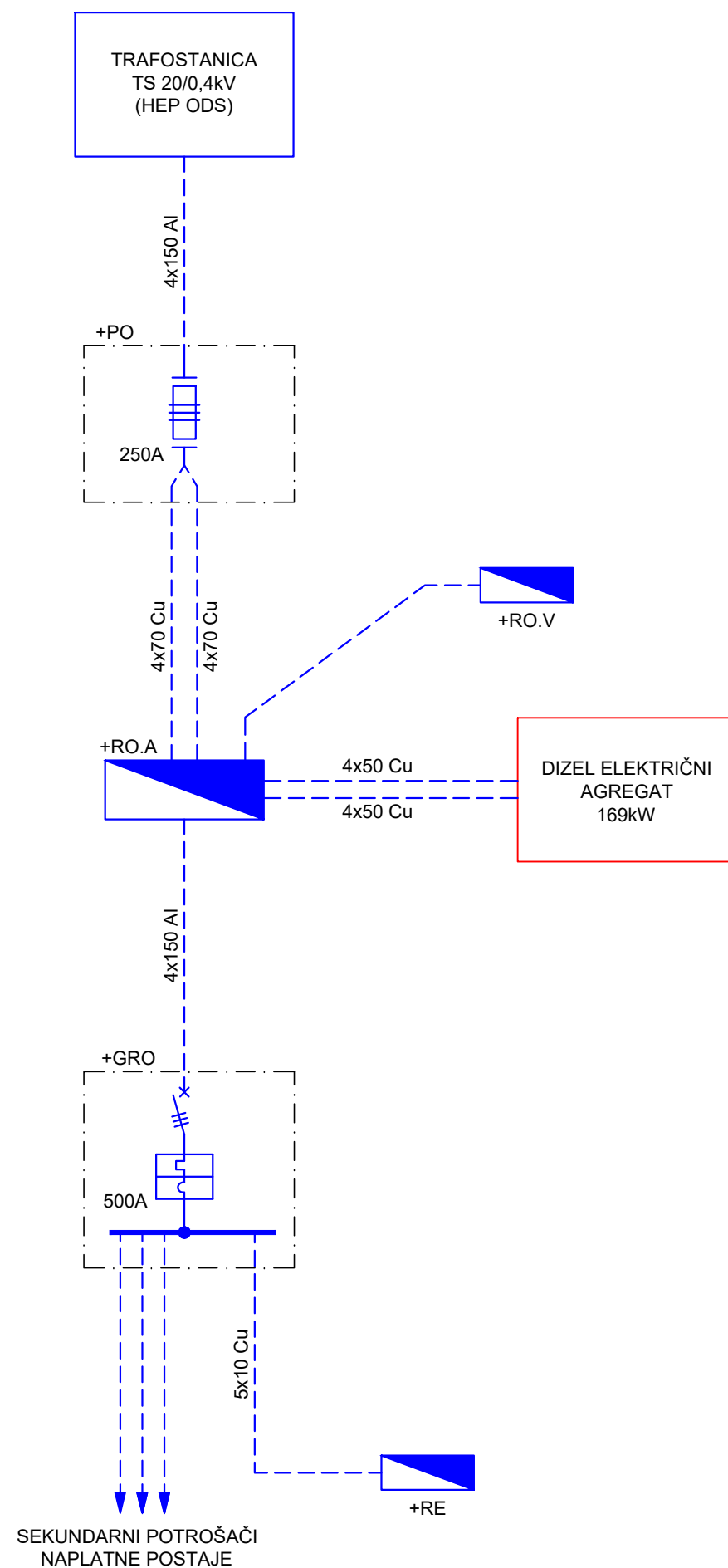
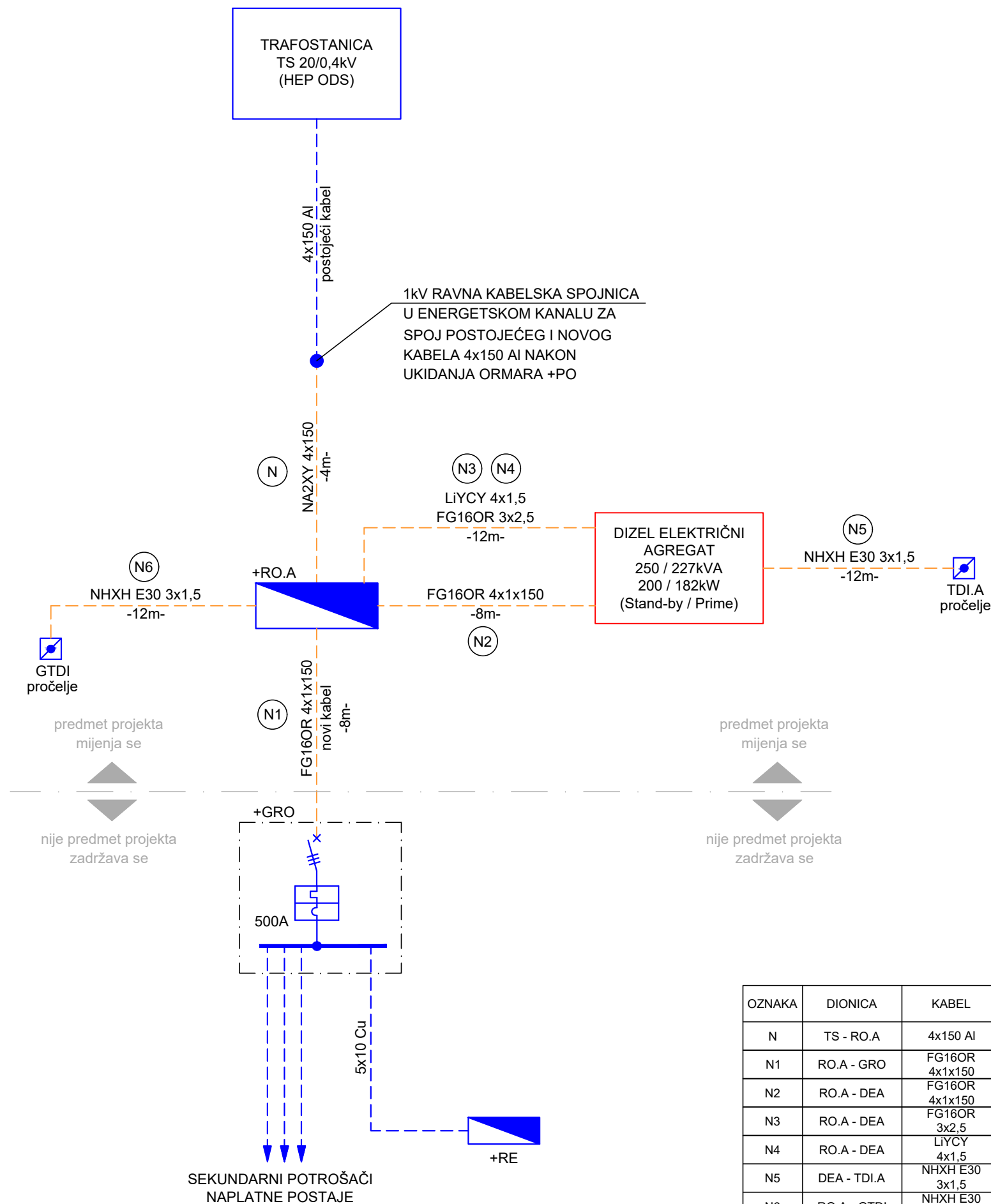




LEGENDA:

+GRO	GLAVNI RAZVODNI ORMAR NAPLATNE POSTAJE KARLOVAC, SAMOSTOJEĆI, dim. 200x95x45cm (VxŠxD)
+RO.A	RAZVODNI ORMAR KOMUTACIJE AGREGATA, SAMOSTOJEĆI, dim. 200x75x55cm (VxŠxD)
+RO.V	RAZVODNI ORMAR VENTILACIJE AGREGATSKE STANICE, ZIDNI
+PO	PRIKLJUČNI ORMAR AGREGATSKE STANICE, ZIDNI
+RE	RAZVODNI ORMAR OPĆE POTROŠNJE AGREGATSKE STANICE, ZIDNI, dim. 65x60x20cm (VxŠxD)
DEA	DIZEL ELEKTRIČNI AGREGAT SNAGE 169kW NA BETONSKOM POSTOLJU

 Krešimirova 60 51000 Rijeka	Građevina: NAPLATNA POSTAJA KARLOVAC AGREGATSKA STANICA
	Investitor: HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o. ŠIROLINA 4, ZAGREB
Naziv projekta: REKONSTRUKCIJA REZERVNOG NAPAJANJA	
Razina projekta: NATJEČAJNA DOKUMENTACIJA	
Strukovna odrednica: ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT	
Projektant:  MARIN LUCIĆ mag.ing.el. E 2304 OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE	ZOP: OG-23/22
	Broj projekta: OG-23/22-IZ-ND
	Revizija: -
Sadržaj nacrta: BLOK SHEMA GLAVNOG RAZVODA SNAGE - POSTOJEĆE STANJE -	
Nacrt br.: 02	
List: 01	
Listova: 02	
Mjerilo: -	
Datum: Rijeka, 01.2023	

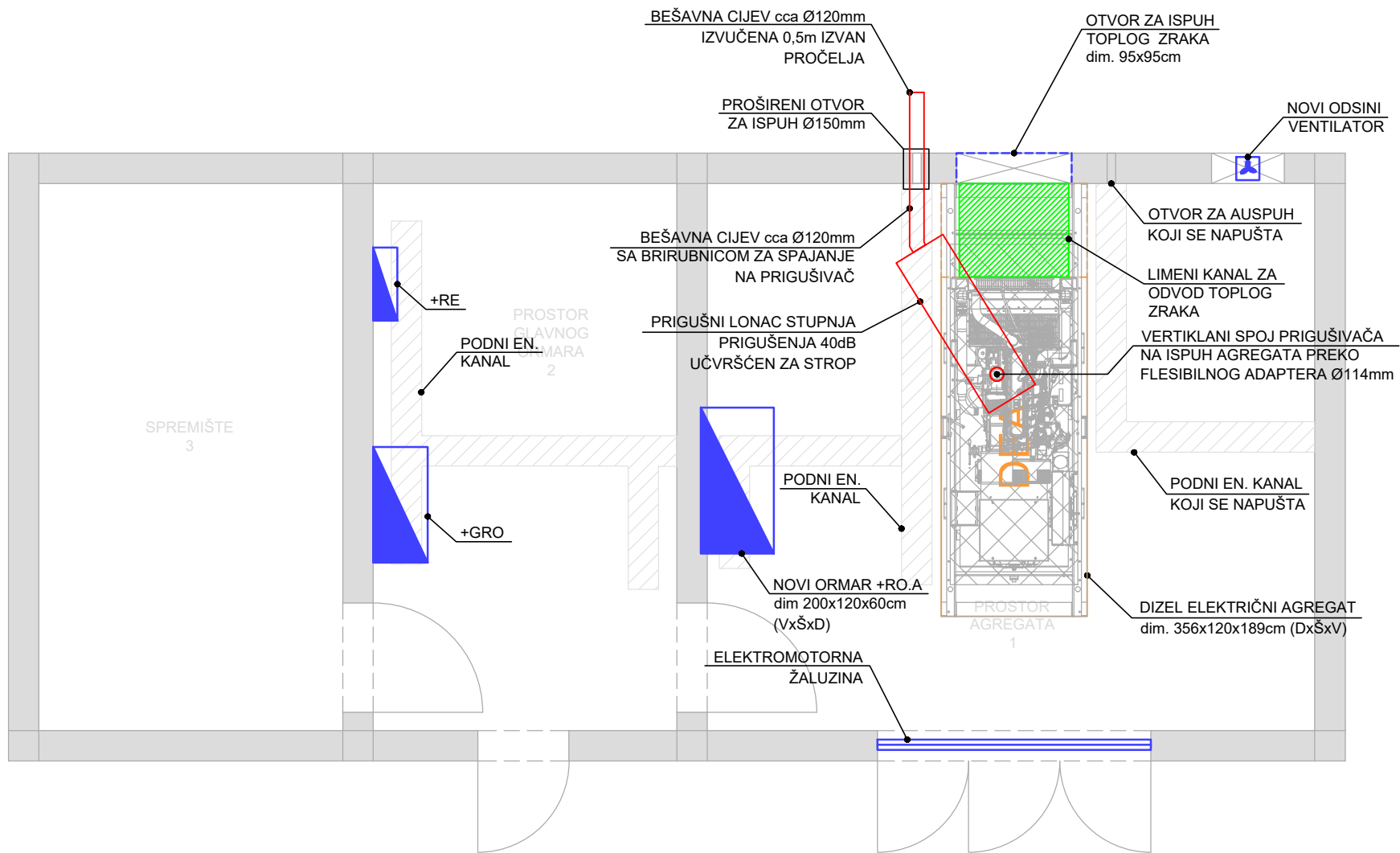


OZNAKA	DIONICA	KABEL	NAMJENA
N	TS - RO.A	4x150 AI	NAPAJANJE IZ TS
N1	RO.A - GRO	FG16OR 4x1x150	NAPAJANJE GRO
N2	RO.A - DEA	FG16OR 4x1x150	NAPAJANJE IZ DEA
N3	RO.A - DEA	FG16OR 3x2,5	GRIJANJE I PUNJENJE BATERIJA NA DEA
N4	RO.A - DEA	LiYCY 4x1,5	SIGNALIZACIJA STANJA
N5	DEA - TDI.A	NHXH E30 3x1,5	NUŽNI ISKLOP AGREGATA
N6	RO.A - GTDI	NHXH E30 3x1,5	NUŽNI ISKLOP NAPAJANJA

LEGENDA:

- +GRO POSTOJEĆI GLAVNI RAZVODNI ORMAR NAPLATNE POSTAJE KARLOVAC. SAMOSTOJEĆI, dim. 200x95x45cm (VxŠxD) KOJI SE ZADRŽAVA (NIJE PREDMET PROJEKTA)
- +RO.A NOVI RAZVODNI ORMAR KOMUTACIJE AGREGATA. SAMOSTOJEĆI, dim. 200x120x60cm (VxŠxD)
- +RE POSTOJEĆI RAZVODNI ORMAR OPĆE POTROŠNJE AGREGSTAKE STANICE, ZIDNI, dim. 65x60x20cm (VxŠxD) KOJI SE ZADRŽAVA (NIJE PREDMET PROJEKTA)
- DEA NOVI DIZEL ELEKTRIČNI AGREGAT OTVORENOG TIP, SNAGE 200/182kW (Stand-by / Prime) NA BETONSKOM POSTOLJU (TEMELJU)
- TDI.A TIPKALO NUŽNOG ISKLOPA AGREGATA SA JEDNIM C/O KONTAKTOM 2A/230V, CRVENE BOJE, IP55, NA PROČELJU GRAĐEVINE
- GTDI GLAVNO TIPKALO NUŽNOG ISKLOPA NAPAJANJA CIJELE GRAĐEVINE SA JEDNIM C/O KONTAKTOM 2A/230V, CRVENE BOJE, IP55, NA PROČELJU GRAĐEVINE
- NOVI KABEL PREMA OVOM PROJEKTU
- POSTOJEĆI KABEL KOJI SE ZADRŽAVA PREMA OVOM PROJEKTU
- OZNAKE STRUJNIH KRUGOVA (KABELSKIH DIONICA) GLAVNOG RAZVODA

ESP Krešimirova 60 51000 Rijeka	Građevina: NAPLATNA POSTAJA KARLOVAC AGREGATSKA STANICA	
	Investitor: HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o. ŠIROLINA 4, ZAGREB	
Naziv projekta: REKONSTRUKCIJA REZERVNOG NAPAJANJA		Razina projekta: NATJEČAJNA DOKUMENTACIJA Strukovna odrednica: ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
Projektant: MARIN LUČIĆ mag.ing.el. E 2304 OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE	ZOP: OG-23/22	
	Broj projekta: OG-23/22-IZ-ND	
	Revizija: -	
Sadržaj nacrta: BLOK SHEMA GLAVNOG RAZVODA SNAGE - NOVO STANJE -		Nacrt br.: 02 List: 02 Listova: 02 Mjerilo: - Datum: Rijeka, 01.2023



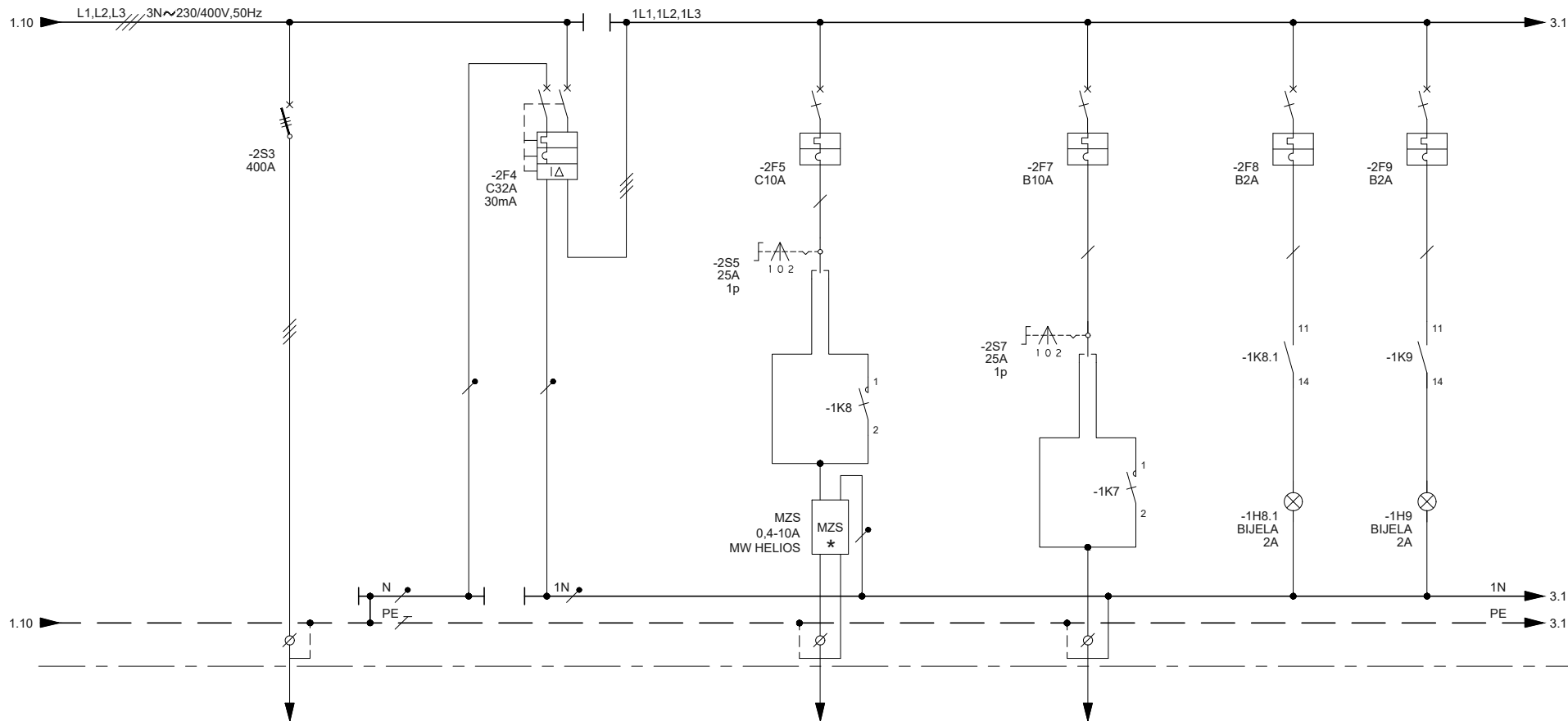
LEGENDA:

- +GRO POSTOJEĆI GLAVNI RAZVODNI ORMAR
NAPLATNE POSTAJE KARLOVAC.
SAMOSTOJEĆI, dim. 200x95x45cm (VxŠxD)
KOJI SE ZADRŽAVA (NIJE PREDMET
PROJEKTA)
- +RO.A NOVI RAZVODNI ORMAR KOMUTACIJE
AGREGATA. SAMOSTOJEĆI, dim.
200x120x60cm (VxŠxD)
- +RE POSTOJEĆI RAZVODNI ORMAR OPĆE
POTROŠNJE AGREGSTAKE STANICE,
ZIDNI, dim. 65x60x20cm (VxŠxD) KOJI SE
ZADRŽAVA (NIJE PREDMET PROJEKTA)
- DEA NOVI DIZEL ELEKTRIČNI AGREGAT
OTVORENOG TIPA, SNAGE 200/182kW
(Stand-by / Prime) NA BETONSKOM
POSTOLJU (TEMELJU)
- TDI.A TIPKALO NUŽNOG ISKLOPA AGREGATA
SA JEDNIM C/O KONTAKTOM 2A/230V,
CRVENE BOJE, IP55, NA PROČELJU
GRAĐEVINE
- GTDI GLAVNO TIPKALO NUŽNOG ISKLOPA
NAPAJANJA CIJELE GRAĐEVINE SA
JEDNIM C/O KONTAKTOM 2A/230V,
CRVENE BOJE, IP55, NA PROČELJU
GRAĐEVINE

NAPOMENA:

TLOCRTNI PRIKAZ NIJE ARHITEKTONSKI
TE POSTOJI MOGUĆNOST MANJEG
ODSTUPANJA POJEDINIH DIMENZIJA OD
STVARNOG STANJA

ESP Krešimirova 60 51000 Rijeka	Građevina: NAPLATNA POSTAJA KARLOVAC AGREGATSKA STANICA
	Investitor: HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o. ŠIROLINA 4, ZAGREB
Naziv projekta: REKONSTRUKCIJA REZERVNOG NAPAJANJA	
Razina projekta: NATJEČAJNA DOKUMENTACIJA	
Strukovna odrednica: ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT	
Projektant: MARIN LUČIĆ, mag.ing.el. MARIN LUČIĆ mag.ing.el. E 2304 OVLASTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE	ZOP: OG-23/22
	Broj projekta: OG-23/22-IZ-ND
	Revizija: -
Sadržaj nacrt:	
RASPORED OPREME NOVO STANJE - TLOCRT -	
Nacrt br.: 03	
List: 01	
Listova: 01	
Mjerilo: 1:50	
Datum: Rijeka, 01.2023	



N1	VP	1	2	3	4
NAPAJANJE GLAVNOG RAZVODNOG ORMARA GRO	VLASTITA POTROŠNJA ORMARA RO.A	VENTILATOR AGREGATSKE STANICE	ELEKTROMOTORNA ŽALUZINA AGREGATSKE STANICE	SIGNALIZACIJA NAPONA AGREGAT (VRATA ORMARA)	SIGNALIZACIJA NAPONA MREŽE (VRATA ORMARA)
100,0	100,0	0,6	0,5	0,05	0,05
FG16OR 4x1x150	-	FG16OR 5x1,5	FG16OR 3x1,5	-	-
L1,L2,L3	1L1,1L2,1L3	1L1	1L2	1L3	1L1

* UGRADNJA U PROSTORU U BLIZINI VENTILATORA ILI ALT. U ORMAR +RO.A



Krešimirova 60
51000 Rijeka

Građevina:
NAPLATNA POSTAJA KARLOVAC
AGREGATSKA STANICA

Investitor:
HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o.
ŠIROLINA 4, ZAGREB

Projektant:

MARIN LUČIĆ, mag.ing.el.
MARIN LUČIĆ
mag.ing.el.
E 2304
OVLAŠTENI INŽENJER
ELEKTROTEHNIKE

ZOP:

OG-23/22

Broj projekta:

OG-23/22-IZ-ND

Revizija:

-

Sadržaj nacrt:

NATJEČAJNA DOKUMENTACIJA

JEDNOPOLNA SHEMA
RAZVODNOG ORMARA
RO.A

Nacrt br.:

04

List:

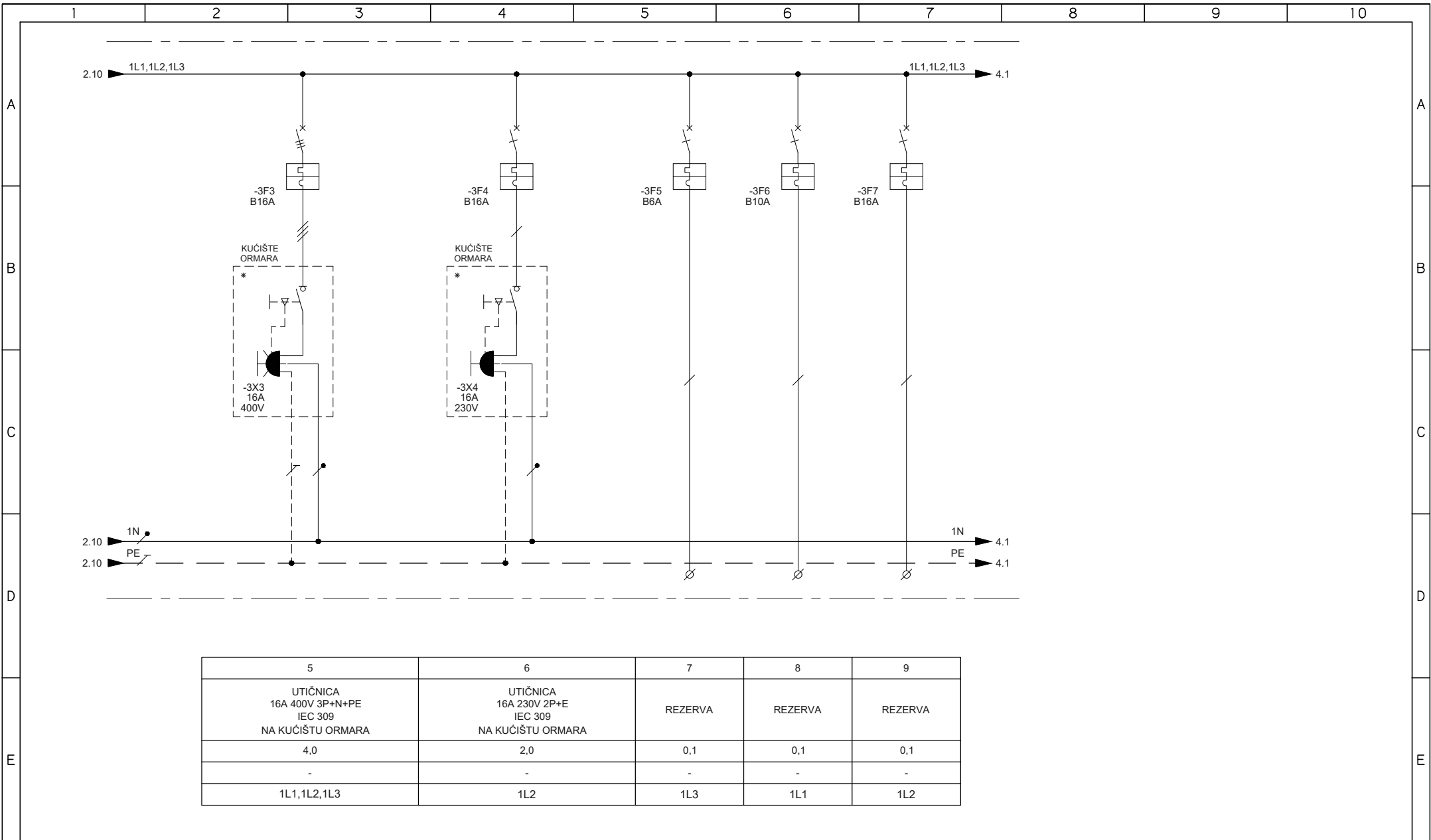
02

Listova:

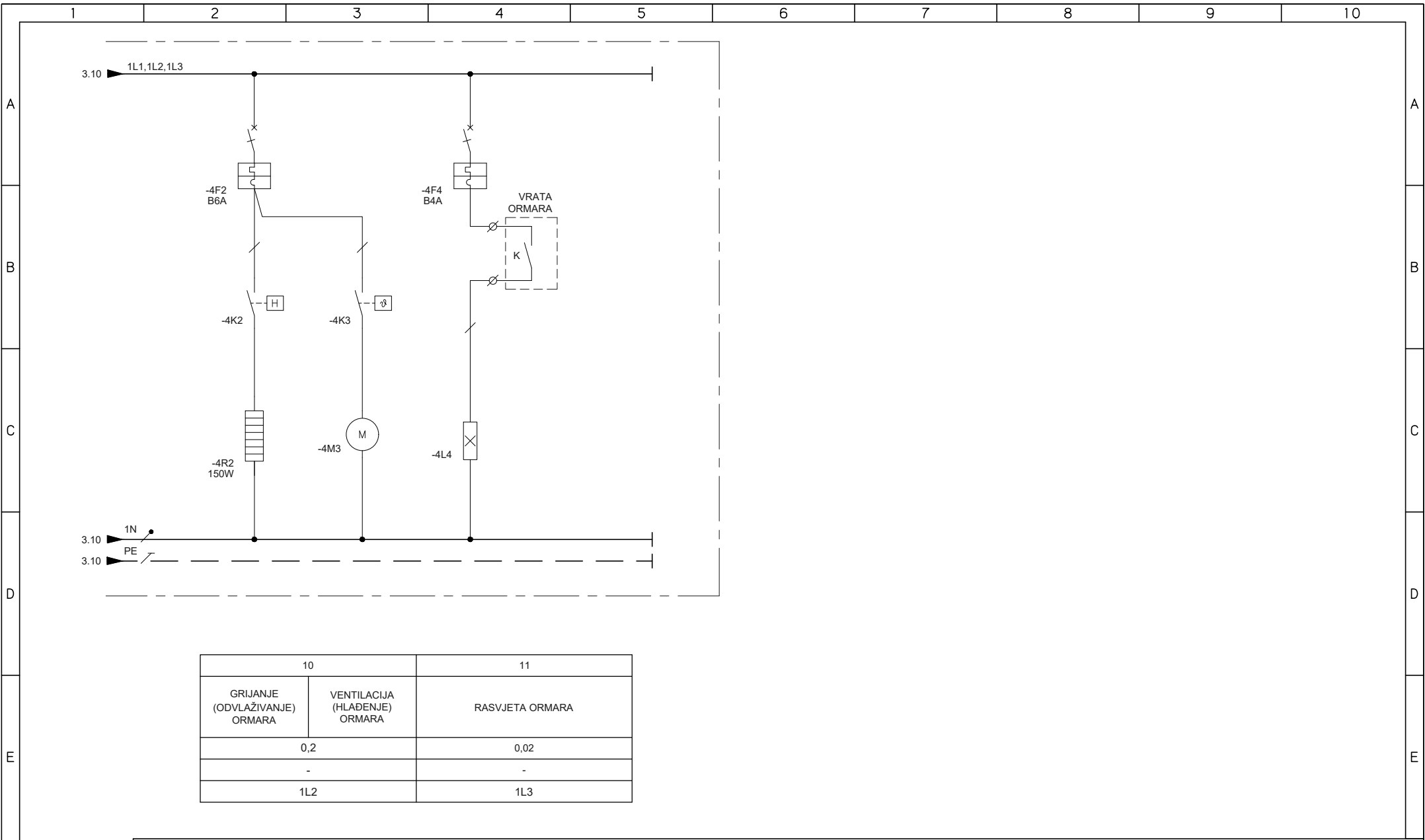
04

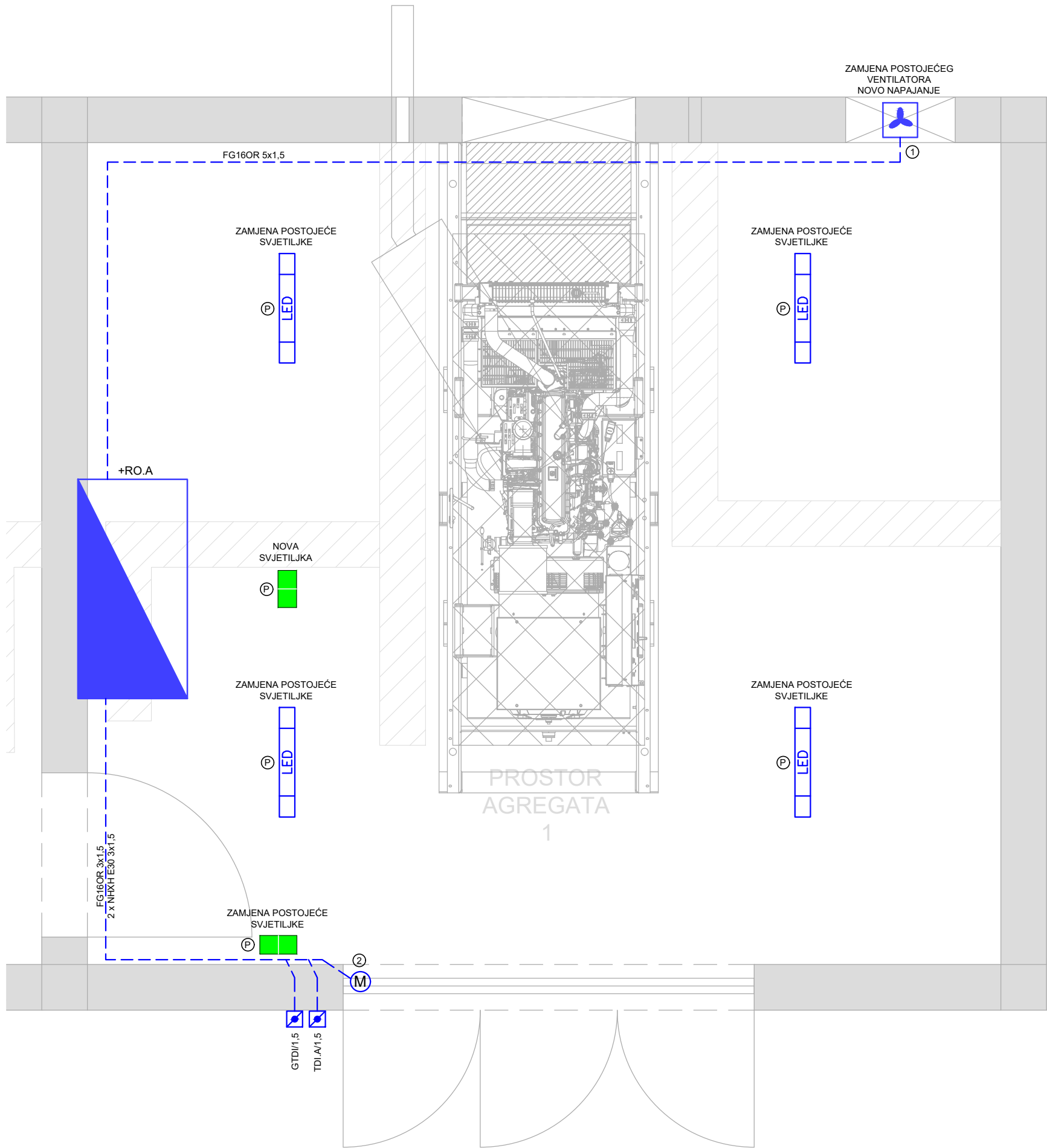
Mjerilo:

Datum: Rijeka, 01.2023



5	6	7	8	9
UTIČNICA 16A 400V 3P+N+PE IEC 309 NA KUĆIŠTU ORMARA	UTIČNICA 16A 230V 2P+E IEC 309 NA KUĆIŠTU ORMARA	REZERVA	REZERVA	REZERVA
4,0	2,0	0,1	0,1	0,1
-	-	-	-	-
1L1,1L2,1L3	1L2	1L3	1L1	1L2





LEGENDA:

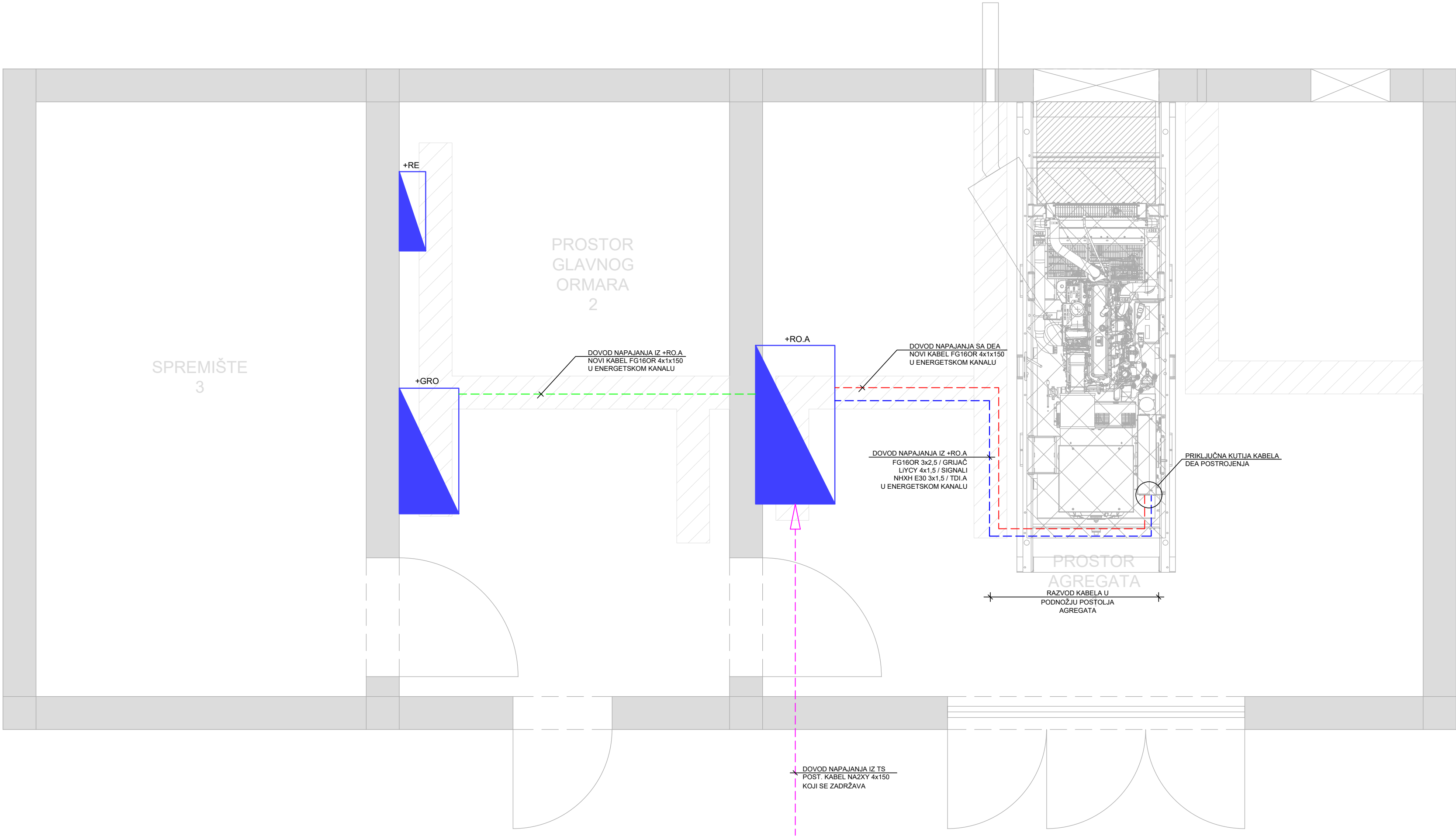
- +GRO POSTOJEĆI GLAVNI RAZVODNI ORMAR
NAPLATNE POSTAJE KARLOVAC.
SAMOSTOJEĆI, dim. 200x95x45cm (VxŠxD)
KOJI SE ZADRŽAVA (NIJE PREDMET
PROJEKTA)
- +RO.A NOVI RAZVODNI ORMAR KOMUTACIJE
AGREGATA. SAMOSTOJEĆI, dim.
200x120x60cm (VxŠxD)
- +RE POSTOJEĆI RAZVODNI ORMAR OPĆE
POTROŠNJE AGREGSTAKE STANICE,
ZIDNI, dim. 65x60x20cm (VxŠxD) KOJI SE
ZADRŽAVA (NIJE PREDMET PROJEKTA)
- TDI.A TIPKALO NUŽNOG ISKLOPA AGREGATA
SA JEDNIM C/O KONTAKTOM 2A/230V,
CRVENE BOJE, IP55, NA PROČELJU
GRAĐEVINE
- GTDI GLAVNO TIPKALO NUŽNOG ISKLOPA
NAPAJANJA CIJELE GRAĐEVINE SA
JEDNIM C/O KONTAKTOM 2A/230V,
CRVENE BOJE, IP55, NA PROČELJU
GRAĐEVINE
-  LED NADGRADNA STROPNA LED SVJETILJKA
U ZAŠTITI min IP55 NA MJESTU
DEMONTIRANE POSTOJEĆE SVJETILJKE
(SPOJ NA POSTOJEĆI IZVOD KABELA)
-  NADGRADNA STROPNA ILI ZIDNA
SVJETILJKA NUŽNE RASVJETE, LED
IZVOR 3W, AUTONOMIJA 3h RADA, IP55
(SPOJ NA POSTOJEĆI IZVOD KABELA)
-  POSTOJEĆI ELEKTROMOTORNI POGON
ŽALUZINE ZA USIS ZRAKA (SPOJ NA
NOVI NAPOJNI KABEL IZ ORMARA +RO.A)
-  NOVI VENTILATOR ZA ODSIS ZRAKA IZ
AG. STANICE (SPOJ NA NOVI NAPOJNI
KABEL IZ ORMARA +RO.A)

NAPOMENA:

TLOCRTNI PRIKAZ NIJE ARHITEKTONSKI
TE POSTOJI MOGUĆNOST MANJEG
ODSTUPANJA POJEDINIH DIMENZIJA OD
STVARNOG STANJA

RAZVOD KABELA IZVESTI NADŽBUKNO U
PNT CIJEVIMA PO ZIDOVIMA I
STROPOVIMA

 Krešimirova 60 51000 Rijeka	Građevina: NAPLATNA POSTAJA KARLOVAC AGREGATSKA STANICA
	Investitor: HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o. ŠIROLINA 4, ZAGREB
Naziv projekta: REKONSTRUKCIJA REZERVNOG NAPAJANJA	Razina projekta: NATJEČAJNA DOKUMENTACIJA
	Strukovna odrednica: ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
Projektant:  MARIN LUČIĆ mag.ing.el. E 2304 OVLAŠTEN INŽENJER ELEKTROTEHNIKE	ZOP: OG-23/22
	Broj projekta: OG-23/22-IZ-ND
	Revizija: -
Sadržaj nacрта: ELEKTROINSTALACIJA AGREGATSKE STANICE OPĆE INSTALACIJE - TLOCRT -	Nacr. br.: 05
	List: 01
	Listova: 02
	Mjerilo: 1:25
	Datum: Rijeka, 01.2023

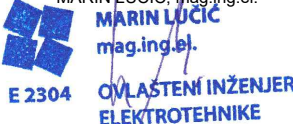


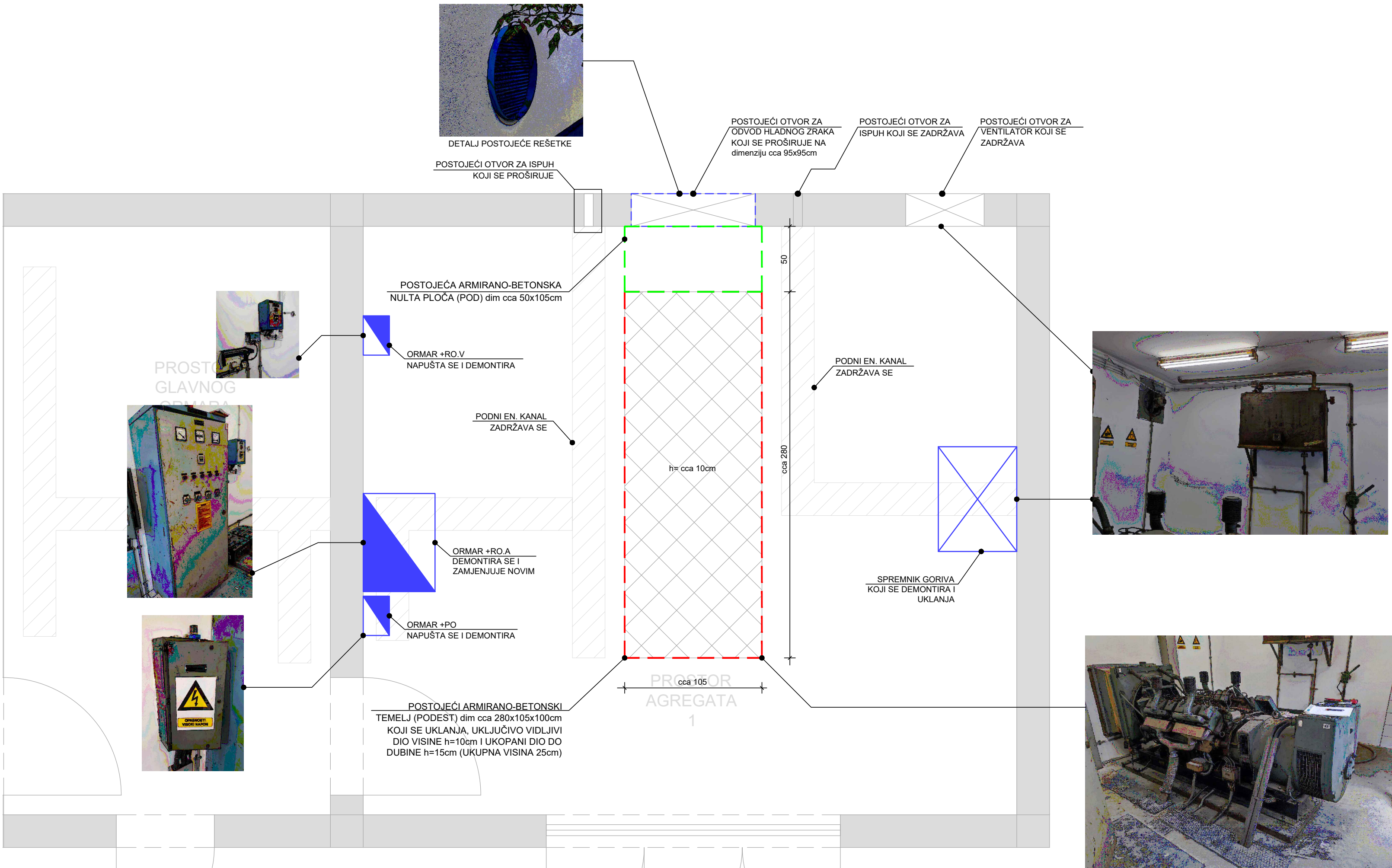
LEGENDA:

- +GRO POSTOJEĆI GLAVNI RAZVODNI ORMAR
NAPLATNE POSTAJE KARLOVAC.
SAMOSTOJEĆI, dim. 200x95x45cm (VxŠxD)
KOJI SE ZADRŽAVA (NIJE PREDMET
PROJEKTA)
- +RO.A NOVI RAZVODNI ORMAR KOMUTACIJE
AGREGATA. SAMOSTOJEĆI, dim.
200x120x60cm (VxŠxD)
- +RE POSTOJEĆI RAZVODNI ORMAR OPĆE
POTROŠNJE AGREGSTAKE STANICE,
ZIDNI, dim. 65x60x20cm (VxŠxD) KOJI SE
ZADRŽAVA (NIJE PREDMET PROJEKTA)
- DEA NOVI DIZEL ELEKTRIČNI AGREGAT
OTVORENOG TIP, SNAGE 200/182kW
(Stand-by / Prime) NA BETONSKOM
POSTOLJU (TEMELJU)

NAPOMENA:

TLOCRTNI PRIKAZ NIJE ARHITEKTONSKI
TE POSTOJI MOGUĆNOST MANJEG
ODSTUPANJA POJEDINIH DIMENZIJA OD
STVARNOG STANJA

 Krešimirova 60 51000 Rijeka	Građevina: NAPLATNA POSTAJA KARLOVAC AGREGATSKA STANICA	
	Investitor: HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o. ŠIROLINA 4, ZAGREB	
Naziv projekta: REKONSTRUKCIJA REZERVNOG NAPAJANJA		Razina projekta: NATJEČAJNA DOKUMENTACIJA Strukovna odrednica: ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
Projektant:  MARIN LUCIĆ mag.ing.el. E 2304 OVLASTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE	ZOP: OG-23/22 Broj projekta: OG-23/22-IZ-ND Revizija: -	
	Sadržaj nacrt: ELEKTROINSTALACIJA AGREGATSKA STANICE GLAVNI RAZVOD - TLOCRT -	
Nacrt br.: 05		List: 02 Listova: 02 Mjerilo: 1:25 Datum: Rijeka, 01.2023



NAPOMENA:

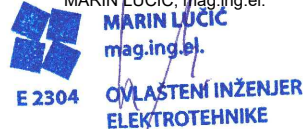
TLOCRTNI PRIKAZ NIJE ARHITEKTONSKI
TE POSTOJI MOGUĆNOST MANJEG
ODSTUPANJA POJEDINIH DIMENZIJA OD
STVARNOG STANJA

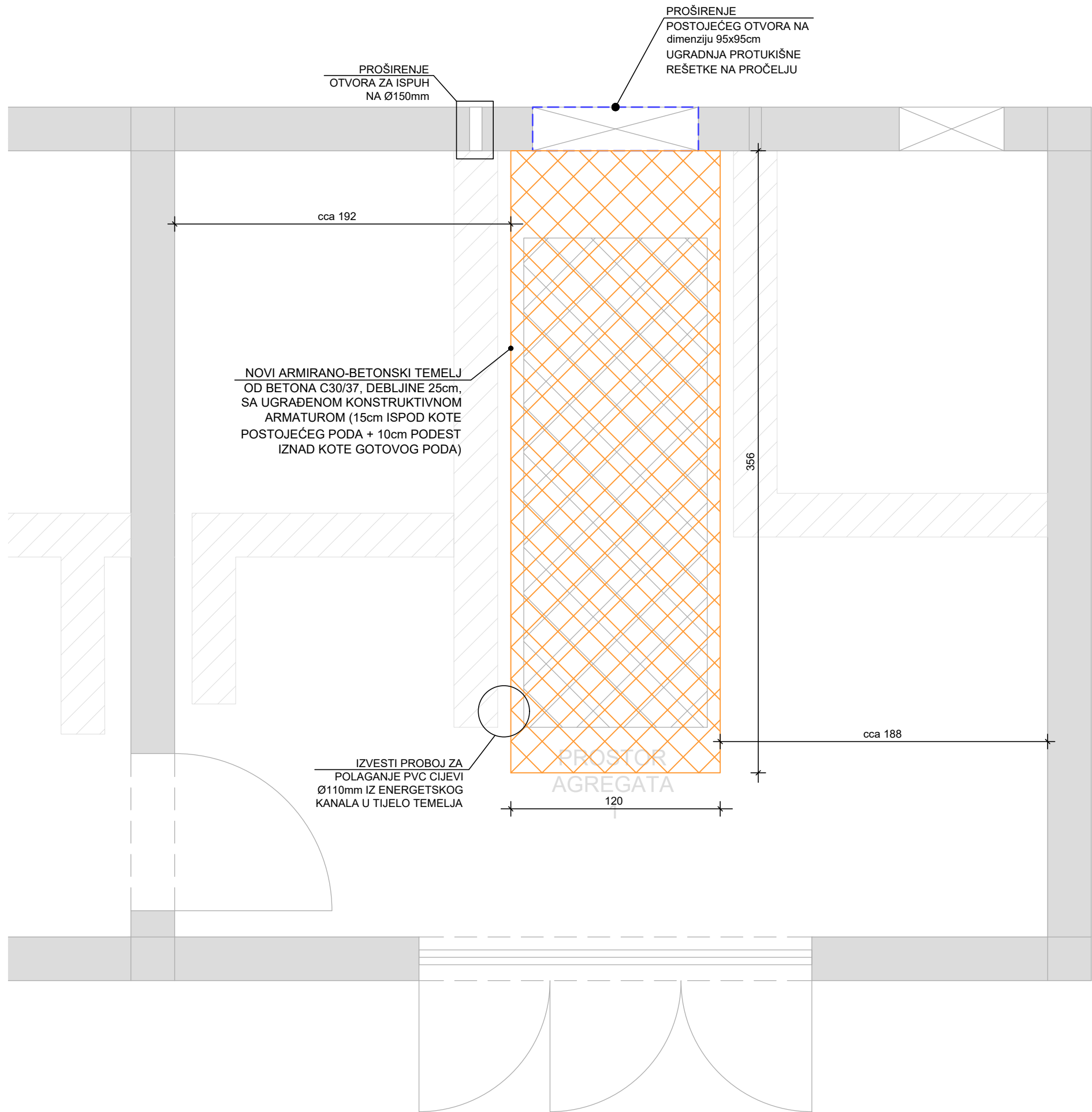
SVE PREDVIĐENE DIMENZIJE
PRILAGODITI TIPU ODABRANOG
AGREGATA I NJEGOVIM TEHNIČKIM
ZAHTJEVIMA TEMELJENJA, HLAĐENJA I
ODVODA ISPUŠNIH PLINOVA

POSTOJEĆI TEMELJ POTREBNO JE
UKLONITI UDARNIM ČEKIČEM DO RAZINE
23cm ISPOD KOTE POSTOJEĆEG PODA
AGREGATSKE STANICE

NULTU BETONSKU PLOČU AGREGATSKE
STANICE POTREBNO JE STROJNO
ZAREZATI NA DIMENZIJU NOVOG
TEMELJA TE ISKOPANI DO DUBINE 23cm
ISPOD KOTE POSTOJEĆEG PODA

NAKON UKLANJANJA POSTOJEĆEG
TEMELJA KADU JE POTREBNO
TEMELJITO OČISTITI

 Krešimirova 60 51000 Rijeka	Građevina: NAPLATNA POSTAJA KARLOVAC AGREGATSKA STANICA
	Investitor: HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o. ŠIROLINA 4, ZAGREB
Naziv projekta: REKONSTRUKCIJA REZERVNOG NAPAJANJA	
Projektant:  MARIN LUČIĆ, mag.ing.el. E 2304 OVLASĆENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE	
Sadržaj nacrt:	
GRAĐEVINSKI RADOVI POSTOJEĆE STANJE - TLOCRT -	
Razina projekta: NATJEČAJNA DOKUMENTACIJA Strukovna odrednica: ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT	
ZOP: OG-23/22 Broj projekta: OG-23/22-IZ-ND Revizija: -	
Nacrt br.: 06 List: 01 Listova: 02 Mjerilo: 1:25 Datum: Rijeka, 01.2023	



NAPOMENA:

TLOCRTNI PRIKAZ NIJE ARHITEKTONSKI
TE POSTOJI MOGUĆNOST MANJEG
ODSTUPANJA POJEDINIH DIMENZIJA OD
STVARNOG STANJA

SVE PREDVIĐENE DIMENZIJE
PRILAGODITI TIPU ODABRANOG
AGREGATA I NJEGOVIM TEHNIČKIM
ZAHTJEVIMA TEMELJENJA, HLAĐENJA I
ODVODA ISPUŠNIH PLINOVA

POSTOJEĆI TEMELJ POTREBNO JE
UKLONITI UDARNIM ČEKIČEM DO RAZINE
23cm ISPOD KOTE POSTOJEĆEG PODA
AGREGATSKE STANICE

NULTU BETONSKU PLOČU AGREGATSKE
STANICE POTREBNO JE STROJNO
ZAREZATI NA DIMENZIJU NOVOG
TEMELJA TE ISKOPANI DO DUBINE 23cm
ISPOD KOTE POSTOJEĆEG PODA

NAKON UKLANJANJA POSTOJEĆEG
TEMELJA KADU JE POTREBNO
TEMELJITO OČISTITI

ESP Krešimirova 60 51000 Rijeka	Građevina: NAPLATNA POSTAJA KARLOVAC AGREGATSKA STANICA
	Investitor: HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o. ŠIROLINA 4, ZAGREB
Naziv projekta: REKONSTRUKCIJA REZERVNOG NAPAJANJA	Razina projekta: NATJEČAJNA DOKUMENTACIJA
	Strukovna odrednica: ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
Projektant: MARIN LUČIĆ, mag.ing.el. MARIN LUČIĆ mag.ing.el. E 2304 OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE	ZOP: OG-23/22
	Broj projekta: OG-23/22-IZ-ND
	Revizija: -
Sadržaj nacrt: GRAĐEVINSKI RADOVI NOVO STANJE - TLOCRT -	Nacrt br.: 06
	List: Listova: 02 02
	Mjerilo: 1:25
	Datum: Rijeka, 01.2023