

LEGENDA

- |                     |                |
|---------------------|----------------|
| Elek. drog s/n      | Posneti objekt |
| Vodovodni ventil    | Uvoz           |
| Vodnjak             | Betonski plato |
| Ovorni jalek        | Jarek          |
| Kvadratni jalek     | Brečina        |
| Mapa                | Črna           |
| Elektronska omarica | Ograja         |
| Telefonska omarica  | Zidana ograja  |
| Elek. drog s/n      | Živa meja      |
| Tratno postaja      | Oporni zid     |
| Plinski zasun       | Kulturna meja  |
| Nadzemni hidrant    | Propust        |
| Gredica             |                |
| Telefonski drog     |                |

Predv. SN KABLOVODA 20 kV APAČE in ČRNČI  
tip predv. SN KB: 2 x (3 x NA2XS(FL)2Y 1x240RM/25 12/20 kV)  
Predv. KABLOVOD 20 kV ČREŠNJEVCI (od DEPONIJE do  
TP Črešnjevci 2 in do SPOJK proti TP Črešnjevci 4  
tip SN KB: 3 x (NA2XS(F)2Y 1x150RM/25 12/20 kV)  
in pl. cev(dcojček) PE/HD 2 x 50/4 mm (optika).  
Delno kabliranje obst. DV 20 kV Apače (d-336), Črnči(d-107), Črešnjevci 1 (d-075)  
in Črešnjevci 2 (d-243)

II. ETAPA

PROJEKT 95/20-GR-DNZO-II.  
II. ETAPA (marec 2021)  
GRADBENO DOVOLJENJE  
št.

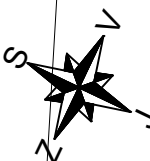
PROJEKT 95/20-GR-DNZO  
(I.ETAPA, september 2020)  
GRADBENO DOVOLJENJE  
št. 351-526/2029, z dne 16.12.2020

Predv. SN KABLOVODI 20 kV APAČE, ČRNČI in ČREŠNJEVCI  
tip predv. SN KB: 3 x (3 x NA2XS(FL)2Y 1x240RM/25 12/20 kV)  
in pl. cev(dcojček) PE/HD 2 x 50/4 mm (optika).  
(delno kabliranje obst. DV 20 kV Apače (d-336), Črnči(d-107) in Črešnjevci 1 (d-075) in Črešnjevci 2 (d-243))

Predv. TP 20/0,4 kV ČREŠNJEVCI 6 (tip FOREM 2)

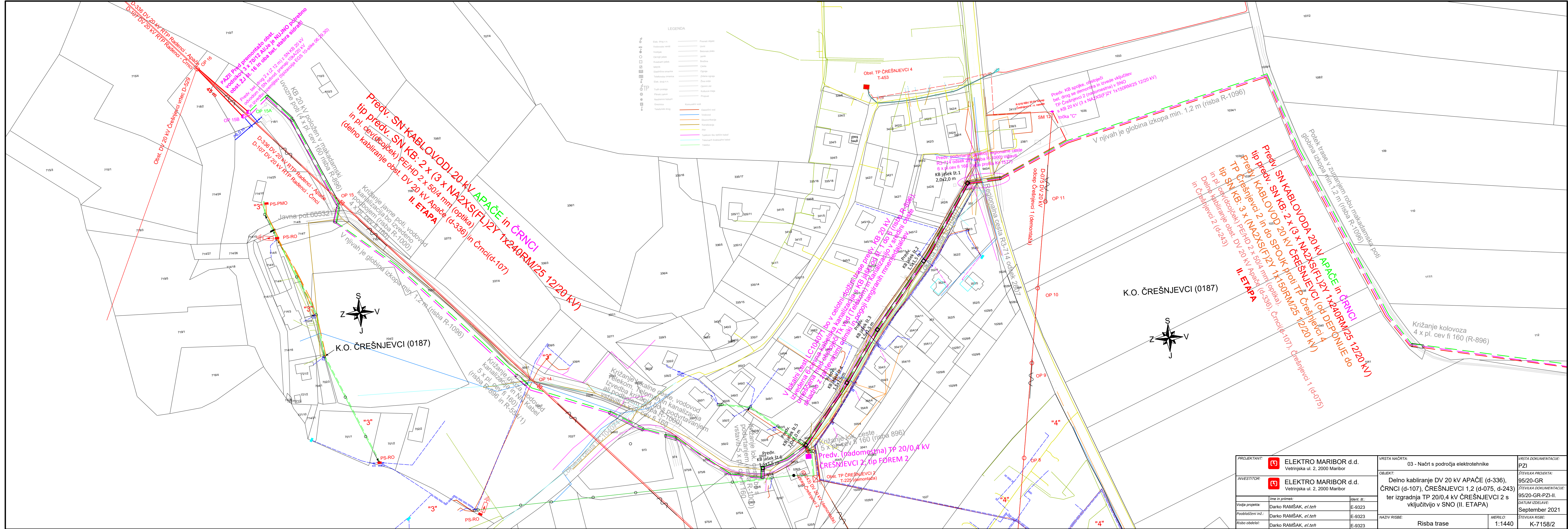
Deponirani KABLOVODI 20 kV  
APAČE, ČRNČI in ČREŠNJEVCI



K.O. ČREŠNJEVCI (0187)



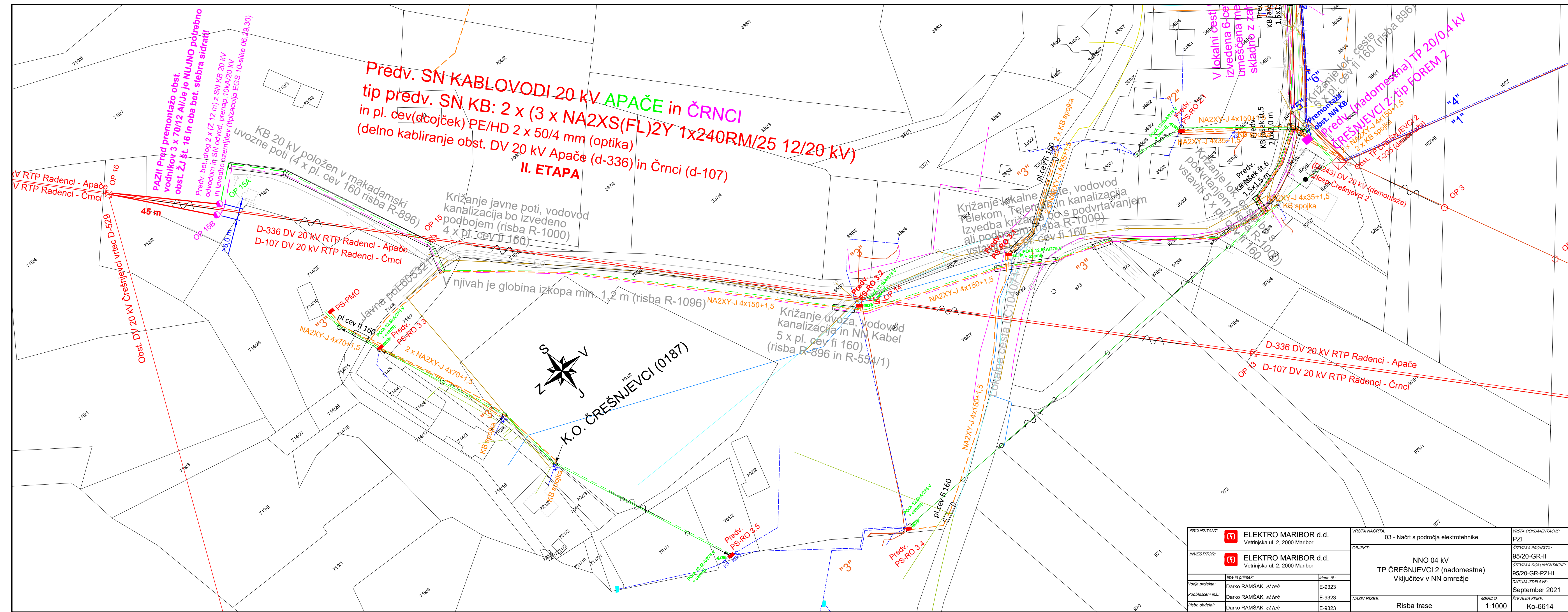
PROJEKTANT: <b>ELEKTRO MARIBOR d.d.</b> Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor	VIRSTA NAČRTA 03 - Načrt s področja elektrotehnike	VIRSTA DOKUMENTACIJE PZI
INVESTITOR: <b>ELEKTRO MARIBOR d.d.</b> Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor	OBJEKT: Delno kabliranje DV 20 kV APAČE (d-336), ČRNČI (d-107), ČREŠNJEVCI 1.2 (d-075, D-243) ter izgradnja TP 20/0,4 kV ČREŠNJEVCI 2 s vključitvijo v SNO (II. ETAPA)	ŠTEVILKA PROJEKTA: 95/20-GR ŠTEVILKA DOKUMENTACIJE: 95/20-GR-PZI-II. DATUM IZDELAVE: September 2021
Vodja projekta: Danko RAMŠAK, el.teh	Ime in priimek: Danko RAMŠAK, el.teh	MERILO: 1:1.440
Pooblaščen inž.: Danko RAMŠAK, el.teh	Ident. št.: E-9323	ŠTEVILKA RISBE: K-7158/1
Risba izdelal: Danko RAMŠAK, el.teh	Ident. št.: E-9323	
	NAZIV RISBE: Risba trase	





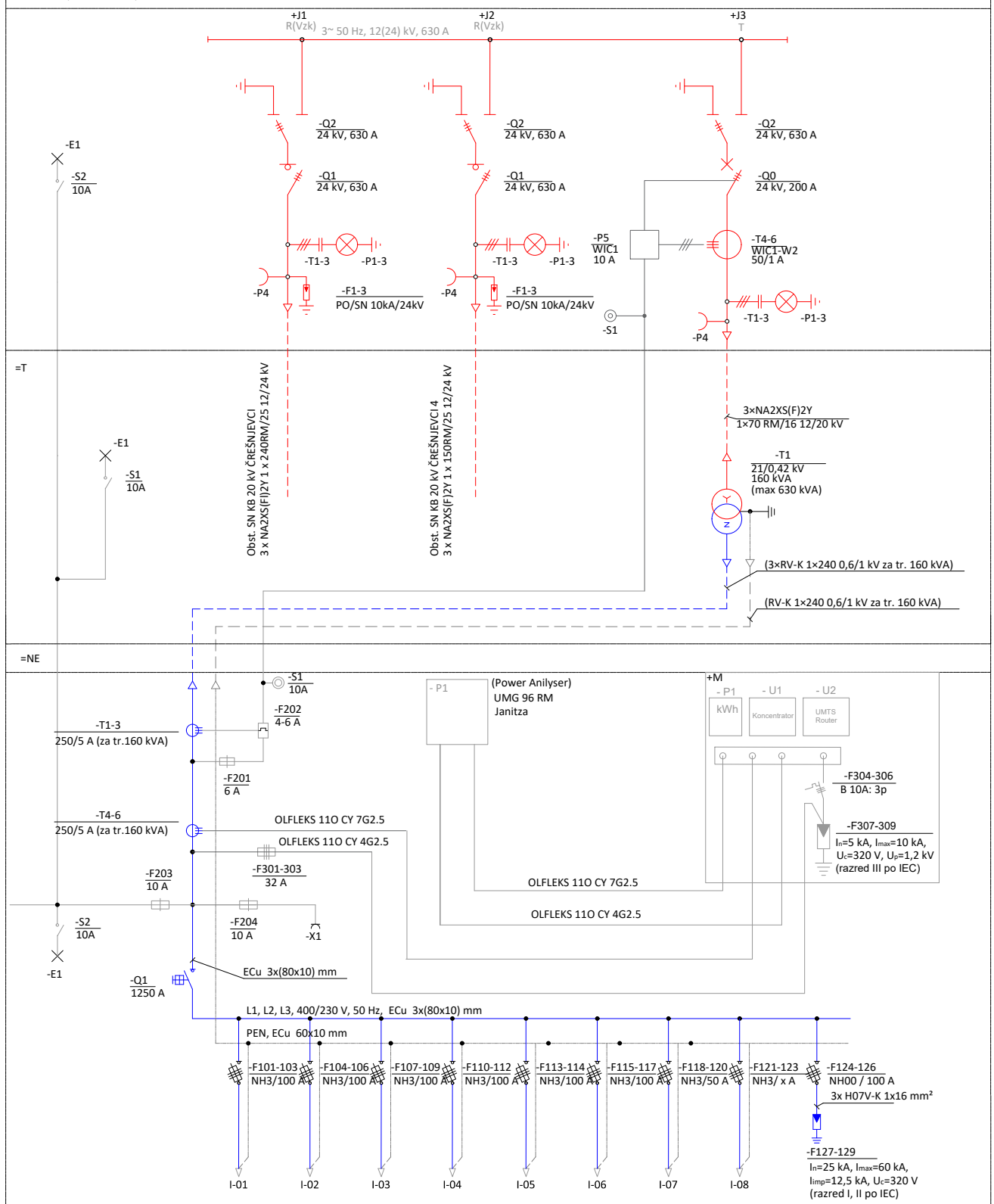
PROJEKTANT:	 ELEKTRO MARIBOR d.d. Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor	VRSTA NAČRTA:	03 - Načrt s področja elektrotehnike		VRSTA DOKUMENTACIJE:	PZI
INVESTITOR:	 ELEKTRO MARIBOR d.d. Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor	OBJEKT:	Delno kabiranje DV 20 kV APAČE (d-336), ČRNČI (d-107), ČREŠNJEVCI 1.2 (d-075, d-243) ter izgradnja TP 20/0,4 kV ČREŠNJEVCI 2 s vključitvijo v SNO (II. ETAPA)		ŠTEVILKA PROJEKTA:	95/20-GR
Ime in priimek:		Ident. št.:			ŠTEVILKA DOKUMENTACIJE:	95/20-GR-PZI-II.
Vodja projekta:	Darko RAMŠAK, el.teh	E-9323			DATUM IZDELAVE:	September 2021
Pooblaščen inž.:	Darko RAMŠAK, el.teh	E-9323			NAZIV RISBE:	1:1440
Risbo izdelal:	Darko RAMŠAK, el.teh	E-9323			ŠTEVILKA RISBE:	K-7158/2






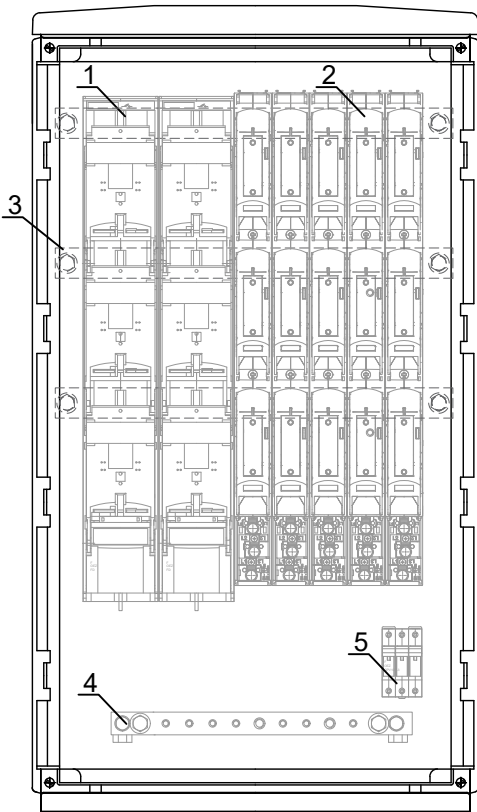
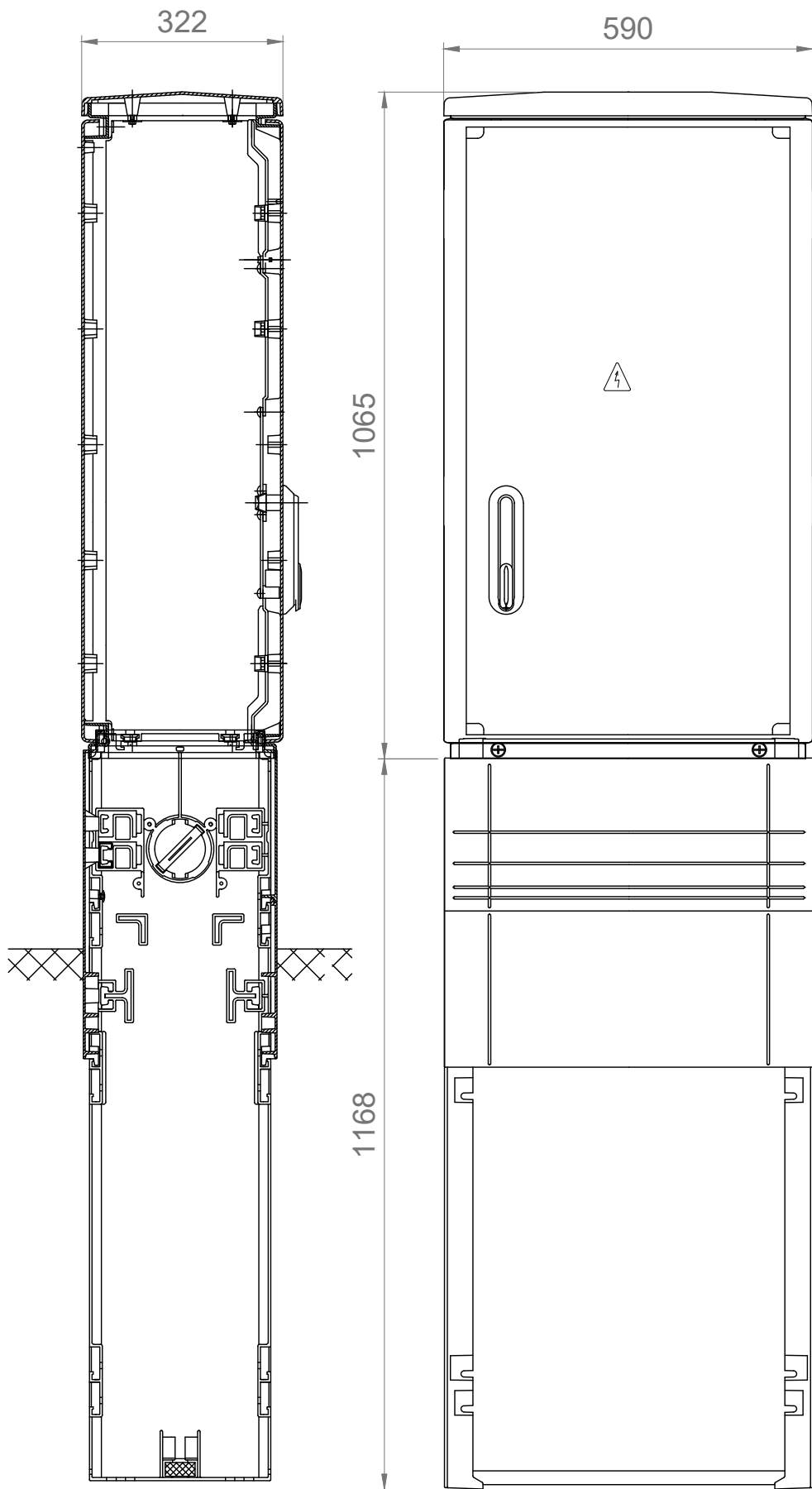
TP 20/0,4 kV; kompaktna betonska TP; tip FOREM 2, 1x630 kVA

=J XIRIA, Air Insulated, EATON



<b>PROJEKTANT:</b>  <b>ELEKTRO MARIBOR d.d.</b> Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor	<b>VRSTA NAČRTA:</b> 03 - 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 ČREŠNJEVCI 2 (nadomestna) Kompaktna betonska TP, tip FOREM 2, 1x630 kVA Izgradnja nadomestne TP in vključitev v SNO in NNO	<b>ŠTEVILKA NAČRTA:</b> 95/20-GR-II
<b>Ime in priimek:</b> Odg. vodja projekta: Darko RAMŠAK, el. teh. Odg. projektant: Darko RAMŠAK, el. teh. Risbo obdelal: Darko RAMŠAK, el. teh.		<b>ŠT. DOKUMENTACIJE:</b> 95/20-GR-PZI-II.
<b>Ident. št.:</b> IZS E-9323		<b>DATUM IZDELAVE:</b> September 2021
<b>NAZIV RISBE:</b> Enopolna shema TP	<b>MERILO:</b>	<b>ŠTEVILKA RISBE:</b> T-7057/1

PS-RO 2.1

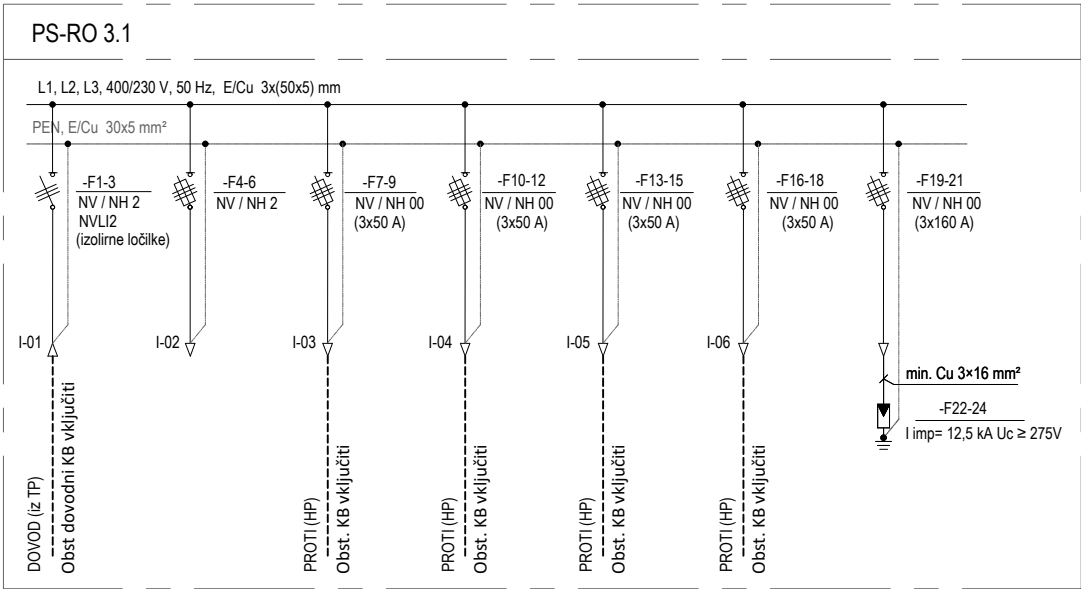




PS-RO 3.1  
proizvajalec: ELSTA Mosdorfer  
tip (kataloška oznaka): A/FK-4H  
tip (oznaka Elektro Maribor): PS-RO-4

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 (razred I po IEC)

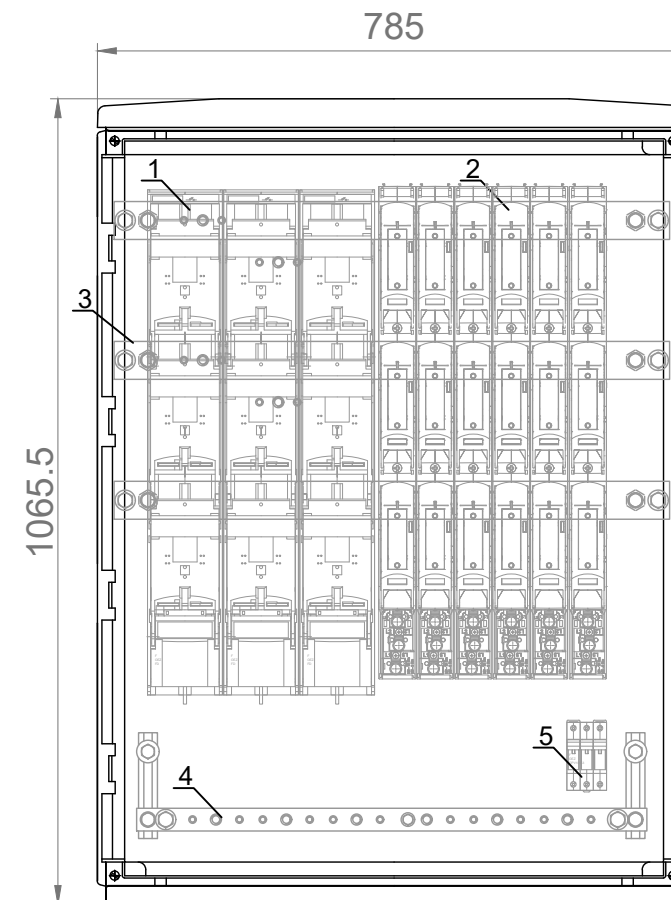
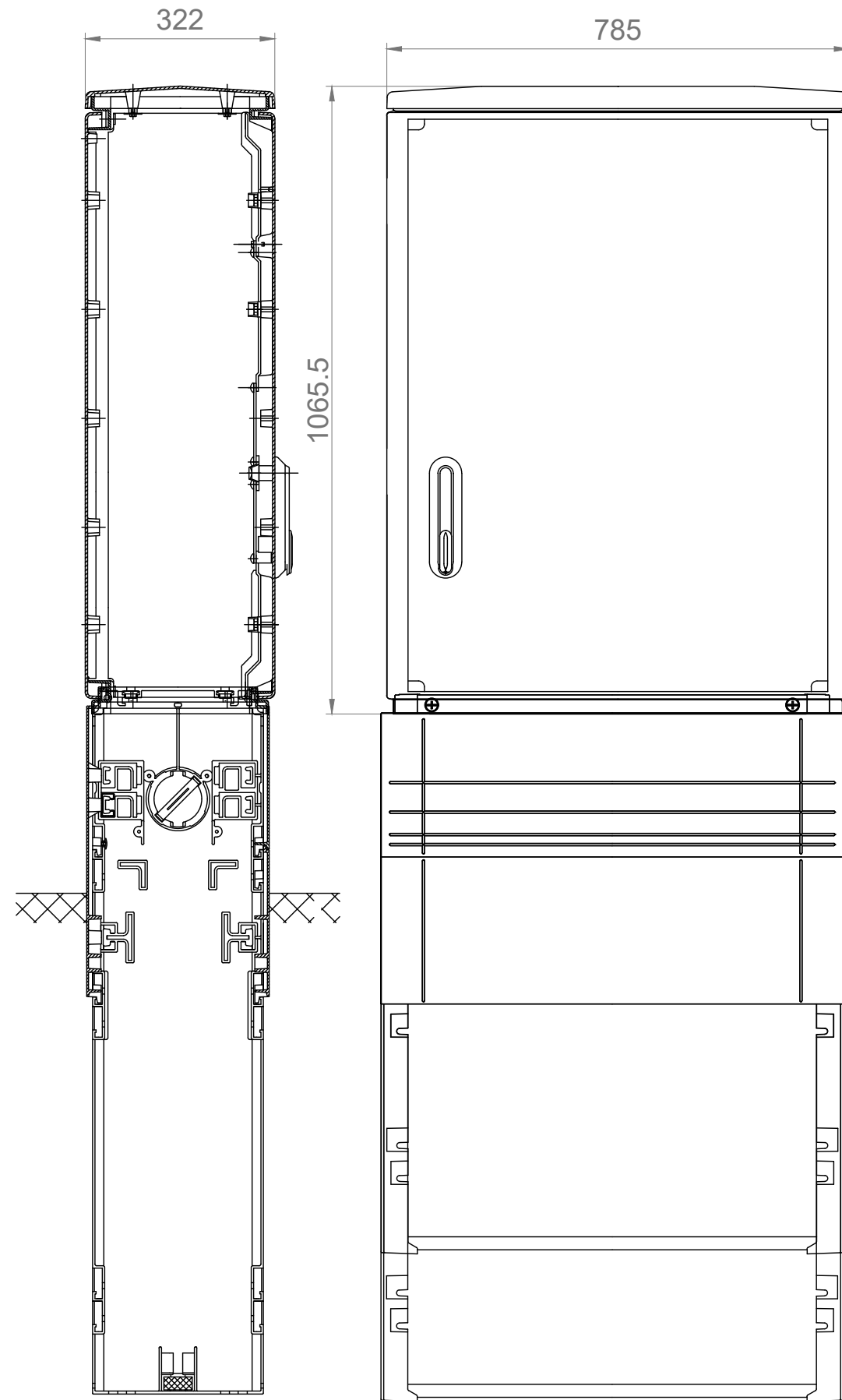
ENOPOLNA SHEMA OMARICE PS-RO



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: NNO 04 kV TP ČREŠNJEVCI 2 (nadomestna) Vključitev v NN omrežje		ŠTEVILKA PROJEKTA: 95/20-GR-II
					ŠTEVILKA DOKUMENTACIJE: 95/20-GR-PZI-II
					DATUM IZDELAVE: September 2021
			NAZIV RISBE: Enopolna shema in izgled PS-RO 2.1		MERILO: 1:10
					ŠTEVILKA RISBE: O-732/1



# PS-RO 3.1



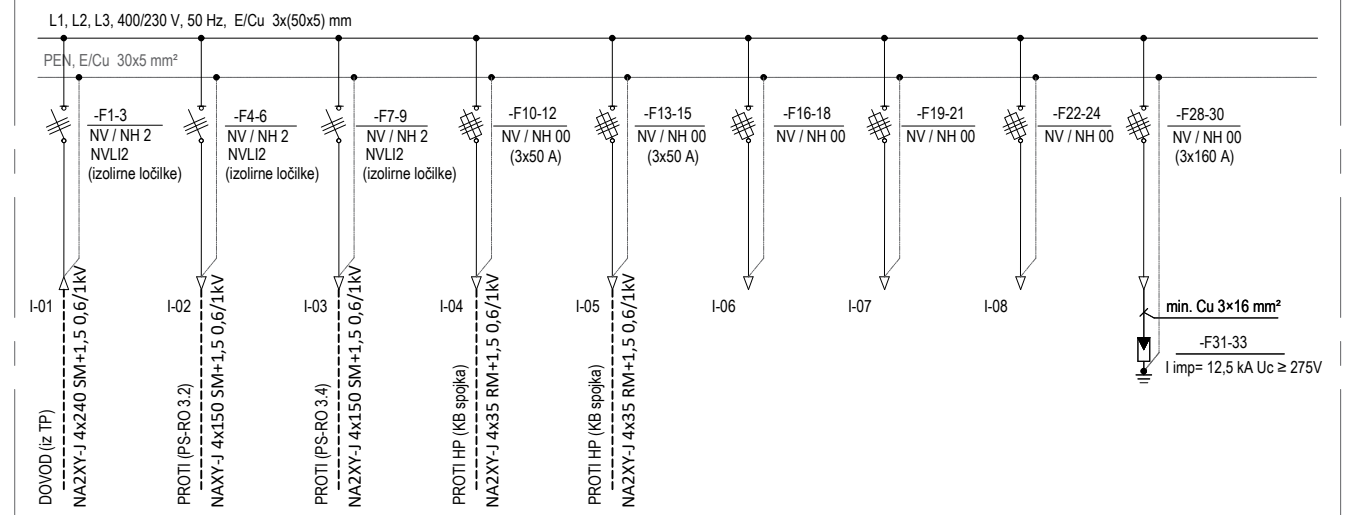
PS-RO 3.3  
proizvajalec: ELSTA Mosdorfer  
tip (katalogska oznaka): A/FK-5H  
tip (oznaka Elektro Maribor): PS-RO-6



## 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)  $U_c \geq 275V$   
tip 1 po SIST EN (razred I po IEC)

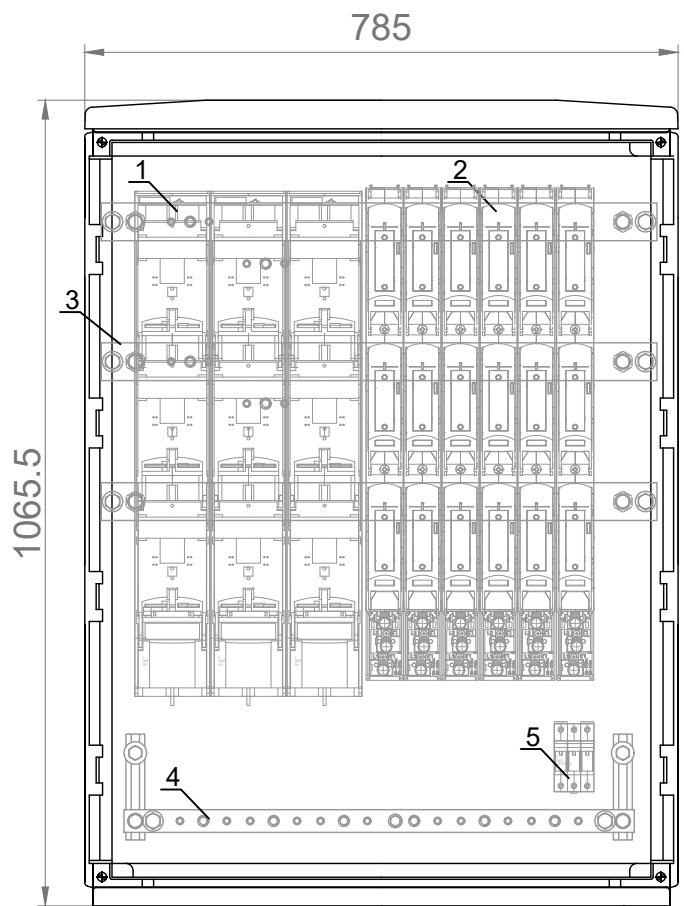
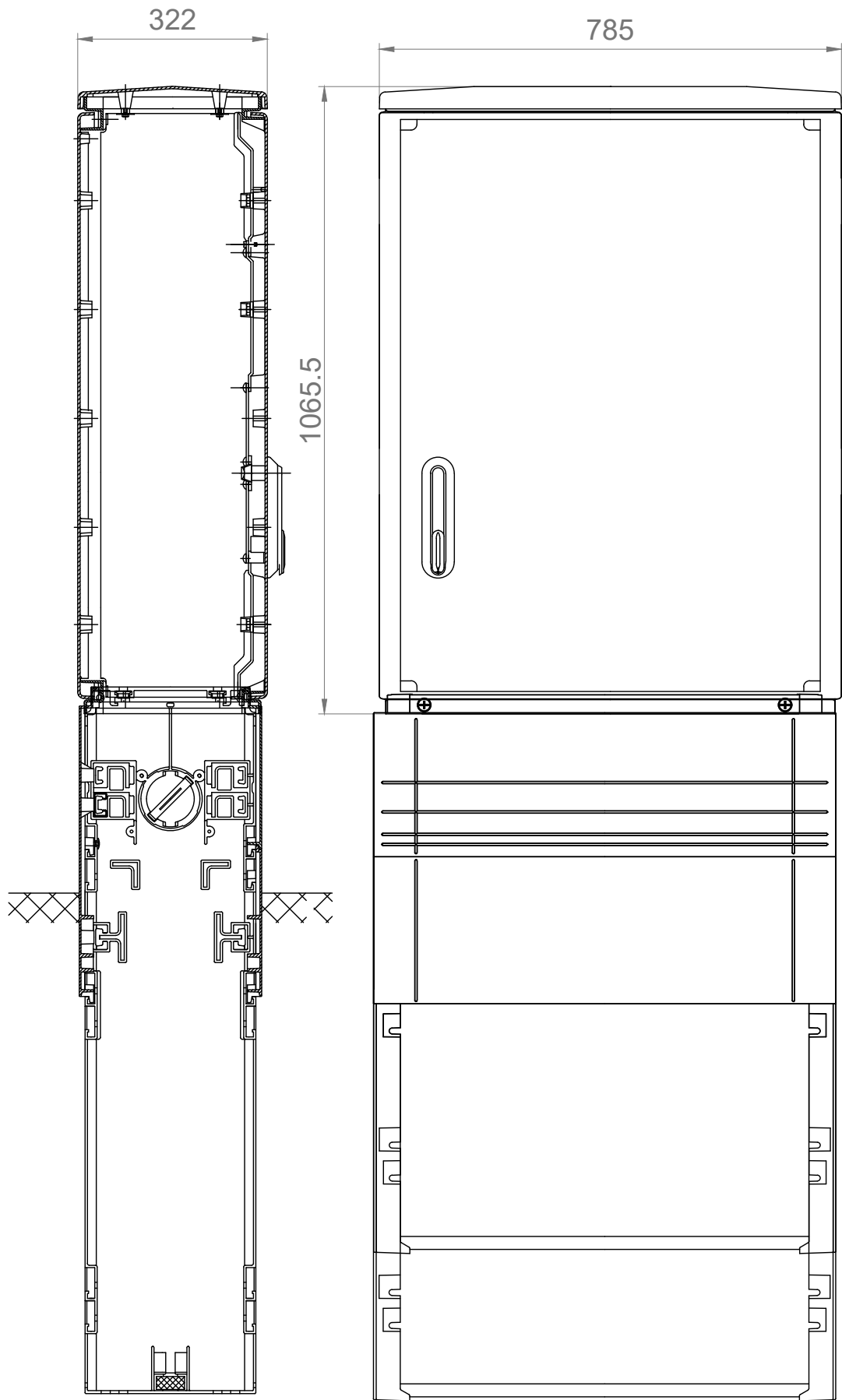
## ENOPOLNA SHEMA OMARICE PS-RO

### PS-RO 3.1



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: NNO 04 kV TP ČREŠNJEVCI 2 (nadomestna) Vključitev v NN omrežje		ŠTEVILKA PROJEKTA: 95/20-GR-II
					ŠTEVILKA DOKUMENTACIJE: 95/20-GR-PZI-II
					DATUM IZDELAVE: September 2021
Naziv risbe: Enopolna shema in izgled PS-RO 3.1		Merilo: 1:10		Številka risbe: O-732/2	
Ime in priimek: Darko RAMŠAK, el.teh			Ident. št.: E-9323		
Vodja projekta: Darko RAMŠAK, el.teh			E-9323		
Pooblaščen inž.: Darko RAMŠAK, el.teh			E-9323		
Risba obdelal: Darko RAMŠAK, el.teh			E-9323		

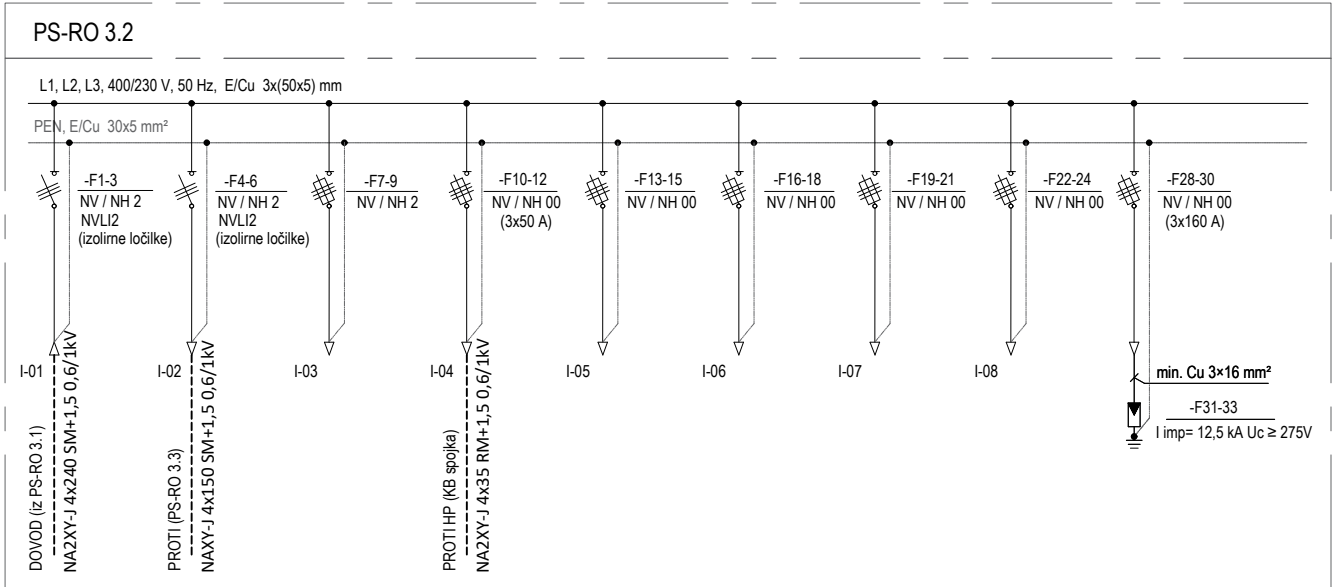
PS-RO 3.2





PS-RO 3.3  
proizvajalec: ELSTA Mosdorfer  
tip (katalogska oznaka): A/FK-5H  
tip (oznaka Elektro Maribor): PS-RO-6

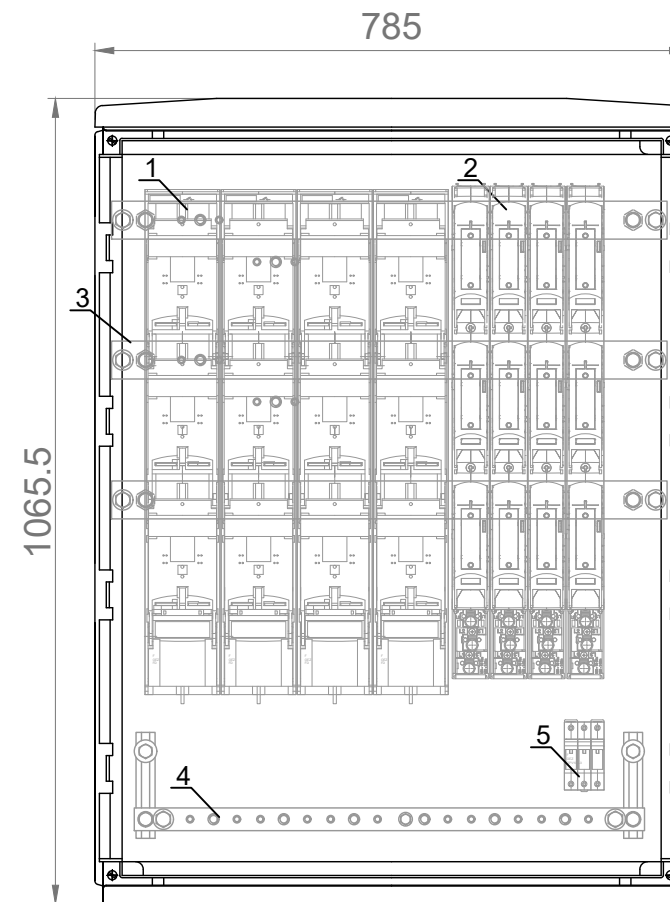
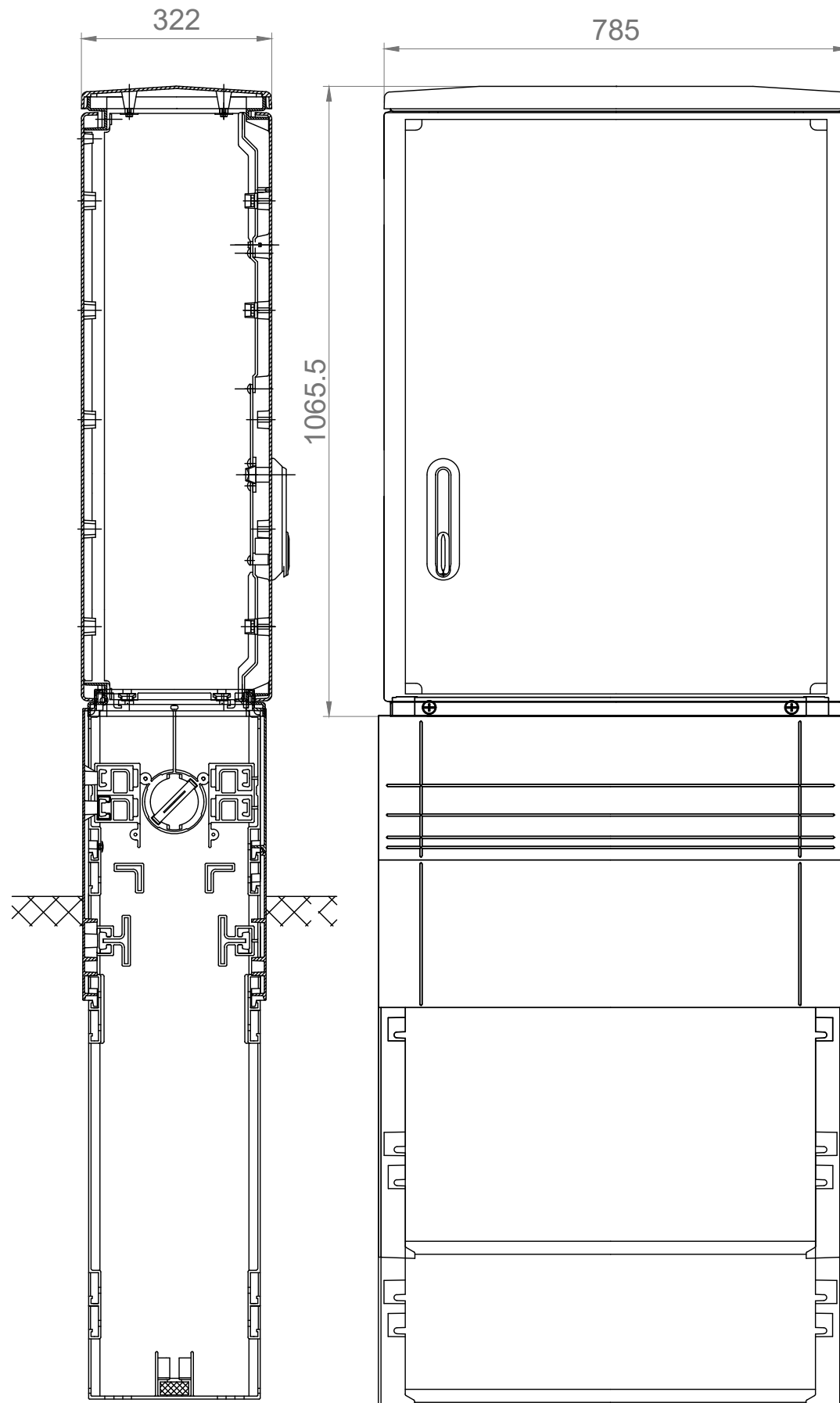
- LEGENDA
- 1. Stikalna letev NV/NH 2 (400 A)
  - 2. Stikalna letev NV/NH 00 (160 A)
  - 3. Zbiralka E/Cu 50x5 mm z nosilcem zbiralk (L1, L2, L3)
  - 4. Zbiralka E/Cu 30x5 mm s podpornimi izolatorji (PEN)
  - 5. Odvodnik prenapetosti  
 $I_{imp} = 12,5 \text{ kA}$  (10/350 $\mu$ s)  $U_c \geq 275 \text{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

ENOPOLNA SHEMA OMARICE PS-RO



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:  NNO 04 kV TP ČREŠNJEVCI 2 (nadomestna) Vključitev v NN omrežje		ŠTEVILKA PROJEKTA: 95/20-GR-II
					ŠTEVILKA DOKUMENTACIJE: 95/20-GR-PZI-II
					DATUM IZDELAVE: September 2021
			NAZIV RISBE: Enopolna shema in izgled PS-RO 3.2		ŠTEVILKA RISBE: O-732/3
			MERILO: 1:10		

# PS-RO 3.3

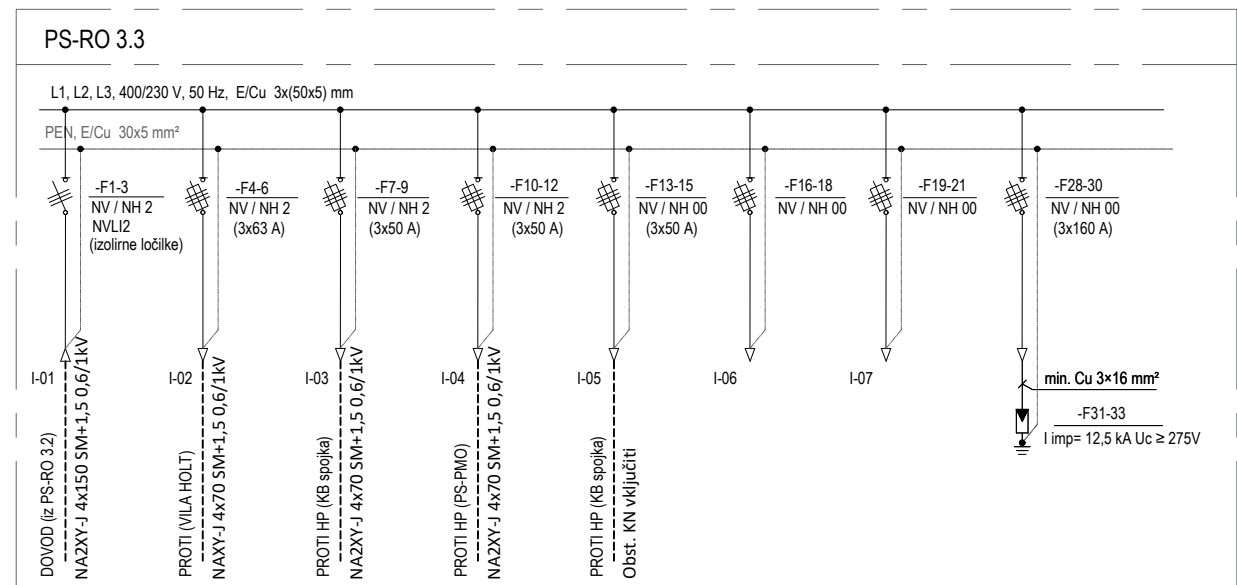




PS-RO 3.3  
 proizvajalec: ELSTA Mosdorfer  
 tip (kataloška oznaka): A/FK-5H  
 tip (oznaka Elektro Maribor): PS-RO-6

## 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  
 $I_{imp} = 12,5 \text{ kA (10/350}\mu\text{s)}$   $U_c \geq 275V$   
 tip 1 po SIST EN (razred I po IEC)

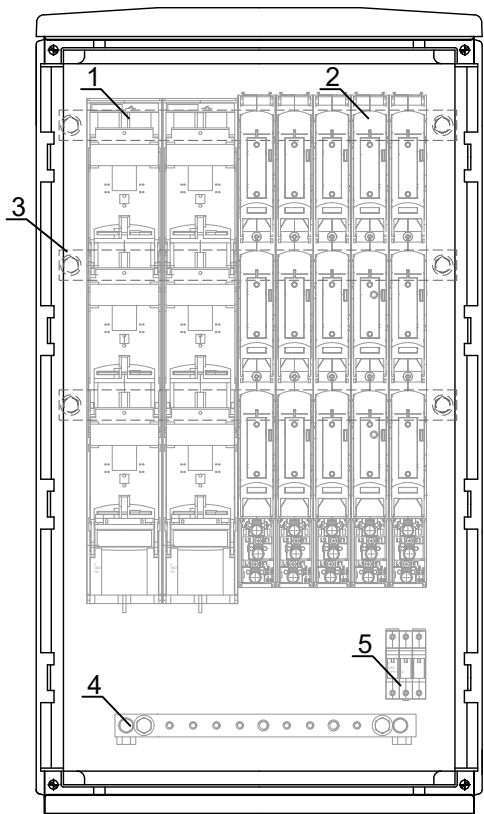
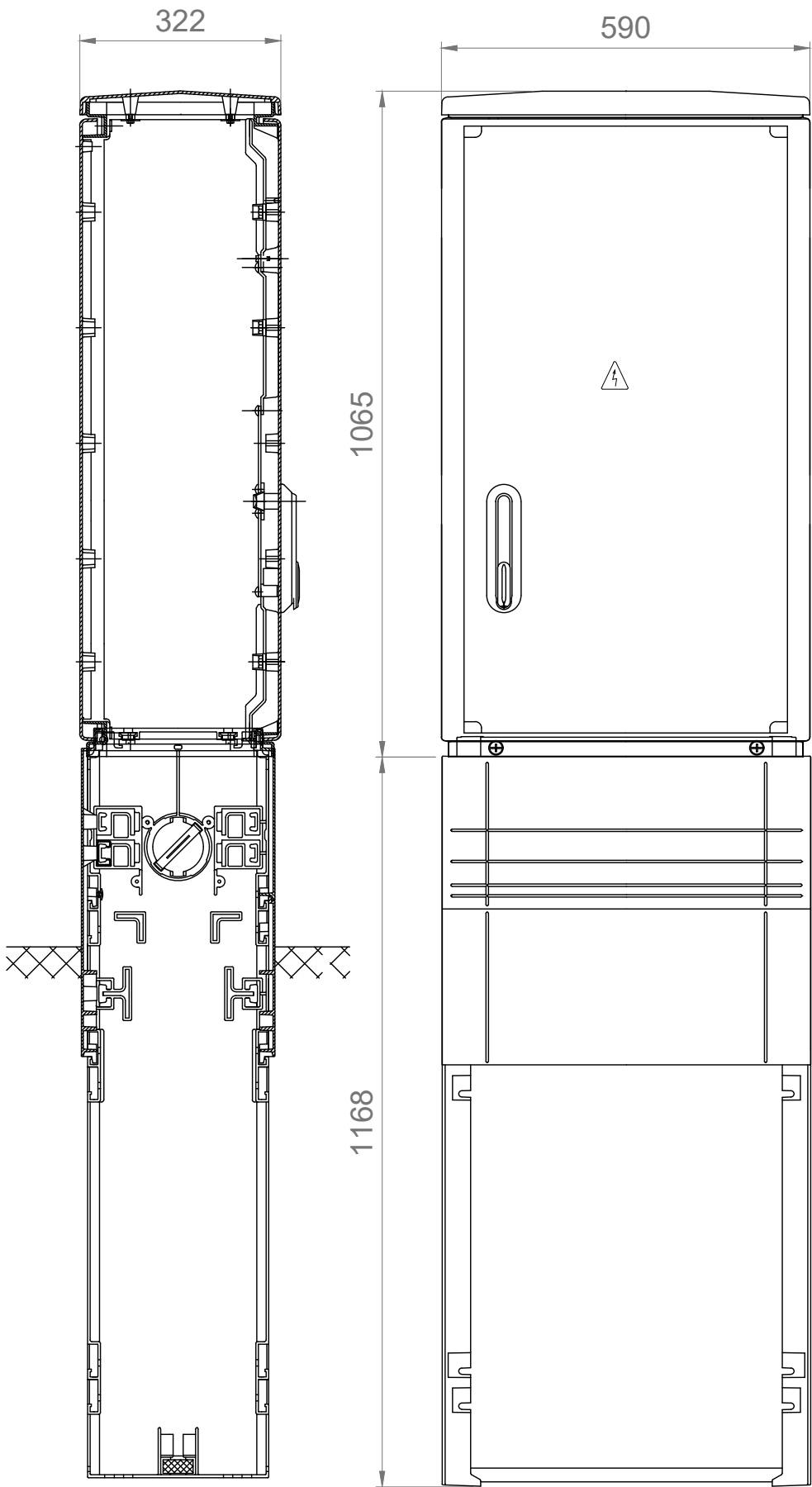
ENOPOLNA SHEMA OMARICE PS-RO



<b>PROJEKTANT:</b>  <b>ELEKTRO MARIBOR d.d.</b> Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor			<b>VRSTA NAČRTA:</b> 03 - 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>  NNO 04 kV TP ČREŠNJEVCI 2 (nadomestna) Vključitev v NN omrežje		<b>ŠTEVILKA PROJEKTA:</b> 95/20-GR-II
					<b>ŠTEVILKA DOKUMENTACIJE:</b> 95/20-GR-PZI-II
					<b>DATUM IZDELAVE:</b> September 2021
	<b>Ime in priimek:</b>	<b>Ident. št.:</b>	<b>NAZIV RISBE:</b>		<b>MERILO:</b>
<b>Vodja projekta:</b>	Darko RAMŠAK, <i>el.teh</i>	E-9323	Enopolna shema in izgled PS-RO 3.3		1:10
<b>Pooblaščen inž.:</b>	Darko RAMŠAK, <i>el.teh</i>	E-9323			
<b>Risbo obdelal:</b>	Darko RAMŠAK, <i>el.teh</i>	E-9323			
					<b>ŠTEVILKA RISBE:</b> O-732/4



PS-RO 3.4

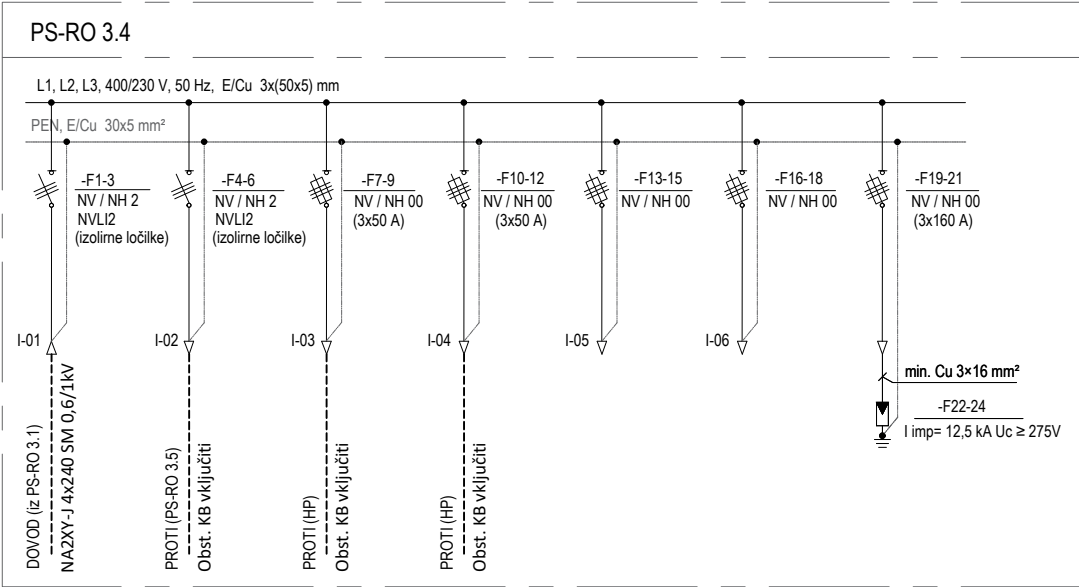




PS-RO 3.1  
proizvajalec: ELSTA Mosdorfer  
tip (kataloška oznaka): A/FK-4H  
tip (oznaka Elektro Maribor): PS-RO-4

LEGENDA

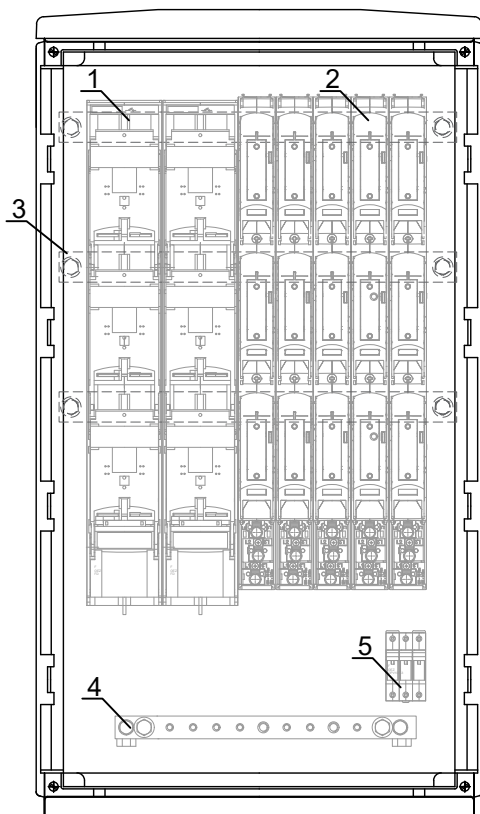
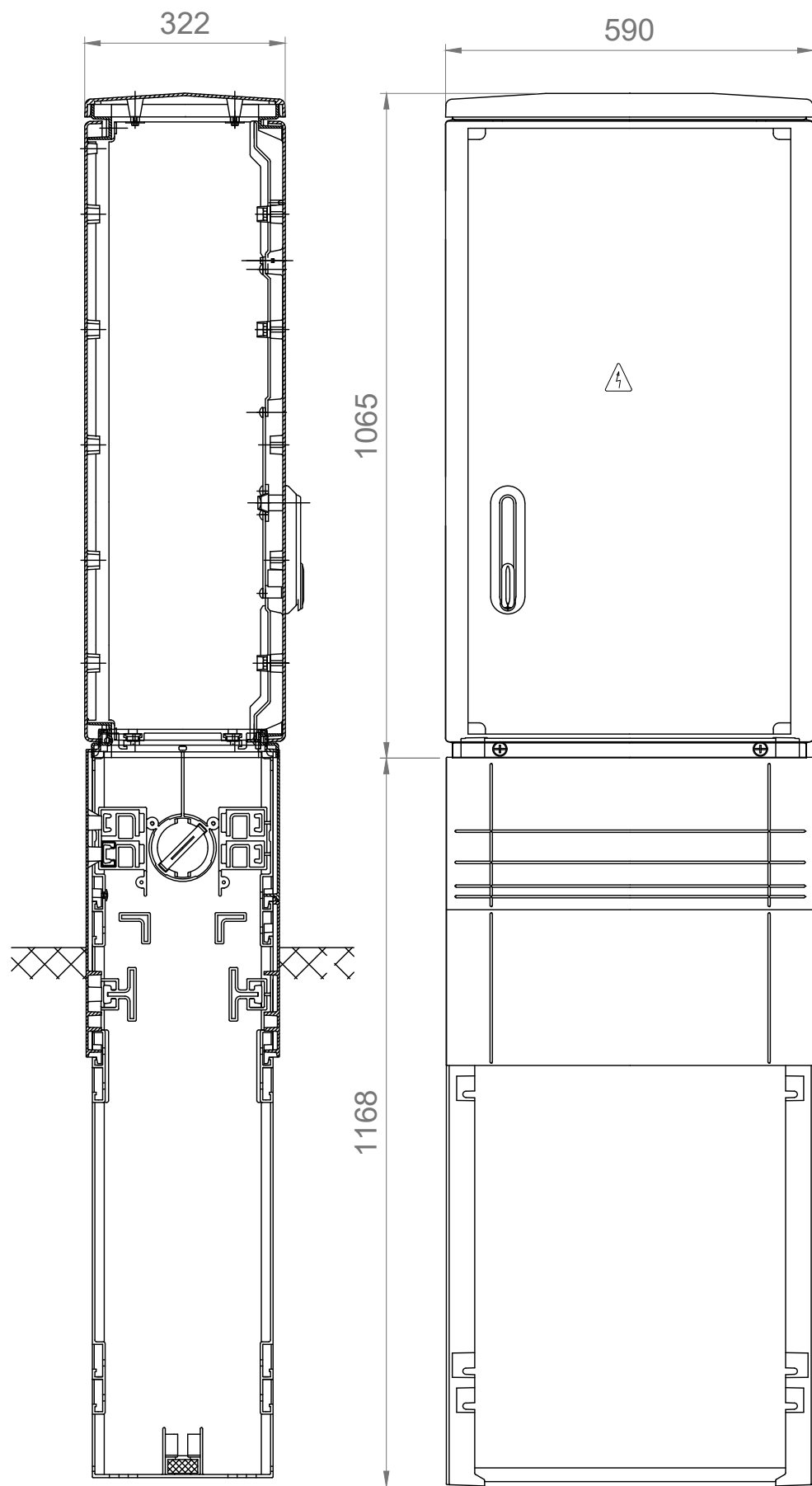
1. Stikalna letev NV/NH 2 (400 A)
2. Stikalna letev NV/NH 00 (160 A)
3. Zbiralka E/Cu 50x5 mm z nosilcem zbiralk (L1, L2, L3)
4. Zbiralka E/Cu 30x5 mm s podpornimi izolatorji (PEN)
5. Odvodnik prenapetosti  
 $I_{imp} = 12,5 \text{ kA (10/350}\mu\text{s)}$   $U_c \geq 275 \text{ V}$   
tip 1 po SIST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

ENOPOLNA SHEMA OMARICE PS-RO



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: NNO 04 kV TP ČREŠNJEVCI 2 (nadomestna) Vključitev v NN omrežje		ŠTEVILKA PROJEKTA: 95/20-GR-II
					ŠTEVILKA DOKUMENTACIJE: 95/20-GR-PZI-II
					DATUM IZDELAVE: September 2021
			NAZIV RISBE: Enopolna shema in izgled PS-RO 3.4	MERILO: 1:10	ŠTEVILKA RISBE: O-732/5
Ime in priimek: Darko RAMŠAK, el.teh			Ident. št.: E-9323		
Vodja projekta: Darko RAMŠAK, el.teh			E-9323		
Pooblaščen inž.: Darko RAMŠAK, el.teh			E-9323		
Risba obdelal: Darko RAMŠAK, el.teh			E-9323		

PS-RO 3.5

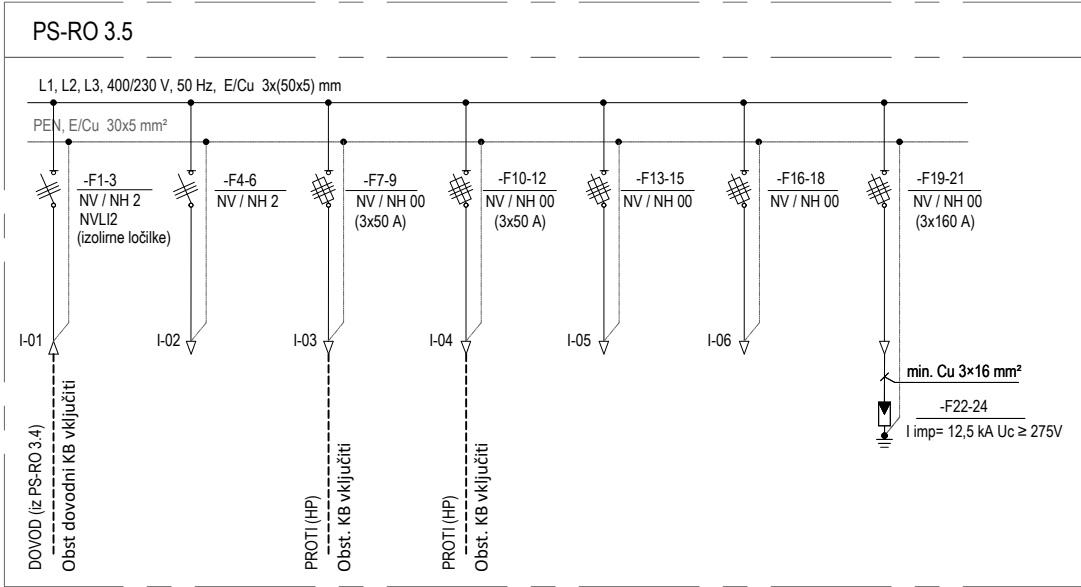




PS-RO 3.1  
proizvajalec: ELSTA Mosdorfer  
tip (kataloška oznaka): A/FK-4H  
tip (oznaka Elektro Maribor): PS-RO-4

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  
 $I_{imp} = 12,5 \text{ kA (10/350}\mu\text{s)}$   $U_c \geq 275\text{V}$   
tip 1 po SIST EN (razred I po IEC)

ENOPOLNA SHEMA OMARICE PS-RO



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: NNO 04 kV TP ČREŠNJEVCI 2 (nadomestna) Vključitev v NN omrežje		ŠTEVILKA PROJEKTA: 95/20-GR-II
					ŠTEVILKA DOKUMENTACIJE: 95/20-GR-PZI-II
					DATUM IZDELAVE: September 2021
			NAZIV RISBE: Enopolna shema in izgled PS-RO 3.5	MERILO: 1:10	ŠTEVILKA RISBE: O-732/6
	Ime in priimek:	Ident. št.:			
Vodja projekta:	Darko RAMŠAK, <i>el.teh</i>	E-9323			
Pooblaščen inž.:	Darko RAMŠAK, <i>el.teh</i>	E-9323			
Risbo obdelal:	Darko RAMŠAK, <i>el.teh</i>	E-9323			