine 80 cm, visine 215 cm
- materijal:** vratno krilo: drvena konstrukcija s ispunom od cijevaste iverice, d=50mm obostrano MDF ploče - tvornički bojano u bijelu boju RAL 9010, mat
dovratnici, opšavne lajsne i kladice sokla: smrekov ili jelov masiv, svi bridovi ravni, bojano u bijelo RAL 9010, mat
- napomene:** Izrada, dobava i montaža jednokrlnih punih zaokretnih vrata, kompletna vrata ugrađuju se u armiranobetonski zid. Vrata opremljena svim potrebnim okovom, spojnim i brtvenim materijalom, odgovarajućim mehanizmom za otvaranje vrata.

a/ Vratno krilo: Vratno krilo u ravnini s dovratnicima. Vrata ugraditi u ravnini sa zidom prema hodniku. Dovratnici: s ugrađenom bijelom silikonsko-gumenom brtvom u razini sa zidom.

b/Okovi: Sve okovano kvalitetnim okovom od nehrđajućeg čelika do pune funkcionalnosti (usadna brava s cilindrom, skriveni panti). Odgovarajuće kvake i rozete aluminijske plastificirane u boju kao i dovratnici t.j fronte stavke. Kvae ravne horizontalne, minimalnih, jednostavnih linija, u skladu s estetikom projektirane stavke i zahtjevima propisa. Prijedlog tipa kvake dostaviti projektantu na odobrenje.

c/Ostalo: Uključivo ključevi (2 komada po vratima), odbojnici montirani na podu prostorije, crne boje. Sve površine trebaju prethodno na odgovarajući način biti priređene za ličenje što je uključeno u vrijednost stavke.

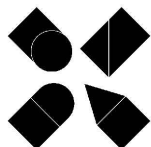
Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke.

Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

**M ikelić
V reš
A rhitekti**

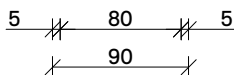
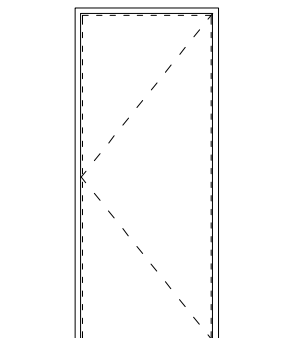


GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Unutarnja jednokrnlina zaokretna vrata			

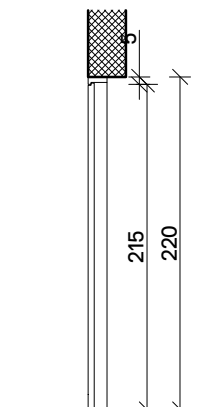
SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:

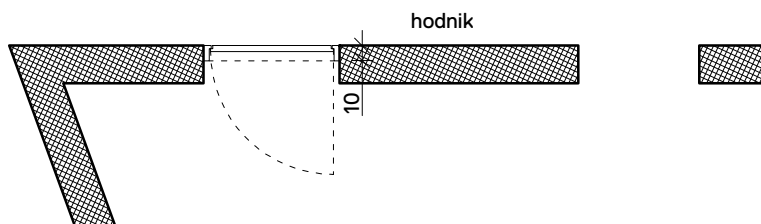
POGLED



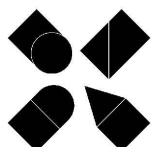
PRESJEK



TLOCRT



M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Unutarnja jednokrilna zaokretna vrata			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

- oznaka:** 2SS109
- naziv:** Unutarnja jednokrnlina zaokretna vrata prema sanitarijama
- dimenzija:** građevinska mjera: otvor širine 80 cm, visine 220 cm, dubina ugradnje 17 cm
svijetla mjera: otvor širine 70 cm, visine 215 cm
- materijal:** vratno krilo: drvena konstrukcija s ispunom od cijevaste iverice, debljina 50 mm, u donjoj zoni masiv drvo (lipa), obostrano MDF ploče - tvornički bojano u bijelu boju RAL 9010, dovratnici, opšavne lajsne i kladice sokla: smrekov ili jelov masiv, svi bridovi ravni, bojano u bijelo RAL 9010, mat
- napomene:** Izrada, dobava i montaža jednokrlnih punih zaokretnih vrata, kompletna vrata ugrađuju se u gipskartonski zid. Vrata opremljena svim potrebnim okovom, spojnim i brtvenim materijalom, odgovarajućim mehanizmom za otvaranje vrata.

a/ Vratno krilo: Vratno krilo u ravnini s dovratnicima. Vrata ugraditi u ravnini sa zidom prema pretprostoru sanitarija. Vratno krilo sa ventilacijskim reškama u donjoj zoni te zbog strujanja zraka pri dnu podrezano za 1.5 cm, sve prema shemi specifikacije.
Dovratnici: s ugrađenom bijelom silikonsko-gumenom brtvom u razini sa zidom.

b/Okovi: Sve okovano kvalitetnim okovom od nehrđajućeg čelika do pune funkcionalnosti (usadna brava s cilindrom, skriveni panti). Odgovarajuće kvake i rozete aluminijske plastificirane u boju kao i dovratnici tj. fronte stavke. Kvake ravne horizontalne, minimalnih, jednostavnih linija, u skladu s estetikom projektirane stavke i zahtjevima propisa. Prijedlog tipa kvake dostaviti projektantu na odobrenje.

c/Ostalo: Vrata su opremljena s leptir bravom, s oznakom položaja zauzeto - slobodno i s mogućnošću sigurnosnog otvaranja izvana. Uključivo odbojnici na podu prostorije, crne boje. Sve površine trebaju prethodno na odgovarajući način biti priređene za ličenje što je uključeno u vrijednost stavke.

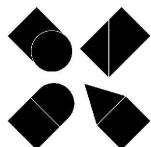
Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke.

Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

**M ikelić
V reš
A rhitekti**

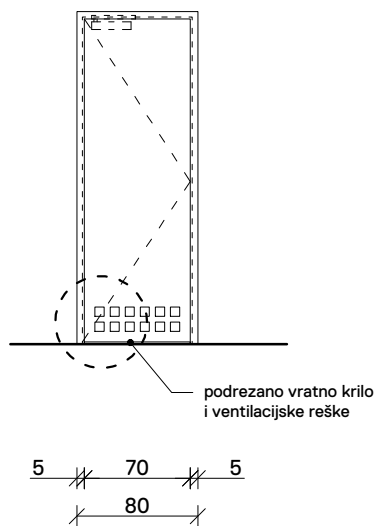


GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Unutarnja jednokrnlina zaokretna vrata prema sanitarijama			

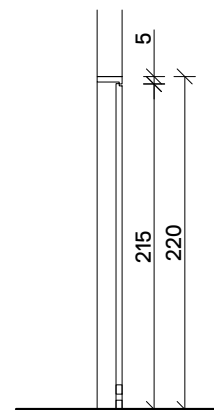
SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:

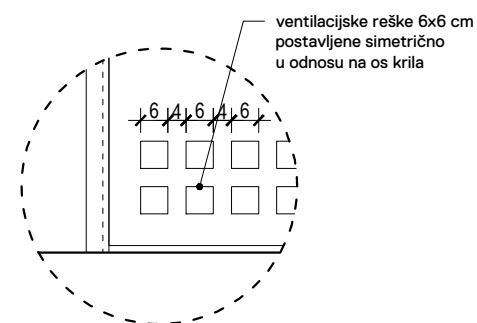
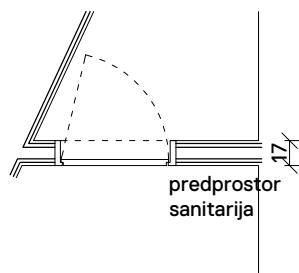
POGLED



PRESJEK

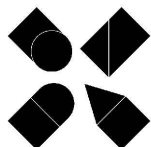


TLOCRT



DETALJ

M ikelić
V reš
A rHITEKTI



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Unutarnja jednokrlna zaokretna vrata prema sanitarijama			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

oznaka:	2SS110
naziv:	Unutarnja klizna vrata prema sanitarijama
dimenzija:	ukupna mjera: otvor širine 170 cm, visine 215 cm, dubina ugradnje 5 cm svijetla mjera: otvor širine 80 cm, visine 210 cm
materijal:	vratno krilo: drvena konstrukcija s ispunom od cijevaste iverice, debljina 50 mm, obostrano MDF ploče - tvornički bojano u bijelu boju RAL 9010 dovratnici i ostali sistemski elementi: aluminijski dovratnici za žbukanje ostali vidljivi elementi : uskladiti s vratnim krilom, bojano u bijelu boju RAL 9010
napomene:	Izrada, dobava i montaža klizvih vrata za klizanje u gipskartonski zid, sa skrivenim nosačem. Vrata izvesti u sklopu sistemskog rješenja gipskartonskih zidova, sve prema shemi koja je sastavni dio ove stavke.

a/ Vratno krilo: Vratno krilo puno. Zbog strujanja zraka, vratno krilo pri dnu podrezano za 1.5 cm i u donjoj zoni izvedeni ventilacijski otvori. Vratno krilo sa utorom za otvaranje, sve prema shemi specifikacije.

b/Okovi: Sve okovano skrivenim, kvalitetnim okovom od nehrđajućeg čelika za sklizna vrata, uključivo vodilica na kotačima i pričvrсни pribor, te mehanizam za samozatvaranje. Vrata opremljena svim potrebnim okovom, kazetom, spojnim i brtvenim materijalom, odgovarajućim mehanizmom za otvaranje vrata.

c/Ostalo: Sve površine trebaju prethodno na odgovarajući način biti priređene za ličenje što je uključeno u vrijednost stavke. U stavku uračunati odbojnice na podu prostorije, crne boje. Uključivo ključevi (2 komada po vratima).

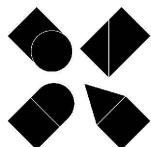
Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke.

Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

**M ikelić
V reš
A rhitekti**

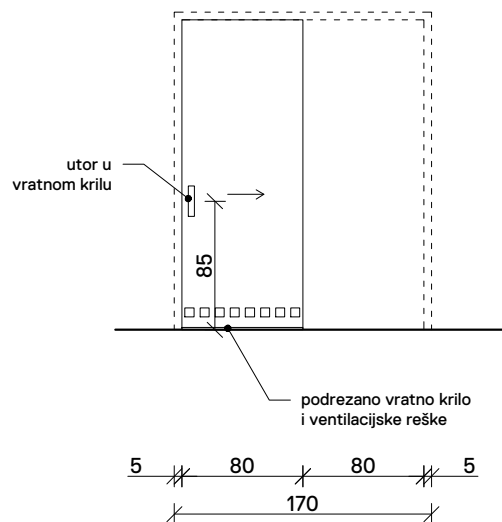


GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Unutarnja klizna vrata prema sanitarijama			

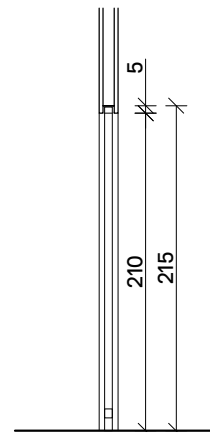
SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:

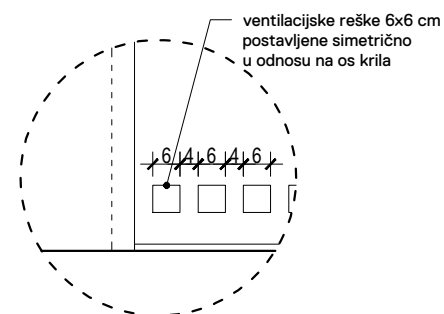
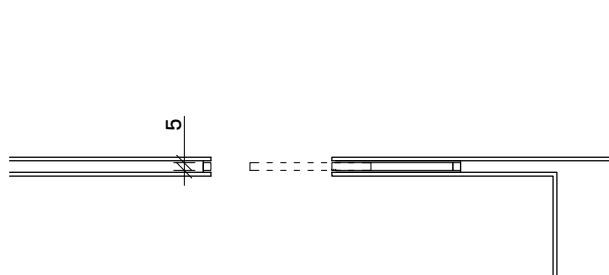
POGLED



PRESJEK

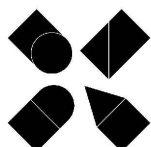


TLOCRT



DETALJ

M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeve 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Unutarnja klizna vrata prema sanitarijama			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

- oznaka:** 2SS111
- naziv:** Unutarnja jednokrnlina zaokretna vrata prema sanitarijama
- dimenzija:** građevinska mjera: otvor širine 85 cm, visine 220 cm, dubina ugradnje 10 cm
svijetla mjera: otvor širine 75 cm, visine 215 cm
- materijal:** vratno krilo: drvena konstrukcija s ispunom od cijevaste iverice, debljina 50 mm, u donjoj zoni masiv drvo (lipa), obostrano MDF ploče - tvornički bojano u bijelu boju RAL 9010, dovratnici, opšavne lajsne i kladice sokla: smrekov ili jelov masiv, svi bridovi ravni, bojano u bijelo RAL 9010, mat
- napomene:** Izrada, dobava i montaža jednokrlnih punih zaokretnih vrata, kompletna vrata ugrađuju se u armiranobetonski zid. Vrata opremljena svim potrebnim okovom, spojnim i brtvenim materijalom, odgovarajućim mehanizmom za otvaranje vrata.

a/ Vratno krilo: Vratno krilo u ravnini s dovratnicima. Vrata ugraditi u ravnini sa zidom prema hodniku. Vratno krilo sa ventilacijskim reškama u donjoj zoni te zbog strujanja zraka pri dnu podrezano za 1.5 cm, sve prema shemi specifikacije.

Dovratnici: s ugrađenom bijelom silikonsko-gumenom brtvom u razini sa zidom.

b/Okovi: Sve okovano kvalitetnim okovom od nehrđajućeg čelika do pune funkcionalnosti (usadna brava s cilindrom, skriveni panti). Odgovarajuće kvake i rozete aluminijske plastificirane u boju kao i dovratnici tj. fronte stavke. Kvake ravne horizontalne, minimalnih, jednostavnih linija, u skladu s estetikom projektirane stavke i zahtjevima propisa. Prijedlog tipa kvake dostaviti projektantu na odobrenje.

c/Ostalo: Uključivo ključevi (2 komada po vratima), odbojnici montirani na podu prostorije, crne boje. Sve površine trebaju prethodno na odgovarajući način biti priređene za ličenje što je uključeno u vrijednost stavke.

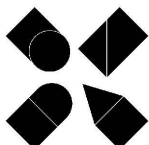
Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke.

Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

**M ikelić
V reš
A rhitekti**

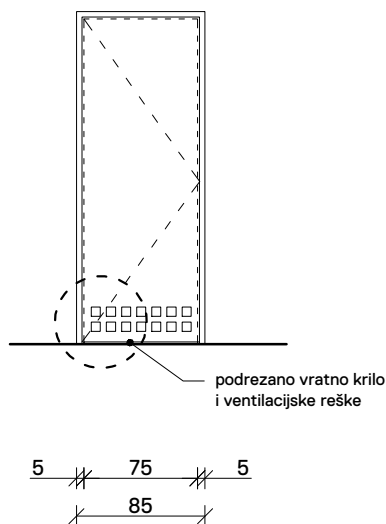


GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Unutarnja jednokrnlina zaokretna vrata prema sanitarijama			

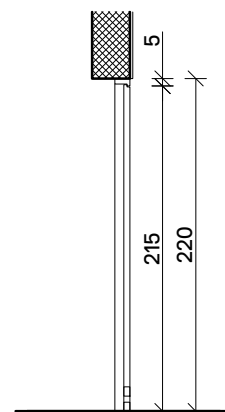
SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:

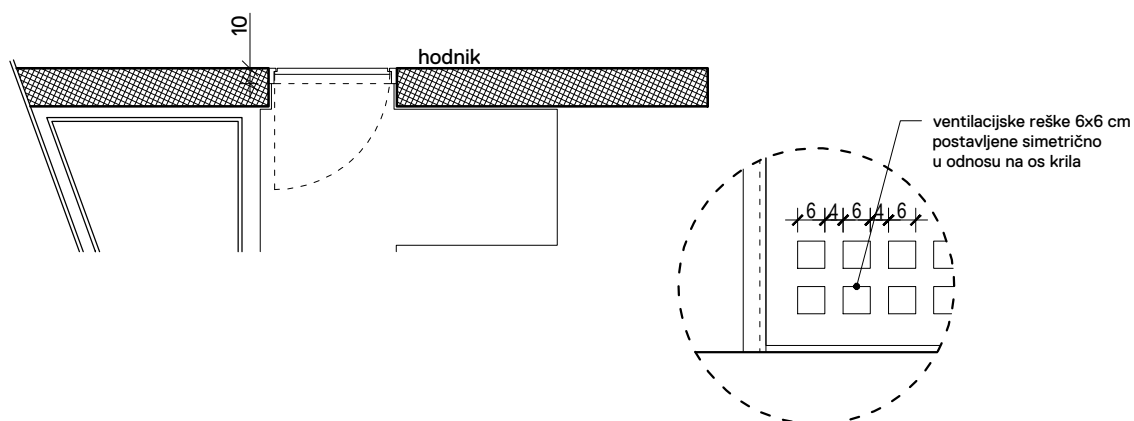
POGLED



PRESJEK

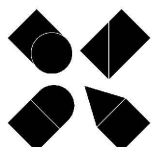


TLOCRT



DETALJ

M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTN TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Unutarnja jednokrnlina zaokretna vrata prema sanitarijama			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

- oznaka:** 2SS112
- naziv:** Unutarnja klizna vrata kod recepcije
- dimenzija:** ukupna mjera: otvor širine 210 cm, visine 215 cm, dubina ugradnje 5 cm
svijetla mjera: otvor širine 100 cm, visine 210 cm
- materijal:** vratno krilo: drvena konstrukcija s ispunom od cijevaste iverice, debljina 50 mm, obostrano MDF ploče - tvornički bojano u bijelu boju RAL 9010
dovratnici i ostali sistemski elementi: aluminijski dovratnici za žbukanje
ostali vidljivi elementi : uskladiti s vratnim krilom, bojano u bijelu boju RAL 9010
- napomene:** Izrada, dobava i montaža kliznih vrata za klizanje u gipskartonski zid, sa skrivenim nosačem. Vrata izvesti u sklopu sistemskog rješenja gipskartonskih zidova, sve prema shemi koja je sastavni dio ove stavke.

a/ Vratno krilo: Vratno krilo puno, sa utorom za otvaranje, prema shemi specifikacije.

b/Okovi: Sve okovano skrivenim, kvalitetnim okovom od nehrđajućeg čelika za sklizna vrata, uključivo vodilica na kotačima i pričvrсни pribor, te mehanizam za samozatvaranje. Vrata opremljena svim potrebnim okovom, kazetom, spojnim i brtvenim materijalom, odgovarajućim mehanizmom za otvaranje vrata.

c/Ostalo: Sve površine trebaju prethodno na odgovarajući način biti priređene za ličenje što je uključeno u vrijednost stavke. Uključivo ključevi (2 komada po vratima).

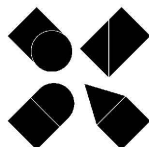
Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke.

Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

M ikelić
V reš
A rhitekti

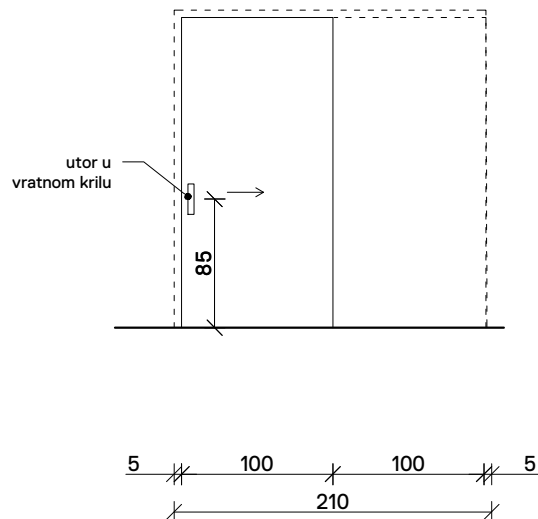


GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Unutarnja klizna vrata kod recepcije			

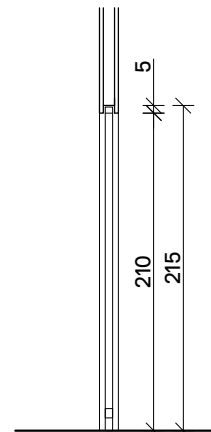
SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:

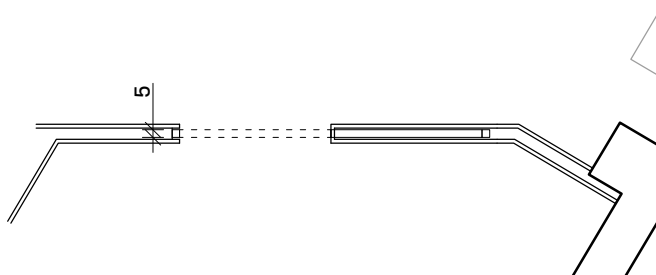
POGLED



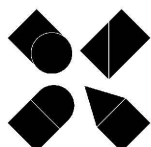
PRESJEK



TLOCRT



M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Unutarnja klizna vrata kod recepcije			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

- oznaka:** 2SS113
- naziv:** Unutarnja jednokrnlina zaokretna vrata
- dimenzija:** građevinska mjera: otvor širine 110 cm, visine 220 cm, dubina ugradnje 10 cm
svijetla mjera: otvor širine 100 cm, visine 215 cm
- materijal:** vratno krilo: drvena konstrukcija s ispunom od cijevaste iverice, debljina 50 mm, obostrano MDF ploče - tvornički bojano u bijelu boju RAL 9010
dovratnici, opšavne lajsne i kladice sokla: smrekov ili jelov masiv, svi bridovi ravni, bojano u bijelo RAL 9010, mat
- napomene:** Izrada, dobava i montaža jednokrlnih punih zaokretnih vrata, kompletna vrata ugrađuju se u armiranobetonski zid. Vrata opremljena svim potrebnim okovom, spojnim i brtvenim materijalom, odgovarajućim mehanizmom za otvaranje vrata.

a/ Vratno krilo: Vratno krilo u ravnini s dovratnicima. Vrata ugraditi u ravnini sa zidom prema tehničkoj sobi. Dovratnici: s ugrađenom bijelom silikonsko-gumenom brtvom u razini sa zidom.

b/Okovi: Sve okovano kvalitetnim okovom od nehrđajuči čelika do pune funkcionalnosti (usadna brava s cilindrom, skriveni panti). Odgovarajuće kvake i rozete aluminijske plastificirane u boju kao i dovratnici t.j fronte stavke. Kvaeke ravne horizontalne, minimalnih, jednostavnih linija, u skladu s estetikom projektirane stavke i zahtjevima propisa. Prijedlog tipa kvake dostaviti projektantu na odobrenje.

c/Ostalo: Uključivo ključevi (2 komada po vratima), odbojnici montirani na podu prostorije, crne boje. Sve površine trebaju prethodno na odgovarajući način biti priređene za ličenje što je uključeno u vrijednost stavke.

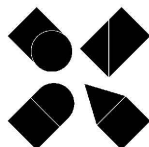
Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke.

Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

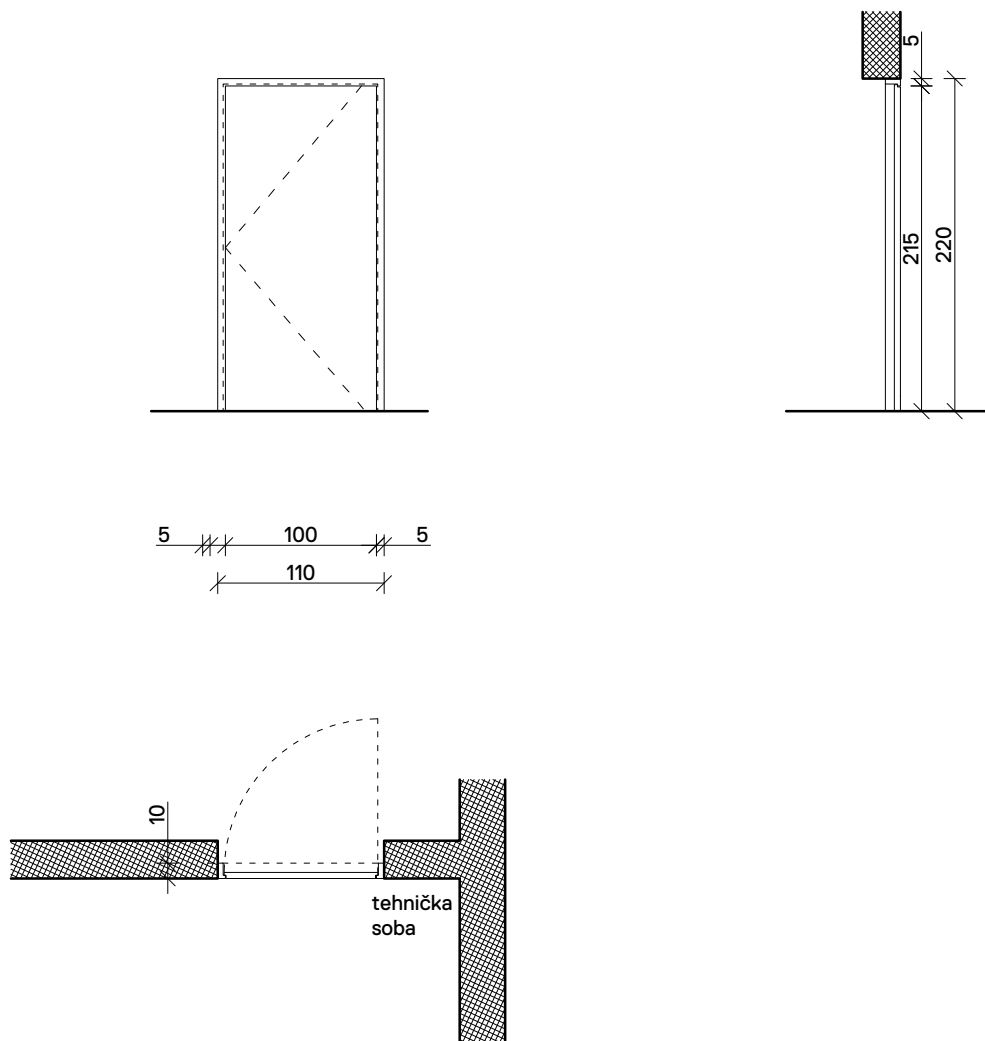
**M ikelić
V reš
A rhitekti**



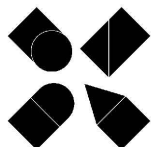
GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATAVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Unutarnja jednokrnlina zaokretna vrata			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:



M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Unutarnja jednokrilna zaokretna vrata			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

- oznaka:** 2SS114
- naziv:** Unutarnja jednokrnlina zaokretna vrata
- dimenzija:** građevinska mjera: otvor širine 100 cm, visine 220 cm, dubina ugradnje 13 cm
svijetla mjera: otvor širine 90 cm, visine 215 cm
- materijal:** vratno krilo: drvena konstrukcija s ispunom od cijevaste iverice, debljina 50 mm, obostrano MDF ploče - tvornički bojano u bijelu boju RAL 9010
dovratnici, opšavne lajsne i kladice sokla: smrekov ili jelov masiv, svi bridovi ravni, bojano u bijelo RAL 9010, mat
- napomene:** Izrada, dobava i montaža jednokrlnih punih zaokretnih vrata, kompletna vrata ugrađuju se u gipskartonski zid. Vrata opremljena svim potrebnim okovom, spojnim i brtvenim materijalom, odgovarajućim mehanizmom za otvaranje vrata.

a/ Vratno krilo: Vratno krilo u ravnini s dovratnicima. Vrata ugraditi u ravnini sa zidom prema spremištu vanjskog namještaja. Dovratnici: s ugrađenom bijelom silikonsko-gumenom brtvom u razini sa zidom.

b/Okovi: Sve okovano kvalitetnim okovom od nehrđajućeg čelika do pune funkcionalnosti (usadna brava s cilindrom, skriveni panti). Odgovarajuće kvake i rozete aluminijske plastificirane u boju kao i dovratnici t.j fronte stavke. Kvake ravne horizontalne, minimalnih, jednostavnih linija, u skladu s estetikom projektirane stavke i zahtjevima propisa. Prijedlog tipa kvake dostaviti projektantu na odobrenje.

c/Ostalo: Uključivo ključevi (2 komada po vratima), odbojnici montirani na podu prostorije, crne boje. Sve površine trebaju prethodno na odgovarajući način biti priređene za ličenje što je uključeno u vrijednost stavke.

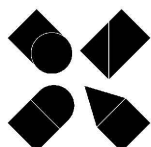
Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke.

Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

**M ikelić
V reš
A rhitekti**

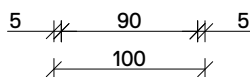
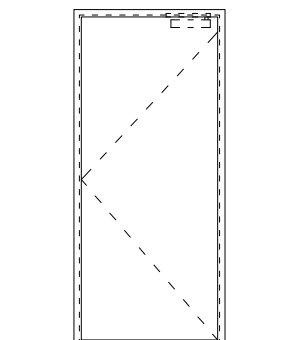


GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Unutarnja jednokrnlina zaokretna vrata			

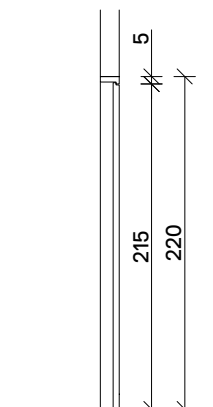
SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:

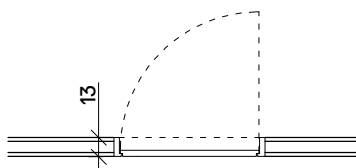
POGLED



PRESJEK

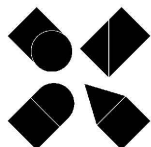


TLOCRT



spremište vanjskog
namještaja

M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTN TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Unutarnja jednokrlna zaokretna vrata			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

- oznaka:** 2SS115
- naziv:** Unutarnja jednokrnlina zaokretna vrata
- dimenzija:** građevinska mjera: otvor širine 120 cm, visine 220 cm, dubina ugradnje 10 cm
svijetla mjera: otvor širine 110 cm, visine 215 cm
- materijal:** vratno krilo: drvena konstrukcija s ispunom od cijevaste iverice, debljina 50 mm, obostrano MDF ploče - tvornički bojano u bijelu boju RAL 9010
dovratnici, opšavne lajsne i kladice sokla: smrekov ili jelov masiv, svi bridovi ravni, bojano u bijelo RAL 9010, mat
- napomene:** Izrada, dobava i montaža jednokrlnih punih zaokretnih vrata, kompletna vrata ugrađuju se u armiranobetonski zid. Vrata opremljena svim potrebnim okovom, spojnim i brtvenim materijalom, odgovarajućim mehanizmom za otvaranje vrata.

a/ Vratno krilo: Vratno krilo u ravnini s dovratnicima. Vrata ugraditi u ravnini sa zidom prema sobi bazenskog majstora. Dovratnici: s ugrađenom bijelom silikonsko-gumenom brtvom u razini sa zidom.

b/Okovi: Sve okovano kvalitetnim okovom od nehrđajućeg čelika do pune funkcionalnosti (usadna brava s cilindrom, skriveni panti). Odgovarajuće kvake i rozete aluminijske plastificirane u boju kao i dovratnici t.j fronte stavke. Kvake ravne horizontalne, minimalnih, jednostavnih linija, u skladu s estetikom projektirane stavke i zahtjevima propisa. Prijedlog tipa kvake dostaviti projektantu na odobrenje.

c/Ostalo: Sve površine trebaju prethodno na odgovarajući način biti priređene za ličenje što je uključeno u vrijednost stavke. Uključivo odbojnici montirani na podu prostorije, crne boje. Uključivo ključevi (2 komada po vratima).

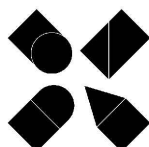
Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke.

Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

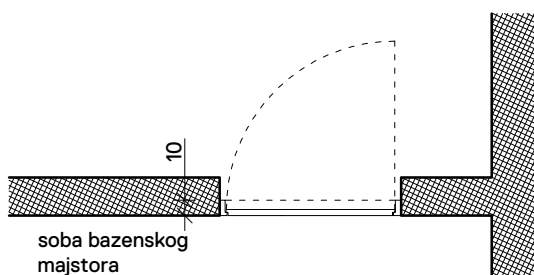
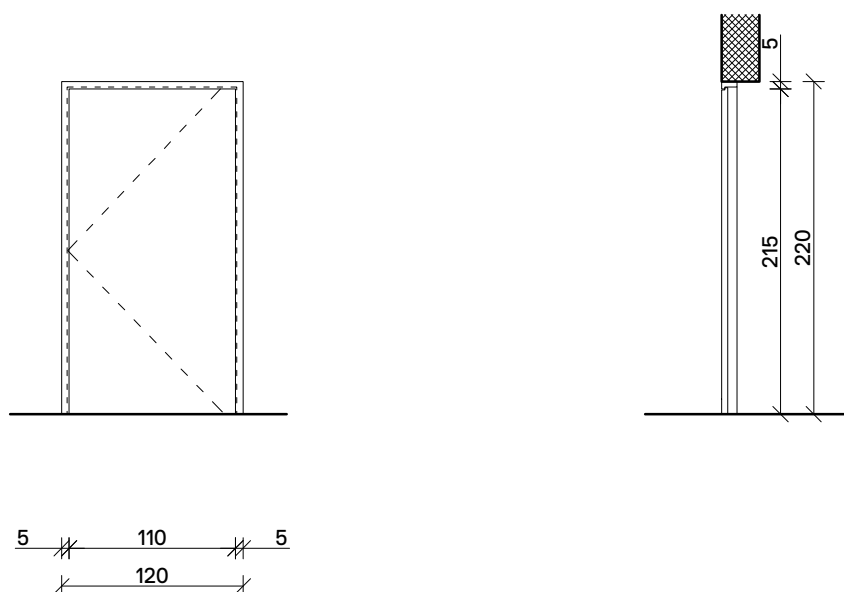
M ikelić
V reš
A rhitekti



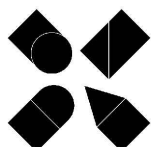
GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Unutarnja jednokrnlina zaokretna vrata			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:



M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Unutarnja jednokrilna zaokretna vrata			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

- oznaka:** 2SS117
- naziv:** Unutarnja vrata prema bankomatima
- dimenzija:** ukupne dimezije visina promjenjiva, cca 355 cm, dubina 3 cm, širina 461 cm
visina vratiju: 260 cm , dimenzije panela : 56 x 220 cm
- materijal:** vodilica i vidljivi nosivi elementi: aluminijski profil, prašno plastificiran, 33x35 mm
paneli : MDF ploče, završno furnir hrast natur sa vertikalno postavljenim godovima
podkonstrukcija: drvene letvice (jasen)
- napomene:** Izrada, dobava i montaža harmo vratiju i obloge zida u prostoru recepcije, prema prostoru servisa bankomata. Stavka se sastoji od harmo vratiju i obloge na zidu.

Vrata funkcioniraju kao složiva harmo stijena.

a/vodilice: Sustav se sastoji od gornje vodilice koja je montirana na gips kartonski nadvoj. Sustav nema donju vodilicu. Ispred vodilice u svojoj debljini prepuštena je ploča obloge zida (kao što je prikazano na detalju), a vratno krilo spojeno na savijeni profil kako bi panel vratiju bio u istoj zavnnini kao i obloga cijelog zida.

b/paneli: Vrata se sastoje od osam mobilnih panela koji se mogu micati po vodilici i spremiti na mjesto, kako je prikazano na stolarskoj shemi koja je dio ove specifikacije.

c/ ostalo: Panele vratiju izvesti u ravnin sa oblogom zida. Potrebno je predvidjeti zaključavanje stijene u zatvorenom položaju. Uključivo ključevi (2 komada po vratima).

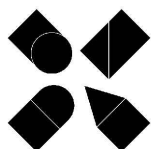
Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke.

Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

M ikelić
V reš
A rhitekti

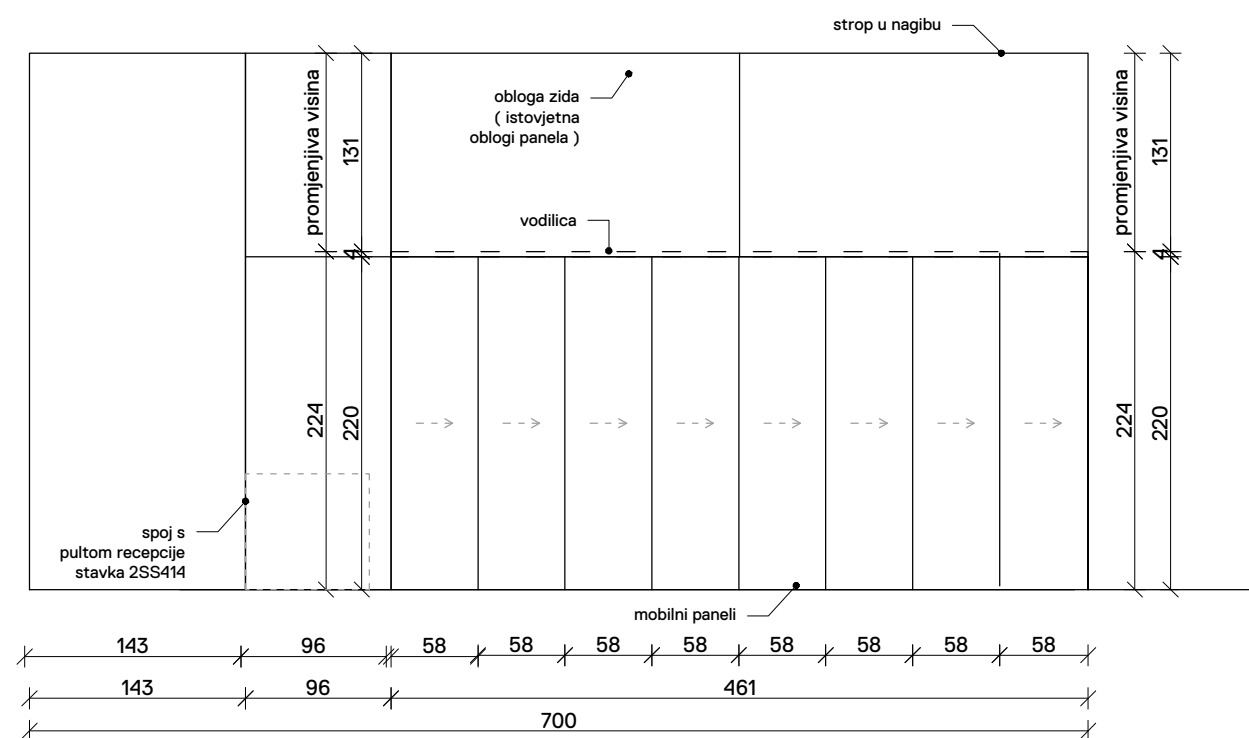


GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Unutarnja vrata prema bankomatima			

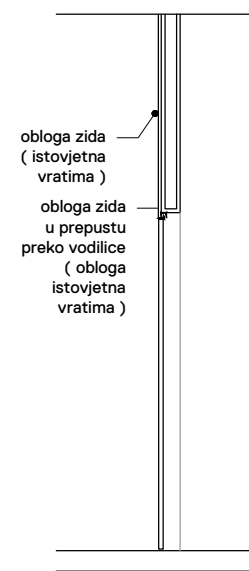
SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:

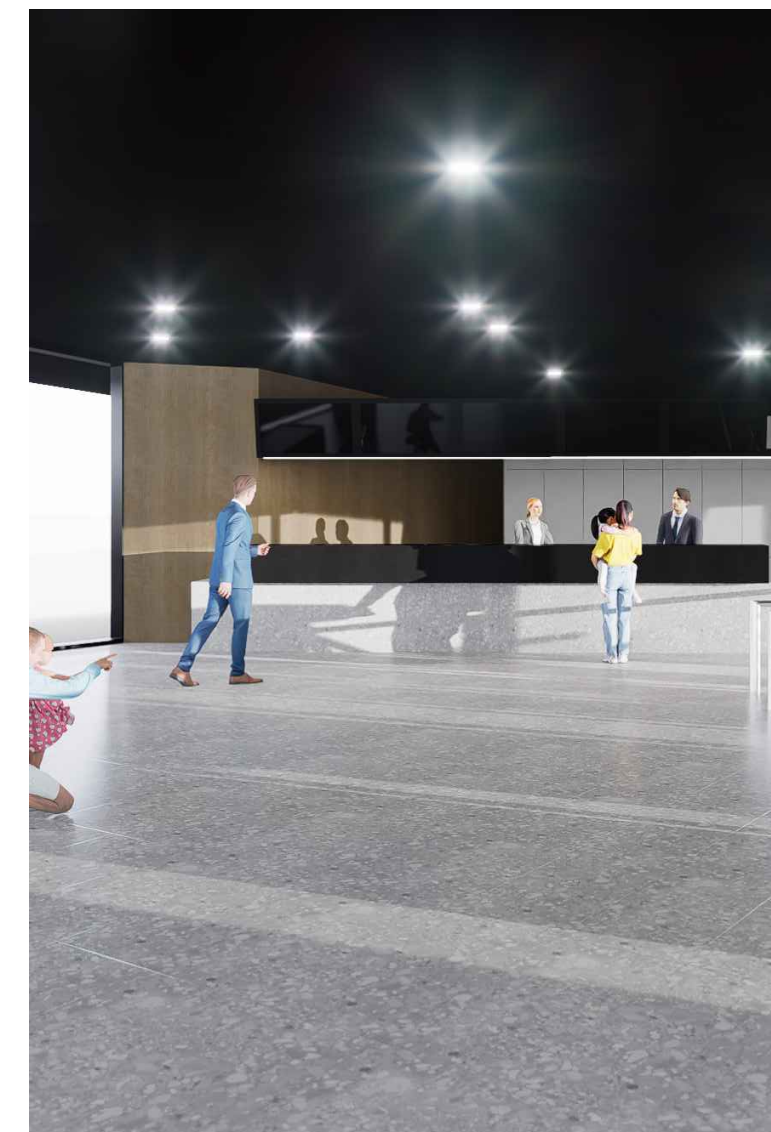
POGLED



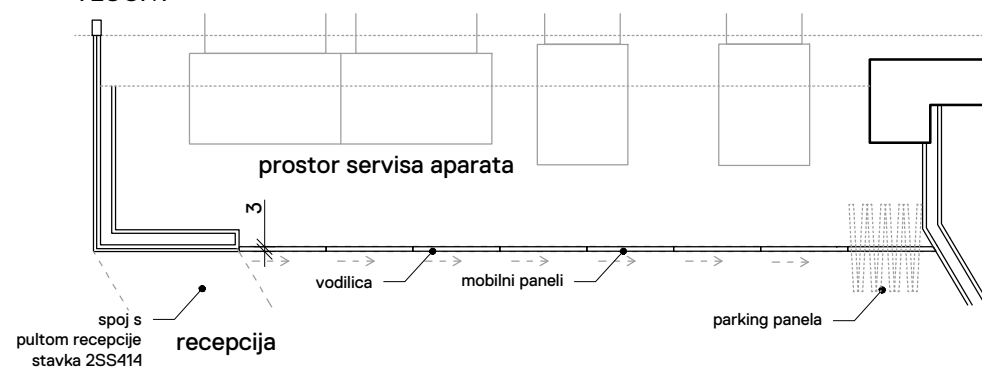
PRESJEK



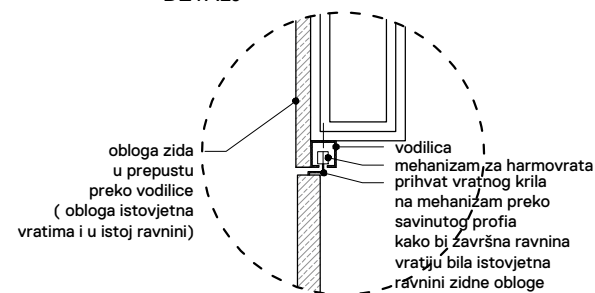
PRESJEK



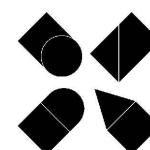
TLOCRT



DETALJ



**M ikelić
V reš
A rHITEKTI**



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNIA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Unutarnja vrata prema bankomatima			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

- oznaka:** 2SS118
- naziv:** Unutarnja jednokrnlina zaokretna vrata uz evakuacijski put
- dimenzija:** građevinska mjera: otvor širine 120 cm, visine 220 cm, dubina ugradnje 10 cm
svijetla mjera: otvor širine 100 cm, visine 215 cm
- materijal:** vratno krilo: drvena konstrukcija s ispunom od cijevaste iverice, debljina 50 mm, obostrano MDF ploče - tvornički bojano u bijelu boju RAL 9010
dovratnici, opšavne lajsne i kladice sokla: smrekov ili jelov masiv, svi bridovi ravni, bojano u bijelo RAL 9010, mat
- napomene:** Izrada, dobava i montaža jednokrlnih punih zaokretnih vrata, kompletna vrata ugrađuju se u armiranobetonski zid. Vrata opremljena svim potrebnim okovom, spojnim i brtvenim materijalom, odgovarajućim mehanizmom za otvaranje vrata.

Vrata opremljena opremljena pogonskim i upravljačkim uređajima koji odgovara vratima na putu evakuacije.

a/ Vratno krilo: Vratno krilo u ravnini s dovratnicima. Vrata ugraditi u ravnini sa zidom prema podestu. Dovratnici: s ugrađenom bijelom silikonsko-gumenom brtvom u razini sa zidom.

b/Okovi: Vrata opremljena panik okovom, panik kvakama prema HRN EN 179 ili jednakovrijedno _____, na strani evakuacije (strana na podestu), prvoklasne kvalitete, mat bijeli. Spoj krila i poda je standardne izvedbe (bez praga). Sve okovano kvalitetnim okovom od nehrđajućeg čelika (usadna brava s cilindrom, skriveni panti) do pune funkcionalnosti. Odgovarajuće kvake i rozete aluminijske plastificirane u boju kao i dovratnici t.j fronte stavke. Kvake ravne horizontalne, minimalnih, jednostavnih linija, u skladu s estetikom projektirane stavke i zahtjevima propisa. Prijedlog tipa kvake dostaviti projektantu na odobrenje.

c/Ostalo: Sve površine trebaju prethodno na odgovarajući način biti priređene za ličenje što je uključeno u vrijednost stavke. Uključivo odbojnici montirani na podu prostorije, crne boje. Uključivo ključevi (2 komada po vratima).

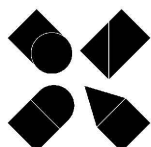
Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke.

Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

M ikelić
V reš
A rhitekti

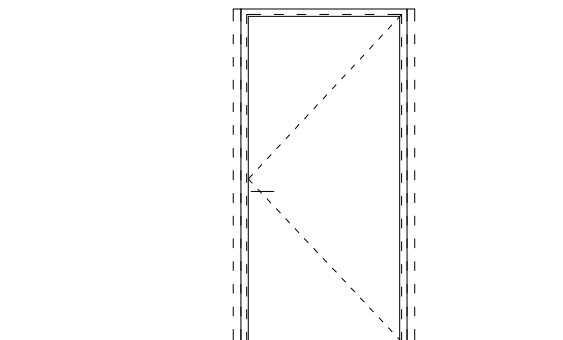


GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Unutarnja jednokrnlina zaokretna vrata uz evakuacijski put			

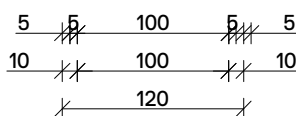
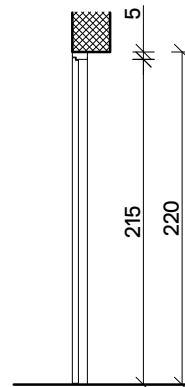
SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:

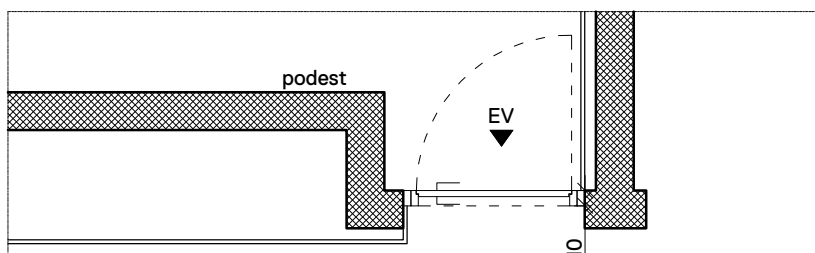
POGLED



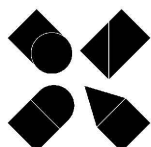
PRESJEK



TLOCRT



M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Unutarnja jednokrilna zaokretna vrata uz evakuacijski put			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

- oznaka:** 2SS119
- naziv:** Unutarnja dvokrilna zaokretna vrata uz evakuacijski put
- dimenzija:** građevinska mjera: otvor širine 120 cm, visine 220 cm, dubina ugradnje 13 cm
svijetla mjera: otvor širine 100 cm, visine 215 cm
- materijal:** vratno krilo: drvena konstrukcija s ispunom od cijevaste iverice, debljina 50 mm, obostrano MDF ploče - tvornički bojano u bijelu boju RAL 9010
dovratnici, opšavne lajsne i kladice sokla: smrekov ili jelov masiv, svi bridovi ravni, bojano u bijelo RAL 9010, mat
- napomene:** Izrada, dobava i montaža jednokrilih punih zaokretnih vrata, kompletna vrata ugrađuju se u gipskartonski zid. Vrata opremljena svim potrebnim okovom, spojnim i brtvenim materijalom, odgovarajućim mehanizmom za otvaranje vrata.

Vrata opremljena opremljena pogonskim i upravljačkim uređajima koji odgovara vratima na putu evakuacije.

a/ Vratno krilo: Vratno krilo u ravnini s dovratnicima. Vrata ugraditi u ravnini sa zidom prema hodniku. Dovratnici: s ugrađenom bijelom silikonsko-gumenom brtvom u razini sa zidom.

b/Okovi: Vrata opremljena panik okovom, panik kvakama prema HRN EN 179 ili jednakovrijedno _____, u smjeru evakuacije, prvoklasne kvalitete, mat bijeli.

Spoj krila i poda je standardne izvedbe (bez praga). Sve okovano kvalitetnim okovom od nehrđajućeg čelika (usadna brava s cilindrom, skriveni panti) do pune funkcionalnosti. Odgovarajuće kvake i rozete aluminijske plastificirane u boju kao i dovratnici t.j fronte stavke. Kvake ravne horizontalne, minimalnih, jednostavnih linija, u skladu s estetikom projektirane stavke i zahtjevima propisa. Prijedlog tipa kvake dostaviti projektantu na odobrenje.

c/Ostalo: Sve površine trebaju prethodno na odgovarajući način biti priređene za ličenje što je uključeno u vrijednost stavke. Uključivo odbojnici montirani na podu prostorije, crne boje. Uključivo ključevi (2 komada po vratima).

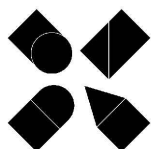
Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke.

Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

M ikelić
V reš
A rhitekti

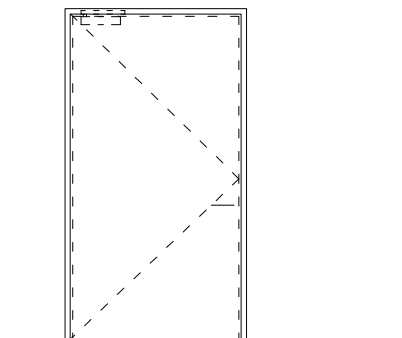


GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Unutarnja dvokrilna zaokretna vrata uz evakuacijski put			

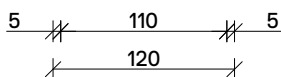
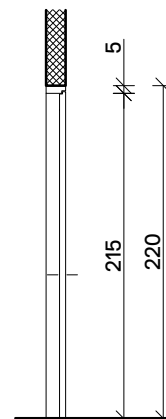
SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:

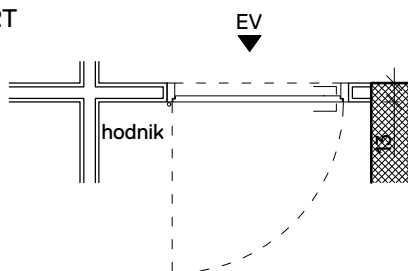
POGLED



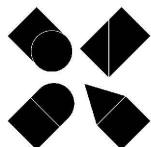
PRESJEK



TLOCRT



M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATAVRKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeve 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Unutarnja dvokrilna zaokretna vrata uz evakuacijski put			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

- oznaka:** 2SS120
- naziv:** Unutarnja jednokrnlina zaokretna vrata uz evakuacijski put
- dimenzija:** građevinska mjera: otvor širine 120 cm, visine 220 cm, dubina ugradnje 13 cm
svijetla mjera: otvor širine 100 cm, visine 215 cm
- materijal:** vratno krilo: drvena konstrukcija s ispunom od cijevaste iverice, debljina 50 mm, obostrano MDF ploče - tvornički bojano u bijelu boju RAL 9010
dovratnici, opšavne lajsne i kladice sokla: smrekov ili jelov masiv, svi bridovi ravni, bojano u bijelo RAL 9010, mat
- napomene:** Izrada, dobava i montaža jednokrlnih punih zaokretnih vrata, kompletna vrata ugrađuju se u gipskartonski zid. Vrata opremljena svim potrebnim okovom, spojnim i brtvenim materijalom, odgovarajućim mehanizmom za otvaranje vrata.

Vrata opremljena opremljena pogonskim i upravljačkim uređajima koji odgovara vratima na putu evakuacije.

a/ Vratno krilo: Vratno krilo u ravnini s dovratnicima. Vrata ugraditi u ravnini sa zidom prema hodniku. Dovratnici: s ugrađenom bijelom silikonsko-gumenom brtvom u razini sa zidom.

b/Okovi: Vrata opremljena panik okovom, panik kvakama prema HRN EN 179 ili jednakovrijedno _____, u smjeru evakuacije, prvoklasne kvalitete, mat bijeli.

Spoj krila i poda je standardne izvedbe (bez praga). Sve okovano kvalitetnim okovom od nehrđajućeg čelika (usadna brava s cilindrom, skriveni panti) do pune funkcionalnosti. Odgovarajuće kvake i rozete aluminijske plastificirane u boju kao i dovratnici t.j fronte stavke. Kvake ravne horizontalne, minimalnih, jednostavnih linija, u skladu s estetikom projektirane stavke i zahtjevima propisa. Prijedlog tipa kvake dostaviti projektantu na odobrenje.

c/Ostalo: Sve površine trebaju prethodno na odgovarajući način biti priređene za ličenje što je uključeno u vrijednost stavke. Uključivo odbojnici montirani na podu prostorije, crne boje. Uključivo ključevi (2 komada po vratima).

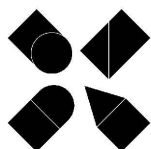
Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke.

Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

**M ikelić
V reš
A rhitekti**

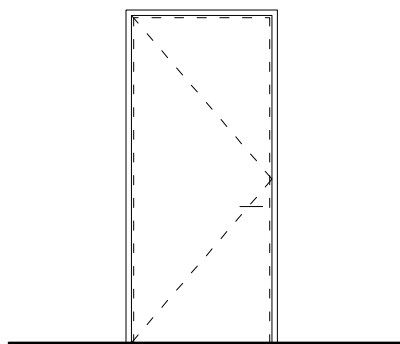


GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Unutarnja jednokrnlina zaokretna vrata uz evakuacijski put			

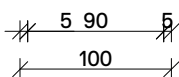
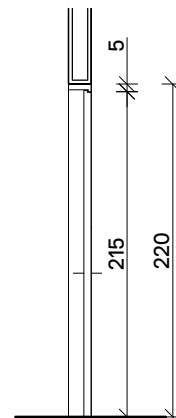
SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:

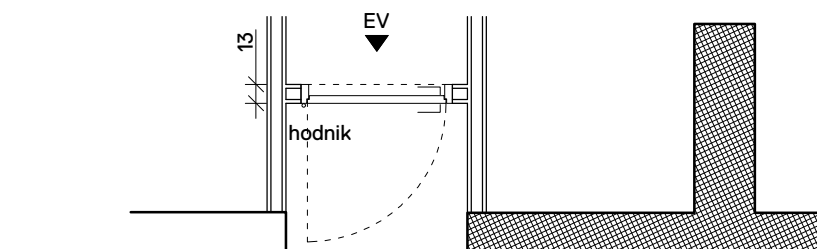
POGLED



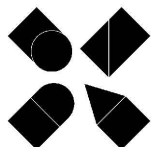
PRESJEK



TLOCRT



M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Unutarnja jednokrilna zaokretna vrata uz evakuacijski put			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

- oznaka:** 2SS121
- naziv:** Unutarnja jednokrnlina mimokretna vrata uz evakuacijski put
- dimenzija:** građevinska mjera: otvor širine 120 cm, visine 210 cm, dubina ugradnje 5 cm
svijetla mjera: otvor širine 110 cm, visine 205 cm
- materijal:** vratno krilo: drvena konstrukcija s ispunom od cijevaste iverice, debljina 50 mm, obostrano MDF ploče - tvornički bojano u bijelu boju RAL 9010
dovratnici, opšavne lajsne i kladice sokla: smrekov ili jelov masiv, svi bridovi ravni, bojano u bijelo RAL 9010, mat
- napomene:** Izrada, dobava i montaža mimokretnih punih zaokretnih vrata, kompletna vrata ugrađuju se u armiranobetonski zid. Vrata opremljena svim potrebnim okovom, spojnim i brtvjenim materijalom, odgovarajućim mehanizmom za otvaranje vrata.

Vrata opremljena pogonskim i upravljačkim uređajima koji odgovara vratima na putu evakuacije. Vrata je potrebno izvesti s mehanizmom za sprečavanje povratnog udara.

a/ Vratno krilo: Vratno krilo u ravnini s dovratnicima. Dovratnici: s ugrađenom bijelom silikonsko-gumenom brtvom u razini sa zidom. osebnu pažnju potrebno je posvetiti brtvljenju vrata jer se nalaze na spoju dvaju prostora različite temperature.

b/Okovi: Vrata opremljena panik okovom, panik kvakama prema HRN EN 179 ili jednakovrijedno _____, u smjeru evakuacije, prvoklasne kvalitete, mat bijeli.

Spoj krila i poda je standardne izvedbe (bez praga). Sve okovano kvalitetnim okovom od nehrđajućeg čelika (usadna brava s cilindrom, skriveni panti) do pune funkcionalnosti. Odgovarajuće kvake i rozete aluminijske plastificirane u boju kao i dovratnici t.j fronte stavke. Kvake ravne horizontalne, minimalnih, jednostavnih linija, u skladu s estetikom projektirane stavke i zahtjevima propisa. Prijedlog tipa kvake dostaviti projektantu na odobrenje. Vrata opremljena obostranim hidrauličkim samozatvaračem.

c/Ostalo: Vrata opremljena mehanizmom za otvaranje na senzor. Uključivo odbojnici montirani na podu prostorije, crne boje. Uključivo ključevi (2 komada po vratima).

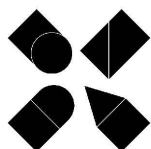
Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke.

Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

M ikelić
V reš
A rhitekti

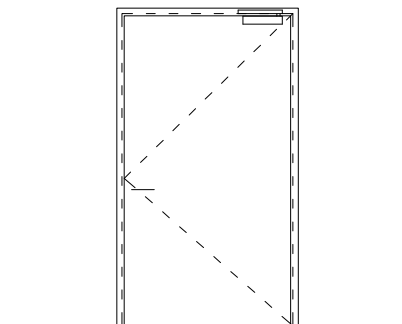


GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Unutarnja jednokrnlina mimokretna vrata uz evakuacijski put			

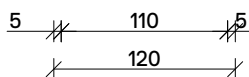
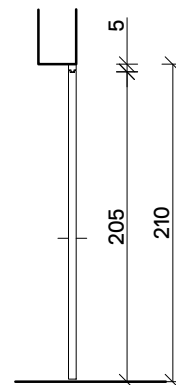
SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:

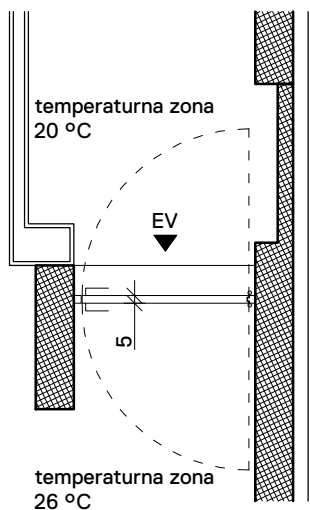
POGLED



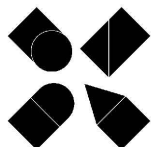
PRESJEK



TLOCRT



M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Unutarnja jednokrilna mimokretna vrata uz evakuacijski put			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

- oznaka:** 2SS123
- naziv:** Unutarnja jednokrilna zaokretna vrata
- dimenzija:** građevinska mjera: otvor širine 90 cm, visine 220 cm, dubina ugradnje 13 cm
svijetla mjera: otvor širine 80 cm, visine 215 cm
- materijal:** vratno krilo: drvena konstrukcija s ispunom od cijevaste iverice, debljina 50 mm, obostrano MDF ploče - tvornički bojano u bijelu boju RAL 9010
dovratnici, opšavne lajsne i kladice sokla: smrekov ili jelov masiv, svi bridovi ravni, bojano u bijelo RAL 9010, mat
- napomene:** Izrada, dobava i montaža jednokrilnih punih zaokretnih vrata, kompletna vrata ugrađuju se u gipskartonski zid. Vrata opremljena svim potrebnim okovom, spojnim i brtvenim materijalom, odgovarajućim mehanizmom za otvaranje vrata.

a/ Vratno krilo: Vratno krilo u ravnini s dovratnicima. Vrata ugraditi u ravnini sa zidom prema garaži. Dovratnici: s ugrađenom bijelom silikonsko-gumenom brtvom u razini sa zidom.

b/Okovi: Sve okovano kvalitetnim okovom od nehrđajućeg čelika do pune funkcionalnosti (usadna brava s cilindrom, skriveni panti). Odgovarajuće kvake i rozete aluminijske plastificirane u boju kao i dovratnici t.j fronte stavke. Kvaeke ravne horizontalne, minimalnih, jednostavnih linija, u skladu s estetikom projektirane stavke i zahtjevima propisa. Prijedlog tipa kvake dostaviti projektantu na odobrenje.

c/Ostalo: Sve površine trebaju prethodno na odgovarajući način biti priređene za ličenje što je uključeno u vrijednost stavke. Uključivo odbojnici montirani na podu prostorije, crne boje. Uključivo ključevi (2 komada po vratima).

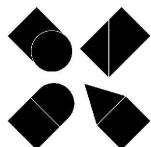
Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke.

Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

**M ikelić
V reš
A rhitekti**

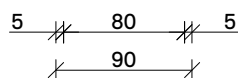
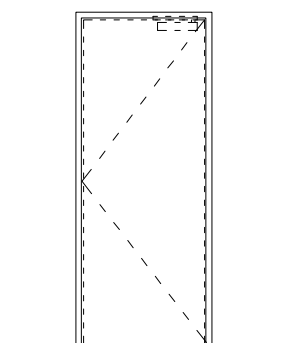


GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Unutarnja jednokrilna zaokretna vrata			

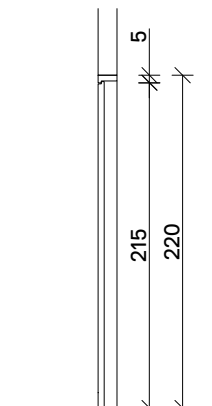
SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:

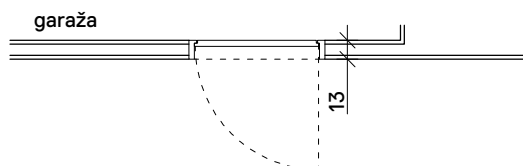
POGLED



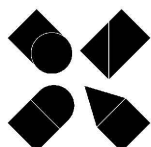
PRESJEK



TLOCRT



M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Unutarnja jednokrilna zaokretna vrata			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

- oznaka:** 2SS124
- naziv:** Unutarnja jednokrnlina zaokretna vrata uz evakuacijski put
- dimenzija:** građevinska mjera: otvor širine 90 cm, visine 220 cm, dubina ugradnje 13 cm
svijetla mjera: otvor širine 80 cm, visine 215 cm
- materijal:** vratno krilo: drvena konstrukcija s ispunom od cijevaste iverice, debljina 50 mm, obostrano MDF ploče - tvornički bojano u bijelu boju RAL 9010
dovratnici, opšavne lajsne i kladice sokla: smrekov ili jelov masiv, svi bridovi ravni, bojano u bijelo RAL 9010, mat
- napomene:** Izrada, dobava i montaža jednokrlnih punih zaokretnih vrata, kompletna vrata ugrađuju se u gipskartonski zid. Vrata opremljena svim potrebnim okovom, spojnim i brtvenim materijalom, odgovarajućim mehanizmom za otvaranje vrata.
Vrata opremljena opremljena pogonskim i upravljačkim uređajima koji odgovara vratima na putu evakuacije.

a/ Vratno krilo: Vratno krilo u ravnini s dovratnicima. Vratno krilo u ravnini sa zidom hodnika prema recepciji. Dovratnici: s ugrađenom bijelom silikonsko-gumenom brtvom u razini sa zidom.

b/Okovi: Vrata opremljena panik okovom, potisnom panik letvom s kratkom pločicom prema HRN EN 1125 ili jednakovrijedno _____ u smjeru evakuacije, usadnom kvakom s druge strane, rozetama, panik bravom bez mogućnosti zaključavanja. Spoj krila i poda je standardne izvedbe (bez praga). Sve okovano kvalitetnim okovom od nehrđajućeg čelika do pune funkcionalnosti. Odgovarajuće kvake i rozete aluminijske plastificirane u boju kao i dovratnici tj. fronte stavke. Kvake ravne horizontalne, minimalnih, jednostavnih linija, u skladu s estetikom projektirane stavke i zahtjevima propisa. Prijedlog tipa kvake dostaviti projektantu na odobrenje.

c/Ostalo:U cijenu stavke je potrebno predvidjeti protupožarni elektro prihvatnik u gornjoj zoni vrata te cilindre i sve ostalo potrebno za priključak na elektronsku bravu za kontrolu pristupa i panik terminal koji su detaljnije opisana u troškovniku opremanja - kontrola pristupa. U stavku uključena koordinacija sa dobavljačem i izrađivačem sistema kontrole pristupa. Brava je postavljena s obje strane vrata. Uključivo odbojnici montirani na podu prostorije, crne boje. Uključivo ključevi (2 komada po vratima).

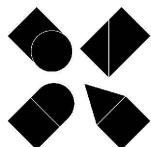
Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke.

Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

**M ikelić
V reš
A rhitekti**

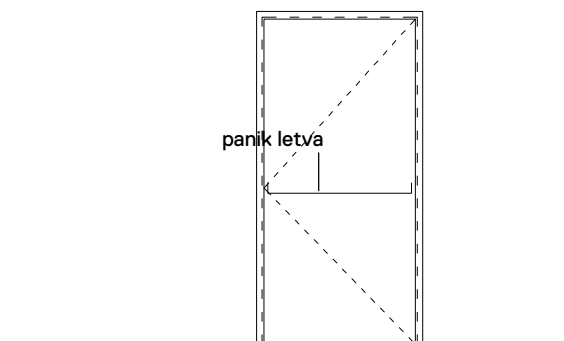


GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Unutarnja jednokrnlina zaokretna vrata uz evakuacijski put			

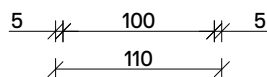
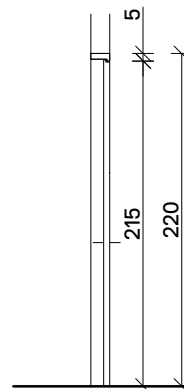
SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:

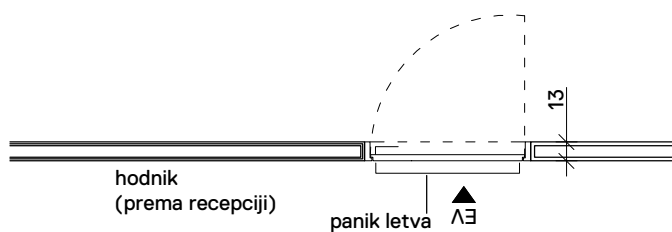
POGLED



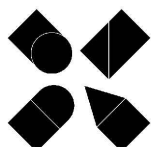
PRESJEK



TLOCRT



M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Unutarnja jednokrnlina zaokretna vrata uz evakuacijski put			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

oznaka: 2SS125

Unutarnja klizna vrata

dimenzija: ukupna mjera: otvor širine 210 cm, visine 220 cm, dubina ugradnje 5 cm
svijetla mjera: otvor širine 100 cm, visine 210 cm

materijal: vratno krilo: drvena konstrukcija s ispunom od cijevaste iverice, d=50mm
- obostrano MDF ploče - tvornički bojano u bijelu boju RAL 9001, mat

napomene: Izrada, dobava i montaža kliznih vrata, koja se montiraju na gips kartonski zid, sve prema shemi koja je sastavni dio ove stavke.

a/ Vratno krilo: Vratno krilo puno, sa utorom za otvaranje, prema shemi specifikacije te materijala i obrade kako je navedeno u prethodnom odjeljku " materijali" .

b/Okovi: Sve okovano kvalitetnim okovom od nehrđajućeg čelika za klizna vrata, vodilica sa kotačima i pričvrzni pribor, te mehanizam za samozatvaranje (automatski zatvarač). Standardna izvedba bez praga.

c/Ostalo: Vrata je potrebno izvesti sa mogućnošću automatskog otvaranja.

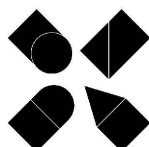
Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke.

Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

**M ikelić
V reš
A rhitekti**

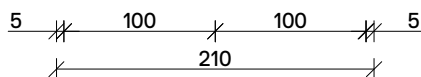
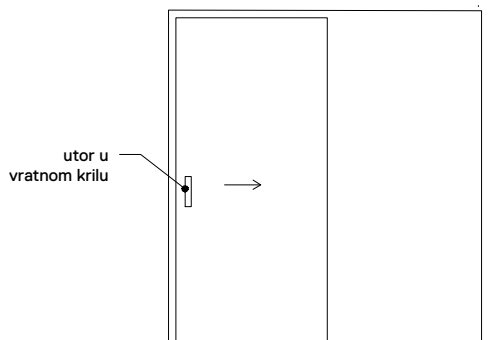


GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Unutarnja klizna vrata			

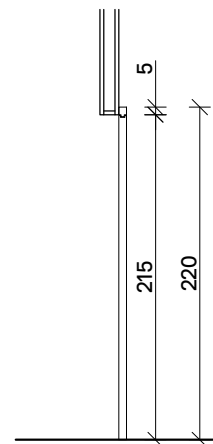
SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:

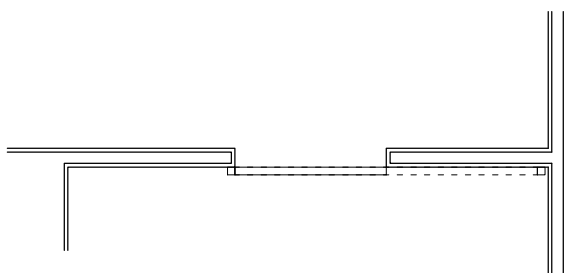
POGLED



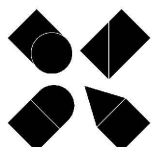
PRESJEK



TLOCRT



M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Unutarnja klizna vrata			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

oznaka: 2SS126

naziv: Unutarnja jednokrnlina zaokretna vrata

dimenzija: građevinska mjera: otvor širine 80 cm, visine 220 cm, dubina ugradnje 10 cm
svijetla mjera: otvor širine 70 cm, visine 215 cm

materijal: vratno krilo: drvena konstrukcija s ispunom od cijevaste iverice, d = 50 mm
obostrano MDF ploče - tvornički bojano u bijelu boju RAL 9010, mat s vanjske strane, te u RAL 9001, mat s unutarnje strane prema sanitarijama
dovratnici, opšavne lajsne i kladice sokla: smrekov ili jelov masiv, svi bridovi ravni, bojano u bijelo RAL 9010, mat

napomene: Izrada, dobava i montaža jednokrlnih punih zaokretnih vrata, kompletna vrata ugrađuju se u armiranobetonski zid. Vrata opremljena svim potrebnim okovom, spojnim i brtvenim materijalom, odgovarajućim mehanizmom za otvaranje vrata.

a/ Vratno krilo: Vratno krilo u ravnini s dovratnicima. Vrata ugraditi u ravnini sa zidom prema hodniku. Dovratnici: s ugrađenom bijelom silikonsko-gumenom brtvom u razini sa zidom.

b/Okovi: Sve okovano kvalitetnim okovom od nehrđajućeg čelika do pune funkcionalnosti (usadna brava s cilindrom, skriveni panti). Odgovarajuće kvake i rozete aluminijske plastificirane u boju kao i dovratnici t.j fronte stavke. Kvake ravne horizontalne, minimalnih, jednostavnih linija, u skladu s estetikom projektirane stavke i zahtjevima propisa. Prijedlog tipa kvake dostaviti projektantu na odobrenje.

c/Ostalo: Uključivo ključevi (2 komada po vratima). Sve površine trebaju prethodno na odgovarajući način biti priređene za ličenje što je uključeno u vrijednost stavke. Uključivo odbojnici montirani na podu prostorije, crne boje.

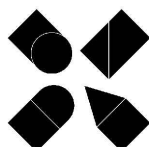
Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke.

Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

**M ikelić
V reš
A rhitekti**

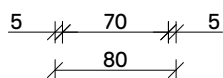
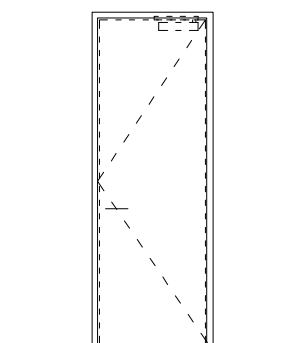


GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATAVRKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Unutarnja jednokrnlina zaokretna vrata			

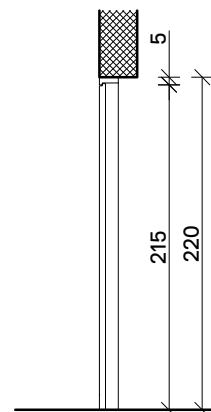
SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:

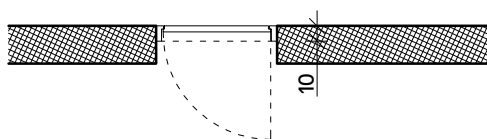
POGLED



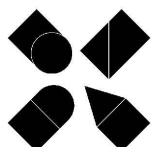
PRESJEK



TLOCRT



M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Unutarnja jednokrilna zaokretna vrata			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

oznaka: 2SS127

naziv: Unutarnja jednokrnlina zaokretna vrata

dimenzija: građevinska mjera: otvor širine 80 cm, visine 220 cm, dubina ugradnje 12 cm
svijetla mjera: otvor širine 70 cm, visine 215 cm

materijal: vratno krilo: drvena konstrukcija s ispunom od cijevaste iverice, d = 50 mm obostrano MDF ploče - tvornički bojano u bijelu boju RAL 9010, mat s vanjske stranedovratnici, opšavne lajsne i kladice sokla: smrekov ili jelov masiv, svi bridovi ravni, bojano u bijelo RAL 9010, mat

napomene: Izrada, dobava i montaža jednokrlnih punih zaokretnih vrata, kompletna vrata ugrađuju se u gipskartonski zid. Vrata opremljena svim potrebnim okovom, spojnim i brtvenim materijalom, odgovarajućim mehanizmom za otvaranje vrata.

a/ Vratno krilo: Vratno krilo u ravnini s dovratnicima. Vrata ugraditi u ravnini sa zidom prema hodniku. Dovratnici: s ugrađenom bijelom silikonsko-gumenom brtvom u razini sa zidom.

b/Okovi: Sve okovano kvalitetnim okovom od nehrđajućeg čelika do pune funkcionalnosti (usadna brava s cilindrom, skriveni panti). Odgovarajuće kvake i rozete aluminijske plastificirane u boju kao i dovratnici t.j fronte stavke. Kvaeke ravne horizontalne, minimalnih, jednostavnih linija, u skladu s estetikom projektirane stavke i zahtjevima propisa. Prijedlog tipa kvake dostaviti projektantu na odobrenje.

c/Ostalo: Na vratima je sa strane hodnika potrebno predvidjeti priključak na elektronsku bravu za kontrolu pristupa koja je detaljnije opisana u troškovniku opremanja - kontrola pristupa. Uključivo ključevi (2 komada po vratima). Sve površine trebaju prethodno na odgovarajući način biti priređene za ličenje što je uključeno u vrijednost stavke. Uključivo odbojnici montirani na podu prostorije, crne boje.

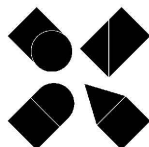
Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke.

Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

**M ikelić
V reš
A rhitekti**

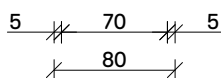
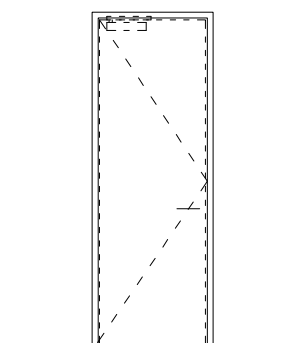


GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Unutarnja jednokrnlina zaokretna vrata			

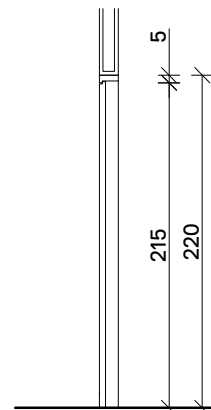
SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:

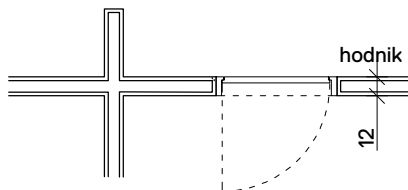
POGLED



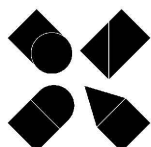
PRESJEK



TLOCRT



M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Unutarnja jednokrilna zaokretna vrata			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

- oznaka:** 2SS128
- naziv:** Unutarnja jednokrnlina zaokretna vrata
- dimenzija:** građevinska mjera: otvor širine 110 cm, visine 220 cm, dubina ugradnje 13 cm
svijetla mjera: otvor širine 100 cm, visine 215 cm
- materijal:** vratno krilo: drvena konstrukcija s ispunom od cijevaste iverice, d = 50 mm
obloga vratnog krila: obostrano MDF ploče - sirovi impregnirani, pripremljen za postavljanje obloge tj.bojanje
strana prema hodniku crno interijersko emajlirano staklo d=6 mm
strana prema sobi za dojenje: bojano u boju zida, RAL 9001
dovratnici : skriveni alu dovratnik
- napomene:** Izrada, dobava i montaža jednokrlnih punih zaokretnih vrata, kompletna vrata ugrađuju se u gipskartonski zid. Vrata opremljena svim potrebnim okovom, spojnim i brtvenim materijalom, odgovarajućim mehanizmom za otvaranje vrata.

a/ Vratno krilo: Vratno krilo u ravnini s dovratnicima. Dovratnici: skriveni u knauf zidu. Vrata izvesti tako da je finalna obloga vratiju prema hodniku (staklo) u ravnini sa staklenom oblogom koja je predmet stavke 2ST202. Potrebno je da su stakla u istoj ravnini, ista vrsta te isti vizualni dojam.Potrebno je dinamiku radova te redosljed radova uskladiti sa izvođačem gipskartonskih zidova i staklene obloge.

b/Okovi: Sve okovano kvalitetnim okovom od nehrđajućeg čelika do pune funkcionalnosti (usadna brava s cilindrom, skriveni panti). Odgovarajuće kvake i rozete aluminijske plastificirane u boju kao i dovratnici t.j fronte stavke. Kvake ravne horizontalne, minimalnih, jednostavnih linija, u skladu s estetikom projektirane stavke i zahtjevima propisa. Prijedlog tipa kvake dostaviti projektantu na odobrenje.

c/Ostalo: Sve površine trebaju prethodno na odgovarajući način biti priređene za ličenje odnosno ljepljenje obloge staklom što je uključeno u vrijednost stavke. Vrata su opremljena s leptir bravom i kuglom, s oznakom položaja zauzeto - slobodno i s mogućnošću sigurnosnog otvaranja izvana. Uključivo odbojnici montirani na podu prostorije, crne boje. Uključivo ključevi (2 komada po vratima).

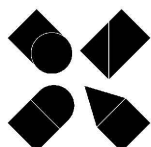
Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke.

Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

M ikelić
V reš
A rhitekti

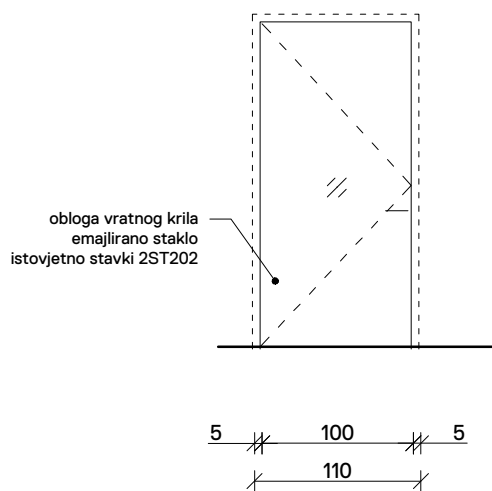


GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Unutarnja jednokrnlina zaokretna vrata			

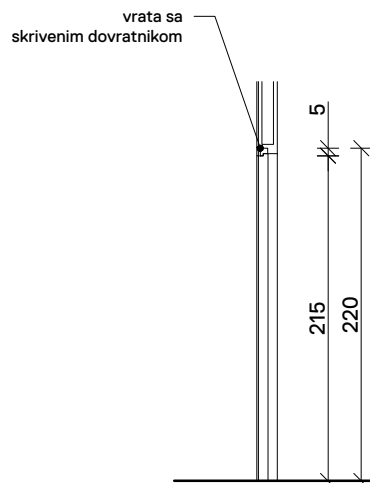
SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:

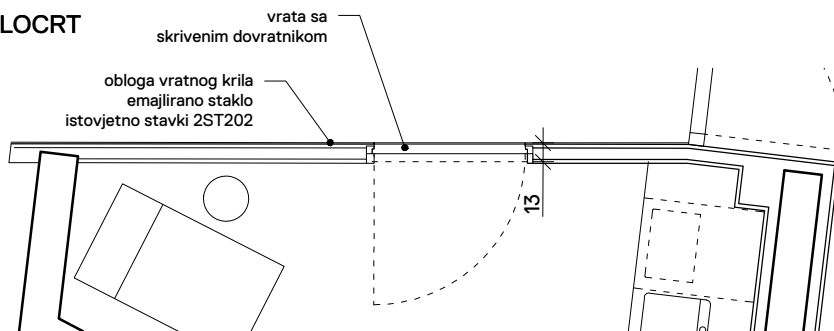
POGLED



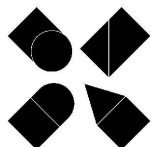
PRESJEK



TLOCRT



M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTN TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Unutarnja jednokrnlina zaokretna vrata			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

- oznaka:** 2SS129
- naziv:** Unutarnja jednokrnlina zaokretna vrata
- dimenzija:** građevinska mjera: otvor širine 110 cm, visine 220 cm, dubina ugradnje 13 cm
svijetla mjera: otvor širine 100 cm, visine 215 cm
- materijal:** vratno krilo: drvena konstrukcija s ispunom od cijevaste iverice, d = 50 mm
obloga vratnog krila: obostrano MDF ploče - sirovi impregnirani, pripremljen za postavljanje obloge tj.bojanje
strana prema hodniku crno interijersko emajlirano staklo d=6 mm
strana prema sobi za dojenje: bojano u boju zida, RAL 9010
dovratnici : skriveni alu dovratnik
- napomene:** Izrada, dobava i montaža jednokrlnih punih zaokretnih vrata, kompletna vrata ugrađuju se u gipskartonski zid. Vrata opremljena svim potrebnim okovom, spojnim i brtvenim materijalom, odgovarajućim mehanizmom za otvaranje vrata.

a/ Vratno krilo: Vratno krilo u ravnini s dovratnicima. Dovratnici: skriveni u knauf zidu. Vrata izvesti tako da je finalna obloga vratiju prema hodniju (staklo) u ravnini sa staklenom oblogom koja je predmet stavke 2ST202. Potrebno je da su stakla u istoj ravnini, ista vrsta te isti vizualni dojam.Potrebno je dinamiku radova te redosljed radova uskladiti sa izvođačem gipskartonskih zidova i staklene obloge.

b/Okovi: Sve okovano kvalitetnim okovom od nehrđajućeg čelika do pune funkcionalnosti (usadna brava s cilindrom, skriveni panti). Odgovarajuće kvake i rozete aluminijske plastificirane u boju kao i dovratnici t.j fronte stavke. Kvake ravne horizontalne, minimalnih, jednostavnih linija, u skladu s estetikom projektirane stavke i zahtjevima propisa. Prijedlog tipa kvake dostaviti projektantu na odobrenje.

c/Ostalo: Sve površine trebaju prethodno na odgovarajući način biti priređene za ličenje odnosno ljepljenje obloge staklom što je uključeno u vrijednost stavke. Uključivo odbojnici montirani na podu prostorije, crne boje. Uključivo ključevi (2 komada po vratima).

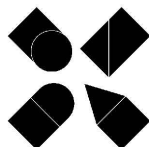
Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke.

Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

**M ikelić
V reš
A rhitekti**

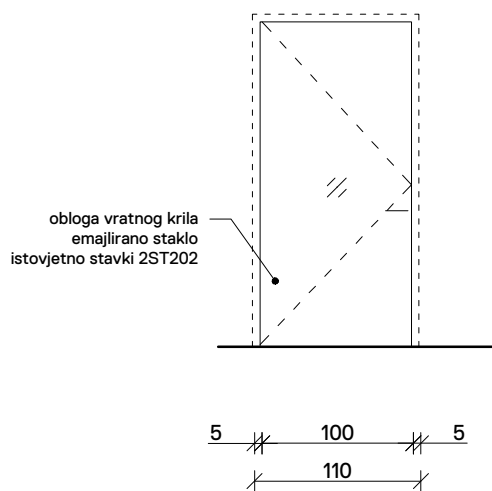


GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Unutarnja jednokrnlina zaokretna vrata			

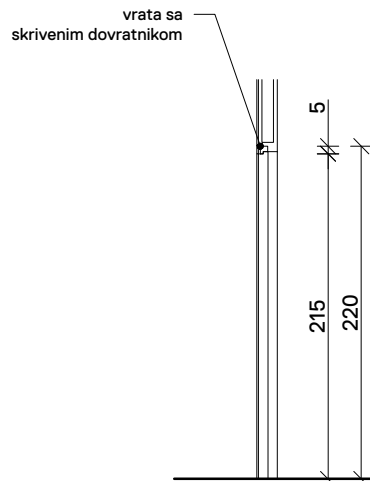
SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:

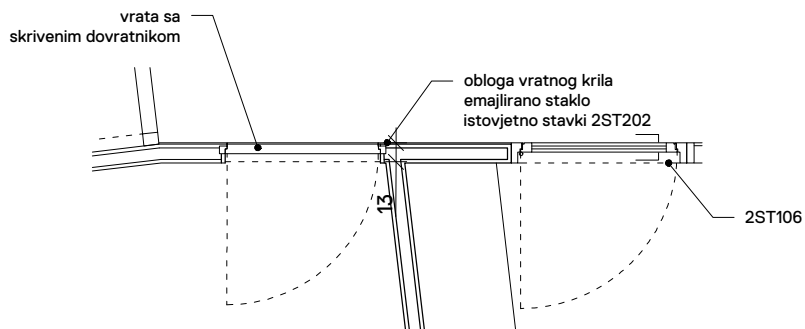
POGLED



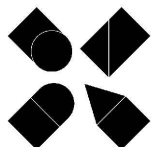
PRESJEK



TLOCRT



M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Unutarnja jednokrnlina zaokretna vrata			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

- oznaka:** 2SS130
- naziv:** Unutarnja jednokrnlina zaokretna vrata na putu evakuacije
- dimenzija:** građevinska mjera: otvor širine 120 cm, visine 220 cm, dubina ugradnje 10 cm
svijetla mjera: otvor širine 110 cm, visine 215 cm
- materijal:** vratno krilo: drvena konstrukcija s ispunom od cijevaste iverice, d = 50 mm obostrano MDF ploče - tvornički bojano u bijelu boju RAL 9010, mat
dovratnici, opšavne lajsne i kladice sokla: smrekov ili jelov masiv, svi bridovi ravni, bojano u bijelo RAL 9010, mat s vanjske strane, te u RAL 9010, mat
- napomene:** Izrada, dobava i montaža jednokrlnih punih zaokretnih vrata, kompletna vrata ugrađuju se u armiranobetonski zid. Vrata opremljena svim potrebnim okovom, spojnim i brtvenim materijalom, odgovarajućim mehanizmom za otvaranje vrata.

Vrata opremljena opremljena pogonskim i upravljačkim uređajima koji odgovara vratima na putu evakuacije. Vrata je potrebno izvesti s mehanizmom za sprečavanje povratnog udara.

a/ Vratno krilo: Vratno krilo u ravnini s dovratnicima. Vrata ugraditi u ravnini sa zidom prema hodniku stubišta. Dovratnici: s ugrađenom bijelom silikonsko-gumenom brtvom u razini sa zidom.

b/Okovi: Vrata opremljena panik okovom, panik kvakama prema HRN EN 179 ili jednakovrijedno _____, na strani evakuacije, prvoklasne kvalitete, mat bijeli.
Spoj krila i poda je standardne izvedbe (bez praga). Sve okovano kvalitetnim okovom od nehrđajućeg čelika (usadna brava s cilindrom, skriveni panti) do pune funkcionalnosti.

Sve okovano kvalitetnim okovom od nehrđajućeg čelika do pune funkcionalnosti (usadna brava s cilindrom, skriveni panti). Odgovarajuće kvake i rozete aluminijske plastificirane u boju kao i dovratnici t.j fronte stavke. Kvake ravne horizontalne, minimalnih, jednostavnih linija, u skladu s estetikom projektirane stavke i zahtjevima propisa. Prijedlog tipa kvake dostaviti projektantu na odobrenje.

c/Ostalo: Sve površine trebaju prethodno na odgovarajući način biti priređene za ličenje što je uključeno u vrijednost stavke. Uključivo odbojnici montirani na podu prostorije, crne boje. Uključivo ključevi (2 komada po vratima).

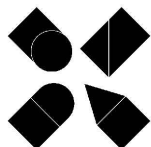
Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke.

Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

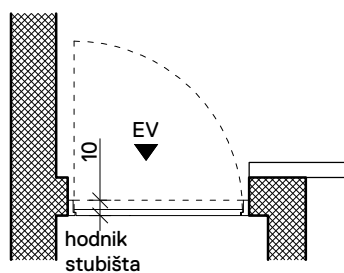
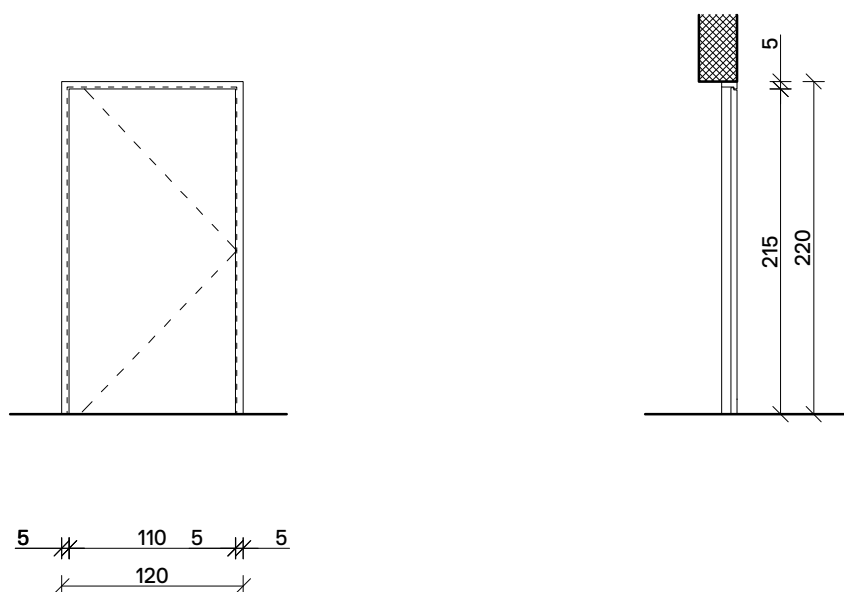
**M ikelić
V reš
A rhitekti**



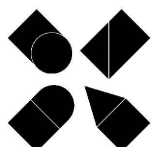
GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Unutarnja jednokrnlina zaokretna vrata na putu evakuacije			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:



M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Unutarnja jednokrnlina zaokretna vrata na putu evakuacije			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

oznaka: 2SS401

naziv: Sanitarni pregradnici

dimenzija: ukupne dimezije visina 200 cm, dubina 2 cm, širina 140 cm

materijal: vrata i pregrade: HPL kompakt ploče s bijelom jezgrom - debljine minimalno 13 mm, tvornički bojano, RAL 9010 mat
alumijski U profil: 25x20 mm - po gornjem bočnom rubu pregrade, prašno plastificiran (hrapava struktura), RAL 9010
metalne nogice: nehrđajući čelik

napomene: Izrada, dobava i montaža sanitarne kabine koja se sastoji od pregrade s jednokrlnim zaokretnim vratima, sve prema shemi koja je sastavni dio ove specifikacije.

Kabine su odignute od poda nogicama visine 15 cm s regulatorom visine. Svi spojevi između stijena i dovratnika sa zidovima izvedeni su od aluminijskih U profila po čitavoj visini spoja. Prednja linija je ojačana i ukrućena s aluminijskim profilom. Dimenzija vratiju prema grafičkom prilogu. Na dovratnicima su po čitavoj visini ugrađeni profili sa silikonskom brtvom za bešumno zatvaranje. Vrata imaju 3 spojnice (vratne petlje) s integriranom oprugom za samozatvaranje. Vrata su opremljena s leptir bravom i kuglom, s oznakom položaja zauzeto - slobodno i s mogućnošću sigurnosnog otvaranja izvana.

Izvođač kabina i pregrada dužan je prije izvedbe izvršiti izmjeru u naravi i izraditi izvedbeni nacrt kabina, prezentirati materijale i okov, izraditi izvedbene detalje projektantu, zatražiti i dobiti pismeno odobrenje za izvedbu. Završna obrada kabina, pregrada i profila tvorničkim bojanjem kako je opisano u prethodnom odjeljku ove stavke "materijal".

U cijenu uključiti kompletnu izradu kabina i pregrada, dobavu i dostavu na gradilište, ugradnju, zaštitu u tijeku ugradnje, postava okova i završno čišćenje.

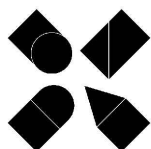
Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke.

Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

**M ikelić
V reš
A rhitekti**

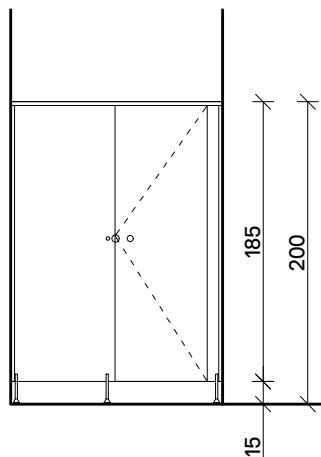


GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Sanitarni pregradnici			

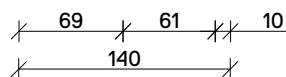
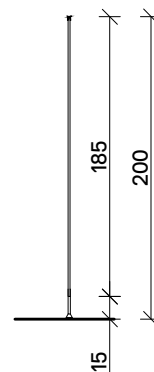
SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:

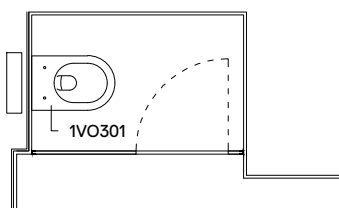
POGLED



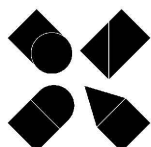
PRESJEK



TLOCRT



M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Sanitarni pregradnici			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

- oznaka:** 2SS402
- naziv:** Sanitarni pregradnici
- dimenzija:** ukupne dimezije visina 200 cm, dubina 2 cm, širina 142 cm
- materijal:** HPL kompakt ploče s bijelom jezgrom - debljine minimalno 13 mm, tvornički bojano, RAL 9010 mat
alumijski U profil: 25x20 mm - po gornjem i bočnom rubu pregrade, prašno plastificiran (hrapava struktura), RAL 9010
metalne nogice: nehrđajući čelik
- napomene:** Izrada, dobava i montaža sanitarne kabine koja se sastoji od pregrade s jednokrlnim zaokretnim vratima, sve prema shemi koja je sastavni dio ove specifikacije.

Kabine su odignute od poda nogicama visine 15 cm s regulatorom visine. Svi spojevi između stijena i dovratnika sa zidovima izvedeni su od aluminijskih U profila po čitavoj visini spoja. Prednja linija je ojačana i ukrućena s aluminijskim profilom. Dimenzija vratiju prema grafičkom prilogu. Na dovratnicima su po čitavoj visini ugrađeni profili sa silikonskom brtvom za bešumno zatvaranje. Vrata imaju 3 spojnice (vratne petlje) s integriranom oprugom za samozatvaranje. Vrata su opremljena s leptir bravom i kuglom, s oznakom položaja zauzeto - slobodno i s mogućnošću sigurnosnog otvaranja izvana.

Izvođač kabina i pregrada dužan je prije izvedbe izvršiti izmjeru u naravi i izraditi izvedbeni nacrt kabina, prezentirati materijale i okov, izraditi izvedbene detalje projektantu, zatražiti i dobiti pismeno odobrenje za izvedbu. Završna obrada kabina, pregrada i profila tvorničkim bojanjem kako je opisano u prethodnom odjeljku ove stavke "materijal".

U cijenu uključiti kompletnu izradu kabina i pregrada, dobavu i dostavu na gradilište, ugradnju, zaštitu u tijeku ugradnje, postava okova i završno čišćenje.

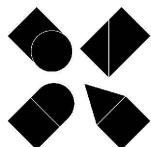
Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke.

Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

**M ikelić
V reš
A rhitekti**

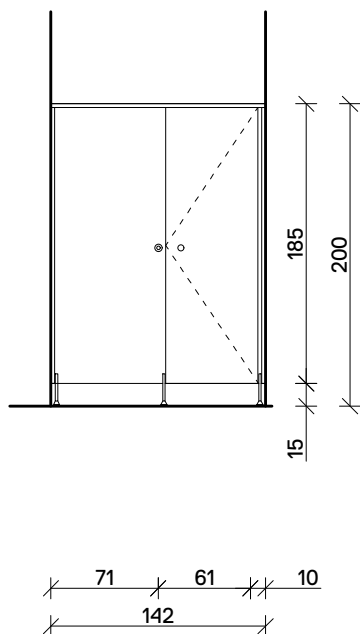


GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Sanitarni pregradnici			

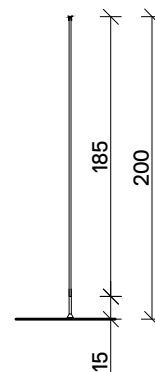
SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:

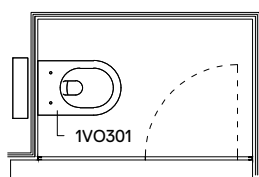
POGLED



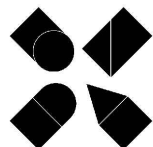
PRESJEK



TLOCRT



M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Sanitarni pregradnici			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

- oznaka:** 2SS403
- naziv:** Sanitarni pregradnici
- dimenzija:** ukupne dimezije visina 200 cm, dubina 2 cm, širina 145 cm
- materijal:** HPL kompakt ploče s bijelom jezgrom - debljine minimalno 13 mm, tvornički bojano, RAL 9010 mat
alumijski U profil: 25x20 mm - po gornjem i bočnom rubu pregrade, prašno plastificiran (hrapava struktura), RAL 9010
metalne nogice: nehrđajući čelik
- napomene:** Izrada, dobava i montaža sanitarne kabine koja se sastoji od pregrade s jednokrlnim zaokretnim vratima, sve prema shemi koja je sastavni dio ove specifikacije.

Kabine su odignute od poda nogicama visine 15 cm s regulatorom visine. Svi spojevi između stijena i dovratnika sa zidovima izvedeni su od aluminijskih U profila po čitavoj visini spoja. Prednja linija je ojačana i ukrućena s aluminijskim profilom. Dimenzija vratiju prema grafičkom prilogu. Na dovratnicima su po čitavoj visini ugrađeni profili sa silikonskom brtvom za bešumno zatvaranje. Vrata imaju 3 spojnice (vratne petlje) s integriranom oprugom za samozatvaranje. Vrata su opremljena s leptir bravom i kuglom, s oznakom položaja zauzeto - slobodno i s mogućnošću sigurnosnog otvaranja izvana.

Izvođač kabina i pregrada dužan je prije izvedbe izvršiti izmjeru u naravi i izraditi izvedbeni nacrt kabina, prezentirati materijale i okov, izraditi izvedbene detalje projektantu, zatražiti i dobiti pismeno odobrenje za izvedbu. Završna obrada kabina, pregrada i profila tvorničkim bojanjem kako je opisano u prethodnom odjeljku ove stavke "materijal".
U cijenu uključiti kompletnu izradu kabina i pregrada, dobavu i dostavu na gradilište, ugradnju, zaštitu u tijeku ugradnje, postava okova i završno čišćenje.

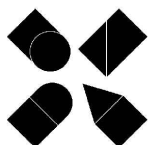
Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke.

Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

**M ikelić
V reš
A rhitekti**

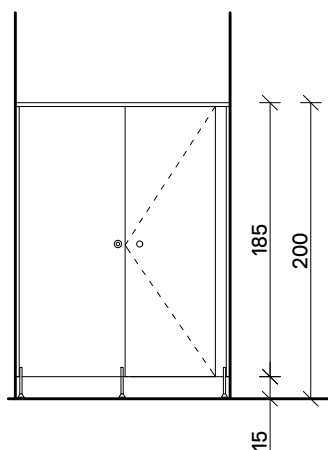


GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTN TVRKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Sanitarni pregradnici			

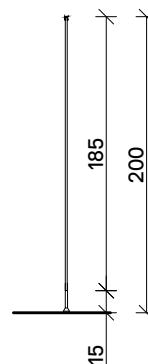
SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:

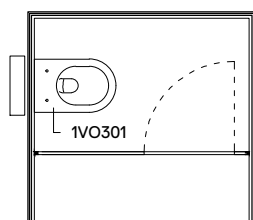
POGLED



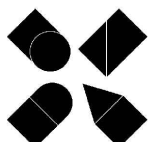
PRESJEK



TLOCRT



M ikelić
V reš
A rHITEKTI



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATAVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martičeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Sanitarni pregradnici			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

- oznaka:** 2SS404
- naziv:** Sanitarni pregradnici
- dimenzija:** ukupne dimezije visina 200 cm, dubina 2 cm, širina 274 cm
- materijal:** HPL kompakt ploče s bijelom jezgrom - debljine minimalno 13 mm, tvornički bojano, RAL 9010 mat
alumijski U profil: 25x20 mm - po gornjem i bočnom rubu pregrade, prašno plastificiran (hrapava struktura), RAL 9010 mat
metalne nogice: nehrđajući čelik
- napomene:** Izrada, dobava i montaža sanitarne kabine koja se sastoji od pregrada s dvama jednokrlnim zaokretnim vratima, sve prema shemi koja je sastavni dio ove specifikacije.

Kabine su odignute od poda nogicama visine 15 cm s regulatorom visine. Svi spojevi između stijena i dovratnika sa zidovima izvedeni su od alumijskih U profila po čitavoj visini spoja. Prednja linija je ojačana i ukrućena s alumijskim profilom. Dimenzija vratiju prema grafičkom prilogu. Na dovratnicima su po čitavoj visini ugrađeni profili sa silikonskom brtvom za bešumno zatvaranje. Vrata imaju 3 spojnice (vratne petlje) s integriranom oprugom za samozatvaranje. Vrata su opremljena s leptir bravom i kuglom, s oznakom položaja zauzeto - slobodno i s mogućnošću sigurnosnog otvaranja izvana.

Izvođač kabina i pregrada dužan je prije izvedbe izvršiti izmjeru u naravi i izraditi izvedbeni nacrt kabina, prezentirati materijale i okov, izraditi izvedbene detalje projektantu, zatražiti i dobiti pismeno odobrenje za izvedbu. Završna obrada kabina, pregrada i profila tvorničkim bojanjem kako je opisano u prethodnom odjeljku ove stavke "materijal".

U cijenu uključiti kompletnu izradu kabina i pregrada, dobavu i dostavu na gradilište, ugradnju, zaštitu u tijeku ugradnje, postava okova i završno čišćenje.

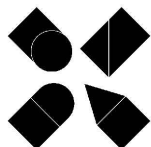
Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke.

Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

**M ikelić
V reš
A rhitekti**

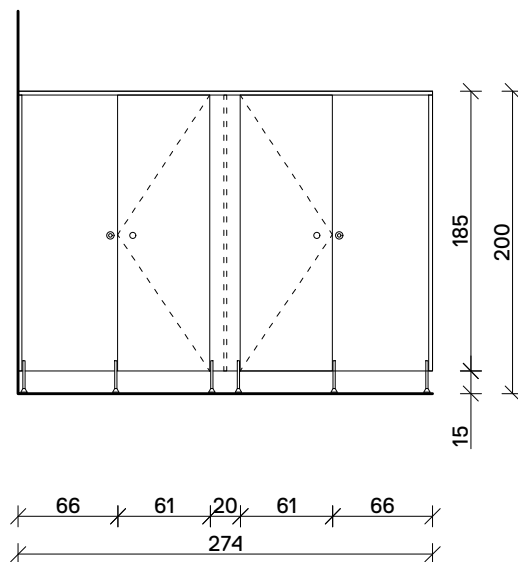


GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Sanitarni pregradnici			

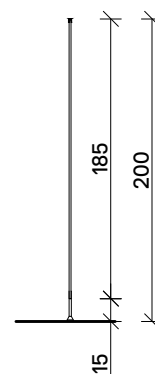
SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:

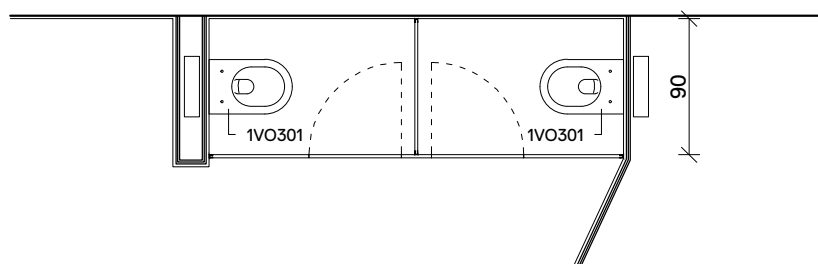
POGLED



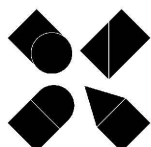
PRESJEK



TLOCRT



M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Sanitarni pregradnici			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

- oznaka:** 2SS405
- naziv:** Sanitarni pregradnici
- dimenzija:** ukupne dimezije visina 200 cm, dubina 2 cm, širina 274 cm
- materijal:** HPL kompakt ploče s bijelom jezgrom - debljine minimalno 13 mm, tvornički bojano, RAL 9010 mat
alumijski U profil: 25x20 mm - po gornjem i bočnom rubu pregrade, prašno plastificiran (hrapava struktura), RAL 9010
metalne nogice: nehrđajući čelik
- napomene:** Izrada, dobava i montaža sanitarne kabine koja se sastoji od pregrada s dvama jednokrlnim zaokretnim vratima, sve prema shemi koja je sastavni dio ove specifikacije.

Kabine su odignute od poda nogicama visine 15 cm s regulatorom visine. Svi spojevi između stijena i dovratnika sa zidovima izvedeni su od alumijskih U profila po čitavoj visini spoja. Prednja linija je ojačana i ukrućena s alumijskim profilom. Dimenzija vratiju prema grafičkom prilogu. Na dovratnicima su po čitavoj visini ugrađeni profili sa silikonskom brtvom za bešumno zatvaranje. Vrata imaju 3 spojnice (vratne petlje) s integriranom oprugom za samozatvaranje. Vrata su opremljena s leptir bravom i kuglom, s oznakom položaja zauzeto - slobodno i s mogućnošću sigurnosnog otvaranja izvana.

Izvođač kabina i pregrada dužan je prije izvedbe izvršiti izmjeru u naravi i izraditi izvedbeni nacrt kabina, prezentirati materijale i okov, izraditi izvedbene detalje projektantu, zatražiti i dobiti pismeno odobrenje za izvedbu. Završna obrada kabina, pregrada i profila tvorničkim bojanjem kako je opisano u prethodnom odjeljku ove stavke "materijal".
U cijenu uključiti kompletnu izradu kabina i pregrada, dobavu i dostavu na gradilište, ugradnju, zaštitu u tijeku ugradnje, postava okova i završno čišćenje.

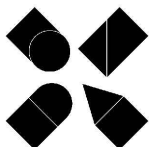
Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke.

Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

**M ikelić
V reš
A rhitekti**

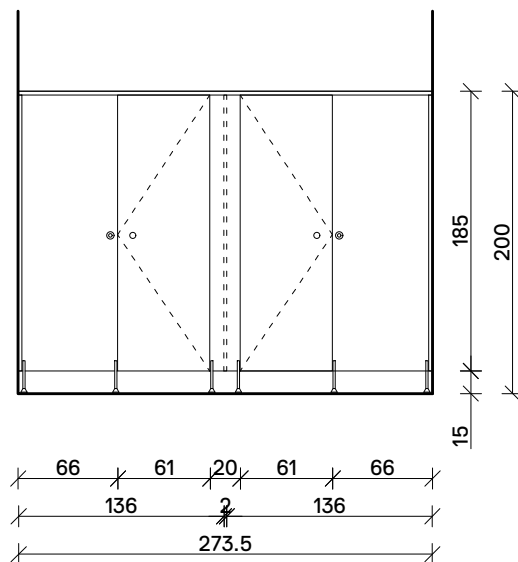


GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Sanitarni pregradnici			

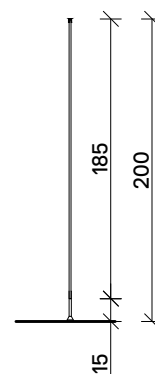
SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:

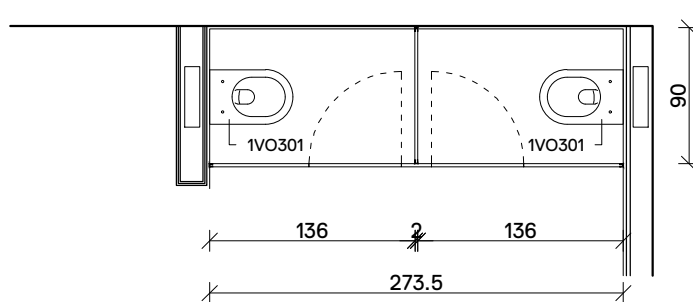
POGLED



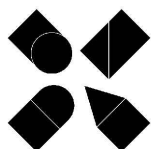
PRESJEK



TLOCRT



M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeve 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Sanitarni pregradnici			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

- oznaka:** 2SS406
- naziv:** Sanitarni pregradnici
- dimenzija:** ukupne dimezije visina 200 cm, dubina 2 cm, širina 179 cm
- materijal:** HPL kompakt ploče s bijelom jezgrom - debljine minimalno 13 mm, tvornički bojano, RAL 9010 mat
alumijski U profil: 25x20 mm - po gornjem i bočnom rubu pregrade, prašno plastificiran (hrapava struktura), RAL 9010 mat
metalne nogice: nehrđajući čelik
- napomene:** Izrada, dobava i montaža sanitarne kabine koja se sastoji od pregrada s dvama jednokrlnim zaokretnim vratima, sve prema shemi koja je sastavni dio ove specifikacije.

Kabine su odignute od poda nogicama visine 15 cm s regulatorom visine. Svi spojevi između stijena i dovratnika sa zidovima izvedeni su od alumijskih U profila po čitavoj visini spoja. Prednja linija je ojačana i ukrućena s alumijskim profilom. Dimenzija vratiju prema grafičkom prilogu. Na dovratnicima su po čitavoj visini ugrađeni profili sa silikonskom brtvom za bešumno zatvaranje. Vrata imaju 3 spojnice (vratne petlje) s integriranom oprugom za samozatvaranje. Vrata su opremljena s leptir bravom i kuglom, s oznakom položaja zauzeto - slobodno i s mogućnošću sigurnosnog otvaranja izvana.

Izvođač kabina i pregrada dužan je prije izvedbe izvršiti izmjeru u naravi i izraditi izvedbeni nacrt kabina, prezentirati materijale i okov, izraditi izvedbene detalje projektantu, zatražiti i dobiti pismeno odobrenje za izvedbu. Završna obrada kabina, pregrada i profila tvorničkim bojanjem kako je opisano u prethodnom odjeljku ove stavke "materijal".
U cijenu uključiti kompletnu izradu kabina i pregrada, dobavu i dostavu na gradilište, ugradnju, zaštitu u tijeku ugradnje, postava okova i završno čišćenje.

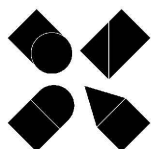
Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke.

Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

**M ikelić
V reš
A rhitekti**

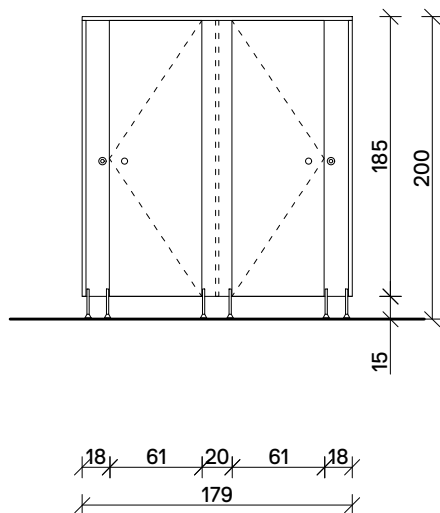


GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Sanitarni pregradnici			

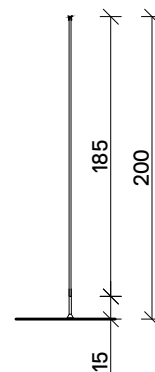
SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:

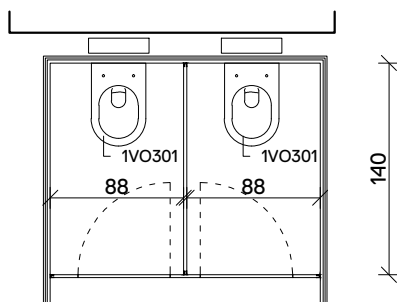
POGLED



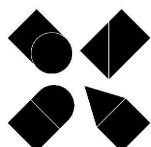
PRESJEK



TLOCRT



M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Sanitarni pregradnici			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

oznaka: 2SS407

naziv: Sanitarni pult

dimenzija: sanitarni pult 50x201x50 cm,
umavionik: 2x 350x500x150 cm
ogledalo na potkonstrukciji 100x196 x5 cm

materijal: sanitarni pult i umivaonik: anorgansko punilo - od visokokvalitetnog akrilnog polimera kao veziva (jedna trećina), debljine 1.2 mm, boja približno bijela RAL 9010, mat.
potkonstrukcija pulta: čelik, vruće cinčan
fronta pulta : kompakt ploče d = 1.2 cm, bijela RAL 9010, mat.
ogledalo: kaljeno ogledalo d = 6 mm, ravnih rubova, ljepljeno na OSB ploču d = 18 mm na drvenoj potkonstrukciji d = 3 cm
LED rasvjeta: nadgradna LED traka, komplet u ALU profilu 9,6W/m' 3000K 24V IP20

napomene: Izrada, dobava i montaža sanitarnog pulta te ogledala i ormarića na potkonstrukciji, sve prema shemi koja je sastavni dio ove specifikacije.
Pult se izvodi konzolno iz potkonstrukcije na koju se fiksira kompozitni materijal s ugrađene dvije zdijele umivaonika od istog materijala, čija su ugradnja i dobava uključene u stavku.
Gornja ploha koja se diže uz zid, i umivaonici iz istog materijala i iste boje, sve bešavno spojeno, s minimalnim radijusom. Na pozicijama označenim u grafičkom prilogu potrebno je predvidjeti otvore za korištenje koša za smeće. Bočno silikonizirati spoj uz zid na keramičke pločice, silikon u boji materijala pulta. Element od arkilnog polimernog veziva potrebno je izraditi od jednog komada.

Fronta pulta je puna, sa dva zaokretna segmenta unutar kojeg je potrebno smjestiti koš za smeće. Sistem otvaranja je tip-on.

Gornji element sastoji se od fiksog kaljenog ogledala , ravnih rubova, ljepljeno na OSB ploču (neutralno ljepilo namijenjeno za ljepljenje ogledala) i svojom potkonstrukcijom pričvršćeno na zid. Detalj rubova izvesti kao što je prikazano na grafičkom prilogu. U podnožju ogledala potrebno je predvidjeti linijsku rasvjetu.

Stavka uključuje koordinaciju s izvođačem hidrotehničkih, elektrotehničkih instalacija, te je potrebno osigurati pripremu za ugradnju 2x umivaonika tj. pripadajuće elemente te 2xmješalice 2VO402 - veza na troškovnik Vodovoda i kanalizacije.

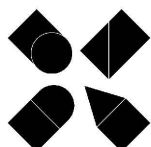
Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke.

Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

**M ikelić
V reš
A rhitekti**

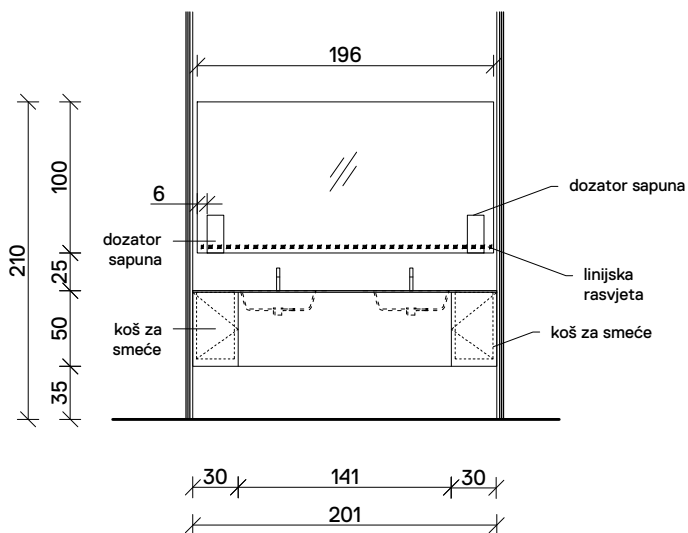


GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Sanitarni pult			

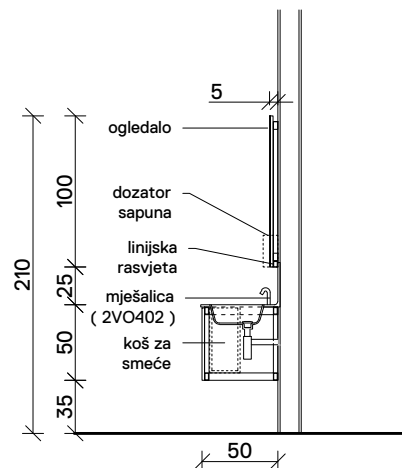
SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:

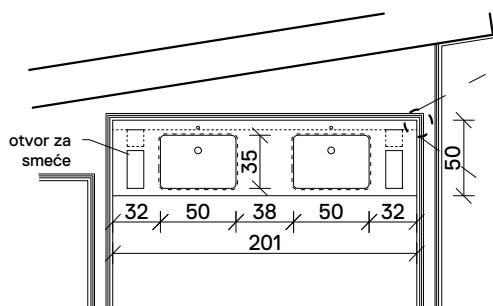
POGLED



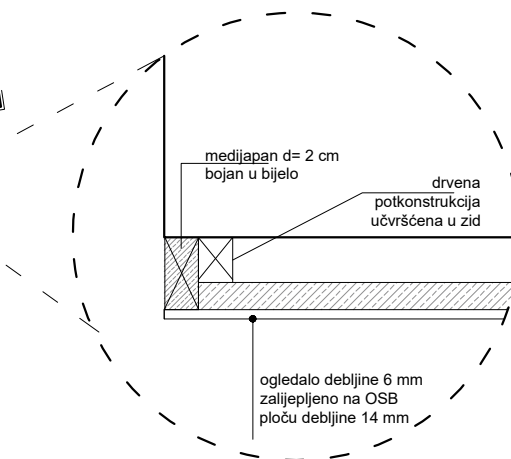
PRESJEK



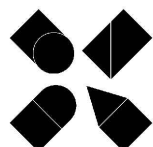
TLOCRT



DETALJ



M ikelić
V reš
A rHITEKTI



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Sanitarni put			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

oznaka: 2SS408

naziv: Sanitarni pult

dimenzija: sanitarni pult 50x297/333x50 cm,
umivaonik: 3x 350x500x150 cm
ogledalo na potkonstrukciji 100x(2x175)x5 cm

materijal: sanitarni pult i umivaonik: anorgansko punilo - od visokokvalitetnog akrilnog polimera kao veziva (jedna trećina), debljine 1.2 mm, boja približno bijela RAL 9010, mat.
potkonstrukcija pulta: čelik, vruće cinčan
fronta pulta : kompakt ploče d = 1.2 cm, bijela RAL 9010, mat.
ogledalo: kaljeno ogledalo d = 6 mm, ravnih rubova, ljepljeno na OSB ploču d = 18 mm na drvenoj potkonstrukciji d = 3 cm
LED rasvjeta :nadgradna LED traka, komplet u ALU profilu 9,6W/m' 3000K 24V IP20

napomene: Izrada, dobava i montaža sanitarnog pulta te ogledala i ormarića na potkonstrukciji, sve prema shemi koja je sastavni dio ove specifikacije.
Pult se izvodi konzolno iz potkonstrukcije na koju se fiksira kompozitni materijal s ugrađene dvije zdijele umivaonika od istog materijala, čija su ugradnja i dobava uključene u stavku.
Gornja ploha koja se diže uz zid, i umivaonici iz istog materijala i iste boje, sve bešavno spojeno, s minimalnim radijusom. Na pozicijama označenim u grafičkom prilogu potrebno je predvidjeti otvore za korištenje koša za smeće. Bočno silikonizirati spoj uz zid na keramičke pločice, silikon u boji materijala pulta. Element od akrilnog polimernog veziva potrebno je izraditi od jednog komada.

Fronta pulta je puna, sa jednim zaokretnim segmentom unutar kojeg je potrebno smjestiti koš za smeće. Sistem otvaranja je tip-on.

Gornji element sastoji se od fiksog kaljenog ogledala , ravnih rubova, ljepljeno na OSB ploču (neutralno ljepilo namijenjeno za ljepljenje ogledala) i svojom potkonstrukcijom pričvršćeno na zid. Detalj rubova izvesti kao što je prikazano na grafičkom prilogu. U podnožju ogledala potrebno je predvidjeti linijsku rasvjetu.

Stavka uključuje koordinaciju s izvođačem hidrotehničkih, elektrotehničkih instalacija, te je potrebno osigurati pripremu za ugradnju 3x umivaonika tj. pripadajuće elemente te 3xmješalice 2VO402 - veza na troškovnik Vodovoda i kanalizacije.

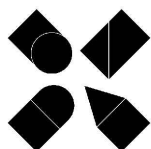
Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke.

Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

**M ikelić
V reš
A rhitekti**

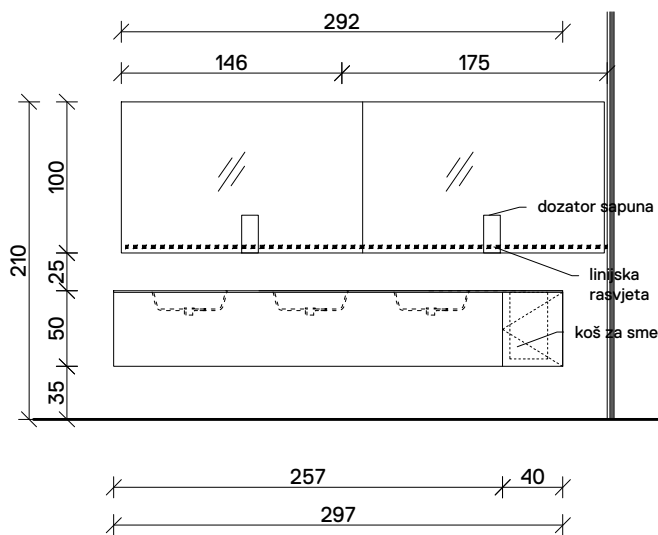


GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Sanitarni pult			

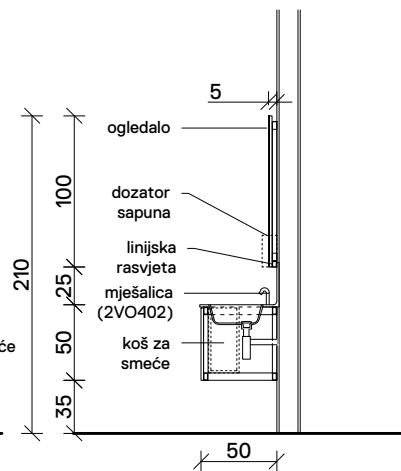
SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:

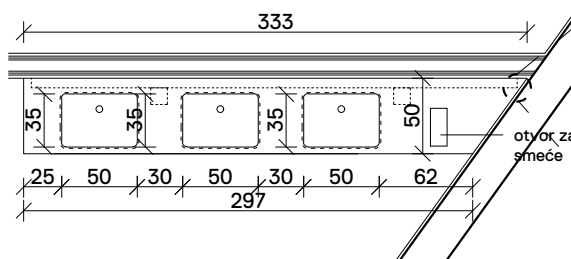
POGLED



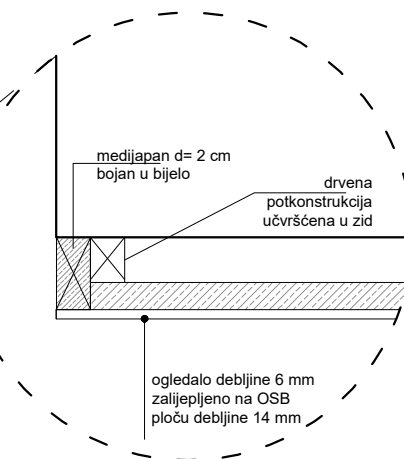
PRESJEK



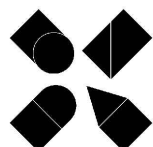
TLOCRT



DETALJ



M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Sanitarni put			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

oznaka: 2SS409

naziv: Sanitarni pult

dimenzija: sanitarni pult 50x298x50 cm,
umivaonik: 3x 350x500x150 cm
ogledalo na potkonstrukciji 100x(2x147)x5 cm

materijal: sanitarni pult i umivaonik: anorgansko punilo - od visokokvalitetnog akrilnog polimera kao veziva (jedna trećina), debljine 1.2 mm, boja približno bijela RAL 9010, mat.
potkonstrukcija pulta: čelik, vruće cinčan
fronta pulta : kompakt ploče d = 1.2 cm, bijela RAL 9010, mat.
ogledalo: kaljeno ogledalo d = 6 mm, ravnih rubova, ljepljeno na OSB ploču d = 18 mm na drvenoj potkonstrukciji d = 3 cm
LED rasvjeta :nadgradna LED traka, komplet u ALU profilu 9,6W/m' 3000K 24V IP20

napomene: Izrada, dobava i montaža sanitarnog pulta te ogledala i ormarića na potkonstrukciji, sve prema shemi koja je sastavni dio ove specifikacije.
Pult se izvodi konzolno iz potkonstrukcije na koju se fiksira kompozitni materijal s ugrađene dvije zdijele umivaonika od istog materijala, čija su ugradnja i dobava uključene u stavku.
Gornja ploha koja se diže uz zid, i umivaonici iz istog materijala i iste boje, sve bešavno spojeno, s minimalnim radijusom. Na pozicijama označenim u grafičkom prilogu potrebno je predvidjeti otvore za korištenje koša za smeće. Bočno silikonizirati spoj uz zid na keramičke pločice, silikon u boji materijala pulta. Element od akrilnog polimernog veziva potrebno je izraditi od jednog komada.

Fronta pulta je puna, sa jednim zaokretnim segmentom unutar kojeg je potrebno smjestiti koš za smeće. Sistem otvaranja je tip-on.

Gornji element sastoji se od fiksog kaljenog ogledala , ravnih rubova, ljepljeno na OSB ploču (neutralno ljepilo namijenjeno za ljepljenje ogledala) i svojom potkonstrukcijom pričvršćeno na zid. Detalj rubova izvesti kao što je prikazano na grafičkom prilogu. U podnožju ogledala potrebno je predvidjeti linijsku rasvjetu.

Stavka uključuje koordinaciju s izvođačem hidrotehničkih, elektrotehničkih instalacija, te je potrebno osigurati pripremu za ugradnju 3x umivaonika tj. pripadajuće elemente te 3x mješalice 2VO402 - veza na troškovnik Vodovoda i kanalizacije.

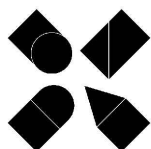
Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke.

Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

**M ikelić
V reš
A rhitekti**

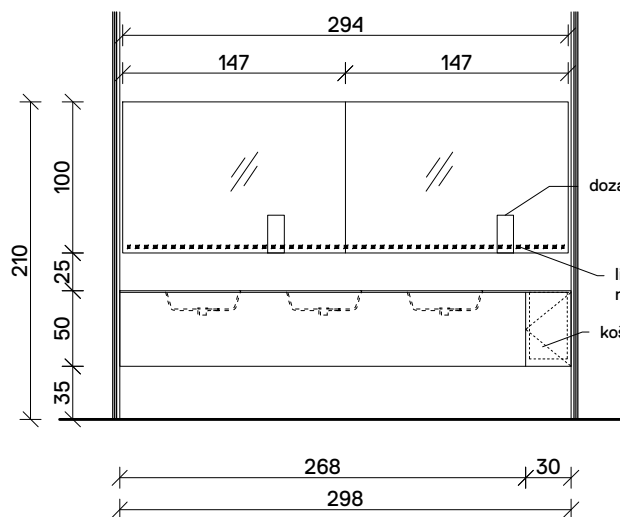


GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Sanitarni pult			

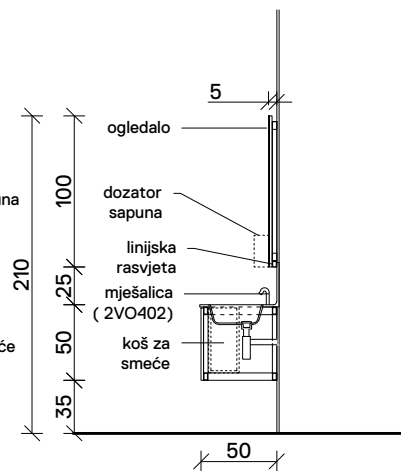
SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:

POGLED

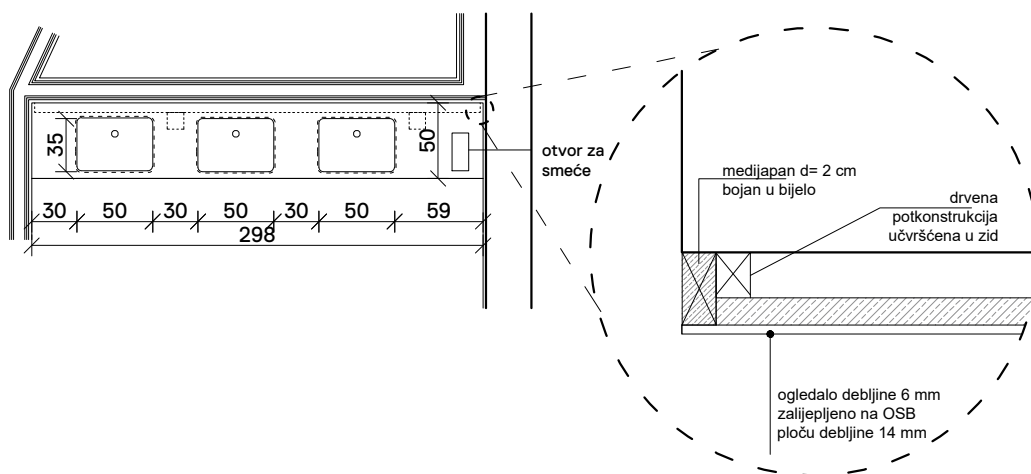


PRESJEK

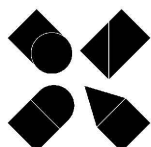


DETALJ

TLOCRT



M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Sanitarni put			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

oznaka: 2SS410

naziv: Sanitarni pult

dimenzija: sanitarni pult 50x121x50 cm,
umivaonik: 1x 350x500x150 cm
ogledalo na potkonstrukciji 100x117x5 cm

materijal: sanitarni pult i umivaonik: anorgansko punilo - od visokokvalitetnog akrilnog polimera kao veziva (jedna trećina), debljine 1.2 mm, boja približno bijela RAL 9010, mat.
potkonstrukcija pulta: čelik, vruće cinčan
fronta pulta : kompakt ploče d = 1.2 cm, bijela RAL 9010, mat.
ogledalo: kaljeno ogledalo d = 6 mm, ravnih rubova, ljepljeno na OSB ploču d = 18 mm na drvenoj potkonstrukciji d = 3 cm
LED rasvjeta :nadgradna LED traka, komplet u ALU profilu 9,6W/m' 3000K 24V IP20

napomene: Izrada, dobava i montaža sanitarnog pulta te ogledala i ormarića na potkonstrukciji, sve prema shemi koja je sastavni dio ove specifikacije.
Pult se izvodi konzolno iz potkonstrukcije na koju se fiksira kompozitni materijal s ugrađene dvije zdijele umivaonika od istog materijala, čija su ugradnja i dobava uključene u stavku.
Gornja ploha koja se diže uz zid, i umivaonici iz istog materijala i iste boje, sve bešavno spojeno, s minimalnim radijusom. Na pozicijama označenim u grafičkom prilogu potrebno je predvidjeti otvore za korištenje koša za smeće. Bočno silikonizirati spoj uz zid na keramičke pločice, silikon u boji materijala pulta. Element od akrilnog polimera potrebno je izraditi od jednog komada.

Fronta pulta je puna, sa jednim zaokretnim segmentom unutar kojeg je potrebno smjestiti koš za smeće. Sistem otvaranja je tip-on.

Gornji element sastoji se od fiksnog kaljenog ogledala , ravnih rubova, ljepljeno na OSB ploču (neutralno ljepilo namijenjeno za ljepljenje ogledala) i svojom potkonstrukcijom pričvršćeno na zid. Detalj rubova izvesti kao što je prikazano na grafičkom prilogu. U podnožju ogledala potrebno je predvidjeti linijsku rasvjetu.

Stavka uključuje koordinaciju s izvođačem hidrotehničkih, elektrotehničkih instalacija, te je potrebno osigurati pripremu za ugradnju 1x umivaonika tj. pripadajuće elemente te 1x mješalice 2VO402 - veza na troškovnik Vodovoda i kanalizacije.

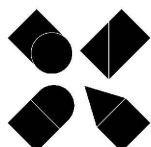
Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke.

Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

**M ikelić
V reš
A rhitekti**

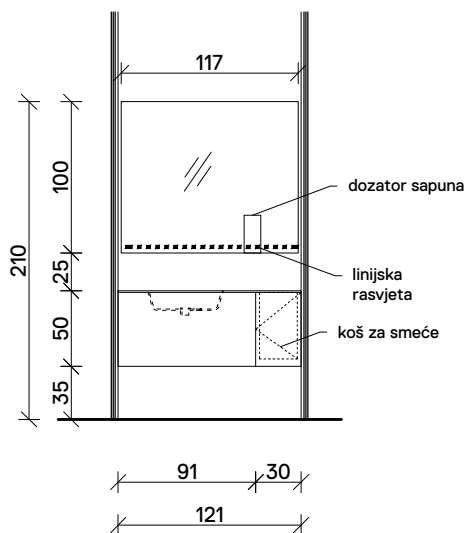


GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Sanitarni pult			

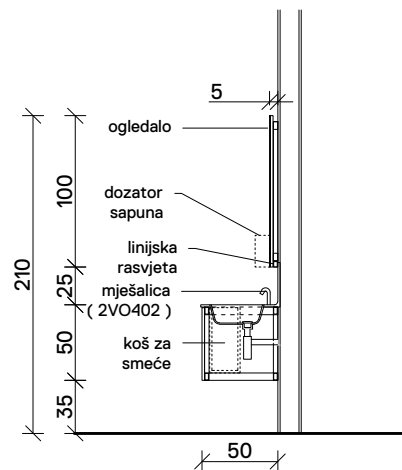
SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:

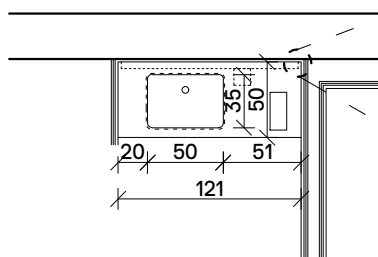
POGLED



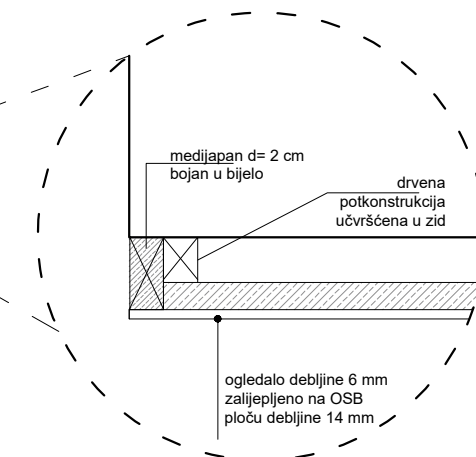
PRESJEK



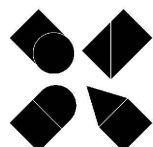
TLOCRT



DETALJ



M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Sanitarni put			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

oznaka: 2SS411

naziv: Sanitarna pregrada pisoara

dimenzija: 40 x 130 cm, odignuto od poda 40 cm

materijal: HPL kompakt ploče, boja bijela, s bijelom jezgrom, RAL 9010, mat

napomene: Dobava i dostava potrebnog materijala, te izrada i montaža pregrada u sanitarijama između pisoara .

Pregrada je podignuta od završne podne obloge . Vanjski rubovi u radijusu .

Za zid pričvršćeno tipskim metalnim elementima, kontinuiranim "U" profilom, minimalnih dimenzija, završno prašno plastificiranim u boju kao i ploča.

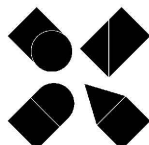
Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke.

Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

**M ikelić
V reš
A rhitekti**



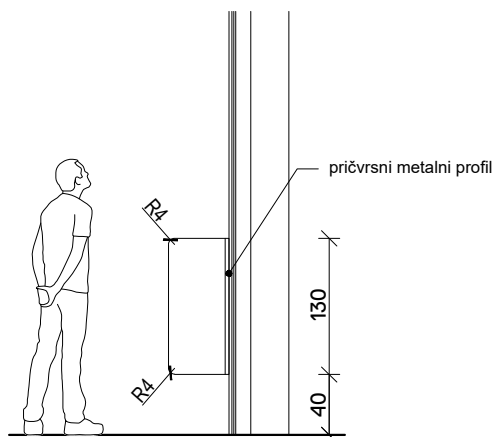
GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATAVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Sanitarna pregrada pisoara			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

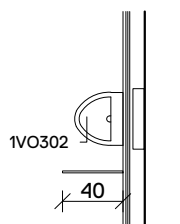
grafički prikaz:

POGLED

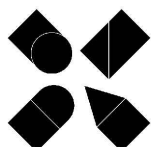
PRESJEK



TLOCRT



M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Sanitarna pregrada pisoara			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

- oznaka:** 2SS412
- naziv:** Sanitarna pregrada tuša
- dimenzija:** ukupne dimezije visina 200 cm, dubina 2 cm, širina 157 cm
- materijal:** HPL kompakt ploče s crnom jezgrom - debljine minimalno 13 mm, tvornički bojano, RAL 9010 mat
alumijski U profil: 25x20 mm - po gornjem rubu kabine i bočnom rubu pregrade, prašno plastificiran (hrapava struktura), RAL 9010
metalne nogice: nehrđajući čelik
- napomene:** Izrada, dobava i montaža sanitarne tuš kabine koja se sastoji od pregrade s jednokrlnim zaokretnim vratima, sve prema shemi koja je sastavni dio ove specifikacije.

Kabine su odignute od poda nogicama visine 15 cm s regulatorom visine. Svi spojevi između stijena i dovratnika sa zidovima izvedeni su od aluminijskih U profila po čitavoj visini spoja. Prednja linija je ojačana i ukrućena s aluminijskim profilom. Dimenzija vratiju prema grafičkom prilogu. Na dovratnicima su po čitavoj visini ugrađeni profili sa silikonskom brtvom za bešumno zatvaranje. Vrata imaju 3 spojnice (vratne petlje) s integriranom oprugom za samozatvaranje. Vrata su opremljena s leptir bravom i kuglom, s oznakom položaja zauzeto - slobodno i s mogućnošću sigurnosnog otvaranja izvana.

Izvođač kabina i pregrada dužan je prije izvedbe izvršiti izmjeru u naravi i izraditi izvedbeni nacrt kabina, prezentirati materijale i okov, izraditi izvedbene detalje projektantu, zatražiti i dobiti pismeno odobrenje za izvedbu. Završna obrada kabina, pregrada i profila tvorničkim bojanjem u boju RAL 9010. U cijenu uključiti kompletnu izradu kabina i pregrada, dobavu i dostavu na gradilište, ugradnju, zaštitu u tijeku ugradnje, postava okova i završno čišćenje.

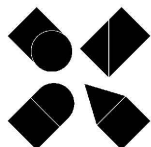
Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke.

Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

**M ikelić
V reš
A rhitekti**

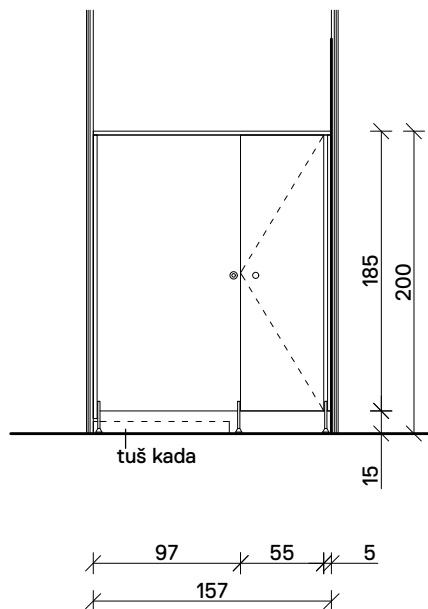


GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Sanitarna pregrada tuša			

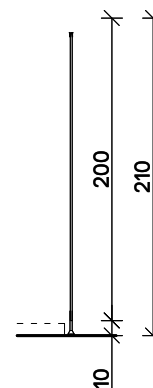
SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:

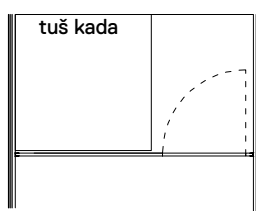
POGLED



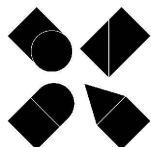
PRESJEK



TLOCRT



M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeve 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Sanitarna pregrada tuša			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

- oznaka:** 2SS413
- naziv:** Sanitarna pregrada tuša
- dimenzija:** ukupne dimezije visina 200 cm, dubina 2 cm, širina 160 cm
- materijal:** HPL kompakt ploče s crnom jezgrom - debljine minimalno 13 mm, tvornički bojano, RAL 9010 mat
alumijski U profil: 25x20 mm - po gornjem rubu kabine i bočnom rubu pregrade, prašno plastificiran (hrapava struktura), RAL 9010
metalne nogice: nehrđajući čelik
- napomene:** Izrada, dobava i montaža sanitarne tuš kabine koja se sastoji od pregrade s jednokrlnim zaokretnim vratima, sve prema shemi koja je sastavni dio ove specifikacije.

Kabine su odignute od poda nogicama visine 15 cm s regulatorom visine. Svi spojevi između stijena i dovratnika sa zidovima izvedeni su od alumijskih U profila po čitavoj visini spoja. Prednja linija je ojačana i ukrućena s alumijskim profilom. Dimenzija vratiju prema grafičkom prilogu. Na dovratnicima su po čitavoj visini ugrađeni profili sa silikonskom brtvom za bešumno zatvaranje. Vrata imaju 3 spojnice (vratne petlje) s integriranom oprugom za samozatvaranje. Vrata su opremljena s leptir bravom i kuglom, s oznakom položaja zauzeto - slobodno i s mogućnošću sigurnosnog otvaranja izvana.

Izvođač kabina i pregrada dužan je prije izvedbe izvršiti izmjeru u naravi i izraditi izvedbeni nacrt kabina, prezentirati materijale i okov, izraditi izvedbene detalje projektantu, zatražiti i dobiti pismeno odobrenje za izvedbu. Završna obrada kabina, pregrada i profila tvorničkim bojanjem u boju RAL 9010. U cijenu uključiti kompletnu izradu kabina i pregrada, dobavu i dostavu na gradilište, ugradnju, zaštitu u tijeku ugradnje, postava okova i završno čišćenje.

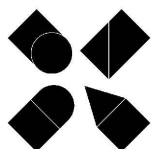
Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke.

Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

**M ikelić
V reš
A rhitekti**

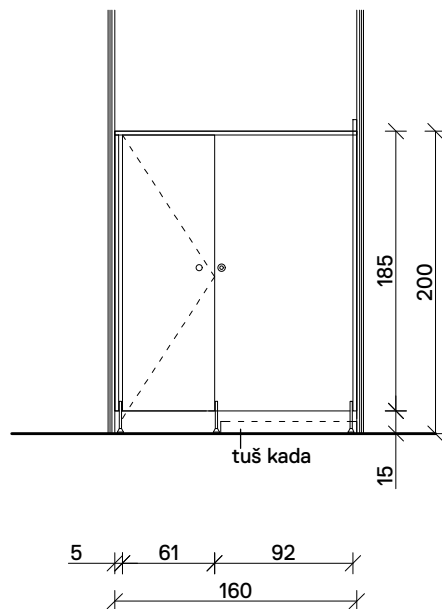


GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Sanitarna pregrada tuša			

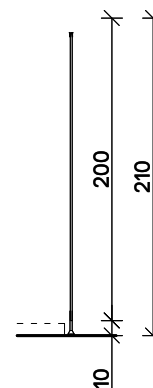
SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:

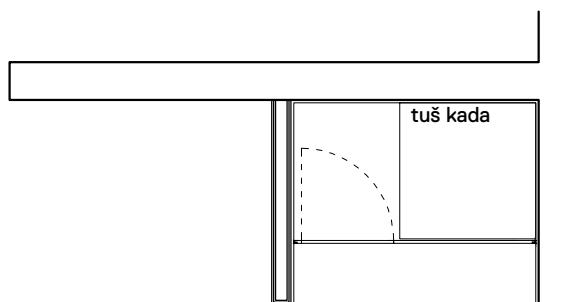
POGLED



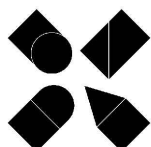
PRESJEK



TLOCRT



M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTN TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeve 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Sanitarna pregrada tuša			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

- oznaka:** 2SS414
- naziv:** Recepcijski pult
- dimenzija:** ukupne dimezije-
dužina: (ravni dio) 842 cm, (kosi dio) 385 cm, visina: (donji korpus) 78 cm, (pult) 125 cm,
dubina: 70 cm (donji korpus), 50 cm (pult)
- materijal:** Korpus donjeg elementa sve vidljive fronte- MDF ploče 18 mm, obloga mikrocementnim premazom, 3 mm
Radna ploha - Šperploča 3 cm - obloga mikrocementnim premazom, 3 mm
Vrata - šperploča - 2cm - obostrana obloga mikrocementnim premazom, 3mm
Unutrašnje police, ladnice i fronte - MDF ploče lakirane u sivu boju, RAL 7044
Pult - anorgansko punilo - od visokokvalitetnog akrilnog polimera kao veziva (jedna trećina), debljine 1,25 cm, boja crna RAL 9005, mat, na potkonstrukciji od šperploče 1,25 cm, bojano RAL 7044, matt
Čepaste noge uvučene - pvc, h=2 cm
LED traka, komplet u ALU profilu 9,6W/m' 2700K
- napomene:** Izrada, dobava i montaža unutarnjeg recepcijskog pulta u ulaznom prostoru.

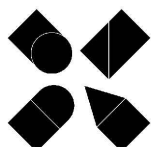
Korpus donjeg elementa izvodi se od MDF ploče 18 mm koji su s vanjske strane vidljivih fronti sobloženi mikrocementnim premazom (uključujući i rubove bočnih stranica i radne plohe). U stavku uključena i ugradnja dekorativnog završnog sloja na bazi polimer-cementa (mikrocement). Završni sloj se izvodi u debljini do 3 mm. prvi sloj u debljini 1 mm izvodi se kao podloga za završne slojeve - bazni sloj s grubom razinom kvarcnog pijeska materijalom s polimerom, u sivoj boji, točan ton po izboru projektanta. Nakon sušenja prvog sloja izvode se dva pigmentirana sloja materijalom s polimerom s polimerom, u sivoj boji, točan ton po izboru projektanta. Kako bi se olakšalo održavanje i smanjila upojnost podloge, gotove površine se lakiraju, mat izvedba. Lak može biti ovisno o primjeni na bazi vode ili na bazi otapala. Ukoliko je cementna podloga veće površine potrebno je izvesti dilatacije u debljini 2- 3 mm te ih zapuniti trajnoelastičnim kitom.

Dio stavke kojem se kao završna obrada predviđa sloj mikro-cementa potrebno je koordinirati sa stavkama koje imaju istu završnu oblogu - recepcijski pult (2SS414) i postament za izvor termalne vode (2SS428) tako da finalno obrada bude istovjetna u boji i efektu. U stavku je uključena izrada mockupa u dimenziji 50x50 cm, u više nijansa, koju pregledava i potvrđuje glavni projektant.

Korpus se oslanja na čepaste noge uvučene, te se učvršćuje kako bi se osigurao od prevrtanja. Unutrašnjost korpusa izvodi se od MDF ploča- horizontalnih i vertikalnih. Sastoji se od otvorenih polica i zatvorenih ladica za svako radno mjesto.

Svaka ladica uključivo sav okov od nehrđajućeg čelika, potreban za funkcionalno korištenje, uključivo bravica i 2x seta ključeva. Otvaranje putem gola - L profila prema priloženom detalju s ugrađenim mehanizmom ladica.

M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATAVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Recepcijski pult			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

napomene:

Stavka uključuje koordinaciju s izvođačem elektrotehničkih instalacija, te je potrebno osigurati pripremu za ugradnju: utičnica pozicioniranih prema grafičkom prilogu stavke, izvoda struje koji se spajaju na LED rasvjetu u podgledu pulta. Driver se izvodi kao skriveni u duploj fronti ormara. Dio koji se planira a nije dio ove stavke: spajanje audio priključaka definiranih mikropozicijama i priključaka za spajanje tableta (kase) i printera, također opremanje induktivnom petljom i panel za upravljanje uređajem za ograničavanje prolaza za osobe smanjene pokretljivosti (ugradnja u obliku kutije).

Pult u dva komada dimenzija 48,3 cm visine, 50 cm dubine i dužine: DIO1 581 cm, DIO2 263 cm. Izrađuje se kao monilitni odljev od anorganskog punila - od visokokvalitetnog akrilnog polimera kao veziva (jedna trećina), debljine 1,25 cm, boja crna RAL 9005, mat na potkonstrukciji izrađenoj od šperploče 1,25 cm. Šperploča se boja u sivu boju, usklađenu s unutrašnjosti donjeg korpusa, RAL 7044. Pult je pozicioniran s prepustom od 15 cm i fiksira vijčanim spojem u donji korpus. Fiksiranje elementa kako bi se osigurao od prevrtanja, planirati oprećenje na naslanjanje kupaca.

Vrata za izlazak osoblja iz prostora recepcije su jednokrlna zaokretna izvedena od šperploče 20 mm. Dimenzije 90 cm širine svjetlog otvora i 75 cm visine (skladiti s visinom radne plohe). Vrata su obostrano obložena mikrocementnim premazom (uključujući i rubove bočnih stranica). Mikrocementni premaz isti kao i na donjem korpusu recepcije.

U cijenu uključeno krojenje prema mjerama uzetim u naravi i sav pričvrtni i spojni materijal potreban za funkcioniranje, kvalitetan okov od nehrđajućeg čelika sa svim potrebnim mehanizmima (klizačima, ladicama, pantima i sl.)

U cijenu uključene crne utičnice RAL9005, komada 24. Utičnica priključak na internet komada 8.

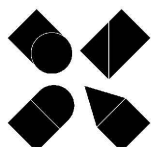
Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke.

Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

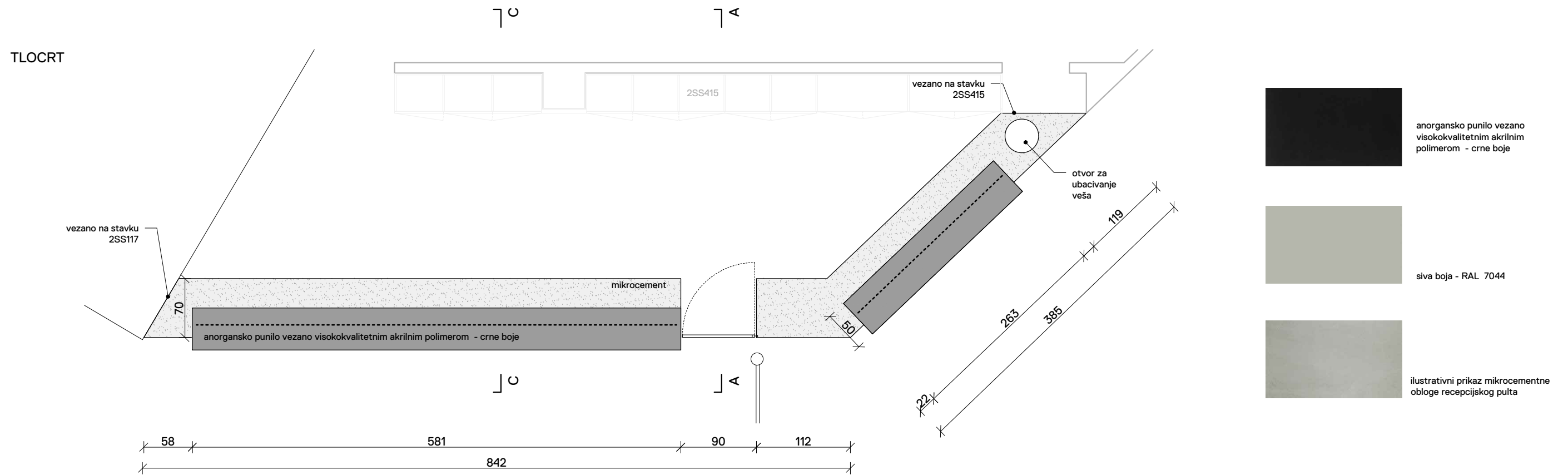
M ikelić
V reš
A rhitekti



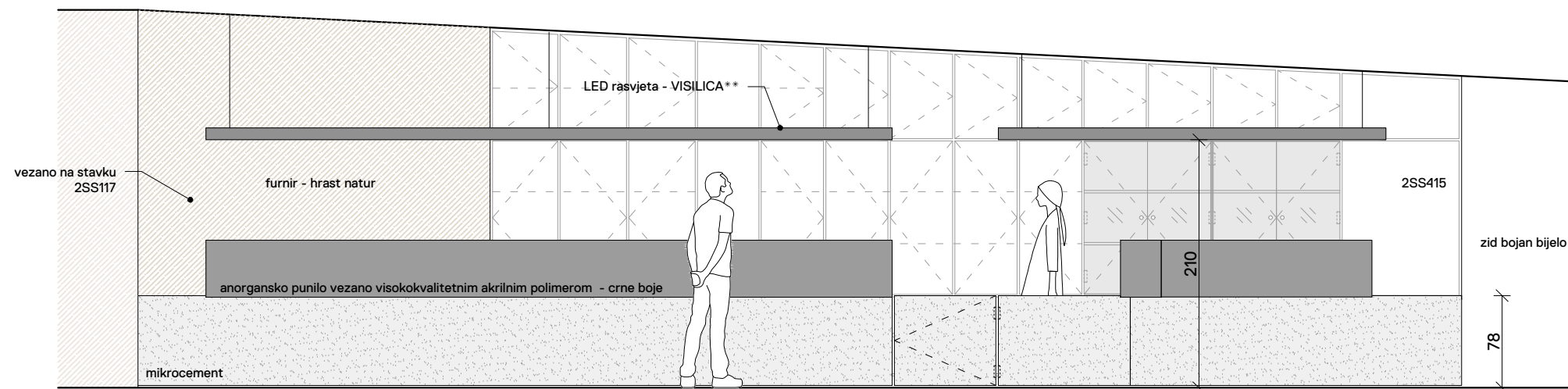
GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Recepcijski pult			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

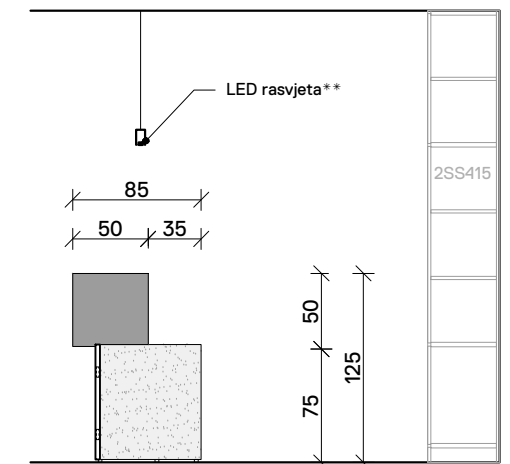
grafički prikaz:



POGLED



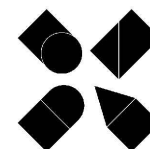
PRESJEK A-A



** predmet zasebne stavke potrebno ostaviti izvod

* predmet zasebne stavke

M ikelić
V reš
A rHITEKTI

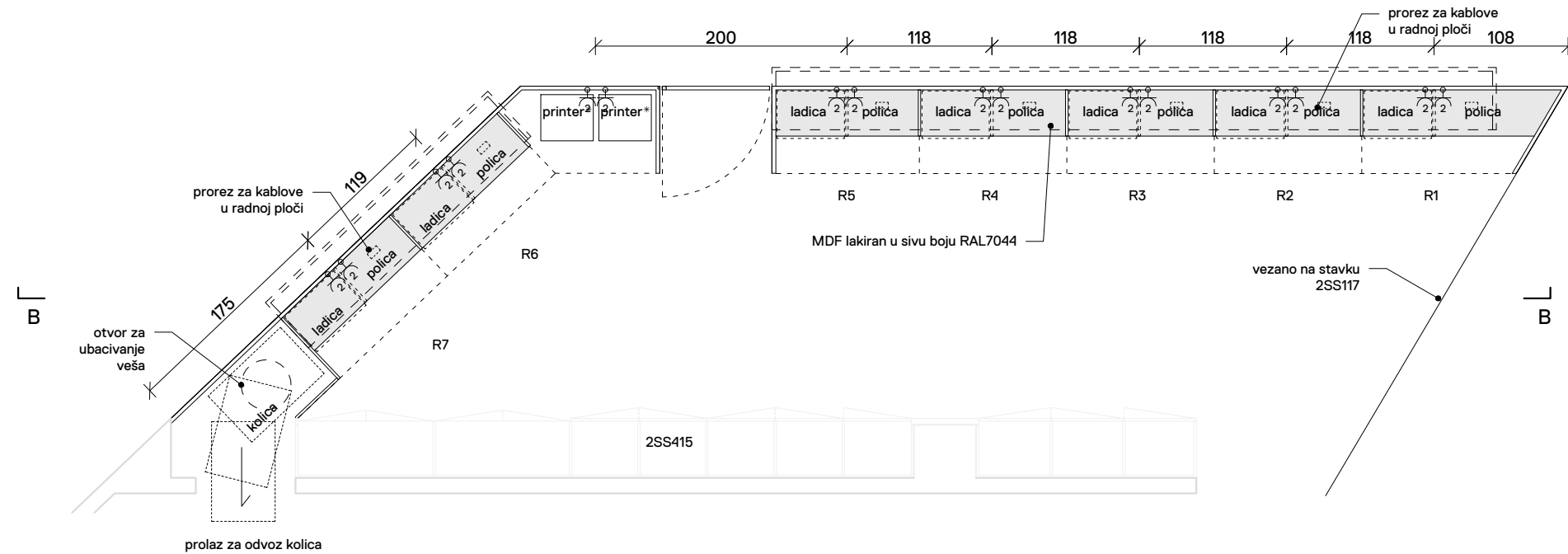


GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNIA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeveva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Recepcijski pult			

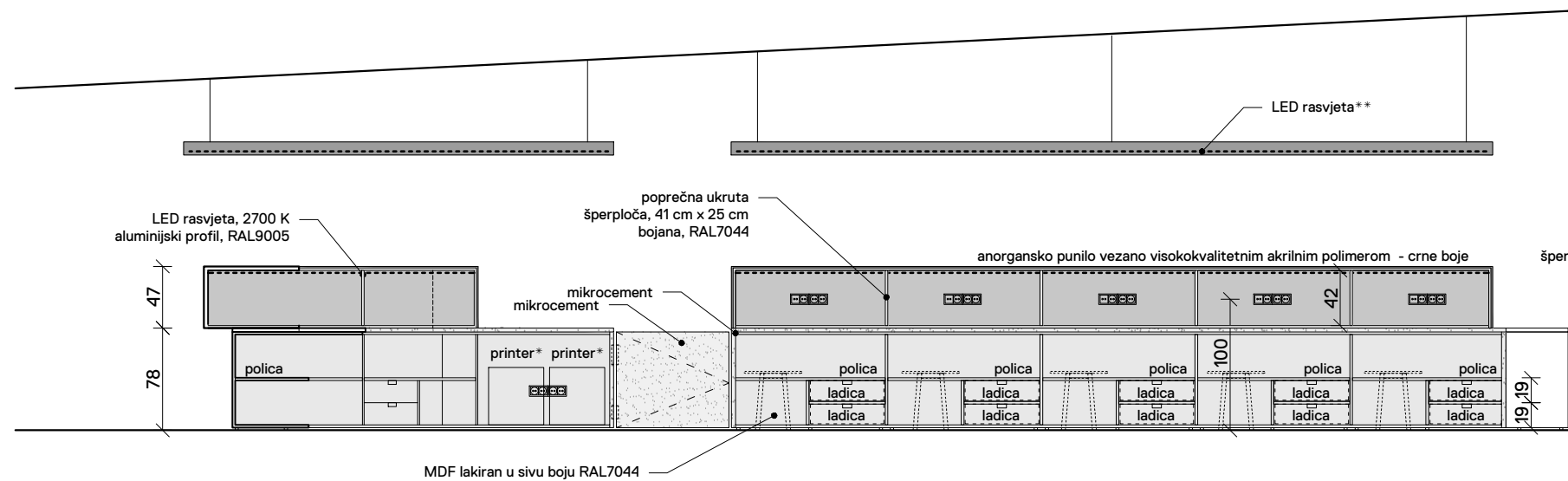
SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:

TLOCRT



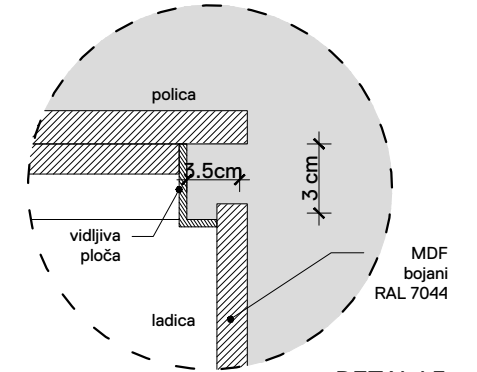
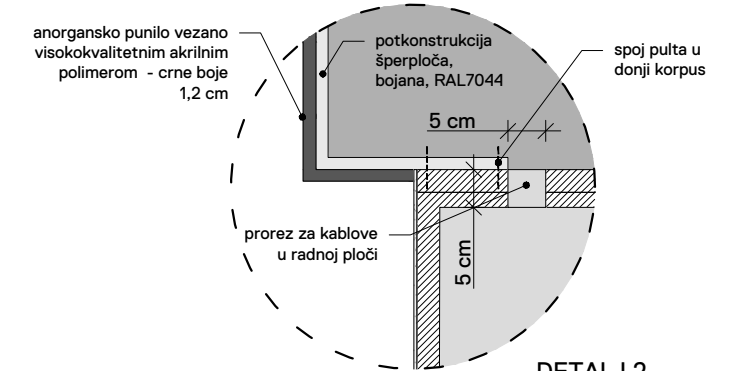
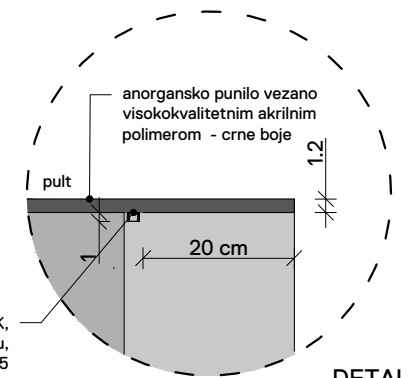
PRESJEK B-B



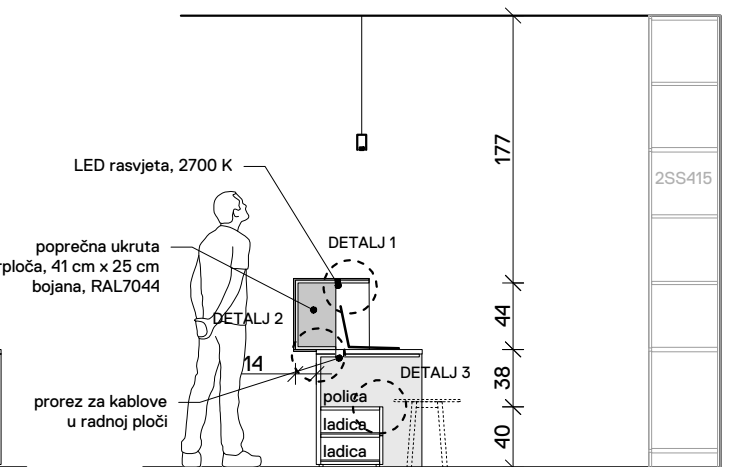
** predmet zasebne stavke potrebno ostaviti izvod

* predmet zasebne stavke

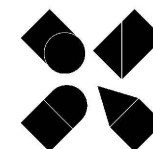
$\frac{\phi}{2}$ dvostruka utičnica



PRESJEK C-C



M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNIA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Recepcijski pult			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

- oznaka:** 2SS415
- naziv:** Ormar iza recepcijskog pulta
- dimenzija:** ukupne dimezije: dužina 723 cm, dubina 48 cm, visina (kosi strop - prilagoditi prema izmjerama u naravi) cca. 264-305 cm
- materijal:** Sve vidljive fronte ormara - MDF ploče 18 mm, lakiranih u bijelu boju, RAL 9010, mat
Korpusi ormara i unutrašnje police od oplemenjene iverice 18 mm, osnovna bijela- korpus kora s pripadajućim ABS trakama.
Fronte staklene vitrine- prozirno, kaljeno staklo, 8 mm
Stražnja ploha, podgled i bočne stranice niše- MDF ploče 18 mm, lakiranih u sivu boju, RAL 7044, mat
Otvorene police- MDF ploče 18 mm, lakiranih u sivu boju, RAL 7044
LED traka, ugrađena, komplet u ALU profilu 9,6W/m' 2700K, mliječni poklopac
- napomene:** Izrada, dobava i montaža ormara u prostoru recepcije.
Police se izvode uz zid recepcije te se spajaju na stavku recepcije SS414.

Sve vidljive fronte ormara izvode se od MDF ploča lakiranih u bijelu boju, RAL 9010, mat. Tlocrtno su planirani u tri cjeline. Prva cjelina osne širine segmenta 58 cm, druga cjelina osne širine segmenta 55 cm i treća cjelina osne širine segmenta 110 cm.

U pogledu ormara s dijele u tri zone odijeljene fugama (2 cm). Prvu zonu čini sokl h=12cm, drugu zonu čini donji red ormarića h=65 cm, treću zonu čini centralni dio ormara h= 130cm, a najviši dio gornju zonu ormarića kojima visina varira ovisno o visini stropa.

Svi ormari imaju fronte od MDF ploča izvedene kao jednokrilna zaokretna vrata s otvaranjem na ' tip on' sustav., osim u centralnoj zoni ormara treća cjelina izvodi se kao vitrina. Fronte vitrine izvode se kao plohe od kaljenog prozirnog stakla, 8 mm, 4 komada, dimenzije 54 x 130 cm.

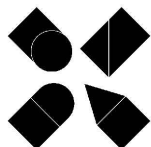
Staklene fronte izvedene su bez ručki s urezanim rupama koje omogućavaju otvaranje, prema detalju 2 iz grafičkog priloga.

Niša u kojoj se ugrađuju staklene fronte lakirana je u sivu boju, RAL 7044 (uključivo bočne stranice, police, podgled i horizontalnu plohu.) Također je osvijetljena ugradnjom LED profila s rasvjetom u vertikalnom smjeru prema predlošku sheme priložene u grafičkom prilogu. LED rasvjera ima mliječni poklopac za postizanje difuznog svjetla, 2700K. Driver se izvodi kao skriveni u duploj fronti ormara.

U stavku uključena i izvedba i ugradnja fiksnih maski koje se nalaze u ravnini fronte ormara- uskladiti fuge s pozicijama fuga ormarića. Maska 1 širine je 54 cm i nalazi se ispred nosive konstrukcije. Maska 2 ima širinu 102 cm i nalazi se ispred niše za preuzimanje kolica. Izvedena je kao puna iznad visine pulta, a ispod pulta ima urezani otvor kako bi se iz prostora iza recepcije moglo pristupiti kolicima za prikupljanje veša.

U cijenu uključeno krojenje prema mjerama uzetim u naravi i sav pričvrсни i spojni materijal potreban za funkcioniranje, kvalitetan okov od nehrđajućeg čelika sa svim potrebnim mehanizmima (klizačima, ladicama, pantima i sl.)

M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Ormar iza recepcijskog pulta			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

napomene: Predviđa se fiksni tablet* za upravljanje rasvjetom koji se ugrađuje ali nije dio ove stavke. Pozicije označene u priloženim nacrtima, treba uskladiti izvedbu i ugradnju.

Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

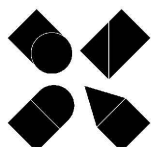
Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke.

Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant.

Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

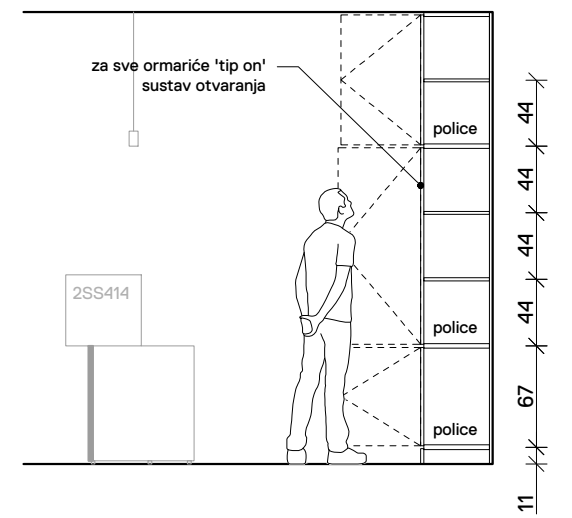
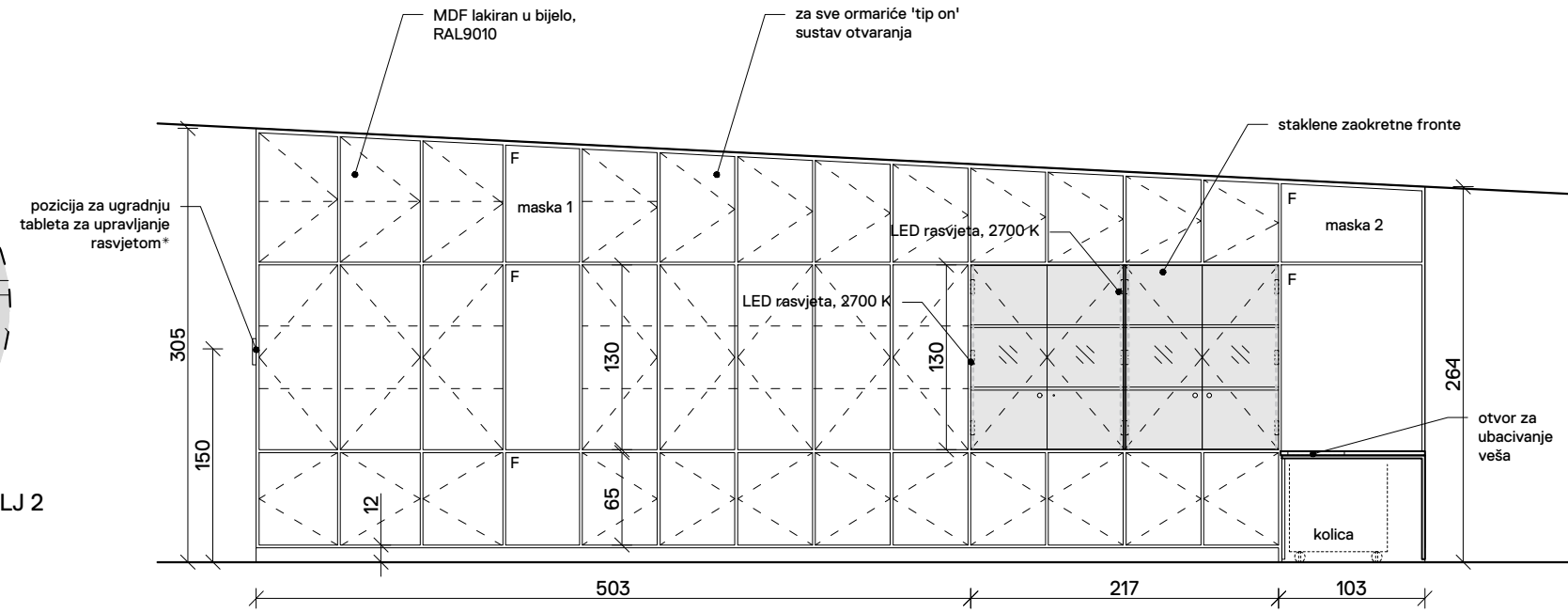
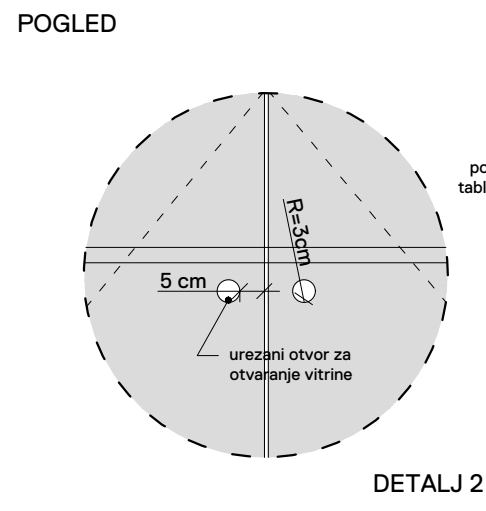
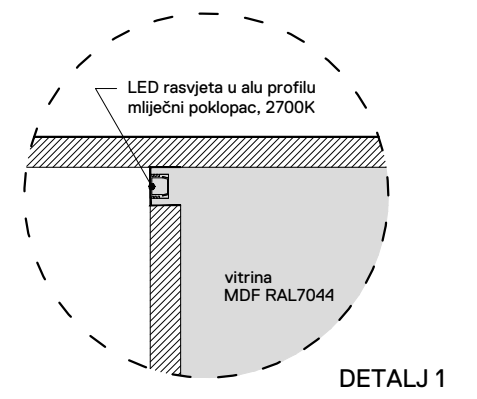
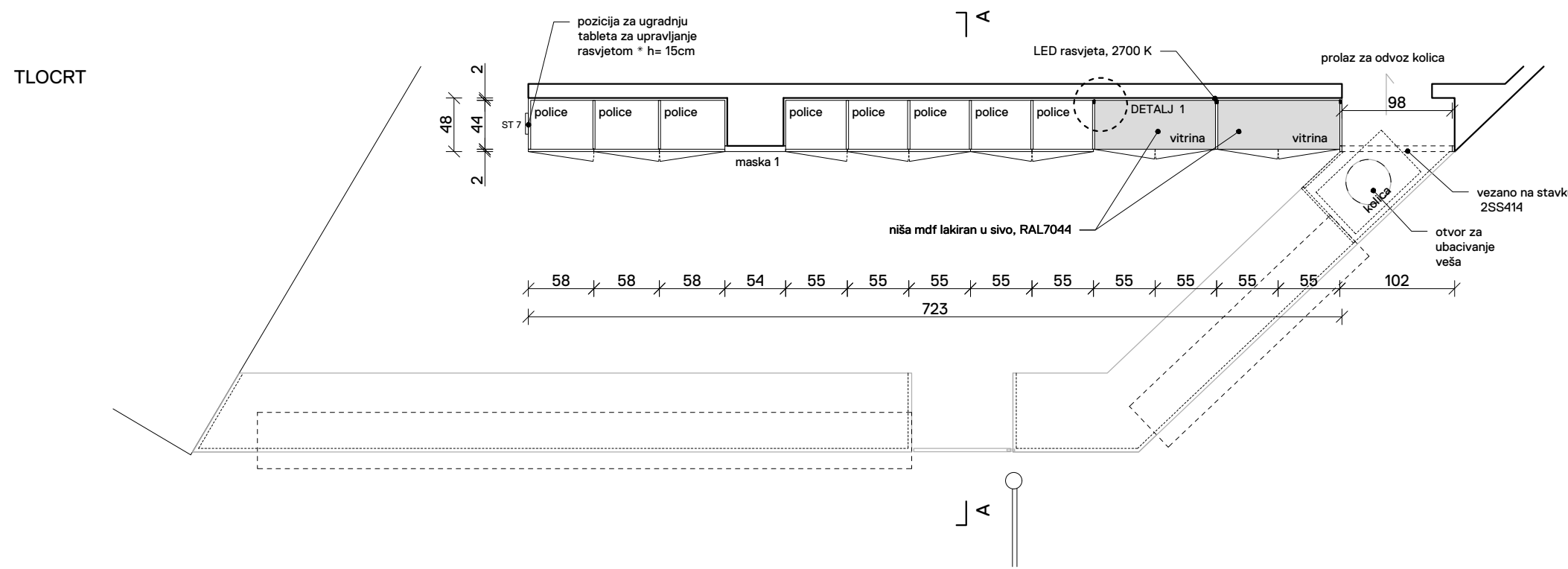
M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Ormar iza recepcijskog pulta			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNIA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRIOLOG	Ormar iza recepcijskog pulta			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

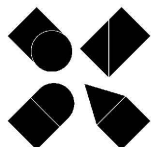
- oznaka:** 2SS416
- naziv:** Pult u suvenirnici
- dimenzija:** ukupne dimezije visina 120 cm, dubina 55 cm, širina 125 cm
- materijal:** korpus pulta s unutarnje strane (uključivo police i ladice) : oplemenjena iverica d = 18 mm, boja siva, s abs trakom u odgovarajućoj boji
bok, prednja i gornja ploha pulta: šperploča d = 2 cm, završno dva sloja polimercementnog dekorativnog završnog sloja (mikrocement), boja prema izboru projektanta.
- napomene:** Izrada, dobava i montaža pulta u suvenirnici, sve prema shemi i detaljima koji su sastavni dio ove specifikacije.

Pult se sastoji od korpusa sa pultom na visini 90 cm i višim dijelom na visini 120 cm od poda. Bočne i gornja stranica korpusa pulta izvode se sa duplom pločom radi povećanja debljine ploha. U stavku uključena i ugradnja dekorativnog završnog sloja na bazi polimercimenta (mikrocement). Završni sloj se izvodi u debljini do 3 mm. prvi sloj u debljini 1 mm izvodi se kao podloga za završne slojeve - bazni sloj s grubom razinom kvarcnog pijeska materijalom s polimerom, u sivoj boji, točan ton po izboru projektanta. Nakon sušenja prvog sloja izvode se dva pigmentirana sloja materijalom s polimerom s polimerom, u sivoj boji, točan ton po izboru projektanta. Kako bi se olakšalo održavanje i smanjila upojnost podloge, gotove površine se lakiraju, mat izvedba. Lak može biti ovisno o primjeni na bazi vode ili na bazi otapala. Ukoliko je cementna podloga veće površine potrebno je izvesti dilatacije u debljini 2-3 mm te ih zapuniti trajnoelastičnim kitom. Potrebna izrada testnih uzoraka tri komada 50 x 50 cm koju je prije izvedbe potrebno donjeti arhitektu na ovjeru.

U sklopu korpusa i stavke izvode se dvije ladice, s mehanizmom na potisak, tiho zatvaranje, bez ručkica. Svaka ladica uključivo sav potreban okov, bravica i 2x seta ključeva. Pult je ukupno odignut 2cm od poda, te s donje strane treba predvidjeti odgovarajuće gumene nogice (podloške).

Pozicije za utičnice potrebno je predvidjeti i izbušiti sukladno nacrtu mikropozicija, s provjerom pozicija u naravi. Elementi rozete za kablove i utičnica u boji u skladu s plohom. Stavka uključuje koordinaciju s izvođačem elektrotehničkih instalacija, te je potrebno osigurati pripremu za ugradnju utičnica, komunikacijskih utičnica i usb priključka.

M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Pult u suvenirnici			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

oznaka: Dio stavke kojem se kao završna obrada predviđa sloj mikrocementa potrebno je koordinirati sa stavkama koje imaju istu završnu oblogu - recepsijski pult (2SS414) i postament za izvor termalne vode (2SS428) tako da finalno obrada bude istovjetna u boji i efektu. U stavku je uključena izrada mockupa u dimenziji 50x50 cm, u više nijansa, koju pregledava i potvrđuje glavni projektant.

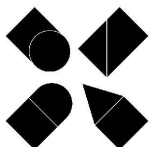
Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke.

Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

**M ikelić
V reš
A rhitekti**



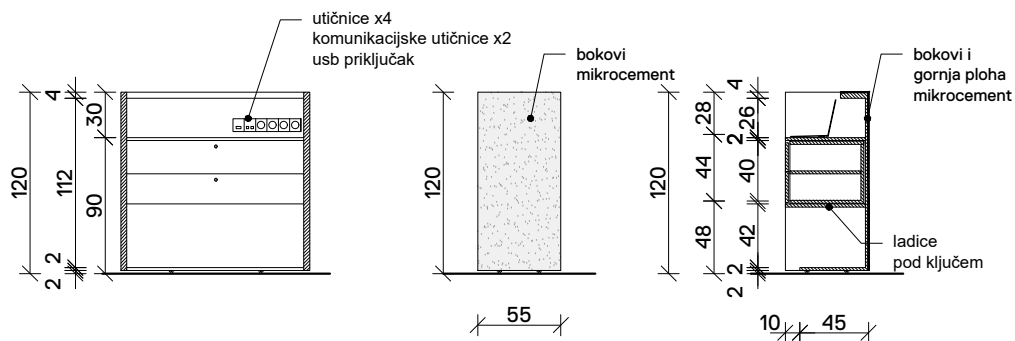
GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Pult u suvenirnici			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

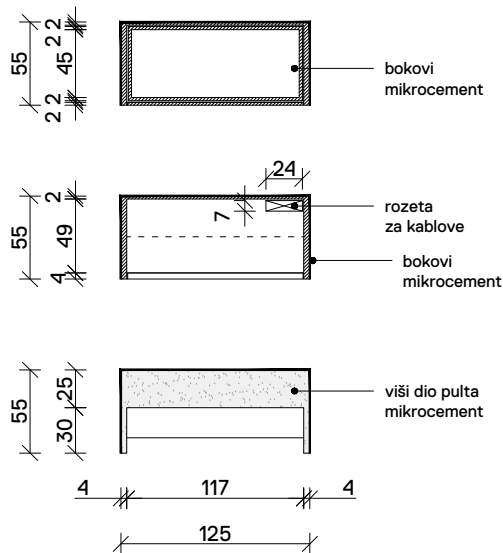
grafički prikaz:

POGLED

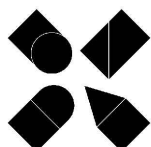
PRESJEK



TLOCRT



M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Pult u suvenirnici			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

- oznaka:** 2SS417
- naziv:** Regal u suvenirnici - tip 1
- dimenzija:** ukupne dimezije visina 260 cm, dubina 45 cm, širina 420 cm
- materijal:** MDF ploča 18 mm, završno crni furnir s vertikalnim godovima u crnoj boji, RAL 9005, sa rubnom trakom od furnira u crnoj boji
sajle za prihvat na nosivu konstrukciju: sajle od nehrđajućeg čelika
- napomene:** Izrada, dobava i montaža policama u suvenirnici, sve prema shemama koje su sastavni dio ove specifikacije.

Stavka se sastoji od korpusa sa policama, te se fiksira u ab strop kako bi se osigurala od prevrtanja i oslanja na pod. Promjer sajli, broj i pozicija fiksiranja prema statičkom proračunu i radionici izvođača.

Stavka je otvorena sa obje strane. Svi spojevi završno izvedeni bez vidljivih spojnih elemenata.

Element je ukupno odignut 2 cm od poda, te s donje strane treba predvidjeti odgovarajuće gumene nogice (podloške).

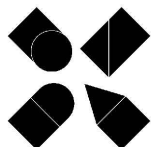
Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke.

Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

**M ikelić
V reš
A rhitekti**

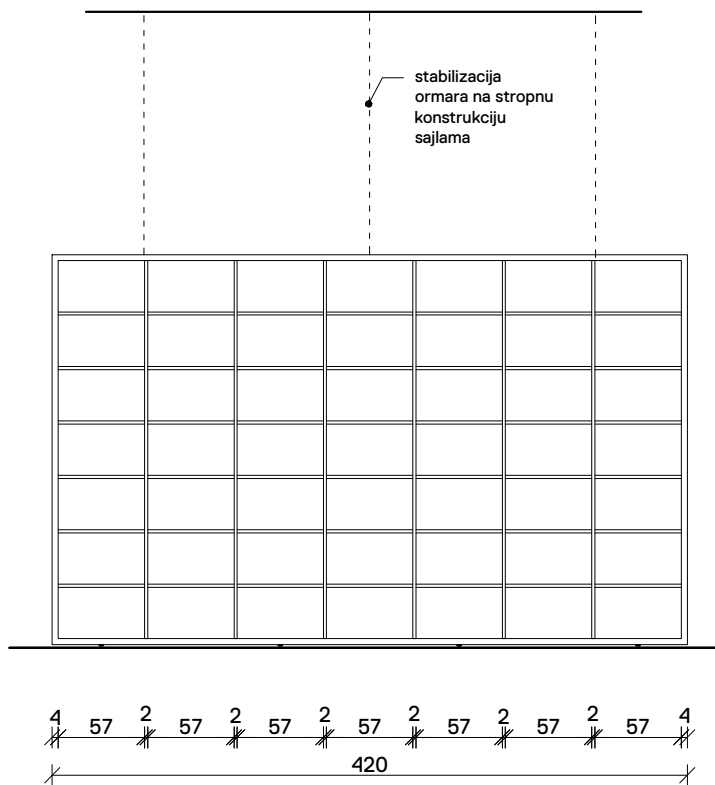


GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Regal u suvenirnici - tip 1			

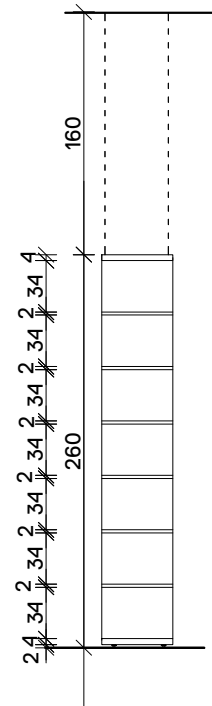
SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:

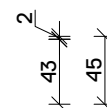
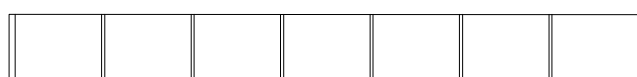
POGLED



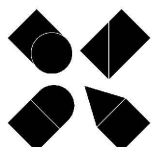
PRESJEK



TLOCRT



M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Regal u suvenirnici - tip 1			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

- oznaka:** 2SS418
- naziv:** Regal u suvenirnici - tip 2
- dimenzija:** ukupne dimezije visina 260 cm, dubina 45 cm, širina 240 cm
- materijal:** MDF ploča 18 mm, završno crni furnir s vertikalnim godovima u crnoj boji, RAL 9005, sa rubnom trakom od furnira u crnoj boji
sajle za prihvat na nosivu konstrukciju: sajle od nehrđajućeg čelika
- napomene:** Izrada, dobava i montaža policama u suvenirnici, sve prema shemama koje su sastavni dio ove specifikacije.

Stavka se sastoji od korpusa sa policama, te se fiksira u ab strop kako bi se osigurala od prevrtanja i oslanja na pod. Promjer sajli, broj i pozicija fiksiranja prema statičkom proračunu i radionici izvođača.

Stavka je otvorena sa obje strane. Svi spojevi završno izvedeni bez vidljivih spojnih elemenata.

Element je ukupno odignut 2 cm od poda, te s donje strane treba predvidjeti odgovarajuće gumene nogice (podloške).

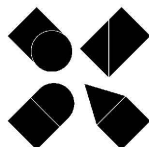
Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke.

Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

**M ikelić
V reš
A rhitekti**



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Regal u suvenirnici - tip 2			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

- oznaka:** 2SS419
- naziv:** Ormar u sobi za spasioce
- dimenzija:** ukupne dimezije visina 280 cm, dubina 60 cm, širina 247/240 cm
- materijal:** korpus ormara i unutrašnje police od oplemenjene iverice 18 mm, završno bijelo, RAL 9010
fronte ormara i police: MDF ploča 18 mm, završno bijele, RAL 9010
- napomene:** Izrada, dobava i montaža ormara u sobi za spasioce.

Svi elementi i obrade kao što je navedeno u prethodnom odjeljku.
Stavka se sastoji od korpusa sa policama i punih fronti.

Korpus ormara sastoji se od podkonstrukcije na koju se montiraju pune fronte i police , na pozicije koje su prikazane na grafičkom prilogu.

Policama u korpusu predvidjeti mogućnost promjene visine. Ormar služi za pohranu registratora tako da se moraju dimenzionirati prema očekivanoj težini za 100% popunjene police.

Fronte ormara otvaraju se pomoću "tip on" sustava. U stavku uračunati kvalitetan okov od nehrđajućeg čelika i sav potreban dodatni mehanizam (klizače, ladice, duple ladice, podizače za otklopne elemente, mehanizme na potisak i sl.)

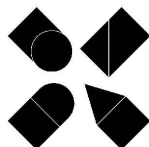
Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke.

Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

**M ikelić
V reš
A rhitekti**



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Ormar u sobi za spasioce			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

- oznaka:** 2SS420
- naziv:** Boksevi za odlaganje hrane
- dimenzija:** ukupne dimezije visina 234 cm, širina 238 cm
- materijal:** podkonstrukcija: nosivi profili od čelika, dimenzije cca 10x 5 cm, tj prema statičkom proračunu
obloga: HPL ploče, završno RAL 9005, mat
sokl: aluminijski, prašno plastificiran u RAL 9005
- napomene:** Izrada, dobava i montaža boksa za odlaganje hrane u restoranu za unutarnje korisnike.
Boks se sastoji od niše za odlaganje hrane i pregradnog zida.

U projektu boks za odlaganje hrane pojavljuje se jednom sa i jednom bez pregradnog zida, točnu poziciju pojedinog tipa provjeriti na palirskom nacrtu .

Dio za odlaganje sastoji se od podkonstrukcije koja formira nišu na koju se montira obloga, dimenzije i oblik prema grafičkom prilogu koji je sastavni dio ove stavke.

Pregradni zid sastoji se od vertikalne podkonstrukcije na koju se montira obloga, dimenzije i oblik prema grafičkom prilogu koji je sastavni dio ove stavke.

Detalj spoja obloge izvesti kako je prikazano na grafičkom prilogu.
Vetrikalni nosivi profili montiraju se na sloj estriha, prije polaganja završne obloge u restoranu.
Radove je potrebno izvesti u koordinaciji za izvedračem podopolagačkih radova.
Elementi koji se umeću u bokseve za odlaganje dio su malp **XI: Izvedbeni projekt tehnologije kuhinje.**

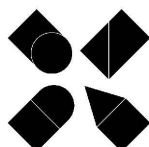
Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke.

Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

**M ikelić
V reš
A rhitekti**

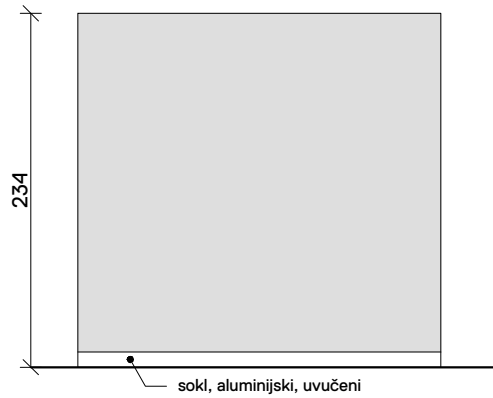


GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Boksevi za odlaganje hrane			

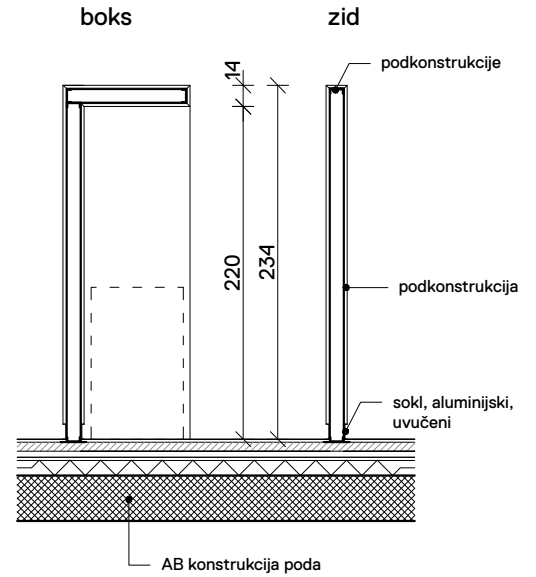
SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:

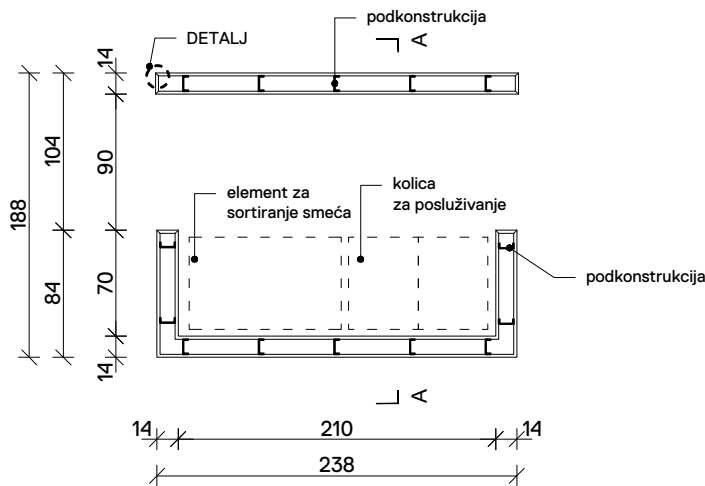
POGLED



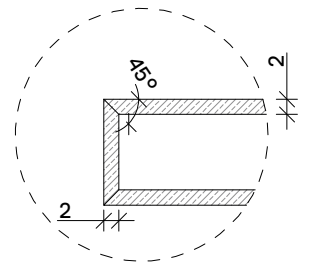
PRESJEK A-A



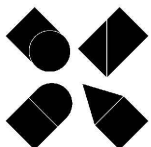
TLOCRT



DETALJ



M ikelić
V reš
A rhitekti

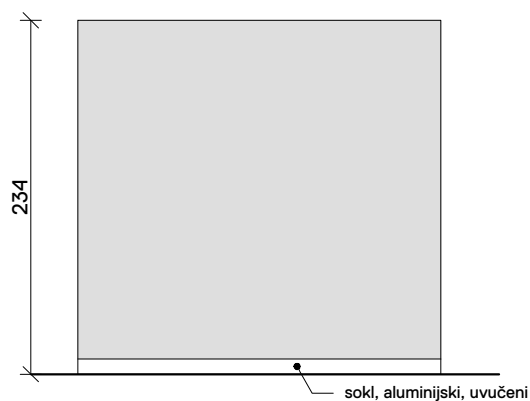


GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Boksevi za odlaganje hrane			

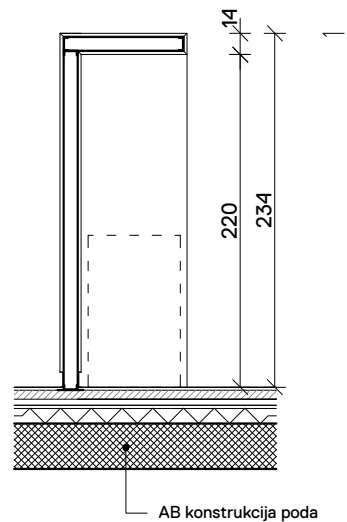
SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:

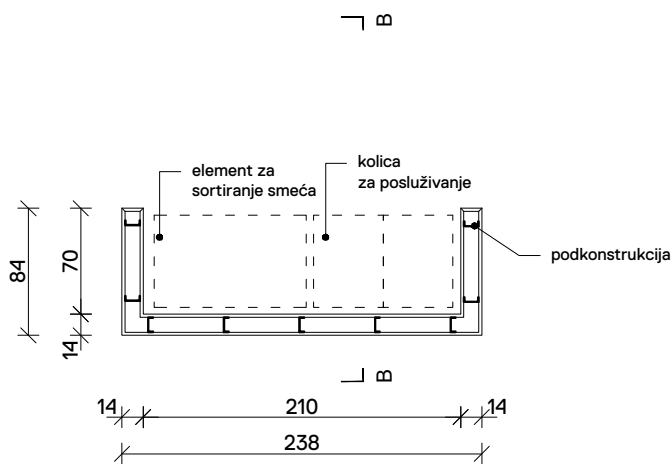
POGLED



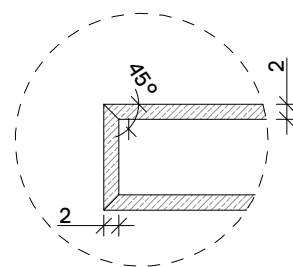
PRESJEK B-B



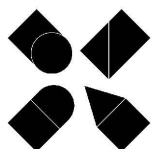
TLOCRT



DETALJ



M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Boksevi za odlaganje hrane			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

- oznaka:** 2SS422
- naziv:** Čajna kuhinja sa stolom
- dimenzija:** ukupne dimezije širina 262cm , dubina 318 cm, visina 90 cm
- materijal:** korpus kuhinje, fronte i svi vidljivi dijelovi kuhinje: MDF ploča 18 mm, završno bijele, RAL 9010, završno bijelo, sa ABS trakom u pripadajućoj boji
gornja ploha: HPL ploča 12 mm, bijela jezgra, završno vijeke boje (približno RAL 9010)
stol (svi elementi) : MDF ploča 18 mm, boja : RAL 9010, s abs trakom u pripadajućoj boji.

- napomene:** Izrada, dobava i montaža čajne kuhinje sa stolom.
Svi elementi i obrade kao što je navedeno u prethodnom odjeljku.
Stavka se sastoji od čajne kuhinje sa policama, ormarićima i stolom za balgovanje.

Korpus kuhinje sastoji se od podkonstrukcije na koju se montiraju pune fronte, na pozicije koje su prikazane na grafičkom prilogu. Policama u korpusu predvidjeti mogućnost promjene visine. Fronte se otvaraju pomoću "tip on" sustava. U stavku uračunati kvalitetan okov od nehrđajućeg čelika i sav potreban dodatni mehanizam (klizače, ladice, mehanizme na potisak i sl.).

U sklopu čajne kuhinje predviđa se ugradnja i/ili postava sljedećih elemenata (a koji nisu dio ove stavke): frižidera, korita za sudoper (sa mješalicom i sifonom), indukcijske ploče, mikrovalne pećnice i aparata za kavu, sve kao što je prikazano na shemi, a koji su dio **Mape XI: Izvedbeni projekt tehnologije kuhinje.**

Stavka čajne kuhinje uključuje koordinaciju s izvođačem hidrotehničkih, elektrotehničkih instalacija, te je potrebno osigurati pripremu za ugradnju elemenata.

Pozicije za utičnice koje se vežu na stavku potrebno je predvidjeti i izbušiti sukladno nacrtu mikropozicija , s provjerom pozicija u naravi. Elementi utičnica u skladu s plohom, boja bijela za sve utičnice u sklopu pulta.

Na gornjoj plohi potrebno je predvidjeti rozetu za kablove uređaja - aparata za kavu i mikrovalne. Rozete izvosti u istoj boji kao i gornju plohu pulta.

Stol se sastoji od korpusa i stražnje ploče s dodatnom vertikalom u vidu ploče po sredini dužine stola te gornjom plohom. Spoj ploča izvesti prema detalju prikazanom u grafičnom prilogu specifikacije.

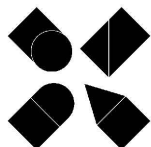
Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke.

Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

**M ikelić
V reš
A rhitekti**

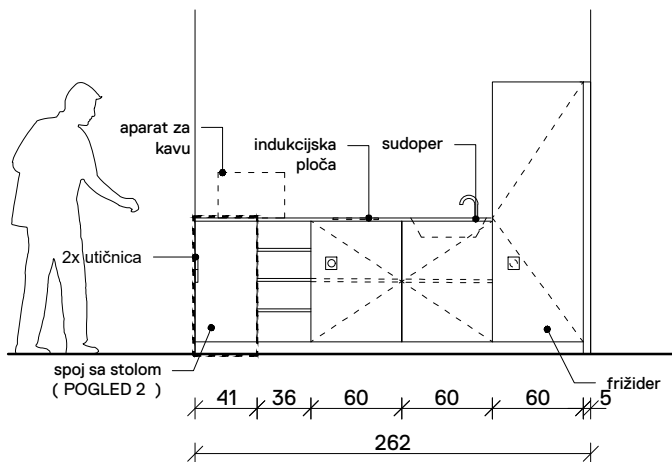


GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Čajna kuhinja sa stolom			

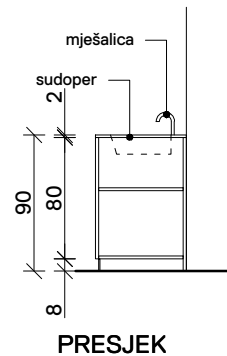
SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:

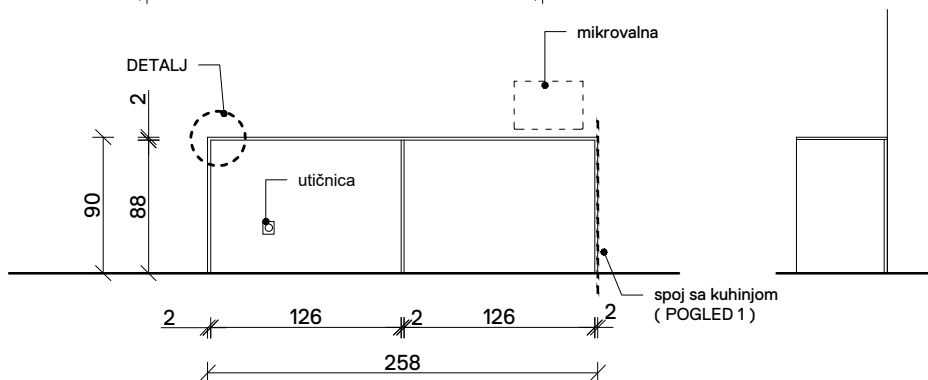
POGLED 1



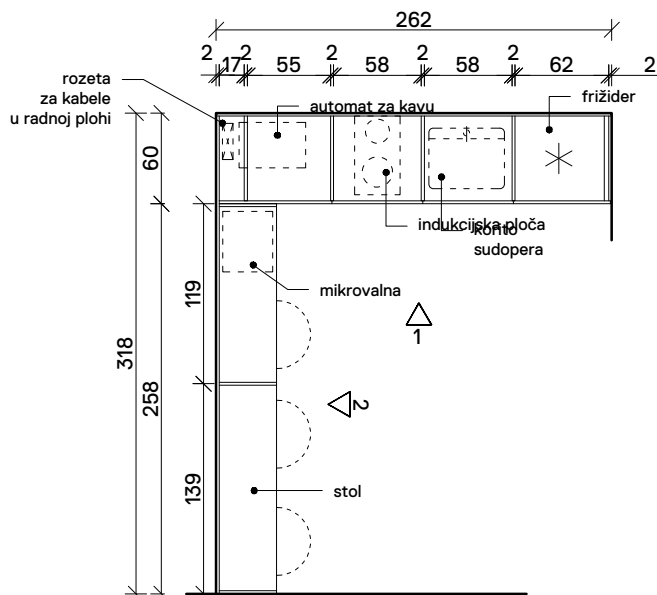
PRESJEK



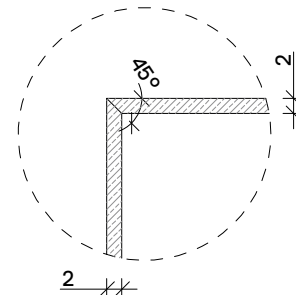
POGLED 2



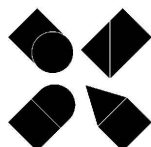
TLOCRT



DETALJ



**M ikelić
V reš
A rHITEKTI**



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Čajna kuhinja sa stolom			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

- oznaka:** 2SS423
- naziv:** Pult u sobi za dojenje
- dimenzija:** ukupne dimezije visina 100 cm, dubina 80 cm, širina 320/287 cm
- materijal:** korpus pulta: oplemenjena iverica d = 18 mm, boja bijela, RAL 9010, sa abs trakom u pripadajućoj boji.
fronte i svi vidljivi dijelovi pulta (uključivo vidljive police) : MDF ploča 18 mm, završno bijele, RAL 9010, završno bijelo, sa abs trakom u pripadajućoj boji
gornja ploha: HPL ploča 12 mm, bijela jezgra, završno bijele boje (približno RAL 9010)
spužva u zoni previjanja: 3 cm debljine, bijela
- napomene:** Izrada, dobava i montaža pulta u sobi za dojenje.
Svi elementi i obrade kao što je navedeno u prethodnom odjeljku.
Stavka se sastoji od pulta sa policama, ladicama i ormarićima te plohe sa zonom za prematanje.

Korpus pulta sastoji se od podkonstrukcije na koju se montiraju pune fronte, ladice i police, na pozicije koje su prikazane na grafičkom prilogu. Policama u korpusu predvidjeti mogućnost promjene visine. Fronte i ladice otvaraju se pomoću "tip on" sustava. U stavku uračunati kvalitetan okov od nehrđajućeg čelika i sav potreban dodatni mehanizam (klizače, ladice, mehanizme na potisak i sl.)

U sklopu stavke predviđa se ugradnja i/ili postava sljedećih elemenata (a koji nisu dio ove stavke): korita za sudoper, (uključivo mješalica i odgovarajući sifon), mikrovalne pećnice i kuhala za vodu, sve kao što je prikazano na shemi, a koji su dio **Mape XI: Izvedbeni projekt tehnologije kuhinje**. Ispod sudopera potrebno je predvidjeti podpultni bojler.

Stavka uključuje koordinaciju s izvođačem hidrotehničkih, elektrotehničkih instalacija, te je potrebno osigurati pripremu za ugradnju spomenutih elemenata.

U elementu kuhinje, kako je prikazano na stavci, predvidjeti koš za smeće. Koš za smeće uključen u stavku. Pozicije za utičnice potrebno je predvidjeti i izbušiti sukladno nacrtu mikropozicija , s provjerom pozicija u naravi. Elementi utičnica u skladu s bojom zida.

U radnoj plohi potrebno je predvidjeti kadicu u koji se savlja spužva za prematanje. Spužva se u element ne fiksira, već je pričvršćena trakama sa čilčkom te je sastavni dio ove stavke.

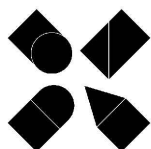
Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke.

Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

**M ikelić
V reš
A rhitekti**

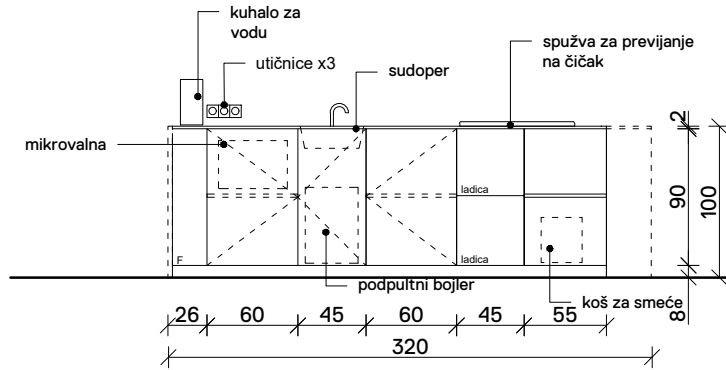


GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	P	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Pult u sobi za dojenje			

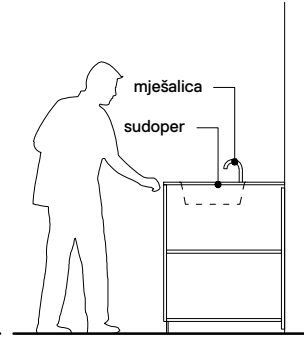
SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:

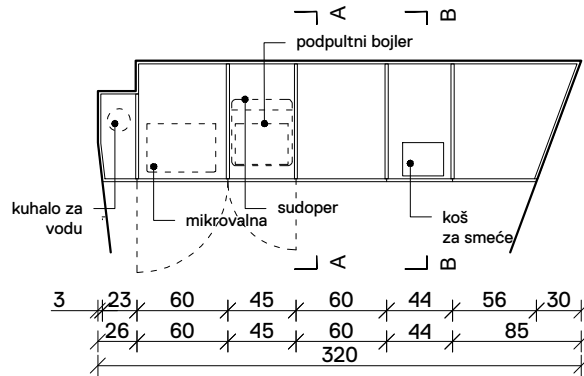
POGLED



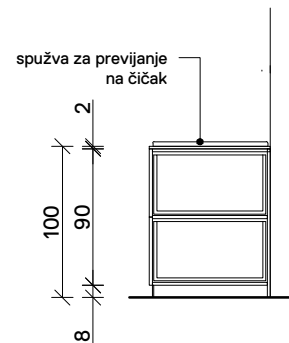
PRESJEK A-A



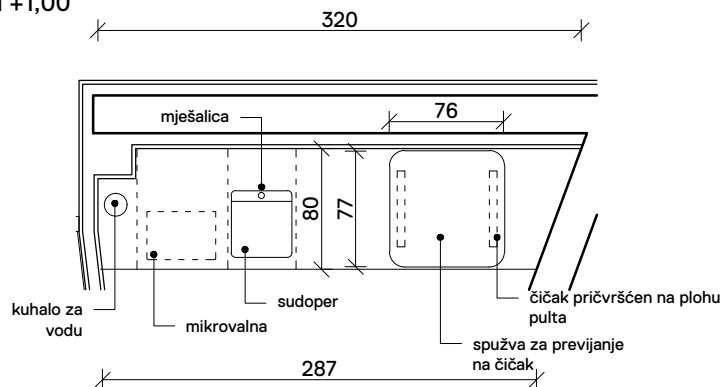
TLOCRT



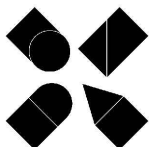
PRESJEK B-B



TLOCRT na koti +1,00



M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Pult u sobi za dojenje			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

- oznaka:** 2SS424
- naziv:** Pult u sobi za spasioce
- dimenzija:** ukupne dimezije visina 85 cm, dubina 75 cm, širina 456/447 cm
- materijal:** korpus, ladice, gornja ploha i svi vidljivi dijelovi pulta : MDF ploča 18 mm, završno LAKIRAN U crnU, RAL 9005 mat
- napomene:** Izrada, dobava i montaža pulta u sobi za spasioce.
Svi elementi i obrade kao što je navedeno u prethodnom odjeljku.
Stavka se sastoji od pulta sa ladicama.

Korpus pulta sastoji se od podkonstrukcije na koju se montiraju ladice na pozicije koje su prikazane na grafičkom prilogu. Sva podkonstrukcija pulta obostrano je vidljiva (bočne plohe te stražnja puna ploha stavke prema bazenskoj dvorani).

Ladice se otvaraju pomoću "tip on" sustava. U stavku uračunati kvalitetan okov od nehrđajućeg čelika i sav potreban dodatni mehanizam (klizače, ladice, mehanizme na potisak i sl.)

Ispod gornje plohe stavke predviđa se postavljanje modularnih utičnica u aluminijskom kućištu, sa 3 utičnice, 2 komunikacijske utičnice i usb priključkom, po jedan set za svako radno mjesto (ukipno 3). Uz podpultne utičnice predvidjeti korpice za prihvat kablova.
Na gornjoj plohi potrebno je predvidjeti rozete za kablove uređaja - laptopa i mikrofona. Rozete izvosti u istoj boji kao i gornju plohu pulta.

Pozicije razvoda za kablove i utičnice potrebno je predvidjeti i izbušiti sukladno nacrtu mikropozicija , s provjerom pozicija u naravi te razvod uredno, pričvršćeno uz unutarnju plogu pulta, razvesti do odgovarajuće pozicije.

Pult je opremljen s induktivnom petljom.

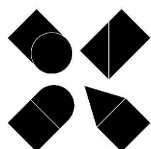
Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke.

Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

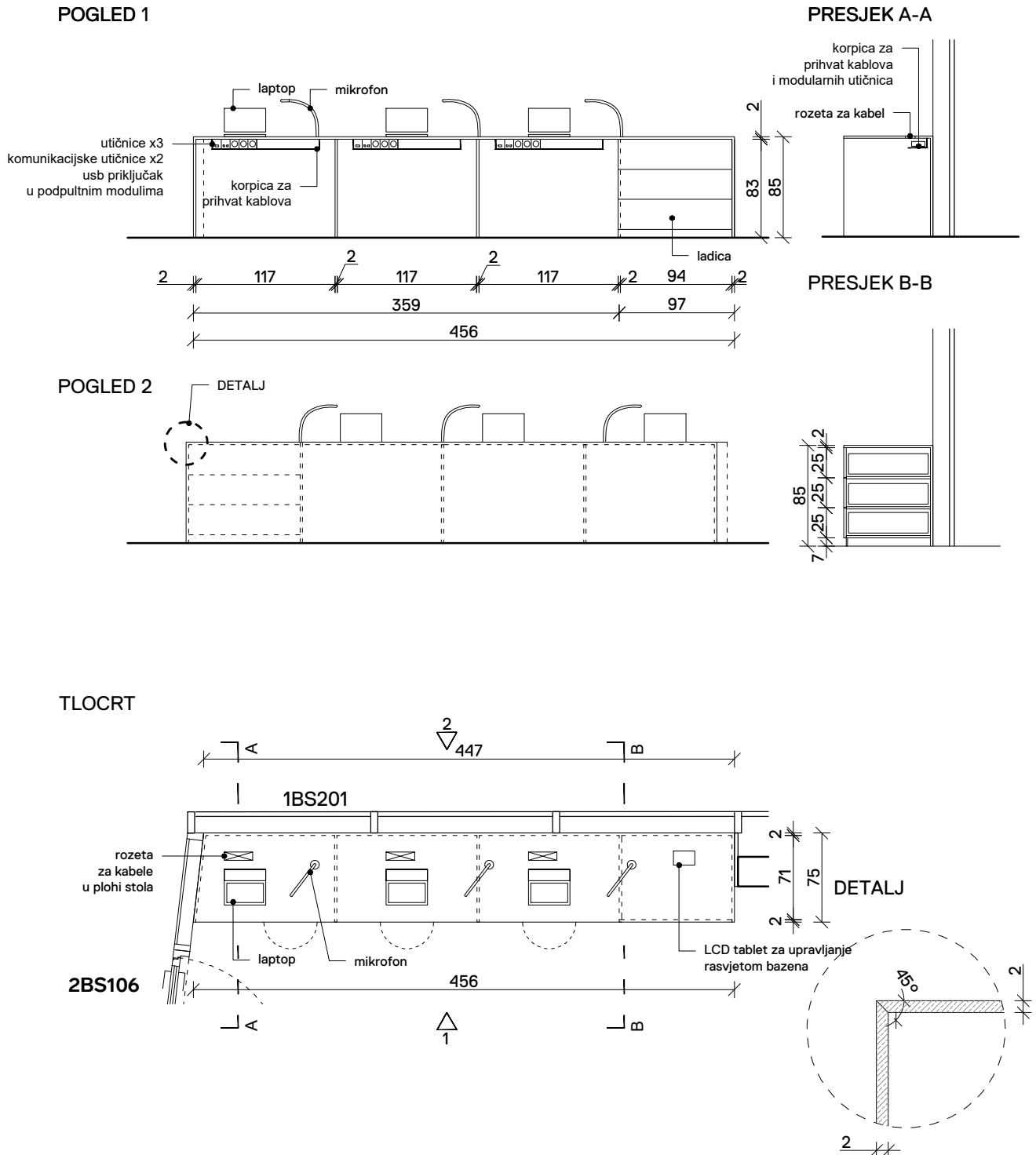
**M ikelić
V reš
A rHITEKTI**



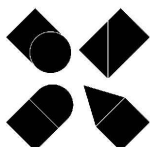
GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Pult u sobi za spasioce			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:



M ikelić
V reš
A rHITEKTI



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATAVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Pult u sobi za spasioce			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

oznaka: 2SS425

naziv: Klupa sa ogledalima u vanjskim svlačionicama

dimenzija: ukupne dimezije dubina 40 cm, širina 101 cm, visina 196 cm

materijal: ploha klupice: MDF ploča 5 cm, boja crna RAL 9005, mat, s abs trakom u pripadajućoj boji
nosiva konstrukcija klupice : čelični trnovi, nosivost 150 kg
ogledalo: kaljeno ogledalo 93 x 190 cm, d = 6 mm, ravnih rubova, ljepljeno na GK zid
odgovarajućim ljepilom

napomene: Izrada, dobava i montaža klupe sa ogledalom u vanjskim svlačionicama.
Stavka se sastoji od klupice i ogledala.

Klupica se skrivenim trnovima učvršćuje na zidove garderobe na visini i poziciji kako je prikazano u grafičkom prilogu ove stavke.

Prije montaže provjeriti da su gipskartonski zidovi ojačani na pozicijama montaže klupe.
Iznad klupice na zid se ljepi ogledalo (neutralno ljepilo namijenjeno za ljepljenje ogledala).

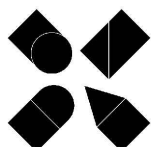
Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke.

Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

**M ikelić
V reš
A rhitekti**

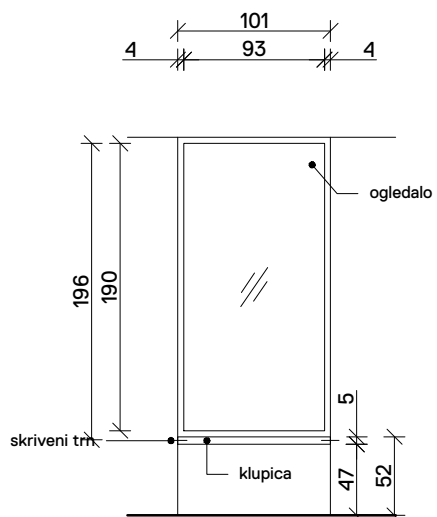


GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Klupa sa ogledalima u vanjskim svlačionicama			

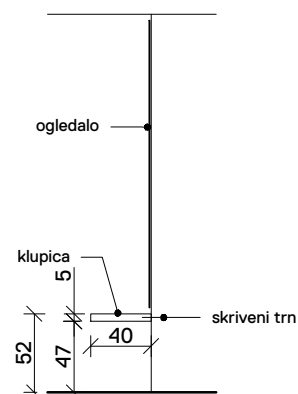
SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:

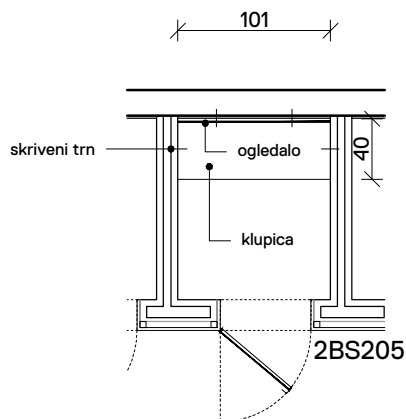
POGLED



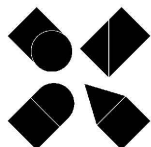
PRESJEK



TLOCRT



M ikelić
V reš
A rHITEKTI



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Klupa sa ogledalima u vanjskim svlačionicama			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

oznaka: 2SS426

naziv: Šank

dimenzija: ukupne dimezije
šank restorana za vanjske korisnike: ukupna duljina 803 cm, visina 116 cm
debljina fronte: 6.5 cm
šank restorana za unutarnje korisnike: ukupna duljina 932 cm, visina 116 /90 cm
debljina fronte: 6.5 cm
zidna obloga: ukupna duljina 1504 cm, visina 280 cm, debljina fronte: 4 cm

materijal: šank restorana za vanjske korisnike:
sve vidljive fronte izvesti od MDF ploča 18mm, završno furnir hrast natur sa vertikalno postavljenim godovima
podkonstrukcija ploče od drvenih letvica (jasen), 2x2.5 cm tj sukladno statičkom proračunu.
podkonstrukcija šanka : čelični profili 2.5 x 2.5 cm, završno prašno plastificirani u RAL 9005,mat
radna ploča visokog šanka: crni granitni kamen, d = 2 cm
radna ploha niskog djela šanka: dio stavke elementa tehnologije kuhinje
alumijski sokl, prašno plastificiran u RAL 9005

šank restorana za unutarnje korisnike:
sve vidljive fronte izvesti od MDF ploča 18mm, završno furnir hrast natur sa vertikalno postavljenim godovima
podkonstrukcija ploče od drvenih letvica (jasen), 2x2.5 cm tj sukladno statičkom proračunu.
podkonstrukcija šanka : čelični profili 2.5 x 2.5 cm, završno prašno plastificirani u RAL 9005,mat
radna ploča visokog šanka: crni granitni kamen, d = 2 cm
radna ploha niskog djela šanka: dio stavke elementa tehnologije kuhinje
alumijski sokl, prašno plastificiran u RAL 9005

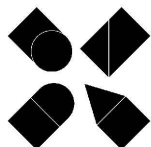
zidna obloga: MDF ploča 18mm, završno furnir hrast natur sa vertikalno postavljenim godovima, sve na podkonstrukciji od drvenih letvica (jasen), 2x2.5 cm tj sukladno statičkom proračunu.

napomene: Izrada, dobava i montaža šanka restorana za unutarnje i vanjske korisnike.

Šank restorana za vanjske korisnike sastoji se od visokog šanka te fronte sa podkonstrukcijom i zaokretnih vratiju šanka te zidne obloge zidova.

Šank restorana za unutarnje korisnike sastoji se od visokog šanka te fronte sa podkonstrukcijom.

M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Šank			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

oznaka: Elementi na koje se veže ova stavka dio su projekta Tehnologije kuhinje - Mapa XI: **Izvedbeni projekt tehnologije kuhinje**, koji u sebi definira opremu šanka sa korpusima i radne plohe. Radne plohe šanka koje su dio tehnologije kuhinje, a u ovoj stavci tj. gafičkom prilogu ove stavke, označene sa oznakom "materijal 3 " potrebno je izvesti istvjetno i u istom materijalu kao radne plohe koje su dio ove specifikacije. Ugradnju i izvedbu ove stavke i djela koji se tiče tehnologije kuhinje međusobno uskladiti i koordinirati prilikom izrade, dobave i montaže te predvidjeti detalje spojeva, prepuste ploča i slično. Koordinacija je uključena u ovu stavku.

Šank restorana za vanjske korisnike sastoji se od visokog šanka - fronte sa podkonstrukcijom i zaokretnih vratiju te zidne obloge, sve prema stolarskoj shemi ove stavke.

Visoki šank sastoji se od čelične podkonstrukcije koja se montira tik do leđa elemenata opreme tehnologije kuhinje i pričvršćuje na pod i zidove, sve kako je prikazano na grafičkom prilogu ove stavke. Sav pričvršni i potrebni materijal uračunat je u cijenu stavke.

Čelična podkonstrukcija sastoji se od gusto postavljenih vertikalnih i horizontalnih profila na koje se montiraju horizontalne letvice.

Podkonstrukcija se na mjestima gdje je to potrebno prilagođava geometriji šanka i opremi tehnologije kuhinje.

Horizontalne letvice služe kao podkonstrukcija fronti pulta kojeg čini puna ploča, opisa i završne obrade kao što je opisano u odjeljku "materijali".

Puna ploča fronte odignuta je od poda za 10 cm, te je na toj poziciji predviđen sokl.

Na podkonstrukciju se sa gornje strane montira gornja ploha šanka.

Na označenim pozicijama obloga šanka prelazi na bočne stranice kuhinjskih elemenata, gdje je također potrebno predvidjeti svu potrebnu podkonstrukciju.

Na označenoj poziciji u sklopu stavke nalaze se zaokretna vrata sa svim potrebnim okovima i pantima, čija je završna obrada u skladu sa estetikom ostatka stavke.

U cijenu stavke uračunati sav potreban mehanizam za vrata.

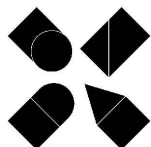
Obloge zidova sastoje se od podkonstrukcije montirane na gipskartonski zid s ojačanjima. Puna ploha obloge, kako je prikazano na detalju, od poda je odignuta 10 centimetara, a na toj poziciji je potrebno predvidjeti aluminijski sokl, istovjetan onome koji se nalazi na ostatku stavke. Prilikom izrade obloge potrebno je posvetiti pažnju spojevima sa sistemom kliznih vratiju (stavka 2BS105) te sa samim bočnim stranicama šanka. Spoj šanka i zida izvesti uredno i usklađeno.

Šank restorana za unutarnjekorisnike sastoji se od visokog i niskog dijela šanka, fronte sa podkonstrukcijom te zidne obloge.

Visoki šank sastoji se od čelične podkonstrukcije koja se montira tik do leđa elemenata opreme tehnologije kuhinje i pričvršćuje na pod i zidove, sve kako je prikazano na grafičkom prilogu ove stavke.

Niski šank sastoji se od fronte kuhinje dok je gornja ploha, koja je u prepustu za 6 cm, dio stavke tehnologije kuhinje. U sklopu niskog šanka nalaze se dvije vitrine, ispred kojih je predviđena puna fronta šanka u visini koja odgovara fronski vitrine, postavljena tako da se omogući njena ventilacija.

M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Šank			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

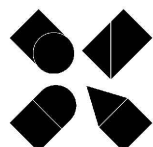
oznaka: Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.
Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.
Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke.
Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

grafički prikaz:



Sank restorana za vanjske korisnike

M ikelić
V reš
A rhitekti

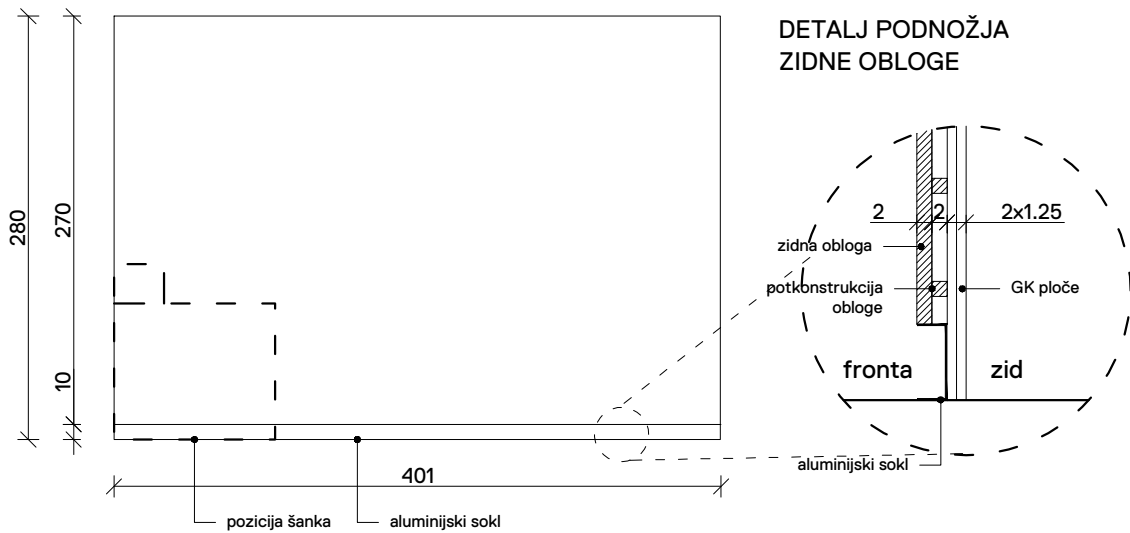


GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATAVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Šank			

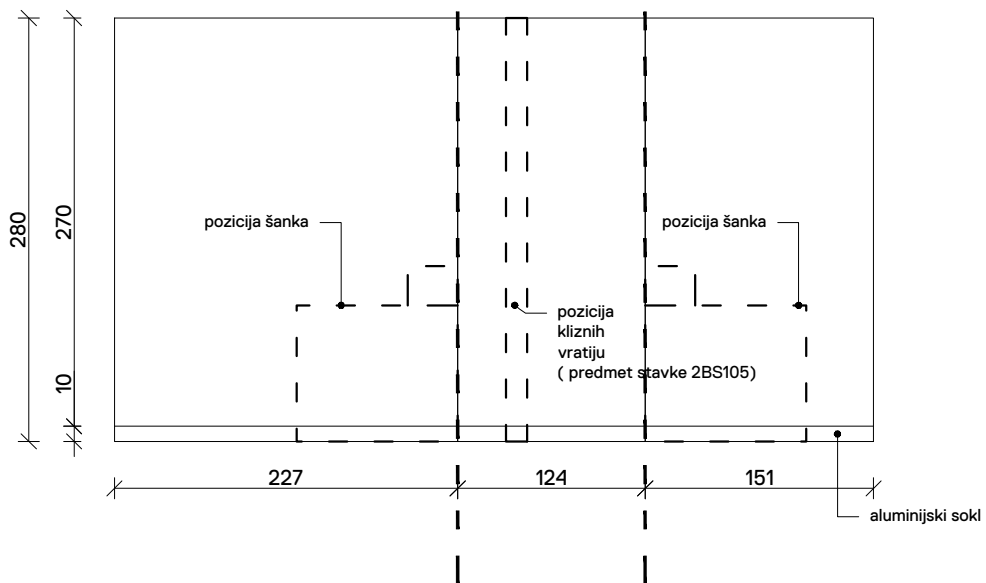
SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:

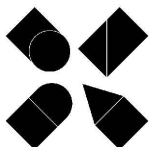
POGLED 1.1
NA ZIDNU OBLOGU



POGLED 1.2
NA ZIDNU OBLOGU



M ikelić
V reš
A rHITEKTI

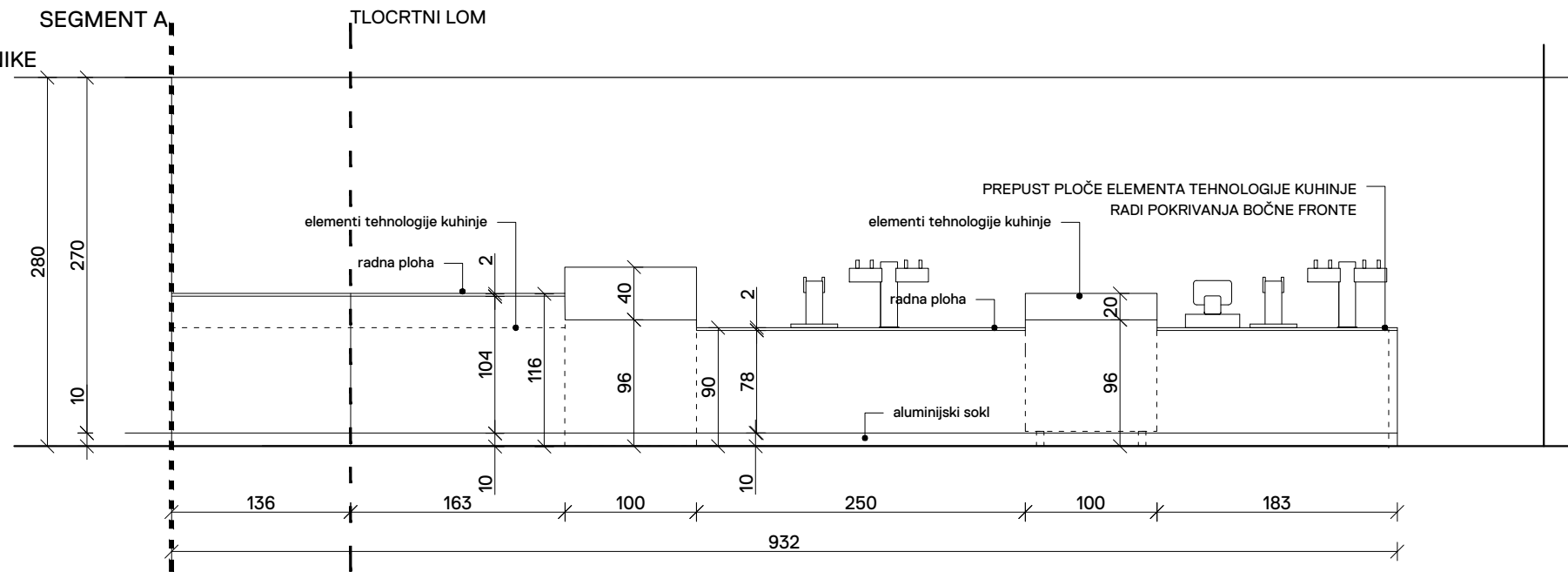


GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Šank			

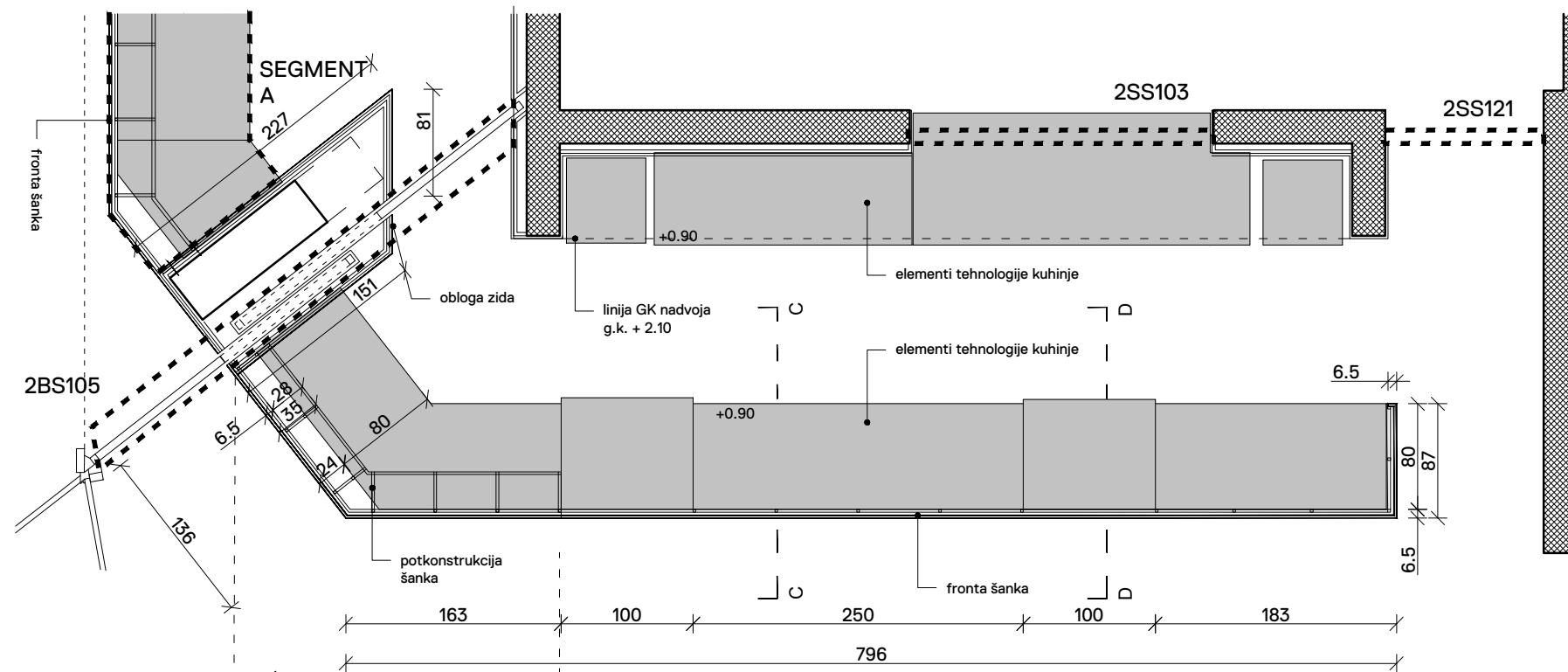
SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:

SEGMENT B
ŠANK RESTORANA
ZA UNUTARNJE KORISNIKE






POGLED 2



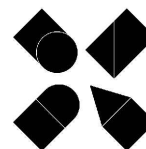
TLOCRT

POGLED 2

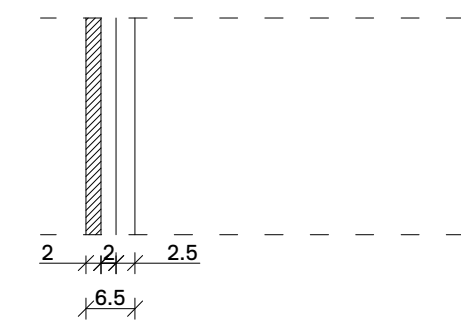
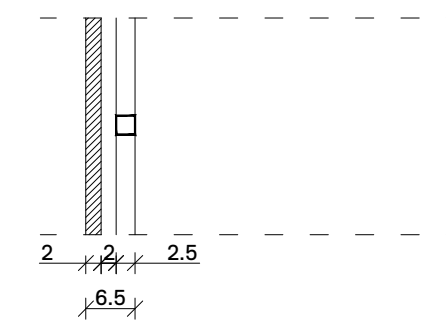
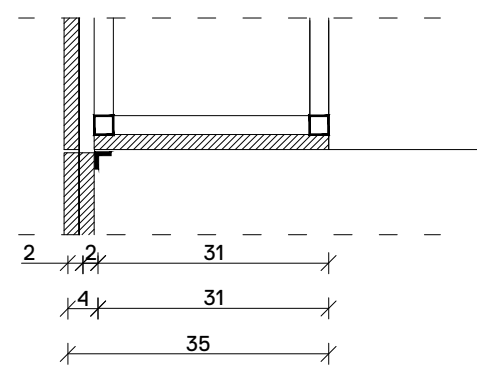
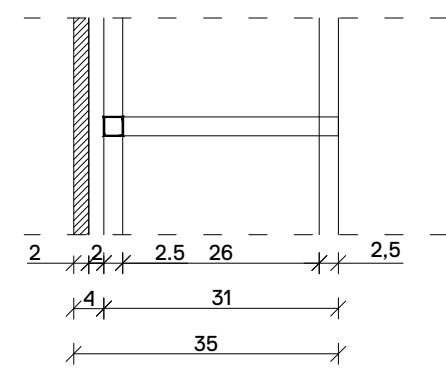
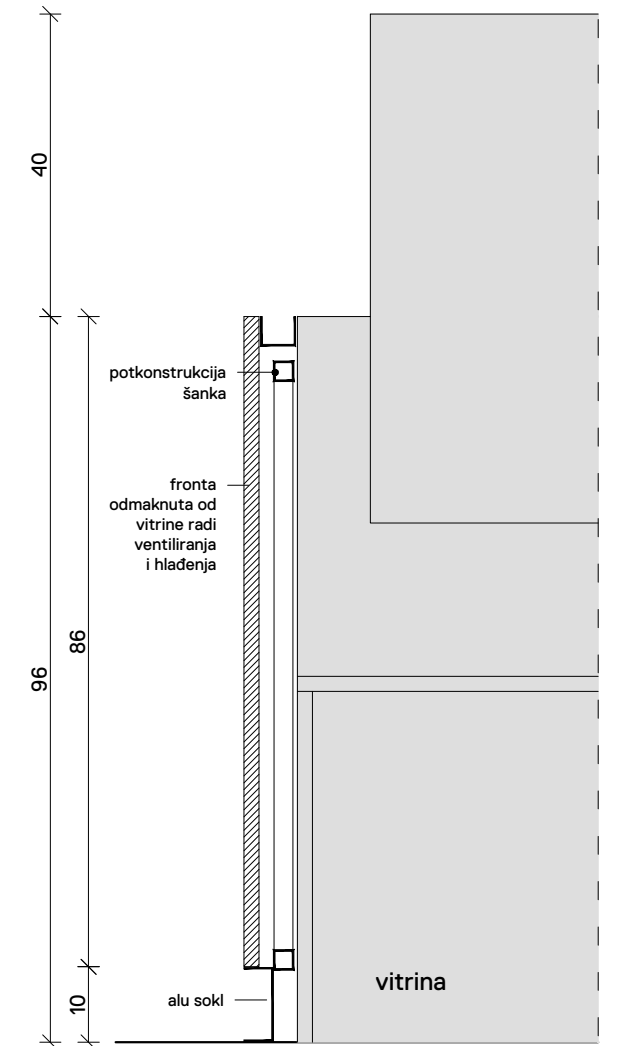
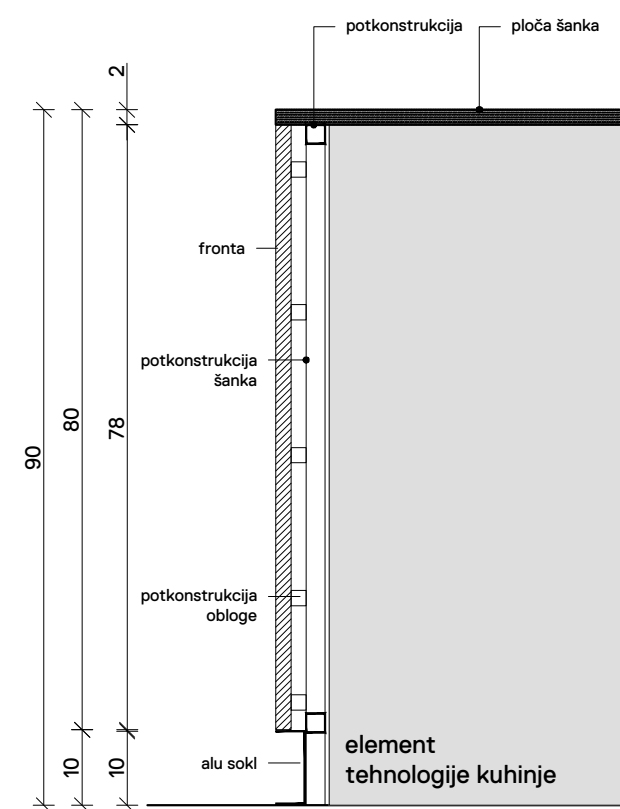
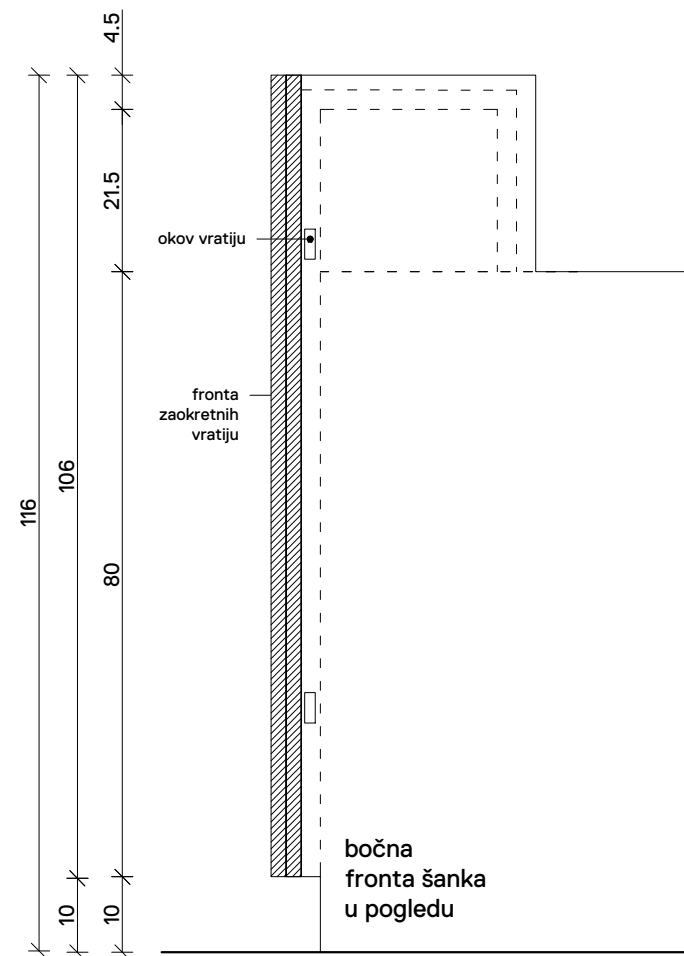
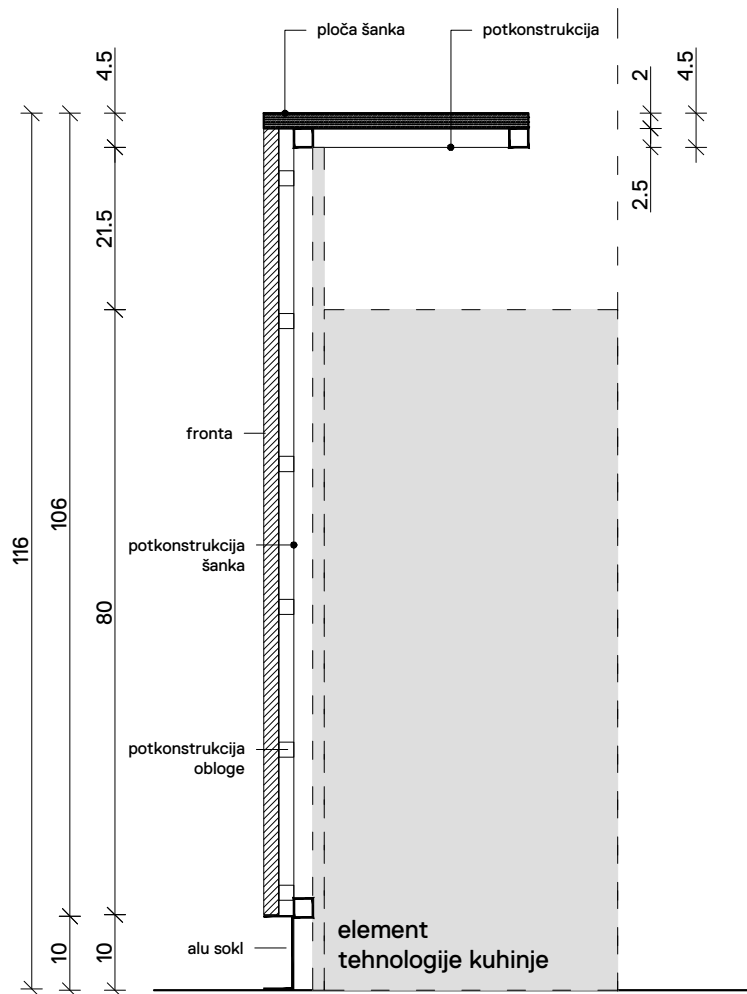
RADNE PLOHE

-  materijal 1
(dio arhitektonske stolarske stavke)
-  materijal 2
(dio stavke elementa tehnologije kuhinje)
-  materijal 3
(dio stavke elementa tehnologije kuhinje)

M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeve 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Šank			



SEGMENT B-B

SEGMENT A-A

SEGMENT B-B

SEGMENT C-C

SEGMENT D-D



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNIA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeve 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Šank			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

oznaka: 2SS427

naziv: Vanity pult

dimenzija: vanity pult 30x490x50 cm,
ogledalo na potkonstrukciji 126x(4x12)x5 cm

materijal: sanitarni pult: compact ploče za eksterijer, boja crna sa crnom jezgrom, RAL 9005, mat.
potkonstrukcija pulta: čelik, vruće cinčan
fronta pulta : compact ploče za eksterijer, boja crna sa crnom jezgrom, RAL 9005, mat.
ogledalo: kaljeno ogledalo d = 6 mm, ravnih rubova, ljepljeno na OSB ploču d = 18 mm na drvenoj potkonstrukciji d = 3 cm

napomene: Izrada, dobava i montaža sanitarnog pulta sa ogledalom ona potkonstrukciji, sve prema shemi koja je sastavni dio ove specifikacije.
Pult se izvodi konzolno iz potkonstrukcije na koju se fiksiraju ploče s zaokretnim vratima.
Na pozicijama označenim u grafičkom prilogu potrebno je predvidjeti otvore za korištenje koša za smeće. Bočno silikonizirati spoj uz zid na keramičke pločice, silikon u boji materijala pulta.

Fronta pulta je puna, sa zaokretnim segmentima unutar kojih je potrebno smjestiti koš za smeće i police, koje pak je potrebno predvidjeti da mogučnošću promjene visine.
Fronte se otvaraju se pomoću "tip on" sustava. U stavku uračunati kvalitetan okov od nehrđajućeg čelika i sav potreban dodatni mehanizam .

Gornji element sastoji se od fiksnog kaljenog ogledala , ravnih rubova, ljepljeno na OSB ploču (neutralno ljepilo namijenjeno za ljepljenje ogledala) i svojom potkonstrukcijom pričvršćeno na zid. Detalj rubova izvesti kao što je prikazano na grafičkom prilogu.
Stavka uključuje koordinaciju s izvođačem elektrotehničkih instalacija, te je potrebno osigurati pripremu za ugradnju: 5 x fen - veza na troškovnik opremanja.

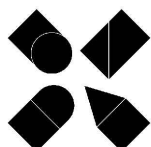
Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke.

Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

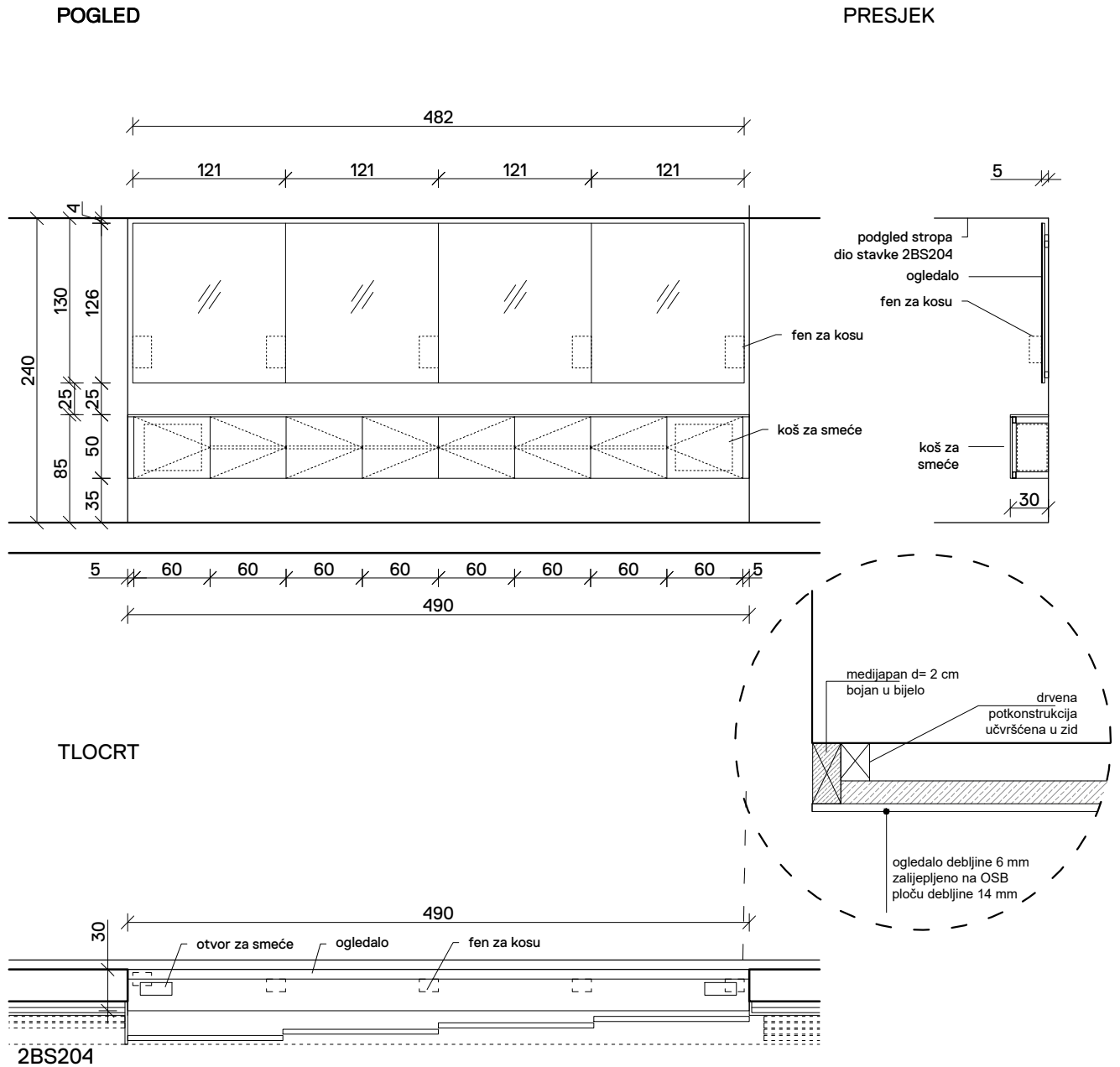
**M ikelić
V reš
A rhitekti**



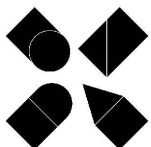
GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Vanity pult			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:



M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNJA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Vanity pult			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

- oznaka:** 2SS428
- naziv:** Postament za izvor termalne vode
- dimenzija:** ukupne dimezije visina 110 cm, dubina 44 cm, širina 108 cm (+ element za držanje čaša)
- materijal:** obloga mikrocementnim premazom 3 mm - sve vidljive fronte
gornja ploha bara - brušeni lin od nehrđajućeg čelika 0,8 mm
potkonstrukcija- čelične pravokutne cijevi 3 x 5 cm
konstrukcija korpusa - vodootporna šperploča 2,5 cm
čepaste noge uvučene - pvc, h=2 cm
- napomene:** Izrada, dobava i montaža totema za izvor termalne vode u ulaznom prostoru elementa.

Korpus totema izvodi se od OSB ploča međusobno spojenim i ukrućenim. Korpus se oslanja na čepaste uvučene noge. Sve bočne fronte obrašene su mikrocementnom oblogom.

U stavku uključena i ugradnja dekorativnog završnog sloja na bazi polimercementsa (mikrocement). Završni sloj se izvodi u debljini do 3 mm. prvi sloj u debljini 1 mm izvodi se kao podloga za završne slojeve - bazni sloj s grubom razinom kvarcnog pijeska materijalom s polimerom, u sivoj boji, točan ton po izboru projektanta. Nakon sušenja prvog sloja izvode se dva pigmentirana sloja materijalom s polimerom s polimerom, u sivoj boji, točan ton po izboru projektanta. Kako bi se olakšalo održavanje i smanjila upojnost podloge, gotove površine se lakiraju, mat izvedba. Lak može biti ovisno o primjeni na bazi vode ili na bazi otapala. Ukoliko je cementna podloga veće površine potrebno je izvesti dilatacije u debljini 2- 3 mm te ih zapuniti trajnoelastičnim kitom.

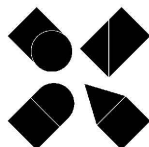
Obloga horizontalne plohe - brušeni lim od nehrđajućeg čelika prije ljepljenja se obrađuje prema pripremi grafičkog dizajnera. Dizajn u sklopu zasebne dokumentacije koja nije dio ove stavke. Prije konačnog odabira i izvedbe dati na uvid projektantu na ovjeru.

Stavka uključuje koordinaciju s izvođačem instalacija vode i odvodnje te je potrebno osigurati pripremu za ugradnju: korita/sudopera od nehrđajućeg čelika, ugradbeni, minimalnih dimenzija i u skladu s estetikom stavke, s završnim poklopcem. Planira se ugradnja miješalice od nehrđajućeg čelika koja nije predmet ove stavke već dio troškovnika Vode i odvodnje sa šifrom 2VO401. Stavka uključuje i držač za jednokratne čaše izveden od čeličnih žica promjera 6 cm. Ugraditi demontažno revizijsko okno jednake završne obloge kao i korpus totema na stražnjoj strani za održavanje instalacija vodovoda i odvodnje.

Dio stavke kojem se kao završna obrada predviđa sloj mikrocementa potrebno je koordinirati sa stavkama koje imaju istu završnu oblogu - recepcijski pult (2SS414) i postament za izvor termalne vode (2SS428) tako da finalno obrada bude istovjetna u boji i efektu.

U stavku je uključena izrada mockupa u dimenziji 50x50 cm, u više nijansa, koju pregledava i potvrđuje glavni projektant.

M ikelić
V reš
A rhitekti

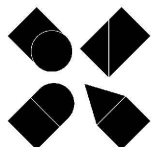


GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Postament za izvor termalne vode			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

napomene: Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.
Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.
Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke.
Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

M ikelić
V reš
A rhitekti

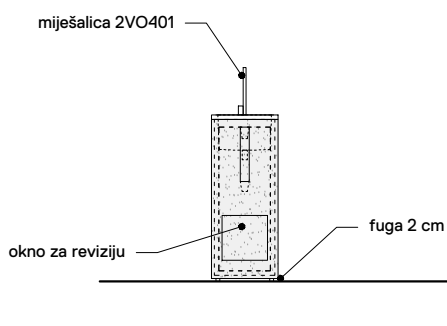


GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Postament za izvor termalne vode			

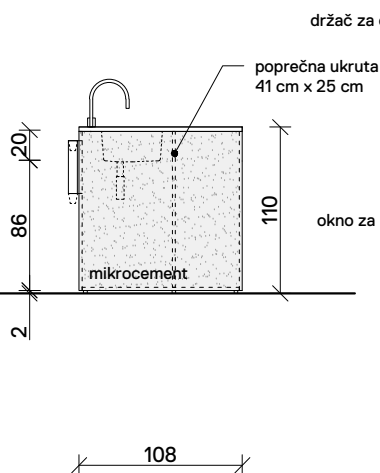
SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:

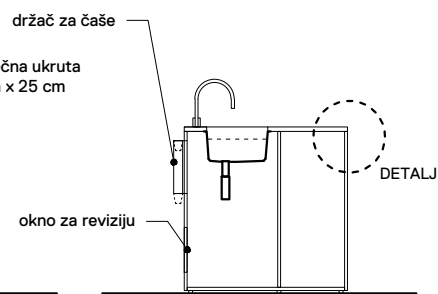
POGLED



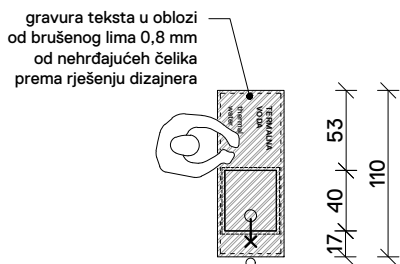
POGLED



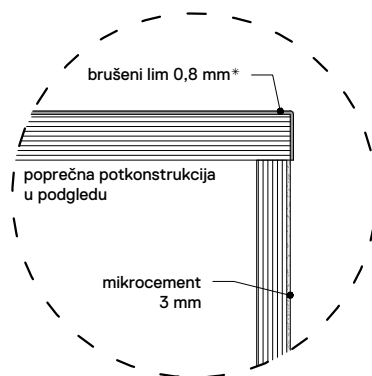
PRESJEK



TLOCRT

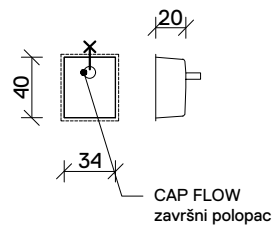


DETALJ



SPECCIFIKACIJA KORITA

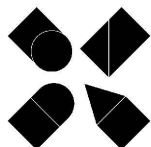
Falmecc COMO 34 ugradbeni sudoper, nehrđajući čelik



grafički prikaz specifikacije

*brušeni lim od nehrđajućeg čelika 0,8 mm savijeln na (90°) s minimalnim radijusom preko ruba i lijepljen na vodootpornu šperploču. Spoj na gornjem rubu.

M ikelić
V reš
A rHITEKTI



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-1Z/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Postament za izvor termalne vode			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

oznaka:	1ST101
naziv:	Ogledalo u vanity hodniku
dimenzija:	ukupne dimezije visina 187 cm, širina 120 cm
materijal:	kaljeno ogledalo d = 6 mm ljepljeno na GK zid
napomene:	Izrada, dobava i montaža zidnog ogledala u vanity hodniku, sve prema shemi koja je sastavni dio ove specifikacije.

Fiksno kaljeno ogledalo lijepi se direktno na površinu gipskartonske ploče zida (neutralno ljepilo namijenjeno za ljepljenje ogledala).

U punoj je visini stupa, s donjim krajem veže se na stolarsku stavku 1SS417, a gornjim na gipskartonski spuštenu strop.

Potrebno je u naravi izmjeriti i provjeriti odnos stavke ogledala sa rubnim elementima stropa i stolarske stavke te ga uredno poravnati u odnosu na njih.

Kod izvođenja radova u svemu se pridržavati uputa iz tehničkih listova proizvođača. Stavka uključuje kompletnu izradu, dobavu, ugradnju, zaštitu u tijeku ugradnje, te završno čišćenje. U cijenu stavke uključen sav potreban rad i materijal kao i svi dodatni radovi i materijali potrebni da se izradi kompletna stavka kao oblikovna i funkcionalna cjelina. Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline.

Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta.

Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama, ispravama o sukladnosti te pravilima struke.

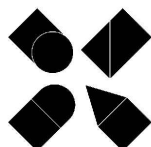
Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke.

Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

**M ikelić
V reš
A rhitekti**

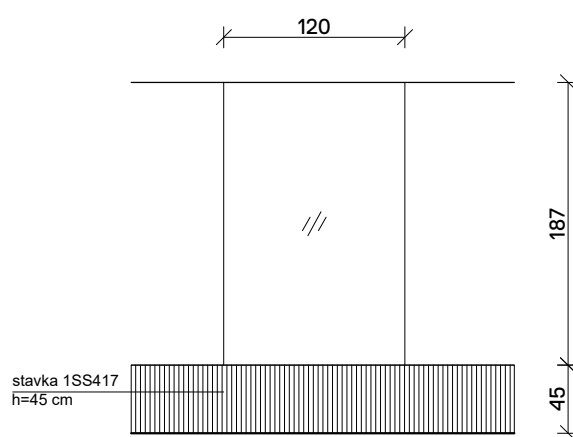


GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 1 - BAZENSKA DVORANA	
PROJEKTN TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-IZ-1-2/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Ogledalo u vanity hodniku			

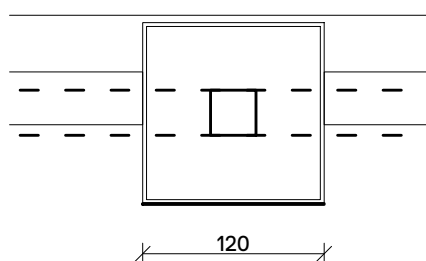
SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:

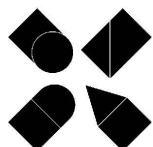
POGLED



TLOCRT



M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 1 - BAZENSKA DVORANA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-IZ-1-2/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Ogledalo u vanity hodniku			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

oznaka:	1ST102
naziv:	Ogledalo s okvirom
dimenzija:	ukupne dimezije visina 197cm, dubina 10 cm, širina 55 cm
materijal:	kaljeno ogledalo d = 6 mm ljepljeno na OSB ploču potkonstrukcija- OSB ploča d = 14 mm, na drvene letvice d = 35 mm okvir- ariš 2 x 10 cm, prozirni bajc
napomene:	Izrada, dobava i montaža ogledala s okvirom u relaksu.

Stavka se sastoji od ogledala koje je ovješeno na zid unutar drvenog okvira (izvodi se bez sokla).

OGLEDALO je izvedeno iz jednog segmenta. Dimenzije širine 51 cm, visina 195cm. Ploha gledala lijepljena d=6 mm je na OSB ploče d=14 mm(neutralno ljepilo namijenjeno za lijepljenje ogledala). OSB ploča ima izvedene linearno pričvršćenu potkonstrukciju. Takva potkonstrukcija pričvršćena je na zid, te se ogledalo montira vješanjem.

OKVIR je izveden od drvenih letvica 2 x 10 cm, vijčanim spojem učvršćen u OSB potkonstrukciju i u pod kako bi se osigurao od prevrtanja. Sav drveni materijal mora biti potpuno suh, ravan i pravilan. Materijal impregnirati protiv upijanja vlage, kako ne bi došlo do deformacija i pucanja prilikom promjene mikroklimatskih uvjeta.

U cijenu uključeno krojenje prema mjerama uzetim u naravi i sav pričvrtni i spojni materijal potreban za funkcioniranje.

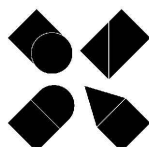
Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke.

Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

M ikelić
V reš
A rhitekti

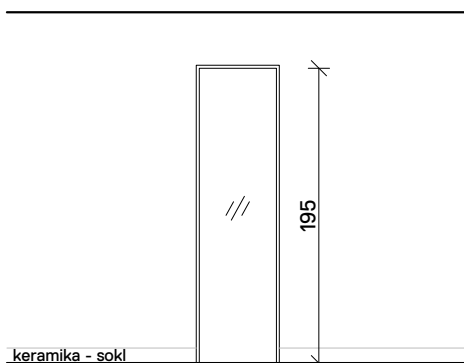


GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 1 _ BAZENSKA DVORANA	
PROJEKTN TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Ogledalo s okvirom		-	-

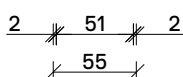
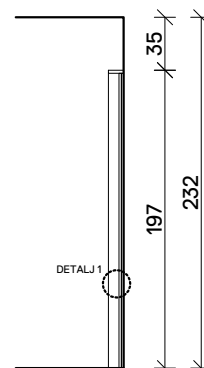
SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:

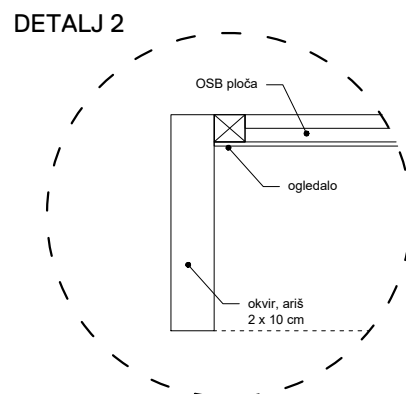
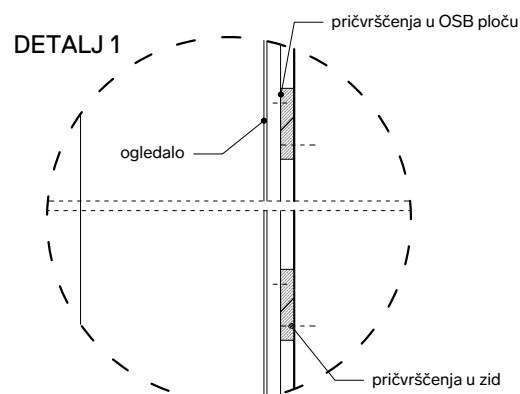
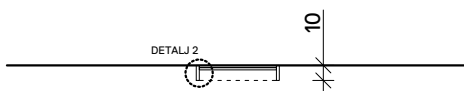
POGLED



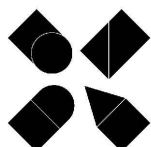
PRESJEK



TLOCRT



M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 1 _ BAZENSKA DVORANA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Ogledalo s okvirom			-

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

oznaka:	1ST103
naziv:	Ogledalo na zidu relaxa
dimenzija:	ukupne dimezije: visina 222 cm (10 cm od poda - sokl), širina ukupna 246 cm (dva segmenta širine: 123cm)
materijal:	kaljeno ogledalo d = 6 mm ljepljeno na GK zid potkonstrukcija : OSB ploča d = 14 mm, na drvenoj potkonstrukciji d = 35 mm
napomene:	Izrada, dobava i montaža zidnog ogledala u na zidu relaxa, sve prema shemi koja je sastavni dio ove specifikacije.

Fiksno kaljeno ogledalo fiksira se na potkonstrukciju, svaka ploča ogledala nosi se na okviru od drvene potkonstrukcije dimeznija opisanih u prethodnom odjeljku ili prema statičkom proračunu. Na okvir montira se OSB ploča te se na nju lijepi fiksno kaljeno ogledalo (neutralno ljepilo namijenjeno za ljepljenje ogledala).

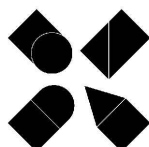
Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke.

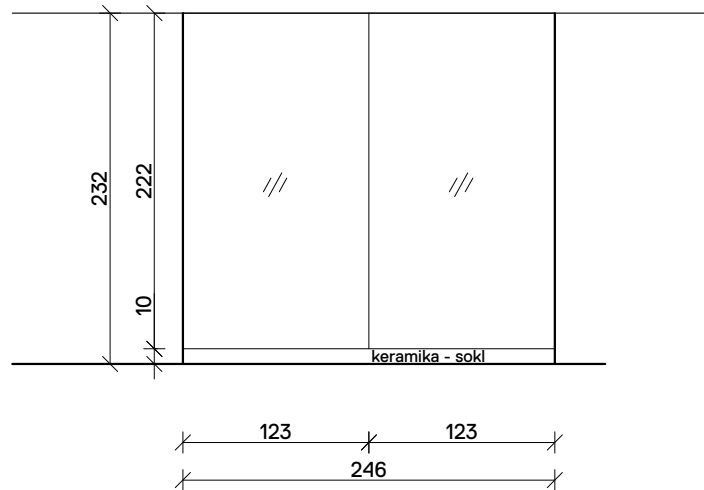
Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

M ikelić
V reš
A rhitekti

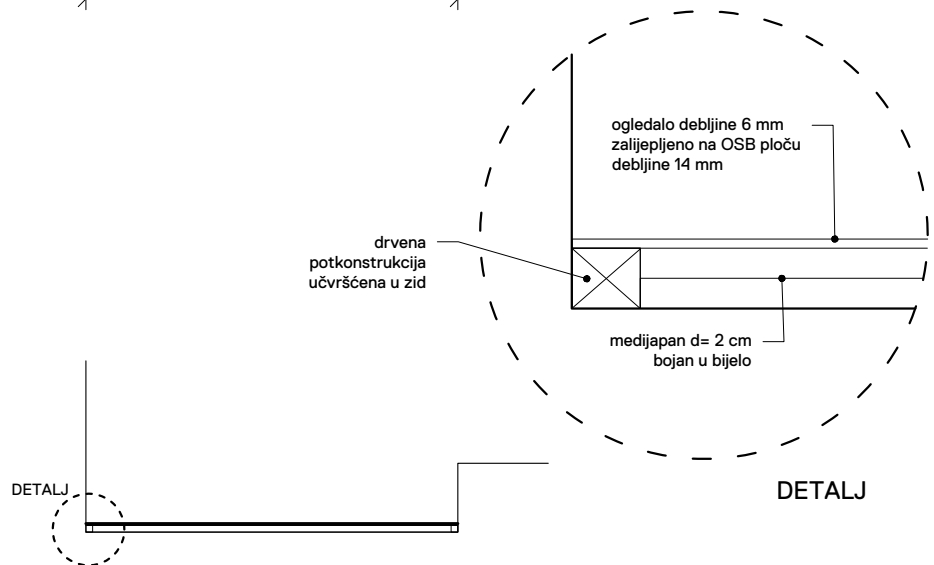


GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 1 _ BAZENSKA DVORANA	
PROJEKTNATAVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Ogledalo na zidu relaxa		-	-

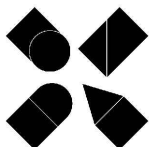
POGLED



TLOCRT



M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 1 _ BAZENSKA DVORANA	
PROJEKTNA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeve 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Ogledalo na zidu relaxa			- -

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

oznaka:	1ST104
naziv:	Ogledalo na zidu vanity-a
dimenzija:	segment A: ukupne dimezije visina 187 cm, širina 90 cm segment B: ukupne dimezije visina 232 cm, širina 120 cm
materijal:	segment A: kaljeno ogledalo d = 6 mm potkonstrukcija : OSB ploča d = 14 mm, na drvenoj potkonstrukciji d = 35 mm segment B: kaljeno ogledalo d = 6 mm ljepljeno na GK zid
napomene:	Izrada, dobava i montaža zidnog ogledala u vanity hodniku, sve prema shemi koja je sastavni dio ove specifikacije.

SEGMENT A: Fiksno kaljeno ogledalo fiksira se na potkonstrukciju, svaka ploča ogledala nosi se na okviru od drvene podkonstrukcije dimezija opisanih u prethodnom odjeljku ili prema statičkom proračunu. Na okvir montira se OSB ploča te se na nju lijepi fiksno kaljeno ogledalo (neutralno ljepilo namijenjeno za ljepljenje ogledala).

SEGMENT B: Fiksno kaljeno ogledalo lijepi se direktno na površinu gipskartonske ploče zida (neutralno ljepilo namijenjeno za ljepljenje ogledala).

U punoj je visini stupa, s donjim krajem veže se na stolarsku stavku 1SS417, a gornjim na gipskartonski spuštenu strop.

Potrebno je u naravi izmjeriti i provjeriti odnos stavke ogledala sa rubnim elementima stropa i stolarske stavke te ga uredno poravnati u odnosu na njih.

Rubovi su izvedeni, u punoj visini, od letvica koje je potrebno bojati u RAL9010 mat boju. Spoj segmenta A i B uredno završiti i spojiti.

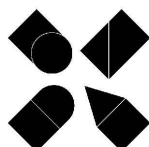
Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke.

Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

M ikelić
V reš
A rhitekti

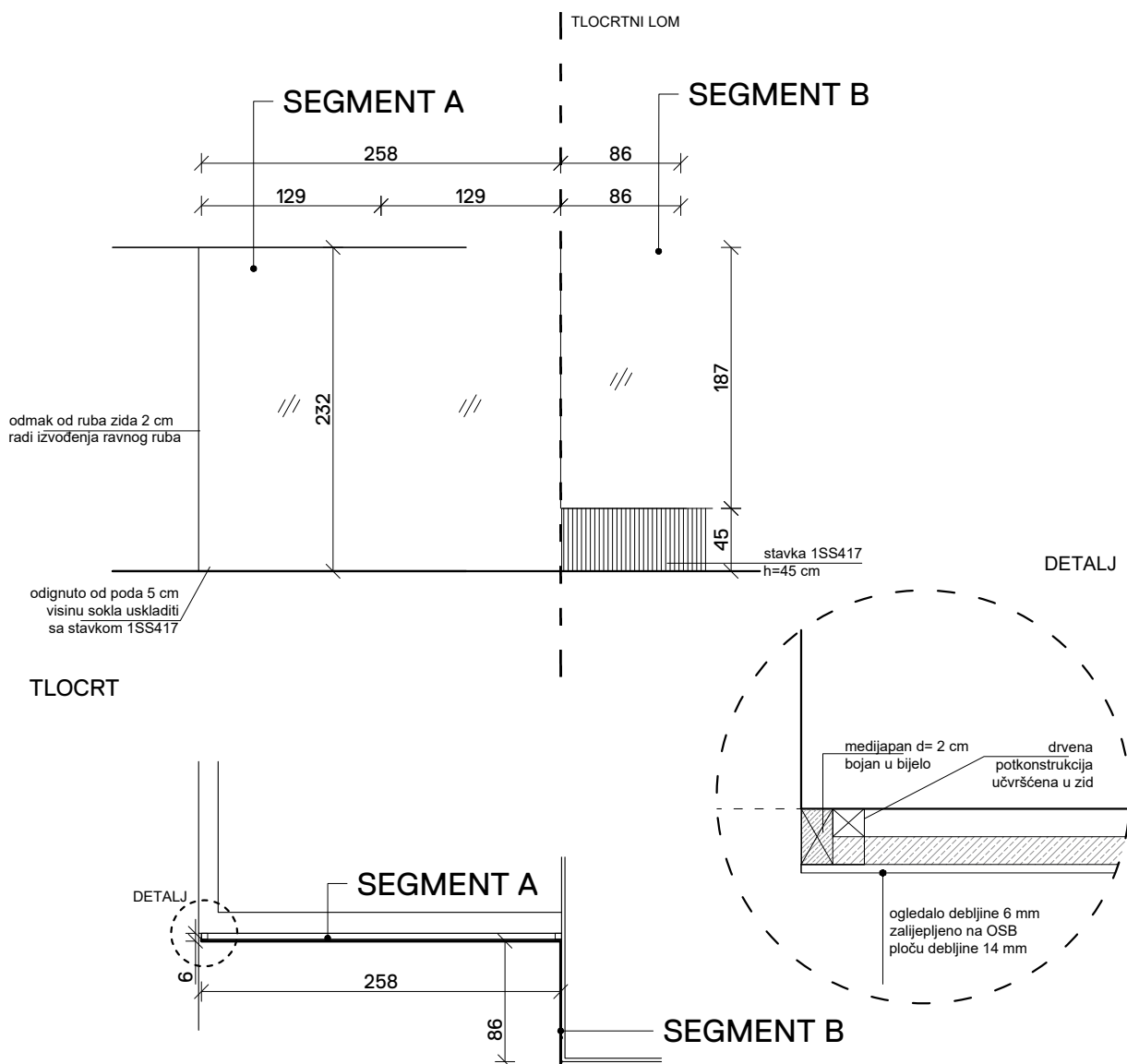


GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 1 - BAZENSKA DVORANA	
PROJEKTNATAVRKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-IZ-1-2/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Ogledalo na zidu vanity-a			

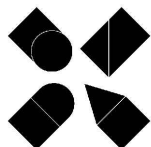
SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:

POGLED



M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 1 - BAZENSKA DVORANA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	1:50	TD 98-IZ-1-2/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Ogledalo na zidu vanity-a			

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

- oznaka:** 2ST201
- naziv:** Zidna staklena obloga u relax zoni
- dimenzija:** širina 1600 x visina 266 cm , dubina
- materijal:** skriveni aluminijski profili staklene stijene
staklo: interijersko staklo sa apliciranom translucentnom folijom u boji s unutarnje strane stakla prema pripremi dizajnera, sigurnosno laminirano staklo
- napomene:** Izrada, dobava i montaža interijerske staklene stijene ispred zida u relax zoni.

Staklena stijena nosi se na aluminijskim profilima, koji su skriveni u slojeve poda tj. stropa, sve prema detaljima koji su sastavni dio ovog priloga. Samo staklo sastoji se od više segmenata koji su međusobno spojeni sistemom staklo na staklo. Na staklo se translucentnom folijom u boji s unutarnje strane aplicira grafika prema grafičkoj pripremi dizajnera (priprema nije predmet ove stavke).

Gipskartonski zid tj. sve njegove površine u sklopu same niše iza staklene stijene potrebno je obraditi i završno obojati u boju predviđenu nacrtom mikropozicija.

Na vrhu zida predvidjeti montažu LED trake u aluminijskom profilu, koja je obuhvaćena u nacrtu mikropozicija, šifrom L4.

Stavku je potrebno uskladiti s izvođačem rasvjete te sa izvođačem podopolagačkih i gipskartonskih radova.

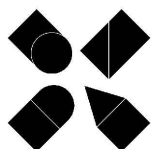
Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke.

Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

M ikelić
V reš
A rhitekti

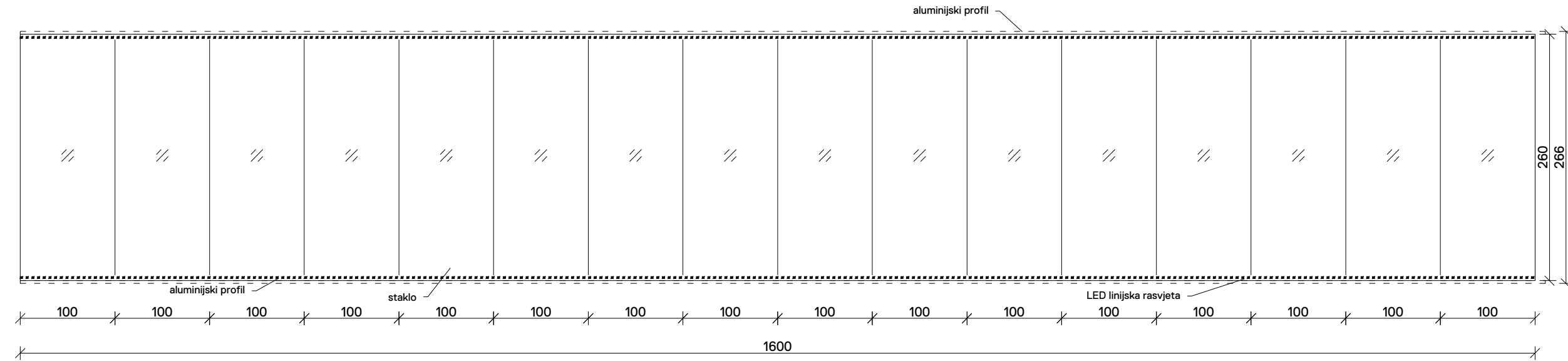


GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Zidna staklena obloga u relax zoni			

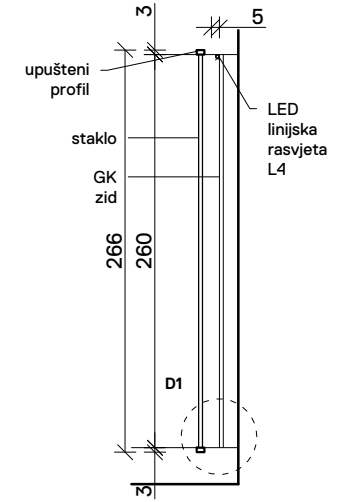
SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:

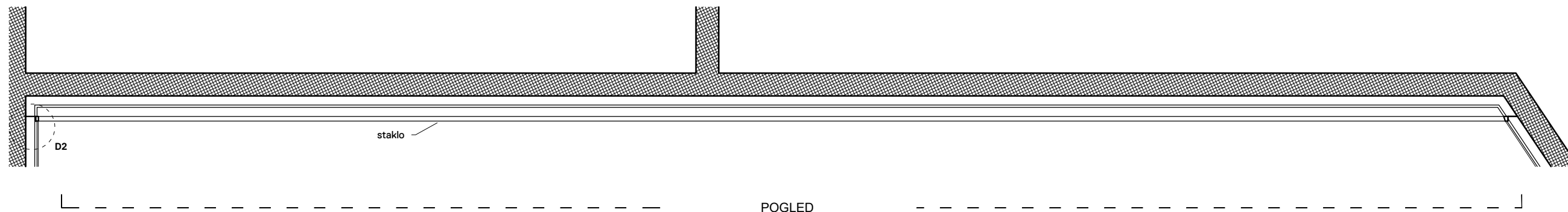
POGLED



PRESJEK

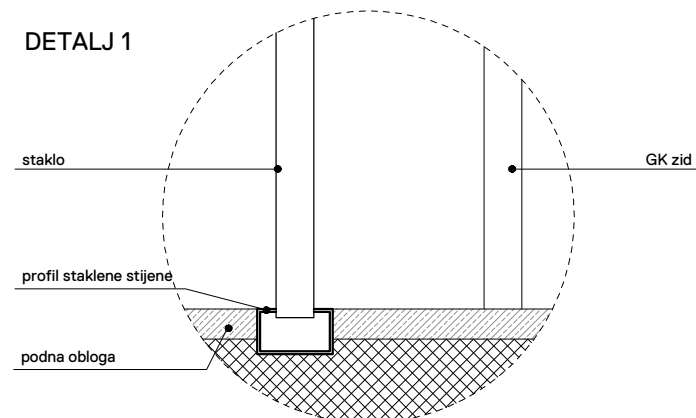


TLOCRT

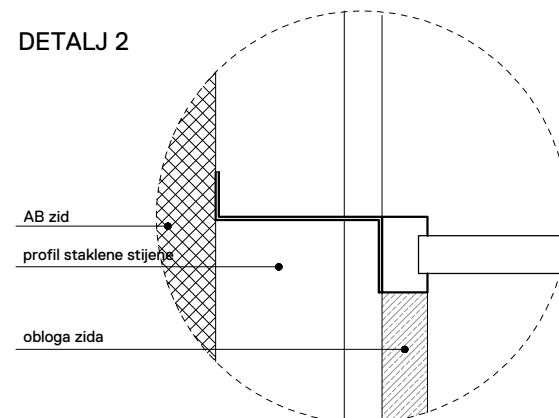


POGLED

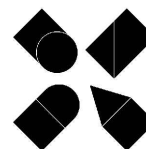
DETALJ 1



DETALJ 2



**M ikelić
V reš
A rhitekti**



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA
PROJEKTNIA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeve 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb		TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PRILOG	Zidna staklena obloga u relax zoni		

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

oznaka:	2ST202
naziv:	Zidna staklena obloga u hodniku
dimenzija:	zid 1 : širina 448 x visina 280 cm zid 2: širina 232 x visina 280 cm
materijal:	staklo: crno emajlirano interijersko, neprovidno, kaljeno staklo debljine 6 mm ili sukladno statičkom proračunu
napomene:	Izrada, dobava i montaža obloge gipskartonskog zida staklom, sve prema shemi koja je sastavni dio ove specifikacije.

Fiksna staklena obloga ljepi se direktno na površinu gipskatronske ploče pregradnog zida (neutralno ljepilo namijenjeno za ljepljenje ogledala).

Kod izvođenja oblogu je potrebno uskladiti sa stavkom vratiju 2SS108. Staklena obloga istovjetna oblozi vratiju te izvedena u istoj ravnini.

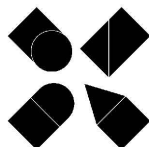
Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke.

Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

M ikelić
V reš
A rhitekti

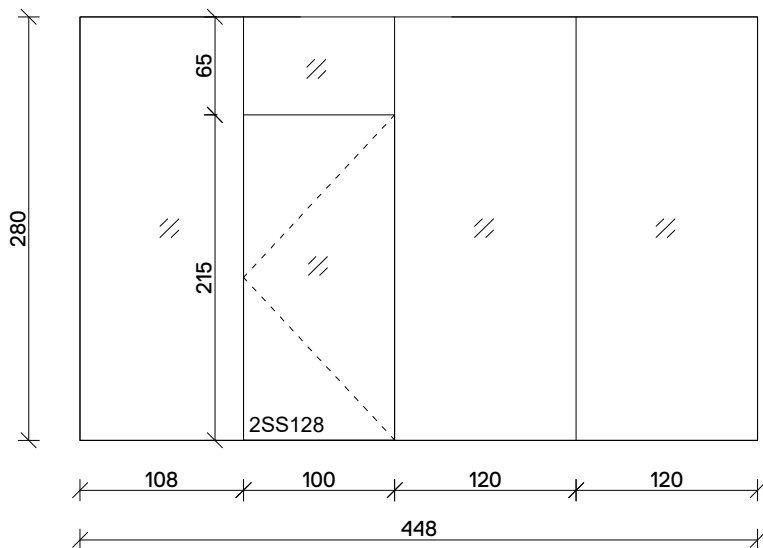


GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATAVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Zidna staklena obloga u hodniku			

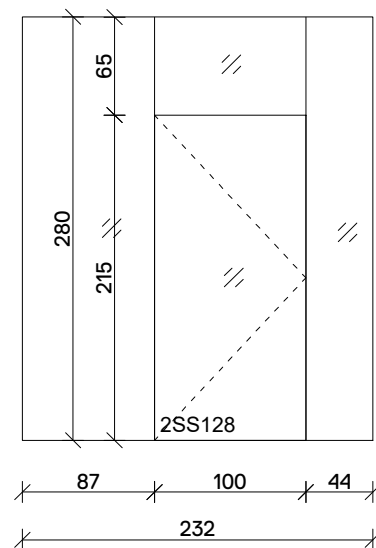
SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:

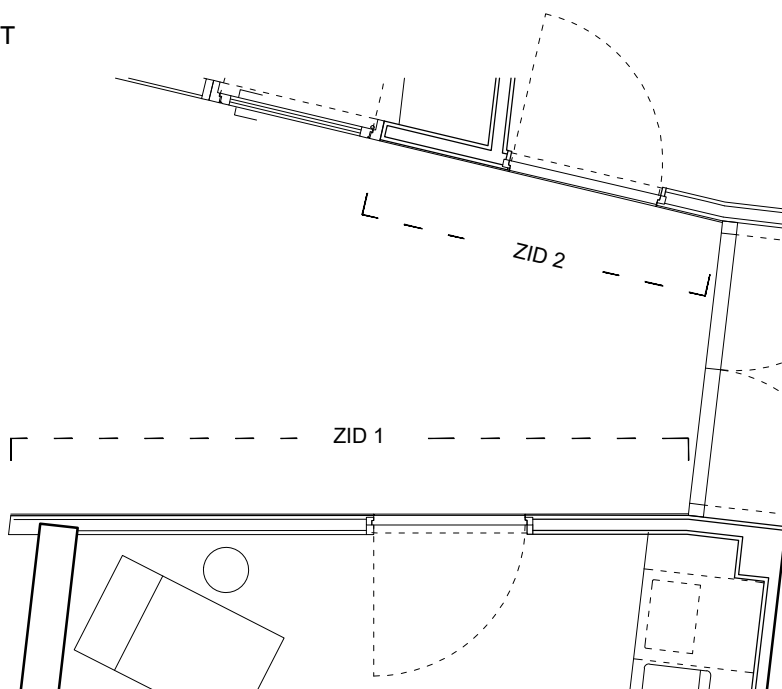
POGLED ZID 1



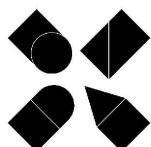
POGLED ZID 2



TLOCRT



M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	- TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb		
PRILOG	Zidna staklena obloga u hodniku		

SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

oznaka: 2IN705

naziv: Eksterijerska zavjesa

dimenzija: zavjesa ispred otvora širine 13m + 12.5m + 8.3 m, visine 270 cm, širine 1 segmenta tkanine cca 4m, uključujući nabore
vodilica: 2x2.5 cm, na nosačima

materijal: tkanina: eksterijerska tkanina sa samoformirajućim foldama u naboru 1:1.5
vodilica:
vodilica i nosači te ostali vidljivi elementi: aluminij, završno prašno plastificirani u crnu boju, RAL 9005, mat.

napomena: Dobava, šivanje i montaža slobodno ovješanih eksterijerskih pomičnih zavjesa za prekrivanje staklenih stijena, s vodilicom.

a/ Zavjesa u više segmenata, izvodi se tako da u otvorenom položaju prekrije cijelu površinu otvora i zidova koji okružuju nišu u više segmenata (+ 50% nabor).
Platno zavjese izvodi se i šiva duplo, kako bi zavjesa bila obostrano u boji, šivano i obrubljeno koncem u istoj boji. Zavjesa na izvedbenoj traci širine 6-7 cm, bočni porub 2 cm i donjim porubom širine 10 cm, zastor se radi iz 1 ili 2 dijela, te gotove visine 3 cm na poda.

b/ Zavjesa na vodilici koja se fiksira na čelične profile staklenih stijena, na visini od 274 cm, kako je prikazano na grafičkom prilogu koji je sastavni dio ove stavke.
Vodilica ima aluminijske nosače te blago isturena od profila, sve prema tehničkoj specifikaciji proizvođača.

Detalje prihvata uskladiti izvesti u skladu sa detaljima 2D-23 i 2-D24 koji se nalaze u **Mapa I, Knjiga III: Detalji**.

Stavka uključuje sav pričvrtni pribor, rad, materijal i alat potreban za montažu.
Uzorak odabranog materijala i vodilice dostaviti na potvrdu projektantu.

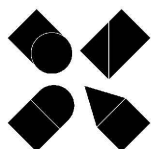
Sve mjere ugradbe kontrolirati u naravi.

Ova specifikacija, uz ostale nacрте, sheme i tekstualni dio, sastavni je dio projektne dokumentacije i vrijedi samo kao dio te cjeline. Promjene nisu dozvoljene bez odobrenja ovlaštenog projektanta. Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju materijala i opreme bez oštećenja i do njihove potpune gotovosti i uporabivosti.

Rad vezan uz predmetnu specifikaciju mora biti izveden u skladu s važećom zakonskom regulativom, tehničkim propisima i normama navedenim u tehničkoj specifikaciji ili jednakovrijednima, ispravama o sukladnosti te pravilima struke.

Ovaj nacrt služi samo za ponudbenu dokumentaciju. Izvođač je dužan prije izvođenja napraviti radioničke nacрте prema izvedbenom projektu koje odobrava projektant. Izvođač je dužan prije izvođenja i ugradnje dostaviti uzorak/detalj u mjerilu 1:1 na ovjeru projektantu. Izvođač je dužan rad vezan uz predmetnu specifikaciju izvoditi u skladu s uputama (tehničkim listom) proizvođača.

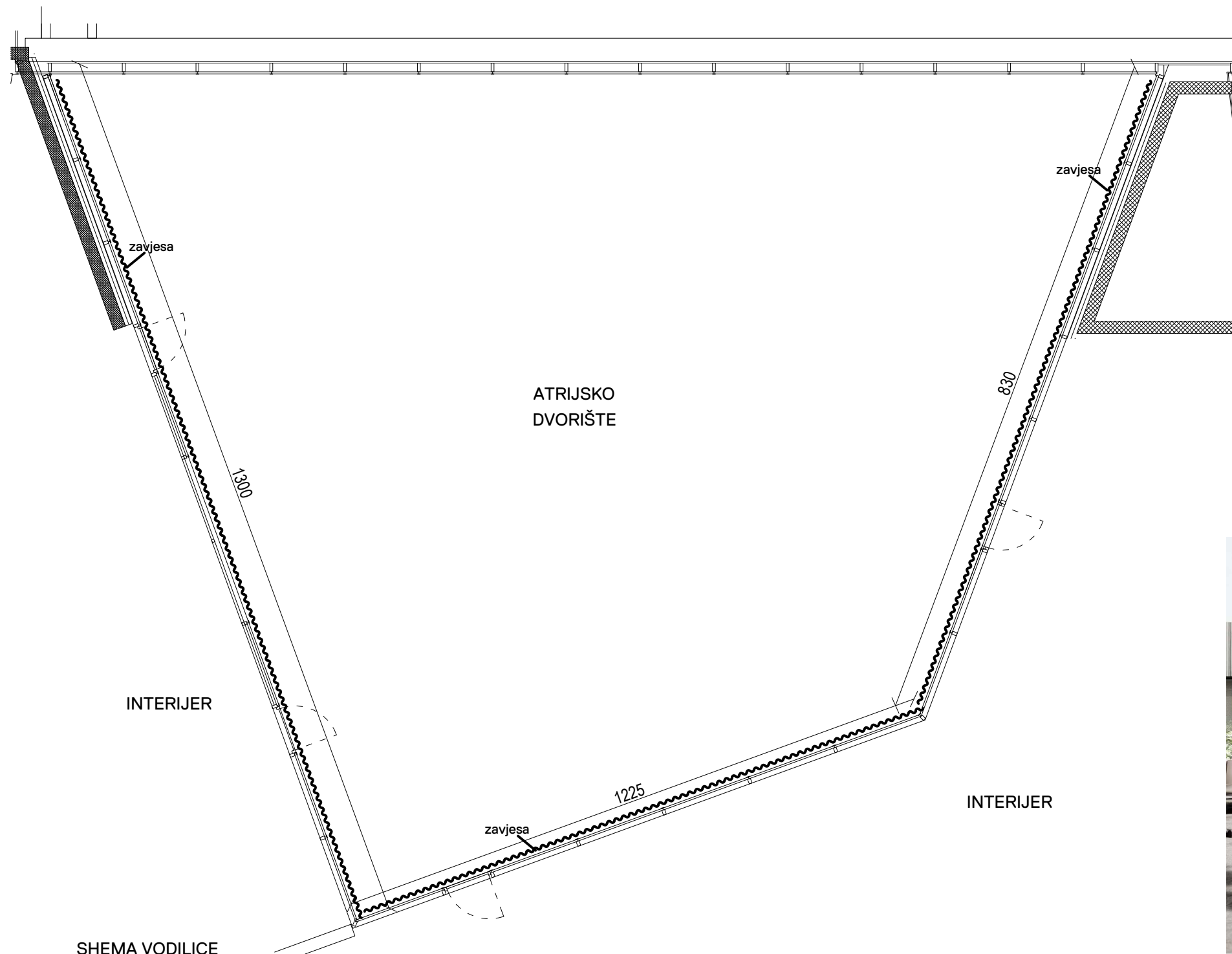
**M ikelić
V reš
A rHITEKTI**



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA	
PROJEKTNATAVRITKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	-	TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKATAVRITKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb			
PRILOG	Eksterijerska zavjesa			

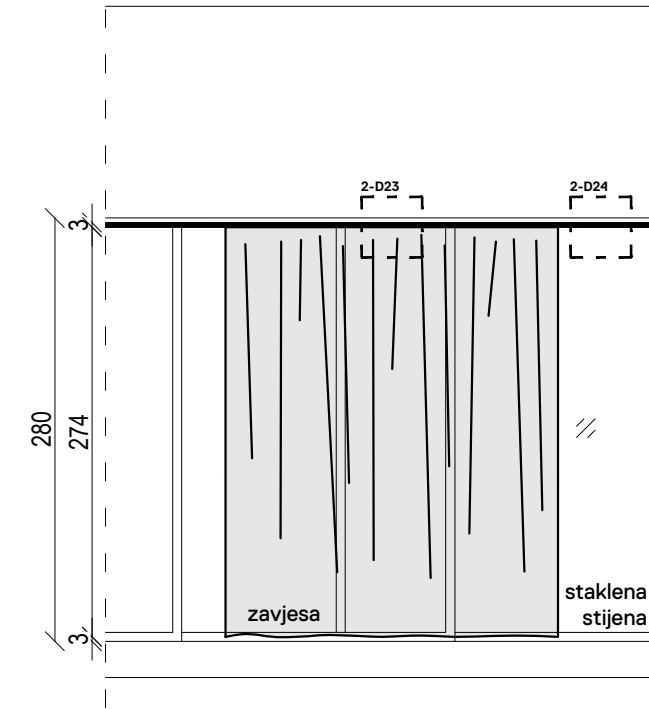
SPECIFIKACIJA OPREME I MATERIJALA

grafički prikaz:
TLOCRT

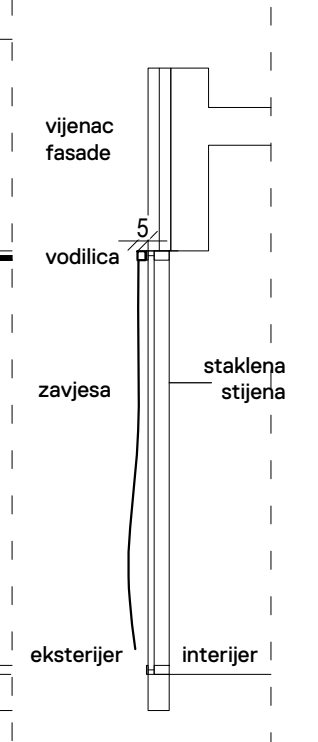


SEGMENT

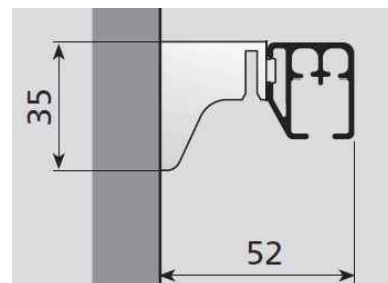
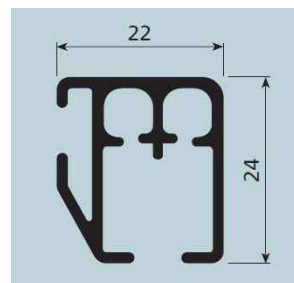
POGLED



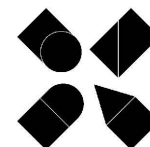
PRESJEK



HEMA VODILICE



M ikelić
V reš
A rhitekti



GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ	POZICIJA	DIO 2 - RESTORAN I RECEPCIJA
PROJEKTNATA TVRTKA	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Martićeva 38, 10000 Zagreb	MJERILO	- TD 98-1-2-IZ/23 06.2023.
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o. Palinovečka 19i, 10000 Zagreb		
PRILOG	Eksterijerska zavjesa		