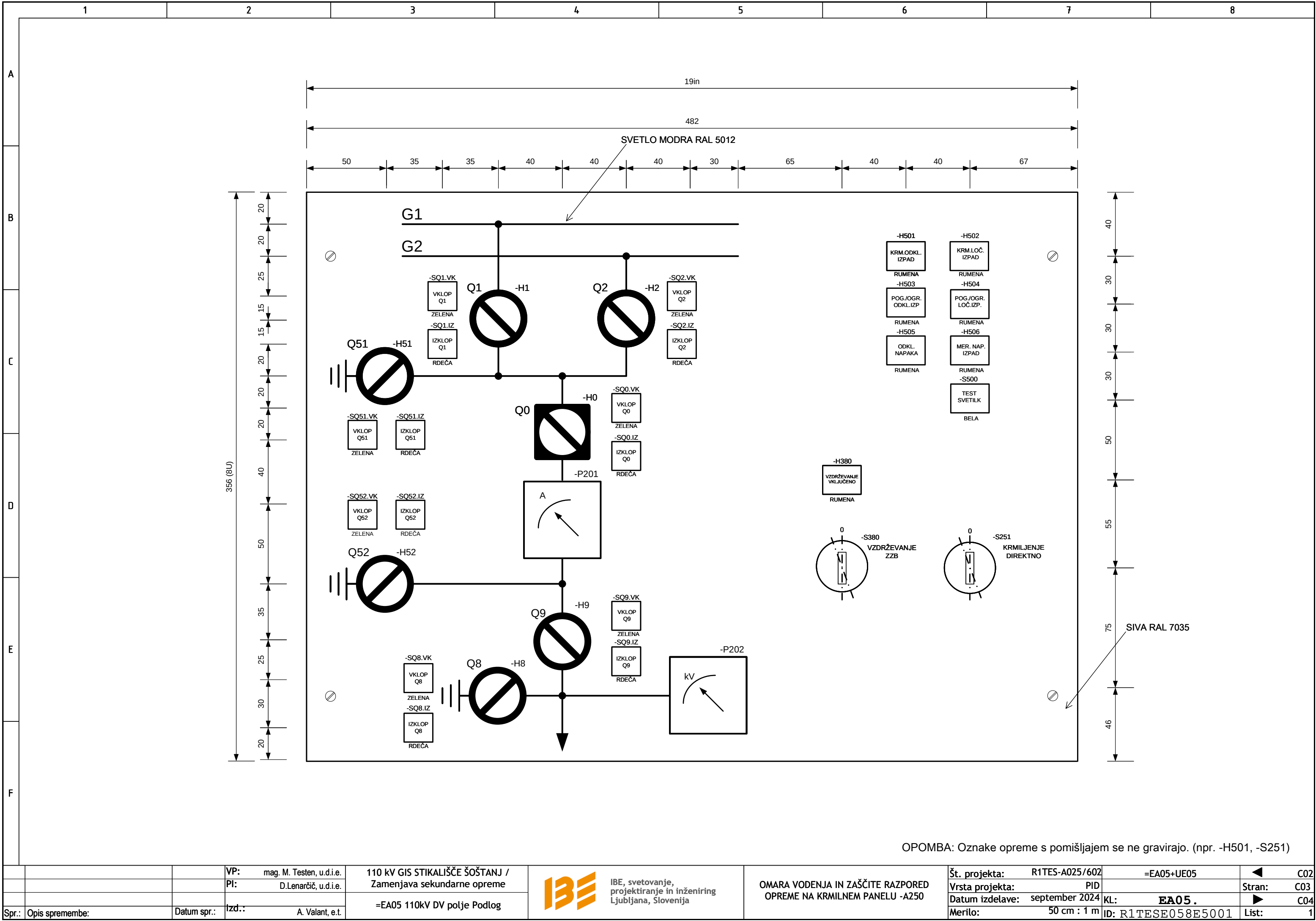


1	2	3	4	5	6	7	8
A							
B							
C							
D							
E							
F							

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

Sprememba:	Opis spremembe:					Datum spr.:	Podpis:
Investitor:				Objekt:			
				110 kV GIS STIKALIŠČE ŠOŠTANJ / Zamenjava sekundarne opreme			
Projektant:				Del objekta/sistem:			
 IBE, svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija				=EA05 110kV DV polje Podlog			
Investitor:				Vrsta dokumenta:			
 TERMOELEKTRARNA SOŠTANJ 				3 NAČRT S PODROČJA ELEKTROTEHNIKE			
	Ime in priimek:		Ident. št.:		Vsebina risbe (dokumenta):		
Vodja projektiranja:	mag. M. Testen, u.d.i.e.		E - 1293				
Pooblaščen inženir:	D.Lenarčič, u.d.i.e.		E - 0076				
					Številka projekta:	R1TES-A025/602	Vrsta projekta: PID
Izdelal:	A. Valant, e.t.				Klasifikacijska oznaka:	Y S	Stran: A00
Datum izdelave:		september 2024				Identifikacijska oznaka:	R 1 T E S E 0 5 8 E 5 0 0 1

1	2	3	4	5	6	7	8	
A								A
B	A. KAZALO STRANI							B
	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							
C	F. KRMILJENJA, IZKLOPNI TOKOKROGI, POGONI, GRETJE							C
	G. SIGNALIZACIJA							
	H. RAZPORED VHODNO/IZHODNIH KARTIC PO NAPRAVAH							
	I. OPTIČNE POVEZAVE							
	J. SPONČNE LETVE							
D	K. KABELSKE POVEZAVE							D
	L. SEZNAM OPREME							
	M. REZERVA							
	N. TOVARNIŠKA DOKUMENTACIJA							
E								E
F								F
© IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane. VP: mag. M. Testen, u.d.i.e. PI: D.Lenarčič, u.d.i.e. 110 kV GIS STIKALIŠČE ŠOŠTANJ / Zamenjava sekundarne opreme =EA05 110kV DV polje Podlog IBE IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija KAZALO VSEBINE Št. projekta: R1TES-A025/602 Vrsta projekta: PID Datum izdelave: september 2024 Merilo: / =EA05+UE05 KL: EA05. ID: R1TESE058E5001 ◀ A00 Stran: A01 ▶ A02 List: 1								
1	2	3	4	5	6	7	8	



-SQ0.VK

VKLOP

Q0

ZELENA

-SQ0.IZ

IZKLOP

Q0

RDEČA

Q1

-H1

Q2

-H2

Q51

-H51

Q52

-H52

Q8

-H8

Q9

-H9

Q0

-H0

-P201

A

-P202

kV

-H501

KRM.ODKL.

IZPAD

RUMENA

-H503

POG./OGR.

ODKL.IZP

RUMENA

-H505

ODKL.

NAPAKA

RUMENA

-H502

KRM.LOČ.

IZPAD

RUMENA

-H504

POG./OGR.

LOČ.IZP.

RUMENA

-H506

MER. NAP.

IZPAD

RUMENA

-S500

TEST

SVETILK

BELA

-H380

VZDRŽEVANJE

VKLJUČENO

RUMENA

-S380

VZDRŽEVANJE

ZZB

-S251

KRMILJENJE

DIREKTNO

SIVA RAL 7035

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

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

PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.

Izd.: A. Valant, e.t.

110 kV GIS STIKALIŠČE ŠOŠTANJ /

Zamenjava sekundarne opreme

=EA05 110kV DV polje Podlog

IBE

IBE, svetovanje,

projektiranje in inženiring

Ljubljana, Slovenija

OMARA VODENJA IN ZAŠČITE RAZPORED

OPREME NA KRMILNEM PANELU -A250

Št. projekta: R1TES-A025/602

Vrsta projekta: PID

Datum izdelave: september 2024

Merilo: 50 cm : 1 m

=EA05+UE05

KL: EA05.

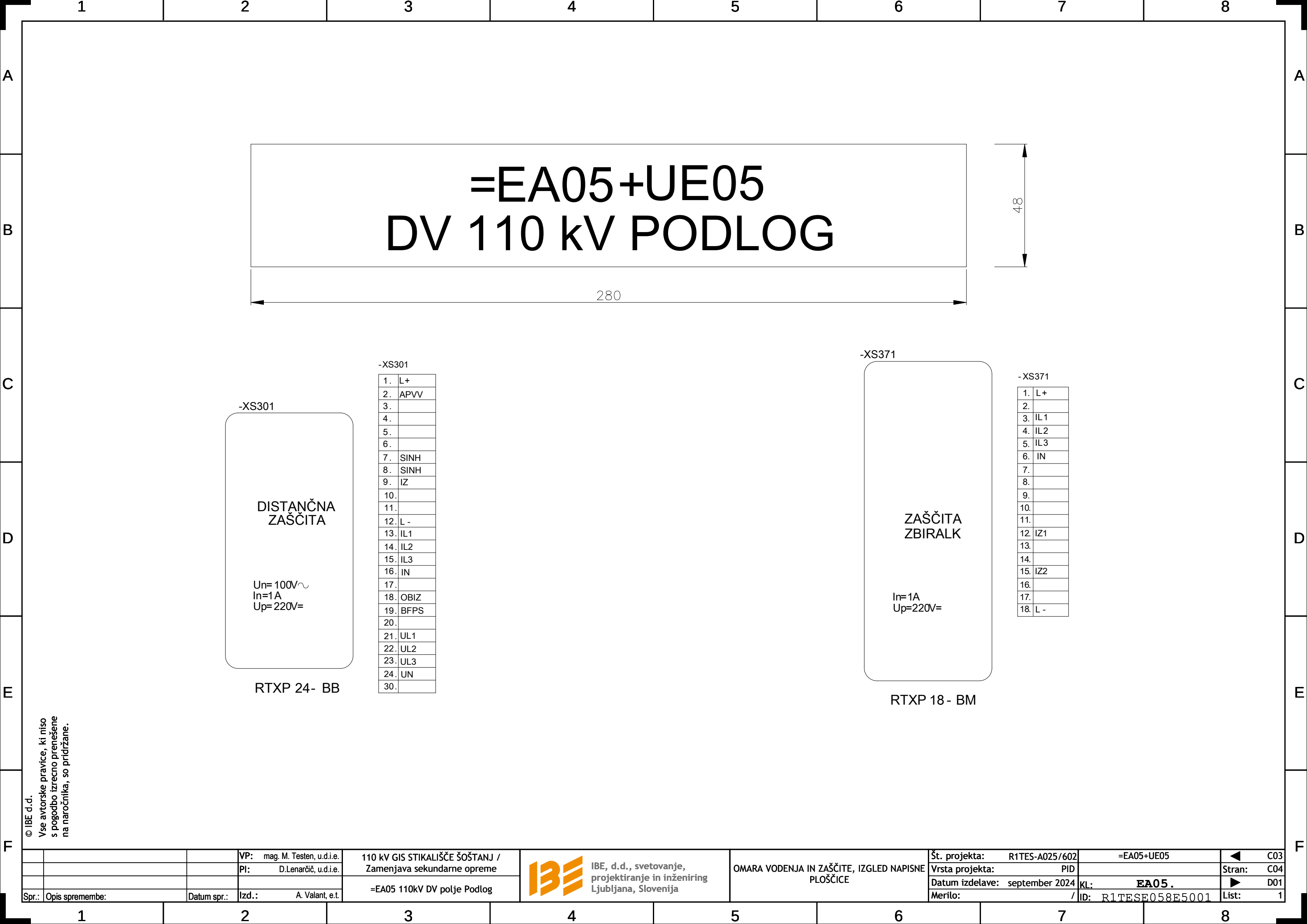
ID: R1TESE058E5001

◀ C02

Stran: C03

▶ C04

List: 1



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

		VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.	110 kV GIS STIKALIŠČE ŠOŠTANJ / Zamenjava sekundarne opreme	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	OMARA VODENJA IN ZAŠČITE, IZGLED NAPISNE PLOŠČICE	Št. projekta: R1TES-A025/602	=EA05+UE05	◀ C03
		PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.				Vrsta projekta: PID		Stran: C04
Spr.: Opis spremembe:		Datum spr.:				Datum izdelave: september 2024	KL: EA05.	▶ D01
		Izd.: A. Valant, e.i.	=EA05 110kV DV polje Podlog			Merilo: /	ID: R1TESE058E5001	List: 1

1		2		3		4		5		6		7		8	
Zap...		▲1 Del naprave:	▲2 Oznaka:	Opis:		Σ(A) Količina:	Proizvajalec:	Oznaka tipa:		Kataloška številka:		Stran:		Opomba:	
A	42	=EA05 +UE05 -F211				1	ABB	S2C-H6-02R		697965		EA05.E5001/E07.2B			
	43	=EA05 +UE05	-F216	Zaščitni avtomat 440V AC/440V DC, I=B6A		1	ABB	S202M-B6UC		4432811		EA05.E5001/E06.4B			
	44	=EA05 +UE05 -F216				1	ABB	S2C-H6-02R		697965		EA05.E5001/E07.3B			
	45	=EA05 +UE05	-F217	Zaščitni avtomat 440V AC/440V DC, I=B6A		1	ABB	S202M-B6UC		4432811		EA05.E5001/E06.5B			
B	46	=EA05 +UE05 -F217				1	ABB	S2C-H6-02R		697965		EA05.E5001/E07.4B			
	47	=EA05 +UE05	-F218	Zaščitni avtomat 440V AC/440V DC, I=B6A		1	ABB	S202M-B6UC		4432811		EA05.E5001/E06.7B			
	48	=EA05 +UE05 -F218				1	ABB	S2C-H6-02R		697965		EA05.E5001/E07.5B			
	49	=EA05 +UE05	-F341	Zaščitni avtomat 440V AC/440V DC, I=B10A		1	ABB			S201M-B10UC		EA05.E5001/E08.4D			
C	50	=EA05 +UE05	-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		S 203 P Z2, S2C-H02L		EA05.E5001/D05.3D			
	51	=EA05 +UE05	-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		S 203 P Z2, S2C-H02L		EA05.E5001/D06.4D			
	52	=EA05 +UE05	-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		S 203 P Z2, S2C-H02L		EA05.E5001/D07.4D			
	53	=EA05 +UE05	-H101	Svetilka, 230V AC, 18W		1	RITTAL			4138.180		EA05.E5001/E08.4E			
D	54	=EA05 +UE05	-K0.AP	Rele 220VDC 4xCO s podnožjem		1	SCHRACK			PT570220, YPT78704		EA05.E5001/F03.7E			
	55	=EA05 +UE05	-K0.IZ	Rele 220VDC 6xNO+2xNC		1	ABB	RXMH 2 RK 223 068-AS		RXMH 2 RK 223 068-AS		EA05.E5001/F02.3D			
	56	=EA05 +UE05	-K0.VK	Rele 220VDC 6xNO+2xNC		1	ABB	RXMH 2 RK 223 068-AS		RXMH 2 RK 223 068-AS		EA05.E5001/F02.4D			
	57	=EA05 +UE05	-K1.IZ.1	Rele 220VDC z magnetnim odvodnikom 2xNO 16A, s podnožjem		1	FINDER			62.32.9.220.4800, 92.03SMA		EA05.E5001/F06.3C			
E	58	=EA05 +UE05	-K1.IZ.2	Rele 220VDC 4xCO s podnožjem		1	SCHRACK			PT570220, YPT78704		EA05.E5001/F06.3C			
	59	=EA05 +UE05	-K1.VK.1	Rele 220VDC z magnetnim odvodnikom 2xNO 16A, s podnožjem		1	FINDER			62.32.9.220.4800, 92.03SMA		EA05.E5001/F06.4C			
	60	=EA05 +UE05	-K1.VK.2	Rele 220VDC 4xCO s podnožjem		1	SCHRACK			PT570220, YPT78704		EA05.E5001/F06.5C			
	61	=EA05 +UE05	-K2.IZ.1	Rele 220VDC z magnetnim odvodnikom 2xNO 16A, s podnožjem		1	FINDER			62.32.9.220.4800, 92.03SMA		EA05.E5001/F10.2C			
F	62	=EA05 +UE05	-K2.IZ.2	Rele 220VDC 4xCO s podnožjem		1	SCHRACK			PT570220, YPT78704		EA05.E5001/F10.3C			
	63	=EA05 +UE05	-K2.VK.1	Rele 220VDC z magnetnim odvodnikom 2xNO 16A, s podnožjem		1	FINDER			62.32.9.220.4800, 92.03SMA		EA05.E5001/F10.4C			
	64	=EA05 +UE05	-K2.VK.2	Rele 220VDC 4xCO s podnožjem		1	SCHRACK			PT570220, YPT78704		EA05.E5001/F10.5C			
	65	=EA05 +UE05	-K8.IZ.1	Rele 220VDC z magnetnim odvodnikom 2xNO 16A, s podnožjem		1	FINDER			62.32.9.220.4800, 92.03SMA		EA05.E5001/F17.2C			
G	66	=EA05 +UE05	-K8.IZ.2	Rele 220VDC 4xCO s podnožjem		1	SCHRACK			PT570220, YPT78704		EA05.E5001/F17.3C			
	67	=EA05 +UE05	-K8.VK.1	Rele 220VDC z magnetnim odvodnikom 2xNO 16A, s podnožjem		1	FINDER			62.32.9.220.4800, 92.03SMA		EA05.E5001/F17.4C			
	68	=EA05 +UE05	-K8.VK.2	Rele 220VDC 4xCO s podnožjem		1	SCHRACK			PT570220, YPT78704		EA05.E5001/F17.5C			
	69	=EA05 +UE05	-K9.IZ.1	Rele 220VDC z magnetnim odvodnikom 2xNO 16A, s podnožjem		1	FINDER			62.32.9.220.4800, 92.03SMA		EA05.E5001/F15.2C			
H	70	=EA05 +UE05	-K9.IZ.2	Rele 220VDC 4xCO s podnožjem		1	SCHRACK			PT570220, YPT78704		EA05.E5001/F15.3C			
	71	=EA05 +UE05	-K9.VK.1	Rele 220VDC z magnetnim odvodnikom 2xNO 16A, s podnožjem		1	FINDER			62.32.9.220.4800, 92.03SMA		EA05.E5001/F15.4C			
	72	=EA05 +UE05	-K9.VK.2	Rele 220VDC 4xCO s podnožjem		1	SCHRACK			PT570220, YPT78704		EA05.E5001/F15.5C			
	73	=EA05 +UE05	-K51.IZ.1	Rele 220VDC z magnetnim odvodnikom 2xNO 16A, s podnožjem		1	FINDER			62.32.9.220.4800, 92.03SMA		EA05.E5001/F08.2C			
I	74	=EA05 +UE05	-K51.IZ.2	Rele 220VDC 4xCO s podnožjem		1	SCHRACK			PT570220, YPT78704		EA05.E5001/F08.3C			
VP: mag. M. Testen, u.d.i.e.		PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.		110 kV GIS STIKALIŠČE ŠOŠTANJ / Zamenjava sekundarne opreme		IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija		POPIS OPREME		Št. projekta: R1TES-A025/602		=EA05		◀ L05	
Datum spr.:		Izd.: A. Valant, e.f.		=EA05 110kV DV polje Podlog						Vrsta projekta: PID				Stran: L10	
Opis spremembe:		Datum spr.:								Datum izdelave: september 2024		Identifikacijska oznaka:		▶ N01	
										Merilo: /		R1TESE058E5001		List: 2	
1		2		3		4		5		6		7		8	

1	2	3	4	5	6	7	8			
© IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.	Zap...	▲ 1 Del naprave:	▲ 2 Oznaka:	Opis:	Σ(A) Količina:	Proizvajalec:	Oznaka tipa:	Kataloška številka:	Stran:	Opomba:
	75	=EA05 +UE05	-K51.VK.1	Rele 220VDC z magnetnim odvodnikom 2xNO 16A, s podnožjem	1	FINDER		62.32.9.220.4800, 92.03SMA	EA05.E5001/F08.4C	
	76	=EA05 +UE05	-K51.VK.2	Rele 220VDC 4xCO s podnožjem	1	SCHRACK		PT570220, YPT78704	EA05.E5001/F08.5C	
	77	=EA05 +UE05	-K52.IZ.1	Rele 220VDC z magnetnim odvodnikom 2xNO 16A, s podnožjem	1	FINDER		62.32.9.220.4800, 92.03SMA	EA05.E5001/F13.2C	
	78	=EA05 +UE05	-K52.IZ.2	Rele 220VDC 4xCO s podnožjem	1	SCHRACK		PT570220, YPT78704	EA05.E5001/F13.3C	
	79	=EA05 +UE05	-K52.VK.1	Rele 220VDC z magnetnim odvodnikom 2xNO 16A, s podnožjem	1	FINDER		62.32.9.220.4800, 92.03SMA	EA05.E5001/F13.4C	
	80	=EA05 +UE05	-K52.VK.2	Rele 220VDC 4xCO s podnožjem	1	SCHRACK		PT570220, YPT78704	EA05.E5001/F13.5C	
	81	=EA05 +UE05	-K150	Rele 220VDC 4xCO s podnožjem	1	SCHRACK		PT570220, YPT78704	EA05.E5001/F19.8D	
	82	=EA05 +UE05	-K200	Večfunkcijski časovni rele, U=24-240 V DC TRE712 3 UNI	1	ISKRA	TRE712		EA05.E5001/G08.4D	
	83	=EA05 +UE05	-K201	Večfunkcijski časovni rele, U=24-240 V DC TRE712 3 UNI	1	ISKRA	TRE712		EA05.E5001/F19.8D	
	84	=EA05 +UE05	-K202	Rele 220VDC 4xCO s podnožjem	1	SCHRACK		PT570220, YPT78704	EA05.E5001/G20.2D	
	85	=EA05 +UE05	-K203	Rele 220VDC 4xCO s podnožjem	1	SCHRACK		PT570220, YPT78704	EA05.E5001/G20.3D	
	86	=EA05 +UE05	-K205	Rele 220VDC z magnetnim odvodnikom 2xNO 16A, s podnožjem	1	FINDER		62.32.9.220.4800, 92.03SMA	EA05.E5001/G08.6D	
	87	=EA05 +UE05	-K301	Rele 220VDC 8xNO	1	ABB	RXMH 2 RK 223 067-AS	RXMH 2 RK 223 067-AS	EA05.E5001/G10.4D	
	88	=EA05 +UE05	-K371	Rele za kontrolo izklopnega tokokroga	1	EDISEJA21		TCS 411C	EA05.E5001/F04.6B	
	89	=EA05 +UE05	-K372	Rele za kontrolo izklopnega tokokroga	1	EDISEJA21		TCS 411C	EA05.E5001/F05.6B	
	90	=EA05 +UE05	-KQ0	Rele 220VDC 4xCO s podnožjem	1	SCHRACK		PT570220, YPT78704	EA05.E5001/G14.2D	
	91	=EA05 +UE05	-R01	Upor	1			22k/3W	EA05.E5001/F04.4C	
	92	=EA05 +UE05	-R02	Upor	1			22k/3W	EA05.E5001/F05.3C	
	93	=EA05 +UE05	-S0	Stikalo odmično - oranžno	1	RITTAL		4315.300	EA05.E5001/E08.3E	
	94	=EA05 +UE05	-X901	1-f razdelilnik 400V, 16A	1	RITTAL		7240.210	EA05.E5001/E08.5E	
	95	=EA05 +UE05	-XS301	Preizkusna vtičnica	1	ABB	RTXP 24 - BB	RTXP 24-BB	EA05.E5001/D03.2E,...	
	96	=EA05 +UE05	-XS371	Preizkusna vtičnica	1	ABB		RTXP 18-BM	EA05.E5001/D04.2E,...	
	97	=EA05 +UE05 -A250	-H0	Kazalnik položaja 220V fi32mm s črnim pokrovom	1	GMC		St.2 1281B.B1.IL522	EA05.E5001/G01.4E	
	98	=EA05 +UE05 -A250	-H1	Kazalnik položaja 220V fi32mm	1	GMC		St.2 1281B.B1.IL522	EA05.E5001/G02.2E	
	99	=EA05 +UE05 -A250	-H2	Kazalnik položaja 220V fi32mm	1	GMC		St.2 1281B.B1.IL522	EA05.E5001/G03.2E	
	100	=EA05 +UE05 -A250	-H8	Kazalnik položaja 220V fi32mm	1	GMC		St.2 1281B.B1.IL522	EA05.E5001/G04.6E	
	101	=EA05 +UE05 -A250	-H9	Kazalnik položaja 220V fi32mm	1	GMC		St.2 1281B.B1.IL522	EA05.E5001/G04.2E	
	102	=EA05 +UE05 -A250	-H51	Kazalnik položaja 220V fi32mm	1	GMC		St.2 1281B.B1.IL522	EA05.E5001/G02.5E	
	103	=EA05 +UE05 -A250	-H52	Kazalnik položaja 220V fi32mm	1	GMC		St.2 1281B.B1.IL522	EA05.E5001/G03.5E	
104	=EA05 +UE05 -A250	-H380	Signalna svetilka z 48VDC LED sijalko in preduporom	1	SWISSTAC		890-000-00/200 rumena	EA05.E5001/G17.3C		
105	=EA05 +UE05 -A250	-H501	Signalna svetilka z 48VDC LED sijalko in preduporom	1	SWISSTAC		890-000-00/200 rumena	EA05.E5001/G05.3D		
106	=EA05 +UE05 -A250	-H502	Signalna svetilka z 48VDC LED sijalko in preduporom	1	SWISSTAC		890-000-00/200 rumena	EA05.E5001/G05.5D		
107	=EA05 +UE05 -A250	-H503	Signalna svetilka z 48VDC LED sijalko in preduporom	1	SWISSTAC		890-000-00/200 rumena	EA05.E5001/G05.6D		
108	=EA05 +UE05 -A250	-H504	Signalna svetilka z 48VDC LED sijalko in preduporom	1	SWISSTAC		890-000-00/200 rumena	EA05.E5001/G06.2D		
109	=EA05 +UE05 -A250	-H505	Signalna svetilka z 48VDC LED sijalko in preduporom	1	SWISSTAC		890-000-00/200 rumena	EA05.E5001/G06.3D		
			VP: mag. M. Testen, u.d.i.e. PI: D.Lenarčič, u.d.i.e.	110 kV GIS STIKALIŠČE ŠOŠTANJ / Zamenjava sekundarne opreme	IBE, d.d., svetovanje, projektiranje in inženiring Ljubljana, Slovenija	POPIS OPREME	Št. projekta: R1TES-A025/602	=EA05	◀ L05	
							Vrsta projekta: PID		Stran: L10	
							Datum izdelave: september 2024	Identifikacijska oznaka:	▶ N01	
Spr.:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Izd.: A. Valant, e.f.	=EA05 110kV DV polje Podlog			Merilo: /	R1TESE058E5001	List: 3	

1		2		3		4		5		6		7		8							
A	Zap...	▲1 Del naprave:	▲2 Oznaka:	Opis:	Σ(A) Količina:	Proizvajalec:	Oznaka tipa:	Kataloška številka:	Stran:	Opomba:											
	110	=EA05 +UE05 -A250	-H506	Signalna svetilka z 48VDC LED sijalko in preduporom	1	SWISSTAC		890-000-00/200 rumena	EA05.E5001/G06.6D												
	111	=EA05 +UE05 -A250	-P201	A-meter 0-1A+20% (48x48mm)	1	ISKRA		CQ 0407	EA05.E5001/D02.5F												
	112	=EA05 +UE05 -A250	-P202	V-meter 0-100V+20% (48x48mm)	1	ISKRA		CQ 0407	EA05.E5001/D06.7E												
	113	=EA05 +UE05 -A250	-R380	Predupor za LED sijalko	1			22k/7W	EA05.E5001/G17.3D												
	114	=EA05 +UE05 -A250	-R501	Predupor za LED sijalko	1			22k/7W	EA05.E5001/G05.3D												
	115	=EA05 +UE05 -A250	-R502	Predupor za LED sijalko	1			22k/7W	EA05.E5001/G05.5D												
	116	=EA05 +UE05 -A250	-R503	Predupor za LED sijalko	1			22k/7W	EA05.E5001/G05.6D												
	117	=EA05 +UE05 -A250	-R504	Predupor za LED sijalko	1			22k/7W	EA05.E5001/G06.2D												
	118	=EA05 +UE05 -A250	-R505	Predupor za LED sijalko	1			22k/7W	EA05.E5001/G06.3D												
	119	=EA05 +UE05 -A250	-R506	Predupor za LED sijalko	1			22k/7W	EA05.E5001/G06.6D												
	120	=EA05 +UE05 -A250	-S251	Stikalo s ključem in povratno vzmetjo	1	KONČAR		4G10 206U-S10	EA05.E5001/F01.5E												
	121	=EA05 +UE05 -A250	-S380	Stikalo s ključem (izvlečljiv v položaju 0)	1	KONČAR		4G10-10U-S10	EA05.E5001/G17.5F												
	122	=EA05 +UE05 -A250	-S500	Tipka s svetilko - bela, 2NC+2NO	1	SWISSTAC		802-000-00 bela	EA05.E5001/G05.2E												
	123	=EA05 +UE05 -A250	-SQ0.IZ	Tipka rdeča, 2NC+2NO	1	SWISSTAC		802-000-00/200 rdeča	EA05.E5001/F02.3E												
	B	124	=EA05 +UE05 -A250	-SQ0.VK	Tipka zelena, 2NC+2NO	1	SWISSTAC		802-000-00/200 zelena	EA05.E5001/F02.5E											
125		=EA05 +UE05 -A250	-SQ1.IZ	Tipka rdeča, 2NC+2NO	1	SWISSTAC		802-000-00/200 rdeča	EA05.E5001/F06.6E												
126		=EA05 +UE05 -A250	-SQ1.VK	Tipka zelena, 2NC+2NO	1	SWISSTAC		802-000-00/200 zelena	EA05.E5001/F06.7E												
127		=EA05 +UE05 -A250	-SQ2.IZ	Tipka rdeča, 2NC+2NO	1	SWISSTAC		802-000-00/200 rdeča	EA05.E5001/F10.6E												
128		=EA05 +UE05 -A250	-SQ2.VK	Tipka zelena, 2NC+2NO	1	SWISSTAC		802-000-00/200 zelena	EA05.E5001/F10.7E												
129		=EA05 +UE05 -A250	-SQ8.IZ	Tipka rdeča, 2NC+2NO	1	SWISSTAC		802-000-00/200 rdeča	EA05.E5001/F17.6E												
130		=EA05 +UE05 -A250	-SQ8.VK	Tipka zelena, 2NC+2NO	1	SWISSTAC		802-000-00/200 zelena	EA05.E5001/F17.7E												
131		=EA05 +UE05 -A250	-SQ9.IZ	Tipka rdeča, 2NC+2NO	1	SWISSTAC		802-000-00/200 rdeča	EA05.E5001/F15.6E												
132		=EA05 +UE05 -A250	-SQ9.VK	Tipka zelena, 2NC+2NO	1	SWISSTAC		802-000-00/200 zelena	EA05.E5001/F15.7E												
133		=EA05 +UE05 -A250	-SQ51.IZ	Tipka rdeča, 2NC+2NO	1	SWISSTAC		802-000-00/200 rdeča	EA05.E5001/F08.6E												
134		=EA05 +UE05 -A250	-SQ51.VK	Tipka zelena, 2NC+2NO	1	SWISSTAC		802-000-00/200 zelena	EA05.E5001/F08.7E												
135		=EA05 +UE05 -A250	-SQ52.IZ	Tipka rdeča, 2NC+2NO	1	SWISSTAC		802-000-00/200 rdeča	EA05.E5001/F13.6E												
136		=EA05 +UE05 -A250	-SQ52.VK	Tipka zelena, 2NC+2NO	1	SWISSTAC		802-000-00/200 zelena	EA05.E5001/F13.7E												
137		=EA05 +UE05 -A250	-T201	Merilni transformator za A-meter CQ 0407	1	ISKRA			EA05.E5001/D02.5E												
138		=EA05 +UE05 -A250 -X	1...18	Dvonadstropna sponk z vzporednim mostičem v obeh etažah	18	WEIDMULLER	WDK 2.5	1021500000													
139		=EA05 +UE05 -A250 -X113L+(SQ)	1...13	Dvonadstropna sponk z vzporednim mostičem v obeh etažah	13	WEIDMULLER	WDK 2.5	1021500000													
C	140	=EA05 +UE05 -A250 -XD		Sponka z diodama	13	WEIDMULLER	WDK2.5/D/6	WDK2.5/D/6	EA05.E5001/G17.3C												
	141	=EA05 +UE05 -X0		Dvonadstropna sponka z enim vzporednim mostičem v vsaki etaži	35	WEIDMUELLER	WDK 4N	1041900000													
	142	=EA05 +UE05 -X1		Dvonadstropna sponka z enim vzporednim mostičem v vsaki etaži	20	WEIDMUELLER	WDK 4N	1041900000													
	143	=EA05 +UE05 -X2		Dvonadstropna sponka z enim vzporednim mostičem v vsaki etaži	20	WEIDMUELLER	WDK 4N	1041900000													
	144	=EA05 +UE05 -X8		Dvonadstropna sponka z enim vzporednim mostičem v vsaki etaži	20	WEIDMUELLER	WDK 4N	1041900000													
	145	=EA05 +UE05 -X9		Dvonadstropna sponka z enim vzporednim mostičem v vsaki etaži	20	WEIDMUELLER	WDK 4N	1041900000													
	146	=EA05 +UE05 -X51		Dvonadstropna sponka z enim vzporednim mostičem v vsaki etaži	20	WEIDMUELLER	WDK 4N	1041900000													
	D	© IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.																			
E																	© IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.				
	F	© IBE d.d. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo izrecno prenešene na naročnika, so pridržane.																			

