

**NASLOVNA STRAN NAČRTA****OSNOVNI PODATKI O GRADNJI**

naziv gradnje	SCADA – dograditev elementov za vključitev klima naprav
kratek opis gradnje	Dograditev elementov za vključitev klima naprav na železniških postajah Rodik, Hrpelje Kozina, Črnotiče, Hrastovlje, Rižana, Koper tovorna, Koper, Postojna in cepišču Prešnica v sistem SCADA
vrste gradnje	Vzdrževalna dela v javno korist


**DOKUMENTACIJA**

vrsta dokumentacije	PID (Projekt izvedenih del)
številka projekta	820000187

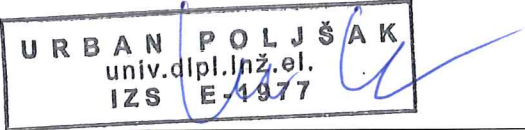
**PODATKI O NAČRTU**

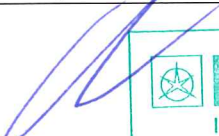
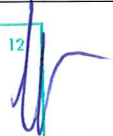
strokovno področje načrta	4 Načrt s področja elektrotehnike
zaporedna številka in naziv načrta	4/7 SCADA – dograditev elementov za vključitev klima naprav ž.p. Koper tovorna
številka načrta	P 5076/8
datum izdelave	Oktober 2020

**PODATKI O IZDELOVALCU NAČRTA**

ime in priimek pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja ali druge osebe	Urban Poljšak, univ. dipl. inž. el.
identifikacijska številka	IZS E-1977
podpis pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja ali druge osebe	

**PODATKI O PROJEKTANTU**

projektant (naziv družbe)	ISKRA, d.o.o.
sedež družbe	Stegne 21, 1000 Ljubljana
vodja projekta	Urban Poljšak, univ. dipl. inž. el.
identifikacijska številka	IZS E-1977
podpis vodje projekta	

odgovorna oseba projektanta	mag. Peter Gottnik	Martin Letonje
podpis odgovorne osebe projektanta		





**ISKRA, d.o.o.**  
Stegne 21  
1000 Ljubljana, Slovenija

Telefon: (0) 1 51 31 000  
www.iskra.eu

Devčna št.: SI13278088  
Matična št.: 5185726  
Osnovni kapital: 28.065.567,31 EUR

4/7 Naslovna stran načrta

Stran 2 od 2


**Drugi sodelavci:**


**Ime Priimek, izobrazba**

David Lumbar, dipl. inž. el.

Igor Skubi, dipl. inž. el.

Tadej Brelih, tehnik mehatronike

PROJEKTANT: DESIGNER:																										
TITLE: NASLOV:	SCADA – DOGRADITEV ELEMENTOV ZA VKLJUČITEV KLIMA NAPRAV																									
VRSTA PROJ. DOK.: TYPE OF PROJ. DOC.:	PID																									
OBJEKT: OBJECT:	ŽELEZNIŠKA POSTAJA KOPER TOVORNA																									
ŠT. PROJEKTA DRAWING No.:	B20000187																									
NAČRT ŠT.: DRAWING No.:	P 5076/8																									
OMARA ŠT.: CUBICLE No.:	=KPT+SCADA																									
PODOBRA ŠT.: CONTRACT No.:	3/01194/2020/11																									
NAROČNIK: CUSTOMER:	SŽ INFRASTRUKTURA																									
INVESTITOR: INVESTOR:	SŽ INFRASTRUKTURA																									
DATUM: DATE:	30.10.2020																									
VERZIJA: VERSION:	.																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>VERSIJA SCALE</th> <th>DATUM DATE</th> <th>IME NAME</th> <th>IDENT. ŠT. IZS IDENT. NO. IZS</th> <th>PODPIS SIGN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>POTRDIL APPROVED</td> <td></td> <td>Urban Poljšak, univ.dipl.inž.el</td> <td>E-1977</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PRESLEDIL REVISED</td> <td></td> <td>Tadej Brelih</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>IZDELAL DESIGNED</td> <td></td> <td>David Lumbar</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>PREVERIL CHECKED</td> <td></td> <td>Igor Skubi</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	VERSIJA SCALE	DATUM DATE	IME NAME	IDENT. ŠT. IZS IDENT. NO. IZS	PODPIS SIGN	POTRDIL APPROVED		Urban Poljšak, univ.dipl.inž.el	E-1977		PRESLEDIL REVISED		Tadej Brelih			IZDELAL DESIGNED		David Lumbar			PREVERIL CHECKED		Igor Skubi			
VERSIJA SCALE	DATUM DATE	IME NAME	IDENT. ŠT. IZS IDENT. NO. IZS	PODPIS SIGN																						
POTRDIL APPROVED		Urban Poljšak, univ.dipl.inž.el	E-1977																							
PRESLEDIL REVISED		Tadej Brelih																								
IZDELAL DESIGNED		David Lumbar																								
PREVERIL CHECKED		Igor Skubi																								

Sprememba: Opis spremembe:		Datum:		Podpis:	
Investitor:  REPUBLIKA SLOVENIJA Ministrstvo za infrastrukturo in prostor Latigušova 4 1000 Ljubljana			Objekt: Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača – Koper		
Projektivno podjetje:  Iskra, d.d. Stegne 21 1000 Ljubljana			Del objekta: POSTAJA KOPER – TOVORNA		
			Vrsta načrta/prikaza: 4 NAČRT ELEKTRIČNIH INSTALACIJ IN ELEKTRO OPREME		
Odgovorni projektant:		ime in priimek:	iden. število:	Podpis:	Datum podpisa:
Obdelal:		Vsebinska dokumenta/riabe: SCADA VSEBINA			
Preveril:		Vrata projekta:		Številka projekta:	
Datum izdelave:		Klasifikacijska oznaka:		Stran/št. strani:	
Mera:		Identifikacijska oznaka:		Revizija:	

1		2		3		4		5		6		7		8	
List	Naprava/Lokacija	Opis	Ident. št.	Rev.	List	Naprava/Lokacija	Opis	Ident. št.	Rev.	List	Naprava/Lokacija	Opis	Ident. št.	Rev.	
0	=KPT +SCADA	NASLOVNICA	YY ISKTC--BE0000 / 0	1	2.37	=KPT +SCADA	PRIKLJUČNE SPONKE ZA MODUL -A10.12, IZHODI 25 - 32	YS ISKTC--BE1201 / 37	1	2.37	=KPT +SCADA	PRIKLJUČNE SPONKE ZA MODUL -A10.12, IZHODI 25 - 32	YS ISKTC--BE1201 / 37	1	
1	=KPT +SCADA	VSEBINA - NASLOVNICA	YZ ISKTC--BE1101 / 0	1	2.38	=KPT +SCADA	PRIKLJUČNE SPONKE ZA MODUL -A10.13, IZHODI 1 - 8	YS ISKTC--BE1201 / 38	1	2.38	=KPT +SCADA	PRIKLJUČNE SPONKE ZA MODUL -A10.13, IZHODI 1 - 8	YS ISKTC--BE1201 / 38	1	
1.1	=KPT +SCADA	VSEBINA	YZ ISKTC--BE1101 / 1	1	2.39	=KPT +SCADA	PRIKLJUČNE SPONKE ZA MODUL -A10.13, IZHODI 9 - 16	YS ISKTC--BE1201 / 39	1	2.39	=KPT +SCADA	PRIKLJUČNE SPONKE ZA MODUL -A10.13, IZHODI 9 - 16	YS ISKTC--BE1201 / 39	1	
3	=KPT +SCADA	TOKOVNE SCHEME - NASLOVNICA	YS ISKTC--BE1201 / 0	1	2.40	=KPT +SCADA	PRIKLJUČNE SPONKE ZA MODUL -A10.13, IZHODI 17 - 24	YS ISKTC--BE1201 / 40	1	2.40	=KPT +SCADA	PRIKLJUČNE SPONKE ZA MODUL -A10.13, IZHODI 17 - 24	YS ISKTC--BE1201 / 40	1	
2.1	=KPT +SCADA	RAZVOD NAPAJANJA 230V AC	YS ISKTC--BE1201 / 1	1	2.41	=KPT +SCADA	PRIKLJUČNE SPONKE ZA MODUL -A10.13, IZHODI 25 - 32	YS ISKTC--BE1201 / 41	1	2.41	=KPT +SCADA	PRIKLJUČNE SPONKE ZA MODUL -A10.13, IZHODI 25 - 32	YS ISKTC--BE1201 / 41	1	
2.2	=KPT +SCADA	RAZVOD NAPAJANJA 24V DC	YS ISKTC--BE1201 / 2	1	2.42	=KPT +SCADA	PRIKLJUČNE SPONKE ZA MODUL -A10.13, IZHODI 1 - 8	YS ISKTC--BE1201 / 42	1	2.42	=KPT +SCADA	PRIKLJUČNE SPONKE ZA MODUL -A10.13, IZHODI 1 - 8	YS ISKTC--BE1201 / 42	1	
2.3	=KPT +SCADA	NAPAJANJE MODULOV -A10.1, -A10.2	YS ISKTC--BE1201 / 3	1	2.43	=KPT +SCADA	PRIKLJUČNE SPONKE ZA MODUL -A10.13, IZHODI 9 - 16	YS ISKTC--BE1201 / 43	1	2.43	=KPT +SCADA	PRIKLJUČNE SPONKE ZA MODUL -A10.13, IZHODI 9 - 16	YS ISKTC--BE1201 / 43	1	
2.4	=KPT +SCADA	NAPAJANJE STIKALA -A11 IN ETHERNET POVEZAVA STIKALA -A11	YS ISKTC--BE1201 / 4	1	2.44	=KPT +SCADA	PRIKLJUČNE SPONKE ZA MODUL -A10.13, IZHODI 17 - 24	YS ISKTC--BE1201 / 44	1	2.44	=KPT +SCADA	PRIKLJUČNE SPONKE ZA MODUL -A10.13, IZHODI 17 - 24	YS ISKTC--BE1201 / 44	1	
2.5	=KPT +SCADA	POVEZAVA MODULA -A10.3	YS ISKTC--BE1201 / 5	1	2.45	=KPT +SCADA	PRIKLJUČNE SPONKE ZA MODUL -A10.13, IZHODI 25 - 32	YS ISKTC--BE1201 / 45	1	2.45	=KPT +SCADA	PRIKLJUČNE SPONKE ZA MODUL -A10.13, IZHODI 25 - 32	YS ISKTC--BE1201 / 45	1	
2.6	=KPT +SCADA	POVEZAVA MODULA -A10.4	YS ISKTC--BE1201 / 6	1	3	=KPT +SCADA	PRIKLJUČNE TABELE - NASLOVNICA	YV ISKTC--BE1301 / 0	1	3	=KPT +SCADA	PRIKLJUČNE TABELE - NASLOVNICA	YV ISKTC--BE1301 / 0	1	
2.7	=KPT +SCADA	POVEZAVA MODULA -A10.5	YS ISKTC--BE1201 / 7	1	3.1	=KPT +SCADA	SPONČNA LETEV -X230	YV ISKTC--BE1301 / 1	1	3.1	=KPT +SCADA	SPONČNA LETEV -X230	YV ISKTC--BE1301 / 1	1	
2.8	=KPT +SCADA	POVEZAVA MODULA -A10.6	YS ISKTC--BE1201 / 8	1	3.2	=KPT +SCADA	SPONČNA LETEV -X231	YV ISKTC--BE1301 / 2	1	3.2	=KPT +SCADA	SPONČNA LETEV -X231	YV ISKTC--BE1301 / 2	1	
2.9	=KPT +SCADA	POVEZAVA MODULA -A10.7	YS ISKTC--BE1201 / 9	1	3.3	=KPT +SCADA	SPONČNA LETEV -X24	YV ISKTC--BE1301 / 3	1	3.3	=KPT +SCADA	SPONČNA LETEV -X24	YV ISKTC--BE1301 / 3	1	
2.10	=KPT +SCADA	POVEZAVA MODULA -A10.8	YS ISKTC--BE1201 / 10	1	3.4	=KPT +SCADA	SPONČNA LETEV -X101	YV ISKTC--BE1301 / 4	1	3.4	=KPT +SCADA	SPONČNA LETEV -X101	YV ISKTC--BE1301 / 4	1	
2.11	=KPT +SCADA	POVEZAVA MODULA -A10.9	YS ISKTC--BE1201 / 11	1	3.4	=KPT +SCADA	SPONČNA LETEV -X102	YV ISKTC--BE1301 / 5	1	3.4	=KPT +SCADA	SPONČNA LETEV -X102	YV ISKTC--BE1301 / 5	1	
2.11A	=KPT +SCADA	POVEZAVA MODULA -A10.10	YS ISKTC--BE1201 / 11A	1	3.6	=KPT +SCADA	SPONČNA LETEV -X301	YV ISKTC--BE1301 / 6	1	3.6	=KPT +SCADA	SPONČNA LETEV -X301	YV ISKTC--BE1301 / 6	1	
2.11B	=KPT +SCADA	POVEZAVA MODULA -A10.11	YS ISKTC--BE1201 / 11B	1	3.7	=KPT +SCADA	SPONČNA LETEV -X302	YV ISKTC--BE1301 / 7	1	3.7	=KPT +SCADA	SPONČNA LETEV -X302	YV ISKTC--BE1301 / 7	1	
2.11C	=KPT +SCADA	POVEZAVA MODULA -A10.12	YS ISKTC--BE1201 / 11C	1	3.8	=KPT +SCADA	SPONČNA LETEV -X303	YV ISKTC--BE1301 / 8	1	3.8	=KPT +SCADA	SPONČNA LETEV -X303	YV ISKTC--BE1301 / 8	1	
2.11D	=KPT +SCADA	POVEZAVA MODULA -A10.13	YS ISKTC--BE1201 / 11D	1	3.9	=KPT +SCADA	SPONČNA LETEV -X304	YV ISKTC--BE1301 / 9	1	3.9	=KPT +SCADA	SPONČNA LETEV -X304	YV ISKTC--BE1301 / 9	1	
2.11E	=KPT +SCADA	POVEZAVA MODULA -A10.14	YS ISKTC--BE1201 / 11E	1	3.10	=KPT +SCADA	SPONČNA LETEV -X305	YV ISKTC--BE1301 / 10	1	3.10	=KPT +SCADA	SPONČNA LETEV -X305	YV ISKTC--BE1301 / 10	1	
2.12	=KPT +SCADA	PRIKLJUČNE SPONKE ZA MODUL -A10.3, VHODI 1 - 8	YS ISKTC--BE1201 / 12	1	3.11	=KPT +SCADA	SPONČNA LETEV -X306	YV ISKTC--BE1301 / 11	1	3.11	=KPT +SCADA	SPONČNA LETEV -X306	YV ISKTC--BE1301 / 11	1	
2.13	=KPT +SCADA	PRIKLJUČNE SPONKE ZA MODUL -A10.3, VHODI 9 - 16	YS ISKTC--BE1201 / 13	1	3.12	=KPT +SCADA	SPONČNA LETEV -X307	YV ISKTC--BE1301 / 12	1	3.12	=KPT +SCADA	SPONČNA LETEV -X307	YV ISKTC--BE1301 / 12	1	
2.14	=KPT +SCADA	PRIKLJUČNE SPONKE ZA MODUL -A10.4, VHODI 1 - 8	YS ISKTC--BE1201 / 14	1	3.13	=KPT +SCADA	SPONČNA LETEV -X308	YV ISKTC--BE1301 / 13	1	3.13	=KPT +SCADA	SPONČNA LETEV -X308	YV ISKTC--BE1301 / 13	1	
2.15	=KPT +SCADA	PRIKLJUČNE SPONKE ZA MODUL -A10.4, VHODI 9 - 16	YS ISKTC--BE1201 / 15	1	3.14	=KPT +SCADA	SPONČNA LETEV -X309	YV ISKTC--BE1301 / 14	1	3.14	=KPT +SCADA	SPONČNA LETEV -X309	YV ISKTC--BE1301 / 14	1	
2.16	=KPT +SCADA	PRIKLJUČNE SPONKE ZA MODUL -A10.5, VHODI 1 - 8	YS ISKTC--BE1201 / 16	1	3.15	=KPT +SCADA	SPONČNA LETEV -X310	YV ISKTC--BE1301 / 15	1	3.15	=KPT +SCADA	SPONČNA LETEV -X310	YV ISKTC--BE1301 / 15	1	
2.17	=KPT +SCADA	PRIKLJUČNE SPONKE ZA MODUL -A10.5, VHODI 9 - 16	YS ISKTC--BE1201 / 17	1	3.16	=KPT +SCADA	SPONČNA LETEV -X501	YV ISKTC--BE1301 / 16	1	3.16	=KPT +SCADA	SPONČNA LETEV -X501	YV ISKTC--BE1301 / 16	1	
2.18	=KPT +SCADA	PRIKLJUČNE SPONKE ZA MODUL -A10.6, VHODI 1 - 8	YS ISKTC--BE1201 / 18	1	3.17	=KPT +SCADA	SPONČNA LETEV -X502	YV ISKTC--BE1301 / 17	1	3.17	=KPT +SCADA	SPONČNA LETEV -X502	YV ISKTC--BE1301 / 17	1	
2.19	=KPT +SCADA	PRIKLJUČNE SPONKE ZA MODUL -A10.6, VHODI 9 - 16	YS ISKTC--BE1201 / 19	1	4	=KPT +SCADA	IZGLED OMARE - NASLOVNICA	YU ISKTC--BE1401 / 0	1	4	=KPT +SCADA	IZGLED OMARE - NASLOVNICA	YU ISKTC--BE1401 / 0	1	
2.20	=KPT +SCADA	PRIKLJUČNE SPONKE ZA MODUL -A10.7, VHODI 1 - 8	YS ISKTC--BE1201 / 20	1	4.1	=KPT +SCADA	IZGLED OMARE - POGLED SPREDAJ	YU ISKTC--BE1401 / 1	1	4.1	=KPT +SCADA	IZGLED OMARE - POGLED SPREDAJ	YU ISKTC--BE1401 / 1	1	
2.21	=KPT +SCADA	PRIKLJUČNE SPONKE ZA MODUL -A10.7, VHODI 9 - 16	YS ISKTC--BE1201 / 21	1	4.2	=KPT +SCADA	PODSTAVEK OMARE - PRITRITVEJ PODSTAVKA	YU ISKTC--BE1401 / 2	1	4.2	=KPT +SCADA	PODSTAVEK OMARE - PRITRITVEJ PODSTAVKA	YU ISKTC--BE1401 / 2	1	
2.22	=KPT +SCADA	PRIKLJUČNE SPONKE ZA MODUL -A10.8, IZHODI 1 - 8	YS ISKTC--BE1201 / 22	1	4.3	=KPT +SCADA	TLORIS POSTAJE - RAZPORED OPREME	YU ISKTC--BE1401 / 3	1	4.3	=KPT +SCADA	TLORIS POSTAJE - RAZPORED OPREME	YU ISKTC--BE1401 / 3	1	
2.23	=KPT +SCADA	PRIKLJUČNE SPONKE ZA MODUL -A10.8, IZHODI 9 - 16	YS ISKTC--BE1201 / 23	1	5	=KPT +SCADA	POPIS OPREME - NASLOVNICA	DY ISKTC--BE1501 / 0	1	5	=KPT +SCADA	POPIS OPREME - NASLOVNICA	DY ISKTC--BE1501 / 0	1	
2.24	=KPT +SCADA	PRIKLJUČNE SPONKE ZA MODUL -A10.9, IZHODI 1 - 8	YS ISKTC--BE1201 / 24	1	5.1	=KPT +SCADA	POPIS OPREME	DY ISKTC--BE1501 / 1	1	5.1	=KPT +SCADA	POPIS OPREME	DY ISKTC--BE1501 / 1	1	
2.25	=KPT +SCADA	PRIKLJUČNE SPONKE ZA MODUL -A10.9, IZHODI 9 - 16	YS ISKTC--BE1201 / 25	1	6	=KPT +SCADA	POPIS KABLOV - NASLOVNICA	YX ISKTC--BE1601 / 0	1	6	=KPT +SCADA	POPIS KABLOV - NASLOVNICA	YX ISKTC--BE1601 / 0	1	
2.25A	=KPT +SCADA	PRIKLJUČNA LETEV -X502	YS ISKTC--BE1201 / 25A	1	6.1	=KPT +SCADA	POPIS KABLOV	YX ISKTC--BE1601 / 1-4	1	6.1	=KPT +SCADA	POPIS KABLOV	YX ISKTC--BE1601 / 1-4	1	
2.25B	=KPT +SCADA	PRIKLJUČNA LETEV -X502	YS ISKTC--BE1201 / 25B	1											
2.26	=KPT +SCADA	PRIKLJUČNE SPONKE ZA MODUL -A10.10, IZHODI 1 - 8	YS ISKTC--BE1201 / 26	1											
2.27	=KPT +SCADA	PRIKLJUČNE SPONKE ZA MODUL -A10.10, IZHODI 9 - 16	YS ISKTC--BE1201 / 27	1											
2.28	=KPT +SCADA	PRIKLJUČNE SPONKE ZA MODUL -A10.10, IZHODI 17 - 24	YS ISKTC--BE1201 / 28	1											
2.29	=KPT +SCADA	PRIKLJUČNE SPONKE ZA MODUL -A10.10, IZHODI 25 - 32	YS ISKTC--BE1201 / 29	1											
2.30	=KPT +SCADA	PRIKLJUČNE SPONKE ZA MODUL -A10.11, IZHODI 1 - 8	YS ISKTC--BE1201 / 30	1											
2.31	=KPT +SCADA	PRIKLJUČNE SPONKE ZA MODUL -A10.11, IZHODI 9 - 16	YS ISKTC--BE1201 / 31	1											
2.32	=KPT +SCADA	PRIKLJUČNE SPONKE ZA MODUL -A10.11, IZHODI 17 - 24	YS ISKTC--BE1201 / 32	1											
2.33	=KPT +SCADA	PRIKLJUČNE SPONKE ZA MODUL -A10.11, IZHODI 25 - 32	YS ISKTC--BE1201 / 33	1											
2.34	=KPT +SCADA	PRIKLJUČNE SPONKE ZA MODUL -A10.12, IZHODI 1 - 8	YS ISKTC--BE1201 / 34	1											
2.35	=KPT +SCADA	PRIKLJUČNE SPONKE ZA MODUL -A10.12, IZHODI 9 - 16	YS ISKTC--BE1201 / 35	1											
2.36	=KPT +SCADA	PRIKLJUČNE SPONKE ZA MODUL -A10.12, IZHODI 17 - 24	YS ISKTC--BE1201 / 36	1											

All rights reserved

Prenos tretjih osebarn ni dovoljen po zakonu o avtorskih pravicah


ISSUE NO.	YV	SCALE	1:1	REVISION		DATE		DESIGNER		CHECKER		DATE	
ISSUE NO.	YZ	SCALE	1:1	REVISION		DATE		DESIGNER		CHECKER		DATE	
ISSUE NO.	DY	SCALE	1:1	REVISION		DATE		DESIGNER		CHECKER		DATE	
ISSUE NO.	YX	SCALE	1:1	REVISION		DATE		DESIGNER		CHECKER		DATE	



OBJEKT	Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper
DEL OBJEKTA	POSTAJA KOPER-TOVORNA - SCADA

REPUBLIKA SLOVENIJA	IZVAJALNI KONSTRUKTOR	leokra
---------------------	-----------------------	--------

VSEBINA	YV	YZ	DY	YX
---------	----	----	----	----

ISSUE NO.	YV	SCALE	1:1	REVISION		DATE		DESIGNER		CHECKER		DATE	
ISSUE NO.	YZ	SCALE	1:1	REVISION		DATE		DESIGNER		CHECKER		DATE	
ISSUE NO.	DY	SCALE	1:1	REVISION		DATE		DESIGNER		CHECKER		DATE	
ISSUE NO.	YX	SCALE	1:1	REVISION		DATE		DESIGNER		CHECKER		DATE	

PROJEKTANT: DESIGNER:				
TITLE: NASLOV:	SCADA – DOGRADITEV ELEMENTOV ZA VKLJUČITEV KLIMA NAPRAV			
VRSTA PROJ. DOK.: TYPE OF PROJ. DOC.:	PID			
OBJEKT: OBJECT:	ŽELEZNIŠKA POSTAJA KOPER TOVORNA			
ŠT. PROJEKTA DRAWING No.:	820000187			
NAČRT ŠT.: DRAWING No.:	P 5076/8			
OMARA ŠT.: CUBICLE No.:	=KPT+SCADA			
POGOJNA ŠT.: CONTRACT No.:	3/01194/2020/11			
NAROČNIK: CUSTOMER:	SŽ INFRASTRUKTURA			
INVESTITOR: INVESTOR:	SŽ INFRASTRUKTURA			
DATUM: DATE:	30.10.2020			
VERZIJA: VERSION:	-			
ŠIFRA SCALE	DATUM DATE	IME NAME	IDENT. ŠT. IZS IDENT. NO. IZS	PODPIS SIGN
POTRIL APPROVED		Urban Poljšak, univ.dipl.inž.el	E-1977	
PREGLEDAL REVISED		Tadej Brelih		
IZDELAL DESIGNED		David Lumbar		
PREVERIL CHECKED		Igor Skubi		

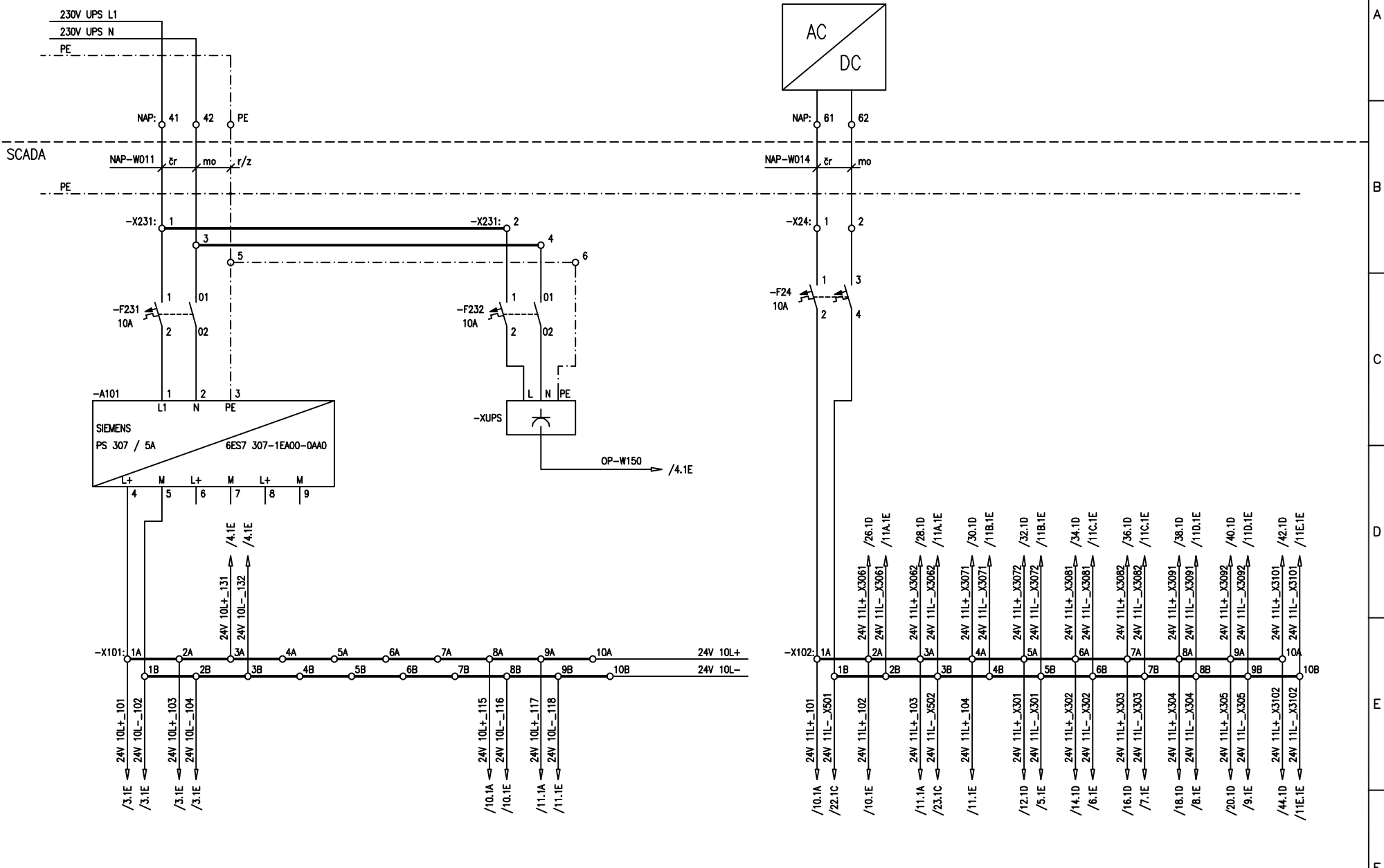
Sprememba: Opis spremembe:		Datum:		Podpis:	
Investitor:  REPUBLIKA SLOVENIJA Ministrstvo za infrastrukturo in prostor Latislavova 4 1000 Ljubljana			Objekt: Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača – Koper		
Projektivno podjetje:  Iskra, d.d. Stegne 21 1000 Ljubljana			Del objekta: POSTAJA KOPER – TOVORNA		
			Vrsta načrta/prikaza: 4 NAČRT ELEKTRIČNIH INSTALACIJ IN ELEKTRO OPREME		
			Vsebina dokumenta/riabe: SCADA TOKOVNE SCHEME		
Odgovorni projektant:	Ime in priimek:	Iden. številka:	Podpis:	Datum podpisa:	Vrsta projekta
	D. Ponikvar	-			PID
Obdelal:	D. Ponikvar	-			Številka projekta: P-5076/8A
Preveril:	D. Ponikvar	-			Klasifikacijska oznaka: Y, S, -, -, S, C, A, D, A
Datum izdelave: september 2014	Merilo:				Stran/št. strani: 0/52
					Identifikacijska oznaka: I, S, K, T, C, -, 8, E, 1, 2, 0, 1, 1



NAP - AC UPS RAZVOD

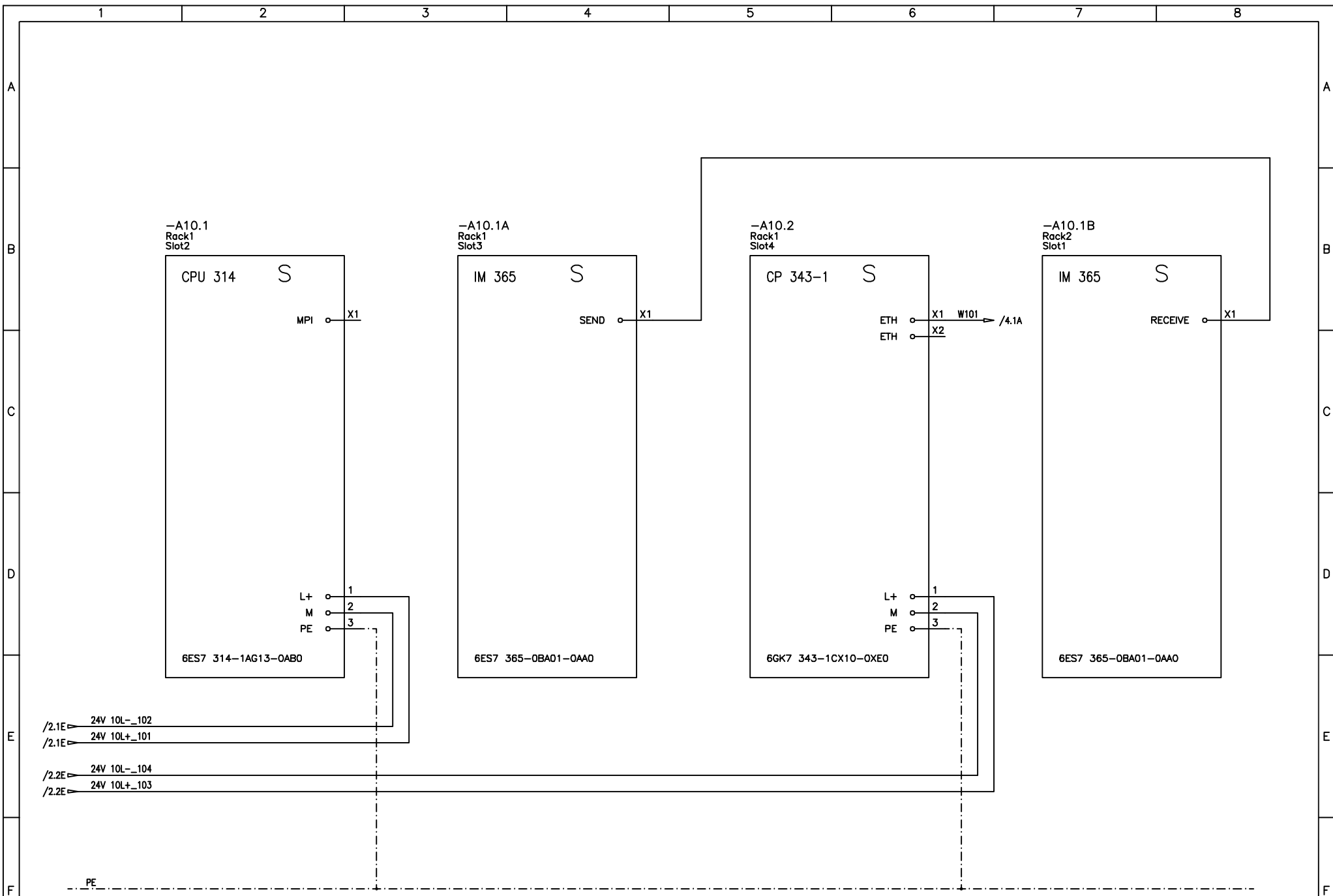
24V DC ZA KOMANDE IN SIGNALIZACIJE

Prenos tretjih osebam ni dovoljen po zakonu o avtorskih pravicah. All rights reserved.



<table border="1"> <tr> <td>PROJEKTIRAN</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>PREJELJEN</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>PROJEKTIRAN</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>PREJELJEN</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> </table>		PROJEKTIRAN	Ponikvar D.	-	PREJELJEN	Ponikvar D.	-	PROJEKTIRAN	Ponikvar D.	-	PREJELJEN	Ponikvar D.	-	OBJEKT / FACILITY: Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper DEL OBJEKTA / PART OF FACILITY: POSTAJA KOPER-TOVORNA - SCADA		NARODNIK / OWNER: REPUBLIKA SLOVENIJA Ministrstvo za infrastrukturo in prostor Ljubljana 1000 Ljubljana		VSEBINA / CONTENTS: RAZVOD NAPAJANJA 24V DC		KODA ET / NO.: YS--SCADA		MERILO / SCALE: - VESTA PR. / DESIGN PR.: PID KODA PROJ./PROJ. NO.: P-5076/8A NAČRT ET./DRAWING NO.: ISKTC--8E1201		NARAVNA / KATASTR. / NATURAL LOCATION: =KPT +SCADA STRAN / SHEET: 2 ŠIFRA / NO.: 52	
PROJEKTIRAN	Ponikvar D.	-																							
PREJELJEN	Ponikvar D.	-																							
PROJEKTIRAN	Ponikvar D.	-																							
PREJELJEN	Ponikvar D.	-																							
1	2	3	4	5	6	7	8																		

Prenos tretjih osebarni dovoljen po zakonu o avtorskih pravicah  
All rights reserved



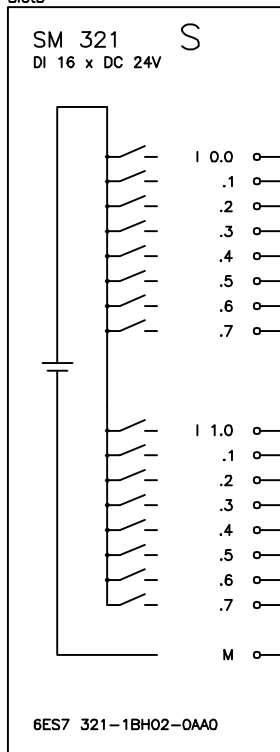
OBJEKT FACILITY	Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper		NAROČNIK OWNER	REPUBLIKA SLOVENIJA Ministrstvo za infrastrukturo in prostor Ljubljana, 4	VSEBINA CONTENTS	NAPAJANJE MODULOV -A10.1, -A10.2	KODA ST. CODE NO.	YS--SCADA	MERILNO SCALE	-	NAPRAVA DEVICE	=KPT	
DEL OBJEKTA PART OF FACILITY	POSTAJA KOPER-TOVORNA - SCADA		IZVAJALEC CONTRACTOR	lekra	Iškra, d.d. Štegne 21 1000 Ljubljana	KODA PROJ./PROJ. NO.	P-5076/8A	NACRT ST./DRAWING NO.	ISKTC--8E1201	PREV.	1	STRANI SHEET	3
PREJELIŠČE DESIGNED	Ponikvar D.	-	PREJELIŠČE CHECKED	Ponikvar D.	-	KODA PROJ./PROJ. NO.	P-5076/8A	NACRT ST./DRAWING NO.	ISKTC--8E1201	PREV.	1	STRANI SHEET	3
PREJELIŠČE REVIEWED	Ponikvar D.	-	PREJELIŠČE CHECKED	Ponikvar D.	-	KODA PROJ./PROJ. NO.	P-5076/8A	NACRT ST./DRAWING NO.	ISKTC--8E1201	PREV.	1	STRANI SHEET	52





Prenos tretjih osebarn ni dovoljen po zakonu o avtorskih pravicah. All rights reserved.

-A10.3  
Rack1  
Slot5



- |    |       |   |
|----|-------|---|
| 2  | /12.1 | UPS OMREŽNA NAPETOST (NA VHODU) - IZPAD             |
| 3  | /12.2 | UPS BYPASS - VKLJUČEN (BREME NA OMREŽJU)            |
| 4  | /12.3 | UPS BATERIJA - NIZKA NAPETOST                       |
| 5  | /12.4 | UPS - SPLOŠNI ALARM                                 |
| 6  | /12.5 | UPS BATERIJA - PRAZNIENJE                           |
| 7  | /12.6 | UPS - BREME NA RAZSMERNIKU                          |
| 8  | /12.7 | DIESEL AGREGAT NIVO GORIVA 1. STOPNJA - NIZEK       |
| 9  | /12.8 | DIESEL AGREGAT - PRIPRAVLJEN                        |
| 12 | /13.1 | DIESEL AGREGAT - OBRATUJE                           |
| 13 | /13.2 | DIESEL AGREGAT - SPLOŠNI ALARM                      |
| 14 | /13.3 | NAPAJANJE IZ OMREŽJA                                |
| 15 | /13.4 | NAPAJANJE SV NAPRAV IZ DIESEL ELEKTRIČNEGA AGREGATA |
| 16 | /13.5 | NAPETOST NA IZHODU UPS - PRISOTNA                   |
| 17 | /13.6 | NAPAJANJE TK NAPRAV                                 |
| 18 | /13.7 | DOTIK NAPETOSTI 230 V IZ TR. S STOJALOM SV NAPRAV   |
| 19 | /13.8 | PRENAPETOSTNA ZAŠČITA NAP. NAPRAV - IZPAD           |

/2.7E ← 24V 11L- \_X301

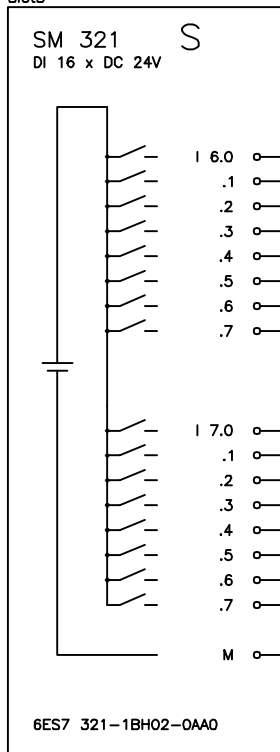
POTRIL APPROVED		Ponikvar D.	OBJEKT FACILITY	Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper	NARODNIK OWNER	REPUBLIKA SLOVENIJA Ministrstvo za infrastrukturo in prostor Ljubljana	VSEBINA CONTENTS	POVEZAVA MODULA -A10.3	KODA ST. CODE NO.	YS--SCADA	MEŠLO SCALE	-	NAPRAVA KOPICE	=KPT
PREZLEDEL REVISOR		Ponikvar D.	DEL. OBJEKTA PART OF FACILITY	POSTAJA KOPER-TOVORNA - SCADA	IZVAJALEC CONTRACTOR	lekra			KODA PROJ./PROJ. NO.	P-5076/8A	VRSTA PR. DESIGN PR.	PID	LOKACIJA LOCATION	+SCADA
STANJE STATE	SPREMEMBA MODIFICATION	DATE	IME NAME	PREZLEDEL CHECKED	POSTAJA KOPER-TOVORNA - SCADA	1896, d.d. Štegne 21 1000 Ljubljana			NAČRT ST./DRAWING NO.	ISKTC--8E1201	REV.	1	STRAN SHEET	5
1	2	3	4	5	6	7	8						52	





Prenos tretjih osebam ni dovoljen po zakonu o avtorskih pravicah All rights reserved

-A10.6  
Rack1  
Slot8



6ES7 321-1BH02-0AA0

/2.8E 24V 11L-X304

2 /18.1 REZERVA  
3 /18.2 REZERVA  
4 /18.3 REZERVA  
5 /18.4 REZERVA  
6 /18.5 REZERVA  
7 /18.6 REZERVA  
8 /18.7 REZERVA  
9 /18.8 REZERVA

13 /19.1 REZERVA  
14 /19.2 REZERVA  
15 /19.3 REZERVA  
16 /19.4 REZERVA  
17 /19.5 REZERVA  
18 /19.6 REZERVA  
19 /19.7 REZERVA  
19.8 /19.8 REZERVA

POTRIL APPROVED Ponikvar D. -		OBJEKT FACILITY Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper		NAROČNIK OWNER REPUBLIKA SLOVENIJA Ministrstvo za infrastrukturo in prostor Ljubljana		VSEBINA CONTENTS POVEZAVA MODULA -A10.6		KODA ST. CODE NO. YS--SCADA		MERILO SCALE -		NAPRANA DOKIFE =KPT	
PREJELNI REVIDED Ponikvar D. -		DEL OBJEKTA PART OF FACILITY POSTAJA KOPER-TOVORNA - SCADA		IZVAJALEC CONTRACTOR lekra		-		KODA PROJ./PROJ. NO. P-5076/8A		VREDA PR. DESIGN PR. ISKTC--8E1201		LOKACIJA LOCATION +SCADA	
DIZAJN. CHECKED Ponikvar D. -				Iširo, d.d. Štegne 21 1000 Ljubljana				NAČRT ST./DRAWING NO. 1		PREJ. 52		STRAN SHEET 8	
1	2	3	4	5	6	7	8						

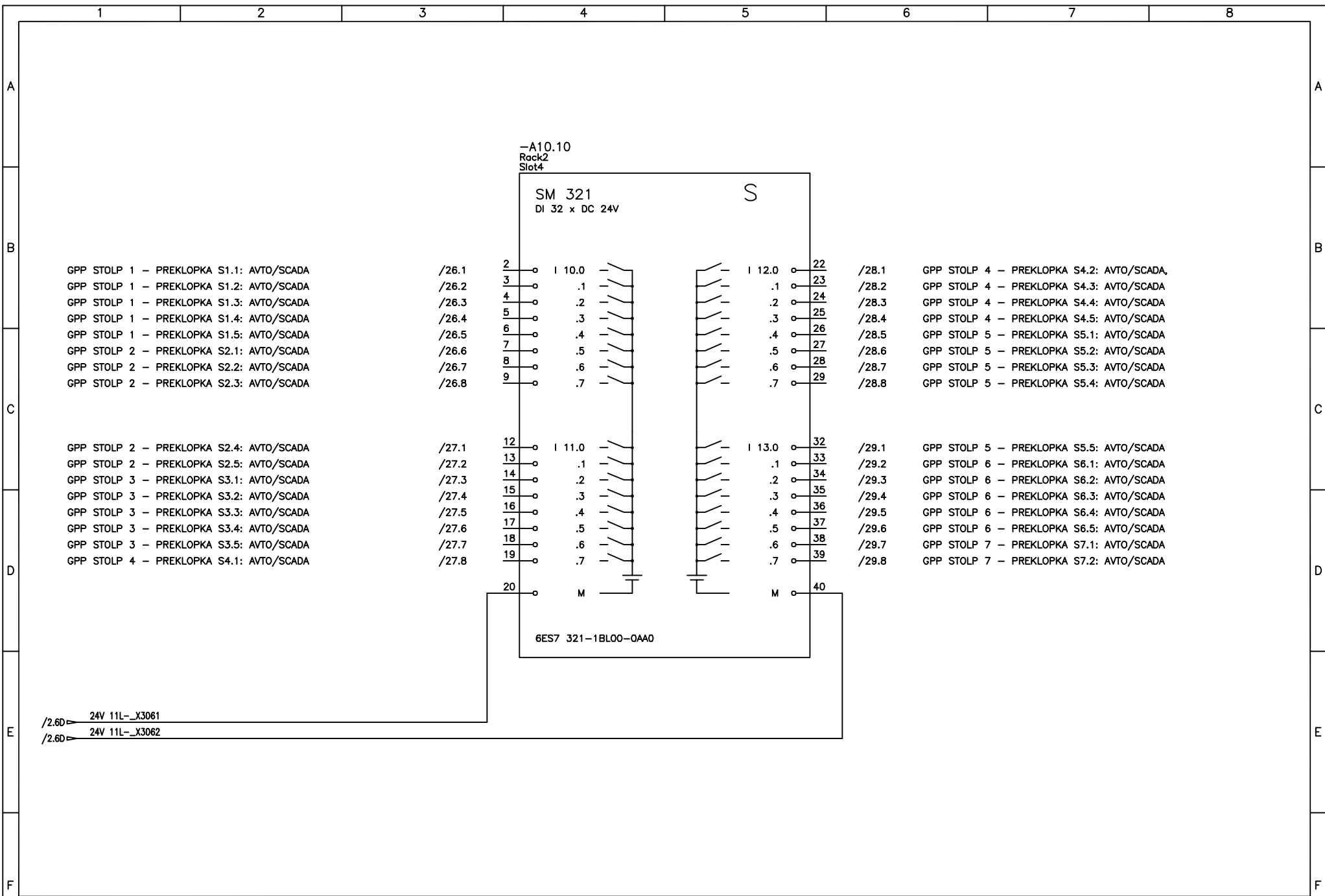








Prenos tretjih osebam ni dovoljen po zakonu o avtorskih pravicah. All rights reserved.



/2.6D 24V 11L-\_X3061  
/2.6D 24V 11L-\_X3062

GPP STOLP 1 - PREKLOPKA S1.1: AVTO/SCADA /26.1  
GPP STOLP 1 - PREKLOPKA S1.2: AVTO/SCADA /26.2  
GPP STOLP 1 - PREKLOPKA S1.3: AVTO/SCADA /26.3  
GPP STOLP 1 - PREKLOPKA S1.4: AVTO/SCADA /26.4  
GPP STOLP 1 - PREKLOPKA S1.5: AVTO/SCADA /26.5  
GPP STOLP 2 - PREKLOPKA S2.1: AVTO/SCADA /26.6  
GPP STOLP 2 - PREKLOPKA S2.2: AVTO/SCADA /26.7  
GPP STOLP 2 - PREKLOPKA S2.3: AVTO/SCADA /26.8

GPP STOLP 2 - PREKLOPKA S2.4: AVTO/SCADA /27.1  
GPP STOLP 2 - PREKLOPKA S2.5: AVTO/SCADA /27.2  
GPP STOLP 3 - PREKLOPKA S3.1: AVTO/SCADA /27.3  
GPP STOLP 3 - PREKLOPKA S3.2: AVTO/SCADA /27.4  
GPP STOLP 3 - PREKLOPKA S3.3: AVTO/SCADA /27.5  
GPP STOLP 3 - PREKLOPKA S3.4: AVTO/SCADA /27.6  
GPP STOLP 3 - PREKLOPKA S3.5: AVTO/SCADA /27.7  
GPP STOLP 4 - PREKLOPKA S4.1: AVTO/SCADA /27.8

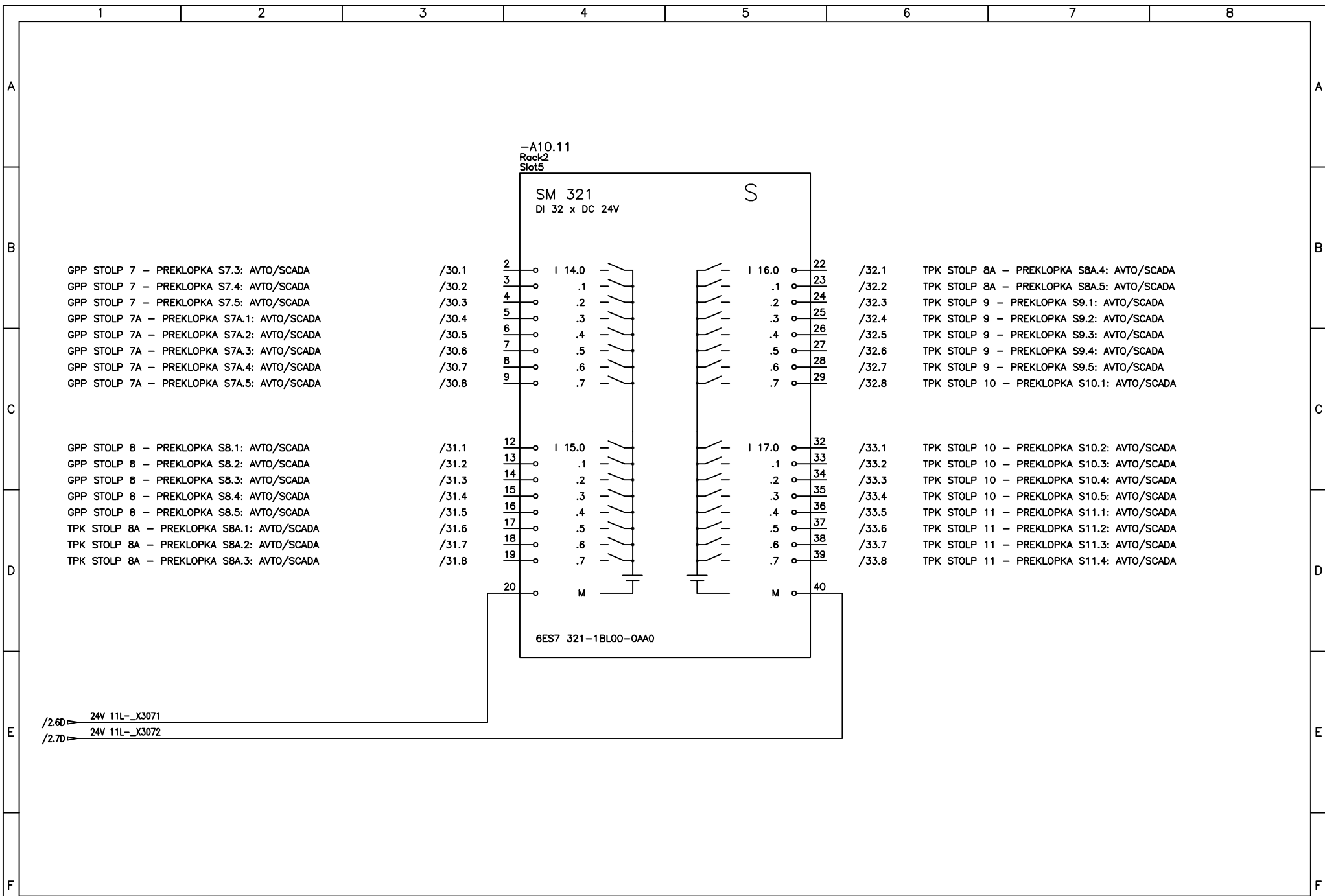
/28.1 GPP STOLP 4 - PREKLOPKA S4.2: AVTO/SCADA  
/28.2 GPP STOLP 4 - PREKLOPKA S4.3: AVTO/SCADA  
/28.3 GPP STOLP 4 - PREKLOPKA S4.4: AVTO/SCADA  
/28.4 GPP STOLP 4 - PREKLOPKA S4.5: AVTO/SCADA  
/28.5 GPP STOLP 5 - PREKLOPKA S5.1: AVTO/SCADA  
/28.6 GPP STOLP 5 - PREKLOPKA S5.2: AVTO/SCADA  
/28.7 GPP STOLP 5 - PREKLOPKA S5.3: AVTO/SCADA  
/28.8 GPP STOLP 5 - PREKLOPKA S5.4: AVTO/SCADA

/29.1 GPP STOLP 5 - PREKLOPKA S5.5: AVTO/SCADA  
/29.2 GPP STOLP 6 - PREKLOPKA S6.1: AVTO/SCADA  
/29.3 GPP STOLP 6 - PREKLOPKA S6.2: AVTO/SCADA  
/29.4 GPP STOLP 6 - PREKLOPKA S6.3: AVTO/SCADA  
/29.5 GPP STOLP 6 - PREKLOPKA S6.4: AVTO/SCADA  
/29.6 GPP STOLP 6 - PREKLOPKA S6.5: AVTO/SCADA  
/29.7 GPP STOLP 7 - PREKLOPKA S7.1: AVTO/SCADA  
/29.8 GPP STOLP 7 - PREKLOPKA S7.2: AVTO/SCADA

6ES7 321-1BL00-0AA0

<table border="1"> <tr> <td>PROJEKTIRAN</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>PREJELJEN</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>PROJEKTIRAN</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>PREJELJEN</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> </table>		PROJEKTIRAN	Ponikvar D.	-	PREJELJEN	Ponikvar D.	-	PROJEKTIRAN	Ponikvar D.	-	PREJELJEN	Ponikvar D.	-	<table border="1"> <tr> <td>OBJEKT</td> <td>Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper</td> </tr> <tr> <td>DEL OBJEKTA</td> <td>POSTAJA KOPER-TOVORNA - SCADA</td> </tr> </table>		OBJEKT	Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper	DEL OBJEKTA	POSTAJA KOPER-TOVORNA - SCADA	<table border="1"> <tr> <td>NAROČNIK</td> <td>REPUBLIKA SLOVENIJA Ministrstvo za infrastrukturo in prostor Ljubljana</td> </tr> <tr> <td>IZVAJALEC</td> <td>lekra Izola, d.d. Slobo 21 1400 Ljubljana</td> </tr> </table>		NAROČNIK	REPUBLIKA SLOVENIJA Ministrstvo za infrastrukturo in prostor Ljubljana	IZVAJALEC	lekra Izola, d.d. Slobo 21 1400 Ljubljana	<table border="1"> <tr> <td>VSEBINA</td> <td>POVEZAVA MODULA -A10.10</td> </tr> <tr> <td>SKALA</td> <td>-</td> </tr> </table>		VSEBINA	POVEZAVA MODULA -A10.10	SKALA	-	<table border="1"> <tr> <td>KODA ET.</td> <td>YS--SCADA</td> </tr> <tr> <td>KODA PROJ./PROJ. NO.</td> <td>P-5076/8A</td> </tr> </table>		KODA ET.	YS--SCADA	KODA PROJ./PROJ. NO.	P-5076/8A	<table border="1"> <tr> <td>VERZIO</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>VISTA PR.</td> <td>PID</td> </tr> <tr> <td>LOKACIJA</td> <td>+SCADA</td> </tr> <tr> <td>PROJ.</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>STRAN</td> <td>11A</td> </tr> <tr> <td>LIST</td> <td>52</td> </tr> </table>		VERZIO	-	VISTA PR.	PID	LOKACIJA	+SCADA	PROJ.	1	STRAN	11A	LIST	52	<table border="1"> <tr> <td>NAPRAVA</td> <td>=KPT</td> </tr> </table>		NAPRAVA	=KPT
PROJEKTIRAN	Ponikvar D.	-																																																					
PREJELJEN	Ponikvar D.	-																																																					
PROJEKTIRAN	Ponikvar D.	-																																																					
PREJELJEN	Ponikvar D.	-																																																					
OBJEKT	Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper																																																						
DEL OBJEKTA	POSTAJA KOPER-TOVORNA - SCADA																																																						
NAROČNIK	REPUBLIKA SLOVENIJA Ministrstvo za infrastrukturo in prostor Ljubljana																																																						
IZVAJALEC	lekra Izola, d.d. Slobo 21 1400 Ljubljana																																																						
VSEBINA	POVEZAVA MODULA -A10.10																																																						
SKALA	-																																																						
KODA ET.	YS--SCADA																																																						
KODA PROJ./PROJ. NO.	P-5076/8A																																																						
VERZIO	-																																																						
VISTA PR.	PID																																																						
LOKACIJA	+SCADA																																																						
PROJ.	1																																																						
STRAN	11A																																																						
LIST	52																																																						
NAPRAVA	=KPT																																																						

Prenos tretjih osebam ni dovoljen po zakonu o avtorskih pravicah. All rights reserved.



- GPP STOLP 7 - PREKLOPKA S7.3: AVTO/SCADA /30.1
- GPP STOLP 7 - PREKLOPKA S7.4: AVTO/SCADA /30.2
- GPP STOLP 7 - PREKLOPKA S7.5: AVTO/SCADA /30.3
- GPP STOLP 7A - PREKLOPKA S7A.1: AVTO/SCADA /30.4
- GPP STOLP 7A - PREKLOPKA S7A.2: AVTO/SCADA /30.5
- GPP STOLP 7A - PREKLOPKA S7A.3: AVTO/SCADA /30.6
- GPP STOLP 7A - PREKLOPKA S7A.4: AVTO/SCADA /30.7
- GPP STOLP 7A - PREKLOPKA S7A.5: AVTO/SCADA /30.8

- GPP STOLP 8 - PREKLOPKA S8.1: AVTO/SCADA /31.1
- GPP STOLP 8 - PREKLOPKA S8.2: AVTO/SCADA /31.2
- GPP STOLP 8 - PREKLOPKA S8.3: AVTO/SCADA /31.3
- GPP STOLP 8 - PREKLOPKA S8.4: AVTO/SCADA /31.4
- GPP STOLP 8 - PREKLOPKA S8.5: AVTO/SCADA /31.5
- TPK STOLP 8A - PREKLOPKA S8A.1: AVTO/SCADA /31.6
- TPK STOLP 8A - PREKLOPKA S8A.2: AVTO/SCADA /31.7
- TPK STOLP 8A - PREKLOPKA S8A.3: AVTO/SCADA /31.8

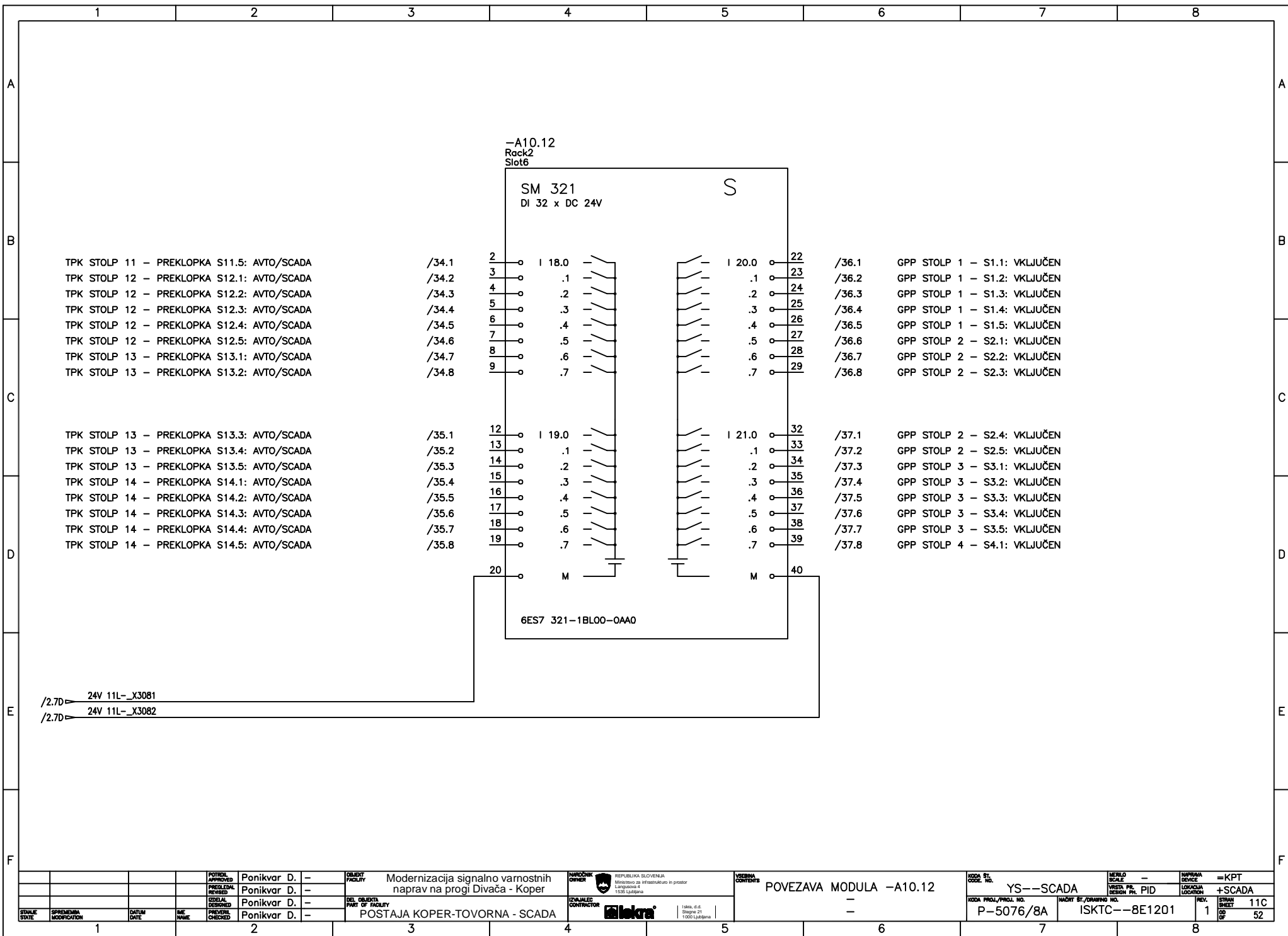
- TPK STOLP 8A - PREKLOPKA S8A.4: AVTO/SCADA /32.1
- TPK STOLP 8A - PREKLOPKA S8A.5: AVTO/SCADA /32.2
- TPK STOLP 9 - PREKLOPKA S9.1: AVTO/SCADA /32.3
- TPK STOLP 9 - PREKLOPKA S9.2: AVTO/SCADA /32.4
- TPK STOLP 9 - PREKLOPKA S9.3: AVTO/SCADA /32.5
- TPK STOLP 9 - PREKLOPKA S9.4: AVTO/SCADA /32.6
- TPK STOLP 9 - PREKLOPKA S9.5: AVTO/SCADA /32.7
- TPK STOLP 10 - PREKLOPKA S10.1: AVTO/SCADA /32.8

- TPK STOLP 10 - PREKLOPKA S10.2: AVTO/SCADA /33.1
- TPK STOLP 10 - PREKLOPKA S10.3: AVTO/SCADA /33.2
- TPK STOLP 10 - PREKLOPKA S10.4: AVTO/SCADA /33.3
- TPK STOLP 10 - PREKLOPKA S10.5: AVTO/SCADA /33.4
- TPK STOLP 11 - PREKLOPKA S11.1: AVTO/SCADA /33.5
- TPK STOLP 11 - PREKLOPKA S11.2: AVTO/SCADA /33.6
- TPK STOLP 11 - PREKLOPKA S11.3: AVTO/SCADA /33.7
- TPK STOLP 11 - PREKLOPKA S11.4: AVTO/SCADA /33.8

/2.6D 24V 11L-\_X3071  
/2.7D 24V 11L-\_X3072

<table border="1"> <tr> <td>POTRIL APPROVED</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>PREZLEDEL REVISOR</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CELINA DESIGNED</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>PREVIDEL CHECKED</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> </table>		POTRIL APPROVED	Ponikvar D.	-	PREZLEDEL REVISOR	Ponikvar D.	-	CELINA DESIGNED	Ponikvar D.	-	PREVIDEL CHECKED	Ponikvar D.	-	<table border="1"> <tr> <td>OBJEKT FACILITY</td> <td>Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper</td> </tr> <tr> <td>DEL OBJEKTA PART OF FACILITY</td> <td>POSTAJA KOPER-TOVORNA - SCADA</td> </tr> </table>		OBJEKT FACILITY	Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper	DEL OBJEKTA PART OF FACILITY	POSTAJA KOPER-TOVORNA - SCADA	<table border="1"> <tr> <td>NARODNIK OWNER</td> <td>REPUBLIKA SLOVENIJA Ministrstvo za infrastrukturo in prostor Ljubljana</td> </tr> <tr> <td>IZVAJALEC CONTRACTOR</td> <td>lekra Iškra, d.d. Štegne 21 1000 Ljubljana</td> </tr> </table>		NARODNIK OWNER	REPUBLIKA SLOVENIJA Ministrstvo za infrastrukturo in prostor Ljubljana	IZVAJALEC CONTRACTOR	lekra Iškra, d.d. Štegne 21 1000 Ljubljana	<table border="1"> <tr> <td>VERSIJA CONTENTS</td> <td>POVEZAVA MODULA -A10.11</td> </tr> <tr> <td>KODA ET. CODE NO.</td> <td>YS--SCADA</td> </tr> <tr> <td>KODA PROJ./PROJ. NO.</td> <td>P-5076/8A</td> </tr> </table>		VERSIJA CONTENTS	POVEZAVA MODULA -A10.11	KODA ET. CODE NO.	YS--SCADA	KODA PROJ./PROJ. NO.	P-5076/8A	<table border="1"> <tr> <td>ŠKALA SCALE</td> <td>-</td> <td>NAPRANA DOKICA =KPT</td> </tr> <tr> <td>VRSTA PR. DESIGN PPH.</td> <td>PID</td> <td>LOKACIJA LOCATION +SCADA</td> </tr> <tr> <td>ŠIFRA PR. DRAWING NO.</td> <td>ISKTC--8E1201</td> <td>ŠIFRA SHEET 11B</td> </tr> <tr> <td>ŠIFRA PR. DRAWING NO.</td> <td>1</td> <td>ŠIFRA SHEET 52</td> </tr> </table>		ŠKALA SCALE	-	NAPRANA DOKICA =KPT	VRSTA PR. DESIGN PPH.	PID	LOKACIJA LOCATION +SCADA	ŠIFRA PR. DRAWING NO.	ISKTC--8E1201	ŠIFRA SHEET 11B	ŠIFRA PR. DRAWING NO.	1	ŠIFRA SHEET 52
POTRIL APPROVED	Ponikvar D.	-																																													
PREZLEDEL REVISOR	Ponikvar D.	-																																													
CELINA DESIGNED	Ponikvar D.	-																																													
PREVIDEL CHECKED	Ponikvar D.	-																																													
OBJEKT FACILITY	Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper																																														
DEL OBJEKTA PART OF FACILITY	POSTAJA KOPER-TOVORNA - SCADA																																														
NARODNIK OWNER	REPUBLIKA SLOVENIJA Ministrstvo za infrastrukturo in prostor Ljubljana																																														
IZVAJALEC CONTRACTOR	lekra Iškra, d.d. Štegne 21 1000 Ljubljana																																														
VERSIJA CONTENTS	POVEZAVA MODULA -A10.11																																														
KODA ET. CODE NO.	YS--SCADA																																														
KODA PROJ./PROJ. NO.	P-5076/8A																																														
ŠKALA SCALE	-	NAPRANA DOKICA =KPT																																													
VRSTA PR. DESIGN PPH.	PID	LOKACIJA LOCATION +SCADA																																													
ŠIFRA PR. DRAWING NO.	ISKTC--8E1201	ŠIFRA SHEET 11B																																													
ŠIFRA PR. DRAWING NO.	1	ŠIFRA SHEET 52																																													
1	2	3	4	5	6	7	8																																								

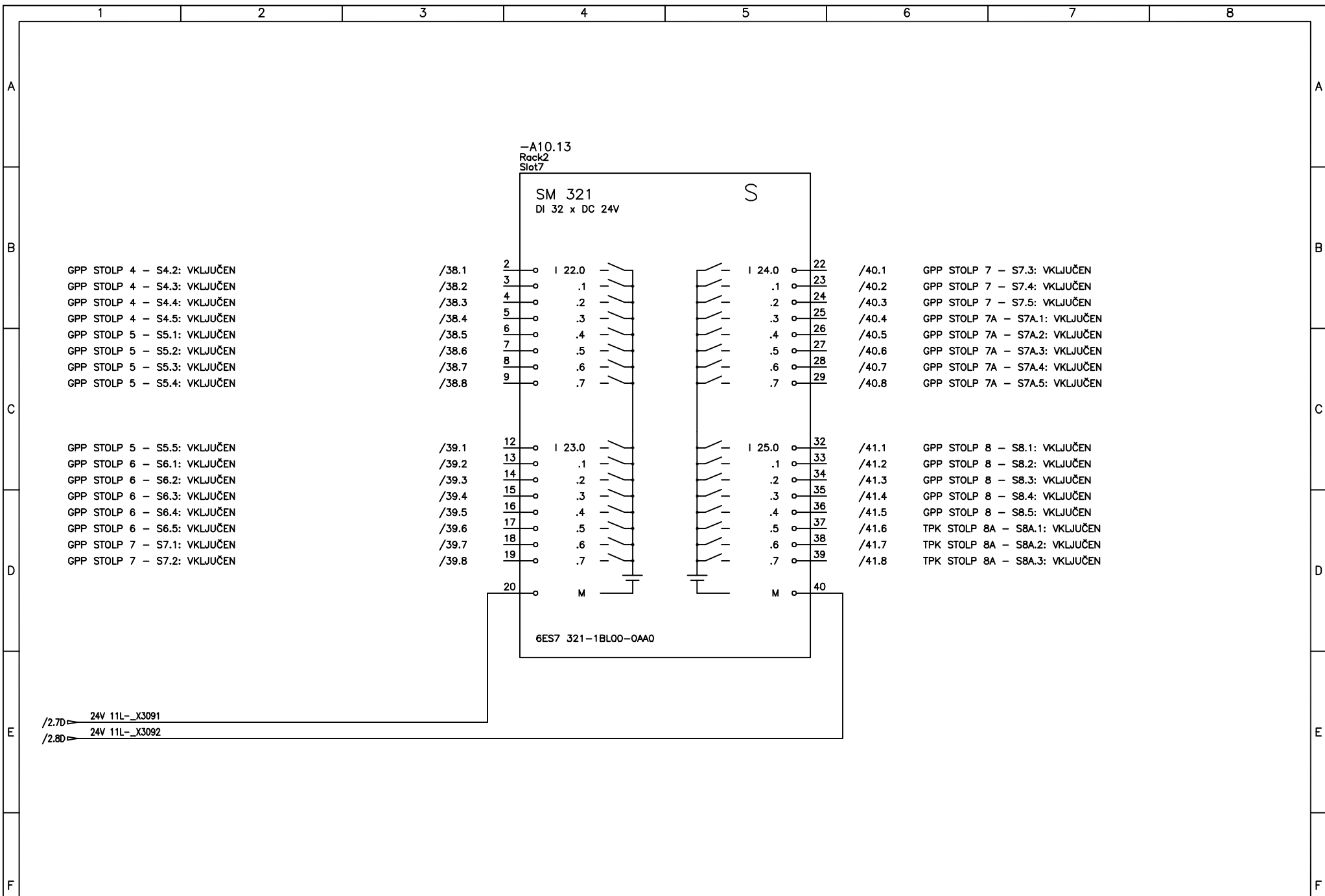
Prenos tretjih osebam ni dovoljen po zakonu o avtorskih pravicah. All rights reserved.



/2.7D= 24V 11L-X3081  
/2.7D= 24V 11L-X3082

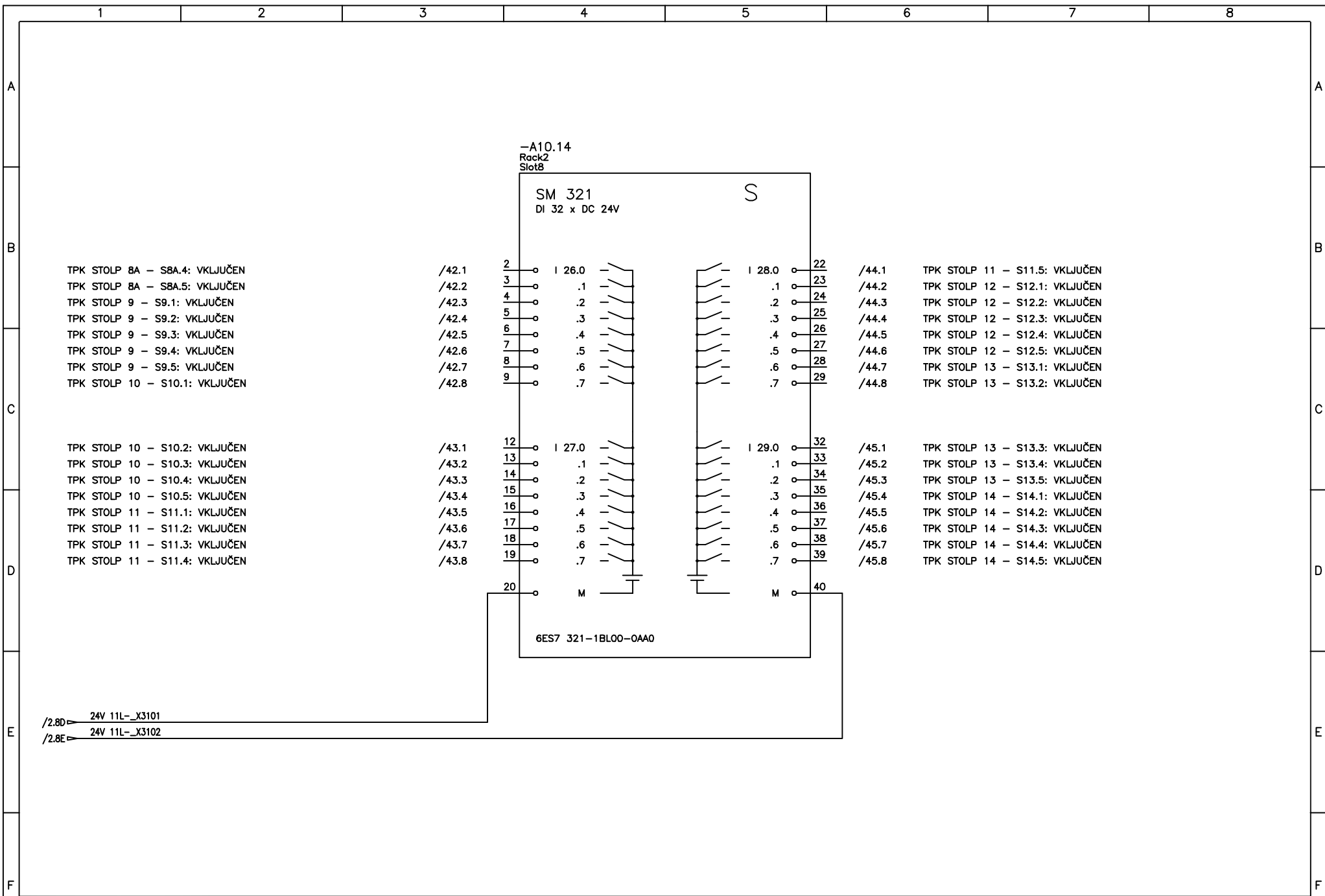
<table border="1"> <tr> <td>POTRIL APPROVED</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>PREJELNI REVIDED</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>IZJAVLJEN DESIGNED</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>PREJELNI CHECKED</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> </table>		POTRIL APPROVED	Ponikvar D.	-	PREJELNI REVIDED	Ponikvar D.	-	IZJAVLJEN DESIGNED	Ponikvar D.	-	PREJELNI CHECKED	Ponikvar D.	-	<table border="1"> <tr> <td>OBJEKT FACILITY</td> <td>Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper</td> </tr> <tr> <td>DEL OBJEKTA PART OF FACILITY</td> <td>POSTAJA KOPER-TOVORNA - SCADA</td> </tr> </table>		OBJEKT FACILITY	Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper	DEL OBJEKTA PART OF FACILITY	POSTAJA KOPER-TOVORNA - SCADA	<table border="1"> <tr> <td>NARODNIK OWNER</td> <td>REPUBLIKA SLOVENIJA Ministrstvo za infrastrukturo in prostor Ljubljana, 4</td> </tr> <tr> <td>IZJAVILEC CONTRACTOR</td> <td>lekra Iškra, d.d. Slojca 21 1000 Ljubljana</td> </tr> </table>		NARODNIK OWNER	REPUBLIKA SLOVENIJA Ministrstvo za infrastrukturo in prostor Ljubljana, 4	IZJAVILEC CONTRACTOR	lekra Iškra, d.d. Slojca 21 1000 Ljubljana	<table border="1"> <tr> <td>VSEBINA CONTENTS</td> <td>POVEZAVA MODULA -A10.12</td> </tr> <tr> <td>KODA ST. CODE NO.</td> <td>YS--SCADA</td> </tr> <tr> <td>KODA PROJ./PROJ. NO.</td> <td>P-5076/8A</td> </tr> </table>		VSEBINA CONTENTS	POVEZAVA MODULA -A10.12	KODA ST. CODE NO.	YS--SCADA	KODA PROJ./PROJ. NO.	P-5076/8A	<table border="1"> <tr> <td>VERILO SCALE</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>VRSTA PR. DESIGN PH.</td> <td>PID</td> </tr> <tr> <td>LOKACIJA LOCATION</td> <td>+SCADA</td> </tr> <tr> <td>NAVRNA DOKICA</td> <td>=KPT</td> </tr> <tr> <td>PREJ. STRAN SHEET NO.</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>SKUPN. STRAN TOTAL SHEETS</td> <td>11C 52</td> </tr> </table>		VERILO SCALE	-	VRSTA PR. DESIGN PH.	PID	LOKACIJA LOCATION	+SCADA	NAVRNA DOKICA	=KPT	PREJ. STRAN SHEET NO.	1	SKUPN. STRAN TOTAL SHEETS	11C 52
POTRIL APPROVED	Ponikvar D.	-																																													
PREJELNI REVIDED	Ponikvar D.	-																																													
IZJAVLJEN DESIGNED	Ponikvar D.	-																																													
PREJELNI CHECKED	Ponikvar D.	-																																													
OBJEKT FACILITY	Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper																																														
DEL OBJEKTA PART OF FACILITY	POSTAJA KOPER-TOVORNA - SCADA																																														
NARODNIK OWNER	REPUBLIKA SLOVENIJA Ministrstvo za infrastrukturo in prostor Ljubljana, 4																																														
IZJAVILEC CONTRACTOR	lekra Iškra, d.d. Slojca 21 1000 Ljubljana																																														
VSEBINA CONTENTS	POVEZAVA MODULA -A10.12																																														
KODA ST. CODE NO.	YS--SCADA																																														
KODA PROJ./PROJ. NO.	P-5076/8A																																														
VERILO SCALE	-																																														
VRSTA PR. DESIGN PH.	PID																																														
LOKACIJA LOCATION	+SCADA																																														
NAVRNA DOKICA	=KPT																																														
PREJ. STRAN SHEET NO.	1																																														
SKUPN. STRAN TOTAL SHEETS	11C 52																																														
1	2	3	4	5	6	7	8																																								

Prenos tretjih osebam ni dovoljen po zakonu o avtorskih pravicah All rights reserved



<table border="1"> <tr> <td>PROJEKT</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>PREJELNI</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>PROJEKT</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>PREJELNI</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>—</td> </tr> </table>		PROJEKT	Ponikvar D.	—	PREJELNI	Ponikvar D.	—	PROJEKT	Ponikvar D.	—	PREJELNI	Ponikvar D.	—	<table border="1"> <tr> <td>OBJEKT</td> <td>Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper</td> </tr> <tr> <td>DEL OBJEKTA</td> <td>POSTAJA KOPER-TOVORNA - SCADA</td> </tr> </table>		OBJEKT	Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper	DEL OBJEKTA	POSTAJA KOPER-TOVORNA - SCADA	<table border="1"> <tr> <td>NARODNIK</td> <td>REPUBLIKA SLOVENIJA Ministrstvo za infrastrukturo in prostor Ljubljana</td> </tr> <tr> <td>IZVAJALEC</td> <td>lekra Iškra, d.d. Slojce 21 1000 Ljubljana</td> </tr> </table>		NARODNIK	REPUBLIKA SLOVENIJA Ministrstvo za infrastrukturo in prostor Ljubljana	IZVAJALEC	lekra Iškra, d.d. Slojce 21 1000 Ljubljana	<table border="1"> <tr> <td>VSEBINA</td> <td>POVEZAVA MODULA -A10.13</td> </tr> <tr> <td>—</td> <td>—</td> </tr> </table>		VSEBINA	POVEZAVA MODULA -A10.13	—	—	<table border="1"> <tr> <td>KODA ST.</td> <td>YS--SCADA</td> </tr> <tr> <td>KODA PROJ./PROJ. NO.</td> <td>P-5076/8A</td> </tr> </table>		KODA ST.	YS--SCADA	KODA PROJ./PROJ. NO.	P-5076/8A	<table border="1"> <tr> <td>ŠKALA</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>VRSTA PR.</td> <td>PID</td> </tr> <tr> <td>LOKACIJA</td> <td>+SCADA</td> </tr> <tr> <td>ŠIFRA</td> <td>ISKTC--8E1201</td> </tr> </table>		ŠKALA	—	VRSTA PR.	PID	LOKACIJA	+SCADA	ŠIFRA	ISKTC--8E1201	<table border="1"> <tr> <td>PRIPRAVA</td> <td>=KPT</td> </tr> <tr> <td>ŠIFRA</td> <td>11D</td> </tr> <tr> <td>ŠIFRA</td> <td>52</td> </tr> </table>		PRIPRAVA	=KPT	ŠIFRA	11D	ŠIFRA	52
PROJEKT	Ponikvar D.	—																																																					
PREJELNI	Ponikvar D.	—																																																					
PROJEKT	Ponikvar D.	—																																																					
PREJELNI	Ponikvar D.	—																																																					
OBJEKT	Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper																																																						
DEL OBJEKTA	POSTAJA KOPER-TOVORNA - SCADA																																																						
NARODNIK	REPUBLIKA SLOVENIJA Ministrstvo za infrastrukturo in prostor Ljubljana																																																						
IZVAJALEC	lekra Iškra, d.d. Slojce 21 1000 Ljubljana																																																						
VSEBINA	POVEZAVA MODULA -A10.13																																																						
—	—																																																						
KODA ST.	YS--SCADA																																																						
KODA PROJ./PROJ. NO.	P-5076/8A																																																						
ŠKALA	—																																																						
VRSTA PR.	PID																																																						
LOKACIJA	+SCADA																																																						
ŠIFRA	ISKTC--8E1201																																																						
PRIPRAVA	=KPT																																																						
ŠIFRA	11D																																																						
ŠIFRA	52																																																						
1	2	3	4	5	6	7	8																																																

Prenos tretjih osebarn ni dovoljen po zakonu o avtorskih pravicah All rights reserved

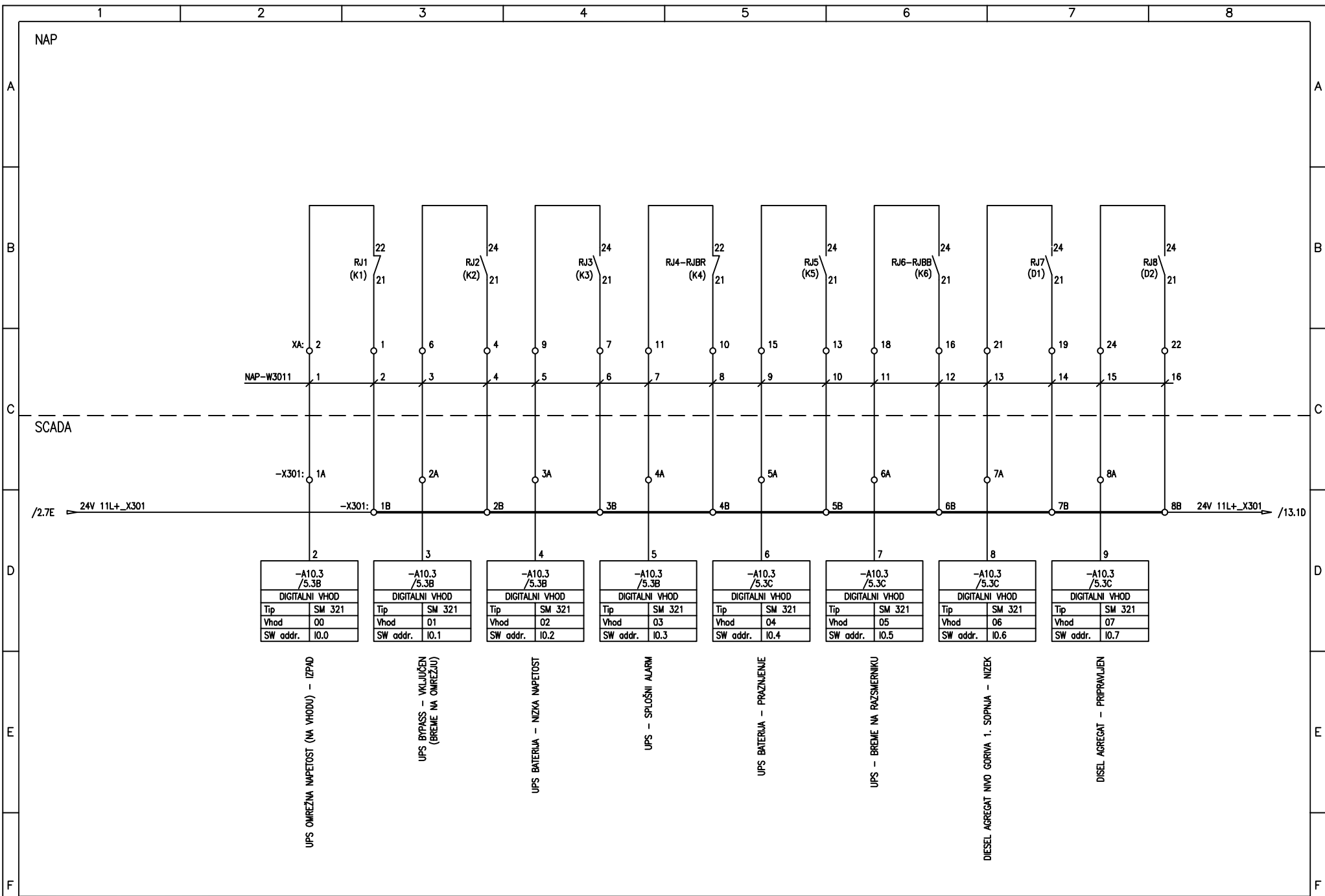


/2.8D = 24V 11L-\_X3101  
/2.8E = 24V 11L-\_X3102

<table border="1"> <tr> <td>POTRIL APPROVED</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>PREDELAL REVISED</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>ČRNIJA DESIGNED</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>PREVERIL CHECKED</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> </table>		POTRIL APPROVED	Ponikvar D.	-	PREDELAL REVISED	Ponikvar D.	-	ČRNIJA DESIGNED	Ponikvar D.	-	PREVERIL CHECKED	Ponikvar D.	-	<table border="1"> <tr> <td>OBJEKT FACILITY</td> <td>Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper</td> </tr> <tr> <td>DEL OBJEKTA PART OF FACILITY</td> <td>POSTAJA KOPER-TOVORNA - SCADA</td> </tr> </table>		OBJEKT FACILITY	Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper	DEL OBJEKTA PART OF FACILITY	POSTAJA KOPER-TOVORNA - SCADA	<table border="1"> <tr> <td>NARODNIK OWNER</td> <td>REPUBLIKA SLOVENIJA Ministrstvo za infrastrukturo in prostor Ljubljana</td> </tr> <tr> <td>IZPOLJILEC CONTRACTOR</td> <td>lekra Iškra, d.d. Slojce 21 1500 Ljubljana</td> </tr> </table>		NARODNIK OWNER	REPUBLIKA SLOVENIJA Ministrstvo za infrastrukturo in prostor Ljubljana	IZPOLJILEC CONTRACTOR	lekra Iškra, d.d. Slojce 21 1500 Ljubljana	<table border="1"> <tr> <td>VERSIJA CONTENTS</td> <td>POVEZAVA MODULA -A10.14</td> </tr> <tr> <td>KODA ET. CODE NO.</td> <td>YS--SCADA</td> </tr> <tr> <td>KODA PROJ./PROJ. NO.</td> <td>P-5076/8A</td> </tr> <tr> <td>ŠIFRA ET./DRAWING NO.</td> <td>ISKTC--8E1201</td> </tr> </table>		VERSIJA CONTENTS	POVEZAVA MODULA -A10.14	KODA ET. CODE NO.	YS--SCADA	KODA PROJ./PROJ. NO.	P-5076/8A	ŠIFRA ET./DRAWING NO.	ISKTC--8E1201	<table border="1"> <tr> <td>ŠKALA SCALE</td> <td>-</td> <td>NAVRNA DOKICA</td> <td>=KPT</td> </tr> <tr> <td>VRSTA PR. DESIGN PH.</td> <td>PID</td> <td>LOKACIJA LOCATION</td> <td>+SCADA</td> </tr> <tr> <td>ŠIFRA SHEET</td> <td>1</td> <td>ŠIFRA SHEET</td> <td>11E</td> </tr> <tr> <td>ŠIFRA SHEET</td> <td>52</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		ŠKALA SCALE	-	NAVRNA DOKICA	=KPT	VRSTA PR. DESIGN PH.	PID	LOKACIJA LOCATION	+SCADA	ŠIFRA SHEET	1	ŠIFRA SHEET	11E	ŠIFRA SHEET	52		
POTRIL APPROVED	Ponikvar D.	-																																																			
PREDELAL REVISED	Ponikvar D.	-																																																			
ČRNIJA DESIGNED	Ponikvar D.	-																																																			
PREVERIL CHECKED	Ponikvar D.	-																																																			
OBJEKT FACILITY	Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper																																																				
DEL OBJEKTA PART OF FACILITY	POSTAJA KOPER-TOVORNA - SCADA																																																				
NARODNIK OWNER	REPUBLIKA SLOVENIJA Ministrstvo za infrastrukturo in prostor Ljubljana																																																				
IZPOLJILEC CONTRACTOR	lekra Iškra, d.d. Slojce 21 1500 Ljubljana																																																				
VERSIJA CONTENTS	POVEZAVA MODULA -A10.14																																																				
KODA ET. CODE NO.	YS--SCADA																																																				
KODA PROJ./PROJ. NO.	P-5076/8A																																																				
ŠIFRA ET./DRAWING NO.	ISKTC--8E1201																																																				
ŠKALA SCALE	-	NAVRNA DOKICA	=KPT																																																		
VRSTA PR. DESIGN PH.	PID	LOKACIJA LOCATION	+SCADA																																																		
ŠIFRA SHEET	1	ŠIFRA SHEET	11E																																																		
ŠIFRA SHEET	52																																																				
1	2	3	4	5	6	7	8																																														

Prenos tretjih osebam ni dovoljen po zakonu o avtorskih pravicah

All rights reserved



-A10.3 /5.3B		-A10.3 /5.3B		-A10.3 /5.3B		-A10.3 /5.3B		-A10.3 /5.3B		-A10.3 /5.3B		-A10.3 /5.3B		-A10.3 /5.3C	
DIGITALNI VHOD		DIGITALNI VHOD		DIGITALNI VHOD		DIGITALNI VHOD		DIGITALNI VHOD		DIGITALNI VHOD		DIGITALNI VHOD		DIGITALNI VHOD	
Tip	SM 321	Tip	SM 321	Tip	SM 321	Tip	SM 321	Tip	SM 321	Tip	SM 321	Tip	SM 321	Tip	SM 321
Vhod	00	Vhod	01	Vhod	02	Vhod	03	Vhod	04	Vhod	05	Vhod	06	Vhod	07
SW addr.	I0.0	SW addr.	I0.1	SW addr.	I0.2	SW addr.	I0.3	SW addr.	I0.4	SW addr.	I0.5	SW addr.	I0.6	SW addr.	I0.7

UPS OMRÉŽNA NAPETOST (NA VHODU) - IZPAD

UPS BYPASS - VKLJUČEN (BREMJE NA OMRÉŽJU)

UPS BATERIJA - NIZKA NAPETOST

UPS - SPLOŠNI ALARM

UPS BATERIJA - PRAZNIENJE

UPS - BREMJE NA RAZSMERNIKU

DIESEL AGREGAT NIVO GORIVA 1. SOPNJA - NIZEK

DIESEL AGREGAT - PRIPRAVLJEN

<table border="1"> <tr> <td>STATUS</td> <td>SPREMEMBA</td> <td>DATE</td> <td>NAME</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		STATUS	SPREMEMBA	DATE	NAME	1				<table border="1"> <tr> <td>PROJEKT</td> <td>Ponikvar D.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PREDELNA</td> <td>Ponikvar D.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>STVAR</td> <td>Ponikvar D.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PREVERIL</td> <td>Ponikvar D.</td> <td></td> </tr> </table>		PROJEKT	Ponikvar D.		PREDELNA	Ponikvar D.		STVAR	Ponikvar D.		PREVERIL	Ponikvar D.		OBJEKT Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper		NARODNI REPUBLIKA SLOVENIJA Ministrstvo za infrastrukturo in prostor Ljubljana, 1000		IZVAJALEC IZVAJALEC IZVAJALEC		POKLIC POKLIC POKLIC		KOD KOD KOD		VSKLAD VSKLAD VSKLAD		VSKLAD VSKLAD VSKLAD		VSKLAD VSKLAD VSKLAD	
STATUS	SPREMEMBA	DATE	NAME																																				
1																																							
PROJEKT	Ponikvar D.																																						
PREDELNA	Ponikvar D.																																						
STVAR	Ponikvar D.																																						
PREVERIL	Ponikvar D.																																						
DEL OBJEKTA PART OF FACILITY POSTAJA KOPER-TOVORNA - SCADA				IZVAJALEC IZVAJALEC IZVAJALEC				POKLIC POKLIC POKLIC				VSKLAD VSKLAD VSKLAD																											
				IZVAJALEC IZVAJALEC IZVAJALEC				POKLIC POKLIC POKLIC				VSKLAD VSKLAD VSKLAD																											

PRIKLJUČNE SPONKE ZA MODUL

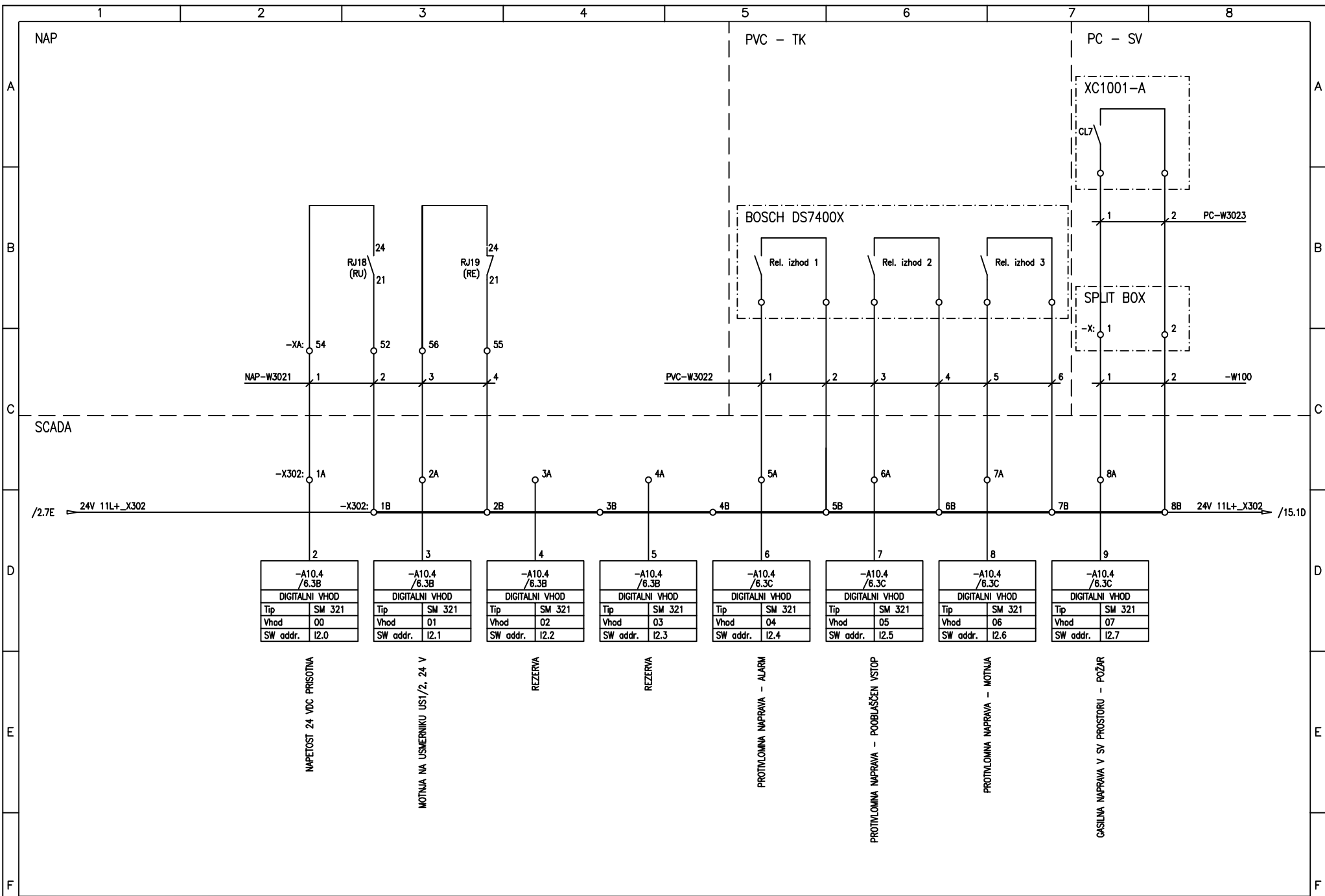
-A10.3, VHODI 1 - 8

KOD	YS--SCADA	VERILO		NAPRAVA	=KPT
VISTA PR.	PID	LOKACIJA	+SCADA		
KOD	P-5076/8A	ISKT	ISKTC--8E1201	STRAN	12
				LIST	52



All rights reserved

Prenos tretjih osebarn ni dovoljen po zakonu o avtorskih pravicah



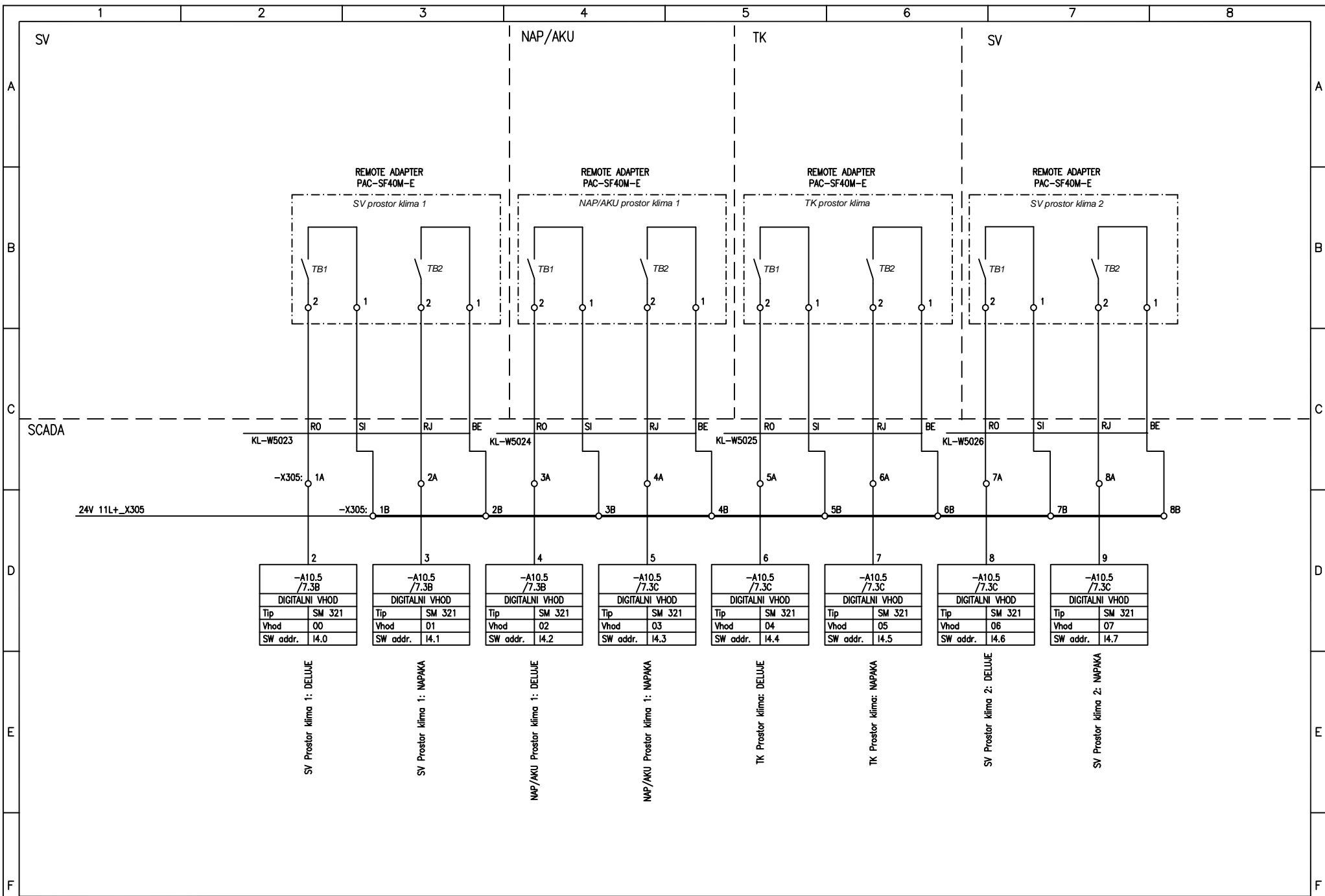
<table border="1"> <tr> <td>PROJEKTIRAN</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>PREDELAL</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>STROJN. PROJEKTIRAN</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>PREVERJEN</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> </table>		PROJEKTIRAN	Ponikvar D.	-	PREDELAL	Ponikvar D.	-	STROJN. PROJEKTIRAN	Ponikvar D.	-	PREVERJEN	Ponikvar D.	-	OBJEKT / FACILITY: Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper DEL OBJEKTA / PART OF FACILITY: POSTAJA KOPER-TOVORNA - SCADA		NARODNI OBLASTNI REPUBLIKA SLOVENIJA Ministrstvo za infrastrukturo in prostor Ljubljana, 1000 IZVAJALEC / CONTRACTOR: <b>lekra</b>   Istra, d.d.   Štejeva 21   1000 Ljubljana		NARODNI OBLASTNI POKLICNA SKUPNOST PRIKLJUČNE SPONKE ZA MODUL -A10.4, VHODI 1 - 8		ISO 9001 ISO 14001 ISO 45001 P-5076/8A		MERILO / SCALE: - VISTA PR. / DESIGN PHL: PID LOKACIJA / LOCATION: +SCADA ISKTC--8E1201		NAPRAVA / DEVICE: =KPT STRAN / SHEET: 14 LIST / OF: 52	
PROJEKTIRAN	Ponikvar D.	-																							
PREDELAL	Ponikvar D.	-																							
STROJN. PROJEKTIRAN	Ponikvar D.	-																							
PREVERJEN	Ponikvar D.	-																							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12														





All rights reserved

Prenos tretjih osebam ni dovoljen po zakonu o avtorskih pravicah



2	Degrad. za vžgaj. Mimo naprav	10.2020	DL	POTRIL APPROVED	Virant M.	E-1352	OBJEKT FACILITY	Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper	NAROČNIK OWNER	REPUBLIKA SLOVENIJA Ministrstvo za promet Direkcija RS za vođenje inv. v javno žel. infrastrukturo Kopalarjeva 5, Maribor	VERSIJA VERSION	01	KODA ET. CODE NO.	YX--SCADA	MERILNO SCALE	-	NAPRAVA DEVICE	=KPT		
				PREJELNI REVIDED	Virant M.	E-1352								PRIKLJUČNE SPONKE ZA MODUL	VRSTA PR. DESIGN PR.	PID	LOKACIJA LOCATION	+SCADA		
				ČRKA A. DESIGNED	Zontar A.	-	DEL. OBJEKTA PART OF FACILITY	POSTAJA KOPER-TOVORNA - SCADA	IZVAJALEC CONTRACTOR	Elektra   Mostograd, d.d.			KODA PROJ./PROJ. NO.	P-5076/B	ŠIFRA ET./DRAWING NO.	ISKTC--8E1501	REV.	0	ŠTANJE SHEET	16
	SPREMEMBA MODIFICATION	DATE	NAME	PREJELNI CHECKED	Virant M.	E-1352														

1

2

3

4

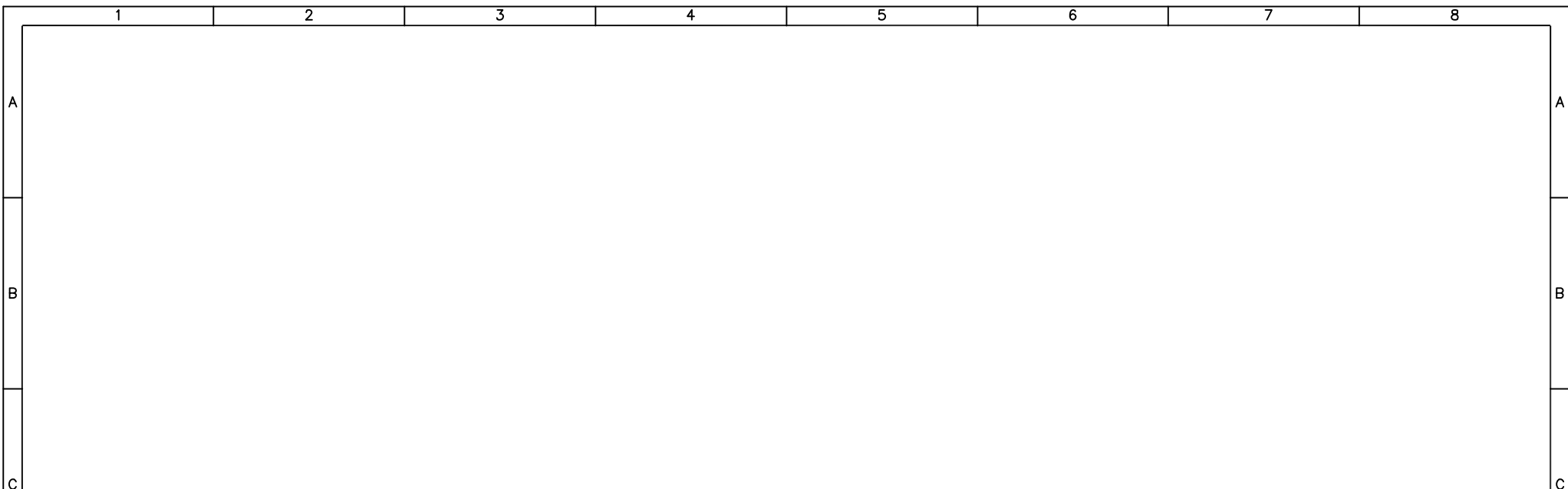
5

6

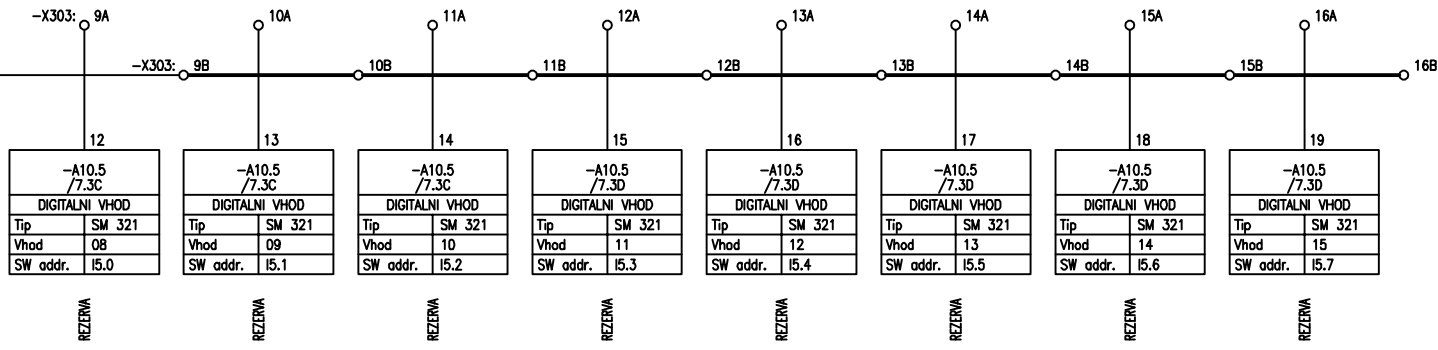
7

8

Prenos tretjih osebam ni dovoljen po zakonu o avtorskih pravicah. All rights reserved.

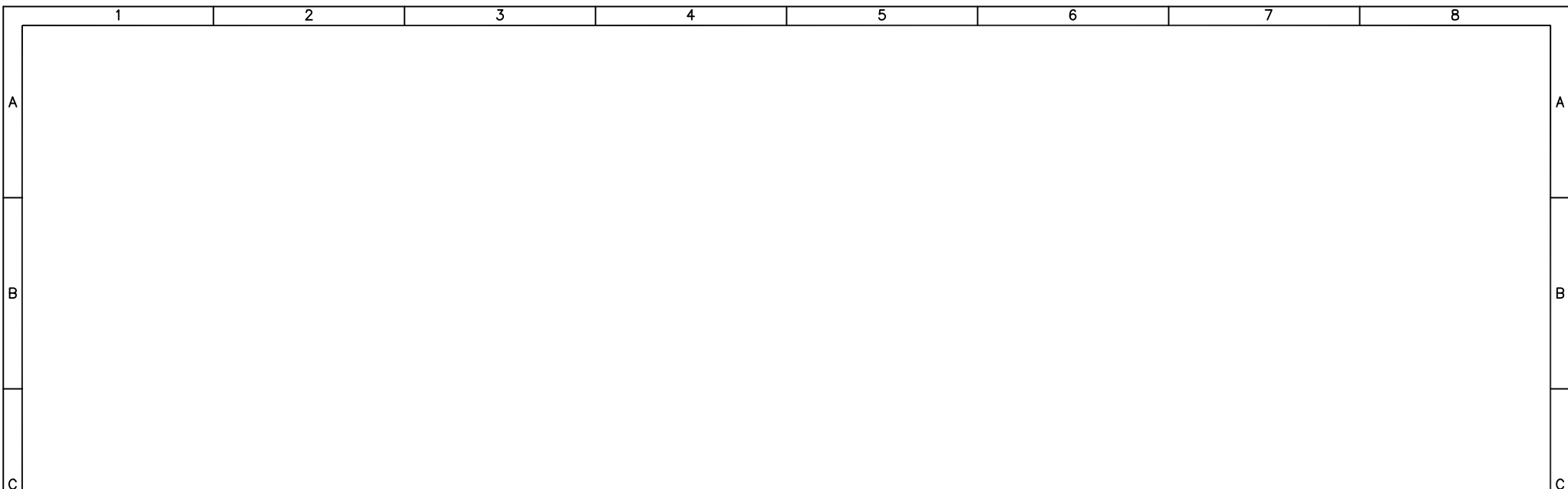


SCADA

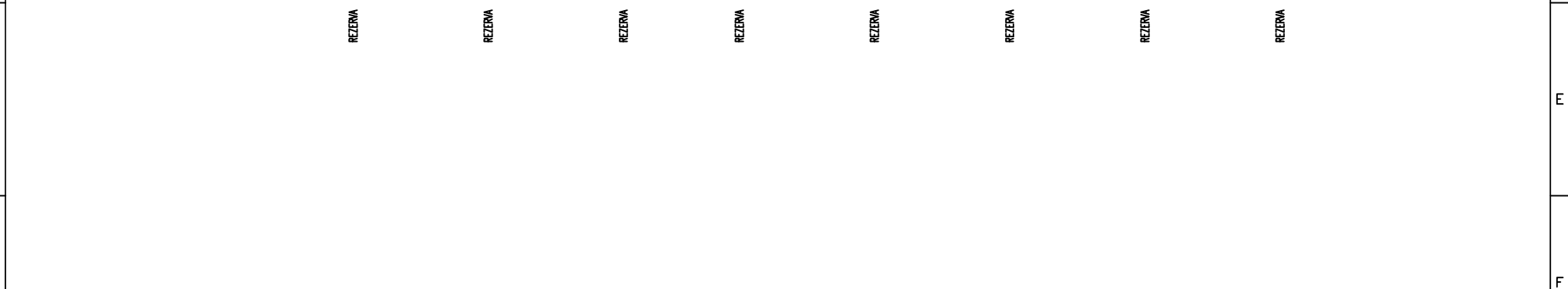
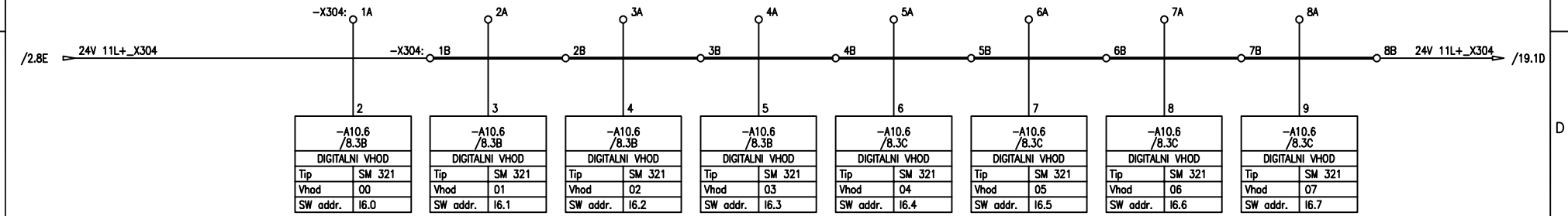


<table border="1"> <tr> <td>PROJEKT</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>PREDREDAVANJE</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>PROJEKTIRANJE</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>PREVERBA</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> </table>		PROJEKT	Ponikvar D.	-	PREDREDAVANJE	Ponikvar D.	-	PROJEKTIRANJE	Ponikvar D.	-	PREVERBA	Ponikvar D.	-	<table border="1"> <tr> <td>OBJEKT</td> <td>Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper</td> </tr> <tr> <td>DEL OBJEKTA</td> <td>POSTAJA KOPER-TOVORNA - SCADA</td> </tr> </table>		OBJEKT	Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper	DEL OBJEKTA	POSTAJA KOPER-TOVORNA - SCADA	<table border="1"> <tr> <td>NARODNIK</td> <td>REPUBLIKA SLOVENIJA Ministrstvo za infrastrukturo in prostor Ljubljana</td> </tr> <tr> <td>IZVAJALEC</td> <td>lekra Izva, d.d. Slojce 21 1400 Ljubljana</td> </tr> </table>		NARODNIK	REPUBLIKA SLOVENIJA Ministrstvo za infrastrukturo in prostor Ljubljana	IZVAJALEC	lekra Izva, d.d. Slojce 21 1400 Ljubljana	<table border="1"> <tr> <td>VRSTA</td> <td>YS--SCADA</td> </tr> <tr> <td>KODA PROJ./PROJ. NO.</td> <td>P-5076/8A</td> </tr> </table>		VRSTA	YS--SCADA	KODA PROJ./PROJ. NO.	P-5076/8A	<table border="1"> <tr> <td>ŠKIFRA</td> <td>ISKTC--8E1201</td> </tr> <tr> <td>ŠIFRA</td> <td>1</td> </tr> </table>		ŠKIFRA	ISKTC--8E1201	ŠIFRA	1	<table border="1"> <tr> <td>ŠKIFRA</td> <td>=KPT</td> </tr> <tr> <td>VRSTA PR.</td> <td>DESIGN PH.</td> </tr> <tr> <td>LOKACIJA</td> <td>+SCADA</td> </tr> <tr> <td>ŠIFRA</td> <td>17</td> </tr> <tr> <td>ŠIFRA</td> <td>52</td> </tr> </table>		ŠKIFRA	=KPT	VRSTA PR.	DESIGN PH.	LOKACIJA	+SCADA	ŠIFRA	17	ŠIFRA	52
PROJEKT	Ponikvar D.	-																																															
PREDREDAVANJE	Ponikvar D.	-																																															
PROJEKTIRANJE	Ponikvar D.	-																																															
PREVERBA	Ponikvar D.	-																																															
OBJEKT	Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper																																																
DEL OBJEKTA	POSTAJA KOPER-TOVORNA - SCADA																																																
NARODNIK	REPUBLIKA SLOVENIJA Ministrstvo za infrastrukturo in prostor Ljubljana																																																
IZVAJALEC	lekra Izva, d.d. Slojce 21 1400 Ljubljana																																																
VRSTA	YS--SCADA																																																
KODA PROJ./PROJ. NO.	P-5076/8A																																																
ŠKIFRA	ISKTC--8E1201																																																
ŠIFRA	1																																																
ŠKIFRA	=KPT																																																
VRSTA PR.	DESIGN PH.																																																
LOKACIJA	+SCADA																																																
ŠIFRA	17																																																
ŠIFRA	52																																																
1	2	3	4	5	6	7	8																																										

Prenos tretjih osebam ni dovoljen po zakonu o avtorskih pravicah  
All rights reserved

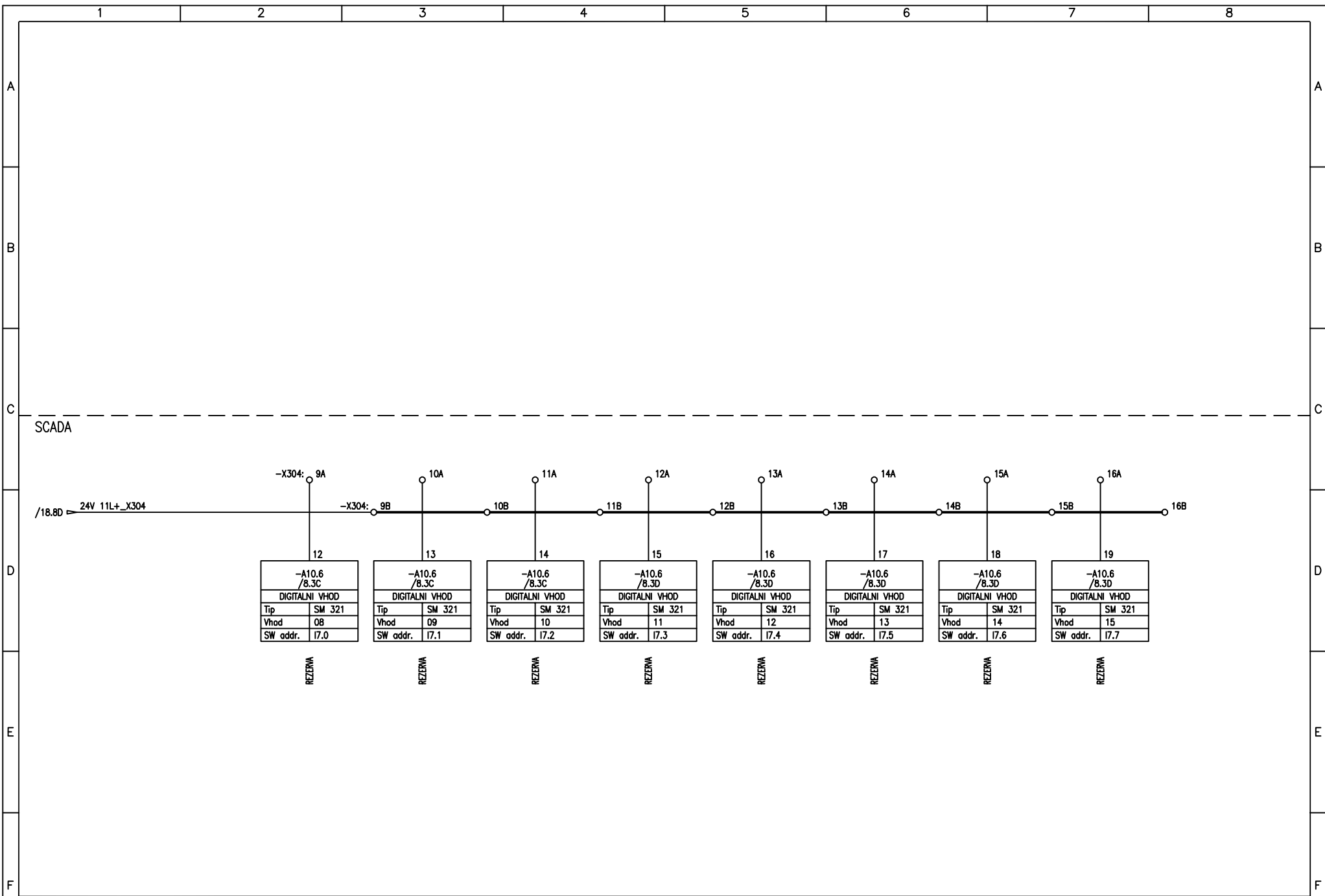


SCADA



<table border="1"> <tr> <td>STANJE DATE</td> <td>SPREMEMBA MODIFICATION</td> <td>DATUM DATE</td> <td>IME NAME</td> <td>PREVERIL CHECKED</td> <td>Ponikvar D. Ponikvar D. Ponikvar D.</td> <td>- - -</td> <td>OBJEKT FACILITY</td> <td>Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper</td> <td>NAROČNIK OWNER</td> <td>REPUBLIKA SLOVENIJA Ministrstvo za infrastrukturo in prostor Ljubljana 1000 Ljubljana</td> <td>VERSIJA CONTENTS</td> <td>PRIKLJUČNE SPONKE ZA MODUL -A10.6, VHODI 1 - 8</td> <td>KODA ET. CODE NO.</td> <td>YS--SCADA</td> <td>MERILNA SCALE</td> <td>-</td> <td>NAPRAVA EQUIP</td> <td>=KPT</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> <td>7</td> <td>8</td> <td>9</td> <td>10</td> <td>11</td> <td>12</td> <td>13</td> <td>14</td> <td>15</td> <td>16</td> <td>17</td> <td>18</td> </tr> </table>		STANJE DATE	SPREMEMBA MODIFICATION	DATUM DATE	IME NAME	PREVERIL CHECKED	Ponikvar D. Ponikvar D. Ponikvar D.	- - -	OBJEKT FACILITY	Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper	NAROČNIK OWNER	REPUBLIKA SLOVENIJA Ministrstvo za infrastrukturo in prostor Ljubljana 1000 Ljubljana	VERSIJA CONTENTS	PRIKLJUČNE SPONKE ZA MODUL -A10.6, VHODI 1 - 8	KODA ET. CODE NO.	YS--SCADA	MERILNA SCALE	-	NAPRAVA EQUIP	=KPT	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	<table border="1"> <tr> <td>DEL OBJEKTA PART OF FACILITY</td> <td>IZVAJALEC CONTRACTOR</td> <td>IZVEDBA EXECUTION</td> <td>KODA PROJ./PROJ. NO.</td> <td>NAČRT ET./DRAWING NO.</td> <td>VERSIJA SCALE</td> <td>LOKACIJA LOCATION</td> <td>STRAN SHEET</td> </tr> <tr> <td>POSTAJA KOPER-TOVORNA - SCADA</td> <td>lekra</td> <td>1000 Ljubljana</td> <td>P-5076/8A</td> <td>ISKTC--8E1201</td> <td>1</td> <td>+SCADA</td> <td>18</td> </tr> </table>		DEL OBJEKTA PART OF FACILITY	IZVAJALEC CONTRACTOR	IZVEDBA EXECUTION	KODA PROJ./PROJ. NO.	NAČRT ET./DRAWING NO.	VERSIJA SCALE	LOKACIJA LOCATION	STRAN SHEET	POSTAJA KOPER-TOVORNA - SCADA	lekra	1000 Ljubljana	P-5076/8A	ISKTC--8E1201	1	+SCADA	18
STANJE DATE	SPREMEMBA MODIFICATION	DATUM DATE	IME NAME	PREVERIL CHECKED	Ponikvar D. Ponikvar D. Ponikvar D.	- - -	OBJEKT FACILITY	Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper	NAROČNIK OWNER	REPUBLIKA SLOVENIJA Ministrstvo za infrastrukturo in prostor Ljubljana 1000 Ljubljana	VERSIJA CONTENTS	PRIKLJUČNE SPONKE ZA MODUL -A10.6, VHODI 1 - 8	KODA ET. CODE NO.	YS--SCADA	MERILNA SCALE	-	NAPRAVA EQUIP	=KPT																																						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18																																							
DEL OBJEKTA PART OF FACILITY	IZVAJALEC CONTRACTOR	IZVEDBA EXECUTION	KODA PROJ./PROJ. NO.	NAČRT ET./DRAWING NO.	VERSIJA SCALE	LOKACIJA LOCATION	STRAN SHEET																																																	
POSTAJA KOPER-TOVORNA - SCADA	lekra	1000 Ljubljana	P-5076/8A	ISKTC--8E1201	1	+SCADA	18																																																	

Prenos tretjih osebam ni dovoljen po zakonu o avtorskih pravicah. All rights reserved.

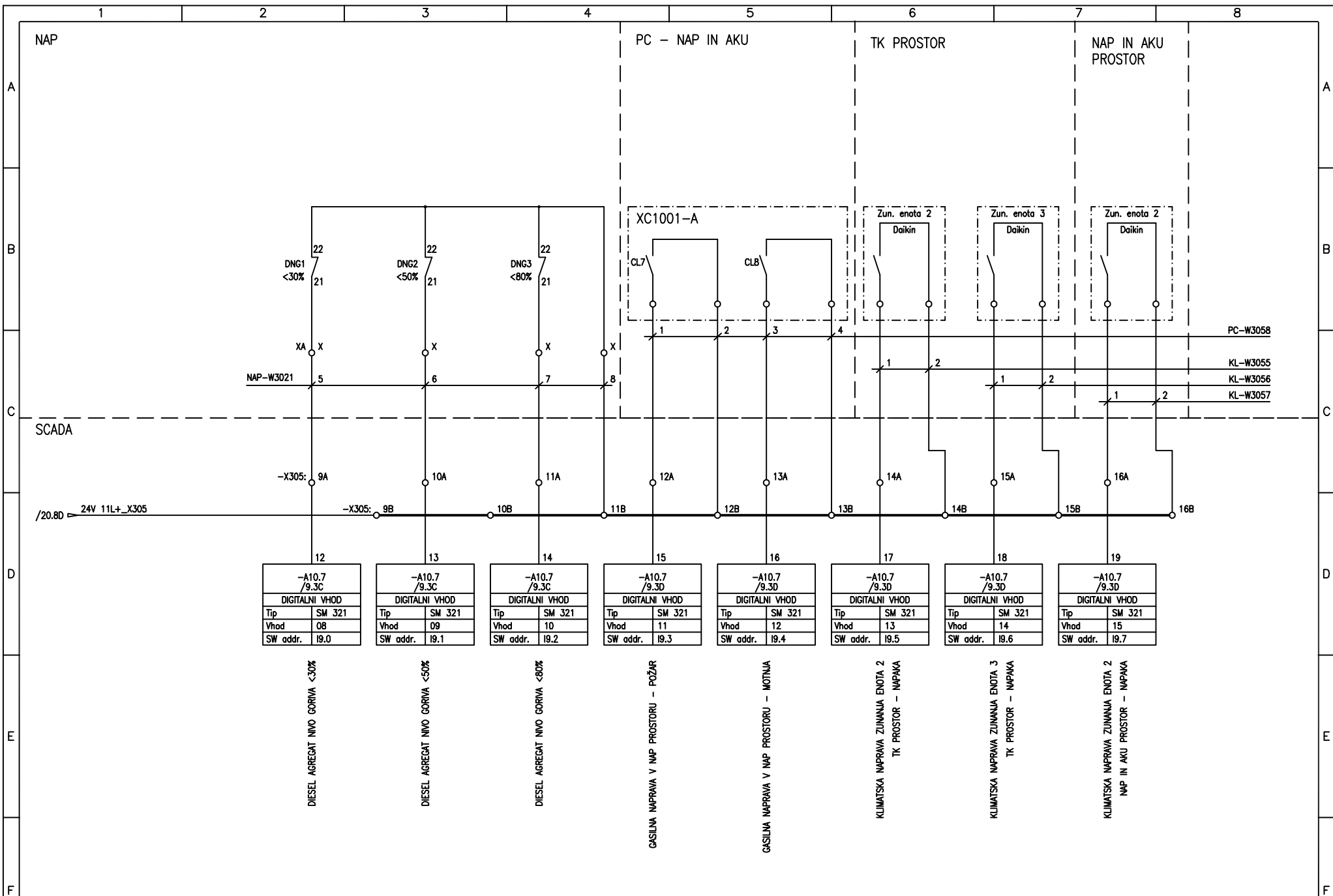


<table border="1"> <tr> <td>PROJEKT</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>PREDSEJAL</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>STROJAL</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>PREVERIL</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> </table>		PROJEKT	Ponikvar D.	-	PREDSEJAL	Ponikvar D.	-	STROJAL	Ponikvar D.	-	PREVERIL	Ponikvar D.	-	<table border="1"> <tr> <td>OBJEKT</td> <td>Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper</td> </tr> <tr> <td>DEL OBJEKTA</td> <td>PART OF FACILITY</td> </tr> <tr> <td>POSTAJA</td> <td>KOPER-TOVORNA - SCADA</td> </tr> </table>		OBJEKT	Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper	DEL OBJEKTA	PART OF FACILITY	POSTAJA	KOPER-TOVORNA - SCADA	<table border="1"> <tr> <td>NARODNIK</td> <td>REPUBLIKA SLOVENIJA</td> </tr> <tr> <td>OWNER</td> <td>Ministrstvo za infrastrukturo in prostor</td> </tr> <tr> <td>IZVAJALEC</td> <td>lekra</td> </tr> <tr> <td>CONTRACTOR</td> <td>lekra, d.d.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Štejeva 21</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1000 Ljubljana</td> </tr> </table>		NARODNIK	REPUBLIKA SLOVENIJA	OWNER	Ministrstvo za infrastrukturo in prostor	IZVAJALEC	lekra	CONTRACTOR	lekra, d.d.		Štejeva 21		1000 Ljubljana	<table border="1"> <tr> <td>ISKRVA</td> <td>PRIKLJUČNE SPONKE ZA MODUL</td> </tr> <tr> <td>CONTRIBUTOR</td> <td>-A10.6, VHODI 9 - 16</td> </tr> </table>		ISKRVA	PRIKLJUČNE SPONKE ZA MODUL	CONTRIBUTOR	-A10.6, VHODI 9 - 16	<table border="1"> <tr> <td>KODA ET.</td> <td>YS--SCADA</td> </tr> <tr> <td>CODE NO.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>KODA PROJ./PROJ. NO.</td> <td>P-5076/8A</td> </tr> <tr> <td>PROJ. ET./DRAWING NO.</td> <td>ISKTC--8E1201</td> </tr> </table>		KODA ET.	YS--SCADA	CODE NO.		KODA PROJ./PROJ. NO.	P-5076/8A	PROJ. ET./DRAWING NO.	ISKTC--8E1201	<table border="1"> <tr> <td>ŠKALA</td> <td>=KPT</td> </tr> <tr> <td>SCALE</td> <td></td> </tr> <tr> <td>VISTA PR.</td> <td>DESIGN PPL</td> </tr> <tr> <td>DESIGN PPL</td> <td></td> </tr> <tr> <td>LOKACIJA</td> <td>+SCADA</td> </tr> <tr> <td>LOCATION</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ŠT. STR.</td> <td>19</td> </tr> <tr> <td>SHEET</td> <td></td> </tr> <tr> <td>OD</td> <td>52</td> </tr> <tr> <td>OF</td> <td></td> </tr> </table>		ŠKALA	=KPT	SCALE		VISTA PR.	DESIGN PPL	DESIGN PPL		LOKACIJA	+SCADA	LOCATION		ŠT. STR.	19	SHEET		OD	52	OF	
PROJEKT	Ponikvar D.	-																																																																							
PREDSEJAL	Ponikvar D.	-																																																																							
STROJAL	Ponikvar D.	-																																																																							
PREVERIL	Ponikvar D.	-																																																																							
OBJEKT	Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper																																																																								
DEL OBJEKTA	PART OF FACILITY																																																																								
POSTAJA	KOPER-TOVORNA - SCADA																																																																								
NARODNIK	REPUBLIKA SLOVENIJA																																																																								
OWNER	Ministrstvo za infrastrukturo in prostor																																																																								
IZVAJALEC	lekra																																																																								
CONTRACTOR	lekra, d.d.																																																																								
	Štejeva 21																																																																								
	1000 Ljubljana																																																																								
ISKRVA	PRIKLJUČNE SPONKE ZA MODUL																																																																								
CONTRIBUTOR	-A10.6, VHODI 9 - 16																																																																								
KODA ET.	YS--SCADA																																																																								
CODE NO.																																																																									
KODA PROJ./PROJ. NO.	P-5076/8A																																																																								
PROJ. ET./DRAWING NO.	ISKTC--8E1201																																																																								
ŠKALA	=KPT																																																																								
SCALE																																																																									
VISTA PR.	DESIGN PPL																																																																								
DESIGN PPL																																																																									
LOKACIJA	+SCADA																																																																								
LOCATION																																																																									
ŠT. STR.	19																																																																								
SHEET																																																																									
OD	52																																																																								
OF																																																																									



All rights reserved

Prenos tretjih osebam ni dovoljen po zakonu o avtorskih pravicah



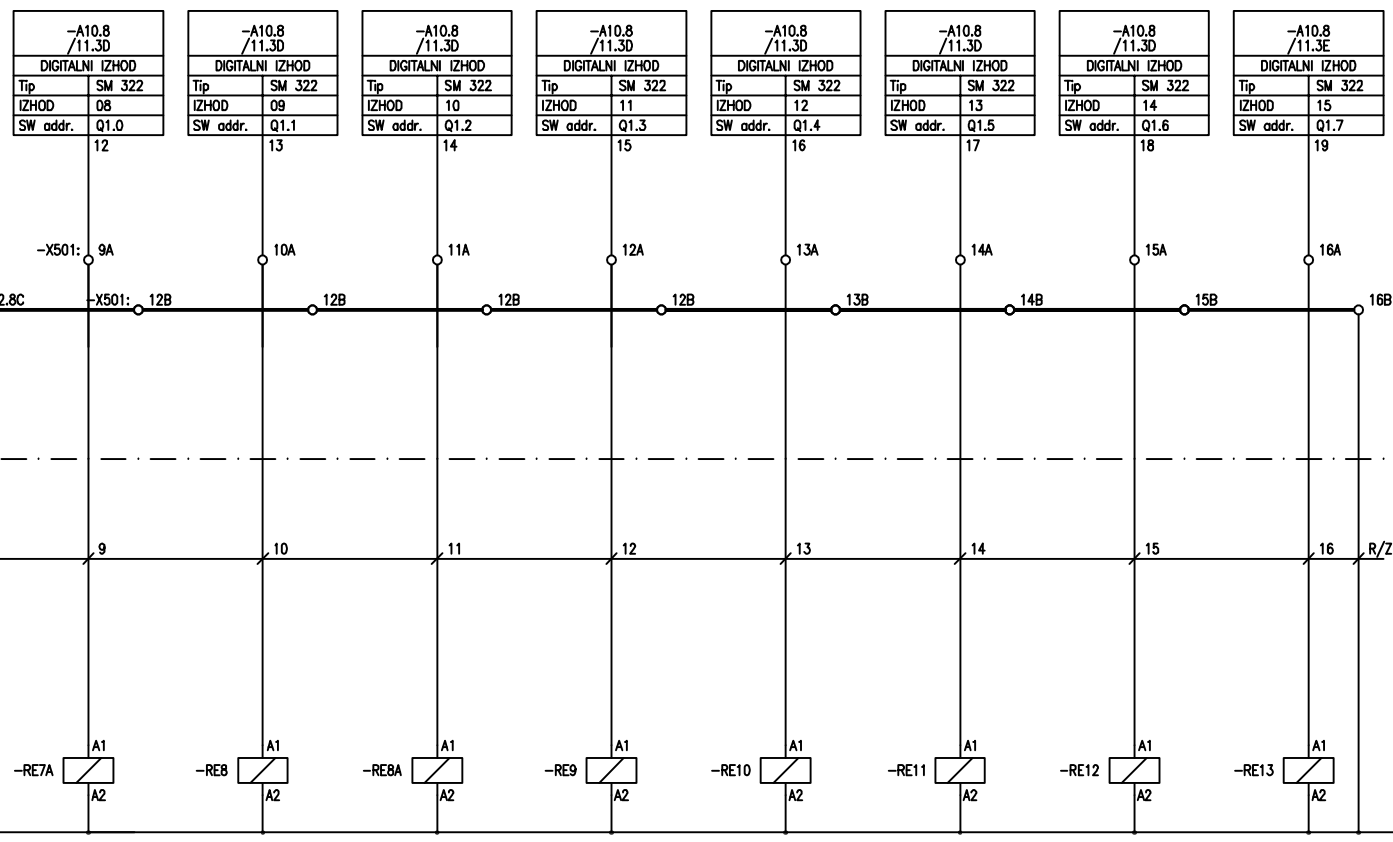
<table border="1"> <tr> <td>POTRIL APPROVED</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>PREZLEAL REVISIED</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>ČETJA DESIGNED</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>PREVIRAL CHECKED</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> </table>		POTRIL APPROVED	Ponikvar D.	-	PREZLEAL REVISIED	Ponikvar D.	-	ČETJA DESIGNED	Ponikvar D.	-	PREVIRAL CHECKED	Ponikvar D.	-	<table border="1"> <tr> <td>OBJEKT FACILITY</td> <td>Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper</td> </tr> <tr> <td>DEL OBJEKTA PART OF FACILITY</td> <td>POSTAJA KOPER-TOVORNA - SCADA</td> </tr> </table>		OBJEKT FACILITY	Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper	DEL OBJEKTA PART OF FACILITY	POSTAJA KOPER-TOVORNA - SCADA	<table border="1"> <tr> <td>NARODNIK OWNER</td> <td>REPUBLIKA SLOVENIJA Ministrstvo za infrastrukturo in prostor Ljubljana</td> </tr> <tr> <td>IZPOLJILEC CONTRACTOR</td> <td>lekra Iškra, d.d. Šteina 21 1000 Ljubljana</td> </tr> </table>		NARODNIK OWNER	REPUBLIKA SLOVENIJA Ministrstvo za infrastrukturo in prostor Ljubljana	IZPOLJILEC CONTRACTOR	lekra Iškra, d.d. Šteina 21 1000 Ljubljana	<table border="1"> <tr> <td>VRSTA CODE</td> <td>PRIKLJUČNE SPONKE ZA MODUL</td> </tr> <tr> <td>KODA ET. NO.</td> <td>YS--SCADA</td> </tr> <tr> <td>KODA PROJ./PROJ. NO.</td> <td>P-5076/8A</td> </tr> <tr> <td>VRHIT ET./DRAWING NO.</td> <td>ISKTC--8E1201</td> </tr> </table>		VRSTA CODE	PRIKLJUČNE SPONKE ZA MODUL	KODA ET. NO.	YS--SCADA	KODA PROJ./PROJ. NO.	P-5076/8A	VRHIT ET./DRAWING NO.	ISKTC--8E1201	<table border="1"> <tr> <td>VERILO SCALE</td> <td>-</td> <td>NAPRAVA DEVICE</td> <td>=KPT</td> </tr> <tr> <td>VRSTA PR. DESIGN PH.</td> <td>PID</td> <td>LOKACIJA LOCATION</td> <td>+SCADA</td> </tr> <tr> <td>KODA PROJ./PROJ. NO.</td> <td>P-5076/8A</td> <td>VRHIT ET./DRAWING NO.</td> <td>ISKTC--8E1201</td> </tr> <tr> <td>STRAN SHEET</td> <td>21</td> <td>OD OF</td> <td>52</td> </tr> </table>		VERILO SCALE	-	NAPRAVA DEVICE	=KPT	VRSTA PR. DESIGN PH.	PID	LOKACIJA LOCATION	+SCADA	KODA PROJ./PROJ. NO.	P-5076/8A	VRHIT ET./DRAWING NO.	ISKTC--8E1201	STRAN SHEET	21	OD OF	52
POTRIL APPROVED	Ponikvar D.	-																																																			
PREZLEAL REVISIED	Ponikvar D.	-																																																			
ČETJA DESIGNED	Ponikvar D.	-																																																			
PREVIRAL CHECKED	Ponikvar D.	-																																																			
OBJEKT FACILITY	Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper																																																				
DEL OBJEKTA PART OF FACILITY	POSTAJA KOPER-TOVORNA - SCADA																																																				
NARODNIK OWNER	REPUBLIKA SLOVENIJA Ministrstvo za infrastrukturo in prostor Ljubljana																																																				
IZPOLJILEC CONTRACTOR	lekra Iškra, d.d. Šteina 21 1000 Ljubljana																																																				
VRSTA CODE	PRIKLJUČNE SPONKE ZA MODUL																																																				
KODA ET. NO.	YS--SCADA																																																				
KODA PROJ./PROJ. NO.	P-5076/8A																																																				
VRHIT ET./DRAWING NO.	ISKTC--8E1201																																																				
VERILO SCALE	-	NAPRAVA DEVICE	=KPT																																																		
VRSTA PR. DESIGN PH.	PID	LOKACIJA LOCATION	+SCADA																																																		
KODA PROJ./PROJ. NO.	P-5076/8A	VRHIT ET./DRAWING NO.	ISKTC--8E1201																																																		
STRAN SHEET	21	OD OF	52																																																		





SCADA

ROZSVETLJANA OPP STOLP 7A - VKLOP/IZKLOP  
 ROZSVETLJANA OPP STOLP 8 - VKLOP/IZKLOP  
 ROZSVETLJANA TPK STOLP 8A - VKLOP/IZKLOP  
 ROZSVETLJANA TPK STOLP 9 - VKLOP/IZKLOP  
 ROZSVETLJANA TPK STOLP 10 - VKLOP/IZKLOP  
 ROZSVETLJANA TPK STOLP 11 - VKLOP/IZKLOP  
 ROZSVETLJANA TPK STOLP 12 - VKLOP/IZKLOP  
 ROZSVETLJANA TPK STOLP 13 - VKLOP/IZKLOP



-A10.8 /11.3D		-A10.8 /11.3D		-A10.8 /11.3D		-A10.8 /11.3D		-A10.8 /11.3D		-A10.8 /11.3D		-A10.8 /11.3D		-A10.8 /11.3E	
DIGITALNI IZHOD		DIGITALNI IZHOD		DIGITALNI IZHOD		DIGITALNI IZHOD		DIGITALNI IZHOD		DIGITALNI IZHOD		DIGITALNI IZHOD		DIGITALNI IZHOD	
Tip	SM 322	Tip	SM 322	Tip	SM 322	Tip	SM 322	Tip	SM 322	Tip	SM 322	Tip	SM 322	Tip	SM 322
IZHOD	08	IZHOD	09	IZHOD	10	IZHOD	11	IZHOD	12	IZHOD	13	IZHOD	14	IZHOD	15
SW addr.	Q1.0	SW addr.	Q1.1	SW addr.	Q1.2	SW addr.	Q1.3	SW addr.	Q1.4	SW addr.	Q1.5	SW addr.	Q1.6	SW addr.	Q1.7

All rights reserved

Prenos tretjih osebam ni dovoljen po zakonu o avtorskih pravicah

STANJE STATE	SPREMEMBA MODIFICATION	DATUM DATE	IME NAME	PREVERIL CHECKED	Ponikvar D. Ponikvar D. Ponikvar D.	OBJEKT FACILITY	Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper	NAROČNIK OWNER	REPUBLIKA SLOVENIJA Ministrstvo za infrastrukturo in prostor Ljubljana	IZVAJALEC CONTRACTOR	lekra	ISSRA CONTENTS	PRIKLJUČNE SPONKE ZA MODUL -A10.8, IZHODI 9 - 16	KODA PROJ./PROJ. NO.	P-5076/8A	ŠIFRA ET./DRAWING NO.	ISKTC--8E1201	ŠIFRA REF.	1	ŠIFRA SHEET	23 52
-----------------	---------------------------	---------------	-------------	---------------------	---	--------------------	--	-------------------	--	-------------------------	-------	-------------------	---	----------------------	-----------	-----------------------	---------------	---------------	---	----------------	----------

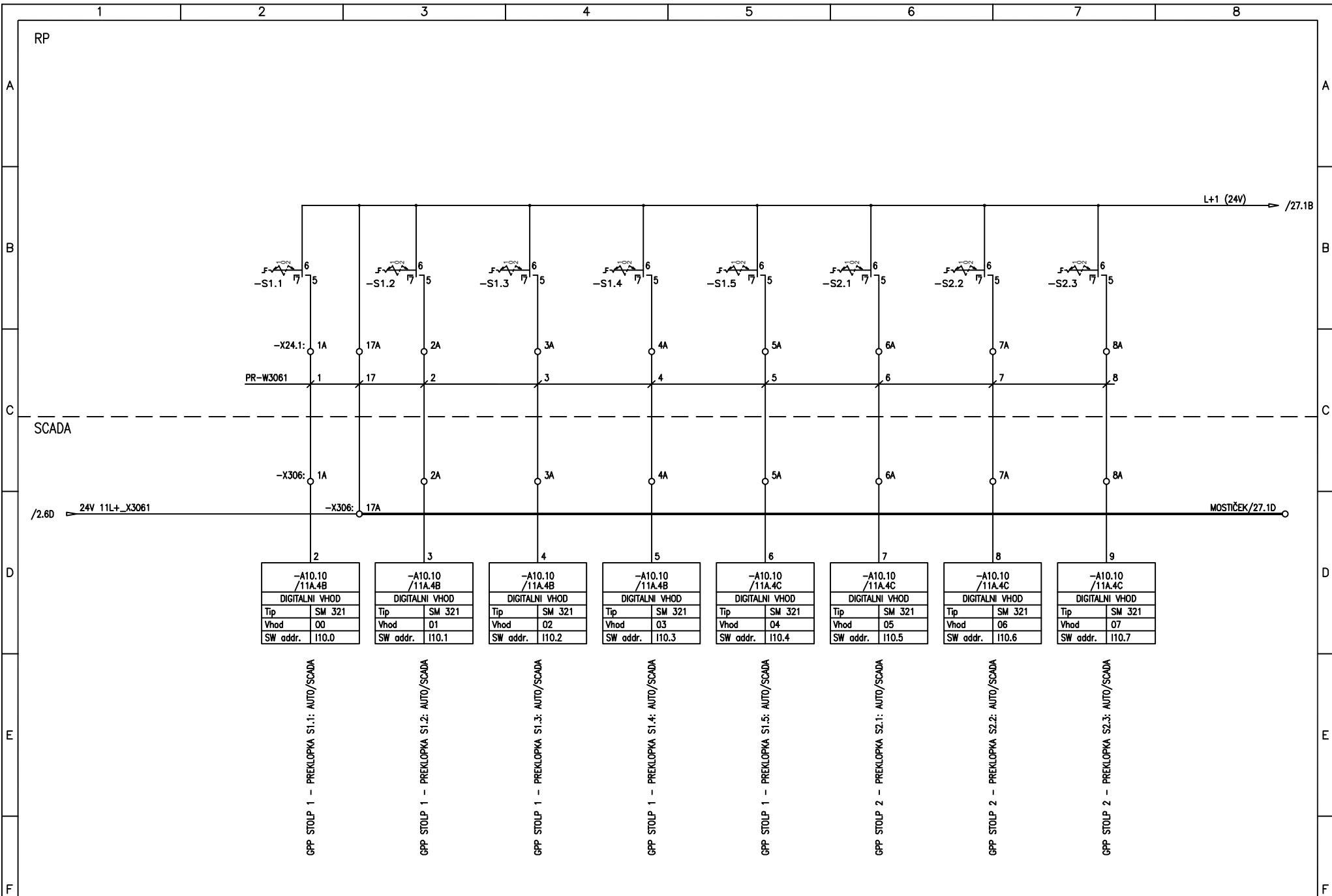






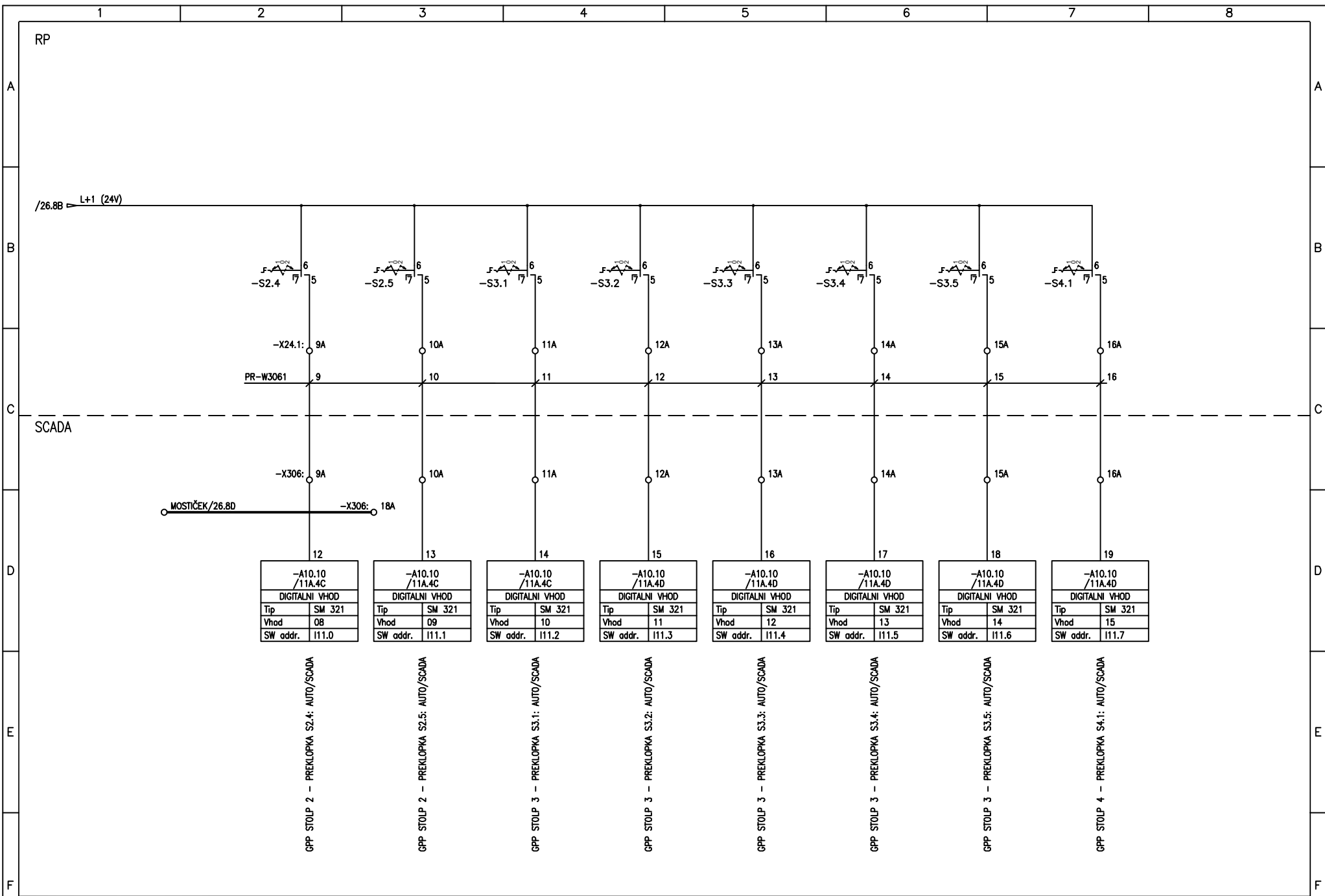


Prenos tretjih osebam ni dovoljen po zakonu o avtorskih pravicah  
All rights reserved



<table border="1"> <tr> <td>PROJEKTIRANJE</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>PREJELIŠČENJE</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>IZVEDBA</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>PREVERBA</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> </table>		PROJEKTIRANJE	Ponikvar D.	-	PREJELIŠČENJE	Ponikvar D.	-	IZVEDBA	Ponikvar D.	-	PREVERBA	Ponikvar D.	-	<table border="1"> <tr> <td>OBJEKT</td> <td>Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper</td> </tr> <tr> <td>DEL OBJEKTA</td> <td>POSTAJA KOPER-TOVORNA - SCADA</td> </tr> </table>		OBJEKT	Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper	DEL OBJEKTA	POSTAJA KOPER-TOVORNA - SCADA	<table border="1"> <tr> <td>NARODNI OBRAT</td> <td>REPUBLIKA SLOVENIJA Ministrstvo za infrastrukturo in prostor Ljubljana</td> </tr> <tr> <td>IZVAJALEC</td> <td><b>lekra</b> Iškra, d.d. Škofjeva 21 1000 Ljubljana</td> </tr> </table>		NARODNI OBRAT	REPUBLIKA SLOVENIJA Ministrstvo za infrastrukturo in prostor Ljubljana	IZVAJALEC	<b>lekra</b> Iškra, d.d. Škofjeva 21 1000 Ljubljana	<table border="1"> <tr> <td>VSEBINA</td> <td>PRIKLJUČNE SPONKE ZA MODUL</td> </tr> <tr> <td>KODA ST.</td> <td>YS--SCADA</td> </tr> <tr> <td>KODA PROJ./PROJ. NO.</td> <td>P-5076/8A</td> </tr> <tr> <td>NAČRT ST./DWARING NO.</td> <td>ISKTC--8E1201</td> </tr> </table>		VSEBINA	PRIKLJUČNE SPONKE ZA MODUL	KODA ST.	YS--SCADA	KODA PROJ./PROJ. NO.	P-5076/8A	NAČRT ST./DWARING NO.	ISKTC--8E1201	<table border="1"> <tr> <td>MERILNA</td> <td>-</td> <td>NAVRATA</td> <td>=KPT</td> </tr> <tr> <td>VRSTA PR.</td> <td>PID</td> <td>LOKACIJA</td> <td>+SCADA</td> </tr> <tr> <td>PREJ.</td> <td>1</td> <td>STRAN</td> <td>26</td> </tr> <tr> <td>OD</td> <td></td> <td>ŠIFRA</td> <td>52</td> </tr> </table>		MERILNA	-	NAVRATA	=KPT	VRSTA PR.	PID	LOKACIJA	+SCADA	PREJ.	1	STRAN	26	OD		ŠIFRA	52
PROJEKTIRANJE	Ponikvar D.	-																																																			
PREJELIŠČENJE	Ponikvar D.	-																																																			
IZVEDBA	Ponikvar D.	-																																																			
PREVERBA	Ponikvar D.	-																																																			
OBJEKT	Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper																																																				
DEL OBJEKTA	POSTAJA KOPER-TOVORNA - SCADA																																																				
NARODNI OBRAT	REPUBLIKA SLOVENIJA Ministrstvo za infrastrukturo in prostor Ljubljana																																																				
IZVAJALEC	<b>lekra</b> Iškra, d.d. Škofjeva 21 1000 Ljubljana																																																				
VSEBINA	PRIKLJUČNE SPONKE ZA MODUL																																																				
KODA ST.	YS--SCADA																																																				
KODA PROJ./PROJ. NO.	P-5076/8A																																																				
NAČRT ST./DWARING NO.	ISKTC--8E1201																																																				
MERILNA	-	NAVRATA	=KPT																																																		
VRSTA PR.	PID	LOKACIJA	+SCADA																																																		
PREJ.	1	STRAN	26																																																		
OD		ŠIFRA	52																																																		
1	2	3	4	5	6	7	8																																														

Prenos tretjih osebarn ni dovoljen po zakonu o avtorskih pravicah  
All rights reserved

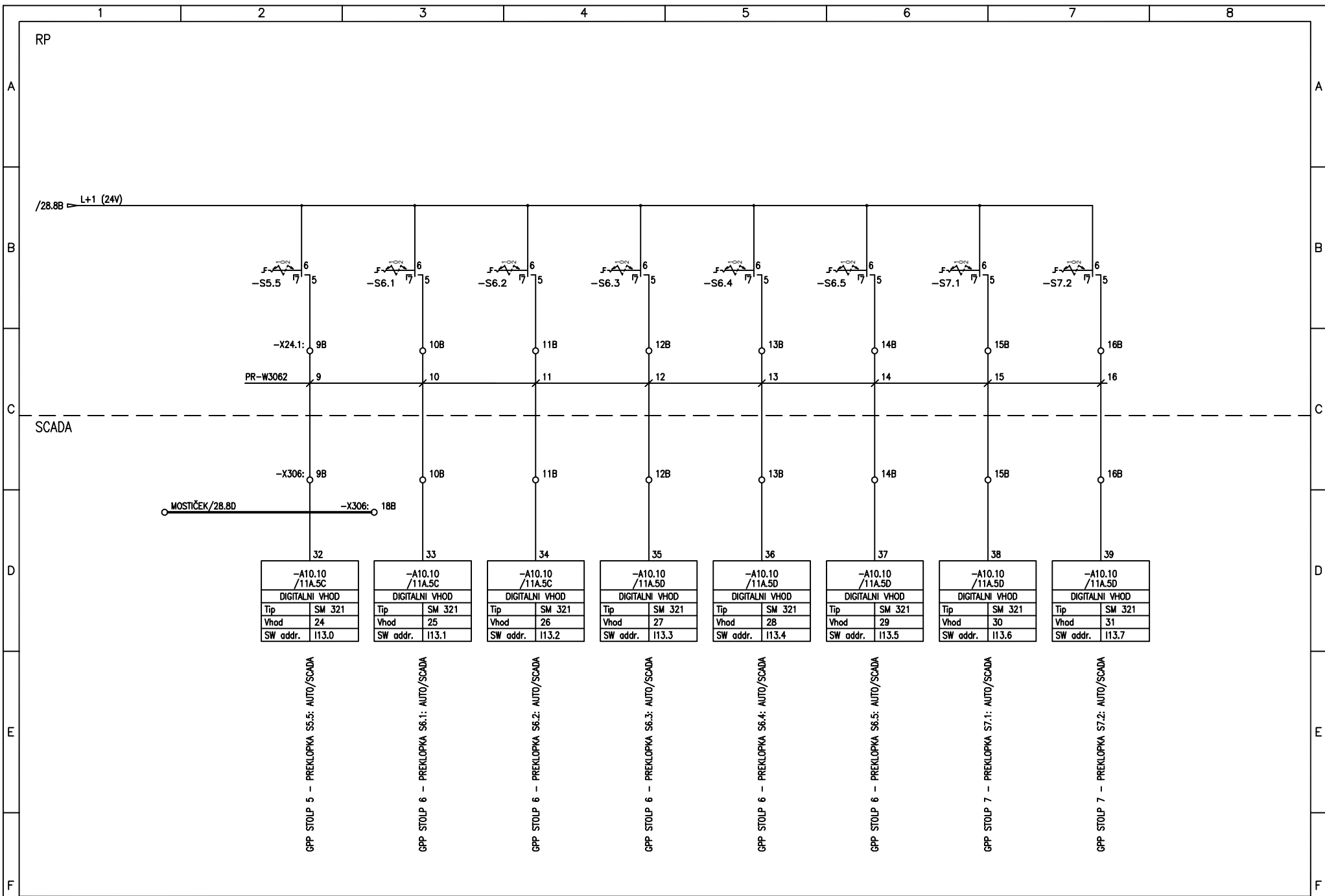


<table border="1"> <tr> <td>STANJE / STATE</td> <td>SPREMEMBA / MODIFICATION</td> <td>DATE</td> <td>IME / NAME</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		STANJE / STATE	SPREMEMBA / MODIFICATION	DATE	IME / NAME	1				<table border="1"> <tr> <td>PROJEKT / PROJECT</td> <td>PROJEKTANT / PROJECTOR</td> <td>PROJEKTIRANJE / PROJECTING</td> <td>PROJEKTIRANJE / PROJECTING</td> </tr> <tr> <td>Ponikvar D.</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>Ponikvar D.</td> </tr> </table>		PROJEKT / PROJECT	PROJEKTANT / PROJECTOR	PROJEKTIRANJE / PROJECTING	PROJEKTIRANJE / PROJECTING	Ponikvar D.	Ponikvar D.	Ponikvar D.	Ponikvar D.	<table border="1"> <tr> <td>OBJEKT / FACILITY</td> <td>OPIS / DESCRIPTION</td> </tr> <tr> <td>Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper</td> <td></td> </tr> <tr> <td>DEL OBJEKTA / PART OF FACILITY</td> <td>POSTAJA KOPER-TOVORNA - SCADA</td> </tr> </table>		OBJEKT / FACILITY	OPIS / DESCRIPTION	Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper		DEL OBJEKTA / PART OF FACILITY	POSTAJA KOPER-TOVORNA - SCADA	<table border="1"> <tr> <td>NARODNI / OWNER</td> <td>REPUBLIKA SLOVENIJA Ministrstvo za infrastrukturo in prostor 1000 Ljubljana</td> </tr> <tr> <td>IZVAJALEC / CONTRACTOR</td> <td>lekra Izola, d.d. Bregze 21 1000 Ljubljana</td> </tr> </table>		NARODNI / OWNER	REPUBLIKA SLOVENIJA Ministrstvo za infrastrukturo in prostor 1000 Ljubljana	IZVAJALEC / CONTRACTOR	lekra Izola, d.d. Bregze 21 1000 Ljubljana	<table border="1"> <tr> <td>KODA ET. / CODE NO.</td> <td>YS--SCADA</td> </tr> <tr> <td>KODA PROJ./PROJ. NO.</td> <td>P-5076/8A</td> </tr> </table>		KODA ET. / CODE NO.	YS--SCADA	KODA PROJ./PROJ. NO.	P-5076/8A	<table border="1"> <tr> <td>SKALA / SCALE</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>VISTA PR. / DESIGN PH.</td> <td>PID</td> </tr> <tr> <td>LOKACIJA / LOCATION</td> <td>+SCADA</td> </tr> <tr> <td>PROJ. / PROJ.</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>STRAN / SHEET</td> <td>27</td> </tr> <tr> <td>OP. / OP.</td> <td>52</td> </tr> </table>		SKALA / SCALE	-	VISTA PR. / DESIGN PH.	PID	LOKACIJA / LOCATION	+SCADA	PROJ. / PROJ.	1	STRAN / SHEET	27	OP. / OP.	52
STANJE / STATE	SPREMEMBA / MODIFICATION	DATE	IME / NAME																																																		
1																																																					
PROJEKT / PROJECT	PROJEKTANT / PROJECTOR	PROJEKTIRANJE / PROJECTING	PROJEKTIRANJE / PROJECTING																																																		
Ponikvar D.	Ponikvar D.	Ponikvar D.	Ponikvar D.																																																		
OBJEKT / FACILITY	OPIS / DESCRIPTION																																																				
Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper																																																					
DEL OBJEKTA / PART OF FACILITY	POSTAJA KOPER-TOVORNA - SCADA																																																				
NARODNI / OWNER	REPUBLIKA SLOVENIJA Ministrstvo za infrastrukturo in prostor 1000 Ljubljana																																																				
IZVAJALEC / CONTRACTOR	lekra Izola, d.d. Bregze 21 1000 Ljubljana																																																				
KODA ET. / CODE NO.	YS--SCADA																																																				
KODA PROJ./PROJ. NO.	P-5076/8A																																																				
SKALA / SCALE	-																																																				
VISTA PR. / DESIGN PH.	PID																																																				
LOKACIJA / LOCATION	+SCADA																																																				
PROJ. / PROJ.	1																																																				
STRAN / SHEET	27																																																				
OP. / OP.	52																																																				
				<table border="1"> <tr> <td>OPIS / DESCRIPTION</td> <td>PRIKLJUČNE SPONKE ZA MODUL</td> </tr> <tr> <td>OPIS / DESCRIPTION</td> <td>-A10.10, VHODI 9 - 16</td> </tr> </table>		OPIS / DESCRIPTION	PRIKLJUČNE SPONKE ZA MODUL	OPIS / DESCRIPTION	-A10.10, VHODI 9 - 16																																												
OPIS / DESCRIPTION	PRIKLJUČNE SPONKE ZA MODUL																																																				
OPIS / DESCRIPTION	-A10.10, VHODI 9 - 16																																																				





Prenos tretjih osebam ni dovoljen po zakonu o avtorskih pravicah  
All rights reserved

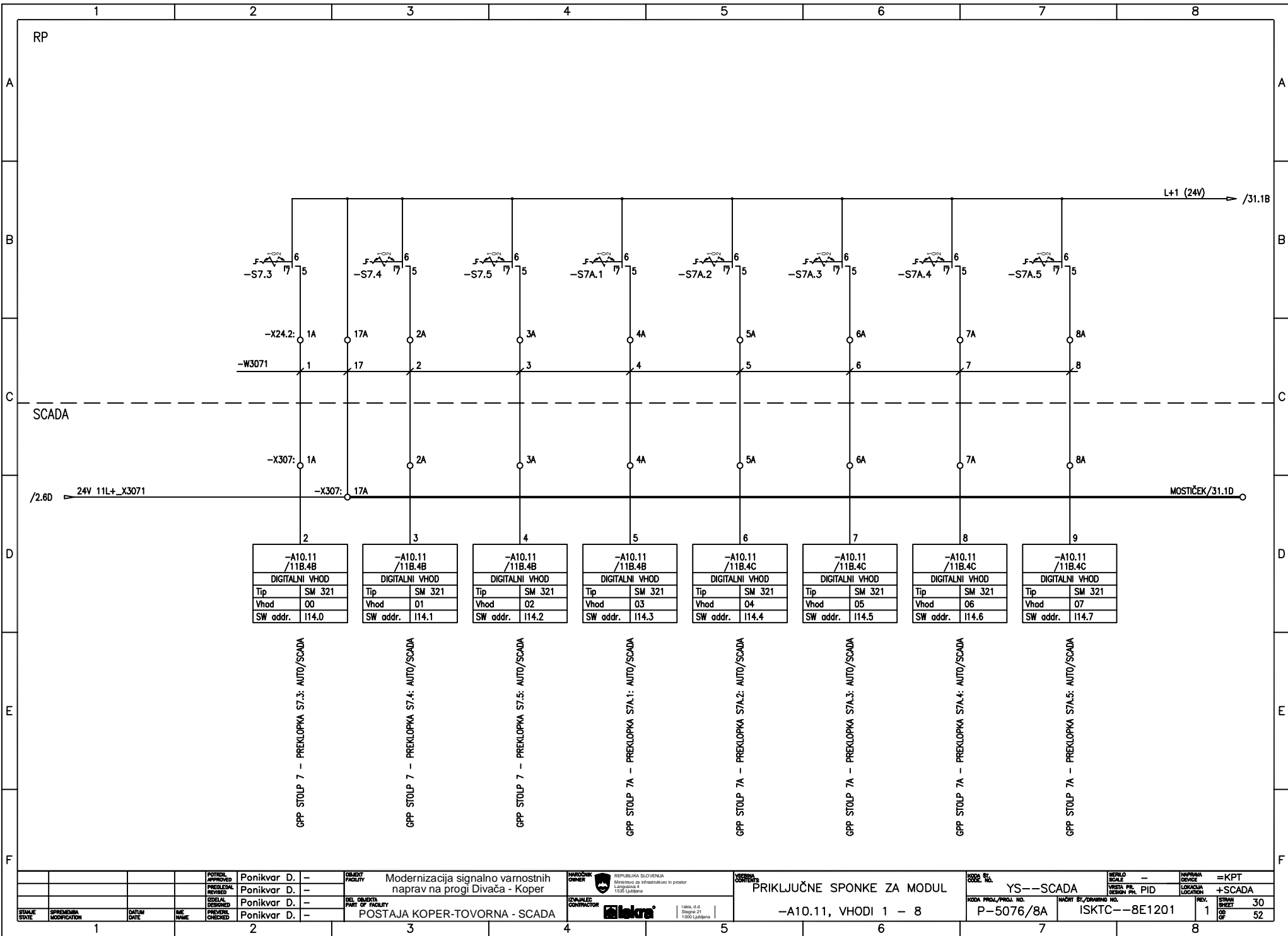


<table border="1"> <tr><td>PROJEKTIRANJE</td><td>Ponikvar D.</td><td>-</td></tr> <tr><td>PREJELIŠČENJE</td><td>Ponikvar D.</td><td>-</td></tr> <tr><td>ODOBREJENJE</td><td>Ponikvar D.</td><td>-</td></tr> <tr><td>PREVERJENJE</td><td>Ponikvar D.</td><td>-</td></tr> </table>		PROJEKTIRANJE	Ponikvar D.	-	PREJELIŠČENJE	Ponikvar D.	-	ODOBREJENJE	Ponikvar D.	-	PREVERJENJE	Ponikvar D.	-	<table border="1"> <tr><td>OBJEKT</td><td>Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper</td></tr> <tr><td>DEL OBJEKTA</td><td>PART OF FACILITY</td></tr> <tr><td>POSTAJA</td><td>KOPER-TOVORNA - SCADA</td></tr> </table>		OBJEKT	Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper	DEL OBJEKTA	PART OF FACILITY	POSTAJA	KOPER-TOVORNA - SCADA	<table border="1"> <tr><td>NAROČNIK</td><td>REPUBLIKA SLOVENIJA</td></tr> <tr><td>OWNER</td><td>Ministrstvo za infrastrukturo in prostor</td></tr> <tr><td></td><td>Ljubljana</td></tr> <tr><td>IZVAJALEC</td><td>lekra</td></tr> <tr><td>CONTRACTOR</td><td>Iskra, d.d. Štepančeva 21 1000 Ljubljana</td></tr> </table>		NAROČNIK	REPUBLIKA SLOVENIJA	OWNER	Ministrstvo za infrastrukturo in prostor		Ljubljana	IZVAJALEC	lekra	CONTRACTOR	Iskra, d.d. Štepančeva 21 1000 Ljubljana	<table border="1"> <tr><td>KODA ET</td><td>YS--SCADA</td></tr> <tr><td>DESIGN NO.</td><td>PID</td></tr> <tr><td>KODA PROJEKTA</td><td>ISKTC--8E1201</td></tr> <tr><td>DRIVING NO.</td><td></td></tr> </table>		KODA ET	YS--SCADA	DESIGN NO.	PID	KODA PROJEKTA	ISKTC--8E1201	DRIVING NO.		<table border="1"> <tr><td>ŠKALA</td><td>=KPT</td></tr> <tr><td>VRSTA PROJEKTA</td><td>+SCADA</td></tr> <tr><td>LOKACIJA</td><td></td></tr> <tr><td>PROJEKTANT</td><td></td></tr> <tr><td>ŠIFRA</td><td>1</td></tr> <tr><td>ŠIFRA</td><td>29</td></tr> <tr><td>ŠIFRA</td><td>52</td></tr> </table>		ŠKALA	=KPT	VRSTA PROJEKTA	+SCADA	LOKACIJA		PROJEKTANT		ŠIFRA	1	ŠIFRA	29	ŠIFRA	52
PROJEKTIRANJE	Ponikvar D.	-																																																									
PREJELIŠČENJE	Ponikvar D.	-																																																									
ODOBREJENJE	Ponikvar D.	-																																																									
PREVERJENJE	Ponikvar D.	-																																																									
OBJEKT	Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper																																																										
DEL OBJEKTA	PART OF FACILITY																																																										
POSTAJA	KOPER-TOVORNA - SCADA																																																										
NAROČNIK	REPUBLIKA SLOVENIJA																																																										
OWNER	Ministrstvo za infrastrukturo in prostor																																																										
	Ljubljana																																																										
IZVAJALEC	lekra																																																										
CONTRACTOR	Iskra, d.d. Štepančeva 21 1000 Ljubljana																																																										
KODA ET	YS--SCADA																																																										
DESIGN NO.	PID																																																										
KODA PROJEKTA	ISKTC--8E1201																																																										
DRIVING NO.																																																											
ŠKALA	=KPT																																																										
VRSTA PROJEKTA	+SCADA																																																										
LOKACIJA																																																											
PROJEKTANT																																																											
ŠIFRA	1																																																										
ŠIFRA	29																																																										
ŠIFRA	52																																																										
1	2	3	4	5	6	7	8																																																				

PRIKLJUČNE SPONKE ZA MODUL  
-A10.10, VHODI 25 - 32

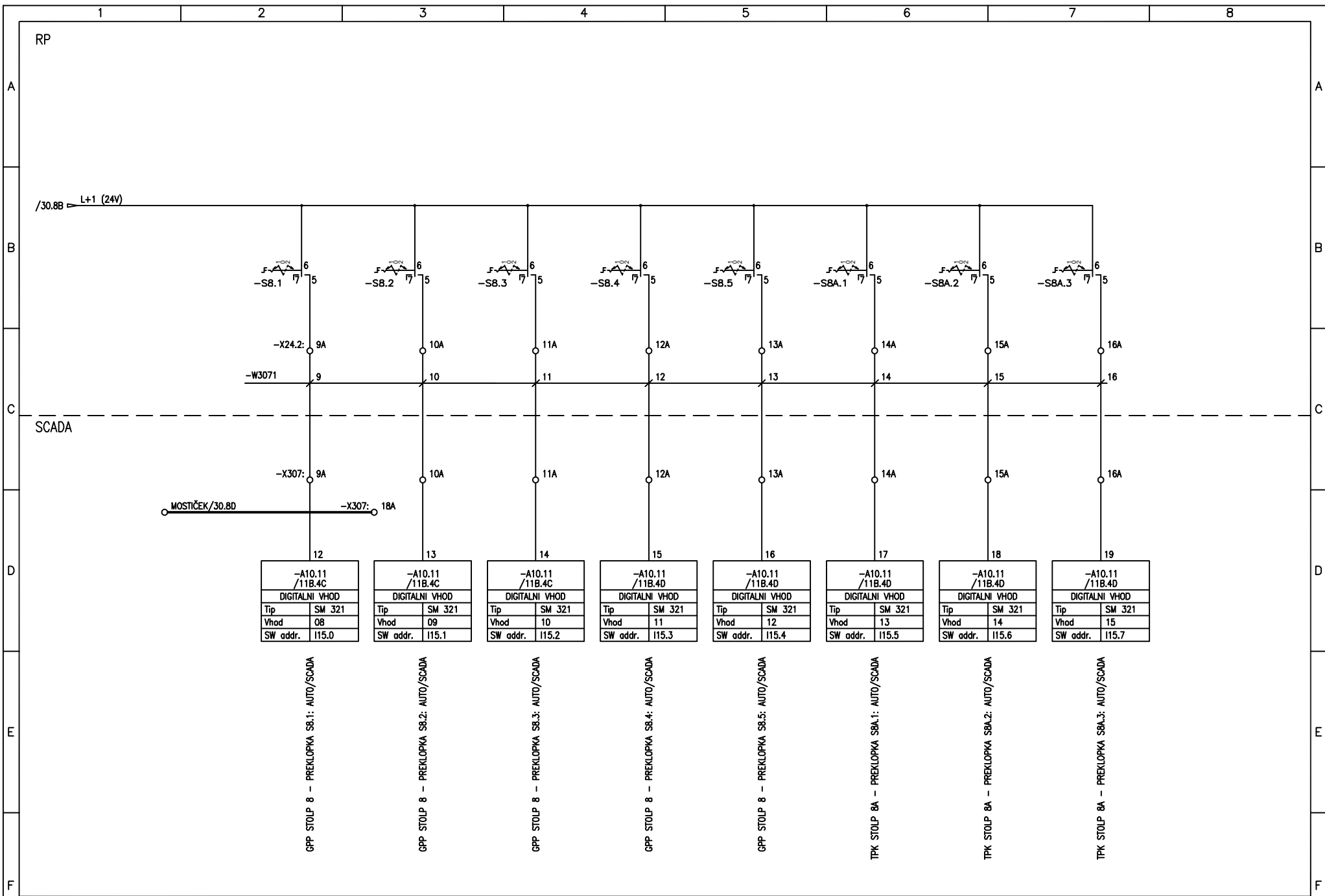
Prenos tretjih osebam ni dovoljen po zakonu o avtorskih pravicah

All rights reserved

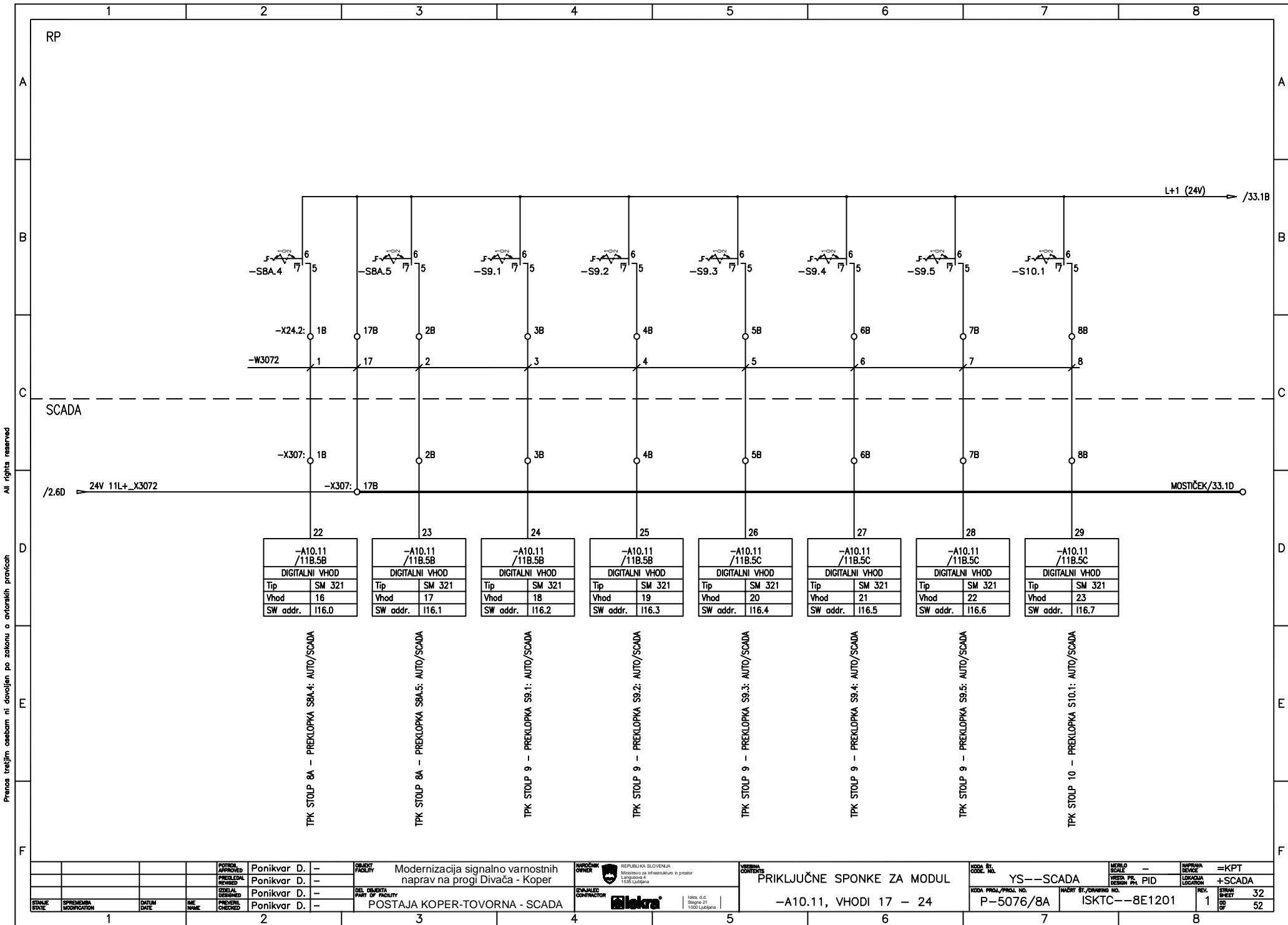


POTRIL APPROVED		Ponikvar D.	OBJEKT FACILITY	Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper	NAROČNIK OWNER	REPUBLIKA SLOVENIJA Ministrstvo za infrastrukturo in prostor 1000 Ljubljana	VERSIJA VERSION	1	SKEMA NO. CODE NO.	YS--SCADA	ŠKEMSKA ŠIFRA DESIGN PRJ.	PID	LOKACIJA LOCATION	+SCADA	PRIPRAVA =KPT	
PREZELAL REVIEWED		Ponikvar D.	DEL OBJEKTA PART OF FACILITY	POSTAJA KOPER-TOVORNA - SCADA	IZPOLJILEC CONTRACTOR	lekra	1. skema, d.d. Stran: 21 1000 Ljubljana		KODA PROJ./PROJ. NO.	P-5076/8A	ŠIFRA ET./DRAWING NO.	ISKTC--8E1201	ŠIFRA REV.	1	ŠIFRA SHEET	30
ČRTOVALA DESIGNED		Ponikvar D.														
PREVERIL CHECKED		Ponikvar D.														
ŠIFRA STATE	SPREMEMBA MODIFICATION	DATUM DATE	IME NAME													
1	2	3	4	5	6	7	8									

Prenos tretjih osebam ni dovoljen po zakonu o avtorskih pravicah  
All rights reserved



<table border="1"> <tr> <td>PROJEKTIRANJE</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>PREJELIŠČENJE</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>IZVEDBA</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>PREVERJENJE</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> </table>		PROJEKTIRANJE	Ponikvar D.	-	PREJELIŠČENJE	Ponikvar D.	-	IZVEDBA	Ponikvar D.	-	PREVERJENJE	Ponikvar D.	-	<table border="1"> <tr> <td>OBJEKT</td> <td>Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper</td> </tr> <tr> <td>DEL OBJEKTA</td> <td>POSTAJA KOPER-TOVORNA - SCADA</td> </tr> </table>		OBJEKT	Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper	DEL OBJEKTA	POSTAJA KOPER-TOVORNA - SCADA	<table border="1"> <tr> <td>NAROČNIK</td> <td>REPUBLIKA SLOVENIJA</td> </tr> <tr> <td>OSTRAN</td> <td>Ministrstvo za infrastrukturo in prostor</td> </tr> <tr> <td>IZVEDBA</td> <td>Lokacija 4</td> </tr> <tr> <td>IZVAJALEC</td> <td>lekra</td> </tr> <tr> <td>STRAN</td> <td>1896, d.d.</td> </tr> <tr> <td>ŠIFRA</td> <td>Stran 21</td> </tr> <tr> <td>OPIS</td> <td>1000 Ljubljana</td> </tr> </table>		NAROČNIK	REPUBLIKA SLOVENIJA	OSTRAN	Ministrstvo za infrastrukturo in prostor	IZVEDBA	Lokacija 4	IZVAJALEC	lekra	STRAN	1896, d.d.	ŠIFRA	Stran 21	OPIS	1000 Ljubljana	<table border="1"> <tr> <td>KODA ET</td> <td>YS--SCADA</td> </tr> <tr> <td>KODA PROJ./PROJ. NO.</td> <td>P-5076/8A</td> </tr> <tr> <td>NAČRT ET./DRAŽNJA NO.</td> <td>ISKTC--8E1201</td> </tr> </table>		KODA ET	YS--SCADA	KODA PROJ./PROJ. NO.	P-5076/8A	NAČRT ET./DRAŽNJA NO.	ISKTC--8E1201	<table border="1"> <tr> <td>ŠKALA</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>VRSTA PR.</td> <td>PID</td> </tr> <tr> <td>LOKACIJA</td> <td>+SCADA</td> </tr> <tr> <td>PR.</td> <td>=KPT</td> </tr> <tr> <td>ŠIFRA</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>ŠIFRA</td> <td>31</td> </tr> <tr> <td>ŠIFRA</td> <td>52</td> </tr> </table>		ŠKALA	-	VRSTA PR.	PID	LOKACIJA	+SCADA	PR.	=KPT	ŠIFRA	1	ŠIFRA	31	ŠIFRA	52
PROJEKTIRANJE	Ponikvar D.	-																																																									
PREJELIŠČENJE	Ponikvar D.	-																																																									
IZVEDBA	Ponikvar D.	-																																																									
PREVERJENJE	Ponikvar D.	-																																																									
OBJEKT	Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper																																																										
DEL OBJEKTA	POSTAJA KOPER-TOVORNA - SCADA																																																										
NAROČNIK	REPUBLIKA SLOVENIJA																																																										
OSTRAN	Ministrstvo za infrastrukturo in prostor																																																										
IZVEDBA	Lokacija 4																																																										
IZVAJALEC	lekra																																																										
STRAN	1896, d.d.																																																										
ŠIFRA	Stran 21																																																										
OPIS	1000 Ljubljana																																																										
KODA ET	YS--SCADA																																																										
KODA PROJ./PROJ. NO.	P-5076/8A																																																										
NAČRT ET./DRAŽNJA NO.	ISKTC--8E1201																																																										
ŠKALA	-																																																										
VRSTA PR.	PID																																																										
LOKACIJA	+SCADA																																																										
PR.	=KPT																																																										
ŠIFRA	1																																																										
ŠIFRA	31																																																										
ŠIFRA	52																																																										

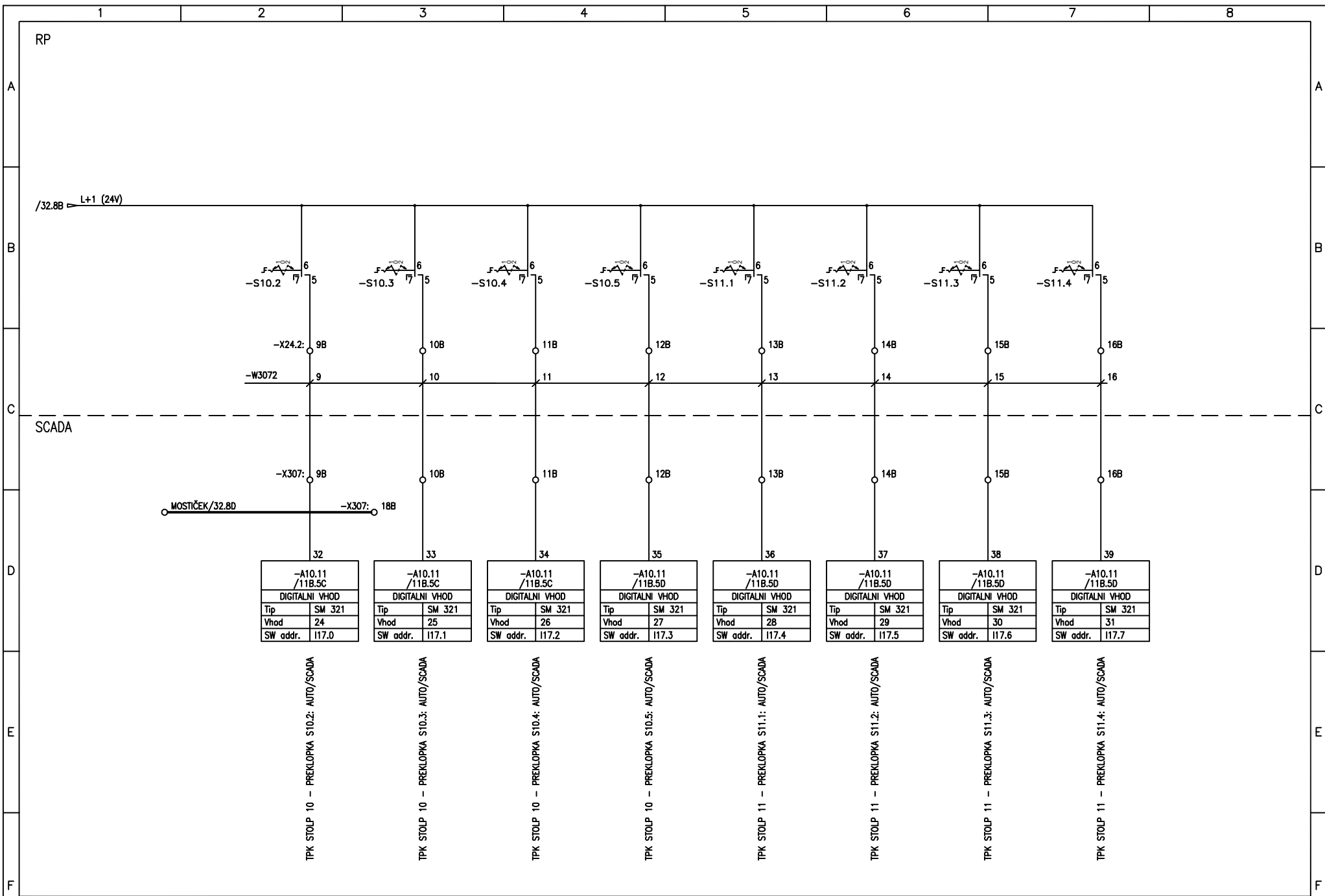


All rights reserved

Prenos tretjih osebam ni dovoljen po zakonu o avtorskih pravicah

	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Ponikvar D.</td> <td style="width: 50%;">-</td> </tr> <tr> <td>PRELEDAL REVIDIRAN</td> <td>Ponikvar D.</td> </tr> <tr> <td>STVARAL</td> <td>Ponikvar D.</td> </tr> <tr> <td>PREVERIL</td> <td>Ponikvar D.</td> </tr> </table> </td> <td style="width: 50%;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">OBJEKT</td> <td style="width: 50%;">Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper</td> </tr> <tr> <td>DEL OBJEKTA</td> <td>PART OF FACILITY</td> </tr> <tr> <td>POSTAJA KOPER-TOVORNA - SCADA</td> <td></td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Ponikvar D.</td> <td style="width: 50%;">-</td> </tr> <tr> <td>PRELEDAL REVIDIRAN</td> <td>Ponikvar D.</td> </tr> <tr> <td>STVARAL</td> <td>Ponikvar D.</td> </tr> <tr> <td>PREVERIL</td> <td>Ponikvar D.</td> </tr> </table>	Ponikvar D.	-	PRELEDAL REVIDIRAN	Ponikvar D.	STVARAL	Ponikvar D.	PREVERIL	Ponikvar D.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">OBJEKT</td> <td style="width: 50%;">Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper</td> </tr> <tr> <td>DEL OBJEKTA</td> <td>PART OF FACILITY</td> </tr> <tr> <td>POSTAJA KOPER-TOVORNA - SCADA</td> <td></td> </tr> </table>	OBJEKT	Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper	DEL OBJEKTA	PART OF FACILITY	POSTAJA KOPER-TOVORNA - SCADA		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">NAROČNIK</td> <td style="width: 50%;">REPUBLIKA SLOVENIJA</td> </tr> <tr> <td>OPERATOR</td> <td>Ministrstvo za infrastrukturo in prostor</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Ljubljana</td> </tr> <tr> <td style="width: 50%;">IZVAJALEC</td> <td style="width: 50%;">Istava, d.d.</td> </tr> <tr> <td>CONTRACTOR</td> <td>Štejeva 21</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1000 Ljubljana</td> </tr> </table>	NAROČNIK	REPUBLIKA SLOVENIJA	OPERATOR	Ministrstvo za infrastrukturo in prostor		Ljubljana	IZVAJALEC	Istava, d.d.	CONTRACTOR	Štejeva 21		1000 Ljubljana	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">VERSIJA</td> <td style="width: 50%;">PRIKLJUČNE SPONKE ZA MODUL</td> </tr> <tr> <td>CONTENTS</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">-A10.11, VHODI 17 - 24</td> </tr> </table>	VERSIJA	PRIKLJUČNE SPONKE ZA MODUL	CONTENTS			-A10.11, VHODI 17 - 24	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">KODA ET.</td> <td style="width: 50%;">YS--SCADA</td> </tr> <tr> <td>CODE NO.</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="width: 50%;">KODA PROJ./PROJ. NO.</td> <td style="width: 50%;">P-5076/8A</td> </tr> <tr> <td>PROJ. NO.</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="width: 50%;">KODIR ET./DRAWING NO.</td> <td style="width: 50%;">ISKTC--8E1201</td> </tr> <tr> <td>DRAWING NO.</td> <td></td> </tr> </table>	KODA ET.	YS--SCADA	CODE NO.		KODA PROJ./PROJ. NO.	P-5076/8A	PROJ. NO.		KODIR ET./DRAWING NO.	ISKTC--8E1201	DRAWING NO.		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">MERSKO</td> <td style="width: 50%;">=KPT</td> </tr> <tr> <td>SCALE</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="width: 50%;">VISTA PR.</td> <td style="width: 50%;">+SCADA</td> </tr> <tr> <td>DESIGN PPL</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="width: 50%;">LOKACIJA</td> <td style="width: 50%;">1</td> </tr> <tr> <td>LOCATION</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="width: 50%;">ŠT. LIŠT.</td> <td style="width: 50%;">32</td> </tr> <tr> <td>SHEET</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="width: 50%;">ŠT. LIŠT.</td> <td style="width: 50%;">52</td> </tr> <tr> <td>DRAWING</td> <td></td> </tr> </table>	MERSKO	=KPT	SCALE		VISTA PR.	+SCADA	DESIGN PPL		LOKACIJA	1	LOCATION		ŠT. LIŠT.	32	SHEET		ŠT. LIŠT.	52	DRAWING	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Ponikvar D.</td> <td style="width: 50%;">-</td> </tr> <tr> <td>PRELEDAL REVIDIRAN</td> <td>Ponikvar D.</td> </tr> <tr> <td>STVARAL</td> <td>Ponikvar D.</td> </tr> <tr> <td>PREVERIL</td> <td>Ponikvar D.</td> </tr> </table>	Ponikvar D.	-	PRELEDAL REVIDIRAN	Ponikvar D.	STVARAL	Ponikvar D.	PREVERIL	Ponikvar D.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">OBJEKT</td> <td style="width: 50%;">Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper</td> </tr> <tr> <td>DEL OBJEKTA</td> <td>PART OF FACILITY</td> </tr> <tr> <td>POSTAJA KOPER-TOVORNA - SCADA</td> <td></td> </tr> </table>	OBJEKT	Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper	DEL OBJEKTA	PART OF FACILITY	POSTAJA KOPER-TOVORNA - SCADA																																																									
Ponikvar D.	-																																																																						
PRELEDAL REVIDIRAN	Ponikvar D.																																																																						
STVARAL	Ponikvar D.																																																																						
PREVERIL	Ponikvar D.																																																																						
OBJEKT	Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper																																																																						
DEL OBJEKTA	PART OF FACILITY																																																																						
POSTAJA KOPER-TOVORNA - SCADA																																																																							
NAROČNIK	REPUBLIKA SLOVENIJA																																																																						
OPERATOR	Ministrstvo za infrastrukturo in prostor																																																																						
	Ljubljana																																																																						
IZVAJALEC	Istava, d.d.																																																																						
CONTRACTOR	Štejeva 21																																																																						
	1000 Ljubljana																																																																						
VERSIJA	PRIKLJUČNE SPONKE ZA MODUL																																																																						
CONTENTS																																																																							
	-A10.11, VHODI 17 - 24																																																																						
KODA ET.	YS--SCADA																																																																						
CODE NO.																																																																							
KODA PROJ./PROJ. NO.	P-5076/8A																																																																						
PROJ. NO.																																																																							
KODIR ET./DRAWING NO.	ISKTC--8E1201																																																																						
DRAWING NO.																																																																							
MERSKO	=KPT																																																																						
SCALE																																																																							
VISTA PR.	+SCADA																																																																						
DESIGN PPL																																																																							
LOKACIJA	1																																																																						
LOCATION																																																																							
ŠT. LIŠT.	32																																																																						
SHEET																																																																							
ŠT. LIŠT.	52																																																																						
DRAWING																																																																							

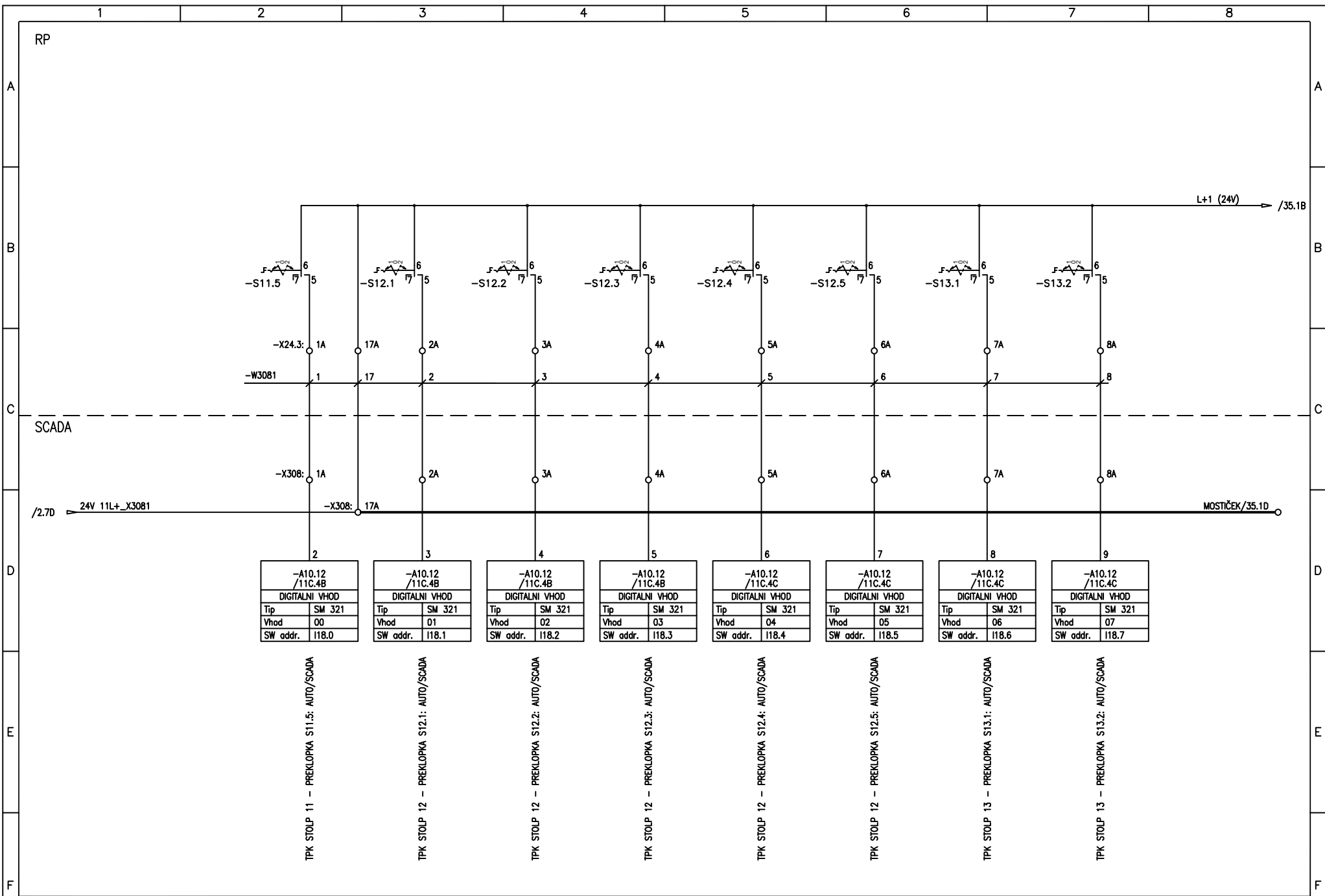
Prenos tretjih osebam ni dovoljen po zakonu o avtorskih pravicah  
All rights reserved



<table border="1"> <tr><td>PROJEKTIRANJE</td><td>Ponikvar D.</td><td>-</td></tr> <tr><td>PREJELNI</td><td>Ponikvar D.</td><td>-</td></tr> <tr><td>PROJEKTIRANJE</td><td>Ponikvar D.</td><td>-</td></tr> <tr><td>PREJELNI</td><td>Ponikvar D.</td><td>-</td></tr> </table>		PROJEKTIRANJE	Ponikvar D.	-	PREJELNI	Ponikvar D.	-	PROJEKTIRANJE	Ponikvar D.	-	PREJELNI	Ponikvar D.	-	<table border="1"> <tr><td>OBJEKT</td><td>Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper</td></tr> <tr><td>DEL OBJEKTA</td><td>PART OF FACILITY</td></tr> <tr><td>POSTAJA</td><td>POSTAJA KOPER-TOVORNA - SCADA</td></tr> </table>		OBJEKT	Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper	DEL OBJEKTA	PART OF FACILITY	POSTAJA	POSTAJA KOPER-TOVORNA - SCADA	<table border="1"> <tr><td>NAROČNIK</td><td>REPUBLIKA SLOVENIJA</td></tr> <tr><td>OWNER</td><td>Ministrstvo za infrastrukturo in prostor</td></tr> <tr><td></td><td>Ljubljana</td></tr> <tr><td>IZVAJALEC</td><td>lekra</td></tr> <tr><td>CONTRACTOR</td><td>Iškra, d.d. Šteina 21 1000 Ljubljana</td></tr> </table>		NAROČNIK	REPUBLIKA SLOVENIJA	OWNER	Ministrstvo za infrastrukturo in prostor		Ljubljana	IZVAJALEC	lekra	CONTRACTOR	Iškra, d.d. Šteina 21 1000 Ljubljana	<table border="1"> <tr><td>KODA ET</td><td>YS--SCADA</td></tr> <tr><td>CODE NO.</td><td></td></tr> <tr><td>KODA PROJ./PROJ. NO.</td><td>P-5076/8A</td></tr> <tr><td>NAČRT ET./DRAWING NO.</td><td>ISKTC--8E1201</td></tr> </table>		KODA ET	YS--SCADA	CODE NO.		KODA PROJ./PROJ. NO.	P-5076/8A	NAČRT ET./DRAWING NO.	ISKTC--8E1201	<table border="1"> <tr><td>ŠKALA</td><td>-</td></tr> <tr><td>SCALE</td><td></td></tr> <tr><td>VRSTA PR.</td><td>PID</td></tr> <tr><td>DESIGN PH.</td><td></td></tr> <tr><td>LOKACIJA</td><td>+SCADA</td></tr> <tr><td>LOCATION</td><td></td></tr> <tr><td>ŠT./STAN</td><td>1/33</td></tr> <tr><td>SHEET</td><td></td></tr> <tr><td>OD/OF</td><td>52</td></tr> </table>		ŠKALA	-	SCALE		VRSTA PR.	PID	DESIGN PH.		LOKACIJA	+SCADA	LOCATION		ŠT./STAN	1/33	SHEET		OD/OF	52
PROJEKTIRANJE	Ponikvar D.	-																																																													
PREJELNI	Ponikvar D.	-																																																													
PROJEKTIRANJE	Ponikvar D.	-																																																													
PREJELNI	Ponikvar D.	-																																																													
OBJEKT	Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper																																																														
DEL OBJEKTA	PART OF FACILITY																																																														
POSTAJA	POSTAJA KOPER-TOVORNA - SCADA																																																														
NAROČNIK	REPUBLIKA SLOVENIJA																																																														
OWNER	Ministrstvo za infrastrukturo in prostor																																																														
	Ljubljana																																																														
IZVAJALEC	lekra																																																														
CONTRACTOR	Iškra, d.d. Šteina 21 1000 Ljubljana																																																														
KODA ET	YS--SCADA																																																														
CODE NO.																																																															
KODA PROJ./PROJ. NO.	P-5076/8A																																																														
NAČRT ET./DRAWING NO.	ISKTC--8E1201																																																														
ŠKALA	-																																																														
SCALE																																																															
VRSTA PR.	PID																																																														
DESIGN PH.																																																															
LOKACIJA	+SCADA																																																														
LOCATION																																																															
ŠT./STAN	1/33																																																														
SHEET																																																															
OD/OF	52																																																														

Prenos tretjih osebam ni dovoljen po zakonu o avtorskih pravicah

All rights reserved



2	3	4	5	6	7	8	9
-A10.12 /11C.4B	-A10.12 /11C.4B	-A10.12 /11C.4B	-A10.12 /11C.4B	-A10.12 /11C.4C	-A10.12 /11C.4C	-A10.12 /11C.4C	-A10.12 /11C.4C
DIGITALNI VHOD	DIGITALNI VHOD	DIGITALNI VHOD	DIGITALNI VHOD	DIGITALNI VHOD	DIGITALNI VHOD	DIGITALNI VHOD	DIGITALNI VHOD
Tip SM 321	Tip SM 321	Tip SM 321	Tip SM 321	Tip SM 321	Tip SM 321	Tip SM 321	Tip SM 321
Vhod 00	Vhod 01	Vhod 02	Vhod 03	Vhod 04	Vhod 05	Vhod 06	Vhod 07
SW addr. I18.0	SW addr. I18.1	SW addr. I18.2	SW addr. I18.3	SW addr. I18.4	SW addr. I18.5	SW addr. I18.6	SW addr. I18.7

TPK STOLP 11 - PREKLOPKA S11.5: AUTO/SCADA

TPK STOLP 12 - PREKLOPKA S12.1: AUTO/SCADA

TPK STOLP 12 - PREKLOPKA S12.2: AUTO/SCADA

TPK STOLP 12 - PREKLOPKA S12.3: AUTO/SCADA

TPK STOLP 12 - PREKLOPKA S12.4: AUTO/SCADA

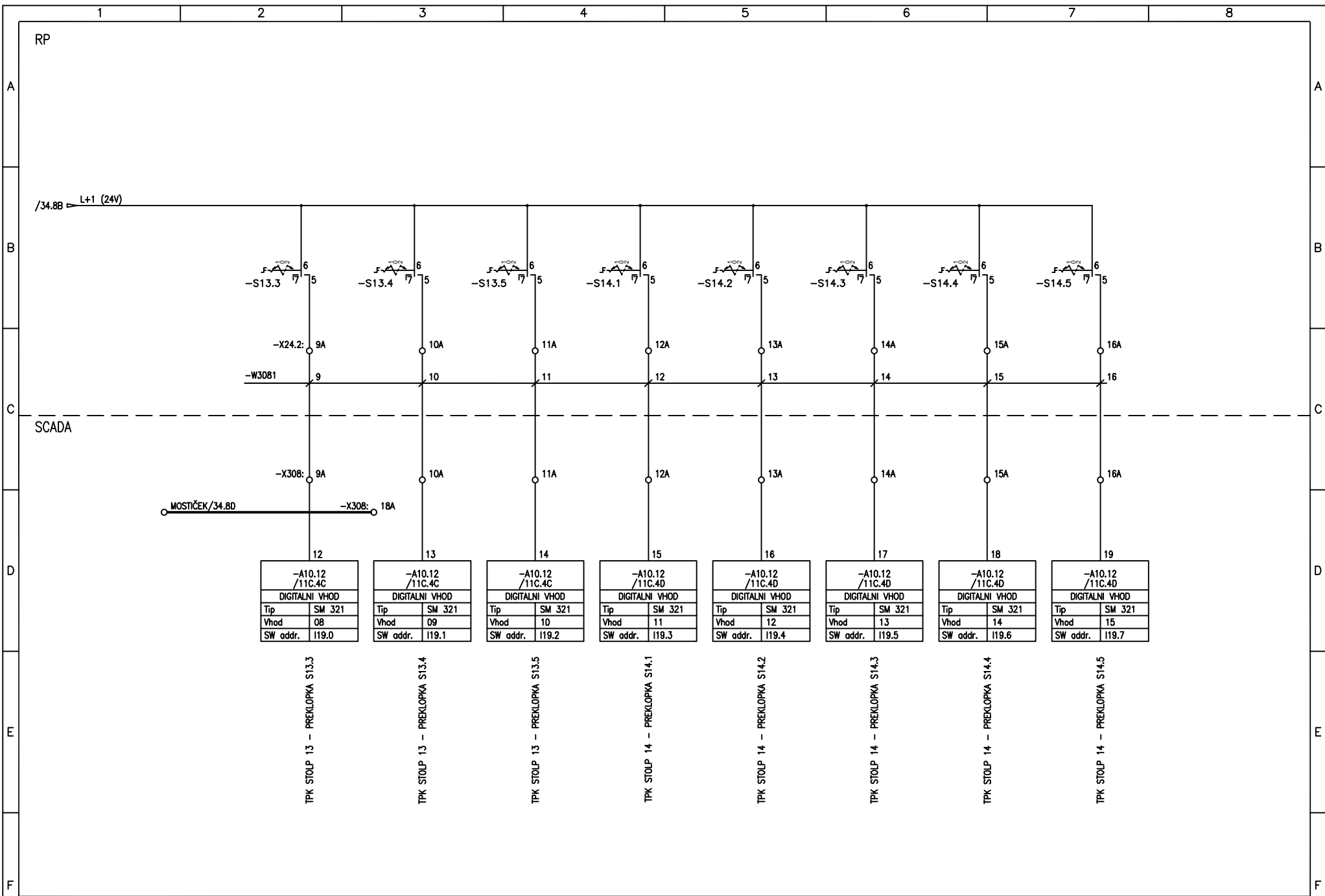
TPK STOLP 12 - PREKLOPKA S12.5: AUTO/SCADA

TPK STOLP 13 - PREKLOPKA S13.1: AUTO/SCADA

TPK STOLP 13 - PREKLOPKA S13.2: AUTO/SCADA

1	2	3	4	5	6	7	8
STANJE STATE	SPREMEMBA MODIFICATION	DATE DATE	IME NAME	PREVERJEN CHECKED	PROJEKTIRAN DESIGNED	PREVERJEN CHECKED	PROJEKTIRAN DESIGNED
PONTIKVAR D. - PONTIKVAR D. - PONTIKVAR D. -				OBJEKT FACILITY Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper		NAROČNIK OWNER REPUBLIKA SLOVENIJA Ministrstvo za infrastrukturo in prostor Ljubljana	
DEL OBJEKTA PART OF FACILITY POSTAJA KOPER-TOVORNA - SCADA				IZVAJALEC CONTRACTOR Ilekra		IZVEDBA CONSTRUCTION Ilekra, d.d. Štegneva 21 1000 Ljubljana	
PRIKLJUČNE SPONKE ZA MODUL -A10.12, VHODI 1 - 8						KODA ET./OBJEKTA CODE NO. YS--SCADA	
KODA PROJ./PROJ. NO. P-5076/8A						KODI ET./OBJEKTA CODE NO. ISKTC--8E1201	
KODI ET./OBJEKTA CODE NO. =KPT						KODI ET./OBJEKTA CODE NO. =SCADA	
KODI ET./OBJEKTA CODE NO. 1						KODI ET./OBJEKTA CODE NO. 34	
KODI ET./OBJEKTA CODE NO. 52						KODI ET./OBJEKTA CODE NO. 52	

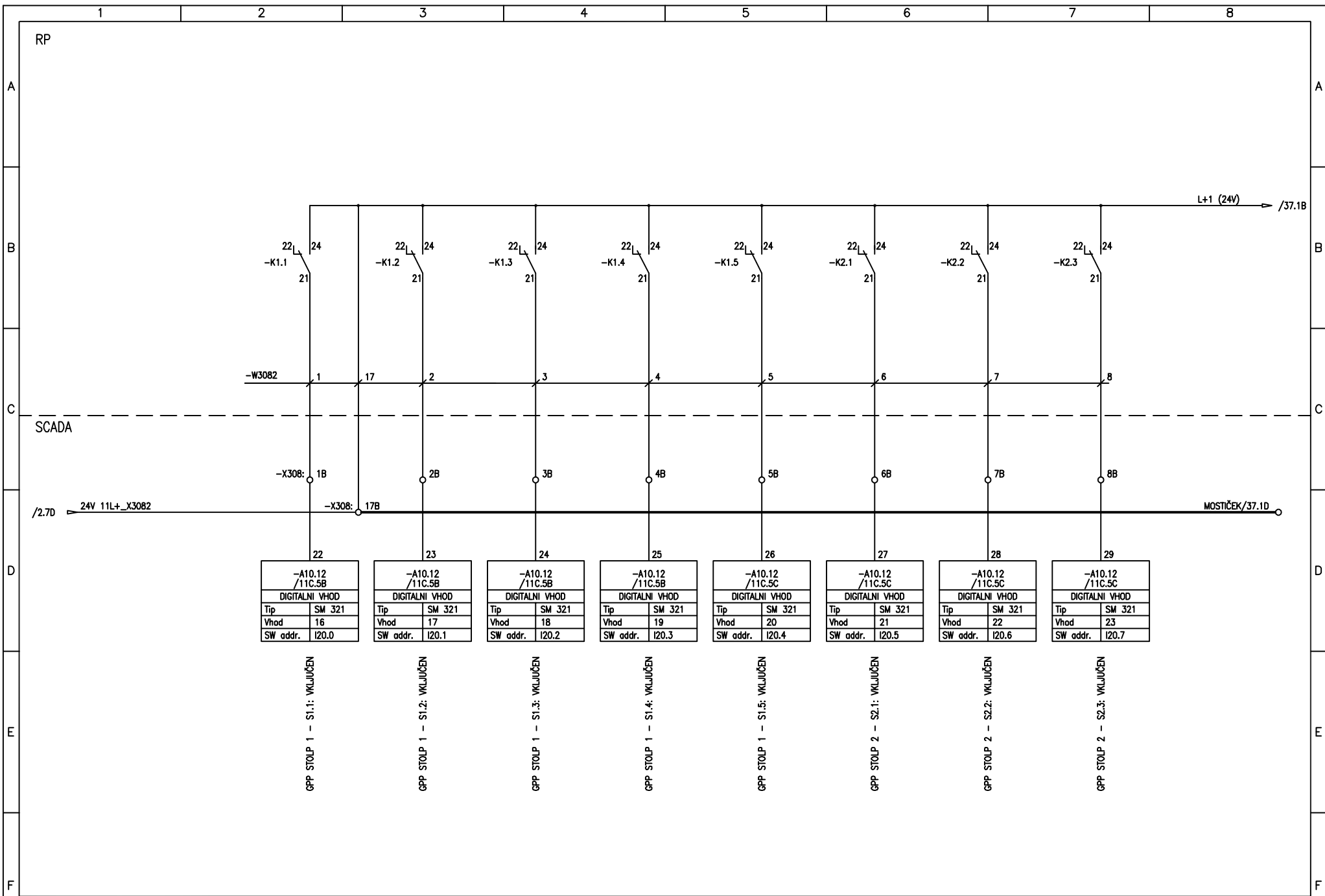
Prenos tretjih osebarn ni dovoljen po zakonu o avtorskih pravicah  
All rights reserved



<table border="1"> <tr> <td>PROJEKT</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>PREDELOVAL</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>OBJEKTA</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>PREVERIL</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> </table>		PROJEKT	Ponikvar D.	-	PREDELOVAL	Ponikvar D.	-	OBJEKTA	Ponikvar D.	-	PREVERIL	Ponikvar D.	-	<table border="1"> <tr> <td>OBJEKT</td> <td>Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper</td> </tr> <tr> <td>DEL OBJEKTA</td> <td>POSTAJA KOPER-TOVORNA - SCADA</td> </tr> </table>		OBJEKT	Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper	DEL OBJEKTA	POSTAJA KOPER-TOVORNA - SCADA	<table border="1"> <tr> <td>NARODNIK</td> <td>REPUBLIKA SLOVENIJA Ministrstvo za infrastrukturo in prostor 1538 Ljubljana</td> </tr> <tr> <td>IZVAJALEC</td> <td>lekra Izobra, d.o.o. Bogovičeva 21 1000 Ljubljana</td> </tr> </table>		NARODNIK	REPUBLIKA SLOVENIJA Ministrstvo za infrastrukturo in prostor 1538 Ljubljana	IZVAJALEC	lekra Izobra, d.o.o. Bogovičeva 21 1000 Ljubljana	<table border="1"> <tr> <td>VRSTA</td> <td>PRIKLJUČNE SPONKE ZA MODUL</td> </tr> <tr> <td>VRSTA PR.</td> <td>YS--SCADA</td> </tr> <tr> <td>KODA PROJ./PROJ. NO.</td> <td>P-5076/8A</td> </tr> </table>		VRSTA	PRIKLJUČNE SPONKE ZA MODUL	VRSTA PR.	YS--SCADA	KODA PROJ./PROJ. NO.	P-5076/8A	<table border="1"> <tr> <td>ŠKIFRA</td> <td>ISKTC--8E1201</td> </tr> <tr> <td>VRSTA PR.</td> <td>PID</td> </tr> <tr> <td>LOKACIJA</td> <td>+SCADA</td> </tr> <tr> <td>ŠIFRA</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>ŠIFRA</td> <td>35</td> </tr> <tr> <td>ŠIFRA</td> <td>52</td> </tr> </table>		ŠKIFRA	ISKTC--8E1201	VRSTA PR.	PID	LOKACIJA	+SCADA	ŠIFRA	1	ŠIFRA	35	ŠIFRA	52
PROJEKT	Ponikvar D.	-																																													
PREDELOVAL	Ponikvar D.	-																																													
OBJEKTA	Ponikvar D.	-																																													
PREVERIL	Ponikvar D.	-																																													
OBJEKT	Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper																																														
DEL OBJEKTA	POSTAJA KOPER-TOVORNA - SCADA																																														
NARODNIK	REPUBLIKA SLOVENIJA Ministrstvo za infrastrukturo in prostor 1538 Ljubljana																																														
IZVAJALEC	lekra Izobra, d.o.o. Bogovičeva 21 1000 Ljubljana																																														
VRSTA	PRIKLJUČNE SPONKE ZA MODUL																																														
VRSTA PR.	YS--SCADA																																														
KODA PROJ./PROJ. NO.	P-5076/8A																																														
ŠKIFRA	ISKTC--8E1201																																														
VRSTA PR.	PID																																														
LOKACIJA	+SCADA																																														
ŠIFRA	1																																														
ŠIFRA	35																																														
ŠIFRA	52																																														
1	2	3	4	5	6	7	8																																								

Prenos tretjih osebam ni dovoljen po zakonu o avtorskih pravicah

All rights reserved

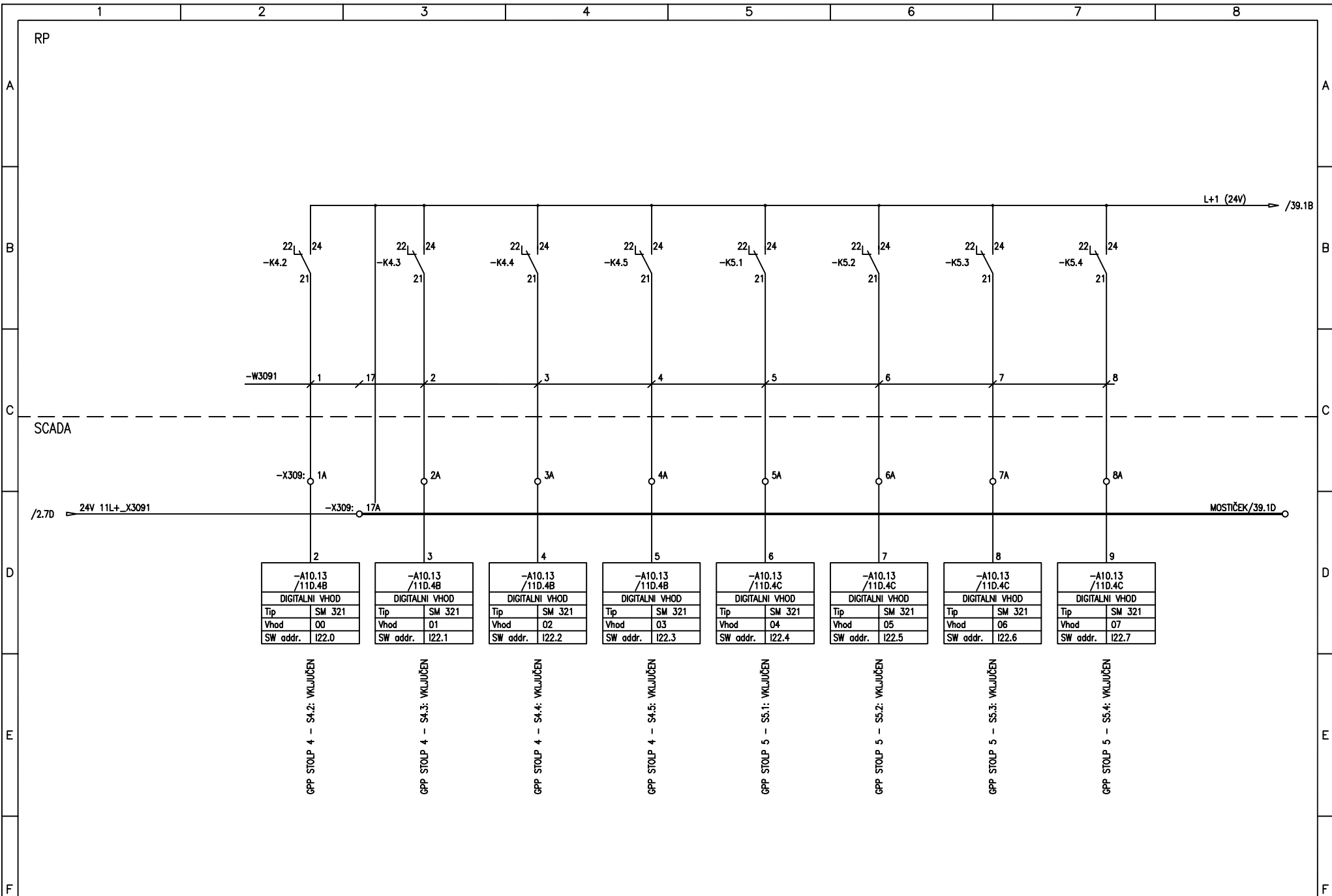


<table border="1"> <tr> <td>PROJEKTIRANJE</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>PREJELIŠČENJE</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>IZVEDBA</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>PREVERJENJE</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> </table>		PROJEKTIRANJE	Ponikvar D.	-	PREJELIŠČENJE	Ponikvar D.	-	IZVEDBA	Ponikvar D.	-	PREVERJENJE	Ponikvar D.	-	<table border="1"> <tr> <td>OBJEKT</td> <td>Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper</td> </tr> <tr> <td>DEL OBJEKTA</td> <td>POSTAJA KOPER-TOVORNA - SCADA</td> </tr> </table>		OBJEKT	Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper	DEL OBJEKTA	POSTAJA KOPER-TOVORNA - SCADA	<table border="1"> <tr> <td>NAROČNIK</td> <td>REPUBLIKA SLOVENIJA Ministrstvo za infrastrukturo in prostor Ljubljana</td> </tr> <tr> <td>IZVAJALEC</td> <td>lekra Iškra, d.d. Šteina 21 1000 Ljubljana</td> </tr> </table>		NAROČNIK	REPUBLIKA SLOVENIJA Ministrstvo za infrastrukturo in prostor Ljubljana	IZVAJALEC	lekra Iškra, d.d. Šteina 21 1000 Ljubljana	<table border="1"> <tr> <td>KODA ET.</td> <td>YS--SCADA</td> </tr> <tr> <td>KODA PROJ./PROJ. NO.</td> <td>P-5076/8A</td> </tr> <tr> <td>NAČRT ET./DRAVING NO.</td> <td>ISKTC--8E1201</td> </tr> </table>		KODA ET.	YS--SCADA	KODA PROJ./PROJ. NO.	P-5076/8A	NAČRT ET./DRAVING NO.	ISKTC--8E1201	<table border="1"> <tr> <td>VERSIJA</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>PRIPRAVA</td> <td>=KPT</td> </tr> <tr> <td>VRSTA PR.</td> <td>PID</td> </tr> <tr> <td>LOKACIJA</td> <td>+SCADA</td> </tr> <tr> <td>STRAN</td> <td>36</td> </tr> <tr> <td>ŠIFRA</td> <td>52</td> </tr> </table>		VERSIJA	1	PRIPRAVA	=KPT	VRSTA PR.	PID	LOKACIJA	+SCADA	STRAN	36	ŠIFRA	52
PROJEKTIRANJE	Ponikvar D.	-																																													
PREJELIŠČENJE	Ponikvar D.	-																																													
IZVEDBA	Ponikvar D.	-																																													
PREVERJENJE	Ponikvar D.	-																																													
OBJEKT	Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper																																														
DEL OBJEKTA	POSTAJA KOPER-TOVORNA - SCADA																																														
NAROČNIK	REPUBLIKA SLOVENIJA Ministrstvo za infrastrukturo in prostor Ljubljana																																														
IZVAJALEC	lekra Iškra, d.d. Šteina 21 1000 Ljubljana																																														
KODA ET.	YS--SCADA																																														
KODA PROJ./PROJ. NO.	P-5076/8A																																														
NAČRT ET./DRAVING NO.	ISKTC--8E1201																																														
VERSIJA	1																																														
PRIPRAVA	=KPT																																														
VRSTA PR.	PID																																														
LOKACIJA	+SCADA																																														
STRAN	36																																														
ŠIFRA	52																																														
1	2	3	4	5	6	7	8																																								



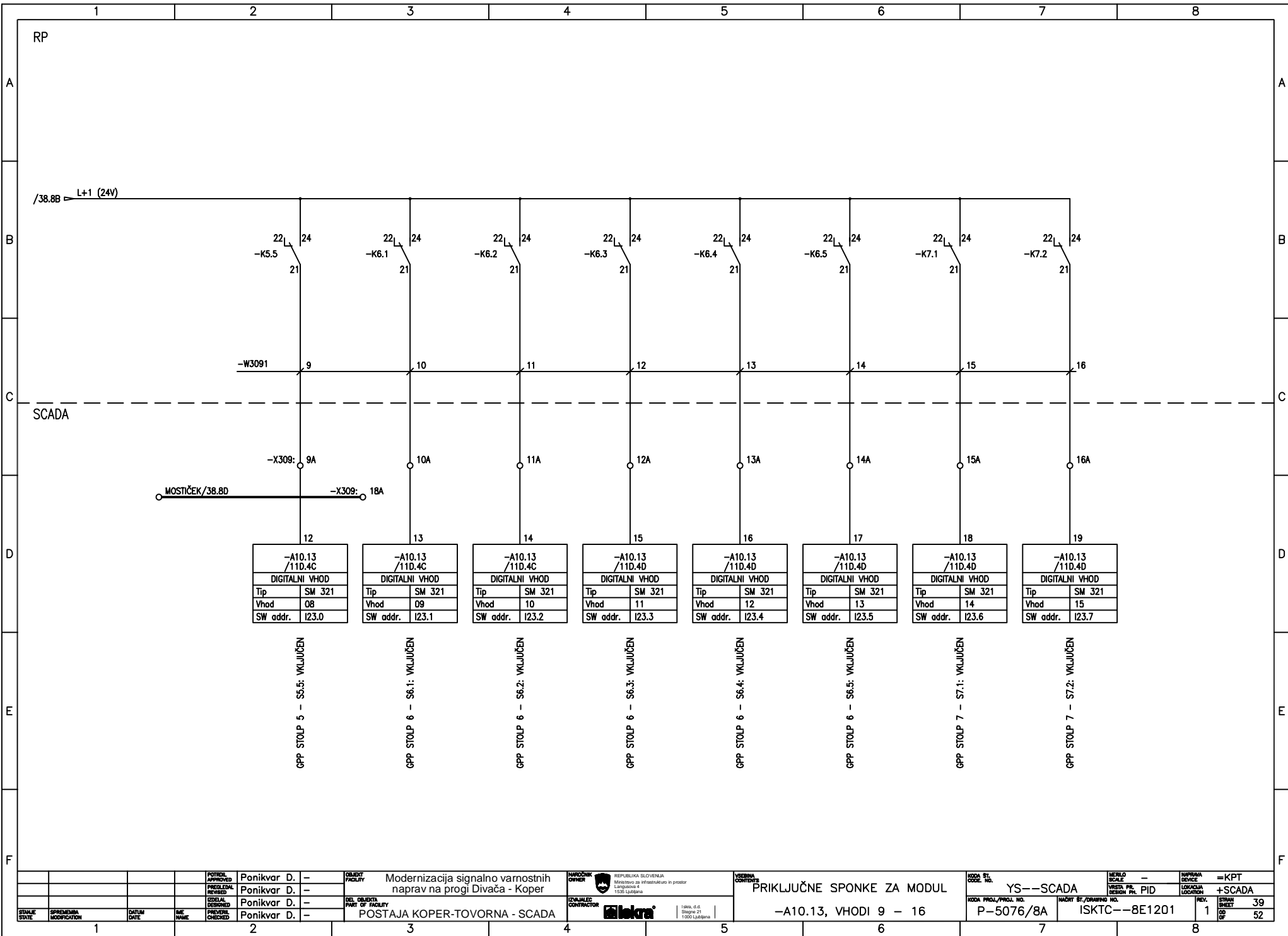


Prenos tretjih osebarn ni dovoljen po zakonu o avtorskih pravicah  
All rights reserved



<table border="1"> <tr> <td>PROJEKTIRAN</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>PREJELIŠČEN</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>ODRABAVAN</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>PREVERJEN</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> </table>		PROJEKTIRAN	Ponikvar D.	-	PREJELIŠČEN	Ponikvar D.	-	ODRABAVAN	Ponikvar D.	-	PREVERJEN	Ponikvar D.	-	<table border="1"> <tr> <td>OBJEKT</td> <td>Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper</td> </tr> <tr> <td>DEL OBJEKTA</td> <td>POSTAJA KOPER-TOVORNA - SCADA</td> </tr> </table>		OBJEKT	Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper	DEL OBJEKTA	POSTAJA KOPER-TOVORNA - SCADA	<table border="1"> <tr> <td>NARODNIK</td> <td>REPUBLIKA SLOVENIJA</td> </tr> <tr> <td>OWNER</td> <td>Ministrstvo za infrastrukturo in prostor</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Ljubljana</td> </tr> <tr> <td>IZVAJALEC</td> <td>lekra</td> </tr> <tr> <td>CONTRACTOR</td> <td>Iskra, d.d.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Štegneva 21</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1000 Ljubljana</td> </tr> </table>		NARODNIK	REPUBLIKA SLOVENIJA	OWNER	Ministrstvo za infrastrukturo in prostor		Ljubljana	IZVAJALEC	lekra	CONTRACTOR	Iskra, d.d.		Štegneva 21		1000 Ljubljana	<table border="1"> <tr> <td>VSEBINA</td> <td>PRIKLJUČNE SPONKE ZA MODUL</td> </tr> <tr> <td>CONTENTS</td> <td>-A10.13, VHODI 1 - 8</td> </tr> </table>		VSEBINA	PRIKLJUČNE SPONKE ZA MODUL	CONTENTS	-A10.13, VHODI 1 - 8	<table border="1"> <tr> <td>KODA</td> <td>YS--SCADA</td> </tr> <tr> <td>ST. NO.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>KODA</td> <td>P-5076/8A</td> </tr> <tr> <td>PROJ./PROJ. NO.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>NAČRT ST./DRAWING NO.</td> <td>ISKTC--8E1201</td> </tr> </table>		KODA	YS--SCADA	ST. NO.		KODA	P-5076/8A	PROJ./PROJ. NO.		NAČRT ST./DRAWING NO.	ISKTC--8E1201	<table border="1"> <tr> <td>SKALA</td> <td>=KPT</td> </tr> <tr> <td>VERZIJA</td> <td>+SCADA</td> </tr> <tr> <td>ŠIFRA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PROJ. NO.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PROJ. IME</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PROJ. MESTO</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PROJ. DATUM</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PROJ. AVTOR</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PROJ. STRAN</td> <td>38</td> </tr> <tr> <td>PROJ. SKUPNJE</td> <td>52</td> </tr> </table>		SKALA	=KPT	VERZIJA	+SCADA	ŠIFRA		PROJ. NO.		PROJ. IME		PROJ. MESTO		PROJ. DATUM		PROJ. AVTOR		PROJ. STRAN	38	PROJ. SKUPNJE	52
PROJEKTIRAN	Ponikvar D.	-																																																																									
PREJELIŠČEN	Ponikvar D.	-																																																																									
ODRABAVAN	Ponikvar D.	-																																																																									
PREVERJEN	Ponikvar D.	-																																																																									
OBJEKT	Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper																																																																										
DEL OBJEKTA	POSTAJA KOPER-TOVORNA - SCADA																																																																										
NARODNIK	REPUBLIKA SLOVENIJA																																																																										
OWNER	Ministrstvo za infrastrukturo in prostor																																																																										
	Ljubljana																																																																										
IZVAJALEC	lekra																																																																										
CONTRACTOR	Iskra, d.d.																																																																										
	Štegneva 21																																																																										
	1000 Ljubljana																																																																										
VSEBINA	PRIKLJUČNE SPONKE ZA MODUL																																																																										
CONTENTS	-A10.13, VHODI 1 - 8																																																																										
KODA	YS--SCADA																																																																										
ST. NO.																																																																											
KODA	P-5076/8A																																																																										
PROJ./PROJ. NO.																																																																											
NAČRT ST./DRAWING NO.	ISKTC--8E1201																																																																										
SKALA	=KPT																																																																										
VERZIJA	+SCADA																																																																										
ŠIFRA																																																																											
PROJ. NO.																																																																											
PROJ. IME																																																																											
PROJ. MESTO																																																																											
PROJ. DATUM																																																																											
PROJ. AVTOR																																																																											
PROJ. STRAN	38																																																																										
PROJ. SKUPNJE	52																																																																										
1	2	3	4	5	6	7	8																																																																				

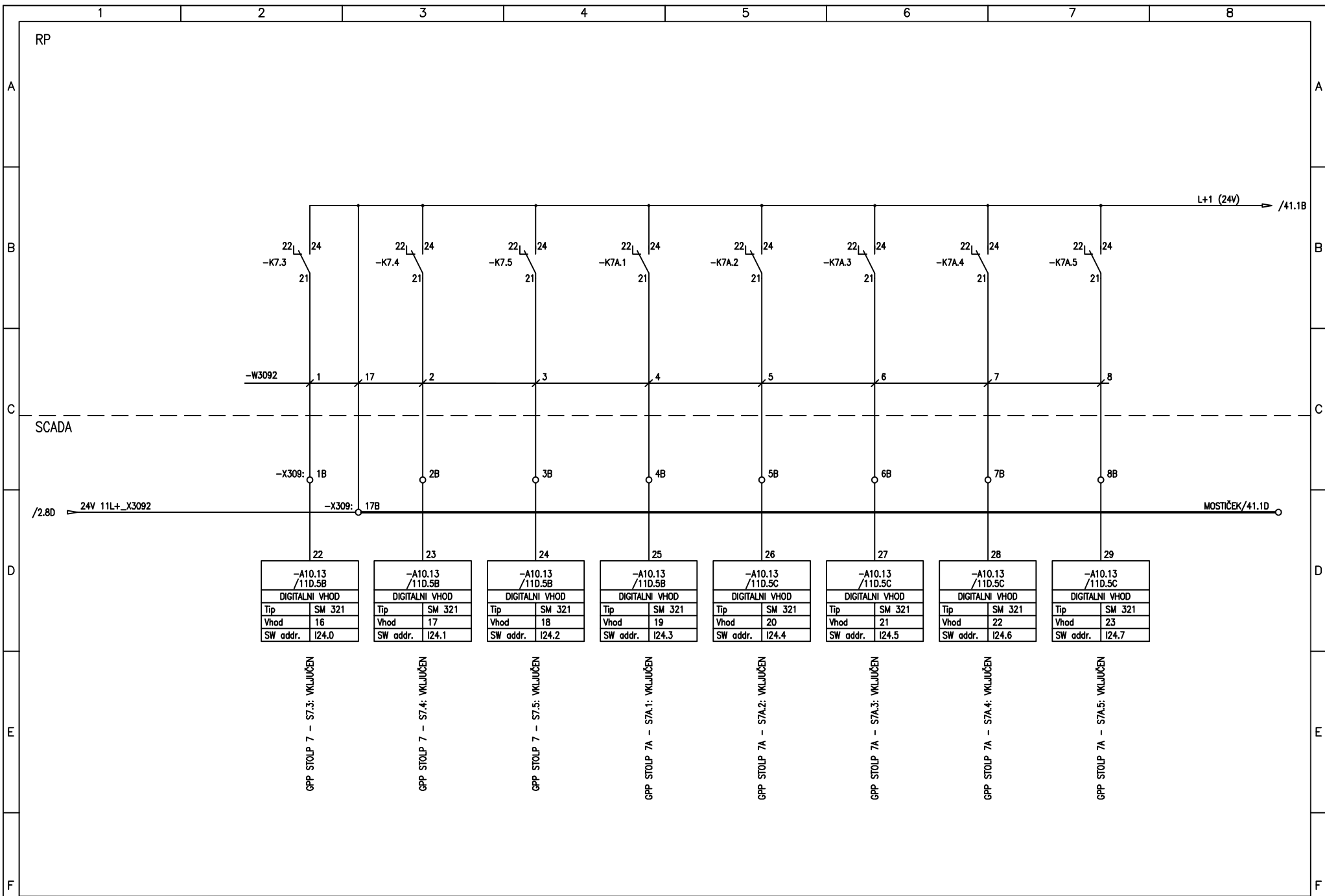
Prenos tretjih osebam ni dovoljen po zakonu o avtorskih pravicah  
All rights reserved



<table border="1"> <tr> <td>PROJEKTIRAN</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>PREJELIŠČEN</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>ODOBREN</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> </table>		PROJEKTIRAN	Ponikvar D.	-	PREJELIŠČEN	Ponikvar D.	-	ODOBREN	Ponikvar D.	-	<table border="1"> <tr> <td>OBJEKT</td> <td>Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper</td> </tr> <tr> <td>DEL OBJEKTA</td> <td>POSTAJA KOPER-TOVORNA - SCADA</td> </tr> </table>		OBJEKT	Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper	DEL OBJEKTA	POSTAJA KOPER-TOVORNA - SCADA	<table border="1"> <tr> <td>NARODNIK</td> <td>REPUBLIKA SLOVENIJA</td> </tr> <tr> <td>OSTR</td> <td>Ministrstvo za infrastrukturo in prostor</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Ljubljana</td> </tr> </table>		NARODNIK	REPUBLIKA SLOVENIJA	OSTR	Ministrstvo za infrastrukturo in prostor		Ljubljana	<table border="1"> <tr> <td>VSEBINA</td> <td>PRIKLJUČNE SPONKE ZA MODUL</td> </tr> <tr> <td>OPREMA</td> <td>-A10.13, VHODI 9 - 16</td> </tr> </table>		VSEBINA	PRIKLJUČNE SPONKE ZA MODUL	OPREMA	-A10.13, VHODI 9 - 16	<table border="1"> <tr> <td>KODA ST.</td> <td>YS--SCADA</td> </tr> <tr> <td>KODA PROJ./PROJ. NO.</td> <td>P-5076/8A</td> </tr> </table>		KODA ST.	YS--SCADA	KODA PROJ./PROJ. NO.	P-5076/8A	<table border="1"> <tr> <td>ŠKALA</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>VREŠTA PR.</td> <td>PID</td> </tr> <tr> <td>LOKACIJA</td> <td>+SCADA</td> </tr> </table>		ŠKALA	-	VREŠTA PR.	PID	LOKACIJA	+SCADA	<table border="1"> <tr> <td>ŠIFRA</td> <td>=KPT</td> </tr> <tr> <td>ŠIFRA</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>ŠIFRA</td> <td>39</td> </tr> <tr> <td>ŠIFRA</td> <td>52</td> </tr> </table>		ŠIFRA	=KPT	ŠIFRA	1	ŠIFRA	39	ŠIFRA	52
PROJEKTIRAN	Ponikvar D.	-																																																				
PREJELIŠČEN	Ponikvar D.	-																																																				
ODOBREN	Ponikvar D.	-																																																				
OBJEKT	Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper																																																					
DEL OBJEKTA	POSTAJA KOPER-TOVORNA - SCADA																																																					
NARODNIK	REPUBLIKA SLOVENIJA																																																					
OSTR	Ministrstvo za infrastrukturo in prostor																																																					
	Ljubljana																																																					
VSEBINA	PRIKLJUČNE SPONKE ZA MODUL																																																					
OPREMA	-A10.13, VHODI 9 - 16																																																					
KODA ST.	YS--SCADA																																																					
KODA PROJ./PROJ. NO.	P-5076/8A																																																					
ŠKALA	-																																																					
VREŠTA PR.	PID																																																					
LOKACIJA	+SCADA																																																					
ŠIFRA	=KPT																																																					
ŠIFRA	1																																																					
ŠIFRA	39																																																					
ŠIFRA	52																																																					
1	2	3	4	5	6	7	8																																															

Prenos tretjih osebam ni dovoljen po zakonu o avtorskih pravicah

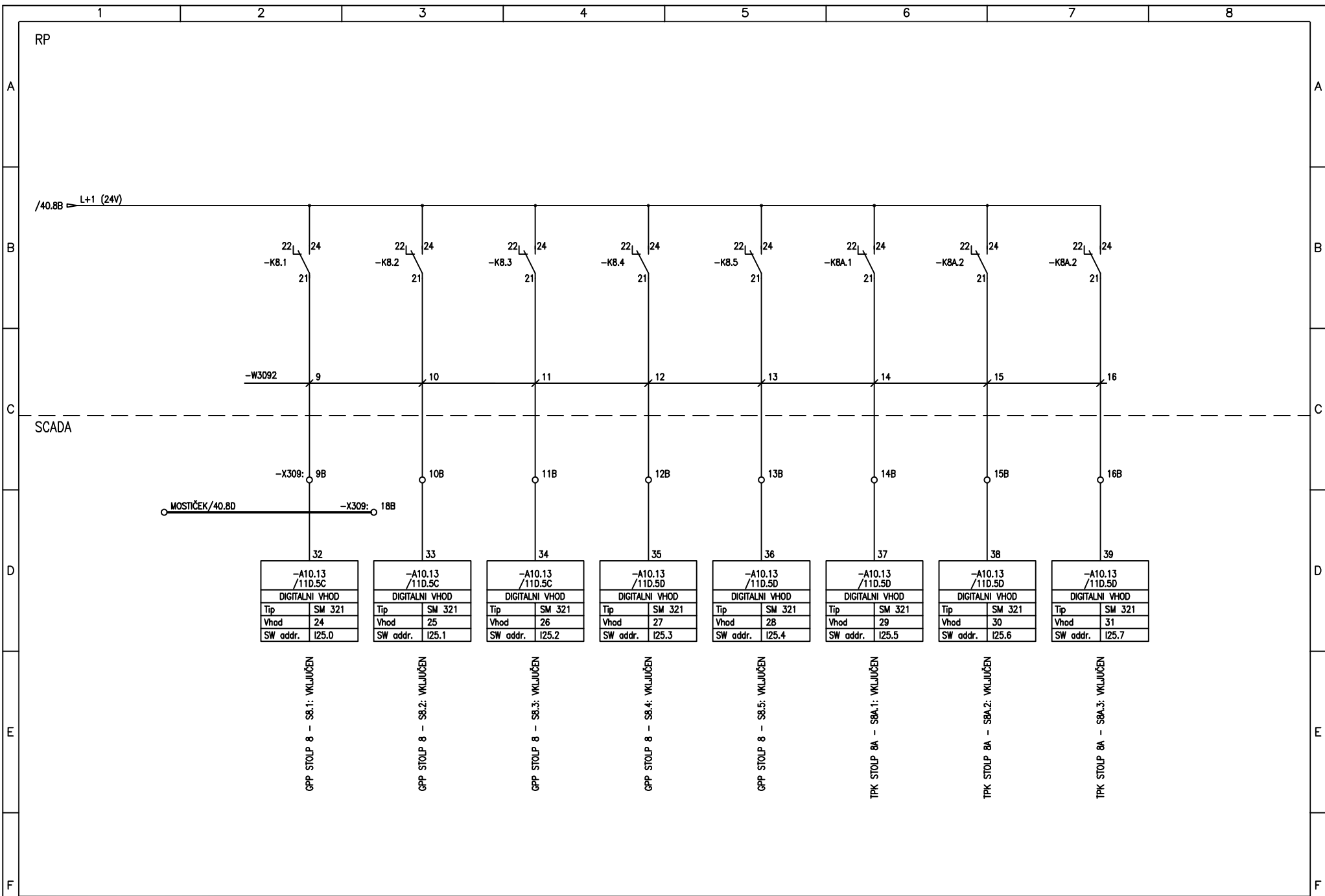
All rights reserved



<table border="1"> <tr> <td>PROJEKTIRAN</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>PROJEKTIRAN</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>PREJELIŠČEN</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>PREJELIŠČEN</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>PROJEKTIRAN</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>PROJEKTIRAN</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>PREJELIŠČEN</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>PREJELIŠČEN</td> <td>-</td> </tr> </table>		PROJEKTIRAN	Ponikvar D.	PROJEKTIRAN	-	PREJELIŠČEN	Ponikvar D.	PREJELIŠČEN	-	PROJEKTIRAN	Ponikvar D.	PROJEKTIRAN	-	PREJELIŠČEN	Ponikvar D.	PREJELIŠČEN	-	<table border="1"> <tr> <td>OBJEKT</td> <td>Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper</td> </tr> <tr> <td>DEL OBJEKTA</td> <td>PART OF FACILITY</td> </tr> <tr> <td>POSTAJA</td> <td>KOPER-TOVORNA - SCADA</td> </tr> </table>		OBJEKT	Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper	DEL OBJEKTA	PART OF FACILITY	POSTAJA	KOPER-TOVORNA - SCADA	<table border="1"> <tr> <td>NAROČNIK</td> <td>REPUBLIKA SLOVENIJA</td> </tr> <tr> <td>OWNER</td> <td>Ministrstvo za infrastrukturo in prostor</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Ljubljana</td> </tr> <tr> <td>IZVAJALEC</td> <td>lekra</td> </tr> <tr> <td>CONTRACTOR</td> <td>lekra, d.d.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Štegne 21</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1000 Ljubljana</td> </tr> </table>		NAROČNIK	REPUBLIKA SLOVENIJA	OWNER	Ministrstvo za infrastrukturo in prostor		Ljubljana	IZVAJALEC	lekra	CONTRACTOR	lekra, d.d.		Štegne 21		1000 Ljubljana	<table border="1"> <tr> <td>KODA ET.</td> <td>YS--SCADA</td> </tr> <tr> <td>CODE NO.</td> <td>YS--SCADA</td> </tr> <tr> <td>KODA PROJ./PROJ. NO.</td> <td>P-5076/8A</td> </tr> <tr> <td>PROJ. NO.</td> <td>ISKTC--8E1201</td> </tr> <tr> <td>ŠIFRA ET./DRAWING NO.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PROJ. NO.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ŠIFRA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>STRAN</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>ŠIFRA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>OP</td> <td>52</td> </tr> </table>		KODA ET.	YS--SCADA	CODE NO.	YS--SCADA	KODA PROJ./PROJ. NO.	P-5076/8A	PROJ. NO.	ISKTC--8E1201	ŠIFRA ET./DRAWING NO.		PROJ. NO.		ŠIFRA		STRAN	40	ŠIFRA		OP	52	<table border="1"> <tr> <td>ŠKALA</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SCALE</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>VRSTA PR.</td> <td>PID</td> </tr> <tr> <td>DESIGN PH.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>LOKACIJA</td> <td>+SCADA</td> </tr> <tr> <td>LOCATION</td> <td></td> </tr> </table>		ŠKALA	-	SCALE	-	VRSTA PR.	PID	DESIGN PH.		LOKACIJA	+SCADA	LOCATION		<table border="1"> <tr> <td>PRIPRAVA</td> <td>=KPT</td> </tr> <tr> <td>DOKUMENTACIJA</td> <td></td> </tr> </table>		PRIPRAVA	=KPT	DOKUMENTACIJA	
PROJEKTIRAN	Ponikvar D.	PROJEKTIRAN	-																																																																																
PREJELIŠČEN	Ponikvar D.	PREJELIŠČEN	-																																																																																
PROJEKTIRAN	Ponikvar D.	PROJEKTIRAN	-																																																																																
PREJELIŠČEN	Ponikvar D.	PREJELIŠČEN	-																																																																																
OBJEKT	Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper																																																																																		
DEL OBJEKTA	PART OF FACILITY																																																																																		
POSTAJA	KOPER-TOVORNA - SCADA																																																																																		
NAROČNIK	REPUBLIKA SLOVENIJA																																																																																		
OWNER	Ministrstvo za infrastrukturo in prostor																																																																																		
	Ljubljana																																																																																		
IZVAJALEC	lekra																																																																																		
CONTRACTOR	lekra, d.d.																																																																																		
	Štegne 21																																																																																		
	1000 Ljubljana																																																																																		
KODA ET.	YS--SCADA																																																																																		
CODE NO.	YS--SCADA																																																																																		
KODA PROJ./PROJ. NO.	P-5076/8A																																																																																		
PROJ. NO.	ISKTC--8E1201																																																																																		
ŠIFRA ET./DRAWING NO.																																																																																			
PROJ. NO.																																																																																			
ŠIFRA																																																																																			
STRAN	40																																																																																		
ŠIFRA																																																																																			
OP	52																																																																																		
ŠKALA	-																																																																																		
SCALE	-																																																																																		
VRSTA PR.	PID																																																																																		
DESIGN PH.																																																																																			
LOKACIJA	+SCADA																																																																																		
LOCATION																																																																																			
PRIPRAVA	=KPT																																																																																		
DOKUMENTACIJA																																																																																			
1	2	3	4	5	6	7	8																																																																												

All rights reserved

Prenos tretjih osebam ni dovoljen po zakonu o avtorskih pravicah

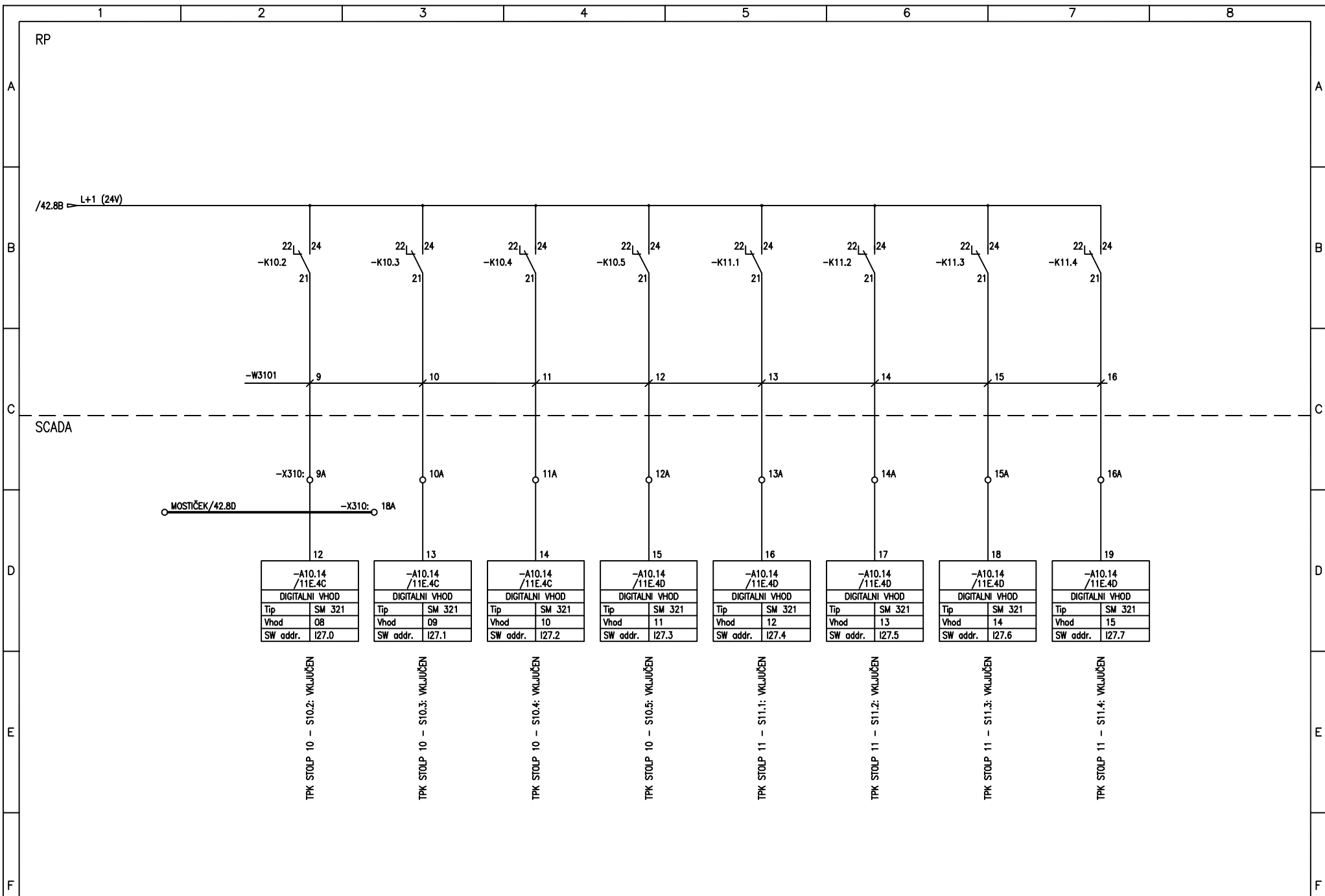


<table border="1"> <tr> <td>PROJEKT</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>PREDELNA</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>STROJNA</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>PREVERIL</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> </table>		PROJEKT	Ponikvar D.	-	PREDELNA	Ponikvar D.	-	STROJNA	Ponikvar D.	-	PREVERIL	Ponikvar D.	-	<table border="1"> <tr> <td>OBJEKT</td> <td>Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper</td> </tr> <tr> <td>DEL OBJEKTA</td> <td>PART OF FACILITY</td> </tr> <tr> <td>POSTAJA</td> <td>KOPER-TOVORNA - SCADA</td> </tr> </table>		OBJEKT	Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper	DEL OBJEKTA	PART OF FACILITY	POSTAJA	KOPER-TOVORNA - SCADA	<table border="1"> <tr> <td>NARODNIK</td> <td>REPUBLIKA SLOVENIJA</td> </tr> <tr> <td>OWNER</td> <td>Ministrstvo za infrastrukturo in prostor</td> </tr> <tr> <td>IZVAJALEC</td> <td>lekra</td> </tr> <tr> <td>CONTRACTOR</td> <td>lekra, d.d.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Škofjeva 21</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1000 Ljubljana</td> </tr> </table>		NARODNIK	REPUBLIKA SLOVENIJA	OWNER	Ministrstvo za infrastrukturo in prostor	IZVAJALEC	lekra	CONTRACTOR	lekra, d.d.		Škofjeva 21		1000 Ljubljana	<table border="1"> <tr> <td>KODA ET.</td> <td>YS--SCADA</td> </tr> <tr> <td>DESIGN NO.</td> <td>PID</td> </tr> <tr> <td>KODA PROJ./PROJ. NO.</td> <td>P-5076/8A</td> </tr> <tr> <td>ŠIFRA ET./DRAWING NO.</td> <td>ISKTC--8E1201</td> </tr> </table>		KODA ET.	YS--SCADA	DESIGN NO.	PID	KODA PROJ./PROJ. NO.	P-5076/8A	ŠIFRA ET./DRAWING NO.	ISKTC--8E1201	<table border="1"> <tr> <td>ŠKALA</td> <td>=KPT</td> </tr> <tr> <td>VRSTA PR.</td> <td>LOKACIJA</td> </tr> <tr> <td>DESIGN PH.</td> <td>+SCADA</td> </tr> <tr> <td>PROJ.</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>ŠIFRA</td> <td>41</td> </tr> <tr> <td>SHEET</td> <td>52</td> </tr> </table>		ŠKALA	=KPT	VRSTA PR.	LOKACIJA	DESIGN PH.	+SCADA	PROJ.	1	ŠIFRA	41	SHEET	52
PROJEKT	Ponikvar D.	-																																																									
PREDELNA	Ponikvar D.	-																																																									
STROJNA	Ponikvar D.	-																																																									
PREVERIL	Ponikvar D.	-																																																									
OBJEKT	Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper																																																										
DEL OBJEKTA	PART OF FACILITY																																																										
POSTAJA	KOPER-TOVORNA - SCADA																																																										
NARODNIK	REPUBLIKA SLOVENIJA																																																										
OWNER	Ministrstvo za infrastrukturo in prostor																																																										
IZVAJALEC	lekra																																																										
CONTRACTOR	lekra, d.d.																																																										
	Škofjeva 21																																																										
	1000 Ljubljana																																																										
KODA ET.	YS--SCADA																																																										
DESIGN NO.	PID																																																										
KODA PROJ./PROJ. NO.	P-5076/8A																																																										
ŠIFRA ET./DRAWING NO.	ISKTC--8E1201																																																										
ŠKALA	=KPT																																																										
VRSTA PR.	LOKACIJA																																																										
DESIGN PH.	+SCADA																																																										
PROJ.	1																																																										
ŠIFRA	41																																																										
SHEET	52																																																										
1	2	3	4	5	6	7	8																																																				



All rights reserved

Prenos tretjih osebam ni dovoljen po zakonu o avtorskih pravicah



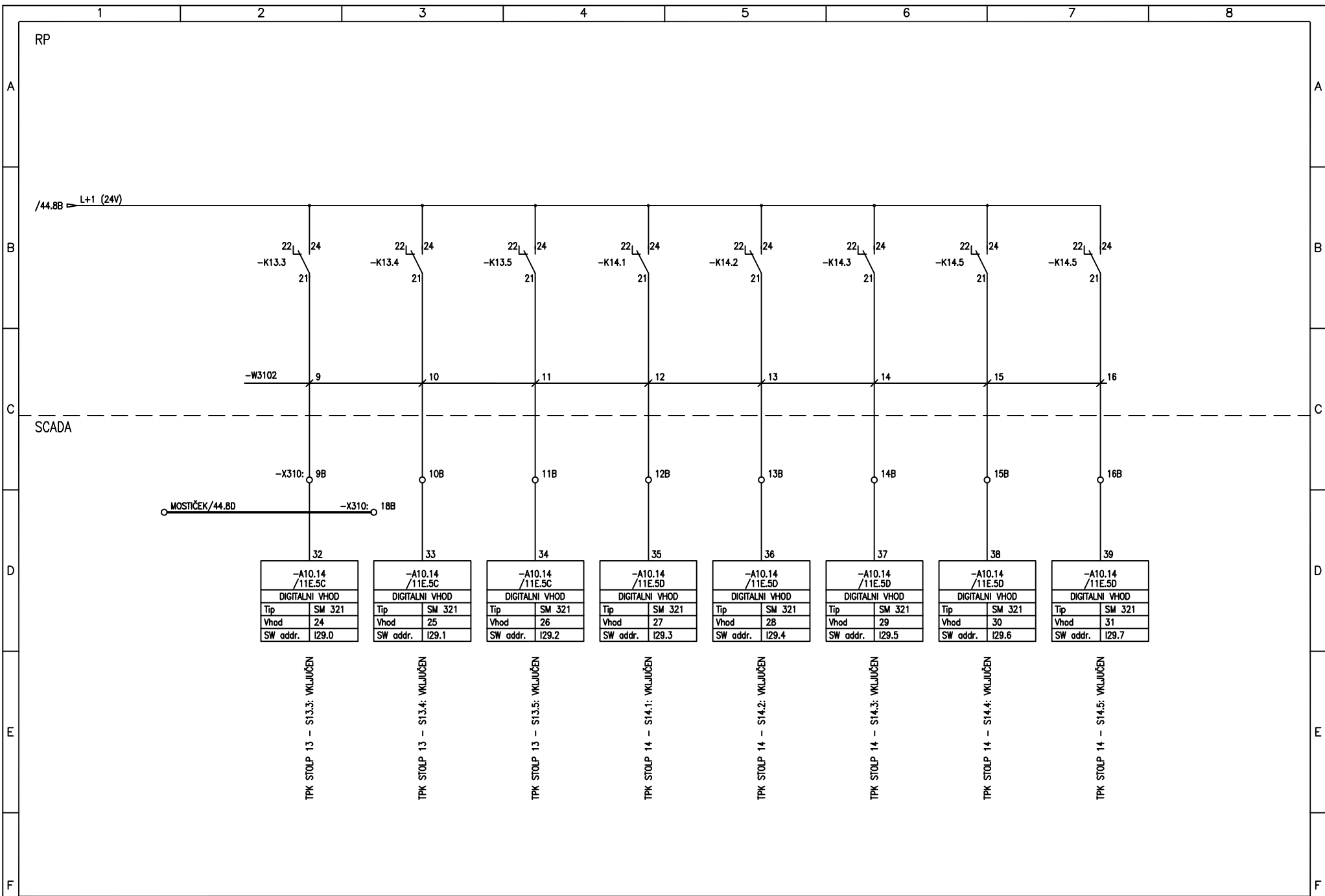
<table border="1"> <tr> <td>POTRDILO APPROVED</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>PREJELIŠ REVIEWED</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>ODRABLA DESIGNED</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>PREJELIŠ CHECKED</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> </table>		POTRDILO APPROVED	Ponikvar D.	-	PREJELIŠ REVIEWED	Ponikvar D.	-	ODRABLA DESIGNED	Ponikvar D.	-	PREJELIŠ CHECKED	Ponikvar D.	-	<table border="1"> <tr> <td>OBJEKT FACILITY</td> <td>Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper</td> </tr> <tr> <td>DEL OBJEKTA PART OF FACILITY</td> <td>POSTAJA KOPER-TOVORNA - SCADA</td> </tr> </table>		OBJEKT FACILITY	Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper	DEL OBJEKTA PART OF FACILITY	POSTAJA KOPER-TOVORNA - SCADA	<table border="1"> <tr> <td>NAROČNIK OWNER</td> <td>REPUBLIKA SLOVENIJA Ministrstvo za infrastrukturo in prostor Ljubljana</td> </tr> <tr> <td>IZVAJALEC CONTRACTOR</td> <td>lekra Iškra, d.d. Slojca 21 1000 Ljubljana</td> </tr> </table>		NAROČNIK OWNER	REPUBLIKA SLOVENIJA Ministrstvo za infrastrukturo in prostor Ljubljana	IZVAJALEC CONTRACTOR	lekra Iškra, d.d. Slojca 21 1000 Ljubljana	<table border="1"> <tr> <td>VSEBINA CONTENTS</td> <td>PRIKLJUČNE SPONKE ZA MODUL -A10.14, VHODI 9 - 16</td> </tr> </table>		VSEBINA CONTENTS	PRIKLJUČNE SPONKE ZA MODUL -A10.14, VHODI 9 - 16	<table border="1"> <tr> <td>KODA ST. CODE NO.</td> <td>YS--SCADA</td> </tr> <tr> <td>KODA PROJ./PROJ. NO.</td> <td>P-5076/8A</td> </tr> <tr> <td>NAČRT št./DRAWING NO.</td> <td>ISKTC--8E1201</td> </tr> </table>		KODA ST. CODE NO.	YS--SCADA	KODA PROJ./PROJ. NO.	P-5076/8A	NAČRT št./DRAWING NO.	ISKTC--8E1201	<table border="1"> <tr> <td>MEŠLO SCALE</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>VREŠTA PR. DESIGN PR.</td> <td>PID</td> </tr> <tr> <td>LOKACIJA LOCATION</td> <td>+SCADA</td> </tr> <tr> <td>PRIL. SHEET</td> <td>43</td> </tr> <tr> <td>OD OF</td> <td>52</td> </tr> </table>		MEŠLO SCALE	-	VREŠTA PR. DESIGN PR.	PID	LOKACIJA LOCATION	+SCADA	PRIL. SHEET	43	OD OF	52	<table border="1"> <tr> <td>PRIPRAVA DOKUM.</td> <td>=KPT</td> </tr> </table>		PRIPRAVA DOKUM.	=KPT
POTRDILO APPROVED	Ponikvar D.	-																																																			
PREJELIŠ REVIEWED	Ponikvar D.	-																																																			
ODRABLA DESIGNED	Ponikvar D.	-																																																			
PREJELIŠ CHECKED	Ponikvar D.	-																																																			
OBJEKT FACILITY	Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper																																																				
DEL OBJEKTA PART OF FACILITY	POSTAJA KOPER-TOVORNA - SCADA																																																				
NAROČNIK OWNER	REPUBLIKA SLOVENIJA Ministrstvo za infrastrukturo in prostor Ljubljana																																																				
IZVAJALEC CONTRACTOR	lekra Iškra, d.d. Slojca 21 1000 Ljubljana																																																				
VSEBINA CONTENTS	PRIKLJUČNE SPONKE ZA MODUL -A10.14, VHODI 9 - 16																																																				
KODA ST. CODE NO.	YS--SCADA																																																				
KODA PROJ./PROJ. NO.	P-5076/8A																																																				
NAČRT št./DRAWING NO.	ISKTC--8E1201																																																				
MEŠLO SCALE	-																																																				
VREŠTA PR. DESIGN PR.	PID																																																				
LOKACIJA LOCATION	+SCADA																																																				
PRIL. SHEET	43																																																				
OD OF	52																																																				
PRIPRAVA DOKUM.	=KPT																																																				






All rights reserved


Prenos tretjih osebarn ni dovoljen po zakonu o avtorskih pravicah



<table border="1"> <tr> <td>PROJEKT</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>PREDELNA</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>STRAŽA</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>PREVERIL</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> </table>		PROJEKT	Ponikvar D.	-	PREDELNA	Ponikvar D.	-	STRAŽA	Ponikvar D.	-	PREVERIL	Ponikvar D.	-	<table border="1"> <tr> <td>OBJEKT</td> <td>Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper</td> </tr> <tr> <td>DEL OBJEKTA</td> <td>PART OF FACILITY</td> </tr> <tr> <td>POSTAJA</td> <td>KOPER-TOVORNA - SCADA</td> </tr> </table>		OBJEKT	Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper	DEL OBJEKTA	PART OF FACILITY	POSTAJA	KOPER-TOVORNA - SCADA	<table border="1"> <tr> <td>NARODNIK</td> <td>REPUBLIKA SLOVENIJA</td> </tr> <tr> <td>OWNER</td> <td>Ministrstvo za infrastrukturo in prostor</td> </tr> <tr> <td>IZVAJALEC</td> <td>lekra</td> </tr> <tr> <td>CONTRACTOR</td> <td>lekra</td> </tr> </table>		NARODNIK	REPUBLIKA SLOVENIJA	OWNER	Ministrstvo za infrastrukturo in prostor	IZVAJALEC	lekra	CONTRACTOR	lekra	<table border="1"> <tr> <td>KODA ET.</td> <td>YS--SCADA</td> </tr> <tr> <td>DESIGN NO.</td> <td>YS--SCADA</td> </tr> <tr> <td>KODA PROJ./PROJ. NO.</td> <td>P-5076/8A</td> </tr> <tr> <td>INŽENIR ET./DESIGN NO.</td> <td>ISKTC--8E1201</td> </tr> </table>		KODA ET.	YS--SCADA	DESIGN NO.	YS--SCADA	KODA PROJ./PROJ. NO.	P-5076/8A	INŽENIR ET./DESIGN NO.	ISKTC--8E1201	<table border="1"> <tr> <td>SKALA</td> <td>=KPT</td> </tr> <tr> <td>VRSTA PR.</td> <td>DESIGN PH.</td> </tr> <tr> <td>LOKACIJA</td> <td>+SCADA</td> </tr> <tr> <td>STRAN</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td>LIST</td> <td>52</td> </tr> </table>		SKALA	=KPT	VRSTA PR.	DESIGN PH.	LOKACIJA	+SCADA	STRAN	45	LIST	52
PROJEKT	Ponikvar D.	-																																																			
PREDELNA	Ponikvar D.	-																																																			
STRAŽA	Ponikvar D.	-																																																			
PREVERIL	Ponikvar D.	-																																																			
OBJEKT	Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper																																																				
DEL OBJEKTA	PART OF FACILITY																																																				
POSTAJA	KOPER-TOVORNA - SCADA																																																				
NARODNIK	REPUBLIKA SLOVENIJA																																																				
OWNER	Ministrstvo za infrastrukturo in prostor																																																				
IZVAJALEC	lekra																																																				
CONTRACTOR	lekra																																																				
KODA ET.	YS--SCADA																																																				
DESIGN NO.	YS--SCADA																																																				
KODA PROJ./PROJ. NO.	P-5076/8A																																																				
INŽENIR ET./DESIGN NO.	ISKTC--8E1201																																																				
SKALA	=KPT																																																				
VRSTA PR.	DESIGN PH.																																																				
LOKACIJA	+SCADA																																																				
STRAN	45																																																				
LIST	52																																																				
1	2	3	4	5	6	7	8																																														

Prenos tretjih osebarn ni dovoljen po zakonu o avtorskih pravicah  
All rights reserved

PROJEKTANT: DESIGNER:				
TITLE: NASLOV:	SCADA – DOGRADITEV ELEMENTOV ZA VKLJUČITEV KLIMA NAPRAV			
VRSTA PROJ. DOK.: TYPE OF PROJ. DOC.:	PID			
OBJEKT: OBJECT:	ŽELEZNIŠKA POSTAJA KOPER TOVORNA			
ŠT. PROJEKTA DRAWING No.:	820000187			
NAČRT ŠT.: DRAWING No.:	P 5076/8			
OMARA ŠT.: CUBICLE No.:	=KPT+SCADA			
POGOBNA ŠT.: CONTRACT No.:	3/01194/2020/11			
NAROČNIK: CUSTOMER:	SŽ INFRASTRUKTURA			
INVESTITOR: INVESTOR:	SŽ INFRASTRUKTURA			
DATUM: DATE:	30.10.2020			
VERZIJA: VERSION:	-			
ŠKALA SCALE	DATUM DATE	IME NAME	IDENT. ŠT. IZS IDENT. NO. IZS	PODPIS SIGN
POTRDI APPROVED		Urban Poljšak, univ.dipl.inž.el	E-1977	
PREGLEDAL REVISED		Tadej Brelih		
IZDELAL DESIGNED		David Lumbar		
PREVERIL CHECKED		Igor Skubi		

Sprememba: Opis spremembe:		Datum:		Podpis:	
Investitor:			Objekt:		
 REPUBLIKA SLOVENIJA Ministrstvo za infrastrukturo in prostor Latiguisova 4 1000 Ljubljana			Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača – Koper		
Projektivno podjetje:			Del objekta:		
 Iskra, d.d. Stegne 21 1000 Ljubljana			POSTAJA KOPER – TOVORNA		
			Vrsta načrta/prikaza:		
			4 NAČRT ELEKTRIČNIH INSTALACIJ IN ELEKTRO OPREME		
			Vsebinska dokumenta/riabe:		
			SCADA PRIKLJUČNE TABELE		
Odgovorni projektant:	Ime in priimek:	Iden. številka:	Podpis:	Datum podpisa:	Vrsta projekta
D. Ponikvar	D. Ponikvar	-			PID
Obdelal:	Ime in priimek:	Iden. številka:	Podpis:	Datum podpisa:	Številka projekta:
D. Ponikvar	D. Ponikvar	-			P-5076/8A
Preveril:	Ime in priimek:	Iden. številka:	Podpis:	Datum podpisa:	Klasifikacijska oznaka:
D. Ponikvar	D. Ponikvar	-			Y, V, -, -, S, C, A, D, A
Datum izdelave:	Merilo:	Identifikacijska oznaka:		Stran/št. strani:	
september 2014		I, S, K, T, C, -, 8, E, 1, 3, 0, 1, 1		0/18	











All rights reserved

Prenos tretjih osebarn ni dovoljen po zakonu o avtorskih pravicah

1		2		3		4		5		6		7		8		
CABLE IDENTIFICATION Oznaka kabla – vodnika				TARGET MARK EXTERNAL Zunanji priključek		TERMINAL BLOCK PRIKLJUČNA LETEV				TARGET MARK INTERNAL Notranji priključek		CABLE IDENTIFICATION Oznaka kabla – vodnika		REMARKS Opombe		
NAP-W3012 Olflex Classic 110 SY 1860,75 mm <sup>2</sup> NAP-W3011 Olflex Classic 110 SY 1860,75 mm <sup>2</sup>				DEVICE IDENTIFICATION Ciljna oznaka		TERMINAL NUMBER Številka sponke	CONN. BY BRIDGE Mostič	TERMINAL COMMENT Opis priključka	CONNECTION BY WIRE Žična povezava	REFER TO SHEET Tokovna shema	DEVICE IDENTIFICATION Ciljna oznaka		H07V-K 1,5 mm <sup>2</sup> rdeča	H07V-K 1,5 mm <sup>2</sup> modra	H07V-K 0,75 mm <sup>2</sup> črna	
Terminal Block/Priključna letev: -X301 Terminal Type/Tip priključnih sponk: WDK 2.5																
				1	XA: 3	1A			12/2C	-A10.3: 2		X				
				2	XA: 1	1B		24V TTL+ X301	2/7E	-X102: 5A						
				3	XA: 6	2A			12/3C	-A10.3: 3		X				
				4	XA: 4	2B										
				5	XA: 9	3A			12/4C	-A10.3: 4		X				
				6	XA: 7	3B										
				7	XA: 12	4A			12/4C	-A10.3: 5		X				
				8	XA: 10	4B										
				9	XA: 15	5A			12/5C	-A10.3: 6		X				
				10	XA: 13	5B										
				11	XA: 18	6A			12/6C	-A10.3: 7		X				
				12	XA: 16	6B										
				13	XA: 21	7A			12/7C	-A10.3: 8		X				
				14	XA: 19	7B										
				15	XA: 24	8A			12/7C	-A10.3: 9		X				
				16	XA: 22	8B			12/8D	-X301: 9B		X				
				1	XA: 27	9A			13/2C	-A10.3: 12		X				
				2	XA: 25	9B		24V TTL+ X301	13/3D	-X301: 8B		X				
				3	XA: 30	10A			13/3C	-A10.3: 13		X				
				4	XA: 28	10B										
				5	XA: 33	11A			13/4C	-A10.3: 14		X				
				6	XA: 31	11B										
				7	XA: 36	12A			13/4C	-A10.3: 15		X				
				8	XA: 34	12B										
				9	XA: 39	13A			13/5C	-A10.3: 16		X				
				10	XA: 37	13B										
				11	XA: 42	14A			13/6C	-A10.3: 17		X				
				12	XA: 40	14B										
				13	XA: 45	15A			13/7C	-A10.3: 18		X				
				14	XA: 43	15B										
				15	XA: 48	16A			13/7C	-A10.3: 19		X				
				16	XA: 46	16B										

PROJEKT PREJELIŠE Ponikvar D.	OBJEKT Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper	REPUBLIKA SLOVENIJA Ministrstvo za promet Direkcija RS za varnostne inv. v javno žel. infrastrukturo Koparska 5, Ljubljana	SPONČNA LETEV -X301	KODA ET. YV--SCADA	VERIL SCALE -	NAPRAVA =KPT
PROJEKT PREJELIŠE Ponikvar D.	DEL OBJEKTA PART OF FACILITY POSTAJA KOPER-TOVORNA - SCADA	IZVAJALEC CONTRACTOR <b>lekra</b>		KODA PROJ./PROJ. NO. P-5076/8A	VRSTA PR. DESIGN PH. PID	LOKACIJA LOCATION +SCADA
PROJEKT PREJELIŠE Ponikvar D.		IZVAJALEC CONTRACTOR <b>lekra</b>		KODA PROJ./PROJ. NO. P-5076/8A	VRSTA PR. DESIGN PH. PID	LOKACIJA LOCATION +SCADA
					ISKTC--8E1301	
					1	6 13











All rights reserved

Prenos tretjih osebam ni dovoljen po zakonu o avtorskih pravicah

1	2		3		4		5		6		7		8	
CABLE IDENTIFICATION Oznaka kabla – vodnika		TARGET MARK EXTERNAL Zunanji priključek		TERMINAL BLOCK PRIKLJUČNA LETEV				TARGET MARK INTERNAL Notranji priključek		CABLE IDENTIFICATION Oznaka kabla – vodnika		REMARKS Opombe		
		DEVICE IDENTIFICATION Ciljna oznaka		TERMINAL NUMBER Številka sponke	CONN. BY BRIDGE Mostič	TERMINAL COMMENT Opis priključka	CONNECTION BY WIRE Žična povezava	REFER TO SHEET Tokovna shema	DEVICE IDENTIFICATION Ciljna oznaka					
									H07V-K 1,5 mm <sup>2</sup> rdeča					
									H07V-K 1,5 mm <sup>2</sup> modra					
									H07V-K 0,75 mm <sup>2</sup> črna					
Terminal Block/Priključna letev: –X501														
Terminal Type/Tip priključnih sponk: WDK 2.5														
		1	SO_PR –X24: 80	1A		24V TTL _X501		22/2C	–A10.8: 2	X				
				1B					–X102: 1B	X				
		2	SO_PR –X24: 81	2A				22/3C	–A10.8: 3	X				
				2B										
		3	SO_PR –X24: 82	3A				22/3C	–A10.8: 4	X				
				3B										
		4	SO_PR –X24: 83	4A				22/4C	–A10.8: 5	X				
				4B										
		5	SO_PR –X24: 84	5A				22/5C	–A10.8: 6	X				
				5B										
		6	SO_PR –X24: 85	6A				22/5C	–A10.8: 7	X				
				6B										
		7	SO_PR –X24: 86	7A				22/6C	–A10.8: 8	X				
				7B										
		8	SO_PR –X24: 87	8A				22/7C	–A10.8: 9	X				
		9	SO_PR –X24: 88	8B										
		10	SO_PR –X24: 80	9A				23/2C	–A10.8: 12	X				
				9B										
		11	SO_PR –X24: 81	10A				23/3C	–A10.8: 13	X				
				10B										
		12	SO_PR –X24: 82	11A				23/3C	–A10.8: 14	X				
				11B										
		13	SO_PR –X24: 83	12A				23/4C	–A10.8: 15	X				
				12B										
		14	SO_PR –X24: 84	13A				23/5C	–A10.8: 16	X				
				13B										
		15	SO_PR –X24: 85	14A				23/5C	–A10.8: 17	X				
				14B										
		16	SO_PR –X24: 86	15A				23/6C	–A10.8: 18	X				
				15B										
		17	SO_PR –X24: 87	16A				23/7C	–A10.8: 19	X				
		18	SO_PR –X24: 88	16B										

<table border="0"> <tr> <td>POTRIL APPROVED</td> <td>Ponikvar D. –</td> </tr> <tr> <td>PREZELAN REVISIJA</td> <td>Ponikvar D. –</td> </tr> <tr> <td>ČISTILNA DESIGNED</td> <td>Ponikvar D. –</td> </tr> <tr> <td>PREVERILN CHECKED</td> <td>Ponikvar D. –</td> </tr> </table>		POTRIL APPROVED	Ponikvar D. –	PREZELAN REVISIJA	Ponikvar D. –	ČISTILNA DESIGNED	Ponikvar D. –	PREVERILN CHECKED	Ponikvar D. –	<table border="0"> <tr> <td>OBJEKT FACILITY</td> <td>Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper</td> </tr> <tr> <td>DEL OBJEKTA PART OF FACILITY</td> <td>POSTAJA KOPER-TOVORNA - SCADA</td> </tr> </table>		OBJEKT FACILITY	Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper	DEL OBJEKTA PART OF FACILITY	POSTAJA KOPER-TOVORNA - SCADA	<table border="0"> <tr> <td>NARODNIK OWNER</td> <td>REPUBLIKA SLOVENIJA Ministrstvo za promet Direkcija RS za vođenje inv. v javno žel. infrastrukturo Kopalarjeva 5, Maribor</td> </tr> <tr> <td>IZJAVILEN CONTRACTOR</td> <td>lekra Ilek, d.d. Slojce 21 1500 Ljubljana</td> </tr> </table>		NARODNIK OWNER	REPUBLIKA SLOVENIJA Ministrstvo za promet Direkcija RS za vođenje inv. v javno žel. infrastrukturo Kopalarjeva 5, Maribor	IZJAVILEN CONTRACTOR	lekra Ilek, d.d. Slojce 21 1500 Ljubljana	<table border="0"> <tr> <td>OSERNA CONTRACT</td> <td>SPONČNA LETEV –X501</td> </tr> <tr> <td></td> <td>–</td> </tr> </table>		OSERNA CONTRACT	SPONČNA LETEV –X501		–	<table border="0"> <tr> <td>KODA ET. CODE NO.</td> <td>YV--SCADA</td> </tr> <tr> <td>KODA PROJ./PROJ. NO.</td> <td>P-5076/8A</td> </tr> </table>		KODA ET. CODE NO.	YV--SCADA	KODA PROJ./PROJ. NO.	P-5076/8A	<table border="0"> <tr> <td>MESELO SCALE</td> <td>–</td> </tr> <tr> <td>VRSTA PR. DESIGN PH.</td> <td>PID</td> </tr> <tr> <td>LOKACIJA LOCATION</td> <td>+SCADA</td> </tr> </table>		MESELO SCALE	–	VRSTA PR. DESIGN PH.	PID	LOKACIJA LOCATION	+SCADA	<table border="0"> <tr> <td>NAPRANA DRAWING</td> <td>=KPT</td> </tr> <tr> <td>STRAN SHEET</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>OD OF</td> <td>13</td> </tr> </table>		NAPRANA DRAWING	=KPT	STRAN SHEET	11	OD OF	13
POTRIL APPROVED	Ponikvar D. –																																																
PREZELAN REVISIJA	Ponikvar D. –																																																
ČISTILNA DESIGNED	Ponikvar D. –																																																
PREVERILN CHECKED	Ponikvar D. –																																																
OBJEKT FACILITY	Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper																																																
DEL OBJEKTA PART OF FACILITY	POSTAJA KOPER-TOVORNA - SCADA																																																
NARODNIK OWNER	REPUBLIKA SLOVENIJA Ministrstvo za promet Direkcija RS za vođenje inv. v javno žel. infrastrukturo Kopalarjeva 5, Maribor																																																
IZJAVILEN CONTRACTOR	lekra Ilek, d.d. Slojce 21 1500 Ljubljana																																																
OSERNA CONTRACT	SPONČNA LETEV –X501																																																
	–																																																
KODA ET. CODE NO.	YV--SCADA																																																
KODA PROJ./PROJ. NO.	P-5076/8A																																																
MESELO SCALE	–																																																
VRSTA PR. DESIGN PH.	PID																																																
LOKACIJA LOCATION	+SCADA																																																
NAPRANA DRAWING	=KPT																																																
STRAN SHEET	11																																																
OD OF	13																																																
STATUS STATE	SPREMEMBA MODIFICATION	DATE	IME NAME	1	2	3	4	5	6	7	8																																						


All rights reserved

Prenos tretjih osebam ni dovoljen po zakonu o avtorskih pravicah

1		2		3		4		5		6		7		8			
CABLE IDENTIFICATION Oznaka kabla – vodnika				TARGET MARK EXTERNAL Zunanji priključek		TERMINAL BLOCK PRIKLJUČNA LETEV				TARGET MARK INTERNAL Notranji priključek		CABLE IDENTIFICATION Oznaka kabla – vodnika		REMARKS Opombe			
A				B		C				D		E		F			
DEVICE IDENTIFICATION Ciljna oznaka				TERMINAL NUMBER Številka sponke		CONN. BY BRIDGE Mostič		TERMINAL COMMENT Opis priključka		CONNECTION BY WIRE Žična povezava		REFER TO SHEET Takovna shema		DEVICE IDENTIFICATION Ciljna oznaka		REMARKS Opombe	
H07V-K 1,5 mm <sup>2</sup> modra H07V-K 0,75 mm <sup>2</sup> črna          DEA-W5022 LJCY 8x0,75 mm <sup>2</sup> SO_PR-W5021 LJCY 8x0,75 mm <sup>2</sup>														H07V-K 1,5 mm <sup>2</sup> rdeča H07V-K 1,5 mm <sup>2</sup> modra H07V-K 0,75 mm <sup>2</sup> črna			
Terminal Block/Priključna letev: -X502																	
Terminal Type/Tip priključnih sponk: WDK 2.5																	
				1		SO_PR -X24: 98		1A		24/2C		-A10.9: 2		X			
								1B		-X102: 2B		X					
				2		SO_PR -X24: 99		2A		24/3C		-A10.9: 3		X			
				3		SO_PR -X24: 100		2B									
								3A		24/3C		-A10.9: 4		X			
								3B									
								4A		24/4C		-A10.9: 5		X			
								4B									
								5A		24/5C		-A10.9: 6		X			
								5B									
								6A		24/5C		-A10.9: 7		X			
								6B									
								7A		24/6C		-A10.9: 8		X			
								7B									
								8A		24/7C		-A10.9: 9		X			
								8B									
				1		DEA : 23		9A		25/2C		-A10.9: 12		X			
								9B									
								10A		25/3C		-A10.9: 13		X			
								10B									
								11A		25/3C		-A10.9: 14		X			
								11B									
								12A		25/4C		-A10.9: 15		X			
								12B									
X						-K1: A1		13A		25/5C		-A10.9: 16		X			
X						-K1: A2		13B									
X						-K2: A1		14A		25/5C		-A10.9: 17		X			
X						-K2: A2		14B									
X						-K3: A1		15A		25/6C		-A10.9: 18		X			
X						-K3: A2		15B									
X						-K4: A1		16A		25/7C		-A10.9: 19		X			
X						-K4: A2		16B									

<table border="0"> <tr> <td style="font-size: 8px;">POTRIL APPROVED</td> <td>Ponikvar D. -</td> </tr> <tr> <td style="font-size: 8px;">PREZLEDAL REVISOR</td> <td>Ponikvar D. -</td> </tr> <tr> <td style="font-size: 8px;">CROIA DESIGNED</td> <td>Ponikvar D. -</td> </tr> <tr> <td style="font-size: 8px;">PREVIZIJA CHECKED</td> <td>Ponikvar D. -</td> </tr> </table>		POTRIL APPROVED	Ponikvar D. -	PREZLEDAL REVISOR	Ponikvar D. -	CROIA DESIGNED	Ponikvar D. -	PREVIZIJA CHECKED	Ponikvar D. -	<table border="0"> <tr> <td style="font-size: 8px;">OBJEKT FACILITY</td> <td>Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper</td> </tr> <tr> <td style="font-size: 8px;">DEL OBJEKTA PART OF FACILITY</td> <td>POSTAJA KOPER-TOVORNA - SCADA</td> </tr> </table>		OBJEKT FACILITY	Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper	DEL OBJEKTA PART OF FACILITY	POSTAJA KOPER-TOVORNA - SCADA	<table border="0"> <tr> <td style="font-size: 8px;">NARODNIK OWNER</td> <td>REPUBLIKA SLOVENIJA Ministrstvo za promet Direkcija RS za vođenje inv. v javno žel. infrastrukturo Kopalarjeva 5, Maribor</td> </tr> <tr> <td style="font-size: 8px;">IZVAJALEC CONTRACTOR</td> <td> lekra Iškra, d.d. Slojce 21 1000 Ljubljana</td> </tr> </table>		NARODNIK OWNER	REPUBLIKA SLOVENIJA Ministrstvo za promet Direkcija RS za vođenje inv. v javno žel. infrastrukturo Kopalarjeva 5, Maribor	IZVAJALEC CONTRACTOR	lekra Iškra, d.d. Slojce 21 1000 Ljubljana	<table border="0"> <tr> <td style="font-size: 8px;">VSEBINA CONTENTS</td> <td>SPONČNA LETEV -X502</td> </tr> <tr> <td style="font-size: 8px;">KODI STATE</td> <td>-</td> </tr> </table>		VSEBINA CONTENTS	SPONČNA LETEV -X502	KODI STATE	-	<table border="0"> <tr> <td style="font-size: 8px;">KODI CODE NO.</td> <td>YV--SCADA</td> </tr> <tr> <td style="font-size: 8px;">KODI PROJ./PROJ. NO.</td> <td>P-5076/8A</td> </tr> </table>		KODI CODE NO.	YV--SCADA	KODI PROJ./PROJ. NO.	P-5076/8A	<table border="0"> <tr> <td style="font-size: 8px;">MERSKO SCALE</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td style="font-size: 8px;">VRSTA PR. DESIGN PH.</td> <td>PID</td> </tr> <tr> <td style="font-size: 8px;">LOKACIJA LOCATION</td> <td>+SCADA</td> </tr> <tr> <td style="font-size: 8px;">BUCIT ET./DRAWING NO.</td> <td>ISKTC--8E1301</td> </tr> </table>		MERSKO SCALE	-	VRSTA PR. DESIGN PH.	PID	LOKACIJA LOCATION	+SCADA	BUCIT ET./DRAWING NO.	ISKTC--8E1301	<table border="0"> <tr> <td style="font-size: 8px;">NAPRAVA DEVICE</td> <td>=KPT</td> </tr> <tr> <td style="font-size: 8px;">PREV. SHEET</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td style="font-size: 8px;">STRAN SHEET</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td style="font-size: 8px;">OD OF</td> <td>13</td> </tr> </table>		NAPRAVA DEVICE	=KPT	PREV. SHEET	1	STRAN SHEET	12	OD OF	13
POTRIL APPROVED	Ponikvar D. -																																																				
PREZLEDAL REVISOR	Ponikvar D. -																																																				
CROIA DESIGNED	Ponikvar D. -																																																				
PREVIZIJA CHECKED	Ponikvar D. -																																																				
OBJEKT FACILITY	Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper																																																				
DEL OBJEKTA PART OF FACILITY	POSTAJA KOPER-TOVORNA - SCADA																																																				
NARODNIK OWNER	REPUBLIKA SLOVENIJA Ministrstvo za promet Direkcija RS za vođenje inv. v javno žel. infrastrukturo Kopalarjeva 5, Maribor																																																				
IZVAJALEC CONTRACTOR	lekra Iškra, d.d. Slojce 21 1000 Ljubljana																																																				
VSEBINA CONTENTS	SPONČNA LETEV -X502																																																				
KODI STATE	-																																																				
KODI CODE NO.	YV--SCADA																																																				
KODI PROJ./PROJ. NO.	P-5076/8A																																																				
MERSKO SCALE	-																																																				
VRSTA PR. DESIGN PH.	PID																																																				
LOKACIJA LOCATION	+SCADA																																																				
BUCIT ET./DRAWING NO.	ISKTC--8E1301																																																				
NAPRAVA DEVICE	=KPT																																																				
PREV. SHEET	1																																																				
STRAN SHEET	12																																																				
OD OF	13																																																				

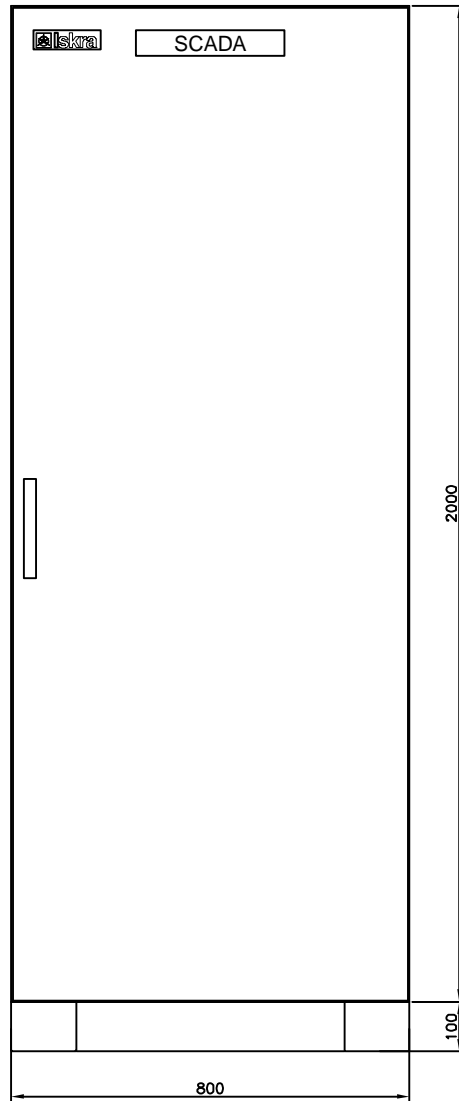


PROJEKTANT: DESIGNER:				
TITLE: NASLOV:	SCADA – DOGRADITEV ELEMENTOV ZA VKLJUČITEV KLIMA NAPRAV			
VRSTA PROJ. DOK.: TYPE OF PROJ. DOC.:	PID			
OBJEKT: OBJECT:	ŽELEZNIŠKA POSTAJA KOPER TOVORNA			
ST. PROJEKTA	820000187			
NACRT ST.: DRAWING No.:	P 5076/8			
OMARA ST.: CIRCLE No.:	=KPT+SCADA			
POGOBNA ST.: CONTRACT No.:	3/01194/2020/11			
NAROČNIK: CUSTOMER:	SŽ INFRASTRUKTURA			
INVESTITOR: INVESTOR:	SŽ INFRASTRUKTURA			
DATUM: DATE:	30.10.2020			
VERZIJA: VERSION:	.			
MERILO SCALE	DATUM DATE	IME NAME	IDENT. ST. IZS IDENT. NO. IZS	PODPIS SIGN
POTRDL APPROVED		Urban Poljšak, univ.dipl.inž.el	E-1977	
PREGLEDAL REVISED		Tadej Brelih		
IZDELAL DESIGNED		David Lumbar		
PREVERIL CHECKED		Igor Skubl		

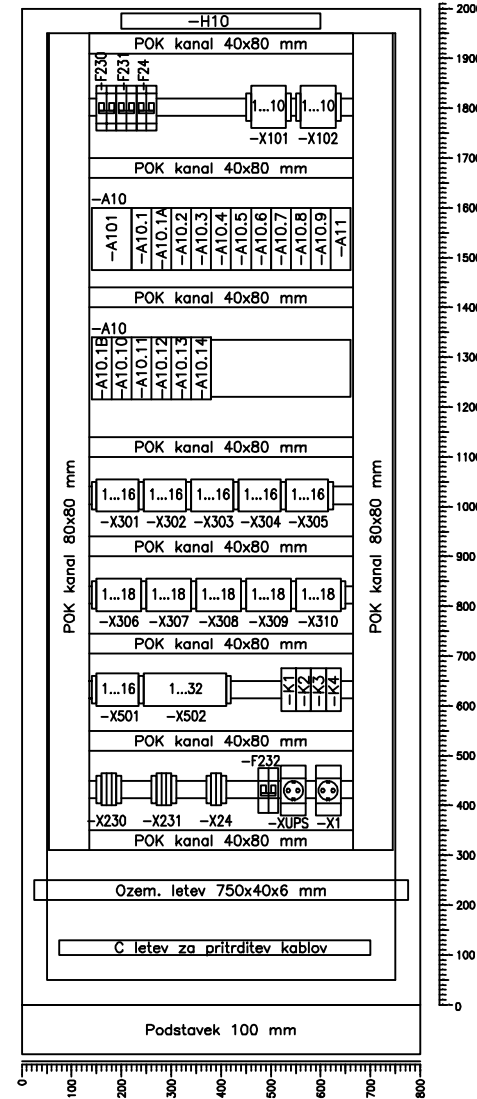
Sprememba: Opis spremembe:		Datum:		Podpis:	
Investitor:			Objekt:		
 REPUBLIKA SLOVENIJA Ministrstvo za infrastrukturo in prostor Latigušova 4 1000 Ljubljana			Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača – Koper		
Projektivno podjetje:			Del objekta:		
 Iskra, d.d. Stegne 21 1000 Ljubljana			POSTAJA KOPER – TOVORNA		
			Vrsta načrta/prikaza:		
			4 NAČRT ELEKTRIČNIH INSTALACIJ IN ELEKTRO OPREME		
			Vsebina dokumenta/risbe:		
			SCADA IZGLED OMARE Z OPREMO IN TLOORIS		
Odgovorni projektant:	Ime in priimek:	Iden. številka:	Podpis:	Datum podpisa:	Vrsta projekta
	D. Ponikvar	-			PID
Obdelal:	Ime in priimek:	Iden. številka:	Podpis:	Datum podpisa:	Številka projekta:
	D. Ponikvar	-			P-5076/8A
Preveril:	Ime in priimek:	Iden. številka:	Podpis:	Datum podpisa:	Klasifikacijska oznaka:
	D. Ponikvar	-			Y,U,-,-,S,C,A,D,A
Datum izdelave:	Merilo:	Identifikacijska oznaka:		Stran/št. strani:	
september 2014		I,S,K,T,C,-,8,E,1,4,0,1		0/3	



POGLED SPREDAJ Z VRATI



POGLED S SPREDNJE STRANI  
Z ODPRTIMI VRATI



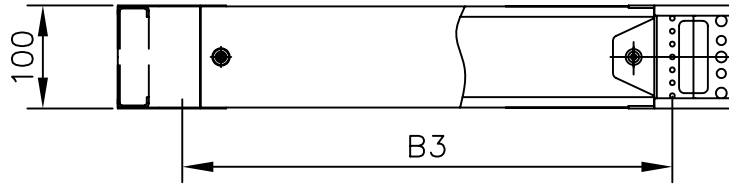
Omara Rittal TS8  
Dimenzije: 800x600x2000 mm (ŠxGxV)  
Barva: RAL 7035

Prenos tretjih osebam ni dovoljen po zakonu o avtorskih pravicah  
All rights reserved

<table border="1"> <tr> <td>PROJEKTIRAN</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>PREZLEJEN</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>ODRAB. / DESIGNED</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>PREVERJEN / CHECKED</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> </table>		PROJEKTIRAN	Ponikvar D.	-	PREZLEJEN	Ponikvar D.	-	ODRAB. / DESIGNED	Ponikvar D.	-	PREVERJEN / CHECKED	Ponikvar D.	-	<table border="1"> <tr> <td>OBJEKT / FACILITY</td> <td>Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper</td> </tr> <tr> <td>DEL. OBJEKTA / PART OF FACILITY</td> <td>POSTAJA KOPER-TOVORNA - SCADA</td> </tr> </table>		OBJEKT / FACILITY	Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper	DEL. OBJEKTA / PART OF FACILITY	POSTAJA KOPER-TOVORNA - SCADA	<table border="1"> <tr> <td>NAROČNIK / OWNER</td> <td>REPUBLIKA SLOVENIJA Ministrstvo za promet Direkcija RS za vođenje inv. v javno žel. infrastrukturo Kopljarska 5, Maribor</td> </tr> <tr> <td>IZVAJALEC / CONTRACTOR</td> <td>lekra Iškra, d.d. Slojca 21 1000 Ljubljana</td> </tr> </table>		NAROČNIK / OWNER	REPUBLIKA SLOVENIJA Ministrstvo za promet Direkcija RS za vođenje inv. v javno žel. infrastrukturo Kopljarska 5, Maribor	IZVAJALEC / CONTRACTOR	lekra Iškra, d.d. Slojca 21 1000 Ljubljana	<table border="1"> <tr> <td>KOD. ET. / CODE NO.</td> <td>YV--SCADA</td> </tr> <tr> <td>KOD. PROJ./PROJ. NO.</td> <td>P-5076/8A</td> </tr> <tr> <td>LIČNOST. ET. / DRAWING NO.</td> <td>ISKTC--8E1401</td> </tr> </table>		KOD. ET. / CODE NO.	YV--SCADA	KOD. PROJ./PROJ. NO.	P-5076/8A	LIČNOST. ET. / DRAWING NO.	ISKTC--8E1401	<table border="1"> <tr> <td>MERILNA SKALA / SCALE</td> <td>-</td> <td>NAPRAVA / DEVICE</td> <td>=KPT</td> </tr> <tr> <td>VRSTA PR. / DESIGN PH.</td> <td>PID</td> <td>LOKACIJA / LOCATION</td> <td>+SCADA</td> </tr> <tr> <td>ŠIFRA / SHEET</td> <td>1</td> <td>ŠIFRA / SHEET</td> <td>3</td> </tr> </table>		MERILNA SKALA / SCALE	-	NAPRAVA / DEVICE	=KPT	VRSTA PR. / DESIGN PH.	PID	LOKACIJA / LOCATION	+SCADA	ŠIFRA / SHEET	1	ŠIFRA / SHEET	3
PROJEKTIRAN	Ponikvar D.	-																																													
PREZLEJEN	Ponikvar D.	-																																													
ODRAB. / DESIGNED	Ponikvar D.	-																																													
PREVERJEN / CHECKED	Ponikvar D.	-																																													
OBJEKT / FACILITY	Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper																																														
DEL. OBJEKTA / PART OF FACILITY	POSTAJA KOPER-TOVORNA - SCADA																																														
NAROČNIK / OWNER	REPUBLIKA SLOVENIJA Ministrstvo za promet Direkcija RS za vođenje inv. v javno žel. infrastrukturo Kopljarska 5, Maribor																																														
IZVAJALEC / CONTRACTOR	lekra Iškra, d.d. Slojca 21 1000 Ljubljana																																														
KOD. ET. / CODE NO.	YV--SCADA																																														
KOD. PROJ./PROJ. NO.	P-5076/8A																																														
LIČNOST. ET. / DRAWING NO.	ISKTC--8E1401																																														
MERILNA SKALA / SCALE	-	NAPRAVA / DEVICE	=KPT																																												
VRSTA PR. / DESIGN PH.	PID	LOKACIJA / LOCATION	+SCADA																																												
ŠIFRA / SHEET	1	ŠIFRA / SHEET	3																																												
1	2	3	4	5	6	7	8																																								

All rights reserved

Prenos tretjim osebam ni dovoljen po zakonu o avtorskih pravicah

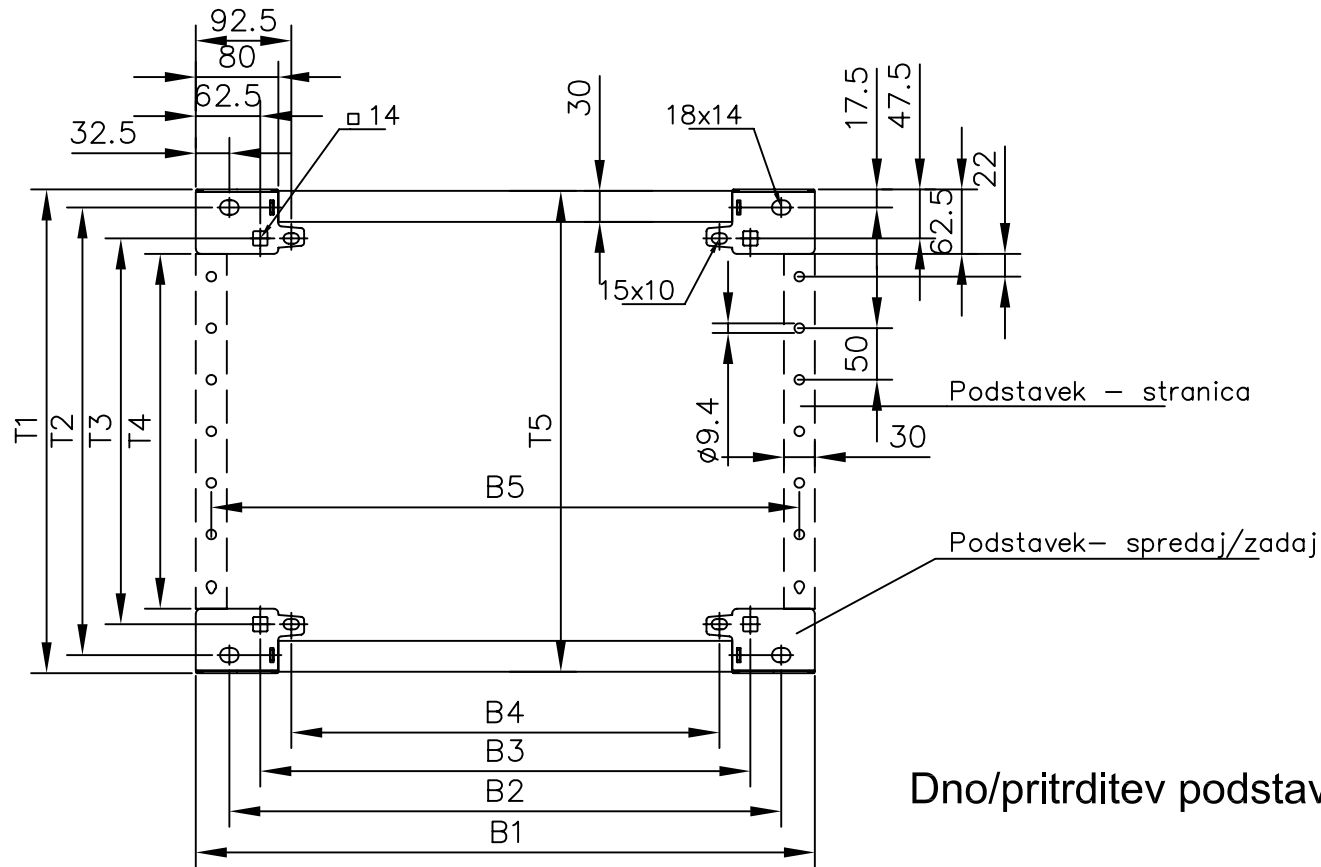


**Podstavek - spredaj/zadaj**

B1	B2	B3	B4	B5
8601.800	800	735	675	615
		770		

**Podstavek - stranica**

T1	T2	T3	T4	T5
8601.060	569	535	475	444
				568






Dno/pritrnitev podstavka: B 2 x T 2

<table border="1"> <tr> <td>PROJEKT APPROVED</td> <td>Virant M.</td> <td>E-1352</td> <td>OBJEKT FACILITY</td> <td>Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper</td> <td>NARODNI OWNER</td> <td>REPUBLIKA SLOVENIJA Ministrstvo za promet</td> <td rowspan="2">                 VSEBINA CONTENTS  <b>PODSTAVEK OMARE PRITRDITEV PODSTAVKA</b> </td> <td>KODA ST. CODE NO.</td> <td>YV--SCADA</td> <td>METRO SCALE</td> <td>—</td> <td>INSTRUMENT DEVICE</td> <td>=KPT</td> </tr> <tr> <td>PROJEKT REVISOR</td> <td>Virant M.</td> <td>E-1352</td> <td>DEL. OBLASTI PART OF FACILITY</td> <td>POSTAJA KOPER-TOVORNA - SCADA</td> <td>IZV. MALEK CONTRACTOR</td> <td>Elektra</td> <td>KODA PROJ./PROJ. NO.</td> <td>P-5076/8</td> <td>NAČRT ST./DRAWING NO.</td> <td>ISKTC--8E1401</td> <td>REV.</td> <td>STRAN SHEET</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>STAVNA STATE</td> <td>SPREMEMBA MODIFICATION</td> <td>DATUM DATE</td> <td>IME NAME</td> <td>PREVERJ. CHECKED</td> <td>Virant M.</td> <td>E-1352</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>LOKACIJA LOCATION</td> <td>+SCADA</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>CD OF</td> <td>3</td> </tr> </table>		PROJEKT APPROVED	Virant M.	E-1352	OBJEKT FACILITY	Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper	NARODNI OWNER	REPUBLIKA SLOVENIJA Ministrstvo za promet	VSEBINA CONTENTS <b>PODSTAVEK OMARE PRITRDITEV PODSTAVKA</b>	KODA ST. CODE NO.	YV--SCADA	METRO SCALE	—	INSTRUMENT DEVICE	=KPT	PROJEKT REVISOR	Virant M.	E-1352	DEL. OBLASTI PART OF FACILITY	POSTAJA KOPER-TOVORNA - SCADA	IZV. MALEK CONTRACTOR	Elektra	KODA PROJ./PROJ. NO.	P-5076/8	NAČRT ST./DRAWING NO.	ISKTC--8E1401	REV.	STRAN SHEET	2	STAVNA STATE	SPREMEMBA MODIFICATION	DATUM DATE	IME NAME	PREVERJ. CHECKED	Virant M.	E-1352						LOKACIJA LOCATION	+SCADA													CD OF	3	1	2	3	4	5	6	7	8
PROJEKT APPROVED	Virant M.	E-1352	OBJEKT FACILITY	Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper	NARODNI OWNER	REPUBLIKA SLOVENIJA Ministrstvo za promet	VSEBINA CONTENTS <b>PODSTAVEK OMARE PRITRDITEV PODSTAVKA</b>	KODA ST. CODE NO.		YV--SCADA	METRO SCALE	—	INSTRUMENT DEVICE	=KPT																																																			
PROJEKT REVISOR	Virant M.	E-1352	DEL. OBLASTI PART OF FACILITY	POSTAJA KOPER-TOVORNA - SCADA	IZV. MALEK CONTRACTOR	Elektra		KODA PROJ./PROJ. NO.	P-5076/8	NAČRT ST./DRAWING NO.	ISKTC--8E1401	REV.	STRAN SHEET	2																																																			
STAVNA STATE	SPREMEMBA MODIFICATION	DATUM DATE	IME NAME	PREVERJ. CHECKED	Virant M.	E-1352						LOKACIJA LOCATION	+SCADA																																																				
												CD OF	3																																																				



Prenos tretjih osebarn ni dovoljen po zakonu o avtorskih pravicah  
All rights reserved


PROJEKTANT: DESIGNER:				
TITLE: NASLOV:	SCADA – DOGRADITEV ELEMENTOV ZA VKLJUČITEV KLIMA NAPRAV			
VRSTA PROJ. DOK.: TYPE OF PROJ. DOC.:	PID			
OBJEKT: OBJECT:	ŽELEZNIŠKA POSTAJA KOPER TOVORNA			
ŠT. PROJEKTA DRAWING No.:	820000187			
NAČRT ŠT.: DRAWING No.:	P 5076/8			
OMARA ŠT.: CIRCLE No.:	=KPT+SCADA			
POGODBA ŠT.: CONTRACT No.:	3/01194/2020/11			
NAROČNIK: CUSTOMER:	SŽ INFRASTRUKTURA			
INVESTITOR: INVESTOR:	SŽ INFRASTRUKTURA			
DATUM: DATE:	30.10.2020			
VERZIJA: VERSION:	-			
ŠIFRA SCALE	DATUM DATE	IME NAME	IDENT. ŠT. IZS IDENT. NO. IZS	PODPIS SIGN
POTRDI APPROVED		Urban Poljšak, univ.dipl.inž.el	E-1977	
PREGLEDAL REVIEWED		Tadej Brelih		
IZDELAL DESIGNED		David Lumbar		
PREVERIL CHECKED		Igor Skubi		


Sprememba: Opis spremembe:		Datum:		Podpis:	
Investitor:			Objekt:		
 REPUBLIKA SLOVENIJA Ministrstvo za infrastrukturo in prostor Latiguisova 4 1000 Ljubljana			Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača – Koper		
Projektivno podjetje:			Del objekta:		
 Iskra, d.d. Stegne 21 1000 Ljubljana			POSTAJA KOPER – TOVORNA		
			Vrata načrta/prikaza:		
			4 NAČRT ELEKTRIČNIH INSTALACIJ IN ELEKTRO OPREME		
			Veebina dokumenta/risbe:		
			SCADA POPIS OPREME		
Odgovorni projektant:	Ime in priimek:	Iden. številka:	Podpis:	Datum podpisa:	Vrata projekta
	D. Ponikvar	-			PDI
Obdelal:	Ime in priimek:	Iden. številka:	Podpis:	Datum podpisa:	Številka projekta:
	D. Ponikvar	-			P-5076/8A
Preveril:	Ime in priimek:	Iden. številka:	Podpis:	Datum podpisa:	Klasifikacijska oznaka:
	D. Ponikvar	-			D, Y, -, -, S, C, A, D, A
Datum izdelave:	Merilo:	Identifikacijska oznaka:	Stran/št. strani:		
september 2014		I, S, K, T, C, -, 8, E, 1, 5, 0, 1	0/1		
			Rev:		
			1		

1	2	3	4	5	6	7	8
Štev.	Oznaka	Opis	Tip	Proizvajalec	Naročniška koda	Kos	List
1	-X230	Vrstna sponka	WDU 6	WEIDMULLER	1020200000	1	8E1201/1
2		Vrstna sponka	WDU 6 BL	WEIDMULLER	1020280000	1	8E1201/1
3		Vrstna sponka	WPE 6	WEIDMULLER	1010200000	1	8E1201/1
4	-F230	Enopolni (+N) zaščitni avtomat 230 V AC/10A (B)	ETIMAT 10	ETI	2122714	1	8E1201/1
5	-H10	Svetilka palična s stikalom	SET 60	OSRAM	-	1	8E1201/1
6	-X1	Vtičnica	Z7-SD/230	MOELLER	-	1	8E1201/1
7	-X231	Vrstna sponka	WDU 6	WEIDMULLER	1020200000	1	8E1201/2
8		Vrstna sponka	WDU 6 BL	WEIDMULLER	1020280000	1	8E1201/2
9		Vrstna sponka	WPE 6	WEIDMULLER	1010200000	1	8E1201/2
10	-F231	Enopolni (+N) zaščitni avtomat 230 V AC/10A (B)	ETIMAT 10	ETI	2122714	1	8E1201/2
11	-A101	Napajalnik 230 V AC/24 V DC, 5A	PS 307	SIEMENS	6ES7 307-1EA00-0AA0	1	8E1201/2
12	-X101	Dvonadstropna sponka z mostičenjem v obek etažah	WDK 2.5	WEIDMULLER	1021500000	10	8E1201/2
13	-X24	Vrstna sponka	WDU 6	WEIDMULLER	1020200000	1	8E1201/2
14		Vrstna sponka	WDU 6 BL	WEIDMULLER	1020280000	1	8E1201/2
15	-F24	Dvopolni zaščitni avtomat DC/6A (C)	ETIMAT DC	ETI	2138712	1	8E1201/2
16	-X102	Dvonadstropna sponka z mostičenjem v obek etažah	WDK 2.5	WEIDMULLER	1021500000	10	8E1201/2
17							
18	-A10	Krmilnik S7-300					
19	-A10.1	Centralna procesna enota S7-300	CPU 314	SIEMENS	6ES7 314-1AG13-0AB0	1	8E1201/3
20		Pomnilniška kartica za S7-300 (128 kB)	MMC 128	SIEMENS	6ES7 953-BLG11-0AA0	1	
21	-A10.2	Komunikacijski procesor	CPU 343-1	SIEMENS	6GK7 343-1CX10-0XE0	1	8E1201/3
22	-A10.3	Digitalni vhodni modul (16 vhodov)	SM 321	SIEMENS	6ES7 321-1BH02-0AA0	1	8E1201/5
23	-A10.4	Digitalni vhodni modul (16 vhodov)	SM 321	SIEMENS	6ES7 321-1BH02-0AA0	1	8E1201/6
24	-A10.5	Digitalni vhodni modul (16 vhodov)	SM 321	SIEMENS	6ES7 321-1BH02-0AA0	1	8E1201/7
25	-A10.6	Digitalni vhodni modul (16 vhodov)	SM 321	SIEMENS	6ES7 321-1BH02-0AA0	1	8E1201/8
26	-A10.7	Digitalni vhodni modul (16 vhodov)	SM 321	SIEMENS	6ES7 321-1BH02-0AA0	1	8E1201/9
27							
28	-A10.8	Digitalni izhodni modul 24-120 V DC	SM 322	SIEMENS	6ES7 322-1HH01-0AA0	1	8E1201/10
29	-A10.9	Digitalni izhodni modul 24-120 V DC	SM 322	SIEMENS	6ES7 322-1HH01-0AA0	1	8E1201/11
30							
31	-A11	IE stikalo 5 x 10/100Mbit/s RJ45 konektor	SCALANCE X005	SIEMENS	6GK5 005-0BA00-1AA3	1	8E1201/4
32							
33	-X301: 1-16	Dvonadstropna sponka z mostičenjem v obek etažah	WDK 2.5	WEIDMULLER	1021500000	16	8E1201/12, 13
34	-X302: 1-16	Dvonadstropna sponka z mostičenjem v obek etažah	WDK 2.5	WEIDMULLER	1021500000	16	8E1201/14, 15
35	-X303: 1-16	Dvonadstropna sponka z mostičenjem v obek etažah	WDK 2.5	WEIDMULLER	1021500000	16	8E1201/16, 17
36	-X304: 1-16	Dvonadstropna sponka z mostičenjem v obek etažah	WDK 2.5	WEIDMULLER	1021500000	16	8E1201/18, 19
37	-X305: 1-16	Dvonadstropna sponka z mostičenjem v obek etažah	WDK 2.5	WEIDMULLER	1021500000	16	8E1201/20, 21
38							
39	-X501: 1-24	Dvonadstropna sponka z mostičenjem v obek etažah	WDK 2.5	WEIDMULLER	1021500000	16	8E1201/22, 23
40	-X502: 1-24	Dvonadstropna sponka z mostičenjem v obek etažah	WDK 2.5	WEIDMULLER	1021500000	24	8E1201/24, 25
41							
42	-K1 ... K4	Rele 24V DC s štirimi preklopnimi kontakti	RCMKIT-I 24VDC 4CO LD	WEIDMULLER	8921030000	4	8E1201/25
43							
44							
45							
46							
47							
48		Omara 800x2000x600 mm s kovinskimi vrati spredaj	TSB, RAL 7035	RITTAL	TS 8806.500	1	8E1401/1
49		Stranica za omaro 800x2000x600	TSB, RAL 7035	RITTAL	TS 8106.235	1 par	8E1401/1
50		Podstavek višine 100 mm za omaro 800x600 mm	TSB, RAL 7022	RITTAL	TS 8601.800, TS 8601.060	1 set	8E1401/1

PROJEKT OWNER	Ponikvar D. -	OBJEKT FACILITY	Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper	NARODNA AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE Ministrstvo za infrastrukturo in prostor Ljubljana, Ljubljana	VERSIJA CONTENTS	POPIS OPREME	KODA ET. CODE NO.	DY--SCADA	VERILO SCALE	-	NAPRAVA DEVICE	=KPT	
PROJEKT DESIGNED	Ponikvar D. -	DEL OBJEKTA PART OF FACILITY		IZJAVLJEN CONTRACTOR				VERSIJA VERSION	PID	LOKACIJA LOCATION	+SCADA		
PROJEKT CHECKED	Ponikvar D. -	POSTAJA KOPER-TOVORNA - SCADA		IZJAVLJEN CONTRACTOR				KODA PROJ./PROJ. NO.	P-5076/8A	NAČRT ET./DRAWING NO.	ISKTC--8E1501	STRAN SHEET	1
DRUGA STATE												PREJ. REV.	1
	1	2	3	4	5	6	7	8				OP CD	1

Prenos tretjih osebarn ni dovoljen po zakonu o avtorskih pravicah  
All rights reserved

PROJEKTANT: DESIGNER:				
TITLE: NASLOV:	SCADA – DOGRADITEV ELEMENTOV ZA VKLJUČITEV KLIMA NAPRAV			
VRSTA PROJ. DOK.: TYPE OF PROJ. DOC.:	PID			
OBJEKT: OBJECT:	ŽELEZNIŠKA POSTAJA KOPER TOVORNA			
ŠT. PROJEKTA DRAWING No.:	820000187			
NAČRT ŠT.: DRAWING No.:	P 5076/8			
OMARA ŠT.: CUBICLE No.:	=KPT+SCADA			
POGOBNA ŠT.: CONTRACT No.:	3/01194/2020/11			
NAROČNIK: CUSTOMER:	SŽ INFRASTRUKTURA			
INVESTITOR: INVESTOR:	SŽ INFRASTRUKTURA			
DATUM: DATE:	30.10.2020			
VERZIJA: VERSION:	-			
ŠKALA SCALE	DATUM DATE	IME NAME	IDENT. ŠT. IZS IDENT. NO. IZS	PODPIS SIGN
POTRDI APPROVED		Urban Poljšak, univ.dipl.inž.el	E-1977	
PREGLEDAL REVISED		Tadej Brelih		
IZDELAL DESIGNED		David Lumar		
PREVERIL CHECKED		Igor Skubi		

Sprememba: Opis spremembe:		Datum:		Podpis:	
Investitor:			Objekt:		
 REPUBLIKA SLOVENIJA Ministrstvo za infrastrukturo in prostor Latigušova 4 1000 Ljubljana			Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača – Koper		
Projektivno podjetje:			Del objekta:		
 Iskra, d.d. Stegne 21 1000 Ljubljana			POSTAJA KOPER – TOVORNA		
			Vrsta načrta/prikaza:		
			4 NAČRT ELEKTRIČNIH INSTALACIJ IN ELEKTRO OPREME		
			Vsebinska dokumenta/riabe:		
			SCADA TABELA KABLOV		
Odgovorni projektant:	Ime in priimek:	Iden. številka:	Podpis:	Datum podpisa:	Vrsta projekta
D. Ponikvar	D. Ponikvar	-			PID
Obdelal:	Ime in priimek:	Iden. številka:	Podpis:	Datum podpisa:	Številka projekta:
D. Ponikvar	D. Ponikvar	-			P-5076/8A
Preveril:	Ime in priimek:	Iden. številka:	Podpis:	Datum podpisa:	Klasifikacijska oznaka:
D. Ponikvar	D. Ponikvar	-			Y, X, -, -, S, C, A, D, A
Datum izdelave:	Merilo:	Identifikacijska oznaka:		Stran/št. strani:	
september 2014		I, S, K, T, C, -, 8, E, 1, 6, 0, 1, 1		0/6	

Rev	Oznaka Designation	Tip Type		Dolžina Length m	Žila Wire	Od From		Dokument Document ID dokumenta Document ID	Do To		Dokument Document ID dokumenta Document ID		Stran Page
		mm2				Omara Cubicle	Letev: Sponka Block: Terminal		Omara Cubicle	Letev: Sponka Block: Terminal	ID dokumenta Document ID		
<b>Napajalni kabli - NAP</b>													
0	NAP-W006	PP00	3 x 2,5	20	L1	NAP	NAP: 17	S 5283	SCADA	-X230: 1	ISKTC--8E1201	1	
					N		NAP: 20	S 5283		-X230: 2	ISKTC--8E1201	1	
					PE		PE LETEV	S 5283		-X230: 3	ISKTC--8E1201	1	
0	NAP-W011	PP00	3 x 2,5	20	L1	NAP	NAP: 41	S 5283	SCADA	-X231: 1	ISKTC--8E1201	2	
					N		NAP: 42	S 5283		-X231: 2	ISKTC--8E1201	2	
					PE		PE LETEV	S 5283		-X231: 3	ISKTC--8E1201	2	
0	NAP-W014	PP00	2 x 2,5	20	L1	NAP	NAP: 61	S 5283	SCADA	-X24: 1	ISKTC--8E1201	2	
					N		NAP: 62	S 5283		-X24: 2	ISKTC--8E1201	2	
0	NAP-W100	P/F	1 x 16	20	PE		Ozem. zbiralka	S 5283	SCADA	PE LETEV	ISKTC--8E1201	1	
<b>Signalno krmilni kabli - NAP</b>													
0	NAP-W3011	Olflex Classic 110 SY	18 G 0,75	20	1	NAP	XA: 2	S 5283	SCADA	-X301: 1A	ISKTC--8E1201	12	
					2		XA: 1	S 5283		-X301: 1B	ISKTC--8E1201	12	
					3		XA: 6	S 5283		-X301: 2A	ISKTC--8E1201	12	
					4		XA: 4	S 5283		-X301: 2B	ISKTC--8E1201	12	
					5		XA: 9	S 5283		-X301: 3A	ISKTC--8E1201	12	
					6		XA: 7	S 5283		-X301: 3B	ISKTC--8E1201	12	
					7		XA: 11	S 5283		-X301: 4A	ISKTC--8E1201	12	
					8		XA: 10	S 5283		-X301: 4B	ISKTC--8E1201	12	
					9		XA: 15	S 5283		-X301: 5A	ISKTC--8E1201	12	
					10		XA: 13	S 5283		-X301: 5B	ISKTC--8E1201	12	
					11		XA: 18	S 5283		-X301: 6A	ISKTC--8E1201	12	
					12		XA: 16	S 5283		-X301: 6B	ISKTC--8E1201	12	
					13		XA: 21	S 5283		-X301: 7A	ISKTC--8E1201	12	
					14		XA: 19	S 5283		-X301: 7B	ISKTC--8E1201	12	
					15		XA: 24	S 5283		-X301: 8A	ISKTC--8E1201	12	
					16		XA: 22	S 5283		-X301: 8B	ISKTC--8E1201	12	
					OPLET		PE LETEV	S 5283		EMC DNO	ISKTC--8E1201	12	
0	NAP-W3012	Olflex Classic 110 SY	18 G 0,75	20	1	NAP	XA: 27	S 5283	SCADA	-X301: 9A	ISKTC--8E1201	13	
					2		XA: 25	S 5283		-X301: 9B	ISKTC--8E1201	13	
					3		XA: 30	S 5283		-X301: 10A	ISKTC--8E1201	13	
					4		XA: 28	S 5283		-X301: 10B	ISKTC--8E1201	13	
					5		XA: 33	S 5283		-X301: 11A	ISKTC--8E1201	13	
					6		XA: 31	S 5283		-X301: 11B	ISKTC--8E1201	13	
					7		XA: 36	S 5283		-X301: 12A	ISKTC--8E1201	13	
					8		XA: 34	S 5283		-X301: 12B	ISKTC--8E1201	13	
					9		XA: 39	S 5283		-X301: 13A	ISKTC--8E1201	13	
					10		XA: 37	S 5283		-X301: 13B	ISKTC--8E1201	13	
					11		XA: 42	S 5283		-X301: 14A	ISKTC--8E1201	13	
					12		XA: 40	S 5283		-X301: 14B	ISKTC--8E1201	13	
					13		XA: 44	S 5283		-X301: 14A	ISKTC--8E1201	13	
					14		XA: 43	S 5283		-X301: 14B	ISKTC--8E1201	13	
					15		XA: 48	S 5283		-X301: 14A	ISKTC--8E1201	13	
					16		XA: 46	S 5283		-X301: 14B	ISKTC--8E1201	13	
					OPLET		PE LETEV	S 5283		EMC DNO	ISKTC--8E1201	13	
0	NAP-W3021	Olflex Classic 110 SY	18 G 0,75	20	1	NAP	XA: 54	S 5283	SCADA	-X302: 1A	ISKTC--8E1201	14	
					2		XA: 52	S 5283		-X302: 1B	ISKTC--8E1201	14	
					3		XA: 56	S 5283		-X302: 2A	ISKTC--8E1201	14	
					4		XA: 55	S 5283		-X302: 2B	ISKTC--8E1201	14	
					OPLET		PE LETEV	S 5283		EMC DNO	ISKTC--8E1201	14	

Rev	Oznaka Designation	Tip Type	mm <sup>2</sup>	Dolžina Length m	Žila Wire	Od From		Dokument Document ID dokumenta Document ID	Do To		Dokument Document ID dokumenta Stran Page	
						Omara Cubicle	Letev: Sponka Block: Terminal		Omara Cubicle	Letev: Sponka Block: Terminal	ID dokumenta Document ID	Stran Page
<b>Signalno krmilni kabli - KL</b>												
0	KL-W3027	Oflex Classic 110 SY	3 G 0,75	20	1	SV prostor	Termostat: 3			-X302: 14A	ISKTC--8E1201	15
					2		Termostat: 1			-X302: 14B	ISKTC--8E1201	15
					OPLET		PE			EMC DNO	ISKTC--8E1201	15
0	KL-W3028	Oflex Classic 110 SY	3 G 0,75	20	1	AKU prostor	Termostat: 3			-X302: 15A	ISKTC--8E1201	15
					2		Termostat: 1			-X302: 15B	ISKTC--8E1201	15
					OPLET		PE			EMC DNO	ISKTC--8E1201	15
0	KL-W3029	Oflex Classic 110 SY	3 G 0,75	20	1	TK prostor	Termostat: 3			-X302: 16A	ISKTC--8E1201	15
					2		Termostat: 1			-X302: 16B	ISKTC--8E1201	15
					OPLET		PE			EMC DNO	ISKTC--8E1201	15
0	KL-W3051	Oflex Classic 110 SY	3 G 0,75	20	1	KL-Zun. enota 3	Relejski izhod			-X305: 7A	ISKTC--8E1201	20
					2		Relejski izhod			-X305: 7B	ISKTC--8E1201	20
					OPLET		PE			EMC DNO	ISKTC--8E1201	20
0	KL-W3052	Oflex Classic 110 SY	3 G 0,75	20	1	KL-Zun. enota 4	Relejski izhod			-X305: 8A	ISKTC--8E1201	20
					2		Relejski izhod			-X305: 8B	ISKTC--8E1201	20
					OPLET		PE			EMC DNO	ISKTC--8E1201	20
<b>Signalno krmilni kabli - SO_PR</b>												
0	SO_PR-W3031	Oflex Classic 110 SY	18 G 0,75	20	1	SO_PR	-X24: 1	S 5238		-X303: 1A	ISKTC--8E1201	16
					2		-X24: 2	S 5238		-X303: 1B	ISKTC--8E1201	16
					3		-X24: 3	S 5238		-X303: 2A	ISKTC--8E1201	16
					4		-X24: 4	S 5238		-X303: 2B	ISKTC--8E1201	16
					5		-X24: 5	S 5238		-X303: 3A	ISKTC--8E1201	16
					6		-X24: 6	S 5238		-X303: 3B	ISKTC--8E1201	16
					7		-X24: 7	S 5238		-X303: 4A	ISKTC--8E1203	16
					8		-X24: 8	S 5238		-X303: 4B	ISKTC--8E1201	16
					9		-X24: 9	S 5238		-X303: 5A	ISKTC--8E1201	16
					10		-X24: 10	S 5238		-X303: 5B	ISKTC--8E1201	16
					11		-X24: 11	S 5238		-X303: 6A	ISKTC--8E1201	16
					12		-X24: 12	S 5238		-X303: 6B	ISKTC--8E1201	16
					13		-X24: 13	S 5238		-X303: 7A	ISKTC--8E1203	16
					14		-X24: 14	S 5238		-X303: 7B	ISKTC--8E1201	16
					15		-X24: 15	S 5238		-X303: 8A	ISKTC--8E1201	16
					16		-X24: 16	S 5238		-X303: 8B	ISKTC--8E1201	16
					OPLET		PE	S 5238		EMC DNO	ISKTC--8E1201	16



Rev	Oznaka Designation	Tip Type	mm <sup>2</sup>	Dolžina Length m	Žila Wire	Od From		Dokument Document	Do To		Dokument Document		
						Omara Cubicle	Letev: Sponka Block: Terminal	ID dokumenta Document ID	Omara Cubicle	Letev: Sponka Block: Terminal	ID dokumenta Document ID	Stran Page	
0	SO_PR-W3032	Oflex Classic 110 SY	18 G 0,75	20	1	SO_PR		-X24: 17	S 5238		-X303: 9A	ISKTC--8E1201	17
								-X24: 18	S 5238		-X303: 9B	ISKTC--8E1201	17
								-X24: 19	S 5238		-X303: 10A	ISKTC--8E1201	17
								-X24: 20	S 5238		-X303: 10B	ISKTC--8E1201	17
								-X24: 21	S 5238		-X303: 11A	ISKTC--8E1201	17
								-X24: 22	S 5238		-X303: 11B	ISKTC--8E1201	17
								-X24: 23	S 5238		-X303: 12A	ISKTC--8E1203	17
								-X24: 24	S 5238		-X303: 12B	ISKTC--8E1201	17
								-X24: 25	S 5238		-X303: 13A	ISKTC--8E1201	17
								-X24: 26	S 5238		-X303: 13B	ISKTC--8E1201	17
								-X24: 27	S 5238		-X303: 14A	ISKTC--8E1201	17
								-X24: 28	S 5238		-X303: 14B	ISKTC--8E1201	17
								-X24: 29	S 5238		-X303: 15A	ISKTC--8E1203	17
								-X24: 30	S 5238		-X303: 15B	ISKTC--8E1201	17
								-X24: 31	S 5238		-X303: 16A	ISKTC--8E1201	17
								-X24: 32	S 5238		-X303: 16B	ISKTC--8E1201	17
												OPLET	
0	SO_PR-W3041	Oflex Classic 110 SY	18 G 0,75	20	1	SO_PR		-X24: 33	S 5238		-X304: 1A	ISKTC--8E1201	18
								-X24: 34	S 5238		-X304: 1B	ISKTC--8E1201	18
								-X24: 35	S 5238		-X304: 2A	ISKTC--8E1201	18
								-X24: 36	S 5238		-X304: 2B	ISKTC--8E1201	18
								-X24: 37	S 5238		-X304: 3A	ISKTC--8E1201	18
								-X24: 38	S 5238		-X304: 3B	ISKTC--8E1201	18
								-X24: 39	S 5238		-X304: 4A	ISKTC--8E1203	18
								-X24: 40	S 5238		-X304: 4B	ISKTC--8E1201	18
								-X24: 41	S 5238		-X304: 5A	ISKTC--8E1201	18
								-X24: 42	S 5238		-X304: 5B	ISKTC--8E1201	18
								-X24: 43	S 5238		-X304: 6A	ISKTC--8E1201	18
								-X24: 44	S 5238		-X304: 6B	ISKTC--8E1201	18
								-X24: 45	S 5238		-X304: 7A	ISKTC--8E1203	18
								-X24: 46	S 5238		-X304: 7B	ISKTC--8E1201	18
								-X24: 47	S 5238		-X304: 8A	ISKTC--8E1201	18
								-X24: 48	S 5238		-X304: 8B	ISKTC--8E1201	18
												OPLET	
0	SO_PR-W3042	Oflex Classic 110 SY	18 G 0,75	20	1	SO_PR		-X24: 49	S 5238		-X304: 9A	ISKTC--8E1201	19
								-X24: 50	S 5238		-X304: 9B	ISKTC--8E1201	19
								-X24: 51	S 5238		-X304: 10A	ISKTC--8E1201	19
								-X24: 52	S 5238		-X304: 10B	ISKTC--8E1201	19
								-X24: 53	S 5238		-X304: 11A	ISKTC--8E1201	19
								-X24: 54	S 5238		-X304: 11B	ISKTC--8E1201	19
								-X24: 55	S 5238		-X304: 12A	ISKTC--8E1203	19
								-X24: 56	S 5238		-X304: 12B	ISKTC--8E1201	19
								-X24: 57	S 5238		-X304: 13A	ISKTC--8E1201	19
								-X24: 58	S 5238		-X304: 13B	ISKTC--8E1201	19
								-X24: 59	S 5238		-X304: 14A	ISKTC--8E1201	19
								-X24: 60	S 5238		-X304: 14B	ISKTC--8E1201	19
								-X24: 61	S 5238		-X304: 15A	ISKTC--8E1203	19
								-X24: 62	S 5238		-X304: 15B	ISKTC--8E1201	19
								-X24: 63	S 5238		-X304: 16A	ISKTC--8E1201	19
								-X24: 64	S 5238		-X304: 16B	ISKTC--8E1201	19
												OPLET	

Rev	Oznaka Designation	Tip Type	mm <sup>2</sup>	Dolžina Length m	Žila Wire	Od From		Dokument Document	Do To		Dokument Document	
						Omara Cubicle	Letev: Sponka Block: Terminal	ID dokumenta Document ID	Omara Cubicle	Letev: Sponka Block: Terminal	ID dokumenta Document ID	Stran Page
0	SO_PR-W3051	Oflex Classic 110 SY	18 G 0,75	20	1	SO_PR	-X24: 65	S 5238		-X305: 1A	ISKTC--8E1201	20
					2		-X24: 66	S 5238		-X305: 1B	ISKTC--8E1201	20
					3		-X24: 67	S 5238		-X305: 2A	ISKTC--8E1201	20
					4		-X24: 68	S 5238		-X305: 2B	ISKTC--8E1201	20
					5		-X24: 69	S 5238		-X305: 4A	ISKTC--8E1201	20
					6		-X24: 70	S 5238		-X305: 4B	ISKTC--8E1201	20
					7		-X24: 71	S 5238		-X305: 5A	ISKTC--8E1203	20
					8		-X24: 72	S 5238		-X305: 5B	ISKTC--8E1201	20
					9		-X24: 73	S 5238		-X305: 6A	ISKTC--8E1201	20
					10		-X24: 74	S 5238		-X305: 6B	ISKTC--8E1201	20
					OPLET		PE	S 5238		EMC DNO	ISKTC--8E1201	20
<b>Signalno krmilni kabli - PC</b>												
0	PC-W3023	Oflex Classic 110 SY	7 G 0,75	20	1	PC	XCM1001-A: CL7	G-5428	SCADA	-X302:8A	ISKTC--8E1201	14
					2		XCM1001-A: CL7	G-5428		-X302: 8B	ISKTC--8E1201	14
					3		XCM1001-A: CL8	G-5428		-X302: 9A	ISKTC--8E1201	15
					4		XCM1001-A: CL8	G-5428		-X302: 9B	ISKTC--8E1201	15
					OPLET		PE LETEV	G-5428		EMC DNO	ISKTC--8E1201	15
<b>Signalno krmilni kabli - PC</b>												
0	PC-W3024	Oflex Classic 110 SY	7 G 0,75	20	1	PC	XCM1001-A: CL7	G-5428	SCADA	-X302: 10A	ISKTC--8E1201	15
					2		XCM1001-A: CL7	G-5428		-X302: 10B	ISKTC--8E1201	15
					3		XCM1001-A: CL8	G-5428		-X302: 11A	ISKTC--8E1201	15
					4		XCM1001-A: CL8	G-5428		-X302: 11B	ISKTC--8E1201	15
					OPLET		PE LETEV	G-5428		EMC DNO	ISKTC--8E1201	15
<b>Signalno krmilni kabli - PVC</b>												
0	PVC-W3022	Oflex Classic 110 SY	12 G 0,75	20	1	PVC	Relejski izhod 1	I 5429	SCADA	-X302: 5A	ISKTC--8E1201	14
					2		Relejski izhod 1	I 5429		-X302: 5B	ISKTC--8E1201	14
					3		Relejski izhod 2	I 5429		-X302: 6A	ISKTC--8E1201	14
					4		Relejski izhod 2	I 5429		-X302: 6B	ISKTC--8E1201	14
					5		Relejski izhod 3	I 5429		-X302: 7A	ISKTC--8E1201	14
					6		Relejski izhod 3	I 5429		-X303: 7B	ISKTC--8E1201	14
					OPLET		PE LETEV	I 5429		EMC DNO	ISKTC--8E1201	14

Rev	Oznaka Designation	Tip Type	mm <sup>2</sup>	Dolžina Length m	Žila Wire	Od From		Dokument Document	Do To		Dokument Document	
						Omara Cubicle	Letev: Sponka Block: Terminal	ID dokumenta Document ID	Omara Cubicle	Letev: Sponka Block: Terminal	ID dokumenta Document ID	Stran Page
<b>Krmilni kabel - SO_PR</b>												
0	SO_PR-W5011	Oflex Classic 110 SY	12 G 0,75	20	1	SO_PR	-X24: 80	S 5238	SCADA	-X501: 1A	ISKTC--8E1201	22
					2		-X24: 81	S 5238		-X501: 2A	ISKTC--8E1201	22
					3		-X24: 82	S 5238		-X501: 3A	ISKTC--8E1201	22
					4		-X24: 83	S 5238		-X501: 4A	ISKTC--8E1201	22
					5		-X24: 84	S 5238		-X501: 5A	ISKTC--8E1201	22
					6		-X24: 85	S 5238		-X501: 6A	ISKTC--8E1201	22
					7		-X24: 86	S 5238		-X501: 7A	ISKTC--8E1201	22
					8		-X24: 87	S 5238		-X501: 8A	ISKTC--8E1201	22
					9		-X24: 88	S 5238		-X501: 8B	ISKTC--8E1201	22
					OPLET		PE LETEV	S 5238		EMC DNO	ISKTC--8E1201	22
0	SO_PR-W5012	Oflex Classic 110 SY	12 G 0,75	20	1	SO_PR	-X24: 89	S 5238	SCADA	-X501: 9A	ISKTC--8E1201	23
					2		-X24: 90	S 5238		-X501: 10A	ISKTC--8E1201	23
					3		-X24: 91	S 5238		-X501: 11A	ISKTC--8E1201	23
					4		-X24: 92	S 5238		-X501: 12A	ISKTC--8E1201	23
					5		-X24: 93	S 5238		-X501: 13A	ISKTC--8E1201	23
					6		-X24: 94	S 5238		-X501: 14A	ISKTC--8E1201	23
					7		-X24: 95	S 5238		-X501: 15A	ISKTC--8E1201	23
					8		-X24: 96	S 5238		-X501: 16A	ISKTC--8E1201	23
					9		-X24: 97	S 5238		-X501: 16B	ISKTC--8E1201	23
					OPLET		PE LETEV	S 5238		EMC DNO	ISKTC--8E1201	23
0	SO_PR-W5021	Oflex Classic 110 SY	7 G 0,75	20	1	SO_PR	-X24: 98	S 5238	SCADA	-X502: 1A	ISKTC--8E1201	24
					2		-X24: 99	S 5238		-X502: 2A	ISKTC--8E1201	24
					3		-X24: 100	S 5238		-X502: 2B	ISKTC--8E1201	24
					OPLET		PE LETEV	S 5238		EMC DNO	ISKTC--8E1201	24

Rev	Oznaka Designation	Tip Type		Dolžina Length m	Žila Wire	Od From		Dokument Document ID dokumenta Document ID	Do To		Dokument Document ID dokumenta Document ID		Stran Page
		mm2				Omara Cubicle	Letev: Sponka Block: Terminal		Omara Cubicle	Letev: Sponka Block: Terminal	ID dokumenta Document ID		
<b>Krmilni kabel - KL</b>													
0	KL-W5023	Licy	7 x 0,75	20	ZE	SV prostor klima 1	TB3:2		SCADA	-X502: 17B	ISKTC--8E1201	25	
					RU		TB3:1			-X502: 17A	ISKTC--8E1201	25	
					RO		TB1:2			-X303: 1A	ISKTC--8E1203	16	
					SI		TB1:1			-X303: 1B	ISKTC--8E1201	16	
					RJ		TB2:2			-X303: 2A	ISKTC--8E1201	16	
					BE		TB2:1			-X303: 2B	ISKTC--8E1201	16	
					OPLET		PE			EMC DNO	ISKTC--8E1201	25	
0	KL-W5024	Licy	7 x 0,75	20	ZE	NAP/AKU prostor klima	TB3:2		SCADA	-X502: 21B	ISKTC--8E1201	25	
					RU		TB3:1			-X502: 21A	ISKTC--8E1201	25	
					RO		TB1:2			-X303: 3A	ISKTC--8E1203	16	
					SI		TB1:1			-X303: 3B	ISKTC--8E1201	16	
					RJ		TB2:2			-X303: 4A	ISKTC--8E1201	16	
					BE		TB2:1			-X303: 4B	ISKTC--8E1201	16	
					OPLET		PE			EMC DNO	ISKTC--8E1201	25	
0	KL-W5025	Licy	7 x 0,75	20	ZE	TK prostor	TB3:2		SCADA	-X502: 25B	ISKTC--8E1201	25	
					RU		TB3:1			-X502: 25A	ISKTC--8E1201	25	
					RO		TB1:2			-X303: 5A	ISKTC--8E1203	16	
					SI		TB1:1			-X303: 5B	ISKTC--8E1201	16	
					RJ		TB2:2			-X303: 6A	ISKTC--8E1201	16	
					BE		TB2:1			-X303: 6B	ISKTC--8E1201	16	
					OPLET		PE			EMC DNO	ISKTC--8E1201	25	
0	KL-W5026	Licy	7 x 0,75	20	ZE	SV prostor klima 2	TB3:2		SCADA	-X502: 29B	ISKTC--8E1201	25	
					RU		TB3:1			-X502: 29A	ISKTC--8E1201	25	
					RO		TB1:2			-X303: 7A	ISKTC--8E1203	16	
					SI		TB1:1			-X303: 7B	ISKTC--8E1201	16	
					RJ		TB2:2			-X303: 8A	ISKTC--8E1201	16	
					BE		TB2:1			-X303: 8B	ISKTC--8E1201	16	
					OPLET		PE			EMC DNO	ISKTC--8E1201	25	
0	SCADA-W102	UTP Cat 5e	4x2xAWG24	20		SDH-STM1/4	CMADM: port 2	023/07	SCADA	-A5:P11	ISKTC--8E1201	4	
<b>Krmilni kabel - DEA</b>													
0	DEA-W5022	Oflex Classic 110 SY	7 G 0,75	20	1	DEA	-X:23		SCADA	-X502: 9A	ISKTC--8E1201	15	
					OPLET		PE LETEV			EMC DNO	ISKTC--8E1201	15	