Sprememba:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Podpis:

Investitor:

ELES

Objekt:

RTP 400/220/110kV PODLOG

Projektant:

IBE, svetovanje, projektiranje in inženiring
Ljubljana, Slovenija

Del objekta/sistem:

=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje

Vrsta načrta:

4 NAČRT ELEKTRIČNIH INŠTALACIJ IN OPREME

	Ime in priimek:	Ident. št.:
Odgovorni vodja projekta:	mag. M. Testen, u.d.i.e.	
Odgovorni projektant:	D.Lenarčič, u.d.i.e.	
Izdelal:	M.Mavrar, u.d.i.e.	E - 1380
Datum izdelave:	maj 2018	

Vsebina risbe (dokumenta):

OMARA VODENJA +UC03

Številka projekta:	R4PO-A025/525A	Vrsta projekta:	PZI
Klasifikacijska oznaka:	Y S	Stran:	A00
Identifikacijska oznaka:	R 4 P O C 0 3 7 E 5 0 0 1		

© 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.

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	KAZALO VSEBINE	Št. projekta: R4PO-A025/525A		◀ A00
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: A01
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ A02
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List: 1

Št.:	Stran:	Listov:	Naslov strani:	Zadnja revizija:	Opis zadnje revizije	Opomba:
1	A00	1				
2	A01	1	KAZALO VSEBINE			
3	A02	4	KAZALO VSEBINE			
4	A03	1	OMARA VODENJA			
5	B00	1	ENOPLONA SHEMA			
6	B01	1	BLOK SHEMA IZKLOPOV			
7	C01	1	RAZPORED OPREME V RELEJNI HIŠKI			
8	C02	1	OMARA VODENJA, RAZPORED OPREME V OMARI			
9	C03	1	OMARA VODENJA, RAZPORED OPREME NA KRMILNEM PANELU -A250			
10	C04	1	OMARA VODENJA, IZGLED NAPISNE PLOŠČICE			
11	C05	1	OMARA ZAŠČITNIH AVTOMATOV MERILNIH NAPETOSTI +SR03, RAZPORED OPREME V OMARI			
12	C06	1	OMARA ZAŠČITNIH AVTOMATOV MERILNIH NAPETOSTI +SR03.G1, RAZPORED OPREME V OMARI			
13	C07	1	OMARA ZAŠČITNIH AVTOMATOV MERILNIH NAPETOSTI +SR03.G2, RAZPORED OPREME V OMARI			
14	D01	1	TOKOVNI MERILNI TOKOKROGI, PRIKLJUČITEV REZERVA			
15	D02	1	TOKOVNI MERILNI TOKOKROGI, PRIKLJUČITEV RAČUNALNIKA POLJA			
16	D03	1	NAPETOSTNI MERILNI TOKOKROGI, PRIKLJUČITEV REZERVA			
17	D04	1	NAPETOSTNI MERILNI TOKOKROGI, PRIKLJUČITEV RAČUNALNIKA POLJA			
18	D05	1	NAPETOSTNI MERILNI TOKOKROGI, G1 - PRIKLJUČITEV NAPRAVE DRANETZ			
19	D06	1	NAPETOSTNI MERILNI TOKOKROGI, G1 - PRIKLJUČITEV RAČUNALNIKA POLJA			
20	D07	1	NAPETOSTNI MERILNI TOKOKROGI, G1 - PRIKLJUČITEV REZERVA			
21	D08	1	NAPETOSTNI MERILNI TOKOKROGI, G1 - PRIKLJUČITEV REZERVA			
22	D09	1	NAPETOSTNI MERILNI TOKOKROGI, G2 - PRIKLJUČITEV NAPRAVE DRANETZ			
23	D10	1	NAPETOSTNI MERILNI TOKOKROGI, G2 - PRIKLJUČITEV RAČUNALNIKA POLJA			
24	D11	1	NAPETOSTNI MERILNI TOKOKROGI, G2 - PRIKLJUČITEV REZERVA			
25	D12	1	NAPETOSTNI MERILNI TOKOKROGI, G2 - PRIKLJUČITEV REZERVA			
26	D20	1	ZANKA SINHRONIZACIJE, SISTEM G1/SISTEM G2			
27	E01	1	LASTNA RABA, BATERIJA A, RAZVOD NAPETOSTI 220 V DC			
28	E02	1	LASTNA RABA, BATERIJA A, RAZVOD NAPETOSTI 220 V DC			
29	E03	1	LASTNA RABA, BATERIJA A, RAZVOD NAPETOSTI 220 V DC			
30	E04	1	LASTNA RABA, BATERIJA A, SIGNALIZACIJA			
31	E05	1	LASTNA RABA, BATERIJA A, SIGNALIZACIJA			
32	E06	1	LASTNA RABA, BATERIJA A, SIGNALIZACIJA			
33	E07	1	LASTNA RABA, BATERIJA B, RAZVOD NAPETOSTI 220 V DC			
34	E08	1	LASTNA RABA, BATERIJA B, RAZVOD NAPETOSTI 220 V DC			
35	E09	1	LASTNA RABA, BATERIJA B, SIGNALIZACIJA			
36	E10	1	LASTNA RABA, BATERIJA B, SIGNALIZACIJA			
37	E11	1	LASTNA RABA, RAZVOD IZMENIČNE NAPETOSTI 230 V AC, POGON IN OGREVANJE ODKLOPNIK			
38	E12	1	LASTNA RABA, RAZVOD IZMENIČNE NAPETOSTI 230 V AC, MOT. POG. IN OGR. LOČILNIKI			
39	E13	1	LASTNA RABA, RAZVOD IZMENIČNE NAPETOSTI 230 V AC, MOT. POG. IN OGR. LOČILNIKI			
40	E14	1	LASTNA RABA, RAZVOD IZMENIČNE NAPETOSTI 230 V AC, MOT. POG. IN OGR. LOČILNIKI			
41	E15	1	LASTNA RABA, RAZVOD IZMENIČNE NAPETOSTI 230 V AC, MOT. POG. IN OGR. LOČILNIKI			
42	E16	1	LASTNA RABA, RAZVOD IZMENIČNE NAPETOSTI 230 V AC, MOT. POG. IN OGR. LOČILNIKI			
43	E17	1	LASTNA RABA, RAZVOD IZMENIČNE NAPETOSTI 230 V AC, MOT. POG. IN OGR. LOČILNIKI			
44	E18	1	LASTNA RABA, RAZVOD IZMENIČNE NAPETOSTI 230 V AC, OGR. SR, RAZSVETLJAVA OMARE VODENJA			
45	E19	1	LASTNA RABA, IZMENIČNA NAPETOST 230 V AC, SIGNALIZACIJA			
46	E20	1	LASTNA RABA, IZMENIČNA NAPETOST 230 V AC, SIGNALIZACIJA			
47	E21	1	LASTNA RABA, IZMENIČNA NAPETOST 230 V AC, SIGNALIZACIJA			
48	E22	1	LASTNA RABA, IZMENIČNA NAPETOST 230 V AC, SIGNALIZACIJA			
49	F01	1	OMARA VODENJA, IZBIRA LOKALNEGA KRMILJENJA VN APARATOV BREZ BLOKAD			
50	F02	1	OMARA VODENJA, ODKLOPNIK Q0 VKLOP/IZKLOP			

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

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	KAZALO VSEBINE	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+UC03	◀ A01
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: A02
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ A03
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List: 1

Št.:	Stran:	Listov:	Naslov strani:	Zadnja revizija:	Opis zadnje revizije	Opomba:
51	F03	1	OMARA VODENJA, ODKLOPNIK Q0 VKLOP			
52	F04	1	OMARA VODENJA, KRMILJENJE LOČILNIKA +Q1, VKLOP/IZKLOP			
53	F05	1	OMARA VODENJA, KRMILJENJE LOČILNIKA +Q2, VKLOP/IZKLOP			
54	F06	1	OMARA VODENJA, KRMILJENJE LOČILNIKA +Q7, VKLOP/IZKLOP			
55	F07	1	OMARA VODENJA, KRMILJENJE LOČILNIKA +Q20, VKLOP/IZKLOP			
56	F08	1	OMARA VODENJA, KRMILJENJE OZEMLJILNEGA LOČILNIKA +Q51, VKLOP/IZKLOP			
57	F09	1	OMARA VODENJA, KRMILJENJE OZEMLJILNEGA LOČILNIKA +Q52, VKLOP/IZKLOP			
58	F10	1	OMARA VODENJA, KRMILJENJE OZEMLJILNEGA LOČILNIKA +Q16, VKLOP/IZKLOP			
59	F11	1	OMARA VODENJA, KRMILJENJE OZEMLJILNEGA LOČILNIKA +Q26, VKLOP/IZKLOP			
60	F12	1	OMARA VODENJA, KRMILJENJE OZEMLJILNEGA LOČILNIKA +Q76, VKLOP/IZKLOP			
61	F13	1	OMARA VODENJA, KRMILJENJE OZEMLJILNEGA LOČILNIKA +Q15, VKLOP/IZKLOP			
62	F14	1	OMARA VODENJA, KRMILJENJE OZEMLJILNEGA LOČILNIKA +Q25, VKLOP/IZKLOP			
63	F15	1	OMARA VODENJA, KRMILJENJE OZEMLJILNEGA LOČILNIKA +Q75, VKLOP/IZKLOP			
64	G01	1	OMARA VODENJA, POLOŽAJNA SIGNALIZACIJA Q0			
65	G02	1	OMARA VODENJA, POLOŽAJNA SIGNALIZACIJA Q1			
66	G03	1	OMARA VODENJA, POLOŽAJNA SIGNALIZACIJA Q2			
67	G04	1	OMARA VODENJA, POLOŽAJNA SIGNALIZACIJA Q7			
68	G05	1	OMARA VODENJA, POLOŽAJNA SIGNALIZACIJA Q20			
69	G06	1	OMARA VODENJA, POLOŽAJNA SIGNALIZACIJA Q51			
70	G07	1	OMARA VODENJA, POLOŽAJNA SIGNALIZACIJA Q52			
71	G08	1	OMARA VODENJA, POLOŽAJNA SIGNALIZACIJA Q16			
72	G09	1	OMARA VODENJA, POLOŽAJNA SIGNALIZACIJA Q26			
73	G10	1	OMARA VODENJA, POLOŽAJNA SIGNALIZACIJA Q76			
74	G11	1	OMARA VODENJA, POLOŽAJNA SIGNALIZACIJA Q15			
75	G12	1	OMARA VODENJA, POLOŽAJNA SIGNALIZACIJA Q25			
76	G13	1	OMARA VODENJA, POLOŽAJNA SIGNALIZACIJA Q75			
77	G14	1	OMARA VODENJA, SIGNALIZACIJA NA LOKALNEM PANELU			
78	G15	1	OMARA VODENJA, SIGNALIZACIJA NA LOKALNEM PANELU			
79	G16	1	OMARA VODENJA, ODKLOPNIK Q0, IZPAD POGONA			
80	G17	1	OMARA VODENJA, ODKLOPNIK Q0, IZPAD OGREVANJA			
81	G18	1	OMARA VODENJA, ODKLOPNIK Q0, SIGNALIZACIJA Q0 - SF6 OPOZORILO			
82	G19	1	OMARA VODENJA, ODKLOPNIK Q0, SIG. Q0, KRMILJENJE LOKALNO			
83	G20	1	OMARA VODENJA, ODKLOPNIK Q0, SIG. Q0, NESKLADJE POLOV			
84	G21	1	OMARA VODENJA, KIT 1 IN KIT 2, SIGNALIZACIJA			
85	G22	1	OMARA VODENJA, LOČILNIKI +Q1, +Q2, +Q7, +Q20, KRMILJENJE LOKALNO			
86	G23	1	OMARA VODENJA, OZEM. LOČILNIKI +Q51, +Q52, +Q16, +Q26, KRMILJENJE LOKALNO			
87	G24	1	OMARA VODENJA, OZEM. LOČILNIKI +Q76, +Q17, +Q27, +Q77, KRMILJENJE LOKALNO			
88	G25	1	OMARA VODENJA, LOČILNIKI IZPAD POGONA IN OGREVANJE			
89	G26	1	OMARA VODENJA, LOČILNIKI IZPAD POGONA IN OGREVANJE			
90	G27	1	OMARA VODENJA, LOČILNIKI IZPAD POGONA IN OGREVANJE			
91	G28	1	OMARA ZAŠČITE, RAZPORED OPREME V OMARI			
92	G29	1	OMARA VODENJA, LOČILNIKI IZPAD POGONA IN OGREVANJE			
93	G30	1	OMARA VODENJA, LOČILNIKI IZPAD POGONA IN OGREVANJE			
94	G31	1	OMARA VODENJA, SIGNALIZACIJA, IZPAD MERILNIH NAPETOSTI POLJA			
95	G32	1	OMARA VODENJA, SIGNALIZACIJA, IZPAD MERILNIH NAPETOSTI G1			
96	G33	1	OMARA VODENJA, SIGNALIZACIJA, IZPAD MERILNIH NAPETOSTI G2			
97	G34	1	OMARA VODENJA, SIGNALIZACIJA IZPADA NAPRAV			
98	G35	1	OMARA VODENJA, SIGNALIZACIJA IZPADA NAPRAV			
99	G36	1	OMARA VODENJA, SIGNALIZACIJA SLR, OMARA +DA			
100	G37	1	OMARA VODENJA, SIGNALIZACIJA SLR, OMARA +DA			

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:

OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.
OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.
Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.

RTP 400/220/110kV PODLOG

=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje

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

KAZALO VSEBINE

Št. projekta:	R4PO-A025/525A
Vrsta projekta:	PZI
Datum izdelave:	maj 2018
Merilo:	/

=AC03+UC03

Identifikacijska oznaka: R4POC037E5001

◀	A01
Stran:	A02
▶	A03
List:	2

Št.:	Stran:	Listov:	Naslov strani:	Zadnja revizija:	Opis zadnje revizije	Opomba:
101	G38	1	OMARA VODENJA, ZAŠČITA ZBIRALK, LOKALNI PANEL			
102	G39	1	OMARA VODENJA, NAPAJANJE RAČUNALNIKA POLJA, MERILNIKOV KEE			
103	H01	1	OMARA VODENJA, RAČUNALNIK POLJA, RAZPORED MODULOV IN PRIKLJUČKOV, PREIZKUSNA VTIČNICA			
104	H02	1	OMARA VODENJA, RAČUNALNIK POLJA, KOMUNIKACIJSKI PRIK. IN DC NAPAJANJE			
105	H03	1	OMARA VODENJA, RAČUNALNIK POLJA, KOMUNIKACIJSKI PRIKL. IN DC NAPAJANJE			
106	H04	1	OMARA VODENJA, RAČUNALNIK POLJA, BINARNI VHODI/IZHODI			
107	H05	1	OMARA VODENJA, RAČUNALNIK POLJA, BINARNI VHODI/IZHODI			
108	H06	1	OMARA VODENJA, RAČUNALNIK POLJA, BINARNI VHODI/IZHODI			
109	H07	1	OMARA VODENJA, RAČUNALNIK POLJA, BINARNI VHODI/IZHODI			
110	H08	1	OMARA VODENJA, NAPRAVA DRANETZ, NAP. MER. VHODI			
111	I10	1	KOMUNIKACIJSKE POVEZAVE, IEC61850, 400kV, R.H. =KC03.04			
112	I11	1	KOMUNIKACIJSKE POVEZAVE, NADZOR ZAŠČITE 400kV, R.H. =KC03.04			
113	I13	1	POSLOVNO IN VOIP OMREŽJE 400kV, R.H. =KC03.04			
114	I100	1	KOMUNIKACIJSKE POVEZAVE, ZAŠČITA ZBIRALK, DELILNIKI			
115	I101	1	KOMUNIKACIJSKE POVEZAVE, ZAŠČITA ZBIRALK			
116	I102	1	KOMUNIKACIJSKE POVEZAVE, ZAŠČITA ZBIRALK			
117	J01	3	-X			
118	J02	1	-XD			
119	J03	1	-X0			
120	J04	1	-X1			
121	J05	1	-X2			
122	J06	1	-X7			
123	J07	1	-X15			
124	J08	1	-X16			
125	J09	1	-X20			
126	J10	1	-X25			
127	J11	1	-X26			
128	J12	1	-X51			
129	J13	1	-X52			
130	J14	1	-X75			
131	J15	1	-X76			
132	J16	1	-X101			
133	J17	3	-X102			
134	J18	2	-X201			
135	J19	1	-X401			
136	J20	1	-XDA			
137	J21	1	-XDB			
138	J22	1	-XGA			
139	J23	1	-XGB			
140	J24	2	-XRC03			
141	J25	1	-XSR03			
142	J26	1	-XSR03.G1			
143	J27	1	-XSR03.G2			
144	J28	1	-XSX43			
145	L01	4	POLJE =AC03 SEZNAM KABLOV			
146	L10	3	=AC03+UC03 POPIS OPREME			
147	L20	1	=AC03+SR03 POPIS OPREME			
148	L30	1	=AC03+SR03.G1 POPIS OPREME			
149	L40	1	=AC03+SR03.G2 POPIS OPREME			
150	L50	1	=AC03+Q0 POPIS OPREME			

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

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	KAZALO VSEBINE	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+UC03	◀ A01
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: A02
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ A03
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List: 3

Št.:	Stran:	Listov:	Naslov strani:	Zadnja revizija:	Opis zadnje revizije	Opomba:
151	L51	1	=AC03+Q1 POPIS OPREME			
152	L52	1	=AC03+Q2 POPIS OPREME			
153	L53	1	=AC03+Q7 POPIS OPREME			
154	L54	1	=AC03+Q16 POPIS OPREME			
155	L55	1	=AC03+Q20 POPIS OPREME			
156	L56	1	=AC03+Q26 POPIS OPREME			
157	L57	1	=AC03+Q51 POPIS OPREME			
158	L58	1	=AC03+Q52 POPIS OPREME			
159	L59	1	=AC03+Q76 POPIS OPREME			

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	KAZALO VSEBINE	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+UC03	◀ A01
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: A02
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ A03
			Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List: 4

Pri izdelavi 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:

- 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 > 10A 2,5 mm2.

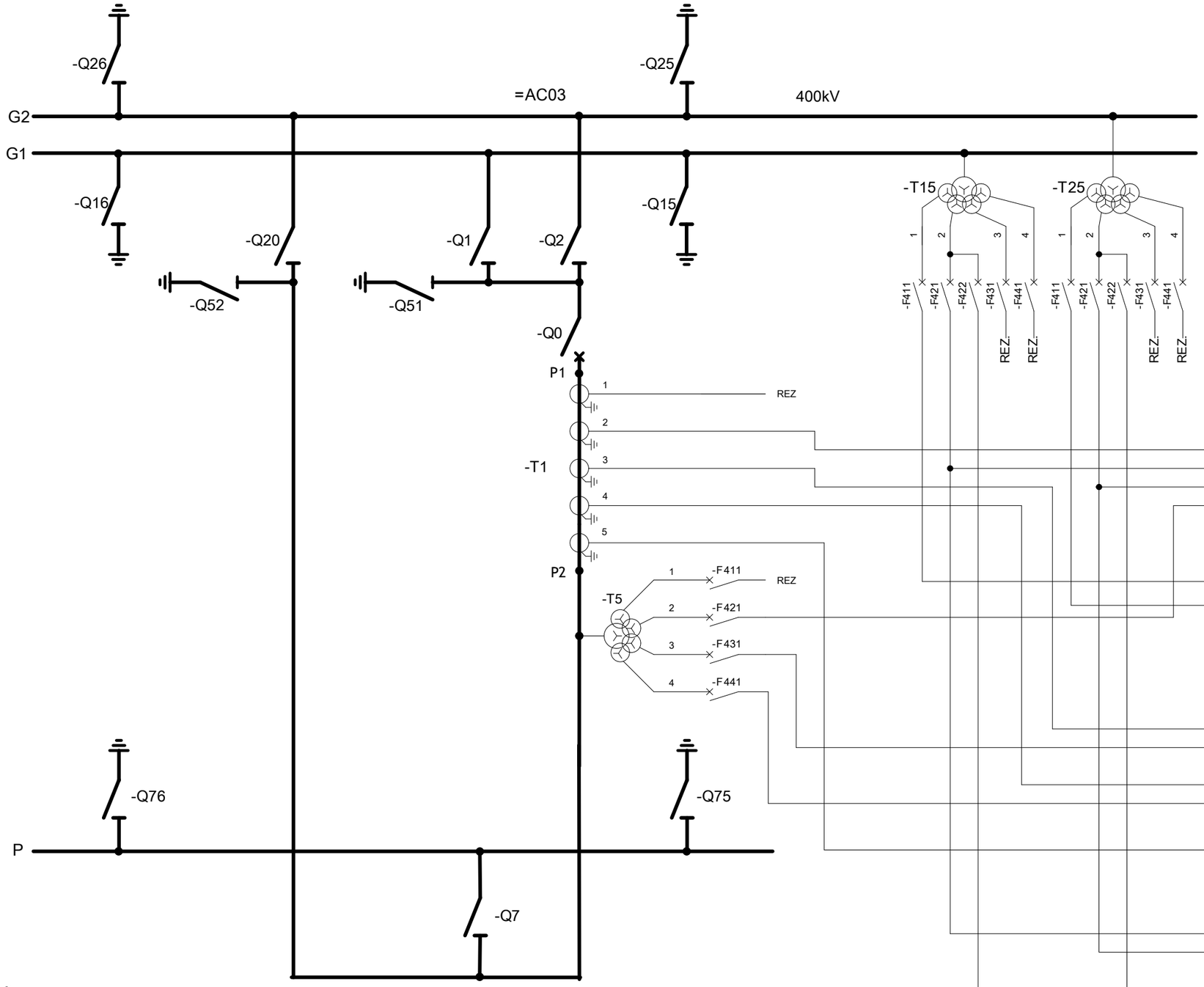
© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+UC03	◀ A02
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: A03
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ 1
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List: 1

GLEJ DATOTEKO:
R4PO---6E3014XYN_Enopolna shema stanje po obnovi.pdf

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

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	ENOPLONA SHEMA	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+UC03	◀ A03
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: B00
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ B01
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List: 1



VHOD	NAZIV	ELEMENT	ODKLOPNIK Q0			START BFP	NAPAJANJE
			1. TULJAVA VKLOP	1. TULJAVA IZKLOP	2. TULJAVA IZKLOP		
OMARA VODENJ A+UC03							
	LOKALNI PANEL	A250	111L	111L	211L		
I U_{G1} U_{G2} U	RAČUNALNIK POLJA	A201	111L	111L	211L		115L
	NESKLADJE POLOV	-K301 preko -K302 in interno v +Q0		111L	211L		111L
U_{G1} U_{G2}	MERILNIK KAKOVOSTI ELEKTRIČE ENERGIJE	P450					122L

OMARA ZAŠČITE +RC03							
I U	DIS. ZAŠČITA A	A301	111L	111L		214L	116L
I U	DIS. ZAŠČITA B	A351	111L		211L	214L	216L
I	ZAŠČITA ZBIRALK	A371		111L	211L		217L

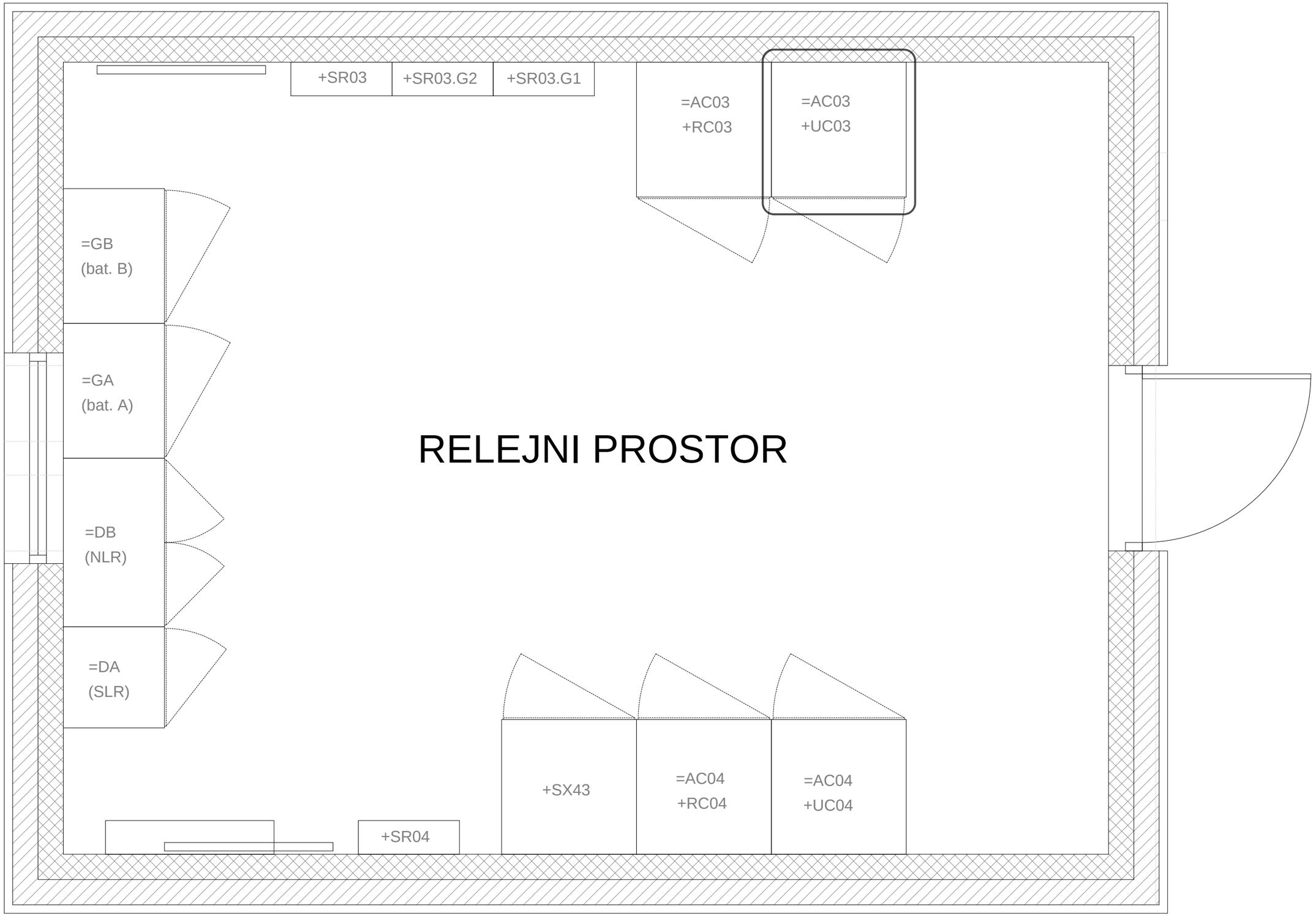
NAPETOST ZA SINHRONIZACIJO G1
NAPETOST ZA SINHRONIZACIJO G2

NAPETOST ZA ASINHRONI VKLOP G1
NAPETOST ZA ASINHRONI VKLOP G2

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

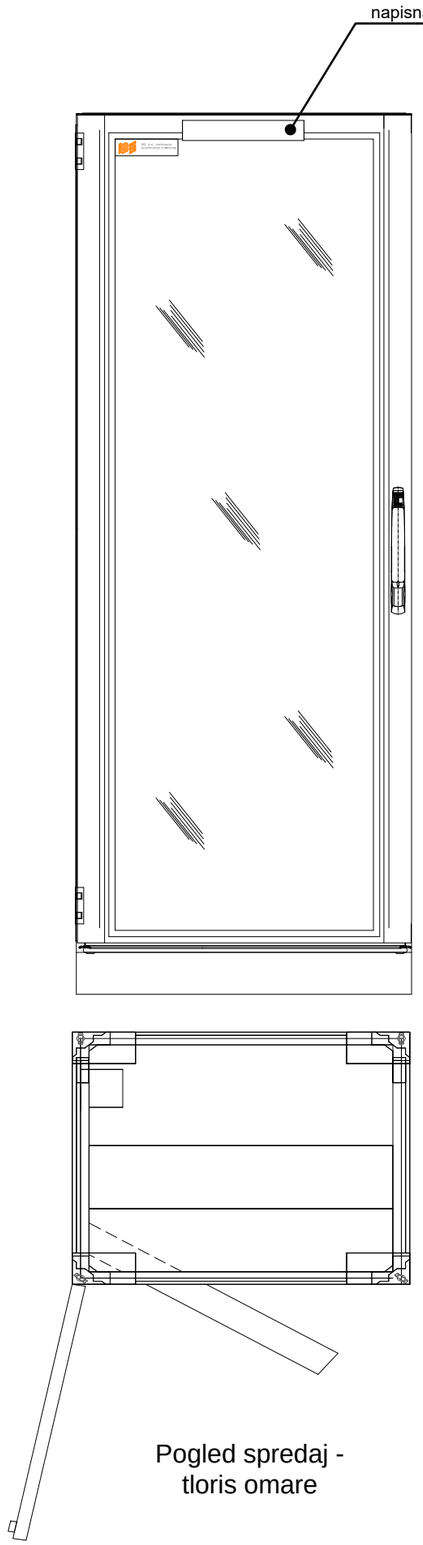
			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	BLOK SHEMA IZKLOPOV	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+UC03	◀ B00
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: B01
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ C01
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List: 1

RELEJNA HIŠICA KC03/04

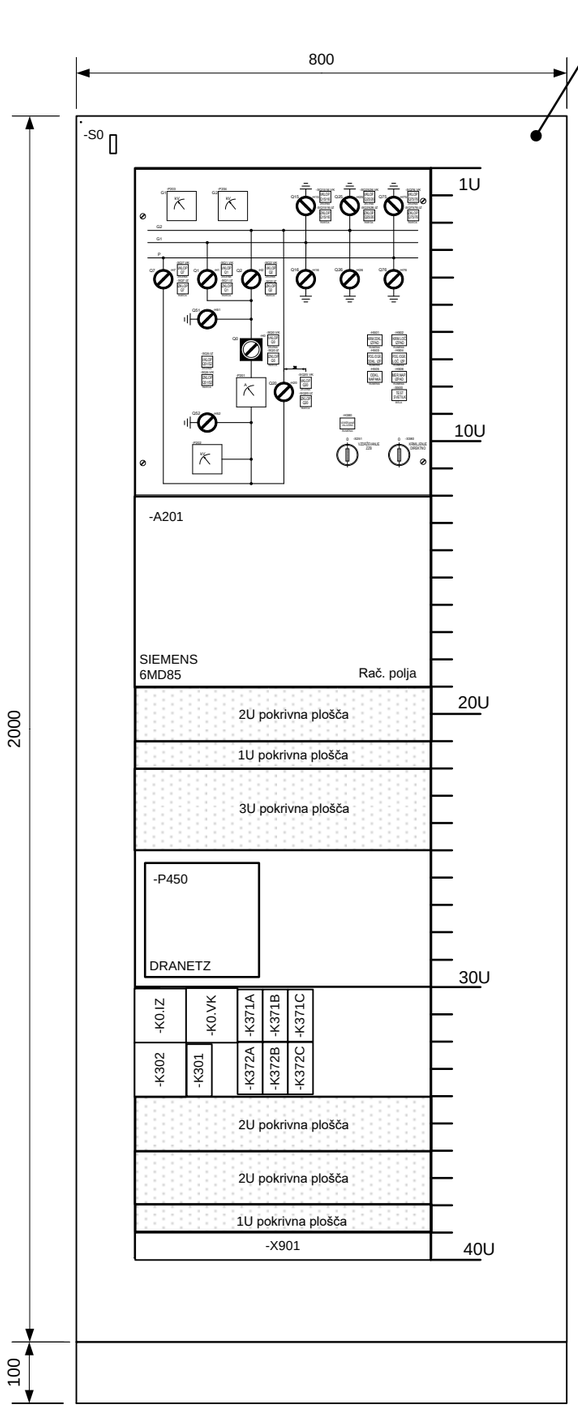


© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

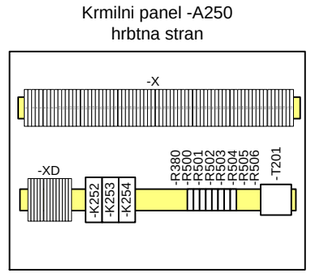
			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	RAZPORED OPREME V RELEJNI HIŠKI	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+UC03	◀ B01
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: C01
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ C02
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List: 1

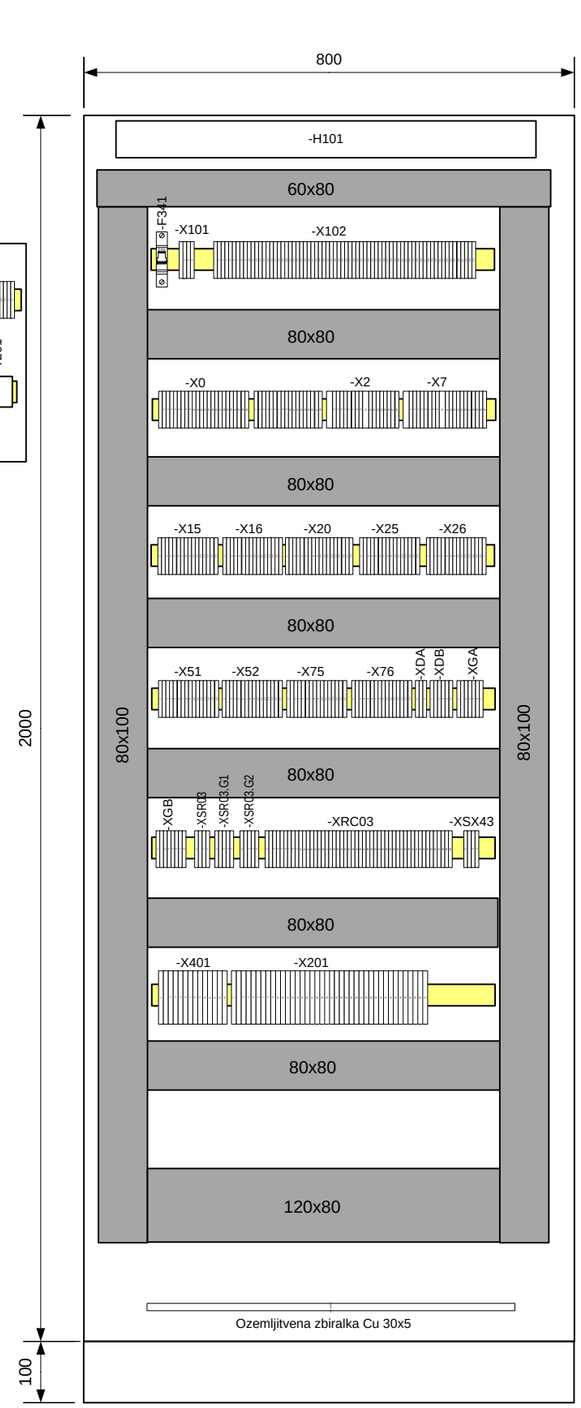


Pogled spredaj - tloris omare



Vrtljiv okvir

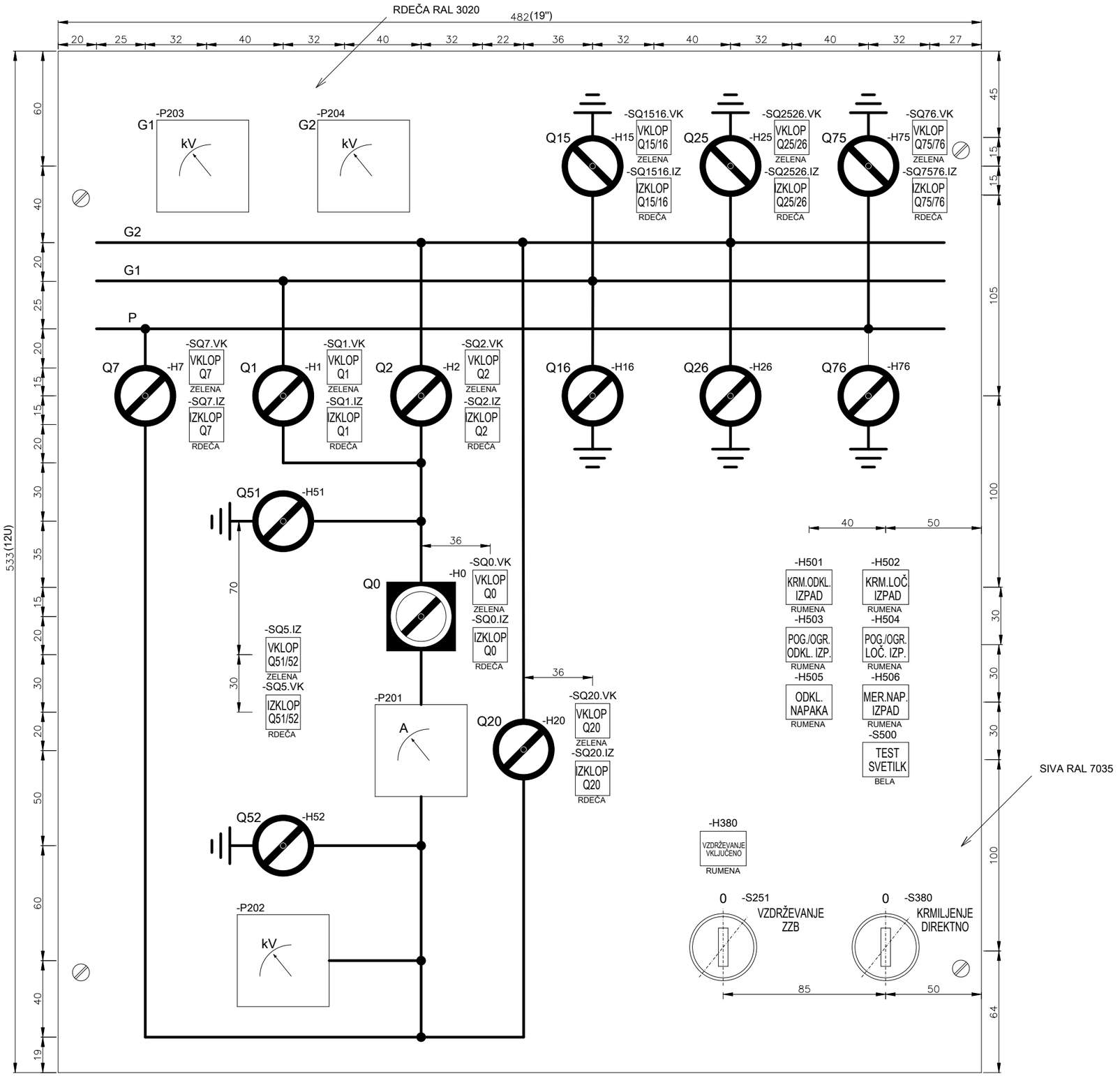




Pogled za okvirjem

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

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, RAZPORED OPREME V OMARI	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+UC03	◀ C01
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: C02
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ C03
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: 10 cm : 1000 mm	R4POC037E5001	List: 1



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

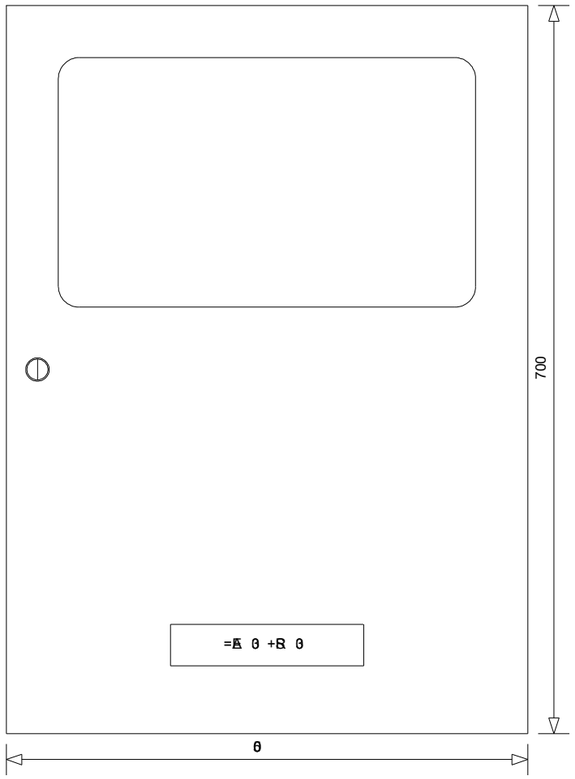
OPOMBA:Oznake opreme s pomišljajem se ne gravirajo. (npr. -H501, -S251)

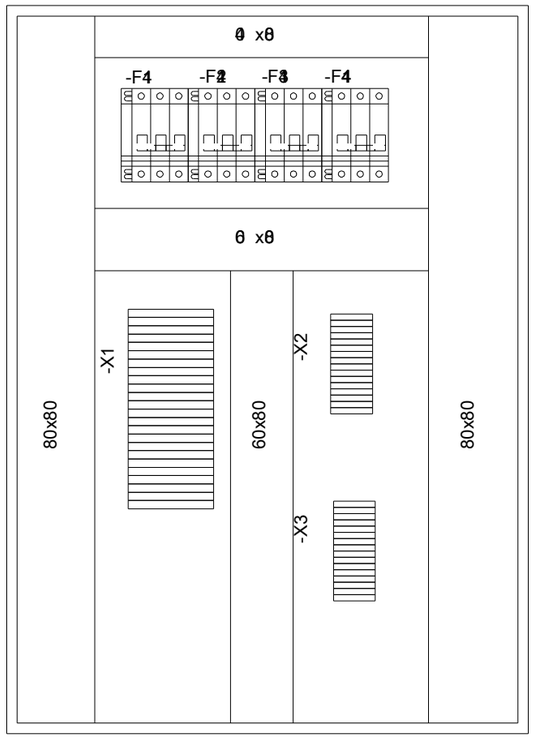
			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, RAZPORED OPREME NA KRMILNEM PANELU -A250	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+UC03	◀ C02
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: C03
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ C04
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: 1 mm : 10	R4POC037E5001	List: 1

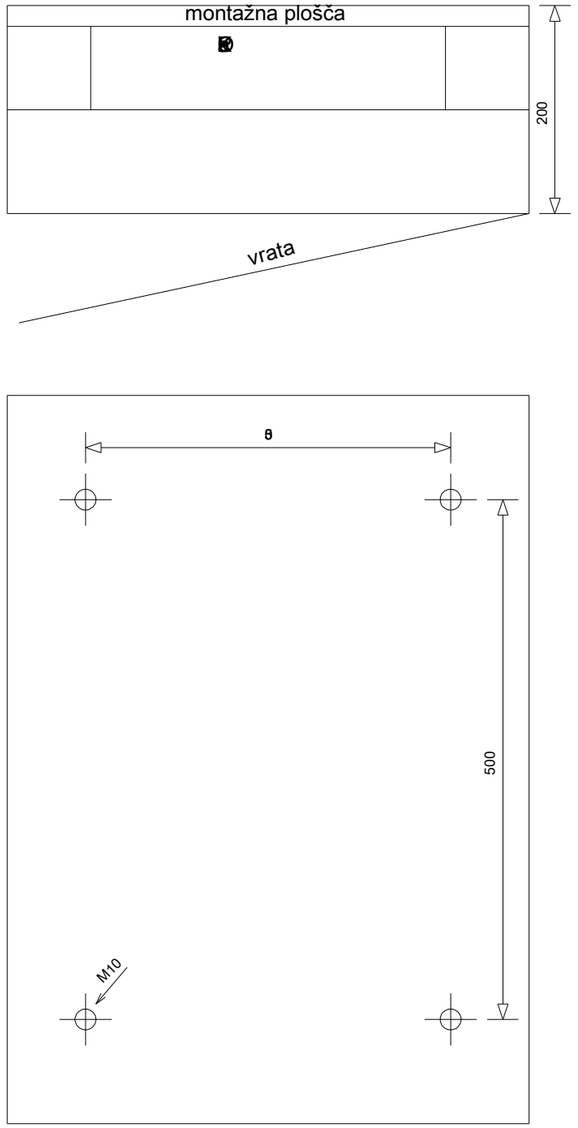
OPOMBA:
Napisna ploščica se izdela z belo podlago in črnim napisom

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

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, IZGLED NAPISNE PLOŠČICE	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+UC03	◀ C03
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: C04
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ C05
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List: 1

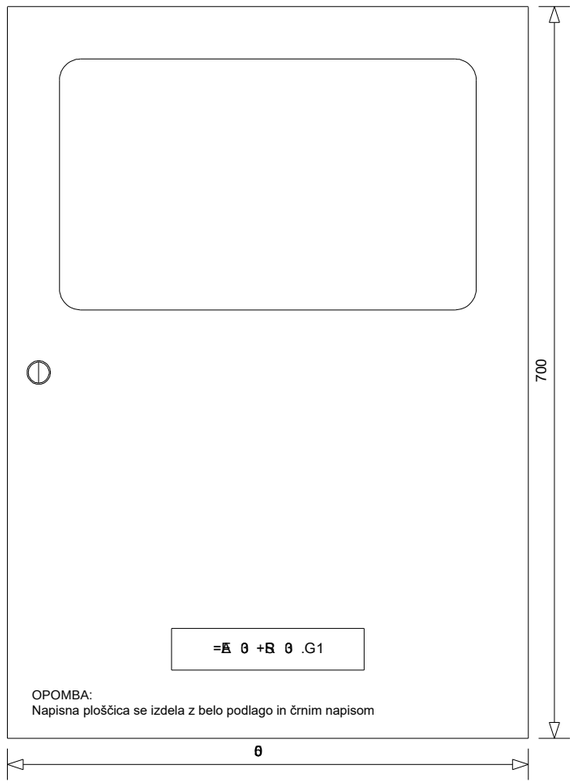


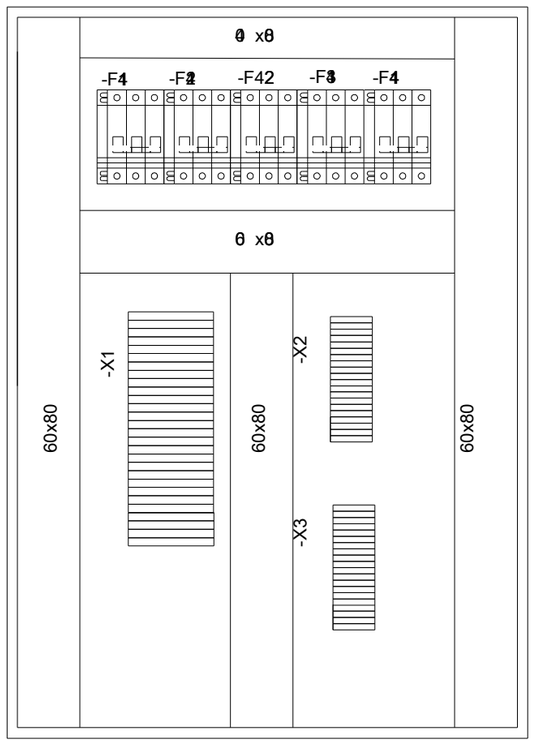


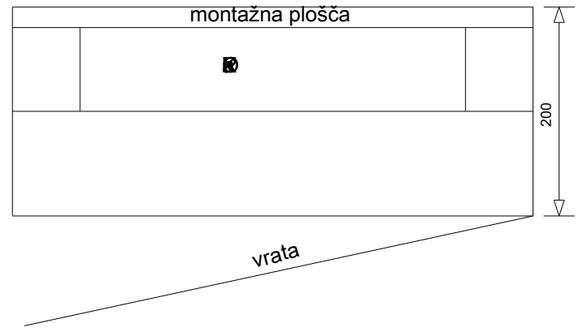


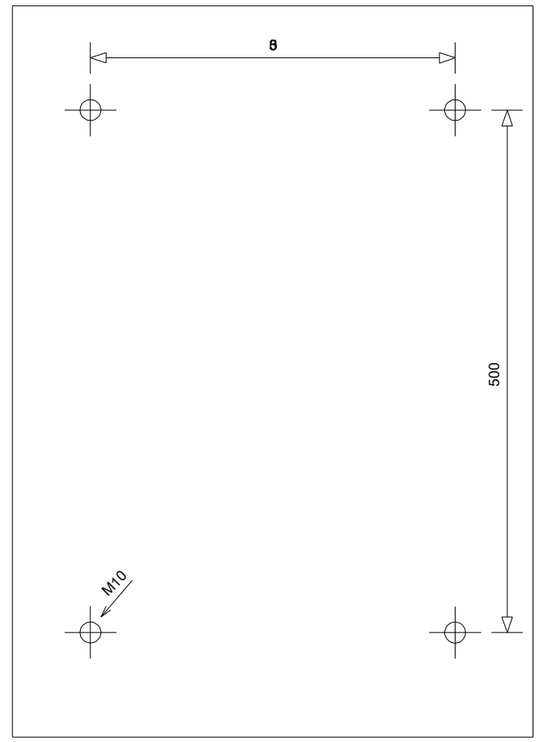
© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA ZAŠČITNIH AVTOMATOV MERILNIH NAPETOSTI +SR03, RAZPORED OPREME V OMARI	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+UC03	◀ C04
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: C05
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ C06
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List: 1



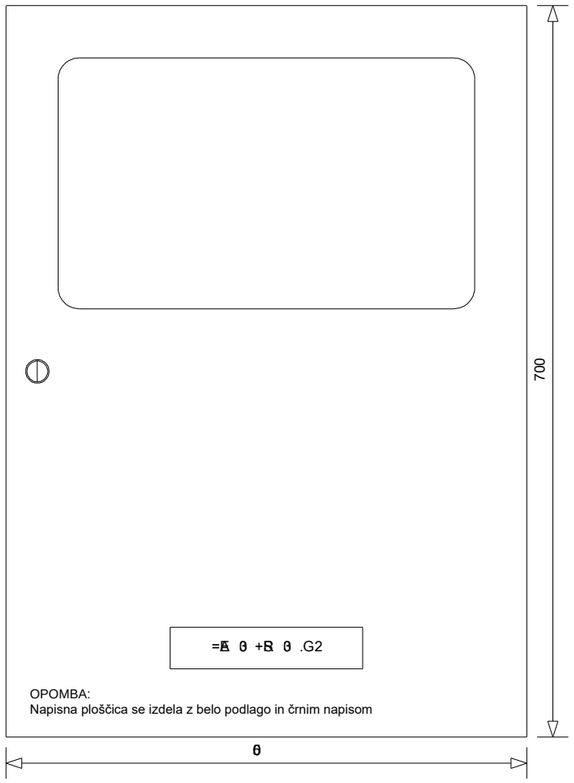


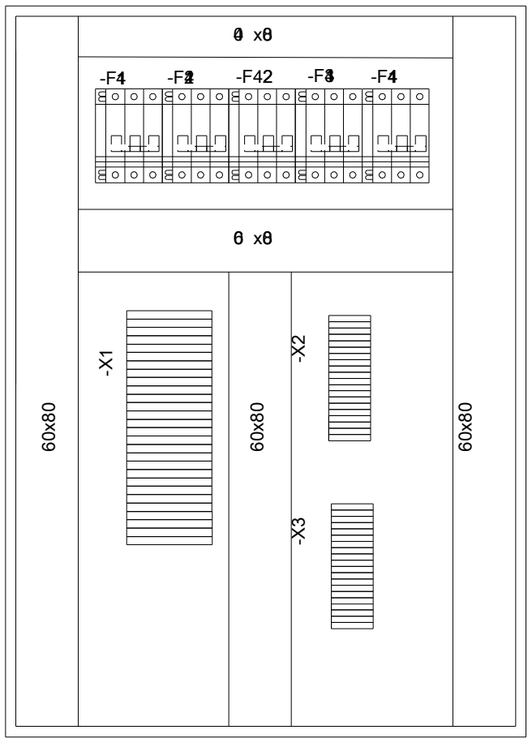


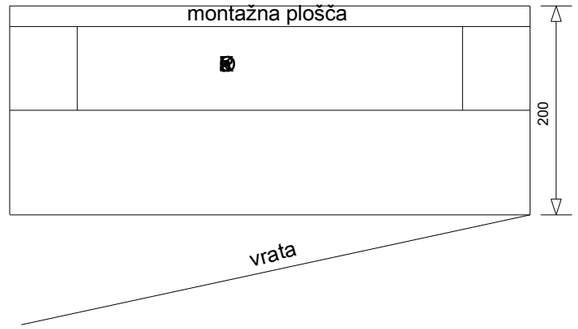


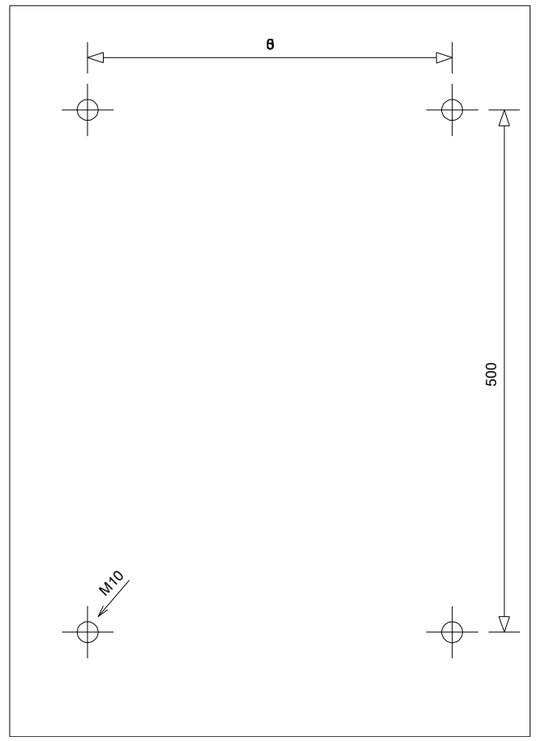
© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA ZAŠČITNIH AVTOMATOV MERILNIH NAPETOSTI +SR03.G1, RAZPORED OPREME V OMARI	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+SR03.G1	◀ C05
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: C06
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ C07
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List: 1



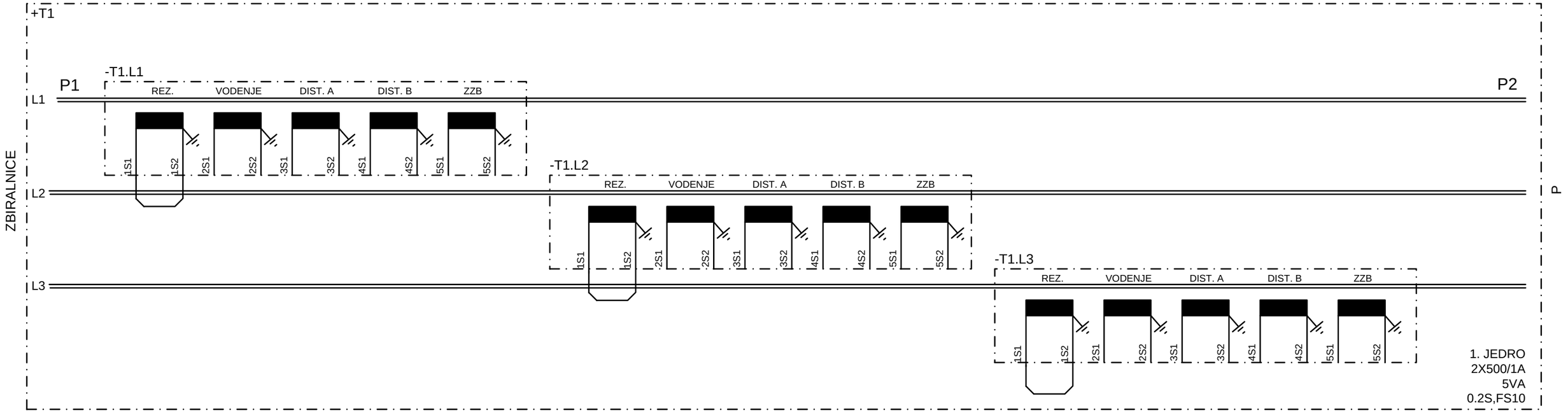






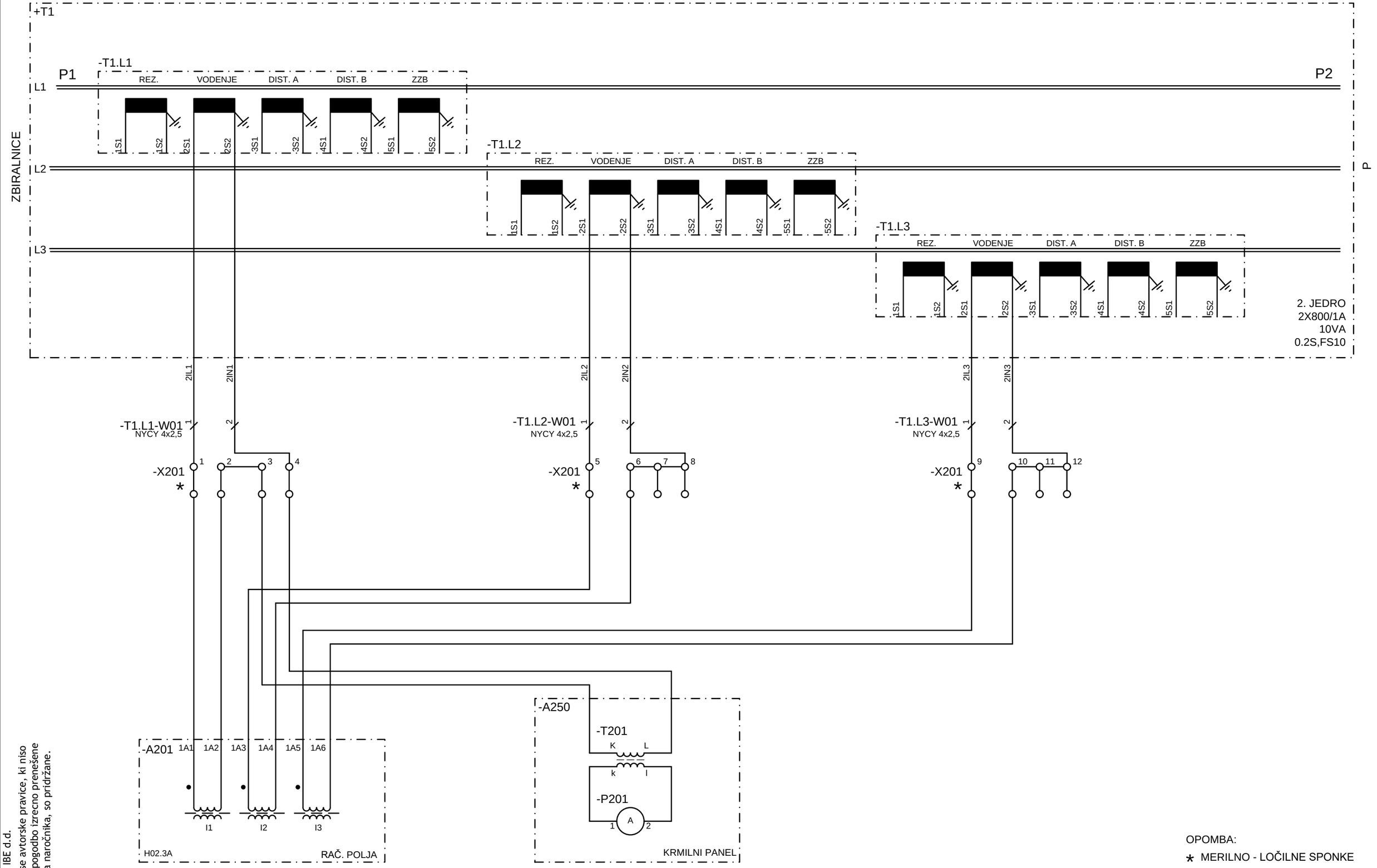
© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA ZAŠČITNIH AVTOMATOV MERILNIH NAPETOSTI +SR03.G2, RAZPORED OPREME V OMARI	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+SR03.G2	◀ C06
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: C07
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ D01
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List: 1



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

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	TOKOVNI MERILNI TOKOKROGI, PRIKLJUČITEV REZERVA	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+UC03	◀ C07
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: D01
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ D02
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List: 1



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

OPOMBA:

* MERILNO - LOČILNE SPONKE

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	TOKOVNI MERILNI TOKOKROGI, PRIKLJUČITEV RAČUNALNIKA POLJA	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+UC03	◀ D01
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: D02
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ D03
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List: 1

+T5

L1

L2

L3

-T5.L1

REZ. VODENJE DIST. A DIST. B

1a 1n 2a 2n 3a 3n 4a 4n

-T5.L2

REZ. VODENJE DIST. A DIST. B

1a 1n 2a 2n 3a 3n 4a 4n

-T5.L3

REZ. VODENJE DIST. A DIST. B

1a 1n 2a 2n 3a 3n 4a 4n

1. NAVITJE
10VA
CL 0.2
400KV/√3 / 0.1KV/√3

+SR03

1UL1 1UN1 1UL2 1UN2 1UL3 1UN3

-T5.L1-W01
NYCY 4x2,5
1 2

-T5.L2-W01
NYCY 4x2,5
1 2

-T5.L3-W01
NYCY 4x2,5
1 2

-X1
2 4 6

-X1
1 3 5

-F411
Z 2A
S 203 P Z2,S2C-H02L
2 4 6 12 22
1 3 5 11 21

G31.2C
G31.2C

-X2
11 12 13 14

OMARICA AVTOMATOV MERILNIH NAPETOSTI

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

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	NAPETOSTNI MERILNI TOKOKROGI, PRIKLJUČITEV REZERVA	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+UC03	◀ D02
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: D03
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ D04
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List: 1

+T5

L1

L2

L3

-T5.L1

-T5.L2

-T5.L3

REZ. VODENJE DIST. A DIST. B

1a 1n 2a 2n 3a 3n 4a 4n

2. NAVITJE
15VA
CL 0.2
400KV/√3 / 0.1KV/√3

+SR03

2UL1 2UN1 2UL2 2UN2 2UL3 2UN3

-T5.L1-W01
NYCY 4x2,5

-T5.L2-W01
NYCY 4x2,5

-T5.L3-W01
NYCY 4x2,5

3 4

-X1 11 12 13 14 15 16

-F421
Z 2A
S 203 P Z2,S2C-H02L

1 2 3 4 5 6

G31.3C 11 12
G31.4C 21 22

-X2 21 22 23 24

OMARICA AVTOMATOV MERILNIH NAPETOSTI

-SR03.W01
NYCY 4x2,5

1 2 3 4

-X201 13 14 15 16 17 18 19 20

-A201 1B1 1B2 1B3 1B4 1B5 1B6

V1 V2 V3

H02.3A RAČ. POLJA

-A250

-P202 V 1 2

KRMILNI PANEL

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

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	NAPETOSTNI MERILNI TOKOKROGI, PRIKLJUČITEV RAČUNALNIKA POLJA	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+UC03	◀ D03
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: D04
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ D05
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List: 1

+T15

L1

L2

L3

G1

-T15.L1

-T15.L2

-T15.L3

KEE VODENJE REZ. REZ.

1a 1n 2a 2n 3a 3n 4a 4n

1. NAVITJE
10VA
CL 0.2
400KV/√3 / 0.1KV/√3

+SR03.G1

1UL1 1UN1 1UL2 1UN2 1UL3 1UN3

-T15.L1-W01
NYCY 4x2,5

-T15.L2-W01
NYCY 4x2,5

-T15.L3-W01
NYCY 4x2,5

-X1

-F411
Z 2A
S 203 P Z2,S2C-H02L

G32.2C G32.2C

-X2

-SR03.G1.W01
NYCY 4x2,5

-X401

-P450

1L1 1N 1L2 1N 1L3 1N 1UN 1UE

UL1 UL2 UL3 UNE

H08.4A DRANETZ

OMARICA AVTOMATOV MERILNIH NAPETOSTI

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

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	NAPETOSTNI MERILNI TOKOKROGI, G1 - PRIKLJUČITEV NAPRAVE DRANETZ	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+UC03	◀ D04
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: D05
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ D06
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List: 1

+T15

L1

L2

L3

G1

-T15.L1

-T15.L2

-T15.L3

KEE VODENJE REZ. REZ.

1a 1n 2a 2n 3a 3n 4a 4n

2. NAVITJE
15VA
CL 0.2
400KV/√3 / 0.1KV/√3

+SR03.G1

2UL1 2UN1 2UL2 2UN2 2UL3 2UN3

-T15.L1-W01
NYCY 4x2,5

-T15.L2-W01
NYCY 4x2,5

-T15.L3-W01
NYCY 4x2,5

-X1 13 16 19 20 17 18 14 15

-X1 11 12

-F421
Z 2A
S 203 P Z2,S2C-H02L

-F422
Z 2A
S 203 P Z2,S2C-H02L

-X2 21 22 23 24

-X2 25 26 27 28

G32.3C G32.4C G32.4C G32.5C

OMARICA AVTOMATOV MERILNIH NAPETOSTI

-SR03.G1.W02
NYCY 4x2,5

UL3_G1 → D20.5A

NAPETOST ZA
SINHRONIZIACIJO G1

UL1_G1 → D20.5A

+UC01

-X201 29 30 31 32

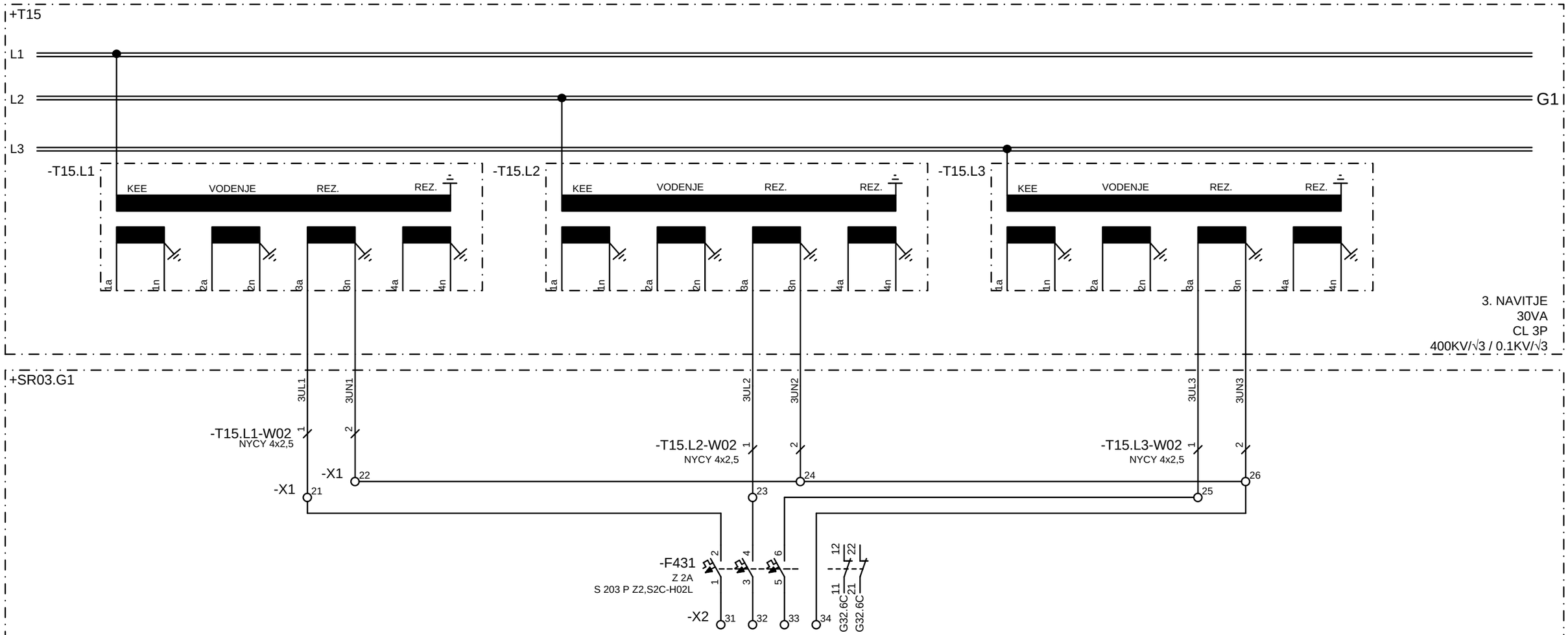
ULN_G1_ASINH

NAPETOST ZA
ASINHRONI VKLOP G1

UL1_G1_ASINH

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

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	NAPETOSTNI MERILNI TOKOKROGI, G1 - PRIKLJUČITEV RAČUNALNIKA POLJA	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+UC03	◀ D05
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: D06
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ D07
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List: 1



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

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	NAPETOSTNI MERILNI TOKOKROGI, G1 - PRIKLJUČITEV REZERVA	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+UC03	◀ D06
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: D07
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ D08
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List: 1

+T15

L1

L2

L3

G1

-T15.L1

-T15.L2

-T15.L3

KEE VODENJE REZ. REZ.

1a 1n 2a 2n 3a 3n 4a 4n

4. NAVITJE
30VA
CL 3P
400KV/√3 / 0.1KV/√3

+SR03.G1

4UL1 4UN1 4UL2 4UN2 4UL3 4UN3

-T15.L1-W02
NYCY 4x2,5

-T15.L2-W02
NYCY 4x2,5

-T15.L3-W02
NYCY 4x2,5

3 4

-X1 32 34 36

-X1 31 33 35

-F441
Z 2A
S 203 P Z2,S2C-H02L

1 2 3 4 5 6 11 12 21 22

G32.7C G32.8C

-X2 41 42 43 44

OMARICA AVTOMATOV MERILNIH NAPETOSTI

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

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	NAPETOSTNI MERILNI TOKOKROGI, G1 - PRIKLJUČITEV REZERVA	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+UC03	◀ D07
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: D08
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ D09
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List: 1

+T25

L1

L2

L3

G2

-T25.L1

-T25.L2

-T25.L3

KEE VODENJE REZ. REZ.

1a 1n 2a 2n 3a 3n 4a 4n

1. NAVITJE
10VA
CL 0.2
400KV/√3 / 0.1KV/√3

+SR03.G2

1UL1 1UN1 1UL2 1UN2 1UL3 1UN3

-T25.L1-W01
NYCY 4x2,5

-T25.L2-W01
NYCY 4x2,5

-T25.L3-W01
NYCY 4x2,5

-X1

-F411
Z 2A
S 203 P Z2,S2C-H02L

G33.2C

-X2

-SR03.G2.W01
NYCY 4x2,5

-X401

-P450

2L1 2N 2L2 2N 2L3 2N 2UN 2UE

UL1 UL2 UL3 UNE

H08.4A

DRANETZ

OMARICA AVTOMATOV MERILNIH NAPETOSTI

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e. OP: D.Lenarčič, u.d.i.e. Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG =AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	NAPETOSTNI MERILNI TOKOKROGI, G2 - PRIKLJUČITEV NAPRAVE DRANETZ	Št. projekta: R4PO-A025/525A Vrsta projekta: PZI Datum izdelave: maj 2018 Merilo: /	=AC03+UC03 Identifikacijska oznaka: R4POC037E5001	◀ D08 Stran: D09 ▶ D10 List: 1

+T25

L1

L2

L3

G2

-T25.L1

-T25.L2

-T25.L3

KEE VODENJE REZ. REZ.

1a 1n 2a 2n 3a 3n 4a 4n

2. NAVITJE
15VA
CL 0.2
400KV/√3 / 0.1KV/√3

+SR03.G2

2UL1 2UN1 2UL2 2UN2 2UL3 2UN3

-T25.L1-W01
NYCY 4x2,5

-T25.L2-W01
NYCY 4x2,5

-T25.L3-W01
NYCY 4x2,5

-X1 13 16 19 20 17 18 14 15

-X1 11 12

-F421
Z 2A
S 203 P Z2,S2C-H02L

-F422
Z 2A
S 203 P Z2,S2C-H02L

G33.3C G33.4C G33.4C G33.5C

-X2 21 22 23 24

-X2 25 26 27 28

OMARICA AVTOMATOV MERILNIH NAPETOSTI

-SR03.G2.W02
NYCY 4x2,5

UL3_G2 → D20.4A

NAPETOST ZA
SINHRONIZIACIJO G2

UL1_G2 → D20.4A

+UC01

-X201 33 34 35 36

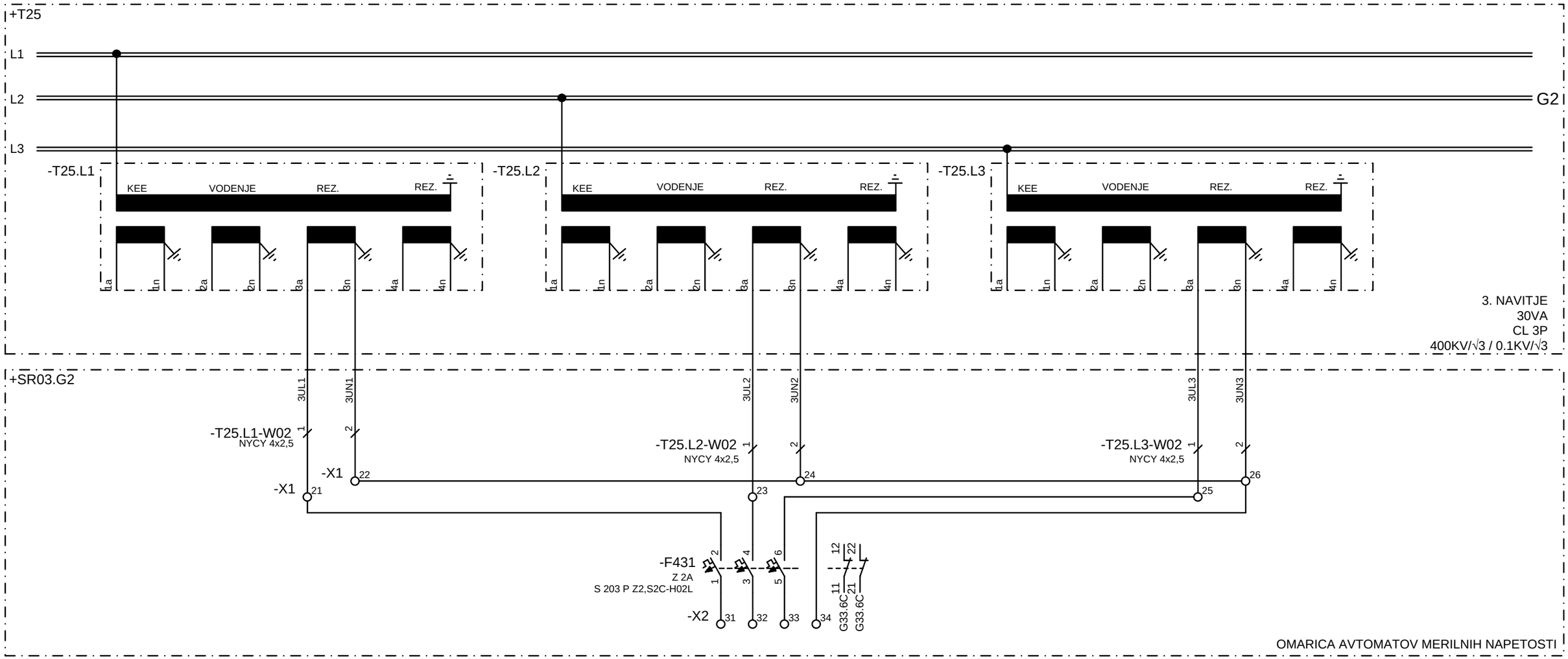
ULN_G2_ASINH

NAPETOST ZA
ASINHRONI VKLOP G2

UL1_G2_ASINH

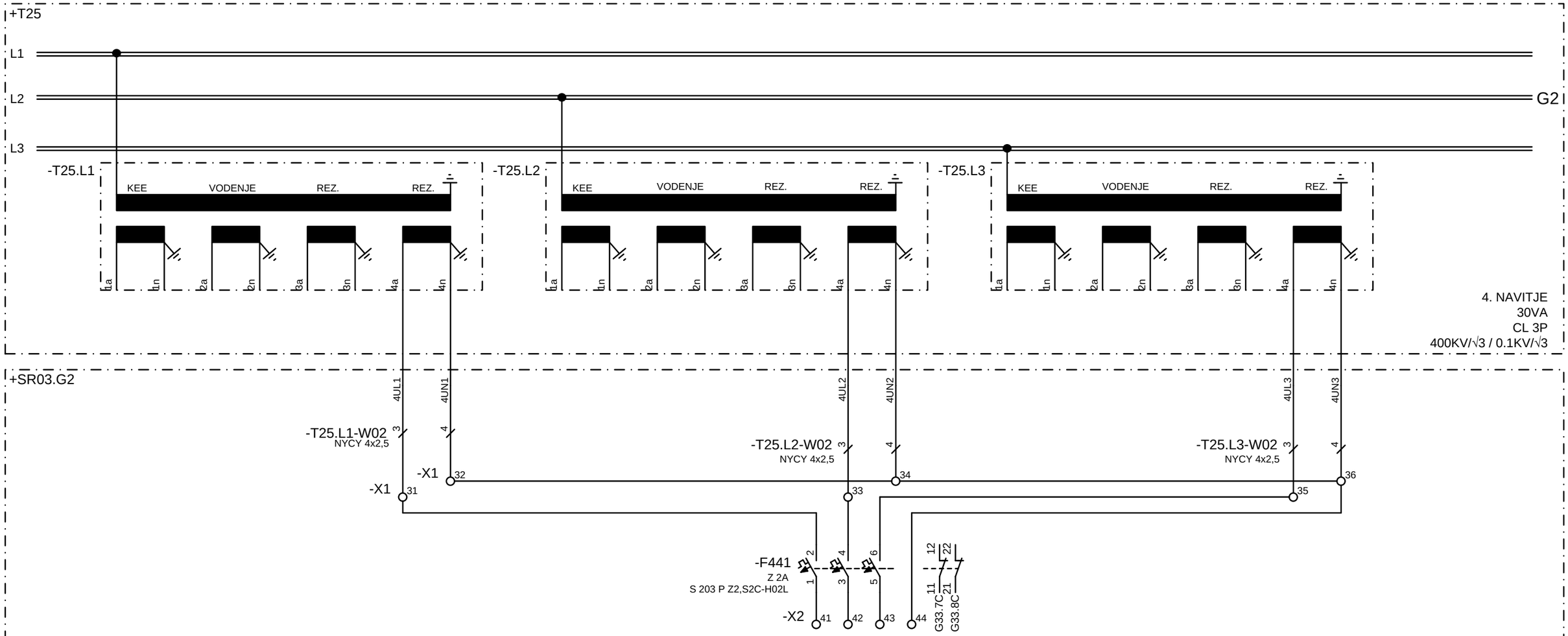
© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso
s pogodbo izrecno prenešene
na naročnika, so pridržane.

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	NAPETOSTNI MERILNI TOKOKROGI, G2 - PRIKLJUČITEV RAČUNALNIKA POLJA	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+UC03	◀ D09
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: D10
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ D11
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List: 1



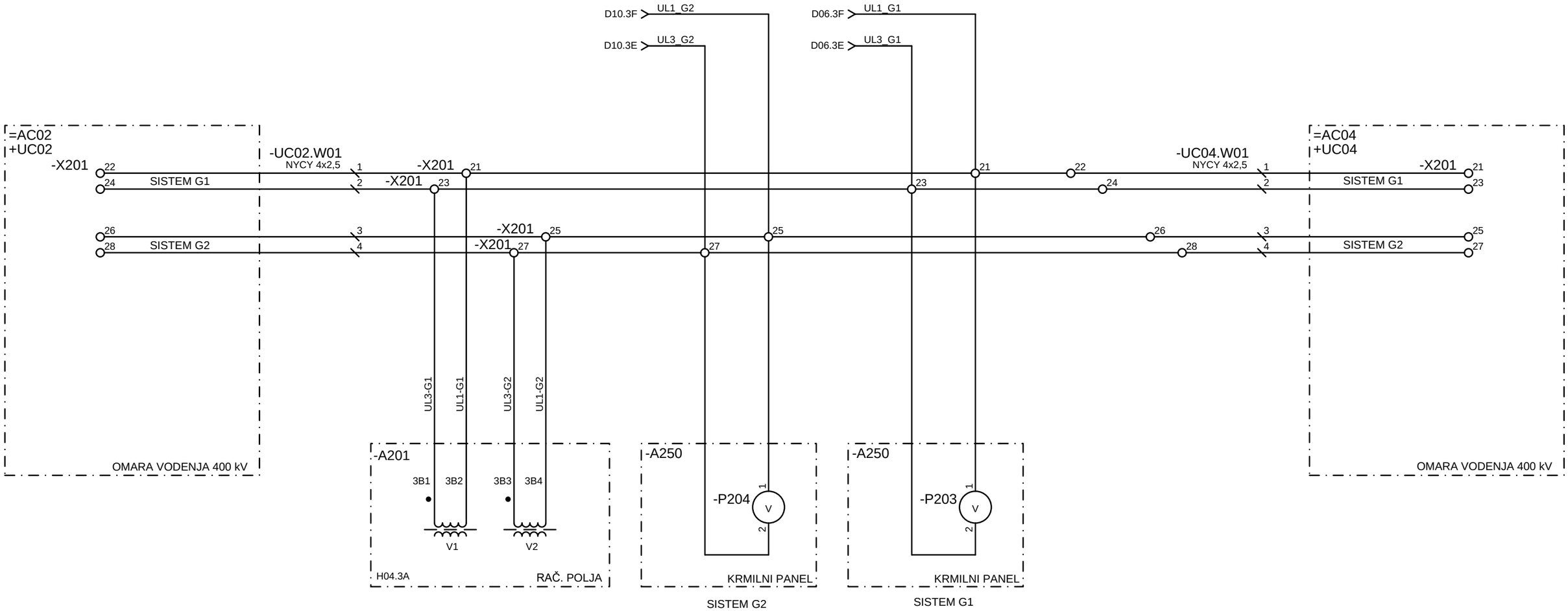
© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	NAPETOSTNI MERILNI TOKOKROGI, G2 - PRIKLJUČITEV REZERVA	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+UC03	◀ D10
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: D11
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ D12
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List: 1



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

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	NAPETOSTNI MERILNI TOKOKROGI, G2 - PRIKLJUČITEV REZERVA	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+UC03	◀ D11
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: D12
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ D20
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List: 1



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

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	ZANKA SINHRONIZACIJE, SISTEM G1/SISTEM G2	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+UC03	◀ D12
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: D20
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ E01
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List: 1

KRMILJENJE ODKLOPNIKA Q0, 1.TULJAVA

KRMILJENJE LOČILNIKOV

SIGNALIZACIJA VODENJE, ZAŠČITA

=KC03/04
+GA

AC03_L+ 220V DC bat.A
AC03_L- 220V DC bat.A

AC03_L+ 220V DC bat.A → E02.1A
AC03_L- 220V DC bat.A → E02.1A

-F111.03 B 6A E5202/E35.2B
-F113.03 B 6A E5202/E35.4B
-F114.03 B 6A E5202/E35.6B

E5202/E38.2B
E5202/E38.3B
E5202/E38.4B

-03.GA-X0

Baterija A
Omara razvoda
enosmerne napetosti
220VDC

-GA.W01 NYCY 4x2,5
-GA.W02 NYCY 4x2,5
-GA.W03 NYCY 4x2,5

111L- 220V DC
111L+ 220V DC
113L- 220V DC
113L+ 220V DC
114L- 220V DC
114L+ 220V DC

-X102

1	111L+(1)	F02.1A
2	111L+(2)	F03.5C
3	111L+(3)	F03.1A
4	111L+(4)	G20.1A
5	111L+(5)	E5002/E01.1B
6		
7		
8	111L-(1)	F02.1D
9	111L-(2)	F03.1A
10	111L-(3)	F03.1F
11	111L-(4)	E5002/E01.2B
12		
13		
14	113L+(1)	F01.1A
15	113L+(2)	F04.1A
16	113L+(3)	F05.1A
17	113L+(4)	F06.1A
18	113L+(5)	F07.1A
19	113L+(6)	F08.1A
20	113L+(7)	F09.1A
21	113L+(8)	F10.1A
22	113L+(9)	F11.1A
23	113L+(10)	F12.1A
24	113L+(11)	F13.1A
25	113L+(12)	F14.1A
26	113L+(13)	F15.1A
27		
28	113L-(1)	F01.1D
29	113L-(2)	F04.1A
30	113L-(3)	F05.1A
31	113L-(4)	F06.1A
32	113L-(5)	F07.1A
33	113L-(6)	F08.1A
34	113L-(7)	F09.1A
35	113L-(8)	F10.1A
36	113L-(9)	F11.1A
37	113L-(10)	F12.1A
38	113L-(11)	F13.1A
39	113L-(12)	F14.1A
40	113L-(13)	F15.1A
41		
42	114L+(1)	F01.1A
43	114L+(2)	G01.1A
44	114L+(3)	G02.1A
45	114L+(4)	E04.1A
46	114L+(5)	G21.1B
47	114L+(6)	G34.1B
48	114L+(7)	E5002/G01.2B
49	114L+(8)	E5002/E01.3B
50		
51	114L-(1)	G01.1E
52	114L-(2)	G01.1F
53	114L-(3)	E5002/E01.3B
54		

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	LASTNA RABA, BATERIJA A, RAZVOD NAPETOSTI 220 V DC	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+UC03	◀ D20
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: E01
			Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.	=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ E02
							Merilo: /	R4POC037E5001	List: 1

NAPAJANJE RAČUNALNIKA POLJA IN ŠTEVCEV

NAPAJANJE DISTANČNA ZAŠČITA A

REZERVA

=KC03/04
+GA

E01.8A AC03_L+ 220V DC bat.A
E01.8A AC03_L- 220V DC bat.A

AC03_L+ 220V DC bat.A
AC03_L- 220V DC bat.A

AC03_L+ 220V DC bat.A → E03.1A
AC03_L- 220V DC bat.A → E03.1A

-F115.03 K 6A E5202/E36.2B
1 3 2 4 11 21 12 22
E5202/E38.5B E5202/E38.5B

-F116.03 K 6A E5202/E36.4B
1 3 2 4 11 21 12 22
E5202/E38.6B E5202/E38.6B

-F119.03 K 6A E5202/E36.6B
1 3 2 4 11 21 12 22
E5202/E38.7B E5202/E38.7B

-03.GA-X0
8 7 10 9 12 11

116L+ → E5002/E01.5B
116L- → E5002/E01.5B

Baterija A
Omara razvoda
enosmerne napetosti
220VDC

-GA.W04 NYCY 4x2,5
2 1

115L- 220V DC
115L+ 220V DC

-X102
55 115L+(1) → G39.1D
56
57

-X102
58 115L-(1) → G39.1D
59
60

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

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	LASTNA RABA, BATERIJA A, RAZVOD NAPETOSTI 220 V DC	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+UC03	◀	E01
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran:	E02
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶	E03
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List:	1

NAPAJANJE MERILNIKA KAKOVOSTI ENERGIJE | REZERVA | REZERVA | PRISOTNOST NAPETOSTI GA

=KC03/04
+GA

E02.8A AC03_L+ 220V DC bat.A
E02.8A AC03_L- 220V DC bat.A

AC03_L+ 220V DC bat.A
AC03_L- 220V DC bat.A

AC03_L+ 220V DC bat.A
AC03_L- 220V DC bat.A

-F122.03 K 6A E5202/E37.2B
-F125.03 K 6A E5202/E37.3B
-F126.03 K 6A E5202/E37.5B
-K101.03 E5202/E37.6B

E5202/E39.2B E5202/E39.2B
E5202/E39.3B E5202/E39.3B
E5202/E39.4B E5202/E39.4B

E5202/E38.1B
E5202/E38.1B

-03.GA-X0 14 13 16 15 18 17

Baterija A
Omara razvoda
enosmerne napetosti
220VDC

-GA.W05 NYCY 4x2,5

122L- 220V DC
122L+ 220V DC

-X102 61 62 63 122L+(1) G39.1D

-X102 64 65 66 122L-(1) G39.1D

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

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	LASTNA RABA, BATERIJA A, RAZVOD NAPETOSTI 220 V DC	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+UC03	◀	E02
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran:	E03
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶	E04
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List:	1

DC 111L IZPAD

LOČILNIKI KRMIL. IZPAD

DC 116L IZPAD

E01.7D 114L+(4) -XGA 1 114L+(4) E09.1A

-GA.W07 1
NYCY 16x1,5

=KC03/04
+GA

-03.GA-X3 2A 3A 4A 5A 6A 7A 114L+GA (AC03) E05.1A

	12A	13A	14A	15A	16A	17A
	11 21	11 21	11 21	11 21	11 21	11 21
	-F111.03 E5202/E35.2B	-F113.03 E5202/E35.4B	-F114.03 E5202/E35.6B	-F115.03 E5202/E36.2B	-F116.03 E5202/E36.4B	-F119.03 E5202/E36.6B,E02.6B
	12 22	12 22	12 22	12 22	12 22	12 22
	12B	13B	14B	15B	16B	17B

-03.GA-X3 2B 3B 4B 5B 6B 7B

Baterija A
Omara razvoda
enosmerne napetosti
220VDC

-GA.W07 2
NYCY 16x1,5

3

4

-XGA 2 DC_111L_IZ G16.4D

-XGA 3 LOČ_KRM G25.1D

-XGA 4

-A201

5B1 5B2 5B3

BI.5.7 BI.5.8 BI.5.9

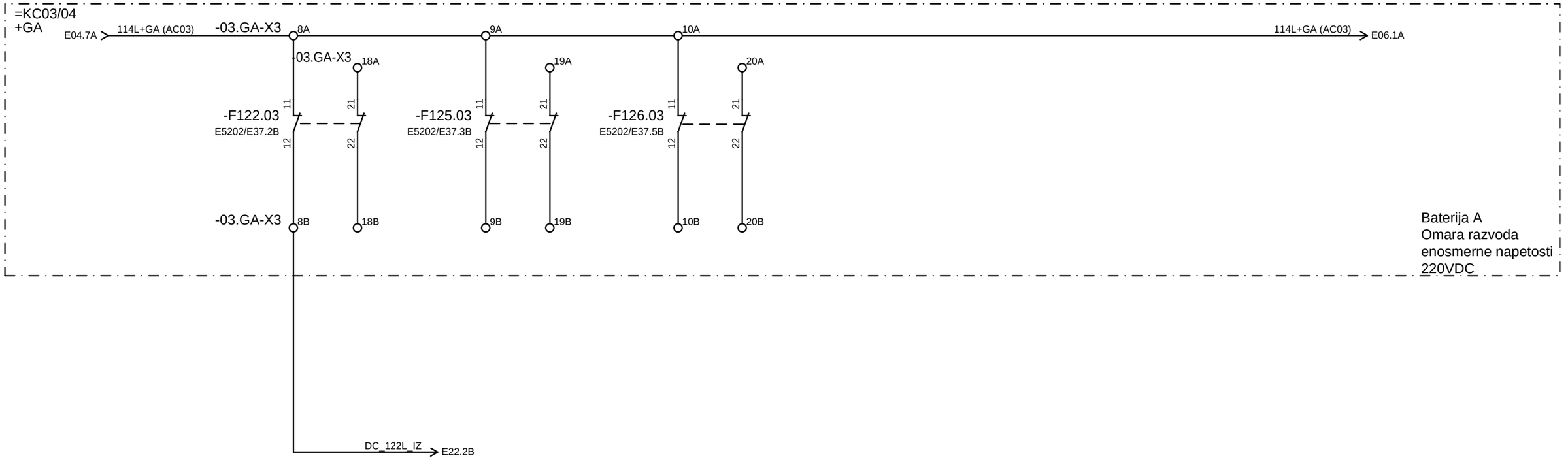
H06.3A 5A13 5A14 5B5 RAČ. POLJA

G25.8F 114L-(1) 114L-(1) E06.1F

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

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	LASTNA RABA, BATERIJA A, SIGNALIZACIJA	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+UC03 ◀ E03
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI	Stran: E04
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka: ▶ E05
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001 List: 1

DC 122L IZPAD



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

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	LASTNA RABA, BATERIJA A, SIGNALIZACIJA	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+UC03	◀ E04
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: E05
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ E06
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List: 1

DC ZA LAN STIKALA - IZPAD

=KC03/04
+GA

E05.7A 114L+GA (AC03) -GA-X3 30A 31A 32A 33A

-F129 E5202/E31.3A: 11 12 21 22 — 40A 40B
-F131 E5202/E32.2B: 11 12 21 22 — 41A 41B
-F132 E5202/E32.3B: 11 12 21 22 — 42A 42B
-F133 E5202/E32.4B: 11 12 21 22 — 43A 43B

-GA-X3 30B 31B 32B 33B

Baterija A
Omara razvoda
enosmerne napetosti
220VDC

-GA.W07 7

-XGA 7 DC_LAN_IZPAD E10.2D

I-A201 5B4
BI.5.10
H06.3A 5B6 RAČ. POLJA.

E04.8F 114L-(1)

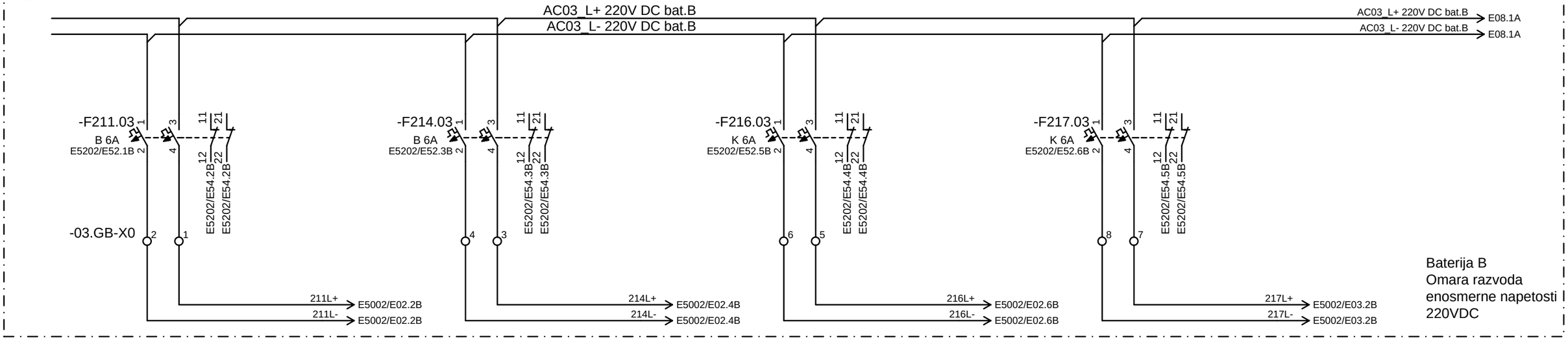
114L-(1) E09.1F

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

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	LASTNA RABA, BATERIJA A, SIGNALIZACIJA	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+UC03	◀ E05
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: E06
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ E07
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List: 1

KRMILJENJE ODKLOPNIKA Q0, 2. TULJAVA | SIGNALIZACIJA ZAŠČITE | NAPAJANJE DISTANČNA ZAŠČITA B | NAPAJANJE ENOTA POLJA ZZB

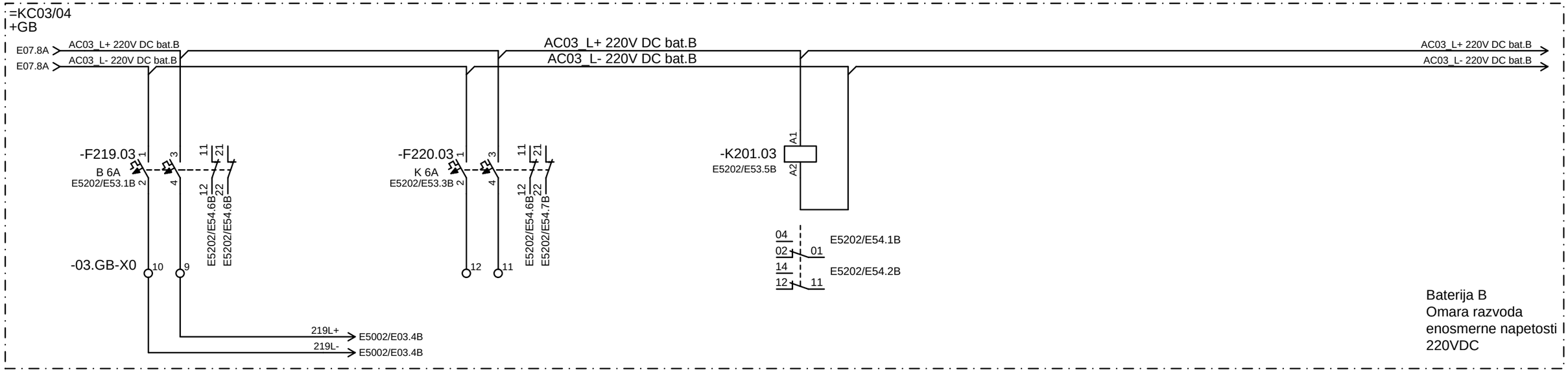
=KC03/04
+GB



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

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	LASTNA RABA, BATERIJA B, RAZVOD NAPETOSTI 220 V DC	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+UC03	◀ E06
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: E07
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ E08
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List: 1

NAPAJANJE CENTRALNE IN REZERVNE ENOTE ZAŠČITE ZBIRALK | REZERVA | PRISOTNOST NAPETOSTI GB



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

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	LASTNA RABA, BATERIJA B, RAZVOD NAPETOSTI 220 V DC	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+UC03	◀ E07
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: E08
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ E09
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List: 1

220VDC BAT. B IZPAD | DC 211L+ IZPAD | DC 214L+ IZPAD | DC 216L+ IZPAD | DC 217L+ IZPAD | DC 219L+ IZPAD CU ZZB

E04.8A 114L+(4) -XGB 1 → 114L+(4) E19.1A

-GB.W01 1
NYCY 4x2,5

=KC03/04
+GB

-03.GB-X3 1A 2A 3A 4A 5A 6A 7A → 114L+GB (AC03) E10.1A

-03.GB-X3 8A 9A 10A 11A 12A 13A 14A

-K201.03 E5202/E53.5B (01 02 04 11 12 14)
-F211.03 E5202/E52.1B (11 12 21 22)
-F214.03 E5202/E52.3B (11 12 21 22)
-F216.03 E5202/E52.5B (11 12 21 22)
-F217.03 E5202/E52.6B (11 12 21 22)
-F219.03 E5202/E53.1B (11 12 21 22)
-F220.03 E5202/E53.3B (11 12 21 22)

-03.GB-X3 1B 2B 3B 4B 5B 6B 7B 8B 9B 10B 11B 12B 13B 14B

-GB.W01 7
NYCY 16x1,5

-XGB 7 | -XGB 2 DC_211L_IZ → G16.6D | -XGB 3 | -XGB 4 | -XGB 5 | -XGB 6

-A201
BI.5.11 BI.5.12 BI.5.13 BI.5.14 BI.5.15 BI.5.16
5B9 5B10 5D5 5D6 5D11 5D12
5B7 5B8 5D7 5D8 5D9 5D10
H06.3A
RAČ. POLJA

E06.8F 114L-(1) → 114L-(1) E19.1F

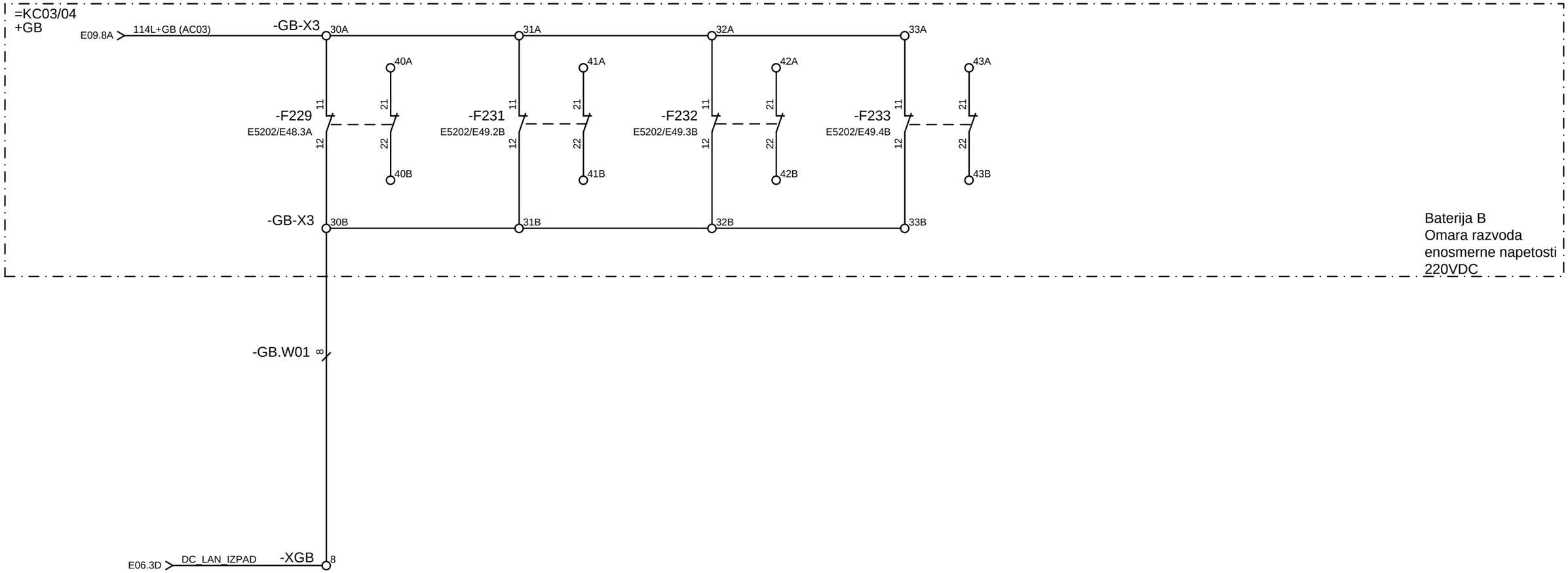
© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	LASTNA RABA, BATERIJA B, SIGNALIZACIJA	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+UC03 ◀ E08
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI	Stran: E09
			Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.	=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka: ▶ E10
							Merilo: /	R4POC037E5001 List: 1

DC ZA LAN STIK. POST. VODILO - IZPAD

DC ZA LAN STIK.ZA ZAŠČITO - IZPAD

DC ZA LAN STIK.ZA POSLOVNO MREŽO -IZPAD



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

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	LASTNA RABA, BATERIJA B, SIGNALIZACIJA	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+UC03	◀ E09
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: E10
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ E11
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List: 1

ODKLOPNIK Q0 - MOTORSKI POGON

ODKLOPNIK Q0 OGREVANJE

=KC03/04
+DB

L1_AC03 → E12.1A
L2_AC03 → E12.1A
L3_AC03 → E12.1A

-F101.03
C 16A
E5202/E14.2A

E5202/E19.2B
E5202/E19.2B

-F102.03
B 10A
E5202/E14.4A

E5202/E19.3B
E5202/E19.3B

-03.DB-X0

N_AC03 → E12.1B

NLR Omara razvoda
izmenične napetosti 400/230 V AC

+Q0

-DB.W01
NYCY 4x2,5
-X01

-DB.W02
NYCY 4x2,5
-X01

-Q23
16A

-Q33
16A

-Q43
16A

-Q01
4A

+Q1
-M01
M

+Q2
-M01
M

+Q3
-M01
M

-R01

-R01

-R01
-R11
-R01

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

ODKLOPNIK Q0 AREVA
dok.: VS119661AEDD01D
stran 3,4

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	LASTNA RABA, RAZVOD IZMENIČNE NAPETOSTI 230 V AC, POGON IN OGREVANJE ODKLOPNIK	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+UC03	◀ E10
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: E11
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ E12
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List: 1

LOČILNIK Q1 - POGON IN OGREVANJE

LOČILNIK Q2 - POGON IN OGREVANJE

=KC03/04
+DB

E11.8A L1_AC03
E11.8A L2_AC03
E11.8A L3_AC03

L1_AC03 E13.1A
L2_AC03 E13.1A
L3_AC03 E13.1A

-F103.03
C 16A
E5202/E14.5A

E5202/E19.4B
E5202/E19.4B

-F104.03
C 16A
E5202/E14.7A

E5202/E19.5B
E5202/E19.5B

-03.DB-X0 7 8 9

-03.DB-X0 10 11 12

E11.8B N_AC03

-03.DB-X0 N

-03.DB-X0 N

N_AC03 E13.1B

NLR Omara razvoda
izmenične napetosti 400/230 V AC

+Q1B

-DB.W01
NYCY 4x2,5

-M1 L1 L2 L3

-M1 R1 R2

L1 N

R

-M1
3 ~

MOTOR
230/400V 50Hz

LOČILNIK +Q1
AREVA
DIN-21013

+Q2B

-DB.W01
NYCY 4x2,5

-M1 L1 L2 L3

-M1 R1 R2

L1 N

R

-M1
3 ~

MOTOR
230/400V 50Hz

LOČILNIK +Q2
AREVA
DIN-21013

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	LASTNA RABA, RAZVOD IZMENIČNE NAPETOSTI 230 V AC, MOT. POG. IN OGR. LOČILNIKI	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+UC03	◀ E11
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: E12
							Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ E13
			Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.	=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Merilo: /	R4POC037E5001	List: 1

LOČILNIK Q7 - POGON IN OGREVANJE

LOČILNIK Q20 - POGON IN OGREVANJE

=KC03/04
+DB

E12.8A L1_AC03
E12.8A L2_AC03
E12.8A L3_AC03

L1_AC03 E14.1A
L2_AC03 E14.1A
L3_AC03 E14.1A

-F105.03
C 16A
E5202/E15.2A

E5202/E19.6B
E5202/E19.6B

-F106.03
C 16A
E5202/E15.3A

E5202/E19.7B
E5202/E19.7B

-03.DB-X0 13 14 15

-03.DB-X0 16 17 18

E12.8B N_AC03

-03.DB-X0 N

-03.DB-X0 N N_AC03 E14.1C

NLR Omara razvoda
izmenične napetosti 400/230 V AC

+Q7B

-DB.W01
NYCY 4x2,5

-M1 L1 L2 L3

-M1 R1 R2

L1 N

R

-M1
3 ~

MOTOR
230/400V 50Hz

LOČILNIK +Q7
AREVA
DIN-21013

+Q20B

-DB.W01
NYCY 4x2,5

-M1 L1 L2 L3

-M1 R1 R2

L1 N

R

-M1
3 ~

MOTOR
230/400V 50Hz

LOČILNIK +Q20
AREVA
DIN-21013

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

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	LASTNA RABA, RAZVOD IZMENIČNE NAPETOSTI 230 V AC, MOT. POG. IN OGR. LOČILNIKI	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+UC03	◀ E12
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: E13
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ E14
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List: 1

OZEMLJILNIK Q51 - POGON IN OGREVANJE

=KC03/04
+DB

E13.8A L1_AC03 → L1_AC03 E15.1A
E13.8A L2_AC03 → L2_AC03 E15.1A
E13.8A L3_AC03 → L3_AC03 E15.1A

-F107.03
C 16A
E5202/E15.5A

E5202/E20.2B
E5202/E20.2B

-03.DB-X0 19, 21, 23
-03.DB-X0 20, 22, 24

E13.8B N_AC03 → -03.DB-X0 N → -03.DB-X0 N → N_AC03 E15.1B

NLR Omara razvoda
izmenične napetosti 400/230 V AC

+Q51B

-DB.W01
NYCY 4x2,5

-M1 L1 L2 L3

-M1 R1 R2
L1 N
RT1

-M1
3 ~
MOTOR
230/400V 50Hz

OZEMLJILNI LOČ. +Q51
AREVA
DIN-21014

+Q52B

-DB.W01
NYCY 4x2,5

-M1 L1 L2 L3

-M1 R1 R2
L1 N
RT1

-M1
3 ~
MOTOR
230/400V 50Hz

OZEMLJILNI LOČ. +Q52
AREVA
DIN-21014

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

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	LASTNA RABA, RAZVOD IZMENIČNE NAPETOSTI 230 V AC, MOT. POG. IN OGR. LOČILNIKI	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+UC03	◀ E13
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: E14
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ E15
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List: 1

OZEMLJILNIK Q16 - POGON IN OGREVANJE

OZEMLJILNIK Q26 - POGON IN OGREVANJE

=KC03/04
+DB

E14.8A L1_AC03
E14.8A L2_AC03
E14.8A L3_AC03
E14.8C N_AC03

L1_AC03 E16.1A
L2_AC03 E16.1A
L3_AC03 E16.1A
N_AC03 E16.1B

-F108.03
C 16A
E5202/E16.2A

-F109.03
C 16A
E5202/E16.3A

E5202/E20.3B
E5202/E20.3B
E5202/E20.4B
E5202/E20.4B

-03.DB-X0 25 26 27
-03.DB-X0 28 29 30
-03.DB-X0 N
-03.DB-X0 N

NLR Omara razvoda
izmenične napetosti 400/230 V AC

-DB.W01
NYCY 4x2,5

-Q16B.W02
NYCY 4x2,5

-Q16C.W02
NYCY 4x2,5

-DB.W01
NYCY 4x2,5

-Q26B.W02
NYCY 4x2,5

-Q26C.W02
NYCY 4x2,5

+Q16A
+Q16B
+Q16C
+Q26A
+Q26B
+Q26C

-M1
L1 L2 L3 N L
R

-M1
3 ~

MOTOR
230/400V 50Hz

OZEMLJILNIK +Q16
AREVA
DIN-23823

OZEMLJILNIK +Q26
AREVA
DIN-23823

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

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	LASTNA RABA, RAZVOD IZMENIČNE NAPETOSTI 230 V AC, MOT. POG. IN OGR. LOČILNIKI	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+UC03	◀ E14
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: E15
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ E16
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List: 1

OZEMLJILNIK Q15 - POGON IN OGREVANJE

OZEMLJILNIK Q25 - POGON IN OGREVANJE

=KC03/04
+DB

E15.8A L1_AC03
E15.8A L2_AC03
E15.8A L3_AC03

L1_AC03 E17.1A
L2_AC03 E17.1A
L3_AC03 E17.1A

-F110.03
C 16A
E5202/E16.5A

E5202/E20.5B
E5202/E20.5B

-03.DB-X0 31 32 33

-F111.03
C 16A
E5202/E16.7A

E5202/E20.6B
E5202/E20.6B

-03.DB-X0 34 35 36

E15.8B N_AC03

-03.DB-X0 N

-03.DB-X0 N

N_AC03 E17.1B

NLR Omara razvoda
izmenične napetosti 400/230 V AC

+Q15B

-DB.W01
NYCY 4x2,5

-XT1 1 2 3

L1 L2 L3

-XT1 20 21

L1 N

-QM1

KA1 KA2 KA3

RT1

-M1
3 ~

MOTOR
230/400V 50Hz

OZEMLJILNIK +Q15
GE
DEL-0832

+Q25B

-DB.W01
NYCY 4x2,5

-XT1 1 2 3

L1 L2 L3

-XT1 20 21

L1 N

-QM1

KA1 KA2 KA3

RT1

-M1
3 ~

MOTOR
230/400V 50Hz

OZEMLJILNIK +Q25
GE
DEL-0832

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:

OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.
OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.
Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.

RTP 400/220/110kV PODLOG

=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje

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

LASTNA RABA, RAZVOD IZMENIČNE NAPETOSTI 230 V AC, MOT. POG. IN OGR. LOČILNIKI

Št. projekta:	R4PO-A025/525A
Vrsta projekta:	PZI
Datum izdelave:	maj 2018
Merilo:	/

=AC03+UC03

Identifikacijska oznaka: **R4POC037E5001**

◀	E15
Stran:	E16
▶	E17
List:	1

OZEMLJILNIK Q76 - POGON IN OGREVANJE

OZEMLJILNIK Q75 - POGON IN OGREVANJE

=KC03/04
+DB

E16.8A L1_AC03
E16.8A L2_AC03
E16.8A L3_AC03

L1_AC03 E18.1A
L2_AC03 E18.1A
L3_AC03 E18.1A

-F112.03
C 16A
E5202/E17.2A

-F113.03
C 16A
E5202/E17.3A

E5202/E20.7B
E5202/E20.7B

E5202/E20.7B
E5202/E20.8B

-03.DB-X0 37 38 39

-03.DB-X0 40 41 42

E16.8B N_AC03

-03.DB-X0 N

-03.DB-X0 N N_AC03 E18.1C

-DB.W01
NYCY 4x2,5

-Q76B.W02
NYCY 4x2,5

-Q76C.W02
NYCY 4x2,5

NLR Omara razvoda
izmenične napetosti 400/230 V AC

+Q76A

+Q76B

+Q76C

+Q75B

-M1 1 2 3 9 10
L1 L2 L3 N L

R

-M1 3 ~

MOTOR
230/400V 50Hz

OZEMLJILNIK +Q76
AREVA
DIN-23823

-M1 1 2 3 9 10

OZEMLJILNIK +Q76
AREVA
DIN-23823

-M1 1 2 3 9 10

OZEMLJILNIK +Q76
AREVA
DIN-23823

-DB.W01
NYCY 4x2,5

-XT1 1 2 3
L1 L2 L3

-XT1 20 21
L1 N

-QM1

KA1 KA2 KA3

RT1

-M1 3 ~

MOTOR
230/400V 50Hz

OZEMLJILNIK +Q75
GE
DEL-0832

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

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	LASTNA RABA, RAZVOD IZMENIČNE NAPETOSTI 230 V AC, MOT. POG. IN OGR. LOČILNIKI	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+UC03	◀ E16
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: E17
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ E18
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List: 1

REZERVA

RAZSVETLJAVA OMARE

REZERVA

=KC03/04
+DB

E17.8A L1_AC03
E17.8A L2_AC03
E17.8A L3_AC03

L1_AC03
L2_AC03
L3_AC03

-F114.03
B 10A
E5202/E18.2A

-F115.03
B 16A
E5202/E18.4A

-F116.03
C 16A
E5202/E18.6A

E5202/E21.2B
E5202/E21.2B

E5202/E21.3B
E5202/E21.3B

E5202/E21.4B
E5202/E21.4B

-03.DB-X0 43
-03.DB-X0 46
-03.DB-X0 49
-03.DB-X0 50
-03.DB-X0 51

E17.8B N_AC03

-03.DB-X0 N

NLR Omara razvoda
izmenične napetosti 400/230 V AC

-DB.W01
NYCY 4x2,5

-X101 1
-X101 3
-X101 2
-X101 4

=AC03
+RC03

L(UC03RC03) E5002/E04.1A
N(UC03RC03) E5002/E04.1B

-F341
B 10A

-X102 67
-X102 68
-X102 69
-X102 70

Omara zaščite 400 kV

-S0

-H101

-X901

L N PE

1-F. RAZDELILNIK

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

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	LASTNA RABA, RAZVOD IZMENIČNE NAPETOSTI 230 V AC, OGR. SR, RAZSVETLJAVA OMARE VODENJA	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+UC03	◀ E17
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: E18
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ E19
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List: 1

NLR IZPAD | Q0 – POGON IZPAD | Q0 – OGREVANJE IZPAD | LOČILNIKI POGON/OGREVANJE IZPAD

E09.8A 114L+(4) -XDB 1 — 114L+(4) G31.1A

-DB.W02 1
NYCY 16x1,5

=KC03/04
+DB

-03.DB-X3 1A 2A 3A 4A 5A 6A 7A — 114L+DB (AC03) E20.1A

	-K101.03	-F101.03	-F102.03	-F103.03	-F104.03	-F105.03	-F106.03
	E5202/E13.4E	E5202/E14.2A	E5202/E14.4A	E5202/E14.5A	E5202/E14.7A	E5202/E15.2A	E5202/E15.3A
	18A	19A	20A	21A	22A	23A	24A
	01 11	11 21	11 21	11 21	11 21	11 21	11 21
	04 02 14 12	12 22	12 22	12 22	12 22	12 22	12 22
	18B	19B	20B	21B	22B	23B	24B

-03.DB-X3 1B 2B 3B 4B 5B 6B 7B — LOČ (AC03) E20.1B

NLR Omara razvoda
izmenične napetosti 400/230 V AC

-DB.W02 5 | 2 | 3 | 4
NYCY 16x1,5

-XDB 5

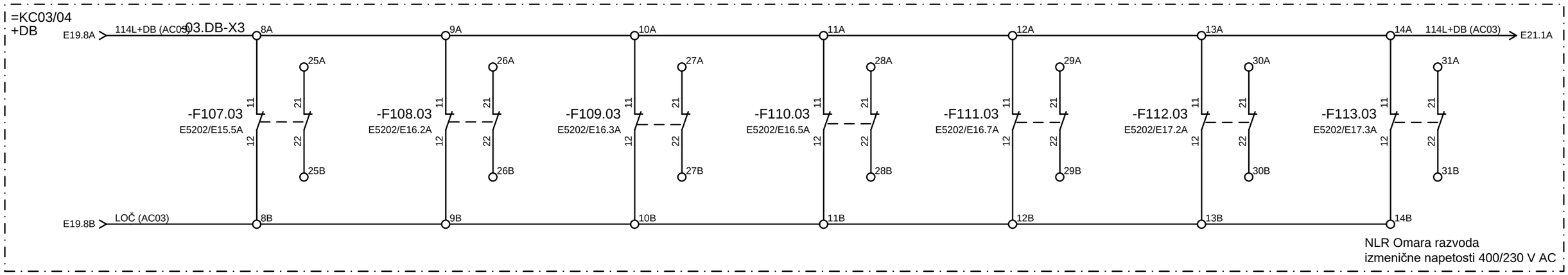
2 Q0_POGON_IZPAD → G16.2D
3 Q0_IZPAD_OGR → G17.3D
4 LOČ_POG_OGR → G25.1D

-A201 6A1
BI.6.1
H07.3A 6A3 RAČ. POLJA.

E09.8F 114L-(1) — 114L-(1) E22.1F

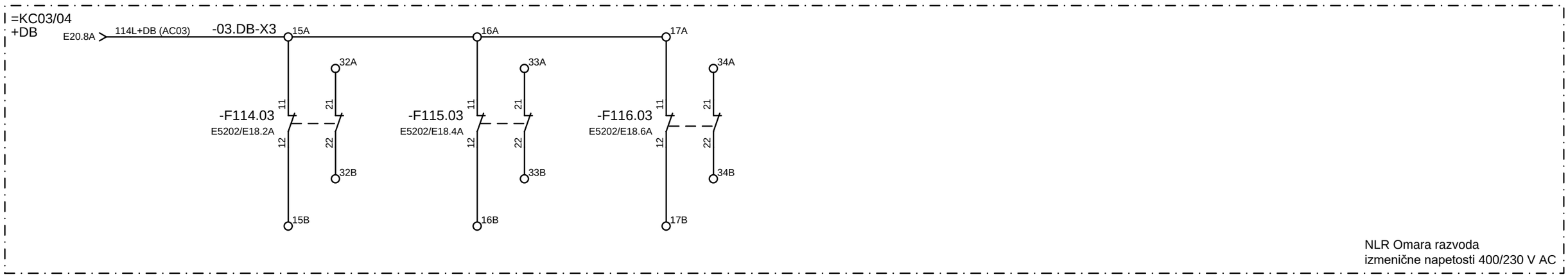
© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	LASTNA RABA, IZMENIČNA NAPETOST 230 V AC, SIGNALIZACIJA	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+UC03	◀ E18
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: E19
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ E20
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List: 1



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

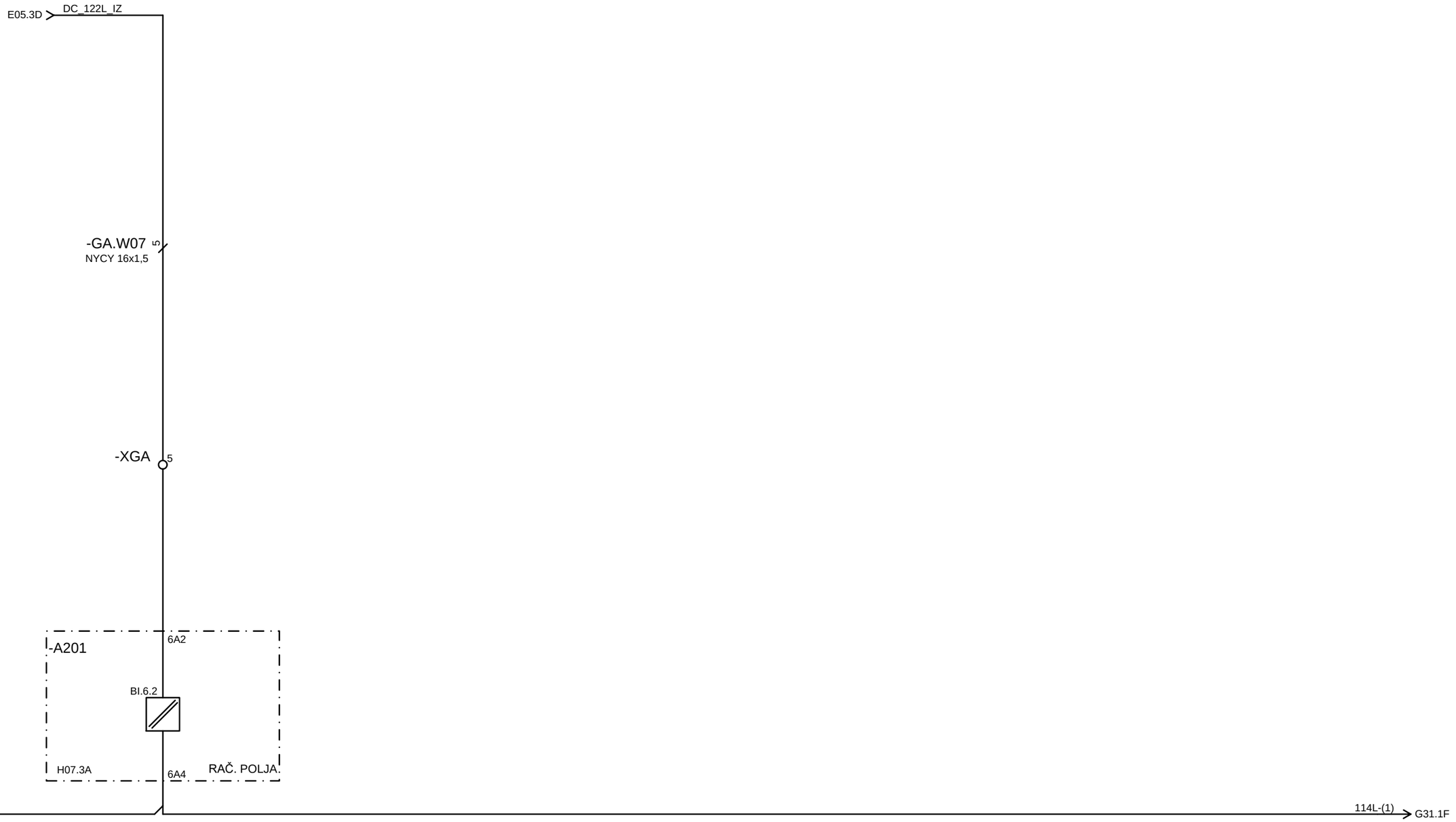
			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	LASTNA RABA, IZMENIČNA NAPETOST 230 V AC, SIGNALIZACIJA	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+UC03	◀ E19
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: E20
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ E21
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List: 1



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

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	LASTNA RABA, IZMENIČNA NAPETOST 230 V AC, SIGNALIZACIJA	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+UC03	◀ E20
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: E21
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ E22
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List: 1

DC 122L IZPAD



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

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	LASTNA RABA, IZMENIČNA NAPETOST 230 V AC, SIGNALIZACIJA	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+UC03	◀ E21
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: E22
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ F01
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List: 1

KRMILJENJE LOČILNIKOV

KRMILJENJE DIREKTNO

E01.7D 114L+(1)

E01.5D 113L+(1)

-A250

-X 1

-X 3 114L+(1) G14.1B

-S251

F01.2E

1 0

KRMILJENJE DIREKTNO

8 7 12 11

-K252 -K253 -K254

A1 A2

-X 2

-X 4

LOKALNI KRMILNI PANEL

-A201

4B9

BI.4.11

H05.3A 4B7 RAČ. POLJA

E01.5E 113L-(1)

G13.8E 114L-(1)

114L-(1) G16.1F

-S251

F02.3B 1 2 3 4

F01.3B 5 6 7 8

F01.5B 9 10 12 11

4G10 206U-S10

-K252

14 12 11 F04.5A

24 22 21 F05.5A

34 32 31 F06.5A

44 42 41 F07.5A

PT570220

-K253

14 12 11 F08.5A

24 22 21 F09.5A

34 32 31 F10.5A

44 42 41 F11.5A

PT570220

-K254

14 12 11 F12.5A

24 22 21 F13.5A

34 32 31 F14.5A

44 42 41 F15.5A

PT570220

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

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, IZBIRA LOKALNEGA KRMILJENJA VN APARATOV BREZ BLOKAD	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+UC03	◀ E22
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: F01
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ F02
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List: 1

Q0 IZKLOP | Q0 VKLOP | Q0 IZKLOP | Q0 VKLOP

E01.2D > 111L+(1)

-A250

-X 5

-S251
F01.2E
1 0
4
3
KRMILJENJE
DIREKTNO

-SQ0.IZ
F02.3E
0 IZKLOP
14
13
-X 6

-SQ0.VK
F02.5E
0 VKLOP
14
13
-X 7

LOKALNI KRMILNI PANEL

-A201
1B9
1B11
BO.1.1
BO.1.2
H02.3A
1B10
1B12
RAČ. POLJA

-K0.IZ A1 A2

-K0.VK A1 A2

E01.2E > 111L-(1)

111L-(1) > G20.1E

-SQ0.IZ

F02.3C
21 22
13 14
21 22
13 14
X2 X1

802-000-00/200 rdeča

-K0.IZ

111 112 E5002/F01.6B
113 114 E5002/F02.6B
115 116 E5002/F03.6B
221 222 E5002/F04.6B
223 224 E5002/F05.6B
225 226 E5002/F06.6B
117 118 G19.4D
227 228

RXMH 2 RK 223 068-AS

-K0.VK

111 112 F03.3A
113 114 F03.3A
115 116 E5002/G01.2B
221 222 E5002/G07.2B
223 224 E5002/G13.6B
225 226
117 118 G19.4E
227 228

RXMH 2 RK 223 068-AS

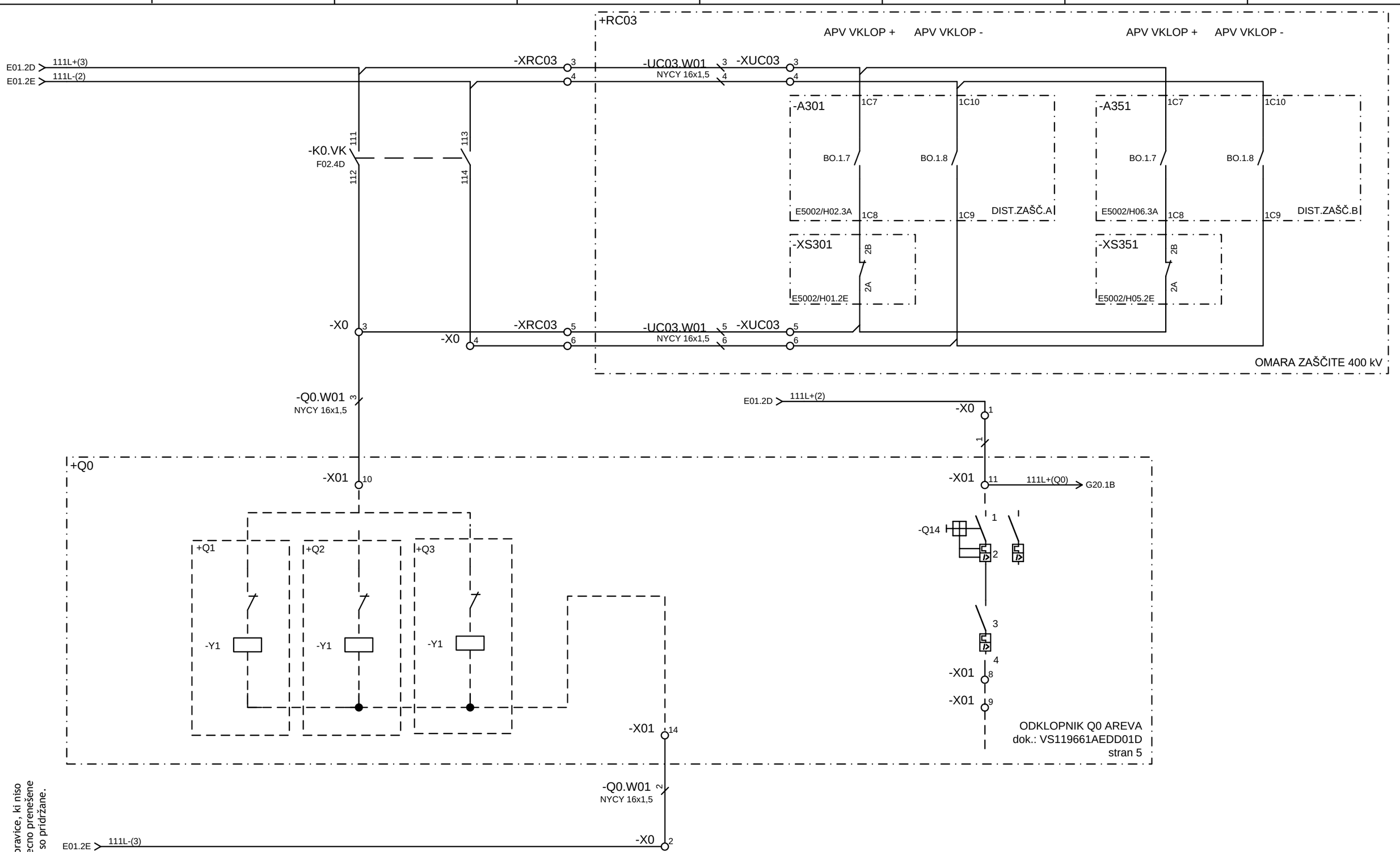
-SQ0.VK

F02.4C
21 22
13 14
21 22
13 14
X2 X1

802-000-00/200 zelena

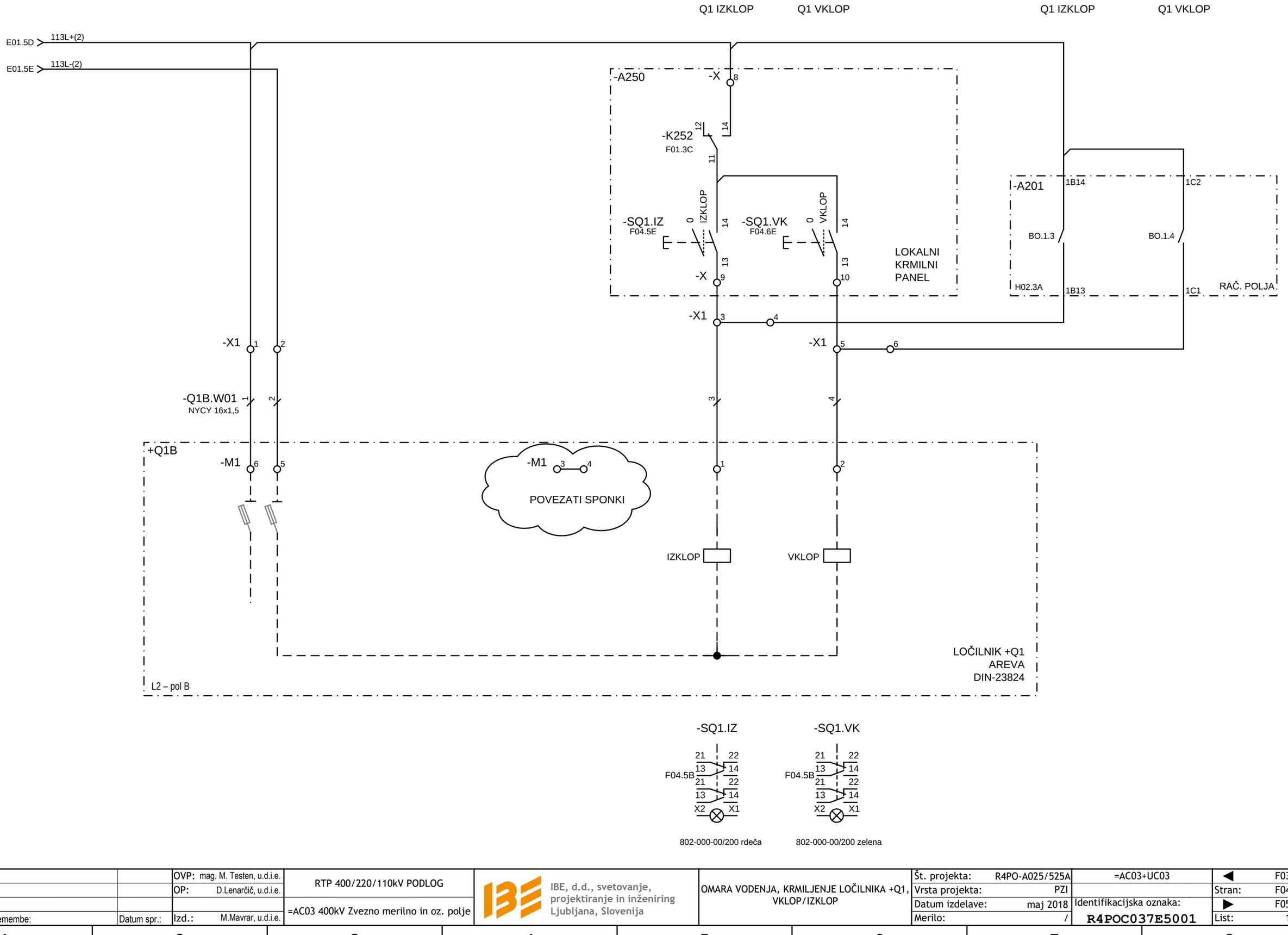
© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, ODKLOPNIK Q0 VKLOP/ IZKLOP	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+UC03	◀ F01
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: F02
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ F03
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List: 1



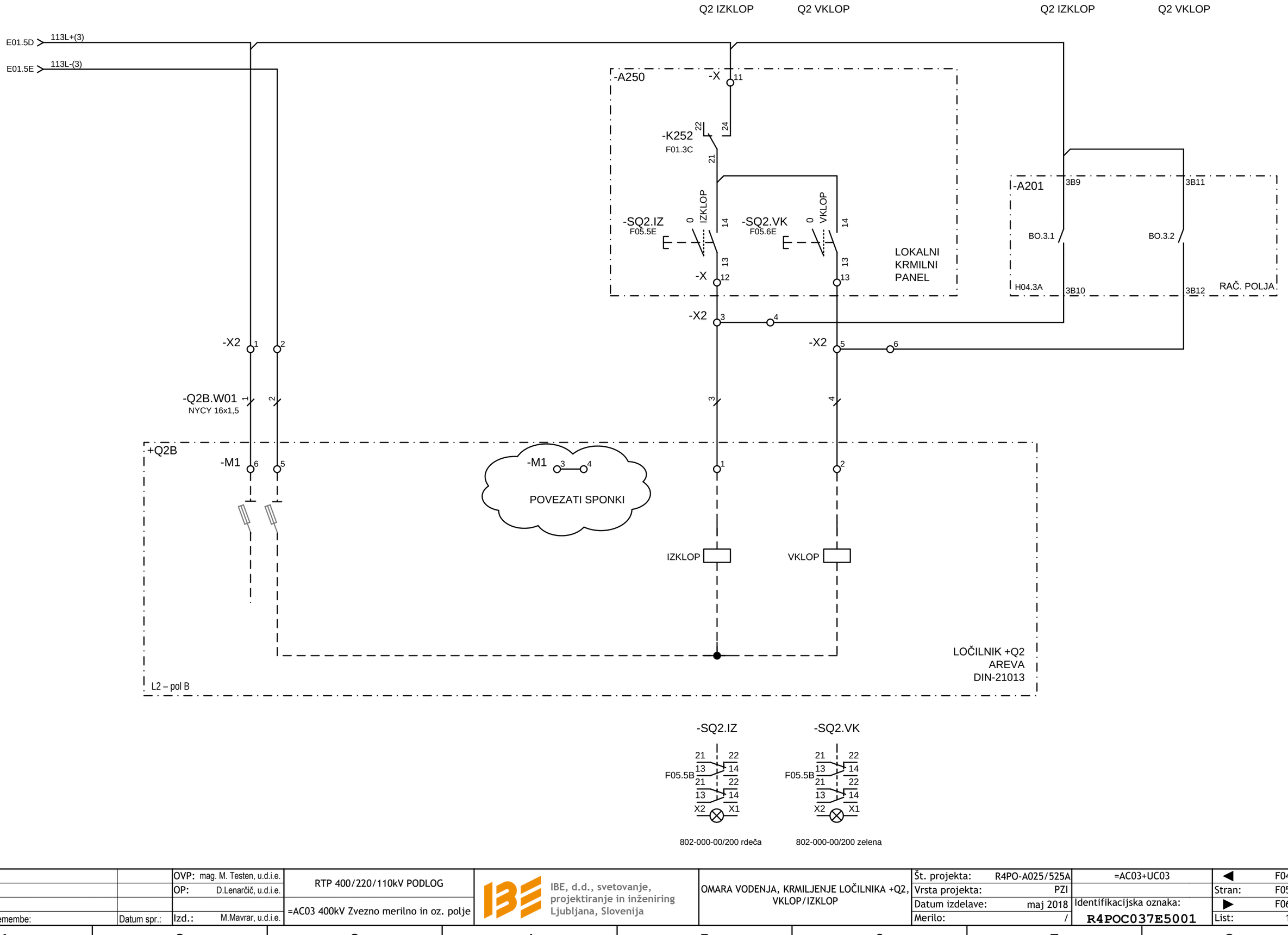
© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, ODKLOPNIK Q0 VKLOP	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+UC03	◀ F02
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: F03
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ F04
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List: 1



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

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, KRMILJENJE LOČILNIKA +Q1, VKLOP/IZKLOP	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+UC03 ◀ F03
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI	Stran: F04
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka: ▶ F05
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001 List: 1



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

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, KRMILJENJE LOČILNIKA +Q2, VKLOP/IZKLOP	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+UC03	◀ F04
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: F05
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ F06
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List: 1

Q7 IZKLOP Q7 VKLOP Q7 IZKLOP Q7 VKLOP

E01.5D 113L+(4)

E01.5E 113L-(4)

-A250 -X 14

-K252 F01.3C 32 34 31

-SQ7.IZ F06.5E 0 IZKLOP 14 13

-SQ7.VK F06.6E 0 VKLOP 14 13

LOKALNI KRMILNI PANEL

-X 15 16

-A201 3B14 3C2 BO.3.3 BO.3.4 H04.3A 3B13 3C1 RAČ. POLJA

-X7 3 4 5 6

-X7 1 2

-Q7B.W01 NYCY 16x1,5 1 2 3 4

+Q7B

-M1 6 5

-M1 3 4

POVEZATI SPONKI

1 2

IZKLOP VKLOP

LOČILNIK +Q7
AREVA
DIN-21013

L2 – pol B

-SQ7.IZ

F06.5B 21 22 13 14 21 22 13 14 X2 X1

802-000-00/200 rdeča

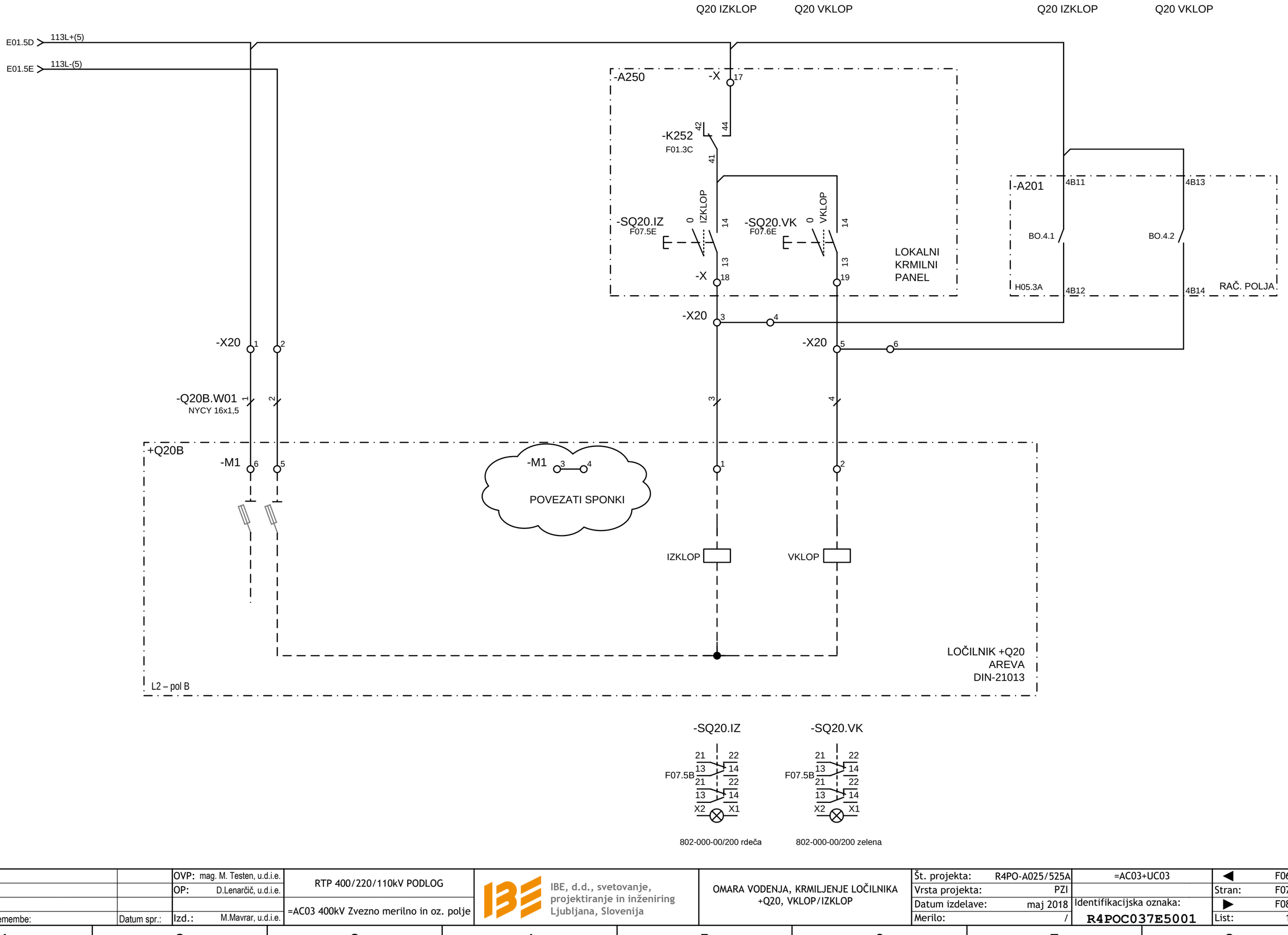
-SQ7.VK

F06.5B 21 22 13 14 21 22 13 14 X2 X1

802-000-00/200 zelena

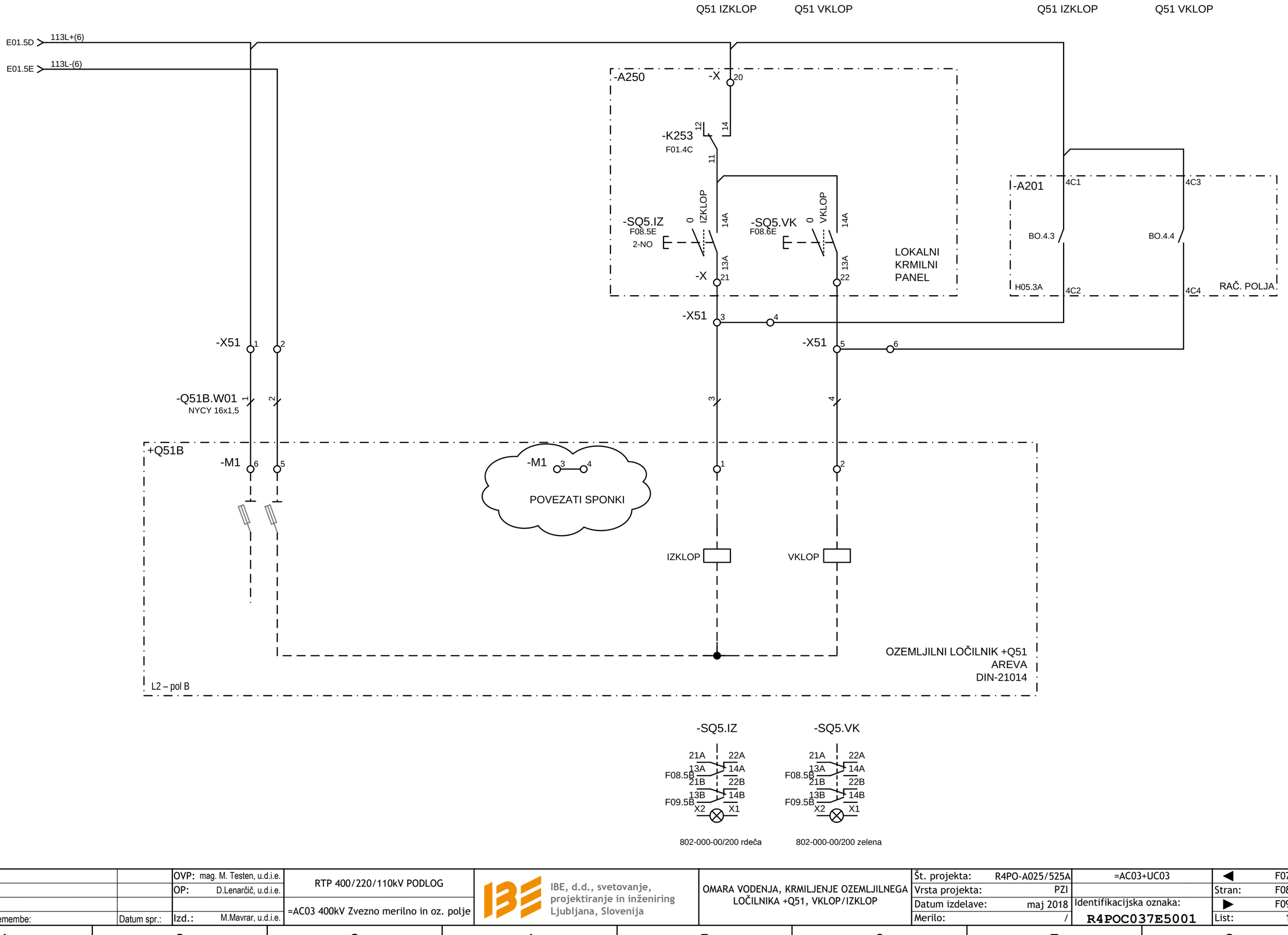
© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, KRMILJENJE LOČILNIKA +Q7, VKLOP/IZKLOP	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+UC03	◀ F05
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: F06
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ F07
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List: 1



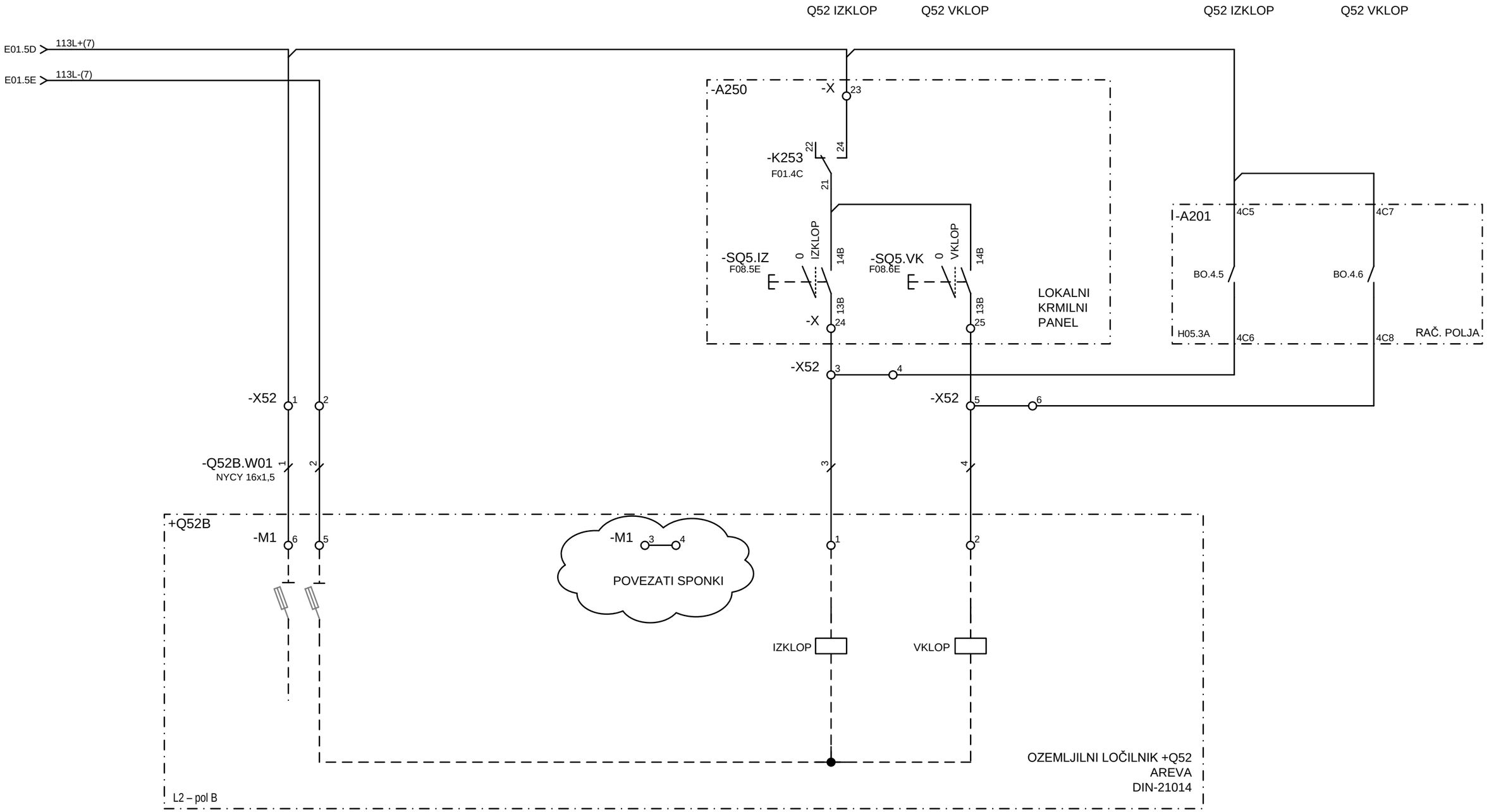
© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, KRMILJENJE LOČILNIKA +Q20, VKLOP/IZKLOP	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+UC03	◀ F06
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: F07
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ F08
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List: 1



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

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, KRMILJENJE OZEMLJILNEGA LOČILNIKA +Q51, VKLOP/IZKLOP	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+UC03	◀ F07
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: F08
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ F09
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List: 1



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

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, KRMILJENJE OZEMLJILNEGA LOČILNIKA +Q52, VKLOP/IZKLOP	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+UC03	◀ F08
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: F09
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ F10
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List: 1

Q16 IZKLOP | Q16 VKLOP | Q16 IZKLOP | Q16 VKLOP

E01.5D 113L+(8)

E01.5E 113L-(8)

-A250 -X 26

-K253 F01.4C 32 34 31

-SQ1516.IZ F13.5E 0 IZKLOP 14B 13B

-SQ1516.VK F13.6E 0 VKLOP 14B 13B

LOKALNI KRMILNI PANEL

-X 27 28

-A201 4C11 4C13 BO.4.7 BO.4.8 H05.3A 4C12 4C14 RAČ. POLJA

-X16 3 4

-X16 5 6

-X16 1 2

-Q16A.W01 NYCY 4x2,5 1 2 3 4

-Q16B.W03 NYCY 4x2,5 1 2 3 4

-Q16C.W03 NYCY 4x2,5 1 2 3 4

+Q16A

-M1 4 5 6 7

-M1 37 38 POVEZATI SPONKI

IZKLOP

VKLOP

OZEMLJILNIK +Q16 AREVA DIN-23823

L2 – pol A

+Q16B

-M1 4 5 6 7

-M1 37 38 POVEZATI SPONKI

OZEMLJILNIK +Q16 AREVA DIN-23823

L2 – pol B

+Q16C

-M1 4 5 6 7

-M1 37 38 POVEZATI SPONKI

OZEMLJILNIK +Q16 AREVA DIN-23823

L2 – pol C

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

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, KRMILJENJE OZEMLJILNEGA LOČILNIKA +Q16, VKLOP/IZKLOP	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+UC03	◀ F09
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: F10
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ F11
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List: 1

Q26 IZKLOP Q26 VKLOP Q26 IZKLOP Q26 VKLOP

E01.5D 113L+(9)

E01.5F 113L-(9)

-A250 -X 29

-K253 F01.4C 42 44 41

-SQ2526.IZ F14.5E 0 IZKLOP 14B

-SQ2526.VK F14.6E 0 VKLOP 14B

LOKALNI KRMILNI PANEL

-X 30 13B

-X 31 13B

-A201 5B11 5B13 BO.5.1 BO.5.2 H06.3A 5B12 5B14 RAČ. POLJA

-X26 3 4

-X26 5 6

-X26 1 2

-Q26B.W01 NYCY 16x1,5 1 2 3 4

-Q26B.W03 NYCY 4x2,5 1 2 3 4

-Q26C.W03 NYCY 4x2,5 1 2 3 4

+Q26A

-M1 4 5

-M1 37 38 POVEZATI SPONKI

6 7

IZKLOP VKLOP

OZEMLJILNIK +Q26 AREVA DIN-23823

L2 – pol A

+Q26B

-M1 4 5 6 7

-M1 37 38 POVEZATI SPONKI

OZEMLJILNIK +Q26 AREVA DIN-23823

L2 – pol B

+Q26C

-M1 4 5 6 7

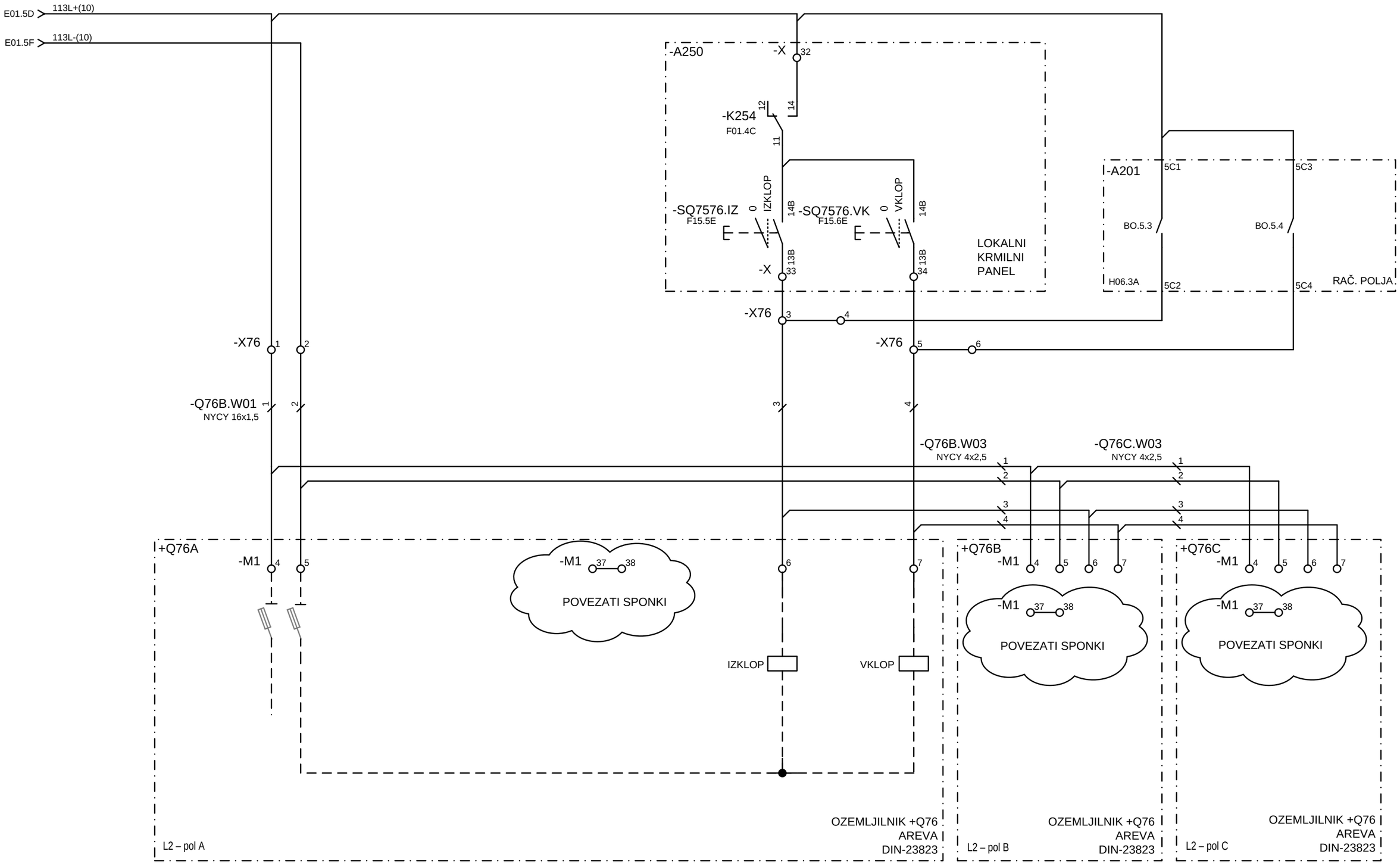
-M1 37 38 POVEZATI SPONKI

OZEMLJILNIK +Q26 AREVA DIN-23823

L2 – pol C

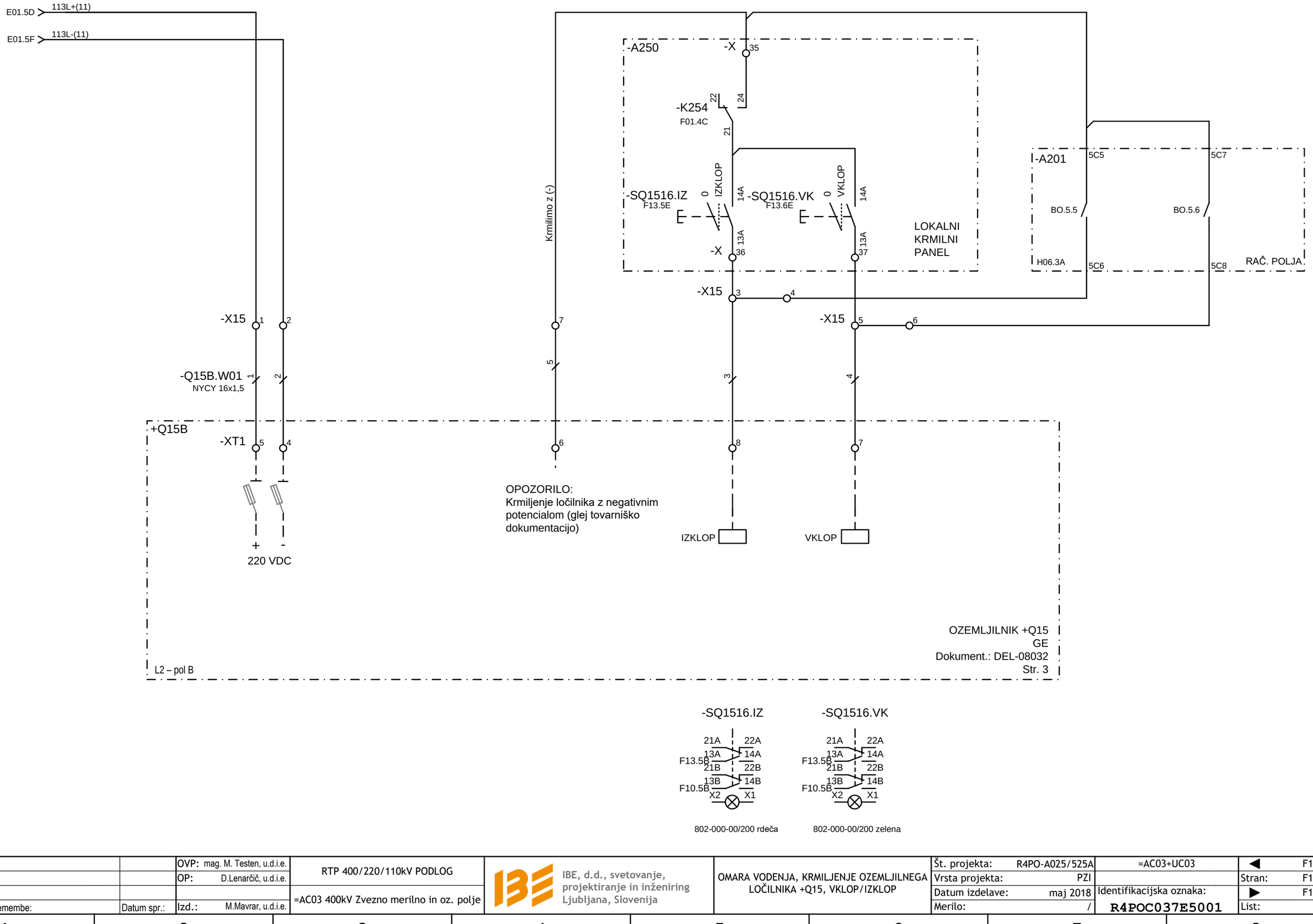
© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, KRMILJENJE OZEMLJILNEGA LOČILNIKA +Q26, VKLOP/IZKLOP	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+UC03	◀ F10
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: F11
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ F12
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List: 1



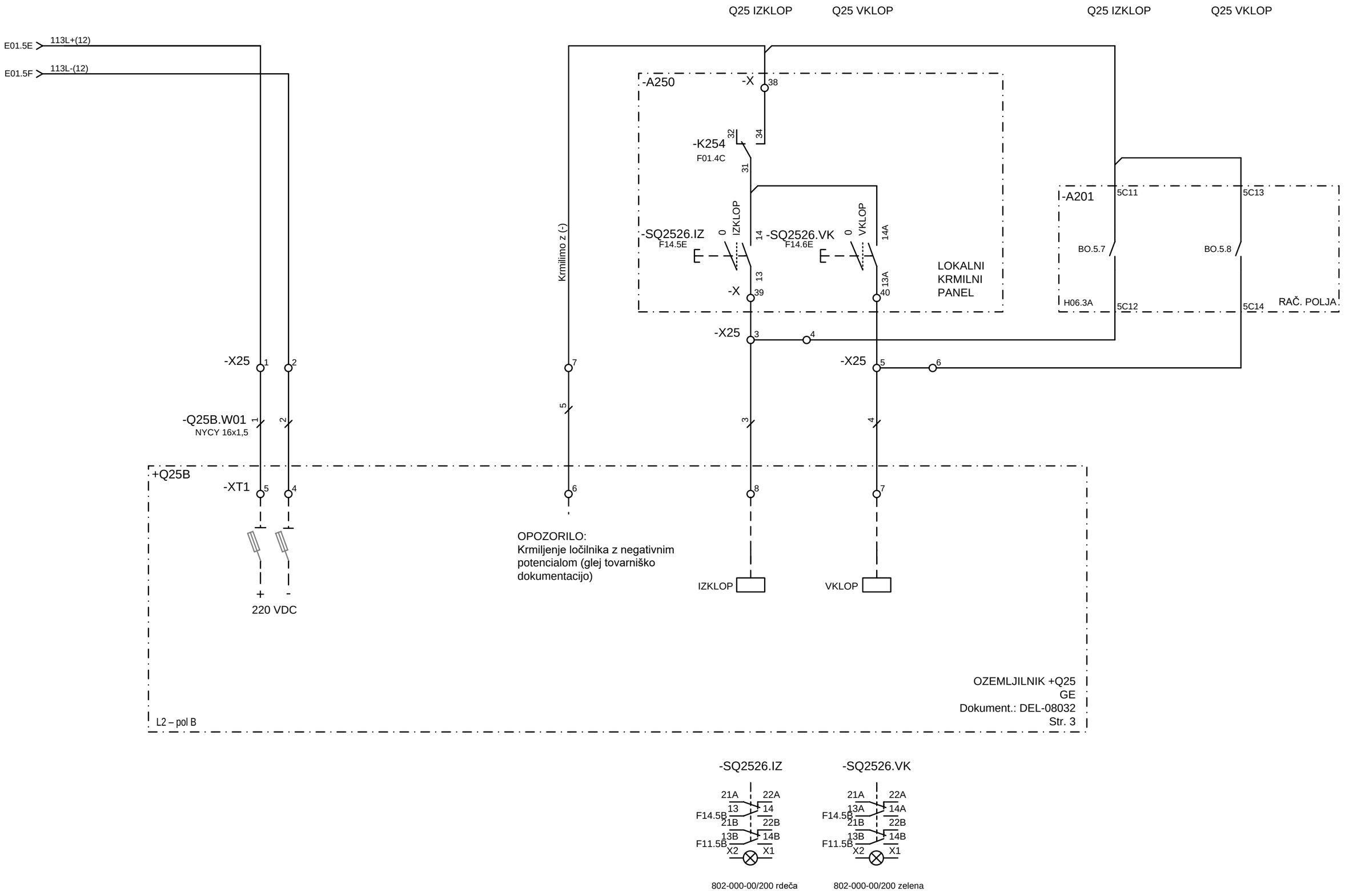
© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, KRMILJENJE OZEMLJILNEGA LOČILNIKA +Q76, VKLOP/IZKLOP	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+UC03	◀ F11
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: F12
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ F13
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List: 1



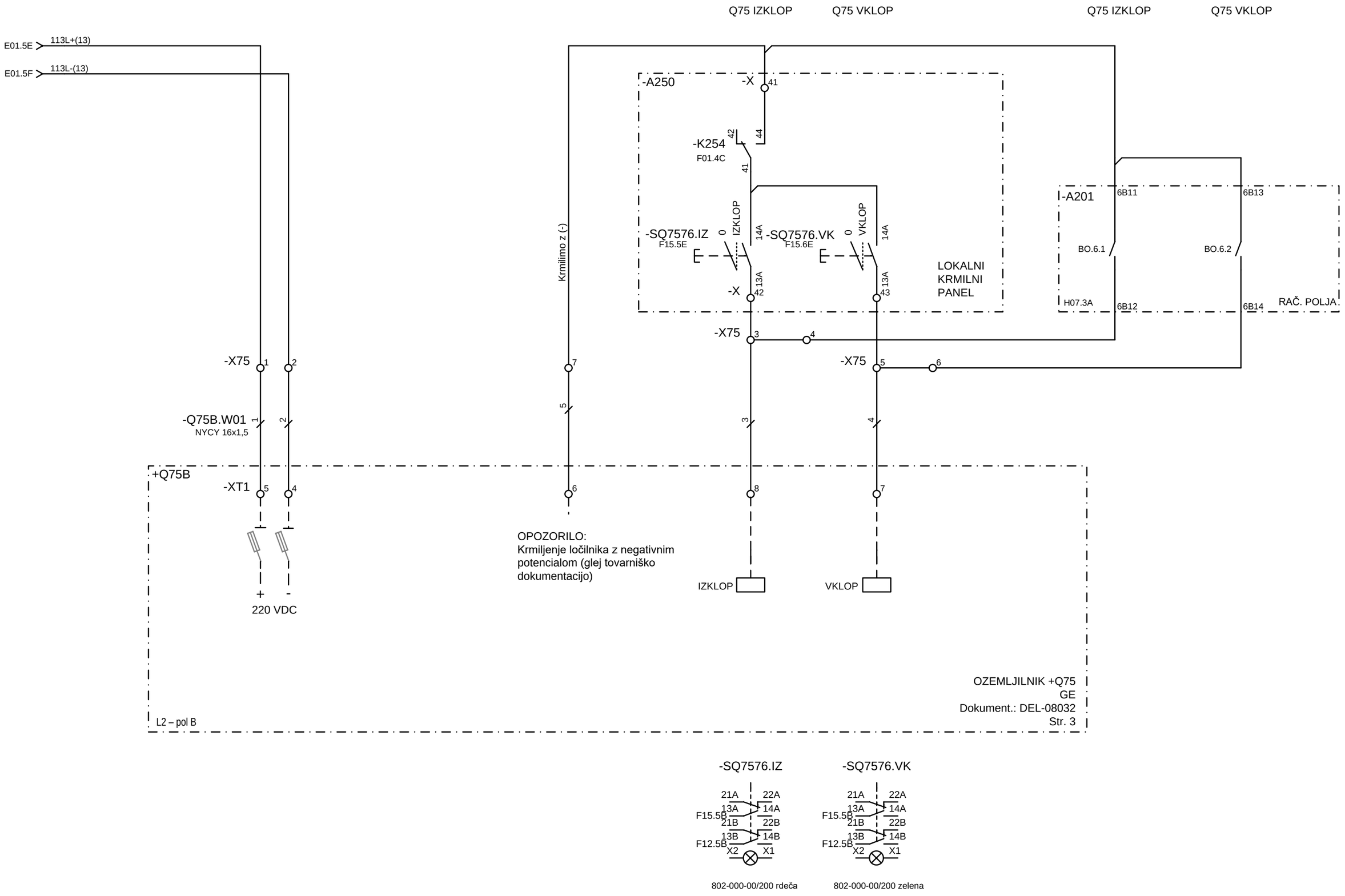
© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso
s pogodbo izrecno prenešene
na naročnika, so pridržane.

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, KRMILJENJE OZEMLJILNEGA LOČILNIKA +Q15, VKLOP/IZKLOP	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+UC03	◀ F12
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: F13
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ F14
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List: 1



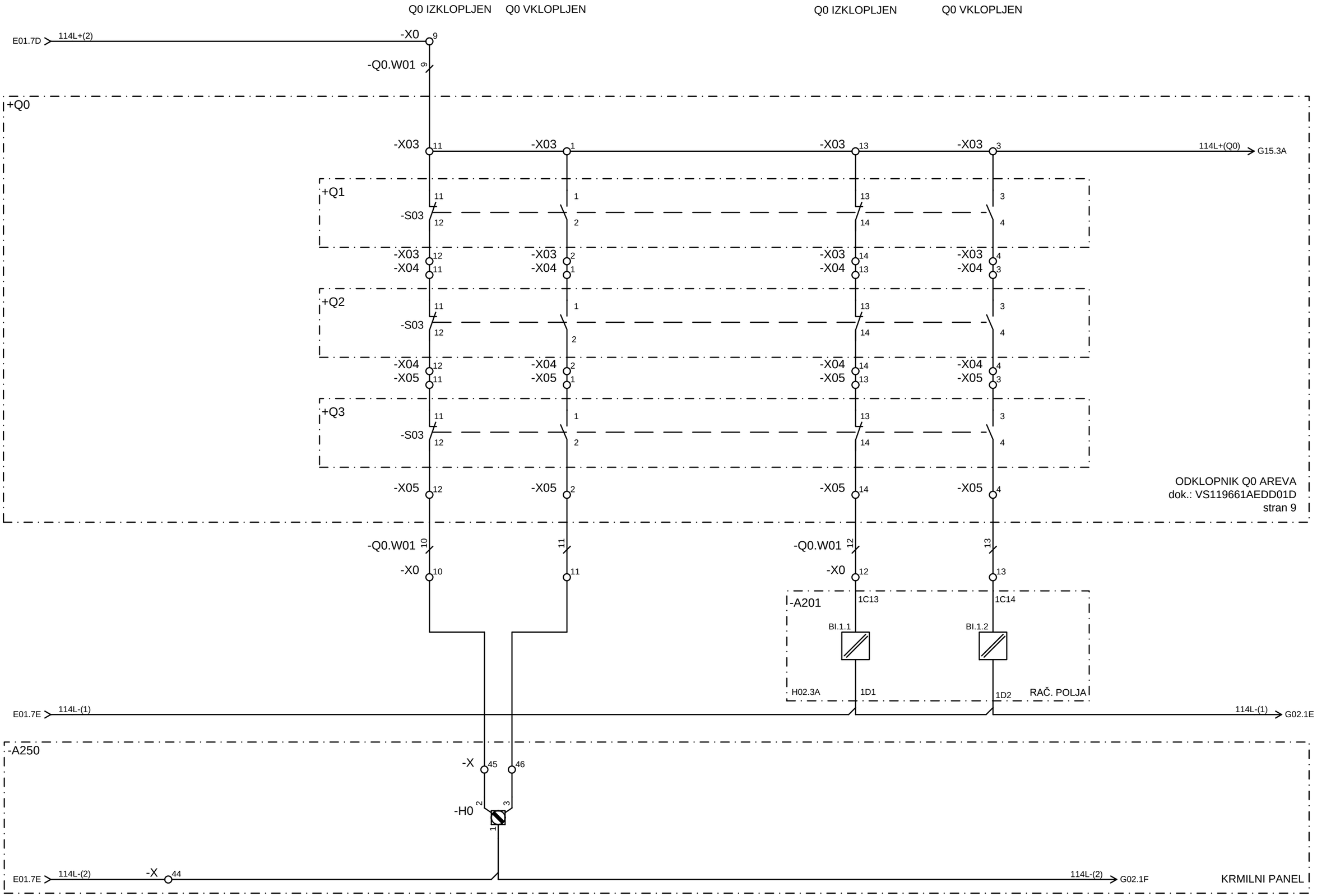
© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso
s pogodbo izrecno prenešene
na naročnika, so pridržane.

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, KRMILJENJE OZEMLJILNEGA LOČILNIKA +Q25, VKLOP/IZKLOP	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+UC03	◀ F13
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: F14
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ F15
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List: 1



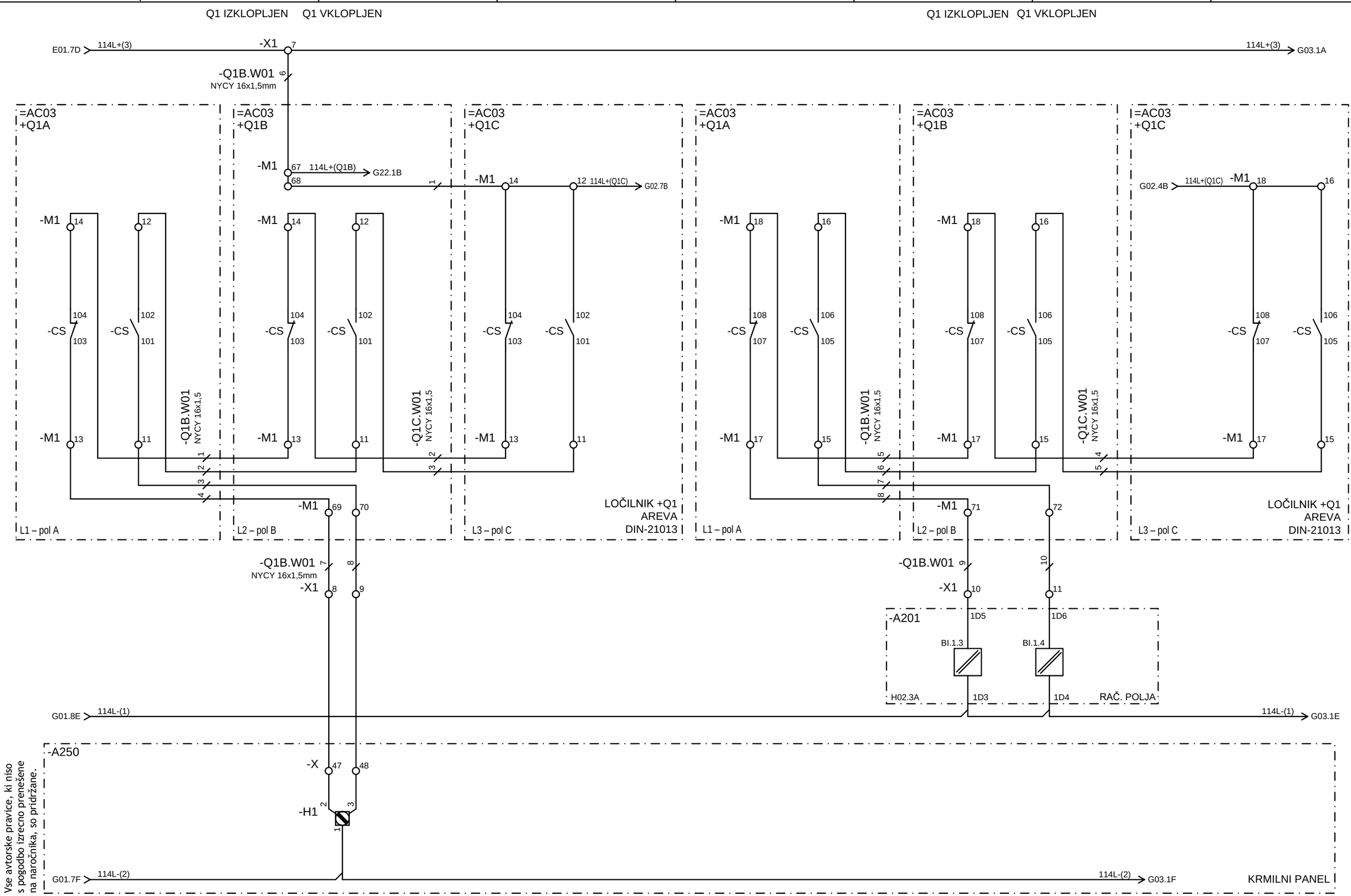
© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso
s pogodbo izrecno prenešene
na naročnika, so pridržane.

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, KRMILJENJE OZEMLJILNEGA LOČILNIKA +Q75, VKLOP/IZKLOP	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+UC03	◀ F14
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: F15
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ G01
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List: 1



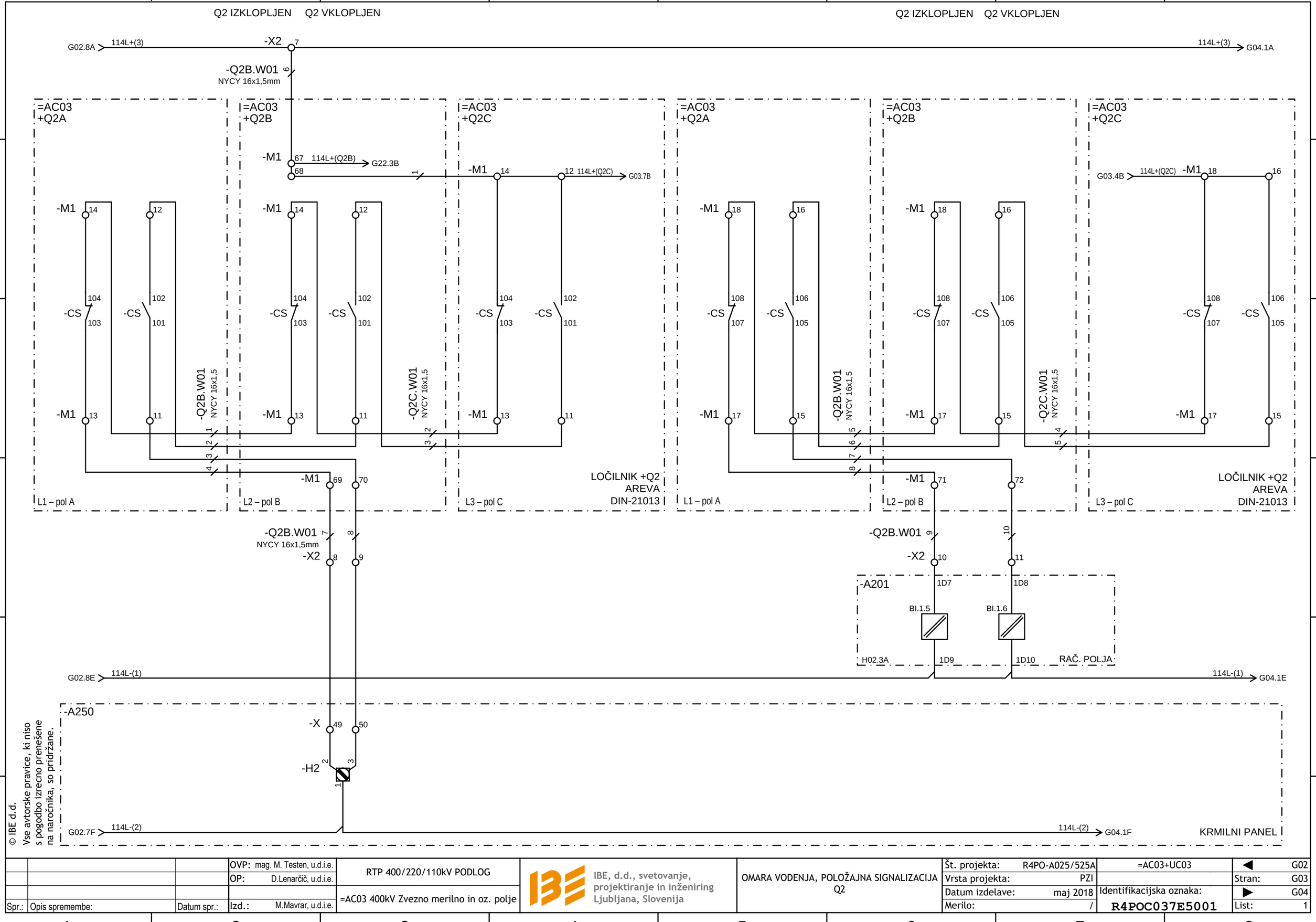
© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, POLOŽAJNA SIGNALIZACIJA Q0	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+UC03	◀ F15
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: G01
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ G02
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List: 1



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

Spr.	Opis spremembe:	Datum spr.:	OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, POLOŽAJNA SIGNALIZACIJA Q1	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+UC03	◀ G01
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: G02
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ G03
			Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List: 1



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

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, POLOŽAJNA SIGNALIZACIJA Q2	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+UC03	◀ G02
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: G03
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ G04
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List: 1

Q7 IZKLOPLJEN Q7 VKLOPLJEN

Q7 IZKLOPLJEN Q7 VKLOPLJEN

G03.8A 114L+(3) -X7 7 114L+(3) G05.1A

-Q7B.W01 6
NYCY 16x1,5mm

=AC03 +Q7A | =AC03 +Q7B | =AC03 +Q7C | =AC03 +Q7A | =AC03 +Q7B | =AC03 +Q7C

-M1 67 114L+(Q7B) G22.5B
-M1 68 1 -M1 14 12 114L+(Q7C) G04.7B

G04.4B 114L+(Q7C) -M1 18 16

-M1 14 12 | -M1 14 12 | -M1 18 16 | -M1 18 16
-CS 104 103 | -CS 102 101 | -CS 104 103 | -CS 102 101 | -CS 108 107 | -CS 106 105 | -CS 108 107 | -CS 106 105 | -CS 108 107 | -CS 106 105
-M1 13 11 | -M1 13 11 | -M1 17 15 | -M1 17 15 | -M1 17 15

-Q7B.W01 NYCY 16x1.5 1 2 3 4
-Q7C.W01 NYCY 16x1.5 1 2 3
-Q7B.W01 NYCY 16x1.5 5 6 7 8
-Q7C.W01 NYCY 16x1.5 4 5

-M1 69 70 | -M1 71 72

L1 – pol A | L2 – pol B | L3 – pol C | LOČILNIK +Q7 AREVA DIN-21013 | L1 – pol A | L2 – pol B | L3 – pol C | LOČILNIK +Q7 AREVA DIN-21013

-Q7B.W01 7 8
NYCY 16x1,5mm
-X7 8 9

-Q7B.W01 9 10
-X7 10 11

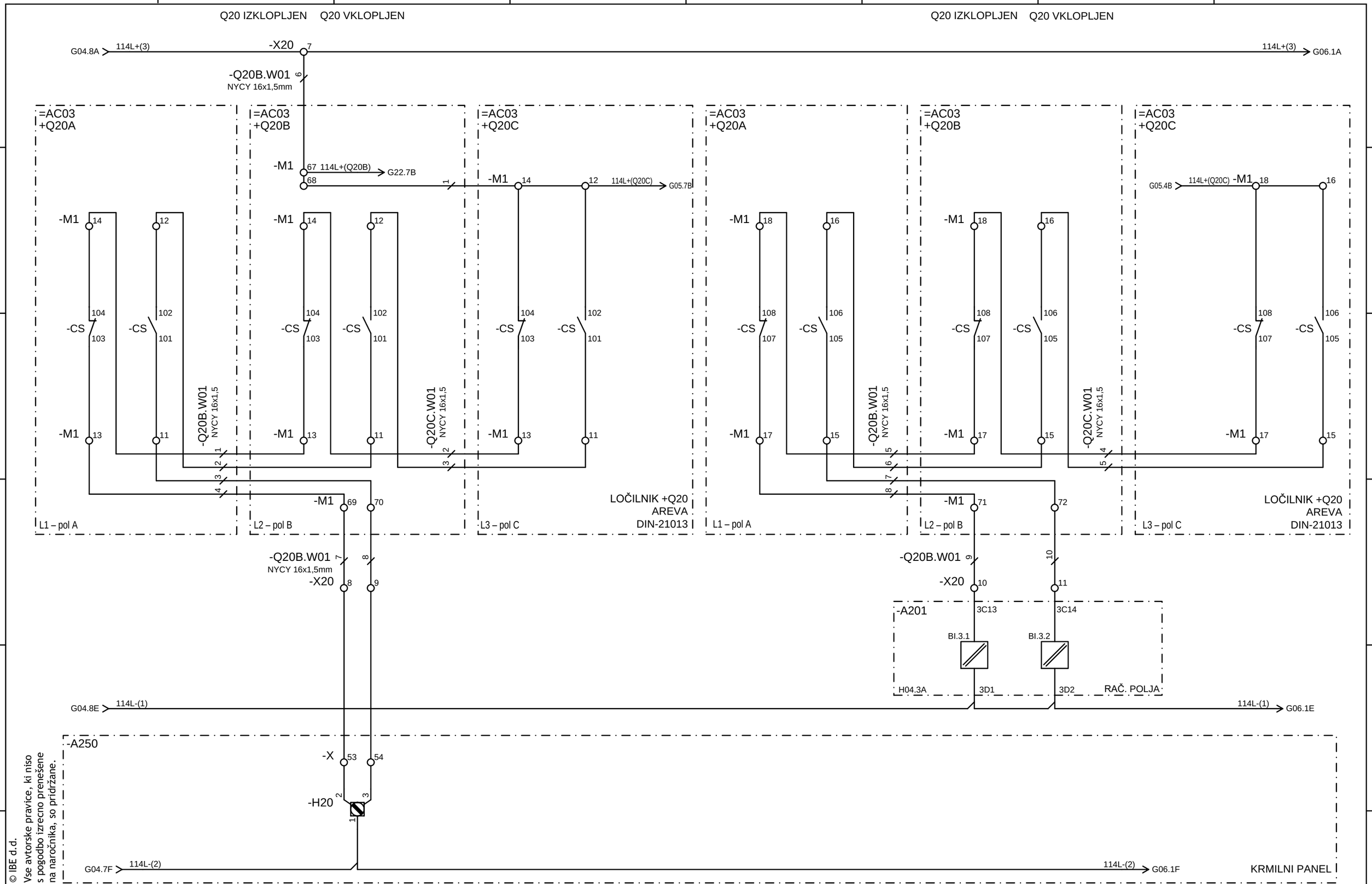
-A201
1D13 1D14
BI.1.7 BI.1.8
H02.3A 1D11 1D12 RAČ. POLJA

G03.8E 114L-(1) 114L-(1) G05.1E

-A250
-X 51 52
-H7 2 3 1
G03.7F 114L-(2) 114L-(2) G05.1F KRMILNI PANEL

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

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, POLOŽAJNA SIGNALIZACIJA Q7	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+UC03	◀ G03
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: G04
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ G05
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List: 1



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

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, POLOŽAJNA SIGNALIZACIJA Q20	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+UC03	◀ G04
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: G05
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ G06
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List: 1

Q51 IZKLOPLJEN Q51 VKLOPLJEN

Q51 IZKLOPLJEN Q51 VKLOPLJEN

G05.8A 114L+(3) -X51 8 114L+(3) G07.1A

-Q51B.W01 6
NYCY 16x1,5mm

=AC03 +Q51A | =AC03 +Q51B | =AC03 +Q51C | =AC03 +Q51A | =AC03 +Q51B | =AC03 +Q51C

-M1 67 114L+(Q51B) G23.1B
-M1 68 1 -M1 14 12 114L+(Q51C) G06.7B

-M1 14 12 | -CS 104 103 | -CS 102 101 | -Q51B.W01 NYCY 16x1.5 | -Q51C.W01 NYCY 16x1.5 | -M1 13 11

-M1 69 70

L1 – pol A | L2 – pol B | L3 – pol C

OZEM. LOČILNIK +Q51
AREVA
DIN-21014

-M1 18 16 | -CS 108 107 | -CS 106 105 | -Q51B.W01 NYCY 16x1.5 | -Q51C.W01 NYCY 16x1.5 | -M1 17 15

-M1 71 72

L1 – pol A | L2 – pol B | L3 – pol C

OZEM. LOČILNIK +Q51
AREVA
DIN-21014

G06.4B 114L+(Q51C) -M1 18 16

-Q51B.W01 7 8
NYCY 16x1,5mm
-X51 9 10

-Q51B.W01 9 10
-X51 11 12

-A201
3D5 3D6
BI.3.3 BI.3.4
H04.3A 3D3 3D4 RAČ. POLJA

G05.8E 114L-(1) 114L-(1) G07.1E

-A250
-X 55 56
-H51 2 3 1

G05.7F 114L-(2) 114L-(2) G07.1F

KRMILNI PANEL

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, POLOŽAJNA SIGNALIZACIJA Q51	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+UC03	◀ G05
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: G06
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ G07
			Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List: 1

Q52 IZKLOPLJEN Q52 VKLOPLJEN

Q52 IZKLOPLJEN Q52 VKLOPLJEN

G06.8A 114L+(3) -X52 8 114L+(3) G08.1A

-Q52B.W01 6
NYCY 16x1,5mm

=AC03 +Q52A | =AC03 +Q52B | =AC03 +Q52C | =AC03 +Q52A | =AC03 +Q52B | =AC03 +Q52C

-M1 67 114L+(Q52B) G23.3B
-M1 68 1 -M1 14 12 114L+(Q52C) G07.7B

G07.4B 114L+(Q52C) -M1 18 16

-M1 14 12 | -CS 104 102 | -CS 103 101 | -M1 13 11

-Q52B.W01 NYCY 16x1.5 1 2 3 4
-Q51B.W01 NYCY 16x1.5 1 2 3

-M1 18 16 | -CS 108 106 | -CS 107 105 | -M1 17 15

-Q52B.W01 NYCY 16x1.5 5 6 7 8
-Q51B.W01 NYCY 16x1.5 5 4

-M1 69 70 | -M1 71 72

L1 – pol A | L2 – pol B | L3 – pol C

OZEM. LOČILNIK +Q52
AREVA
DIN-21014

-Q52B.W01 7 8
NYCY 16x1,5mm
-X52 9 10

-Q52B.W01 9 10
-X52 11 12

-A201
3D7 3D8
BI.3.5 BI.3.6
H04.3A 3D9 3D10 RAČ. POLJA

G06.8E 114L-(1) 114L-(1) G08.1E

-A250
-X 57 58
-H52 2 3 1

G06.7F 114L-(2) 114L-(2) G08.1F KRMILNI PANEL

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, POLOŽAJNA SIGNALIZACIJA Q52	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+UC03	◀ G06
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: G07
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ G08
			Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List: 1

Q16 IZKLOPLJEN Q16 VKLOPLJEN

Q16 IZKLOPLJEN Q16 VKLOPLJEN

G07.8A 114L+(3) -X16 8 114L+(3) G09.1A

-Q16B.W01 NYCY 16x1,5mm 6

=AC03 +Q16A | =AC03 +Q16B | =AC03 +Q16C

-M1 39 114L+(Q16B) G23.5B

40 1 -M1 14 12 114L+(Q16C) G08.7B

G25.2B 114L+(Q16A) 9 41 114L+(Q16B)_1 G25.4B

-M1 14 12 | -CS 104 103 | -CS 102 101 | -Q16B.W01 NYCY 16x1.5 | -M1 13 11

-CS1 102 101 | -Q16C.W01 NYCY 16x1.5

1 2 3 4

-M1 42 43

L1 – pol A | L2 – pol B | L3 – pol C

LOČILNIK +Q16 AREVA DIN-23823

=AC03 +Q16A | =AC03 +Q16B | =AC03 +Q16C

-M1 18 16 | -CS 108 107 | -CS 106 105 | -Q16B.W01 NYCY 16x1.5 | -M1 17 15

-Q16C.W01 NYCY 16x1.5

5 6 7 8

-M1 44 45

L1 – pol A | L2 – pol B | L3 – pol C

LOČILNIK +Q16 AREVA DIN-23823

G25.6B 114L+(Q16C)_1

G08.4B 114L+(Q16C) -M1 18 16

-Q16B.W01 NYCY 16x1,5mm 7 8

-X16 9 10

-Q16B.W01 9 10

-X16 11 12

-A201 3D13 3D14

BI.3.7 BI.3.8

H04.3A 3D11 3D12 RAČ. POLJA

G07.8E 114L-(1) 114L-(1) G09.1E

-A250

-X 59 60

-H16 2 3 1

G07.7F 114L-(2) 114L-(2) G09.1F

KRMILNI PANEL

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

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, POLOŽAJNA SIGNALIZACIJA Q16	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+UC03	◀ G07
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: G08
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ G09
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List: 1

Q26 IZKLOPLJEN Q26 VKLOPLJEN

Q26 IZKLOPLJEN Q26 VKLOPLJEN

G08.8A 114L+(3) -X26 8 114L+(3) G10.1A

-Q26B.W01 NYCY 16x1,5mm 6

=AC03 +Q26A | =AC03 +Q26B | =AC03 +Q26C

-M1 39 114L+(Q26B) G23.7B

40 1 -M1 14 12 114L+(Q26C) G09.7B

G26.2B 114L+(Q26A) 9 41 114L+(Q26B) 1 G26.4B

-M1 14 12 | -CS 104 102 | -CS 103 101 | -M1 13 11

-Q26B.W01 NYCY 16x1.5 1 2 3 4

-Q26C.W01 NYCY 16x1.5 1 2 3

-M1 42 43

L1 – pol A | L2 – pol B | L3 – pol C

LOČILNIK +Q26 AREVA DIN-23823

=AC03 +Q26A | =AC03 +Q26B | =AC03 +Q26C

G26.6B 114L+(Q26C)

G09.4B 114L+(Q26C) -M1 18 16

-M1 18 16 | -CS 108 106 | -CS 107 105 | -M1 17 15

-Q26B.W01 NYCY 16x1.5 5 6 7 8

-Q26C.W01 NYCY 16x1.5 5 4

-M1 44 45

L1 – pol A | L2 – pol B | L3 – pol C

LOČILNIK +Q26 AREVA DIN-23823

-Q26B.W01 NYCY 16x1,5mm 7 8

-X26 9 10

-Q26B.W01 9 10

-X26 11 12

-A201 4A1 4A2 BI.4.1 BI.4.2 H05.3A 4A3 4A4 RAČ. POLJA

G08.8E 114L-(1) 114L-(1) G10.1E

-A250

-X 61 62

-H26 2 3 1

G08.7F 114L-(2) 114L-(2) G10.1F

KRMILNI PANEL

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

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, POLOŽAJNA SIGNALIZACIJA Q26	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+UC03	◀ G08
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: G09
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ G10
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List: 1

Q76 IZKLOPLJEN Q76 VKLOPLJEN

Q76 IZKLOPLJEN Q76 VKLOPLJEN

G09.8A 114L+(3) -X76 8 114L+(3) G11.1A

-Q76B.W01 6
NYCY 16x1,5mm

=AC03 +Q76A | =AC03 +Q76B | =AC03 +Q76C

-M1 39 114L+(Q76B) G24.2B
40 1 -M1 14 12 114L+(Q76C) G10.7B
G27.2B 114L+(Q76A) 9 41 114L+(Q76B) 1 G27.4B

-M1 14 12 | 104 102 | -CS 103 101 | -M1 13 11

-Q76B.W01 NYCY 16x1.5 1 2 3 4
-Q76C.W01 NYCY 16x1.5 1 2 3

-M1 42 43

L1 – pol A | L2 – pol B | L3 – pol C

LOČILNIK +Q76
AREVA
DIN-23823

=AC03 +Q76A | =AC03 +Q76B | =AC03 +Q76C

-M1 18 16 | 108 106 | -CS 107 105 | -M1 17 15

-Q76B.W01 NYCY 16x1.5 5 6 7 8
-Q76C.W01 NYCY 16x1.5 5 4

-M1 44 45

L1 – pol A | L2 – pol B | L3 – pol C

LOČILNIK +Q76
AREVA
DIN-23823

G27.6B 114L+(Q76C)
G10.4B 114L+(Q76C) -M1 18 16

-Q76B.W01 7 8
NYCY 16x1,5mm
-X76 9 10

-Q76B.W01 9 10
-X76 11 12

-A201
4A7 4A8
BI.4.3 BI.4.4
H05.3A 4A5 4A6 RAČ. POLJA

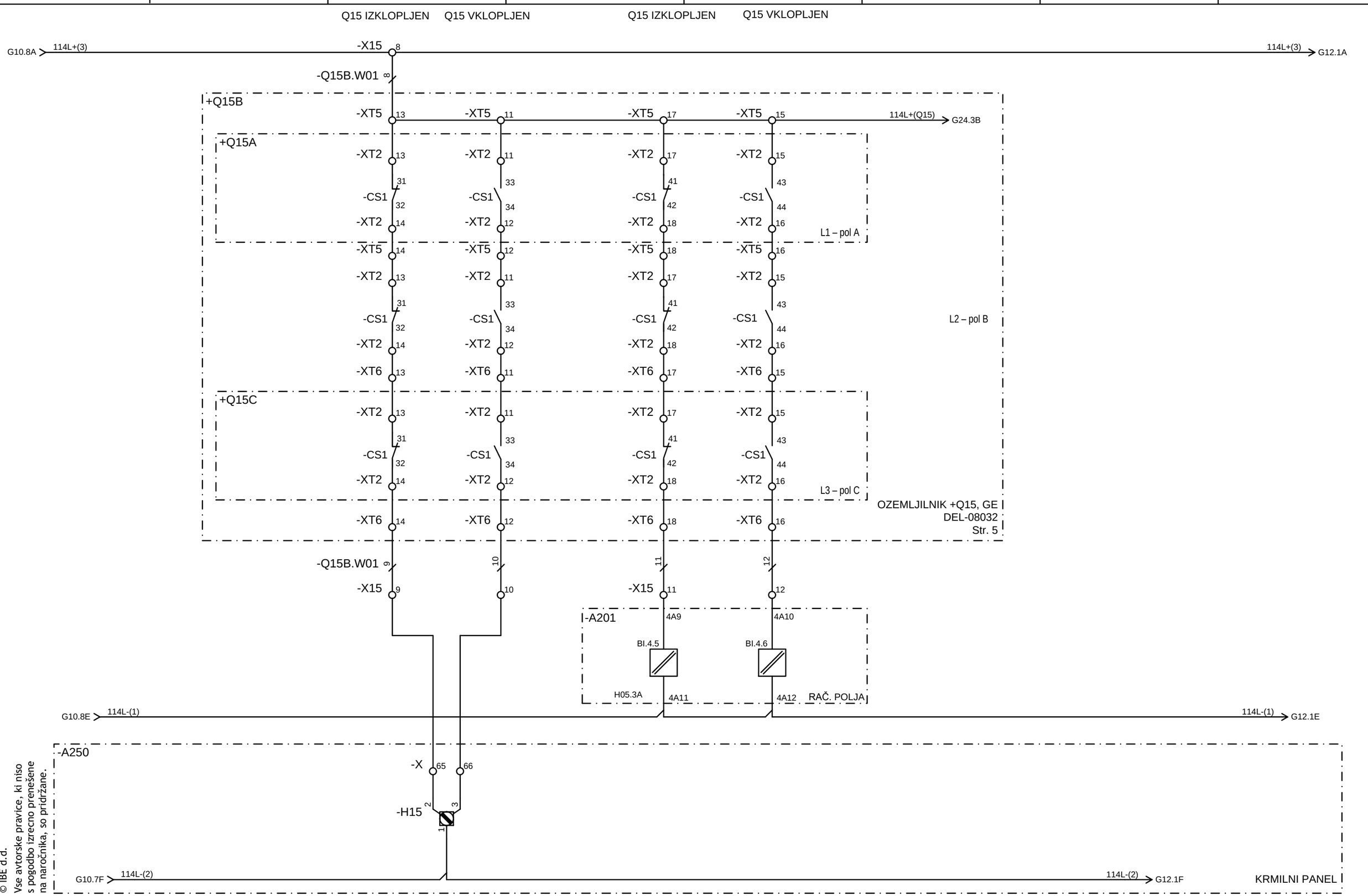
G09.8E 114L-(1) 114L-(1) G11.1E

-A250
-X 63 64
-H76 2 3 1

G09.7F 114L-(2) 114L-(2) G11.1F KRMILNI PANEL

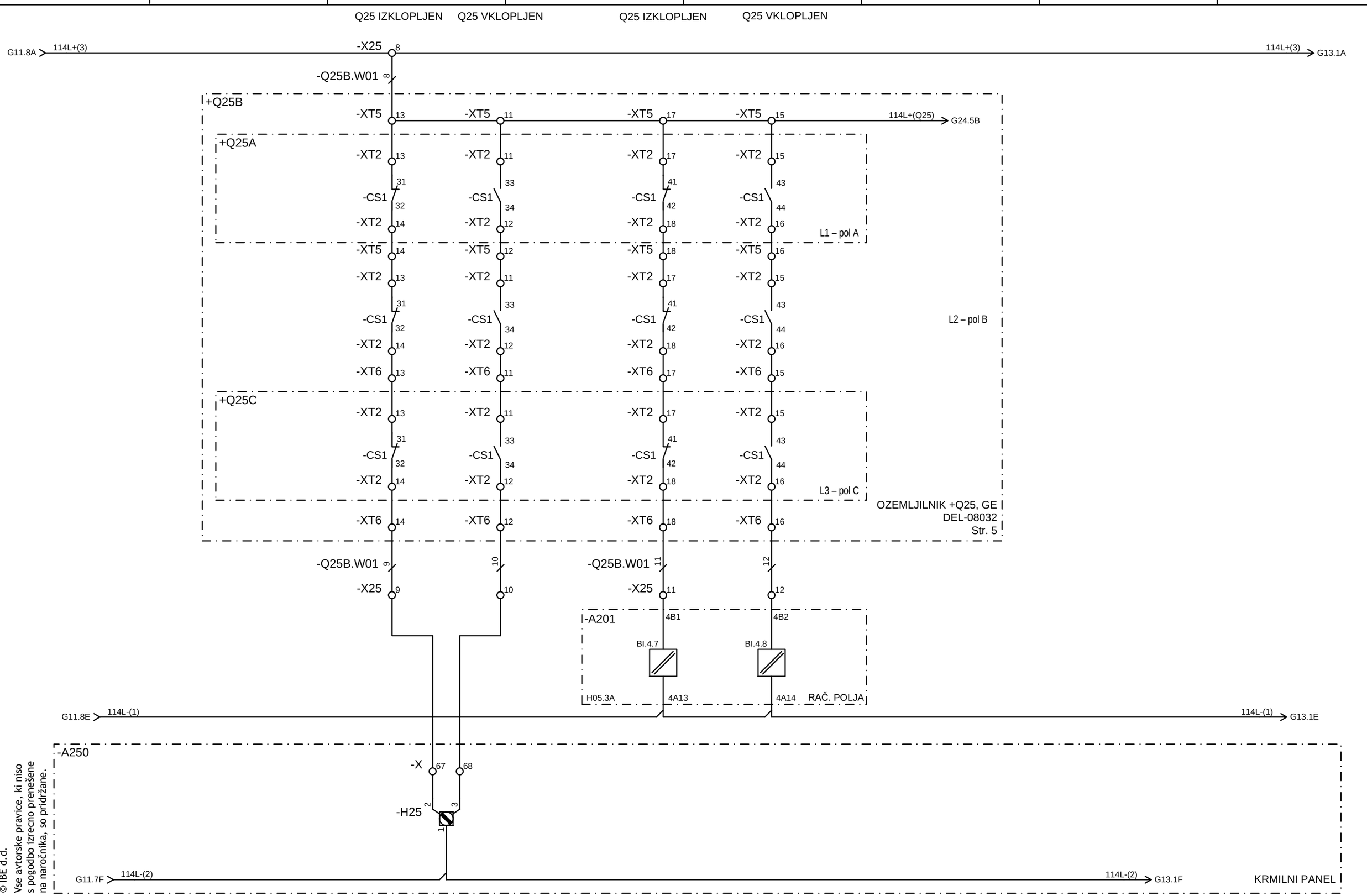
© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, POLOŽAJNA SIGNALIZACIJA Q76	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+UC03	◀ G09
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: G10
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ G11
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List: 1



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

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, POLOŽAJNA SIGNALIZACIJA Q15	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+UC03	◀ G10
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: G11
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ G12
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List: 1



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

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, POLOŽAJNA SIGNALIZACIJA Q25	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+UC03	◀ G11
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: G12
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ G13
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List: 1

Q75 IZKLOPLJEN Q75 VKLOPLJEN Q75 IZKLOPLJEN Q75 VKLOPLJEN

G12.8A 114L+(3) -X75 8

-Q75B.W01 ∞

+Q75B

-XT5 13 11 17 15 114L+(Q75) G24.7B

+Q75A

-XT2 13 11 17 15

31 33 41 43

-CS1 32 34 42 44

-XT2 14 12 18 16

L1 – pol A

-XT5 14 12 18 16

-XT2 13 11 17 15

31 33 41 43

-CS1 32 34 42 44

L2 – pol B

-XT2 14 12 18 16

-XT6 13 11 17 15

+Q75C

-XT2 13 11 17 15

31 33 41 43

-CS1 32 34 42 44

-XT2 14 12 18 16

L3 – pol C

-XT6 14 12 18 16

OZEMLJILNIK +Q75, GE DEL-08032 Str. 5

-Q75B.W01 9 10 11 12

-X75 9 10 11 12

-A201 4B3 4B4

BI.4.9 BI.4.10

H05.3A 4B5 4B6 RAČ. POLJA

G12.8E 114L-(1) 114L-(1) F01.1E

-A250

-X 69 70

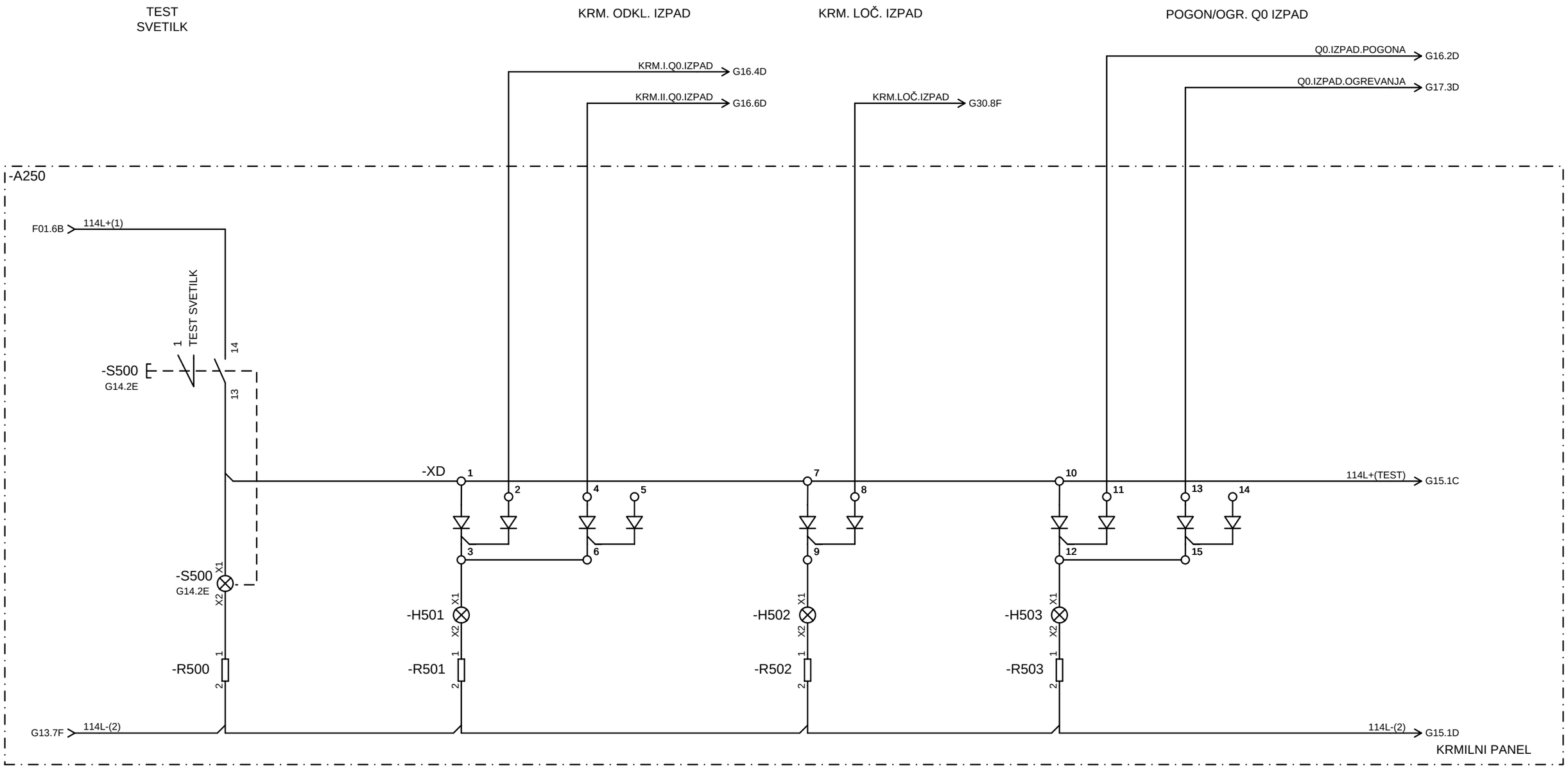
-H75 2 3 1

G12.7F 114L-(2) 114L-(2) G14.1D

KRMILNI PANEL

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

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, POLOŽAJNA SIGNALIZACIJA Q75	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+UC03	◀ G12
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: G13
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ G14
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List: 1



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

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, SIGNALIZACIJA NA LOKALNEM PANELU	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+UC03	◀ G13
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: G14
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ G15
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List: 1

POG./OGR. LOČ. IZPAD

ODKL. NAPAKA

MER.NAP. IZPAD

+Q0

G01.8B 114L+(Q0) -X01 82 114L+(Q0) G16.1B

-K19 25 28 26

LOČILNIKI.IZPAD.POGON. G30.8E

LOČILNIKI.IZPAD.OGREV. G30.8E

-X01 83

ODKLOPNIK Q0 AREVA
dok.: VS119661AEDD01D
stran 10

-Q0.W02 9
NYCY 16x1,5

-X0 25 Q0.SF6.OPOZORILO G18.4D

MER.NAP.VODENJE.IZPAD G31.2E

MER.NAP.G1.IZPAD G32.3D

MER.NAP.G2.IZPAD G33.3D

MER.NAP.DIST.A.IZPAD G31.4E

MER.NAP.DIST.B.IZPAD G31.5E

MN.ASIN.VKL.G1.IZPAD G32.3E

MN.ASIN.VKL.G2.IZPAD G33.3E

-A250

-XD

G14.7C 114L+(TEST) 16 17 19 20 22 23 25 26 28 29 31 32 34 35 37 38 114L+(TEST) G38.2C

18 21 24 27 30 33 36 39

-H504 X1 X2

-H505 X1 X2

-H506 X1 X2

-R504 1 2

-R505 1 2

-R506 1 2

G14.7D 114L-(2) 114L-(2) G38.2D

KRMILNI PANEL

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

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, SIGNALIZACIJA NA LOKALNEM PANELU	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+UC03	◀ G14
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: G15
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ G16
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List: 1

Q0 - POGON IZPAD

DC 111L IZPAD
(Q0 VKLOP)

DC 111L IZPAD
(Q0 IZKLOP 1)

DC 211L IZPAD
(Q0 IZKLOP 2)

+Q0

G15.4A 114L+(Q0) -X01 52 54 56 58 60 62 114L+(Q0) G17.3B

-Q23 11 12 -X01 53
-Q33 11 12 55
-Q43 11 12 57
-Q14 11 12 -X01 59
-Q15 11 12 61
-Q16 11 12 -X01 63

ODKLOPNIK Q0 AREVA
dok.: VS119661AEDD01D
stran 10

-Q0.W02 1
NYCY 16x1,5

G14.7A Q0.IZPAD.POGONA -X0 14 15
E19.3D Q0_POGON_IZPAD

-Q0.W01 6
NYCY 16x1,5mm

G14.4A KRM.I.Q0.IZPAD -X0 5 6
E04.2D DC_111L_IZ

-Q0.W01 8
NYCY 16x1,5

G14.4A KRM.II.Q0.IZPAD -X0 7 8
E09.3D DC_211L_IZ

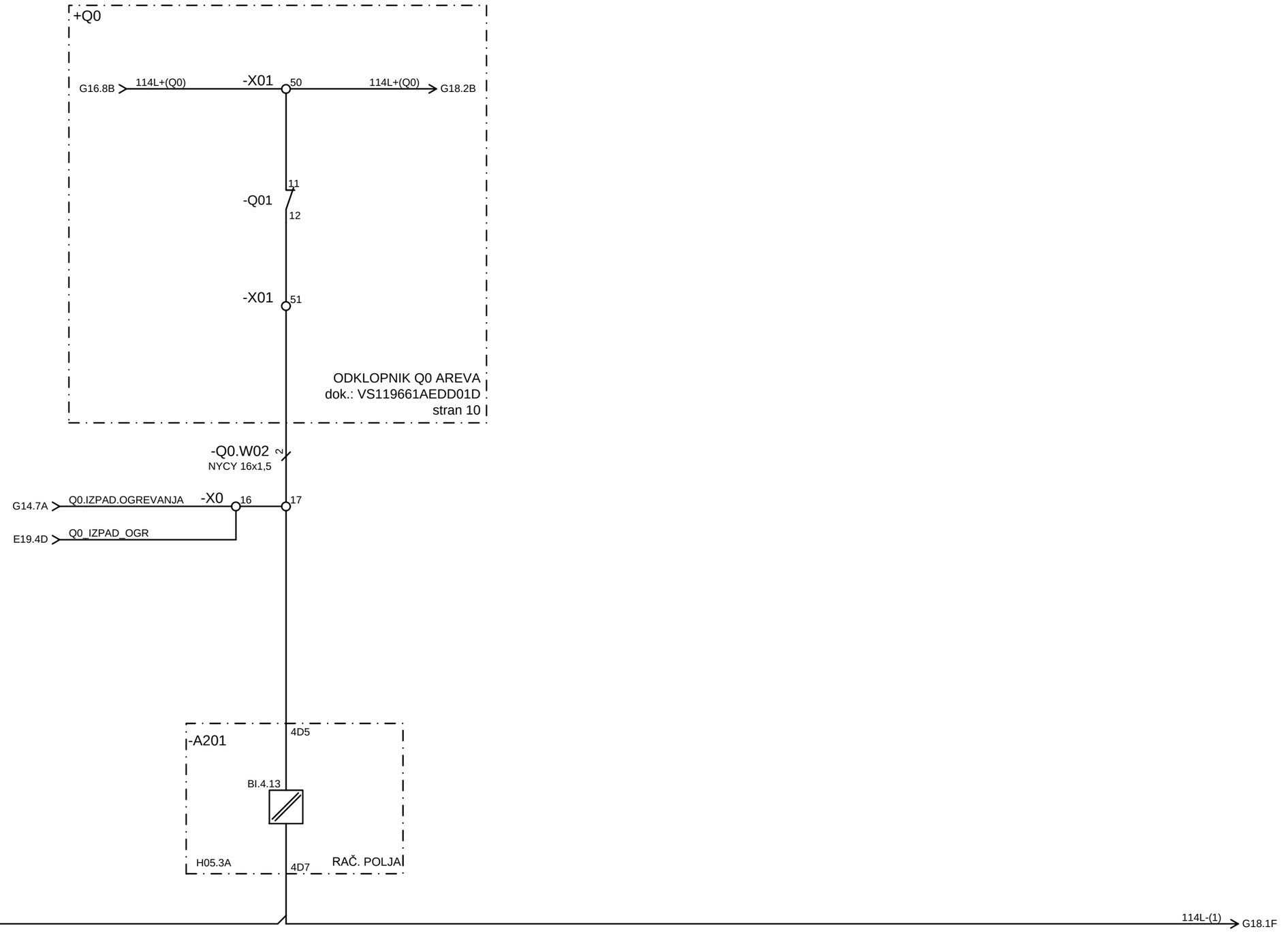
-A201
4B10
BI.4.12
H05.3A
4B8
RAČ. POLJA

F01.8E 114L-(1)
114L-(1) G17.1F

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

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, ODKLOPNIK Q0, IZPAD POGONA	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+UC03	◀ G15
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: G16
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ G17
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List: 1

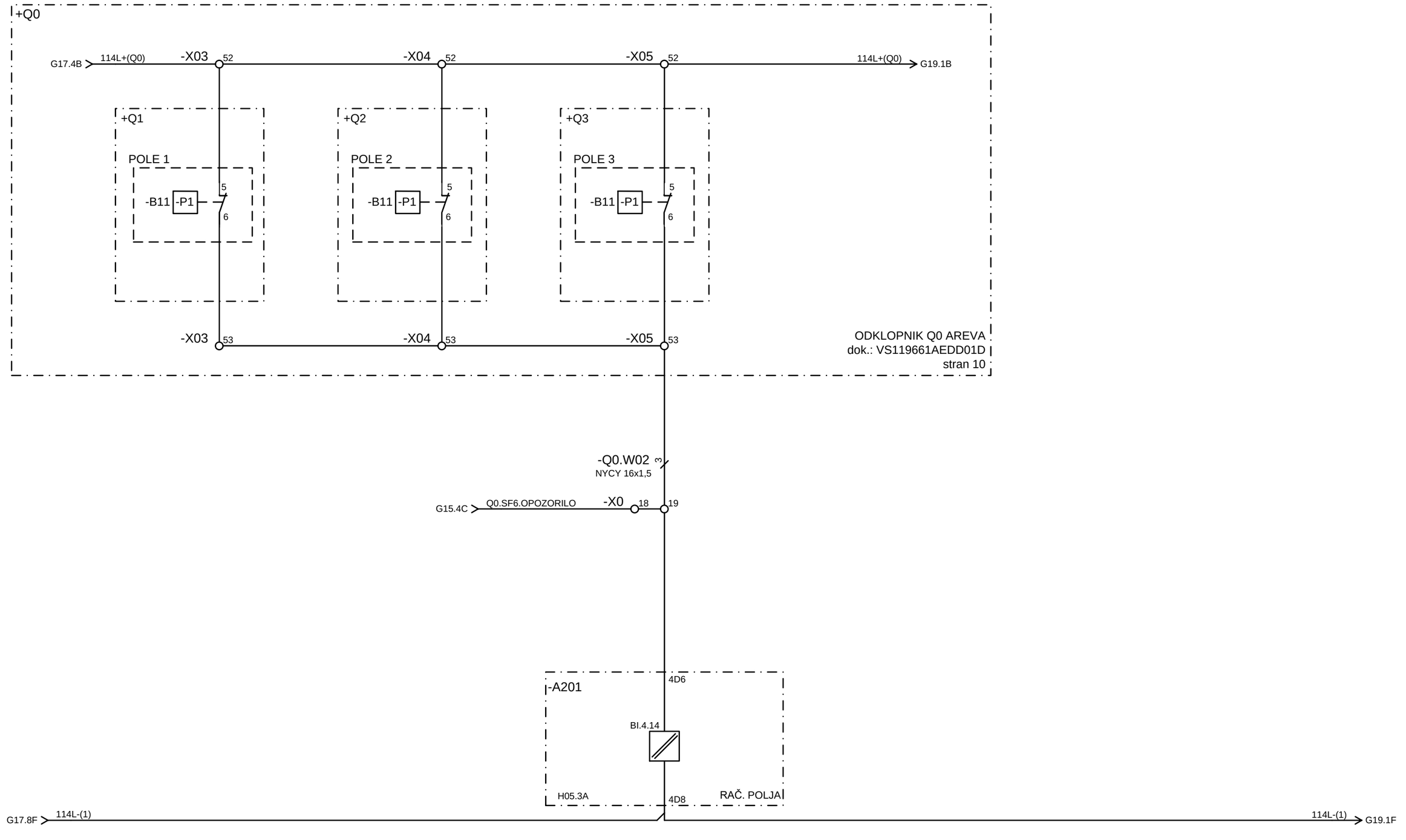
Q0 - OGREVANJE IZPAD



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

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, ODKLOPNIK Q0, IZPAD OGREVANJA	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+UC03	◀ G16
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: G17
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ G18
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List: 1

Q0 - SF6 OPOZORILO

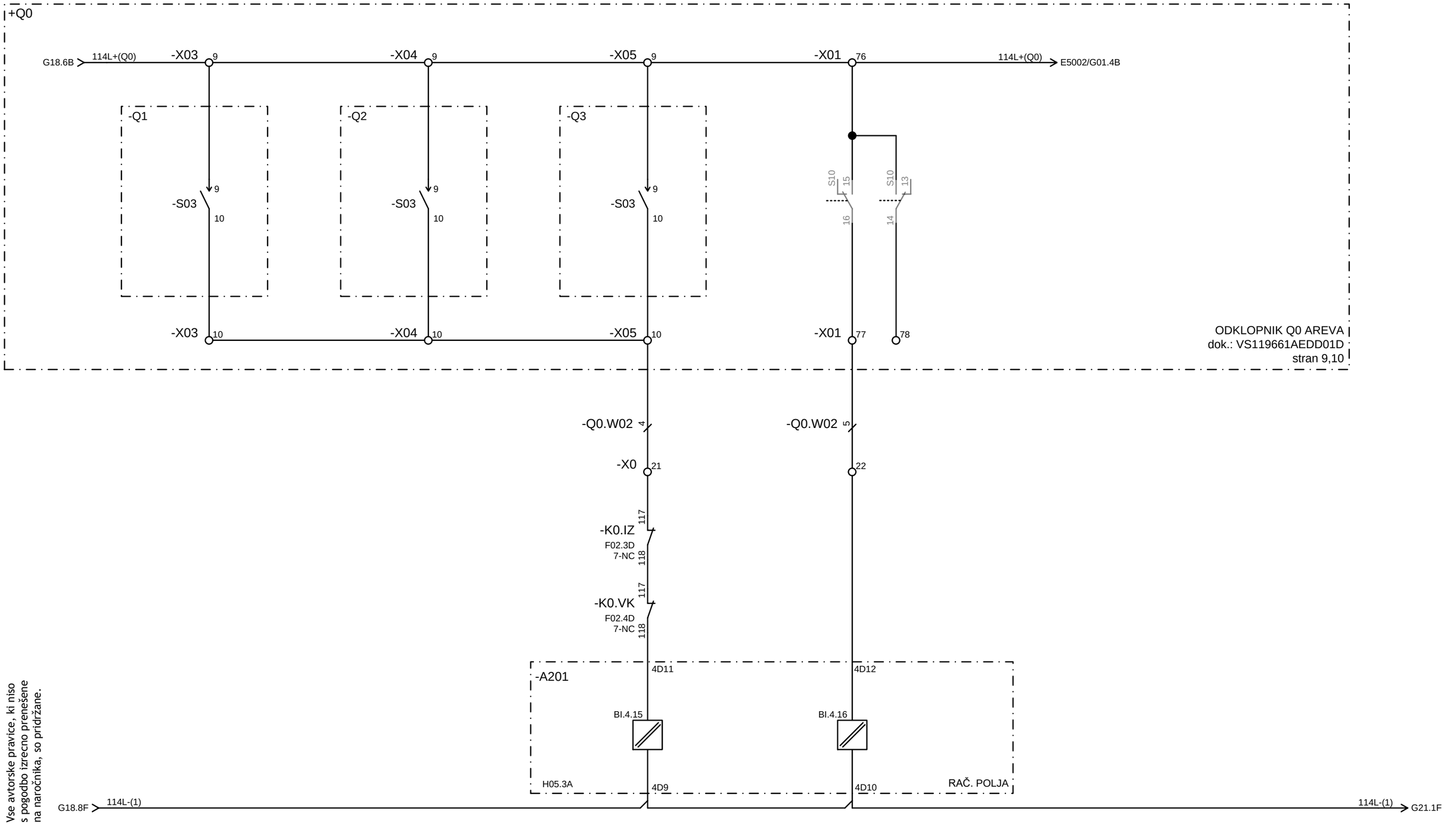


© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, ODKLOPNIK Q0, SIGNALIZACIJA Q0 - SF6 OPOZORILO	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+UC03	◀ G17
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: G18
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ G19
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List: 1

Q0 - DELOVAL

Q0 - KRMILJENJE LOKALNO



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

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, ODKLOPNIK Q0, SIG. Q0, KRMILJENJE LOKALNO	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+UC03	◀ G18
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: G19
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ G20
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List: 1

Q0 NESKLADJE POLOV

ZAŠČITA PRED
NESKLADJEM POLOV

E01.2D 111L+(4)

+Q0

F03.6C 111L+(Q0)

-X03 15 -X04 15 -X05 15 -X01 80

-Q1 -S03 15 16

-Q2 -S03 15 16

-Q3 -S03 15 16

-X03 16 -X04 16 -X05 16

-X03 17 -X04 17 -X05 17

-Q1 -S02 1 2

-Q2 -S02 1 2

-Q3 -S02 1 2

-X03 18 -X04 18 -X05 18 -X01 81

-X01 42
-X01 43

-K07 25 28 26

ZVEZATI SPONKE
ZA DELOVANJE SIG.
Q0 NESKLADJE POLOV

-X01 44
-X01 45

ODKLOPNIK Q0 AREVA
dok.: VS119661AEDD01D
stran 7,9,10

-K301 27 26
G20.4D

25

-Q0.W02 7
NYCY 16x1,5mm2

-X0 20

-Q0.W02 8
NYCY 16x1,5

-X0 24

-K301 11 21

-K302 121 211

F02.8D 111L-(1)

-K301

15
17 16
25
27 26

G20.7B

TRC 3001

-K302

111 112 E5002/F01.7B
113 114 E5002/F02.7B
115 116 E5002/F03.7B
117 118 E5002/F04.7B
221 222 E5002/F05.7B
223 224 E5002/F06.7B
225 226 E5002/G05.6C
227 228 E5002/G09.8C

RXMH 2 RK 223 067-AS

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

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, ODKLOPNIK Q0, SIG. Q0, NESKLADJE POLOV	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+UC03	◀ G19
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: G20
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ G21
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List: 1

KIT 1 PREKINJEN

KIT 2 PREKINJEN

E01.7D 114L+(5)

-K371A
E5002/F01.7B
17
15
16

-K371B
E5002/F02.7B
17
15
16

-K371C
E5002/F03.7B
17
15
16

-K372A
E5002/F04.7B
17
15
16

-K372B
E5002/F05.7B
17
15
16

-K372C
E5002/F06.7B
17
15
16

-A201
5A1
5A2
BI.5.1
BI.5.2
H06.3A
5A3
5A4
RAČ. POLJA

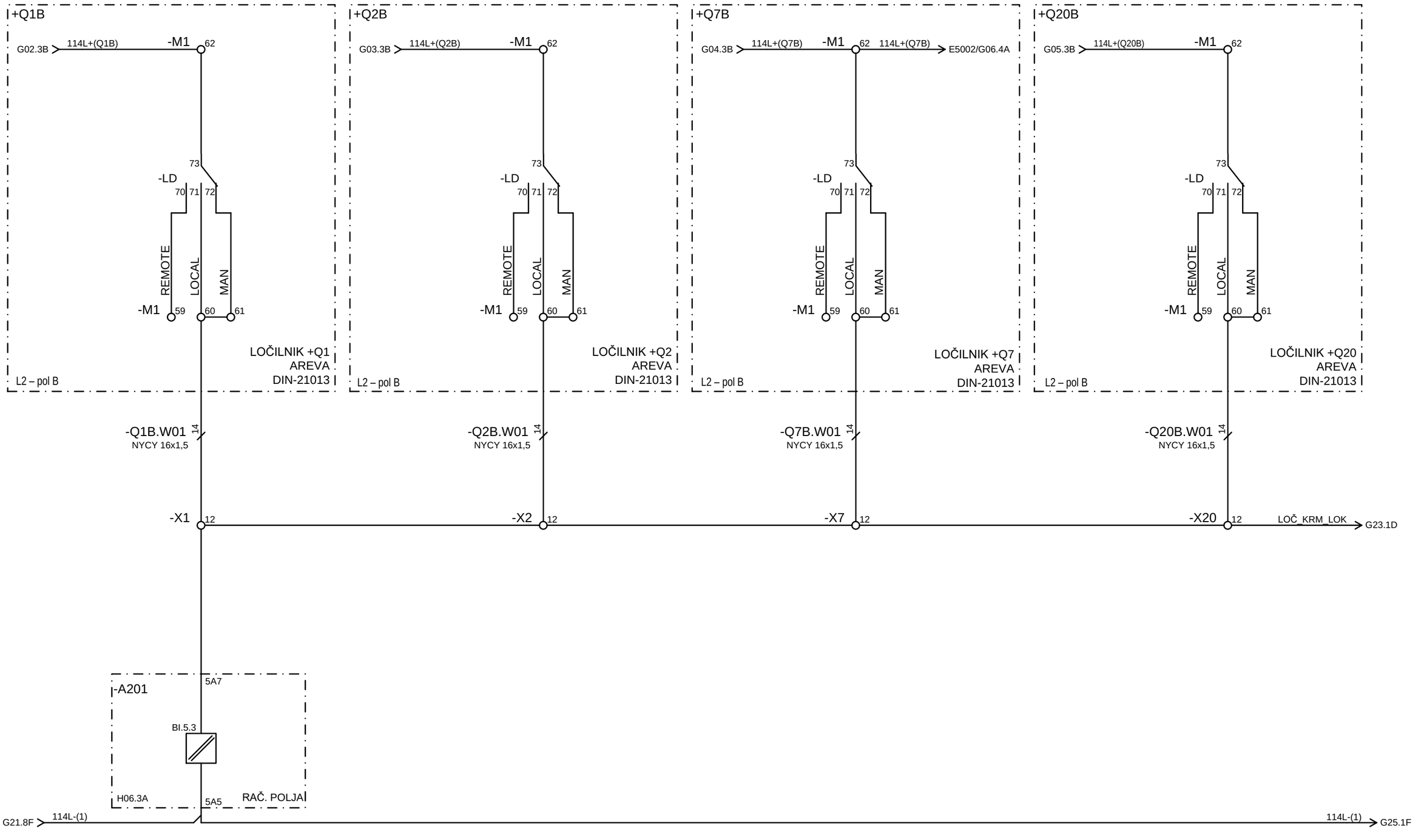
G19.8F 114L-(1)

114L-(1) G22.1F

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

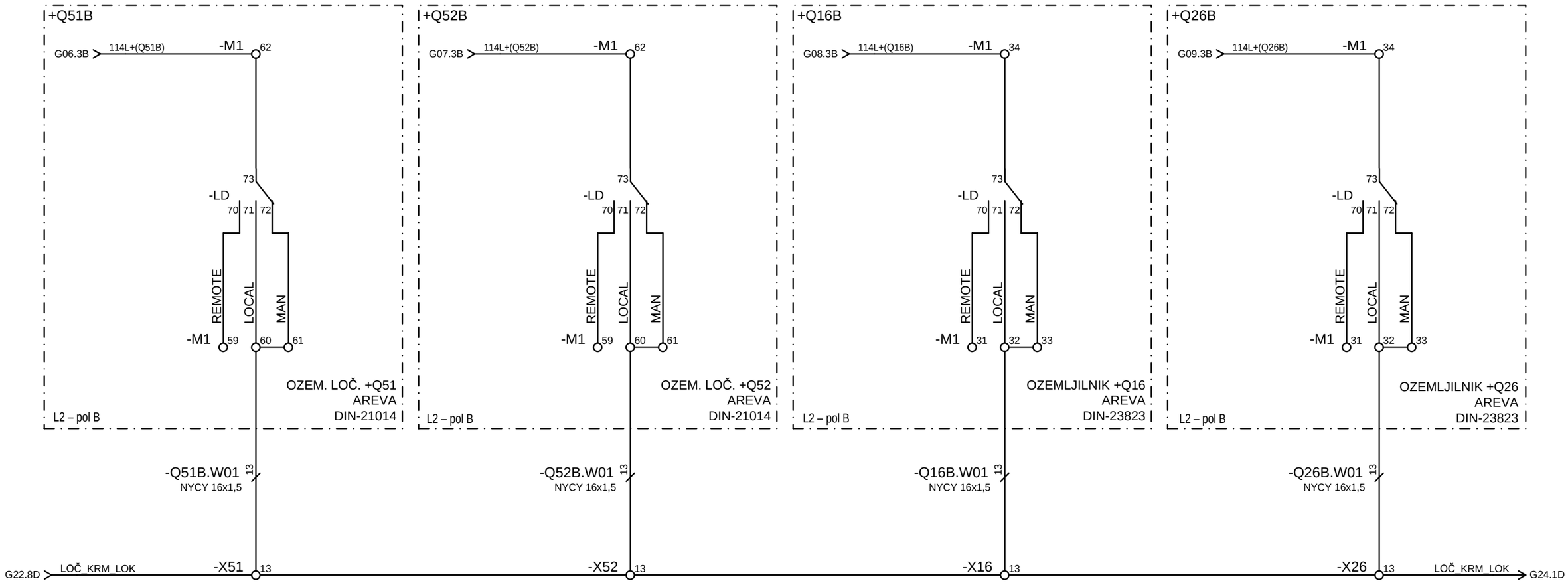
			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, KIT 1 IN KIT 2, SIGNALIZACIJA	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+UC03	◀ G20
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: G21
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ G22
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List: 1

LOČILNIKI KRMILJENJE LOKALNO



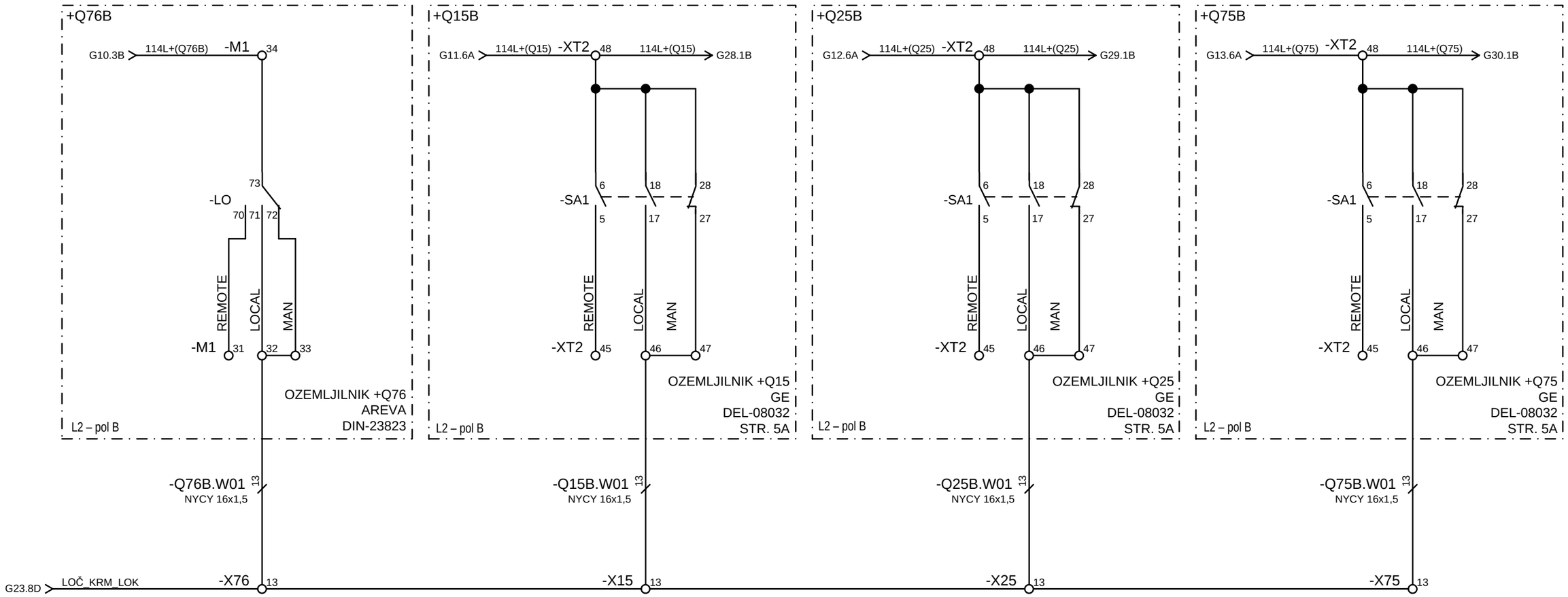
© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, LOČILNIKI +Q1, +Q2, +Q7, +Q20, KRMILJENJE LOKALNO	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+UC03	◀ G21
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: G22
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ G23
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List: 1



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

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, OZEM. LOČILNIKI +Q51, +Q52, +Q16, +Q26, KRMILJENJE LOKALNO	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+UC03	◀ G22
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: G23
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ G24
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List: 1



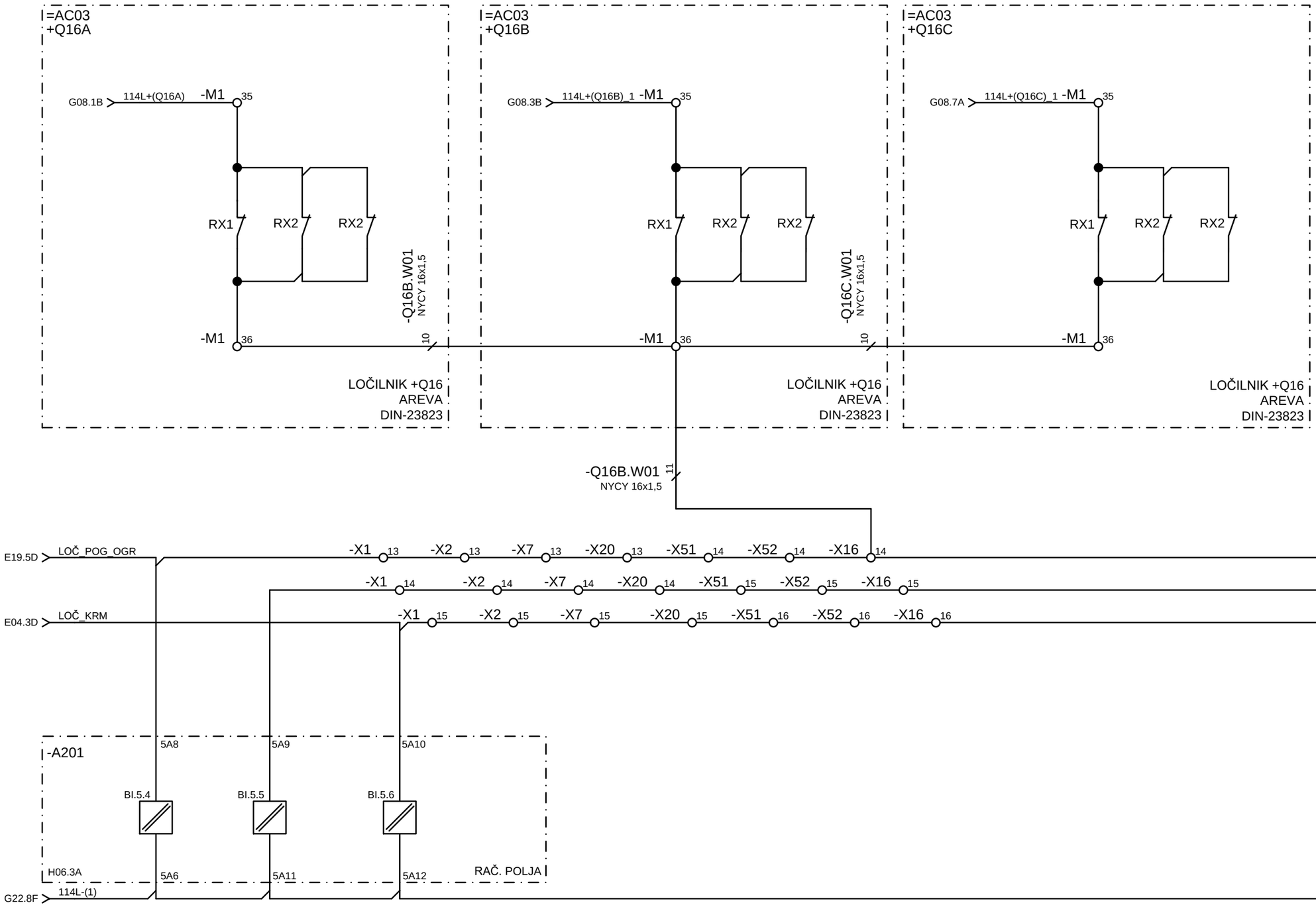
© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso
s pogodbo izrecno prenešene
na naročnika, so pridržane.

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, OZEM. LOČILNIKI +Q76, +Q17, +Q27, +Q77, KRMILJENJE LOKALNO	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+UC03	◀ G23
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: G24
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ G25
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List: 1

LOČILNIKI POGON IZPAD

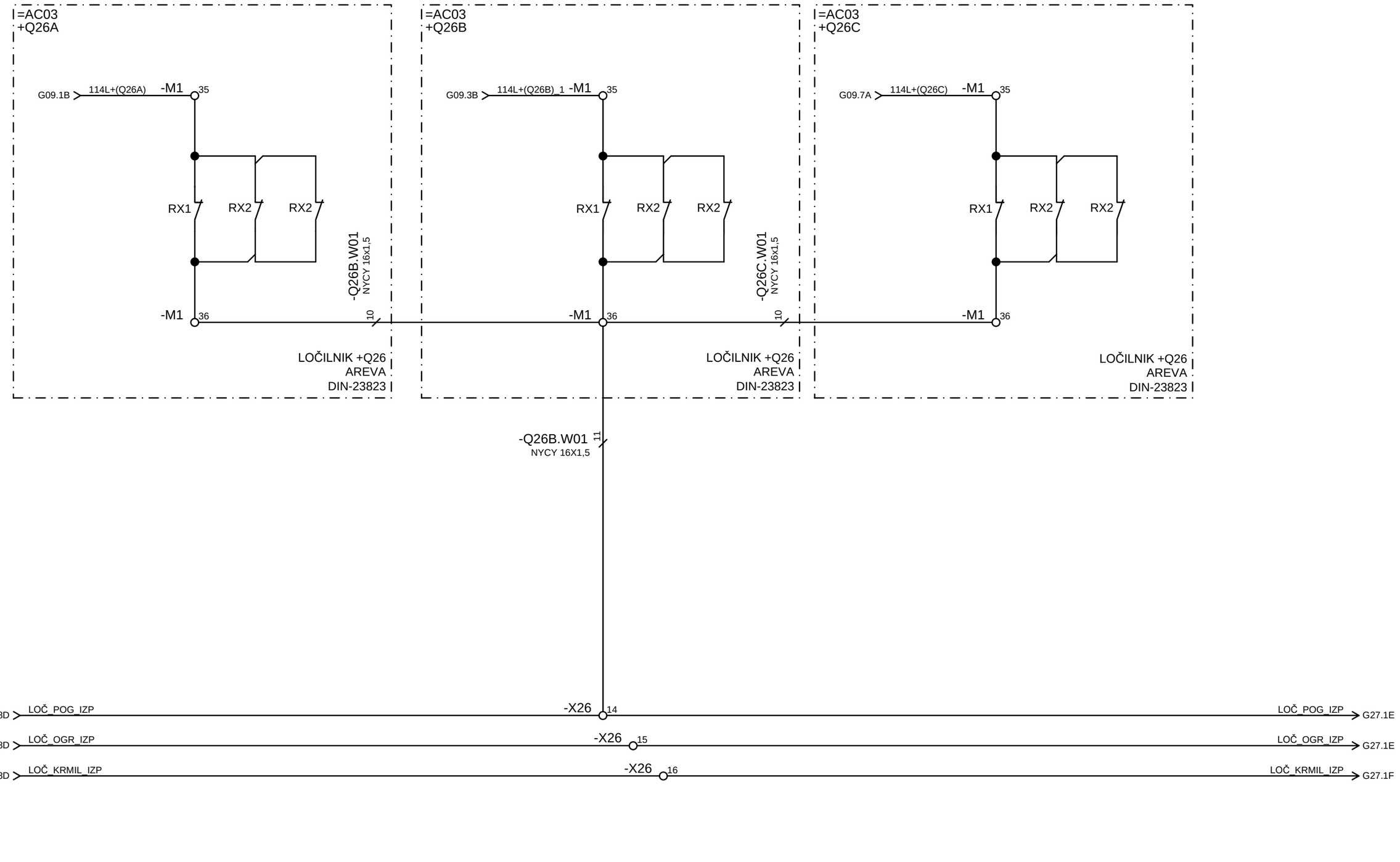
LOČILNIKI KRM. IZPAD

LOČILNIKI OGREVANJE IZPAD



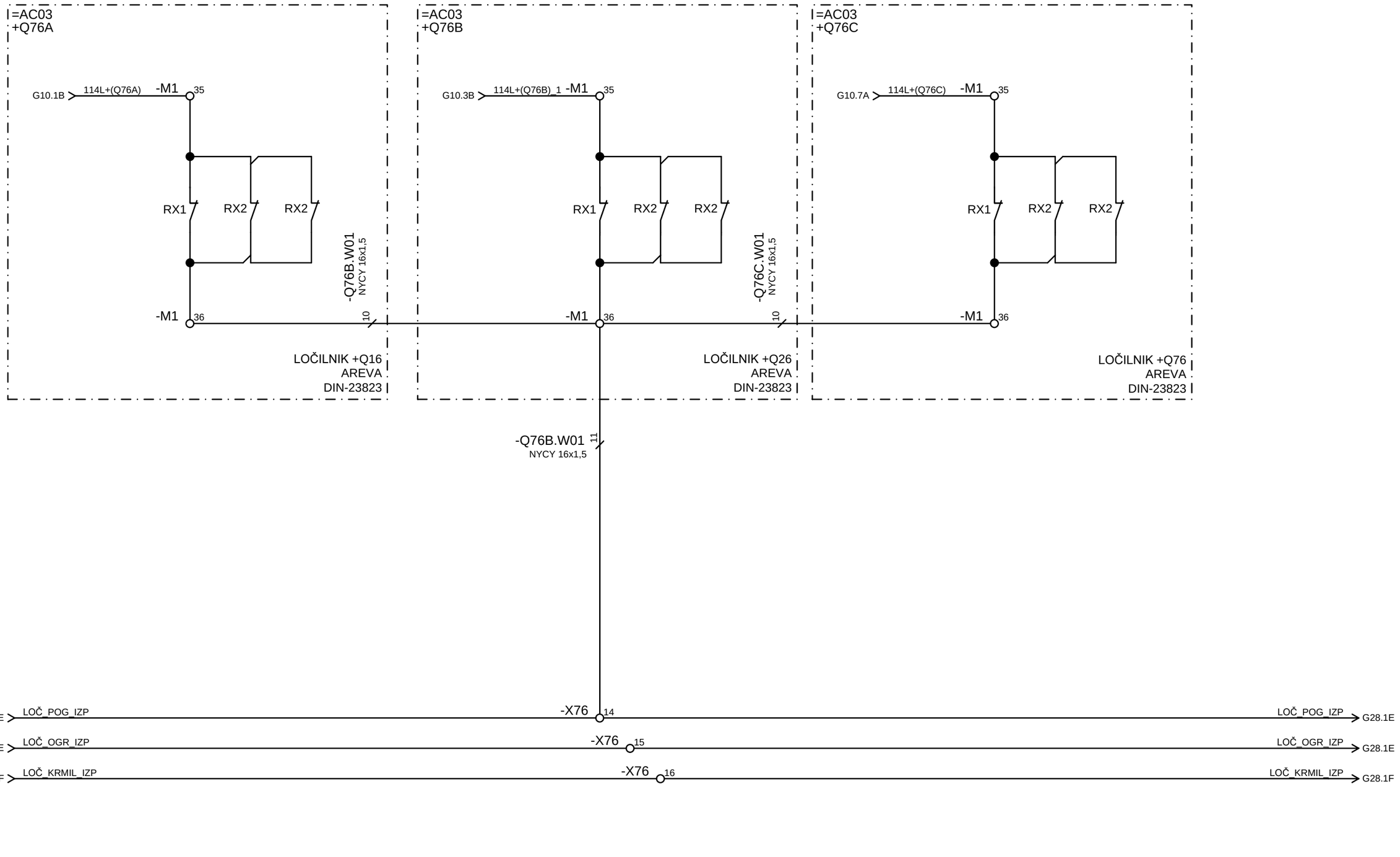
© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, LOČILNIKI IZPAD POGONA IN OGREVANJE	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+UC03	◀ G24
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: G25
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ G26
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List: 1



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

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, LOČILNIKI IZPAD POGONA IN OGREVANJE	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+UC03	◀ G25
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: G26
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ G27
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List: 1



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

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, LOČILNIKI IZPAD POGONA IN OGREVANJE	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+UC03	◀ G26
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: G27
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ G28
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List: 1

=AC03
+Q15B

G24.4B > 114L+(Q15) -XT2 35

-XT2 37

-XT2 38

-XT2 41

-XT2 42

-XT2 49

4 8 -KA1 12

4 8 -KA2 12

4 8 -KA3 12

-QM1 51

-QM1 52

-QM1 Slave 1

-QM1 Slave 2

12 14 -QF3 11

-QF3 Slave 1

-QF3 Slave 2

12 14 -QF1 11

-XT2 39

-XT2 40

-XT2 43

-XT2 44

-XT2 36

-XT2 50

OZEMLJILNIK +Q15
GE
DEL-08032
dok.: str. 5A

-Q15B.W01 14
NYCY 16x1,5

15

16

G27.8E > LOČ_POG_IZP -X15 14 LOČ_POG_IZP > G29.1E

G27.8E > LOČ_OGR_IZP -X15 15 LOČ_OGR_IZP > G29.1E

G27.8F > LOČ_KRMIL_IZP -X15 16 LOČ_KRMIL_IZP > G29.1F

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

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA ZAŠČITE, RAZPORED OPREME V OMARI	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+UC03	◀ G27
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: G28
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ G29
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List: 1

=AC03
+Q25B

G24.6B > 114L+(Q25) -XT2 35

-XT2 37

-XT2 38

-XT2 41

-XT2 42

-XT2 49

4 8 -KA1 12

4 8 -KA2 12

4 8 -KA3 12

-QM1 51 52

-QM1 Slave 1

-QM1 Slave 2

12 14 -QF3 11

-QF3 Slave 1

-QF3 Slave 2

12 14 -QF1 11

-XT2 39

-XT2 40

-XT2 43

-XT2 44

-XT2 36

-XT2 50

OZEMLJILNIK +Q25
GE
DEL-08032
dok.: str. 5A

-Q25B.W01 14
NYCY 16x1,5

15

16

G28.8E > LOČ_POG_IZP -X25 14 > LOČ_POG_IZP G30.1E

G28.8E > LOČ_OGR_IZP -X25 15 > LOČ_OGR_IZP G30.1E

G28.8F > LOČ_KRMIL_IZP -X25 16 > LOČ_KRMIL_IZP G30.1F

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

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, LOČILNIKI IZPAD POGONA IN OGREVANJE	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+UC03	◀ G28
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: G29
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ G30
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List: 1

=AC03
+Q75B

G24.7B > 114L+(Q75) -XT2 35

-XT2 37

-XT2 38

-XT2 41

-XT2 42

-XT2 49

4 8 -KA1 12

4 8 -KA2 12

4 8 -KA3 12

-QM1 51 52

-QM1 Slave 1

-QM1 Slave 2

12 14 -QF3 11

-QF3 Slave 1

-QF3 Slave 2

12 14 -QF1 11

-XT2 39

-XT2 40

-XT2 43

-XT2 44

-XT2 36

-XT2 50

OZEMLJILNIK +Q75
GE
DEL-08032
dok.: str. 5A

-Q75B.W01 14
NYCY 16x1,5

15

16

G29.8E LOČ_POG_IZP -X75 14 LOČILNIKI.IZPAD.POGON. G15.2B

G29.8E LOČ_OGR_IZP -X75 15 LOČILNIKI.IZPAD.OGREV. G15.2B

G29.8F LOČ_KRMIL_IZP -X75 16 KRM.LOČ.IZPAD G14.5A

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

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, LOČILNIKI IZPAD POGONA IN OGREVANJE	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+UC03	◀ G29
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: G30
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ G31
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List: 1

MERILNE NAP. VODENJE IZPAD

MER.NAP. DIST. Z. A IZPAD

MER.NAP. DIST. Z. B IZPAD

E19.8A 114L+(4) -XSR03 1 114L+(4) G32.1A

-SR03.W02 1
NYCY 16x1,5

+SR03

-X3 1 -F411 12 11 D03.3D -X3 2

-X3 3 -F411 22 21 D03.3D -X3 4

-X3 5 -F421 12 11 D04.4D -X3 6

-X3 7 -F421 22 21 D04.4D -X3 8

-X3 9 -F431 12 11 E5002/D04.4C -X3 10

-X3 11 -F441 12 11 E5002/D05.5C -X3 12

114L+(SR03) E5002/G05.2B

Omarica avtomatov
merilnih napetosti

-SR03.W02 2
NYCY 16x1,5

G15.6B MER.NAP.VODENJE.IZPAD -XSR03 2

G15.6B MER.NAP.DIST.A.IZPAD -XSR03 3

G15.6C MER.NAP.DIST.B.IZPAD -XSR03 4

-A201 6A7

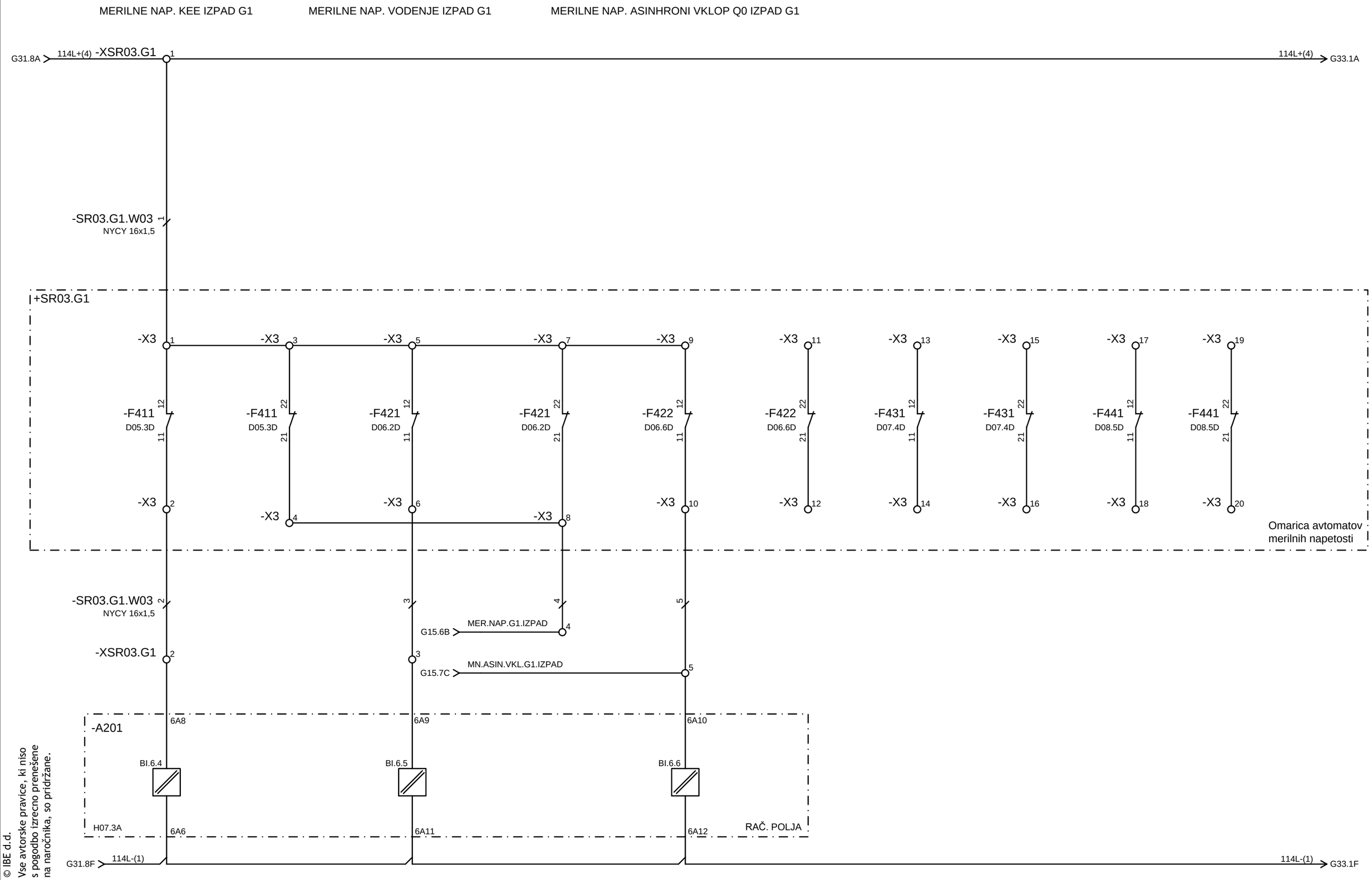
BI.6.3

H07.3A 6A5 RAČ. POLJA.

E22.8F 114L-(1) 114L-(1) G32.1F

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

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, SIGNALIZACIJA, IZPAD MERILNIH NAPETOSTI POLJA	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+UC03	◀ G30
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: G31
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ G32
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List: 1



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

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, SIGNALIZACIJA, IZPAD MERILNIH NAPETOSTI G1	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+UC03	◀ G31
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: G32
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ G33
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List: 1

MERILNE NAP. KEE IZPAD G2

MERILNE NAP. VODENJE IZPAD G2

MERILNE NAP. ASINHRONI VKLOP Q0 IZPAD G2

G32.8A 114L+(4) -XSR03.G2 1 — 114L+(4) G34.1B

-SR03.G2.W03 1
NYCY 16x1,5

+SR03.G2

-X3 1 — -X3 3 — -X3 5 — -X3 7 — -X3 9 — -X3 11 — -X3 13 — -X3 15 — -X3 17 — -X3 19

-F411 12/11	-F411 22/21	-F421 12/11	-F421 22/21	-F422 12/11	-F422 22/21	-F431 12/11	-F431 22/21	-F441 12/11	-F441 22/21
D09.3D	D09.3D	D10.2D	D10.2D	D10.6D	D10.6D	D11.4D	D11.4D	D12.5D	D12.5D

-X3 2 — -X3 4 — -X3 6 — -X3 8 — -X3 10 — -X3 12 — -X3 14 — -X3 16 — -X3 18 — -X3 20

Omarica avtomatov merilnih napetosti

-SR03.G2.W03 2
NYCY 16x1,5

-XSR03.G2 2

3 — MER.NAP.G2.IZPAD — G15.6B — 4

3 — MN.ASIN.VKL.G2.IZPAD — G15.7C — 5

-A201

6B1 — BI.6.7 — H07.3A — 6A13

6B2 — BI.6.8 — 6A14

6B3 — BI.6.9 — 6B5

RAČ. POLJA

G32.8F 114L-(1) — 114L-(1) G34.1F

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

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, SIGNALIZACIJA, IZPAD MERILNIH NAPETOSTI G2	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+UC03	◀	G32
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran:	G33
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶	G34
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List:	1

DC 114L PRISOTNA

LAN STIK. ZA POSTAJNO VODIILO - OKVARA

LAN STIK. ZA ZAŠČITO - OKVARA

LAN STIK. ZA POSLOVNO MREŽO - OKVARA

G33.8A 114L+(4)

E01.7D 114L+(6)

-XSX43 1

114L+(4) G36.1A

-SX43.W01 1
NYCY 16x1,5

=SX43

-XUC03 1

-A911
Life contact
9
8
10

-A921
Life contact
9
8
10

-A931
Life contact
9
8
10

-XUC03 2

3

4

OMARA KOMUNIKACIJSKE INFRASTRUKTURE
Mapa: R4PO---7E/M210
str.: H01, H02, H03

-SX43.W01 2
NYCY 16x1,5

3

4

-XSX43 2

3

4

-A201

6B4

BI.6.10

H07.3A

6B6

RAČ. POLJA

-A201

2B12

2B14

2B13

BI.2.1

BI.2.2

BI.2.3

H03.3A

2B11

RAČ. POLJA

G33.8F 114L-(1)

114L-(1) G35.1F

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

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, SIGNALIZACIJA IZPADA NAPRAV	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+UC03	◀ G33
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: G34
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ G35
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List: 1

DIST. Z. A OKVARA | DIST. Z. B OKVARA | CEN. ENOTA ZZB - OKVARA | ZZB OKVARA BU

+RC03

114L+(RC03) → G38.2A

-A301 | Life contact | 2B10 | 2B9 | 2B7 | E5002/H03.3A | DIST.ZAŠČ.A

-A351 | Life contact | 2B10 | 2B9 | 2B7 | E5002/H07.3A | DIST.ZAŠČ.B

-A370 | 5D3 | M33 | E5002/H10.3A | 5D4 | CEN. ENOTA ZZB.

-A371 | 8D2 | ZZB OKVARA | E5002/H13.3A | 8D1 | ZZB

-XUC03 24 25 26 27

-UC03.W03 4 5 6 7

OMARA ZAŠČITE

-XRC03 24 25 26 27

-A201 | 6B9 | 6B10 | 6D5 | 6D6

BI.6.11 | BI.6.12 | BI.6.13 | BI.6.14

H07.3A | 6B7 | 6B8 | 6D7 | 6D8 | RAČ. POLJA

G34.8F → 114L-(1)

114L-(1) → G36.1F

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, SIGNALIZACIJA IZPADA NAPRAV	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+UC03	◀ G34
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: G35
			Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.	=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka: R4POC037E5001	▶ G36
							Merilo: /		List: 1

400/230 VAC SLR IZPAD

G34.8B 114L+(4) -XDA 1

-DA.W01 1
NYCY 16x1,5

=KC03/04
+DA

-DA-X3 1A 2A 3A 4A 5A 6A 7A 8A 9A 10A 114L+DA_KC03/04 G37.1A

-DA-X3 17A

-K101
E5202/E02.2C
01 02 04 11 12 14 17B

-F1 E5202/E03.2B 11 12 18A 21 22 18B
-F2 E5202/E03.3B 11 12 19A 21 22 19B
-F3 E5202/E03.5B 11 12 20A 21 22 20B
-F4 E5202/E03.7B 11 12 21A 21 22 21B
-F5 E5202/E04.2B 11 12 22A 21 22 22B
-F6 E5202/E04.3B 11 12 23A 21 22 23B
-F7 E5202/E04.5B 11 12 24A 21 22 24B
-F8 E5202/E04.7B 11 12 25A 21 22 25B
-F9 E5202/E05.2B 11 12 26A 21 22 26B

-DA-X3 1B 2B 3B 4B 5B 6B 7B 8B 9B 10B KC03/04 SLR IZPAD G37.1B

SLR Omara razvoda
izmenične napetosti 400/230 V AC

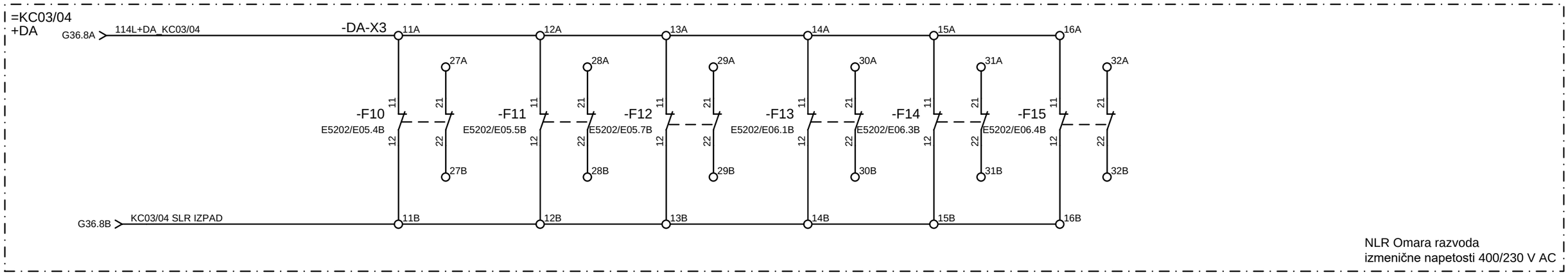
-DA.W01 3
NYCY 16x1,5

-XDA 3

-A201 6D11
BI.6.15
H07.3A 6D9 RAČ. POLJA
G35.8F 114L-(1)

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

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, SIGNALIZACIJA SLR, OMARA +DA	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+UC03	◀ G35
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: G36
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ G37
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List: 1



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

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, SIGNALIZACIJA SLR, OMARA +DA	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+UC03	◀ G36
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: G37
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ G38
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List: 1

VZDRŽEVANJE VKLOPLJENO

VKLOP VZDRŽEVANJE

+RC03

G35.8A 114L+(RC03)

114L+(RC03) E5002/E01.4D

-A371

7D2

M1

7D1

E5002/H13.3A ZZB.

217L+(RC03) E5002/E03.3D

-XUC03 28

-UC03.W03 9

10 29

OMARA ZAŠČITE

-XRC03 28

29

-A250

G15.8C 114L+(TEST)

-XD

40 41

42

-X 71

-S380

G38.6E

1 2

VKLOP 1 0

-H380 X1 X2

-R380 1 2

G15.7D 114L-(2)

-X 72

LOKALNI KRMILNI PANEL

-XRC03 30

+RC03

-UC03.W03 11

NYCY 16x1,5

-XUC03 30

-A371

1E2

BI.20

E5002/H13.3A ZZB.

1E1

217L-(RC03) E5002/E03.3E

OMARA ZAŠČITE

-S380

G38.5C

1 2

4 3

6 5

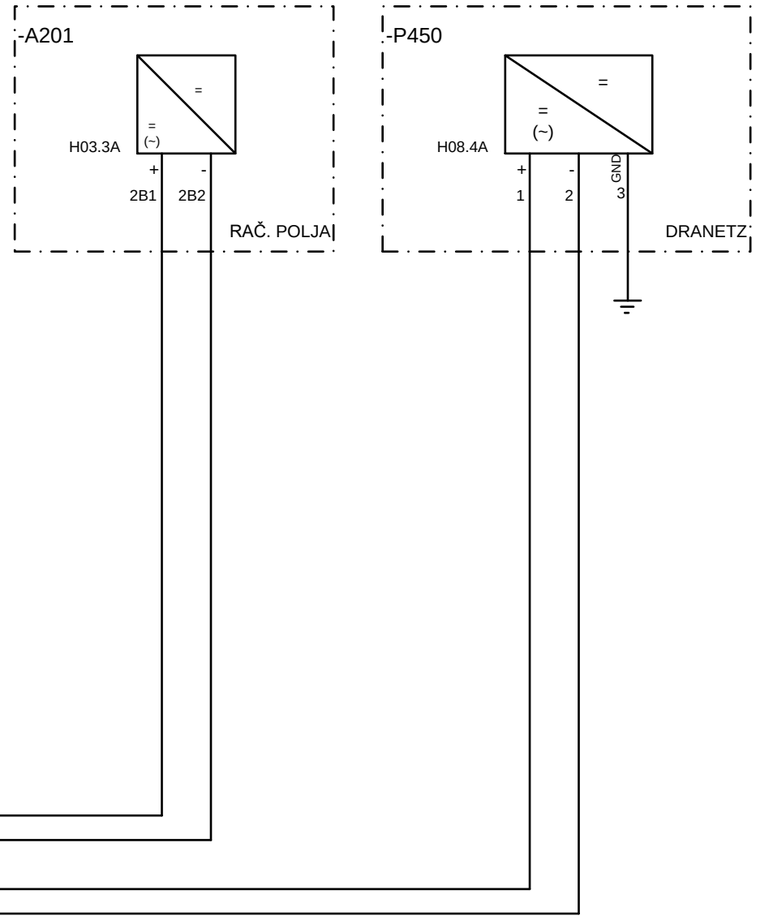
4G10-10U-S10

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

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, ZAŠČITA ZBIRALK, LOKALNI PANEL	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+UC03	◀ G37
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: G38
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ G39
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List: 1

NAPAJANJE
RAČUNALNIKA POLJA

NAPAJANJE
MERILNIKA KEE

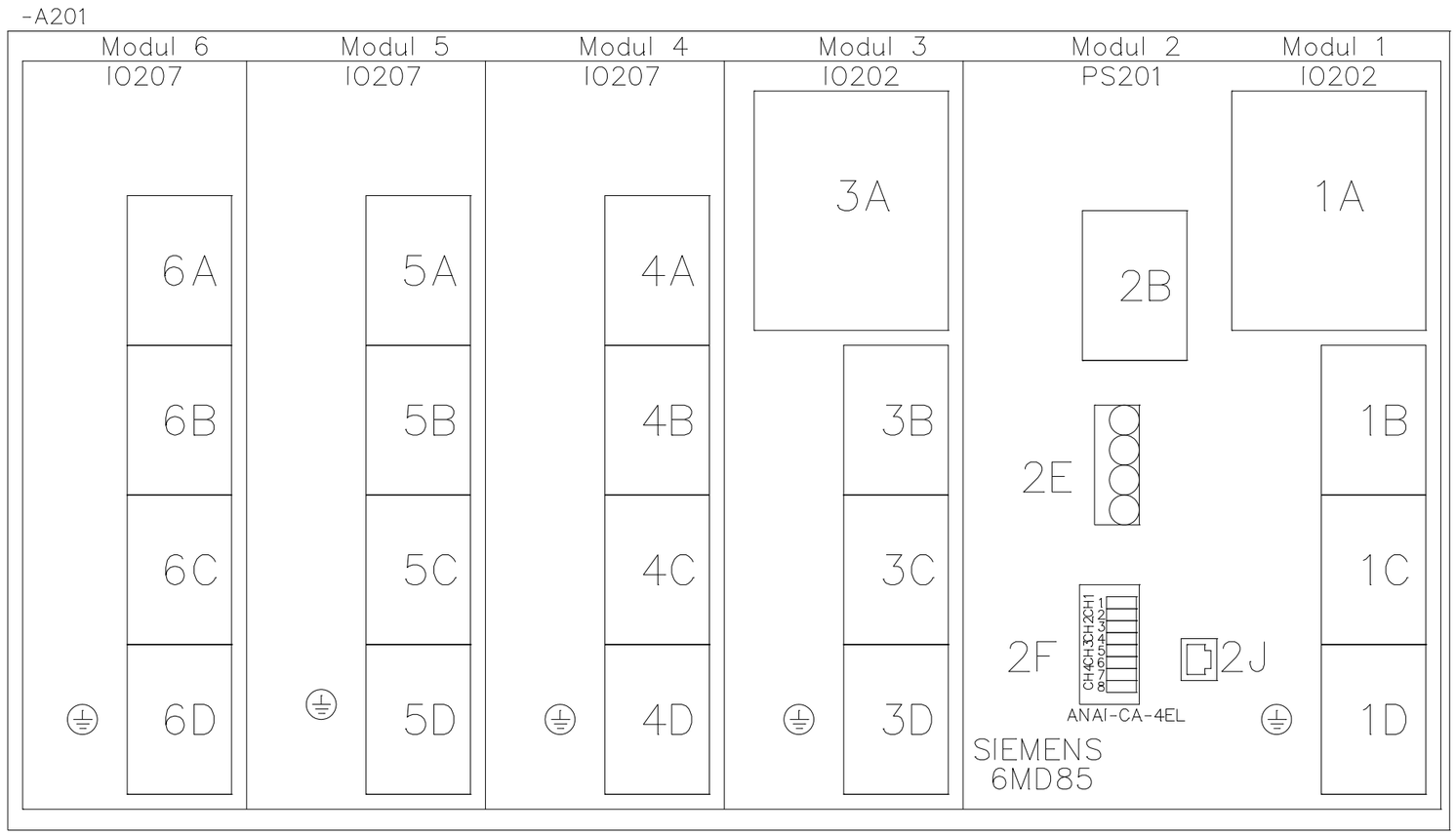


E02.2D > 115L+(1)
E02.2E > 115L-(1)

E03.2D > 122L+(1)
E03.2E > 122L-(1)

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

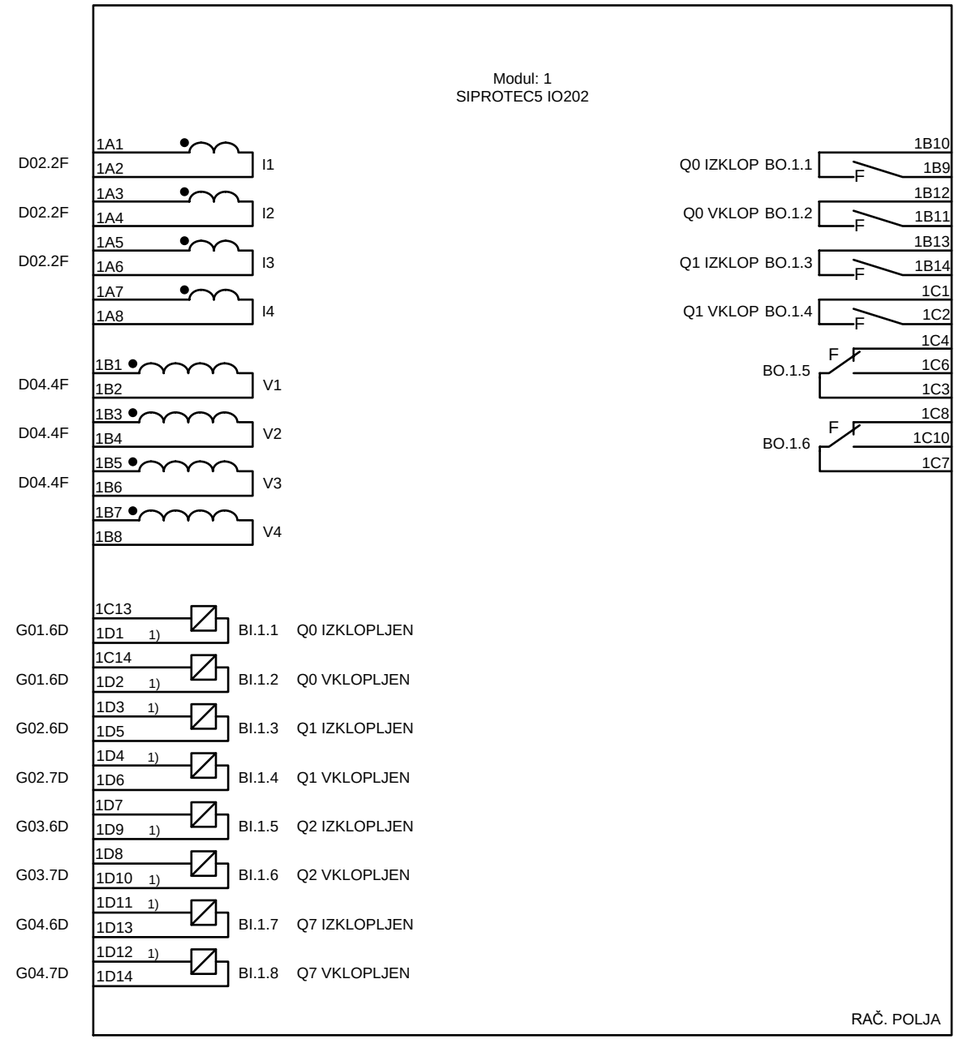
			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, NAPAJANJE RAČUNALNIKA POLJA, MERILNIKOV KEE	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+UC03	◀ G38
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: G39
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ H01
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List: 1



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

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, RAČUNALNIK POLJA, RAZPORED MODULOV IN PRIKLJUČKOV, PREIZKUSNA VTIČNICA	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+UC03	◀ G39
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: H01
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ H02
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List: 1

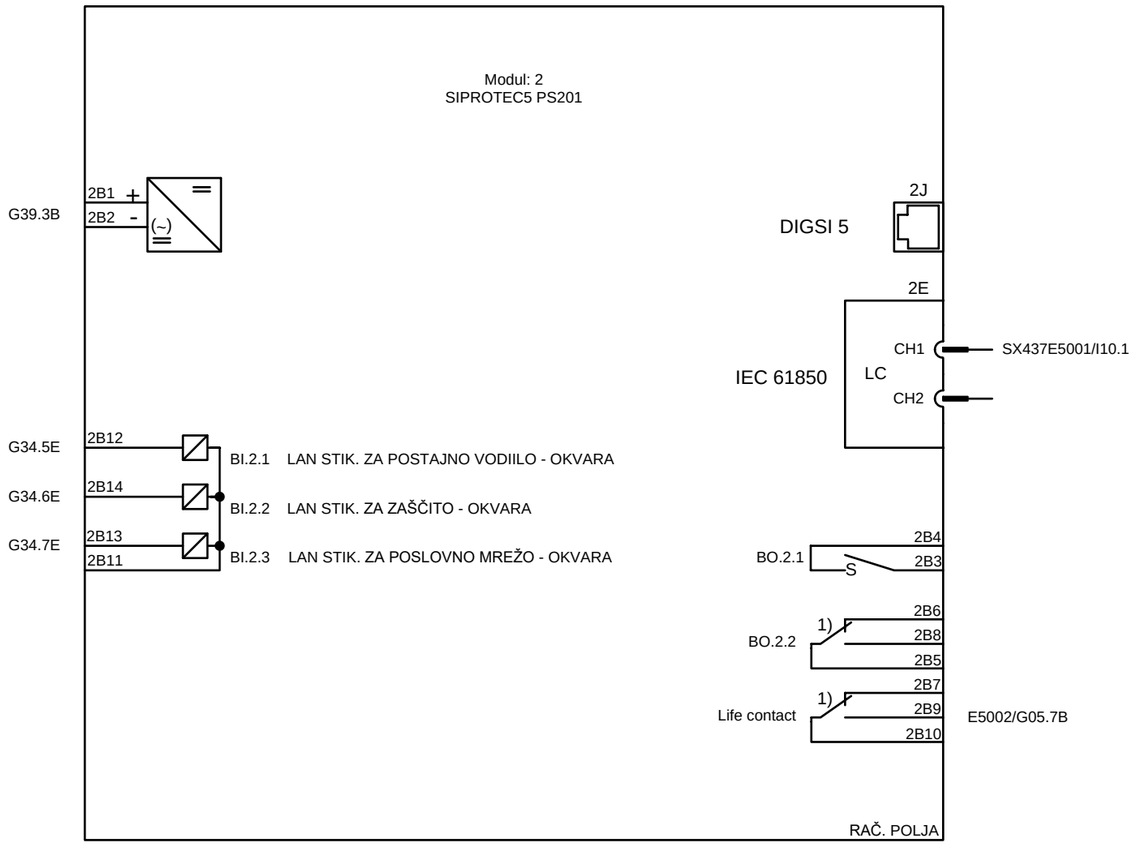
-A201



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

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, RAČUNALNIK POLJA, KOMUNIKACIJSKI PRIK. IN DC NAPAJANJE	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+UC03	◀ H01
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: H02
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ H03
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List: 1

-A201



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

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, RAČUNALNIK POLJA, KOMUNIKACIJSKI PRIKL. IN DC NAPAJANJE	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+UC03	◀ H02
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: H03
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ H04
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List: 1

-A201

Modul: 3
SIPROTEC5 IO202

	3A1		I1			3B10	
	3A2			Q2 IZKLOP	BO.3.1	3B9	F05.7B
	3A3		I2			3B12	
	3A4			Q2 VKLOP	BO.3.2	3B11	F05.8B
	3A5		I3			3B13	
	3A6			Q7 IZKLOP	BO.3.3	3B14	F06.7B
	3A7		I4			3C1	
	3A8			Q7 VKLOP	BO.3.4	3C2	F06.8B
	3B1		V1			3C4	
D20.3D	3B2				BO.3.5	3C6	
	3B3		V2			3C3	
D20.3D	3B4				BO.3.6	3C8	
	3B5		V3			3C10	
	3B6					3C7	
	3B7		V4				
	3B8						

	3C13			
G05.6D	3D1 1)	BI.3.1	Q20 IZKLOPLJEN	
	3C14			
G05.7D	3D2 1)	BI.3.2	Q20 VKLOPLJEN	
	3D3 1)			
G06.6D	3D5	BI.3.3	Q51 IZKLOPLJEN	
	3D4 1)			
G06.7D	3D6	BI.3.4	Q51 VKLOPLJEN	
	3D7			
G07.6D	3D9 1)	BI.3.5	Q52 IZKLOPLJEN	
	3D8			
G07.7D	3D10 1)	BI.3.6	Q52 VKLOPLJEN	
	3D11 1)			
G08.6D	3D13	BI.3.7	Q16 IZKLOPLJEN	
	3D12 1)			
G08.7D	3D14	BI.3.8	Q16 VKLOPLJEN	

RAČ. POLJA

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

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, RAČUNALNIK POLJA, BINARNI VHODI/IZHODI	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+UC03	◀ H03
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: H04
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ H05
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List: 1

-A201

Modul: 4
SIPROTEC5 IO207

G09.6D	4A1 / 4A3 1)	BI.4.1	Q26 IZKLOPLJEN	Q20 IZKLOP	BO.4.1	4B12 / 4B11	F07.7B
G09.7D	4A2 / 4A4 1)	BI.4.2	Q26 VKLOPLJEN	Q20 VKLOP	BO.4.2	4B14 / 4B13	F07.8B
G10.6D	4A5 1) / 4A7	BI.4.3	Q76 IZKLOPLJEN	Q51 IZKLOP	BO.4.3	4C2 / 4C1	F08.7B
G10.7D	4A6 1) / 4A8	BI.4.4	Q76 VKLOPLJEN	Q51 VKLOP	BO.4.4	4C4 / 4C3	F08.8B
G11.4D	4A9 / 4A11 1)	BI.4.5	Q15 IZKLOPLJEN	Q52 IZKLOP	BO.4.5	4C6 / 4C5	F09.7B
G11.5D	4A10 / 4A12 1)	BI.4.6	Q15 VKLOPLJEN	Q52 VKLOP	BO.4.6	4C8 / 4C7	F09.8B
G12.4D	4A13 1) / 4B1	BI.4.7	Q25 IZKLOPLJEN	Q16 IZKLOP	BO.4.7	4C12 / 4C11	F10.7B
G12.5D	4A14 1) / 4B2	BI.4.8	Q25 VKLOPLJEN	Q16 VKLOP	BO.4.8	4C14 / 4C13	F10.8B
G13.4D	4B3 / 4B5 1)	BI.4.9	Q75 IZKLOPLJEN				
G13.5D	4B4 / 4B6 1)	BI.4.10	Q75 VKLOPLJEN				
F01.5D	4B7 1) / 4B9	BI.4.11	KRMILJENJE DIREKTNO				
G16.3E	4B8 1) / 4B10	BI.4.12	Q0 - POGON IZPAD				
G17.4E	4D5 / 4D7 1)	BI.4.13	Q0 - OGREVANJE IZPAD				
G18.4E	4D6 / 4D8 1)	BI.4.14	Q0 - SF6 OPOZORILO				
G19.4E	4D9 1) / 4D11	BI.4.15	Q0 - DELOVAL				
G19.5E	4D10 1) / 4D12	BI.4.16	Q0 - KRMILJENJE LOKALNO				

RAČ. POLJA

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

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, RAČUNALNIK POLJA, BINARNI VHODI/IZHODI	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+UC03	◀ H04
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: H05
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ H06
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List: 1

-A201

Modul: 5
SIPROTEC5 IO207

G21.3E	5A1 / 5A3 1)	BI.5.1	KIT 1 PREKINJEN	Q26 IZKLOP	BO.5.1	5B12 / 5B11	F11.7B
G21.5E	5A2 / 5A4 1)	BI.5.2	KIT 2 PREKINJEN	Q26 VKLOP	BO.5.2	5B14 / 5B13	F11.8B
G22.2E	5A5 1) / 5A7	BI.5.3	LOČILNIKI KRMILJENJE LOKALNO	Q76 IZKLOP	BO.5.3	5C2 / 5C1	F12.7B
G25.2E	5A6 1) / 5A8	BI.5.4	LOČILNIKI POGON IZPAD	Q76 VKLOP	BO.5.4	5C4 / 5C3	F12.8B
G25.2E	5A9 / 5A11 1)	BI.5.5	LOČILNIKI OGREVANJE IZPAD	Q15 IZKLOP	BO.5.5	5C6 / 5C5	F13.7B
G25.3E	5A10 / 5A12 1)	BI.5.6	LOČILNIKI KRM. IZPAD	Q15 VKLOP	BO.5.6	5C8 / 5C7	F13.8B
E04.2E	5A13 1) / 5B1	BI.5.7	DC 111L IZPAD	Q25 IZKLOP	BO.5.7	5C12 / 5C11	F14.7B
E04.6E	5A14 1) / 5B2	BI.5.8	DC 116L IZPAD	Q25 VKLOP	BO.5.8	5C14 / 5C13	F14.8B
E04.7E	5B3 / 5B5 1)	BI.5.9	REZERVA				
E06.2E	5B4 / 5B6 1)	BI.5.10	DC ZA LAN STIKALA - IZPAD				
E09.2E	5B7 1) / 5B9	BI.5.11	220VDC BAT. B IZPAD				
E09.3E	5B8 1) / 5B10	BI.5.12	DC 211L+ IZPAD				
E09.4E	5D5 / 5D7 1)	BI.5.13	DC 214L+ IZPAD				
E09.4E	5D6 / 5D8 1)	BI.5.14	DC 216L+ IZPAD				
E09.5E	5D9 1) / 5D11	BI.5.15	DC 217L+ IZPAD				
E09.6E	5D10 1) / 5D12	BI.5.16	DC 219L+ IZPAD CU ZZB				

RAČ. POLJA

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

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, RAČUNALNIK POLJA, BINARNI VHODI/IZHODI	Št. projekta: R4PO-A025/525A
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /

=AC03+UC03	◀ H05
	Stran: H06
Identifikacijska oznaka:	▶ H07
R4POC037E5001	List: 1

-A201

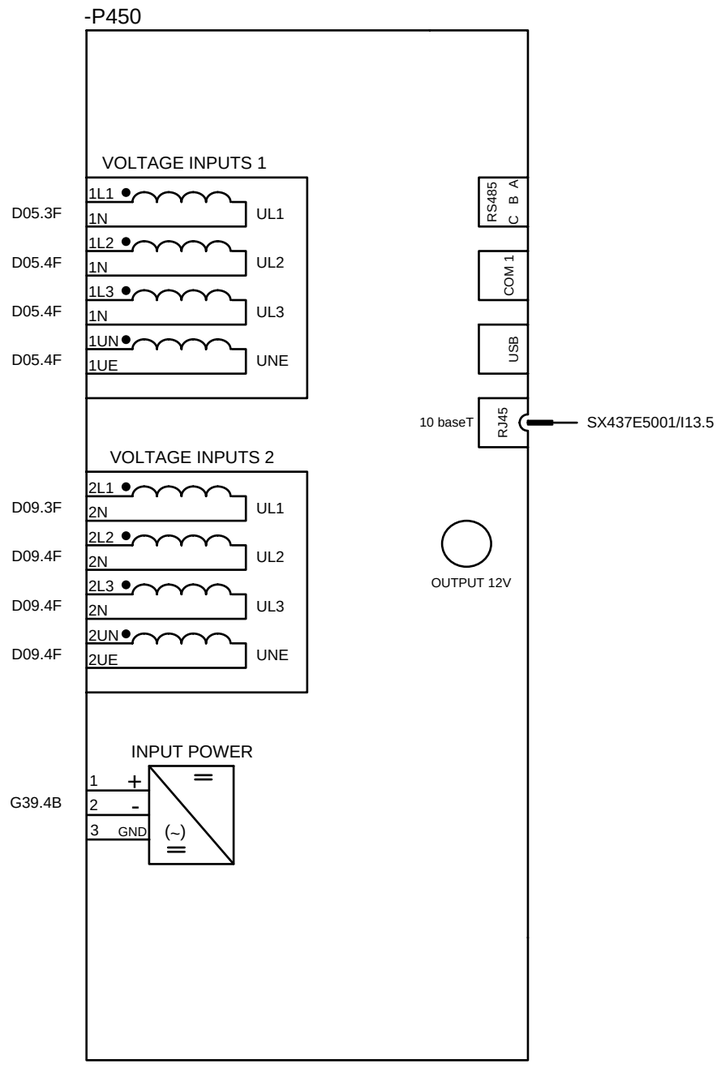
Modul: 6
SIPROTEC5 IO207

	6A1						6B12	
E19.2E	6A3	1)	BI.6.1	NLR IZPAD	Q75 IZKLOP	BO.6.1	6B11	F15.7B
	6A2						6B14	
E22.2E	6A4	1)	BI.6.2	DC 122L IZPAD	Q75 VKLOP	BO.6.2	6B13	F15.8B
	6A5	1)					6C2	
G31.3E	6A7		BI.6.3	MERILNE NAP. VODENJE IZPAD		BO.6.3	6C1	
	6A6	1)					6C4	
G32.1E	6A8		BI.6.4	MERILNE NAP. KEE IZPAD G1		BO.6.4	6C3	
	6A9						6C6	
G32.3E	6A11	1)	BI.6.5	MERILNE NAP. VODENJE IZPAD G1		BO.6.5	6C5	
	6A10						6C8	
G32.4E	6A12	1)	BI.6.6	MERILNE NAP. ASINHRONI VKLOP Q0 IZPAD G1		BO.6.6	6C7	
	6A13	1)					6C12	
G33.1E	6B1		BI.6.7	MERILNE NAP. KEE IZPAD G2		BO.6.7	6C11	
	6A14	1)					6C14	
G33.3E	6B2		BI.6.8	MERILNE NAP. VODENJE IZPAD G2		BO.6.8	6C13	
	6B3							
G33.4E	6B5	1)	BI.6.9	MERILNE NAP. ASINHRONI VKLOP Q0 IZPAD G2				
	6B4							
G34.3E	6B6	1)	BI.6.10	DC 114L PRISOTNA				
	6B7	1)						
G35.2E	6B9		BI.6.11	DIST. Z. A OKVARA				
	6B8	1)						
G35.3E	6B10		BI.6.12	DIST. Z. B OKVARA				
	6D5							
G35.4E	6D7	1)	BI.6.13	CEN. ENOTA ZZB - OKVARA				
	6D6							
G35.5E	6D8	1)	BI.6.14	ZZB OKVARA BU				
	6D9	1)						
G36.1E	6D11		BI.6.15	400/230 VAC SLR IZPAD				
	6D10	1)						
	6D12		BI.6.16	REZERVA				

RAČ. POLJA

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

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, RAČUNALNIK POLJA, BINARNI VHODI/IZHODI	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+UC03	◀ H06
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: H07
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ H08
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List: 1



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

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA, NAPRAVA DRANETZ, NAP. MER. VHODI	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+UC03	◀ H07
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: H08
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ I10
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List: 1

R4POX4317E5001

KOMUNIKACIJSKE POVEZAVE, IEC61850, 400kV, R.H. =KC03.04

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

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	KOMUNIKACIJSKE POVEZAVE, IEC61850, 400kV, R.H. =KC03.04	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+UC03	◀ H08
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: I10
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ I11
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List: 1

R4POX4317E5001

KOMUNIKACIJSKE POVEZAVE, NADZOR ZAŠČITE 400kV, R.H. =KC03.04

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

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	KOMUNIKACIJSKE POVEZAVE, NADZOR ZAŠČITE 400kV, R.H. =KC03.04	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+UC03	◀ I10
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: I11
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ I13
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List: 1

R4POX4317E5001

POSLOVNO IN VOIP OMREŽJE 400kV, R.H. =KC03.04

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

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	POSLOVNO IN VOIP OMREŽJE 400kV, R.H. =KC03.04	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+UC03	◀ I11
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: I13
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ I100
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List: 1

R4POC037E5002

KOMUNIKACIJSKE POVEZAVE
ZAŠČITA ZBIRALK
DELILNIKI

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

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	KOMUNIKACIJSKE POVEZAVE, ZAŠČITA ZBIRALK, DELILNIKI	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+UC03	◀ I13
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: I100
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ I101
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List: 1

R4POC037E5002

KOMUNIKACIJSKE POVEZAVE
ZAŠČITA ZBIRALK

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

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	KOMUNIKACIJSKE POVEZAVE, ZAŠČITA ZBIRALK	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+UC03	◀ I100
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: I101
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ I102
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List: 1

R4POC037E5002

KOMUNIKACIJSKE POVEZAVE
ZAŠČITA ZBIRALK

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

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	KOMUNIKACIJSKE POVEZAVE, ZAŠČITA ZBIRALK	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+UC03	◀ I101
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: I102
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ J01
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List: 1

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

Kabli

Sponcna letev

-X

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
E5001/F01.3B																	-X102	14		1	-S251	8		E5001/F01.3B
E5001/F01.3C																	-X102	28		2	-K252	A2		E5001/F01.3C
E5001/F01.5B																	-X102	42		3	-S251	11		E5001/F01.5B
E5001/F01.5C																	-A201	4B9		4	-S251	12		E5001/F01.5C
E5001/F02.3B																	-A201	1B10		5	-S251	4		E5001/F02.3B
E5001/F02.3B																	-X102	1						
E5001/F02.3C																	-K0.IZ	A1		6	-SQ0.IZ	13		E5001/F02.3C
E5001/F02.4C																	-K0.VK	A1		7	-SQ0.VK	13		E5001/F02.4C
E5001/F04.5A																	-A201	1B13		8	-K252	14		E5001/F04.5A
E5001/F04.5A																	-X1	1						
E5001/F04.5B																	-X1	3		9	-SQ1.IZ	13		E5001/F04.5B
E5001/F04.6B																	-X1	5		10	-SQ1.VK	13		E5001/F04.6B
E5001/F05.5A																	-A201	3B10		11	-K252	24		E5001/F05.5A
E5001/F05.5A																	-X2	1						
E5001/F05.5B																	-X2	3		12	-SQ2.IZ	13		E5001/F05.5B
E5001/F05.6B																	-X2	5		13	-SQ2.VK	13		E5001/F05.6B
E5001/F06.5A																	-A201	3B13		14	-K252	34		E5001/F06.5A
E5001/F06.5A																	-X7	1						
E5001/F06.5B																	-X7	3		15	-SQ7.IZ	13		E5001/F06.5B
E5001/F06.6B																	-X7	5		16	-SQ7.VK	13		E5001/F06.6B
E5001/F07.5A																	-A201	4B12		17	-K252	44		E5001/F07.5A
E5001/F07.5A																	-X20	1						
E5001/F07.5B																	-X20	3		18	-SQ20.IZ	13		E5001/F07.5B
E5001/F07.6B																	-X20	5		19	-SQ20.VK	13		E5001/F07.6B
E5001/F08.5A																	-A201	4C2		20	-K253	14		E5001/F08.5A
E5001/F08.5A																	-X51	1						
E5001/F08.5B																	-X51	3		21	-SQ5.IZ	13A		E5001/F08.5B
E5001/F08.6B																	-X51	5		22	-SQ5.VK	13A		E5001/F08.6B
E5001/F09.5A																	-A201	4C6		23	-K253	24		E5001/F09.5A
E5001/F09.5A																	-X52	1						
E5001/F09.5B																	-X52	3		24	-SQ5.IZ	13B		E5001/F09.5B
E5001/F09.6B																	-X52	5		25	-SQ5.VK	13B		E5001/F09.6B

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:

OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.
OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.
Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.

RTP 400/220/110kV PODLOG

=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje

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

Sponcna letev:
=AC03+UC03-A250-X

Št. projekta:	R4PO-A025/525A
Vrsta projekta:	PZI
Datum izdelave:	maj 2018
Merilo:	/

=AC03+UC03-A250-X

Identifikacijska oznaka: **R4POC037E5001**

◀	I102
Stran:	J01
▶	J02
List:	1

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil

Naslednja žila	Tokovna shema
	Kabli
	Sponcna letev

-X

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
E5001/F10.5A																	-A201	4C12		26	-K253	34		E5001/F10.5A
E5001/F10.5A																	-X16	1						
E5001/F10.5B																	-X16	3		27	-SQ1516.IZ	13B		E5001/F10.5B
E5001/F10.6B																	-X16	5		28	-SQ1516.VK	13B		E5001/F10.6B
E5001/F11.5A																	-A201	5B12		29	-K253	44		E5001/F11.5A
E5001/F11.5A																	-X26	1						
E5001/F11.5B																	-X26	3		30	-SQ2526.IZ	13B		E5001/F11.5B
E5001/F11.6B																	-X26	5		31	-SQ2526.VK	13B		E5001/F11.6B
E5001/F12.5A																	-A201	5C2		32	-K254	14		E5001/F12.5A
E5001/F12.5A																	-X76	1						
E5001/F12.5B																	-X76	3		33	-SQ7576.IZ	13B		E5001/F12.5B
E5001/F12.6B																	-X76	5		34	-SQ7576.VK	13B		E5001/F12.6B
E5001/F13.5A																	-A201	5C6		35	-K254	24		E5001/F13.5A
E5001/F13.5A																	-X15	7						
E5001/F13.5B																	-X15	3		36	-SQ1516.IZ	13A		E5001/F13.5B
E5001/F13.6B																	-X15	5		37	-SQ1516.VK	13A		E5001/F13.6B
E5001/F14.5A																	-A201	5C12		38	-K254	34		E5001/F14.5A
E5001/F14.5A																	-X25	7						
E5001/F14.5B																	-X25	3		39	-SQ2526.IZ	13		E5001/F14.5B
E5001/F14.6B																	-X25	5		40	-SQ2526.VK	13A		E5001/F14.6B
E5001/F15.5A																	-A201	6B12		41	-K254	44		E5001/F15.5A
E5001/F15.5A																	-X75	7						
E5001/F15.5B																	-X75	3		42	-SQ7576.IZ	13A		E5001/F15.5B
E5001/F15.6B																	-X75	5		43	-SQ7576.VK	13A		E5001/F15.6B
E5001/G01.2F																	-X102	52		44	-H0	1		E5001/G01.2F
E5001/G01.4E																	-X0	10		45	-H0	2		E5001/G01.4E
E5001/G01.4E																	-X0	11		46	-H0	3		E5001/G01.4E
E5001/G02.3E																	-X1	8		47	-H1	2		E5001/G02.3E
E5001/G02.3E																	-X1	9		48	-H1	3		E5001/G02.3E
E5001/G03.3E																	-X2	8		49	-H2	2		E5001/G03.3E
E5001/G03.3E																	-X2	9		50	-H2	3		E5001/G03.3E
E5001/G04.3E																	-X7	8		51	-H7	2		E5001/G04.3E

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:

OVP:	mag. M. Testen, u.d.i.e.
OP:	D.Lenarčič, u.d.i.e.
Izd.:	M.Mavrar, u.d.i.e.

RTP 400/220/110kV PODLOG

=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje

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

Sponcna letev:
=AC03+UC03-A250-X

Št. projekta:	R4PO-A025/525A
Vrsta projekta:	PZI
Datum izdelave:	maj 2018
Merilo:	/

=AC03+UC03-A250-X

Identifikacijska oznaka:
R4POC037E5001

◀	I102
Stran:	J01
▶	J02
List:	2

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil

Naslednja žila	Tokovna shema
	Kabli
	Sponcna letev

-X

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
E5001/G04.3E																	-X7	9		52	-H7	3		E5001/G04.3E
E5001/G05.3E																	-X20	8		53	-H20	2		E5001/G05.3E
E5001/G05.3E																	-X20	9		54	-H20	3		E5001/G05.3E
E5001/G06.3E																	-X51	9		55	-H51	2		E5001/G06.3E
E5001/G06.3E																	-X51	10		56	-H51	3		E5001/G06.3E
E5001/G07.3E																	-X52	9		57	-H52	2		E5001/G07.3E
E5001/G07.3E																	-X52	10		58	-H52	3		E5001/G07.3E
E5001/G08.3E																	-X16	9		59	-H16	2		E5001/G08.3E
E5001/G08.3E																	-X16	10		60	-H16	3		E5001/G08.3E
E5001/G09.3E																	-X26	9		61	-H26	2		E5001/G09.3E
E5001/G09.3E																	-X26	10		62	-H26	3		E5001/G09.3E
E5001/G10.3E																	-X76	9		63	-H76	2		E5001/G10.3E
E5001/G10.3E																	-X76	10		64	-H76	3		E5001/G10.3E
E5001/G11.3E																	-X15	9		65	-H15	2		E5001/G11.3E
E5001/G11.3E																	-X15	10		66	-H15	3		E5001/G11.3E
E5001/G12.3E																	-X25	9		67	-H25	2		E5001/G12.3E
E5001/G12.3E																	-X25	10		68	-H25	3		E5001/G12.3E
E5001/G13.3E																	-X75	9		69	-H75	2		E5001/G13.3E
E5001/G13.3E																	-X75	10		70	-H75	3		E5001/G13.3E
E5001/G38.6C																	-XRC03	29		71	-S380	1		E5001/G38.6C
E5001/G38.6D																	-XRC03	30		72	-S380	2		E5001/G38.6D

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:

OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.
OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.
Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.

RTP 400/220/110kV PODLOG

=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje

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

Sponcna letev:
=AC03+UC03-A250-X

Št. projekta:	R4PO-A025/525A
Vrsta projekta:	PZI
Datum izdelave:	maj 2018
Merilo:	/

=AC03+UC03-A250-X

Identifikacijska oznaka: **R4POC037E5001**

◀	I102
Stran:	J01
▶	J02
List:	3

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil	Naslednja žila	Tokovna shema
								Kabli
								Sponcna 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
E5001/G14.3D																	-S500	13	1	3	-H501	X1		E5001/G14.3D
E5001/G14.3D																	-X0	5	2					
E5001/G14.4D																	-X0	7	4	6				
																			5					
																			7	9	-H502	X1		E5001/G14.5D
E5001/G14.5D																	-X75	16	8					
																			10	12	-H503	X1		E5001/G14.6D
E5001/G14.6D																	-X0	14	11					
E5001/G14.6D																	-X0	16	13	15				
																			14					
																			16	18	-H504	X1		E5001/G15.2D
E5001/G15.2D																	-X75	14	17					
E5001/G15.2D																	-X75	15	19	21				
																			20					
																			22	24	-H505	X1		E5001/G15.3D
E5001/G15.3D																	-X0	25	23					
E5001/G15.4D																	-X0	18	25	27				
																			26					
																			28	30	-H506	X1		E5001/G15.5D
E5001/G15.5D																	-XSR03	2	29					
E5001/G15.5D																	-XSR03.G1	4	31	33				
E5001/G15.5D																	-XSR03.G2	4	32					
E5001/G15.6D																	-XSR03	3	34	36				
E5001/G15.6D																	-XSR03	4	35					
E5001/G15.6D																	-XSR03.G1	5	37	39				
E5001/G15.6D																	-XSR03.G2	5	38					
																			40	42	-H380	X1		E5001/G38.3C
E5001/G38.3C																	-XRC03	28	41					

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:

OVP:	mag. M. Testen, u.d.i.e.
OP:	D.Lenarčič, u.d.i.e.
Izd.:	M.Mavrar, u.d.i.e.

RTP 400/220/110kV PODLOG

=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje

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

Sponcna letev:
=AC03+UC03-A250-XD

Št. projekta:	R4PO-A025/525A
Vrsta projekta:	PZI
Datum izdelave:	maj 2018
Merilo:	/

=AC03+UC03-A250-XD

Identifikacijska oznaka:
R4POC037E5001

◀	J01
Stran:	J02
▶	J03
List:	1

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil
1	=AC03 +UC03 -Q0.W01	10	10	NYCY 16x1,5		16
2	=AC03 +UC03 -Q0.W02	8	8	NYCY 16x1,5		16

Naslednja žila

Tokovna shema

Kabli

Spončna letev

-X0

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
E5001/F03.6C	<-															1	+Q0	-X01	11		1 1	-X102		2		E5001/F03.6C
E5001/F03.4F	<-															2	+Q0	-X01	14		2	-X102		10		E5001/F03.4F
E5001/F03.3C	<-															3	+Q0	-X01	10		3	-K0.VK		112		E5001/F03.3C
																						-XRC03		5		E5001/F03.3C
E5001/F03.3C																		-XRC03	6		4	-K0.VK		114		E5001/F03.3C
E5001/G16.5D																	-A250	-XD	2		5	-XGA		2		E5001/G16.5D
E5001/G16.5D	<-															6	+Q0	-X01	61		6					
E5001/G16.6D																	-A250	-XD	4		7	-XGB		2		E5001/G16.6D
E5001/G16.7D	<-															8	+Q0	-X01	63		8					
E5001/G01.3A	<-															9	+Q0	-X03	11		9	-X102		43		E5001/G01.3A
E5001/G01.3D	<-															10	+Q0	-X05	12		10	-A250	-X	45		E5001/G01.3D
E5001/G01.4D	<-															11	+Q0	-X05	2		11	-A250	-X	46		E5001/G01.4D
E5001/G01.6D	<-															12	+Q0	-X05	14		12	-A201		1C13		E5001/G01.6D
E5001/G01.6D	<-															13	+Q0	-X05	4		13	-A201		1C14		E5001/G01.6D
E5001/G16.3D																	-A250	-XD	11		14	-XDB		2		E5001/G16.3D
E5001/G16.3D		<-														1	+Q0	-X01	57		15	-A201		4B10		E5001/G16.3D
E5001/G17.3D																	-A250	-XD	13		16	-XDB		3		E5001/G17.3D
E5001/G17.4D		<-														2	+Q0	-X01	51		17	-A201		4D5		E5001/G17.4D
E5001/G18.4D																	-A250	-XD	25		18					
E5001/G18.4D		<-														3	+Q0	-X05	53		19	-A201		4D6		E5001/G18.4D
E5001/G20.4D		<-														7	+Q0	-X05	18		20	-K301		11		E5001/G20.4D
E5001/G19.4D		<-														4	+Q0	-X05	10		21	-K0.IZ		117		E5001/G19.4D
E5001/G19.5D		<-														5	+Q0	-X01	77		22	-A201		4D12		E5001/G19.5D
																					23					
E5001/G20.5D		<-														8	+Q0	-X01	81		24	-K302		121		E5001/G20.5D
E5001/G15.3C		<-														9	+Q0	-X01	83		25	-A250	-XD	23		E5001/G15.3C

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:

OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.
OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.
Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.

RTP 400/220/110kV PODLOG

=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje

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

Spončna letev:
=AC03+UC03-X0

Št. projekta:	R4PO-A025/525A
Vrsta projekta:	PZI
Datum izdelave:	maj 2018
Merilo:	/

=AC03+UC03-X0

Identifikacijska oznaka: R4POC037E5001

◀ J02
Stran: J03
▶ J04
List: 1

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil	Naslednja žila
1	=AC03 +UC03 -Q1B.W01	13	13	NYCY 16x1,5		16	

Tokovna shema

Kabli

Sponcna letev

-X1

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
E5001/F04.2C	<-															1	+Q1B	-M1	6		1	-X102	15		E5001/F04.2C
E5001/F04.2C																	-A250	-X	8						
E5001/F04.3C	<-															2	+Q1B	-M1	5		2	-X102	29		E5001/F04.3C
E5001/F04.5C	<-															3	+Q1B	-M1	1		3				
E5001/F04.5C																	-A250	-X	9						
																					4	-A201	1B14		E5001/F04.5C
E5001/F04.6C	<-															4	+Q1B	-M1	2		5	-A250 -X	10		E5001/F04.6C
																					6	-A201	1C2		E5001/F04.6C
E5001/G02.2A	<-															6	+Q1B	-M1	67		7	-X2	7		E5001/G02.2A
																						-X102	44		E5001/G02.2A
E5001/G02.3D	<-															7	+Q1B	-M1	69		8	-A250 -X	47		E5001/G02.3D
E5001/G02.3D	<-															8	+Q1B	-M1	70		9	-A250 -X	48		E5001/G02.3D
E5001/G02.6D	<-															9	+Q1B	-M1	71		10	-A201	1D5		E5001/G02.6D
E5001/G02.7D	<-															10	+Q1B	-M1	72		11	-A201	1D6		E5001/G02.7D
E5001/G22.2D	<-															14	+Q1B	-M1	60		12	-A201	5A7		E5001/G22.2D
																						-X2	12		E5001/G22.2D
E5001/G25.3D																		-X2	13		13	-A201	5A8		E5001/G25.3D
E5001/G25.3D																		-X2	14		14	-A201	5A9		E5001/G25.3D
																					15	-A201	5A10		E5001/G25.3D
E5002/G15.2B	<-															11	+Q1B	-M1	73		16	-X2	16		E5002/G15.2B
																						-XRC03	31		E5002/G15.2B
E5002/G15.2D	<-															12	+Q1B	-M1	74		17	-XRC03	38		E5002/G15.2D
E5002/G15.4D	<-															13	+Q1B	-M1	75		18	-XRC03	39		E5002/G15.4D

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:

OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.
OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.
Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.

RTP 400/220/110kV PODLOG

=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje

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

Sponcna letev:
=AC03+UC03-X1

Št. projekta:	R4PO-A025/525A
Vrsta projekta:	PZI
Datum izdelave:	maj 2018
Merilo:	/

=AC03+UC03-X1

Identifikacijska oznaka: R4POC037E5001

◀	J03
Stran:	J04
▶	J05
List:	1

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil	Naslednja žila
1	=AC03 +UC03 -Q2B.W01	13	13	NYCY 16x1,5		16	

Tokovna shema

Kabli

Sponcna letev

-X2

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
E5001/F05.2C	<-															1	+Q2B -M1 6		1	-X102 16		E5001/F05.2C
E5001/F05.2C																	-A250 -X 11					
E5001/F05.3C	<-															2	+Q2B -M1 5		2	-X102 30		E5001/F05.3C
E5001/F05.5C	<-															3	+Q2B -M1 1		3	-A250 -X 12		E5001/F05.5C
																			4	-A201 3B9		E5001/F05.5C
E5001/F05.6C	<-															4	+Q2B -M1 2		5	-A250 -X 13		E5001/F05.6C
																			6	-A201 3B11		E5001/F05.6C
E5001/G03.2A	<-															6	+Q2B -M1 67		7	-X1 7		E5001/G03.2A
																				-X7 7		E5001/G03.2A
E5001/G03.3D	<-															7	+Q2B -M1 69		8	-A250 -X 49		E5001/G03.3D
E5001/G03.3D	<-															8	+Q2B -M1 70		9	-A250 -X 50		E5001/G03.3D
E5001/G03.6D	<-															9	+Q2B -M1 71		10	-A201 1D7		E5001/G03.6D
E5001/G03.7D	<-															10	+Q2B -M1 72		11	-A201 1D8		E5001/G03.7D
E5001/G22.4D	<-															14	+Q2B -M1 60		12	-X1 12		E5001/G22.4D
																				-X7 12		E5001/G22.4D
E5001/G25.3D																	-X7 13		13	-X1 13		E5001/G25.3D
E5001/G25.3D																	-X7 14		14	-X1 14		E5001/G25.3D
																			15	-X7 15		E5001/G25.3D
E5002/G15.5B	<-															11	+Q2B -M1 73		16	-X1 16		E5002/G15.5B
																				-X7 16		E5002/G15.5B
E5002/G15.5D	<-															12	+Q2B -M1 74		17	-XRC03 40		E5002/G15.5D
E5002/G15.8D	<-															13	+Q2B -M1 75		18	-XRC03 41		E5002/G15.8D

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:

OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.
OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.
Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.

RTP 400/220/110kV PODLOG

=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje

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

Sponcna letev:
=AC03+UC03-X2

Št. projekta:	R4PO-A025/525A
Vrsta projekta:	PZI
Datum izdelave:	maj 2018
Merilo:	/

=AC03+UC03-X2

Identifikacijska oznaka: R4POC037E5001

◀	J04
Stran:	J05
▶	J06
List:	1

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil
1	=AC03 +UC03 -Q7B.W01	15	14	NYCY 16x1,5		16
2	=AC03 +UC03 -Q7B.W02	2	2	NYCY 16x1,5		16

Naslednja žila

Tokovna shema

Kabli

Spončna letev

-X7

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
E5001/F06.2C	<-															1	+Q7B	-M1	6		1	-X102		17		E5001/F06.2C
E5001/F06.2C																	-A250	-X	14							
E5001/F06.3C	<-															2	+Q7B	-M1	5		2	-X102		31		E5001/F06.3C
E5001/F06.5C	<-															3	+Q7B	-M1	1		3	-A250	-X	15		E5001/F06.5C
																					4		-A201	3B14		E5001/F06.5C
E5001/F06.6C	<-															4	+Q7B	-M1	2		5	-A250	-X	16		E5001/F06.6C
																					6		-A201	3C2		E5001/F06.6C
E5001/G04.2A	<-															6	+Q7B	-M1	67		7		-X2	7		E5001/G04.2A
																							-X20	7		E5001/G04.2A
E5001/G04.3D	<-															7	+Q7B	-M1	69		8	-A250	-X	51		E5001/G04.3D
E5001/G04.3D	<-															8	+Q7B	-M1	70		9	-A250	-X	52		E5001/G04.3D
E5001/G04.6D	<-															9	+Q7B	-M1	71		10		-A201	1D13		E5001/G04.6D
E5001/G04.7D	<-															10	+Q7B	-M1	72		11		-A201	1D14		E5001/G04.7D
E5001/G22.5D	<-															14	+Q7B	-M1	60		12		-X2	12		E5001/G22.5D
																							-X20	12		E5001/G22.5D
E5001/G25.4D																		-X20	13		13		-X2	13		E5001/G25.4D
E5001/G25.4D																		-X20	14		14		-X2	14		E5001/G25.4D
E5001/G25.4D																		-X20	15		15		-X2	15		E5001/G25.4D
E5002/G16.2B	<-															11	+Q7B	-M1	79		16		-X2	16		E5002/G16.2B
																							-X20	16		E5002/G16.2B
E5002/G16.2D																	+Q7B	-M1	81		17		-XRC03	42		E5002/G16.2D
E5002/G16.4D	<-															13	+Q7B	-M1	82		18		-XRC03	43		E5002/G16.4D
E5002/G06.4D	<-															15	+Q7B	-M1	74		19		-XRC03	46		E5002/G06.4D
E5002/G06.4D	<-															16	+Q7B	-M1	75		20		-XRC03	47		E5002/G06.4D
E5002/G10.4D		<-														1	+Q7B	-M1	77		21		-XRC03	48		E5002/G10.4D
E5002/G10.4D		<-														2	+Q7B	-M1	78		22		-XRC03	49		E5002/G10.4D

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:

OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.
OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.
Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.

RTP 400/220/110kV PODLOG

=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje

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

Spončna letev:
=AC03+UC03-X7

Št. projekta:	R4PO-A025/525A
Vrsta projekta:	PZI
Datum izdelave:	maj 2018
Merilo:	/

=AC03+UC03-X7

Identifikacijska oznaka: **R4POC037E5001**

◀	J05
Stran:	J06
▶	J07
List:	1

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil	Naslednja žila
1	=AC03 +UC03 -Q15B.W01	14	14	NYCY 16x1,5		16	

Tokovna shema

Kabli

Sponcna letev

-X15

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
E5001/F13.2C	<-															1	+Q15B	-XT1	5		1		-X102	24		E5001/F13.2C
E5001/F13.3C	<-															2	+Q15B	-XT1	4		2		-X102	38		E5001/F13.3C
E5001/F13.5C	<-															3	+Q15B	-XT1	8		3	-A250	-X	36		E5001/F13.5C
																					4		-A201	5C5		E5001/F13.5C
E5001/F13.6C	<-															4	+Q15B	-XT1	7		5	-A250	-X	37		E5001/F13.6C
																					6		-A201	5C7		E5001/F13.6C
E5001/F13.4C	<-															5	+Q15B	-XT1	6		7	-A250	-X	35		E5001/F13.4C
E5001/G11.3A	<-															8	+Q15B	-XT5	13		8		-X25	8		E5001/G11.3A
																							-X76	8		E5001/G11.3A
E5001/G11.3D	<-															9	+Q15B	-XT6	14		9	-A250	-X	65		E5001/G11.3D
E5001/G11.3D	<-															10	+Q15B	-XT6	12		10	-A250	-X	66		E5001/G11.3D
E5001/G11.4D	<-															11	+Q15B	-XT6	18		11		-A201	4A9		E5001/G11.4D
E5001/G11.5D	<-															12	+Q15B	-XT6	16		12		-A201	4A10		E5001/G11.5D
E5001/G24.4D	<-															13	+Q15B	-XT2	46		13		-X25	13		E5001/G24.4D
																							-X76	13		E5001/G24.4D
E5001/G28.2E	<-															14	+Q15B	-XT2	36		14		-X25	14		E5001/G28.2E
																							-X76	14		E5001/G28.2E
E5001/G28.5E	<-															15	+Q15B	-XT2	44		15		-X25	15		E5001/G28.5E
																							-X76	15		E5001/G28.5E
E5001/G28.6F	<-															16	+Q15B	-XT2	50		16		-X25	16		E5001/G28.6F
																							-X76	16		E5001/G28.6F

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	Sponcna letev: =AC03+UC03-X15	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+UC03-X15	◀ J06
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: J07
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ J08
			Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List: 1

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil
1	=AC03 +UC03 -Q16A.W01	4	4	NYCY 4x2,5		4
2	=AC03 +UC03 -Q16B.W01	7	7	NYCY 16x1,5		16

Naslednja žila

Tokovna shema

Kabli

Spončna letev

-X16

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
E5001/F10.2C	<-															1	+Q16A	-M1	4		1	-X102		21		E5001/F10.2C
E5001/F10.2C																	-A250	-X	26							
E5001/F10.3C	<-															2	+Q16A	-M1	5		2	-X102		35		E5001/F10.3C
E5001/F10.5C	<-															3	+Q16A	-M1	6		3	-A250	-X	27		E5001/F10.5C
																					4	-A201		4C11		E5001/F10.5C
E5001/F10.6C	<-															4	+Q16A	-M1	7		5	-A250	-X	28		E5001/F10.6C
																					6	-A201		4C13		E5001/F10.6C
																					7					
E5001/G08.2A		<-														6	+Q16B	-M1	39		8	-X26		8		E5001/G08.2A
																						-X52		8		E5001/G08.2A
E5001/G08.3D		<-														7	+Q16B	-M1	42		9	-A250	-X	59		E5001/G08.3D
E5001/G08.3D		<-														8	+Q16B	-M1	43		10	-A250	-X	60		E5001/G08.3D
E5001/G08.6D		<-														9	+Q16B	-M1	44		11	-A201		3D13		E5001/G08.6D
E5001/G08.7D		<-														10	+Q16B	-M1	45		12	-A201		3D14		E5001/G08.7D
E5001/G23.6D		<-														13	+Q16B	-M1	32		13	-X26		13		E5001/G23.6D
																						-X52		13		E5001/G23.6D
E5001/G25.5D		<-														11	+Q16B	-M1	36		14	-X26		14		E5001/G25.5D
																						-X52		14		E5001/G25.5D
E5001/G25.5D																		-X52	15		15	-X26		15		E5001/G25.5D
E5001/G25.5D																		-X52	16		16	-X26		16		E5001/G25.5D

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:

OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.
OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.
Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.

RTP 400/220/110kV PODLOG

=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje

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

Spončna letev:
=AC03+UC03-X16

Št. projekta:	R4PO-A025/525A
Vrsta projekta:	PZI
Datum izdelave:	maj 2018
Merilo:	/

=AC03+UC03-X16

Identifikacijska oznaka: **R4POC037E5001**

◀	J07
Stran:	J08
▶	J09
List:	1

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil	Naslednja žila
1	=AC03 +UC03 -Q20B.W01	13	13	NYCY 16x1,5		16	

Tokovna shema

Kabli

Sponcna letev

-X20

Žična povezava Premer: barva

Stnd.:

Tip sponke

Stnd.: WDU4

Tok. shema Zunanji cilj	Št.															žila	Zunanji cilj			Pot	Št.	Notranji cilj			žila	Opomba
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15											
E5001/F07.2C	<-															1	+Q20B	-M1	6		1	-X102		18		E5001/F07.2C
E5001/F07.2C																	-A250	-X	17							
E5001/F07.3C	<-															2	+Q20B	-M1	5		2	-X102		32		E5001/F07.3C
E5001/F07.5C	<-															3	+Q20B	-M1	1		3	-A250	-X	18		E5001/F07.5C
																					4		-A201	4B11		E5001/F07.5C
E5001/F07.6C	<-															4	+Q20B	-M1	2		5	-A250	-X	19		E5001/F07.6C
																					6		-A201	4B13		E5001/F07.6C
E5001/G05.2A	<-															6	+Q20B	-M1	67		7		-X7	7		E5001/G05.2A
																							-X51	8		E5001/G05.2A
E5001/G05.3D	<-															7	+Q20B	-M1	69		8	-A250	-X	53		E5001/G05.3D
E5001/G05.3D	<-															8	+Q20B	-M1	70		9	-A250	-X	54		E5001/G05.3D
E5001/G05.6D	<-															9	+Q20B	-M1	71		10		-A201	3C13		E5001/G05.6D
E5001/G05.7D	<-															10	+Q20B	-M1	72		11		-A201	3C14		E5001/G05.7D
E5001/G22.7D	<-															14	+Q20B	-M1	60		12		-X7	12		E5001/G22.7D
																							-X51	13		E5001/G22.7D
E5001/G25.4D																		-X51	14		13		-X7	13		E5001/G25.4D
E5001/G25.4D																		-X51	15		14		-X7	14		E5001/G25.4D
E5001/G25.4D																		-X51	16		15		-X7	15		E5001/G25.4D
E5002/G16.5B	<-															11	+Q20B	-M1	73		16		-X7	16		E5002/G16.5B
E5002/G16.5D	<-															12	+Q20B	-M1	74		17		-XRC03	44		E5002/G16.5D
E5002/G16.8D	<-															13	+Q20B	-M1	75		18		-XRC03	45		E5002/G16.8D

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:

OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.
OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.
Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.

RTP 400/220/110kV PODLOG

=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje

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

Sponcna letev:
=AC03+UC03-X20

Št. projekta:	R4PO-A025/525A
Vrsta projekta:	PZI
Datum izdelave:	maj 2018
Merilo:	/

=AC03+UC03-X20

Identifikacijska oznaka: R4POC037E5001

◀	J08
Stran:	J09
▶	J10
List:	1

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil	Naslednja žila
1	=AC03 +UC03 -Q25B.W01	14	14	NYCY 16x1,5		16	

Tokovna shema

Kabli

Sponcna letev

-X25

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
E5001/F14.2C	<-															1	+Q25B	-XT1	5		1	-X102		25		E5001/F14.2C
E5001/F14.3C	<-															2	+Q25B	-XT1	4		2	-X102		39		E5001/F14.3C
E5001/F14.5C	<-															3	+Q25B	-XT1	8		3	-A250	-X	39		E5001/F14.5C
																					4		-A201	5C11		E5001/F14.5C
E5001/F14.6C	<-															4	+Q25B	-XT1	7		5	-A250	-X	40		E5001/F14.6C
																					6		-A201	5C13		E5001/F14.6C
E5001/F14.4C	<-															5	+Q25B	-XT1	6		7	-A250	-X	38		E5001/F14.4C
E5001/G12.3A	<-															8	+Q25B	-XT5	13		8		-X15	8		E5001/G12.3A
																							-X75	8		E5001/G12.3A
E5001/G12.3D	<-															9	+Q25B	-XT6	14		9	-A250	-X	67		E5001/G12.3D
E5001/G12.3D	<-															10	+Q25B	-XT6	12		10	-A250	-X	68		E5001/G12.3D
E5001/G12.4D	<-															11	+Q25B	-XT6	18		11		-A201	4B1		E5001/G12.4D
E5001/G12.5D	<-															12	+Q25B	-XT6	16		12		-A201	4B2		E5001/G12.5D
E5001/G24.6D	<-															13	+Q25B	-XT2	46		13		-X15	13		E5001/G24.6D
																							-X75	13		E5001/G24.6D
E5001/G29.2E	<-															14	+Q25B	-XT2	36		14		-X15	14		E5001/G29.2E
																							-X75	14		E5001/G29.2E
E5001/G29.5E	<-															15	+Q25B	-XT2	44		15		-X15	15		E5001/G29.5E
																							-X75	15		E5001/G29.5E
E5001/G29.6F	<-															16	+Q25B	-XT2	50		16		-X15	16		E5001/G29.6F
																							-X75	16		E5001/G29.6F

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:

OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.
OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.
Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.

RTP 400/220/110kV PODLOG

=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje

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

Sponcna letev:
=AC03+UC03-X25

Št. projekta:	R4PO-A025/525A
Vrsta projekta:	PZI
Datum izdelave:	maj 2018
Merilo:	/

=AC03+UC03-X25

Identifikacijska oznaka: R4POC037E5001

◀	J09
Stran:	J10
▶	J11
List:	1

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil	Naslednja žila
1	=AC03 +UC03 -Q26B.W01	11	11	NYCY 16x1,5		16	

Tokovna shema

Kabli

Sponcna letev

-X26

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
E5001/F11.2C	<-															1	+Q26A	-M1	4		1		-X102	22		E5001/F11.2C
E5001/F11.2C																	-A250	-X	29							
E5001/F11.3C	<-															2	+Q26A	-M1	5		2		-X102	36		E5001/F11.3C
E5001/F11.5C	<-															3	+Q26A	-M1	6		3	-A250	-X	30		E5001/F11.5C
																					4		-A201	5B11		E5001/F11.5C
E5001/F11.6C	<-															4	+Q26A	-M1	7		5	-A250	-X	31		E5001/F11.6C
																					6		-A201	5B13		E5001/F11.6C
																					7					
E5001/G09.2A	<-															6	+Q26B	-M1	39		8		-X16	8		E5001/G09.2A
																							-X76	8		E5001/G09.2A
E5001/G09.3D	<-															7	+Q26B	-M1	42		9	-A250	-X	61		E5001/G09.3D
E5001/G09.3D	<-															8	+Q26B	-M1	43		10	-A250	-X	62		E5001/G09.3D
E5001/G09.6D	<-															9	+Q26B	-M1	44		11		-A201	4A1		E5001/G09.6D
E5001/G09.7D	<-															10	+Q26B	-M1	45		12		-A201	4A2		E5001/G09.7D
E5001/G23.7D	<-															13	+Q26B	-M1	32		13		-X16	13		E5001/G23.7D
																							-X76	13		E5001/G23.7D
E5001/G26.4E	<-															11	+Q26B	-M1	36		14		-X16	14		E5001/G26.4E
																							-X76	14		E5001/G26.4E
E5001/G26.4E																		-X76	15		15		-X16	15		E5001/G26.4E
E5001/G26.4F																		-X76	16		16		-X16	16		E5001/G26.4F

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:

OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.
OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.
Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.

RTP 400/220/110kV PODLOG

=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje

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

Sponcna letev:
=AC03+UC03-X26

Št. projekta:	R4PO-A025/525A
Vrsta projekta:	PZI
Datum izdelave:	maj 2018
Merilo:	/

=AC03+UC03-X26

Identifikacijska oznaka: R4POC037E5001

◀	J10
Stran:	J11
▶	J12
List:	1

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil	Naslednja žila
1	=AC03 +UC03 -Q51B.W01	10	10	NYCY 16x1,5		16	

Tokovna shema

Kabli

SponČna letev

-X51

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
E5001/F08.2C	<-															1	+Q51B	-M1	6		1	-X102		19		E5001/F08.2C
E5001/F08.2C																	-A250	-X	20							
E5001/F08.3C	<-															2	+Q51B	-M1	5		2	-X102		33		E5001/F08.3C
E5001/F08.5C	<-															3	+Q51B	-M1	1		3	-A250	-X	21		E5001/F08.5C
																					4	-A201		4C1		E5001/F08.5C
E5001/F08.6C	<-															4	+Q51B	-M1	2		5	-A250	-X	22		E5001/F08.6C
																					6	-A201		4C3		E5001/F08.6C
																					7					
E5001/G06.2A																		-X20	7		8	-X52		8		E5001/G06.2A
E5001/G06.2A	<-															6	+Q51B	-M1	67							
E5001/G06.3D	<-															7	+Q51B	-M1	69		9	-A250	-X	55		E5001/G06.3D
E5001/G06.3D	<-															8	+Q51B	-M1	70		10	-A250	-X	56		E5001/G06.3D
E5001/G06.6D	<-															9	+Q51B	-M1	71		11	-A201		3D5		E5001/G06.6D
E5001/G06.7D	<-															10	+Q51B	-M1	72		12	-A201		3D6		E5001/G06.7D
E5001/G23.2D	<-															13	+Q51B	-M1	60		13	-X20		12		E5001/G23.2D
																						-X52		13		E5001/G23.2D
E5001/G25.4D																		-X52	14		14	-X20		13		E5001/G25.4D
E5001/G25.4D																		-X52	15		15	-X20		14		E5001/G25.4D
E5001/G25.5D																		-X52	16		16	-X20		15		E5001/G25.5D

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:

OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.

OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.

Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.

RTP 400/220/110kV PODLOG

=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje

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

Sponča letev:
=AC03+UC03-X51

Št. projekta:	R4PO-A025/525A
Vrsta projekta:	PZI
Datum izdelave:	maj 2018
Merilo:	/

=AC03+UC03-X51

Identifikacijska oznaka: **R4POC037E5001**

◀	J11
Stran:	J12
▶	J13
List:	1

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil	Naslednja žila
1	=AC03 +UC03 -Q52B.W01	10	10	NYCY 16x1,5		16	

Tokovna shema

Kabli

Sponcna letev

-X52

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
E5001/F09.2C	<-															1	+Q52B -M1 6		1	-X102 20		E5001/F09.2C
																				-A250 -X 23		E5001/F09.2C
E5001/F09.3C	<-															2	+Q52B -M1 5		2	-X102 34		E5001/F09.3C
E5001/F09.5C	<-															3	+Q52B -M1 1		3	-A250 -X 24		E5001/F09.5C
																			4	-A201 4C5		E5001/F09.5C
E5001/F09.6C	<-															4	+Q52B -M1 2		5	-A250 -X 25		E5001/F09.6C
																			6	-A201 4C7		E5001/F09.6C
																			7			
E5001/G07.2A	<-															6	+Q52B -M1 67		8	-X16 8		E5001/G07.2A
																				-X51 8		E5001/G07.2A
E5001/G07.3D	<-															7	+Q52B -M1 69		9	-A250 -X 57		E5001/G07.3D
E5001/G07.3D	<-															8	+Q52B -M1 70		10	-A250 -X 58		E5001/G07.3D
E5001/G07.6D	<-															9	+Q52B -M1 71		11	-A201 3D7		E5001/G07.6D
E5001/G07.7D	<-															10	+Q52B -M1 72		12	-A201 3D8		E5001/G07.7D
E5001/G23.4D	<-															13	+Q52B -M1 60		13	-X16 13		E5001/G23.4D
																				-X51 13		E5001/G23.4D
E5001/G25.5D																	-X51 14		14	-X16 14		E5001/G25.5D
E5001/G25.5D																	-X51 15		15	-X16 15		E5001/G25.5D
E5001/G25.5D																	-X51 16		16	-X16 16		E5001/G25.5D

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	Sponcna letev: =AC03+UC03-X52	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+UC03-X52	◀ J12
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: J13
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ J14
			Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List: 1

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil	Naslednja žila
1	=AC03 +UC03 -Q75B.W01	14	14	NYCY 16x1,5		16	

Tokovna shema

Kabli

Sponcna letev

-X75

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
E5001/F15.2C	<-															1	+Q75B	-XT1	5		1	-X102		26		E5001/F15.2C
E5001/F15.3C	<-															2	+Q75B	-XT1	4		2	-X102		40		E5001/F15.3C
E5001/F15.5C	<-															3	+Q75B	-XT1	8		3	-A250	-X	42		E5001/F15.5C
																					4	-A201		6B11		E5001/F15.5C
E5001/F15.6C	<-															4	+Q75B	-XT1	7		5	-A250	-X	43		E5001/F15.6C
																					6	-A201		6B13		E5001/F15.6C
E5001/F15.4C	<-															5	+Q75B	-XT1	6		7	-A250	-X	41		E5001/F15.4C
E5001/G13.3A	<-															8	+Q75B	-XT5	13		8	-X25		8		E5001/G13.3A
E5001/G13.3D	<-															9	+Q75B	-XT6	14		9	-A250	-X	69		E5001/G13.3D
E5001/G13.3D	<-															10	+Q75B	-XT6	12		10	-A250	-X	70		E5001/G13.3D
E5001/G13.4D	<-															11	+Q75B	-XT6	18		11	-A201		4B3		E5001/G13.4D
E5001/G13.5D	<-															12	+Q75B	-XT6	16		12	-A201		4B4		E5001/G13.5D
E5001/G24.7D	<-															13	+Q75B	-XT2	46		13	-X25		13		E5001/G24.7D
E5001/G30.2E	<-															14	+Q75B	-XT2	36		14	-X25		14		E5001/G30.2E
E5001/G30.2E																	-A250	-XD	17							
E5001/G30.5E	<-															15	+Q75B	-XT2	44		15	-X25		15		E5001/G30.5E
E5001/G30.5E																	-A250	-XD	19							
E5001/G30.6F	<-															16	+Q75B	-XT2	50		16	-X25		16		E5001/G30.6F
E5001/G30.6F																	-A250	-XD	8							

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

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	Sponcna letev: =AC03+UC03-X75	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+UC03-X75 ◀ J13
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI	Stran: J14
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka: ▶ J15
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001 List: 1

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil	Naslednja žila
1	=AC03 +UC03 -Q76B.W01	11	11	NYCY 16x1,5		16	

Tokovna shema

Kabli

Sponcna letev

-X76

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
E5001/F12.2C	<-															1	+Q76A	-M1	4		1	-X102		23		E5001/F12.2C
E5001/F12.2C																	-A250	-X	32							
E5001/F12.3C	<-															2	+Q76A	-M1	5		2	-X102		37		E5001/F12.3C
E5001/F12.5C	<-															3	+Q76A	-M1	6		3	-A250	-X	33		E5001/F12.5C
																					4	-A201		5C1		E5001/F12.5C
E5001/F12.6C	<-															4	+Q76A	-M1	7		5	-A250	-X	34		E5001/F12.6C
																					6	-A201		5C3		E5001/F12.6C
																					7					
E5001/G10.2A	<-															6	+Q76B	-M1	39		8	-X15		8		E5001/G10.2A
																						-X26		8		E5001/G10.2A
E5001/G10.3D	<-															7	+Q76B	-M1	42		9	-A250	-X	63		E5001/G10.3D
E5001/G10.3D	<-															8	+Q76B	-M1	43		10	-A250	-X	64		E5001/G10.3D
E5001/G10.6D	<-															9	+Q76B	-M1	44		11	-A201		4A7		E5001/G10.6D
E5001/G10.7D	<-															10	+Q76B	-M1	45		12	-A201		4A8		E5001/G10.7D
E5001/G24.2D	<-															13	+Q76B	-M1	32		13	-X15		13		E5001/G24.2D
																						-X26		13		E5001/G24.2D
E5001/G27.4E	<-															11	+Q76B	-M1	36		14	-X15		14		E5001/G27.4E
																						-X26		14		E5001/G27.4E
E5001/G27.4E																		-X26	15		15	-X15		15		E5001/G27.4E
E5001/G27.4F																		-X26	16		16	-X15		16		E5001/G27.4F

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:

OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.
OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.
Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.

RTP 400/220/110kV PODLOG

=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje

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

Sponcna letev:
=AC03+UC03-X76

Št. projekta:	R4PO-A025/525A
Vrsta projekta:	PZI
Datum izdelave:	maj 2018
Merilo:	/

=AC03+UC03-X76

Identifikacijska oznaka: R4POC037E5001

◀ J14
Stran: J15
▶ J16
List: 1

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil
1	=AC03 +UC03 -DB.W01	2	2	NYCY 4x2,5		4
2	=AC03 +UC03 -RC03.W02	2	2	NYCY 4x2,5		4

Naslednja žila

Tokovna shema

Kabli

Spončna letev

-X101

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
E5001/E18.4D	<-															1	=KC03/04 +DB	-03.DB-X0	46		1	-F341	1		E5001/E18.4D
E5001/E18.5D		<-														1	+RC03	-X101	1		2				
E5001/E18.5D	<-															2	=KC03/04 +DB	-03.DB-X0	N		3	-X102	69		E5001/E18.5D
E5001/E18.5D		<-														2	+RC03	-X101	3		4				

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:

OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.
OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.
Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.

RTP 400/220/110kV PODLOG

=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje

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

Spončna letev:
=AC03+UC03-X101

Št. projekta:	R4PO-A025/525A	=AC03+UC03-X101	◀ J15
Vrsta projekta:	PZI		Stran: J16
Datum izdelave:	maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ J17
Merilo:	/	R4POC037E5001	List: 1

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil
1	=AC03 +UC03 -GA.W01	2	2	NYCY 4x2,5		4
2	=AC03 +UC03 -GA.W02	2	2	NYCY 4x2,5		4

Naslednja žila

Tokovna shema

Kabli

SponČna letev

-X102

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
E5001/E01.2D	<-															1	=KC03/04 +GA -03.GA-X0 1		1	-A250 -X 5		E5001/E01.2D
																			2	-X0 11		E5001/E01.2D
																			3	-K0.VK 111		E5001/E01.2D
																			4	-K301 25		E5001/E01.2D
																			5	-XRC03 1		E5001/E01.2D
																			6			
																			7			
E5001/E01.2E	<-															2	=KC03/04 +GA -03.GA-X0 2		8	-K0.IZ A2		E5001/E01.2E
																			9	-K0.VK 113		E5001/E01.2E
																			10	-X0 2		E5001/E01.2E
																			11	-XRC03 2		E5001/E01.2E
																			12			
																			13			
E5001/E01.4D		<-														1	=KC03/04 +GA -03.GA-X0 3		14	-A250 -X 1		E5001/E01.4D
																			15	-X1 1		E5001/E01.4D
																			16	-X2 1		E5001/E01.4D
																			17	-X7 1		E5001/E01.4D
																			18	-X20 1		E5001/E01.4D
																			19	-X51 1		E5001/E01.4D
																			20	-X52 1		E5001/E01.4D
																			21	-X16 1		E5001/E01.4D
																			22	-X26 1		E5001/E01.4D
																			23	-X76 1		E5001/E01.4D
																			24	-X15 1		E5001/E01.4D
																			25	-X25 1		E5001/E01.4E
																			26	-X75 1		E5001/E01.4E
																			27			
E5001/E01.4E		<-														2	=KC03/04 +GA -03.GA-X0 4		28	-A250 -X 2		E5001/E01.4E
																			29	-X1 2		E5001/E01.4E
																			30	-X2 2		E5001/E01.4E
																			31	-X7 2		E5001/E01.4E
																			32	-X20 2		E5001/E01.4E

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:

OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.
OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.
Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.

RTP 400/220/110kV PODLOG

=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje

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

Sponča letev:
=AC03+UC03-X102

Št. projekta:	R4PO-A025/525A
Vrsta projekta:	PZI
Datum izdelave:	maj 2018
Merilo:	/

=AC03+UC03-X102

Identifikacijska oznaka: **R4POC037E5001**

◀	J16
Stran:	J17
▶	J18
List:	1

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil
1	=AC03 +UC03 -GA.W03	2	2	NYCY 4x2,5		4
2	=AC03 +UC03 -GA.W04	2	2	NYCY 4x2,5		4
3	=AC03 +UC03 -GA.W05	2	2	NYCY 4x2,5		4

Naslednja žila

Tokovna shema

Kabli

Spončna letev

-X102

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
																			33	-X51	2		E5001/E01.4E
																			34	-X52	2		E5001/E01.4E
																			35	-X16	2		E5001/E01.4E
																			36	-X26	2		E5001/E01.4F
																			37	-X76	2		E5001/E01.4F
																			38	-X15	2		E5001/E01.4F
																			39	-X25	2		E5001/E01.4F
																			40	-X75	2		E5001/E01.4F
																			41				
E5001/E01.7D	<-															1	=KC03/04 +GA -03.GA-X0 5		42	-A250 -X	3		E5001/E01.7D
																			43	-X0	9		E5001/E01.7D
																			44	-X1	7		E5001/E01.7D
																			45	-XGA	1		E5001/E01.7D
																			46	-K371A	15		E5001/E01.7D
																			47	-A201	6B4		E5001/E01.7D
																			48	-K0.VK	115		E5001/E01.7D
																			49	-XRC03	21		E5001/E01.7D
																			50				
E5001/E01.7E	<-															2	=KC03/04 +GA -03.GA-X0 6		51	-A201	1D1		E5001/E01.7E
E5001/E01.7E																	-A250 -X 44		52				
																			53	-XRC03	22		E5001/E01.7E
																			54				
E5001/E02.2D		<-														1	=KC03/04 +GA -03.GA-X0 7		55	-A201	2B1		E5001/E02.2D
																			56				
																			57				
E5001/E02.2E		<-														2	=KC03/04 +GA -03.GA-X0 8		58	-A201	2B2		E5001/E02.2E
																			59				
																			60				
E5001/E03.2D			<-													1	=KC03/04 +GA -03.GA-X0 13		61	-P450	1		E5001/E03.2D
																			62				
																			63				
E5001/E03.2E			<-													2	=KC03/04 +GA -03.GA-X0 14		64	-P450	2		E5001/E03.2E

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:

OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.
OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.
Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.

RTP 400/220/110kV PODLOG

=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje

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

Sponča letev:
=AC03+UC03-X102

Št. projekta:	R4PO-A025/525A
Vrsta projekta:	PZI
Datum izdelave:	maj 2018
Merilo:	/

=AC03+UC03-X102

Identifikacijska oznaka: **R4POC037E5001**

◀	J16
Stran:	J17
▶	J18
List:	2

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

-X102

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
																				65				
																				66				
E5001/E18.4D																	-S0	11		67	-F341	2		E5001/E18.4D
																				68	-X901	L		E5001/E18.4D
E5001/E18.5D																	-X101	3		69	-H101			E5001/E18.5D
																				70	-X901	N		E5001/E18.5D

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:

OVP:	mag. M. Testen, u.d.i.e.
OP:	D.Lenarčič, u.d.i.e.
Izd.:	M.Mavrar, u.d.i.e.

RTP 400/220/110kV PODLOG

=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje

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

Sponča letev:
=AC03+UC03-X102

Št. projekta:	R4PO-A025/525A
Vrsta projekta:	PZI
Datum izdelave:	maj 2018
Merilo:	/

=AC03+UC03-X102

Identifikacijska oznaka: **R4POC037E5001**

◀	J16
Stran:	J17
▶	J18
List:	3

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil	Naslednja žila
1	=AC03 +UC03 -SR03.G1.W02	4	2	NYCY 4x2,5		4	
2	=AC03 +UC03 -SR03.G2.W02	4	2	NYCY 4x2,5		4	
3	=AC03 +UC03 -SR03.W01	4	4	NYCY 4x2,5		4	
4	=AC03 +UC03 -T1.L1-W01	2	2	NYCY 4x2,5		4	
5	=AC03 +UC03 -T1.L2-W01	2	2	NYCY 4x2,5		4	
6	=AC03 +UC03 -T1.L3-W01	2	2	NYCY 4x2,5		4	
7	=AC03 +UC03 -UC02.W01	4	4	NYCY 4x2,5		4	
8	=AC03 +UC03 -UC04.W01	4	4	NYCY 4x2,5		4	

Tokovna shema

Kabli

Sponcna 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
E5001/D02.2D				<-												1	+T1	-T1.L1	2S1		1	-A201		1A1		E5001/D02.2D
																					2	-A201		1A2		E5001/D02.2D
E5001/D02.2D																	-A250	-T201	K		3					
E5001/D02.2D				<-												2	+T1	-T1.L1	2S2		4	-A250	-T201	L		E5001/D02.2D
E5001/D02.4D					<-											1	+T1	-T1.L2	2S1		5	-A201		1A3		E5001/D02.4D
																					6	-A201		1A4		E5001/D02.4D
																					7					
E5001/D02.4D					<-											2	+T1	-T1.L2	2S2		8					
E5001/D02.6D						<-										1	+T1	-T1.L3	2S1		9	-A201		1A5		E5001/D02.6D
																					10	-A201		1A6		E5001/D02.6D
																					11					
E5001/D02.7D						<-										2	+T1	-T1.L3	2S2		12					
E5001/D04.4E			<-													1	+SR03	-X2	21		13	-A201		1B1		E5001/D04.4E
E5001/D04.4E																	-A250	-P202	1		14					
E5001/D04.4E			<-													2	+SR03	-X2	22		15	-A201		1B3		E5001/D04.4E
																					16					
E5001/D04.4E			<-													3	+SR03	-X2	23		17	-A201		1B5		E5001/D04.4E
E5001/D04.4E																	-A250	-P202	2		18					
E5001/D04.5E			<-													4	+SR03	-X2	24		19	-A201		1B6		E5001/D04.5E
																					20					
E5001/D20.3B						<-										1	=AC02 +UC02	-X201	22		21	-A201		3B2		E5001/D20.3B
E5001/D20.5B	->																-A250	-P203	1		21	+SR03.G1	-X2	21	1	E5001/D20.5B
E5001/D20.1B							<-									1	=AC04 +UC04	-X201	21		22					
E5001/D20.3B						<-										2	=AC02 +UC02	-X201	24		23	-A201		3B1		E5001/D20.3B
E5001/D20.5B	->																-A250	-P203	2		23	+SR03.G1	-X2	23	2	E5001/D20.5B
E5001/D20.1B							<-									2	=AC04 +UC04	-X201	23		24					
E5001/D20.3B						<-										3	=AC02 +UC02	-X201	26		25	-A201		3B4		E5001/D20.3B
E5001/D20.4B		->															-A250	-P204	1		25	+SR03.G2	-X2	21	1	E5001/D20.4B
E5001/D20.1B							<-									3	=AC04 +UC04	-X201	25		26					
E5001/D20.3B						<-										4	=AC02 +UC02	-X201	28		27	-A201		3B3		E5001/D20.3B
E5001/D20.4B		->															-A250	-P204	2		27	+SR03.G2	-X2	23	2	E5001/D20.4B
E5001/D20.1B							<-									4	=AC04 +UC04	-X201	27		28					

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:

OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.
OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.
Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.

RTP 400/220/110kV PODLOG

=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje

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

Sponcna letev:
=AC03+UC03-X201

Št. projekta:	R4PO-A025/525A
Vrsta projekta:	PZI
Datum izdelave:	maj 2018
Merilo:	/

=AC03+UC03-X201

Identifikacijska oznaka: R4POC037E5001

◀	J17
Stran:	J18
▶	J19
List:	1

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil
1	=AC03 +UC03 -SR03.G1.W02	4	2	NYCY 4x2,5		4
2	=AC03 +UC03 -SR03.G2.W02	4	2	NYCY 4x2,5		4

Naslednja žila

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
E5001/D06.6E	<-															3	+SR03.G1 -X2 25		29			
																			30			
E5001/D06.7E	<-															4	+SR03.G1 -X2 28		31			
																			32			
E5001/D10.6E		<-														3	+SR03.G2 -X2 25		33			
																			34			
E5001/D10.7E		<-														4	+SR03.G2 -X2 28		35			
																			36			

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:

OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.
OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.
Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.

RTP 400/220/110kV PODLOG

=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje

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

Spončna letev:
=AC03+UC03-X201

Št. projekta:	R4PO-A025/525A
Vrsta projekta:	PZI
Datum izdelave:	maj 2018
Merilo:	/

=AC03+UC03-X201

Identifikacijska oznaka: **R4POC037E5001**

◀	J17
Stran:	J18
▶	J19
List:	2

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil
1	=AC03 +UC03 -SR03.G1.W01	4	4	NYCY 4x2,5		4
2	=AC03 +UC03 -SR03.G2.W01	4	4	NYCY 4x2,5		4

Naslednja žila

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
E5001/D05.3E	<-															1	+SR03.G1	-X2	11		1	-P450	1L1		E5001/D05.3E
E5001/D05.4E	<-															2	+SR03.G1	-X2	12		2	-P450	1L2		E5001/D05.4E
E5001/D05.4E	<-															3	+SR03.G1	-X2	13		3	-P450	1L3		E5001/D05.4E
E5001/D05.4E	<-															4	+SR03.G1	-X2	14		4	-P450	1N		E5001/D05.4E
																					5	-P450	1N		E5001/D05.4E
																					6	-P450	1N		E5001/D05.4E
																					7	-P450	1UN		E5001/D05.4E
E5001/D09.3E		<-														1	+SR03.G2	-X2	11		8	-P450	2L1		E5001/D09.3E
E5001/D09.4E		<-														2	+SR03.G2	-X2	12		9	-P450	2L2		E5001/D09.4E
E5001/D09.4E		<-														3	+SR03.G2	-X2	13		10	-P450	2L3		E5001/D09.4E
E5001/D09.4E		<-														4	+SR03.G2	-X2	14		11	-P450	2N		E5001/D09.4E
																					12	-P450	2N		E5001/D09.4E
																					13	-P450	2N		E5001/D09.4E
																					14	-P450	2UN		E5001/D09.4E

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	Sponča letev: =AC03+UC03-X401	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+UC03-X401	◀ J18
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: J19
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ J20
			Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List: 1

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil	Naslednja žila	Tokovna shema
1	=AC03 +UC03 -DA.W01	2	2	NYCY 16x1,5		4		

Kabli

SponČna letev

-XDA

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
E5001/G36.1A	<-															1	=KC03/04 +DA -DA-X3 1A		1	-XSX43 1		E5001/G36.1A
																			2			
E5001/G36.1D	<-															3	=KC03/04 +DA -DA-X3 1B		3	-A201 6D11		E5001/G36.1D

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:		
			OVP:	mag. M. Testen, u.d.i.e.
			OP:	D.Lenarčič, u.d.i.e.
			Izd.:	M.Mavrar, u.d.i.e.

RTP 400/220/110kV PODLOG

=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje

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

Sponča letev:
=AC03+UC03-XDA

Št. projekta:	R4PO-A025/525A	=AC03+UC03-XDA	◀ J19
Vrsta projekta:	PZI		Stran: J20
Datum izdelave:	maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ J21
Merilo:	/	R4POC037E5001	List: 1

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil	Naslednja žila	Tokovna shema
1	=AC03 +UC03 -DB.W02	5	5	NYCY 16x1,5		16		

Kabli

SponČna letev

-XDB

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
E5001/E19.2A	<-															1	=KC03/04 +DB -03.DB-X3 1A		1	-XGB	1		E5001/E19.2A
																				-XSR03	1		E5001/E19.2A
E5001/E19.3D	<-															2	=KC03/04 +DB -03.DB-X3 2B		2	-X0	14		E5001/E19.3D
E5001/E19.3D	<-															3	=KC03/04 +DB -03.DB-X3 3B		3	-X0	16		E5001/E19.3D
E5001/E19.4D	<-															4	=KC03/04 +DB -03.DB-X3 4B		4	-A201	5A8		E5001/E19.4D
E5001/E19.2D	<-															5	=KC03/04 +DB -03.DB-X3 1B		5	-A201	6A1		E5001/E19.2D
																			6				

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	Sponča letev: =AC03+UC03-XDB	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+UC03-XDB	◀ J20
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: J21
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ J22
			Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List: 1

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil	Naslednja žila	Tokovna shema
1	=AC03 +UC03 -GA.W07	6	6	NYCY 16x1,5		16		

Kabli

Spončna letev

-XGA

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
E5001/E04.2A	<-															1	=KC03/04 +GA -03.GA-X3 2A		1	-X102 45		E5001/E04.2A
																				-XGB 1		E5001/E04.2A
E5001/E04.2D	<-															2	=KC03/04 +GA -03.GA-X3 2B		2	-A201 5B1		E5001/E04.2D
																				-X0 5		E5001/E04.2D
E5001/E04.3D	<-															3	=KC03/04 +GA -03.GA-X3 3B		3	-A201 5A10		E5001/E04.3D
E5001/E04.6D	<-															4	=KC03/04 +GA -03.GA-X3 6B		4	-A201 5B2		E5001/E04.6D
E5001/E22.2D	<-															5	=KC03/04 +GA -03.GA-X3 8B		5	-A201 6A2		E5001/E22.2D
																			6			
E5001/E06.2D	<-															7	=KC03/04 +GA -GA-X3 30B		7	-A201 5B4		E5001/E06.2D
																				-XGB 8		E5001/E06.2D

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

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	Spončna letev: =AC03+UC03-XGA	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+UC03-XGA ◀ J21
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI	Stran: J22
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka: ▶ J23
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001 List: 1

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil	Naslednja žila	Tokovna shema
1	=AC03 +UC03 -GB.W01	8	8	NYCY 16x1,5		16		

Kabli

SponČna letev

-XGB

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
E5001/E10.2D	<-															8	=KC03/04 +GB -GB-X3 30B		8	-XGA 7		E5001/E10.2D
E5001/E09.2A	<-															1	=KC03/04 +GB -03.GB-X3 1A		1	-XDB 1		E5001/E09.2A
																				-XGA 1		E5001/E09.2A
E5001/E09.3D	<-															2	=KC03/04 +GB -03.GB-X3 2B		2	-A201 5B10		E5001/E09.3D
																				-X0 7		E5001/E09.3D
E5001/E09.4D	<-															3	=KC03/04 +GB -03.GB-X3 3B		3	-A201 5D5		E5001/E09.4D
E5001/E09.5D	<-															4	=KC03/04 +GB -03.GB-X3 4B		4	-A201 5D6		E5001/E09.5D
E5001/E09.5D	<-															5	=KC03/04 +GB -03.GB-X3 5B		5	-A201 5D11		E5001/E09.5D
E5001/E09.6D	<-															6	=KC03/04 +GB -03.GB-X3 6B		6	-A201 5D12		E5001/E09.6D
E5001/E09.2D	<-															7	=KC03/04 +GB -03.GB-X3 1B		7	-A201 5B9		E5001/E09.2D

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	Sponča letev: =AC03+UC03-XGB	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+UC03-XGB	◀ J22
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: J23
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ J24
			Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List: 1

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil
1	=AC03 +UC03 -RC03.W01	15	1	NYCY 16x1,5		16
2	=AC03 +RC03 -UC03.W01	6	6	NYCY 4x2,5		16
3	=AC03 +RC03 -UC03.W02	14	14	NYCY 16x1,5		16
4	=AC03 +RC03 -UC03.W03	13	9	NYCY 16x1,5		16

Naslednja žila

Tokovna shema

Kabli

Spončna letev

-XRC03

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
E5002/E01.1C		<-														1	+RC03	-XUC03	1		1	-X102	5		E5002/E01.1C
E5002/E01.2C		<-														2	+RC03	-XUC03	2		2	-X102	11		E5002/E01.2C
E5001/F03.4A		<-														3	+RC03	-XUC03	3		3	-K0.VK	111		E5001/F03.4A
E5001/F03.4A		<-														4	+RC03	-XUC03	4		4	-K0.VK	113		E5001/F03.4A
E5001/F03.4C		<-														5	+RC03	-XUC03	5		5	-X0	3		E5001/F03.4C
E5001/F03.4C		<-														6	+RC03	-XUC03	6		6	-X0	4		E5001/F03.4C
E5002/F01.6A			<-													1	+RC03	-XUC03	7		7	-K0.IZ	111		E5002/F01.6A
E5002/F01.6C			<-													2	+RC03	-XUC03	8		8	-K0.IZ	112		E5002/F01.6C
E5002/F01.6C			<-													3	+RC03	-XUC03	9		9	-K371A	28		E5002/F01.6C
E5002/F02.6A			<-													4	+RC03	-XUC03	12		10	-K0.IZ	113		E5002/F02.6A
E5002/F02.6C			<-													5	+RC03	-XUC03	13		11	-K0.IZ	114		E5002/F02.6C
E5002/F03.6A			<-													6	+RC03	-XUC03	10		12	-K0.IZ	115		E5002/F03.6A
E5002/F03.6C			<-													7	+RC03	-XUC03	11		13	-K0.IZ	116		E5002/F03.6C
E5002/F04.6A			<-													8	+RC03	-XUC03	14		14	-K0.IZ	221		E5002/F04.6A
E5002/F04.6C			<-													9	+RC03	-XUC03	15		15	-K0.IZ	222		E5002/F04.6C
E5002/F04.6C			<-													10	+RC03	-XUC03	16		16	-K372A	28		E5002/F04.6C
E5002/F05.6A			<-													11	+RC03	-XUC03	17		17	-K0.IZ	223		E5002/F05.6A
E5002/F05.6C			<-													12	+RC03	-XUC03	18		18	-K0.IZ	224		E5002/F05.6C
E5002/F06.6A			<-													13	+RC03	-XUC03	19		19	-K0.IZ	225		E5002/F06.6A
E5002/F06.6C			<-													14	+RC03	-XUC03	20		20	-K0.IZ	226		E5002/F06.6C
E5002/E01.3C				<-												1	+RC03	-XUC03	21		21	-X102	49		E5002/E01.3C
E5002/E01.3C				<-												2	+RC03	-XUC03	22		22	-X102	53		E5002/E01.3C
																					23				
E5001/G35.2D				<-												4	+RC03	-XUC03	24		24	-A201	6B9		E5001/G35.2D
E5001/G35.3D				<-												5	+RC03	-XUC03	25		25	-A201	6B10		E5001/G35.3D
E5001/G35.4D				<-												6	+RC03	-XUC03	26		26	-A201	6D5		E5001/G35.4D
E5001/G35.5D				<-												7	+RC03	-XUC03	27		27	-A201	6D6		E5001/G35.5D
E5001/G38.3B				<-												9	+RC03	-XUC03	28		28	-A250 -XD	41		E5001/G38.3B
E5001/G38.6B				<-												10	+RC03	-XUC03	29		29	-A250 -X	71		E5001/G38.6B
E5001/G38.6D				<-												11	+RC03	-XUC03	30		30	-A250 -X	72		E5001/G38.6D
E5002/G15.2A	<-															1	+RC03	-XUC03	31		31	-X1	16		E5002/G15.2A
																					32	-K0.VK	223		E5002/G15.2A

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:

OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.
OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.
Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.

RTP 400/220/110kV PODLOG

=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje

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

Sponcna letev:
=AC03+UC03-XRC03

Št. projekta:	R4PO-A025/525A
Vrsta projekta:	PZI
Datum izdelave:	maj 2018
Merilo:	/

=AC03+UC03-XRC03

Identifikacijska oznaka: R4POC037E5001

◀	J23
Stran:	J24
▶	J25
List:	1

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil
1	=AC03 +UC03 -RC03.W01	15	14	NYCY 16x1,5		16
2	=AC03 +RC03 -UC03.W03	13	4	NYCY 16x1,5		16

Naslednja žila

Tokovna shema

Kabli

SponČna letev

-XRC03

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
E5002/G01.2C	<-															2	+RC03	-XUC03	33		33	-K0.VK	116		E5002/G01.2C
E5002/G05.6C	<-															3	+RC03	-XUC03	34		34	-K302	225		E5002/G05.6C
E5002/G05.7C	<-															4	+RC03	-XUC03	35		35	-A201	2B7		E5002/G05.7C
E5002/G07.2C	<-															5	+RC03	-XUC03	36		36	-K0.VK	222		E5002/G07.2C
E5002/G13.6C	<-															6	+RC03	-XUC03	37		37	-K0.VK	224		E5002/G13.6C
E5002/G15.2E	<-															7	+RC03	-XUC03	38		38	-X1	17		E5002/G15.2E
E5002/G15.4E	<-															8	+RC03	-XUC03	39		39	-X1	18		E5002/G15.4E
E5002/G15.5E	<-															9	+RC03	-XUC03	40		40	-X2	17		E5002/G15.5E
E5002/G15.8E	<-															10	+RC03	-XUC03	41		41	-X2	18		E5002/G15.8E
E5002/G16.2E	<-															11	+RC03	-XUC03	42		42	-X7	17		E5002/G16.2E
E5002/G16.4E	<-															12	+RC03	-XUC03	43		43	-X7	18		E5002/G16.4E
E5002/G16.5E	<-															13	+RC03	-XUC03	44		44	-X20	17		E5002/G16.5E
E5002/G16.8E	<-															14	+RC03	-XUC03	45		45	-X20	18		E5002/G16.8E
E5002/G06.4D		<-														12	+RC03	-XUC03	46		46	-X7	19		E5002/G06.4D
E5002/G06.4D		<-														13	+RC03	-XUC03	47		47	-X7	20		E5002/G06.4D
E5002/G10.4D		<-														14	+RC03	-XUC03	48		48	-X7	21		E5002/G10.4D
E5002/G10.4D		<-														15	+RC03	-XUC03	49		49	-X7	22		E5002/G10.4D
E5002/G09.8C	<-															15	+RC03	-XUC03	50		50	-K302	227		E5002/G09.8C

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:

OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.
OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.
Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.

RTP 400/220/110kV PODLOG

=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje

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

Sponča letev:
=AC03+UC03-XRC03

Št. projekta:	R4PO-A025/525A
Vrsta projekta:	PZI
Datum izdelave:	maj 2018
Merilo:	/

=AC03+UC03-XRC03

Identifikacijska oznaka: **R4POC037E5001**

◀	J23
Stran:	J24
▶	J25
List:	2

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil	Naslednja žila	Tokovna shema
1	=AC03 +UC03 -SR03.W02	4	4	NYCY 16x1,5		16		

Kabli

Sponcna letev

-XSR03

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
E5001/G31.3A	<-															1	+SR03 -X3 5		1	-XDB 1		E5001/G31.3A
																				-XSR03.G1 1		E5001/G31.3A
E5001/G31.3E	<-															2	+SR03 -X3 6		2	-A201 6A7		E5001/G31.3E
																				-A250 -XD 29		E5001/G31.3E
E5001/G31.5E	<-															3	+SR03 -X3 10		3	-A250 -XD 34		E5001/G31.5E
E5001/G31.6E	<-															4	+SR03 -X3 12		4	-A250 -XD 35		E5001/G31.6E

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:		
			OVP:	mag. M. Testen, u.d.i.e.
			OP:	D.Lenarčič, u.d.i.e.
			Izd.:	M.Mavrar, u.d.i.e.

RTP 400/220/110kV PODLOG

=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje

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

Sponcna letev:
=AC03+UC03-XSR03

Št. projekta:	R4PO-A025/525A	=AC03+UC03-XSR03	◀ J24
Vrsta projekta:	PZI		Stran: J25
Datum izdelave:	maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ J26
Merilo:	/	R4POC037E5001	List: 1

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil	Naslednja žila	Tokovna shema
1	=AC03 +UC03 -SR03.G1.W03	5	5	NYCY 16x1,5		16		

Kabli

SponČna letev

-XSR03.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
E5001/G32.2A	<-															1	+SR03.G1	-X3	1		1	-XSR03		1		E5001/G32.2A
																						-XSR03.G2		1		E5001/G32.2A
E5001/G32.2E	<-															2	+SR03.G1	-X3	2		2	-A201		6A8		E5001/G32.2E
E5001/G32.3E	<-															3	+SR03.G1	-X3	6		3	-A201		6A9		E5001/G32.3E
E5001/G32.4D	<-															4	+SR03.G1	-X3	8		4	-A250	-XD	31		E5001/G32.4D
E5001/G32.4E																		-A201	6A10		5	-A250	-XD	37		E5001/G32.4E
E5001/G32.4E	<-															5	+SR03.G1	-X3	10							

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:

OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.
OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.
Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.

RTP 400/220/110kV PODLOG

=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje

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

Sponča letev:
=AC03+UC03-XSR03.G1

Št. projekta:	R4PO-A025/525A
Vrsta projekta:	PZI
Datum izdelave:	maj 2018
Merilo:	/

=AC03+UC03-XSR03.G1

Identifikacijska oznaka:
R4POC037E5001

◀	J25
Stran:	J26
▶	J27
List:	1

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil	Naslednja žila	Tokovna shema
1	=AC03 +UC03 -SR03.G2.W03	5	5	NYCY 16x1,5		16		

Kabli

SponČna letev

-XSR03.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
E5001/G33.2A	<-															1	+SR03.G2	-X3	1		1	-XSR03.G1		1		E5001/G33.2A
																						-XSX43		1		E5001/G33.2A
E5001/G33.2E	<-															2	+SR03.G2	-X3	2		2	-A201		6B1		E5001/G33.2E
E5001/G33.3E	<-															3	+SR03.G2	-X3	6		3	-A201		6B2		E5001/G33.3E
E5001/G33.4D	<-															4	+SR03.G2	-X3	8		4	-A250	-XD	32		E5001/G33.4D
E5001/G33.4E																		-A201	6B3		5	-A250	-XD	38		E5001/G33.4E
E5001/G33.4E	<-															5	+SR03.G2	-X3	10							

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	Sponča letev: =AC03+UC03-XSR03.G2	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+UC03-XSR03.G2	◀ J26
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: J27
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ J28
			Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List: 1

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil	Naslednja žila	Tokovna shema
1	=AC03 +UC03 -SX43.W01	4	4	NYCY 16x1,5		16		

Kabli

Sponcna letev

-XSX43

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
E5001/G34.5B	<-															1	=SX43 -XUC03 1		1	-XDA 1		E5001/G34.5B
																				-XSR03.G2 1		E5001/G34.5B
E5001/G34.5E	<-															2	=SX43 -XUC03 2		2	-A201 2B12		E5001/G34.5E
E5001/G34.6E	<-															3	=SX43 -XUC03 3		3	-A201 2B14		E5001/G34.6E
E5001/G34.7E	<-															4	=SX43 -XUC03 4		4	-A201 2B13		E5001/G34.7E

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:			
			OVP:	mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG
			OP:	D.Lenarčič, u.d.i.e.	
			Izd.:	M.Mavrar, u.d.i.e.	=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje

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

Sponcna letev:
=AC03+UC03-XSX43

Št. projekta:	R4PO-A025/525A	=AC03+UC03-XSX43	◀ J27
Vrsta projekta:	PZI		Stran: J28
Datum izdelave:	maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ L01
Merilo:	/	R4POC037E5001	List: 1

Zap. št.	Oznaka	kabla:	Oznaka tipa:	Kabelska trasa:	Od:	Do:	Dolžina:
1	=AC03 +Q0	-DB.W01	NYCY 4x2,5	Omara +DB...;-KC03/04;-K14_K;-CC03Q0	=KC03/04 +DB -03.DB-X0	=AC03 +Q0 -X01	35,10 m
2	=AC03 +Q0	-DB.W02	NYCY 4x2,5	Omara +DB...;-KC03/04;-K14_K;-CC03Q0	=AC03 +Q0 -X01	=KC03/04 +DB -03.DB-X0	35,10 m
3	=AC03 +Q1A	-Q1B.W01	NYCY 16x1,5	Omara +DB...;-KC03/04;-K14_M;-K14_N;-K14_O;-K14_P;-CC05Q1Q2;-CC03Q15B	=AC03 +Q1B -M1	=AC03 +Q1A -M1	35,10 m
4	=AC03 +Q1B	-DB.W01	NYCY 4x2,5	-CC03Q16A;-CC03Q16B	=AC03 +Q1B -M1	=KC03/04 +DB -03.DB-X0	16,50 m
5	=AC03 +Q1B	-Q1C.W01	NYCY 16x1,5	-CC03Q16A;-CC03Q16B	=AC03 +Q1C -M1	=AC03 +Q1B -M1	16,50 m
6	=AC03 +Q2A	-Q2B.W01	NYCY 16x1,5	-CC03Q16A;-CC03Q16B	=AC03 +Q2B -M1	=AC03 +Q2A -M1	16,50 m
7	=AC03 +Q2B	-DB.W01	NYCY 4x2,5	-CC03Q16B;-CC03Q16C	=AC03 +Q2B -M1	=KC03/04 +DB -03.DB-X0	16,50 m
8	=AC03 +Q2B	-Q2C.W01	NYCY 16x1,5	-CC03Q16B;-CC03Q16C	=AC03 +Q2C -M1	=AC03 +Q2B -M1	16,50 m
9	=AC03 +Q7A	-Q7B.W01	NYCY 16x1,5	-CC03Q16B;-CC03Q16C	=AC03 +Q7B -M1	=AC03 +Q7A -M1	16,50 m
10	=AC03 +Q7A	-Q7B.W02	NYCY 16x1,5	Omara +DB...;-KC03/04;-K14_K;-K14_J;-K14_I;-K14_H;-K14_G;-K14_F;-K14_E;-K14_D;-K14_C;-CC00Q16Q26;-KC00Q16Q26;-CC03Q16A	=AC03 +Q7B -M1	=AC03 +Q7A -M1	120,30 m
11	=AC03 +Q7B	-DB.W01	NYCY 4x2,5	-CC03Q1AQ1B	=AC03 +Q7B -M1	=KC03/04 +DB -03.DB-X0	17,00 m
12	=AC03 +Q7B	-Q7C.W01	NYCY 16x1,5	-CC03Q1BQ1C	=AC03 +Q7C -M1	=AC03 +Q7B -M1	12,00 m
13	=AC03 +Q15B	-DB.W01	NYCY 4x2,5	Omara +DB...;-KC03/04;-CC03Q1Q2;-CC03Q1	=AC03 +Q15B -XT1	=KC03/04 +DB -03.DB-X0	38,10 m
14	=AC03 +Q16A	-DB.W01	NYCY 4x2,5	-CC03Q20AQ20B	=KC03/04 +DB -03.DB-X0	=AC03 +Q16A -M1	10,00 m
15	=AC03 +Q16A	-Q16B.W01	NYCY 16x1,5	-CC03Q20BQ20C	=AC03 +Q16B -M1	=AC03 +Q16A -M1	10,00 m
16	=AC03 +Q16A	-Q16B.W02	NYCY 4x2,5	Omara +DB...;-KC03/04;-CC03T1.5Q20.52;-KC03T1.5Q20.52;-CC03Q20	=AC03 +Q16B -M1	=AC03 +Q16A -M1	64,60 m
17	=AC03 +Q16A	-Q16B.W03	NYCY 4x2,5	Omara +DB...;-KC03/04;-K14_M;-K14_N;-K14_O;-K14_P;-CC05Q1Q2;-CC03Q25B	=AC03 +Q16B -M1	=AC03 +Q16A -M1	55,10 m
18	=AC03 +Q16B	-Q16C.W01	NYCY 16x1,5	-CC03Q26A;-CC03Q26B	=AC03 +Q16C -M1	=AC03 +Q16B -M1	16,50 m
19	=AC03 +Q16B	-Q16C.W02	NYCY 4x2,5	-CC03Q26A;-CC03Q26B	=AC03 +Q16C -M1	=AC03 +Q16B -M1	16,50 m
20	=AC03 +Q16B	-Q16C.W03	NYCY 4x2,5	-CC03Q26A;-CC03Q26B	=AC03 +Q16C -M1	=AC03 +Q16B -M1	16,50 m
21	=AC03 +Q20A	-Q20B.W01	NYCY 16x1,5	-CC03Q26B;-CC03Q26C	=AC03 +Q20B -M1	=AC03 +Q20A -M1	16,50 m
22	=AC03 +Q20B	-DB.W01	NYCY 4x2,5	-CC03Q26B;-CC03Q26C	=AC03 +Q20B -M1	=KC03/04 +DB -03.DB-X0	16,50 m
23	=AC03 +Q20B	-Q20C.W01	NYCY 16x1,5	-CC03Q26B;-CC03Q26C	=AC03 +Q20C -M1	=AC03 +Q20B -M1	16,50 m
24	=AC03 +Q25B	-DB.W01	NYCY 4x2,5	Omara +DB...;-KC03/04;-K14_K;-K14_J;-K14_I;-K14_H;-K14_G;-K14_F;-K14_E;-K14_D;-K14_C;-CC00Q16Q26;-KC00Q16Q26;-CC03Q26A	=KC03/04 +DB -03.DB-X0	=AC03 +Q25B -XT1	140,30 m
25	=AC03 +Q26A	-DB.W01	NYCY 4x2,5	-CC03Q2AQ2B	=KC03/04 +DB -03.DB-X0	=AC03 +Q26A -M1	17,00 m
26	=AC03 +Q26A	-Q26B.W01	NYCY 16x1,5	-CC03Q2BQ2C	=AC03 +Q26B -M1	=AC03 +Q26A -M1	12,00 m
27	=AC03 +Q26A	-Q26B.W02	NYCY 4x2,5	Omara +DB...;-KC03/04;-CC03Q1Q2;-CC03Q2	=AC03 +Q26B -M1	=AC03 +Q26A -M1	58,10 m
28	=AC03 +Q26A	-Q26B.W03	NYCY 4x2,5	-CC03Q51AQ51B	=AC03 +Q26A -M1	=AC03 +Q26B -M1	12,00 m
29	=AC03 +Q26B	-Q26C.W01	NYCY 16x1,5	-CC03Q51BQ51C	=AC03 +Q26C -M1	=AC03 +Q26B -M1	10,00 m
30	=AC03 +Q26B	-Q26C.W02	NYCY 4x2,5	Omara +DB...;-KC03/04;-CC03Q1Q2;-CC03Q51	=AC03 +Q26C -M1	=AC03 +Q26B -M1	41,10 m
31	=AC03 +Q26B	-Q26C.W03	NYCY 4x2,5	-CC03Q52AQ52B	=AC03 +Q26C -M1	=AC03 +Q26B -M1	10,00 m
32	=AC03 +Q51A	-Q51B.W01	NYCY 16x1,5	-CC03Q52BQ52C	=AC03 +Q51B -M1	=AC03 +Q51A -M1	10,00 m
33	=AC03 +Q51B	-DB.W01	NYCY 4x2,5	Omara +DB...;-KC03/04;-CC03T1.5Q20.52;-KC03T1.5Q20.52;-CC03Q52	=AC03 +Q51B -M1	=KC03/04 +DB -03.DB-X0	63,10 m
34	=AC03 +Q51B	-Q51C.W01	NYCY 16x1,5	Omara +DB...;-KC03/04;-K14_M;-K14_N;-K14_O;-K14_P;-KC05/06;-CC05Q9Q7T1T5;-KC05Q9Q7T1T5;-CC03Q75B	=AC03 +Q51C -M1	=AC03 +Q51B -M1	107,10 m
35	=AC03 +Q52A	-Q52B.W01	NYCY 16x1,5	-CC03Q76A;-CC03Q76B	=AC03 +Q52B -M1	=AC03 +Q52A -M1	16,50 m
36	=AC03 +Q52B	-DB.W01	NYCY 4x2,5	-CC03Q76A;-CC03Q76B	=AC03 +Q52B -M1	=KC03/04 +DB -03.DB-X0	16,50 m
37	=AC03 +Q52B	-Q51B.W01	NYCY 16x1,5	-CC03Q76A;-CC03Q76B	=AC03 +Q52C -M1	=AC03 +Q52B -M1	16,50 m
38	=AC03 +Q75B	-DB.W01	NYCY 4x2,5	-CC03Q76B;-CC03Q76C	=AC03 +Q75B -XT1	=KC03/04 +DB -03.DB-X0	16,50 m
39	=AC03 +Q76A	-DB.W01	NYCY 4x2,5	-CC03Q76B;-CC03Q76C	=KC03/04 +DB -03.DB-X0	=AC03 +Q76A -M1	16,50 m

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

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	POLJE =AC03 SEZNAM KABLOV	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03	◀ J28
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: L01
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ L10
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List: 1

Zap. št.	Oznaka	kabla:	Oznaka tipa:	Kabelska trasa:	Od:	Do:	Dolžina:
40	=AC03 +Q76A	-Q76B.W01	NYCY 16x1,5	-CC03Q76B;-CC03Q76C	=AC03 +Q76B -M1	=AC03 +Q76A -M1	16,50 m
41	=AC03 +Q76A	-Q76B.W02	NYCY 4x2,5	Omara +DB...;-KC03/04;-K14_K;-K14_J;-K14_I;-K14_H;-K14_G;-K14_F;-K14_E;-K14_D;-K14_C;-KC00;-CC00Q9Q7T1T5;-KC00Q9Q7T1T5;-CC03Q76A	=AC03 +Q76B -M1	=AC03 +Q76A -M1	121,30 m
42	=AC03 +Q76A	-Q76B.W03	NYCY 4x2,5	-CC03Q7AQ7B	=AC03 +Q76A -M1	=AC03 +Q76B -M1	16,00 m
43	=AC03 +Q76B	-Q76C.W01	NYCY 16x1,5	-CC03Q7AQ7B	=AC03 +Q76C -M1	=AC03 +Q76B -M1	16,00 m
44	=AC03 +Q76B	-Q76C.W02	NYCY 4x2,5	-CC03Q7BQ7C	=AC03 +Q76C -M1	=AC03 +Q76B -M1	12,00 m
45	=AC03 +Q76B	-Q76C.W03	NYCY 4x2,5	Omara +DB...;-KC03/04;-CC03T1.5Q20.52;-KC03T1.5Q20.52;-CC03Q7	=AC03 +Q76C -M1	=AC03 +Q76B -M1	53,10 m
46	=AC03 +RC03	-GA.W01	NYCY 4x2,5	Omara +RC...;-KC03/04;Omara +GA...	=AC03 +RC03 -X102	=KC03/04 +GA -03.GA-X0	17,90 m
47	=AC03 +RC03	-GA.W02	NYCY 4x2,5	Omara +RC...;-KC03/04;Omara +GA...	=KC03/04 +GA -03.GA-X3	=AC03 +RC03 -XGA	17,90 m
48	=AC03 +RC03	-GB.W01	NYCY 4x2,5	Omara +RC...;-KC03/04;Omara +GB...	=AC03 +RC03 -X102	=KC03/04 +GB -03.GB-X0	17,90 m
49	=AC03 +RC03	-GB.W02	NYCY 4x2,5	Omara +RC...;-KC03/04;Omara +GB...	=AC03 +RC03 -X102	=KC03/04 +GB -03.GB-X0	17,90 m
50	=AC03 +RC03	-GB.W03	NYCY 4x2,5	Omara +RC...;-KC03/04;Omara +GB...	=KC03/04 +GB -03.GB-X0	=AC03 +RC03 -X102	17,90 m
51	=AC03 +RC03	-GB.W04	NYCY 4x2,5	Omara +RC...;-KC03/04;Omara +GB...	=KC03/04 +GB -03.GB-X0	=AC03 +RC03 -X102	17,90 m
52	=AC03 +RC03	-GB.W05	NYCY 4x2,5	Omara +RC...;-KC03/04;Omara +GB...	=KC03/04 +GB -03.GB-X0	=AC03 +RC03 -X102	17,90 m
53	=AC03 +RC03	-Q0.W01	NYCY 16x1,5	Omara +RC...;-KC03/04;-K14_K;-CC03Q0	=AC03 +Q0 -X01	=AC03 +RC03 -X0	34,80 m
54	=AC03 +RC03	-Q0.W02	NYCY 16x1,5	Omara +RC...;-KC03/04;-K14_K;-CC03Q0	=AC03 +Q0 -X01, =AC03 +Q0 -X03, =AC03 +Q0 -X04, =AC03 +Q0 -X05	=AC03 +RC03 -X0	34,80 m
55	=AC03 +RC03	-SR03.W01	NYCY 4x2,5	RC03SR03	=AC03 +RC03 -X301	=AC03 +SR03 -X2	10,00 m
56	=AC03 +RC03	-SR03.W02	NYCY 4x2,5	RC03SR03	=AC03 +RC03 -X351	=AC03 +SR03 -X2	10,00 m
57	=AC03 +RC03	-SR03.W03	NYCY 4x2,5	RC03SR03	=AC03 +RC03 -XSR03	=AC03 +SR03 -X3	10,00 m
58	=AC03 +RC03	-T1.L1.W01	NYCY 4x2,5	Omara +RC...;-KC03/04;-CC03T1.5Q20.52;-KC03T1.5Q20.52;-CC03T1T5.L1	=AC03 +RC03 -X301, =AC03 +RC03 -X351	=AC03 +T1 -T1.L1	44,80 m
59	=AC03 +RC03	-T1.L1.W02	NYCY 4x2,5	Omara +RC...;-KC03/04;-CC03T1.5Q20.52;-KC03T1.5Q20.52;-CC03T1T5.L1	=AC03 +T1 -T1.L1	=AC03 +RC03 -X371	44,80 m
60	=AC03 +RC03	-T1.L2.W01	NYCY 4x2,5	Omara +RC...;-KC03/04;-CC03T1.5Q20.52;-KC03T1.5Q20.52;-CC03T1T5.L2	=AC03 +RC03 -X301, =AC03 +RC03 -X351	=AC03 +T1 -T1.L2	35,80 m
61	=AC03 +RC03	-T1.L2.W02	NYCY 4x2,5	Omara +RC...;-KC03/04;-CC03T1.5Q20.52;-KC03T1.5Q20.52;-CC03T1T5.L2	=AC03 +RC03 -X371	=AC03 +T1 -T1.L2	35,80 m
62	=AC03 +RC03	-T1.L3.W01	NYCY 4x2,5	Omara +RC...;-KC03/04;-CC03T1.5Q20.52;-KC03T1.5Q20.52;-CC03T1T5.L3	=AC03 +RC03 -X301, =AC03 +RC03 -X351	=AC03 +T1 -T1.L3	31,80 m
63	=AC03 +RC03	-T1.L3.W02	NYCY 4x2,5	Omara +RC...;-KC03/04;-CC03T1.5Q20.52;-KC03T1.5Q20.52;-CC03T1T5.L3	=AC03 +RC03 -X371	=AC03 +T1 -T1.L3	31,80 m
64	=AC03 +RC03	-U370.W01	LiYCY 4x1	RC03UC03	=AC03 +RC03 -A370	=AC03 +RC03 -U370	8,00 m
65	=AC03 +RC03	-UC03.W01	NYCY 4x2,5	RC03UC03	=AC03 +RC03 -XUC03	=AC03 +UC03 -XRC03	8,00 m
66	=AC03 +RC03	-UC03.W02	NYCY 16x1,5	RC03UC03	=AC03 +RC03 -XUC03	=AC03 +UC03 -XRC03	8,00 m
67	=AC03 +RC03	-UC03.W03	NYCY 16x1,5	Omara +SR...;-KC03/04;-K14_K;-K14_J;-K14_I;-K14_H;-K14_G;-K14_F;-K14_E;-K14_D;-K14_C;-CC00Q16Q26;-KC00Q16Q26;-CC03T15L1	=AC03 +RC03 -XUC03	=AC03 +UC03 -XRC03	122,70 m
68	=AC03 +SR03	-T5.L1-W01	NYCY 4x2,5	Omara +SR...;-KC03/04;-K14_K;-K14_J;-K14_I;-K14_H;-K14_G;-K14_F;-K14_E;-K14_D;-K14_C;-CC00Q16Q26;-KC00Q16Q26;-CC03T15L1	=AC03 +SR03 -X1	=AC03 +T5 -T5.L1	122,70 m
69	=AC03 +SR03	-T5.L1-W02	NYCY 4x2,5	Omara +SR...;-KC03/04;-K14_K;-K14_J;-K14_I;-K14_H;-K14_G;-K14_F;-K14_E;-K14_D;-K14_C;-CC00Q16Q26;-KC00Q16Q26;-CC03T15L2	=AC03 +SR03 -X1	=AC03 +T5 -T5.L1	128,70 m
70	=AC03 +SR03	-T5.L2-W01	NYCY 4x2,5	Omara +SR...;-KC03/04;-K14_K;-K14_J;-K14_I;-K14_H;-K14_G;-K14_F;-K14_E;-K14_D;-K14_C;-CC00Q16Q26;-KC00Q16Q26;-CC03T15L2	=AC03 +SR03 -X1	=AC03 +T5 -T5.L2	128,70 m
71	=AC03 +SR03	-T5.L2-W02	NYCY 4x2,5	Omara +SR...;-KC03/04;-K14_K;-K14_J;-K14_I;-K14_H;-K14_G;-K14_F;-K14_E;-K14_D;-K14_C;-CC00Q16Q26;-KC00Q16Q26;-CC03T15L3	=AC03 +T5 -T5.L2	=AC03 +SR03 -X1	134,70 m

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	POLJE =AC03 SEZNAM KABLOV	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03	◀ J28
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: L01
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ L10
			Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List: 2

Zap. št.	Oznaka	kabla:	Oznaka tipa:	Kabelska trasa:	Od:	Do:	Dolžina:
72	=AC03 +SR03	-T5.L3-W01	NYCY 4x2,5	Omara +SR...;-KC03/04;-K14_K;-K14_J;-K14_I;-K14_H;-K14_G;-K14_F;-K14_E;-K14_D;-K14_C;-CC00Q16Q26;-KC00Q16Q26;-CC03T15L3	=AC03 +SR03 -X1	=AC03 +T5 -T5.L3	134,70 m
73	=AC03 +SR03	-T5.L3-W02	NYCY 4x2,5	Omara +SR...;-KC03/04;-K14_K;-K14_J;-K14_I;-K14_H;-K14_G;-K14_F;-K14_E;-K14_D;-K14_C;-CC00Q16Q26;-KC00Q16Q26;-CC03T25L1	=AC03 +SR03 -X1	=AC03 +T5 -T5.L3	142,70 m
74	=AC03 +SR0…	-T15.L1-W01	NYCY 4x2,5	Omara +SR...;-KC03/04;-K14_K;-K14_J;-K14_I;-K14_H;-K14_G;-K14_F;-K14_E;-K14_D;-K14_C;-CC00Q16Q26;-KC00Q16Q26;-CC03T25L1	=AC03 +SR03.G1 -X1	=AC03 +T15 -T15.L1	142,70 m
75	=AC03 +SR0…	-T15.L1-W02	NYCY 4x2,5	Omara +SR...;-KC03/04;-K14_K;-K14_J;-K14_I;-K14_H;-K14_G;-K14_F;-K14_E;-K14_D;-K14_C;-CC00Q16Q26;-KC00Q16Q26;-CC03T25L2	=AC03 +T15 -T15.L1	=AC03 +SR03.G1 -X1	148,70 m
76	=AC03 +SR0…	-T15.L2-W01	NYCY 4x2,5	Omara +SR...;-KC03/04;-K14_K;-K14_J;-K14_I;-K14_H;-K14_G;-K14_F;-K14_E;-K14_D;-K14_C;-CC00Q16Q26;-KC00Q16Q26;-CC03T25L2	=AC03 +T15 -T15.L2	=AC03 +SR03.G1 -X1	148,70 m
77	=AC03 +SR0…	-T15.L2-W02	NYCY 4x2,5	Omara +SR...;-KC03/04;-K14_K;-K14_J;-K14_I;-K14_H;-K14_G;-K14_F;-K14_E;-K14_D;-K14_C;-CC00Q16Q26;-KC00Q16Q26;-CC03T25L3	=AC03 +T15 -T15.L2	=AC03 +SR03.G1 -X1	154,70 m
78	=AC03 +SR0…	-T15.L3-W01	NYCY 4x2,5	Omara +SR...;-KC03/04;-K14_K;-K14_J;-K14_I;-K14_H;-K14_G;-K14_F;-K14_E;-K14_D;-K14_C;-CC00Q16Q26;-KC00Q16Q26;-CC03T25L3	=AC03 +SR03.G1 -X1	=AC03 +T15 -T15.L3	154,70 m
79	=AC03 +SR0…	-T15.L3-W02	NYCY 4x2,5	Omara +DB...;-KC03/04;-K14_F;-K14_E;-K14_D;-K14_C;-CC00Q16Q26;-KC00Q16Q26;-CC03Q16A	=AC03 +T15 -T15.L3	=AC03 +SR03.G1 -X1	75,80 m
80	=AC03 +SR0…	-T25.L1-W01	NYCY 4x2,5	Omara +RC...;-KC03/04;-CC03T1.5Q20.52;-KC03T1.5Q20.52;-CC03T1T5.L1	=AC03 +T25 -T25.L1	=AC03 +SR03.G2 -X1	44,80 m
81	=AC03 +SR0…	-T25.L1-W02	NYCY 4x2,5	Omara +RC...;-KC03/04;-CC03T1.5Q20.52;-KC03T1.5Q20.52;-CC03T1T5.L1	=AC03 +SR03.G2 -X1	=AC03 +T25 -T25.L1	44,80 m
82	=AC03 +SR0…	-T25.L2-W01	NYCY 4x2,5	Omara +RC...;-KC03/04;-CC03T1.5Q20.52;-KC03T1.5Q20.52;-CC03T1T5.L2	=AC03 +SR03.G2 -X1	=AC03 +T25 -T25.L2	35,80 m
83	=AC03 +SR0…	-T25.L2-W02	NYCY 4x2,5	Omara +RC...;-KC03/04;-CC03T1.5Q20.52;-KC03T1.5Q20.52;-CC03T1T5.L2	=AC03 +SR03.G2 -X1	=AC03 +T25 -T25.L2	35,80 m
84	=AC03 +SR0…	-T25.L3-W01	NYCY 4x2,5	Omara +RC...;-KC03/04;-CC03T1.5Q20.52;-KC03T1.5Q20.52;-CC03T1T5.L3	=AC03 +T25 -T25.L3	=AC03 +SR03.G2 -X1	31,80 m
85	=AC03 +SR0…	-T25.L3-W02	NYCY 4x2,5	Omara +RC...;-KC03/04;-CC03T1.5Q20.52;-KC03T1.5Q20.52;-CC03T1T5.L3	=AC03 +SR03.G2 -X1	=AC03 +T25 -T25.L3	31,80 m
86	=AC03 +UC03	-DA.W01	NYCY 16x1,5	Omara +UC...;-KC03/04;Omara +DA...	=KC03/04 +DA -DA-X3	=AC03 +UC03 -XDA	17,50 m
87	=AC03 +UC03	-DB.W01	NYCY 4x2,5	Omara +UC...;-KC03/04;Omara +DB...	=AC03 +UC03 -X101	=KC03/04 +DB -03.DB-X0	18,10 m
88	=AC03 +UC03	-DB.W02	NYCY 16x1,5	Omara +UC...;-KC03/04;Omara +DB...	=KC03/04 +DB -03.DB-X3	=AC03 +UC03 -XDB	18,10 m
89	=AC03 +UC03	-GA.W01	NYCY 4x2,5	Omara +UC...;-KC03/04;Omara +GA...	=AC03 +UC03 -X102	=KC03/04 +GA -03.GA-X0	18,10 m
90	=AC03 +UC03	-GA.W02	NYCY 4x2,5	Omara +UC...;-KC03/04;Omara +GA...	=AC03 +UC03 -X102	=KC03/04 +GA -03.GA-X0	18,10 m
91	=AC03 +UC03	-GA.W03	NYCY 4x2,5	Omara +UC...;-KC03/04;Omara +GA...	=AC03 +UC03 -X102	=KC03/04 +GA -03.GA-X0	18,10 m
92	=AC03 +UC03	-GA.W04	NYCY 4x2,5	Omara +UC...;-KC03/04;Omara +GA...	=AC03 +UC03 -X102	=KC03/04 +GA -03.GA-X0	18,10 m
93	=AC03 +UC03	-GA.W05	NYCY 4x2,5	Omara +UC...;-KC03/04;Omara +GA...	=AC03 +UC03 -X102	=KC03/04 +GA -03.GA-X0	18,10 m
94	=AC03 +UC03	-GA.W07	NYCY 16x1,5	Omara +UC...;-KC03/04;Omara +GA...	=KC03/04 +GA -03.GA-X3, =KC03/04 +GA -GA-X3	=AC03 +UC03 -XGA	18,10 m
95	=AC03 +UC03	-GB.W01	NYCY 16x1,5	Omara +UC...;-KC03/04;Omara +GB...	=KC03/04 +GB -03.GB-X3, =KC03/04 +GB -GB-X3	=AC03 +UC03 -XGB	18,10 m
96	=AC03 +UC03	-Q0.W01	NYCY 16x1,5	Omara +UC...;-KC03/04;-K14_K;-CC03Q0	=AC03 +UC03 -X0	=AC03 +Q0 -X01, =AC03 +Q0 -X03, =AC03 +Q0 -X05	35,00 m
97	=AC03 +UC03	-Q0.W02	NYCY 16x1,5	Omara +UC...;-KC03/04;-K14_K;-CC03Q0	=AC03 +Q0 -X01, =AC03 +Q0 -X05	=AC03 +UC03 -X0	35,00 m
98	=AC03 +UC03	-Q1B.W01	NYCY 16x1,5	Omara +UC...;-KC03/04;-K14_M;-K14_N;-K14_O;-K14_P;-CC05Q1Q2;-CC03Q15B	=AC03 +Q1B -M1	=AC03 +UC03 -X1	35,00 m
99	=AC03 +UC03	-Q2B.W01	NYCY 16x1,5	Omara +UC...;-KC03/04;-K14_K;-K14_J;-K14_I;-K14_H;-K14_G;-K14_F;-K14_E;-K14_D;-K14_C;-CC00Q16Q26;-KC00Q16Q26;-CC03Q16A	=AC03 +Q2B -M1	=AC03 +UC03 -X2	120,20 m

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

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	POLJE =AC03 SEZNAM KABLOV	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03	◀ J28
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: L01
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ L10
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List: 3

Zap. št.	Oznaka	kabla:	Oznaka tipa:	Kabelska trasa:	Od:	Do:	Dolžina:
100	=AC03 +UC03	-Q7B.W01	NYCY 16x1,5	Omara +UC...;-KC03/04;-K14_K;-K14_J;-K14_I;-K14_H;-K14_G;-K14_F;-K14_E;-K14_D;-K14_C;-CC00Q16Q26;-KC00Q16Q26;-CC03Q16B	=AC03 +Q7B -M1	=AC03 +UC03 -X7	127,20 m
101	=AC03 +UC03	-Q7B.W02	NYCY 16x1,5	Omara +UC...;-KC03/04;-CC03Q1Q2;-CC03Q1	=AC03 +Q7B -M1	=AC03 +UC03 -X7	38,00 m
102	=AC03 +UC03	-Q15B.W01	NYCY 16x1,5	Omara +UC...;-KC03/04;-CC03T1.5Q20.52;-KC03T1.5Q20.52;-CC03Q20	=AC03 +Q15B -XT1, =AC03 +Q15B -XT2, =AC03 +Q15B -XT5, =AC03 +Q15B -XT6	=AC03 +UC03 -X15	64,50 m
103	=AC03 +UC03	-Q16A.W01	NYCY 4x2,5	Omara +UC...;-KC03/04;-K14_M;-K14_N;-K14_O;-K14_P;-CC05Q1Q2;-CC03Q25B	=AC03 +UC03 -X16	=AC03 +Q16A -M1	55,00 m
104	=AC03 +UC03	-Q16B.W01	NYCY 16x1,5	Omara +UC...;-KC03/04;-K14_K;-K14_J;-K14_I;-K14_H;-K14_G;-K14_F;-K14_E;-K14_D;-K14_C;-CC00Q16Q26;-KC00Q16Q26;-CC03Q26B	=AC03 +Q16B -M1	=AC03 +UC03 -X16	140,20 m
105	=AC03 +UC03	-Q20B.W01	NYCY 16x1,5	Omara +UC...;-KC03/04;-CC03Q1Q2;-CC03Q2	=AC03 +Q20B -M1	=AC03 +UC03 -X20	58,00 m
106	=AC03 +UC03	-Q25B.W01	NYCY 16x1,5	Omara +UC...;-KC03/04;-CC03Q1Q2;-CC03Q51	=AC03 +Q25B -XT1, =AC03 +Q25B -XT2, =AC03 +Q25B -XT5, =AC03 +Q25B -XT6	=AC03 +UC03 -X25	41,00 m
107	=AC03 +UC03	-Q26B.W01	NYCY 16x1,5	Omara +UC...;-KC03/04;-CC03T1.5Q20.52;-KC03T1.5Q20.52;-CC03Q52	=AC03 +UC03 -X26	=AC03 +Q26A -M1, =AC03 +Q26B -M1	63,00 m
108	=AC03 +UC03	-Q51B.W01	NYCY 16x1,5	Omara +UC...;-KC03/04;-K14_M;-K14_N;-K14_O;-K14_P;-KC05/06;-CC05Q9Q7T1T5;-KC05Q9Q7T1T5;-CC03Q75B	=AC03 +Q51B -M1	=AC03 +UC03 -X51	107,00 m
109	=AC03 +UC03	-Q52B.W01	NYCY 16x1,5	Omara +UC...;-KC03/04;-K14_K;-K14_J;-K14_I;-K14_H;-K14_G;-K14_F;-K14_E;-K14_D;-K14_C;-KC00;-CC00Q9Q7T1T5;-KC00Q9Q7T1T5;-CC03Q76A	=AC03 +Q52B -M1	=AC03 +UC03 -X52	121,20 m
110	=AC03 +UC03	-Q75B.W01	NYCY 16x1,5	Omara +UC...;-KC03/04;-CC03T1.5Q20.52;-KC03T1.5Q20.52;-CC03Q7	=AC03 +Q75B -XT1, =AC03 +Q75B -XT2, =AC03 +Q75B -XT5, =AC03 +Q75B -XT6	=AC03 +UC03 -X75	53,00 m
111	=AC03 +UC03	-Q76B.W01	NYCY 16x1,5	Omara +UC...;-KC03/04;-CC03T1.5Q20.52;-KC03T1.5Q20.52;-CC03Q7	=AC03 +UC03 -X76	=AC03 +Q76A -M1, =AC03 +Q76B -M1	53,00 m
112	=AC03 +UC03	-RC03.W01	NYCY 16x1,5	RC03UC03	=AC03 +RC03 -XUC03	=AC03 +UC03 -XRC03	8,00 m
113	=AC03 +UC03	-RC03.W02	NYCY 4x2,5	RC03UC03	=AC03 +RC03 -X101	=AC03 +UC03 -X101	8,00 m
114	=AC03 +UC03	-SR03.G1.W01	NYCY 4x2,5	UC03SR03.G1	=AC03 +SR03.G1 -X2	=AC03 +UC03 -X401	9,00 m
115	=AC03 +UC03	-SR03.G1.W02	NYCY 4x2,5	UC03SR03.G1	=AC03 +UC03 -X201	=AC03 +SR03.G1 -X2	9,00 m
116	=AC03 +UC03	-SR03.G1.W03	NYCY 16x1,5	UC03SR03.G1	=AC03 +SR03.G1 -X3	=AC03 +UC03 -XSR03.G1	9,00 m
117	=AC03 +UC03	-SR03.G2.W01	NYCY 4x2,5	UC03SR03.G2	=AC03 +UC03 -X401	=AC03 +SR03.G2 -X2	10,00 m
118	=AC03 +UC03	-SR03.G2.W02	NYCY 4x2,5	UC03SR03.G2	=AC03 +UC03 -X201	=AC03 +SR03.G2 -X2	10,00 m
119	=AC03 +UC03	-SR03.G2.W03	NYCY 16x1,5	UC03SR03.G2	=AC03 +SR03.G2 -X3	=AC03 +UC03 -XSR03.G2	10,00 m
120	=AC03 +UC03	-SR03.W01	NYCY 4x2,5	UC03SR03	=AC03 +SR03 -X2	=AC03 +UC03 -X201	10,80 m
121	=AC03 +UC03	-SR03.W02	NYCY 16x1,5	UC03SR03	=AC03 +SR03 -X3	=AC03 +UC03 -XSR03	10,80 m
122	=AC03 +UC03	-SX43.W01	NYCY 16x1,5	UC03SX41	=SX43 -XUC03	=AC03 +UC03 -XSX43	12,00 m
123	=AC03 +UC03	-T1.L1-W01	NYCY 4x2,5	Omara +UC...;-KC03/04;-CC03T1.5Q20.52;-KC03T1.5Q20.52;-CC03T1T5.L1	=AC03 +T1 -T1.L1	=AC03 +UC03 -X201	45,00 m
124	=AC03 +UC03	-T1.L2-W01	NYCY 4x2,5	Omara +UC...;-KC03/04;-CC03T1.5Q20.52;-KC03T1.5Q20.52;-CC03T1T5.L2	=AC03 +UC03 -X201	=AC03 +T1 -T1.L2	36,00 m
125	=AC03 +UC03	-T1.L3-W01	NYCY 4x2,5	Omara +UC...;-KC03/04;-CC03T1.5Q20.52;-KC03T1.5Q20.52;-CC03T1T5.L3	=AC03 +UC03 -X201	=AC03 +T1 -T1.L3	32,00 m
126	=AC03 +UC03	-UC02.W01	NYCY 4x2,5	Omara +UC...;-KC03/04;-K14_K;-K14_J;-K14_I;-K14_H;-KC01/02;Omara +UC....	=AC02 +UC02 -X201	=AC03 +UC03 -X201	70,50 m
127	=AC03 +UC03	-UC04.W01	NYCY 4x2,5	UC03UC04	=AC04 +UC04 -X201	=AC03 +UC03 -X201	11,00 m

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	POLJE =AC03 SEZNAM KABLOV	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03 ◀ J28
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI	Stran: L01
			Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.	=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka: ▶ L10
							Merilo: /	R4POC037E5001 List: 4

Row	▲1 Del naprave:	▲2 Oznaka:	Opis:	Σ(A) Količina:	Proizvajalec:	Oznaka tipa:	Kataloška številka:	Stran:
1	=AC03 +UC03		Omara 800x2000x800 z 19" vrtljivim okvirjem, steklena vrata spredaj, kovinska zadaj, kljuka na gumb	1	RITTAL		DK TS8 TIP1	
2	=AC03 +UC03	-A201	Računalnik polja - 1/2x19"	1	SIEMENS		6MD85	E5001/D02.1E,E5001/D04.3E…
3	=AC03 +UC03	-F341	Zaščitni avtomat 440V AC/440V DC, I=B10A	1	ABB		S201M-B10UC	E5001/E18.4D
4	=AC03 +UC03	-H101	Svetilka, 230V AC, 18W	1	RITTAL		4138.180	E5001/E18.4E
5	=AC03 +UC03	-K0.IZ	Rele (VKLOP/IZKLOP) 220 VDC	1	SCHRACK	RXMH 2 RK 223 068-AS	RXMH 2 RK 223 068-AS	E5001/F02.3D
6	=AC03 +UC03	-K0.VK	Rele (VKLOP/IZKLOP) 220 VDC	1	SCHRACK	RXMH 2 RK 223 068-AS	RXMH 2 RK 223 068-AS	E5001/F02.4D
7	=AC03 +UC03	-K301	Časovni rele	1	ISKRA SYSEN		TRC 3001	E5001/G20.4D
8	=AC03 +UC03	-K302	Rele (VKLOP/IZKLOP) 220 VDC	1	SCHRACK	RXMH 2 RK 223 067-AS	RXMH 2 RK 223 067-AS	E5001/G20.5D
9	=AC03 +UC03	-K371A	Rele za kontrolo izklopnega tokokroga	1	GANTING	GANTING KIT 11		E5002/F01.7B
10	=AC03 +UC03	-K371B	Rele za kontrolo izklopnega tokokroga	1	GANTING	GANTING KIT 11		E5002/F02.7B
11	=AC03 +UC03	-K371C	Rele za kontrolo izklopnega tokokroga	1	GANTING	GANTING KIT 11		E5002/F03.7B
12	=AC03 +UC03	-K372A	Rele za kontrolo izklopnega tokokroga	1	GANTING	GANTING KIT 11		E5002/F04.7B
13	=AC03 +UC03	-K372B	Rele za kontrolo izklopnega tokokroga	1	GANTING	GANTING KIT 11		E5002/F05.7B
14	=AC03 +UC03	-K372C	Rele za kontrolo izklopnega tokokroga	1	GANTING	GANTING KIT 11		E5002/F06.7B
15	=AC03 +UC03	-P450	Merilnik kvalitete električne energije (U=250V AC, U=105-125V DC)	1	DRANETZ	DRANETZ 61SG		E5001/D05.3E,E5001/D09.3E…
16	=AC03 +UC03	-S0	Stikalo odmično - oranžno	1	RITTAL		4315.300	E5001/E18.4D
17	=AC03 +UC03	-X901	1-f razdelilnik 400V, 16A	1	RITTAL		7240.210	E5001/E18.6E
18	=AC03 +UC03 -A250	-H0	Kazalnik položaja 220V fi32mm s črnim pokrovom	1	GMC		St.2 1281B.B1.IL522	E5001/G01.4E
19	=AC03 +UC03 -A250	-H1	Kazalnik položaja 220V fi32mm	1	GMC		St.2 1281B.B1.IL522	E5001/G02.3E
20	=AC03 +UC03 -A250	-H2	Kazalnik položaja 220V fi32mm	1	GMC		St.2 1281B.B1.IL522	E5001/G03.3E
21	=AC03 +UC03 -A250	-H7	Kazalnik položaja 220V fi32mm	1	GMC		St.2 1281B.B1.IL522	E5001/G04.3E
22	=AC03 +UC03 -A250	-H15	Kazalnik položaja 220V fi32mm	1	GMC		St.2 1281B.B1.IL522	E5001/G11.3E
23	=AC03 +UC03 -A250	-H16	Kazalnik položaja 220V fi32mm	1	GMC		St.2 1281B.B1.IL522	E5001/G08.3E
24	=AC03 +UC03 -A250	-H20	Kazalnik položaja 220V fi32mm	1	GMC		St.2 1281B.B1.IL522	E5001/G05.3E
25	=AC03 +UC03 -A250	-H25	Kazalnik položaja 220V fi32mm	1	GMC		St.2 1281B.B1.IL522	E5001/G12.3E
26	=AC03 +UC03 -A250	-H26	Kazalnik položaja 220V fi32mm	1	GMC		St.2 1281B.B1.IL522	E5001/G09.3E
27	=AC03 +UC03 -A250	-H51	Kazalnik položaja 220V fi32mm	1	GMC		St.2 1281B.B1.IL522	E5001/G06.3E
28	=AC03 +UC03 -A250	-H52	Kazalnik položaja 220V fi32mm	1	GMC		St.2 1281B.B1.IL522	E5001/G07.3E
29	=AC03 +UC03 -A250	-H75	Kazalnik položaja 220V fi32mm	1	GMC		St.2 1281B.B1.IL522	E5001/G13.3E
30	=AC03 +UC03 -A250	-H76	Kazalnik položaja 220V fi32mm	1	GMC		St.2 1281B.B1.IL522	E5001/G10.3E
31	=AC03 +UC03 -A250	-H380	Signalna svetilka, 220VDC s preduporom 10k ohm,5W	1	SWISSTAC		890-00-00/200 rumena	E5001/G38.3C
32	=AC03 +UC03 -A250	-H501	Signalna svetilka, 220VDC s preduporom 10k ohm,5W	1	SWISSTAC		890-00-00/200 rumena	E5001/G14.3D
33	=AC03 +UC03 -A250	-H502	Signalna svetilka, 220VDC s preduporom 10k ohm,5W	1	SWISSTAC		890-00-00/200 rumena	E5001/G14.5D
34	=AC03 +UC03 -A250	-H503	Signalna svetilka, 220VDC s preduporom 10k ohm,5W	1	SWISSTAC		890-00-00/200 rumena	E5001/G14.6D
35	=AC03 +UC03 -A250	-H504	Signalna svetilka, 220VDC s preduporom 10k ohm,5W	1	SWISSTAC		890-00-00/200 rumena	E5001/G15.2D
36	=AC03 +UC03 -A250	-H505	Signalna svetilka, 220VDC s preduporom 10k ohm,5W	1	SWISSTAC		890-00-00/200 rumena	E5001/G15.3D
37	=AC03 +UC03 -A250	-H506	Signalna svetilka, 220VDC s preduporom 10k ohm,5W	1	SWISSTAC		890-00-00/200 rumena	E5001/G15.5D

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	=AC03+UC03 POPIS OPREME	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+UC03	◀ L01
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: L10
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ L20
			Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List: 1

Row	▲1 Del naprave:	▲2 Oznaka:	Opis:	Σ(A) Količina:	Proizvajalec:	Oznaka tipa:	Kataloška številka:	Stran:
38	=AC03 +UC03 -A250	-K252	Pomožni rele s podnožjem 220VDC z nadgradnjo, tip: YPT78704	1	SCHRACK	PT5	PT570220	E5001/F01.3C
39	=AC03 +UC03 -A250	-K253	Pomožni rele s podnožjem 220VDC z nadgradnjo, tip: YPT78704	1	SCHRACK	PT5	PT570220	E5001/F01.4C
40	=AC03 +UC03 -A250	-K254	Pomožni rele s podnožjem 220VDC z nadgradnjo, tip: YPT78704	1	SCHRACK	PT5	PT570220	E5001/F01.4C
41	=AC03 +UC03 -A250	-P201	A-meter 0-1A+20% (48x48mm)	1	ISKRA		CQ 0407	E5001/D02.4F
42	=AC03 +UC03 -A250	-P202	V-meter 0-100V+20% (48x48mm)	1	ISKRA		CQ 0407	E5001/D04.5E
43	=AC03 +UC03 -A250	-P203	V-meter 0-100V+20% (48x48mm)	1	ISKRA		CQ 0407	E5001/D20.5D
44	=AC03 +UC03 -A250	-P204	V-meter 0-100V+20% (48x48mm)	1	ISKRA		CQ 0407	E5001/D20.4D
45	=AC03 +UC03 -A250	-R380	Upor	1			10k/5W	E5001/G38.3C
46	=AC03 +UC03 -A250	-R500	Upor	1			10k/5W	E5001/G14.2D
47	=AC03 +UC03 -A250	-R501	Upor	1			10k/5W	E5001/G14.3D
48	=AC03 +UC03 -A250	-R502	Upor	1			10k/5W	E5001/G14.5D
49	=AC03 +UC03 -A250	-R503	Upor	1			10k/5W	E5001/G14.6D
50	=AC03 +UC03 -A250	-R504	Upor	1			10k/5W	E5001/G15.2D
51	=AC03 +UC03 -A250	-R505	Upor	1			10k/5W	E5001/G15.3D
52	=AC03 +UC03 -A250	-R506	Upor	1			10k/5W	E5001/G15.5D
53	=AC03 +UC03 -A250	-S251	Stikalo s ključem in povratno vzmetjo	1	KONČAR		4G10 206U-S10	E5001/F01.2E
54	=AC03 +UC03 -A250	-S380	Stikalo s ključem (izvlečljiv v položaju 0)	1	KONČAR		4G10-10U-S10	E5001/G38.6E
55	=AC03 +UC03 -A250	-S500	Tipka s svetilko - bela, 2NC+2NO	1	SWISSTAC		802-000-00 bela	E5001/G14.2E
56	=AC03 +UC03 -A250	-SQ0.IZ	Tipka rdeča, 2NC+2NO	1	SWISSTAC		802-000-00/200 rdeča	E5001/F02.3E
57	=AC03 +UC03 -A250	-SQ0.VK	Tipka zelena, 2NC+2NO	1	SWISSTAC		802-000-00/200 zelena	E5001/F02.5E
58	=AC03 +UC03 -A250	-SQ1.IZ	Tipka rdeča, 2NC+2NO	1	SWISSTAC		802-000-00/200 rdeča	E5001/F04.5E
59	=AC03 +UC03 -A250	-SQ1.VK	Tipka zelena, 2NC+2NO	1	SWISSTAC		802-000-00/200 zelena	E5001/F04.6E
60	=AC03 +UC03 -A250	-SQ2.IZ	Tipka rdeča, 2NC+2NO	1	SWISSTAC		802-000-00/200 rdeča	E5001/F05.5E
61	=AC03 +UC03 -A250	-SQ2.VK	Tipka zelena, 2NC+2NO	1	SWISSTAC		802-000-00/200 zelena	E5001/F05.6E
62	=AC03 +UC03 -A250	-SQ5.IZ	Tipka rdeča, 2NC+2NO	1	SWISSTAC		802-000-00/200 rdeča	E5001/F08.5E
63	=AC03 +UC03 -A250	-SQ5.VK	Tipka zelena, 2NC+2NO	1	SWISSTAC		802-000-00/200 zelena	E5001/F08.6E
64	=AC03 +UC03 -A250	-SQ7.IZ	Tipka rdeča, 2NC+2NO	1	SWISSTAC		802-000-00/200 rdeča	E5001/F06.5E
65	=AC03 +UC03 -A250	-SQ7.VK	Tipka zelena, 2NC+2NO	1	SWISSTAC		802-000-00/200 zelena	E5001/F06.6E
66	=AC03 +UC03 -A250	-SQ20.IZ	Tipka rdeča, 2NC+2NO	1	SWISSTAC		802-000-00/200 rdeča	E5001/F07.5E
67	=AC03 +UC03 -A250	-SQ20.VK	Tipka zelena, 2NC+2NO	1	SWISSTAC		802-000-00/200 zelena	E5001/F07.6E
68	=AC03 +UC03 -A250	-SQ1516.IZ	Tipka rdeča, 2NC+2NO	1	SWISSTAC		802-000-00/200 rdeča	E5001/F13.5E
69	=AC03 +UC03 -A250	-SQ1516.VK	Tipka zelena, 2NC+2NO	1	SWISSTAC		802-000-00/200 zelena	E5001/F13.6E
70	=AC03 +UC03 -A250	-SQ2526.IZ	Tipka rdeča, 2NC+2NO	1	SWISSTAC		802-000-00/200 rdeča	E5001/F14.5E
71	=AC03 +UC03 -A250	-SQ2526.VK	Tipka zelena, 2NC+2NO	1	SWISSTAC		802-000-00/200 zelena	E5001/F14.6E
72	=AC03 +UC03 -A250	-SQ7576.IZ	Tipka rdeča, 2NC+2NO	1	SWISSTAC		802-000-00/200 rdeča	E5001/F15.5E
73	=AC03 +UC03 -A250	-SQ7576.VK	Tipka zelena, 2NC+2NO	1	SWISSTAC		802-000-00/200 zelena	E5001/F15.6E
74	=AC03 +UC03 -A250	-T201	Merilni transformator za A-meter CQ 0407	1	ISKRA			E5001/D02.4E
75	=AC03 +UC03 -A250 -X	1...72	Enonadstropna sponka	72	WEIDMUELLER	WDU4	1020100000	E5001/F01.3B
76	=AC03 +UC03 -A250 -XD		Sponka z diodama	14	WEIDMULLER	WDK2.5/D/6	1023500000	E5001/G14.3D
77	=AC03 +UC03 -X0	1...25	Enonadstropna sponka	25	WEIDMUELLER	WDU4	1020100000	E5001/G01.3A
78	=AC03 +UC03 -X1	1...18	Enonadstropna sponka	18	WEIDMUELLER	WDU4	1020100000	E5001/F04.2C
79	=AC03 +UC03 -X2	1...18	Enonadstropna sponka	18	WEIDMUELLER	WDU4	1020100000	E5001/F05.2C
80	=AC03 +UC03 -X7	1...22	Enonadstropna sponka	22	WEIDMUELLER	WDU4	1020100000	E5001/F06.2C

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e. / OP: D.Lenarčič, u.d.i.e. / Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG / =AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	=AC03+UC03 POPIS OPREME	Št. projekta: R4PO-A025/525A / Vrsta projekta: PZI / Datum izdelave: maj 2018 / Merilo: /	=AC03+UC03 / Identifikacijska oznaka: R4POC037E5001	◀ L01 / Stran: L10 / ▶ L20 / List: 2

Row	▲1 Del naprave:	▲2 Oznaka:	Opis:	Σ(A) Količina:	Proizvajalec:	Oznaka tipa:	Kataloška številka:	Stran:
81	=AC03 +UC03 -X15	1...16	Enonadstropna sponka	16	WEIDMUELLER	WDU4	1020100000	E5001/F13.2C
82	=AC03 +UC03 -X16	1...16	Enonadstropna sponka	16	WEIDMUELLER	WDU4	1020100000	E5001/F10.2C
83	=AC03 +UC03 -X20	1...18	Enonadstropna sponka	18	WEIDMUELLER	WDU4	1020100000	E5001/F07.2C
84	=AC03 +UC03 -X25	1...16	Enonadstropna sponka	16	WEIDMUELLER	WDU4	1020100000	E5001/F14.2C
85	=AC03 +UC03 -X26	1...16	Enonadstropna sponka	16	WEIDMUELLER	WDU4	1020100000	E5001/F11.2C
86	=AC03 +UC03 -X51	1...16	Enonadstropna sponka	16	WEIDMUELLER	WDU4	1020100000	E5001/F08.2C
87	=AC03 +UC03 -X52	1...16	Enonadstropna sponka	16	WEIDMUELLER	WDU4	1020100000	E5001/F09.2C
88	=AC03 +UC03 -X75	1...16	Enonadstropna sponka	16	WEIDMUELLER	WDU4	1020100000	E5001/F15.2C
89	=AC03 +UC03 -X76	1...16	Enonadstropna sponka	16	WEIDMUELLER	WDU4	1020100000	E5001/F12.2C
90	=AC03 +UC03 -X101	1...4	Enonadstropna sponka	4	WEIDMUELLER	WDU4	1020100000	E5001/E18.4D
91	=AC03 +UC03 -X102	1...70	Enonadstropna sponka	70	WEIDMUELLER	WDU4	1020100000	E5001/E01.2D
92	=AC03 +UC03 -X201	1...36	Sponka merilna	40	WEIDMULLER	WTL6/2	1017700000	E5001/D02.2D
93	=AC03 +UC03 -X401	1...14	Sponka merilna	14	WEIDMULLER	WTL6/2	1017700000	E5001/D05.3E
94	=AC03 +UC03 -XDA	1...3	Enonadstropna sponka	3	WEIDMUELLER	WDU4	1020100000	E5001/G36.1A
95	=AC03 +UC03 -XDB	1...6	Enonadstropna sponka	6	WEIDMUELLER	WDU4	1020100000	E5001/E19.2A
96	=AC03 +UC03 -XGA	1...7	Enonadstropna sponka	7	WEIDMUELLER	WDU4	1020100000	E5001/E04.2A
97	=AC03 +UC03 -XGB	1...8	Enonadstropna sponka	8	WEIDMUELLER	WDU4	1020100000	E5001/E09.2A
98	=AC03 +UC03 -XRC03	1...50	Enonadstropna sponka	50	WEIDMUELLER	WDU4	1020100000	E5002/E01.1C
99	=AC03 +UC03 -XSR03	1...4	Enonadstropna sponka	4	WEIDMUELLER	WDU4	1020100000	E5001/G31.3A
100	=AC03 +UC03 -XSR03.G1	1...5	Enonadstropna sponka	5	WEIDMUELLER	WDU4	1020100000	E5001/G32.2A
101	=AC03 +UC03 -XSR03.G2	1...5	Enonadstropna sponka	5	WEIDMUELLER	WDU4	1020100000	E5001/G33.2A
102	=AC03 +UC03 -XSX43	1...4	Enonadstropna sponka	4	WEIDMUELLER	WDU4	1020100000	E5001/G34.5B

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	=AC03+UC03 POPIS OPREME	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+UC03	◀ L01
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: L10
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ L20
			Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List: 3

Row	▲1 Del naprave:	▲2 Oznaka:	Opis:	Σ(A) Količina:	Proizvajalec:	Oznaka tipa:	Stran:
1	=AC03 +SR03		Omarica dimenzij 500x200x700 (ŠxVxG)	1			
2	=AC03 +SR03	-F411	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	E5001/D03.3D
3	=AC03 +SR03	-F421	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	E5001/D04.4D
4	=AC03 +SR03	-F431	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	E5002/D04.4C
5	=AC03 +SR03	-F441	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	E5002/D05.5C
6	=AC03 +SR03 -X1	1...6, 11...16, 21...26, 31...36	Sponka merilna	24	WEIDMULLER	WTL6/2	E5001/D03.1C
7	=AC03 +SR03 -X2	11...14, 21...24, 31...34, 41...44	Enonadstropna sponka	16	WEIDMUELLER	WDU4	E5001/D03.3D
8	=AC03 +SR03 -X3	1...16	Enonadstropna sponka	16	WEIDMUELLER	WDU4	E5001/G31.2C

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	=AC03+SR03 POPIS OPREME	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+SR03	◀ L10
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: L20
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ L30
			Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List: 1

Row	▲1 Del naprave:	▲2 Oznaka:	Opis:	Σ(A) Količina:	Proizvajalec:	Oznaka tipa:	Stran:
1	=AC03 +SR03.G1		Omarica dimenzij 500x200x700 (ŠxVxG)	1			
2	=AC03 +SR03.G1	-F411	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	E5001/D05.3D
3	=AC03 +SR03.G1	-F421	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	E5001/D06.2D
4	=AC03 +SR03.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	E5001/D06.6D
5	=AC03 +SR03.G1	-F431	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	E5001/D07.4D
6	=AC03 +SR03.G1	-F441	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	E5001/D08.5D
7	=AC03 +SR03.G1 -X1	1...6, 11...26, 31...36	Sponka merilna	28	WEIDMULLER	WTL6/2	E5001/D05.1C
8	=AC03 +SR03.G1 -X2	11...14, 21...28, 31...34	Enonadstropna sponka	16	WEIDMUELLER	WDU4	E5001/D05.4D
9	=AC03 +SR03.G1 -X3	1...20	Enonadstropna sponka	20	WEIDMUELLER	WDU4	E5001/G32.2C

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	=AC03+SR03.G1 POPIS OPREME	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+SR03.G1	◀ L20
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: L30
			Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.	=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka: R4POC037E5001	▶ L40
							Merilo: /		List: 1

Row	▲1 Del naprave:	▲2 Oznaka:	Opis:	Σ(A) Količina:	Proizvajalec:	Oznaka tipa:	Stran:
1	=AC03 +SR03.G2		Omarica dimenzij 500x200x700 (ŠxVxG)	1			
2	=AC03 +SR03.G2	-F411	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	E5001/D09.3D
3	=AC03 +SR03.G2	-F421	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	E5001/D10.2D
4	=AC03 +SR03.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	E5001/D10.6D
5	=AC03 +SR03.G2	-F431	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	E5001/D11.4D
6	=AC03 +SR03.G2	-F441	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	E5001/D12.5D
7	=AC03 +SR03.G2 -X1	1...6, 11...26, 31...36	Sponka merilna	28	WEIDMULLER	WTL6/2	E5001/D09.1C
8	=AC03 +SR03.G2 -X2	11...14, 21...28, 31...34	Enonadstropna sponka	16	WEIDMUELLER	WDU4	E5001/D09.4D
9	=AC03 +SR03.G2 -X3	1...20	Enonadstropna sponka	20	WEIDMUELLER	WDU4	E5001/G33.2C

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	=AC03+SR03.G2 POPIS OPREME	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+SR03.G2	◀ L30
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: L40
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ L50
			Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List: 1

Row	▲1 Del naprave:	▲2 Oznaka:	Opis:	Σ(A) Količina:	Proizvajalec:	Kataloška številka:	Stran:	Opomba:
1	=AC03 +Q0 +Q1	-R1A	Upor	1		22k/3W	E5002/F01.3D	
2	=AC03 +Q0 +Q1	-R2A	Upor	1		22k/3W	E5002/F04.3D	
3	=AC03 +Q0 +Q2	-R1B	Upor	1		22k/3W	E5002/F02.3D	
4	=AC03 +Q0 +Q2	-R2B	Upor	1		22k/3W	E5002/F05.3D	
5	=AC03 +Q0 +Q3	-R1C	Upor	1		22k/3W	E5002/F03.3D	
6	=AC03 +Q0 +Q3	-R2C	Upor	1		22k/3W	E5002/F06.3D	

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	=AC03+Q0 POPIS OPREME	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+Q0	◀ L40
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: L50
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ L51
			Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List: 1

Row	▲1 Del naprave:	▲2 Oznaka:	Opis:	Σ(A) Količina:	Proizvajalec:	Kataloška številka:	Stran:
1	=AC03 +Q1B -M1	67...75	Enonadstropna sponka	9	WEIDMUELLER	WDU4	E5001/G02.2B

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	=AC03+Q1 POPIS OPREME	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+Q1B	◀ L50
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: L51
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ L52
			Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List: 1

Row	▲1 Del naprave:	▲2 Oznaka:	Opis:	Σ(A) …	Proizvajalec:	Kataloška številka:	Stran:	Opomba:
1	=AC03 +Q2B -M1	67...75	Enonadstropna sponka	9	WEIDMUELLER	WDU4	E5001/G03.2B	SPONKO DOGRADITI

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.
			Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.

RTP 400/220/110kV PODLOG

=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje

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

=AC03+Q2 POPIS OPREME

Št. projekta:	R4PO-A025/525A	=AC03+Q2B	◀ L51
Vrsta projekta:	PZI		Stran: L52
Datum izdelave:	maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ L53
Merilo:	/	R4POC037E5001	List: 1

Row	▲1 Del naprave:	▲2 Oznaka:	Opis:	Σ(A) …	Proizvajalec:	Kataloška številka:	Stran:	Opomba:
1	=AC03 +Q7B -M1	67...82	Enonadstropna sponka	16	WEIDMUELLER	WDU4	E5001/G04.2B	SPONKO DOGRADITI

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	=AC03+Q7 POPIS OPREME	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+Q7B	◀ L52
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: L53
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ L54
			Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List: 1

Row	▲1 Del naprave:	▲2 Oznaka:	Opis:	Σ(A) …	Proizvajalec:	Kataloška številka:	Stran:	Opomba:
1	=AC03 +Q16B -M1	39...45	Enonadstropna sponka	7	WEIDMUELLER	WDU4	E5001/G08.2B	SPONKO DOGRADITI

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	=AC03+Q16 POPIS OPREME	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+Q16B	◀ L53
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: L54
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ L55
			Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List: 1

Row	▲1 Del naprave:	▲2 Oznaka:	Opis:	Σ(A) …	Proizvajalec:	Kataloška številka:	Stran:	Opomba:
1	=AC03 +Q20B -M1	67...75	Enonadstropna sponka	9	WEIDMUELLER	WDU4	E5001/G05.2B	SPONKO DOGRADITI

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	=AC03+Q20 POPIS OPREME	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+Q20B	◀ L54
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: L55
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ L56
			Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List: 1

Row	▲1 Del naprave:	▲2 Oznaka:	Opis:	Σ(A) …	Proizvajalec:	Kataloška številka:	Stran:	Opomba:
1	=AC03 +Q26B -M1	39...45	Enonadstropna sponka	7	WEIDMUELLER	WDU4	E5001/G09.2B	SPONKO DOGRADITI

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.
			Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.

RTP 400/220/110kV PODLOG

=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje

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

=AC03+Q26 POPIS OPREME

Št. projekta:	R4PO-A025/525A	=AC03+Q26B	◀ L55
Vrsta projekta:	PZI		Stran: L56
Datum izdelave:	maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ L57
Merilo:	/	R4POC037E5001	List: 1

Row	▲1 Del naprave:	▲2 Oznaka:	Opis:	Σ(A) …	Proizvajalec:	Kataloška številka:	Stran:	Opomba:
1	=AC03 +Q51B -M1	67...72	Enonadstropna sponka	6	WEIDMUELLER	WDU4	E5001/G06.2B	SPONKO DOGRADITI

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	=AC03+Q51 POPIS OPREME	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+Q51B	◀ L56
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: L57
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ L58
			Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List: 1

Row	▲1 Del naprave:	▲2 Oznaka:	Opis:	Σ(A) …	Proizvajalec:	Kataloška številka:	Stran:	Opomba:
1	=AC03 +Q52B -M1	67...72	Enonadstropna sponka	6	WEIDMUELLER	WDU4	E5001/G07.2B	SPONKO DOGRADITI

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.
			Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.

RTP 400/220/110kV PODLOG

=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje

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

=AC03+Q52 POPIS OPREME

Št. projekta:	R4PO-A025/525A	=AC03+Q52B	◀ L57
Vrsta projekta:	PZI		Stran: L58
Datum izdelave:	maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ L59
Merilo:	/	R4POC037E5001	List: 1

Row	▲1 Del naprave:	▲2 Oznaka:	Opis:	Σ(A) …	Proizvajalec:	Kataloška številka:	Stran:	Opomba:
1	=AC03 +Q76B -M1	39...45	Enonadstropna sponka	7	WEIDMUELLER	WDU4	E5001/G10.2B	SPONKO DOGRADITI

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	=AC03+Q76 POPIS OPREME	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+Q76B	◀ L58
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: L59
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶
			Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5001	List: 1

Sprememba:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Podpis:

Investitor:
ELES

Objekt:
RTP 400/220/110kV PODLOG

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

Del objekta/sistem:
=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje

Vrsta načrta:
4 NAČRT ELEKTRIČNIH INŠTALACIJ IN OPREME

	Ime in priimek:	Ident. št.:
Odgovorni vodja projekta:	mag. M. Testen, u.d.i.e.	
Odgovorni projektant:	D.Lenarčič, u.d.i.e.	
Izdelal:	M.Mavrar, u.d.i.e.	E - 1380
Datum izdelave:	maj 2018	

Vsebina risbe (dokumenta):
OMARA ZAŠČITE +RC03

Številka projekta:	R4PO-A025/525A	Vrsta projekta:	PZI
Klasifikacijska oznaka:	Y S	Stran:	A00
Identifikacijska oznaka:	R 4 P O C 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.

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	KAZALO VSEBINE	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+RC03	◀ A00
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: A01
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ A02
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5002	List: 1

Št.:	Stran:	Listov:	Naslov strani:	Zadnja revizija:	Opis zadnje revizije	Opomba:
1	A00	1				
2	A01	1	KAZALO VSEBINE			
3	A02	3	KAZALO VSEBINE			
4	A03	1	OMARA ZAŠČITE			
5	C01	1	RAZPORED OMAR V RELEJNI HIŠKI			
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	D01	1	TOKOVNI MERILNI TOKOKROGI, PRIKLJUČITEV DISTANČNA ZAŠČITA A			
10	D02	1	TOKOVNI MERILNI TOKOKROGI, PRIKLJUČITEV DISTANČNA ZAŠČITA B			
11	D03	1	TOKOVNI MERILNI TOKOKROGI, PRIKLJUČITEV ZAŠČITE ZBIRALK			
12	D04	1	NAPETOSTNI MERILNI TOKOKROGI, PRIKLJUČITEV DISTANČNA ZAŠČITA A			
13	D05	1	NAPETOSTNI MERILNI TOKOKROGI, PRIKLJUČITEV DISTANČNA ZAŠČITA B			
14	E01	1	LASTNA RABA, BATERIJA A, RAZVOD NAPETOSTI 220 V DC			
15	E02	1	LASTNA RABA, BATERIJA B, RAZVOD NAPETOSTI 220 V DC			
16	E03	1	LASTNA RABA, BATERIJA B, RAZVOD NAPETOSTI 220 V DC			
17	E04	1	LASTNA RABA, RAZVOD NAPETOSTI 230 V AC			
18	E05	1	OMARA ZAŠČITE, DISTANČNA ZAŠČITA B, SIGNALIZACIJA			
19	F01	1	OMARA ZAŠČITE, ODKLOPNIK Q0, IZKLOP 1 - L1			
20	F02	1	OMARA ZAŠČITE, ODKLOPNIK Q0, IZKLOP 1 - L2			
21	F03	1	OMARA ZAŠČITE, ODKLOPNIK Q0, IZKLOP 1 - L3			
22	F04	1	OMARA ZAŠČITE, ODKLOPNIK Q0, IZKLOP 2 - L1			
23	F05	1	OMARA ZAŠČITE, ODKLOPNIK Q0, IZKLOP 2 - L2			
24	F06	1	OMARA ZAŠČITE, ODKLOPNIK Q0, IZKLOP 2 - L3			
25	G01	1	OMARA ZAŠČITE, DISTANČNA ZAŠČITA A, SIGNALIZACIJA			
26	G02	1	OMARA ZAŠČITE, DISTANČNA ZAŠČITA A, SIGNALIZACIJA			
27	G03	1	OMARA ZAŠČITE, DISTANČNA ZAŠČITA A, SIGNALIZACIJA			
28	G04	1	OMARA ZAŠČITE, DISTANČNA ZAŠČITA A, SIGNALIZACIJA			
29	G05	1	OMARA ZAŠČITE, DISTANČNA ZAŠČITA A, SIGNALIZACIJA			
30	G06	1	OMARA ZAŠČITE, DISTANČNA ZAŠČITA A, SIGNALIZACIJA			
31	G07	1	OMARA ZAŠČITE, DISTANČNA ZAŠČITA B, SIGNALIZACIJA			
32	G08	1	OMARA ZAŠČITE, DISTANČNA ZAŠČITA B, SIGNALIZACIJA			
33	G09	1	OMARA ZAŠČITE, DISTANČNA ZAŠČITA B, SIGNALIZACIJA			
34	G10	1	OMARA ZAŠČITE, DISTANČNA ZAŠČITA B, SIGNALIZACIJA			
35	G11	1	OMARA ZAŠČITE, ROČNO KRMILJENJE S PANELA -A250, PREKLOP CEN. ENOTA ZZB			
36	G12	1	OMARA ZAŠČITE, ROČNO KRMILJENJE S PANELA -A250, PREKLOP CEN. ENOTA ZZB			
37	G13	1	OMARA ZAŠČITE, SIGNALIZACIJA Q0 NA ZAŠČITO ZBIRALK			
38	G14	1	OMARA ZAŠČITE, SIGNALIZACIJA VN APARATOV NA ZAŠČITO ZBIRALK			
39	G15	1	OMARA ZAŠČITE, SIGNALIZACIJA VN APARATOV NA ZAŠČITO ZBIRALK			
40	G16	1	OMARA ZAŠČITE, SIGNALIZACIJA VN APARATOV NA ZAŠČITO ZBIRALK			
41	G17	1	OMARA ZAŠČITE, NAPAJANJE DIST. ZAŠČ. A IN B, ENOTE POLJA ZZB IN CENTRALNE ENOTE ZZB			
42	H01	1	OMARA ZAŠČITE, DISTANČNA ZAŠČITA A, RAZPORED MODULOV IN PRIKLJUČKOV, PREIZKUSNA VTIČNICA			
43	H02	1	OMARA ZAŠČITE, DISTANČNA ZAŠČITA A, TOK. IN NAP. MERILNI VHODI, BINARNI VHODI/IZHODI			
44	H03	1	OMARA ZAŠČITE, DISTANČNA ZAŠČITA A, KOMUNIKACIJSKI PRIKLJ. IN DC NAPAJANJE, BINARNI VHODI/IZHODI			
45	H04	1	OMARA ZAŠČITE, DISTANČNA ZAŠČITA A, BINARNI VHODI/IZHODI			
46	H05	1	OMARA ZAŠČITE, DISTANČNA ZAŠČITA B, RAZPORED MODULOV IN PRIKLJUČKOV, PREIZKUSNA VTIČNICA			
47	H06	1	OMARA ZAŠČITE, DISTANČNA ZAŠČITA B, TOK. IN NAP. MERILNI VHODI, BINARNI VHODI/IZHODI			
48	H07	1	OMARA ZAŠČITE, DISTANČNA ZAŠČITA B, KOMUNIKACIJSKI PRIKLJ. IN DC NAPAJANJE, BINARNI VHODI/IZHODI			

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

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	KAZALO VSEBINE	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+RC03	◀ A01
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: A02
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ A03
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5002	List: 1

Št.:	Stran:	Listov:	Naslov strani:	Zadnja revizija:	Opis zadnje revizije	Opomba:
49	H08	1	OMARA ZAŠČITE, DISTANČNA ZAŠČITA B, BINARNI VHODI/IZHODI			
50	H09	1	OMARA ZAŠČITE, CENTRALNA ENOTA POLJA ZZB, RAZPORED MODULOV IN PRIKLJUČKOV, PREIZKUSNA VTIČNICA			
51	H10	1	OMARA ZAŠČITE, CENTRALNA ENOTA POLJA ZZB			
52	H11	1	OMARA ZAŠČITE, CENTRALNA ENOTA POLJA ZZB, KOMUNIKACIJE			
53	H12	1	OMARA ZAŠČITE, ZAŠČITA ZBIRALK, RAZPORED MODULOV IN PRIKLJUČKOV, PREIZKUSNA VTIČNICA			
54	H13	1	OMARA ZAŠČITE, ZAŠČITA ZBIRALK			
55	J01	1	-X			
56	J02	1	-XD			
57	J03	1	-X0			
58	J04	1	-X101			
59	J05	2	-X102			
60	J06	1	-X301			
61	J07	1	-X351			
62	J08	1	-X371			
63	J09	1	-XSR03			
64	J10	2	-XUC03			
65	J20	1	-X1			
66	J21	1	-X2			
67	J22	1	-X3			
68	J23	1	-X1			
69	J24	1	-X2			
70	J25	1	-X3			
71	J26	1	-X1			
72	J27	1	-X2			
73	J28	1	-X3			
74	J30	1	-XUC03			
75	J31	1	-X01			
76	J32	1	-X01			
77	J33	1	-X01			
78	J34	2	-X01			
79	J35	1	-X03			
80	J36	1	-X04			
81	J37	1	-X05			
82	J38	1	-M1			
83	J39	1				
84	J40	1	-M1			
85	J41	1	-XT2			
86	J42	1	-XT1			
87	J43	1	-XT2			
88	J44	1	-XT5			
89	J45	1	-XT6			
90	J46	1	-XT2			
91	J47	1	-M1			
92	J48	2	-M1			
93	J49	1	-M1			
94	J50	1	-M1			
95	J51	2	-M1			
96	J52	1	-M1			
97	J53	1	-M1			

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:

OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.
OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.
Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.

RTP 400/220/110kV PODLOG

=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje

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

KAZALO VSEBINE

Št. projekta:	R4PO-A025/525A	=AC03+RC03	◀ A01
Vrsta projekta:	PZI		Stran: A02
Datum izdelave:	maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ A03
Merilo:	/	R4POC037E5002	List: 2

Št.:	Stran:	Listov:	Naslov strani:	Zadnja revizija:	Opis zadnje revizije	Opomba:
98	J54	2	-M1			
99	J55	1	-M1			
100	J56	1	-XT2			
101	J57	1	-XT1			
102	J58	1	-XT2			
103	J59	1	-XT5			
104	J60	1	-XT6			
105	J61	1	-XT2			
106	J62	1	-M1			
107	J63	2	-M1			
108	J64	1	-M1			
109	J65	1	-M1			
110	J66	1	-M1			
111	J67	1	-M1			
112	J68	1	-M1			
113	J69	1	-M1			
114	J70	1	-M1			
115	J71	1	-M1			
116	J72	2	-M1			
117	J73	1	-M1			
118	J74	1	-XT2			
119	J75	1	-XT1			
120	J76	1	-XT2			
121	J77	1	-XT5			
122	J78	1	-XT6			
123	J79	1	-XT2			
124	J80	1	-M1			
125	J81	2	-M1			
126	J82	1	-M1			
127	K01	33	KABELSKE POVEZAVE =AC03			
128	L10	2	=AC03+RC03 POPIS OPREME			
129	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.:

OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.
OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.
Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.

RTP 400/220/110kV PODLOG

=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje

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

KAZALO VSEBINE

Št. projekta:	R4PO-A025/525A	=AC03+RC03	◀ A01
Vrsta projekta:	PZI		Stran: A02
Datum izdelave:	maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ A03
Merilo:	/	R4POC037E5002	List: 3

Pri izdelavi omar mora ponudnik upoštevati naslednje:

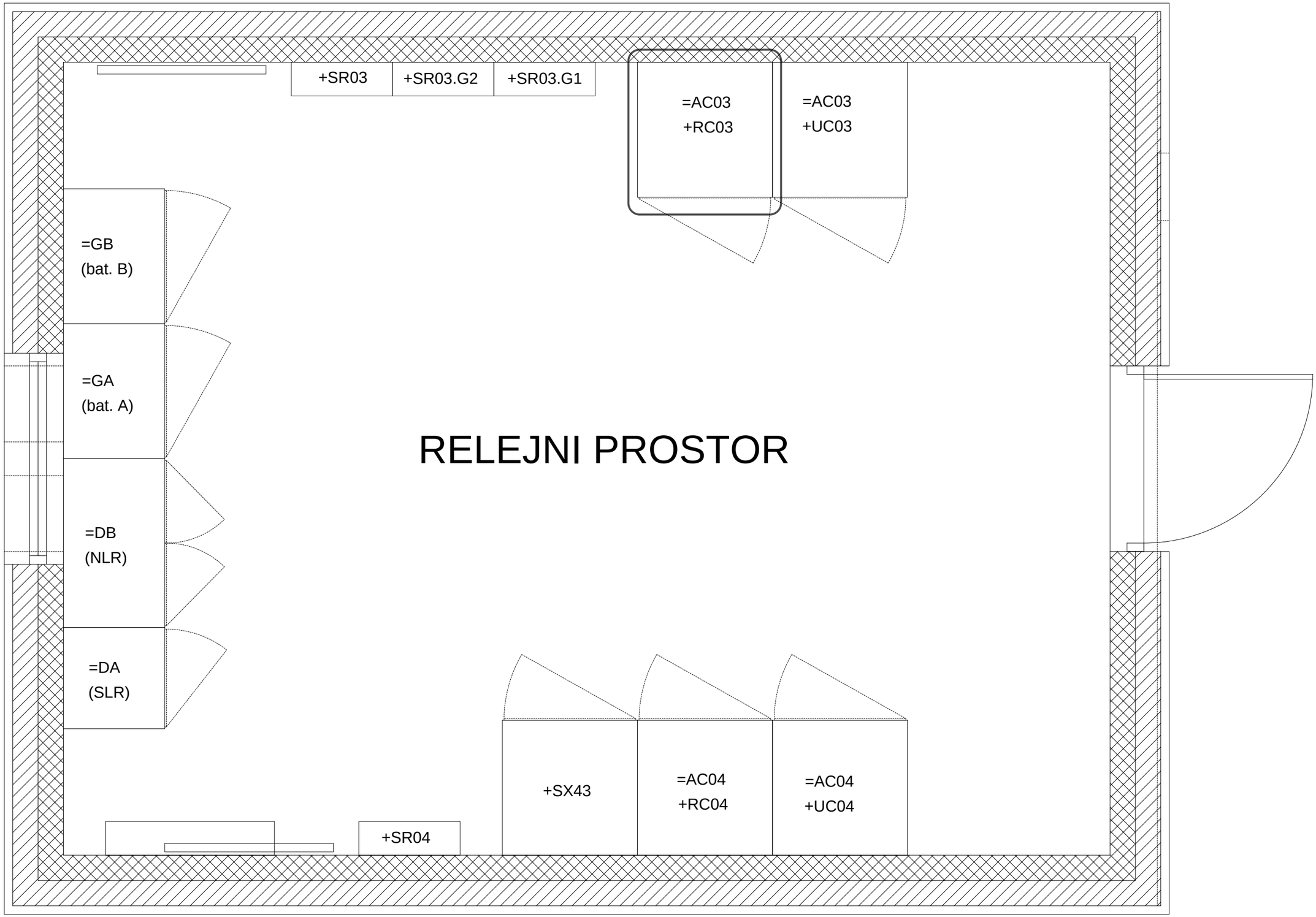
1. Pri vgradnji opreme v omare mora izvajalec v celoti upoštevati usmeritve proizvajalcev opreme, ki so običajno opisane v t.i. dokumentaciji »Installation Guide«,
2. Upoštevane morajo biti zahteve in usmeritve iz razpisne dokumentacije,
3. Minimalni preseki vodnikov pri izdelavi omar so naslednji:

- 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 > 10A 2,5 mm2.

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

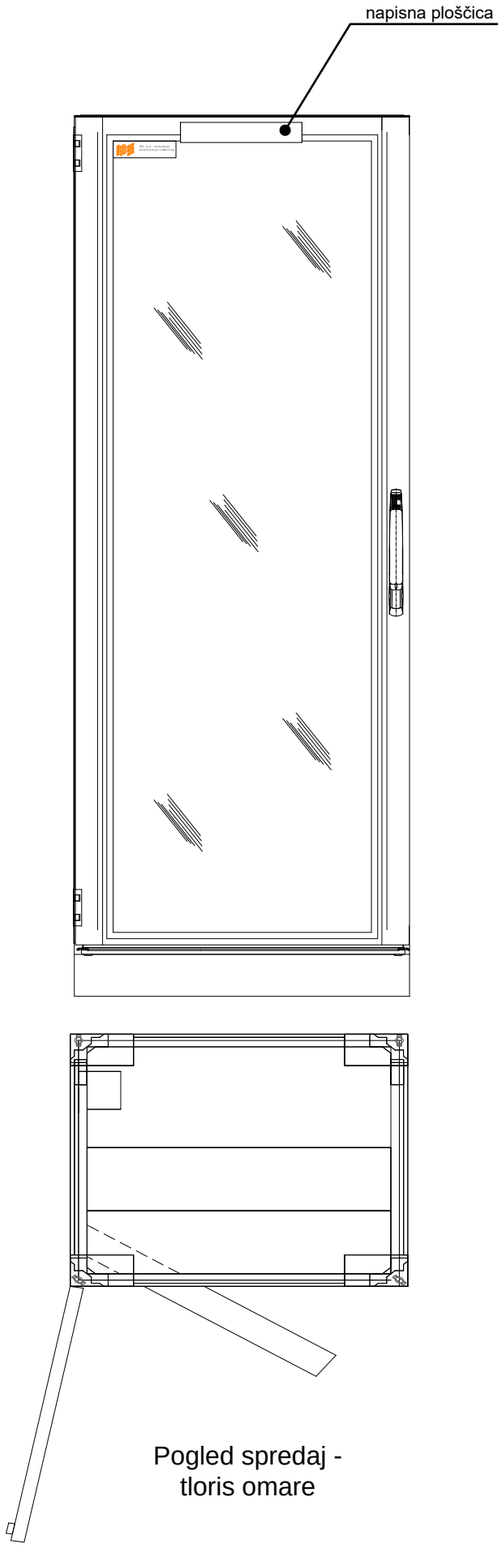
			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA ZAŠČITE	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+RC03	◀ A02
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: A03
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ 1
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5002	List: 1

RELEJNA HIŠICA KC03/04

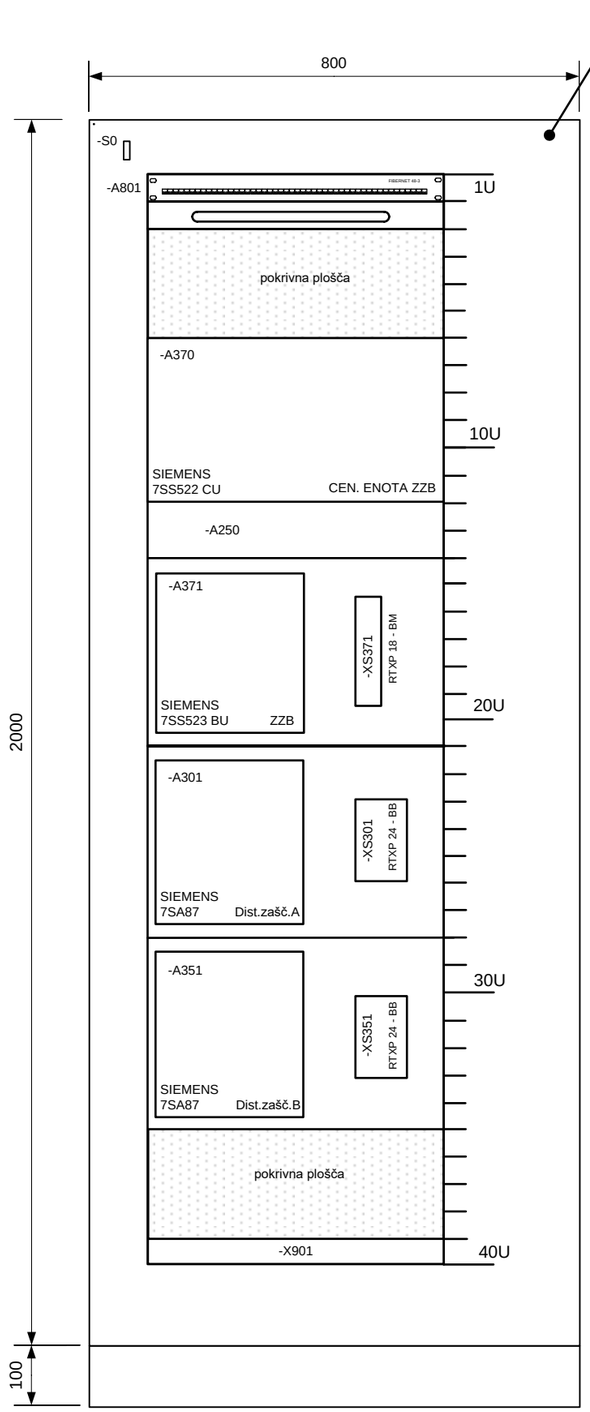


© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

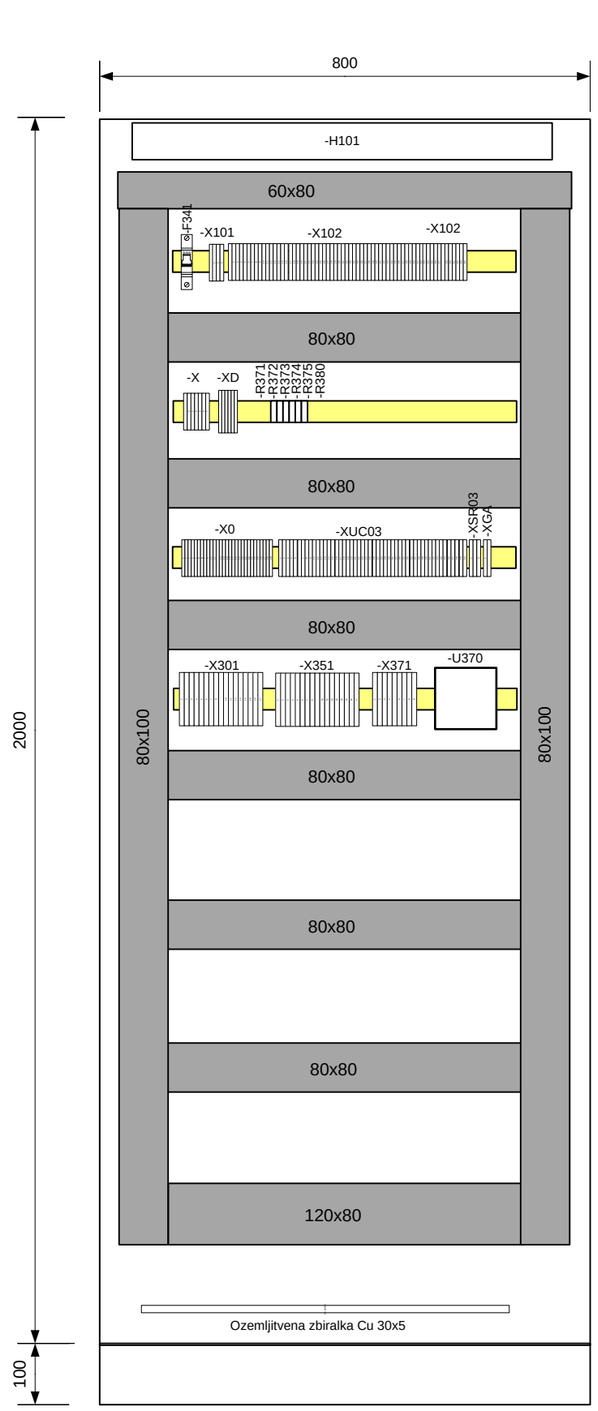
			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	RAZPORED OMAR V RELEJNI HIŠKI	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+RC03	◀ A03
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: C01
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ C02
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5002	List: 1



Pogled spredaj - tloris omare



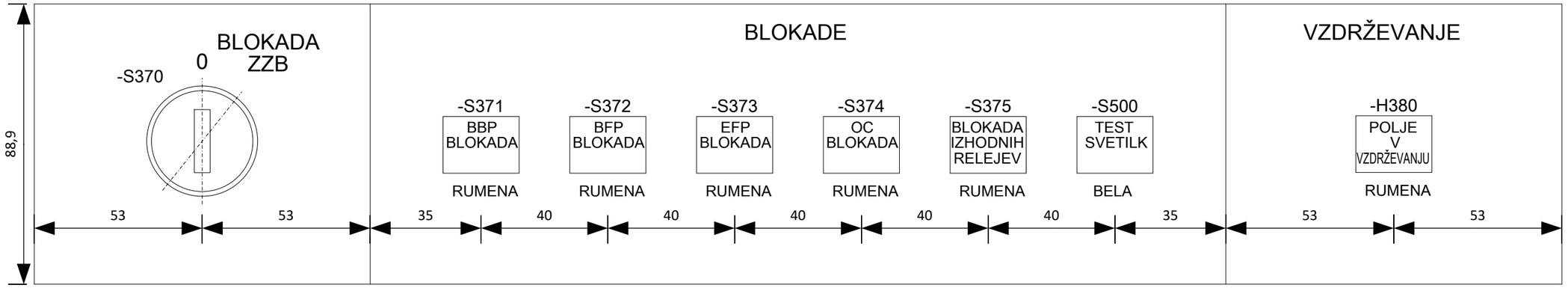
Vrtljiv okvir



Pogled za okvirjem

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

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA ZAŠČITE, RAZPORED OPREME V OMARI	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+RC03 ◀ C01
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI	Stran: C02
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka: ▶ C03
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: 10 cm : 1000 mm	R4POC037E5002 List: 1



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.

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA ZAŠČITE, RAZPORED OPREME NA KRMILNEM PANELU -A250	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+RC03	◀ C02
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: C03
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ C04
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5002	List: 1

=AC03+RC03

ZVEZNO, MERILNO IN OZEMLJILNO POLJE

48

280

-A301

DISTANČNA
ZAŠČITA A

Un=100V ∿
In=1A
Up=220V=

RTXP 24 - BB

-XS301

1.	L+
2.	APVV
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	
9.	L1IZ1
10.	L2IZ1
11.	L3IZ1
12.	L-
13.	IL1
14.	IL2
15.	IL3
16.	IN
17.	
18.	
19.	BFPS
20.	
21.	UL1
22.	UL2
23.	UL3
24.	UN
30.	

-A351

DISTANČNA
ZAŠČITA B

Un=100V ∿
In=1A
Up=220V=

RTXP 24 - BB

-XS351

1.	L+
2.	APVV
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	
9.	L1IZ1
10.	L2IZ1
11.	L3IZ1
12.	L-
13.	IL1
14.	IL2
15.	IL3
16.	IN
17.	
18.	
19.	BFPS
20.	
21.	UL1
22.	UL2
23.	UL3
24.	UN
30.	

-A371

ZAŠČITA
ZBIRALK

In=1A
Up=220V=

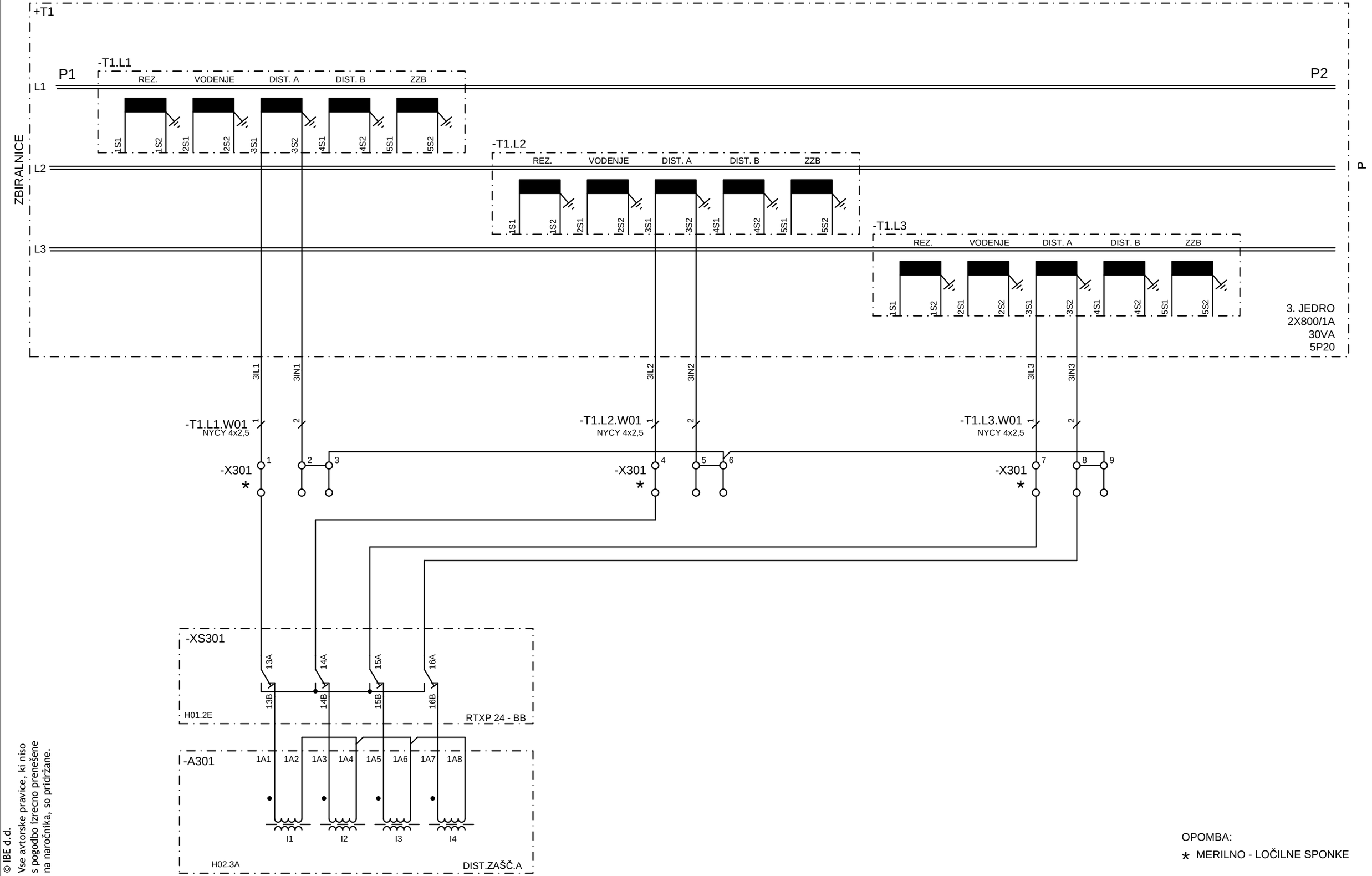
RTXP 18 - BM

-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.

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA ZAŠČITE, IZGLED NAPISNE PLOŠČICE	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+RC03	◀	C03
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran:	C04
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶	C04
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5002	List:	1

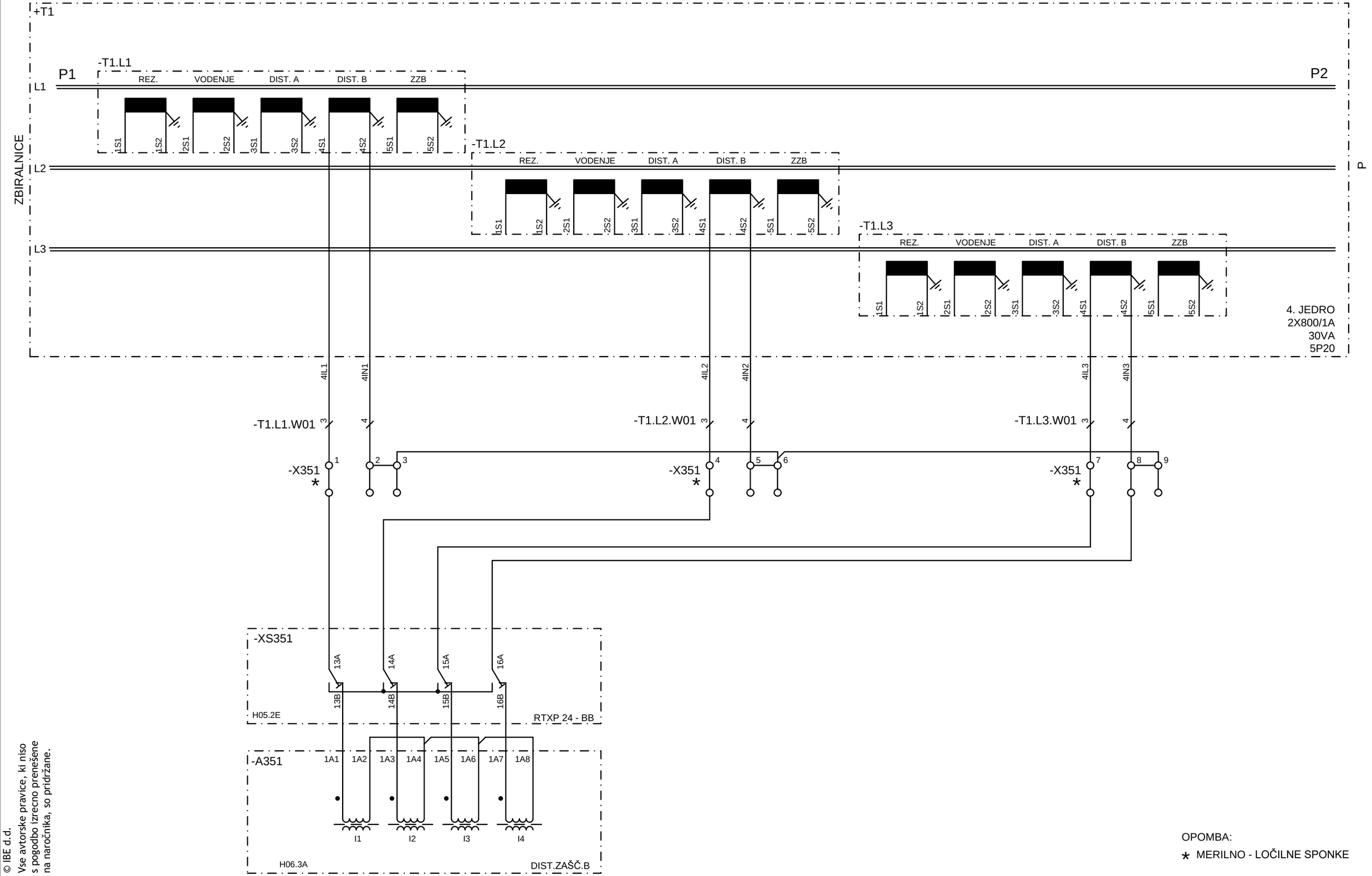


© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso
s pogodbo izrecno prenešene
na naročnika, so pridržane.

OPOMBA:

* MERILNO - LOČILNE SPONKE

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	TOKOVNI MERILNI TOKOKROGI, PRIKLJUČITEV DISTANČNA ZAŠČITA A	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+RC03	◀ C04
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: D01
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ D02
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5002	List: 1

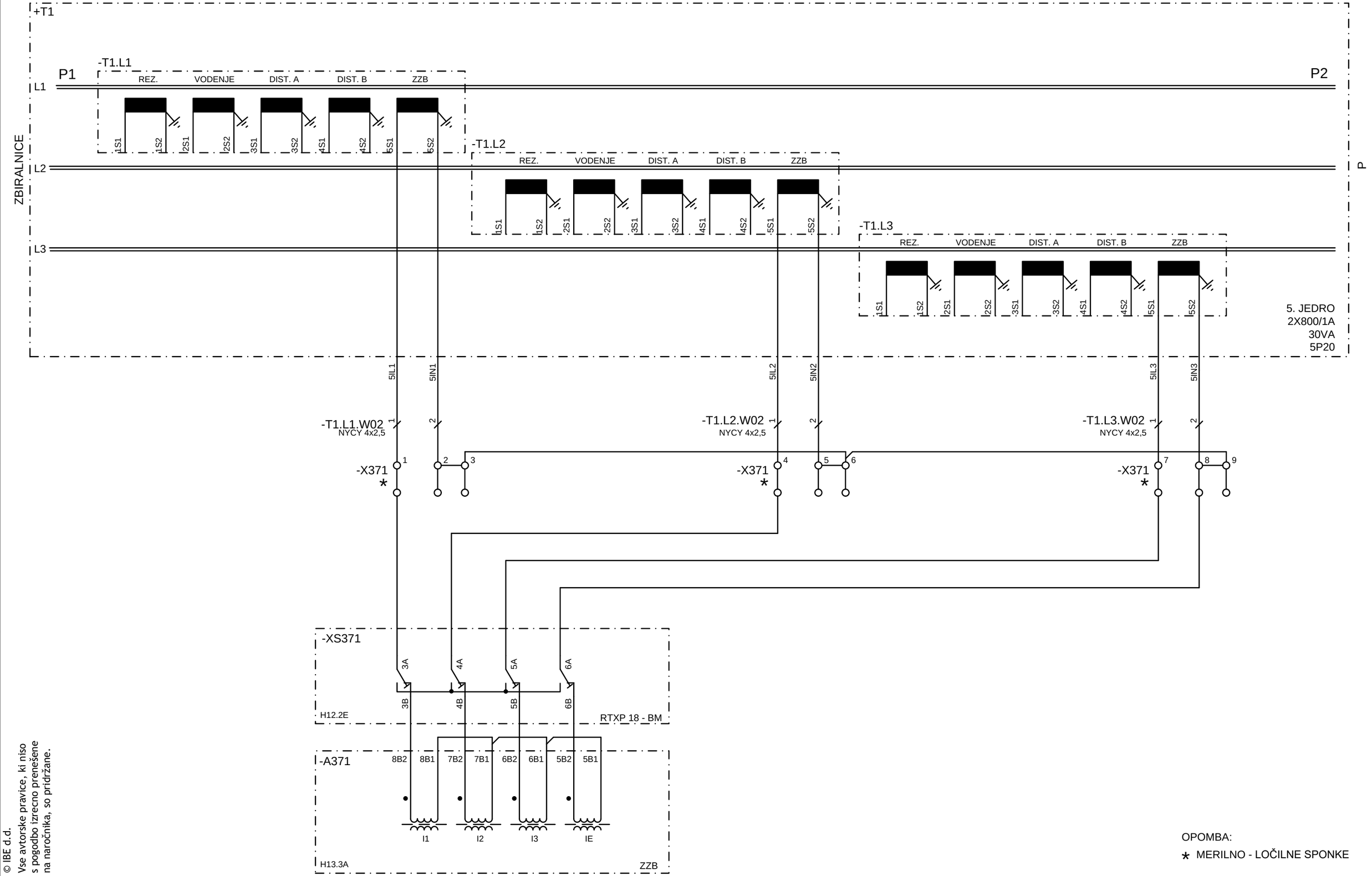


© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

OPOMBA:

* MERILNO - LOČILNE SPONKE

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	TOKOVNI MERILNI TOKOKROGI, PRIKLJUČITEV DISTANČNA ZAŠČITA B	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+RC03	◀ D01
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: D02
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ D03
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5002	List: 1

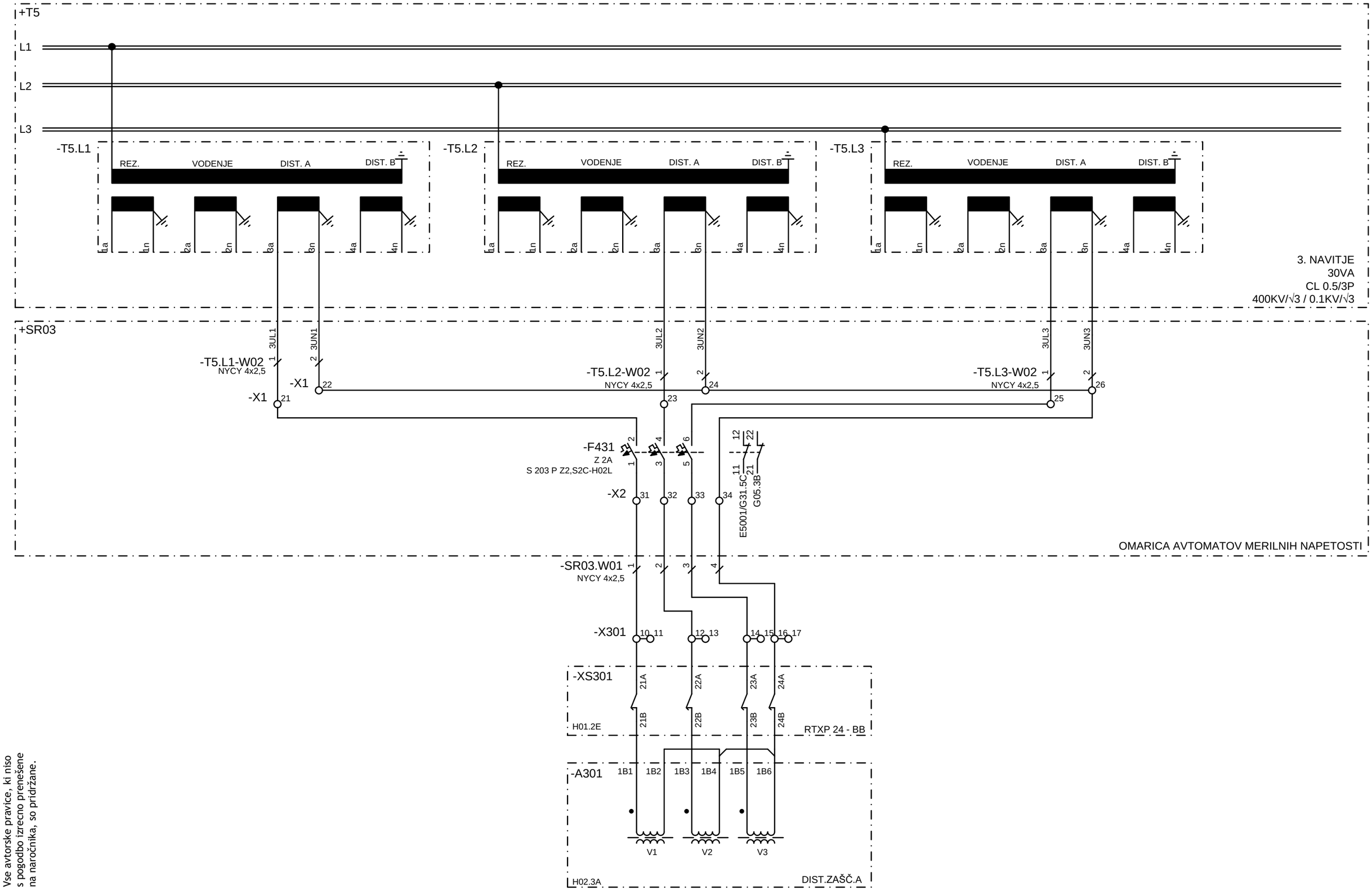


© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso
s pogodbo izrecno prenešene
na naročnika, so pridržane.

OPOMBA:

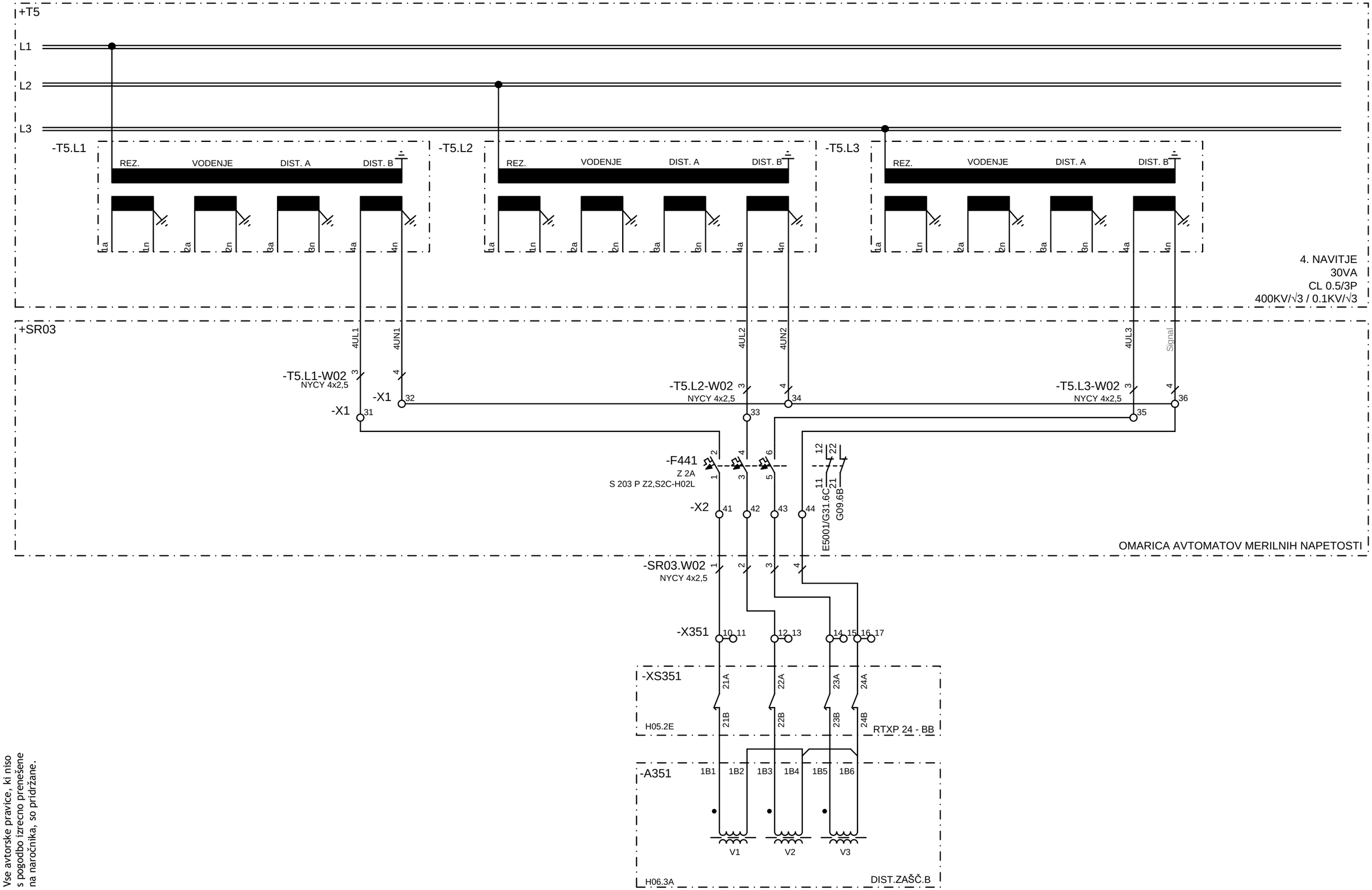
* MERILNO - LOČILNE SPONKE

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	TOKOVNI MERILNI TOKOKROGI, PRIKLJUČITEV ZAŠČITE ZBIRALK	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+RC03	◀ D02
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: D03
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ D04
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5002	List: 1



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

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	NAPETOSTNI MERILNI TOKOKROGI, PRIKLJUČITEV DISTANČNA ZAŠČITA A	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+RC03	◀ D03
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: D04
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ D05
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5002	List: 1



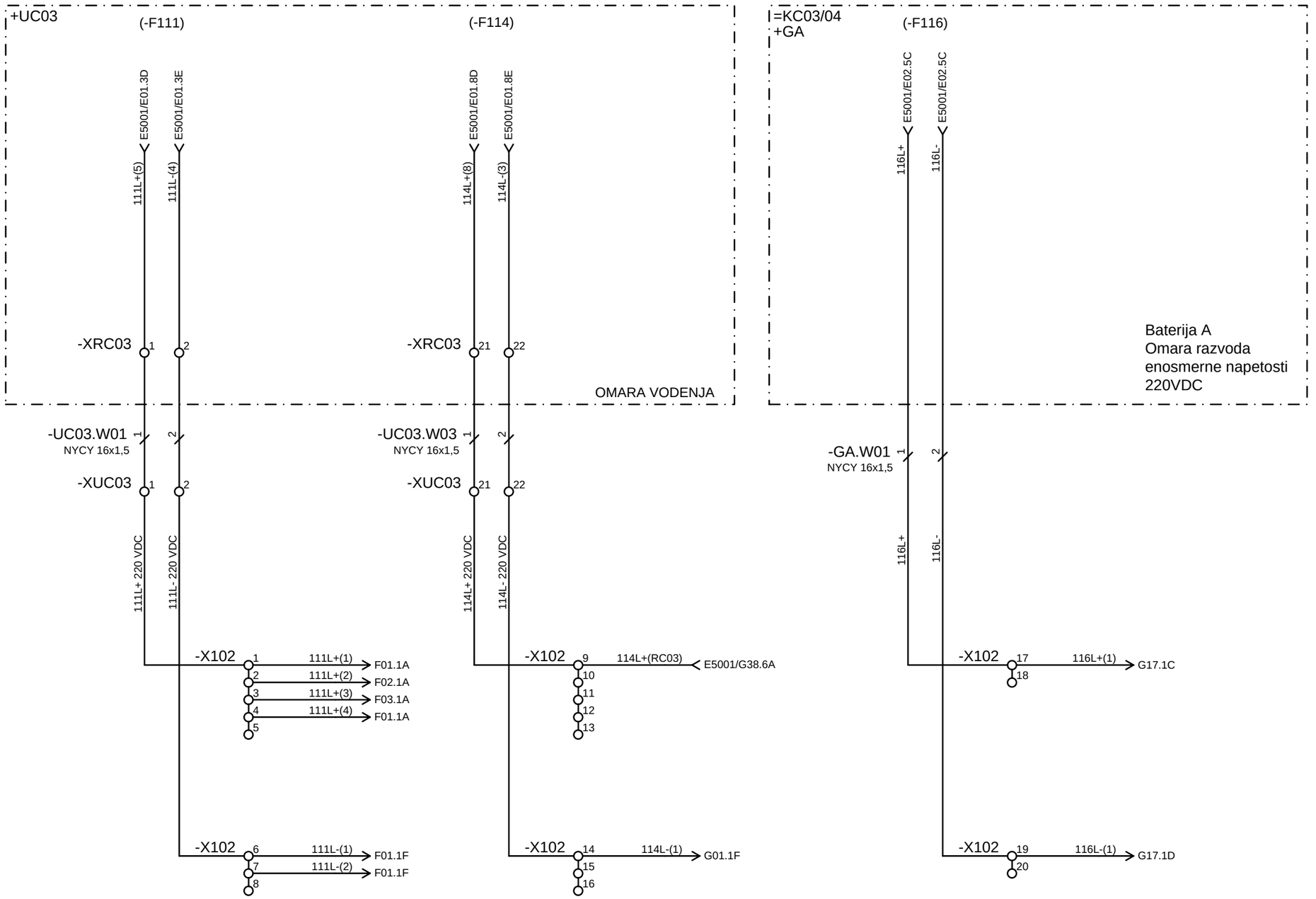
© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	NAPETOSTNI MERILNI TOKOKROGI, PRIKLJUČITEV DISTANČNA ZAŠČITA B	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+RC03	◀ D04
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: D05
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ E01
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5002	List: 1

KRMILJENJE ODKLOPNIKA Q0 1. tuljava

SIGNALIZACIJA

NAPAJANJE DISTANČNA ZAŠČITA A



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

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	LASTNA RABA, BATERIJA A, RAZVOD NAPETOSTI 220 V DC	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+RC03	◀ D05
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: E01
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ E02
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5002	List: 1

KRMILJENJE ODKLOPNIKA Q0 2. tuljava

SIGNALIZACIJA ZAŠČITE

NAPAJANJE DISTANČNA ZAŠČITA B

=KC03/04
+GB

(-F211)

(-F214)

(-F216)

Baterija B
Omara razvoda
enosmerne napetosti
220VDC

E5001/E07.2C 211L+

E5001/E07.2C 211L-

E5001/E07.4C 214L+

E5001/E07.4C 214L-

E5001/E07.5C 216L+

E5001/E07.5C 216L-

-GB.W01
NYCY 4x2,5
1 211L+
2 211L-

-GB.W02
NYCY 4x2,5
1 214L+
2 214L-

-GB.W03
NYCY 4x2,5
1 216L+
2 216L-

-X102
21 211L+(1) → F04.1A
22 211L+(2) → F05.1A
23 211L+(3) → F06.1A
24 211L+(4) → F04.1A
25
26

-X102
27 211L-(1) → F04.1F
28 211L-(2) → F04.1F
29

-X102
30 214L+(1) → G11.1A
31 214L+(2) → G11.1A
32 214L+(3) → G15.1A
33 214L+(4) → G08.1A
34 214L+(5) → E05.1A

-X102
35 214L-(1) → G13.1F
36 214L-(2) → G07.1F
37 214L-(3) → G11.1E
38 214L-(4) → G11.1E
39 214L-(5) → E05.1F
40
41
42

-X102
43 216L+(1) → G17.1D
44

-X102
45 216L-(1) → G17.1D
46

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

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	LASTNA RABA, BATERIJA B, RAZVOD NAPETOSTI 220 V DC	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+RC03	◀ E01
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: E02
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ E03
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5002	List: 1

NAPAJANJE ENOTA POLJA ZZB

NAPAJANJE CENTRALNE ENOTE
ZAŠČITE ZBIRALK

=KC03/04
+GB

(-F217)

(-F219)

E5001/E07.7C 217L+

E5001/E07.7C 217L-

E5001/E08.2C 219L+

E5001/E08.2C 219L-

Baterija B
Omara razvoda
enosmerne napetosti
220VDC

-GB.W04
NYCY 4x2,5
1 217L+
2 217L-

-GB.W05
NYCY 4x2,5
1 219L+
2 219L-

-X102
47 217L+(1) → G17.1D
48 217L+(RC03) → E5001/G38.6A
49

-X102
53 219L+(1) → G17.1D
54 219L+(2) → G17.1E
55
56

-X102
50 217L-(1) → G17.1D
51 217L-(RC03) → E5001/G38.6E
52

-X102
57 219L-(1) → G17.1E
58 219L-(2) → G17.1E
59
60

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

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	LASTNA RABA, BATERIJA B, RAZVOD NAPETOSTI 220 V DC	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+RC03	◀ E02
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: E03
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ E04
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5002	List: 1

RAZSVETLJAVA OMARE

VTIČNICE

=AC03
+UC03

E5001/E18.6D L(UC03RC03)

E5001/E18.6D N(UC03RC03)

-RC03.W02
NYCY 4x2,5

1

2

OMARA VODENJA

-X101 1 2

-X101 3 4

-F341 1 2
B 10A

-X102 61 62

-X102 63 64

-S0 11 12

-H101 X1 X2

-X901 L N PE

1-F. RAZDELILNIK

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

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	LASTNA RABA, RAZVOD NAPETOSTI 230 V AC	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+RC03	◀ E03
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: E04
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ E05
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5002	List: 1

220VDC "BATERIJA A IZPAD"

E02.4D 214L+(5)

-XGA 1

-GA.W02 1
NYCY 4x2,5

=KC03/04
+GA

-03.GA-X3 1A

-03.GA-X3 11A

-K101.03
E5202/E37.6B

01 02 04 11 12 14

1B 11B

Baterija A
Omara razvoda
enosmerne napetosti
220VDC

-GA.W02
NYCY 4x2,5

-XGA 2

-A351

3D12

BI.3.16

H08.3A 3D10 DIST.ZAŠČ.B

E02.4E 214L-(5)

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

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA ZAŠČITE, DISTANČNA ZAŠČITA B, SIGNALIZACIJA	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+RC03	◀ E04
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: E05
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ F01
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5002	List: 1

FAZA L1 - IZPAD 1
DIST. ZAŠČITA A

FAZA L1 IZPAD 1
ZZB ZAŠČITA

ROČNI IZKLOP
L1

NESKLADJE POLOV
IZPAD

E01.2D 111L+(1)
E01.2D 111L+(4)

-XUC03 7
-UC03.W02 1
NYCY 16x1,5
-XRC03 7

+UC03

-A301
1B10
BO.1.1
H02.3A
1B9
DIST.ZAŠČ.A

-A371
5C4
K1-2
F02.3A
K1
H13.3A
5C3
ZZB

-XS301
9B
9A
H01.2E

-XS371
12B
12A
H12.2E

-XUC03 8
-UC03.W02 2
-XRC03 8

-K0.IZ
111
112
E5001/F02.3D

-K302
111
112
E5001/G20.5D

-K371A
11
18
KIT 11
21
28

-XRC03 9
KIT1
F02.6C

OMARA VODENJA 400 kV

-X0 1
-Q0.W01 1
NYCY 16x1,5

-X0 3
-Q0.W01 3
NYCY 16x1,5

+Q0
111L+
-X01 12
-X01 21

+Q1
-X01 3
-R1A
9
UPOR
DOGRADITI
R=22 kohm
P=3kW
-Y02

-X01 15
111L-(Q0)
F02.2E

ODKLOPNIK Q0 AREVA
dok.: VS119661AEDD01D
stran 8

-Q0.W01 2
NYCY 16x1,5
-X0 2
E01.2E 111L-(2)
E01.2E 111L-(1)

-UC03.W02 3
NYCY 16x1,5
-XUC03 9

-K371A
E5001/G21.3C
17
15
16
27
25
26

GANTING KIT 11

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

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA ZAŠČITE, ODKLOPNIK Q0, IZKLOP 1 - L1	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+RC03	◀ E05
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: F01
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ F02
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5002	List: 1

FAZA L2 - IZPAD 1
DIST. ZAŠČITA A

FAZA L2 IZPAD 1
ZZB ZAŠČITA

ROČNI IZKLOP
L2

NESKLADJE POLOV
IZPAD

+UC03

E01.2D 111L+(2)

-XUC03 12

-UC03.W02 4
NYCY 16x1,5

-XRC03 10

-A301
1B12
BO.1.2
H02.3A
1B11
DIST.ZAŠČ.A

-A371
F01.4A
K1-2
K2-3
F03.3A
K2
H13.3A
5C2
ZZB

-XS301
10B
10A
H01.2E

-XS371
13B
13A
H12.2E

-XUC03 13

-UC03.W02 5

-XRC03 11

-K0.IZ
113
114
E5001/F02.3D

-K302
113
114
E5001/G20.5D

-K371B
11
18
KIT 11
21
28

F01.8C KIT1

KIT1 F03.6C

OMARA VODENJA 400 kV

-X0 4

-Q0.W01 4
NYCY 16X1,5

+Q0

-X01 22

+Q2
-X01 3
-R1B 9

UPOR
DOGRADITI
R=22 kohm
P=3kW

-Y02

F01.3E 111L-(Q0)

111L-(Q0) F03.2E

ODKLOPNIK Q0 AREVA
dok.: VS119661AEDD01D
stran 6

-K371B

E5001/G21.3C
17
15
16
27
25
26

GANTING KIT 11

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

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA ZAŠČITE, ODKLOPNIK Q0, IZKLOP 1 - L2	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+RC03	◀	F01
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran:	F02
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶	F03
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5002	List:	1

FAZA L3 - IZPAD 1
DIST. ZAŠČITA A

FAZA L3 IZPAD 1
ZZB ZAŠČITA

ROČNI IZKLOP
L3

NESKLADJE POLOV
IZPAD

+UC03

E01.2D 111L+(3)

-XUC03 10

-UC03.W02 6
NYCY 16x1,5mm

-XRC03 12

-A301
1B13
BO.1.3
H02.3A
1B14
DIST.ZAŠČ.A

-A371
F02.4A K2-3
K3
H13.3A
5C1
ZZB

-XS301
11B
11A
H01.2E

-XS371
14B
14A
H12.2E

-XUC03 11

-UC03.W02 7

-XRC03 13

-K0.IZ
115
116
E5001/F02.3D

-K302
115
116
E5001/G20.5D

-K371C
11 18
KIT 11
21 28

F02.8C KIT1

OMARA VODENJA 400 kV

-X0 5

-Q0.W01 5
NYCY 16x1,5

+Q0

-X01 23

+Q3
-X01 3
-R1C 9

UPOR
DOGRADITI
R=22 kohm
P=3kW

-Y02

F02.3E 111L-(Q0)

ODKLOPNIK Q0 AREVA
dok.: VS119661AEDD01D
stran 6

-K371C

E5001/G21.4C
17
15 16
27
25 26

GANTING KIT 11

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

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA ZAŠČITE, ODKLOPNIK Q0, IZKLOP 1 - L3	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+RC03	◀ F02
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: F03
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ F04
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5002	List: 1

FAZA L1 - IZPAD 2
DIST. ZAŠČITA B

FAZA L1 IZPAD 2
ZZB ZAŠČITA

ROČNI IZKLOP
L1

NESKLADJE POLOV
IZPAD

+UC03

E02.3D 211L+(1)
E02.3D 211L+(4)

-XUC03 14
-UC03.W02 8
NYCY 16x1,5
-XRC03 14

-A351
1B10
BO.1.1
H06.3A
1B9
DIST.ZAŠČ.B

-A371
6C4
K1-2
F05.3A
K1
H13.3A
6C3
ZZB

-XS351
9B
9A
H05.2E

-XS371
15B
15A
H12.2E

-XUC03 15
-UC03.W02 9
-XRC03 15

-K0.IZ
221
222
E5001/F02.3D

-K302
117
118
E5001/G20.5D

-K372A
11 18
KIT 11
21 28

-XRC03 16
KIT2
F05.6C

OMARA VODENJA 400 kV

-X0 6
-Q0.W01 6
NYCY 16x1,5mm

-X0 7
-Q0.W01 8

+Q0
211L+
-X01 16
-X01 31

+Q1
-X01 5
-R2A
10
UPOR
DOGRADITI
R=22 kohm
P=3kW
-Y03

-X01 18
211L-(Q0)
F05.2E

ODKLOPNIK Q0 AREVA
dok.: VS119661AEDD01D
stran 8

-Q0.W01 7
NYCY 16x1,5mm
-X0 8
E02.3E 211L-(2)
E02.3E 211L-(1)

-UC03.W02 10
-XUC03 16

-K372A
E5001/G21.5C
17
15 16
27
25 26
GANTING KIT 11

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

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA ZAŠČITE, ODKLOPNIK Q0, IZKLOP 2 - L1	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+RC03	◀ F03
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: F04
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ F05
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5002	List: 1

FAZA L2 - IZPAD 2
DIST. ZAŠČITA B

FAZA L2 IZPAD 2
ZZB ZAŠČITA

ROČNI IZKLOP
L2

NESKLADJE POLOV
IZPAD

+UC03

E02.3D > 211L+(2)

-XUC03 17

-UC03.W02 11
NYCY 16x1,5

-XRC03 17

-A351
1B12
BO.1.2
H06.3A
1B11
DIST.ZAŠČ.B

-A371
F04.4A > K1-2 K2-3 > F06.3A
K2
H13.3A
6C2
ZZB

-XS351
10B
10A
H05.2E

-XS371
16B
16A
H12.2E

-K0.IZ
223
224
E5001/F02.3D

-K302
221
222
E5001/G20.5D

-K372B
11 18
KIT 11
21 28

-XUC03 18

-UC03.W02 12

-XRC03 18

F04.8C > KIT2

KIT2 > F06.6C

OMARA VODENJA 400 kV

-X0 9

-Q0.W01 9

+Q0

-X01 32

+Q2
-X01 5
-R2B 10

UPOR
DOGRADITI
R=22 kohm
P=3kW

-Y03

F04.3E > 211L-(Q0)

211L-(Q0) > F06.2E

ODKLOPNIK Q0 AREVA
dok.: VS119661AEDD01D
stran 8

-K372B

E5001/G21.6C
17
15 16
27
25 26

GANTING KIT 11

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

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA ZAŠČITE, ODKLOPNIK Q0, IZKLOP 2 - L2	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+RC03	◀ F04
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: F05
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ F06
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5002	List: 1

FAZA L3 - IZPAD 2
DIST. ZAŠČITA B

FAZA L3 IZPAD 2
ZZB ZAŠČITA

ROČNI IZKLOP
L3

NESKLADJE POLOV
IZPAD

+UC03

E02.3D > 211L+(3)

-XUC03 19

-UC03.W02 13
NYCY 16x1,5

-XRC03 19

-A351
1B13
BO.1.3
H06.3A
1B14
DIST.ZAŠČ.B

-A371
F05.4A > K2-3
K3
H13.3A
6C1
ZZB

-XS351
11B
11A
H05.2E

-XS371
17B
17A
H12.2E

-K0.IZ
225
226
E5001/F02.3D

-K302
223
224
E5001/G20.5D

-K372C
11
18
KIT 11
21
28

-XUC03 20

-UC03.W02 14

-XRC03 20

F05.8C > KIT2

OMARA VODENJA 400 kV

-X0 10

-Q0.W01 10

+Q0

-X01 33

+Q3
-X01 5
-R2C
10

UPOR
DOGRADITI
R=22 kohm
P=3kW

-Y03

F05.3E > 211L-(Q0)

ODKLOPNIK Q0 AREVA
dok.: VS119661AEDD01D
stran 8

-K372C

E5001/G21.6C
17
15
16
27
25
26

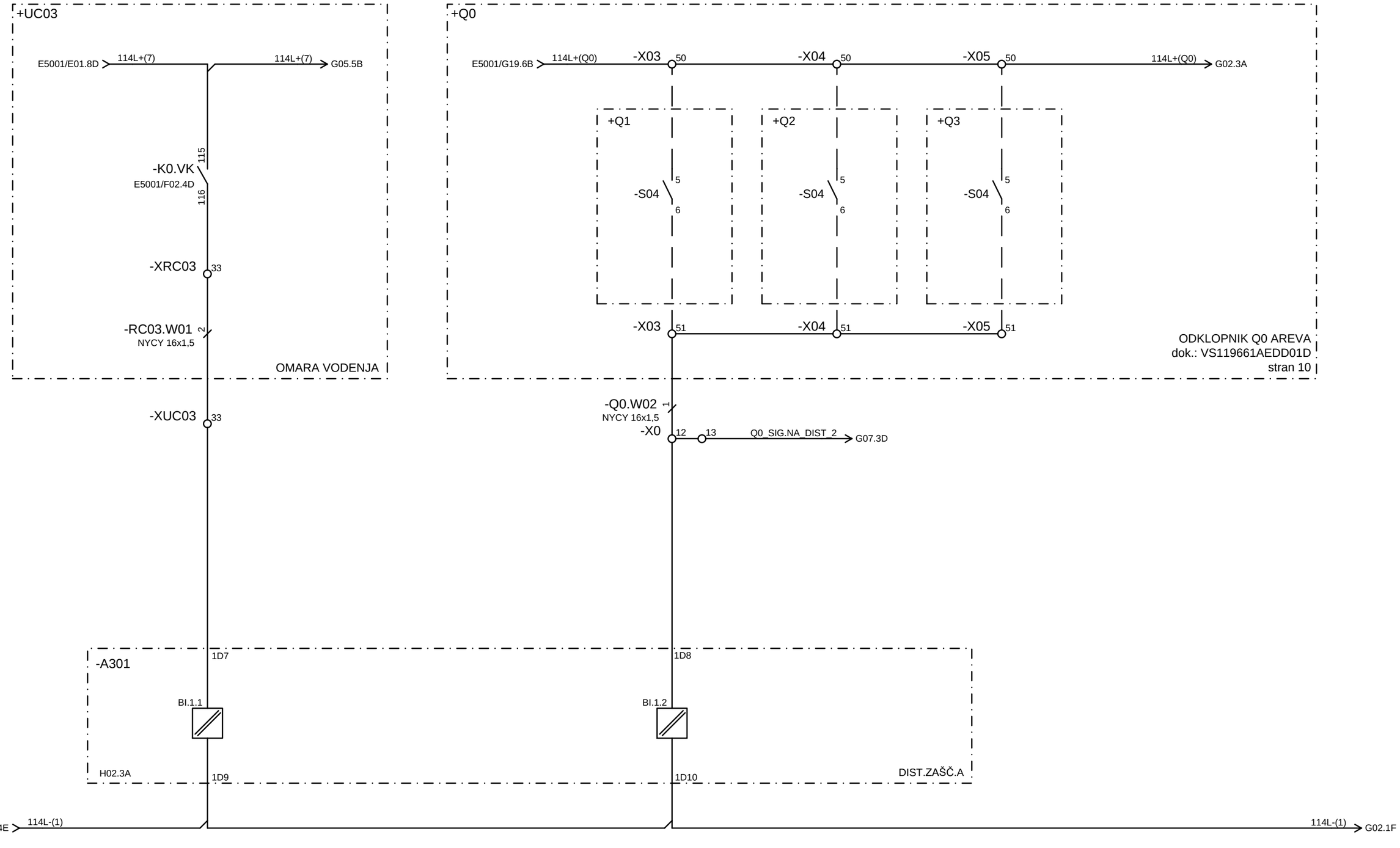
GANTING KIT 11

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

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA ZAŠČITE, ODKLOPNIK Q0, IZKLOP 2 - L3	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+RC03	◀	F05
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran:	F06
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶	G01
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5002	List:	1

Q0 ROČNI VKLOP

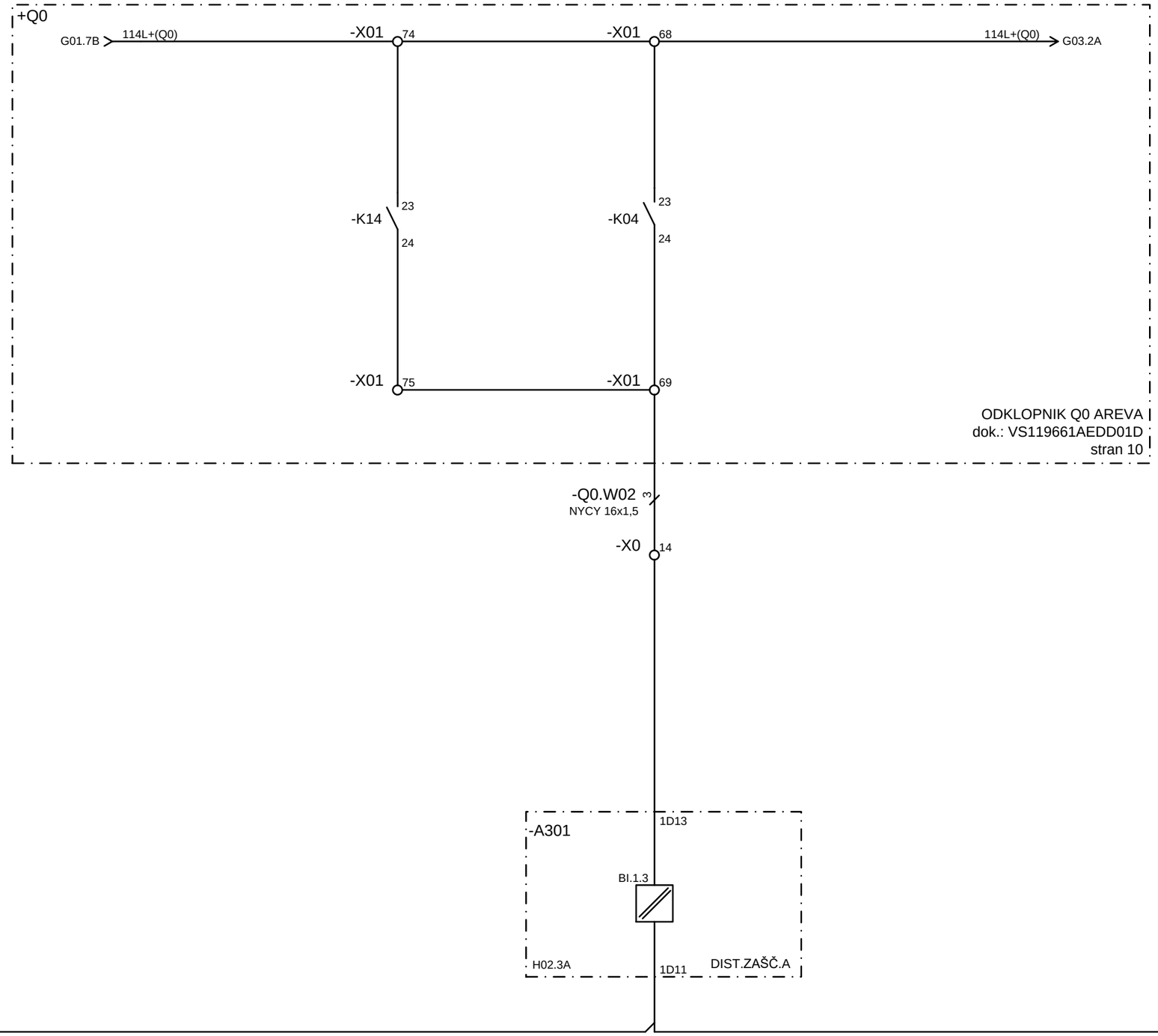
Q0 VZMET NENAVITA



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

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA ZAŠČITE, DISTANČNA ZAŠČITA A, SIGNALIZACIJA	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+RC03	◀ F06
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: G01
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ G02
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5002	List: 1

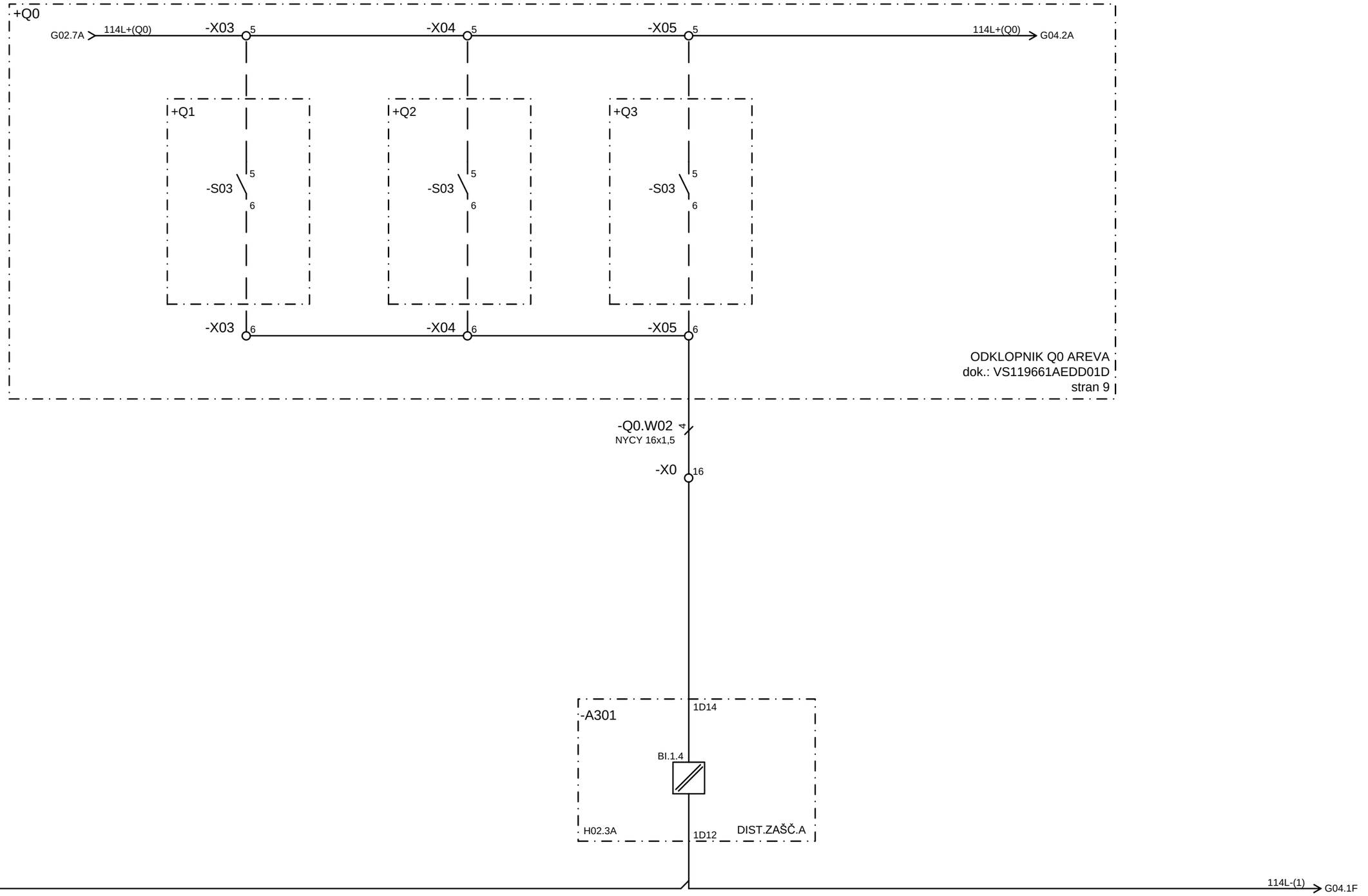
Q0 SF6 BLOKADA



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

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA ZAŠČITE, DISTANČNA ZAŠČITA A, SIGNALIZACIJA	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+RC03	◀ G01
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: G02
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ G03
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5002	List: 1

Q0 VKLOPLJEN



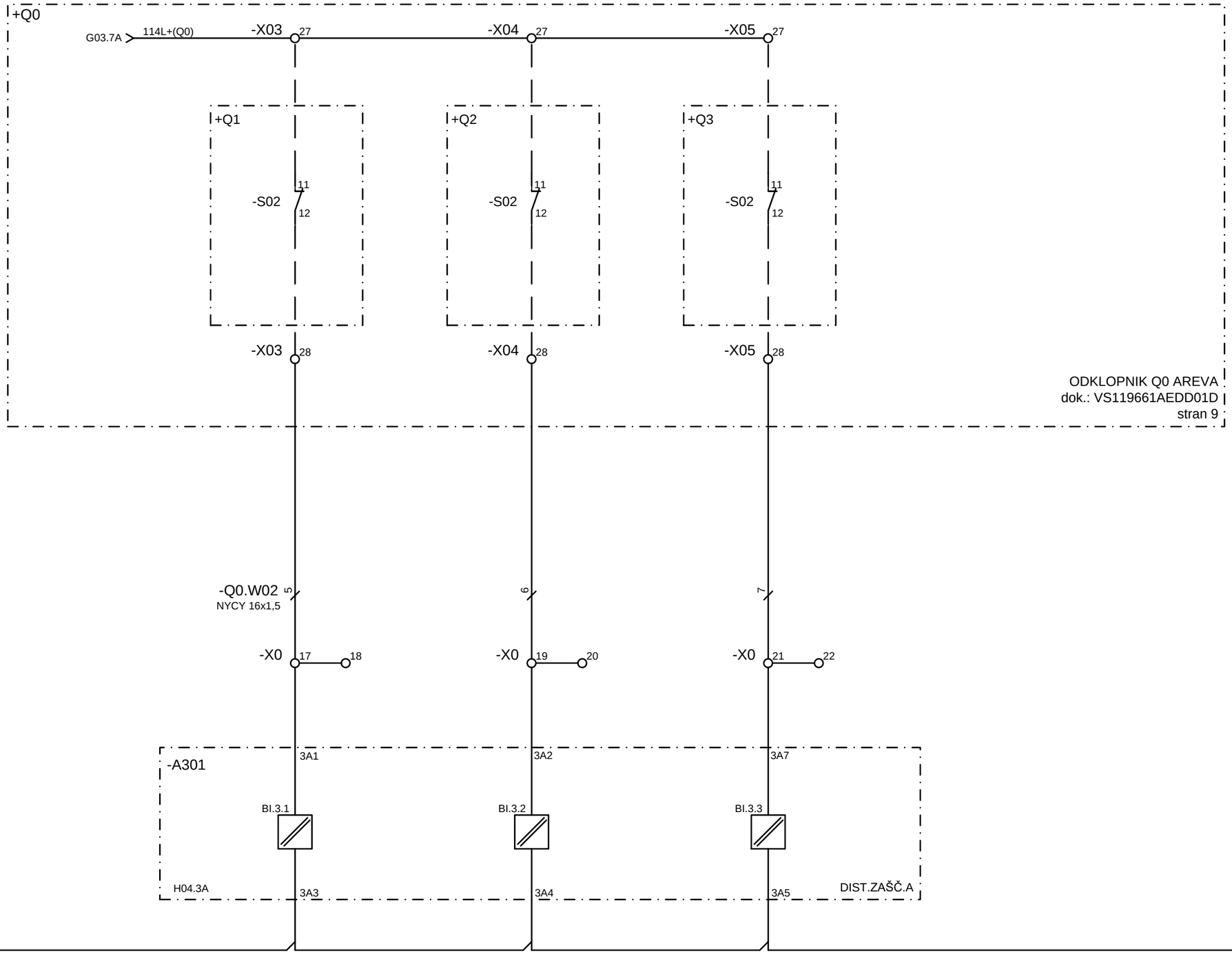
© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA ZAŠČITE, DISTANČNA ZAŠČITA A, SIGNALIZACIJA	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+RC03	◀ G02
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: G03
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ G04
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5002	List: 1

Q0 FAZA L1 IZKLOPLJEN

Q0 FAZA L2 IZKLOPLJEN

Q0 FAZA L3 IZKLOPLJEN



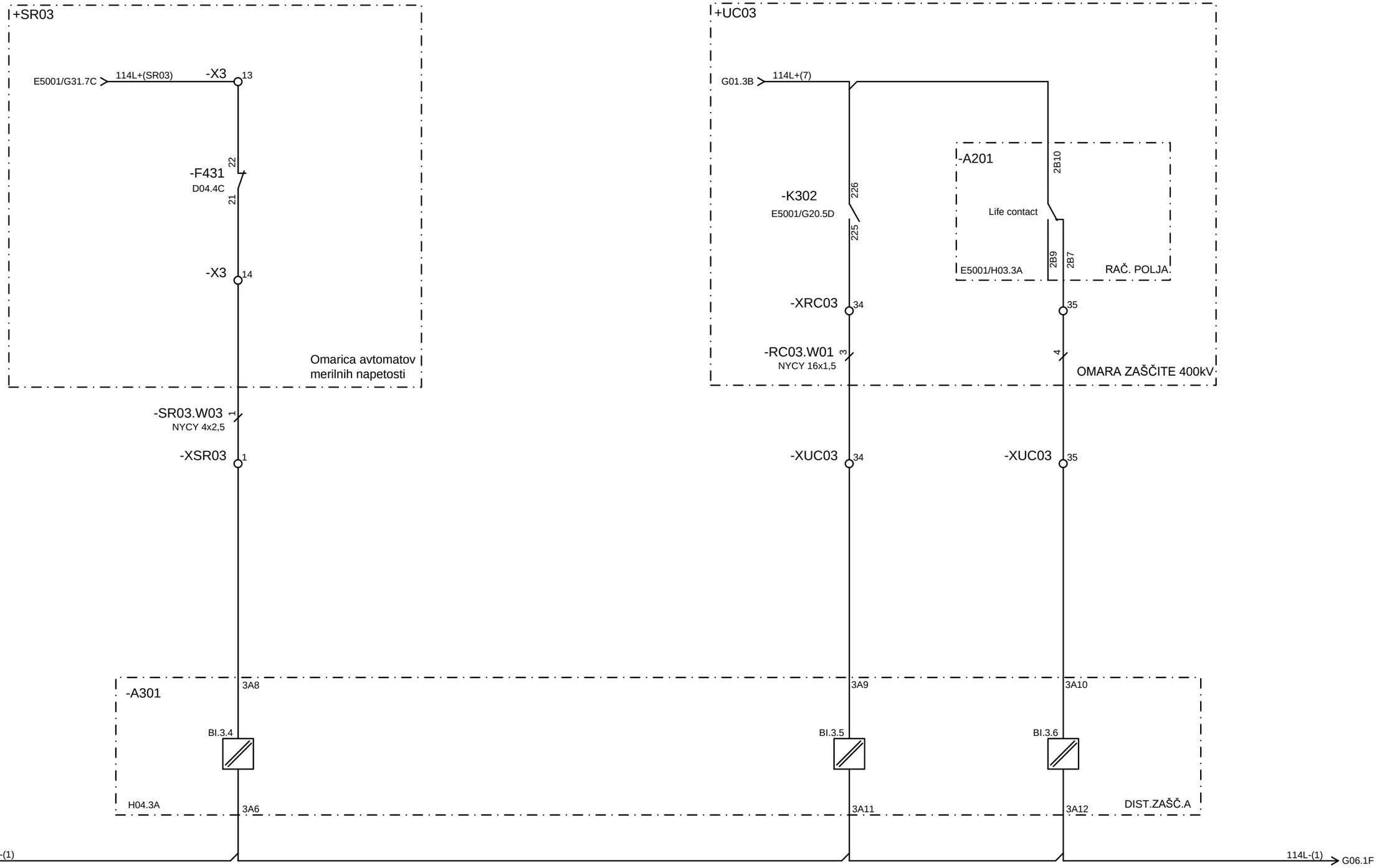
© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA ZAŠČITE, DISTANČNA ZAŠČITA A, SIGNALIZACIJA	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+RC03	◀ G03
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: G04
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ G05
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5002	List: 1

MERILNA NAP. DIST. ZAŠČ. A IZPAD

Q0 NESKLADJE POLOV

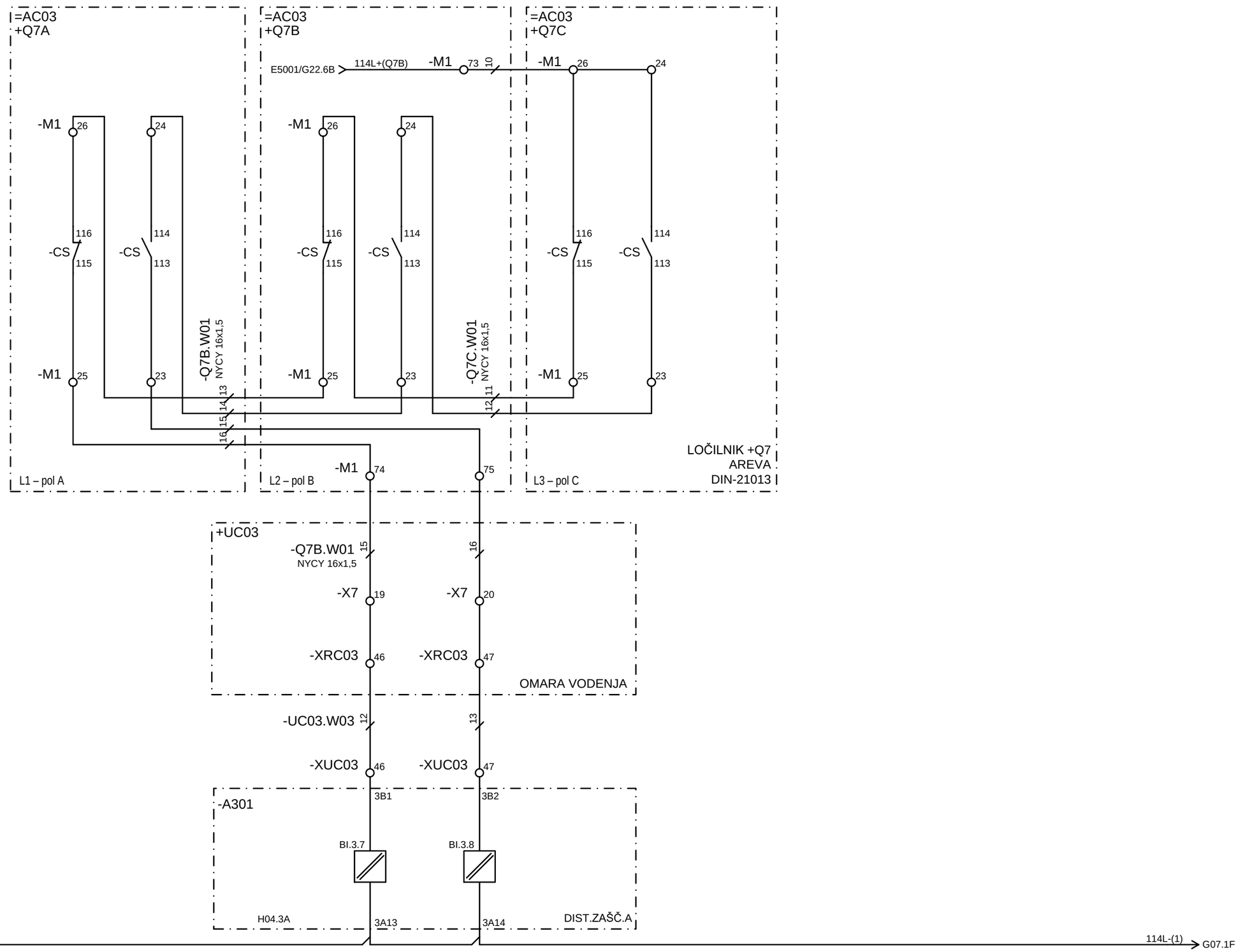
RAČ. POLJA OKVARA



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

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA ZAŠČITE, DISTANČNA ZAŠČITA A, SIGNALIZACIJA	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+RC03 ◀ G04
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI	Stran: G05
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka: ▶ G06
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5002 List: 1

Q7 IZKLOPLJEN Q7 VKLOPLJEN



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

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA ZAŠČITE, DISTANČNA ZAŠČITA A, SIGNALIZACIJA	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+RC03	◀ G05
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: G06
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ G07
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5002	List: 1

Q0 ROČNI VKLOP

Q0 VZMET NENAVITA

Q0 SF6 BLOKADA

+UC03

214L+(UC03) → G09.7A

-K0.VK
E5001/F02.4D

221

222

-XRC03 36

-RC03.W01 5
NYCY 16x1,5

OMARA VODENJA

+Q0

-X01 72 → -X01 66 → 214L+(Q0) → G08.2A

-K14 13 / 14

-K04 13 / 14

-X01 73 → -X01 67

ODKLOPNIK Q0 AREVA
dok.: VS119661AEDD01D
stran 10

-Q0.W02 2
NYCY 16x1,5

-XUC03 36

-X0 15

G01.5D → Q0_SIG.NA_DIST_2

-A351

1D7 — BI.1.1 — 1D9

1D8 — BI.1.2 — 1D10

1D13 — BI.1.3 — 1D11

H06.3A

DIST.ZAŠČ.B

E02.4E → 214L-(2)

G06.8F → 114L-(1)

214L-(2) → G08.1F

114L-(1)

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

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA ZAŠČITE, DISTANČNA ZAŠČITA B, SIGNALIZACIJA	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+RC03 ◀ G06
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI	Stran: G07
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka: ▶ G08
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5002 List: 1

Q0 VKLOPLJEN

E02.4D 214L+(4) -X0 11 214L+(4) G09.5A

-Q0.W02 15
NYCY 16x1,5

+Q0

G07.7A 214L+(Q0) -X03 19 -X04 19 -X05 19 214L+(Q0) G09.1A

+Q1 -S02 3 4

+Q2 -S02 3 4

+Q3 -S02 3 4

-X03 20 -X04 20 -X05 20

ODKLOPNIK Q0 AREVA
dok.: VS119661AEDD01D
stran 9

-Q0.W02 9
NYCY 16x1,5

-X0 24

-A351 1D14

BI.1.4

H06.3A 1D12 DIST.ZAŠČ.B

G07.8F 214L-(2) 214L-(2) G09.1F

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

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA ZAŠČITE, DISTANČNA ZAŠČITA B, SIGNALIZACIJA	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+RC03	◀ G07
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: G08
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ G09
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5002	List: 1

Q0 FAZA L1 IZKLOPLJEN

Q0 FAZA L2 IZKLOPLJEN

Q0 FAZA L3 IZKLOPLJEN

MERILNA NAP. DIST. ZAŠČ. B IZPAD

Q0 NESKLADJE POLOV

+Q0

G08.7A 214L+(Q0) -X03 29 -X04 29 -X05 29 214L+(Q0) G14.1A

+Q1 -S02 13 14 -X03 30

+Q2 -S02 13 14 -X04 30

+Q3 -S02 13 14 -X05 30

ODKLOPNIK Q0 AREVA
dok.: VS119661AEDD01D
stran 10

G08.8A 214L+(4) -XSR03 2

-SR03.W03 2
NYCY 16x1,5

+SR03

-X3 15

-F441 22 21
D05.5C

-X3 16

Omarica avtomatov
merilnih napetosti

+UC03

G07.3B 214L+(UC03) 214L+(UC03) G13.5B

-K302 228 227
E5001/G20.5D

-XRC03 50

-RC03.W01 15
NYCY 16x1,5

-Q0.W02 10
NYCY 16x1,5

-X0 25

-X0 26

-X0 27

-SR03.W03 3
NYCY 16x1,5

-XSR03 3

-XUC03 50

-A351

3A1 3A2 3A7 3A8 3A9

BI.3.1 BI.3.2 BI.3.3 BI.3.4 BI.3.5

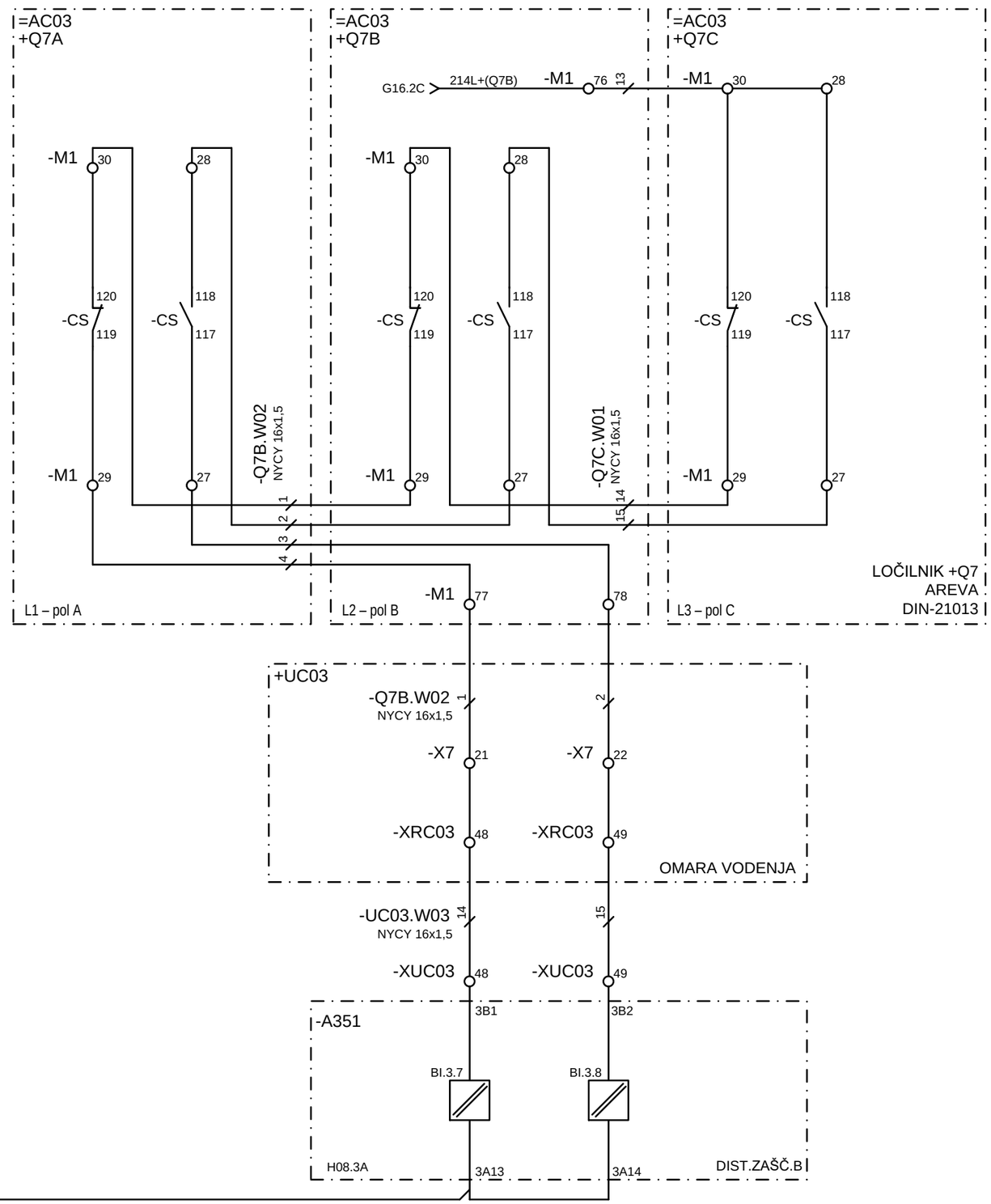
H08.3A 3A3 3A4 3A5 3A6 3A11 DIST.ZAŠČ.B

G08.8F 214L-(2) 214L-(2) G10.1F

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

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA ZAŠČITE, DISTANČNA ZAŠČITA B, SIGNALIZACIJA	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+RC03	◀ G08
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: G09
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ G10
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5002	List: 1

Q7 IZKLOPLJEN Q7 VKLOPLJEN



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

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA ZAŠČITE, DISTANČNA ZAŠČITA B, SIGNALIZACIJA	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+RC03	◀	G09
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran:	G10
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶	G11
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5002	List:	1

TEST SVETILK | BLOKADA ZAŠČITE ZBIRALK | BBP BLOKADA | BFP BLOKADA

E02.4D 214L+(1)
E02.4D 214L+(2)
214L+(2) → G12.1A

-A370 1C4
M23 → G12.2B
M1 M2
H10.3A 5C4 4C4 CEN. ENOTA ZZB

-A250
-X 1
TEST SVETILK 0 14 13
-S500 G11.2F
-S370 G11.3E 1 0 2 1

214L+BLOK → G12.1C
214L+TEST → G12.1C

-XD 1 2 3 4 5 6

VKLOP 0 14 13
-S371 G11.3F X1 X2 -S371
-S372 G11.5F X1 X2 -S372

-X 3 -R371 1 2
-X 4 -R372 1 2

-X 2
214L-(3) → G12.1D
KRMILNI PANEL

E02.4E 214L-(3)

-A370 4D3 4D1
BI.6 BI.7
H10.3A 4D4 4D2 CEN. ENOTA ZZB

E02.4E 214L-(4)
214L-(4) → G12.1E

-S500
G11.1C: 21 22 / 13 14 / 21 22 / 13 14 / X2 X1
802-000-00 bela

-S370
G11.2C: 1 2 / 3 4 / 5 6
4G10-10U-S10

-S371
G11.2D: 21 22 / 13 14 / 21 22 / 13 14 / X2 X1
G11.3C
802-000-00 rumena

-S372
G11.4D: 21 22 / 13 14 / 21 22 / 13 14 / X2 X1
G11.5C
802-000-00 rumena

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA ZAŠČITE, ROČNO KRMILJENJE S PANELA -A250, PREKLOP CEN. ENOTA ZZB	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+RC03	◀ G10
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: G11
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ G12
			Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5002	List: 1

EFP BLOKADA | OC BLOKADA | BLOKADA IZHODNIH RELEJEV | POLJE V VZDRŽEVANJU

G11.7A 214L+(2) → 214L+(2) G13.1B

-A370 (CEN. ENOTA ZZB)
G11.5A M23
M3 M4 M5 M6
H10.3A 3C4 2C4 1C3 5C3 4C3

-A250 (KRMILNI PANEL)
G11.7C 214L+BLOK
G11.7C 214L+TEST
-XD 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18

-S373 G12.2F 0 VKLOP 14 13 X1 X2 -S373
-S374 G12.4F 0 VKLOP 14 13 X1 X2 -S374
-S375 G12.5F 0 VKLOP 14 13 X1 X2 -S375
-H380 X1 X2

-X 5 -R373 1 2
-X 6 -R374 1 2
-X 7 -R375 1 2
-R380 1 2

G11.7D 214L-(3)

-A370 (CEN. ENOTA ZZB)
3D3 3D1 2D3
BI.8 BI.9 BI.10
H10.3A 3D4 3D2 2D4
G11.7E 214L-(4)

-S373
21 22 13 14 21 22 13 14
G12.2D G12.2C X2 X1
802-000-00 rumena

-S374
21 22 13 14 21 22 13 14
G12.3D G12.4C X2 X1
802-000-00 rumena

-S375
21 22 13 14 21 22 13 14
G12.5D G12.6C X2 X1
802-000-00 rumena

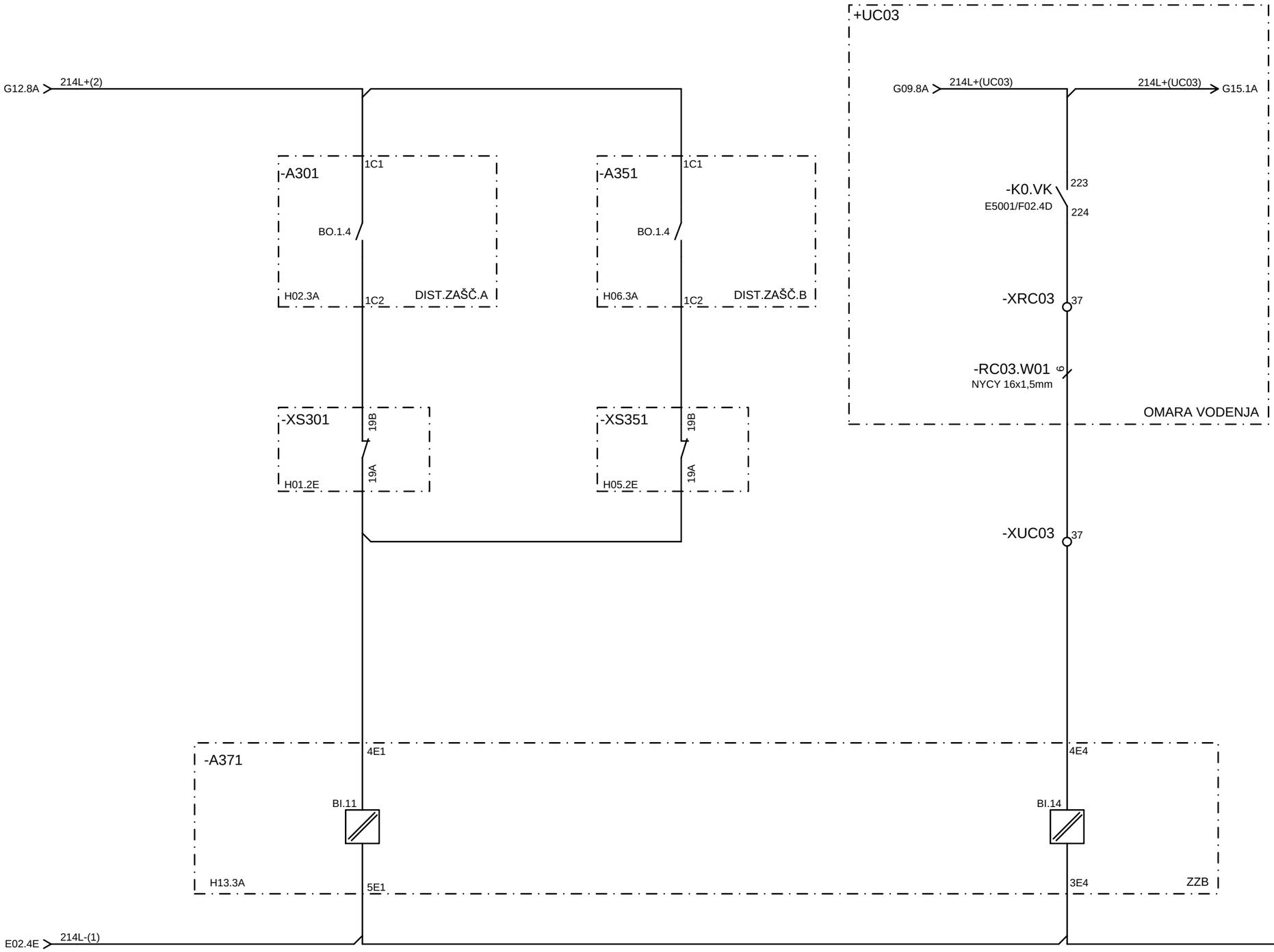
© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA ZAŠČITE, ROČNO KRMILJENJE S PANELA -A250, PREKLOP CEN. ENOTA ZZB	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+RC03	◀ G11
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: G12
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ G13
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5002	List: 1

START BFP
DIST. ZAŠČITA A

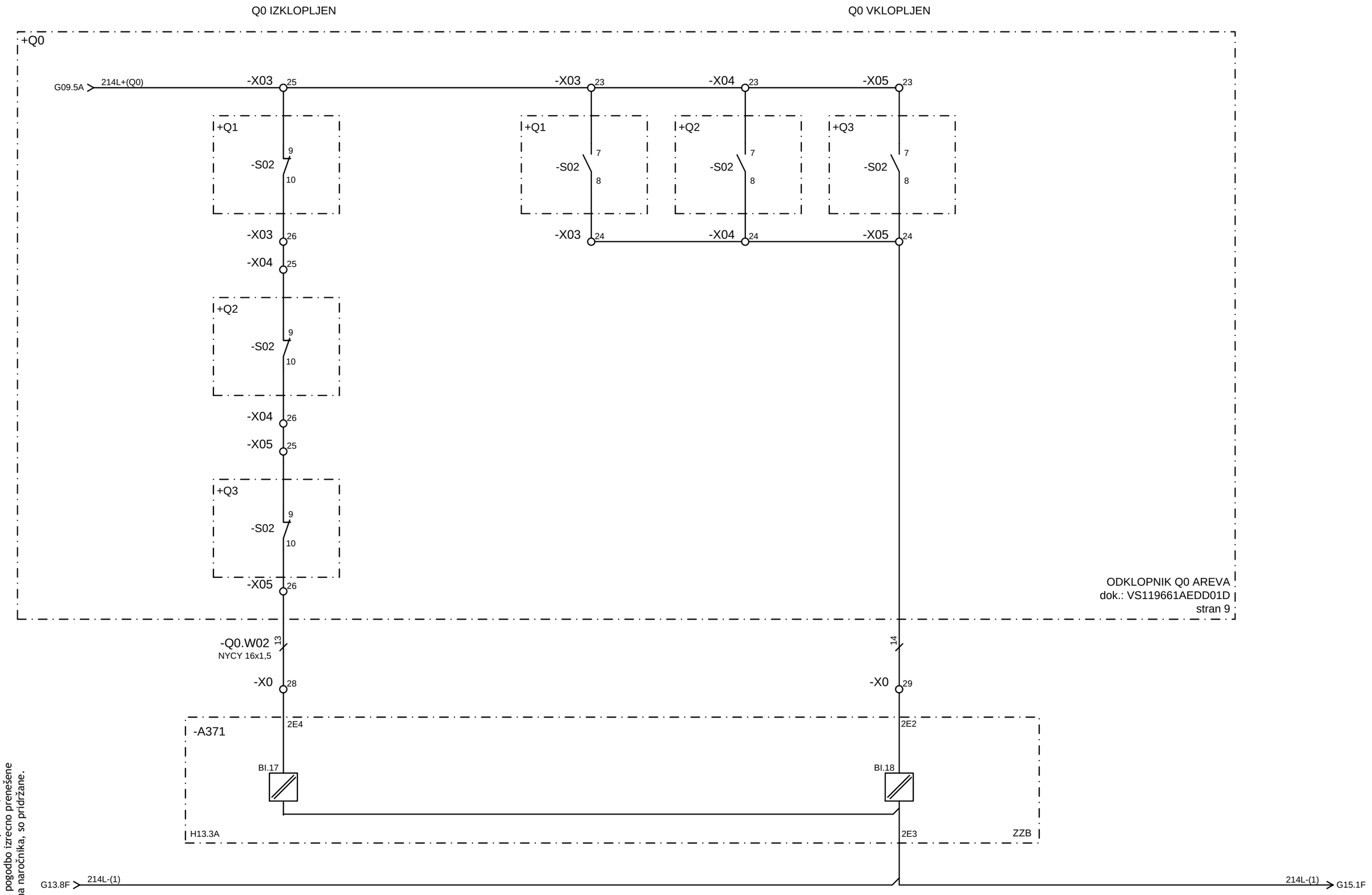
START BFP
DIST. ZAŠČITA B

ROČNI VKLOP Q0



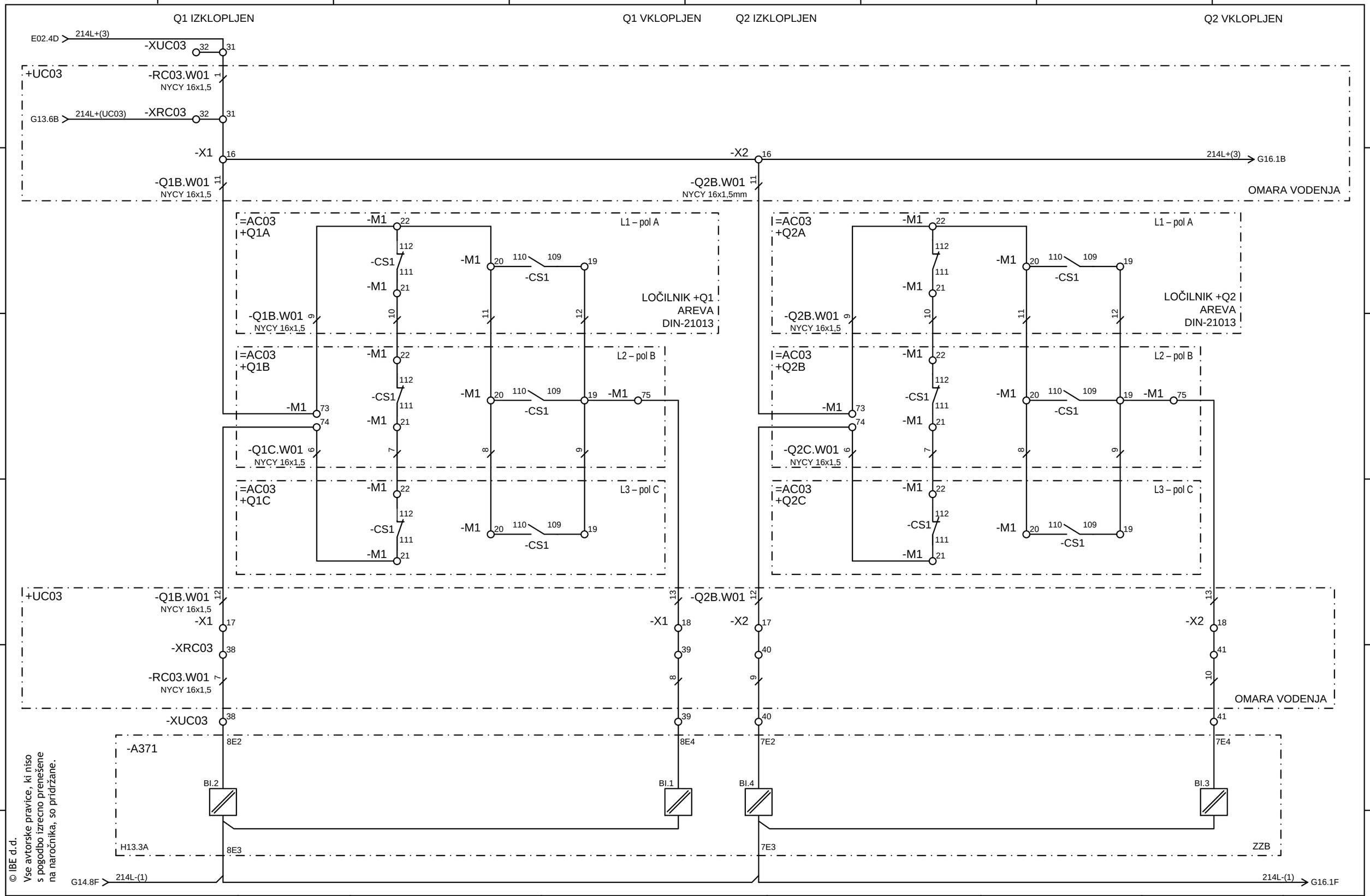
© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA ZAŠČITE, SIGNALIZACIJA Q0 NA ZAŠČITO ZBIRALK	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+RC03	◀ G12
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: G13
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ G14
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5002	List: 1



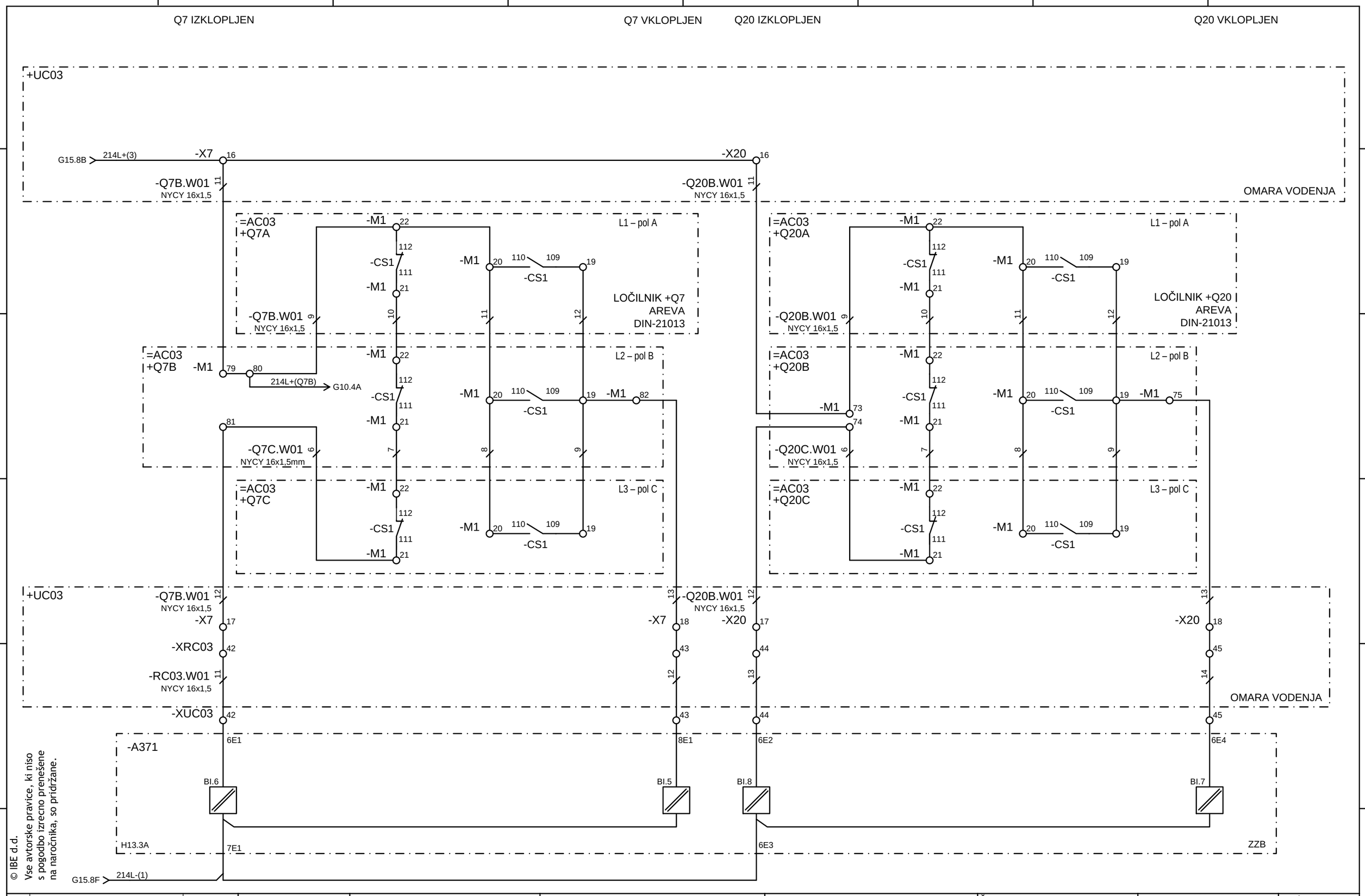
© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA ZAŠČITE, SIGNALIZACIJA VN APARATOV NA ZAŠČITO ZBIRALK	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+RC03	◀ G13
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: G14
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ G15
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5002	List: 1



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

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA ZAŠČITE, SIGNALIZACIJA VN APARATOV NA ZAŠČITO ZBIRALK	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+RC03	◀ G14
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: G15
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ G16
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5002	List: 1



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

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA ZAŠČITE, SIGNALIZACIJA VN APARATOV NA ZAŠČITO ZBIRALK	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+RC03	◀ G15
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: G16
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ G17
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5002	List: 1

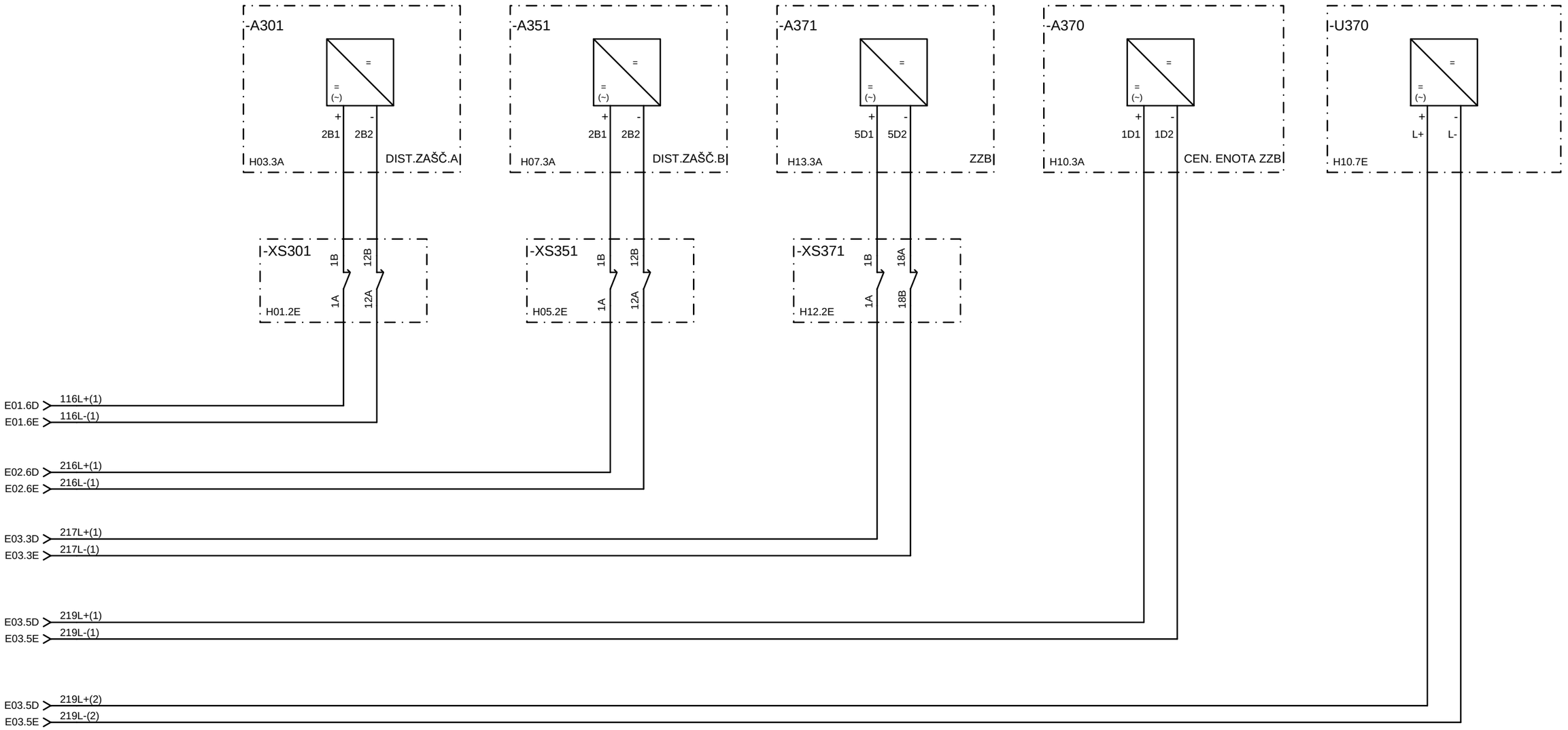
NAPAJANJE DISTANČNA ZAŠČITA A

NAPAJANJE DISTANČNA ZAŠČITA B

NAPAJANJE
ENOTA POLJA ZZB

NAPAJANJE
CENTRALNE ENOTE ZZB

NAPAJANJE
KOM. VMESNIKA ZA ZZB CU

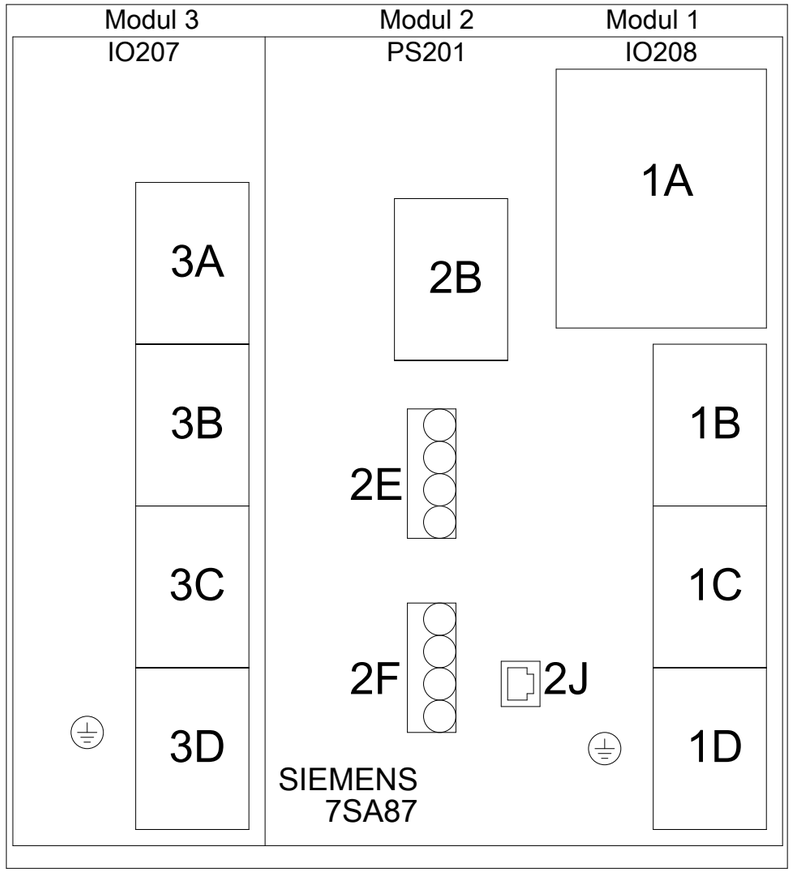


© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso
s pogodbo izrecno prenešene
na naročnika, so pridržane.

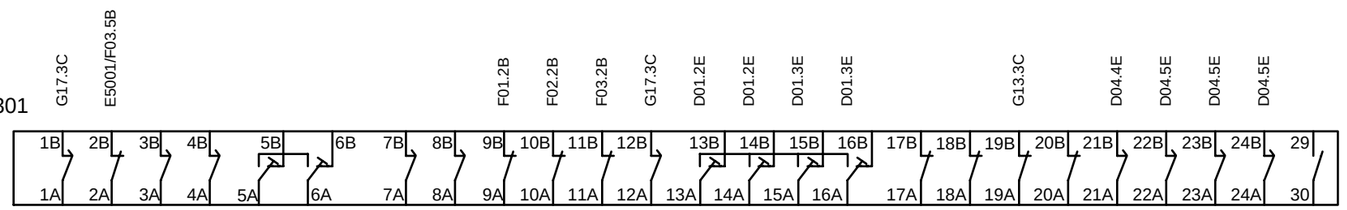
			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA ZAŠČITE, NAPAJANJE DIST. ZAŠČ. A IN B, ENOTE POLJA ZZB IN CENTRALNE ENOTE ZZB	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+RC03	◀ G16
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: G17
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ H01
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5002	List: 1

A301

1/2x19"



-XS301

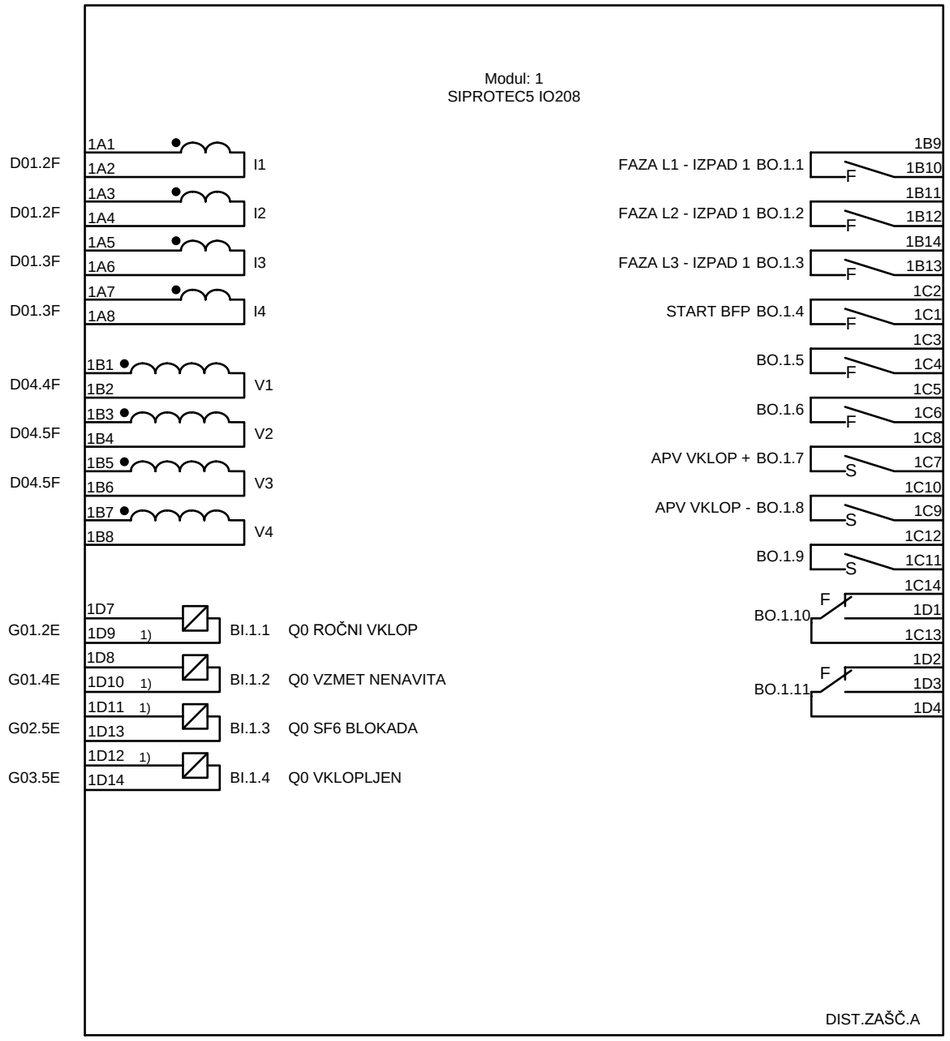


RTXP 24 - BB

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

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA ZAŠČITE, DISTANČNA ZAŠČITA A, RAZPORED MODULOV IN PRIKLJUČKOV, PREIZKUSNA VTIČNICA	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+RC03	◀ G17
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: H01
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ H02
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5002	List: 1

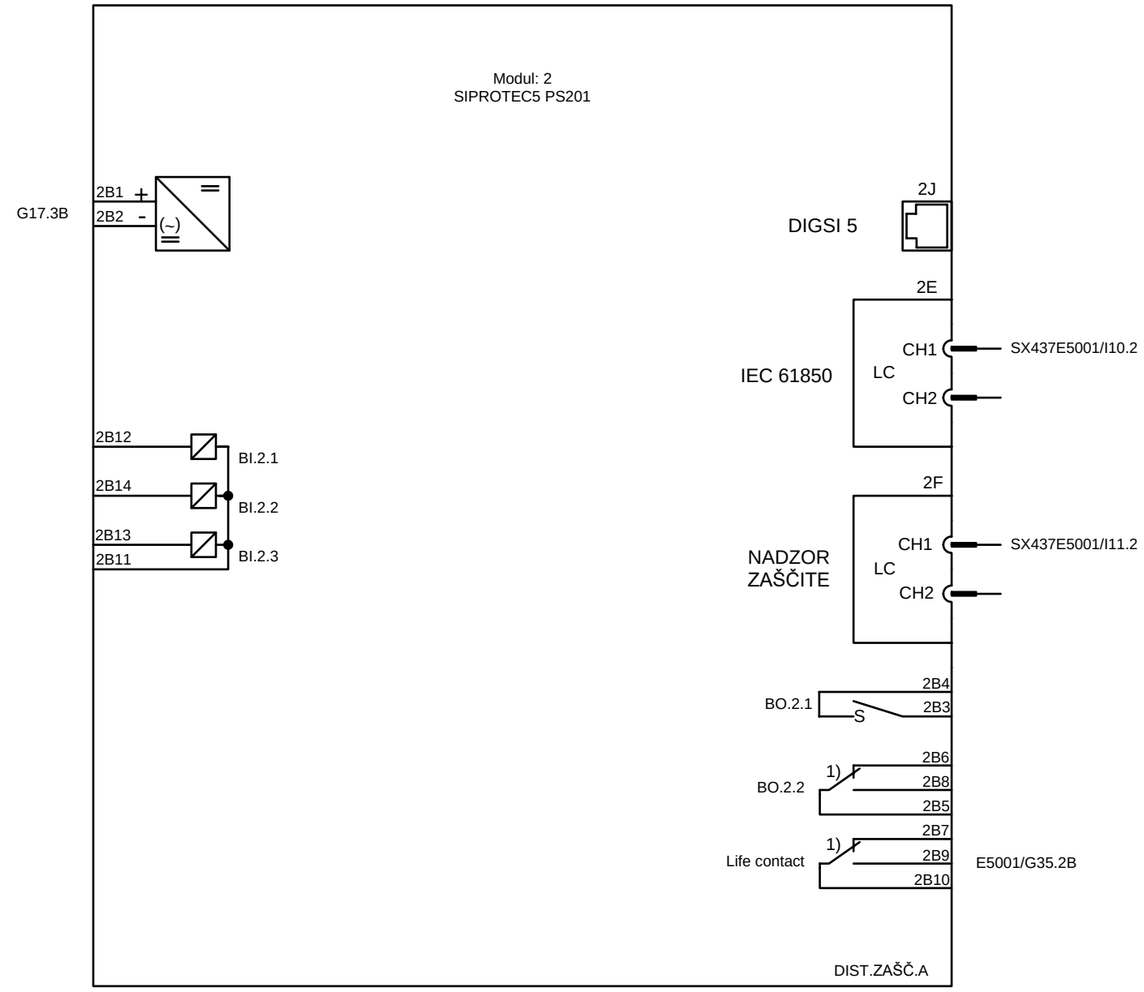
-A301



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

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA ZAŠČITE, DISTANČNA ZAŠČITA A, TOK. IN NAP. MERILNI VHODI, BINARNI VHODI/ IZHODI	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+RC03	◀ H01
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: H02
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ H03
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5002	List: 1

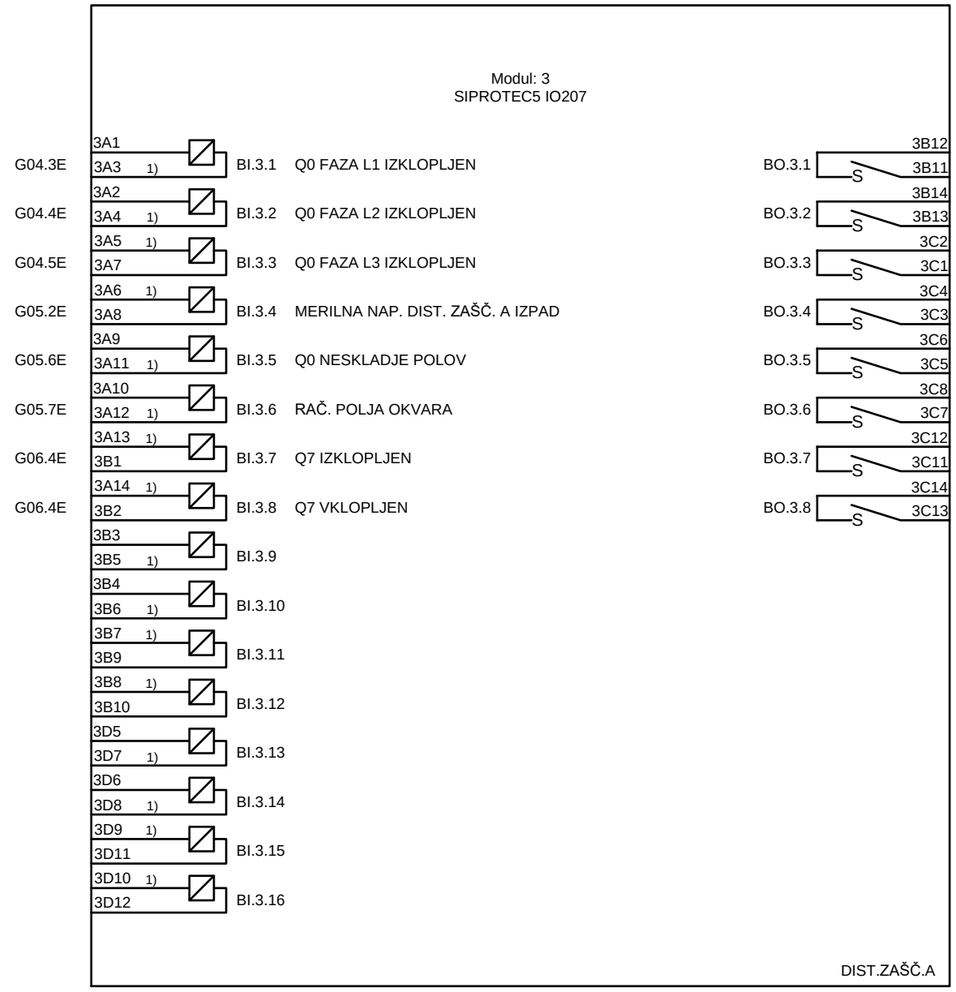
-A301



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

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA ZAŠČITE, DISTANČNA ZAŠČITA A, KOMUNIKACIJSKI PRIKLJ. IN DC NAPAJANJE, BINARNI VHODI/IZHODI	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+RC03	◀ H02
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: H03
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ H04
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5002	List: 1

-A301

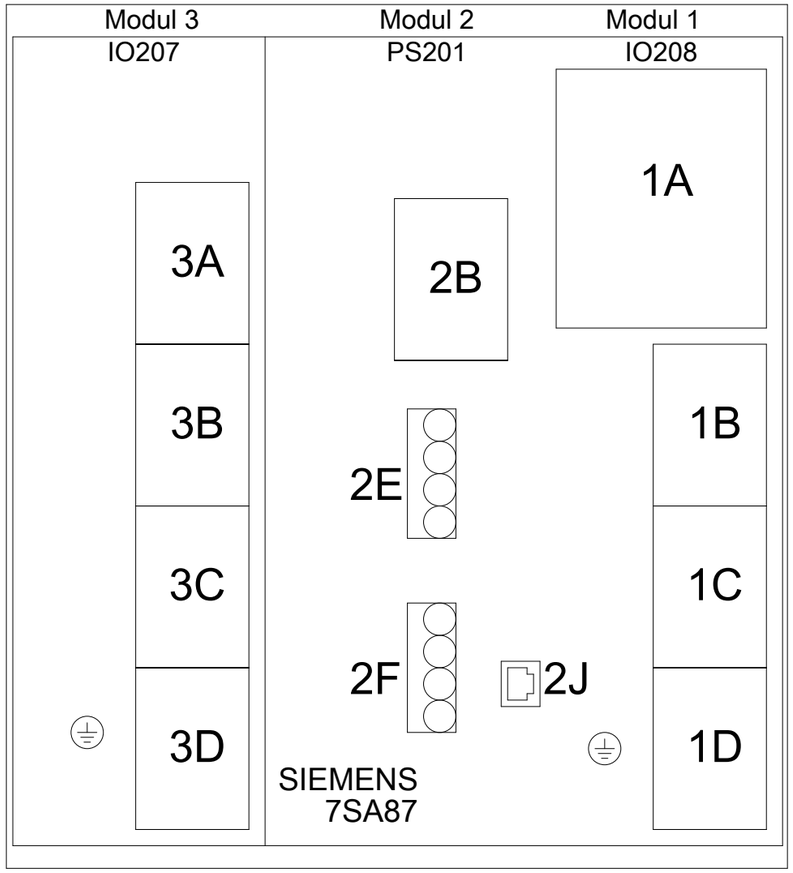


© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.

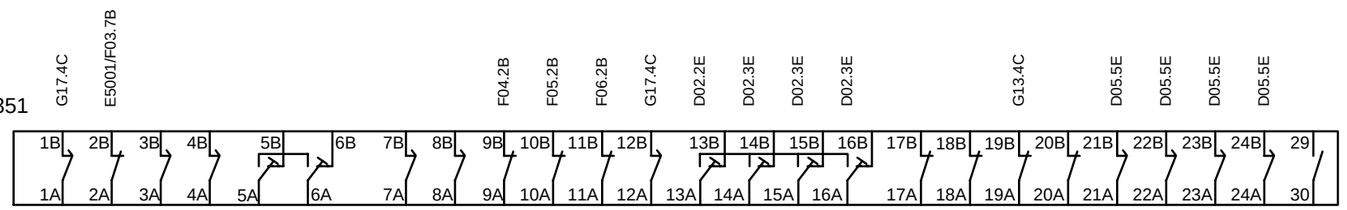
			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA ZAŠČITE, DISTANČNA ZAŠČITA A, BINARNI VHODI/IZHODI	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+RC03	◀ H03
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: H04
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ H05
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5002	List: 1

A351

1/2x19"



-XS351

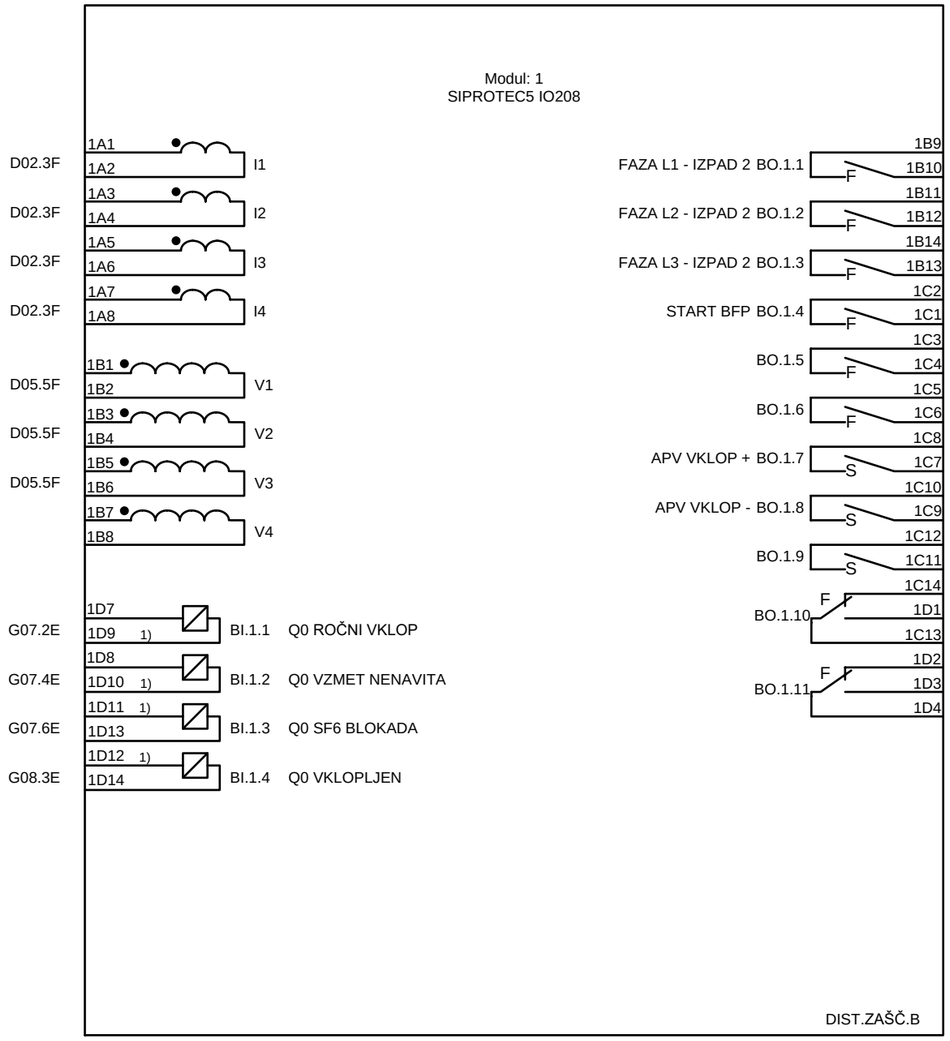


RTXP 24 - BB

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

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA ZAŠČITE, DISTANČNA ZAŠČITA B, RAZPORED MODULOV IN PRIKLJUČKOV, PREIZKUSNA VTIČNICA	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+RC03	◀ H04
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: H05
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ H06
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5002	List: 1

-A351



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

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA ZAŠČITE, DISTANČNA ZAŠČITA B, TOK. IN NAP. MERILNI VHODI, BINARNI VHODI/ IZHODI	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+RC03	◀ H05
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: H06
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ H07
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5002	List: 1

-A351

Modul: 2
SIPROTEC5 PS201

G17.4B
2B1 +
2B2 -

2B12 — BI.2.1
2B14 — BI.2.2
2B13 — BI.2.3
2B11 — BI.2.3

BO.2.1: 2B4, 2B3 (S)
BO.2.2: 1) 2B6, 2B8, 2B5
Life contact: 1) 2B7, 2B9, 2B10 — E5001/G35.3B

DIGSI 5: 2J

IEC 61850 LC: 2E — CH1 SX437E5001/I10.3, CH2

NADZOR ZAŠČITE LC: 2F — CH1 SX437E5001/I11.3, CH2

DIST.ZAŠČ.B

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

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA ZAŠČITE, DISTANČNA ZAŠČITA B, KOMUNIKACIJSKI PRIKLJ. IN DC NAPAJANJE, BINARNI VHODI/IZHODI	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+RC03	◀ H06
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: H07
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ H08
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5002	List: 1

-A351

Modul: 3
SIPROTEC5 IO207

	3A1					3B12
G09.2E	3A3 1)	BI.3.1	Q0 FAZA L1 IZKLOPLJEN	BO.3.1	S	3B11
	3A2					3B14
G09.3E	3A4 1)	BI.3.2	Q0 FAZA L2 IZKLOPLJEN	BO.3.2	S	3B13
	3A5 1)					3C2
G09.4E	3A7	BI.3.3	Q0 FAZA L3 IZKLOPLJEN	BO.3.3	S	3C1
	3A6 1)					3C4
G09.6E	3A8	BI.3.4	MERILNA NAP. DIST. ZAŠČ. B IZPAD	BO.3.4	S	3C3
	3A9					3C6
G09.8E	3A11 1)	BI.3.5	Q0 NESKLADJE POLOV	BO.3.5	S	3C5
	3A10					3C8
	3A12 1)	BI.3.6		BO.3.6	S	3C7
	3A13 1)					3C12
G10.4E	3B1	BI.3.7	Q7 IZKLOPLJEN	BO.3.7	S	3C11
	3A14 1)					3C14
G10.4E	3B2	BI.3.8	Q7 VKLOPLJEN	BO.3.8	S	3C13
	3B3					
	3B5 1)	BI.3.9				
	3B4					
	3B6 1)	BI.3.10				
	3B7 1)					
	3B9	BI.3.11				
	3B8 1)					
	3B10	BI.3.12				
	3D5					
	3D7 1)	BI.3.13				
	3D6					
	3D8 1)	BI.3.14				
	3D9 1)					
	3D11	BI.3.15				
	3D10 1)					
E05.4E	3D12	BI.3.16	220VDC "BATERIJA A IZPAD"			

DIST.ZAŠČ.B

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

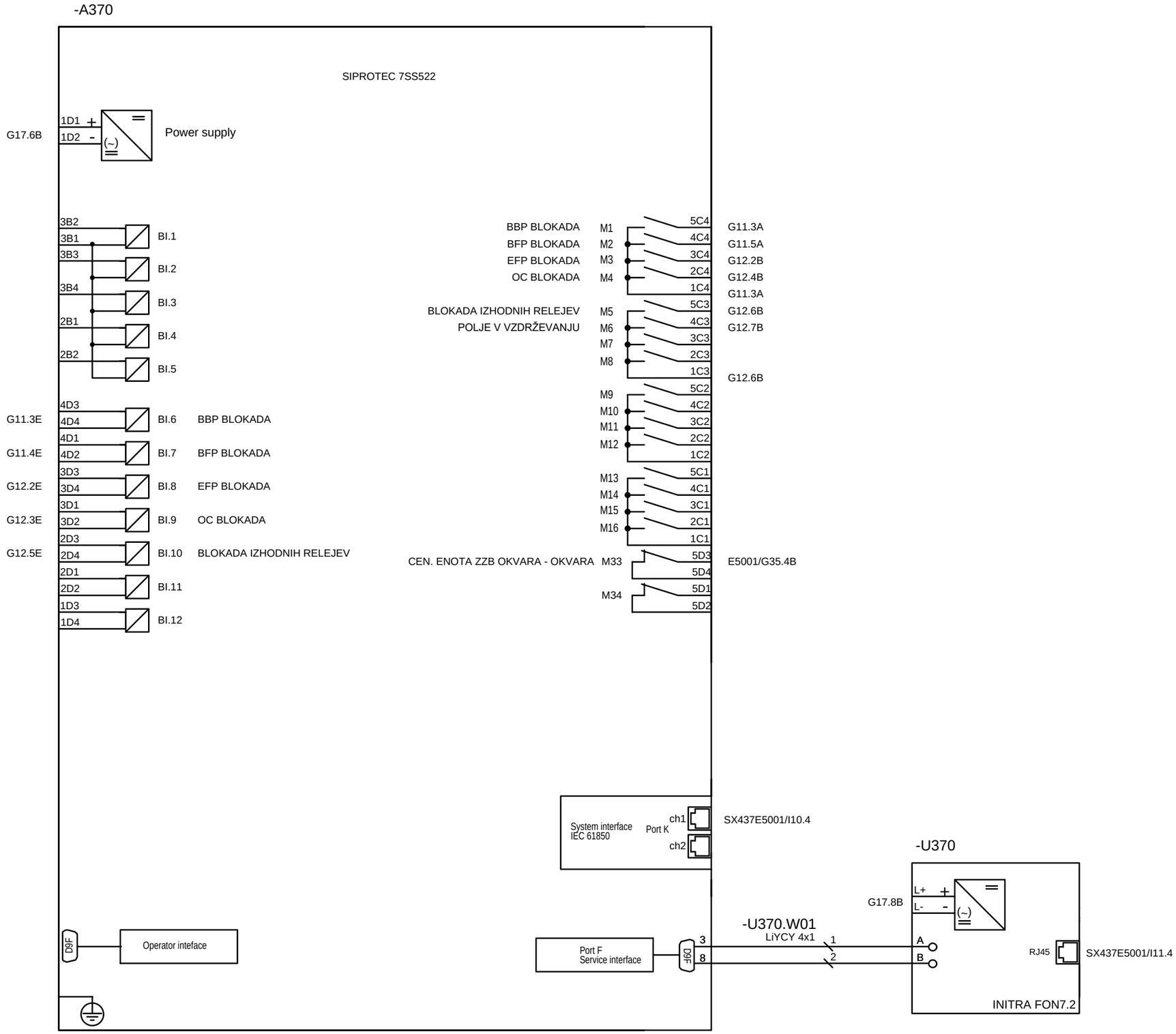
			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA ZAŠČITE, DISTANČNA ZAŠČITA B, BINARNI VHODI/IZHODI	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+RC03	◀ H07
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: H08
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ H09
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5002	List: 1

CENTRALNA ENOTA ZAŠČITE ZBIRALK
1x19“

POGLED ZADAJ

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

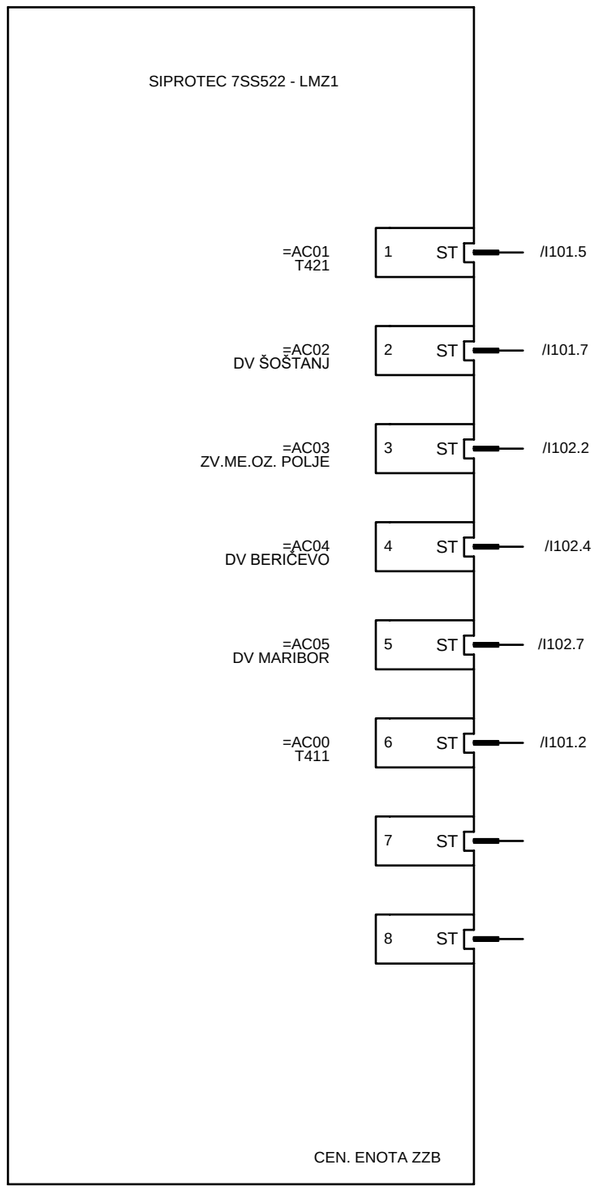
			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA ZAŠČITE, CENTRALNA ENOTA POLJA ZZB, RAZPORED MODULOV IN PRIKLJUČKOV, PREIZKUSNA VTIČNICA	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+RC03	◀ H08
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: H09
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ H10
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5002	List: 1



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

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA ZAŠČITE, CENTRALNA ENOTA POLJA ZZB	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+RC03	◀ H09
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: H10
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ H11
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5002	List: 1

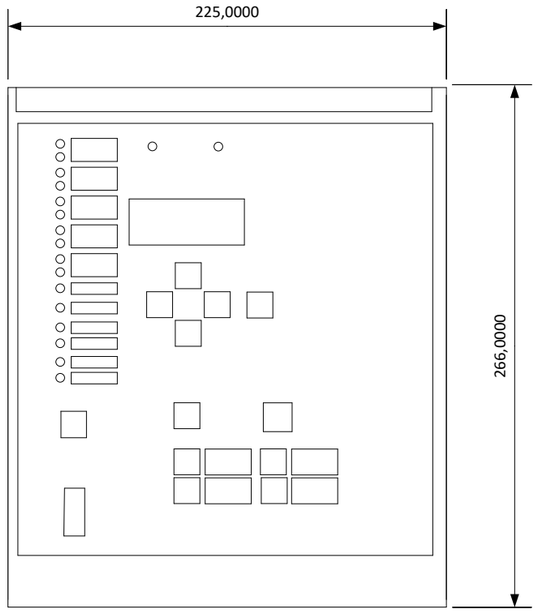
-A370



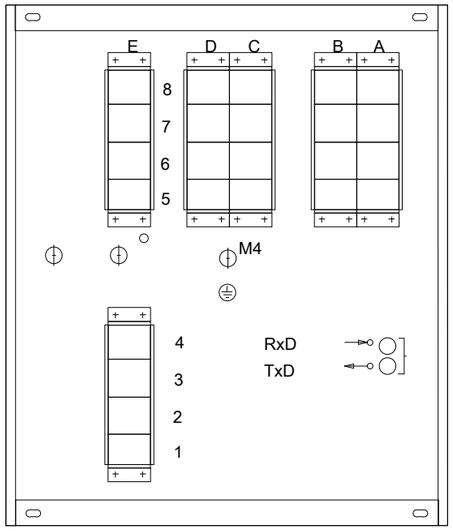
© IBE d.d.
Vse avtorske pravice, ki niso
s pogodbo izrecno prenešene
na naročnika, so pridržane.

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA ZAŠČITE, CENTRALNA ENOTA POLJA ZZB, KOMUNIKACIJE	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+RC03	◀ H10
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: H11
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ H12
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5002	List: 1

-A371 ENOTA POLJA

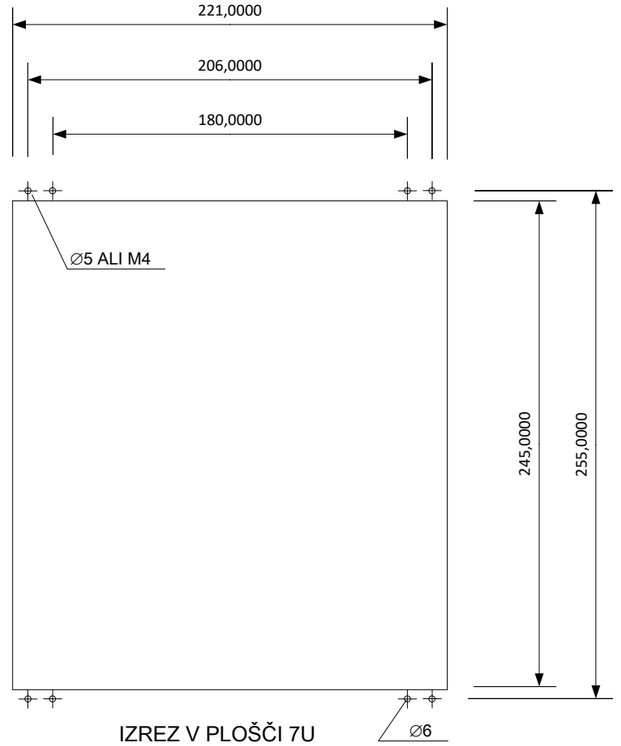


POGLED SPREDAJ



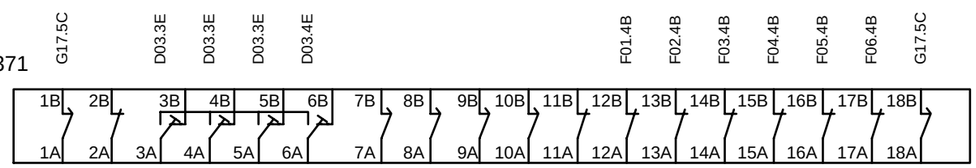
POGLED ZADAJ

PRIKLJ.	
A, B	BIN. VHODI
C, D	BIN. IZHODI
E	OPT.
Rx	SPREJEM
Tx	ODDAJA
I	TOKOVI
P	POM. NAP.



IZREZ V PLOŠČI 7U

-XS371



RTXP 18 - BM

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

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA ZAŠČITE, ZAŠČITA ZBIRALK, RAZPORED MODULOV IN PRIKLJUČKOV, PREIZKUSNA VTIČNICA	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+RC03	◀ H11
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: H12
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ H13
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5002	List: 1

-A371

SIPROTEC 7SS523

D03.3F 8B2 8B1 I1
D03.3F 7B2 7B1 I2
D03.4F 6B2 6B1 I3
D03.4F 5B2 5B1 IE

G15.4E 8E4 BI.1 Q1 VKLOPLJEN
G15.2E 8E2 8E3 BI.2 Q1 IZKLOPLJEN
G15.7E 7E4 BI.3 Q2 VKLOPLJEN
G15.5E 7E2 7E3 BI.4 Q2 IZKLOPLJEN
G16.4E 8E1 BI.5 Q7 VKLOPLJEN
G16.2E 6E1 7E1 BI.6 Q7 IZKLOPLJEN
G16.7E 6E4 BI.7 Q20 VKLOPLJEN
G16.5E 6E2 6E3 BI.8 Q20 IZKLOPLJEN
5E4 BI.9
5E2 5E3 BI.10
G13.3E 4E1 BI.11 START BFP
4E2 BI.12
4E3 G13.3E 5E1 BI.13
G13.6E 4E4 3E4 BI.14 ROČNI VKLOP Q0

G17.5B 5D1 + 5D2 - Power supply

FAZA L1 IZPAD 1 -K1 5C3 F01.4A
FAZA L1 IZPAD 2 6C3 F04.4A
FAZA L2 IZPAD 1 -K2 5C2 F02.4A
FAZA L2 IZPAD 2 6C2 F05.4A
FAZA L3 IZPAD 1 -K3 5C1 F03.4A
FAZA L3 IZPAD 2 6C1 F06.4A
6C4 F04.4A
5C4 F01.4A

-K4 6D4 6D2 6D1 6D3
K5 5D4 5D3
VZDRŽEVANJE VKLOPLJENO M1 7D2 7D1 E5001/G38.3A
Life contact ZZB OKVARA 8D4 8D2 8D1 8D3 E5001/G35.5B

Q0 IZKLOPLJEN BI.17 2E4 G14.2E
Q0 VKLOPLJEN BI.18 2E2 2E3 G14.6E
BI.15 3E3 3E2
BI.16 3E1 2E1
BI.19 1E4 1E3
VKLOP VZDRŽEVANJE BI.20 1E2 1E1 E5001/G38.5E

Fiber-optic interface communication to central unit ST I102.2E

Operator interface DBF

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

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA ZAŠČITE, ZAŠČITA ZBIRALK	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+RC03	◀ H12
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: H13
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ J01
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5002	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.:	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
E5002/G11.2B																	-X102	30		1	-S500	14		E5002/G11.2B
E5002/G11.1D																	-X102	37		2	-R371	2		E5002/G11.1D
E5002/G11.3D																	-A370	4D3		3	-S371	13		E5002/G11.3D
E5002/G11.5D																	-A370	4D1		4	-S372	13		E5002/G11.5D
E5002/G12.2D																	-A370	3D3		5	-S373	13		E5002/G12.2D
E5002/G12.4D																	-A370	3D1		6	-S374	13		E5002/G12.4D
E5002/G12.5D																	-A370	2D3		7	-S375	13		E5002/G12.5D

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	Spončna letev: =AC03+RC03-A250-X	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+RC03-A250-X	◀ H13
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: J01
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ J02
			Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5002	List: 1

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil	Naslednja žila	Tokovna shema
								Kabli
								Sponč. 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
E5002/G11.3C																	-A370	5C4	1	3	-S371	X1		E5002/G11.3C
E5002/G11.3C																	-S500	13	2					
E5002/G11.5C																	-A370	4C4	4	6	-S372	X1		E5002/G11.5C
																			5					
E5002/G12.2C																	-A370	3C4	7	9	-S373	X1		E5002/G12.2C
																			8					
E5002/G12.4C																	-A370	2C4	10	12	-S374	X1		E5002/G12.4C
																			11					
E5002/G12.6C																	-A370	5C3	13	15	-S375	X1		E5002/G12.6C
E5002/G12.6C																	-XD	17	14					
E5002/G12.7C																	-A370	4C3	16	18	-H380	X1		E5002/G12.7C
E5002/G12.7C																	-XD	14	17					

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	Sponč. letev: =AC03+RC03-A250-XD	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+RC03-A250-XD	◀ J01
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: J02
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ J03
			Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5002	List: 1

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil	Naslednja žila
1	=AC03 +RC03 -Q0.W01	10	10	NYCY 16x1,5		16	
2	=AC03 +RC03 -Q0.W02	14	14	NYCY 16x1,5		16	

Tokovna shema

Kabli

SponČna letev

-X0

Žična povezava Premer: barva

Stnd.:
1 1,5 BL

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
E5002/F01.1C	<-															1	+Q0	-X01	12		1	-X102	4		E5002/F01.1C
E5002/F01.2F	<-															2	+Q0	-X01	15		2	-X102	7		E5002/F01.2F
E5002/F01.2C	<-															3	+Q0	-X01	21		3	-XS301	9A		E5002/F01.2C
E5002/F02.2C	<-															4	+Q0	-X01	22		4	-XS301	10A		E5002/F02.2C
E5002/F03.2C	<-															5	+Q0	-X01	23		5	-XS301	11A		E5002/F03.2C
E5002/F04.1C	<-															6	+Q0	-X01	16		6	-X102	24	1	E5002/F04.1C
E5002/F04.2C	<-															8	+Q0	-X01	31		7	-XS351	9A		E5002/F04.2C
E5002/F04.2F	<-															7	+Q0	-X01	18		8	-X102	28		E5002/F04.2F
E5002/F05.2C	<-															9	+Q0	-X01	32		9	-XS351	10A		E5002/F05.2C
E5002/F06.2C	<-															10	+Q0	-X01	33		10	-XS351	11A		E5002/F06.2C
E5002/G08.3A		<-														15	+Q0	-X03	19		11	-X102	33		E5002/G08.3A
																						-XSR03	2		E5002/G08.3A
E5002/G01.5D		<-														1	+Q0	-X03	51		12	-A301	1D8		E5002/G01.5D
																					13	-A351	1D8		E5002/G01.5D
E5002/G02.5D		<-														3	+Q0	-X01	69		14	-A301	1D13		E5002/G02.5D
E5002/G07.6D		<-														2	+Q0	-X01	67		15	-A351	1D13		E5002/G07.6D
E5002/G03.5D		<-														4	+Q0	-X05	6		16	-A301	1D14		E5002/G03.5D
E5002/G04.3D		<-														5	+Q0	-X03	28		17	-A301	3A1		E5002/G04.3D
																					18				
E5002/G04.4D		<-														6	+Q0	-X04	28		19	-A301	3A2		E5002/G04.4D
																					20				
E5002/G04.5D		<-														7	+Q0	-X05	28		21	-A301	3A7		E5002/G04.5D
																					22				
																					23				
E5002/G08.3D		<-														9	+Q0	-X03	20		24	-A351	1D14		E5002/G08.3D
E5002/G09.2D		<-														10	+Q0	-X03	30		25	-A351	3A1		E5002/G09.2D
E5002/G09.3D		<-														11	+Q0	-X04	30		26	-A351	3A2		E5002/G09.3D
E5002/G09.4D		<-														12	+Q0	-X05	30		27	-A351	3A7		E5002/G09.4D
E5002/G14.2E		<-														13	+Q0	-X05	26		28	-A371	2E4		E5002/G14.2E
E5002/G14.6E		<-														14	+Q0	-X05	24		29	-A371	2E2		E5002/G14.6E

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:

OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.
OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.
Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.

RTP 400/220/110kV PODLOG

=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje

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

SponČna letev:
=AC03+RC03-X0

Št. projekta:	R4PO-A025/525A
Vrsta projekta:	PZI
Datum izdelave:	maj 2018
Merilo:	/

=AC03+RC03-X0

Identifikacijska oznaka: R4POC037E5002

◀	J02
Stran:	J03
▶	J04
List:	1

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil	Naslednja žila	Tokovna shema
1	=AC03 +UC03 -RC03.W02	2	2	NYCY 4x2,5		4		

Kabli

SponČna letev

-X101

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
E5002/E04.3B	<-															1	+UC03	-X101	2		1	-F341	1		E5002/E04.3B
																					2				
E5002/E04.4C	<-															2	+UC03	-X101	4		3	-X102	63		E5002/E04.4C
																					4				

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:

OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.
OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.
Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.

RTP 400/220/110kV PODLOG

=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje

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

Sponča letev:
=AC03+RC03-X101

Št. projekta:	R4PO-A025/525A	=AC03+RC03-X101	◀ J03
Vrsta projekta:	PZI		Stran: J04
Datum izdelave:	maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ J05
Merilo:	/	R4POC037E5002	List: 1

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil
1	=AC03 +RC03 -GA.W01	2	2	NYCY 4x2,5		4
2	=AC03 +RC03 -GB.W01	2	2	NYCY 4x2,5		4
3	=AC03 +RC03 -GB.W02	2	1	NYCY 4x2,5		4

Naslednja žila

Tokovna shema

Kabli

Spončna letev

-X102

Žična povezava — Premer: — barva

Stnd.:

1	1,5	BL

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
E5002/E01.2D																	-XUC03	1		1	-A301	1B10		E5002/E01.2D
																				2	-A301	1B12		E5002/E01.2D
																				3	-A301	1B13		E5002/E01.2D
																				4	-X0	1		E5002/E01.2D
																				5				
E5002/E01.2E																	-XUC03	9		6	-XUC03	2		E5002/E01.2E
																				7	-X0	2		E5002/E01.2E
																				8				
E5002/E01.3D																	-XUC03	21		9	-A371	7D2		E5002/E01.3D
																				10				
																				11				
																				12				
																				13				
E5002/E01.3E																	-XUC03	22		14	-A301	1D9		E5002/E01.3E
																				15				
																				16				
E5002/E01.5D	<-															1	=KC03/04 +GA	-03.GA-X0 9		17	-XS301	1A		E5002/E01.5D
																				18				
E5002/E01.5E	<-															2	=KC03/04 +GA	-03.GA-X0 10		19	-XS301	12A		E5002/E01.5E
																				20				
E5002/E02.2D		<-														1	=KC03/04 +GB	-03.GB-X0 1		21	-A351	1B10		E5002/E02.2D
																				22	-A351	1B12		E5002/E02.2D
																				23	-A351	1B13		E5002/E02.2D
																				24	-X0	6	1	E5002/E02.2D
																				25				
																				26				
E5002/E02.2E		<-														2	=KC03/04 +GB	-03.GB-X0 2		27	-XUC03	16		E5002/E02.2E
																				28	-X0	8		E5002/E02.2E
																				29				
E5002/E02.4D			<-													1	=KC03/04 +GB	-03.GB-X0 3		30	-A250 -X	1		E5002/E02.4D
																				31				
																				32	-XUC03	31		E5002/E02.4D

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:

OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.
OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.
Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.

RTP 400/220/110kV PODLOG

=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje

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

Sponcna letev: =AC03+RC03-X102

Št. projekta:	R4PO-A025/525A	=AC03+RC03-X102	◀ J04
Vrsta projekta:	PZI		Stran: J05
Datum izdelave:	maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ J06
Merilo:	/	R4POC037E5002	List: 1

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil
1	=AC03 +RC03 -GB.W02	2	1	NYCY 4x2,5		4
2	=AC03 +RC03 -GB.W03	2	2	NYCY 4x2,5		4
3	=AC03 +RC03 -GB.W04	2	2	NYCY 4x2,5		4
4	=AC03 +RC03 -GB.W05	2	2	NYCY 4x2,5		4

Naslednja žila

Tokovna shema

Kabli

SponČna letev

-X102

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
																			33	-X0	11		E5002/E02.4D
																			34	-XGA	1		E5002/E02.4D
E5002/E02.4E	<-															2	=KC03/04 +GB -03.GB-X0 4		35	-A371	5E1		E5002/E02.4E
																			36	-A351	1D9		E5002/E02.4E
E5002/E02.4E																	-A250 -X 2		37				
																			38	-A370	4D4		E5002/E02.4E
																			39	-A351	3D10		E5002/E02.4E
																			40				
																			41				
																			42				
E5002/E02.6D		<-														1	=KC03/04 +GB -03.GB-X0 5		43	-XS351	1A		E5002/E02.6D
																			44				
E5002/E02.6E		<-														2	=KC03/04 +GB -03.GB-X0 6		45	-XS351	12A		E5002/E02.6E
																			46				
E5202/E52.7E			<-													1	=KC03/04 +GB -03.GB-X0 7		47	-XS371	1A		E5002/E03.2D
																			48	-XUC03	29		E5002/E03.2D
																			49				
E5002/E03.2E			<-													2	=KC03/04 +GB -03.GB-X0 8		50	-XS371	18B		E5002/E03.2E
																			51	-A371	1E1		E5002/E03.2E
																			52				
E5002/E03.4D				<-												1	=KC03/04 +GB -03.GB-X0 9		53	-A370	1D1		E5002/E03.4D
																			54	-U370	L+		E5002/E03.4D
																			55				
																			56				
E5202/E53.2E				<-												2	=KC03/04 +GB -03.GB-X0 10		57	-A370	1D2		E5002/E03.4E
																			58	-U370	L-		E5002/E03.4E
																			59				
																			60				
E5002/E04.3D																	-S0 11		61	-F341	2		E5002/E04.3D
																			62	-X901	L		E5002/E04.3D
E5002/E04.4D																	-X101 3		63	-H101			E5002/E04.4D
																			64	-X901	N		E5002/E04.4D

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:

OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.
OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.
Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.

RTP 400/220/110kV PODLOG

=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje

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

Sponča letev:
=AC03+RC03-X102

Št. projekta:	R4PO-A025/525A
Vrsta projekta:	PZI
Datum izdelave:	maj 2018
Merilo:	/

=AC03+RC03-X102

Identifikacijska oznaka: R4POC037E5002

◀	J04
Stran:	J05
▶	J06
List:	2

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil
1	=AC03 +RC03 -SR03.W01	4	4	NYCY 4x2,5		16
2	=AC03 +RC03 -T1.L1.W01	4	2	NYCY 4x2,5		4
3	=AC03 +RC03 -T1.L2.W01	4	2	NYCY 4x2,5		4
4	=AC03 +RC03 -T1.L3.W01	4	2	NYCY 4x2,5		4

Naslednja žila

Tokovna shema

Kabli

SponČna letev

-X301

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
E5002/D01.2D		<-														1		+T1	-T1.L1	3S1	1	-XS301	13A		E5002/D01.2D
E5002/D01.2D		<-														2		+T1	-T1.L1	3S2	2				
E5002/D01.2D																			-X301	6	3				
E5002/D01.4D			<-													1		+T1	-T1.L2	3S1	4	-XS301	14A		E5002/D01.4D
E5002/D01.5D			<-													2		+T1	-T1.L2	3S2	5				
E5002/D01.5D																			-X301	3	6				
E5002/D01.5D																			-X301	9					
E5002/D01.6D				<-												1		+T1	-T1.L3	3S1	7	-XS301	15A		E5002/D01.6D
E5002/D01.7D				<-												2		+T1	-T1.L3	3S2	8	-XS301	16A		E5002/D01.7D
E5002/D01.7D																			-X301	6	9				
E5002/D04.4D	<-															1		+SR03	-X2	31	10	-XS301	21A		E5002/D04.4D
																					11				
E5002/D04.5D	<-															2		+SR03	-X2	32	12	-XS301	22A		E5002/D04.5D
																					13				
E5002/D04.5D	<-															3		+SR03	-X2	33	14	-XS301	23A		E5002/D04.5D
																					15				
E5002/D04.5D	<-															4		+SR03	-X2	34	16	-XS301	24A		E5002/D04.5D
																					17				

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

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	Sponča letev: =AC03+RC03-X301	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+RC03-X301 ◀ J05
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI	Stran: J06
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka: ▶ J07
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5002 List: 1

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil
1	=AC03 +RC03 -SR03.W02	4	4	NYCY 4x2,5		16
2	=AC03 +RC03 -T1.L1.W01	4	2	NYCY 4x2,5		4
3	=AC03 +RC03 -T1.L2.W01	4	2	NYCY 4x2,5		4
4	=AC03 +RC03 -T1.L3.W01	4	2	NYCY 4x2,5		4

Naslednja žila

Tokovna shema

Kabli

SponČna letev

-X351

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
E5002/D02.2D		<-														3	+T1	-T1.L1	4S1		1	-XS351	13A		E5002/D02.2D
E5002/D02.3D		<-														4	+T1	-T1.L1	4S2		2				
E5002/D02.3D																		-X351	6		3				
E5002/D02.5D			<-													3	+T1	-T1.L2	4S1		4	-XS351	14A		E5002/D02.5D
E5002/D02.5D			<-													4	+T1	-T1.L2	4S2		5				
E5002/D02.5D																		-X351	3		6				
E5002/D02.5D																		-X351	9						
E5002/D02.7D				<-												3	+T1	-T1.L3	4S1		7	-XS351	15A		E5002/D02.7D
E5002/D02.7D				<-												4	+T1	-T1.L3	4S2		8	-XS351	16A		E5002/D02.7D
E5002/D02.7D																		-X351	6		9				
E5002/D05.5D	<-															1	+SR03	-X2	41		10	-XS351	21A		E5002/D05.5D
																					11				
E5002/D05.5D	<-															2	+SR03	-X2	42		12	-XS351	22A		E5002/D05.5D
																					13				
E5002/D05.5D	<-															3	+SR03	-X2	43		14	-XS351	23A		E5002/D05.5D
																					15				
E5002/D05.5D	<-															4	+SR03	-X2	44		16	-XS351	24A		E5002/D05.5D
																					17				

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:

OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.
OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.
Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.

RTP 400/220/110kV PODLOG

=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje

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

Sponča letev:
=AC03+RC03-X351

Št. projekta:	R4PO-A025/525A
Vrsta projekta:	PZI
Datum izdelave:	maj 2018
Merilo:	/

=AC03+RC03-X351

Identifikacijska oznaka: **R4POC037E5002**

◀	J06
Stran:	J07
▶	J08
List:	1

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil
1	=AC03 +RC03 -T1.L1.W02	2	2	NYCY 4x2,5		4
2	=AC03 +RC03 -T1.L2.W02	2	2	NYCY 4x2,5		4
3	=AC03 +RC03 -T1.L3.W02	2	2	NYCY 4x2,5		4

Naslednja žila

Tokovna shema

Kabli

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
E5002/D03.3D	<-															1	+T1	-T1.L1	5S1		1	-XS371	3A		E5002/D03.3D
E5002/D03.3D	<-															2	+T1	-T1.L1	5S2		2				
E5002/D03.3D																		-X371	6		3				
E5002/D03.5D		<-														1	+T1	-T1.L2	5S1		4	-XS371	4A		E5002/D03.5D
E5002/D03.5D		<-														2	+T1	-T1.L2	5S2		5				
E5002/D03.5D																		-X371	3		6				
E5002/D03.5D																		-X371	9						
E5002/D03.7D			<-													1	+T1	-T1.L3	5S1		7	-XS371	5A		E5002/D03.7D
E5002/D03.7D			<-													2	+T1	-T1.L3	5S2		8	-XS371	6A		E5002/D03.7D
E5002/D03.8D																		-X371	6		9				

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

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	Spončna letev: =AC03+RC03-X371	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+RC03-X371 ◀ J07
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI	Stran: J08
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka: ▶ J09
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5002 List: 1

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil	Naslednja žila	Tokovna shema
1	=AC03 +RC03 -SR03.W03	3	3	NYCY 4x2,5		16		

Kabli

Spončna letev

-XSR03

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
E5002/G05.3D	<-															1	+SR03	-X3	14		1	-A301	3A8		E5002/G05.3D
E5002/G09.6A	<-															2	+SR03	-X3	15		2	-X0	11		E5002/G09.6A
E5002/G09.6D	<-															3	+SR03	-X3	16		3	-A351	3A8		E5002/G09.6D

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:		
			OVP:	mag. M. Testen, u.d.i.e.
			OP:	D.Lenarčič, u.d.i.e.
			Izd.:	M.Mavrar, u.d.i.e.

RTP 400/220/110kV PODLOG

=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje

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

Spončna letev:
=AC03+RC03-XSR03

Št. projekta:	R4PO-A025/525A	=AC03+RC03-XSR03	◀ J08
Vrsta projekta:	PZI		Stran: J09
Datum izdelave:	maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ J10
Merilo:	/	R4POC037E5002	List: 1

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil
1	=AC03 +UC03 -RC03.W01	15	1	NYCY 16x1,5		16
2	=AC03 +RC03 -UC03.W01	6	6	NYCY 4x2,5		16
3	=AC03 +RC03 -UC03.W02	14	14	NYCY 16x1,5		16
4	=AC03 +RC03 -UC03.W03	13	9	NYCY 16x1,5		16

Naslednja žila

Tokovna shema

Kabli

Spončna letev

-XUC03

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
E5002/E01.1C		<-														1	+UC03	-XRC03	1	1	-X102	1		E5002/E01.1C
E5002/E01.2C		<-														2	+UC03	-XRC03	2	2	-X102	6		E5002/E01.2C
E5001/F03.5A		<-														3	+UC03	-XRC03	3	3	-A301	1C7		E5001/F03.5A
E5001/F03.5A		<-														4	+UC03	-XRC03	4	4	-A301	1C10		E5001/F03.5A
E5001/F03.5C		<-														5	+UC03	-XRC03	5	5	-XS301	2A		E5001/F03.5C
E5001/F03.5C		<-														6	+UC03	-XRC03	6	6	-A301	1C9		E5001/F03.5C
E5002/F01.4A			<-													1	+UC03	-XRC03	7	7	-A371	5C4		E5002/F01.4A
E5002/F01.4C			<-													2	+UC03	-XRC03	8	8	-XS371	12A		E5002/F01.4C
E5002/F01.6D			<-													3	+UC03	-XRC03	9	9	-X102	6		E5002/F01.6D
E5002/F03.4A			<-													6	+UC03	-XRC03	12	10	-A301	1B13		E5002/F03.4A
E5002/F03.4C			<-													7	+UC03	-XRC03	13	11	-XS371	14A		E5002/F03.4C
E5002/F02.4A			<-													4	+UC03	-XRC03	10	12	-A301	1B12		E5002/F02.4A
E5002/F02.4C			<-													5	+UC03	-XRC03	11	13	-XS371	13A		E5002/F02.4C
E5002/F04.4A			<-													8	+UC03	-XRC03	14	14	-A371	6C4		E5002/F04.4A
E5002/F04.4C			<-													9	+UC03	-XRC03	15	15	-XS371	15A		E5002/F04.4C
E5002/F04.6D			<-													10	+UC03	-XRC03	16	16	-X102	27		E5002/F04.6D
E5002/F05.4A			<-													11	+UC03	-XRC03	17	17	-A351	1B12		E5002/F05.4A
E5002/F05.4C			<-													12	+UC03	-XRC03	18	18	-XS371	16A		E5002/F05.4C
E5002/F06.4A			<-													13	+UC03	-XRC03	19	19	-A351	1B13		E5002/F06.4A
E5002/F06.4C			<-													14	+UC03	-XRC03	20	20	-XS371	17A		E5002/F06.4C
E5002/E01.3C				<-												1	+UC03	-XRC03	21	21	-X102	9		E5002/E01.3C
E5002/E01.3C				<-												2	+UC03	-XRC03	22	22	-X102	14		E5002/E01.3C
																				23				
E5001/G35.2C				<-												4	+UC03	-XRC03	24	24	-A301	2B7		E5001/G35.2C
E5001/G35.3C				<-												5	+UC03	-XRC03	25	25	-A351	2B7		E5001/G35.3C
E5001/G35.4C				<-												6	+UC03	-XRC03	26	26	-A370	5D4		E5001/G35.4C
E5001/G35.5C				<-												7	+UC03	-XRC03	27	27	-A371	8D1		E5001/G35.5C
E5001/G38.3B				<-												9	+UC03	-XRC03	28	28	-A371	7D1		E5001/G38.3B
E5001/G38.6B				<-												10	+UC03	-XRC03	29	29	-X102	48		E5001/G38.6B
E5001/G38.6D				<-												11	+UC03	-XRC03	30	30	-A371	1E2		E5001/G38.6D
E5002/G15.2A	<-															1	+UC03	-XRC03	31	31	-X102	32		E5002/G15.2A
																				32				

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:

OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.
OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.
Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.

RTP 400/220/110kV PODLOG

=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje

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

Spončna letev:
=AC03+RC03-XUC03

Št. projekta:	R4PO-A025/525A
Vrsta projekta:	PZI
Datum izdelave:	maj 2018
Merilo:	/

=AC03+RC03-XUC03

Identifikacijska oznaka: R4POC037E5002

◀	J09
Stran:	J10
▶	J20
List:	1

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil
1	=AC03 +UC03 -RC03.W01	15	14	NYCY 16x1,5		16
2	=AC03 +RC03 -UC03.W03	13	4	NYCY 16x1,5		16

Naslednja žila

Tokovna shema

Kabli

Spončna letev

-XUC03

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
E5002/G01.2D	<-															2	+UC03	-XRC03	33		33	-A301	1D7		E5002/G01.2D
E5002/G05.6D	<-															3	+UC03	-XRC03	34		34	-A301	3A9		E5002/G05.6D
E5002/G05.7D	<-															4	+UC03	-XRC03	35		35	-A301	3A10		E5002/G05.7D
E5002/G07.2D	<-															5	+UC03	-XRC03	36		36	-A351	1D7		E5002/G07.2D
E5002/G13.6D	<-															6	+UC03	-XRC03	37		37	-A371	4E4		E5002/G13.6D
E5002/G15.2E	<-															7	+UC03	-XRC03	38		38	-A371	8E2		E5002/G15.2E
E5002/G15.4E	<-															8	+UC03	-XRC03	39		39	-A371	8E4		E5002/G15.4E
E5002/G15.5E	<-															9	+UC03	-XRC03	40		40	-A371	7E2		E5002/G15.5E
E5002/G15.8E	<-															10	+UC03	-XRC03	41		41	-A371	7E4		E5002/G15.8E
E5002/G16.2E	<-															11	+UC03	-XRC03	42		42	-A371	6E1		E5002/G16.2E
E5002/G16.4E	<-															12	+UC03	-XRC03	43		43	-A371	8E1		E5002/G16.4E
E5002/G16.5E	<-															13	+UC03	-XRC03	44		44	-A371	6E2		E5002/G16.5E
E5002/G16.8E	<-															14	+UC03	-XRC03	45		45	-A371	6E4		E5002/G16.8E
E5002/G06.4E		<-														12	+UC03	-XRC03	46		46	-A301	3B1		E5002/G06.4E
E5002/G06.4E		<-														13	+UC03	-XRC03	47		47	-A301	3B2		E5002/G06.4E
E5002/G10.4E		<-														14	+UC03	-XRC03	48		48	-A351	3B1		E5002/G10.4E
E5002/G10.4E		<-														15	+UC03	-XRC03	49		49	-A351	3B2		E5002/G10.4E
E5002/G09.8D	<-															15	+UC03	-XRC03	50		50	-A351	3A9		E5002/G09.8D

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:

OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.
OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.
Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.

RTP 400/220/110kV PODLOG

=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje

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

Spončna letev:
=AC03+RC03-XUC03

Št. projekta:	R4PO-A025/525A
Vrsta projekta:	PZI
Datum izdelave:	maj 2018
Merilo:	/

=AC03+RC03-XUC03

Identifikacijska oznaka: **R4POC037E5002**

◀	J09
Stran:	J10
▶	J20
List:	2

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil
1	=AC03 +SR03 -T5.L1-W01	4	4	NYCY 4x2,5		4
2	=AC03 +SR03 -T5.L1-W02	4	4	NYCY 4x2,5		4
3	=AC03 +SR03 -T5.L2-W01	4	4	NYCY 4x2,5		4
4	=AC03 +SR03 -T5.L2-W02	4	4	NYCY 4x2,5		4
5	=AC03 +SR03 -T5.L3-W01	4	4	NYCY 4x2,5		4
6	=AC03 +SR03 -T5.L3-W02	4	4	NYCY 4x2,5		4

Naslednja žila

Tokovna shema

Kabli

Sponcna letev

-X1

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
E5001/D03.1C	<-															1	+T5	-T5.L1	1a		1	-F411	2		E5001/D03.1C
E5001/D03.2C	<-															2	+T5	-T5.L1	1n		2				
E5001/D03.3C			<-													1	+T5	-T5.L2	1a		3	-F411	4		E5001/D03.3C
E5001/D03.4C			<-													2	+T5	-T5.L2	1n		4				
E5001/D03.6C					<-											1	+T5	-T5.L3	1a		5	-F411	6		E5001/D03.6C
E5001/D03.6C					<-											2	+T5	-T5.L3	1n		6	-X2	14		E5001/D03.6C
E5001/D04.2C	<-															3	+T5	-T5.L1	2a		11	-F421	2		E5001/D04.2C
E5001/D04.2C	<-															4	+T5	-T5.L1	2n		12				
E5001/D04.4C			<-													3	+T5	-T5.L2	2a		13	-F421	4		E5001/D04.4C
E5001/D04.4C			<-													4	+T5	-T5.L2	2n		14				
E5001/D04.6C					<-											3	+T5	-T5.L3	2a		15	-F421	6		E5001/D04.6C
E5001/D04.6C					<-											4	+T5	-T5.L3	2n		16	-X2	24		E5001/D04.6C
E5002/D04.2C		<-														1	+T5	-T5.L1	3a		21	-F431	2		E5002/D04.2C
E5002/D04.2C		<-														2	+T5	-T5.L1	3n		22				
E5002/D04.4C			<-													1	+T5	-T5.L2	3a		23	-F431	4		E5002/D04.4C
E5002/D04.5C			<-													2	+T5	-T5.L2	3n		24				
E5002/D04.7C					<-											1	+T5	-T5.L3	3a		25	-F431	6		E5002/D04.7C
E5002/D04.7C					<-											2	+T5	-T5.L3	3n		26	-X2	34		E5002/D04.7C
E5002/D05.3C		<-														3	+T5	-T5.L1	4a		31	-F441	2		E5002/D05.3C
E5002/D05.3C		<-														4	+T5	-T5.L1	4n		32				
E5002/D05.5C			<-													3	+T5	-T5.L2	4a		33	-F441	4		E5002/D05.5C
E5002/D05.5C			<-													4	+T5	-T5.L2	4n		34				
E5002/D05.7C					<-											3	+T5	-T5.L3	4a		35	-F441	6		E5002/D05.7C
E5002/D05.7C					<-											4	+T5	-T5.L3	4n		36	-X2	44		E5002/D05.7C

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:

OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.
OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.
Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.

RTP 400/220/110kV PODLOG

=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje

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

Sponcna letev:
=AC03+SR03-X1

Št. projekta:	R4PO-A025/525A
Vrsta projekta:	PZI
Datum izdelave:	maj 2018
Merilo:	/

=AC03+SR03-X1

Identifikacijska oznaka: R4POC037E5002

◀	J10
Stran:	J20
▶	J21
List:	1

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil
1	=AC03 +UC03 -SR03.W01	4	4	NYCY 4x2,5		4
2	=AC03 +RC03 -SR03.W01	4	4	NYCY 4x2,5		16
3	=AC03 +RC03 -SR03.W02	4	4	NYCY 4x2,5		16

Naslednja žila

Tokovna shema

Kabli

SponČna letev

-X2

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
																			11	-F411	1		E5001/D03.3D
																			12	-F411	3		E5001/D03.3D
																			13	-F411	5		E5001/D03.4D
																			14	-X1	6		E5001/D03.4D
E5001/D04.4D	<-															1	+UC03 -X201 13		21	-F421	1		E5001/D04.4D
E5001/D04.4D	<-															2	+UC03 -X201 15		22	-F421	3		E5001/D04.4D
E5001/D04.4D	<-															3	+UC03 -X201 17		23	-F421	5		E5001/D04.4D
E5001/D04.4D	<-															4	+UC03 -X201 19		24	-X1	16		E5001/D04.4D
E5002/D04.4D		<-														1	+RC03 -X301 10		31	-F431	1		E5002/D04.4D
E5002/D04.4D		<-														2	+RC03 -X301 12		32	-F431	3		E5002/D04.4D
E5002/D04.5D		<-														3	+RC03 -X301 14		33	-F431	5		E5002/D04.5D
E5002/D04.5D		<-														4	+RC03 -X301 16		34	-X1	26		E5002/D04.5D
E5002/D05.5D			<-													1	+RC03 -X351 10		41	-F441	1		E5002/D05.5D
E5002/D05.5D			<-													2	+RC03 -X351 12		42	-F441	3		E5002/D05.5D
E5002/D05.5D			<-													3	+RC03 -X351 14		43	-F441	5		E5002/D05.5D
E5002/D05.5D			<-													4	+RC03 -X351 16		44	-X1	36		E5002/D05.5D

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:

OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.
OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.
Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.

RTP 400/220/110kV PODLOG

=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje

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

Sponča letev:
=AC03+SR03-X2

Št. projekta:	R4PO-A025/525A
Vrsta projekta:	PZI
Datum izdelave:	maj 2018
Merilo:	/

=AC03+SR03-X2

Identifikacijska oznaka: **R4POC037E5002**

◀	J20
Stran:	J21
▶	J22
List:	1

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil
1	=AC03 +UC03 -SR03.W02	4	4	NYCY 16x1,5		16
2	=AC03 +RC03 -SR03.W03	3	3	NYCY 4x2,5		16

Naslednja žila

Tokovna shema

Kabli

SponČna letev

-X3

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
																			1	-F411 1-NC 12		E5001/G31.2C
																			2	-F411 1-NC 11		E5001/G31.2D
																			3	-F411 2-NC 22		E5001/G31.2C
																			4	-F411 2-NC 21		E5001/G31.2D
E5001/G31.3C	<-															1	+UC03 -XSR03 1		5	-F421 1-NC 12		E5001/G31.3C
E5001/G31.3D	<-															2	+UC03 -XSR03 2		6	-F421 1-NC 11		E5001/G31.3D
																			7	-F421 2-NC 22		E5001/G31.4C
																			8	-F421 2-NC 21		E5001/G31.4D
																			9	-F431 1-NC 12		E5001/G31.5C
E5001/G31.5D	<-															3	+UC03 -XSR03 3		10	-F431 1-NC 11		E5001/G31.5D
																			11	-F441 1-NC 12		E5001/G31.6C
E5001/G31.6D	<-															4	+UC03 -XSR03 4		12	-F441 1-NC 11		E5001/G31.6D
																			13	-F431 2-NC 22		E5002/G05.3B
E5002/G05.3C		<-														1	+RC03 -XSR03 1		14	-F431 2-NC 21		E5002/G05.3C
E5002/G09.6B		<-														2	+RC03 -XSR03 2		15	-F441 2-NC 22		E5002/G09.6B
E5002/G09.6C		<-														3	+RC03 -XSR03 3		16	-F441 2-NC 21		E5002/G05.3C

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

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	Sponča letev: =AC03+SR03-X3	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+SR03-X3 ◀ J21
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI	Stran: J22
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka: ▶ J23
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5002 List: 1

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil
1	=AC03 +SR03.G1T15.L1-W01	4	4	NYCY 4x2,5		4
2	=AC03 +SR03.G1T15.L1-W02	4	4	NYCY 4x2,5		4
3	=AC03 +SR03.G1T15.L2-W01	4	4	NYCY 4x2,5		4
4	=AC03 +SR03.G1T15.L2-W02	4	4	NYCY 4x2,5		4
5	=AC03 +SR03.G1T15.L3-W01	4	4	NYCY 4x2,5		4
6	=AC03 +SR03.G1T15.L3-W02	4	4	NYCY 4x2,5		4

Naslednja žila

Tokovna shema

Kabli

Sponcna letev

-X1

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
E5001/D05.1C	<-															1	+T15	-T15.L1	1a		1	-F411	2		E5001/D05.1C
E5001/D05.2C	<-															2	+T15	-T15.L1	1n		2				
E5001/D05.3C			<-													1	+T15	-T15.L2	1a		3	-F411	4		E5001/D05.3C
E5001/D05.4C			<-													2	+T15	-T15.L2	1n		4				
E5001/D05.6C					<-											1	+T15	-T15.L3	1a		5	-F411	6		E5001/D05.6C
E5001/D05.6C					<-											2	+T15	-T15.L3	1n		6	-X2	14		E5001/D05.6C
E5001/D06.2D	<-															3	+T15	-T15.L1	2a		11	-F421	2		E5001/D06.2D
																					12	-F422	2		E5001/D06.2D
E5001/D06.2C	<-															4	+T15	-T15.L1	2n		13				
E5001/D06.4C			<-													3	+T15	-T15.L2	2a		14	-F421	4		E5001/D06.4C
																					15	-F422	4		E5001/D06.4C
E5001/D06.4C			<-													4	+T15	-T15.L2	2n		16				
E5001/D06.6C					<-											3	+T15	-T15.L3	2a		17	-F421	6		E5001/D06.6C
																					18	-F422	6		E5001/D06.6C
E5001/D06.6C					<-											4	+T15	-T15.L3	2n		19	-X2	24		E5001/D06.6C
																					20	-X2	28		E5001/D06.7C
E5001/D07.2C		<-														1	+T15	-T15.L1	3a		21	-F431	2		E5001/D07.2C
E5001/D07.2C		<-														2	+T15	-T15.L1	3n		22				
E5001/D07.4C			<-													1	+T15	-T15.L2	3a		23	-F431	4		E5001/D07.4C
E5001/D07.5C			<-													2	+T15	-T15.L2	3n		24				
E5001/D07.7C						<-										1	+T15	-T15.L3	3a		25	-F431	6		E5001/D07.7C
E5001/D07.7C						<-										2	+T15	-T15.L3	3n		26	-X2	34		E5001/D07.7C
E5001/D08.3C		<-														3	+T15	-T15.L1	4a		31	-F441	2		E5001/D08.3C
E5001/D08.3C		<-														4	+T15	-T15.L1	4n		32				
E5001/D08.5C			<-													3	+T15	-T15.L2	4a		33	-F441	4		E5001/D08.5C
E5001/D08.5C			<-													4	+T15	-T15.L2	4n		34				
E5001/D08.7C						<-										3	+T15	-T15.L3	4a		35	-F441	6		E5001/D08.7C
E5001/D08.7C						<-										4	+T15	-T15.L3	4n		36	-X2	44		E5001/D08.7C

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:

OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.
OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.
Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.

RTP 400/220/110kV PODLOG

=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje

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

Sponcna letev:
=AC03+SR03.G1-X1

Št. projekta:	R4PO-A025/525A
Vrsta projekta:	PZI
Datum izdelave:	maj 2018
Merilo:	/

=AC03+SR03.G1-X1

Identifikacijska oznaka: R4POC037E5002

◀	J22
Stran:	J23
▶	J24
List:	1

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref. št. žil	Naslednja žila	Tokovna shema
1	=AC03 +UC03 -SR03.G1.W01	4	4	NYCY 4x2,5	4		
2	=AC03 +UC03 -SR03.G1.W02	4	4	NYCY 4x2,5	4		

Kabli

SponČna letev

-X2

Žična povezava Premer: barva

Stnd.:

Tip sponke

Stnd.: WDU4
41-44

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
E5001/D05.3D	<-															1	+UC03	-X401	1		11	-F411	1		E5001/D05.3D
E5001/D05.3D	<-															2	+UC03	-X401	2		12	-F411	3		E5001/D05.3D
E5001/D05.4D	<-															3	+UC03	-X401	3		13	-F411	5		E5001/D05.4D
E5001/D05.4D	<-															4	+UC03	-X401	4		14	-X1	6		E5001/D05.4D
E5001/D06.2D		<-														1	+UC03	-X201	21		21	-F421	1		E5001/D06.2D
																					22	-F421	3		E5001/D06.2D
E5001/D06.2D		<-														2	+UC03	-X201	23		23	-F421	5		E5001/D06.2D
																					24	-X1	19		E5001/D06.2D
E5001/D06.6D		<-														3	+UC03	-X201	29		25	-F422	1		E5001/D06.6D
																					26	-F422	3		E5001/D06.6D
																					27	-F422	5		E5001/D06.6D
E5001/D06.7D		<-														4	+UC03	-X201	31		28	-X1	20		E5001/D06.7D
																					31	-F431	1		E5001/D07.4D
																					32	-F431	3		E5001/D07.4D
																					33	-F431	5		E5001/D07.5D
																					34	-X1	26		E5001/D07.5D
																					41	-F441	1		E5001/D08.5D
																					42	-F441	3		E5001/D08.5D
																					43	-F441	5		E5001/D08.5D
																					44	-X1	36		E5001/D08.5D

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	Sponča letev: =AC03+SR03.G1-X2	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+SR03.G1-X2	◀ J23
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: J24
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ J25
			Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5002	List: 1

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil	Naslednja žila
1	=AC03 +UC03 -SR03.G1.W03	5	5	NYCY 16x1,5		16	

Tokovna shema

Kabli

Sponcna letev

-X3

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
E5001/G32.2C	<-															1	+UC03 -XSR03.G1 1		1	-F411 1-NC 12		E5001/G32.2C
E5001/G32.2D	<-															2	+UC03 -XSR03.G1 2		2	-F411 1-NC 11		E5001/G32.2D
																			3	-F411 2-NC 22		E5001/G32.2C
																			4	-F411 2-NC 21		E5001/G32.2D
																			5	-F421 1-NC 12		E5001/G32.3C
E5001/G32.3D	<-															3	+UC03 -XSR03.G1 3		6	-F421 1-NC 11		E5001/G32.3D
																			7	-F421 2-NC 22		E5001/G32.4C
E5001/G32.4D	<-															4	+UC03 -XSR03.G1 4		8	-F421 2-NC 21		E5001/G32.4D
																			9	-F422 1-NC 12		E5001/G32.4C
E5001/G32.4D	<-															5	+UC03 -XSR03.G1 5		10	-F422 1-NC 11		E5001/G32.4D
																			11	-F422 2-NC 22		E5001/G32.5C
																			12	-F422 2-NC 21		E5001/G32.5D
																			13	-F431 1-NC 12		E5001/G32.6C
																			14	-F431 1-NC 11		E5001/G32.6D
																			15	-F431 2-NC 22		E5001/G32.6C
																			16	-F431 2-NC 21		E5001/G32.6D
																			17	-F441 1-NC 12		E5001/G32.7C
																			18	-F441 1-NC 11		E5001/G32.7D
																			19	-F441 2-NC 22		E5001/G32.8C
																			20	-F441 2-NC 21		E5001/G32.8D

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	Sponcna letev: =AC03+SR03.G1-X3	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+SR03.G1-X3	◀ J24
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: J25
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ J26
			Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5002	List: 1

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil
1	=AC03 +SR03.G2T25.L1-W01	4	4	NYCY 4x2,5		4
2	=AC03 +SR03.G2T25.L1-W02	4	4	NYCY 4x2,5		4
3	=AC03 +SR03.G2T25.L2-W01	4	4	NYCY 4x2,5		4
4	=AC03 +SR03.G2T25.L2-W02	4	4	NYCY 4x2,5		4
5	=AC03 +SR03.G2T25.L3-W01	4	4	NYCY 4x2,5		4
6	=AC03 +SR03.G2T25.L3-W02	4	4	NYCY 4x2,5		4

Naslednja žila

Tokovna shema

Kabli

Sponcna letev

-X1

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
E5001/D09.1C	<-															1	+T25	-T25.L1	1a		1	-F411	2		E5001/D09.1C
E5001/D09.2C	<-															2	+T25	-T25.L1	1n		2				
E5001/D09.3C			<-													1	+T25	-T25.L2	1a		3	-F411	4		E5001/D09.3C
E5001/D09.4C			<-													2	+T25	-T25.L2	1n		4				
E5001/D09.6C				<-												1	+T25	-T25.L3	1a		5	-F411	6		E5001/D09.6C
E5001/D09.6C				<-												2	+T25	-T25.L3	1n		6	-X2	14		E5001/D09.6C
E5001/D10.2D	<-															3	+T25	-T25.L1	2a		11	-F421	2		E5001/D10.2D
																					12	-F422	2		E5001/D10.2D
E5001/D10.2C	<-															4	+T25	-T25.L1	2n		13				
E5001/D10.4C			<-													3	+T25	-T25.L2	2a		14	-F421	4		E5001/D10.4C
																					15	-F422	4		E5001/D10.4C
E5001/D10.4C			<-													4	+T25	-T25.L2	2n		16				
E5001/D10.6C				<-												3	+T25	-T25.L3	2a		17	-F421	6		E5001/D10.6C
																					18	-F422	6		E5001/D10.6C
E5001/D10.6C				<-												4	+T25	-T25.L3	2n		19	-X2	24		E5001/D10.6C
																					20	-X2	28		E5001/D10.7C
E5001/D11.2C		<-														1	+T25	-T25.L1	3a		21	-F431	2		E5001/D11.2C
E5001/D11.2C		<-														2	+T25	-T25.L1	3n		22				
E5001/D11.4C			<-													1	+T25	-T25.L2	3a		23	-F431	4		E5001/D11.4C
E5001/D11.5C			<-													2	+T25	-T25.L2	3n		24				
E5001/D11.7C					<-											1	+T25	-T25.L3	3a		25	-F431	6		E5001/D11.7C
E5001/D11.7C					<-											2	+T25	-T25.L3	3n		26	-X2	34		E5001/D11.7C
E5001/D12.3C		<-														3	+T25	-T25.L1	4a		31	-F441	2		E5001/D12.3C
E5001/D12.3C		<-														4	+T25	-T25.L1	4n		32				
E5001/D12.5C			<-													3	+T25	-T25.L2	4a		33	-F441	4		E5001/D12.5C
E5001/D12.5C			<-													4	+T25	-T25.L2	4n		34				
E5001/D12.7C					<-											3	+T25	-T25.L3	4a		35	-F441	6		E5001/D12.7C
E5001/D12.7C					<-											4	+T25	-T25.L3	4n		36	-X2	44		E5001/D12.7C

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:

OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.
OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.
Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.

RTP 400/220/110kV PODLOG

=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje

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

Sponcna letev:
=AC03+SR03.G2-X1

Št. projekta:	R4PO-A025/525A
Vrsta projekta:	PZI
Datum izdelave:	maj 2018
Merilo:	/

=AC03+SR03.G2-X1

Identifikacijska oznaka: R4POC037E5002

◀	J25
Stran:	J26
▶	J27
List:	1

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil
1	=AC03 +UC03 -SR03.G2.W01	4	4	NYCY 4x2,5		4
2	=AC03 +UC03 -SR03.G2.W02	4	4	NYCY 4x2,5		4

Naslednja žila

Tokovna shema

Kabli

Spončna letev

-X2

Žična povezava Premer: barva

Stnd.:

Tip sponke

Stnd.: WDU4
41-44

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
E5001/D09.3D	<-															1	+UC03	-X401	8		11	-F411	1		E5001/D09.3D
E5001/D09.3D	<-															2	+UC03	-X401	9		12	-F411	3		E5001/D09.3D
E5001/D09.4D	<-															3	+UC03	-X401	10		13	-F411	5		E5001/D09.4D
E5001/D09.4D	<-															4	+UC03	-X401	11		14	-X1	6		E5001/D09.4D
E5001/D10.2D		<-														1	+UC03	-X201	25		21	-F421	1		E5001/D10.2D
																					22	-F421	3		E5001/D10.2D
E5001/D10.2D		<-														2	+UC03	-X201	27		23	-F421	5		E5001/D10.2D
																					24	-X1	19		E5001/D10.2D
E5001/D10.6D		<-														3	+UC03	-X201	33		25	-F422	1		E5001/D10.6D
																					26	-F422	3		E5001/D10.6D
																					27	-F422	5		E5001/D10.6D
E5001/D10.7D		<-														4	+UC03	-X201	35		28	-X1	20		E5001/D10.7D
																					31	-F431	1		E5001/D11.4D
																					32	-F431	3		E5001/D11.4D
																					33	-F431	5		E5001/D11.5D
																					34	-X1	26		E5001/D11.5D
																					41	-F441	1		E5001/D12.5D
																					42	-F441	3		E5001/D12.5D
																					43	-F441	5		E5001/D12.5D
																					44	-X1	36		E5001/D12.5D

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	Spončna letev: =AC03+SR03.G2-X2	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+SR03.G2-X2	◀ J26
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: J27
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ J28
			Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5002	List: 1

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil	Naslednja žila	Tokovna shema
1	=AC03 +UC03 -SR03.G2.W03	5	5	NYCY 16x1,5		16		

Kabli

Sponcna letev

-X3

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
E5001/G33.2C	<-															1	+UC03	-XSR03.G2	1		1	-F411 1-NC	12		E5001/G33.2C
E5001/G33.2D	<-															2	+UC03	-XSR03.G2	2		2	-F411 1-NC	11		E5001/G33.2D
																					3	-F411 2-NC	22		E5001/G33.2C
																					4	-F411 2-NC	21		E5001/G33.2D
																					5	-F421 1-NC	12		E5001/G33.3C
E5001/G33.3D	<-															3	+UC03	-XSR03.G2	3		6	-F421 1-NC	11		E5001/G33.3D
																					7	-F421 2-NC	22		E5001/G33.4C
E5001/G33.4D	<-															4	+UC03	-XSR03.G2	4		8	-F421 2-NC	21		E5001/G33.4D
																					9	-F422 1-NC	12		E5001/G33.4C
E5001/G33.4D	<-															5	+UC03	-XSR03.G2	5		10	-F422 1-NC	11		E5001/G33.4D
																					11	-F422 2-NC	22		E5001/G33.5C
																					12	-F422 2-NC	21		E5001/G33.5D
																					13	-F431 1-NC	12		E5001/G33.6C
																					14	-F431 1-NC	11		E5001/G33.6D
																					15	-F431 2-NC	22		E5001/G33.6C
																					16	-F431 2-NC	21		E5001/G33.6D
																					17	-F441 1-NC	12		E5001/G33.7C
																					18	-F441 1-NC	11		E5001/G33.7D
																					19	-F441 2-NC	22		E5001/G33.8C
																					20	-F441 2-NC	21		E5001/G33.8D

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	Sponcna letev: =AC03+SR03.G2-X3	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+SR03.G2-X3	◀ J27
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: J28
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ J30
			Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5002	List: 1

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil	Naslednja žila	Tokovna shema
1	=AC03 +UC03 -SX43.W01	4	4	NYCY 16x1,5		16		

Kabli

SponČna letev

-XUC03

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
E5001/G34.5C	<-															1	=AC03 +UC03	-XSX43	1		1	-A911	9		E5001/G34.5C
E5001/G34.5D	<-															2	=AC03 +UC03	-XSX43	2		2	-A911	10		E5001/G34.5D
E5001/G34.6D	<-															3	=AC03 +UC03	-XSX43	3		3	-A921	10		E5001/G34.6D
E5001/G34.7D	<-															4	=AC03 +UC03	-XSX43	4		4	-A931	10		E5001/G34.7D

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	Sponča letev: =SX43-XUC03	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=SX43-XUC03	◀ J28
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: J30
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ J31
			Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5002	List: 1

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

-X01

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
																			3	-R1A		E5002/F01.2D
																			5	-R2A		E5002/F04.2D
																			9	-R1A		E5002/F01.3D
																			10	-R2A		E5002/F04.3D

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:

OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.
OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.
Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.

RTP 400/220/110kV PODLOG

=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje

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

Sponč na letev:
=AC03+Q0+Q1-X01

Št. projekta:	R4PO-A025/525A	=AC03+Q0+Q1-X01	◀ J30
Vrsta projekta:	PZI		Stran: J31
Datum izdelave:	maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ J32
Merilo:	/	R4POC037E5002	List: 1

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

-X01

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
																			3	-R1B		E5002/F02.2D
																			5	-R2B		E5002/F05.2D
																			9	-R1B		E5002/F02.3D
																			10	-R2B		E5002/F05.3D

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	Sponča letev: =AC03+Q0+Q2-X01	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+Q0+Q2-X01	◀ J31
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: J32
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ J33
			Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5002	List: 1

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

-X01

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
																			3	-R1C		E5002/F03.2D
																			5	-R2C		E5002/F06.2D
																			9	-R1C		E5002/F03.3D
																			10	-R2C		E5002/F06.3D

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	Sponča letev: =AC03+Q0+Q3-X01	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+Q0+Q3-X01	◀ J32
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: J33
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ J34
			Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5002	List: 1

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil
1	=AC03 +Q0 -DB.W01	4	4	NYCY 4x2,5		4
2	=AC03 +Q0 -DB.W02	2	2	NYCY 4x2,5		4
3	=AC03 +UC03 -Q0.W01	10	3	NYCY 16x1,5		16
4	=AC03 +RC03 -Q0.W01	10	10	NYCY 16x1,5		16
5	=AC03 +UC03 -Q0.W02	8	1	NYCY 16x1,5		16

Naslednja žila

Tokovna shema

Kabli

SponČna letev

-X01

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
E5001/E11.6C		<-														1	=KC03/04 +DB	-03.DB-X0	4		1				
E5001/E11.6C		<-														2	=KC03/04 +DB	-03.DB-X0	N		2				
E5001/E11.2C	<-															1	=KC03/04 +DB	-03.DB-X0	1		3				
E5001/E11.3C	<-															2	=KC03/04 +DB	-03.DB-X0	2		4				
E5001/E11.4C	<-															3	=KC03/04 +DB	-03.DB-X0	3		5				
E5001/E11.3C	<-															4	=KC03/04 +DB	-03.DB-X0	N		6				
																					8				
																					9				
E5001/F03.3C			<-													3	+UC03	-X0	3		10				
E5001/F03.6C			<-													1	+UC03	-X0	1		11	-X03	15		E5001/F03.6C
E5002/F01.1D				<-												1	+RC03	-X0	1		12				
E5001/F03.4E			<-													2	+UC03	-X0	2		14				
E5002/F01.2E				<-												2	+RC03	-X0	2		15				
E5002/F04.1D				<-												6	+RC03	-X0	6		16				
E5002/F04.2E				<-												7	+RC03	-X0	8		18				
E5002/F01.2D				<-												3	+RC03	-X0	3		21				
E5002/F02.2D				<-												4	+RC03	-X0	4		22				
E5002/F03.2D				<-												5	+RC03	-X0	5		23				
E5002/F04.2D				<-												8	+RC03	-X0	7		31				
E5002/F05.2D				<-												9	+RC03	-X0	9		32				
E5002/F06.2D				<-												10	+RC03	-X0	10		33				
																					42				
																					43				
																					44				
																					45				
																					50	-X03	52		E5001/G17.4B
E5001/G17.4C					<-											2	+UC03	-X0	17		51				
																					52				
																					53				
																					54				
																					55				
																					56				

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:

OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.
OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.
Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.

RTP 400/220/110kV PODLOG

=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje

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

Sponča letev:
=AC03+Q0-X01

Št. projekta:	R4PO-A025/525A
Vrsta projekta:	PZI
Datum izdelave:	maj 2018
Merilo:	/

=AC03+Q0-X01

Identifikacijska oznaka: R4POC037E5002

◀	J33
Stran:	J34
▶	J35
List:	1

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil
1	=AC03 +UC03 -Q0.W01	10	2	NYCY 16x1,5		16
2	=AC03 +UC03 -Q0.W02	8	4	NYCY 16x1,5		16
3	=AC03 +RC03 -Q0.W02	14	2	NYCY 16x1,5		16

Naslednja žila

Tokovna shema

Kabli

Spončna letev

-X01

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
E5001/G16.3C		<-														1	+UC03	-X0	15		57				
																					58				
																					59				
																					60				
E5001/G16.5C	<-															6	+UC03	-X0	6		61				
																					62				
E5001/G16.7C	<-															8	+UC03	-X0	8		63				
																					66	-X03	19		E5002/G07.6A
E5002/G07.6C			<-													2	+RC03	-X0	15		67				
																					68	-X03	5		E5002/G02.5A
E5002/G02.5C			<-													3	+RC03	-X0	14		69				
																					72				
																					73				
																					74	-X05	50		E5002/G02.4A
																					75				
E5001/G19.5B																	-X05		9		76	-X03	50		E5001/G19.5B
E5001/G19.5C		<-														5	+UC03	-X0	22		77				
																					78				
																					80	-X05	15		E5001/G20.5B
E5001/G20.5C		<-														8	+UC03	-X0	24		81				
																					82	-X03	3		E5001/G15.3A
E5001/G15.3B		<-														9	+UC03	-X0	25		83				

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	Spončna letev: =AC03+Q0-X01	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+Q0-X01	◀ J33
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: J34
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ J35
			Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5002	List: 2

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil
1	=AC03 +UC03 -Q0.W01	10	1	NYCY 16x1,5		16
2	=AC03 +RC03 -Q0.W02	14	5	NYCY 16x1,5		16

Naslednja žila

Tokovna shema

Kabli

SponČna letev

-X03

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				
																			2	-X04	1		E5001/G01.4B
																			3	-X01	82		E5001/G01.6B
																			4	-X04	3		E5001/G01.6B
E5002/G03.3A																	-X04 5		5	-X01	68		E5002/G03.3A
																			6	-X04	6		E5002/G03.3C
E5001/G19.2B																	-X05 52		9	-X04	9		E5001/G19.2B
																			10	-X04	10		E5001/G19.2C
E5001/G01.3B	<-															9	+UC03 -X0 9		11				
																			12	-X04	11		E5001/G01.3B
																			13				
																			14	-X04	13		E5001/G01.6B
E5001/G20.2B																	-X04 15		15	-X01	11		E5001/G20.2B
																			16	-X04	16		E5001/G20.2B
																			17	-X04	17		E5001/G20.2B
																			18	-X04	18		E5001/G20.2C
E5002/G08.3A	<-															15	+RC03 -X0 11		19	-X01	66		E5002/G08.3A
																				-X04	19		E5002/G08.3A
E5002/G08.3C	<-															9	+RC03 -X0 24		20	-X04	20		E5002/G08.3C
																			23	-X04	23		E5002/G14.4A
																			24	-X04	24		E5002/G14.4B
																			25	-X05	29		E5002/G14.2A
																			26	-X04	25		E5002/G14.2B
E5002/G04.3A																	-X05 5		27	-X04	27		E5002/G04.3A
E5002/G04.3C	<-															5	+RC03 -X0 17		28				
E5002/G09.2A																	-X05 19		29	-X04	29		E5002/G09.2A
E5002/G09.2C	<-															10	+RC03 -X0 25		30				
E5002/G01.5B																	-X04 50		50	-X01	76		E5002/G01.5B
E5002/G01.5C	<-															1	+RC03 -X0 12		51	-X04	51		E5002/G01.5C
E5001/G18.2B																	-X04 52		52	-X01	50		E5001/G18.2B
																			53	-X04	53		E5001/G18.2C

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:

OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.
OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.
Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.

RTP 400/220/110kV PODLOG

=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje

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

Sponča letev:
=AC03+Q0-X03

Št. projekta:	R4PO-A025/525A
Vrsta projekta:	PZI
Datum izdelave:	maj 2018
Merilo:	/

=AC03+Q0-X03

Identifikacijska oznaka: **R4POC037E5002**

◀ J34
Stran: J35
▶ J36
List: 1

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil
1	=AC03 +RC03 -Q0.W02	14	2	NYCY 16x1,5		16

Naslednja žila

Tokovna shema

Kabli

Sponcna letev

-X04

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	-X03	2		E5001/G01.4B
																				2	-X05	1		E5001/G01.4C
																				3	-X03	4		E5001/G01.6B
																				4	-X05	3		E5001/G01.6C
E5002/G03.4A																	-X05	5		5	-X03	5		E5002/G03.4A
E5002/G03.4C																	-X05	6		6	-X03	6		E5002/G03.4C
E5001/G19.3B																	-X05	9		9	-X03	9		E5001/G19.3B
E5001/G19.3C																	-X05	10		10	-X03	10		E5001/G19.3C
																				11	-X03	12		E5001/G01.3B
																				12	-X05	11		E5001/G01.3C
																				13	-X03	14		E5001/G01.6B
																				14	-X05	13		E5001/G01.6C
E5001/G20.3B																	-X05	15		15	-X03	15		E5001/G20.3B
E5001/G20.3B																	-X05	16		16	-X03	16		E5001/G20.3B
E5001/G20.3B																	-X05	17		17	-X03	17		E5001/G20.3B
E5001/G20.3C																	-X05	18		18	-X03	18		E5001/G20.3C
E5002/G08.4A																	-X05	19		19	-X03	19		E5002/G08.4A
E5002/G08.4C																	-X05	20		20	-X03	20		E5002/G08.4C
E5002/G14.5A																	-X05	23		23	-X03	23		E5002/G14.5A
E5002/G14.5B																	-X05	24		24	-X03	24		E5002/G14.5B
																				25	-X03	26		E5002/G14.2B
																				26	-X05	25		E5002/G14.2C
E5002/G04.4A																	-X05	27		27	-X03	27		E5002/G04.4A
E5002/G04.4C	<-															6	+RC03	-X0 19		28				
E5002/G09.3A																	-X05	29		29	-X03	29		E5002/G09.3A
E5002/G09.3C	<-															11	+RC03	-X0 26		30				
E5002/G01.5B																	-X05	50		50	-X03	50		E5002/G01.5B
E5002/G01.5C																	-X05	51		51	-X03	51		E5002/G01.5C
E5001/G18.3B																	-X05	52		52	-X03	52		E5001/G18.3B
E5001/G18.3C																	-X05	53		53	-X03	53		E5001/G18.3C

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	Sponcna letev: =AC03+Q0-X04	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+Q0-X04	◀ J35
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: J36
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ J37
			Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5002	List: 1

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil
1	=AC03 +UC03 -Q0.W01	10	4	NYCY 16x1,5		16
2	=AC03 +RC03 -Q0.W02	14	5	NYCY 16x1,5		16
3	=AC03 +UC03 -Q0.W02	8	3	NYCY 16x1,5		16

Naslednja žila

Tokovna shema

Kabli

Spončna letev

-X05

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	-X04 2		E5001/G01.4C
E5001/G01.4D	<-															11	+UC03 -X0 11		2			
																			3	-X04 4		E5001/G01.6C
E5001/G01.6D	<-															13	+UC03 -X0 13		4			
E5002/G03.5A																	-X04 5		5	-X03 27		E5002/G03.5A
E5002/G03.5C		<-														4	+RC03 -X0 16		6	-X04 6		E5002/G03.5C
E5001/G19.4B																	-X04 9		9	-X01 76		E5001/G19.4B
E5001/G19.4C			<-													4	+UC03 -X0 21		10	-X04 10		E5001/G19.4C
																			11	-X04 12		E5001/G01.3C
E5001/G01.3D	<-															10	+UC03 -X0 10		12			
																			13	-X04 14		E5001/G01.6C
E5001/G01.6D	<-															12	+UC03 -X0 12		14			
E5001/G20.4B																	-X04 15		15	-X01 80		E5001/G20.4B
																			16	-X04 16		E5001/G20.4B
																			17	-X04 17		E5001/G20.4B
E5001/G20.4C			<-													7	+UC03 -X0 20		18	-X04 18		E5001/G20.4C
E5002/G08.5A																	-X04 19		19	-X03 29		E5002/G08.5A
																			20	-X04 20		E5002/G08.5C
																			23	-X04 23		E5002/G14.6A
E5002/G14.6B		<-														14	+RC03 -X0 29		24	-X04 24		E5002/G14.6B
																			25	-X04 26		E5002/G14.2C
E5002/G14.2D		<-														13	+RC03 -X0 28		26			
																			27	-X04 27		E5002/G04.5A
E5002/G04.5C		<-														7	+RC03 -X0 21		28			
E5002/G09.4A																	-X04 29		29	-X03 25		E5002/G09.4A
E5002/G09.4C		<-														12	+RC03 -X0 27		30			
E5002/G01.6B																	-X04 50		50	-X01 74		E5002/G01.6B
																			51	-X04 51		E5002/G01.6C
E5001/G18.4B																	-X04 52		52	-X03 9		E5001/G18.4B
E5001/G18.4C			<-													3	+UC03 -X0 19		53	-X04 53		E5001/G18.4C

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:

OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.
OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.
Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.

RTP 400/220/110kV PODLOG

=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje

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

Spončna letev:
=AC03+Q0-X05

Št. projekta:	R4PO-A025/525A
Vrsta projekta:	PZI
Datum izdelave:	maj 2018
Merilo:	/

=AC03+Q0-X05

Identifikacijska oznaka: **R4POC037E5002**

◀	J36
Stran:	J37
▶	J38
List:	1

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil	Naslednja žila	Tokovna shema
1	=AC03 +Q1A -Q1B.W01	12	12	NYCY 16x1,5		16		

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
E5001/G02.1C	<-															3	+Q1B -M1 70		11			
E5001/G02.1B	<-															2	+Q1B -M1 11		12			
E5001/G02.1C	<-															4	+Q1B -M1 69		13			
E5001/G02.1B	<-															1	+Q1B -M1 13		14			
E5001/G02.5C	<-															7	+Q1B -M1 72		15			
E5001/G02.5B	<-															6	+Q1B -M1 15		16			
E5001/G02.5C	<-															8	+Q1B -M1 71		17			
E5001/G02.5B	<-															5	+Q1B -M1 17		18			
E5002/G15.4B	<-															12	+Q1B -M1 19		19			
E5002/G15.3B	<-															11	+Q1B -M1 20		20			
E5002/G15.3B	<-															10	+Q1B -M1 22		21			
E5002/G15.3B	<-															9	+Q1B -M1 73		22			

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	Sponča letev: =AC03+Q1A-M1	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+Q1A-M1	◀ J37
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: J38
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ J39
			Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5002	List: 1

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

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

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:		
			OVP:	mag. M. Testen, u.d.i.e.
			OP:	D.Lenarčič, u.d.i.e.
			Izd.:	M.Mavrar, u.d.i.e.

RTP 400/220/110kV PODLOG

=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje

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

Sponcna letev:

Št. projekta:	R4PO-A025/525A		◀ J38
Vrsta projekta:	PZI		Stran: J39
Datum izdelave:	maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ J40
Merilo:	/	R4POC037E5002	List: 1

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil	Naslednja žila
1	=AC03 +Q1B -Q1C.W01	9	9	NYCY 16x1,5		16	

Tokovna shema

Kabli

Sponcna 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
E5001/G02.4C	<-															3	+Q1B -M1 12		11			
																			12			
E5001/G02.4C	<-															2	+Q1B -M1 14		13			
E5001/G02.4B	<-															1	+Q1B -M1 68		14			
E5001/G02.8C	<-															5	+Q1B -M1 16		15			
																			16			
E5001/G02.8C	<-															4	+Q1B -M1 18		17			
																			18			
E5002/G15.4D	<-															9	+Q1B -M1 19		19			
E5002/G15.3D	<-															8	+Q1B -M1 20		20			
E5002/G15.3D	<-															6	+Q1B -M1 74		21			
E5002/G15.3D	<-															7	+Q1B -M1 21		22			

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

			OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	Sponcna letev: =AC03+Q1C-M1	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+Q1C-M1 ◀ J39
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI	Stran: J40
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka: ▶ J41
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5002 List: 1

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil

Naslednja žila	Tokovna shema
	Kabli
	Sponcna letev

-XT2

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
E5001/G11.3B																	+Q15B -XT5 11		11			
E5001/G11.3B																	+Q15B -XT5 12		12			
E5001/G11.3B																	+Q15B -XT5 13		13			
E5001/G11.3B																	+Q15B -XT5 14		14			
E5001/G11.5B																	+Q15B -XT5 15		15			
E5001/G11.5B																	+Q15B -XT5 16		16			
E5001/G11.4B																	+Q15B -XT5 17		17			
E5001/G11.4B																	+Q15B -XT5 18		18			

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	Sponcna letev: =AC03+Q15A-XT2	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+Q15A-XT2	◀ J40
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: J41
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ J42
			Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5002	List: 1

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil
1	=AC03 +Q15B -DB.W01	4	4	NYCY 4x2,5		4
2	=AC03 +UC03 -Q15B.W01	14	5	NYCY 16x1,5		16

Naslednja žila

Tokovna shema

Kabli

Spončna letev

-XT1

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
E5001/E16.2D	<-															1	=KC03/04 +DB	-03.DB-X0	31		1			
E5001/E16.2D	<-															2	=KC03/04 +DB	-03.DB-X0	32		2			
E5001/E16.2D	<-															3	=KC03/04 +DB	-03.DB-X0	33		3			
E5001/F13.3D		<-														2	+UC03	-X15	2		4			
E5001/F13.2D		<-														1	+UC03	-X15	1		5			
E5001/F13.4D		<-														5	+UC03	-X15	7		6			
E5001/F13.6D		<-														4	+UC03	-X15	5		7			
E5001/F13.5D		<-														3	+UC03	-X15	3		8			
																					20			
E5001/E16.4D	<-															4	=KC03/04 +DB	-03.DB-X0	N		21			

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	Spončna letev: =AC03+Q15B-XT1	Št. projekta: R4PO-A025/525A
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI
			Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.	=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018
							Merilo: /

=AC03+Q15B-XT1	◀ J41
	Stran: J42
Identifikacijska oznaka: R4POC037E5002	▶ J43
	List: 1

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil	Naslednja žila	Tokovna shema
1	=AC03 +UC03 -Q15B.W01	14	4	NYCY 16x1,5		16		

Kabli

Sponcna letev

-XT2

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
																			11	-XT5	12		E5001/G11.3B
																			12	-XT6	11		E5001/G11.3C
																			13	-XT5	14		E5001/G11.3B
																			14	-XT6	13		E5001/G11.3C
																			15	-XT5	16		E5001/G11.5B
																			16	-XT6	15		E5001/G11.5C
																			17	-XT5	18		E5001/G11.4B
																			18	-XT6	17		E5001/G11.4C
																			35				
E5001/G28.2C	<-															14	+UC03 -X15 14		36				
																			37				
																			38				
																			39				
																			40				
																			41				
																			42				
																			43				
E5001/G28.5C	<-															15	+UC03 -X15 15		44				
																			45				
E5001/G24.4C	<-															13	+UC03 -X15 13		46				
																			47				
																			48	-XT5	15		E5001/G24.4B
																			49				
E5001/G28.6C	<-															16	+UC03 -X15 16		50				

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	Sponcna letev: =AC03+Q15B-XT2	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+Q15B-XT2	◀ J42
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: J43
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ J44
			Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5002	List: 1

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil
1	=AC03 +UC03 -Q15B.W01	14	1	NYCY 16x1,5		16

Naslednja žila	Tokovna shema
	Kabli
	Sponična letev

-XT5

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
E5001/G11.3A																	+Q15A	-XT2	11		11					
E5001/G11.3B																	+Q15A	-XT2	12		12	-XT2	11			E5001/G11.3B
E5001/G11.3A	<-															8	+UC03	-X15	8		13	+Q15A -XT2	13			E5001/G11.3A
E5001/G11.3B																	+Q15A	-XT2	14		14	-XT2	13			E5001/G11.3B
E5001/G11.5A																	+Q15A	-XT2	15		15	-XT2	48			E5001/G11.5A
E5001/G11.5B																	+Q15A	-XT2	16		16	-XT2	15			E5001/G11.5B
E5001/G11.4A																	+Q15A	-XT2	17		17					
E5001/G11.4B																	+Q15A	-XT2	18		18	-XT2	17			E5001/G11.4B

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:

OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.
OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.
Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.

RTP 400/220/110kV PODLOG

=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje

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

Sponična letev:
=AC03+Q15B-XT5

Št. projekta:	R4PO-A025/525A	=AC03+Q15B-XT5	◀ J43
Vrsta projekta:	PZI		Stran: J44
Datum izdelave:	maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ J45
Merilo:	/	R4POC037E5002	List: 1

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil	Naslednja žila	Tokovna shema
1	=AC03 +UC03 -Q15B.W01	14	4	NYCY 16x1,5		16		

Kabli

Sponcna letev

-XT6

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
E5001/G11.3C																	+Q15C	-XT2	11		11		-XT2	12		E5001/G11.3C
E5001/G11.3D	<-															10	+UC03	-X15	10		12	+Q15C	-XT2	12		E5001/G11.3D
E5001/G11.3C																	+Q15C	-XT2	13		13		-XT2	14		E5001/G11.3C
E5001/G11.3D	<-															9	+UC03	-X15	9		14	+Q15C	-XT2	14		E5001/G11.3D
E5001/G11.5C																	+Q15C	-XT2	15		15		-XT2	16		E5001/G11.5C
E5001/G11.5D	<-															12	+UC03	-X15	12		16	+Q15C	-XT2	16		E5001/G11.5D
E5001/G11.4C																	+Q15C	-XT2	17		17		-XT2	18		E5001/G11.4C
E5001/G11.4D	<-															11	+UC03	-X15	11		18	+Q15C	-XT2	18		E5001/G11.4D

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:		
			OVP:	mag. M. Testen, u.d.i.e.
			OP:	D.Lenarčič, u.d.i.e.
			Izd.:	M.Mavrar, u.d.i.e.

RTP 400/220/110kV PODLOG

=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje

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

Sponcna letev:
=AC03+Q15B-XT6

Št. projekta:	R4PO-A025/525A	=AC03+Q15B-XT6	◀ J44
Vrsta projekta:	PZI		Stran: J45
Datum izdelave:	maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ J46
Merilo:	/	R4POC037E5002	List: 1

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil

Naslednja žila

Tokovna shema
Kabli
Sponcna letev

-XT2

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
E5001/G11.3C																	+Q15B	-XT6	11		11			
E5001/G11.3D																	+Q15B	-XT6	12		12			
E5001/G11.3C																	+Q15B	-XT6	13		13			
E5001/G11.3D																	+Q15B	-XT6	14		14			
E5001/G11.5C																	+Q15B	-XT6	15		15			
E5001/G11.5D																	+Q15B	-XT6	16		16			
E5001/G11.4C																	+Q15B	-XT6	17		17			
E5001/G11.4D																	+Q15B	-XT6	18		18			

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	Sponcna letev: =AC03+Q15C-XT2	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+Q15C-XT2	◀ J45
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: J46
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ J47
			Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5002	List: 1

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil
1	=AC03 +Q16A -DB.W01	4	4	NYCY 4x2,5		4
2	=AC03 +UC03 -Q16A.W01	4	4	NYCY 4x2,5		4
3	=AC03 +Q16A -Q16B.W01	10	10	NYCY 16x1,5		16
4	=AC03 +Q16A -Q16B.W02	4	4	NYCY 4x2,5		4
5	=AC03 +Q16A -Q16B.W03	4	4	NYCY 4x2,5		4

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
E5001/E15.2D	<-			->												1	=KC03/04 +DB	-03.DB-X0	25		1	+Q16B	-M1	1	4	E5001/E15.2D
E5001/E15.2D	<-			->												2	=KC03/04 +DB	-03.DB-X0	26		2	+Q16B	-M1	2	3	E5001/E15.2D
E5001/E15.2D	<-			->												3	=KC03/04 +DB	-03.DB-X0	27		3	+Q16B	-M1	3	2	E5001/E15.2D
E5001/F10.2D		<-			->											1	+UC03	-X16	1		4	+Q16B	-M1	4	1	E5001/F10.2D
E5001/F10.3D		<-			->											2	+UC03	-X16	2		5	+Q16B	-M1	5	2	E5001/F10.3D
E5001/F10.5D		<-			->											3	+UC03	-X16	3		6	+Q16B	-M1	6	3	E5001/F10.5D
E5001/F10.6D		<-			->											4	+UC03	-X16	5		7	+Q16B	-M1	7	4	E5001/F10.6D
E5001/E15.2D	<-			->												4	=KC03/04 +DB	-03.DB-X0	N		9	+Q16B	-M1	9	1	E5001/E15.2D
																					10					
E5001/G08.1C			<-													3	+Q16B	-M1	43		11					
E5001/G08.1B			<-													2	+Q16B	-M1	11		12					
E5001/G08.1C			<-													4	+Q16B	-M1	42		13					
E5001/G08.1B			<-													1	+Q16B	-M1	13		14					
E5001/G08.5C			<-													7	+Q16B	-M1	45		15					
E5001/G08.5B			<-													6	+Q16B	-M1	15		16					
E5001/G08.5C			<-													8	+Q16B	-M1	44		17					
E5001/G08.5B			<-													5	+Q16B	-M1	17		18					
E5001/G25.2B			<-													9	+Q16B	-M1	41		35					
E5001/G25.2C			<-													10	+Q16B	-M1	36		36					
																					37					
																					38					

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:

OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.
OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.
Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.

RTP 400/220/110kV PODLOG

=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje

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

Sponča letev:
=AC03+Q16A-M1

Št. projekta:	R4PO-A025/525A
Vrsta projekta:	PZI
Datum izdelave:	maj 2018
Merilo:	/

=AC03+Q16A-M1

Identifikacijska oznaka: **R4POC037E5002**

◀	J46
Stran:	J47
▶	J48
List:	1

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil	Naslednja žila
1	=AC03 +Q16A -Q16B.W01	10	9	NYCY 16x1,5		16	
2	=AC03 +UC03 -Q16B.W01	7	6	NYCY 16x1,5		16	
3	=AC03 +Q16A -Q16B.W02	4	4	NYCY 4x2,5		4	
4	=AC03 +Q16A -Q16B.W03	4	4	NYCY 4x2,5		4	
5	=AC03 +Q16B -Q16C.W01	6	6	NYCY 16x1,5		16	
6	=AC03 +Q16B -Q16C.W02	4	4	NYCY 4x2,5		4	
7	=AC03 +Q16B -Q16C.W03	4	4	NYCY 4x2,5		4	

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
E5001/E15.3D			<-			->										4	+Q16A -M1 1		1	+Q16C -M1 1	4	E5001/E15.3D
E5001/E15.3D			<-			->										3	+Q16A -M1 2		2	+Q16C -M1 2	3	E5001/E15.3D
E5001/E15.3D			<-			->										2	+Q16A -M1 3		3	+Q16C -M1 3	2	E5001/E15.3D
E5001/F10.6D				<-			->									1	+Q16A -M1 4		4	+Q16C -M1 4	1	E5001/F10.6D
E5001/F10.7D				<-			->									2	+Q16A -M1 5		5	+Q16C -M1 5	2	E5001/F10.7D
E5001/F10.7D				<-			->									3	+Q16A -M1 6		6	+Q16C -M1 6	3	E5001/F10.7D
E5001/F10.7D				<-			->									4	+Q16A -M1 7		7	+Q16C -M1 7	4	E5001/F10.7D
E5001/E15.3D			<-			->										1	+Q16A -M1 9		9	+Q16C -M1 9	1	E5001/E15.3D
																			10			
E5001/G08.3C	<-															2	+Q16A -M1 12		11			
E5001/G08.3B					<-											3	+Q16C -M1 11		12			
E5001/G08.2C	<-															1	+Q16A -M1 14		13			
E5001/G08.2B					<-											2	+Q16C -M1 13		14			
E5001/G08.7C	<-															6	+Q16A -M1 16		15			
E5001/G08.7B					<-											5	+Q16C -M1 15		16			
E5001/G08.6C	<-															5	+Q16A -M1 18		17			
E5001/G08.6B					<-											4	+Q16C -M1 17		18			
																			31			
E5001/G23.6C		<-														13	+UC03 -X16 13		32			
																			33			
																			34			
																			35			
E5001/G25.4C	<-				->											10	+Q16A -M1 36		36	+Q16C -M1 36	10	E5001/G25.4C
E5001/G25.4C		<-														11	+UC03 -X16 14					
																			37			
																			38			
E5001/G08.2B		<-														6	+UC03 -X16 8		39			
E5001/G08.2B					<-											1	+Q16C -M1 14		40			
E5001/G08.2B	<-															9	+Q16A -M1 35		41			
E5001/G08.3D	->	<-														7	+UC03 -X16 9		42	+Q16A -M1 13	4	E5001/G08.3D
E5001/G08.3D	->	<-														8	+UC03 -X16 10		43	+Q16A -M1 11	3	E5001/G08.3D
E5001/G08.6D	->	<-														9	+UC03 -X16 11		44	+Q16A -M1 17	8	E5001/G08.6D

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	Sponča letev: =AC03+Q16B-M1	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+Q16B-M1	◀ J47
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: J48
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ J49
			Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5002	List: 1

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil
1	=AC03 +UC03 -Q16B.W01	7	1	NYCY 16x1,5		16
2	=AC03 +Q16A -Q16B.W01	10	1	NYCY 16x1,5		16

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
E5001/G08.7D	<-	->														10	+UC03 -X16 12		45	+Q16A -M1 15	7	E5001/G08.7D

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:		
			OVP:	mag. M. Testen, u.d.i.e.
			OP:	D.Lenarčič, u.d.i.e.
			Izd.:	M.Mavrar, u.d.i.e.

RTP 400/220/110kV PODLOG

=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje

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

Spončna letev:
=AC03+Q16B-M1

Št. projekta:	R4PO-A025/525A	=AC03+Q16B-M1	◀ J47
Vrsta projekta:	PZI		Stran: J48
Datum izdelave:	maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ J49
Merilo:	/	R4POC037E5002	List: 2

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref. št. žil	Naslednja žila
1	=AC03 +Q16B -Q16C.W01	6	6	NYCY 16x1,5	16	
2	=AC03 +Q16B -Q16C.W02	4	4	NYCY 4x2,5	4	
3	=AC03 +Q16B -Q16C.W03	4	4	NYCY 4x2,5	4	

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
E5001/E15.4D		<-														4	+Q16B -M1 1		1			
E5001/E15.4D		<-														3	+Q16B -M1 2		2			
E5001/E15.4D		<-														2	+Q16B -M1 3		3			
E5001/F10.8D			<-													1	+Q16B -M1 4		4			
E5001/F10.8D			<-													2	+Q16B -M1 5		5			
E5001/F10.8D			<-													3	+Q16B -M1 6		6			
E5001/F10.8D			<-													4	+Q16B -M1 7		7			
E5001/E15.4D		<-														1	+Q16B -M1 9		9			
																			10			
E5001/G08.4C	<-															3	+Q16B -M1 12		11			
																			12			
E5001/G08.4C	<-															2	+Q16B -M1 14		13			
E5001/G08.4B	<-															1	+Q16B -M1 40		14			
E5001/G08.8C	<-															5	+Q16B -M1 16		15			
																			16			
E5001/G08.8C	<-															4	+Q16B -M1 18		17			
																			18			
																			35			
E5001/G25.6C	<-															10	+Q16B -M1 36		36			
																			37			
																			38			

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:

OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.
OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.
Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.

RTP 400/220/110kV PODLOG

=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje

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

Spončna letev:
=AC03+Q16C-M1

Št. projekta:	R4PO-A025/525A
Vrsta projekta:	PZI
Datum izdelave:	maj 2018
Merilo:	/

=AC03+Q16C-M1

Identifikacijska oznaka: R4POC037E5002

◀	J48
Stran:	J49
▶	J50
List:	1

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil
1	=AC03 +Q2A -Q2B.W01	12	12	NYCY 16x1,5		16

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
E5001/G03.1C	<-															3	+Q2B -M1 70		11			
E5001/G03.1B	<-															2	+Q2B -M1 11		12			
E5001/G03.1C	<-															4	+Q2B -M1 69		13			
E5001/G03.1B	<-															1	+Q2B -M1 13		14			
E5001/G03.5C	<-															7	+Q2B -M1 72		15			
E5001/G03.5B	<-															6	+Q2B -M1 15		16			
E5001/G03.5C	<-															8	+Q2B -M1 71		17			
E5001/G03.5B	<-															5	+Q2B -M1 17		18			
E5002/G15.7B	<-															12	+Q2B -M1 19		19			
E5002/G15.6B	<-															11	+Q2B -M1 20		20			
E5002/G15.6B	<-															10	+Q2B -M1 22		21			
E5002/G15.6B	<-															9	+Q2B -M1 73		22			

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	Spončna letev: =AC03+Q2A-M1	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+Q2A-M1	◀ J49
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: J50
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ J51
			Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5002	List: 1

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil
1	=AC03 +Q2B -DB.W01	4	4	NYCY 4x2,5		4
2	=AC03 +UC03 -Q2B.W01	13	9	NYCY 16x1,5		16
3	=AC03 +Q2A -Q2B.W01	12	10	NYCY 16x1,5		16
4	=AC03 +Q2B -Q2C.W01	9	8	NYCY 16x1,5		16

Naslednja žila

Tokovna shema

Kabli

Sponcna 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
E5001/E12.5D	<-															1	=KC03/04 +DB	-03.DB-X0	10		L1			
E5001/E12.5D	<-															2	=KC03/04 +DB	-03.DB-X0	11		L2			
E5001/E12.5D	<-															3	=KC03/04 +DB	-03.DB-X0	12		L3			
																					R1			
E5001/E12.7D	<-															4	=KC03/04 +DB	-03.DB-X0	N		R2			
E5001/F05.5D		<-														3	+UC03	-X2	3		1			
E5001/F05.6D		<-														4	+UC03	-X2	5		2			
																					3			
																					4			
E5001/F05.3D		<-														2	+UC03	-X2	2		5			
E5001/F05.2D		<-														1	+UC03	-X2	1		6			
E5001/G03.3C			<-													2	+Q2A	-M1	12		11			
E5001/G03.3B				<-												3	+Q2C	-M1	11		12			
E5001/G03.2C			<-													1	+Q2A	-M1	14		13			
E5001/G03.2B				<-												2	+Q2C	-M1	13		14			
E5001/G03.7C			<-													6	+Q2A	-M1	16		15			
E5001/G03.7B				<-												5	+Q2C	-M1	15		16			
E5001/G03.6C			<-													5	+Q2A	-M1	18		17			
E5001/G03.6B				<-												4	+Q2C	-M1	17		18			
E5002/G15.7C			<-	->												12	+Q2A	-M1	19		19	+Q2C -M1 19	9	E5002/G15.7C
E5002/G15.6C			<-	->												11	+Q2A	-M1	20		20	+Q2C -M1 20	8	E5002/G15.6C
E5002/G15.6C				<-												7	+Q2C	-M1	22		21			
E5002/G15.6C			<-													10	+Q2A	-M1	21		22			
																					59			
E5001/G22.4C		<-														14	+UC03	-X2	12		60			
																					61			
																					62			
E5001/G03.2B		<-														6	+UC03	-X2	7		67			
E5001/G03.2B				<-												1	+Q2C	-M1	14		68			
E5001/G03.3D		<-	->													7	+UC03	-X2	8		69	+Q2A -M1 13	4	E5001/G03.3D
E5001/G03.3D		<-	->													8	+UC03	-X2	9		70	+Q2A -M1 11	3	E5001/G03.3D
E5001/G03.6D		<-	->													9	+UC03	-X2	10		71	+Q2A -M1 17	8	E5001/G03.6D

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:

OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.
OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.
Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.

RTP 400/220/110kV PODLOG

=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje

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

Sponcna letev:
=AC03+Q2B-M1

Št. projekta:	R4PO-A025/525A	=AC03+Q2B-M1	◀ J50
Vrsta projekta:	PZI		Stran: J51
Datum izdelave:	maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ J52
Merilo:	/	R4POC037E5002	List: 1

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil
1	=AC03 +UC03 -Q2B.W01	13	4	NYCY 16x1,5		16
2	=AC03 +Q2A -Q2B.W01	12	2	NYCY 16x1,5		16
3	=AC03 +Q2B -Q2C.W01	9	1	NYCY 16x1,5		16

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
E5001/G03.7D	<-	->														10	+UC03	-X2	11		72	+Q2A	-M1	15	7	E5001/G03.7D
E5002/G15.5C	<-	->														11	+UC03	-X2	16		73	+Q2A	-M1	22	9	E5002/G15.5C
E5002/G15.5C	<-		->													12	+UC03	-X2	17		74	+Q2C	-M1	21	6	E5002/G15.5C
E5002/G15.7C	<-															13	+UC03	-X2	18		75					

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:

OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.
OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.
Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.

RTP 400/220/110kV PODLOG

=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje

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

Spončna letev:
=AC03+Q2B-M1

Št. projekta:	R4PO-A025/525A
Vrsta projekta:	PZI
Datum izdelave:	maj 2018
Merilo:	/

=AC03+Q2B-M1

Identifikacijska oznaka: **R4POC037E5002**

◀	J50
Stran:	J51
▶	J52
List:	2

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil	Naslednja žila
1	=AC03 +Q2B -Q2C.W01	9	9	NYCY 16x1,5		16	

Tokovna shema

Kabli

Sponcna 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
E5001/G03.4C	<-															3	+Q2B	-M1	12		11			
																					12			
E5001/G03.4C	<-															2	+Q2B	-M1	14		13			
E5001/G03.4B	<-															1	+Q2B	-M1	68		14			
E5001/G03.8C	<-															5	+Q2B	-M1	16		15			
																					16			
E5001/G03.8C	<-															4	+Q2B	-M1	18		17			
																					18			
E5002/G15.7D	<-															9	+Q2B	-M1	19		19			
E5002/G15.6D	<-															8	+Q2B	-M1	20		20			
E5002/G15.6D	<-															6	+Q2B	-M1	74		21			
E5002/G15.6D	<-															7	+Q2B	-M1	21		22			

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	Sponcna letev: =AC03+Q2C-M1	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+Q2C-M1 ◀ J51
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI	Stran: J52
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka: ▶ J53
			Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	**R4POC037E5002** List: 1

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil	Naslednja žila
1	=AC03 +Q20A -Q20B.W01	12	12	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
E5001/G05.1C	<-															3	+Q20B -M1 70		11			
E5001/G05.1B	<-															2	+Q20B -M1 11		12			
E5001/G05.1C	<-															4	+Q20B -M1 69		13			
E5001/G05.1B	<-															1	+Q20B -M1 13		14			
E5001/G05.5C	<-															7	+Q20B -M1 72		15			
E5001/G05.5B	<-															6	+Q20B -M1 15		16			
E5001/G05.5C	<-															8	+Q20B -M1 71		17			
E5001/G05.5B	<-															5	+Q20B -M1 17		18			
E5002/G16.7B	<-															12	+Q20B -M1 19		19			
E5002/G16.6B	<-															11	+Q20B -M1 20		20			
E5002/G16.6B	<-															10	+Q20B -M1 22		21			
E5002/G16.6B	<-															9	+Q20B -M1 73		22			

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	Spončna letev: =AC03+Q20A-M1	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+Q20A-M1	◀ J52
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: J53
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ J54
			Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5002	List: 1

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil
1	=AC03 +Q20B -DB.W01	4	4	NYCY 4x2,5		4
2	=AC03 +UC03 -Q20B.W01	13	9	NYCY 16x1,5		16
3	=AC03 +Q20A -Q20B.W01	12	10	NYCY 16x1,5		16
4	=AC03 +Q20B -Q20C.W01	9	8	NYCY 16x1,5		16

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
E5001/E13.5D	<-															1	=KC03/04 +DB	-03.DB-X0	16		L1			
E5001/E13.5D	<-															2	=KC03/04 +DB	-03.DB-X0	17		L2			
E5001/E13.5D	<-															3	=KC03/04 +DB	-03.DB-X0	18		L3			
																					R1			
E5001/E13.7D	<-															4	=KC03/04 +DB	-03.DB-X0	N		R2			
E5001/F07.5D		<-														3	+UC03	-X20	3		1			
E5001/F07.6D		<-														4	+UC03	-X20	5		2			
																					3			
																					4			
E5001/F07.3D		<-														2	+UC03	-X20	2		5			
E5001/F07.2D		<-														1	+UC03	-X20	1		6			
E5001/G05.3C			<-													2	+Q20A	-M1	12		11			
E5001/G05.3B				<-												3	+Q20C	-M1	11		12			
E5001/G05.2C			<-													1	+Q20A	-M1	14		13			
E5001/G05.2B				<-												2	+Q20C	-M1	13		14			
E5001/G05.7C			<-													6	+Q20A	-M1	16		15			
E5001/G05.7B				<-												5	+Q20C	-M1	15		16			
E5001/G05.6C			<-													5	+Q20A	-M1	18		17			
E5001/G05.6B				<-												4	+Q20C	-M1	17		18			
E5002/G16.7C			<-	->												12	+Q20A	-M1	19		19	+Q20C -M1 19	9	E5002/G16.7C
E5002/G16.6C			<-	->												11	+Q20A	-M1	20		20	+Q20C -M1 20	8	E5002/G16.6C
E5002/G16.6C				<-												7	+Q20C	-M1	22		21			
E5002/G16.6C			<-													10	+Q20A	-M1	21		22			
																					59			
E5001/G22.7C		<-														14	+UC03	-X20	12		60			
																					61			
																					62			
E5001/G05.2B		<-														6	+UC03	-X20	7		67			
E5001/G05.2B				<-												1	+Q20C	-M1	14		68			
E5001/G05.3D		<-	->													7	+UC03	-X20	8		69	+Q20A -M1 13	4	E5001/G05.3D
E5001/G05.3D		<-	->													8	+UC03	-X20	9		70	+Q20A -M1 11	3	E5001/G05.3D
E5001/G05.6D		<-	->													9	+UC03	-X20	10		71	+Q20A -M1 17	8	E5001/G05.6D

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:

OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.
OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.
Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.

RTP 400/220/110kV PODLOG

=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje

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

Spončna letev:
=AC03+Q20B-M1

Št. projekta:	R4PO-A025/525A
Vrsta projekta:	PZI
Datum izdelave:	maj 2018
Merilo:	/

=AC03+Q20B-M1

Identifikacijska oznaka: **R4POC037E5002**

◀	J53
Stran:	J54
▶	J55
List:	1

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref. št. žil	Naslednja žila
1	=AC03 +UC03 -Q20B.W01	13	4	NYCY 16x1,5	16	
2	=AC03 +Q20A -Q20B.W01	12	2	NYCY 16x1,5	16	
3	=AC03 +Q20B -Q20C.W01	9	1	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
E5001/G05.7D	<-	->														10	+UC03	-X20	11		72	+Q20A	-M1	15	7	E5001/G05.7D
E5002/G16.5C	<-	->														11	+UC03	-X20	16		73	+Q20A	-M1	22	9	E5002/G16.5C
E5002/G16.5C	<-		->													12	+UC03	-X20	17		74	+Q20C	-M1	21	6	E5002/G16.5C
E5002/G16.7C	<-															13	+UC03	-X20	18		75					

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:		
			OVP:	mag. M. Testen, u.d.i.e.
			OP:	D.Lenarčič, u.d.i.e.
			Izd.:	M.Mavrar, u.d.i.e.

RTP 400/220/110kV PODLOG

=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje

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

Spončna letev:
=AC03+Q20B-M1

Št. projekta:	R4PO-A025/525A	=AC03+Q20B-M1	◀ J53
Vrsta projekta:	PZI		Stran: J54
Datum izdelave:	maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ J55
Merilo:	/	R4POC037E5002	List: 2

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil	Naslednja žila
1	=AC03 +Q20B -Q20C.W01	9	9	NYCY 16x1,5		16	

Tokovna shema

Kabli

Sponcna 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
E5001/G05.4C	<-															3	+Q20B -M1 12		11			
																			12			
E5001/G05.4C	<-															2	+Q20B -M1 14		13			
E5001/G05.4B	<-															1	+Q20B -M1 68		14			
E5001/G05.8C	<-															5	+Q20B -M1 16		15			
																			16			
E5001/G05.8C	<-															4	+Q20B -M1 18		17			
																			18			
E5002/G16.7D	<-															9	+Q20B -M1 19		19			
E5002/G16.6D	<-															8	+Q20B -M1 20		20			
E5002/G16.6D	<-															6	+Q20B -M1 74		21			
E5002/G16.6D	<-															7	+Q20B -M1 21		22			

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	Sponcna letev: =AC03+Q20C-M1	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+Q20C-M1 ◀ J54
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI	Stran: J55
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka: ▶ J56
			Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5002 List: 1

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil

Naslednja žila

Tokovna shema
Kabli
Spončna letev

-XT2

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
E5001/G12.3B																	+Q25B	-XT5	11		11			
E5001/G12.3B																	+Q25B	-XT5	12		12			
E5001/G12.3B																	+Q25B	-XT5	13		13			
E5001/G12.3B																	+Q25B	-XT5	14		14			
E5001/G12.5B																	+Q25B	-XT5	15		15			
E5001/G12.5B																	+Q25B	-XT5	16		16			
E5001/G12.4B																	+Q25B	-XT5	17		17			
E5001/G12.4B																	+Q25B	-XT5	18		18			

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:

OVP:	mag. M. Testen, u.d.i.e.
OP:	D.Lenarčič, u.d.i.e.
Izd.:	M.Mavrar, u.d.i.e.

RTP 400/220/110kV PODLOG

=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje

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

Spončna letev:
=AC03+Q25A-XT2

Št. projekta:	R4PO-A025/525A
Vrsta projekta:	PZI
Datum izdelave:	maj 2018
Merilo:	/

=AC03+Q25A-XT2

Identifikacijska oznaka:
R4POC037E5002

◀	J55
Stran:	J56
▶	J57
List:	1

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref. št. žil	Naslednja žila
1	=AC03 +Q25B -DB.W01	4	4	NYCY 4x2,5	4	
2	=AC03 +UC03 -Q25B.W01	14	5	NYCY 16x1,5	16	

Tokovna shema

Kabli

Spončna letev

-XT1

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
E5001/E16.5D	<-															1	=KC03/04 +DB	-03.DB-X0	34		1			
E5001/E16.5D	<-															2	=KC03/04 +DB	-03.DB-X0	35		2			
E5001/E16.5D	<-															3	=KC03/04 +DB	-03.DB-X0	36		3			
E5001/F14.3D		<-														2	+UC03	-X25	2		4			
E5001/F14.2D		<-														1	+UC03	-X25	1		5			
E5001/F14.4D		<-														5	+UC03	-X25	7		6			
E5001/F14.6D		<-														4	+UC03	-X25	5		7			
E5001/F14.5D		<-														3	+UC03	-X25	3		8			
																					20			
E5001/E16.7D	<-															4	=KC03/04 +DB	-03.DB-X0	N		21			

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	Spončna letev: =AC03+Q25B-XT1	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+Q25B-XT1	◀ J56
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: J57
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ J58
			Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5002	List: 1

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil	Naslednja žila
1	=AC03 +UC03 -Q25B.W01	14	4	NYCY 16x1,5		16	

Tokovna shema

Kabli

Sponcna letev

-XT2

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
																			11	-XT5	12		E5001/G12.3B
																			12	-XT6	11		E5001/G12.3C
																			13	-XT5	14		E5001/G12.3B
																			14	-XT6	13		E5001/G12.3C
																			15	-XT5	16		E5001/G12.5B
																			16	-XT6	15		E5001/G12.5C
																			17	-XT5	18		E5001/G12.4B
																			18	-XT6	17		E5001/G12.4C
																			35				
E5001/G29.2C	<-															14	+UC03 -X25 14		36				
																			37				
																			38				
																			39				
																			40				
																			41				
																			42				
																			43				
E5001/G29.5C	<-															15	+UC03 -X25 15		44				
																			45				
E5001/G24.6C	<-															13	+UC03 -X25 13		46				
																			47				
																			48	-XT5	15		E5001/G24.5B
																			49				
E5001/G29.6C	<-															16	+UC03 -X25 16		50				

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:

OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.

OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.

Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.

RTP 400/220/110kV PODLOG

=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje

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

Sponcna letev:
=AC03+Q25B-XT2

Št. projekta:	R4PO-A025/525A	=AC03+Q25B-XT2	◀ J57
Vrsta projekta:	PZI		Stran: J58
Datum izdelave:	maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ J59
Merilo:	/	R4POC037E5002	List: 1

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil
1	=AC03 +UC03 -Q25B.W01	14	1	NYCY 16x1,5		16

Naslednja žila

Tokovna shema

Kabli

Sponcna letev

-XT5

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
E5001/G12.3A																	+Q25A	-XT2	11		11					
E5001/G12.3B																	+Q25A	-XT2	12		12	-XT2	11			E5001/G12.3B
E5001/G12.3A	<-															8	+UC03	-X25	8		13	+Q25A -XT2	13			E5001/G12.3A
E5001/G12.3B																	+Q25A	-XT2	14		14	-XT2	13			E5001/G12.3B
E5001/G12.5A																	+Q25A	-XT2	15		15	-XT2	48			E5001/G12.5A
E5001/G12.5B																	+Q25A	-XT2	16		16	-XT2	15			E5001/G12.5B
E5001/G12.4A																	+Q25A	-XT2	17		17					
E5001/G12.4B																	+Q25A	-XT2	18		18	-XT2	17			E5001/G12.4B

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	Sponcna letev: =AC03+Q25B-XT5	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+Q25B-XT5	◀ J58
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: J59
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ J60
			Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5002	List: 1

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil	Naslednja žila
1	=AC03 +UC03 -Q25B.W01	14	4	NYCY 16x1,5		16	

Tokovna shema

Kabli

Sponcna letev

-XT6

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
E5001/G12.3C																	+Q25C	-XT2	11		11		-XT2	12		E5001/G12.3C
E5001/G12.3D	<-															10	+UC03	-X25	10		12	+Q25C	-XT2	12		E5001/G12.3D
E5001/G12.3C																	+Q25C	-XT2	13		13		-XT2	14		E5001/G12.3C
E5001/G12.3D	<-															9	+UC03	-X25	9		14	+Q25C	-XT2	14		E5001/G12.3D
E5001/G12.5C																	+Q25C	-XT2	15		15		-XT2	16		E5001/G12.5C
E5001/G12.5D	<-															12	+UC03	-X25	12		16	+Q25C	-XT2	16		E5001/G12.5D
E5001/G12.4C																	+Q25C	-XT2	17		17		-XT2	18		E5001/G12.4C
E5001/G12.4D	<-															11	+UC03	-X25	11		18	+Q25C	-XT2	18		E5001/G12.4D

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:

OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.
OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.
Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.

RTP 400/220/110kV PODLOG

=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje

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

Sponcna letev:
=AC03+Q25B-XT6

Št. projekta:	R4PO-A025/525A	=AC03+Q25B-XT6	◀ J59
Vrsta projekta:	PZI		Stran: J60
Datum izdelave:	maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ J61
Merilo:	/	R4POC037E5002	List: 1

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil

Naslednja žila

Tokovna shema
Kabli
Sponcna letev

-XT2

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
E5001/G12.3C																	+Q25B	-XT6	11		11			
E5001/G12.3D																	+Q25B	-XT6	12		12			
E5001/G12.3C																	+Q25B	-XT6	13		13			
E5001/G12.3D																	+Q25B	-XT6	14		14			
E5001/G12.5C																	+Q25B	-XT6	15		15			
E5001/G12.5D																	+Q25B	-XT6	16		16			
E5001/G12.4C																	+Q25B	-XT6	17		17			
E5001/G12.4D																	+Q25B	-XT6	18		18			

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:

OVP:	mag. M. Testen, u.d.i.e.
OP:	D.Lenarčič, u.d.i.e.
Izd.:	M.Mavrar, u.d.i.e.

RTP 400/220/110kV PODLOG

=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje

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

Sponcna letev:
=AC03+Q25C-XT2

Št. projekta:	R4PO-A025/525A
Vrsta projekta:	PZI
Datum izdelave:	maj 2018
Merilo:	/

=AC03+Q25C-XT2

Identifikacijska oznaka:
R4POC037E5002

◀	J60
Stran:	J61
▶	J62
List:	1

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil
1	=AC03 +Q26A -DB.W01	4	4	NYCY 4x2,5		4
2	=AC03 +UC03 -Q26B.W01	11	4	NYCY 16x1,5		16
3	=AC03 +Q26A -Q26B.W01	10	10	NYCY 16x1,5		16
4	=AC03 +Q26A -Q26B.W02	4	4	NYCY 4x2,5		4
5	=AC03 +Q26A -Q26B.W03	4	4	NYCY 4x2,5		4

Naslednja žila

Tokovna shema

Kabli

Sponcna 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
E5001/E15.5D	<-			->												1	=KC03/04 +DB	-03.DB-X0	28		1	+Q26B	-M1	1	4	E5001/E15.5D
E5001/E15.5D	<-			->												2	=KC03/04 +DB	-03.DB-X0	29		2	+Q26B	-M1	2	3	E5001/E15.5D
E5001/E15.5D	<-			->												3	=KC03/04 +DB	-03.DB-X0	30		3	+Q26B	-M1	3	2	E5001/E15.5D
E5001/F11.2D		<-			->											1	+UC03	-X26	1		4	+Q26B	-M1	4	1	E5001/F11.2D
E5001/F11.3D		<-			->											2	+UC03	-X26	2		5	+Q26B	-M1	5	2	E5001/F11.3D
E5001/F11.5D		<-			->											3	+UC03	-X26	3		6	+Q26B	-M1	6	3	E5001/F11.5D
E5001/F11.6D		<-			->											4	+UC03	-X26	5		7	+Q26B	-M1	7	4	E5001/F11.6D
E5001/E15.5D	<-			->												4	=KC03/04 +DB	-03.DB-X0	N		9	+Q26B	-M1	9	1	E5001/E15.5D
																					10					
E5001/G09.1C			<-													3	+Q26B	-M1	43		11					
E5001/G09.1B			<-													2	+Q26B	-M1	11		12					
E5001/G09.1C			<-													4	+Q26B	-M1	42		13					
E5001/G09.1B			<-													1	+Q26B	-M1	13		14					
E5001/G09.5C			<-													7	+Q26B	-M1	45		15					
E5001/G09.5B			<-													6	+Q26B	-M1	15		16					
E5001/G09.5C			<-													8	+Q26B	-M1	44		17					
E5001/G09.5B			<-													5	+Q26B	-M1	17		18					
E5001/G26.2B			<-													9	+Q26B	-M1	41		35					
E5001/G26.2C			<-													10	+Q26B	-M1	36		36					
																					37					
																					38					

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:

OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.
OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.
Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.

RTP 400/220/110kV PODLOG

=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje

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

Sponcna letev:
=AC03+Q26A-M1

Št. projekta:	R4PO-A025/525A
Vrsta projekta:	PZI
Datum izdelave:	maj 2018
Merilo:	/

=AC03+Q26A-M1

Identifikacijska oznaka: R4POC037E5002

◀	J61
Stran:	J62
▶	J63
List:	1

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil	Naslednja žila
1	=AC03 +Q26A -Q26B.W01	10	9	NYCY 16x1,5		16	
2	=AC03 +UC03 -Q26B.W01	11	6	NYCY 16x1,5		16	
3	=AC03 +Q26A -Q26B.W02	4	4	NYCY 4x2,5		4	
4	=AC03 +Q26A -Q26B.W03	4	4	NYCY 4x2,5		4	
5	=AC03 +Q26B -Q26C.W01	6	6	NYCY 16x1,5		16	
6	=AC03 +Q26B -Q26C.W02	4	4	NYCY 4x2,5		4	
7	=AC03 +Q26B -Q26C.W03	4	4	NYCY 4x2,5		4	

Tokovna shema

Kabli

Sponcna 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
E5001/E15.6D			<-			->										4	+Q26A -M1 1		1	+Q26C -M1 1	4	E5001/E15.6D
E5001/E15.6D			<-			->										3	+Q26A -M1 2		2	+Q26C -M1 2	3	E5001/E15.6D
E5001/E15.6D			<-			->										2	+Q26A -M1 3		3	+Q26C -M1 3	2	E5001/E15.6D
E5001/F11.6D				<-			->									1	+Q26A -M1 4		4	+Q26C -M1 4	1	E5001/F11.6D
E5001/F11.7D				<-			->									2	+Q26A -M1 5		5	+Q26C -M1 5	2	E5001/F11.7D
E5001/F11.7D				<-			->									3	+Q26A -M1 6		6	+Q26C -M1 6	3	E5001/F11.7D
E5001/F11.7D				<-			->									4	+Q26A -M1 7		7	+Q26C -M1 7	4	E5001/F11.7D
E5001/E15.6D			<-			->										1	+Q26A -M1 9		9	+Q26C -M1 9	1	E5001/E15.6D
																			10			
E5001/G09.3C	<-															2	+Q26A -M1 12		11			
E5001/G09.3B					<-											3	+Q26C -M1 11		12			
E5001/G09.2C	<-															1	+Q26A -M1 14		13			
E5001/G09.2B					<-											2	+Q26C -M1 13		14			
E5001/G09.7C	<-															6	+Q26A -M1 16		15			
E5001/G09.7B					<-											5	+Q26C -M1 15		16			
E5001/G09.6C	<-															5	+Q26A -M1 18		17			
E5001/G09.6B					<-											4	+Q26C -M1 17		18			
																			31			
E5001/G23.7C		<-														13	+UC03 -X26 13		32			
																			33			
																			34			
																			35			
E5001/G26.4C	<-				->											10	+Q26A -M1 36		36	+Q26C -M1 36	10	E5001/G26.4C
E5001/G26.4C		<-														11	+UC03 -X26 14					
																			37			
																			38			
E5001/G09.2B		<-														6	+UC03 -X26 8		39			
E5001/G09.2B					<-											1	+Q26C -M1 14		40			
E5001/G09.2B	<-															9	+Q26A -M1 35		41			
E5001/G09.3D	->	<-														7	+UC03 -X26 9		42	+Q26A -M1 13	4	E5001/G09.3D
E5001/G09.3D	->	<-														8	+UC03 -X26 10		43	+Q26A -M1 11	3	E5001/G09.3D
E5001/G09.6D	->	<-														9	+UC03 -X26 11		44	+Q26A -M1 17	8	E5001/G09.6D

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:

OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.
OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.
Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.

RTP 400/220/110kV PODLOG

=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje

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

Sponcna letev:
=AC03+Q26B-M1

Št. projekta:	R4PO-A025/525A
Vrsta projekta:	PZI
Datum izdelave:	maj 2018
Merilo:	/

=AC03+Q26B-M1

Identifikacijska oznaka: R4POC037E5002

◀	J62
Stran:	J63
▶	J64
List:	1

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil
1	=AC03 +UC03 -Q26B.W01	11	1	NYCY 16x1,5		16
2	=AC03 +Q26A -Q26B.W01	10	1	NYCY 16x1,5		16

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
E5001/G09.7D	<-	->														10	+UC03 -X26 12		45	+Q26A -M1 15	7	E5001/G09.7D

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:		
			OVP:	mag. M. Testen, u.d.i.e.
			OP:	D.Lenarčič, u.d.i.e.
			Izd.:	M.Mavrar, u.d.i.e.

RTP 400/220/110kV PODLOG

=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje

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

Spončna letev:
=AC03+Q26B-M1

Št. projekta:	R4PO-A025/525A	=AC03+Q26B-M1	◀ J62
Vrsta projekta:	PZI		Stran: J63
Datum izdelave:	maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ J64
Merilo:	/	R4POC037E5002	List: 2

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil
1	=AC03 +Q26B -Q26C.W01	6	6	NYCY 16x1,5		16
2	=AC03 +Q26B -Q26C.W02	4	4	NYCY 4x2,5		4
3	=AC03 +Q26B -Q26C.W03	4	4	NYCY 4x2,5		4

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
E5001/E15.7D		<-														4	+Q26B -M1 1		1			
E5001/E15.7D		<-														3	+Q26B -M1 2		2			
E5001/E15.7D		<-														2	+Q26B -M1 3		3			
E5001/F11.8D			<-													1	+Q26B -M1 4		4			
E5001/F11.8D			<-													2	+Q26B -M1 5		5			
E5001/F11.8D			<-													3	+Q26B -M1 6		6			
E5001/F11.8D			<-													4	+Q26B -M1 7		7			
E5001/E15.7D		<-														1	+Q26B -M1 9		9			
																			10			
E5001/G09.4C	<-															3	+Q26B -M1 12		11			
																			12			
E5001/G09.4C	<-															2	+Q26B -M1 14		13			
E5001/G09.4B	<-															1	+Q26B -M1 40		14			
E5001/G09.8C	<-															5	+Q26B -M1 16		15			
																			16			
E5001/G09.8C	<-															4	+Q26B -M1 18		17			
																			18			
																			35			
E5001/G26.6C	<-															10	+Q26B -M1 36		36			
																			37			
																			38			

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:

OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.
OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.
Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.

RTP 400/220/110kV PODLOG

=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje

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

Sponča letev:
=AC03+Q26C-M1

Št. projekta:	R4PO-A025/525A
Vrsta projekta:	PZI
Datum izdelave:	maj 2018
Merilo:	/

=AC03+Q26C-M1

Identifikacijska oznaka: R4POC037E5002

◀	J63
Stran:	J64
▶	J65
List:	1

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil	Naslednja žila	Tokovna shema
1	=AC03 +Q51A -Q51B.W01	8	8	NYCY 16x1,5		16		

Kabli

Sponcna letev

-M1

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
E5001/G06.1C	<-															3	+Q51B -M1 70		11			
E5001/G06.1B	<-															2	+Q51B -M1 11		12			
E5001/G06.1C	<-															4	+Q51B -M1 69		13			
E5001/G06.1B	<-															1	+Q51B -M1 13		14			
E5001/G06.5C	<-															7	+Q51B -M1 72		15			
E5001/G06.5B	<-															6	+Q51B -M1 15		16			
E5001/G06.5C	<-															8	+Q51B -M1 71		17			
E5001/G06.5B	<-															5	+Q51B -M1 17		18			

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:		
			OVP:	mag. M. Testen, u.d.i.e.
			OP:	D.Lenarčič, u.d.i.e.
			Izd.:	M.Mavrar, u.d.i.e.

RTP 400/220/110kV PODLOG

=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje

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

Sponcna letev:
=AC03+Q51A-M1

Št. projekta:	R4PO-A025/525A	=AC03+Q51A-M1	◀ J64
Vrsta projekta:	PZI		Stran: J65
Datum izdelave:	maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ J66
Merilo:	/	R4POC037E5002	List: 1

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil
1	=AC03 +Q51B -DB.W01	4	4	NYCY 4x2,5		4
2	=AC03 +UC03 -Q51B.W01	10	10	NYCY 16x1,5		16
3	=AC03 +Q51A -Q51B.W01	8	8	NYCY 16x1,5		16
4	=AC03 +Q51B -Q51C.W01	5	5	NYCY 16x1,5		16

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
E5001/E14.2D	<-															1	=KC03/04 +DB	-03.DB-X0	19		L1			
E5001/E14.2D	<-															2	=KC03/04 +DB	-03.DB-X0	21		L2			
E5001/E14.2D	<-															3	=KC03/04 +DB	-03.DB-X0	23		L3			
																					R1			
E5001/E14.4D	<-															4	=KC03/04 +DB	-03.DB-X0	N		R2			
E5001/F08.5D		<-														3	+UC03	-X51	3		1			
E5001/F08.6D		<-														4	+UC03	-X51	5		2			
																					3			
E5001/F08.3D		<-														2	+UC03	-X51	2		5			
																					4			
E5001/F08.2D		<-														1	+UC03	-X51	1		6			
E5001/G06.3C			<-													2	+Q51A	-M1	12		11			
E5001/G06.3B				<-												3	+Q51C	-M1	11		12			
E5001/G06.2C			<-													1	+Q51A	-M1	14		13			
E5001/G06.2B				<-												2	+Q51C	-M1	13		14			
E5001/G06.7C			<-													6	+Q51A	-M1	16		15			
E5001/G06.7B				<-												5	+Q51C	-M1	15		16			
E5001/G06.6C			<-													5	+Q51A	-M1	18		17			
E5001/G06.6B				<-												4	+Q51C	-M1	17		18			
																					59			
E5001/G23.2C		<-														13	+UC03	-X51	13		60			
																					61			
																					62			
E5001/G06.2B		<-														6	+UC03	-X51	8		67			
E5001/G06.2B				<-												1	+Q51C	-M1	14		68			
E5001/G06.3D		<-	->													7	+UC03	-X51	9		69	+Q51A	-M1	13	4	E5001/G06.3D
E5001/G06.3D		<-	->													8	+UC03	-X51	10		70	+Q51A	-M1	11	3	E5001/G06.3D
E5001/G06.6D		<-	->													9	+UC03	-X51	11		71	+Q51A	-M1	17	8	E5001/G06.6D
E5001/G06.7D		<-	->													10	+UC03	-X51	12		72	+Q51A	-M1	15	7	E5001/G06.7D

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:

OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.
OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.
Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.

RTP 400/220/110kV PODLOG

=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje

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

Sponča letev:
=AC03+Q51B-M1

Št. projekta:	R4PO-A025/525A
Vrsta projekta:	PZI
Datum izdelave:	maj 2018
Merilo:	/

=AC03+Q51B-M1

Identifikacijska oznaka: **R4POC037E5002**

◀	J65
Stran:	J66
▶	J67
List:	1

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil	Naslednja žila
1	=AC03 +Q51B -Q51C.W01	5	5	NYCY 16x1,5		16	

Tokovna shema

Kabli

Sponcna 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
E5001/G06.4C	<-															3	+Q51B -M1 12		11			
																			12			
E5001/G06.4C	<-															2	+Q51B -M1 14		13			
E5001/G06.4B	<-															1	+Q51B -M1 68		14			
E5001/G06.8C	<-															5	+Q51B -M1 16		15			
																			16			
E5001/G06.8C	<-															4	+Q51B -M1 18		17			
																			18			

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	Sponcna letev: =AC03+Q51C-M1	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+Q51C-M1	◀ J66
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: J67
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ J68
			Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5002	List: 1

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil	Naslednja žila	Tokovna shema
1	=AC03 +Q52A -Q52B.W01	8	8	NYCY 16x1,5		16		

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
E5001/G07.1C	<-															3	+Q52B	-M1	70		11			
E5001/G07.1B	<-															2	+Q52B	-M1	11		12			
E5001/G07.1C	<-															4	+Q52B	-M1	69		13			
E5001/G07.1B	<-															1	+Q52B	-M1	13		14			
E5001/G07.5C	<-															7	+Q52B	-M1	72		15			
E5001/G07.5B	<-															6	+Q52B	-M1	15		16			
E5001/G07.5C	<-															8	+Q52B	-M1	71		17			
E5001/G07.5B	<-															5	+Q52B	-M1	17		18			

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:

OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.
OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.
Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.

RTP 400/220/110kV PODLOG

=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje

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

Sponča letev:
=AC03+Q52A-M1

Št. projekta:	R4PO-A025/525A
Vrsta projekta:	PZI
Datum izdelave:	maj 2018
Merilo:	/

=AC03+Q52A-M1

Identifikacijska oznaka: **R4POC037E5002**

◀	J67
Stran:	J68
▶	J69
List:	1

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil
1	=AC03 +Q52B -DB.W01	4	4	NYCY 4x2,5		4
2	=AC03 +Q52B -Q51B.W01	5	5	NYCY 16x1,5		16
3	=AC03 +UC03 -Q52B.W01	10	10	NYCY 16x1,5		16
4	=AC03 +Q52A -Q52B.W01	8	8	NYCY 16x1,5		16

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
E5001/E14.5D	<-															1	=KC03/04 +DB	-03.DB-X0	20		L1			
E5001/E14.5D	<-															2	=KC03/04 +DB	-03.DB-X0	22		L2			
E5001/E14.5D	<-															3	=KC03/04 +DB	-03.DB-X0	24		L3			
																					R1			
E5001/E14.7D	<-															4	=KC03/04 +DB	-03.DB-X0	N		R2			
E5001/F09.5D			<-													3	+UC03	-X52	3		1			
E5001/F09.6D			<-													4	+UC03	-X52	5		2			
																					3			
																					4			
E5001/F09.3D			<-													2	+UC03	-X52	2		5			
E5001/F09.2D			<-													1	+UC03	-X52	1		6			
E5001/G07.3C				<-												2	+Q52A	-M1	12		11			
E5001/G07.3B		<-														3	+Q52C	-M1	11		12			
E5001/G07.2C				<-												1	+Q52A	-M1	14		13			
E5001/G07.2B		<-														2	+Q52C	-M1	13		14			
E5001/G07.7C				<-												6	+Q52A	-M1	16		15			
E5001/G07.7B		<-														5	+Q52C	-M1	15		16			
E5001/G07.6C				<-												5	+Q52A	-M1	18		17			
E5001/G07.6B		<-														4	+Q52C	-M1	17		18			
																					59			
E5001/G23.4C			<-													13	+UC03	-X52	13		60			
																					61			
																					62			
E5001/G07.2B			<-													6	+UC03	-X52	8		67			
E5001/G07.2B		<-														1	+Q52C	-M1	14		68			
E5001/G07.3D			<-	->												7	+UC03	-X52	9		69	+Q52A -M1	13	4	E5001/G07.3D
E5001/G07.3D			<-	->												8	+UC03	-X52	10		70	+Q52A -M1	11	3	E5001/G07.3D
E5001/G07.6D			<-	->												9	+UC03	-X52	11		71	+Q52A -M1	17	8	E5001/G07.6D
E5001/G07.7D			<-	->												10	+UC03	-X52	12		72	+Q52A -M1	15	7	E5001/G07.7D

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:

OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.
OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.
Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.

RTP 400/220/110kV PODLOG

=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje

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

Spončna letev:
=AC03+Q52B-M1

Št. projekta:	R4PO-A025/525A
Vrsta projekta:	PZI
Datum izdelave:	maj 2018
Merilo:	/

=AC03+Q52B-M1

Identifikacijska oznaka: **R4POC037E5002**

◀	J68
Stran:	J69
▶	J70
List:	1

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil	Naslednja žila	Tokovna shema
1	=AC03 +Q52B -Q51B.W01	5	5	NYCY 16x1,5		16		

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
E5001/G07.4C	<-															3	+Q52B -M1 12		11			
																			12			
E5001/G07.4C	<-															2	+Q52B -M1 14		13			
E5001/G07.4B	<-															1	+Q52B -M1 68		14			
E5001/G07.8C	<-															5	+Q52B -M1 16		15			
																			16			
E5001/G07.8C	<-															4	+Q52B -M1 18		17			
																			18			

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:

OVP:	mag. M. Testen, u.d.i.e.
OP:	D.Lenarčič, u.d.i.e.
Izd.:	M.Mavrar, u.d.i.e.

RTP 400/220/110kV PODLOG

=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje

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

Sponča letev:
=AC03+Q52C-M1

Št. projekta:	R4PO-A025/525A
Vrsta projekta:	PZI
Datum izdelave:	maj 2018
Merilo:	/

=AC03+Q52C-M1

Identifikacijska oznaka:
R4POC037E5002

◀	J69
Stran:	J70
▶	J71
List:	1

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil
1	=AC03 +Q7A -Q7B.W01	16	16	NYCY 16x1,5		16
2	=AC03 +Q7A -Q7B.W02	4	4	NYCY 16x1,5		16

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
E5001/G04.1C	<-															3	+Q7B	-M1	70		11			
E5001/G04.1B	<-															2	+Q7B	-M1	11		12			
E5001/G04.1C	<-															4	+Q7B	-M1	69		13			
E5001/G04.1B	<-															1	+Q7B	-M1	13		14			
E5001/G04.5C	<-															7	+Q7B	-M1	72		15			
E5001/G04.5B	<-															6	+Q7B	-M1	15		16			
E5001/G04.5C	<-															8	+Q7B	-M1	71		17			
E5001/G04.5B	<-															5	+Q7B	-M1	17		18			
E5002/G16.4B	<-															12	+Q7B	-M1	19		19			
E5002/G16.3B	<-															11	+Q7B	-M1	20		20			
E5002/G16.3B	<-															10	+Q7B	-M1	22		21			
E5002/G16.3B	<-															9	+Q7B	-M1	80		22			
E5002/G06.3C	<-															15	+Q7B	-M1	75		23			
E5002/G06.3B	<-															14	+Q7B	-M1	23		24			
E5002/G06.2C	<-															16	+Q7B	-M1	74		25			
E5002/G06.2B	<-															13	+Q7B	-M1	25		26			
E5002/G10.3C		<-														3	+Q7B	-M1	78		27			
E5002/G10.3B		<-														2	+Q7B	-M1	27		28			
E5002/G10.2C		<-														4	+Q7B	-M1	77		29			
E5002/G10.2B		<-														1	+Q7B	-M1	29		30			

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:

OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.
OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.
Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.

RTP 400/220/110kV PODLOG

=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje

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

Spončna letev:
=AC03+Q7A-M1

Št. projekta:	R4PO-A025/525A
Vrsta projekta:	PZI
Datum izdelave:	maj 2018
Merilo:	/

=AC03+Q7A-M1

Identifikacijska oznaka: **R4POC037E5002**

◀	J70
Stran:	J71
▶	J72
List:	1

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil
1	=AC03 +Q7B -DB.W01	4	4	NYCY 4x2,5		4
2	=AC03 +UC03 -Q7B.W01	15	4	NYCY 16x1,5		16
3	=AC03 +Q7A -Q7B.W01	16	9	NYCY 16x1,5		16
4	=AC03 +Q7A -Q7B.W02	4	2	NYCY 16x1,5		16
5	=AC03 +Q7B -Q7C.W01	15	11	NYCY 16x1,5		16

Naslednja žila

Tokovna shema

Kabli

Sponcna 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
E5001/E13.2D	<-															1	=KC03/04 +DB	-03.DB-X0	13		L1			
E5001/E13.2D	<-															2	=KC03/04 +DB	-03.DB-X0	14		L2			
E5001/E13.2D	<-															3	=KC03/04 +DB	-03.DB-X0	15		L3			
																					R1			
E5001/E13.4D	<-															4	=KC03/04 +DB	-03.DB-X0	N		R2			
E5001/F06.5D		<-														3	+UC03	-X7	3		1			
E5001/F06.6D		<-														4	+UC03	-X7	5		2			
																					3			
																					4			
E5001/F06.3D		<-														2	+UC03	-X7	2		5			
E5001/F06.2D		<-														1	+UC03	-X7	1		6			
E5001/G04.3C			<-													2	+Q7A	-M1	12		11			
E5001/G04.3B					<-											3	+Q7C	-M1	11		12			
E5001/G04.2C			<-													1	+Q7A	-M1	14		13			
E5001/G04.2B					<-											2	+Q7C	-M1	13		14			
E5001/G04.7C			<-													6	+Q7A	-M1	16		15			
E5001/G04.7B					<-											5	+Q7C	-M1	15		16			
E5001/G04.6C			<-													5	+Q7A	-M1	18		17			
E5001/G04.6B					<-											4	+Q7C	-M1	17		18			
E5002/G16.4C			<-		->											12	+Q7A	-M1	19		19	+Q7C -M1	19	9	E5002/G16.4C
E5002/G16.3C			<-		->											11	+Q7A	-M1	20		20	+Q7C -M1	20	8	E5002/G16.3C
E5002/G16.3C					<-											7	+Q7C	-M1	22		21			
E5002/G16.3C			<-													10	+Q7A	-M1	21		22			
E5002/G06.4C			<-													14	+Q7A	-M1	24		23			
E5002/G06.4B					<-											12	+Q7C	-M1	23		24			
E5002/G06.4C			<-													13	+Q7A	-M1	26		25			
E5002/G06.4B					<-											11	+Q7C	-M1	25		26			
E5002/G10.4C				<-												2	+Q7A	-M1	28		27			
E5002/G10.4B					<-											15	+Q7C	-M1	27		28			
E5002/G10.4C				<-												1	+Q7A	-M1	30		29			
E5002/G10.4B					<-											14	+Q7C	-M1	29		30			
																					59			

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:

OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.
OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.
Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.

RTP 400/220/110kV PODLOG

=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje

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

Sponcna letev:
=AC03+Q7B-M1

Št. projekta:	R4PO-A025/525A
Vrsta projekta:	PZI
Datum izdelave:	maj 2018
Merilo:	/

=AC03+Q7B-M1

Identifikacijska oznaka: **R4POC037E5002**

◀	J71
Stran:	J72
▶	J73
List:	1

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil
1	=AC03 +UC03 -Q7B.W01	15	10	NYCY 16x1,5		16
2	=AC03 +Q7A -Q7B.W01	16	7	NYCY 16x1,5		16
3	=AC03 +UC03 -Q7B.W02	2	2	NYCY 16x1,5		16
4	=AC03 +Q7A -Q7B.W02	4	2	NYCY 16x1,5		16
5	=AC03 +Q7B -Q7C.W01	15	4	NYCY 16x1,5		16

Naslednja žila

Tokovna shema

Kabli

Sponcna 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
E5001/G22.5C	<-															14	+UC03	-X7	12		60					
																					61					
																					62					
E5001/G04.2B	<-															6	+UC03	-X7	7		67					
E5001/G04.2B					<-											1	+Q7C	-M1	14		68					
E5001/G04.3D	<-	->														7	+UC03	-X7	8		69	+Q7A	-M1	13	4	E5001/G04.3D
E5001/G04.3D	<-	->														8	+UC03	-X7	9		70	+Q7A	-M1	11	3	E5001/G04.3D
E5001/G04.6D	<-	->														9	+UC03	-X7	10		71	+Q7A	-M1	17	8	E5001/G04.6D
E5001/G04.7D	<-	->														10	+UC03	-X7	11		72	+Q7A	-M1	15	7	E5001/G04.7D
E5002/G06.4A					<-											10	+Q7C	-M1	26		73					
E5002/G06.4C	<-	->														15	+UC03	-X7	19		74	+Q7A	-M1	25	16	E5002/G06.4C
E5002/G06.4C	<-	->														16	+UC03	-X7	20		75	+Q7A	-M1	23	15	E5002/G06.4C
E5002/G10.4A					<-											13	+Q7C	-M1	30		76					
E5002/G10.4C			<-	->												1	+UC03	-X7	21		77	+Q7A	-M1	29	4	E5002/G10.4C
E5002/G10.4C			<-	->												2	+UC03	-X7	22		78	+Q7A	-M1	27	3	E5002/G10.4C
E5002/G16.2C	<-															11	+UC03	-X7	16		79					
E5002/G16.2C		<-														9	+Q7A	-M1	22		80					
E5002/G16.2C					->												+UC03	-X7	17		81	+Q7C	-M1	21	6	E5002/G16.2C
E5002/G16.4C	<-															13	+UC03	-X7	18		82					

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:

OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.
OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.
Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.

RTP 400/220/110kV PODLOG

=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje

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

Sponcna letev:
=AC03+Q7B-M1

Št. projekta:	R4PO-A025/525A
Vrsta projekta:	PZI
Datum izdelave:	maj 2018
Merilo:	/

=AC03+Q7B-M1

Identifikacijska oznaka: R4POC037E5002

◀	J71
Stran:	J72
▶	J73
List:	2

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil
1	=AC03 +Q7B -Q7C.W01	15	15	NYCY 16x1,5		16

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
E5001/G04.4C	<-															3	+Q7B	-M1	12		11			
																					12			
E5001/G04.4C	<-															2	+Q7B	-M1	14		13			
E5001/G04.4B	<-															1	+Q7B	-M1	68		14			
E5001/G04.8C	<-															5	+Q7B	-M1	16		15			
																					16			
E5001/G04.8C	<-															4	+Q7B	-M1	18		17			
																					18			
E5002/G16.4D	<-															9	+Q7B	-M1	19		19			
E5002/G16.3D	<-															8	+Q7B	-M1	20		20			
E5002/G16.3D	<-															6	+Q7B	-M1	81		21			
E5002/G16.3D	<-															7	+Q7B	-M1	21		22			
E5002/G06.5C	<-															12	+Q7B	-M1	24		23			
																					24			
E5002/G06.5C	<-															11	+Q7B	-M1	26		25			
E5002/G06.5A	<-															10	+Q7B	-M1	73		26			
E5002/G10.5C	<-															15	+Q7B	-M1	28		27			
																					28			
E5002/G10.5C	<-															14	+Q7B	-M1	30		29			
E5002/G10.5A	<-															13	+Q7B	-M1	76		30			

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:

OVP:	mag. M. Testen, u.d.i.e.
OP:	D.Lenarčič, u.d.i.e.
Izd.:	M.Mavrar, u.d.i.e.

RTP 400/220/110kV PODLOG

=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje

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

Sponča letev:
=AC03+Q7C-M1

Št. projekta:	R4PO-A025/525A
Vrsta projekta:	PZI
Datum izdelave:	maj 2018
Merilo:	/

=AC03+Q7C-M1

Identifikacijska oznaka: R4POC037E5002

◀	J72
Stran:	J73
▶	J74
List:	1

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil

Naslednja žila

Tokovna shema
Kabli
Sponcna letev

-XT2

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
E5001/G13.3B																	+Q75B	-XT5	11		11			
E5001/G13.3B																	+Q75B	-XT5	12		12			
E5001/G13.3B																	+Q75B	-XT5	13		13			
E5001/G13.3B																	+Q75B	-XT5	14		14			
E5001/G13.5B																	+Q75B	-XT5	15		15			
E5001/G13.5B																	+Q75B	-XT5	16		16			
E5001/G13.4B																	+Q75B	-XT5	17		17			
E5001/G13.4B																	+Q75B	-XT5	18		18			

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	Sponcna letev: =AC03+Q75A-XT2	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+Q75A-XT2	◀ J73
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: J74
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ J75
			Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5002	List: 1

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil
1	=AC03 +Q75B -DB.W01	4	4	NYCY 4x2,5		4
2	=AC03 +UC03 -Q75B.W01	14	5	NYCY 16x1,5		16

Naslednja žila

Tokovna shema

Kabli

Spončna letev

-XT1

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
E5001/E17.5D	<-															1	=KC03/04 +DB	-03.DB-X0	40		1			
E5001/E17.5D	<-															2	=KC03/04 +DB	-03.DB-X0	41		2			
E5001/E17.5D	<-															3	=KC03/04 +DB	-03.DB-X0	42		3			
E5001/F15.3D		<-														2	+UC03	-X75	2		4			
E5001/F15.2D		<-														1	+UC03	-X75	1		5			
E5001/F15.4D		<-														5	+UC03	-X75	7		6			
E5001/F15.6D		<-														4	+UC03	-X75	5		7			
E5001/F15.5D		<-														3	+UC03	-X75	3		8			
																					20			
E5001/E17.7D	<-															4	=KC03/04 +DB	-03.DB-X0	N		21			

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	Spončna letev: =AC03+Q75B-XT1	Št. projekta: R4PO-A025/525A
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI
			Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.	=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018
							Merilo: /

=AC03+Q75B-XT1	
Identifikacijska oznaka:	R4POC037E5002

◀	J74
Stran:	J75
▶	J76
List:	1

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil
1	=AC03 +UC03 -Q75B.W01	14	4	NYCY 16x1,5		16

Naslednja žila	Tokovna shema
	Kabli
	SponČna letev

-XT2

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
																			11	-XT5	12		E5001/G13.3B
																			12	-XT6	11		E5001/G13.3C
																			13	-XT5	14		E5001/G13.3B
																			14	-XT6	13		E5001/G13.3C
																			15	-XT5	16		E5001/G13.5B
																			16	-XT6	15		E5001/G13.5C
																			17	-XT5	18		E5001/G13.4B
																			18	-XT6	17		E5001/G13.4C
																			35				
E5001/G30.2C	<-															14	+UC03 -X75 14		36				
																			37				
																			38				
																			39				
																			40				
																			41				
																			42				
																			43				
E5001/G30.5C	<-															15	+UC03 -X75 15		44				
																			45				
E5001/G24.7C	<-															13	+UC03 -X75 13		46				
																			47				
																			48	-XT5	15		E5001/G24.7B
																			49				
E5001/G30.6C	<-															16	+UC03 -X75 16		50				

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:

OVP:	mag. M. Testen, u.d.i.e.
OP:	D.Lenarčič, u.d.i.e.
Izd.:	M.Mavrar, u.d.i.e.

RTP 400/220/110kV PODLOG

=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje

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

Sponča letev:
=AC03+Q75B-XT2

Št. projekta:	R4PO-A025/525A
Vrsta projekta:	PZI
Datum izdelave:	maj 2018
Merilo:	/

=AC03+Q75B-XT2

Identifikacijska oznaka: **R4POC037E5002**

◀	J75
Stran:	J76
▶	J77
List:	1

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil
1	=AC03 +UC03 -Q75B.W01	14	1	NYCY 16x1,5		16

Naslednja žila

Tokovna shema

Kabli

Sponcna letev

-XT5

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
E5001/G13.3A																	+Q75A -XT2 11		11			
E5001/G13.3B																	+Q75A -XT2 12		12	-XT2 11		E5001/G13.3B
E5001/G13.3A	<-															8	+UC03 -X75 8		13	+Q75A -XT2 13		E5001/G13.3A
E5001/G13.3B																	+Q75A -XT2 14		14	-XT2 13		E5001/G13.3B
E5001/G13.5A																	+Q75A -XT2 15		15	-XT2 48		E5001/G13.5A
E5001/G13.5B																	+Q75A -XT2 16		16	-XT2 15		E5001/G13.5B
E5001/G13.4A																	+Q75A -XT2 17		17			
E5001/G13.4B																	+Q75A -XT2 18		18	-XT2 17		E5001/G13.4B

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:

OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.
OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.
Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.

RTP 400/220/110kV PODLOG

=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje

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

Sponcna letev:
=AC03+Q75B-XT5

Št. projekta:	R4PO-A025/525A	=AC03+Q75B-XT5	◀ J76
Vrsta projekta:	PZI		Stran: J77
Datum izdelave:	maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ J78
Merilo:	/	R4POC037E5002	List: 1

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil	Naslednja žila
1	=AC03 +UC03 -Q75B.W01	14	4	NYCY 16x1,5		16	

Tokovna shema

Kabli

Sponcna letev

-XT6

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
E5001/G13.3C																	+Q75C	-XT2	11		11		-XT2	12		E5001/G13.3C
E5001/G13.3D	<-															10	+UC03	-X75	10		12	+Q75C	-XT2	12		E5001/G13.3D
E5001/G13.3C																	+Q75C	-XT2	13		13		-XT2	14		E5001/G13.3C
E5001/G13.3D	<-															9	+UC03	-X75	9		14	+Q75C	-XT2	14		E5001/G13.3D
E5001/G13.5C																	+Q75C	-XT2	15		15		-XT2	16		E5001/G13.5C
E5001/G13.5D	<-															12	+UC03	-X75	12		16	+Q75C	-XT2	16		E5001/G13.5D
E5001/G13.4C																	+Q75C	-XT2	17		17		-XT2	18		E5001/G13.4C
E5001/G13.4D	<-															11	+UC03	-X75	11		18	+Q75C	-XT2	18		E5001/G13.4D

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	Sponcna letev: =AC03+Q75B-XT6	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+Q75B-XT6	◀ J77
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: J78
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ J79
			Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5002	List: 1

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil

Naslednja žila

Tokovna shema
Kabli
Spončna letev

-XT2

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
E5001/G13.3C																	+Q75B	-XT6	11		11			
E5001/G13.3D																	+Q75B	-XT6	12		12			
E5001/G13.3C																	+Q75B	-XT6	13		13			
E5001/G13.3D																	+Q75B	-XT6	14		14			
E5001/G13.5C																	+Q75B	-XT6	15		15			
E5001/G13.5D																	+Q75B	-XT6	16		16			
E5001/G13.4C																	+Q75B	-XT6	17		17			
E5001/G13.4D																	+Q75B	-XT6	18		18			

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:

OVP:	mag. M. Testen, u.d.i.e.
OP:	D.Lenarčič, u.d.i.e.
Izd.:	M.Mavrar, u.d.i.e.

RTP 400/220/110kV PODLOG

=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje

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

Spončna letev:
=AC03+Q75C-XT2

Št. projekta:	R4PO-A025/525A
Vrsta projekta:	PZI
Datum izdelave:	maj 2018
Merilo:	/

=AC03+Q75C-XT2

Identifikacijska oznaka:
R4POC037E5002

◀	J78
Stran:	J79
▶	J80
List:	1

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref. št. žil	Naslednja žila
1	=AC03 +Q76A -DB.W01	4	4	NYCY 4x2,5	4	
2	=AC03 +UC03 -Q76B.W01	11	4	NYCY 16x1,5	16	
3	=AC03 +Q76A -Q76B.W01	10	10	NYCY 16x1,5	16	
4	=AC03 +Q76A -Q76B.W02	4	4	NYCY 4x2,5	4	
5	=AC03 +Q76A -Q76B.W03	4	4	NYCY 4x2,5	4	

Tokovna shema

Kabli

Sponcna 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
E5001/E17.2D	<-			->												1	=KC03/04 +DB	-03.DB-X0	37		1	+Q76B	-M1	1	4	E5001/E17.2D
E5001/E17.2D	<-			->												2	=KC03/04 +DB	-03.DB-X0	38		2	+Q76B	-M1	2	3	E5001/E17.2D
E5001/E17.2D	<-			->												3	=KC03/04 +DB	-03.DB-X0	39		3	+Q76B	-M1	3	2	E5001/E17.2D
E5001/F12.2D		<-			->											1	+UC03	-X76	1		4	+Q76B	-M1	4	1	E5001/F12.2D
E5001/F12.3D		<-			->											2	+UC03	-X76	2		5	+Q76B	-M1	5	2	E5001/F12.3D
E5001/F12.5D		<-			->											3	+UC03	-X76	3		6	+Q76B	-M1	6	3	E5001/F12.5D
E5001/F12.6D		<-			->											4	+UC03	-X76	5		7	+Q76B	-M1	7	4	E5001/F12.6D
E5001/E17.2D	<-			->												4	=KC03/04 +DB	-03.DB-X0	N		9	+Q76B	-M1	9	1	E5001/E17.2D
																					10					
E5001/G10.1C			<-													3	+Q76B	-M1	43		11					
E5001/G10.1B			<-													2	+Q76B	-M1	11		12					
E5001/G10.1C			<-													4	+Q76B	-M1	42		13					
E5001/G10.1B			<-													1	+Q76B	-M1	13		14					
E5001/G10.5C			<-													7	+Q76B	-M1	45		15					
E5001/G10.5B			<-													6	+Q76B	-M1	15		16					
E5001/G10.5C			<-													8	+Q76B	-M1	44		17					
E5001/G10.5B			<-													5	+Q76B	-M1	17		18					
E5001/G27.2B			<-													9	+Q76B	-M1	41		35					
E5001/G27.2C			<-													10	+Q76B	-M1	36		36					
																					37					
																					38					

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:

OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.
OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.
Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.

RTP 400/220/110kV PODLOG

=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje

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

Sponcna letev:
=AC03+Q76A-M1

Št. projekta:	R4PO-A025/525A	=AC03+Q76A-M1	◀ J79
Vrsta projekta:	PZI		Stran: J80
Datum izdelave:	maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ J81
Merilo:	/	R4POC037E5002	List: 1

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil
1	=AC03 +Q76A -Q76B.W01	10	9	NYCY 16x1,5		16
2	=AC03 +UC03 -Q76B.W01	11	6	NYCY 16x1,5		16
3	=AC03 +Q76A -Q76B.W02	4	4	NYCY 4x2,5		4
4	=AC03 +Q76A -Q76B.W03	4	4	NYCY 4x2,5		4
5	=AC03 +Q76B -Q76C.W01	6	6	NYCY 16x1,5		16
6	=AC03 +Q76B -Q76C.W02	4	4	NYCY 4x2,5		4
7	=AC03 +Q76B -Q76C.W03	4	4	NYCY 4x2,5		4

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
E5001/E17.3D			<-			->										4	+Q76A	-M1	1		1	+Q76C	-M1	1	4	E5001/E17.3D
E5001/E17.3D			<-			->										3	+Q76A	-M1	2		2	+Q76C	-M1	2	3	E5001/E17.3D
E5001/E17.3D			<-			->										2	+Q76A	-M1	3		3	+Q76C	-M1	3	2	E5001/E17.3D
E5001/F12.6D				<-			->									1	+Q76A	-M1	4		4	+Q76C	-M1	4	1	E5001/F12.6D
E5001/F12.7D				<-			->									2	+Q76A	-M1	5		5	+Q76C	-M1	5	2	E5001/F12.7D
E5001/F12.7D				<-			->									3	+Q76A	-M1	6		6	+Q76C	-M1	6	3	E5001/F12.7D
E5001/F12.7D				<-			->									4	+Q76A	-M1	7		7	+Q76C	-M1	7	4	E5001/F12.7D
E5001/E17.3D			<-			->										1	+Q76A	-M1	9		9	+Q76C	-M1	9	1	E5001/E17.3D
																					10					
E5001/G10.3C	<-															2	+Q76A	-M1	12		11					
E5001/G10.3B					<-											3	+Q76C	-M1	11		12					
E5001/G10.2C	<-															1	+Q76A	-M1	14		13					
E5001/G10.2B					<-											2	+Q76C	-M1	13		14					
E5001/G10.7C	<-															6	+Q76A	-M1	16		15					
E5001/G10.7B					<-											5	+Q76C	-M1	15		16					
E5001/G10.6C	<-															5	+Q76A	-M1	18		17					
E5001/G10.6B					<-											4	+Q76C	-M1	17		18					
																					31					
E5001/G24.2C		<-														13	+UC03	-X76	13		32					
																					33					
																					34					
																					35					
E5001/G27.4C	<-				->											10	+Q76A	-M1	36		36	+Q76C	-M1	36	10	E5001/G27.4C
E5001/G27.4C		<-														11	+UC03	-X76	14							
																					37					
																					38					
E5001/G10.2B		<-														6	+UC03	-X76	8		39					
E5001/G10.2B					<-											1	+Q76C	-M1	14		40					
E5001/G10.2B	<-															9	+Q76A	-M1	35		41					
E5001/G10.3D	->	<-														7	+UC03	-X76	9		42	+Q76A	-M1	13	4	E5001/G10.3D
E5001/G10.3D	->	<-														8	+UC03	-X76	10		43	+Q76A	-M1	11	3	E5001/G10.3D
E5001/G10.6D	->	<-														9	+UC03	-X76	11		44	+Q76A	-M1	17	8	E5001/G10.6D

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:

OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.
OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.
Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.

RTP 400/220/110kV PODLOG

=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje

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

Spončna letev:
=AC03+Q76B-M1

Št. projekta:	R4PO-A025/525A
Vrsta projekta:	PZI
Datum izdelave:	maj 2018
Merilo:	/

=AC03+Q76B-M1

Identifikacijska oznaka: R4POC037E5002

◀	J80
Stran:	J81
▶	J82
List:	1

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil
1	=AC03 +UC03 -Q76B.W01	11	1	NYCY 16x1,5		16
2	=AC03 +Q76A -Q76B.W01	10	1	NYCY 16x1,5		16

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
E5001/G10.7D	<-	->														10	+UC03 -X76 12		45	+Q76A -M1 15	7	E5001/G10.7D

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:

OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.
OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.
Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.

RTP 400/220/110kV PODLOG

=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje

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

Spončna letev:
=AC03+Q76B-M1

Št. projekta:	R4PO-A025/525A
Vrsta projekta:	PZI
Datum izdelave:	maj 2018
Merilo:	/

=AC03+Q76B-M1

Identifikacijska oznaka: **R4POC037E5002**

◀	J80
Stran:	J81
▶	J82
List:	2

Št.	Kabel	Zased.žile:Str.\Skupaj		Tip kabla	Ref.	št. žil
1	=AC03 +Q76B -Q76C.W01	6	6	NYCY 16x1,5		16
2	=AC03 +Q76B -Q76C.W02	4	4	NYCY 4x2,5		4
3	=AC03 +Q76B -Q76C.W03	4	4	NYCY 4x2,5		4

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
E5001/E17.4D		<-														4	+Q76B -M1 1		1			
E5001/E17.4D		<-														3	+Q76B -M1 2		2			
E5001/E17.4D		<-														2	+Q76B -M1 3		3			
E5001/F12.8D			<-													1	+Q76B -M1 4		4			
E5001/F12.8D			<-													2	+Q76B -M1 5		5			
E5001/F12.8D			<-													3	+Q76B -M1 6		6			
E5001/F12.8D			<-													4	+Q76B -M1 7		7			
E5001/E17.4D		<-														1	+Q76B -M1 9		9			
																			10			
E5001/G10.4C	<-															3	+Q76B -M1 12		11			
																			12			
E5001/G10.4C	<-															2	+Q76B -M1 14		13			
E5001/G10.4B	<-															1	+Q76B -M1 40		14			
E5001/G10.8C	<-															5	+Q76B -M1 16		15			
																			16			
E5001/G10.8C	<-															4	+Q76B -M1 18		17			
																			18			
																			35			
E5001/G27.6C	<-															10	+Q76B -M1 36		36			
																			37			
																			38			

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:

OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.
OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.
Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.

RTP 400/220/110kV PODLOG

=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje

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

Sponča letev:
=AC03+Q76C-M1

Št. projekta:	R4PO-A025/525A
Vrsta projekta:	PZI
Datum izdelave:	maj 2018
Merilo:	/

=AC03+Q76C-M1

Identifikacijska oznaka: **R4POC037E5002**

◀	J81
Stran:	J82
▶	K01
List:	1

Oznaka kabla:	Tip kabla:	Žila:	Od:	Do:	Stran:	Stran:
=AC03 +Q0 -DB.W01	NYCY 4x2.5	1	=KC03/04 +DB -03.DB-X0 1	=AC03 +Q0 -X01 3	E5202/E14.2B	E5001/E11.2C
		2	=AC03 +Q0 -X01 4	=KC03/04 +DB -03.DB-X0 2	E5001/E11.3C	E5202/E14.2B
		3	=KC03/04 +DB -03.DB-X0 3	=AC03 +Q0 -X01 5	E5202/E14.2B	E5001/E11.4C
		4	=KC03/04 +DB -03.DB-X0 N	=AC03 +Q0 -X01 6	E5202/E14.2B	E5001/E11.3C
		SC				
=AC03 +Q0 -DB.W02	NYCY 4x2.5	1	=AC03 +Q0 -X01 1	=KC03/04 +DB -03.DB-X0 4	E5001/E11.6C	E5202/E14.4B
		2	=AC03 +Q0 -X01 2	=KC03/04 +DB -03.DB-X0 N	E5001/E11.6C	E5202/E14.4B
		3				
		4				
		SC				
=AC03 +Q1A -Q1B.W01	NYCY 16x1.5	1	=AC03 +Q1B -M1 13	=AC03 +Q1A -M1 14	E5001/G02.2C	E5001/G02.1B
		2	=AC03 +Q1B -M1 11	=AC03 +Q1A -M1 12	E5001/G02.3C	E5001/G02.1B
		3	=AC03 +Q1B -M1 70	=AC03 +Q1A -M1 11	E5001/G02.3D	E5001/G02.1C
		4	=AC03 +Q1B -M1 69	=AC03 +Q1A -M1 13	E5001/G02.3D	E5001/G02.1C
		5	=AC03 +Q1B -M1 17	=AC03 +Q1A -M1 18	E5001/G02.6C	E5001/G02.5B
		6	=AC03 +Q1B -M1 15	=AC03 +Q1A -M1 16	E5001/G02.7C	E5001/G02.5B
		7	=AC03 +Q1B -M1 72	=AC03 +Q1A -M1 15	E5001/G02.7D	E5001/G02.5C
		8	=AC03 +Q1B -M1 71	=AC03 +Q1A -M1 17	E5001/G02.6D	E5001/G02.5C
		9	=AC03 +Q1B -M1 73	=AC03 +Q1A -M1 22	E5002/G15.2C	E5002/G15.3B
		10	=AC03 +Q1A -M1 21	=AC03 +Q1B -M1 22	E5002/G15.3B	E5002/G15.3C
		11	=AC03 +Q1B -M1 20	=AC03 +Q1A -M1 20	E5002/G15.3C	E5002/G15.3B
		12	=AC03 +Q1B -M1 19	=AC03 +Q1A -M1 19	E5002/G15.4C	E5002/G15.4B
		13				
		14				
		15				
		16				
		SC				
=AC03 +Q1B -DB.W01	NYCY 4x2.5	1	=AC03 +Q1B -M1 L1	=KC03/04 +DB -03.DB-X0 7	E5001/E12.2D	E5202/E14.5B
		2	=AC03 +Q1B -M1 L2	=KC03/04 +DB -03.DB-X0 8	E5001/E12.2D	E5202/E14.5B
		3	=AC03 +Q1B -M1 L3	=KC03/04 +DB -03.DB-X0 9	E5001/E12.2D	E5202/E14.5B
		4	=KC03/04 +DB -03.DB-X0 N	=AC03 +Q1B -M1 R2	E5202/E14.6B	E5001/E12.4D
		SC				

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	KABELSKE POVEZAVE =AC03	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03	◀ J82
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: K01
			Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.	=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ L10
							Merilo: /	R4POC037E5002	List: 1

Oznaka kabla:	Tip kabla:	Žila:	Od:	Do:	Stran:	Stran:
=AC03 +Q1B -Q1C.W01	NYCY 16x1.5	1	=AC03 +Q1C -M1 14	=AC03 +Q1B -M1 68	E5001/G02.4B	E5001/G02.2B
		2	=AC03 +Q1C -M1 13	=AC03 +Q1B -M1 14	E5001/G02.4C	E5001/G02.2B
		3	=AC03 +Q1C -M1 11	=AC03 +Q1B -M1 12	E5001/G02.4C	E5001/G02.3B
		4	=AC03 +Q1C -M1 17	=AC03 +Q1B -M1 18	E5001/G02.8C	E5001/G02.6B
		5	=AC03 +Q1C -M1 15	=AC03 +Q1B -M1 16	E5001/G02.8C	E5001/G02.7B
		6	=AC03 +Q1B -M1 74	=AC03 +Q1C -M1 21	E5002/G15.2C	E5002/G15.3D
		7	=AC03 +Q1C -M1 22	=AC03 +Q1B -M1 21	E5002/G15.3D	E5002/G15.3C
		8	=AC03 +Q1C -M1 20	=AC03 +Q1B -M1 20	E5002/G15.3D	E5002/G15.3C
		9	=AC03 +Q1C -M1 19	=AC03 +Q1B -M1 19	E5002/G15.4D	E5002/G15.4C
		10				
		11				
		12				
		13				
		14				
		15				
		16				
		SC				
=AC03 +Q2A -Q2B.W01	NYCY 16x1.5	1	=AC03 +Q2B -M1 13	=AC03 +Q2A -M1 14	E5001/G03.2C	E5001/G03.1B
		2	=AC03 +Q2B -M1 11	=AC03 +Q2A -M1 12	E5001/G03.3C	E5001/G03.1B
		3	=AC03 +Q2B -M1 70	=AC03 +Q2A -M1 11	E5001/G03.3D	E5001/G03.1C
		4	=AC03 +Q2B -M1 69	=AC03 +Q2A -M1 13	E5001/G03.3D	E5001/G03.1C
		5	=AC03 +Q2B -M1 17	=AC03 +Q2A -M1 18	E5001/G03.6C	E5001/G03.5B
		6	=AC03 +Q2B -M1 15	=AC03 +Q2A -M1 16	E5001/G03.7C	E5001/G03.5B
		7	=AC03 +Q2B -M1 72	=AC03 +Q2A -M1 15	E5001/G03.7D	E5001/G03.5C
		8	=AC03 +Q2B -M1 71	=AC03 +Q2A -M1 17	E5001/G03.6D	E5001/G03.5C
		9	=AC03 +Q2B -M1 73	=AC03 +Q2A -M1 22	E5002/G15.5C	E5002/G15.6B
		10	=AC03 +Q2A -M1 21	=AC03 +Q2B -M1 22	E5002/G15.6B	E5002/G15.6C
		11	=AC03 +Q2B -M1 20	=AC03 +Q2A -M1 20	E5002/G15.6C	E5002/G15.6B
		12	=AC03 +Q2B -M1 19	=AC03 +Q2A -M1 19	E5002/G15.7C	E5002/G15.7B
		13				
		14				
		15				
		16				
		SC				
=AC03 +Q2B -DB.W01	NYCY 4x2.5	1	=AC03 +Q2B -M1 L1	=KC03/04 +DB -03.DB-X0 10	E5001/E12.5D	E5202/E14.7B
		2	=AC03 +Q2B -M1 L2	=KC03/04 +DB -03.DB-X0 11	E5001/E12.5D	E5202/E14.7B
		3	=AC03 +Q2B -M1 L3	=KC03/04 +DB -03.DB-X0 12	E5001/E12.5D	E5202/E14.7B
		4	=AC03 +Q2B -M1 R2	=KC03/04 +DB -03.DB-X0 N	E5001/E12.7D	E5202/E14.7B
		SC				

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:

OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.
OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.
Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.

RTP 400/220/110kV PODLOG

=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje

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

KABELSKE POVEZAVE =AC03

Št. projekta:	R4PO-A025/525A	=AC03	◀ J82
Vrsta projekta:	PZI		Stran: K01
Datum izdelave:	maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ L10
Merilo:	/	R4POC037E5002	List: 2

Oznaka kabla:	Tip kabla:	Žila:	Od:	Do:	Stran:	Stran:
=AC03 +Q2B -Q2C.W01	NYCY 16x1.5	1	=AC03 +Q2C -M1 14	=AC03 +Q2B -M1 68	E5001/G03.4B	E5001/G03.2B
		2	=AC03 +Q2C -M1 13	=AC03 +Q2B -M1 14	E5001/G03.4C	E5001/G03.2B
		3	=AC03 +Q2C -M1 11	=AC03 +Q2B -M1 12	E5001/G03.4C	E5001/G03.3B
		4	=AC03 +Q2C -M1 17	=AC03 +Q2B -M1 18	E5001/G03.8C	E5001/G03.6B
		5	=AC03 +Q2C -M1 15	=AC03 +Q2B -M1 16	E5001/G03.8C	E5001/G03.7B
		6	=AC03 +Q2B -M1 74	=AC03 +Q2C -M1 21	E5002/G15.5C	E5002/G15.6D
		7	=AC03 +Q2C -M1 22	=AC03 +Q2B -M1 21	E5002/G15.6D	E5002/G15.6C
		8	=AC03 +Q2C -M1 20	=AC03 +Q2B -M1 20	E5002/G15.6D	E5002/G15.6C
		9	=AC03 +Q2C -M1 19	=AC03 +Q2B -M1 19	E5002/G15.7D	E5002/G15.7C
		10				
		11				
		12				
		13				
		14				
		15				
		16				
		SC				
=AC03 +Q7A -Q7B.W01	NYCY 16x1.5	1	=AC03 +Q7B -M1 13	=AC03 +Q7A -M1 14	E5001/G04.2C	E5001/G04.1B
		2	=AC03 +Q7B -M1 11	=AC03 +Q7A -M1 12	E5001/G04.3C	E5001/G04.1B
		3	=AC03 +Q7B -M1 70	=AC03 +Q7A -M1 11	E5001/G04.3D	E5001/G04.1C
		4	=AC03 +Q7B -M1 69	=AC03 +Q7A -M1 13	E5001/G04.3D	E5001/G04.1C
		5	=AC03 +Q7B -M1 17	=AC03 +Q7A -M1 18	E5001/G04.6C	E5001/G04.5B
		6	=AC03 +Q7B -M1 15	=AC03 +Q7A -M1 16	E5001/G04.7C	E5001/G04.5B
		7	=AC03 +Q7B -M1 72	=AC03 +Q7A -M1 15	E5001/G04.7D	E5001/G04.5C
		8	=AC03 +Q7B -M1 71	=AC03 +Q7A -M1 17	E5001/G04.6D	E5001/G04.5C
		9	=AC03 +Q7B -M1 80	=AC03 +Q7A -M1 22	E5002/G16.2C	E5002/G16.3B
		10	=AC03 +Q7A -M1 21	=AC03 +Q7B -M1 22	E5002/G16.3B	E5002/G16.3C
		11	=AC03 +Q7B -M1 20	=AC03 +Q7A -M1 20	E5002/G16.3C	E5002/G16.3B
		12	=AC03 +Q7B -M1 19	=AC03 +Q7A -M1 19	E5002/G16.4C	E5002/G16.4B
		13	=AC03 +Q7B -M1 25	=AC03 +Q7A -M1 26	E5002/G06.4C	E5002/G06.2B
		14	=AC03 +Q7B -M1 23	=AC03 +Q7A -M1 24	E5002/G06.4C	E5002/G06.3B
		15	=AC03 +Q7B -M1 75	=AC03 +Q7A -M1 23	E5002/G06.4C	E5002/G06.3C
		16	=AC03 +Q7B -M1 74	=AC03 +Q7A -M1 25	E5002/G06.4C	E5002/G06.2C
		SC				

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	KABELSKE POVEZAVE =AC03	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03	◀ J82
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: K01
			Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.	=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka: R4POC037E5002	▶ L10
							Merilo: /		List: 3

Oznaka kabla:	Tip kabla:	Žila:	Od:	Do:	Stran:	Stran:
=AC03 +Q7A -Q7B.W02	NYCY 16x1.5	1	=AC03 +Q7B -M1 29	=AC03 +Q7A -M1 30	E5002/G10.4C	E5002/G10.2B
		2	=AC03 +Q7B -M1 27	=AC03 +Q7A -M1 28	E5002/G10.4C	E5002/G10.3B
		3	=AC03 +Q7B -M1 78	=AC03 +Q7A -M1 27	E5002/G10.4C	E5002/G10.3C
		4	=AC03 +Q7B -M1 77	=AC03 +Q7A -M1 29	E5002/G10.4C	E5002/G10.2C
		5				
		6				
		7				
		8				
		9				
		10				
		11				
		12				
		13				
		14				
		15				
		16				
		SC				
=AC03 +Q7B -DB.W01	NYCY 4x2.5	1	=AC03 +Q7B -M1 L1	=KC03/04 +DB -03.DB-X0 13	E5001/E13.2D	E5202/E15.2B
		2	=AC03 +Q7B -M1 L2	=KC03/04 +DB -03.DB-X0 14	E5001/E13.2D	E5202/E15.2B
		3	=AC03 +Q7B -M1 L3	=KC03/04 +DB -03.DB-X0 15	E5001/E13.2D	E5202/E15.2B
		4	=KC03/04 +DB -03.DB-X0 N	=AC03 +Q7B -M1 R2	E5202/E15.2B	E5001/E13.4D
		SC				
=AC03 +Q7B -Q7C.W01	NYCY 16x1.5	1	=AC03 +Q7C -M1 14	=AC03 +Q7B -M1 68	E5001/G04.4B	E5001/G04.2B
		2	=AC03 +Q7C -M1 13	=AC03 +Q7B -M1 14	E5001/G04.4C	E5001/G04.2B
		3	=AC03 +Q7C -M1 11	=AC03 +Q7B -M1 12	E5001/G04.4C	E5001/G04.3B
		4	=AC03 +Q7C -M1 17	=AC03 +Q7B -M1 18	E5001/G04.8C	E5001/G04.6B
		5	=AC03 +Q7C -M1 15	=AC03 +Q7B -M1 16	E5001/G04.8C	E5001/G04.7B
		6	=AC03 +Q7B -M1 81	=AC03 +Q7C -M1 21	E5002/G16.2C	E5002/G16.3D
		7	=AC03 +Q7C -M1 22	=AC03 +Q7B -M1 21	E5002/G16.3D	E5002/G16.3C
		8	=AC03 +Q7C -M1 20	=AC03 +Q7B -M1 20	E5002/G16.3D	E5002/G16.3C
		9	=AC03 +Q7C -M1 19	=AC03 +Q7B -M1 19	E5002/G16.4D	E5002/G16.4C
		10	=AC03 +Q7B -M1 73	=AC03 +Q7C -M1 26	E5002/G06.4A	E5002/G06.5A
		11	=AC03 +Q7C -M1 25	=AC03 +Q7B -M1 26	E5002/G06.5C	E5002/G06.4B
		12	=AC03 +Q7C -M1 23	=AC03 +Q7B -M1 24	E5002/G06.5C	E5002/G06.4B
		13	=AC03 +Q7B -M1 76	=AC03 +Q7C -M1 30	E5002/G10.4A	E5002/G10.5A
		14	=AC03 +Q7C -M1 29	=AC03 +Q7B -M1 30	E5002/G10.5C	E5002/G10.4B
		15	=AC03 +Q7C -M1 27	=AC03 +Q7B -M1 28	E5002/G10.5C	E5002/G10.4B
		16				
		SC				

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	KABELSKE POVEZAVE =AC03	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03	◀ J82
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: K01
			Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.	=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka: R4POC037E5002	▶ L10
							Merilo: /		List: 4

Oznaka kabla:	Tip kabla:	Žila:	Od:	Do:	Stran:	Stran:
=AC03 +Q15B -DB.W01	NYCY 4x2.5	1	=AC03 +Q15B -XT1 1	=KC03/04 +DB -03.DB-X0 31	E5001/E16.2D	E5202/E16.5B
		2	=AC03 +Q15B -XT1 2	=KC03/04 +DB -03.DB-X0 32	E5001/E16.2D	E5202/E16.5B
		3	=AC03 +Q15B -XT1 3	=KC03/04 +DB -03.DB-X0 33	E5001/E16.2D	E5202/E16.5B
		4	=AC03 +Q15B -XT1 21	=KC03/04 +DB -03.DB-X0 N	E5001/E16.4D	E5202/E16.6B
		SC				
=AC03 +Q16A -DB.W01	NYCY 4x2.5	1	=KC03/04 +DB -03.DB-X0 25	=AC03 +Q16A -M1 1	E5202/E16.2B	E5001/E15.2D
		2	=KC03/04 +DB -03.DB-X0 26	=AC03 +Q16A -M1 2	E5202/E16.2B	E5001/E15.2D
		3	=KC03/04 +DB -03.DB-X0 27	=AC03 +Q16A -M1 3	E5202/E16.2B	E5001/E15.2D
		4	=KC03/04 +DB -03.DB-X0 N	=AC03 +Q16A -M1 9	E5202/E16.2B	E5001/E15.2D
		SC				
=AC03 +Q16A -Q16B.W01	NYCY 16x1.5	1	=AC03 +Q16B -M1 13	=AC03 +Q16A -M1 14	E5001/G08.2C	E5001/G08.1B
		2	=AC03 +Q16B -M1 11	=AC03 +Q16A -M1 12	E5001/G08.3C	E5001/G08.1B
		3	=AC03 +Q16B -M1 43	=AC03 +Q16A -M1 11	E5001/G08.3D	E5001/G08.1C
		4	=AC03 +Q16B -M1 42	=AC03 +Q16A -M1 13	E5001/G08.3D	E5001/G08.1C
		5	=AC03 +Q16B -M1 17	=AC03 +Q16A -M1 18	E5001/G08.6C	E5001/G08.5B
		6	=AC03 +Q16B -M1 15	=AC03 +Q16A -M1 16	E5001/G08.7C	E5001/G08.5B
		7	=AC03 +Q16B -M1 45	=AC03 +Q16A -M1 15	E5001/G08.7D	E5001/G08.5C
		8	=AC03 +Q16B -M1 44	=AC03 +Q16A -M1 17	E5001/G08.6D	E5001/G08.5C
		9	=AC03 +Q16A -M1 35	=AC03 +Q16B -M1 41	E5001/G25.2B	E5001/G08.2B
		10	=AC03 +Q16A -M1 36	=AC03 +Q16B -M1 36	E5001/G25.2C	E5001/G25.4C
		11				
		12				
		13				
		14				
		15				
		16				
		SC				
=AC03 +Q16A -Q16B.W02	NYCY 4x2.5	1	=AC03 +Q16B -M1 9	=AC03 +Q16A -M1 9	E5001/E15.3D	E5001/E15.2D
		2	=AC03 +Q16B -M1 3	=AC03 +Q16A -M1 3	E5001/E15.3D	E5001/E15.2D
		3	=AC03 +Q16B -M1 2	=AC03 +Q16A -M1 2	E5001/E15.3D	E5001/E15.2D
		4	=AC03 +Q16B -M1 1	=AC03 +Q16A -M1 1	E5001/E15.3D	E5001/E15.2D
		SC				
=AC03 +Q16A -Q16B.W03	NYCY 4x2.5	1	=AC03 +Q16B -M1 4	=AC03 +Q16A -M1 4	E5001/F10.6D	E5001/F10.2D
		2	=AC03 +Q16B -M1 5	=AC03 +Q16A -M1 5	E5001/F10.7D	E5001/F10.3D
		3	=AC03 +Q16B -M1 6	=AC03 +Q16A -M1 6	E5001/F10.7D	E5001/F10.5D
		4	=AC03 +Q16B -M1 7	=AC03 +Q16A -M1 7	E5001/F10.7D	E5001/F10.6D
		SC				

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	KABELSKE POVEZAVE =AC03	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03	◀ J82
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: K01
			Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.	=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka: R4POC037E5002	▶ L10
							Merilo: /		List: 5

Oznaka kabla:	Tip kabla:	Žila:	Od:	Do:	Stran:	Stran:
=AC03 +Q16B -Q16C.W01	NYCY 16x1.5	1	=AC03 +Q16C -M1 14	=AC03 +Q16B -M1 40	E5001/G08.4B	E5001/G08.2B
		2	=AC03 +Q16C -M1 13	=AC03 +Q16B -M1 14	E5001/G08.4C	E5001/G08.2B
		3	=AC03 +Q16C -M1 11	=AC03 +Q16B -M1 12	E5001/G08.4C	E5001/G08.3B
		4	=AC03 +Q16C -M1 17	=AC03 +Q16B -M1 18	E5001/G08.8C	E5001/G08.6B
		5	=AC03 +Q16C -M1 15	=AC03 +Q16B -M1 16	E5001/G08.8C	E5001/G08.7B
		6				
		7				
		8				
		9				
		10	=AC03 +Q16C -M1 36	=AC03 +Q16B -M1 36	E5001/G25.6C	E5001/G25.4C
		11				
		12				
		13				
		14				
		15				
		16				
		SC				
=AC03 +Q16B -Q16C.W02	NYCY 4x2.5	1	=AC03 +Q16C -M1 9	=AC03 +Q16B -M1 9	E5001/E15.4D	E5001/E15.3D
		2	=AC03 +Q16C -M1 3	=AC03 +Q16B -M1 3	E5001/E15.4D	E5001/E15.3D
		3	=AC03 +Q16C -M1 2	=AC03 +Q16B -M1 2	E5001/E15.4D	E5001/E15.3D
		4	=AC03 +Q16C -M1 1	=AC03 +Q16B -M1 1	E5001/E15.4D	E5001/E15.3D
		SC				
=AC03 +Q16B -Q16C.W03	NYCY 4x2.5	1	=AC03 +Q16C -M1 4	=AC03 +Q16B -M1 4	E5001/F10.8D	E5001/F10.6D
		2	=AC03 +Q16C -M1 5	=AC03 +Q16B -M1 5	E5001/F10.8D	E5001/F10.7D
		3	=AC03 +Q16C -M1 6	=AC03 +Q16B -M1 6	E5001/F10.8D	E5001/F10.7D
		4	=AC03 +Q16C -M1 7	=AC03 +Q16B -M1 7	E5001/F10.8D	E5001/F10.7D
		SC				

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	KABELSKE POVEZAVE =AC03	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03	◀ J82
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: K01
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ L10
			Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5002	List: 6

Oznaka kabla:	Tip kabla:	Žila:	Od:	Do:	Stran:	Stran:
=AC03 +Q20A -Q20B.W01	NYCY 16x1.5	1	=AC03 +Q20B -M1 13	=AC03 +Q20A -M1 14	E5001/G05.2C	E5001/G05.1B
		2	=AC03 +Q20B -M1 11	=AC03 +Q20A -M1 12	E5001/G05.3C	E5001/G05.1B
		3	=AC03 +Q20B -M1 70	=AC03 +Q20A -M1 11	E5001/G05.3D	E5001/G05.1C
		4	=AC03 +Q20B -M1 69	=AC03 +Q20A -M1 13	E5001/G05.3D	E5001/G05.1C
		5	=AC03 +Q20B -M1 17	=AC03 +Q20A -M1 18	E5001/G05.6C	E5001/G05.5B
		6	=AC03 +Q20B -M1 15	=AC03 +Q20A -M1 16	E5001/G05.7C	E5001/G05.5B
		7	=AC03 +Q20B -M1 72	=AC03 +Q20A -M1 15	E5001/G05.7D	E5001/G05.5C
		8	=AC03 +Q20B -M1 71	=AC03 +Q20A -M1 17	E5001/G05.6D	E5001/G05.5C
		9	=AC03 +Q20B -M1 73	=AC03 +Q20A -M1 22	E5002/G16.5C	E5002/G16.6B
		10	=AC03 +Q20A -M1 21	=AC03 +Q20B -M1 22	E5002/G16.6B	E5002/G16.6C
		11	=AC03 +Q20B -M1 20	=AC03 +Q20A -M1 20	E5002/G16.6C	E5002/G16.6B
		12	=AC03 +Q20B -M1 19	=AC03 +Q20A -M1 19	E5002/G16.7C	E5002/G16.7B
		13				
		14				
		15				
		16				
		SC				
=AC03 +Q20B -DB.W01	NYCY 4x2.5	1	=AC03 +Q20B -M1 L1	=KC03/04 +DB -03.DB-X0 16	E5001/E13.5D	E5202/E15.3B
		2	=AC03 +Q20B -M1 L2	=KC03/04 +DB -03.DB-X0 17	E5001/E13.5D	E5202/E15.4B
		3	=AC03 +Q20B -M1 L3	=KC03/04 +DB -03.DB-X0 18	E5001/E13.5D	E5202/E15.4B
		4	=KC03/04 +DB -03.DB-X0 N	=AC03 +Q20B -M1 R2	E5202/E15.4B	E5001/E13.7D
		SC				
=AC03 +Q20B -Q20C.W01	NYCY 16x1.5	1	=AC03 +Q20C -M1 14	=AC03 +Q20B -M1 68	E5001/G05.4B	E5001/G05.2B
		2	=AC03 +Q20C -M1 13	=AC03 +Q20B -M1 14	E5001/G05.4C	E5001/G05.2B
		3	=AC03 +Q20C -M1 11	=AC03 +Q20B -M1 12	E5001/G05.4C	E5001/G05.3B
		4	=AC03 +Q20C -M1 17	=AC03 +Q20B -M1 18	E5001/G05.8C	E5001/G05.6B
		5	=AC03 +Q20C -M1 15	=AC03 +Q20B -M1 16	E5001/G05.8C	E5001/G05.7B
		6	=AC03 +Q20B -M1 74	=AC03 +Q20C -M1 21	E5002/G16.5C	E5002/G16.6D
		7	=AC03 +Q20C -M1 22	=AC03 +Q20B -M1 21	E5002/G16.6D	E5002/G16.6C
		8	=AC03 +Q20C -M1 20	=AC03 +Q20B -M1 20	E5002/G16.6D	E5002/G16.6C
		9	=AC03 +Q20C -M1 19	=AC03 +Q20B -M1 19	E5002/G16.7D	E5002/G16.7C
		10				
		11				
		12				
		13				
		14				
		15				
		16				
		SC				

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	KABELSKE POVEZAVE =AC03	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03	◀ J82
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: K01
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ L10
			Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5002	List: 7

Oznaka kabla:	Tip kabla:	Žila:	Od:	Do:	Stran:	Stran:
=AC03 +Q25B -DB.W01	NYCY 4x2.5	1	=KC03/04 +DB -03.DB-X0 34	=AC03 +Q25B -XT1 1	E5202/E16.7B	E5001/E16.5D
		2	=KC03/04 +DB -03.DB-X0 35	=AC03 +Q25B -XT1 2	E5202/E16.7B	E5001/E16.5D
		3	=KC03/04 +DB -03.DB-X0 36	=AC03 +Q25B -XT1 3	E5202/E16.7B	E5001/E16.5D
		4	=KC03/04 +DB -03.DB-X0 N	=AC03 +Q25B -XT1 21	E5202/E16.8B	E5001/E16.7D
		SC				
=AC03 +Q26A -DB.W01	NYCY 4x2.5	1	=KC03/04 +DB -03.DB-X0 28	=AC03 +Q26A -M1 1	E5202/E16.3B	E5001/E15.5D
		2	=KC03/04 +DB -03.DB-X0 29	=AC03 +Q26A -M1 2	E5202/E16.3B	E5001/E15.5D
		3	=KC03/04 +DB -03.DB-X0 30	=AC03 +Q26A -M1 3	E5202/E16.4B	E5001/E15.5D
		4	=KC03/04 +DB -03.DB-X0 N	=AC03 +Q26A -M1 9	E5202/E16.4B	E5001/E15.5D
		SC				
=AC03 +Q26A -Q26B.W01	NYCY 16x1.5	1	=AC03 +Q26B -M1 13	=AC03 +Q26A -M1 14	E5001/G09.2C	E5001/G09.1B
		2	=AC03 +Q26B -M1 11	=AC03 +Q26A -M1 12	E5001/G09.3C	E5001/G09.1B
		3	=AC03 +Q26B -M1 43	=AC03 +Q26A -M1 11	E5001/G09.3D	E5001/G09.1C
		4	=AC03 +Q26B -M1 42	=AC03 +Q26A -M1 13	E5001/G09.3D	E5001/G09.1C
		5	=AC03 +Q26B -M1 17	=AC03 +Q26A -M1 18	E5001/G09.6C	E5001/G09.5B
		6	=AC03 +Q26B -M1 15	=AC03 +Q26A -M1 16	E5001/G09.7C	E5001/G09.5B
		7	=AC03 +Q26B -M1 45	=AC03 +Q26A -M1 15	E5001/G09.7D	E5001/G09.5C
		8	=AC03 +Q26B -M1 44	=AC03 +Q26A -M1 17	E5001/G09.6D	E5001/G09.5C
		9	=AC03 +Q26A -M1 35	=AC03 +Q26B -M1 41	E5001/G26.2B	E5001/G09.2B
		10	=AC03 +Q26B -M1 36	=AC03 +Q26A -M1 36	E5001/G26.4C	E5001/G26.2C
		11				
		12				
		13				
		14				
		15				
		16				
		SC				
=AC03 +Q26A -Q26B.W02	NYCY 4x2.5	1	=AC03 +Q26B -M1 9	=AC03 +Q26A -M1 9	E5001/E15.6D	E5001/E15.5D
		2	=AC03 +Q26B -M1 3	=AC03 +Q26A -M1 3	E5001/E15.6D	E5001/E15.5D
		3	=AC03 +Q26B -M1 2	=AC03 +Q26A -M1 2	E5001/E15.6D	E5001/E15.5D
		4	=AC03 +Q26B -M1 1	=AC03 +Q26A -M1 1	E5001/E15.6D	E5001/E15.5D
		SC				
=AC03 +Q26A -Q26B.W03	NYCY 4x2.5	1	=AC03 +Q26A -M1 4	=AC03 +Q26B -M1 4	E5001/F11.2D	E5001/F11.6D
		2	=AC03 +Q26A -M1 5	=AC03 +Q26B -M1 5	E5001/F11.3D	E5001/F11.7D
		3	=AC03 +Q26B -M1 6	=AC03 +Q26A -M1 6	E5001/F11.7D	E5001/F11.5D
		4	=AC03 +Q26B -M1 7	=AC03 +Q26A -M1 7	E5001/F11.7D	E5001/F11.6D
		SC				

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	KABELSKE POVEZAVE =AC03	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03	◀ J82
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: K01
			Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.	=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ L10
							Merilo: /	R4POC037E5002	List: 8

Oznaka kabla:	Tip kabla:	Žila:	Od:	Do:	Stran:	Stran:
=AC03 +Q26B -Q26C.W01	NYCY 16x1.5	1	=AC03 +Q26C -M1 14	=AC03 +Q26B -M1 40	E5001/G09.4B	E5001/G09.2B
		2	=AC03 +Q26C -M1 13	=AC03 +Q26B -M1 14	E5001/G09.4C	E5001/G09.2B
		3	=AC03 +Q26C -M1 11	=AC03 +Q26B -M1 12	E5001/G09.4C	E5001/G09.3B
		4	=AC03 +Q26C -M1 17	=AC03 +Q26B -M1 18	E5001/G09.8C	E5001/G09.6B
		5	=AC03 +Q26C -M1 15	=AC03 +Q26B -M1 16	E5001/G09.8C	E5001/G09.7B
		6				
		7				
		8				
		9				
		10	=AC03 +Q26C -M1 36	=AC03 +Q26B -M1 36	E5001/G26.6C	E5001/G26.4C
		11				
		12				
		13				
		14				
		15				
		16				
		SC				
=AC03 +Q26B -Q26C.W02	NYCY 4x2.5	1	=AC03 +Q26C -M1 9	=AC03 +Q26B -M1 9	E5001/E15.7D	E5001/E15.6D
		2	=AC03 +Q26C -M1 3	=AC03 +Q26B -M1 3	E5001/E15.7D	E5001/E15.6D
		3	=AC03 +Q26C -M1 2	=AC03 +Q26B -M1 2	E5001/E15.7D	E5001/E15.6D
		4	=AC03 +Q26C -M1 1	=AC03 +Q26B -M1 1	E5001/E15.7D	E5001/E15.6D
		SC				
=AC03 +Q26B -Q26C.W03	NYCY 4x2.5	1	=AC03 +Q26C -M1 4	=AC03 +Q26B -M1 4	E5001/F11.8D	E5001/F11.6D
		2	=AC03 +Q26C -M1 5	=AC03 +Q26B -M1 5	E5001/F11.8D	E5001/F11.7D
		3	=AC03 +Q26C -M1 6	=AC03 +Q26B -M1 6	E5001/F11.8D	E5001/F11.7D
		4	=AC03 +Q26C -M1 7	=AC03 +Q26B -M1 7	E5001/F11.8D	E5001/F11.7D
		SC				

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	KABELSKE POVEZAVE =AC03	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03	◀ J82
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: K01
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ L10
			Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5002	List: 9

Oznaka kabla:	Tip kabla:	Žila:	Od:	Do:	Stran:	Stran:
=AC03 +Q51A -Q51B.W01	NYCY 16x1.5	1	=AC03 +Q51B -M1 13	=AC03 +Q51A -M1 14	E5001/G06.2C	E5001/G06.1B
		2	=AC03 +Q51B -M1 11	=AC03 +Q51A -M1 12	E5001/G06.3C	E5001/G06.1B
		3	=AC03 +Q51B -M1 70	=AC03 +Q51A -M1 11	E5001/G06.3D	E5001/G06.1C
		4	=AC03 +Q51B -M1 69	=AC03 +Q51A -M1 13	E5001/G06.3D	E5001/G06.1C
		5	=AC03 +Q51B -M1 17	=AC03 +Q51A -M1 18	E5001/G06.6C	E5001/G06.5B
		6	=AC03 +Q51B -M1 15	=AC03 +Q51A -M1 16	E5001/G06.7C	E5001/G06.5B
		7	=AC03 +Q51B -M1 72	=AC03 +Q51A -M1 15	E5001/G06.7D	E5001/G06.5C
		8	=AC03 +Q51B -M1 71	=AC03 +Q51A -M1 17	E5001/G06.6D	E5001/G06.5C
		9				
		10				
		11				
		12				
		13				
		14				
		15				
		16				
		SC				
=AC03 +Q51B -DB.W01	NYCY 4x2.5	1	=AC03 +Q51B -M1 L1	=KC03/04 +DB -03.DB-X0 19	E5001/E14.2D	E5202/E15.5B
		2	=AC03 +Q51B -M1 L2	=KC03/04 +DB -03.DB-X0 21	E5001/E14.2D	E5202/E15.5B
		3	=AC03 +Q51B -M1 L3	=KC03/04 +DB -03.DB-X0 23	E5001/E14.2D	E5202/E15.6B
		4	=KC03/04 +DB -03.DB-X0 N	=AC03 +Q51B -M1 R2	E5202/E15.6B	E5001/E14.4D
		SC				
=AC03 +Q51B -Q51C.W01	NYCY 16x1.5	1	=AC03 +Q51C -M1 14	=AC03 +Q51B -M1 68	E5001/G06.4B	E5001/G06.2B
		2	=AC03 +Q51C -M1 13	=AC03 +Q51B -M1 14	E5001/G06.4C	E5001/G06.2B
		3	=AC03 +Q51C -M1 11	=AC03 +Q51B -M1 12	E5001/G06.4C	E5001/G06.3B
		4	=AC03 +Q51C -M1 17	=AC03 +Q51B -M1 18	E5001/G06.8C	E5001/G06.6B
		5	=AC03 +Q51C -M1 15	=AC03 +Q51B -M1 16	E5001/G06.8C	E5001/G06.7B
		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.

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:

OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.
OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.
Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.

RTP 400/220/110kV PODLOG

=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje

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

KABELSKE POVEZAVE =AC03

Št. projekta:	R4PO-A025/525A	=AC03	◀ J82
Vrsta projekta:	PZI		Stran: K01
Datum izdelave:	maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ L10
Merilo:	/	R4POC037E5002	List: 10

Oznaka kabla:	Tip kabla:	Žila:	Od:	Do:	Stran:	Stran:
=AC03 +Q52A -Q52B.W01	NYCY 16x1.5	1	=AC03 +Q52B -M1 13	=AC03 +Q52A -M1 14	E5001/G07.2C	E5001/G07.1B
		2	=AC03 +Q52B -M1 11	=AC03 +Q52A -M1 12	E5001/G07.3C	E5001/G07.1B
		3	=AC03 +Q52B -M1 70	=AC03 +Q52A -M1 11	E5001/G07.3D	E5001/G07.1C
		4	=AC03 +Q52B -M1 69	=AC03 +Q52A -M1 13	E5001/G07.3D	E5001/G07.1C
		5	=AC03 +Q52B -M1 17	=AC03 +Q52A -M1 18	E5001/G07.6C	E5001/G07.5B
		6	=AC03 +Q52B -M1 15	=AC03 +Q52A -M1 16	E5001/G07.7C	E5001/G07.5B
		7	=AC03 +Q52B -M1 72	=AC03 +Q52A -M1 15	E5001/G07.7D	E5001/G07.5C
		8	=AC03 +Q52B -M1 71	=AC03 +Q52A -M1 17	E5001/G07.6D	E5001/G07.5C
		9				
		10				
		11				
		12				
		13				
		14				
		15				
		16				
		SC				
=AC03 +Q52B -DB.W01	NYCY 4x2.5	1	=AC03 +Q52B -M1 L1	=KC03/04 +DB -03.DB-X0 20	E5001/E14.5D	E5202/E15.7B
		2	=AC03 +Q52B -M1 L2	=KC03/04 +DB -03.DB-X0 22	E5001/E14.5D	E5202/E15.7B
		3	=AC03 +Q52B -M1 L3	=KC03/04 +DB -03.DB-X0 24	E5001/E14.5D	E5202/E15.7B
		4	=AC03 +Q52B -M1 R2	=KC03/04 +DB -03.DB-X0 N	E5001/E14.7D	E5202/E15.8B
		SC				
=AC03 +Q52B -Q51B.W01	NYCY 16x1.5	1	=AC03 +Q52C -M1 14	=AC03 +Q52B -M1 68	E5001/G07.4B	E5001/G07.2B
		2	=AC03 +Q52C -M1 13	=AC03 +Q52B -M1 14	E5001/G07.4C	E5001/G07.2B
		3	=AC03 +Q52C -M1 11	=AC03 +Q52B -M1 12	E5001/G07.4C	E5001/G07.3B
		4	=AC03 +Q52C -M1 17	=AC03 +Q52B -M1 18	E5001/G07.8C	E5001/G07.6B
		5	=AC03 +Q52C -M1 15	=AC03 +Q52B -M1 16	E5001/G07.8C	E5001/G07.7B
		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.

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:

OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.
OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.
Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.

RTP 400/220/110kV PODLOG

=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje

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

KABELSKE POVEZAVE =AC03

Št. projekta:	R4PO-A025/525A	=AC03	◀ J82
Vrsta projekta:	PZI		Stran: K01
Datum izdelave:	maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ L10
Merilo:	/	R4POC037E5002	List: 11

Oznaka kabla:	Tip kabla:	Žila:	Od:	Do:	Stran:	Stran:
=AC03 +Q75B -DB.W01	NYCY 4x2.5	1	=AC03 +Q75B -XT1 1	=KC03/04 +DB -03.DB-X0 40	E5001/E17.5D	E5202/E17.3B
		2	=AC03 +Q75B -XT1 2	=KC03/04 +DB -03.DB-X0 41	E5001/E17.5D	E5202/E17.4B
		3	=AC03 +Q75B -XT1 3	=KC03/04 +DB -03.DB-X0 42	E5001/E17.5D	E5202/E17.4B
		4	=AC03 +Q75B -XT1 21	=KC03/04 +DB -03.DB-X0 N	E5001/E17.7D	E5202/E17.4B
		SC				
=AC03 +Q76A -DB.W01	NYCY 4x2.5	1	=KC03/04 +DB -03.DB-X0 37	=AC03 +Q76A -M1 1	E5202/E17.2B	E5001/E17.2D
		2	=KC03/04 +DB -03.DB-X0 38	=AC03 +Q76A -M1 2	E5202/E17.2B	E5001/E17.2D
		3	=KC03/04 +DB -03.DB-X0 39	=AC03 +Q76A -M1 3	E5202/E17.2B	E5001/E17.2D
		4	=KC03/04 +DB -03.DB-X0 N	=AC03 +Q76A -M1 9	E5202/E17.2B	E5001/E17.2D
		SC				
=AC03 +Q76A -Q76B.W01	NYCY 16x1.5	1	=AC03 +Q76B -M1 13	=AC03 +Q76A -M1 14	E5001/G10.2C	E5001/G10.1B
		2	=AC03 +Q76B -M1 11	=AC03 +Q76A -M1 12	E5001/G10.3C	E5001/G10.1B
		3	=AC03 +Q76B -M1 43	=AC03 +Q76A -M1 11	E5001/G10.3D	E5001/G10.1C
		4	=AC03 +Q76B -M1 42	=AC03 +Q76A -M1 13	E5001/G10.3D	E5001/G10.1C
		5	=AC03 +Q76B -M1 17	=AC03 +Q76A -M1 18	E5001/G10.6C	E5001/G10.5B
		6	=AC03 +Q76B -M1 15	=AC03 +Q76A -M1 16	E5001/G10.7C	E5001/G10.5B
		7	=AC03 +Q76B -M1 45	=AC03 +Q76A -M1 15	E5001/G10.7D	E5001/G10.5C
		8	=AC03 +Q76B -M1 44	=AC03 +Q76A -M1 17	E5001/G10.6D	E5001/G10.5C
		9	=AC03 +Q76A -M1 35	=AC03 +Q76B -M1 41	E5001/G27.2B	E5001/G10.2B
		10	=AC03 +Q76B -M1 36	=AC03 +Q76A -M1 36	E5001/G27.4C	E5001/G27.2C
		11				
		12				
		13				
		14				
		15				
		16				
		SC				
=AC03 +Q76A -Q76B.W02	NYCY 4x2.5	1	=AC03 +Q76B -M1 9	=AC03 +Q76A -M1 9	E5001/E17.3D	E5001/E17.2D
		2	=AC03 +Q76B -M1 3	=AC03 +Q76A -M1 3	E5001/E17.3D	E5001/E17.2D
		3	=AC03 +Q76B -M1 2	=AC03 +Q76A -M1 2	E5001/E17.3D	E5001/E17.2D
		4	=AC03 +Q76B -M1 1	=AC03 +Q76A -M1 1	E5001/E17.3D	E5001/E17.2D
		SC				
=AC03 +Q76A -Q76B.W03	NYCY 4x2.5	1	=AC03 +Q76A -M1 4	=AC03 +Q76B -M1 4	E5001/F12.2D	E5001/F12.6D
		2	=AC03 +Q76A -M1 5	=AC03 +Q76B -M1 5	E5001/F12.3D	E5001/F12.7D
		3	=AC03 +Q76B -M1 6	=AC03 +Q76A -M1 6	E5001/F12.7D	E5001/F12.5D
		4	=AC03 +Q76B -M1 7	=AC03 +Q76A -M1 7	E5001/F12.7D	E5001/F12.6D
		SC				

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	KABELSKE POVEZAVE =AC03	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03	◀ J82
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: K01
			Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.	=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ L10
							Merilo: /	R4POC037E5002	List: 12

Oznaka kabla:	Tip kabla:	Žila:	Od:	Do:	Stran:	Stran:
=AC03 +Q76B -Q76C.W01	NYCY 16x1.5	1	=AC03 +Q76C -M1 14	=AC03 +Q76B -M1 40	E5001/G10.4B	E5001/G10.2B
		2	=AC03 +Q76C -M1 13	=AC03 +Q76B -M1 14	E5001/G10.4C	E5001/G10.2B
		3	=AC03 +Q76C -M1 11	=AC03 +Q76B -M1 12	E5001/G10.4C	E5001/G10.3B
		4	=AC03 +Q76C -M1 17	=AC03 +Q76B -M1 18	E5001/G10.8C	E5001/G10.6B
		5	=AC03 +Q76C -M1 15	=AC03 +Q76B -M1 16	E5001/G10.8C	E5001/G10.7B
		6				
		7				
		8				
		9				
		10	=AC03 +Q76C -M1 36	=AC03 +Q76B -M1 36	E5001/G27.6C	E5001/G27.4C
		11				
		12				
		13				
		14				
		15				
		16				
		SC				
=AC03 +Q76B -Q76C.W02	NYCY 4x2.5	1	=AC03 +Q76C -M1 9	=AC03 +Q76B -M1 9	E5001/E17.4D	E5001/E17.3D
		2	=AC03 +Q76C -M1 3	=AC03 +Q76B -M1 3	E5001/E17.4D	E5001/E17.3D
		3	=AC03 +Q76C -M1 2	=AC03 +Q76B -M1 2	E5001/E17.4D	E5001/E17.3D
		4	=AC03 +Q76C -M1 1	=AC03 +Q76B -M1 1	E5001/E17.4D	E5001/E17.3D
		SC				
=AC03 +Q76B -Q76C.W03	NYCY 4x2.5	1	=AC03 +Q76C -M1 4	=AC03 +Q76B -M1 4	E5001/F12.8D	E5001/F12.6D
		2	=AC03 +Q76C -M1 5	=AC03 +Q76B -M1 5	E5001/F12.8D	E5001/F12.7D
		3	=AC03 +Q76C -M1 6	=AC03 +Q76B -M1 6	E5001/F12.8D	E5001/F12.7D
		4	=AC03 +Q76C -M1 7	=AC03 +Q76B -M1 7	E5001/F12.8D	E5001/F12.7D
		SC				
=AC03 +RC03 -GA.W01	NYCY 4x2.5	1	=AC03 +RC03 -X102 17	=KC03/04 +GA -03.GA-X0 9	E5002/E01.5D	E5202/E36.4B
		2	=AC03 +RC03 -X102 19	=KC03/04 +GA -03.GA-X0 10	E5002/E01.5E	E5202/E36.4B
		3				
		4				
		SC				
=AC03 +RC03 -GA.W02	NYCY 4x2.5	1	=KC03/04 +GA -03.GA-X3 1A	=AC03 +RC03 -XGA 1	E5002/E05.4B;.. E5202/E38.1B	E5002/E05.4A
		2	=KC03/04 +GA -03.GA-X3 1B	=AC03 +RC03 -XGA 2	E5202/E38.1C	E5002/E05.4D
		3				
		4				
		SC				
=AC03 +RC03 -GB.W01	NYCY 4x2.5	1	=AC03 +RC03 -X102 21	=KC03/04 +GB -03.GB-X0 1	E5002/E02.2D	E5202/E52.2B;.. E5001/E07.2B
		2	=AC03 +RC03 -X102 27	=KC03/04 +GB -03.GB-X0 2	E5002/E02.2E	E5202/E52.1B
		3				
		4				
		SC				

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	KABELSKE POVEZAVE =AC03	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03	◀ J82
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: K01
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ L10
			Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5002	List: 13

Oznaka kabla:	Tip kabla:	Žila:	Od:	Do:	Stran:	Stran:
=AC03 +RC03 -GB.W02	NYCY 4x2.5	1	=AC03 +RC03 -X102 30	=KC03/04 +GB -03.GB-X0 3	E5002/E02.4D	E5202/E52.3B
		2	=AC03 +RC03 -X102 35	=KC03/04 +GB -03.GB-X0 4	E5002/E02.4E	E5202/E52.3B
		3				
		4				
		SC				
=AC03 +RC03 -GB.W03	NYCY 4x2.5	1	=KC03/04 +GB -03.GB-X0 5	=AC03 +RC03 -X102 43	E5202/E52.5B	E5002/E02.6D
		2	=KC03/04 +GB -03.GB-X0 6	=AC03 +RC03 -X102 45	E5202/E52.5B	E5002/E02.6E
		3				
		4				
		SC				
=AC03 +RC03 -GB.W04	NYCY 4x2.5	1	=KC03/04 +GB -03.GB-X0 7	=AC03 +RC03 -X102 47	E5202/E52.6B	E5202/E52.7E;.. E5002/E03.2D
		2	=KC03/04 +GB -03.GB-X0 8	=AC03 +RC03 -X102 50	E5202/E52.6B	E5202/E52.7E;.. E5002/E03.2E
		3				
		4				
		SC				
=AC03 +RC03 -GB.W05	NYCY 4x2.5	1	=KC03/04 +GB -03.GB-X0 9	=AC03 +RC03 -X102 53	E5202/E53.2B	E5202/E53.2D;.. E5002/E03.4D
		2	=KC03/04 +GB -03.GB-X0 10	=AC03 +RC03 -X102 57	E5202/E53.1B	E5202/E53.2E;.. E5002/E03.4E
		3				
		4				
		SC				
=AC03 +RC03 -Q0.W01	NYCY 16x1.5	1	=AC03 +Q0 -X01 12	=AC03 +RC03 -X0 1	E5002/F01.1D	E5002/F01.1C
		2	=AC03 +RC03 -X0 2	=AC03 +Q0 -X01 15	E5002/F01.2F	E5002/F01.2E
		3	=AC03 +RC03 -X0 3	=AC03 +Q0 -X01 21	E5002/F01.2C	E5002/F01.2D
		4	=AC03 +RC03 -X0 4	=AC03 +Q0 -X01 22	E5002/F02.2C	E5002/F02.2D
		5	=AC03 +RC03 -X0 5	=AC03 +Q0 -X01 23	E5002/F03.2C	E5002/F03.2D
		6	=AC03 +Q0 -X01 16	=AC03 +RC03 -X0 6	E5002/F04.1D	E5002/F04.1C
		7	=AC03 +RC03 -X0 8	=AC03 +Q0 -X01 18	E5002/F04.2F	E5002/F04.2E
		8	=AC03 +RC03 -X0 7	=AC03 +Q0 -X01 31	E5002/F04.2C	E5002/F04.2D
		9	=AC03 +RC03 -X0 9	=AC03 +Q0 -X01 32	E5002/F05.2C	E5002/F05.2D
		10	=AC03 +RC03 -X0 10	=AC03 +Q0 -X01 33	E5002/F06.2C	E5002/F06.2D
		11				
		12				
		13				
		14				
		15				
		16				
		SC				

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	KABELSKE POVEZAVE =AC03	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03	◀ J82
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: K01
			Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.	=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ L10
							Merilo: /	R4POC037E5002	List: 14

Oznaka kabla:	Tip kabla:	Žila:	Od:	Do:	Stran:	Stran:
=AC03 +RC03 -Q0.W02	NYCY 16x1.5	1	=AC03 +Q0 -X03 51	=AC03 +RC03 -X0 12	E5002/G01.5C	E5002/G01.5D
		2	=AC03 +Q0 -X01 67	=AC03 +RC03 -X0 15	E5002/G07.6C	E5002/G07.6D
		3	=AC03 +Q0 -X01 69	=AC03 +RC03 -X0 14	E5002/G02.5C	E5002/G02.5D
		4	=AC03 +Q0 -X05 6	=AC03 +RC03 -X0 16	E5002/G03.5C	E5002/G03.5D
		5	=AC03 +RC03 -X0 17	=AC03 +Q0 -X03 28	E5002/G04.3D	E5002/G04.3C
		6	=AC03 +RC03 -X0 19	=AC03 +Q0 -X04 28	E5002/G04.4D	E5002/G04.4C
		7	=AC03 +RC03 -X0 21	=AC03 +Q0 -X05 28	E5002/G04.5D	E5002/G04.5C
		8				
		9	=AC03 +Q0 -X03 20	=AC03 +RC03 -X0 24	E5002/G08.3C	E5002/G08.3D
		10	=AC03 +Q0 -X03 30	=AC03 +RC03 -X0 25	E5002/G09.2C	E5002/G09.2D
		11	=AC03 +RC03 -X0 26	=AC03 +Q0 -X04 30	E5002/G09.3D	E5002/G09.3C
		12	=AC03 +Q0 -X05 30	=AC03 +RC03 -X0 27	E5002/G09.4C	E5002/G09.4D
		13	=AC03 +Q0 -X05 26	=AC03 +RC03 -X0 28	E5002/G14.2D	E5002/G14.2E
		14	=AC03 +RC03 -X0 29	=AC03 +Q0 -X05 24	E5002/G14.6E	E5002/G14.6B
		15	=AC03 +Q0 -X03 19	=AC03 +RC03 -X0 11	E5002/G08.3A	E5002/G08.3A
		16				
		SC				
=AC03 +RC03 -SR03.W01	NYCY 4x2.5	1	=AC03 +RC03 -X301 10	=AC03 +SR03 -X2 31	E5002/D04.4D	E5002/D04.4D
		2	=AC03 +RC03 -X301 12	=AC03 +SR03 -X2 32	E5002/D04.5D	E5002/D04.4D
		3	=AC03 +RC03 -X301 14	=AC03 +SR03 -X2 33	E5002/D04.5D	E5002/D04.5D
		4	=AC03 +RC03 -X301 16	=AC03 +SR03 -X2 34	E5002/D04.5D	E5002/D04.5D
		SC				
=AC03 +RC03 -SR03.W02	NYCY 4x2.5	1	=AC03 +RC03 -X351 10	=AC03 +SR03 -X2 41	E5002/D05.5D	E5002/D05.5D
		2	=AC03 +RC03 -X351 12	=AC03 +SR03 -X2 42	E5002/D05.5D	E5002/D05.5D
		3	=AC03 +RC03 -X351 14	=AC03 +SR03 -X2 43	E5002/D05.5D	E5002/D05.5D
		4	=AC03 +RC03 -X351 16	=AC03 +SR03 -X2 44	E5002/D05.5D	E5002/D05.5D
		SC				
=AC03 +RC03 -SR03.W03	NYCY 4x2.5	1	=AC03 +RC03 -XSR03 1	=AC03 +SR03 -X3 14	E5002/G05.3D	E5002/G05.3C
		2	=AC03 +SR03 -X3 15	=AC03 +RC03 -XSR03 2	E5002/G09.6B	E5002/G09.6A
		3	=AC03 +RC03 -XSR03 3	=AC03 +SR03 -X3 16	E5002/G09.6D	E5002/G09.6C
		4				
		SC				
=AC03 +RC03 -T1.L1.W01	NYCY 4x2.5	1	=AC03 +RC03 -X301 1	=AC03 +T1 -T1.L1 3S1	E5002/D01.2D	E5002/D01.2A
		2	=AC03 +RC03 -X301 2	=AC03 +T1 -T1.L1 3S2	E5002/D01.2D	E5002/D01.2A
		3	=AC03 +T1 -T1.L1 4S1	=AC03 +RC03 -X351 1	E5002/D02.2A	E5002/D02.2D
		4	=AC03 +RC03 -X351 2	=AC03 +T1 -T1.L1 4S2	E5002/D02.3D	E5002/D02.2A
		SC				
=AC03 +RC03 -T1.L1.W02	NYCY 4x2.5	1	=AC03 +T1 -T1.L1 5S1	=AC03 +RC03 -X371 1	E5002/D03.3A	E5002/D03.3D
		2	=AC03 +T1 -T1.L1 5S2	=AC03 +RC03 -X371 2	E5002/D03.3A	E5002/D03.3D
		3				
		4				
		SC				

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	KABELSKE POVEZAVE =AC03	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03	◀ J82
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: K01
			Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.	=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka: R4POC037E5002	▶ L10
							Merilo: /		List: 15

Oznaka kabla:	Tip kabla:	Žila:	Od:	Do:	Stran:	Stran:
=AC03 +RC03 -T1.L2.W01	NYCY 4x2.5	1	=AC03 +RC03 -X301 4	=AC03 +T1 -T1.L2 3S1	E5002/D01.4D	E5002/D01.4B
		2	=AC03 +RC03 -X301 5	=AC03 +T1 -T1.L2 3S2	E5002/D01.5D	E5002/D01.4B
		3	=AC03 +RC03 -X351 4	=AC03 +T1 -T1.L2 4S1	E5002/D02.5D	E5002/D02.5B
		4	=AC03 +RC03 -X351 5	=AC03 +T1 -T1.L2 4S2	E5002/D02.5D	E5002/D02.5B
		SC				
=AC03 +RC03 -T1.L2.W02	NYCY 4x2.5	1	=AC03 +RC03 -X371 4	=AC03 +T1 -T1.L2 5S1	E5002/D03.5D	E5002/D03.5B
		2	=AC03 +RC03 -X371 5	=AC03 +T1 -T1.L2 5S2	E5002/D03.5D	E5002/D03.5B
		3				
		4				
		SC				
=AC03 +RC03 -T1.L3.W01	NYCY 4x2.5	1	=AC03 +RC03 -X301 7	=AC03 +T1 -T1.L3 3S1	E5002/D01.6D	E5002/D01.6B
		2	=AC03 +RC03 -X301 8	=AC03 +T1 -T1.L3 3S2	E5002/D01.7D	E5002/D01.6B
		3	=AC03 +RC03 -X351 7	=AC03 +T1 -T1.L3 4S1	E5002/D02.7D	E5002/D02.7B
		4	=AC03 +RC03 -X351 8	=AC03 +T1 -T1.L3 4S2	E5002/D02.7D	E5002/D02.7B
		SC				
=AC03 +RC03 -T1.L3.W02	NYCY 4x2.5	1	=AC03 +RC03 -X371 7	=AC03 +T1 -T1.L3 5S1	E5002/D03.7D	E5002/D03.7B
		2	=AC03 +RC03 -X371 8	=AC03 +T1 -T1.L3 5S2	E5002/D03.7D	E5002/D03.7B
		3				
		4				
		SC				
=AC03 +RC03 -U370.W01	LiYCY 4x1	1	=AC03 +RC03 -A370 3	=AC03 +RC03 -U370 A	E5002/H10.6E	E5002/H10.7E
		2	=AC03 +RC03 -A370 8	=AC03 +RC03 -U370 B	E5002/H10.6E	E5002/H10.7F
		3				
		4				
		SC				
=AC03 +RC03 -UC03.W01	NYCY 4x2.5	1	=AC03 +RC03 -XUC03 1	=AC03 +UC03 -XRC03 1	E5002/E01.1C	E5002/E01.1C
		2	=AC03 +RC03 -XUC03 2	=AC03 +UC03 -XRC03 2	E5002/E01.2C	E5002/E01.2C
		3	=AC03 +RC03 -XUC03 3	=AC03 +UC03 -XRC03 3	E5001/F03.5A	E5001/F03.4A
		4	=AC03 +RC03 -XUC03 4	=AC03 +UC03 -XRC03 4	E5001/F03.5A	E5001/F03.4A
		5	=AC03 +RC03 -XUC03 5	=AC03 +UC03 -XRC03 5	E5001/F03.5C	E5001/F03.4C
		6	=AC03 +RC03 -XUC03 6	=AC03 +UC03 -XRC03 6	E5001/F03.5C	E5001/F03.4C
		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.

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:

OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.
OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.
Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.

RTP 400/220/110kV PODLOG

=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje

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

KABELSKE POVEZAVE =AC03

Št. projekta:	R4PO-A025/525A	=AC03	◀ J82
Vrsta projekta:	PZI		Stran: K01
Datum izdelave:	maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ L10
Merilo:	/	R4POC037E5002	List: 16

Oznaka kabla:	Tip kabla:	Žila:	Od:	Do:	Stran:	Stran:
=AC03 +RC03 -UC03.W02	NYCY 16x1.5	1	=AC03 +RC03 -XUC03 7	=AC03 +UC03 -XRC03 7	E5002/F01.4A	E5002/F01.6A
		2	=AC03 +RC03 -XUC03 8	=AC03 +UC03 -XRC03 8	E5002/F01.4C	E5002/F01.6C
		3	=AC03 +RC03 -XUC03 9	=AC03 +UC03 -XRC03 9	E5002/F01.6D	E5002/F01.6C
		4	=AC03 +RC03 -XUC03 12	=AC03 +UC03 -XRC03 10	E5002/F02.4A	E5002/F02.6A
		5	=AC03 +RC03 -XUC03 13	=AC03 +UC03 -XRC03 11	E5002/F02.4C	E5002/F02.6C
		6	=AC03 +RC03 -XUC03 10	=AC03 +UC03 -XRC03 12	E5002/F03.4A	E5002/F03.6A
		7	=AC03 +RC03 -XUC03 11	=AC03 +UC03 -XRC03 13	E5002/F03.4C	E5002/F03.6C
		8	=AC03 +RC03 -XUC03 14	=AC03 +UC03 -XRC03 14	E5002/F04.4A	E5002/F04.6A
		9	=AC03 +RC03 -XUC03 15	=AC03 +UC03 -XRC03 15	E5002/F04.4C	E5002/F04.6C
		10	=AC03 +RC03 -XUC03 16	=AC03 +UC03 -XRC03 16	E5002/F04.6D	E5002/F04.6C
		11	=AC03 +RC03 -XUC03 17	=AC03 +UC03 -XRC03 17	E5002/F05.4A	E5002/F05.6A
		12	=AC03 +RC03 -XUC03 18	=AC03 +UC03 -XRC03 18	E5002/F05.4C	E5002/F05.6C
		13	=AC03 +RC03 -XUC03 19	=AC03 +UC03 -XRC03 19	E5002/F06.4A	E5002/F06.6A
		14	=AC03 +RC03 -XUC03 20	=AC03 +UC03 -XRC03 20	E5002/F06.4C	E5002/F06.6C
		15				
		16				
		SC				
=AC03 +RC03 -UC03.W03	NYCY 16x1.5	1	=AC03 +RC03 -XUC03 21	=AC03 +UC03 -XRC03 21	E5002/E01.3C	E5002/E01.3C
		2	=AC03 +RC03 -XUC03 22	=AC03 +UC03 -XRC03 22	E5002/E01.3C	E5002/E01.3C
		3				
		4	=AC03 +RC03 -XUC03 24	=AC03 +UC03 -XRC03 24	E5001/G35.2C	E5001/G35.2D
		5	=AC03 +UC03 -XRC03 25	=AC03 +RC03 -XUC03 25	E5001/G35.3D	E5001/G35.3C
		6	=AC03 +UC03 -XRC03 26	=AC03 +RC03 -XUC03 26	E5001/G35.4D	E5001/G35.4C
		7	=AC03 +RC03 -XUC03 27	=AC03 +UC03 -XRC03 27	E5001/G35.5C	E5001/G35.5D
		8				
		9	=AC03 +RC03 -XUC03 28	=AC03 +UC03 -XRC03 28	E5001/G38.3B	E5001/G38.3B
		10	=AC03 +UC03 -XRC03 29	=AC03 +RC03 -XUC03 29	E5001/G38.6B	E5001/G38.6B
		11	=AC03 +RC03 -XUC03 30	=AC03 +UC03 -XRC03 30	E5001/G38.6D	E5001/G38.6D
		12	=AC03 +UC03 -XRC03 46	=AC03 +RC03 -XUC03 46	E5002/G06.4D	E5002/G06.4E
		13	=AC03 +UC03 -XRC03 47	=AC03 +RC03 -XUC03 47	E5002/G06.4D	E5002/G06.4E
		14	=AC03 +UC03 -XRC03 48	=AC03 +RC03 -XUC03 48	E5002/G10.4D	E5002/G10.4E
		15	=AC03 +UC03 -XRC03 49	=AC03 +RC03 -XUC03 49	E5002/G10.4D	E5002/G10.4E
		16				
		SC				
=AC03 +SR03 -T5.L1-W01	NYCY 4x2.5	1	=AC03 +SR03 -X1 1	=AC03 +T5 -T5.L1 1a	E5001/D03.1C	E5001/D03.1B
		2	=AC03 +T5 -T5.L1 1n	=AC03 +SR03 -X1 2	E5001/D03.1B	E5001/D03.2C
		3	=AC03 +SR03 -X1 11	=AC03 +T5 -T5.L1 2a	E5001/D04.2C	E5001/D04.2B
		4	=AC03 +T5 -T5.L1 2n	=AC03 +SR03 -X1 12	E5001/D04.2B	E5001/D04.2C
		SC				

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	KABELSKE POVEZAVE =AC03	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03	◀ J82
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: K01
			Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.	=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ L10
							Merilo: /	R4POC037E5002	List: 17

Oznaka kabla:	Tip kabla:	Žila:	Od:	Do:	Stran:	Stran:
=AC03 +SR03 -T5.L1-W02	NYCY 4x2.5	1	=AC03 +SR03 -X1 21	=AC03 +T5 -T5.L1 3a	E5002/D04.2C	E5002/D04.2B
		2	=AC03 +SR03 -X1 22	=AC03 +T5 -T5.L1 3n	E5002/D04.2C	E5002/D04.2B
		3	=AC03 +T5 -T5.L1 4a	=AC03 +SR03 -X1 31	E5002/D05.3B	E5002/D05.3C
		4	=AC03 +T5 -T5.L1 4n	=AC03 +SR03 -X1 32	E5002/D05.3B	E5002/D05.3C
		SC				
=AC03 +SR03 -T5.L2-W01	NYCY 4x2.5	1	=AC03 +SR03 -X1 3	=AC03 +T5 -T5.L2 1a	E5001/D03.3C	E5001/D03.3B
		2	=AC03 +SR03 -X1 4	=AC03 +T5 -T5.L2 1n	E5001/D03.4C	E5001/D03.3B
		3	=AC03 +SR03 -X1 13	=AC03 +T5 -T5.L2 2a	E5001/D04.4C	E5001/D04.4B
		4	=AC03 +T5 -T5.L2 2n	=AC03 +SR03 -X1 14	E5001/D04.4B	E5001/D04.4C
		SC				
=AC03 +SR03 -T5.L2-W02	NYCY 4x2.5	1	=AC03 +T5 -T5.L2 3a	=AC03 +SR03 -X1 23	E5002/D04.4B	E5002/D04.4C
		2	=AC03 +SR03 -X1 24	=AC03 +T5 -T5.L2 3n	E5002/D04.5C	E5002/D04.4B
		3	=AC03 +T5 -T5.L2 4a	=AC03 +SR03 -X1 33	E5002/D05.5B	E5002/D05.5C
		4	=AC03 +T5 -T5.L2 4n	=AC03 +SR03 -X1 34	E5002/D05.5B	E5002/D05.5C
		SC				
=AC03 +SR03 -T5.L3-W01	NYCY 4x2.5	1	=AC03 +SR03 -X1 5	=AC03 +T5 -T5.L3 1a	E5001/D03.6C	E5001/D03.6B
		2	=AC03 +SR03 -X1 6	=AC03 +T5 -T5.L3 1n	E5001/D03.6C	E5001/D03.6B
		3	=AC03 +T5 -T5.L3 2a	=AC03 +SR03 -X1 15	E5001/D04.6B	E5001/D04.6C
		4	=AC03 +SR03 -X1 16	=AC03 +T5 -T5.L3 2n	E5001/D04.6C	E5001/D04.6B
		SC				
=AC03 +SR03 -T5.L3-W02	NYCY 4x2.5	1	=AC03 +SR03 -X1 25	=AC03 +T5 -T5.L3 3a	E5002/D04.7C	E5002/D04.7B
		2	=AC03 +SR03 -X1 26	=AC03 +T5 -T5.L3 3n	E5002/D04.7C	E5002/D04.7B
		3	=AC03 +T5 -T5.L3 4a	=AC03 +SR03 -X1 35	E5002/D05.7B	E5002/D05.7C
		4	=AC03 +T5 -T5.L3 4n	=AC03 +SR03 -X1 36	E5002/D05.7B	E5002/D05.7C
		SC				
=AC03 +SR03.G1 -T15.L1-W01	NYCY 4x2.5	1	=AC03 +SR03.G1 -X1 1	=AC03 +T15 -T15.L1 1a	E5001/D05.1C	E5001/D05.1B
		2	=AC03 +SR03.G1 -X1 2	=AC03 +T15 -T15.L1 1n	E5001/D05.2C	E5001/D05.1B
		3	=AC03 +T15 -T15.L1 2a	=AC03 +SR03.G1 -X1 11	E5001/D06.2B	E5001/D06.2D
		4	=AC03 +T15 -T15.L1 2n	=AC03 +SR03.G1 -X1 13	E5001/D06.2B	E5001/D06.2C
		SC				
=AC03 +SR03.G1 -T15.L1-W02	NYCY 4x2.5	1	=AC03 +T15 -T15.L1 3a	=AC03 +SR03.G1 -X1 21	E5001/D07.2B	E5001/D07.2C
		2	=AC03 +T15 -T15.L1 3n	=AC03 +SR03.G1 -X1 22	E5001/D07.2B	E5001/D07.2C
		3	=AC03 +SR03.G1 -X1 31	=AC03 +T15 -T15.L1 4a	E5001/D08.3C	E5001/D08.3B
		4	=AC03 +SR03.G1 -X1 32	=AC03 +T15 -T15.L1 4n	E5001/D08.3C	E5001/D08.3B
		SC				
=AC03 +SR03.G1 -T15.L2-W01	NYCY 4x2.5	1	=AC03 +T15 -T15.L2 1a	=AC03 +SR03.G1 -X1 3	E5001/D05.3B	E5001/D05.3C
		2	=AC03 +SR03.G1 -X1 4	=AC03 +T15 -T15.L2 1n	E5001/D05.4C	E5001/D05.3B
		3	=AC03 +T15 -T15.L2 2a	=AC03 +SR03.G1 -X1 14	E5001/D06.4B	E5001/D06.4C
		4	=AC03 +T15 -T15.L2 2n	=AC03 +SR03.G1 -X1 16	E5001/D06.4B	E5001/D06.4C
		SC				

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	KABELSKE POVEZAVE =AC03	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03	◀ J82
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: K01
			Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.	=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka: R4POC037E5002	▶ L10
							Merilo: /		List: 18

Oznaka kabla:	Tip kabla:	Žila:	Od:	Do:	Stran:	Stran:
=AC03 +SR03.G1 -T15.L2-W02	NYCY 4x2.5	1	=AC03 +T15 -T15.L2 3a	=AC03 +SR03.G1 -X1 23	E5001/D07.4B	E5001/D07.4C
		2	=AC03 +T15 -T15.L2 3n	=AC03 +SR03.G1 -X1 24	E5001/D07.4B	E5001/D07.5C
		3	=AC03 +SR03.G1 -X1 33	=AC03 +T15 -T15.L2 4a	E5001/D08.5C	E5001/D08.5B
		4	=AC03 +SR03.G1 -X1 34	=AC03 +T15 -T15.L2 4n	E5001/D08.5C	E5001/D08.5B
		SC				
=AC03 +SR03.G1 -T15.L3-W01	NYCY 4x2.5	1	=AC03 +SR03.G1 -X1 5	=AC03 +T15 -T15.L3 1a	E5001/D05.6C	E5001/D05.6B
		2	=AC03 +SR03.G1 -X1 6	=AC03 +T15 -T15.L3 1n	E5001/D05.6C	E5001/D05.6B
		3	=AC03 +SR03.G1 -X1 17	=AC03 +T15 -T15.L3 2a	E5001/D06.6C	E5001/D06.6B
		4	=AC03 +SR03.G1 -X1 19	=AC03 +T15 -T15.L3 2n	E5001/D06.6C	E5001/D06.6B
		SC				
=AC03 +SR03.G1 -T15.L3-W02	NYCY 4x2.5	1	=AC03 +T15 -T15.L3 3a	=AC03 +SR03.G1 -X1 25	E5001/D07.7B	E5001/D07.7C
		2	=AC03 +T15 -T15.L3 3n	=AC03 +SR03.G1 -X1 26	E5001/D07.7B	E5001/D07.7C
		3	=AC03 +SR03.G1 -X1 35	=AC03 +T15 -T15.L3 4a	E5001/D08.7C	E5001/D08.7B
		4	=AC03 +SR03.G1 -X1 36	=AC03 +T15 -T15.L3 4n	E5001/D08.7C	E5001/D08.7B
		SC				
=AC03 +SR03.G2 -T25.L1-W01	NYCY 4x2.5	1	=AC03 +T25 -T25.L1 1a	=AC03 +SR03.G2 -X1 1	E5001/D09.1B	E5001/D09.1C
		2	=AC03 +T25 -T25.L1 1n	=AC03 +SR03.G2 -X1 2	E5001/D09.1B	E5001/D09.2C
		3	=AC03 +SR03.G2 -X1 11	=AC03 +T25 -T25.L1 2a	E5001/D10.2D	E5001/D10.2B
		4	=AC03 +SR03.G2 -X1 13	=AC03 +T25 -T25.L1 2n	E5001/D10.2C	E5001/D10.2B
		SC				
=AC03 +SR03.G2 -T25.L1-W02	NYCY 4x2.5	1	=AC03 +SR03.G2 -X1 21	=AC03 +T25 -T25.L1 3a	E5001/D11.2C	E5001/D11.2B
		2	=AC03 +SR03.G2 -X1 22	=AC03 +T25 -T25.L1 3n	E5001/D11.2C	E5001/D11.2B
		3	=AC03 +T25 -T25.L1 4a	=AC03 +SR03.G2 -X1 31	E5001/D12.3B	E5001/D12.3C
		4	=AC03 +T25 -T25.L1 4n	=AC03 +SR03.G2 -X1 32	E5001/D12.3B	E5001/D12.3C
		SC				
=AC03 +SR03.G2 -T25.L2-W01	NYCY 4x2.5	1	=AC03 +SR03.G2 -X1 3	=AC03 +T25 -T25.L2 1a	E5001/D09.3C	E5001/D09.3B
		2	=AC03 +SR03.G2 -X1 4	=AC03 +T25 -T25.L2 1n	E5001/D09.4C	E5001/D09.3B
		3	=AC03 +SR03.G2 -X1 14	=AC03 +T25 -T25.L2 2a	E5001/D10.4C	E5001/D10.4B
		4	=AC03 +SR03.G2 -X1 16	=AC03 +T25 -T25.L2 2n	E5001/D10.4C	E5001/D10.4B
		SC				
=AC03 +SR03.G2 -T25.L2-W02	NYCY 4x2.5	1	=AC03 +SR03.G2 -X1 23	=AC03 +T25 -T25.L2 3a	E5001/D11.4C	E5001/D11.4B
		2	=AC03 +T25 -T25.L2 3n	=AC03 +SR03.G2 -X1 24	E5001/D11.4B	E5001/D11.5C
		3	=AC03 +T25 -T25.L2 4a	=AC03 +SR03.G2 -X1 33	E5001/D12.5B	E5001/D12.5C
		4	=AC03 +T25 -T25.L2 4n	=AC03 +SR03.G2 -X1 34	E5001/D12.5B	E5001/D12.5C
		SC				
=AC03 +SR03.G2 -T25.L3-W01	NYCY 4x2.5	1	=AC03 +T25 -T25.L3 1a	=AC03 +SR03.G2 -X1 5	E5001/D09.6B	E5001/D09.6C
		2	=AC03 +SR03.G2 -X1 6	=AC03 +T25 -T25.L3 1n	E5001/D09.6C	E5001/D09.6B
		3	=AC03 +SR03.G2 -X1 17	=AC03 +T25 -T25.L3 2a	E5001/D10.6C	E5001/D10.6B
		4	=AC03 +SR03.G2 -X1 19	=AC03 +T25 -T25.L3 2n	E5001/D10.6C	E5001/D10.6B
		SC				

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	KABELSKE POVEZAVE =AC03	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03	◀ J82
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: K01
			Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.	=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka: R4POC037E5002	▶ L10
							Merilo: /		List: 19

Oznaka kabla:	Tip kabla:	Žila:	Od:	Do:	Stran:	Stran:
=AC03 +SR03.G2 -T25.L3-W02	NYCY 4x2.5	1	=AC03 +SR03.G2 -X1 25	=AC03 +T25 -T25.L3 3a	E5001/D11.7C	E5001/D11.7B
		2	=AC03 +SR03.G2 -X1 26	=AC03 +T25 -T25.L3 3n	E5001/D11.7C	E5001/D11.7B
		3	=AC03 +T25 -T25.L3 4a	=AC03 +SR03.G2 -X1 35	E5001/D12.7B	E5001/D12.7C
		4	=AC03 +T25 -T25.L3 4n	=AC03 +SR03.G2 -X1 36	E5001/D12.7B	E5001/D12.7C
		SC				
=AC03 +UC03 -DA.W01	NYCY 16x1.5	1	=KC03/04 +DA -DA-X3 1A	=AC03 +UC03 -XDA 1	E5202/E07.1B	E5001/G36.1A
		2				
		3	=KC03/04 +DA -DA-X3 1B	=AC03 +UC03 -XDA 3	E5202/E07.1C	E5001/G36.1D
		4				
		5				
		6				
		7				
		8				
		9				
		10				
		11				
		12				
		13				
		14				
		15				
		16				
		SC				
=AC03 +UC03 -DB.W01	NYCY 4x2.5	1	=AC03 +UC03 -X101 1	=KC03/04 +DB -03.DB-X0 46	E5001/E18.4D	E5202/E18.4B
		2	=AC03 +UC03 -X101 3	=KC03/04 +DB -03.DB-X0 N	E5001/E18.5D	E5202/E18.5C
		3				
		4				
		SC				

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	KABELSKE POVEZAVE =AC03	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03	◀ J82
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: K01
			Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.	=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ L10
							Merilo: /	R4POC037E5002	List: 20

Oznaka kabla:	Tip kabla:	Žila:	Od:	Do:	Stran:	Stran:
=AC03 +UC03 -DB.W02	NYCY 16x1.5	1	=KC03/04 +DB -03.DB-X3 1A	=AC03 +UC03 -XDB 1	E5202/E19.1B	E5001/E19.2A
		2	=AC03 +UC03 -XDB 2	=KC03/04 +DB -03.DB-X3 2B	E5001/E19.3D	E5202/E19.2C
		3	=KC03/04 +DB -03.DB-X3 3B	=AC03 +UC03 -XDB 3	E5202/E19.3C	E5001/E19.3D
		4	=AC03 +UC03 -XDB 4	=KC03/04 +DB -03.DB-X3 4B	E5001/E19.4D	E5202/E19.4C
		5	=KC03/04 +DB -03.DB-X3 1B	=AC03 +UC03 -XDB 5	E5202/E19.1C	E5001/E19.2D
		6				
		7				
		8				
		9				
		10				
		11				
		12				
		13				
		14				
		15				
		16				
		SC				
=AC03 +UC03 -GA.W01	NYCY 4x2.5	1	=AC03 +UC03 -X102 1	=KC03/04 +GA -03.GA-X0 1	E5001/E01.2D	E5202/E35.2B
		2	=KC03/04 +GA -03.GA-X0 2	=AC03 +UC03 -X102 8	E5202/E35.2B	E5001/E01.2E
		3				
		4				
		SC				
=AC03 +UC03 -GA.W02	NYCY 4x2.5	1	=AC03 +UC03 -X102 14	=KC03/04 +GA -03.GA-X0 3	E5001/E01.4D	E5202/E35.4B
		2	=AC03 +UC03 -X102 28	=KC03/04 +GA -03.GA-X0 4	E5001/E01.4E	E5202/E35.4B
		3				
		4				
		SC				
=AC03 +UC03 -GA.W03	NYCY 4x2.5	1	=AC03 +UC03 -X102 42	=KC03/04 +GA -03.GA-X0 5	E5001/E01.7D	E5202/E35.6B
		2	=AC03 +UC03 -X102 51	=KC03/04 +GA -03.GA-X0 6	E5001/E01.7E	E5202/E35.6B
		3				
		4				
		SC				
=AC03 +UC03 -GA.W04	NYCY 4x2.5	1	=AC03 +UC03 -X102 55	=KC03/04 +GA -03.GA-X0 7	E5001/E02.2D	E5202/E36.2B
		2	=AC03 +UC03 -X102 58	=KC03/04 +GA -03.GA-X0 8	E5001/E02.2E	E5202/E36.2B
		3				
		4				
		SC				
=AC03 +UC03 -GA.W05	NYCY 4x2.5	1	=AC03 +UC03 -X102 61	=KC03/04 +GA -03.GA-X0 13	E5001/E03.2D	E5202/E37.2B
		2	=AC03 +UC03 -X102 64	=KC03/04 +GA -03.GA-X0 14	E5001/E03.2E	E5202/E37.2B
		3				
		4				
		SC				

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	KABELSKE POVEZAVE =AC03	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03	◀ J82
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: K01
			Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.	=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka: R4POC037E5002	▶ L10
							Merilo: /		List: 21

Oznaka kabla:	Tip kabla:	Žila:	Od:	Do:	Stran:	Stran:
=AC03 +UC03 -GA.W07	NYCY 16x1.5	1	=KC03/04 +GA -03.GA-X3 2A	=AC03 +UC03 -XGA 1	E5202/E38.2B	E5001/E04.2A
		2	=KC03/04 +GA -03.GA-X3 2B	=AC03 +UC03 -XGA 2	E5202/E38.2C	E5001/E04.2D
		3	=KC03/04 +GA -03.GA-X3 3B	=AC03 +UC03 -XGA 3	E5202/E38.3C	E5001/E04.3D
		4	=KC03/04 +GA -03.GA-X3 6B	=AC03 +UC03 -XGA 4	E5202/E38.6C	E5001/E04.6D
		5	=AC03 +UC03 -XGA 5	=KC03/04 +GA -03.GA-X3 8B	E5001/E22.2D	E5202/E39.2C
		6				
		7	=KC03/04 +GA -GA-X3 30B	=AC03 +UC03 -XGA 7	E5001/E06.2B;.. E5202/E40.2B	E5001/E06.2D
		8				
		9				
		10				
		11				
		12				
		13				
		14				
		15				
		16				
		SC				
=AC03 +UC03 -GB.W01	NYCY 16x1.5	1	=KC03/04 +GB -03.GB-X3 1A	=AC03 +UC03 -XGB 1	E5202/E54.1B	E5001/E09.2A
		2	=AC03 +UC03 -XGB 2	=KC03/04 +GB -03.GB-X3 2B	E5001/E09.3D	E5202/E54.2C
		3	=AC03 +UC03 -XGB 3	=KC03/04 +GB -03.GB-X3 3B	E5001/E09.4D	E5202/E54.3C
		4	=AC03 +UC03 -XGB 4	=KC03/04 +GB -03.GB-X3 4B	E5001/E09.5D	E5202/E54.4C
		5	=AC03 +UC03 -XGB 5	=KC03/04 +GB -03.GB-X3 5B	E5001/E09.5D	E5202/E54.5C
		6	=AC03 +UC03 -XGB 6	=KC03/04 +GB -03.GB-X3 6B	E5001/E09.6D	E5202/E54.6C
		7	=AC03 +UC03 -XGB 7	=KC03/04 +GB -03.GB-X3 1B	E5001/E09.2D	E5202/E54.1C
		8	=KC03/04 +GB -GB-X3 30B	=AC03 +UC03 -XGB 8	E5001/E10.2B;.. E5202/E55.2C	E5001/E10.2D
		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.

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	KABELSKE POVEZAVE =AC03	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03	◀ J82
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: K01
							Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ L10
			Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.	=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Merilo: /	R4POC037E5002	List: 22

Oznaka kabla:	Tip kabla:	Žila:	Od:	Do:	Stran:	Stran:
=AC03 +UC03 -Q0.W01	NYCY 16x1.5	1	=AC03 +UC03 -X0 1	=AC03 +Q0 -X01 11	E5001/F03.6C	E5001/F03.6C
		2	=AC03 +Q0 -X01 14	=AC03 +UC03 -X0 2	E5001/F03.4E	E5001/F03.4F
		3	=AC03 +Q0 -X01 10	=AC03 +UC03 -X0 3	E5001/F03.3C	E5001/F03.3C
		4				
		5				
		6	=AC03 +UC03 -X0 6	=AC03 +Q0 -X01 61	E5001/G16.5D	E5001/G16.5C
		7				
		8	=AC03 +UC03 -X0 8	=AC03 +Q0 -X01 63	E5001/G16.7D	E5001/G16.7C
		9	=AC03 +Q0 -X03 11	=AC03 +UC03 -X0 9	E5001/G01.3B	E5001/G01.3A
		10	=AC03 +UC03 -X0 10	=AC03 +Q0 -X05 12	E5001/G01.3D	E5001/G01.3D
		11	=AC03 +UC03 -X0 11	=AC03 +Q0 -X05 2	E5001/G01.4D	E5001/G01.4D
		12	=AC03 +UC03 -X0 12	=AC03 +Q0 -X05 14	E5001/G01.6D	E5001/G01.6D
		13	=AC03 +UC03 -X0 13	=AC03 +Q0 -X05 4	E5001/G01.6D	E5001/G01.6D
		14				
		15				
		16				
		SC				
=AC03 +UC03 -Q0.W02	NYCY 16x1.5	1	=AC03 +Q0 -X01 57	=AC03 +UC03 -X0 15	E5001/G16.3C	E5001/G16.3D
		2	=AC03 +Q0 -X01 51	=AC03 +UC03 -X0 17	E5001/G17.4C	E5001/G17.4D
		3	=AC03 +Q0 -X05 53	=AC03 +UC03 -X0 19	E5001/G18.4C	E5001/G18.4D
		4	=AC03 +UC03 -X0 21	=AC03 +Q0 -X05 10	E5001/G19.4D	E5001/G19.4C
		5	=AC03 +Q0 -X01 77	=AC03 +UC03 -X0 22	E5001/G19.5C	E5001/G19.5D
		6				
		7	=AC03 +Q0 -X05 18	=AC03 +UC03 -X0 20	E5001/G20.4C	E5001/G20.4D
		8	=AC03 +Q0 -X01 81	=AC03 +UC03 -X0 24	E5001/G20.5C	E5001/G20.5D
		9	=AC03 +Q0 -X01 83	=AC03 +UC03 -X0 25	E5001/G15.3B	E5001/G15.3C
		10				
		11				
		12				
		13				
		14				
		15				
		16				
		SC				

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	KABELSKE POVEZAVE =AC03	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03	◀ J82
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: K01
			Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.	=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ L10
							Merilo: /	R4POC037E5002	List: 23

Oznaka kabla:	Tip kabla:	Žila:	Od:	Do:	Stran:	Stran:
=AC03 +UC03 -Q1B.W01	NYCY 16x1.5	1	=AC03 +Q1B -M1 6	=AC03 +UC03 -X1 1	E5001/F04.2D	E5001/F04.2C
		2	=AC03 +Q1B -M1 5	=AC03 +UC03 -X1 2	E5001/F04.3D	E5001/F04.3C
		3	=AC03 +UC03 -X1 3	=AC03 +Q1B -M1 1	E5001/F04.5C	E5001/F04.5D
		4	=AC03 +UC03 -X1 5	=AC03 +Q1B -M1 2	E5001/F04.6C	E5001/F04.6D
		5				
		6	=AC03 +Q1B -M1 67	=AC03 +UC03 -X1 7	E5001/G02.2B	E5001/G02.2A
		7	=AC03 +UC03 -X1 8	=AC03 +Q1B -M1 69	E5001/G02.3D	E5001/G02.3D
		8	=AC03 +UC03 -X1 9	=AC03 +Q1B -M1 70	E5001/G02.3D	E5001/G02.3D
		9	=AC03 +Q1B -M1 71	=AC03 +UC03 -X1 10	E5001/G02.6D	E5001/G02.6D
		10	=AC03 +Q1B -M1 72	=AC03 +UC03 -X1 11	E5001/G02.7D	E5001/G02.7D
		11	=AC03 +Q1B -M1 73	=AC03 +UC03 -X1 16	E5002/G15.2C	E5002/G15.2B
		12	=AC03 +Q1B -M1 74	=AC03 +UC03 -X1 17	E5002/G15.2C	E5002/G15.2D
		13	=AC03 +Q1B -M1 75	=AC03 +UC03 -X1 18	E5002/G15.4C	E5002/G15.4D
		14	=AC03 +Q1B -M1 60	=AC03 +UC03 -X1 12	E5001/G22.2C	E5001/G22.2D
		15				
		16				
		SC				
=AC03 +UC03 -Q2B.W01	NYCY 16x1.5	1	=AC03 +Q2B -M1 6	=AC03 +UC03 -X2 1	E5001/F05.2D	E5001/F05.2C
		2	=AC03 +Q2B -M1 5	=AC03 +UC03 -X2 2	E5001/F05.3D	E5001/F05.3C
		3	=AC03 +Q2B -M1 1	=AC03 +UC03 -X2 3	E5001/F05.5D	E5001/F05.5C
		4	=AC03 +Q2B -M1 2	=AC03 +UC03 -X2 5	E5001/F05.6D	E5001/F05.6C
		5				
		6	=AC03 +Q2B -M1 67	=AC03 +UC03 -X2 7	E5001/G03.2B	E5001/G03.2A
		7	=AC03 +UC03 -X2 8	=AC03 +Q2B -M1 69	E5001/G03.3D	E5001/G03.3D
		8	=AC03 +UC03 -X2 9	=AC03 +Q2B -M1 70	E5001/G03.3D	E5001/G03.3D
		9	=AC03 +UC03 -X2 10	=AC03 +Q2B -M1 71	E5001/G03.6D	E5001/G03.6D
		10	=AC03 +Q2B -M1 72	=AC03 +UC03 -X2 11	E5001/G03.7D	E5001/G03.7D
		11	=AC03 +Q2B -M1 73	=AC03 +UC03 -X2 16	E5002/G15.5C	E5002/G15.5B
		12	=AC03 +UC03 -X2 17	=AC03 +Q2B -M1 74	E5002/G15.5D	E5002/G15.5C
		13	=AC03 +Q2B -M1 75	=AC03 +UC03 -X2 18	E5002/G15.7C	E5002/G15.8D
		14	=AC03 +Q2B -M1 60	=AC03 +UC03 -X2 12	E5001/G22.4C	E5001/G22.4D
		15				
		16				
		SC				

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	KABELSKE POVEZAVE =AC03	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03	◀ J82
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: K01
			Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.	=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ L10
							Merilo: /	R4POC037E5002	List: 24

Oznaka kabla:	Tip kabla:	Žila:	Od:	Do:	Stran:	Stran:
=AC03 +UC03 -Q7B.W01	NYCY 16x1.5	1	=AC03 +Q7B -M1 6	=AC03 +UC03 -X7 1	E5001/F06.2D	E5001/F06.2C
		2	=AC03 +Q7B -M1 5	=AC03 +UC03 -X7 2	E5001/F06.3D	E5001/F06.3C
		3	=AC03 +Q7B -M1 1	=AC03 +UC03 -X7 3	E5001/F06.5D	E5001/F06.5C
		4	=AC03 +Q7B -M1 2	=AC03 +UC03 -X7 5	E5001/F06.6D	E5001/F06.6C
		5				
		6	=AC03 +Q7B -M1 67	=AC03 +UC03 -X7 7	E5001/G04.2B	E5001/G04.2A
		7	=AC03 +Q7B -M1 69	=AC03 +UC03 -X7 8	E5001/G04.3D	E5001/G04.3D
		8	=AC03 +Q7B -M1 70	=AC03 +UC03 -X7 9	E5001/G04.3D	E5001/G04.3D
		9	=AC03 +UC03 -X7 10	=AC03 +Q7B -M1 71	E5001/G04.6D	E5001/G04.6D
		10	=AC03 +Q7B -M1 72	=AC03 +UC03 -X7 11	E5001/G04.7D	E5001/G04.7D
		11	=AC03 +Q7B -M1 79	=AC03 +UC03 -X7 16	E5002/G16.2C	E5002/G16.2B
		12				
		13	=AC03 +Q7B -M1 82	=AC03 +UC03 -X7 18	E5002/G16.4C	E5002/G16.4D
		14	=AC03 +Q7B -M1 60	=AC03 +UC03 -X7 12	E5001/G22.5C	E5001/G22.5D
		15	=AC03 +Q7B -M1 74	=AC03 +UC03 -X7 19	E5002/G06.4C	E5002/G06.4D
		16	=AC03 +Q7B -M1 75	=AC03 +UC03 -X7 20	E5002/G06.4C	E5002/G06.4D
		SC				
=AC03 +UC03 -Q7B.W02	NYCY 16x1.5	1	=AC03 +Q7B -M1 77	=AC03 +UC03 -X7 21	E5002/G10.4C	E5002/G10.4D
		2	=AC03 +Q7B -M1 78	=AC03 +UC03 -X7 22	E5002/G10.4C	E5002/G10.4D
		3				
		4				
		5				
		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.

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	KABELSKE POVEZAVE =AC03	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03	◀ J82
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: K01
				=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ L10
			Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.				Merilo: /	R4POC037E5002	List: 25

Oznaka kabla:	Tip kabla:	Žila:	Od:	Do:	Stran:	Stran:
=AC03 +UC03 -Q15B.W01	NYCY 16x1.5	1	=AC03 +Q15B -XT1 5	=AC03 +UC03 -X15 1	E5001/F13.2D	E5001/F13.2C
		2	=AC03 +Q15B -XT1 4	=AC03 +UC03 -X15 2	E5001/F13.3D	E5001/F13.3C
		3	=AC03 +Q15B -XT1 8	=AC03 +UC03 -X15 3	E5001/F13.5D	E5001/F13.5C
		4	=AC03 +Q15B -XT1 7	=AC03 +UC03 -X15 5	E5001/F13.6D	E5001/F13.6C
		5	=AC03 +Q15B -XT1 6	=AC03 +UC03 -X15 7	E5001/F13.4D	E5001/F13.4C
		6				
		7				
		8	=AC03 +Q15B -XT5 13	=AC03 +UC03 -X15 8	E5001/G11.3A	E5001/G11.3A
		9	=AC03 +Q15B -XT6 14	=AC03 +UC03 -X15 9	E5001/G11.3D	E5001/G11.3D
		10	=AC03 +UC03 -X15 10	=AC03 +Q15B -XT6 12	E5001/G11.3D	E5001/G11.3D
		11	=AC03 +Q15B -XT6 18	=AC03 +UC03 -X15 11	E5001/G11.4D	E5001/G11.4D
		12	=AC03 +Q15B -XT6 16	=AC03 +UC03 -X15 12	E5001/G11.5D	E5001/G11.5D
		13	=AC03 +Q15B -XT2 46	=AC03 +UC03 -X15 13	E5001/G24.4C	E5001/G24.4D
		14	=AC03 +UC03 -X15 14	=AC03 +Q15B -XT2 36	E5001/G28.2E	E5001/G28.2C
		15	=AC03 +UC03 -X15 15	=AC03 +Q15B -XT2 44	E5001/G28.5E	E5001/G28.5C
		16	=AC03 +UC03 -X15 16	=AC03 +Q15B -XT2 50	E5001/G28.6F	E5001/G28.6C
		SC				
=AC03 +UC03 -Q16A.W01	NYCY 4x2.5	1	=AC03 +UC03 -X16 1	=AC03 +Q16A -M1 4	E5001/F10.2C	E5001/F10.2D
		2	=AC03 +UC03 -X16 2	=AC03 +Q16A -M1 5	E5001/F10.3C	E5001/F10.3D
		3	=AC03 +UC03 -X16 3	=AC03 +Q16A -M1 6	E5001/F10.5C	E5001/F10.5D
		4	=AC03 +UC03 -X16 5	=AC03 +Q16A -M1 7	E5001/F10.6C	E5001/F10.6D
		SC				
=AC03 +UC03 -Q16B.W01	NYCY 16x1.5	1				
		2				
		3				
		4				
		5				
		6	=AC03 +Q16B -M1 39	=AC03 +UC03 -X16 8	E5001/G08.2B	E5001/G08.2A
		7	=AC03 +UC03 -X16 9	=AC03 +Q16B -M1 42	E5001/G08.3D	E5001/G08.3D
		8	=AC03 +UC03 -X16 10	=AC03 +Q16B -M1 43	E5001/G08.3D	E5001/G08.3D
		9	=AC03 +Q16B -M1 44	=AC03 +UC03 -X16 11	E5001/G08.6D	E5001/G08.6D
		10	=AC03 +Q16B -M1 45	=AC03 +UC03 -X16 12	E5001/G08.7D	E5001/G08.7D
		11	=AC03 +UC03 -X16 14	=AC03 +Q16B -M1 36	E5001/G25.5D	E5001/G25.4C
		12				
		13	=AC03 +Q16B -M1 32	=AC03 +UC03 -X16 13	E5001/G23.6C	E5001/G23.6D
		14				
		15				
		16				
		SC				

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	KABELSKE POVEZAVE =AC03	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03	◀ J82
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: K01
			Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.	=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ L10
							Merilo: /	R4POC037E5002	List: 26

Oznaka kabla:	Tip kabla:	Žila:	Od:	Do:	Stran:	Stran:
=AC03 +UC03 -Q20B.W01	NYCY 16x1.5	1	=AC03 +Q20B -M1 6	=AC03 +UC03 -X20 1	E5001/F07.2D	E5001/F07.2C
		2	=AC03 +Q20B -M1 5	=AC03 +UC03 -X20 2	E5001/F07.3D	E5001/F07.3C
		3	=AC03 +UC03 -X20 3	=AC03 +Q20B -M1 1	E5001/F07.5C	E5001/F07.5D
		4	=AC03 +UC03 -X20 5	=AC03 +Q20B -M1 2	E5001/F07.6C	E5001/F07.6D
		5				
		6	=AC03 +Q20B -M1 67	=AC03 +UC03 -X20 7	E5001/G05.2B	E5001/G05.2A
		7	=AC03 +Q20B -M1 69	=AC03 +UC03 -X20 8	E5001/G05.3D	E5001/G05.3D
		8	=AC03 +Q20B -M1 70	=AC03 +UC03 -X20 9	E5001/G05.3D	E5001/G05.3D
		9	=AC03 +Q20B -M1 71	=AC03 +UC03 -X20 10	E5001/G05.6D	E5001/G05.6D
		10	=AC03 +Q20B -M1 72	=AC03 +UC03 -X20 11	E5001/G05.7D	E5001/G05.7D
		11	=AC03 +Q20B -M1 73	=AC03 +UC03 -X20 16	E5002/G16.5C	E5002/G16.5B
		12	=AC03 +Q20B -M1 74	=AC03 +UC03 -X20 17	E5002/G16.5C	E5002/G16.5D
		13	=AC03 +Q20B -M1 75	=AC03 +UC03 -X20 18	E5002/G16.7C	E5002/G16.8D
		14	=AC03 +Q20B -M1 60	=AC03 +UC03 -X20 12	E5001/G22.7C	E5001/G22.7D
		15				
		16				
		SC				
=AC03 +UC03 -Q25B.W01	NYCY 16x1.5	1	=AC03 +Q25B -XT1 5	=AC03 +UC03 -X25 1	E5001/F14.2D	E5001/F14.2C
		2	=AC03 +UC03 -X25 2	=AC03 +Q25B -XT1 4	E5001/F14.3C	E5001/F14.3D
		3	=AC03 +Q25B -XT1 8	=AC03 +UC03 -X25 3	E5001/F14.5D	E5001/F14.5C
		4	=AC03 +Q25B -XT1 7	=AC03 +UC03 -X25 5	E5001/F14.6D	E5001/F14.6C
		5	=AC03 +Q25B -XT1 6	=AC03 +UC03 -X25 7	E5001/F14.4D	E5001/F14.4C
		6				
		7				
		8	=AC03 +Q25B -XT5 13	=AC03 +UC03 -X25 8	E5001/G12.3A	E5001/G12.3A
		9	=AC03 +Q25B -XT6 14	=AC03 +UC03 -X25 9	E5001/G12.3D	E5001/G12.3D
		10	=AC03 +Q25B -XT6 12	=AC03 +UC03 -X25 10	E5001/G12.3D	E5001/G12.3D
		11	=AC03 +Q25B -XT6 18	=AC03 +UC03 -X25 11	E5001/G12.4D	E5001/G12.4D
		12	=AC03 +Q25B -XT6 16	=AC03 +UC03 -X25 12	E5001/G12.5D	E5001/G12.5D
		13	=AC03 +Q25B -XT2 46	=AC03 +UC03 -X25 13	E5001/G24.6C	E5001/G24.6D
		14	=AC03 +Q25B -XT2 36	=AC03 +UC03 -X25 14	E5001/G29.2C	E5001/G29.2E
		15	=AC03 +Q25B -XT2 44	=AC03 +UC03 -X25 15	E5001/G29.5C	E5001/G29.5E
		16	=AC03 +Q25B -XT2 50	=AC03 +UC03 -X25 16	E5001/G29.6C	E5001/G29.6F
		SC				

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	KABELSKE POVEZAVE =AC03	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03	◀ J82
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: K01
			Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.	=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ L10
							Merilo: /	R4POC037E5002	List: 27

Oznaka kabla:	Tip kabla:	Žila:	Od:	Do:	Stran:	Stran:
=AC03 +UC03 -Q26B.W01	NYCY 16x1.5	1	=AC03 +UC03 -X26 1	=AC03 +Q26A -M1 4	E5001/F11.2C	E5001/F11.2D
		2	=AC03 +UC03 -X26 2	=AC03 +Q26A -M1 5	E5001/F11.3C	E5001/F11.3D
		3	=AC03 +UC03 -X26 3	=AC03 +Q26A -M1 6	E5001/F11.5C	E5001/F11.5D
		4	=AC03 +UC03 -X26 5	=AC03 +Q26A -M1 7	E5001/F11.6C	E5001/F11.6D
		5				
		6	=AC03 +Q26B -M1 39	=AC03 +UC03 -X26 8	E5001/G09.2B	E5001/G09.2A
		7	=AC03 +UC03 -X26 9	=AC03 +Q26B -M1 42	E5001/G09.3D	E5001/G09.3D
		8	=AC03 +UC03 -X26 10	=AC03 +Q26B -M1 43	E5001/G09.3D	E5001/G09.3D
		9	=AC03 +Q26B -M1 44	=AC03 +UC03 -X26 11	E5001/G09.6D	E5001/G09.6D
		10	=AC03 +Q26B -M1 45	=AC03 +UC03 -X26 12	E5001/G09.7D	E5001/G09.7D
		11	=AC03 +UC03 -X26 14	=AC03 +Q26B -M1 36	E5001/G26.4E	E5001/G26.4C
		12				
		13	=AC03 +Q26B -M1 32	=AC03 +UC03 -X26 13	E5001/G23.7C	E5001/G23.7D
		14				
		15				
		16				
		SC				
=AC03 +UC03 -Q51B.W01	NYCY 16x1.5	1	=AC03 +Q51B -M1 6	=AC03 +UC03 -X51 1	E5001/F08.2D	E5001/F08.2C
		2	=AC03 +Q51B -M1 5	=AC03 +UC03 -X51 2	E5001/F08.3D	E5001/F08.3C
		3	=AC03 +Q51B -M1 1	=AC03 +UC03 -X51 3	E5001/F08.5D	E5001/F08.5C
		4	=AC03 +Q51B -M1 2	=AC03 +UC03 -X51 5	E5001/F08.6D	E5001/F08.6C
		5				
		6	=AC03 +Q51B -M1 67	=AC03 +UC03 -X51 8	E5001/G06.2B	E5001/G06.2A
		7	=AC03 +UC03 -X51 9	=AC03 +Q51B -M1 69	E5001/G06.3D	E5001/G06.3D
		8	=AC03 +UC03 -X51 10	=AC03 +Q51B -M1 70	E5001/G06.3D	E5001/G06.3D
		9	=AC03 +Q51B -M1 71	=AC03 +UC03 -X51 11	E5001/G06.6D	E5001/G06.6D
		10	=AC03 +Q51B -M1 72	=AC03 +UC03 -X51 12	E5001/G06.7D	E5001/G06.7D
		11				
		12				
		13	=AC03 +Q51B -M1 60	=AC03 +UC03 -X51 13	E5001/G23.2C	E5001/G23.2D
		14				
		15				
		16				
		SC				

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	KABELSKE POVEZAVE =AC03	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03	◀ J82
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: K01
			Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.	=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ L10
							Merilo: /	R4POC037E5002	List: 28

Oznaka kabla:	Tip kabla:	Žila:	Od:	Do:	Stran:	Stran:
=AC03 +UC03 -Q52B.W01	NYCY 16x1.5	1	=AC03 +Q52B -M1 6	=AC03 +UC03 -X52 1	E5001/F09.2D	E5001/F09.2C
		2	=AC03 +Q52B -M1 5	=AC03 +UC03 -X52 2	E5001/F09.3D	E5001/F09.3C
		3	=AC03 +Q52B -M1 1	=AC03 +UC03 -X52 3	E5001/F09.5D	E5001/F09.5C
		4	=AC03 +Q52B -M1 2	=AC03 +UC03 -X52 5	E5001/F09.6D	E5001/F09.6C
		5				
		6	=AC03 +Q52B -M1 67	=AC03 +UC03 -X52 8	E5001/G07.2B	E5001/G07.2A
		7	=AC03 +UC03 -X52 9	=AC03 +Q52B -M1 69	E5001/G07.3D	E5001/G07.3D
		8	=AC03 +UC03 -X52 10	=AC03 +Q52B -M1 70	E5001/G07.3D	E5001/G07.3D
		9	=AC03 +Q52B -M1 71	=AC03 +UC03 -X52 11	E5001/G07.6D	E5001/G07.6D
		10	=AC03 +Q52B -M1 72	=AC03 +UC03 -X52 12	E5001/G07.7D	E5001/G07.7D
		11				
		12				
		13	=AC03 +Q52B -M1 60	=AC03 +UC03 -X52 13	E5001/G23.4C	E5001/G23.4D
		14				
		15				
		16				
		SC				
=AC03 +UC03 -Q75B.W01	NYCY 16x1.5	1	=AC03 +Q75B -XT1 5	=AC03 +UC03 -X75 1	E5001/F15.2D	E5001/F15.2C
		2	=AC03 +Q75B -XT1 4	=AC03 +UC03 -X75 2	E5001/F15.3D	E5001/F15.3C
		3	=AC03 +Q75B -XT1 8	=AC03 +UC03 -X75 3	E5001/F15.5D	E5001/F15.5C
		4	=AC03 +Q75B -XT1 7	=AC03 +UC03 -X75 5	E5001/F15.6D	E5001/F15.6C
		5	=AC03 +Q75B -XT1 6	=AC03 +UC03 -X75 7	E5001/F15.4D	E5001/F15.4C
		6				
		7				
		8	=AC03 +Q75B -XT5 13	=AC03 +UC03 -X75 8	E5001/G13.3A	E5001/G13.3A
		9	=AC03 +Q75B -XT6 14	=AC03 +UC03 -X75 9	E5001/G13.3D	E5001/G13.3D
		10	=AC03 +Q75B -XT6 12	=AC03 +UC03 -X75 10	E5001/G13.3D	E5001/G13.3D
		11	=AC03 +Q75B -XT6 18	=AC03 +UC03 -X75 11	E5001/G13.4D	E5001/G13.4D
		12	=AC03 +Q75B -XT6 16	=AC03 +UC03 -X75 12	E5001/G13.5D	E5001/G13.5D
		13	=AC03 +Q75B -XT2 46	=AC03 +UC03 -X75 13	E5001/G24.7C	E5001/G24.7D
		14	=AC03 +Q75B -XT2 36	=AC03 +UC03 -X75 14	E5001/G30.2C	E5001/G30.2E
		15	=AC03 +Q75B -XT2 44	=AC03 +UC03 -X75 15	E5001/G30.5C	E5001/G30.5E
		16	=AC03 +Q75B -XT2 50	=AC03 +UC03 -X75 16	E5001/G30.6C	E5001/G30.6F
		SC				

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	KABELSKE POVEZAVE =AC03	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03	◀ J82
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: K01
			Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.	=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ L10
							Merilo: /	R4POC037E5002	List: 29

Oznaka kabla:	Tip kabla:	Žila:	Od:	Do:	Stran:	Stran:
=AC03 +UC03 -Q76B.W01	NYCY 16x1.5	1	=AC03 +UC03 -X76 1	=AC03 +Q76A -M1 4	E5001/F12.2C	E5001/F12.2D
		2	=AC03 +UC03 -X76 2	=AC03 +Q76A -M1 5	E5001/F12.3C	E5001/F12.3D
		3	=AC03 +UC03 -X76 3	=AC03 +Q76A -M1 6	E5001/F12.5C	E5001/F12.5D
		4	=AC03 +UC03 -X76 5	=AC03 +Q76A -M1 7	E5001/F12.6C	E5001/F12.6D
		5				
		6	=AC03 +Q76B -M1 39	=AC03 +UC03 -X76 8	E5001/G10.2B	E5001/G10.2A
		7	=AC03 +Q76B -M1 42	=AC03 +UC03 -X76 9	E5001/G10.3D	E5001/G10.3D
		8	=AC03 +Q76B -M1 43	=AC03 +UC03 -X76 10	E5001/G10.3D	E5001/G10.3D
		9	=AC03 +UC03 -X76 11	=AC03 +Q76B -M1 44	E5001/G10.6D	E5001/G10.6D
		10	=AC03 +Q76B -M1 45	=AC03 +UC03 -X76 12	E5001/G10.7D	E5001/G10.7D
		11	=AC03 +Q76B -M1 36	=AC03 +UC03 -X76 14	E5001/G27.4C	E5001/G27.4E
		12				
		13	=AC03 +Q76B -M1 32	=AC03 +UC03 -X76 13	E5001/G24.2C	E5001/G24.2D
		14				
		15				
		16				
		SC				
=AC03 +UC03 -RC03.W01	NYCY 16x1.5	1	=AC03 +RC03 -XUC03 31	=AC03 +UC03 -XRC03 31	E5002/G15.2A	E5002/G15.2A
		2	=AC03 +RC03 -XUC03 33	=AC03 +UC03 -XRC03 33	E5002/G01.2D	E5002/G01.2C
		3	=AC03 +RC03 -XUC03 34	=AC03 +UC03 -XRC03 34	E5002/G05.6D	E5002/G05.6C
		4	=AC03 +RC03 -XUC03 35	=AC03 +UC03 -XRC03 35	E5002/G05.7D	E5002/G05.7C
		5	=AC03 +RC03 -XUC03 36	=AC03 +UC03 -XRC03 36	E5002/G07.2D	E5002/G07.2C
		6	=AC03 +UC03 -XRC03 37	=AC03 +RC03 -XUC03 37	E5002/G13.6C	E5002/G13.6D
		7	=AC03 +UC03 -XRC03 38	=AC03 +RC03 -XUC03 38	E5002/G15.2E	E5002/G15.2E
		8	=AC03 +UC03 -XRC03 39	=AC03 +RC03 -XUC03 39	E5002/G15.4E	E5002/G15.4E
		9	=AC03 +UC03 -XRC03 40	=AC03 +RC03 -XUC03 40	E5002/G15.5E	E5002/G15.5E
		10	=AC03 +UC03 -XRC03 41	=AC03 +RC03 -XUC03 41	E5002/G15.8E	E5002/G15.8E
		11	=AC03 +UC03 -XRC03 42	=AC03 +RC03 -XUC03 42	E5002/G16.2E	E5002/G16.2E
		12	=AC03 +UC03 -XRC03 43	=AC03 +RC03 -XUC03 43	E5002/G16.4E	E5002/G16.4E
		13	=AC03 +UC03 -XRC03 44	=AC03 +RC03 -XUC03 44	E5002/G16.5E	E5002/G16.5E
		14	=AC03 +UC03 -XRC03 45	=AC03 +RC03 -XUC03 45	E5002/G16.8E	E5002/G16.8E
		15	=AC03 +UC03 -XRC03 50	=AC03 +RC03 -XUC03 50	E5002/G09.8C	E5002/G09.8D
		16				
		SC				
=AC03 +UC03 -RC03.W02	NYCY 4x2.5	1	=AC03 +RC03 -X101 1	=AC03 +UC03 -X101 2	E5002/E04.3B	E5001/E18.5D
		2	=AC03 +RC03 -X101 3	=AC03 +UC03 -X101 4	E5002/E04.4C	E5001/E18.5D
		3				
		4				
		SC				

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	KABELSKE POVEZAVE =AC03	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03	◀ J82
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: K01
							Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ L10
			Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.	=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Merilo: /	R4POC037E5002	List: 30

Oznaka kabla:	Tip kabla:	Žila:	Od:	Do:	Stran:	Stran:
=AC03 +UC03 -SR03.G1.W01	NYCY 4x2.5	1	=AC03 +SR03.G1 -X2 11	=AC03 +UC03 -X401 1	E5001/D05.3D	E5001/D05.3E
		2	=AC03 +UC03 -X401 2	=AC03 +SR03.G1 -X2 12	E5001/D05.4E	E5001/D05.3D
		3	=AC03 +UC03 -X401 3	=AC03 +SR03.G1 -X2 13	E5001/D05.4E	E5001/D05.4D
		4	=AC03 +UC03 -X401 4	=AC03 +SR03.G1 -X2 14	E5001/D05.4E	E5001/D05.4D
		SC				
=AC03 +UC03 -SR03.G1.W02	NYCY 4x2.5	1	=AC03 +UC03 -X201 21	=AC03 +SR03.G1 -X2 21	E5001/D20.5B	E5001/D06.2D
		2	=AC03 +UC03 -X201 23	=AC03 +SR03.G1 -X2 23	E5001/D20.5B	E5001/D06.2D
		3	=AC03 +UC03 -X201 29	=AC03 +SR03.G1 -X2 25	E5001/D06.6E	E5001/D06.6D
		4	=AC03 +UC03 -X201 31	=AC03 +SR03.G1 -X2 28	E5001/D06.7E	E5001/D06.7D
		SC				
=AC03 +UC03 -SR03.G1.W03	NYCY 16x1.5	1	=AC03 +SR03.G1 -X3 1	=AC03 +UC03 -XSR03.G1 1	E5001/G32.2C	E5001/G32.2A
		2	=AC03 +UC03 -XSR03.G1 2	=AC03 +SR03.G1 -X3 2	E5001/G32.2E	E5001/G32.2D
		3	=AC03 +UC03 -XSR03.G1 3	=AC03 +SR03.G1 -X3 6	E5001/G32.3E	E5001/G32.3D
		4	=AC03 +UC03 -XSR03.G1 4	=AC03 +SR03.G1 -X3 8	E5001/G32.4D	E5001/G32.4D
		5	=AC03 +UC03 -XSR03.G1 5	=AC03 +SR03.G1 -X3 10	E5001/G32.4E	E5001/G32.4D
		6				
		7				
		8				
		9				
		10				
		11				
		12				
		13				
		14				
		15				
		16				
		SC				
=AC03 +UC03 -SR03.G2.W01	NYCY 4x2.5	1	=AC03 +UC03 -X401 8	=AC03 +SR03.G2 -X2 11	E5001/D09.3E	E5001/D09.3D
		2	=AC03 +UC03 -X401 9	=AC03 +SR03.G2 -X2 12	E5001/D09.4E	E5001/D09.3D
		3	=AC03 +UC03 -X401 10	=AC03 +SR03.G2 -X2 13	E5001/D09.4E	E5001/D09.4D
		4	=AC03 +SR03.G2 -X2 14	=AC03 +UC03 -X401 11	E5001/D09.4D	E5001/D09.4E
		SC				
=AC03 +UC03 -SR03.G2.W02	NYCY 4x2.5	1	=AC03 +UC03 -X201 25	=AC03 +SR03.G2 -X2 21	E5001/D20.4B	E5001/D10.2D
		2	=AC03 +UC03 -X201 27	=AC03 +SR03.G2 -X2 23	E5001/D20.4B	E5001/D10.2D
		3	=AC03 +UC03 -X201 33	=AC03 +SR03.G2 -X2 25	E5001/D10.6E	E5001/D10.6D
		4	=AC03 +UC03 -X201 35	=AC03 +SR03.G2 -X2 28	E5001/D10.7E	E5001/D10.7D
		SC				

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	KABELSKE POVEZAVE =AC03	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03	◀ J82
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: K01
			Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.	=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ L10
							Merilo: /	R4POC037E5002	List: 31

Oznaka kabla:	Tip kabla:	Žila:	Od:	Do:	Stran:	Stran:
=AC03 +UC03 -SR03.G2.W03	NYCY 16x1.5	1	=AC03 +SR03.G2 -X3 1	=AC03 +UC03 -XSR03.G2 1	E5001/G33.2C	E5001/G33.2A
		2	=AC03 +SR03.G2 -X3 2	=AC03 +UC03 -XSR03.G2 2	E5001/G33.2D	E5001/G33.2E
		3	=AC03 +UC03 -XSR03.G2 3	=AC03 +SR03.G2 -X3 6	E5001/G33.3E	E5001/G33.3D
		4	=AC03 +UC03 -XSR03.G2 4	=AC03 +SR03.G2 -X3 8	E5001/G33.4D	E5001/G33.4D
		5	=AC03 +SR03.G2 -X3 10	=AC03 +UC03 -XSR03.G2 5	E5001/G33.4D	E5001/G33.4E
		6				
		7				
		8				
		9				
		10				
		11				
		12				
		13				
		14				
		15				
		16				
		SC				
=AC03 +UC03 -SR03.W01	NYCY 4x2.5	1	=AC03 +SR03 -X2 21	=AC03 +UC03 -X201 13	E5001/D04.4D	E5001/D04.4E
		2	=AC03 +UC03 -X201 15	=AC03 +SR03 -X2 22	E5001/D04.4E	E5001/D04.4D
		3	=AC03 +UC03 -X201 17	=AC03 +SR03 -X2 23	E5001/D04.4E	E5001/D04.4D
		4	=AC03 +UC03 -X201 19	=AC03 +SR03 -X2 24	E5001/D04.5E	E5001/D04.4D
		SC				
=AC03 +UC03 -SR03.W02	NYCY 16x1.5	1	=AC03 +SR03 -X3 5	=AC03 +UC03 -XSR03 1	E5001/G31.3C	E5001/G31.3A
		2	=AC03 +UC03 -XSR03 2	=AC03 +SR03 -X3 6	E5001/G31.3E	E5001/G31.3D
		3	=AC03 +SR03 -X3 10	=AC03 +UC03 -XSR03 3	E5001/G31.5D	E5001/G31.5E
		4	=AC03 +SR03 -X3 12	=AC03 +UC03 -XSR03 4	E5001/G31.6D	E5001/G31.6E
		5				
		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.

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:

OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.
OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.
Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.

RTP 400/220/110kV PODLOG

=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje

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

KABELSKE POVEZAVE =AC03

Št. projekta:	R4PO-A025/525A	=AC03	◀ J82
Vrsta projekta:	PZI		Stran: K01
Datum izdelave:	maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ L10
Merilo:	/	R4POC037E5002	List: 32

Oznaka kabla:	Tip kabla:	Žila:	Od:	Do:	Stran:	Stran:
=AC03 +UC03 -SX43.W01	NYCY 16x1.5	1	=SX43 -XUC03 1	=AC03 +UC03 -XSX43 1	E5001/G34.5C	E5001/G34.5B
		2	=AC03 +UC03 -XSX43 2	=SX43 -XUC03 2	E5001/G34.5E	E5001/G34.5D
		3	=SX43 -XUC03 3	=AC03 +UC03 -XSX43 3	E5001/G34.6D	E5001/G34.6E
		4	=SX43 -XUC03 4	=AC03 +UC03 -XSX43 4	E5001/G34.7D	E5001/G34.7E
		5				
		6				
		7				
		8				
		9				
		10				
		11				
		12				
		13				
		14				
		15				
		16				
		SC				
=AC03 +UC03 -T1.L1-W01	NYCY 4x2.5	1	=AC03 +T1 -T1.L1 2S1	=AC03 +UC03 -X201 1	E5001/D02.2A	E5001/D02.2D
		2	=AC03 +T1 -T1.L1 2S2	=AC03 +UC03 -X201 4	E5001/D02.2A	E5001/D02.2D
		3				
		4				
		SC				
=AC03 +UC03 -T1.L2-W01	NYCY 4x2.5	1	=AC03 +UC03 -X201 5	=AC03 +T1 -T1.L2 2S1	E5001/D02.4D	
		2	=AC03 +UC03 -X201 8	=AC03 +T1 -T1.L2 2S2	E5001/D02.4D	
		3				
		4				
		SC				
=AC03 +UC03 -T1.L3-W01	NYCY 4x2.5	1	=AC03 +UC03 -X201 9	=AC03 +T1 -T1.L3 2S1	E5001/D02.6D	E5001/D02.6B
		2	=AC03 +UC03 -X201 12	=AC03 +T1 -T1.L3 2S2	E5001/D02.7D	E5001/D02.6B
		3				
		4				
		SC				
=AC03 +UC03 -UC02.W01	NYCY 4x2.5	1	=AC02 +UC02 -X201 22	=AC03 +UC03 -X201 21		E5001/D20.8B;.. E5001/D20.3B
		2	=AC02 +UC02 -X201 24	=AC03 +UC03 -X201 23		E5001/D20.8B;.. E5001/D20.3B
		3	=AC02 +UC02 -X201 26	=AC03 +UC03 -X201 25		E5001/D20.8B;.. E5001/D20.3B
		4	=AC02 +UC02 -X201 28	=AC03 +UC03 -X201 27		E5001/D20.8B;.. E5001/D20.3B
		SC				
=AC03 +UC03 -UC04.W01	NYCY 4x2.5	1	=AC04 +UC04 -X201 21	=AC03 +UC03 -X201 22		E5001/D20.1B;.. E5001/D20.6B
		2	=AC04 +UC04 -X201 23	=AC03 +UC03 -X201 24		E5001/D20.1B;.. E5001/D20.6B
		3	=AC04 +UC04 -X201 25	=AC03 +UC03 -X201 26		E5001/D20.1B;.. E5001/D20.6B
		4	=AC04 +UC04 -X201 27	=AC03 +UC03 -X201 28		E5001/D20.1B;.. E5001/D20.6B
		SC				

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:

OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.
OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.
Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.

RTP 400/220/110kV PODLOG

=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje

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

KABELSKE POVEZAVE =AC03

Št. projekta:	R4PO-A025/525A	=AC03	◀ J82
Vrsta projekta:	PZI		Stran: K01
Datum izdelave:	maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ L10
Merilo:	/	R4POC037E5002	List: 33

Row	▲1 Del naprave:	▲2 Oznaka:	Opis:	Σ(A) …	Proizvajalec:	Oznaka tipa:	Kataloška številka:	Stran:	Opomba:
1	=AC03 +RC03		Omara 800x2000x800 z 19" vrtljivim okvirjem, steklena vrata spredaj, kovinska zadaj, kljuka na gumb	1	RITTAL		DK TS8 TIP1		
2	=AC03 +RC03	-A301	Distančna zaščita - 1/2x19"	1	SIEMENS		7SA87	E5001/F03.5A,E500…	
3	=AC03 +RC03	-A351	Distančna zaščita - 1/2x19"	1	SIEMENS		7SA87	E5001/F03.7A,E500…	
4	=AC03 +RC03	-A370	Zaščita zbiralk - CU	1	SIEMENS	SIPROTEC 7SS522	7SS522 CU	E5001/G35.3B,E500…	
5	=AC03 +RC03	-A371	Zaščita zbiralk enota polja 1/2x19"	1	SIEMENS	SIPROTEC 7SS523	7SS523 BU	E5001/G35.5B,E500…	
6	=AC03 +RC03	-A801	MM optični delilnik 48xLC konektor	1	FIBERNET	FIBERNET 48-3	FIBERNET 48-3		
7	=AC03 +RC03	-A802	Shranjevalnik optičnih kablov	1			Shranjevalnik 1U		
8	=AC03 +RC03	-F341	Zaščitni avtomat 440V AC/440V DC, I=B10A	1	ABB		S201M-B10UC	E5002/E04.3C	
9	=AC03 +RC03	-H101	Svetilka, 230V AC, 18W	1	RITTAL		4138.180	E5002/E04.3E	
10	=AC03 +RC03	-S0	Stikalo odmično - oranžno	1	RITTAL		4315.300	E5002/E04.3D	
11	=AC03 +RC03	-U370	Komunikacijski vmesnik za ZZB CU INITRA FON 7.2 (obstoječi)	1	INITRA	INITRA FON 7.2		E5002/G17.7A,E500…	
12	=AC03 +RC03	-X901	1-f razdelilnik 400V, 16A	1	RITTAL		7240.210	E5002/E04.5E	
13	=AC03 +RC03	-XS301	Preizkusna vtičnica	1	ABB	RTXP 24 - BB	RTXP 24-BB	E5001/F03.5B,E500…	
14	=AC03 +RC03	-XS351	Preizkusna vtičnica	1	ABB	RTXP 24 - BB	RTXP 24-BB	E5001/F03.7B,E500…	
15	=AC03 +RC03	-XS371	Preizkusna vtičnica	1	ABB	RTXP 18 - BM	RTXP 18-BM	E5002/D03.2D,E500…	
16	=AC03 +RC03 -A250	-H380	Signalna svetilka, 220VDC s preduporom 10k ohm,5W	1	SWISSTAC		890-00-00/200 rumena	E5002/G12.7C	
17	=AC03 +RC03 -A250	-R371	Upor	1			10k/5W	E5002/G11.3D	
18	=AC03 +RC03 -A250	-R372	Upor	1			10k/5W	E5002/G11.5D	
19	=AC03 +RC03 -A250	-R373	Upor	1			10k/5W	E5002/G12.2D	
20	=AC03 +RC03 -A250	-R374	Upor	1			10k/5W	E5002/G12.4D	
21	=AC03 +RC03 -A250	-R375	Upor	1			10k/5W	E5002/G12.6D	
22	=AC03 +RC03 -A250	-R380	Upor	1			10k/5W	E5002/G12.7D	
23	=AC03 +RC03 -A250	-S370	Stikalo s ključem (izvlečljiv v položaju 0)	1	KONČAR		4G10-10U-S10	E5002/G11.3E	
24	=AC03 +RC03 -A250	-S371	Tipka s svetilko - rumena, 2NC+2NO	1	SWISSTAC		802-000-00 rumena	E5002/G11.3F	
25	=AC03 +RC03 -A250	-S372	Tipka s svetilko - rumena, 2NC+2NO	1	SWISSTAC		802-000-00 rumena	E5002/G11.5F	
26	=AC03 +RC03 -A250	-S373	Tipka s svetilko - rumena, 2NC+2NO	1	SWISSTAC		802-000-00 rumena	E5002/G12.2F	
27	=AC03 +RC03 -A250	-S374	Tipka s svetilko - rumena, 2NC+2NO	1	SWISSTAC		802-000-00 rumena	E5002/G12.4F	
28	=AC03 +RC03 -A250	-S375	Tipka s svetilko - rumena, 2NC+2NO	1	SWISSTAC		802-000-00 rumena	E5002/G12.5F	
29	=AC03 +RC03 -A250	-S500	Tipka s svetilko - bela, 2NC+2NO	1	SWISSTAC		802-000-00 bela	E5002/G11.2F	
30	=AC03 +RC03 -A250 -X	1...7	Enonadstropna sponka	7	WEIDMUELLER	WDU4	1020100000	E5002/G11.2B	
31	=AC03 +RC03 -A250 -XD		Sponka z diodama	6	WEIDMULLER	WDK2.5/D/6	1023500000	E5002/G11.3C	
32	=AC03 +RC03 -X0	1...29	Enonadstropna sponka	29	WEIDMUELLER	WDU4	1020100000	E5002/F01.1C	
33	=AC03 +RC03 -X101	1...4	Enonadstropna sponka	4	WEIDMUELLER	WDU4	1020100000	E5002/E04.3B	
34	=AC03 +RC03 -X102	1...64	Enonadstropna sponka	64	WEIDMUELLER	WDU4	1020100000	E5002/E01.2D	
35	=AC03 +RC03 -X301	1...17	Sponka merilna	17	WEIDMULLER	WTL6/2	1017700000	E5002/D01.2D	
36	=AC03 +RC03 -X351	1...17	Sponka merilna	17	WEIDMULLER	WTL6/2	1017700000	E5002/D02.2D	
37	=AC03 +RC03 -X371	1...9	Sponka merilna	9	WEIDMULLER	WTL6/2	1017700000	E5002/D03.3D	
38	=AC03 +RC03 -XGA	1, 2	Enonadstropna sponka	2	WEIDMUELLER		WDU4	E5002/E05.4A	
39	=AC03 +RC03 -XSR03	1...3	Enonadstropna sponka	3	WEIDMUELLER	WDU4	1020100000	E5002/G05.3D	
40	=AC03 +RC03 -XUC03	1...50	Enonadstropna sponka	50	WEIDMUELLER	WDU4	1020100000	E5002/E01.1C	

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

Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	OVP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	RTP 400/220/110kV PODLOG	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	=AC03+RC03 POPIS OPREME	Št. projekta: R4PO-A025/525A	=AC03+RC03	◀ K01
			OP: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PZI		Stran: L10
			Izd.: M.Mavrar, u.d.i.e.	=AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje			Datum izdelave: maj 2018	Identifikacijska oznaka:	▶ N01
							Merilo: /	R4POC037E5002	List: 1

Izvajalec pri demontaži obstoječih kabelskih povezav povrne VN aparate v tovarniško stanje, kot je prikazano v tem poglavju.

© 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 PODLOG

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

Del objekta/sistem: =AC03 400kV Zvezno merilno in oz. polje

Vrsta načrta: 4 NAČRT ELEKTRIČNIH INŠTALACIJ IN OPREME

	Ime in priimek:	Ident. št.:
Odgovorni vodja projekta:	mag. M. Testen, u.d.i.e.	
Odgovorni projektant:	D.Lenarčič, u.d.i.e.	
Izdelal:	M.Mavrar, u.d.i.e.	E - 1380
Datum izdelave:	maj 2018	

Vsebina risbe (dokumenta): TOVARNIŠKA DOKUMENTACIJA

Številka projekta:	R4PO-A025/525A	Vrsta projekta:	PZI
Klasifikacijska oznaka:	Y S	Stran:	N01
Identifikacijska oznaka:	R 4 P O C 0 3 7 E 5 0 0 2		