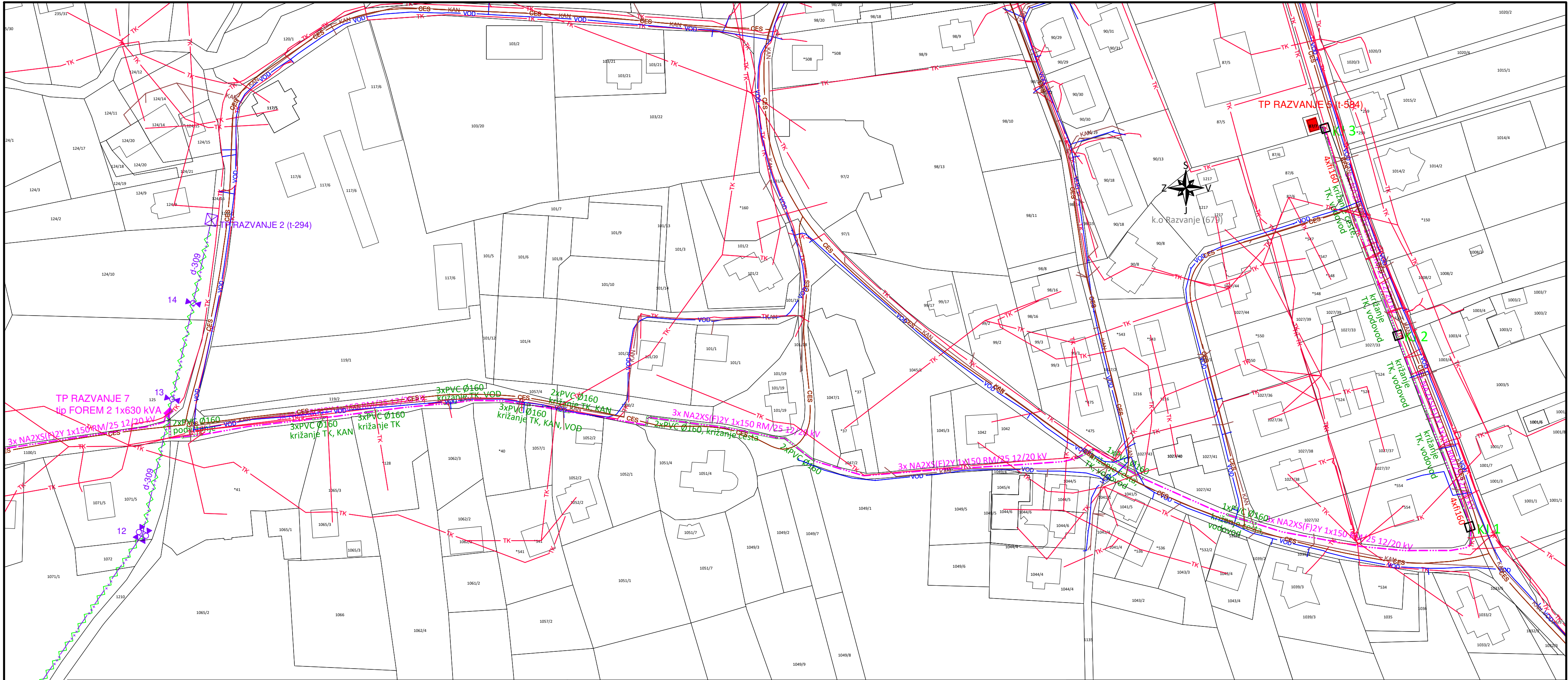


LEGENDA		
OBSTOJEČE	UKINJENO	PROJEKTIRANO
SN podzemni vod (KB)	SN podzemni vod (KB)	SN podzemni vod (KB)
SN nadzemni vod (UKB)	SN nadzemni vod (UKB)	SN nadzemni vod (UKB)
SN nadzemni vod (GV)	SN nadzemni vod (GV)	SN nadzemni vod (GV)

PROJEKTANT:	ELEKTRO MARIBOR d.d. Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor	VRSTA NAČRTA:	3 - Načrt s področja elektrotehnike	VRSTA DOKUMENTACIJE:	PZI
INVESTITOR:	ELEKTRO MARIBOR d.d. Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor	OBJEKT:	TP 20/0,4 kV RAZVANJE 7 Kompaktna betonska TP, tip FOREM 2, 1x630 kVA	ŠTEVILKA PROJEKTA:	228/20-MO
				ŠTEVILKA DOKUMENTACIJE:	228/20-MO-PZI
				DATUM IZDELAVE:	september 2023
				NAZIV RISBE:	ŠTEVILKA RISBE:
				Pregledna risba trase SNO	K-7113/0



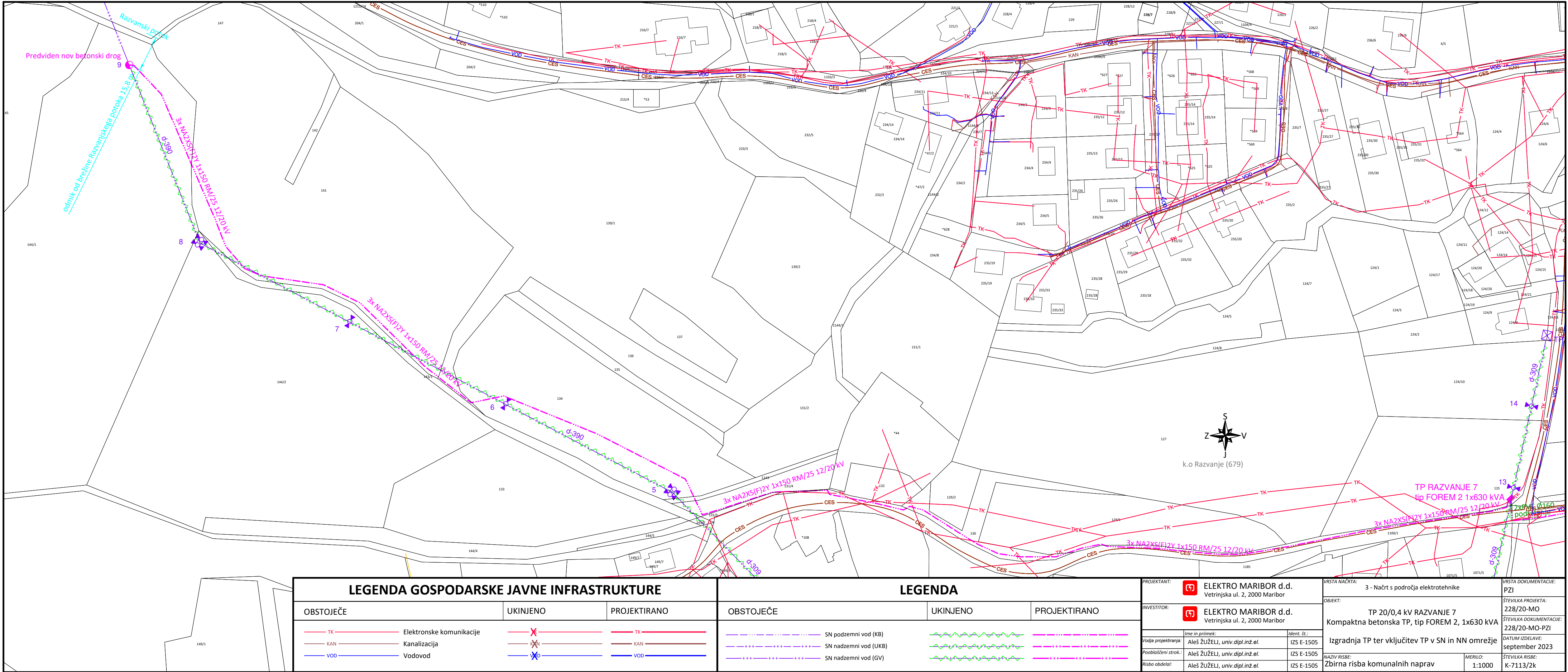


LEGENDA GOSPODARSKE JAVNE INFRASTRUKTURE		
OBSTOJEČE	UKINJENO	PROJEKTIRANO
TK	TK	TK
KAN	KAN	KAN
VOD	VOD	VOD

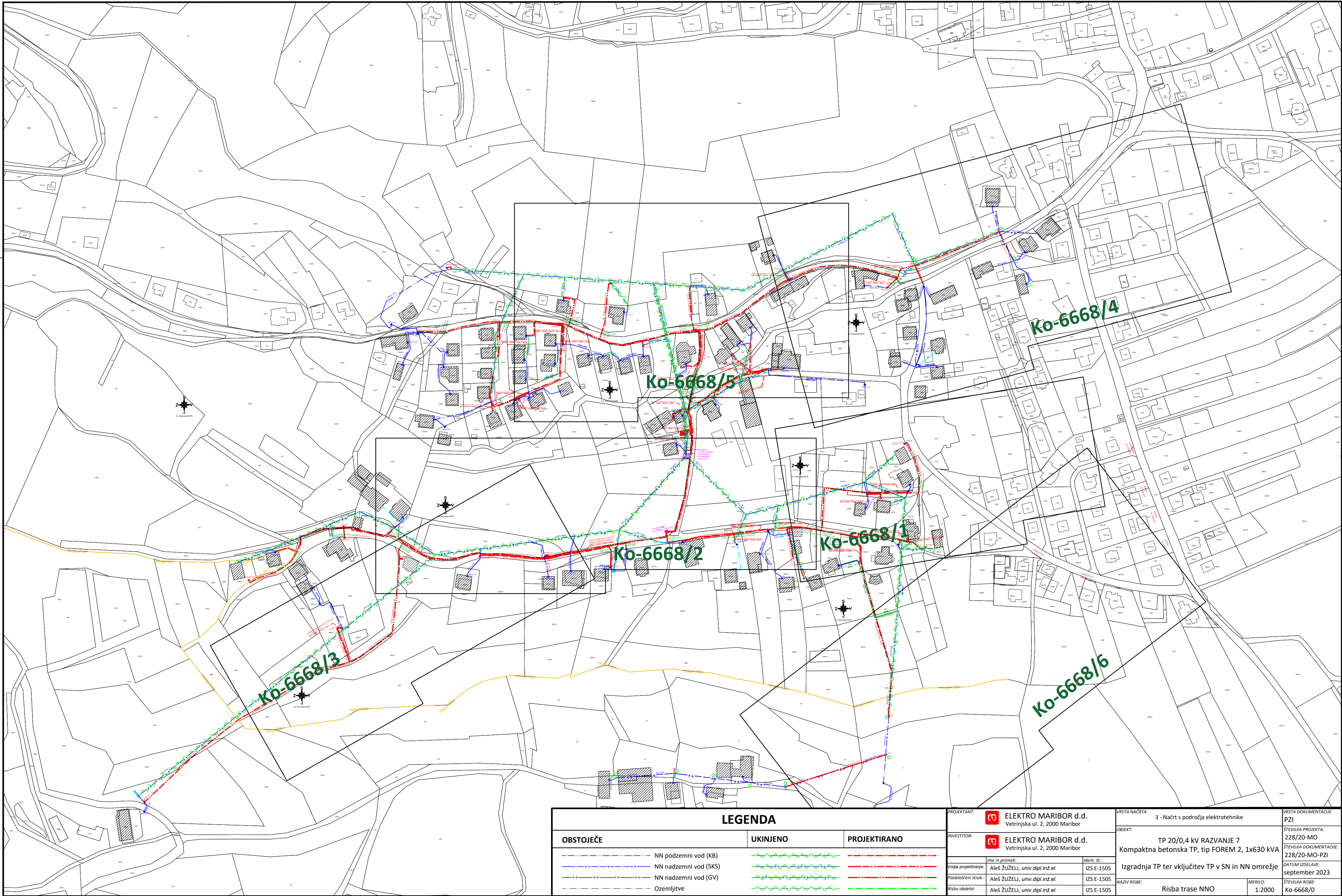
LEGENDA		
OBSTOJEČE	UKINJENO	PROJEKTIRANO
SN podzemni vod (KB)	SN podzemni vod (KB)	SN podzemni vod (KB)
SN nadzemni vod (UKB)	SN nadzemni vod (UKB)	SN nadzemni vod (UKB)
SN nadzemni vod (GV)	SN nadzemni vod (GV)	SN nadzemni vod (GV)

PROJEKTANT:	ELEKTRO MARIBOR d.d. Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor	VRSTA NAČRTA:	3 - Načrt s področja elektrotehnike	VRSTA DOKUMENTACIJE:	PZI
INVESTITOR:	ELEKTRO MARIBOR d.d. Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor	OBJEKT:	TP 20/0,4 kV RAZVANJE 7 Kompaktna betonska TP, tip FOREM 2, 1x630 kVA	ŠTEVILKA PROJEKTA:	228/20-MO
Ime in priimek:	Aleš ŽUŽELJ, univ.dipl.inž.el.	Ident. št.:	IZS E-1505	ŠTEVILKA DOKUMENTACIJE:	228/20-MO-PZI
Vodja projektiranja:	Aleš ŽUŽELJ, univ.dipl.inž.el.		IZS E-1505	DATUM IZDELAVE:	september 2023
Pooblaščen strok.:	Aleš ŽUŽELJ, univ.dipl.inž.el.		IZS E-1505	NAZIV RISBE:	Zbirna risba komunalnih naprav
Risbo obdelal:	Aleš ŽUŽELJ, univ.dipl.inž.el.		IZS E-1505	MERILO:	1:1000
				ŠTEVILKA RISBE:	K-7113/1k



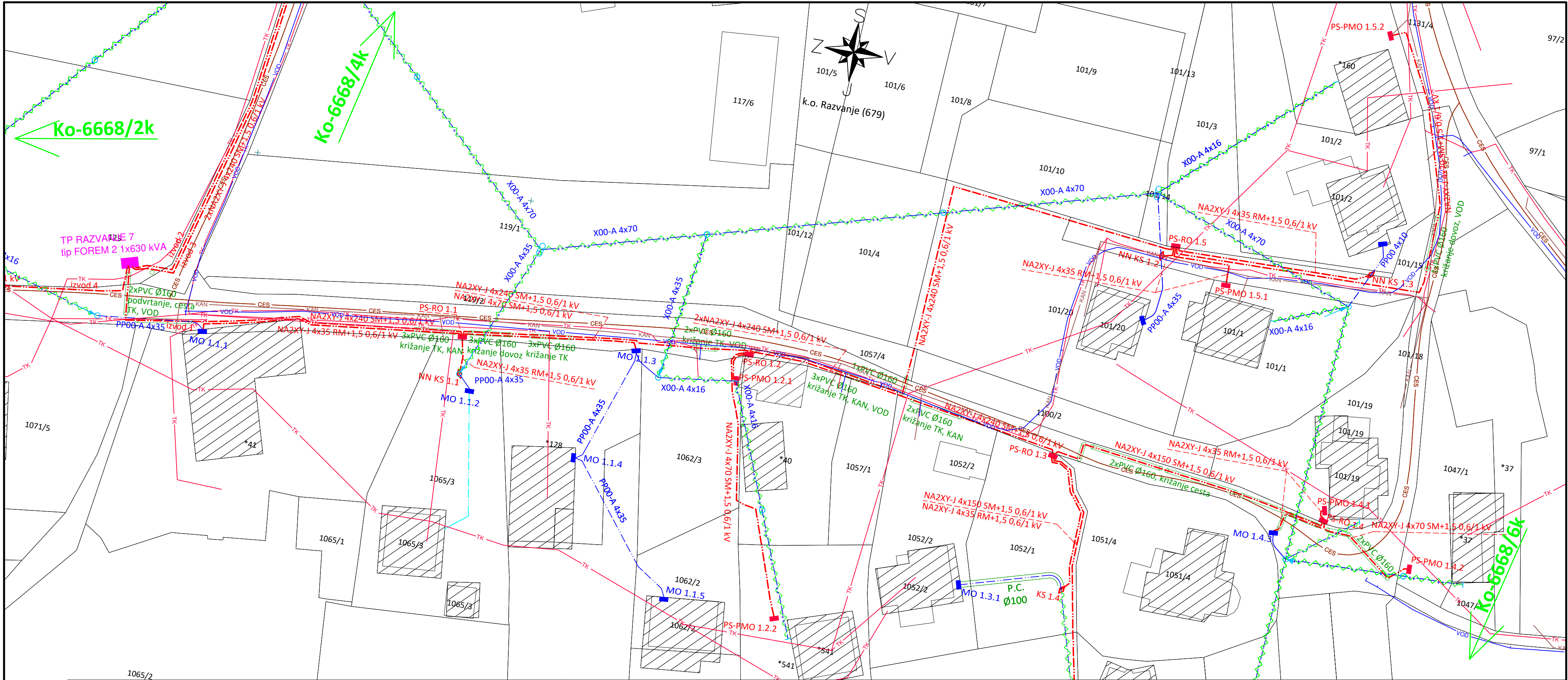






LEGENDA			PROJEKTANT: ELEKTRO MARIBOR d.d. Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor	VRSTA NAČRTA: 3 - Načrt s področja elektrotehnike	VRSTA DOKUMENTACIJE: PZI
OBSTOJEČE	UKINJENO	PROJEKTIRANO	INVESTITOR: ELEKTRO MARIBOR d.d. Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor	OBJEKT: TP 20/0,4 kV RAZVANJE 7 Kompaktna betonska TP, tip FOREM 2, 1x630 kVA	ŠTEVILKA PROJEKTA: 228/20-MO
NN podzemni vod (KB)	NN nadzemni vod (SKS)	NN nadzemni vod (GV)	<i>Ime in priimek:</i> Aleš ŽUŽELJ, univ.dipl.inž.el.	<i>Ident. št.:</i> IZS E-1505	ŠTEVILKA DOKUMENTACIJE: 228/20-MO-PZI
NN nadzemni vod (SKS)	NN nadzemni vod (GV)	Ozemljitve	<i>Pooblaščen strok.:</i> Aleš ŽUŽELJ, univ.dipl.inž.el.	<i>IZS E-1505</i>	DATUM IZDELAVE: september 2023
Ozemljitve	Ozemljitve	Ozemljitve	<i>Risba obdelal:</i> Aleš ŽUŽELJ, univ.dipl.inž.el.	<i>IZS E-1505</i>	ŠTEVILKA RISBE: Ko-6668/0
			<i>Vodja projekta:</i> Aleš ŽUŽELJ, univ.dipl.inž.el.	<i>IZS E-1505</i>	
			<i>Pooblaščen strok.:</i> Aleš ŽUŽELJ, univ.dipl.inž.el.	<i>IZS E-1505</i>	
			<i>Risba obdelal:</i> Aleš ŽUŽELJ, univ.dipl.inž.el.	<i>IZS E-1505</i>	
			<i>NAZIV RISBE:</i> Risba trase NNO	<i>MERILO:</i> 1:2000	



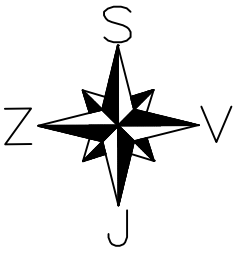
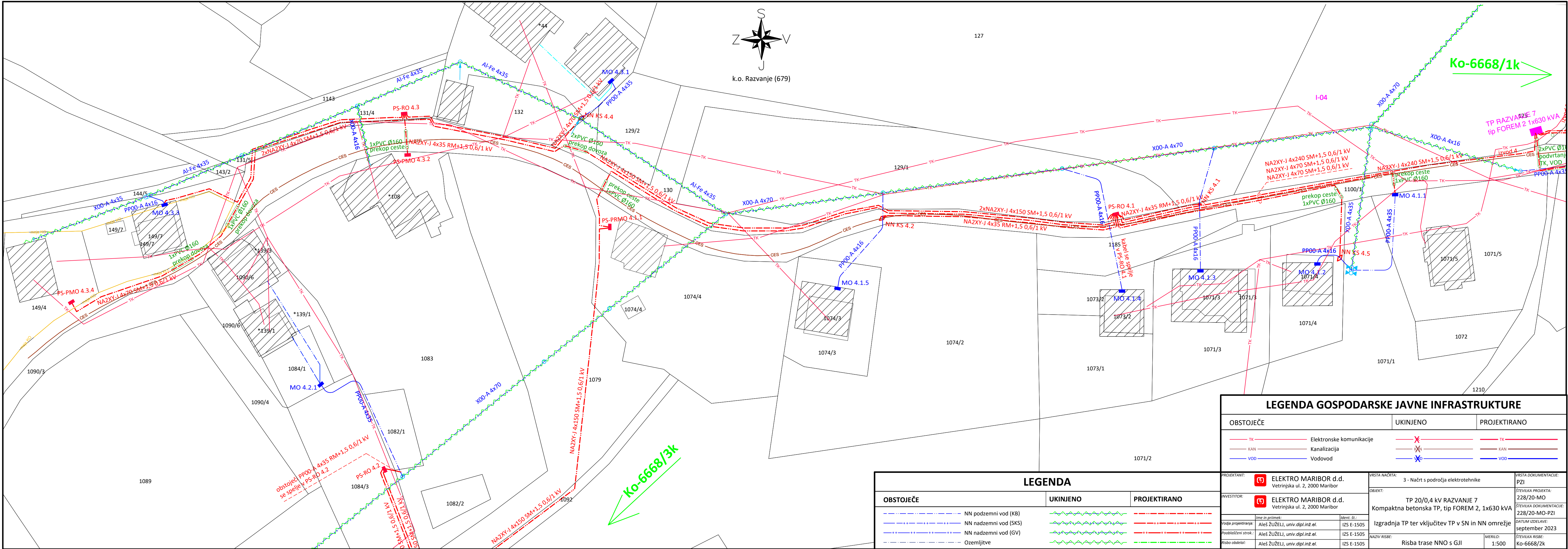


LEGENDA GOSPODARSKE JAVNE INFRASTRUKTURE		
OBSTOJEČE	UKINJENO	PROJEKTIRANO
TK	X	TK
KAN	X	KAN
VOD	X	VOD
Elektronske komunikacije		
Kanalizacija		
Vodovod		

LEGENDA		
OBSTOJEČE	UKINJENO	PROJEKTIRANO
NN	X	NN
SKS	X	SKS
GV	X	GV
Ozemljitve		

PROJEKTANT:	ELEKTRO MARIBOR d.d. Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor	VRSTA NAČRTA:	3 - Načrt s področja elektrotehnike	VRSTA DOKUMENTACIJE:	PZI
INVESTITOR:	ELEKTRO MARIBOR d.d. Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor	OBJEKT:	TP 20/0,4 kV RAZVANJE 7 Kompaktna betonska TP, tip FOREM 2, 1x630 kVA	ŠTEVILKA PROJEKTA:	228/20-MO
Vodja projektiranja:	Aleš ŽUŽELJ, univ. dipl. inž. el.	Ident. št.:	IZS E-1505	ŠTEVILKA DOKUMENTACIJE:	228/20-MO-PZI
Pooblaščen strok.:	Aleš ŽUŽELJ, univ. dipl. inž. el.	IZS E-1505	IZGRADNJA TP ter vključitev TP v SN in NN omrežje	DATUM IZDELAVE:	september 2023
Risba obdelal:	Aleš ŽUŽELJ, univ. dipl. inž. el.	IZS E-1505	NAZIV RISBE:	MERILO:	ŠTEVILKA RISBE:
			Risba trase NNO s GJI	1:500	Ko-6668/1k





k.o. Razvanje (679)

Ko-6668/1k

Ko-6668/3k

### LEGENDA GOSPODARSKE JAVNE INFRASTRUKTURE

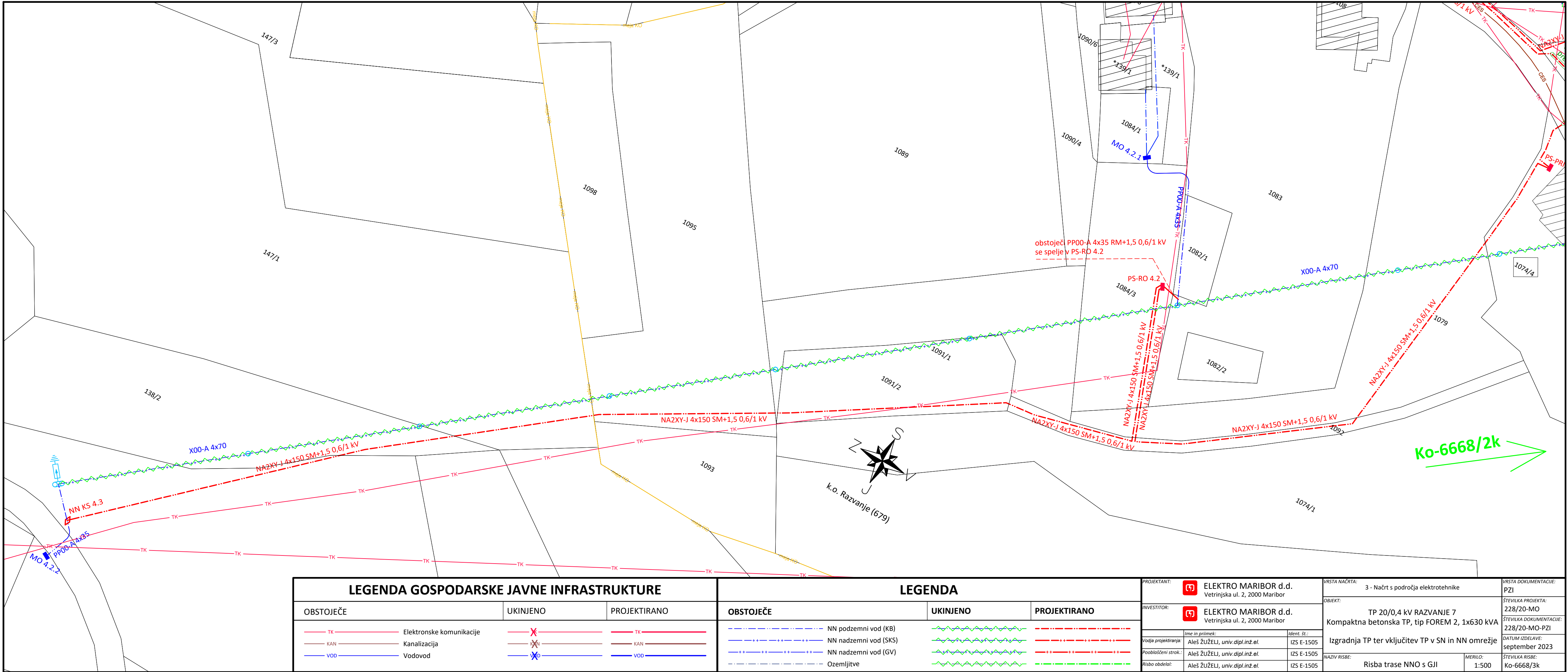
OBSTOJEČE	UKINJENO	PROJEKTIRANO
TK	TK	TK
KAN	KAN	KAN
VOD	VOD	VOD

PROJEKTANT:	ELEKTRO MARIBOR d.d. Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor	VRSTA NAČRTA:	3 - Načrt s področja elektrotehnike	VRSTA DOKUMENTACIJE:	PZI
INVESTITOR:	ELEKTRO MARIBOR d.d. Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor	OBJEKT:	TP 20/0,4 kV RAZVANJE 7 Kompaktna betonska TP, tip FOREM 2, 1x630 kVA	ŠTEVILKA PROJEKTA:	228/20-MO
				ŠTEVILKA DOKUMENTACIJE:	228/20-MO-PZI
				DATUM IZDELAVE:	september 2023
				NAZIV RISBE:	Risba trase NNO s GJI
				MERILO:	1:500
				ŠTEVILKA RISBE:	Ko-6668/2k

### LEGENDA

OBSTOJEČE	UKINJENO	PROJEKTIRANO
NN podzemni vod (KB)	NN podzemni vod (KB)	NN podzemni vod (KB)
NN nadzemni vod (SKS)	NN nadzemni vod (SKS)	NN nadzemni vod (SKS)
NN nadzemni vod (GV)	NN nadzemni vod (GV)	NN nadzemni vod (GV)
Ozemljitve	Ozemljitve	Ozemljitve



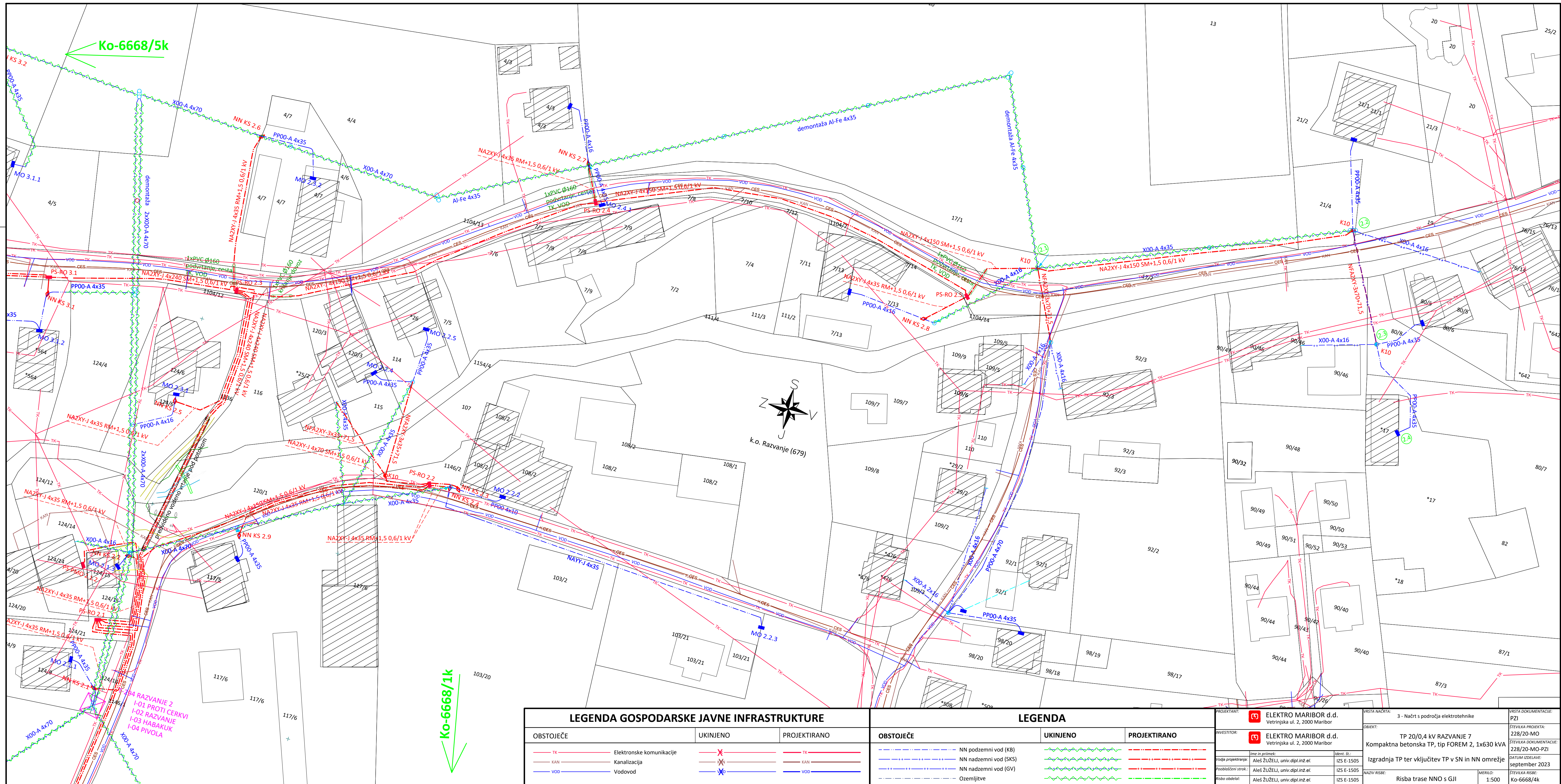


LEGENDA GOSPODARSKE JAVNE INFRASTRUKTURE		
OBSTOJEČE	UKINJENO	PROJEKTIRANO
TK	X	TK
KAN	X	KAN
VOD	X	VOD

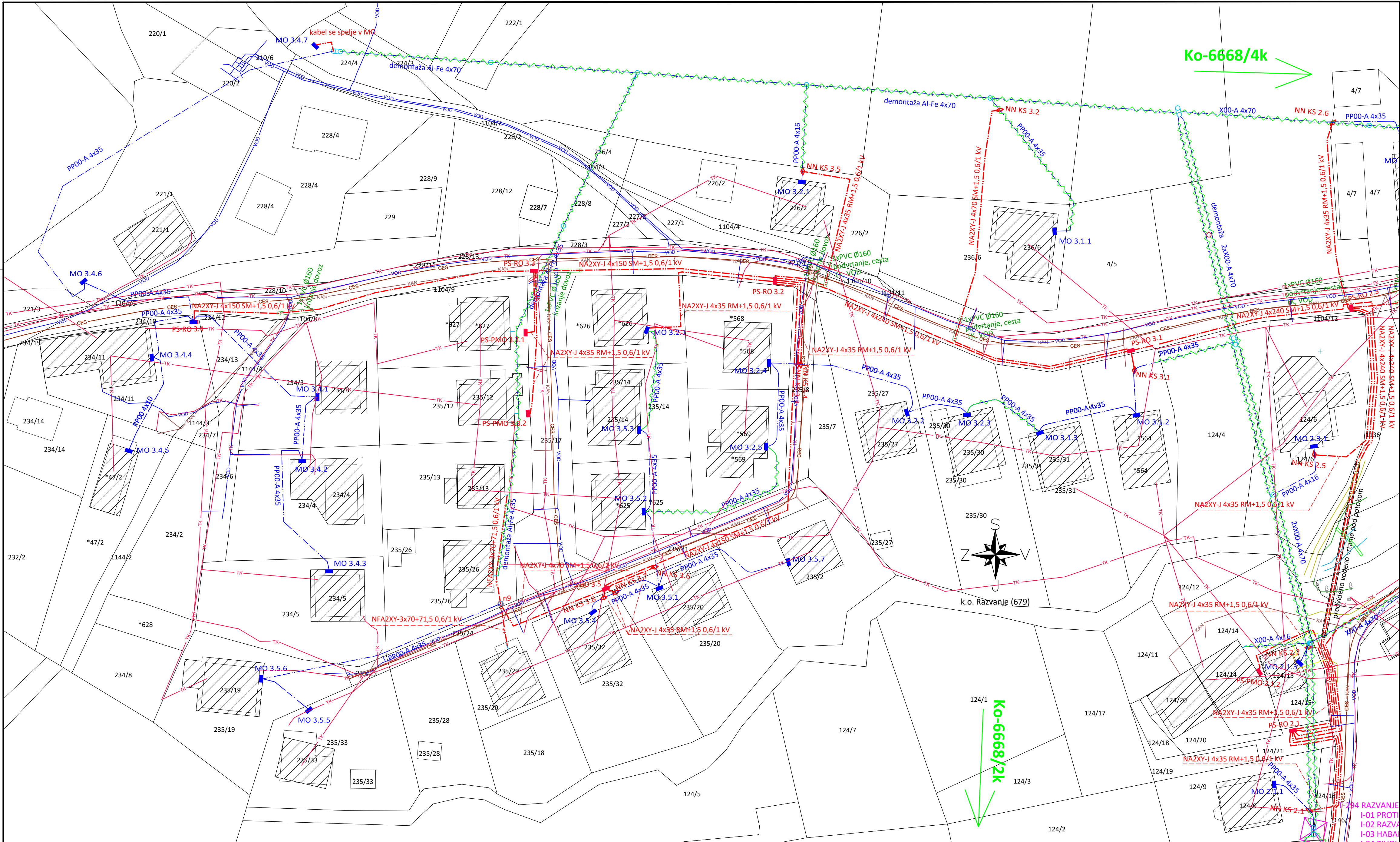
LEGENDA		
OBSTOJEČE	UKINJENO	PROJEKTIRANO
NN podzemni vod (KB)	KB	KB
NN nadzemni vod (SKS)	SKS	SKS
NN nadzemni vod (GV)	GV	GV
Ozemljitve	Oz	Oz

PROJEKTANT:	ELEKTRO MARIBOR d.d. Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor	VRSTA NAČRTA:	3 - Načrt s področja elektrotehnike	VRSTA DOKUMENTACIJE:	PZI
INVESTITOR:	ELEKTRO MARIBOR d.d. Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor	OBJEKT:	TP 20/0,4 kV RAZVANJE 7 Kompaktna betonska TP, tip FOREM 2, 1x630 kVA	ŠTEVILKA PROJEKTA:	228/20-MO
Vodja projektiranja:	Ime in priimek: Aleš ŽUŽELJ, univ.dipl.inž.el.	Ident. št.:	Izs 1505	ŠTEVILKA DOKUMENTACIJE:	228/20-MO-PZI
Pooblaščen strok.:	Aleš ŽUŽELJ, univ.dipl.inž.el.	Izs 1505	Izgradnja TP ter vključitev TP v SN in NN omrežje	DATUM IZDELAVE:	september 2023
Risba obdelal:	Aleš ŽUŽELJ, univ.dipl.inž.el.	Izs 1505	NAZIV RISBE:	MERILO:	ŠTEVILKA RISBE:
			Risba trase NNO s GJI	1:500	Ko-6668/3k









LEGENDA GOSPODARSKE JAVNE INFRASTRUKTURE		
OBSTOJEČE	UKINJENO	PROJEKTIRANO
TK	TK	TK
KAN	KAN	KAN
VOD	VOD	VOD
Elektronske komunikacije		
Kanalizacija		
Vodovod		

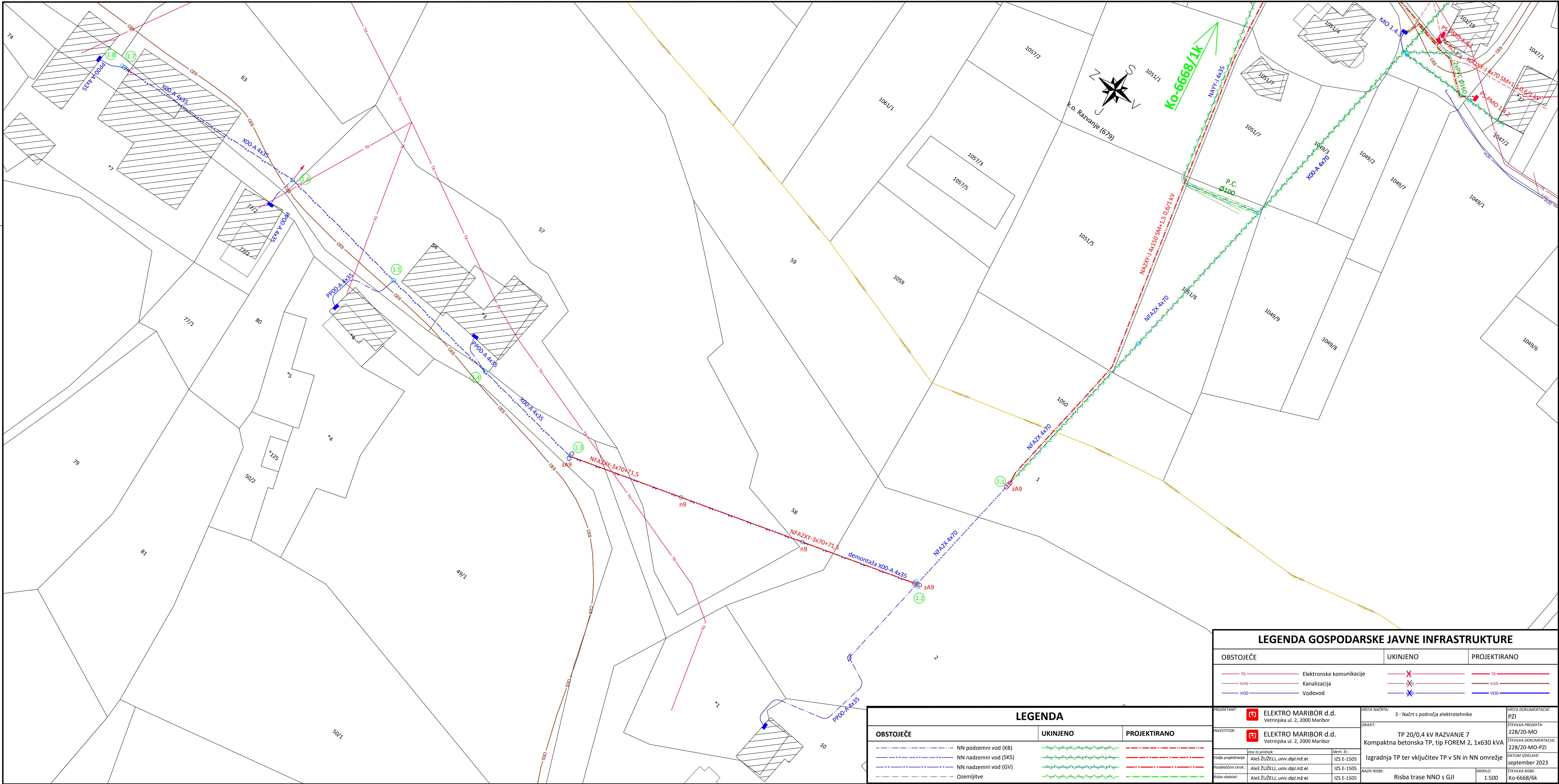
LEGENDA		
OBSTOJEČE	UKINJENO	PROJEKTIRANO
NN podzemni vod (KB)	NN podzemni vod (KB)	NN podzemni vod (KB)
NN nadzemni vod (SKS)	NN nadzemni vod (SKS)	NN nadzemni vod (SKS)
NN nadzemni vod (GV)	NN nadzemni vod (GV)	NN nadzemni vod (GV)
Ozemljitve	Ozemljitve	Ozemljitve

PROJEKTANT:	ELEKTRO MARIBOR d.d. Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor
INVESTITOR:	ELEKTRO MARIBOR d.d. Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor
Ime in priimek:	Aleš ŽUŽELJ, univ.dipl.inž.el.
Ident. št.:	IZS E-1505
Vodja projekta:	Aleš ŽUŽELJ, univ.dipl.inž.el.
Ident. št.:	IZS E-1505
Pooblaščen strok.:	Aleš ŽUŽELJ, univ.dipl.inž.el.
Ident. št.:	IZS E-1505
Risba izdelal:	Aleš ŽUŽELJ, univ.dipl.inž.el.
Ident. št.:	IZS E-1505

VISTA NAČRTA:	3 - Načrt s področja elektrotehnike
OBJEKT:	TP 20/0,4 kV RAZVANJE 7 Kompaktna betonska TP, tip FOREM 2, 1x630 kVA
NAZIV RISBE:	Izgradnja TP ter vključitev TP v SN in NN omrežje

VISTA DOKUMENTACIJE:	PZI
ŠTEVILKA PROJEKTA:	228/20-MO
ŠTEVILKA DOKUMENTACIJE:	228/20-MO-PZI
DATUM IZDELAVE:	september 2023
ŠTEVILKA RISBE:	Ko-6668/Sk

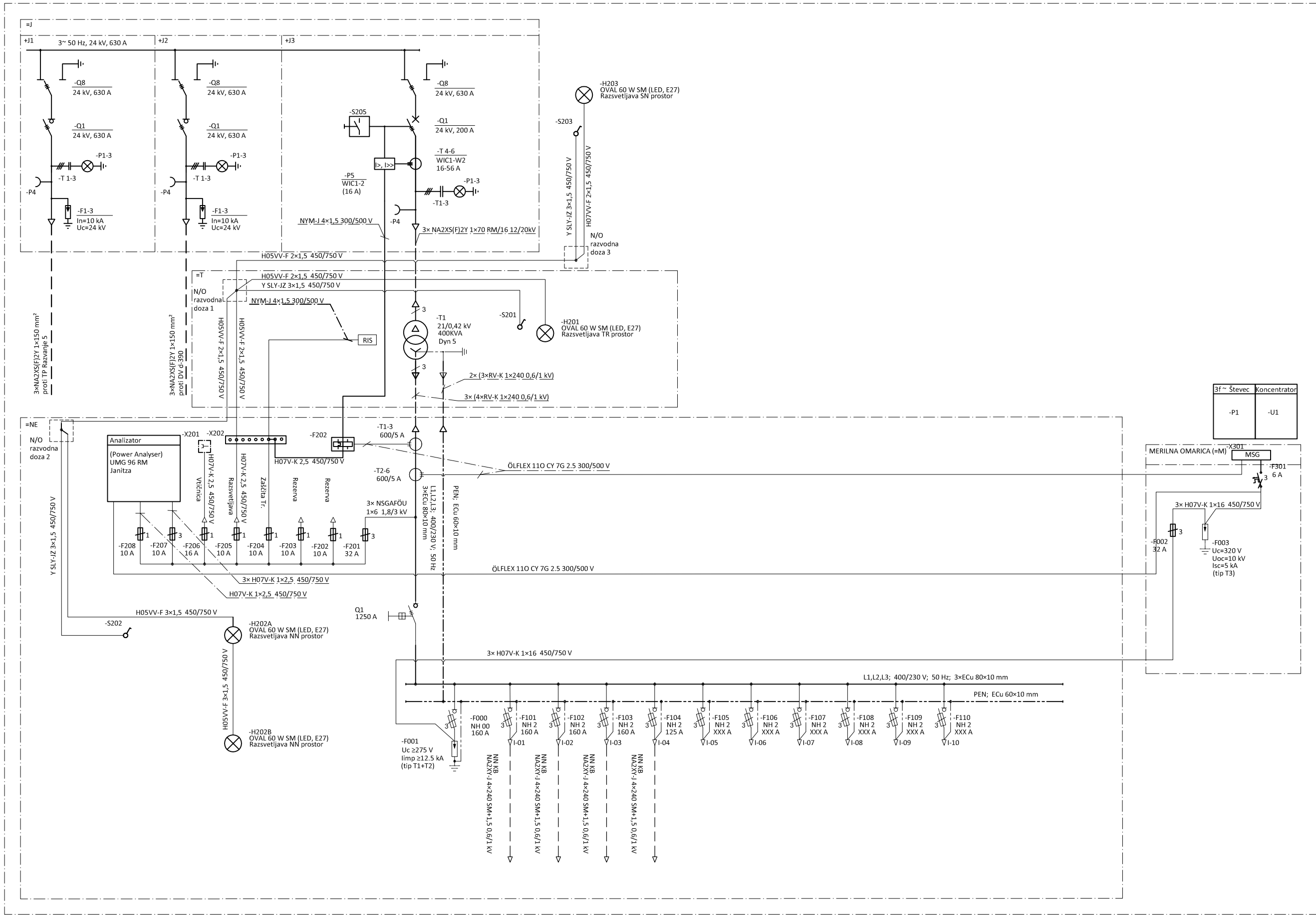






LEGENDA GOSPODARSKE JAVNE INFRASTRUKTURE					
OBSTOJEČE		UKINJENO	PROJEKTIRANO		
TK		Elektronske komunikacije	TK	TK	
KAN		Kanalizacija	KAN	KAN	
VOD		Vodovod	VOD	VOD	
PROJEKTANT:		ELEKTRO MARIBOR d.d.	VRSTA NAČRTA:		3 - Načrt s področja elektrotehnike
INVESTITOR:		ELEKTRO MARIBOR d.d.	OBJEKT:		TP 20/0,4 kV RAZVANJE 7
Vodje projektiranja:		Aleš ŽUŽELJ, univ.dipl.inž.el.	Izgradnja TP ter vključitev TP v SN in NN omrežje		Kompaktna betonska TP, tip FOREM 2, 1x630 kVA
Pobliščeni stroki:		Aleš ŽUŽELJ, univ.dipl.inž.el.	DATUM IZDELAVE:		september 2023
Risba obdelal:		Aleš ŽUŽELJ, univ.dipl.inž.el.	NAZIV RISBE:		Risba trase NNO s GJI
			MERILO:		1:500
					STEVIKA RISBE: Ko-6668/6k

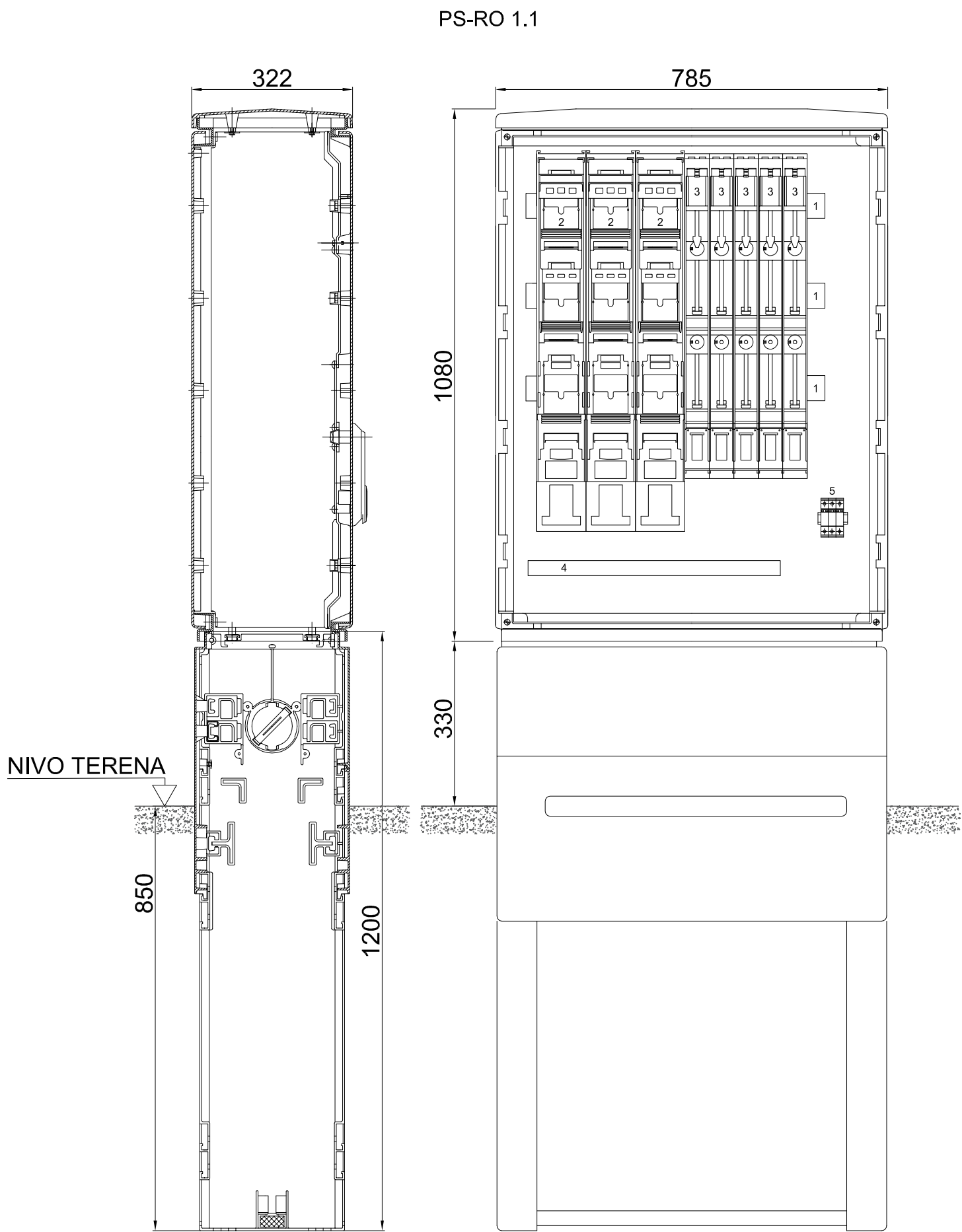
LEGENDA		
OBSTOJEČE	UKINJENO	PROJEKTIRANO
NN podzemni vod (KB)	NN podzemni vod (KB)	NN podzemni vod (KB)
NN nadzemni vod (SKS)	NN nadzemni vod (SKS)	NN nadzemni vod (SKS)
NN nadzemni vod (GV)	NN nadzemni vod (GV)	NN nadzemni vod (GV)
Ozemljitve	Ozemljitve	Ozemljitve





PROJEKTANT:  <b>ELEKTRO MARIBOR d.d.</b> Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor		VRSTA NAČRTA: 3 - Načrt s področja elektrotehnike		VRSTA DOKUMENTACIJE: <b>PZI</b>	
INVESTITOR:  <b>ELEKTRO MARIBOR d.d.</b> Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor		OBJEKT: TP 20/0,4 kV RAZVANJE 7 Kompaktna betonska TP, tip FOREM 2, 1x630 kVA		ŠTEVILKA PROJEKTA: 228/20-MO	
		Izgradnja TP ter vključitev TP v SN in NN omrežje		ŠTEVILKA DOKUMENTACIJE: 228/20-MO-PZI	
		NAZIV RISBE: Enopolna shema TP		DATUM IZDELAVE: september 2023	
		MERILO:		ŠTEVILKA RISBE: T-7012/1	
Vodja projektiranja:		Ime in priimek:	Ident. št.:		
Pooblaščen strok.:		Aleš ŽUŽELJ, univ.dipl.inž.el.	IZS E-1505		
Risbo obdelal:		Aleš ŽUŽELJ, univ.dipl.inž.el.	IZS E-1505		



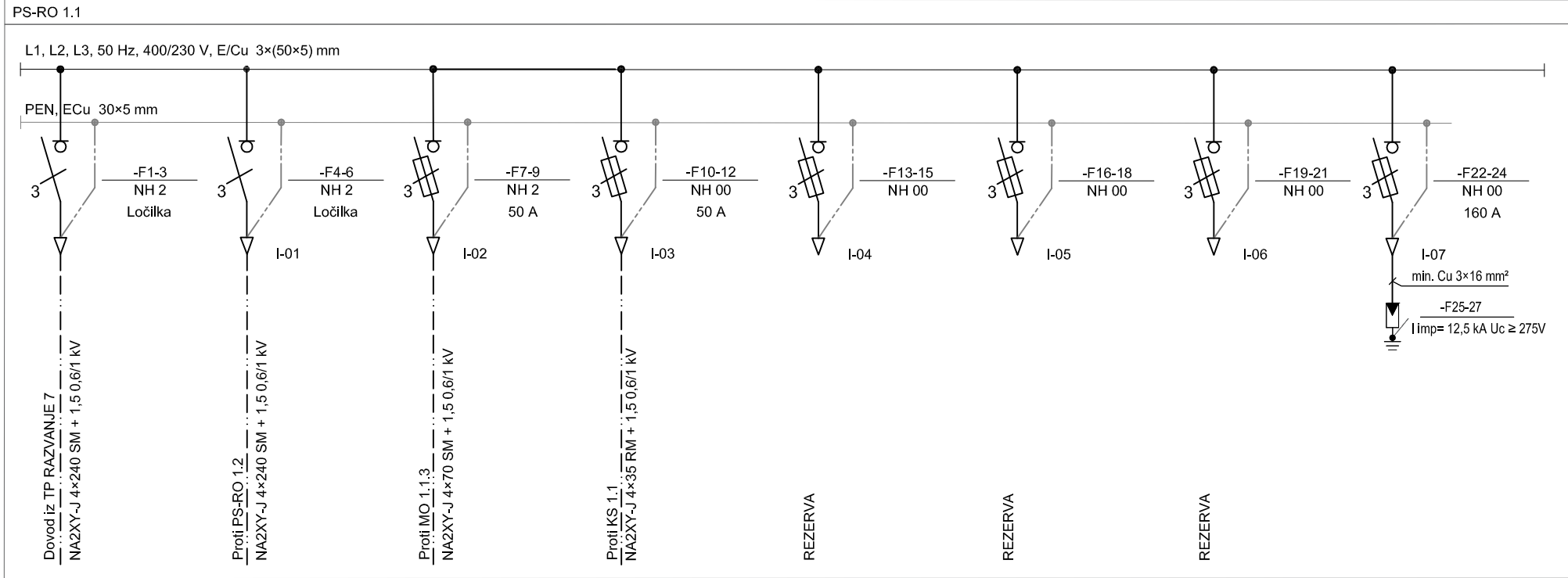




Tip (katalogska oznaka): A/FK4H  
Tip (oznaka Elektro Maribor): PS-RO-6

RAZPOREDITEV OPREME

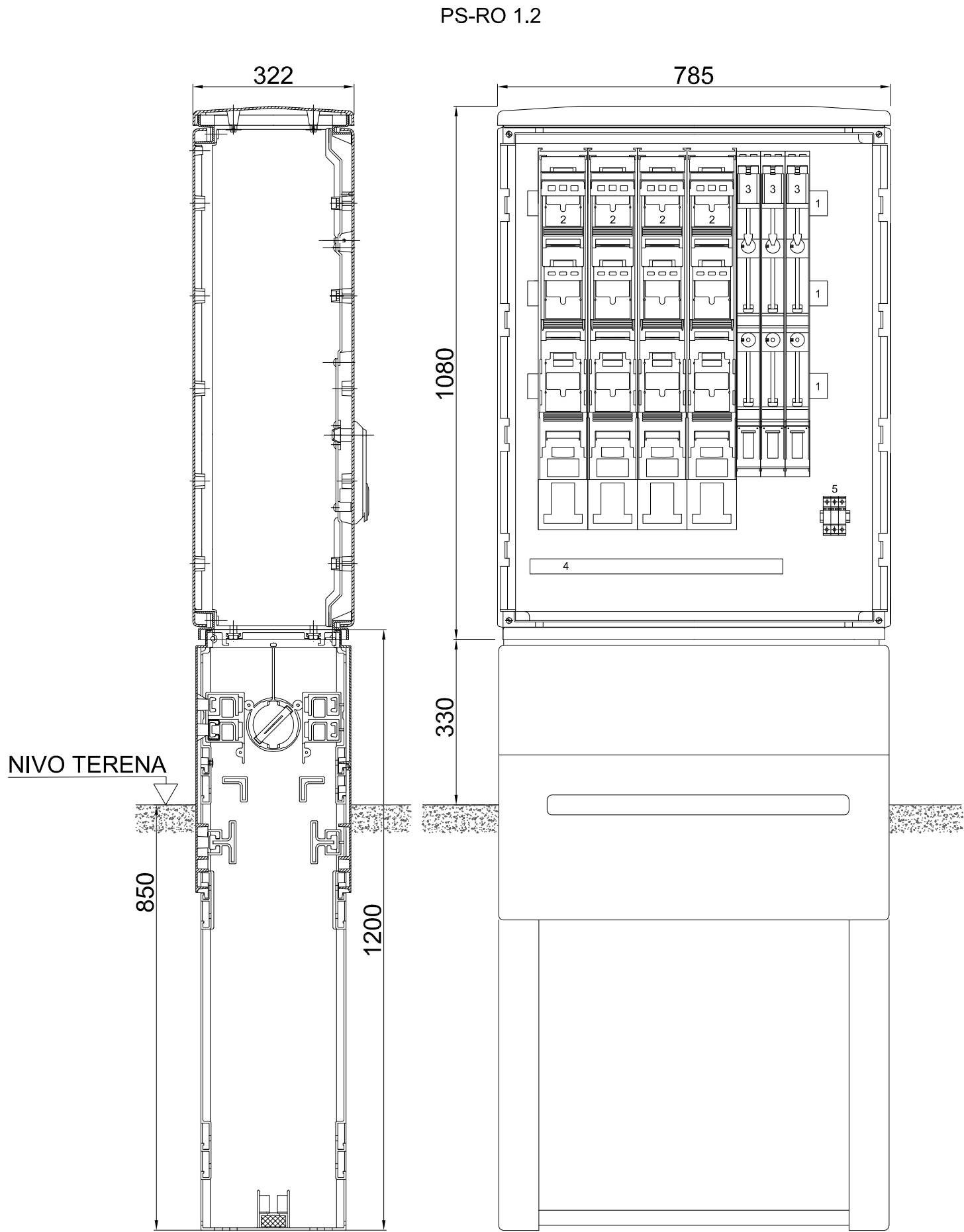
- 1) Zbiralka ECu 50×5 mm z nosilcem zbiralk (L1, L2, L3)
- 2) Varovalčni ločilnik NV/NH 2
- 3) Varovalčni ločilnik NV/NH 00
- 4) "PEN" zbiralka ECu 30×5 mm
- 5) Odvodnik prenapetosti  
 $I_{imp} \geq 12,5 \text{ kA}$ ,  $U_c \geq 275 \text{ V}$   
(razred T1 po SIST EN)

ENOPOLNA SCHEMA OMARICE PS-RO 1.1



PROJEKTANT:  ELEKTRO MARIBOR d.d. Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor		VRSTA NAČRTA: 3 - Načrt s področja elektrotehnike	VRSTA DOKUMENTACIJE: PZI
INVESTITOR:  ELEKTRO MARIBOR d.d. Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor		OBJEKT: TP 20/0,4 kV RAZVANJE 7 Kompaktna betonska TP, tip FOREM 2, 1x630 kVA	
Ime in priimek: Aleš ŽUŽELJ, univ.dipl.inž.el.		Ident. št.: IZS E-1505	ŠTEVILKA PROJEKTA: 228/20-MO
Vodja projektiranja: Aleš ŽUŽELJ, univ.dipl.inž.el.		IZS E-1505	ŠTEVILKA DOKUMENTACIJE: 228/20-MO-PZI
Pooblašeni strok.: Aleš ŽUŽELJ, univ.dipl.inž.el.		IZS E-1505	DATUM IZDELAVE: september 2023
Risbo obdelal: Aleš ŽUŽELJ, univ.dipl.inž.el.		IZS E-1505	ŠTEVILKA RISBE: O-830/1
NAZIV RISBE: Enopolna shema in izgled PS-RO 1.1			MERILO: 1:10

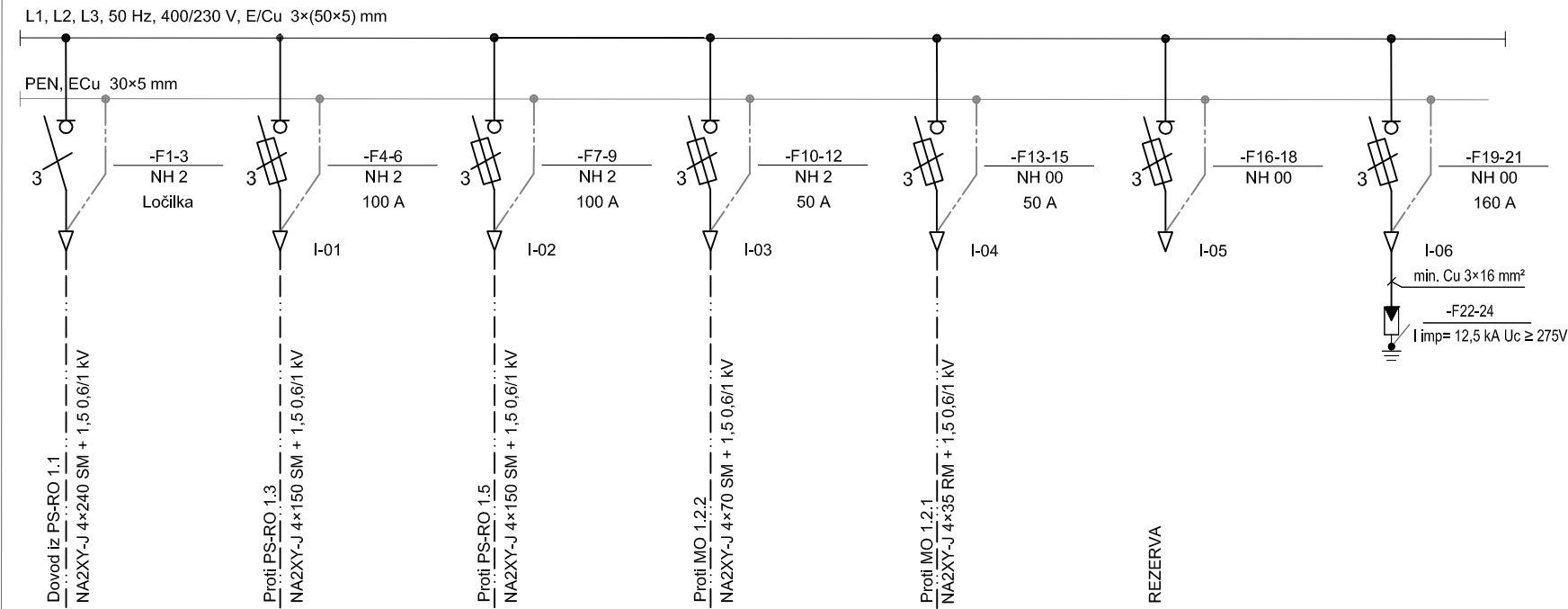






Tip (katalogska oznaka): A/FK4H  
Tip (oznaka Elektro Maribor): PS-RO-6

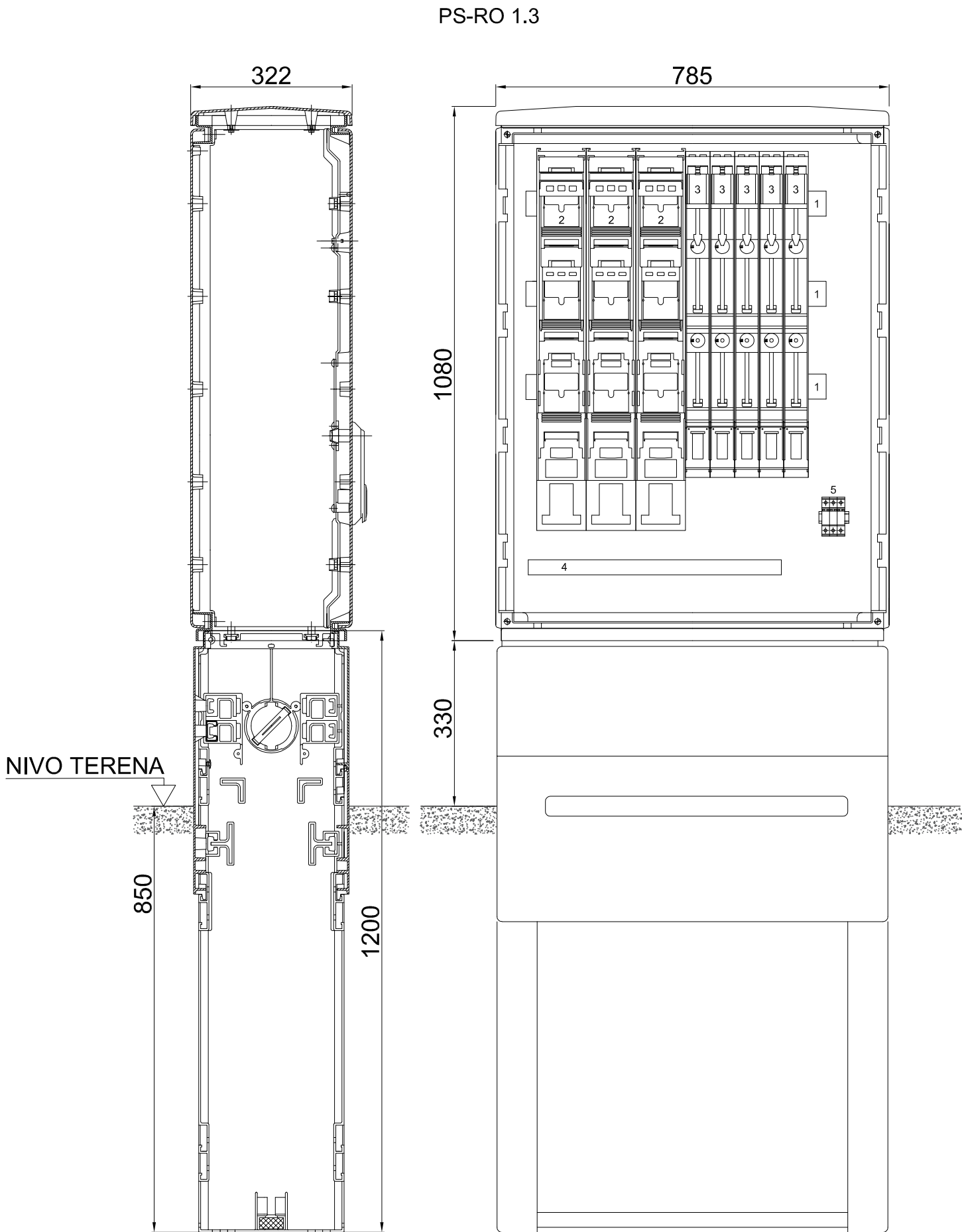
- RAZPOREDITEV OPREME
- 1) Zbiralka ECu 50×5 mm z nosilcem zbiralk (L1, L2, L3)
  - 2) Varovalčni ločilnik NV/NH 2
  - 3) Varovalčni ločilnik NV/NH 00
  - 4) "PEN" zbiralka ECu 30×5 mm
  - 5) Odvodnik prenapetosti  
 $I_{imp} \geq 12,5 \text{ kA}$ ,  $U_c \geq 275 \text{ V}$   
(razred T1 po SIST EN)

ENOPOLNA SHEMA OMARICE PS-RO 1.2  
PS-RO 1.2

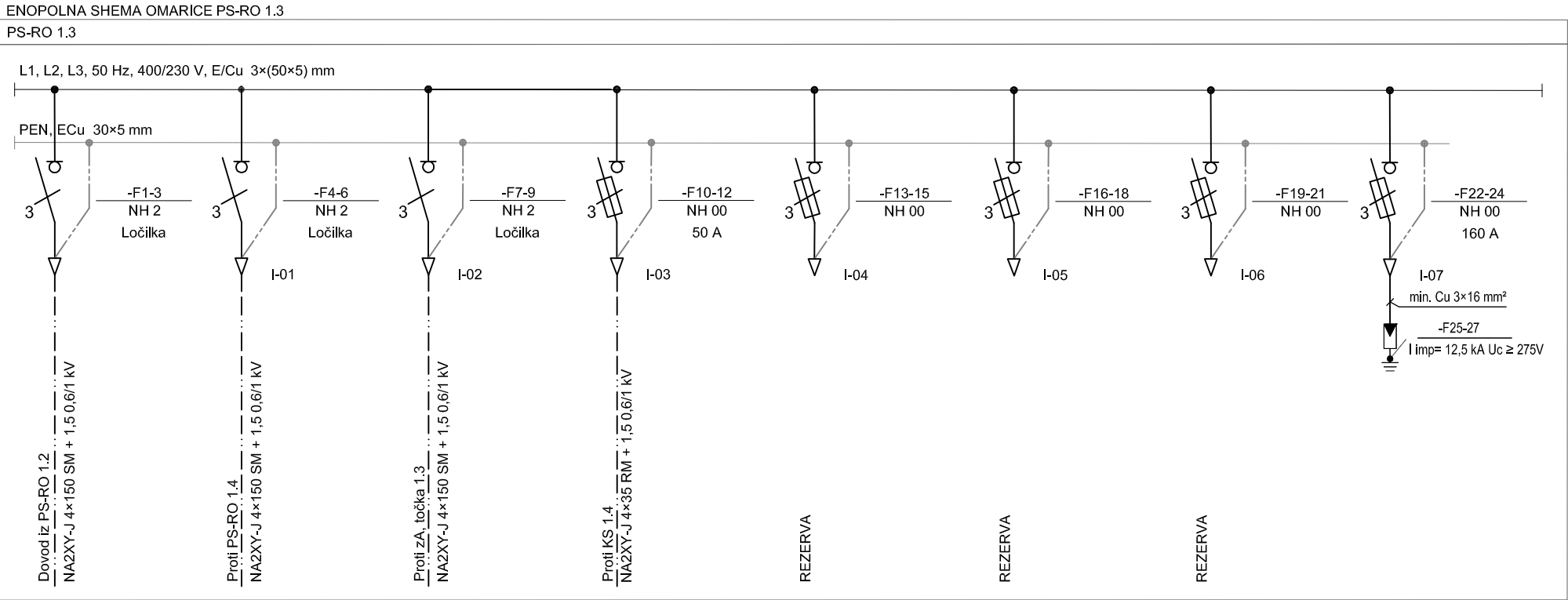




PROJEKTANT:		 ELEKTRO MARIBOR d.d. Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor		VRSTA NAČRTA:		3 - Načrt s področja elektrotehnike		VRSTA DOKUMENTACIJE:		PZI			
INVESTITOR:		 ELEKTRO MARIBOR d.d. Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor		OBJEKT:		TP 20/0,4 kV RAZVANJE 7 Kompaktna betonska TP, tip FOREM 2, 1x630 kVA				ŠTEVILKA PROJEKTA:		228/20-MO	
						Izgradnja TP ter vključitev TP v SN in NN omrežje				ŠTEVILKA DOKUMENTACIJE:		228/20-MO-PZI	
										DATUM IZDELAVE:		september 2023	
		Ime in priimek:		Ident. št.:		NAZIV RISBE:		MERILO:		ŠTEVILKA RISBE:			
Vodja projektiranja:		Aleš ŽUŽELJ, univ.dipl.inž.el.		IZS E-1505		Enopolna shema in izgled PS-RO 1.2		1:10		O-830/2			
Pooblaščen strok.:		Aleš ŽUŽELJ, univ.dipl.inž.el.		IZS E-1505									
Risbo obdelal:		Aleš ŽUŽELJ, univ.dipl.inž.el.		IZS E-1505									



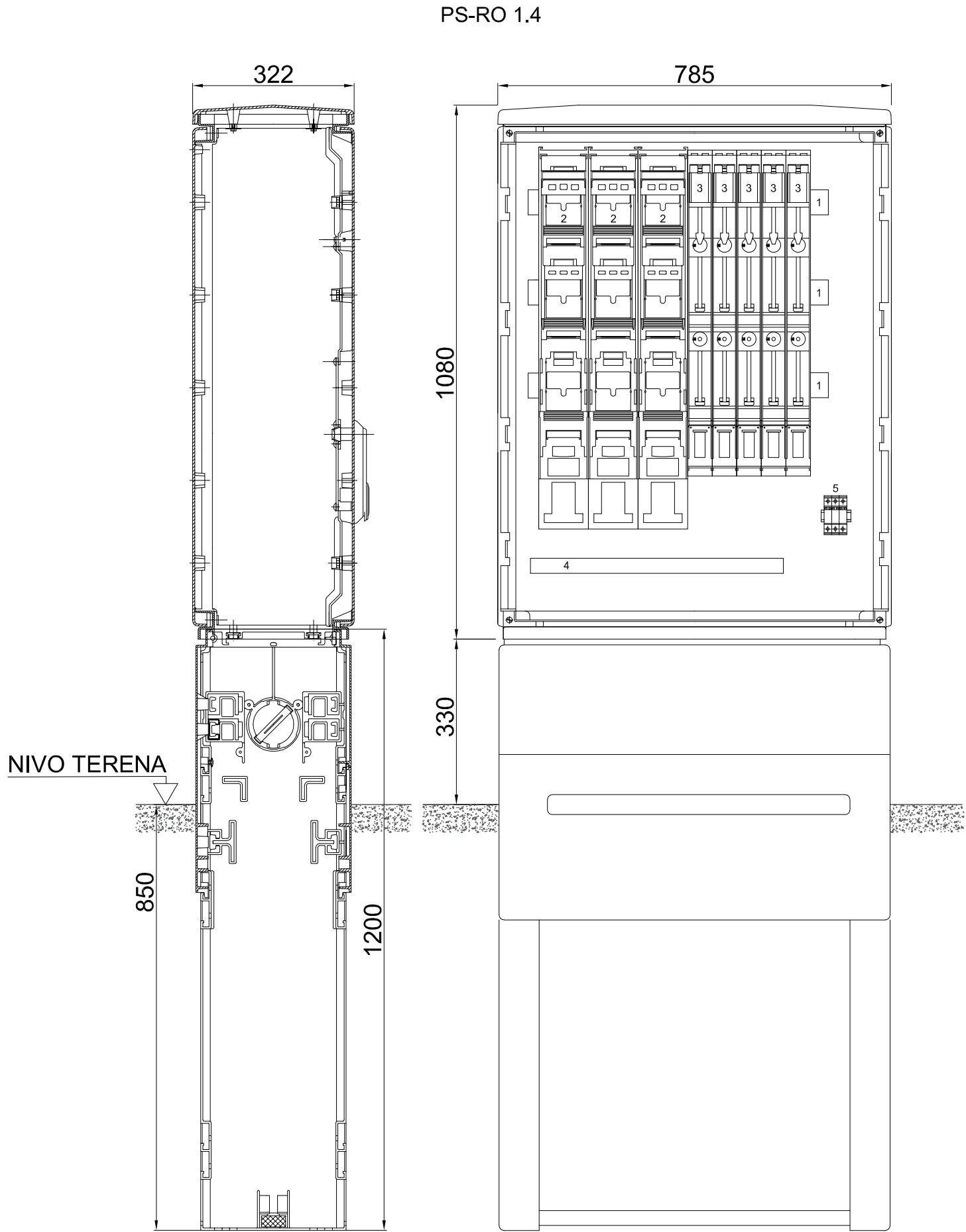


- Tip (kataloška oznaka): A/FK4H  
Tip (oznaka Elektro Maribor): PS-RO-6
- RAZPOREDITEV OPREME
- 1) Zbiralka ECu 50×5 mm z nosilcem zbiralk (L1, L2, L3)
  - 2) Varovalčni ločilnik NV/NH 2
  - 3) Varovalčni ločilnik NV/NH 00
  - 4) "PEN" zbiralka ECu 30×5 mm
  - 5) Odvodnik prenapetosti  
 $I_{imp} \geq 12,5 \text{ kA}$ ,  $U_c \geq 275 \text{ V}$   
(razred T1 po SIST EN)



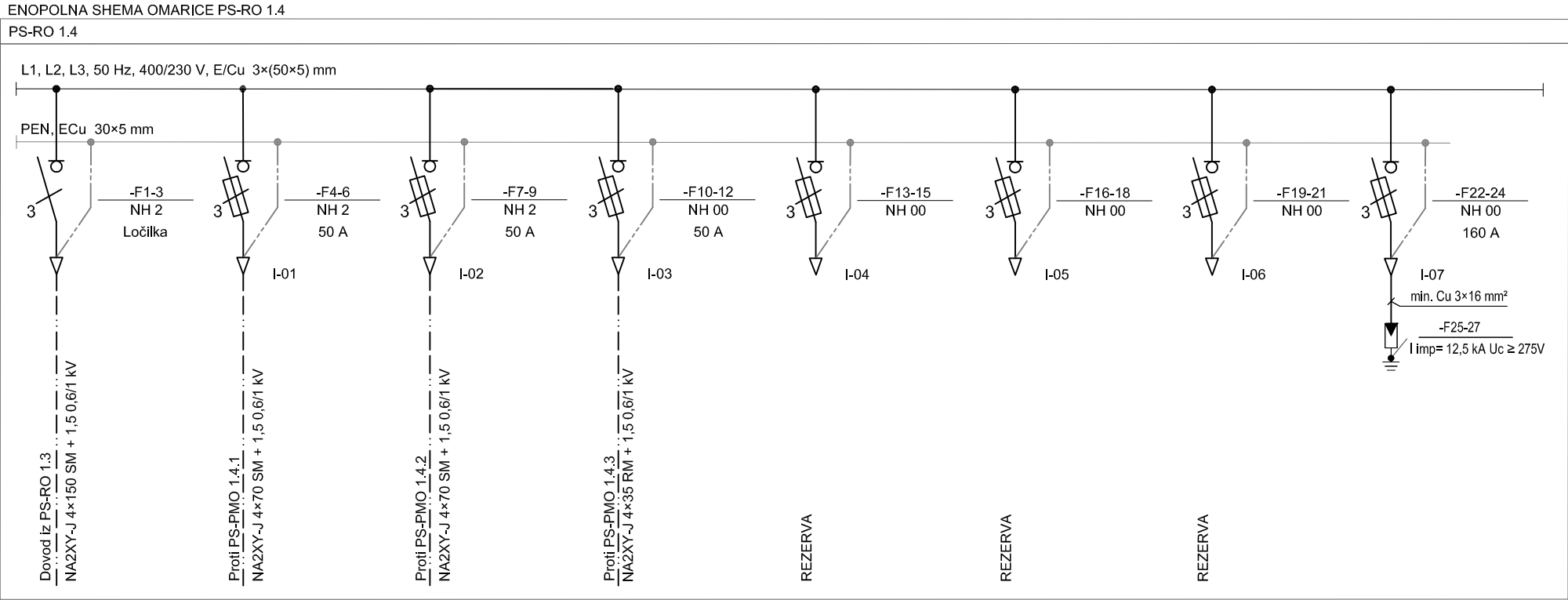
PROJEKTANT:  ELEKTRO MARIBOR d.d. Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor		VRSTA NAČRTA: 3 - Načrt s področja elektrotehnike	VRSTA DOKUMENTACIJE: PZI
INVESTITOR:  ELEKTRO MARIBOR d.d. Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor		OBJEKT: TP 20/0,4 kV RAZVANJE 7 Kompaktna betonska TP, tip FOREM 2, 1x630 kVA Izgradnja TP ter vključitev TP v SN in NN omrežje	
Vodja projektiranja: Aleš ŽUŽELJ, univ.dipl.inž.el.		Ident. št.: IZS E-1505	
Pooblašeni strok.: Aleš ŽUŽELJ, univ.dipl.inž.el.		IZS E-1505	
Risba obdelal: Aleš ŽUŽELJ, univ.dipl.inž.el.		IZS E-1505	
		NAZIV RISBE: Enopolna shema in izgled PS-RO 1.3	MERILO: 1:10
		ŠTEVILKA PROJEKTA: 228/20-MO ŠTEVILKA DOKUMENTACIJE: 228/20-MO-PZI DATUM IZDELAVE: september 2023 ŠTEVILKA RISBE: O-830/3	







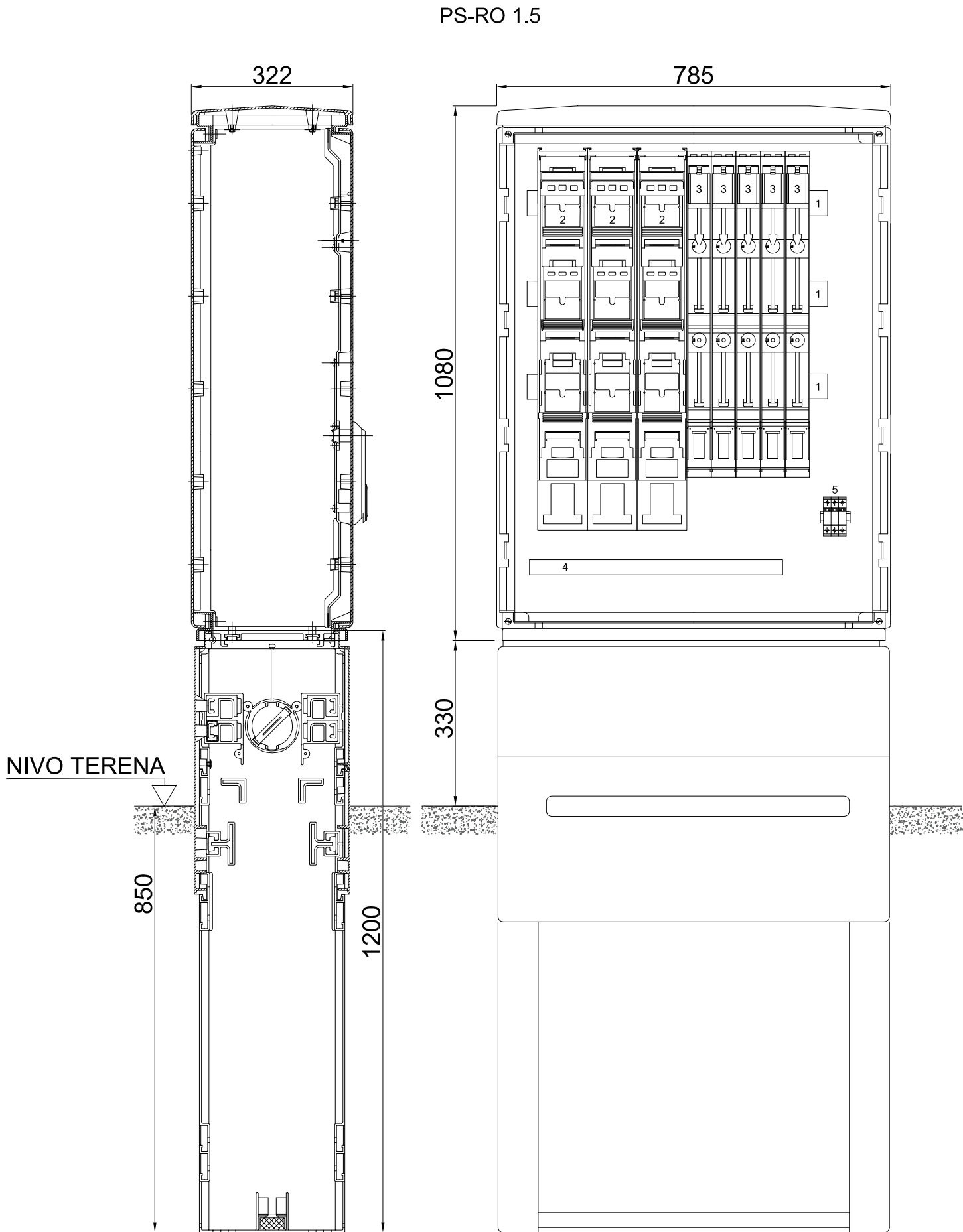
Tip (kataloška oznaka): A/FK4H  
Tip (oznaka Elektro Maribor): PS-RO-6

- RAZPOREDITEV OPREME
- 1) Zbiralka ECU 50×5 mm z nosilcem zbiralk (L1, L2, L3)
  - 2) Varovalčni ločilnik NV/NH 2
  - 3) Varovalčni ločilnik NV/NH 00
  - 4) "PEN" zbiralka ECU 30×5 mm
  - 5) Odvodnik prenapetosti  
 $I_{imp} \geq 12,5 \text{ kA}$ ,  $U_c \geq 275 \text{ V}$   
(razred T1 po SIST EN)



PROJEKTANT:	 ELEKTRO MARIBOR d.d. Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor	VRSTA NAČRTA:	3 - Načrt s področja elektrotehnike	VRSTA DOKUMENTACIJE:	PZI
INVESTITOR:	 ELEKTRO MARIBOR d.d. Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor	OBJEKT:	TP 20/0,4 kV RAZVANJE 7 Kompaktna betonska TP, tip FOREM 2, 1x630 kVA	ŠTEVILKA PROJEKTA:	228/20-MO
			Izgradnja TP ter vključitev TP v SN in NN omrežje	ŠTEVILKA DOKUMENTACIJE:	228/20-MO-PZI
Vodja projektiranja:	Aleš ŽUŽELJ, univ.dipl.inž.el.	Ident. št.:	IZS E-1505	DATUM IZDELAVE:	september 2023
Pooblaščen strok.:	Aleš ŽUŽELJ, univ.dipl.inž.el.		IZS E-1505	ŠTEVILKA RISBE:	O-830/4
Risbo obdelal:	Aleš ŽUŽELJ, univ.dipl.inž.el.		IZS E-1505	NAZIV RISBE:	Enopolna shema in izgled PS-RO 1.4
				MERILO:	1:10





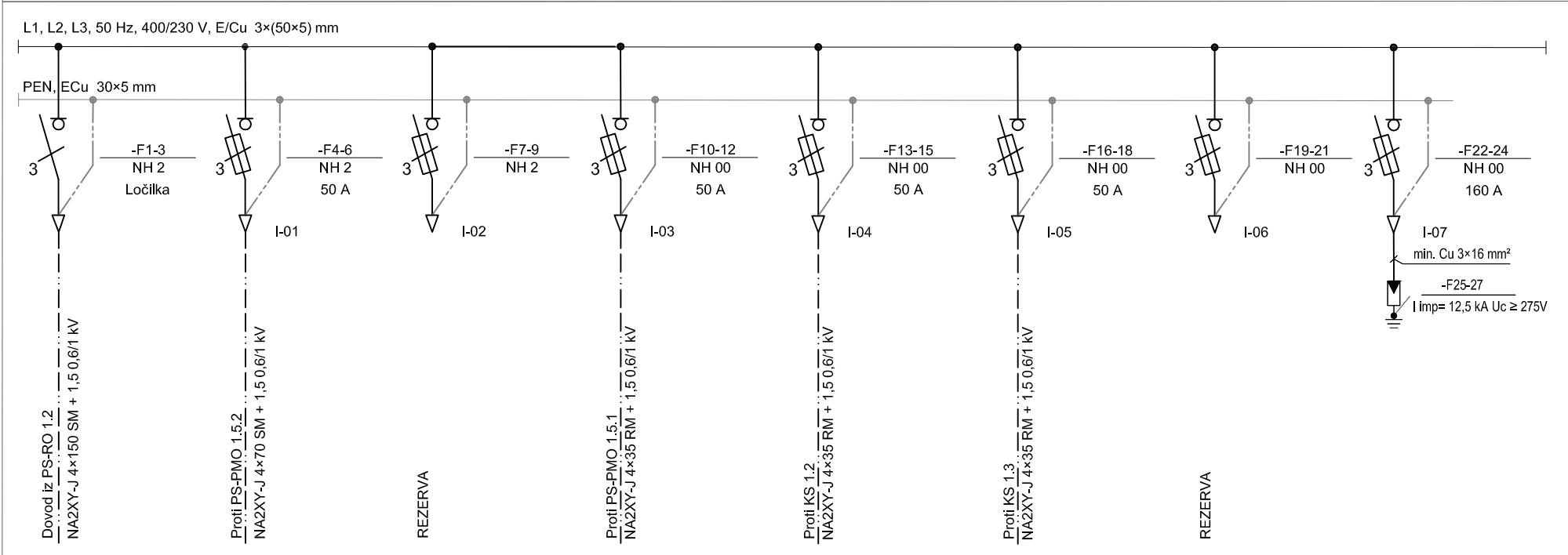
Tip (kataloška oznaka): A/FK4H  
Tip (oznaka Elektro Maribor): PS-RO-6



RAZPOREDITEV OPREME

- 1) Zbiralka ECu 50×5 mm z nosilcem zbiralk (L1, L2, L3)
- 2) Varovalčni ločilnik NV/NH 2
- 3) Varovalčni ločilnik NV/NH 00
- 4) "PEN" zbiralka ECu 30×5 mm
- 5) Odvodnik prenapetosti  
 $I_{imp} \geq 12,5 \text{ kA}$ ,  $U_c \geq 275 \text{ V}$   
(razred T1 po SIST EN)

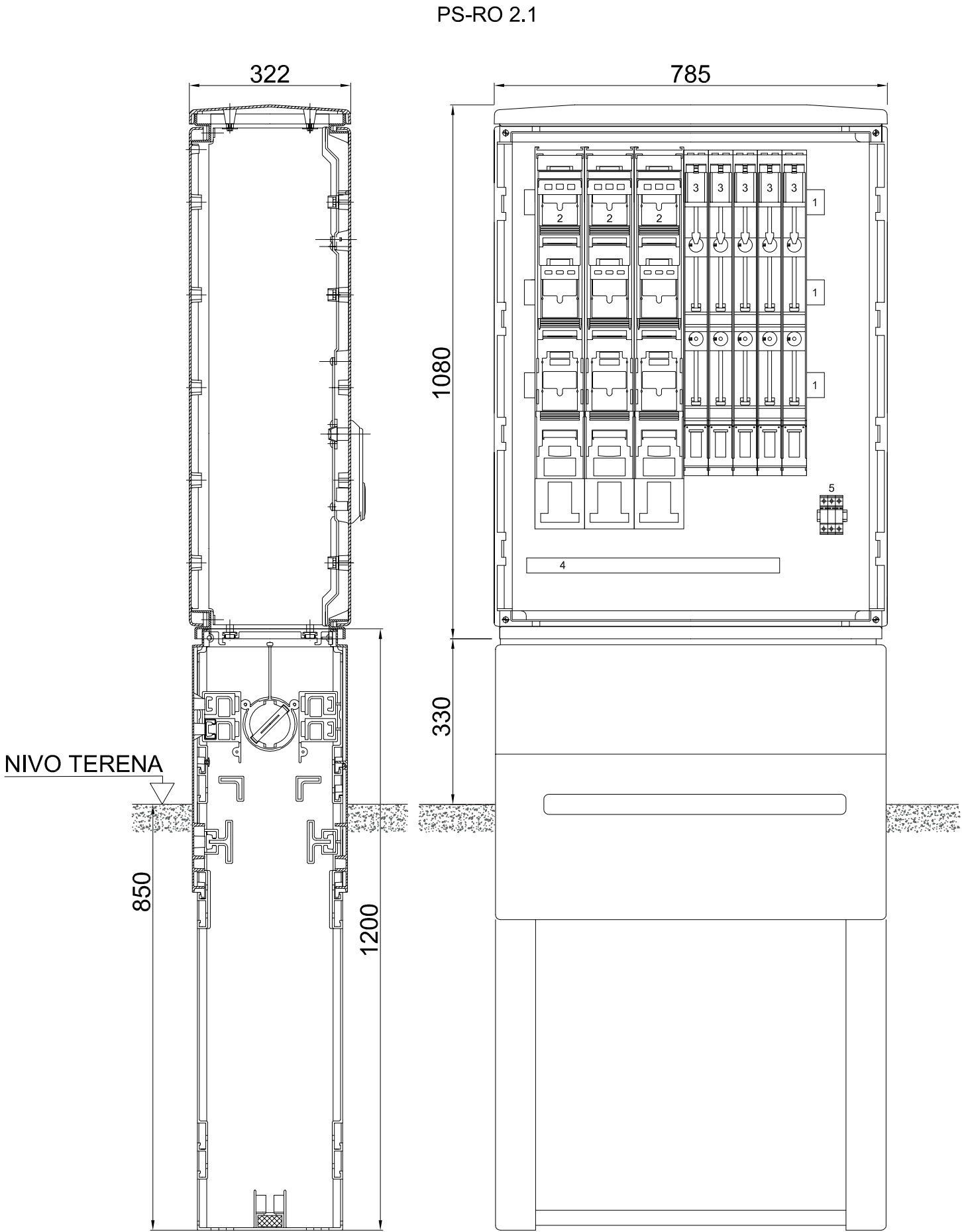
ENOPOLNA SCHEMA OMARICE PS-RO 1.5

PS-RO 1.5



PROJEKTANT:	 ELEKTRO MARIBOR d.d. Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor	VRSTA NAČRTA:	3 - Načrt s področja elektrotehnike	VRSTA DOKUMENTACIJE:	PZI
INVESTITOR:	 ELEKTRO MARIBOR d.d. Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor	OBJEKT:	TP 20/0,4 kV RAZVANJE 7 Kompaktna betonska TP, tip FOREM 2, 1x630 kVA	ŠTEVILKA PROJEKTA:	228/20-MO
			Izgradnja TP ter vključitev TP v SN in NN omrežje	ŠTEVILKA DOKUMENTACIJE:	228/20-MO-PZI
Vodja projektiranja:	Aleš ŽUŽELJ, univ.dipl.inž.el.	Ident. št.:		DATUM IZDELAVE:	september 2023
Pooblaščen strok.:	Aleš ŽUŽELJ, univ.dipl.inž.el.	IZS E-1505		NAZIV RISBE:	ŠTEVILKA RISBE:
Risbo obdelal:	Aleš ŽUŽELJ, univ.dipl.inž.el.	IZS E-1505	Enopolna shema in izgled PS-RO 1.5	MERILO:	O-830/5
				1:10	

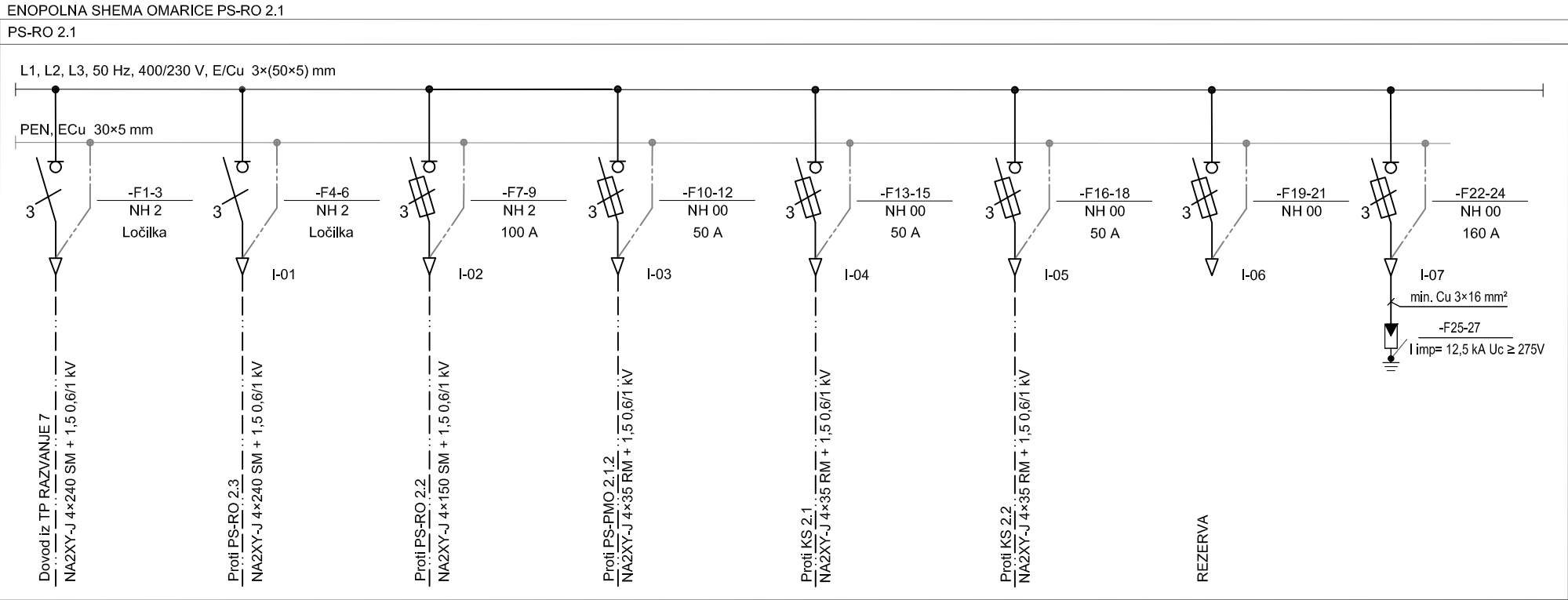






Tip (kataloška oznaka): A/FK4H  
Tip (oznaka Elektro Maribor): PS-RO-6

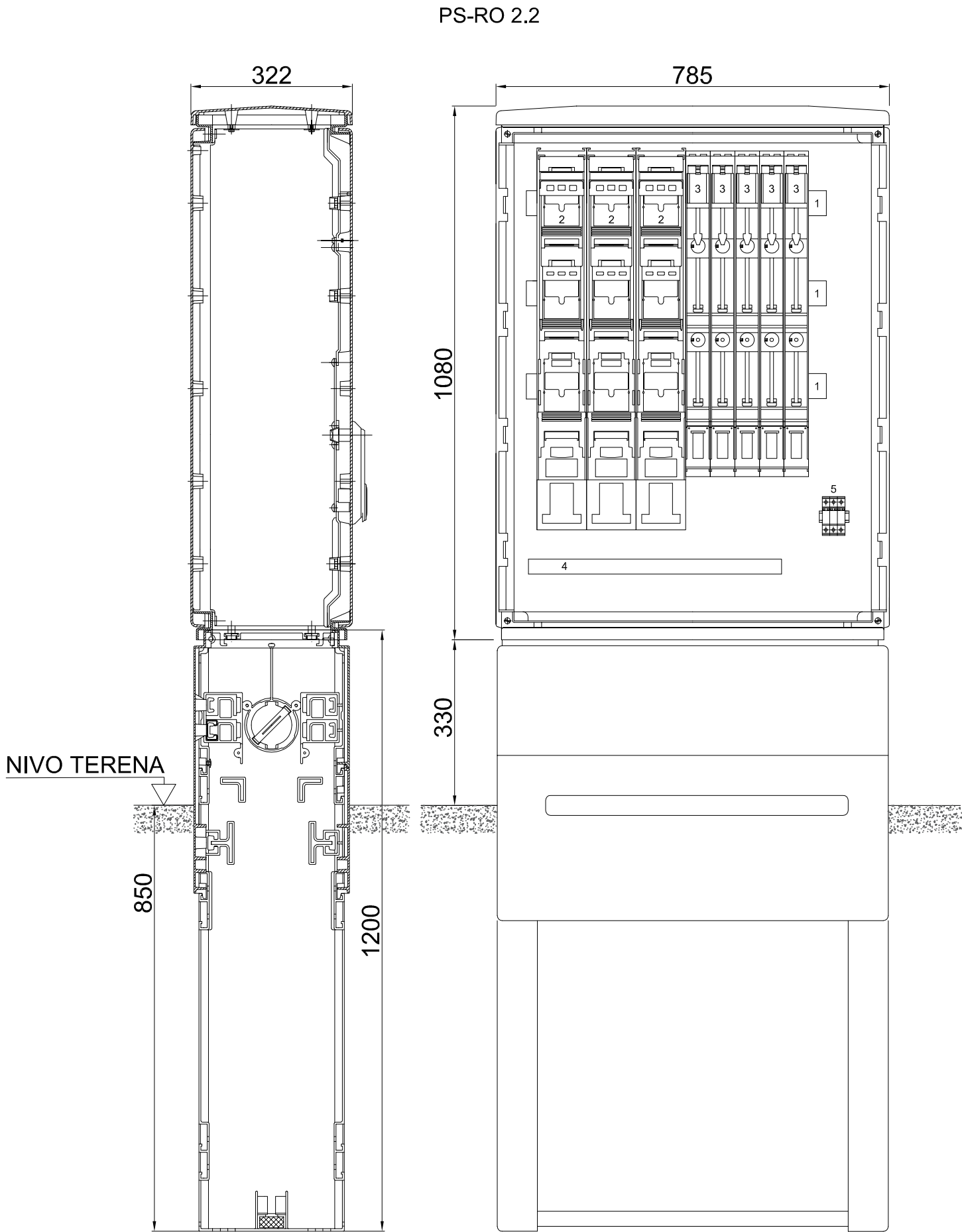
RAZPOREDITEV OPREME

1) Zbiralka ECu 50×5 mm z nosilcem zbiralk (L1, L2, L3)  
2) Varovalčni ločilnik NV/NH 2  
3) Varovalčni ločilnik NV/NH 00  
4) "PEN" zbiralka ECu 30×5 mm  
5) Odvodnik prenapetosti  
 $I_{imp} \geq 12,5 \text{ kA}$ ,  $U_c \geq 275 \text{ V}$   
(razred T1 po SIST EN)

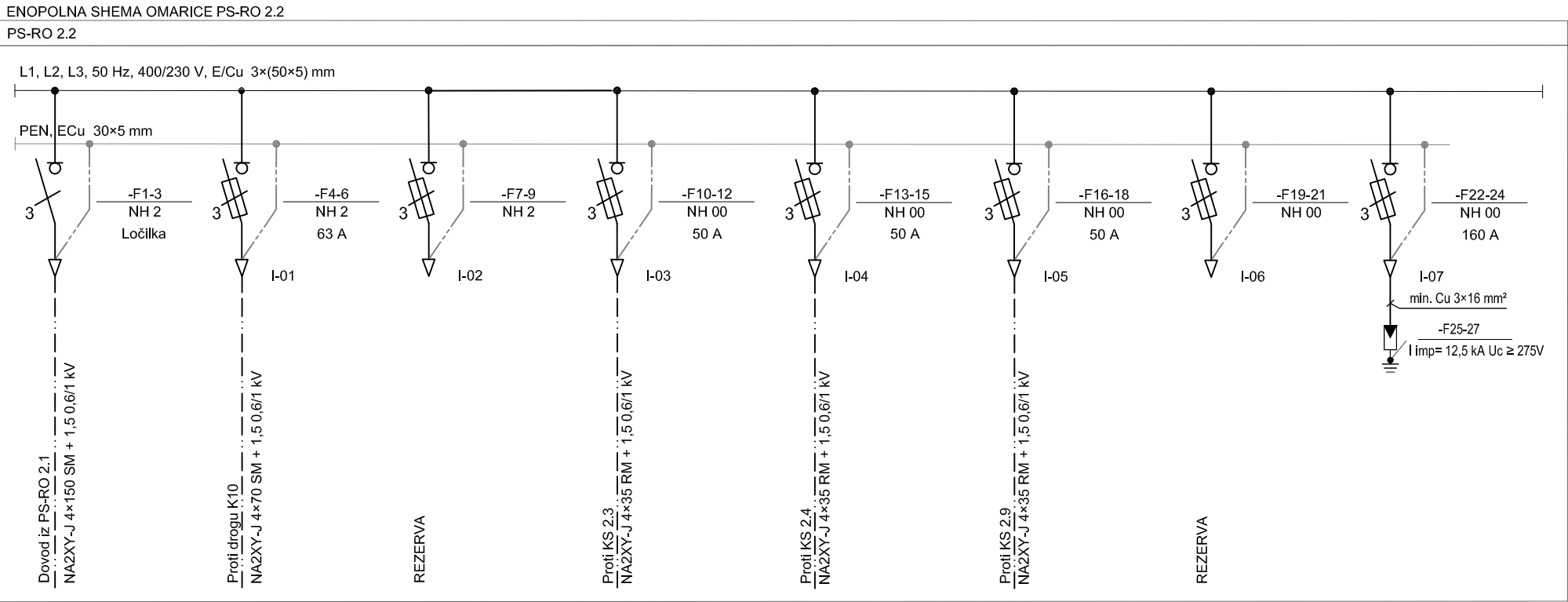


PROJEKTANT:  ELEKTRO MARIBOR d.d. Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor		VRSTA NAČRTA: 3 - Načrt s področja elektrotehnike	VRSTA DOKUMENTACIJE: PZI
INVESTITOR:  ELEKTRO MARIBOR d.d. Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor		OBJEKT: TP 20/0,4 kV RAZVANJE 7 Kompaktna betonska TP, tip FOREM 2, 1x630 kVA	
Vodja projektiranja: Aleš ŽUŽELJ, univ.dipl.inž.el.		Izgradnja TP ter vključitev TP v SN in NN omrežje	
Pooblaščen strok.: Aleš ŽUŽELJ, univ.dipl.inž.el.		DATUM IZDELAVE: september 2023	
Risbo obdelal: Aleš ŽUŽELJ, univ.dipl.inž.el.		NAZIV RISBE: Enopolna shema in izgled PS-RO 2.1	ŠTEVILKA RISBE: O-830/6
		MERILO: 1:10	

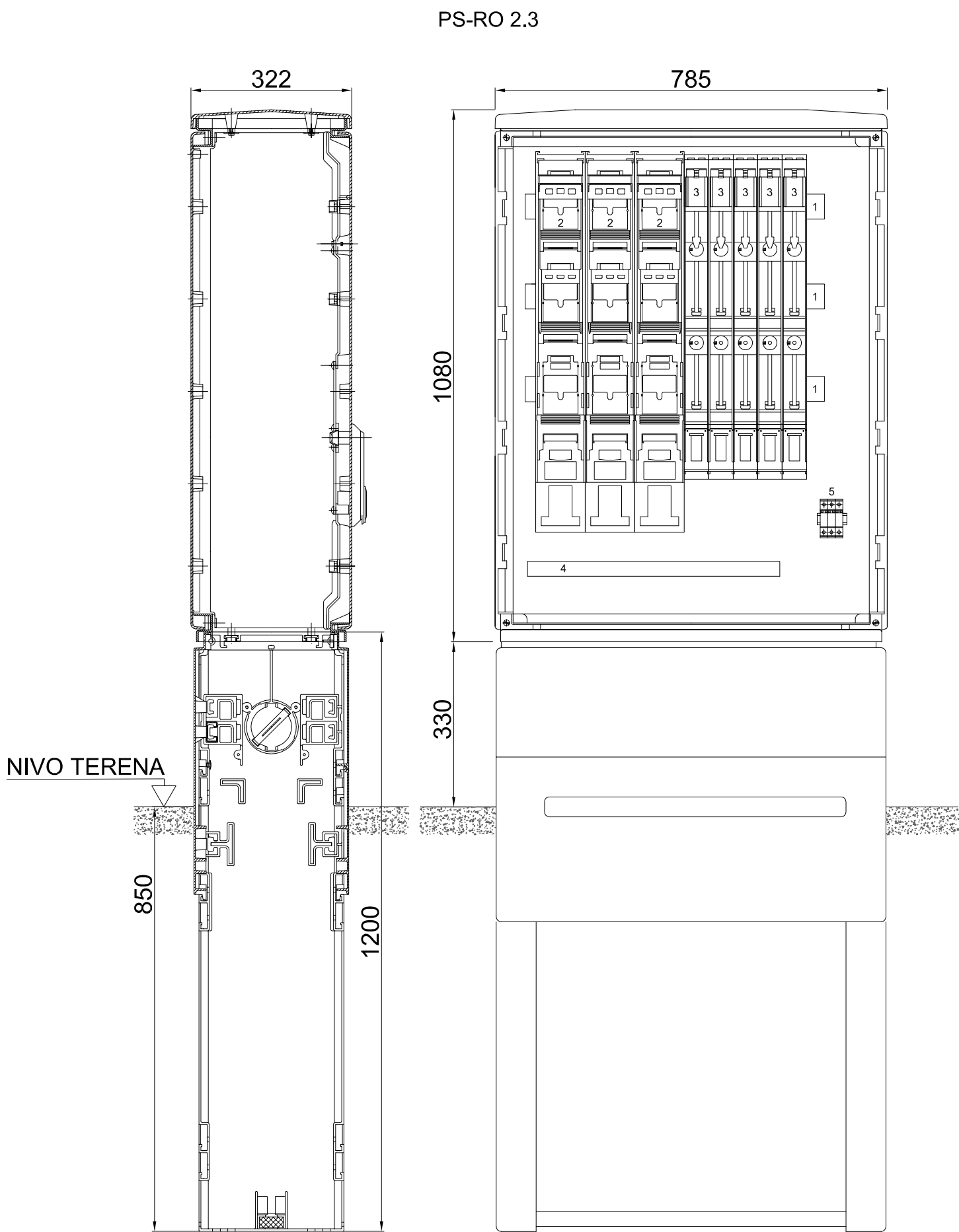




- Tip (katalogska oznaka): A/FK4H  
Tip (oznaka Elektro Maribor): PS-RO-6
- RAZPOREDITEV OPREME
- 1) Zbiralka ECu 50×5 mm z nosilcem zbiralk (L1, L2, L3)
  - 2) Varovalčni ločilnik NV/NH 2
  - 3) Varovalčni ločilnik NV/NH 00
  - 4) "PEN" zbiralka ECu 30×5 mm
  - 5) Odvodnik prenapetosti  
 $I_{imp} \geq 12,5 \text{ kA}$ ,  $U_c \geq 275 \text{ V}$   
(razred T1 po SIST EN)



PROJEKTANT:	ELEKTRO MARIBOR d.d. Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor	VRSTA NAČRTA:	3 - Načrt s področja elektrotehnike	VRSTA DOKUMENTACIJE:	PZI
INVESTITOR:	ELEKTRO MARIBOR d.d. Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor	OBJEKT:	TP 20/0,4 kV RAZVANJE 7 Kompaktna betonska TP, tip FOREM 2, 1x630 kVA	ŠTEVILKA PROJEKTA:	228/20-MO
			Izgradnja TP ter vključitev TP v SN in NN omrežje	ŠTEVILKA DOKUMENTACIJE:	228/20-MO-PZI
Vodja projektiranja:	Aleš ŽUŽELJ, univ.dipl.inž.el.	Ident. št.:		DATUM IZDELAVE:	september 2023
Pooblaščen strok.:	Aleš ŽUŽELJ, univ.dipl.inž.el.	IZS E-1505		NAZIV RISBE:	ŠTEVILKA RISBE:
Risbo obdelal:	Aleš ŽUŽELJ, univ.dipl.inž.el.	IZS E-1505	Enopolna shema in izgled PS-RO 2.2	MERILO:	O-830/7
				1:10	



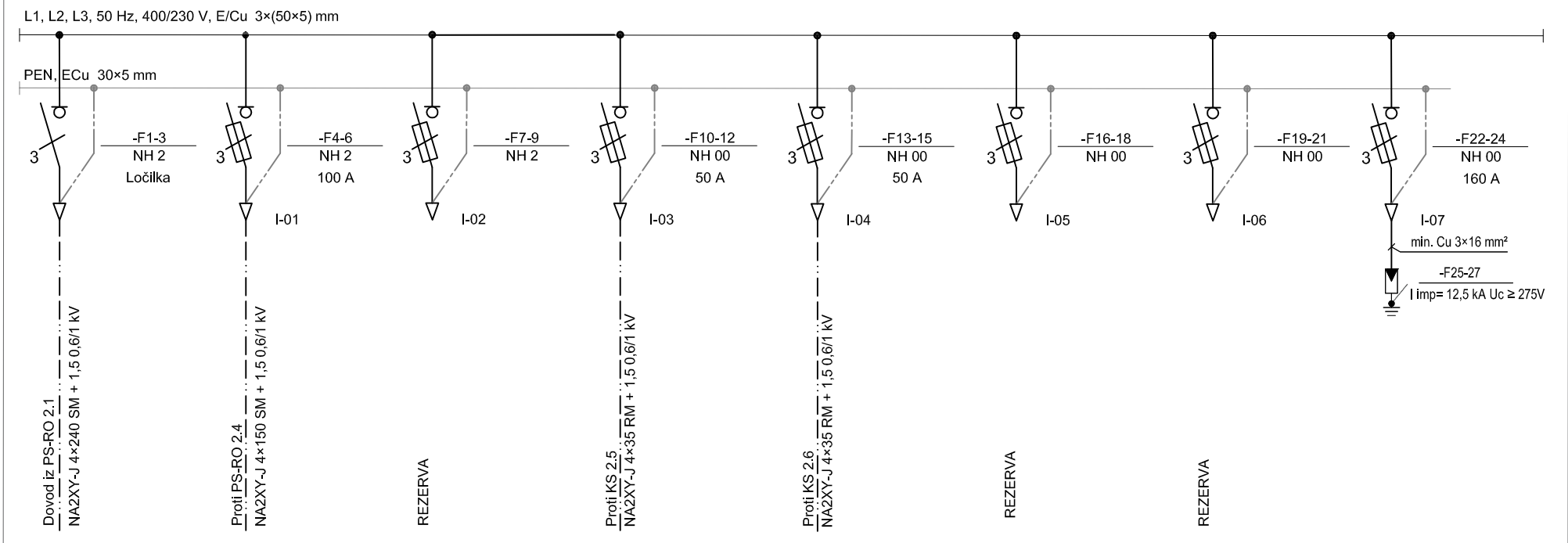
Tip (katalogška oznaka): A/FK4H  
Tip (oznaka Elektro Maribor): PS-RO-6

RAZPOREDITEV OPREME

- 1) Zbiralka ECu 50×5 mm z nosilcem zbiralk (L1, L2, L3)
- 2) Varovalčni ločilnik NV/NH 2
- 3) Varovalčni ločilnik NV/NH 00
- 4) "PEN" zbiralka ECu 30×5 mm
- 5) Odvodnik prenapetosti  
 $I_{imp} \geq 12,5 \text{ kA}$ ,  $U_c \geq 275 \text{ V}$   
(razred T1 po SIST EN)

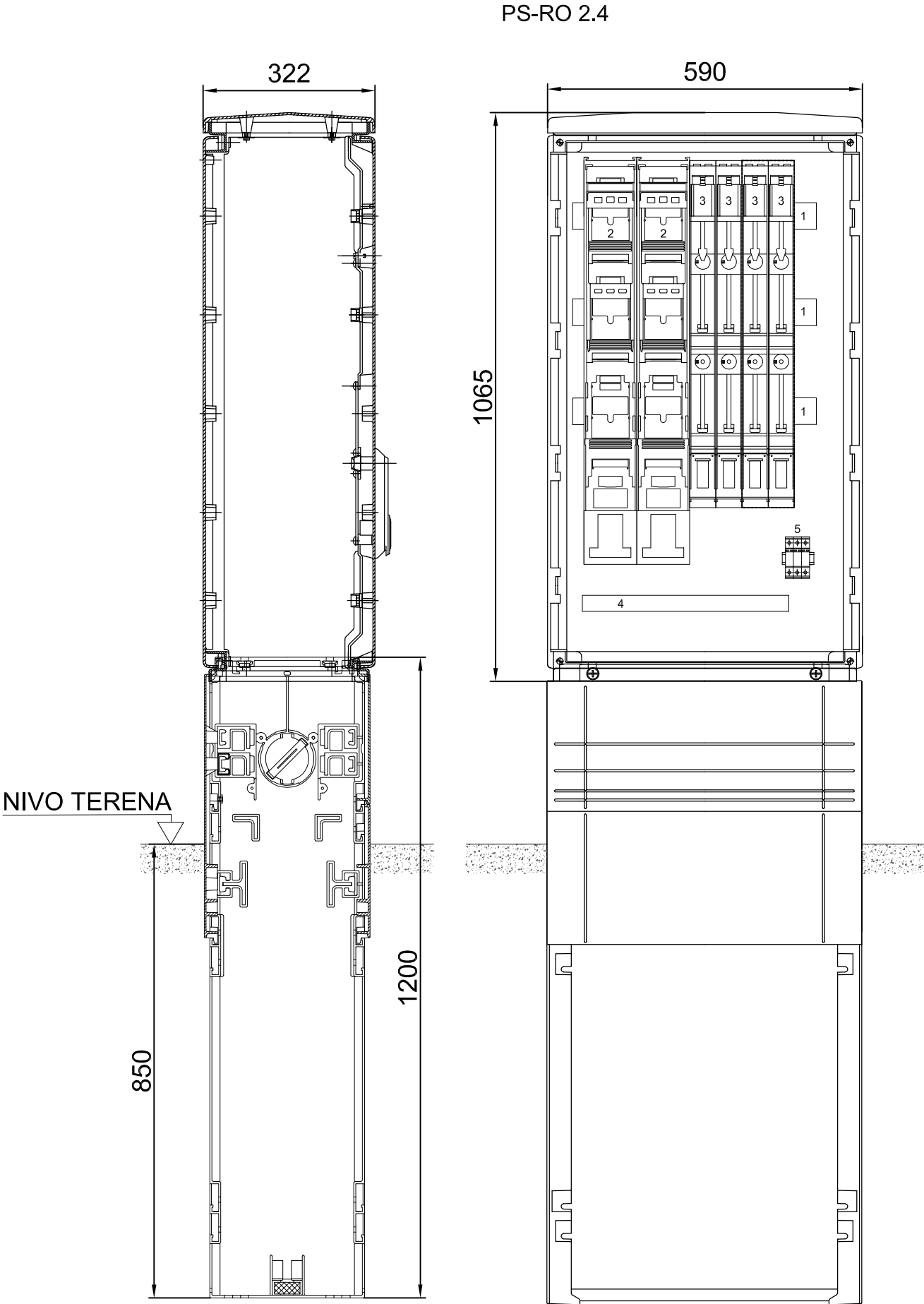
ENOPOLNA SCHEMA OMARICE PS-RO 2.3

PS-RO 2.3



PROJEKTANT: ELEKTRO MARIBOR d.d. Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor		VRSTA NAČRTA: 3 - Načrt s področja elektrotehnike	VRSTA DOKUMENTACIJE: PZI
INVESTITOR: ELEKTRO MARIBOR d.d. Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor		OBJEKT: TP 20/0,4 kV RAZVANJE 7 Kompaktna betonska TP, tip FOREM 2, 1x630 kVA	
Vodja projektiranja: Aleš ŽUŽELJ, univ.dipl.inž.el.		Izgradnja TP ter vključitev TP v SN in NN omrežje	
Pooblaščen strok.: Aleš ŽUŽELJ, univ.dipl.inž.el.		DATUM IZDELAVE: september 2023	
Risba obdelal: Aleš ŽUŽELJ, univ.dipl.inž.el.		NAZIV RISBE: Enopolna shema in izgled PS-RO 2.3	ŠTEVILKA RISBE: O-830/8
		MERILO: 1:10	





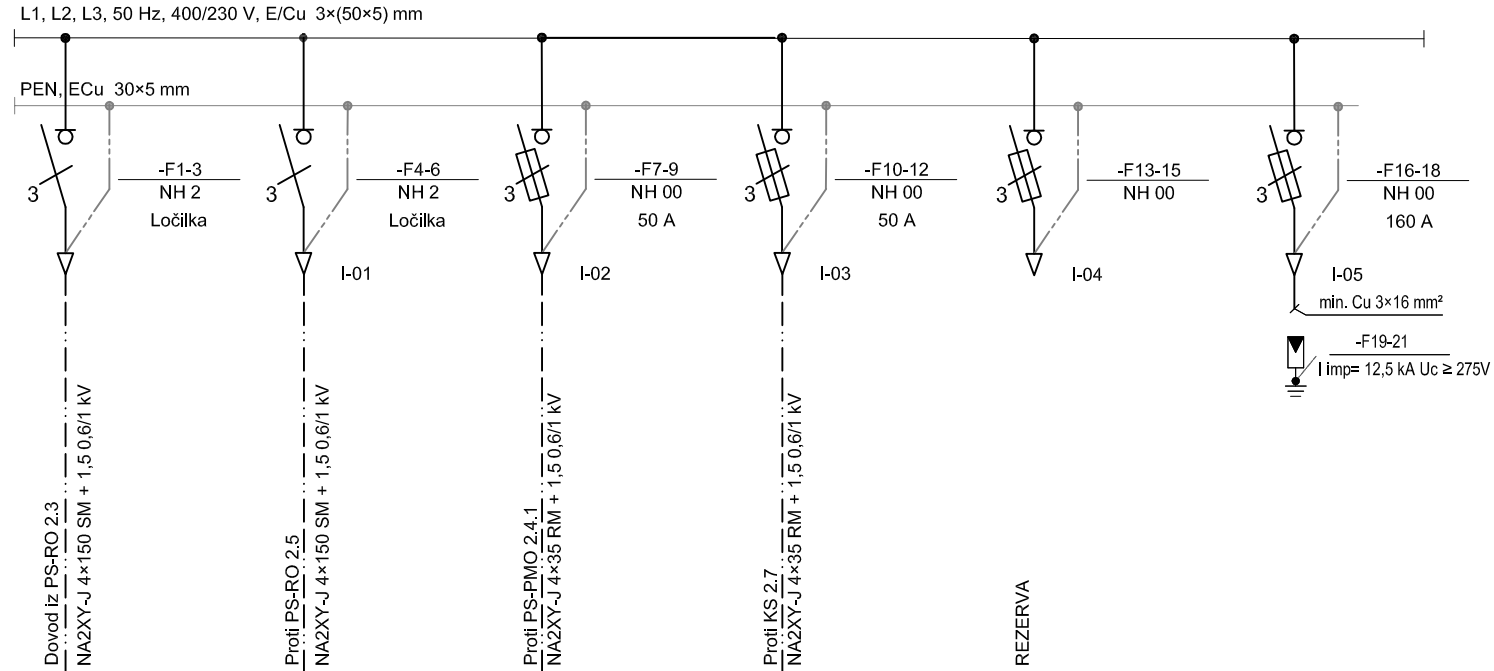
Tip (katalogška oznaka): A/FK4H  
Tip (oznaka Elektro Maribor): PS-RO-4



RAZPOREDITEV OPREME



- 1) Zbiralka ECU 50×5 mm z nosilcem zbiralk (L1, L2, L3)
- 2) Varovalčni ločilnik NV/NH 2
- 3) Varovalčni ločilnik NV/NH 00
- 4) "PEN" zbiralka ECU 30×5 mm
- 5) Odvodnik prenapetosti  
 $I_{imp} \geq 12,5 \text{ kA}$ ,  $U_c \geq 275 \text{ V}$   
(razred T1 po SIST EN)

ENOPOLNA SHEMA OMARICE PS-RO 2.4

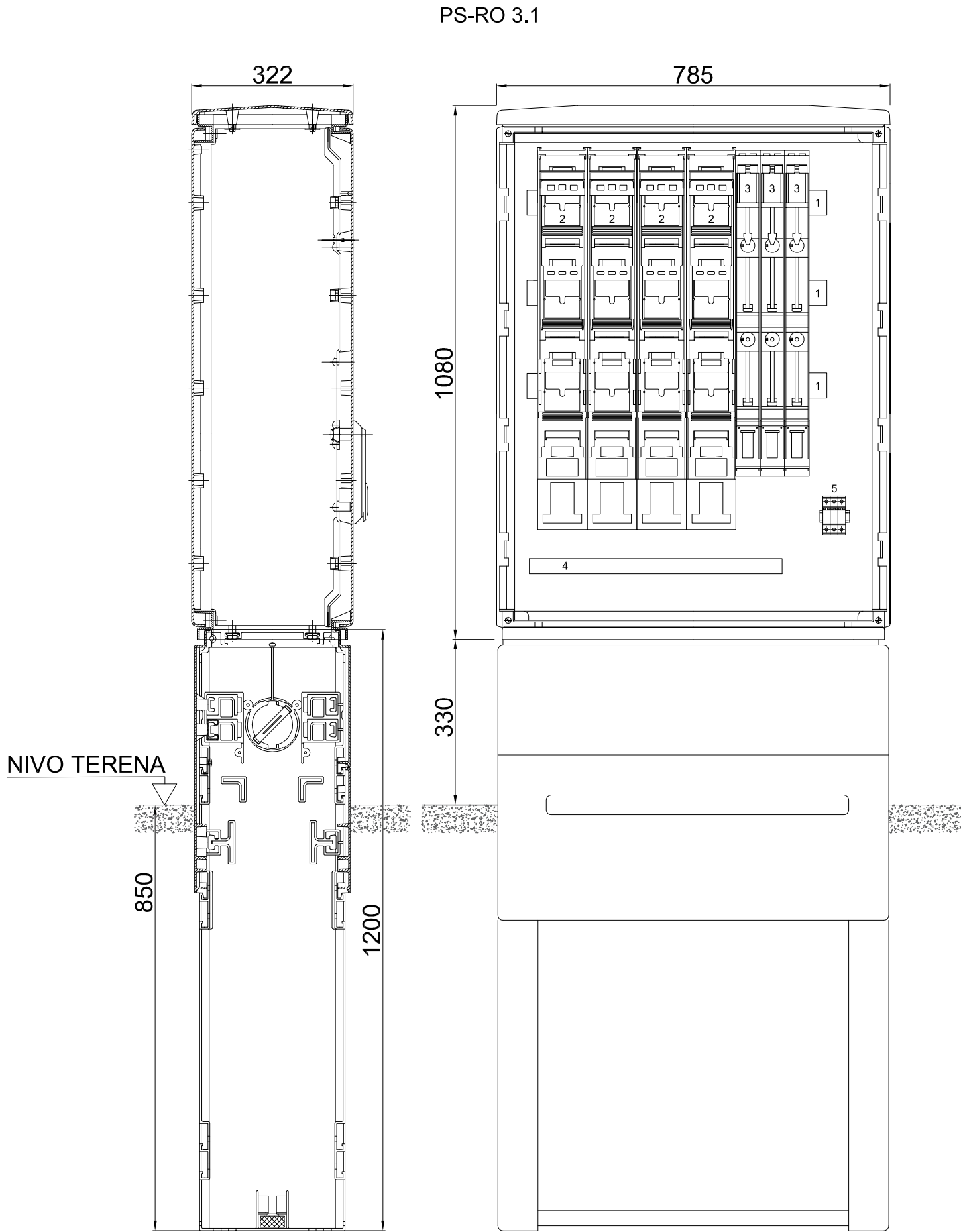
PS-RO 2.4



PROJEKTANT:			 ELEKTRO MARIBOR d.d. Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor		VRSTA NAČRTA:			3 - Načrt s področja elektrotehnike			VRSTA DOKUMENTACIJE:			PZI								
INVESTITOR:			 ELEKTRO MARIBOR d.d. Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor		OBJEKT:			TP 20/0,4 kV RAZVANJE 7 Kompaktna betonska TP, tip FOREM 2, 1x630 kVA						ŠTEVILKA PROJEKTA:			228/20-MO					
								Izgradnja TP ter vključitev TP v SN in NN omrežje						ŠTEVILKA DOKUMENTACIJE:			228/20-MO-PZI					
														DATUM IZDELAVE:			september 2023					
Vodja projektiranja:			Ime in priimek:		Aleš ŽUŽELJ, univ. dipl. inž. el.		Ident. št.:		IZS E-1505													
Pooblaščen strok.:			Aleš ŽUŽELJ, univ. dipl. inž. el.		IZS E-1505																	
Risbo obdelal:			Aleš ŽUŽELJ, univ. dipl. inž. el.		IZS E-1505		NAZIV RISBE:			Enopolna shema in izgled PS-RO 2.4			MERILO:		1:10		ŠTEVILKA RISBE:			O-830/9		

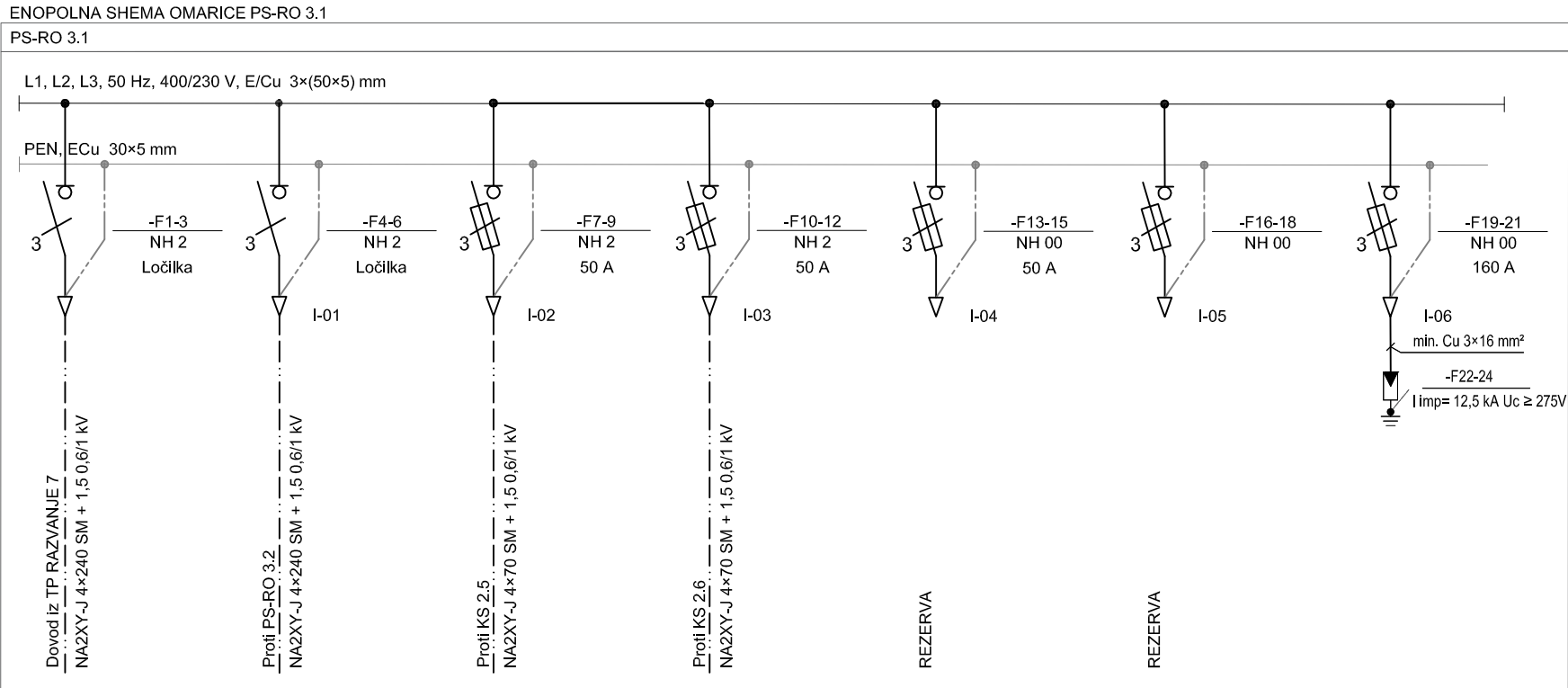
<b>PROJEKTANT:</b>  <b>ELEKTRO MARIBOR d.d.</b> Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor			<b>VRSTA NAČRTA:</b> 3 - Načrt s področja elektrotehnike		<b>VRSTA DOKUMENTACIJE:</b> PZI
<b>INVESTITOR:</b>  <b>ELEKTRO MARIBOR d.d.</b> Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor			<b>OBJEKT:</b> TP 20/0,4 kV RAZVANJE 7 Kompaktna betonska TP, tip FOREM 2, 1x630 kVA		<b>ŠTEVILKA PROJEKTA:</b> 228/20-MO
			Izgradnja TP ter vključitev TP v SN in NN omrežje		<b>ŠTEVILKA DOKUMENTACIJE:</b> 228/20-MO-PZI
	<b>Ime in priimek:</b>	<b>Ident. št.:</b>			<b>DATUM IZDELAVE:</b>
<b>Vodja projekiranja:</b>	Aleš ŽUŽELJ, univ. dipl. inž. el.	IZS E-1505			september 2023
<b>Pooblaščen strok.:</b>	Aleš ŽUŽELJ, univ. dipl. inž. el.	IZS E-1505			
<b>Risbo obdelal:</b>	Aleš ŽUŽELJ, univ. dipl. inž. el.	IZS E-1505	<b>NAZIV RISBE:</b> Enopolna shema in izgled PS-RO 2.5	<b>MERILO:</b> 1:10	<b>ŠTEVILKA RISBE:</b> O-830/10



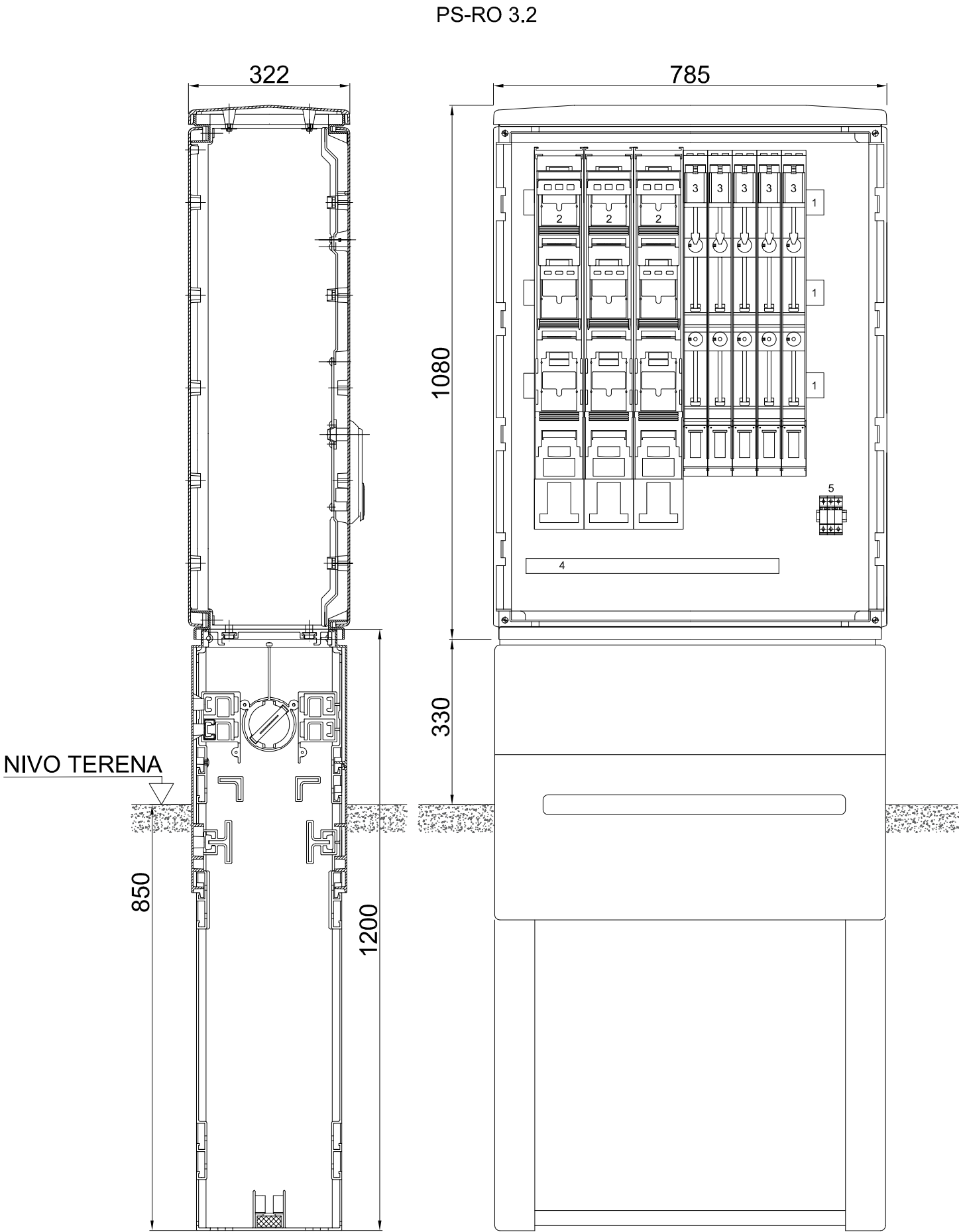


Tip (katalogska oznaka): A/FK4H  
Tip (oznaka Elektro Maribor): PS-RO-6

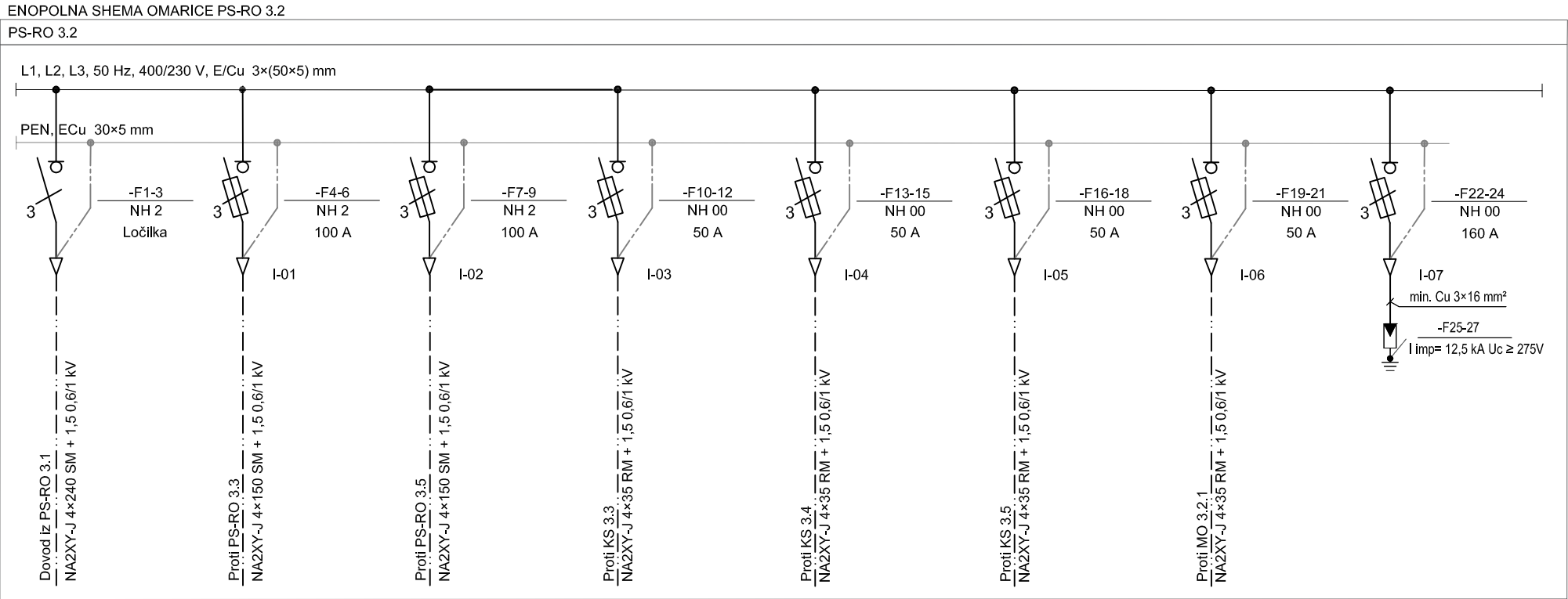
- RAZPOREDITEV OPREME
- 1) Zbiralka ECu 50×5 mm z nosilcem zbiralk (L1, L2, L3)
  - 2) Varovalčni ločilnik NV/NH 2
  - 3) Varovalčni ločilnik NV/NH 00
  - 4) "PEN" zbiralka ECu 30×5 mm
  - 5) Odvodnik prenapetosti  
 $I_{imp} \geq 12,5 \text{ kA}$ ,  $U_c \geq 275 \text{ V}$   
(razred T1 po SIST EN)



PROJEKTANT:	ELEKTRO MARIBOR d.d. Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor	VRSTA NAČRTA:	3 - Načrt s področja elektrotehnike	VRSTA DOKUMENTACIJE:	PZI
INVESTITOR:	ELEKTRO MARIBOR d.d. Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor	OBJEKT:	TP 20/0,4 kV RAZVANJE 7 Kompaktna betonska TP, tip FOREM 2, 1x630 kVA	ŠTEVILKA PROJEKTA:	228/20-MO
			Izgradnja TP ter vključitev TP v SN in NN omrežje	ŠTEVILKA DOKUMENTACIJE:	228/20-MO-PZI
Vodja projektiranja:	Aleš ŽUŽELJ, univ.dipl.inž.el.	Ident. št.:	IZS E-1505	DATUM IZDELAVE:	september 2023
Pooblaščen strok.:	Aleš ŽUŽELJ, univ.dipl.inž.el.		IZS E-1505	NAZIV RISBE:	ŠTEVILKA RISBE:
Risbo obdelal:	Aleš ŽUŽELJ, univ.dipl.inž.el.		IZS E-1505	Enopolna shema in izgled PS-RO 3.1	O-830/11
				MERILO:	1:10



- Tip (katalogska oznaka): A/FK4H  
Tip (oznaka Elektro Maribor): PS-RO-6
- RAZPOREDITEV OPREME
- 1) Zbiralka ECu 50×5 mm z nosilcem zbiralk (L1, L2, L3)  
2) Varovalčni ločilnik NV/NH 2  
3) Varovalčni ločilnik NV/NH 00  
4) "PEN" zbiralka ECu 30×5 mm  
5) Odvodnik prenapetosti  
 $I_{imp} \geq 12,5 \text{ kA}$ ,  $U_c \geq 275 \text{ V}$   
(razred T1 po SIST EN)



PROJEKTANT:	ELEKTRO MARIBOR d.d. Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor	VRSTA NAČRTA:	3 - Načrt s področja elektrotehnike	VRSTA DOKUMENTACIJE:	PZI
INVESTITOR:	ELEKTRO MARIBOR d.d. Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor	OBJEKT:	TP 20/0,4 kV RAZVANJE 7 Kompaktna betonska TP, tip FOREM 2, 1x630 kVA	ŠTEVILKA PROJEKTA:	228/20-MO
			Izgradnja TP ter vključitev TP v SN in NN omrežje	ŠTEVILKA DOKUMENTACIJE:	228/20-MO-PZI
Vodja projektiranja:	Aleš ŽUŽELJ, univ.dipl.inž.el.	Ident. št.:		DATUM IZDELAVE:	september 2023
Pooblaščen strok.:	Aleš ŽUŽELJ, univ.dipl.inž.el.	IZS E-1505		NAZIV RISBE:	ŠTEVILKA RISBE:
Risbo obdelal:	Aleš ŽUŽELJ, univ.dipl.inž.el.	IZS E-1505	Enopolna shema in izgled PS-RO 3.2	MERILO:	O-830/12
				1:10	



590

1065

322

## NIVO TERENA

850

1200

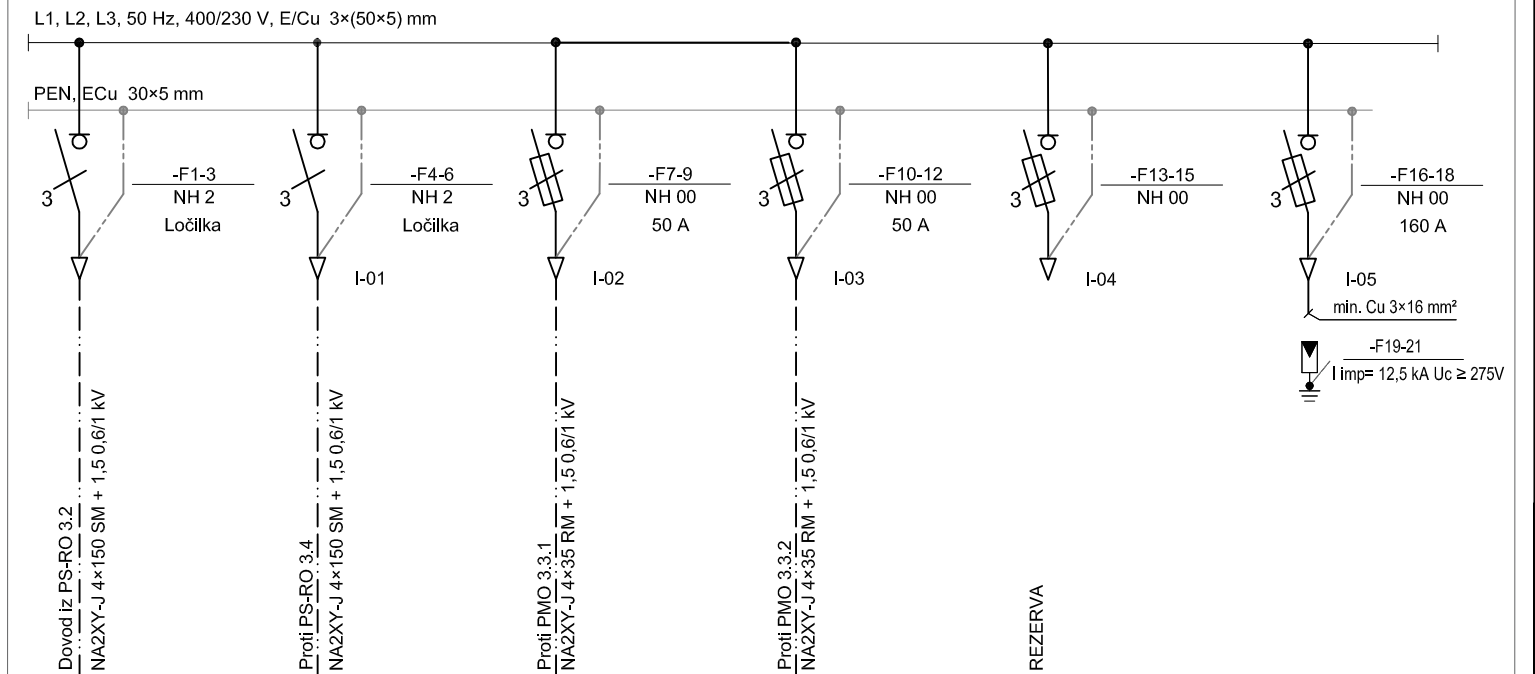
Tip (kataloška oznaka): A/FK4H  
Tip (oznaka Elektro Maribor): PS-RO-4



## RAZPOREDITEV OPREME

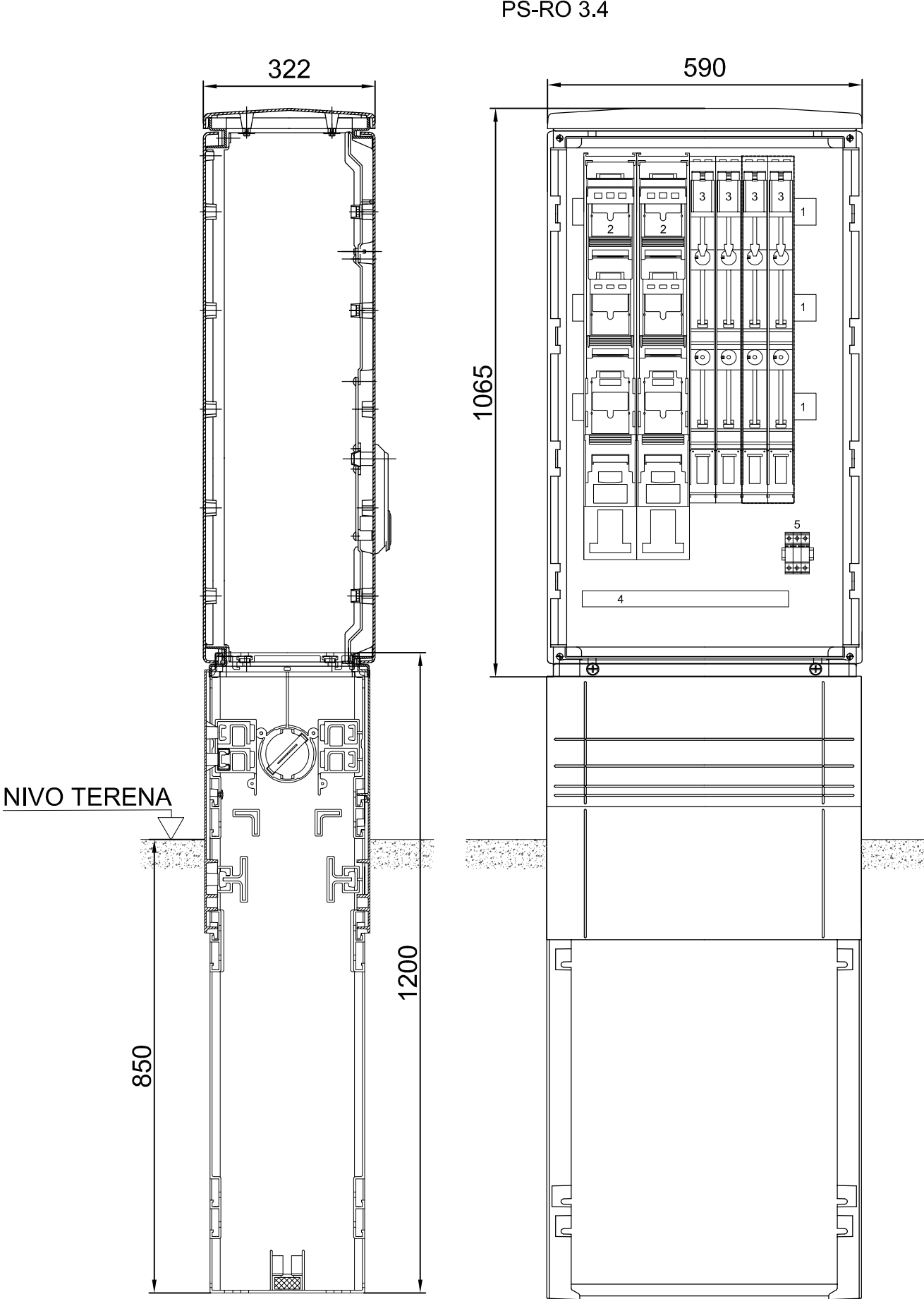
- 1) Zbiralka ECU 50x5 mm z nosilcem zbiralk (L1, L2, L3)
- 2) Varovalčni ločilnik NV/NH 2
- 3) Varovalčni ločilnik NV/NH 00
- 4) "PEN" zbiralka ECU 30x5 mm
- 5) Odvodnik prenapetosti  
 $I_{imp} \geq 12,5 \text{ kA}$ ,  $U_c \geq 275 \text{ V}$   
(razred T1 po SIST EN)

ENOPOLNA SHEMA OMARICE PS-RO 3.3

PS-RO 3.3



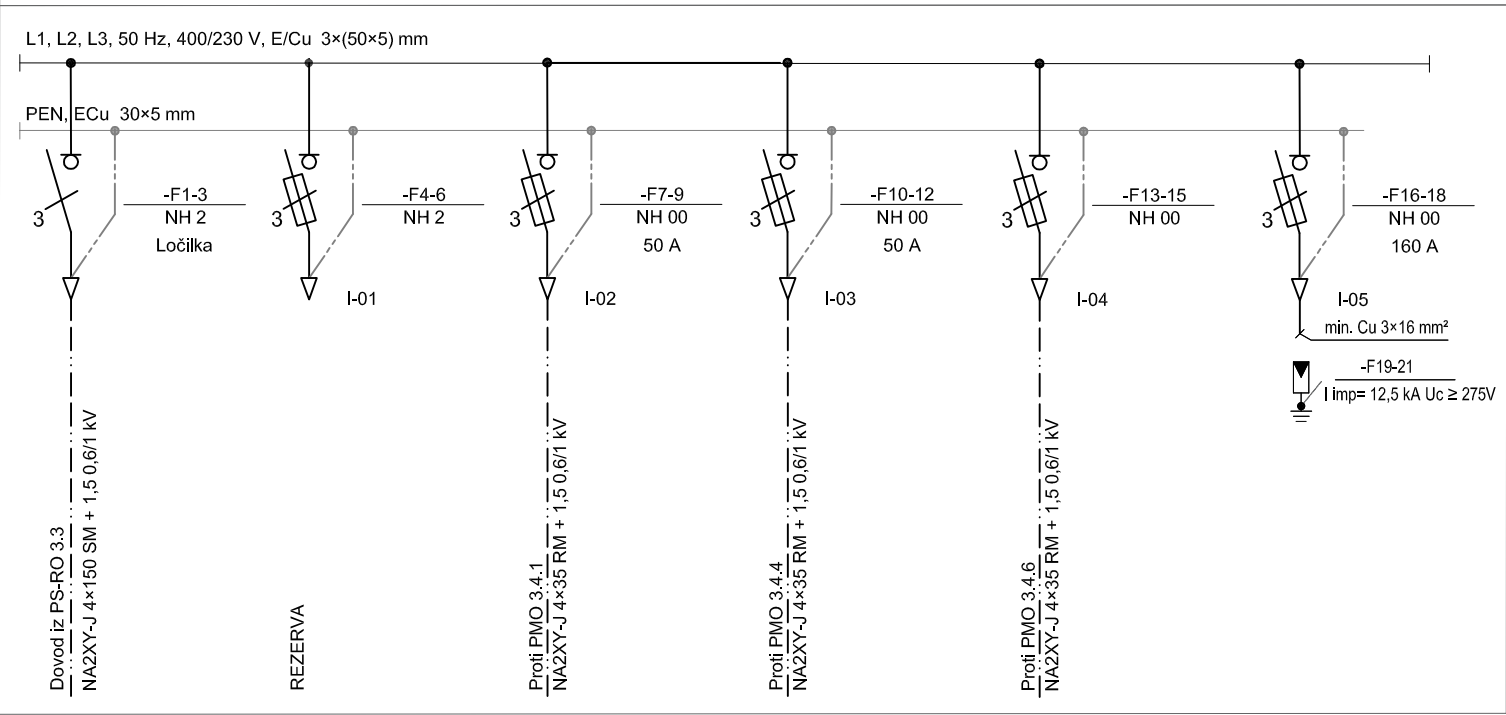
<b>PROJEKTANT:</b>  <b>ELEKTRO MARIBOR d.d.</b> Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor			<b>VRSTA NAČRTA:</b> 3 - Načrt s področja elektrotehnike		<b>VRSTA DOKUMENTACIJE:</b> PZI
<b>INVESTITOR:</b>  <b>ELEKTRO MARIBOR d.d.</b> Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor			<b>OBJEKT:</b>  TP 20/0,4 kV RAZVANJE 7 Kompaktna betonska TP, tip FOREM 2, 1x630 kVA  Izgradnja TP ter vključitev TP v SN in NN omrežje		<b>ŠTEVILKA PROJEKTA:</b> 228/20-MO
	<b>Ime in priimek:</b>	<b>Ident. št.:</b>			<b>ŠTEVILKA DOKUMENTACIJE:</b> 228/20-MO-PZI
<b>Vodja projektiranja:</b>	Aleš ŽUŽELJ, univ.dipl.inž.el.	IZS E-1505			<b>DATUM IZDELAVE:</b> september 2023
<b>Pooblaščen strok.:</b>	Aleš ŽUŽELJ, univ.dipl.inž.el.	IZS E-1505			
<b>Risbo obdelal:</b>	Aleš ŽUŽELJ, univ.dipl.inž.el.	IZS E-1505	<b>NAZIV RISBE:</b> Enopolna shema in izgled PS-RO 3.3	<b>MERILO:</b> 1:10	<b>ŠTEVILKA RISBE:</b> O-830/13



Tip (kataloška oznaka): A/FK4H  
Tip (oznaka Elektro Maribor): PS-RO-4

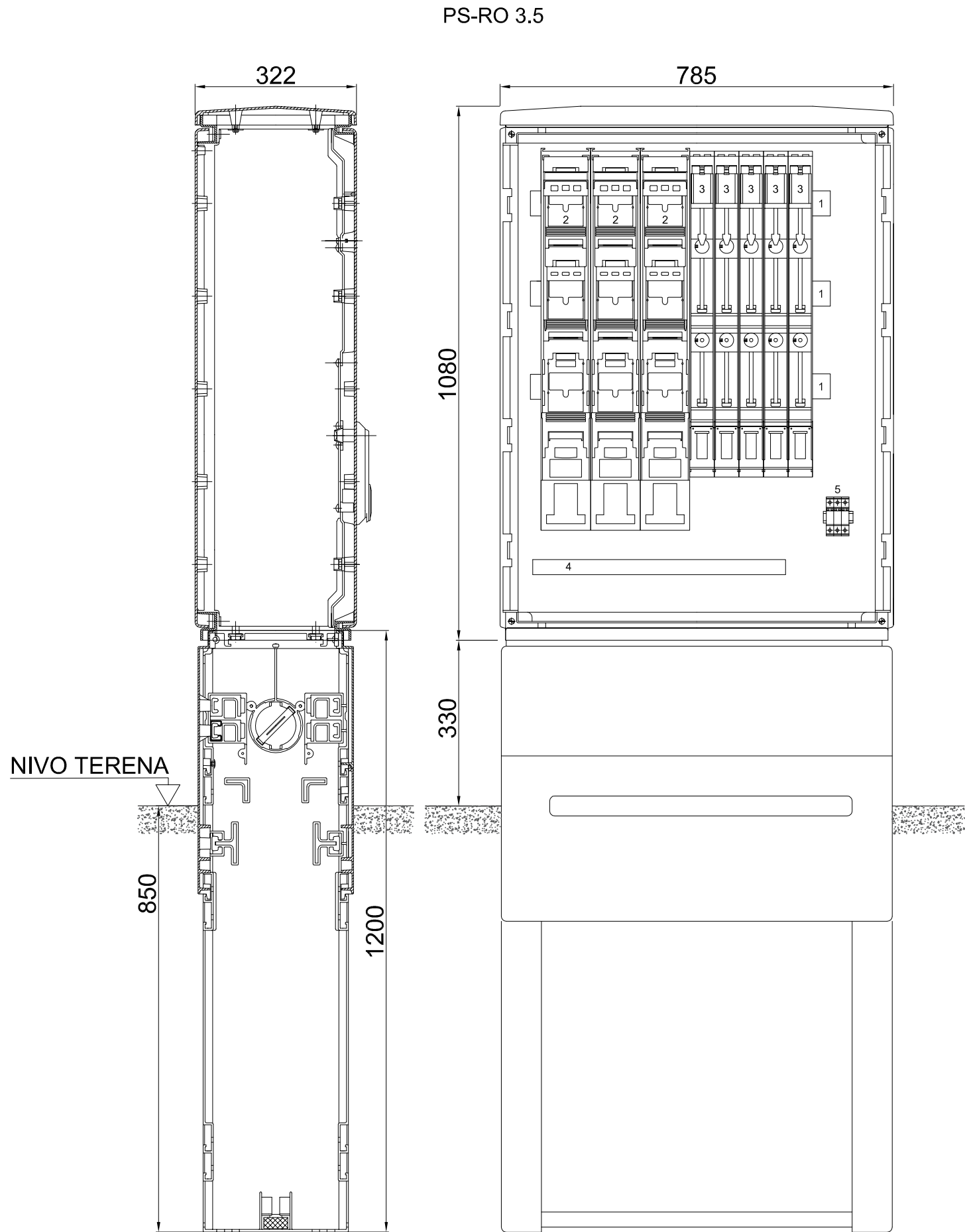
- RAZPOREDITEV OPREME
- 1) Zbiralka ECu 50×5 mm z nosilcem zbiralk (L1, L2, L3)
  - 2) Varovalčni ločilnik NV/NH 2
  - 3) Varovalčni ločilnik NV/NH 00
  - 4) "PEN" zbiralka ECu 30×5 mm
  - 5) Odvodnik prenapetosti  
 $I_{imp} \geq 12,5 \text{ kA}$ ,  $U_c \geq 275 \text{ V}$   
(razred T1 po SIST EN)

ENOPOLNA SHEMA OMARICE PS-RO 3.4  
PS-RO 3.4



PROJEKTANT:  ELEKTRO MARIBOR d.d. Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor		VRSTA NAČRTA: 3 - Načrt s področja elektrotehnike		VRSTA DOKUMENTACIJE: PZI	
INVESTITOR:  ELEKTRO MARIBOR d.d. Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor		OBJEKT: TP 20/0,4 kV RAZVANJE 7 Kompaktna betonska TP, tip FOREM 2, 1x630 kVA		ŠTEVILKA PROJEKTA: 228/20-MO	
		Izgradnja TP ter vključitev TP v SN in NN omrežje		ŠTEVILKA DOKUMENTACIJE: 228/20-MO-PZI	
		NAZIV RISBE: Enopolna shema in izgled PS-RO 3.4		DATUM IZDELAVE: september 2023	
		MERILO: 1:10		ŠTEVILKA RISBE: O-830/14	
Vodja projektiranja: Aleš ŽUŽELJ, univ.dipl.inž.el.		Ident. št.: IZS E-1505			
Pooblaščen strok.: Aleš ŽUŽELJ, univ.dipl.inž.el.		IZS E-1505			
Risbo obdelal: Aleš ŽUŽELJ, univ.dipl.inž.el.		IZS E-1505			





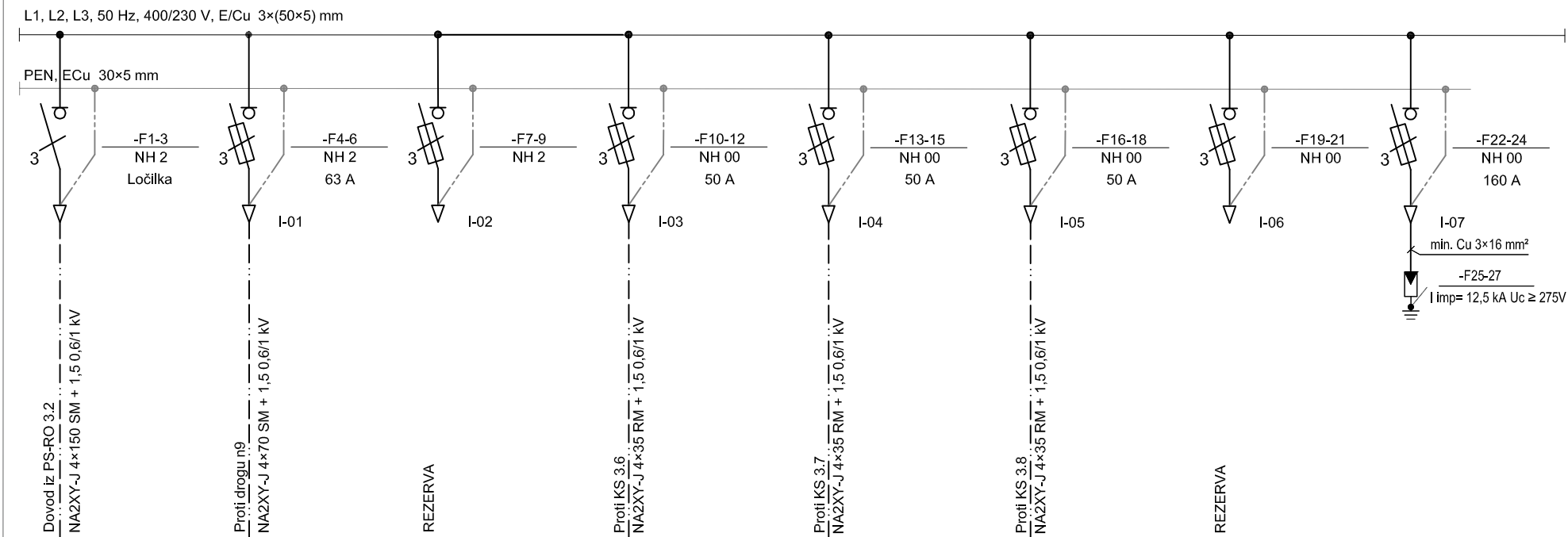
Tip (katalogska oznaka): A/FK4H  
Tip (oznaka Elektro Maribor): PS-RO-6

RAZPOREDITEV OPREME

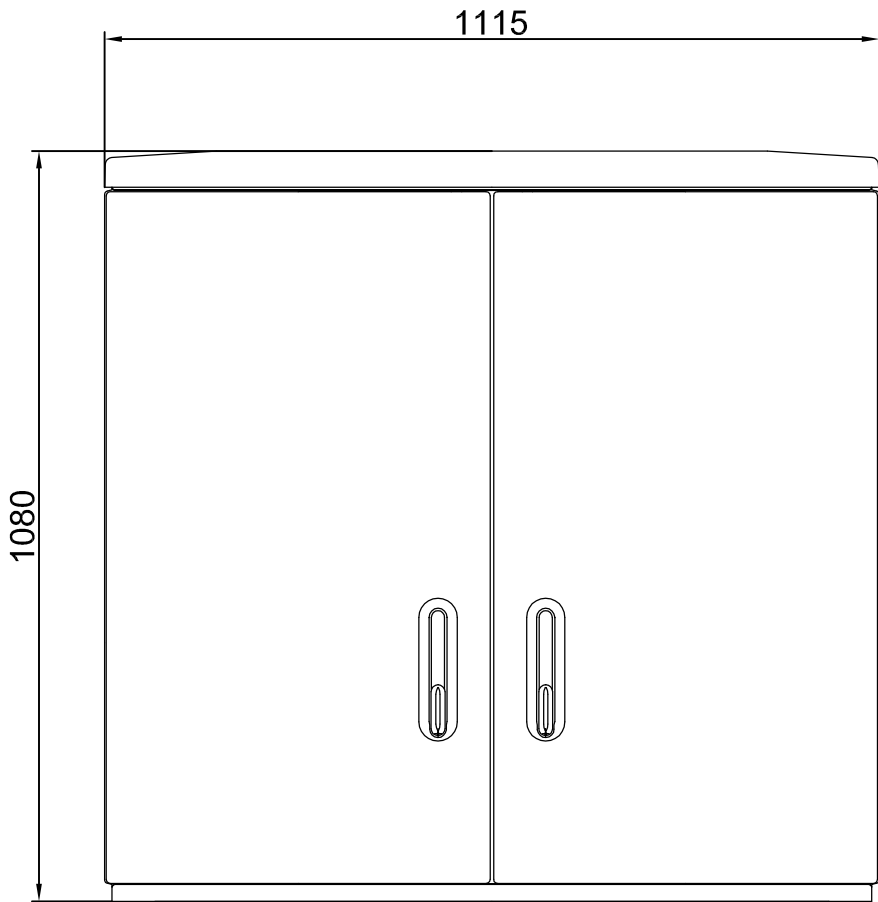
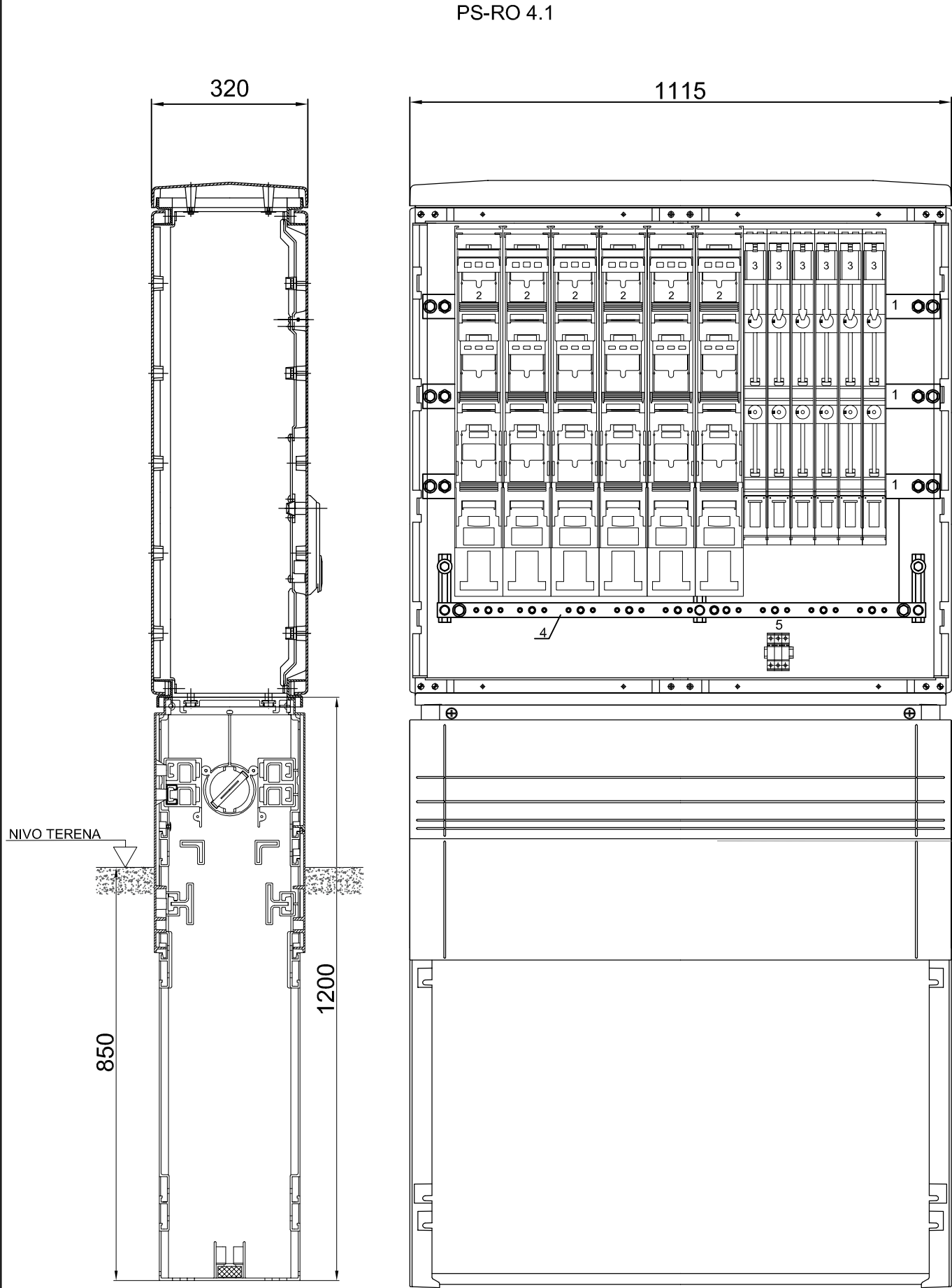
- 1) Zbiralka ECu 50×5 mm z nosilcem zbiralk (L1, L2, L3)
- 2) Varovalčni ločilnik NV/NH 2
- 3) Varovalčni ločilnik NV/NH 00
- 4) "PEN" zbiralka ECu 30×5 mm
- 5) Odvodnik prenapetosti  
 $I_{imp} \geq 12,5 \text{ kA}$ ,  $U_c \geq 275 \text{ V}$   
(razred T1 po SIST EN)

ENOPOLNA SHEMA OMARICE PS-RO 3.5

PS-RO 3.5



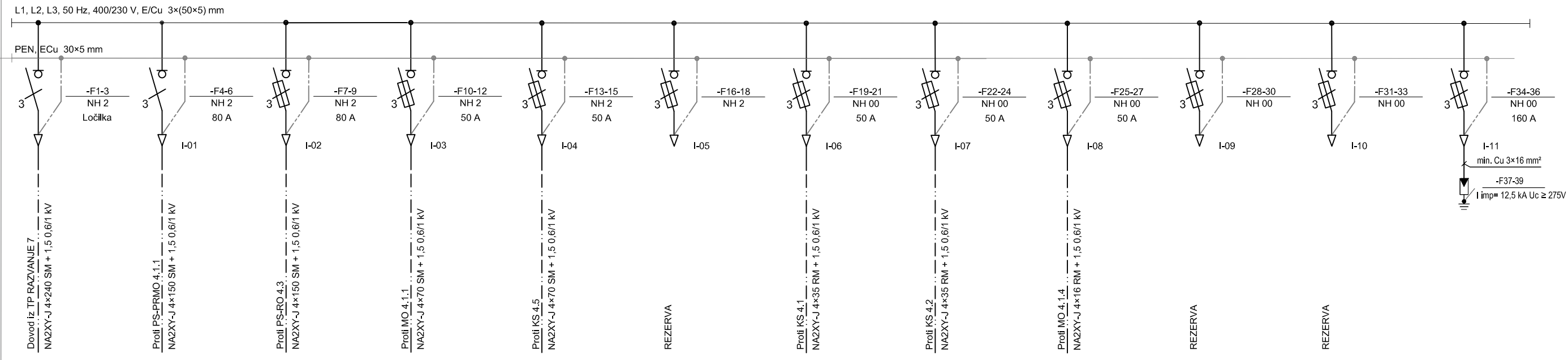
PROJEKTANT:	ELEKTRO MARIBOR d.d. Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor	VRSTA NAČRTA:	3 - Načrt s področja elektrotehnike	VRSTA DOKUMENTACIJE:	PZI
INVESTITOR:	ELEKTRO MARIBOR d.d. Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor	OBJEKT:	TP 20/0,4 kV RAZVANJE 7 Kompaktna betonska TP, tip FOREM 2, 1x630 kVA	ŠTEVILKA PROJEKTA:	228/20-MO
			Izgradnja TP ter vključitev TP v SN in NN omrežje	ŠTEVILKA DOKUMENTACIJE:	228/20-MO-PZI
Vodja projektiranja:	Aleš ŽUŽELJ, univ.dipl.inž.el.	Ident. št.:		DATUM IZDELAVE:	september 2023
Pooblaščen strok.:	Aleš ŽUŽELJ, univ.dipl.inž.el.			NAZIV RISBE:	ENopolna shema in izgled PS-RO 3.5
Risbo obdelal:	Aleš ŽUŽELJ, univ.dipl.inž.el.			MERILO:	1:10
				ŠTEVILKA RISBE:	O-830/15



Tip (kataloška oznaka): A/FK-6H  
Tip (oznaka Elektro Maribor): PS-RO-8

- RAZPOREDITEV OPREME
- 1) Zbiralka ECu 50×5 mm z nosilcem zbiralk (L1, L2, L3)
  - 2) Varovalčni ločilnik NV/NH 2
  - 3) Varovalčni ločilnik NV/NH 00
  - 4) "PEN" zbiralka ECu 30×5 mm
  - 5) Odvodnik prenapetosti  
I<sub>imp</sub> ≥ 12,5 kA, U<sub>c</sub> ≥ 275 V  
(razred T1 po SIST EN)

ENOPOLNA SCHEMA OMARICE PS-RO 4.1  
PS-RO 4.1



PROJEKTANT:	ELEKTRO MARIBOR d.d. Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor	VRSTA NAČRTA:	3 - Načrt s področja elektrotehnike	VRSTA DOKUMENTACIJE:	PZI
INVESTITOR:	ELEKTRO MARIBOR d.d. Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor	OBJEKT:	TP 20/0,4 kV RAZVANJE 7 Kompaktna betonska TP, tip FOREM 2, 1x630 kVA	ŠTEVILKA PROJEKTA:	228/20-MO
			Izgradnja TP ter vključitev TP v SN in NN omrežje	ŠTEVILKA DOKUMENTACIJE:	228/20-MO-PZI
				DATUM IZDELAVE:	september 2023
				NAZIV RISBE:	Enopolna shema in izgled PS-RO 4.1
				MERILO:	1:10
					ŠTEVILKA RISBE:
					O-830/16



590

2

3

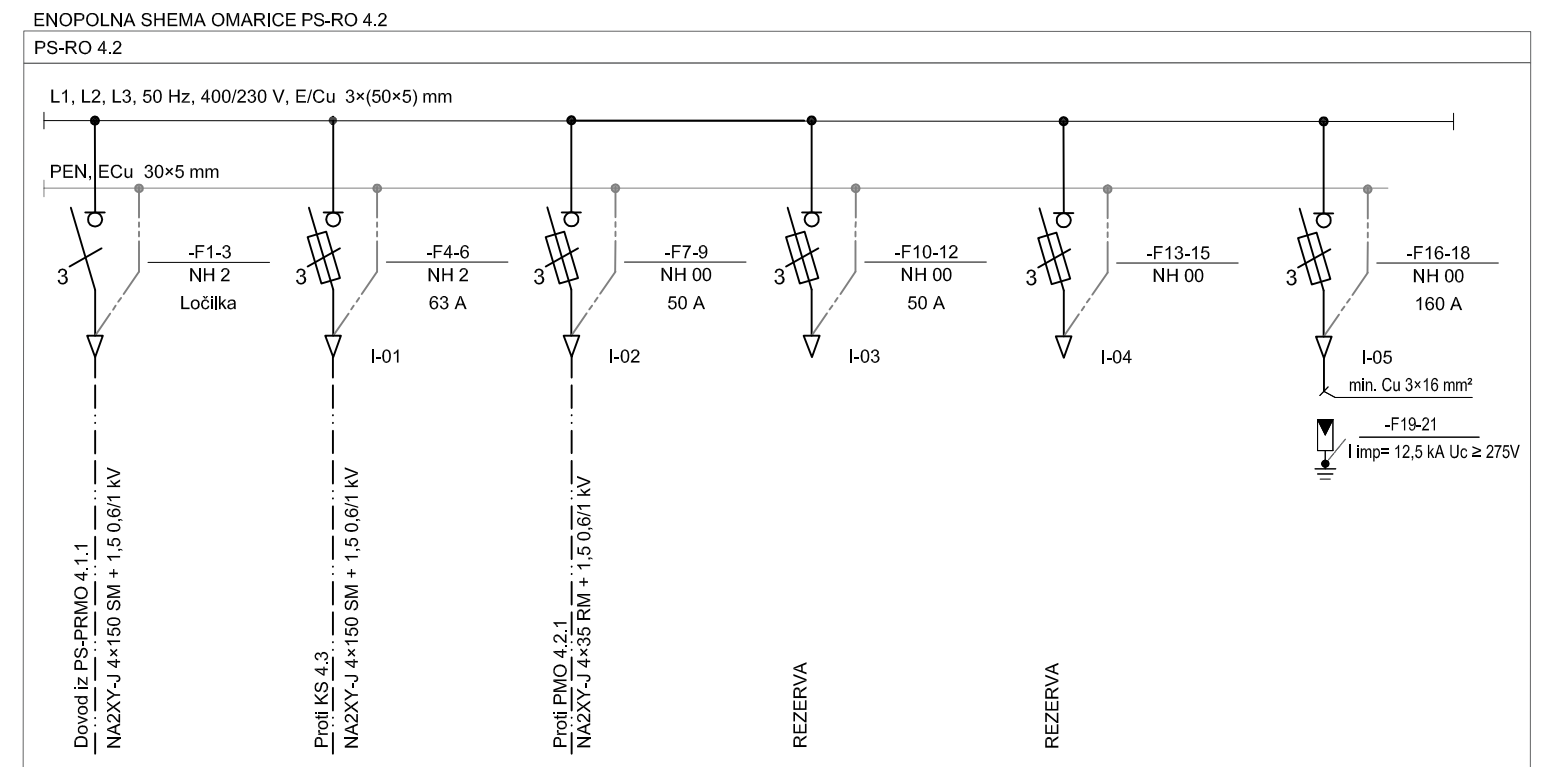
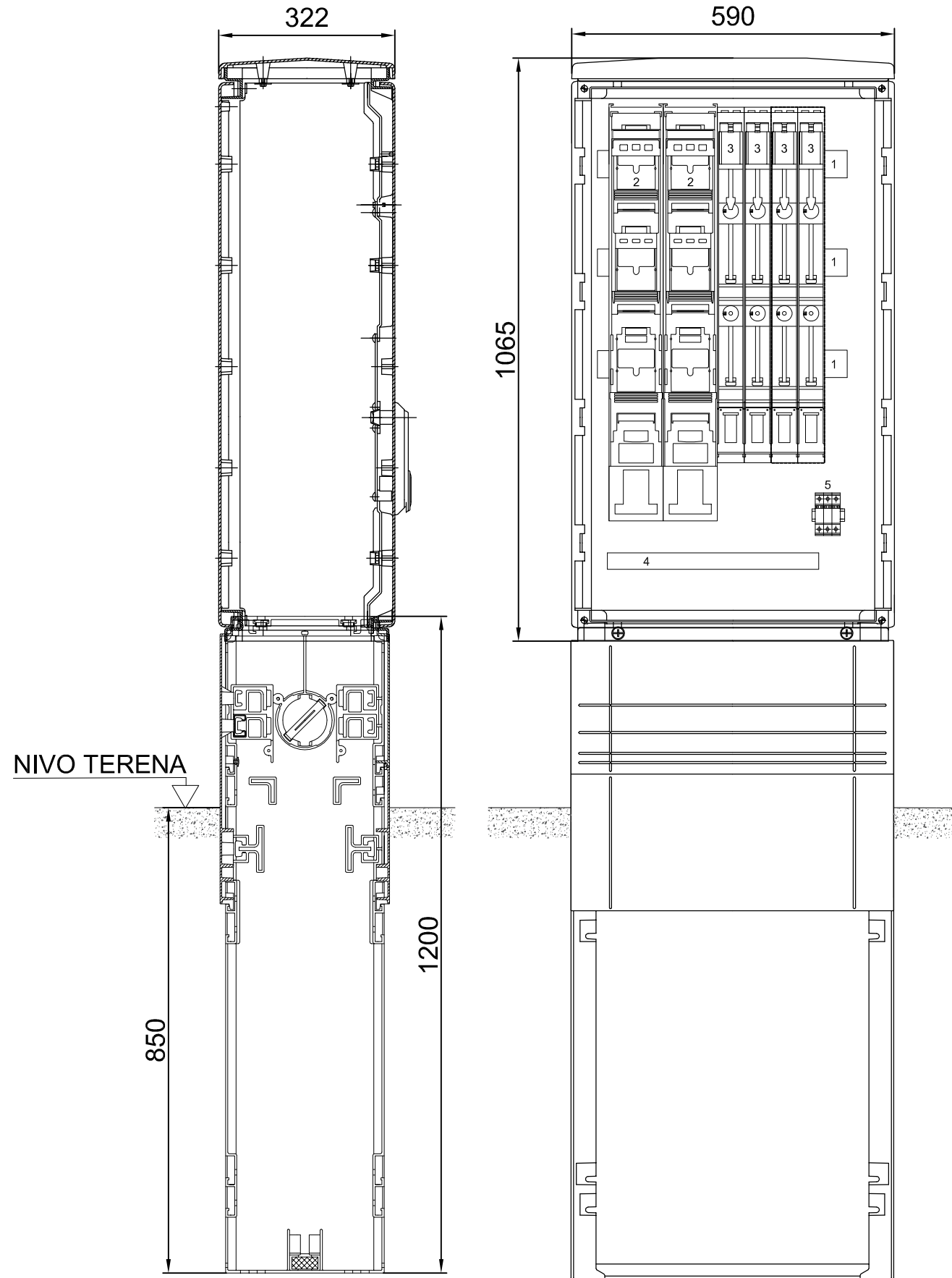
1



4

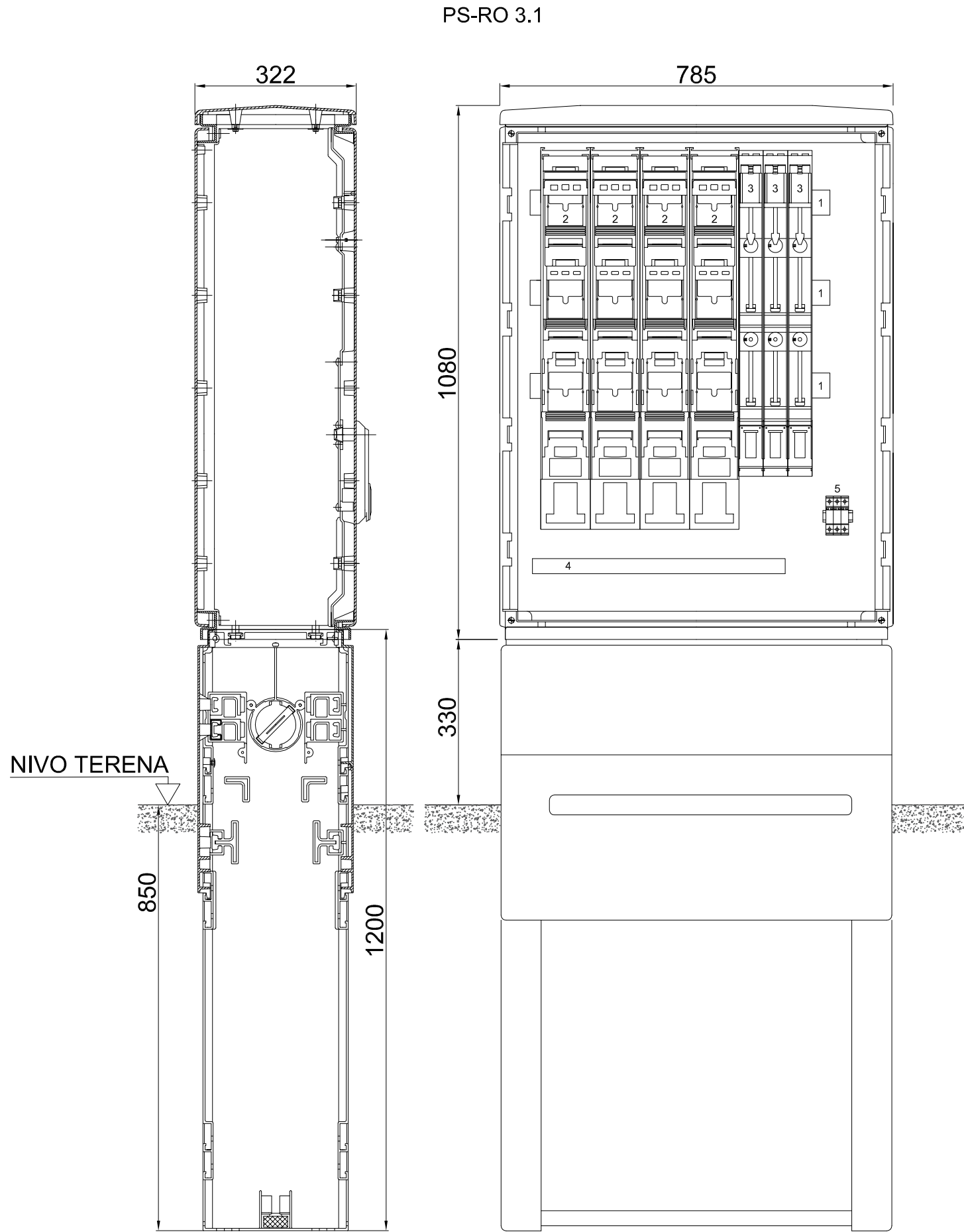
5

**RAZPOREDITEV OPREME**

- 1) Zbiralka Ecu 50×5 mm z nosilcem zbiralk (L1, L2, L3)
- 2) Varovalčni ločilnik NV/NH 2
- 3) Varovalčni ločilnik NV/NH 00
- 4) "PEN" zbiralka Ecu 30×5 mm
- 5) Odvodnik prenapetosti  
I<sub>imp</sub>≥12,5 kA, U<sub>c</sub>≥275 V  
(razred T1 po SIST EN)

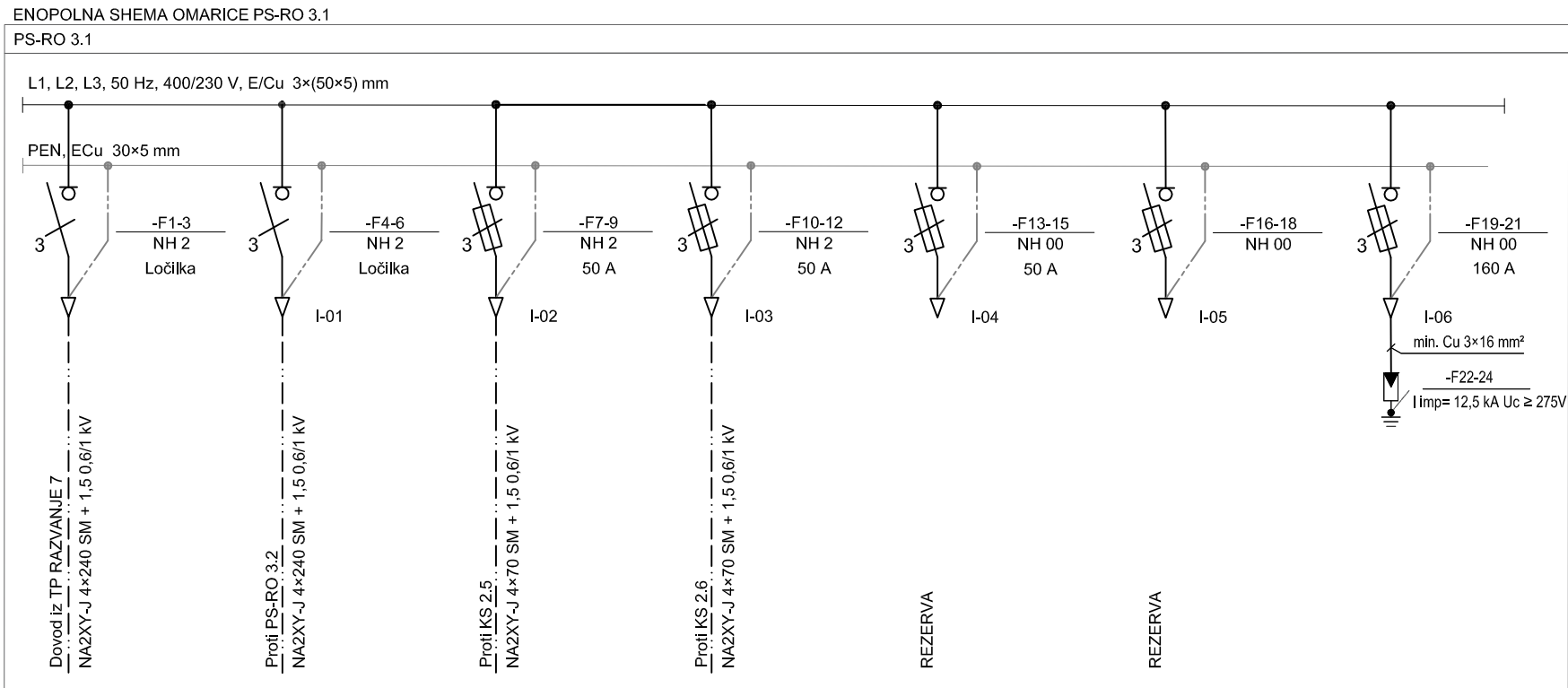


<b>PROJEKTANT:</b>  <b>ELEKTRO MARIBOR d.d.</b> Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor			<b>VRSTA NAČRTA:</b> 3 - Načrt s področja elektrotehnike		<b>VRSTA DOKUMENTACIJE:</b> PZI
<b>INVESTITOR:</b>  <b>ELEKTRO MARIBOR d.d.</b> Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor			<b>OBJEKT:</b>  TP 20/0,4 kV RAZVANJE 7 Kompaktna betonska TP, tip FOREM 2, 1x630 kVA  Izgradnja TP ter vključitev TP v SN in NN omrežje		<b>ŠTEVILKA PROJEKTA:</b> 228/20-MO
	<i>Ime in priimek:</i>	<i>Ident. št.:</i>			<b>ŠTEVILKA DOKUMENTACIJE:</b> 228/20-MO-PZI
<i>Vodja projektiranja:</i>	Aleš ŽUŽELJ, univ.dipl.inž.el.	IZS E-1505			<b>DATUM IZDELAVE:</b> september 2023
<i>Pooblaščen strok.:</i>	Aleš ŽUŽELJ, univ.dipl.inž.el.	IZS E-1505			
<i>Risbo obdelal:</i>	Aleš ŽUŽELJ, univ.dipl.inž.el.	IZS E-1505	<b>NAZIV RISBE:</b> Enopolna shema in izgled PS-RO 4.2	<b>MERILO:</b> 1:10	<b>ŠTEVILKA RISBE:</b> O-830/17



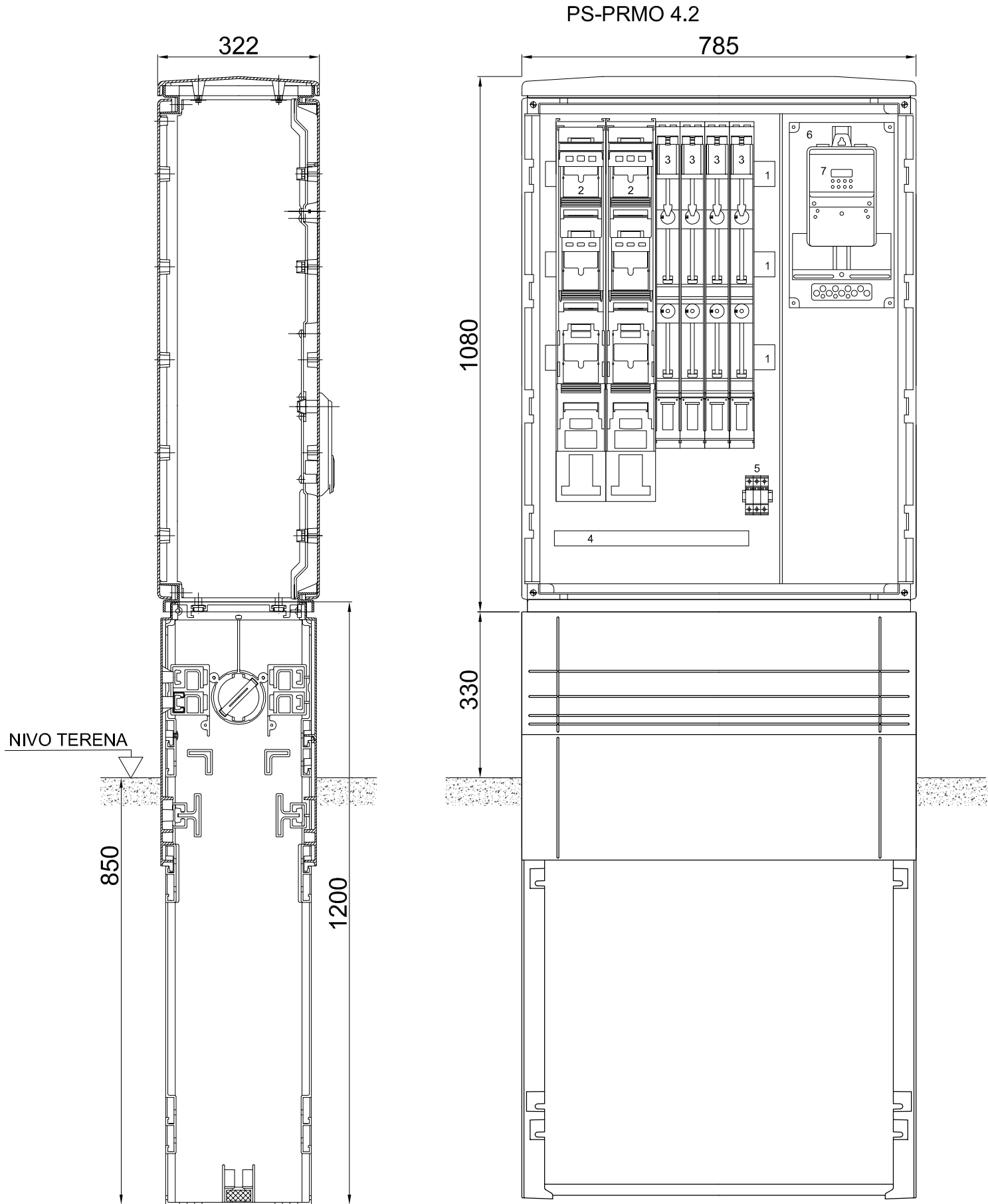
Tip (katalogska oznaka): A/FK4H  
Tip (oznaka Elektro Maribor): PS-RO-6

- RAZPOREDITEV OPREME
- 1) Zbiralka ECu 50×5 mm z nosilcem zbiralk (L1, L2, L3)
  - 2) Varovalčni ločilnik NV/NH 2
  - 3) Varovalčni ločilnik NV/NH 00
  - 4) "PEN" zbiralka ECu 30×5 mm
  - 5) Odvodnik prenapetosti  
 $I_{imp} \geq 12,5 \text{ kA}$ ,  $U_c \geq 275 \text{ V}$   
(razred T1 po SIST EN)

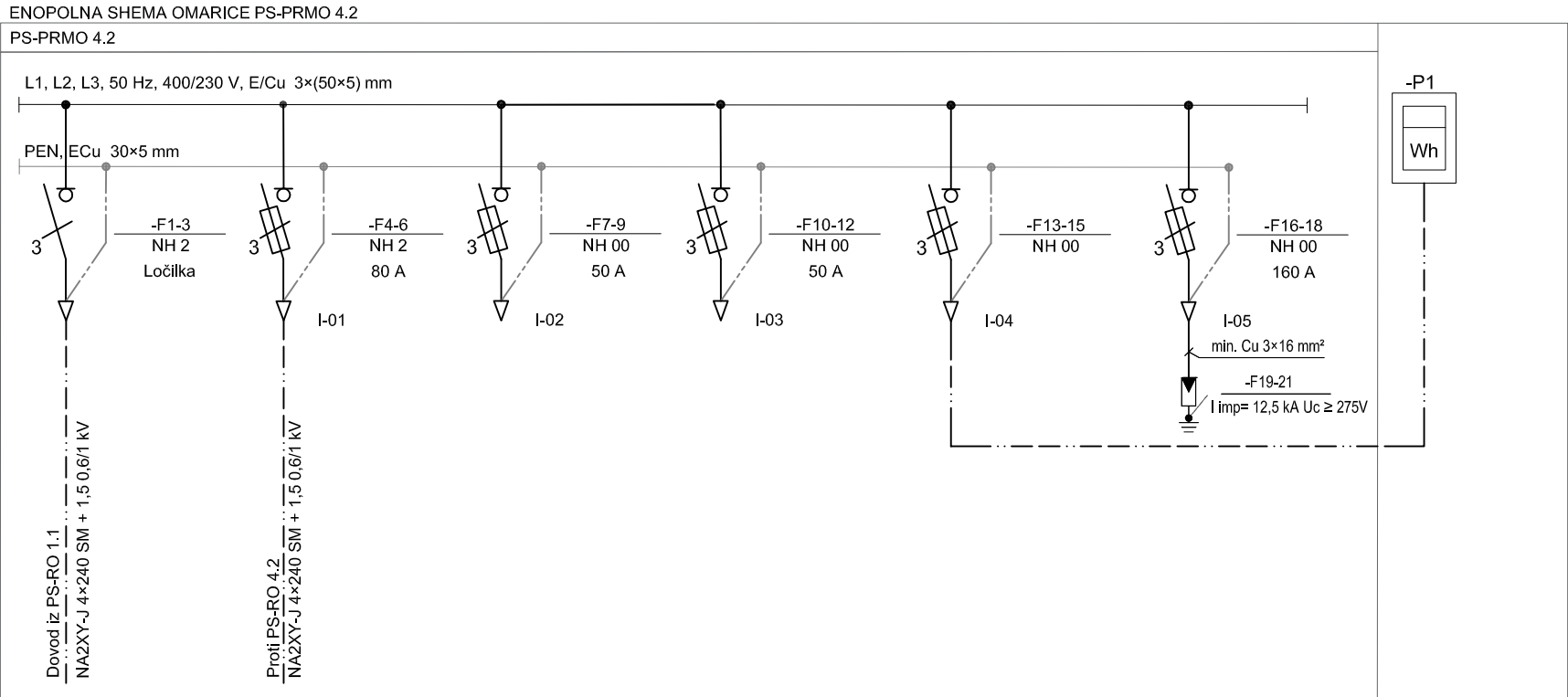


PROJEKTANT:	ELEKTRO MARIBOR d.d. Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor	VRSTA NAČRTA:	3 - Načrt s področja elektrotehnike	VRSTA DOKUMENTACIJE:	PZI
INVESTITOR:	ELEKTRO MARIBOR d.d. Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor	OBJEKT:	TP 20/0,4 kV RAZVANJE 7 Kompaktna betonska TP, tip FOREM 2, 1x630 kVA	ŠTEVILKA PROJEKTA:	228/20-MO
			Izgradnja TP ter vključitev TP v SN in NN omrežje	ŠTEVILKA DOKUMENTACIJE:	228/20-MO-PZI
Vodja projektiranja:	Aleš ŽUŽELJ, univ.dipl.inž.el.	Ident. št.:		DATUM IZDELAVE:	september 2023
Pooblaščen strok.:	Aleš ŽUŽELJ, univ.dipl.inž.el.	IZS E-1505		NAZIV RISBE:	ŠTEVILKA RISBE:
Risbo obdelal:	Aleš ŽUŽELJ, univ.dipl.inž.el.	IZS E-1505	Enopolna shema in izgled PS-RO 4.3	MERILO:	O-830/18
				1:10	

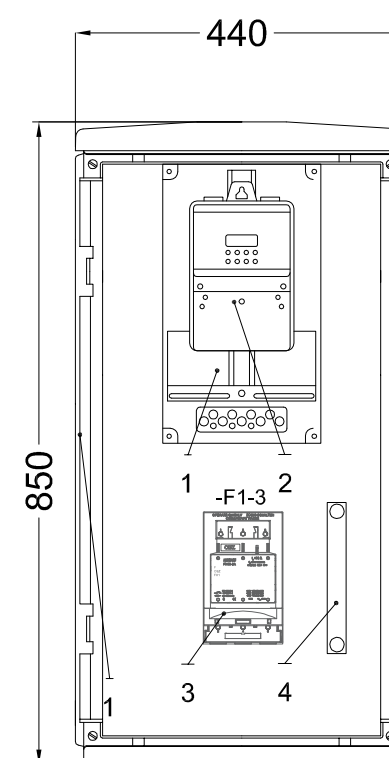




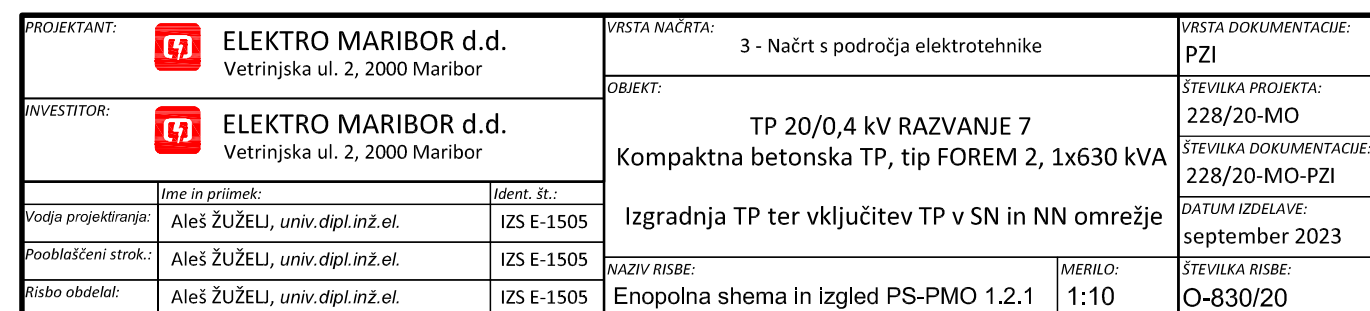
- Tip (kataloška oznaka): A/FK-5H2  
Tip (oznaka Elektro Maribor): PS-PRMO-4/2
- RAZPOREDITEV OPREME
- 1) Zbiralka ECu 50×5 mm z nosilcem zbiralk (L1, L2, L3)
  - 2) Varovalčni ločilnik NV/NH 2
  - 3) Varovalčni ločilnik NV/NH 00
  - 4) "PEN" zbiralka ECu 30×5 mm
  - 5) Odvodnik prenapetosti  
 $I_{imp} \geq 12,5 \text{ kA}$ ,  $U_c \geq 275 \text{ V}$   
(razred T1 po SIST EN)
  - 6) Univerzalna števnica plošča
  - 7) Direktni elektronski števec delovne energije

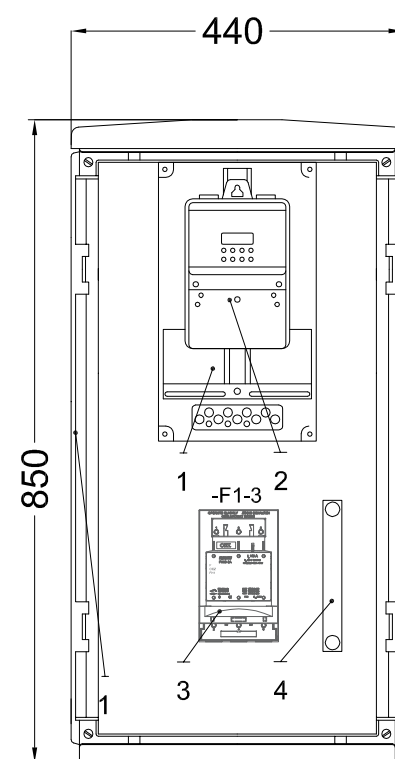
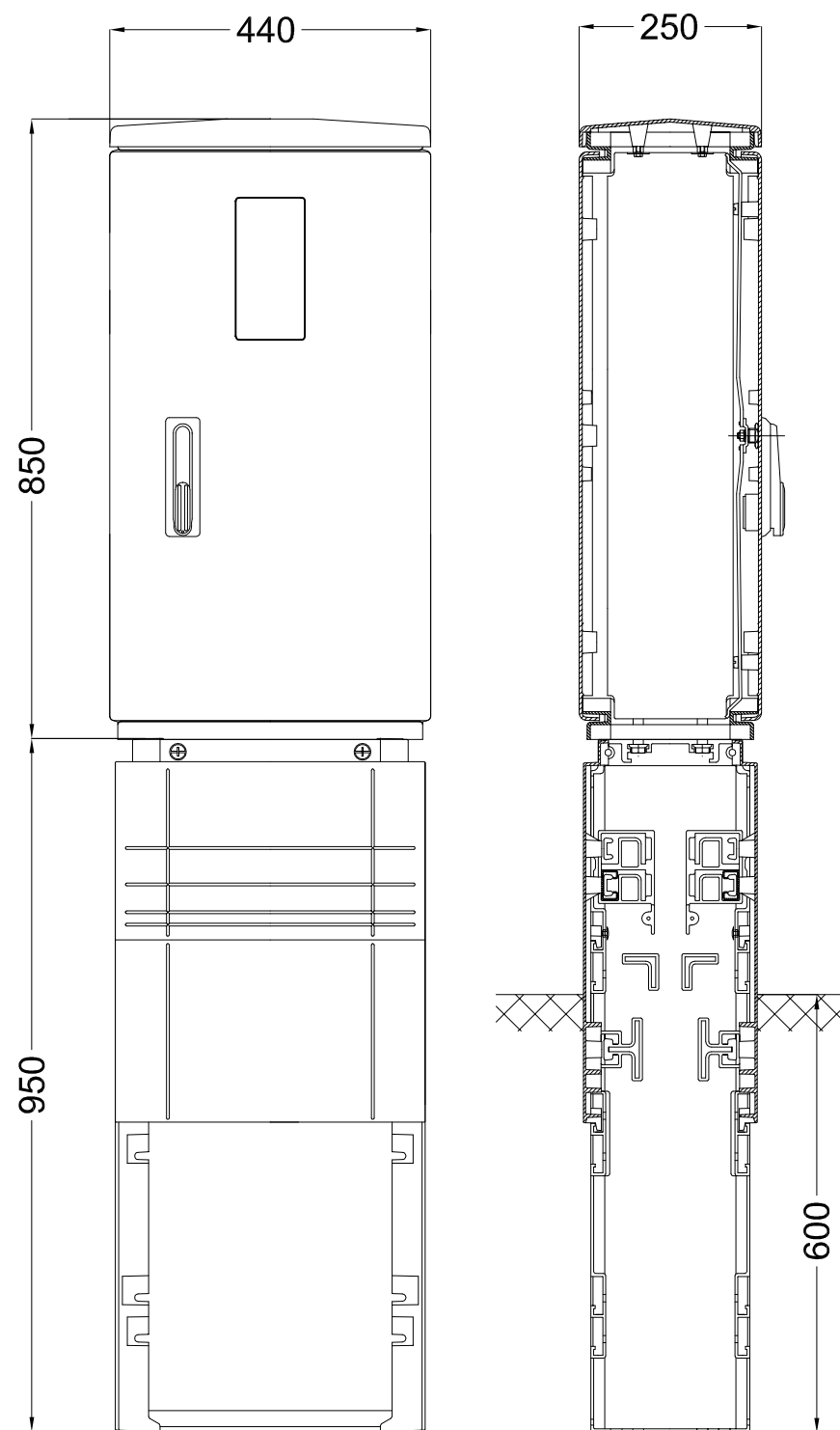


PROJEKTANT:	ELEKTRO MARIBOR d.d. Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor	VRSTA NAČRTA:	3 - Načrt s področja elektrotehnike	VRSTA DOKUMENTACIJE:	PZI
INVESTITOR:	ELEKTRO MARIBOR d.d. Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor	OBJEKT:	TP 20/0,4 kV RAZVANJE 7 Kompaktna betonska TP, tip FOREM 2, 1x630 kVA	ŠTEVILKA PROJEKTA:	228/20-MO
			Izgradnja TP ter vključitev TP v SN in NN omrežje	ŠTEVILKA DOKUMENTACIJE:	228/20-MO-PZI
Vodja projektiranja:	Aleš ŽUŽELJ, univ.dipl.inž.el.	Ident. št.:		DATUM IZDELAVE:	september 2023
Pooblaščen strok.:	Aleš ŽUŽELJ, univ.dipl.inž.el.	IZS E-1505		NAZIV RISBE:	ŠTEVILKA RISBE:
Risbo obdelal:	Aleš ŽUŽELJ, univ.dipl.inž.el.	IZS E-1505	Enopolna shema in izgled PS-PRMO 4.1.1	MERILO:	O-853/19
			1:10		



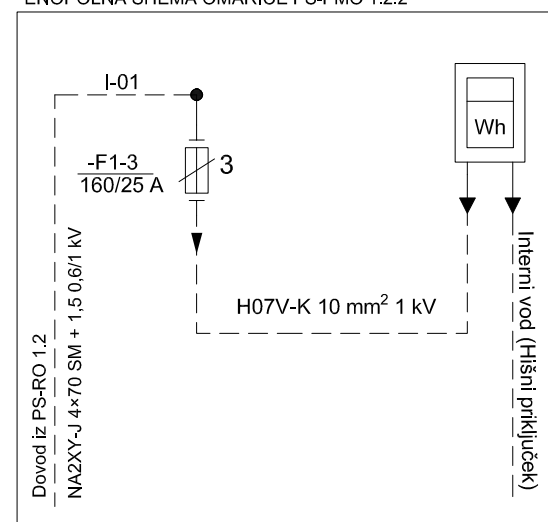
- 1) Števena plošča
- 2) Direktni elektronski števec delovne energije
- 3) Varovalni ločilnik (horizontalni) NV/NH00
- 4) Ničelna sponka 160 A







Tip (katalogska oznaka): A/FK4H  
Tip (oznaka Elektro Maribor): PS-PMO-1  
RAZPOREDITEV OPREME  
1) Števčna plošča  
2) Direktni elektronski števec delovne energije  
3) Varovalčni ločilnik (horizontalni) NV/NH00  
4) Ničelna sponka 160 A

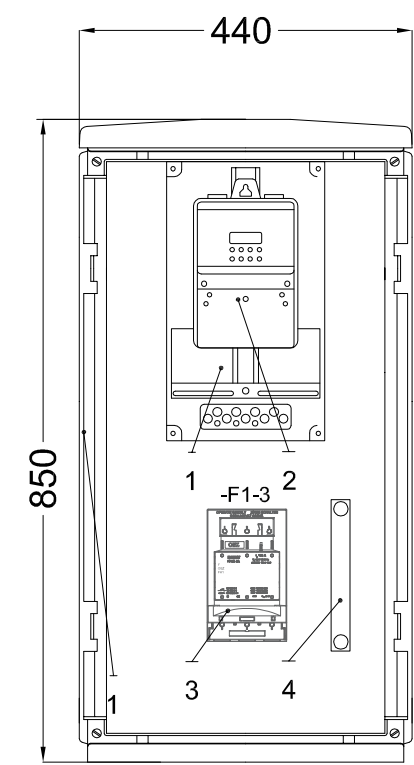
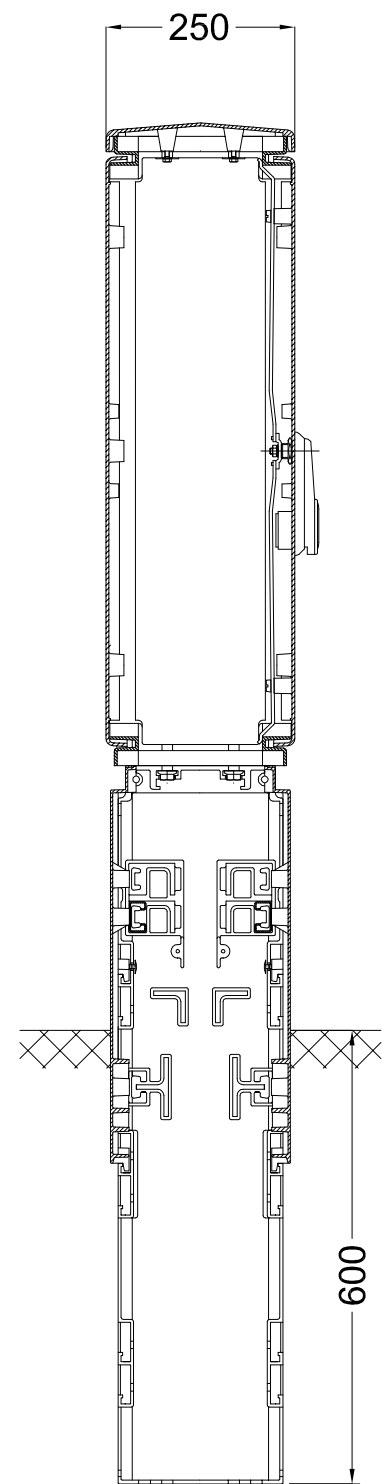
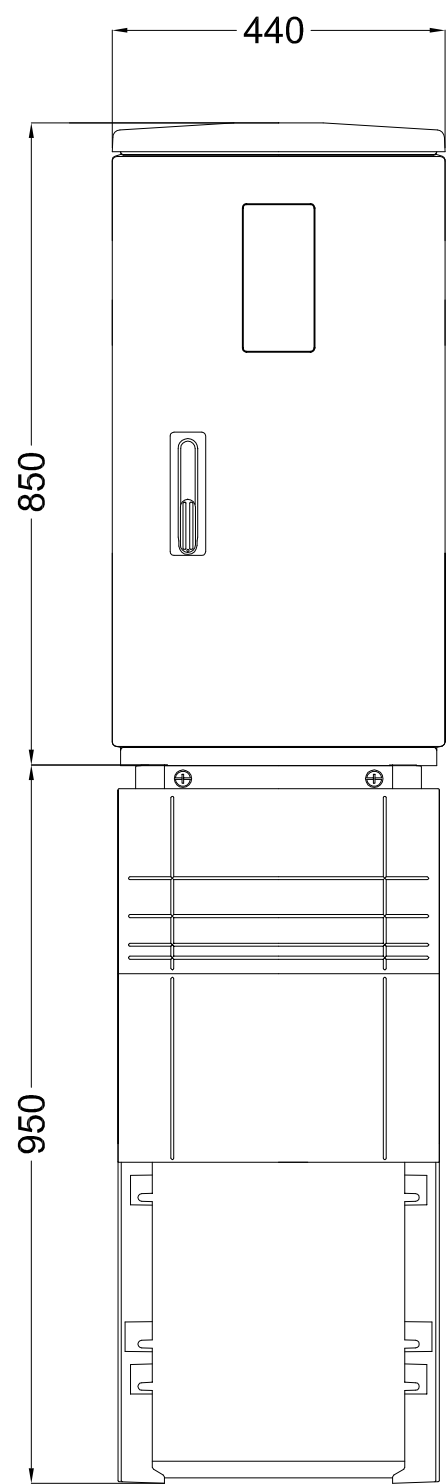
ENOPOLNA SCHEMA OMARICE PS-PMO 1.2.2



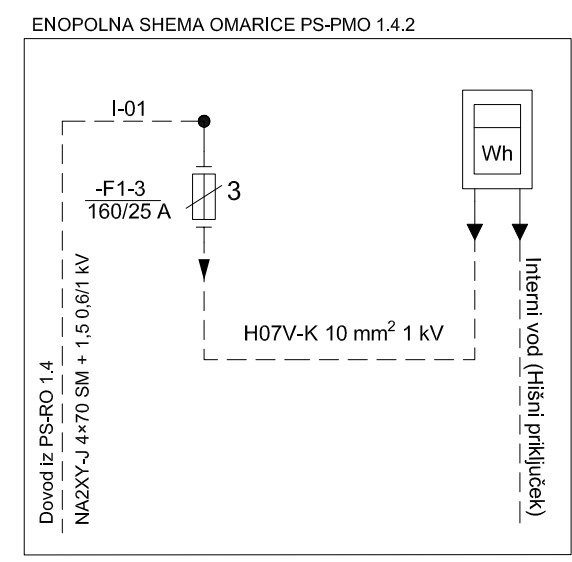
PROJEKTANT:  ELEKTRO MARIBOR d.d. Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor			VRSTA NAČRTA: 3 - Načrt s področja elektrotehnike		VRSTA DOKUMENTACIJE: PZI
INVESTITOR:  ELEKTRO MARIBOR d.d. Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor			OBJEKT: TP 20/0,4 kV RAZVANJE 7 Kompaktna betonska TP, tip FOREM 2, 1x630 kVA  Izgradnja TP ter vključitev TP v SN in NN omrežje		ŠTEVILKA PROJEKTA: 228/20-MO
					ŠTEVILKA DOKUMENTACIJE: 228/20-MO-PZI
	Ime in priimek:	Ident. št.:	NAZIV RISBE: Enopolna shema in izgled PS-PMO 1.2.2		DATUM IZDELAVE: september 2023
Vodja projektiranja:	Aleš ŽUŽELJ, univ.dipl.inž.el.	IZS E-1505			
Pooblaščen strok.:	Aleš ŽUŽELJ, univ.dipl.inž.el.	IZS E-1505			
Risbo obdelal:	Aleš ŽUŽELJ, univ.dipl.inž.el.	IZS E-1505			
			MERILO: 1:10		ŠTEVILKA RISBE: O-830/21





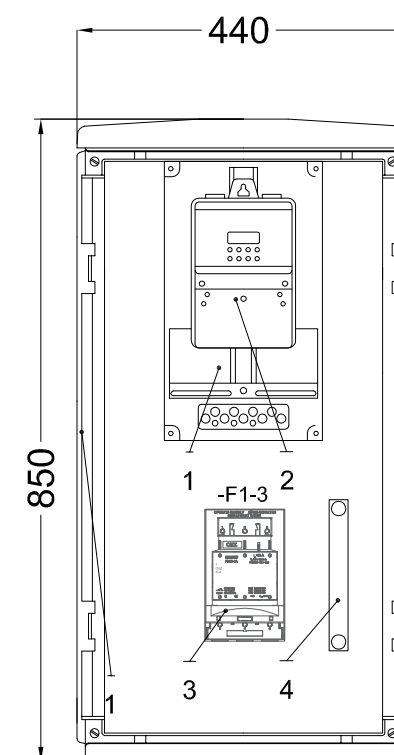
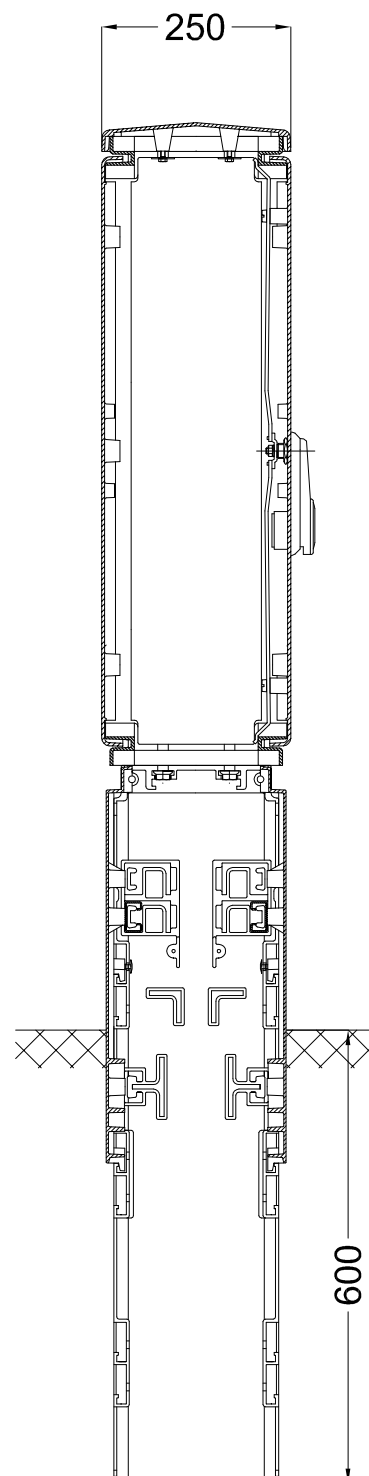




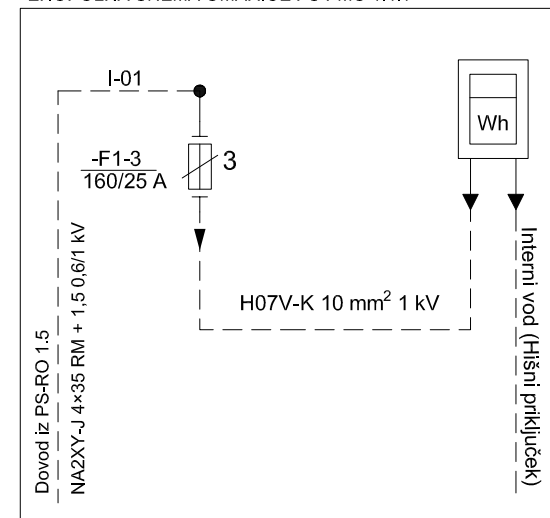
Tip (katalogska oznaka): A/FK4H  
Tip (oznaka Elektro Maribor): PS-PMO-1  
RAZPOREDITEV OPREME  
1) Števena plošča  
2) Direktni elektronski števec delovne energije  
3) Varovalčni ločilnik (horizontalni) NV/NH00  
4) Ničelna sponka 160 A





PROJEKTANT:  ELEKTRO MARIBOR d.d. Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor			VRSTA NAČRTA: 3 - Načrt s področja elektrotehnike		VRSTA DOKUMENTACIJE: PZI	
INVESTITOR:  ELEKTRO MARIBOR d.d. Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor			OBJEKT:  TP 20/0,4 kV RAZVANJE 7 Kompaktna betonska TP, tip FOREM 2, 1x630 kVA  Izgradnja TP ter vključitev TP v SN in NN omrežje		ŠTEVILKA PROJEKTA: 228/20-MO	
					ŠTEVILKA DOKUMENTACIJE: 228/20-MO-PZI	
					DATUM IZDELAVE: september 2023	
Ime in priimek:			Ident. št.:			
Vodja projektiranja: Aleš ŽUŽELJ, univ.dipl.inž.el.			IZS E-1505			
Pooblaščen strok.: Aleš ŽUŽELJ, univ.dipl.inž.el.			IZS E-1505			
Risbo obdelal: Aleš ŽUŽELJ, univ.dipl.inž.el.			IZS E-1505			
			NAZIV RISBE:		MERILO:	
			Enopolna shema in izgled PS-PMO 1.4.2		1:10	
					ŠTEVILKA RISBE: O-830/23	



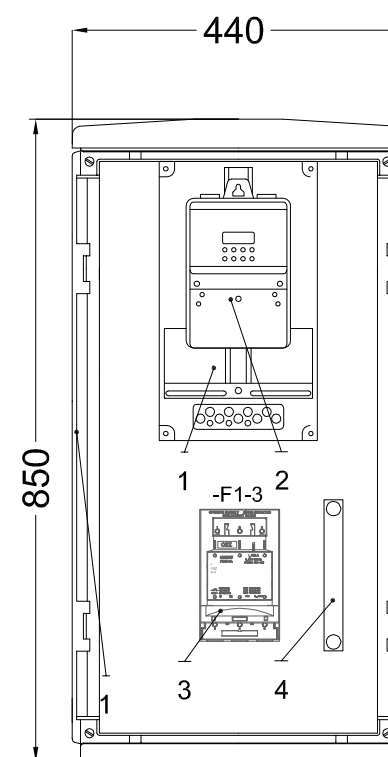
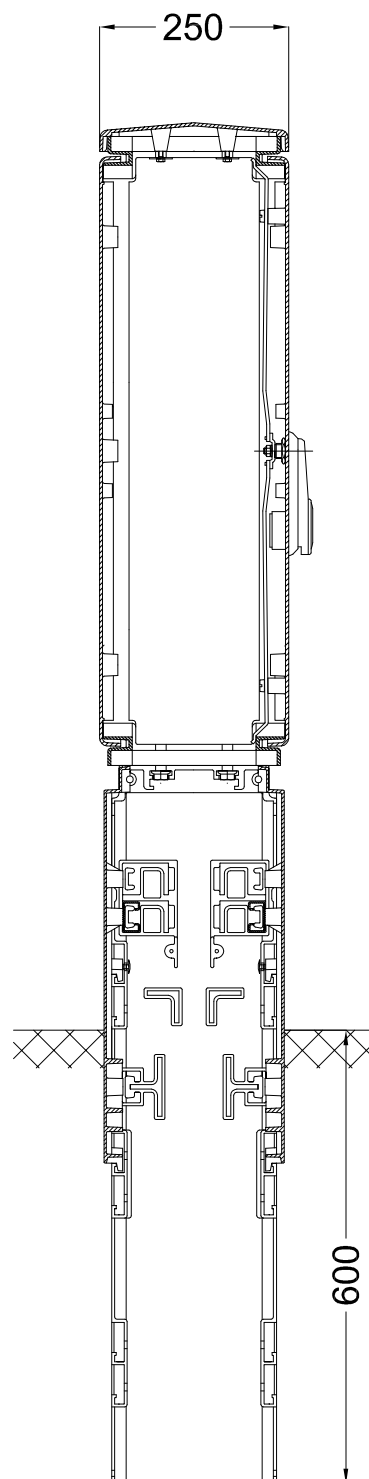
- 1) Števena plošča
- 2) Direktni elektronski števec delovne energije
- 3) Varovalčni ločilnik (horizontalni) NV/NH00
- 4) Ničelna sponka 160 A



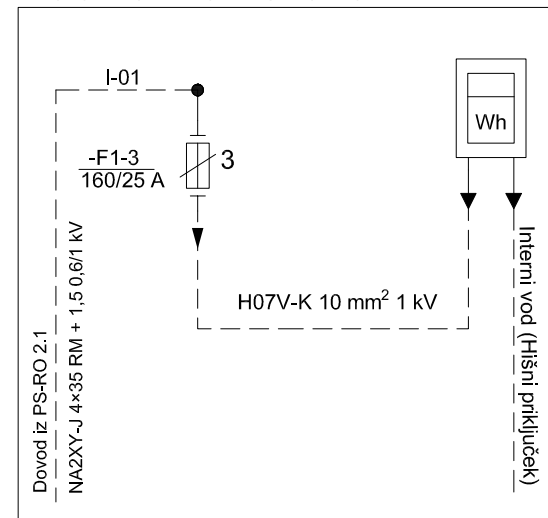
<b>PROJEKTANT:</b>  <b>ELEKTRO MARIBOR d.d.</b> Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor			<b>VRSTA NAČRTA:</b> 3 - Načrt s področja elektrotehnike		<b>VRSTA DOKUMENTACIJE:</b> PZI	
<b>INVESTITOR:</b>  <b>ELEKTRO MARIBOR d.d.</b> Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor			<b>OBJEKT:</b> TP 20/0,4 kV RAZVANJE 7 Kompaktna betonska TP, tip FOREM 2, 1x630 kVA		<b>ŠTEVILKA PROJEKTA:</b> 228/20-MO <b>ŠTEVILKA DOKUMENTACIJE:</b> 228/20-MO-PZI	
	<b>Ime in priimek:</b>	<b>Ident. št.:</b>	<b>Izgradnja TP ter vključitev TP v SN in NN omrežje</b>			
<b>Vodja projektiranja:</b>	Aleš ŽUŽELJ, univ.dipl.inž.el.	IZS E-1505				
<b>Pooblaščen strok.:</b>	Aleš ŽUŽELJ, univ.dipl.inž.el.	IZS E-1505				
<b>Risbo obdelal:</b>	Aleš ŽUŽELJ, univ.dipl.inž.el.	IZS E-1505				
			<b>NAZIV RISBE:</b> Enopolna shema in izgled PS-PMO 1.5.1		<b>MERILO:</b> 1:10	
			<b>ŠTEVILKA RISBE:</b> O-830/24			





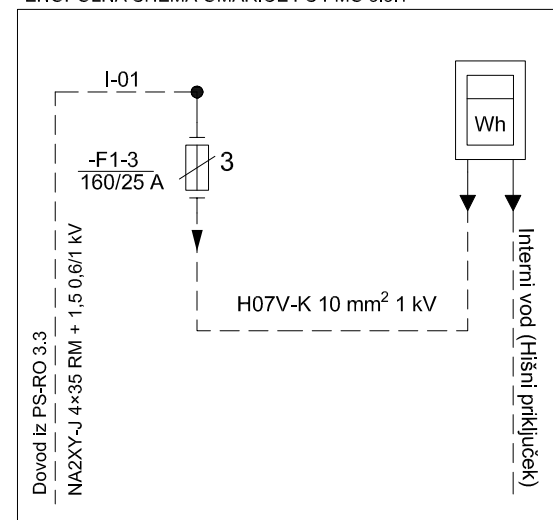
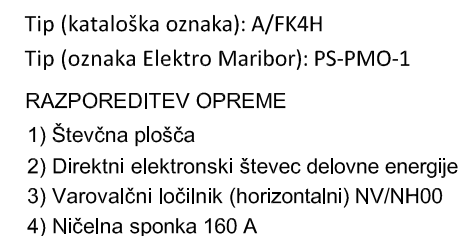
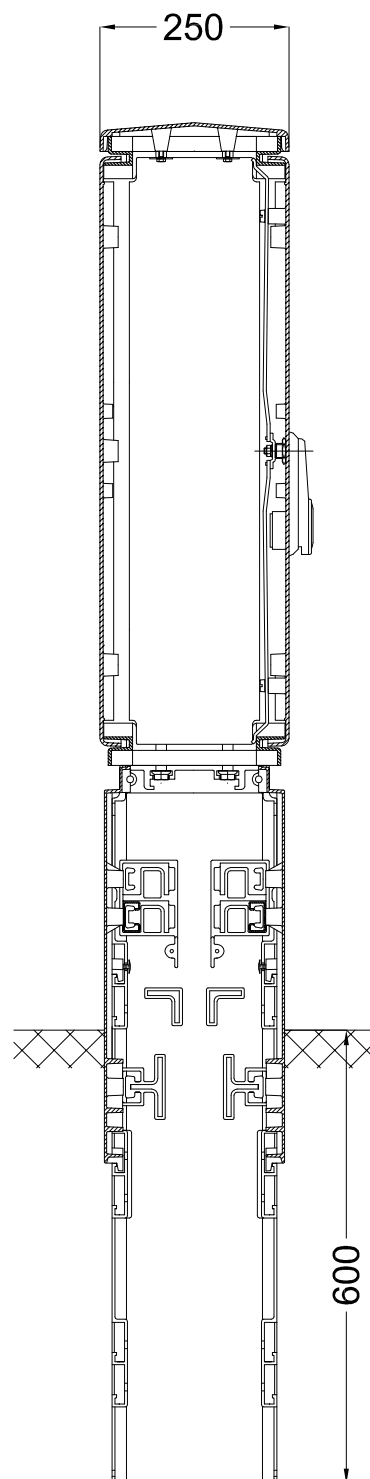






- 1) Števena plošča
- 2) Direktni elektronski števec delovne energije
- 3) Varovalni ločilnik (horizontalni) NV/NH00
- 4) Ničelna sponka 160 A



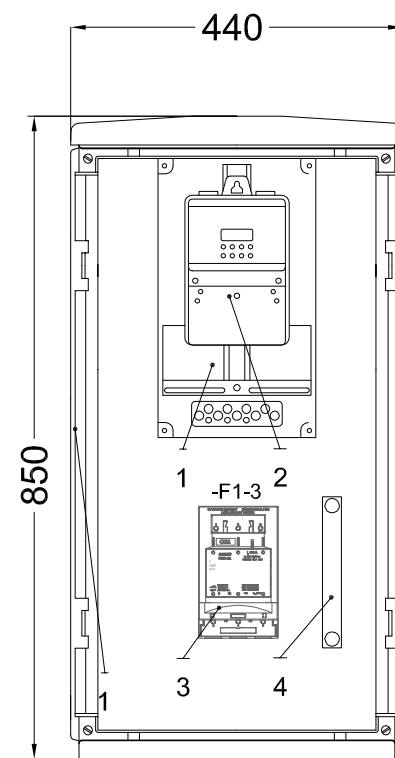
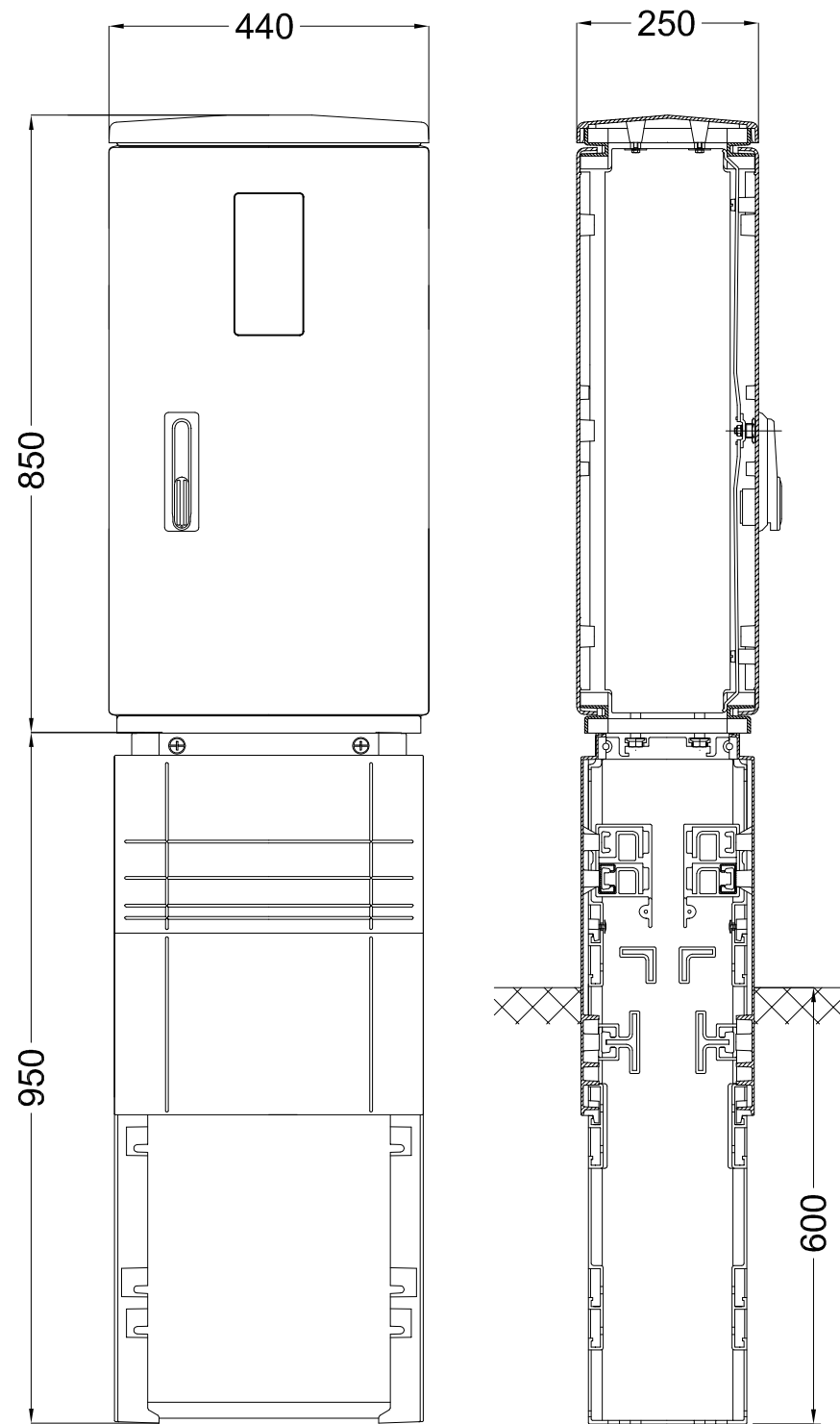
<b>PROJEKTANT:</b>  <b>ELEKTRO MARIBOR d.d.</b> Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor			<b>VRSTA NAČRTA:</b> 3 - Načrt s področja elektrotehnike		<b>VRSTA DOKUMENTACIJE:</b> PZI
<b>INVESTITOR:</b>  <b>ELEKTRO MARIBOR d.d.</b> Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor			<b>OBJEKT:</b>  TP 20/0,4 kV RAZVANJE 7 Kompaktna betonska TP, tip FOREM 2, 1x630 kVA  Izgradnja TP ter vključitev TP v SN in NN omrežje		<b>ŠTEVILKA PROJEKTA:</b> 228/20-MO
					<b>ŠTEVILKA DOKUMENTACIJE:</b> 228/20-MO-PZI
					<b>DATUM IZDELAVE:</b> september 2023
					<b>ŠTEVILKA RISBE:</b> O-830/26
	<b>Ime in priimek:</b>	<b>Ident. št.:</b>	<b>NAZIV RISBE:</b>		<b>MERILO:</b>
<b>Vodja projekiranja:</b>	Aleš ŽUŽELJ, univ.dipl.inž.el.	IZS E-1505	Enopolna shema in izgled PS-PMO 2.1.2		1:10
<b>Pooblaščen strok.:</b>	Aleš ŽUŽELJ, univ.dipl.inž.el.	IZS E-1505			
<b>Risbo obdelal:</b>	Aleš ŽUŽELJ, univ.dipl.inž.el.	IZS E-1505			



<b>PROJEKTANT:</b>  <b>ELEKTRO MARIBOR d.d.</b> Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor			<b>VRSTA NAČRTA:</b> 3 - Načrt s področja elektrotehnike		<b>VRSTA DOKUMENTACIJE:</b> PZI	
<b>INVESTITOR:</b>  <b>ELEKTRO MARIBOR d.d.</b> Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor			<b>OBJEKT:</b>  TP 20/0,4 kV RAZVANJE 7 Kompaktna betonska TP, tip FOREM 2, 1x630 kVA  Izgradnja TP ter vključitev TP v SN in NN omrežje		<b>ŠTEVILKA PROJEKTA:</b> 228/20-MO	
					<b>ŠTEVILKA DOKUMENTACIJE:</b> 228/20-MO-PZI	
					<b>DATUM IZDELAVE:</b> september 2023	
	<b>Ime in priimek:</b>	<b>Ident. št.:</b>	<b>NAZIV RISBE:</b>		<b>MERILO:</b>	<b>ŠTEVILKA RISBE:</b>
<b>Vodja projektiranja:</b>	Aleš ŽUŽELJ, univ.dipl.inž.el.	IZS E-1505	Enopolna shema in izgled PS-PMO 3.3.1		1:10	O-830/27
<b>Pooblaščen strok.:</b>	Aleš ŽUŽELJ, univ.dipl.inž.el.	IZS E-1505				
<b>Risbo obdelal:</b>	Aleš ŽUŽELJ, univ.dipl.inž.el.	IZS E-1505				

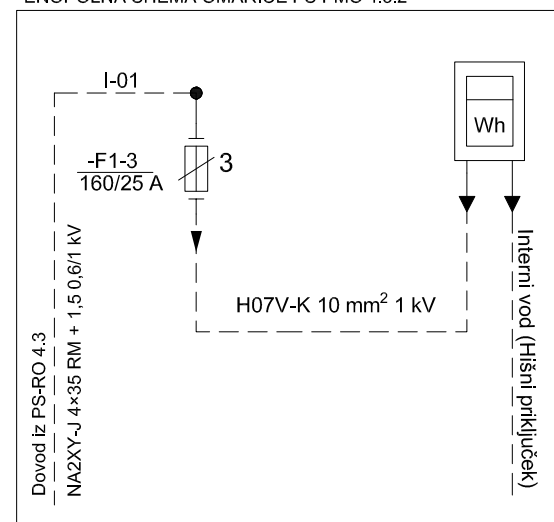






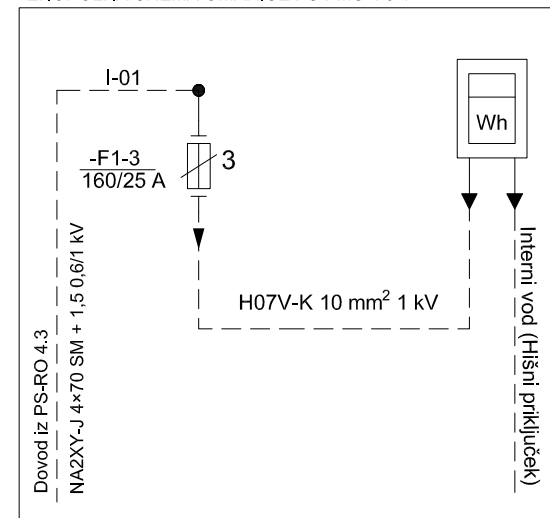
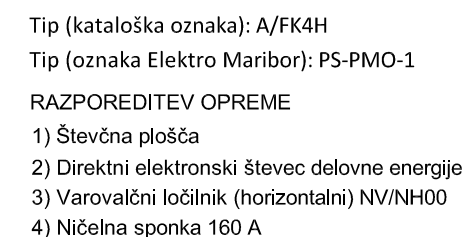
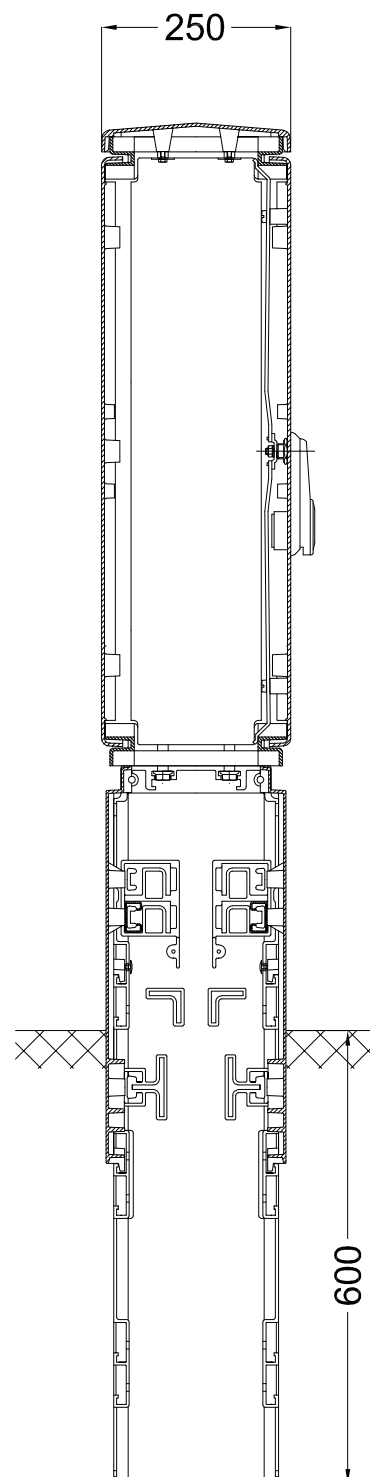




- Tip (katalogska oznaka): A/FK4H  
Tip (oznaka Elektro Maribor): PS-PMO-1
- RAZPOREDITEV OPREME
- 1) Števena plošča
  - 2) Direktni elektronski števec delovne energije
  - 3) Varovalčni ločilnik (horizontalni) NV/NH00
  - 4) Ničelna sponka 160 A

ENOPOLNA SHEMA OMARICE PS-PMO 4.3.2

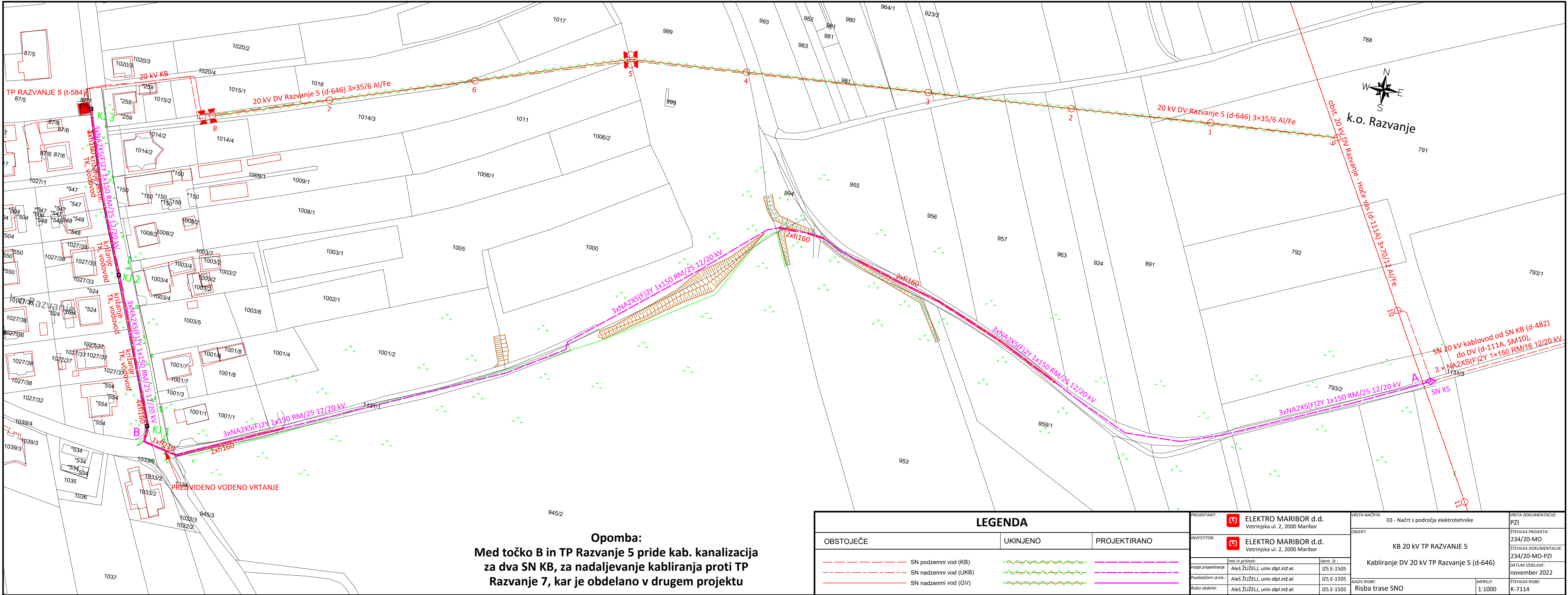


PROJEKTANT:			 ELEKTRO MARIBOR d.d. Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor		VRSTA NAČRTA:		3 - Načrt s področja elektrotehnike		VRSTA DOKUMENTACIJE:		PZI				
INVESTITOR:			 ELEKTRO MARIBOR d.d. Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor		OBJEKT:		TP 20/0,4 kV RAZVANJE 7 Kompaktna betonska TP, tip FOREM 2, 1x630 kVA					ŠTEVILKA PROJEKTA:		228/20-MO	
		Ime in priimek:		Ident. št.:		Izgradnja TP ter vključitev TP v SN in NN omrežje		ŠTEVILKA DOKUMENTACIJE:					228/20-MO-PZI		
Vodja projektiranja:		Aleš ŽUŽELJ, univ. dipl. inž. el.		IZS E-1505				DATUM IZDELAVE:					september 2023		
Pooblaščen strok.:		Aleš ŽUŽELJ, univ. dipl. inž. el.		IZS E-1505											
Risbo obdelal:		Aleš ŽUŽELJ, univ. dipl. inž. el.		IZS E-1505				NAZIV RISBE:		MERILO:		ŠTEVILKA RISBE:		O-830/29	
						Enopolna shema in izgled PS-PMO 4.3.2		1:10							



<b>PROJEKTANT:</b>  <b>ELEKTRO MARIBOR d.d.</b> Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor			<b>VRSTA NAČRTA:</b> 3 - Načrt s področja elektrotehnike		<b>VRSTA DOKUMENTACIJE:</b> PZI
<b>INVESTITOR:</b>  <b>ELEKTRO MARIBOR d.d.</b> Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor			<b>OBJEKT:</b>  TP 20/0,4 kV RAZVANJE 7 Kompaktna betonska TP, tip FOREM 2, 1x630 kVA  Izgradnja TP ter vključitev TP v SN in NN omrežje		<b>ŠTEVILKA PROJEKTA:</b> 228/20-MO
					<b>ŠTEVILKA DOKUMENTACIJE:</b> 228/20-MO-PZI
					<b>DATUM IZDELAVE:</b> september 2023
					<b>ŠTEVILKA RISBE:</b> O-830/30
	<b>Ime in priimek:</b>	<b>Ident. št.:</b>	<b>NAZIV RISBE:</b>		<b>MERILO:</b>
<b>Vodja projekta:</b>	Aleš ŽUŽELJ, univ.dipl.inž.el.	IZS E-1505	Enopolna shema in izgled PS-PMO 4.3.4		1:10
<b>Pooblaščen strok.:</b>	Aleš ŽUŽELJ, univ.dipl.inž.el.	IZS E-1505			
<b>Risbo obdelal:</b>	Aleš ŽUŽELJ, univ.dipl.inž.el.	IZS E-1505			





Opomba:  
Med točko B in TP Razvanje 5 pride kab. kanalizacija  
za dva SN KB, za nadaljevanje kabliranja proti TP  
Razvanje 7, kar je obdelano v drugem projektu

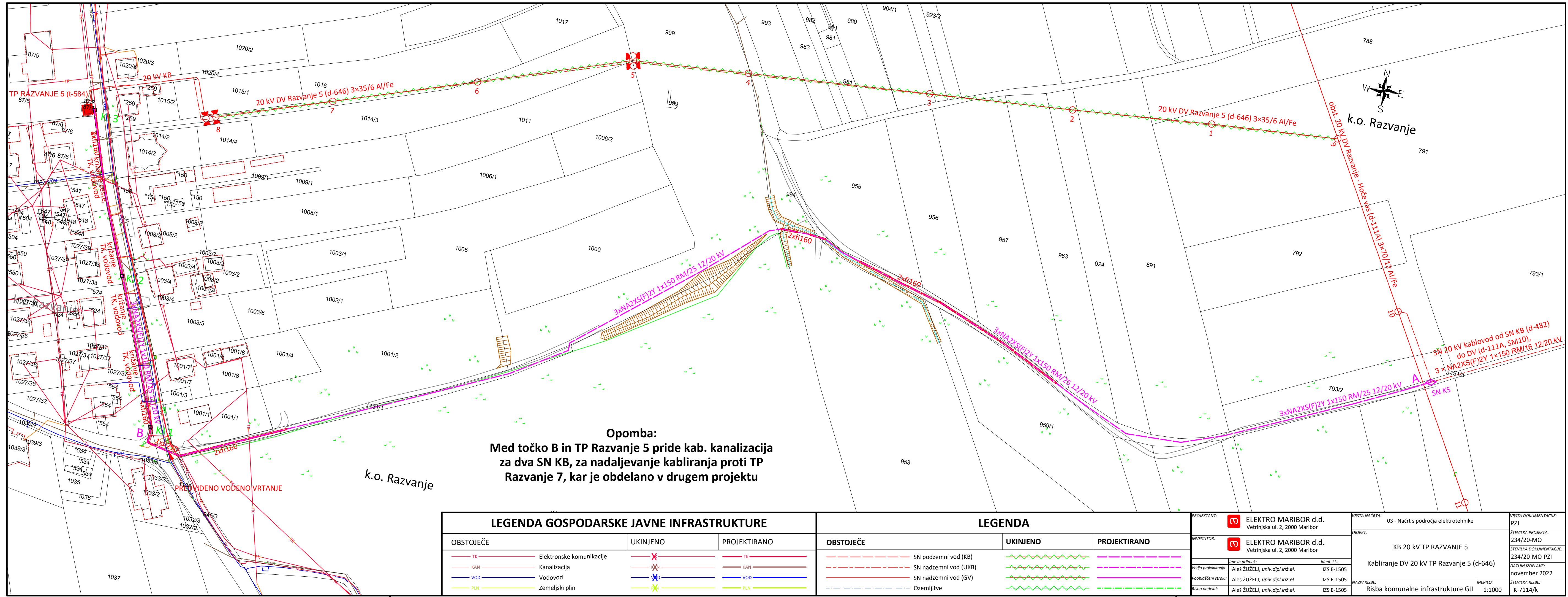
LEGENDA		
OBSTOJEČE	UKINJENO	PROJEKTIRANO
SN podzemni vod (KB)		
SN nadzemni vod (UKB)		
SN nadzemni vod (GV)		

PROJEKTANT:	 ELEKTRO MARIBOR d.d. Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor								
INVESTITOR:	 ELEKTRO MARIBOR d.d. Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor								
	<table><tr><td>Ime in priimek:</td><td>Ident. št.:</td></tr><tr><td>Vodja projekta:</td><td>Aleš ŽUŽELJ, univ. dipl. inž. el. IZS E-1505</td></tr><tr><td>Pooblaščen strok.:</td><td>Aleš ŽUŽELJ, univ. dipl. inž. el. IZS E-1505</td></tr><tr><td>Risbo obdelal:</td><td>Aleš ŽUŽELJ, univ. dipl. inž. el. IZS E-1505</td></tr></table>	Ime in priimek:	Ident. št.:	Vodja projekta:	Aleš ŽUŽELJ, univ. dipl. inž. el. IZS E-1505	Pooblaščen strok.:	Aleš ŽUŽELJ, univ. dipl. inž. el. IZS E-1505	Risbo obdelal:	Aleš ŽUŽELJ, univ. dipl. inž. el. IZS E-1505
Ime in priimek:	Ident. št.:								
Vodja projekta:	Aleš ŽUŽELJ, univ. dipl. inž. el. IZS E-1505								
Pooblaščen strok.:	Aleš ŽUŽELJ, univ. dipl. inž. el. IZS E-1505								
Risbo obdelal:	Aleš ŽUŽELJ, univ. dipl. inž. el. IZS E-1505								

VRSTA NAČRTA:	03 - Načrt s področja elektrotehnike
OBJEKT:	KB 20 kV TP RAZVANJE 5
NAZIV RISBE:	Risba trase SNO
MERILO:	1:1000

VRSTA DOKUMENTACIJE:	PZI
ŠTEVILKA PROJEKTA:	234/20-MO
ŠTEVILKA DOKUMENTACIJE:	234/20-MO-PZI
DATUM IZDELAVE:	november 2022
ŠTEVILKA RISBE:	K-7114





Opomba:  
Med točko B in TP Razvanje 5 pride kab. kanalizacija  
za dva SN KB, za nadaljevanje kabliranja proti TP  
Razvanje 7, kar je obdelano v drugem projektu

LEGENDA GOSPODARSKE JAVNE INFRASTRUKTURE					
OBSTOJEČE		UKINJENO	PROJEKTIRANO		
TK	Elektronske komunikacije	X	TK		
KAN	Kanalizacija	X	KAN		
VOD	Vodovod	X	VOD		
PLN	Zemeljski plin	X	PLN		

LEGENDA					
OBSTOJEČE		UKINJENO	PROJEKTIRANO		
---	SN podzemni vod (KB)	---	---		
---	SN nadzemni vod (UKB)	---	---		
---	SN nadzemni vod (GV)	---	---		
---	Ozemljitve	---	---		

PROJEKTANT:	ELEKTRO MARIBOR d.d. Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor	VRSTA NAČRTA:	03 - Načrt s področja elektrotehnike	VRSTA DOKUMENTACIJE:	PZI
INVESTITOR:	ELEKTRO MARIBOR d.d. Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor	OBJEKT:	KB 20 kV TP RAZVANJE 5	ŠTEVILKA PROJEKTA:	234/20-MO
			Kabliranje DV 20 kV TP Razvanje 5 (d-646)	ŠTEVILKA DOKUMENTACIJE:	234/20-MO-PZI
				DATUM IZDELAVE:	november 2022
				NAZIV RISBE:	Risba komunalne infrastrukture GJI
				MERILO:	1:1000
				ŠTEVILKA RISBE:	K-7114/k



