Mikelić
Vreš
Arhitekti

ONDA ARHITEKTURA

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	**98-3/23**
BROJ PROJEKTA	**98-3-IZ/23**
RAZINA RAZRADE	**IZVEDBENI PROJEKT**
VRSTA PROJEKTA	**ARHITEKTONSKI PROJEKT** **I PROJEKT UNUTARNJEG UREĐENJA I OPREMANJA**
DIO	**DIO 3 – SMJEŠTAJNI PAVILJON**
SADRŽAJ	**MAPA I** **KNJIGA II – PLAN OPLATE I MIKROPOZICIJE**
GLAVNI PROJEKTANT	Tomislav Vreš, dipl. ing. arh. A 3627 Tomislav Vreš Digitally signed by Tomislav Vreš DN: c=HR, o=HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA, 2.5.4.97=VATHR-85986018932, ou=Identification, sn=Vreš, givenName=Tomislav, serialNumber=PNOHR-15067660143, cn=Tomislav Vreš Date: 2023.08.02 15:53:26 +02'00'
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. MVA Mikelić Vreš Arhitekti d.o.o. Zagreb, Martićeva 38
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	98-3-IZ/23
MAPA II	**PROJEKT KRAJOBRAZNOG UREĐENJA**
Projektant	STUDIO SOL LANDSCAPE & ARCHITECTURE j.d.o.o. Stanislava Odrljin, mag. ing. arch.
Broj projekta	5/23
MAPA III	**GRAĐEVINSKI PROJEKT KONSTRUKCIJE BETONSKA KONSTRUKCIJA**
Projektant	KONSTRUKTA d.o.o. Antonio Maglov, dipl. ing. građ.
Broj projekta	T.D. 1906-06-IP
MAPA IV	**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-2
MAPA V	**STROJARSKI PROJEKT – PROJEKT TERMOTEHNIČKIH INSTALACIJA I PLINA**
Projektant	TT INŽENJERING d.o.o. Goran Tomek, dipl. ing. stroj.
Broj projekta	TD 069/22-S-IZV-2

MAPA VI	**ELEKTROTEHNICKI PROJEKT JAKE I SLABE STRUJE I ZAŠTITE OD MUNJE**
Projektant	FISTEL KONZALTING d.o.o. Tomislav Fistric, dipl. ing. el.
Broj projekta	E-06-2/22-EL

MAPA VII	**ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT VATRODOJAVE**
Projektant	FISTEL KONZALTING d.o.o. Tomislav Fistric, dipl. ing. el.
Broj projekta	E-06-2/22-VD

MAPA I
PREGLED
SVIH KNJIGA

MAPA I **KNJIGA I**	**PALIRSKI NACRTI I DETALJI**
Projektant	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Tomislav Vreš, dipl. ing. arh.
Broj projekta	98-3-IZ/23

MAPA I **KNJIGA II**	**PLAN OPLATE I MIKROPOZICIJE**
Projektant	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Tomislav Vreš, dipl. ing. arh.
Broj projekta	98-3-IZ/23

MAPA I **KNJIGA III**	**KNJIGA SPECIFIKACIJA**
Projektant	MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI d.o.o. Tomislav Vreš, dipl. ing. arh.
Broj projekta	98-3-IZ/23

SADRŽAJ MAPE I
KNJIGA II

ARHITEKTONSKI PROJEKT

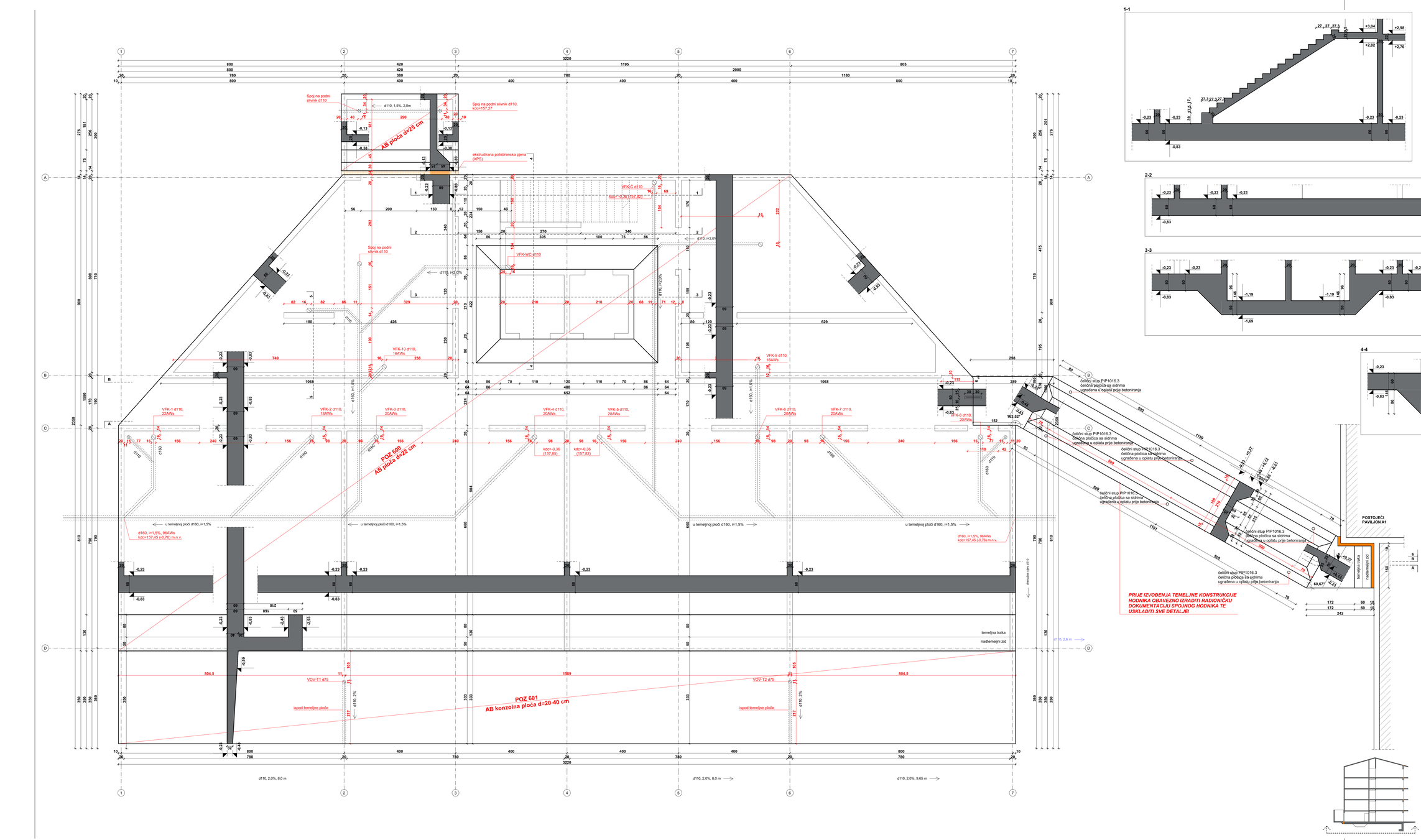
5. PLANOVI OPLATE		MJERILO
3-O01	Plan oplate - pozicija 600	1:50
3-O02	Plan oplate - pozicija 500	1:50
3-O03	Plan oplate - pozicija 400	1:50
3-O04	Plan oplate - pozicija 300	1:50
3-O05	Plan oplate - pozicija 200	1:50
3-O06	Plan oplate - pozicija 100	1:50
3-O07	Plan oplate - presjek A-A	1:50
3-O08	Plan oplate - presjek B-B	1:50
3-O09	Plan oplate - Presjeci kroz stubište	1:50

PROJEKT UNUTARNJEG UREĐENJA I OPREMANJA

6. MIKROPOZICIJE		MJERILO
3-M01	Mikropozicije suterena	1:50
3-M02	Mikropozicije prizemlja	1:50
3-M03	Mikropozicije 1. kata	1:50
3-M04	Mikropozicije 2. kata	1:50
3-M05	Mikropozicije 3. kata	1:50
3-M06	Mikropozicije tehničkog prostora (3. kata)	1:50

ARHITEKTONSKI PROJEKT

5. PLANOVI OPLATE		MJERILO
3-O01	Plan oplate - pozicija 600	1:50
3-O02	Plan oplate - pozicija 500	1:50
3-O03	Plan oplate - pozicija 400	1:50
3-O04	Plan oplate - pozicija 300	1:50
3-O05	Plan oplate - pozicija 200	1:50
3-O06	Plan oplate - pozicija 100	1:50
3-O07	Plan oplate - presjek A-A	1:50
3-O08	Plan oplate - presjek B-B	1:50
3-O09	Plan oplate - Presjeci kroz stubište	1:50



POPIS IZMJENA

br.	vrsta izmjene	datum	potpis

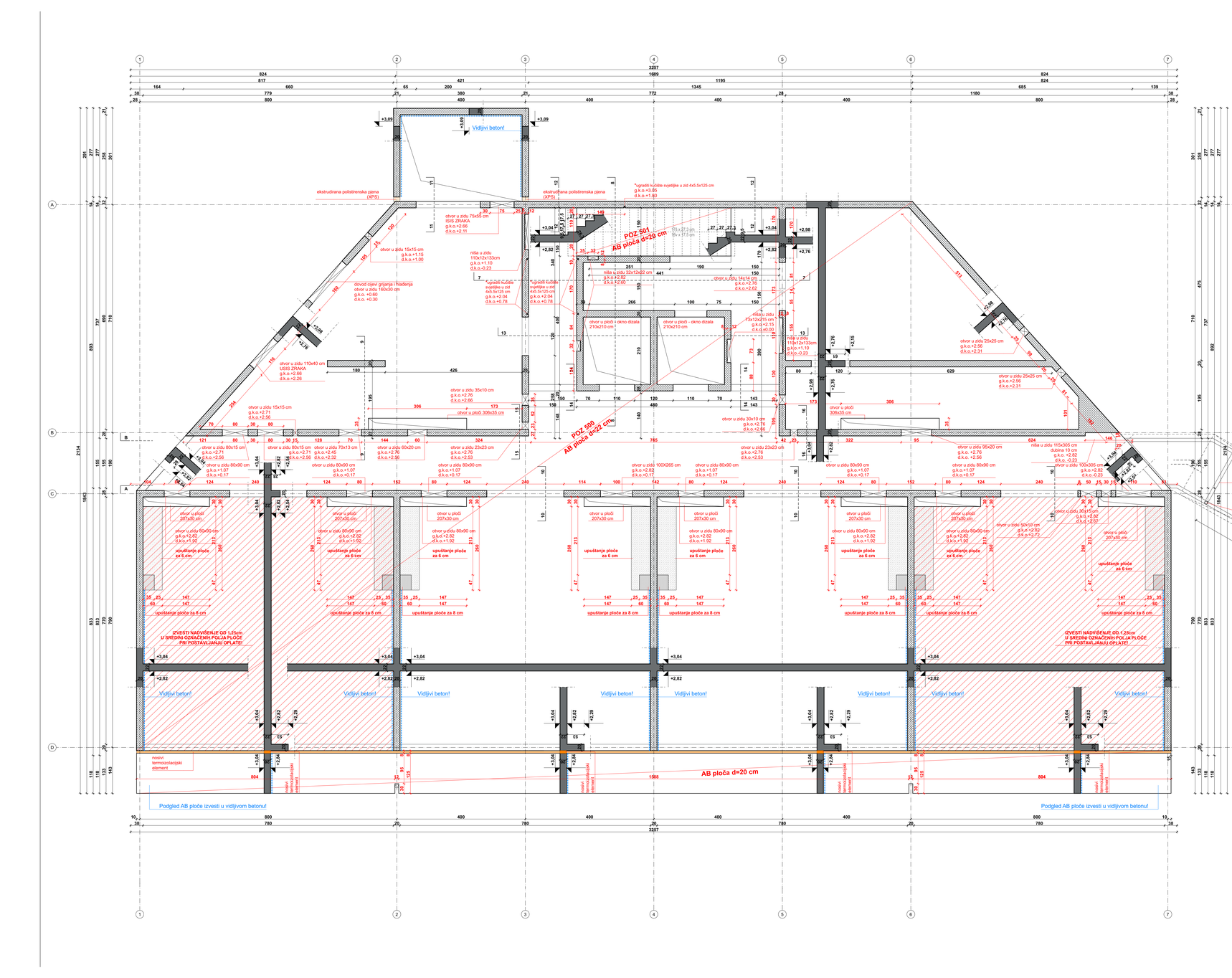
NAPOMENA

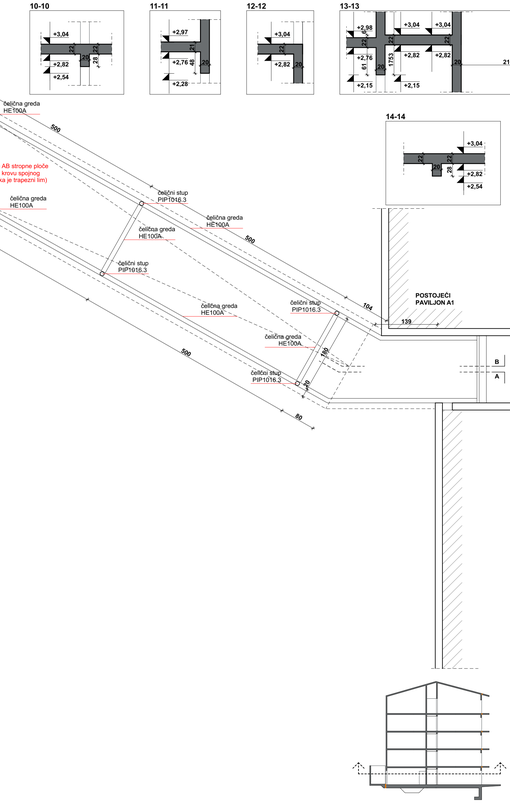
Obveza izvođača je detaljno proučiti sve projekte instalacija, plan oplate, plan armature, arhitektonski izvedbeni projekt i nacrte s preklopom instalacija te ih usvojiti prilikom izvođenja. Sve najsnoce obavezno je prije izvođenja i pravovremeno raspraviti s glavnim projektantom. Sve dimenzije prodora i potrebne tolerancije za izvedbu instalacija prije betoniranja usklađeti s izvođačem instalacija. Sve elektroinstalacije se vode u betonu. Izvođač elektroinstalacija je dužan proučiti sve mikropozicije prikazane na nacrtima s preklopom instalacija i glavni elektrotehnički projekt prije izvođenja.

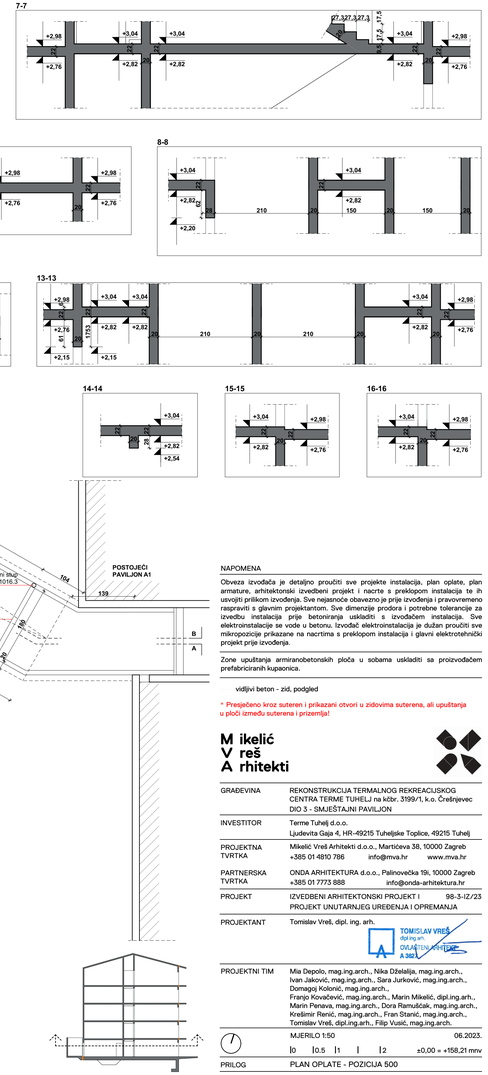
M ikelić
V reš
A rhitekti

GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ na kčbr. 3199/1, k.o. Črešnjevec DIO 3 - SMJEŠTAJNI PAVILJON
INVESTITOR	Terme Tuhelj d.o.o. Ljudevita Gaja 4, HR-49215 Tuheljske Toplice, 49215 Tuhelj
PROJEKTNA TVRTKA	Mikelić Vreš Arhitekti d.o.o., Martićeva 38, 10000 Zagreb +385 01 4810 786 info@mva.hr www.mva.hr
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o., Palinovečka 19i, 10000 Zagreb +385 01 7773 888 info@onda-arhitektura.hr
PROJEKT	IZVEDBENI ARHITEKTONSKI PROJEKT I PROJEKT UNUTARNJEG UREĐENJA I OPREMANJA — 98-3-IZ-/23
PROJEKTANT	Tomislav Vreš, dipl. ing. arh.
PROJEKTNI TIM	Mia Depolo, mag.ing.arch., Nika Đelalija, 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.
MJERILO 1:50	06.2023.
	0 0.5 1 2 ±0,00 = +158,21 mnv
PRILOG	PLAN OPLATE - POZICIJA 600

LIST 3-O01







POPIS IZMJENA

br.	vrsta izmjene	datum	potpis

NAPOMENA

Obveza izvođača je detaljno proučiti sve projekte instalacija, plan oplate, plan armature, arhitektonski izvedbeni projekt i nacrte s preklopom instalacija te ih usvojiti prilikom izvođenja. Sve najsnoce obavezno je prije izvođenja i pravovremeno raspraviti s glavnim projektantom. Sve dimenzije prodora i potrebne tolerancije za izvedbu instalacija prije betoniranja usklađiti s izvođačem instalacija. Sve elektroinstalacije se vode u betonu. Izvođač elektroinstalacija je dužan proučiti sve mikropozicije prikazane na nacrtima s preklopom instalacija i glavni elektrotehnički projekt prije izvođenja.

Zone upuštanja armiranobetonskih ploča u sobama uskladiti sa proizvođačem prefabriciranih kupaonica.

vidljivi beton - zid, podgled

* Presječeno kroz suteren i prikazani otvori u zidovima suterena, ali upuštanja u ploči između suterena i prizemlja!

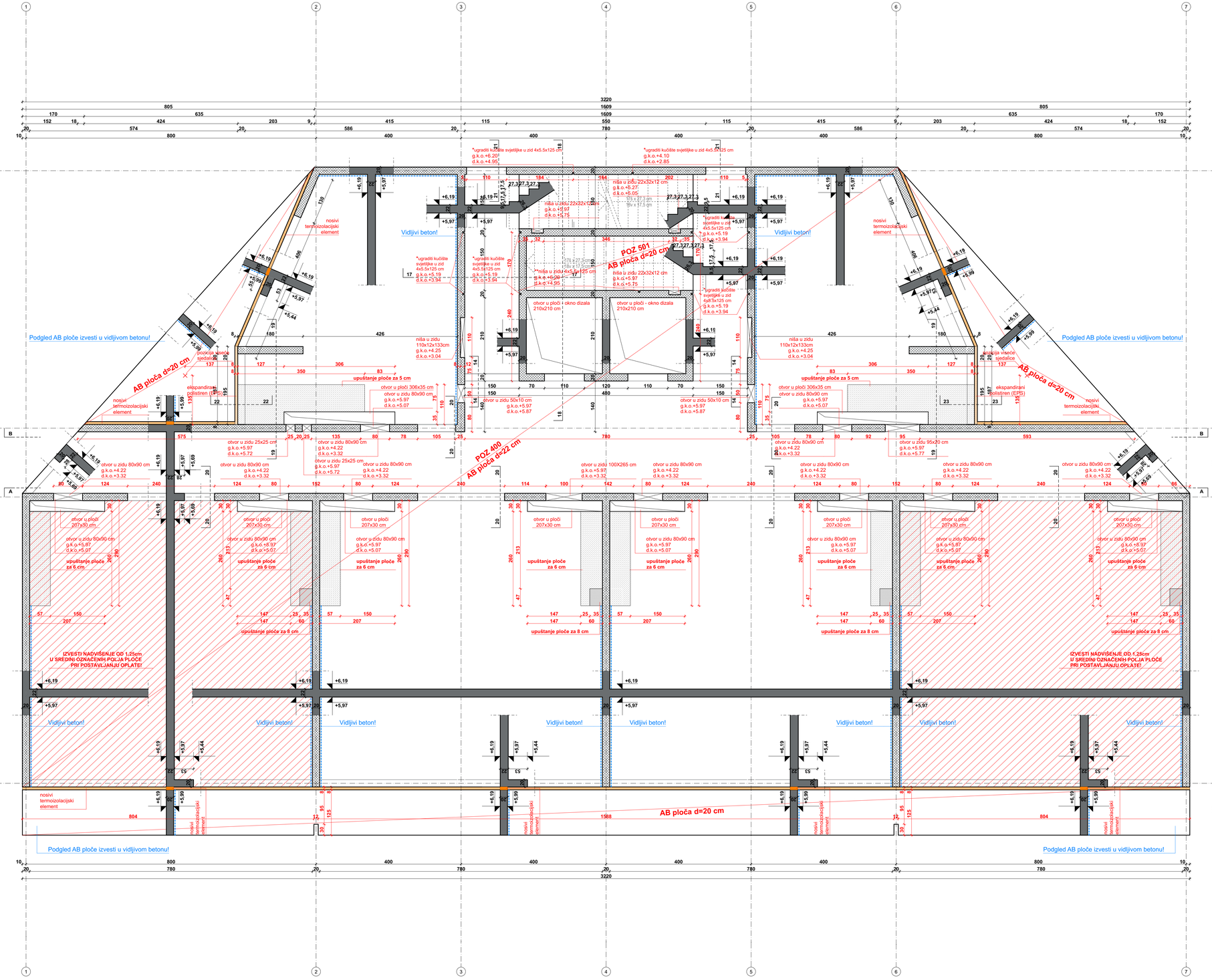
M ikelić
V reš
A rhitekti

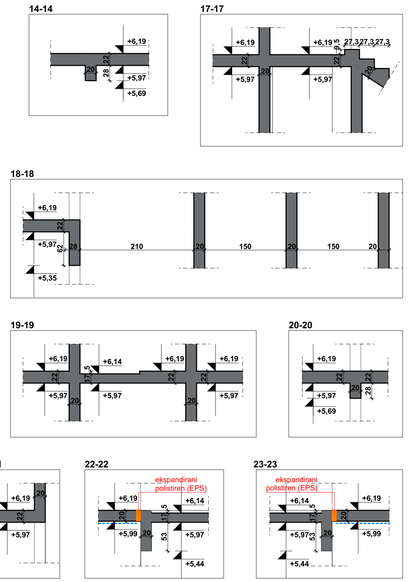
GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ na kčbr. 3199/1, k.o. Črešnjevec DIO 3 - SMJEŠTAJNI PAVILJON
INVESTITOR	Terme Tuhelj d.o.o. Ljudevita Gaja 4, HR-49215 Tuheljske Toplice, 49215 Tuhelj
PROJEKTNA TVRTKA	Mikelić Vreš Arhitekti d.o.o., Martićeva 38, 10000 Zagreb +385 01 4810 786 info@mva.hr www.mva.hr
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o., Palinovečka 19i, 10000 Zagreb +385 01 7773 888 info@onda-arhitektura.hr
PROJEKT	IZVEDBENI ARHITEKTONSKI PROJEKT I 98-3-IZ-/23 PROJEKT UNUTARNJEG UREĐENJA I OPREMANJA
PROJEKTANT	Tomislav Vreš, dipl. ing. arh.
PROJEKTNI TIM	Mia Depolo, mag.ing.arch., Nika Đelalija, 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.
	MJERILO 1:50 06.2023.
	0 0.5 1 2 ±0,00 = +158,21 mnv
PRILOG	PLAN OPLATE - POZICIJA 500

LIST 3-002

POPIS IZMJENA

br.	vrsta izmjene	datum	potpis





NAPOMENA

Obveza izvođača je detaljno proučiti sve projekte instalacija, plan oplate, plan armature, arhitektonski izvedbeni projekt i nacrte s preklopom instalacija te ih usvojiti prilikom izvođenja. Sve nejasnoće obavezno je prije izvođenja i pravovremeno raspraviti s glavnim projektantom. Sve dimenzije prodora i potrebne tolerancije za izvedbu instalacija prije betoniranja uskladiti s izvođačem instalacija. Sve elektroinstalacije se vode u betonu. Izvođač elektroinstalacija je dužan proučiti sve mikropozicije prikazane na nacrtima s preklopom instalacija i glavni elektrotehnički projekt prije izvođenja.

Zone upuštanja armiranobetonskih ploča u sobama uskladiti sa proizvođačem prefabriciranih kupaonica.

vidljivi beton - zid, podgled

* Presječeno kroz prizemlje i prikazani otvori u zidovima prizemlja, ali upuštanja u ploči između prizemlja i 1. kata!

M ikelić
V reš
A rhitekti

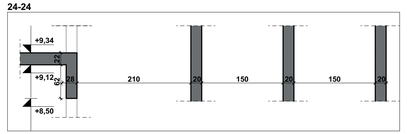
GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ na kčbr. 3199/1, k.o. Črešnjevec DIO 3 - SMJEŠTAJNI PAVILJON
INVESTITOR	Terme Tuhelj d.o.o. Ljudevita Gaja 4, HR-49215 Tuheljske Toplice, 49215 Tuhelj
PROJEKTNA TVRTKA	Mikelić Vreš Arhitekti d.o.o., Martićeva 38, 10000 Zagreb +385 01 4810 786 info@mva.hr www.mva.hr
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o., Palinovečka 19i, 10000 Zagreb +385 01 7773 888 info@onda-arhitektura.hr
PROJEKT	IZVEDBENI ARHITEKTONSKI PROJEKT I 98-3-IZ/23 PROJEKT UNUTARNJEG UREĐENJA I OPREMANJA
PROJEKTANT	Tomislav Vreš, dipl. ing. arh. TOMISLAV VREŠ dipl.ing.arh. OVLAŠTENI ARHITEKT A 3821
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.
	MJERILO 1:50 06.2023. |0 |0.5 |1 | |2 ±0,00 = +158,21 mnv
PRILOG	PLAN OPLATE - POZICIJA 400

LIST 3-003

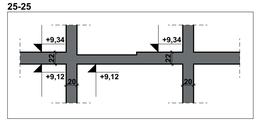
POPIS IZMJENA

br.	vrsta izmjene	datum	potpis

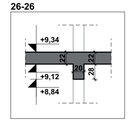
24-24



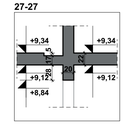
25-25



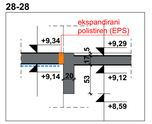
26-26



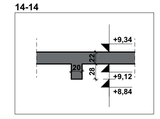
27-27



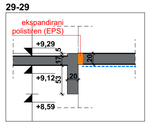
28-28



14-14



29-29



NAPOMENA

Obveza izvođača je detaljno proučiti sve projekte instalacija, plan oplate, plan armature, arhitektonski izvedbeni projekt i nacrte s preklopom instalacija te ih usvojiti prilikom izvođenja. Sve nejasnoće obavezno je prije izvođenja i pravovremeno raspraviti s glavnim projektantom. Sve dimenzije prodora i potrebne tolerancije za izvedbu instalacija prije betoniranja uskladiti s izvođačem instalacija. Sve elektroinstalacije se vode u betonu. Izvođač elektroinstalacija je dužan proučiti sve mikropozicije prikazane na nacrtima s preklopom instalacija i glavni elektrotehnički projekt prije izvođenja.

Zone upuštanja armiranobetonskih ploča u sobama uskladiti sa proizvođačem prefabriciranih kupaonica.

vidljivi beton - zid, podgled

* Presječeno kroz 1. kat i prikazani otvori u zidovima 1. kata, ali upuštanja u ploči između 1. i 2. kata!

M ikelić
V reš
A rhitekti

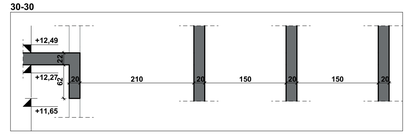
GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ na kčbr. 3199/1, k.o. Črešnjevec DIO 3 - SMJEŠTAJNI PAVILJON
INVESTITOR	Terme Tuhelj d.o.o. Ljudevita Gaja 4, HR-49215 Tuheljske Toplice, 49215 Tuhelj
PROJEKTNA TVRTKA	Mikelić Vreš Arhitekti d.o.o., Martićeva 38, 10000 Zagreb +385 01 4810 786 info@mva.hr www.mva.hr
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o., Palinovečka 19i, 10000 Zagreb +385 01 7773 888 info@onda-arhitektura.hr
PROJEKT	IZVEDBENI ARHITEKTONSKI PROJEKT I 98-3-IZ/23 PROJEKT UNUTARNJEG UREĐENJA I OPREMANJA
PROJEKTANT	Tomislav Vreš, dipl. ing. arh. TOMISLAV VREŠ dipl.ing.arh. OVLAŠTENI ARHITEKT A 3621
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.
	MJERILO 1:50 06.2023.
PRILOG	PLAN OPLATE - POZICIJA 300

LIST 3-004

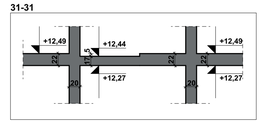
POPIS IZMJENA

br.	vrsta izmjene	datum	potpis

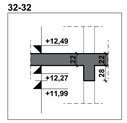
30-30



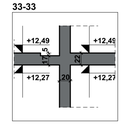
31-31



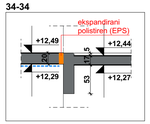
32-32



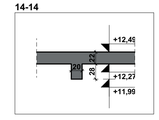
33-33



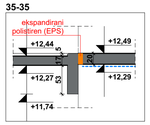
34-34



14-14



35-35



NAPOMENA

Obveza izvođača je detaljno proučiti sve projekte instalacija, plan oplate, plan armature, arhitektonski izvedbeni projekt i nacrte s preklopom instalacija te ih usvojiti prilikom izvođenja. Sve nejasnoće obavezno je prije izvođenja i pravovremeno raspraviti s glavnim projektantom. Sve dimenzije prodora i potrebne tolerancije za izvedbu instalacija prije betoniranja uskladiti s izvođačem instalacija. Sve elektroinstalacije se vode u betonu. Izvođač elektroinstalacija je dužan proučiti sve mikropozicije prikazane na nacrtima s preklopom instalacija i glavni elektrotehnički projekt prije izvođenja.

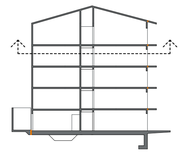
Zone upuštanja armiranobetonskih ploča u sobama uskladiti sa proizvođačem prefabriciranih kupaonica.

vidljivi beton - zid, podgled

* Presječeno kroz 2. kat i prikazani otvori u zidovima 2. kata, ali upuštanja u ploči između 2. i 3. kata!

M ikelić
V reš
A rhitekti

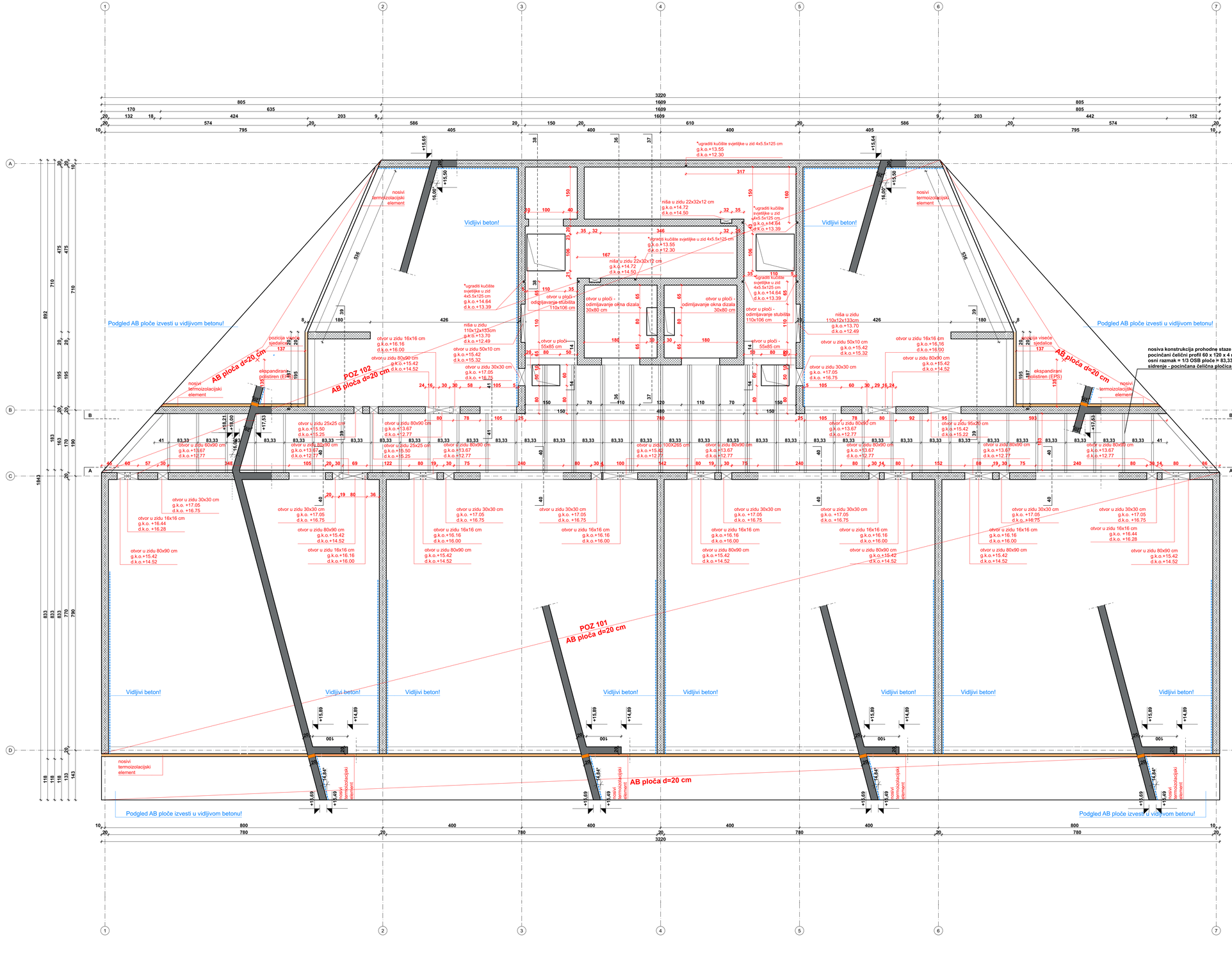
GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ na kčbr. 3199/1, k.o. Črešnjevec DIO 3 - SMJEŠTAJNI PAVILJON
INVESTITOR	Terme Tuhelj d.o.o. Ljudevita Gaja 4, HR-49215 Tuheljske Toplice, 49215 Tuhelj
PROJEKTNA TVRTKA	Mikelić Vreš Arhitekti d.o.o., Martićeva 38, 10000 Zagreb +385 01 4810 786 info@mva.hr www.mva.hr
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o., Palinovečka 19i, 10000 Zagreb +385 01 7773 888 info@onda-arhitektura.hr
PROJEKT	IZVEDBENI ARHITEKTONSKI PROJEKT I 98-3-IZ/23 PROJEKT UNUTARNJEG UREĐENJA I OPREMANJA
PROJEKTANT	Tomislav Vreš, dipl. ing. arh. TOMISLAV VREŠ dipl.ing.arh. OVLAŠTENI ARHITEKT A 3621
PROJEKTNI TIM	Mia Depolo, mag.ing.arch., Nika Džalalija, 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.
	MJERILO 1:50 06.2023. |0 |0.5 |1 | |2 ±0,00 = +158,21 mnv
PRILOG	PLAN OPLATE - POZICIJA 200

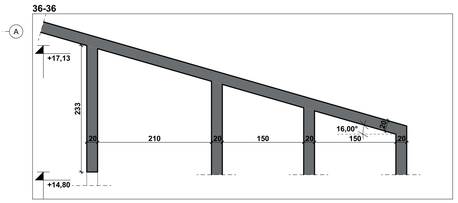


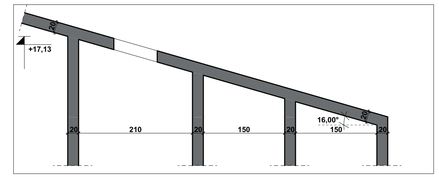
LIST 3-O05

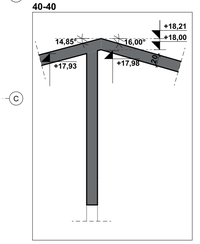
POPIS IZMJENA

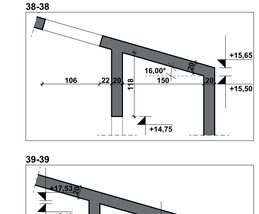
br.	vrsta izmjene	datum	potpis

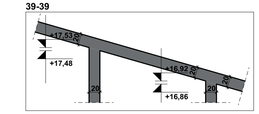


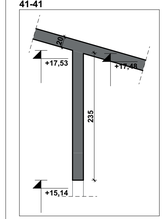


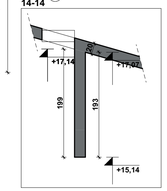


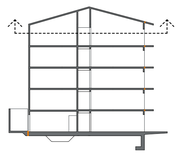












NAPOMENA

Obveza izvođača je detaljno proučiti sve projekte instalacija, plan oplate, plan armature, arhitektonski izvedbeni projekt i nacrte s preklopom instalacija te ih usvojiti prilikom izvođenja. Sve nejasnoće obavezno je prije izvođenja i pravovremeno raspraviti s glavnim projektantom. Sve dimenzije prodora i potrebne tolerancije za izvedbu instalacija prije betoniranja uskladiti s izvođačem instalacija. Sve elektroinstalacije se vode u betonu. Izvođač elektroinstalacija je dužan proučiti sve mikropozicije prikazane na nacrtima s preklopom instalacija i glavni elektrotehnički projekt prije izvođenja.

vidljivi beton - zid, podgled

* Presječeno kroz 3. kat i prikazani otvori u zidovima 3. kata te otvori u ploči krova!

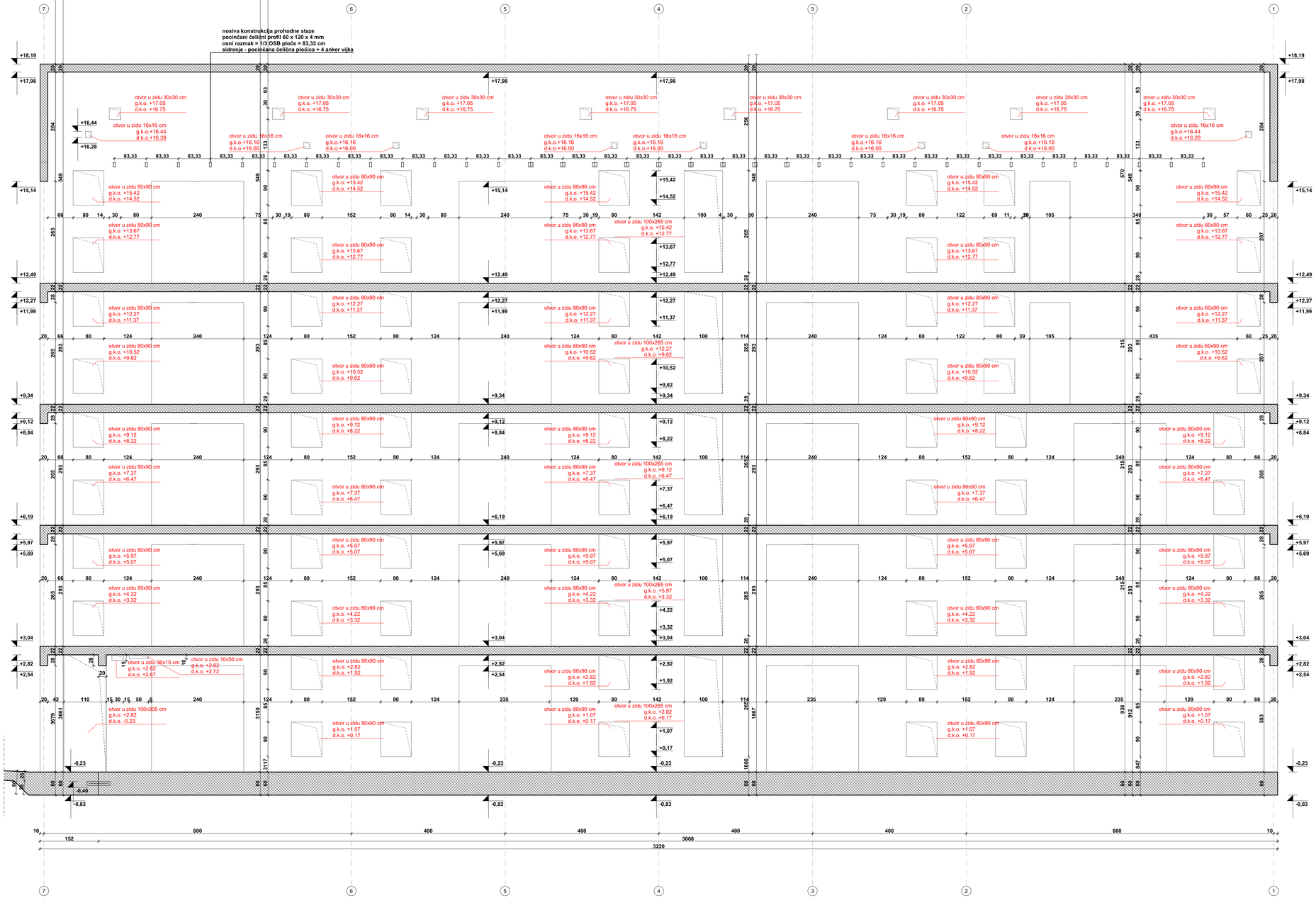
M ikelić
V reš
A rhitekti

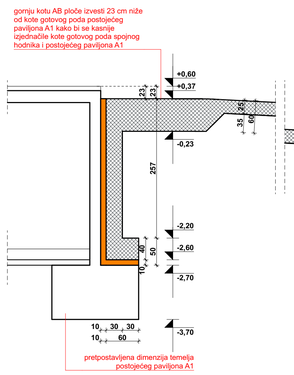
GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ na kčbr. 3199/1, k.o. Črešnjevec DIO 3 - SMJEŠTAJNI PAVILJON
INVESTITOR	Terme Tuhelj d.o.o. Ljudevita Gaja 4, HR-49215 Tuheljske Toplice, 49215 Tuhelj
PROJEKTNA TVRTKA	Mikelić Vreš Arhitekti d.o.o., Martićeva 38, 10000 Zagreb +385 01 4810 786 info@mva.hr www.mva.hr
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o., Palinovečka 19i, 10000 Zagreb +385 01 7773 888 info@onda-arhitektura.hr
PROJEKT	IZVEDBENI ARHITEKTONSKI PROJEKT I 98-3-IZ/23 PROJEKT UNUTARNJEG UREĐENJA I OPREMANJA
PROJEKTANT	Tomislav Vreš, dipl. ing. arh. TOMISLAV VREŠ dipl.ing.arh. OVLAŠTENI ARHITEKT A 3621
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 Ramuščak, mag.ing.arch., Krešimir Renić, mag.ing.arch., Fran Stanić, mag.ing.arch., Tomislav Vreš, dipl.ing.arh., Filip Vusić, mag.ing.arch.
	MJERILO 1:50 06.2023. |0 |0.5 |1 | |2 ±0.00 = +158,21 mnv
PRILOG	PLAN OPLATE - POZICIJA 100

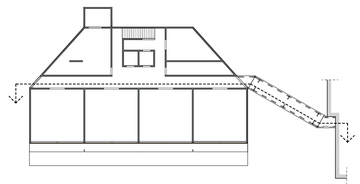
LIST 3-O06

POPIS IZMJENA

br.	vrsta izmjene	datum	potpis







NAPOMENA

Obveza izvođača je detaljno proučiti sve projekte instalacija, plan oplate, plan armature, arhitektonski izvedbeni projekt i nacrte s preklopom instalacija te ih usvojiti prilikom izvođenja. Sve nejasnoće obavezno je prije izvođenja i pravovremeno raspraviti s glavnim projektantom. Sve dimenzije prodora i potrebne tolerancije za izvedbu instalacija prije betoniranja uskladiti s izvođačem instalacija. Sve elektroinstalacije se vode u betonu. Izvođač elektroinstalacija je dužan proučiti sve mikropozicije prikazane na nacrtima s preklopom instalacija i glavni elektrotehnički projekt prije izvođenja.

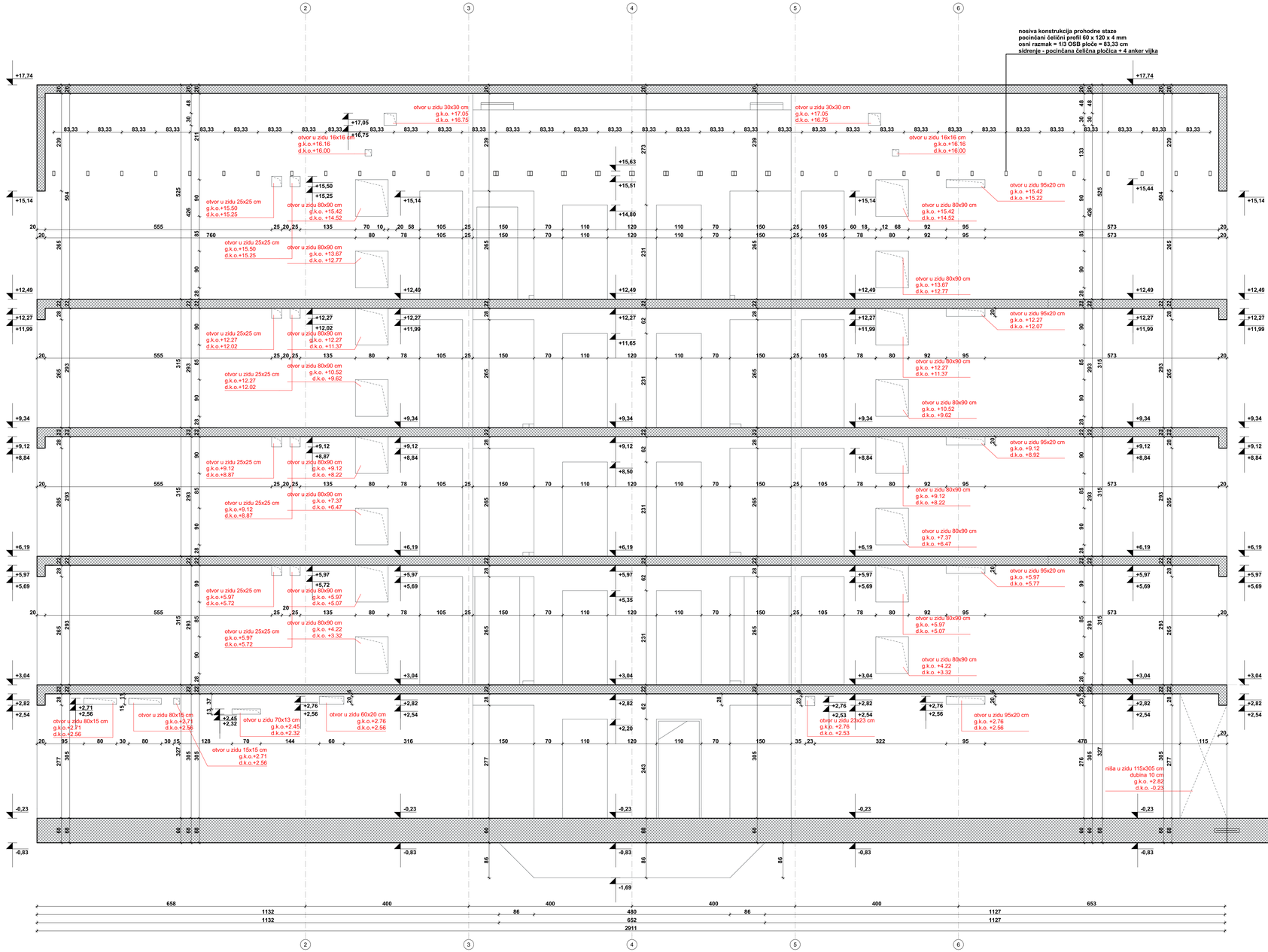
M ikelić
V reš
A rhitekti

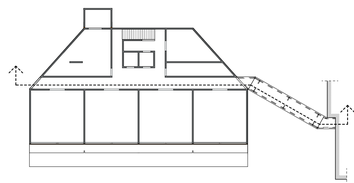
GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ na kčbr. 3199/1, k.o. Črešnjevec DIO 3 - SMJEŠTAJNI PAVILJON
INVESTITOR	Terme Tuhelj d.o.o. Ljudevita Gaja 4, HR-49215 Tuheljske Toplice, 49215 Tuhelj
PROJEKTNA TVRTKA	Mikelić Vreš Arhitekti d.o.o., Martićeva 38, 10000 Zagreb +385 01 4810 786 info@mva.hr www.mva.hr
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o., Palinovečka 19i, 10000 Zagreb +385 01 7773 888 info@onda-arhitektura.hr
PROJEKT	IZVEDBENI ARHITEKTONSKI PROJEKT I 98-3-IZ/23 PROJEKT UNUTARNJEG UREĐENJA I OPREMANJA
PROJEKTANT	Tomislav Vreš, dipl. ing. arh. TOMISLAV VREŠ dipl.ing.arh. OVLAŠTENI ARHITEKT A 3923
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.
	MJERILO 1:50 06.2023. |0 |0.5 |1 | |2 ±0,00 = +158,21 mnv
PRILOG	PLAN OPLATE - PRESJEK A-A

LIST 3-O07

POPIS IZMJENA

br.	vrsta izmjene	datum	potpis





NAPOMENA

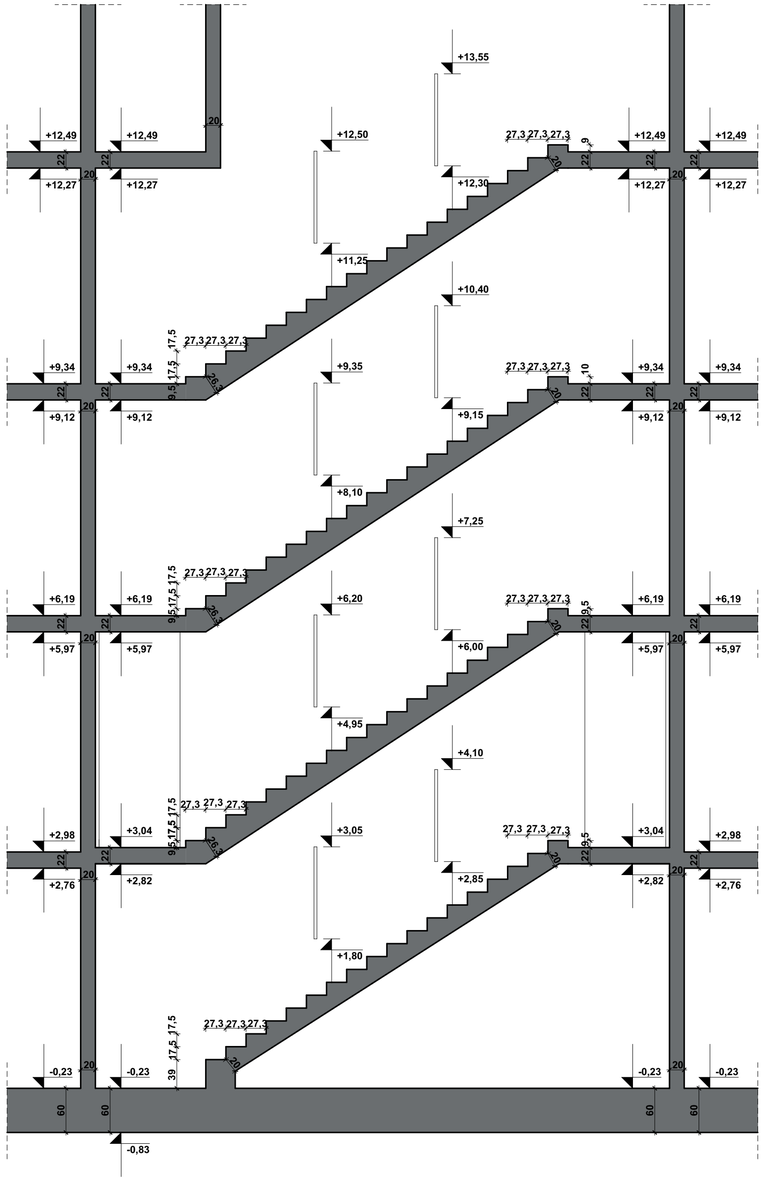
Obveza izvođača je detaljno proučiti sve projekte instalacija, plan oplate, plan armature, arhitektonski izvedbeni projekt i nacrte s preklopom instalacija te ih usvojiti prilikom izvođenja. Sve nejasnoće obavezno je prije izvođenja i pravovremeno raspraviti s glavnim projektantom. Sve dimenzije prodora i potrebne tolerancije za izvedbu instalacija prije betoniranja uskladiti s izvođačem instalacija. Sve elektroinstalacije se vode u betonu. Izvođač elektroinstalacija je dužan proučiti sve mikropozicije prikazane na nacrtima s preklopom instalacija i glavni elektrotehnički projekt prije izvođenja.

M ikelić
V reš
A rhitekti

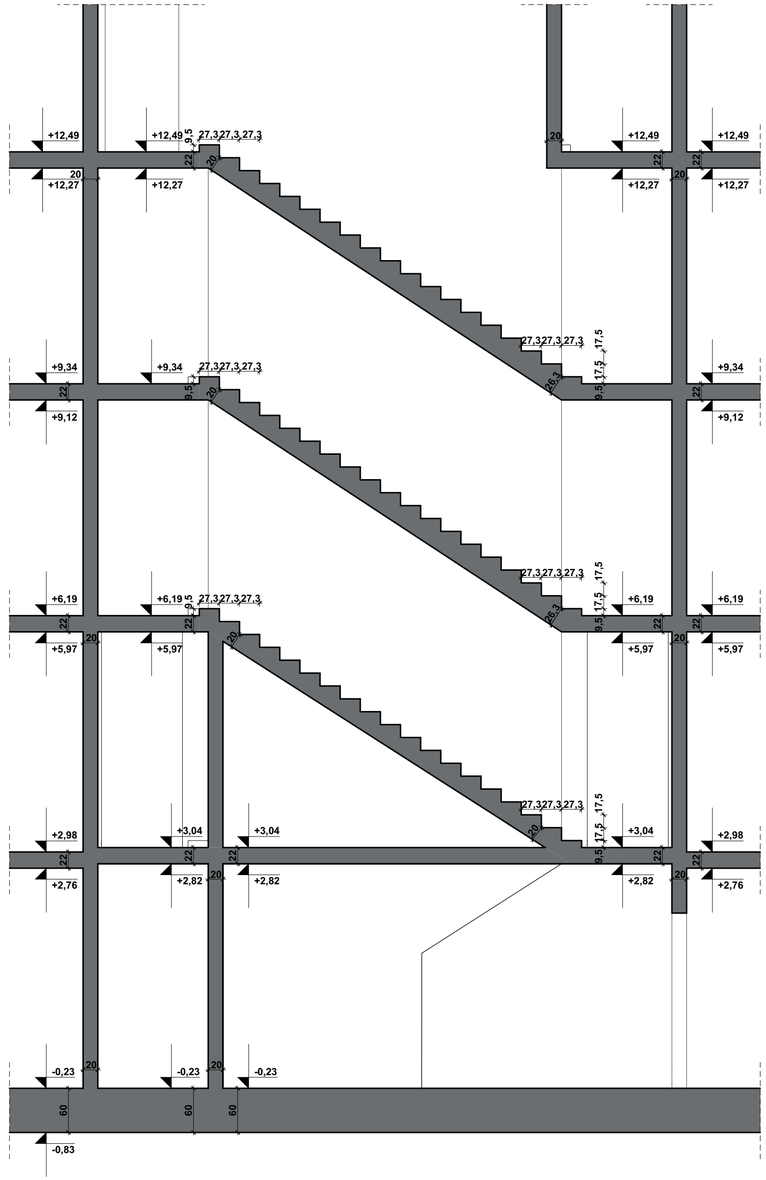
GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ na kčbr. 3199/1, k.o. Črešnjevec DIO 3 - SMJEŠTAJNI PAVILJON
INVESTITOR	Terme Tuhelj d.o.o. Ljudevita Gaja 4, HR-49215 Tuheljske Toplice, 49215 Tuhelj
PROJEKTNA TVRTKA	Mikelić Vreš Arhitekti d.o.o., Martićeva 38, 10000 Zagreb +385 01 4810 786 info@mva.hr www.mva.hr
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o., Palinovečka 19i, 10000 Zagreb +385 01 7773 888 info@onda-arhitektura.hr
PROJEKT	IZVEDBENI ARHITEKTONSKI PROJEKT I 98-3-IZ/23 PROJEKT UNUTARNJEG UREĐENJA I OPREMANJA
PROJEKTANT	Tomislav Vreš, dipl. ing. arh. TOMISLAV VREŠ dipl.ing.arh. OVLAŠTENI ARHITEKT A 3621
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.
	MJERILO 1:50 06.2023. |0 |0.5 |1 | |2 ±0,00 = +158,21 mnv
PRILOG	PLAN OPLATE - PRESJEK B-B

LIST 3-008

PRESJEK 1-1

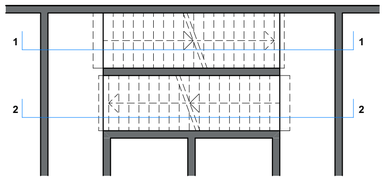


PRESJEK 2-2



POPIS IZMJENA

br.	vrsta izmjene	datum	potpis



NAPOMENA

Obveza izvođača je detaljno proučiti sve projekte instalacija, plan oplate, plan armature, arhitektonski izvedbeni projekt i nacrte s preklopom instalacija te ih usvojiti prilikom izvođenja. Sve nejasnoće obavezno je prije izvođenja i pravovremeno raspraviti s glavnim projektantom. Sve dimenzije prodora i potrebne tolerancije za izvedbu instalacija prije betoniranja uskladiti s izvođačem instalacija. Sve elektroinstalacije se vode u betonu. Izvođač elektroinstalacija je dužan proučiti sve mikropozicije prikazane na nacrtima s preklopom instalacija i glavni elektrotehnički projekt prije izvođenja.

M ikelić
V reš
A rhitekti

GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ na kčbr. 3199/1, k.o. Črešnjevec DIO 3 - SMJEŠTAJNI PAVILJON
INVESTITOR	Terme Tuhelj d.o.o. Ljudevita Gaja 4, HR-49215 Tuheljske Toplice, 49215 Tuhelj
PROJEKTNA TVRTKA	Mikelić Vreš Arhitekti d.o.o., Martićeva 38, 10000 Zagreb +385 01 4810 786 info@mva.hr www.mva.hr
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o., Palinovečka 19i, 10000 Zagreb +385 01 7773 888 info@onda-arhitektura.hr
PROJEKT	IZVEDBENI ARHITEKTONSKI PROJEKT I 98-3-IZ/23 PROJEKT UNUTARNJEG UREĐENJA I OPREMANJA
PROJEKTANT	Tomislav Vreš, dipl. ing. arh. TOMISLAV VREŠ dipl.ing.arh. OVLAŠTENI ARHITEKT A 3621
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 Ramuščak, mag.ing.arch., Krešimir Renić, mag.ing.arch., Fran Stanić, mag.ing.arch., Tomislav Vreš, dipl.ing.arh., Filip Vusić, mag.ing.arch.
	MJERILO 1:50 06.2023. |0 |0.5 |1 | |2 ±0,00 = +158,21 mnv
PRILOG	PLAN OPLATE - PRESJECI KROZ STUBIŠTE

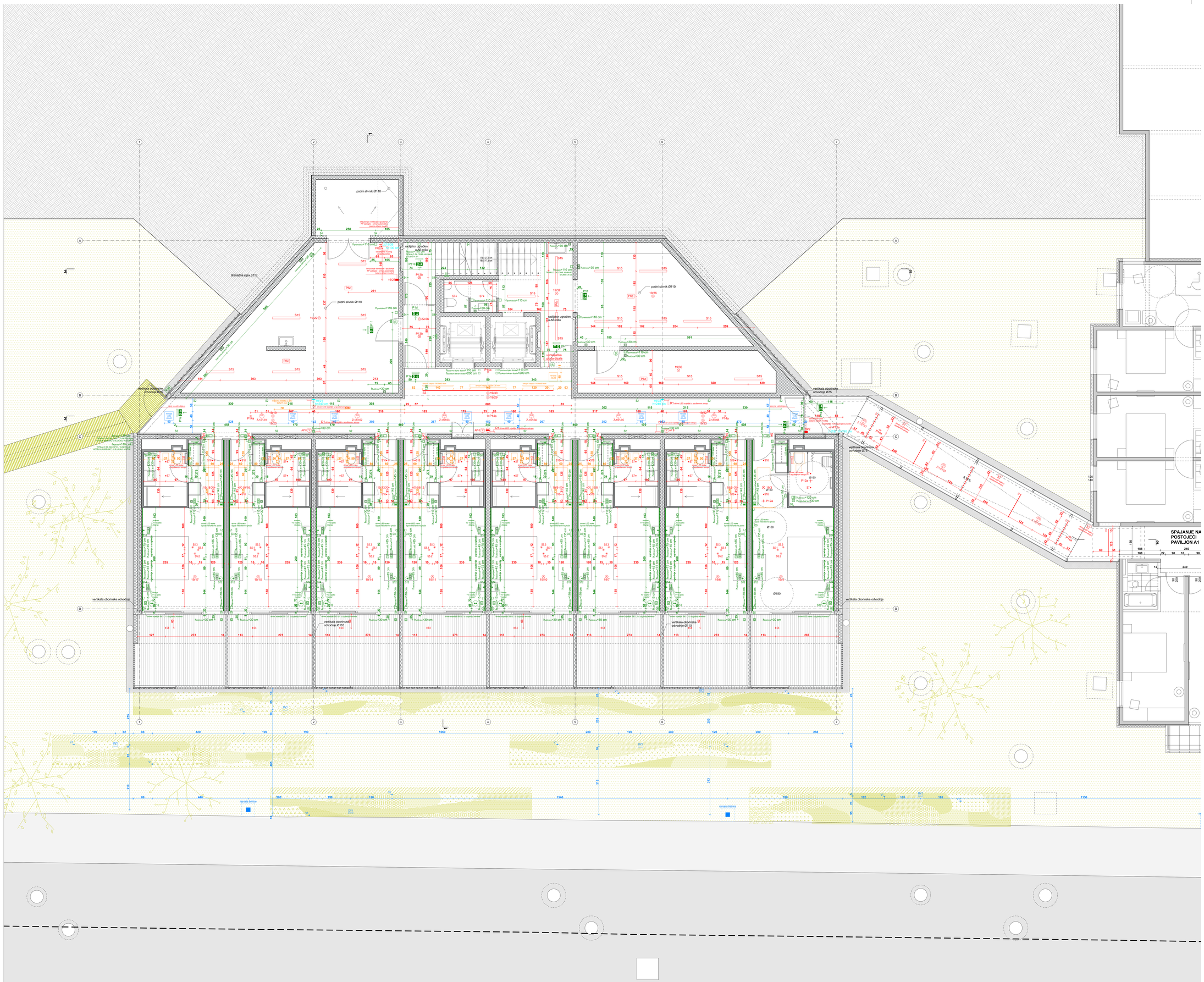
PROJEKT UNUTARNJEG UREĐENJA I OPREMANJA

6. MIKROPOZICIJE	MJERILO
3-M01 Mikropozicije suterena	1:50
3-M02 Mikropozicije prizemlja	1:50
3-M03 Mikropozicije 1. kata	1:50
3-M04 Mikropozicije 2. kata	1:50
3-M05 Mikropozicije 3. kata	1:50
3-M06 Mikropozicije tehničkog prostora (3. kata)	1:50

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

PROJEKTANT Tomislav Vreš, dipl. ing. arh.

IZVEDBENI PROJEKT
TD 98-3-IZ/23
Lipanj 2023.



POPIS IZMJENA

br.	vrsta izmjene	datum	potpis

STROPNI ELEMENTI

S1	ugradna stropna trimless LED svjetiljka, AQFORM, PUTT mini LED trimless M827 5,5W 2700K ON/OFF IP20 u crnoj boji
D1	nadgradni LED driver MEANWELL, 150W 230V/24VDC ON/OFF IP67/65
S3	ugradna stropna trimless LED traka u ALU profilu EPSTAR, 9,6W/m' 24VDC 2700K ON/OFF IP65 h=125cmKLUS, RAM=3305-O
S5.1	nadgradna stropna LED svjetiljka ARKOSLIGHT, SCOPE 21 SURFACE 9W 2700K ON/OFF IP20 u bijeloj boji
S5.2	nadgradna stropna LED svjetiljka ARKOSLIGHT, SCOPE 27 SURFACE 9W 2700K ON/OFF IP20 u bijeloj boji
S5.3	nadgradna stropna LED svjetiljka ARKOSLIGHT, SCOPE 35 SURFACE 9W 2700K ON/OFF IP20 u bijeloj boji
D2	nadgradni LED driver DELTALIGHT, 20W 230V/24VDC ON/OFF IP67/65
S7	nadgradna stropna LED svjetiljka ARIA LIGHTING, MICROPERFETO 230V IP66 CUPCAKE 8W 2700K ON/OFF IP66 u bijeloj boji
S8	nadgradna stropna LED svjetiljka ARIA LIGHTING, MICROPERFETO 24VDC IP66 CUPCAKE 8W 2700K PWM IP66 u crnoj boji
Ø89	ovjesna stropna LED svjetiljka SLIDE, GLOBO 40 HANGING E27 25W 2700K ON/OFF IP20 mat obrada
Ø10	ovjesna stropna LED svjetiljka SLIDE, GLOBO 60 HANGING E27 25W 2700K ON/OFF IP20 mat obrada
S15	stropna LED svjetiljka PAF_ FIBRA IV 30W 3000K ON/OFF IP66 u bijeloj boji
a/m	adresabilni optički javljač požara
P1b	Stropno/zidno nadgradno rasvjetno tijelo, piktogram dolje, IP40, E=25m - bijela boja
P1c	Stropno ugradno rasvjetno tijelo, piktogram dolje, IP40, E=25m - bijela boja
P1f	Zidno nadgradno rasvjetno tijelo, piktogram dolje, IP65, E=25m - bijela boja
P31b	Stropno ugradno rasvjetno tijelo, piktogram L/D, IP40, E=25m - bijela boja
P31c	Stropno nadgradno ovjesno rasvjetno tijelo, piktogram L/D, IP40, E=25m - bijela boja
P6c	Stropno nadgradno rasvjetno tijelo, 285lm, IP65, Hmont=na strop - bijela boja
P6d	Zidno nadgradno rasvjetno tijelo sa grijačem, 390lm, IP66, Hmont=na zid - bijela boja
P12a	Stropno ugradno rasvjetno tijelo, 310lm, IP20, Hmont=u strop - bijela boja
P13b	Stropno nadgradno rasvjetno tijelo, 310lm, IP20, Hmont=na strop - bijela boja
P14a	Stropno ugradno rasvjetno tijelo, 310lm, IP20, Hmont=u strop - bijela boja
P15a	Stropno nadgradno rasvjetno tijelo, 310lm, IP20, Hmont=na strop - bijela boja

ZIDNI ELEMENTI

S2	ugradna zidna trimless LED traka u ALU profilu EPSTAR, 9,6W/m' 24VDC 2700K ON/OFF IP65 h=125cm, KLUS, RAM=3305-O h=125cm
S4	ugradna zidna trimless LED traka u ALU profilu EPSTAR, 9,6W/m' 24VDC 2700K ON/OFF IP65 h=125cm, KLUS,HR MAX+HR MAX T/W h=125cm
S6	nadgradna zidna LED svjetiljka DELTALIGHT, FTL25 - PROFILE W 5W/m' 24VDC 2700K ON/OFF IP20 u bijeloj boji, l=90cm
D2	nadgradni LED driver DELTALIGHT, 20W 230V/24VDC ON/OFF IP67/65
L1	LED traka u ALU profilu EPSTAR, 4,8W/m' 24VDC 2700K ON/OFF IP65 h=125cm, KLUS, PDS-4-PLUS
S14	zidna LED svjetiljka ACB LIGHTING, GINA GU10 1x8W 2700K ON/OFF IP20 u bijeloj boji
S14.1	zidna LED svjetiljka ACB LIGHTING, GINA GU10 1x8W 2700K ON/OFF IP20 u crnoj boji
S14.2	zidna LED svjetiljka ACB LIGHTING, GINA GU10 1x8W 2700K ON/OFF IP20 u crnoj boji
S15	zidna LED svjetiljka PAF_ FIBRA IV 30W 3000K ON/OFF IP66 u bijeloj boji
a/m h=x.xx cm	adresabilni ručni javljač požara
19/21 h=x.xx cm	adresabilna sirena
m/h	adresabilni ulazno-izlazni modul
h=x m	centrala odimljavanja stubišta
h=x m	tipkalo
	pozivna tipka dizala i pokazni ekran dizala

PODNI ELEMENTI

S12	stolna samostojeća LED svjetiljka ACB LIGHTING, GINA GU10 6W 2700K ON/OFF IP20 u bijeloj boji
S12.1	stolna samostojeća LED svjetiljka ACB LIGHTING, GINA GU10 6W 2700K ON/OFF IP20 u crnoj boji
S13	podna samostojeća LED svjetiljka ACB LIGHTING, GINA GU10 2x8W 2700K ON/OFF IP20 u bijeloj boji
S13.1	podna samostojeća LED svjetiljka ACB LIGHTING, GINA GU10 2x8W 2700K ON/OFF IP20 u crnoj boji

VANJSKA RASVJETA

V1	podna nasadna LED svjetiljka LOMBARDO, AGO GARDEN 6W 2700K DALI IP66 u crnoj boji
DV1	nadgradni LED driver LOMBARDO, 20W 230V/24VDC DALI IP20

NAPOMENA

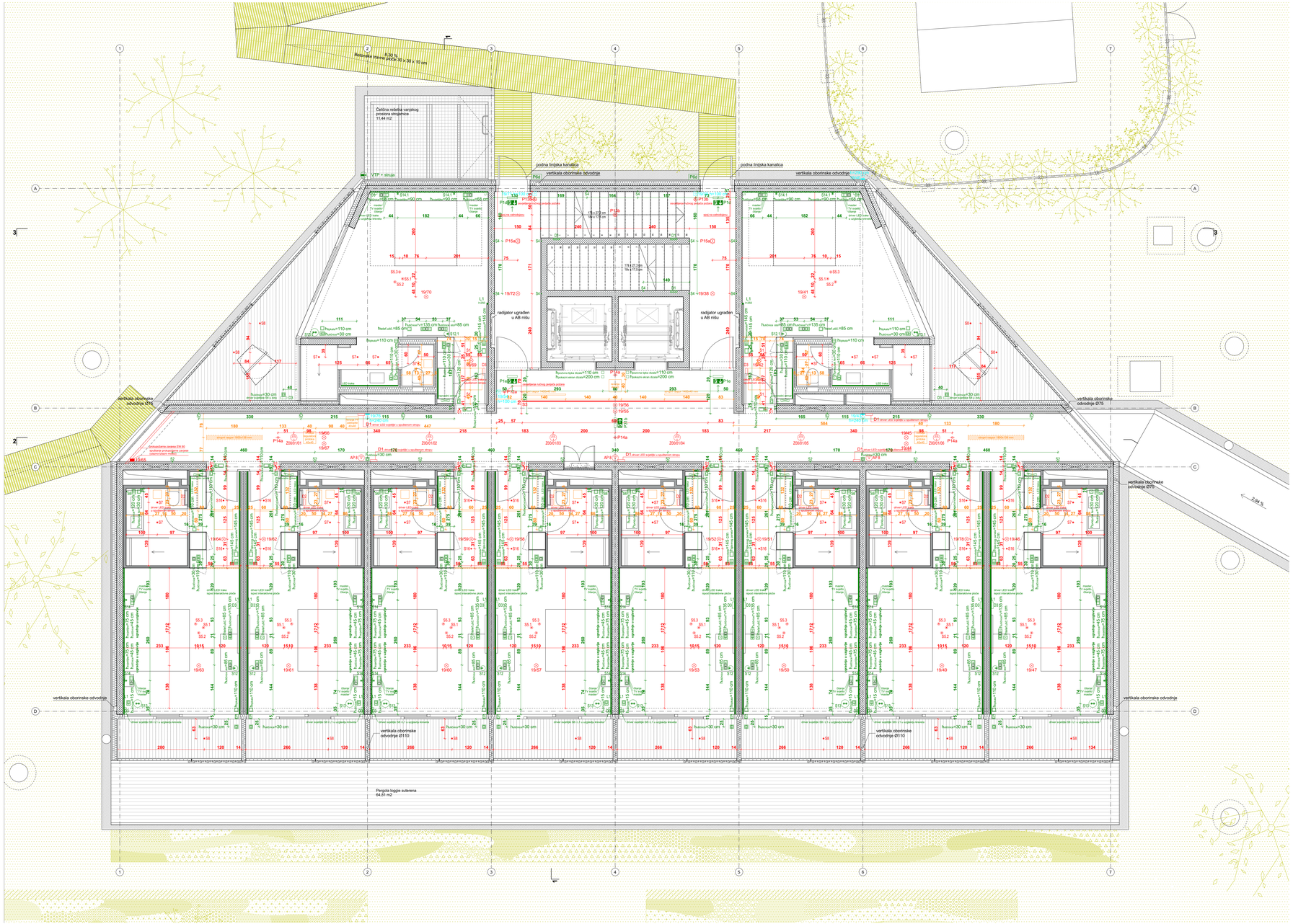
Obveza izvođača je detaljno pročitati sve projekte instalacija, plan opšate, plan armature, arhitektonski izvedbeni projekt i nacrte s preklopom instalacija te ih usvojiti prilikom izvođenja. Sve nejasnoće obavezno je prije izvođenja i pravovremeno raspraviti s glavnim projektantom. Sve dimenzije prodora i potrebne tolerancije za izvedbu instalacija prije betoniranja usklađeti s izvođačem instalacija. Sve elektroinstalacije se vode u betonu. Izvođač elektroinstalacija je dužan pročitati sve mikropozicije prikazane na nacrtima s preklopom instalacija i glavni elektrotehnički projekt prije izvođenja.

Sve visinske kote mikropozicija dane su u odnosu na kotu gotovog poda.
Za sve elektropozicije referentni su nacrti mikropozicija, dok su brojevi strujnih krugova dani u izvedbenom elektrotehničkom projektu.
Za sve pozicije strojarskih instalacija referentni su nacrti mikropozicija, dok su opisi elemenata i veličine cijevi dane u izvedbenom strojarskom projektu.
Za sve pozicije instalacija vodovoda i kanalizacije referentni su nacrti mikropozicija, dok su veličine cijevi dane u izvedbenom projektu vodovoda i kanalizacije.

M ikelić
V reš
A rhitekti

GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ na kčbr. 3199/1, k.o. Čreslinjevec DIO 3 - SMJEŠTAJNI PAVILJON
INVESTITOR	Terme Tuhelj d.o.o. Ljudevita Gaja 4, HR-49215 Tuheljske Toplice, 49215 Tuhelj
PROJEKTNA TVRTKA	Mikelić Vreš Arhitekti d.o.o., Martićeva 38, 10000 Zagreb +385 01 4810 786 info@mva.hr www.mva.hr
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o., Palinovečka 19i, 10000 Zagreb +385 01 7773 888 info@onda-arhitektura.hr
PROJEKT	IZVEDBENI ARHITEKTONSKI PROJEKT I 98-3-IZ/23 PROJEKT UNUTARNJEG UREĐENJA I OPREMANJA
PROJEKTANT	Tomislav Vreš, dipl. ing. arh.
PROJEKTNI TIM	Mia Depolo, mag.ing.arch., Nika Dželalija, mag.ing.arch., Ivan Jakovac, mag.ing.arch., Sara Jurković, mag.ing.arch., Domagoj Kolonić, mag.ing.arch., Franjo Kovačević, mag.ing.arch., Marin Mikelić, dipl.ing.arh., Marin Perava, mag.ing.arch., Dora Ramuščak, mag.ing.arch., Krešimir Renić, mag.ing.arch., Fran Stanić, mag.ing.arch., Tomislav Vreš, dipl.ing.arh., Filip Vusić, mag.ing.arch.
	MJERILO 1:100 06.2023. lo l1 l2 l l5 ±0.00 = +158,21 mnv
PRILOG	MIKROPOZICIJE SUTERENA

LIST 3-M01



STROPNI ELEMENTI

S1	ugradna stropna trimless LED svjetiljka, AQFORM, PUTT mini LED trimless M927 5,5W 2700K ON/OFF IP20 u crnoj boji
D1	nadgradni LED driver MEANWELL, 150W 230V/24VDC ON/OFF IP67/65
S3	ugradna stropna trimless LED traka u ALU profilu EPISTAR, 8,6W/m' 24VDC 2700K ON/OFF IP65 l=125cmKLUS, RAM+3305-O
S5.1	nadgradna stropna LED svjetiljka ARKOSLIGHT, SCOPE 21 SURFACE 9W 2700K ON/OFF IP20 u bijeloj boji
S5.2	nadgradna stropna LED svjetiljka ARKOSLIGHT, SCOPE 27 SURFACE 9W 2700K ON/OFF IP20 u bijeloj boji
S5.3	nadgradna stropna LED svjetiljka ARKOSLIGHT, SCOPE 35 SURFACE 9W 2700K ON/OFF IP20 u bijeloj boji
D2	nadgradni LED driver DELTALIGHT, 20W 230V/24VDC ON/OFF IP67/65
S7	nadgradna stropna LED svjetiljka ARA LIGHTING, MICROPERFFETO 230V IP66 CUPCAKE 8W 2700K ON/OFF IP66 u bijeloj boji
S8	nadgradna stropna LED svjetiljka ARA LIGHTING, MICROPERFETO 24VDC IP66 CUPCAKE 8W 2700K PWM IP66 u crnoj boji
S9	ovjesna stropna LED svjetiljka SLIDE, GLOBO 40 HANGING E27 25W 2700K ON/OFF IP20 mat obrada
S10	ovjesna stropna LED svjetiljka SLIDE, GLOBO 60 HANGING E27 25W 2700K ON/OFF IP20 mat obrada
S15	stropna LED svjetiljka PXF, FIBRA IV 30W 3000K ON/OFF IP66 u bijeloj boji
n/n	adresabilni optički javljač požara
P1d	Stropno/zidno nadgradno rasvjetno tijelo, piktogram dolje, IP40, E=25m - bijela boja
P1e	Stropno ugradno rasvjetno tijelo, piktogram dolje, IP40, E=25m - bijela boja
P1f	Zidno ugradno rasvjetno tijelo, piktogram dolje, IP65, E=25m - bijela boja
P31b	Stropno ugradno rasvjetno tijelo, piktogram L/D, IP40, E=25m - bijela boja
P31c	Stropno nadgradno ovjesno rasvjetno tijelo, piktogram L/D, IP40, E=25m - bijela boja
P6c	Stropno nadgradno rasvjetno tijelo, 285lm, IP65, Hmont=na strop - bijela boja
P6d	Zidno nadgradno rasvjetno tijelo sa grijačem, 390lm, IP66, Hmont=na zid - bijela boja
P12a	Stropno ugradno rasvjetno tijelo, 310lm, IP20, Hmont=tu strop - bijela boja
P13b	Stropno nadgradno rasvjetno tijelo, 310lm, IP20, Hmont=na strop - bijela boja
P14a	Stropno ugradno rasvjetno tijelo, 310lm, IP20, Hmont=tu strop - bijela boja
P15a	Stropno nadgradno rasvjetno tijelo, 310lm, IP20, Hmont=na strop - bijela boja

ZIDNI ELEMENTI

S2	ugradna zidna trimless LED traka u ALU profilu EPISTAR, 9,6W/m' 24VDC 2700K ON/OFF IP65 l=125cm, KLUS, RAM+3305-O l=125cm
S4	ugradna zidna trimless LED traka u ALU profilu EPISTAR, 9,6W/m' 24VDC 2700K ON/OFF IP65 l=125cm, KLUS,HR MAX+HR MAX TW l=125cm
S6	nadgradna zidna LED svjetiljka DELTALIGHT, FTL25 - PROFILE W 5W/m' 24VDC 2700K ON/OFF IP20 u bijelo boji, l=90cm
D2	nadgradni LED driver DELTALIGHT, 20W 230V/24VDC ON/OFF IP67/65
L1	LED traka u ALU profilu EPISTAR, 4,8W/m' 24VDC 2700K ON/OFF IP65 l=125cm, KLUS, PDS-4-PLUS
S14	zidna LED svjetiljka ACB LIGHTING, GINA GU10 1x8W 2700K ON/OFF IP20 u bijeloj boji
S14.1	zidna LED svjetiljka ACB LIGHTING, GINA GU10 1x8W 2700K ON/OFF IP20 u crnoj boji
S14.1	zidna LED svjetiljka ACB LIGHTING, GINA GU10 1x8W 2700K ON/OFF IP20 u crnoj boji
S15	zidna LED svjetiljka PXF, FIBRA IV 30W 3000K ON/OFF IP66 u bijeloj boji
n/n hrn m	adresabilni ručni javljač požara
19/21 hrn cm	adresabilna sirena
n/n	adresabilni ulazno-izlazni modul
hrn m	centrala odimljavanja stubišta
hrn m	tipkalo
	pozivna tipka dizala i pokazni ekran dizala

PODNI ELEMENTI

S12	stolna samostojeća LED svjetiljka ACB LIGHTING, GINA GU10 8W 2700K ON/OFF IP20 u bijeloj boji
S12.1	stolna samostojeća LED svjetiljka ACB LIGHTING, GINA GU10 8W 2700K ON/OFF IP20 u crnoj boji
S13	podna samostojeća LED svjetiljka ACB LIGHTING, GINA GU10 2x8W 2700K ON/OFF IP20 u bijeloj boji
S13.1	podna samostojeća LED svjetiljka ACB LIGHTING, GINA GU10 2x8W 2700K ON/OFF IP20 u crnoj boji

POPIS IZMJENA

br.	vrsta izmjene	datum	potpis

NAPOMENA

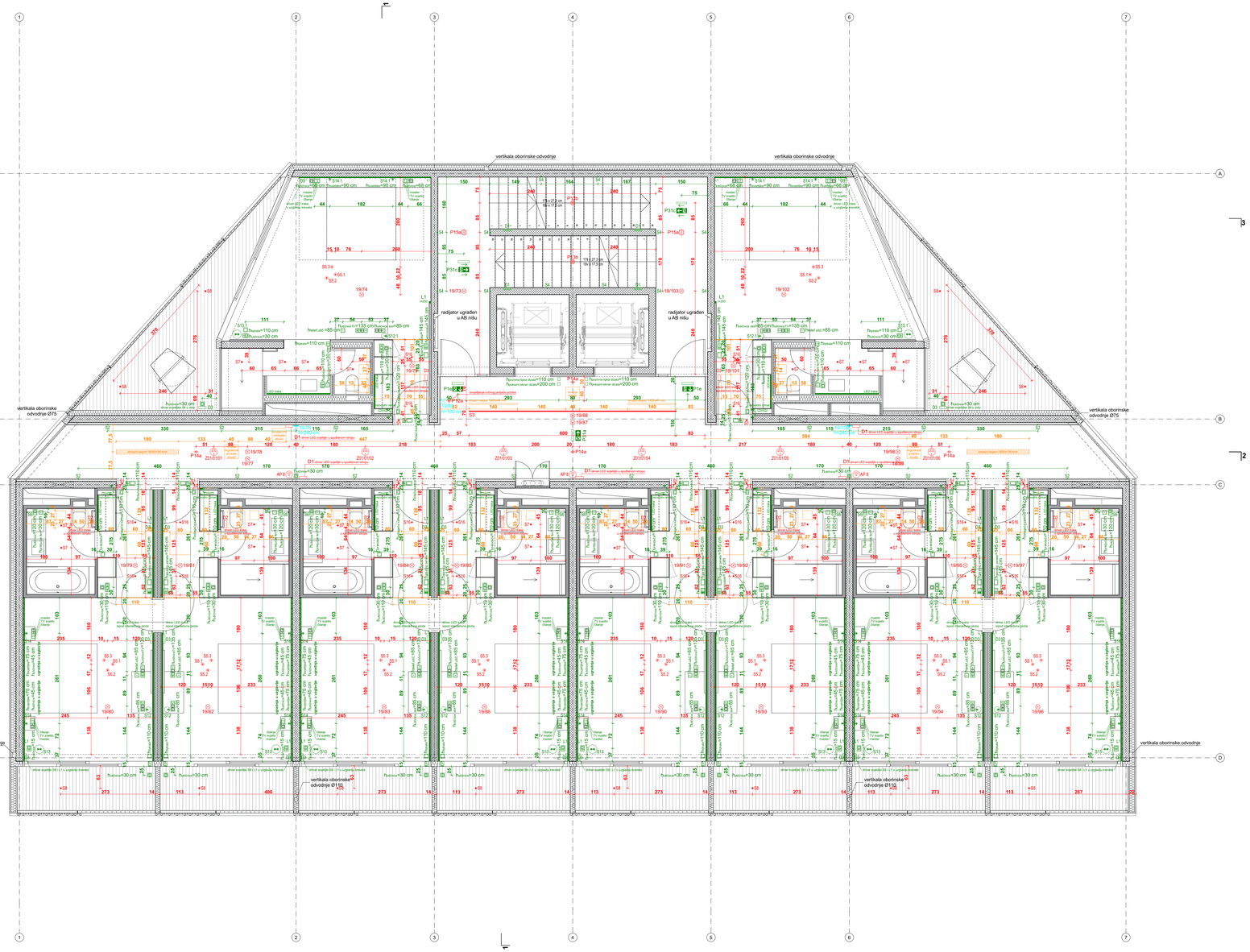
Obveza izvođača je detaljno proučiti sve projekte instalacija, plan oplate, plan armature, arhitektonski izvedbeni projekt i nacrte s preklopom instalacija te ih usvojiti prilikom izvođenja. Sve nejasnoće obavezno je prije izvođenja i pravovremeno raspraviti s glavnim projektantom. Sve dimenzije prodora i potrebne tolerancije za izvedbu instalacija prije betoniranja uskladiti s izvođačem instalacija. Sve elektroinstalacije se vode u betonu. Izvođač elektroinstalacija je dužan proučiti sve mikropozicije prikazane na nacrtima s preklopom instalacija i glavni elektrotehnički projekt prije izvođenja.

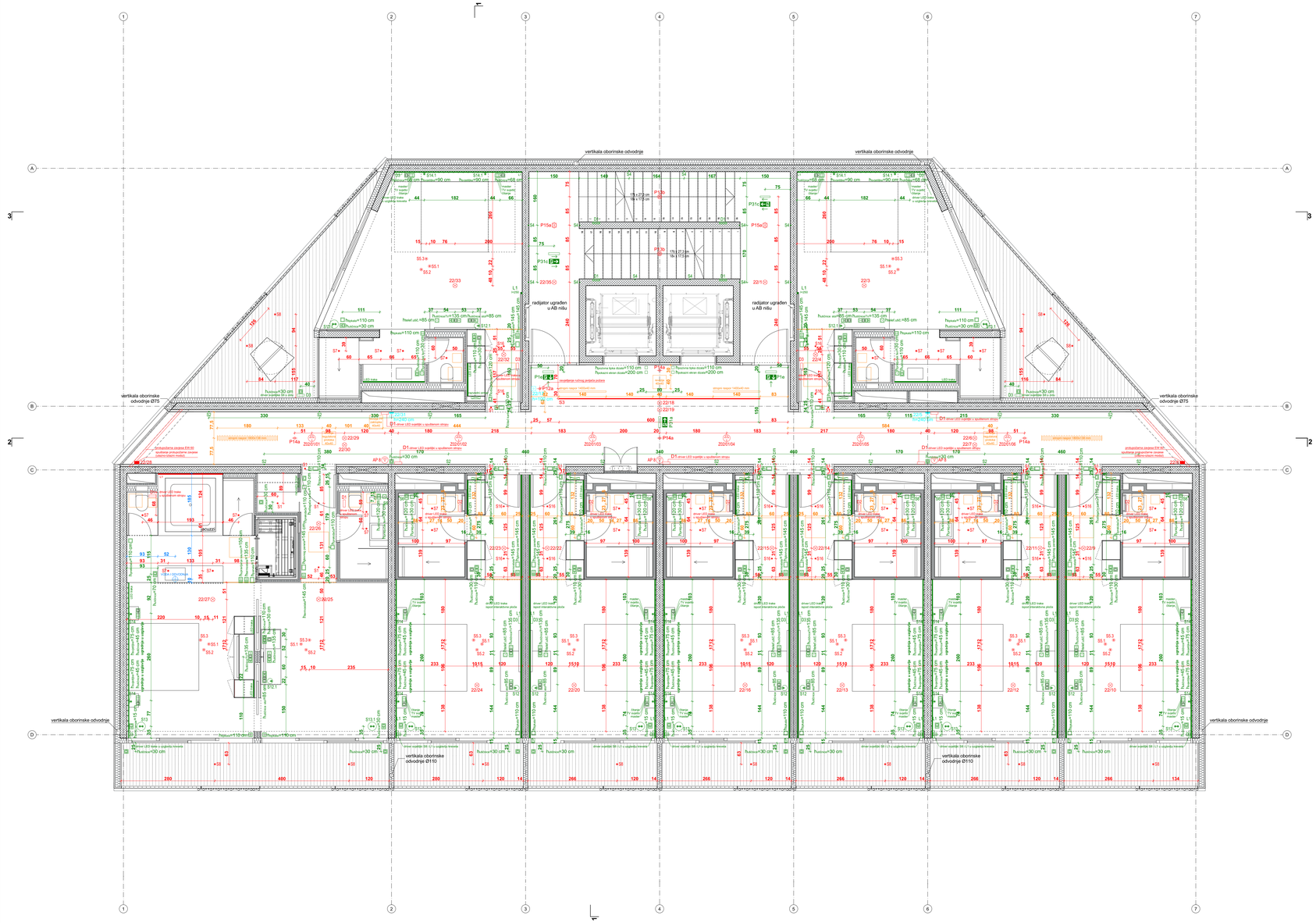
Sve visinske kote mikropozicija dane su u odnosu na koru gotovog poda.
Za sve elektropozicije referentni su nacrti mikropozicija, dok su brojevi strujnih krugova dani u izvedbenom elektrotehničkom projektu.
Za sve pozicije strojarskih instalacija referentni su nacrti mikropozicija, dok su opisi elemenata i veličine cijevi dane u izvedbenom strojarskom projektu.
Za sve pozicije instalacija vodovoda i kanalizacije referentni su nacrti mikropozicija, dok su veličine cijevi dane u izvedbenom projektu vodovoda i kanalizacije.

M ikelić
V reš
A rhitekti

GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ na kčbr. 3199/1, k.o. Črešnjevec DIO 3 - SMJEŠTAJNI PAVILJON
INVESTITOR	Terme Tuhelj d.o.o. Ljudevita Gaja 4, HR-49215 Tuheljske Toplice, 49215 Tuhelj
PROJEKTNA TVRTKA	Mikelić Vreš Arhitekti d.o.o., Martićeva 38, 10000 Zagreb +385 01 4810 786 info@mva.hr www.mva.hr
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o., Palinovečka 19i, 10000 Zagreb +385 01 7773 888 info@onda-arhitektura.hr
PROJEKT	IZVEDBENI ARHITEKTONSKI PROJEKT I 98-3-IZ/23 PROJEKT UNUTARNJEG UREĐENJA I OPREMANJA
PROJEKTANT	Tomislav Vreš, dipl. ing. arh.
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 Perava, mag.ing.arch., Dora Ramušćak, mag.ing.arch., Krešimir Renić, mag.ing.arch., Fran Stanić, mag.ing.arch., Tomislav Vreš, dipl.ing.arh., Filip Vusic, mag.ing.arch.
	MJERILO 1:100 06.2023. |0 |1 |2 | | | |5 ±0,00 = +158.21 mnv
PRILOG	MIKROPOZICIJE PRIZEMLJA

LIST 3-M02


vertikala oborinske odvodnje Ø75
vertikala oborinske odvodnje Ø110
radijator ugrađen u AB nišu
L1
P15a
P31c
P14a
P1e
P1d
S3
S4
S5.1
S5.2
S5.3
S7
S13
AP 6
AP 8
D1 smart LED svjetlo + spuštanje stropa
LED traka
master TV svjetlo
master LED traka
master Ev svjetlo
master Grijanje
master Hlađenje
Ø110 cm
Ø90 cm
Ø45 cm
Ø30 cm
Ø200 cm
Ø85 cm
Ø135 cm
Ø110 cm
Ø30 cm
Ø200 cm
Ø110 cm
Ø30 cm
Ø110 cm
Ø30 cm
Ø90 cm
Ø110 cm
Ø30 cm
Ø45 cm
Ø30 cm
Ø45 cm
Ø30 cm
Ø45



STROPNI ELEMENTI

S1	ugradna stropna trimless LED svjetiljka, AQFORM, PUTT mini LED trimless M927 5,5W 2700K ON/OFF IP20 u crnoj boji
D1	nadgradni LED driver MEANWELL, 150W 230V/24VDC ON/OFF IP67/65
S3	ugradna stropna trimless LED traka u ALU profilu EPISTAR, 9,6W/m' 24VDC 2700K ON/OFF IP65 l=125cm/KLUS, RAM=3305-O
S5.1	nadgradna stropna LED svjetiljka ARKOSLIGHT, SCOPE 21 SURFACE 9W 2700K ON/OFF IP20 u bijelo boji
S5.2	nadgradna stropna LED svjetiljka ARKOSLIGHT, SCOPE 27 SURFACE 9W 2700K ON/OFF IP20 u bijelo boji
S5.3	nadgradna stropna LED svjetiljka ARKOSLIGHT, SCOPE 35 SURFACE 9W 2700K ON/OFF IP20 u bijelo boji
D2	nadgradni LED driver DELTALIGHT, 20W 230V/24VDC ON/OFF IP67/65
S7	nadgradna stropna LED svjetiljka ARA LIGHTING, MICROPERFFETO 230V IP66 CUPCAKE 8W 2700K ON/OFF IP66 u bijeloj boji
S8	nadgradna stropna LED svjetiljka ARA LIGHTING, MICROPERFFETO 24VDC IP66 CUPCAKE 8W 2700K PWM IP66 u crnoj boji
S9	ovjesna stropna LED svjetiljka SLIDE, GLOBO 40 HANGING E27 25W 2700K ON/OFF IP20 mat obrada
S10	ovjesna stropna LED svjetiljka SLIDE, GLOBO 60 HANGING E27 25W 2700K ON/OFF IP20 mat obrada
S15	stropna LED svjetiljka PXF, FIBRA IV 30W 3000K ON/OFF IP66 u bijeloj boji
n/h	adresabilni optički javljač požara
P16	Stropno/zidno nadgradno rasvjetno tijelo, piktogram dolje, IP40, E=25m - bijela boja
P14	Stropno ugradno rasvjetno tijelo, piktogram dolje, IP40, E=25m - bijela boja
P17	Zidno ugradno rasvjetno tijelo, piktogram dolje, IP65, E=25m - bijela boja
P31b	Stropno ugradno rasvjetno tijelo, piktogram L/D, IP40, E=25m - bijela boja
P31c	Stropno nadgradno ovjesno rasvjetno tijelo, piktogram L/D, IP40, E=25m - bijela boja
P6c	Stropno nadgradno rasvjetno tijelo, 285lm, IP65, Hmont=na strop - bijela boja
P6d	Zidno nadgradno rasvjetno tijelo sa grijačem, 390lm, IP66, Hmont=na zid - bijela boja
P12a	Stropno ugradno rasvjetno tijelo, 310lm, IP20, Hmont=u strop - bijela boja
P13b	Stropno nadgradno rasvjetno tijelo, 310lm, IP20, Hmont=na strop - bijela boja
P14a	Stropno ugradno rasvjetno tijelo, 310lm, IP20, Hmont=u strop - bijela boja
P15a	Stropno nadgradno rasvjetno tijelo, 310lm, IP20, Hmont=na strop - bijela boja

ZIDNI ELEMENTI

S2	ugradna zidna trimless LED traka u ALU profilu EPISTAR, 9,6W/m' 24VDC 2700K ON/OFF IP65 l=125cm, KLUS, RAM=3305-O l=125cm
S4	ugradna zidna trimless LED traka u ALU profilu EPISTAR, 9,6W/m' 24VDC 2700K ON/OFF IP65 l=125cm, KLUS,HR MAX=HR MAX TW l=125cm
S6	nadgradna zidna LED svjetiljka DELTALIGHT, FTL25 - PROFILE W 5W/m' 24VDC 2700K ON/OFF IP20 u bijelo boji, l=90cm
D2	nadgradni LED driver DELTALIGHT, 20W 230V/24VDC ON/OFF IP67/65
L1	LED traka u ALU profilu EPISTAR, 4,8W/m' 24VDC 2700K ON/OFF IP65 l=125cm, KLUS, PDS-4-PLUS
S14	zidna LED svjetiljka ACB LIGHTING, GINA GU10 1x8W 2700K ON/OFF IP20 u bijeloj boji
S14.1	zidna LED svjetiljka ACB LIGHTING, GINA GU10 1x8W 2700K ON/OFF IP20 u crnoj boji
S14.1	zidna LED svjetiljka ACB LIGHTING, GINA GU10 1x8W 2700K ON/OFF IP20 u crnoj boji
S15	zidna LED svjetiljka PXF, FIBRA IV 30W 3000K ON/OFF IP66 u bijeloj boji
n/h hrm.cm.	adresabilni ručni javljač požara
10/21 hrm.cm.	adresabilna sirena
n/h	adresabilni ulazno-izlazni modul
hrm.m	centrala odimljavanja stubišta
hrm.m	tipkalo
	pozivna tipka dizala i pokazni ekran dizala

PODNI ELEMENTI

S12	stolna samostojeća LED svjetiljka ACB LIGHTING, GINA GU10 8W 2700K ON/OFF IP20 u bijeloj boji
S12.1	stolna samostojeća LED svjetiljka ACB LIGHTING, GINA GU10 8W 2700K ON/OFF IP20 u crnoj boji
S13	podna samostojeća LED svjetiljka ACB LIGHTING, GINA GU10 2x8W 2700K ON/OFF IP20 u bijeloj boji
S13.1	podna samostojeća LED svjetiljka ACB LIGHTING, GINA GU10 2x8W 2700K ON/OFF IP20 u crnoj boji

POPIS IZMJENA

br.	vrsta izmjene	datum	potpis

NAPOMENA

Obveza izvođača je detaljno proučiti sve projekte instalacija, plan oplate, plan armature, arhitektonski izvedbeni projekt i nacrte s prekopom instalacija te ih usvojiti prilikom izvođenja. Sve nejasnoće obavezno je prije izvođenja i pravovremeno raspraviti s glavnim projektantom. Sve dimenzije prodora i potrebne tolerancije za izvedbu instalacija prije betoniranja uskladiti s izvođačem instalacija. Sve elektroinstalacije se vode u betonu. Izvođač elektroinstalacija je dužan proučiti sve mikropozicije prikazane na nacrtima s prekopom instalacija i glavni elektrotehnički projekt prije izvođenja.

Sve visinske kote mikropozicija dane su u odnosu na koru gotovog poda.
Za sve elektropozicije referentni su nacrti mikropozicija, dok su brojevi strujnih krugova dani u izvedbenom elektrotehničkom projektu.
Za sve pozicije strojarskih instalacija referentni su nacrti mikropozicija, dok su opisi elemenata i veličine cijevi dane u izvedbenom strojarskom projektu.
Za sve pozicije instalacija vodovoda i kanalizacije referentni su nacrti mikropozicija, dok su veličine cijevi dane u izvedbenom projektu vodovoda i kanalizacije.

M ikelić
V reš
A rhitekti

GRAĐEVINA: REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ na kčbr. 3199/1, k.o. Črešnjevec
DIO 3 - SMJEŠTAJNI PAVILJON

INVESTITOR: Terme Tuhelj d.o.o.
Ljudevita Gaja 4, HR-49215 Tuheljske Toplice, 49215 Tuhelj

PROJEKTNA TVRTKA: Mikelić Vreš Arhitekti d.o.o., Martićeva 38, 10000 Zagreb
+385 01 4810 786 www.mva.hr info@mva.hr

PARTNERSKA TVRTKA: ONDA ARHITEKTURA d.o.o., Palinovečka 19i, 10000 Zagreb
+385 01 7773 888 info@onda-arhitektura.hr

PROJEKT: IZVEDBENI ARHITEKTONSKI PROJEKT I 98-3-IZ/23
PROJEKT UNUTARNJEG UREĐENJA I OPREMANJA

PROJEKTANT: Tomislav Vreš, dipl. ing. arh.
TOMISLAV VREŠ dipl.ing.arh. OVLAŠTENI ARHITEKT A 3501

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 Persava, mag.ing.arch., Dora Ramušćak, mag.ing.arch., Krešimir Renić, mag.ing.arch., Fran Stanić, mag.ing.arch., Tomislav Vreš, dipl.ing.arh., Filip Vusic, mag.ing.arch.

MJERILO 1:100 06.2023.

0 1 2 3 4 5 ±0,00 = +158.21 mnv

PRILOG: MIKROPOZICIJE 2. KATA

LIST 3-M04

STROPNI ELEMENTI

S1	ugradna stropna trimless LED svjetiljka, AQFORM, PUTT mini LED trimless M927 5,5W 2700K ON/OFF IP20 u crnoj boji
D1	nadgradni LED driver MEANWELL, 150W 230V/24VDC ON/OFF IP67/65
S3	ugradna stropna trimless LED traka u ALU profilu EPISTAR, 9,6W/m' 24VDC 2700K ON/OFF IP65 l=125cm/KLUS, RAM+3305-O
S5.1	nadgradna stropna LED svjetiljka ARKOSLIGHT, SCOPE 21 SURFACE 9W 2700K ON/OFF IP20 u bijeloj boji
S5.2	nadgradna stropna LED svjetiljka ARKOSLIGHT, SCOPE 27 SURFACE 9W 2700K ON/OFF IP20 u bijeloj boji
S5.3	nadgradna stropna LED svjetiljka ARKOSLIGHT, SCOPE 35 SURFACE 9W 2700K ON/OFF IP20 u bijeloj boji
D2	nadgradni LED driver DELTALIGHT, 20W 230V/24VDC ON/OFF IP67/65
S7	nadgradna stropna LED svjetiljka ARIA LIGHTING, MICROPERFFETO 230V IP66 CUPCAKE 8W 2700K ON/OFF IP66 u bijeloj boji
S8	nadgradna stropna LED svjetiljka ARIA LIGHTING, MICROPERFETO 24VDC IP66 CUPCAKE 8W 2700K PWM IP66 u crnoj boji
S9	ovjesna stropna LED svjetiljka SLIDE, GLOBO 40 HANGING E27 25W 2700K ON/OFF IP20 mat obrada
S10	ovjesna stropna LED svjetiljka SLIDE, GLOBO 60 HANGING E27 25W 2700K ON/OFF IP20 mat obrada
S15	stropna LED svjetiljka PXF, FIBRA IV 30W 3000K ON/OFF IP66 u bijeloj boji
n/n	adresabilni optički javljač požara
P16	Stropno/zidno nadgradno rasvjetno tijelo, piktogram dolje, IP40, E=25m - bijela boja
P14	Stropno ugradno rasvjetno tijelo, piktogram dolje, IP40, E=25m - bijela boja
P17	Zidno nadgradno rasvjetno tijelo, piktogram dolje, IP65, E=25m - bijela boja
P31b	Stropno ugradno rasvjetno tijelo, piktogram L/D, IP40, E=25m - bijela boja
P31c	Stropno nadgradno ovjesno rasvjetno tijelo, piktogram L/D, IP40, E=25m - bijela boja
P6c	Stropno nadgradno rasvjetno tijelo, 285lm, IP65, Hmont=na strop - bijela boja
P6d	Zidno nadgradno rasvjetno tijelo sa grijačem, 390lm, IP66, Hmont=na zid - bijela boja
P12a	Stropno ugradno rasvjetno tijelo, 310lm, IP20, Hmont=u strop - bijela boja
P13b	Stropno nadgradno rasvjetno tijelo, 310lm, IP20, Hmont=na strop - bijela boja
P14a	Stropno ugradno rasvjetno tijelo, 310lm, IP20, Hmont=u strop - bijela boja
P15a	Stropno nadgradno rasvjetno tijelo, 310lm, IP20, Hmont=na strop - bijela boja

ZIDNI ELEMENTI

S2	ugradna zidna trimless LED traka u ALU profilu EPISTAR, 9,6W/m' 24VDC 2700K ON/OFF IP65 l=125cm, KLUS, RAM+3305-O l=125cm
S4	ugradna zidna trimless LED traka u ALU profilu EPISTAR, 9,6W/m' 24VDC 2700K ON/OFF IP65 l=125cm, KLUS,HR MAX+HR MAX TW l=125cm
S6	nadgradna zidna LED svjetiljka DELTALIGHT, FTL25 - PROFILE W 5W/m' 24VDC 2700K ON/OFF IP20 u bijelo bojl. l=90cm
D2	nadgradni LED driver DELTALIGHT, 20W 230V/24VDC ON/OFF IP67/65
L1	LED traka u ALU profilu EPISTAR, 4,8W/m' 24VDC 2700K ON/OFF IP65 l=125cm, KLUS, PDS-4-PLUS
S14	zidna LED svjetiljka ACB LIGHTING, GINA GU10 1x8W 2700K ON/OFF IP20 u bijeloj boji
S14.1	zidna LED svjetiljka ACB LIGHTING, GINA GU10 1x8W 2700K ON/OFF IP20 u crnoj boji
S14.1	zidna LED svjetiljka ACB LIGHTING, GINA GU10 1x8W 2700K ON/OFF IP20 u crnoj boji
S15	zidna LED svjetiljka PXF, FIBRA IV 30W 3000K ON/OFF IP66 u bijeloj boji
n/n hrm cm	adresabilni ručni javljač požara
10/21 hrm cm	adresabilna sirena
n/n	adresabilni ulazno-izlazni modul
hrm m	centrala odimljavanja stubišta
hrm m	tipkalo
	pozivna tipka dizala i pokazni ekran dizala

PODNI ELEMENTI

S12	stolna samostojeća LED svjetiljka ACB LIGHTING, GINA GU10 8W 2700K ON/OFF IP20 u bijeloj boji
S12.1	stolna samostojeća LED svjetiljka ACB LIGHTING, GINA GU10 8W 2700K ON/OFF IP20 u crnoj boji
S13	podna samostojeća LED svjetiljka ACB LIGHTING, GINA GU10 2x8W 2700K ON/OFF IP20 u bijeloj boji
S13.1	podna samostojeća LED svjetiljka ACB LIGHTING, GINA GU10 2x8W 2700K ON/OFF IP20 u crnoj boji

POPIS IZMJENA

br.	vrsta izmjene	datum	potpis

NAPOMENA

Obveza izvođača je detaljno proučiti sve projekte instalacija, plan oplate, plan armature, arhitektonski izvedbeni projekt i nacrte s prekopima instalacija te ih usvojiti prilikom izvođenja. Sve nejasnoće obavezno je prije izvođenja i pravovremeno raspraviti s glavnim projektantom. Sve dimenzije prodora i potrebne tolerancije za izvedbu instalacija prije betoniranja uskladiti s izvođačem instalacija. Sve elektroinstalacije se vode u betonu. Izvođač elektroinstalacija je dužan proučiti sve mikropozicije prikazane na nacrtima s preklopom instalacija i glavni elektrotehnički projekt prije izvođenja.

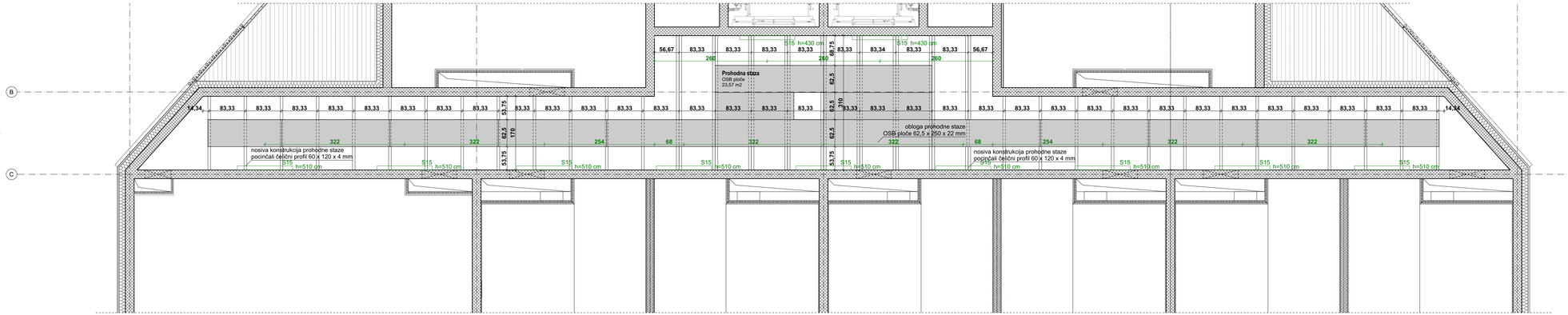
Sve visinske kote mikropozicija dane su u odnosu na koru gotovog poda.
Za sve elektropozicije referentni su nacrti mikropozicija, dok su brojevi strujnih krugova dani u izvedbenom elektrotehničkom projektu.
Za sve pozicije strojarskih instalacija referentni su nacrti mikropozicija, dok su opisi elemenata i veličine cijevi dane u izvedbenom strojarskom projektu.
Za sve pozicije instalacija vodovoda i kanalizacije referentni su nacrti mikropozicija, dok su veličine cijevi dane u izvedbenom projektu vodovoda i kanalizacije.

M ikelić
V reš
A rhitekti

GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ na kčbr. 3199/1, k.o. Črešnjevec DIO 3 - SMJEŠTAJNI PAVILJON
INVESTITOR	Terme Tuhelj d.o.o. Ljudevita Gaja 4, HR-49215 Tuheljske Toplice, 49215 Tuhelj
PROJEKTNA TVRTKA	Mikelić Vreš Arhitekti d.o.o., Martićeva 38, 10000 Zagreb +385 01 4810 786 info@mva.hr www.mva.hr
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o., Palinovečka 19i, 10000 Zagreb +385 01 7773 888 info@onda-arhitektura.hr
PROJEKT	IZVEDBENI ARHITEKTONSKI PROJEKT I 98-3-IZ/23 PROJEKT UNUTARNJEG UREĐENJA I OPREMANJA
PROJEKTANT	Tomislav Vreš, dipl. ing. arh. TOMISLAV VREŠ dipl.ing.arh. OVLAŠTENI ARHITEKT A 3501
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 Persava, mag.ing.arch., Dora Ramušćak, mag.ing.arch., Krešimir Renić, mag.ing.arch., Fran Stanić, mag.ing.arch., Tomislav Vreš, dipl.ing.arh., Filip Vusic, mag.ing.arch.
	MJERILO 1:100 06.2023. |0 |1 |2 | | |5 ±0,00 = +158.21 mnv
PRILOG	MIKROPOZICIJE 3. KATA

ZIDNI ELEMENTI

S15	zidna LED svjetiljka PXF, FIBRA IV 30W 3000K ON/OFF IP66 u bijeloj boji



POPIS IZMJENA

br.	vrsta izmjene	datum	potpis

NAPOMENA

Obveza izvođača je detaljno proučiti sve projekte instalacija, plan oplate, plan armature, arhitektonski izvedbeni projekt i nacrte s preklopom instalacija te ih usvojiti prilikom izvođenja. Sve nejasnoće obavezno je prije izvođenja i pravovremeno raspraviti s glavnim projektantom. Sve dimenzije prodora i potrebne tolerancije za izvedbu instalacija prije betoniranja uskladiti s izvođačem instalacija. Sve elektroinstalacije se vode u betonu. Izvođač elektroinstalacija je dužan proučiti sve mikropozicije prikazane na nacrtima s preklopom instalacija i glavni elektrotehnički projekt prije izvođenja.

Sve visinske kote mikropozicija dane su u odnosu na kotu gotovog poda.
Za sve elektropozicije referentni su nacrti mikropozicija, dok su brojevi strujnih krugova dani u izvedbenom elektrotehničkom projektu.
Za sve pozicije strojarskih instalacija referentni su nacrti mikropozicija, dok su opisi elemenata i veličine cijevi dane u izvedbenom strojarskom projektu.
Za sve pozicije instalacija vodovoda i kanalizacije referentni su nacrti mikropozicija, dok su veličine cijevi dane u izvedbenom projektu vodovoda i kanalizacije.

M ikelić
V reš
A rhitekti

GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA TERMALNOG REKREACIJSKOG CENTRA TERME TUHELJ na kčbr. 3199/1, k.o. Črešnjevec DIO 3 - SMJEŠTAJNI PAVILJON
INVESTITOR	Terme Tuhelj d.o.o. Ljudevita Gaja 4, HR-49215 Tuheljske Toplice, 49215 Tuhelj
PROJEKTNA TVRTKA	Mikelić Vreš Arhitekti d.o.o., Martićeva 38, 10000 Zagreb +385 01 4810 786 info@mva.hr www.mva.hr
PARTNERSKA TVRTKA	ONDA ARHITEKTURA d.o.o., Palinovečka 19i, 10000 Zagreb +385 01 7773 888 info@onda-arhitektura.hr
PROJEKT	IZVEDBENI ARHITEKTONSKI PROJEKT I 98-3-IZ/23 PROJEKT UNUTARNJEG UREĐENJA I OPREMANJA
PROJEKTANT	Tomislav Vreš, dipl. ing. arh. TOMISLAV VREŠ dipl.ing.arh. OVLAŠTENI ARHITEKT A 3621
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.
	MJERILO 1:50 06.2023. |0 |0.5 |1 | |2 ±0,00 = +158,21 mnv
PRILOG	MIKROPOZICIJE TEHNIČKOG PROSTORA (3. KATA)