

Ko-25/24-MS/1

Ko-25/24-MS/3

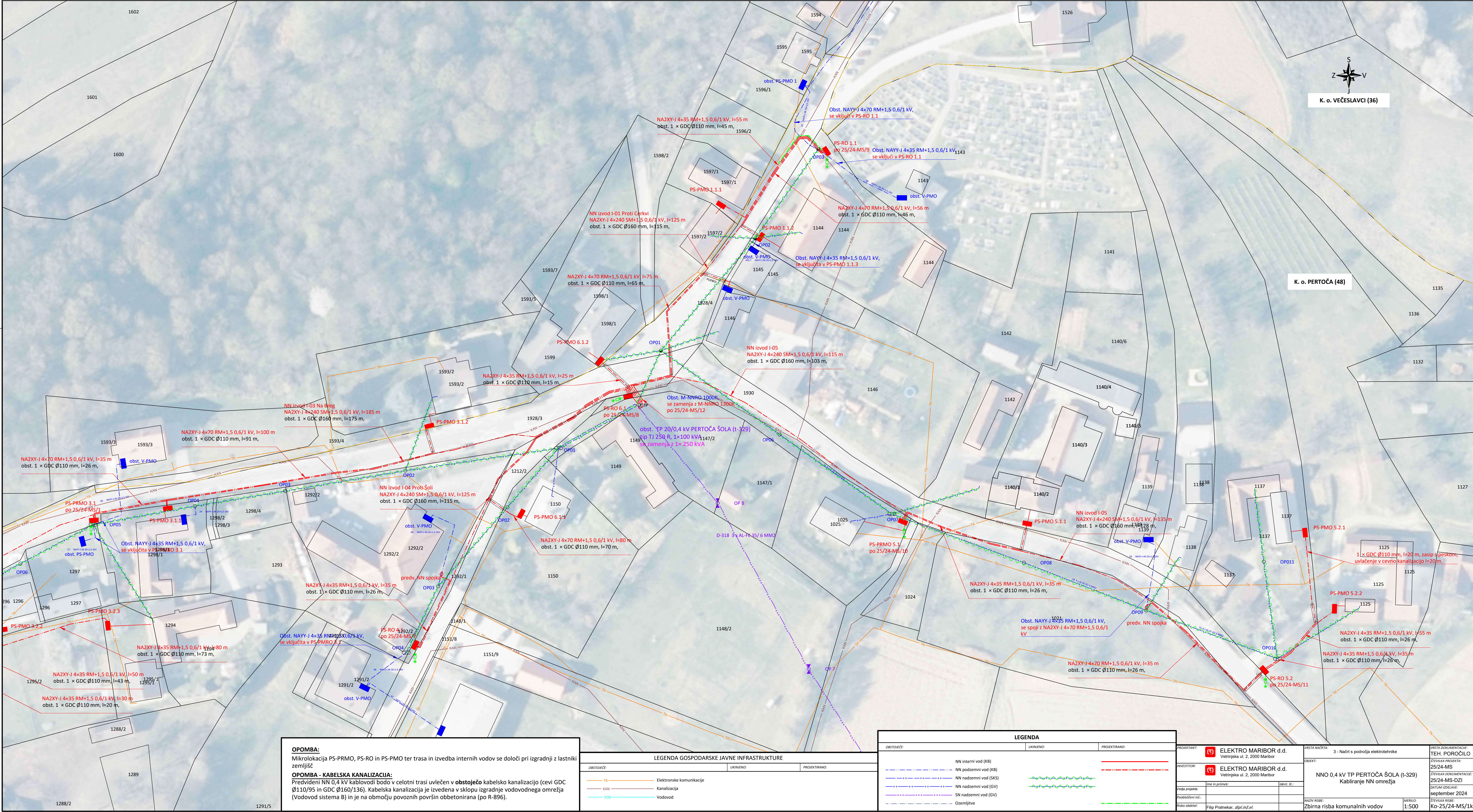
Ko-25/24-MS/2

LEGENDA

OBSTOJE:	UKLJUČENO:	PROJEKTIRANO:
NN interni vod (KB)	NN podzemni vod (KB)	NN nadzemni vod (SKS)
NN nadzemni vod (SKS)	NN nadzemni vod (GV)	SN nadzemni vod (GV)
SN nadzemni vod (GV)	Ozemljitve	

PROJEKTANT:	ELEKTRO MARIBOR d.d. Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor	VISTA NAČRTA:	3 - Načrt s področja elektrotehnike	VISTA DOKUMENTACIJE:	TEH. POROČILO
INVESTITOR:	ELEKTRO MARIBOR d.d. Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor	OBJEKT:	NNO 0,4 kV TP PERTOČA ŠOLA (t-329) Kabiranje NN omrežja	ŠTEVILKA PROJEKTA:	25/24-MS
Vodja projekta:	Ime in priimek:	Ident. št.:		ŠTEVILKA DOKUMENTACIJE:	25/24-MS-DZI
Prioblašeni inž.:				DATUM IZDELAVE:	september 2024
Risba obdelal:	Filip Pražekar, dipl.inž.el.	NAZIV RISE:	Pregledna situacija	MERILO:	/
					Ko-25/24-MS/0





**OPOMBA:**  
Mikrolokacija PS-PMO, PS-RO in PS-PMO ter trasa in izvedba internih vodov se določi pri izgradnji z lastniki zemljišč

**OPOMBA - KABELSKA KANALIZACIJA:**  
Predvideni NN 0,4 kV kablovodi bodo v celotni trasi uvlečen v obstoječo kabelsko kanalizacijo (cevi GDC Ø110/95 in GDC Ø160/136). Kabelska kanalizacija je izvedena v sklopu izgradnje vodovodnega omrežja (Vodovod sistema B) in je na območju povoznih površin obbetonirana (po R-896).

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

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

PROJEKTANT: ELEKTRO MARIBOR d.d. Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor	VIRTA NAČRTA: 3 - Načrt s področja elektrotehnike	VIRTA DOKUMENTACIJE: TEH. POROČILO
INVESTITOR: ELEKTRO MARIBOR d.d. Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor	OBJEKT: NNO 0,4 kV TP PERTOČA ŠOLA (I-329) Kabiranje NN omrežja	ŠTEVILKA PROJEKTA: 25/24-MS ŠTEVILKA DOKUMENTACIJE: 25/24-MS-DZ1 DATUM IZDELAVE: september 2024
Vodja projekta: Ime in priimek: Podpisani inž.: Ime obdelal:	Ident. št.: NAZIV RISBE: Zbirna risba komunalnih vodov	MERILO: 1:500 Ko-25/24-MS/1k





**OPOMBA:**  
Mikrolokacija PS-PRMO, PS-RO in PS-PMO ter trasa in izvedba internih vodov se določi pri izgradnji z lastniki zemljišč.

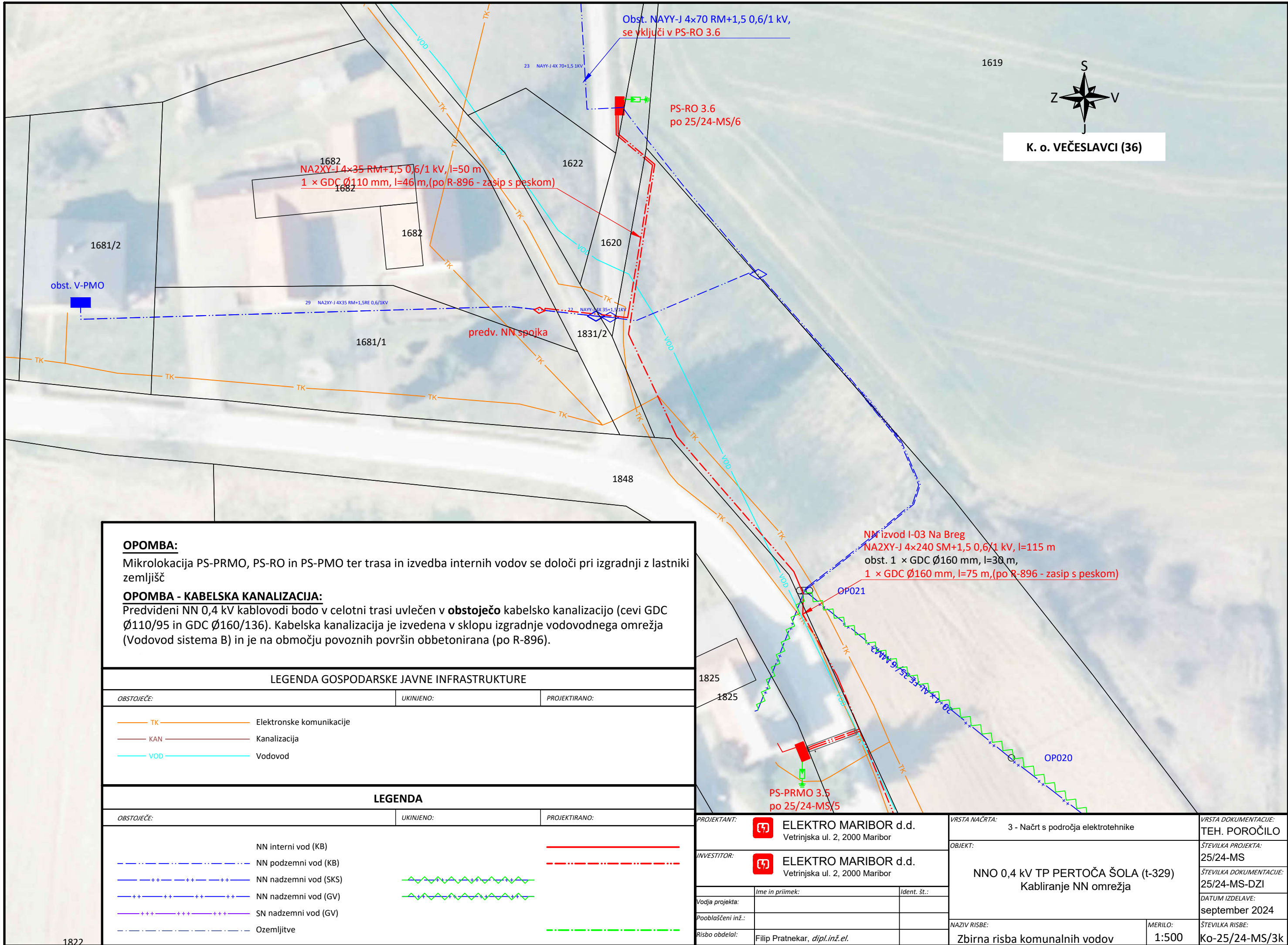
**OPOMBA - KABELSKA KANALIZACIJA:**  
Predvideni NN 0,4 kv kablovodi bodo v celotni trasi uvlečen v **obstoječo** kabelsko kanalizacijo (cevi GDC Ø110/95 in GDC Ø160/136). Kabelska kanalizacija je izvedena v sklopu izgradnje vodovodnega omrežja (Vodovod sistema B) in je na območju povoznih površin obbetonirana (po R-896).

LEGENDA GOSPODARSKE JAVNE INFRASTRUKTURE		
OBSTOJEČE:	UKLINJENO:	PROJEKTIRANO:
TK		Elektronske komunikacije
KAN		Kanalizacija
VCD		Vodovod

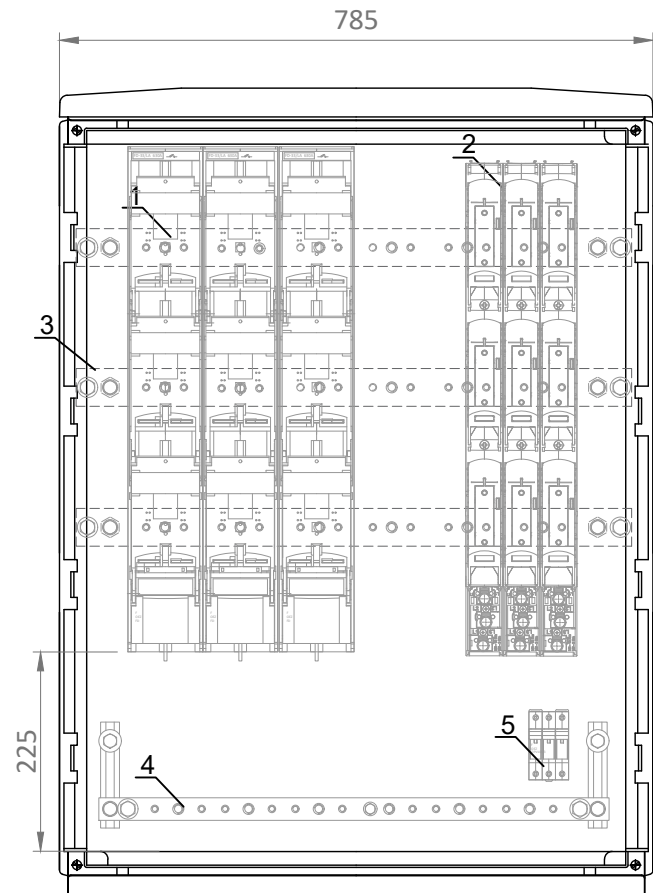
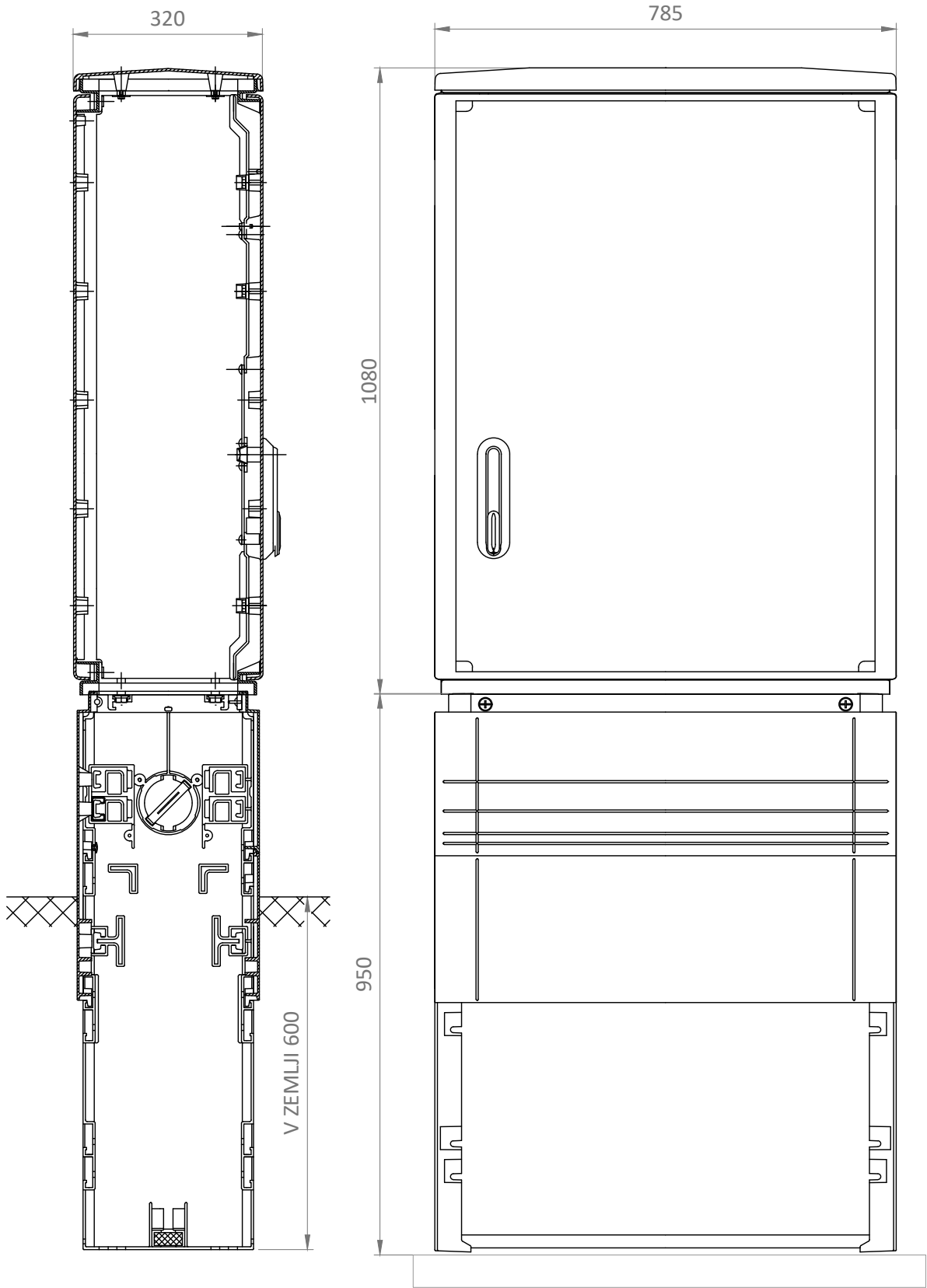
LEGENDA		
OBSTOJEČE:	UKLINJENO:	PROJEKTIRANO:
NN interni vod (KB)		
NN podzemni vod (KB)		
NN nadzemni vod (SKS)		
NN nadzemni vod (GV)		
NN nadzemni vod (GV)		
SN nadzemni vod (GV)		
Ozemljitve		

PROJEKTANT:	ELEKTRO MARIBOR d.d. Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor	VIRTA NAČRTA:	3 - Načrt s področja elektrotehnike	VIRTA DOKUMENTACIJE:	TEH. POROČILO
INVESTITOR:	ELEKTRO MARIBOR d.d. Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor	OBJEKT:	NNO 0,4 kv TP PERTOČA ŠOLA (I-329) Kabiranje NN omrežja	ŠTEVILKA PROJEKTA:	25/24-MS
Vodja projekta:	Ime in priimek:	Ident. št.:		ŠTEVILKA DOKUMENTACIJE:	25/24-MS-DZI
Priloge in zbirke:				DATUM IZDELAVE:	september 2024
Risba obdelal:	Filip Praltnekar, dipl.inž.el.			NAZIV RISBE:	Zbirna risba komunalnih vodov
				MERILO:	1:500
					Ko-25/24-MS/2k







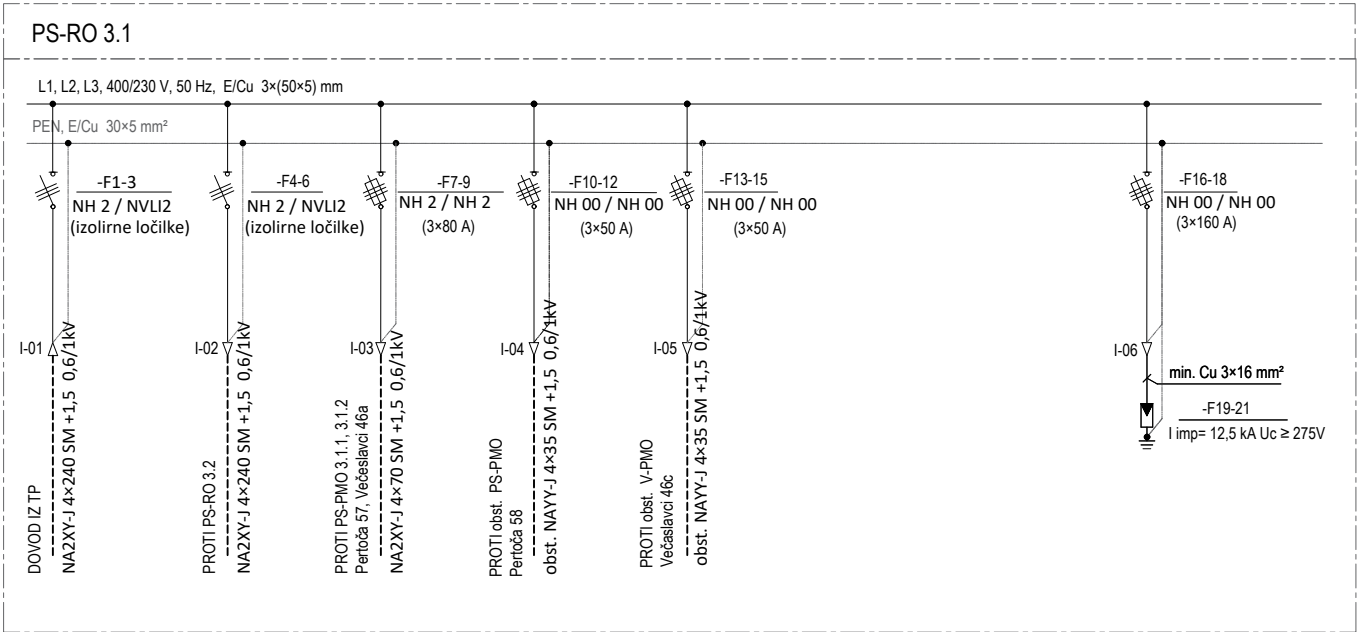




PS-RO 3.1  
proizvajalec: ELSTA Mosdorfer  
tip (katalogska oznaka): A/FK-5H  
tip (oznaka Elektro Maribor): PS-RO-6

LEGENDA

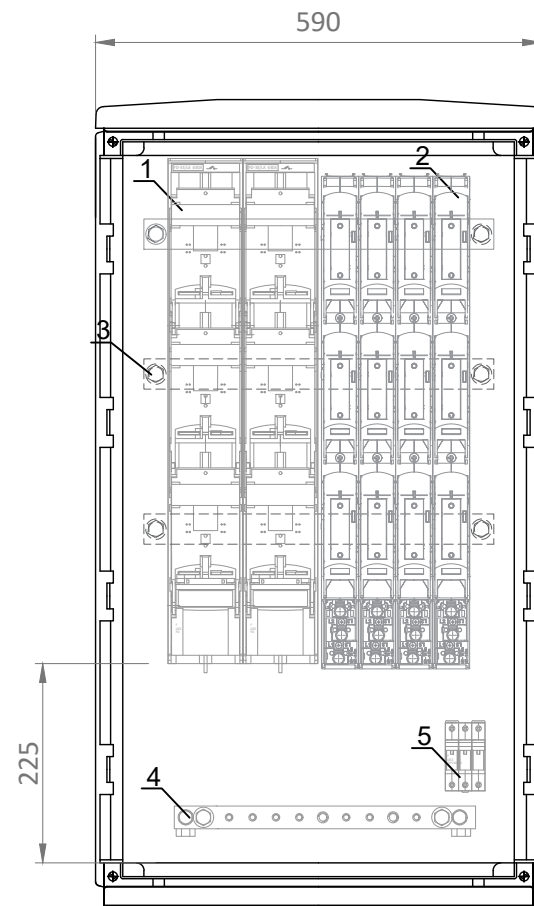
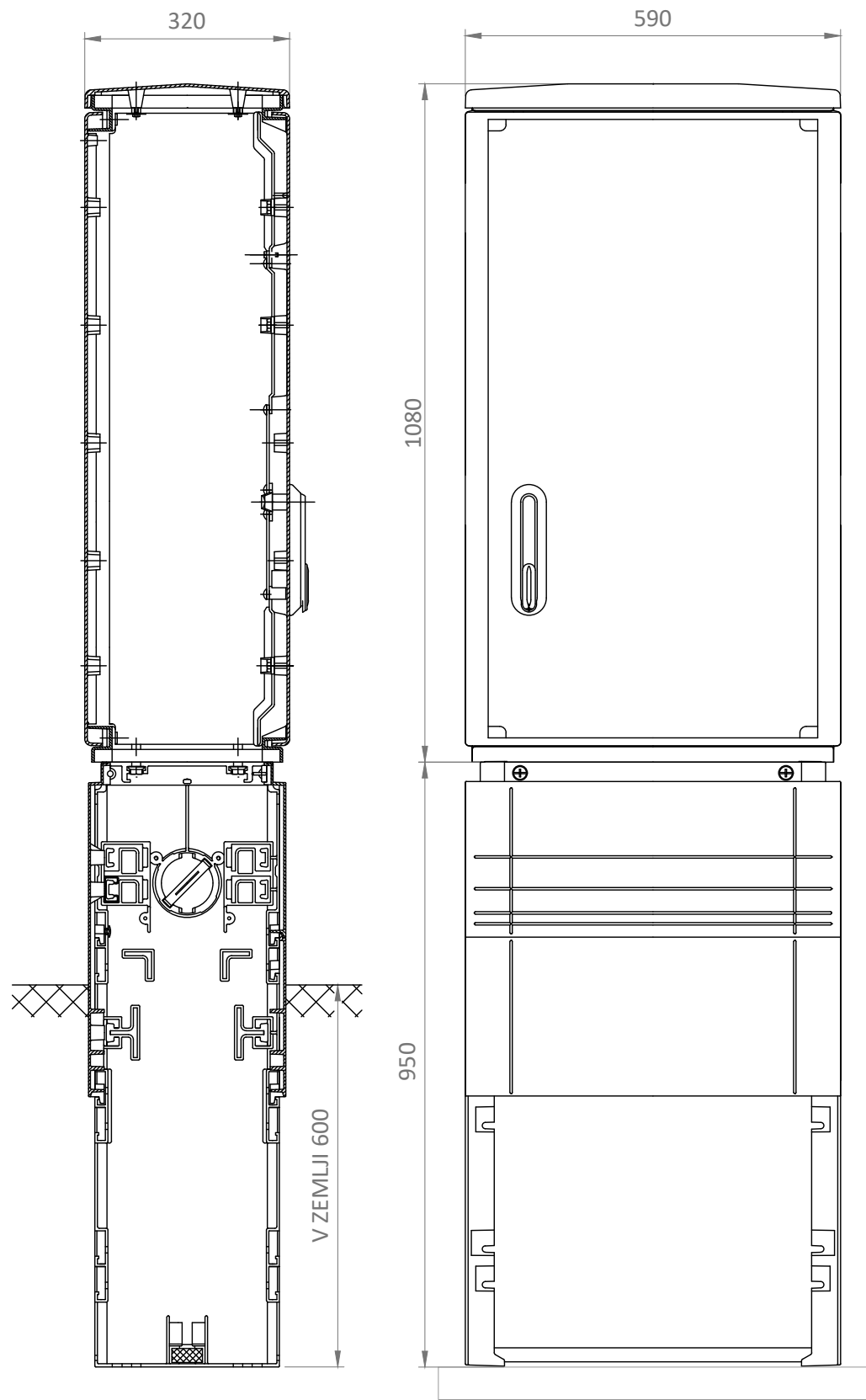
1. Stikalna letev NH 2 (400 A)
2. Stikalna letev NH 00 (160 A)
3. Zbiralka E/Cu 50x5 mm z nosilcem zbiralk (L1, L2, L3)
4. Zbiralka E/Cu 30x5 mm s podpornimi izolatorji (PEN)
5. Odvodnik prenapetosti  
 $I_{imp} = 12,5 \text{ kA (10/350}\mu\text{s)}$   $U_c \geq 275\text{V}$   
Tip 1 po SIST EN

ENOPOLNA SHEMA OMARICE PS-RO



PROJEKTANT:			<div></div> <div>ELEKTRO MARIBOR d.d.</div> <div>Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor</div>		VRSTA NAČRTA:		3 - Načrt s področja elektrotehnike		VRSTA DOKUMENTACIJE:		TEH. POROČILO			
INVESTITOR:			<div></div> <div>ELEKTRO MARIBOR d.d.</div> <div>Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor</div>		OBJEKT:		NNO 0,4 kV TP PERTOČA ŠOLA (t-329)		Kabliranje NN omrežja		ŠTEVILKA PROJEKTA:		25/24-MS	
		ŠTEVILKA DOKUMENTACIJE:		25/24-MS-DZI										
		DATUM IZDELAVE:		september 2024										
		ŠTEVILKA RISBE:		O-25/24-MS/1										
	Ime in priimek:		Ident. št.:			NAZIV RISBE:		MERILO:						
Vodja projekta:							Enopolna shema in izgled PS-RO 3.1		1:10					
Pooblaščen inž.:														
Risbo obdelal:	Filip Pratnekar, <i>dipl.inž.el.</i>													



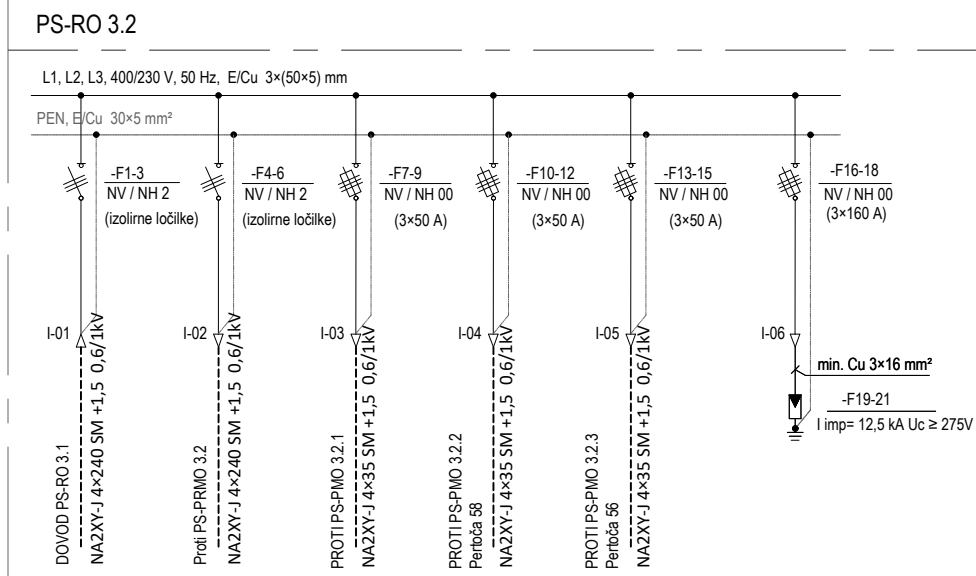




PS-RO 3.2  
proizvajalec: ELSTA Mosdorfer  
tip (kataloška oznaka): A/FK-4H  
tip (oznaka Elektro Maribor): PS-RO-4

#### LEGENDA

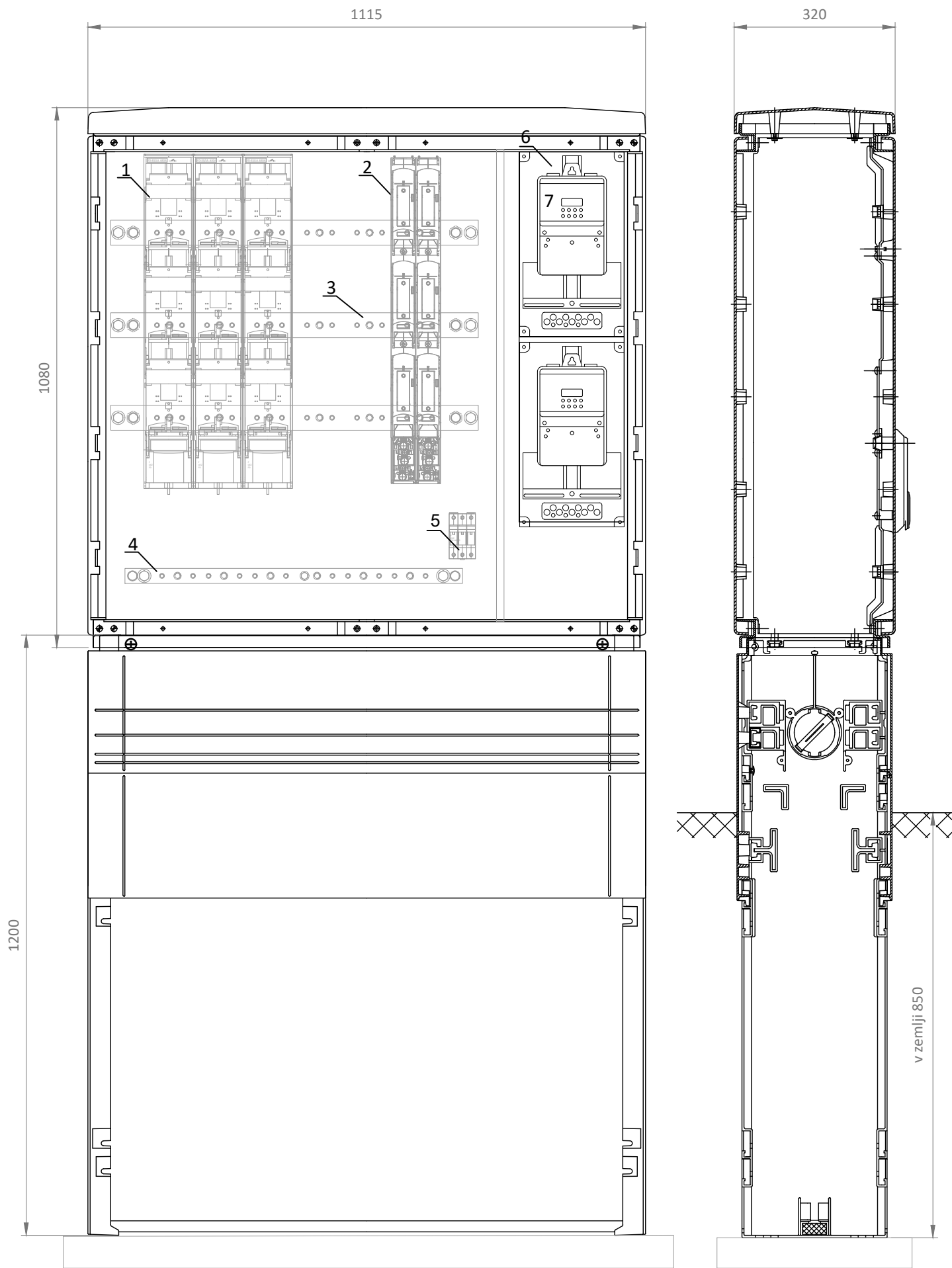
- Stikalna letev NV / NH 2 (400 A)
- Stikalna letev NV/NH 00 (160 A)
- Zbiralka E/Cu 50×5 mm z nosilcem zbiralk (L1, L2, L3)
- Zbiralka E/Cu 30×5 mm s podpornimi izolatorji (PEN)
- Odvodnik prenapetosti  
 $I_{imp} = 12,5 \text{ kA (10/350}\mu\text{s)}$   $U_c \geq 275\text{V}$   
Tip 1 po SIST EN

#### ENOPOLNA SHEMA OMARICE PS-RO



PROJEKTANT:  ELEKTRO MARIBOR d.d. Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor		VRSTA NAČRTA: 3 - Načrt s področja elektrotehnike		VRSTA DOKUMENTACIJE: TEH. POROČILO	
INVESTITOR:  ELEKTRO MARIBOR d.d. Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor		OBJEKT: NNO 0,4 kV TP PERTOČA ŠOLA (t-329) Kabliranje NN omrežja		ŠTEVILKA PROJEKTA: 25/24-MS	
Ime in priimek: Ident. št.:		NAZIV RISBE: Enopolna shema in izgled PS-RO 3.2		ŠTEVILKA DOKUMENTACIJE: 25/24-MS-DZI	
Vodja projekta:		MERILO: 1:10		DATUM IZDELAVE: september 2024	
Pooblaščen inž.:				ŠTEVILKA RISBE: O-25/24-MS/2	
Risba obdelal: Filip Pratnekar, dipl.inž.el.					



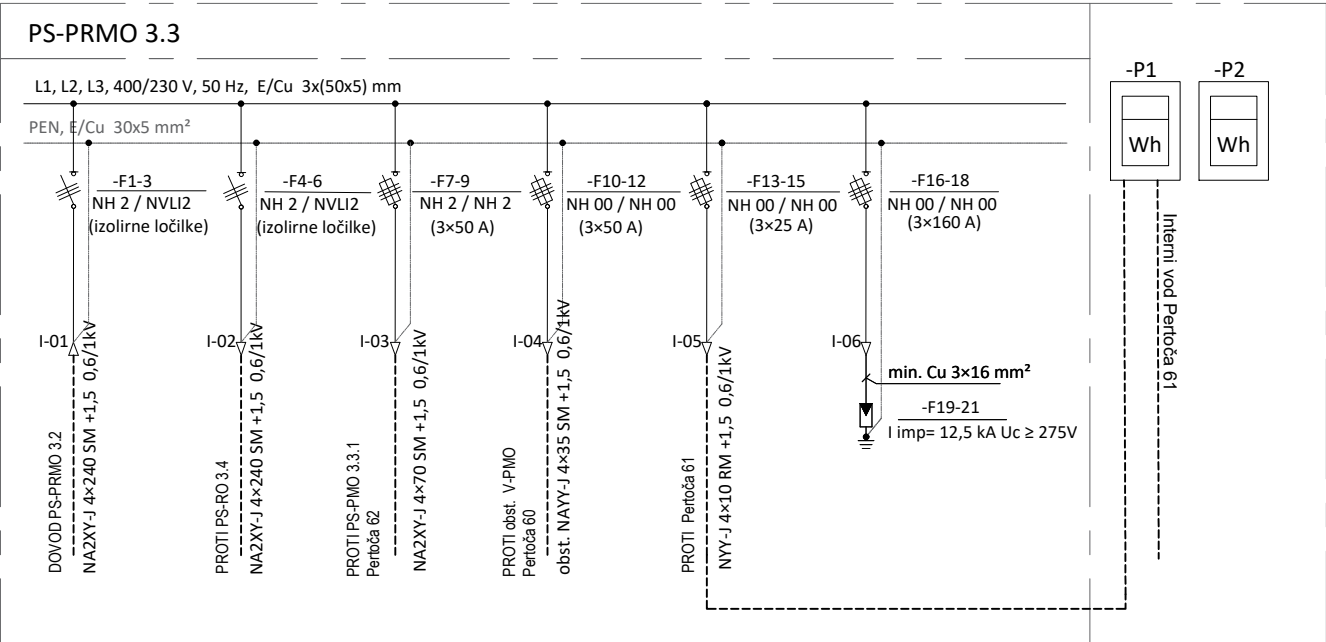




PS-PRMO 3.3  
proizvajalec: ELSTA Mosdorfer  
tip (katalogska oznaka): A/FK-5H2  
tip (oznaka Elektro Maribor): PS-PRMO-6/2

LEGENDA

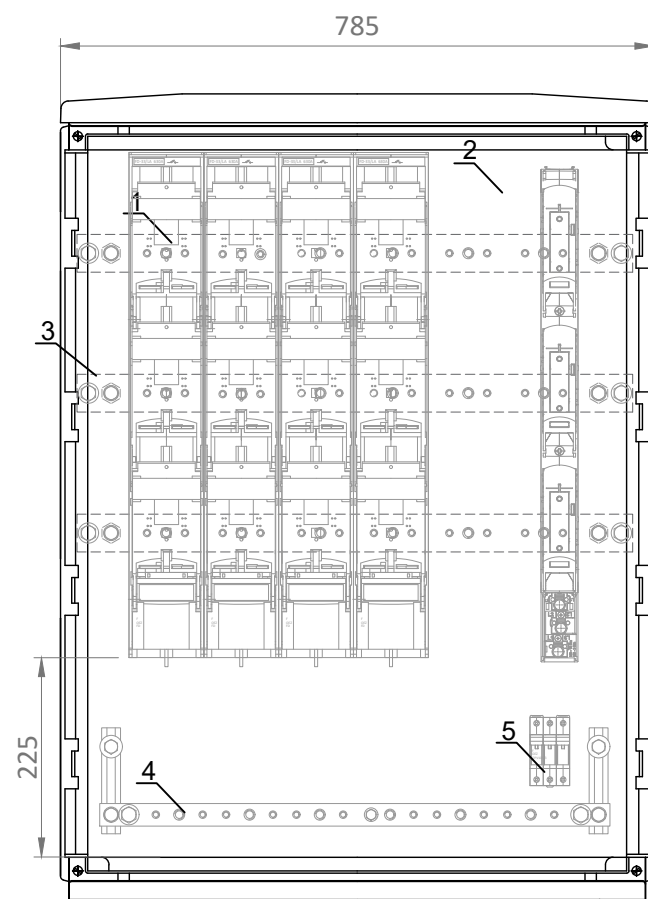
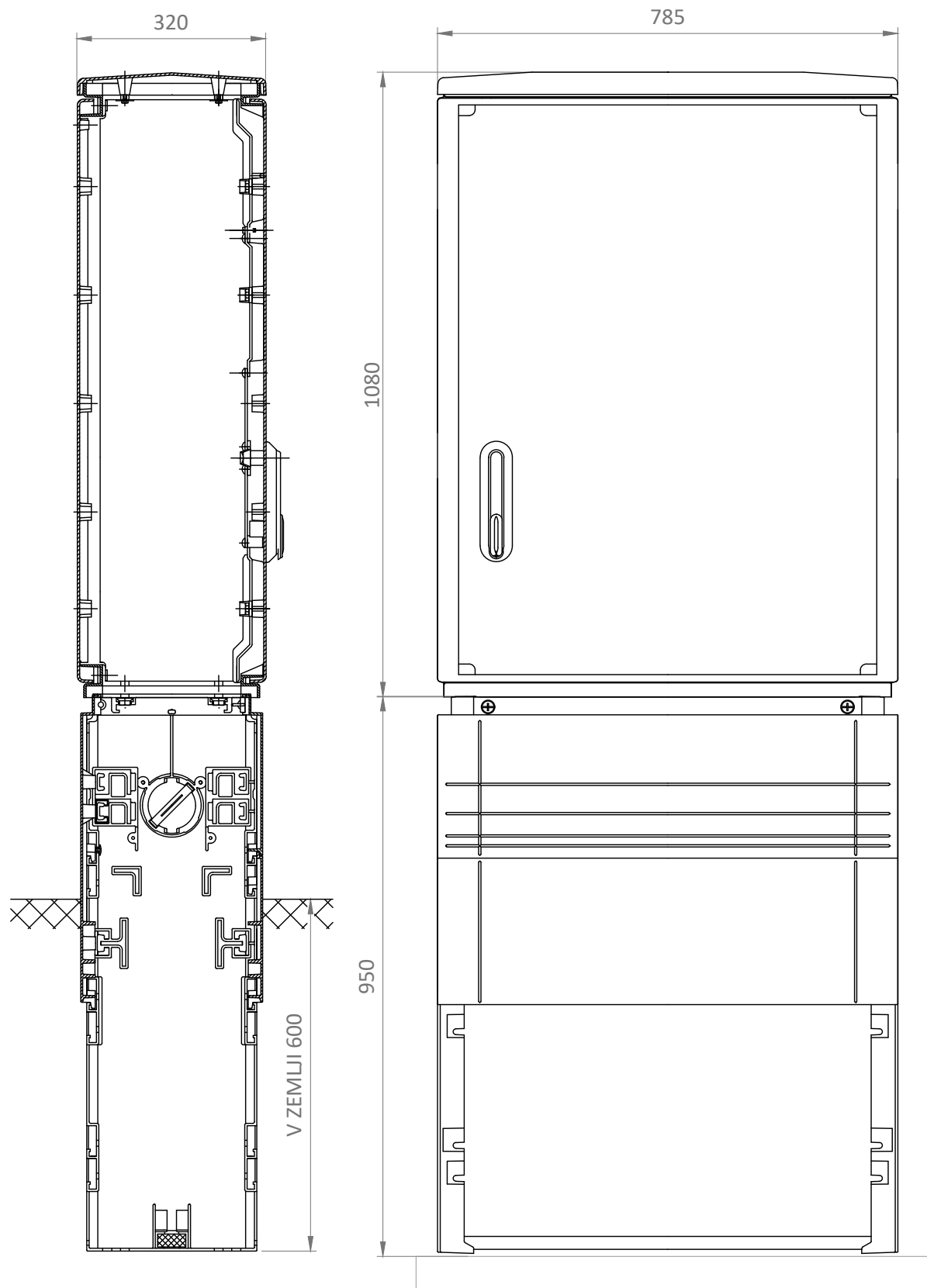
- Stikalna letev NH 2 (400 A)
- Stikalna letev NH 00 (160 A)
- Zbiralka E/Cu 50x5 mm z nosilcem zbiralk (L1, L2, L3)
- Zbiralka E/Cu 30x5 mm s podpornimi izolatorji (PEN)
- Odvodnik prenapetosti  
 $I_{imp} = 12,5 \text{ kA}$  (10/350 $\mu$ s)  $U_c \geq 275V$   
Tip 1 po SIST EN
- Univerzalna števnica plošča
- Števec

ENOPOLNA SHEMA OMARICE PS-PRMO



<div>PROJEKTANT:</div> <div>ELEKTRO MARIBOR d.d. Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor</div>			<div>VRSTA NAČRTA:</div> <div>3 - Načrt s področja elektrotehnike</div>		<div>VRSTA DOKUMENTACIJE:</div> <div>TEH. POROČILO</div>	
<div>INVESTITOR:</div> <div>ELEKTRO MARIBOR d.d. Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor</div>			<div>OBJEKT:</div> <div>NNO 0,4 kV TP PERTOČA ŠOLA (t-329) Kabliranje NN omrežja</div>		<div>ŠTEVILKA PROJEKTA:</div> <div>25/24-MS</div>	
					<div>ŠTEVILKA DOKUMENTACIJE:</div> <div>25/24-MS-DZI</div>	
					<div>DATUM IZDELAVE:</div> <div>september 2024</div>	
	<div>Ime in priimek:</div>	<div>Ident. št.:</div>	<div>NAZIV RISBE:</div> <div>Enopolna shema in izgled PS-PRMO 3.3</div>		<div>MERILO:</div> <div>1:10</div>	<div>ŠTEVILKA RISBE:</div> <div>O-25/24-MS/3</div>
<div>Vodja projekta:</div>						
<div>Pooblaščen inž.:</div>						
<div>Risbo obdelal:</div>	<div>Filip Pratnekar, dipl.inž.el.</div>					



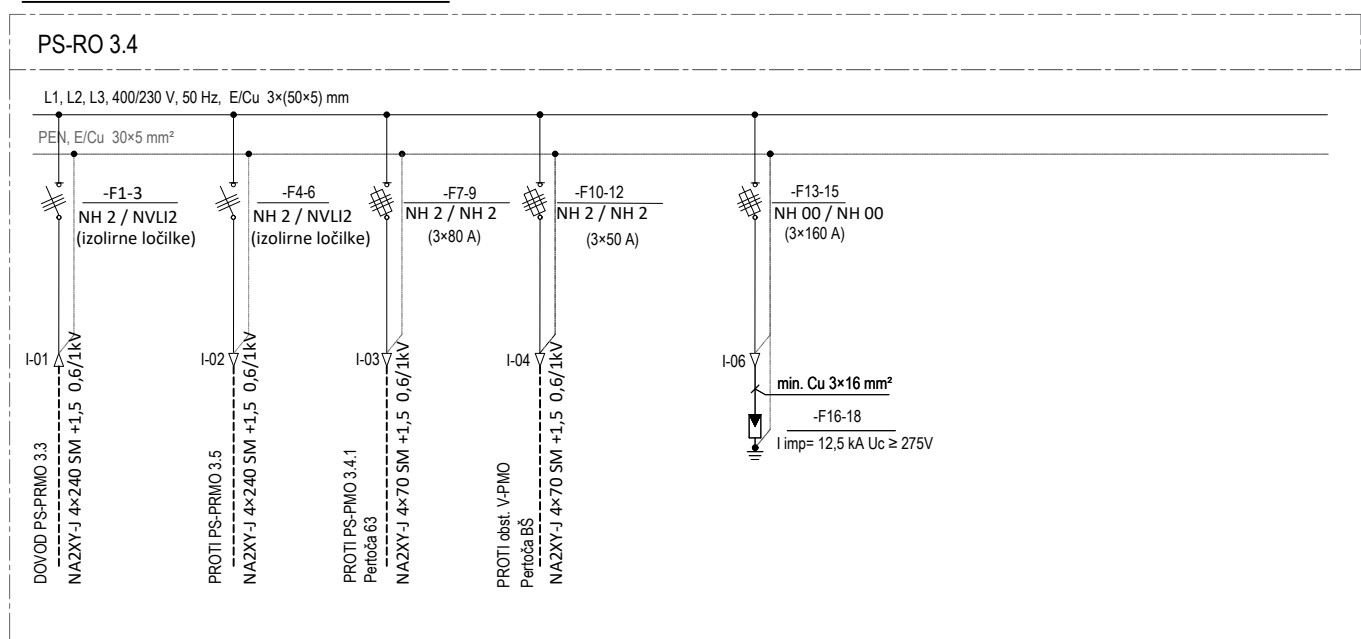




PS-RO 3.4  
proizvajalec: ELSTA Mosdorfer  
tip (katalogska oznaka): A/FK-5H  
tip (oznaka Elektro Maribor): PS-RO-6

#### LEGENDA

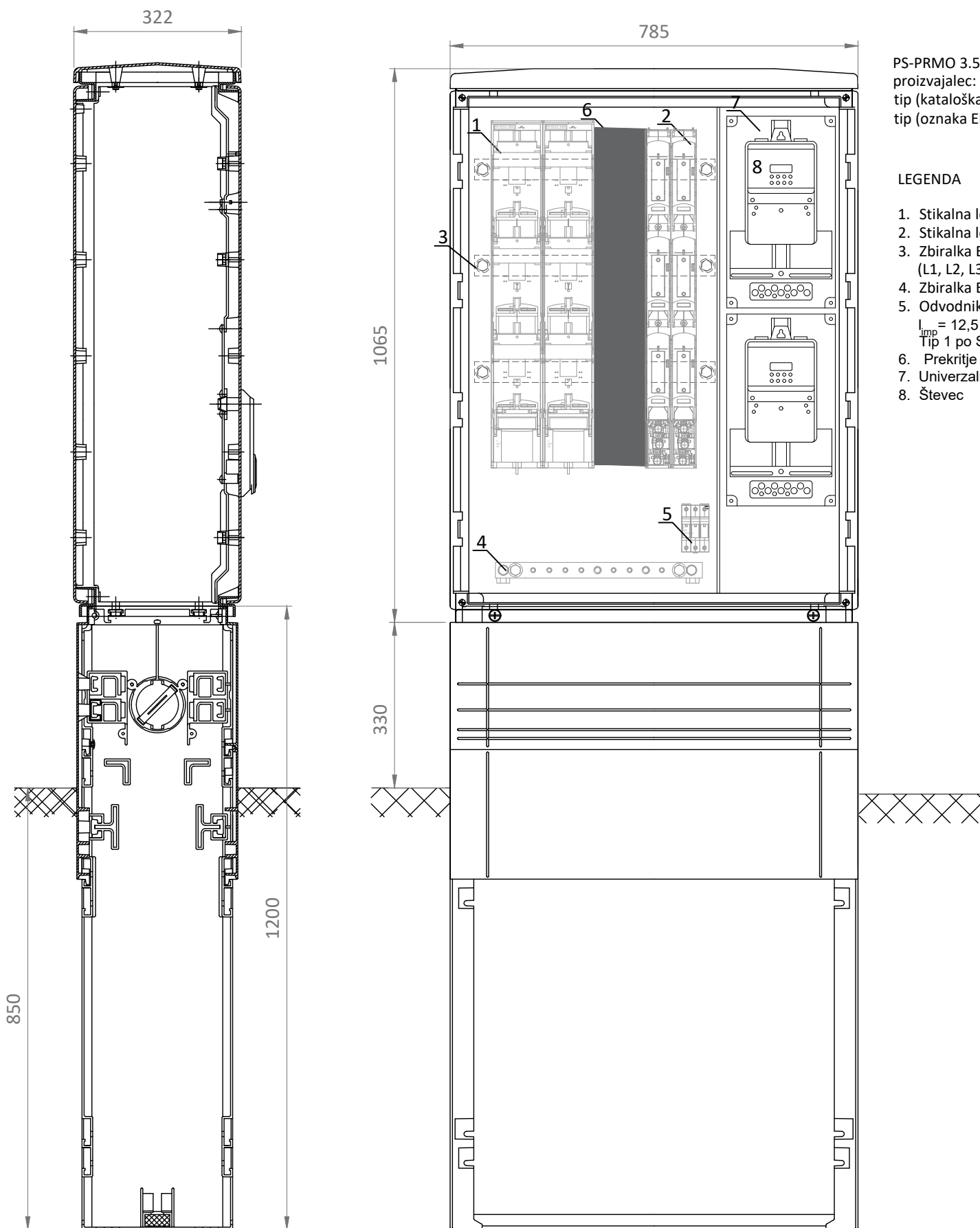
1. Stikalna letev NH 2 (400 A)
2. Stikalna letev NH 00 (160 A)
3. Zbiralka E/Cu 50x5 mm z nosilcem zbiralk (L1, L2, L3)
4. Zbiralka E/Cu 30x5 mm s podpornimi izolatorji (PEN)
5. Odvodnik prenapetosti  
 $I_{imp} = 12,5 \text{ kA}$  (10/350 $\mu$ s)  $U_c \geq 275 \text{ V}$   
Tip 1 po SIST EN

#### ENOPOLNA SHEMA OMARICE PS-RO



PROJEKTANT:  ELEKTRO MARIBOR d.d. Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor		VRSTA NAČRTA: 3 - Načrt s področja elektrotehnike		VRSTA DOKUMENTACIJE: TEH. POROČILO	
INVESTITOR:  ELEKTRO MARIBOR d.d. Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor		OBJEKT: NNO 0,4 kV TP PERTOČA ŠOLA (t-329) Kabiranje NN omrežja		ŠTEVILKA PROJEKTA: 25/24-MS	
Ime in priimek: Ident. št.:		NAZIV RISBE: Enopolna shema in izgled PS-RO 3.4		ŠTEVILKA DOKUMENTACIJE: 25/24-MS-DZI	
Vodja projekta:		MERILO: 1:10		DATUM IZDELAVE: september 2024	
Pooblaščen inž.:				ŠTEVILKA RISBE: O-25/24-MS/4	
Risba obdelal: Filip Pratnekar, dipl.inž.el.					



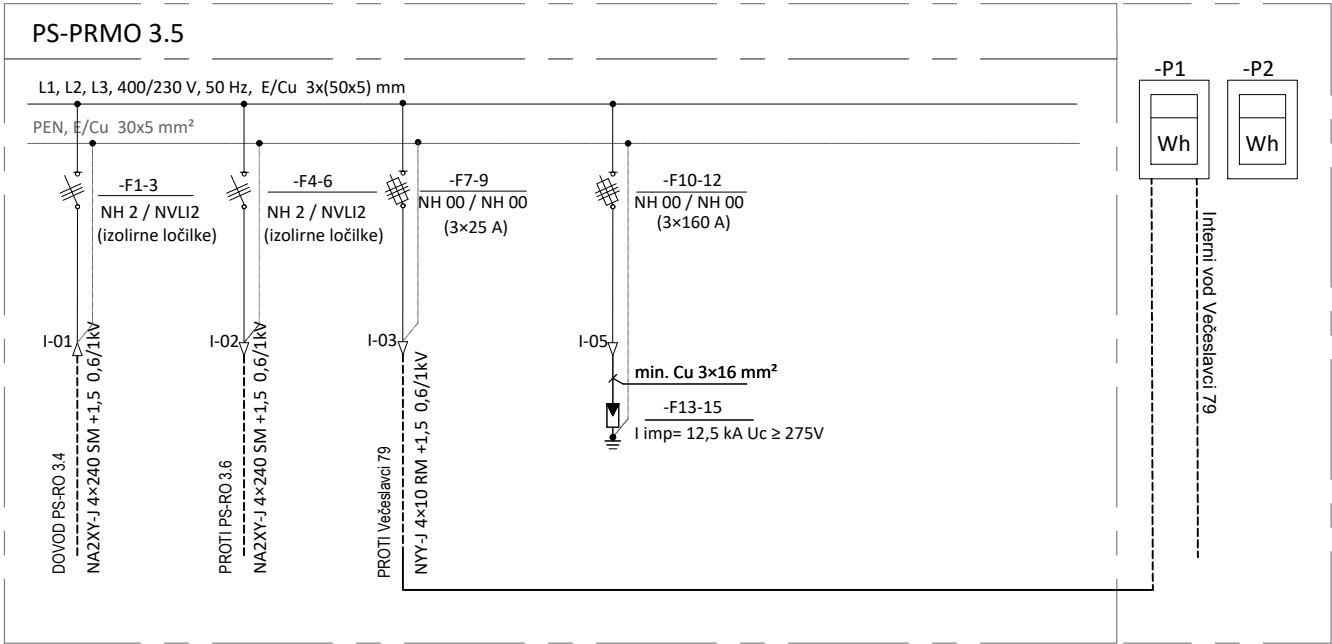




PS-PRMO 3.5  
proizvajalec: ELSTA Mosdorfer  
tip (katalogska oznaka): A/FK-5H2  
tip (oznaka Elektro Maribor): PS-PRMO-4/2

LEGENDA

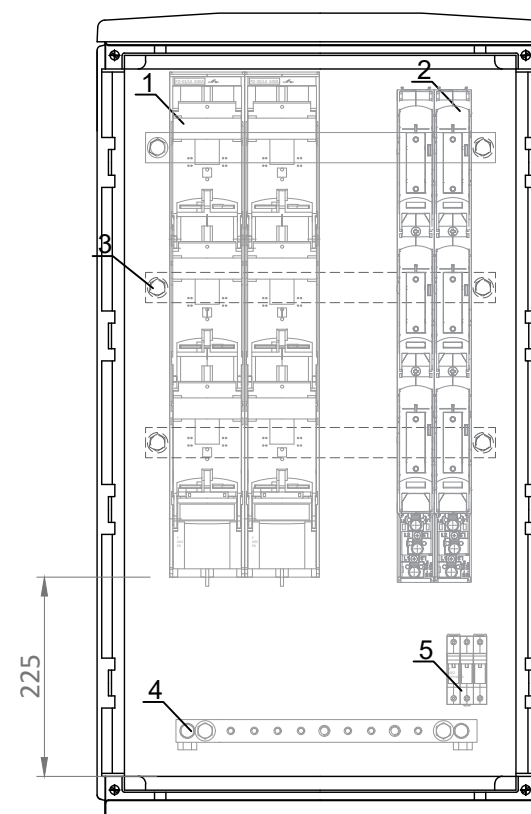
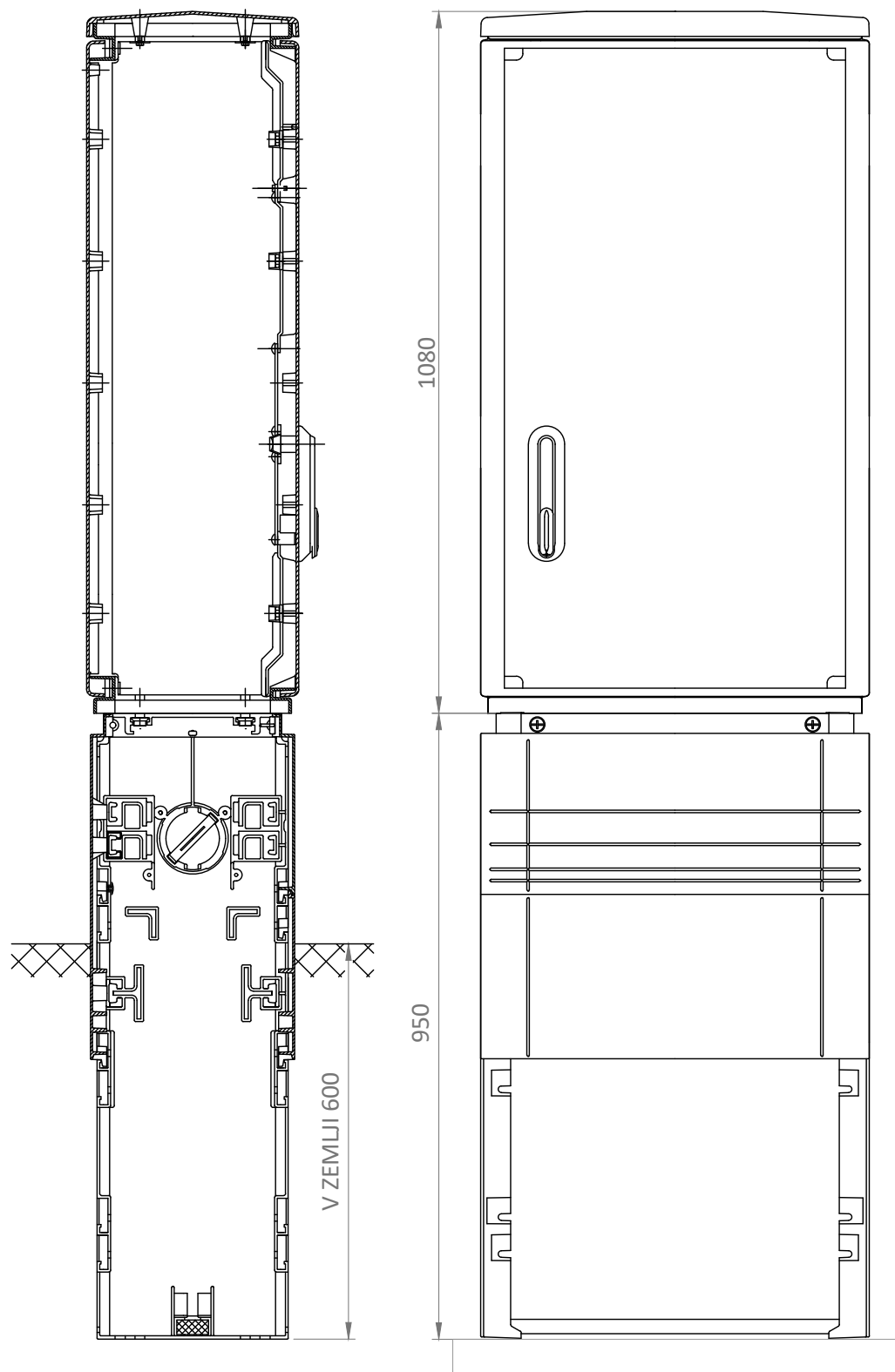
1. Stikalna letev NH 2 (400 A)
2. Stikalna letev NH 00 (160 A)
3. Zbiralka E/Cu 50x5 mm z nosilcem zbiralk (L1, L2, L3)
4. Zbiralka E/Cu 30x5 mm s podpornimi izolatorji (PEN)
5. Odvodnik prenapetosti  
 $I_{imp} = 12,5 \text{ kA (10/350}\mu\text{s)}$   $U_c \geq 275\text{V}$   
Tip 1 po SIST EN
6. Prekritje (izolacijsko prekritje delov pod napetostjo)
7. Univerzalna številna plošča
8. Števec

ENOPOLNA SHEMA OMARICE PS-PRMO



PROJEKTANT:  ELEKTRO MARIBOR d.d. Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor		VRSTA NAČRTA: 3 - Načrt s področja elektrotehnike		VRSTA DOKUMENTACIJE: TEH. POROČILO	
INVESTITOR:  ELEKTRO MARIBOR d.d. Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor		OBJEKT: NNO 0,4 kV TP PERTOČA ŠOLA (t-329) Kabliranje NN omrežja		ŠTEVILKA PROJEKTA: 25/24-MS	
Ime in priimek:		Ident. št.:		ŠTEVILKA DOKUMENTACIJE: 25/24-MS-DZI	
Vodja projekta:				DATUM IZDELAVE: september 2024	
Pooblaščen inž.:				ŠTEVILKA RISBE: O-25/24-MS/5	
Risbo obdelal: Filip Pratnekar, dipl.inž.el.		NAZIV RISBE: Enopolna shema in izgled PS-RO 3.5		MERILO: 1:10	



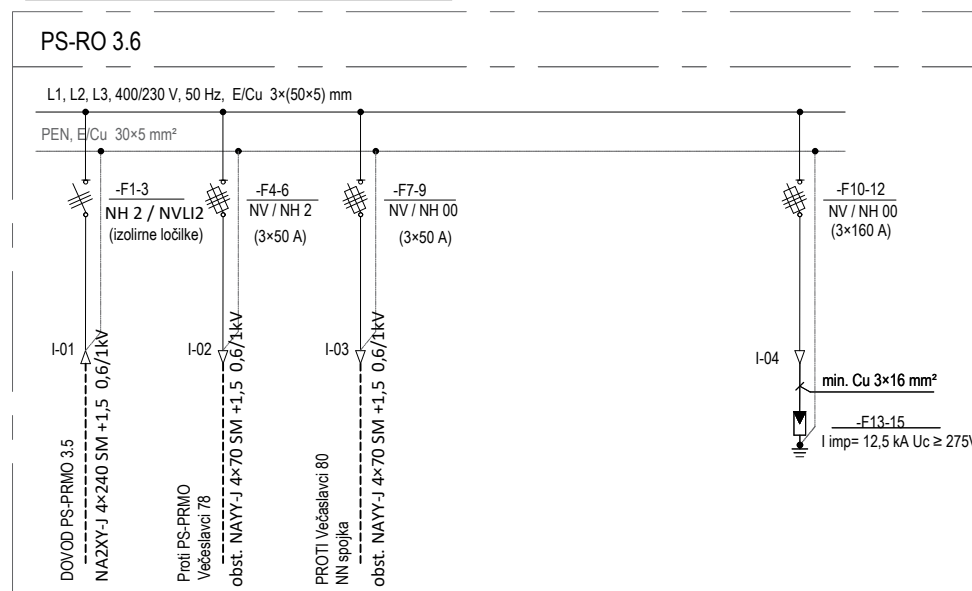




PS-RO 3.6  
proizvajalec: ELSTA Mosdorfer  
tip (kataloška oznaka): A/FK-4H  
tip (oznaka Elektro Maribor): PS-RO-4

#### LEGENDA

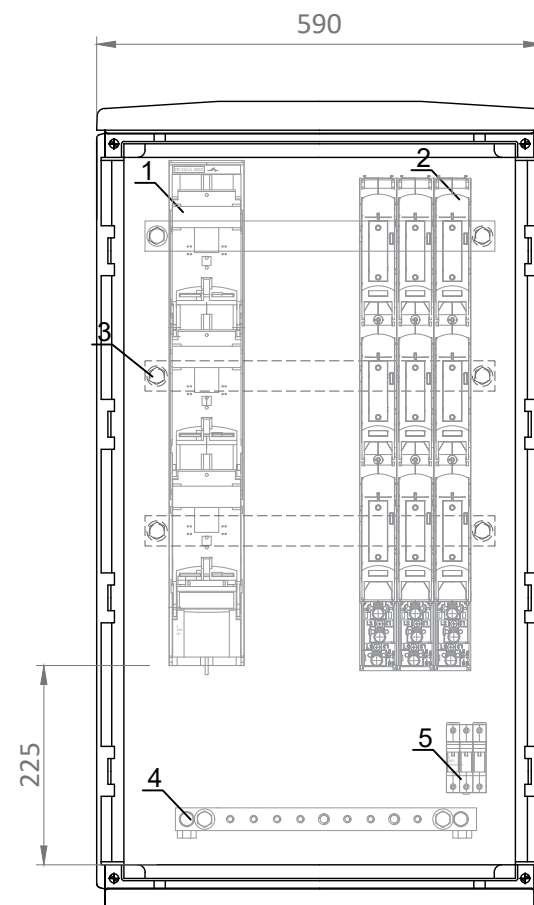
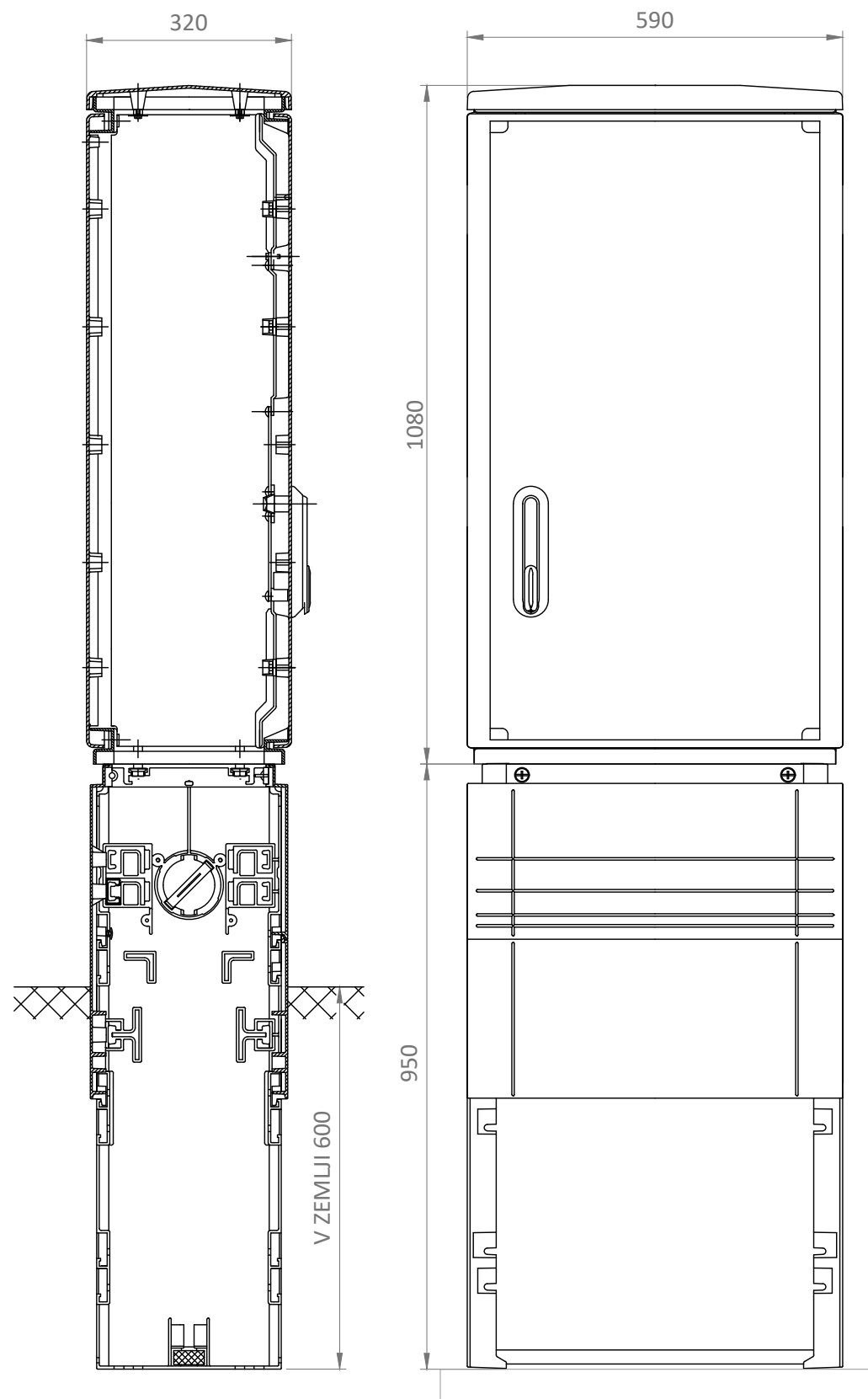
- Stikalna letev NV / NH 2 (400 A)
- Stikalna letev NV/NH 00 (160 A)
- Zbiralka E/Cu 50×5 mm z nosilcem zbiralk (L1, L2, L3)
- Zbiralka E/Cu 30×5 mm s podpornimi izolatorji (PEN)
- Odvodnik prenapetosti  
 $I_{imp} = 12,5 \text{ kA}$  (10/350μs)  $U_c \geq 275 \text{ V}$   
Tip 1 po SIST EN

#### ENOPOLNA SHEMA OMARICE PS-RO



PROJEKTANT:	 ELEKTRO MARIBOR d.d. Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor	VRSTA NAČRTA:	3 - Načrt s področja elektrotehnike	VRSTA DOKUMENTACIJE:	TEH. POROČILO
INVESTITOR:	 ELEKTRO MARIBOR d.d. Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor	OBJEKT:	NNO 0,4 kV TP PERTOČA ŠOLA (t-329) Kabliranje NN omrežja	ŠTEVILKA PROJEKTA:	25/24-MS
				ŠTEVILKA DOKUMENTACIJE:	25/24-MS-DZI
				DATUM IZDELAVE:	september 2024
				NAZIV RISBE:	Enopolna shema in izgled PS-RO 3.6
				MERILO:	1:10
				ŠTEVILKA RISBE:	O-25/24-MS/6



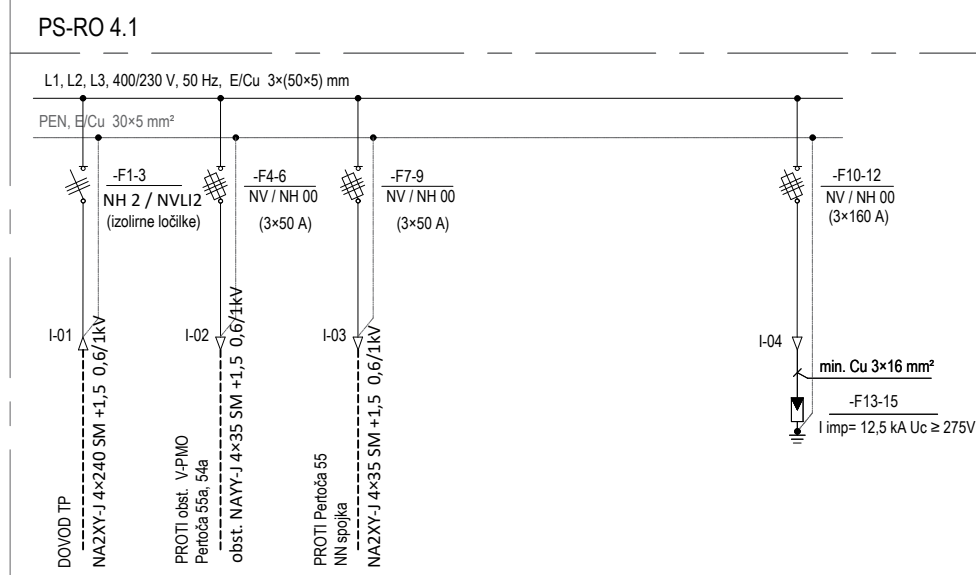




PS-RO 4.1  
proizvajalec: ELSTA Mosdorfer  
tip (katalogska oznaka): A/FK-4H  
tip (oznaka Elektro Maribor): PS-RO-4

#### LEGENDA

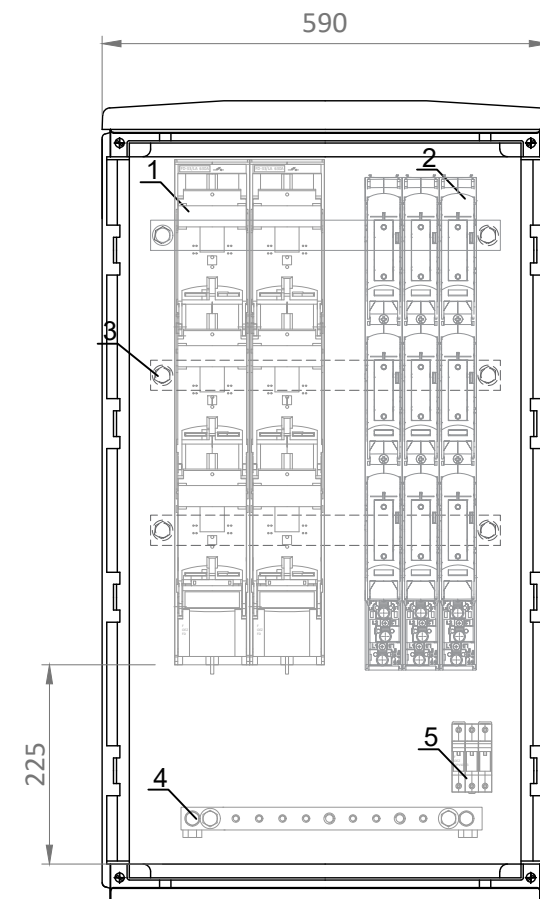
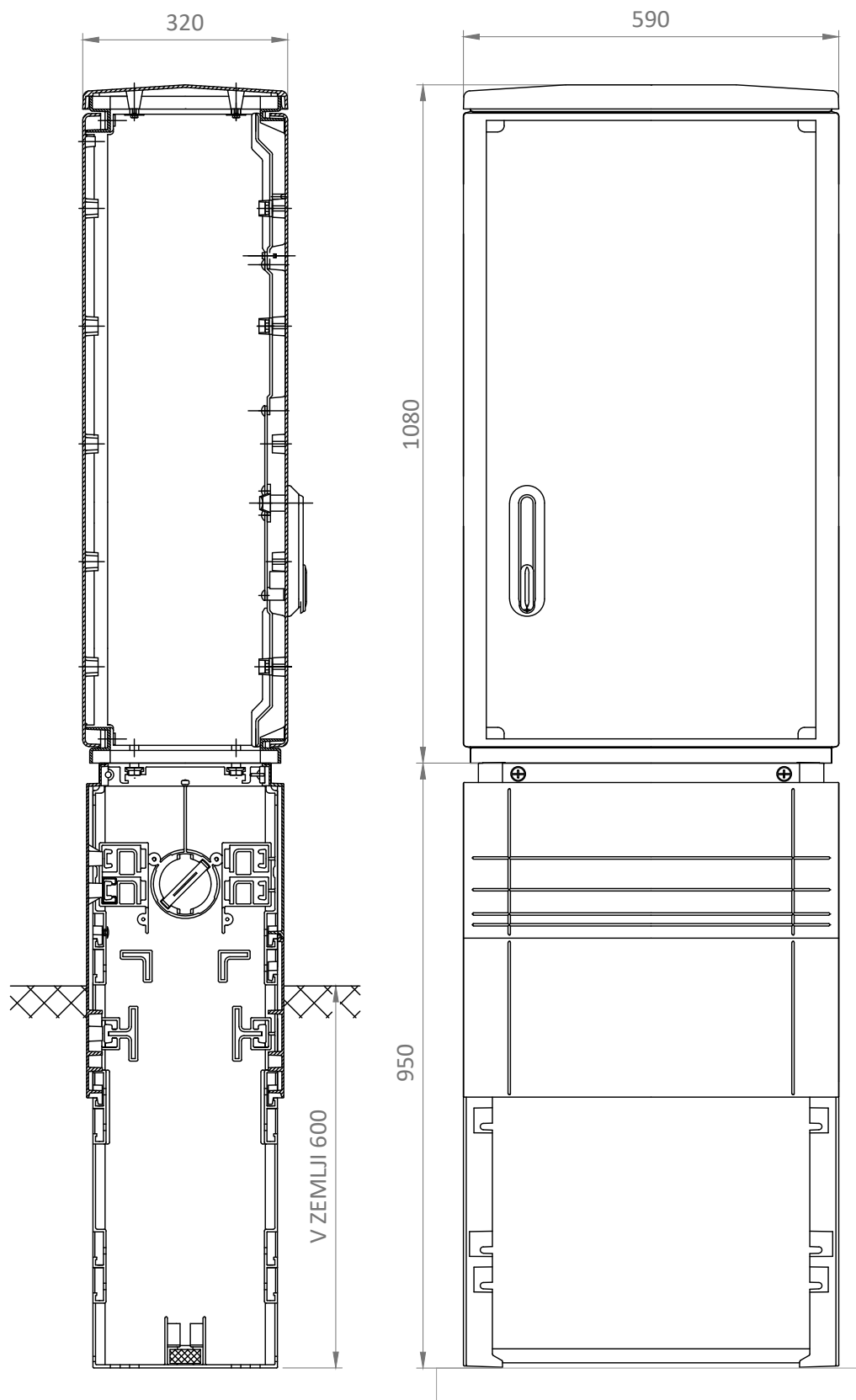
1. Stikalna letev NV / NH 2 (400 A)
  2. Stikalna letev NV/NH 00 (160 A)
  3. Zbiralka E/Cu 50x5 mm z nosilcem zbiralk (L1, L2, L3)
  4. Zbiralka E/Cu 30x5 mm s podpornimi izolatorji (PEN)
  5. Odvodnik prenapetosti
- $I_{imp} = 12,5 \text{ kA}$  (10/350 $\mu$ s)  $U_c \geq 275 \text{ V}$   
Tip 1 po SIST EN

#### ENOPOLNA SHEMA OMARICE PS-RO



PROJEKTANT:	 ELEKTRO MARIBOR d.d. Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor	VRSTA NAČRTA:	3 - Načrt s področja elektrotehnike	VRSTA DOKUMENTACIJE:	TEH. POROČILO
INVESTITOR:	 ELEKTRO MARIBOR d.d. Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor	OBJEKT:	NNO 0,4 kV TP PERTOČA ŠOLA (t-329) Kabliranje NN omrežja	ŠTEVILKA PROJEKTA:	25/24-MS
				ŠTEVILKA DOKUMENTACIJE:	25/24-MS-DZI
				DATUM IZDELAVE:	september 2024
Vodja projekta:		Ident. št.:		NAZIV RISBE:	Enopolna shema in izgled PS-RO 4.1
Pooblaščen inž.:				MERILO:	1:10
Risbo obdelal:	Filip Pratkanar, dipl.inž.el.			ŠTEVILKA RISBE:	O-25/24-MS/7



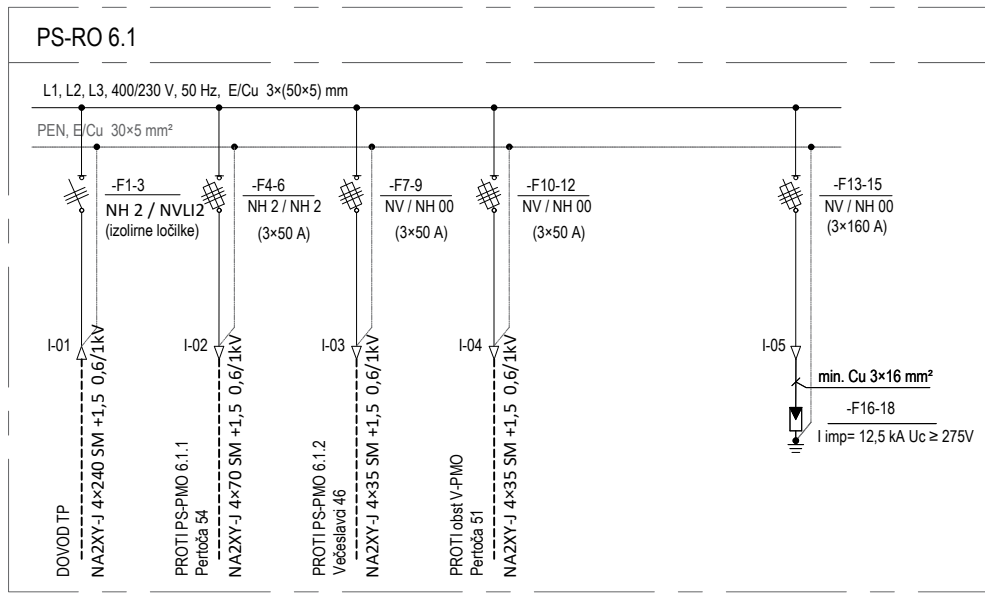




PS-RO 6.1  
proizvajalec: ELSTA Mosdorfer  
tip (kataloška oznaka): A/FK-4H  
tip (oznaka Elektro Maribor): PS-RO-4

LEGENDA

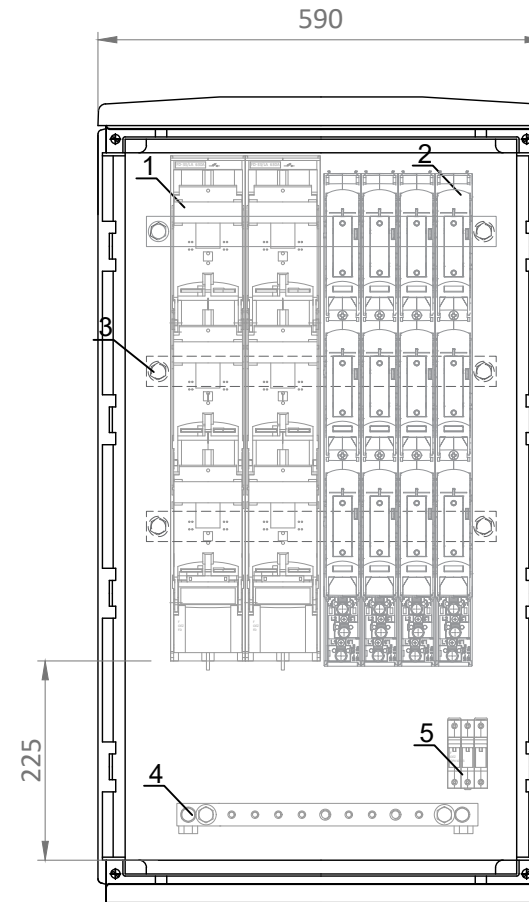
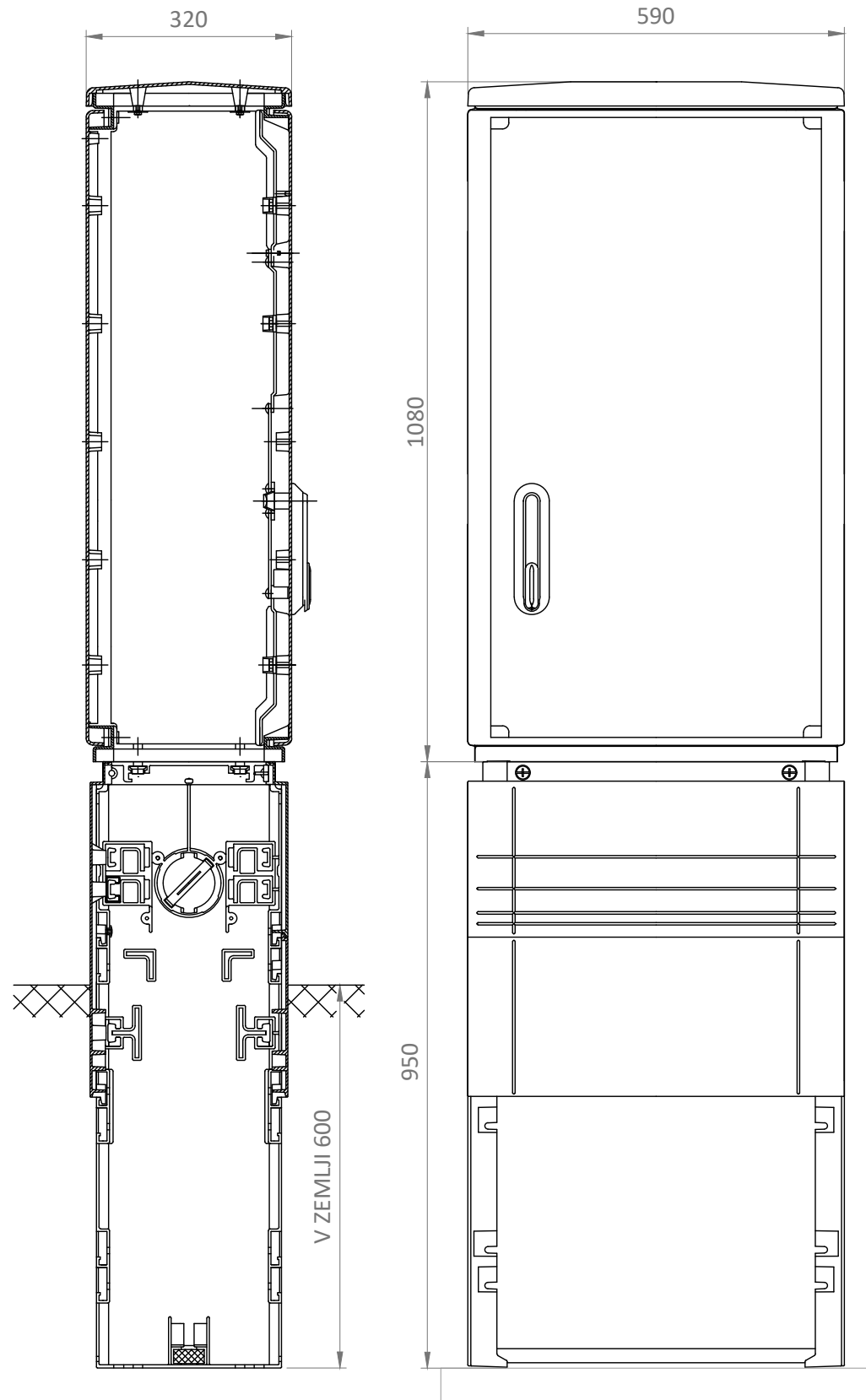
- Stikalna letev NV / NH 2 (400 A)
- Stikalna letev NV/NH 00 (160 A)
- Zbiralka E/Cu 50×5 mm z nosilcem zbiralk (L1, L2, L3)
- Zbiralka E/Cu 30×5 mm s podpornimi izolatorji (PEN)
- Odvodnik prenapetosti  
 $I_{imp} = 12,5 \text{ kA}$  (10/350μs)  $U_c \geq 275 \text{ V}$   
Tip 1 po SIST EN

ENOPOLNA SHEMA OMARICE PS-RO



PROJEKTANT:  ELEKTRO MARIBOR d.d. Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor		VRSTA NAČRTA: 3 - Načrt s področja elektrotehnike		VRSTA DOKUMENTACIJE: TEH. POROČILO	
INVESTITOR:  ELEKTRO MARIBOR d.d. Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor		OBJEKT: NNO 0,4 kV TP PERTOČA ŠOLA (t-329) Kabliranje NN omrežja		ŠTEVILKA PROJEKTA: 25/24-MS	
Ime in priimek: Ident. št.:		NAZIV RISBE: Enopolna shema in izgled PS-RO 6.1		ŠTEVILKA DOKUMENTACIJE: 25/24-MS-DZI	
Vodja projekta:		MERILO: 1:10		DATUM IZDELAVE: september 2024	
Pooblaščen inž.:				ŠTEVILKA RISBE: O-25/24-MS/8	
Risba obdelal: Filip Pratnekar, dipl.inž.el.					





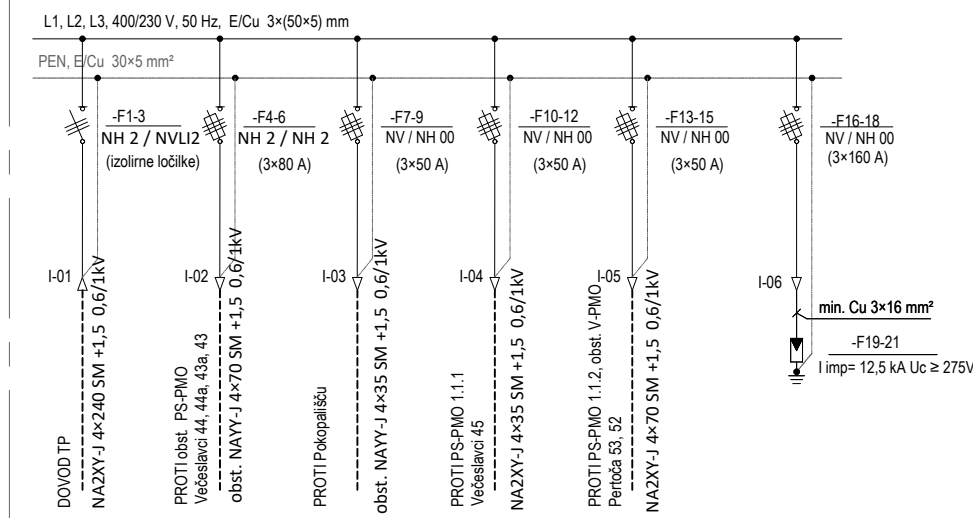
PS-RO 1.1  
proizvajalec: ELSTA Mosdorfer  
tip (katalogska oznaka): A/FK-4H  
tip (oznaka Elektro Maribor): PS-RO-4



#### LEGENDA

1. Stikalna letev NV / NH 2 (400 A)
2. Stikalna letev NV/NH 00 (160 A)
3. Zbiralka E/Cu 50x5 mm z nosilcem zbiralk (L1, L2, L3)
4. Zbiralka E/Cu 30x5 mm s podpornimi izolatorji (PEN)
5. Odvodnik prenapetosti  
 $I_{imp} = 12,5 \text{ kA}$  (10/350 $\mu$ s)  $U_c \geq 275 \text{ V}$   
Tip 1 po SIST EN

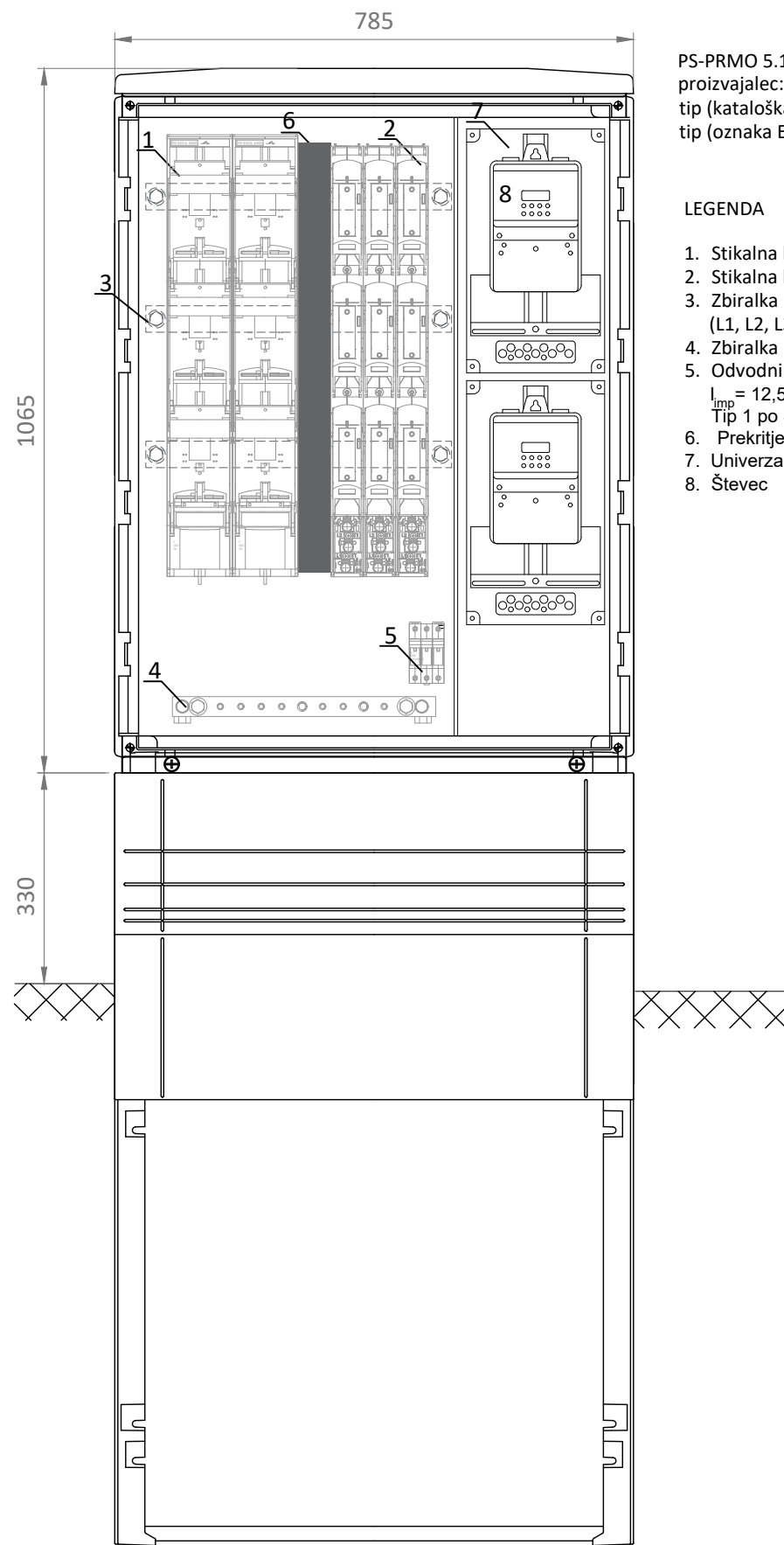
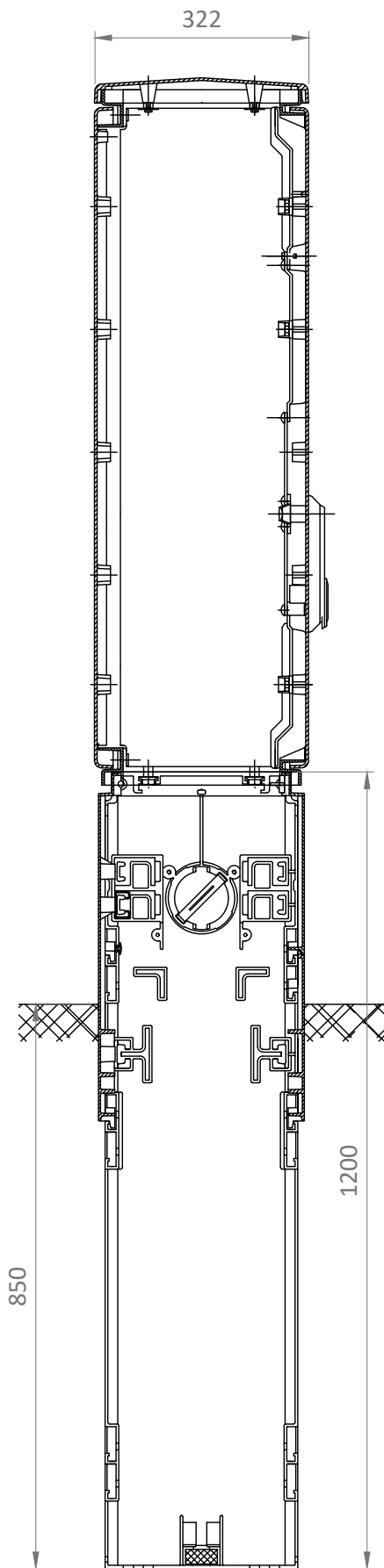
#### ENOPOLNA SHEMA OMARICE PS-RO

##### PS-RO 1.1



PROJEKTANT:	 ELEKTRO MARIBOR d.d. Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor	VRSTA NAČRTA:	3 - Načrt s področja elektrotehnike	VRSTA DOKUMENTACIJE:	TEH. POROČILO
INVESTITOR:	 ELEKTRO MARIBOR d.d. Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor	OBJEKT:	NNO 0,4 kV TP PERTOČA ŠOLA (t-329) Kabliranje NN omrežja	ŠTEVILKA PROJEKTA:	25/24-MS
				ŠTEVILKA DOKUMENTACIJE:	25/24-MS-DZI
				DATUM IZDELAVE:	september 2024
Vodja projekta:				NAZIV RISBE:	Enopolna shema in izgled PS-RO 1.1
Pooblaščen inž.:				MERILO:	1:10
Risbo obdelal:	Filip Pratnekar, dipl.inž.el.			ŠTEVILKA RISBE:	O-25/24-MS/9



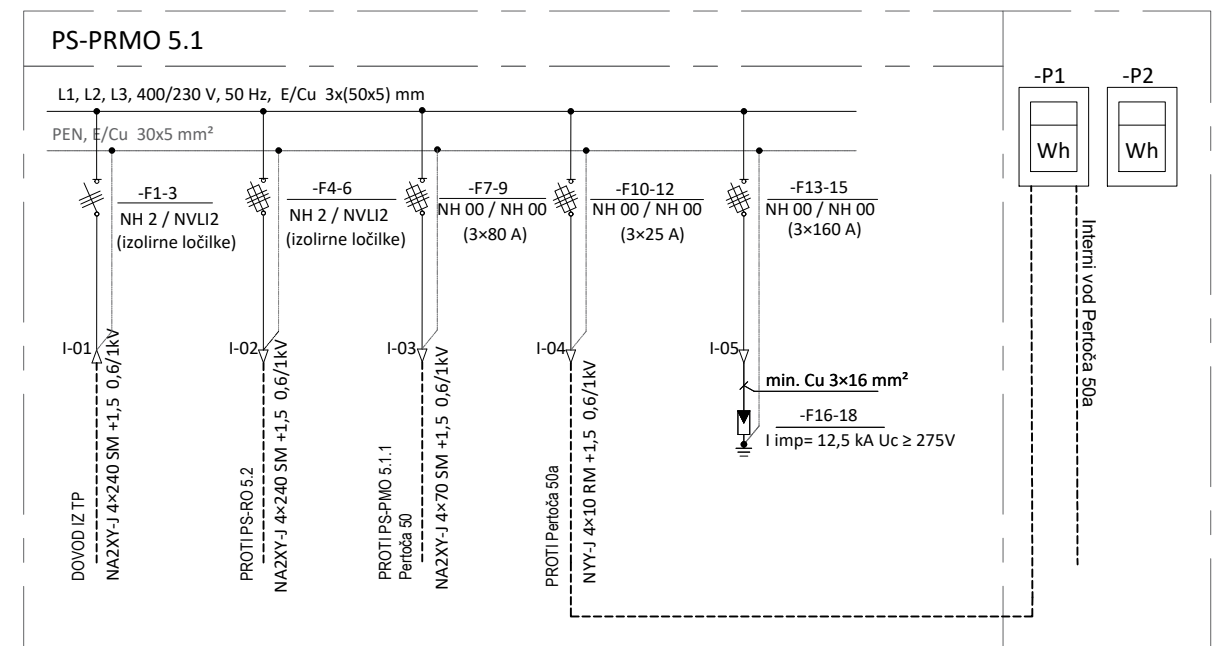


PS-PRMO 5.1  
proizvajalec: ELSTA Mosdorfer  
tip (katalogska oznaka): A/FK-5H2  
tip (oznaka Elektro Maribor): PS-PRMO-4/2

#### LEGENDA

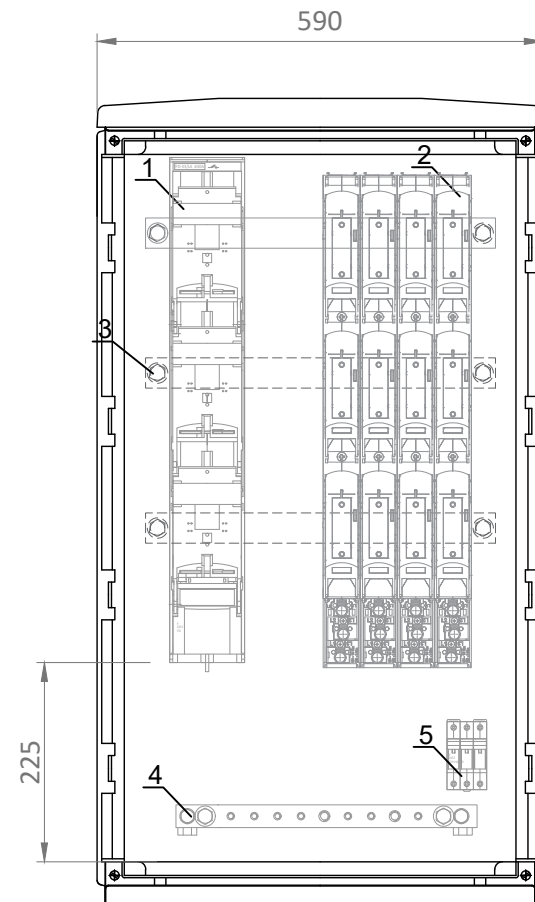
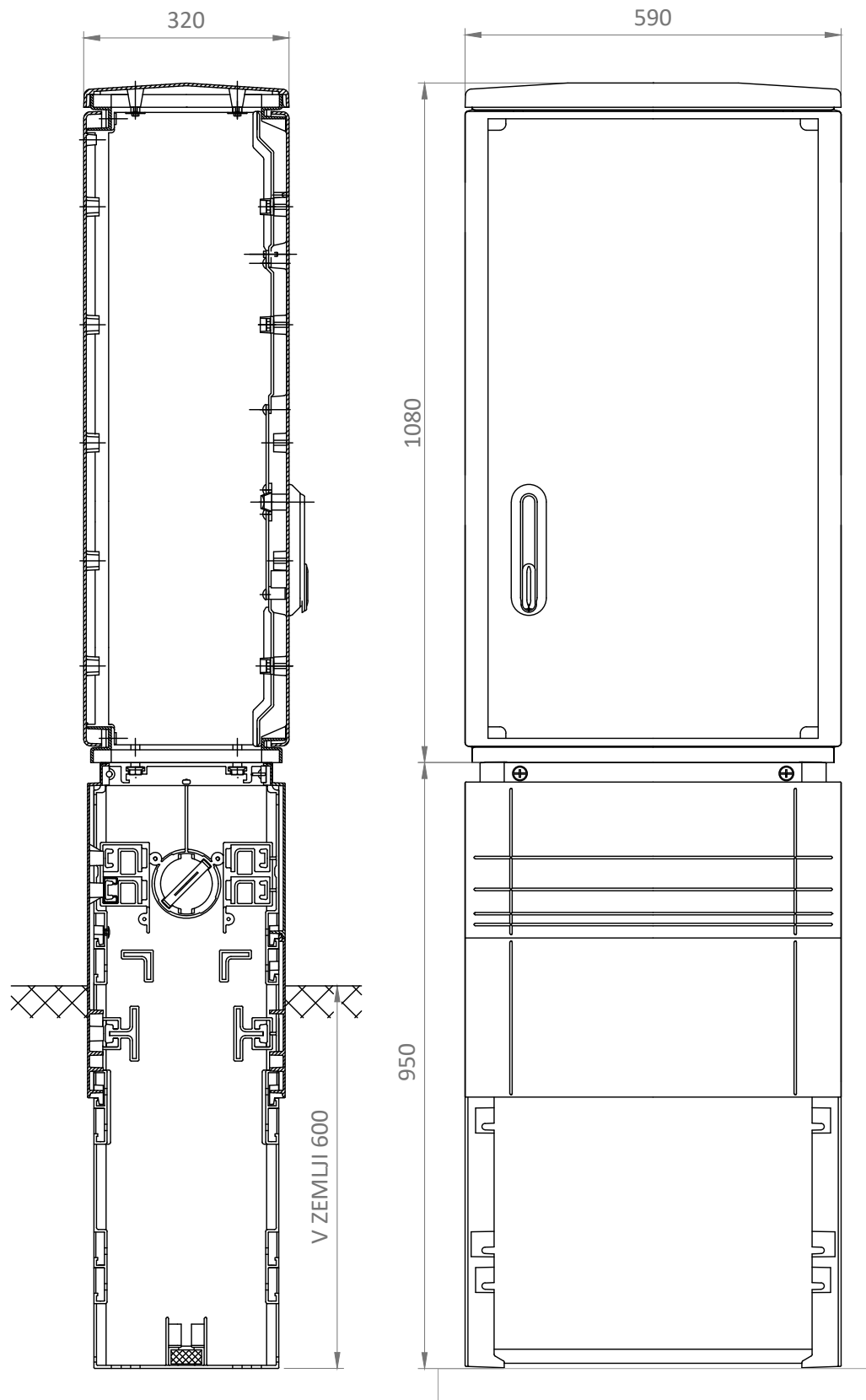
- Stikalna letev NH 2 (400 A)
- Stikalna letev NH 00 (160 A)
- Zbiralka E/Cu 50x5 mm z nosilcem zbiralk (L1, L2, L3)
- Zbiralka E/Cu 30x5 mm s podpornimi izolatorji (PEN)
- Odvodnik prenapetosti  
 $I_{imp} = 12,5 \text{ kA}$  (10/350 $\mu$ s)  $U_c \geq 275 \text{ V}$   
Tip 1 po SIST EN
- Prekritje (izolacijsko prekritje delov pod napetostjo)
- Univerzalna števecna plošča
- Števec

#### ENOPOLNA SCHEMA OMARICE PS-PRMO



PROJEKTANT:	ELEKTRO MARIBOR d.d. Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor	VRSTA NAČRTA:	3 - Načrt s področja elektrotehnike	VRSTA DOKUMENTACIJE:	TEH. POROČILO
INVESTITOR:	ELEKTRO MARIBOR d.d. Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor	OBJEKT:	NNO 0,4 kV TP PERTOČA ŠOLA (t-329) Kabiranje NN omrežja	ŠTEVILKA PROJEKTA:	25/24-MS
Ime in priimek:	Ident. št.:	NAZIV RISBE:	Enopolna shema in izgled PS-PRMO 5.1	ŠTEVILKA DOKUMENTACIJE:	25/24-MS-DZI
Vodja projekta:		MERILO:	1:10	DATUM IZDELAVE:	september 2024
Pooblaščen inž.:				ŠTEVILKA RISBE:	O-25/24-MS/10
Risbo obdelal:	Filip Pratnekar, dipl.inž.el.				



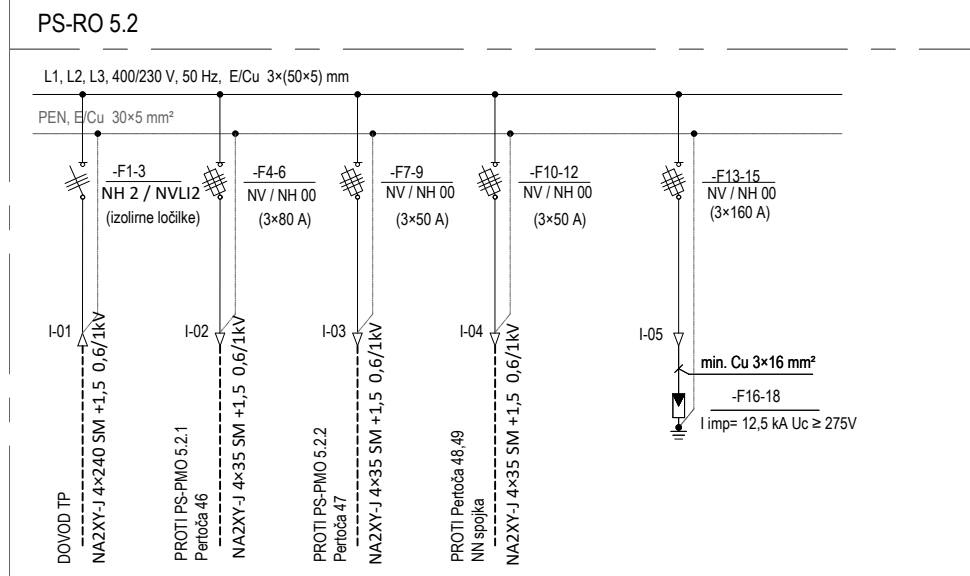




PS-RO 5.2  
proizvajalec: ELSTA Mosdorfer  
tip (kataloška oznaka): A/FK-4H  
tip (oznaka Elektro Maribor): PS-RO-4

#### LEGENDA

- Stikalna letev NV / NH 2 (400 A)
- Stikalna letev NV/NH 00 (160 A)
- Zbiralka E/Cu 50×5 mm z nosilcem zbiralk (L1, L2, L3)
- Zbiralka E/Cu 30×5 mm s podpornimi izolatorji (PEN)
- Odvodnik prenapetosti  
 $I_{imp} = 12,5 \text{ kA (10/350}\mu\text{s)}$   $U_c \geq 275\text{V}$   
Tip 1 po SIST EN

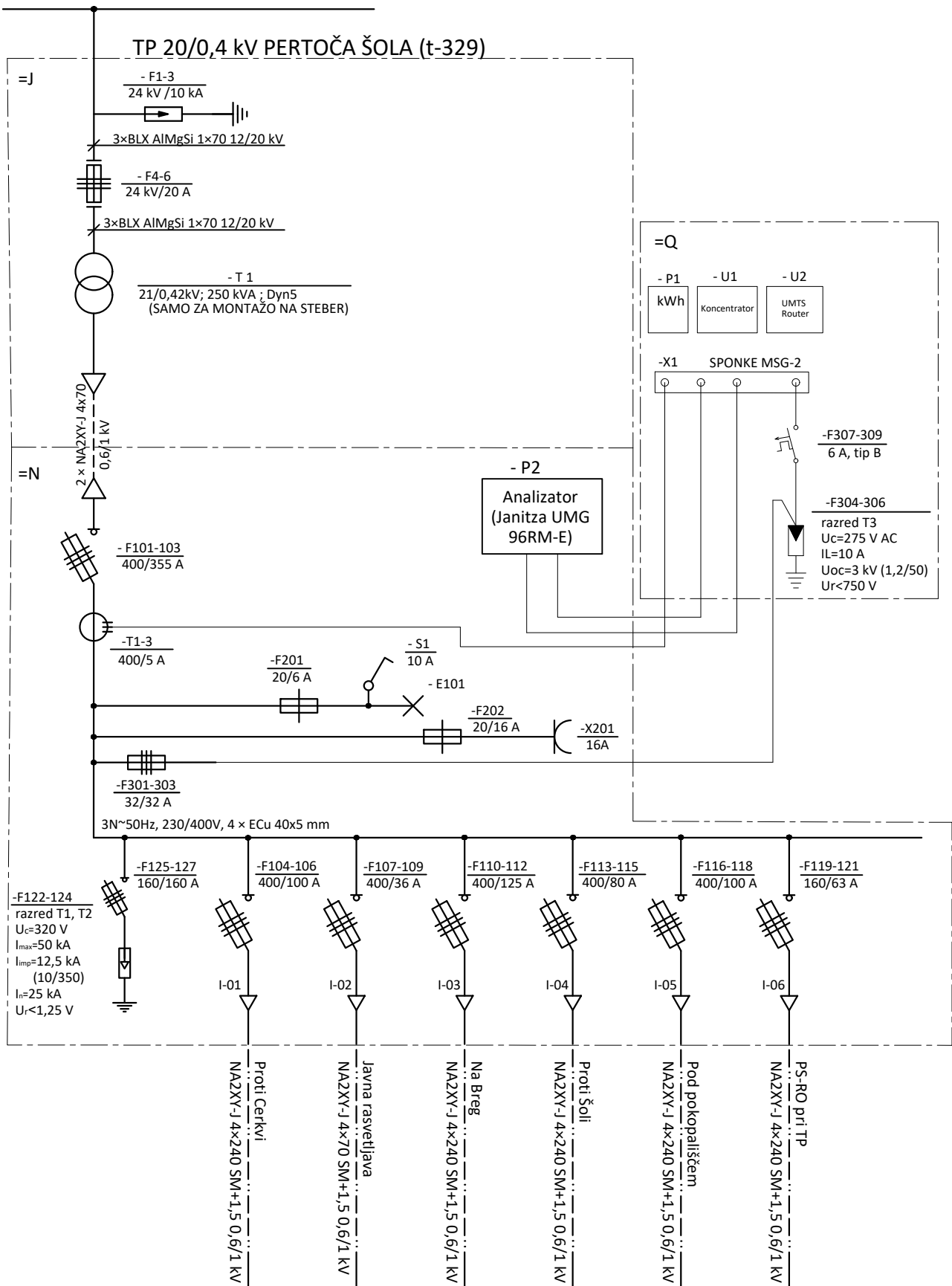
#### ENOPOLNA SHEMA OMARICE PS-RO



PROJEKTANT:  ELEKTRO MARIBOR d.d. Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor		VRSTA NAČRTA: 3 - Načrt s področja elektrotehnike		VRSTA DOKUMENTACIJE: TEH. POROČILO	
INVESTITOR:  ELEKTRO MARIBOR d.d. Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor		OBJEKT: NNO 0,4 kV TP PERTOČA ŠOLA (t-329) Kabliranje NN omrežja		ŠTEVILKA PROJEKTA: 25/24-MS	
Ime in priimek: Ident. št.:		NAZIV RISBE: Enopolna shema in izgled PS-RO 5.2		ŠTEVILKA DOKUMENTACIJE: 25/24-MS-DZI	
Vodja projekta:		MERILO: 1:10		DATUM IZDELAVE: september 2024	
Pooblaščen inž.:				ŠTEVILKA RISBE: O-25/24-MS/11	
Risbo obdelal: Filip Pratnekar, dipl.inž.el.					



DV 20 kV Pertoča Šola (d-318)  
Al/Je 35/6 mm<sup>2</sup>,  $\sigma_{\max}$ = 80 N/mm<sup>2</sup>



PROJEKTANT:



ELEKTRO MARIBOR d.d.  
Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor

INVESTITOR:



ELEKTRO MARIBOR d.d.  
Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor

Vodja projekta:

Ime in priimek:

Ident. št.:

Pooblaščen inž.:

Risbo obdelal:

Filip Pratnekar, dipl.inž.el.

VRSTA NAČRTA:

3 - Načrt s področja elektrotehnike

OBJEKT:

NNO 0,4 kV TP PERTOČA ŠOLA (t-329)  
Kabliranje NN omrežja

NAZIV RISBE:

Enopolna shema TP

MERILO:

/

VRSTA DOKUMENTACIJE:

TEH. POROČILO

ŠTEVILKA PROJEKTA:

25/24-MS

ŠTEVILKA DOKUMENTACIJE:

25/24-MS-DZI

DATUM IZDELAVE:

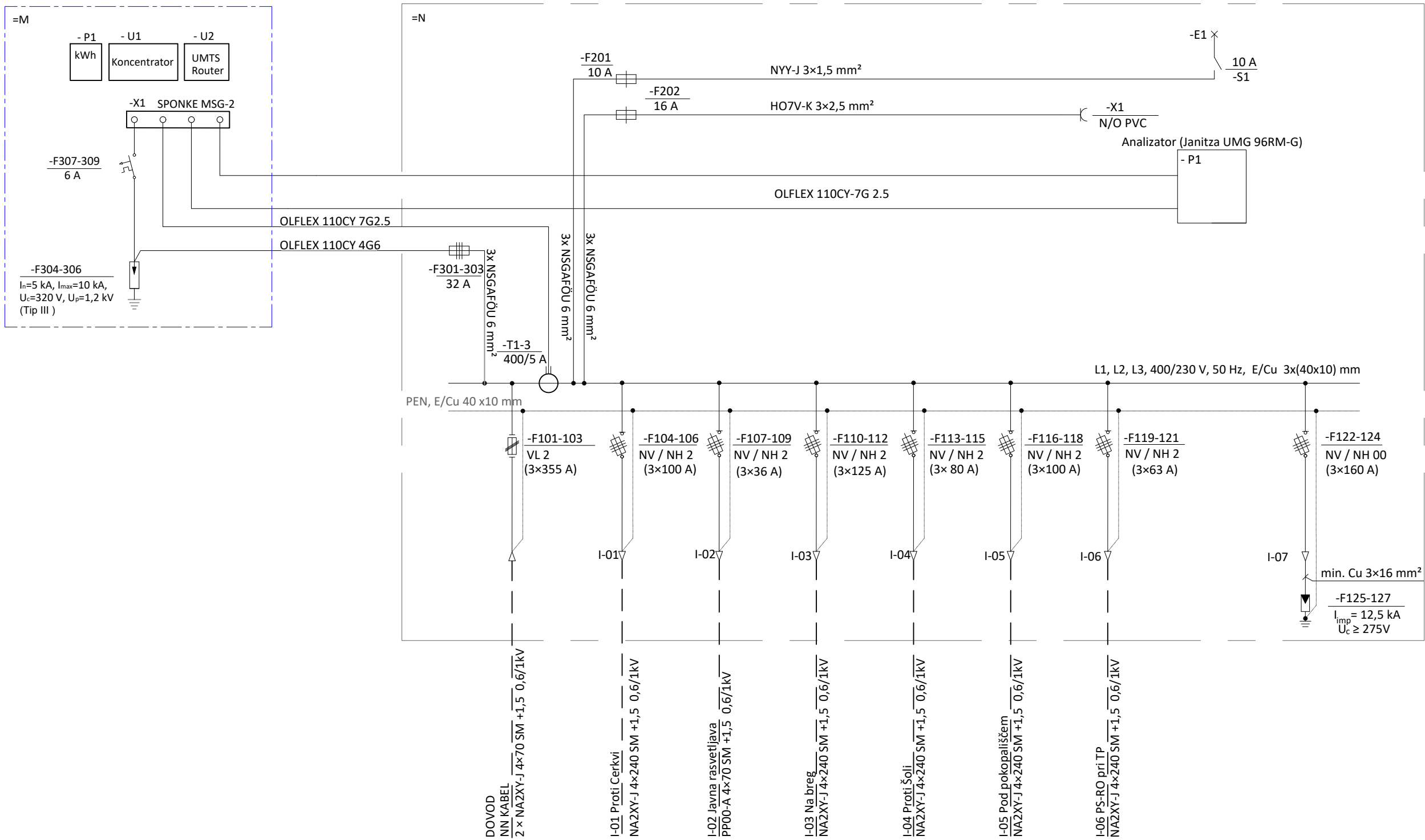
september 2024

ŠTEVILKA RISBE:

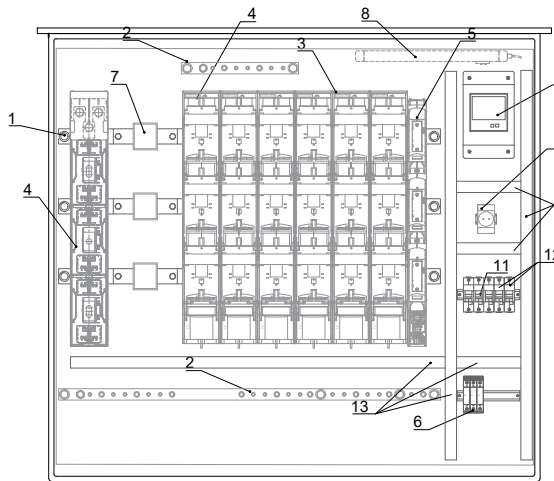
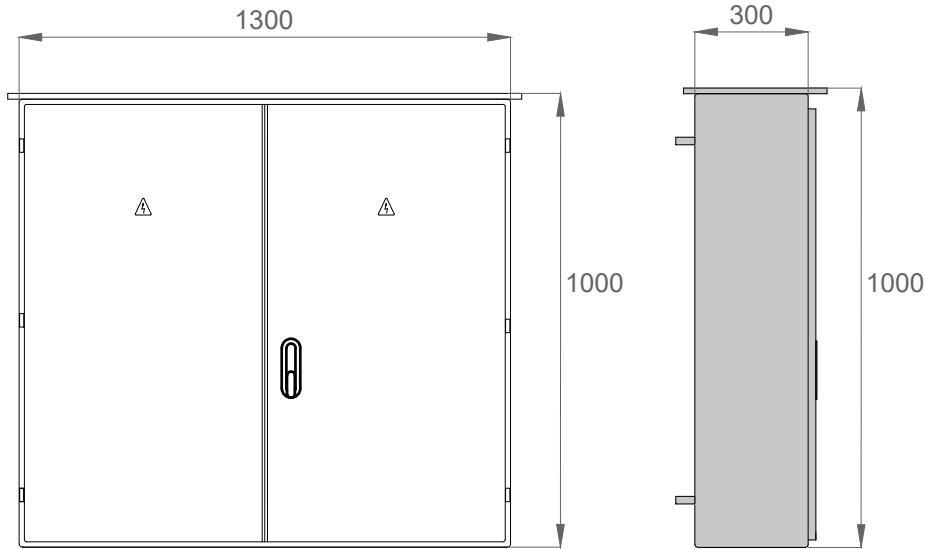
T-25/24-MS/1





ENOPOLNA SHEMA RAZDELILNE OMARICE M-NNRO 1300K



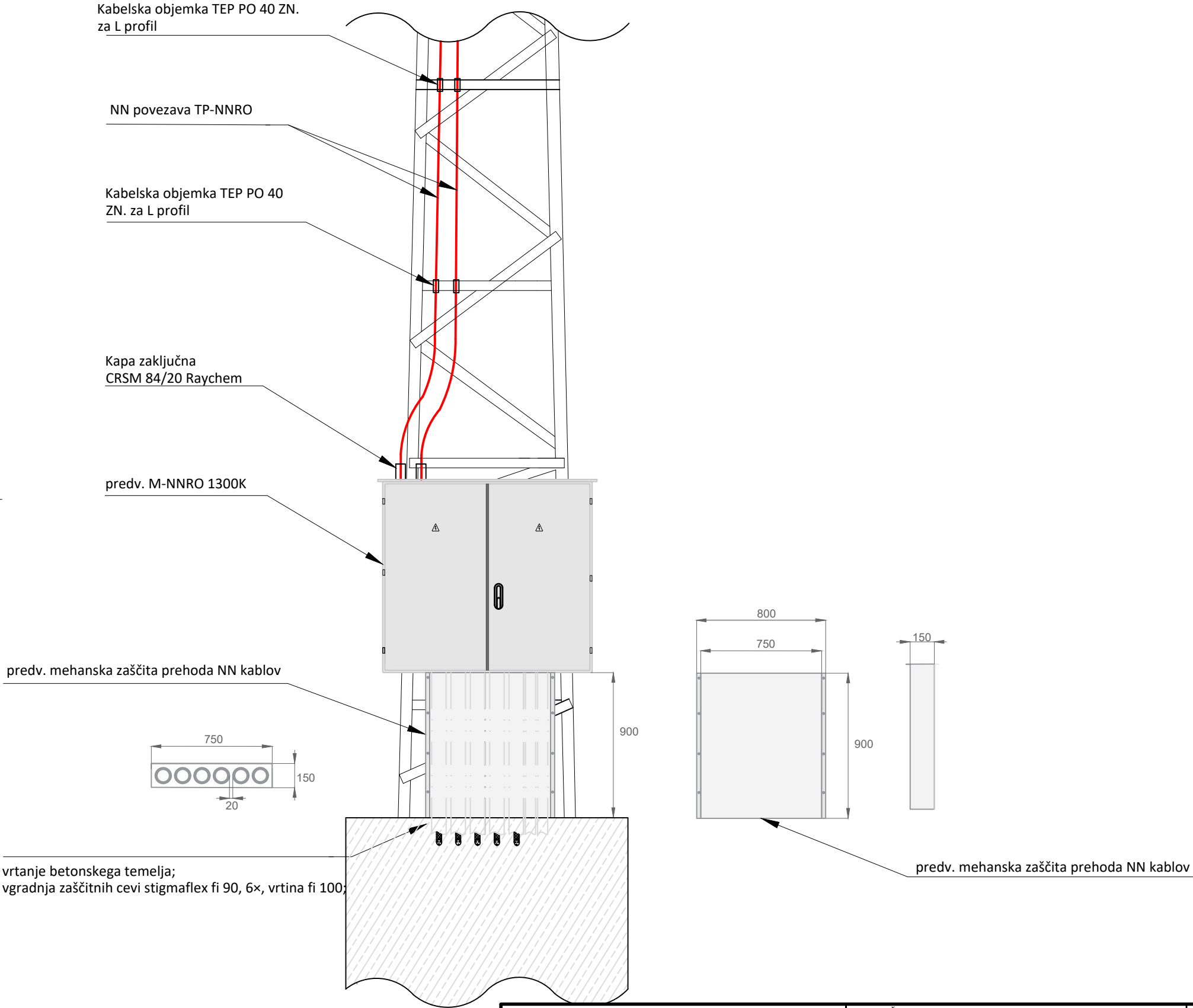
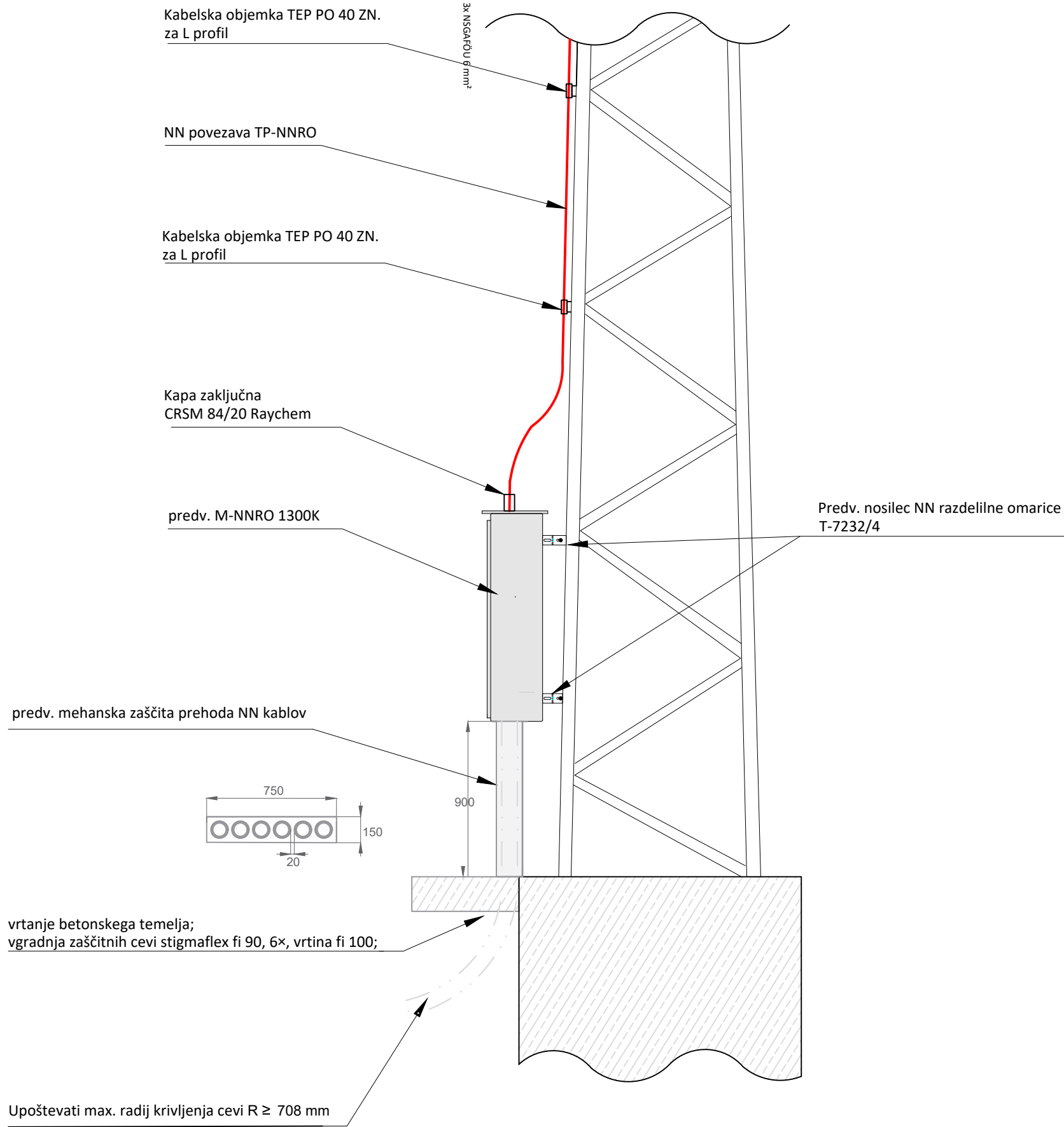
Izgled M-NNRO 1300K





- Legenda
- 1 - Zbiralka E/Cu 40x10 mm z nosilci zbiralk (L1, L2, L3)
  - 2 - PEN zbiralka E/Cu 30x10 mm z podpornimi izolatorji
  - 3 - Vertikalna varovalčna stikalna letev NV/ NH 2
  - 4 - Izolirana varovalčna letev VL2
  - 5 - Vertikalna varovalčna stikalna letev NV / NH 00
  - 6 - Odvodnik prenapetosti, razreda TIP 2 po SIST EN, I=20 kA, Iimp=50 kA, Iimp=12,5 kA, Uc ≥ 275V
  - 7 - Merilni tokovni transformator 400 / 5 A
  - 8 - LED svetilka s stikalom
  - 9 - Analizator (Janitza UMG 96RM-G)
  - 10 - Vtičnica (1f)
  - 11 - Varovalčni ločilnik s cilindričnimi talilnimi varovalčnimi vložki (3p, Iimp = 16 A)
  - 12 - Varovalčni ločilnik s cilindričnimi talilnimi varovalčnimi vložki (1p, Iimp = 10 A)
  - 13 - Instalacijski kanal 30x40 mm

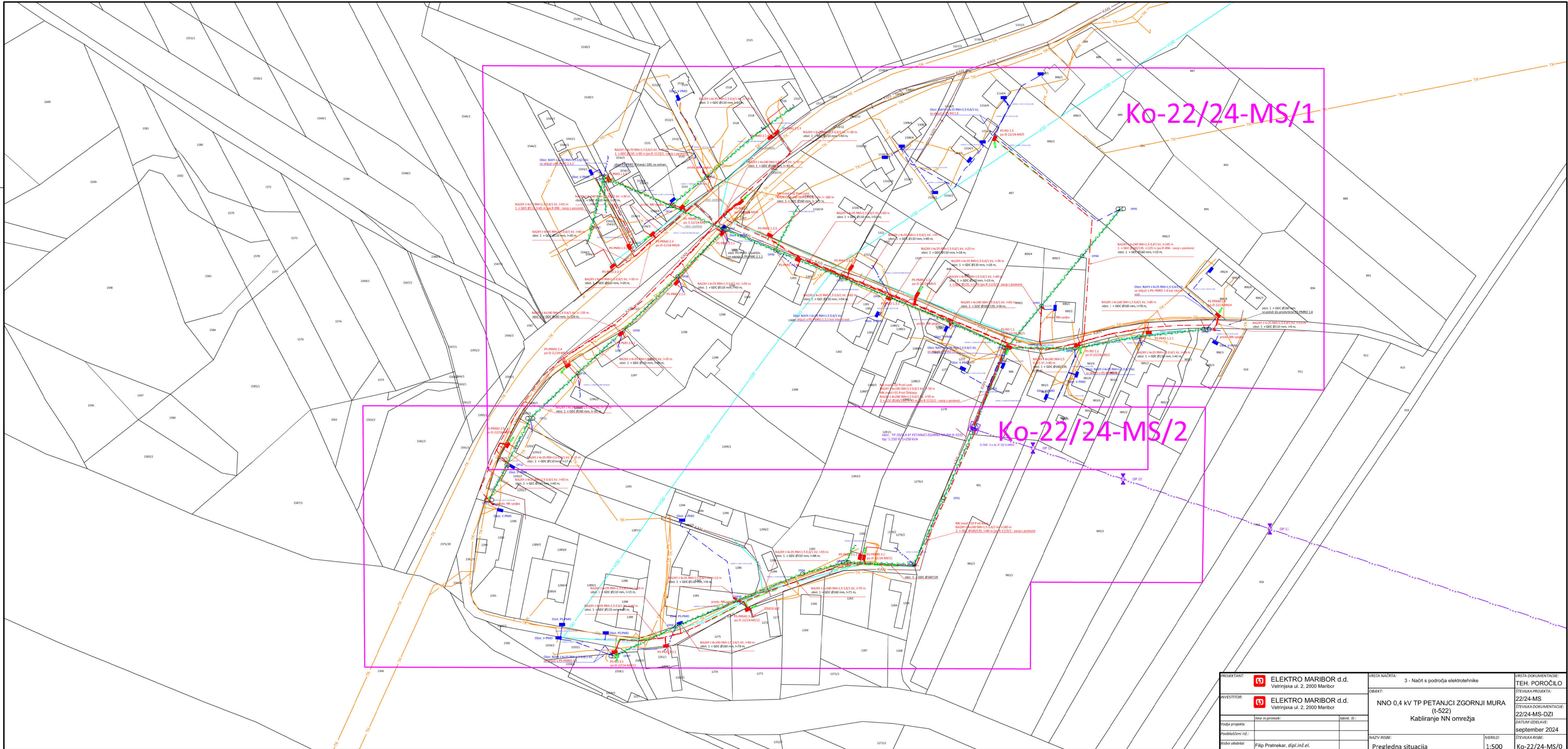
PROJEKTANT:  ELEKTRO MARIBOR d.d. Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor		VRSTA NAČRTA: 3 - Načrt s področja elektrotehnike		VRSTA DOKUMENTACIJE: TEH. POROČILO	
INVESTITOR:  ELEKTRO MARIBOR d.d. Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor		OBJEKT: NNO 0,4 kV TP PERTOČA ŠOLA (t-329) Kabliiranje NN omrežja		ŠTEVILKA PROJEKTA: 25/24-MS	
Vodja projekta:		Ime in priimek:		ŠTEVILKA DOKUMENTACIJE: 25/24-MS-DZI	
Pooblaščen inž.:		Ident. št.:		DATUM IZDELAVE: september 2024	
Risba obdelal: Filip Pratnekar, dipl.inž.el.		NAZIV RISBE: Enopolna in izgled M-NNRO 1300 K		MERILO: 1:20	
				ŠTEVILKA RISBE: T-25/24-MS/2	







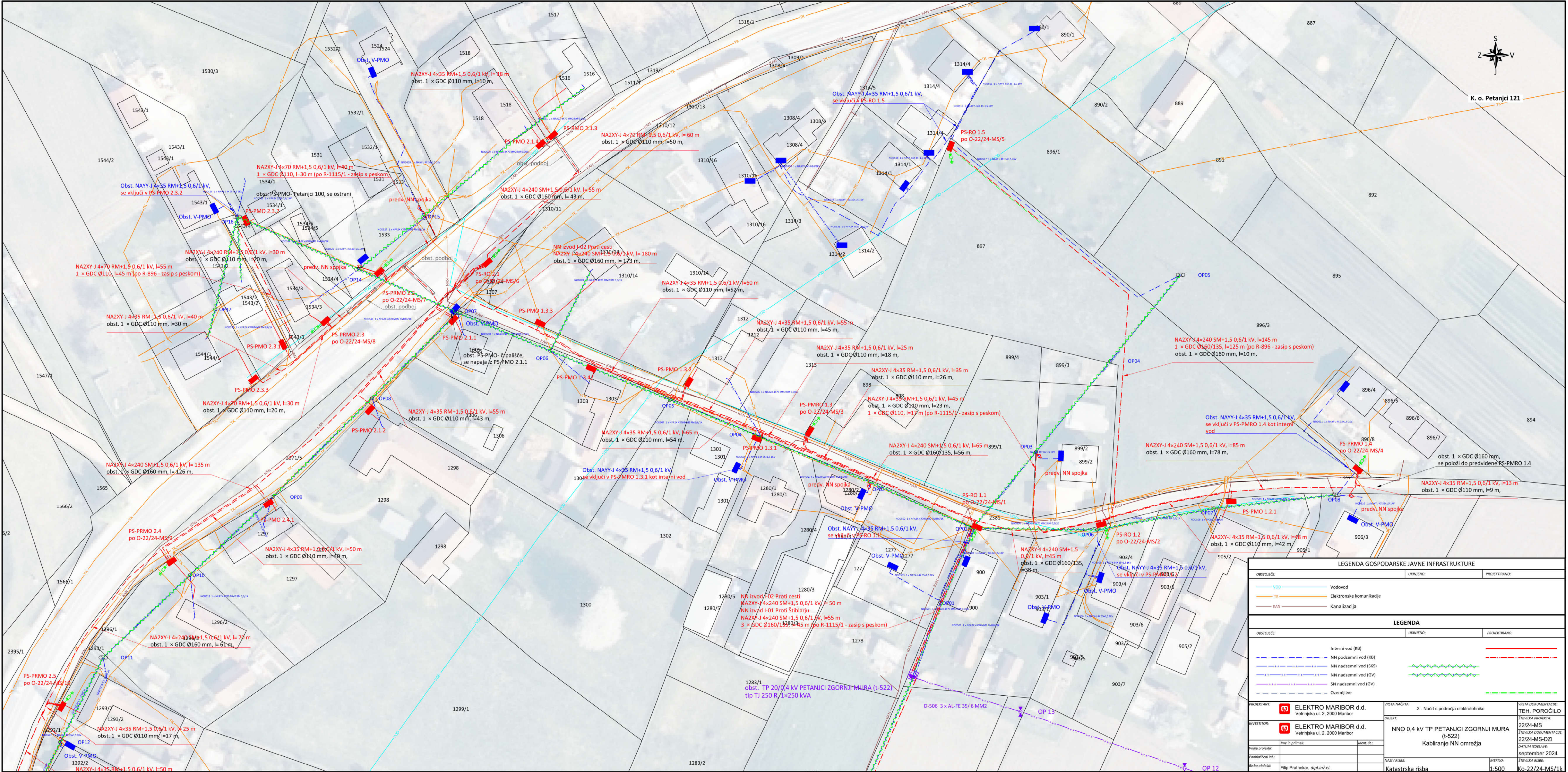
PROJEKTANT:	 ELEKTRO MARIBOR d.d. Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor	VRSTA NAČRTA:	3 - Načrt s področja elektrotehnike	VRSTA DOKUMENTACIJE:	TEH. POROČILO
INVESTITOR:	 ELEKTRO MARIBOR d.d. Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor	OBJEKT:	NNO 0,4 kV TP PERTOČA ŠOLA (t-329) Kabiranje NN omrežja		ŠTEVILKA PROJEKTA: 25/24-MS
Vodja projekta:	Ime in priimek:	Ident. št.:	NAZIV RISBE: Skica montaže M-NNRO 1300 K		ŠTEVILKA DOKUMENTACIJE: 25/24-MS-DZI
Pooblaščen inž.:					DATUM IZDELAVE: september 2024
Risba obdelal:	Filip Pratnekar, dipl.inž.el.				ŠTEVILKA RISBE: T-25/24-MS/3
					MERILO: 1:20





PROJEKTANT:	 ELEKTRO MARIBOR d.d. Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor	VISTA NAČRTA:	3 - Načrt s področja elektrotehnike	VISTA DOKUMENTACIJE:	TEH. POROČILO
INVESTITOR:	 ELEKTRO MARIBOR d.d. Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor	OBJEKT:	NNO 0,4 kV TP PETANJCI ZGORNJI MURA (t-522) Kabiranje NN omrežja	ŠTEVILKA PROJEKTA:	22/24-MS
Vodja projekta:	Ime in priimek:	Ident. št.:		ŠTEVILKA DOKUMENTACIJE:	22/24-MS-DZI
Pooblaščen inž.:				DATUM IZDELAVE:	september 2024
Risba obdelal:	Filip Pratrekar, dipl.inž.el.			NAZIV RISBE:	Pregledna situacija
				MERILO:	1:500
				ŠTEVILKA RISBE:	Ko-22/24-MS/0



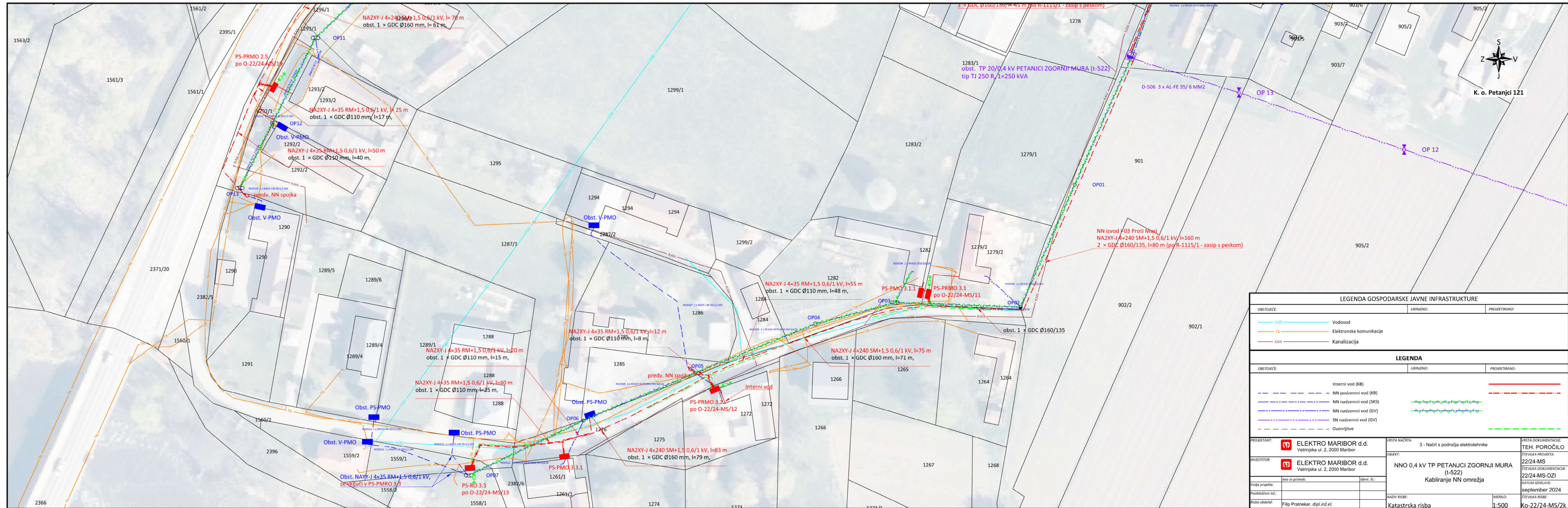


LEGENDA GOSPODARSKE JAVNE INFRASTRUKTURE		
OBSTOJEČE:	UKINENO:	PROJEKTIRANO:
Vodovod		
Elektronske komunikacije		
Kanalizacija		

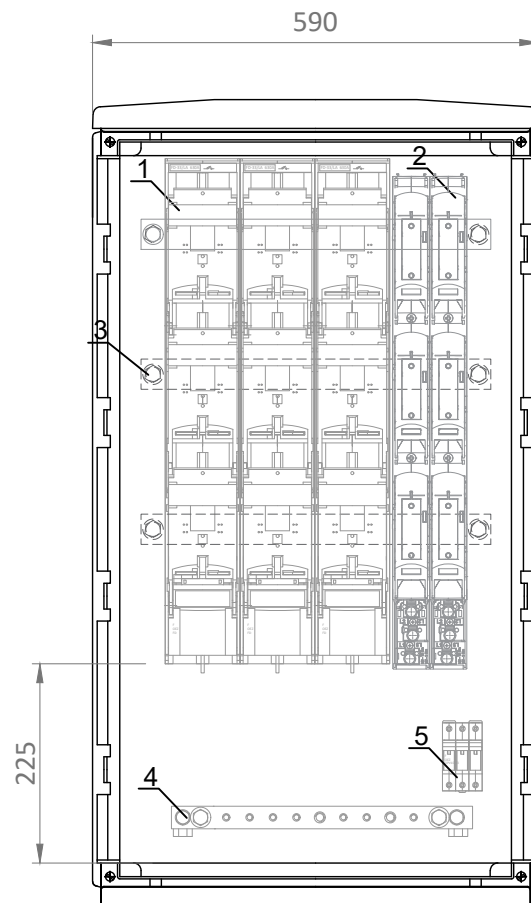
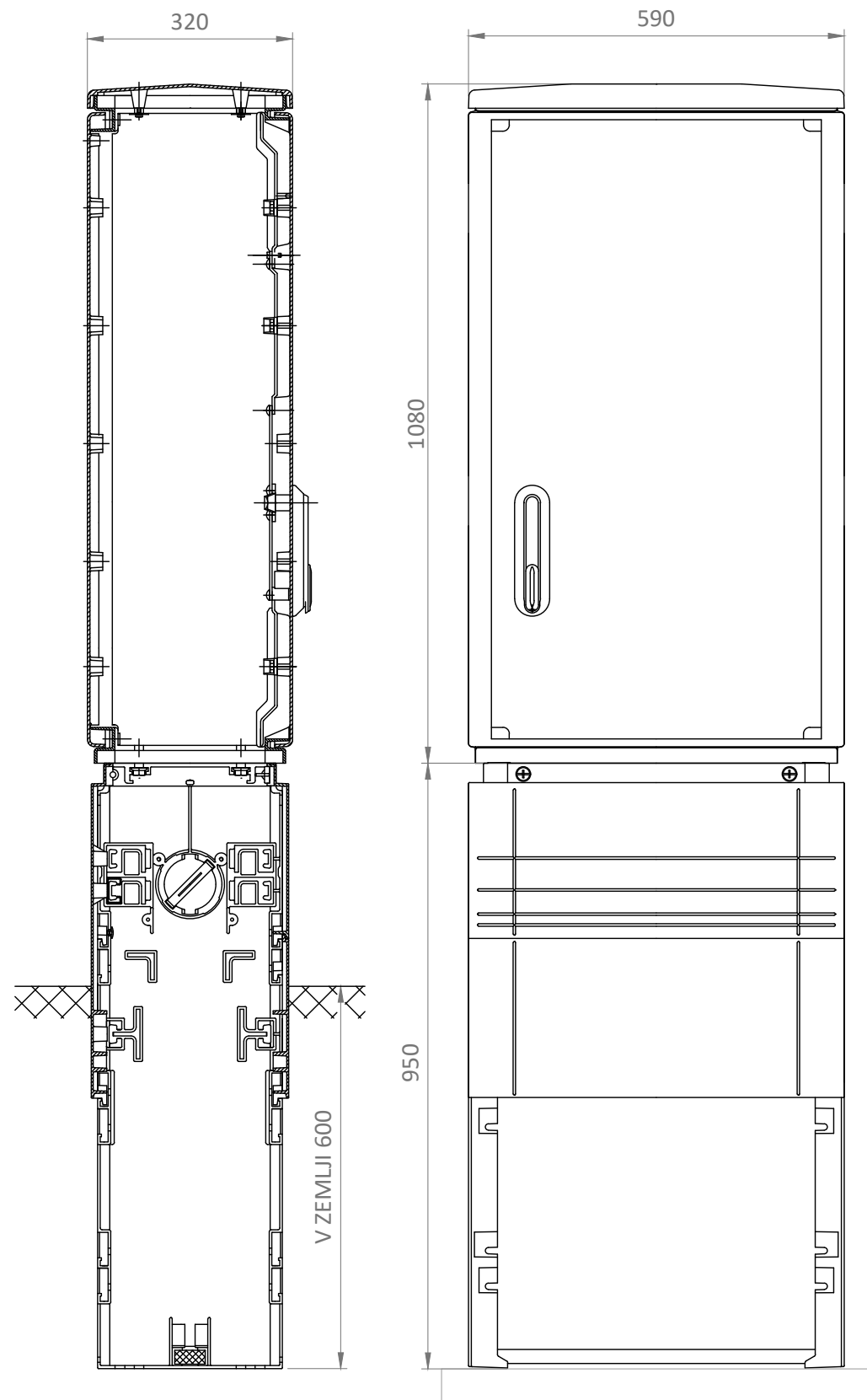
LEGENDA		
OBSTOJEČE:	UKINENO:	PROJEKTIRANO:
Interni vod (KB)		
NN podzemni vod (KB)		
NN nadzemni vod (SKS)		
NN nadzemni vod (GV)		
SN nadzemni vod (GV)		
Ozemljitve		

PROJEKTANT:	ELEKTRO MARIBOR d.d. Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor	VRSTA NAČRTA:	3 - Načrt s področja elektrotehnike	VRSTA DOKUMENTACIJE:	TEH. POROČILO
INVESTITOR:	ELEKTRO MARIBOR d.d. Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor	OBJEKT:	NNO 0,4 kV TP PETANJCI ZGORNJI MURA (t-522)	ŠTEVILKA PROJEKTA:	22/24-MS
			Kabliranje NN omrežja	ŠTEVILKA DOKUMENTACIJE:	22/24-MS-DZI
				DATUM IZDELAVE:	september 2024
Vodja projekta:	Ime in priimek:	Jedini. št.:		NAZIV RISBE:	ŠTEVILKA RISBE:
Posloboščeni inž.:				Katastrska risba	1:500
Risba oddal:	Filip Pratnekar, dipl.inž.el.				Ko-22/24-MS/1k







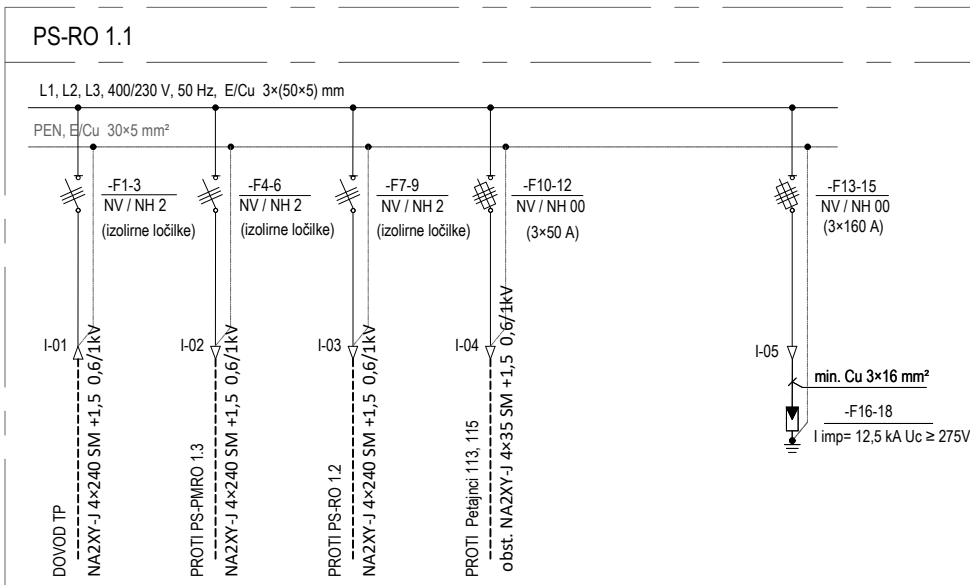




PS-RO 1.1  
proizvajalec: ELSTA Mosdorfer  
tip (katalogska oznaka): A/FK-4H  
tip (oznaka Elektro Maribor): PS-RO-4

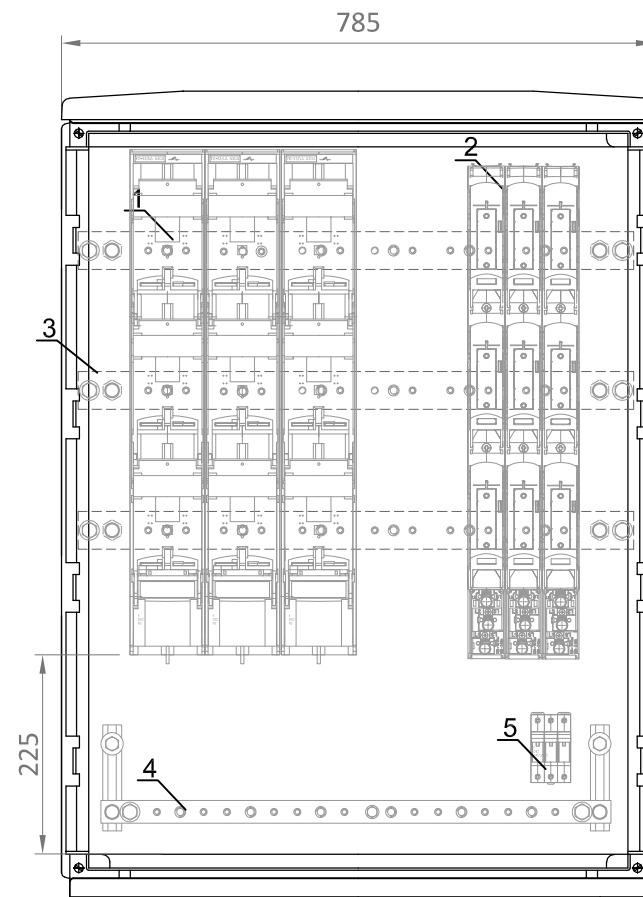
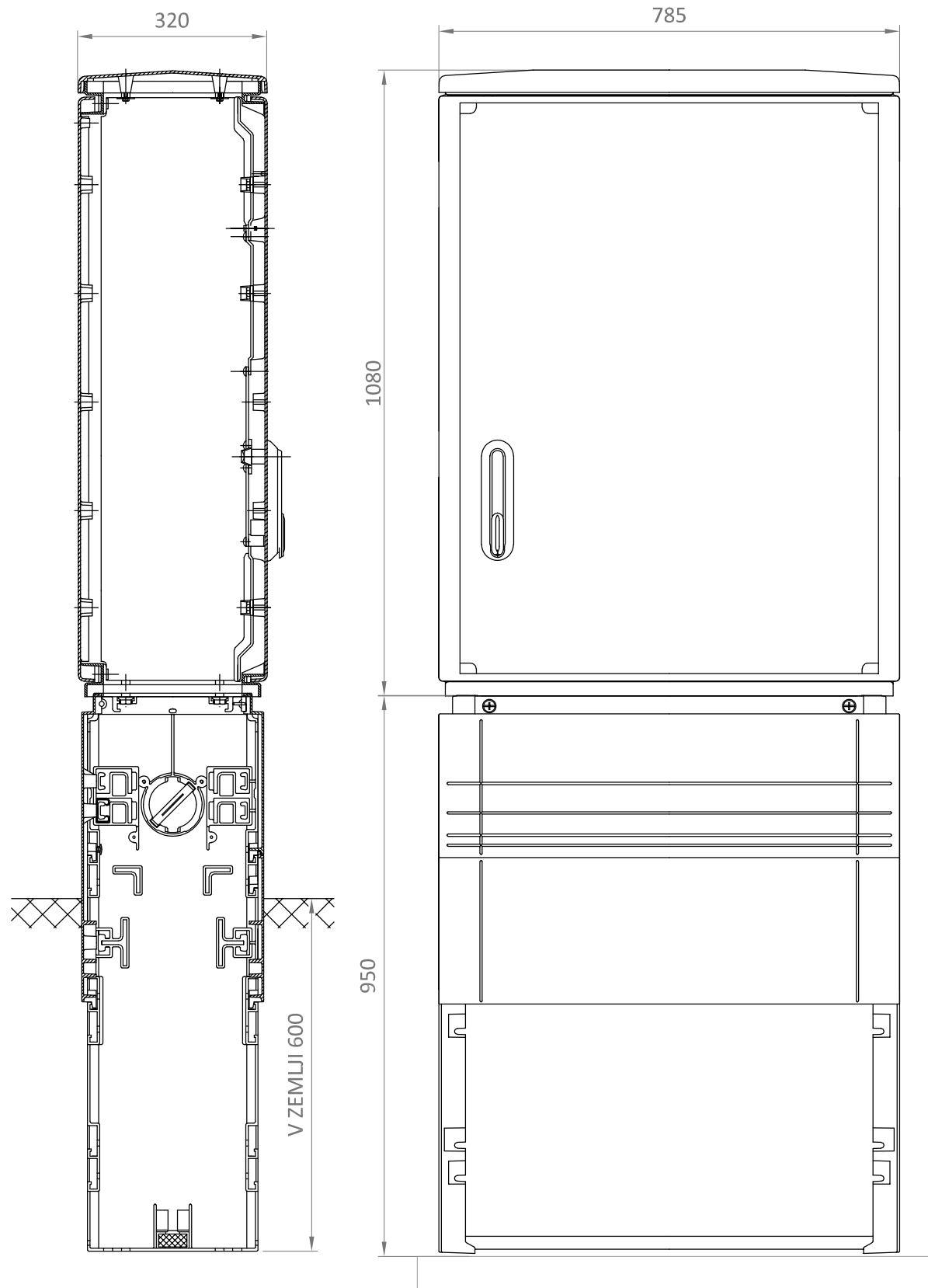
#### LEGENDA

- Stikalna letev NV / NH 2 (400 A)
- Stikalna letev NV/NH 00 (160 A)
- Zbiralka E/Cu 50×5 mm z nosilcem zbiralk (L1, L2, L3)
- Zbiralka E/Cu 30×5 mm s podpornimi izolatorji (PEN)
- Odvodnik prenapetosti  
 $I_{imp} = 12,5 \text{ kA (10/350}\mu\text{s)}$   $U_c \geq 275\text{V}$   
Tip 1 po SIST EN

#### ENOPOLNA SCHEMA OMARICE PS-RO



PROJEKTANT:	 ELEKTRO MARIBOR d.d. Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor	VRSTA NAČRTA:	3 - Načrt s področja elektrotehnike	VRSTA DOKUMENTACIJE:	TEH. POROČILO
INVESTITOR:	 ELEKTRO MARIBOR d.d. Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor	OBJEKT:	NNO 0,4 kV TP PETANJCI ZGORNJI MURA (t-522) Kabiranje NN omrežja	ŠTEVILKA PROJEKTA:	22/24-MS
				ŠTEVILKA DOKUMENTACIJE:	22/24-MS-DZI
				DATUM IZDELAVE:	september 2024
				NAZIV RISBE:	ŠTEVILKA RISBE:
				Enopolna shema in izgled PS-RO 1.1	O-22/24-MS/1
				MERILO:	1:10

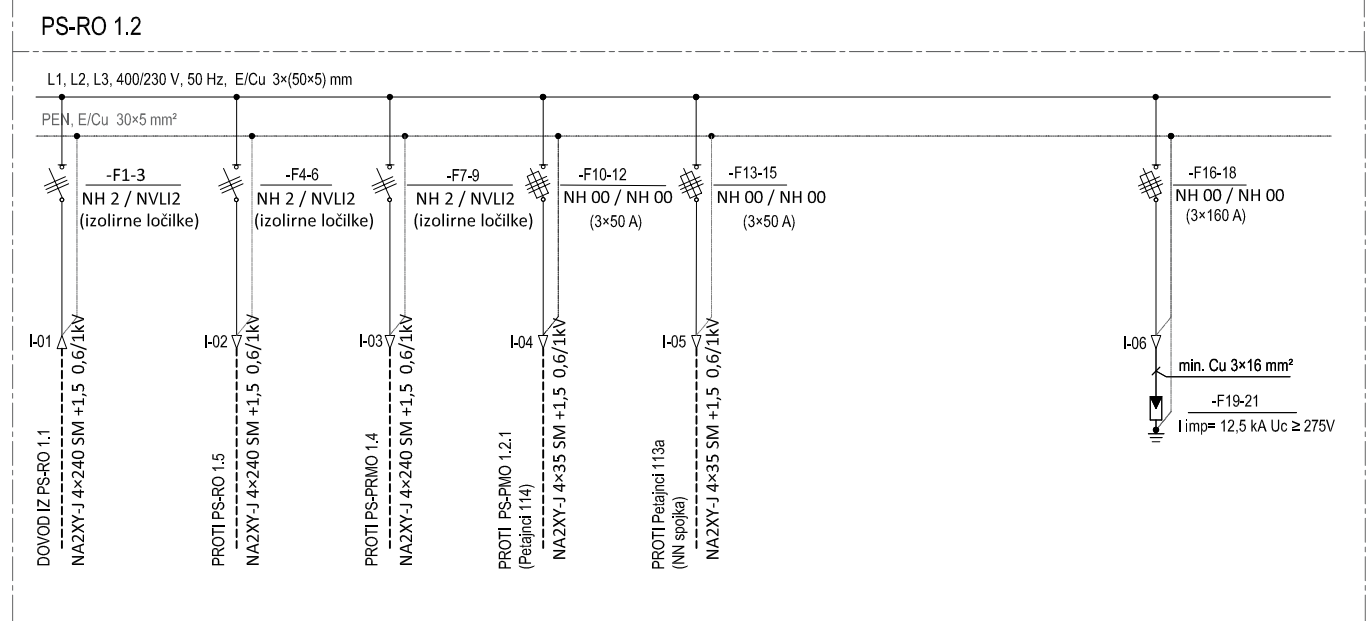




PS-RO 1.2  
proizvajalec: ELSTA Mosdorfer  
tip (kataloška oznaka): A/FK-5H  
tip (oznaka Elektro Maribor): PS-RO-6

#### LEGENDA

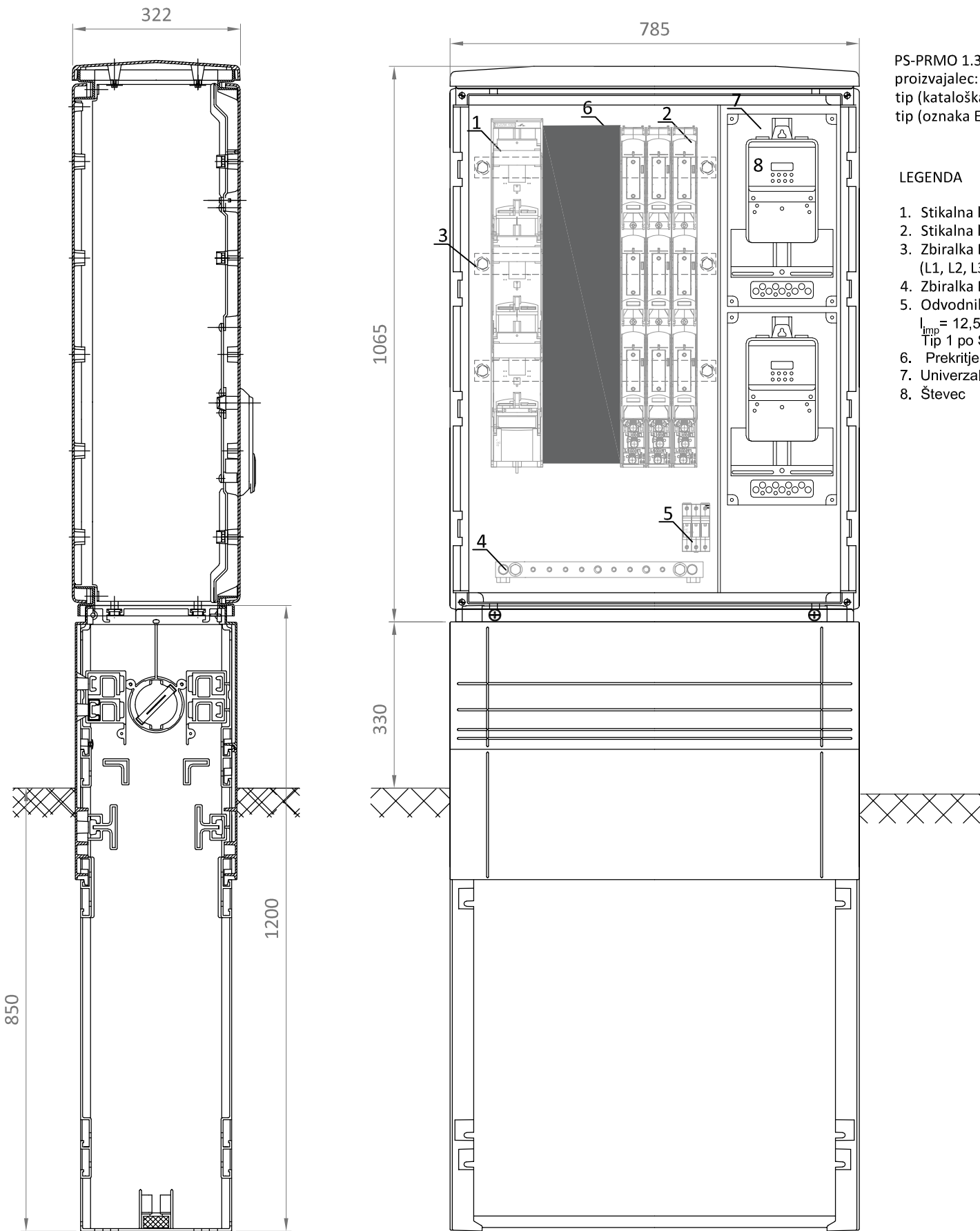
1. Stikalna letev NH 2 (400 A)
2. Stikalna letev NH 00 (160 A)
3. Zbiralka E/Cu 50x5 mm z nosilcem zbiralk (L1, L2, L3)
4. Zbiralka E/Cu 30x5 mm s podpornimi izolatorji (PEN)
5. Odvodnik prenapetosti  
 $I_{imp} = 12,5 \text{ kA}$  (10/350 $\mu$ s)  $U_c \geq 275 \text{ V}$   
Tip 1 po SIST EN

#### ENOPOLNA SHEMA OMARICE PS-RO



PROJEKTANT:  ELEKTRO MARIBOR d.d. Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor		VRSTA NAČRTA: 3 - Načrt s področja elektrotehnike		VRSTA DOKUMENTACIJE: TEH. POROČILO	
INVESTITOR:  ELEKTRO MARIBOR d.d. Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor		OBJEKT: NNO 0,4 kV TP PETANJCI ZGORNJI MURA (t-522) Kabliiranje NN omrežja		ŠTEVILKA PROJEKTA: 22/24-MS	
Ime in priimek:		Ident. št.:		ŠTEVILKA DOKUMENTACIJE: 22/24-MS-DZI	
Vodja projekta:				DATUM IZDELAVE: september 2024	
Pooblaščen inž.:				ŠTEVILKA RISBE: O-22/24-MS/2	
Risbo obdelal: Filip Pratnekar, dipl.inž.el.		NAZIV RISBE: Enopolna shema in izgled PS-RO 1.2		MERILO: 1:10	



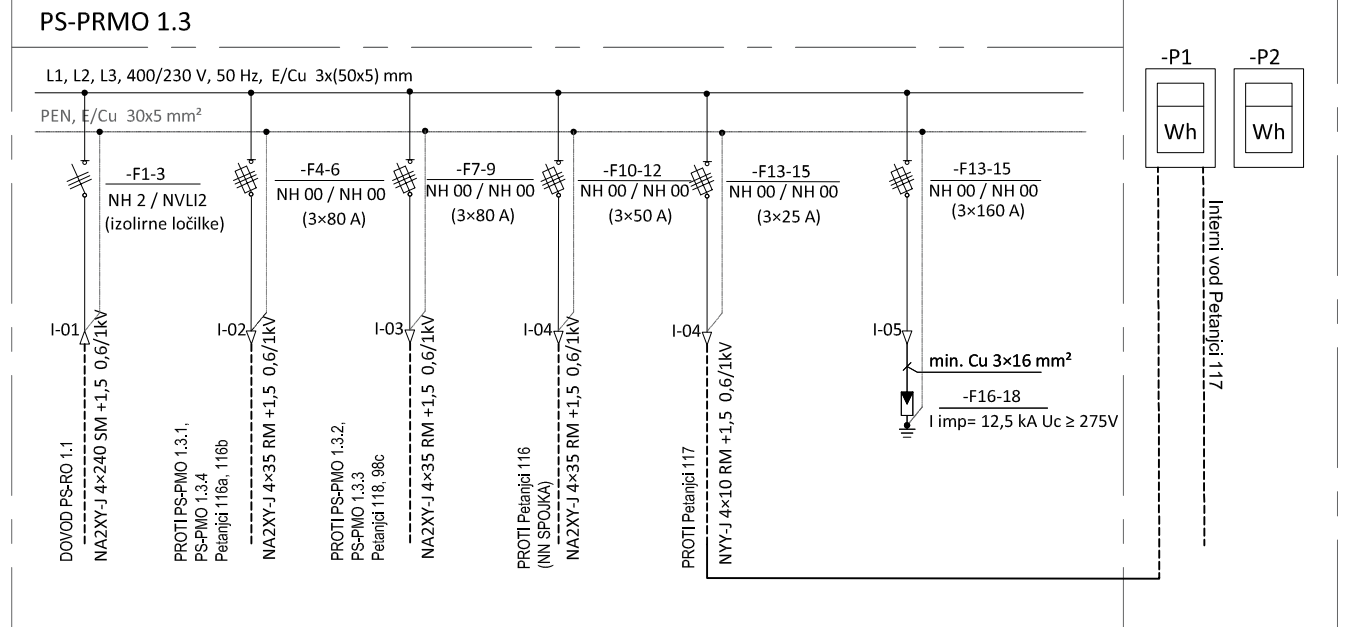




PS-PRMO 1.3  
proizvajalec: ELSTA Mosdorfer  
tip (katalogska oznaka): A/FK-5H2  
tip (oznaka Elektro Maribor): PS-PRMO-4/2

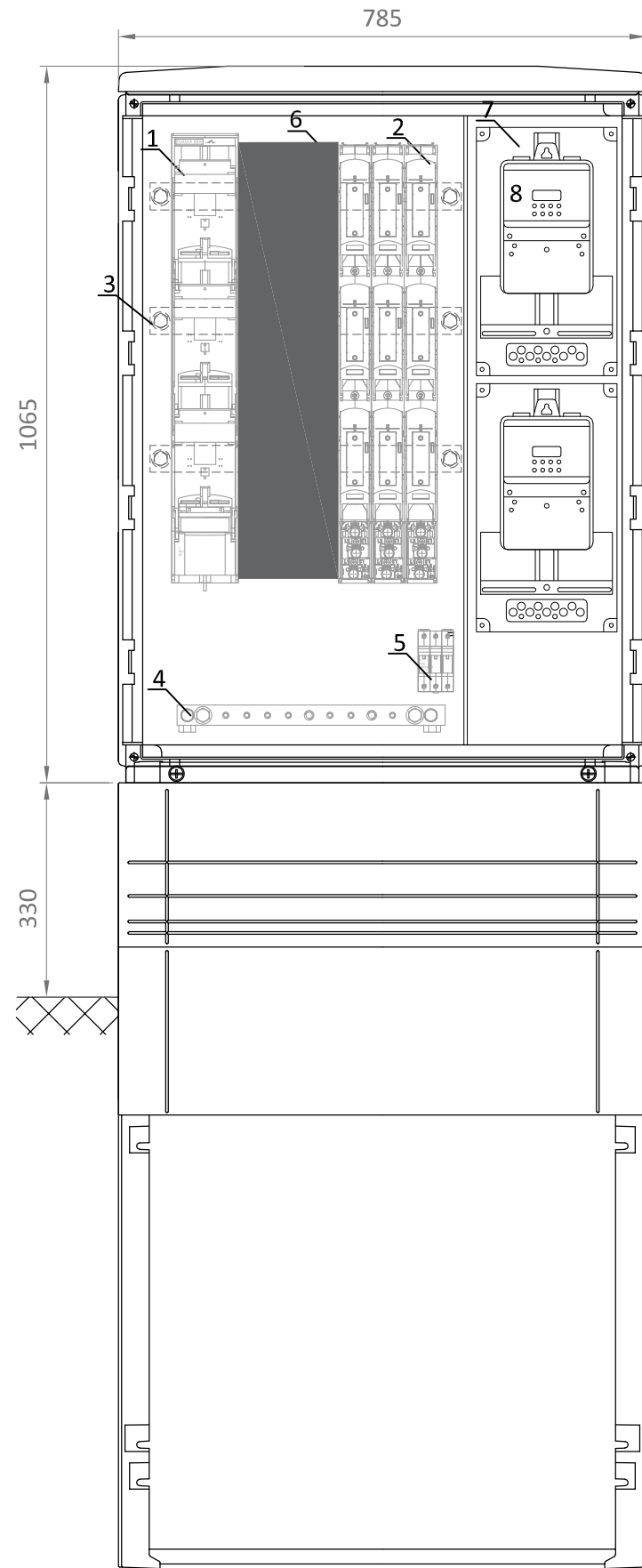
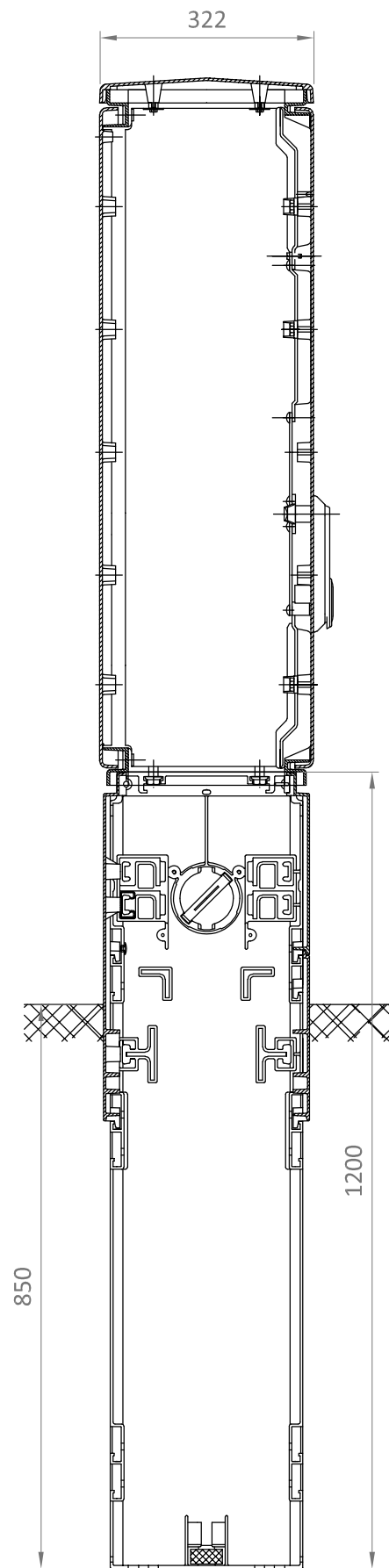
LEGENDA

1. Stikalna letev NH 2 (400 A)
2. Stikalna letev NH 00 (160 A)
3. Zbiralka E/Cu 50x5 mm z nosilcem zbiralk (L1, L2, L3)
4. Zbiralka E/Cu 30x5 mm s podpornimi izolatorji (PEN)
5. Odvodnik prenapetosti  
 $I_{imp} = 12,5 \text{ kA}$  (10/350 $\mu$ s)  $U_c \geq 275 \text{ V}$   
Tip 1 po SIST EN
6. Prekritje (izolacijsko prekritje delov pod napetostjo)
7. Univerzalna števnica plošča
8. Števec

ENOPOLNA SHEMA OMARICE PS-PRMO



PROJEKTANT:  ELEKTRO MARIBOR d.d. Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor		VRSTA NAČRTA: 3 - Načrt s področja elektrotehnike		VRSTA DOKUMENTACIJE: TEH. POROČILO	
INVESTITOR:  ELEKTRO MARIBOR d.d. Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor		OBJEKT: NNO 0,4 kV TP PETANJCI ZGORNJI MURA (t-522) Kabliiranje NN omrežja		ŠTEVILKA PROJEKTA: 22/24-MS	
Vodja projekta:		Ime in priimek:		Ident. št.:	
Pooblaščen inž.:		Naziv risbe:		Mero:	
Risbo obdelal:		Filip Pratnekar, dipl.inž.el.		ŠTEVILKA RISBE: O-22/24-MS/3	
		Datum izdelave:		september 2024	

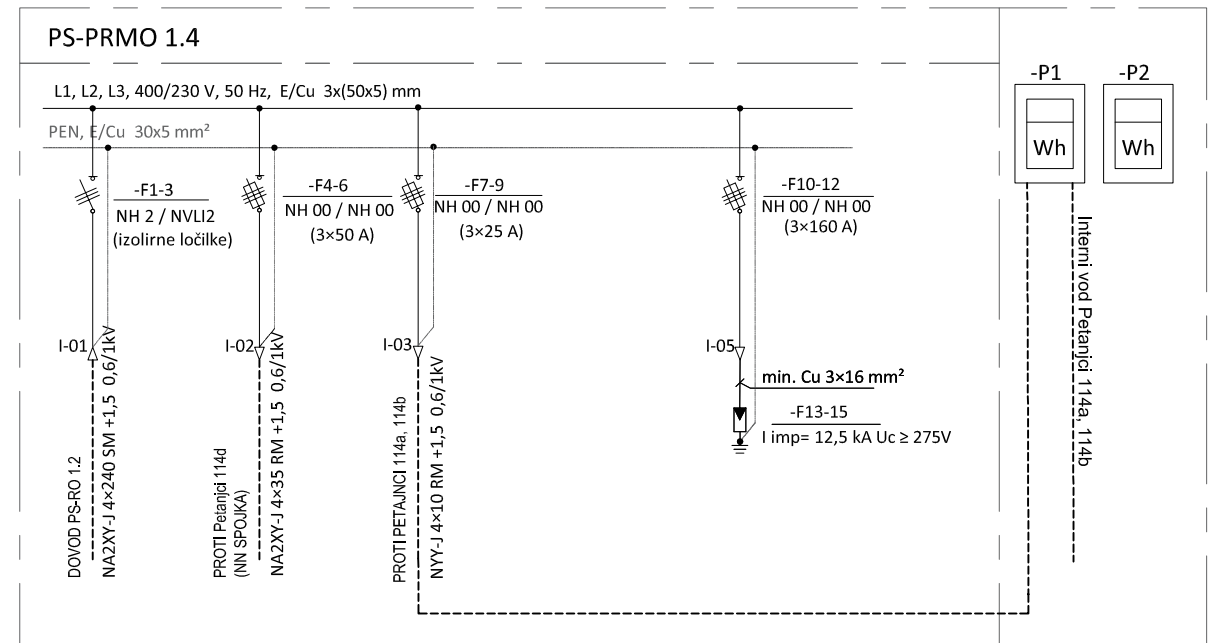


PS-PRMO 1.4  
proizvajalec: ELSTA Mosdorfer  
tip (katalogska oznaka): A/FK-5H2  
tip (oznaka Elektro Maribor): PS-PRMO-4/2

#### LEGENDA

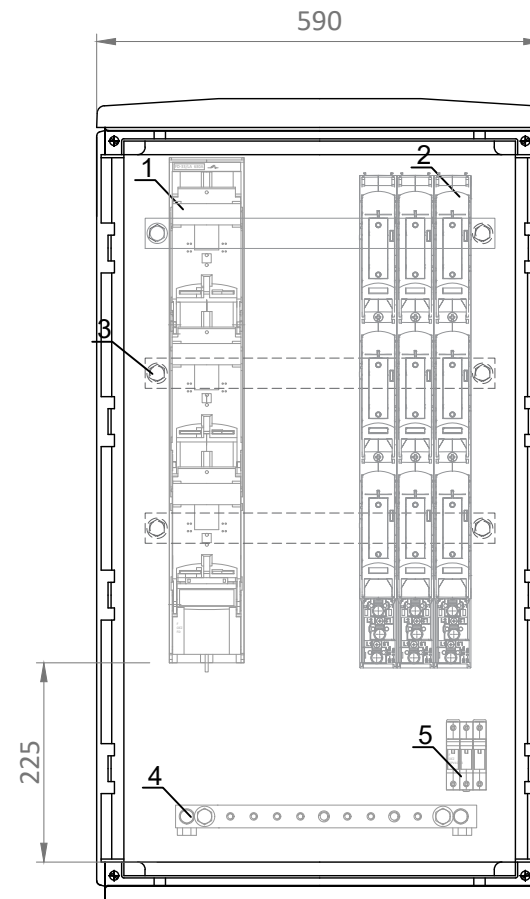
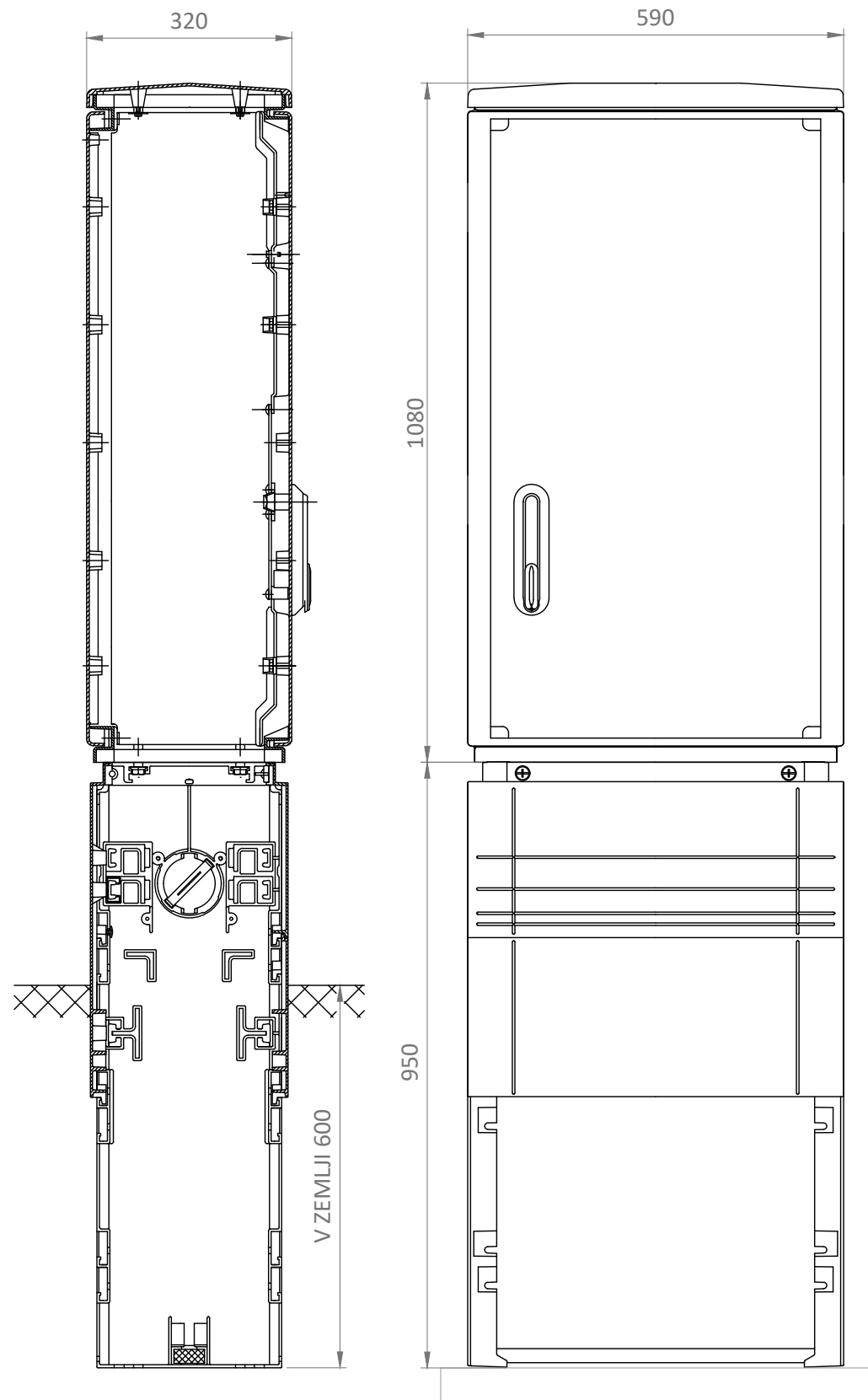
1. Stikalna letev NH 2 (400 A)
2. Stikalna letev NH 00 (160 A)
3. Zbiralka E/Cu 50x5 mm z nosilcem zbiralk (L1, L2, L3)
4. Zbiralka E/Cu 30x5 mm s podpornimi izolatorji (PEN)
5. Odvodnik prenapetosti  
 $I_{imp} = 12,5 \text{ kA}$  (10/350 $\mu$ s)  $U_c \geq 275 \text{ V}$   
Tip 1 po SIST EN
6. Prekritje (izolacijsko prekritje delov pod napetostjo)
7. Univerzalna števnica plošča
8. Števec

#### ENOPOLNA SHEMA OMARICE PS-PRMO



PROJEKTANT:	ELEKTRO MARIBOR d.d. Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor	VRSTA NAČRTA:	3 - Načrt s področja elektrotehnike	VRSTA DOKUMENTACIJE:	TEH. POROČILO
INVESTITOR:	ELEKTRO MARIBOR d.d. Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor	OBJEKT:	NNO 0,4 kV TP PETANJCI ZGORNJI MURA (t-522) Kabliiranje NN omrežja	ŠTEVILKA PROJEKTA:	22/24-MS
				ŠTEVILKA DOKUMENTACIJE:	22/24-MS-DZI
				DATUM IZDELAVE:	september 2024
Vodja projekta:				NAZIV RISBE:	Enopolna shema in izgled PS-PRMO 1.4
Pooblaščen inž.:				MERILO:	1:10
Risbo obdelal:	Filip Pratnekar, dipl.inž.el.			ŠTEVILKA RISBE:	O-22/24-MS/4





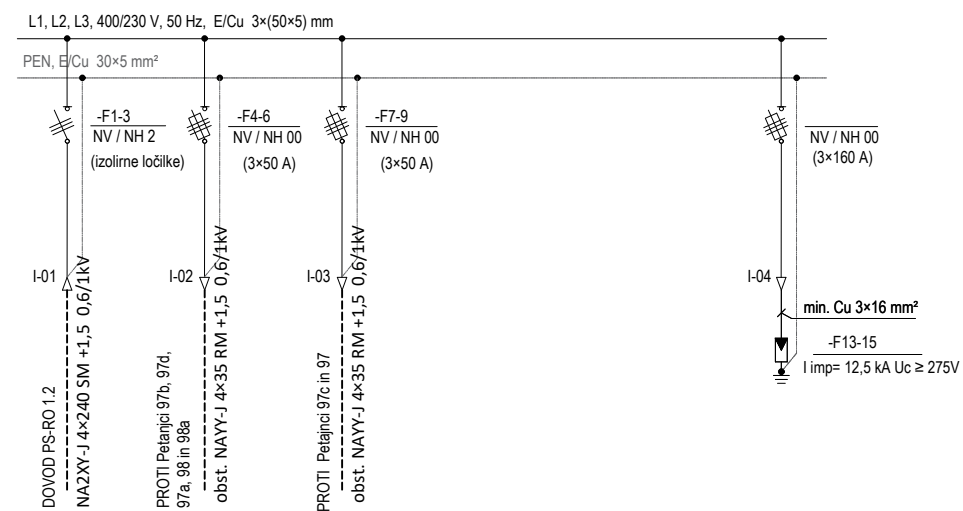
PS-RO 1.5  
proizvajalec: ELSTA Mosdorfer  
tip (kataloška oznaka): A/FK-4H  
tip (oznaka Elektro Maribor): PS-RO-4



#### LEGENDA

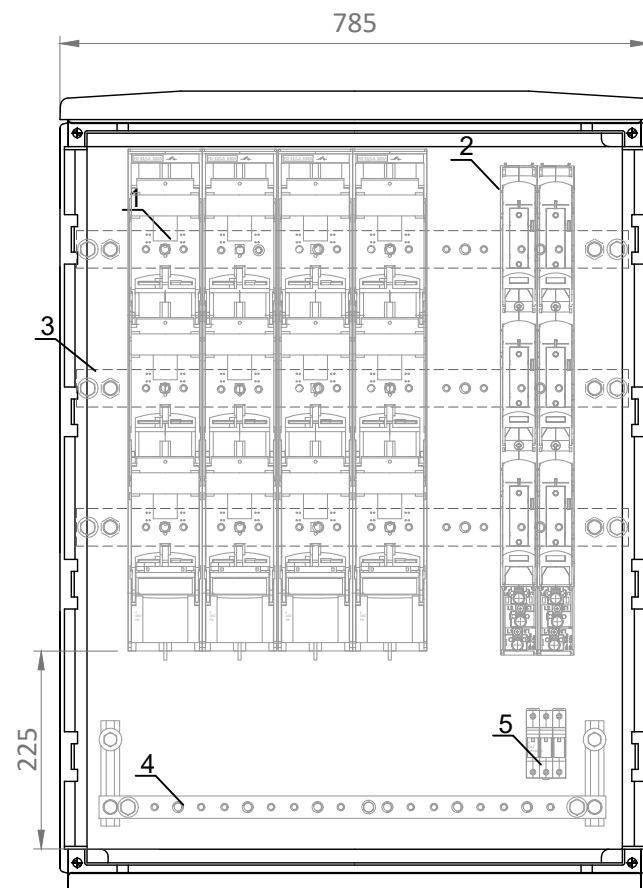
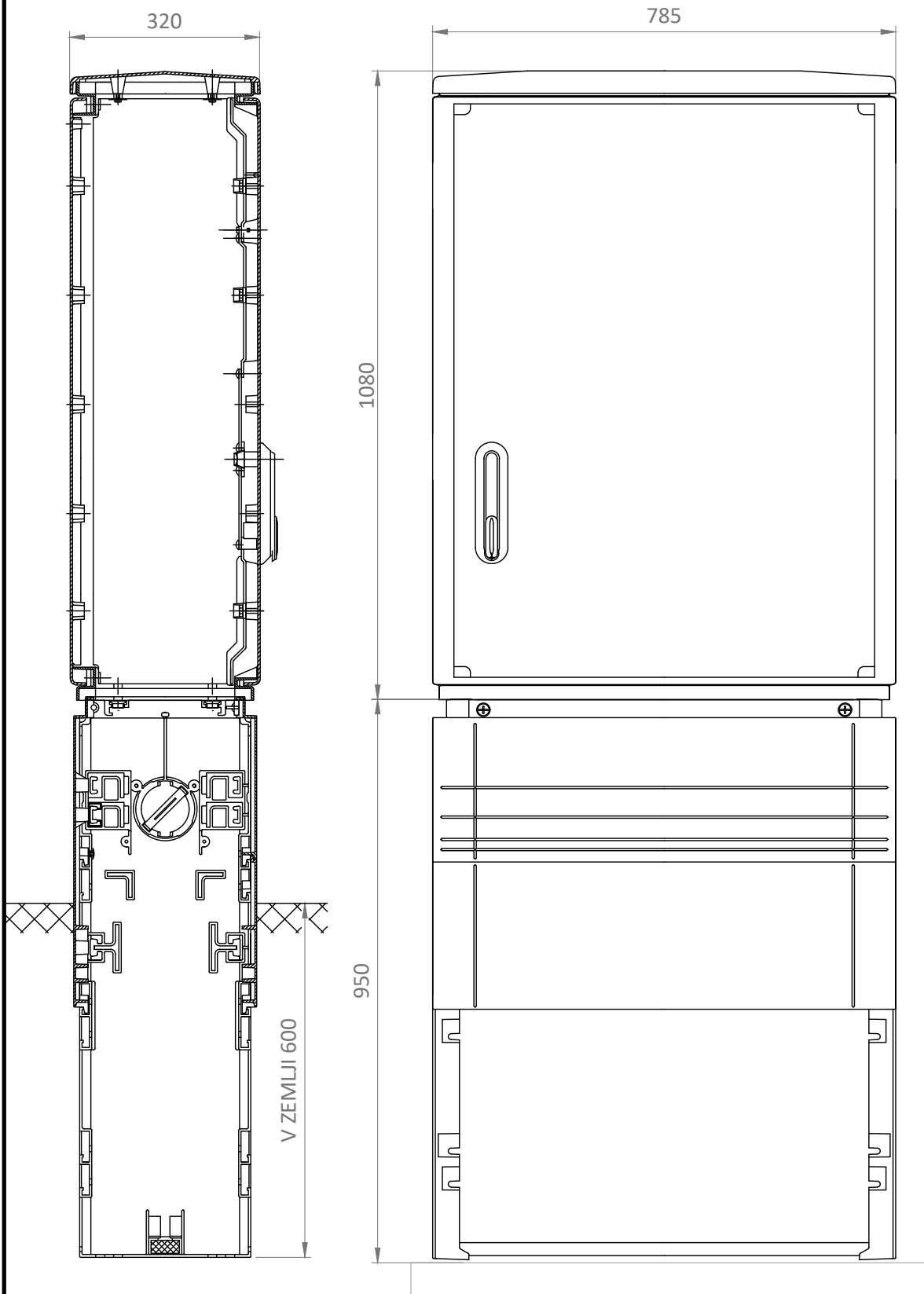
1. Stikalna letev NV / NH 2 (400 A)
2. Stikalna letev NV/NH 00 (160 A)
3. Zbiralka E/Cu 50×5 mm z nosilcem zbiralk (L1, L2, L3)
4. Zbiralka E/Cu 30×5 mm s podpornimi izolatorji (PEN)
5. Odvodnik prenapetosti  
 $I_{imp} = 12,5 \text{ kA}$  (10/350μs)  $U_c \geq 275 \text{ V}$   
Tip 1 po SIST EN

#### ENOPOLNA SHEMA OMARICE PS-RO

##### PS-RO 1.5



PROJEKTANT:	 ELEKTRO MARIBOR d.d. Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor	VRSTA NAČRTA:	3 - Načrt s področja elektrotehnike	VRSTA DOKUMENTACIJE:	TEH. POROČILO
INVESTITOR:	 ELEKTRO MARIBOR d.d. Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor	OBJEKT:	NNO 0,4 kV TP PETANJCI ZGORNJI MURA (t-522) Kabiranje NN omrežja	ŠTEVILKA PROJEKTA:	22/24-MS
				ŠTEVILKA DOKUMENTACIJE:	22/24-MS-DZI
				DATUM IZDELAVE:	september 2024
Vodja projekta:				NAZIV RISBE:	Enopolna shema in izgled PS-RO 1.5
Pooblaščen inž.:				MERILO:	1:10
Risbo obdelal:	Filip Pratnekar, dipl.inž.el.			ŠTEVILKA RISBE:	O-22/24-MS/5

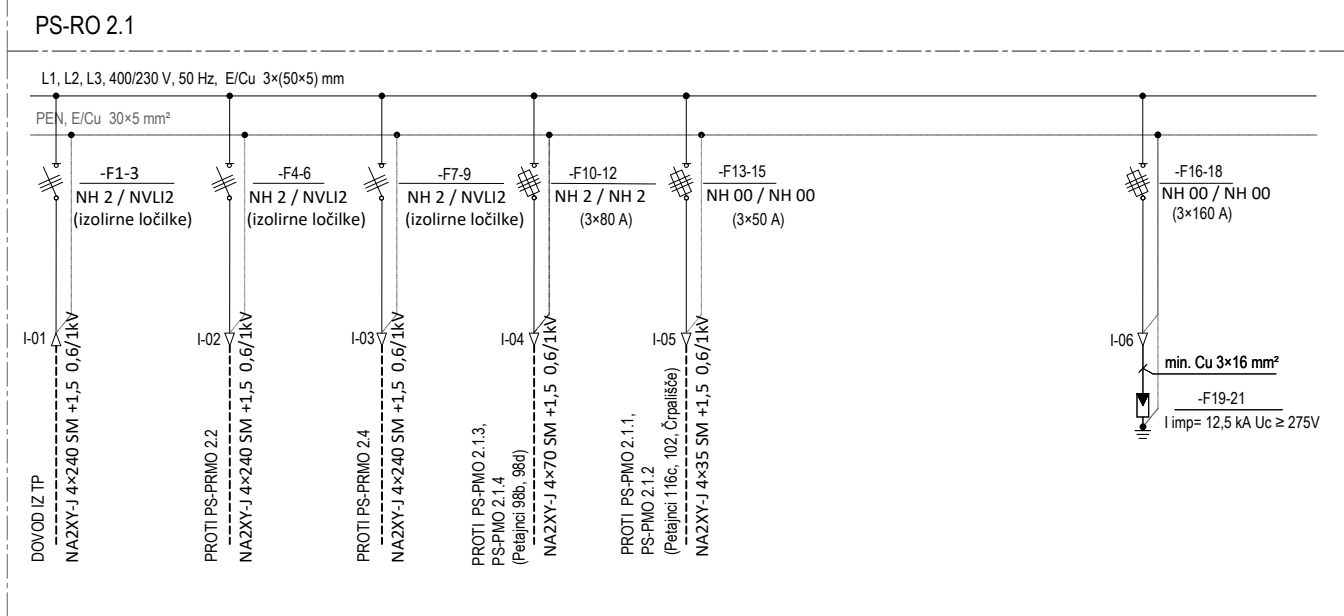




PS-RO 2.1  
proizvajalec: ELSTA Mosdorfer  
tip (katalogska oznaka): A/FK-5H  
tip (oznaka Elektro Maribor): PS-RO-6

#### LEGENDA

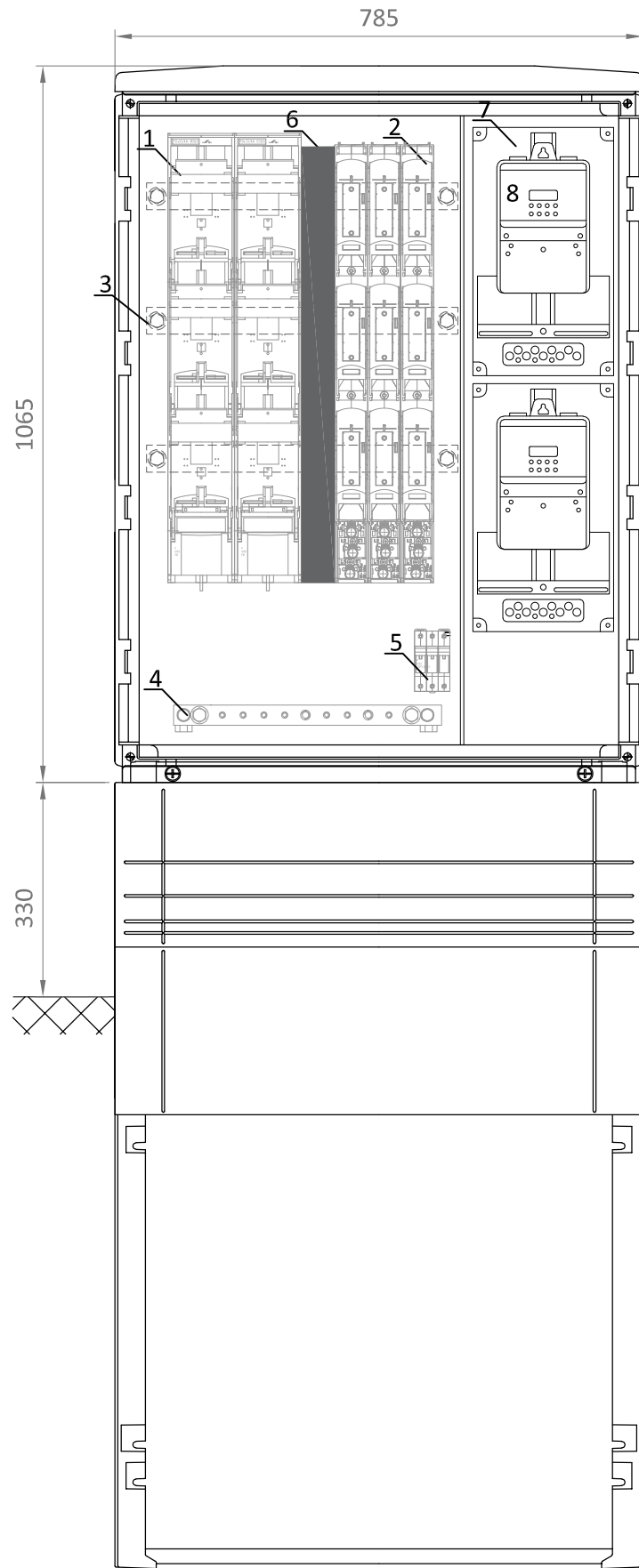
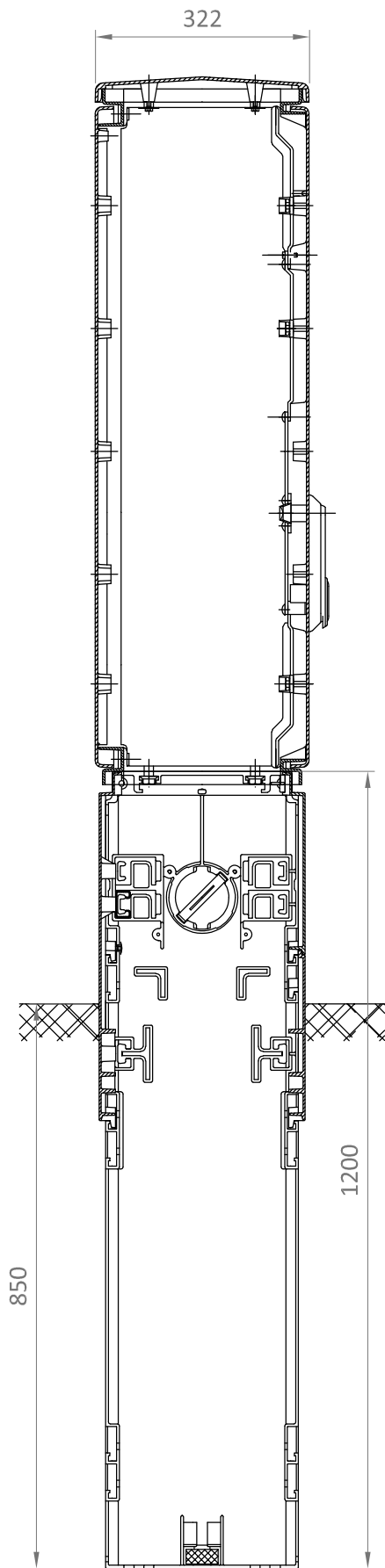
- Stikalna letev NH 2 (400 A)
- Stikalna letev NH 00 (160 A)
- Zbiralka E/Cu 50x5 mm z nosilcem zbiralk (L1, L2, L3)
- Zbiralka E/Cu 30x5 mm s podpornimi izolatorji (PEN)
- Odvodnik prenapetosti  
 $I_{imp} = 12,5 \text{ kA}$  (10/350 $\mu$ s)  $U_c \geq 275V$   
Tip 1 po SIST EN

#### ENOPOLNA SHEMA OMARICE PS-RO



PROJEKTANT:	 ELEKTRO MARIBOR d.d. Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor	VRSTA NAČRTA:	3 - Načrt s področja elektrotehnike	VRSTA DOKUMENTACIJE:	TEH. POROČILO
INVESTITOR:	 ELEKTRO MARIBOR d.d. Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor	OBJEKT:	NNO 0,4 kV TP PETANJCI ZGORNJI MURA (t-522) Kabliranje NN omrežja	ŠTEVILKA PROJEKTA:	22/24-MS
				ŠTEVILKA DOKUMENTACIJE:	22/24-MS-DZI
				DATUM IZDELAVE:	september 2024
Vodja projekta:				NAZIV RISBE:	Enopolna shema in izgled PS-RO 2.1
Pooblaščen inž.:				MERILO:	1:10
Risbo obdelal:	Filip Pratnekar, dipl.inž.el.			ŠTEVILKA RISBE:	O-22/24-MS/6



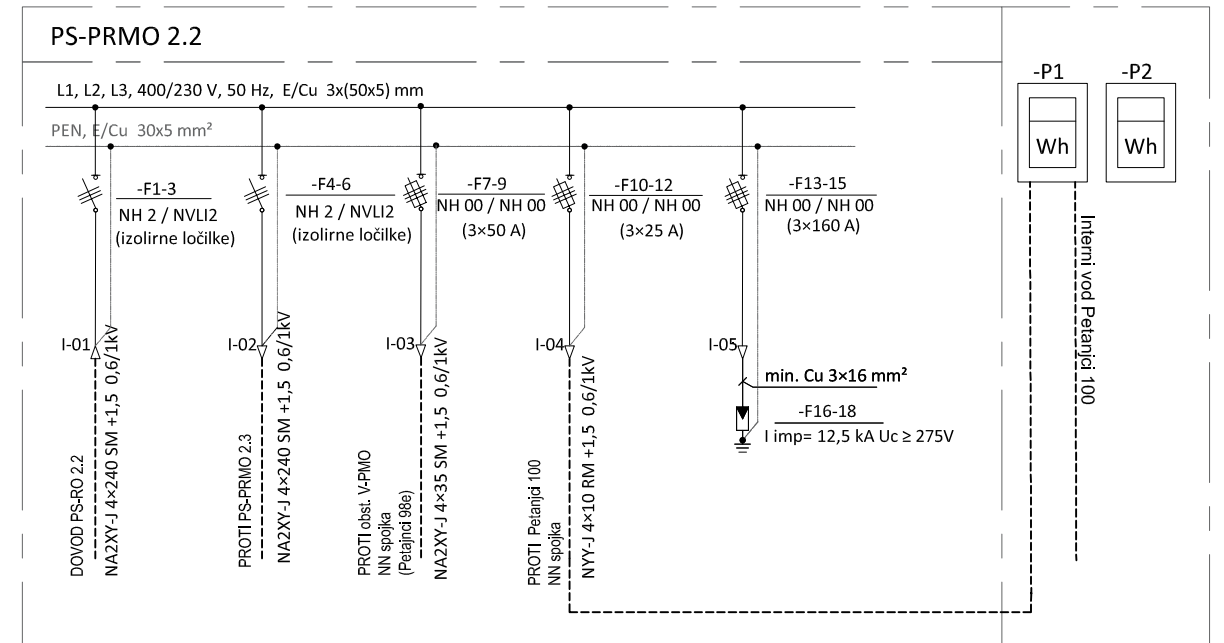



PS-PRMO 2.2  
proizvajalec: ELSTA Mosdorfer  
tip (kataloška oznaka): A/FK-5H2  
tip (oznaka Elektro Maribor): PS-PRMO-4/2

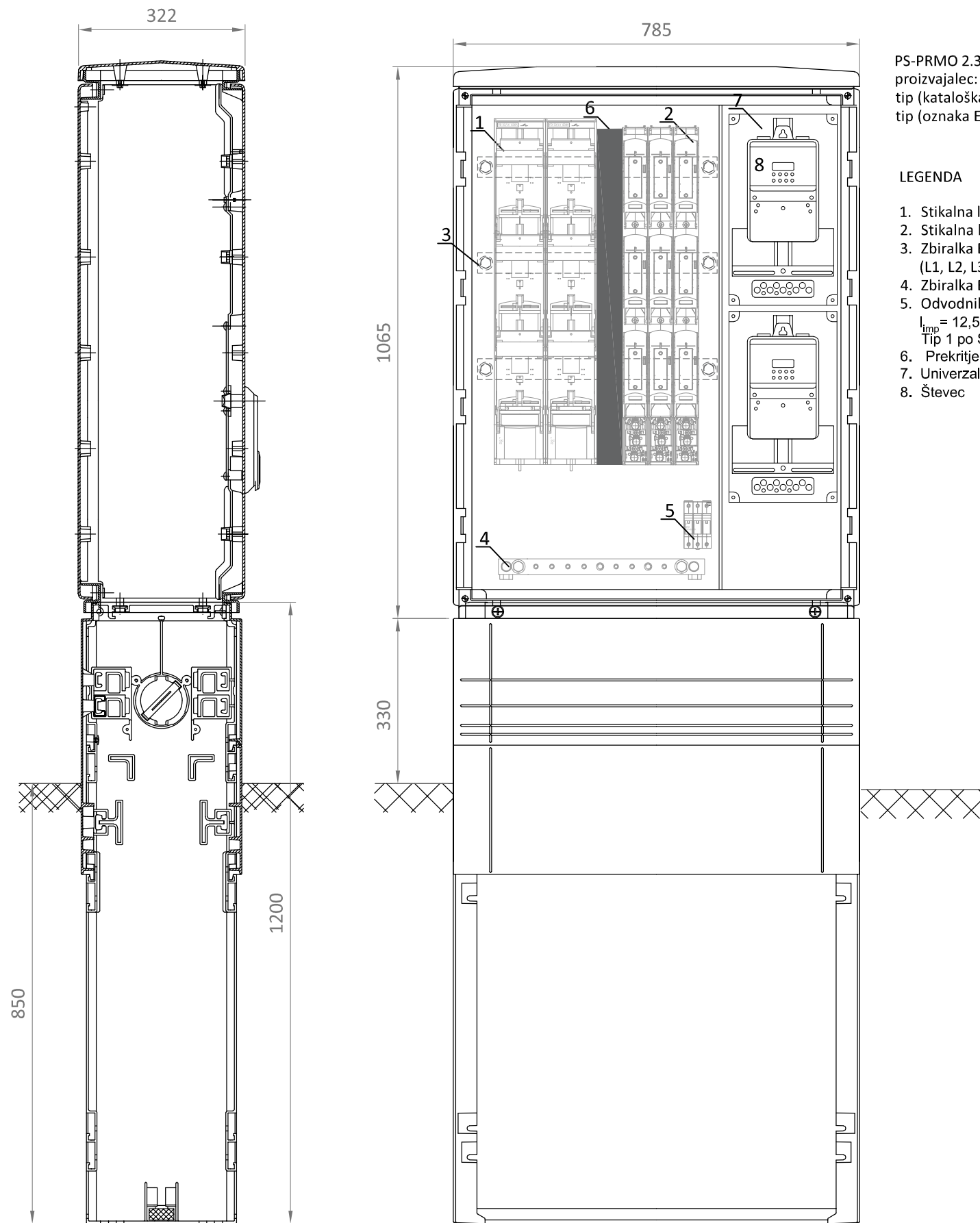
#### LEGENDA

- Stikalna letev NH 2 (400 A)
- Stikalna letev NH 00 (160 A)
- Zbiralka E/Cu 50x5 mm z nosilcem zbiralk (L1, L2, L3)
- Zbiralka E/Cu 30x5 mm s podpornimi izolatorji (PEN)
- Odvodnik prenapetosti  
 $I_{imp} = 12,5 \text{ kA}$  (10/350 $\mu$ s)  $U_c \geq 275 \text{ V}$   
Tip 1 po SIST EN
- Prekritje (izolacijsko prekritje delov pod napetostjo)
- Univerzalna številna plošča
- Števec

#### ENOPOLNA SHEMA OMARICE PS-PRMO



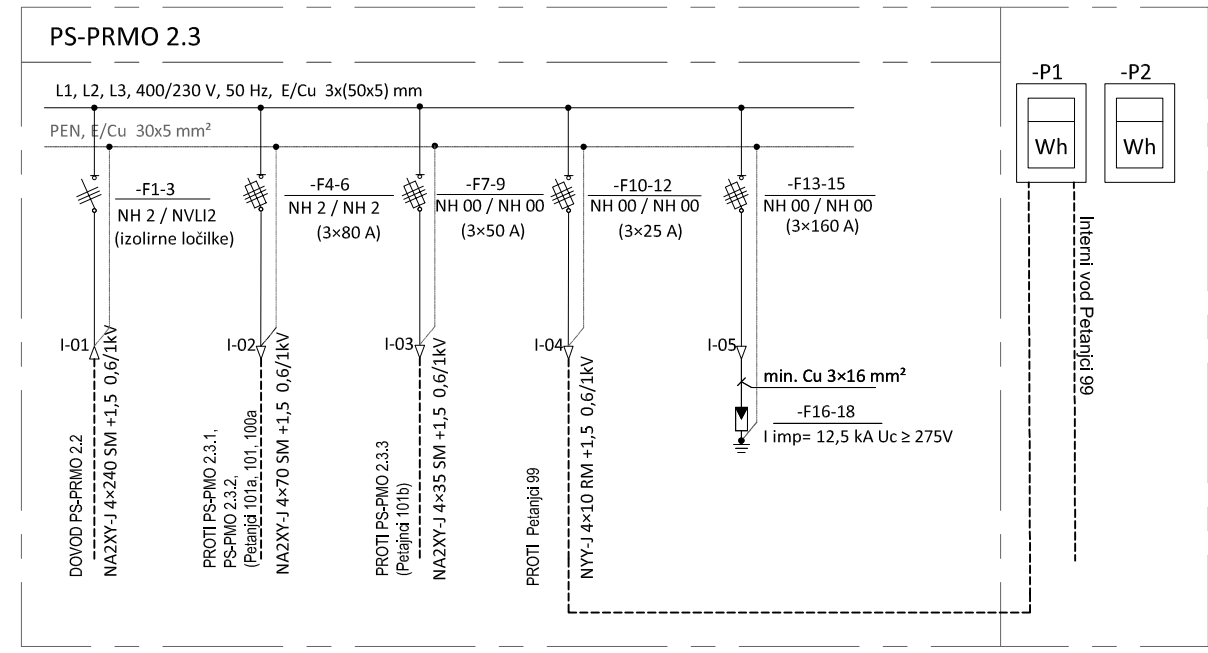
PROJEKTANT:		 ELEKTRO MARIBOR d.d. Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor	VRSTA NAČRTA:		3 - Načrt s področja elektrotehnike	VRSTA DOKUMENTACIJE:		TEH. POROČILO
INVESTITOR:			OBJEKT:		NNO 0,4 kV TP PETANJCI ZGORNJI MURA (t-522) Kabliiranje NN omrežja	ŠTEVILKA PROJEKTA:		22/24-MS
						ŠTEVILKA DOKUMENTACIJE:		22/24-MS-DZI
						DATUM IZDELAVE:		september 2024
	Ime in priimek:	Ident. št.:	NAZIV RISBE:		MERILO:	ŠTEVILKA RISBE:		
Vodja projekta:			Enopolna shema in izgled PS-PRMO 2.2		1:10	O-22/24-MS/7		
Pooblaščen inž.:								
Risbo obdelal:	Filip Pratnekar, dipl.inž.el.							





PS-PRMO 2.3  
proizvajalec: ELSTA Mosdorfer  
tip (katalogska oznaka): A/FK-5H2  
tip (oznaka Elektro Maribor): PS-PRMO-4/2

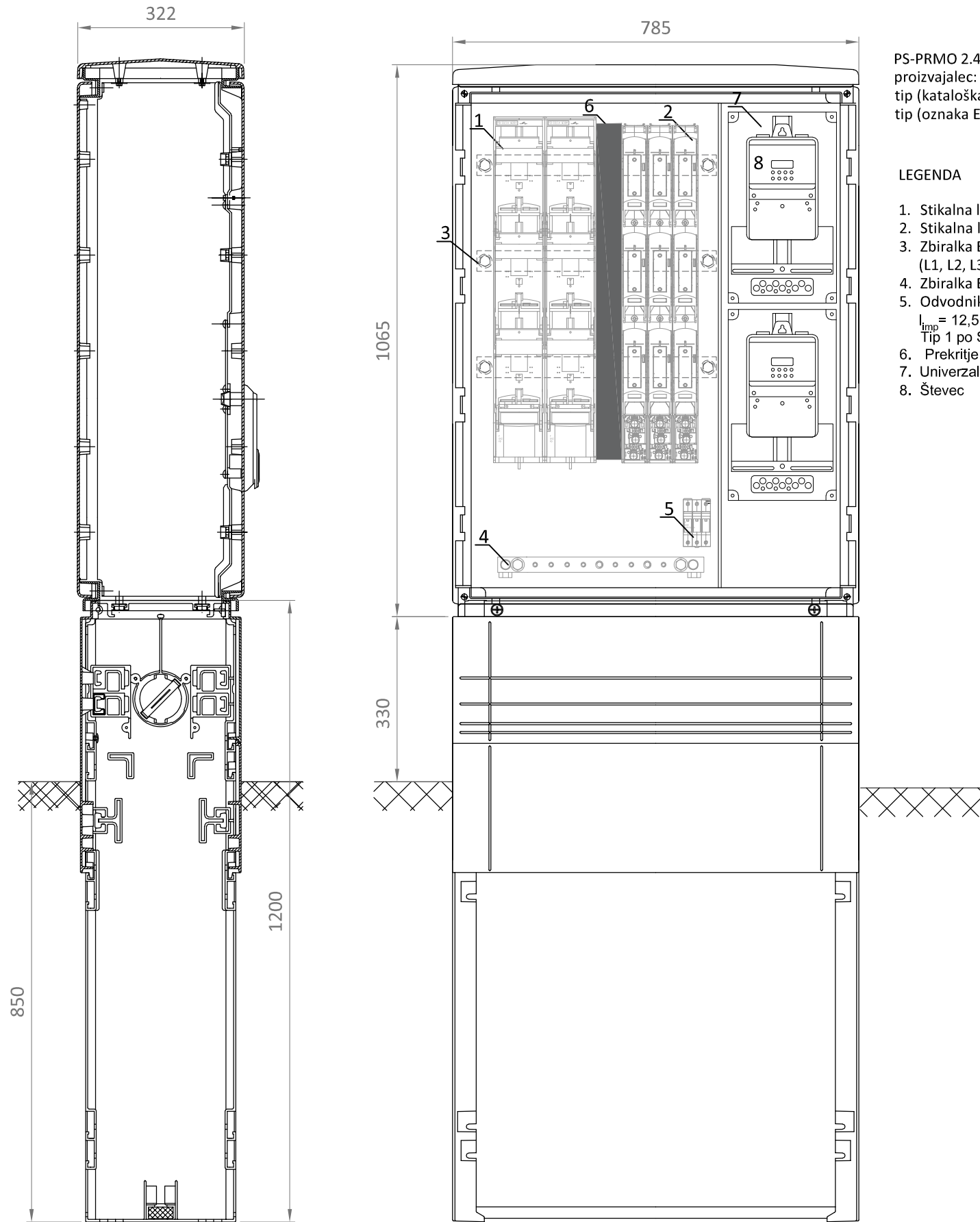
- LEGENDA
- 1. Stikalna letev NH 2 (400 A)
  - 2. Stikalna letev NH 00 (160 A)
  - 3. Zbiralka E/Cu 50x5 mm z nosilcem zbiralk (L1, L2, L3)
  - 4. Zbiralka E/Cu 30x5 mm s podpornimi izolatorji (PEN)
  - 5. Odvodnik prenapetosti  
 $I_{imp} = 12,5 \text{ kA (10/350}\mu\text{s)}$   $U_c \geq 275\text{V}$   
Tip 1 po SIST EN
  - 6. Prekritje (izolacijsko prekritje delov pod napetostjo)
  - 7. Univerzalna števecna plošča
  - 8. Števec

ENOPOLNA SHEMA OMARICE PS-PRMO



PROJEKTANT:  ELEKTRO MARIBOR d.d. Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor		VRSTA NAČRTA: 3 - Načrt s področja elektrotehnike		VRSTA DOKUMENTACIJE: TEH. POROČILO	
INVESTITOR:  ELEKTRO MARIBOR d.d. Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor		OBJEKT: NNO 0,4 kV TP PETANJCI ZGORNJI MURA (t-522) Kabiranje NN omrežja		ŠTEVILKA PROJEKTA: 22/24-MS	
Vodja projekta:		Ime in priimek:		Ident. št.:	
Pooblaščen inž.:		Datum izdelave:		september 2024	
Risba obdelal: Filip Pratnekar, dipl.inž.el.		NAZIV RISBE: Enopolna shema in izgled PS-PRMO 2.3		MERILO: 1:10	
				ŠTEVILKA RISBE: O-22/24-MS/8	



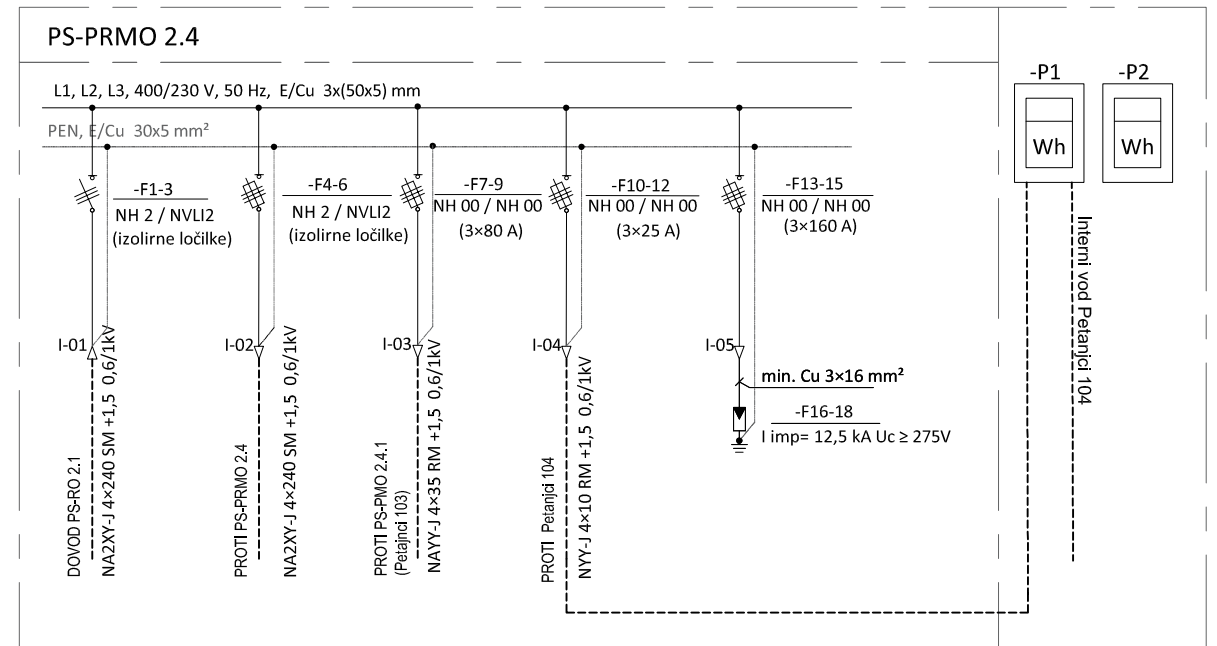




PS-PRMO 2.4  
proizvajalec: ELSTA Mosdorfer  
tip (katalogska oznaka): A/FK-5H2  
tip (oznaka Elektro Maribor): PS-PRMO-4/2

#### LEGENDA

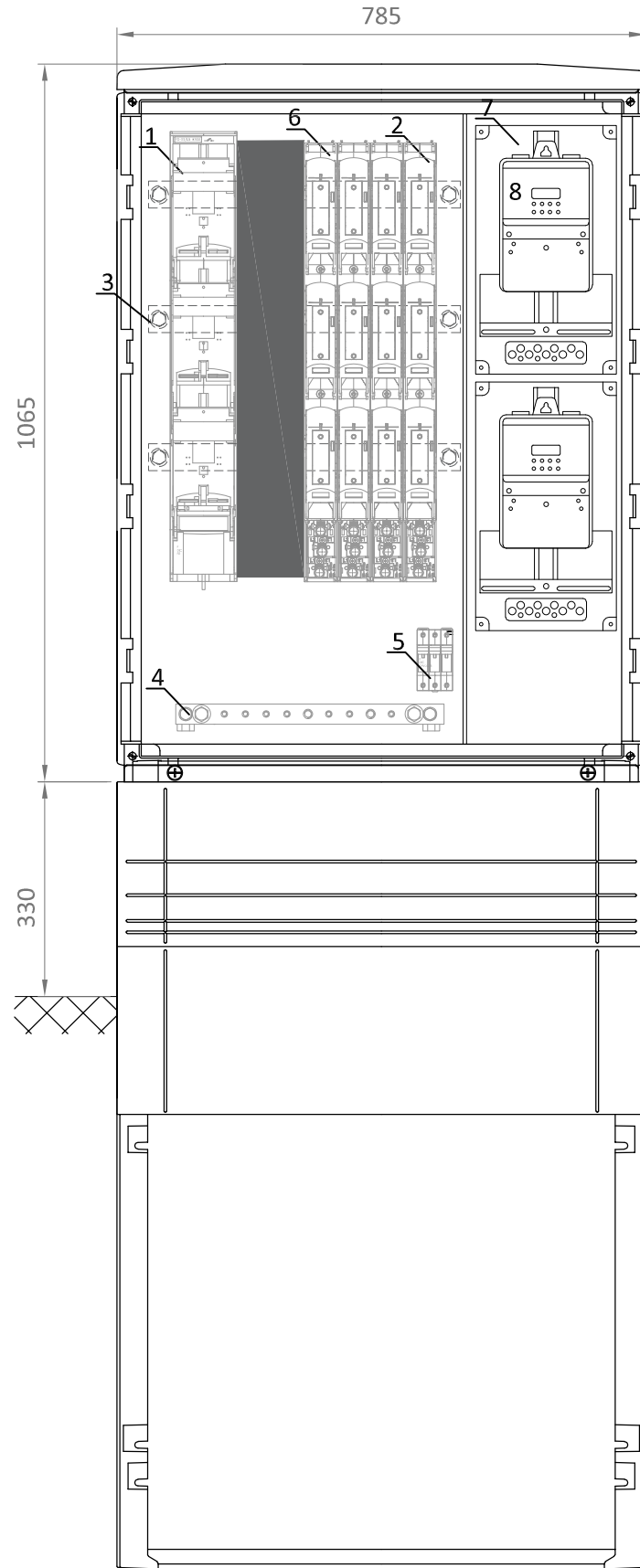
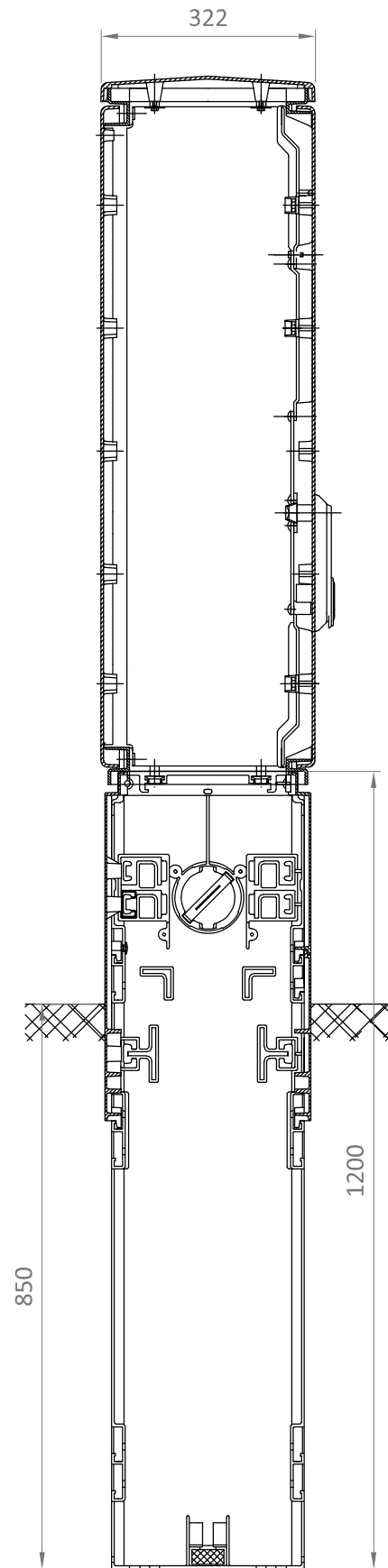
1. Stikalna letev NH 2 (400 A)
2. Stikalna letev NH 00 (160 A)
3. Zbiralka E/Cu 50x5 mm z nosilcem zbiralk (L1, L2, L3)
4. Zbiralka E/Cu 30x5 mm s podpornimi izolatorji (PEN)
5. Odvodnik prenapetosti  
 $I_{imp} = 12,5 \text{ kA (10/350}\mu\text{s)}$   $U_c \geq 275 \text{ V}$   
Tip 1 po SIST EN
6. Prekritje (izolacijsko prekritje delov pod napetostjo)
7. Univerzalna števecna plošča
8. Števec

#### ENOPOLNA SHEMA OMARICE PS-PRMO



PROJEKTANT:  ELEKTRO MARIBOR d.d. Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor		VRSTA NAČRTA: 3 - Načrt s področja elektrotehnike		VRSTA DOKUMENTACIJE: TEH. POROČILO	
INVESTITOR:  ELEKTRO MARIBOR d.d. Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor		OBJEKT: NNO 0,4 kV TP PETANJCI ZGORNJI MURA (t-522) Kabliiranje NN omrežja		ŠTEVILKA PROJEKTA: 22/24-MS	
Ime in priimek: Ident. št.:		NAZIV RISBE: Enopolna shema in izgled PS-PRMO 2.4		ŠTEVILKA DOKUMENTACIJE: 22/24-MS-DZI	
Vodja projekta:		MERILO: 1:10		DATUM IZDELAVE: september 2024	
Pooblaščen inž.:		ŠTEVILKA RISBE: O-22/24-MS/9			
Risbo obdelal: Filip Pratnekar, dipl.inž.el.					



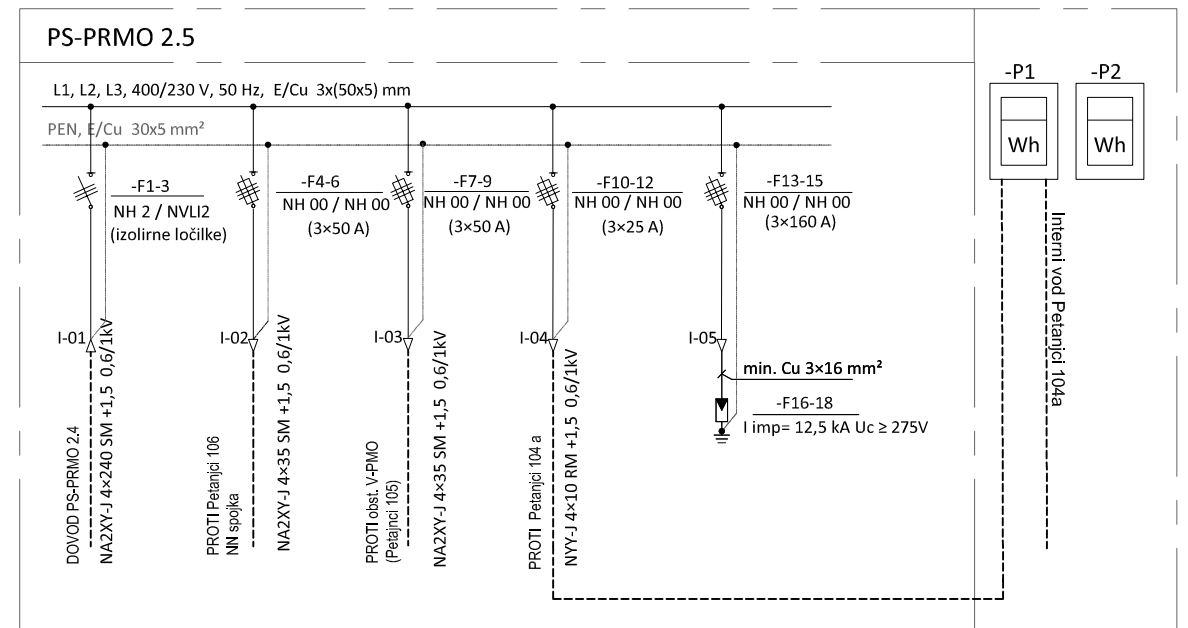


PS-PRMO 2.5  
proizvajalec: ELSTA Mosdorfer  
tip (kataloška oznaka): A/FK-5H2  
tip (oznaka Elektro Maribor): PS-PRMO-4/2

#### LEGENDA

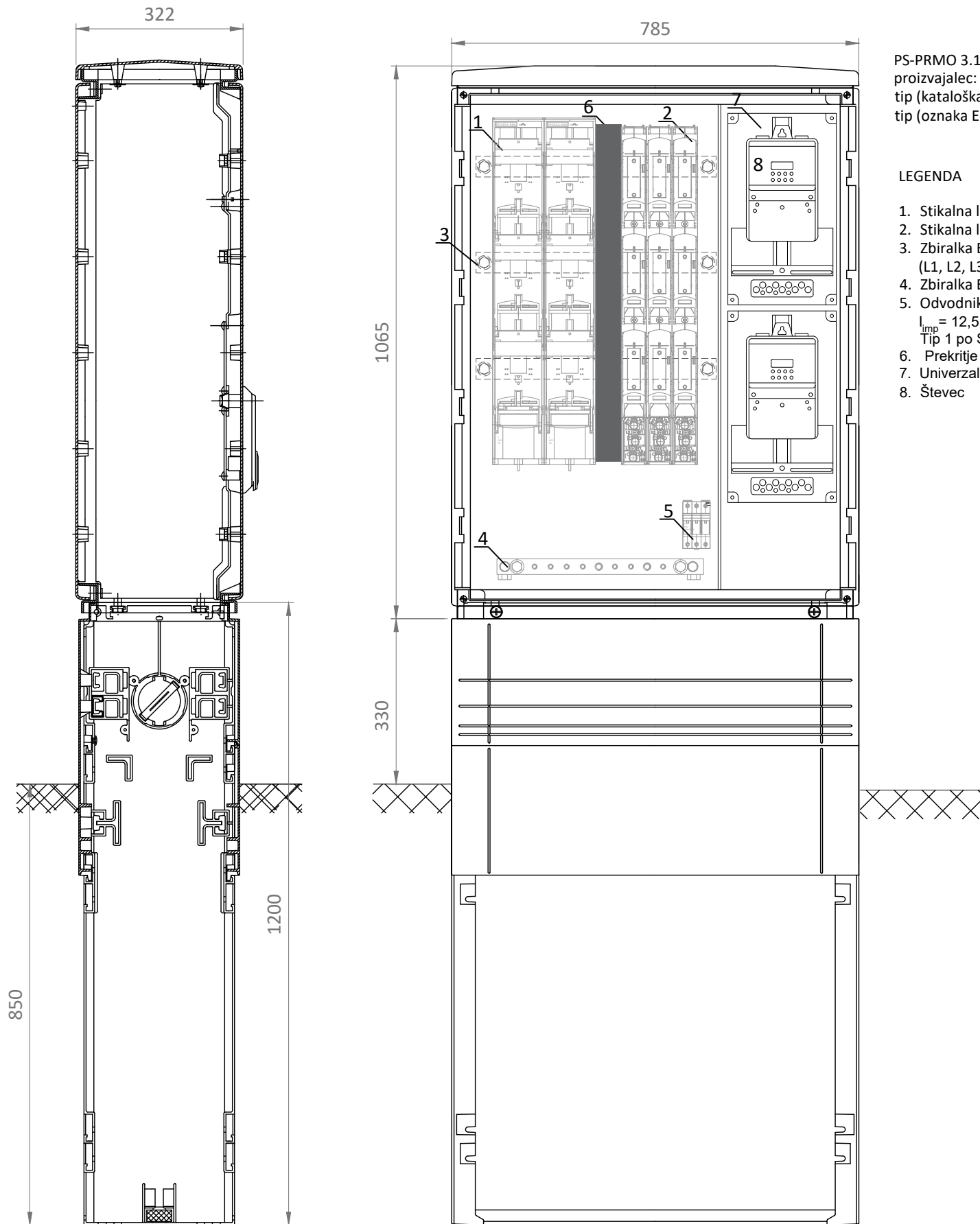
- Stikalna letev NH 2 (400 A)
- Stikalna letev NH 00 (160 A)
- Zbiralka E/Cu 50x5 mm z nosilcem zbiralk (L1, L2, L3)
- Zbiralka E/Cu 30x5 mm s podpornimi izolatorji (PEN)
- Odvodnik prenapetosti  
 $I_{imp} = 12,5 \text{ kA}$  (10/350 $\mu$ s)  $U_c \geq 275 \text{ V}$   
Tip 1 po SIST EN
- Prekritje (izolacijsko prekritje delov pod napetostjo)
- Univerzalna števecna plošča
- Števec

#### ENOPOLNA SHEMA OMARICE PS-PRMO



PROJEKTANT:	ELEKTRO MARIBOR d.d. Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor	VRSTA NAČRTA:	3 - Načrt s področja elektrotehnike	VRSTA DOKUMENTACIJE:	TEH. POROČILO
INVESTITOR:	ELEKTRO MARIBOR d.d. Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor	OBJEKT:	NNO 0,4 kV TP PETANJCI ZGORNJI MURA (t-522) Kabliiranje NN omrežja	ŠTEVILKA PROJEKTA:	22/24-MS
				ŠTEVILKA DOKUMENTACIJE:	22/24-MS-DZI
				DATUM IZDELAVE:	september 2024
				ŠTEVILKA RISBE:	O-22/24-MS/10
Vodja projekta:		Ident. št.:		NAZIV RISBE:	Enopolna shema in izgled PS-PRMO 2.5
Pooblaščen inž.:				MERILO:	1:10
Risbo obdelal:	Filip Pratnekar, dipl.inž.el.				



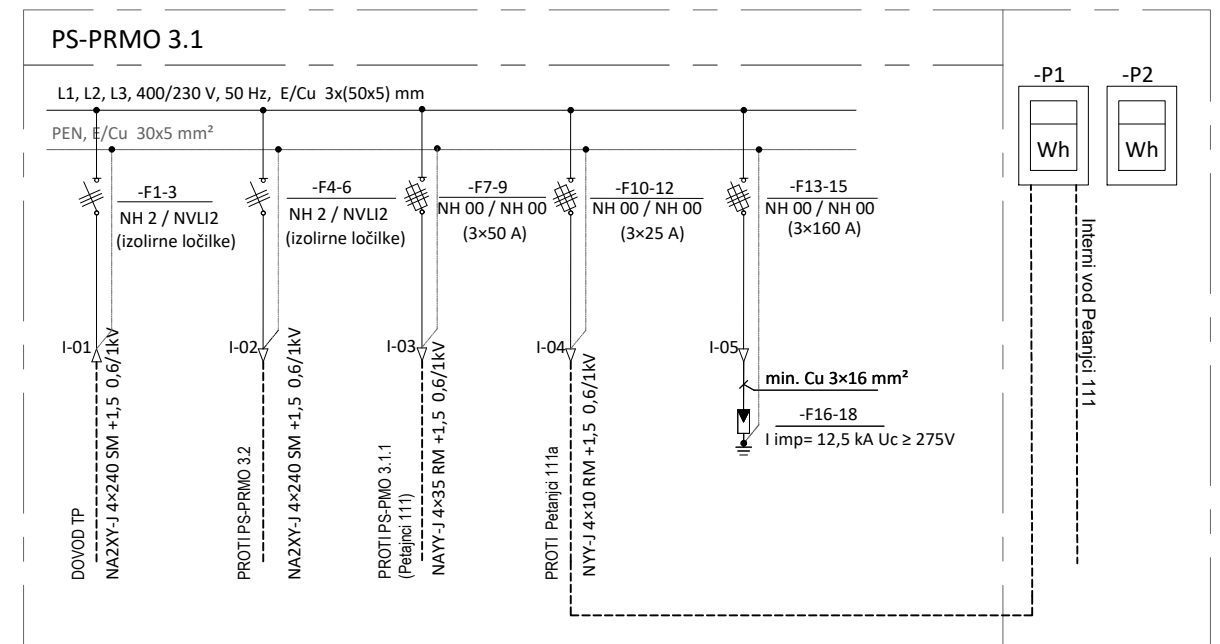




PS-PRMO 3.1  
proizvajalec: ELSTA Mosdorfer  
tip (katalogska oznaka): A/FK-5H2  
tip (oznaka Elektro Maribor): PS-PRMO-4/2

LEGENDA

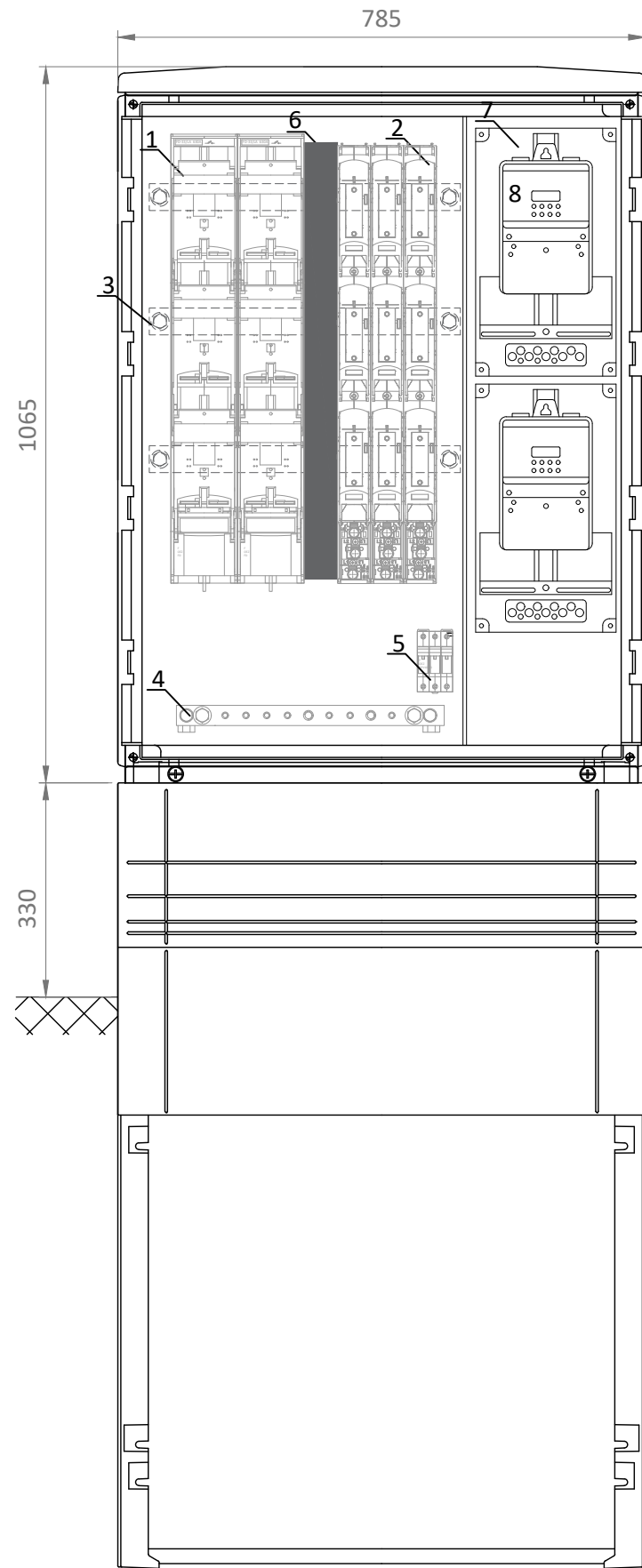
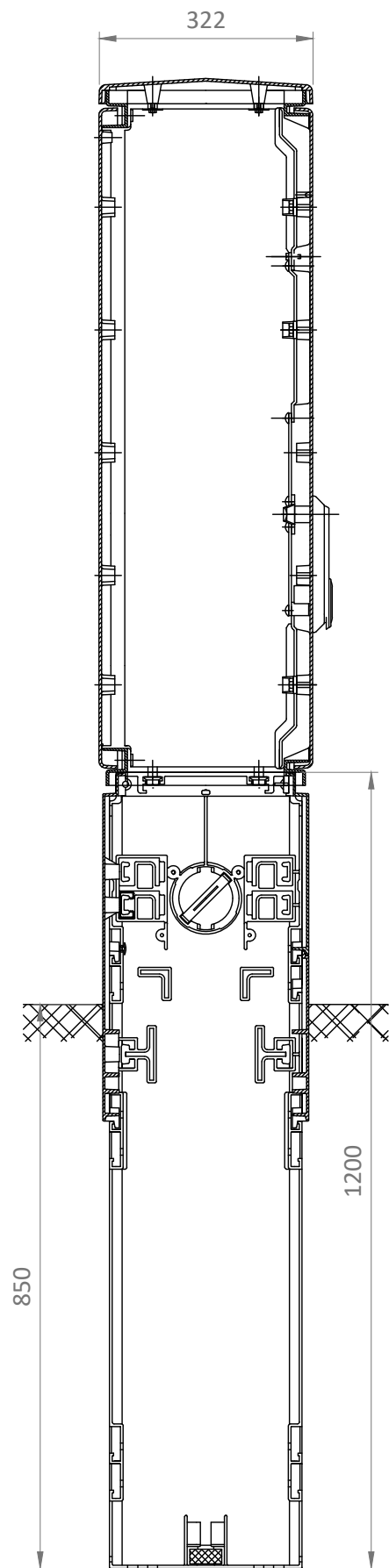
- Stikalna letev NH 2 (400 A)
- Stikalna letev NH 00 (160 A)
- Zbiralka E/Cu 50x5 mm z nosilcem zbiralk (L1, L2, L3)
- Zbiralka E/Cu 30x5 mm s podpornimi izolatorji (PEN)
- Odvodnik prenapetosti  
 $I_{imp} = 12,5 \text{ kA (10/350}\mu\text{s)}$   $U_c \geq 275\text{V}$   
Tip 1 po SIST EN
- Prekritje (izolacijsko prekritje delov pod napetostjo)
- Univerzalna števnica plošča
- Števec

ENOPOLNA SHEMA OMARICE PS-PRMO



PROJEKTANT:		 ELEKTRO MARIBOR d.d. Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor		VRSTA NAČRTA:		3 - Načrt s področja elektrotehnike		VRSTA DOKUMENTACIJE:		TEH. POROČILO	
INVESTITOR:		 ELEKTRO MARIBOR d.d. Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor		OBJEKT:		NNO 0,4 kV TP PETANJCI ZGORNJI MURA (t-522) Kabliranje NN omrežja		ŠTEVILKA PROJEKTA:		22/24-MS	
		ŠTEVILKA DOKUMENTACIJE:						22/24-MS-DZI			
		DATUM IZDELAVE:						september 2024			
	Ime in priimek:		Ident. št.:		NAZIV RISBE:		MERILO:		ŠTEVILKA RISBE:		
Vodja projekta:					Enopolna shema in izgled PS-PRMO 3.1		1:10		O-22/24-MS/11		
Pooblaščen inž.:											
Risbo obdelal:	Filip Pratnekar, dipl.inž.el.										



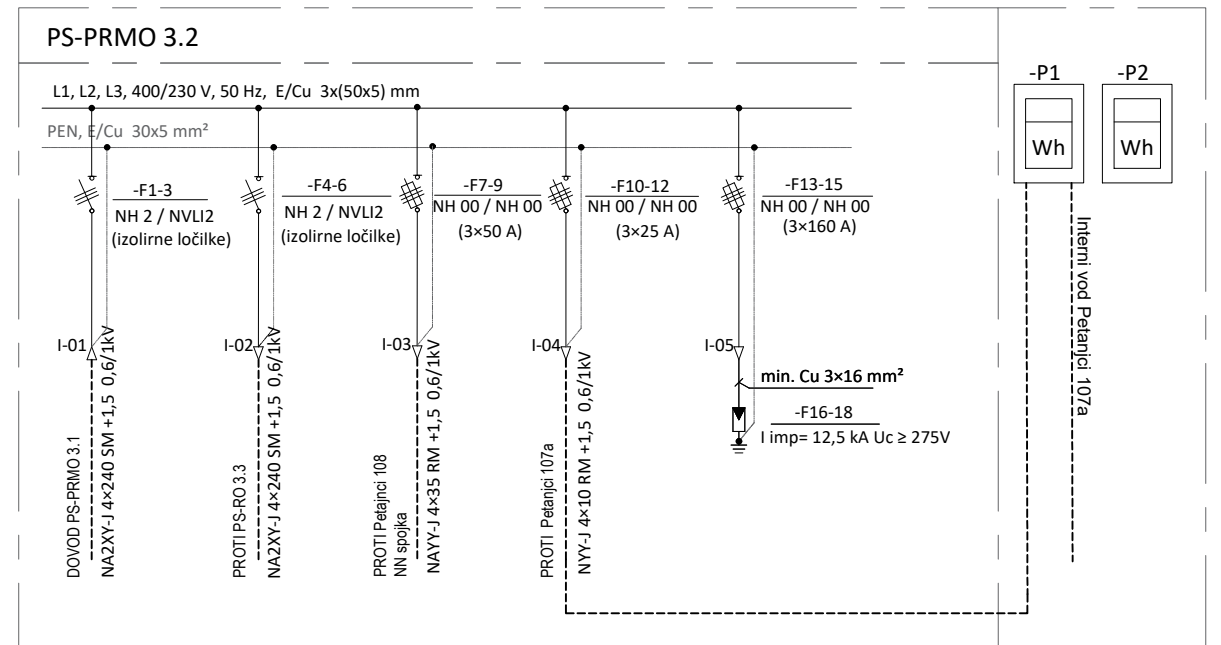




PS-PRMO 3.2  
proizvajalec: ELSTA Mosdorfer  
tip (katalogska oznaka): A/FK-5H2  
tip (oznaka Elektro Maribor): PS-PRMO-4/2

#### LEGENDA

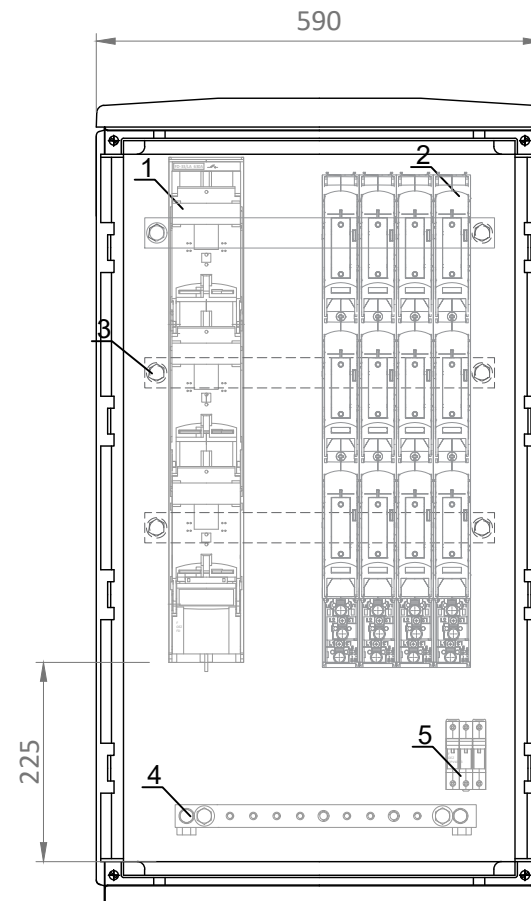
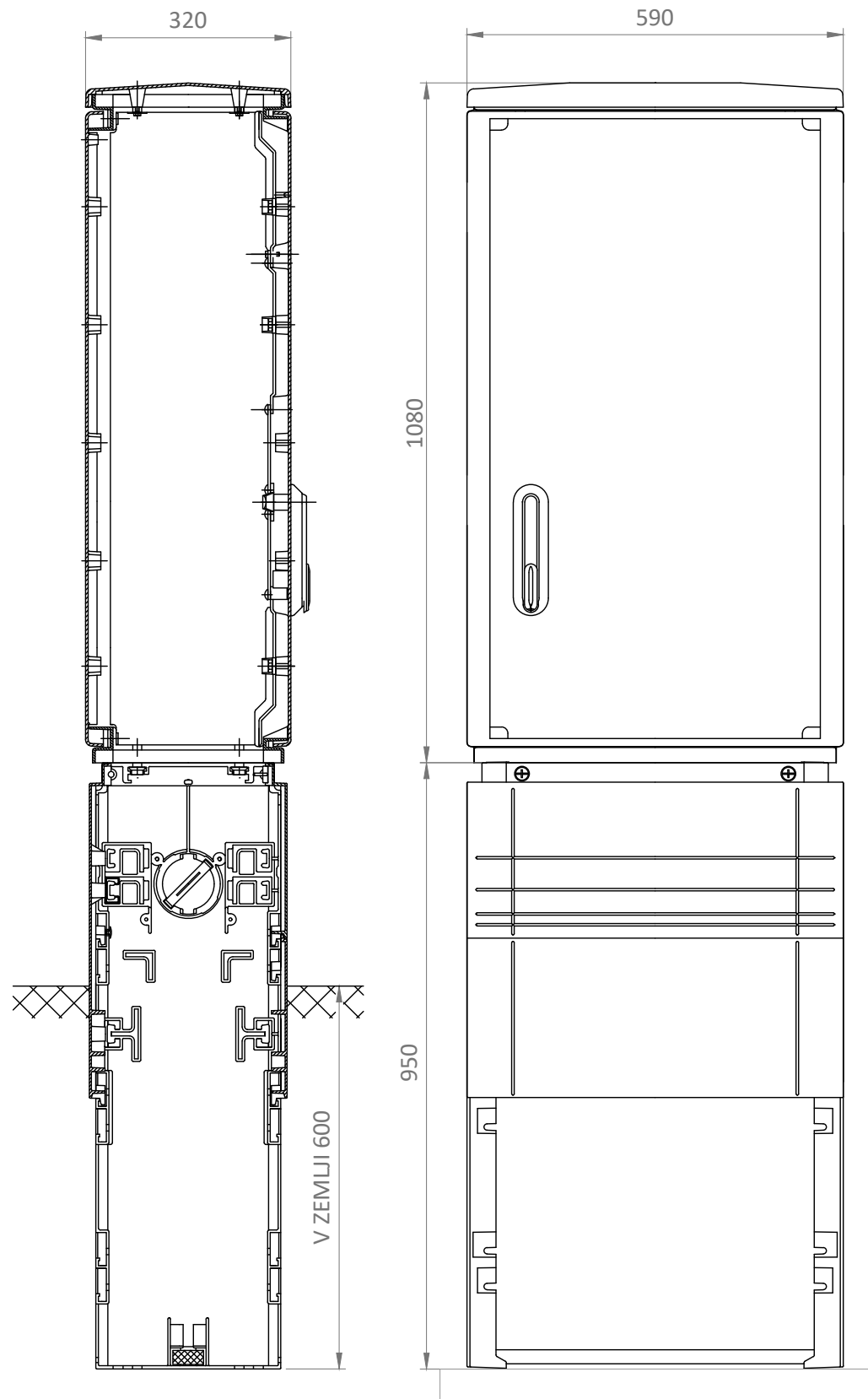
- Stikalna letev NH 2 (400 A)
- Stikalna letev NH 00 (160 A)
- Zbiralka E/Cu 50x5 mm z nosilcem zbiralk (L1, L2, L3)
- Zbiralka E/Cu 30x5 mm s podpornimi izolatorji (PEN)
- Odvodnik prenapetosti  
 $I_{imp} = 12,5 \text{ kA}$  (10/350 $\mu$ s)  $U_c \geq 275 \text{ V}$   
Tip 1 po SIST EN
- Prekritje (izolacijsko prekritje delov pod napetostjo)
- Univerzalna števnica plošča
- Števec

#### ENOPOLNA SHEMA OMARICE PS-PRMO



PROJEKTANT:		 ELEKTRO MARIBOR d.d. Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor		VRSTA NAČRTA:		3 - Načrt s področja elektrotehnike		VRSTA DOKUMENTACIJE:		TEH. POROČILO			
INVESTITOR:		 ELEKTRO MARIBOR d.d. Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor		OBJEKT:		NNO 0,4 kV TP PETANJCI ZGORNJI MURA (t-522) Kabliranje NN omrežja		ŠTEVILKA PROJEKTA:		22/24-MS			
		ŠTEVILKA DOKUMENTACIJE:						22/24-MS-DZI					
		DATUM IZDELAVE:						september 2024					
		NAZIV RISBE:						MERILO:		ŠTEVILKA RISBE:		O-22/24-MS/12	
		Enopolna shema in izgled PS-PRMO 3.2						1:10					
		Ime in priimek:		Ident. št.:									
Vodja projekta:													
Pooblaščen inž.:													
Risbo obdelal:		Filip Pratnekar, dipl.inž.el.											





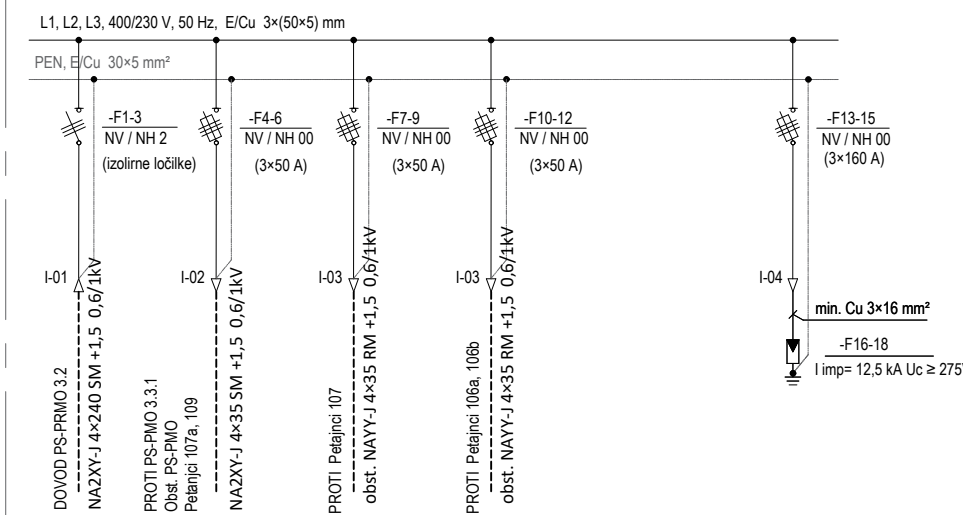
PS-RO 3.3  
proizvajalec: ELSTA Mosdorfer  
tip (katalogska oznaka): A/FK-4H  
tip (oznaka Elektro Maribor): PS-RO-4



#### LEGENDA

1. Stikalna letev NV / NH 2 (400 A)
2. Stikalna letev NV/NH 00 (160 A)
3. Zbiralka E/Cu 50x5 mm z nosilcem zbiralk (L1, L2, L3)
4. Zbiralka E/Cu 30x5 mm s podpornimi izolatorji (PEN)
5. Odvodnik prenapetosti  
 $I_{imp} = 12,5 \text{ kA (10/350}\mu\text{s)}$   $U_c \geq 275 \text{ V}$   
Tip 1 po SIST EN

#### ENOPOLNA SHEMA OMARICE PS-RO

##### PS-RO 3.3



PROJEKTANT:  ELEKTRO MARIBOR d.d. Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor		VRSTA NAČRTA: 3 - Načrt s področja elektrotehnike		VRSTA DOKUMENTACIJE: TEH. POROČILO	
INVESTITOR:  ELEKTRO MARIBOR d.d. Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor		OBJEKT: NNO 0,4 kV TP PETANJCI ZGORNJI MURA (t-522) Kabliranje NN omrežja		ŠTEVILKA PROJEKTA: 22/24-MS	
Ime in priimek: Ident. št.:		NAZIV RISBE: Enopolna shema in izgled PS-RO 3.3		ŠTEVILKA DOKUMENTACIJE: 22/24-MS-DZI	
Vodja projekta:		MERILO: 1:10		DATUM IZDELAVE: september 2024	
Pooblaščen inž.:				ŠTEVILKA RISBE: O-22/24-MS/13	
Risbo obdelal: Filip Pratnekar, dipl.inž.el.					