Sprememba:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Podpis:

Investitor: ELES

Objekt: RTP 400/220/110kV BERIČEVO

Projektant: IBE, svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija

Del objekta/sistem: =EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje

Vrsta načrta: 3 NAČRT S PODROČJA ELEKTROTEHNIKE

Vsebina risbe (dokumenta): OMARA VODENJA +UE00.02.03

	Ime in priimek:	Ident. št.:
Vodja projekta:	mag. M. Testen, u.d.i.e.	E - 1293
Pooblaščeni inženir:	D.Lenarčič, u.d.i.e.	E - 0076
Izdelal:	A. Valant/T. Žulj d.i.e.	
Datum izdelave: november 2020		

Številka projekta:	R4BE01-A025/553	Vrsta projekta:	PZI
Klasifikacijska oznaka:	Y S	Stran:	A00
Identifikacijska oznaka:	R 4 B E E 0 2 0 3 7 E 5 0 0		

© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

A. KAZALO STRANI
B. ENOPOLNA SHEMA STIKALIŠČA, BLOK SHEMA MERITEV IN IZKLOPNA MATRIKA
C. RAZPOREDITEV OMAR, IZGLEDI OMAR, LOKALNI PANEL, NAPISNE PLOŠČICE
D. TOKOVNI IN NAPETOSTNI MERILNI TOKOKROGI
E. RAZVOD BATERIJSKIH NAPETOSTI IN AVTOMATI
F. KRMILJENJA, IZKLOPNI TOKOKROGI, POGONI, GRETJE
G. SIGNALIZACIJA
H. RAZPORED VHODNO/IZHODNIH KARTIC PO NAPRAVAH
I. OPTIČNE POVEZAVE
J. SPONČNE LETVE
K. KABELSKE POVEZAVE
L. SEZNAM OPREME
M. REZERVA
N. TOVARNIŠKA DOKUMENTACIJA

© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	KAZALO VSEBINE	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+UE02.03	◀ A00
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: A01
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ A02
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5001	List: 1

Št.:	Stran:	Listov:	Naslov strani:	Zadnja revizija:	Opis zadnje revizije	Opomba:
1	A00	1	OMARA VODENJA +UE00.02.03			
2	A01	1	KAZALO VSEBINE			
3	A02	4	KAZALO VSEBINE			
4	A03	1	OMARA VODENJA			
5	B00	1	ENOPOLNA SHEMA			
6	B01	1	BLOK SHEMA IZKLOPOV			
7	C01	1	RAZPORED OPREME V RELEJNI HIŠKI KE00/07			
8	C02	1	OMARA VODENJA, RAZPORED OPREME V OMARI			
9	C04	1	OMARA VODENJA, RAZPORED OPREME NA KRMILNEM PANELU -A250			
10	C05	1	OMARA VODENJA, IZGLED NAPISNE PLOŠČICE			
11	C06	1	OMARA ZAŠČITNIH AVTOMATOV MERILNIH NAPETOSTI SR00.G1, RAZPORED OPREME V OMARI			
12	C07	1	OMARA ZAŠČITNIH AVTOMATOV MERILNIH NAPETOSTI SR00.G2, RAZPORED OPREME V OMARI			
13	C08	1	OMARA ZAŠČITNIH AVTOMATOV MERILNIH NAPETOSTI SR00.G3, RAZPORED OPREME V OMARI			
14	C09	1	UREJEVALNIKI KABLOV			
15	D01	1	TOKOVNI MERILNI TOKOKROGI T1, PRIKLJUČITEV REZERVA			
16	D02	1	TOKOVNI MERILNI TOKOKROGI T2, PRIKLJUČITEV REZERVA			
17	D03	1	TOKOVNI MERILNI TOKOKROGI T2, PRIKLJUČITEV RAČUNALNIKA POLJA			
18	D04	1	NAPETOSTNI MERILTNI TOKOKROGI, G1 - MERITEV KVALITETE ENERGIJE			
19	D05	1	NAPETOSTNI MERILNI TOKOKROGI, G1 - PRIKLJUČITEV RAČUNALNIKA POLJA			
20	D06	1	NAPETOSTNI MERILTNI TOKOKROGI, G2 - MERITEV KAKOVOSTI ELEKTRIČNE ENERGIJE			
21	D07	1	NAPETOSTNI MERILNI TOKOKROGI, G2 - PRIKLJUČITEV RAČUNALNIKA POLJA			
22	D08	1	NAPETOSTNI MERILTNI TOKOKROGI, G3 - MERITEV KVALITETE ENERGIJE			
23	D09	1	NAPETOSTNI MERILNI TOKOKROGI, G3 - PRIKLJUČITEV RAČUNALNIKA POLJA			
24	D20	1	ZANKA SINHRONIZACIJE, SISTEM G1/SISTEM G2/SISTEM G3			
25	E01	1	LASTNA RABA, BATERIJA A, RAZVOD NAPETOSTI 220 V DC - ZVEZNO POLJE			
26	E02	1	LASTNA RABA, BATERIJA A, RAZVOD NAPETOSTI 220 V DC - ZVEZNO POLJE			
27	E03	1	LASTNA RABA, BATERIJA A, RAZVOD NAPETOSTI 220 V DC - ZVEZNO POLJE			
28	E04	1	LASTNA RABA, BATERIJA A, SIGNALIZACIJA - ZVEZNO POLJE			
29	E05	1	LASTNA RABA, BATERIJA B, RAZVOD NAPETOSTI 220 V DC - ZVEZNO POLJE			
30	E06	1	LASTNA RABA, BATERIJA B, RAZVOD NAPETOSTI 220 V DC - ZVEZNO POLJE			
31	E07	1	LASTNA RABA, BATERIJA B, RAZVOD NAPETOSTI 220 V DC - ZVEZNO POLJE			
32	E08	1	LASTNA RABA, BATERIJA B, SIGNALIZACIJA - ZVEZNO POLJE			
33	E09	1	LASTNA RABA, RAZVOD IZMENIČNE NAPETOSTI 230 V AC, ODKLOPNIK Q0, ZVEZNO POLJE			
34	E10	1	LASTNA RABA, RAZVOD IZMENIČNE NAPETOSTI 230 V AC, LOČILNIKA Q2 IN Q3, ZVEZNO POLJE			
35	E11	1	LASTNA RABA, RAZVOD IZMENIČNE NAPETOSTI 230 V AC, LOČILNIKA Q10 IN Q20, ZVEZNO POLJE			
36	E12	1	LASTNA RABA, RAZVOD IZMENIČNE NAPETOSTI 230 V AC, ZVEZNO POLJE			
37	E13	1	LASTNA RABA, RAZVOD IZMENIČNE NAPETOSTI 230 V AC, ZVEZNO POLJE			
38	E14	1	LASTNA RABA, IZMENIČNA NAPETOST 230 V AC, SIGNALIZACIJA			
39	E20	1	LASTNA RABA, BATERIJA A, RAZVOD NAPETOSTI 220 V DC - MERILNO/OZEMLJILNO POLJE			
40	E21	1	LASTNA RABA, BATERIJA A, RAZVOD NAPETOSTI 220 V DC - MERILNO/OZEMLJILNO POLJE			
41	E22	1	LASTNA RABA, BATERIJA A, RAZVOD NAPETOSTI 220 V DC - MERILNO/OZEMLJILNO POLJE			
42	E23	1	LASTNA RABA, BATERIJA A, SIGNALIZACIJA - MERILNO/OZEMLJILNO POLJE			
43	E24	1	LASTNA RABA, BATERIJA B, RAZVOD NAPETOSTI 220 V DC - MERILNO/OZEMLJILNO POLJE			
44	E25	1	LASTNA RABA, BATERIJA B, RAZVOD NAPETOSTI 220 V DC - MERILNO /OZEMLJILNO POLJE			
45	E26	1	LASTNA RABA, BATERIJA B, SIGNALIZACIJA - MERILNO/OZEMLJILNO POLJE			
46	E27	1	LASTNA RABA, RAZVOD IZMENIČNE NAPETOSTI 230 V AC, MERILNO/OZEMLJILNO POLJE			
47	E28	1	LASTNA RABA, RAZVOD IZMENIČNE NAPETOSTI 230 V AC, MERILNO/OZEMLJILNO POLJE			

© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:

VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.
PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.
Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.

RTP 400/220/110kV BERIČEVO

=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje

IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring
Ljubljana, Slovenija

KAZALO VSEBINE

Št. projekta:	R4BE01-A025/553	=EA02.03+UE02.03	◀ A01
Vrsta projekta:	PZI		Stran: A02
Datum izdelave:	november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ A03
Merilo:	/	R4BEE02037E5001	List: 1

Št.:	Stran:	Listov:	Naslov strani:	Zadnja revizija:	Opis zadnje revizije	Opomba:
48	E29	1	LASTNA RABA, RAZVOD IZMENIČNE NAPETOSTI 230 V AC, MERILNO/OZEMLJILNO POLJE			
49	E30	1	LASTNA RABA, IZMENIČNA NAPETOST 230 V AC, SIGNALIZACIJA, MERILNO/OZEMLJILNO POLJE			
50	E31	1	LASTNA RABA, IZMENIČNA NAPETOST 230 V AC, SIGNALIZACIJA, MERILNO/OZEMLJILNO POLJE			
51	F01	1	OMARA VODENJA, IZBIRA LOKALNEGA KRMILJENJA VN APARATOV BREZ BLOKAD			
52	F02	1	OMARA VODENJA, ODKLOPNIK Q0 VKLOP/IZKLOP			
53	F03	1	OMARA VODENJA, ODKLOPNIK Q0, VKLOP			
54	F04	1	OMARA VODENJA, ODKLOPNIK Q0, IZKLOP 1 - L1			
55	F05	1	OMARA VODENJA, ODKLOPNIK Q0, IZKLOP 1 - L2			
56	F06	1	OMARA VODENJA, ODKLOPNIK Q0, IZKLOP 1 - L3			
57	F07	1	OMARA VODENJA, ODKLOPNIK Q0, IZKLOP 2 - L1			
58	F08	1	OMARA VODENJA, ODKLOPNIK Q0, IZKLOP 2 - L2			
59	F09	1	OMARA VODENJA, ODKLOPNIK Q0, IZPAD 2 - L3			
60	F10	1	OMARA VODENJA, KRMILJENJE LOČILNIKA Q2, VKLOP/IZKLOP			
61	F11	1	OMARA VODENJA, KRMILJENJE LOČILNIKA Q3, VKLOP/IZKLOP			
62	F12	1	OMARA VODENJA, KRMILJENJE LOČILNIKA Q10, VKLOP/IZKLOP			
63	F13	1	OMARA VODENJA, KRMILJENJE LOČILNIKA Q20, VKLOP/IZKLOP			
64	F14	1	OMARA VODENJA, KRMILJENJE OZEMLJILNIKA Q16, VKLOP/IZKLOP			
65	F15	1	OMARA VODENJA, KRMILJENJE OZEMLJILNIKA Q26, VKLOP/IZKLOP			
66	F16	1	OMARA VODENJA, KRMILJENJE OZEMLJILNIKA Q36, VKLOP/IZKLOP			
67	G01	1	OMARA VODENJA, POLOŽAJNA SIGNALIZACIJA Q0			
68	G02	1	OMARA VODENJA, POLOŽAJNA SIGNALIZACIJA Q2 IN Q3			
69	G03	1	OMARA VODENJA, POLOŽAJNA SIGNALIZACIJA Q10 IN Q20			
70	G04	1	OMARA VODENJA, POLOŽAJNA SIGNALIZACIJA Q16 IN Q26			
71	G05	1	OMARA VODENJA, POLOŽAJNA SIGNALIZACIJA Q36			
72	G06	1	OMARA VODENJA, SIGNALIZACIJA NA LOKALNEM PANELU			
73	G07	1	OMARA VODENJA, SIGNALIZACIJA NA LOKALNEM PANELU			
74	G09	1	OMARA VODENJA, ODKLOPNIK Q0, IZPAD POGONA, OGREVANJA			
75	G10	1	OMARA VODENJA, ODKLOPNIK Q0, SIGNALIZACIJA			
76	G11	1	OMARA VODENJA, ODKLOPNIK Q0, VZMET SPROŠČENA			
77	G12	1	OMARA VODENJA, ODKLOPNIK Q0, NESKLADJE POLOV			
78	G13	1	OMARA VODENJA. KIT SIGNALIZACIJA			
79	G14	1	OMARA VODENJA, SIGNALIZACIJA LOČILNIKOV IN OZEMLJILNIKOV			
80	G15	1	OMARA VODENJA, SIGNALIZACIJA LOČILNIKOV IN OZEMLJILNIKOV			
81	G16	1	OMARA VODENJA, LOČILNIKI IZPAD POGONA IN OGREVANJE			
82	G17	1	OMARA VODENJA, LOČILNIKI TER OZEMLJILNIKI IZPAD POGONA IN OGREVANJE			
83	G18	1	OMARA VODENJA, SIGNALIZACIJA, IZPAD MERILNIH NAPETOSTI G1			
84	G19	1	OMARA VODENJA, SIGNALIZACIJA, IZPAD MERILNIH NAPETOSTI G2			
85	G20	1	OMARA VODENJA, SIGNALIZACIJA, IZPAD MERILING NAPETOSTI G3			
86	G21	1	OMARA VODENJA, SIGNALIZACIJA IZPADA NAPRAV			
87	G22	1	OMARA VODANJE, SIGNALIZACIJA IZPADA NAPRAV			
88	G23	1	OMARA VODENJA, ZAŠČITA ZBIRALK, LOKALNI PANEL			
89	G34	1	OMARA VODENJA, NAPAJANJE RAČUNALNIKA POLJA IN MERILNIKE KAKOVOSTI ELEKTRIČNE ENERGIJE			
90	G35	1	NAPAJANJE MREŽNEGA STIKALA ZA MERITVE			
91	G36	1	PRETVORNIK UDS2100 (RS485/ETHERNET) ZA PRIKLJUČITEV ŠTEVCEV PREKO RS485			
92	H01	1	OMARA VODENJA, RAČUNALNIK POLJA, RAZPORED MODULOV IN PRIKLJUČKOV			
93	H02	1	OMARA VODENJA, RAČUNALNIK POLJA, KOMUNIKACIJSKI PRIKL. IN DC NAPAJANJE			
94	H03	1	OMARA VODENJA, RAČUNALNIK POLJA, TOKOVNI IN NAPETOSTNI MERILNI VHODI			

© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	VP: mag. M. Testen, u.d.i.e. PI: D.Lenarčič, u.d.i.e. Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO =EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	KAZALO VSEBINE	Št. projekta: R4BE01-A025/553 Vrsta projekta: PZI Datum izdelave: november 2020 Merilo: /	=EA02.03+UE02.03 Identifikacijska oznaka: R4BEE02037E5001	◀ A01 Stran: A02 ▶ A03 List: 2

Št.:	Stran:	Listov:	Naslov strani:	Zadnja revizija:	Opis zadnje revizije	Opomba:
95	H04	1	OMARA VODENJA, RAČUNALNIK POLJA, BINARNI VHODI			
96	H05	1	OMARA VODENJA, RAČUNALNIK POLJA, BINARNI IZHODI			
97	H06	1	OMARA VODENJA, RAČUNALNIK POLJA, BINARNI VHODI			
98	H07	1	OMARA VODENJA, RAČUNALNIK POLJA, BINARNI VHODI			
99	H08	1	OMARA VODENJA, RAČUNALNIK POLJA, BINARNI VHODI			
100	H09	1	OMARA VODENJA, RAČUNALNIK POLJA, BINARNI VHODI			
101	H10	1	OMARA VODENJA, RAČUNALNIK POLJA, BINARNI IZHODI			
102	H11	1	OMARA VODENJA, MERILNIK KAKOVOSTI ELEKTRIČNE ENERGIJE			
103	H51	1	MREŽNO STIKALO ZA MERITVE			
104	I01	1	ZAJEM MERITEV V 110kV R.H =KE00/07			
105	J01	2	-X			
106	J02	1	-XD			
107	J03	2	-X0			
108	J04	1	-X2			
109	J05	1	-X3			
110	J06	1	-X10			
111	J07	1	-X16			
112	J08	1	-X20			
113	J09	1	-X26			
114	J10	1	-X36			
115	J11	1	-X101			
116	J12	3	-X102			
117	J13	2	-X201			
118	J14	1	-X401			
119	J15	1	-X410			
120	J16	1	-XHS1			
121	J17	1	-XHS2			
122	J18	1	-XHS3			
123	J19	1	-XHS4			
124	J20	2	-XRE02.03			
125	J21	1	-XSR00.G1			
126	J22	1	-XSR00.G2			
127	J23	1	-XSR00.G3			
128	J101	1	-X1			
129	J102	1	-X2			
130	J103	1	-X3			
131	J104	1	-X1			
132	J105	1	-X2			
133	J106	1	-X3			
134	J107	1	-X1			
135	J108	1	-X2			
136	J109	1	-X3			
137	K01	18	KABELSKE POVEZAVE			
138	L00	1	DODATNE USMERITVE ZA POLAGANJE IN PRIKLJUČITEV KABLOV			
139	L01	3	POPIS KABLOV			
140	L02	1	POPIS KABLOV			
141	L05	1	POPIS OPREME			

© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:

VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.
PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.
Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.

RTP 400/220/110kV BERIČEVO

=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje

IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring
Ljubljana, Slovenija

KAZALO VSEBINE

Št. projekta:	R4BE01-A025/553	=EA02.03+UE02.03	◀ A01
Vrsta projekta:	PZI		Stran: A02
Datum izdelave:	november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ A03
Merilo:	/	R4BEE02037E5001	List: 3

Št.:	Stran:	Listov:	Naslov strani:	Zadnja revizija:	Opis zadnje revizije	Opomba:
142	L10	3	+UE02.03 POPIS OPREME			
143	L20	1	POPIS OPREME +SR00.G1			
144	L21	1	POPIS OPREME +SR00.G2			
145	L22	1	POPIS OPREME +SR00.G3			
146	L40	1	POPIS OPREME +Q0			
147	N01	1	TOVARNIŠKA DOKUMENTACIJA			

© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:			
			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.		
			Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.	=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje	

KAZALO VSEBINE

Št. projekta:	R4BE01-A025/553	=EA02.03+UE02.03	◀ A01
Vrsta projekta:	PZI		Stran: A02
Datum izdelave:	november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ A03
Merilo:	/	R4BEE02037E5001	List: 4

Pri izdelavi in montaži omar mora ponudnik upoštevati naslednje:

1. Pri vgradnji opreme v omare mora izvajalec v celoti upoštevati usmeritve proizvajalcev opreme, ki so običajno opisane v t.i. dokumentaciji »Installation Guide«.

2. Upoštevane morajo biti zahteve in usmeritve iz razpisne dokumentacije.

3. Minimalni preseki vodnikov pri izdelavi omar so naslednji (če ni drugače določeno):
   - merilni tokokrogi:
     - VT (100V): 2,5 mm2,
     - CT (1A): 2,5 mm2,
     - CT (5A): 4 mm2,
   - signalni, krmilni in napajalni tokokrogi:
     - če so varovani z zaščitnimi avtomati ≤ 10A 1,5 mm2,
     - če so varovani z zaščitnimi avtomati = 16A 2,5 mm2,
     - če so varovani z zaščitnimi avtomati > 16A, kot je določeno v projektu.

4. Pri polaganju kablov mora izvajalec upoštevati tudi projekt „Trase polaganja kablov sekundarnih sistemov“ št.načrta: R4BE01-7E/56, št.mape: R4BE01-7E/M56, kjer so na posameznih trasah določeni tudi prehodi preko kabelskih uvodnic. Kabelske uvodnice so v seznamu kabelskih tras označene z oznako „-O(n)“.

5. Pri priključevanju kablov in izvedbi vseh potrebnih ukrepov za preprečevanje nevarne napetosti dotika, mora izvajalec v celoti upoštevati usmeritve v projektu „Lastna raba“ št.načrta: R4BE01-7E/04, št.mape: R4BE01-7E/M04.

6. Z modrim „oblačkom“ so v dokumentaciji označeni deli, kjer so predvidene tudi predelave v obstoječih napravah. Predelave so detaljno prikazane v tovarniški dokumentaciji naprav, ki se nahaja v prilogah.

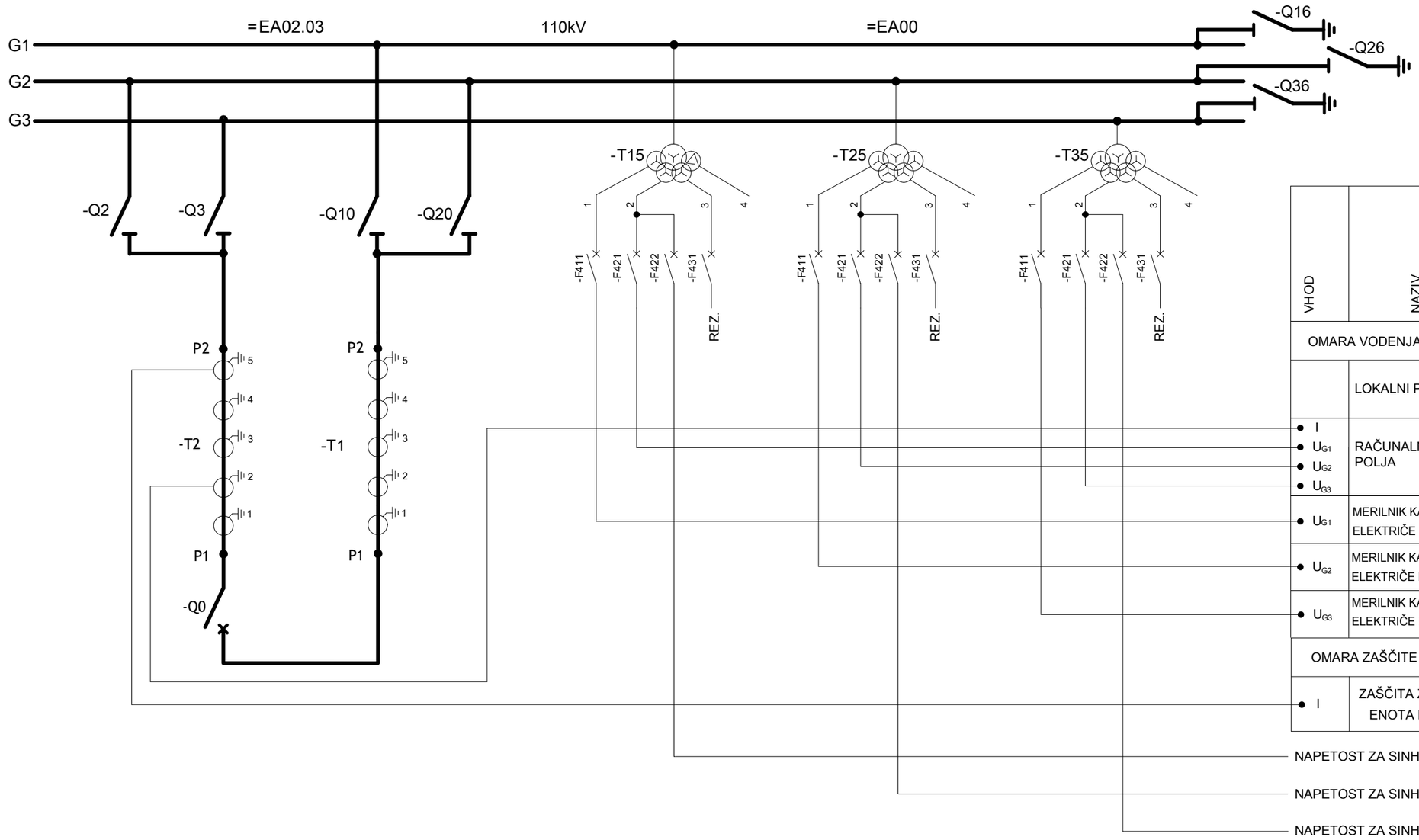
© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

GLEJ DATOTEKO:
R4BE01---XE3005_enopolna

© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

L1 L2 L3
R S T
C B A

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	ENOPOLNA SHEMA	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+UE02.03	◀ A03
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: B00
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ B01
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5001	List: 1



VHOD	NAZIV	ELEMENT	ODKLOPNIK Q0 1. TULJAVA VKLOP	ODKLOPNIK Q0 1. TULJAVA IZKLOP	ODKLOPNIK Q0 2. TULJAVA IZKLOP	START BFP	NAPAJANJE
OMARA VODENJA +UE00.02.03							
	LOKALNI PANEL	-A250	111L	111L	211L		
I U_{G1} U_{G2} U_{G3}	RAČUNALNIK POLJA	-A201	111L	111L	211L		115L
U_{G1}	MERILNIK KAKOVOSTI ELEKTRIČE ENERGIJE	-P450					124L
U_{G2}	MERILNIK KAKOVOSTI ELEKTRIČE ENERGIJE	-P451					125L
U_{G3}	MERILNIK KAKOVOSTI ELEKTRIČE ENERGIJE	-P452					126L
OMARA ZAŠČITE +RE00.02.03							
I	ZAŠČITA ZBIRALK ENOTA POLJA	-A371		111L	211L		217L

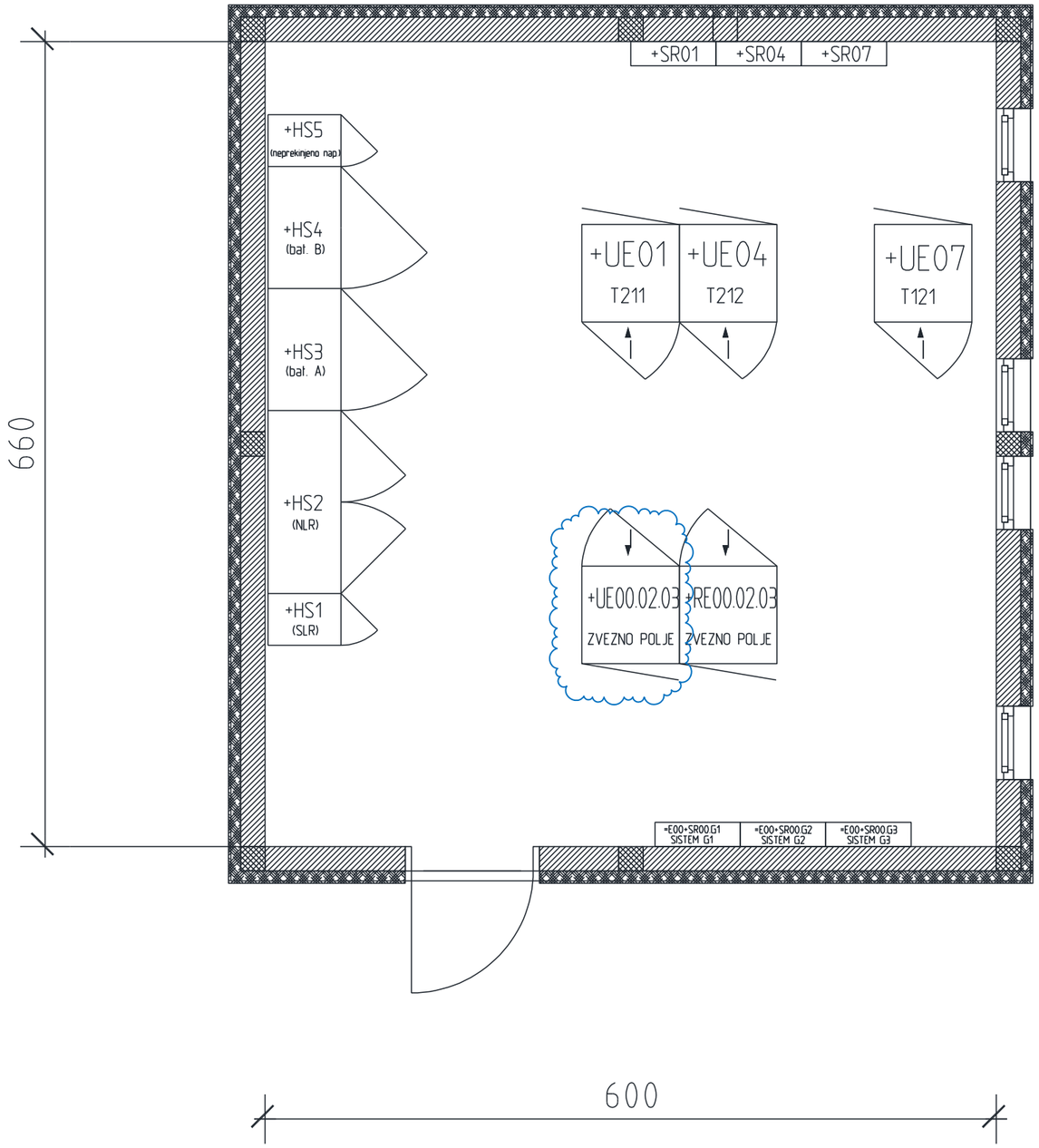
© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	BLOK SHEMA IZKLOPOV	Št. projekta: R4BE01-A025/553
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /

=EA02.03+UE02.03

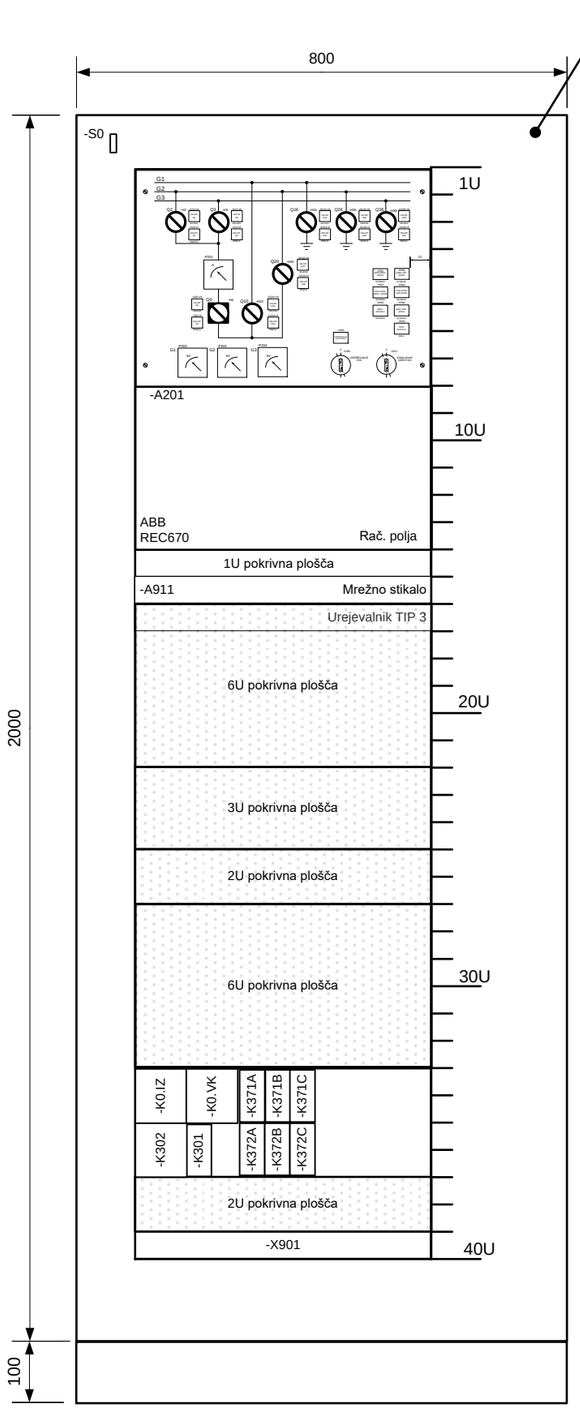
Identifikacijska oznaka: R4BEE02037E5001

◀ B00
Stran: B01
▶ C01
List: 1

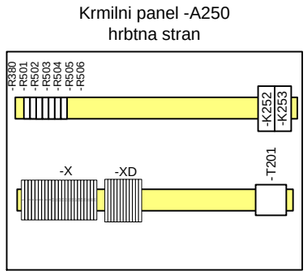


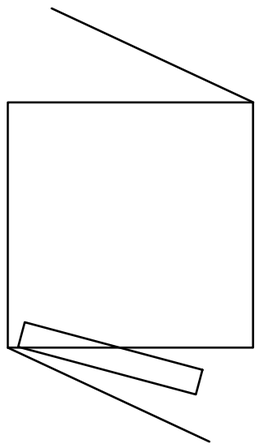
© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	RAZPORED OPREME V RELEJNI HIŠKI KE00/07	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+UE02.03	◀ B01
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: C01
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ C02
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5001	List: 1

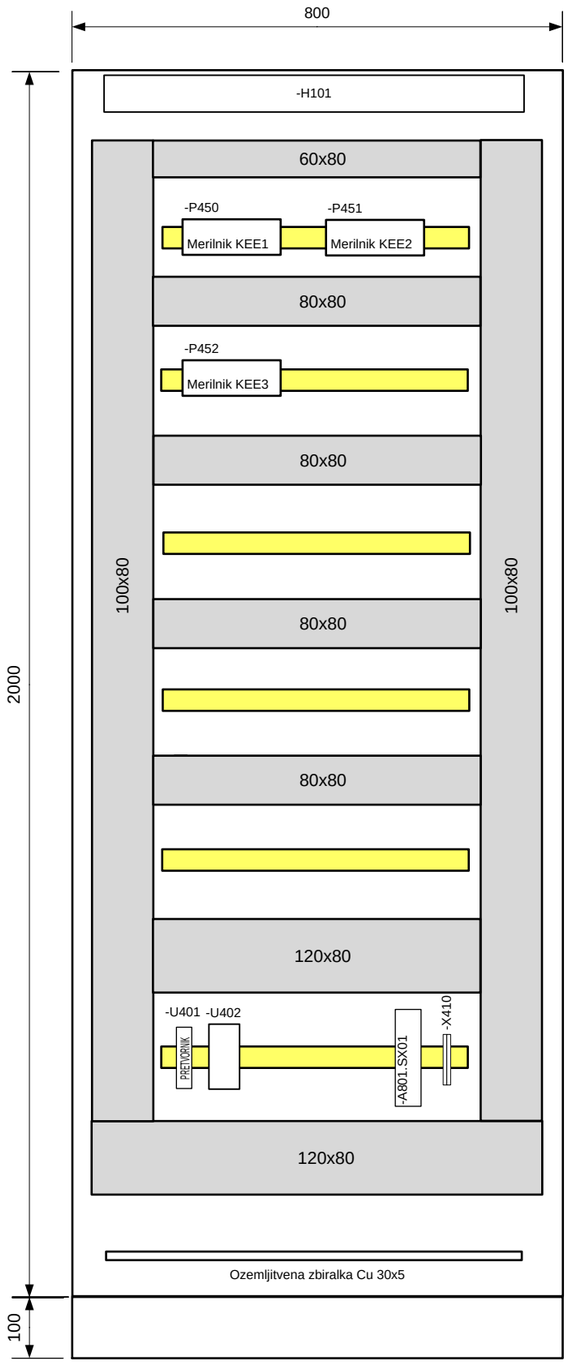


Vrtljiv okvir

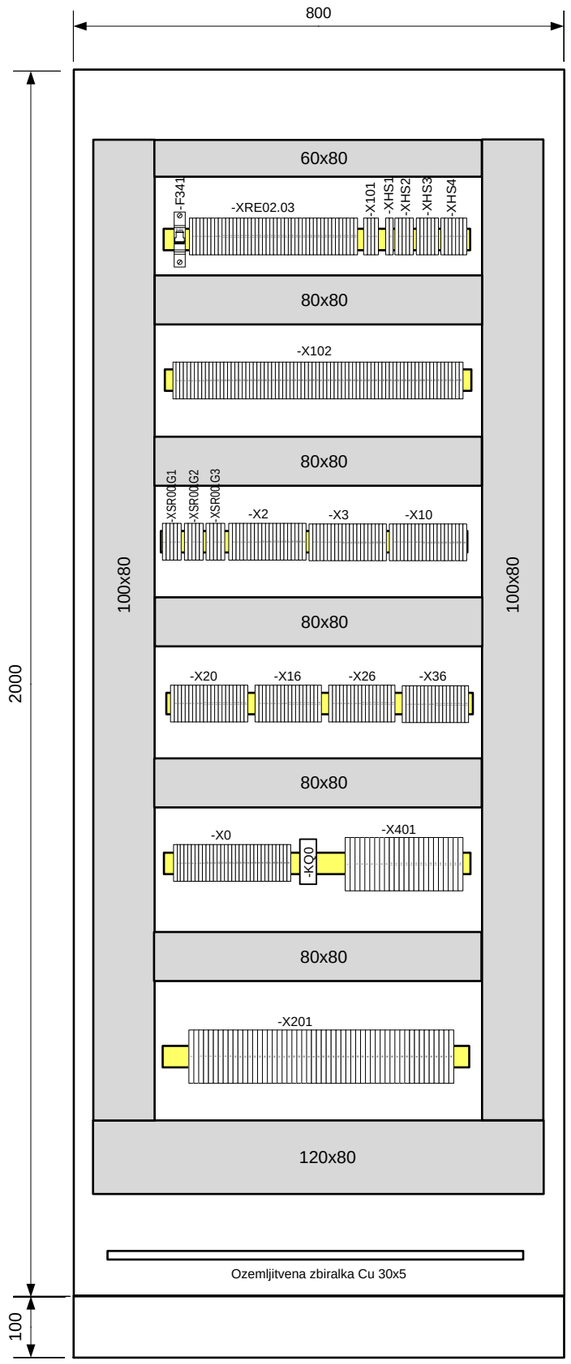




Smer odpiranja vrat in
19" vrtljivega okvirja



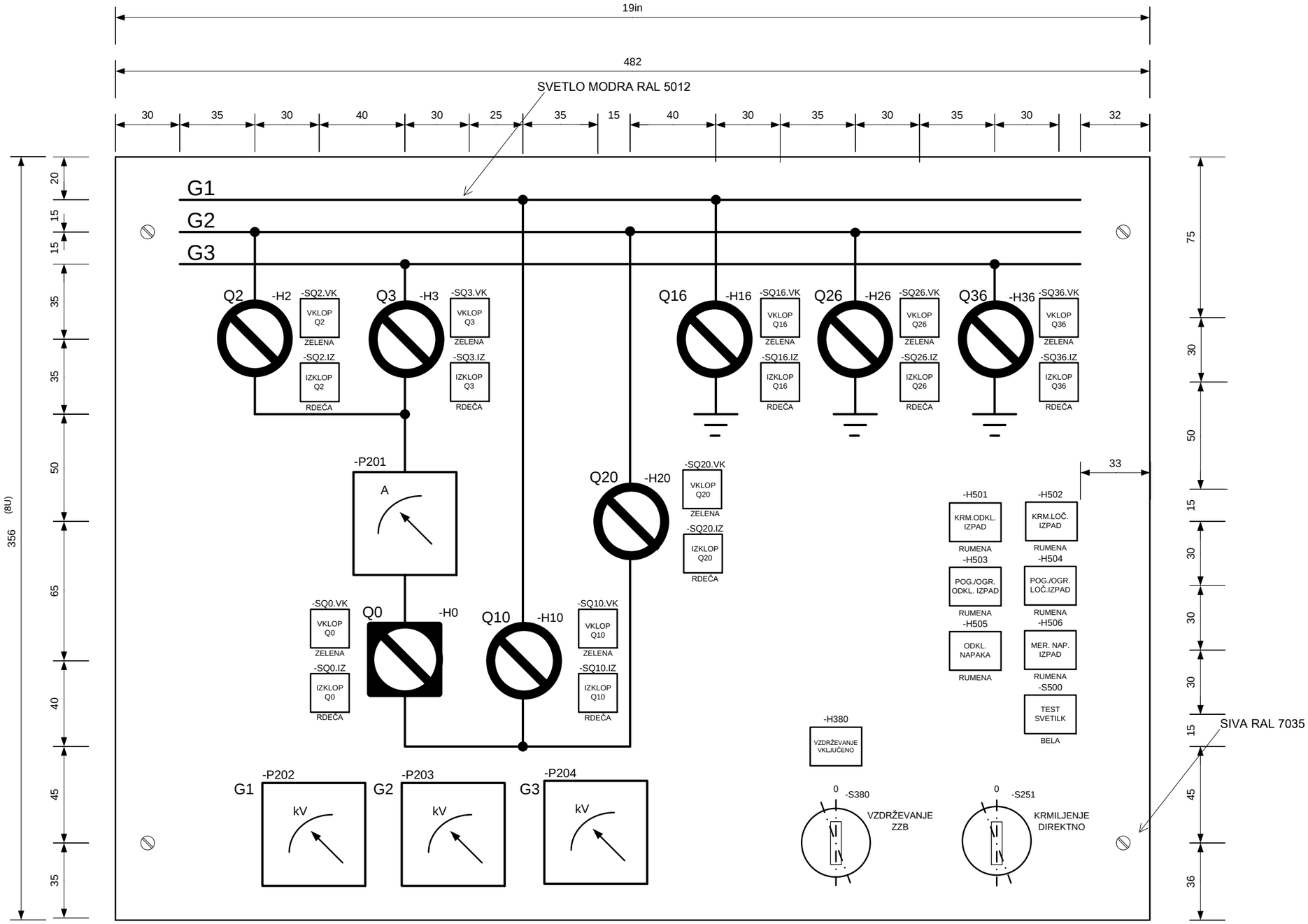
Pogled spredaj za vrtljivim okvirjem



Pogled zadaj

© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso
s pogodbo izrecno prenešene
na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, RAZPORED OPREME V OMARI	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+UE02.03	◀ C01
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: C02
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ C04
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: 10 cm : 1 m	R4BEE02037E5001	List: 1



OPOMBA: Oznake opreme s pomišljajem se ne gravirajo. (npr. -H501, -S251)

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, RAZPORED OPREME NA KRMILNEM PANELU -A250	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+UE02.03	◀ C02
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: C04
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ C05
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /		List: 1

A3

=EA00.02.03+UE00.02.03

110 kV ZVEZNO, MERILNO IN OZEMLJILNO POLJE

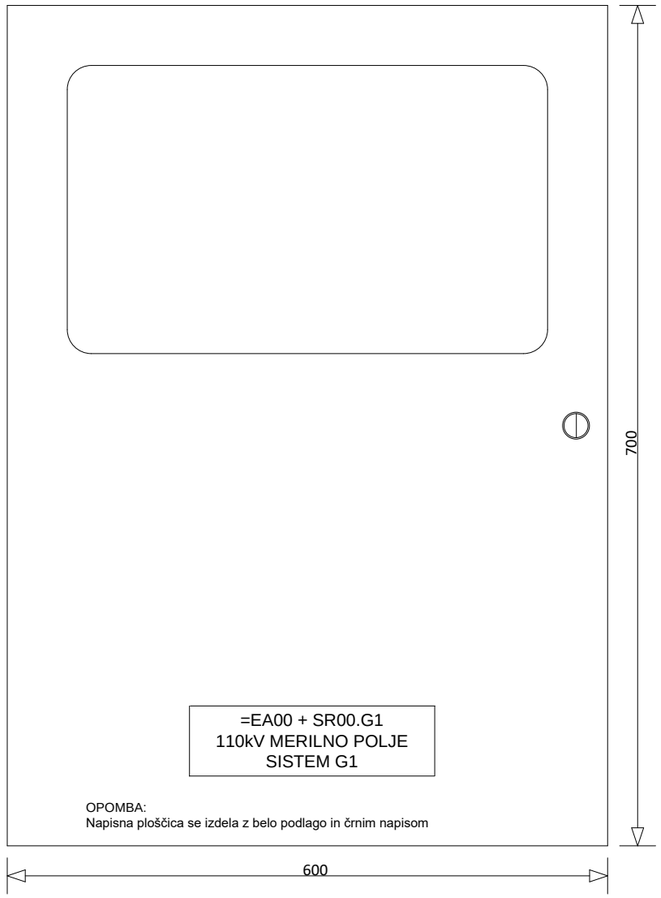
48

280

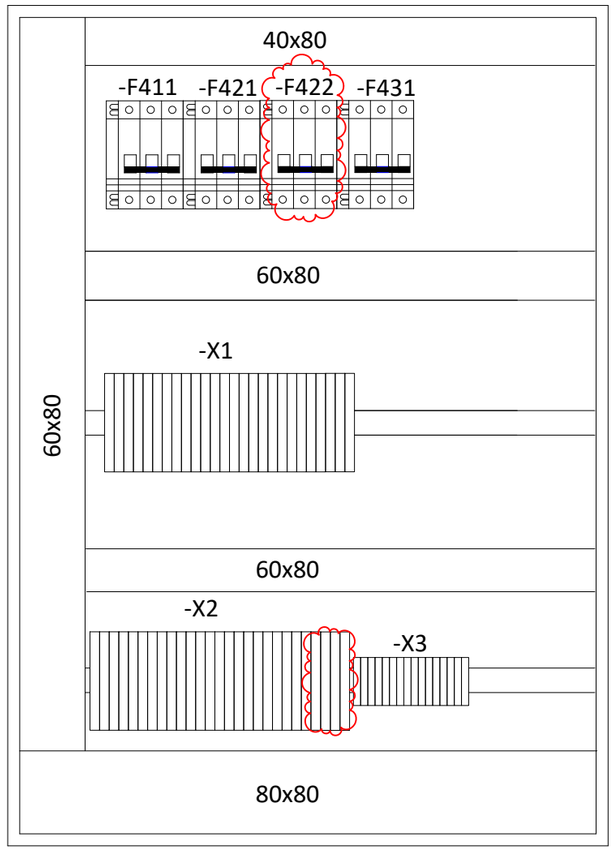
© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, IZGLED NAPISNE PLOŠČICE	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+UE02.03	◀ C04
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: C05
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ C06
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5001	List: 1

POGLED SPREDAJ



POGLED ZNOTRAJ



OBSTOJEČA OMARA

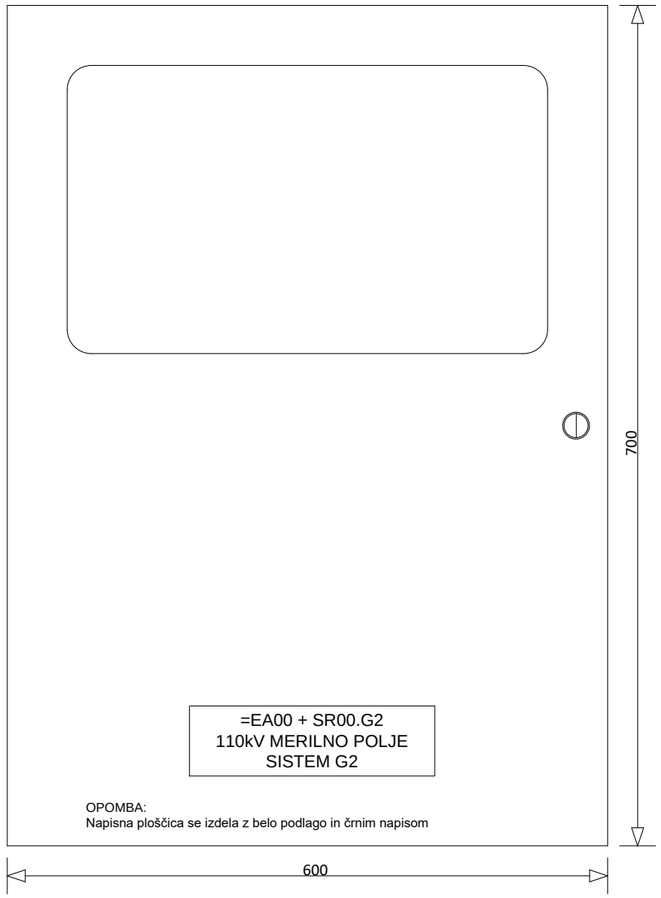
NOVO

Opomba: Zaradi spremembe oznake polja je potrebno zamenjati napisno ploščico na obstoječi SR omarici.

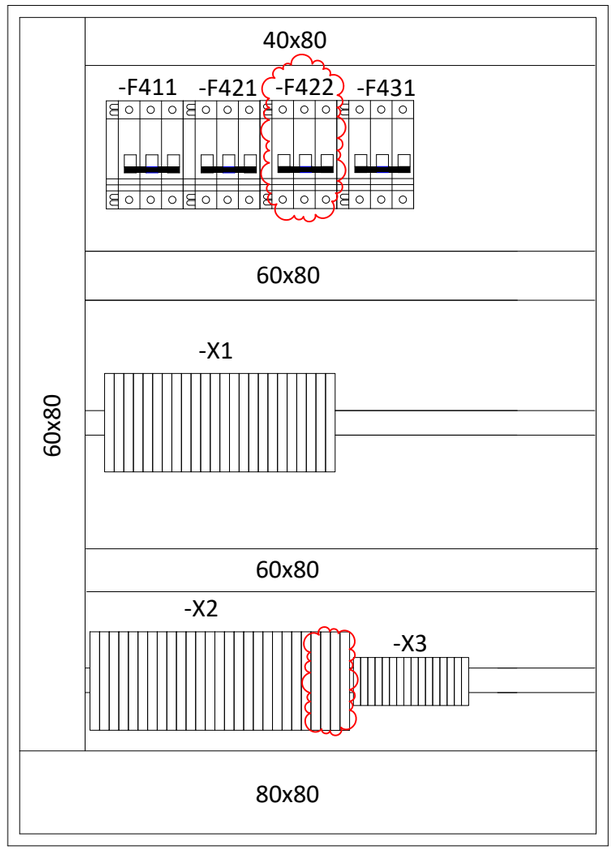
© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA ZAŠČITNIH AVTOMATOV MERILNIH NAPETOSTI SR00.G1, RAZPORED OPREME V OMARI	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+UE02.03	◀ C05
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: C06
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ C07
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5001	List: 1

POGLED SPREDAJ



POGLED ZNOTRAJ



OBSTOJEČA OMARA

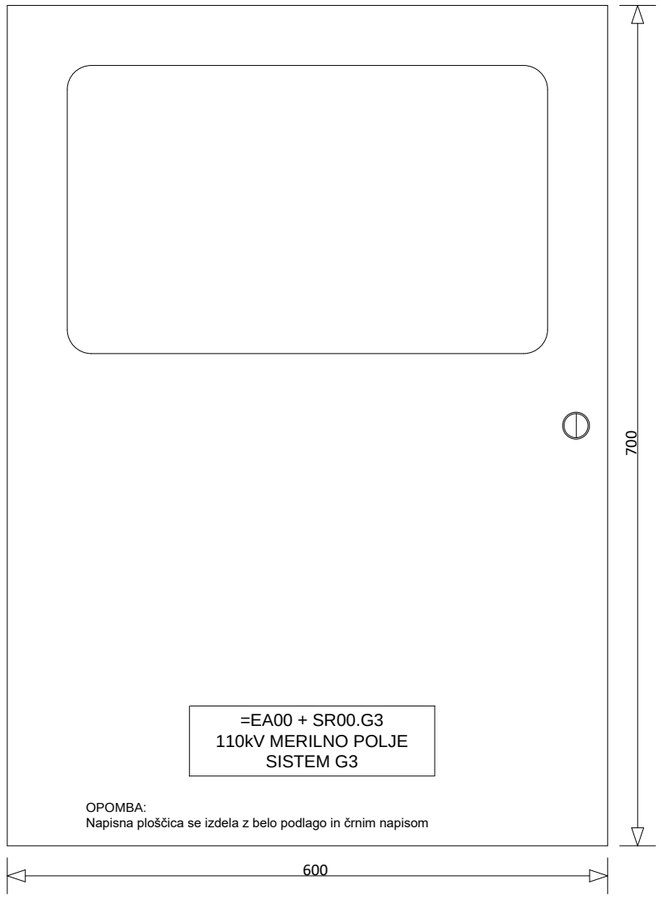
NOVO

Opomba: Zaradi spremembe oznake polja je potrebno zamenjati napisno ploščico na obstoječi SR omarici.

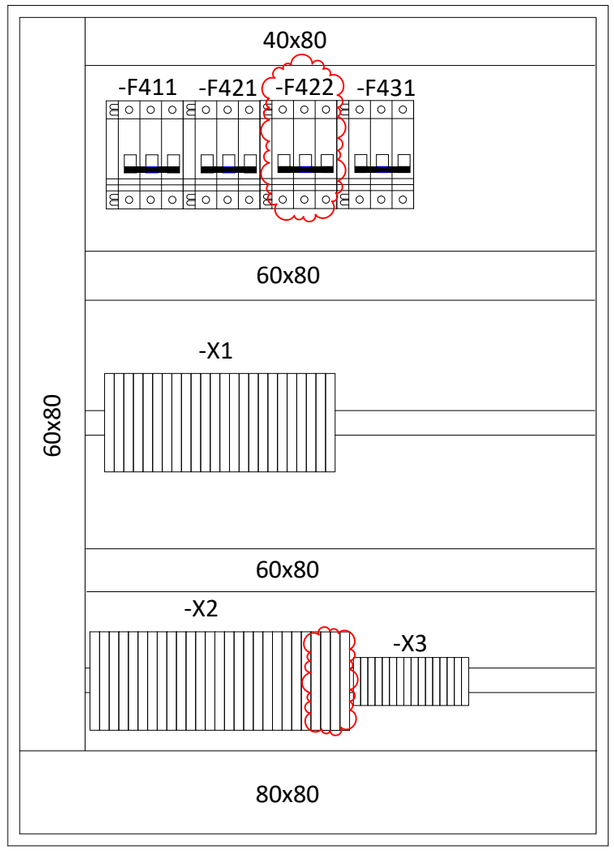
© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA ZAŠČITNIH AVTOMATOV MERILNIH NAPETOSTI SR00.G2, RAZPORED OPREME V OMARI	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+UE02.03	◀ C06
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: C07
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ C08
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5001	List: 1

POGLED SPREDAJ



POGLED ZNOTRAJ



OBSTOJEČA OMARA

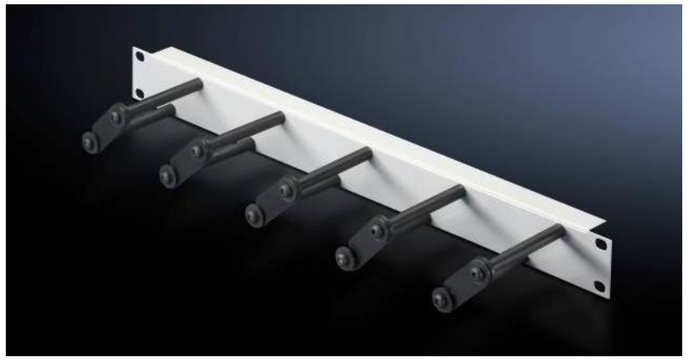
NOVO

Opomba: Zaradi spremembe oznake polja je potrebno zamenjati napisno ploščico na obstoječi SR omarici.

© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA ZAŠČITNIH AVTOMATOV MERILNIH NAPETOSTI SR00.G3, RAZPORED OPREME V OMARI	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+UE02.03	◀ C07
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: C08
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ C09
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5001	List: 1

Urejevalnik kablov s prečkami
TIP 1

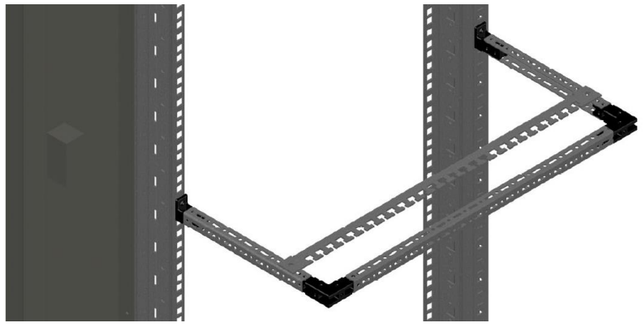


Rittal 7257050

Urejevalnik kablov s ščetinami
TIP 2

Rittal 7150535

Urejevalnik kablov z okvirjem zadaj
TIP 3



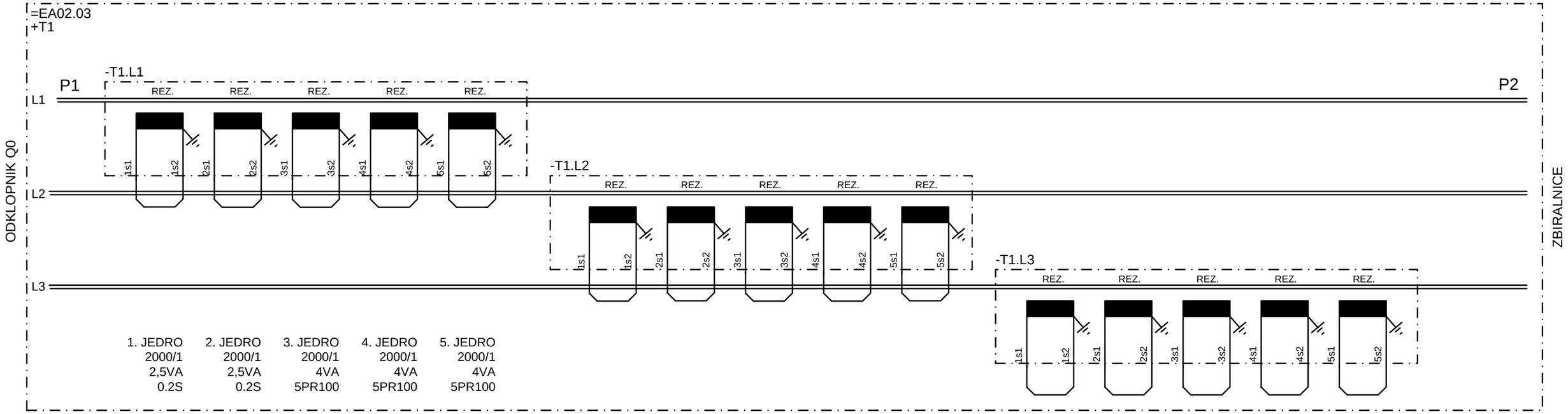
Spredaj:
1 x pokrivna pločevina višine 1U
ali urejevalnik TIP 1, TIP 2 (če je dodatno zahtevano v specifikaciji)

Zadaj okvir sestavljen iz naslednjih elementov:
2 x nosilec profila - Rittal 9673901
2 x kotni nosilec profila - Rittal 9673902
1 x TS8 profil - Rittal 9673995
1 x kabelski organizator - Rittal 7016110

UTP in optični „patch“ kabli se na okvir pritrjujejo z najlonskimi vezicami (t.i. ježek vezice) kot n.pr. Rittal 2203400

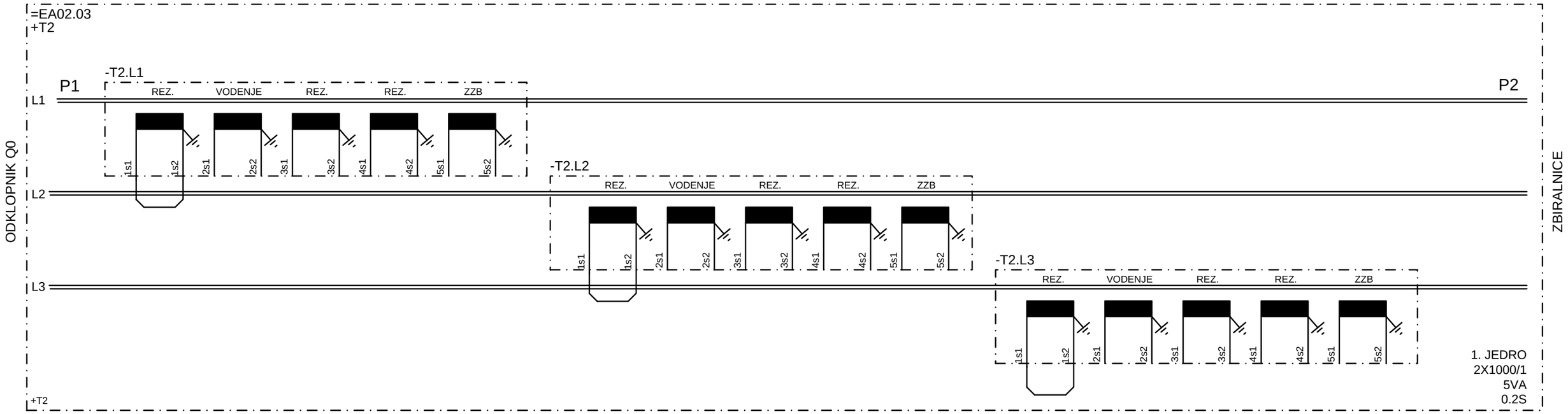
© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	UREJEVALNIKI KABLOV	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+UE02.03	◀ C08
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: C09
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ D01
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5001	List: 1



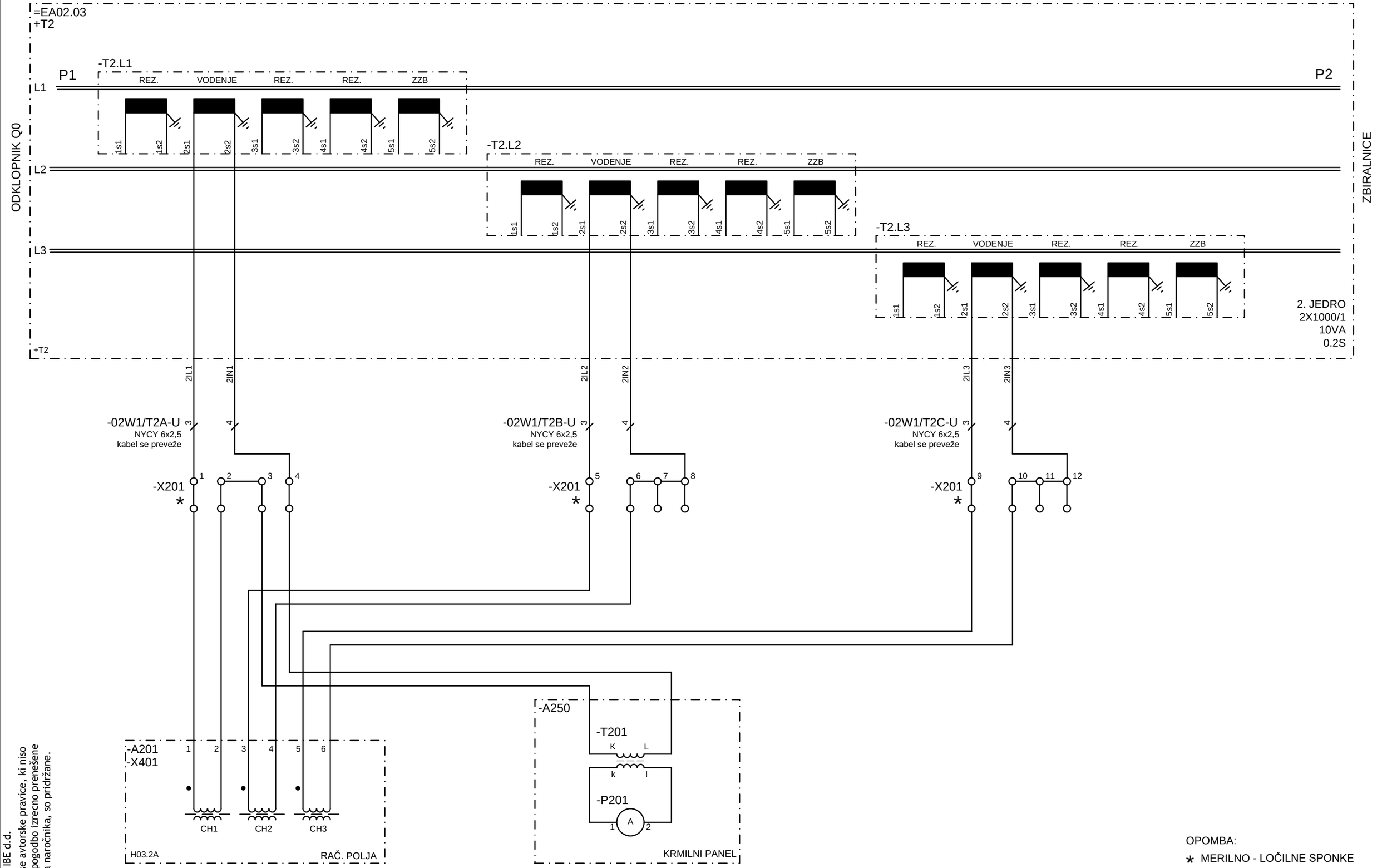
© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	TOKOVNI MERILNI TOKOKROGI T1, PRIKLJUČITEV REZERVA	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+UE02.03	◀ C09
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: D01
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ D02
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5001	List: 1



© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	TOKOVNI MERILNI TOKOKROGI T2, PRIKLJUČITEV REZERVA	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+UE02.03	◀ D01
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: D02
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ D03
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5001	List: 1

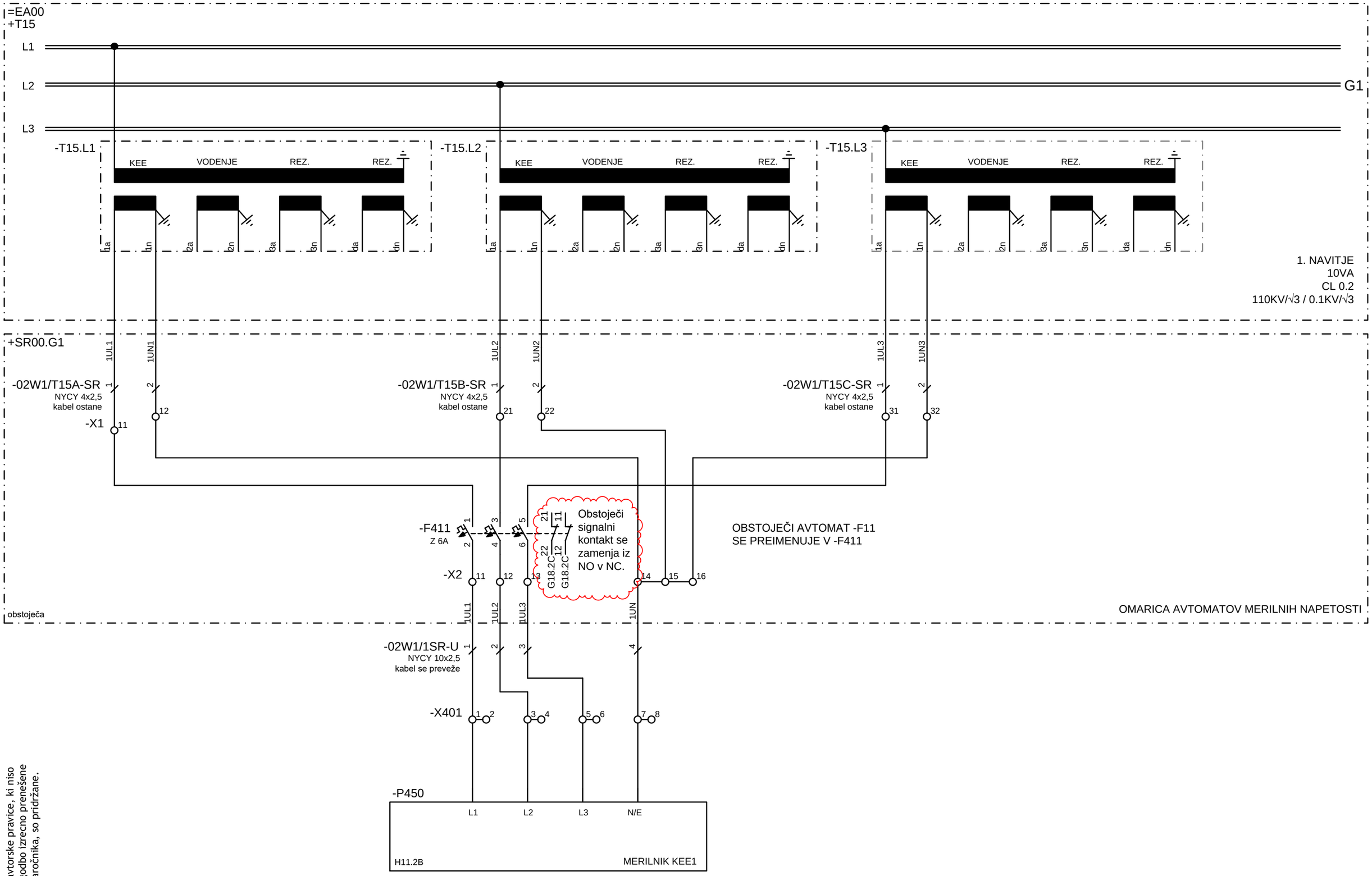


OPOMBA:

* MERILNO - LOČILNE SPONKE

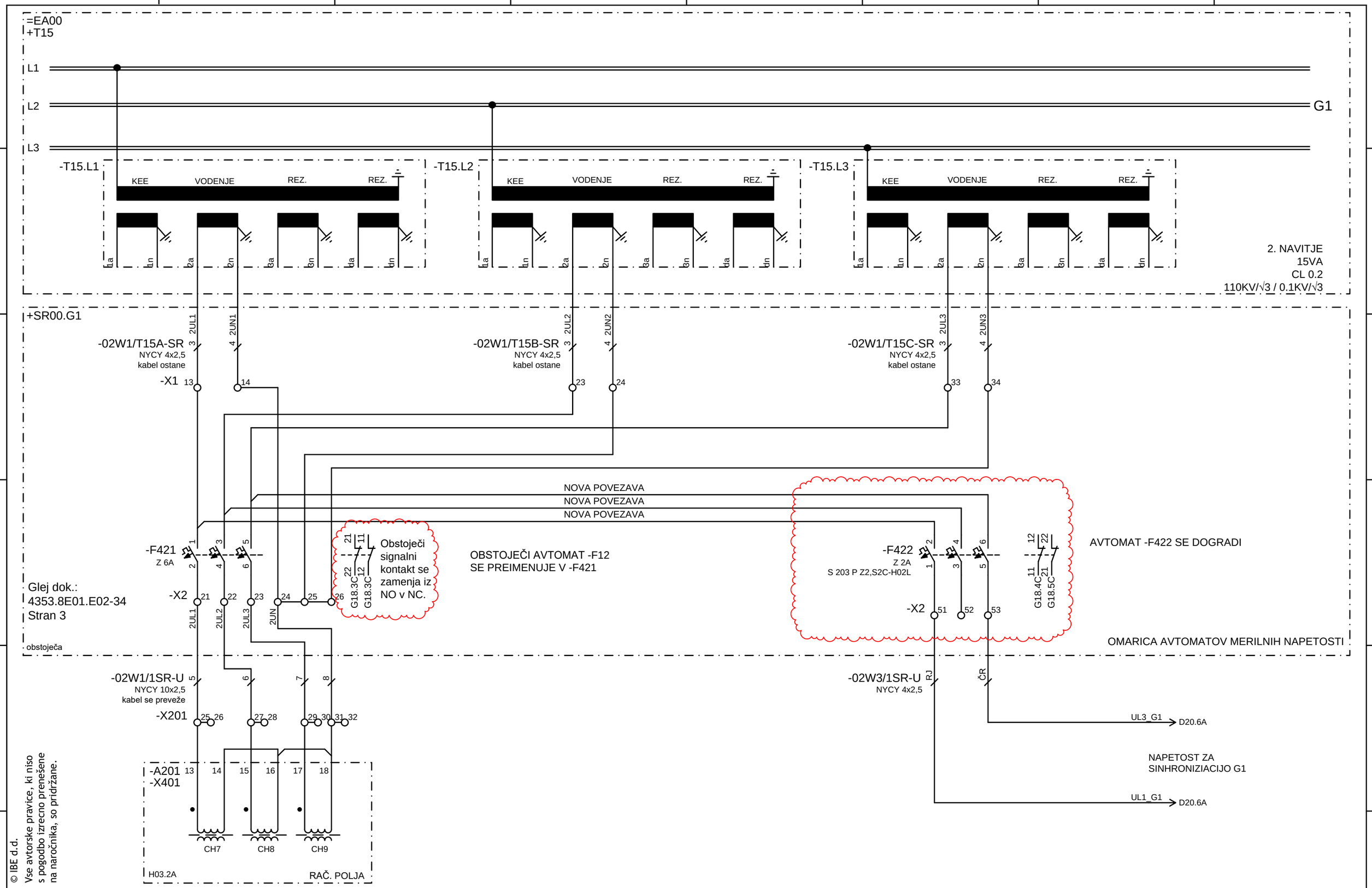
© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	TOKOVNI MERILNI TOKOKROGI T2, PRIKLJUČITEV RAČUNALNIKA POLJA	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+UE02.03	◀ D02
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: D03
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ D04
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5001	List: 1



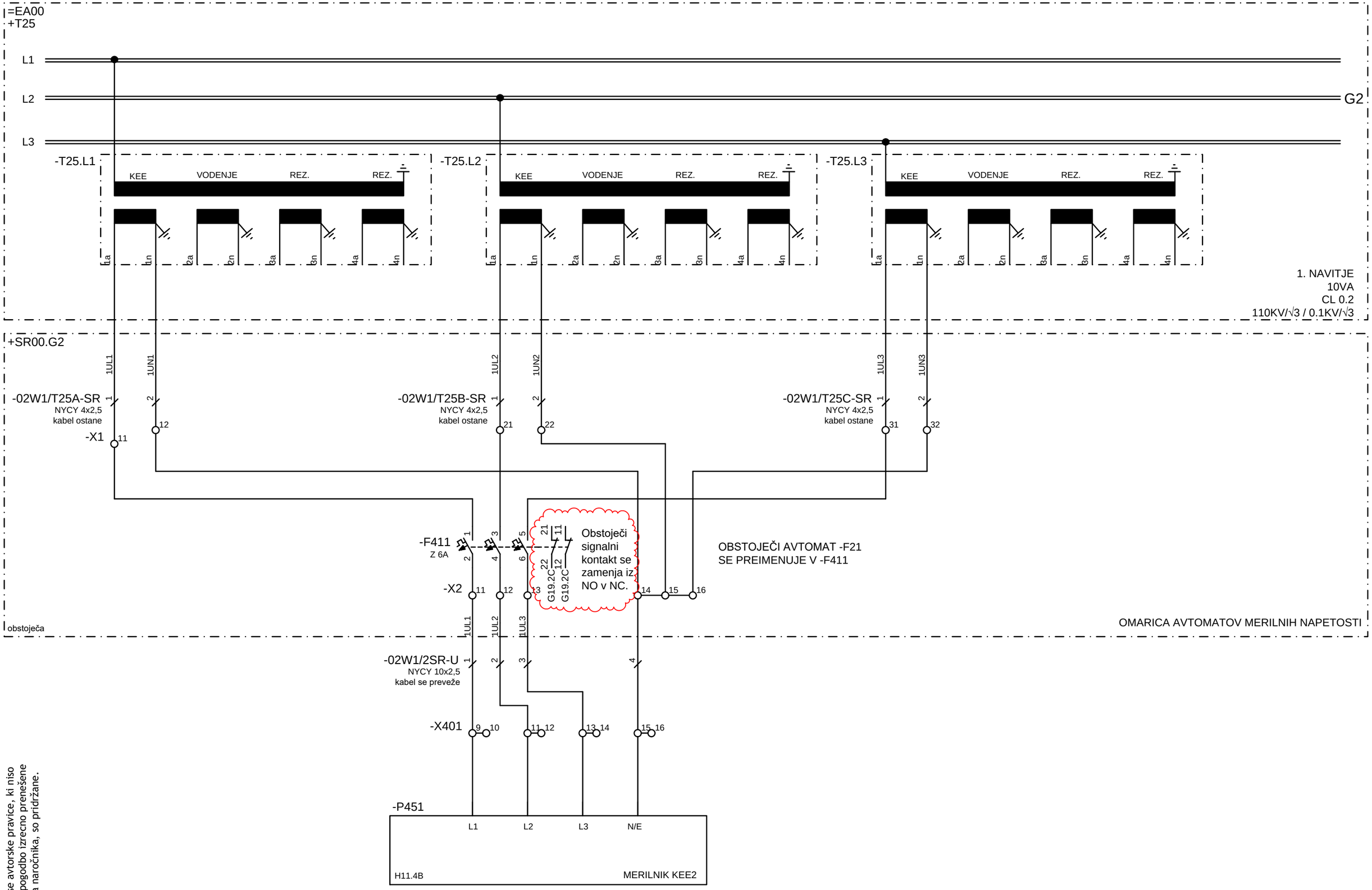
© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	NAPETOSTNI MERILTNI TOKOKROGI, G1 - MERITEV KVALITETE ENERGIJE	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+UE02.03	D03
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: D04
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	D05
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5001	List: 1



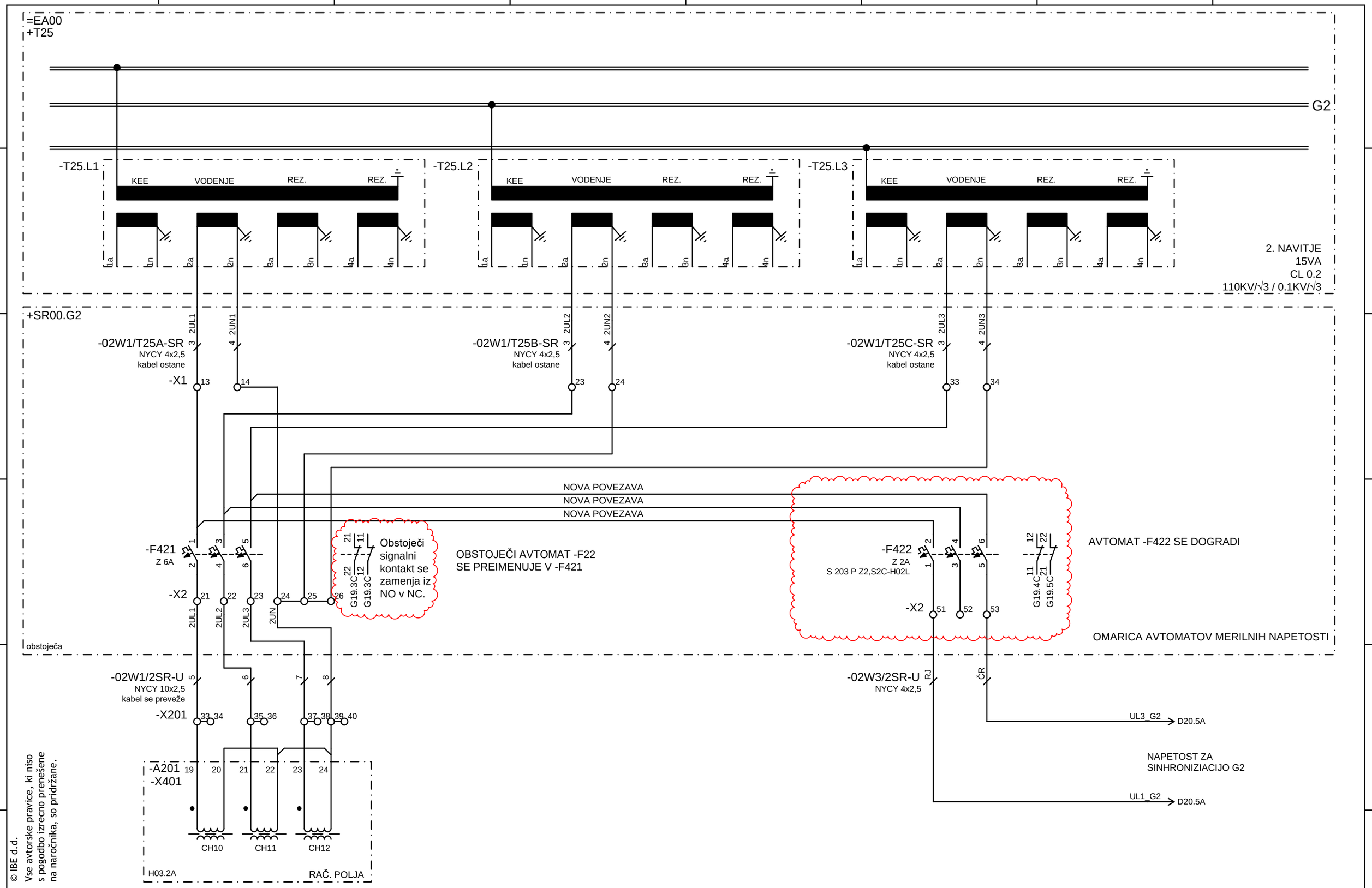
© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	NAPETOSTNI MERILNI TOKOKROGI, G1 - PRIKLJUČITEV RAČUNALNIKA POLJA	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+UE02.03	◀ D04
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: D05
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ D06
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5001	List: 1



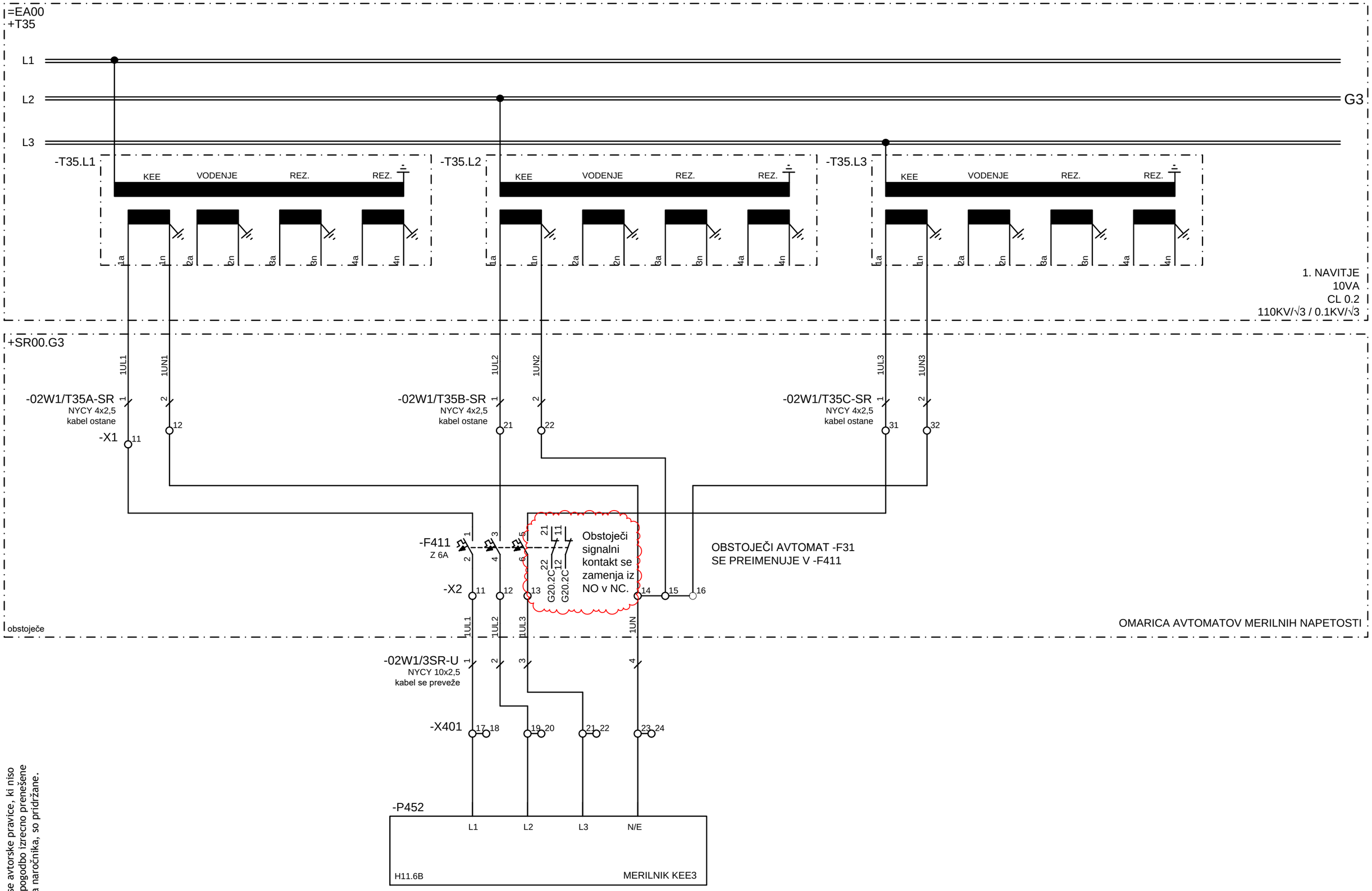
© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	NAPETOSTNI MERILTNI TOKOKROGI, G2 - MERITEV KAKOVOSTI ELEKTRIČNE ENERGIJE	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+UE02.03	◀ D05
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: D06
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ D07
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5001	List: 1



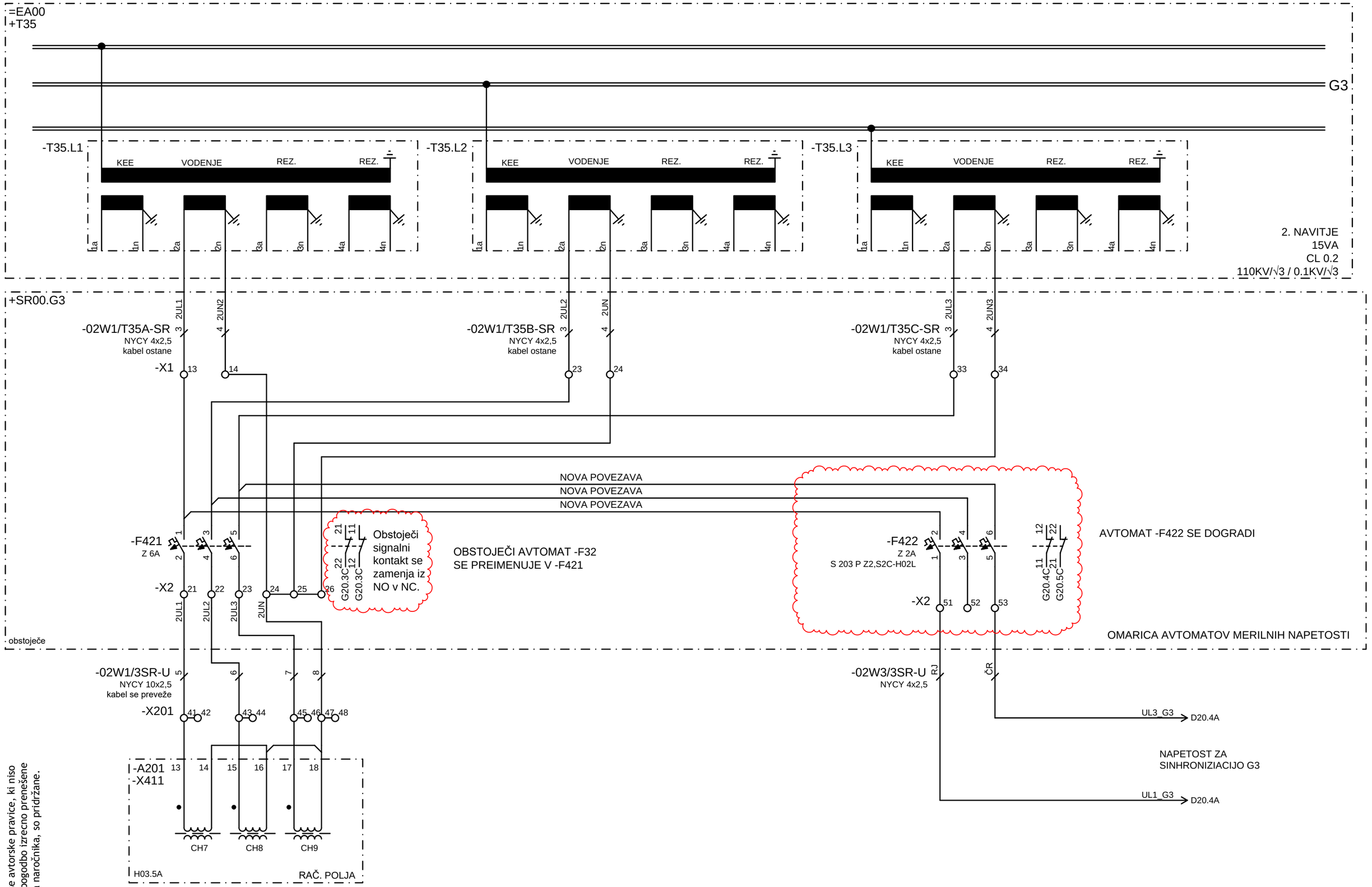
© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	NAPETOSTNI MERILNI TOKOKROGI, G2 - PRIKLJUČITEV RAČUNALNIKA POLJA	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+UE02.03	◀ D06
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: D07
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ D08
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5001	List: 1



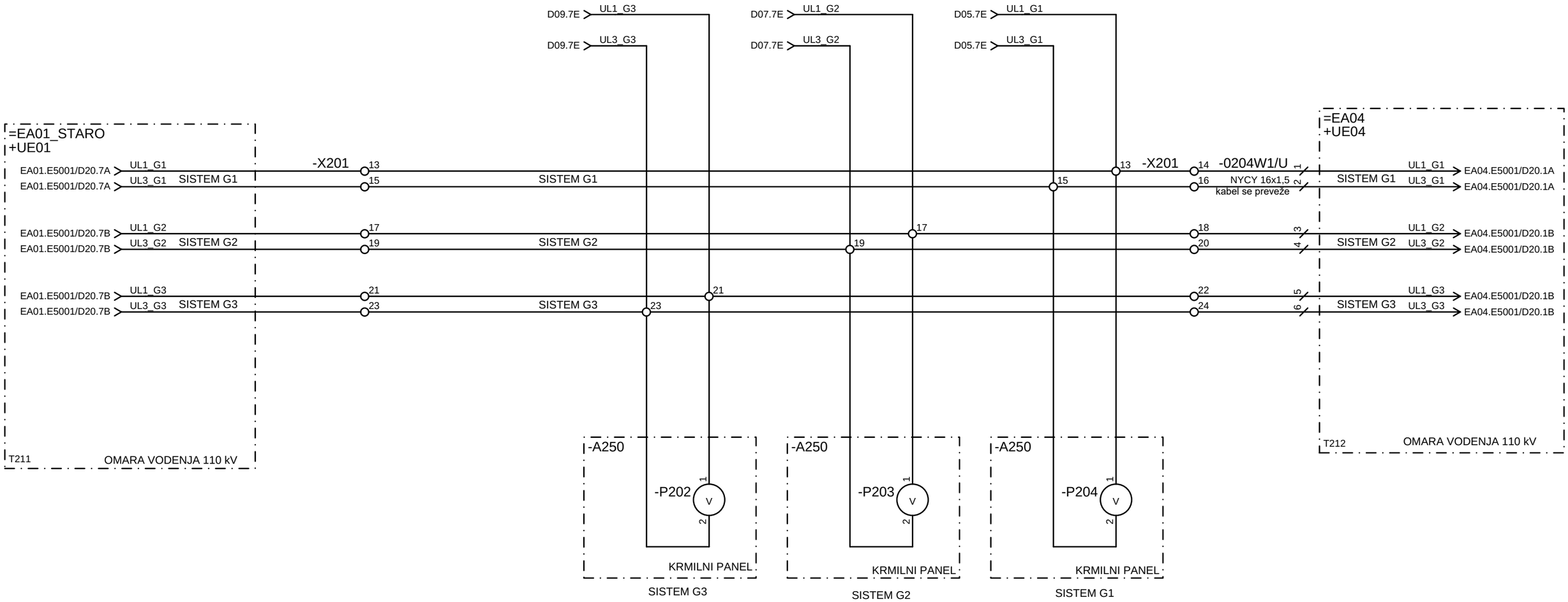
© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	NAPETOSTNI MERILTNI TOKOKROGI, G3 - MERITEV KVALITETE ENERGIJE	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+UE02.03	◀ D07
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: D08
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ D09
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5001	List: 1



© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	NAPETOSTNI MERILNI TOKOKROGI, G3 - PRIKLJUČITEV RAČUNALNIKA POLJA	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+UE02.03	◀ D08
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: D09
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ D20
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5001	List: 1



© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	ZANKA SINHRONIZACIJE, SISTEM G1/SISTEM G2/SISTEM G3	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+UE02.03	◀ D09
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: D20
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ E01
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5001	List: 1

NADZOR IZPADA NAPETOSTI BATERIJA A

KRMILJENJE ODKLOPNIKA Q0 1. TULJAVE

KRMILJENJE LOČILNIKOV/OZEMLJILNIKOV

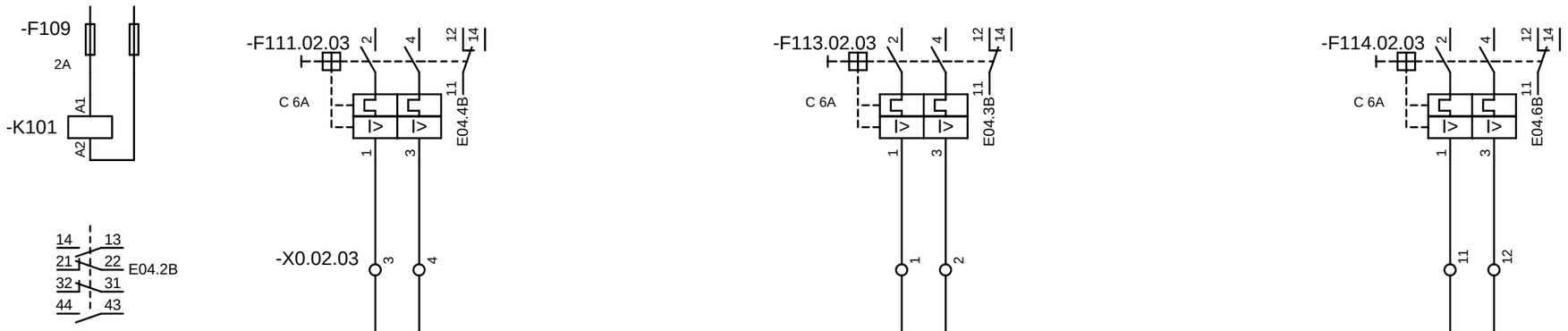
NAPAJANJE SIGNALIZACIJE

=KE00/07
+HS3/02/03

OBSTOJEČI AVTOMAT -F102
SE PREIMENUJE V -F111.02.03

OBSTOJEČI AVTOMAT -F101
SE PREIMENUJE V -F113.02.03

OBSTOJEČI AVTOMAT -F106
SE PREIMENUJE V -F114.02.03



Glej dok.:
4353.8E01.E02-11
Stran 12 in 13

Baterija A
Omara razvoda
enosmerne napetosti
220V DC

-HS3/02.03-W01 RJ ČR
NYCY 4x2,5

-HS3/02.03-W02 RJ ČR
NYCY 4x2,5

-HS3/02.03-W03 RJ ČR
NYCY 4x2,5

111L+ 220V DC
111L- 220V DC

-X102
1 111L+(1) → F02.1A
2 111L+(2) → F03.1A
3 111L+(3) → F04.1A
4 111L+(4) → F05.1A
5 111L+(5) → F06.1A
6 111L+(6) → F03.1A
7 111L+(7) → G12.1A
8

-X102
9 111L-(1) → F02.1D
10 111L-(2) → F03.1E
11 111L-(3) → F04.1F
12 111L-(4) → F03.1A
13

113L+ 220V DC
113L- 220V DC

-X102
14 113L+(1) → F01.1A
15 113L+(2) → F10.1A
16 113L+(3) → F11.1A
17 113L+(4) → F12.1A
18 113L+(5) → F13.1A
19 113L+(6) → F14.1A
20 113L+(7) → F15.1A
21 113L+(8) → F16.1A
22

-X102
23 113L-(1) → F01.1D
24 113L-(2) → F10.1E
25 113L-(3) → F11.1E
26 113L-(4) → F12.1E
27 113L-(5) → F13.1E
28 113L-(6) → F14.1E
29 113L-(7) → F15.1E
30 113L-(8) → F16.1E
31

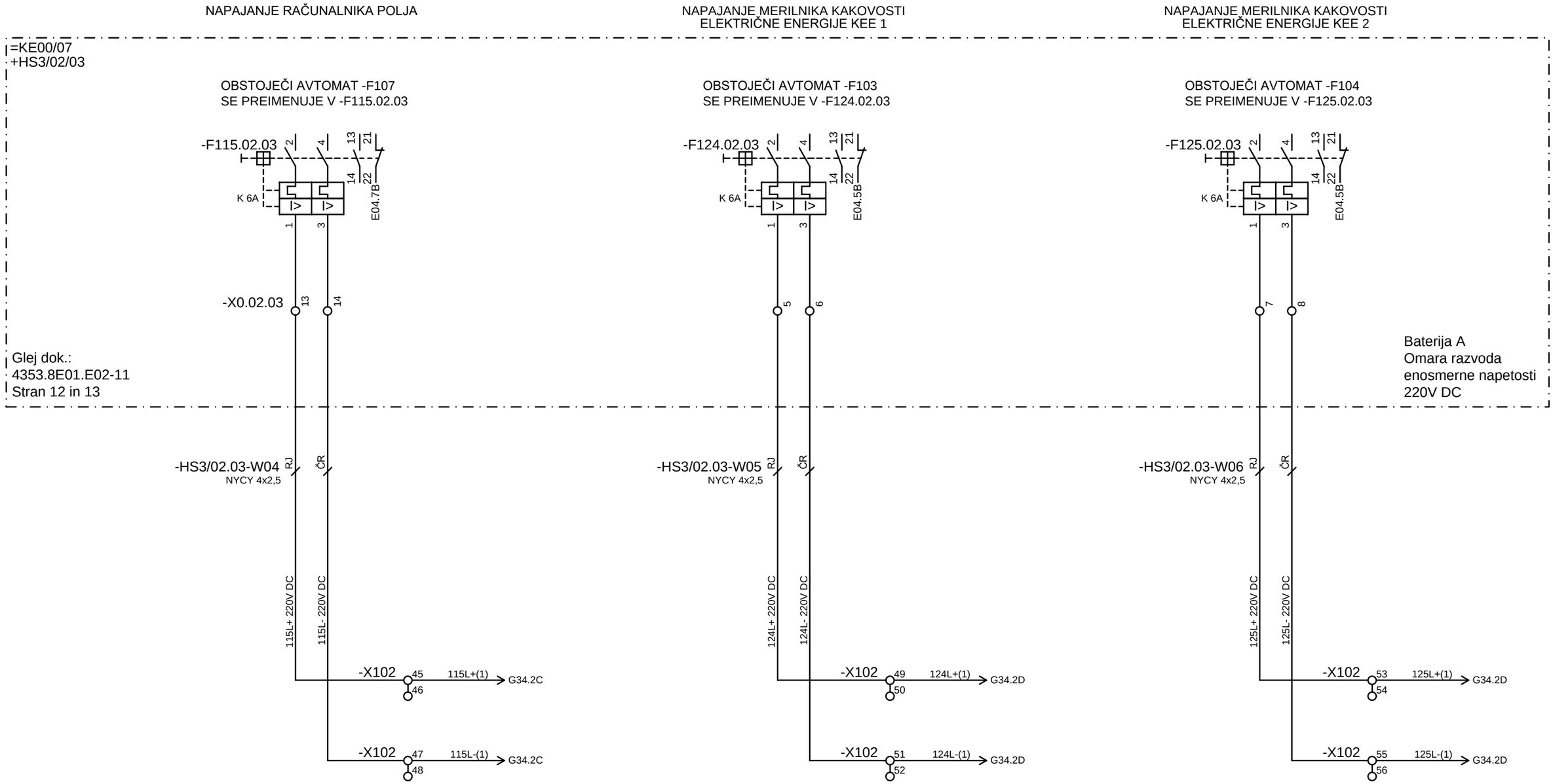
114L+ 220V DC
114L- 220V DC

-X102
32 114L+(1) → E04.1A
33 114L+(2) → F01.1A
34 114L+(3) → G01.1A
35 114L+(4) → G02.1A
36 114L+(5) → G12.1A
37 114L+(6) → G18.1A
38 114L+(7) → G21.1B
39 114L+(8) → E5002/E01.2A
40

-X102
41 114L-(1) → G01.1E
42 114L-(2) → G01.1F
43 114L-(3) → E5002/E01.2B
44 114L-(4) → G11.2F

© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	LASTNA RABA, BATERIJA A, RAZVOD NAPETOSTI 220 V DC - ZVEZNO POLJE	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+UE02.03	◀ D20
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: E01
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ E02
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5001	List: 1



© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	LASTNA RABA, BATERIJA A, RAZVOD NAPETOSTI 220 V DC - ZVEZNO POLJE	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+UE02.03	◀ E01
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: E02
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ E03
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5001	List: 1

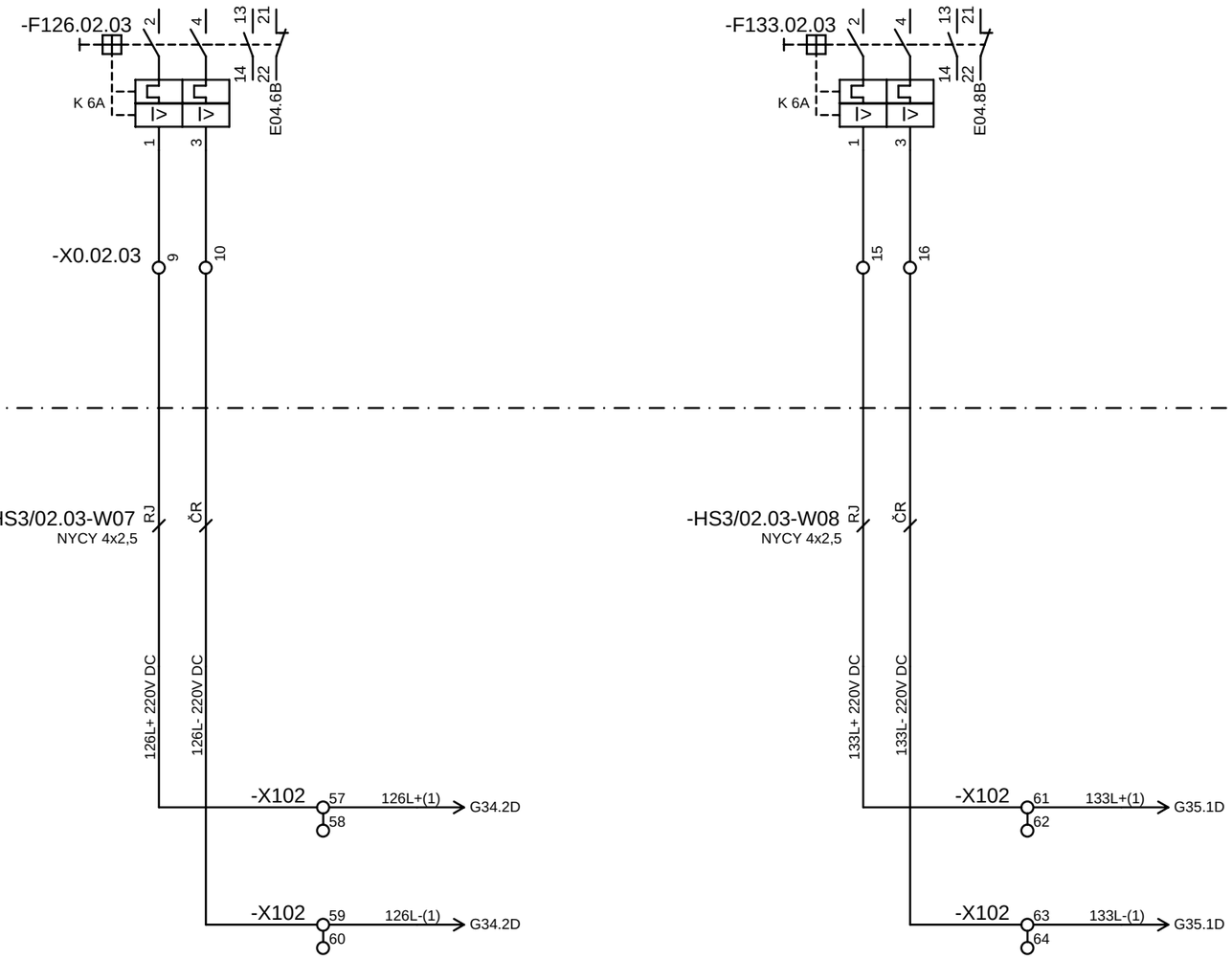
NAPAJANJE MERILNIKA KAKOVOSTI
ELEKTRIČNE ENERGIJE KEE 3

NAPAJANJE LAN STIKALA ZA
MERITVE

=KE00/07
+HS3/02/03

OBSTOJEČI AVTOMAT -F105
SE PREIMENUJE V -F126.02.03

OBSTOJEČI AVTOMAT -F110
SE PREIMENUJE V -F133.02.03

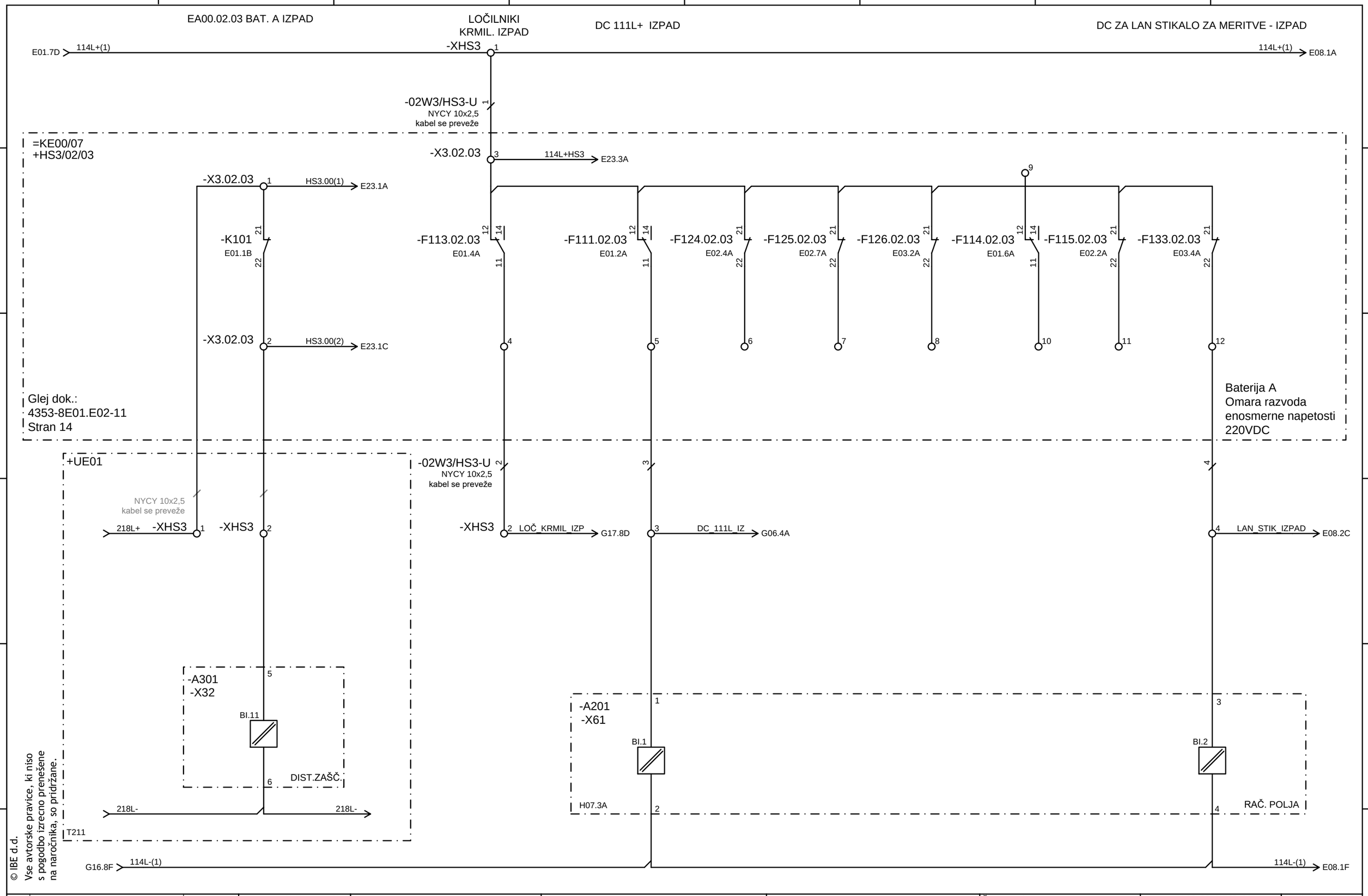


Glej dok.:
4353.8E01.E02-11
Stran 12 in 13

Baterija A
Omara razvoda
enosmerne napetosti
220V DC

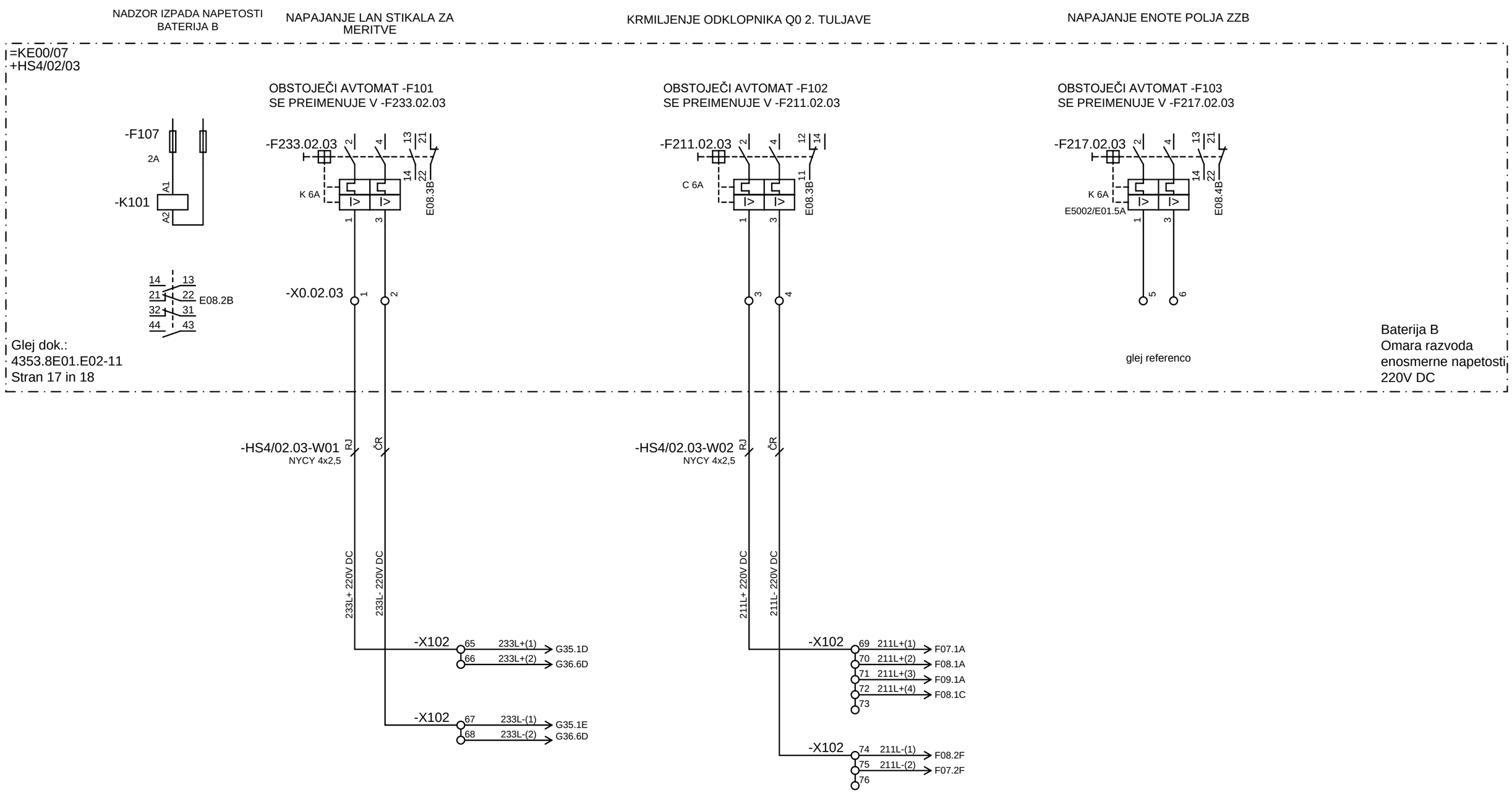
© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso
s pogodbo izrecno prenešene
na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	LASTNA RABA, BATERIJA A, RAZVOD NAPETOSTI 220 V DC - ZVEZNO POLJE	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+UE02.03	◀ E02
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: E03
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ E04
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5001	List: 1



© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	LASTNA RABA, BATERIJA A, SIGNALIZACIJA - ZVEZNO POLJE	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+UE02.03	◀ E03
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: E04
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ E05
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5001	List: 1



© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	LASTNA RABA, BATERIJA B, RAZVOD NAPETOSTI 220 V DC - ZVEZNO POLJE	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+UE02.03	◀ E04
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: E05
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ E06
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5001	List: 1

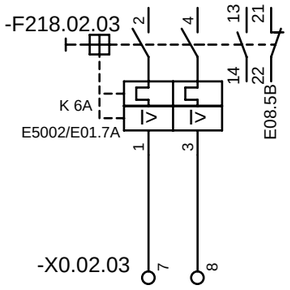
SIGNALIZACIJA ZAŠČITE

NAPAJANJE CENTRALNE
IN REZERVNE ENOTE ZZB

REZERVA

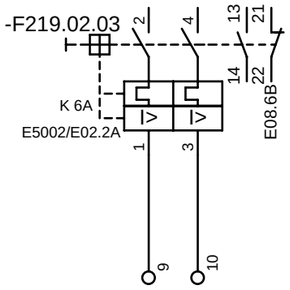
=KE00/07
+HS4/02/03

OBSTOJEČI AVTOMAT -F104
SE PREIMENUJE V -F218.02.03

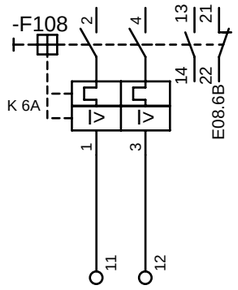


glej referenco

OBSTOJEČI AVTOMAT -F105
SE PREIMENUJE V -F219.02.03



glej referenco



Glej dok.:
4353.8E01.E02-11
Stran 17 in 18

Baterija B
Omara razvoda
enosmerne napetosti
220V DC

© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso
s pogodbo izrecno prenešene
na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	LASTNA RABA, BATERIJA B, RAZVOD NAPETOSTI 220 V DC - ZVEZNO POLJE	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+UE02.03	◀ E05
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: E06
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ E07
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5001	List: 1

REZERVA

REZERVA

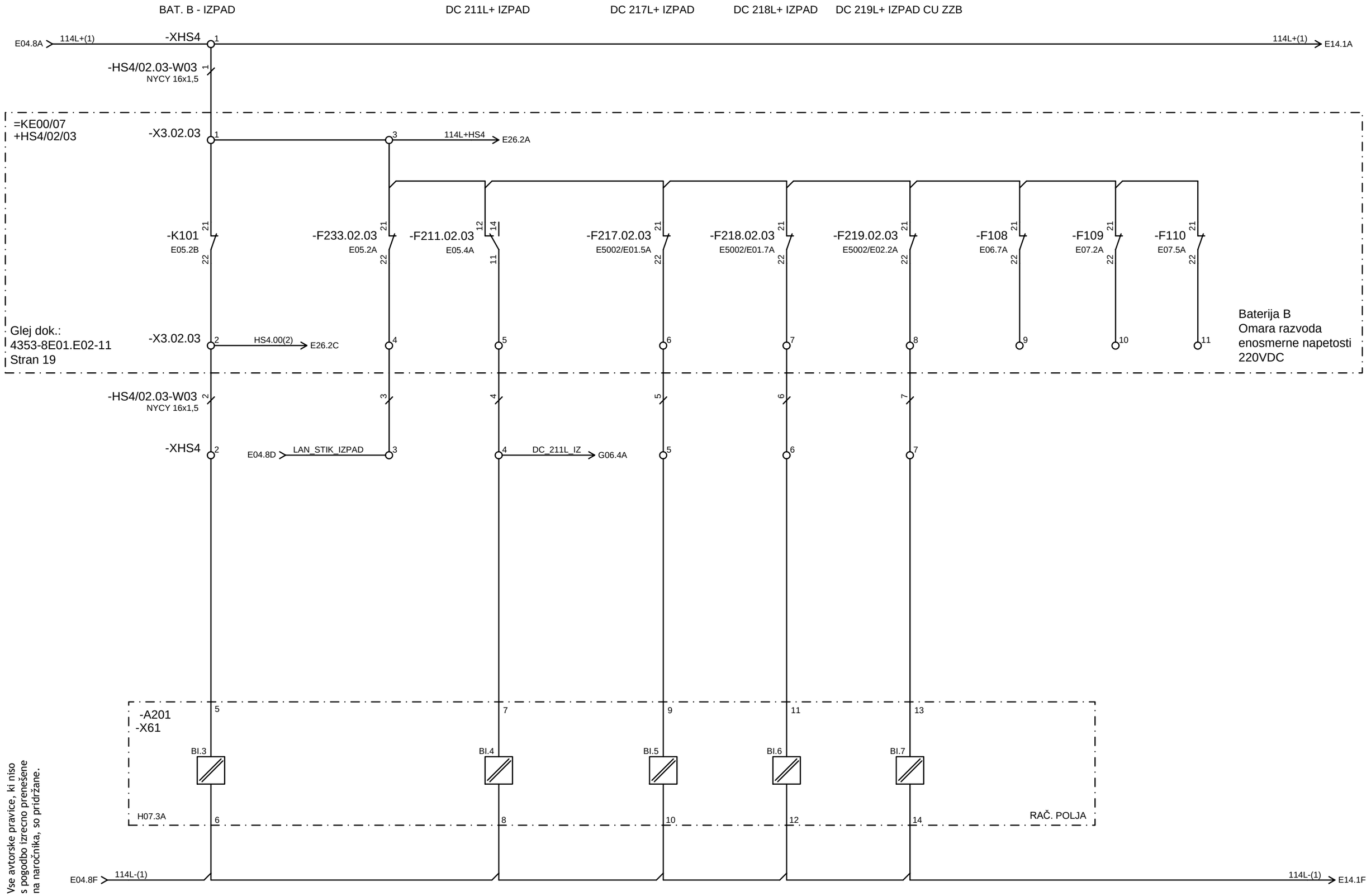
=KE00/07
+HS4/02/03

Glej dok.:
4353.8E01.E02-11
Stran 17 in 18

Baterija B
Omara razvoda
enosmerne napetosti
220V DC

© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso
s pogodbo izrecno prenešene
na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	LASTNA RABA, BATERIJA B, RAZVOD NAPETOSTI 220 V DC - ZVEZNO POLJE	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+UE02.03	◀ E06
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: E07
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ E08
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5001	List: 1



© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	LASTNA RABA, BATERIJA B, SIGNALIZACIJA - ZVEZNO POLJE	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+UE02.03	◀ E07
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: E08
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ E09
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5001	List: 1

NADZOR IZPADA NAPETOSTI
NLR

MOTORSKI POGON Q0

OGREVANJE Q0

=KE00/07
+HS2/02/03

-F112
2A
-K101
A1
A2

14 13
21 22 E14.2B
32 31
44 43

Glej dok.:
4353.8E01.E02-11
Stran 6

L1
-F101
C 16A
E14.3B
-X2.02/03
-X2.02/03 N

L1 L2 L3
-F102
B 10A
E14.4B
-X2.02/03 N

NLR Omara razvoda
izmenične napetosti 400/230 V AC

=EA02.03
+Q0A
-X1
+F1
+M1
M
ODKLOPNIK Q0
ABB Switchgear
dok.: 1HS8543203-DB
Stran: 4

=EA02.03
+Q0B
-02W1/HS2-Q0
NYCY 4x2,5
kabel ostane
-XCA
-X1
-XCC
+F1
+M1
M
ODKLOPNIK Q0
ABB Switchgear
dok.: 1HS8543203-DA
Stran: 6

=EA02.03
+Q0C
-X1
+F1
+M1
M
ODKLOPNIK Q0
ABB Switchgear
dok.: 1HS8543203-DB
Stran: 4

=EA02.03
+Q0A
-X1
+E1
+E2
ODKLOPNIK Q0
ABB Switchgear
dok.: 1HS8543203-DB
Stran: 4

=EA02.03
+Q0B
-02W2/HS2-Q0
NYCY 4x2,5
kabel ostane
-X1
+F2
-XCA
-XCC
+E1
+E2
ODKLOPNIK Q0
ABB Switchgear
dok.: 1HS8543203-DA
Stran: 6

=EA02.03
+Q0C
-X1
+E1
+E2
ODKLOPNIK Q0
ABB Switchgear
dok.: 1HS8543203-DB
Stran: 4

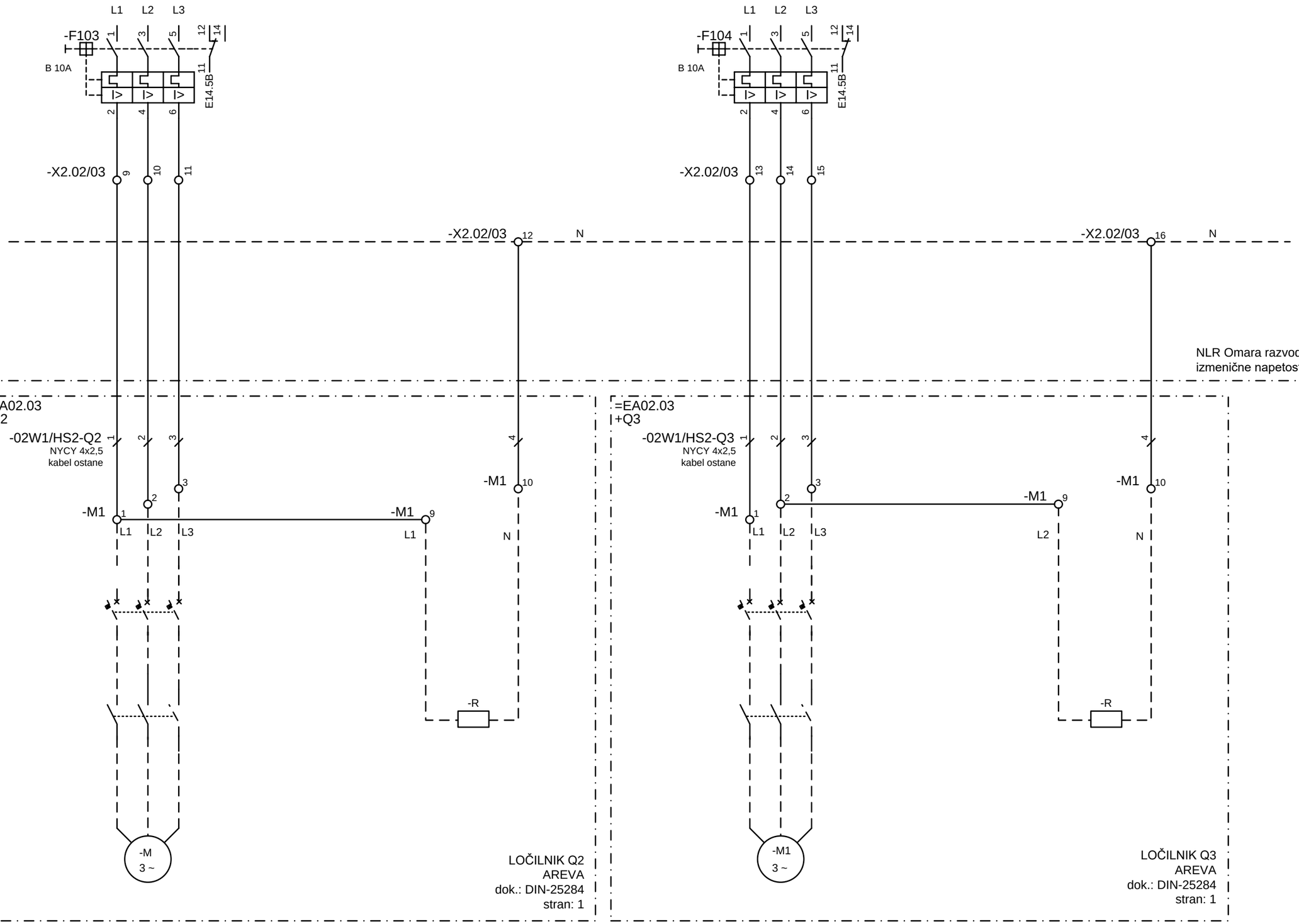
© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	LASTNA RABA, RAZVOD IZMENIČNE NAPETOSTI 230 V AC, ODKLOPNIK Q0, ZVEZNO POLJE	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+UE02.03	◀ E08
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: E09
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ E10
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5001	List: 1

POGON IN OGREVANJE LOČILNIKA Q2

POGON IN OGREVANJE LOČILNIKA Q3

=KE00/07
+HS2/02/03



Glej dok.:
4354.8E01.E02-11
Stran 6

NLR Omara razvoda
izmenične napetosti 400/230 V AC

LOČILNIK Q2
AREVA
dok.: DIN-25284
stran: 1

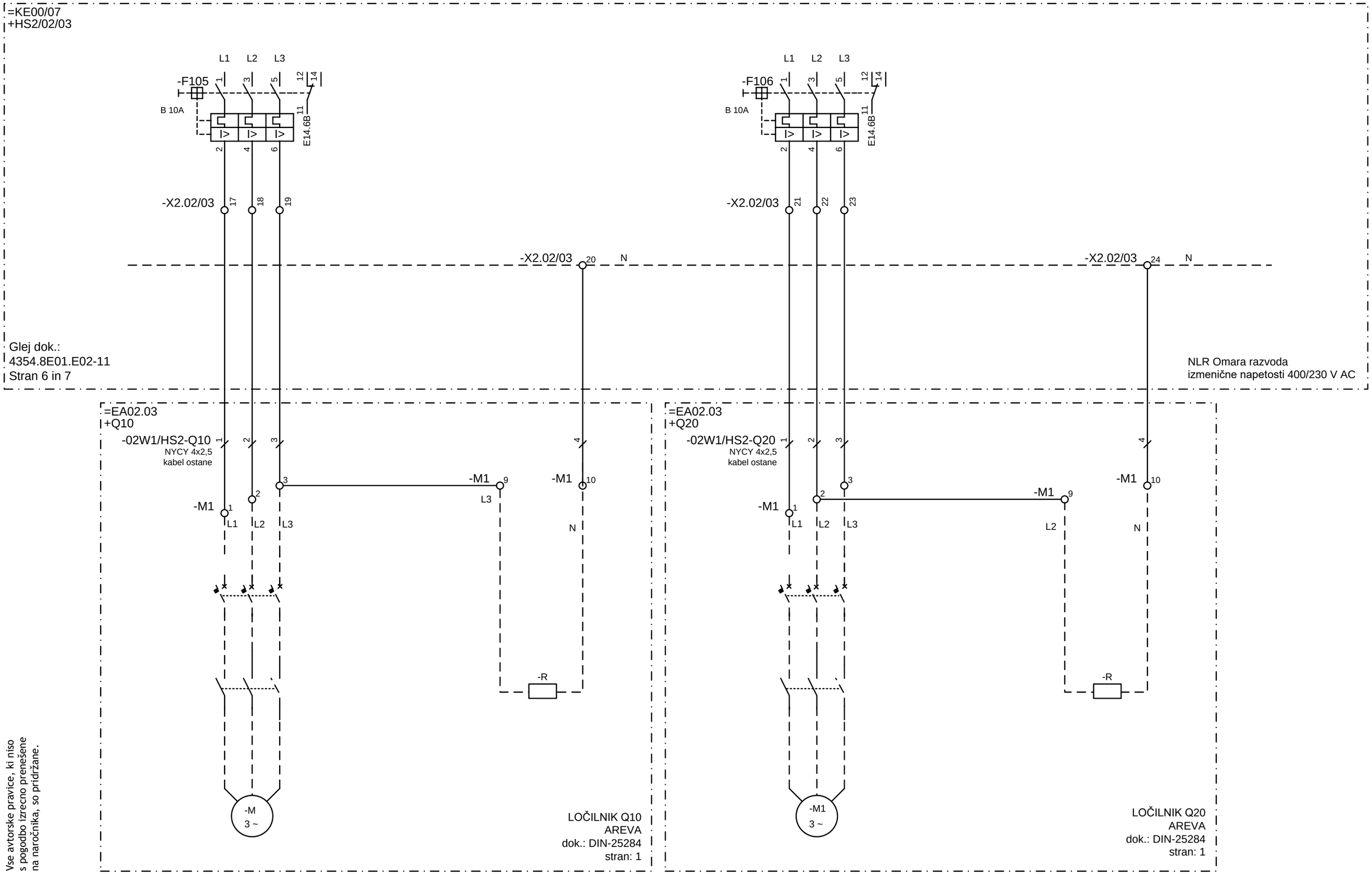
LOČILNIK Q3
AREVA
dok.: DIN-25284
stran: 1

© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	LASTNA RABA, RAZVOD IZMENIČNE NAPETOSTI 230 V AC, LOČILNIKA Q2 IN Q3, ZVEZNO POLJE	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+UE02.03	◀ E09
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: E10
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ E11
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5001	List: 1

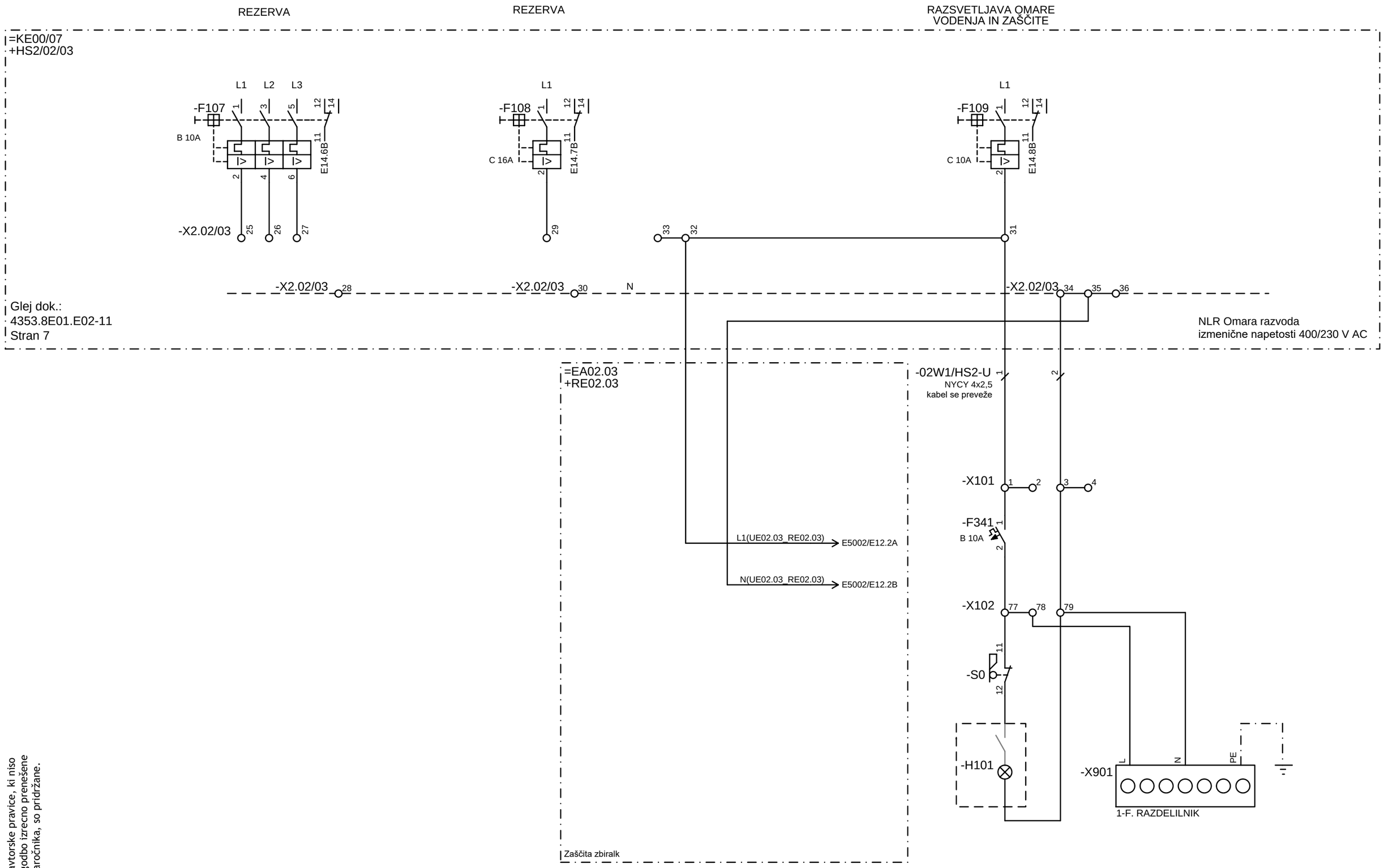
POGON IN OGREVANJE LOČILNIKA Q10

POGON IN OGREVANJE LOČILNIKA Q20



© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	LASTNA RABA, RAZVOD IZMENIČNE NAPETOSTI 230 V AC, LOČILNIKA Q10 IN Q20, ZVEZNO POLJE	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+UE02.03	◀ E10
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: E11
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ E12
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5001	List: 1

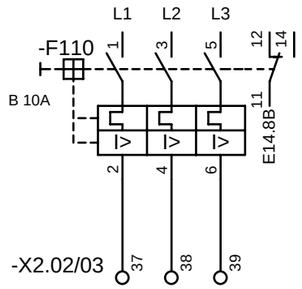


© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	LASTNA RABA, RAZVOD IZMENIČNE NAPETOSTI 230 V AC, ZVEZNO POLJE	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+UE02.03	◀ E11
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: E12
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ E13
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5001	List: 1

REZERVA

=KE00/07
+HS2/02/03



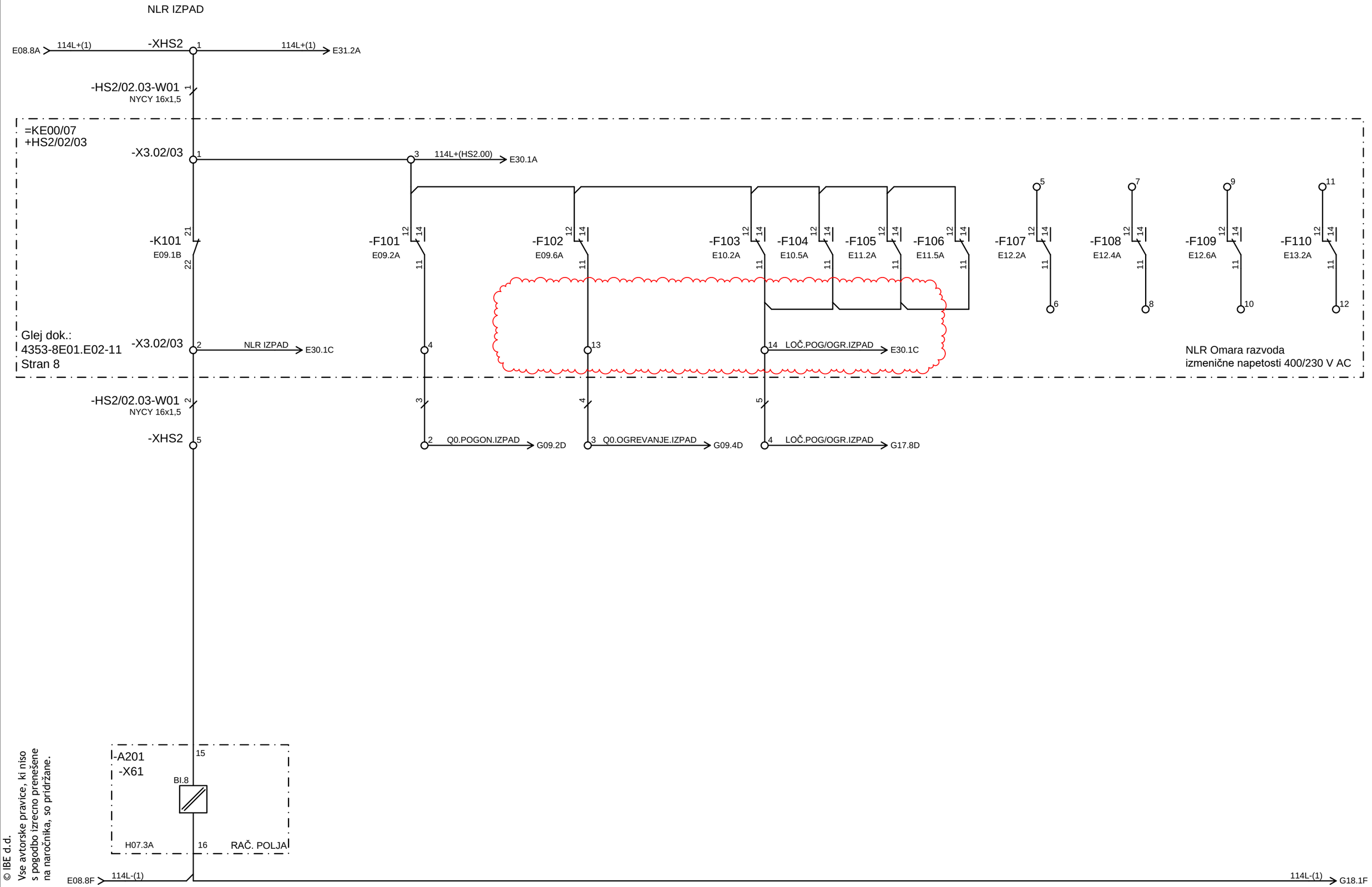
-X2.02/03 40 N

Glej dok.:
4353.8E01.E02-11
Stran 7

NLR Omara razvoda
izmenične napetosti 400/230 V AC

© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	LASTNA RABA, RAZVOD IZMENIČNE NAPETOSTI 230 V AC, ZVEZNO POLJE	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+UE02.03	◀ E12
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: E13
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ E14
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5001	List: 1



© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	LASTNA RABA, IZMENIČNA NAPETOST 230 V AC, SIGNALIZACIJA	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+UE02.03	◀ E13
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: E14
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ E20
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5001	List: 1

NADZOR IZPADA NAPETOSTI BATERIJA A

REZERVA

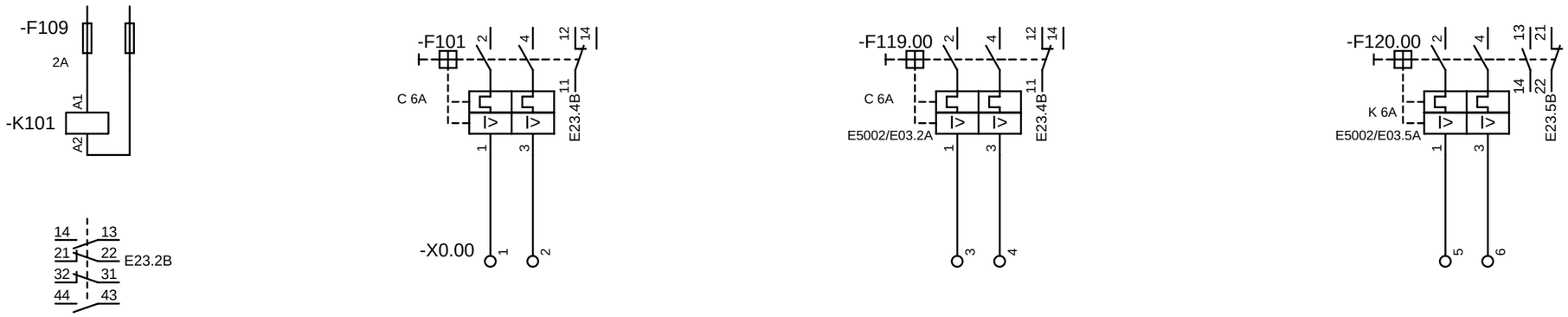
NAPAJANJE MREŽNEGA STIKALA A

NAPAJANJE MREŽNEGA STIKALA B

=KE00/07
+HS3/00

OBSTOJEČI AVTOMAT -F102
SE PREIMENUJE V -F119.00

OBSTOJEČI AVTOMAT -F103
SE PREIMENUJE V -F120.00



Glej dok.:
4353.8E01.E02-11
Stran 9 in 10

glej referenco

glej referenco

Baterija A
Omara razvoda
enosmerne napetosti
220V DC

© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso
s pogodbo izrecno prenešene
na naročnika, so pridržane.

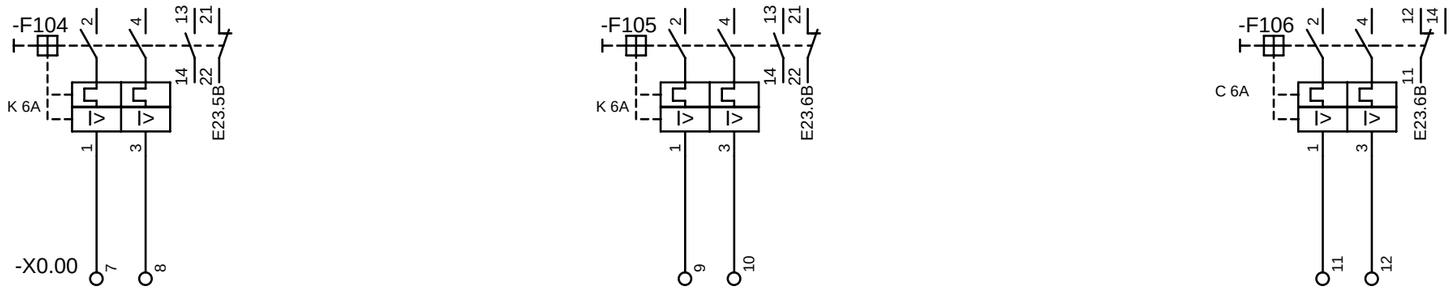
			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	LASTNA RABA, BATERIJA A, RAZVOD NAPETOSTI 220 V DC - MERILNO/OZEMLJILNO POLJE	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+UE02.03	◀ E14
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: E20
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ E21
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5001	List: 1

REZERVA

REZERVA

REZERVA

=KE00/07
+HS3/00



Glej dok.:
4353.8E01.E02-11
Stran 9 in 10

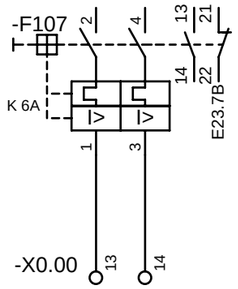
Baterija A
Omara razvoda
enosmerne napetosti
220V DC

© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso
s pogodbo izrecno prenešene
na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	LASTNA RABA, BATERIJA A, RAZVOD NAPETOSTI 220 V DC - MERILNO/OZEMLJILNO POLJE	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+UE02.03	◀ E20
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: E21
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ E22
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5001	List: 1

REZERVA

=KE00/07
+HS3/00



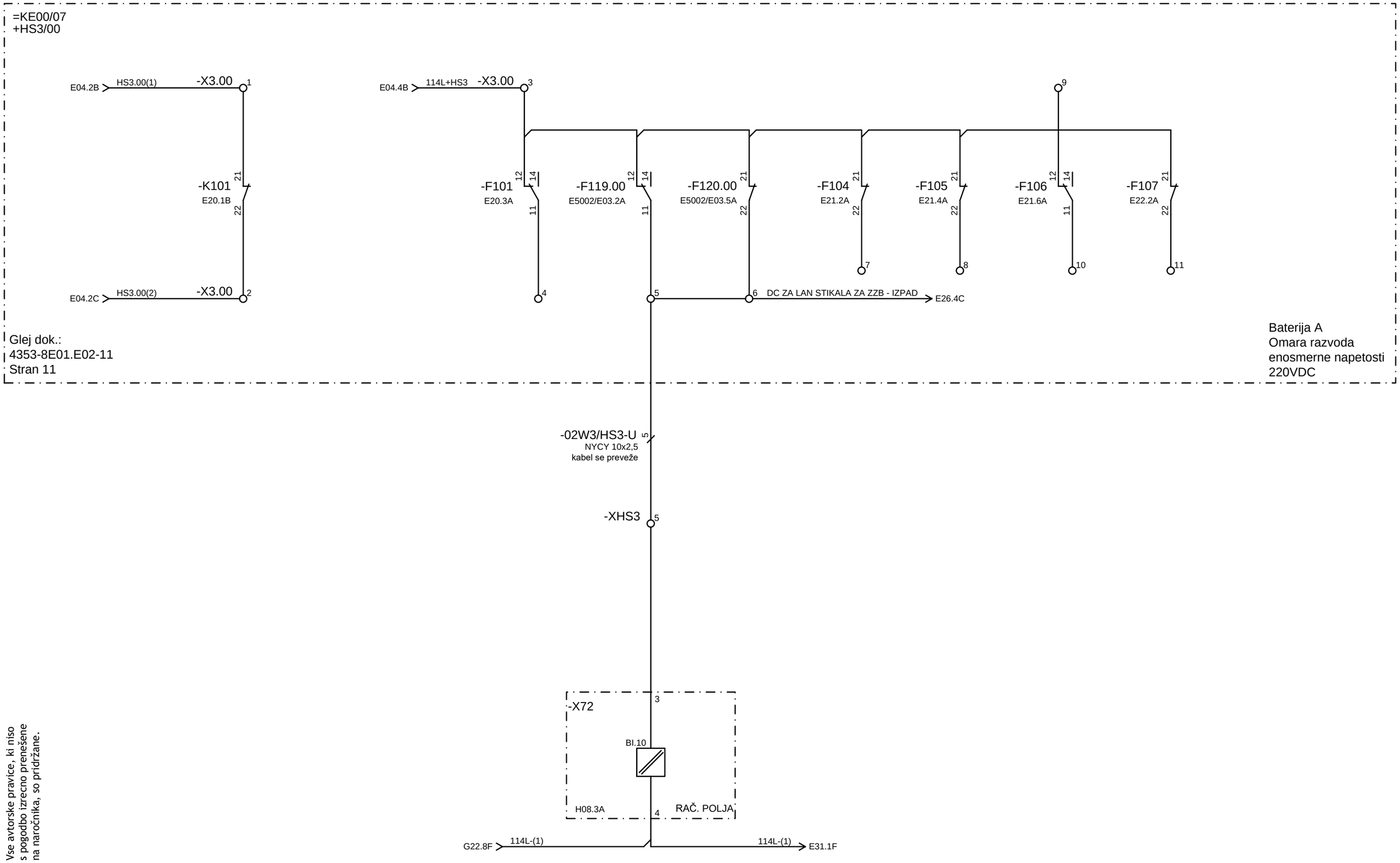
Glej dok.:
4353.8E01.E02-11
Stran 9 in 10

Baterija A
Omara razvoda
enosmerne napetosti
220V DC

© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso
s pogodbo izrecno prenešene
na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	LASTNA RABA, BATERIJA A, RAZVOD NAPETOSTI 220 V DC - MERILNO/OZEMLJILNO POLJE	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+UE02.03	◀ E21
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: E22
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ E23
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5001	List: 1

DC ZA LAN STIKALA ZA ZZB - IZPAD



© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	LASTNA RABA, BATERIJA A, SIGNALIZACIJA - MERILNO/OZEMLJILNO POLJE	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+UE02.03	◀ E22
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: E23
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ E24
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5001	List: 1

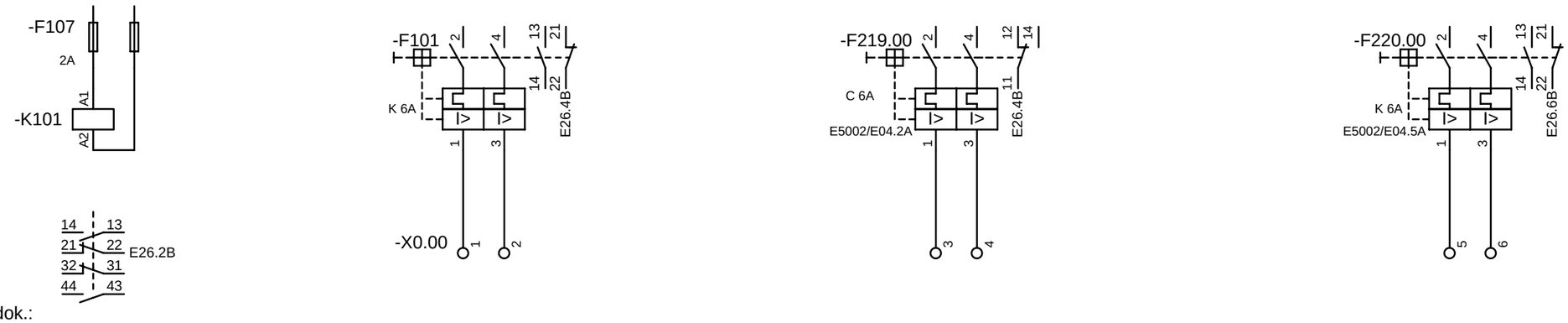
NADZOR IZPADA NAPETOSTI BATERIJA B

REZERVA

NAPAJANJE MREŽNEGA STIKALA A

NAPAJANJE MREŽNEGA STIKALA B

=KE00/07
+HS4/00



Glej dok.:
4353.8E01.E02-11
Stran 15

glej referenco

glej referenco

Baterija B
Omara razvoda
enosmerne napetosti
220V DC

© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso
s pogodbo izrecno prenešene
na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	LASTNA RABA, BATERIJA B, RAZVOD NAPETOSTI 220 V DC - MERILNO/OZEMLJILNO POLJE	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+UE02.03	◀ E23
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: E24
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ E25
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5001	List: 1

REZERVA

REZERVA

=KE00/07
+HS4/00

Glej dok.:
4353.8E01.E02-11
Stran 15

Baterija B
Omara razvoda
enosmerne napetosti
220V DC

© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso
s pogodbo izrecno prenešene
na naročnika, so pridržane.

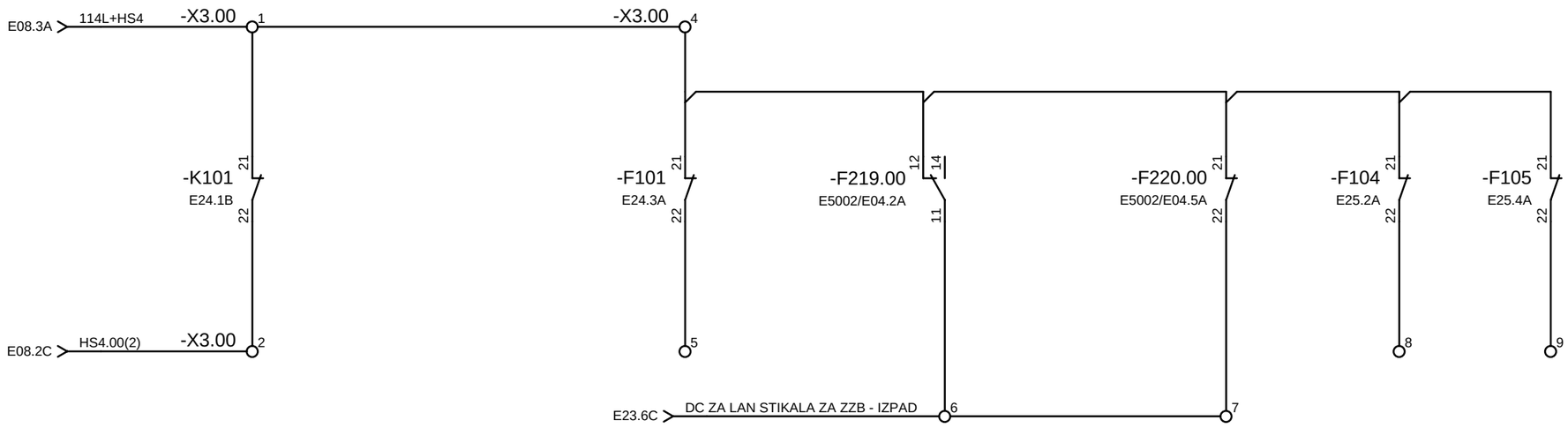
			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	LASTNA RABA, BATERIJA B, RAZVOD NAPETOSTI 220 V DC - MERILNO /OZEMLJILNO POLJE	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+UE02.03	◀ E24
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: E25
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ E26
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5001	List: 1

BAT. B IZPAD

NAPAJANJE MREŽNEGA STIKALA A

NAPAJANJE MREŽNEGA STIKALA B

=KE00/07
+HS4/00

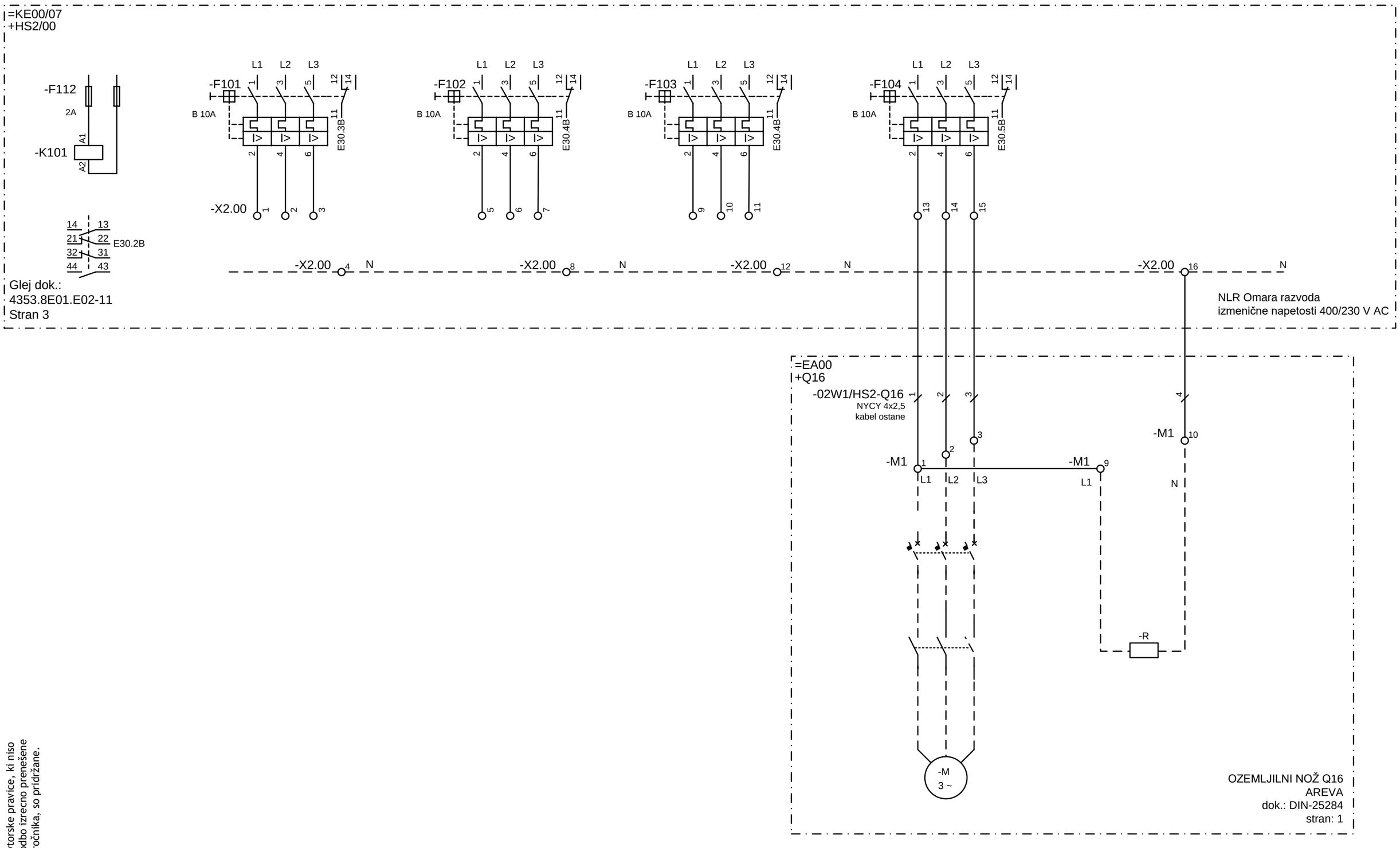


Glej dok.:
4353-8E01.E02-11
Stran 16

Baterija B
Omara razvoda
enosmerne napetosti
220VDC

© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	LASTNA RABA, BATERIJA B, SIGNALIZACIJA - MERILNO/OZEMLJILNO POLJE	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+UE02.03	◀ E25
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: E26
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ E27
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5001	List: 1

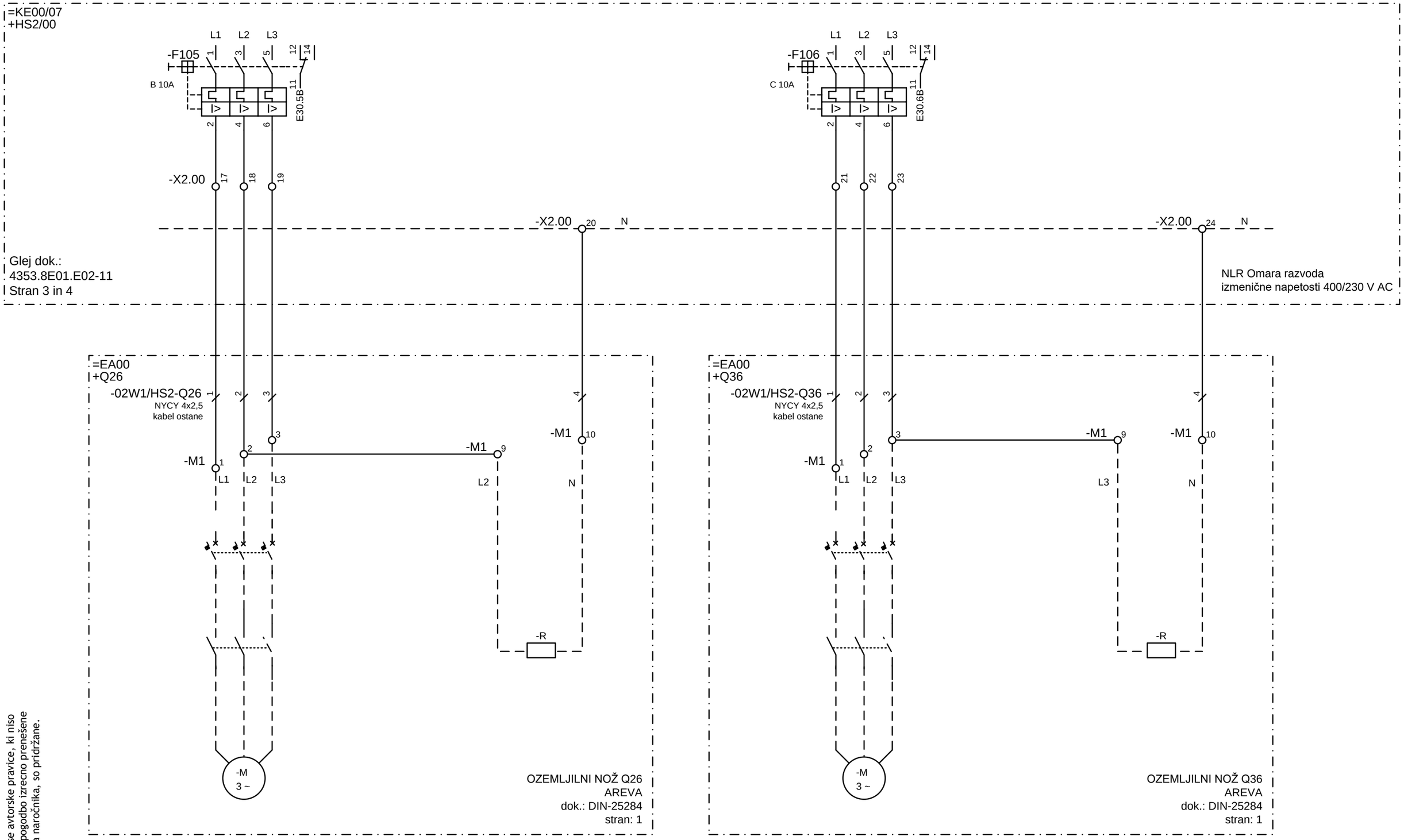


© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	LASTNA RABA, RAZVOD IZMENIČNE NAPETOSTI 230 V AC, MERILNO/OZEMLJILNO POLJE	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+UE02.03	◀ E26
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: E27
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ E28
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5001	List: 1

POGON IN OGREVANJE
OZEMLJILNIKA Q26

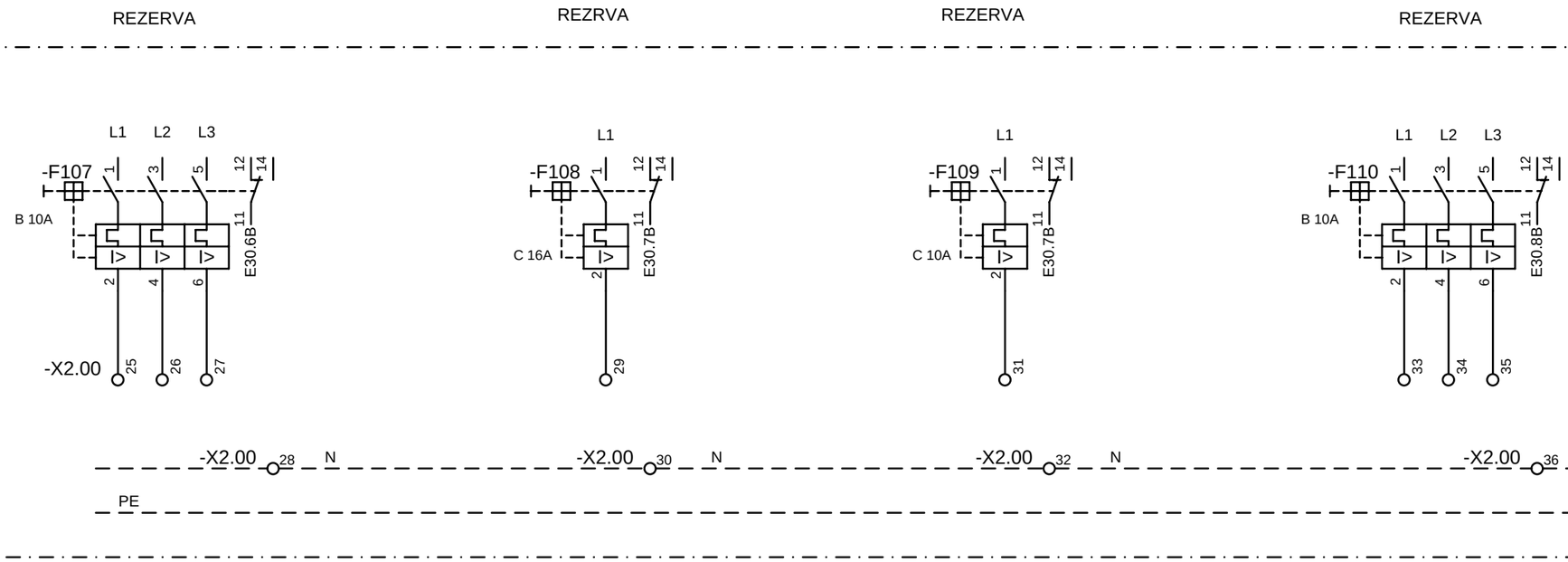
POGON IN OGREVANJE
OZEMLJILNIKA Q36



© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	LASTNA RABA, RAZVOD IZMENIČNE NAPETOSTI 230 V AC, MERILNO/OZEMLJILNO POLJE	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+UE02.03	◀ E27
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: E28
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ E29
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5001	List: 1

=KE00/07
+HS2/00



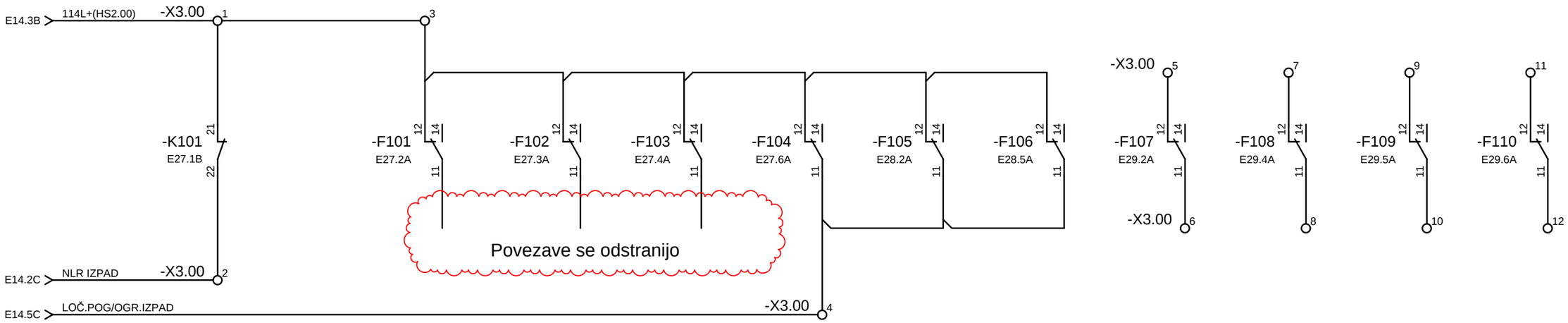
Glej dok.:
4353.8E01.E02-11
Stran 4

NLR Omara razvoda
izmenične napetosti 400/230 V AC

© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso
s pogodbo izrecno prenešene
na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	LASTNA RABA, RAZVOD IZMENIČNE NAPETOSTI 230 V AC, MERILNO/OZEMLJILNO POLJE	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+UE02.03	◀ E28
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: E29
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ E30
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5001	List: 1

=KE00/07
+HS2/00



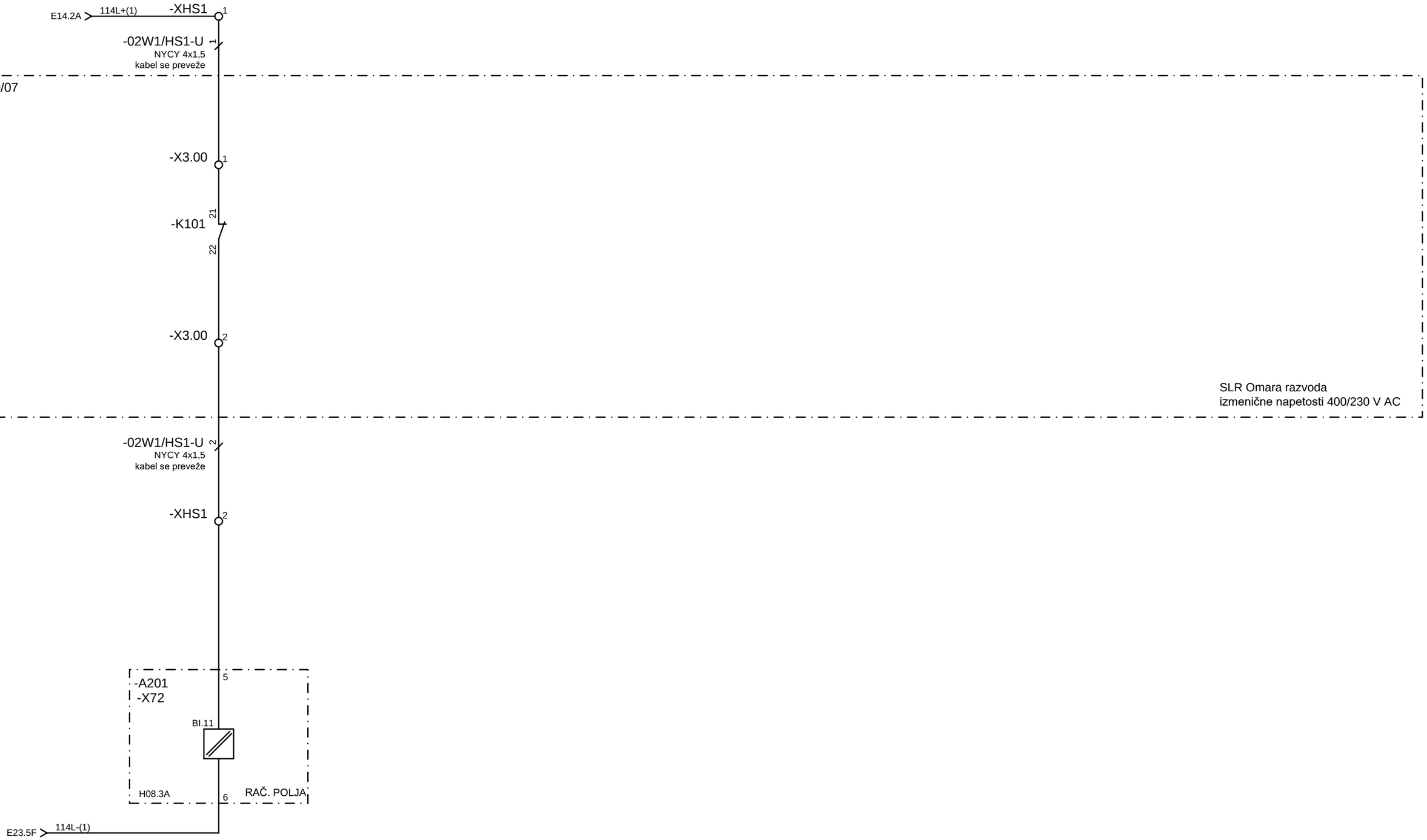
Glej dok.:
4353-8E01.E02-11
Stran 5

NLR Omara razvoda
izmenične napetosti 400/230 V AC

© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

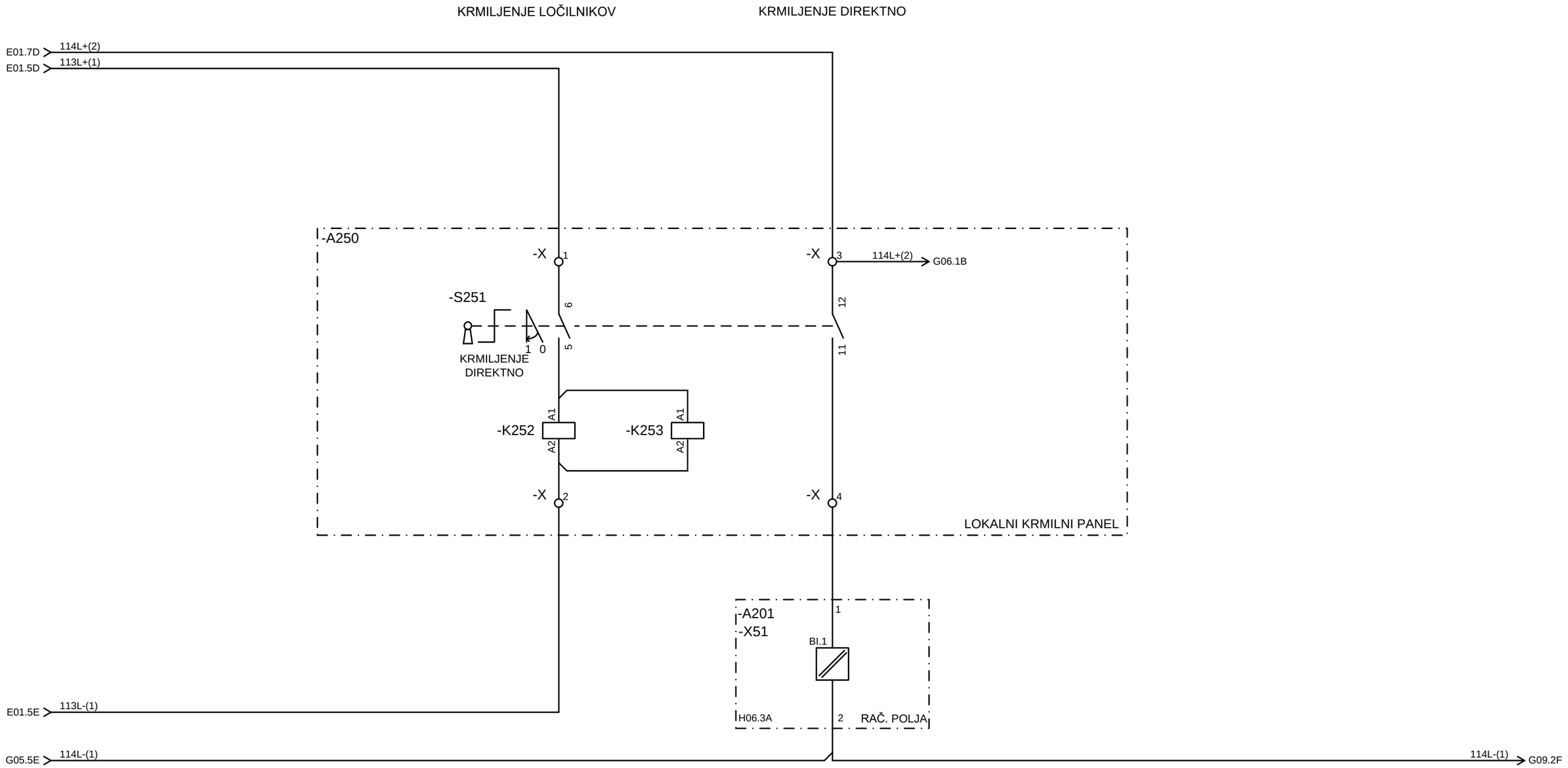
			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	LASTNA RABA, IZMENIČNA NAPETOST 230 V AC, SIGNALIZACIJA, MERILNO/OZEMLJILNO POLJE	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+UE02.03	◀ E29
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: E30
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ E31
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5001	List: 1

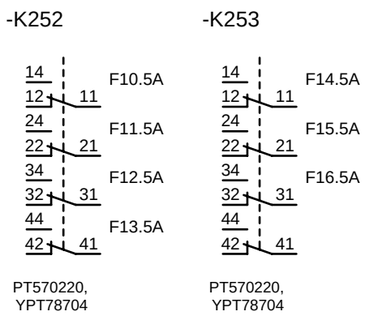
SLR IZPAD



© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

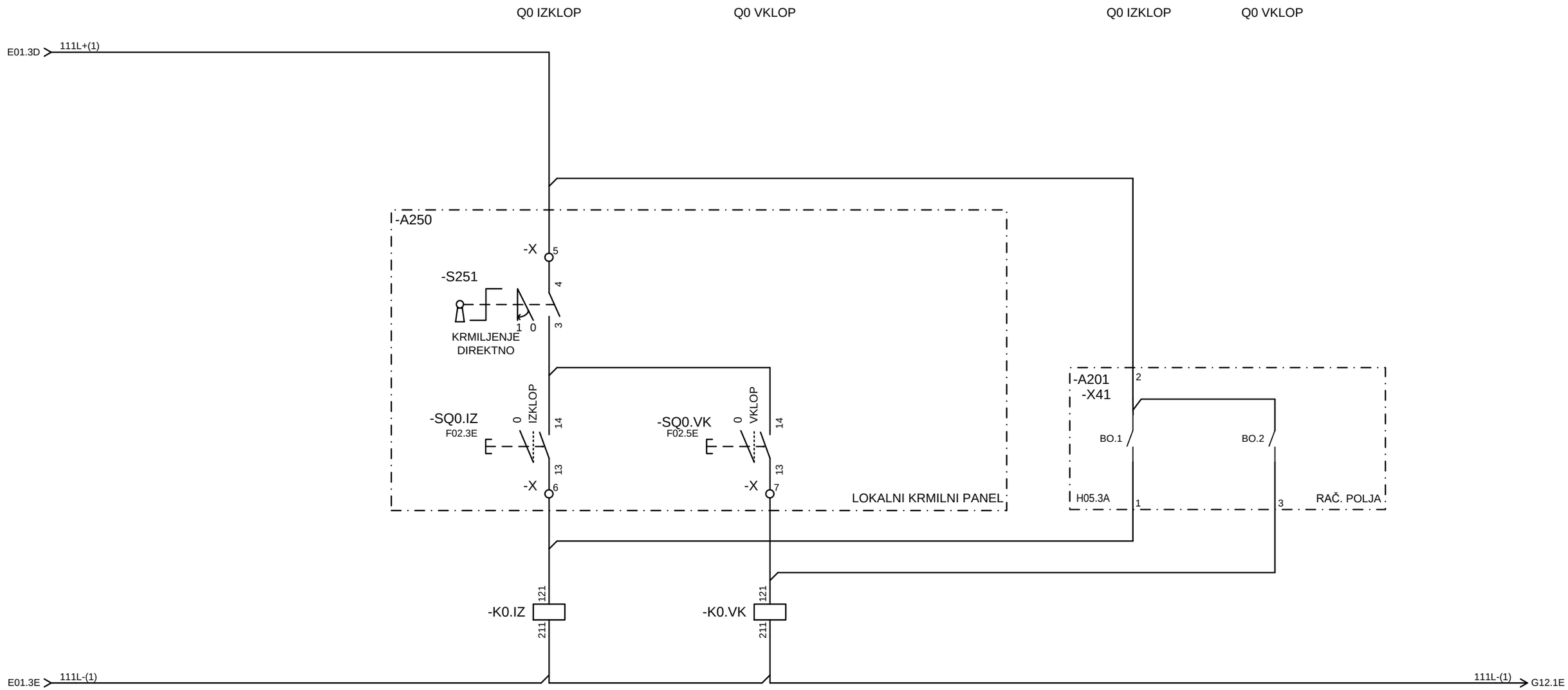
			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	LASTNA RABA, IZMENIČNA NAPETOST 230 V AC, SIGNALIZACIJA, MERILNO/OZEMLJILNO POLJE	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+UE02.03	◀ E30
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: E31
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ F01
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5001	List: 1

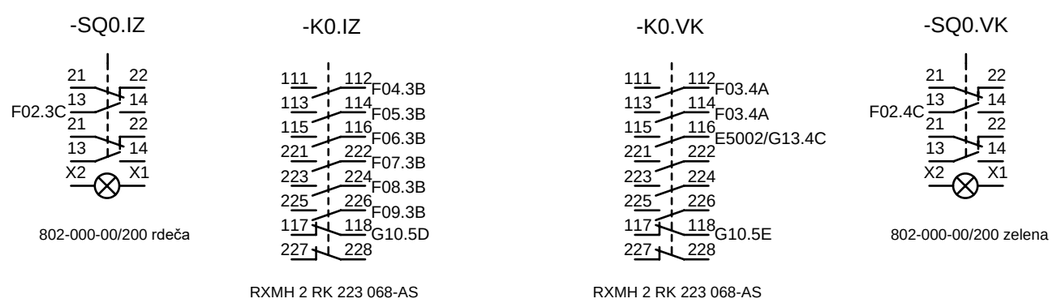




© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

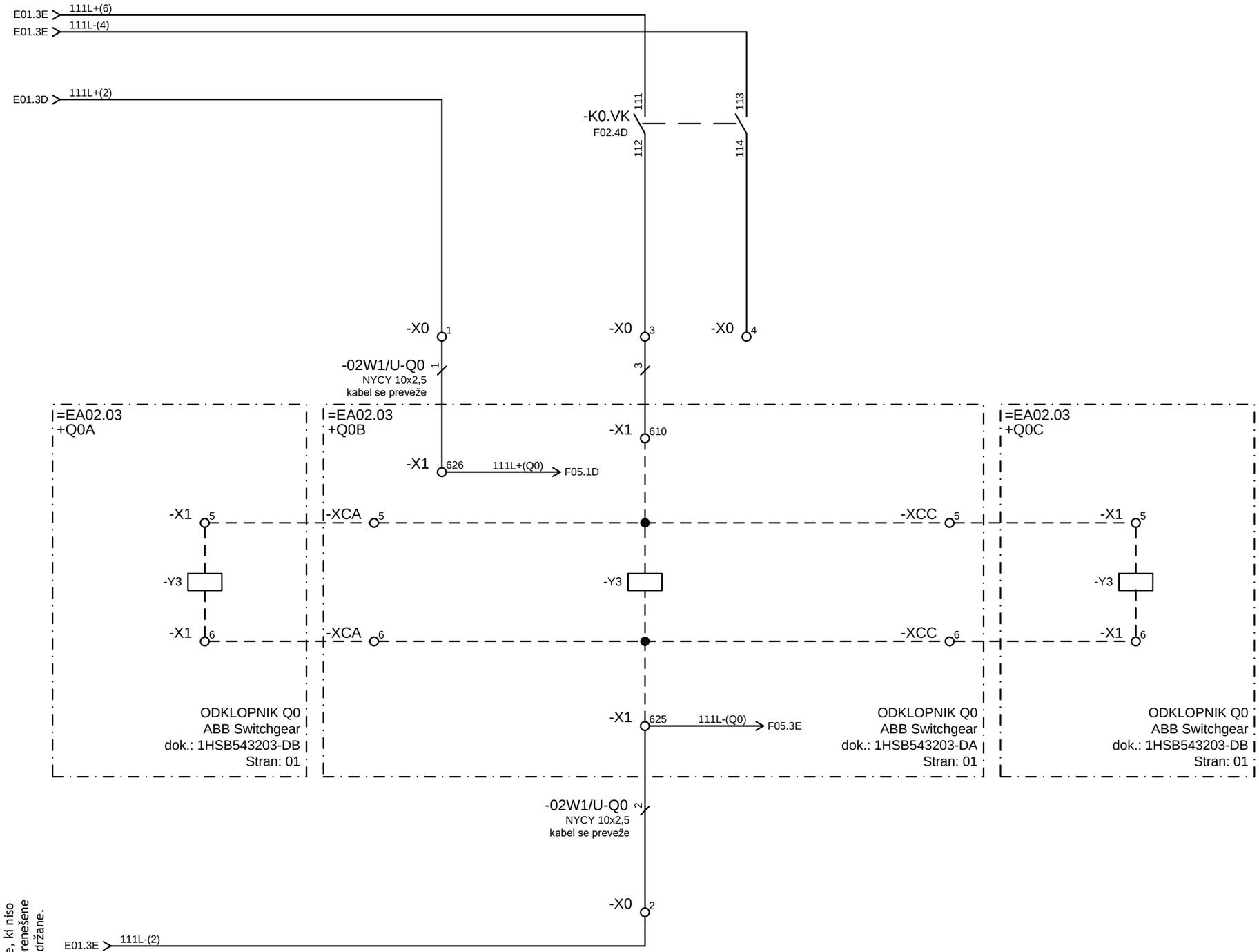
			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, IZBIRA LOKALNEGA KRMILJENJA VN APARATOV BREZ BLOKAD	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+UE02.03	◀ E31
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: F01
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ F02
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5001	List: 1





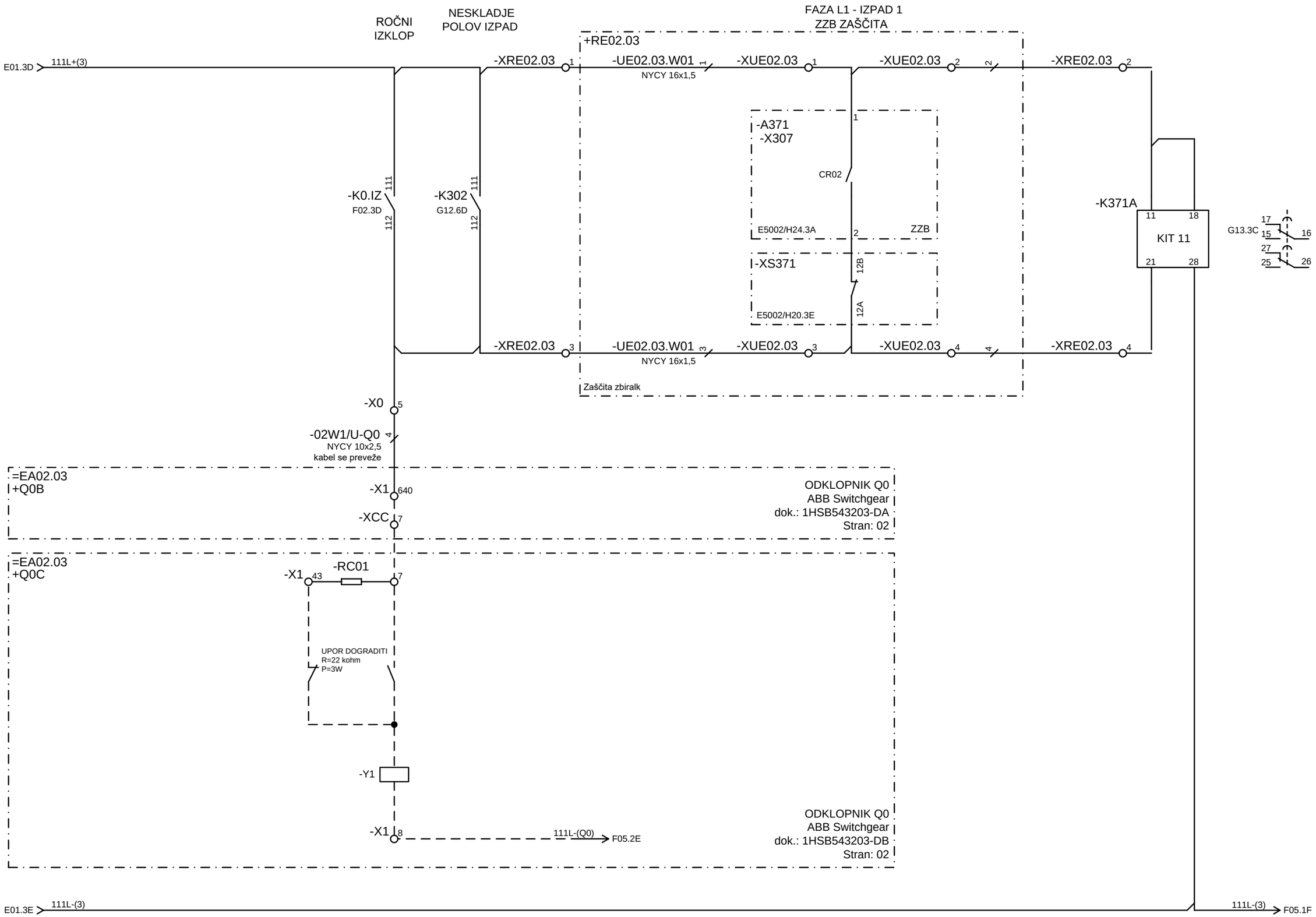
© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, ODKLOPNIK Q0 VKLOP/ IZKLOP	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+UE02.03	F01
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: F02
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	F03
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5001	List: 1



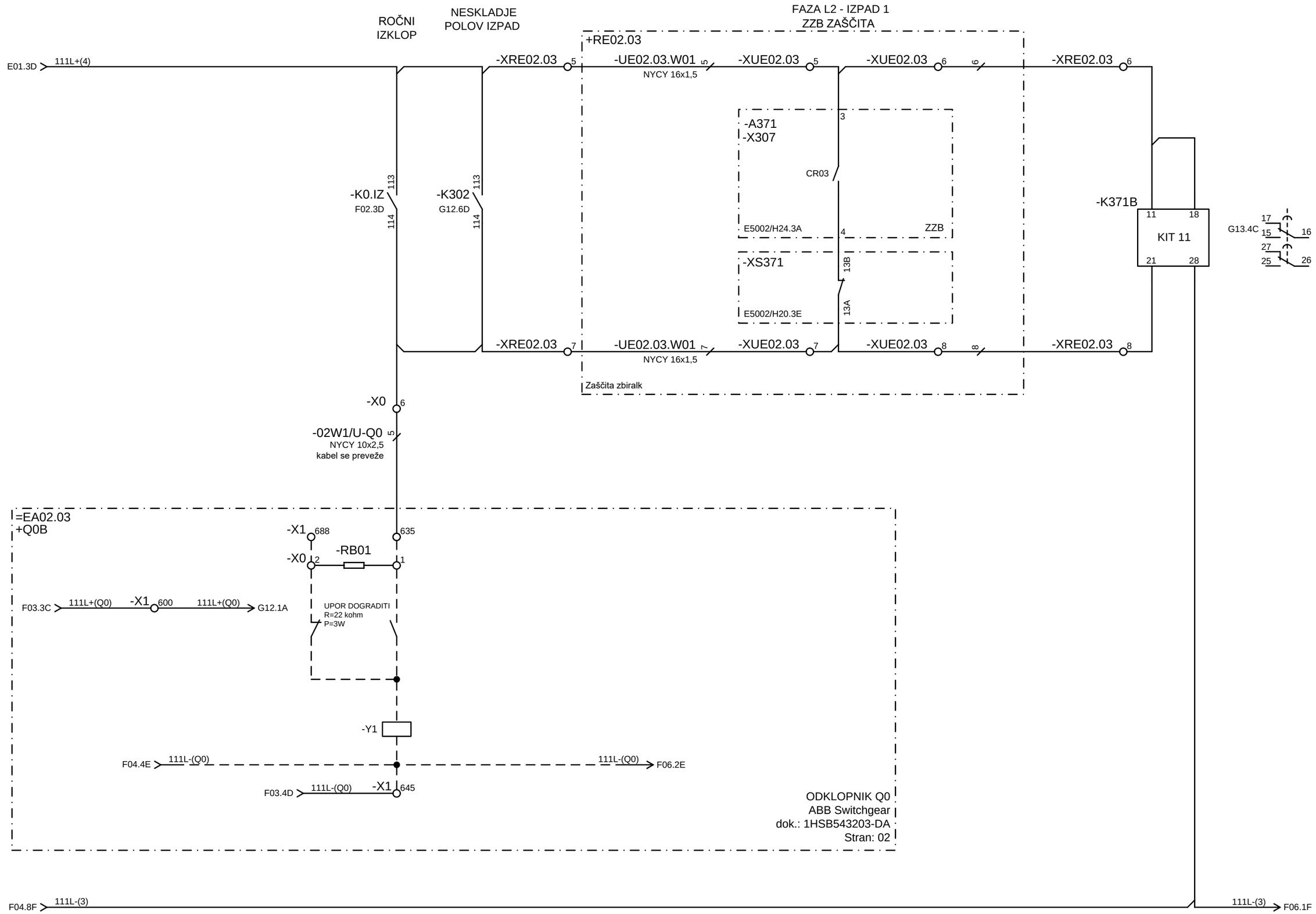
© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, ODKLOPNIK Q0, VKLOP	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+UE02.03	◀ F02
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: F03
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ F04
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5001	List: 1



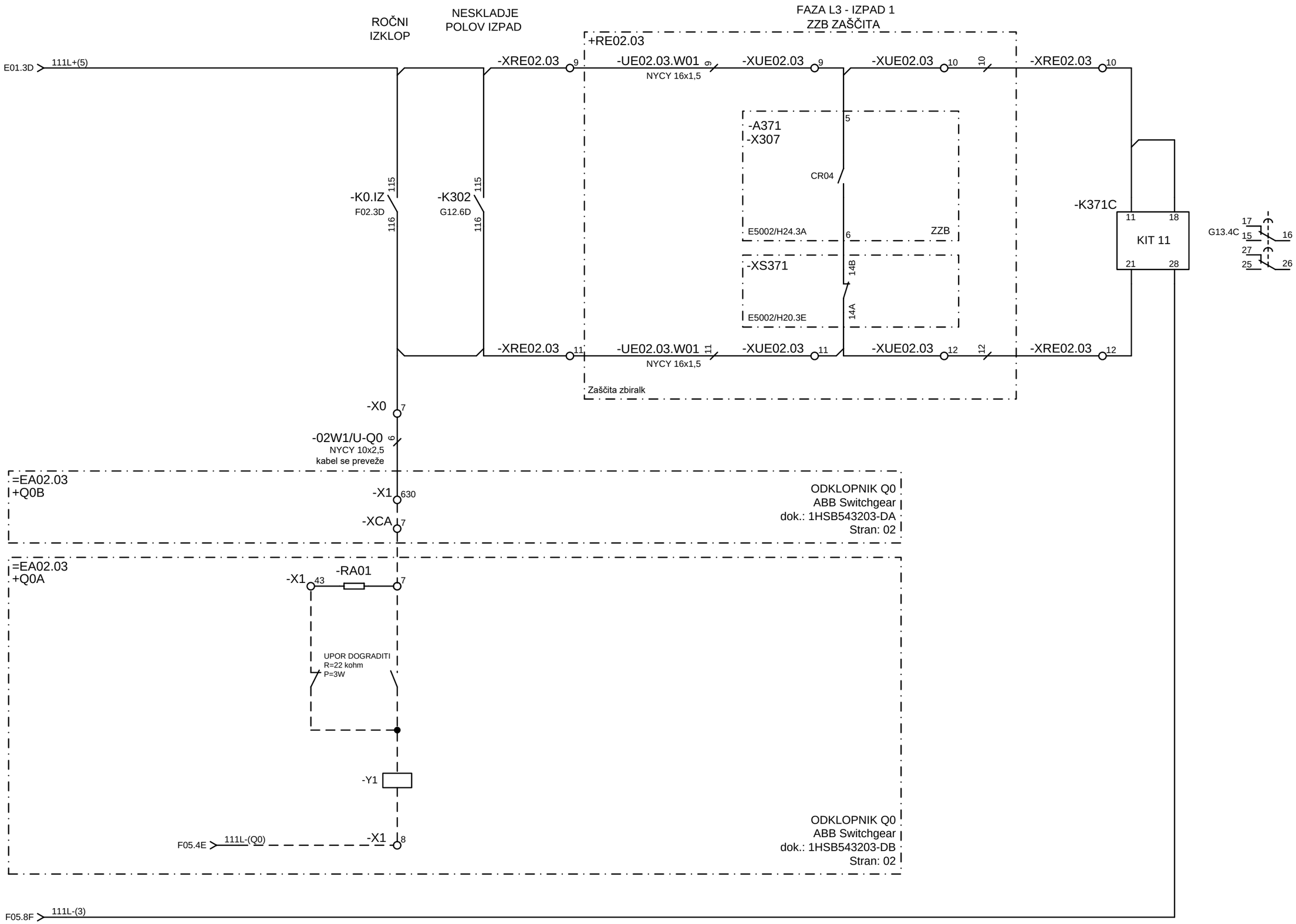
© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, ODKLOPNIK Q0, IZKLOP 1 - L1	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+UE02.03	◀ F03
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: F04
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ F05
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5001	List: 1



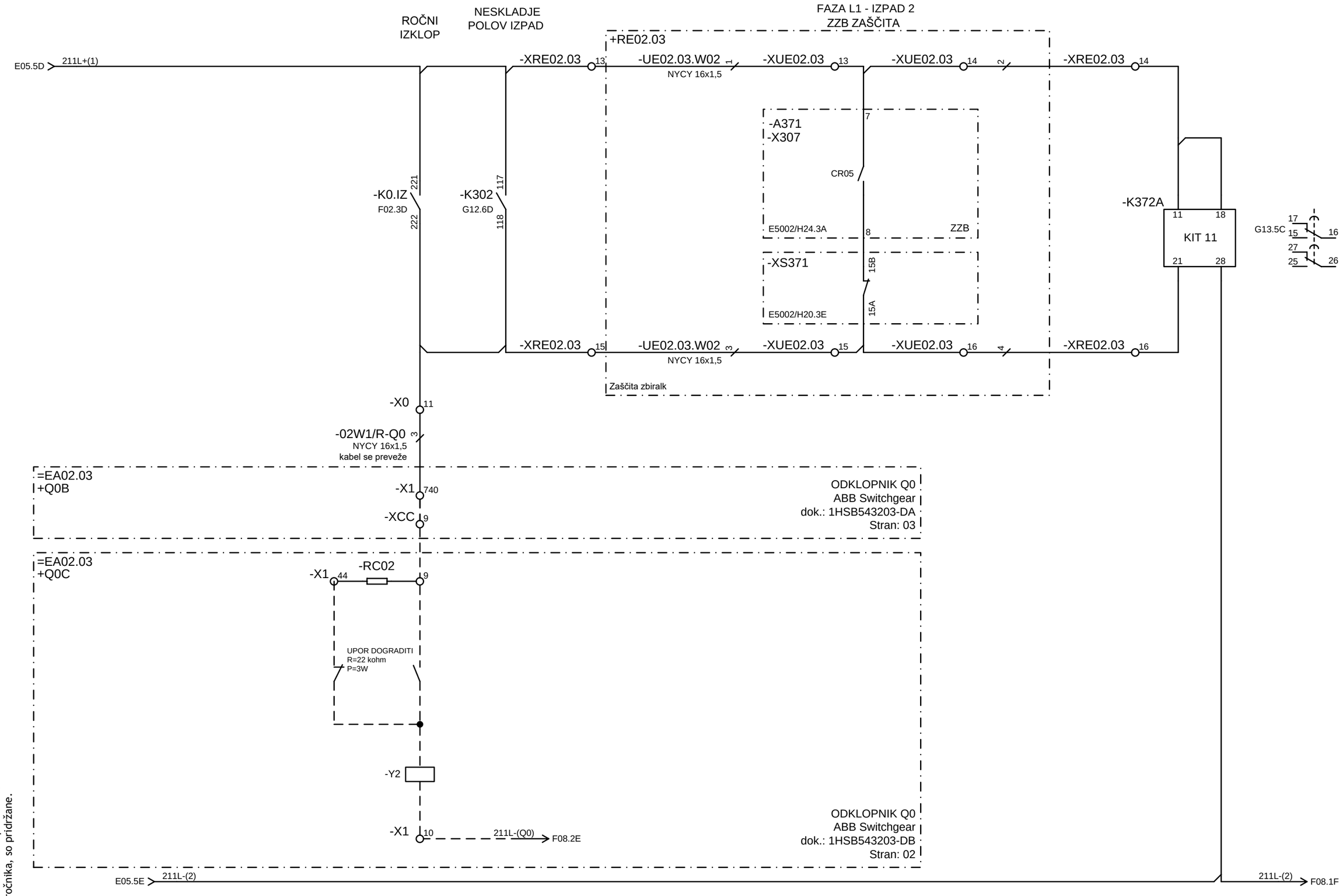
© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, ODKLOPNIK Q0, IZKLOP 1 - L2	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+UE02.03	◀ F04
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: F05
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ F06
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5001	List: 1



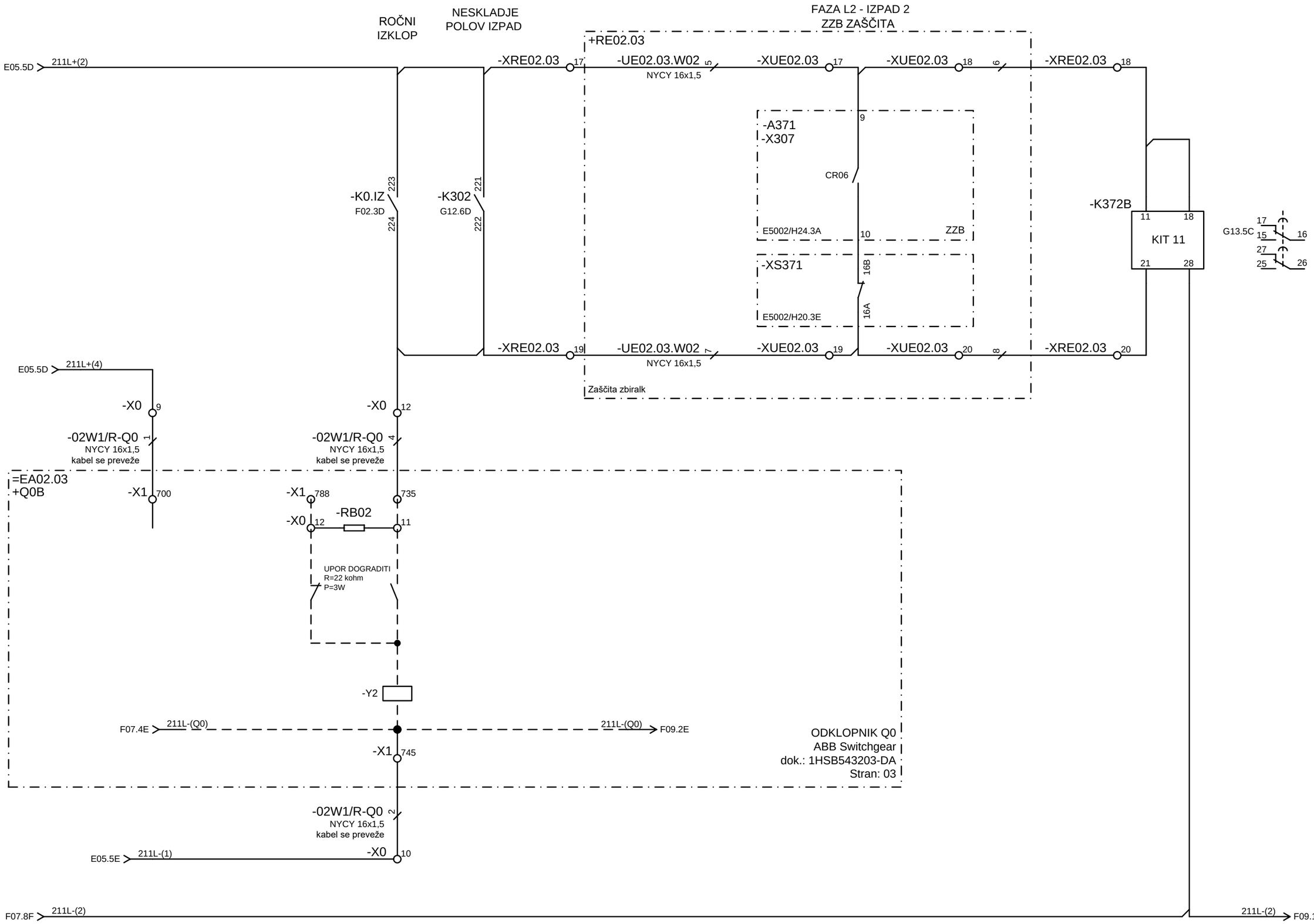
© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, ODKLOPNIK Q0, IZKLOP 1 - L3	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+UE02.03	◀ F05
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: F06
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ F07
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5001	List: 1



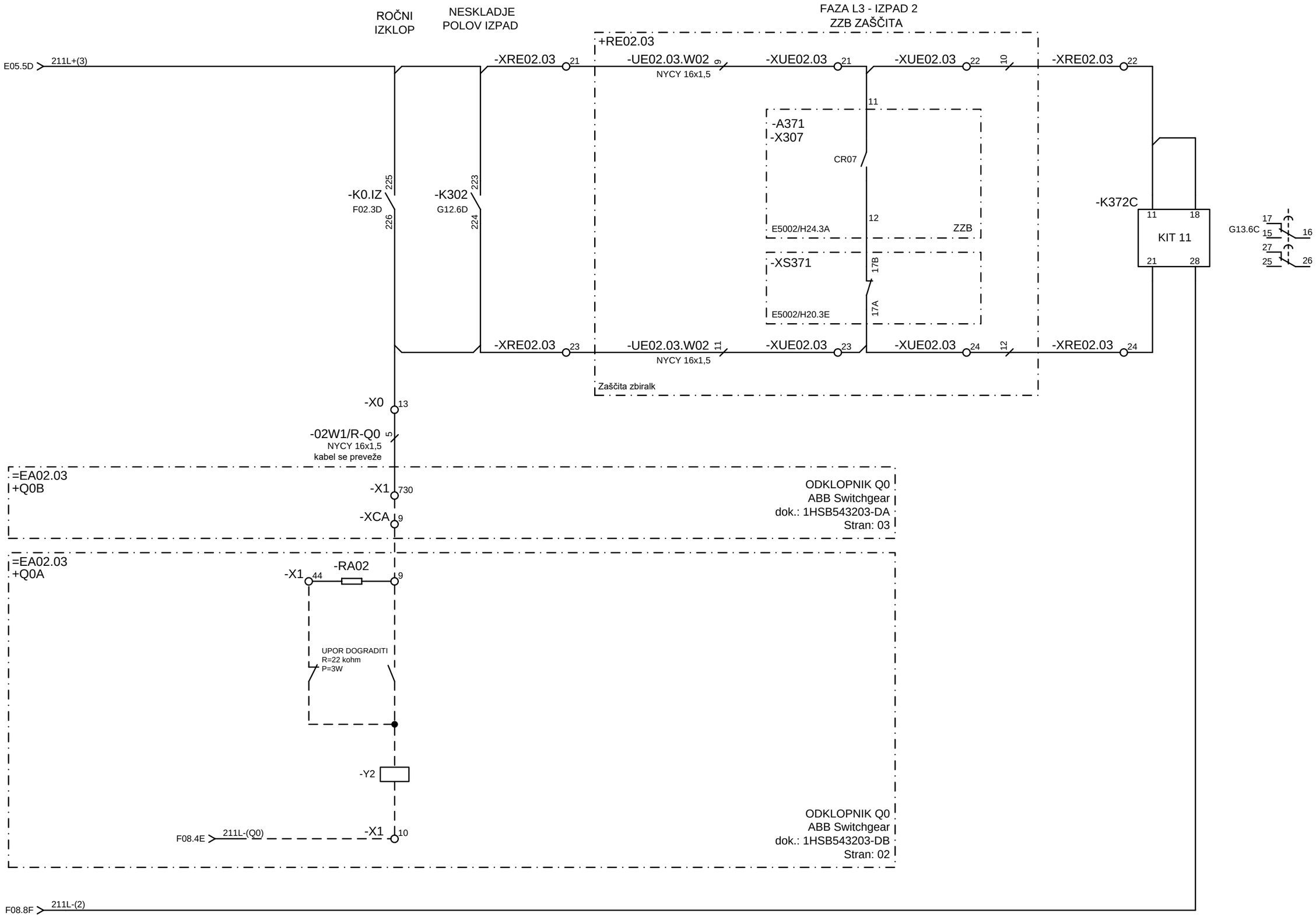
© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, ODKLOPNIK Q0, IZKLOP 2 - L1	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+UE02.03	◀ F06
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: F07
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ F08
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5001	List: 1



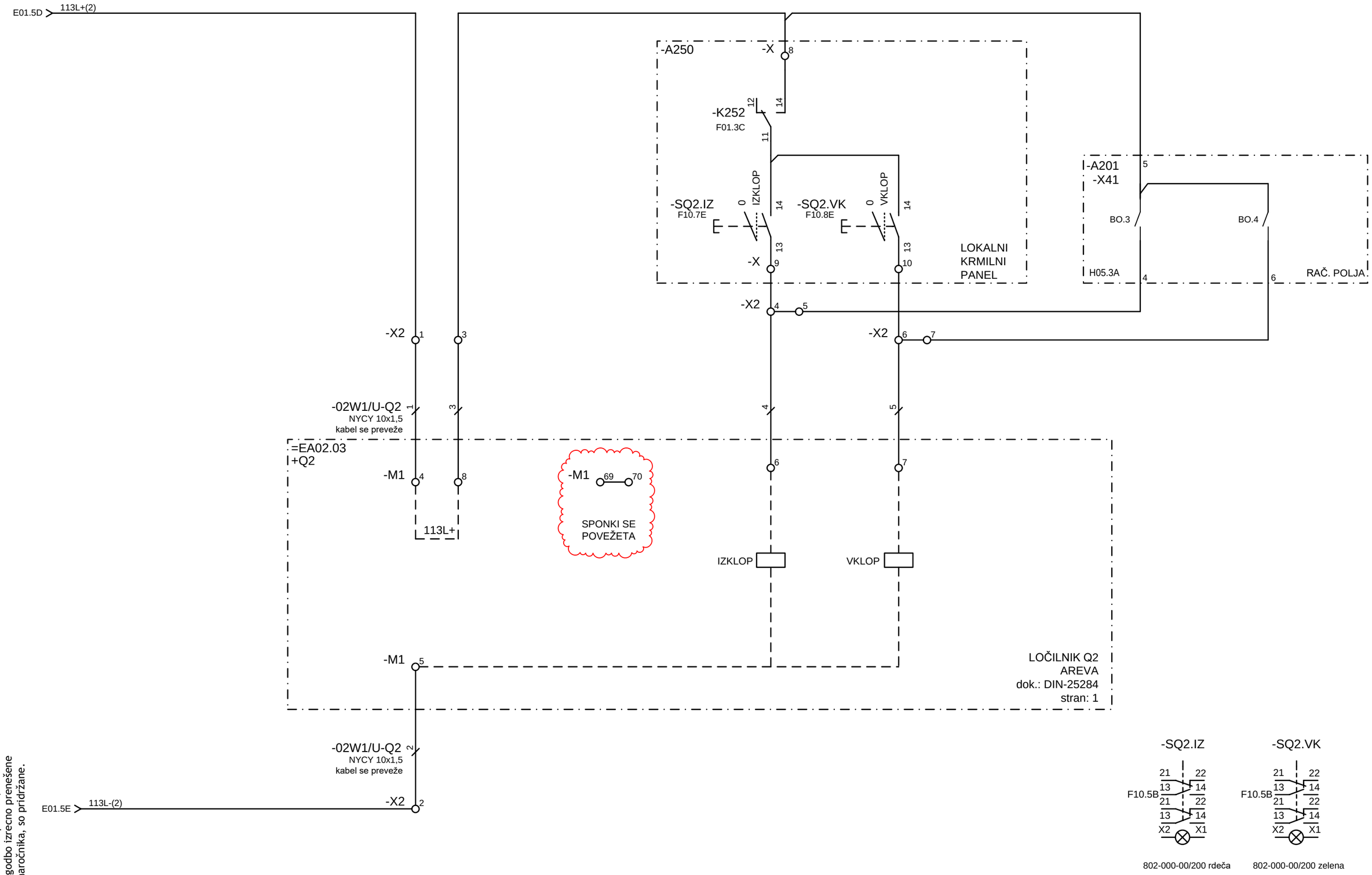
© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, ODKLOPNIK Q0, IZKLOP 2 - L2	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+UE02.03	◀ F07
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: F08
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ F09
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5001	List: 1



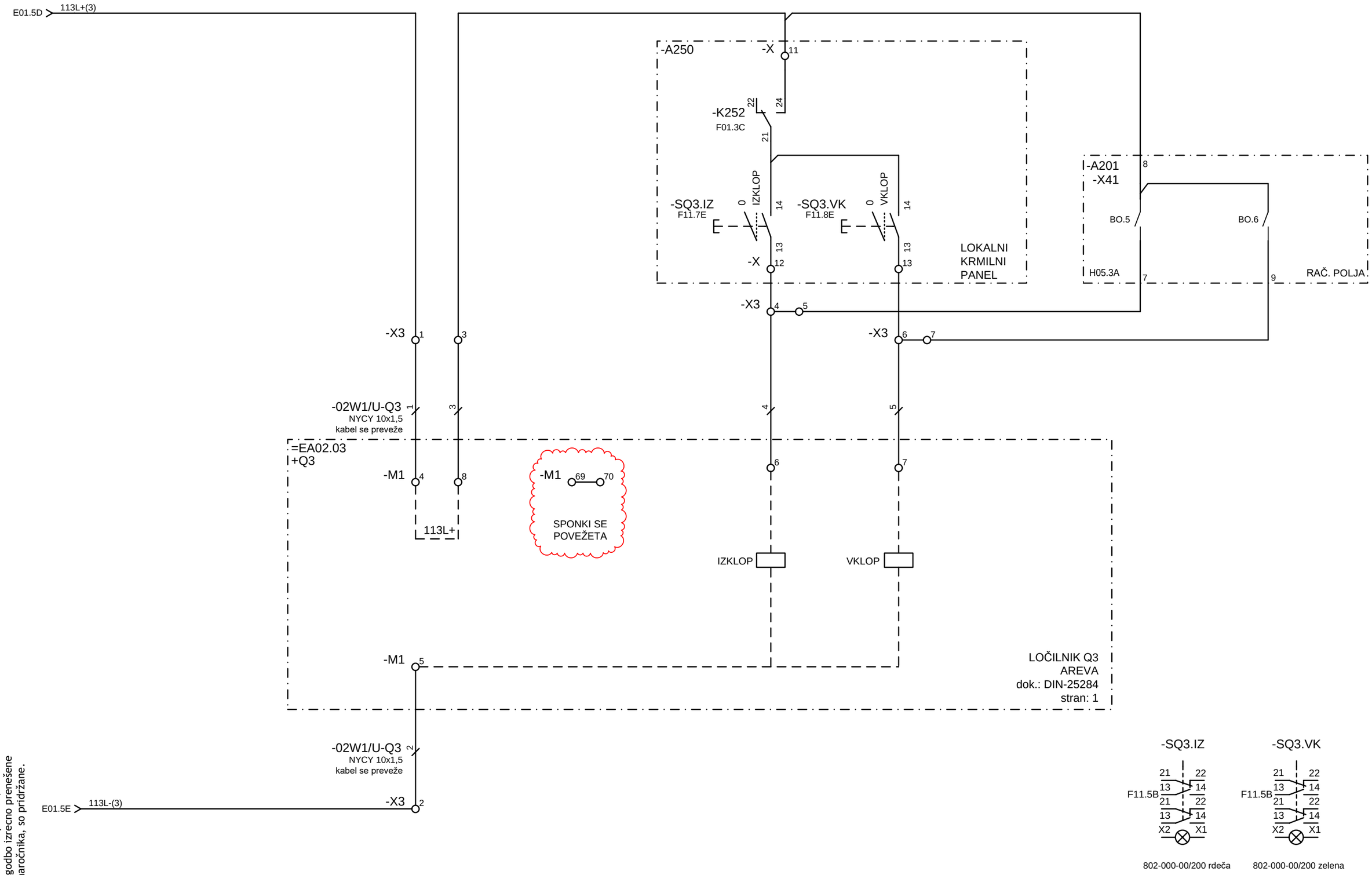
© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, ODKLOPNIK Q0, IZPAD 2 - L3	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+UE02.03	◀ F08
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: F09
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ F10
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5001	List: 1



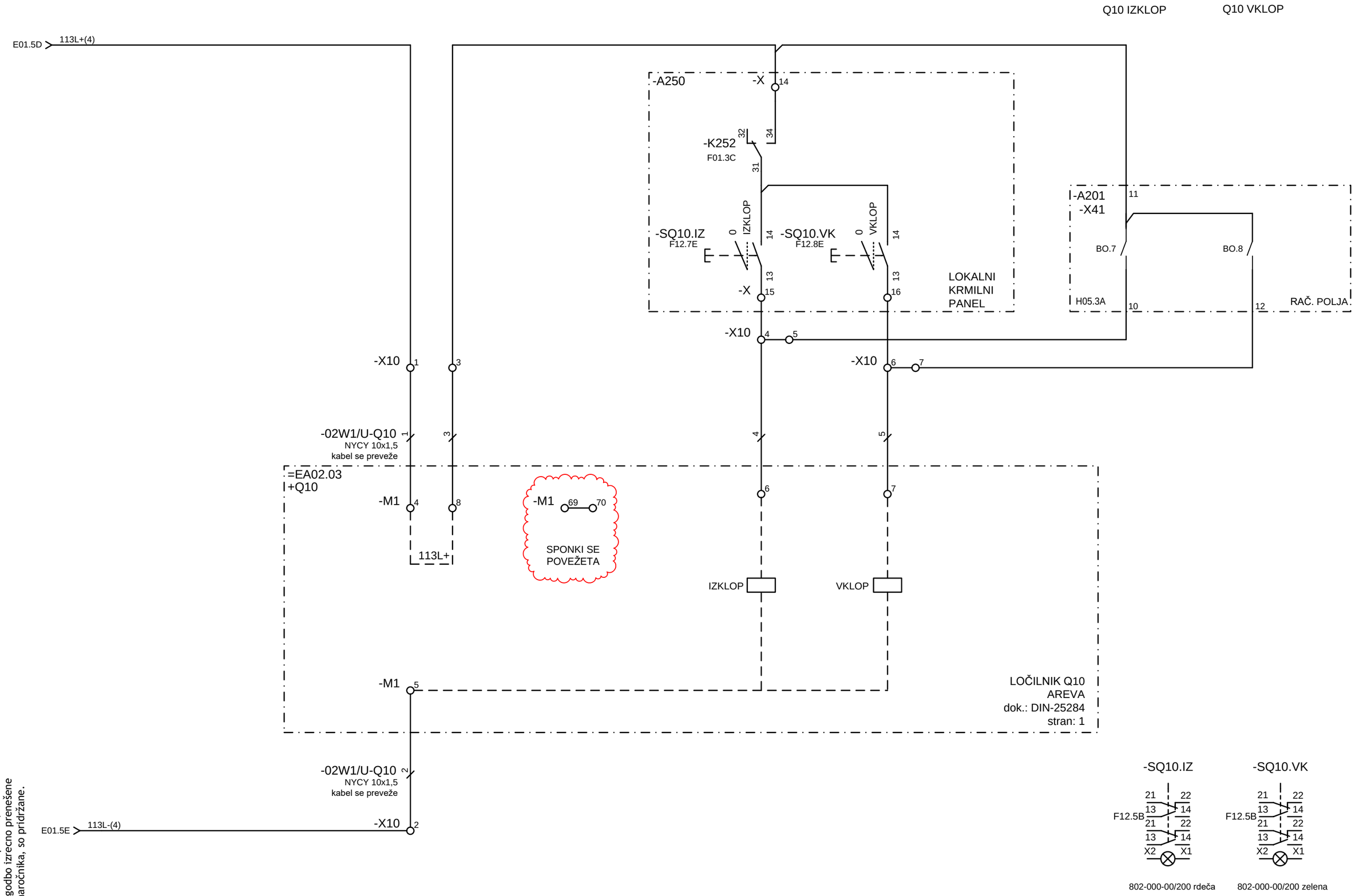
© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, KRMILJENJE LOČILNIKA Q2, VKLOP/IZKLOP	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+UE02.03	◀ F09
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: F10
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ F11
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5001	List: 1



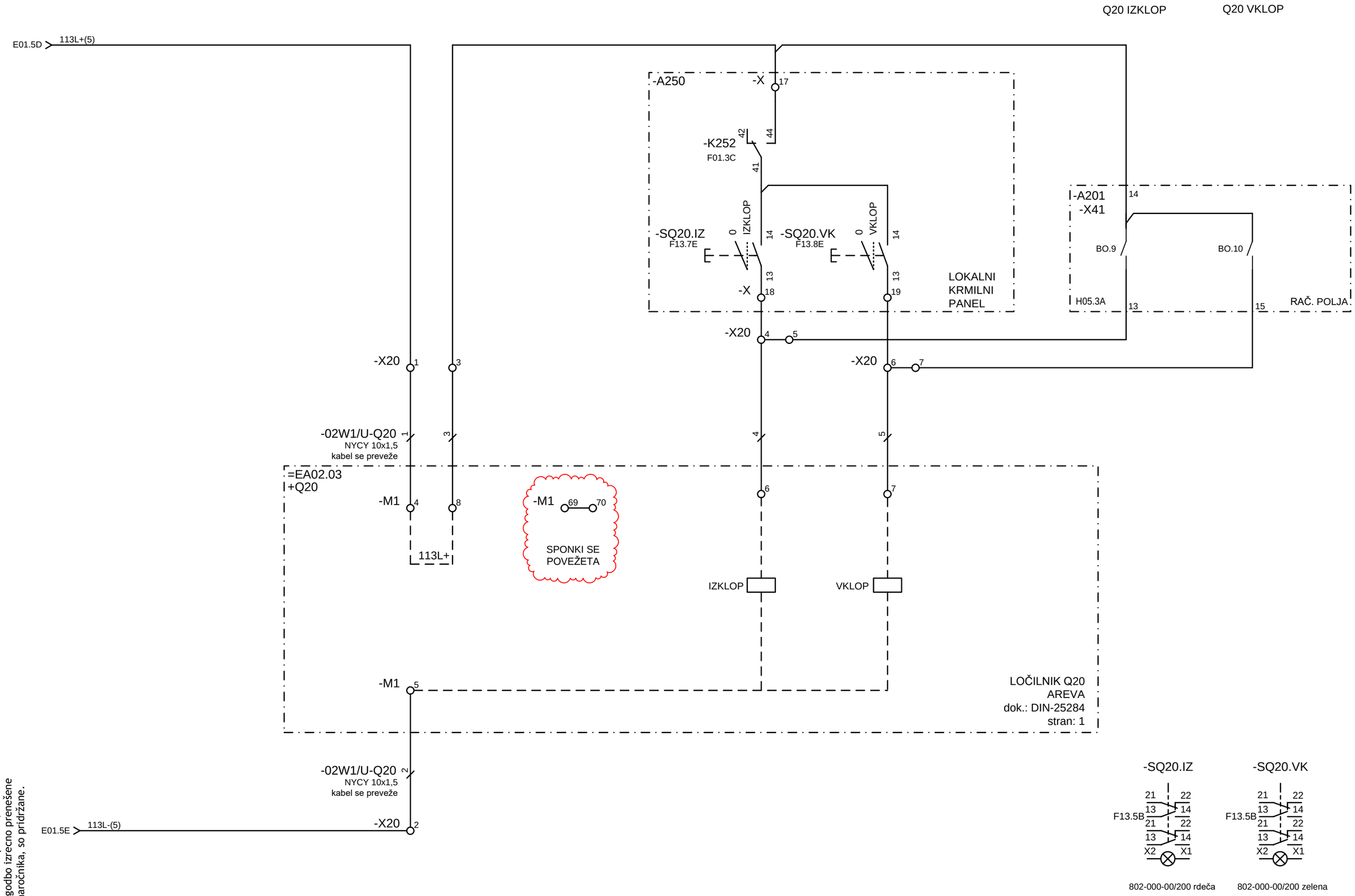
© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, KRMILJENJE LOČILNIKA Q3, VKLOP/IZKLOP	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+UE02.03	◀ F10
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: F11
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ F12
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5001	List: 1



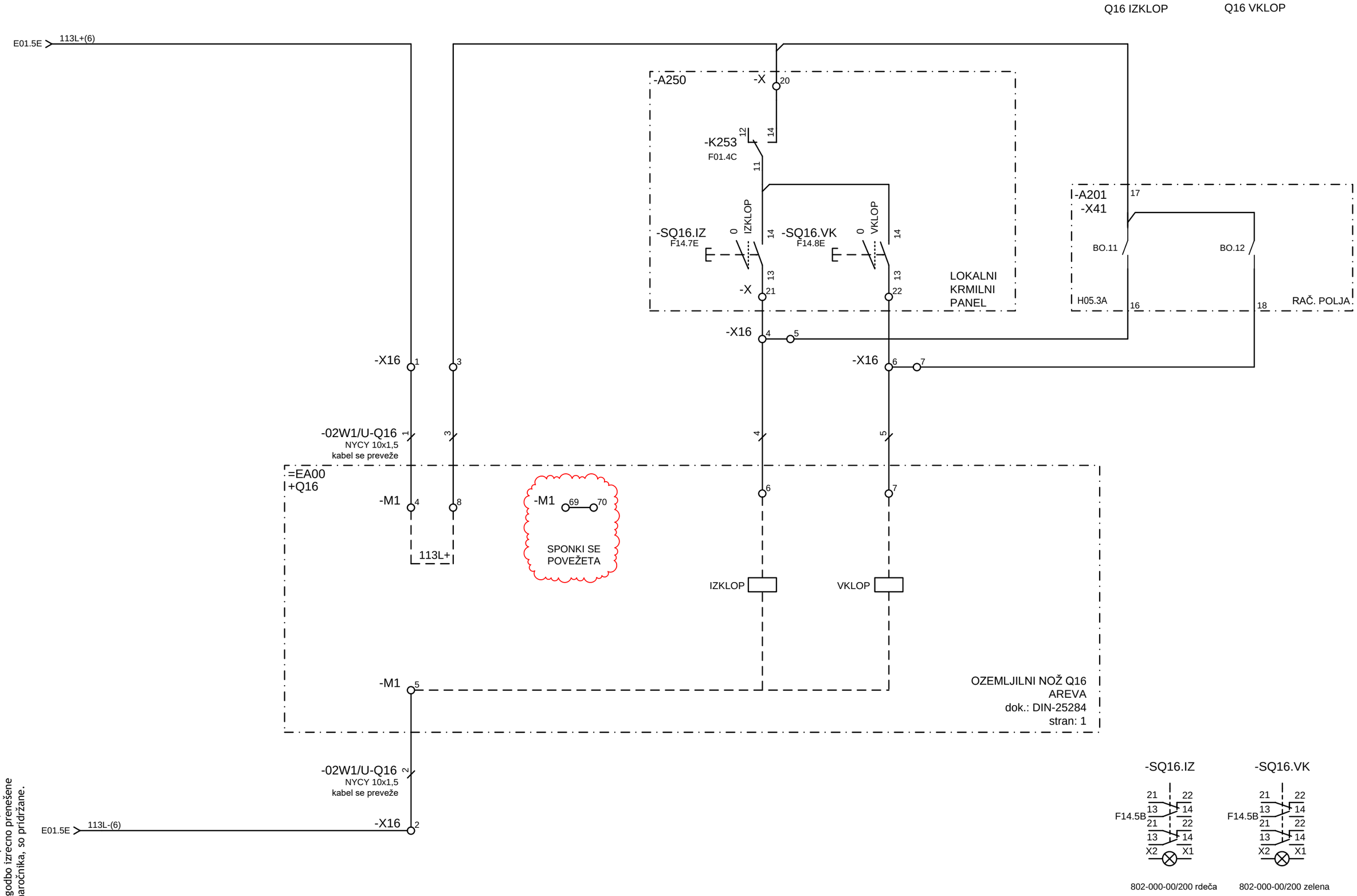
© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, KRMILJENJE LOČILNIKA Q10, VKLOP/IZKLOP	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+UE02.03	◀ F11
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: F12
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ F13
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5001	List: 1



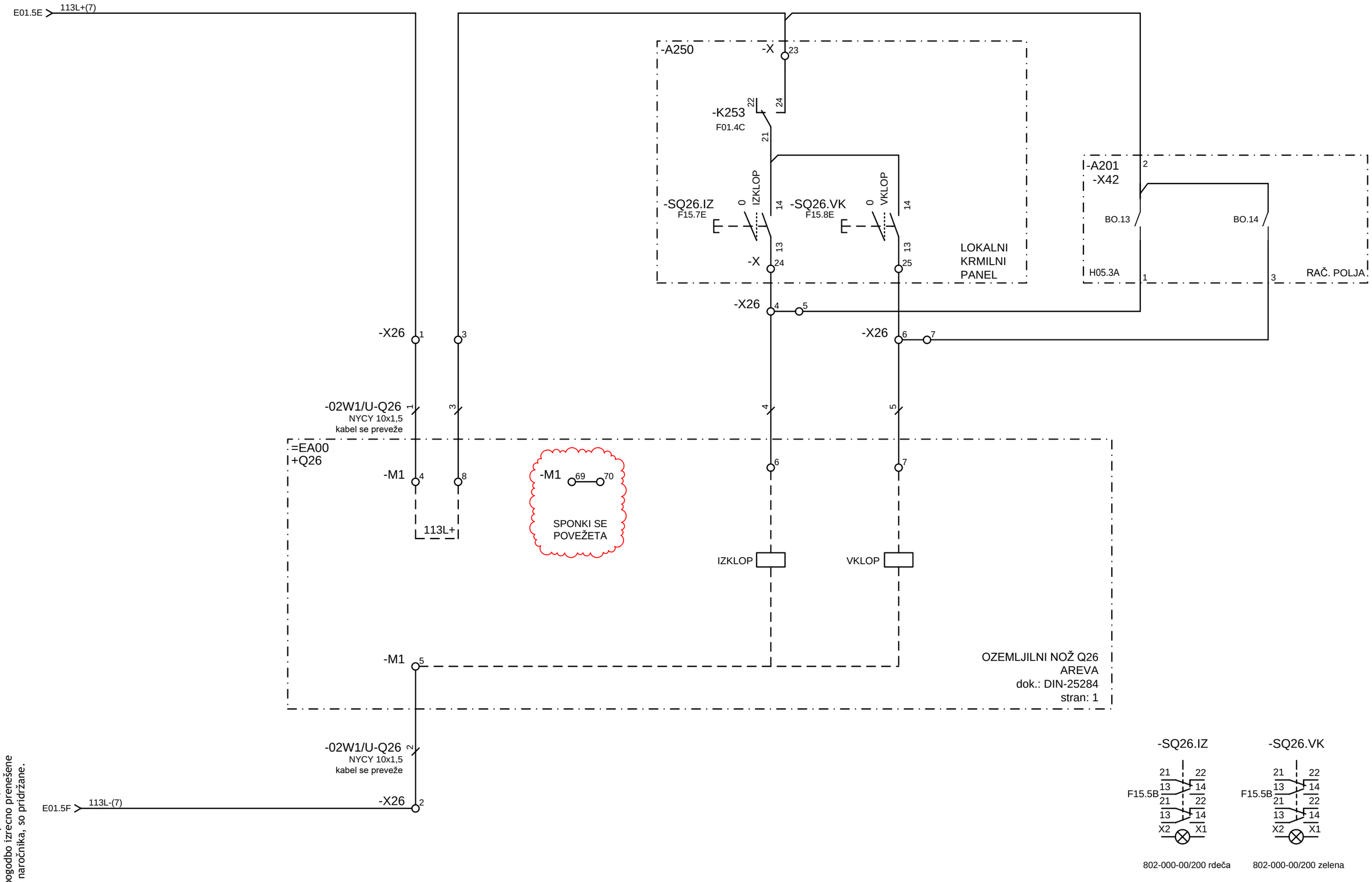
© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, KRMILJENJE LOČILNIKA Q20, VKLOP/IZKLOP	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+UE02.03	◀ F12
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: F13
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ F14
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5001	List: 1



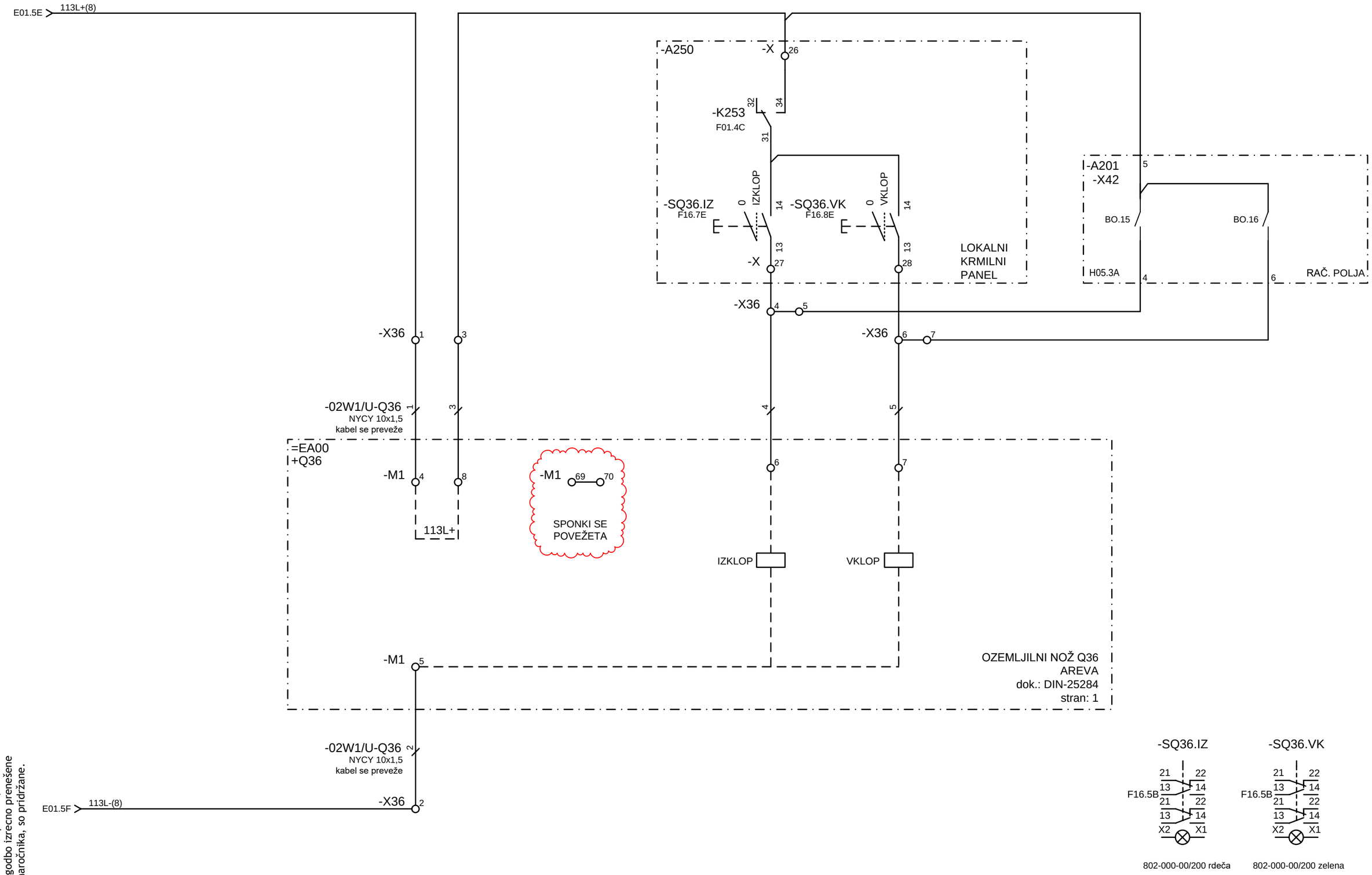
© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, KRMILJENJE OZEMLJILNIKA Q16, VKLOP/IZKLOP	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+UE02.03	◀ F13
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: F14
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ F15
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5001	List: 1



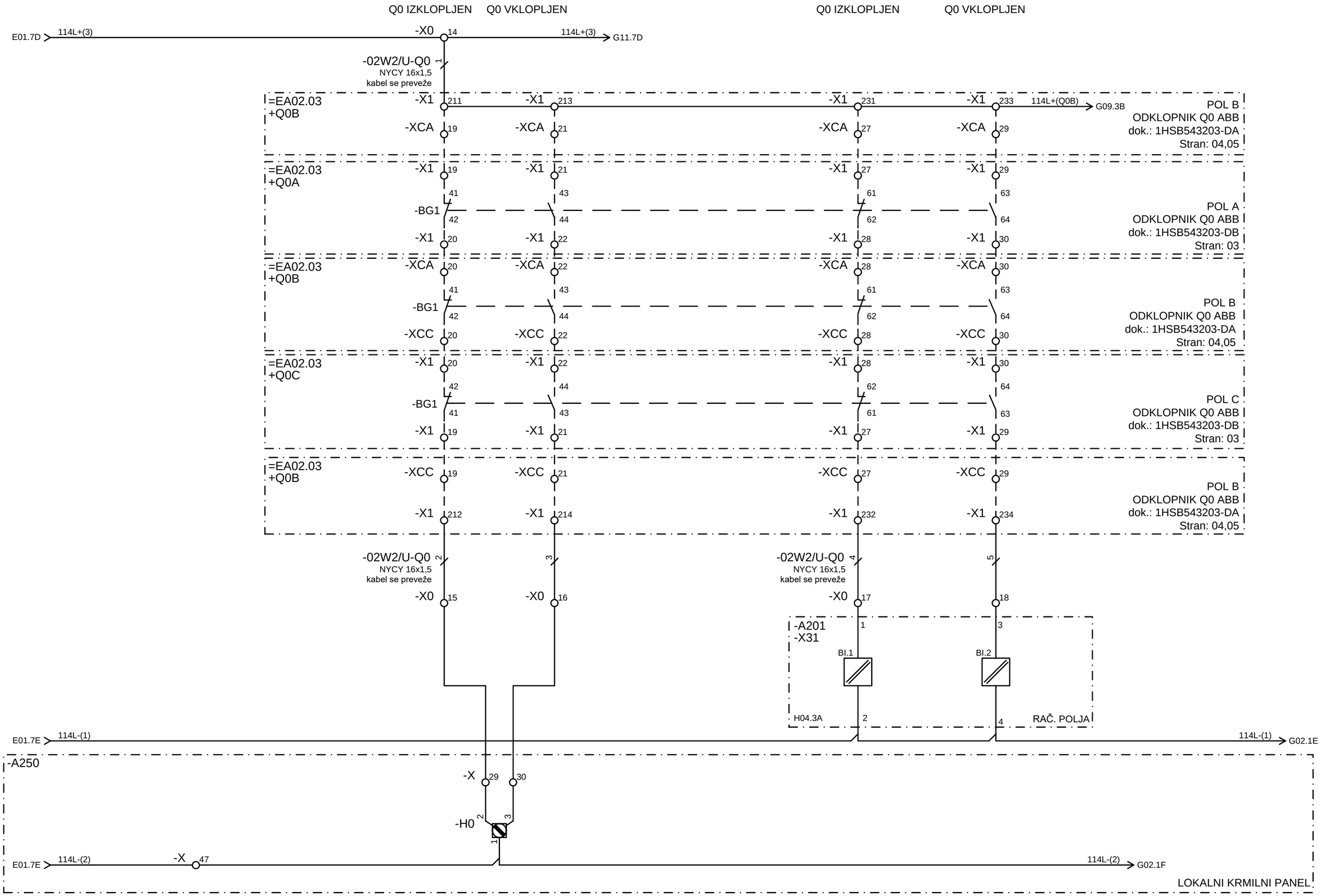
© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, KRMILJENJE OZEMLJILNIKA Q26, VKLOP/IZKLOP	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+UE02.03	◀ F14
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: F15
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ F16
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5001	List: 1



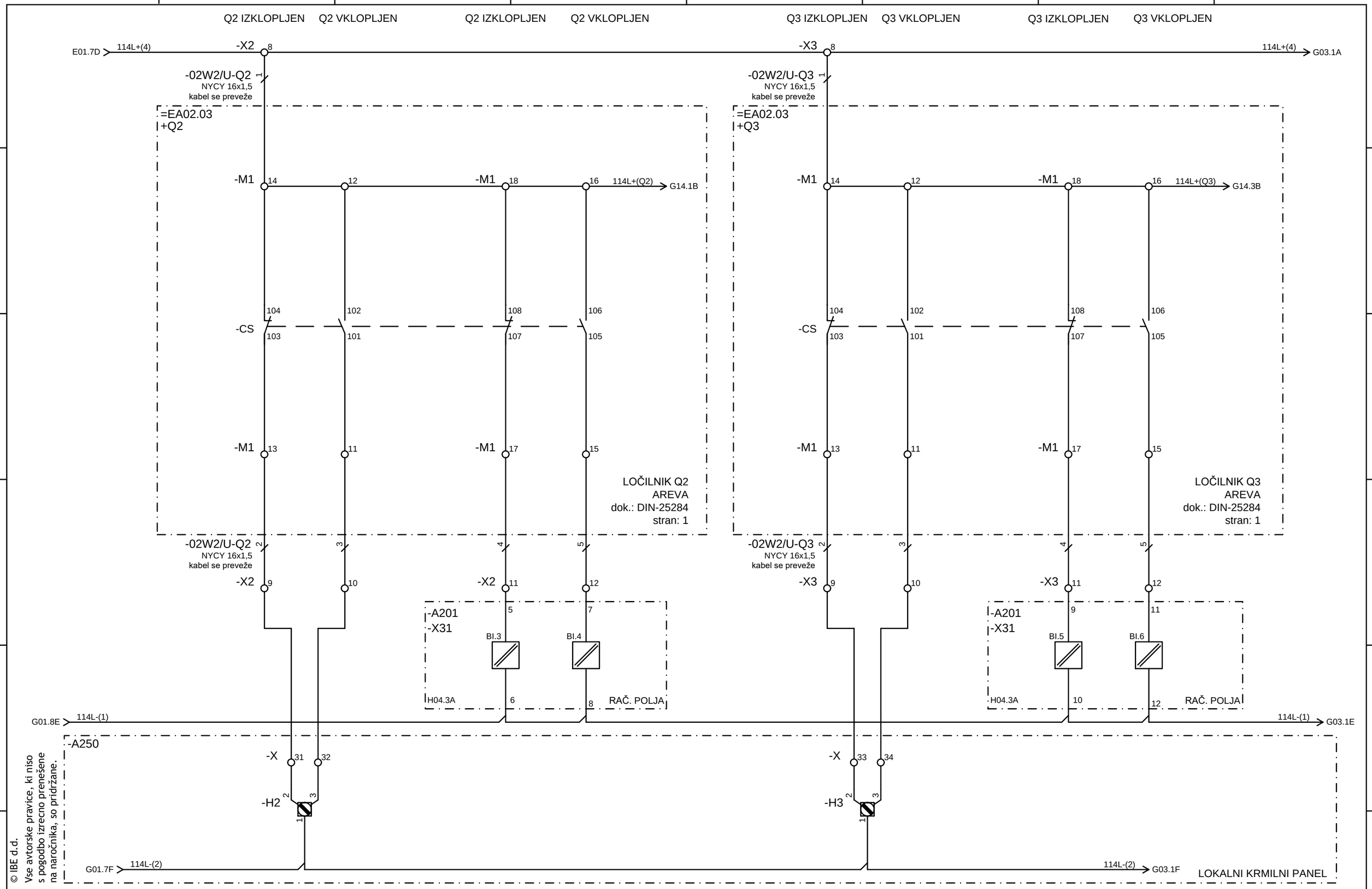
© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, KRMILJENJE OZEMLJILNIKA Q36, VKLOP/IZKLOP	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+UE02.03	◀ F15
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: F16
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ G01
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5001	List: 1



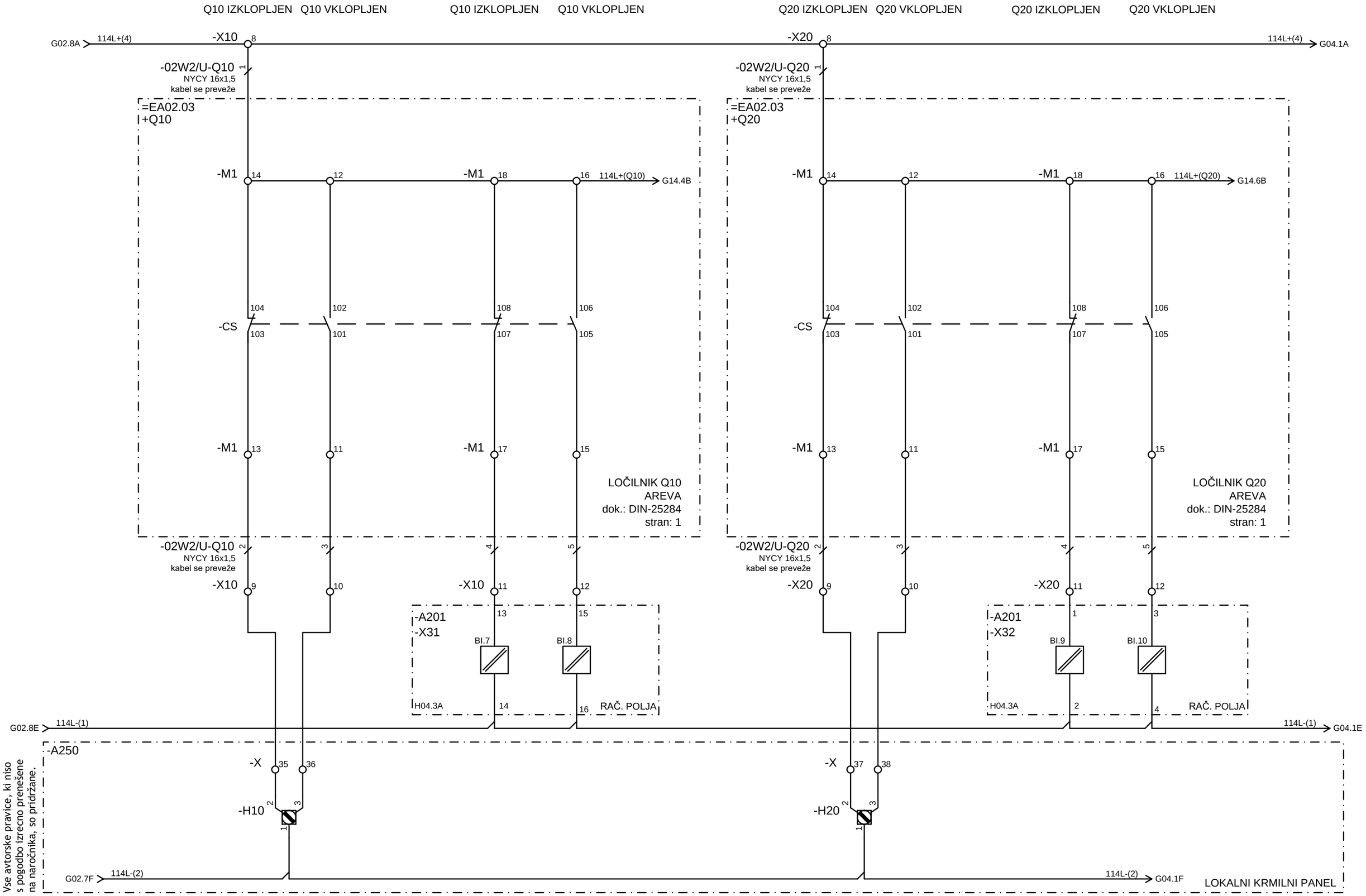
© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, POLOŽAJNA SIGNALIZACIJA Q0	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+UE02.03	◀ F16
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: G01
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ G02
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5001	List: 1



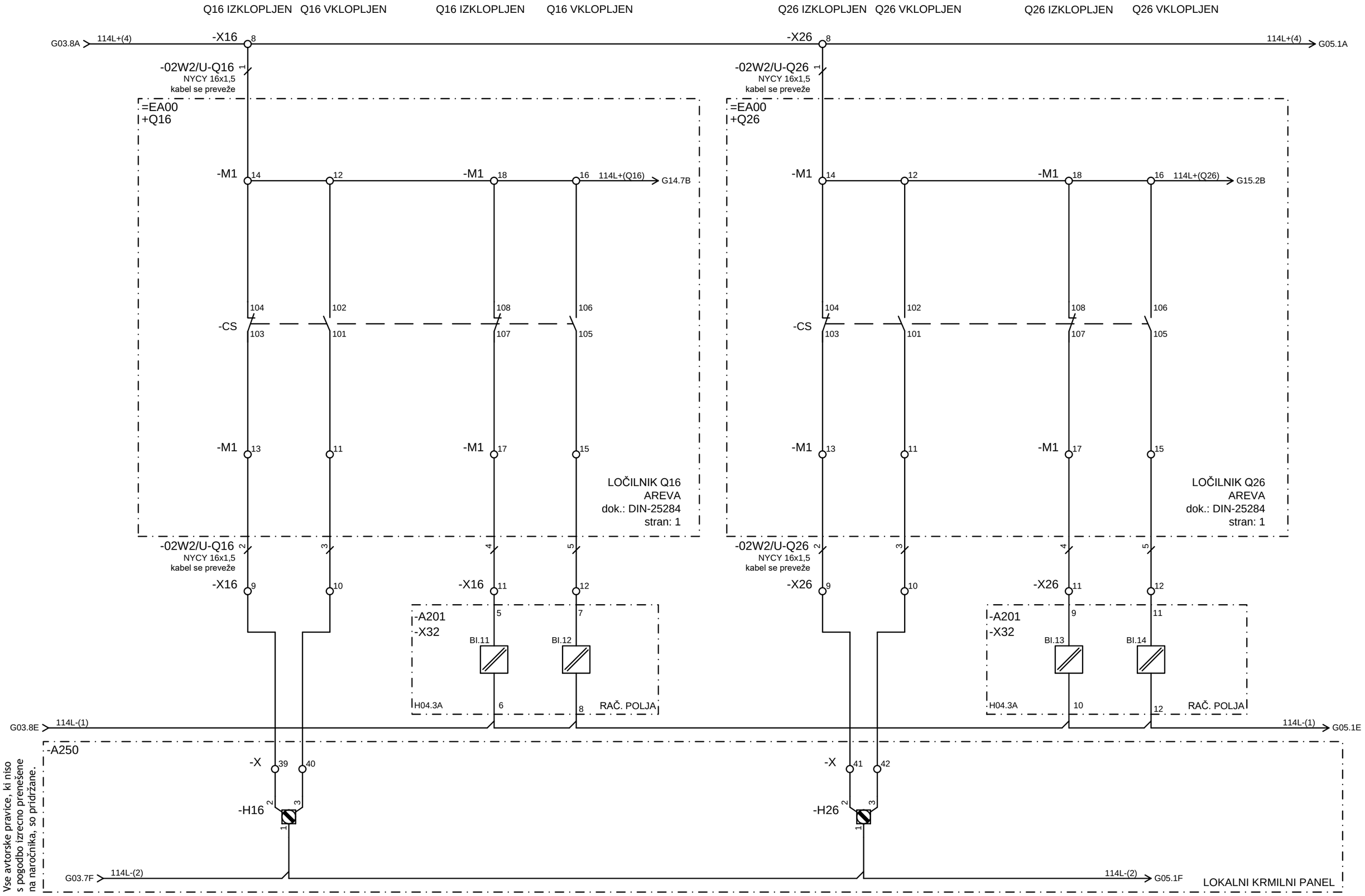
© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, POLOŽAJNA SIGNALIZACIJA Q2 IN Q3	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+UE02.03	◀ G01
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: G02
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ G03
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5001	List: 1



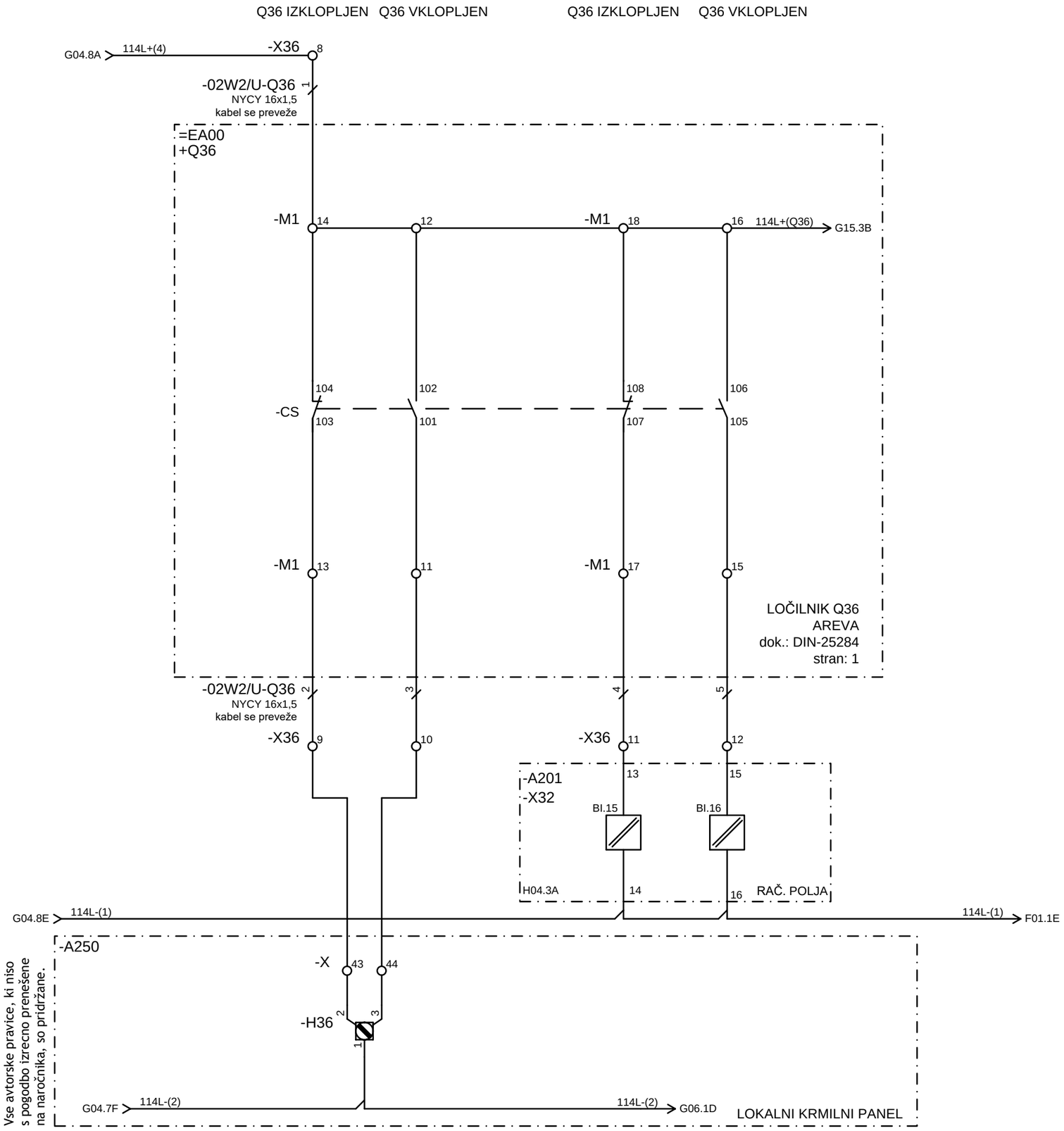
© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, POLOŽAJNA SIGNALIZACIJA Q10 IN Q20	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+UE02.03	◀ G02
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: G03
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ G04
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5001	List: 1



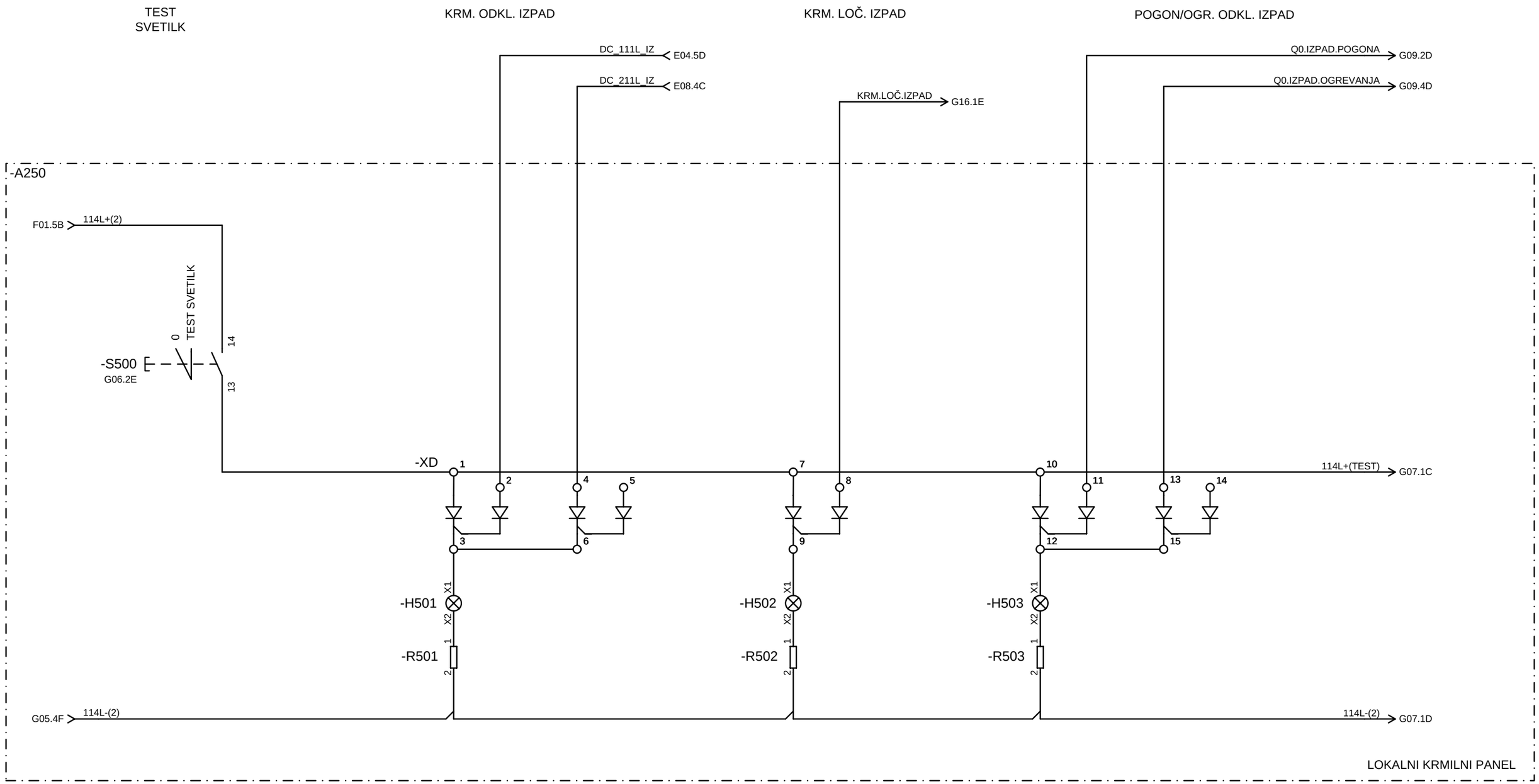
© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

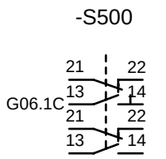
			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, POLOŽAJNA SIGNALIZACIJA Q16 IN Q26	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+UE02.03	◀ G03
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: G04
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ G05
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5001	List: 1



© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

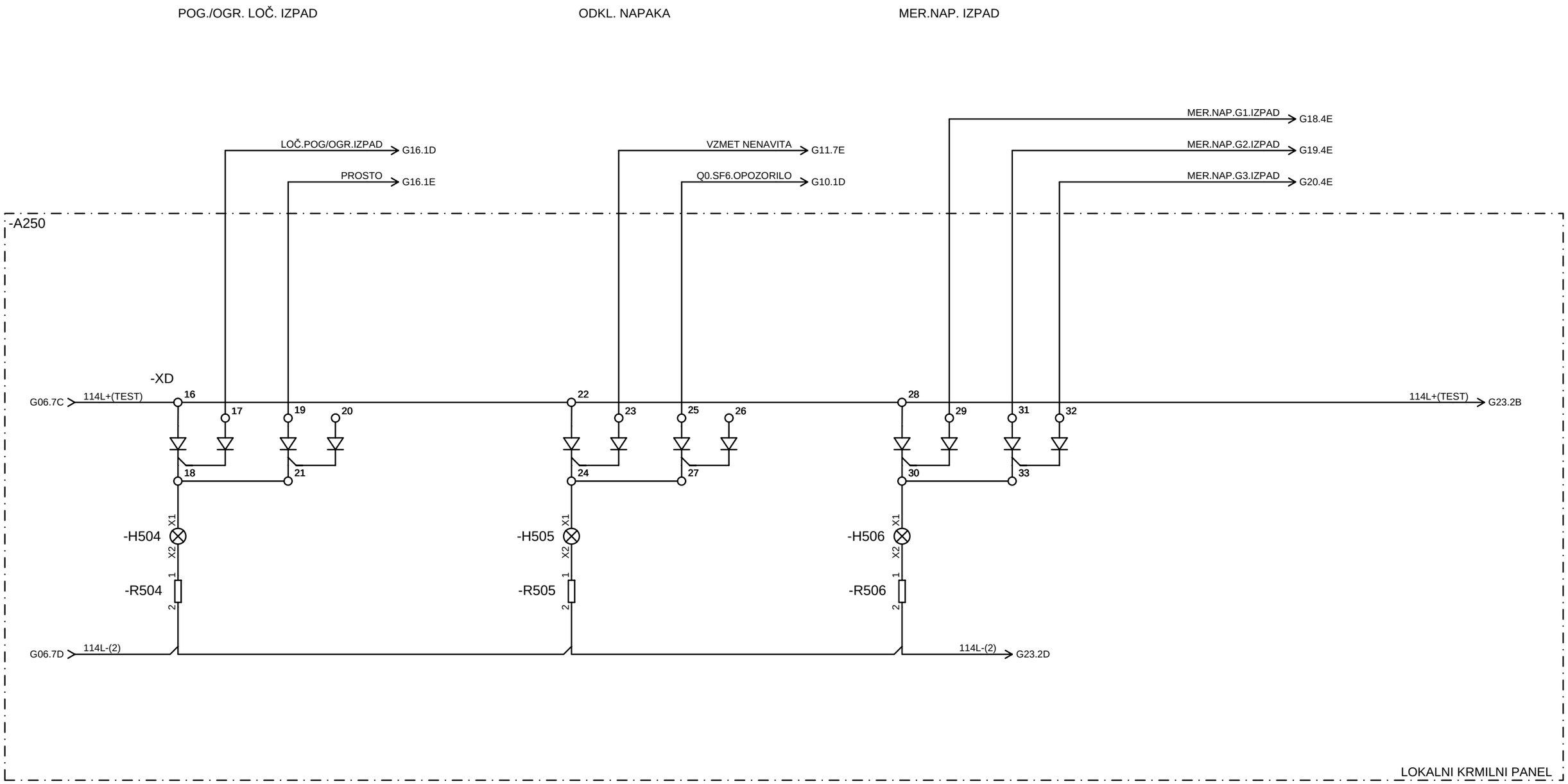
			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, POLOŽAJNA SIGNALIZACIJA Q36	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+UE02.03	◀ G04
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: G05
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ G06
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5001	List: 1





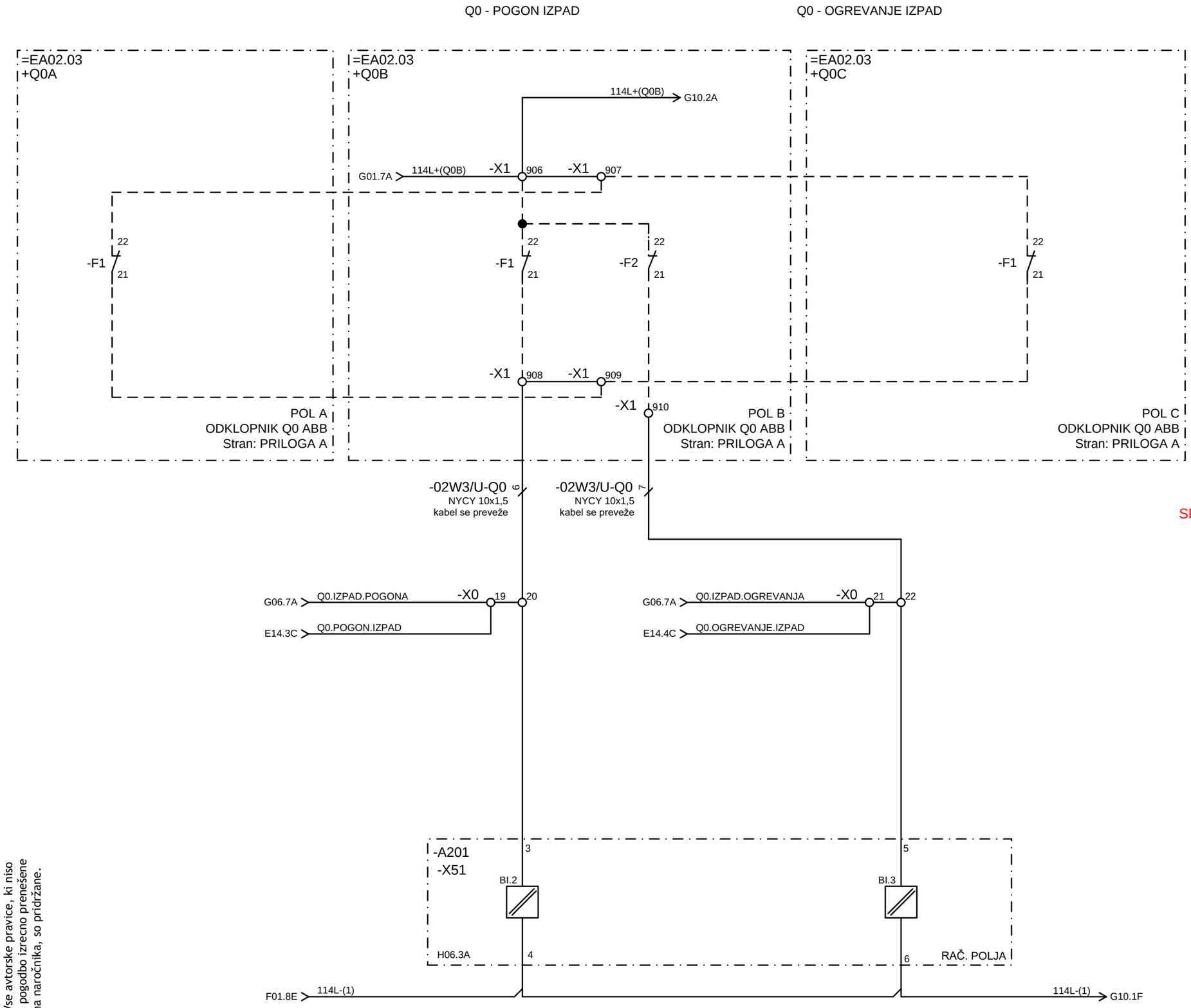
© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, SIGNALIZACIJA NA LOKALNEM PANELU	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+UE02.03	◀ G05
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: G06
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ G07
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5001	List: 1



© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, SIGNALIZACIJA NA LOKALNEM PANELU	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+UE02.03	◀ G06
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: G07
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ G09
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5001	List: 1

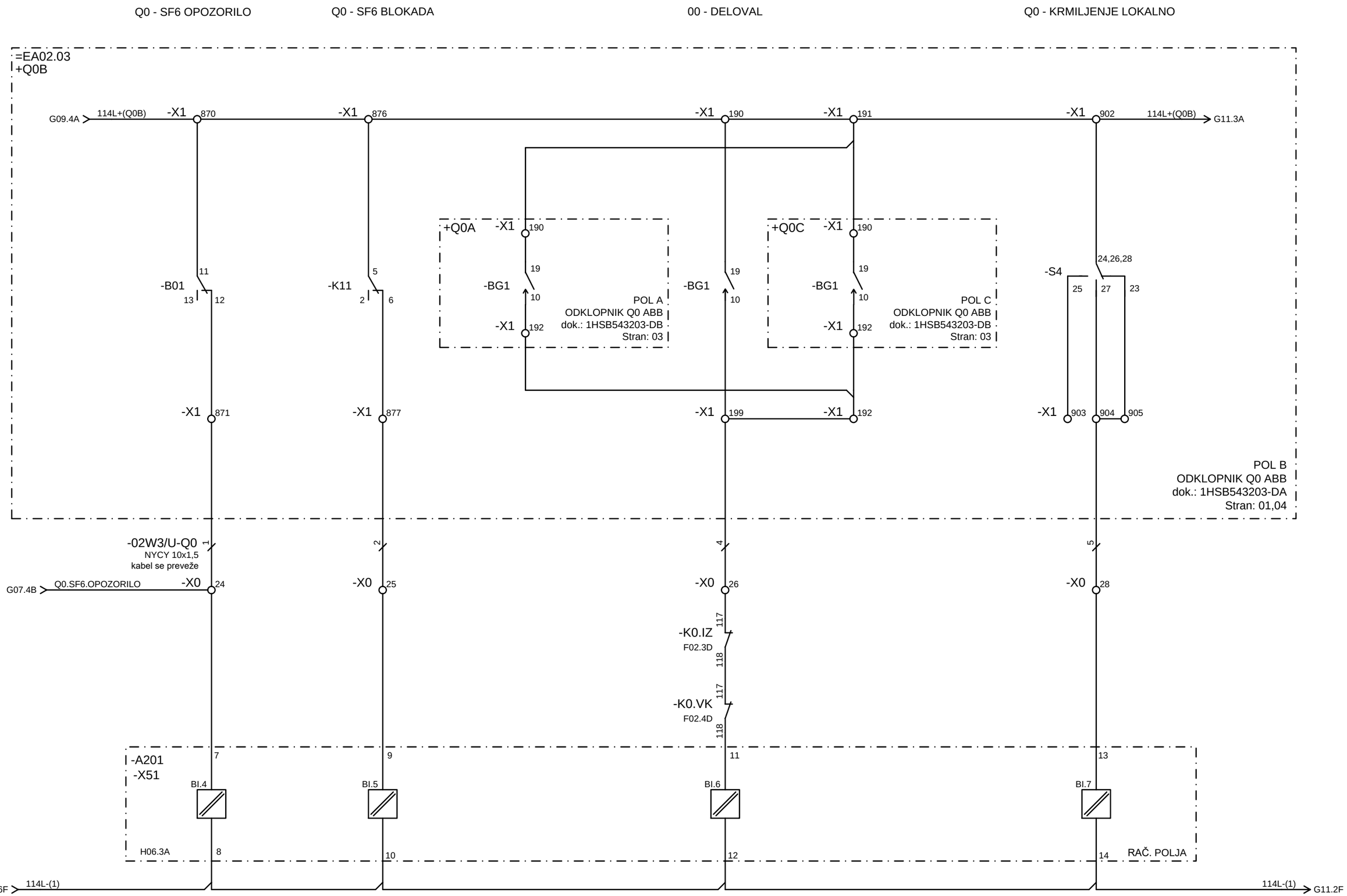


SPONKE V OMARICI +Q0B (od -X1:906 do -X1:910)
POVZETE PO PID DOKUMENTACIJI.

PREVERITI NA OBJEKTU!!

© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, ODKLOPNIK Q0, IZPAD POGONA, OGREVANJA	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+UE02.03	◀ G07
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: G09
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ G10
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5001	List: 1

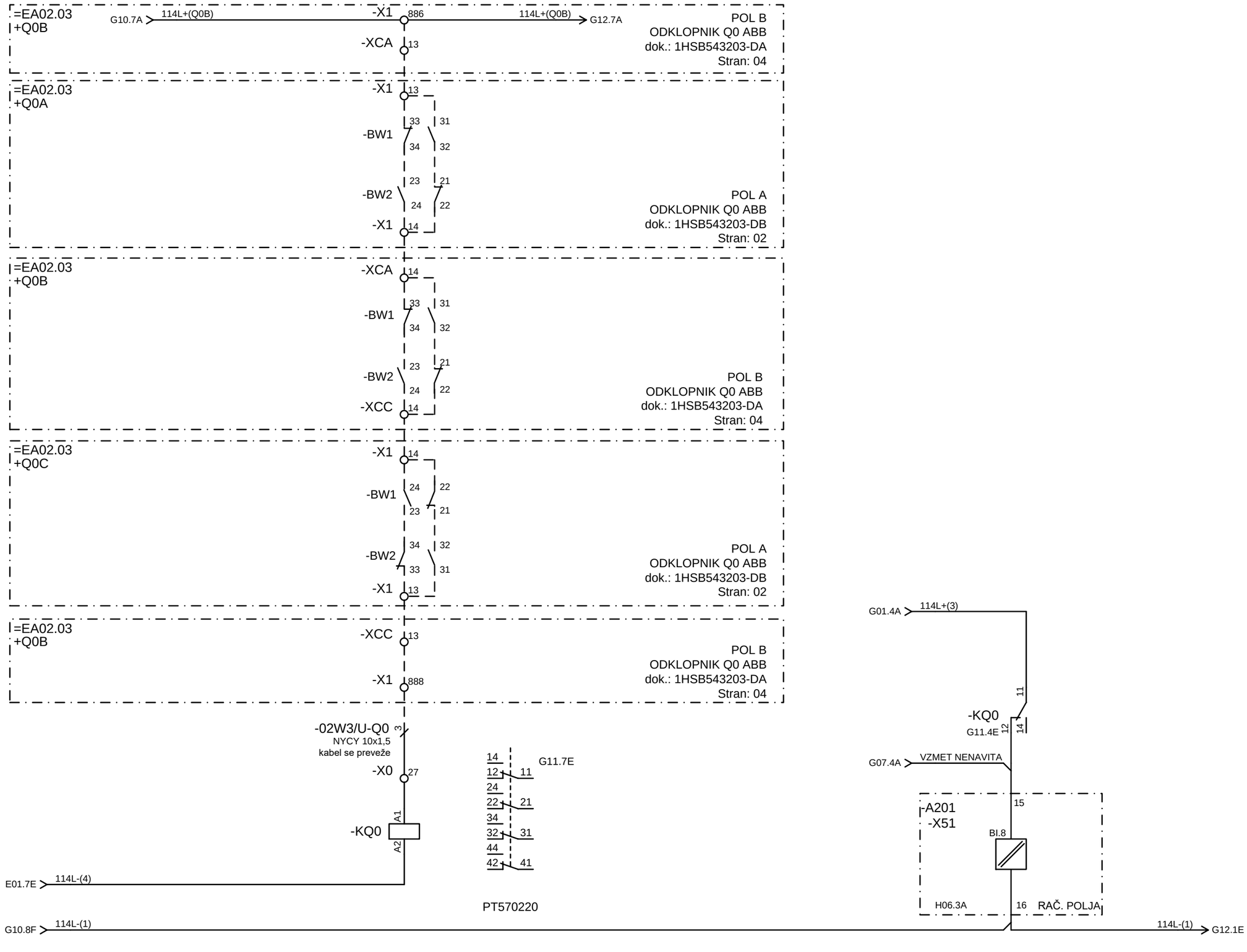


© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, ODKLOPNIK Q0, SIGNALIZACIJA	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+UE02.03	◀ G09
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: G10
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ G11
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5001	List: 1

VZMET NAVITA

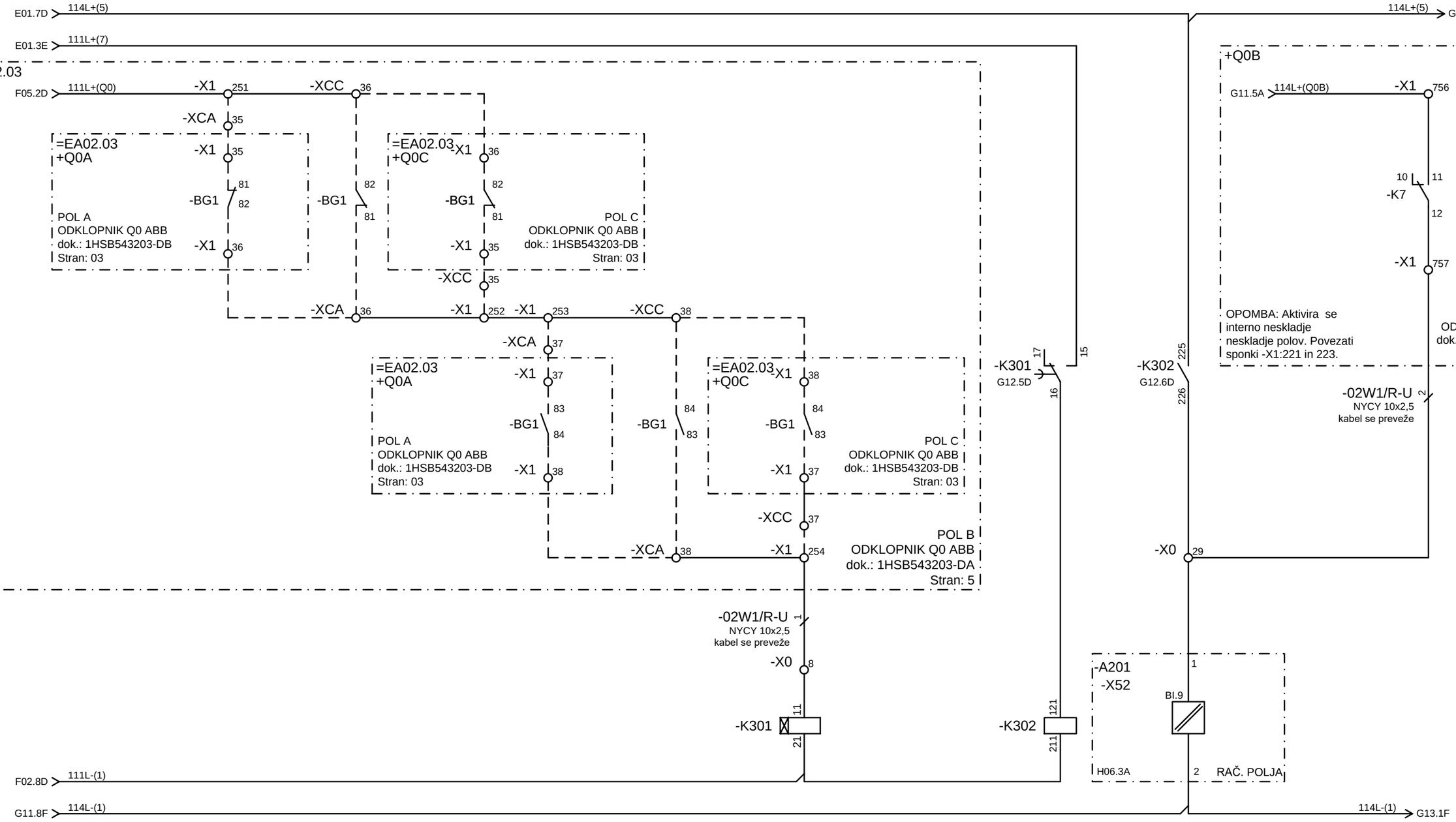
Q0 - VZMET NENAVITA

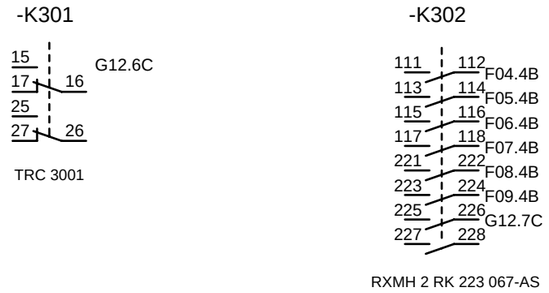


© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, ODKLOPNIK Q0, VZMET SPROŠČENA	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+UE02.03	◀ G10
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: G11
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ G12
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5001	List: 1

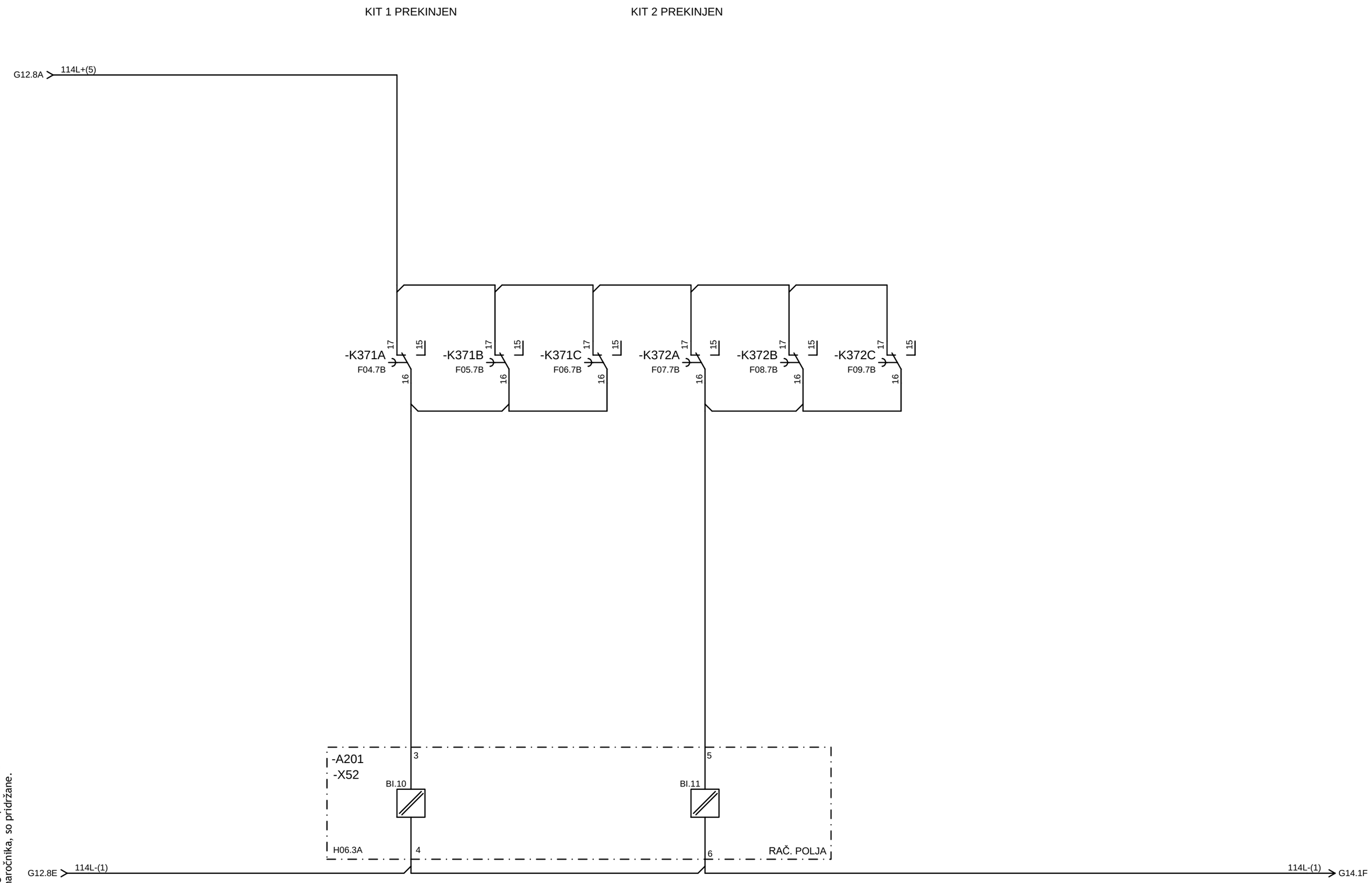
Q0 - NESKLADJE POLOV





© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

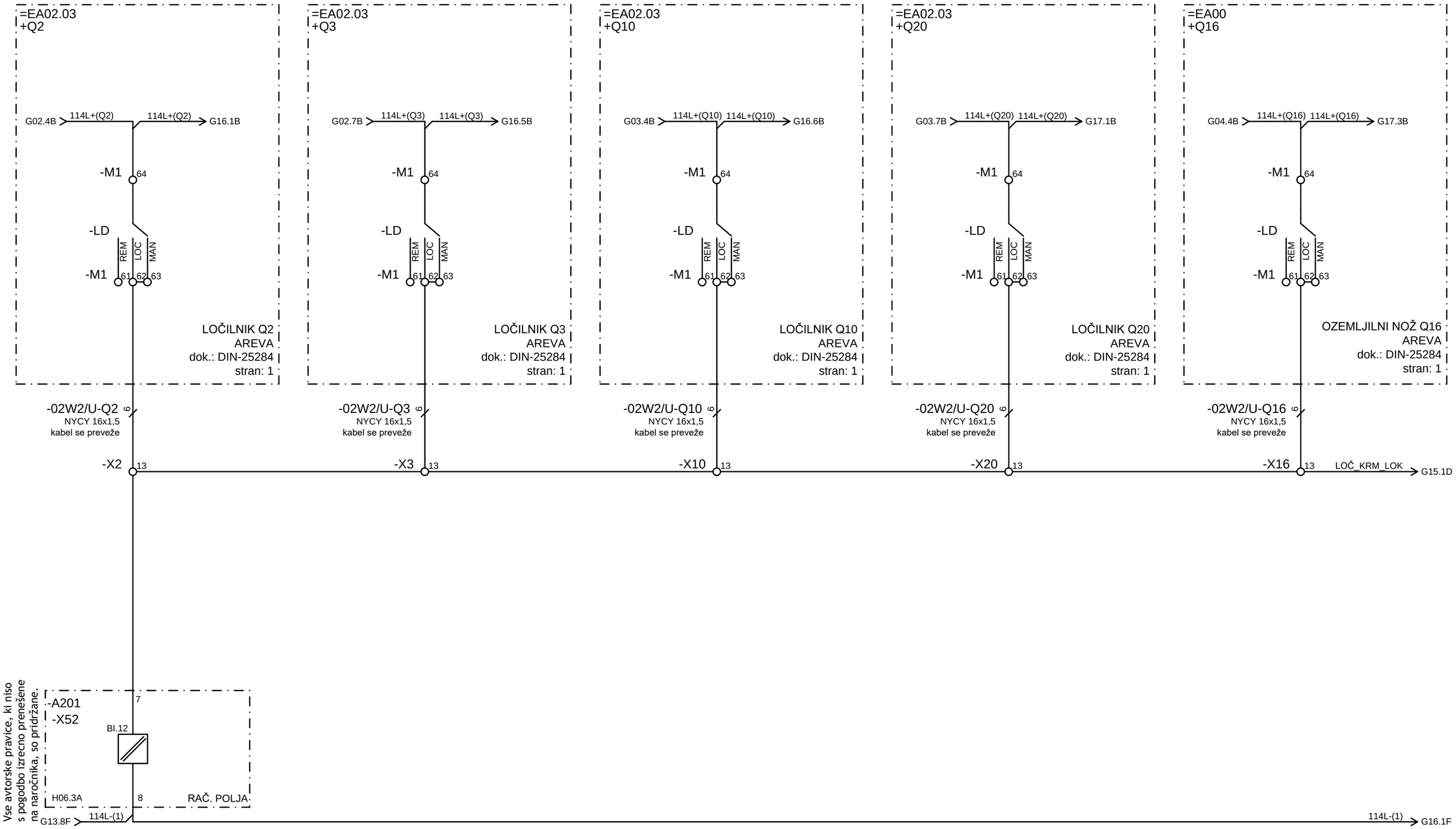
			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, ODKLOPNIK Q0, NESKLADJE POLOV	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+UE02.03	◀ G11
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: G12
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ G13
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5001	List: 1



© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

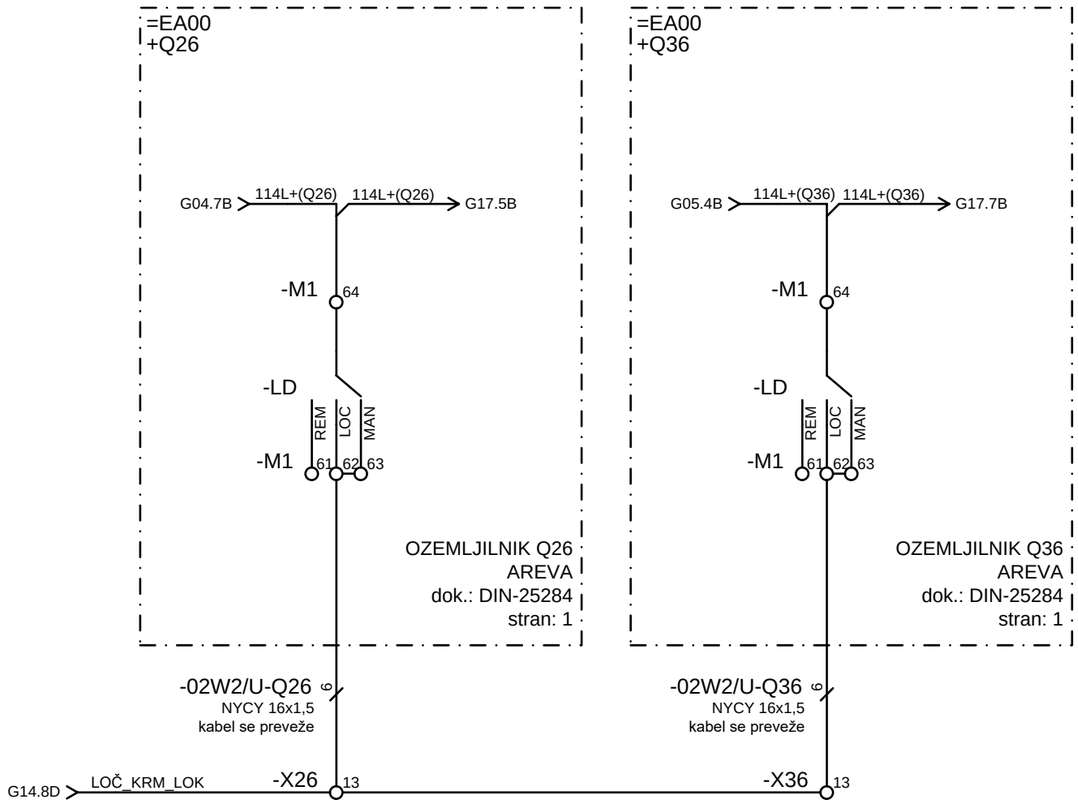
			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA. KIT SIGNALIZACIJA	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+UE02.03	◀ G12
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: G13
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ G14
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5001	List: 1

LOČILNIKI KRMILJENJE LOKALNO



© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, SIGNALIZACIJA LOČILNIKOV IN OZEMLJILNIKOV	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+UE02.03	◀ G13
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: G14
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ G15
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5001	List: 1



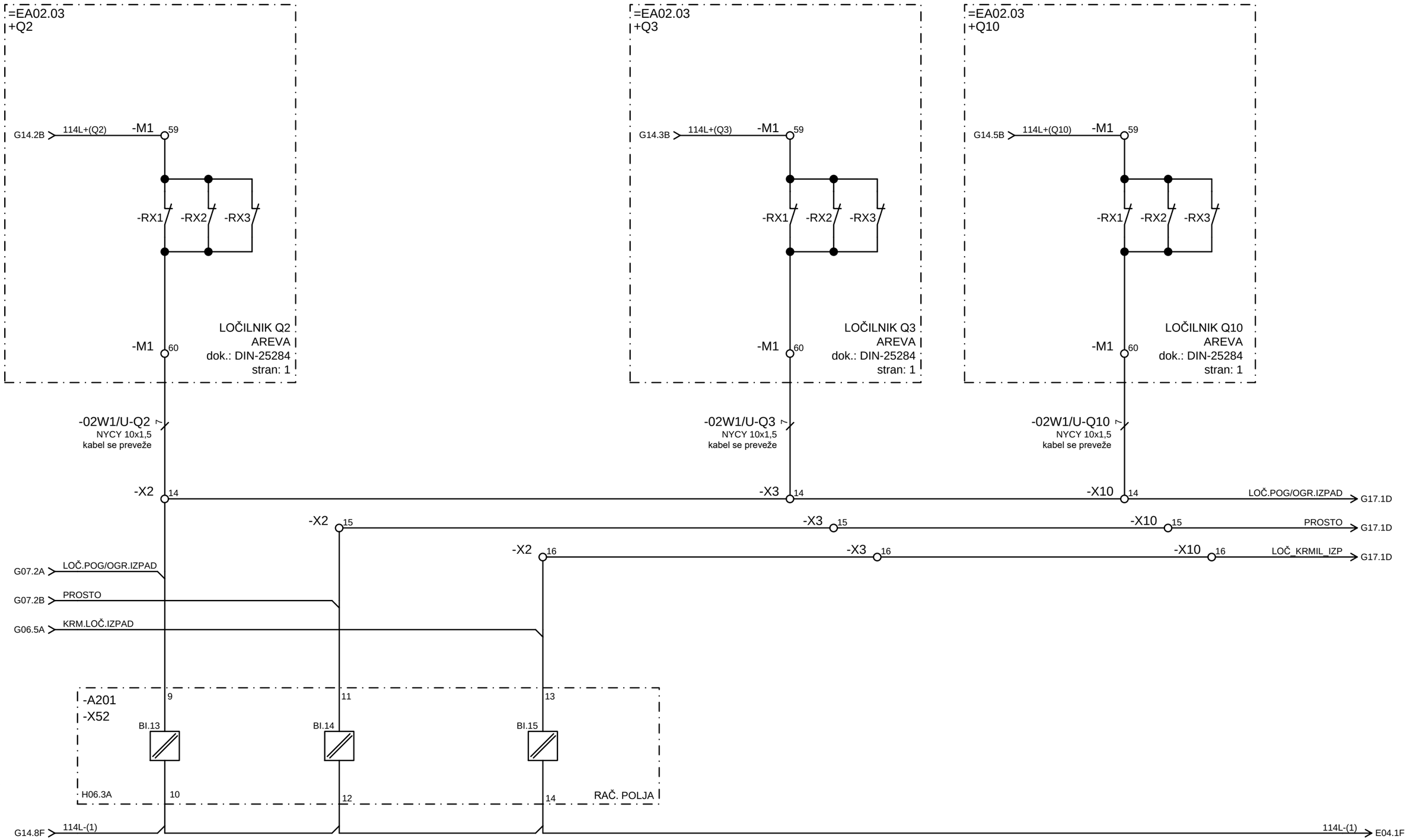
© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso
s pogodbo izrecno prenešene
na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, SIGNALIZACIJA LOČILNIKOV IN OZEMLJILNIKOV	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+UE02.03	◀ G14
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: G15
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ G16
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5001	List: 1

LOČILNIKI POGON/OGREVANJE IZPAD

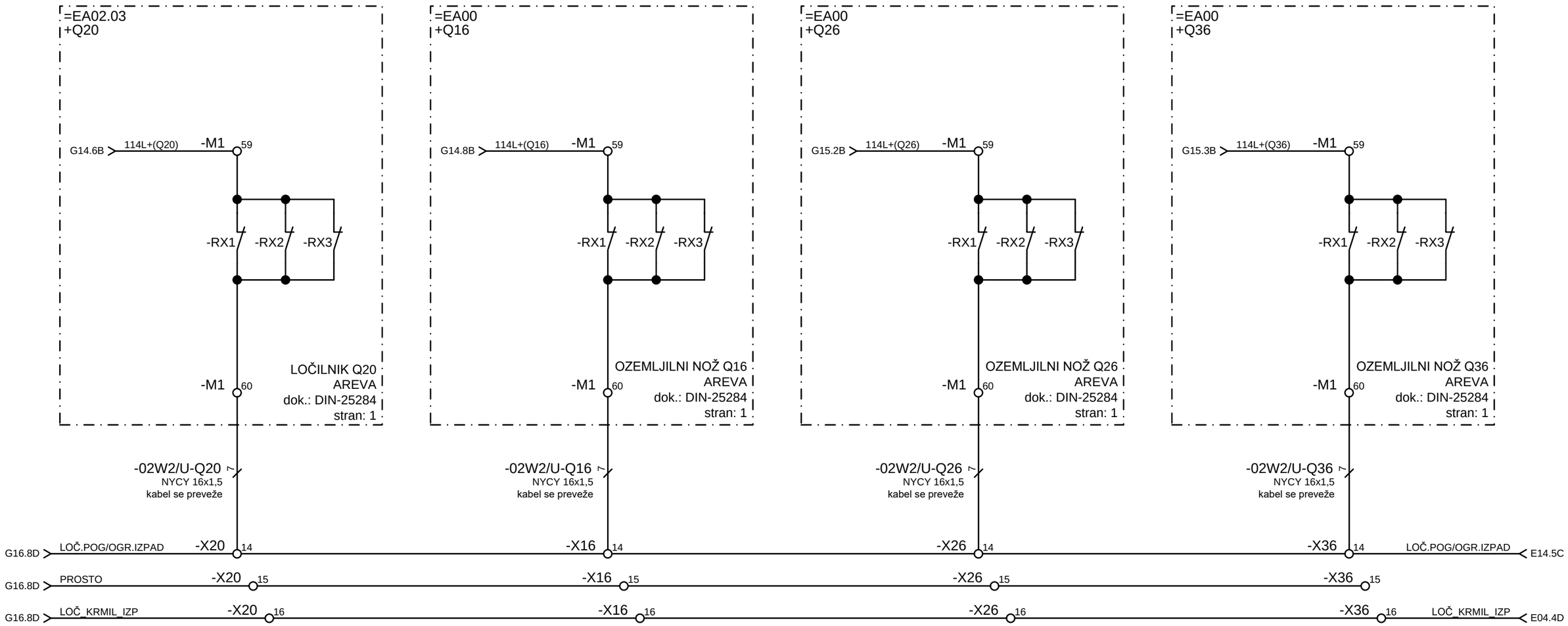
REZERVA

LOČILNIKI KRM. IZPAD



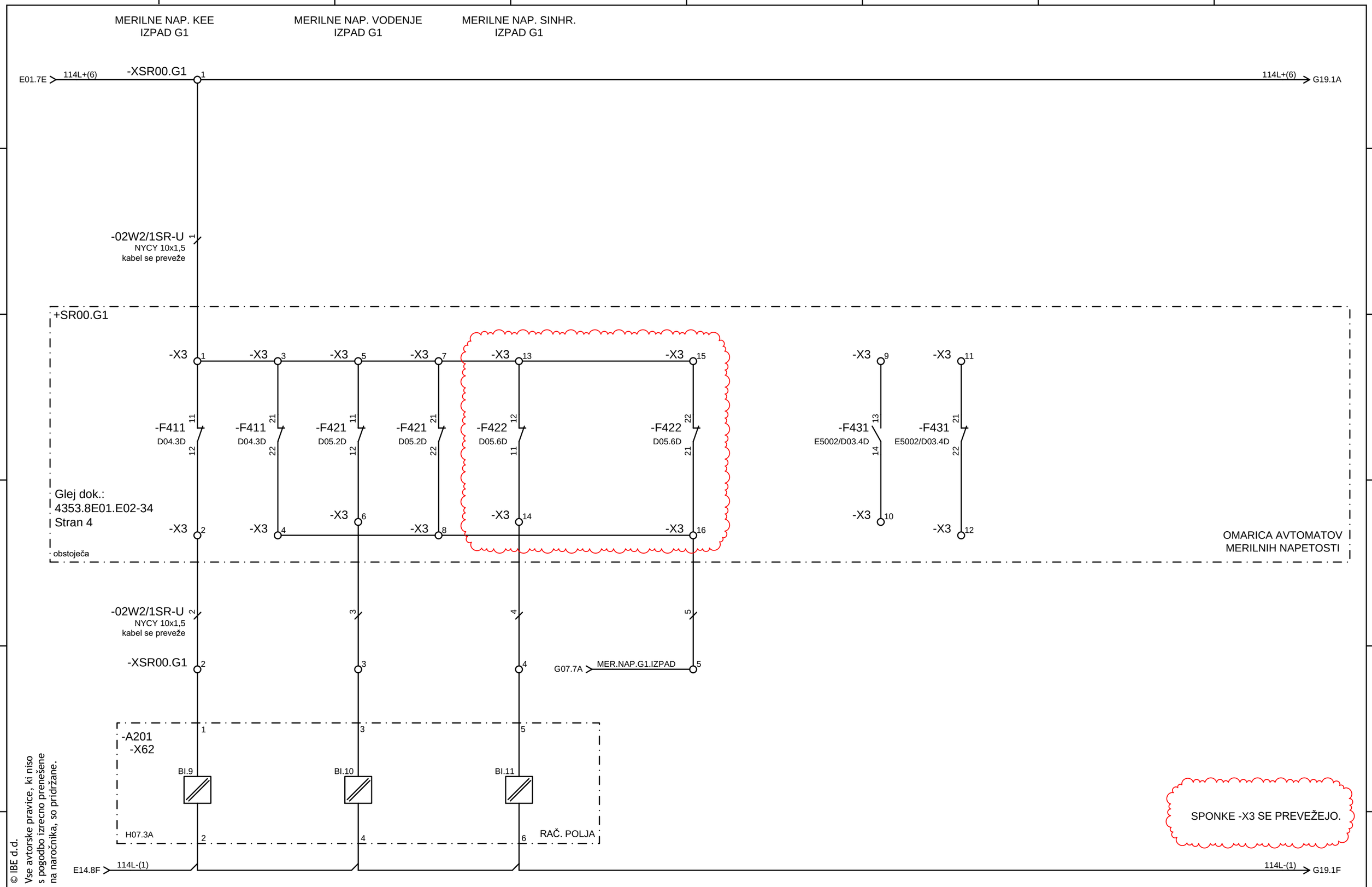
© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, LOČILNIKI IZPAD POGONA IN OGREVANJE	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+UE02.03	◀ G15
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: G16
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ G17
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5001	List: 1



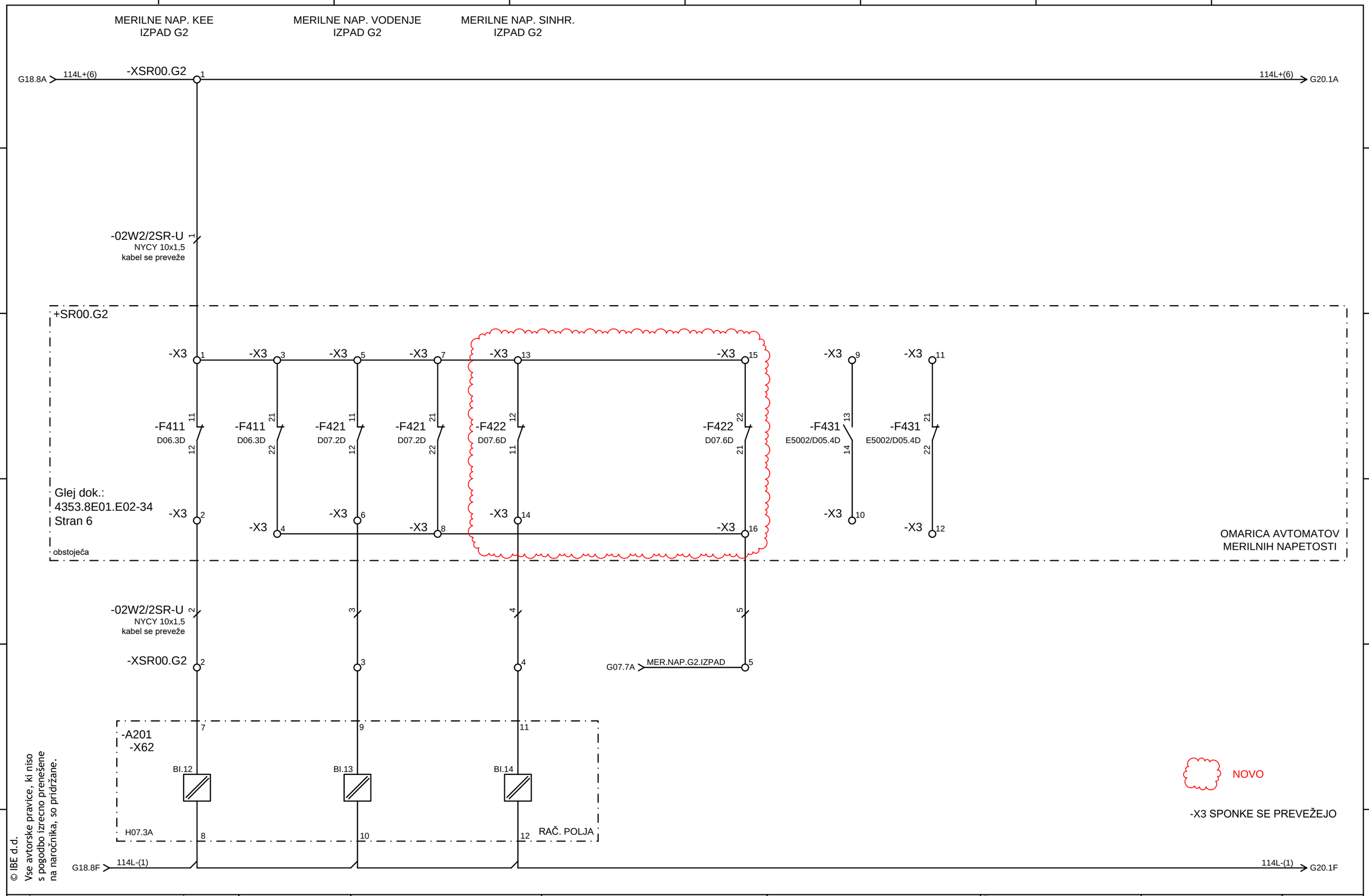
© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, LOČILNIKI TER OZEMLJILNIKI IZPAD POGONA IN OGREVANJE	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+UE02.03	◀ G16
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: G17
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ G18
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5001	List: 1



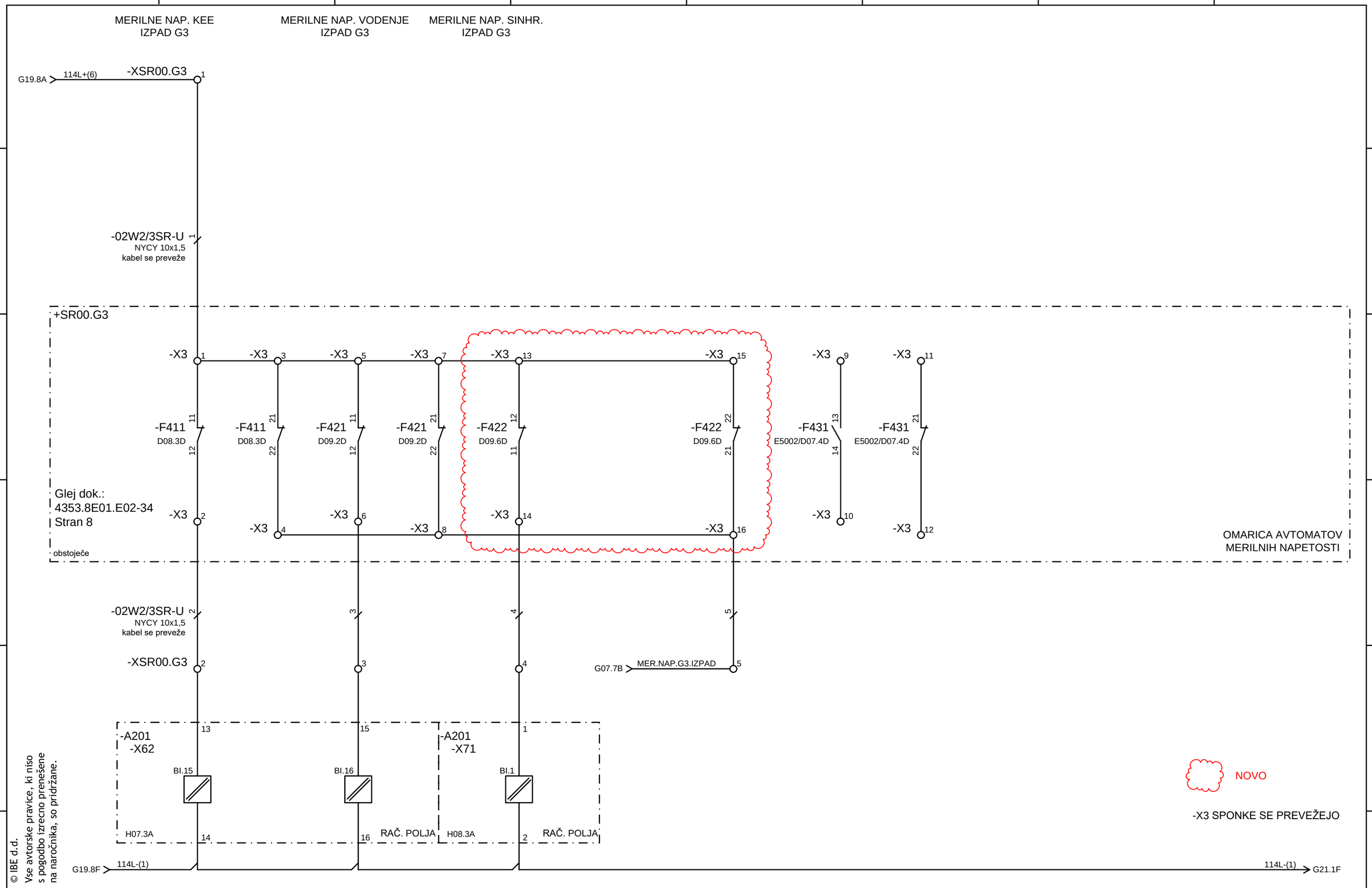
© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, SIGNALIZACIJA, IZPAD MERILNIH NAPETOSTI G1	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+UE02.03	◀ G17
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: G18
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ G19
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5001	List: 1



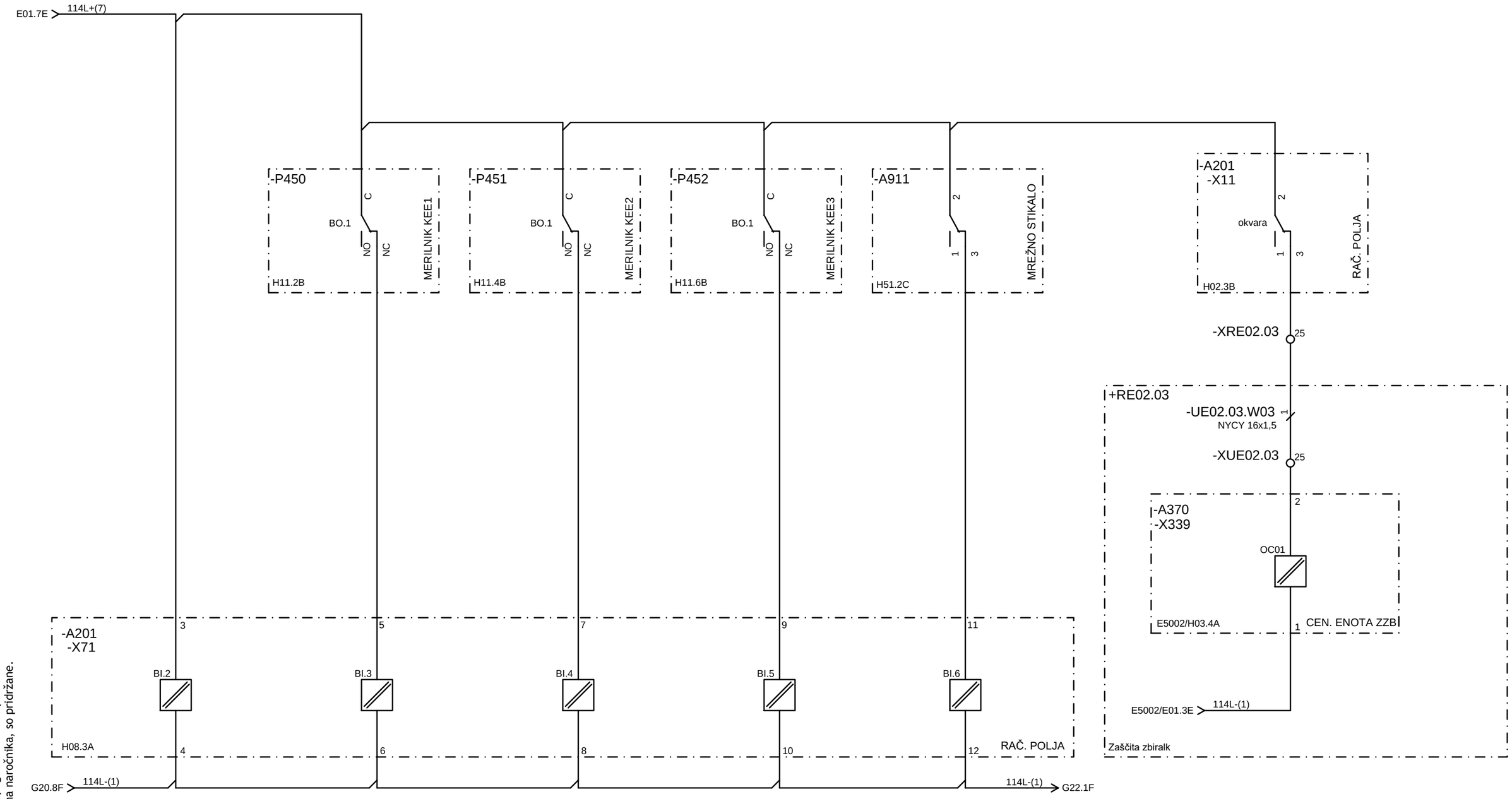
© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, SIGNALIZACIJA, IZPAD MERILNIH NAPETOSTI G2	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+UE02.03	◀ G18
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: G19
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ G20
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5001	List: 1



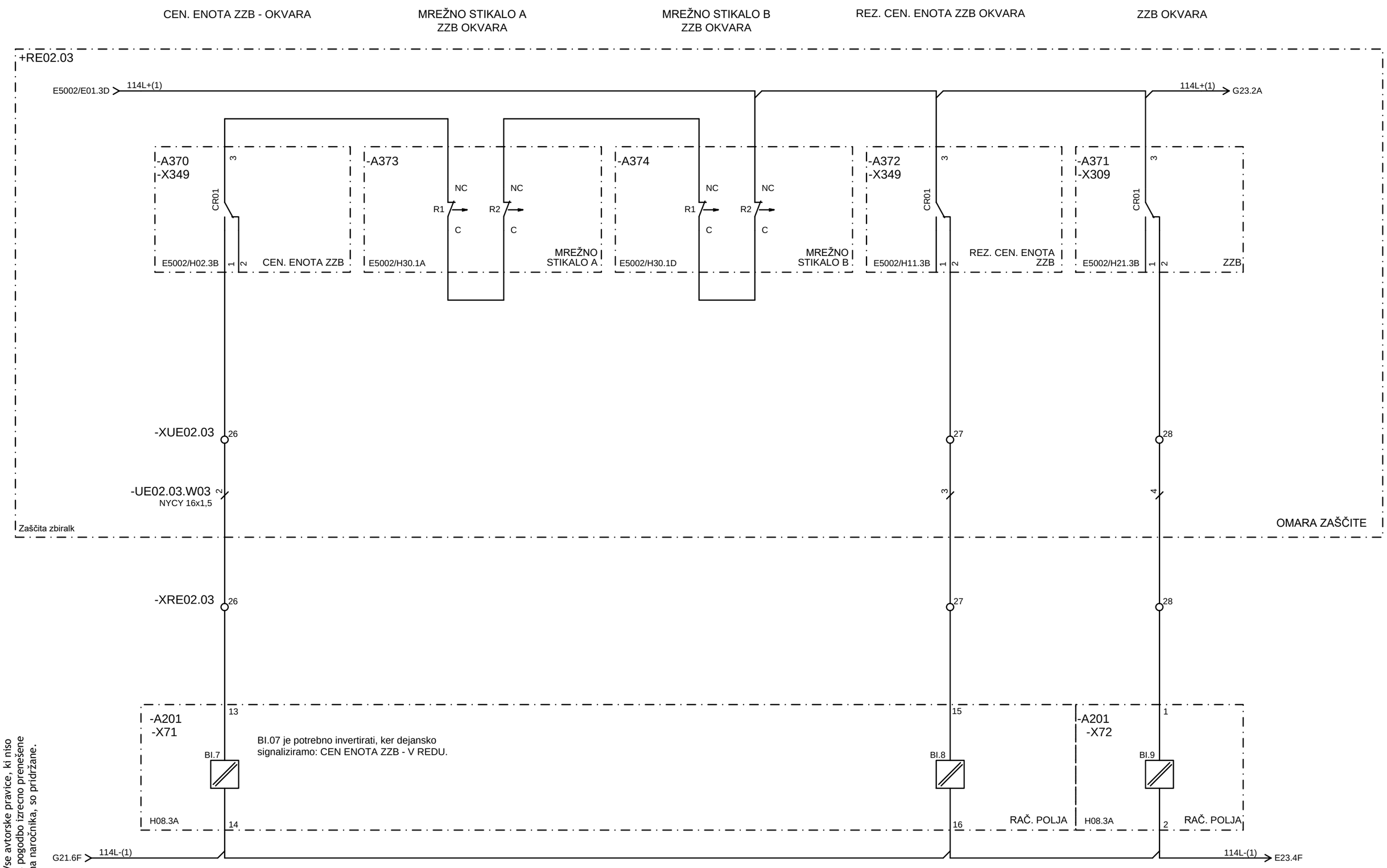
© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, SIGNALIZACIJA, IZPAD MERILING NAPETOSTI G3	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+UE02.03	◀ G19
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: G20
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ G21
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5001	List: 1



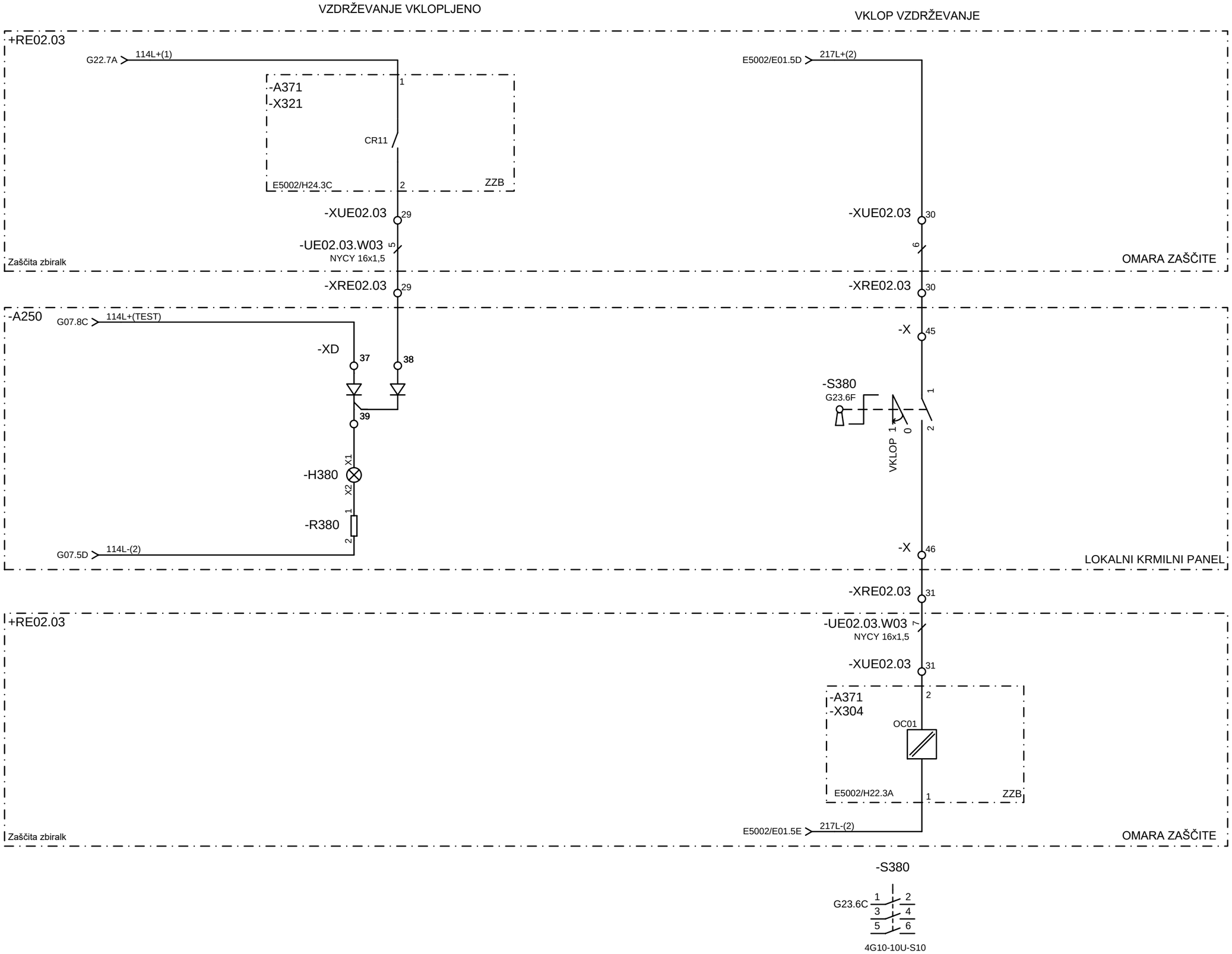
© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, SIGNALIZACIJA IZPADA NAPRAV	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+UE02.03	◀ G20
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: G21
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ G22
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5001	List: 1



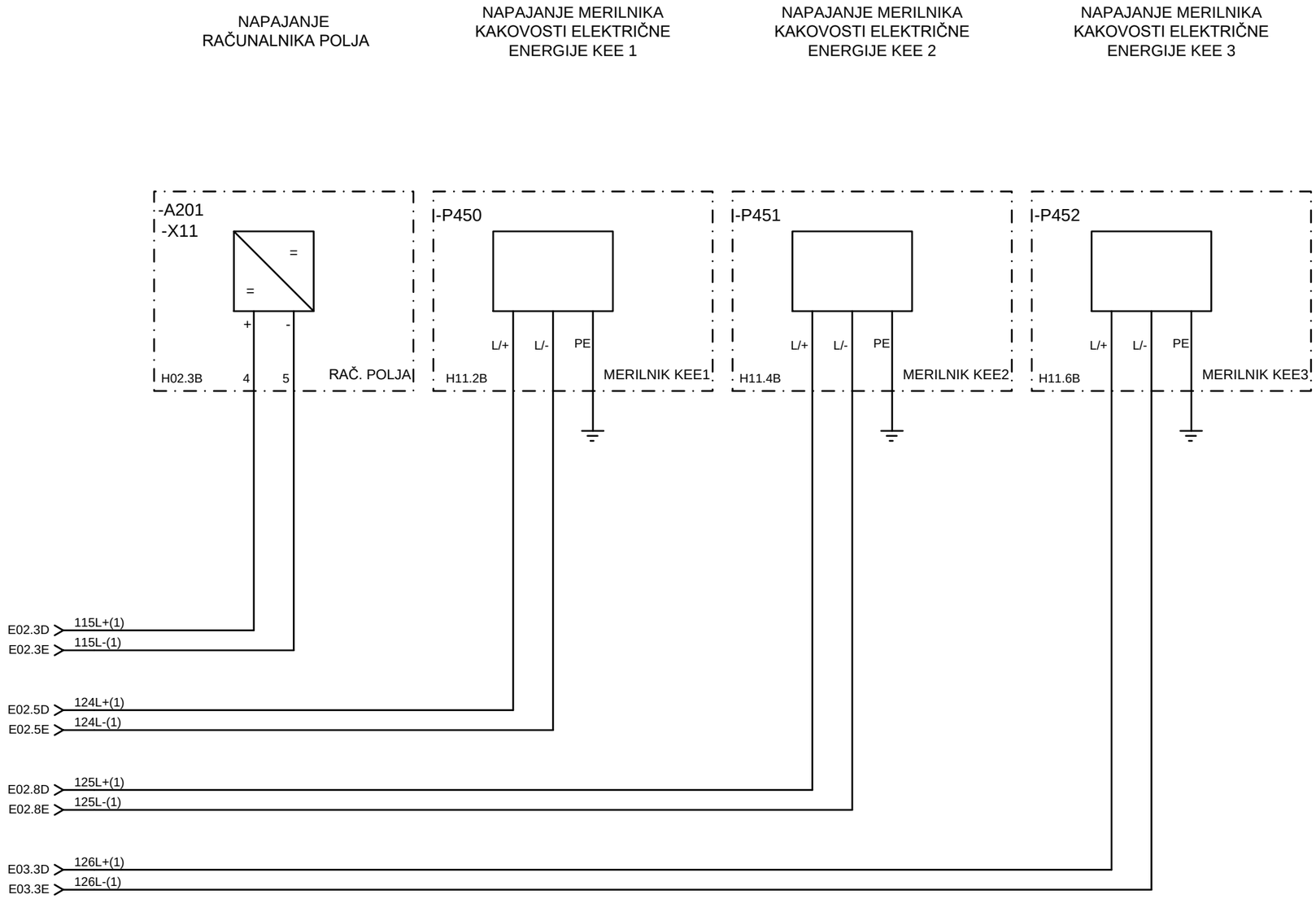
© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODANJE, SIGNALIZACIJA IZPADA NAPRAV	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+UE02.03	◀ G21
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: G22
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ G23
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5001	List: 1



© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, ZAŠČITA ZBIRALK, LOKALNI PANEL	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+UE02.03	◀ G22
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: G23
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ G34
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5001	List: 1



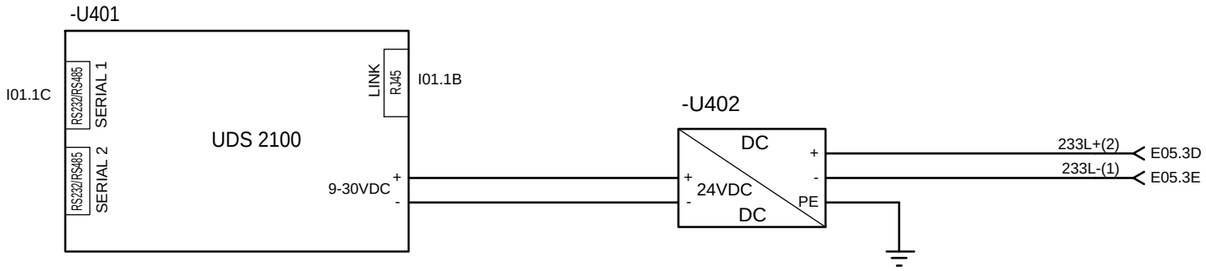
© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, NAPAJANJE RAČUNALNIKA POLJA IN MERILNIKE KAKOVOSTI ELEKTRIČNE ENERGIJE	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+UE02.03	◀ G23
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: G34
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ G35
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5001	List: 1

NAPAJANJE
MREŽNEGA STIKALA

© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso
s pogodbo izrecno prenešene
na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	NAPAJANJE MREŽNEGA STIKALA ZA MERITVE	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+UE02.03	◀ G34
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: G35
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ G36
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5001	List: 1



OPOMBA:

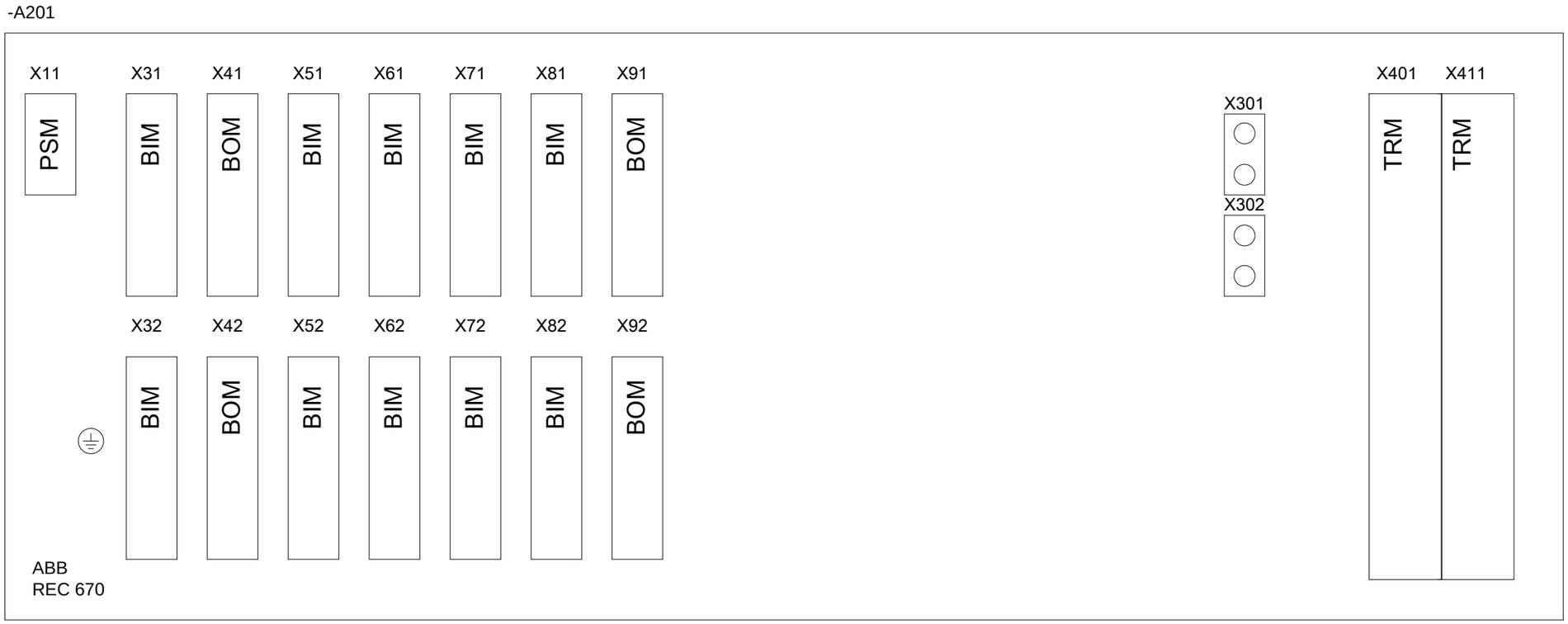
PRETVORNIK -U401 IN NAPAJALNIK -U402 SE PRESTAVITA IZ OBSTOJEČE OMARE VODENJA V NOVO OMARO VODENJA

© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	PRETVORNIK UDS2100 (RS485/ETHERNET) ZA PRIKLJUČITEV ŠTEVCEV PREKO RS485	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+UE02.03	◀ G35
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: G36
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ H01
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5001	List: 1

REC 670 1/1x19‘‘

TIP OHIŠJA		
1/1x19"		
MODUL	SPREDAJ	ZADAJ
PSM	P1	-X11
BIM	P3	-X31, -X32
BOM	P4	-X41, -X42
BIM	P5	-X51, -X52
BIM	P6	-X61, -X62
BIM	P7	-X71, -X72
BIM	P8	-X81, -X82
BOM	P9	-X91, -X92
SFP	P30:1	-X301
SFP	P30:2	-X302
TRM	P40	-X401
TRM	P41	-X411



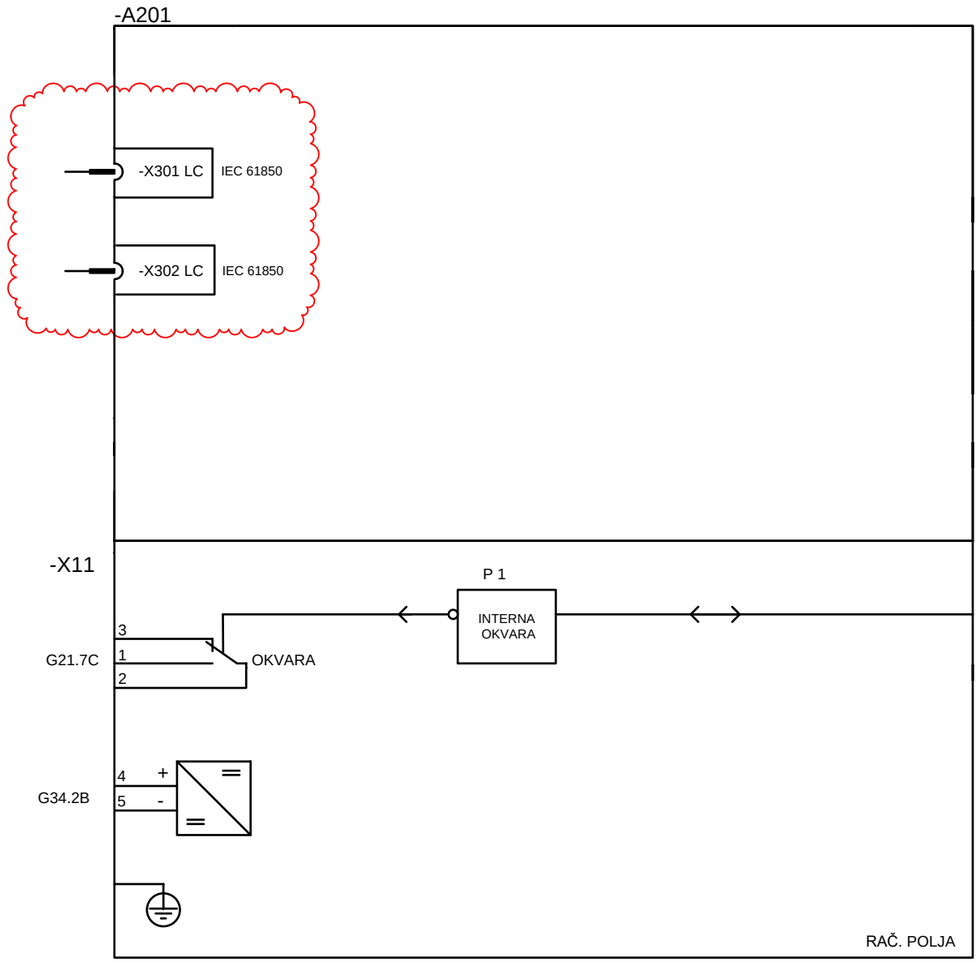
POGLED ZADAJ

RAČUNALNIK POLJA

© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

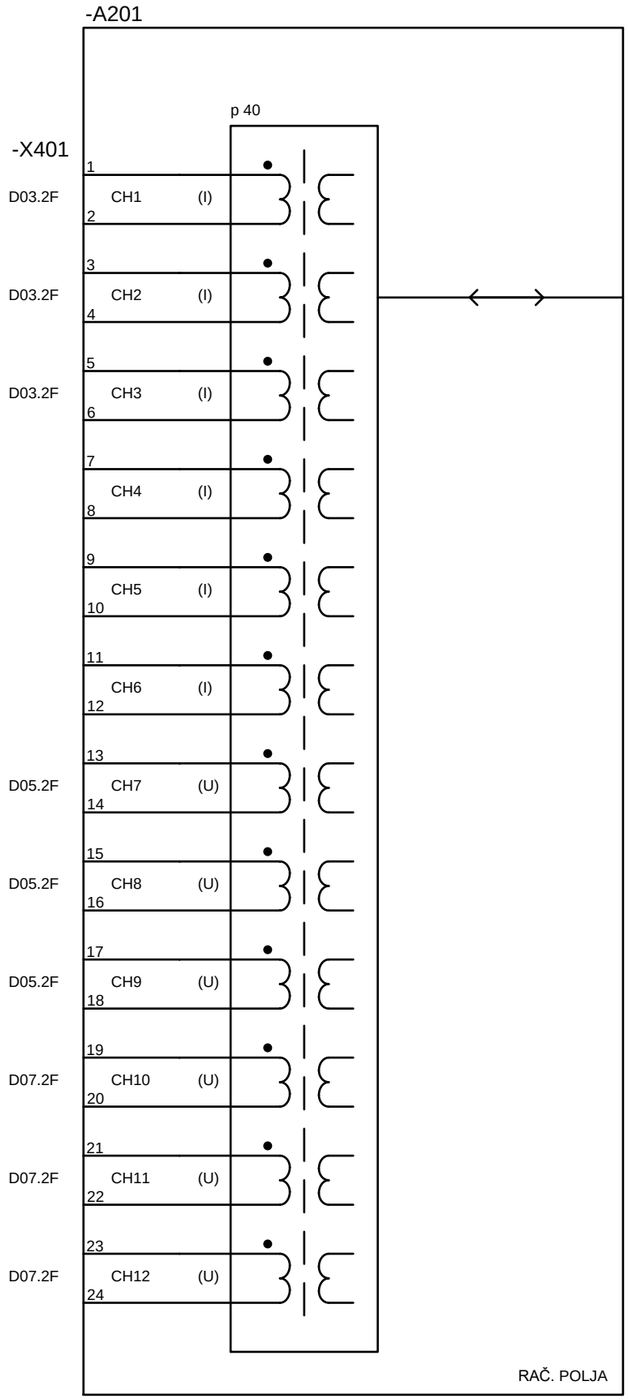
A2

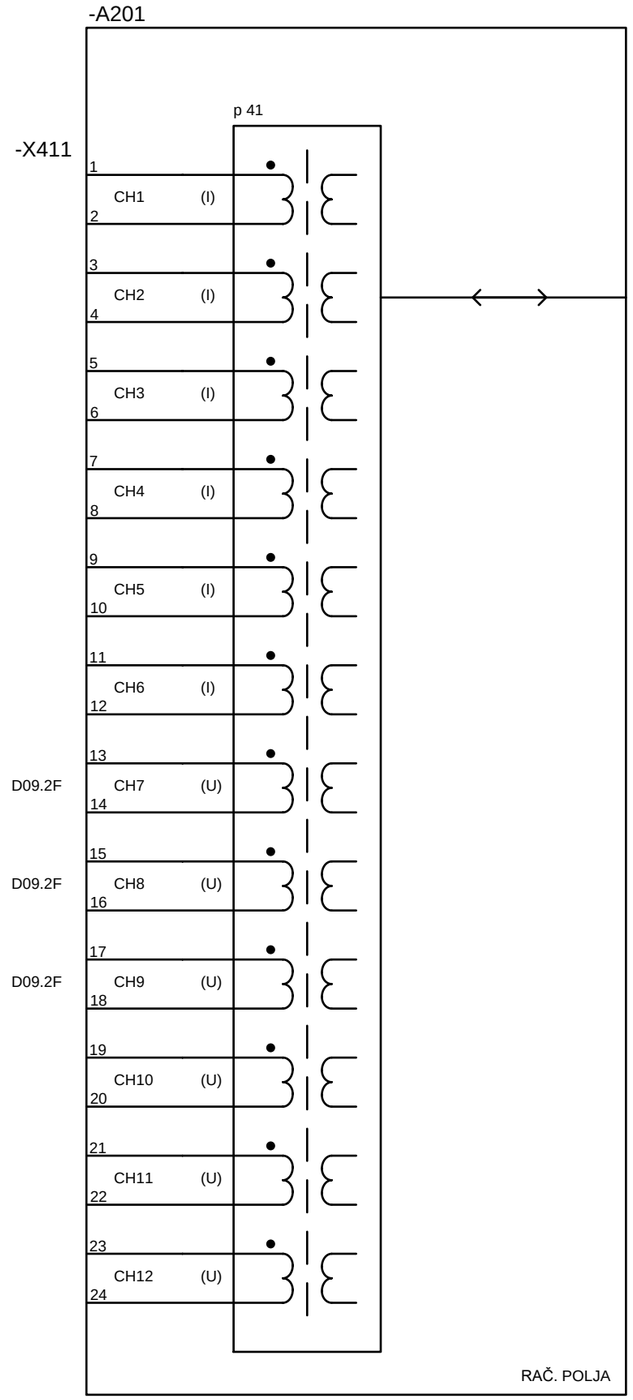
			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, RAČUNALNIK POLJA, RAZPORED MODULOV IN PRIKLJUČKOV	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+UE02.03	G36
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: H01
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	H02
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5001	List: 1



© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, RAČUNALNIK POLJA, KOMUNIKACIJSKI PRIKL. IN DC NAPAJANJE	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+UE02.03	H01
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: H02
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	H03
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5001	List: 1





© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, RAČUNALNIK POLJA, TOKOVNI IN NAPETOSTNI MERILNI VHODI	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+UE02.03	◀ H02
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: H03
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ H04
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5001	List: 1

-A201

p3

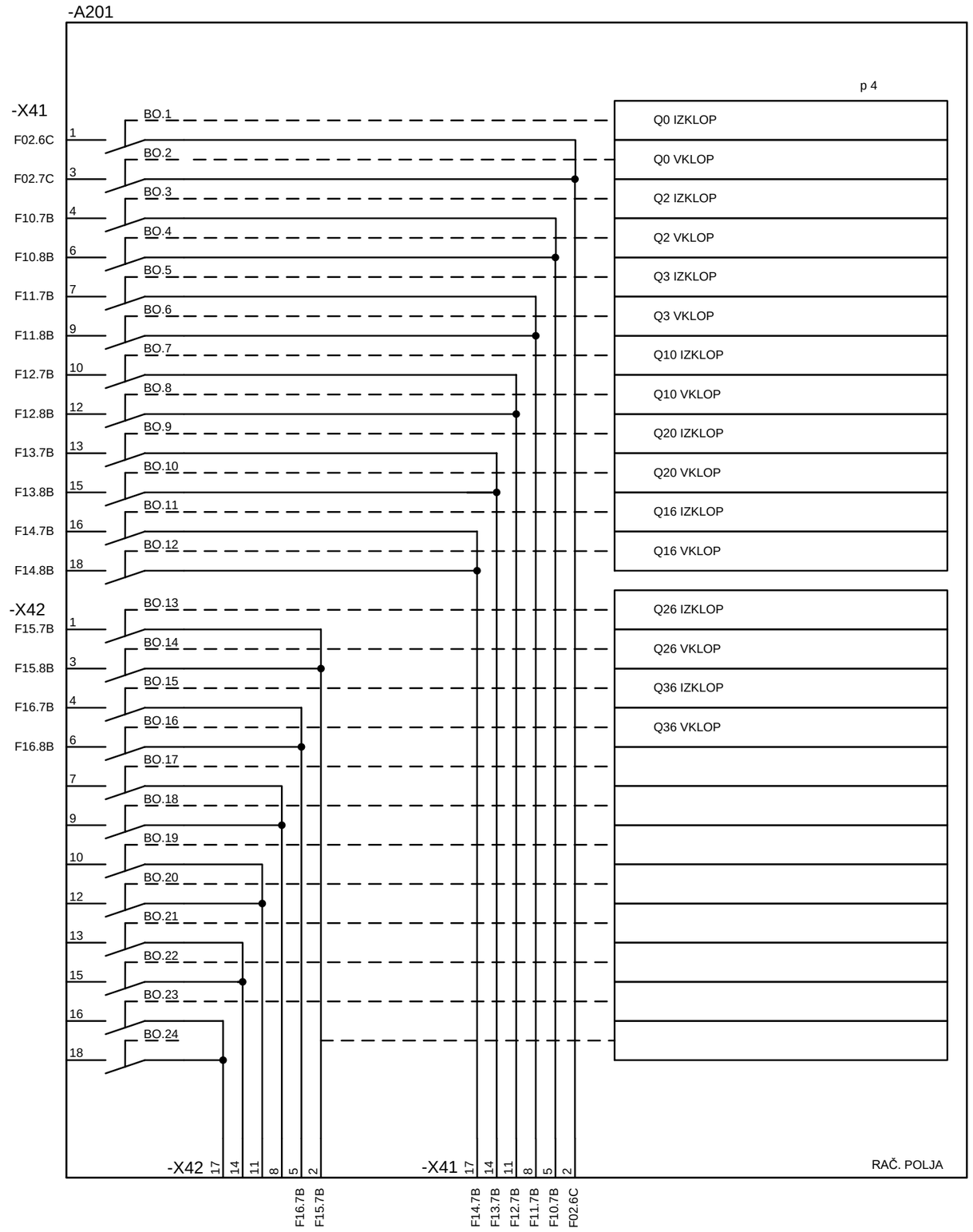
NASTAVLJENO

-X31				
	1			
G01.6E	2	(-)	BI.1	Q0 IZKLOPLJEN
	3			
G01.6E	4	(-)	BI.2	Q0 VKLOPLJEN
	5			
G02.3D	6	(-)	BI.3	Q2 IZKLOPLJEN
	7			
G02.4D	8	(-)	BI.4	Q2 VKLOPLJEN
	9			
G02.7D	10	(-)	BI.5	Q3 IZKLOPLJEN
	11			
G02.7D	12	(-)	BI.6	Q3 VKLOPLJEN
	13			
G03.3D	14	(-)	BI.7	Q10 IZKLOPLJEN
	15			
G03.4D	16	(-)	BI.8	Q10 VKLOPLJEN
-X32				
	1			
G03.7D	2	(-)	BI.9	Q20 IZKLOPLJEN
	3			
G03.7D	4	(-)	BI.10	Q20 VKLOPLJEN
	5			
G04.3D	6	(-)	BI.11	Q16 IZKLOPLJEN
	7			
G04.4D	8	(-)	BI.12	Q16 VKLOPLJEN
	9			
G04.7D	10	(-)	BI.13	Q26 IZKLOPLJEN
	11			
G04.7D	12	(-)	BI.14	Q26 VKLOPLJEN
	13			
G05.3D	14	(-)	BI.15	Q36 IZKLOPLJEN
	15			
G05.4D	16	(-)	BI.16	Q36 VKLOPLJEN

RAČ. POLJA

© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, RAČUNALNIK POLJA, BINARNI VHODI	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+UE02.03	◀ H03
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: H04
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ H05
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5001	List: 1



© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, RAČUNALNIK POLJA, BINARNI IZHODI	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+UE02.03	◀ H04
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: H05
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ H06
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5001	List: 1

-A201

				p5
-X51				NASTAVLJENO
	1			
F01.5D	2	(-)	BI.1	KRMILJENJE DIREKTNO
	3			
G09.3E	4	(-)	BI.2	Q0 - POGON IZPAD
	5			
G09.5E	6	(-)	BI.3	Q0 - OGREVANJE IZPAD
	7			
G10.2E	8	(-)	BI.4	Q0 - SF6 OPOZORILO
	9			
G10.3E	10	(-)	BI.5	Q0 - SF6 BLOKADA
	11			
G10.5E	12	(-)	BI.6	00 - DELOVAL
	13			
G10.7E	14	(-)	BI.7	Q0 - KRMILJENJE LOKALNO
	15			
G11.7E	16	(-)	BI.8	Q0 - VZMET NENAVITA
-X52				
	1			
G12.7D	2	(-)	BI.9	Q0 - NESKLADJE POLOV
	3			
G13.3E	4	(-)	BI.10	KIT 1 PREKINJEN
	5			
G13.5E	6	(-)	BI.11	KIT 2 PREKINJEN
	7			
G14.1E	8	(-)	BI.12	LOČILNIKI KRMILJENJE LOKALNO
	9			
G16.2E	10	(-)	BI.13	LOČILNIKI POGON/OGREVANJE IZPAD
	11			
G16.3E	12	(-)	BI.14	REZERVA
	13			
G16.4E	14	(-)	BI.15	LOČILNIKI KRM. IZPAD
	15			
	16	(-)	BI.16	-

RAČ. POLJA

© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, RAČUNALNIK POLJA, BINARNI VHODI	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+UE02.03	◀ H05
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: H06
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ H07
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5001	List: 1

-A201

p6

NASTAVLJENO

-X61				
	1			
E04.4E	2	(-)	BI.1	DC 111L+ IZPAD
	3			
E04.7E	4	(-)	BI.2	DC ZA LAN STIKALO ZA MERITVE - IZPAD
	5			
E08.2E	6	(-)	BI.3	BAT. B - IZPAD
	7			
E08.3E	8	(-)	BI.4	DC 211L+ IZPAD
	9			
E08.4E	10	(-)	BI.5	DC 217L+ IZPAD
	11			
E08.5E	12	(-)	BI.6	DC 218L+ IZPAD
	13			
E08.6E	14	(-)	BI.7	DC 219L+ IZPAD CU ZZB
	15			
E14.2E	16	(-)	BI.8	NLR IZPAD
-X62				
	1			
G18.2E	2	(-)	BI.9	MERILNE NAP. KEE IZPAD G1
	3			
G18.3E	4	(-)	BI.10	MERILNE NAP. VODENJE IZPAD G1
	5			
G18.3E	6	(-)	BI.11	MERILNE NAP. SINHR. IZPAD G1
	7			
G19.2E	8	(-)	BI.12	MERILNE NAP. KEE IZPAD G2
	9			
G19.3E	10	(-)	BI.13	MERILNE NAP. VODENJE IZPAD G2
	11			
G19.3E	12	(-)	BI.14	MERILNE NAP. SINHR. IZPAD G2
	13			
G20.2E	14	(-)	BI.15	MERILNE NAP. KEE IZPAD G3
	15			
G20.3E	16	(-)	BI.16	MERILNE NAP. VODENJE IZPAD G3

RAČ. POLJA

© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, RAČUNALNIK POLJA, BINARNI VHODI	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+UE02.03	◀ H06
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: H07
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ H08
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5001	List: 1

-A201

p7

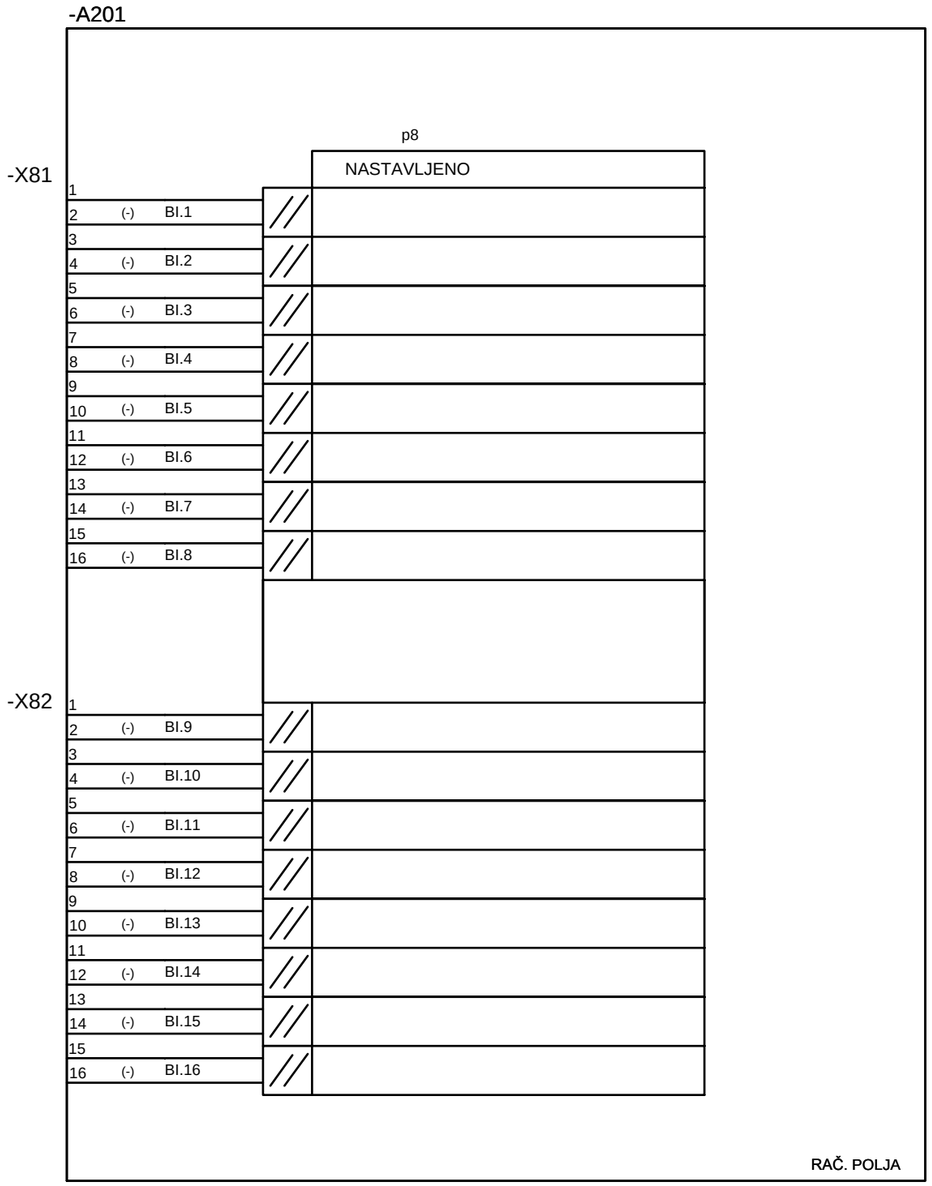
NASTAVLJENO

-X71				
	1			
G20.3E	2	(-)	BI.1	MERILNE NAP. SINHR. IZPAD G3
	3			
G21.2E	4	(-)	BI.2	DC 114L PRISOTNA
	5			
G21.3E	6	(-)	BI.3	MERILNIK KEE 1 OKVARA
	7			
G21.4E	8	(-)	BI.4	MERILNIK KEE 2 OKVARA
	9			
G21.5E	10	(-)	BI.5	MERILNIK KEE 3 OKVARA
	11			
G21.6E	12	(-)	BI.6	LAN STIKALO ZA MERITVE OKVARA
	13			
G22.2E	14	(-)	BI.7	CEN. ENOTA ZZB - OKVARA
	15			
G22.6E	16	(-)	BI.8	REZ. CEN. ENOTA ZZB OKVARA
-X72				
	1			
G22.7E	2	(-)	BI.9	ZZB OKVARA
	3			
E23.4E	4	(-)	BI.10	DC ZA LAN STIKALA ZA ZZB - IZPAD
	5			
E31.2E	6	(-)	BI.11	SLR IZPAD
	7			
	8	(-)	BI.12	
	9			
	10	(-)	BI.13	
	11			
	12	(-)	BI.14	
	13			
	14	(-)	BI.15	
	15			
	16	(-)	BI.16	

RAČ. POLJA

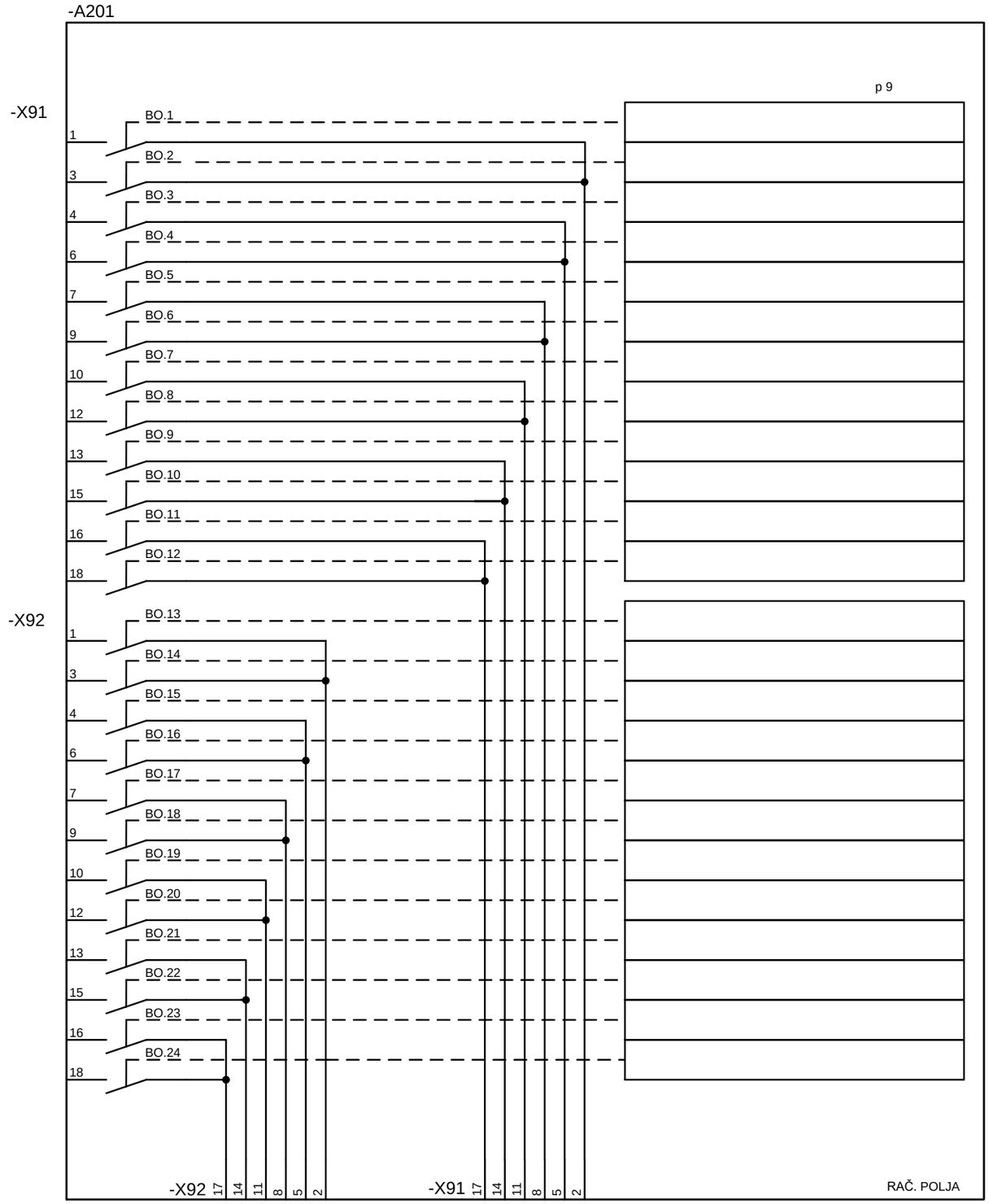
© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, RAČUNALNIK POLJA, BINARNI VHODI	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+UE02.03	◀ H07
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: H08
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ H09
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5001	List: 1



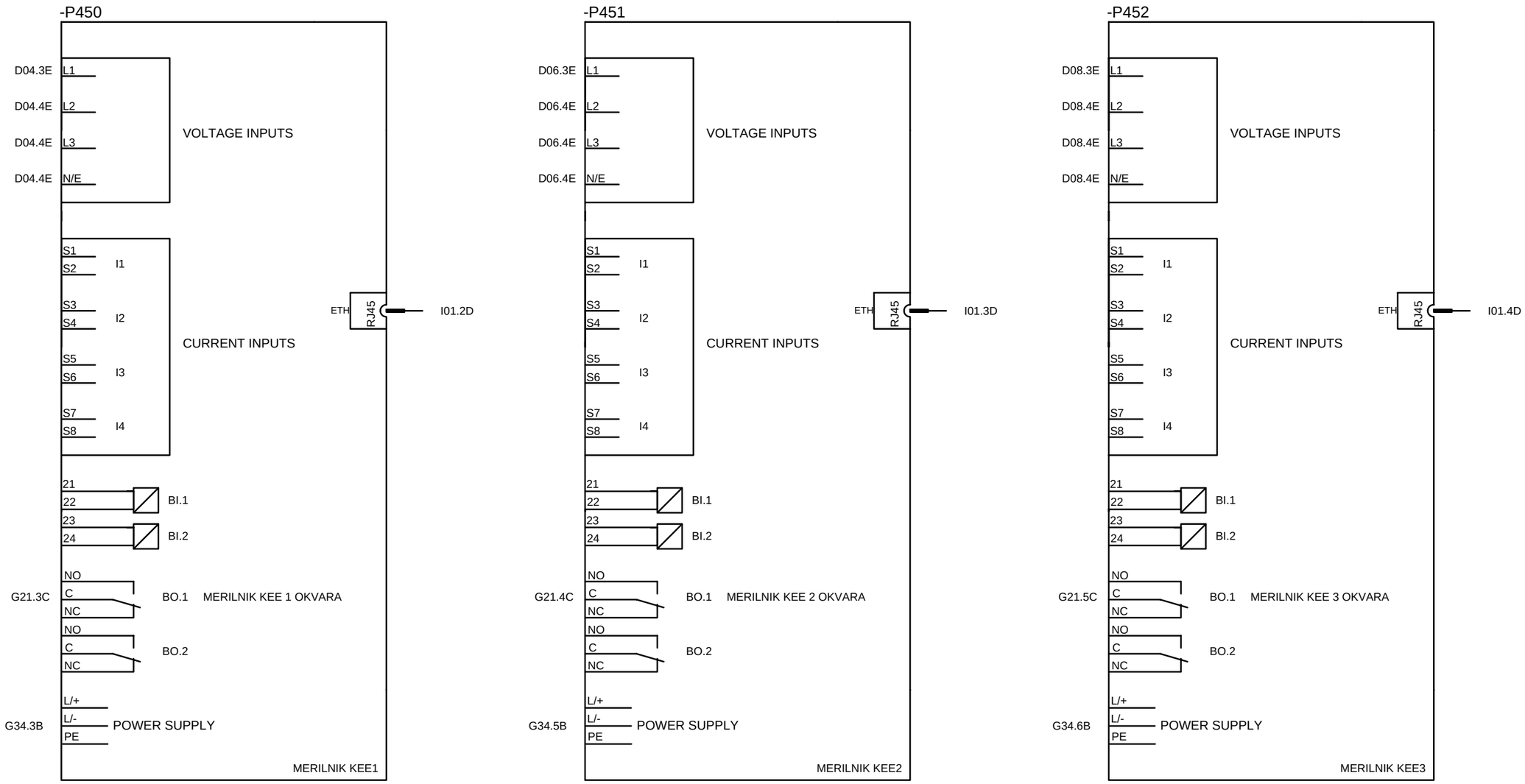
© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, RAČUNALNIK POLJA, BINARNI VHODI	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+UE02.03	◀ H08
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: H09
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ H10
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5001	List: 1



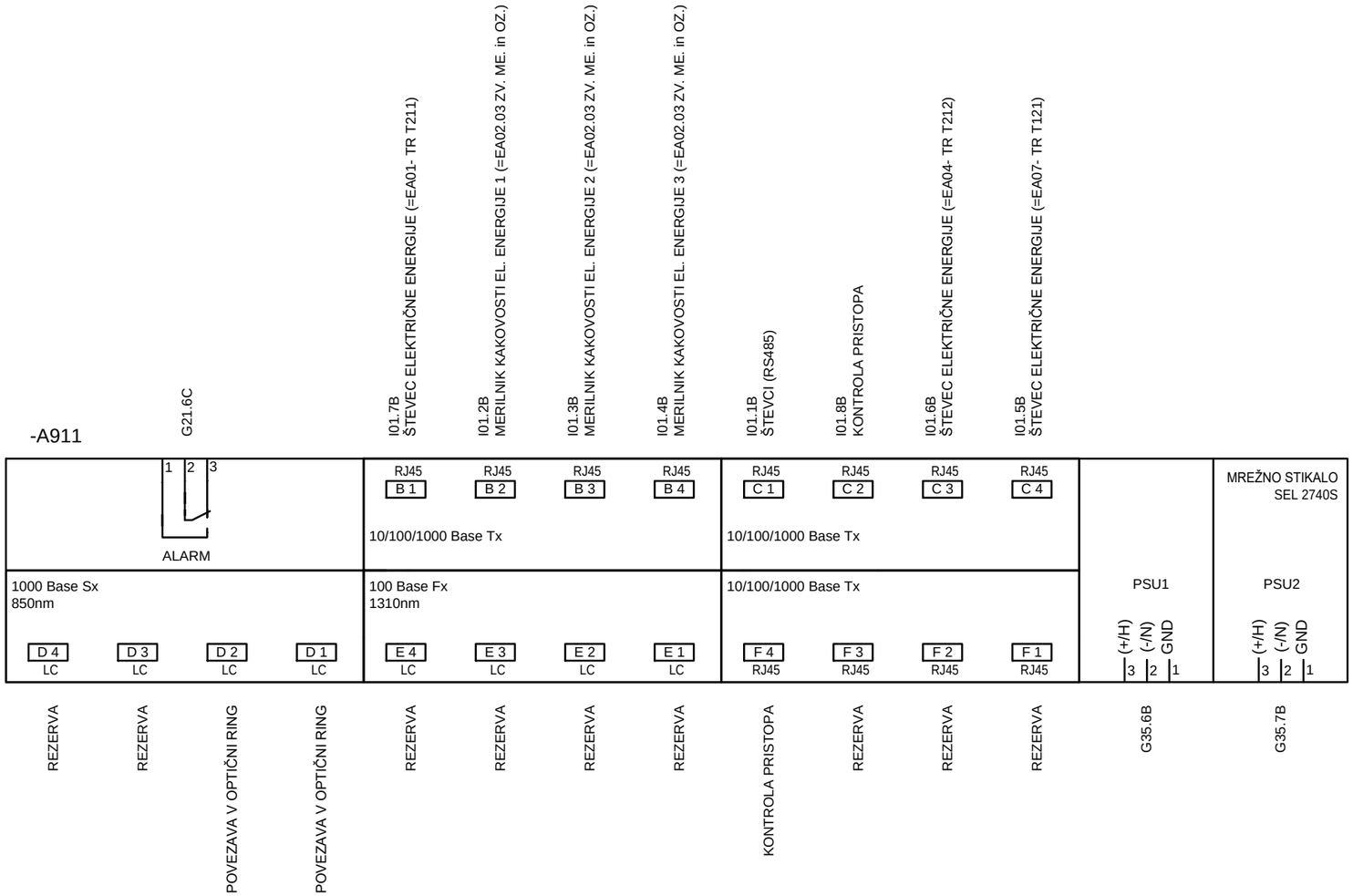
© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, RAČUNALNIK POLJA, BINARNI IZHODI	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+UE02.03	◀ H09
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: H10
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ H11
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5001	List: 1



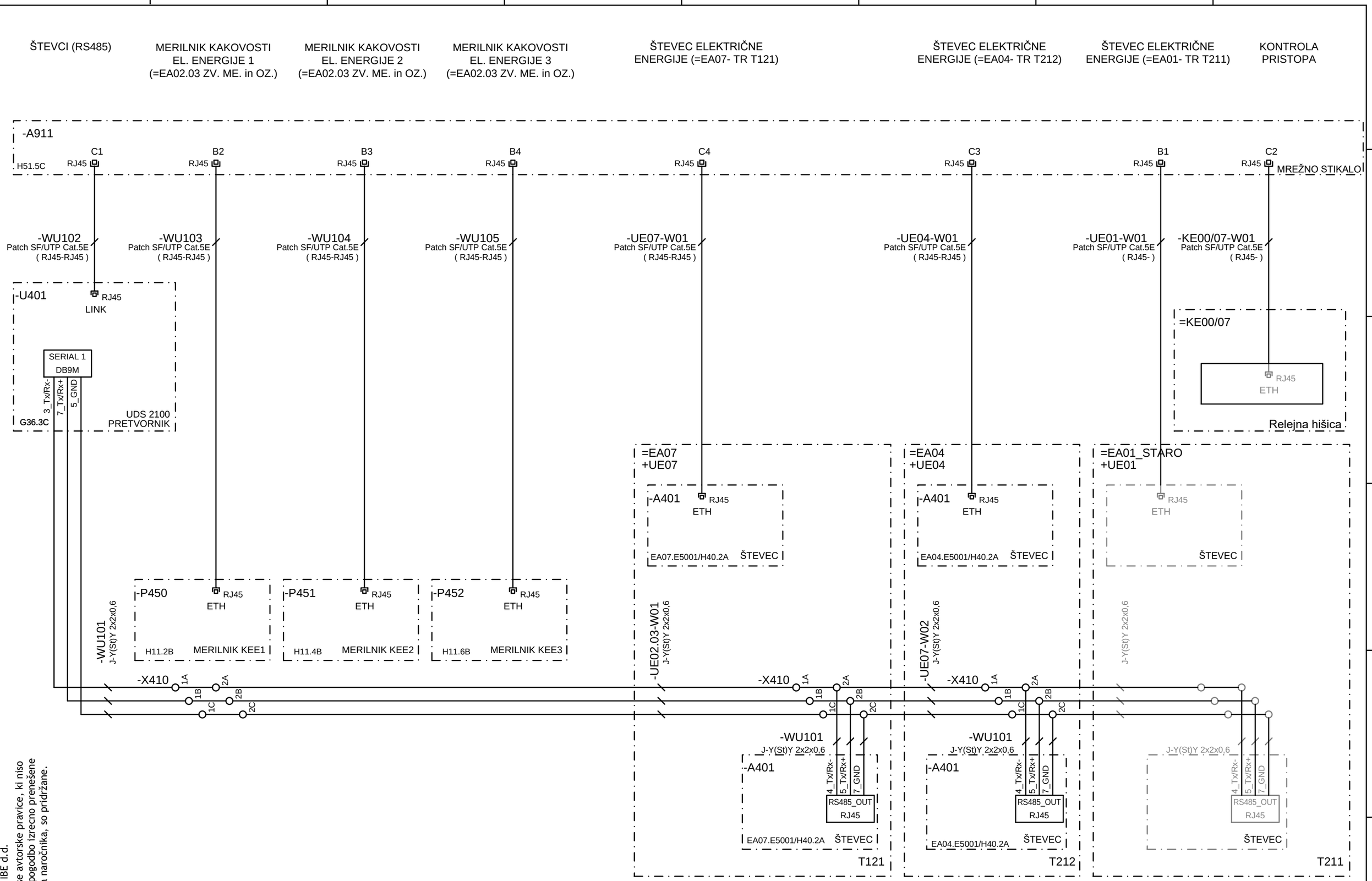
© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, MERILNIK KAKOVOSTI ELEKTRIČNE ENERGIJE	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+UE02.03	◀ H10
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: H11
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ H51
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5001	List: 1



© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	MREŽNO STIKALO ZA MERITVE	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+UE02.03	◀ H11
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: H51
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ I01
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5001	List: 1



© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	ZAJEM MERITEV V 110kV R.H =KE00/07	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+UE02.03	◀ H51
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: I01
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ J01
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5001	List: 1

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj	Tip kabla	Ref.	št. žil	Naslednja žila	Tokovna shema
							Kabli
							Spončna letev

-X

Žična povezava	Premer:	barva
Stnd.:		

Tip sponke	
Stnd.:	WDK 2.5

Tok. shema Zunanji cilj	Št. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	žila	Zunanji cilj		Pot	Št.	Notranji cilj		žila	Opomba
EA02.03.E5001/F01.3B																	-X102	14		1	-S251 3-NO	6		EA02.03.E5001/F01.3B
EA02.03.E5001/F01.3C																	-X102	23		2	-K252	A2		EA02.03.E5001/F01.3C
EA02.03.E5001/F01.5B																	-X102	33		3	-S251 6-NC	12		EA02.03.E5001/F01.5B
																					-S500	14		EA02.03.E5001/F01.5B
EA02.03.E5001/F01.5C																	-A201 -X51	1		4	-S251 6-NC	11		EA02.03.E5001/F01.5C
EA02.03.E5001/F02.3B																	-X102	1		5	-S251 2-NO	4		EA02.03.E5001/F02.3B
EA02.03.E5001/F02.3C																	-K0.IZ	121		6	-SQ0.IZ 2-NO	13		EA02.03.E5001/F02.3C
EA02.03.E5001/F02.4C																	-K0.VK	121		7	-SQ0.VK 2-NO	13		EA02.03.E5001/F02.4C
EA02.03.E5001/F10.5A																	-X2	3		8	-A201 -X41	5		EA02.03.E5001/F10.5A
EA02.03.E5001/F10.5B																	-X2	4		9	-SQ2.IZ 2-NO	13		EA02.03.E5001/F10.5B
EA02.03.E5001/F10.6B																	-X2	6		10	-SQ2.VK 2-NO	13		EA02.03.E5001/F10.6B
EA02.03.E5001/F11.5A																	-X3	3		11				
EA02.03.E5001/F11.5B																	-X3	4		12	-SQ3.IZ 2-NO	13		EA02.03.E5001/F11.5B
EA02.03.E5001/F11.6B																	-X3	6		13	-SQ3.VK 2-NO	13		EA02.03.E5001/F11.6B
EA02.03.E5001/F12.5A																	-X10	3		14	-A201 -X41	11		EA02.03.E5001/F12.5A
EA02.03.E5001/F12.5B																	-X10	4		15	-SQ10.IZ 2-NO	13		EA02.03.E5001/F12.5B
EA02.03.E5001/F12.6B																	-X10	6		16	-SQ10.VK 2-NO	13		EA02.03.E5001/F12.6B
EA02.03.E5001/F13.5A																	-X20	3		17	-A201 -X41	14		EA02.03.E5001/F13.5A
EA02.03.E5001/F13.5B																	-X20	4		18	-SQ20.IZ 2-NO	13		EA02.03.E5001/F13.5B
EA02.03.E5001/F13.6B																	-X20	6		19	-SQ20.VK 2-NO	13		EA02.03.E5001/F13.6B
EA02.03.E5001/F14.5A																	-X16	3		20	-A201 -X41	17		EA02.03.E5001/F14.5A
EA02.03.E5001/F14.5B																	-X16	4		21	-SQ16.IZ 2-NO	13		EA02.03.E5001/F14.5B
EA02.03.E5001/F14.6B																	-X16	6		22	-SQ16.VK 2-NO	13		EA02.03.E5001/F14.6B
EA02.03.E5001/F15.5A																	-X26	3		23	-A201 -X42	2		EA02.03.E5001/F15.5A
EA02.03.E5001/F15.5B																	-X26	4		24	-SQ26.IZ 2-NO	13		EA02.03.E5001/F15.5B
EA02.03.E5001/F15.6B																	-X26	6		25	-SQ26.VK 2-NO	13		EA02.03.E5001/F15.6B
EA02.03.E5001/F16.5A																	-X36	3		26	-A201 -X42	5		EA02.03.E5001/F16.5A
EA02.03.E5001/F16.5B																	-X36	4		27	-SQ36.IZ 2-NO	13		EA02.03.E5001/F16.5B
EA02.03.E5001/F16.6B																	-X36	6		28	-SQ36.VK 2-NO	13		EA02.03.E5001/F16.6B
EA02.03.E5001/G01.4E																	-X0	15		29	-H0	2		EA02.03.E5001/G01.4E
EA02.03.E5001/G01.4E																	-X0	16		30	-H0	3		EA02.03.E5001/G01.4E
EA02.03.E5001/G02.2E																	-X2	9		31	-H2	2		EA02.03.E5001/G02.2E

© IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	VP: mag. M. Testen, u.d.i.e. PI: D.Lenarčič, u.d.i.e. Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO =EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija

Spončna letev:
=EA02.03+UE02.03-A250-X

Št. projekta:	R4BE01-A025/553	=EA02.03+UE02.03-A250-X	◀ I01
Vrsta projekta:	PZI		Stran: J01
Datum izdelave:	november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ J02
Merilo:	/	R4BEE02037E5001	List: 1

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj	Tip kabla	Ref.	št. žil	Naslednja žila	Tokovna shema
							Kabli
							Spončna letev

-X

Žična povezava	Premer:	barva
Stnd.:		

Tip sponke	
Stnd.:	WDK 2.5

Tok. shema Zunanji cilj	Št. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	žila	Zunanji cilj		Pot	Št.	Notranji cilj		žila	Opomba
EA02.03.E5001/G02.2E																	-X2	10		32	-H2	3		EA02.03.E5001/G02.2E
EA02.03.E5001/G02.5E																	-X3	9		33	-H3	2		EA02.03.E5001/G02.5E
EA02.03.E5001/G02.6E																	-X3	10		34	-H3	3		EA02.03.E5001/G02.6E
EA02.03.E5001/G03.2E																	-X10	9		35	-H10	2		EA02.03.E5001/G03.2E
EA02.03.E5001/G03.2E																	-X10	10		36	-H10	3		EA02.03.E5001/G03.2E
EA02.03.E5001/G03.5E																	-X20	9		37	-H20	2		EA02.03.E5001/G03.5E
EA02.03.E5001/G03.6E																	-X20	10		38	-H20	3		EA02.03.E5001/G03.6E
EA02.03.E5001/G04.2E																	-X16	9		39	-H16	2		EA02.03.E5001/G04.2E
EA02.03.E5001/G04.2E																	-X16	10		40	-H16	3		EA02.03.E5001/G04.2E
EA02.03.E5001/G04.5E																	-X26	9		41	-H26	2		EA02.03.E5001/G04.5E
EA02.03.E5001/G04.6E																	-X26	10		42	-H26	3		EA02.03.E5001/G04.6E
EA02.03.E5001/G05.2E																	-X36	9		43	-H36	2		EA02.03.E5001/G05.2E
EA02.03.E5001/G05.2E																	-X36	10		44	-H36	3		EA02.03.E5001/G05.2E
EA02.03.E5001/G23.6C																	-XRE02.03	30		45	-S380 1-NO	1		EA02.03.E5001/G23.6C
EA02.03.E5001/G23.6D																	-XRE02.03	31		46	-S380 1-NO	2		EA02.03.E5001/G23.6D
EA02.03.E5001/G01.2F																	-X102	42		47	-H0	1		EA02.03.E5001/G01.2F

© IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.		
			Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.	=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje	

Spončna letev: =EA02.03+UE02.03-A250-X

Št. projekta:	R4BE01-A025/553	=EA02.03+UE02.03-A250-X	◀ I01
Vrsta projekta:	PZI		Stran: J01
Datum izdelave:	november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ J02
Merilo:	/	R4BEE02037E5001	List: 2

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj	Tip kabla	Ref.	št. žil	Naslednja žila	Tokovna shema
							Kabli
							Spončna letev

-XD

Žična povezava	Premer:	barva
Stnd.:		

Tip sponke	
Stnd.:	WDK2.5/D/6

Tok. shema Zunanji cilj	Št. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	žila	Zunanji cilj		Pot	Št.	Notranji cilj		žila	Opomba
EA02.03.E5001/G06.3D																	-S500	13	1	3	-H501	X1		EA02.03.E5001/G06.3D
EA02.03.E5001/G06.3D																	-XHS3	3	2					
EA02.03.E5001/G06.4D																	-XHS4	4	4	6				
																			5					
																			7	9	-H502	X1		EA02.03.E5001/G06.5D
EA02.03.E5001/G06.5D																	-A201 -X52	13	8					
																			10	12	-H503	X1		EA02.03.E5001/G06.6D
EA02.03.E5001/G06.6D																	-X0	19	11					
EA02.03.E5001/G06.6D																	-X0	21	13	15				
																			14					
																			16	18	-H504	X1		EA02.03.E5001/G07.2C
EA02.03.E5001/G07.2C																	-A201 -X52	9	17					
EA02.03.E5001/G07.2C																	-A201 -X52	11	19	21				
																			20					
																			22	24	-H505	X1		EA02.03.E5001/G07.3C
EA02.03.E5001/G07.3C																	-A201 -X51	15	23					
EA02.03.E5001/G07.4C																	-X0	24	25	27				
																			26					
																			28	30	-H506	X1		EA02.03.E5001/G07.5C
EA02.03.E5001/G07.5C																	-XSR00.G1	5	29					
EA02.03.E5001/G07.6C																	-XSR00.G2	5	31	33				
EA02.03.E5001/G07.6C																	-XSR00.G3	5	32					
																			37	39	-H380	X1		EA02.03.E5001/G23.3C
EA02.03.E5001/G23.3C																	-XRE02.03	29	38					

© IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	Spončna letev: =EA02.03+UE02.03-A250-XD	Št. projekta: R4BE01-A025/553
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /

=EA02.03+UE02.03-A250-XD

Identifikacijska oznaka: R4BEE02037E5001

◀ J01
Stran: J02
▶ J03
List: 1

Št.	Kabel	Zased.žile	Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil	Naslednja žila
1	=EA02.03 +UE02.03 +Q0B/R-Q0	5	5		NYCY 16x1,5		16	
2	=EA02.03 +UE02.03 +Q0B/R-U	2	2		NYCY 10x2,5		4	
3	=EA02.03 +UE02.03 +Q0B/U-Q0	6	6		NYCY 10x2,5		16	
4	=EA02.03 +UE02.03 +Q0B/U-Q0	5	5		NYCY 16x1,5		16	
5	=EA02.03 +UE02.03 +Q0B/U-Q0	10	7		NYCY 10x1,5		16	

Tokovna shema

Kabli

Spončna letev

-X0

Žična povezava | Premer: | barva

Stnd.:

Tip sponke

Stnd.:

Tok. shema Zunanji cilj	Št. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	žila	Zunanji cilj			Pot	Št.	Notranji cilj		žila	Opomba
EA02.03.E5001/F03.3B			<-													1	+Q0B	-X1	626		1	-X102	2		EA02.03.E5001/F03.3B
EA02.03.E5001/F03.4E			<-													2	+Q0B	-X1	625		2	-X102	10		EA02.03.E5001/F03.4E
EA02.03.E5001/F03.4B			<-													3	+Q0B	-X1	610		3	-K0.VK	112		EA02.03.E5001/F03.4B
																					4	-K0.VK	114		EA02.03.E5001/F03.4B
EA02.03.E5001/F04.3C			<-													4	+Q0B	-X1	640		5	-K0.IZ	112		EA02.03.E5001/F04.3C
EA02.03.E5001/F05.3C			<-													5	+Q0B	-X1	635		6	-K0.IZ	114		EA02.03.E5001/F05.3C
EA02.03.E5001/F06.3C			<-													6	+Q0B	-X1	630		7	-K0.IZ	116		EA02.03.E5001/F06.3C
EA02.03.E5001/G12.5D		<-														1	+Q0B	-X1	254		8	-K301	11		EA02.03.E5001/G12.5D
EA02.03.E5001/F08.2C	<-															1	+Q0B	-X1	700		9	-X102	72		EA02.03.E5001/F08.2C
EA02.03.E5001/F08.3F	<-															2	+Q0B	-X1	745		10	-X102	74		EA02.03.E5001/F08.3F
EA02.03.E5001/F07.3C	<-															3	+Q0B	-X1	740		11	-K0.IZ	222		EA02.03.E5001/F07.3C
EA02.03.E5001/F08.3C	<-															4	+Q0B	-X1	735		12	-K0.IZ	224		EA02.03.E5001/F08.3C
EA02.03.E5001/F09.3C	<-															5	+Q0B	-X1	730		13	-K0.IZ	226		EA02.03.E5001/F09.3C
EA02.03.E5001/G01.3A				<-												1	+Q0B	-X1	211		14	-KQ0	11		EA02.03.E5001/G01.3A
																						-X102	34		EA02.03.E5001/G01.3A
EA02.03.E5001/G01.3D				<-												2	+Q0B	-X1	212		15	-A250 -X	29		EA02.03.E5001/G01.3D
EA02.03.E5001/G01.4D				<-												3	+Q0B	-X1	214		16	-A250 -X	30		EA02.03.E5001/G01.4D
EA02.03.E5001/G01.6D				<-												4	+Q0B	-X1	232		17	-A201 -X31	1		EA02.03.E5001/G01.6D
EA02.03.E5001/G01.6D				<-												5	+Q0B	-X1	234		18	-A201 -X31	3		EA02.03.E5001/G01.6D
EA02.03.E5001/G09.3D																	-A250	-XD	11		19	-XHS2	2		EA02.03.E5001/G09.3D
EA02.03.E5001/G09.3D					<-											6					20	-A201 -X51	3		EA02.03.E5001/G09.3D
EA02.03.E5001/G09.5D																	-A250	-XD	13		21	-XHS2	3		EA02.03.E5001/G09.5D
EA02.03.E5001/G09.5D					<-											7	+Q0B	-X1	910		22	-A201 -X51	5		EA02.03.E5001/G09.5D
																					23				
EA02.03.E5001/G10.2D					<-											1	+Q0B	-X1	871		24	-A201 -X51	7		EA02.03.E5001/G10.2D
EA02.03.E5001/G10.2D																	-A250	-XD	25						
EA02.03.E5001/G10.3D					<-											2	+Q0B	-X1	877		25	-A201 -X51	9		EA02.03.E5001/G10.3D
EA02.03.E5001/G10.5D					<-											4	+Q0B	-X1	199		26	-K0.IZ	117		EA02.03.E5001/G10.5D
EA02.03.E5001/G11.4E					<-											3	+Q0B	-X1	888		27	-KQ0	A1		EA02.03.E5001/G11.4E
EA02.03.E5001/G10.7D					<-											5	+Q0B	-X1	904		28	-A201 -X51	13		EA02.03.E5001/G10.7D
EA02.03.E5001/G12.7D		<-														2	+Q0B	-X1	757		29	-A201 -X52	1		EA02.03.E5001/G12.7D
																						-K302	226		EA02.03.E5001/G12.7D

© IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	VP: mag. M. Testen, u.d.i.e. PI: D.Lenarčič, u.d.i.e. Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO =EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija

Spončna letev: =EA02.03+UE02.03-X0

Št. projekta:	R4BE01-A025/553	=EA02.03+UE02.03-X0	◀ J02
Vrsta projekta:	PZI		Stran: J03
Datum izdelave:	november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ J04
Merilo:	/	R4BEE02037E5001	List: 1

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil	Naslednja žila	Tokovna shema
1	=EA02.03 +UE02.03/U-Q0	10	3	NYCY 10x1,5		16		Kabli Spončna letev

-X0

Žična povezava	Premer:	barva	Tip sponke
Stnd.:			Stnd.:

Tok. shema Zunanji cilj	Št. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	žila	Zunanji cilj	Pot	Št.	Notranji cilj		žila	Opomba
EA02.03.E5002/G14.3A	<-															8	+Q0B -X1 261		30	-X2	19		EA02.03.E5002/G14.3A
																				-XRE02.03	35		EA02.03.E5002/G14.3A
EA02.03.E5002/G14.3E	<-															9	+Q0B -X1 262		31	-XRE02.03	37		EA02.03.E5002/G14.3E
EA02.03.E5002/G14.6E	<-															10	+Q0B -X1 244		32	-XRE02.03	38		EA02.03.E5002/G14.6E

© IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	VP: mag. M. Testen, u.d.i.e. PI: D.Lenarčič, u.d.i.e. Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO =EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	Spončna letev: =EA02.03+UE02.03-X0	Št. projekta: R4BE01-A025/553 Vrsta projekta: PZI Datum izdelave: november 2020 Merilo: /

=EA02.03+UE02.03-X0

Identifikacijska oznaka: R4BEE02037E5001

◀ J02
Stran: J03
▶ J04
List: 2

Št.	Kabel	Zased.žile	Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil
1	=EA02.03 +UE02.03 -02W1/U-Q2	9	9		NYCY 10x1,5		16
2	=EA02.03 +UE02.03 -02W2/U-Q2	6	6		NYCY 16x1,5		16

Naslednja žila

Tokovna shema

Kabli

Spončna letev

-X2

Žična povezava | Premer: | barva

Stnd.:

Tip sponke

Stnd.:

Tok. shema Zunanji cilj	Št. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	žila	Zunanji cilj			Pot	Št.	Notranji cilj			žila	Opomba
EA02.03.E5001/F10.3C	<-															1	+Q2	-M1	4		1		-X102	15		EA02.03.E5001/F10.3C
EA02.03.E5001/F10.3E	<-															2	+Q2	-M1	5		2		-X102	24		EA02.03.E5001/F10.3E
EA02.03.E5001/F10.3C	<-															3	+Q2	-M1	8		3	-A250	-X	8		EA02.03.E5001/F10.3C
EA02.03.E5001/F10.5C	<-															4	+Q2	-M1	6		4	-A250	-X	9		EA02.03.E5001/F10.5C
																					5		-A201 -X41	4		EA02.03.E5001/F10.5C
EA02.03.E5001/F10.6C	<-															5	+Q2	-M1	7		6	-A250	-X	10		EA02.03.E5001/F10.6C
																					7		-A201 -X41	6		EA02.03.E5001/F10.6C
EA02.03.E5001/G02.2A																		-X3	8		8					
EA02.03.E5001/G02.2A		<-														1	+Q2	-M1	14							
EA02.03.E5001/G02.2D		<-														2	+Q2	-M1	13		9	-A250	-X	31		EA02.03.E5001/G02.2D
EA02.03.E5001/G02.3D		<-														3	+Q2	-M1	11		10	-A250	-X	32		EA02.03.E5001/G02.3D
EA02.03.E5001/G02.3D		<-														4	+Q2	-M1	17		11		-A201 -X31	5		EA02.03.E5001/G02.3D
EA02.03.E5001/G02.4D		<-														5	+Q2	-M1	15		12		-A201 -X31	7		EA02.03.E5001/G02.4D
EA02.03.E5001/G14.1D		<-														6	+Q2	-M1	62		13		-A201 -X52	7		EA02.03.E5001/G14.1D
																							-X3	13		EA02.03.E5001/G14.1D
EA02.03.E5001/G16.2D	<-															7	+Q2	-M1	60		14		-A201 -X52	9		EA02.03.E5001/G16.2D
																							-X3	14		EA02.03.E5001/G16.2D
EA02.03.E5001/G16.3D																		-X3	15		15		-A201 -X52	11		EA02.03.E5001/G16.3D
EA02.03.E5001/G16.4D																		-X3	16		16		-A201 -X52	13		EA02.03.E5001/G16.4D
																					17					
																					18					
EA02.03.E5002/G15.2A	<-															8	+Q2	-M1	22		19		-X0	30		EA02.03.E5002/G15.2A
																							-X3	19		EA02.03.E5002/G15.2A
EA02.03.E5002/G15.2D	<-															9	+Q2	-M1	21		20		-XRE02.03	39		EA02.03.E5002/G15.2D
EA02.03.E5002/G15.3D	<-															10	+Q2	-M1	19		21		-XRE02.03	40		EA02.03.E5002/G15.3D

© IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	VP: mag. M. Testen, u.d.i.e. PI: D.Lenarčič, u.d.i.e. Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO =EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	Spončna letev: =EA02.03+UE02.03-X2	Št. projekta: R4BE01-A025/553 Vrsta projekta: PZI Datum izdelave: november 2020 Merilo: /

=EA02.03+UE02.03-X2

Identifikacijska oznaka: R4BEE02037E5001

◀ J03
Stran: J04
▶ J05
List: 1

Št.	Kabel	Zased.žile	Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil
1	=EA02.03 +UE02.03 -02W1/U-Q3	9	9		NYCY 10x1,5		16
2	=EA02.03 +UE02.03 -02W2/U-Q3	6	6		NYCY 16x1,5		16

Naslednja žila

Tokovna shema

Kabli

Spončna letev

-X3

Žična povezava | Premer: | barva

Stnd.:

Tip sponke

Stnd.:

Tok. shema Zunanji cilj	Št. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	žila	Zunanji cilj			Pot	Št.	Notranji cilj			žila	Opomba
EA02.03.E5001/F11.3C	<-															1	+Q3	-M1	4		1		-X102	16		EA02.03.E5001/F11.3C
EA02.03.E5001/F11.3E	<-															2	+Q3	-M1	5		2		-X102	25		EA02.03.E5001/F11.3E
EA02.03.E5001/F11.3C	<-															3	+Q3	-M1	8		3	-A250	-X	11		EA02.03.E5001/F11.3C
EA02.03.E5001/F11.5C	<-															4	+Q3	-M1	6		4	-A250	-X	12		EA02.03.E5001/F11.5C
																					5		-A201 -X41	7		EA02.03.E5001/F11.5C
EA02.03.E5001/F11.6C	<-															5	+Q3	-M1	7		6	-A250	-X	13		EA02.03.E5001/F11.6C
																					7		-A201 -X41	9		EA02.03.E5001/F11.6C
EA02.03.E5001/G02.5A																		-X2	8		8		-X10	8		EA02.03.E5001/G02.5A
EA02.03.E5001/G02.5A		<-														1	+Q3	-M1	14							
EA02.03.E5001/G02.5D		<-														2	+Q3	-M1	13		9	-A250	-X	33		EA02.03.E5001/G02.5D
EA02.03.E5001/G02.6D		<-														3	+Q3	-M1	11		10	-A250	-X	34		EA02.03.E5001/G02.6D
EA02.03.E5001/G02.7D		<-														4	+Q3	-M1	17		11		-A201 -X31	9		EA02.03.E5001/G02.7D
EA02.03.E5001/G02.7D		<-														5	+Q3	-M1	15		12		-A201 -X31	11		EA02.03.E5001/G02.7D
EA02.03.E5001/G14.3D		<-														6	+Q3	-M1	62		13		-X2	13		EA02.03.E5001/G14.3D
																							-X10	13		EA02.03.E5001/G14.3D
EA02.03.E5001/G16.5D	<-															7	+Q3	-M1	60		14		-X2	14		EA02.03.E5001/G16.5D
																							-X10	14		EA02.03.E5001/G16.5D
EA02.03.E5001/G16.5D																		-X10	15		15		-X2	15		EA02.03.E5001/G16.5D
EA02.03.E5001/G16.6D																		-X10	16		16		-X2	16		EA02.03.E5001/G16.6D
																					17					
																					18					
EA02.03.E5002/G15.5A	<-															8	+Q3	-M1	22		19		-X2	19		EA02.03.E5002/G15.5A
																							-X10	19		EA02.03.E5002/G15.5A
EA02.03.E5002/G15.5D	<-															9	+Q3	-M1	21		20		-XRE02.03	41		EA02.03.E5002/G15.5D
EA02.03.E5002/G15.6D	<-															10	+Q3	-M1	19		21		-XRE02.03	42		EA02.03.E5002/G15.6D

© IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	VP: mag. M. Testen, u.d.i.e. PI: D.Lenarčič, u.d.i.e. Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO =EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija

Spončna letev: =EA02.03+UE02.03-X3

Št. projekta:	R4BE01-A025/553	=EA02.03+UE02.03-X3	◀ J04
Vrsta projekta:	PZI		Stran: J05
Datum izdelave:	november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ J06
Merilo:	/	R4BEE02037E5001	List: 1

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj			Tip kabla	Ref.	št. žil	Naslednja žila	Tokovna shema
1	=EA02.03 +UE02.03 -02W1/U-Q10	9	9		NYCY 10x1,5		16		
2	=EA02.03 +UE02.03 -02W2/U-Q10	6	6		NYCY 16x1,5		16		

Kabli

Spončna letev

-X10

Žična povezava | Premer: | barva

Stnd.:

Tip sponke

Stnd.:

Tok. shema Zunanji cilj	Št. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	žila	Zunanji cilj			Pot	Št.	Notranji cilj			žila	Opomba
EA02.03.E5001/F12.3C	<-															1	+Q10	-M1	4		1		-X102	17		EA02.03.E5001/F12.3C
EA02.03.E5001/F12.3E	<-															2	+Q10	-M1	5		2		-X102	26		EA02.03.E5001/F12.3E
EA02.03.E5001/F12.3C	<-															3	+Q10	-M1	8		3	-A250	-X	14		EA02.03.E5001/F12.3C
EA02.03.E5001/F12.5C	<-															4	+Q10	-M1	6		4	-A250	-X	15		EA02.03.E5001/F12.5C
																					5		-A201 -X41	10		EA02.03.E5001/F12.5C
EA02.03.E5001/F12.6C	<-															5	+Q10	-M1	7		6	-A250	-X	16		EA02.03.E5001/F12.6C
																					7		-A201 -X41	12		EA02.03.E5001/F12.6C
EA02.03.E5001/G03.2A																		-X3	8		8		-X20	8		EA02.03.E5001/G03.2A
EA02.03.E5001/G03.2A		<-														1	+Q10	-M1	14							
EA02.03.E5001/G03.2D		<-														2	+Q10	-M1	13		9	-A250	-X	35		EA02.03.E5001/G03.2D
EA02.03.E5001/G03.3D		<-														3	+Q10	-M1	11		10	-A250	-X	36		EA02.03.E5001/G03.3D
EA02.03.E5001/G03.3D		<-														4	+Q10	-M1	17		11		-A201 -X31	13		EA02.03.E5001/G03.3D
EA02.03.E5001/G03.4D		<-														5	+Q10	-M1	15		12		-A201 -X31	15		EA02.03.E5001/G03.4D
EA02.03.E5001/G14.4D		<-														6	+Q10	-M1	62		13		-X3	13		EA02.03.E5001/G14.4D
																							-X20	13		EA02.03.E5001/G14.4D
EA02.03.E5001/G16.7D	<-															7	+Q10	-M1	60		14		-X3	14		EA02.03.E5001/G16.7D
																							-X20	14		EA02.03.E5001/G16.7D
EA02.03.E5001/G16.7D																		-X20	15		15		-X3	15		EA02.03.E5001/G16.7D
EA02.03.E5001/G16.7D																		-X20	16		16		-X3	16		EA02.03.E5001/G16.7D
																					17					
																					18					
EA02.03.E5002/G16.2A	<-															8	+Q10	-M1	22		19		-X3	19		EA02.03.E5002/G16.2A
																							-X20	19		EA02.03.E5002/G16.2A
EA02.03.E5002/G16.2D	<-															9	+Q10	-M1	21		20		-XRE02.03	43		EA02.03.E5002/G16.2D
EA02.03.E5002/G16.3D	<-															10	+Q10	-M1	19		21		-XRE02.03	44		EA02.03.E5002/G16.3D

© IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	VP: mag. M. Testen, u.d.i.e. PI: D.Lenarčič, u.d.i.e. Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO =EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	Spončna letev: =EA02.03+UE02.03-X10	Št. projekta: R4BE01-A025/553 Vrsta projekta: PZI Datum izdelave: november 2020 Merilo: /

=EA02.03+UE02.03-X10

Identifikacijska oznaka: R4BEE02037E5001

◀ J05 | Stran: J06 | ▶ J07 | List: 1

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil	Naslednja žila	Tokovna shema
1	=EA02.03 +UE02.03 -02W1/U-Q16	5	5	NYCY 10x1,5		16		
2	=EA02.03 +UE02.03 -02W2/U-Q16	7	7	NYCY 16x1,5		16		

Kabli

Spončna letev

-X16

Žična povezava Premer: barva

Stnd.:

Tip sponke

Stnd.:

Tok. shema Zunanji cilj	Št. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	žila	Zunanji cilj	Pot	Št.	Notranji cilj	žila	Opomba
EA02.03.E5001/F14.3C	<-															1	=EA00 +Q16 -M1 4		1	-X102 19		EA02.03.E5001/F14.3C
EA02.03.E5001/F14.3E	<-															2	=EA00 +Q16 -M1 5		2	-X102 28		EA02.03.E5001/F14.3E
EA02.03.E5001/F14.3C	<-															3	=EA00 +Q16 -M1 8		3	-A250 -X 20		EA02.03.E5001/F14.3C
EA02.03.E5001/F14.5C	<-															4	=EA00 +Q16 -M1 6		4	-A250 -X 21		EA02.03.E5001/F14.5C
																			5	-A201 -X41 16		EA02.03.E5001/F14.5C
EA02.03.E5001/F14.6C	<-															5	=EA00 +Q16 -M1 7		6	-A250 -X 22		EA02.03.E5001/F14.6C
																			7	-A201 -X41 18		EA02.03.E5001/F14.6C
EA02.03.E5001/G04.2A																	-X20 8		8	-X26 8		EA02.03.E5001/G04.2A
EA02.03.E5001/G04.2A		<-														1	=EA00 +Q16 -M1 14					
EA02.03.E5001/G04.2D		<-														2	=EA00 +Q16 -M1 13		9	-A250 -X 39		EA02.03.E5001/G04.2D
EA02.03.E5001/G04.3D		<-														3	=EA00 +Q16 -M1 11		10	-A250 -X 40		EA02.03.E5001/G04.3D
EA02.03.E5001/G04.3D		<-														4	=EA00 +Q16 -M1 17		11	-A201 -X32 5		EA02.03.E5001/G04.3D
EA02.03.E5001/G04.4D		<-														5	=EA00 +Q16 -M1 15		12	-A201 -X32 7		EA02.03.E5001/G04.4D
EA02.03.E5001/G14.8D		<-														6	=EA00 +Q16 -M1 62		13	-X20 13		EA02.03.E5001/G14.8D
																				-X26 13		EA02.03.E5001/G14.8D
EA02.03.E5001/G17.4D		<-														7	=EA00 +Q16 -M1 60		14	-X20 14		EA02.03.E5001/G17.4D
																				-X26 14		EA02.03.E5001/G17.4D
EA02.03.E5001/G17.4D																	-X26 15		15	-X20 15		EA02.03.E5001/G17.4D
EA02.03.E5001/G17.4D																	-X26 16		16	-X20 16		EA02.03.E5001/G17.4D
																			17			
																			18			

© IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	VP: mag. M. Testen, u.d.i.e. PI: D.Lenarčič, u.d.i.e. Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO =EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	Spončna letev: =EA02.03+UE02.03-X16	Št. projekta: R4BE01-A025/553 Vrsta projekta: PZI Datum izdelave: november 2020 Merilo: /

=EA02.03+UE02.03-X16

Identifikacijska oznaka: R4BEE02037E5001

◀ J06 Stran: J07 ▶ J08 List: 1

Št.	Kabel	Zased.žile	Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil
1	=EA02.03 +UE02.03 -02W1/U-Q20	8		8	NYCY 10x1,5		16
2	=EA02.03 +UE02.03 -02W2/U-Q20	7		7	NYCY 16x1,5		16

Naslednja žila

Tokovna shema

Kabli

Spončna letev

-X20

Žična povezava | Premer: | barva

Stnd.:

Tip sponke

Stnd.:

Tok. shema Zunanji cilj	Št. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	žila	Zunanji cilj			Pot	Št.	Notranji cilj			žila	Opomba
EA02.03.E5001/F13.3C	<-															1	+Q20	-M1	4		1		-X102	18		EA02.03.E5001/F13.3C
EA02.03.E5001/F13.3E	<-															2	+Q20	-M1	5		2		-X102	27		EA02.03.E5001/F13.3E
EA02.03.E5001/F13.3C	<-															3	+Q20	-M1	8		3	-A250	-X	17		EA02.03.E5001/F13.3C
EA02.03.E5001/F13.5C	<-															4	+Q20	-M1	6		4	-A250	-X	18		EA02.03.E5001/F13.5C
																					5		-A201 -X41	13		EA02.03.E5001/F13.5C
EA02.03.E5001/F13.6C	<-															5	+Q20	-M1	7		6	-A250	-X	19		EA02.03.E5001/F13.6C
																					7		-A201 -X41	15		EA02.03.E5001/F13.6C
EA02.03.E5001/G03.5A																		-X10	8		8		-X16	8		EA02.03.E5001/G03.5A
EA02.03.E5001/G03.5A		<-														1	+Q20	-M1	14							
EA02.03.E5001/G03.5D		<-														2	+Q20	-M1	13		9	-A250	-X	37		EA02.03.E5001/G03.5D
EA02.03.E5001/G03.6D		<-														3	+Q20	-M1	11		10	-A250	-X	38		EA02.03.E5001/G03.6D
EA02.03.E5001/G03.7D		<-														4	+Q20	-M1	17		11		-A201 -X32	1		EA02.03.E5001/G03.7D
EA02.03.E5001/G03.7D		<-														5	+Q20	-M1	15		12		-A201 -X32	3		EA02.03.E5001/G03.7D
EA02.03.E5001/G14.6D		<-														6	+Q20	-M1	62		13		-X10	13		EA02.03.E5001/G14.6D
																							-X16	13		EA02.03.E5001/G14.6D
EA02.03.E5001/G17.2D		<-														7	+Q20	-M1	60		14		-X10	14		EA02.03.E5001/G17.2D
																							-X16	14		EA02.03.E5001/G17.2D
EA02.03.E5001/G17.2D																		-X16	15		15		-X10	15		EA02.03.E5001/G17.2D
EA02.03.E5001/G17.2D																		-X16	16		16		-X10	16		EA02.03.E5001/G17.2D
																					17					
																					18					
EA02.03.E5002/G16.5A	<-															8	+Q20	-M1	22		19		-X10	19		EA02.03.E5002/G16.5A
EA02.03.E5002/G16.5D	<-															9	+Q20	-M1	21		20		-XRE02.03	45		EA02.03.E5002/G16.5D
EA02.03.E5002/G16.6D	<-															10	+Q20	-M1	19		21		-XRE02.03	46		EA02.03.E5002/G16.6D

© IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	VP: mag. M. Testen, u.d.i.e. PI: D.Lenarčič, u.d.i.e. Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO =EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija

Spončna letev: =EA02.03+UE02.03-X20

Št. projekta:	R4BE01-A025/553	=EA02.03+UE02.03-X20	◀ J07
Vrsta projekta:	PZI		Stran: J08
Datum izdelave:	november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ J09
Merilo:	/	R4BEE02037E5001	List: 1

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil	Naslednja žila	Tokovna shema
1	=EA02.03 +UE02.03 -02W1/U-Q26	5	5	NYCY 10x1,5		16		
2	=EA02.03 +UE02.03 -02W2/U-Q26	7	7	NYCY 16x1,5		16		

Kabli

Spončna letev

-X26

Žična povezava Premer: barva

Stnd.:

Tip sponke

Stnd.:

Tok. shema Zunanji cilj	Št. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	žila	Zunanji cilj	Pot	Št.	Notranji cilj	žila	Opomba
EA02.03.E5001/F15.3C	<-															1	=EA00 +Q26 -M1 4		1	-X102 20		EA02.03.E5001/F15.3C
EA02.03.E5001/F15.3E	<-															2	=EA00 +Q26 -M1 5		2	-X102 29		EA02.03.E5001/F15.3E
EA02.03.E5001/F15.3C	<-															3	=EA00 +Q26 -M1 8		3	-A250 -X 23		EA02.03.E5001/F15.3C
EA02.03.E5001/F15.5C	<-															4	=EA00 +Q26 -M1 6		4	-A250 -X 24		EA02.03.E5001/F15.5C
																			5	-A201 -X42 1		EA02.03.E5001/F15.5C
EA02.03.E5001/F15.6C	<-															5	=EA00 +Q26 -M1 7		6	-A250 -X 25		EA02.03.E5001/F15.6C
																			7	-A201 -X42 3		EA02.03.E5001/F15.6C
EA02.03.E5001/G04.5A																	-X16 8		8	-X36 8		EA02.03.E5001/G04.5A
EA02.03.E5001/G04.5A		<-														1	=EA00 +Q26 -M1 14					
EA02.03.E5001/G04.5D		<-														2	=EA00 +Q26 -M1 13		9	-A250 -X 41		EA02.03.E5001/G04.5D
EA02.03.E5001/G04.6D		<-														3	=EA00 +Q26 -M1 11		10	-A250 -X 42		EA02.03.E5001/G04.6D
EA02.03.E5001/G04.7D		<-														4	=EA00 +Q26 -M1 17		11	-A201 -X32 9		EA02.03.E5001/G04.7D
EA02.03.E5001/G04.7D		<-														5	=EA00 +Q26 -M1 15		12	-A201 -X32 11		EA02.03.E5001/G04.7D
EA02.03.E5001/G15.2D		<-														6	=EA00 +Q26 -M1 62		13	-X16 13		EA02.03.E5001/G15.2D
																				-X36 13		EA02.03.E5001/G15.2D
EA02.03.E5001/G17.5D		<-														7	=EA00 +Q26 -M1 60		14	-X16 14		EA02.03.E5001/G17.5D
																				-X36 14		EA02.03.E5001/G17.5D
EA02.03.E5001/G17.5D																	-X36 15		15	-X16 15		EA02.03.E5001/G17.5D
EA02.03.E5001/G17.5D																	-X36 16		16	-X16 16		EA02.03.E5001/G17.5D
																			17			
																			18			

© IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	VP: mag. M. Testen, u.d.i.e. PI: D.Lenarčič, u.d.i.e. Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO =EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	Spončna letev: =EA02.03+UE02.03-X26	Št. projekta: R4BE01-A025/553 Vrsta projekta: PZI Datum izdelave: november 2020 Merilo: /

=EA02.03+UE02.03-X26

Identifikacijska oznaka: R4BEE02037E5001

◀ J08 Stran: J09 ▶ J10 List: 1

Št.	Kabel	Zased.žile	Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil	Naslednja žila
1	=EA02.03 +UE02.03 -02W1/U-Q36	5	5		NYCY 10x1,5		16	
2	=EA02.03 +UE02.03 -02W2/U-Q36	7	7		NYCY 16x1,5		16	

Tokovna shema

Kabli

Spončna letev

-X36

Žična povezava | Premer: | barva

Stnd.:

Tip sponke

Stnd.:

Tok. shema Zunanji cilj	Št. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	žila	Zunanji cilj			Pot	Št.	Notranji cilj			žila	Opomba
EA02.03.E5001/F16.3C	<-															1		=EA00 +Q36	-M1	4	1		-X102	21		EA02.03.E5001/F16.3C
EA02.03.E5001/F16.3E	<-															2		=EA00 +Q36	-M1	5	2		-X102	30		EA02.03.E5001/F16.3E
EA02.03.E5001/F16.3C	<-															3		=EA00 +Q36	-M1	8	3	-A250	-X	26		EA02.03.E5001/F16.3C
EA02.03.E5001/F16.5C	<-															4		=EA00 +Q36	-M1	6	4	-A250	-X	27		EA02.03.E5001/F16.5C
																					5		-A201 -X42	4		EA02.03.E5001/F16.5C
EA02.03.E5001/F16.6C	<-															5		=EA00 +Q36	-M1	7	6	-A250	-X	28		EA02.03.E5001/F16.6C
																					7		-A201 -X42	6		EA02.03.E5001/F16.6C
EA02.03.E5001/G05.2A																			-X26	8	8					
EA02.03.E5001/G05.2A		<-														1		=EA00 +Q36	-M1	14						
EA02.03.E5001/G05.2D		<-														2		=EA00 +Q36	-M1	13	9	-A250	-X	43		EA02.03.E5001/G05.2D
EA02.03.E5001/G05.3D		<-														3		=EA00 +Q36	-M1	11	10	-A250	-X	44		EA02.03.E5001/G05.3D
EA02.03.E5001/G05.3D		<-														4		=EA00 +Q36	-M1	17	11		-A201 -X32	13		EA02.03.E5001/G05.3D
EA02.03.E5001/G05.4D		<-														5		=EA00 +Q36	-M1	15	12		-A201 -X32	15		EA02.03.E5001/G05.4D
EA02.03.E5001/G15.3D		<-														6		=EA00 +Q36	-M1	62	13		-X26	13		EA02.03.E5001/G15.3D
EA02.03.E5001/G17.7D		<-														7		=EA00 +Q36	-M1	60	14		-X26	14		EA02.03.E5001/G17.7D
																							-XHS2	4		EA02.03.E5001/G17.7D
																					15		-X26	15		EA02.03.E5001/G17.7D
EA02.03.E5001/G17.7D																			-XHS3	2	16		-X26	16		EA02.03.E5001/G17.7D
																					17					
																					18					

© IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	Spončna letev: =EA02.03+UE02.03-X36	Št. projekta: R4BE01-A025/553
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /

=EA02.03+UE02.03-X36

Identifikacijska oznaka: R4BEE02037E5001

◀ J09 Stran: J10 ▶ J11 List: 1

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil	Naslednja žila	Tokovna shema
1	=EA02.03 +UE02.03 -02W1/HS2-U	2	2	NYCY 4x2,5		10		

Kabli

Spončna letev

-X101

Žična povezava | Premer: | barva

Stnd.:

Tip sponke

Stnd.:

Tok. shema Zunanji cilj	Št. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	žila	Zunanji cilj	Pot	Št.	Notranji cilj	žila	Opomba
EA02.03.E5001/E12.6D	<-															1	=KE00/07 +HS2/02/03 -X2.02/03 31		1	-F341 1		EA02.03.E5001/E12.6D
																			2			
EA02.03.E5001/E12.7D	<-															2	=KE00/07 +HS2/02/03 -X2.02/03 34		3	-X102 79		EA02.03.E5001/E12.7D
																			4			

© IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	Spončna letev: =EA02.03+UE02.03-X101	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+UE02.03-X101	◀ J10
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: J11
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ J12
			Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5001	List: 1

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj			Tip kabla	Ref.	št. žil	Naslednja žila	Tokovna shema
1	=EA02.03 +UE02.03 -HS3/02.03-W01	2	2		NYCY 4x2,5		4		
2	=EA02.03 +UE02.03 -HS3/02.03-W02	2	2		NYCY 4x2,5		4		Kabli
3	=EA02.03 +UE02.03 -HS3/02.03-W03	2	1		NYCY 4x2,5		4		
									Spončna letev

-X102

Žična povezava Premer: barva
Stnd.:

Tip sponke
Stnd.:

Tok. shema Zunanji cilj	Št. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	žila	Zunanji cilj	Pot	Št.	Notranji cilj	žila	Opomba
EA02.03.E5001/E01.3D	<-															RJ	=KE00/07 +HS3/02/03 -X0.02.03 3		1	-A250 -X 5		EA02.03.E5001/E01.3D
																			2	-X0 1		EA02.03.E5001/E01.3D
																			3	-K0.IZ 111		EA02.03.E5001/E01.3D
																			4	-K0.IZ 113		EA02.03.E5001/E01.3D
																			5	-K0.IZ 115		EA02.03.E5001/E01.3D
																			6	-K0.VK 111		EA02.03.E5001/E01.3E
																			7	-K301 15		EA02.03.E5001/E01.3E
																			8			
EA02.03.E5001/E01.3E	<-															ČR	=KE00/07 +HS3/02/03 -X0.02.03 4		9	-K0.IZ 211		EA02.03.E5001/E01.3E
																			10	-X0 2		EA02.03.E5001/E01.3E
																			11	-K371A 28		EA02.03.E5001/E01.3E
																			12	-K0.VK 113		EA02.03.E5001/E01.3E
																			13			
EA02.03.E5001/E01.5D		<-														RJ	=KE00/07 +HS3/02/03 -X0.02.03 1		14	-A250 -X 1		EA02.03.E5001/E01.5D
																			15	-X2 1		EA02.03.E5001/E01.5D
																			16	-X3 1		EA02.03.E5001/E01.5D
																			17	-X10 1		EA02.03.E5001/E01.5D
																			18	-X20 1		EA02.03.E5001/E01.5D
																			19	-X16 1		EA02.03.E5001/E01.5E
																			20	-X26 1		EA02.03.E5001/E01.5E
																			21	-X36 1		EA02.03.E5001/E01.5E
																			22			
EA02.03.E5001/E01.5E		<-														ČR	=KE00/07 +HS3/02/03 -X0.02.03 2		23	-A250 -X 2		EA02.03.E5001/E01.5E
																			24	-X2 2		EA02.03.E5001/E01.5E
																			25	-X3 2		EA02.03.E5001/E01.5E
																			26	-X10 2		EA02.03.E5001/E01.5E
																			27	-X20 2		EA02.03.E5001/E01.5E
																			28	-X16 2		EA02.03.E5001/E01.5E
																			29	-X26 2		EA02.03.E5001/E01.5F
																			30	-X36 2		EA02.03.E5001/E01.5F
																			31			
EA02.03.E5001/E01.7D			<-													RJ	=KE00/07 +HS3/02/03 -X0.02.03 11		32	-XHS3 1		EA02.03.E5001/E01.7D

© IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	Spončna letev: =EA02.03+UE02.03-X102	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+UE02.03-X102	◀ J11
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: J12
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ J13
			Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5001	List: 1

Št.	Kabel	Zased.žile	Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil	Naslednja žila
1	=EA02.03 +UE02.03 -HS3/02.03-W03	2	1	1	NYCY 4x2,5		4	
2	=EA02.03 +UE02.03 -HS3/02.03-W04	2	2	2	NYCY 4x2,5		4	
3	=EA02.03 +UE02.03 -HS3/02.03-W05	2	2	2	NYCY 4x2,5		4	
4	=EA02.03 +UE02.03 -HS3/02.03-W06	2	2	2	NYCY 4x2,5		4	
5	=EA02.03 +UE02.03 -HS3/02.03-W07	2	2	2	NYCY 4x2,5		4	
6	=EA02.03 +UE02.03 -HS3/02.03-W08	2	2	2	NYCY 4x2,5		4	

Tokovna shema

Kabli

Spončna letev

-X102

Žična povezava Premer: barva

Stnd.:

Tip sponke

Stnd.:

Tok. shema Zunanji cilj	Št. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	žila	Zunanji cilj	Pot	Št.	Notranji cilj	žila	Opomba
EA02.03.E5001/E01.7D																	-A250 -X 3		33			
																			34	-X0 14		EA02.03.E5001/E01.7D
																			35			
																			36	-K302 225		EA02.03.E5001/E01.7D
																			37	-XSR00.G1 1		EA02.03.E5001/E01.7E
																			38	-A201 -X71 3		EA02.03.E5001/E01.7E
																			39	-XRE02.03 32		EA02.03.E5001/E01.7E
																			40			
EA02.03.E5001/E01.7E	<-															ČR	=KE00/07 +HS3/02/03 -X0.02.03 12		41	-A201 -X31 2		EA02.03.E5001/E01.7E
EA02.03.E5001/E01.7E																	-A250 -X 47		42			
																			43	-XRE02.03 33		EA02.03.E5001/E01.7E
																			44	-KQ0 A2		EA02.03.E5001/E01.7E
EA02.03.E5001/E02.3D		<-														RJ	=KE00/07 +HS3/02/03 -X0.02.03 13		45	-A201 -X11 4		EA02.03.E5001/E02.3D
																			46			
EA02.03.E5001/E02.3E		<-														ČR	=KE00/07 +HS3/02/03 -X0.02.03 14		47	-A201 -X11 5		EA02.03.E5001/E02.3E
																			48			
EA02.03.E5001/E02.5D			<-													RJ	=KE00/07 +HS3/02/03 -X0.02.03 5		49	-P450 L/+		EA02.03.E5001/E02.5D
																			50			
EA02.03.E5001/E02.5E			<-													ČR	=KE00/07 +HS3/02/03 -X0.02.03 6		51	-P450 L/-		EA02.03.E5001/E02.5E
																			52			
EA02.03.E5001/E02.7D				<-												RJ	=KE00/07 +HS3/02/03 -X0.02.03 7		53	-P451 L/+		EA02.03.E5001/E02.7D
																			54			
EA02.03.E5001/E02.7E				<-												ČR	=KE00/07 +HS3/02/03 -X0.02.03 8		55	-P451 L/-		EA02.03.E5001/E02.7E
																			56			
EA02.03.E5001/E03.3D					<-											RJ	=KE00/07 +HS3/02/03 -X0.02.03 9		57	-P452 L/+		EA02.03.E5001/E03.3D
																			58			
EA02.03.E5001/E03.3E					<-											ČR	=KE00/07 +HS3/02/03 -X0.02.03 10		59	-P452 L/-		EA02.03.E5001/E03.3E
																			60			
EA02.03.E5001/E03.5D						<-										RJ	=KE00/07 +HS3/02/03 -X0.02.03 15		61	-A911 3		EA02.03.E5001/E03.5D
																			62			
EA02.03.E5001/E03.5E						<-										ČR	=KE00/07 +HS3/02/03 -X0.02.03 16		63	-A911 2		EA02.03.E5001/E03.5E
																			64			

© IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	VP: mag. M. Testen, u.d.i.e. PI: D.Lenarčič, u.d.i.e. Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO =EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija

Spončna letev: =EA02.03+UE02.03-X102

Št. projekta:	R4BE01-A025/553	=EA02.03+UE02.03-X102	◀ J11
Vrsta projekta:	PZI		Stran: J12
Datum izdelave:	november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ J13
Merilo:	/	R4BEE02037E5001	List: 2

Št.	Kabel	Zased.žile	Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil
1	=EA02.03 +UE02.03 -HS4/02.03-W01	2	2		NYCY 4x2,5		4
2	=EA02.03 +UE02.03 -HS4/02.03-W02	2	2		NYCY 4x2,5		4

Naslednja žila

Tokovna shema

Kabli

Spončna letev

-X102

Žična povezava | Premer: | barva

Stnd.:

Tip sponke

Stnd.:

Tok. shema Zunanji cilj	Št. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	žila	Zunanji cilj			Pot	Št.	Notranji cilj		žila	Opomba
EA02.03.E5001/E05.3D	<-															RJ	=KE00/07 +HS4/02/03	-X0.02.03	1		65	-A911	3		EA02.03.E5001/E05.3D
																					66	-U402	+		EA02.03.E5001/E05.3D
EA02.03.E5001/E05.3E	<-															ČR	=KE00/07 +HS4/02/03	-X0.02.03	2		67	-U402	-		EA02.03.E5001/E05.3E
																					68				
EA02.03.E5001/E05.5D		<-														RJ	=KE00/07 +HS4/02/03	-X0.02.03	3		69	-K0.IZ	221		EA02.03.E5001/E05.5D
																					70	-K0.IZ	223		EA02.03.E5001/E05.5D
																					71	-K0.IZ	225		EA02.03.E5001/E05.5D
																					72	-X0	9		EA02.03.E5001/E05.5D
																					73				
EA02.03.E5001/E05.5E		<-														ČR	=KE00/07 +HS4/02/03	-X0.02.03	4		74	-X0	10		EA02.03.E5001/E05.5E
																					75	-K372A	28		EA02.03.E5001/E05.5E
																					76				
EA02.03.E5001/E12.6D																		-S0	11		77	-F341	2		EA02.03.E5001/E12.6D
																					78	-X901	L		EA02.03.E5001/E12.6D
EA02.03.E5001/E12.7D																		-X901	N		79	-X101	3		EA02.03.E5001/E12.7D
																						-H101			EA02.03.E5001/E12.7D

© IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	Spončna letev: =EA02.03+UE02.03-X102	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+UE02.03-X102	◀ J11
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: J12
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ J13
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5001	List: 3

Št.	Kabel	Zased.žile	Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil	Naslednja žila	Tokovna shema
1	=EA02.03 +UE02.03 -0204W1/U	6		6	NYCY 16x1,5		4		
2	=EA02.03 +UE02.03 -02W1/1SR-U	8		1	NYCY 10x2,5		4		
3	=EA02.03 +UE02.03 -02W1/T2A-U	2		2	NYCY 6x2,5		10		Kabli
4	=EA02.03 +UE02.03 -02W1/T2B-U	2		2	NYCY 6x2,5		10		
5	=EA02.03 +UE02.03 -02W1/T2C-U	2		2	NYCY 6x2,5		10		
6	=EA02.03 +UE02.03 -02W3/1SR-U	2		2	NYCY 4x2,5		4		
7	=EA02.03 +UE02.03 -02W3/2SR-U	2		2	NYCY 4x2,5		4		
8	=EA02.03 +UE02.03 -02W3/3SR-U	2		2	NYCY 4x2,5		4		Spončna letev

-X201

Žična povezava — Premer: — barva

Stnd.:

Tip sponke

Stnd.: WTL6/2

Tok. shema Zunanji cilj	Št. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	žila	Zunanji cilj	Pot	Št.	Notranji cilj	žila	Opomba
EA02.03.E5001/D03.2D			<-													3	+T2 -T2.L1 2s1		1	-A201 -X401 1		EA02.03.E5001/D03.2D
																			2	-A201 -X401 2		EA02.03.E5001/D03.2D
																			3	-A250 -T201 K		EA02.03.E5001/D03.2D
EA02.03.E5001/D03.2D			<-													4	+T2 -T2.L1 2s2		4	-A250 -T201 L		EA02.03.E5001/D03.2D
EA02.03.E5001/D03.4D				<-												3	+T2 -T2.L2 2s1		5	-A201 -X401 3		EA02.03.E5001/D03.4D
																			6	-A201 -X401 4		EA02.03.E5001/D03.4D
																			7			
EA02.03.E5001/D03.4D				<-												4	+T2 -T2.L2 2s2		8			
EA02.03.E5001/D03.6D					<-											3	+T2 -T2.L3 2s1		9	-A201 -X401 5		EA02.03.E5001/D03.6D
																			10	-A201 -X401 6		EA02.03.E5001/D03.6D
																			11			
EA02.03.E5001/D03.7D					<-											4	+T2 -T2.L3 2s2		12			
																			13			
EA02.03.E5001/D20.6B						<-										RJ	=EA00 +SR00.G1 -X2 51		13	-A250 -P204 1		EA02.03.E5001/D20.6B
EA02.03.E5001/D20.7B	<-															1	=EA04 +UE04 -X201 21		14			
																			15			
EA02.03.E5001/D20.6B						<-										ČR	=EA00 +SR00.G1 -X2 53		15	-A250 -P204 2		EA02.03.E5001/D20.6B
EA02.03.E5001/D20.7B	<-															2	=EA04 +UE04 -X201 23		16			
																			17			
EA02.03.E5001/D20.5B							<-									RJ	=EA00 +SR00.G2 -X2 51		17	-A250 -P203 1		EA02.03.E5001/D20.5B
EA02.03.E5001/D20.7B	<-															3	=EA04 +UE04 -X201 25		18			
																			19			
EA02.03.E5001/D20.5B							<-									ČR	=EA00 +SR00.G2 -X2 53		19	-A250 -P203 2		EA02.03.E5001/D20.5B
EA02.03.E5001/D20.7B	<-															4	=EA04 +UE04 -X201 27		20			
																			21			
EA02.03.E5001/D20.4C								<-								RJ	=EA00 +SR00.G3 -X2 51		21	-A250 -P202 1		EA02.03.E5001/D20.4C
EA02.03.E5001/D20.7C	<-															5	=EA04 +UE04 -X201 29		22			
																			23			
EA02.03.E5001/D20.4C								<-								ČR	=EA00 +SR00.G3 -X2 53		23	-A250 -P202 2		EA02.03.E5001/D20.4C
EA02.03.E5001/D20.7C	<-															6	=EA04 +UE04 -X201 31		24			
EA02.03.E5001/D05.2E		<-														5	=EA00 +SR00.G1 -X2 21		25	-A201 -X401 13		EA02.03.E5001/D05.2E
																			26			

© IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	VP: mag. M. Testen, u.d.i.e. PI: D.Lenarčič, u.d.i.e. Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO =EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	Spončna letev: =EA02.03+UE02.03-X201	Št. projekta: R4BE01-A025/553 Vrsta projekta: PZI Datum izdelave: november 2020 Merilo: /

=EA02.03+UE02.03-X201

Identifikacijska oznaka: R4BEE02037E5001

◀ J12 Stran: J13 ▶ J14 List: 1

Št.	Kabel	Zased.žile	Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil	Naslednja žila
1	=EA02.03 +UE02.03 -02W1/1SR-U	8	3		NYCY 10x2,5		4	
2	=EA02.03 +UE02.03 -02W1/2SR-U	8	4		NYCY 10x2,5		4	
3	=EA02.03 +UE02.03 -02W1/3SR-U	8	4		NYCY 10x2,5		4	

Tokovna shema

Kabli

Spončna letev

-X201

Žična povezava | Premer: | barva

Stnd.:

Tip sponke

Stnd.: WTL6/2

Tok. shema Zunanji cilj	Št. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	žila	Zunanji cilj			Pot	Št.	Notranji cilj		žila	Opomba
EA02.03.E5001/D05.2E	<-															6	=EA00 +SR00.G1	-X2	22		27	-A201 -X401	15		EA02.03.E5001/D05.2E
																					28				
EA02.03.E5001/D05.2E	<-															7	=EA00 +SR00.G1	-X2	23		29	-A201 -X401	17		EA02.03.E5001/D05.2E
																					30				
EA02.03.E5001/D05.2E	<-															8	=EA00 +SR00.G1	-X2	24		31	-A201 -X401	18		EA02.03.E5001/D05.2E
																					32				
EA02.03.E5001/D07.2E		<-														5	=EA00 +SR00.G2	-X2	21		33	-A201 -X401	19		EA02.03.E5001/D07.2E
																					34				
EA02.03.E5001/D07.2E		<-														6	=EA00 +SR00.G2	-X2	22		35	-A201 -X401	21		EA02.03.E5001/D07.2E
																					36				
EA02.03.E5001/D07.2E		<-														7	=EA00 +SR00.G2	-X2	23		37	-A201 -X401	23		EA02.03.E5001/D07.2E
																					38				
EA02.03.E5001/D07.2E		<-														8	=EA00 +SR00.G2	-X2	24		39	-A201 -X401	24		EA02.03.E5001/D07.2E
																					40				
EA02.03.E5001/D09.2E			<-													5	=EA00 +SR00.G3	-X2	21		41	-A201 -X411	13		EA02.03.E5001/D09.2E
																					42				
EA02.03.E5001/D09.2E			<-													6	=EA00 +SR00.G3	-X2	22		43	-A201 -X411	15		EA02.03.E5001/D09.2E
																					44				
EA02.03.E5001/D09.2E			<-													7	=EA00 +SR00.G3	-X2	23		45	-A201 -X411	17		EA02.03.E5001/D09.2E
																					46				
EA02.03.E5001/D09.2E			<-													8	=EA00 +SR00.G3	-X2	24		47	-A201 -X411	18		EA02.03.E5001/D09.2E
																					48				

© IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	Spončna letev: =EA02.03+UE02.03-X201	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+UE02.03-X201 ◀ J12
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI	Stran: J13
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka: ▶ J14
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5001 List: 2

Št.	Kabel	Zased.žile	Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil	Naslednja žila
1	=EA02.03 +UE02.03 -02W1/1SR-U	8	4		NYCY 10x2,5		4	
2	=EA02.03 +UE02.03 -02W1/2SR-U	8	4		NYCY 10x2,5		4	
3	=EA02.03 +UE02.03 -02W1/3SR-U	8	4		NYCY 10x2,5		4	

Tokovna shema

Kabli

Spončna letev

-X401

Žična povezava Premer: barva

Stnd.:

Tip sponke

Stnd.: WTL6/2

Tok. shema Zunanji cilj	Št. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	žila	Zunanji cilj			Pot	Št.	Notranji cilj		žila	Opomba
EA02.03.E5001/D04.3E	<-															1	=EA00 +SR00.G1	-X2	11		1	-P450	L1		EA02.03.E5001/D04.3E
																					2				
EA02.03.E5001/D04.4E	<-															2	=EA00 +SR00.G1	-X2	12		3	-P450	L2		EA02.03.E5001/D04.4E
																					4				
EA02.03.E5001/D04.4E	<-															3	=EA00 +SR00.G1	-X2	13		5	-P450	L3		EA02.03.E5001/D04.4E
																					6				
EA02.03.E5001/D04.4E	<-															4	=EA00 +SR00.G1	-X2	14		7	-P450	N/E		EA02.03.E5001/D04.4E
																					8				
EA02.03.E5001/D06.3E		<-														1	=EA00 +SR00.G2	-X2	11		9	-P451	L1		EA02.03.E5001/D06.3E
																					10				
EA02.03.E5001/D06.4E		<-														2	=EA00 +SR00.G2	-X2	12		11	-P451	L2		EA02.03.E5001/D06.4E
																					12				
EA02.03.E5001/D06.4E		<-														3	=EA00 +SR00.G2	-X2	13		13	-P451	L3		EA02.03.E5001/D06.4E
																					14				
EA02.03.E5001/D06.4E		<-														4	=EA00 +SR00.G2	-X2	14		15	-P451	N/E		EA02.03.E5001/D06.4E
																					16				
EA02.03.E5001/D08.3E			<-													1	=EA00 +SR00.G3	-X2	11		17	-P452	L1		EA02.03.E5001/D08.3E
																					18				
EA02.03.E5001/D08.4E			<-													2	=EA00 +SR00.G3	-X2	12		19	-P452	L2		EA02.03.E5001/D08.4E
																					20				
EA02.03.E5001/D08.4E			<-													3	=EA00 +SR00.G3	-X2	13		21	-P452	L3		EA02.03.E5001/D08.4E
																					22				
EA02.03.E5001/D08.4E			<-													4	=EA00 +SR00.G3	-X2	14		23	-P452	N/E		EA02.03.E5001/D08.4E
																					24				

© IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	Spončna letev: =EA02.03+UE02.03-X401	Št. projekta: R4BE01-A025/553
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /

=EA02.03+UE02.03-X401

Identifikacijska oznaka: R4BEE02037E5001

◀ J13 Stran: J14 ▶ J15 List: 1

Št.	Kabel	Zased.žile	Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil	Naslednja žila	Tokovna shema
1	=EA07 +UE07 -UE02.03-W01	3	3		J-Y(St)Y 2x2x0,6		4		
2	=EA02.03 +UE02.03 -WU101	3	3		J-Y(St)Y 2x2x0,6		4		

Kabli

Spončna letev

-X410

Žična povezava Premer: barva

Stnd.:

Tip sponke

Stnd.: DLD 2.5 DB

Tok. shema Zunanji cilj	Št. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	žila	Zunanji cilj	Pot	Št.	Notranji cilj		žila	Opomba
		->																	1 A	-U401	3_Tx/Rx-	1	EA02.03.E5001/I01.2E
		->																	1 B	-U401	7_Tx/Rx+	2	EA02.03.E5001/I01.2E
		->																	1 C	-U401	5_GND	3	EA02.03.E5001/I01.2E
EA02.03.E5001/I01.2E	<-															1	=EA07 +UE07 -X410 1A		2 A				
EA02.03.E5001/I01.2E	<-															2	=EA07 +UE07 -X410 1B		2 B				
EA02.03.E5001/I01.2E	<-															3	=EA07 +UE07 -X410 1C		2 C				

© IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	Spončna letev: =EA02.03+UE02.03-X410	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+UE02.03-X410	◀ J14
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: J15
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ J16
			Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5001	List: 1

Št.	Kabel	Zased.žile	Str.\Skupaj	Tip kabla	Ref.	št. žil	Naslednja žila	Tokovna shema
1	=EA02.03 +UE02.03 -02W1/HS1-U	2	2	NYCY 4x1,5		4		

Kabli

Spončna letev

-XHS1

Žična povezava	Premer:	barva	Tip sponke
Stnd.:			Stnd.:

Tok. shema Zunanji cilj	Št. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	žila	Zunanji cilj	Pot	Št.	Notranji cilj	žila	Opomba
EA02.03.E5001/E31.2A	<-															1	=KE00/07 +HS1 -X3.00 1		1	-XHS2 1		EA02.03.E5001/E31.2A
EA02.03.E5001/E31.2D	<-															2	=KE00/07 +HS1 -X3.00 2		2	-A201 -X72 5		EA02.03.E5001/E31.2D

© IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	Spončna letev: =EA02.03+UE02.03-XHS1	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+UE02.03-XHS1	◀ J15
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: J16
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ J17
			Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5001	List: 1

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj			Tip kabla	Ref.	št. žil	Naslednja žila	Tokovna shema
1	=EA02.03 +UE02.03 -HS2/02.03-W01	5	5		NYCY 16x1,5		10		

Kabli

Spončna letev

-XHS2

Žična povezava Premer: barva

Stnd.:

Tip sponke

Stnd.:

Tok. shema Zunanji cilj	Št. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	žila	Zunanji cilj	Pot	Št.	Notranji cilj	žila	Opomba
EA02.03.E5001/E14.2A	<-															1	=KE00/07 +HS2/02/03 -X3.02/03 1		1	-XHS1 1		EA02.03.E5001/E14.2A
																				-XHS4 1		EA02.03.E5001/E14.2A
EA02.03.E5001/E14.3C	<-															3	=KE00/07 +HS2/02/03 -X3.02/03 4		2	-X0 19		EA02.03.E5001/E14.3C
EA02.03.E5001/E14.4C	<-															4	=KE00/07 +HS2/02/03 -X3.02/03 13		3	-X0 21		EA02.03.E5001/E14.4C
EA02.03.E5001/E14.5C	<-															5	=KE00/07 +HS2/02/03 -X3.02/03 14		4	-X36 14		EA02.03.E5001/E14.5C
EA02.03.E5001/E14.2C	<-															2	=KE00/07 +HS2/02/03 -X3.02/03 2		5	-A201 -X61 15		EA02.03.E5001/E14.2C

© IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	Spončna letev: =EA02.03+UE02.03-XHS2	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+UE02.03-XHS2	◀ J16
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: J17
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ J18
			Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5001	List: 1

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil	Naslednja žila	Tokovna shema
1	=EA02.03 +UE02.03 -02W3/HS3-U	5	5	NYCY 10x2,5		10		

Kabli

Spončna letev

-XHS3

Žična povezava | Premer: | barva

Stnd.:

Tip sponke

Stnd.:

Tok. shema Zunanji cilj	Št. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	žila	Zunanji cilj			Pot	Št.	Notranji cilj		žila	Opomba
EA02.03.E5001/E04.3A	<-															1	=KE00/07 +HS3/02/03	-X3.02.03	3		1	-X102	32		EA02.03.E5001/E04.3A
																						-XHS4	1		EA02.03.E5001/E04.3A
EA02.03.E5001/E04.3D	<-															2	=KE00/07 +HS3/02/03	-X3.02.03	4		2	-X36	16		EA02.03.E5001/E04.3D
EA02.03.E5001/E04.4D																	-A250	-XD	2		3	-A201 -X61	1		EA02.03.E5001/E04.4D
EA02.03.E5001/E04.4D	<-															3	=KE00/07 +HS3/02/03	-X3.02.03	5						
EA02.03.E5001/E04.8D	<-															4	=KE00/07 +HS3/02/03	-X3.02.03	12		4	-A201 -X61	3		EA02.03.E5001/E04.8D
																						-XHS4	3		EA02.03.E5001/E04.8D
EA02.03.E5001/E23.4D	<-															5	=KE00/07 +HS3/00	-X3.00	5		5	-A201 -X72	3		EA02.03.E5001/E23.4D
																					6				

© IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	Spončna letev: =EA02.03+UE02.03-XHS3	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+UE02.03-XHS3	◀ J17
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: J18
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ J19
			Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5001	List: 1

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil	Naslednja žila	Tokovna shema
1	=EA02.03 +UE02.03 -HS4/02.03-W03	7	7	NYCY 16x1,5		4		

Kabli

Spončna letev

-XHS4

Žična povezava Premer: barva

Stnd.:

Tip sponke

Stnd.:

Tok. shema Zunanji cilj	Št. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	žila	Zunanji cilj	Pot	Št.	Notranji cilj	žila	Opomba
EA02.03.E5001/E08.2A	<-															1	=KE00/07 +HS4/02/03 -X3.02.03 1		1	-XHS2 1		EA02.03.E5001/E08.2A
																				-XHS3 1		EA02.03.E5001/E08.2A
EA02.03.E5001/E08.2C	<-															2	=KE00/07 +HS4/02/03 -X3.02.03 2		2	-A201 -X61 5		EA02.03.E5001/E08.2C
EA02.03.E5001/E08.3C	<-															3	=KE00/07 +HS4/02/03 -X3.02.03 4		3	-XHS3 4		EA02.03.E5001/E08.3C
EA02.03.E5001/E08.3C																	-A250 -XD 4		4	-A201 -X61 7		EA02.03.E5001/E08.3C
EA02.03.E5001/E08.3C	<-															4	=KE00/07 +HS4/02/03 -X3.02.03 5					
EA02.03.E5001/E08.4C	<-															5	=KE00/07 +HS4/02/03 -X3.02.03 6		5	-A201 -X61 9		EA02.03.E5001/E08.4C
EA02.03.E5001/E08.5C	<-															6	=KE00/07 +HS4/02/03 -X3.02.03 7		6	-A201 -X61 11		EA02.03.E5001/E08.5C
EA02.03.E5001/E08.6C	<-															7	=KE00/07 +HS4/02/03 -X3.02.03 8		7	-A201 -X61 13		EA02.03.E5001/E08.6C

© IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:		
			VP:	mag. M. Testen, u.d.i.e.
			PI:	D.Lenarčič, u.d.i.e.
			Izd.:	A. Valant/T. Žulj d.i.e.

RTP 400/220/110kV BERIČEVO

=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje

IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring
Ljubljana, Slovenija

Spončna letev:
=EA02.03+UE02.03-XHS4

Št. projekta:	R4BE01-A025/553	=EA02.03+UE02.03-XHS4	◀ J18
Vrsta projekta:	PZI		Stran: J19
Datum izdelave:	november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ J20
Merilo:	/	R4BEE02037E5001	List: 1

Št.	Kabel	Zased.žile:	Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil	Naslednja žila
1	=EA02.03 +RE02.03 -UE02.03.W01	12	12		NYCY 16x1,5		16	
2	=EA02.03 +RE02.03 -UE02.03.W02	12	12		NYCY 16x1,5		16	
3	=EA02.03 +RE02.03 -UE02.03.W03	9	8		NYCY 16x1,5		16	

Tokovna shema

Kabli

Spončna letev

-XRE02.03

Žična povezava Premer: barva

Stnd.:

Tip sponke

Stnd.: WDU4

Tok. shema Zunanji cilj	Št. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	žila	Zunanji cilj	Pot	Št.	Notranji cilj	žila	Opomba
EA02.03.E5001/F04.4A	<-															1	+RE02.03 -XUE02.03 1		1	-K302 111		EA02.03.E5001/F04.4A
EA02.03.E5001/F04.7A	<-															2	+RE02.03 -XUE02.03 2		2			
EA02.03.E5001/F04.4C	<-															3	+RE02.03 -XUE02.03 3		3	-K302 112		EA02.03.E5001/F04.4C
EA02.03.E5001/F04.7C	<-															4	+RE02.03 -XUE02.03 4		4			
EA02.03.E5001/F05.4A	<-															5	+RE02.03 -XUE02.03 5		5	-K302 113		EA02.03.E5001/F05.4A
EA02.03.E5001/F05.7A	<-															6	+RE02.03 -XUE02.03 6		6	-K371B 11		EA02.03.E5001/F05.7A
EA02.03.E5001/F05.4C	<-															7	+RE02.03 -XUE02.03 7		7	-K302 114		EA02.03.E5001/F05.4C
EA02.03.E5001/F05.7C	<-															8	+RE02.03 -XUE02.03 8		8	-K371B 21		EA02.03.E5001/F05.7C
EA02.03.E5001/F06.4A	<-															9	+RE02.03 -XUE02.03 9		9	-K302 115		EA02.03.E5001/F06.4A
EA02.03.E5001/F06.7A	<-															10	+RE02.03 -XUE02.03 10		10	-K371C 11		EA02.03.E5001/F06.7A
EA02.03.E5001/F06.4C	<-															11	+RE02.03 -XUE02.03 11		11	-K302 116		EA02.03.E5001/F06.4C
EA02.03.E5001/F06.7C	<-															12	+RE02.03 -XUE02.03 12		12	-K371C 21		EA02.03.E5001/F06.7C
EA02.03.E5001/F07.4A		<-														1	+RE02.03 -XUE02.03 13		13	-K302 117		EA02.03.E5001/F07.4A
EA02.03.E5001/F07.7A		<-														2	+RE02.03 -XUE02.03 14		14	-K372A 11		EA02.03.E5001/F07.7A
EA02.03.E5001/F07.4C		<-														3	+RE02.03 -XUE02.03 15		15	-K302 118		EA02.03.E5001/F07.4C
EA02.03.E5001/F07.7C		<-														4	+RE02.03 -XUE02.03 16		16	-K372A 21		EA02.03.E5001/F07.7C
EA02.03.E5001/F08.4A		<-														5	+RE02.03 -XUE02.03 17		17	-K302 221		EA02.03.E5001/F08.4A
EA02.03.E5001/F08.7A		<-														6	+RE02.03 -XUE02.03 18		18	-K372B 11		EA02.03.E5001/F08.7A
EA02.03.E5001/F08.4C		<-														7	+RE02.03 -XUE02.03 19		19	-K302 222		EA02.03.E5001/F08.4C
EA02.03.E5001/F08.7C		<-														8	+RE02.03 -XUE02.03 20		20	-K372B 21		EA02.03.E5001/F08.7C
EA02.03.E5001/F09.4A		<-														9	+RE02.03 -XUE02.03 21		21	-K302 223		EA02.03.E5001/F09.4A
EA02.03.E5001/F09.7A		<-														10	+RE02.03 -XUE02.03 22		22	-K372C 11		EA02.03.E5001/F09.7A
EA02.03.E5001/F09.4C		<-														11	+RE02.03 -XUE02.03 23		23	-K302 224		EA02.03.E5001/F09.4C
EA02.03.E5001/F09.7C		<-														12	+RE02.03 -XUE02.03 24		24	-K372C 21		EA02.03.E5001/F09.7C
EA02.03.E5001/G21.7D			<-													1	+RE02.03 -XUE02.03 25		25	-A201 -X11 3		EA02.03.E5001/G21.7D
EA02.03.E5001/G22.2D			<-													2	+RE02.03 -XUE02.03 26		26	-A201 -X71 13		EA02.03.E5001/G22.2D
EA02.03.E5001/G22.6D			<-													3	+RE02.03 -XUE02.03 27		27	-A201 -X71 15		EA02.03.E5001/G22.6D
EA02.03.E5001/G22.7D			<-													4	+RE02.03 -XUE02.03 28		28	-A201 -X72 1		EA02.03.E5001/G22.7D
EA02.03.E5001/G23.3B			<-													5	+RE02.03 -XUE02.03 29		29	-A250 -XD 38		EA02.03.E5001/G23.3B
EA02.03.E5001/G23.6B			<-													6	+RE02.03 -XUE02.03 30		30	-A250 -X 45		EA02.03.E5001/G23.6B
EA02.03.E5001/G23.6D			<-													7	+RE02.03 -XUE02.03 31		31	-A250 -X 46		EA02.03.E5001/G23.6D
EA02.03.E5002/E01.2B			<-													8	+RE02.03 -XUE02.03 32		32	-X102 39		EA02.03.E5002/E01.2B

© IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	VP: mag. M. Testen, u.d.i.e. PI: D.Lenarčič, u.d.i.e. Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO =EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija

Spončna letev: =EA02.03+UE02.03-XRE02.03

Št. projekta:	R4BE01-A025/553	=EA02.03+UE02.03-XRE02.03	◀ J19
Vrsta projekta:	PZI		Stran: J20
Datum izdelave:	november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ J21
Merilo:	/	R4BEE02037E5001	List: 1

Št.	Kabel	Zased.žile	Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil
1	=EA02.03 +RE02.03 -UE02.03.W03	9	1		NYCY 16x1,5		16
2	=EA02.03 +RE02.03 -UE02.03.W04	12	12		NYCY 16x1,5		16

Naslednja žila

Tokovna shema

Kabli

Spončna letev

-XRE02.03

Žična povezava | Premer: | barva

Stnd.:

Tip sponke

Stnd.: WDU4

Tok. shema Zunanji cilj	Št. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	žila	Zunanji cilj			Pot	Št.	Notranji cilj		žila	Opomba
EA02.03.E5002/E01.3B	<-															9	+RE02.03	-XUE02.03	33		33	-X102	43		EA02.03.E5002/E01.3B
EA02.03.E5002/G13.4B		<-														1	+RE02.03	-XUE02.03	34		34	-K0.VK	115		EA02.03.E5002/G13.4B
																					35	-X0	30		EA02.03.E5002/G13.5B
EA02.03.E5002/G13.4D		<-														2	+RE02.03	-XUE02.03	36		36	-K0.VK	116		EA02.03.E5002/G13.4D
EA02.03.E5002/G14.3E		<-														3	+RE02.03	-XUE02.03	37		37	-X0	31		EA02.03.E5002/G14.3E
EA02.03.E5002/G14.6E		<-														4	+RE02.03	-XUE02.03	38		38	-X0	32		EA02.03.E5002/G14.6E
EA02.03.E5002/G15.2E		<-														5	+RE02.03	-XUE02.03	39		39	-X2	20		EA02.03.E5002/G15.2E
EA02.03.E5002/G15.3E		<-														6	+RE02.03	-XUE02.03	40		40	-X2	21		EA02.03.E5002/G15.3E
EA02.03.E5002/G15.5E		<-														7	+RE02.03	-XUE02.03	41		41	-X3	20		EA02.03.E5002/G15.5E
EA02.03.E5002/G15.6E		<-														8	+RE02.03	-XUE02.03	42		42	-X3	21		EA02.03.E5002/G15.6E
EA02.03.E5002/G16.2E		<-														9	+RE02.03	-XUE02.03	43		43	-X10	20		EA02.03.E5002/G16.2E
EA02.03.E5002/G16.3E		<-														10	+RE02.03	-XUE02.03	44		44	-X10	21		EA02.03.E5002/G16.3E
EA02.03.E5002/G16.5E		<-														11	+RE02.03	-XUE02.03	45		45	-X20	20		EA02.03.E5002/G16.5E
EA02.03.E5002/G16.6E		<-														12	+RE02.03	-XUE02.03	46		46	-X20	21		EA02.03.E5002/G16.6E

© IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	VP: mag. M. Testen, u.d.i.e. PI: D.Lenarčič, u.d.i.e. Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO =EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija

Spončna letev:
=EA02.03+UE02.03-XRE02.03

Št. projekta:	R4BE01-A025/553	=EA02.03+UE02.03-XRE02.03	◀ J19
Vrsta projekta:	PZI		Stran: J20
Datum izdelave:	november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ J21
Merilo:	/	R4BEE02037E5001	List: 2

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj			Tip kabla	Ref.	št. žil	Naslednja žila	Tokovna shema
1	=EA02.03 +UE02.03 -02W2/1SR-U	5	5		NYCY 10x1,5		10		

Kabli

Spončna letev

-XSR00.G1

Žična povezava | Premer: | barva

Stnd.:

Tip sponke

Stnd.: WDU4

Tok. shema Zunanji cilj	Št. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	žila	Zunanji cilj	Pot	Št.	Notranji cilj	žila	Opomba
EA02.03.E5001/G18.2A	<-															1	=EA00 +SR00.G1 -X3 1		1	-X102 37		EA02.03.E5001/G18.2A
																				-XSR00.G2 1		EA02.03.E5001/G18.2A
EA02.03.E5001/G18.2E	<-															2	=EA00 +SR00.G1 -X3 2		2	-A201 -X62 1		EA02.03.E5001/G18.2E
EA02.03.E5001/G18.3E	<-															3	=EA00 +SR00.G1 -X3 6		3	-A201 -X62 3		EA02.03.E5001/G18.3E
EA02.03.E5001/G18.4E	<-															4	=EA00 +SR00.G1 -X3 14		4	-A201 -X62 5		EA02.03.E5001/G18.4E
EA02.03.E5001/G18.5E	<-															5	=EA00 +SR00.G1 -X3 16		5	-A250 -XD 29		EA02.03.E5001/G18.5E

© IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	VP: mag. M. Testen, u.d.i.e. PI: D.Lenarčič, u.d.i.e. Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO =EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	Spončna letev: =EA02.03+UE02.03-XSR00.G1	Št. projekta: R4BE01-A025/553 Vrsta projekta: PZI Datum izdelave: november 2020 Merilo: /

=EA02.03+UE02.03-XSR00.G1

Identifikacijska oznaka: R4BEE02037E5001

◀ J20 Stran: J21 ▶ J22 List: 1

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj			Tip kabla	Ref.	št. žil	Naslednja žila	Tokovna shema
1	=EA02.03 +UE02.03 -02W2/2SR-U	5	5		NYCY 10x1,5		10		

Kabli

Spončna letev

-XSR00.G2

Žična povezava | Premer: | barva

Stnd.:

Tip sponke

Stnd.: WDU4

Tok. shema Zunanji cilj	Št. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	žila	Zunanji cilj	Pot	Št.	Notranji cilj	žila	Opomba
EA02.03.E5001/G19.2A	<-															1	=EA00 +SR00.G2 -X3 1		1	-XSR00.G1 1		EA02.03.E5001/G19.2A
																				-XSR00.G3 1		EA02.03.E5001/G19.2A
EA02.03.E5001/G19.2E	<-															2	=EA00 +SR00.G2 -X3 2		2	-A201 -X62 7		EA02.03.E5001/G19.2E
EA02.03.E5001/G19.3E	<-															3	=EA00 +SR00.G2 -X3 6		3	-A201 -X62 9		EA02.03.E5001/G19.3E
EA02.03.E5001/G19.4E	<-															4	=EA00 +SR00.G2 -X3 14		4	-A201 -X62 11		EA02.03.E5001/G19.4E
EA02.03.E5001/G19.5E	<-															5	=EA00 +SR00.G2 -X3 16		5	-A250 -XD 31		EA02.03.E5001/G19.5E

© IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	Spončna letev: =EA02.03+UE02.03-XSR00.G2	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+UE02.03-XSR00.G2	◀ J21
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: J22
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ J23
			Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5001	List: 1

Št.	Kabel	Zased.žile	Str.\Skupaj	Tip kabla	Ref.	št. žil	Naslednja žila	Tokovna shema
1	=EA02.03 +UE02.03 -02W2/3SR-U	5	5	NYCY 10x1,5		10		

Kabli

Spončna letev

-XSR00.G3

Žična povezava — Premer: — barva

Stnd.:

Tip sponke

Stnd.: WDU4

Tok. shema / Zunanji cilj	Št. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	žila	Zunanji cilj	Pot	Št.	Notranji cilj	žila	Opomba
EA02.03.E5001/G20.2A	<-															1	=EA00 +SR00.G3 -X3 1		1	-XSR00.G2 1		EA02.03.E5001/G20.2A
EA02.03.E5001/G20.2E	<-															2	=EA00 +SR00.G3 -X3 2		2	-A201 -X62 13		EA02.03.E5001/G20.2E
EA02.03.E5001/G20.3E	<-															3	=EA00 +SR00.G3 -X3 6		3	-A201 -X62 15		EA02.03.E5001/G20.3E
EA02.03.E5001/G20.4E	<-															4	=EA00 +SR00.G3 -X3 14		4	-A201 -X71 1		EA02.03.E5001/G20.4E
EA02.03.E5001/G20.5E	<-															5	=EA00 +SR00.G3 -X3 16		5	-A250 -XD 32		EA02.03.E5001/G20.5E

© IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	Spončna letev: =EA02.03+UE02.03-XSR00.G3	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+UE02.03-XSR00.G3	◀ J22
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: J23
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ J101
			Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5001	List: 1

Št.	Kabel	Zased.žile:	Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil	Naslednja žila
1	=EA00 +SR00.G1 -02W1/T15A-SR	4	4		NYCY 4x2,5		4	
2	=EA00 +SR00.G1 -02W1/T15B-SR	4	4		NYCY 4x2,5		4	
3	=EA00 +SR00.G1 -02W1/T15C-SR	4	4		NYCY 4x2,5		4	
4	=EA00 +SR00.G1 -02W2/T15A-SR	4	4		NYCY 4x2,5		4	
5	=EA00 +SR00.G1 -02W2/T15B-SR	4	4		NYCY 4x2,5		4	
6	=EA00 +SR00.G1 -02W2/T15C-SR	4	4		NYCY 4x2,5		4	

Tokovna shema

Kabli

Spončna letev

-X1

Žična povezava Premer: barva

Stnd.:

Tip sponke

Stnd.:

Tok. shema Zunanji cilj	Št. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	žila	Zunanji cilj			Pot	Št.	Notranji cilj		žila	Opomba
EA02.03.E5001/D04.1C	<-															1	+T15	-T15.L1	1a		11	-F411	1		EA02.03.E5001/D04.1C
EA02.03.E5001/D04.2C	<-															2	+T15	-T15.L1	1n		12	-X2	14		EA02.03.E5001/D04.2C
EA02.03.E5001/D05.2C	<-															3	+T15	-T15.L1	2a		13	-F421	1		EA02.03.E5001/D05.2C
EA02.03.E5001/D05.2C	<-															4	+T15	-T15.L1	2n		14	-X2	24		EA02.03.E5001/D05.2C
EA02.03.E5002/D03.2C				<-												1	+T15	-T15.L1	3a		15	-F431	1		EA02.03.E5002/D03.2C
EA02.03.E5002/D03.2C				<-												2	+T15	-T15.L1	3n		16	-X2	34		EA02.03.E5002/D03.2C
																					17				
EA02.03.E5002/D04.3C				<-												3	+T15	-T15.L1	da		17				
EA02.03.E5002/D04.3C				<-												4	+T15	-T15.L1	dn		18				
EA02.03.E5001/D04.3C		<-														1	+T15	-T15.L2	1a		21	-F411	3		EA02.03.E5001/D04.3C
EA02.03.E5001/D04.4C		<-														2	+T15	-T15.L2	1n		22	-X2	15		EA02.03.E5001/D04.4C
EA02.03.E5001/D05.4C		<-														3	+T15	-T15.L2	2a		23	-F421	3		EA02.03.E5001/D05.4C
EA02.03.E5001/D05.4C		<-														4	+T15	-T15.L2	2n		24	-X2	25		EA02.03.E5001/D05.4C
EA02.03.E5002/D03.4C					<-											1	+T15	-T15.L2	3a		25	-F431	3		EA02.03.E5002/D03.4C
EA02.03.E5002/D03.5C					<-											2	+T15	-T15.L2	3n		26	-X2	35		EA02.03.E5002/D03.5C
EA02.03.E5002/D04.5C					<-											3	+T15	-T15.L2	da		27				
EA02.03.E5002/D04.5C					<-											4	+T15	-T15.L2	dn		28				
EA02.03.E5001/D04.6C			<-													1	+T15	-T15.L3	1a		31	-F411	5		EA02.03.E5001/D04.6C
EA02.03.E5001/D04.6C			<-													2	+T15	-T15.L3	1n		32	-X2	16		EA02.03.E5001/D04.6C
EA02.03.E5001/D05.6C			<-													3	+T15	-T15.L3	2a		33	-F421	5		EA02.03.E5001/D05.6C
EA02.03.E5001/D05.6C			<-													4	+T15	-T15.L3	2n		34	-X2	26		EA02.03.E5001/D05.6C
EA02.03.E5002/D03.6C						<-										1	+T15	-T15.L3	3a		35	-F431	5		EA02.03.E5002/D03.6C
EA02.03.E5002/D03.7C						<-										2	+T15	-T15.L3	3n		36	-X2	36		EA02.03.E5002/D03.7C
EA02.03.E5002/D04.7C						<-										3	+T15	-T15.L3	da		37				
EA02.03.E5002/D04.7C						<-										4	+T15	-T15.L3	dn		38				
																					38				

© IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	Spončna letev: =EA00+SR00.G1-X1	Št. projekta: R4BE01-A025/553
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /

=EA00+SR00.G1-X1

Identifikacijska oznaka: R4BEE02037E5001

◀ J23

Stran: J101

▶ J102

List: 1

Št.	Kabel	Zased.žile	Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil	Naslednja žila	Tokovna shema
1	=EA02.03 +UE02.03 -W01/1SR-U	8	8		NYCY 10x2,5		4		
2	=EA02.03 +UE02.03 -W03/1SR-U	2	2		NYCY 4x2,5		4		

Kabli

Spončna letev

-X2

Žična povezava Premer: barva

Stnd.:

Tip sponke

Stnd.: WTL6/2

Tok. shema Zunanji cilj	Št. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	žila	Zunanji cilj	Pot	Št.	Notranji cilj	žila	Opomba
EA02.03.E5001/D04.3D	<-															1	=EA02.03 +UE02.03 -X401 1		11	-F411 2		EA02.03.E5001/D04.3D
EA02.03.E5001/D04.3D	<-															2	=EA02.03 +UE02.03 -X401 3		12	-F411 4		EA02.03.E5001/D04.3D
EA02.03.E5001/D04.4D	<-															3	=EA02.03 +UE02.03 -X401 5		13	-F411 6		EA02.03.E5001/D04.4D
EA02.03.E5001/D04.4D	<-															4	=EA02.03 +UE02.03 -X401 7		14	-X1 12		EA02.03.E5001/D04.4D
																			15	-X1 22		EA02.03.E5001/D04.4D
																			16	-X1 32		EA02.03.E5001/D04.5D
EA02.03.E5001/D05.2D	<-															5	=EA02.03 +UE02.03 -X201 25		21	-F421 2		EA02.03.E5001/D05.2D
EA02.03.E5001/D05.2D	<-															6	=EA02.03 +UE02.03 -X201 27		22	-F421 4		EA02.03.E5001/D05.2D
EA02.03.E5001/D05.2D	<-															7	=EA02.03 +UE02.03 -X201 29		23	-F421 6		EA02.03.E5001/D05.2D
EA02.03.E5001/D05.2D	<-															8	=EA02.03 +UE02.03 -X201 31		24	-X1 14		EA02.03.E5001/D05.2D
																			25	-X1 24		EA02.03.E5001/D05.2D
																			26	-X1 34		EA02.03.E5001/D05.2D
																			31	-F431 2		EA02.03.E5002/D03.4D
																			32	-F431 4		EA02.03.E5002/D03.4D
																			33	-F431 6		EA02.03.E5002/D03.4D
																			34	-X1 16		EA02.03.E5002/D03.5D
																			35	-X1 26		EA02.03.E5002/D03.5D
																			36	-X1 36		EA02.03.E5002/D03.5D
																			41			
																			42			
EA02.03.E5001/D05.6D		<-														RJ	=EA02.03 +UE02.03 -X201 13		51	-F422 1		EA02.03.E5001/D05.6D
																			52	-F422 3		EA02.03.E5001/D05.6D
EA02.03.E5001/D05.6D		<-														ČR	=EA02.03 +UE02.03 -X201 15		53	-F422 5		EA02.03.E5001/D05.6D

© IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	VP: mag. M. Testen, u.d.i.e. PI: D.Lenarčič, u.d.i.e. Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO =EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija

Spončna letev: =EA00+SR00.G1-X2

Št. projekta:	R4BE01-A025/553	=EA00+SR00.G1-X2	◀ J101
Vrsta projekta:	PZI		Stran: J102
Datum izdelave:	november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ J103
Merilo:	/	R4BEE02037E5001	List: 1

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil	Naslednja žila	Tokovna shema
1	=EA02.03 +UE02.03 -XSR00.G1/1SR-U	5	5	NYCY 10x1,5		10		Kabli Spončna letev

-X3

Žična povezava Premer: barva
Stnd.:

Tip sponke
Stnd.:

Tok. shema Zunanji cilj	Št. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	žila	Zunanji cilj	Pot	Št.	Notranji cilj		žila	Opomba
EA02.03.E5001/G18.2C	<-															1	=EA02.03 +UE02.03 -XSR00.G1 1		1	-F411 NC	11		EA02.03.E5001/G18.2C
EA02.03.E5001/G18.2D	<-															2	=EA02.03 +UE02.03 -XSR00.G1 2		2	-F411 NC	12		EA02.03.E5001/G18.2D
																			3	-F411 2-NC	21		EA02.03.E5001/G18.2C
																			4	-F411 2-NC	22		EA02.03.E5001/G18.2D
																			5	-F421 NC	11		EA02.03.E5001/G18.3C
EA02.03.E5001/G18.3D	<-															3	=EA02.03 +UE02.03 -XSR00.G1 3		6	-F421 NC	12		EA02.03.E5001/G18.3D
																			7	-F421 2-NC	21		EA02.03.E5001/G18.3C
																			8	-F421 2-NC	22		EA02.03.E5001/G18.3D
																			9	-F431 1-NO	13		EA02.03.E5001/G18.6C
																			10	-F431 1-NO	14		EA02.03.E5001/G18.6D
																			11	-F431 2-NC	21		EA02.03.E5001/G18.6C
																			12	-F431 2-NC	22		EA02.03.E5001/G18.6D
																			13	-F422 1-NC	12		EA02.03.E5001/G18.4C
EA02.03.E5001/G18.4D	<-															4	=EA02.03 +UE02.03 -XSR00.G1 4		14	-F422 1-NC	11		EA02.03.E5001/G18.4D
																			15	-F422 2-NC	22		EA02.03.E5001/G18.5C
EA02.03.E5001/G18.5D	<-															5	=EA02.03 +UE02.03 -XSR00.G1 5		16	-F422 2-NC	21		EA02.03.E5001/G18.5D

© IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	VP: mag. M. Testen, u.d.i.e. PI: D.Lenarčič, u.d.i.e. Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO =EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	Spončna letev: =EA00+SR00.G1-X3	Št. projekta: R4BE01-A025/553 Vrsta projekta: PZI Datum izdelave: november 2020 Merilo: /

=EA00+SR00.G1-X3
Identifikacijska oznaka: R4BEE02037E5001

◀ J102
Stran: J103
▶ J104
List: 1

Št.	Kabel	Zased.žile	Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil	Naslednja žila
1	=EA00 +SR00.G2W1/T25A-SR	4	4		NYCY 4x2,5		4	
2	=EA00 +SR00.G2W1/T25B-SR	4	4		NYCY 4x2,5		4	
3	=EA00 +SR00.G2W1/T25C-SR	4	4		NYCY 4x2,5		4	
4	=EA00 +SR00.G2W2/T25A-SR	4	4		NYCY 4x2,5		4	
5	=EA00 +SR00.G2W2/T25B-SR	4	4		NYCY 4x2,5		4	
6	=EA00 +SR00.G2W2/T25C-SR	4	4		NYCY 4x2,5		4	

Tokovna shema

Kabli

Spončna letev

-X1

Žična povezava Premer: barva

Stnd.:

Tip sponke

Stnd.:

Tok. shema Zunanji cilj	Št. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	žila	Zunanji cilj			Pot	Št.	Notranji cilj		žila	Opomba
EA02.03.E5001/D06.1C	<-															1	+T25	-T25.L1	1a		11	-F411	1		EA02.03.E5001/D06.1C
EA02.03.E5001/D06.2C	<-															2	+T25	-T25.L1	1n		12	-X2	14		EA02.03.E5001/D06.2C
EA02.03.E5001/D07.2C	<-															3	+T25	-T25.L1	2a		13	-F421	1		EA02.03.E5001/D07.2C
EA02.03.E5001/D07.2C	<-															4	+T25	-T25.L1	2n		14	-X2	24		EA02.03.E5001/D07.2C
EA02.03.E5002/D05.2C				<-												1	+T25	-T25.L1	3a		15	-F431	1		EA02.03.E5002/D05.2C
EA02.03.E5002/D05.2C				<-												2	+T25	-T25.L1	3n		16	-X2	34		EA02.03.E5002/D05.2C
																					17				
EA02.03.E5002/D06.3C				<-												3	+T25	-T25.L1	4a		17				
EA02.03.E5002/D06.3C				<-												4	+T25	-T25.L1	4n		18				
EA02.03.E5001/D06.3C		<-														1	+T25	-T25.L2	1a		21	-F411	3		EA02.03.E5001/D06.3C
EA02.03.E5001/D06.4C		<-														2	+T25	-T25.L2	1n		22	-X2	15		EA02.03.E5001/D06.4C
EA02.03.E5001/D07.4C		<-														3	+T25	-T25.L2	2a		23	-F421	3		EA02.03.E5001/D07.4C
EA02.03.E5001/D07.4C		<-														4	+T25	-T25.L2	2n		24	-X2	25		EA02.03.E5001/D07.4C
EA02.03.E5002/D05.4C					<-											1	+T25	-T25.L2	3a		25	-F431	3		EA02.03.E5002/D05.4C
EA02.03.E5002/D05.5C					<-											2	+T25	-T25.L2	3n		26	-X2	35		EA02.03.E5002/D05.5C
EA02.03.E5002/D06.5C					<-											3	+T25	-T25.L2	4a		27				
EA02.03.E5002/D06.5C					<-											4	+T25	-T25.L2	4n		28				
EA02.03.E5001/D06.6C			<-													1	+T25	-T25.L3	1a		31	-F411	5		EA02.03.E5001/D06.6C
EA02.03.E5001/D06.6C			<-													2	+T25	-T25.L3	1n		32	-X2	16		EA02.03.E5001/D06.6C
EA02.03.E5001/D07.6C			<-													3	+T25	-T25.L3	2a		33	-F421	5		EA02.03.E5001/D07.6C
EA02.03.E5001/D07.6C			<-													4	+T25	-T25.L3	2n		34	-X2	26		EA02.03.E5001/D07.6C
EA02.03.E5002/D05.7C						<-										1	+T25	-T25.L3	3a		35	-F431	5		EA02.03.E5002/D05.7C
EA02.03.E5002/D05.7C						<-										2	+T25	-T25.L3	3n		36	-X2	36		EA02.03.E5002/D05.7C
EA02.03.E5002/D06.7C						<-										3	+T25	-T25.L3	4a		37				
EA02.03.E5002/D06.7C						<-										4	+T25	-T25.L3	4n		38				
																					38				

© IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	Spončna letev: =EA00+SR00.G2-X1	Št. projekta: R4BE01-A025/553
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /

=EA00+SR00.G2-X1

Identifikacijska oznaka: R4BEE02037E5001

◀ J103

Stran: J104

▶ J105

List: 1

Št.	Kabel	Zased.žile	Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil	Naslednja žila	Tokovna shema
1	=EA02.03 +UE02.03 -W01/2SR-U	8	8		NYCY 10x2,5		4		
2	=EA02.03 +UE02.03 -W03/2SR-U	2	2		NYCY 4x2,5		4		

Kabli

Spončna letev

-X2

Žična povezava | Premer: | barva

Stnd.:

Tip sponke

Stnd.: WTL6/2

Tok. shema Zunanji cilj	Št. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	žila	Zunanji cilj	Pot	Št.	Notranji cilj	žila	Opomba
EA02.03.E5001/D06.3D	<-															1	=EA02.03 +UE02.03 -X401 9		11	-F411 2		EA02.03.E5001/D06.3D
EA02.03.E5001/D06.3D	<-															2	=EA02.03 +UE02.03 -X401 11		12	-F411 4		EA02.03.E5001/D06.3D
EA02.03.E5001/D06.4D	<-															3	=EA02.03 +UE02.03 -X401 13		13	-F411 6		EA02.03.E5001/D06.4D
EA02.03.E5001/D06.4D	<-															4	=EA02.03 +UE02.03 -X401 15		14	-X1 12		EA02.03.E5001/D06.4D
																			15	-X1 22		EA02.03.E5001/D06.4D
																			16	-X1 32		EA02.03.E5001/D06.5D
EA02.03.E5001/D07.2D	<-															5	=EA02.03 +UE02.03 -X201 33		21	-F421 2		EA02.03.E5001/D07.2D
EA02.03.E5001/D07.2D	<-															6	=EA02.03 +UE02.03 -X201 35		22	-F421 4		EA02.03.E5001/D07.2D
EA02.03.E5001/D07.2D	<-															7	=EA02.03 +UE02.03 -X201 37		23	-F421 6		EA02.03.E5001/D07.2D
EA02.03.E5001/D07.2D	<-															8	=EA02.03 +UE02.03 -X201 39		24	-X1 14		EA02.03.E5001/D07.2D
																			25	-X1 24		EA02.03.E5001/D07.2D
																			26	-X1 34		EA02.03.E5001/D07.2D
																			31	-F431 2		EA02.03.E5002/D05.4D
																			32	-F431 4		EA02.03.E5002/D05.4D
																			33	-F431 6		EA02.03.E5002/D05.5D
																			34	-X1 16		EA02.03.E5002/D05.5D
																			35	-X1 26		EA02.03.E5002/D05.5D
																			36	-X1 36		EA02.03.E5002/D05.5D
																			41			
																			42			
EA02.03.E5001/D07.6D		<-														RJ	=EA02.03 +UE02.03 -X201 17		51	-F422 1		EA02.03.E5001/D07.6D
																			52	-F422 3		EA02.03.E5001/D07.6D
EA02.03.E5001/D07.6D		<-														ČR	=EA02.03 +UE02.03 -X201 19		53	-F422 5		EA02.03.E5001/D07.6D

© IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	VP: mag. M. Testen, u.d.i.e. PI: D.Lenarčič, u.d.i.e. Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO =EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija

Spončna letev: =EA00+SR00.G2-X2

Št. projekta:	R4BE01-A025/553	=EA00+SR00.G2-X2	◀ J104
Vrsta projekta:	PZI		Stran: J105
Datum izdelave:	november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ J106
Merilo:	/	R4BEE02037E5001	List: 1

Št.	Kabel	Zased.žile	Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil	Naslednja žila	Tokovna shema
1	=EA02.03 +UE02.03 -XSR00.G2/2SR-U	5	5		NYCY 10x1,5		10		

Kabli

Spončna letev

-X3

Žična povezava | Premer: | barva

Stnd.:

Tip sponke

Stnd.:

Tok. shema Zunanji cilj	Št. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	žila	Zunanji cilj	Pot	Št.	Notranji cilj	žila	Opomba
EA02.03.E5001/G19.2C	<-															1	=EA02.03 +UE02.03 -XSR00.G2 1		1	-F411 NC 11		EA02.03.E5001/G19.2C
EA02.03.E5001/G19.2D	<-															2	=EA02.03 +UE02.03 -XSR00.G2 2		2	-F411 NC 12		EA02.03.E5001/G19.2D
																			3	-F411 2-NC 21		EA02.03.E5001/G19.2C
																			4	-F411 2-NC 22		EA02.03.E5001/G19.2D
																			5	-F421 NC 11		EA02.03.E5001/G19.3C
EA02.03.E5001/G19.3D	<-															3	=EA02.03 +UE02.03 -XSR00.G2 3		6	-F421 NC 12		EA02.03.E5001/G19.3D
																			7	-F421 2-NC 21		EA02.03.E5001/G19.3C
																			8	-F421 2-NC 22		EA02.03.E5001/G19.3D
																			9	-F431 1-NO 13		EA02.03.E5001/G19.5C
																			10	-F431 1-NO 14		EA02.03.E5001/G19.5D
																			11	-F431 2-NC 21		EA02.03.E5001/G19.6C
																			12	-F431 2-NC 22		EA02.03.E5001/G19.6D
																			13	-F422 1-NC 12		EA02.03.E5001/G19.4C
EA02.03.E5001/G19.4D	<-															4	=EA02.03 +UE02.03 -XSR00.G2 4		14	-F422 1-NC 11		EA02.03.E5001/G19.4D
																			15	-F422 2-NC 22		EA02.03.E5001/G19.5C
EA02.03.E5001/G19.5D	<-															5	=EA02.03 +UE02.03 -XSR00.G2 5		16	-F422 2-NC 21		EA02.03.E5001/G19.5D

© IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	VP: mag. M. Testen, u.d.i.e. PI: D.Lenarčič, u.d.i.e. Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO =EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija

Spončna letev: =EA00+SR00.G2-X3

Št. projekta:	R4BE01-A025/553	=EA00+SR00.G2-X3	◀ J105
Vrsta projekta:	PZI		Stran: J106
Datum izdelave:	november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ J107
Merilo:	/	R4BEE02037E5001	List: 1

Št.	Kabel	Zased.žile	Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil	Naslednja žila
1	=EA00 +SR00.G3-X1W1/T35A-SR	4	4		NYCY 4x2,5		4	
2	=EA00 +SR00.G3-X1W1/T35B-SR	4	4		NYCY 4x2,5		4	
3	=EA00 +SR00.G3-X1W1/T35C-SR	4	4		NYCY 4x2,5		4	
4	=EA00 +SR00.G3-X1W2/T35A-SR	4	4		NYCY 4x2,5		4	
5	=EA00 +SR00.G3-X1W2/T35B-SR	4	4		NYCY 4x2,5		4	
6	=EA00 +SR00.G3-X1W2/T35C-SR	4	4		NYCY 4x2,5		4	

Tokovna shema

Kabli

Spončna letev

-X1

Žična povezava Premer: barva

Stnd.:

Tip sponke

Stnd.:

Tok. shema Zunanji cilj	Št. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	žila	Zunanji cilj			Pot	Št.	Notranji cilj		žila	Opomba
EA02.03.E5001/D08.1C	<-															1	+T35	-T35.L1	1a		11	-F411	1		EA02.03.E5001/D08.1C
EA02.03.E5001/D08.2C	<-															2	+T35	-T35.L1	1n		12	-X2	14		EA02.03.E5001/D08.2C
EA02.03.E5001/D09.2C	<-															3	+T35	-T35.L1	2a		13	-F421	1		EA02.03.E5001/D09.2C
EA02.03.E5001/D09.2C	<-															4	+T35	-T35.L1	2n		14	-X2	24		EA02.03.E5001/D09.2C
EA02.03.E5002/D07.2C				<-												1	+T35	-T35.L1	3a		15	-F431	1		EA02.03.E5002/D07.2C
EA02.03.E5002/D07.2C				<-												2	+T35	-T35.L1	3n		16	-X2	34		EA02.03.E5002/D07.2C
																					17				
EA02.03.E5002/D08.3C				<-												3	+T35	-T35.L1	4a		17				
EA02.03.E5002/D08.3C				<-												4	+T35	-T35.L1	4n		18				
EA02.03.E5001/D08.3C		<-														1	+T35	-T35.L2	1a		21	-F411	3		EA02.03.E5001/D08.3C
EA02.03.E5001/D08.4C		<-														2	+T35	-T35.L2	1n		22	-X2	15		EA02.03.E5001/D08.4C
EA02.03.E5001/D09.4C		<-														3	+T35	-T35.L2	2a		23	-F421	3		EA02.03.E5001/D09.4C
EA02.03.E5001/D09.4C		<-														4	+T35	-T35.L2	2n		24	-X2	25		EA02.03.E5001/D09.4C
EA02.03.E5002/D07.4C					<-											1	+T35	-T35.L2	3a		25	-F431	3		EA02.03.E5002/D07.4C
EA02.03.E5002/D07.5C					<-											2	+T35	-T35.L2	3n		26	-X2	35		EA02.03.E5002/D07.5C
EA02.03.E5002/D08.5C					<-											3	+T35	-T35.L2	4a		27				
EA02.03.E5002/D08.5C					<-											4	+T35	-T35.L2	4n		28				
EA02.03.E5001/D08.6C			<-													1	+T35	-T35.L3	1a		31	-F411	5		EA02.03.E5001/D08.6C
EA02.03.E5001/D08.6C			<-													2	+T35	-T35.L3	1n		32	-X2	16		EA02.03.E5001/D08.6C
EA02.03.E5001/D09.6C			<-													3	+T35	-T35.L3	2a		33	-F421	5		EA02.03.E5001/D09.6C
EA02.03.E5001/D09.6C			<-													4	+T35	-T35.L3	2n		34	-X2	26		EA02.03.E5001/D09.6C
EA02.03.E5002/D07.7C						<-										1	+T35	-T35.L3	3a		35	-F431	5		EA02.03.E5002/D07.7C
EA02.03.E5002/D08.7C						<-										3	+T35	-T35.L3	4a		37				
EA02.03.E5002/D07.7C						<-										2	+T35	-T35.L3	3n		36	-X2	36		EA02.03.E5002/D07.7C
EA02.03.E5002/D08.7C						<-										4	+T35	-T35.L3	4n		38				
																					38				

© IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	Spončna letev: =EA00+SR00.G3-X1	Št. projekta: R4BE01-A025/553
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /

=EA00+SR00.G3-X1

Identifikacijska oznaka: R4BEE02037E5001

◀ J106

Stran: J107

▶ J108

List: 1

Št.	Kabel	Zased.žile	Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil
1	=EA02.03 +UE02.03 -W01/3SR-U	8	8		NYCY 10x2,5		4
2	=EA02.03 +UE02.03 -W03/3SR-U	2	2		NYCY 4x2,5		4

Naslednja žila

Tokovna shema

Kabli

Spončna letev

-X2

Žična povezava | Premer: | barva

Stnd.:

Tip sponke

Stnd.: WTL6/2

Tok. shema Zunanji cilj	Št. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	žila	Zunanji cilj			Pot	Št.	Notranji cilj		žila	Opomba
EA02.03.E5001/D08.3D	<-															1	=EA02.03 +UE02.03	-X401	17		11	-F411	2		EA02.03.E5001/D08.3D
EA02.03.E5001/D08.3D	<-															2	=EA02.03 +UE02.03	-X401	19		12	-F411	4		EA02.03.E5001/D08.3D
EA02.03.E5001/D08.4D	<-															3	=EA02.03 +UE02.03	-X401	21		13	-F411	6		EA02.03.E5001/D08.4D
EA02.03.E5001/D08.4D	<-															4	=EA02.03 +UE02.03	-X401	23		14	-X1	12		EA02.03.E5001/D08.4D
																					15	-X1	22		EA02.03.E5001/D08.4D
																					16	-X1	32		EA02.03.E5001/D08.5D
EA02.03.E5001/D09.2D	<-															5	=EA02.03 +UE02.03	-X201	41		21	-F421	2		EA02.03.E5001/D09.2D
EA02.03.E5001/D09.2D	<-															6	=EA02.03 +UE02.03	-X201	43		22	-F421	4		EA02.03.E5001/D09.2D
EA02.03.E5001/D09.2D	<-															7	=EA02.03 +UE02.03	-X201	45		23	-F421	6		EA02.03.E5001/D09.2D
EA02.03.E5001/D09.2D	<-															8	=EA02.03 +UE02.03	-X201	47		24	-X1	14		EA02.03.E5001/D09.2D
																					25	-X1	24		EA02.03.E5001/D09.2D
																					26	-X1	34		EA02.03.E5001/D09.2D
																					31	-F431	2		EA02.03.E5002/D07.4D
																					32	-F431	4		EA02.03.E5002/D07.4D
																					33	-F431	6		EA02.03.E5002/D07.5D
																					34	-X1	16		EA02.03.E5002/D07.5D
																					35	-X1	26		EA02.03.E5002/D07.5D
																					36	-X1	36		EA02.03.E5002/D07.5D
																					41				
																					42				
EA02.03.E5001/D09.6D		<-														RJ	=EA02.03 +UE02.03	-X201	21		51	-F422	1		EA02.03.E5001/D09.6D
																					52	-F422	3		EA02.03.E5001/D09.6D
EA02.03.E5001/D09.6D		<-														ČR	=EA02.03 +UE02.03	-X201	23		53	-F422	5		EA02.03.E5001/D09.6D

© IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	VP: mag. M. Testen, u.d.i.e. PI: D.Lenarčič, u.d.i.e. Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO =EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija

Spončna letev: =EA00+SR00.G3-X2

Št. projekta:	R4BE01-A025/553	=EA00+SR00.G3-X2	◀ J107
Vrsta projekta:	PZI		Stran: J108
Datum izdelave:	november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ J109
Merilo:	/	R4BEE02037E5001	List: 1

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil	Naslednja žila	Tokovna shema
1	=EA02.03 +UE02.03 -XSR00.G3	5	5	NYCY 10x1,5		10		

Kabli

Spončna letev

-X3

Žična povezava | Premer: | barva

Stnd.:

Tip sponke

Stnd.:

Tok. shema Zunanji cilj	Št. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	žila	Zunanji cilj			Pot	Št.	Notranji cilj		žila	Opomba
EA02.03.E5001/G20.2C	<-															1	=EA02.03 +UE02.03	-XSR00.G3	1		1	-F411 NC	11		EA02.03.E5001/G20.2C
EA02.03.E5001/G20.2D	<-															2	=EA02.03 +UE02.03	-XSR00.G3	2		2	-F411 NC	12		EA02.03.E5001/G20.2D
																					3	-F411 2-NC	21		EA02.03.E5001/G20.2C
																					4	-F411 2-NC	22		EA02.03.E5001/G20.2D
																					5	-F421 NC	11		EA02.03.E5001/G20.3C
EA02.03.E5001/G20.3D	<-															3	=EA02.03 +UE02.03	-XSR00.G3	3		6	-F421 NC	12		EA02.03.E5001/G20.3D
																					7	-F421 2-NC	21		EA02.03.E5001/G20.3C
																					8	-F421 2-NC	22		EA02.03.E5001/G20.3D
																					9	-F431 1-NO	13		EA02.03.E5001/G20.5C
																					10	-F431 1-NO	14		EA02.03.E5001/G20.5D
																					11	-F431 2-NC	21		EA02.03.E5001/G20.6C
																					12	-F431 2-NC	22		EA02.03.E5001/G20.6D
																					13	-F422 1-NC	12		EA02.03.E5001/G20.4C
EA02.03.E5001/G20.4D	<-															4	=EA02.03 +UE02.03	-XSR00.G3	4		14	-F422 1-NC	11		EA02.03.E5001/G20.4D
																					15	-F422 2-NC	22		EA02.03.E5001/G20.5C
EA02.03.E5001/G20.5D	<-															5	=EA02.03 +UE02.03	-XSR00.G3	5		16	-F422 2-NC	21		EA02.03.E5001/G20.5D

© IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	Spončna letev: =EA00+SR00.G3-X3	Št. projekta: R4BE01-A025/553
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /

=EA00+SR00.G3-X3

Identifikacijska oznaka: **R4BEE02037E5001**

◀ J108

Stran: J109

▶ K01

List: 1

Oznaka kabla:	Tip kabla:	Žila:	Od:	Do:	Stran:	Stran:
=EA02.03 +Q0B -02W1/HS2-Q0	NYCY 4x2.5	1	=EA02.03 +Q0B -X1 450	=KE00/07 +HS2/02/03 -X2.02/03 1	EA02.03.E5001/E09.2D	EA02.03.E5001/E09.2B
		2	=KE00/07 +HS2/02/03 -X2.02/03 4	=EA02.03 +Q0B -X1 465	EA02.03.E5001/E09.3B	EA02.03.E5001/E09.3D
		3				
		4				
		SC				
=EA02.03 +Q0B -02W2/HS2-Q0	NYCY 4x2.5	1	=EA02.03 +Q0B -X1 500	=KE00/07 +HS2/02/03 -X2.02/03 6	EA02.03.E5001/E09.6C	EA02.03.E5001/E09.6B
		2	=KE00/07 +HS2/02/03 -X2.02/03 8	=EA02.03 +Q0B -X1 515	EA02.03.E5001/E09.6B	EA02.03.E5001/E09.6C
		3				
		4				
		SC				
=EA02.03 +Q2 -02W1/HS2-Q2	NYCY 4x2.5	1	=EA02.03 +Q2 -M1 1	=KE00/07 +HS2/02/03 -X2.02/03 9	EA02.03.E5001/E10.2D	EA02.03.E5001/E10.2B
		2	=EA02.03 +Q2 -M1 2	=KE00/07 +HS2/02/03 -X2.02/03 10	EA02.03.E5001/E10.2D	EA02.03.E5001/E10.2B
		3	=EA02.03 +Q2 -M1 3	=KE00/07 +HS2/02/03 -X2.02/03 11	EA02.03.E5001/E10.2D	EA02.03.E5001/E10.2B
		4	=EA02.03 +Q2 -M1 10	=KE00/07 +HS2/02/03 -X2.02/03 12	EA02.03.E5001/E10.4D	EA02.03.E5001/E10.4B
		SC				
=EA02.03 +Q3 -02W1/HS2-Q3	NYCY 4x2.5	1	=EA02.03 +Q3 -M1 1	=KE00/07 +HS2/02/03 -X2.02/03 13	EA02.03.E5001/E10.5D	EA02.03.E5001/E10.5B
		2	=EA02.03 +Q3 -M1 2	=KE00/07 +HS2/02/03 -X2.02/03 14	EA02.03.E5001/E10.5D	EA02.03.E5001/E10.5B
		3	=EA02.03 +Q3 -M1 3	=KE00/07 +HS2/02/03 -X2.02/03 15	EA02.03.E5001/E10.5D	EA02.03.E5001/E10.5B
		4	=EA02.03 +Q3 -M1 10	=KE00/07 +HS2/02/03 -X2.02/03 16	EA02.03.E5001/E10.7D	EA02.03.E5001/E10.7B
		SC				
=EA02.03 +Q10 -02W1/HS2-Q10	NYCY 4x2.5	1	=EA02.03 +Q10 -M1 1	=KE00/07 +HS2/02/03 -X2.02/03 17	EA02.03.E5001/E11.2D	EA02.03.E5001/E11.2B
		2	=EA02.03 +Q10 -M1 2	=KE00/07 +HS2/02/03 -X2.02/03 18	EA02.03.E5001/E11.2D	EA02.03.E5001/E11.2B
		3	=EA02.03 +Q10 -M1 3	=KE00/07 +HS2/02/03 -X2.02/03 19	EA02.03.E5001/E11.2D	EA02.03.E5001/E11.2B
		4	=EA02.03 +Q10 -M1 10	=KE00/07 +HS2/02/03 -X2.02/03 20	EA02.03.E5001/E11.4D	EA02.03.E5001/E11.4B
		SC				
=EA02.03 +Q20 -02W1/HS2-Q20	NYCY 4x2.5	1	=EA02.03 +Q20 -M1 1	=KE00/07 +HS2/02/03 -X2.02/03 21	EA02.03.E5001/E11.5D	EA02.03.E5001/E11.5B
		2	=EA02.03 +Q20 -M1 2	=KE00/07 +HS2/02/03 -X2.02/03 22	EA02.03.E5001/E11.5D	EA02.03.E5001/E11.5B
		3	=EA02.03 +Q20 -M1 3	=KE00/07 +HS2/02/03 -X2.02/03 23	EA02.03.E5001/E11.5D	EA02.03.E5001/E11.5B
		4	=EA02.03 +Q20 -M1 10	=KE00/07 +HS2/02/03 -X2.02/03 24	EA02.03.E5001/E11.7D	EA02.03.E5001/E11.7B
		SC				
=EA02.03 +RE02.03 -02W1/HS2-R	NYCY 4x2.5	1	=KE00/07 +HS2/02/03 -X2.02/03 32	=EA02.03 +RE02.03 -X101 1	EA02.03.E5001/E12.4B	EA02.03.E5002/E12.4C
		2	=KE00/07 +HS2/02/03 -X2.02/03 35	=EA02.03 +RE02.03 -X101 3	EA02.03.E5001/E12.7B	EA02.03.E5002/E12.4D
		3				
		4				
		SC				
=EA02.03 +RE02.03 -02W1/T2A-R	NYCY 4x2.5	1				
		2				
		3	=EA02.03 +RE02.03 -X371 1	=EA02.03 +T2 -T2.L1 5s1	EA02.03.E5002/D02.3D	EA02.03.E5002/D02.3A
		4	=EA02.03 +RE02.03 -X371 2	=EA02.03 +T2 -T2.L1 5s2	EA02.03.E5002/D02.3D	EA02.03.E5002/D02.3A
		SC				

© IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	VP: mag. M. Testen, u.d.i.e. PI: D.Lenarčič, u.d.i.e. Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO =EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	KABELSKE POVEZAVE	Št. projekta: R4BE01-A025/553 Vrsta projekta: PZI Datum izdelave: november 2020 Merilo: /	=EA02.03 Identifikacijska oznaka: R4BEE02037E5001	◀ J109 Stran: K01 ▶ L00 List: 1

Oznaka kabla:	Tip kabla:	Žila:	Od:	Do:	Stran:	Stran:
=EA02.03 +RE02.03 -02W1/T2B-R	NYCY 4x2.5	1				
		2				
		3	=EA02.03 +RE02.03 -X371 4	=EA02.03 +T2 -T2.L2 5s1	EA02.03.E5002/D02.5D	EA02.03.E5002/D02.5B
		4	=EA02.03 +RE02.03 -X371 5	=EA02.03 +T2 -T2.L2 5s2	EA02.03.E5002/D02.5D	EA02.03.E5002/D02.5B
		SC				
=EA02.03 +RE02.03 -02W1/T2C-R	NYCY 4x2.5	1				
		2				
		3	=EA02.03 +RE02.03 -X371 7	=EA02.03 +T2 -T2.L3 5s1	EA02.03.E5002/D02.7D	EA02.03.E5002/D02.7B
		4	=EA02.03 +RE02.03 -X371 8	=EA02.03 +T2 -T2.L3 5s2	EA02.03.E5002/D02.7D	EA02.03.E5002/D02.7B
		SC				
=EA02.03 +RE02.03 -HS3/00-W01	NYCY 4x2.5	ČR	=EA02.03 +RE02.03 -X102 23	=KE00/07 +HS3/00 -X0.00 4	EA02.03.E5002/E03.3E	EA02.03.E5002/E03.3B
		MO				
		RJ	=EA02.03 +RE02.03 -X102 21	=KE00/07 +HS3/00 -X0.00 3	EA02.03.E5002/E03.3D	EA02.03.E5002/E03.2B
		SC				
		SI				
=EA02.03 +RE02.03 -HS3/00-W02	NYCY 4x2.5	ČR	=EA02.03 +RE02.03 -X102 27	=KE00/07 +HS3/00 -X0.00 6	EA02.03.E5002/E03.5E	EA02.03.E5002/E03.5B
		MO				
		RJ	=EA02.03 +RE02.03 -X102 25	=KE00/07 +HS3/00 -X0.00 5	EA02.03.E5002/E03.5D	EA02.03.E5002/E03.5B
		SC				
		SI				
=EA02.03 +RE02.03 -HS4/00-W01	NYCY 4x2.5	ČR	=EA02.03 +RE02.03 -X102 31	=KE00/07 +HS4/00 -X0.00 4	EA02.03.E5002/E04.3E	EA02.03.E5002/E04.3B
		MO				
		RJ	=EA02.03 +RE02.03 -X102 29	=KE00/07 +HS4/00 -X0.00 3	EA02.03.E5002/E04.3D	EA02.03.E5002/E04.2B
		SC				
		SI				
=EA02.03 +RE02.03 -HS4/00-W02	NYCY 4x2.5	ČR	=EA02.03 +RE02.03 -X102 35	=KE00/07 +HS4/00 -X0.00 6	EA02.03.E5002/E04.5E	EA02.03.E5002/E04.5B
		MO				
		RJ	=EA02.03 +RE02.03 -X102 33	=KE00/07 +HS4/00 -X0.00 5	EA02.03.E5002/E04.5D	EA02.03.E5002/E04.5B
		SC				
		SI				
=EA02.03 +RE02.03 -HS4/02.03-W01	NYCY 4x2.5	ČR	=EA02.03 +RE02.03 -X102 7	=KE00/07 +HS4/02/03 -X0.02.03 6	EA02.03.E5002/E01.5E	EA02.03.E5002/E01.5B
		MO				
		RJ	=EA02.03 +RE02.03 -X102 5	=KE00/07 +HS4/02/03 -X0.02.03 5	EA02.03.E5002/E01.5D	EA02.03.E5002/E01.5B
		SC				
		SI				
=EA02.03 +RE02.03 -HS4/02.03-W02	NYCY 4x2.5	ČR	=EA02.03 +RE02.03 -X102 13	=KE00/07 +HS4/02/03 -X0.02.03 8	EA02.03.E5002/E01.7E	EA02.03.E5002/E01.7B
		MO				
		RJ	=EA02.03 +RE02.03 -X102 9	=KE00/07 +HS4/02/03 -X0.02.03 7	EA02.03.E5002/E01.7D	EA02.03.E5002/E01.7B
		SC				
		SI				

© IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	VP: mag. M. Testen, u.d.i.e. PI: D.Lenarčič, u.d.i.e. Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO =EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	KABELSKE POVEZAVE	Št. projekta: R4BE01-A025/553 Vrsta projekta: PZI Datum izdelave: november 2020 Merilo: /	=EA02.03 Identifikacijska oznaka: R4BEE02037E5001	◀ J109 Stran: K01 ▶ L00 List: 2

Oznaka kabla:	Tip kabla:	Žila:	Od:	Do:	Stran:	Stran:
=EA02.03 +RE02.03 -HS4/02.03-W03	NYCY 4x2.5	ČR	=EA02.03 +RE02.03 -X102 19	=KE00/07 +HS4/02/03 -X0.02.03 10	EA02.03.E5002/E02.3E	EA02.03.E5002/E02.2B
		MO				
		RJ	=EA02.03 +RE02.03 -X102 17	=KE00/07 +HS4/02/03 -X0.02.03 9	EA02.03.E5002/E02.3D	EA02.03.E5002/E02.2B
		SC				
		SI				
=EA02.03 +RE02.03 -UE02.03.W01	NYCY 16x1.5	1	=EA02.03 +RE02.03 -XUE02.03 1	=EA02.03 +UE02.03 -XRE02.03 1	EA02.03.E5001/F04.5A	EA02.03.E5001/F04.4A
		2	=EA02.03 +RE02.03 -XUE02.03 2	=EA02.03 +UE02.03 -XRE02.03 2	EA02.03.E5001/F04.6A	EA02.03.E5001/F04.7A
		3	=EA02.03 +RE02.03 -XUE02.03 3	=EA02.03 +UE02.03 -XRE02.03 3	EA02.03.E5001/F04.5C	EA02.03.E5001/F04.4C
		4	=EA02.03 +RE02.03 -XUE02.03 4	=EA02.03 +UE02.03 -XRE02.03 4	EA02.03.E5001/F04.6C	EA02.03.E5001/F04.7C
		5	=EA02.03 +RE02.03 -XUE02.03 5	=EA02.03 +UE02.03 -XRE02.03 5	EA02.03.E5001/F05.5A	EA02.03.E5001/F05.4A
		6	=EA02.03 +RE02.03 -XUE02.03 6	=EA02.03 +UE02.03 -XRE02.03 6	EA02.03.E5001/F05.6A	EA02.03.E5001/F05.7A
		7	=EA02.03 +RE02.03 -XUE02.03 7	=EA02.03 +UE02.03 -XRE02.03 7	EA02.03.E5001/F05.5C	EA02.03.E5001/F05.4C
		8	=EA02.03 +RE02.03 -XUE02.03 8	=EA02.03 +UE02.03 -XRE02.03 8	EA02.03.E5001/F05.6C	EA02.03.E5001/F05.7C
		9	=EA02.03 +RE02.03 -XUE02.03 9	=EA02.03 +UE02.03 -XRE02.03 9	EA02.03.E5001/F06.5A	EA02.03.E5001/F06.4A
		10	=EA02.03 +RE02.03 -XUE02.03 10	=EA02.03 +UE02.03 -XRE02.03 10	EA02.03.E5001/F06.6A	EA02.03.E5001/F06.7A
		11	=EA02.03 +RE02.03 -XUE02.03 11	=EA02.03 +UE02.03 -XRE02.03 11	EA02.03.E5001/F06.5C	EA02.03.E5001/F06.4C
		12	=EA02.03 +RE02.03 -XUE02.03 12	=EA02.03 +UE02.03 -XRE02.03 12	EA02.03.E5001/F06.6C	EA02.03.E5001/F06.7C
		13				
		14				
		15				
		16				
		SC				
=EA02.03 +RE02.03 -UE02.03.W02	NYCY 16x1.5	1	=EA02.03 +RE02.03 -XUE02.03 13	=EA02.03 +UE02.03 -XRE02.03 13	EA02.03.E5001/F07.5A	EA02.03.E5001/F07.4A
		2	=EA02.03 +UE02.03 -XRE02.03 14	=EA02.03 +RE02.03 -XUE02.03 14	EA02.03.E5001/F07.7A	EA02.03.E5001/F07.6A
		3	=EA02.03 +RE02.03 -XUE02.03 15	=EA02.03 +UE02.03 -XRE02.03 15	EA02.03.E5001/F07.5C	EA02.03.E5001/F07.4C
		4	=EA02.03 +UE02.03 -XRE02.03 16	=EA02.03 +RE02.03 -XUE02.03 16	EA02.03.E5001/F07.7C	EA02.03.E5001/F07.6C
		5	=EA02.03 +RE02.03 -XUE02.03 17	=EA02.03 +UE02.03 -XRE02.03 17	EA02.03.E5001/F08.5A	EA02.03.E5001/F08.4A
		6	=EA02.03 +UE02.03 -XRE02.03 18	=EA02.03 +RE02.03 -XUE02.03 18	EA02.03.E5001/F08.7A	EA02.03.E5001/F08.6A
		7	=EA02.03 +RE02.03 -XUE02.03 19	=EA02.03 +UE02.03 -XRE02.03 19	EA02.03.E5001/F08.5C	EA02.03.E5001/F08.4C
		8	=EA02.03 +UE02.03 -XRE02.03 20	=EA02.03 +RE02.03 -XUE02.03 20	EA02.03.E5001/F08.7C	EA02.03.E5001/F08.6C
		9	=EA02.03 +RE02.03 -XUE02.03 21	=EA02.03 +UE02.03 -XRE02.03 21	EA02.03.E5001/F09.5A	EA02.03.E5001/F09.4A
		10	=EA02.03 +UE02.03 -XRE02.03 22	=EA02.03 +RE02.03 -XUE02.03 22	EA02.03.E5001/F09.7A	EA02.03.E5001/F09.6A
		11	=EA02.03 +RE02.03 -XUE02.03 23	=EA02.03 +UE02.03 -XRE02.03 23	EA02.03.E5001/F09.5C	EA02.03.E5001/F09.4C
		12	=EA02.03 +UE02.03 -XRE02.03 24	=EA02.03 +RE02.03 -XUE02.03 24	EA02.03.E5001/F09.7C	EA02.03.E5001/F09.6C
		13				
		14				
		15				
		16				
		SC				

© IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	KABELSKE POVEZAVE	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03	◀ J109
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: K01
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ L00
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5001	List: 3

Oznaka kabla:	Tip kabla:	Žila:	Od:	Do:	Stran:	Stran:
=EA02.03 +RE02.03 -UE02.03.W03	NYCY 16x1.5	1	=EA02.03 +RE02.03 -XUE02.03 25	=EA02.03 +UE02.03 -XRE02.03 25	EA02.03.E5001/G21.7D	EA02.03.E5001/G21.7D
		2	=EA02.03 +RE02.03 -XUE02.03 26	=EA02.03 +UE02.03 -XRE02.03 26	EA02.03.E5001/G22.2C	EA02.03.E5001/G22.2D
		3	=EA02.03 +RE02.03 -XUE02.03 27	=EA02.03 +UE02.03 -XRE02.03 27	EA02.03.E5001/G22.6C	EA02.03.E5001/G22.6D
		4	=EA02.03 +RE02.03 -XUE02.03 28	=EA02.03 +UE02.03 -XRE02.03 28	EA02.03.E5001/G22.7C	EA02.03.E5001/G22.7D
		5	=EA02.03 +RE02.03 -XUE02.03 29	=EA02.03 +UE02.03 -XRE02.03 29	EA02.03.E5001/G23.3B	EA02.03.E5001/G23.3B
		6	=EA02.03 +RE02.03 -XUE02.03 30	=EA02.03 +UE02.03 -XRE02.03 30	EA02.03.E5001/G23.6B	EA02.03.E5001/G23.6B
		7	=EA02.03 +RE02.03 -XUE02.03 31	=EA02.03 +UE02.03 -XRE02.03 31	EA02.03.E5001/G23.6D	EA02.03.E5001/G23.6D
		8	=EA02.03 +UE02.03 -XRE02.03 32	=EA02.03 +RE02.03 -XUE02.03 32	EA02.03.E5002/E01.2B	EA02.03.E5002/E01.2D
		9	=EA02.03 +UE02.03 -XRE02.03 33	=EA02.03 +RE02.03 -XUE02.03 33	EA02.03.E5002/E01.3B	EA02.03.E5002/E01.3D
		10				
		11				
		12				
		13				
		14				
		15				
		16				
		SC				
=EA02.03 +RE02.03 -UE02.03.W04	NYCY 16x1.5	1	=EA02.03 +RE02.03 -XUE02.03 34	=EA02.03 +UE02.03 -XRE02.03 34	EA02.03.E5002/G13.4A	EA02.03.E5002/G13.4B
		2	=EA02.03 +RE02.03 -XUE02.03 36	=EA02.03 +UE02.03 -XRE02.03 36	EA02.03.E5002/G13.4E	EA02.03.E5002/G13.4D
		3	=EA02.03 +RE02.03 -XUE02.03 37	=EA02.03 +UE02.03 -XRE02.03 37	EA02.03.E5002/G14.3E	EA02.03.E5002/G14.3E
		4	=EA02.03 +RE02.03 -XUE02.03 38	=EA02.03 +UE02.03 -XRE02.03 38	EA02.03.E5002/G14.6E	EA02.03.E5002/G14.6E
		5	=EA02.03 +RE02.03 -XUE02.03 39	=EA02.03 +UE02.03 -XRE02.03 39	EA02.03.E5002/G15.2E	EA02.03.E5002/G15.2E
		6	=EA02.03 +RE02.03 -XUE02.03 40	=EA02.03 +UE02.03 -XRE02.03 40	EA02.03.E5002/G15.3E	EA02.03.E5002/G15.3E
		7	=EA02.03 +RE02.03 -XUE02.03 41	=EA02.03 +UE02.03 -XRE02.03 41	EA02.03.E5002/G15.5E	EA02.03.E5002/G15.5E
		8	=EA02.03 +RE02.03 -XUE02.03 42	=EA02.03 +UE02.03 -XRE02.03 42	EA02.03.E5002/G15.6E	EA02.03.E5002/G15.6E
		9	=EA02.03 +RE02.03 -XUE02.03 43	=EA02.03 +UE02.03 -XRE02.03 43	EA02.03.E5002/G16.2E	EA02.03.E5002/G16.2E
		10	=EA02.03 +RE02.03 -XUE02.03 44	=EA02.03 +UE02.03 -XRE02.03 44	EA02.03.E5002/G16.3E	EA02.03.E5002/G16.3E
		11	=EA02.03 +RE02.03 -XUE02.03 45	=EA02.03 +UE02.03 -XRE02.03 45	EA02.03.E5002/G16.5E	EA02.03.E5002/G16.5E
		12	=EA02.03 +RE02.03 -XUE02.03 46	=EA02.03 +UE02.03 -XRE02.03 46	EA02.03.E5002/G16.6E	EA02.03.E5002/G16.6E
		13				
		14				
		15				
		16				
		SC				
=EA02.03 +RE02.03 -WF201	Patch 2xMM 50/125um		=EA02.03 +RE02.03 -A374 1	=EA02.03 +RE02.03 -A373 1	EA02.03.E5002/I01.1B	EA02.03.E5002/I01.1C
=EA02.03 +RE02.03 -WF202	Patch 2xMM 50/125um		=EA02.03 +RE02.03 -A374 2	=EA02.03 +RE02.03 -A373 2	EA02.03.E5002/I01.2B	EA02.03.E5002/I01.2C
=EA02.03 +RE02.03 -WF203	Patch 2xMM 50/125um		=EA02.03 +RE02.03 -A373 3	=EA02.03 +RE02.03 -A370 -X1	EA02.03.E5002/I01.1C	EA02.03.E5002/I01.1F
=EA02.03 +RE02.03 -WF204	Patch 2xMM 50/125um		=EA02.03 +RE02.03 -A373 4	=EA02.03 +RE02.03 -A370 -X1005 -X1005	EA02.03.E5002/I01.2C	EA02.03.E5002/I01.2F
=EA02.03 +RE02.03 -WF205	Patch 2xMM 50/125um		=EA02.03 +RE02.03 -A371 -X1	=EA02.03 +RE02.03 -A373 5	EA02.03.E5002/I01.3F	EA02.03.E5002/I01.3C
=EA02.03 +RE02.03 -WF206	Patch 2xMM 50/125um					
=EA02.03 +RE02.03 -WF207	Patch 2xMM 50/125um		=EA02.03 +RE02.03 -A373 9	=EA02.03 +RE02.03 -A801.KE08.15 1.2	EA02.03.E5002/I02.4A	EA02.03.E5002/I02.4B
=EA02.03 +RE02.03 -WF208	Patch 2xMM 50/125um		=EA02.03 +RE02.03 -A373 10	=EA02.03 +RE02.03 -A801.KE08.15 3.4	EA02.03.E5002/I02.5A	EA02.03.E5002/I02.5B

© IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	VP: mag. M. Testen, u.d.i.e. PI: D.Lenarčič, u.d.i.e. Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO =EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	KABELSKE POVEZAVE	Št. projekta: R4BE01-A025/553 Vrsta projekta: PZI Datum izdelave: november 2020 Merilo: /

=EA02.03

Identifikacijska oznaka: R4BEE02037E5001

◀ J109
Stran: K01
▶ L00
List: 4

Oznaka kabla:	Tip kabla:	Žila:	Od:	Do:	Stran:	Stran:
=EA02.03 +RE02.03 -WF209	Patch 2xMM 50/125um		=EA02.03 +RE02.03 -A373 11	=EA02.03 +RE02.03 -A801.KE08.15 5.6	EA02.03.E5002/I03.2A	EA02.03.E5002/I03.2B
=EA02.03 +RE02.03 -WF210	Patch 2xMM 50/125um		=EA02.03 +RE02.03 -A373 12	=EA02.03 +RE02.03 -A801.KE08.15 7.8	EA02.03.E5002/I03.4A	EA02.03.E5002/I03.4B
=EA02.03 +RE02.03 -WF211	Patch 2xMM 50/125um		=EA02.03 +RE02.03 -A373 13	=EA02.03 +RE02.03 -A801.KE08.15 9.10	EA02.03.E5002/I03.6A	EA02.03.E5002/I03.6B
=EA02.03 +RE02.03 -WF212	Patch 2xMM 50/125um		=EA02.03 +RE02.03 -A373 14	=EA02.03 +RE02.03 -A801.KE08.15 11.12	EA02.03.E5002/I03.8A	EA02.03.E5002/I03.8B
=EA02.03 +RE02.03 -WF213	Patch 2xMM 50/125um		=EA02.03 +RE02.03 -A374 3	=EA02.03 +RE02.03 -A801.KE16.21 1.2	EA02.03.E5002/I04.2A	EA02.03.E5002/I04.2B
=EA02.03 +RE02.03 -WF214	Patch 2xMM 50/125um		=EA02.03 +RE02.03 -A374 4	=EA02.03 +RE02.03 -A801.KE16.21 3.4	EA02.03.E5002/I04.4A	EA02.03.E5002/I04.4B
=EA02.03 +RE02.03 -WF215	Patch 2xMM 50/125um		=EA02.03 +RE02.03 -A374 5	=EA02.03 +RE02.03 -A801.KE16.21 5.6	EA02.03.E5002/I04.6A	EA02.03.E5002/I04.6B
=EA02.03 +RE02.03 -WF216	Patch 2xMM 50/125um		=EA02.03 +RE02.03 -A374 6	=EA02.03 +RE02.03 -A801.KE16.21 7.8	EA02.03.E5002/I04.8A	EA02.03.E5002/I04.8B
=EA02.03 +RE02.03 -WF217	Patch 2xMM 50/125um		=EA02.03 +RE02.03 -A374 7	=EA02.03 +RE02.03 -A801.KE22.28 1.2	EA02.03.E5002/I05.2A	EA02.03.E5002/I05.2B
=EA02.03 +RE02.03 -WF218	Patch 2xMM 50/125um		=EA02.03 +RE02.03 -A374 8	=EA02.03 +RE02.03 -A801.KE22.28 3.4	EA02.03.E5002/I05.4A	EA02.03.E5002/I05.4B
=EA02.03 +RE02.03 -WF219	Patch 2xMM 50/125um		=EA02.03 +RE02.03 -A374 9	=EA02.03 +RE02.03 -A801.KE22.28 5.6	EA02.03.E5002/I05.6A	EA02.03.E5002/I05.6B
=EA02.03 +RE02.03 -WF220	Patch 2xMM 50/125um		=EA02.03 +RE02.03 -A374 10	=EA02.03 +RE02.03 -A801.KE22.28 7.8	EA02.03.E5002/I05.8A	EA02.03.E5002/I05.8B
=EA02.03 +UE02.03 -02W1/1SR-U	NYCY 10x2.5	1	=EA02.03 +UE02.03 -X401 1	=EA00 +SR00.G1 -X2 11	EA02.03.E5001/D04.3E	EA02.03.E5001/D04.3D
		2	=EA02.03 +UE02.03 -X401 3	=EA00 +SR00.G1 -X2 12	EA02.03.E5001/D04.4E	EA02.03.E5001/D04.3D
		3	=EA02.03 +UE02.03 -X401 5	=EA00 +SR00.G1 -X2 13	EA02.03.E5001/D04.4E	EA02.03.E5001/D04.4D
		4	=EA02.03 +UE02.03 -X401 7	=EA00 +SR00.G1 -X2 14	EA02.03.E5001/D04.4E	EA02.03.E5001/D04.4D
		5	=EA02.03 +UE02.03 -X201 25	=EA00 +SR00.G1 -X2 21	EA02.03.E5001/D05.2E	EA02.03.E5001/D05.2D
		6	=EA02.03 +UE02.03 -X201 27	=EA00 +SR00.G1 -X2 22	EA02.03.E5001/D05.2E	EA02.03.E5001/D05.2D
		7	=EA02.03 +UE02.03 -X201 29	=EA00 +SR00.G1 -X2 23	EA02.03.E5001/D05.2E	EA02.03.E5001/D05.2D
		8	=EA02.03 +UE02.03 -X201 31	=EA00 +SR00.G1 -X2 24	EA02.03.E5001/D05.2E	EA02.03.E5001/D05.2D
		9				
		10				
		SC				
=EA02.03 +UE02.03 -02W1/2SR-U	NYCY 10x2.5	1	=EA02.03 +UE02.03 -X401 9	=EA00 +SR00.G2 -X2 11	EA02.03.E5001/D06.3E	EA02.03.E5001/D06.3D
		2	=EA02.03 +UE02.03 -X401 11	=EA00 +SR00.G2 -X2 12	EA02.03.E5001/D06.4E	EA02.03.E5001/D06.3D
		3	=EA02.03 +UE02.03 -X401 13	=EA00 +SR00.G2 -X2 13	EA02.03.E5001/D06.4E	EA02.03.E5001/D06.4D
		4	=EA02.03 +UE02.03 -X401 15	=EA00 +SR00.G2 -X2 14	EA02.03.E5001/D06.4E	EA02.03.E5001/D06.4D
		5	=EA02.03 +UE02.03 -X201 33	=EA00 +SR00.G2 -X2 21	EA02.03.E5001/D07.2E	EA02.03.E5001/D07.2D
		6	=EA02.03 +UE02.03 -X201 35	=EA00 +SR00.G2 -X2 22	EA02.03.E5001/D07.2E	EA02.03.E5001/D07.2D
		7	=EA02.03 +UE02.03 -X201 37	=EA00 +SR00.G2 -X2 23	EA02.03.E5001/D07.2E	EA02.03.E5001/D07.2D
		8	=EA02.03 +UE02.03 -X201 39	=EA00 +SR00.G2 -X2 24	EA02.03.E5001/D07.2E	EA02.03.E5001/D07.2D
		9				
		10				
		SC				

© IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	VP: mag. M. Testen, u.d.i.e. PI: D.Lenarčič, u.d.i.e. Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO =EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	KABELSKE POVEZAVE	Št. projekta: R4BE01-A025/553 Vrsta projekta: PZI Datum izdelave: november 2020 Merilo: /	=EA02.03 Identifikacijska oznaka: R4BEE02037E5001	◀ J109 Stran: K01 ▶ L00 List: 5

Oznaka kabla:	Tip kabla:	Žila:	Od:	Do:	Stran:	Stran:
=EA02.03 +UE02.03 -02W1/3SR-U	NYCY 10x2.5	1	=EA02.03 +UE02.03 -X401 17	=EA00 +SR00.G3 -X2 11	EA02.03.E5001/D08.3E	EA02.03.E5001/D08.3D
		2	=EA02.03 +UE02.03 -X401 19	=EA00 +SR00.G3 -X2 12	EA02.03.E5001/D08.4E	EA02.03.E5001/D08.3D
		3	=EA02.03 +UE02.03 -X401 21	=EA00 +SR00.G3 -X2 13	EA02.03.E5001/D08.4E	EA02.03.E5001/D08.4D
		4	=EA02.03 +UE02.03 -X401 23	=EA00 +SR00.G3 -X2 14	EA02.03.E5001/D08.4E	EA02.03.E5001/D08.4D
		5	=EA02.03 +UE02.03 -X201 41	=EA00 +SR00.G3 -X2 21	EA02.03.E5001/D09.2E	EA02.03.E5001/D09.2D
		6	=EA02.03 +UE02.03 -X201 43	=EA00 +SR00.G3 -X2 22	EA02.03.E5001/D09.2E	EA02.03.E5001/D09.2D
		7	=EA02.03 +UE02.03 -X201 45	=EA00 +SR00.G3 -X2 23	EA02.03.E5001/D09.2E	EA02.03.E5001/D09.2D
		8	=EA02.03 +UE02.03 -X201 47	=EA00 +SR00.G3 -X2 24	EA02.03.E5001/D09.2E	EA02.03.E5001/D09.2D
		9				
		10				
		SC				
=EA02.03 +UE02.03 -02W1/HS1-U	NYCY 4x1.5	1	=EA02.03 +UE02.03 -XHS1 1	=KE00/07 +HS1 -X3.00 1	EA02.03.E5001/E31.2A	EA02.03.E5001/E31.2B
		2	=KE00/07 +HS1 -X3.00 2	=EA02.03 +UE02.03 -XHS1 2	EA02.03.E5001/E31.2C	EA02.03.E5001/E31.2D
		3				
		4				
		SC				
=EA02.03 +UE02.03 -02W1/HS2-R1	NYCY 4x2.5	1				
		2				
		3				
		4				
		SC				
=EA02.03 +UE02.03 -02W1/HS2-U	NYCY 4x2.5	1	=EA02.03 +UE02.03 -X101 1	=KE00/07 +HS2/02/03 -X2.02/03 31	EA02.03.E5001/E12.6D	EA02.03.E5001/E12.6B
		2	=KE00/07 +HS2/02/03 -X2.02/03 34	=EA02.03 +UE02.03 -X101 3	EA02.03.E5001/E12.7B	EA02.03.E5001/E12.7D
		3				
		4				
		SC				

© IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	VP: mag. M. Testen, u.d.i.e. PI: D.Lenarčič, u.d.i.e. Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO =EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	KABELSKE POVEZAVE	Št. projekta: R4BE01-A025/553 Vrsta projekta: PZI Datum izdelave: november 2020 Merilo: /	=EA02.03 Identifikacijska oznaka: R4BEE02037E5001	◀ J109 Stran: K01 ▶ L00 List: 6

Oznaka kabla:	Tip kabla:	Žila:	Od:	Do:	Stran:	Stran:
=EA02.03 +UE02.03 -02W1/R-Q0	NYCY 16x1.5	1	=EA02.03 +Q0B -X1 700	=EA02.03 +UE02.03 -X0 9	EA02.03.E5001/F08.2D	EA02.03.E5001/F08.2C
		2	=EA02.03 +Q0B -X1 745	=EA02.03 +UE02.03 -X0 10	EA02.03.E5001/F08.3E	EA02.03.E5001/F08.3F
		3	=EA02.03 +Q0B -X1 740	=EA02.03 +UE02.03 -X0 11	EA02.03.E5001/F07.3D	EA02.03.E5001/F07.3C
		4	=EA02.03 +UE02.03 -X0 12	=EA02.03 +Q0B -X1 735	EA02.03.E5001/F08.3C	EA02.03.E5001/F08.3D
		5	=EA02.03 +Q0B -X1 730	=EA02.03 +UE02.03 -X0 13	EA02.03.E5001/F09.3D	EA02.03.E5001/F09.3C
		6				
		7				
		8				
		9				
		10				
		11				
		12				
		13				
		14				
		15				
		16				
		SC				
=EA02.03 +UE02.03 -02W1/R-U	NYCY 10x2.5	1	=EA02.03 +Q0B -X1 254	=EA02.03 +UE02.03 -X0 8	EA02.03.E5001/G12.5D	EA02.03.E5001/G12.5D
		2	=EA02.03 +UE02.03 -X0 29	=EA02.03 +Q0B -X1 757	EA02.03.E5001/G12.7D	EA02.03.E5001/G12.8B
		3				
		4				
		5				
		6				
		7				
		8				
		9				
		10				
		SC				
=EA02.03 +UE02.03 -02W1/T2A-U	NYCY 6x2.5	1				
		2				
		3	=EA02.03 +UE02.03 -X201 1	=EA02.03 +T2 -T2.L1 2s1	EA02.03.E5001/D03.2D	EA02.03.E5001/D03.2A
		4	=EA02.03 +UE02.03 -X201 4	=EA02.03 +T2 -T2.L1 2s2	EA02.03.E5001/D03.2D	EA02.03.E5001/D03.2A
		5				
		6				
		SC				
=EA02.03 +UE02.03 -02W1/T2B-U	NYCY 6x2.5	1				
		2				
		3	=EA02.03 +UE02.03 -X201 5	=EA02.03 +T2 -T2.L2 2s1	EA02.03.E5001/D03.4D	EA02.03.E5001/D03.4B
		4	=EA02.03 +UE02.03 -X201 8	=EA02.03 +T2 -T2.L2 2s2	EA02.03.E5001/D03.4D	EA02.03.E5001/D03.4B
		5				
		6				
		SC				

© IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	VP: mag. M. Testen, u.d.i.e. PI: D.Lenarčič, u.d.i.e. Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO =EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	KABELSKE POVEZAVE	Št. projekta: R4BE01-A025/553 Vrsta projekta: PZI Datum izdelave: november 2020 Merilo: /	=EA02.03 Identifikacijska oznaka: R4BEE02037E5001	◀ J109 Stran: K01 ▶ L00 List: 7

Oznaka kabla:	Tip kabla:	Žila:	Od:	Do:	Stran:	Stran:
=EA02.03 +UE02.03 -02W1/T2C-U	NYCY 6x2.5	1				
		2				
		3	=EA02.03 +UE02.03 -X201 9	=EA02.03 +T2 -T2.L3 2s1	EA02.03.E5001/D03.6D	EA02.03.E5001/D03.6B
		4	=EA02.03 +UE02.03 -X201 12	=EA02.03 +T2 -T2.L3 2s2	EA02.03.E5001/D03.7D	EA02.03.E5001/D03.6B
		5				
		6				
		SC				
=EA02.03 +UE02.03 -02W1/U-Q0	NYCY 10x2.5	1	=EA02.03 +UE02.03 -X0 1	=EA02.03 +Q0B -X1 626	EA02.03.E5001/F03.3B	EA02.03.E5001/F03.3C
		2	=EA02.03 +UE02.03 -X0 2	=EA02.03 +Q0B -X1 625	EA02.03.E5001/F03.4E	EA02.03.E5001/F03.4D
		3	=EA02.03 +UE02.03 -X0 3	=EA02.03 +Q0B -X1 610	EA02.03.E5001/F03.4B	EA02.03.E5001/F03.4C
		4	=EA02.03 +Q0B -X1 640	=EA02.03 +UE02.03 -X0 5	EA02.03.E5001/F04.3D	EA02.03.E5001/F04.3C
		5	=EA02.03 +UE02.03 -X0 6	=EA02.03 +Q0B -X1 635	EA02.03.E5001/F05.3C	EA02.03.E5001/F05.3D
		6	=EA02.03 +Q0B -X1 630	=EA02.03 +UE02.03 -X0 7	EA02.03.E5001/F06.3D	EA02.03.E5001/F06.3C
		7				
		8				
		9				
		10				
		SC				
=EA02.03 +UE02.03 -02W1/U-Q2	NYCY 10x1.5	1	=EA02.03 +UE02.03 -X2 1	=EA02.03 +Q2 -M1 4	EA02.03.E5001/F10.3C	EA02.03.E5001/F10.3D
		2	=EA02.03 +UE02.03 -X2 2	=EA02.03 +Q2 -M1 5	EA02.03.E5001/F10.3E	EA02.03.E5001/F10.3E
		3	=EA02.03 +UE02.03 -X2 3	=EA02.03 +Q2 -M1 8	EA02.03.E5001/F10.3C	EA02.03.E5001/F10.3D
		4	=EA02.03 +UE02.03 -X2 4	=EA02.03 +Q2 -M1 6	EA02.03.E5001/F10.5C	EA02.03.E5001/F10.5D
		5	=EA02.03 +UE02.03 -X2 6	=EA02.03 +Q2 -M1 7	EA02.03.E5001/F10.6C	EA02.03.E5001/F10.6D
		6				
		7	=EA02.03 +UE02.03 -X2 14	=EA02.03 +Q2 -M1 60	EA02.03.E5001/G16.2D	EA02.03.E5001/G16.2C
		8	=EA02.03 +UE02.03 -X2 19	=EA02.03 +Q2 -M1 22	EA02.03.E5002/G15.2A	EA02.03.E5002/G15.2B
		9	=EA02.03 +UE02.03 -X2 20	=EA02.03 +Q2 -M1 21	EA02.03.E5002/G15.2D	EA02.03.E5002/G15.2D
		10	=EA02.03 +UE02.03 -X2 21	=EA02.03 +Q2 -M1 19	EA02.03.E5002/G15.3D	EA02.03.E5002/G15.3D
		SC				
=EA02.03 +UE02.03 -02W1/U-Q3	NYCY 10x1.5	1	=EA02.03 +UE02.03 -X3 1	=EA02.03 +Q3 -M1 4	EA02.03.E5001/F11.3C	EA02.03.E5001/F11.3D
		2	=EA02.03 +UE02.03 -X3 2	=EA02.03 +Q3 -M1 5	EA02.03.E5001/F11.3E	EA02.03.E5001/F11.3E
		3	=EA02.03 +UE02.03 -X3 3	=EA02.03 +Q3 -M1 8	EA02.03.E5001/F11.3C	EA02.03.E5001/F11.3D
		4	=EA02.03 +UE02.03 -X3 4	=EA02.03 +Q3 -M1 6	EA02.03.E5001/F11.5C	EA02.03.E5001/F11.5D
		5	=EA02.03 +UE02.03 -X3 6	=EA02.03 +Q3 -M1 7	EA02.03.E5001/F11.6C	EA02.03.E5001/F11.6D
		6				
		7	=EA02.03 +UE02.03 -X3 14	=EA02.03 +Q3 -M1 60	EA02.03.E5001/G16.5D	EA02.03.E5001/G16.5C
		8	=EA02.03 +UE02.03 -X3 19	=EA02.03 +Q3 -M1 22	EA02.03.E5002/G15.5A	EA02.03.E5002/G15.5B
		9	=EA02.03 +UE02.03 -X3 20	=EA02.03 +Q3 -M1 21	EA02.03.E5002/G15.5D	EA02.03.E5002/G15.5D
		10	=EA02.03 +UE02.03 -X3 21	=EA02.03 +Q3 -M1 19	EA02.03.E5002/G15.6D	EA02.03.E5002/G15.6D
		SC				

© IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	VP: mag. M. Testen, u.d.i.e. PI: D.Lenarčič, u.d.i.e. Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO =EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	KABELSKE POVEZAVE	Št. projekta: R4BE01-A025/553 Vrsta projekta: PZI Datum izdelave: november 2020 Merilo: /

=EA02.03

Identifikacijska oznaka: R4BEE02037E5001

◀ J109
Stran: K01
▶ L00
List: 8

Oznaka kabla:	Tip kabla:	Žila:	Od:	Do:	Stran:	Stran:
=EA02.03 +UE02.03 -02W1/U-Q10	NYCY 10x1.5	1	=EA02.03 +UE02.03 -X10 1	=EA02.03 +Q10 -M1 4	EA02.03.E5001/F12.3C	EA02.03.E5001/F12.3D
		2	=EA02.03 +UE02.03 -X10 2	=EA02.03 +Q10 -M1 5	EA02.03.E5001/F12.3E	EA02.03.E5001/F12.3E
		3	=EA02.03 +UE02.03 -X10 3	=EA02.03 +Q10 -M1 8	EA02.03.E5001/F12.3C	EA02.03.E5001/F12.3D
		4	=EA02.03 +UE02.03 -X10 4	=EA02.03 +Q10 -M1 6	EA02.03.E5001/F12.5C	EA02.03.E5001/F12.5D
		5	=EA02.03 +UE02.03 -X10 6	=EA02.03 +Q10 -M1 7	EA02.03.E5001/F12.6C	EA02.03.E5001/F12.6D
		6				
		7	=EA02.03 +UE02.03 -X10 14	=EA02.03 +Q10 -M1 60	EA02.03.E5001/G16.7D	EA02.03.E5001/G16.7C
		8	=EA02.03 +UE02.03 -X10 19	=EA02.03 +Q10 -M1 22	EA02.03.E5002/G16.2A	EA02.03.E5002/G16.2B
		9	=EA02.03 +UE02.03 -X10 20	=EA02.03 +Q10 -M1 21	EA02.03.E5002/G16.2D	EA02.03.E5002/G16.2D
		10	=EA02.03 +UE02.03 -X10 21	=EA02.03 +Q10 -M1 19	EA02.03.E5002/G16.3D	EA02.03.E5002/G16.3D
		SC				
=EA02.03 +UE02.03 -02W1/U-Q16	NYCY 10x1.5	1	=EA02.03 +UE02.03 -X16 1	=EA00 +Q16 -M1 4	EA02.03.E5001/F14.3C	EA02.03.E5001/F14.3D
		2	=EA02.03 +UE02.03 -X16 2	=EA00 +Q16 -M1 5	EA02.03.E5001/F14.3E	EA02.03.E5001/F14.3E
		3	=EA02.03 +UE02.03 -X16 3	=EA00 +Q16 -M1 8	EA02.03.E5001/F14.3C	EA02.03.E5001/F14.3D
		4	=EA02.03 +UE02.03 -X16 4	=EA00 +Q16 -M1 6	EA02.03.E5001/F14.5C	EA02.03.E5001/F14.5D
		5	=EA02.03 +UE02.03 -X16 6	=EA00 +Q16 -M1 7	EA02.03.E5001/F14.6C	EA02.03.E5001/F14.6D
		6				
		7				
		8				
		9				
		10				
		SC				
=EA02.03 +UE02.03 -02W1/U-Q20	NYCY 10x1.5	1	=EA02.03 +UE02.03 -X20 1	=EA02.03 +Q20 -M1 4	EA02.03.E5001/F13.3C	EA02.03.E5001/F13.3D
		2	=EA02.03 +UE02.03 -X20 2	=EA02.03 +Q20 -M1 5	EA02.03.E5001/F13.3E	EA02.03.E5001/F13.3E
		3	=EA02.03 +UE02.03 -X20 3	=EA02.03 +Q20 -M1 8	EA02.03.E5001/F13.3C	EA02.03.E5001/F13.3D
		4	=EA02.03 +UE02.03 -X20 4	=EA02.03 +Q20 -M1 6	EA02.03.E5001/F13.5C	EA02.03.E5001/F13.5D
		5	=EA02.03 +UE02.03 -X20 6	=EA02.03 +Q20 -M1 7	EA02.03.E5001/F13.6C	EA02.03.E5001/F13.6D
		6				
		7				
		8	=EA02.03 +UE02.03 -X20 19	=EA02.03 +Q20 -M1 22	EA02.03.E5002/G16.5A	EA02.03.E5002/G16.5B
		9	=EA02.03 +UE02.03 -X20 20	=EA02.03 +Q20 -M1 21	EA02.03.E5002/G16.5D	EA02.03.E5002/G16.5D
		10	=EA02.03 +UE02.03 -X20 21	=EA02.03 +Q20 -M1 19	EA02.03.E5002/G16.6D	EA02.03.E5002/G16.6D
		SC				

© IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

Oznaka kabla:	Tip kabla:	Žila:	Od:	Do:	Stran:	Stran:
=EA02.03 +UE02.03 -02W1/U-Q26	NYCY 10x1.5	1	=EA02.03 +UE02.03 -X26 1	=EA00 +Q26 -M1 4	EA02.03.E5001/F15.3C	EA02.03.E5001/F15.3D
		2	=EA02.03 +UE02.03 -X26 2	=EA00 +Q26 -M1 5	EA02.03.E5001/F15.3E	EA02.03.E5001/F15.3E
		3	=EA02.03 +UE02.03 -X26 3	=EA00 +Q26 -M1 8	EA02.03.E5001/F15.3C	EA02.03.E5001/F15.3D
		4	=EA02.03 +UE02.03 -X26 4	=EA00 +Q26 -M1 6	EA02.03.E5001/F15.5C	EA02.03.E5001/F15.5D
		5	=EA02.03 +UE02.03 -X26 6	=EA00 +Q26 -M1 7	EA02.03.E5001/F15.6C	EA02.03.E5001/F15.6D
		6				
		7				
		8				
		9				
		10				
		SC				
=EA02.03 +UE02.03 -02W1/U-Q36	NYCY 10x1.5	1	=EA02.03 +UE02.03 -X36 1	=EA00 +Q36 -M1 4	EA02.03.E5001/F16.3C	EA02.03.E5001/F16.3D
		2	=EA02.03 +UE02.03 -X36 2	=EA00 +Q36 -M1 5	EA02.03.E5001/F16.3E	EA02.03.E5001/F16.3E
		3	=EA02.03 +UE02.03 -X36 3	=EA00 +Q36 -M1 8	EA02.03.E5001/F16.3C	EA02.03.E5001/F16.3D
		4	=EA02.03 +UE02.03 -X36 4	=EA00 +Q36 -M1 6	EA02.03.E5001/F16.5C	EA02.03.E5001/F16.5D
		5	=EA02.03 +UE02.03 -X36 6	=EA00 +Q36 -M1 7	EA02.03.E5001/F16.6C	EA02.03.E5001/F16.6D
		6				
		7				
		8				
		9				
		10				
		SC				
=EA02.03 +UE02.03 -02W2/1SR-U	NYCY 10x1.5	1	=EA02.03 +UE02.03 -XSR00.G1 1	=EA00 +SR00.G1 -X3 1	EA02.03.E5001/G18.2A	EA02.03.E5001/G18.2C
		2	=EA02.03 +UE02.03 -XSR00.G1 2	=EA00 +SR00.G1 -X3 2	EA02.03.E5001/G18.2E	EA02.03.E5001/G18.2D
		3	=EA02.03 +UE02.03 -XSR00.G1 3	=EA00 +SR00.G1 -X3 6	EA02.03.E5001/G18.3E	EA02.03.E5001/G18.3D
		4	=EA00 +SR00.G1 -X3 14	=EA02.03 +UE02.03 -XSR00.G1 4	EA02.03.E5001/G18.4D	EA02.03.E5001/G18.4E
		5	=EA00 +SR00.G1 -X3 16	=EA02.03 +UE02.03 -XSR00.G1 5	EA02.03.E5001/G18.5D	EA02.03.E5001/G18.5E
		6				
		7				
		8				
		9				
		10				
		SC				

© IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	KABELSKE POVEZAVE	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03	◀ J109
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: K01
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ L00
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5001	List: 10

Oznaka kabla:	Tip kabla:	Žila:	Od:	Do:	Stran:	Stran:
=EA02.03 +UE02.03 -02W2/2SR-U	NYCY 10x1.5	1	=EA02.03 +UE02.03 -XSR00.G2 1	=EA00 +SR00.G2 -X3 1	EA02.03.E5001/G19.2A	EA02.03.E5001/G19.2C
		2	=EA02.03 +UE02.03 -XSR00.G2 2	=EA00 +SR00.G2 -X3 2	EA02.03.E5001/G19.2E	EA02.03.E5001/G19.2D
		3	=EA02.03 +UE02.03 -XSR00.G2 3	=EA00 +SR00.G2 -X3 6	EA02.03.E5001/G19.3E	EA02.03.E5001/G19.3D
		4	=EA00 +SR00.G2 -X3 14	=EA02.03 +UE02.03 -XSR00.G2 4	EA02.03.E5001/G19.4D	EA02.03.E5001/G19.4E
		5	=EA00 +SR00.G2 -X3 16	=EA02.03 +UE02.03 -XSR00.G2 5	EA02.03.E5001/G19.5D	EA02.03.E5001/G19.5E
		6				
		7				
		8				
		9				
		10				
		SC				
=EA02.03 +UE02.03 -02W2/3SR-U	NYCY 10x1.5	1	=EA02.03 +UE02.03 -XSR00.G3 1	=EA00 +SR00.G3 -X3 1	EA02.03.E5001/G20.2A	EA02.03.E5001/G20.2C
		2	=EA02.03 +UE02.03 -XSR00.G3 2	=EA00 +SR00.G3 -X3 2	EA02.03.E5001/G20.2E	EA02.03.E5001/G20.2D
		3	=EA02.03 +UE02.03 -XSR00.G3 3	=EA00 +SR00.G3 -X3 6	EA02.03.E5001/G20.3E	EA02.03.E5001/G20.3D
		4	=EA00 +SR00.G3 -X3 14	=EA02.03 +UE02.03 -XSR00.G3 4	EA02.03.E5001/G20.4D	EA02.03.E5001/G20.4E
		5	=EA00 +SR00.G3 -X3 16	=EA02.03 +UE02.03 -XSR00.G3 5	EA02.03.E5001/G20.5D	EA02.03.E5001/G20.5E
		6				
		7				
		8				
		9				
		10				
		SC				
=EA02.03 +UE02.03 -02W2/U-Q0	NYCY 16x1.5	1	=EA02.03 +UE02.03 -X0 14	=EA02.03 +Q0B -X1 211	EA02.03.E5001/G01.3A	EA02.03.E5001/G01.3A
		2	=EA02.03 +Q0B -X1 212	=EA02.03 +UE02.03 -X0 15	EA02.03.E5001/G01.3D	EA02.03.E5001/G01.3D
		3	=EA02.03 +UE02.03 -X0 16	=EA02.03 +Q0B -X1 214	EA02.03.E5001/G01.4D	EA02.03.E5001/G01.4D
		4	=EA02.03 +UE02.03 -X0 17	=EA02.03 +Q0B -X1 232	EA02.03.E5001/G01.6D	EA02.03.E5001/G01.6D
		5	=EA02.03 +UE02.03 -X0 18	=EA02.03 +Q0B -X1 234	EA02.03.E5001/G01.6D	EA02.03.E5001/G01.6D
		6				
		7				
		8				
		9				
		10				
		11				
		12				
		13				
		14				
		15				
		16				
		SC				

© IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

Oznaka kabla:	Tip kabla:	Žila:	Od:	Do:	Stran:	Stran:
=EA02.03 +UE02.03 -02W2/U-Q2	NYCY 16x1.5	1	=EA02.03 +UE02.03 -X2 8	=EA02.03 +Q2 -M1 14	EA02.03.E5001/G02.2A	EA02.03.E5001/G02.2B
		2	=EA02.03 +UE02.03 -X2 9	=EA02.03 +Q2 -M1 13	EA02.03.E5001/G02.2D	EA02.03.E5001/G02.2C
		3	=EA02.03 +UE02.03 -X2 10	=EA02.03 +Q2 -M1 11	EA02.03.E5001/G02.3D	EA02.03.E5001/G02.3C
		4	=EA02.03 +UE02.03 -X2 11	=EA02.03 +Q2 -M1 17	EA02.03.E5001/G02.3D	EA02.03.E5001/G02.3C
		5	=EA02.03 +UE02.03 -X2 12	=EA02.03 +Q2 -M1 15	EA02.03.E5001/G02.4D	EA02.03.E5001/G02.4C
		6	=EA02.03 +Q2 -M1 62	=EA02.03 +UE02.03 -X2 13	EA02.03.E5001/G14.1C	EA02.03.E5001/G14.1D
		7				
		8				
		9				
		10				
		11				
		12				
		13				
		14				
		15				
		16				
		SC				
=EA02.03 +UE02.03 -02W2/U-Q3	NYCY 16x1.5	1	=EA02.03 +UE02.03 -X3 8	=EA02.03 +Q3 -M1 14	EA02.03.E5001/G02.5A	EA02.03.E5001/G02.5B
		2	=EA02.03 +UE02.03 -X3 9	=EA02.03 +Q3 -M1 13	EA02.03.E5001/G02.5D	EA02.03.E5001/G02.5C
		3	=EA02.03 +UE02.03 -X3 10	=EA02.03 +Q3 -M1 11	EA02.03.E5001/G02.6D	EA02.03.E5001/G02.6C
		4	=EA02.03 +UE02.03 -X3 11	=EA02.03 +Q3 -M1 17	EA02.03.E5001/G02.7D	EA02.03.E5001/G02.7C
		5	=EA02.03 +UE02.03 -X3 12	=EA02.03 +Q3 -M1 15	EA02.03.E5001/G02.7D	EA02.03.E5001/G02.7C
		6	=EA02.03 +Q3 -M1 62	=EA02.03 +UE02.03 -X3 13	EA02.03.E5001/G14.3C	EA02.03.E5001/G14.3D
		7				
		8				
		9				
		10				
		11				
		12				
		13				
		14				
		15				
		16				
		SC				

© IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

Oznaka kabla:	Tip kabla:	Žila:	Od:	Do:	Stran:	Stran:
=EA02.03 +UE02.03 -02W2/U-Q10	NYCY 16x1.5	1	=EA02.03 +UE02.03 -X10 8	=EA02.03 +Q10 -M1 14	EA02.03.E5001/G03.2A	EA02.03.E5001/G03.2B
		2	=EA02.03 +UE02.03 -X10 9	=EA02.03 +Q10 -M1 13	EA02.03.E5001/G03.2D	EA02.03.E5001/G03.2C
		3	=EA02.03 +UE02.03 -X10 10	=EA02.03 +Q10 -M1 11	EA02.03.E5001/G03.3D	EA02.03.E5001/G03.3C
		4	=EA02.03 +UE02.03 -X10 11	=EA02.03 +Q10 -M1 17	EA02.03.E5001/G03.3D	EA02.03.E5001/G03.3C
		5	=EA02.03 +UE02.03 -X10 12	=EA02.03 +Q10 -M1 15	EA02.03.E5001/G03.4D	EA02.03.E5001/G03.4C
		6	=EA02.03 +Q10 -M1 62	=EA02.03 +UE02.03 -X10 13	EA02.03.E5001/G14.4C	EA02.03.E5001/G14.4D
		7				
		8				
		9				
		10				
		11				
		12				
		13				
		14				
		15				
		16				
		SC				
=EA02.03 +UE02.03 -02W2/U-Q16	NYCY 16x1.5	1	=EA02.03 +UE02.03 -X16 8	=EA00 +Q16 -M1 14	EA02.03.E5001/G04.2A	EA02.03.E5001/G04.2B
		2	=EA02.03 +UE02.03 -X16 9	=EA00 +Q16 -M1 13	EA02.03.E5001/G04.2D	EA02.03.E5001/G04.2C
		3	=EA02.03 +UE02.03 -X16 10	=EA00 +Q16 -M1 11	EA02.03.E5001/G04.3D	EA02.03.E5001/G04.3C
		4	=EA02.03 +UE02.03 -X16 11	=EA00 +Q16 -M1 17	EA02.03.E5001/G04.3D	EA02.03.E5001/G04.3C
		5	=EA02.03 +UE02.03 -X16 12	=EA00 +Q16 -M1 15	EA02.03.E5001/G04.4D	EA02.03.E5001/G04.4C
		6	=EA00 +Q16 -M1 62	=EA02.03 +UE02.03 -X16 13	EA02.03.E5001/G14.8C	EA02.03.E5001/G14.8D
		7	=EA02.03 +UE02.03 -X16 14	=EA00 +Q16 -M1 60	EA02.03.E5001/G17.4D	EA02.03.E5001/G17.4C
		8				
		9				
		10				
		11				
		12				
		13				
		14				
		15				
		16				
		SC				

© IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	KABELSKE POVEZAVE	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03	◀ J109
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: K01
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ L00
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5001	List: 13

Oznaka kabla:	Tip kabla:	Žila:	Od:	Do:	Stran:	Stran:
=EA02.03 +UE02.03 -02W2/U-Q20	NYCY 16x1.5	1	=EA02.03 +UE02.03 -X20 8	=EA02.03 +Q20 -M1 14	EA02.03.E5001/G03.5A	EA02.03.E5001/G03.5B
		2	=EA02.03 +UE02.03 -X20 9	=EA02.03 +Q20 -M1 13	EA02.03.E5001/G03.5D	EA02.03.E5001/G03.5C
		3	=EA02.03 +UE02.03 -X20 10	=EA02.03 +Q20 -M1 11	EA02.03.E5001/G03.6D	EA02.03.E5001/G03.6C
		4	=EA02.03 +UE02.03 -X20 11	=EA02.03 +Q20 -M1 17	EA02.03.E5001/G03.7D	EA02.03.E5001/G03.7C
		5	=EA02.03 +UE02.03 -X20 12	=EA02.03 +Q20 -M1 15	EA02.03.E5001/G03.7D	EA02.03.E5001/G03.7C
		6	=EA02.03 +Q20 -M1 62	=EA02.03 +UE02.03 -X20 13	EA02.03.E5001/G14.6C	EA02.03.E5001/G14.6D
		7	=EA02.03 +UE02.03 -X20 14	=EA02.03 +Q20 -M1 60	EA02.03.E5001/G17.2D	EA02.03.E5001/G17.2C
		8				
		9				
		10				
		11				
		12				
		13				
		14				
		15				
		16				
		SC				
=EA02.03 +UE02.03 -02W2/U-Q26	NYCY 16x1.5	1	=EA02.03 +UE02.03 -X26 8	=EA00 +Q26 -M1 14	EA02.03.E5001/G04.5A	EA02.03.E5001/G04.5B
		2	=EA02.03 +UE02.03 -X26 9	=EA00 +Q26 -M1 13	EA02.03.E5001/G04.5D	EA02.03.E5001/G04.5C
		3	=EA02.03 +UE02.03 -X26 10	=EA00 +Q26 -M1 11	EA02.03.E5001/G04.6D	EA02.03.E5001/G04.6C
		4	=EA00 +Q26 -M1 17	=EA02.03 +UE02.03 -X26 11	EA02.03.E5001/G04.7C	EA02.03.E5001/G04.7D
		5	=EA00 +Q26 -M1 15	=EA02.03 +UE02.03 -X26 12	EA02.03.E5001/G04.7C	EA02.03.E5001/G04.7D
		6	=EA00 +Q26 -M1 62	=EA02.03 +UE02.03 -X26 13	EA02.03.E5001/G15.2C	EA02.03.E5001/G15.2D
		7	=EA02.03 +UE02.03 -X26 14	=EA00 +Q26 -M1 60	EA02.03.E5001/G17.5D	EA02.03.E5001/G17.5C
		8				
		9				
		10				
		11				
		12				
		13				
		14				
		15				
		16				
		SC				

© IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	KABELSKE POVEZAVE	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03	◀ J109
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: K01
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ L00
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5001	List: 14

Oznaka kabla:	Tip kabla:	Žila:	Od:	Do:	Stran:	Stran:
=EA02.03 +UE02.03 -02W2/U-Q36	NYCY 16x1.5	1	=EA02.03 +UE02.03 -X36 8	=EA00 +Q36 -M1 14	EA02.03.E5001/G05.2A	EA02.03.E5001/G05.2B
		2	=EA02.03 +UE02.03 -X36 9	=EA00 +Q36 -M1 13	EA02.03.E5001/G05.2D	EA02.03.E5001/G05.2C
		3	=EA02.03 +UE02.03 -X36 10	=EA00 +Q36 -M1 11	EA02.03.E5001/G05.3D	EA02.03.E5001/G05.3C
		4	=EA02.03 +UE02.03 -X36 11	=EA00 +Q36 -M1 17	EA02.03.E5001/G05.3D	EA02.03.E5001/G05.3C
		5	=EA02.03 +UE02.03 -X36 12	=EA00 +Q36 -M1 15	EA02.03.E5001/G05.4D	EA02.03.E5001/G05.4C
		6	=EA00 +Q36 -M1 62	=EA02.03 +UE02.03 -X36 13	EA02.03.E5001/G15.3C	EA02.03.E5001/G15.3D
		7	=EA02.03 +UE02.03 -X36 14	=EA00 +Q36 -M1 60	EA02.03.E5001/G17.7D	EA02.03.E5001/G17.7C
		8				
		9				
		10				
		11				
		12				
		13				
		14				
		15				
		16				
		SC				
=EA02.03 +UE02.03 -02W3/1SR-U	NYCY 4x2.5	ČR	=EA00 +SR00.G1 -X2 53	=EA02.03 +UE02.03 -X201 15	EA02.03.E5001/D05.6D	EA02.03.E5001/D20.6B
		MO				
		RJ	=EA00 +SR00.G1 -X2 51	=EA02.03 +UE02.03 -X201 13	EA02.03.E5001/D05.6D	EA02.03.E5001/D20.6B
		SC				
		SI				
=EA02.03 +UE02.03 -02W3/2SR-U	NYCY 4x2.5	ČR	=EA00 +SR00.G2 -X2 53	=EA02.03 +UE02.03 -X201 19	EA02.03.E5001/D07.6D	EA02.03.E5001/D20.5B
		MO				
		RJ	=EA00 +SR00.G2 -X2 51	=EA02.03 +UE02.03 -X201 17	EA02.03.E5001/D07.6D	EA02.03.E5001/D20.5B
		SC				
		SI				
=EA02.03 +UE02.03 -02W3/3SR-U	NYCY 4x2.5	ČR	=EA00 +SR00.G3 -X2 53	=EA02.03 +UE02.03 -X201 23	EA02.03.E5001/D09.6D	EA02.03.E5001/D20.4C
		MO				
		RJ	=EA00 +SR00.G3 -X2 51	=EA02.03 +UE02.03 -X201 21	EA02.03.E5001/D09.6D	EA02.03.E5001/D20.4C
		SC				
		SI				

© IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	VP: mag. M. Testen, u.d.i.e. PI: D.Lenarčič, u.d.i.e. Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO =EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	KABELSKE POVEZAVE	Št. projekta: R4BE01-A025/553 Vrsta projekta: PZI Datum izdelave: november 2020 Merilo: /	=EA02.03 Identifikacijska oznaka: R4BEE02037E5001	◀ J109 Stran: K01 ▶ L00 List: 15

Oznaka kabla:	Tip kabla:	Žila:	Od:	Do:	Stran:	Stran:
=EA02.03 +UE02.03 -02W3/HS3-U	NYCY 10x2.5	1	=KE00/07 +HS3/02/03 -X3.02.03 3	=EA02.03 +UE02.03 -XHS3 1	EA02.03.E5001/E04.3B	EA02.03.E5001/E04.3A
		2	=EA02.03 +UE02.03 -XHS3 2	=KE00/07 +HS3/02/03 -X3.02.03 4	EA02.03.E5001/E04.3D	EA02.03.E5001/E04.3C
		3	=EA02.03 +UE02.03 -XHS3 3	=KE00/07 +HS3/02/03 -X3.02.03 5	EA02.03.E5001/E04.4D	EA02.03.E5001/E04.4C
		4	=EA02.03 +UE02.03 -XHS3 4	=KE00/07 +HS3/02/03 -X3.02.03 12	EA02.03.E5001/E04.8D	EA02.03.E5001/E04.8C
		5	=EA02.03 +UE02.03 -XHS3 5	=KE00/07 +HS3/00 -X3.00 5	EA02.03.E5001/E23.4D	EA02.03.E5001/E23.4C
		6				
		7				
		8				
		9				
		10				
		SC				
=EA02.03 +UE02.03 -02W3/U-Q0	NYCY 10x1.5	1	=EA02.03 +UE02.03 -X0 24	=EA02.03 +Q0B -X1 871	EA02.03.E5001/G10.2D	EA02.03.E5001/G10.2C
		2	=EA02.03 +UE02.03 -X0 25	=EA02.03 +Q0B -X1 877	EA02.03.E5001/G10.3D	EA02.03.E5001/G10.3C
		3	=EA02.03 +UE02.03 -X0 27	=EA02.03 +Q0B -X1 888	EA02.03.E5001/G11.4E	EA02.03.E5001/G11.4E
		4	=EA02.03 +UE02.03 -X0 26	=EA02.03 +Q0B -X1 199	EA02.03.E5001/G10.5D	EA02.03.E5001/G10.5C
		5	=EA02.03 +UE02.03 -X0 28	=EA02.03 +Q0B -X1 904	EA02.03.E5001/G10.7D	EA02.03.E5001/G10.7C
		6	=EA02.03 +UE02.03 -X0 20		EA02.03.E5001/G09.3D	
		7	=EA02.03 +UE02.03 -X0 22	=EA02.03 +Q0B -X1 910	EA02.03.E5001/G09.5D	EA02.03.E5001/G09.4C
		8	=EA02.03 +UE02.03 -X0 30	=EA02.03 +Q0B -X1 261	EA02.03.E5002/G14.3A	EA02.03.E5002/G14.3A
		9	=EA02.03 +UE02.03 -X0 31	=EA02.03 +Q0B -X1 262	EA02.03.E5002/G14.3E	EA02.03.E5002/G14.3D
		10	=EA02.03 +Q0B -X1 244	=EA02.03 +UE02.03 -X0 32	EA02.03.E5002/G14.6D	EA02.03.E5002/G14.6E
		11				
		12				
		13				
		14				
		15				
		16				
		SC				

© IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	KABELSKE POVEZAVE	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03	◀ J109
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: K01
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ L00
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5001	List: 16

Oznaka kabla:	Tip kabla:	Žila:	Od:	Do:	Stran:	Stran:
=EA02.03 +UE02.03 -0204W1/U	NYCY 16x1.5	1	=EA04 +UE04 -X201 21	=EA02.03 +UE02.03 -X201 14	EA04.E5001/D20.4A	EA02.03.E5001/D20.7B
		2	=EA02.03 +UE02.03 -X201 16	=EA04 +UE04 -X201 23	EA02.03.E5001/D20.7B	EA04.E5001/D20.4A
		3	=EA02.03 +UE02.03 -X201 18	=EA04 +UE04 -X201 25	EA02.03.E5001/D20.7B	EA04.E5001/D20.5B
		4	=EA02.03 +UE02.03 -X201 20	=EA04 +UE04 -X201 27	EA02.03.E5001/D20.7B	EA04.E5001/D20.4B
		5	=EA02.03 +UE02.03 -X201 22	=EA04 +UE04 -X201 29	EA02.03.E5001/D20.7C	EA04.E5001/D20.5B
		6	=EA02.03 +UE02.03 -X201 24	=EA04 +UE04 -X201 31	EA02.03.E5001/D20.7C	EA04.E5001/D20.5B
		7				
		8				
		9				
		10				
		11				
		12				
		13				
		14				
		15				
		16				
		SC				
=EA02.03 +UE02.03 -HS2/02.03-W01	NYCY 16x1.5	1	=EA02.03 +UE02.03 -XHS2 1	=KE00/07 +HS2/02/03 -X3.02/03 1	EA02.03.E5001/E14.2A	EA02.03.E5001/E14.2B
		2	=EA02.03 +UE02.03 -XHS2 5	=KE00/07 +HS2/02/03 -X3.02/03 2	EA02.03.E5001/E14.2C	EA02.03.E5001/E14.2C
		3	=EA02.03 +UE02.03 -XHS2 2	=KE00/07 +HS2/02/03 -X3.02/03 4	EA02.03.E5001/E14.3C	EA02.03.E5001/E14.3C
		4	=EA02.03 +UE02.03 -XHS2 3	=KE00/07 +HS2/02/03 -X3.02/03 13	EA02.03.E5001/E14.4C	EA02.03.E5001/E14.4C
		5	=EA02.03 +UE02.03 -XHS2 4	=KE00/07 +HS2/02/03 -X3.02/03 14	EA02.03.E5001/E14.5C	EA02.03.E5001/E14.5C
		6				
		7				
		8				
		9				
		10				
		11				
		12				
		13				
		14				
		15				
		16				
		SC				
=EA02.03 +UE02.03 -HS3/02.03-W01	NYCY 4x2.5	ČR	=EA02.03 +UE02.03 -X102 9	=KE00/07 +HS3/02/03 -X0.02.03 4	EA02.03.E5001/E01.3E	
		MO				
		RJ	=EA02.03 +UE02.03 -X102 1	=KE00/07 +HS3/02/03 -X0.02.03 3	EA02.03.E5001/E01.3D	
		SC				
		SI				

© IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	VP: mag. M. Testen, u.d.i.e. PI: D.Lenarčič, u.d.i.e. Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO =EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	KABELSKE POVEZAVE	Št. projekta: R4BE01-A025/553 Vrsta projekta: PZI Datum izdelave: november 2020 Merilo: /	=EA02.03 Identifikacijska oznaka: R4BEE02037E5001	◀ J109 Stran: K01 ▶ L00 List: 17

Oznaka kabla:	Tip kabla:	Žila:	Od:	Do:	Stran:	Stran:
=EA02.03 +UE02.03 -HS3/02.03-W02	NYCY 4x2.5	ČR	=EA02.03 +UE02.03 -X102 23	=KE00/07 +HS3/02/03 -X0.02.03 2	EA02.03.E5001/E01.5E	
		MO				
		RJ	=EA02.03 +UE02.03 -X102 14	=KE00/07 +HS3/02/03 -X0.02.03 1	EA02.03.E5001/E01.5D	
		SC				
		SI				
=EA02.03 +UE02.03 -HS3/02.03-W03	NYCY 4x2.5	ČR	=EA02.03 +UE02.03 -X102 41	=KE00/07 +HS3/02/03 -X0.02.03 12	EA02.03.E5001/E01.7E	
		MO				
		RJ	=EA02.03 +UE02.03 -X102 32	=KE00/07 +HS3/02/03 -X0.02.03 11	EA02.03.E5001/E01.7D	
		SC				
		SI				
=EA02.03 +UE02.03 -HS3/02.03-W04	NYCY 4x2.5	ČR	=EA02.03 +UE02.03 -X102 47	=KE00/07 +HS3/02/03 -X0.02.03 14	EA02.03.E5001/E02.3E	EA02.03.E5001/E02.2B
		MO				
		RJ	=EA02.03 +UE02.03 -X102 45	=KE00/07 +HS3/02/03 -X0.02.03 13	EA02.03.E5001/E02.3D	EA02.03.E5001/E02.2B
		SC				
		SI				
=EA02.03 +UE02.03 -HS3/02.03-W05	NYCY 4x2.5	ČR	=EA02.03 +UE02.03 -X102 51	=KE00/07 +HS3/02/03 -X0.02.03 6	EA02.03.E5001/E02.5E	EA02.03.E5001/E02.5B
		MO				
		RJ	=EA02.03 +UE02.03 -X102 49	=KE00/07 +HS3/02/03 -X0.02.03 5	EA02.03.E5001/E02.5D	EA02.03.E5001/E02.4B
		SC				
		SI				
=EA02.03 +UE02.03 -HS3/02.03-W06	NYCY 4x2.5	ČR	=EA02.03 +UE02.03 -X102 55	=KE00/07 +HS3/02/03 -X0.02.03 8	EA02.03.E5001/E02.7E	EA02.03.E5001/E02.7B
		MO				
		RJ	=EA02.03 +UE02.03 -X102 53	=KE00/07 +HS3/02/03 -X0.02.03 7	EA02.03.E5001/E02.7D	EA02.03.E5001/E02.7B
		SC				
		SI				
=EA02.03 +UE02.03 -HS3/02.03-W07	NYCY 4x2.5	ČR	=EA02.03 +UE02.03 -X102 59	=KE00/07 +HS3/02/03 -X0.02.03 10	EA02.03.E5001/E03.3E	EA02.03.E5001/E03.2B
		MO				
		RJ	=EA02.03 +UE02.03 -X102 57	=KE00/07 +HS3/02/03 -X0.02.03 9	EA02.03.E5001/E03.3D	EA02.03.E5001/E03.2B
		SC				
		SI				
=EA02.03 +UE02.03 -HS3/02.03-W08	NYCY 4x2.5	ČR	=EA02.03 +UE02.03 -X102 63	=KE00/07 +HS3/02/03 -X0.02.03 16	EA02.03.E5001/E03.5E	EA02.03.E5001/E03.5B
		MO				
		RJ	=EA02.03 +UE02.03 -X102 61	=KE00/07 +HS3/02/03 -X0.02.03 15	EA02.03.E5001/E03.5D	EA02.03.E5001/E03.4B
		SC				
		SI				
=EA02.03 +UE02.03 -HS4/02.03-W01	NYCY 4x2.5	ČR	=EA02.03 +UE02.03 -X102 67	=KE00/07 +HS4/02/03 -X0.02.03 2	EA02.03.E5001/E05.3E	EA02.03.E5001/E05.3B
		MO				
		RJ	=EA02.03 +UE02.03 -X102 65	=KE00/07 +HS4/02/03 -X0.02.03 1	EA02.03.E5001/E05.3D	EA02.03.E5001/E05.2B
		SC				
		SI				

© IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	VP: mag. M. Testen, u.d.i.e. PI: D.Lenarčič, u.d.i.e. Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO =EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	KABELSKE POVEZAVE	Št. projekta: R4BE01-A025/553 Vrsta projekta: PZI Datum izdelave: november 2020 Merilo: /	=EA02.03 Identifikacijska oznaka: R4BEE02037E5001	◀ J109 Stran: K01 ▶ L00 List: 18

Oznaka kabla:	Tip kabla:	Žila:	Od:	Do:	Stran:	Stran:
=EA02.03 +UE02.03 -HS4/02.03-W02	NYCY 4x2.5	ČR	=EA02.03 +UE02.03 -X102 74	=KE00/07 +HS4/02/03 -X0.02.03 4	EA02.03.E5001/E05.5E	EA02.03.E5001/E05.5B
		MO				
		RJ	=EA02.03 +UE02.03 -X102 69	=KE00/07 +HS4/02/03 -X0.02.03 3	EA02.03.E5001/E05.5D	EA02.03.E5001/E05.4B
		SC				
		SI				
=EA02.03 +UE02.03 -HS4/02.03-W03	NYCY 16x1.5	1	=EA02.03 +UE02.03 -XHS4 1	=KE00/07 +HS4/02/03 -X3.02.03 1	EA02.03.E5001/E08.2A	EA02.03.E5001/E08.2A
		2	=EA02.03 +UE02.03 -XHS4 2	=KE00/07 +HS4/02/03 -X3.02.03 2	EA02.03.E5001/E08.2C	EA02.03.E5001/E08.2C
		3	=EA02.03 +UE02.03 -XHS4 3	=KE00/07 +HS4/02/03 -X3.02.03 4	EA02.03.E5001/E08.3C	EA02.03.E5001/E08.3C
		4	=EA02.03 +UE02.03 -XHS4 4	=KE00/07 +HS4/02/03 -X3.02.03 5	EA02.03.E5001/E08.3C	EA02.03.E5001/E08.3C
		5	=EA02.03 +UE02.03 -XHS4 5	=KE00/07 +HS4/02/03 -X3.02.03 6	EA02.03.E5001/E08.4C	EA02.03.E5001/E08.4C
		6	=EA02.03 +UE02.03 -XHS4 6	=KE00/07 +HS4/02/03 -X3.02.03 7	EA02.03.E5001/E08.5C	EA02.03.E5001/E08.5C
		7	=EA02.03 +UE02.03 -XHS4 7	=KE00/07 +HS4/02/03 -X3.02.03 8	EA02.03.E5001/E08.6C	EA02.03.E5001/E08.6C
		8				
		9				
		10				
		11				
		12				
		13				
		14				
		15				
		16				
		SC				
=EA02.03 +UE02.03 -HS5-W01	NYCY 4x2.5	1				
		2				
		3				
		4				
		SC				
=EA02.03 +UE02.03 -KE00/07-W01	Patch SF/UTP Cat.5E		=EA02.03 +UE02.03 -A911 C2		EA02.03.E5001/I01.8B	
=EA02.03 +UE02.03 -UE01-W01	Patch SF/UTP Cat.5E		=EA02.03 +UE02.03 -A911 B1		EA02.03.E5001/I01.7B	
=EA02.03 +UE02.03 -UE04-W01	Patch SF/UTP Cat.5E		=EA02.03 +UE02.03 -A911 C3	=EA04 +UE04 -A401 ETH	EA02.03.E5001/I01.6B	EA02.03.E5001/I01.6D
=EA02.03 +UE02.03 -UE07-W01	Patch SF/UTP Cat.5E		=EA02.03 +UE02.03 -A911 C4	=EA07 +UE07 -A401 ETH	EA02.03.E5001/I01.5B	EA02.03.E5001/I01.5D
=EA02.03 +UE02.03 -W1/HS2-N	NYCY 4x2.5	1				
		2				
		3				
		4				
		SC				
=EA02.03 +UE02.03 -W1/HS3-N	NYCY 4x2.5	1				
		2				
		3				
		4				
		SC				

© IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	VP: mag. M. Testen, u.d.i.e. PI: D.Lenarčič, u.d.i.e. Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO =EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	KABELSKE POVEZAVE	Št. projekta: R4BE01-A025/553 Vrsta projekta: PZI Datum izdelave: november 2020 Merilo: /	=EA02.03 Identifikacijska oznaka: R4BEE02037E5001	◀ J109 Stran: K01 ▶ L00 List: 19

Oznaka kabla:	Tip kabla:	Žila:	Od:	Do:	Stran:	Stran:
=EA02.03 +UE02.03 -WU101	J-Y(St)Y 2x2x0.6	1	=EA02.03 +UE02.03 -X410 1 A	=EA02.03 +UE02.03 -U401 3_Tx/Rx-	EA02.03.E5001/I01.2E	EA02.03.E5001/I01.1C
		2	=EA02.03 +UE02.03 -X410 1 B	=EA02.03 +UE02.03 -U401 7_Tx/Rx+	EA02.03.E5001/I01.2E	EA02.03.E5001/I01.1C
		3	=EA02.03 +UE02.03 -X410 1 C	=EA02.03 +UE02.03 -U401 5_GND	EA02.03.E5001/I01.2E	EA02.03.E5001/I01.1C
		4				
=EA02.03 +UE02.03 -WU102	Patch SF/UTP Cat.5E		=EA02.03 +UE02.03 -A911 C1	=EA02.03 +UE02.03 -U401 LINK	EA02.03.E5001/I01.1B	EA02.03.E5001/I01.1B
=EA02.03 +UE02.03 -WU103	Patch SF/UTP Cat.5E		=EA02.03 +UE02.03 -P450 ETH	=EA02.03 +UE02.03 -A911 B2	EA02.03.E5001/I01.2D	EA02.03.E5001/I01.2B
=EA02.03 +UE02.03 -WU104	Patch SF/UTP Cat.5E		=EA02.03 +UE02.03 -A911 B3	=EA02.03 +UE02.03 -P451 ETH	EA02.03.E5001/I01.3B	EA02.03.E5001/I01.3D
=EA02.03 +UE02.03 -WU105	Patch SF/UTP Cat.5E		=EA02.03 +UE02.03 -A911 B4	=EA02.03 +UE02.03 -P452 ETH	EA02.03.E5001/I01.4B	EA02.03.E5001/I01.4D
=EA04 +UE04 -RE02.03-W01	Patch 2xMM 50/125um		=EA02.03 +RE02.03 -A373 7	=EA04 +UE04 -A371 -X1	EA02.03.E5002/I01.6C	EA02.03.E5002/I01.6F
=EA07 +UE07 -RE02.03-W01	Patch 2xMM 50/125um		=EA07 +UE07 -A371 -X1	=EA02.03 +RE02.03 -A373 8	EA02.03.E5002/I01.8F	EA02.03.E5002/I01.8C
=EA07 +UE07 -UE02.03-W01	J-Y(St)Y 2x2x0.6	1	=EA07 +UE07 -X410 1 A	=EA02.03 +UE02.03 -X410 2 A	EA02.03.E5001/I01.5E	EA02.03.E5001/I01.2E
		2	=EA07 +UE07 -X410 1 B	=EA02.03 +UE02.03 -X410 2 B	EA02.03.E5001/I01.5E	EA02.03.E5001/I01.2E
		3	=EA07 +UE07 -X410 1 C	=EA02.03 +UE02.03 -X410 2 C	EA02.03.E5001/I01.5E	EA02.03.E5001/I01.2E
		4				

© IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

Pri polaganju in priključevanju kablov mora izvajalec upoštevati naslednje:

Pri polaganju kablov mora izvajalec v maksimalni možni meri uporabiti obstoječe kable. V ta namen so v seznamu **POPIS KABLOV** podane kratke usmeritve, kako se uporabijo obstoječi kabli in sicer:

1. če je v stolpcu **Opomba** tekst „kabel ostane“, potem se obstoječi kabel v celoti obdrži vključno z obstoječimi povezavami.
   Za izdelavo PID dokumentacije, izvajalec za te kable v PZI dokumentacijo vpiše barve posameznih žil kablov.

2. če je v stolpcu **Opomba** tekst „kabel se prevеže“ potem se obstoječi kabel na obeh koncih odspoji in ponovno priključi skladno z novo PZI dokumentacijo.

3. če v stolpcu **Opomba** ni teksta potem se za to kabelsko povezavo dobavi nov kabel.

V primeru, da obstoječe kable zaradi kakršnega koli razloga ni možno uporabiti, potem se v dogovoru z naročnikom dobavijo novi kabli, kjer mora izvajalec upoštevati še, da se obstoječi kabli:

- NYCY 10x2,5 nadomestijo z NYCY 16x2,5 in
- NYCY 10x1,5 nadomestijo z NYCY 16x1,5.

© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	DODATNE USMERITVE ZA POLAGANJE IN PRIKLJUČITEV KABLOV	Št. projekta: R4BE01-A025/553		◀ K01
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: L00
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ L01
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5001	List: 1

Zap. št.	Oznaka kabla:	Oznaka tipa:	Konektor:	Kabelska trasa:	Od:	Do:	Dolžina:	Opomba:
1	=EA02.03 +Q0B -02W1/HS2-Q0	NYCY 4x2,5	--		=EA02.03+Q0B	=KE00/07+HS2/02/03		kabel ostane
2	=EA02.03 +Q0B -02W2/HS2-Q0	NYCY 4x2,5	--		=EA02.03+Q0B	=KE00/07+HS2/02/03		kabel ostane
3	=EA02.03 +Q2 -02W1/HS2-Q2	NYCY 4x2,5	----		=EA02.03+Q2	=KE00/07+HS2/02/03		kabel ostane
4	=EA02.03 +Q3 -02W1/HS2-Q3	NYCY 4x2,5	----		=EA02.03+Q3	=KE00/07+HS2/02/03		kabel ostane
5	=EA02.03 +Q10 -02W1/HS2-Q10	NYCY 4x2,5	----		=EA02.03+Q10	=KE00/07+HS2/02/03		kabel ostane
6	=EA02.03 +Q20 -02W1/HS2-Q20	NYCY 4x2,5	----		=EA02.03+Q20	=KE00/07+HS2/02/03		kabel ostane
7	=EA02.03 +RE02.03 -02W1/HS2-R	NYCY 4x2,5	--		=EA02.03+RE02.03	=KE00/07+HS2/02/03		kabel se prevže
8	=EA02.03 +RE02.03 -02W1/T2A-R	NYCY 4x2,5	--		=EA02.03+RE02.03	=EA02.03+T2-T2.L1		kabel se prevže
9	=EA02.03 +RE02.03 -02W1/T2B-R	NYCY 4x2,5	--		=EA02.03+RE02.03	=EA02.03+T2-T2.L2		kabel se prevže
10	=EA02.03 +RE02.03 -02W1/T2C-R	NYCY 4x2,5	--		=EA02.03+RE02.03	=EA02.03+T2-T2.L3		kabel se prevže
11	=EA02.03 +RE02.03 -HS3/00-W01	NYCY 4x2,5	--	RT02.03;KE00/07;HS3	=EA02.03+RE02.03	=KE00/07+HS3/00	15,00 m	
12	=EA02.03 +RE02.03 -HS3/00-W02	NYCY 4x2,5	--	RT02.03;KE00/07;HS3	=EA02.03+RE02.03	=KE00/07+HS3/00	15,00 m	
13	=EA02.03 +RE02.03 -HS4/00-W01	NYCY 4x2,5	--	RT02.03;KE00/07;HS4	=EA02.03+RE02.03	=KE00/07+HS4/00	16,00 m	
14	=EA02.03 +RE02.03 -HS4/00-W02	NYCY 4x2,5	--	RT02.03;KE00/07;HS4	=EA02.03+RE02.03	=KE00/07+HS4/00	16,00 m	
15	=EA02.03 +RE02.03 -HS4/02.03-W01	NYCY 4x2,5	--	RT02.03;KE00/07;HS4	=EA02.03+RE02.03	=KE00/07+HS4/02/03	16,00 m	
16	=EA02.03 +RE02.03 -HS4/02.03-W02	NYCY 4x2,5	--	RT02.03;KE00/07;HS4	=EA02.03+RE02.03	=KE00/07+HS4/02/03	16,00 m	
17	=EA02.03 +RE02.03 -HS4/02.03-W03	NYCY 4x2,5	--	RT02.03;KE00/07;HS4	=EA02.03+RE02.03	=KE00/07+HS4/02/03	16,00 m	
18	=EA02.03 +RE02.03 -UE02.03.W01	NYCY 16x1,5	----------		=EA02.03+RE02.03	=EA02.03+UE02.03		
19	=EA02.03 +RE02.03 -UE02.03.W02	NYCY 16x1,5	----------		=EA02.03+RE02.03	=EA02.03+UE02.03		
20	=EA02.03 +RE02.03 -UE02.03.W03	NYCY 16x1,5	---------		=EA02.03+RE02.03	=EA02.03+UE02.03		
21	=EA02.03 +RE02.03 -UE02.03.W04	NYCY 16x1,5	----------		=EA02.03+RE02.03	=EA02.03+UE02.03		
22	=EA02.03 +RE02.03 -WF201	Patch 2xMM 50/125um	LC-LC					
23	=EA02.03 +RE02.03 -WF202	Patch 2xMM 50/125um	LC-LC					
24	=EA02.03 +RE02.03 -WF203	Patch 2xMM 50/125um	LC-LC					
25	=EA02.03 +RE02.03 -WF204	Patch 2xMM 50/125um	LC-LC					
26	=EA02.03 +RE02.03 -WF205	Patch 2xMM 50/125um	LC-LC					
27	=EA02.03 +RE02.03 -WF206	Patch 2xMM 50/125um						
28	=EA02.03 +RE02.03 -WF207	Patch 2xMM 50/125um	LC-LC					
29	=EA02.03 +RE02.03 -WF208	Patch 2xMM 50/125um	LC-LC					
30	=EA02.03 +RE02.03 -WF209	Patch 2xMM 50/125um	LC-LC					
31	=EA02.03 +RE02.03 -WF210	Patch 2xMM 50/125um	LC-LC					
32	=EA02.03 +RE02.03 -WF211	Patch 2xMM 50/125um	LC-LC					
33	=EA02.03 +RE02.03 -WF212	Patch 2xMM 50/125um	LC-LC					
34	=EA02.03 +RE02.03 -WF213	Patch 2xMM 50/125um	LC-LC					
35	=EA02.03 +RE02.03 -WF214	Patch 2xMM 50/125um	LC-LC					
36	=EA02.03 +RE02.03 -WF215	Patch 2xMM 50/125um	LC-LC					
37	=EA02.03 +RE02.03 -WF216	Patch 2xMM 50/125um	LC-LC					
38	=EA02.03 +RE02.03 -WF217	Patch 2xMM 50/125um	LC-LC					

© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	VP: mag. M. Testen, u.d.i.e. PI: D.Lenarčič, u.d.i.e. Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO =EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	POPIS KABLOV	Št. projekta: R4BE01-A025/553 Vrsta projekta: PZI Datum izdelave: november 2020 Merilo: /	=EA02.03 Identifikacijska oznaka: R4BEE02037E5001

◀ L00
Stran: L01
▶ L02
List: 1

Zap. št.	Oznaka kabla:	Oznaka tipa:	Konektor:	Kabelska trasa:	Od:	Do:	Dolžina:	Opomba:
39	=EA02.03 +RE02.03 -WF218	Patch 2xMM 50/125um	LC-LC					
40	=EA02.03 +RE02.03 -WF219	Patch 2xMM 50/125um	LC-LC					
41	=EA02.03 +RE02.03 -WF220	Patch 2xMM 50/125um	LC-LC					
42	=EA02.03 +UE02.03 -02W1/1SR-U	NYCY 10x2,5	--------		=EA00+SR00.G1	=EA02.03+UE02.03		kabel se preveže
43	=EA02.03 +UE02.03 -02W1/2SR-U	NYCY 10x2,5	--------		=EA00+SR00.G2	=EA02.03+UE02.03		kabel se preveže
44	=EA02.03 +UE02.03 -02W1/3SR-U	NYCY 10x2,5	--------		=EA00+SR00.G3	=EA02.03+UE02.03		kabel se preveže
45	=EA02.03 +UE02.03 -02W1/HS1-U	NYCY 4x1,5	--					kabel se preveže
46	=EA02.03 +UE02.03 -02W1/HS2-R1	NYCY 4x2,5						kabel se preveže
47	=EA02.03 +UE02.03 -02W1/HS2-U	NYCY 4x2,5	--		=EA02.03+UE02.03	=KE00/07+HS2/02/03		kabel se preveže
48	=EA02.03 +UE02.03 -02W1/R-Q0	NYCY 16x1,5	-----		=EA02.03+Q0B	=EA02.03+UE02.03		kabel se preveže
49	=EA02.03 +UE02.03 -02W1/R-U	NYCY 10x2,5	--		=EA02.03+Q0B	=EA02.03+UE02.03		kabel se preveže
50	=EA02.03 +UE02.03 -02W1/T2A-U	NYCY 6x2,5	--		=EA02.03+T2-T2.L1	=EA02.03+UE02.03		kabel se preveže
51	=EA02.03 +UE02.03 -02W1/T2B-U	NYCY 6x2,5	--		=EA02.03+T2-T2.L2	=EA02.03+UE02.03		kabel se preveže
52	=EA02.03 +UE02.03 -02W1/T2C-U	NYCY 6x2,5	--		=EA02.03+T2-T2.L3	=EA02.03+UE02.03		kabel se preveže
53	=EA02.03 +UE02.03 -02W1/U-Q0	NYCY 10x2,5	------		=EA02.03+Q0B	=EA02.03+UE02.03		kabel se preveže
54	=EA02.03 +UE02.03 -02W1/U-Q2	NYCY 10x1,5	---------		=EA02.03+Q2	=EA02.03+UE02.03		kabel se preveže
55	=EA02.03 +UE02.03 -02W1/U-Q3	NYCY 10x1,5	---------		=EA02.03+Q3	=EA02.03+UE02.03		kabel se preveže
56	=EA02.03 +UE02.03 -02W1/U-Q10	NYCY 10x1,5	---------		=EA02.03+Q10	=EA02.03+UE02.03		kabel se preveže
57	=EA02.03 +UE02.03 -02W1/U-Q16	NYCY 10x1,5	-----		=EA00+Q16	=EA02.03+UE02.03		kabel se preveže
58	=EA02.03 +UE02.03 -02W1/U-Q20	NYCY 10x1,5	--------		=EA02.03+Q20	=EA02.03+UE02.03		kabel se preveže
59	=EA02.03 +UE02.03 -02W1/U-Q26	NYCY 10x1,5	-----		=EA00+Q26	=EA02.03+UE02.03		kabel se preveže
60	=EA02.03 +UE02.03 -02W1/U-Q36	NYCY 10x1,5	-----		=EA00+Q36	=EA02.03+UE02.03		kabel se preveže
61	=EA02.03 +UE02.03 -02W2/1SR-U	NYCY 10x1,5	-----		=EA00+SR00.G1	=EA02.03+UE02.03		kabel se preveže
62	=EA02.03 +UE02.03 -02W2/2SR-U	NYCY 10x1,5	-----		=EA00+SR00.G2	=EA02.03+UE02.03		kabel se preveže
63	=EA02.03 +UE02.03 -02W2/3SR-U	NYCY 10x1,5	-----		=EA00+SR00.G3	=EA02.03+UE02.03		kabel se preveže
64	=EA02.03 +UE02.03 -02W2/U-Q0	NYCY 16x1,5	-----		=EA02.03+Q0B	=EA02.03+UE02.03		kabel se preveže
65	=EA02.03 +UE02.03 -02W2/U-Q2	NYCY 16x1,5	------		=EA02.03+Q2	=EA02.03+UE02.03		kabel se preveže
66	=EA02.03 +UE02.03 -02W2/U-Q3	NYCY 16x1,5	------		=EA02.03+Q3	=EA02.03+UE02.03		kabel se preveže
67	=EA02.03 +UE02.03 -02W2/U-Q10	NYCY 16x1,5	------		=EA02.03+Q10	=EA02.03+UE02.03		kabel se preveže
68	=EA02.03 +UE02.03 -02W2/U-Q16	NYCY 16x1,5	-------		=EA00+Q16	=EA02.03+UE02.03		kabel se preveže
69	=EA02.03 +UE02.03 -02W2/U-Q20	NYCY 16x1,5	-------		=EA02.03+Q20	=EA02.03+UE02.03		kabel se preveže

© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

Zap. št.	Oznaka kabla:	Oznaka tipa:	Konektor:	Kabelska trasa:	Od:	Do:	Dolžina:	Opomba:
70	=EA02.03 +UE02.03 -02W2/U-Q26	NYCY 16x1,5	-------		=EA00+Q26	=EA02.03+UE02.03		kabel se preveže
71	=EA02.03 +UE02.03 -02W2/U-Q36	NYCY 16x1,5	-------		=EA00+Q36	=EA02.03+UE02.03		kabel se preveže
72	=EA02.03 +UE02.03 -02W3/1SR-U	NYCY 4x2,5	--	UE02.03;SR00.G1	=EA00+SR00.G1	=EA02.03+UE02.03	9,00 m	
73	=EA02.03 +UE02.03 -02W3/2SR-U	NYCY 4x2,5	--	UE02.03;SR00.G2	=EA00+SR00.G2	=EA02.03+UE02.03	9,00 m	
74	=EA02.03 +UE02.03 -02W3/3SR-U	NYCY 4x2,5	--	UE02.03;SR00.G3	=EA00+SR00.G3	=EA02.03+UE02.03	10,00 m	
75	=EA02.03 +UE02.03 -02W3/HS3-U	NYCY 10x2,5	-----		=EA02.03+UE02.03	=KE00/07+HS3/02/03		kabel se preveže
76	=EA02.03 +UE02.03 -02W3/U-Q0	NYCY 10x1,5	----------		=EA02.03+Q0B	=EA02.03+UE02.03		kabel se preveže
77	=EA02.03 +UE02.03 -0204W1/U	NYCY 16x1,5	------		=EA02.03+UE02.03	=EA04+UE04		kabel se preveže
78	=EA02.03 +UE02.03 -HS2/02.03-W01	NYCY 16x1,5	-----	UE02.03;KE00/07;HS2	=EA02.03+UE02.03	=KE00/07+HS2/02/03	13,00 m	
79	=EA02.03 +UE02.03 -HS3/02.03-W01	NYCY 4x2,5	--	UE02.03;KE00/07;HS3	=EA02.03+UE02.03	=KE00/07+HS3/02/03	14,00 m	
80	=EA02.03 +UE02.03 -HS3/02.03-W02	NYCY 4x2,5	--	UE02.03;KE00/07;HS3	=EA02.03+UE02.03	=KE00/07+HS3/02/03	14,00 m	
81	=EA02.03 +UE02.03 -HS3/02.03-W03	NYCY 4x2,5	--	UE02.03;KE00/07;HS3	=EA02.03+UE02.03	=KE00/07+HS3/02/03	14,00 m	
82	=EA02.03 +UE02.03 -HS3/02.03-W04	NYCY 4x2,5	--	UE02.03;KE00/07;HS3	=EA02.03+UE02.03	=KE00/07+HS3/02/03	14,00 m	
83	=EA02.03 +UE02.03 -HS3/02.03-W05	NYCY 4x2,5	--	UE02.03;KE00/07;HS3	=EA02.03+UE02.03	=KE00/07+HS3/02/03	14,00 m	
84	=EA02.03 +UE02.03 -HS3/02.03-W06	NYCY 4x2,5	--	UE02.03;KE00/07;HS3	=EA02.03+UE02.03	=KE00/07+HS3/02/03	14,00 m	
85	=EA02.03 +UE02.03 -HS3/02.03-W07	NYCY 4x2,5	--	UE02.03;KE00/07;HS3	=EA02.03+UE02.03	=KE00/07+HS3/02/03	14,00 m	
86	=EA02.03 +UE02.03 -HS3/02.03-W08	NYCY 4x2,5	--	UE02.03;KE00/07;HS3	=EA02.03+UE02.03	=KE00/07+HS3/02/03	14,00 m	
87	=EA02.03 +UE02.03 -HS4/02.03-W01	NYCY 4x2,5	--	UE02.03;KE00/07;HS4	=EA02.03+UE02.03	=KE00/07+HS4/02/03	15,00 m	
88	=EA02.03 +UE02.03 -HS4/02.03-W02	NYCY 4x2,5	--	UE02.03;KE00/07;HS4	=EA02.03+UE02.03	=KE00/07+HS4/02/03	15,00 m	
89	=EA02.03 +UE02.03 -HS4/02.03-W03	NYCY 16x1,5	-------	UE02.03;KE00/07;HS4	=EA02.03+UE02.03	=KE00/07+HS4/02/03	15,00 m	
90	=EA02.03 +UE02.03 -HS5-W01	NYCY 4x2,5						kabel se preveže
91	=EA02.03 +UE02.03 -KE00/07-W01	Patch SF/UTP Cat.5E	RJ45-					
92	=EA02.03 +UE02.03 -UE01-W01	Patch SF/UTP Cat.5E	RJ45-					
93	=EA02.03 +UE02.03 -UE04-W01	Patch SF/UTP Cat.5E	RJ45-RJ45					
94	=EA02.03 +UE02.03 -UE07-W01	Patch SF/UTP Cat.5E	RJ45-RJ45					
95	=EA02.03 +UE02.03 -W1/HS2-N	NYCY 4x2,5						kabel se preveže
96	=EA02.03 +UE02.03 -W1/HS3-N	NYCY 4x2,5						kabel se preveže
97	=EA02.03 +UE02.03 -WU101	J-Y(St)Y 2x2x0,6	-DB9M-DB…					
98	=EA02.03 +UE02.03 -WU102	Patch SF/UTP Cat.5E	RJ45-RJ45					
99	=EA02.03 +UE02.03 -WU103	Patch SF/UTP Cat.5E	RJ45-RJ45					
100	=EA02.03 +UE02.03 -WU104	Patch SF/UTP Cat.5E	RJ45-RJ45					
101	=EA02.03 +UE02.03 -WU105	Patch SF/UTP Cat.5E	RJ45-RJ45					

© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

Zap. št.	Oznaka kabla:	Oznaka tipa:	Konektor:	Kabelska trasa:	Od:	Do:	Dolžina:	Opomba:
1	=EA00 +Q16 -02W1/HS2-Q16	NYCY 4x2,5	----		=EA00+Q16	=KE00/07+HS2/00		kabel ostane
2	=EA00 +Q26 -02W1/HS2-Q26	NYCY 4x2,5	----		=EA00+Q26	=KE00/07+HS2/00		kabel ostane
3	=EA00 +Q36 -02W1/HS2-Q36	NYCY 4x2,5	----		=EA00+Q36	=KE00/07+HS2/00		kabel ostane
4	=EA00 +SR00.G1 -02W1/T15A-SR	NYCY 4x2,5	----		=EA00+SR00.G1	=EA00+T15		kabel ostane
5	=EA00 +SR00.G1 -02W1/T15B-SR	NYCY 4x2,5	----		=EA00+SR00.G1	=EA00+T15		kabel ostane
6	=EA00 +SR00.G1 -02W1/T15C-SR	NYCY 4x2,5	----		=EA00+SR00.G1	=EA00+T15		kabel ostane
7	=EA00 +SR00.G1 -02W2/T15A-SR	NYCY 4x2,5	----		=EA00+SR00.G1	=EA00+T15		kabel ostane
8	=EA00 +SR00.G1 -02W2/T15B-SR	NYCY 4x2,5	----		=EA00+SR00.G1	=EA00+T15		kabel ostane
9	=EA00 +SR00.G1 -02W2/T15C-SR	NYCY 4x2,5	----		=EA00+SR00.G1	=EA00+T15		kabel ostane
10	=EA00 +SR00.G2 -02W1/T25A-SR	NYCY 4x2,5	----		=EA00+SR00.G2	=EA00+T25		kabel ostane
11	=EA00 +SR00.G2 -02W1/T25B-SR	NYCY 4x2,5	----		=EA00+SR00.G2	=EA00+T25		kabel ostane
12	=EA00 +SR00.G2 -02W1/T25C-SR	NYCY 4x2,5	----		=EA00+SR00.G2	=EA00+T25		kabel ostane
13	=EA00 +SR00.G2 -02W2/T25A-SR	NYCY 4x2,5	----		=EA00+SR00.G2	=EA00+T25		kabel ostane
14	=EA00 +SR00.G2 -02W2/T25B-SR	NYCY 4x2,5	----		=EA00+SR00.G2	=EA00+T25		kabel ostane
15	=EA00 +SR00.G2 -02W2/T25C-SR	NYCY 4x2,5	----		=EA00+SR00.G2	=EA00+T25		kabel ostane
16	=EA00 +SR00.G3 -02W1/T35A-SR	NYCY 4x2,5	----		=EA00+SR00.G3	=EA00+T35		kabel ostane
17	=EA00 +SR00.G3 -02W1/T35B-SR	NYCY 4x2,5	----		=EA00+SR00.G3	=EA00+T35		kabel ostane
18	=EA00 +SR00.G3 -02W1/T35C-SR	NYCY 4x2,5	----		=EA00+SR00.G3	=EA00+T35		kabel ostane
19	=EA00 +SR00.G3 -02W2/T35A-SR	NYCY 4x2,5	----		=EA00+SR00.G3	=EA00+T35		kabel ostane
20	=EA00 +SR00.G3 -02W2/T35B-SR	NYCY 4x2,5	----		=EA00+SR00.G3	=EA00+T35		kabel ostane
21	=EA00 +SR00.G3 -02W2/T35C-SR	NYCY 4x2,5	----		=EA00+SR00.G3	=EA00+T35		kabel ostane

© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	VP: mag. M. Testen, u.d.i.e. PI: D.Lenarčič, u.d.i.e. Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO =EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	POPIS KABLOV	Št. projekta: R4BE01-A025/553 Vrsta projekta: PZI Datum izdelave: november 2020 Merilo: /	=EA00 Identifikacijska oznaka: R4BEE02037E5001

◀ L01
Stran: L02
▶ L05
List: 1

Pri dobavi opreme mora ponudnik upoštevati naslednje:

1. Pri dobavi sponk za spončno letev -A250-X je potrebno upoštevati polovično količino od navedene v popisu opreme, ker so sponke dvonadstropne

© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

Za…	▲1 Del naprave:	▲2 Oznaka:	Opis:	Σ(A) Količ…	Proizvajalec:	Oznaka tipa:	Kataloška številka:	Stran:
1	=EA02.03 +UE02.03		Omara 800x2000x800 z 19" vrtljivim okvirjem, steklena vrata spredaj, kovinska zadaj, kljuka na gumb	1	RITTAL		VX IT	
2	=EA02.03 +UE02.03	-A201	Računalnik polja - 1/1x19"	1	ABB		REC670	EA02.03.E5001/D03.1…
3	=EA02.03 +UE02.03	-A801.SX01	Optični delilnik 24xMM LC	1	HIRSCHMANN BELDEN	MIPP 12xLC Duplex OM3		E8001/B01.3A,E8001/…
4	=EA02.03 +UE02.03	-A911	Mrežno stikalo	1	SEL	SEL 2740S		EA02.03.E5001/G21.5…
5	=EA02.03 +UE02.03	-F341	Zaščitni avtomat 440V AC/440V DC, I=B10A	1	ABB		S201M-B10UC	EA02.03.E5001/E12.6D
6	=EA02.03 +UE02.03	-H101	Svetilka, 230V AC, 18W	1	RITTAL		4138.180	EA02.03.E5001/E12.6E
7	=EA02.03 +UE02.03	-K0.IZ	Rele 220VDC 6xNO+2xNC	1	ABB		RXMH 2 RK 223 068-AS	EA02.03.E5001/F02.3D
8	=EA02.03 +UE02.03	-K0.VK	Rele 220VDC 6xNO+2xNC	1	ABB		RXMH 2 RK 223 068-AS	EA02.03.E5001/F02.4D
9	=EA02.03 +UE02.03	-K301	Časovni rele	1	ISKRA SYSEN		TRC 3001	EA02.03.E5001/G12.5D
10	=EA02.03 +UE02.03	-K302	Rele 220VDC 8xNO	1	ABB		RXMH 2 RK 223 067-AS	EA02.03.E5001/G12.6D
11	=EA02.03 +UE02.03	-K371A	Rele za kontrolo izklopnega tokokroga	1	GANTING		GANTING KIT 11, 220…	EA02.03.E5001/F04.7B
12	=EA02.03 +UE02.03	-K371B	Rele za kontrolo izklopnega tokokroga	1	GANTING		GANTING KIT 11, 220…	EA02.03.E5001/F05.7B
13	=EA02.03 +UE02.03	-K371C	Rele za kontrolo izklopnega tokokroga	1	GANTING		GANTING KIT 11, 220…	EA02.03.E5001/F06.7B
14	=EA02.03 +UE02.03	-K372A	Rele za kontrolo izklopnega tokokroga	1	GANTING		GANTING KIT 11, 220…	EA02.03.E5001/F07.7B
15	=EA02.03 +UE02.03	-K372B	Rele za kontrolo izklopnega tokokroga	1	GANTING		GANTING KIT 11, 220…	EA02.03.E5001/F08.7B
16	=EA02.03 +UE02.03	-K372C	Rele za kontrolo izklopnega tokokroga	1	GANTING		GANTING KIT 11, 220…	EA02.03.E5001/F09.7B
17	=EA02.03 +UE02.03	-KQ0	Rele 220VDC 4xCO s podnožjem	1	SCHRACK		PT570220, YPT78704	EA02.03.E5001/G11.4E
18	=EA02.03 +UE02.03	-P450	Merilnik kvalitete električne energije (U=100-300V DC)	1	EBERLE	PQI-DA		EA02.03.E5001/D04.3…
19	=EA02.03 +UE02.03	-P451	Merilnik kvalitete električne energije (U=100-300V DC)	1	EBERLE	PQI-DA		EA02.03.E5001/D06.3…
20	=EA02.03 +UE02.03	-P452	Merilnik kvalitete električne energije (U=100-300V DC)	1	EBERLE	PQI-DA		EA02.03.E5001/D08.3…
21	=EA02.03 +UE02.03	-S0	Stikalo odmično - oranžno	1	RITTAL		4315.300	EA02.03.E5001/E12.6E
22	=EA02.03 +UE02.03	-U1	Urejevalnik kablov z okvirjem zadaj TIP 3	1	RITTAL			
23	=EA02.03 +UE02.03	-U401	PRETVORNIK	1	LANTRONIX	UDS 2100		EA02.03.E5001/G36.3…
24	=EA02.03 +UE02.03	-U402	DC/DC PRETVORNIK	1	PCS	S066-1F		EA02.03.E5001/G36.5D
25	=EA02.03 +UE02.03	-X901	1-f razdelilnik 400V, 16A	1	RITTAL		7240.210	EA02.03.E5001/E12.7E
26	=EA02.03 +UE02.03 -A250	-H0	Kazalnik položaja 220V fi32mm s črnim pokrovom	1	GMC		St.2 1281B.B1.IL522	EA02.03.E5001/G01.4E
27	=EA02.03 +UE02.03 -A250	-H2	Kazalnik položaja 220V fi32mm s črnim pokrovom	1	GMC		St.2 1281B.B1.IL522	EA02.03.E5001/G02.2E
28	=EA02.03 +UE02.03 -A250	-H3	Kazalnik položaja 220V fi32mm s črnim pokrovom	1	GMC		St.2 1281B.B1.IL522	EA02.03.E5001/G02.5E
29	=EA02.03 +UE02.03 -A250	-H10	Kazalnik položaja 220V fi32mm s črnim pokrovom	1	GMC		St.2 1281B.B1.IL522	EA02.03.E5001/G03.2E
30	=EA02.03 +UE02.03 -A250	-H16	Kazalnik položaja 220V fi32mm s črnim pokrovom	1	GMC		St.2 1281B.B1.IL522	EA02.03.E5001/G04.2E
31	=EA02.03 +UE02.03 -A250	-H20	Kazalnik položaja 220V fi32mm s črnim pokrovom	1	GMC		St.2 1281B.B1.IL522	EA02.03.E5001/G03.5E
32	=EA02.03 +UE02.03 -A250	-H26	Kazalnik položaja 220V fi32mm s črnim pokrovom	1	GMC		St.2 1281B.B1.IL522	EA02.03.E5001/G04.5E
33	=EA02.03 +UE02.03 -A250	-H36	Kazalnik položaja 220V fi32mm s črnim pokrovom	1	GMC		St.2 1281B.B1.IL522	EA02.03.E5001/G05.2E
34	=EA02.03 +UE02.03 -A250	-H380	Signalna svetilka z 48VDC LED sijalko in preduporom	1	SWISSTAC		890-000-00/200 rumena	EA02.03.E5001/G23.3C
35	=EA02.03 +UE02.03 -A250	-H501	Signalna svetilka z 48VDC LED sijalko in preduporom	1	SWISSTAC		890-000-00/200 rumena	EA02.03.E5001/G06.3D
36	=EA02.03 +UE02.03 -A250	-H502	Signalna svetilka z 48VDC LED sijalko in preduporom	1	SWISSTAC		890-000-00/200 rumena	EA02.03.E5001/G06.5D
37	=EA02.03 +UE02.03 -A250	-H503	Signalna svetilka z 48VDC LED sijalko in preduporom	1	SWISSTAC		890-000-00/200 rumena	EA02.03.E5001/G06.6D
38	=EA02.03 +UE02.03 -A250	-H504	Signalna svetilka z 48VDC LED sijalko in preduporom	1	SWISSTAC		890-000-00/200 rumena	EA02.03.E5001/G07.2C

© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

Za…	▲1 Del naprave:	▲2 Oznaka:	Opis:	Σ(A) Količ…	Proizvajalec:	Oznaka tipa:	Kataloška številka:	Stran:
39	=EA02.03 +UE02.03 -A250	-H505	Signalna svetilka z 48VDC LED sijalko in preduporom	1	SWISSTAC		890-000-00/200 rumena	EA02.03.E5001/G07.3C
40	=EA02.03 +UE02.03 -A250	-H506	Signalna svetilka z 48VDC LED sijalko in preduporom	1	SWISSTAC		890-000-00/200 rumena	EA02.03.E5001/G07.5C
41	=EA02.03 +UE02.03 -A250	-K252	Rele 220VDC 4xCO s podnožjem	1	SCHRACK		PT570220, YPT78704	EA02.03.E5001/F01.3C
42	=EA02.03 +UE02.03 -A250	-K253	Rele 220VDC 4xCO s podnožjem	1	SCHRACK		PT570220, YPT78704	EA02.03.E5001/F01.4C
43	=EA02.03 +UE02.03 -A250	-P201	A-meter 0-1A+20% (48x48mm)	1	ISKRA		CQ 0407	EA02.03.E5001/D03.4F
44	=EA02.03 +UE02.03 -A250	-P202	V-meter 0-100V+20% (48x48mm)	1	ISKRA		CQ 0407	EA02.03.E5001/D20.4D
45	=EA02.03 +UE02.03 -A250	-P203	V-meter 0-100V+20% (48x48mm)	1	ISKRA		CQ 0407	EA02.03.E5001/D20.5D
46	=EA02.03 +UE02.03 -A250	-P204	V-meter 0-100V+20% (48x48mm)	1	ISKRA		CQ 0407	EA02.03.E5001/D20.6D
47	=EA02.03 +UE02.03 -A250	-R380	Predupor za LED sijalko	1			22k/7W	EA02.03.E5001/G23.3D
48	=EA02.03 +UE02.03 -A250	-R501	Predupor za LED sijalko	1			22k/7W	EA02.03.E5001/G06.3D
49	=EA02.03 +UE02.03 -A250	-R502	Predupor za LED sijalko	1			22k/7W	EA02.03.E5001/G06.5D
50	=EA02.03 +UE02.03 -A250	-R503	Predupor za LED sijalko	1			22k/7W	EA02.03.E5001/G06.6D
51	=EA02.03 +UE02.03 -A250	-R504	Predupor za LED sijalko	1			22k/7W	EA02.03.E5001/G07.2D
52	=EA02.03 +UE02.03 -A250	-R505	Predupor za LED sijalko	1			22k/7W	EA02.03.E5001/G07.3D
53	=EA02.03 +UE02.03 -A250	-R506	Predupor za LED sijalko	1			22k/7W	EA02.03.E5001/G07.5D
54	=EA02.03 +UE02.03 -A250	-S251	Stikalo s ključem in povratno vzmetjo	1	KONČAR		4G10 206U-S10	
55	=EA02.03 +UE02.03 -A250	-S380	Stikalo s ključem (izvlečljiv v položaju 0)	1	KONČAR		4G10-10U-S10	EA02.03.E5001/G23.6F
56	=EA02.03 +UE02.03 -A250	-S500	Tipka s svetilko - bela, 2NC+2NO	1	SWISSTAC		802-000-00 bela	EA02.03.E5001/G06.2E
57	=EA02.03 +UE02.03 -A250	-SQ0.IZ	Tipka rdeča, 2NC+2NO	1	SWISSTAC		802-000-00/200 rdeča	EA02.03.E5001/F02.3E
58	=EA02.03 +UE02.03 -A250	-SQ0.VK	Tipka zelena, 2NC+2NO	1	SWISSTAC		802-000-00/200 zelena	EA02.03.E5001/F02.5E
59	=EA02.03 +UE02.03 -A250	-SQ2.IZ	Tipka rdeča, 2NC+2NO	1	SWISSTAC		802-000-00/200 rdeča	EA02.03.E5001/F10.7E
60	=EA02.03 +UE02.03 -A250	-SQ2.VK	Tipka zelena, 2NC+2NO	1	SWISSTAC		802-000-00/200 zelena	EA02.03.E5001/F10.8E
61	=EA02.03 +UE02.03 -A250	-SQ3.IZ	Tipka rdeča, 2NC+2NO	1	SWISSTAC		802-000-00/200 rdeča	EA02.03.E5001/F11.7E
62	=EA02.03 +UE02.03 -A250	-SQ3.VK	Tipka zelena, 2NC+2NO	1	SWISSTAC		802-000-00/200 zelena	EA02.03.E5001/F11.8E
63	=EA02.03 +UE02.03 -A250	-SQ10.IZ	Tipka rdeča, 2NC+2NO	1	SWISSTAC		802-000-00/200 rdeča	EA02.03.E5001/F12.7E
64	=EA02.03 +UE02.03 -A250	-SQ10.VK	Tipka zelena, 2NC+2NO	1	SWISSTAC		802-000-00/200 zelena	EA02.03.E5001/F12.8E
65	=EA02.03 +UE02.03 -A250	-SQ16.IZ	Tipka rdeča, 2NC+2NO	1	SWISSTAC		802-000-00/200 rdeča	EA02.03.E5001/F14.7E
66	=EA02.03 +UE02.03 -A250	-SQ16.VK	Tipka zelena, 2NC+2NO	1	SWISSTAC		802-000-00/200 zelena	EA02.03.E5001/F14.8E
67	=EA02.03 +UE02.03 -A250	-SQ20.IZ	Tipka rdeča, 2NC+2NO	1	SWISSTAC		802-000-00/200 rdeča	EA02.03.E5001/F13.7E
68	=EA02.03 +UE02.03 -A250	-SQ20.VK	Tipka zelena, 2NC+2NO	1	SWISSTAC		802-000-00/200 zelena	EA02.03.E5001/F13.8E
69	=EA02.03 +UE02.03 -A250	-SQ26.IZ	Tipka rdeča, 2NC+2NO	1	SWISSTAC		802-000-00/200 rdeča	EA02.03.E5001/F15.7E
70	=EA02.03 +UE02.03 -A250	-SQ26.VK	Tipka zelena, 2NC+2NO	1	SWISSTAC		802-000-00/200 zelena	EA02.03.E5001/F15.8E
71	=EA02.03 +UE02.03 -A250	-SQ36.IZ	Tipka rdeča, 2NC+2NO	1	SWISSTAC		802-000-00/200 rdeča	EA02.03.E5001/F16.7E
72	=EA02.03 +UE02.03 -A250	-SQ36.VK	Tipka zelena, 2NC+2NO	1	SWISSTAC		802-000-00/200 zelena	EA02.03.E5001/F16.8E
73	=EA02.03 +UE02.03 -A250	-T201	Merilni transformator za A-meter CQ 0407	1	ISKRA			EA02.03.E5001/D03.4E
74	=EA02.03 +UE02.03 -A250 -X	1...47	Dvonadstropna sponka z vzporednim mostičem v obeh etažah	47	WEIDMULLER	WDK 2.5	1021500000	EA02.03.E5001/F01.3C
75	=EA02.03 +UE02.03 -A250 -XD		Sponka z diodama	12	WEIDMULLER	WDK2.5/D/6	1023500000	EA02.03.E5001/G06.6D
76	=EA02.03 +UE02.03 -X0	1...32	Enonadstropna sponka	32	WEIDMULLER		WDU4	EA02.03.E5001/F03.4B
77	=EA02.03 +UE02.03 -X2	1...21	Enonadstropna sponka	21	WEIDMULLER		WDU4	EA02.03.E5001/F10.3C
78	=EA02.03 +UE02.03 -X3	1...21	Enonadstropna sponka	21	WEIDMULLER		WDU4	EA02.03.E5001/F11.3C
79	=EA02.03 +UE02.03 -X10	1...21	Enonadstropna sponka	21	WEIDMULLER		WDU4	EA02.03.E5001/F12.3C
80	=EA02.03 +UE02.03 -X16	1...18	Enonadstropna sponka	18	WEIDMULLER		WDU4	EA02.03.E5001/F14.3C
81	=EA02.03 +UE02.03 -X20	1...21	Enonadstropna sponka	21	WEIDMULLER		WDU4	EA02.03.E5001/F13.3C

© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

Za…	▲1 Del naprave:	▲2 Oznaka:	Opis:	Σ(A) Količ…	Proizvajalec:	Oznaka tipa:	Kataloška številka:	Stran:
82	=EA02.03 +UE02.03 -X26	1...18	Enonadstropna sponka	18	WEIDMULLER		WDU4	EA02.03.E5001/F15.3C
83	=EA02.03 +UE02.03 -X36	1...18	Enonadstropna sponka	18	WEIDMULLER		WDU4	EA02.03.E5001/F16.3C
84	=EA02.03 +UE02.03 -X101	1...4	Enonadstropna sponka	4	WEIDMULLER		WDU4	EA02.03.E5001/E12.6D
85	=EA02.03 +UE02.03 -X102	1...79	Enonadstropna sponka	79	WEIDMULLER		WDU4	EA02.03.E5001/E01.7D
86	=EA02.03 +UE02.03 -X201	1...48	Sponka merilna	54	WEIDMULLER	WTL6/2	1017700000	EA02.03.E5001/D03.7D
87	=EA02.03 +UE02.03 -X401	1...24	Sponka merilna	24	WEIDMULLER	WTL6/2	1017700000	EA02.03.E5001/D04.4E
88	=EA02.03 +UE02.03 -X410	1, 2	Tronadstropna sponka z enim vzporednim mostičem v vsaki etaži	2	WEIDMULLER	DLD 2.5 DB	1784180000	
89	=EA02.03 +UE02.03 -XHS1	1, 2	Enonadstropna sponka	2	WEIDMULLER		WDU4	EA02.03.E5001/E31.2A
90	=EA02.03 +UE02.03 -XHS2	1...5	Enonadstropna sponka	5	WEIDMULLER		WDU4	EA02.03.E5001/E14.2A
91	=EA02.03 +UE02.03 -XHS3	1...6	Enonadstropna sponka	6	WEIDMULLER		WDU4	EA02.03.E5001/E23.4D
92	=EA02.03 +UE02.03 -XHS4	1...7	Enonadstropna sponka	7	WEIDMULLER		WDU4	EA02.03.E5001/E08.2A
93	=EA02.03 +UE02.03 -XRE02.03	1...46	Enonadstropna sponka	46	WEIDMUELLER	WDU4	1020100000	EA02.03.E5001/F04.7A
94	=EA02.03 +UE02.03 -XSR00.G1	1...5	Enonadstropna sponka	5	WEIDMUELLER	WDU4	1020100000	EA02.03.E5001/G18.5E
95	=EA02.03 +UE02.03 -XSR00.G2	1...5	Enonadstropna sponka	5	WEIDMUELLER	WDU4	1020100000	EA02.03.E5001/G19.5E
96	=EA02.03 +UE02.03 -XSR00.G3	1...5	Enonadstropna sponka	5	WEIDMUELLER	WDU4	1020100000	EA02.03.E5001/G20.5E

© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	VP: mag. M. Testen, u.d.i.e. PI: D.Lenarčič, u.d.i.e. Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO =EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	+UE02.03 POPIS OPREME	Št. projekta: R4BE01-A025/553 Vrsta projekta: PZI Datum izdelave: november 2020 Merilo: /	=EA02.03+UE02.03 Identifikacijska oznaka: R4BEE02037E5001

◀ L05
Stran: L10
▶ L20
List: 3

Zap. št.	▲1 Del naprave:	▲2 Oznaka:	Opis:	Σ(A) Količina:	Proizvajalec:	Oznaka tipa:	Kataloška številka:	Stran:
1	=EA00 +SR00.G1	-F422	Zaščitni avtomat I=Z 2A, 3 pol.; Un=230/400 VAC; Tc=Z; In=2A; Icn=10kA s pomožnimi kontakti 2xNC	1	ABB	S 203 P Z2,S2C-H02L	S 203 P Z2, S2C-H02L	EA02.03.E5001/D05.6D
2	=EA00 +SR00.G1 -F411	NC	Pomožni kontakt z 2xNC	1	ABB		S2C-H02L	EA02.03.E5001/G18.2C
3	=EA00 +SR00.G1 -F421	NC	Pomožni kontakt z 2xNC	1	ABB		S2C-H02L	EA02.03.E5001/G18.3C
4	=EA00 +SR00.G1 -X2	51...53	Sponka merilna	3	WEIDMULLER	WTL6/2	1017700000	EA02.03.E5001/D05.6D

© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	POPIS OPREME +SR00.G1	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA00+SR00.G1	◀ L10
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: L20
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ L21
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5001	List: 1

Zap. št.	▲1 Del naprave:	▲2 Oznaka:	Opis:	Σ(A) Koli…	Proizvajalec:	Oznaka tipa:	Kataloška številka:	Stran:
1	=EA00 +SR00.G2	-F422	Zaščitni avtomat I=Z 2A, 3 pol.; Un=230/400 VAC; Tc=Z; In=2A; Icn=10kA s pomožnimi kontakti 2xNC	1	ABB	S 203 P Z2,S2C-H02L	S 203 P Z2, S2C-H02L	EA02.03.E5001/D07.6D
2	=EA00 +SR00.G2 -F411	NC	Pomožni kontakt z 2xNC	1	ABB		S2C-H02L	EA02.03.E5001/G19.2C
3	=EA00 +SR00.G2 -F421	NC	Pomožni kontakt z 2xNC	1	ABB		S2C-H02L	EA02.03.E5001/G19.3C
4	=EA00 +SR00.G2 -X2	51...53	Sponka merilna	3	WEIDMULLER	WTL6/2	1017700000	EA02.03.E5001/D07.6D

© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	POPIS OPREME +SR00.G2	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA00+SR00.G2	◀ L20
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: L21
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ L22
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5001	List: 1

Zap. št.	▲1 Del naprave:	▲2 Oznaka:	Opis:	Σ(A) Koli…	Proizvajalec:	Oznaka tipa:	Kataloška številka:	Stran:
1	=EA00 +SR00.G3	-F422	Zaščitni avtomat I=Z 2A, 3 pol.; Un=230/400 VAC; Tc=Z; In=2A; Icn=10kA s pomožnimi kontakti 2xNC	1	ABB	S 203 P Z2,S2C-H02L	S 203 P Z2, S2C-H02L	EA02.03.E5001/D09.6D
2	=EA00 +SR00.G3 -F411	NC	Pomožni kontakt z 2xNC	1	ABB		S2C-H02L	EA02.03.E5001/G20.2C
3	=EA00 +SR00.G3 -F421	NC	Pomožni kontakt z 2xNC	1	ABB		S2C-H02L	EA02.03.E5001/G20.3C
4	=EA00 +SR00.G3 -X2	51...53	Sponka merilna	3	WEIDMULLER	WTL6/2	1017700000	EA02.03.E5001/D09.6D

© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	POPIS OPREME +SR00.G3	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA00+SR00.G3	◀ L21
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: L22
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ L40
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5001	List: 1

Zap. št.	▲1 Del naprave:	▲2 Oznaka:	Opis:	Σ(A) Količina:	Proizvajalec:	Oznaka tipa:	Kataloška številka:	Stran:
1	=EA02.03 +Q0A	-RA01	Upor	1			22k/3W	EA02.03.E5001/F06.3D
2	=EA02.03 +Q0A	-RA02	Upor	1			22k/3W	EA02.03.E5001/F09.3D
3	=EA02.03 +Q0B	-RB01	Upor	1			22k/3W	EA02.03.E5001/F05.3D
4	=EA02.03 +Q0B	-RB02	Upor	1			22k/3W	EA02.03.E5001/F08.3D
5	=EA02.03 +Q0C	-RC01	Upor	1			22k/3W	EA02.03.E5001/F04.3D
6	=EA02.03 +Q0C	-RC02	Upor	1			22k/3W	EA02.03.E5001/F07.3D

© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	VP: mag. M. Testen, u.d.i.e. PI: D.Lenarčič, u.d.i.e. Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO =EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	POPIS OPREME +Q0	Št. projekta: R4BE01-A025/553 Vrsta projekta: PZI Datum izdelave: november 2020 Merilo: /

Identifikacijska oznaka: R4BEE02037E5001

◀ L22
Stran: L40
▶ N01
List: 1

Sprememba:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Podpis:

Investitor: ELES

Objekt: RTP 400/220/110kV BERIČEVO

Projektant: IBE, svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija

Del objekta/sistem: =EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje

Vrsta načrta: 3 NAČRT S PODROČJA ELEKTROTEHNIKE

Vsebina risbe (dokumenta): TOVARNIŠKA DOKUMENTACIJA

	Ime in priimek:	Ident. št.:
Vodja projekta:	mag. M. Testen, u.d.i.e.	E - 1293
Pooblaščeni inženir:	D.Lenarčič, u.d.i.e.	E - 0076
Izdelal:	A. Valant/T. Žulj d.i.e.	
Datum izdelave: november 2020		

Številka projekta:	R4BE01-A025/553	Vrsta projekta:	PZI
Klasifikacijska oznaka:	Y S	Stran:	N01
Identifikacijska oznaka:	R 4 B E E 0 2 0 3 7 E 5 0 0 1		

© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

Sprememba:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Podpis:

Investitor: ELES

Objekt: RTP 400/220/110kV BERIČEVO

Projektant: IBE, svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija

Del objekta/sistem: =EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje

Vrsta načrta: 3 NAČRT S PODROČJA ELEKTROTEHNIKE

Vsebina risbe (dokumenta): OMARA ZAŠČITE +RE00.02.03

	Ime in priimek:	Ident. št.:
Vodja projekta:	mag. M. Testen, u.d.i.e.	E - 1293
Pooblaščeni inženir:	D.Lenarčič, u.d.i.e.	E - 0076
Izdelal:	A. Valant/T. Žulj d.i.e.	
Datum izdelave: november 2020		

Številka projekta:	R4BE01-A025/553	Vrsta projekta:	PZI
Klasifikacijska oznaka:	Y S	Stran:	A00
Identifikacijska oznaka:	R 4 B E E 0 2 0 3 7 E 5 0 0 2		

© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

A. KAZALO STRANI
B. ENOPOLNA SHEMA STIKALIŠČA, BLOK SHEMA MERITEV IN IZKLOPNA MATRIKA
C. RAZPOREDITEV OMAR, IZGLEDI OMAR, LOKALNI PANEL, NAPISNE PLOŠČICE
D. TOKOVNI IN NAPETOSTNI MERILNI TOKOKROGI
E. RAZVOD BATERIJSKIH NAPETOSTI IN AVTOMATI
F. KRMILJENJA, IZKLOPNI TOKOKROGI, POGONI, GRETJE
G. SIGNALIZACIJA
H. RAZPORED VHODNO/IZHODNIH KARTIC PO NAPRAVAH
I. OPTIČNE POVEZAVE
J. SPONČNE LETVE
K. KABELSKE POVEZAVE
L. SEZNAM OPREME
M. REZERVA
N. TOVARNIŠKA DOKUMENTACIJA

© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	KAZALO VSEBINE	Št. projekta: R4BE01-A025/553	◀ A00
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI	Stran: A01
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka: ▶ A02
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5002 List: 1

Št.:	Stran:	Listov:	Naslov strani:	Zadnja revizija:	Opis zadnje revizije	Opomba:
1	A00	1	OMARA ZAŠČITE +RE00.02.03			
2	A01	1	KAZALO VSEBINE			
3	A02	2	KAZALO VSEBINO			
4	A03	1	OMARA ZAŠČITE			
5	C01	1	RAZPORED OPREME V RELEJNI HIŠKI KE00/07			
6	C02	1	OMARA ZAŠČITE, RAZPORED OPREME V OMARI			
7	C03	1	OMARA ZAŠČITE, RAZPORED OPREME NA KRMILNEM PANELU -A250			
8	C04	1	OMARA ZAŠČITE, IZGLED NAPISNE PLOŠČICE			
9	C05	1	UREJEVALNIKI KABLOV			
10	D01	1	TOKOVNI MERILNI TOKOKROGI T2, PRIKLJUČITEV REZERVA			
11	D02	1	TOKOVNI MERILNI TOKOKROGI T2, PRIKLJUČITEV ZAŠČITE ZBIRALK			
12	D03	1	NAPETOSTNI MERILNI TOKOKROGI, G1 - PRIKLJUČITEV REZERVA			
13	D04	1	NAPETOSTNI MERILNI TOKOKROGI, G1 - PRIKLJUČITEV REZERVA			
14	D05	1	NAPETOSTNI MERILNI TOKOKROGI, G2 - PRIKLJUČITEV REZERVA			
15	D06	1	NAPETOSTNI MERILNI TOKOKROGI, G2 - PRIKLJUČITEV REZERVA			
16	D07	1	NAPETOSTNI MERILNI TOKOKROGI, G3 - PRIKLJUČITEV REZERVA			
17	D08	1	NAPETOSTNI MERILNI TOKOKROGI, G3 - PRIKLJUČITEV REZERVA			
18	E01	1	LASTNA RABA, RAZVOD NAPETOSTI 220 V DC			
19	E02	1	LASTNA RABA, BATERIJA B, RAZVOD NAPETOSTI 220 V DC			
20	E03	1	LASTNA RABA, BATERIJA A, RAZVOD NAPETOSTI 220 V DC			
21	E04	1	LASTNA RABA, BATERIJA B, RAZVOD NAPETOSTI 220 V DC			
22	E12	1	LASTNA RABA, RAZVOD IZMENIČNE NAPETOSTI 230 V AC, MERILNO POLJE			
23	G11	1	OMARA ZAŠČITE, ROČNO KRMILJENJE S PANELA -A250, PRIKLOP CEN. ENOTA ZZB			
24	G12	1	OMARA ZAŠČITE, ROČNO KRMILJENJE S PANELA -A250, PRIKLOP CEN. ENOTA ZZB			
25	G13	1	OMARA ZAŠČITE, SIGNALIZACIJA Q0 NA ZAŠČITO ZBIRALK			
26	G14	1	OMARA ZAŠČITE, SIGNALIZACIJA VN APARATOV NA ZAŠČITO ZBIRALK			
27	G15	1	OMARA ZAŠČITE, SIGNALIZACIJA VN APARATOV NA ZAŠČITO ZBIRALK			
28	G16	1	OMARA ZAŠČITE, SIGNALIZACIJA VN APARATOV NA ZAŠČITO ZBIRALK			
29	G17	1	OMARA ZAŠČITE, NAPAJANJE ENOTE POLJA ZZB, CENTRALNE ENOTE ZZB IN MREŽNIH STIKAL			
30	H01	1	OMARA ZAŠČITE, CENTRALNA ENOTA ZZB, RAZPORED MODULOV IN PRIKLJUČKOV			
31	H02	1	OMARA ZAŠČITE, CENTRALNA ENOTA ZZB, OKVARA, KOMUNIKACIJE			
32	H03	1	OMARA ZAŠČITE, CENTRALNA ENOTA ZZB, BINARNI VHODI			
33	H04	1	OMARA ZAŠČITE, CENTRALNA ENOTA ZZB, BINARNI IZHODI			
34	H05	1	OMARA ZAŠČITE, CENTRALNA ENOTA ZZB, BINARNI IZHODI			
35	H10	1	OMARA ZAŠČITE, REZERVNA CENTRALNA ENOTA ZZB, RAZPORED MODULOV IN PRIKLJUČKOV			
36	H11	1	OMARA ZAŠČITE REZERVNA CENTRALNA ENOTA ZZB, OKVARA, KOMUNIKACIJE			
37	H12	1	OMARA ZAŠČITE, REZERVNA CENTRALNA ENOTA ZZB, BINARNI VHODI			
38	H13	1	OMARA ZAŠČITE REZERVNA CENTRALNA ENOTA ZZB, BINARNI IZHODI			
39	H14	1	OMARA ZAŠČITE, REZERVNA CENTRALNA ENOTA ZZB, BINARNI IZHODI			
40	H20	1	OMARA ZAŠČITE, ZAŠČITA ZBIRALK, RAZPORED MODULOV IN PRIKLJUČKOV, PREIZKUSNA VTIČNICA			
41	H21	1	OMARA ZAŠČITE, ZAŠČITA ZBIRALK, NAPAJANJE, OKVARA, KOMUNIKACIJSKI PRIKLJUČEK			
42	H22	1	OMARA ZAŠČITE, ZAŠČITA ZBIRALK, BINARNI VHODI			
43	H23	1	OMARA ZAŠČITE, ZAŠČITA ZBIRALK, TOKOVNI MERILNI VHODI			
44	H24	1	OMARA ZAŠČITE, ZAŠČITA ZBIRALK, BINARNI IZHODI			
45	H30	1	MREŽNO STIKALO A IN MREŽNO STIKALO B ZZB			
46	I01	1	KOMUNIKACIJSKE POVEZAVE, ZAŠČITA ZBIRALK =KE00/07			
47	I02	1	KOMUNIKACIJSKE POVEZAVE, ZAŠČITA ZBIRALK =KE08/15			

© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	VP: mag. M. Testen, u.d.i.e. PI: D.Lenarčič, u.d.i.e. Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO =EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	KAZALO VSEBINO	Št. projekta: R4BE01-A025/553 Vrsta projekta: PZI Datum izdelave: november 2020 Merilo: /	Identifikacijska oznaka: R4BEE02037E5002	◀ A01 Stran: A02 ▶ A03 List: 1

Št.:	Stran:	Listov:	Naslov strani:	Zadnja revizija:	Opis zadnje revizije	Opomba:
48	I03	1	KOMUNIKACIJSKE POVEZAVE, ZAŠČITA ZBIRALK =KE08/15			
49	I04	1	KOMUNIKACIJSKE POVEZAVE, ZAŠČITA ZBIRALK =KE16/21			
50	I05	1	KOMUNIKACIJSKE POVEZAVE, ZAŠČITA ZBIRALK =KE22/28			
51	J01	1	-X101			
52	J02	2	-X102			
53	J03	1	-X371			
54	J04	2	-XUE02.03			
55	J05	1	-X			
56	J06	1	-XD			
57	J51	2	-X1			
58	J52	1	-X0			
59	J53	3	-X1			
60	J54	1	-XCA			
61	J55	1	-XCC			
62	J56	2	-X1			
63	J57	2	-M1			
64	J58	2	-M1			
65	J59	2	-M1			
66	J60	2	-M1			
67	J71	1	-M1			
68	J72	1	-M1			
69	J73	1	-M1			
70	L00	1	DODATNE USMERITVE ZA POLAGANJE IN PRIKLJUČITEV KABLOV			
71	L05	1	POPIS OPREME			
72	L10	1	SEZNAM OPREME			

© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	VP: mag. M. Testen, u.d.i.e. PI: D.Lenarčič, u.d.i.e. Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO =EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	KAZALO VSEBINO	Št. projekta: R4BE01-A025/553 Vrsta projekta: PZI Datum izdelave: november 2020 Merilo: /	Identifikacijska oznaka: R4BEE02037E5002	◀ A01 Stran: A02 ▶ A03 List: 2

Pri izdelavi in montaži omar mora ponudnik upoštevati naslednje:

1. Pri vgradnji opreme v omare mora izvajalec v celoti upoštevati usmeritve proizvajalcev opreme, ki so običajno opisane v t.i. dokumentaciji »Installation Guide«.

2. Upoštevane morajo biti zahteve in usmeritve iz razpisne dokumentacije.

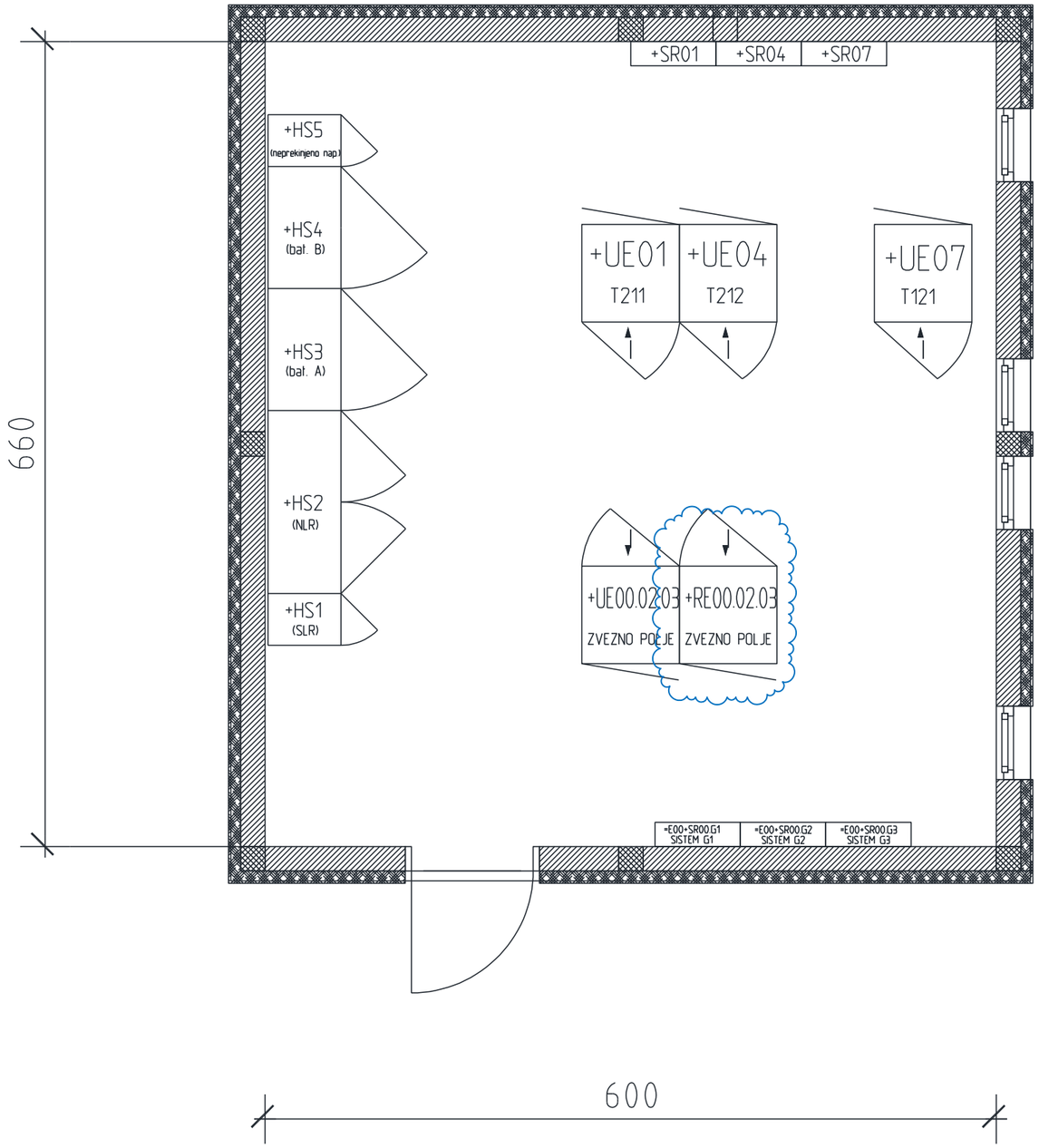
3. Minimalni preseki vodnikov pri izdelavi omar so naslednji (če ni drugače določeno):
   - merilni tokokrogi:
     - VT (100V): 2,5 mm2,
     - CT (1A): 2,5 mm2,
     - CT (5A): 4 mm2,
   - signalni, krmilni in napajalni tokokrogi:
     - če so varovani z zaščitnimi avtomati ≤ 10A 1,5 mm2,
     - če so varovani z zaščitnimi avtomati = 16A 2,5 mm2,
     - če so varovani z zaščitnimi avtomati > 16A, kot je določeno v projektu.

4. Pri polaganju kablov mora izvajalec upoštevati tudi projekt „Trase polaganja kablov sekundarnih sistemov“ št.načrta: R4BE01-7E/56, št.mape: R4BE01-7E/M56, kjer so na posameznih trasah določeni tudi prehodi preko kabelskih uvodnic. Kabelske uvodnice so v seznamu kabelskih tras označene z oznako „-O(n)“.

5. Pri priključevanju kablov in izvedbi vseh potrebnih ukrepov za preprečevanje nevarne napetosti dotika, mora izvajalec v celoti upoštevati usmeritve v projektu „Lastna raba“ št.načrta: R4BE01-7E/04, št.mape: R4BE01-7E/M04.

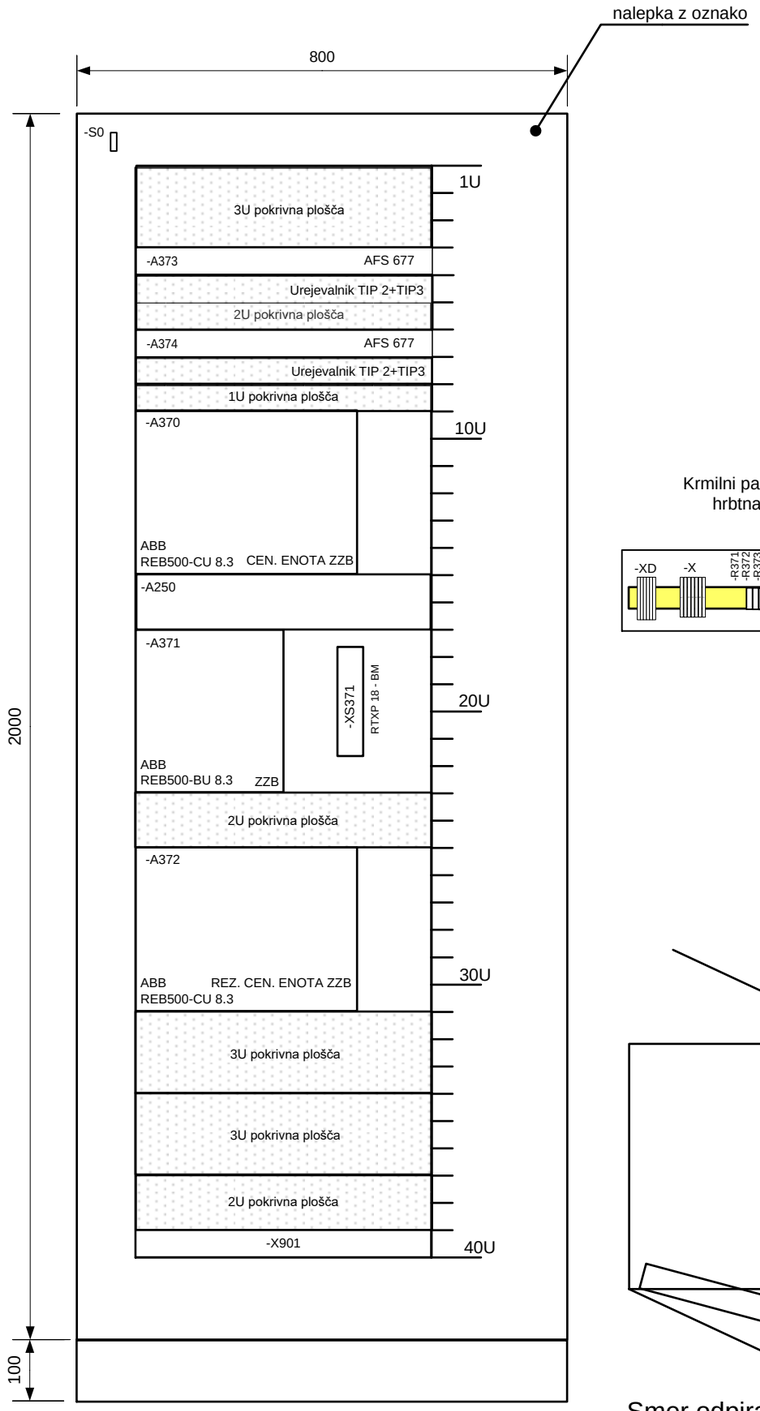
6. Z modrim „oblačkom“ so v dokumentaciji označeni deli, kjer so predvidene tudi predelave v obstoječih napravah. Predelave so detaljno prikazane v tovarniški dokumentaciji naprav, ki se nahaja v prilogah.

© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

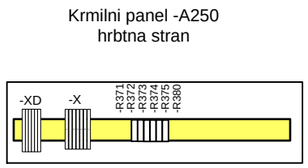


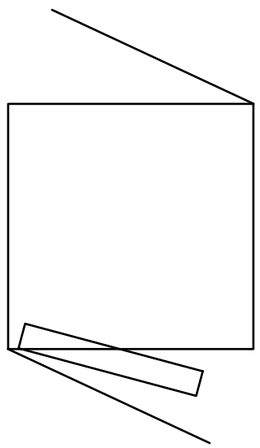
© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	RAZPORED OPREME V RELEJNI HIŠKI KE00/07	Št. projekta: R4BE01-A025/553		◀ A03
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: C01
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ C02
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5002	List: 1

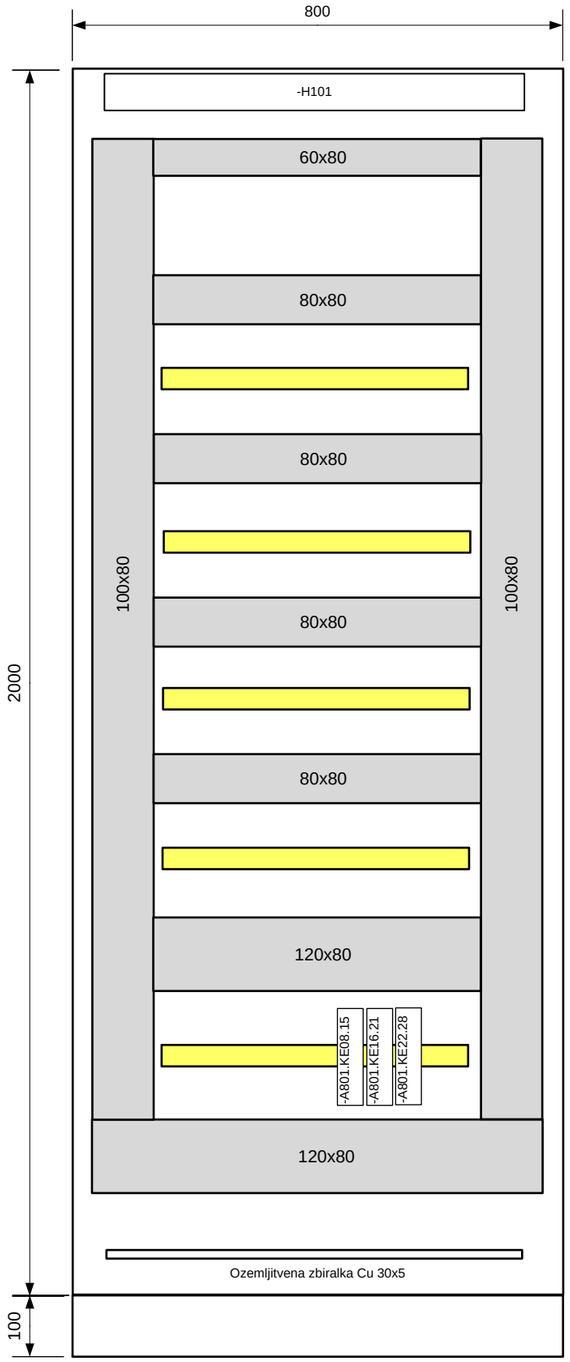


Vrtljiv okvir

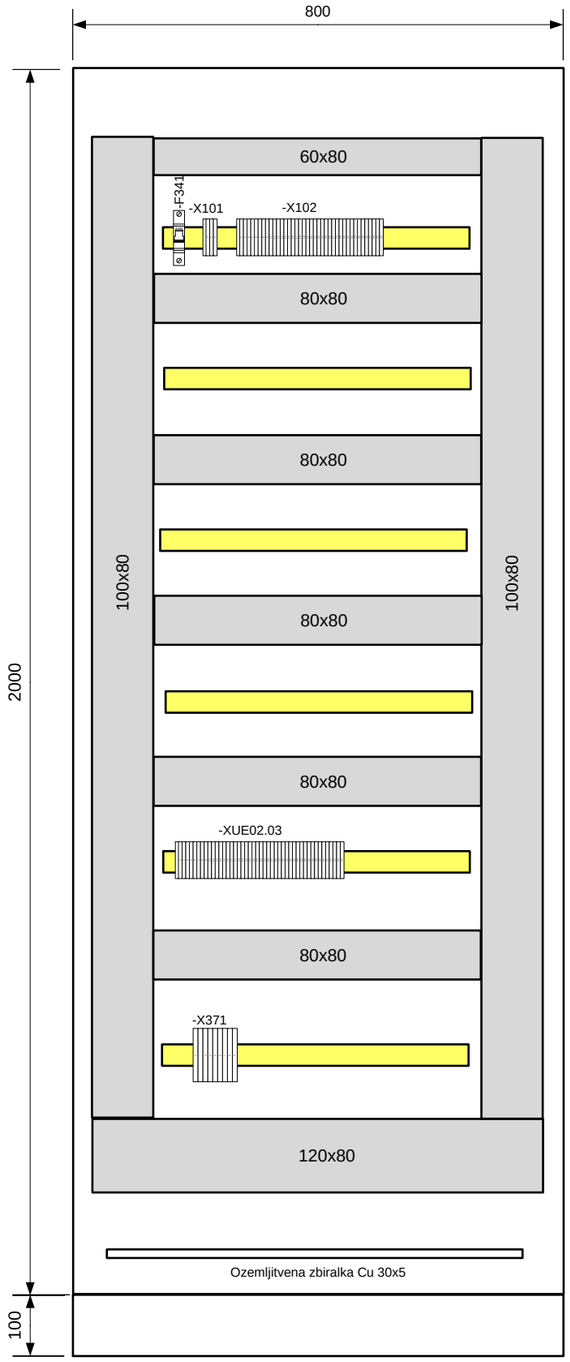




Smer odpiranja vrat in
19" vrtljivega okvirja



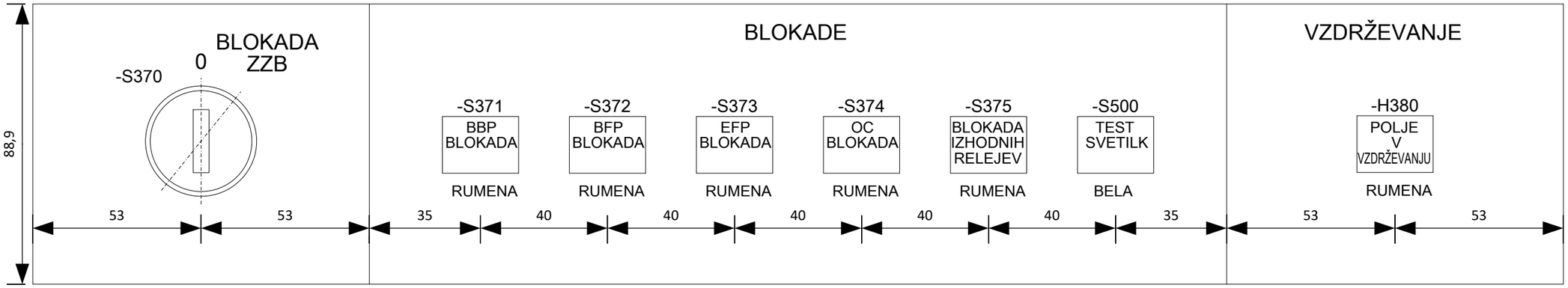
Pogled spredaj za vrtljivim okvirjem



Pogled zadaj

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA ZAŠČITE, RAZPORED OPREME V OMARI	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+RE02.03	◀ C01
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: C02
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.	=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ C03
							Merilo: 10 cm : 1 m		List: 1

A3



OPOMBA: Oznake s pomišljajem se ne gravirajo (npr. -S370, -S500)

© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA ZAŠČITE, RAZPORED OPREME NA KRMILNEM PANELU -A250	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+RE02.03	◀ C02
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: C03
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ C04
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5002	List: 1

=EA00.02.03+RE00.02.03

110 kV ZVEZNO, MERILNO IN OZEMLJILNO POLJE

48

280

-A371

ZAŠČITA
ZBIRALK

In=1A
Up=220V=

RTXP 18 - BM

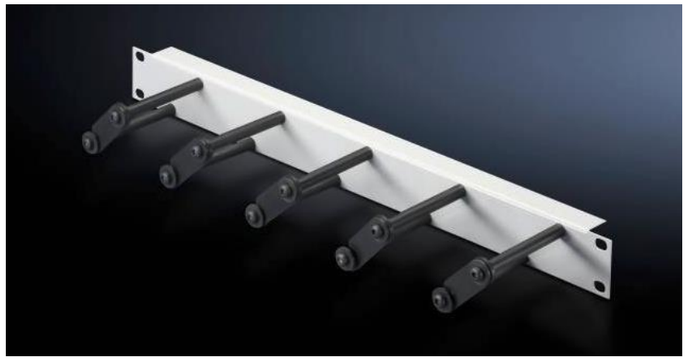
-XS371

1.	L+
2.	
3.	IL1
4.	IL2
5.	IL3
6.	IN
7.	
8.	
9.	
10.	
11.	
12.	L1IZ1
13.	L2IZ1
14.	L3IZ1
15.	L1IZ2
16.	L2IZ2
17.	L3IZ2
18.	L -

© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA ZAŠČITE, IZGLED NAPISNE PLOŠČICE	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+RE02.03	◀	C03
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran:	C04
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶	C04
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5002	List:	1

Urejevalnik kablov s prečkami
TIP 1

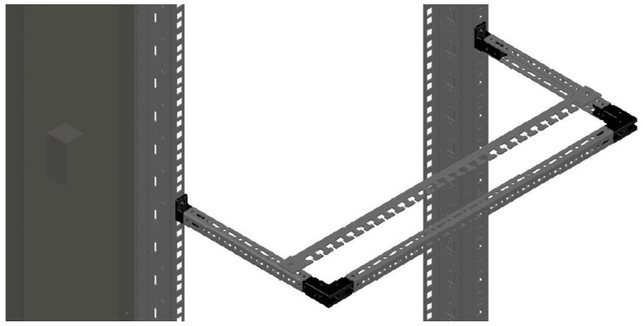


Rittal 7257050

Urejevalnik kablov s ščetinami
TIP 2

Rittal 7150535

Urejevalnik kablov z okvirjem zadaj
TIP 3



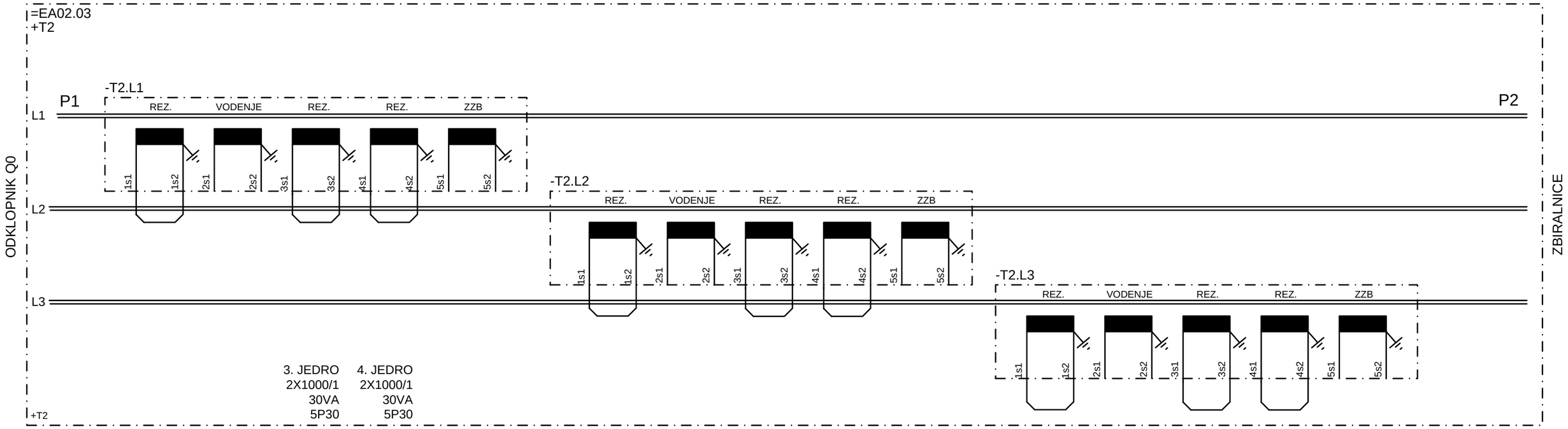
Spredaj:
1 x pokrivna pločevina višine 1U
ali urejevalnik TIP 1, TIP 2 (če je dodatno zahtevano v specifikaciji)

Zadaj okvir sestavljen iz naslednjih elementov:
2 x nosilec profila - Rittal 9673901
2 x kotni nosilec profila - Rittal 9673902
1 x TS8 profil - Rittal 9673995
1 x kabelski organizator - Rittal 7016110

UTP in optični „patch“ kabli se na okvir pritrjujejo z najlonskimi vezicami (t.i. ježek vezice) kot n.pr. Rittal 2203400

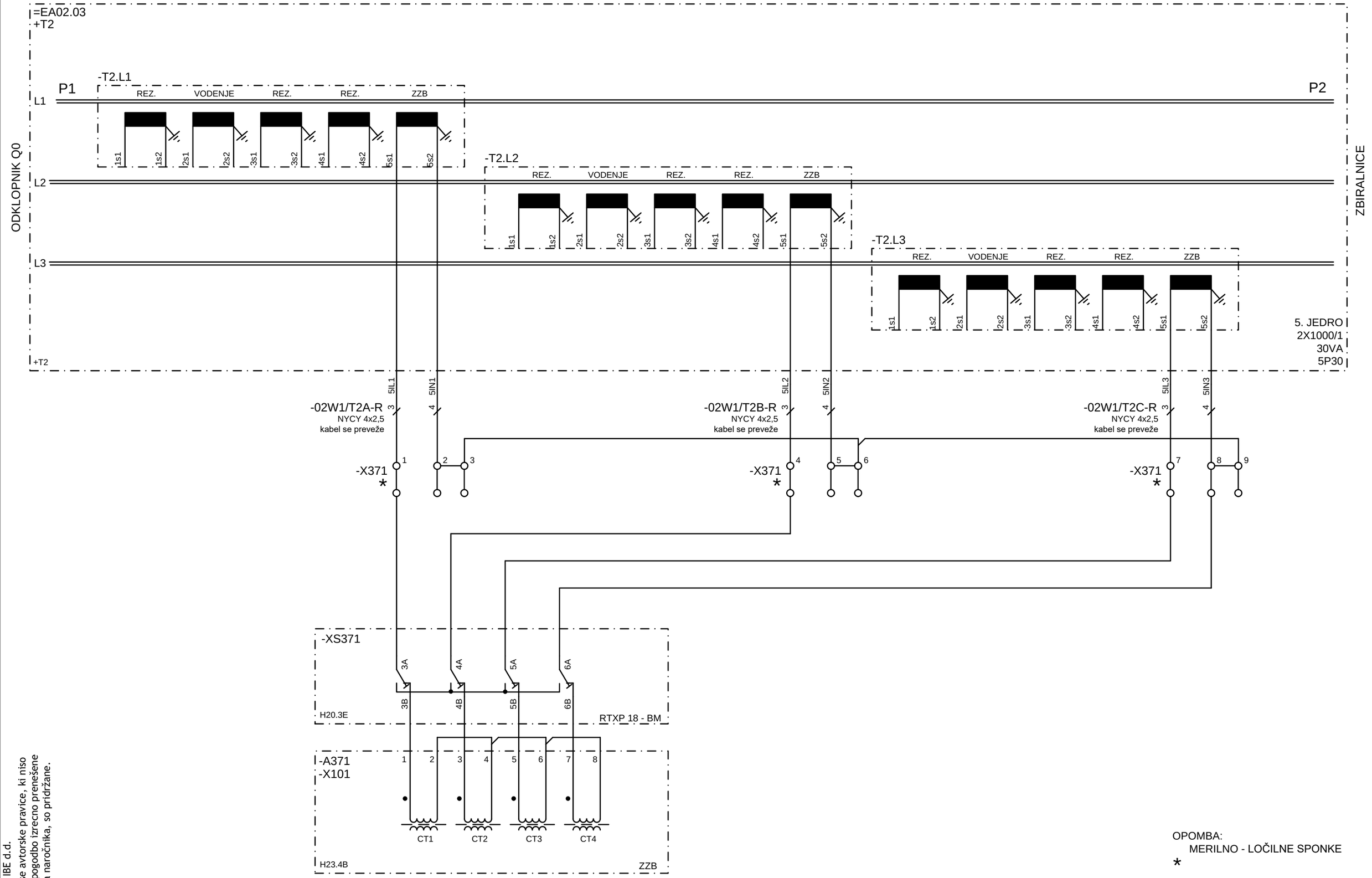
© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	UREJEVALNIKI KABLOV	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+RE02.03	◀ C04
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: C05
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ D01
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5002	List: 1



© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

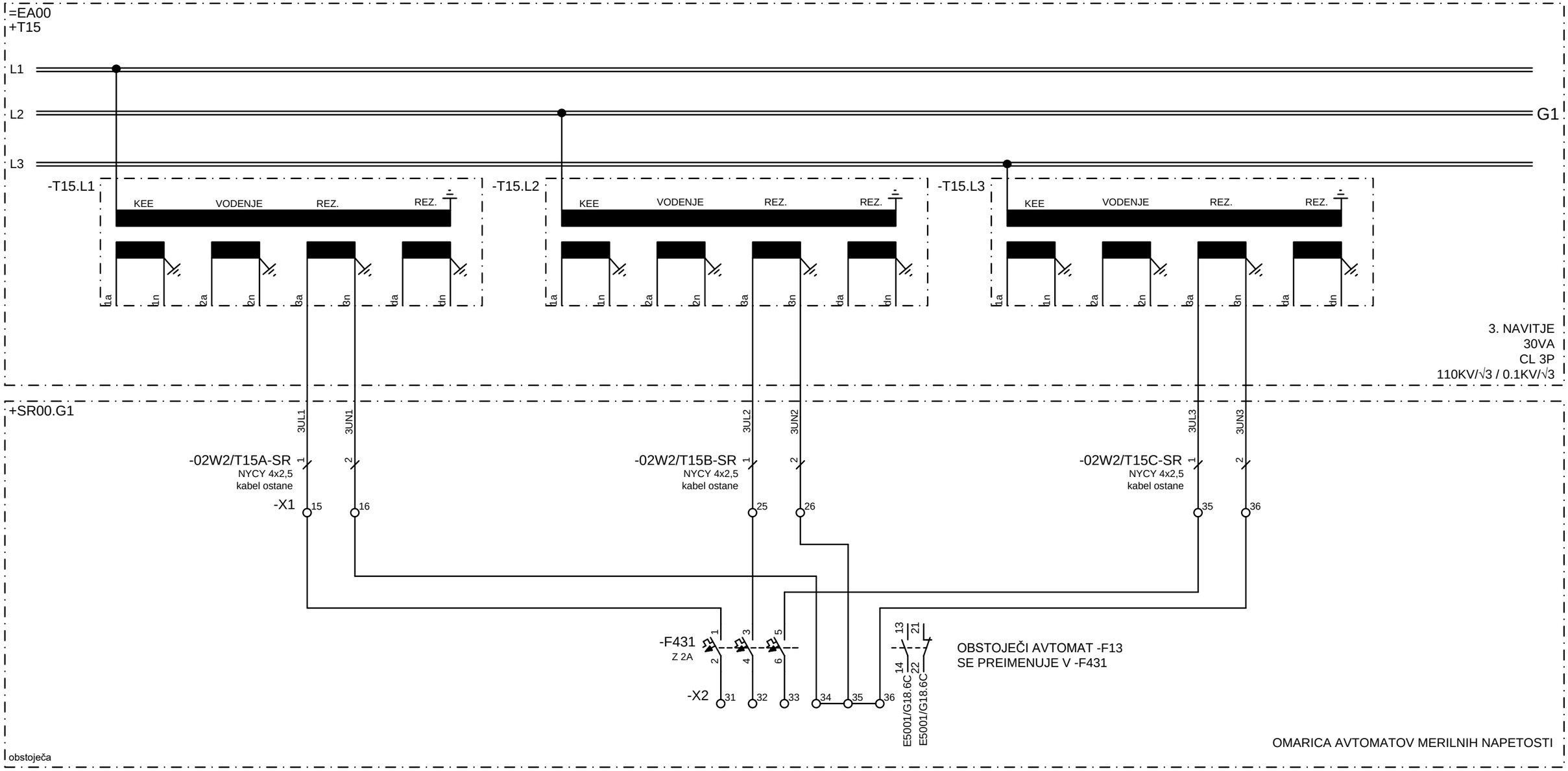
			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	TOKOVNI MERILNI TOKOKROGI T2, PRIKLJUČITEV REZERVA	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+RE02.03	◀ C05
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: D01
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ D02
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5002	List: 1



OPOMBA:
MERILNO - LOČILNE SPONKE
*

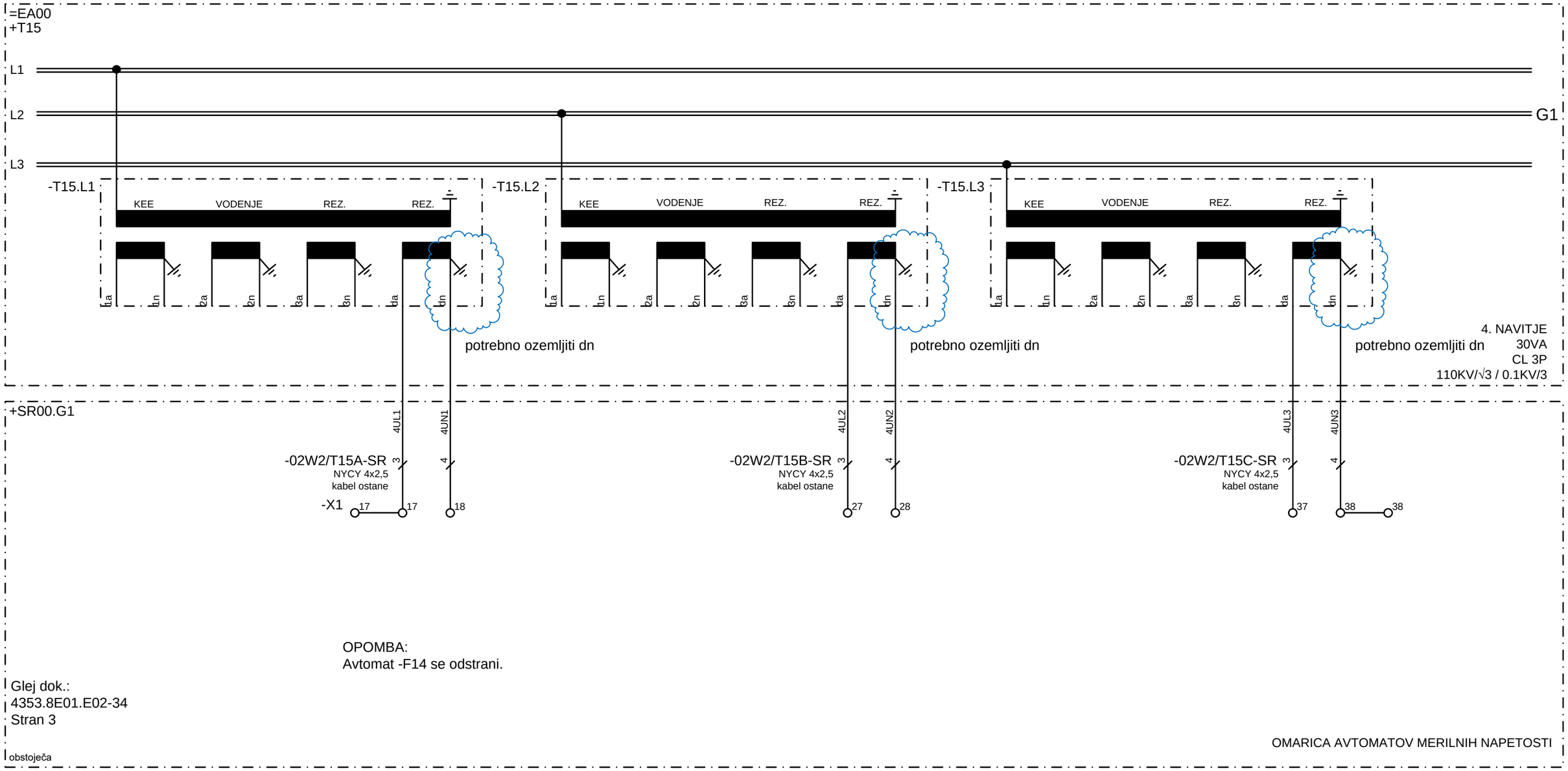
© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	TOKOVNI MERILNI TOKOKROGI T2, PRIKLJUČITEV ZAŠČITE ZBIRALK	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+RE02.03	◀ D01
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: D02
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ D03
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5002	List: 1



© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	NAPETOSTNI MERILNI TOKOKROGI, G1 - PRIKLJUČITEV REZERVA	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+RE02.03	◀ D02
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: D03
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ D04
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5002	List: 1



OPOMBA:
Avtomat -F14 se odstrani.

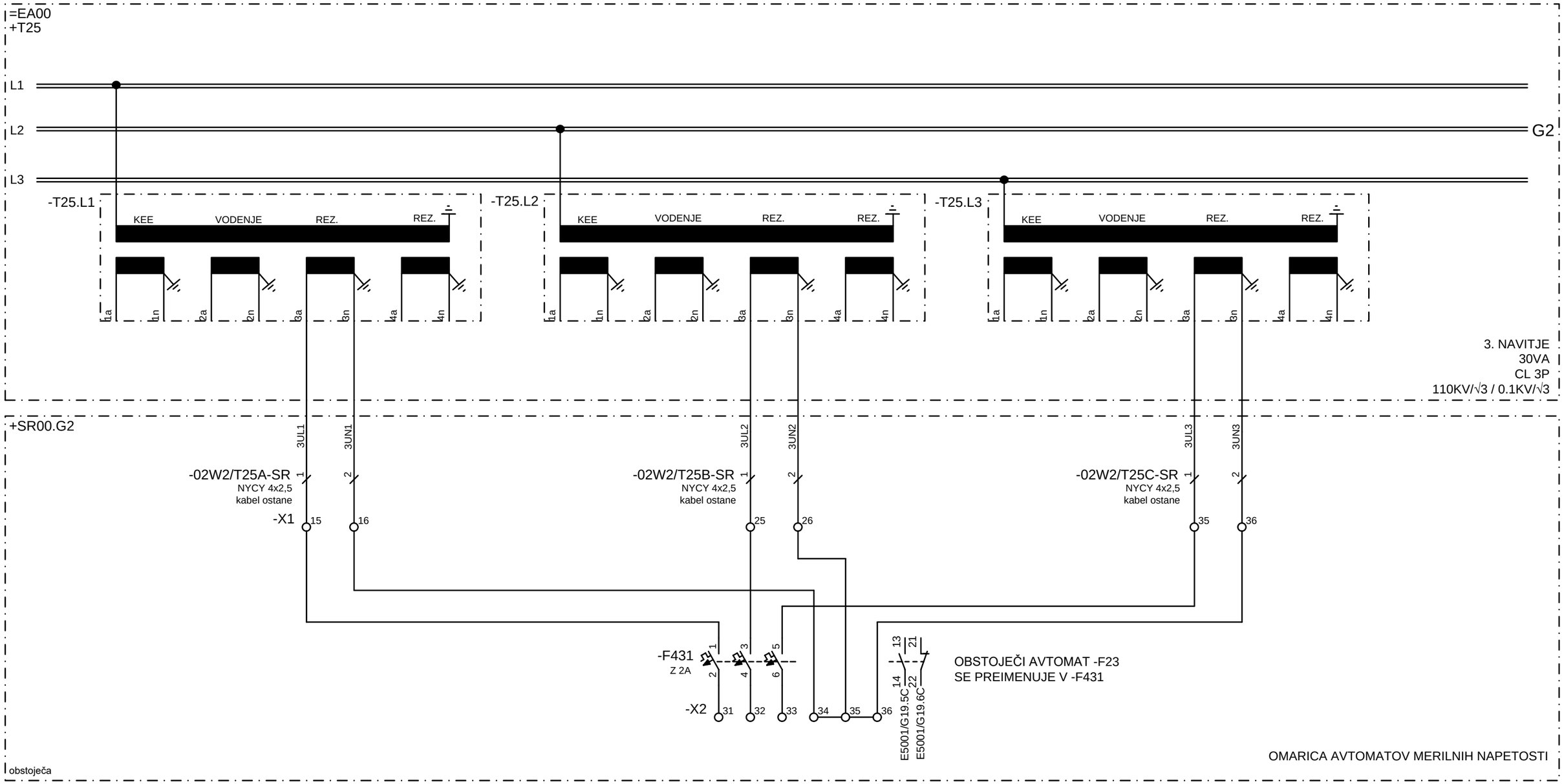
Glej dok.:
4353.8E01.E02-34
Stran 3

obstoječa

OMARICA AVTOMATOV MERILNIH NAPETOSTI

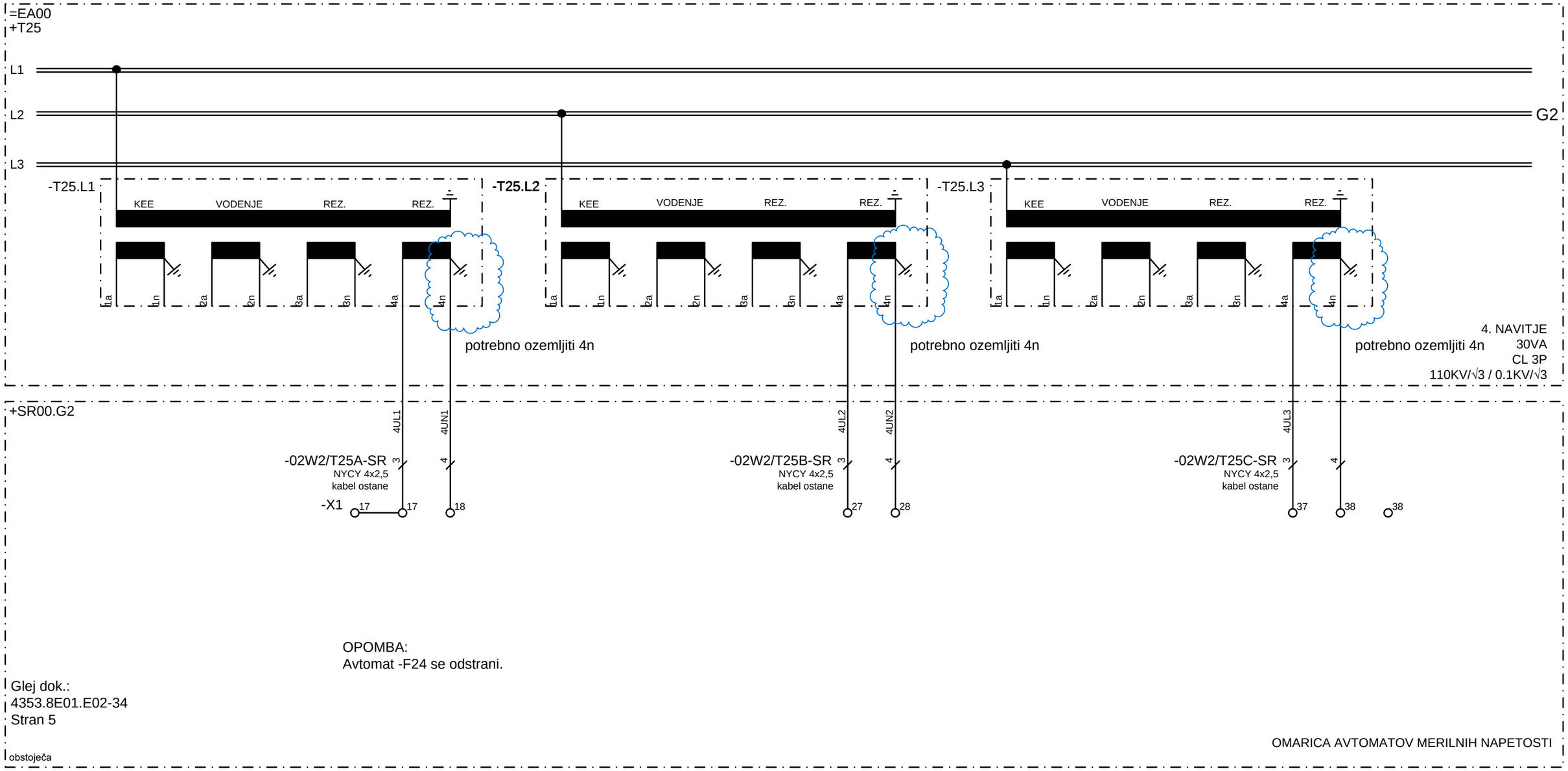
© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	NAPETOSTNI MERILNI TOKOKROGI, G1 - PRIKLJUČITEV REZERVA	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+RE02.03	◀ D03
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: D04
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ D05
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5002	List: 1



© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	NAPETOSTNI MERILNI TOKOKROGI, G2 - PRIKLJUČITEV REZERVA	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+RE02.03	◀ D04
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: D05
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ D06
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5002	List: 1



OPOMBA:
Avtomat -F24 se odstrani.

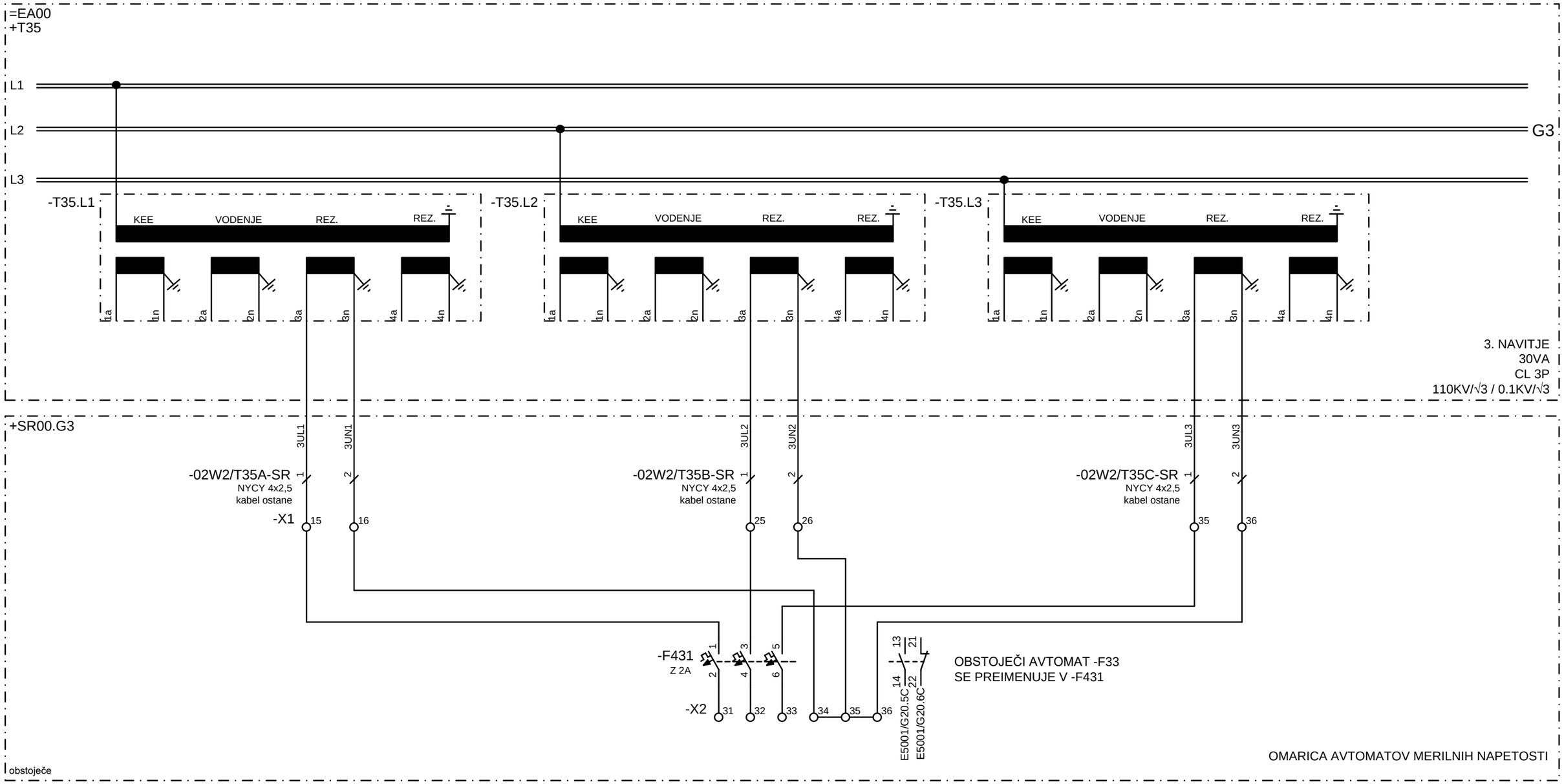
Glej dok.:
4353.8E01.E02-34
Stran 5

obstoječa

OMARICA AVTOMATOV MERILNIH NAPETOSTI

© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

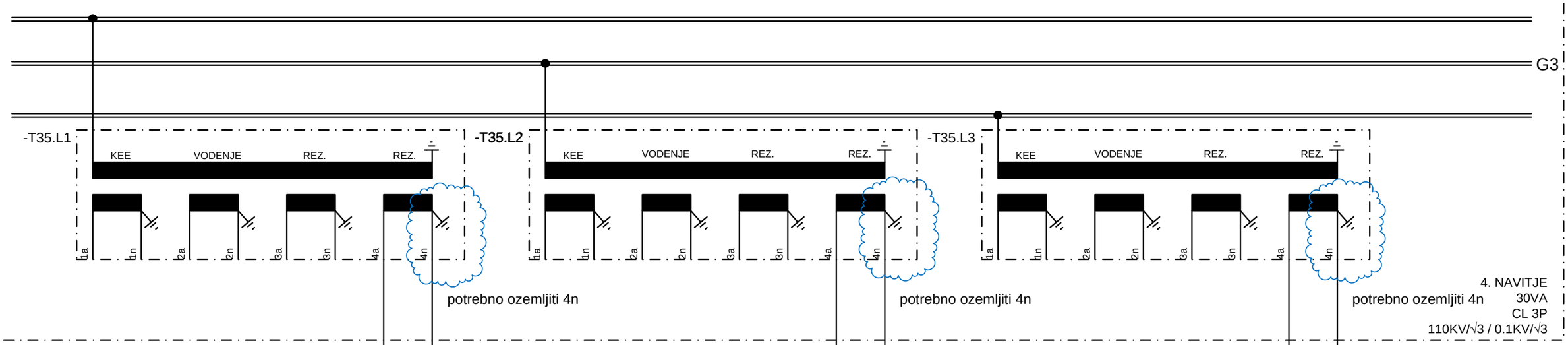
			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	NAPETOSTNI MERILNI TOKOKROGI, G2 - PRIKLJUČITEV REZERVA	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+RE02.03	◀ D05
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: D06
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ D07
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5002	List: 1



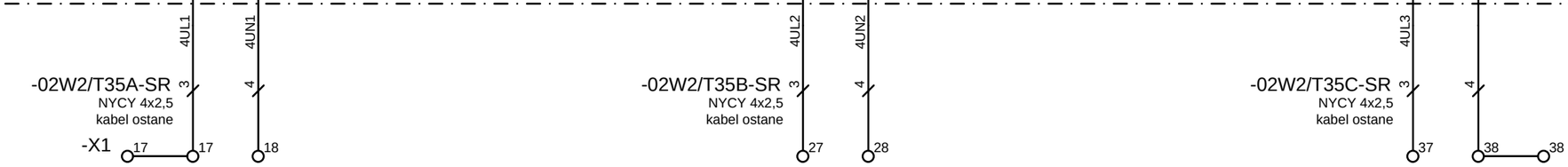
© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	NAPETOSTNI MERILNI TOKOKROGI, G3 - PRIKLJUČITEV REZERVA	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+RE02.03	◀ D06
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: D07
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ D08
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5002	List: 1

=EA00
+T35



+SR00.G3



OPOMBA:
Avtomat -F34 se odstrani.

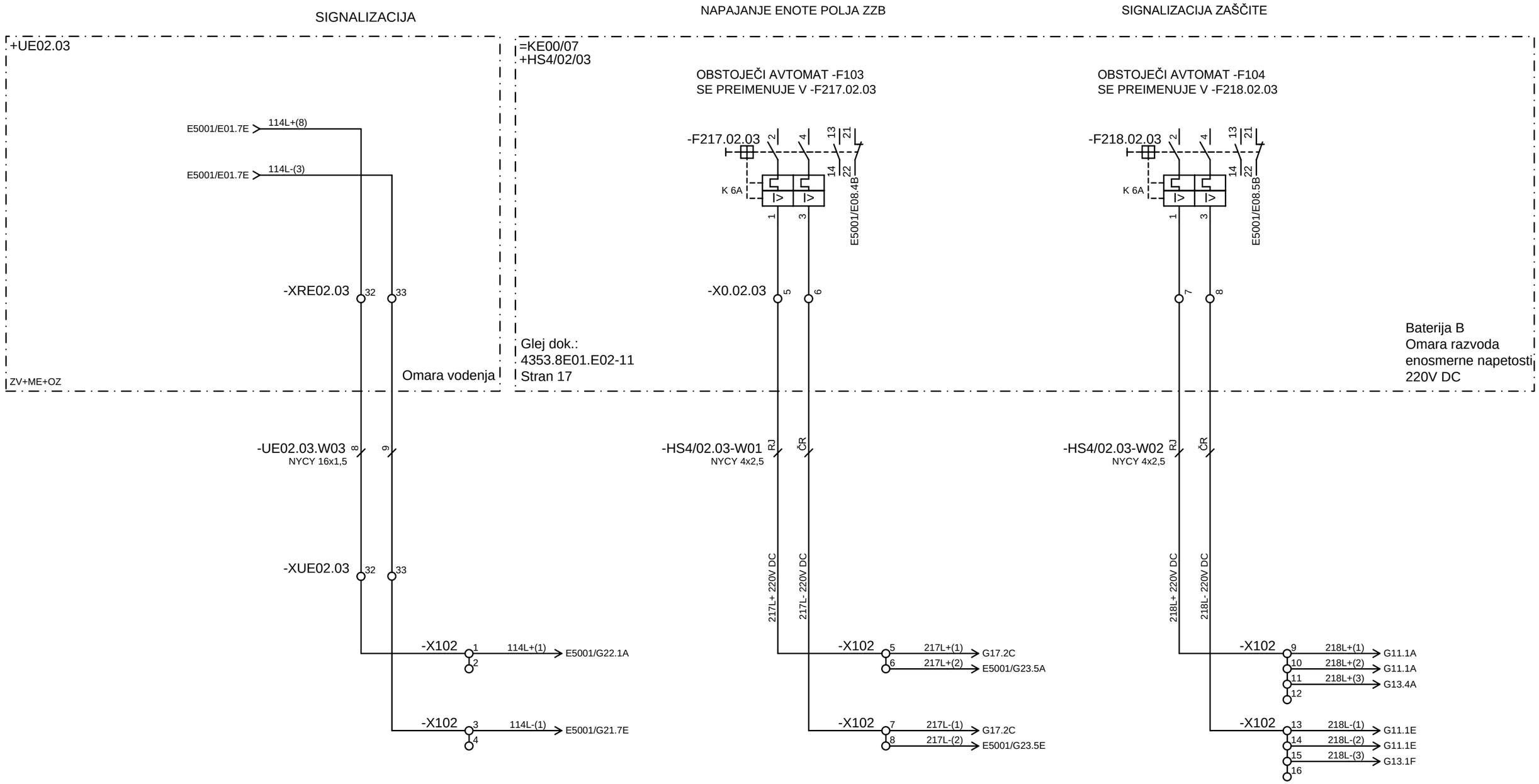
Glej dok.:
4353.8E01.E02-34
Stran 7

obstoječe

OMARICA AVTOMATOV MERILNIH NAPETOSTI

© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	NAPETOSTNI MERILNI TOKOKROGI, G3 - PRIKLJUČITEV REZERVA	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+RE02.03	◀ D07
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: D08
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ E01
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5002	List: 1



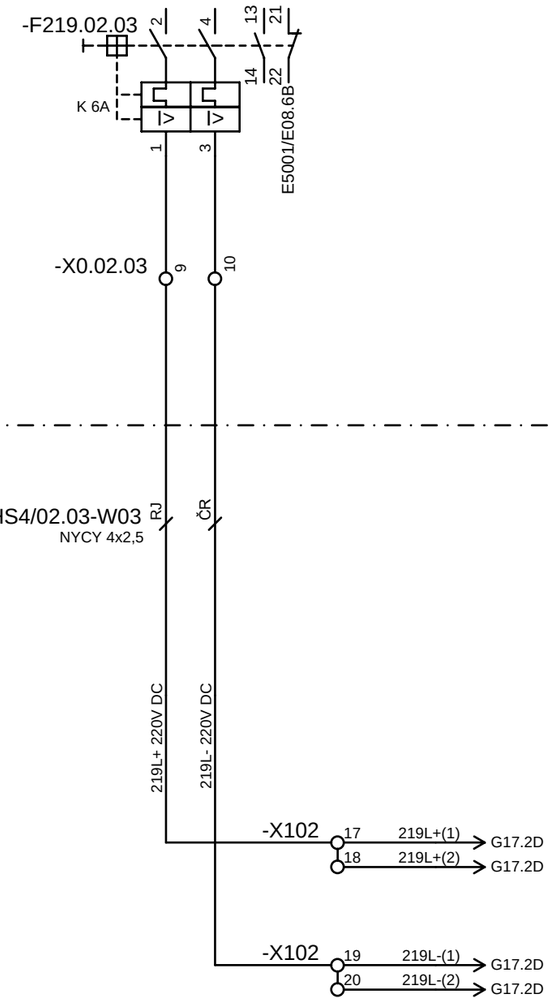
© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	LASTNA RABA, RAZVOD NAPETOSTI 220 V DC	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+RE02.03	◀ D08
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: E01
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ E02
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5002	List: 1

NAPAJANJE CENTRALNE IN
REZERVNE ENOTE ZZB

=KE00/07
+HS4/02/03

OBSTOJEČI AVTOMAT -F105
SE PREIMENUJE V -F219.02.03



Glej dok.:
4353.8E01.E02-11
Stran 17

Baterija B
Omara razvoda
enosmerne napetosti
220V DC

© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso
s pogodbo izrecno prenešene
na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	LASTNA RABA, BATERIJA B, RAZVOD NAPETOSTI 220 V DC	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+RE02.03	◀ E01
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: E02
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ E03
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5002	List: 1

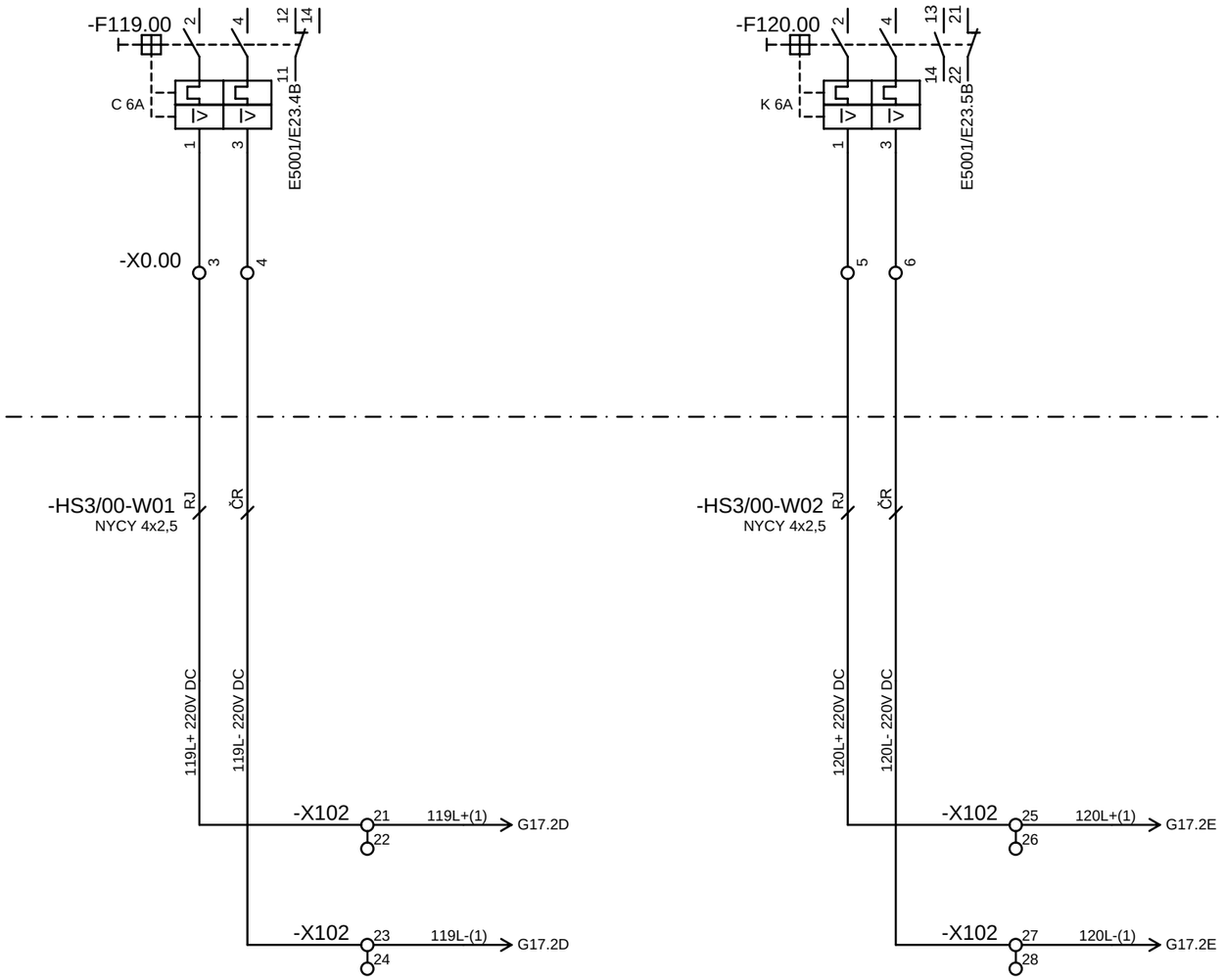
NAPAJANJE MREŽNEGA STIKALA A

NAPAJANJE MREŽNEGA STIKALA B

=KE00/07
+HS3/00

OBSTOJEČI AVTOMAT -F102
SE PREIMENUJE V -F119.00

OBSTOJEČI AVTOMAT -F103
SE PREIMENUJE V -F120.00



Glej dok.:
4353.8E01.E02-11
Stran 9

Baterija A
Omara razvoda
enosmerne napetosti
220V DC

© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso
s pogodbo izrecno prenešene
na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	LASTNA RABA, BATERIJA A, RAZVOD NAPETOSTI 220 V DC	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+RE02.03	◀ E02
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: E03
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ E04
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5002	List: 1

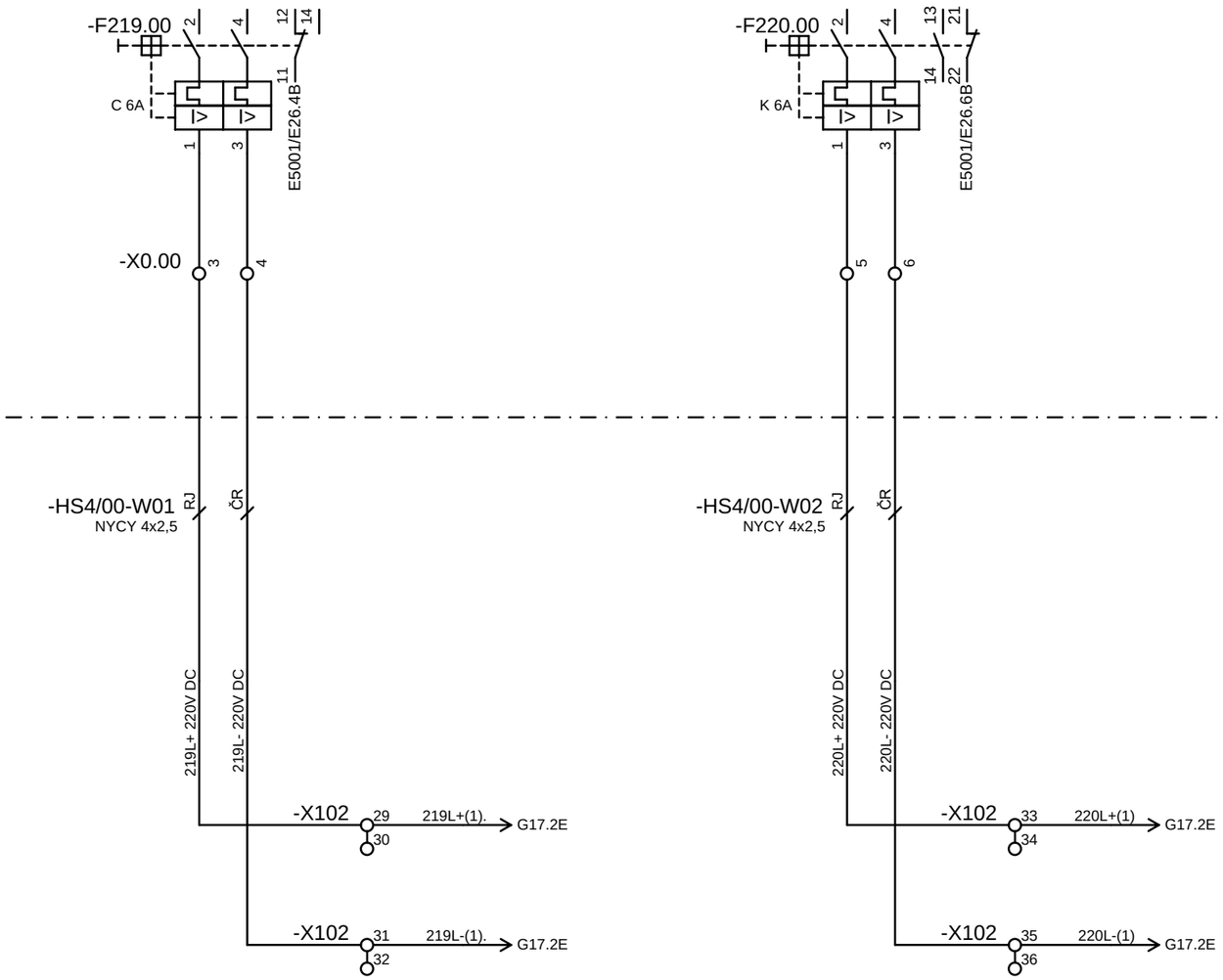
NAPAJANJE MREŽNEGA STIKALA A

NAPAJANJE MREŽNEGA STIKALA B

=KE00/07
+HS4/00

OBSTOJEČI AVTOMAT -F102
SE PREIMENUJE V -F219.00

OBSTOJEČI AVTOMAT -F103
SE PREIMENUJE V -F220.00



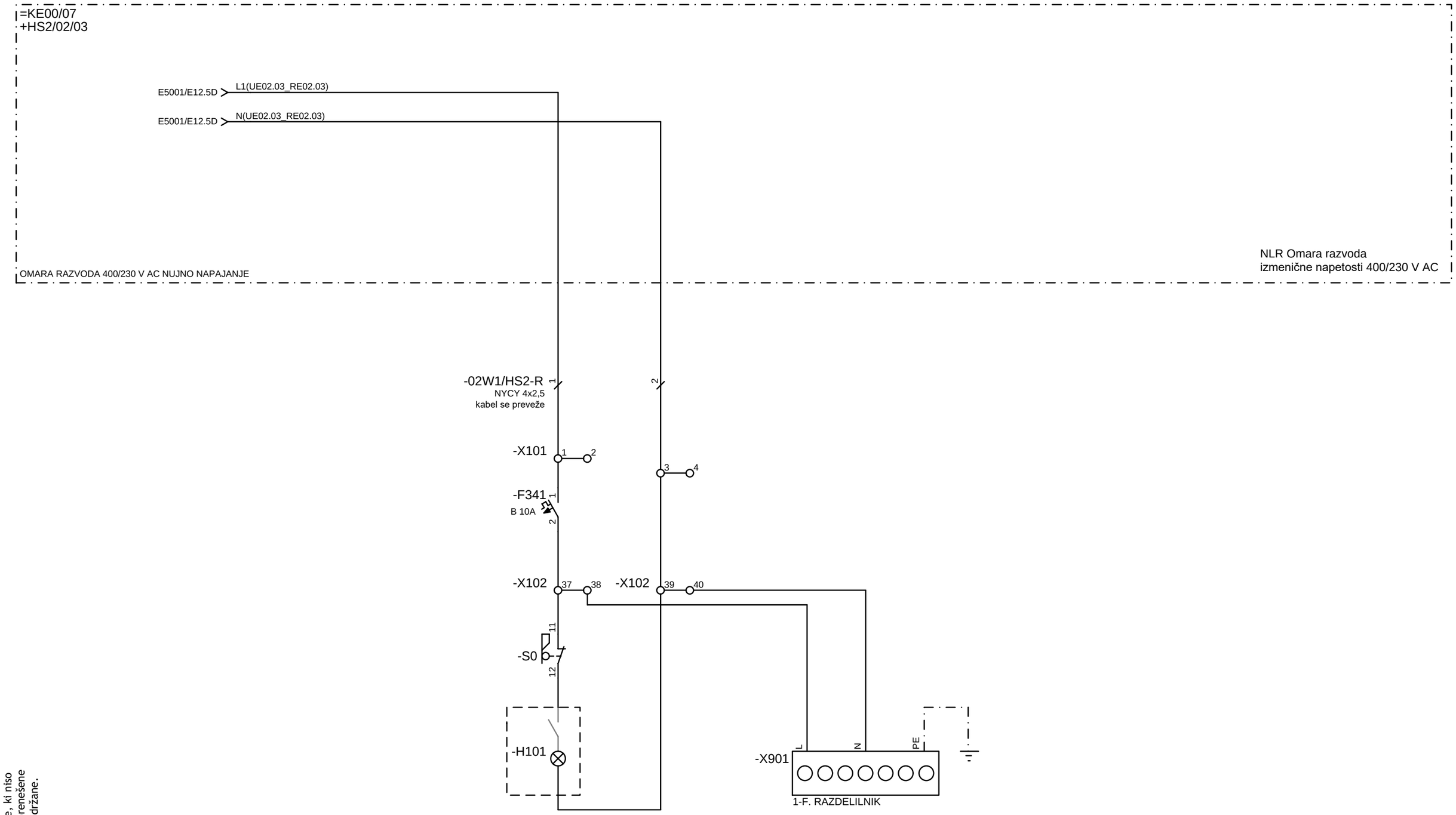
Glej dok.:
4353.8E01.E02-11
Stran 15

Baterija B
Omara razvoda
enosmerne napetosti
220V DC

© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso
s pogodbo izrecno prenešene
na naročnika, so pridržane.

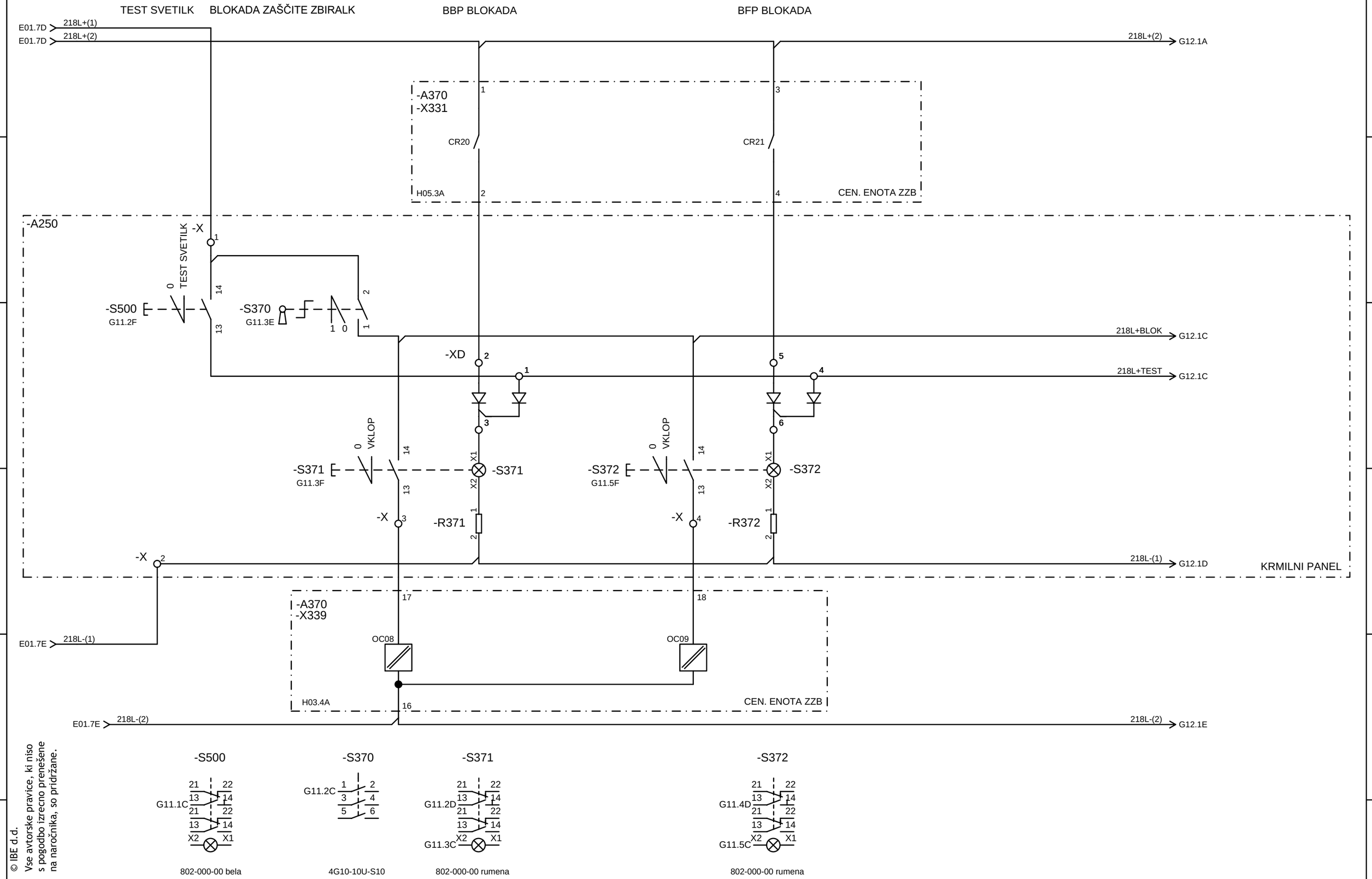
			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	LASTNA RABA, BATERIJA B, RAZVOD NAPETOSTI 220 V DC	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+RE02.03	◀ E03
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: E04
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ E12
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5002	List: 1

RAZSVETLJAVA OMAR ZAŠČITE



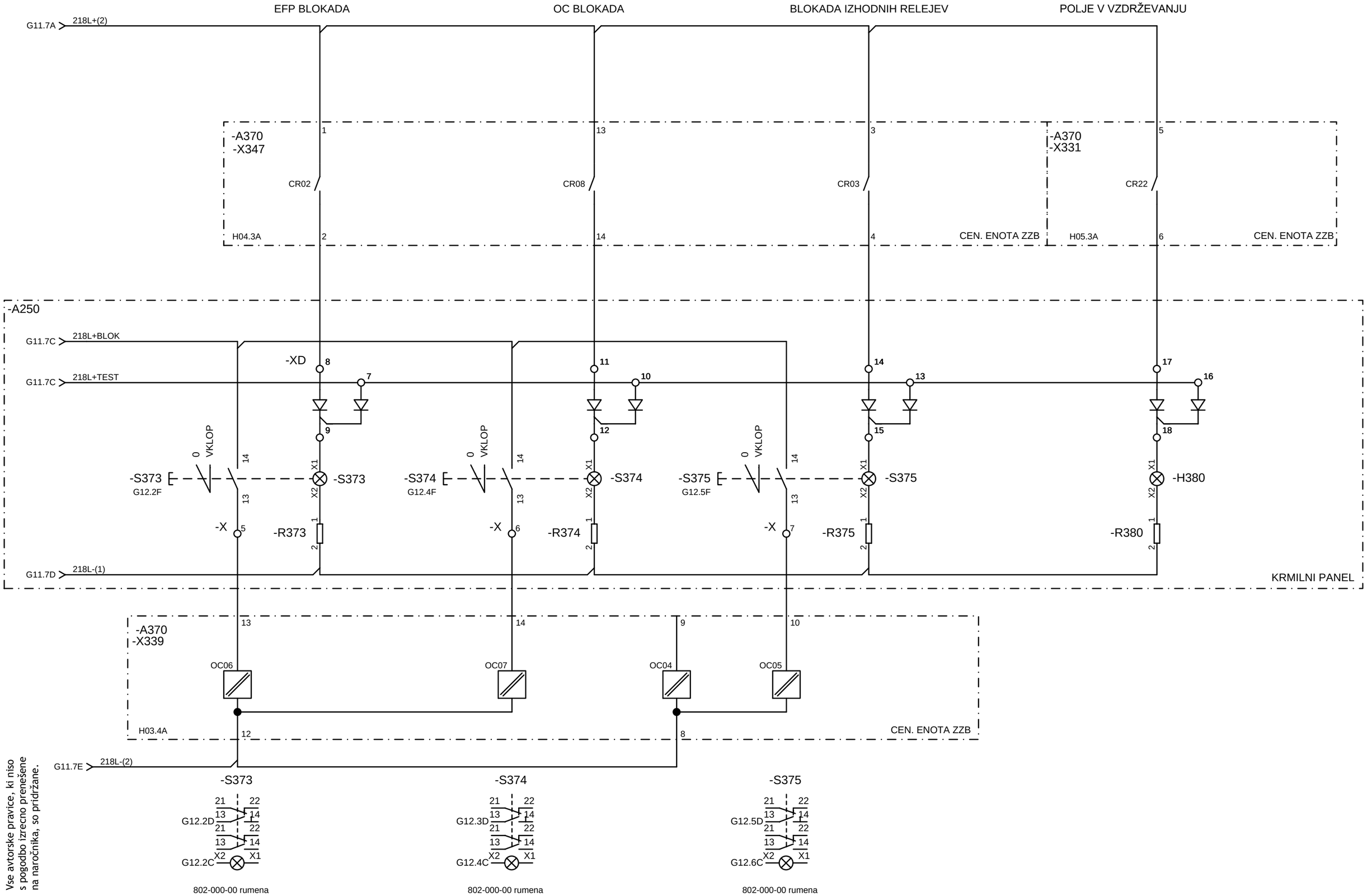
© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	LASTNA RABA, RAZVOD IZMENIČNE NAPETOSTI 230 V AC, MERILNO POLJE	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+RE02.03	◀ E04
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: E12
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ G11
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5002	List: 1



© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

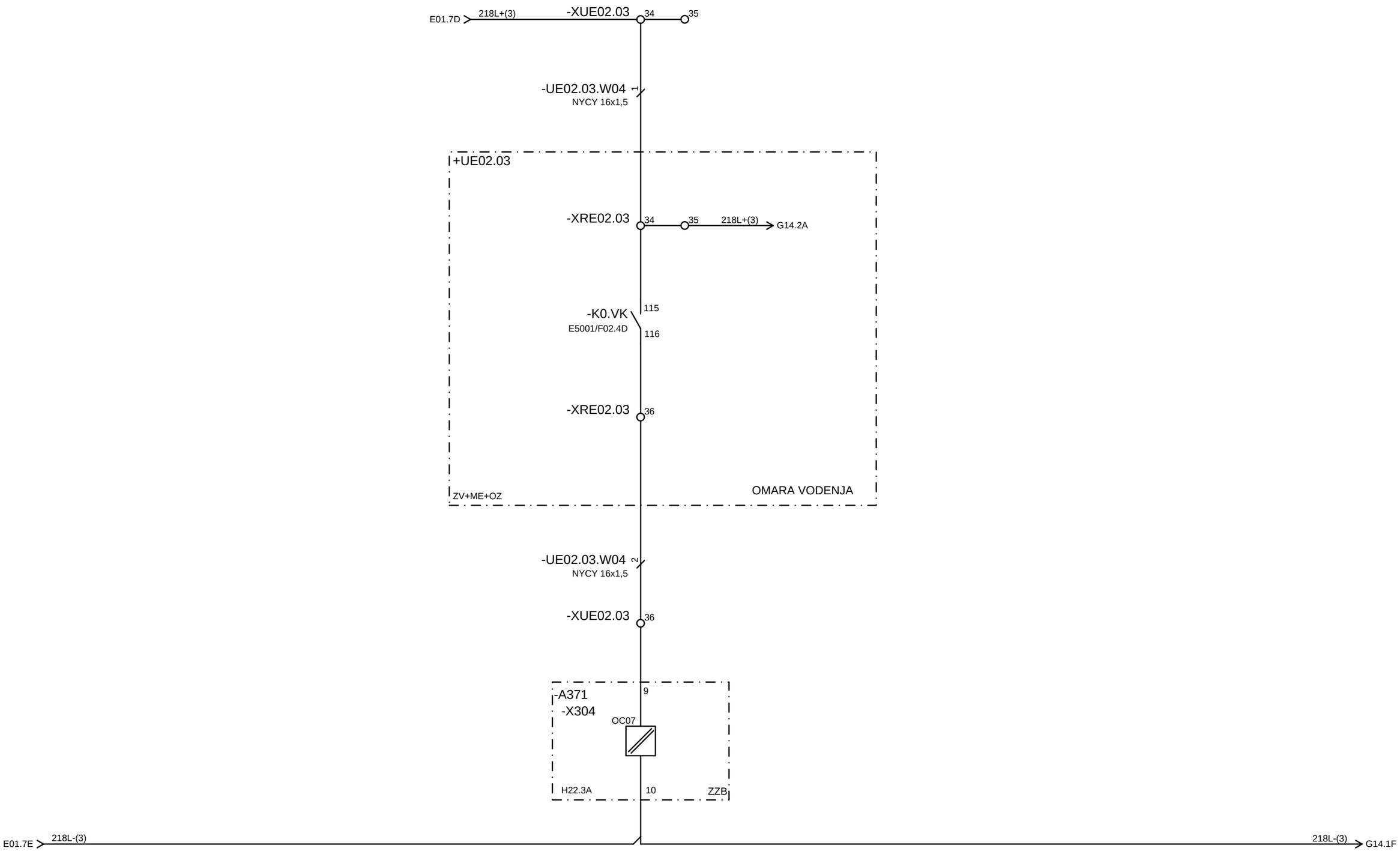
			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA ZAŠČITE, ROČNO KRMILJENJE S PANELA -A250, PRIKLOP CEN. ENOTA ZZB	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+RE02.03	◀ E12
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: G11
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ G12
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5002	List: 1



© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

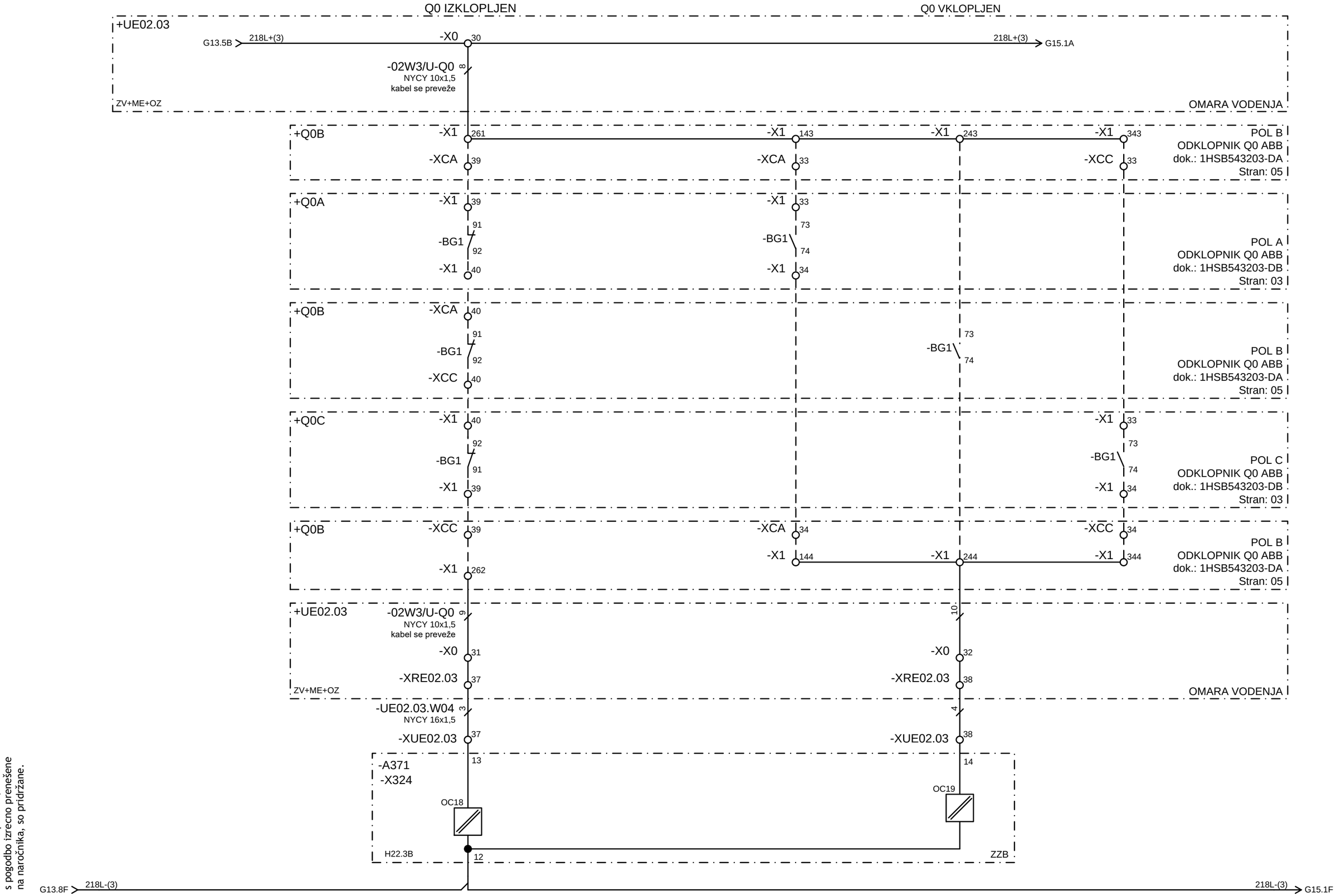
			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA ZAŠČITE, ROČNO KRMILJENJE S PANELA -A250, PRIKLOP CEN. ENOTA ZZB	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+RE02.03	◀ G11
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: G12
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ G13
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5002	List: 1

Q0 ROČNI VKLOP



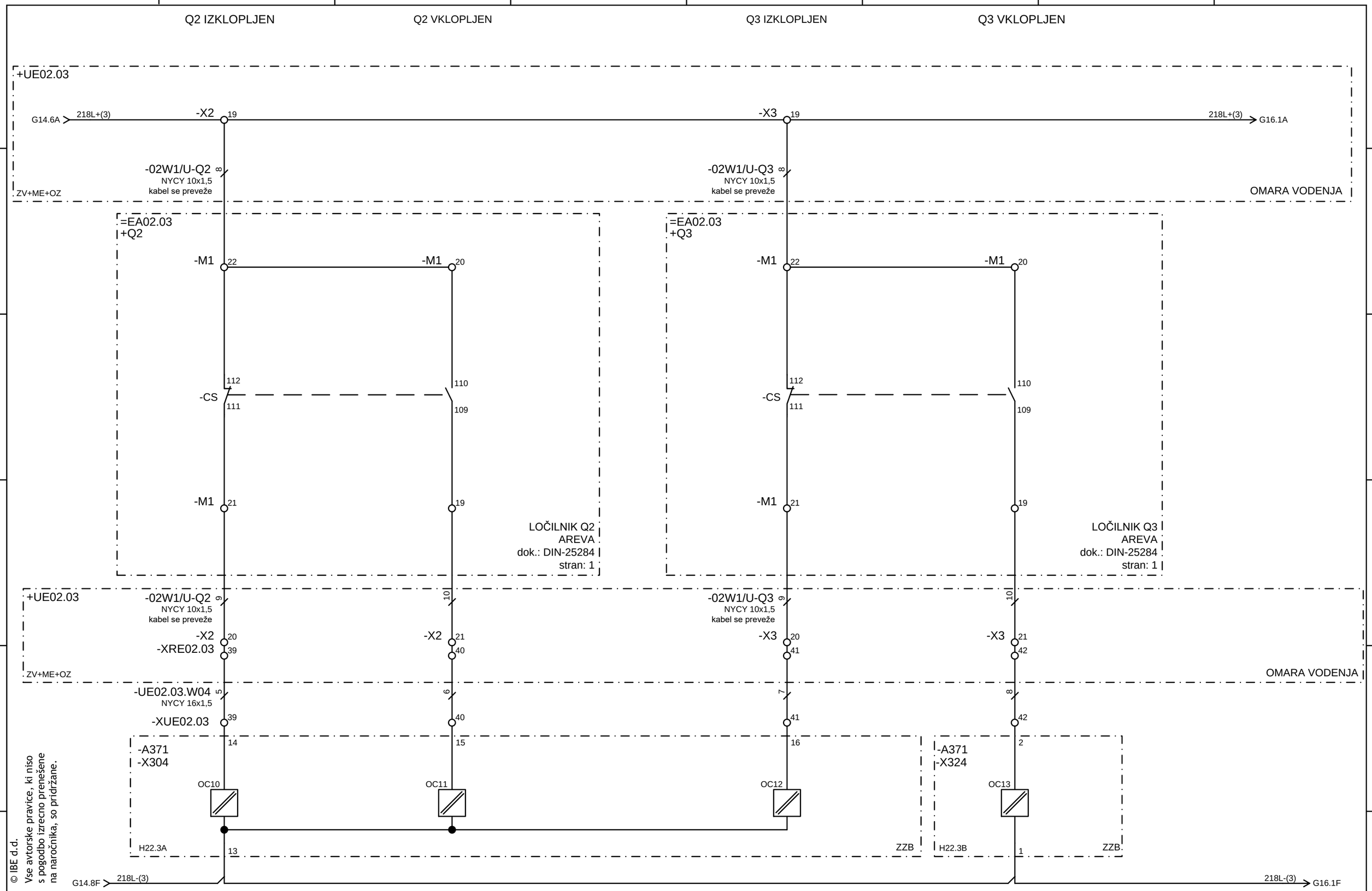
© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA ZAŠČITE, SIGNALIZACIJA Q0 NA ZAŠČITO ZBIRALK	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+RE02.03	◀ G12
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: G13
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ G14
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5002	List: 1



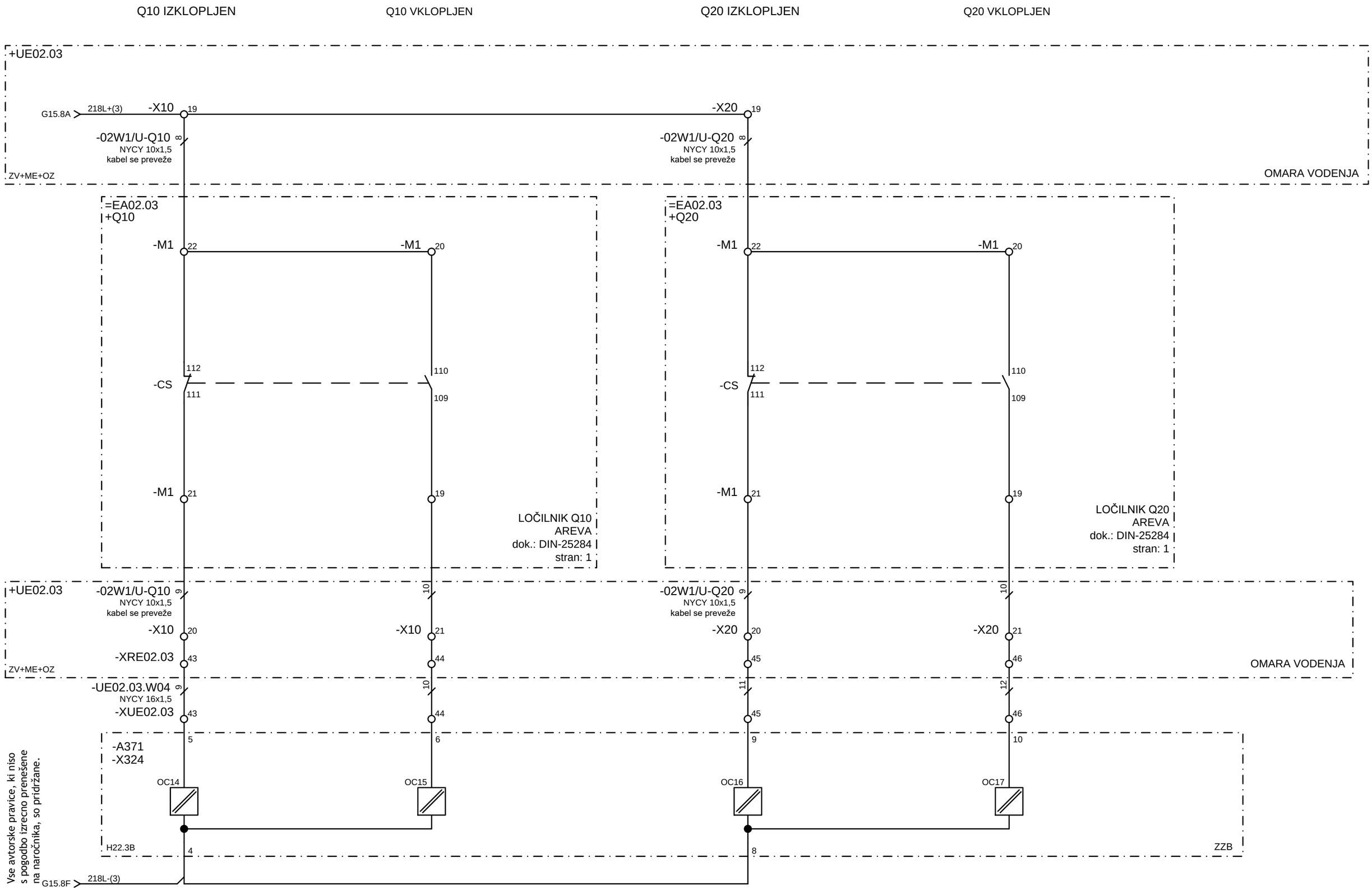
© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA ZAŠČITE, SIGNALIZACIJA VN APARATOV NA ZAŠČITO ZBIRALK	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+RE02.03	◀ G13
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: G14
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ G15
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5002	List: 1



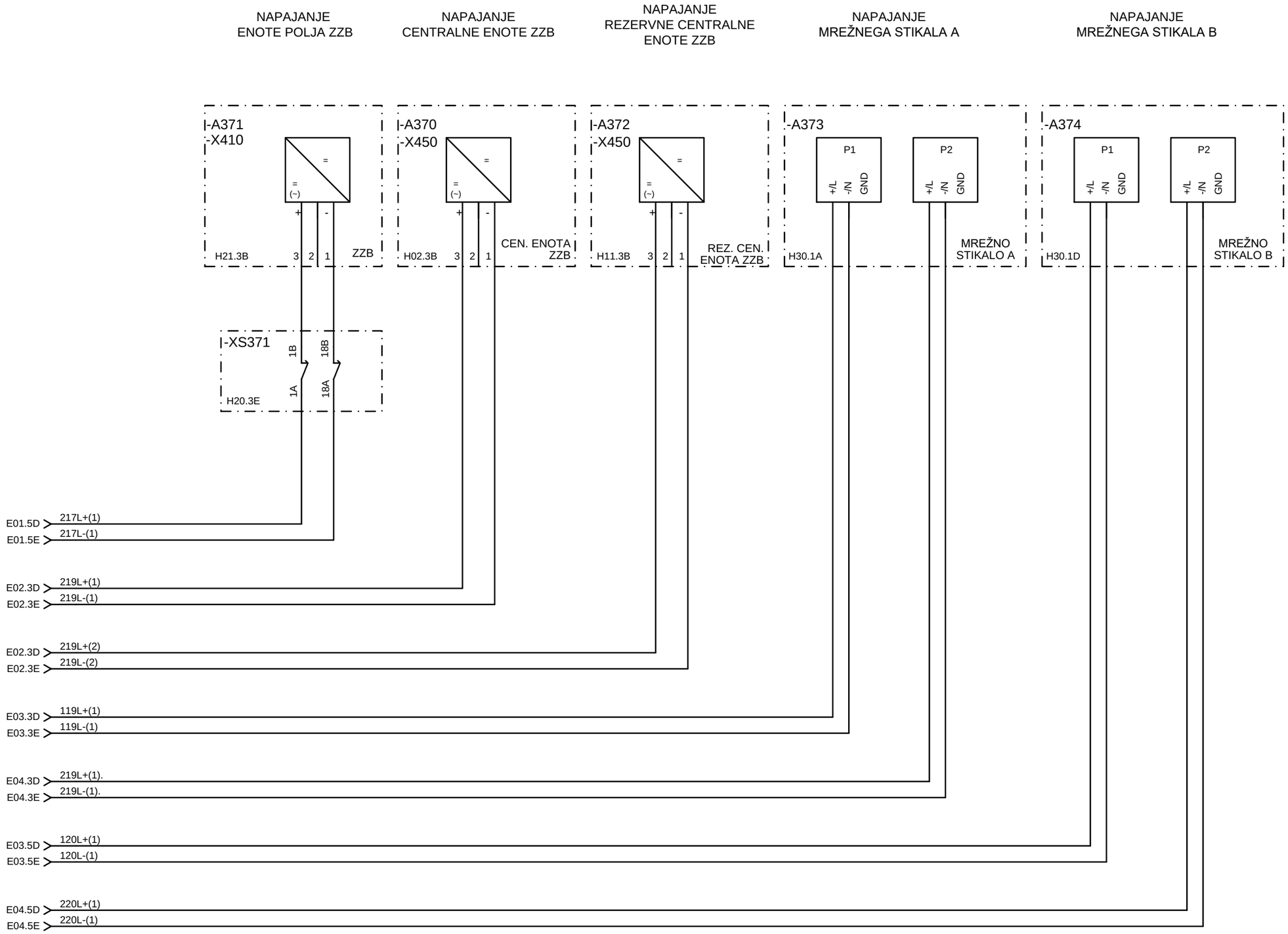
© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA ZAŠČITE, SIGNALIZACIJA VN APARATOV NA ZAŠČITO ZBIRALK	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+RE02.03	◀ G14
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: G15
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ G16
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5002	List: 1



© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA ZAŠČITE, SIGNALIZACIJA VN APARATOV NA ZAŠČITO ZBIRALK	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+RE02.03	◀ G15
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: G16
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ G17
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5002	List: 1

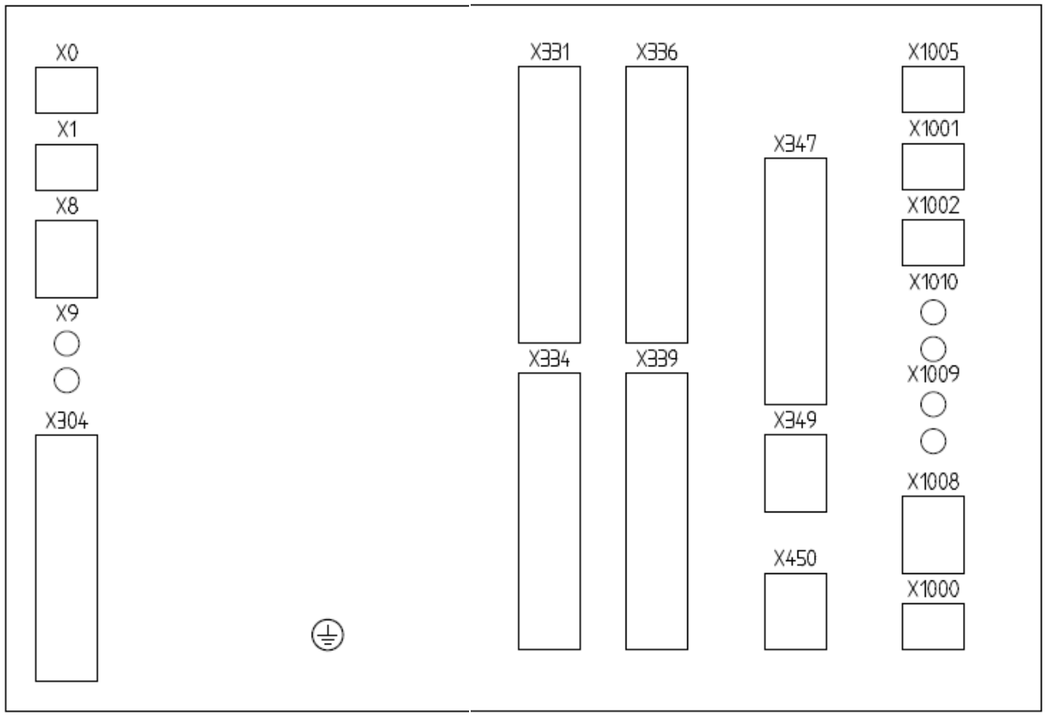


© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA ZAŠČITE, NAPAJANJE ENOTE POLJA ZZB, CENTRALNE ENOTE ZZB IN MREŽNIH STIKAL	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+RE02.03	◀ G16
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: G17
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ H01
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5002	List: 1

CENTRALNA ENOTA ZAŠČITE ZBIRALK
REB500 8.3 CU04
3/4x19"

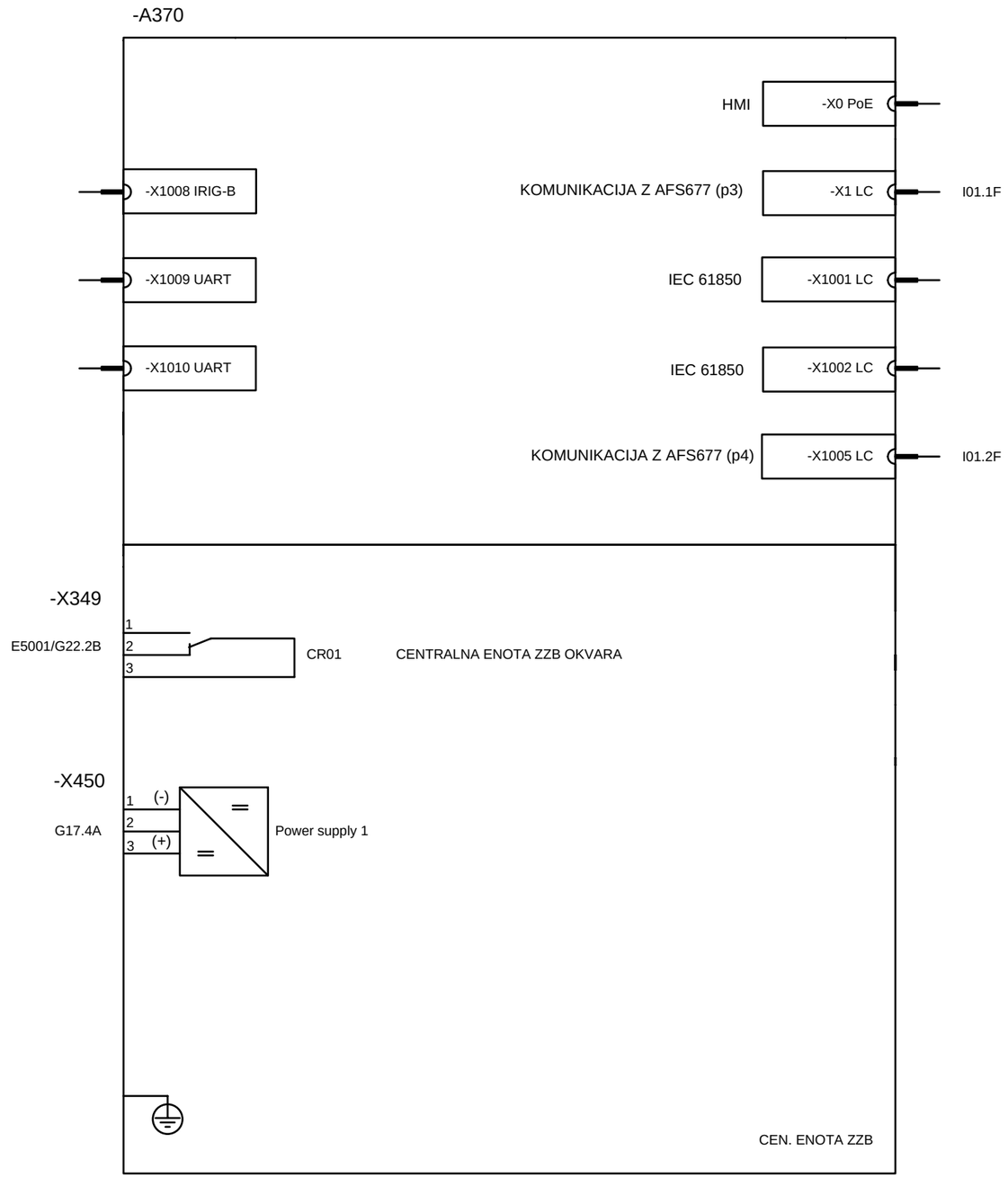
-A370



POGLED ZADAJ

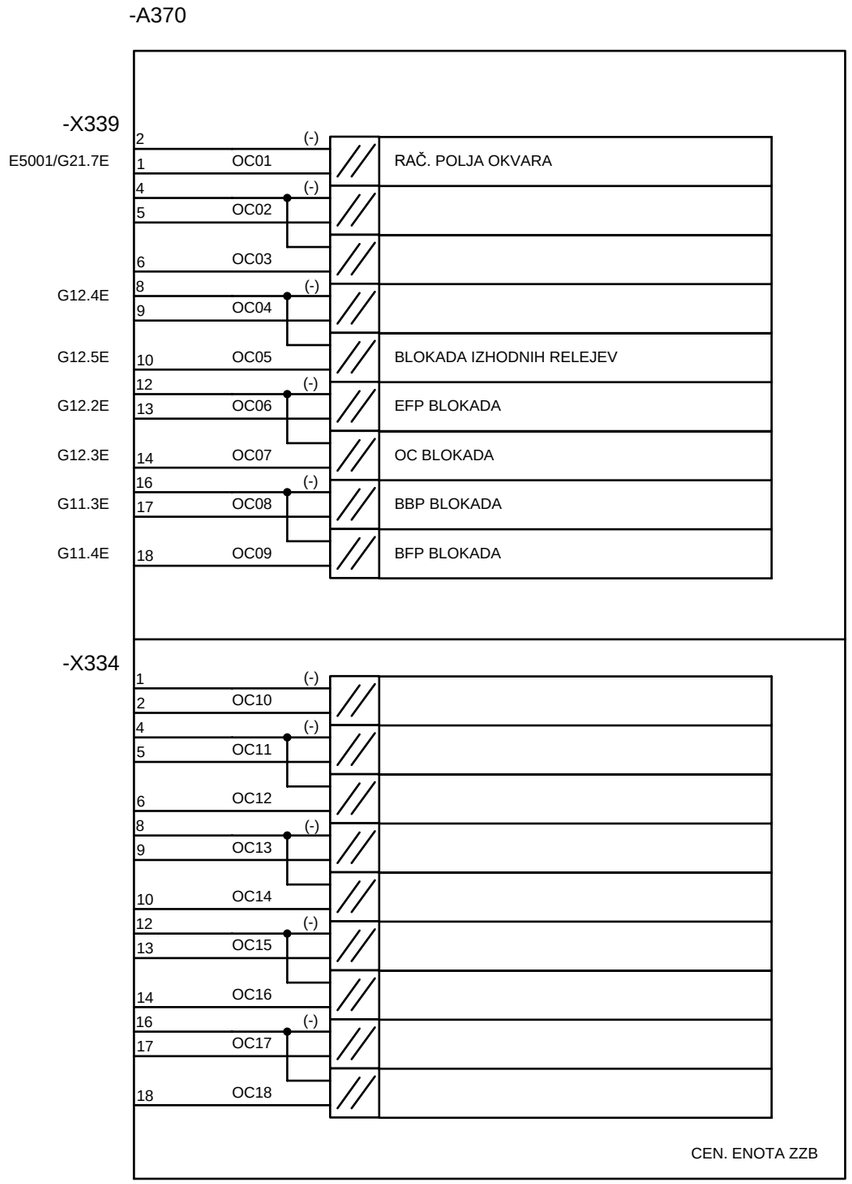
© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA ZAŠČITE, CENTRALNA ENOTA ZZB, RAZPORED MODULOV IN PRIKLJUČKOV	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+RE02.03	◀ G17
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: H01
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ H02
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5002	List: 1



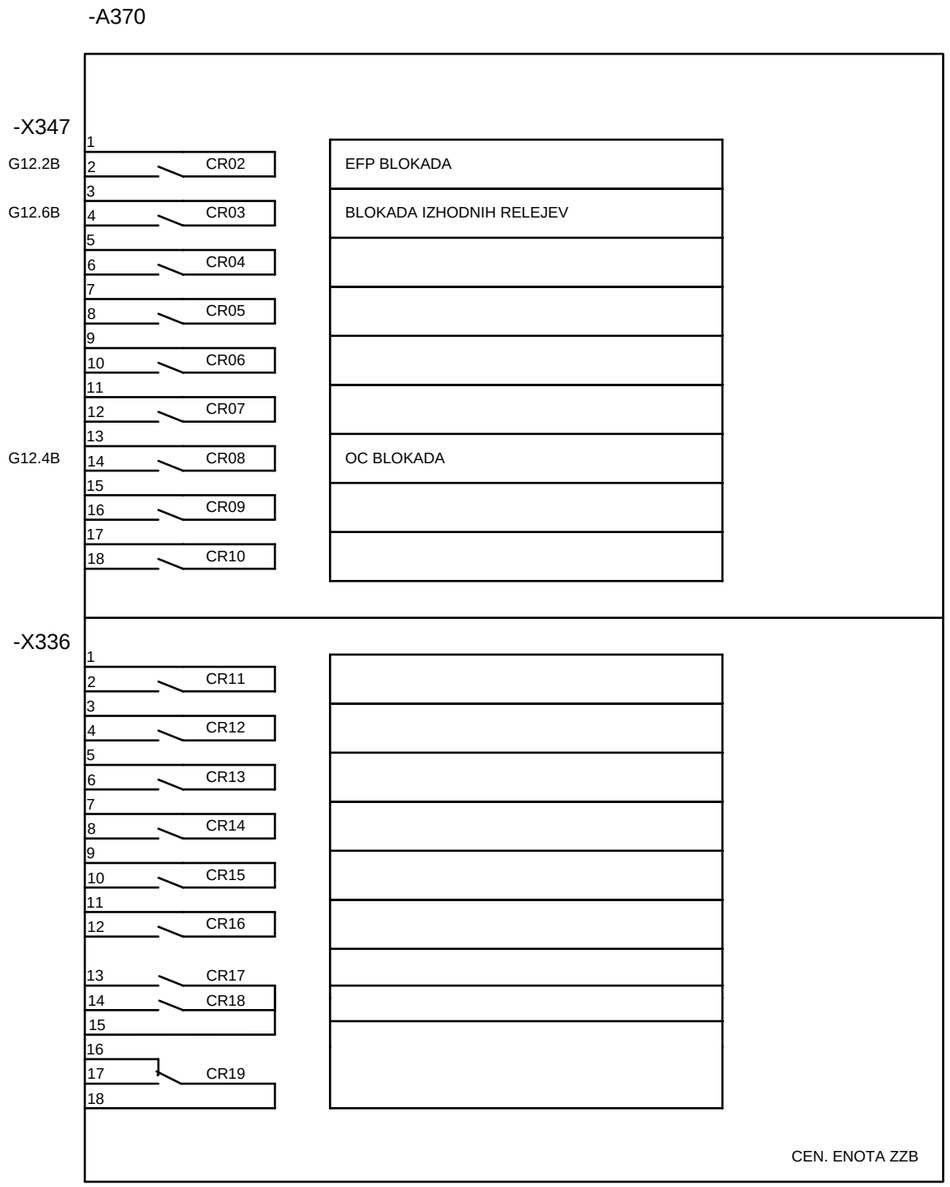
© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA ZAŠČITE, CENTRALNA ENOTA ZZB, OKVARA, KOMUNIKACIJE	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+RE02.03	◀ H01
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: H02
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ H03
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5002	List: 1



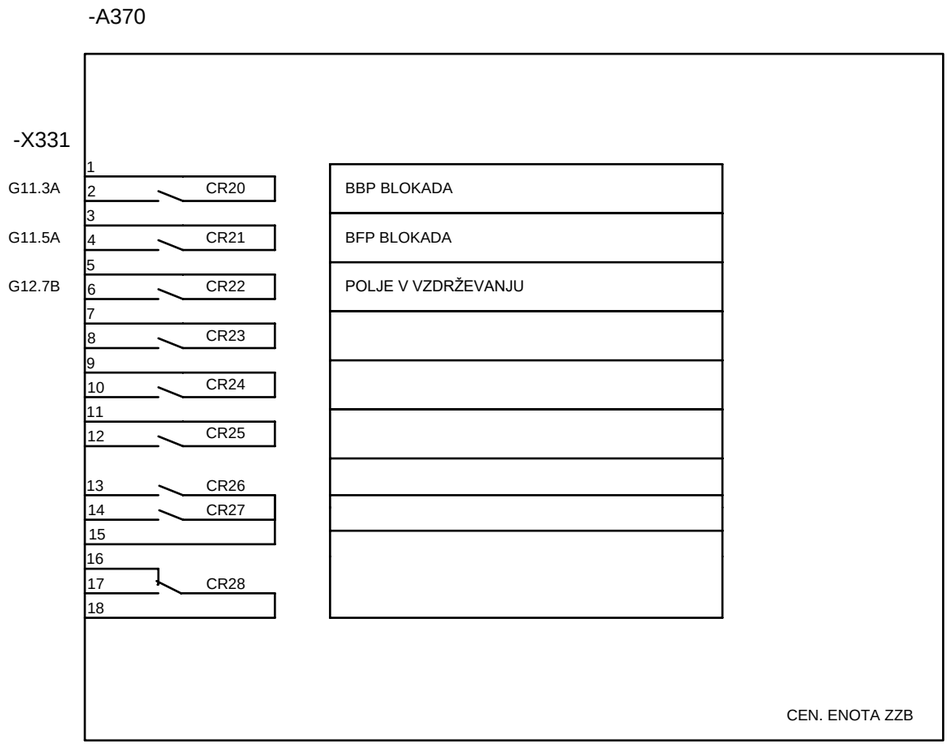
© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA ZAŠČITE, CENTRALNA ENOTA ZZB, BINARNI VHODI	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+RE02.03	◀ H02
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: H03
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ H04
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5002	List: 1



© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA ZAŠČITE, CENTRALNA ENOTA ZZB, BINARNI IZHODI	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+RE02.03	◀ H03
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: H04
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ H05
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5002	List: 1

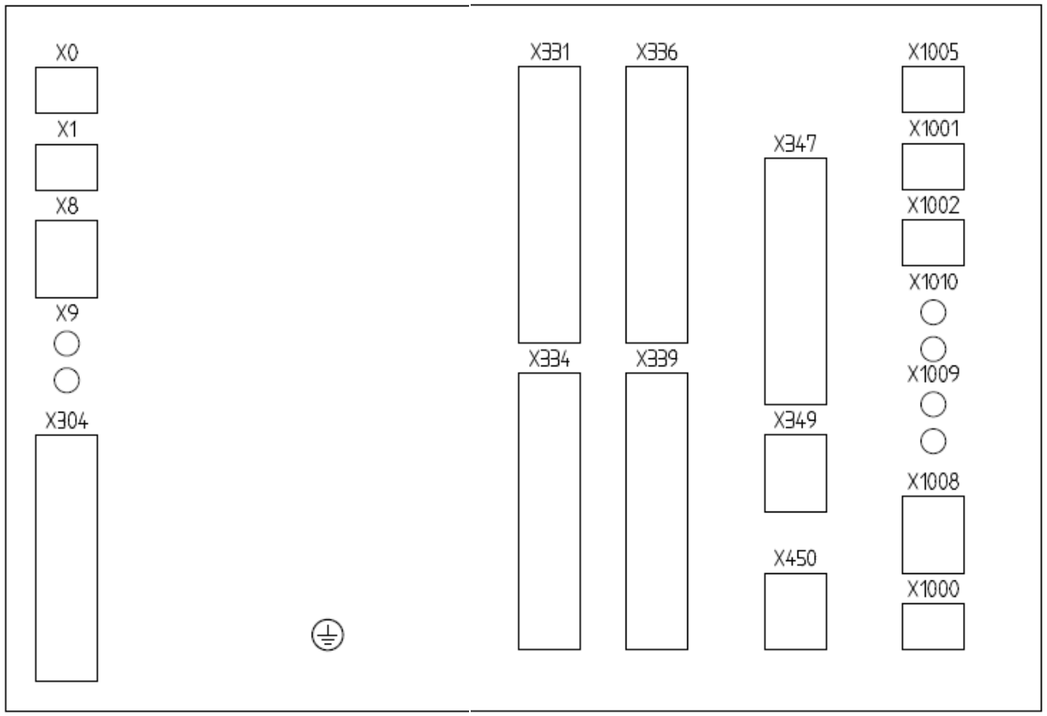


© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA ZAŠČITE, CENTRALNA ENOTA ZZB, BINARNI IZHODI	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+RE02.03	◀ H04
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: H05
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ H10
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5002	List: 1

REZERVNA CENTRALNA ENOTA ZAŠČITE
ZBIRALK
REB500 8.3 CU04
3/4x19"

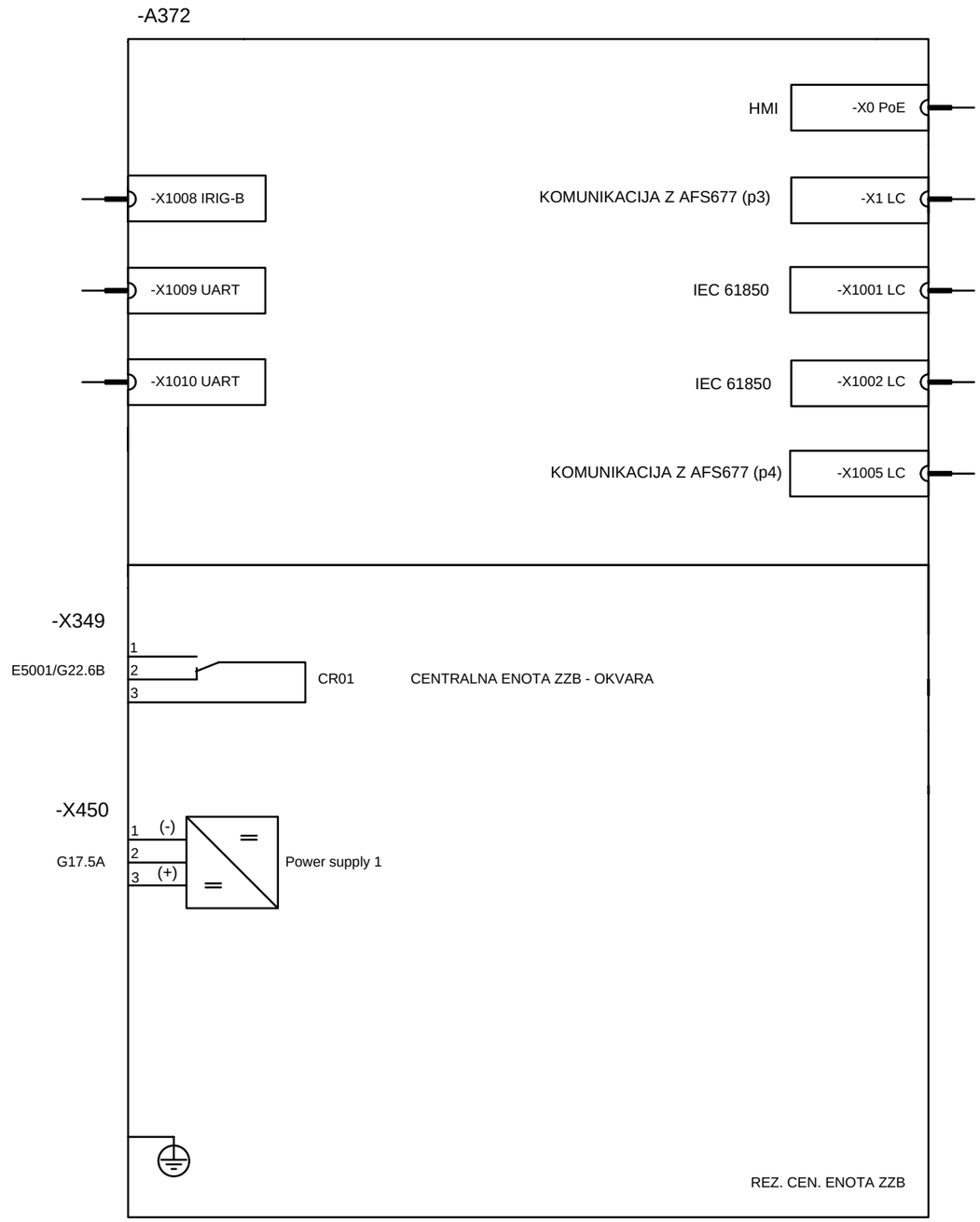
-A372



POGLED ZADAJ

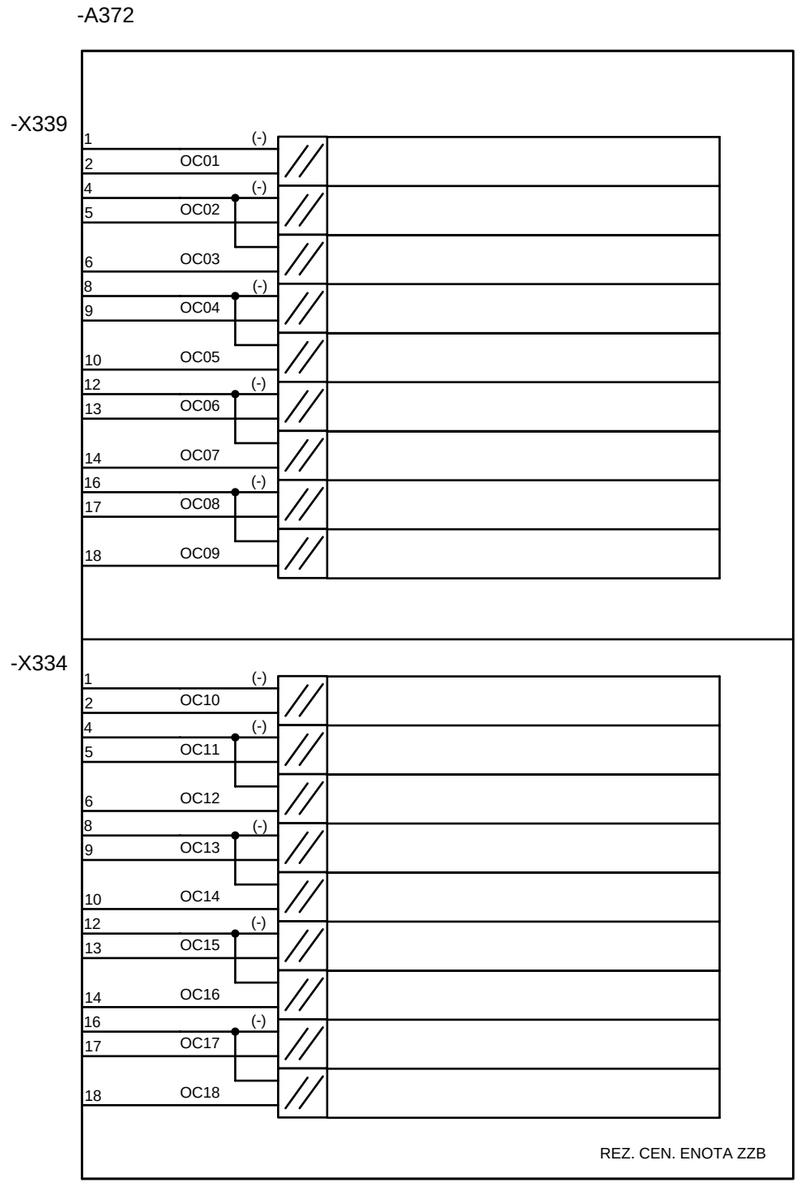
© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA ZAŠČITE, REZERVNA CENTRALNA ENOTA ZZB, RAZPORED MODULOV IN PRIKLJUČKOV	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+RE02.03	◀ H05
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: H10
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ H11
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5002	List: 1



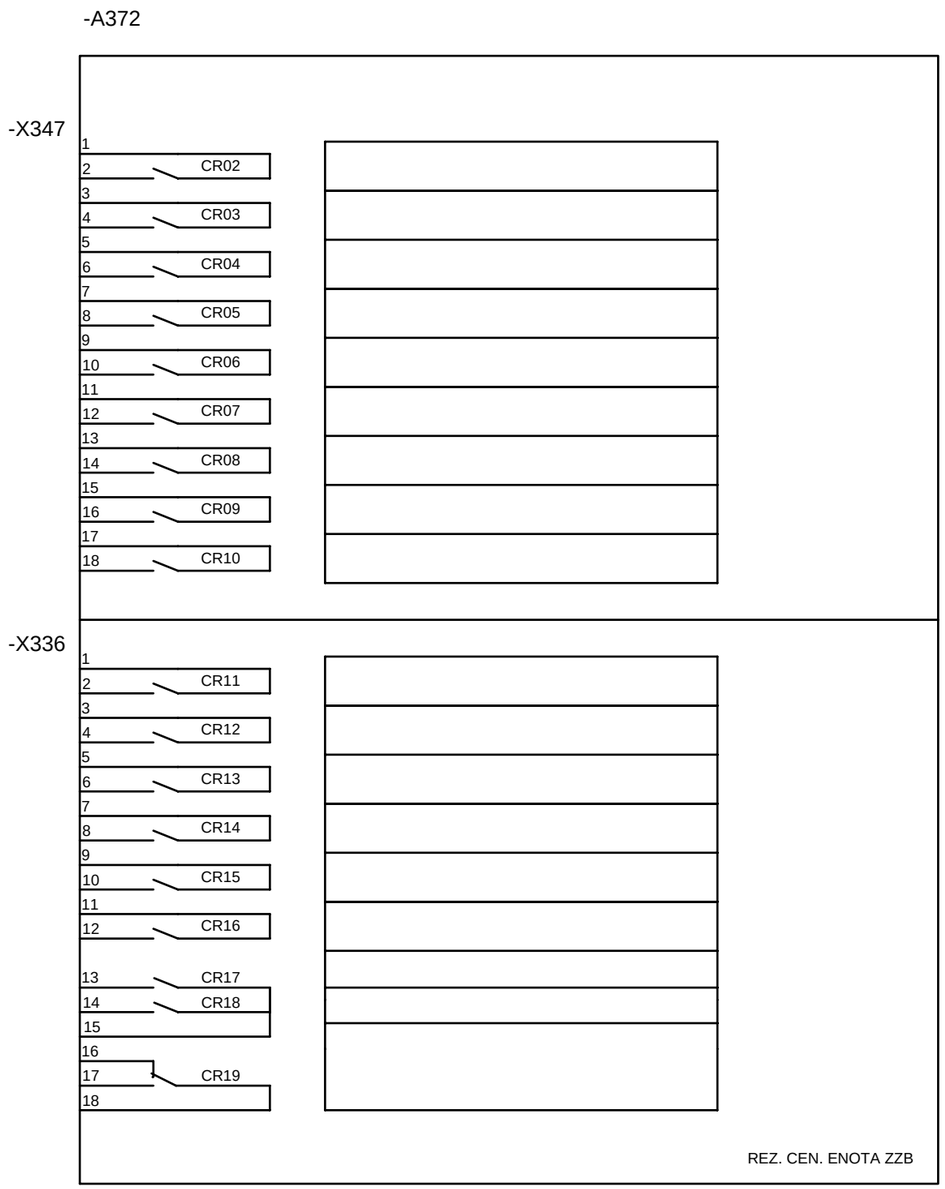
© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA ZAŠČITE REZERVNA CENTRALNA ENOTA ZZB, OKVARA, KOMUNIKACIJE	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+RE02.03	◀ H10
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: H11
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ H12
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5002	List: 1



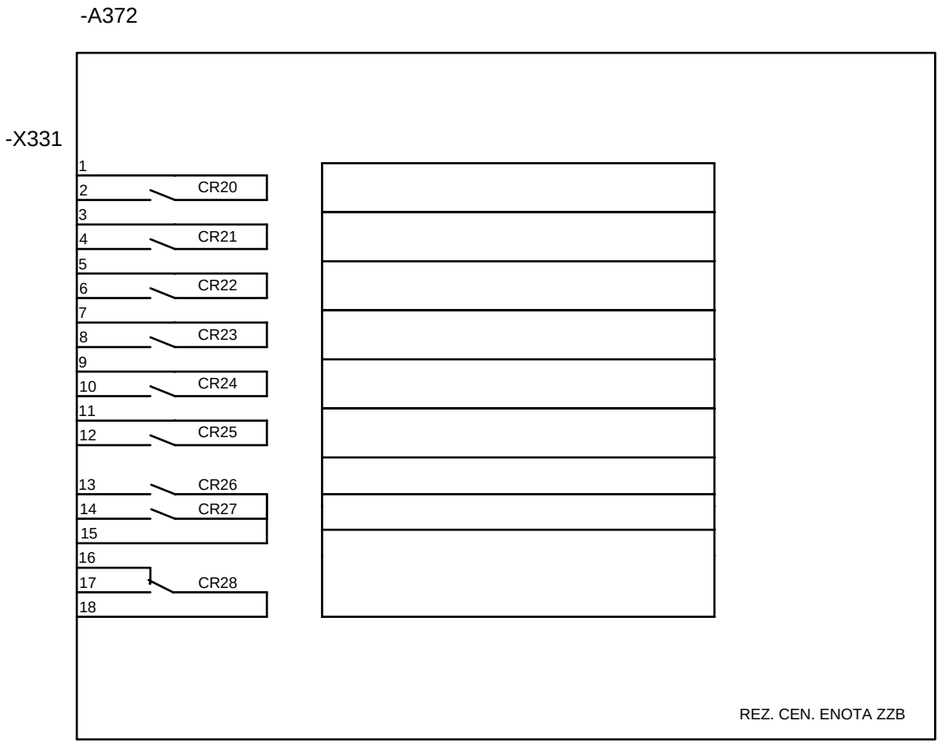
© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA ZAŠČITE, REZERVNA CENTRALNA ENOTA ZZB, BINARNI VHODI	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+RE02.03	◀ H11
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: H12
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ H13
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5002	List: 1



© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA ZAŠČITE REZERVNA CENTRALNA ENOTA ZZB, BINARNI IZHODI	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+RE02.03	◀ H12
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: H13
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ H14
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5002	List: 1

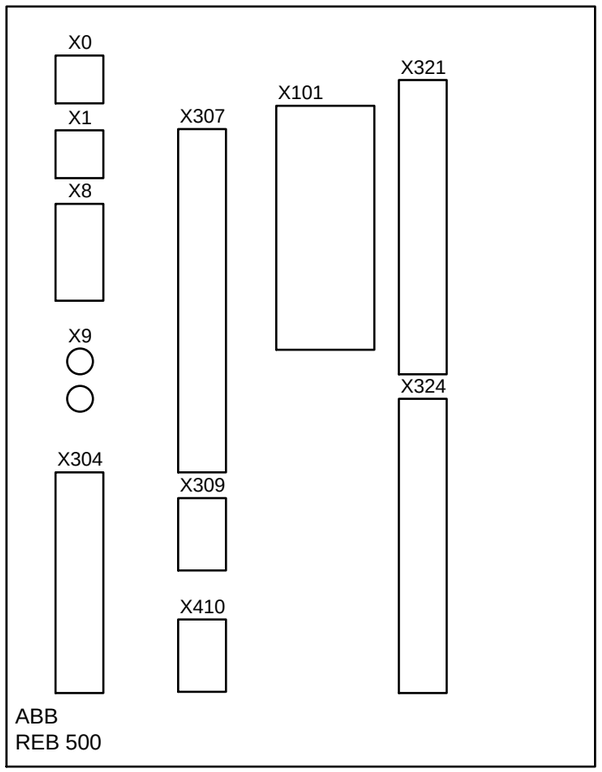


© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA ZAŠČITE, REZERVNA CENTRALNA ENOTA ZZB, BINARNI IZHODI	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+RE02.03	◀ H13
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: H14
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ H20
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5002	List: 1

ZAŠČITA ZBIRALK
REB500 8.3 BU04
1/2x19“

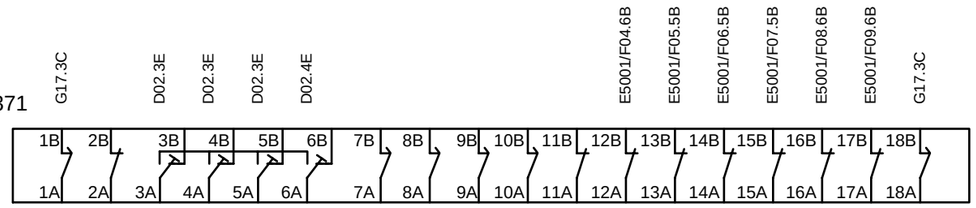
-A371



POGLED ZADAJ

ZAŠČITNI TERMINAL ZAŠČITE ZBIRALK - ENOTA POLJA

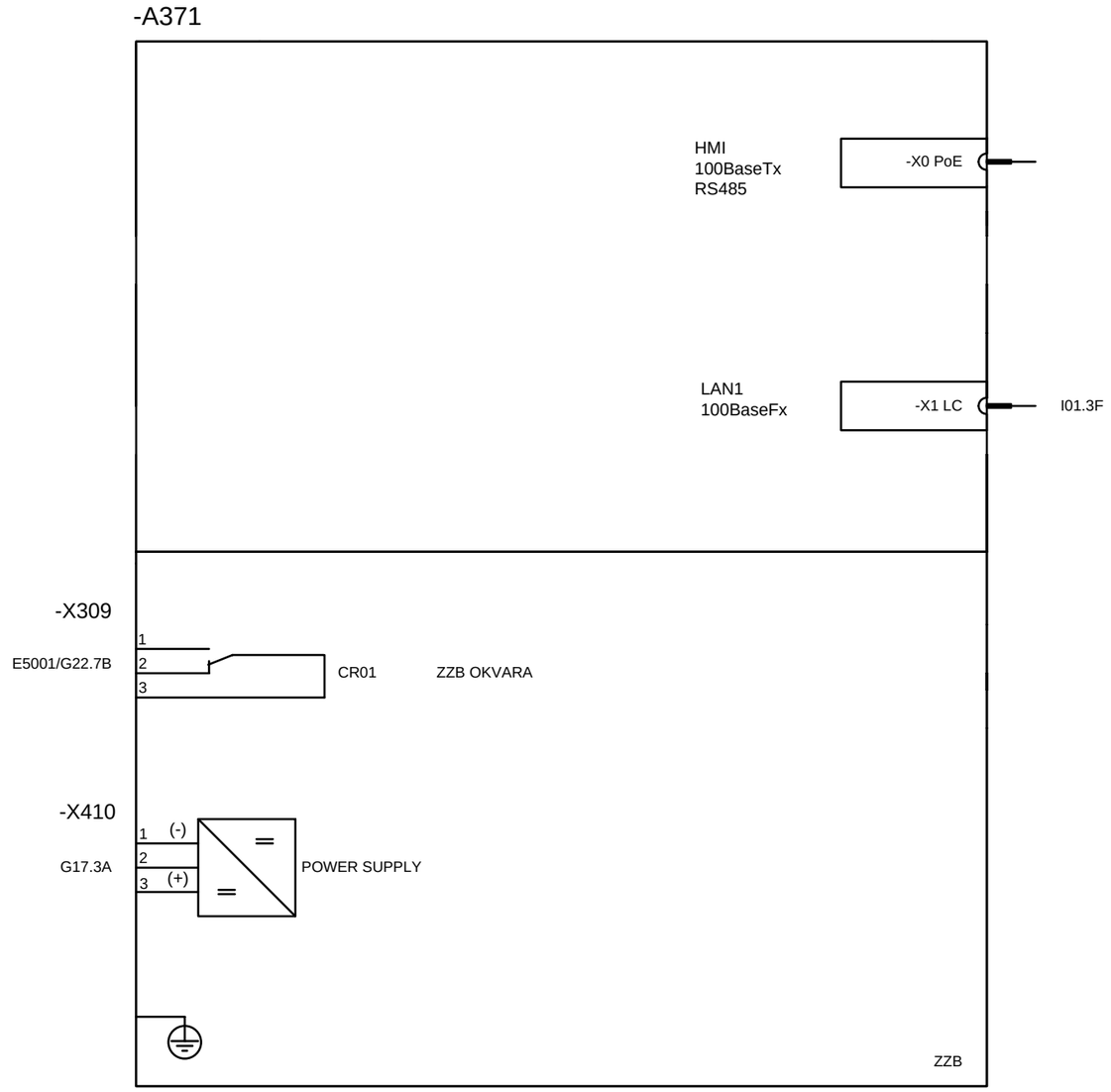
-XS371



RTXP 18 - BM

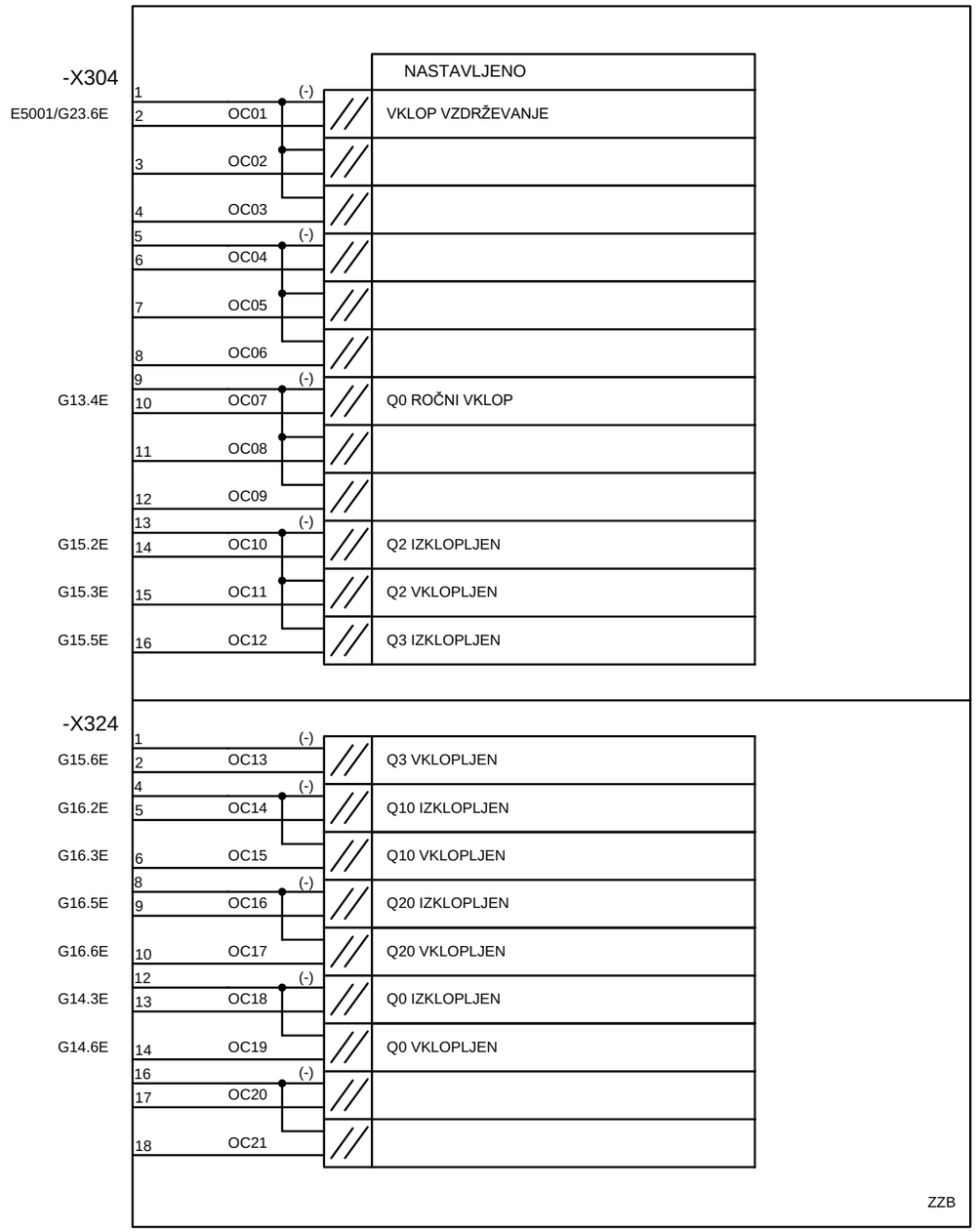
© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA ZAŠČITE, ZAŠČITA ZBIRALK, RAZPORED MODULOV IN PRIKLJUČKOV, PREIZKUSNA VTIČNICA	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+RE02.03	◀ H14
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: H20
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ H21
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5002	List: 1



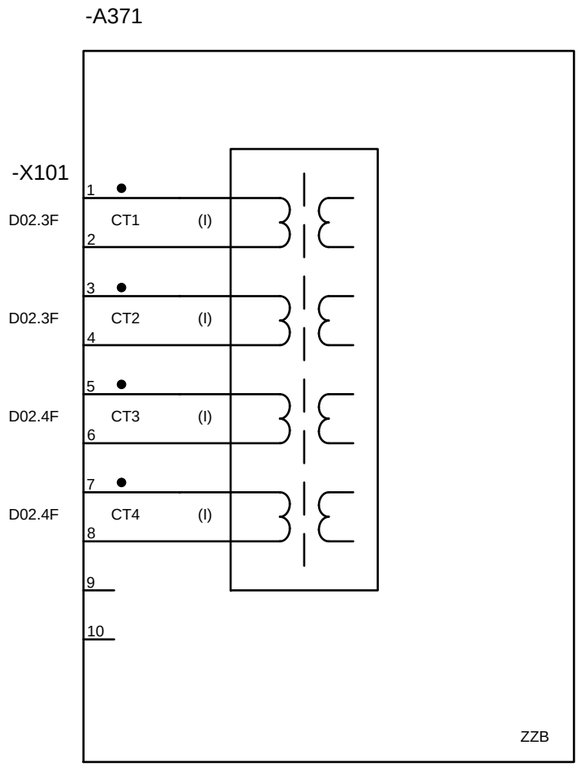
© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA ZAŠČITE, ZAŠČITA ZBIRALK, NAPAJANJE, OKVARA, KOMUNIKACIJSKI PRIKLJUČEK	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+RE02.03	◀ H20
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: H21
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ H22
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5002	List: 1



© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA ZAŠČITE, ZAŠČITA ZBIRALK, BINARNI VHODI	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+RE02.03	◀ H21
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: H22
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ H23
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5002	List: 1



© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA ZAŠČITE, ZAŠČITA ZBIRALK, TOKOVNI MERILNI VHODI	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+RE02.03	◀ H22
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: H23
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ H24
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5002	List: 1

-A371

-X307

E5001/F04.6B	1–2	CR02	FAZA L1 - IZPAD 1
E5001/F05.5B	3–4	CR03	FAZA L2 - IZPAD 1
E5001/F06.5B	5–6	CR04	FAZA L3 - IZPAD 1
E5001/F07.5B	7–8	CR05	FAZA L1 - IZPAD 2
E5001/F08.6B	9–10	CR06	FAZA L2 - IZPAD 2
E5001/F09.6A	11–12	CR07	FAZA L3 - IZPAD 2
	13–14	CR08	
	15–16	CR09	
	17–18	CR10	

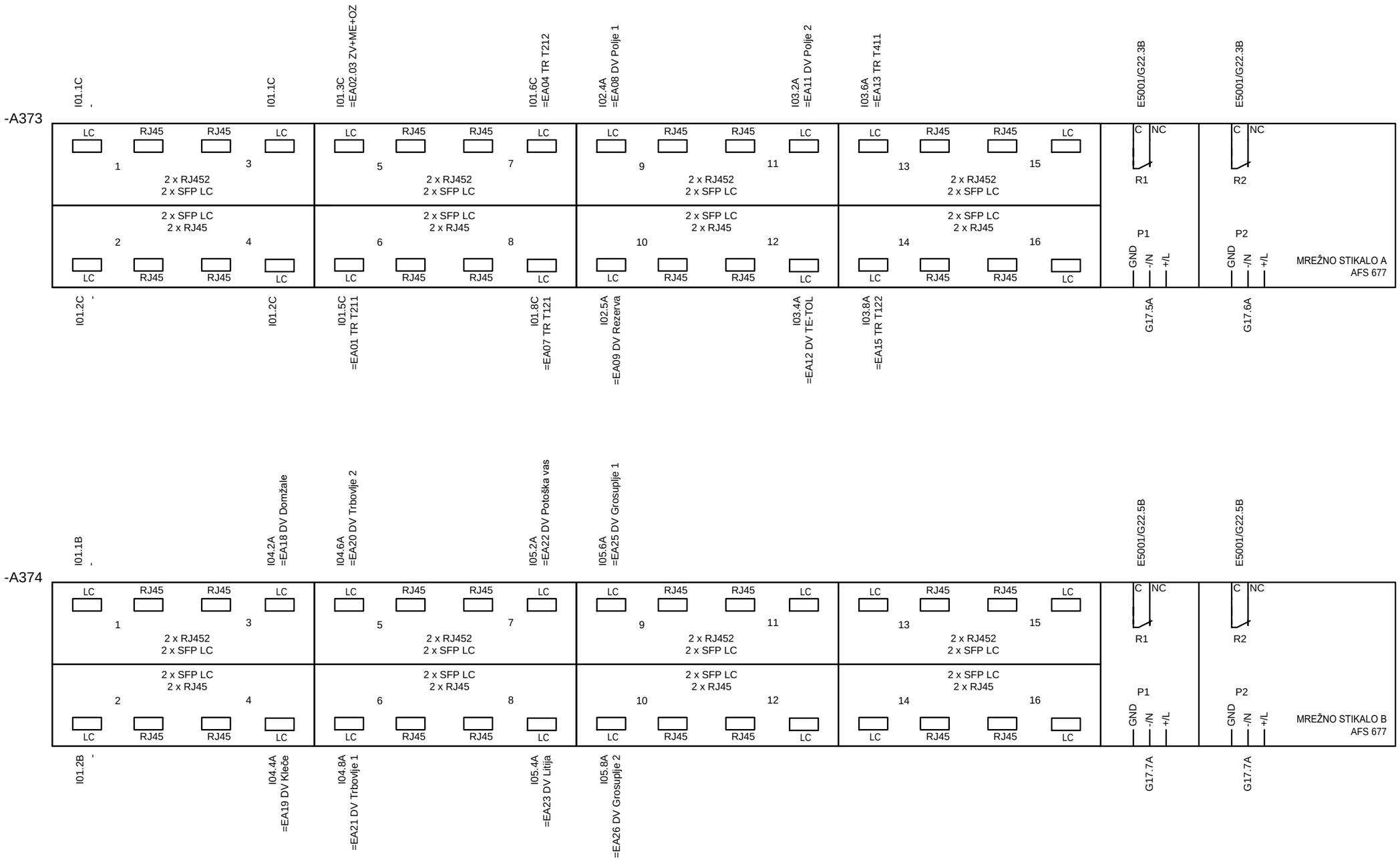
-X321

E5001/G23.3A	1–2	CR11	VZDRŽEVANJE VKLOPLJENO
	3–4	CR12	
	5–6	CR13	
	7–8	CR14	
	9–10	CR15	
	11–12	CR16	
	13–14	CR17	
	14–15	CR18	
	16–17	CR19	
	17–18		

ZZB

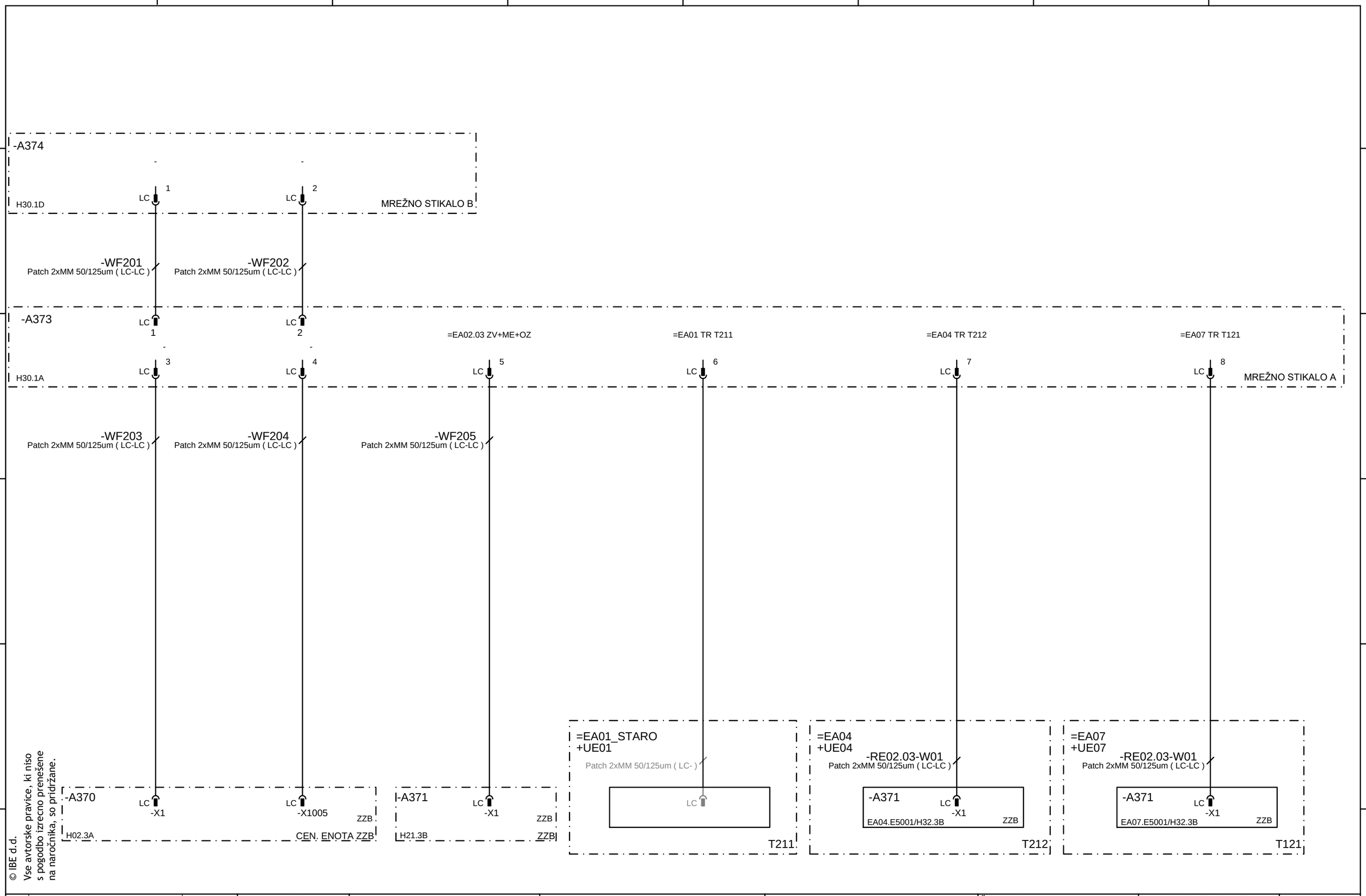
© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA ZAŠČITE, ZAŠČITA ZBIRALK, BINARNI IZHODI	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+RE02.03	◀ H23
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: H24
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ H30
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5002	List: 1



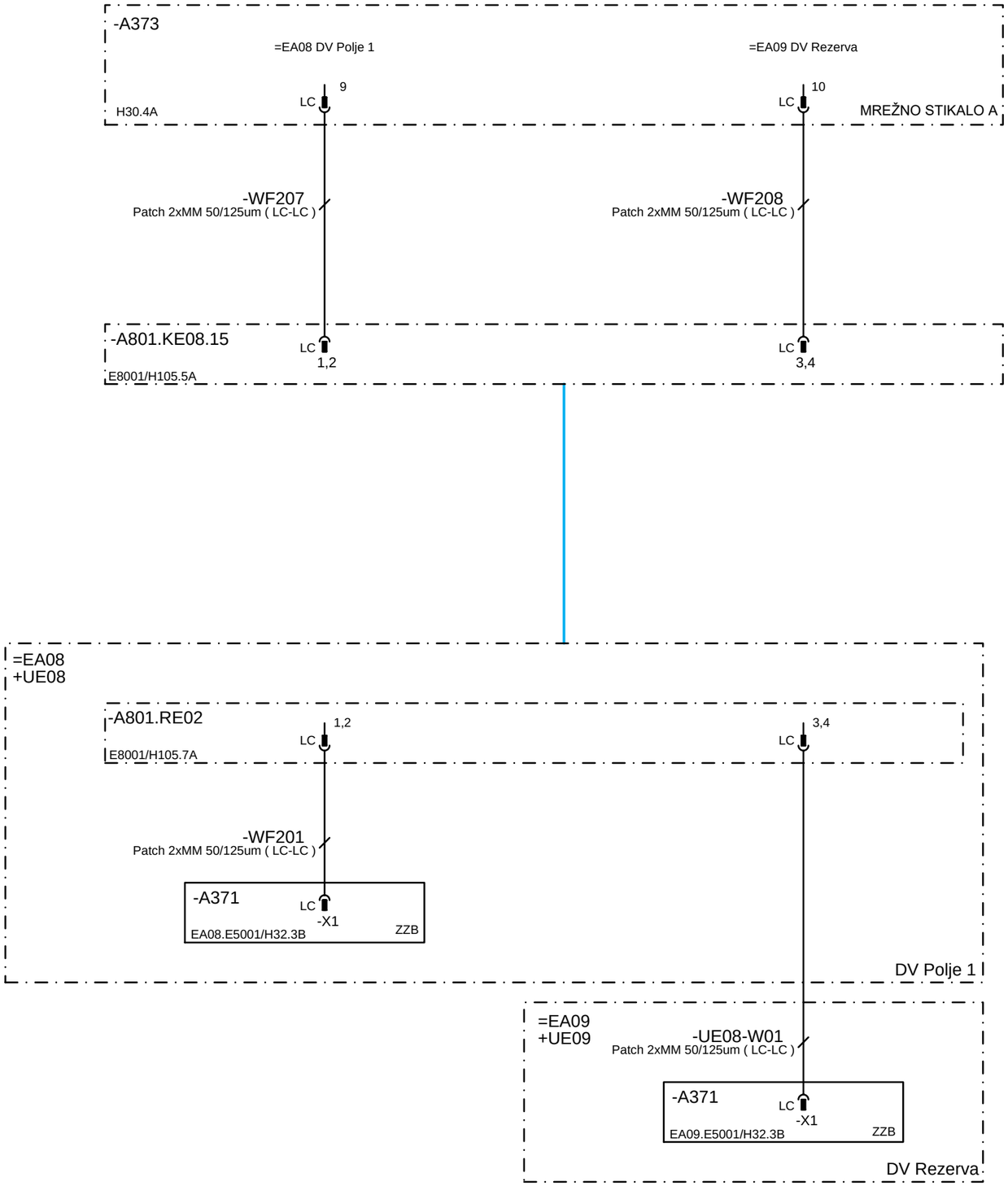
© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	MREŽNO STIKALO A IN MREŽNO STIKALO B ZZB	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+RE02.03	◀ H24
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: H30
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ I01
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.	ozemljilno polje			Merilo: /	R4BEE02037E5002	List: 1



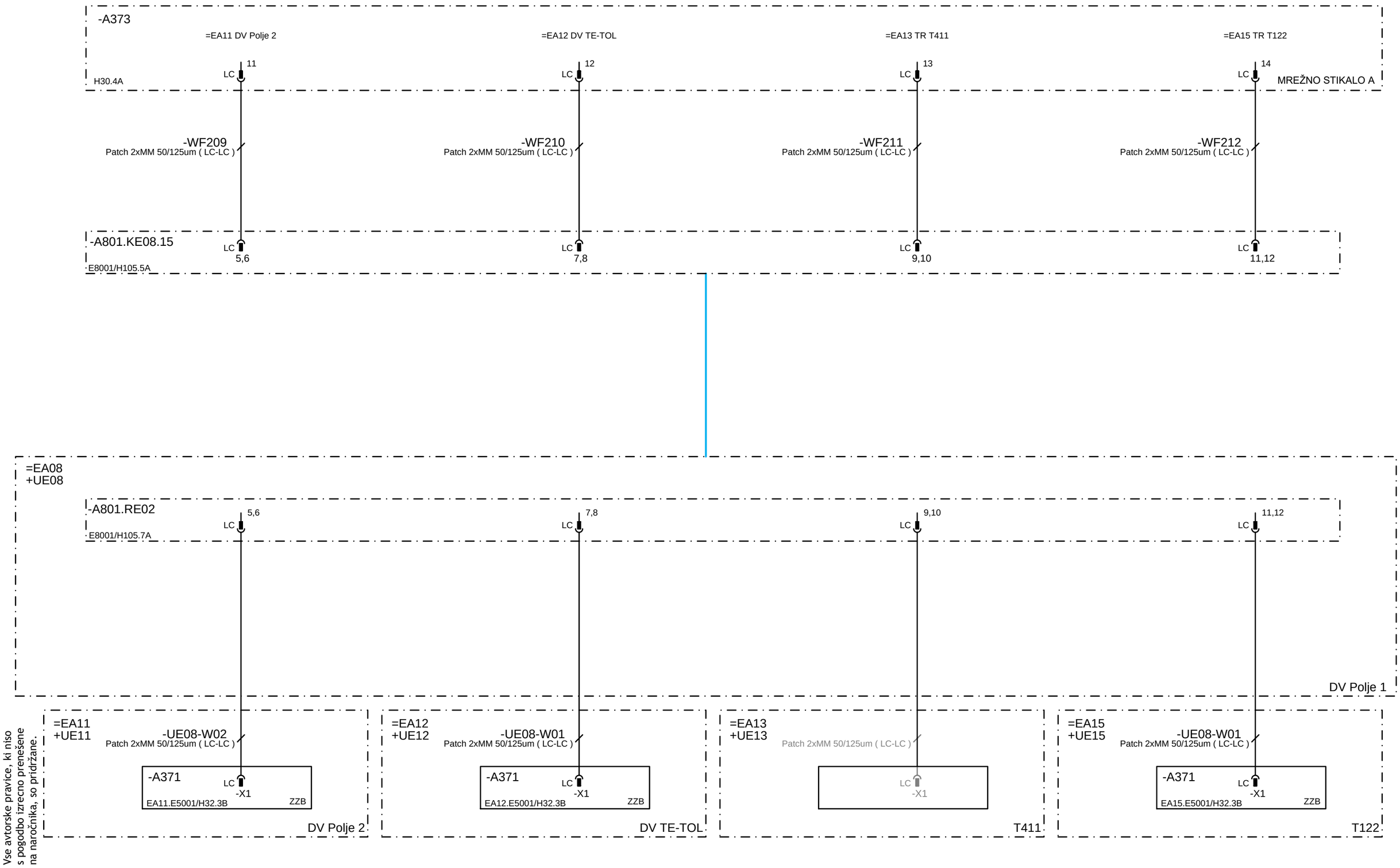
© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	KOMUNIKACIJSKE POVEZAVE, ZAŠČITA ZBIRALK =KE00/07	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+RE02.03	H30
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: I01
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	I02
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5002	List: 1



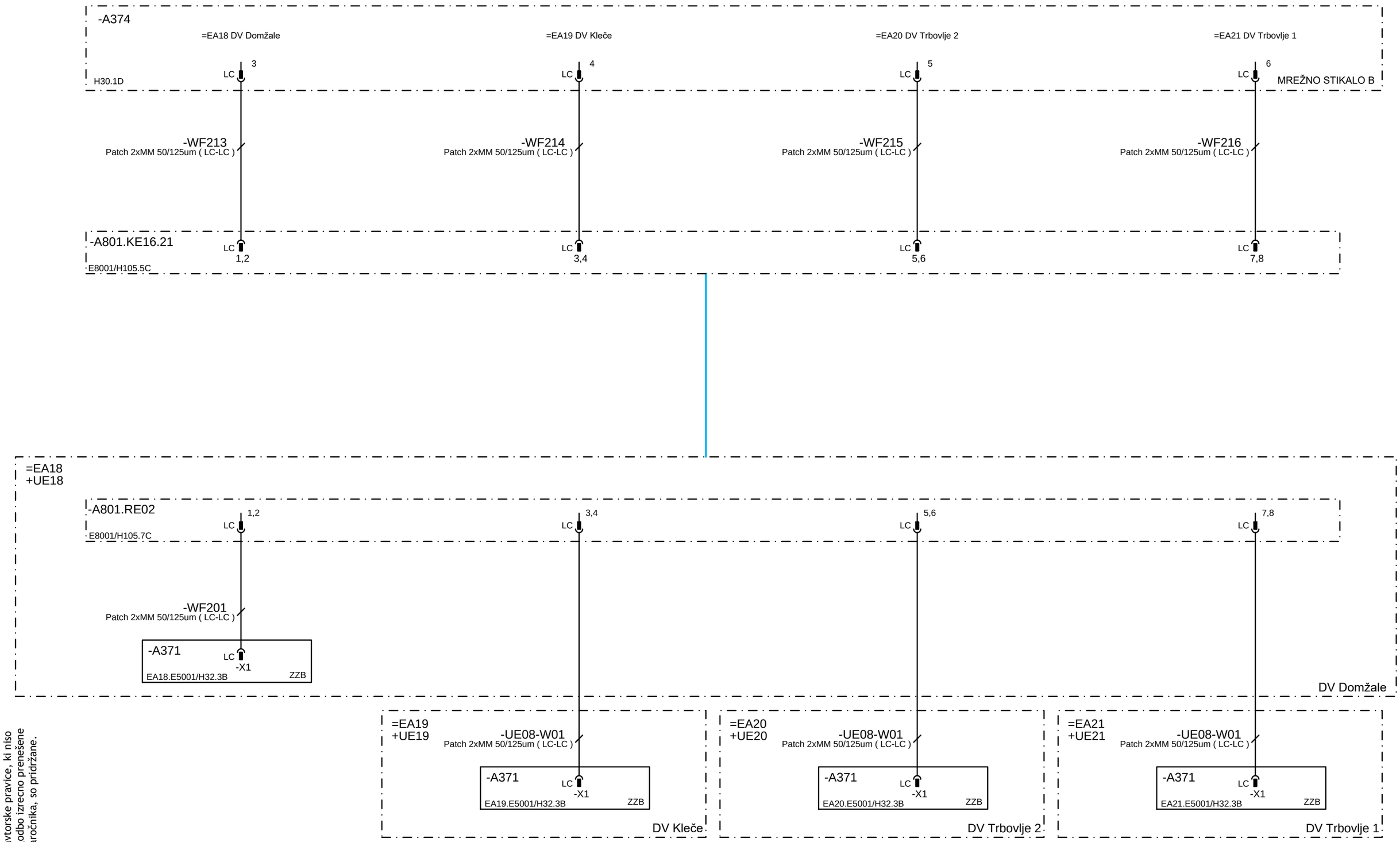
© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	KOMUNIKACIJSKE POVEZAVE, ZAŠČITA ZBIRALK =KE08/15	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+RE02.03	◀ I01
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: I02
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ I03
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5002	List: 1



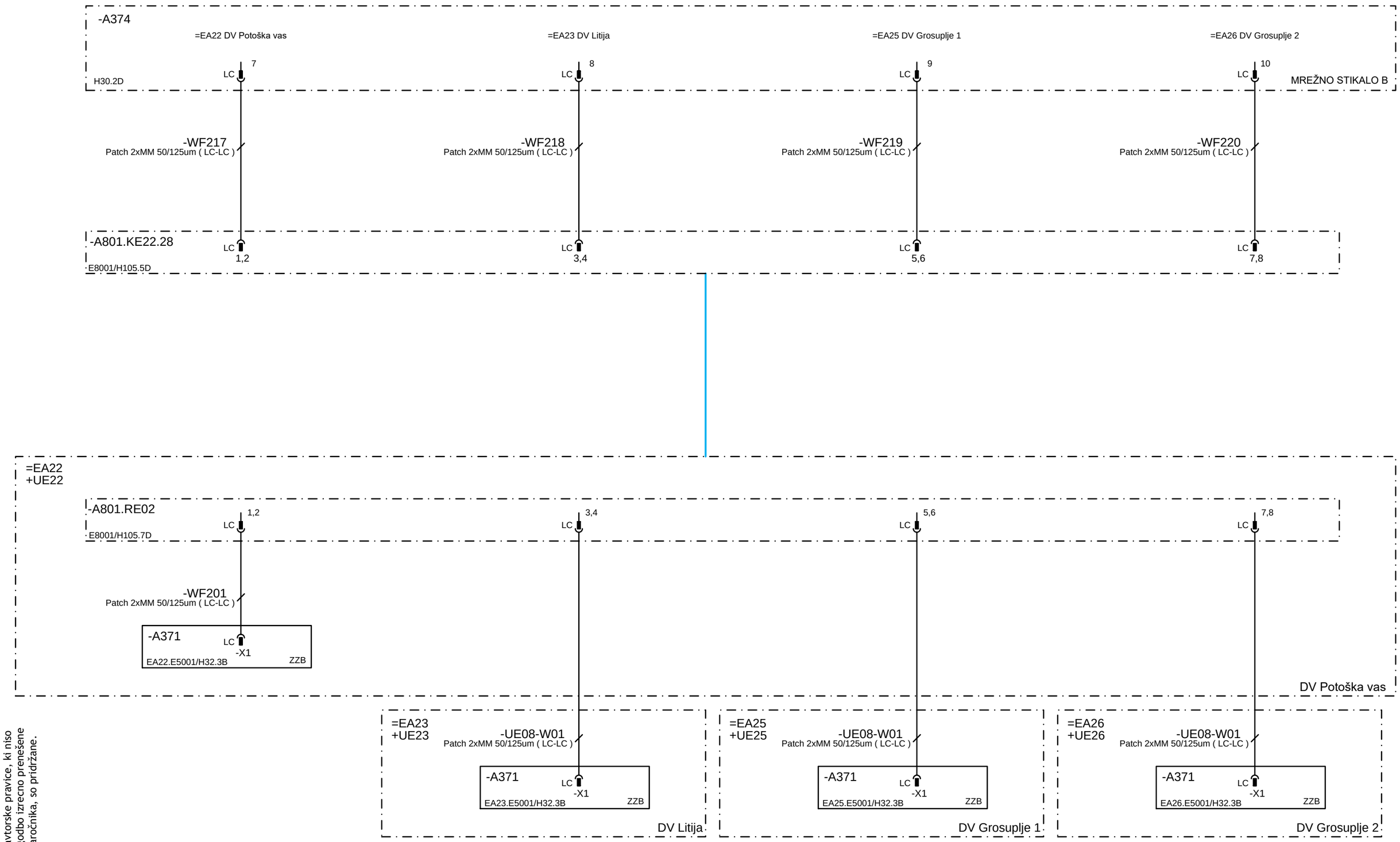
© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	KOMUNIKACIJSKE POVEZAVE, ZAŠČITA ZBIRALK =KE08/15	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+RE02.03	◀ I02
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: I03
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ I04
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5002	List: 1



© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	KOMUNIKACIJSKE POVEZAVE, ZAŠČITA ZBIRALK =KE16/21	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+RE02.03	◀ I03
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: I04
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ I05
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5002	List: 1



© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	KOMUNIKACIJSKE POVEZAVE, ZAŠČITA ZBIRALK =KE22/28	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+RE02.03	◀ I04
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: I05
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ J01
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5002	List: 1

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil	Naslednja žila	Tokovna shema
1	=EA02.03 +RE02.03/HS2-R	2	2	NYCY 4x2,5		10		

Kabli

Spončna letev

-X101

Žična povezava | Premer: | barva

Stnd.:

Tip sponke

Stnd.:

Tok. shema Zunanji cilj	Št. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	žila	Zunanji cilj	Pot	Št.	Notranji cilj	žila	Opomba
EA02.03.E5002/E12.4C	<-															1	=KE00/07 +HS2/02/03 -X2.02/03 32		1	-F341 1		EA02.03.E5002/E12.4C
																			2			
EA02.03.E5002/E12.4D	<-															2	=KE00/07 +HS2/02/03 -X2.02/03 35		3	-X102 39		EA02.03.E5002/E12.4D
																			4			

© IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	Spončna letev: =EA02.03+RE02.03-X101	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+RE02.03-X101	◀ I05
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: J01
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ J02
			Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5002	List: 1

Št.	Kabel	Zased.žile:	Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil	Naslednja žila
1	=EA02.03 +RE02.03-W01	2	2	2	NYCY 4x2,5		4	
2	=EA02.03 +RE02.03-W02	2	2	2	NYCY 4x2,5		4	
3	=EA02.03 +RE02.03-W03	2	2	2	NYCY 4x2,5		4	
4	=EA02.03 +RE02.03-W01	2	2	2	NYCY 4x2,5		4	
5	=EA02.03 +RE02.03-W02	2	2	2	NYCY 4x2,5		4	
6	=EA02.03 +RE02.03-W03	2	2	2	NYCY 4x2,5		4	

Tokovna shema

Kabli

Spončna letev

-X102

Žična povezava | Premer: | barva

Stnd.:

Tip sponke

Stnd.:

Tok. shema Zunanji cilj	Št. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	žila	Zunanji cilj			Pot	Št.	Notranji cilj			žila	Opomba
EA02.03.E5002/E01.3D																		-XUE02.03	32		1		-A374	NC		EA02.03.E5002/E01.3D
																					2					
EA02.03.E5002/E01.3E																		-XUE02.03	33		3		-A370 -X339	1		EA02.03.E5002/E01.3E
																					4					
EA02.03.E5002/E01.5D				<-												RJ	=KE00/07 +HS4/02/03	-X0.02.03	5		5		-XS371	1A		EA02.03.E5002/E01.5D
																					6		-XUE02.03	30		EA02.03.E5002/E01.5D
EA02.03.E5002/E01.5E				<-												ČR	=KE00/07 +HS4/02/03	-X0.02.03	6		7		-XS371	18A		EA02.03.E5002/E01.5E
																					8		-A371 -X304	1		EA02.03.E5002/E01.5E
EA02.03.E5002/E01.7D					<-											RJ	=KE00/07 +HS4/02/03	-X0.02.03	7		9	-A250	-X	1		EA02.03.E5002/E01.7D
																					10					
																					11		-XUE02.03	34		EA02.03.E5002/E01.7D
																					12					
EA02.03.E5002/E01.7E					<-											ČR	=KE00/07 +HS4/02/03	-X0.02.03	8		13	-A250	-X	2		EA02.03.E5002/E01.7E
																					14		-A370 -X339	16		EA02.03.E5002/E01.7E
																					15		-A371 -X304	10		EA02.03.E5002/E01.7E
																					16					
EA02.03.E5002/E02.3D						<-										RJ	=KE00/07 +HS4/02/03	-X0.02.03	9		17		-A370 -X450	3		EA02.03.E5002/E02.3D
																					18		-A372 -X450	3		EA02.03.E5002/E02.3D
EA02.03.E5002/E02.3E						<-										ČR	=KE00/07 +HS4/02/03	-X0.02.03	10		19		-A370 -X450	1		EA02.03.E5002/E02.3E
																					20		-A372 -X450	1		EA02.03.E5002/E02.3E
EA02.03.E5002/E03.3D	<-															RJ	=KE00/07 +HS3/00	-X0.00	3		21		-A373	+/L		EA02.03.E5002/E03.3D
																					22					
EA02.03.E5002/E03.3E	<-															ČR	=KE00/07 +HS3/00	-X0.00	4		23		-A373	-/N		EA02.03.E5002/E03.3E
																					24					
EA02.03.E5002/E03.5D		<-														RJ	=KE00/07 +HS3/00	-X0.00	5		25		-A374	+/L		EA02.03.E5002/E03.5D
																					26					
EA02.03.E5002/E03.5E		<-														ČR	=KE00/07 +HS3/00	-X0.00	6		27		-A374	-/N		EA02.03.E5002/E03.5E
																					28					
EA02.03.E5002/E04.3D			<-													RJ	=KE00/07 +HS4/00	-X0.00	3		29		-A373	+/L		EA02.03.E5002/E04.3D
																					30					
EA02.03.E5002/E04.3E			<-													ČR	=KE00/07 +HS4/00	-X0.00	4		31		-A373	-/N		EA02.03.E5002/E04.3E
																					32					

© IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	Spončna letev: =EA02.03+RE02.03-X102	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+RE02.03-X102	◀ J01
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: J02
			Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.	=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka: R4BEE02037E5002	▶ J03
							Merilo: /		List: 1

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil	Naslednja žila	Tokovna shema
1	=EA02.03 +RE02.03/00-W02	2	2	NYCY 4x2,5		4		Kabli Spončna letev

-X102

Žična povezava | Premer: | barva

Stnd.:

Tip sponke

Stnd.:

Tok. shema Zunanji cilj	Št. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	žila	Zunanji cilj			Pot	Št.	Notranji cilj		žila	Opomba
EA02.03.E5002/E04.5D	<-															RJ	=KE00/07 +HS4/00	-X0.00	5		33	-A374	+/L		EA02.03.E5002/E04.5D
																					34				
EA02.03.E5002/E04.5E	<-															ČR	=KE00/07 +HS4/00	-X0.00	6		35	-A374	-/N		EA02.03.E5002/E04.5E
																					36				
EA02.03.E5002/E12.4D																		-S0	11		37	-F341	2		EA02.03.E5002/E12.4D
																					38	-X901	L		EA02.03.E5002/E12.4D
EA02.03.E5002/E12.4D																		-H101			39	-X101	3		EA02.03.E5002/E12.4D
																					40	-X901	N		EA02.03.E5002/E12.4D

© IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	VP: mag. M. Testen, u.d.i.e. PI: D.Lenarčič, u.d.i.e. Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO =EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	Spončna letev: =EA02.03+RE02.03-X102	Št. projekta: R4BE01-A025/553 Vrsta projekta: PZI Datum izdelave: november 2020 Merilo: /	=EA02.03+RE02.03-X102 Identifikacijska oznaka: R4BEE02037E5002	◀ J01 Stran: J02 ▶ J03 List: 2

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil	Naslednja žila	Tokovna shema
1	=EA02.03 +RE02.03/T2A-R	2	2	NYCY 4x2,5		4		
2	=EA02.03 +RE02.03/T2B-R	2	2	NYCY 4x2,5		4		Kabli
3	=EA02.03 +RE02.03/T2C-R	2	2	NYCY 4x2,5		4		
								Spončna letev

-X371

Žična povezava — Premer: — barva

Stnd.:

Tip sponke

Stnd.: WTL6/2

Tok. shema Zunanji cilj	Št. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	žila	Zunanji cilj			Pot	Št.	Notranji cilj		žila	Opomba
EA02.03.E5002/D02.3D	<-															3	+T2	-T2.L1	5s1		1	-XS371	3A		EA02.03.E5002/D02.3D
EA02.03.E5002/D02.3D	<-															4	+T2	-T2.L1	5s2		2				
EA02.03.E5002/D02.3D																		-X371	6		3				
EA02.03.E5002/D02.5D		<-														3	+T2	-T2.L2	5s1		4	-XS371	4A		EA02.03.E5002/D02.5D
EA02.03.E5002/D02.5D		<-														4	+T2	-T2.L2	5s2		5				
EA02.03.E5002/D02.5D																		-X371	3		6				
EA02.03.E5002/D02.5D																		-X371	9						
EA02.03.E5002/D02.7D			<-													3	+T2	-T2.L3	5s1		7	-XS371	5A		EA02.03.E5002/D02.7D
EA02.03.E5002/D02.7D			<-													4	+T2	-T2.L3	5s2		8	-XS371	6A		EA02.03.E5002/D02.7D
EA02.03.E5002/D02.8D																		-X371	6		9				

© IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	VP: mag. M. Testen, u.d.i.e. PI: D.Lenarčič, u.d.i.e. Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO =EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	Spončna letev: =EA02.03+RE02.03-X371	Št. projekta: R4BE01-A025/553 Vrsta projekta: PZI Datum izdelave: november 2020 Merilo: /	=EA02.03+RE02.03-X371 Identifikacijska oznaka: R4BEE02037E5002

◀ J02 Stran: J03 ▶ J04 List: 1

Št.	Kabel	Zased.žile	Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil	Naslednja žila	Tokovna shema
1	=EA02.03 +RE02.03 -XUE02.03.W01	12	12		NYCY 16x1,5		16		
2	=EA02.03 +RE02.03 -XUE02.03.W02	12	12		NYCY 16x1,5		16		Kabli
3	=EA02.03 +RE02.03 -XUE02.03.W03	9	8		NYCY 16x1,5		16		Spončna letev

-XUE02.03

Žična povezava — Premer: — barva

Stnd.:

Tip sponke

Stnd.: WDU4

Tok. shema Zunanji cilj	Št. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	žila	Zunanji cilj			Pot	Št.	Notranji cilj		žila	Opomba
EA02.03.E5001/F04.5A	<-															1	+UE02.03	-XRE02.03	1		1	-A371 -X307	1		EA02.03.E5001/F04.5A
EA02.03.E5001/F04.6A	<-															2	+UE02.03	-XRE02.03	2		2	-A371 -X307	1		EA02.03.E5001/F04.6A
EA02.03.E5001/F04.5C	<-															3	+UE02.03	-XRE02.03	3		3	-XS371	12A		EA02.03.E5001/F04.5C
EA02.03.E5001/F04.6C	<-															4	+UE02.03	-XRE02.03	4		4	-XS371	12A		EA02.03.E5001/F04.6C
EA02.03.E5001/F05.5A	<-															5	+UE02.03	-XRE02.03	5		5	-A371 -X307	3		EA02.03.E5001/F05.5A
EA02.03.E5001/F05.6A	<-															6	+UE02.03	-XRE02.03	6		6	-A371 -X307	3		EA02.03.E5001/F05.6A
EA02.03.E5001/F05.5C	<-															7	+UE02.03	-XRE02.03	7		7	-XS371	13A		EA02.03.E5001/F05.5C
EA02.03.E5001/F05.6C	<-															8	+UE02.03	-XRE02.03	8		8	-XS371	13A		EA02.03.E5001/F05.6C
EA02.03.E5001/F06.5A	<-															9	+UE02.03	-XRE02.03	9		9	-A371 -X307	5		EA02.03.E5001/F06.5A
EA02.03.E5001/F06.6A	<-															10	+UE02.03	-XRE02.03	10		10	-A371 -X307	5		EA02.03.E5001/F06.6A
EA02.03.E5001/F06.5C	<-															11	+UE02.03	-XRE02.03	11		11	-XS371	14A		EA02.03.E5001/F06.5C
EA02.03.E5001/F06.6C	<-															12	+UE02.03	-XRE02.03	12		12	-XS371	14A		EA02.03.E5001/F06.6C
EA02.03.E5001/F07.5A		<-														1	+UE02.03	-XRE02.03	13		13	-A371 -X307	7		EA02.03.E5001/F07.5A
EA02.03.E5001/F07.6A		<-														2	+UE02.03	-XRE02.03	14		14	-A371 -X307	7		EA02.03.E5001/F07.6A
EA02.03.E5001/F07.5C		<-														3	+UE02.03	-XRE02.03	15		15	-XS371	15A		EA02.03.E5001/F07.5C
EA02.03.E5001/F07.6C		<-														4	+UE02.03	-XRE02.03	16		16	-XS371	15A		EA02.03.E5001/F07.6C
EA02.03.E5001/F08.5A		<-														5	+UE02.03	-XRE02.03	17		17	-A371 -X307	9		EA02.03.E5001/F08.5A
EA02.03.E5001/F08.6A		<-														6	+UE02.03	-XRE02.03	18		18	-A371 -X307	9		EA02.03.E5001/F08.6A
EA02.03.E5001/F08.5C		<-														7	+UE02.03	-XRE02.03	19		19	-XS371	16A		EA02.03.E5001/F08.5C
EA02.03.E5001/F08.6C		<-														8	+UE02.03	-XRE02.03	20		20	-XS371	16A		EA02.03.E5001/F08.6C
EA02.03.E5001/F09.5A		<-														9	+UE02.03	-XRE02.03	21		21	-A371 -X307	11		EA02.03.E5001/F09.5A
EA02.03.E5001/F09.6A		<-														10	+UE02.03	-XRE02.03	22		22	-A371 -X307	11		EA02.03.E5001/F09.6A
EA02.03.E5001/F09.5C		<-														11	+UE02.03	-XRE02.03	23		23	-XS371	17A		EA02.03.E5001/F09.5C
EA02.03.E5001/F09.6C		<-														12	+UE02.03	-XRE02.03	24		24	-XS371	17A		EA02.03.E5001/F09.6C
EA02.03.E5001/G21.7D			<-													1	+UE02.03	-XRE02.03	25		25	-A370 -X339	2		EA02.03.E5001/G21.7D
EA02.03.E5001/G22.2C			<-													2	+UE02.03	-XRE02.03	26		26	-A370 -X349	1		EA02.03.E5001/G22.2C
EA02.03.E5001/G22.6C			<-													3	+UE02.03	-XRE02.03	27		27	-A372 -X349	2		EA02.03.E5001/G22.6C
EA02.03.E5001/G22.7C			<-													4	+UE02.03	-XRE02.03	28		28	-A371 -X309	2		EA02.03.E5001/G22.7C
EA02.03.E5001/G23.3B			<-													5	+UE02.03	-XRE02.03	29		29	-A371 -X321	2		EA02.03.E5001/G23.3B
EA02.03.E5001/G23.6B			<-													6	+UE02.03	-XRE02.03	30		30	-X102	6		EA02.03.E5001/G23.6B
EA02.03.E5001/G23.6D			<-													7	+UE02.03	-XRE02.03	31		31	-A371 -X304	2		EA02.03.E5001/G23.6D
EA02.03.E5002/E01.2D			<-													8	+UE02.03	-XRE02.03	32		32	-X102	1		EA02.03.E5002/E01.2D

© IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	
VP:	mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	
PI:	D.Lenarčič, u.d.i.e.	=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje	
Izd.:	A. Valant/T. Žulj d.i.e.		

IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring
Ljubljana, Slovenija

Spončna letev:
=EA02.03+RE02.03-XUE02.03

Št. projekta:	R4BE01-A025/553	=EA02.03+RE02.03-XUE02.03	◀ J03
Vrsta projekta:	PZI		Stran: J04
Datum izdelave:	november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ J05
Merilo:	/	R4BEE02037E5002	List: 1

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil	Naslednja žila	Tokovna shema
1	=EA02.03 +RE02.03-XUE02.03.W03	9	1	NYCY 16x1,5		16		
2	=EA02.03 +RE02.03-XUE02.03.W04	12	12	NYCY 16x1,5		16		

Kabli

Spončna letev

-XUE02.03

Žična povezava Premer: barva

Stnd.:

Tip sponke

Stnd.: WDU4

Tok. shema Zunanji cilj	Št. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	žila	Zunanji cilj			Pot	Št.	Notranji cilj		žila	Opomba
EA02.03.E5002/E01.3D	<-															9	+UE02.03	-XRE02.03	33		33	-X102	3		EA02.03.E5002/E01.3D
EA02.03.E5002/G13.4A		<-														1	+UE02.03	-XRE02.03	34		34	-X102	11		EA02.03.E5002/G13.4A
																					35				
EA02.03.E5002/G13.4E		<-														2	+UE02.03	-XRE02.03	36		36	-A371 -X304	9		EA02.03.E5002/G13.4E
EA02.03.E5002/G14.3E		<-														3	+UE02.03	-XRE02.03	37		37	-A371 -X324	13		EA02.03.E5002/G14.3E
EA02.03.E5002/G14.6E		<-														4	+UE02.03	-XRE02.03	38		38	-A371 -X324	14		EA02.03.E5002/G14.6E
EA02.03.E5002/G15.2E		<-														5	+UE02.03	-XRE02.03	39		39	-A371 -X304	14		EA02.03.E5002/G15.2E
EA02.03.E5002/G15.3E		<-														6	+UE02.03	-XRE02.03	40		40	-A371 -X304	15		EA02.03.E5002/G15.3E
EA02.03.E5002/G15.5E		<-														7	+UE02.03	-XRE02.03	41		41	-A371 -X304	16		EA02.03.E5002/G15.5E
EA02.03.E5002/G15.6E		<-														8	+UE02.03	-XRE02.03	42		42	-A371 -X324	2		EA02.03.E5002/G15.6E
EA02.03.E5002/G16.2E		<-														9	+UE02.03	-XRE02.03	43		43	-A371 -X324	5		EA02.03.E5002/G16.2E
EA02.03.E5002/G16.3E		<-														10	+UE02.03	-XRE02.03	44		44	-A371 -X324	6		EA02.03.E5002/G16.3E
EA02.03.E5002/G16.5E		<-														11	+UE02.03	-XRE02.03	45		45	-A371 -X324	9		EA02.03.E5002/G16.5E
EA02.03.E5002/G16.6E		<-														12	+UE02.03	-XRE02.03	46		46	-A371 -X324	10		EA02.03.E5002/G16.6E

© IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	Spončna letev: =EA02.03+RE02.03-XUE02.03	Št. projekta: R4BE01-A025/553
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /

=EA02.03+RE02.03-XUE02.03

Identifikacijska oznaka: R4BEE02037E5002

◀ J03

Stran: J04

▶ J05

List: 2

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj	Tip kabla	Ref.	št. žil	Naslednja žila	Tokovna shema
							Kabli
							Spončna letev

-X

Žična povezava	Premer:	barva
Stnd.:		

Tip sponke	
Stnd.:	WDK 2.5

Tok. shema Zunanji cilj	Št. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	žila	Zunanji cilj		Pot	Št.	Notranji cilj		žila	Opomba
																				0				
EA02.03.E5002/G11.2B																	-X102	9		1	-S500	14		EA02.03.E5002/G11.2B
EA02.03.E5002/G11.1D																	-X102	13		2	-R371	2		EA02.03.E5002/G11.1D
EA02.03.E5002/G11.3D																	-A370 -X339	17		3	-S371	13		EA02.03.E5002/G11.3D
EA02.03.E5002/G11.5D																	-A370 -X339	18		4	-S372	13		EA02.03.E5002/G11.5D
EA02.03.E5002/G12.2D																	-A370 -X339	13		5	-S373	13		EA02.03.E5002/G12.2D
EA02.03.E5002/G12.4D																	-A370 -X339	14		6	-S374	13		EA02.03.E5002/G12.4D
EA02.03.E5002/G12.5D																	-A370 -X339	10		7	-S375	13		EA02.03.E5002/G12.5D

© IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	Spončna letev: =EA02.03+RE02.03-A250-X	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+RE02.03-A250-X	◀ J04
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: J05
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ J06
			Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5002	List: 1

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj	Tip kabla	Ref.	št. žil	Naslednja žila	Tokovna shema
							Kabli
							Spončna letev

-XD

Žična povezava | Premer: | barva

Stnd.:

Tip sponke

Stnd.: WDK2.5/D/6

Tok. shema Zunanji cilj	Št. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	žila	Zunanji cilj		Pot	Št.	Notranji cilj		žila	Opomba
EA02.03.E5002/G11.3C																	-A370 -X331	2	2	3	-S371	X1		EA02.03.E5002/G11.3C
EA02.03.E5002/G11.3C																	-S500	13	1					
EA02.03.E5002/G11.5C																	-A370 -X331	4	5	6	-S372	X1		EA02.03.E5002/G11.5C
																			4					
EA02.03.E5002/G12.2C																	-A370 -X347	2	8	9	-S373	X1		EA02.03.E5002/G12.2C
																			7					
EA02.03.E5002/G12.4C																	-A370 -X347	14	11	12	-S374	X1		EA02.03.E5002/G12.4C
																			10					
EA02.03.E5002/G12.6C																	-A370 -X347	4	14	15	-S375	X1		EA02.03.E5002/G12.6C
EA02.03.E5002/G12.6C																	-XD	16	13					
EA02.03.E5002/G12.7C																	-A370 -X331	6	17	18	-H380	X1		EA02.03.E5002/G12.7C
EA02.03.E5002/G12.7C																	-XD	13	16					

© IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	Spončna letev: =EA02.03+RE02.03-A250-XD	Št. projekta: R4BE01-A025/553
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /

=EA02.03+RE02.03-A250-XD

Identifikacijska oznaka: R4BEE02037E5002

◀ J05

Stran: J06

▶ J51

List: 1

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj	Tip kabla	Ref.	št. žil	Naslednja žila	Tokovna shema
							Kabli
							Spončna letev

-X1

Žična povezava	Premer:	barva	Tip sponke
Stnd.:			Stnd.:

Tok. shema Zunanji cilj	Št. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	žila	Zunanji cilj	Pot	Št.	Notranji cilj	žila	Opomba
EA02.03.E5001/G10.4B																	+Q0B -X1 191		190			
EA02.03.E5001/G10.4C																	+Q0B -X1 192		192			
																			5			
																			6			
																			7	-RA01		EA02.03.E5001/F06.3D
																			8			
																			9	-RA02		EA02.03.E5001/F09.3D
EA02.03.E5001/F09.3E																	+Q0B -X1 745		10			
EA02.03.E5001/G11.4A																	+Q0B -XCA 13		13			
EA02.03.E5001/G11.4B																	+Q0B -XCA 14		14			
																			15	+F1 4		EA02.03.E5001/E09.1D
																			16	+F1 2		EA02.03.E5001/E09.1D
																			17			
																			18			
EA02.03.E5001/G01.3B																	+Q0B -XCA 19		19			
EA02.03.E5001/G01.3B																	+Q0B -XCA 20		20			
EA02.03.E5001/G01.4B																	+Q0B -XCA 21		21			
EA02.03.E5001/G01.4B																	+Q0B -XCA 22		22			
EA02.03.E5001/G01.6B																	+Q0B -XCA 27		27			
EA02.03.E5001/G01.6B																	+Q0B -XCA 28		28			
EA02.03.E5001/G01.6B																	+Q0B -XCA 29		29			
EA02.03.E5001/G01.6B																	+Q0B -XCA 30		30			
EA02.03.E5001/G12.2B																	+Q0B -XCA 35		35			
EA02.03.E5001/G12.2B																	+Q0B -XCA 36		36			
EA02.03.E5001/G12.4C																	+Q0B -XCA 37		37			
EA02.03.E5001/G12.4C																	+Q0B -XCA 38		38			
EA02.03.E5002/G14.3B																	+Q0B -XCA 39		39			
																			40			
EA02.03.E5002/G14.5B																	+Q0B -XCA 33		33			
																			41			
EA02.03.E5002/G14.5B																	+Q0B -XCA 34		34			
																			42			

© IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	VP: mag. M. Testen, u.d.i.e. PI: D.Lenarčič, u.d.i.e. Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO =EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija

Spončna letev:
=EA02.03+Q0A-X1

Št. projekta:	R4BE01-A025/553	=EA02.03+Q0A-X1	◀ J06
Vrsta projekta:	PZI		Stran: J51
Datum izdelave:	november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ J52
Merilo:	/	R4BEE02037E5002	List: 1

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj	Tip kabla	Ref.	št. žil	Naslednja žila	Tokovna shema
							Kabli
							Spončna letev

-X1

Žična povezava	Premer:	barva
Stnd.:		

Tip sponke
Stnd.:

Tok. shema Zunanji cilj	Št. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	žila	Zunanji cilj	Pot	Št.	Notranji cilj	žila	Opomba
																			43	-RA01		EA02.03.E5001/F06.3D
																			44	-RA02		EA02.03.E5001/F09.3D

© IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	Spončna letev: =EA02.03+Q0A-X1	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+Q0A-X1	◀ J06
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: J51
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ J52
			Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5002	List: 2

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj	Tip kabla	Ref.	št. žil	Naslednja žila	Tokovna shema
							Kabli
							Spončna letev

-X0

Žična povezava	Premer:	barva
Stnd.:		

Tip sponke
Stnd.:

Tok. shema Zunanji cilj	Št. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	žila	Zunanji cilj

Pot	Št.	Notranji cilj	žila	Opomba
	1	-RB01		EA02.03.E5001/F05.3D
	2	-RB01		EA02.03.E5001/F05.3D
	11	-RB02		EA02.03.E5001/F08.3D
	12	-RB02		EA02.03.E5001/F08.3D

© IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	VP: mag. M. Testen, u.d.i.e. PI: D.Lenarčič, u.d.i.e. Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO =EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	Spončna letev: =EA02.03+Q0B-X0	Št. projekta: R4BE01-A025/553 Vrsta projekta: PZI Datum izdelave: november 2020 Merilo: /	=EA02.03+Q0B-X0 Identifikacijska oznaka: R4BEE02037E5002	◀ J51 Stran: J52 ▶ J53 List: 1

Št.	Kabel	Zased.žile	Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil	Naslednja žila	Tokovna shema
1	=EA02.03 +Q0B-W1/HS2-Q0	2	2	2	NYCY 4x2,5		4		
2	=EA02.03 +UE02.03-W1/R-U	2	2	1	NYCY 10x2,5		4		Kabli
3	=EA02.03 +UE02.03-W2/U-Q0	5	5	5	NYCY 16x1,5		16		
4	=EA02.03 +UE02.03-W3/U-Q0	10	10	3	NYCY 10x1,5		16		Spončna letev

-X1

Žična povezava | Premer: | barva

Stnd.:

Tip sponke

Stnd.:

Tok. shema Zunanji cilj	Št. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	žila	Zunanji cilj			Pot	Št.	Notranji cilj			žila	Opomba
																					190					
EA02.03.E5001/G10.6A																	+Q0C	-X1	190		191	+Q0A	-X1	190		EA02.03.E5001/G10.6A
EA02.03.E5001/G10.6C																	+Q0C	-X1	192		192	+Q0A	-X1	192		EA02.03.E5001/G10.6C
																					191					
																					192					
EA02.03.E5001/G10.5C				<-												4	+UE02.03	-X0	26		199					
																					201					
EA02.03.E5001/G01.3A			<-													1	+UE02.03	-X0	14		211		-X1	213		EA02.03.E5001/G01.3A
																							-XCA	19		EA02.03.E5001/G01.3A
EA02.03.E5001/G01.3D			<-													2	+UE02.03	-X0	15		212		-XCC	19		EA02.03.E5001/G01.3D
EA02.03.E5001/G01.4A																		-XCA	21		213		-X1	211		EA02.03.E5001/G01.4A
EA02.03.E5001/G01.4D			<-													3	+UE02.03	-X0	16		214		-XCC	21		EA02.03.E5001/G01.4D
EA02.03.E5001/G01.6A																		-XCA	27		231		-X1	233		EA02.03.E5001/G01.6A
EA02.03.E5001/G01.6D			<-													4	+UE02.03	-X0	17		232		-XCC	27		EA02.03.E5001/G01.6D
EA02.03.E5001/G01.6A																		-XCA	29		233		-X1	231		EA02.03.E5001/G01.6A
																							-X1	906		EA02.03.E5001/G01.6A
EA02.03.E5001/G01.6D			<-													5	+UE02.03	-X0	18		234		-XCC	29		EA02.03.E5001/G01.6D
EA02.03.E5001/G12.2A																		-XCC	36		251		-X1	600		EA02.03.E5001/G12.2A
																							-XCA	35		EA02.03.E5001/G12.2A
EA02.03.E5001/G12.3B																		-XCC	35		252		-XCA	36		EA02.03.E5001/G12.3B
EA02.03.E5001/G12.4B																		-XCC	38		253		-XCA	37		EA02.03.E5001/G12.4B
EA02.03.E5001/G12.5D		<-														1	+UE02.03	-X0	8		254		-XCA	38		EA02.03.E5001/G12.5D
																							-XCC	37		EA02.03.E5001/G12.5D
EA02.03.E5002/G14.3A				<-												8	+UE02.03	-X0	30		261		-XCA	39		EA02.03.E5002/G14.3A
EA02.03.E5002/G14.3D				<-												9	+UE02.03	-X0	31		262		-XCC	39		EA02.03.E5002/G14.3D
																					143		-XCA	33		EA02.03.E5002/G14.5A
																					263					
																					264					
																					344		-XCC	34		EA02.03.E5002/G14.7D
EA02.03.E5001/E09.2D	<-															1	=KE00/07 +HS2/02/03	-X2.02/03	1		450		+F1	4		EA02.03.E5001/E09.2D
EA02.03.E5001/E09.2D																		-XCC	15		451		-XCA	15		EA02.03.E5001/E09.2D
EA02.03.E5001/E09.3D	<-															2	=KE00/07 +HS2/02/03	-X2.02/03	4		465		+F1	2		EA02.03.E5001/E09.3D

© IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	VP: mag. M. Testen, u.d.i.e. PI: D.Lenarčič, u.d.i.e. Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO =EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija

Spončna letev: =EA02.03+Q0B-X1

Št. projekta:	R4BE01-A025/553	=EA02.03+Q0B-X1	◀ J52
Vrsta projekta:	PZI		Stran: J53
Datum izdelave:	november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ J54
Merilo:	/	R4BEE02037E5002	List: 1

Št.	Kabel	Zased.žile	Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil	Naslednja žila
1	=EA02.03 +UE02.03/W1/R-Q0	5	5		NYCY 16x1,5		16	
2	=EA02.03 +UE02.03/W1/R-U	2	1		NYCY 10x2,5		4	
3	=EA02.03 +UE02.03/W1/U-Q0	6	6		NYCY 10x2,5		16	
4	=EA02.03 +Q0B/B02W2/HS2-Q0	2	2		NYCY 4x2,5		4	
5	=EA02.03 +UE02.03/W3/U-Q0	10	1		NYCY 10x1,5		16	

Tokovna shema

Kabli

Spončna letev

-X1

Žična povezava Premer: barva

Stnd.:

Tip sponke

Stnd.:

Tok. shema Zunanji cilj	Št. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	žila	Zunanji cilj			Pot	Št.	Notranji cilj			žila	Opomba
EA02.03.E5001/E09.3D																		-XCC	16		466		-XCA	16		EA02.03.E5001/E09.3D
EA02.03.E5001/E09.6C				<-												1	=KE00/07 +HS2/02/03	-X2.02/03	6		500		+F2	2		EA02.03.E5001/E09.6C
																					501					
EA02.03.E5001/E09.6C				<-												2	=KE00/07 +HS2/02/03	-X2.02/03	8		515					
																					516					
																					600		-X1	251		EA02.03.E5001/F05.2D
																							-X1	626		EA02.03.E5001/F05.2D
EA02.03.E5001/F03.4C			<-													3	+UE02.03	-X0	3		610					
EA02.03.E5001/F03.4D			<-													2	+UE02.03	-X0	2		625		-X1	645		EA02.03.E5001/F03.4D
EA02.03.E5001/F03.3C			<-													1	+UE02.03	-X0	1		626		-X1	600		EA02.03.E5001/F03.3C
EA02.03.E5001/F06.3D			<-													6	+UE02.03	-X0	7		630					
EA02.03.E5001/F05.3D			<-													5	+UE02.03	-X0	6		635					
EA02.03.E5001/F04.3D			<-													4	+UE02.03	-X0	5		640					
																					645		-X1	625		EA02.03.E5001/F05.3E
																					688					
																					691					
																					692					
																					144		-XCA	34		EA02.03.E5002/G14.5D
																					343		-XCC	33		EA02.03.E5002/G14.7A
EA02.03.E5001/F08.2D	<-															1	+UE02.03	-X0	9		700					
																		-X1	343		243					
EA02.03.E5002/G14.6D					<-											10	+UE02.03	-X0	32		244					
																		-X1	144							
EA02.03.E5001/F09.3D	<-															5	+UE02.03	-X0	13		730					
EA02.03.E5001/F08.3D	<-															4	+UE02.03	-X0	12		735					
EA02.03.E5001/F07.3D	<-															3	+UE02.03	-X0	11		740					
EA02.03.E5001/F08.3E																	+Q0C	-X1	10		745	+Q0A	-X1	10		EA02.03.E5001/F08.3E
EA02.03.E5001/F08.3E	<-															2	+UE02.03	-X0	10							
																					756		-X1	886		EA02.03.E5001/G12.8A
EA02.03.E5001/G12.8B		<-														2	+UE02.03	-X0	29		757					
																					788					
																					791					

© IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	Spončna letev: =EA02.03+Q0B-X1	
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				
			Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.	=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			

Št. projekta:	R4BE01-A025/553	=EA02.03+Q0B-X1	◀ J52
Vrsta projekta:	PZI		Stran: J53
Datum izdelave:	november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ J54
Merilo:	/	R4BEE02037E5002	List: 2

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil	Naslednja žila	Tokovna shema
1	=EA02.03 +UE02.03/U-Q0	10	5	NYCY 10x1,5		16		Kabli Spončna letev

-X1

Žična povezava	Premer:	barva	Tip sponke
Stnd.:			Stnd.:

Tok. shema Zunanji cilj	Št. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	žila	Zunanji cilj	Pot	Št.	Notranji cilj		žila	Opomba
																			792				
																			870	-X1	876		EA02.03.E5001/G10.2A
																				-X1	906		EA02.03.E5001/G10.2A
EA02.03.E5001/G10.2C	<-															1	+UE02.03 -X0 24		871				
																			876	-X1	870		EA02.03.E5001/G10.3A
EA02.03.E5001/G10.3C	<-															2	+UE02.03 -X0 25		877				
EA02.03.E5001/G11.4A																	-XCA 13		886	-X1	756		EA02.03.E5001/G11.4A
																				-X1	902		EA02.03.E5001/G11.4A
EA02.03.E5001/G11.4E	<-															3	+UE02.03 -X0 27		888	-XCC	13		EA02.03.E5001/G11.4E
																			902	-X1	886		EA02.03.E5001/G10.7A
																			903				
EA02.03.E5001/G10.7C	<-															5	+UE02.03 -X0 28		904				
																			905				
																			906	-X1	233		EA02.03.E5001/G09.3B
																				-X1	870		EA02.03.E5001/G09.3B
																			907				
																			908				
																			909				
EA02.03.E5001/G09.4C	<-															7	+UE02.03 -X0 22		910				

© IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	VP: mag. M. Testen, u.d.i.e. PI: D.Lenarčič, u.d.i.e. Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO =EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	Spončna letev: =EA02.03+Q0B-X1	Št. projekta: R4BE01-A025/553 Vrsta projekta: PZI Datum izdelave: november 2020 Merilo: /

=EA02.03+Q0B-X1

Identifikacijska oznaka: R4BEE02037E5002

◀ J52 Stran: J53 ▶ J54 List: 3

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj	Tip kabla	Ref.	št. žil	Naslednja žila	Tokovna shema
							Kabli
							Spončna letev

-XCA

Žična povezava	Premer:	barva
Stnd.:		

Tip sponke
Stnd.:

Tok. shema Zunanji cilj	Št. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	žila	Zunanji cilj	Pot	Št.	Notranji cilj	žila	Opomba
																			5			
																			6			
																			7			
																			9			
EA02.03.E5001/G11.4A																	+Q0A -X1 13		13	-X1 886		EA02.03.E5001/G11.4A
EA02.03.E5001/G11.4B																	+Q0A -X1 14		14			
																			15	-X1 451		EA02.03.E5001/E09.2D
																			16	-X1 466		EA02.03.E5001/E09.2D
																			17			
																			18			
EA02.03.E5001/G01.3A																	+Q0A -X1 19		19	-X1 211		EA02.03.E5001/G01.3A
EA02.03.E5001/G01.3B																	+Q0A -X1 20		20			
EA02.03.E5001/G01.4A																	+Q0A -X1 21		21	-X1 213		EA02.03.E5001/G01.4A
EA02.03.E5001/G01.4B																	+Q0A -X1 22		22			
EA02.03.E5001/G01.6A																	+Q0A -X1 27		27	-X1 231		EA02.03.E5001/G01.6A
EA02.03.E5001/G01.6B																	+Q0A -X1 28		28			
EA02.03.E5001/G01.6A																	+Q0A -X1 29		29	-X1 233		EA02.03.E5001/G01.6A
EA02.03.E5001/G01.6B																	+Q0A -X1 30		30			
EA02.03.E5001/G12.2A																	+Q0A -X1 35		35	-X1 251		EA02.03.E5001/G12.2A
EA02.03.E5001/G12.3B																	+Q0A -X1 36		36	-X1 252		EA02.03.E5001/G12.3B
EA02.03.E5001/G12.4C																	+Q0A -X1 37		37	-X1 253		EA02.03.E5001/G12.4C
EA02.03.E5001/G12.4D																	+Q0A -X1 38		38	-X1 254		EA02.03.E5001/G12.4D
EA02.03.E5002/G14.3B																	+Q0A -X1 39		39	-X1 261		EA02.03.E5002/G14.3B
																			40			
EA02.03.E5002/G14.5B																	+Q0A -X1 33		33	-X1 143		EA02.03.E5002/G14.5B
EA02.03.E5002/G14.5D																	+Q0A -X1 34		34	-X1 144		EA02.03.E5002/G14.5D
																			41			
																			42			

© IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:

VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.
PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.
Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.

RTP 400/220/110kV BERIČEVO

=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje

IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring
Ljubljana, Slovenija

Spončna letev:
=EA02.03+Q0B-XCA

Št. projekta:	R4BE01-A025/553	=EA02.03+Q0B-XCA	◀ J53
Vrsta projekta:	PZI		Stran: J54
Datum izdelave:	november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ J55
Merilo:	/	R4BEE02037E5002	List: 1

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj	Tip kabla	Ref.	št. žil	Naslednja žila	Tokovna shema
							Kabli
							Spončna letev

-XCC

Žična povezava	Premer:	barva	Tip sponke
Stnd.:			Stnd.:

Tok. shema Zunanji cilj	Št. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	žila	Zunanji cilj	Pot	Št.	Notranji cilj	žila	Opomba
																			5			
																			6			
																			7			
																			9			
EA02.03.E5001/G11.4D																	+Q0C -X1 13		13	-X1 888		EA02.03.E5001/G11.4D
EA02.03.E5001/G11.4C																	+Q0C -X1 14		14			
																			15	-X1 451		EA02.03.E5001/E09.3C
																			16	-X1 466		EA02.03.E5001/E09.3D
																			17			
																			18			
EA02.03.E5001/G01.3D																	+Q0C -X1 19		19	-X1 212		EA02.03.E5001/G01.3D
EA02.03.E5001/G01.3C																	+Q0C -X1 20		20			
EA02.03.E5001/G01.4D																	+Q0C -X1 21		21	-X1 214		EA02.03.E5001/G01.4D
EA02.03.E5001/G01.4C																	+Q0C -X1 22		22			
EA02.03.E5001/G01.6D																	+Q0C -X1 27		27	-X1 232		EA02.03.E5001/G01.6D
EA02.03.E5001/G01.6C																	+Q0C -X1 28		28			
EA02.03.E5001/G01.6D																	+Q0C -X1 29		29	-X1 234		EA02.03.E5001/G01.6D
EA02.03.E5001/G01.6C																	+Q0C -X1 30		30			
EA02.03.E5001/G12.3B																	+Q0C -X1 35		35	-X1 252		EA02.03.E5001/G12.3B
EA02.03.E5001/G12.3A																	+Q0C -X1 36		36	-X1 251		EA02.03.E5001/G12.3A
EA02.03.E5001/G12.5C																	+Q0C -X1 37		37	-X1 254		EA02.03.E5001/G12.5C
EA02.03.E5001/G12.4B																	+Q0C -X1 38		38	-X1 253		EA02.03.E5001/G12.4B
EA02.03.E5002/G14.3D																	+Q0C -X1 39		39	-X1 262		EA02.03.E5002/G14.3D
EA02.03.E5002/G14.3C																	+Q0C -X1 40		40			
EA02.03.E5002/G14.7B																	+Q0C -X1 33		33	-X1 343		EA02.03.E5002/G14.7B
EA02.03.E5002/G14.7D																	+Q0C -X1 34		34	-X1 344		EA02.03.E5002/G14.7D
																			41			
																			42			

© IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	Spončna letev: =EA02.03+Q0B-XCC	Št. projekta: R4BE01-A025/553
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020
			Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /

=EA02.03+Q0B-XCC	◀	J54
	Stran:	J55
Identifikacijska oznaka:	▶	J56
R4BEE02037E5002	List:	1

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj	Tip kabla	Ref.	št. žil	Naslednja žila	Tokovna shema
							Kabli
							Spončna letev

-X1

Žična povezava	Premer:	barva	Tip sponke
Stnd.:			Stnd.:

Tok. shema Zunanji cilj	Št. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	žila	Zunanji cilj	Pot	Št.	Notranji cilj	žila	Opomba
EA02.03.E5001/G10.6B																	+Q0B -X1 191		190			
EA02.03.E5001/G10.6C																	+Q0B -X1 192		192			
																			5			
																			6			
																			7	-RC01		EA02.03.E5001/F04.3D
																			8			
																			9	-RC02		EA02.03.E5001/F07.3D
EA02.03.E5001/F07.3E																	+Q0B -X1 745		10			
EA02.03.E5001/G11.4D																	+Q0B -XCC 13		13			
EA02.03.E5001/G11.4C																	+Q0B -XCC 14		14			
																			15	+F1 4		EA02.03.E5001/E09.3D
																			16	+F1 2		EA02.03.E5001/E09.4D
																			17			
																			18			
EA02.03.E5001/G01.3C																	+Q0B -XCC 19		19			
EA02.03.E5001/G01.3C																	+Q0B -XCC 20		20			
EA02.03.E5001/G01.4C																	+Q0B -XCC 21		21			
EA02.03.E5001/G01.4C																	+Q0B -XCC 22		22			
EA02.03.E5001/G01.6C																	+Q0B -XCC 27		27			
EA02.03.E5001/G01.6C																	+Q0B -XCC 28		28			
EA02.03.E5001/G01.6C																	+Q0B -XCC 29		29			
EA02.03.E5001/G01.6C																	+Q0B -XCC 30		30			
EA02.03.E5001/G12.3B																	+Q0B -XCC 35		35			
EA02.03.E5001/G12.3B																	+Q0B -XCC 36		36			
EA02.03.E5001/G12.5C																	+Q0B -XCC 37		37			
EA02.03.E5001/G12.5C																	+Q0B -XCC 38		38			
EA02.03.E5002/G14.3D																	+Q0B -XCC 39		39			
EA02.03.E5002/G14.3C																	+Q0B -XCC 40		40			
EA02.03.E5002/G14.7C																	+Q0B -XCC 33		33			
																			41			
EA02.03.E5002/G14.7D																	+Q0B -XCC 34		34			
																			42			

© IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	VP: mag. M. Testen, u.d.i.e. PI: D.Lenarčič, u.d.i.e. Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO =EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija

Spončna letev:
=EA02.03+Q0C-X1

Št. projekta:	R4BE01-A025/553	=EA02.03+Q0C-X1	◀ J55
Vrsta projekta:	PZI		Stran: J56
Datum izdelave:	november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ J57
Merilo:	/	R4BEE02037E5002	List: 1

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj	Tip kabla	Ref.	št. žil	Naslednja žila	Tokovna shema
							Kabli
							Spončna letev

-X1

Žična povezava	Premer:	barva
Stnd.:		

Tip sponke
Stnd.:

Tok. shema Zunanji cilj	Št. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	žila	Zunanji cilj	Pot	Št.	Notranji cilj	žila	Opomba
																			43	-RC01		EA02.03.E5001/F04.3D
																			44	-RC02		EA02.03.E5001/F07.3D

© IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	Spončna letev: =EA02.03+Q0C-X1	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+Q0C-X1	◀ J55
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: J56
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ J57
			Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5002	List: 2

Št.	Kabel	Zased.žile	Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil	Naslednja žila
1	=EA02.03 +Q2-02W1/HS2-Q2	4	4	4	NYCY 4x2,5		4	
2	=EA02.03 +UE02.03-02W1/U-Q2	9	9	9	NYCY 10x1,5		16	
3	=EA02.03 +UE02.03-02W2/U-Q2	6	6	6	NYCY 16x1,5		16	

Tokovna shema

Kabli

Spončna letev

-M1

Žična povezava | Premer: | barva

Stnd.:

Tip sponke

Stnd.:

Tok. shema Zunanji cilj	Št. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	žila	Zunanji cilj			Pot	Št.	Notranji cilj		žila	Opomba
EA02.03.E5001/E10.2D	<-															1	=KE00/07 +HS2/02/03	-X2.02/03	9		1	-M1	9		EA02.03.E5001/E10.2D
EA02.03.E5001/E10.2D	<-															2	=KE00/07 +HS2/02/03	-X2.02/03	10		2				
EA02.03.E5001/E10.2D	<-															3	=KE00/07 +HS2/02/03	-X2.02/03	11		3				
EA02.03.E5001/F10.3D		<-														1	+UE02.03	-X2	1		4				
EA02.03.E5001/F10.3E		<-														2	+UE02.03	-X2	2		5				
EA02.03.E5001/F10.5D		<-														4	+UE02.03	-X2	4		6				
EA02.03.E5001/F10.6D		<-														5	+UE02.03	-X2	6		7				
EA02.03.E5001/F10.3D		<-														3	+UE02.03	-X2	3		8				
																					9	-M1	1		EA02.03.E5001/E10.3D
EA02.03.E5001/E10.4D	<-															4	=KE00/07 +HS2/02/03	-X2.02/03	12		10				
EA02.03.E5001/G02.3C			<-													3	+UE02.03	-X2	10		11				
																					12	-M1	14		EA02.03.E5001/G02.3B
																						-M1	18		EA02.03.E5001/G02.3B
EA02.03.E5001/G02.2C			<-													2	+UE02.03	-X2	9		13				
EA02.03.E5001/G02.2B			<-													1	+UE02.03	-X2	8		14	-M1	12		EA02.03.E5001/G02.2B
EA02.03.E5001/G02.4C			<-													5	+UE02.03	-X2	12		15				
																					16	-M1	18		EA02.03.E5001/G02.4B
																						-M1	64		EA02.03.E5001/G02.4B
EA02.03.E5001/G02.3C			<-													4	+UE02.03	-X2	11		17				
																					18	-M1	12		EA02.03.E5001/G02.3B
																						-M1	16		EA02.03.E5001/G02.3B
EA02.03.E5002/G15.3D		<-														10	+UE02.03	-X2	21		19				
																					20	-M1	22		EA02.03.E5002/G15.3B
EA02.03.E5002/G15.2D		<-														9	+UE02.03	-X2	20		21				
EA02.03.E5002/G15.2B		<-														8	+UE02.03	-X2	19		22	-M1	20		EA02.03.E5002/G15.2B
																					59	-M1	64		EA02.03.E5001/G16.2B
EA02.03.E5001/G16.2C		<-														7	+UE02.03	-X2	14		60				
																					61	-LD	REM		EA02.03.E5001/G14.1C
EA02.03.E5001/G14.1C			<-													6	+UE02.03	-X2	13		62	-LD	LOC		EA02.03.E5001/G14.1C
																					63	-LD	MAN		EA02.03.E5001/G14.1C
EA02.03.E5001/G14.1B																		-LD			64	-M1	16		EA02.03.E5001/G14.1B
																						-M1	59		EA02.03.E5001/G14.1B

© IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	VP: mag. M. Testen, u.d.i.e. PI: D.Lenarčič, u.d.i.e. Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO =EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija

Spončna letev: =EA02.03+Q2-M1

Št. projekta:	R4BE01-A025/553	=EA02.03+Q2-M1	◀ J56
Vrsta projekta:	PZI		Stran: J57
Datum izdelave:	november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ J58
Merilo:	/	R4BEE02037E5002	List: 1

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj	Tip kabla	Ref.	št. žil	Naslednja žila	Tokovna shema
							Kabli
							Spončna letev

-M1

Žična povezava	Premer:	barva
Stnd.:		

Tip sponke
Stnd.:

Tok. shema Zunanji cilj	Št. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	žila	Zunanji cilj	Pot	Št.	Notranji cilj	žila	Opomba
																			69			
																			70			

© IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:

VP:	mag. M. Testen, u.d.i.e.
PI:	D.Lenarčič, u.d.i.e.
Izd.:	A. Valant/T. Žulj d.i.e.

RTP 400/220/110kV BERIČEVO

=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje

IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring
Ljubljana, Slovenija

Spončna letev:
=EA02.03+Q2-M1

Št. projekta:	R4BE01-A025/553	=EA02.03+Q2-M1	◀ J56
Vrsta projekta:	PZI		Stran: J57
Datum izdelave:	november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ J58
Merilo:	/	R4BEE02037E5002	List: 2

Št.	Kabel	Zased.žile	Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil	Naslednja žila
1	=EA02.03 +Q3-02W1/HS2-Q3	4	4	4	NYCY 4x2,5		4	
2	=EA02.03 +UE02.03-02W1/U-Q3	9	9	9	NYCY 10x1,5		16	
3	=EA02.03 +UE02.03-02W2/U-Q3	6	6	6	NYCY 16x1,5		16	

Tokovna shema

Kabli

Spončna letev

-M1

Žična povezava | Premer: | barva

Stnd.:

Tip sponke

Stnd.:

Tok. shema Zunanji cilj	Št. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	žila	Zunanji cilj			Pot	Št.	Notranji cilj		žila	Opomba
EA02.03.E5001/E10.5D	<-															1	=KE00/07 +HS2/02/03	-X2.02/03	13		1				
EA02.03.E5001/E10.5D	<-															2	=KE00/07 +HS2/02/03	-X2.02/03	14		2	-M1	9		EA02.03.E5001/E10.5D
EA02.03.E5001/E10.5D	<-															3	=KE00/07 +HS2/02/03	-X2.02/03	15		3				
EA02.03.E5001/F11.3D		<-														1	+UE02.03	-X3	1		4				
EA02.03.E5001/F11.3E		<-														2	+UE02.03	-X3	2		5				
EA02.03.E5001/F11.5D		<-														4	+UE02.03	-X3	4		6				
EA02.03.E5001/F11.6D		<-														5	+UE02.03	-X3	6		7				
EA02.03.E5001/F11.3D		<-														3	+UE02.03	-X3	3		8				
																					9	-M1	2		EA02.03.E5001/E10.7D
EA02.03.E5001/E10.7D	<-															4	=KE00/07 +HS2/02/03	-X2.02/03	16		10				
EA02.03.E5001/G02.6C			<-													3	+UE02.03	-X3	10		11				
																					12	-M1	14		EA02.03.E5001/G02.6B
																						-M1	18		EA02.03.E5001/G02.6B
EA02.03.E5001/G02.5C			<-													2	+UE02.03	-X3	9		13				
EA02.03.E5001/G02.5B			<-													1	+UE02.03	-X3	8		14	-M1	12		EA02.03.E5001/G02.5B
EA02.03.E5001/G02.7C			<-													5	+UE02.03	-X3	12		15				
																					16	-M1	18		EA02.03.E5001/G02.7B
																						-M1	64		EA02.03.E5001/G02.7B
EA02.03.E5001/G02.7C			<-													4	+UE02.03	-X3	11		17				
																					18	-M1	12		EA02.03.E5001/G02.7B
																						-M1	16		EA02.03.E5001/G02.7B
EA02.03.E5002/G15.6D		<-														10	+UE02.03	-X3	21		19				
																					20	-M1	22		EA02.03.E5002/G15.6B
EA02.03.E5002/G15.5D		<-														9	+UE02.03	-X3	20		21				
EA02.03.E5002/G15.5B		<-														8	+UE02.03	-X3	19		22	-M1	20		EA02.03.E5002/G15.5B
																					59	-M1	64		EA02.03.E5001/G16.5B
EA02.03.E5001/G16.5C		<-														7	+UE02.03	-X3	14		60				
																					61	-LD	REM		EA02.03.E5001/G14.3C
EA02.03.E5001/G14.3C			<-													6	+UE02.03	-X3	13		62	-LD	LOC		EA02.03.E5001/G14.3C
																					63	-LD	MAN		EA02.03.E5001/G14.3C
EA02.03.E5001/G14.3B																		-LD			64	-M1	16		EA02.03.E5001/G14.3B
																						-M1	59		EA02.03.E5001/G14.3B

© IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	VP: mag. M. Testen, u.d.i.e. PI: D.Lenarčič, u.d.i.e. Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO =EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija

Spončna letev: =EA02.03+Q3-M1

Št. projekta:	R4BE01-A025/553	=EA02.03+Q3-M1	◀ J57
Vrsta projekta:	PZI		Stran: J58
Datum izdelave:	november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ J59
Merilo:	/	R4BEE02037E5002	List: 1

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj	Tip kabla	Ref.	št. žil	Naslednja žila	Tokovna shema
							Kabli
							Spončna letev

-M1

Žična povezava	Premer:	barva
Stnd.:		

Tip sponke
Stnd.:

Tok. shema Zunanji cilj	Št. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	žila	Zunanji cilj	Pot	Št.	Notranji cilj	žila	Opomba
																			69			
																			70			

© IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	Spončna letev: =EA02.03+Q3-M1	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+Q3-M1	◀ J57
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: J58
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ J59
			Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5002	List: 2

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil	Naslednja žila	Tokovna shema
1	=EA02.03 +Q10-W1/HS2-Q10	4	4	NYCY 4x2,5		4		
2	=EA02.03 +UE02.03-W1/U-Q10	9	9	NYCY 10x1,5		16		Kabli
3	=EA02.03 +UE02.03-W2/U-Q10	6	6	NYCY 16x1,5		16		Spončna letev

-M1

Žična povezava | Premer: | barva
Stnd.:

Tip sponke
Stnd.:

Tok. shema Zunanji cilj	Št. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	žila	Zunanji cilj			Pot	Št.	Notranji cilj		žila	Opomba
EA02.03.E5001/E11.2D	<-															1	=KE00/07 +HS2/02/03	-X2.02/03	17		1				
EA02.03.E5001/E11.2D	<-															2	=KE00/07 +HS2/02/03	-X2.02/03	18		2				
EA02.03.E5001/E11.2D	<-															3	=KE00/07 +HS2/02/03	-X2.02/03	19		3	-M1	9		EA02.03.E5001/E11.2D
EA02.03.E5001/F12.3D		<-														1	+UE02.03	-X10	1		4				
EA02.03.E5001/F12.3E		<-														2	+UE02.03	-X10	2		5				
EA02.03.E5001/F12.5D		<-														4	+UE02.03	-X10	4		6				
EA02.03.E5001/F12.6D		<-														5	+UE02.03	-X10	6		7				
EA02.03.E5001/F12.3D		<-														3	+UE02.03	-X10	3		8				
																					9	-M1	3		EA02.03.E5001/E11.3D
EA02.03.E5001/E11.4D	<-															4	=KE00/07 +HS2/02/03	-X2.02/03	20		10				
EA02.03.E5001/G03.3C			<-													3	+UE02.03	-X10	10		11				
																					12	-M1	14		EA02.03.E5001/G03.3B
																						-M1	18		EA02.03.E5001/G03.3B
EA02.03.E5001/G03.2C			<-													2	+UE02.03	-X10	9		13				
EA02.03.E5001/G03.2B			<-													1	+UE02.03	-X10	8		14	-M1	12		EA02.03.E5001/G03.2B
EA02.03.E5001/G03.4C			<-													5	+UE02.03	-X10	12		15				
																					16	-M1	18		EA02.03.E5001/G03.4B
																						-M1	64		EA02.03.E5001/G03.4B
EA02.03.E5001/G03.3C			<-													4	+UE02.03	-X10	11		17				
																					18	-M1	12		EA02.03.E5001/G03.3B
																						-M1	16		EA02.03.E5001/G03.3B
EA02.03.E5002/G16.3D		<-														10	+UE02.03	-X10	21		19				
																					20	-M1	22		EA02.03.E5002/G16.3B
EA02.03.E5002/G16.2D		<-														9	+UE02.03	-X10	20		21				
EA02.03.E5002/G16.2B		<-														8	+UE02.03	-X10	19		22	-M1	20		EA02.03.E5002/G16.2B
																					59	-M1	64		EA02.03.E5001/G16.7B
EA02.03.E5001/G16.7C		<-														7	+UE02.03	-X10	14		60				
																					61	-LD	REM		EA02.03.E5001/G14.4C
EA02.03.E5001/G14.4C			<-													6	+UE02.03	-X10	13		62	-LD	LOC		EA02.03.E5001/G14.4C
																					63	-LD	MAN		EA02.03.E5001/G14.5C
EA02.03.E5001/G14.4B																		-LD			64	-M1	16		EA02.03.E5001/G14.4B
																						-M1	59		EA02.03.E5001/G14.4B

© IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	VP: mag. M. Testen, u.d.i.e. PI: D.Lenarčič, u.d.i.e. Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO =EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija

Spončna letev:
=EA02.03+Q10-M1

Št. projekta:	R4BE01-A025/553	=EA02.03+Q10-M1	◀ J58
Vrsta projekta:	PZI		Stran: J59
Datum izdelave:	november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ J60
Merilo:	/	R4BEE02037E5002	List: 1

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj	Tip kabla	Ref.	št. žil	Naslednja žila	Tokovna shema
							Kabli
							Spončna letev

-M1

Žična povezava	Premer:	barva
Stnd.:		

Tip sponke
Stnd.:

Tok. shema Zunanji cilj	Št. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	žila	Zunanji cilj	Pot	Št.	Notranji cilj	žila	Opomba
																			69			
																			70			

© IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	Spončna letev: =EA02.03+Q10-M1	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+Q10-M1	◀ J58
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: J59
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ J60
			Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5002	List: 2

Št.	Kabel	Zased.žile	Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil	Naslednja žila
1	=EA02.03 +Q20-W1/HS2-Q20	4	4	4	NYCY 4x2,5		4	
2	=EA02.03 +UE02.03-W1/U-Q20	8	8	8	NYCY 10x1,5		16	
3	=EA02.03 +UE02.03-W2/U-Q20	7	7	7	NYCY 16x1,5		16	

Tokovna shema

Kabli

Spončna letev

-M1

Žična povezava | Premer: | barva

Stnd.:

Tip sponke

Stnd.:

Tok. shema Zunanji cilj	Št. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	žila	Zunanji cilj			Pot	Št.	Notranji cilj		žila	Opomba
EA02.03.E5001/E11.5D	<-															1	=KE00/07 +HS2/02/03	-X2.02/03	21		1				
EA02.03.E5001/E11.5D	<-															2	=KE00/07 +HS2/02/03	-X2.02/03	22		2	-M1	9		EA02.03.E5001/E11.5D
EA02.03.E5001/E11.5D	<-															3	=KE00/07 +HS2/02/03	-X2.02/03	23		3				
EA02.03.E5001/F13.3D		<-														1	+UE02.03	-X20	1		4				
EA02.03.E5001/F13.3E		<-														2	+UE02.03	-X20	2		5				
EA02.03.E5001/F13.5D		<-														4	+UE02.03	-X20	4		6				
EA02.03.E5001/F13.6D		<-														5	+UE02.03	-X20	6		7				
EA02.03.E5001/F13.3D		<-														3	+UE02.03	-X20	3		8				
																					9	-M1	2		EA02.03.E5001/E11.7D
EA02.03.E5001/E11.7D	<-															4	=KE00/07 +HS2/02/03	-X2.02/03	24		10				
EA02.03.E5001/G03.6C			<-													3	+UE02.03	-X20	10		11				
																					12	-M1	14		EA02.03.E5001/G03.6B
																						-M1	18		EA02.03.E5001/G03.6B
EA02.03.E5001/G03.5C			<-													2	+UE02.03	-X20	9		13				
EA02.03.E5001/G03.5B			<-													1	+UE02.03	-X20	8		14	-M1	12		EA02.03.E5001/G03.5B
EA02.03.E5001/G03.7C			<-													5	+UE02.03	-X20	12		15				
																					16	-M1	18		EA02.03.E5001/G03.7B
																						-M1	64		EA02.03.E5001/G03.7B
EA02.03.E5001/G03.7C			<-													4	+UE02.03	-X20	11		17				
																					18	-M1	12		EA02.03.E5001/G03.7B
																						-M1	16		EA02.03.E5001/G03.7B
EA02.03.E5002/G16.6D		<-														10	+UE02.03	-X20	21		19				
																					20	-M1	22		EA02.03.E5002/G16.6B
EA02.03.E5002/G16.5D		<-														9	+UE02.03	-X20	20		21				
EA02.03.E5002/G16.5B		<-														8	+UE02.03	-X20	19		22	-M1	20		EA02.03.E5002/G16.5B
																					59	-M1	64		EA02.03.E5001/G17.2B
EA02.03.E5001/G17.2C			<-													7	+UE02.03	-X20	14		60				
																					61	-LD	REM		EA02.03.E5001/G14.6C
EA02.03.E5001/G14.6C			<-													6	+UE02.03	-X20	13		62	-LD	LOC		EA02.03.E5001/G14.6C
																					63	-LD	MAN		EA02.03.E5001/G14.6C
EA02.03.E5001/G14.6B																		-LD			64	-M1	16		EA02.03.E5001/G14.6B
																						-M1	59		EA02.03.E5001/G14.6B

© IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	VP: mag. M. Testen, u.d.i.e. PI: D.Lenarčič, u.d.i.e. Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO =EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija

Spončna letev: =EA02.03+Q20-M1

Št. projekta:	R4BE01-A025/553	=EA02.03+Q20-M1	◀ J59
Vrsta projekta:	PZI		Stran: J60
Datum izdelave:	november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ J71
Merilo:	/	R4BEE02037E5002	List: 1

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj	Tip kabla	Ref.	št. žil	Naslednja žila	Tokovna shema
							Kabli
							Spončna letev

-M1

Žična povezava	Premer:	barva
Stnd.:		

Tip sponke
Stnd.:

Tok. shema Zunanji cilj	Št. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	žila	Zunanji cilj	Pot	Št.	Notranji cilj	žila	Opomba
																			69			
																			70			

© IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	Spončna letev: =EA02.03+Q20-M1	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA02.03+Q20-M1	◀ J59
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: J60
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ J71
			Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5002	List: 2

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj			Tip kabla	Ref.	št. žil	Naslednja žila	Tokovna shema
1	=EA00 +Q16 -02W1/HS2-Q16	4	4		NYCY 4x2,5		4		
2	=EA02.03 +UE02.03 -02W1/U-Q16	5	5		NYCY 10x1,5		16		Kabli
3	=EA02.03 +UE02.03 -02W2/U-Q16	7	7		NYCY 16x1,5		16		
									Spončna letev

-M1

Žična povezava Premer: barva
Stnd.:

Tip sponke
Stnd.:

Tok. shema Zunanji cilj	Št. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	žila	Zunanji cilj			Pot	Št.	Notranji cilj		žila	Opomba
EA02.03.E5001/E27.6D	<-															1	=KE00/07 +HS2/00	-X2.00	13		1	-M1	9		EA02.03.E5001/E27.6D
EA02.03.E5001/E27.6D	<-															2	=KE00/07 +HS2/00	-X2.00	14		2				
EA02.03.E5001/E27.6C	<-															3	=KE00/07 +HS2/00	-X2.00	15		3				
EA02.03.E5001/F14.3D		<-														1	=EA02.03 +UE02.03	-X16	1		4				
EA02.03.E5001/F14.3E		<-														2	=EA02.03 +UE02.03	-X16	2		5				
EA02.03.E5001/F14.5D		<-														4	=EA02.03 +UE02.03	-X16	4		6				
EA02.03.E5001/F14.6D		<-														5	=EA02.03 +UE02.03	-X16	6		7				
EA02.03.E5001/F14.3D		<-														3	=EA02.03 +UE02.03	-X16	3		8				
																					9	-M1	1		EA02.03.E5001/E27.7D
EA02.03.E5001/E27.7C	<-															4	=KE00/07 +HS2/00	-X2.00	16		10				
EA02.03.E5001/G04.3C			<-													3	=EA02.03 +UE02.03	-X16	10		11				
																					12	-M1	14		EA02.03.E5001/G04.3B
																						-M1	18		EA02.03.E5001/G04.3B
EA02.03.E5001/G04.2C			<-													2	=EA02.03 +UE02.03	-X16	9		13				
EA02.03.E5001/G04.2B			<-													1	=EA02.03 +UE02.03	-X16	8		14	-M1	12		EA02.03.E5001/G04.2B
EA02.03.E5001/G04.4C			<-													5	=EA02.03 +UE02.03	-X16	12		15				
																					16	-M1	18		EA02.03.E5001/G04.4B
																						-M1	64		EA02.03.E5001/G04.4B
EA02.03.E5001/G04.3C			<-													4	=EA02.03 +UE02.03	-X16	11		17				
																					18	-M1	12		EA02.03.E5001/G04.3B
																						-M1	16		EA02.03.E5001/G04.3B
																					59	-M1	64		EA02.03.E5001/G17.4B
EA02.03.E5001/G17.4C			<-													7	=EA02.03 +UE02.03	-X16	14		60				
																					61	-LD	REM		EA02.03.E5001/G14.7C
EA02.03.E5001/G14.8C			<-													6	=EA02.03 +UE02.03	-X16	13		62	-LD	LOC		EA02.03.E5001/G14.8C
																					63	-LD	MAN		EA02.03.E5001/G14.8C
EA02.03.E5001/G14.8B																		-LD			64	-M1	16		EA02.03.E5001/G14.8B
																						-M1	59		EA02.03.E5001/G14.8B
																					69				
																					70				

© IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	Spončna letev: =EA00+Q16-M1	Št. projekta: R4BE01-A025/553	=EA00+Q16-M1	◀ J60
			PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: J71
				=EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje			Datum izdelave: november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ J72
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.				Merilo: /	R4BEE02037E5002	List: 1

Št.	Kabel	Zased.žile	Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil	Naslednja žila
1	=EA00 +Q26 -02W1/HS2-Q26	4	4		NYCY 4x2,5		4	
2	=EA02.03 +UE02.03 -02W1/U-Q26	5	5		NYCY 10x1,5		16	
3	=EA02.03 +UE02.03 -02W2/U-Q26	7	7		NYCY 16x1,5		16	

Tokovna shema

Kabli

Spončna letev

-M1

Žična povezava Premer: barva

Stnd.:

Tip sponke

Stnd.:

Tok. shema Zunanji cilj	Št. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	žila	Zunanji cilj			Pot	Št.	Notranji cilj		žila	Opomba
EA02.03.E5001/E28.2D	<-															1	=KE00/07 +HS2/00	-X2.00	17		1				
EA02.03.E5001/E28.2D	<-															2	=KE00/07 +HS2/00	-X2.00	18		2	-M1	9		EA02.03.E5001/E28.2D
EA02.03.E5001/E28.2D	<-															3	=KE00/07 +HS2/00	-X2.00	19		3				
EA02.03.E5001/F15.3D		<-														1	=EA02.03 +UE02.03	-X26	1		4				
EA02.03.E5001/F15.3E		<-														2	=EA02.03 +UE02.03	-X26	2		5				
EA02.03.E5001/F15.5D		<-														4	=EA02.03 +UE02.03	-X26	4		6				
EA02.03.E5001/F15.6D		<-														5	=EA02.03 +UE02.03	-X26	6		7				
EA02.03.E5001/F15.3D		<-														3	=EA02.03 +UE02.03	-X26	3		8				
																					9	-M1	2		EA02.03.E5001/E28.3D
EA02.03.E5001/E28.4D	<-															4	=KE00/07 +HS2/00	-X2.00	20		10				
EA02.03.E5001/G04.6C			<-													3	=EA02.03 +UE02.03	-X26	10		11				
																					12	-M1	14		EA02.03.E5001/G04.6B
																						-M1	18		EA02.03.E5001/G04.6B
EA02.03.E5001/G04.5C			<-													2	=EA02.03 +UE02.03	-X26	9		13				
EA02.03.E5001/G04.5B			<-													1	=EA02.03 +UE02.03	-X26	8		14	-M1	12		EA02.03.E5001/G04.5B
EA02.03.E5001/G04.7C			<-													5	=EA02.03 +UE02.03	-X26	12		15				
																					16	-M1	18		EA02.03.E5001/G04.7B
																						-M1	64		EA02.03.E5001/G04.7B
EA02.03.E5001/G04.7C			<-													4	=EA02.03 +UE02.03	-X26	11		17				
																					18	-M1	12		EA02.03.E5001/G04.7B
																						-M1	16		EA02.03.E5001/G04.7B
																					59	-M1	64		EA02.03.E5001/G17.5B
EA02.03.E5001/G17.5C			<-													7	=EA02.03 +UE02.03	-X26	14		60				
																					61	-LD	REM		EA02.03.E5001/G15.2C
EA02.03.E5001/G15.2C			<-													6	=EA02.03 +UE02.03	-X26	13		62	-LD	LOC		EA02.03.E5001/G15.2C
																					63	-LD	MAN		EA02.03.E5001/G15.2C
EA02.03.E5001/G15.2B																		-LD			64	-M1	16		EA02.03.E5001/G15.2B
																						-M1	59		EA02.03.E5001/G15.2B
																					69				
																					70				

© IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	VP: mag. M. Testen, u.d.i.e. PI: D.Lenarčič, u.d.i.e. Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO =EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	Spončna letev: =EA00+Q26-M1	Št. projekta: R4BE01-A025/553 Vrsta projekta: PZI Datum izdelave: november 2020 Merilo: /

=EA00+Q26-M1

Identifikacijska oznaka: R4BEE02037E5002

◀ J71
Stran: J72
▶ J73
List: 1

Št.	Kabel	Zased.žile	Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil	Naslednja žila
1	=EA00 +Q36 -02W1/HS2-Q36	4	4	4	NYCY 4x2,5		4	
2	=EA02.03 +UE02.03 -02W1/U-Q36	5	5	5	NYCY 10x1,5		16	
3	=EA02.03 +UE02.03 -02W2/U-Q36	7	7	7	NYCY 16x1,5		16	

Tokovna shema

Kabli

Spončna letev

-M1

Žična povezava | Premer: | barva

Stnd.:

Tip sponke

Stnd.:

Tok. shema Zunanji cilj	Št. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	žila	Zunanji cilj			Pot	Št.	Notranji cilj		žila	Opomba
EA02.03.E5001/E28.5D	<-															1	=KE00/07 +HS2/00	-X2.00	21		1				
EA02.03.E5001/E28.5D	<-															2	=KE00/07 +HS2/00	-X2.00	22		2				
EA02.03.E5001/E28.6D	<-															3	=KE00/07 +HS2/00	-X2.00	23		3	-M1	9		EA02.03.E5001/E28.6D
EA02.03.E5001/F16.3D		<-														1	=EA02.03 +UE02.03	-X36	1		4				
EA02.03.E5001/F16.3E		<-														2	=EA02.03 +UE02.03	-X36	2		5				
EA02.03.E5001/F16.5D		<-														4	=EA02.03 +UE02.03	-X36	4		6				
EA02.03.E5001/F16.6D		<-														5	=EA02.03 +UE02.03	-X36	6		7				
EA02.03.E5001/F16.3D		<-														3	=EA02.03 +UE02.03	-X36	3		8				
																					9	-M1	3		EA02.03.E5001/E28.7D
EA02.03.E5001/E28.7D	<-															4	=KE00/07 +HS2/00	-X2.00	24		10				
EA02.03.E5001/G05.3C			<-													3	=EA02.03 +UE02.03	-X36	10		11				
																					12	-M1	14		EA02.03.E5001/G05.3B
																						-M1	18		EA02.03.E5001/G05.3B
EA02.03.E5001/G05.2C			<-													2	=EA02.03 +UE02.03	-X36	9		13				
EA02.03.E5001/G05.2B			<-													1	=EA02.03 +UE02.03	-X36	8		14	-M1	12		EA02.03.E5001/G05.2B
EA02.03.E5001/G05.4C			<-													5	=EA02.03 +UE02.03	-X36	12		15				
																					16	-M1	18		EA02.03.E5001/G05.4B
																						-M1	64		EA02.03.E5001/G05.4B
EA02.03.E5001/G05.3C			<-													4	=EA02.03 +UE02.03	-X36	11		17				
																					18	-M1	12		EA02.03.E5001/G05.3B
																						-M1	16		EA02.03.E5001/G05.3B
																					59	-M1	64		EA02.03.E5001/G17.7B
EA02.03.E5001/G17.7C			<-													7	=EA02.03 +UE02.03	-X36	14		60				
																					61	-LD	REM		EA02.03.E5001/G15.3C
EA02.03.E5001/G15.3C			<-													6	=EA02.03 +UE02.03	-X36	13		62	-LD	LOC		EA02.03.E5001/G15.3C
																					63	-LD	MAN		EA02.03.E5001/G15.3C
EA02.03.E5001/G15.3B																		-LD			64	-M1	16		EA02.03.E5001/G15.3B
																						-M1	59		EA02.03.E5001/G15.3B
																					69				
																					70				

© IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	VP: mag. M. Testen, u.d.i.e. PI: D.Lenarčič, u.d.i.e. Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO =EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija

Spončna letev: =EA00+Q36-M1

Št. projekta:	R4BE01-A025/553	=EA00+Q36-M1	◀ J72
Vrsta projekta:	PZI		Stran: J73
Datum izdelave:	november 2020	Identifikacijska oznaka:	▶ L00
Merilo:	/	R4BEE02037E5002	List: 1

Pri polaganju in priključevanju kablov mora izvajalec upoštevati naslednje:

Pri polaganju kablov mora izvajalec v maksimalni možni meri uporabiti obstoječe kable. V ta namen so v seznamu **POPIS KABLOV** podane kratke usmeritve, kako se uporabijo obstoječi kabli in sicer:

1. če je v stolpcu **Opomba** tekst „kabel ostane“, potem se obstoječi kabel v celoti obdrži vključno z obstoječimi povezavami.
   Za izdelavo PID dokumentacije, izvajalec za te kable v PZI dokumentacijo vpiše barve posameznih žil kablov.

2. če je v stolpcu **Opomba** tekst „kabel se prevеže“ potem se obstoječi kabel na obeh koncih odspoji in ponovno priključi skladno z novo PZI dokumentacijo.

3. če v stolpcu **Opomba** ni teksta potem se za to kabelsko povezavo dobavi nov kabel.

V primeru, da obstoječe kable zaradi kakršnega koli razloga ni možno uporabiti, potem se v dogovoru z naročnikom dobavijo novi kabli, kjer mora izvajalec upoštevati še, da se obstoječi kabli:

- NYCY 10x2,5 nadomestijo z NYCY 16x2,5 in
- NYCY 10x1,5 nadomestijo z NYCY 16x1,5.

© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

Pri dobavi opreme mora ponudnik upoštevati naslednje:

1. Pri dobavi sponk za spončno letev -A250-X je potrebno upoštevati polovično količino od navedene v popisu opreme, ker so sponke dvonadstropne

© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

Za…	▲1 Del naprave:	▲2 Oznaka:	Opis:	Σ(A) …	Proizvajalec:	Oznaka tipa:	Kataloška številka:	Stran:
1	=EA02.03 +RE02.03		Omara 800x2000x800 z 19" vrtljivim okvirjem, steklena vrata spredaj, kovinska zadaj, kljuka na gumb	1	RITTAL		VX IT	
2	=EA02.03 +RE02.03	-A370	Zaščita zbiralk - CU 3/4x19"	1	ABB	REB500-CU 8.3		EA02.03.E5001/G21.7D,…
3	=EA02.03 +RE02.03	-A371	Zaščita zbiralk enota polja 1/2x19"	1	ABB	REB500-BU 8.3		EA02.03.E5001/F04.5A,…
4	=EA02.03 +RE02.03	-A372	Zaščita zbiralk - CU 3/4x19"	1	ABB	REB500-CU 8.3		EA02.03.E5001/G22.5B,…
5	=EA02.03 +RE02.03	-A373	Mrežno stikalo	1	ABB	AFS 677		EA02.03.E5001/G22.3B,…
6	=EA02.03 +RE02.03	-A374	Mrežno stikalo	1	ABB	AFS 677		EA02.03.E5001/G22.4B,…
7	=EA02.03 +RE02.03	-A801.KE08.15	Optični delilnik 12xMM LC	1	HIRSCHMANN BELDEN	MIPP 6xLC Duplex OM3		E8001/B01.3C,E8001/H…
8	=EA02.03 +RE02.03	-A801.KE16.21	Optični delilnik 12xMM LC	1	HIRSCHMANN BELDEN	MIPP 6xLC Duplex OM3		E8001/B01.3B,E8001/H…
9	=EA02.03 +RE02.03	-A801.KE22.28	Optični delilnik 12xMM LC	1	HIRSCHMANN BELDEN	MIPP 6xLC Duplex OM3		E8001/B01.3B,E8001/H…
10	=EA02.03 +RE02.03	-F341	Zaščitni avtomat 440V AC/440V DC, I=B10A	1	ABB		S201M-B10UC	EA02.03.E5002/E12.4D
11	=EA02.03 +RE02.03	-H101	Svetilka, 230V AC, 18W	1	RITTAL		4138.180	EA02.03.E5002/E12.4E
12	=EA02.03 +RE02.03	-S0	Stikalo odmično - oranžno	1	RITTAL		4315.300	EA02.03.E5002/E12.4D
13	=EA02.03 +RE02.03	-U1	Urejevalnik kablov s ščetinami TIP 2	1	RITTAL			
14	=EA02.03 +RE02.03	-U2	Urejevalnik kablov s ščetinami TIP 2	1	RITTAL			
15	=EA02.03 +RE02.03	-U3	Urejevalnik kablov z okvirjem zadaj TIP 3	1	RITTAL			
16	=EA02.03 +RE02.03	-U4	Urejevalnik kablov z okvirjem zadaj TIP 3	1	RITTAL			
17	=EA02.03 +RE02.03	-X901	1-f razdelilnik 400V, 16A	1	RITTAL		7240.210	EA02.03.E5002/E12.5E
18	=EA02.03 +RE02.03	-XS371	Preizkusna vtičnica	1	ABB	RTXP 18 - BM	RTXP 18-BM	EA02.03.E5001/F04.5B,…
19	=EA02.03 +RE02.03 -A250	-H380	Signalna svetilka z 48VDC LED sijalko in preduporom	1	SWISSTAC		890-000-00/200 rumena	EA02.03.E5002/G12.7C
20	=EA02.03 +RE02.03 -A250	-R371	Predupor za LED sijalko	1			22k/7W	EA02.03.E5002/G11.3D
21	=EA02.03 +RE02.03 -A250	-R372	Predupor za LED sijalko	1			22k/7W	EA02.03.E5002/G11.5D
22	=EA02.03 +RE02.03 -A250	-R373	Predupor za LED sijalko	1			22k/7W	EA02.03.E5002/G12.2D
23	=EA02.03 +RE02.03 -A250	-R374	Predupor za LED sijalko	1			22k/7W	EA02.03.E5002/G12.4D
24	=EA02.03 +RE02.03 -A250	-R375	Predupor za LED sijalko	1			22k/7W	EA02.03.E5002/G12.6D
25	=EA02.03 +RE02.03 -A250	-R380	Predupor za LED sijalko	1			22k/7W	EA02.03.E5002/G12.7D
26	=EA02.03 +RE02.03 -A250	-S370	Stikalo s ključem (izvlečljiv v položaju 0)	1	KONČAR		4G10-10U-S10	EA02.03.E5002/G11.3E
27	=EA02.03 +RE02.03 -A250	-S371	Tipka s svetilko - rumena, 2NC+2NO	1	SWISSTAC		802-000-00 rumena	EA02.03.E5002/G11.3F
28	=EA02.03 +RE02.03 -A250	-S372	Tipka s svetilko - rumena, 2NC+2NO	1	SWISSTAC		802-000-00 rumena	EA02.03.E5002/G11.5F
29	=EA02.03 +RE02.03 -A250	-S373	Tipka s svetilko - rumena, 2NC+2NO	1	SWISSTAC		802-000-00 rumena	EA02.03.E5002/G12.2F
30	=EA02.03 +RE02.03 -A250	-S374	Tipka s svetilko - rumena, 2NC+2NO	1	SWISSTAC		802-000-00 rumena	EA02.03.E5002/G12.4F
31	=EA02.03 +RE02.03 -A250	-S375	Tipka s svetilko - rumena, 2NC+2NO	1	SWISSTAC		802-000-00 rumena	EA02.03.E5002/G12.5F
32	=EA02.03 +RE02.03 -A250	-S500	Tipka s svetilko - bela, 2NC+2NO	1	SWISSTAC		802-000-00 bela	EA02.03.E5002/G11.2F
33	=EA02.03 +RE02.03 -A250 -X	0...7	Dvonadstropna sponka z vzporednim mostičem v obeh etažah	8	WEIDMULLER	WDK 2.5	1021500000	EA02.03.E5002/G12.2D
34	=EA02.03 +RE02.03 -A250 -XD		Sponka z diodama	6	WEIDMULLER	WDK2.5/D/6	1023500000	EA02.03.E5002/G12.7C
35	=EA02.03 +RE02.03 -X101	1...4	Enonadstropna sponka	4	WEIDMULLER		WDU4	EA02.03.E5002/E12.4C
36	=EA02.03 +RE02.03 -X102	1...40	Enonadstropna sponka	40	WEIDMULLER		WDU4	EA02.03.E5002/E12.4D
37	=EA02.03 +RE02.03 -X371	1...9	Sponka merilna	9	WEIDMULLER	WTL6/2	1017700000	EA02.03.E5002/D02.5D
38	=EA02.03 +RE02.03 -XUE02.03	1...46	Enonadstropna sponka	46	WEIDMUELLER	WDU4	1020100000	EA02.03.E5001/F04.5A

© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	VP: mag. M. Testen, u.d.i.e. PI: D.Lenarčič, u.d.i.e. Izd.: A. Valant/T. Žulj d.i.e.	RTP 400/220/110kV BERIČEVO =EA00.02.03 110 kV Zvezno, merilno in ozemljilno polje	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	SEZNAM OPREME	Št. projekta: R4BE01-A025/553 Vrsta projekta: PZI Datum izdelave: november 2020 Merilo: /

=EA02.03+RE02.03 | Identifikacijska oznaka: R4BEE02037E5002 | ◀ L05 | Stran: L10 | ▶ | List: 1