

NASLOVNA STRAN NAČRTA**OSNOVNI PODATKI O GRADNJI**

naziv gradnje	SCADA – dograditev elementov za vključitev klima naprav
kratak opis gradnje	Dograditev elementov za vključitev klima naprav na železniških postajah Rodik, Hrpelje Kozina, Črnotiče, Hrastovlje, Rižana, Koper tovarna, 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

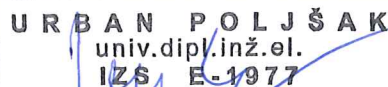
PODATKI O NAČRTU

strokovno področje načrta	4 Načrt s področja elektrotehnike
zaporedna številka in naziv načrta	4/2 SCADA – dograditev elementov za vključitev klima naprav ž.p. Hrpelje Kozina
številka načrta	P 5076/3
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

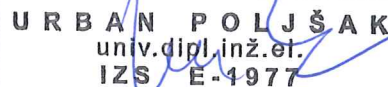
podpis pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja ali druge osebe



URBAN POLJŠAK
univ. dipl. inž. el.
IZS E-1977

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	



URBAN POLJŠAK
univ. dipl. inž. el.
IZS E-1977

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



 **Iskra**[®]
ISKRA, d.o.o.

Drugi sodelavci:**Ime Priimek, izobrazba**

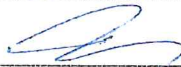
David Lumbar, dipl. inž. el.






Igor Skubi, dipl. inž. el.






Tadej Brelih, tehnik mehatronike



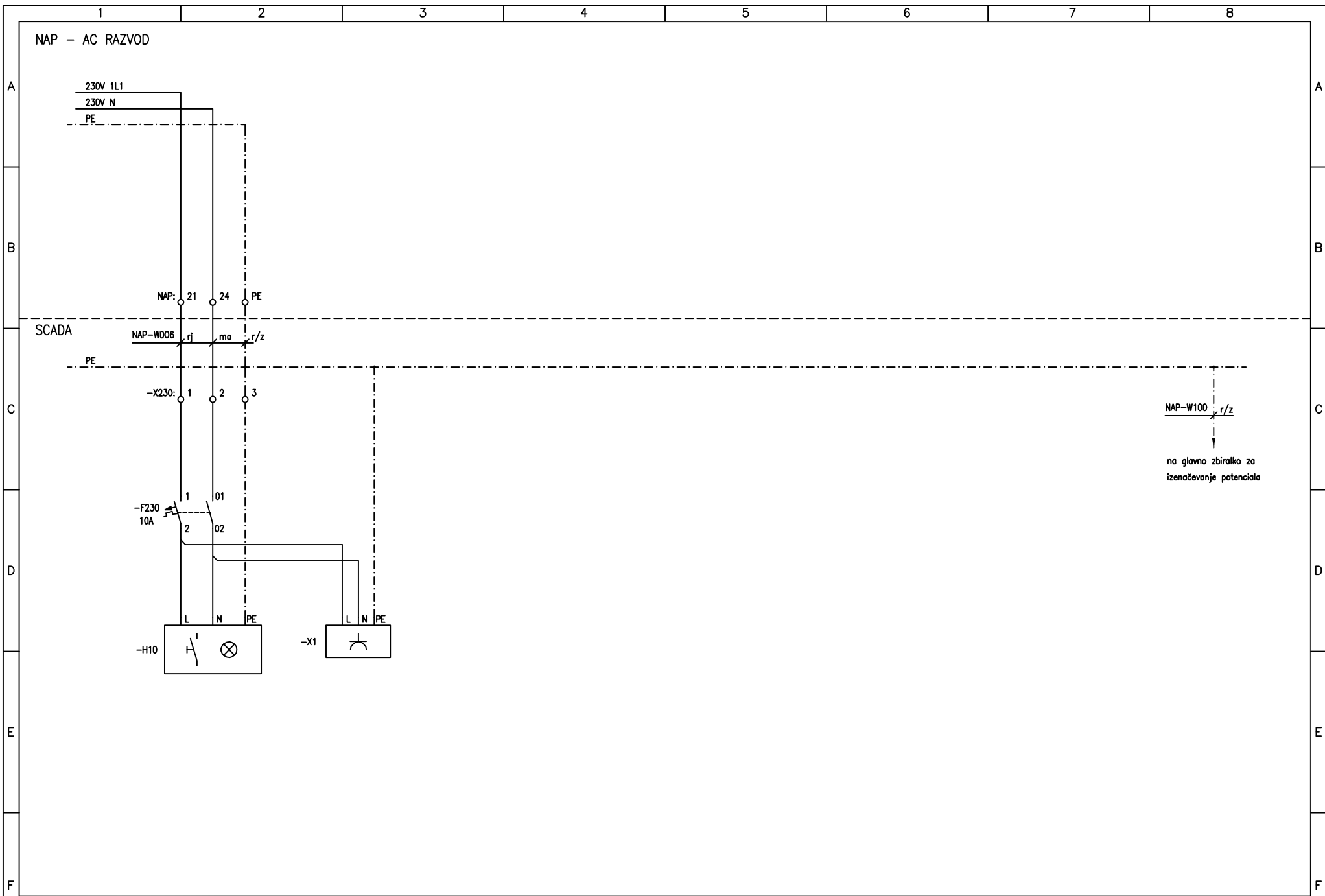
PROJEKTANT: DESIGNER:				
TITLE: NASLOV:	SCADA – DOGRADITEV ELEMENTOV ZA VKLJUČITEV KLIMA NAPRAV			
VRSTA PROJ. DOK.: TYPE OF PROJ. DOC.:	PID			
OBJEKT: OBJECT:	ŽELEZNIŠKA POSTAJA HRPELJE-KOZINA			
ST. PROJEKTA DRAWING No.:	820000187			
NAČRT ŠT.: DRAWING No.:	P 5076/3			
OMARA ŠT.: CUBICLE No.:	=HRK+SCADA			
POGODBA ŠT.: 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. ŠT. IZS IDENT. NO. IZS	PODPIS SIGN
POVRIL APPROVED		Urban Poljšek, univ.dipl.inž.el	E-1977	
PRESLEDAL REVISED		Tadej Brelih		
IZDELAL DESIGNED		David Lumbar		
PREVERIL CHECKED		Igor Skubi		

Sprememba: Opis spremembe:					Datum:		Podpis:	
Investitor:  REPUBLIKA SLOVENIJA Ministrstvo za infrastrukturo in prostor Ljubljanska 4 1000 Ljubljana					Objekt: Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača – Koper			
Projektivno podjetje:  Iskra Sistemi, d.o.o.					Del objekta: POSTAJA HRPELJE KOZINA			
					Vrsta načrta/prikaza: 4 NAČRT ELEKTRIČNIH INSTALACIJ IN ELEKTRO OPREME			
					Vsebinska dokumenta/risbe: SCADA VSEBINA			
Odgovorni projektant:	Ime in priimek:	Iden. številka:	Podpis:	Datum podpisa:	Vrata projekta			
	D. Ponikvar				PID		Številka projekta: P-5076/3A	
Obdelal:	D. Ponikvar				Klasifikacijska oznaka:		Stran/št. strani: 0/1	
Preveril:	D. Ponikvar				Y, Z, -, -, S, C, A, D, A		I, S, H, K, C, -, 8, E, I, 1, 0, 1	
Datum izdelave: avgust 2014	Merilo:		Identifikacijska oznaka:		Rev:			

PROJEKTANT: DESIGNER:																										
TITLE: NASLOV:	SCADA – DOGRADITEV ELEMENTOV ZA VKLJUČITEV KLIMA NAPRAV																									
VISTA PROJ. DOK.: TYPE OF PROJ. DOC.:	PID																									
OBJEKT: OBJECT:	ŽELEZNIŠKA POSTAJA HRPELJE-KOZINA																									
ŠT. PROJEKTA DRAWING No.:	820000187																									
NAČRT ŠT.: DRAWING No.:	P 5076/3																									
OMARA ŠT.: CABINLE No.:	=HRK+SCADA																									
POGOBNA 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>ŠIFRA 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>POTRDI APPROVED</td> <td></td> <td>Urban Poljšak, univ.dipl.inž.el</td> <td>E-1977</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PREGLEDAL 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>	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 REVISED		Tadej Brelih			IZDELAL DESIGNED		David Lumbar			PREVERIL CHECKED		Igor Skubi			
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 REVISED		Tadej Brelih																								
IZDELAL DESIGNED		David Lumbar																								
PREVERIL CHECKED		Igor Skubi																								

Sprememba: Opis spremembe:		Datum:		Podpis:	
Investitor:  REPUBLIKA SLOVENIJA Ministrstvo za infrastrukturo in prostor Lanišusova 4 1000 Ljubljana			Objekt: Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača – Koper		
Projektivno podjetje:  Iskra Sistemi, d.o.o.			Del objekta: POSTAJA HRPELJE – KOZINA		
Vrsta načrta/prikaza: 4 NAČRT ELEKTRIČNIH INSTALACIJ IN ELEKTRO OPREME					
Veebina dokumenta/riabe: SCADA TOKOVNE SCHEME					
Odgovorni projektant:	Ime in priimek:	Iden. številka:	Podpis:	Datum podpisa:	Vrata projekta
	D. Ponikvar				PID
Obdelal:	Ime in priimek:	Iden. številka:	Podpis:	Datum podpisa:	Številka projekta:
	D. Ponikvar				P-5076/3A
Preveril:	Ime in priimek:	Iden. številka:	Podpis:	Datum podpisa:	Klasifikacijska oznaka:
	D. Ponikvar				Y, S, -, -, S, C, A, D, A
Datum izdelave:	Merilo:	Identifikacijska oznaka:	Stran/št. strani:		
avgust 2014		I, S, H, K, C, -, 8, E, 1, 2, 0, 1	0/43		
			Rev:		
			1		

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

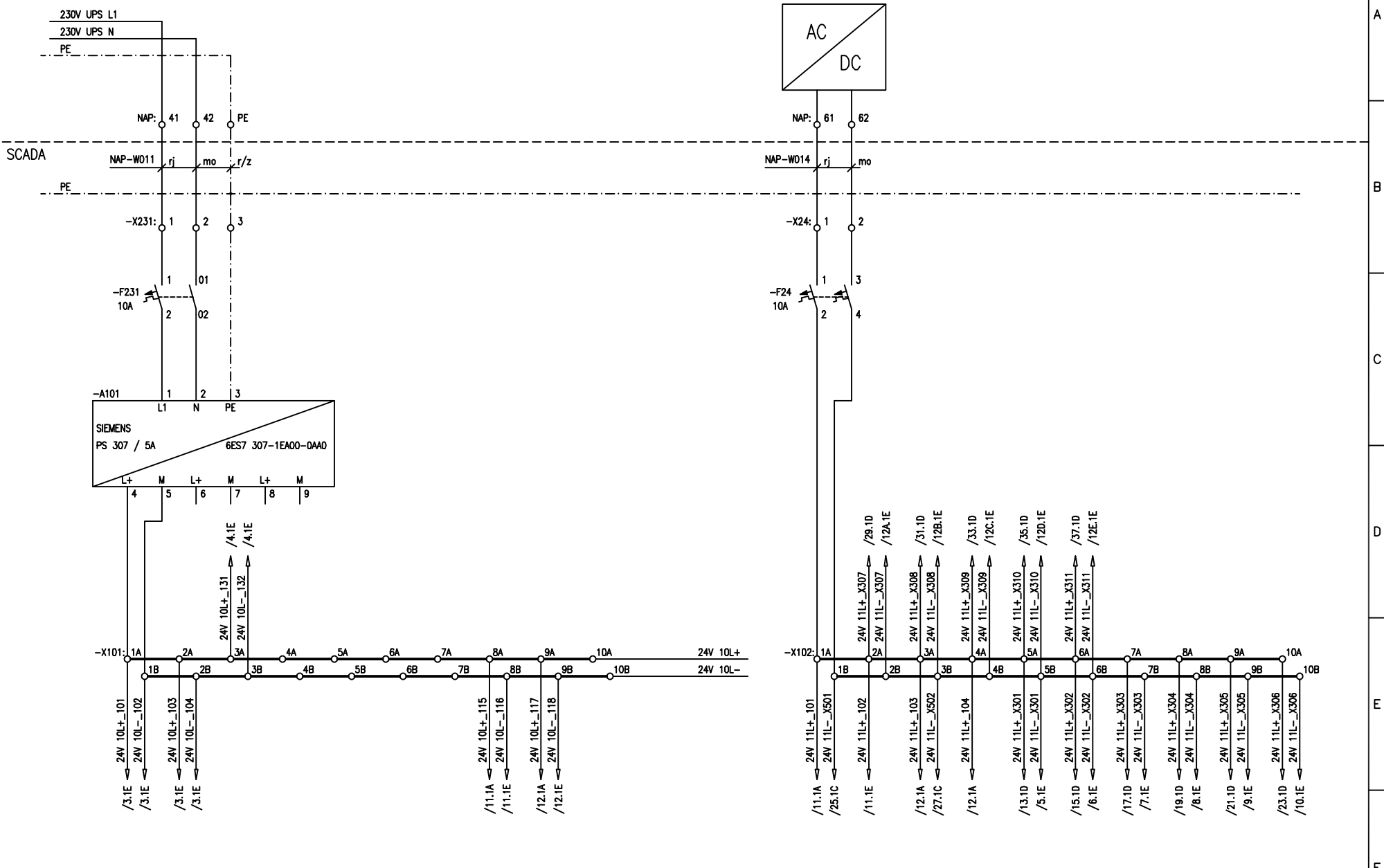


NAP-W100 r/z
na glavno zbiralko za izenačevanje potenciala

<table border="1"> <tr> <td>PROJEKTIRAL</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>PREJELNI</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>PROJEKTIRAL</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>PREJELNI</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> </table>		PROJEKTIRAL	Ponikvar D.	-	PREJELNI	Ponikvar D.	-	PROJEKTIRAL	Ponikvar D.	-	PREJELNI	Ponikvar D.	-	OBJEKT Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper		IZVAJALEC Mestna občina Koper		VRSTA PROJEKTA RAZVOD NAPAJANJA 230V AC		KODA PROJEKTA P-5076/3A		VRSTA PROJEKTA YS--SCADA		VRSTA PROJEKTA PID		VRSTA PROJEKTA =HRK	
PROJEKTIRAL	Ponikvar D.	-																									
PREJELNI	Ponikvar D.	-																									
PROJEKTIRAL	Ponikvar D.	-																									
PREJELNI	Ponikvar D.	-																									
DEL OBKLEPA POSTAJA HRPELJE KOZINA - SCADA		IZVAJALEC Mestna občina Koper		VRSTA PROJEKTA -		KODA PROJEKTA P-5076/3A		VRSTA PROJEKTA ISHKC--8E1201		VRSTA PROJEKTA 1		VRSTA PROJEKTA 43															

NAP - AC UPS RAZVOD

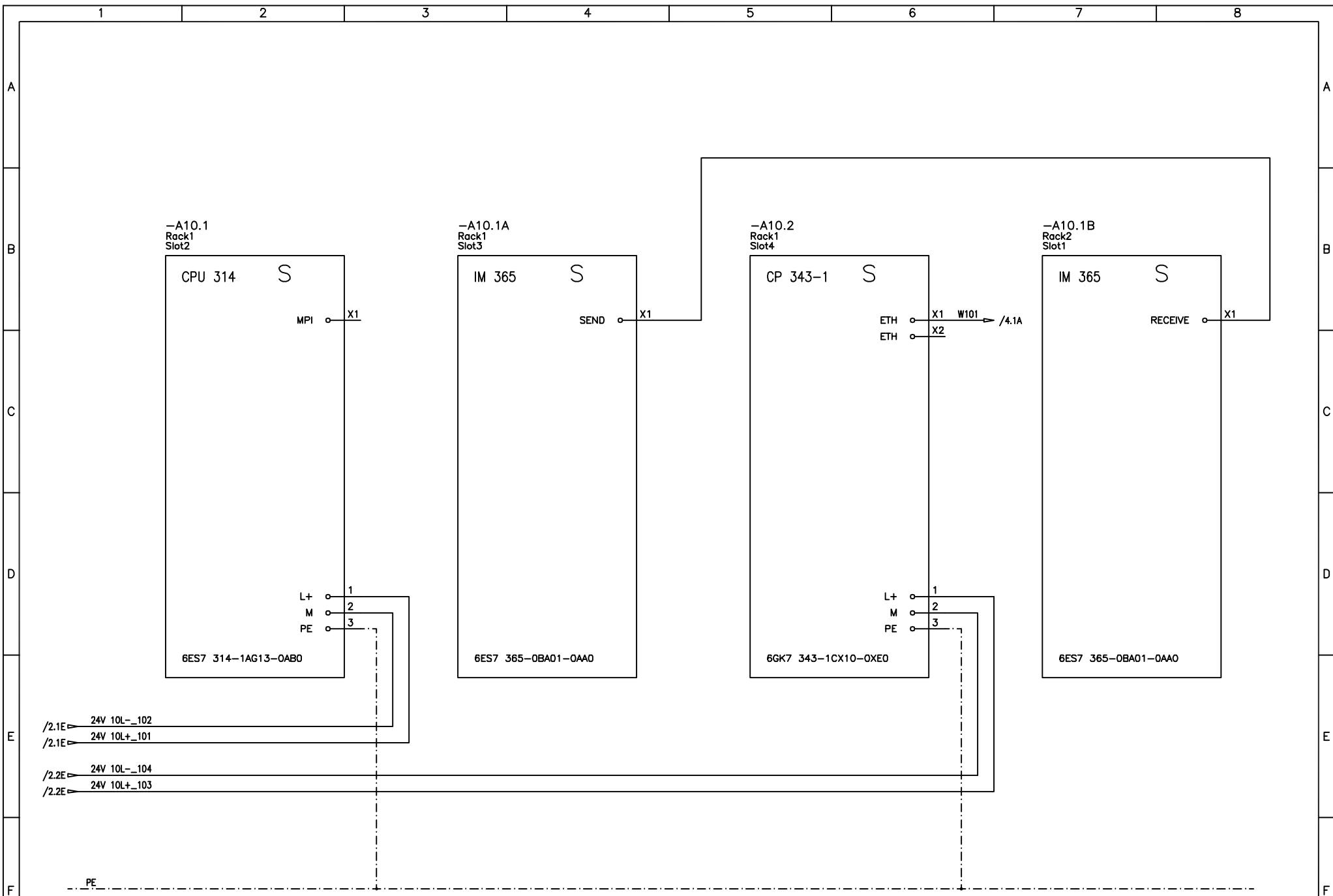
24V DC ZA KOMANDE IN SIGNALIZACIJE



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

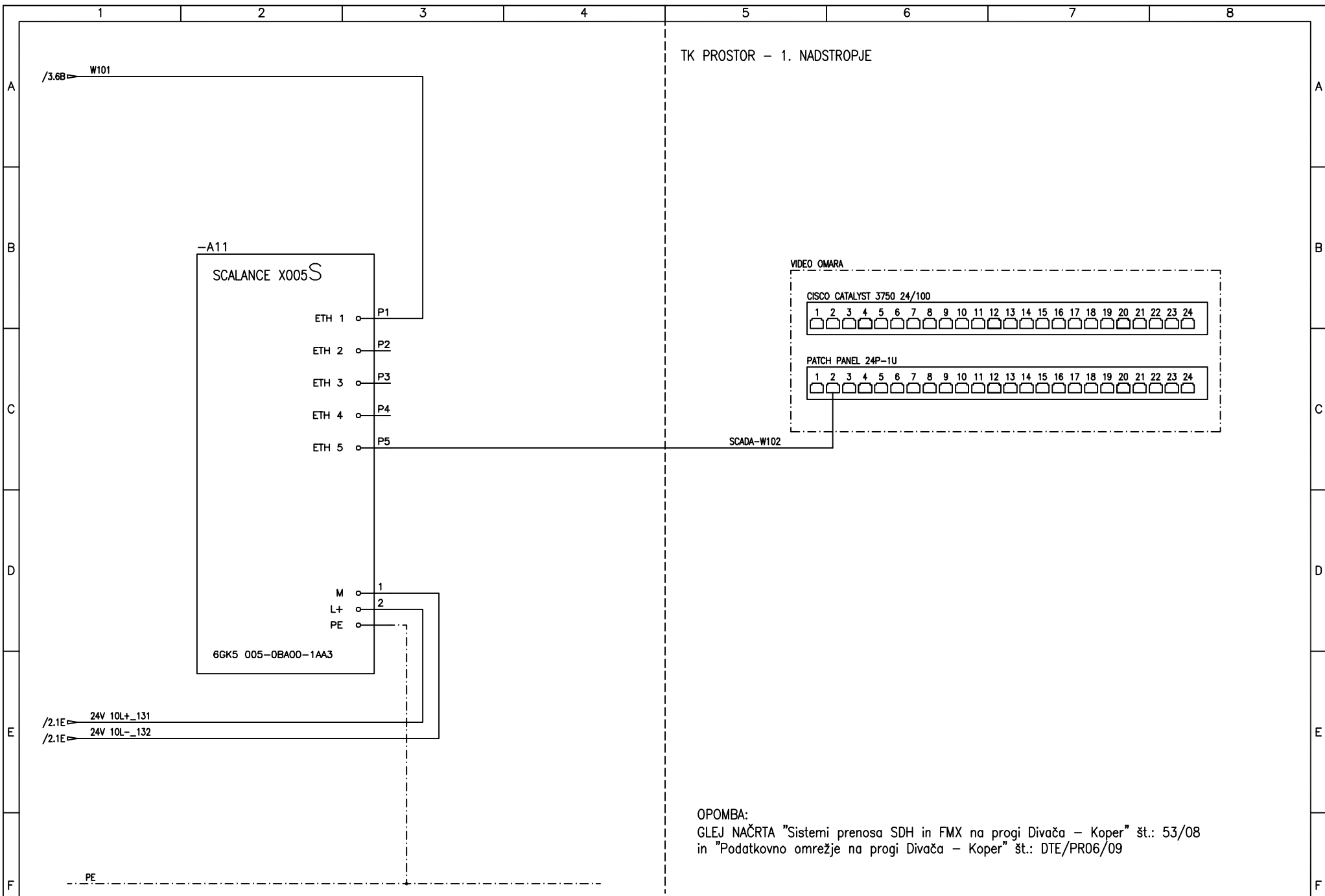
<table border="1"> <tr> <td>PROJEKTIRAN</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>PREGLADAN</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>ČRTOVA</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>PREVERJEN</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> </table>		PROJEKTIRAN	Ponikvar D.	-	PREGLADAN	Ponikvar D.	-	ČRTOVA	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 HRPELJE KOZINA - SCADA</td> </tr> </table>		OBJEKT	Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper	DEL OBJEKTA	POSTAJA HRPELJE KOZINA - 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, 1000</td> </tr> <tr> <td>IZVAJALEC</td> <td>IZVAJALEC</td> </tr> <tr> <td>CONTRACTOR</td> <td>IZVAJALEC</td> </tr> </table>		NARODNIK	REPUBLIKA SLOVENIJA	OWNER	Ministrstvo za infrastrukturo in prostor		Ljubljana, 1000	IZVAJALEC	IZVAJALEC	CONTRACTOR	IZVAJALEC	<table border="1"> <tr> <td>VSEBINA</td> <td>RAZVOD NAPAJANJA 24V DC</td> </tr> <tr> <td>CONTENTS</td> <td>-</td> </tr> </table>		VSEBINA	RAZVOD NAPAJANJA 24V DC	CONTENTS	-	<table border="1"> <tr> <td>KODA</td> <td>YS--SCADA</td> </tr> <tr> <td>ST.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>VER.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>KODA</td> <td>P-5076/3A</td> </tr> <tr> <td>PROJ./PROJ. NO.</td> <td>ISHKC--8E1201</td> </tr> <tr> <td>ŠIFRA</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>STRAJN</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>ŠIFRA</td> <td>43</td> </tr> </table>		KODA	YS--SCADA	ST.	-	VER.	-	KODA	P-5076/3A	PROJ./PROJ. NO.	ISHKC--8E1201	ŠIFRA	-	STRAJN	2	ŠIFRA	43	<table border="1"> <tr> <td>VERSIJA</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SCALE</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>VRSTA</td> <td>PID</td> </tr> <tr> <td>DESIGN</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>PH.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>LOKACIJA</td> <td>+SCADA</td> </tr> <tr> <td>LOCATION</td> <td>-</td> </tr> </table>		VERSIJA	-	SCALE	-	VRSTA	PID	DESIGN	-	PH.	-	LOKACIJA	+SCADA	LOCATION	-	<table border="1"> <tr> <td>HRK</td> <td>=HRK</td> </tr> </table>		HRK	=HRK
PROJEKTIRAN	Ponikvar D.	-																																																																									
PREGLADAN	Ponikvar D.	-																																																																									
ČRTOVA	Ponikvar D.	-																																																																									
PREVERJEN	Ponikvar D.	-																																																																									
OBJEKT	Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper																																																																										
DEL OBJEKTA	POSTAJA HRPELJE KOZINA - SCADA																																																																										
NARODNIK	REPUBLIKA SLOVENIJA																																																																										
OWNER	Ministrstvo za infrastrukturo in prostor																																																																										
	Ljubljana, 1000																																																																										
IZVAJALEC	IZVAJALEC																																																																										
CONTRACTOR	IZVAJALEC																																																																										
VSEBINA	RAZVOD NAPAJANJA 24V DC																																																																										
CONTENTS	-																																																																										
KODA	YS--SCADA																																																																										
ST.	-																																																																										
VER.	-																																																																										
KODA	P-5076/3A																																																																										
PROJ./PROJ. NO.	ISHKC--8E1201																																																																										
ŠIFRA	-																																																																										
STRAJN	2																																																																										
ŠIFRA	43																																																																										
VERSIJA	-																																																																										
SCALE	-																																																																										
VRSTA	PID																																																																										
DESIGN	-																																																																										
PH.	-																																																																										
LOKACIJA	+SCADA																																																																										
LOCATION	-																																																																										
HRK	=HRK																																																																										

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>PREGLADAN</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>IZJAVLJEN</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>PREVERJEN</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> </table>		PROJEKTIRAN	Ponikvar D.	-	PREGLADAN	Ponikvar D.	-	IZJAVLJEN	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 HRPELJE KOZINA - SCADA</td> </tr> </table>		OBJEKT	Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper	DEL OBJEKTA	POSTAJA HRPELJE KOZINA - 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, 6. 10.2018</td> </tr> <tr> <td>IZJAVILEC</td> <td>lekra</td> </tr> <tr> <td>CONTRACTOR</td> <td>Marko Miklavc, d.o.o.</td> </tr> </table>		NARODNIK	REPUBLIKA SLOVENIJA	OWNER	Ministrstvo za infrastrukturo in prostor		Ljubljana, 6. 10.2018	IZJAVILEC	lekra	CONTRACTOR	Marko Miklavc, d.o.o.	<table border="1"> <tr> <td>VSEBINA</td> <td>NAPAJANJE MODULOV</td> </tr> <tr> <td>CONTENTS</td> <td>-A10.1, -A10.3</td> </tr> </table>		VSEBINA	NAPAJANJE MODULOV	CONTENTS	-A10.1, -A10.3	<table border="1"> <tr> <td>KODA ST.</td> <td>YS--SCADA</td> </tr> <tr> <td>CODE NO.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>KODA PROJ./PROJ. NO.</td> <td>P-5076/3A</td> </tr> <tr> <td>NAČRT ST./DRAWING NO.</td> <td>ISHKC--8E1201</td> </tr> </table>		KODA ST.	YS--SCADA	CODE NO.		KODA PROJ./PROJ. NO.	P-5076/3A	NAČRT ST./DRAWING NO.	ISHKC--8E1201	<table border="1"> <tr> <td>MESELO</td> <td>-</td> <td>NAPRAVA</td> <td>=HRK</td> </tr> <tr> <td>SCALE</td> <td></td> <td>LOKACIJA</td> <td>+SCADA</td> </tr> <tr> <td>VRSTA PR.</td> <td>PID</td> <td>PREV.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>DESIGN PH.</td> <td></td> <td>STRAJ</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>ŠKEM</td> <td>43</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>OP</td> <td></td> </tr> </table>		MESELO	-	NAPRAVA	=HRK	SCALE		LOKACIJA	+SCADA	VRSTA PR.	PID	PREV.		DESIGN PH.		STRAJ	3			ŠKEM	43			OP	
PROJEKTIRAN	Ponikvar D.	-																																																																							
PREGLADAN	Ponikvar D.	-																																																																							
IZJAVLJEN	Ponikvar D.	-																																																																							
PREVERJEN	Ponikvar D.	-																																																																							
OBJEKT	Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper																																																																								
DEL OBJEKTA	POSTAJA HRPELJE KOZINA - SCADA																																																																								
NARODNIK	REPUBLIKA SLOVENIJA																																																																								
OWNER	Ministrstvo za infrastrukturo in prostor																																																																								
	Ljubljana, 6. 10.2018																																																																								
IZJAVILEC	lekra																																																																								
CONTRACTOR	Marko Miklavc, d.o.o.																																																																								
VSEBINA	NAPAJANJE MODULOV																																																																								
CONTENTS	-A10.1, -A10.3																																																																								
KODA ST.	YS--SCADA																																																																								
CODE NO.																																																																									
KODA PROJ./PROJ. NO.	P-5076/3A																																																																								
NAČRT ST./DRAWING NO.	ISHKC--8E1201																																																																								
MESELO	-	NAPRAVA	=HRK																																																																						
SCALE		LOKACIJA	+SCADA																																																																						
VRSTA PR.	PID	PREV.																																																																							
DESIGN PH.		STRAJ	3																																																																						
		ŠKEM	43																																																																						
		OP																																																																							
1	2	3	4	5	6	7	8																																																																		

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



TK PROSTOR – 1. NADSTROPJE

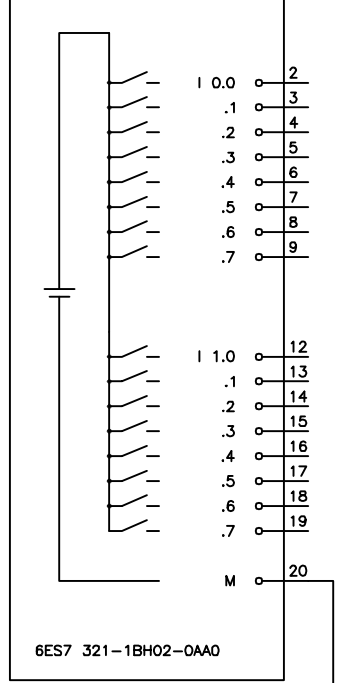
OPOMBA:
GLEJ NAČRTA "Sistemi prenosa SDH in FMX na progi Divača – Koper" št.: 53/08
in "Podatkovno omrežje na progi Divača – Koper" št.: DTE/PRO6/09

<table border="1"> <tr> <td>POTRDLJEN</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>PREJELNI</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>ODZIVNI</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>PREJELNI</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> </table>		POTRDLJEN	Ponikvar D.	-	PREJELNI	Ponikvar D.	-	ODZIVNI	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 HRPELJE KOZINA - SCADA</td> </tr> </table>		OBJEKT	Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper	DEL OBJEKTA	POSTAJA HRPELJE KOZINA - 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>IZVAJALEC</td> <td>Elekra</td> </tr> <tr> <td>CONTRACTOR</td> <td>Elekra</td> </tr> </table>		NAROČNIK	REPUBLIKA SLOVENIJA	OWNER	Ministrstvo za infrastrukturo in prostor	IZVAJALEC	Elekra	CONTRACTOR	Elekra	<table border="1"> <tr> <td>VERSIJA</td> <td>NAPAJANJE STIKALA -A11 IN ETHERNET POVEZAVA STIKALA -A11</td> </tr> <tr> <td>CONTENT</td> <td>-</td> </tr> </table>		VERSIJA	NAPAJANJE STIKALA -A11 IN ETHERNET POVEZAVA STIKALA -A11	CONTENT	-	<table border="1"> <tr> <td>KODA ST.</td> <td>YS--SCADA</td> </tr> <tr> <td>CODE NO.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>KODA PROJ./PROJ. NO.</td> <td>P-5076/3A</td> </tr> <tr> <td>PROJ. NO.</td> <td></td> </tr> </table>		KODA ST.	YS--SCADA	CODE NO.		KODA PROJ./PROJ. NO.	P-5076/3A	PROJ. NO.		<table border="1"> <tr> <td>ŠIFRA PR.</td> <td>ISHKC--8E1201</td> </tr> <tr> <td>DESIGN PR.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>LOKACIJA</td> <td>+SCADA</td> </tr> <tr> <td>LOCATION</td> <td></td> </tr> </table>		ŠIFRA PR.	ISHKC--8E1201	DESIGN PR.		LOKACIJA	+SCADA	LOCATION		<table border="1"> <tr> <td>ŠIFRA</td> <td>=HRK</td> </tr> <tr> <td>CODE</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ŠIFRA</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>SHEET</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>OF</td> <td>43</td> </tr> </table>		ŠIFRA	=HRK	CODE		ŠIFRA	1	SHEET	4	OF	43
POTRDLJEN	Ponikvar D.	-																																																																	
PREJELNI	Ponikvar D.	-																																																																	
ODZIVNI	Ponikvar D.	-																																																																	
PREJELNI	Ponikvar D.	-																																																																	
OBJEKT	Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper																																																																		
DEL OBJEKTA	POSTAJA HRPELJE KOZINA - SCADA																																																																		
NAROČNIK	REPUBLIKA SLOVENIJA																																																																		
OWNER	Ministrstvo za infrastrukturo in prostor																																																																		
IZVAJALEC	Elekra																																																																		
CONTRACTOR	Elekra																																																																		
VERSIJA	NAPAJANJE STIKALA -A11 IN ETHERNET POVEZAVA STIKALA -A11																																																																		
CONTENT	-																																																																		
KODA ST.	YS--SCADA																																																																		
CODE NO.																																																																			
KODA PROJ./PROJ. NO.	P-5076/3A																																																																		
PROJ. NO.																																																																			
ŠIFRA PR.	ISHKC--8E1201																																																																		
DESIGN PR.																																																																			
LOKACIJA	+SCADA																																																																		
LOCATION																																																																			
ŠIFRA	=HRK																																																																		
CODE																																																																			
ŠIFRA	1																																																																		
SHEET	4																																																																		
OF	43																																																																		
1	2	3	4	5	6	7	8																																																												

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

-A10.3
Rack1
Slot5

SM 321 S
DI 16 x DC 24V



6ES7 321-1BH02-0AA0

- /13.1 Omrežna napetost: PRISOTNA
- /13.2 Napajanje SV naprav iz diesel agregata: PRISOTNO
- /13.3 Napetost UPS: PRISOTNA
- /13.4 UPS omrežna napetost: IZPAD
- /13.5 UPS bypass: VKLUČEN (breme na omrežju)
- /13.6 UPS baterija: PRAZNA
- /13.7 UPS: SPLOŠNI ALARM
- /13.8 Diesel agregat nivo goriva: NIZEK

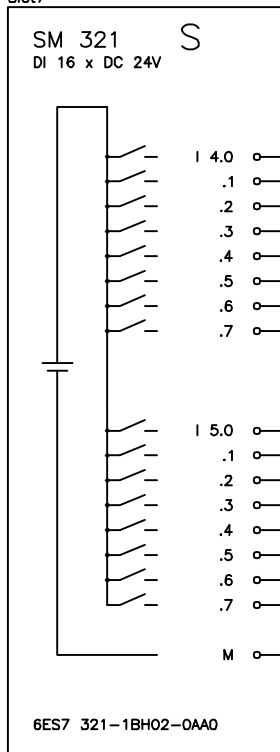
- /14.1 Diesel agregat: PRIPRAVLJEN
- /14.2 Diesel agregat: OBRATUJE
- /14.3 Disele agregat: SPLOŠNI ALARM
- /14.4 Diesel napajanje gretja kretnic: VKLUČENO
- /14.5 Napajanje TK naprav: PRISOTNO
- /14.6 Napetost 24V DC: PRISOTNA
- /14.7 Pprenapetostna zaščita nap. naprav: IZPAD
- /14.8 Usmernik 24V (US1, US2): MOTNJA

/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, 6. Ljubljana	VSEBINA CONTENTS	POVEZAVA MODULA -A10.3	KODA ST. CODE NO.	YS--SCADA	VERILO SCALE	-	NAPRANA DOKICA	=HRK
PREZLEDEL REVISOR		Ponikvar D.	DEL. OBJEKTA PART OF FACILITY	POSTAJA HRPELJE KOZINA - SCADA	IZVAJALEC CONTRACTOR	lekra			KODA PROJ./PROJ. NO.	P-5076/3A	VRSTA PR. DESIGN PR.	PID	LOKACIJA LOCATION	+SCADA
STANJE STATE	SPREMEMBA MODIFICATION	DATE	IME NAME	PREJETA CHECKED					NAČRT št./DRAWING NO.	ISHKC--8E1201	REV.	1	STRAN SHEET	5
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

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

-A10.5
Rack1
Slot7



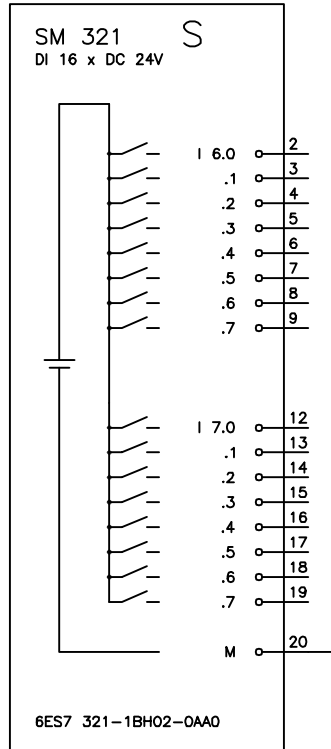
- | | | |
|----|-------|--------------------------------------|
| 2 | /17.1 | Gretje kretnice P1 (rezerva): DELUJE |
| 3 | /17.2 | ROG A: MOTNJA |
| 4 | /17.3 | ROG B: VKLUJČEN |
| 5 | /17.4 | Gretje kretnice 1: DELUJE |
| 6 | /17.5 | Gretje kretnice 2: DELUJE |
| 7 | /17.6 | Gretje kretnice 5: DELUJE |
| 8 | /17.7 | Gretje kretnice 7: DELUJE |
| 9 | /17.8 | Gretje kretnice 8: DELUJE |
| 12 | /18.1 | ROG B: MOTNJA |
| 13 | /18.2 | ROG E: VKLUJČEN |
| 14 | /18.3 | Gretje kretnice 11: DELUJE |
| 15 | /18.4 | Gretje kretnice 12: DELUJE |
| 16 | /18.5 | Gretje kretnice P2 (rezerva): DELUJE |
| 17 | /18.6 | Gretje kretnice P3 (rezerva): DELUJE |
| 18 | /18.7 | ROG E: MOTNJA |
| 19 | /18.8 | ROG D: VKLUJČEN |

/2.7E ← 24V 11L-_X303

<table border="1"> <tr> <td>POTRIL APPROVED</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>PREZELAL REVISOR</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>ODRAB. 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.	-	PREZELAL REVISOR	Ponikvar D.	-	ODRAB. DESIGNED	Ponikvar D.	-	PREVERIL CHECKED	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 -A10.5	KODA ST. CODE NO. YS--SCADA	MERILO SCALE -	NAPRANA DOKICA =HRK
POTRIL APPROVED	Ponikvar D.	-																	
PREZELAL REVISOR	Ponikvar D.	-																	
ODRAB. DESIGNED	Ponikvar D.	-																	
PREVERIL CHECKED	Ponikvar D.	-																	
<table border="1"> <tr> <td>DRŽAVNA STATE</td> <td>SPREMEMBA MODIFICATION</td> <td>DATE</td> <td>IME NAME</td> <td>PREVERIL CHECKED</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		DRŽAVNA STATE	SPREMEMBA MODIFICATION	DATE	IME NAME	PREVERIL CHECKED	1					DEL. OBJEKTA PART OF FACILITY POSTAJA HRPELJE KOZINA - SCADA	IZVAJALEC CONTRACTOR 	KODA PROJ./PROJ. NO. P-5076/3A	NAČRT št./DRAWING NO. ISHKC--8E1201	STRAN SHEET NO. 1 SKUPNJE SHEET OF 43			
DRŽAVNA STATE	SPREMEMBA MODIFICATION	DATE	IME NAME	PREVERIL CHECKED															
1																			

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

-A10.6
Rack1
Slot8



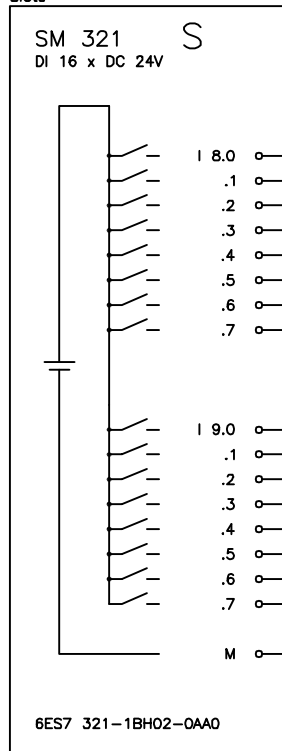
- | | | |
|----|-------|--------------------------------------|
| 2 | /19.1 | Gretje kretnice 13: DELUJE |
| 3 | /19.2 | Gretje kretnice 14: DELUJE |
| 4 | /19.3 | Gretje kretnice 15: DELUJE |
| 5 | /19.4 | Gretje kretnice P4 (rezerva): DELUJE |
| 6 | /19.5 | ROG D: MOTNJA |
| 7 | /19.6 | ROG C: VKLJUČEN |
| 8 | /19.7 | Gretje kretnice 10: DELUJE |
| 9 | /19.8 | ROG C: MOTNJA |
| 12 | /20.1 | ROG F: VKLJUČEN |
| 13 | /20.2 | Gretje kretnice 16: DELUJE |
| 14 | /20.3 | Gretje kretnice 17: DELUJE |
| 15 | /20.4 | ROG F: MOTNJA |
| 16 | /20.5 | Vremenska postaja: VKLJUČENA |
| 17 | /20.6 | Vremenska postaja: IZKLJUČENA |
| 18 | /20.7 | Vremenska postaja: MOTNJA |
| 19 | /20.8 | Rezeva |

/2.8E 24V 11L-_X304

POTRIL APPROVED		Ponikvar D.	OBJEKT FACILITY	Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper	NARODNIK OWNER	REPUBLIKA SLOVENIJA Ministrstvo za infrastrukturo in prostor Ljubljana, 6. Ljubljana	VSEBINA CONTENTS	POVEZAVA MODULA -A10.6	KODA ST. CODE NO.	YS--SCADA	VERILO SCALE	-	NAPRANA DOKICA	=HRK
PREZELIAL REWISED		Ponikvar D.	DEL. OBJEKTA PART OF FACILITY	POSTAJA HRPELJE KOZINA - SCADA	IZVAJALEC CONTRACTOR	lekra Mestna občina Koper		-	KODA PROJ./PROJ. NO.	P-5076/3A	VRSTA PR. DESIGN PR.	PID	LOKACIJA LOCATION	+SCADA
STANJE STATE	SPREMEMBA MODIFICATION	DATE DATE	IME NAME	PREZELIAL CHECKED	Ponikvar D.				NAČRT št./DRAWING NO.	ISHKC--8E1201	REV.	1	STRAN SHEET	8
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

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

-A10.7
Rack1
Slot9



- | | | |
|----|-------|---|
| 2 | /21.1 | Razsvetjava perona 1: VKLJUČENA |
| 3 | /21.2 | Razsvetjava perona 2: VKLJUČENA |
| 4 | /21.3 | Razsvetjava tirov v smeri Koper: VKLJUČENA |
| 5 | /21.4 | Razsvetjava tirov v smeri Koper: VKLJUČENA |
| 6 | /21.5 | Razsvetjava tirov v smeri Koper: VKLJUČENA |
| 7 | /21.6 | Razsvetjava tirov v smeri Divača: VKLJUČENA |
| 8 | /21.7 | Razsvetjava tirov v smeri Divača: VKLJUČENA |
| 9 | /21.8 | Razsvetjava tirov v smeri Divača: VKLJUČENA |
| 12 | /22.1 | Razsvetjava tirov v smeri Divača: VKLJUČENA |
| 13 | /22.2 | Razsvetjava tirov v smeri Divača: VKLJUČENA |
| 14 | /22.3 | Razsvetjava tirov v smeri Divača: VKLJUČENA |
| 15 | /22.4 | Razsvetjava tirov v smeri Koper: VKLJUČENA |
| 16 | /22.5 | Peronska razsvetjava napetost omrežja: PRISOTNA |
| 17 | /22.6 | Peronska razsvetjava LUXOMAT: VKLJUČEN |
| 18 | /22.7 | Peronska razsvetjava krmilna napetost: IZPAD |
| 19 | /22.8 | Diesel agregat nivo goriva >50% |

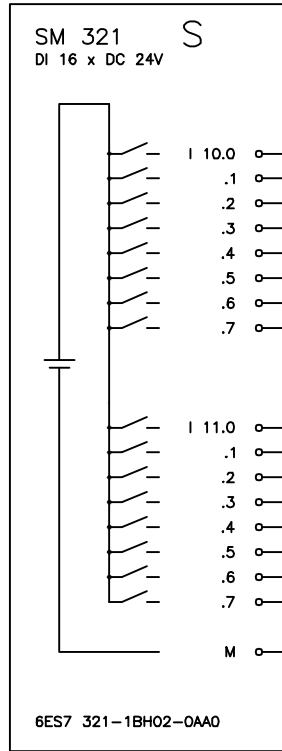
/2.8E ← 24V 11L- _X305

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 CONTENTS	POVEZAVA MODULA -A10.7	KODA ET. CODE NO.	YS--SCADA	VERZIL SCALE	-	NAPRAVA DEVICE	=HRK
PREJEL REVISION		Ponikvar D.	DEL. OBJEKTA PART OF FACILITY	POSTAJA HRPELJE KOZINA - SCADA	IZPOLJILEC CONTRACTOR	lekra			KODA PROJ./PROJ. NO.	P-5076/3A	VRSTA PR. DESIGN PH.	PID	LOKACIJA LOCATION	+SCADA
STATUS STATE	SPREMEMBA MODIFICATION	DATE DATE	IME NAME	PREJEL CHECKED	Ponikvar D.				SKRIT ET./DRAWING NO.	ISHKC--8E1201	REV.	1	STRAN SHEET	9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Prenos tretjih osebam ni dovoljen po zakonu o avtorskih pravicah

All rights reserved

-A10.8
Rack1
Slot10



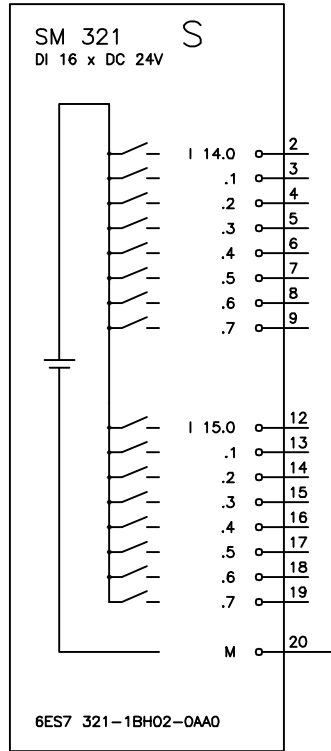
- | | | |
|----|-------|---|
| 2 | /23.1 | Peronska razsvetljava perona 1 (-S20): SCADA |
| 3 | /23.2 | Peronska razsvetljava perona 2 (-S21): SCADA |
| 4 | /23.3 | Peronska razsvetljava tirov smer Koper (-S22): SCADA |
| 5 | /23.4 | Peronska razsvetljava tirov smer Koper (-S23): SCADA |
| 6 | /23.5 | Peronska razsvetljava tirov smer Koper (-S24): SCADA |
| 7 | /23.6 | Peronska razsvetljava tirov smer Divača (-S25): SCADA |
| 8 | /23.7 | Peronska razsvetljava tirov smer Divača (-S26): SCADA |
| 9 | /23.8 | Peronska razsvetljava tirov smer Divača (-S27): SCADA |
| 12 | /24.1 | Peronska razsvetljava tirov smer Divača (-S28): SCADA |
| 13 | /24.2 | Peronska razsvetljava tirov smer Divača (-S29): SCADA |
| 14 | /24.3 | Peronska razsvetljava tirov smer Divača (-S30): SCADA |
| 15 | /24.4 | Peronska razsvetljava tirov smer Koper (-S25): SCADA |
| 16 | /24.5 | Gasilna naprava: ALARM |
| 17 | /24.6 | Gasilna naprava: MOTNJA |
| 18 | /24.7 | Rezerva |
| 19 | /24.8 | Diesel agregat nivo goriva >80% |

/2.8E 24V 11L-_X306

POTRIL APPROVED		Ponikvar D.	OBJEKT FACILITY	Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper	NAROČNIK OWNER	REPUBLIKA SLOVENIJA Ministrstvo za infrastrukturo in prostor Ljubljana, 6. Ljubljana	VERSIJA CONTENTS	POVEZAVA MODULA -A10.8	KODA ST. CODE NO.	YS--SCADA	VERILO SCALE	-	NAVRNA DOKCE	=HRK
PREZLEDEL REWIND		Ponikvar D.	DEL OBJEKTA PART OF FACILITY	POSTAJA HRPELJE KOZINA - SCADA	IZVAJALEC CONTRACTOR	lekra			KODA PROJ./PROJ. NO.	P-5076/3A	VRSTA PR. DESIGN PR.	PID	LOKACIJA LOCATION	+SCADA
STANJE STATE	SPREMEMBA MODIFICATION	DATE	IME NAME	PREVERIL CHECKED	Ponikvar D.				NAČRT št./DRAWING NO.	ISHKC--8E1201	REV.	1	STRAN SHEET	10
1	2	3	4	5	6	7	8						OD OF	43

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

-A10.12
Rack2
Slot4



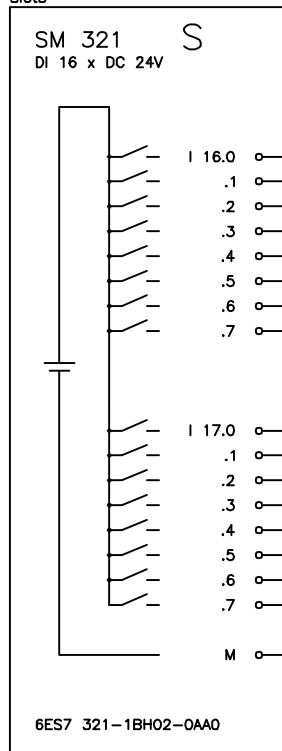
- | | | |
|----|-------|--|
| 2 | /31.1 | Postajna razsvetljava stolp 4_preklopka S4.2: AVTO/SCADA |
| 3 | /31.2 | Postajna razsvetljava stolp 4_preklopka S4.3: AVTO/SCADA |
| 4 | /31.3 | Postajna razsvetljava stolp 4_preklopka S4.4: AVTO/SCADA |
| 5 | /31.4 | Postajna razsvetljava stolp 4_preklopka S4.5: AVTO/SCADA |
| 6 | /31.5 | Postajna razsvetljava stolp 5_preklopka S5.1: AVTO/SCADA |
| 7 | /31.6 | Postajna razsvetljava stolp 5_preklopka S5.2: AVTO/SCADA |
| 8 | /31.7 | Postajna razsvetljava stolp 5_preklopka S5.3: AVTO/SCADA |
| 9 | /31.8 | Postajna razsvetljava stolp 5_preklopka S5.4: AVTO/SCADA |
| 12 | /32.1 | Postajna razsvetljava stolp 5_preklopka S5.5: AVTO/SCADA |
| 13 | /32.2 | Postajna razsvetljava podhod_preklopka S6.1: AVTO/SCADA |
| 14 | /32.3 | Postajna razsvetljava podhod_preklopka S6.2: AVTO/SCADA |
| 15 | /32.4 | Postajna razsvetljava podhod_preklopka S6.3: AVTO/SCADA |
| 16 | /32.5 | Postajna razsvetljava podhod_preklopka S6.4: AVTO/SCADA |
| 17 | /32.6 | Rezerva |
| 18 | /32.7 | Postajna razsvetljava stolpi luksomat: VKLJUČEN |
| 19 | /32.8 | Postajna razsvetljava stolpi krmilna napetost: IZPAD |
| 20 | | |

/2.7D 24V 11L-_X308

<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>CEKVAL DESIGNED</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>PREVEDIL CHECKED</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> </table>		POTRIL APPROVED	Ponikvar D.	-	PREZLEDEL REVISOR	Ponikvar D.	-	CEKVAL DESIGNED	Ponikvar D.	-	PREVEDIL CHECKED	Ponikvar D.	-	OBJEKT FACILITY Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper	NAROČNIK OWNER REPUBLIKA SLOVENIJA Ministrstvo za infrastrukturo in prostor Ljubljana, 1535 Ljubljana	VSEBINA CONTENTS POVEZAVA MODULA -A10.12	KODA ET. CODE NO. YS--SCADA	MERILO SCALE -	NARISNA TISKANJE =HRK
POTRIL APPROVED	Ponikvar D.	-																	
PREZLEDEL REVISOR	Ponikvar D.	-																	
CEKVAL DESIGNED	Ponikvar D.	-																	
PREVEDIL CHECKED	Ponikvar D.	-																	
<table border="1"> <tr> <td>ETAPNE STATE</td> <td>SPREMEMBA MODIFICATION</td> <td>DATEM DATE</td> <td>IME NAME</td> <td>PREVEDIL CHECKED</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		ETAPNE STATE	SPREMEMBA MODIFICATION	DATEM DATE	IME NAME	PREVEDIL CHECKED	1					DEL OBJEKTA PART OF FACILITY POSTAJA HRPELJE KOZINA - SCADA	IZVAJALEC CONTRACTOR 	KODA PROJ./PROJ. NO. P-5076/3A	NAČRT ET./DRAWING NO. ISHKC--8E1201	PREJ. STRAN SHEET 1 OF 43			
ETAPNE STATE	SPREMEMBA MODIFICATION	DATEM DATE	IME NAME	PREVEDIL CHECKED															
1																			

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

-A10.13
Rack2
Slot5



- | | | |
|----|-------|--|
| 2 | /33.1 | Postajna razsvetljava stolp 1 - S1.1: VKLJUČEN |
| 3 | /33.2 | Postajna razsvetljava stolp 1 - S1.2: VKLJUČEN |
| 4 | /33.3 | Postajna razsvetljava stolp 1 - S1.3: VKLJUČEN |
| 5 | /33.4 | Postajna razsvetljava stolp 1 - S1.4: VKLJUČEN |
| 6 | /33.5 | Postajna razsvetljava stolp 1 - S1.5: VKLJUČEN |
| 7 | /33.6 | Postajna razsvetljava stolp 2 - S2.1: VKLJUČEN |
| 8 | /33.7 | Postajna razsvetljava stolp 2 - S2.2: VKLJUČEN |
| 9 | /33.8 | Postajna razsvetljava stolp 2 - S2.3: VKLJUČEN |
| 12 | /34.1 | Postajna razsvetljava stolp 2 - S2.4: VKLJUČEN |
| 13 | /34.2 | Postajna razsvetljava stolp 2 - S2.5: VKLJUČEN |
| 14 | /34.3 | Postajna razsvetljava stolp 3 - S3.1: VKLJUČEN |
| 15 | /34.4 | Postajna razsvetljava stolp 3 - S3.2: VKLJUČEN |
| 16 | /34.5 | Postajna razsvetljava stolp 3 - S3.3: VKLJUČEN |
| 17 | /34.6 | Postajna razsvetljava stolp 3 - S3.4: VKLJUČEN |
| 18 | /34.7 | Postajna razsvetljava stolp 3 - S3.5: VKLJUČEN |
| 19 | /34.8 | Postajna razsvetljava stolp 4 - S4.1: VKLJUČEN |

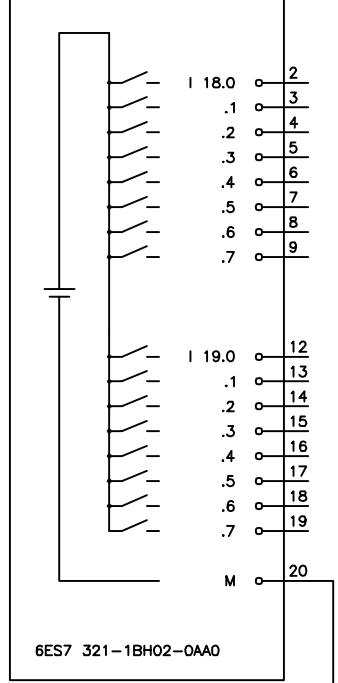
/2.7D 24V 11L-X309

<table border="1"> <tr> <td>POTRIL APPROVED</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>PREZLEDEL REVISIED</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CEKIL DESIGNED</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>PREVEDIL CHECKED</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> </table>		POTRIL APPROVED	Ponikvar D.	-	PREZLEDEL REVISIED	Ponikvar D.	-	CEKIL DESIGNED	Ponikvar D.	-	PREVEDIL CHECKED	Ponikvar D.	-	OBJEKT FACILITY Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper	NARODNIK OWNER REPUBLIKA SLOVENIJA Ministrstvo za infrastrukturo in prostor Ljubljana, 1535	VSEBINA CONTENTS POVEZAVA MODULA -A10.13 - -	KODA ST. CODE NO. YS--SCADA	MERILO SCALE -	NARPUNA DOKICA =HRK
POTRIL APPROVED	Ponikvar D.	-																	
PREZLEDEL REVISIED	Ponikvar D.	-																	
CEKIL DESIGNED	Ponikvar D.	-																	
PREVEDIL CHECKED	Ponikvar D.	-																	
<table border="1"> <tr> <td>STANJE STATE</td> <td>SPREMEMBA MODIFICATION</td> <td>DATE</td> <td>IME NAME</td> <td>PREVEDIL CHECKED</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		STANJE STATE	SPREMEMBA MODIFICATION	DATE	IME NAME	PREVEDIL CHECKED	1					DEL OBJEKTA PART OF FACILITY POSTAJA HRPELJE KOZINA - SCADA	IZVAJALEC CONTRACTOR 	KODA PROJ./PROJ. NO. P-5076/3A	NAČRT ST./DRAWING NO. ISHKC--8E1201	PREJ. NO. 1	STRAN SHEET NO. 12C OD OF 43		
STANJE STATE	SPREMEMBA MODIFICATION	DATE	IME NAME	PREVEDIL CHECKED															
1																			

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

-A10.14
Rack2
Slot6

SM 321 S
DI 16 x DC 24V



- | | | |
|----|-------|---|
| 2 | /35.1 | Postajna razsvetljava stolp 4 - S4.2: VKLJUČEN |
| 3 | /35.2 | Postajna razsvetljava stolp 4 - S4.3: VKLJUČEN |
| 4 | /35.3 | Postajna razsvetljava stolp 4 - S4.4: VKLJUČEN |
| 5 | /35.4 | Postajna razsvetljava stolp 4 - S4.5: VKLJUČEN |
| 6 | /35.5 | Postajna razsvetljava stolp 5 - S5.1: VKLJUČEN |
| 7 | /35.6 | Postajna razsvetljava stolp 5 - S5.2: VKLJUČEN |
| 8 | /35.7 | Postajna razsvetljava stolp 5 - S5.3: VKLJUČEN |
| 9 | /35.8 | Postajna razsvetljava stolp 5 - S5.4: VKLJUČEN |
| 12 | /36.1 | Postajna razsvetljava stolp 5 - S5.5: VKLJUČEN |
| 13 | /36.2 | Postajna razsvetljava podhod - stopnišče: VKLJUČEN |
| 14 | /36.3 | Postajna razsvetljava podhod - podhod: VKLJUČEN |
| 15 | /36.4 | Postajna razsvetljava podhod - nadstrešek: VKLJUČEN |
| 16 | /36.5 | Postajna razsvetljava podhod - peron: VKLJUČEN |
| 17 | /36.6 | Postajna razsvetljava podhod - rezerva |
| 18 | /36.7 | Rezerva |
| 19 | /36.8 | Rezerva |

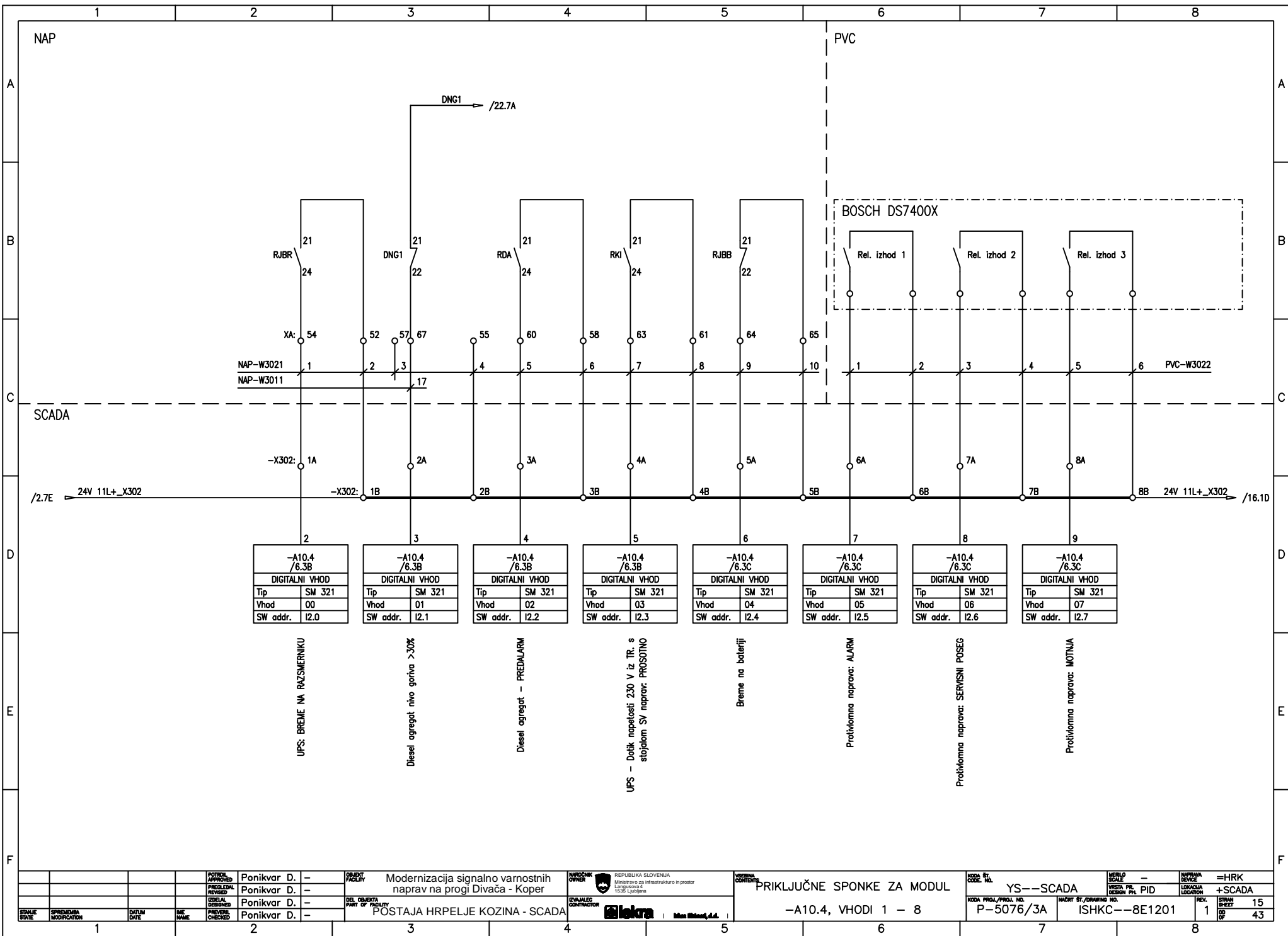
/2.7D 24V 11L-_X310

<table border="1"> <tr> <td>POTRIL APPROVED</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>PREZELAL REVIEWED</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>ODRŽAL 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.	-	PREZELAL REVIEWED	Ponikvar D.	-	ODRŽAL 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 HRPELJE KOZINA - SCADA</td> </tr> </table>		OBJEKT FACILITY	Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper	DEL OBJEKTA PART OF FACILITY	POSTAJA HRPELJE KOZINA - SCADA	<table border="1"> <tr> <td>NAJEDNIK OWNER</td> <td>REPUBLIKA SLOVENIJA Ministrstvo za infrastrukturo in prostor Ljubljana, 6. Ljubljana</td> </tr> <tr> <td>IZVAJALEC CONTRACTOR</td> <td>elkra <i>Elektrarna, d.o.o.</i></td> </tr> </table>		NAJEDNIK OWNER	REPUBLIKA SLOVENIJA Ministrstvo za infrastrukturo in prostor Ljubljana, 6. Ljubljana	IZVAJALEC CONTRACTOR	elkra <i>Elektrarna, d.o.o.</i>	<table border="1"> <tr> <td>VSEBINA CONTENTS</td> <td>POVEZAVA MODULA -A10.14</td> </tr> <tr> <td></td> <td>-</td> </tr> </table>		VSEBINA CONTENTS	POVEZAVA MODULA -A10.14		-	<table border="1"> <tr> <td>KODA ST. CODE NO.</td> <td>YS--SCADA</td> </tr> <tr> <td>KODA PROJ./PROJ. NO.</td> <td>P-5076/3A</td> </tr> </table>		KODA ST. CODE NO.	YS--SCADA	KODA PROJ./PROJ. NO.	P-5076/3A	<table border="1"> <tr> <td>ŠKALA 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>PR. NO.</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>ŠTANI SHEET NO.</td> <td>12D</td> </tr> <tr> <td>OD OF</td> <td>43</td> </tr> </table>		ŠKALA SCALE	-	VRSTA PR. DESIGN PH.	PID	LOKACIJA LOCATION	+SCADA	PR. NO.	1	ŠTANI SHEET NO.	12D	OD OF	43	<table border="1"> <tr> <td>PRIPRAVA DRAWING</td> <td>=HRK</td> </tr> </table>		PRIPRAVA DRAWING	=HRK
POTRIL APPROVED	Ponikvar D.	-																																																					
PREZELAL REVIEWED	Ponikvar D.	-																																																					
ODRŽAL DESIGNED	Ponikvar D.	-																																																					
PREVERIL CHECKED	Ponikvar D.	-																																																					
OBJEKT FACILITY	Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper																																																						
DEL OBJEKTA PART OF FACILITY	POSTAJA HRPELJE KOZINA - SCADA																																																						
NAJEDNIK OWNER	REPUBLIKA SLOVENIJA Ministrstvo za infrastrukturo in prostor Ljubljana, 6. Ljubljana																																																						
IZVAJALEC CONTRACTOR	elkra <i>Elektrarna, d.o.o.</i>																																																						
VSEBINA CONTENTS	POVEZAVA MODULA -A10.14																																																						
	-																																																						
KODA ST. CODE NO.	YS--SCADA																																																						
KODA PROJ./PROJ. NO.	P-5076/3A																																																						
ŠKALA SCALE	-																																																						
VRSTA PR. DESIGN PH.	PID																																																						
LOKACIJA LOCATION	+SCADA																																																						
PR. NO.	1																																																						
ŠTANI SHEET NO.	12D																																																						
OD OF	43																																																						
PRIPRAVA DRAWING	=HRK																																																						

All rights reserved

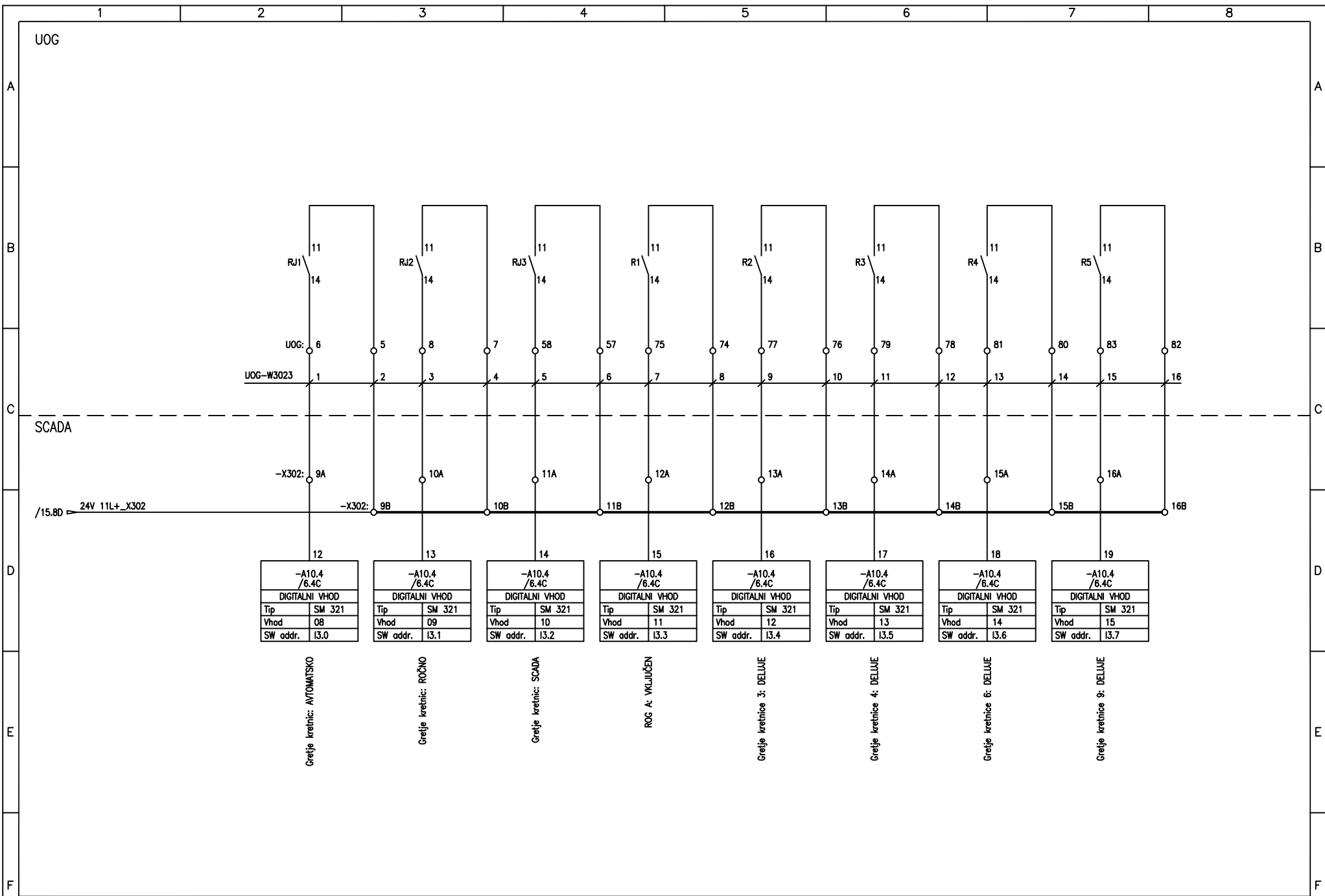
Prenos tretjih osebam ni dovoljen po zakonu o avtorskih pravicah

F



<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. -</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Ponikvar D. -</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Ponikvar D. -</td> </tr> </table>		STANJE DATE	SPREMEMBA MODIFICATION	DATUM DATE	IME NAME	PREVERIL CHECKED	Ponikvar D. -						Ponikvar D. -						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 HRPELJE KOZINA - SCADA</td> </tr> </table>		OBJEKT FACILITY	Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper	DEL OBJEKTA PART OF FACILITY	POSTAJA HRPELJE KOZINA - SCADA	<table border="1"> <tr> <td>NAROČNIK OWNER</td> <td>REPUBLIKA SLOVENIJA Ministrstvo za infrastrukturo in promet 1528 Ljubljana</td> </tr> <tr> <td>IZVAJALEC CONTRACTOR</td> <td>Elektra <i>Elektra d.o.o.</i></td> </tr> </table>		NAROČNIK OWNER	REPUBLIKA SLOVENIJA Ministrstvo za infrastrukturo in promet 1528 Ljubljana	IZVAJALEC CONTRACTOR	Elektra <i>Elektra d.o.o.</i>	<table border="1"> <tr> <td>VSEBINA CONTENTS</td> <td>PRIKLJUČNE SPONKE ZA MODUL -A10.4, VHODI 1 - 8</td> </tr> </table>		VSEBINA CONTENTS	PRIKLJUČNE SPONKE ZA MODUL -A10.4, VHODI 1 - 8	<table border="1"> <tr> <td>KODA ET. CODE NO.</td> <td>YS--SCADA</td> </tr> <tr> <td>KODA PROJ./PROJ. NO.</td> <td>P-5076/3A</td> </tr> </table>		KODA ET. CODE NO.	YS--SCADA	KODA PROJ./PROJ. NO.	P-5076/3A	<table border="1"> <tr> <td>SKALA SCALE</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>VISTA PR. DESIGN PPL</td> <td>PID</td> </tr> <tr> <td>LOKACIJA LOCATION</td> <td>+SCADA</td> </tr> <tr> <td>PROJ. NO.</td> <td>ISHKC--8E1201</td> </tr> <tr> <td>STRAN SHEET</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>SKUPNJE SHEET</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>DRUGO DP</td> <td>43</td> </tr> </table>		SKALA SCALE	-	VISTA PR. DESIGN PPL	PID	LOKACIJA LOCATION	+SCADA	PROJ. NO.	ISHKC--8E1201	STRAN SHEET	1	SKUPNJE SHEET	15	DRUGO DP	43	<table border="1"> <tr> <td>NAPRAVA EQUIP</td> <td>=HRK</td> </tr> </table>		NAPRAVA EQUIP	=HRK
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																																																												
DEL OBJEKTA PART OF FACILITY	POSTAJA HRPELJE KOZINA - SCADA																																																												
NAROČNIK OWNER	REPUBLIKA SLOVENIJA Ministrstvo za infrastrukturo in promet 1528 Ljubljana																																																												
IZVAJALEC CONTRACTOR	Elektra <i>Elektra d.o.o.</i>																																																												
VSEBINA CONTENTS	PRIKLJUČNE SPONKE ZA MODUL -A10.4, VHODI 1 - 8																																																												
KODA ET. CODE NO.	YS--SCADA																																																												
KODA PROJ./PROJ. NO.	P-5076/3A																																																												
SKALA SCALE	-																																																												
VISTA PR. DESIGN PPL	PID																																																												
LOKACIJA LOCATION	+SCADA																																																												
PROJ. NO.	ISHKC--8E1201																																																												
STRAN SHEET	1																																																												
SKUPNJE SHEET	15																																																												
DRUGO DP	43																																																												
NAPRAVA EQUIP	=HRK																																																												

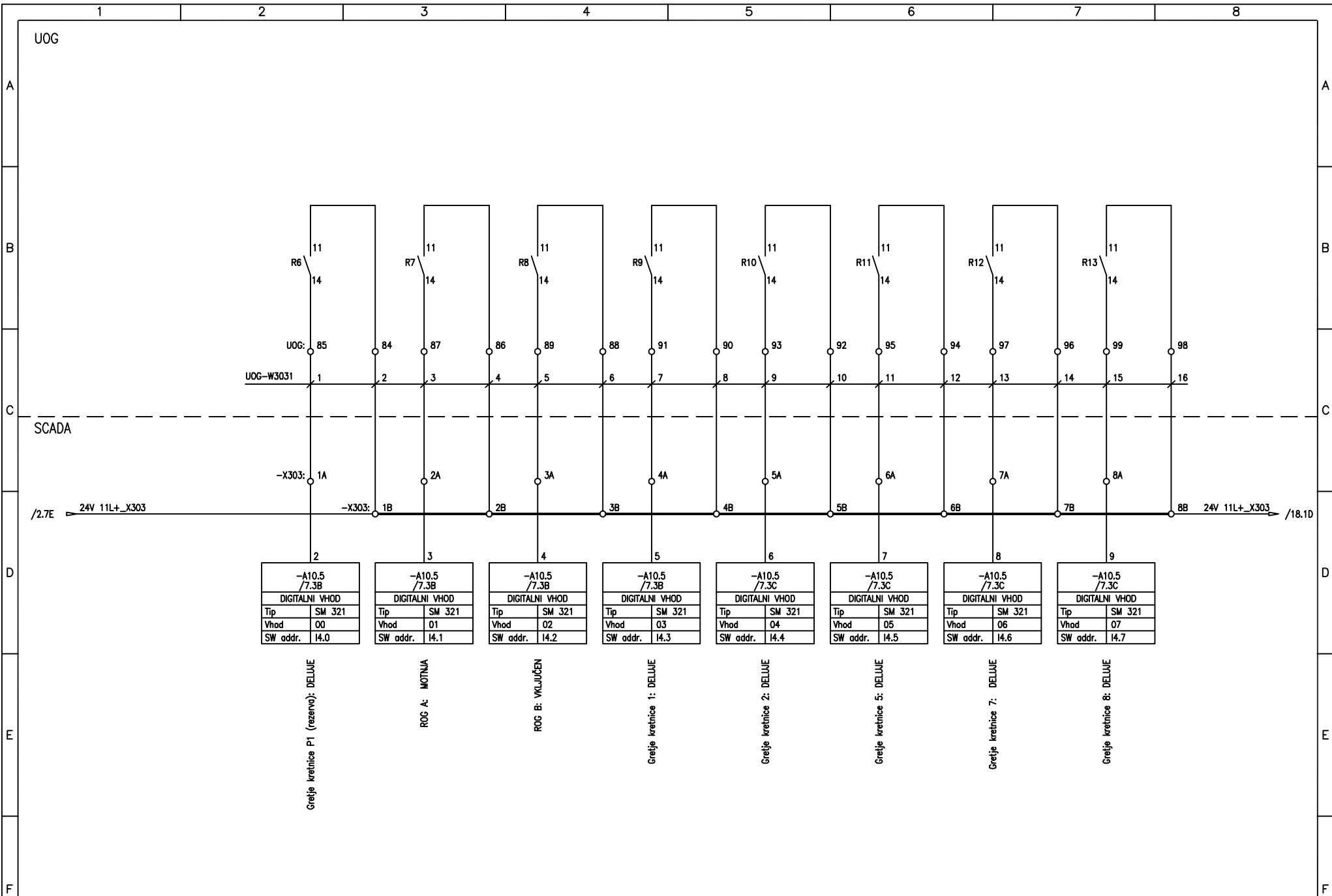
Prenos tretjih osebarn ni dovoljen po zakonu o avtorskih pravicah All rights reserved



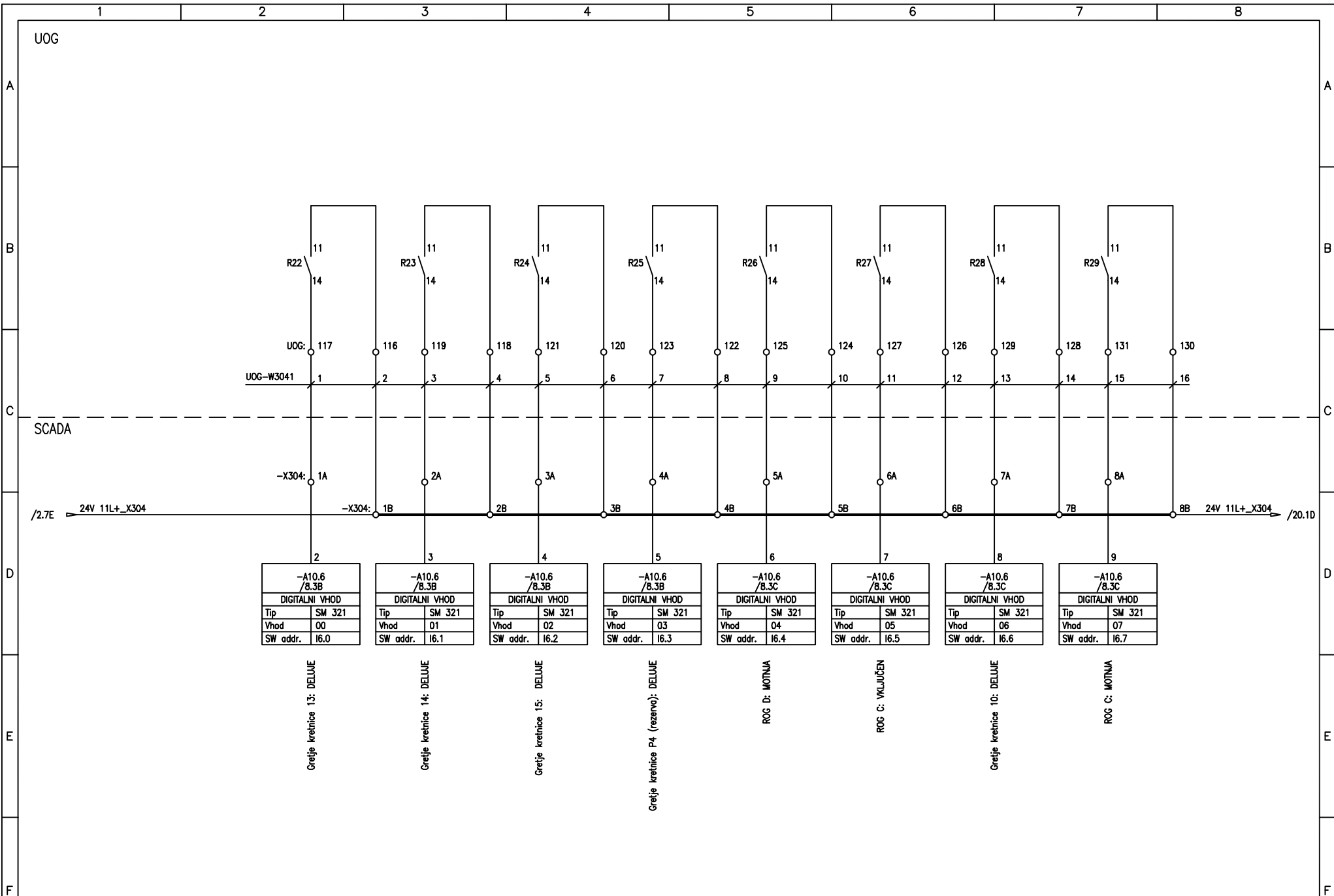
STANJE STATE	SPREMEMBA MODIFICATION	DATUM DATE	IME NAME	PREVERIL CHECKED	PREMIŠLJEN DESIGNED	PROJEKTIRAN DESIGNED	Ponikvar D. -	PREVERIL CHECKED	Ponikvar D. -	PREMIŠLJEN DESIGNED	Ponikvar D. -	PROJEKTIRAN DESIGNED	Ponikvar D. -	OBJEKT FACILITY	Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper	NARODNI OWNER	REPUBLIKA SLOVENIJA Ministrstvo za infrastrukturo in promet 1508 Ljubljana	IZVAJALEC CONTRACTOR	Elektra Miro Hladnik, d.o.o.	VRSTA CONTROL	PRIKLJUČNE SPONKE ZA MODUL	KODA PROJ./PROJ. NO.	P-5076/3A	VRSTA PR./DESIGN NO.	ISHKC--8E1201	LOKACIJA LOCATION	+SCADA	NAPRAVA EQUIP	=HRK	STRAN SHEET	16	ŠIFRA ID	43
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32		

Prenos tretjih osebam ni dovoljen po zakonu o avtorskih pravicah

All rights reserved



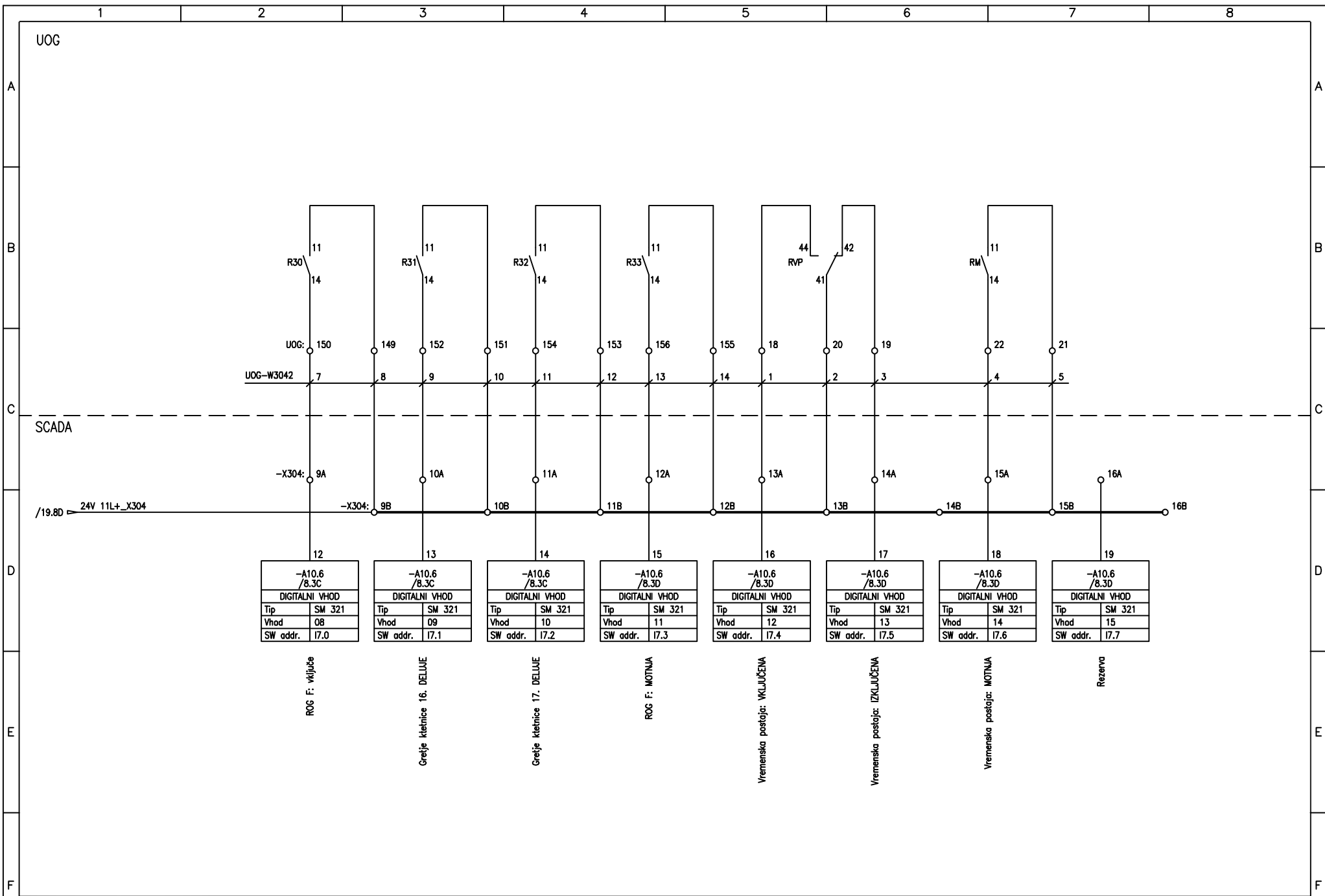
<table border="1"> <tr> <td>POTRIL APPROVED</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>PREZEDRAL REVISIONED</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>ČRTA A-1 DESIGNED</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>PREZEDRAL CHECKED</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> </table>		POTRIL APPROVED	Ponikvar D.	-	PREZEDRAL REVISIONED	Ponikvar D.	-	ČRTA A-1 DESIGNED	Ponikvar D.	-	PREZEDRAL CHECKED	Ponikvar D.	-	OBJEKT FACILITY Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper		IZPOLJILEC CONTRACTOR Mlekra Mlekra d.o.o.		REPUBLIKA SLOVENIJA Ministrstvo za infrastrukturo in prostor Ljubljana, 1000		VRSTA PROJEKTA PROJECT TYPE PRIKLJUČNE SPONKE ZA MODUL		KODA ET. CODE NO. YS--SCADA		VERILO SCALE -		NAPRAVA DEVICE =HRK	
POTRIL APPROVED	Ponikvar D.	-																									
PREZEDRAL REVISIONED	Ponikvar D.	-																									
ČRTA A-1 DESIGNED	Ponikvar D.	-																									
PREZEDRAL CHECKED	Ponikvar D.	-																									
DEL OBJEKTA PART OF FACILITY POSTAJA HRPELJE KOZINA - SCADA		VRSTA PROJEKTA PROJECT TYPE -A10.5, VHODI 1 - 8		KODA PROJEKTA/PROJ. NO. PROJECT ID./DRAWING NO. P-5076/3A		VRSTA PR. DESIGN PPH. ISHKC--8E1201		LOKACIJA LOCATION +SCADA		PREJ. SHEET NO. 1		STRAN SHEET 17															
STATUS STATE 1		SPREMEMBA MODIFICATION 2		DATUM DATE 3		IME NAME 4		PREZEDRAL CHECKED 5		PREZEDRAL CHECKED 6		PREZEDRAL CHECKED 7		PREZEDRAL CHECKED 8													



Ponikvar D.	-	OBJEKT	Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper		NAROČNIK	REPUBLIKA SLOVENIJA	VSEBINA	PRIKLJUČNE SPONKE ZA MODUL		KODA ST.	YS--SCADA	MERSKO	-	NAPRAVA	=HRK	
Ponikvar D.	-	DEL. OBJEKTA	POSTAJA HRPELJE KOZINA - SCADA		IZVAJALEC	Mikrolra	KOD. PROJ./PROJ. NO.	P-5076/3A	NAČRT ST./DRAWING NO.	ISHKC--8E1201	LOKACIJA	+SCADA	PRIV.	1	STRAN	19
Ponikvar D.	-	DEL. OBJEKTA	POSTAJA HRPELJE KOZINA - SCADA		IZVAJALEC	Mikrolra	KOD. PROJ./PROJ. NO.	P-5076/3A	NAČRT ST./DRAWING NO.	ISHKC--8E1201	LOKACIJA	+SCADA	PRIV.	1	STRAN	43
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

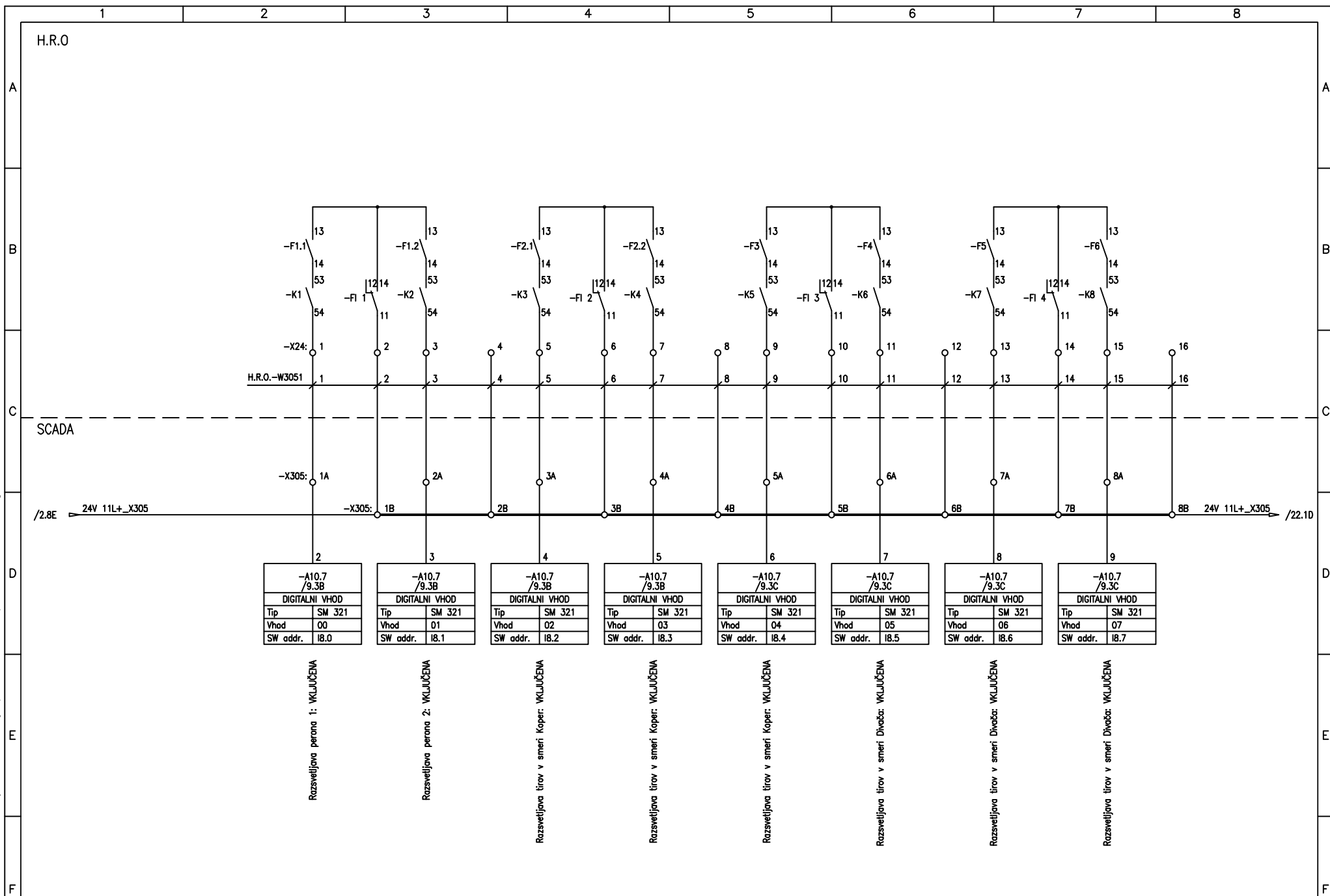
All rights reserved

Prenos tretjih osebam ni dovoljen pa zakonu o avtorskih pravicah



1	2	3	4	5	6	7	8																																																														
<table border="1"> <tr><td>PROJEKTIRAN</td><td>Ponikvar D.</td><td>-</td></tr> <tr><td>PREJELNI</td><td>Ponikvar D.</td><td>-</td></tr> <tr><td>PROJEKTIRAN</td><td>Ponikvar D.</td><td>-</td></tr> <tr><td>PREJELNI</td><td>Ponikvar D.</td><td>-</td></tr> </table>	PROJEKTIRAN	Ponikvar D.	-	PREJELNI	Ponikvar D.	-	PROJEKTIRAN	Ponikvar D.	-	PREJELNI	Ponikvar D.	-	<table border="1"> <tr><td>OBJEKT</td><td colspan="2">Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper</td></tr> <tr><td>DEL OBJEKTA</td><td colspan="2">POSTAJA HRPELJE KOZINA - SCADA</td></tr> </table>	OBJEKT	Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper		DEL OBJEKTA	POSTAJA HRPELJE KOZINA - SCADA		<table border="1"> <tr><td>REPUBLIKA SLOVENIJA</td><td colspan="2">Ministrstvo za infrastrukturo in prostor</td></tr> <tr><td>IZPOLJILEC</td><td colspan="2">Mestna občina Koper</td></tr> <tr><td>IZPOLJILEC</td><td colspan="2">Mestna občina Koper</td></tr> </table>	REPUBLIKA SLOVENIJA	Ministrstvo za infrastrukturo in prostor		IZPOLJILEC	Mestna občina Koper		IZPOLJILEC	Mestna občina Koper		<table border="1"> <tr><td>VRSTA</td><td colspan="2">PRIKLJUČNE SPONKE ZA MODUL</td></tr> <tr><td>VRSTA</td><td colspan="2">-A10.6, VHODI 9 - 16</td></tr> </table>	VRSTA	PRIKLJUČNE SPONKE ZA MODUL		VRSTA	-A10.6, VHODI 9 - 16		<table border="1"> <tr><td>KOD</td><td colspan="2">YS--SCADA</td></tr> <tr><td>KOD</td><td colspan="2">P-5076/3A</td></tr> </table>	KOD	YS--SCADA		KOD	P-5076/3A		<table border="1"> <tr><td>VERZIJ</td><td colspan="2">-</td></tr> <tr><td>VERZIJ</td><td colspan="2">-</td></tr> <tr><td>VERZIJ</td><td colspan="2">-</td></tr> <tr><td>VERZIJ</td><td colspan="2">-</td></tr> </table>	VERZIJ	-		VERZIJ	-		VERZIJ	-		VERZIJ	-		<table border="1"> <tr><td>VERZIJ</td><td colspan="2">=HRK</td></tr> <tr><td>VERZIJ</td><td colspan="2">+SCADA</td></tr> <tr><td>VERZIJ</td><td colspan="2">-</td></tr> <tr><td>VERZIJ</td><td colspan="2">-</td></tr> </table>	VERZIJ	=HRK		VERZIJ	+SCADA		VERZIJ	-		VERZIJ	-	
PROJEKTIRAN	Ponikvar D.	-																																																																			
PREJELNI	Ponikvar D.	-																																																																			
PROJEKTIRAN	Ponikvar D.	-																																																																			
PREJELNI	Ponikvar D.	-																																																																			
OBJEKT	Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper																																																																				
DEL OBJEKTA	POSTAJA HRPELJE KOZINA - SCADA																																																																				
REPUBLIKA SLOVENIJA	Ministrstvo za infrastrukturo in prostor																																																																				
IZPOLJILEC	Mestna občina Koper																																																																				
IZPOLJILEC	Mestna občina Koper																																																																				
VRSTA	PRIKLJUČNE SPONKE ZA MODUL																																																																				
VRSTA	-A10.6, VHODI 9 - 16																																																																				
KOD	YS--SCADA																																																																				
KOD	P-5076/3A																																																																				
VERZIJ	-																																																																				
VERZIJ	-																																																																				
VERZIJ	-																																																																				
VERZIJ	-																																																																				
VERZIJ	=HRK																																																																				
VERZIJ	+SCADA																																																																				
VERZIJ	-																																																																				
VERZIJ	-																																																																				
1	2	3	4	5	6	7	8																																																														

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



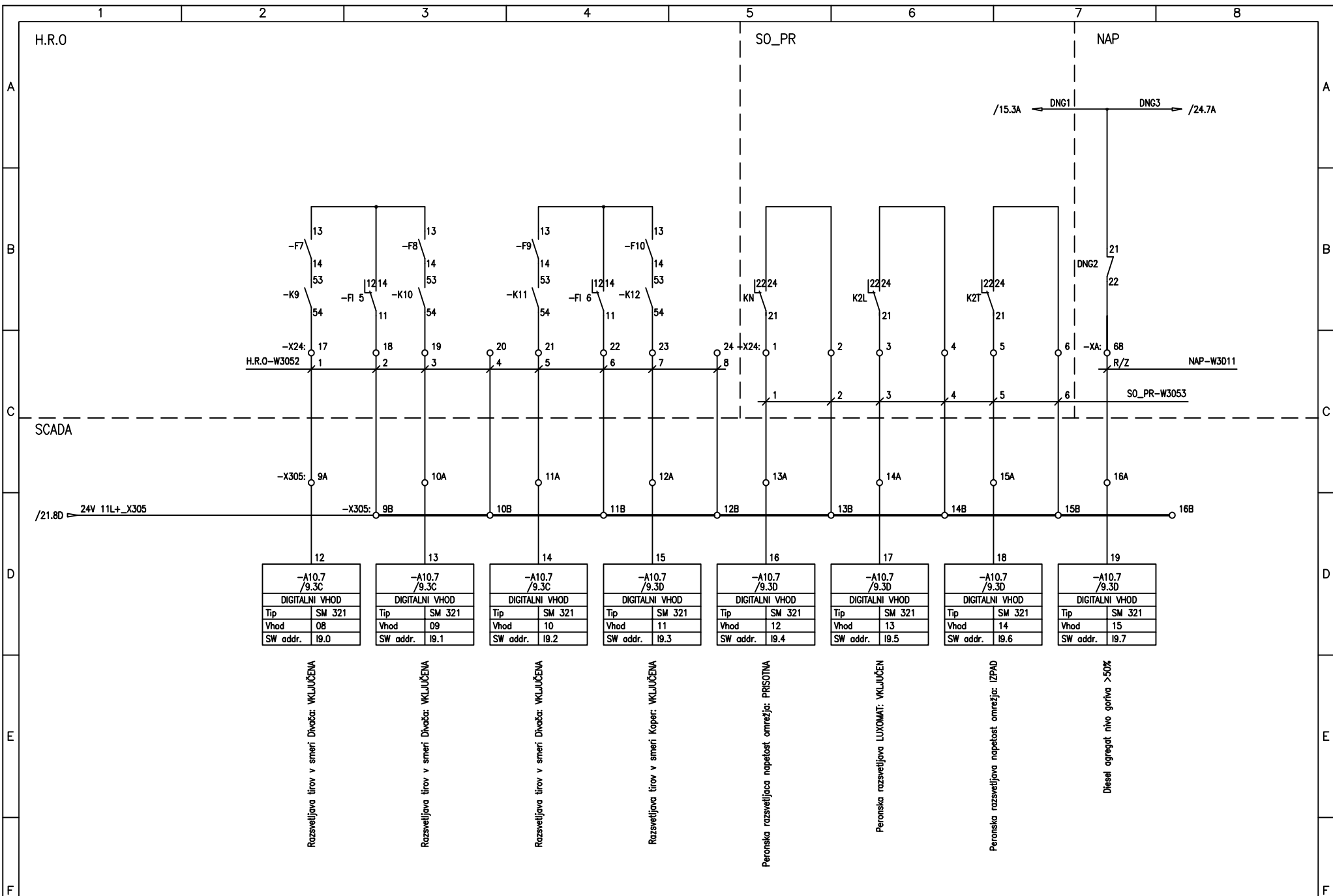
-A10.7 / 9.3B		-A10.7 / 9.3B		-A10.7 / 9.3B		-A10.7 / 9.3B		-A10.7 / 9.3B		-A10.7 / 9.3C		-A10.7 / 9.3C		-A10.7 / 9.3C	
DIGITALNI VHOD		DIGITALNI VHOD		DIGITALNI VHOD		DIGITALNI VHOD		DIGITALNI VHOD		DIGITALNI VHOD		DIGITALNI VHOD		DIGITALNI VHOD	
Tip	SM 321	Tip	SM 321	Tip	SM 321	Tip	SM 321	Tip	SM 321	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.	I8.0	SW addr.	I8.1	SW addr.	I8.2	SW addr.	I8.3	SW addr.	I8.4	SW addr.	I8.5	SW addr.	I8.6	SW addr.	I8.7

- Razsvetljava perona 1: VKLJUČENA
- Razsvetljava perona 2: VKLJUČENA
- Razsvetljava tirov v smeri Koper: VKLJUČENA
- Razsvetljava tirov v smeri Koper: VKLJUČENA
- Razsvetljava tirov v smeri Koper: VKLJUČENA
- Razsvetljava tirov v smeri Divača: VKLJUČENA
- Razsvetljava tirov v smeri Divača: VKLJUČENA
- Razsvetljava tirov v smeri Divača: VKLJUČENA

<table border="1"> <tr><td>STATUS</td><td>PREJETA</td><td>PREJETA</td><td>PREJETA</td></tr> <tr><td>DATE</td><td>DATE</td><td>DATE</td><td>DATE</td></tr> </table>		STATUS	PREJETA	PREJETA	PREJETA	DATE	DATE	DATE	DATE	<table border="1"> <tr><td>PROJEKTANT</td><td>Ponikvar D.</td><td>PROJEKTANT</td><td>Ponikvar D.</td></tr> <tr><td>PREVERJENIK</td><td>Ponikvar D.</td><td>PREVERJENIK</td><td>Ponikvar D.</td></tr> </table>	PROJEKTANT	Ponikvar D.	PROJEKTANT	Ponikvar D.	PREVERJENIK	Ponikvar D.	PREVERJENIK	Ponikvar D.	OBJEKT Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper	NAROČNIK REPUBLIKA SLOVENIJA Ministrstvo za infrastrukturo in promet 1000 Ljubljana	VSEBINA PRIKLJUČNE SPONKE ZA MODUL -A10.7, VHODI 1 - 8	KODA ET. CODE NO. P-5076/3A	VSEBINA SHK--SCADA YS--SCADA ISHKC--8E1201	NARAVA =HRK +SCADA
STATUS	PREJETA	PREJETA	PREJETA																					
DATE	DATE	DATE	DATE																					
PROJEKTANT	Ponikvar D.	PROJEKTANT	Ponikvar D.																					
PREVERJENIK	Ponikvar D.	PREVERJENIK	Ponikvar D.																					
		DEL OBJEKTA PART OF FACILITY POSTAJA HRPELJE KOZINA - SCADA		IZVEDENI CONTRACTOR 		KODA PROJ./PROJ. NO. P-5076/3A		LISTI ET./DRAWING NO. ISHKC--8E1201																
						STRAN SHEET 1		SKUPAJ TOTAL 21																

All rights reserved

Prenos tretjih osebam ni dovoljen po zakonu o avtorskih pravicah



-A10.7 /9.3C		-A10.7 /9.3C		-A10.7 /9.3C		-A10.7 /9.3C		-A10.7 /9.3C		-A10.7 /9.3C		-A10.7 /9.3C		-A10.7 /9.3C	
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	08	Vhod	09	Vhod	10	Vhod	11	Vhod	12	Vhod	13	Vhod	14	Vhod	15
SW addr.	I9.0	SW addr.	I9.1	SW addr.	I9.2	SW addr.	I9.3	SW addr.	I9.4	SW addr.	I9.5	SW addr.	I9.6	SW addr.	I9.7

Razsvetljiva tirov v smeri Divača: VKLJUČENA

Razsvetljiva tirov v smeri Divača: VKLJUČENA

Razsvetljiva tirov v smeri Divača: VKLJUČENA

Razsvetljiva tirov v smeri Koper: VKLJUČENA

Peronska razsvetljiva napetost omrežja: PRISOTNA

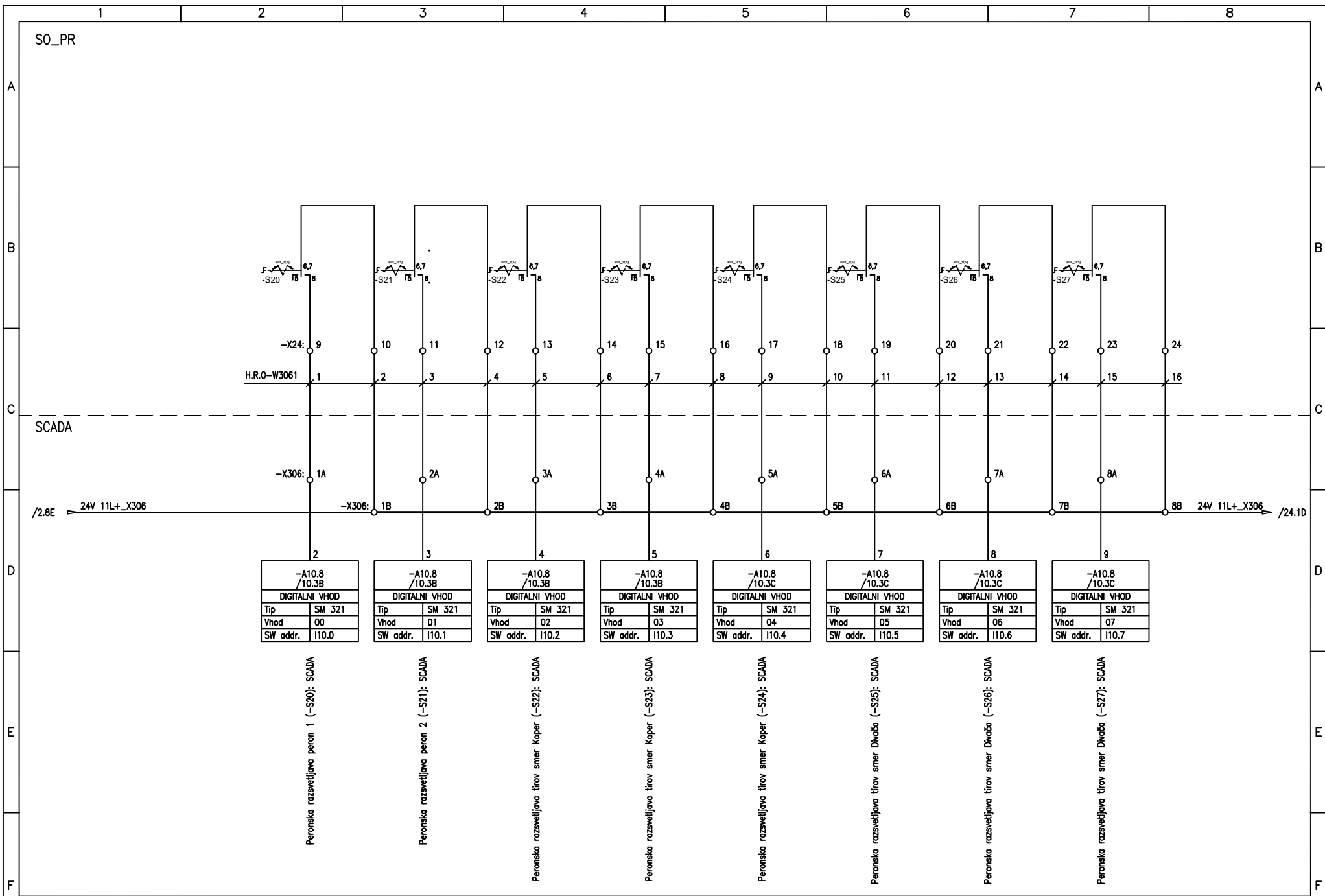
Peronska razsvetljiva LUXOMAT: VKLJUČEN

Peronska razsvetljiva napetost omrežja: IZPAD

Diesel agregat nivo goriva >50%

STANJE DATE	SPREMEMBA MODIFICATION	DATE	IME NAME	PREVERIL CHECKED	Poničkar D. - Poničkar D. - Poničkar D. -	OBJEKT FACILITY Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper	NAROČNIK OWNER REPUBLIKA SLOVENIJA Ministrstvo za infrastrukturo in promet 1000 Ljubljana	IZVAJALEC CONTRACTOR Elektra <i>Elektra, d.o.o.</i>	VSEBINA CONTENTS PRIKLJUČNE SPONKE ZA MODUL -A10.7, VHODI 9 - 16	KODA ET. CODE NO. YS--SCADA	MERILO SCALE VISTA PR. DESIGN PPL PID	NARAVA NATURE LOKACIJA LOCATION +SCADA	=HRK STRAN SHEET 22 OD OF 43
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

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



Peronska razsvetljava peron 1 (-S20): SCADA

Peronska razsvetljava peron 2 (-S21): SCADA

Peronska razsvetljava tirov smer Koper (-S22): SCADA

Peronska razsvetljava tirov smer Koper (-S23): SCADA

Peronska razsvetljava tirov smer Koper (-S24): SCADA

Peronska razsvetljava tirov smer Divača (-S25): SCADA

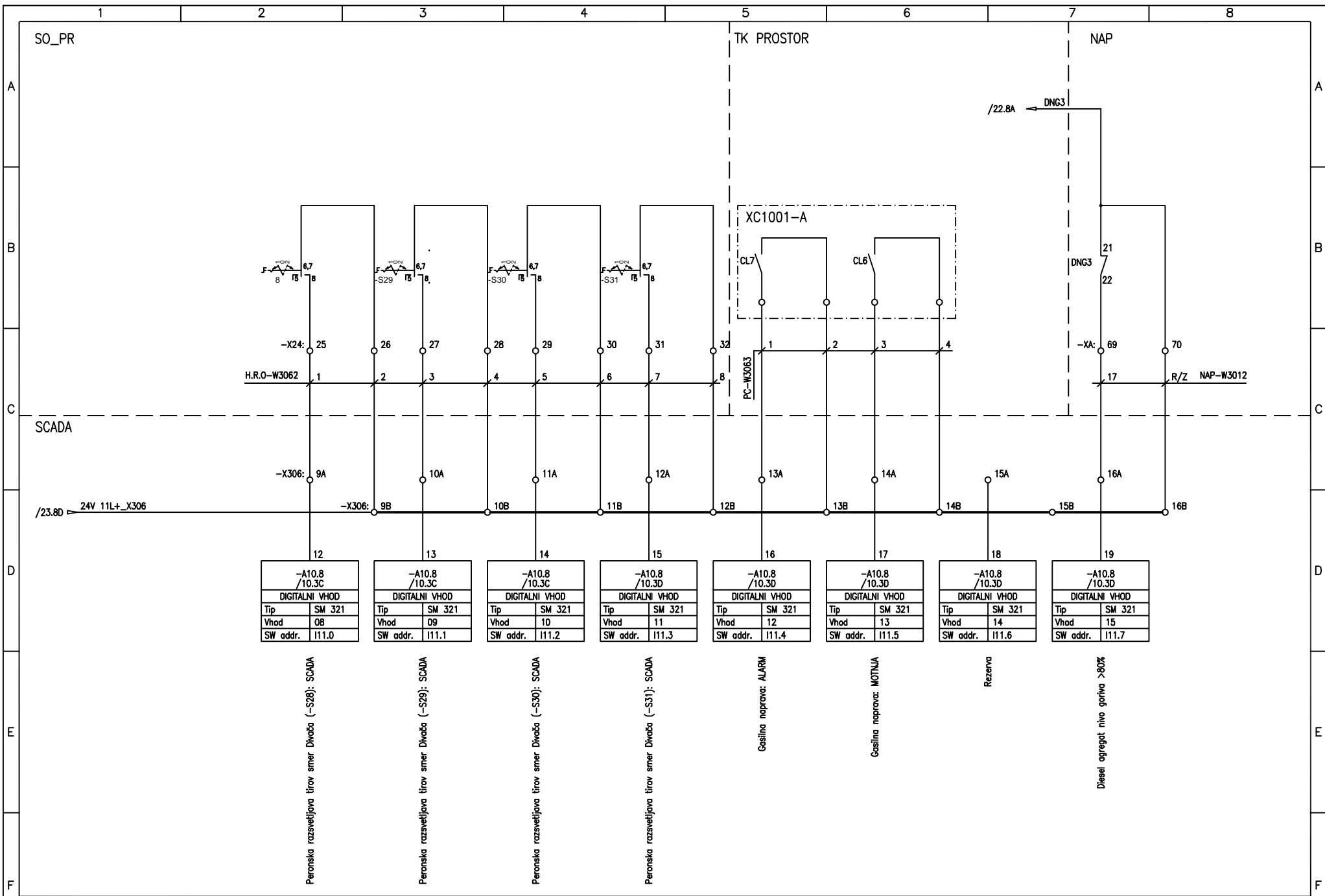
Peronska razsvetljava tirov smer Divača (-S26): SCADA

Peronska razsvetljava tirov smer Divača (-S27): SCADA

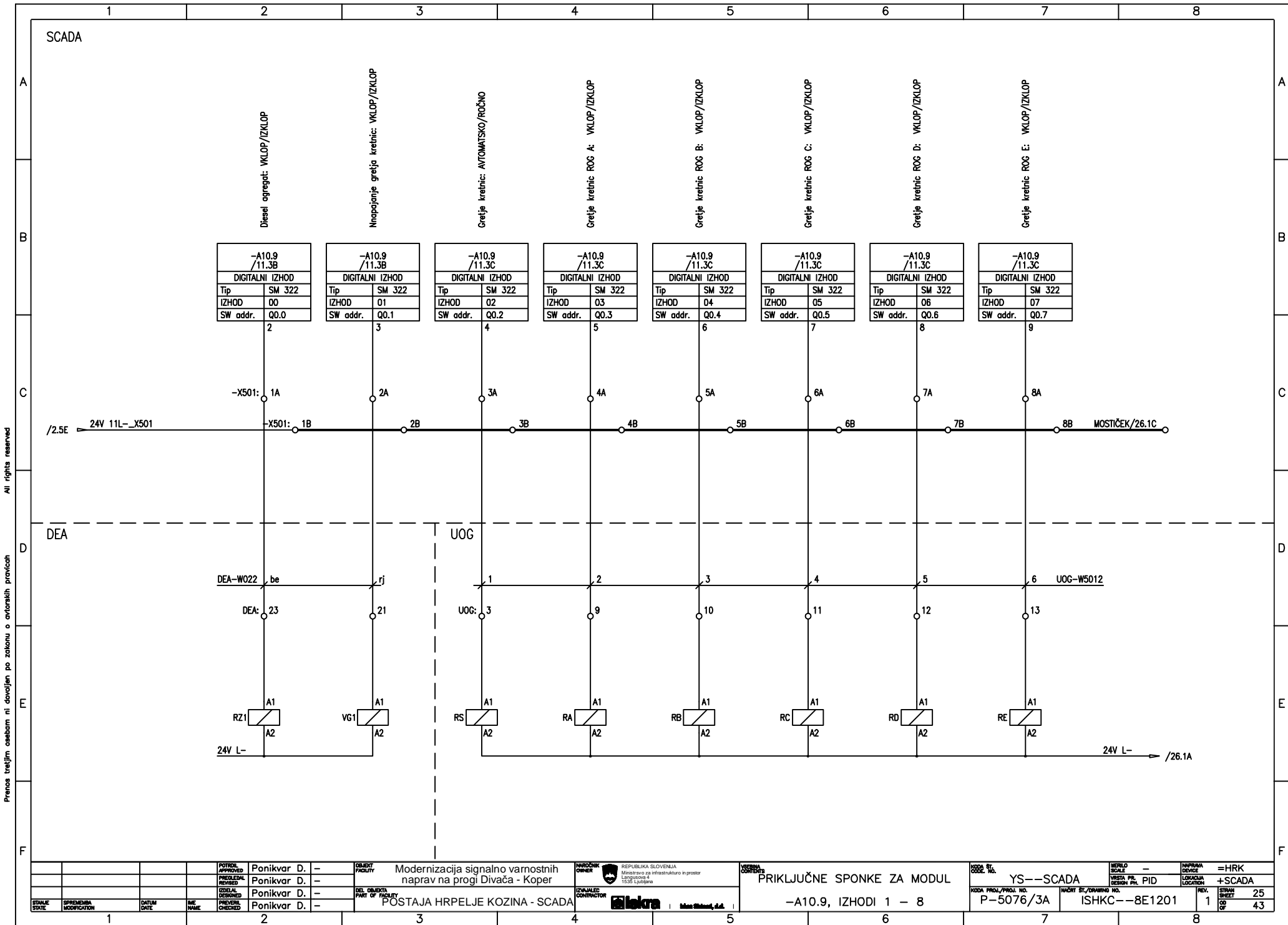
<table border="1"> <tr> <td>POTRIL APPROVED</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>PREZLEAL REVISOR</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>STVARAL DESIGNER</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>PREVERIL CHECKED</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> </table>		POTRIL APPROVED	Ponikvar D.	-	PREZLEAL REVISOR	Ponikvar D.	-	STVARAL DESIGNER	Ponikvar D.	-	PREVERIL CHECKED	Ponikvar D.	-	OBJEKT FACILITY: Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper DEL OBJEKTA PART OF FACILITY: POSTAJA HRPELJE KOZINA - SCADA	NAROČNIK OWNER: REPUBLIKA SLOVENIJA Ministrstvo za infrastrukturo in promet 1000 Ljubljana IZPOLJILEC CONTRACTOR: Mlekra Mestna občina Divača	VSEBINA CONTENTS: PRIKLJUČNE SPONKE ZA MODUL -A10.8, VHODI 1 - 8	KODA ET. CODE NO.: YS--SCADA KODA PROJ./PROJ. NO.: P-5076/3A NAČRT ET./DRAWING NO.: ISHKC--8E1201	MERILO SCALE: - VREŠTA PR. DESIGN PRV.: PID LOKACIJA LOCATION: +SCADA IZŠT. SHEET: 1 STRAN SHEET: 23 OD OF: 43	NARISAL DRAWN: =HRK PROJEKTIRAN DESIGNER: +SCADA
POTRIL APPROVED	Ponikvar D.	-																	
PREZLEAL REVISOR	Ponikvar D.	-																	
STVARAL DESIGNER	Ponikvar D.	-																	
PREVERIL CHECKED	Ponikvar D.	-																	
1	2	3	4	5	6	7	8												

All rights reserved

Prenos tretjih osebarn ni dovoljen pa zakonu o avtorskih pravicah

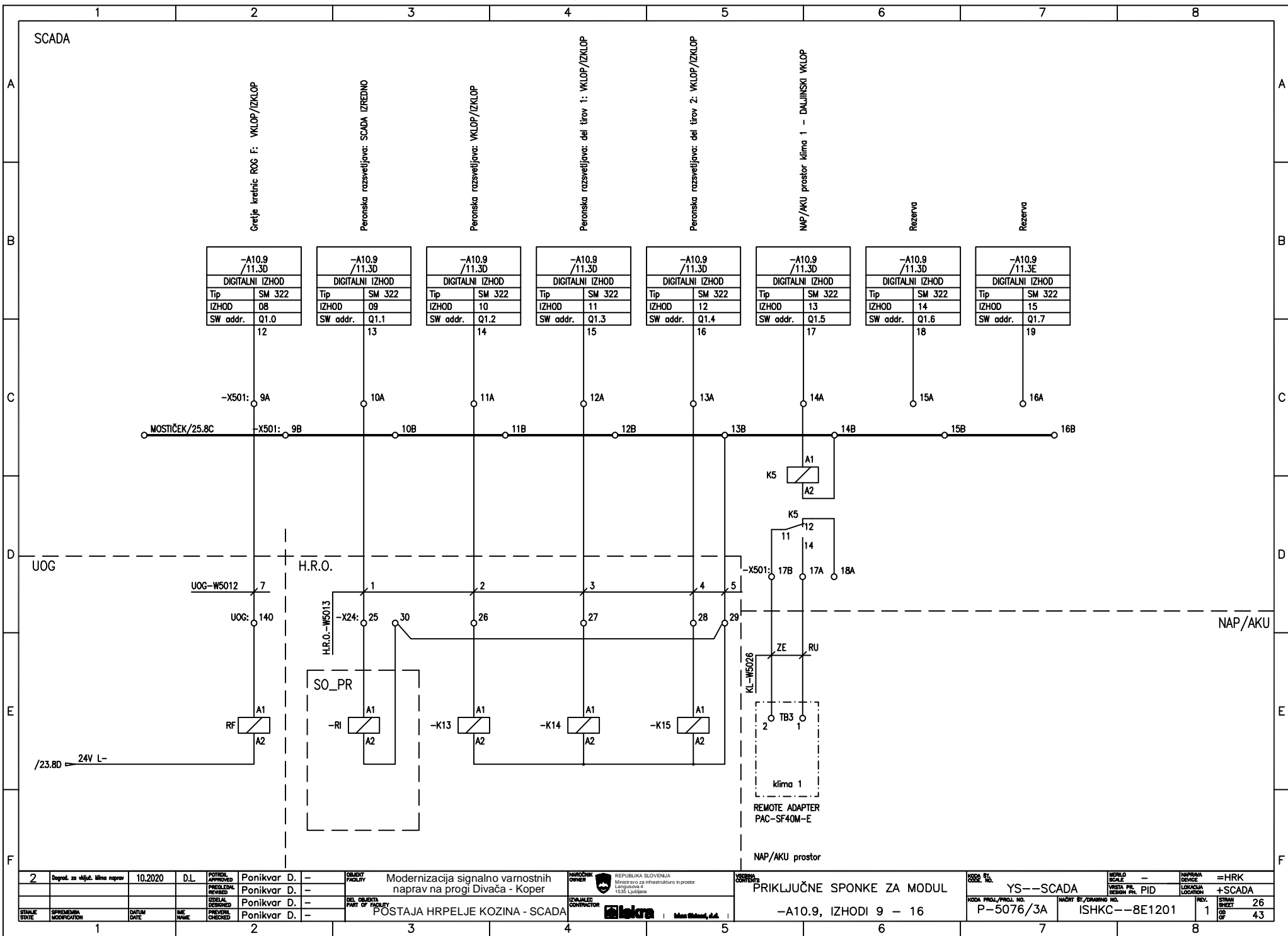


<table border="1"> <tr> <td>POTRIL APPROVED</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>PREZLEAL REVISIED</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>STRAJA DESIGNED</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>PREVENIL CHECKED</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> </table>		POTRIL APPROVED	Ponikvar D.	-	PREZLEAL REVISIED	Ponikvar D.	-	STRAJA DESIGNED	Ponikvar D.	-	PREVENIL CHECKED	Ponikvar D.	-	OBJEKT FACILITY Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper		NARODNI OWNER REPUBLIKA SLOVENIJA Ministrstvo za infrastrukturo in promet 1000 Ljubljana		VERSIJA CONTRACT PRIKLJUČNE SPONKE ZA MODUL		KODA ET. CODE. NO. YS--SCADA		VERILO SCALE -		NAPRAVA DEVICE =HRK	
POTRIL APPROVED	Ponikvar D.	-																							
PREZLEAL REVISIED	Ponikvar D.	-																							
STRAJA DESIGNED	Ponikvar D.	-																							
PREVENIL CHECKED	Ponikvar D.	-																							
DEL OBJEKTA PART OF FACILITY POSTAJA HRPELJE KOZINA - SCADA		IZPOLJILEC CONTRACTOR Mlekra		-A10.8, VHODI 9 - 16		KODA PROJ./PROJ. NO. P-5076/3A		ŠIFRA ET./DRAWING NO. ISHKC--8E1201		LOKACIJA LOCATION +SCADA		ŠIFRA SHEET NO. 24													
ŠIFRA STATE 1		SPREMEMBA MODIFICATION 2		DATUM DATE 3		IME NAME 4		PREVIL. CHECKED 5		ŠIFRA SHEET NO. 1		ŠIFRA SHEET NO. 43													



All rights reserved

Prenos tretjim osebam ni dovoljen po zakonu o avtorskih pravicah



All rights reserved

Prenos tretjih osebam ni dovoljen po zakonu o avtorskih pravicah

2	Dognat za vgradnjo, izjava	10.2020	D.L.	POTRDILO	Ponikvar D.	-	OBJEKT	REPUBLICA SLOVENIJA	KODNA	YS--SCADA	MERSKO	-	NAPRAVA	=HRK
				PRIEZORNO	Ponikvar D.		Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper	Ministrstvo za infrastrukturo in promet			VRETA PR.	PID	LOKACIJA	+SCADA
				IZV. A.	Ponikvar D.		POSTAJA HRPELJE KOZINA - SCADA	Ljubljana			SKEMA			
				PREVERJ.	Ponikvar D.			IZJAVLJENI			KODA PROJ./PROJ. NO.	ISHKC--8E1201	PROJ.	STRAN
								CONTRACTOR			P-5076/3A			SHEET
														26
														43



SCADA

SV prostor klima 2 - DALJINSKI VKLOP

NAP/AKU prostor klima 2 - DALJINSKI VKLOP

TK prostor klima - DALJINSKI VKLOP

SV prostor klima 1 - DALJINSKI VKLOP

PR PODHOD - SCADA IZREDNO

PR PODHOD stopnišče - VKLOP7IZKLOP

PR PODHOD podhod - VKLOP7IZKLOP

PR PODHOD nadstrešek - VKLOP7IZKLOP

-A10.10 /12.3B	
DIGITALNI IZHOD	
Tip	SM 322
IZHOD	00
SW addr.	Q2.0

-A10.10 /12.3B	
DIGITALNI IZHOD	
Tip	SM 322
IZHOD	01
SW addr.	Q2.1

-A10.10 /12.3C	
DIGITALNI IZHOD	
Tip	SM 322
IZHOD	02
SW addr.	Q2.2

-A10.10 /12.3C	
DIGITALNI IZHOD	
Tip	SM 322
IZHOD	03
SW addr.	Q2.3

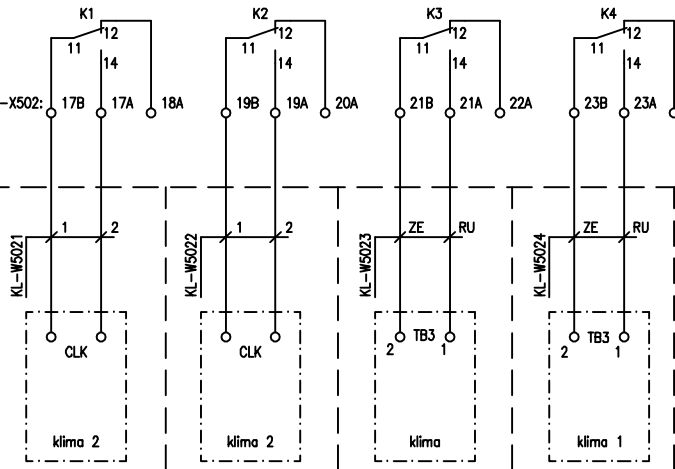
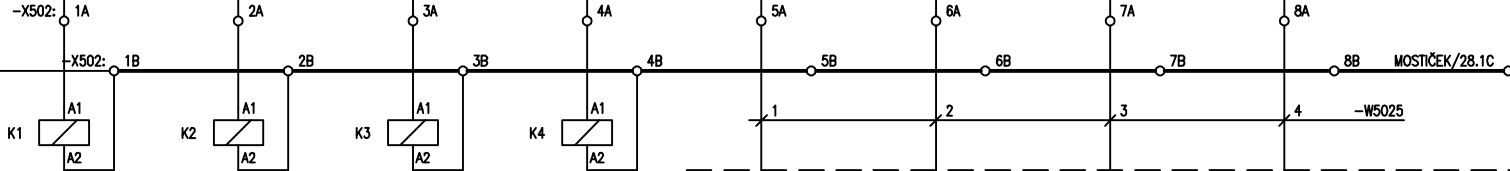
-A10.10 /12.3C	
DIGITALNI IZHOD	
Tip	SM 322
IZHOD	04
SW addr.	Q2.4

-A10.10 /12.3C	
DIGITALNI IZHOD	
Tip	SM 322
IZHOD	05
SW addr.	Q2.5

-A10.10 /12.3C	
DIGITALNI IZHOD	
Tip	SM 322
IZHOD	06
SW addr.	Q2.6

-A10.10 /12.3C	
DIGITALNI IZHOD	
Tip	SM 322
IZHOD	07
SW addr.	Q2.7

/2.6E 24V 11L- X502



SV prostor

NAP/AKU prostor

TK prostor

SV prostor

MO+R1

R-PODHOD

24V 11L- X502 /28.1F

All rights reserved

Prenos tretjih osebam ni dovoljen pa zakonu o avtorskih pravicah

2	Dograd. za vtičaj. klima naprav	10.2020	D.L.	PONIKVAR D.	-
				PONIKVAR D.	-
				PONIKVAR D.	-

OBJEKT / FACILITY: Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper

DEL OBJEKTA / PART OF FACILITY: POSTAJA HRPELJE KOZINA - SCADA

NARODNIK / OWNER: REPUBLIKA SLOVENIJA
Ministrstvo za infrastrukturo in promet
1535 Ljubljana

IZJALJEK / CONTRACTOR: **elkra** | *Elektronika, d.o.o.*

OSREDAK / CONTACTS: PRIKLJUČNE SPONKE ZA MODUL

SCHEMA: YS--SCADA

SCHEMA CODE NO.: P-5076/3A

SCHEMA TITLE: -A10.10, IZHODI 1 - 8

VERILO / SCALE: -

VRSTA PR. / DESIGN PH.: PID

KOD ZA PROJ./PROJ. NO.: ISHKC--8E1201

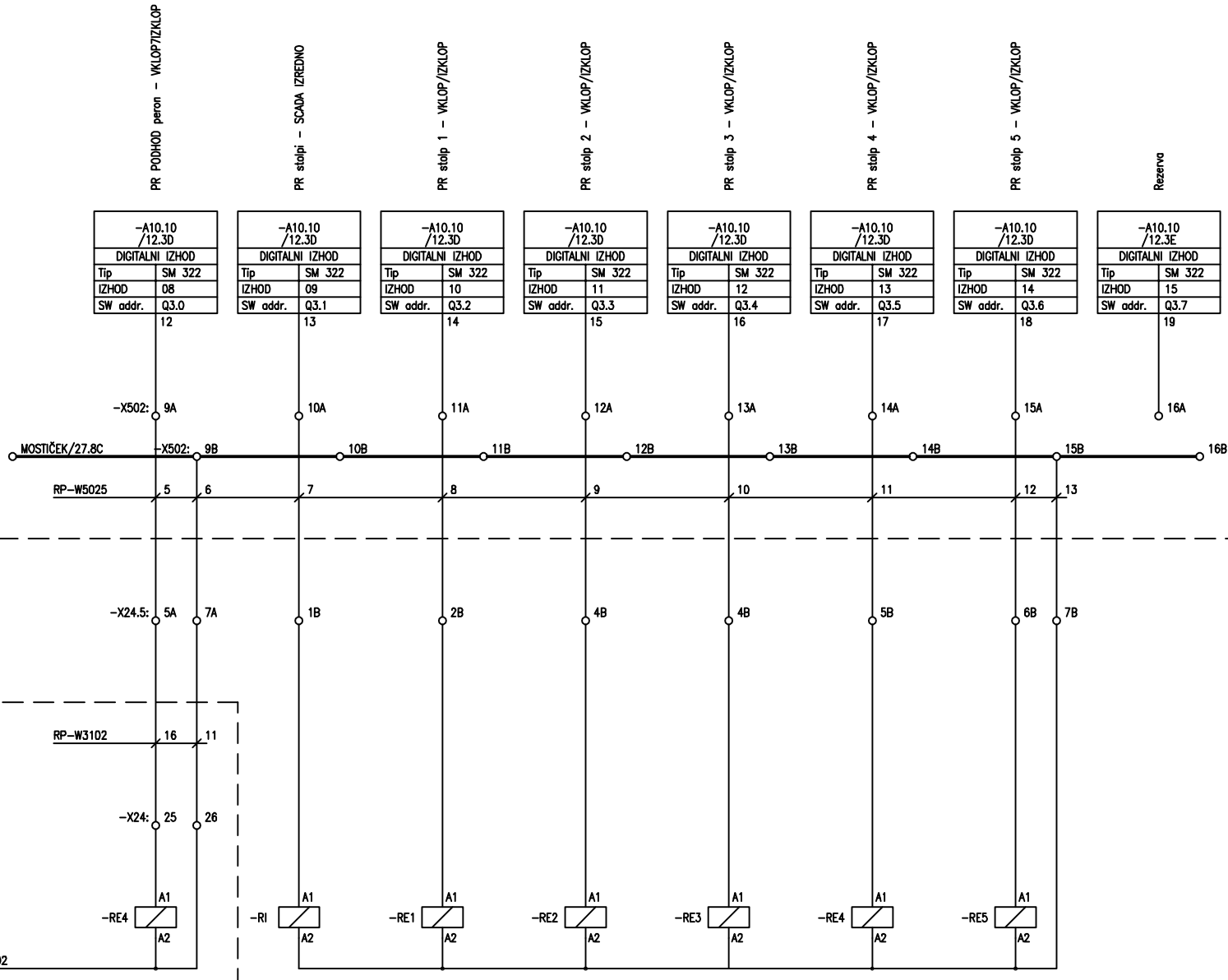
NAPRAVA / DEVICE: =HRK

LOKACIJA / LOCATION: +SCADA

ŠIFRA / SHEET NO.: 27

ŠIFRA / SHEET NO.: 43

SCADA

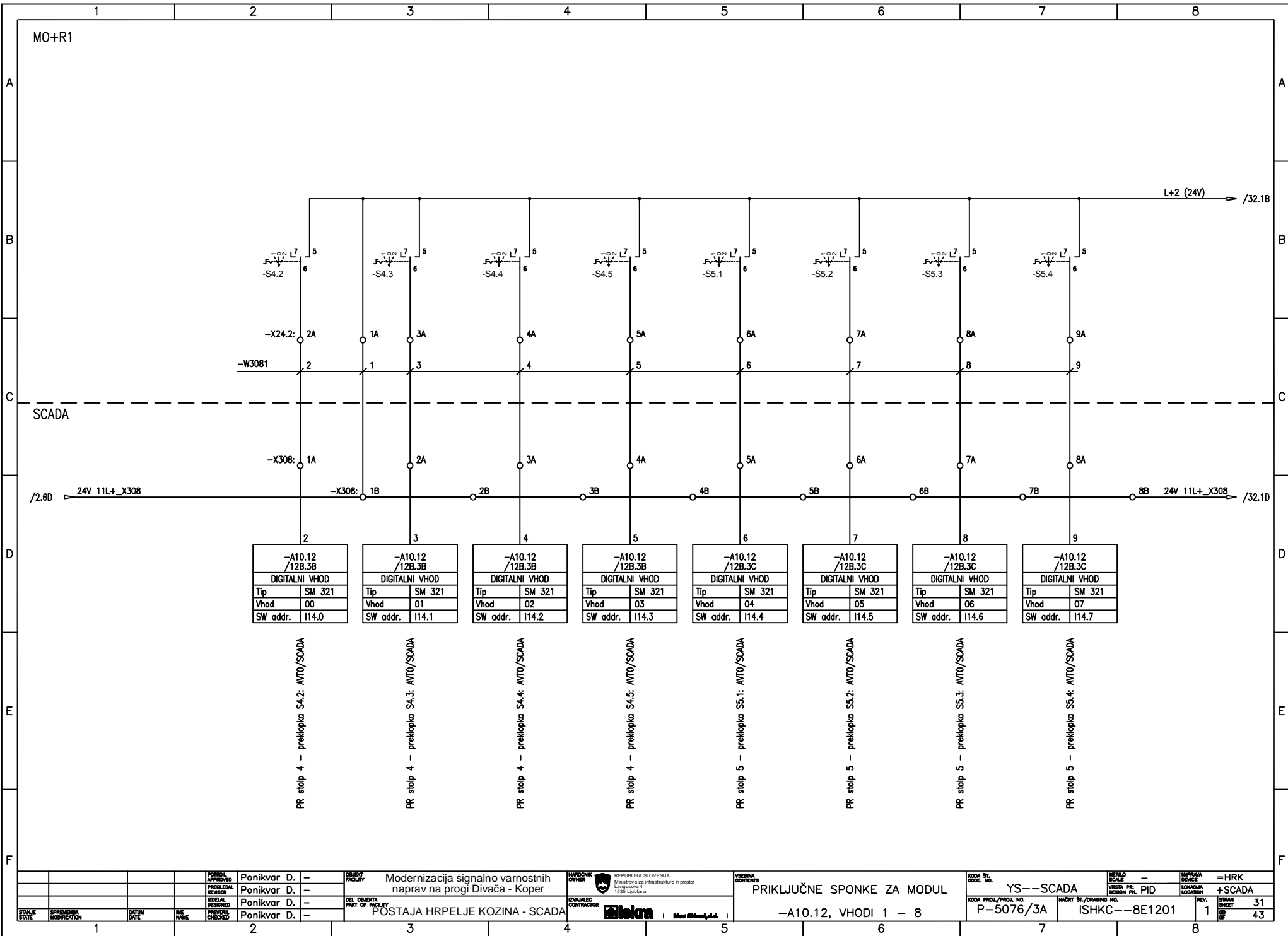


All rights reserved

Prenos tretjih osebam ni dovoljen po zakonu o avtorskih pravicah

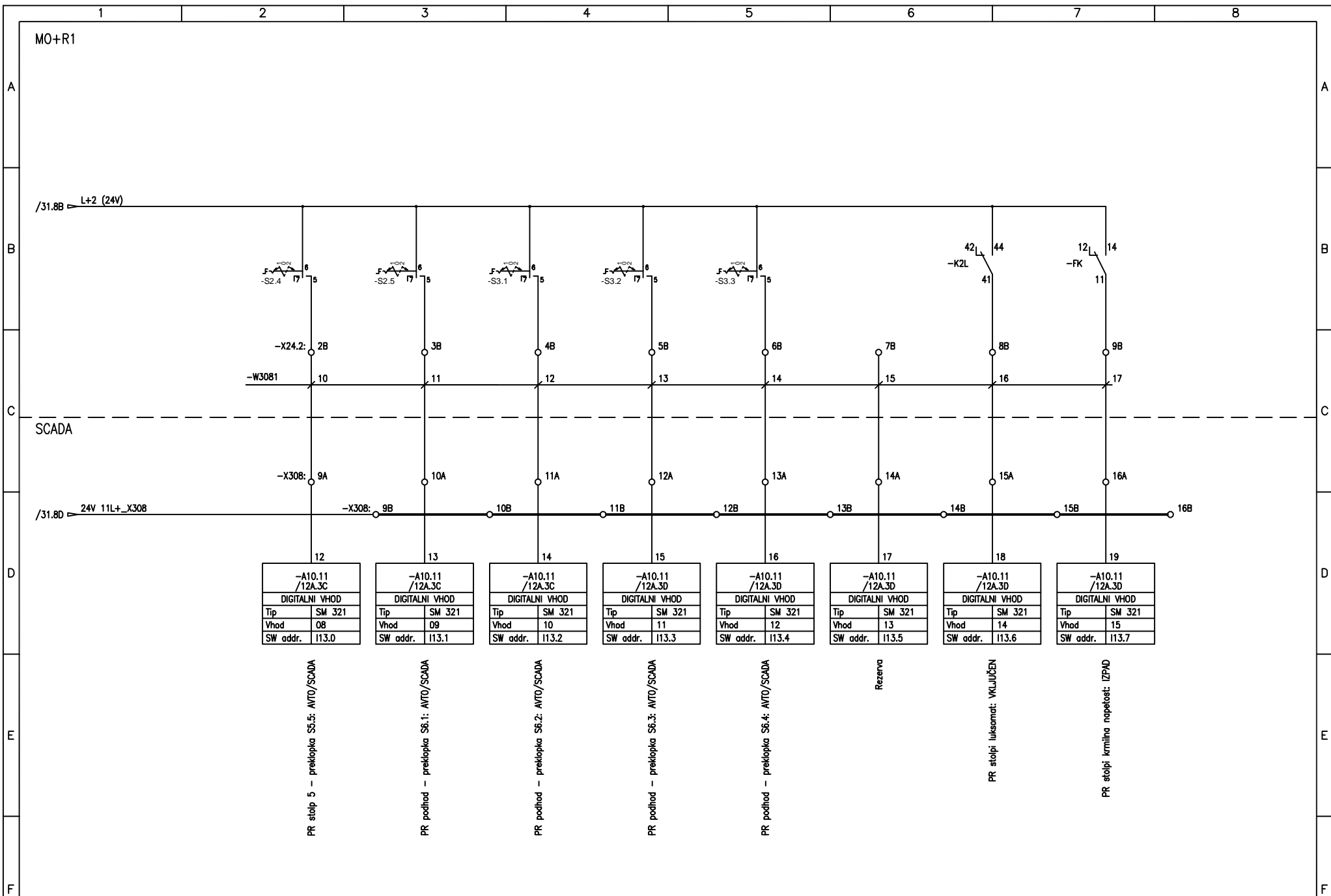
<table border="1"> <tr> <td>STATUS</td> <td>SPREMEMBA</td> <td>DATE</td> <td>NAME</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>		STATUS	SPREMEMBA	DATE	NAME					<table border="1"> <tr> <td>POTRDI</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>PREDLOŽIL</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>ODZVAJAL</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>PREVERIL</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> </table>		POTRDI	Ponikvar D.	-	PREDLOŽIL	Ponikvar D.	-	ODZVAJAL	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 HRPELJE KOZINA - SCADA</td> </tr> </table>		OBJEKT	Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper	DEL OBJEKTA	POSTAJA HRPELJE KOZINA - SCADA	<table border="1"> <tr> <td>NARODNIK</td> <td>REPUBLIKA SLOVENIJA</td> </tr> <tr> <td>OWNER</td> <td>Ministrstvo za infrastrukturo in promet</td> </tr> <tr> <td>ADRESA</td> <td>1525 Ljubljana</td> </tr> <tr> <td>IZVAJALEC</td> <td>Elektra <i>Elektra d.o.o.</i></td> </tr> </table>		NARODNIK	REPUBLIKA SLOVENIJA	OWNER	Ministrstvo za infrastrukturo in promet	ADRESA	1525 Ljubljana	IZVAJALEC	Elektra <i>Elektra d.o.o.</i>	<table border="1"> <tr> <td>VSEBINA</td> <td>PRIKLJUČNE SPONKE ZA MODUL</td> </tr> <tr> <td>CONTENTS</td> <td>-A10.10, IZHODI 9 - 16</td> </tr> </table>		VSEBINA	PRIKLJUČNE SPONKE ZA MODUL	CONTENTS	-A10.10, IZHODI 9 - 16	<table border="1"> <tr> <td>KODA ET.</td> <td>YS--SCADA</td> </tr> <tr> <td>CODE NO.</td> <td>P-5076/3A</td> </tr> </table>		KODA ET.	YS--SCADA	CODE NO.	P-5076/3A	<table border="1"> <tr> <td>VERILNA</td> <td>=HRK</td> </tr> <tr> <td>SCALE</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>VISTA PR.</td> <td>PID</td> </tr> <tr> <td>DESIGN PPL</td> <td>LOKACIJA</td> </tr> <tr> <td>LOCATIONS</td> <td>+SCADA</td> </tr> <tr> <td>KODI PROJ./PROJ. NO.</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>ISSUE NO./DRAWING NO.</td> <td>ISHKC--8E1201</td> </tr> <tr> <td>REV.</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>STRAN</td> <td>28</td> </tr> <tr> <td>SHEET</td> <td>43</td> </tr> </table>		VERILNA	=HRK	SCALE	-	VISTA PR.	PID	DESIGN PPL	LOKACIJA	LOCATIONS	+SCADA	KODI PROJ./PROJ. NO.	1	ISSUE NO./DRAWING NO.	ISHKC--8E1201	REV.	1	STRAN	28	SHEET	43
STATUS	SPREMEMBA	DATE	NAME																																																																						
POTRDI	Ponikvar D.	-																																																																							
PREDLOŽIL	Ponikvar D.	-																																																																							
ODZVAJAL	Ponikvar D.	-																																																																							
PREVERIL	Ponikvar D.	-																																																																							
OBJEKT	Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper																																																																								
DEL OBJEKTA	POSTAJA HRPELJE KOZINA - SCADA																																																																								
NARODNIK	REPUBLIKA SLOVENIJA																																																																								
OWNER	Ministrstvo za infrastrukturo in promet																																																																								
ADRESA	1525 Ljubljana																																																																								
IZVAJALEC	Elektra <i>Elektra d.o.o.</i>																																																																								
VSEBINA	PRIKLJUČNE SPONKE ZA MODUL																																																																								
CONTENTS	-A10.10, IZHODI 9 - 16																																																																								
KODA ET.	YS--SCADA																																																																								
CODE NO.	P-5076/3A																																																																								
VERILNA	=HRK																																																																								
SCALE	-																																																																								
VISTA PR.	PID																																																																								
DESIGN PPL	LOKACIJA																																																																								
LOCATIONS	+SCADA																																																																								
KODI PROJ./PROJ. NO.	1																																																																								
ISSUE NO./DRAWING NO.	ISHKC--8E1201																																																																								
REV.	1																																																																								
STRAN	28																																																																								
SHEET	43																																																																								

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>ODRABAVANJE</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.	-	ODRABAVANJE	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 HRPELJE KOZINA - SCADA</td></tr> </table>		OBJEKT	Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper	DEL OBJEKTA	POSTAJA HRPELJE KOZINA - SCADA	<table border="1"> <tr><td>NARODNI OBRATNIK</td><td>REPUBLIKA SLOVENIJA</td></tr> <tr><td>IZDAJALEC</td><td>Elekra</td></tr> </table>		NARODNI OBRATNIK	REPUBLIKA SLOVENIJA	IZDAJALEC	Elekra	<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-5076/3A</td></tr> <tr><td>NAČRT št./DRAWING NO.</td><td>ISHKC--8E1201</td></tr> </table>		VSEBINA	PRIKLJUČNE SPONKE ZA MODUL	KODA ST.	YS--SCADA	KODA PROJ./PROJ. NO.	P-5076/3A	NAČRT št./DRAWING NO.	ISHKC--8E1201	<table border="1"> <tr><td>MERILNO</td><td>-</td><td>SKALA</td><td>-</td><td>NAVRSTNA</td><td>=HRK</td></tr> <tr><td>VISTA PR.</td><td>PID</td><td>LOKACIJA</td><td>+SCADA</td><td>PREJ.</td><td>31</td></tr> <tr><td>PREJ.</td><td>1</td><td>ESTIM</td><td>4.3</td><td>OP</td><td></td></tr> </table>		MERILNO	-	SKALA	-	NAVRSTNA	=HRK	VISTA PR.	PID	LOKACIJA	+SCADA	PREJ.	31	PREJ.	1	ESTIM	4.3	OP	
PROJEKTIRANJE	Ponikvar D.	-																																																					
PREJELIŠČENJE	Ponikvar D.	-																																																					
ODRABAVANJE	Ponikvar D.	-																																																					
PREVERJENJE	Ponikvar D.	-																																																					
OBJEKT	Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper																																																						
DEL OBJEKTA	POSTAJA HRPELJE KOZINA - SCADA																																																						
NARODNI OBRATNIK	REPUBLIKA SLOVENIJA																																																						
IZDAJALEC	Elekra																																																						
VSEBINA	PRIKLJUČNE SPONKE ZA MODUL																																																						
KODA ST.	YS--SCADA																																																						
KODA PROJ./PROJ. NO.	P-5076/3A																																																						
NAČRT št./DRAWING NO.	ISHKC--8E1201																																																						
MERILNO	-	SKALA	-	NAVRSTNA	=HRK																																																		
VISTA PR.	PID	LOKACIJA	+SCADA	PREJ.	31																																																		
PREJ.	1	ESTIM	4.3	OP																																																			
1	2	3	4	5	6	7	8																																																

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



-A10.11 /12A.3C		-A10.11 /12A.3C		-A10.11 /12A.3C		-A10.11 /12A.3D		-A10.11 /12A.3D		-A10.11 /12A.3D		-A10.11 /12A.3D		-A10.11 /12A.3D	
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	08	Vhod	09	Vhod	10	Vhod	11	Vhod	12	Vhod	13	Vhod	14	Vhod	15
SW addr.	I13.0	SW addr.	I13.1	SW addr.	I13.2	SW addr.	I13.3	SW addr.	I13.4	SW addr.	I13.5	SW addr.	I13.6	SW addr.	I13.7

PR stolp 5 - preklopka S6.5: AVTO/SCADA

PR podhod - preklopka S6.1: AVTO/SCADA

PR podhod - preklopka S6.2: AVTO/SCADA

PR podhod - preklopka S6.3: AVTO/SCADA

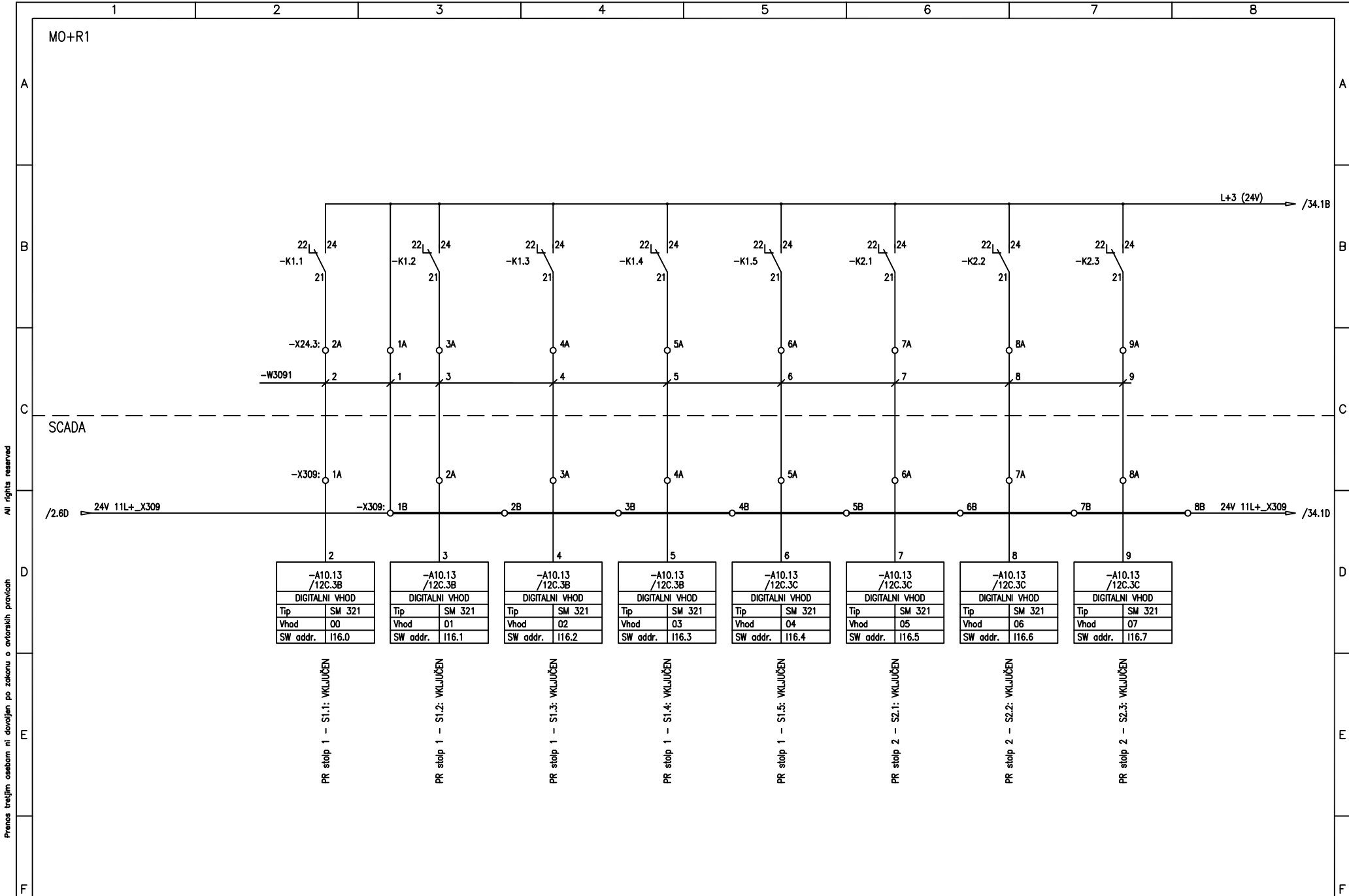
PR podhod - preklopka S6.4: AVTO/SCADA

Rezerva

PR stolpi lukarnat: VKLUČEN

PR stolpi krmilna napetost: IZPAD

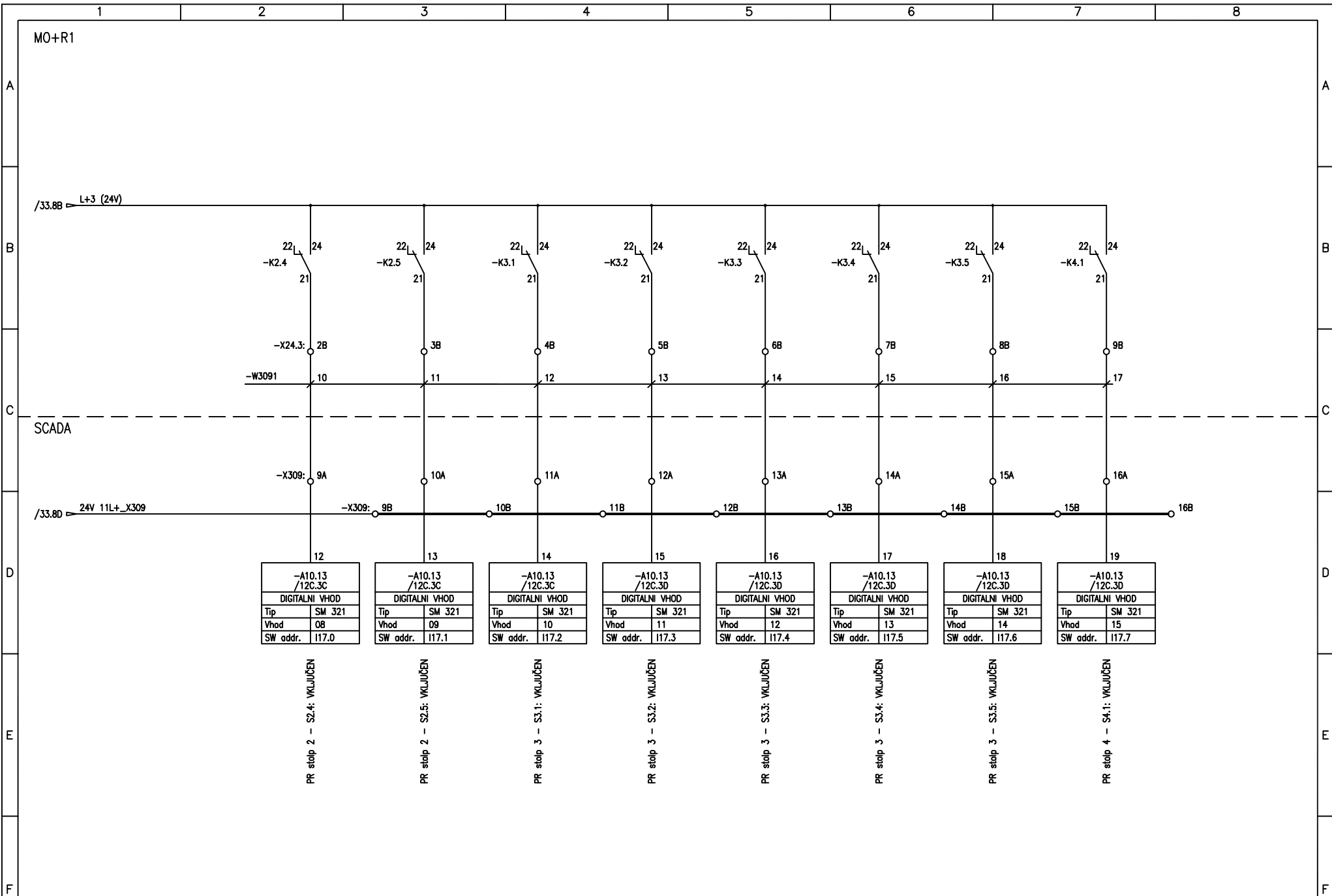
Ponikvar D.		Ponikvar D.		Ponikvar D.		Ponikvar D.		Ponikvar D.		Ponikvar D.		Ponikvar D.		Ponikvar D.	
PREZELNI		PREZELNI		PREZELNI		PREZELNI		PREZELNI		PREZELNI		PREZELNI		PREZELNI	
DESIGNED		DESIGNED		DESIGNED		DESIGNED		DESIGNED		DESIGNED		DESIGNED		DESIGNED	
CHECKED		CHECKED		CHECKED		CHECKED		CHECKED		CHECKED		CHECKED		CHECKED	
DATE		DATE		DATE		DATE		DATE		DATE		DATE		DATE	
NAME		NAME		NAME		NAME		NAME		NAME		NAME		NAME	
1		2		3		4		5		6		7		8	
OBJEKT				Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper				NARODNIK				REPUBLICA SLOVENIJA			
DEL OBJEKTA				POSTAJA HRPELJE KOZINA - SCADA				IZVAJALEC				IZVAJALEC			
PART OF FACILITY								KONTRAKTOR				KONTRAKTOR			
								Mikroelektronika, d.o.o.				Mikroelektronika, d.o.o.			
VSEBINA								PRIKLJUČNE SPONKE ZA MODUL							
CONTENTS								-A10.12, VHODI 9 - 16							
KODA ST.				KODA ST.				KODA ST.				KODA ST.			
CODE NO.				CODE NO.				CODE NO.				CODE NO.			
YS--SCADA				YS--SCADA				YS--SCADA				YS--SCADA			
VERSIJA				VERSIJA				VERSIJA				VERSIJA			
VERSION				VERSION				VERSION				VERSION			
P-5076/3A				P-5076/3A				P-5076/3A				P-5076/3A			
KODI PROJ./PROJ. NO.				KODI PROJ./PROJ. NO.				KODI PROJ./PROJ. NO.				KODI PROJ./PROJ. NO.			
ISHKC--8E1201				ISHKC--8E1201				ISHKC--8E1201				ISHKC--8E1201			
MESTO PR. /DRAWING NO.				MESTO PR. /DRAWING NO.				MESTO PR. /DRAWING NO.				MESTO PR. /DRAWING NO.			
1				1				1				1			
MESTO LOKACIJA				MESTO LOKACIJA				MESTO LOKACIJA				MESTO LOKACIJA			
+SCADA				+SCADA				+SCADA				+SCADA			
MESTO LOKACIJA				MESTO LOKACIJA				MESTO LOKACIJA				MESTO LOKACIJA			
32				32				32				32			
MESTO LOKACIJA				MESTO LOKACIJA				MESTO LOKACIJA				MESTO LOKACIJA			
43				43				43				43			



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

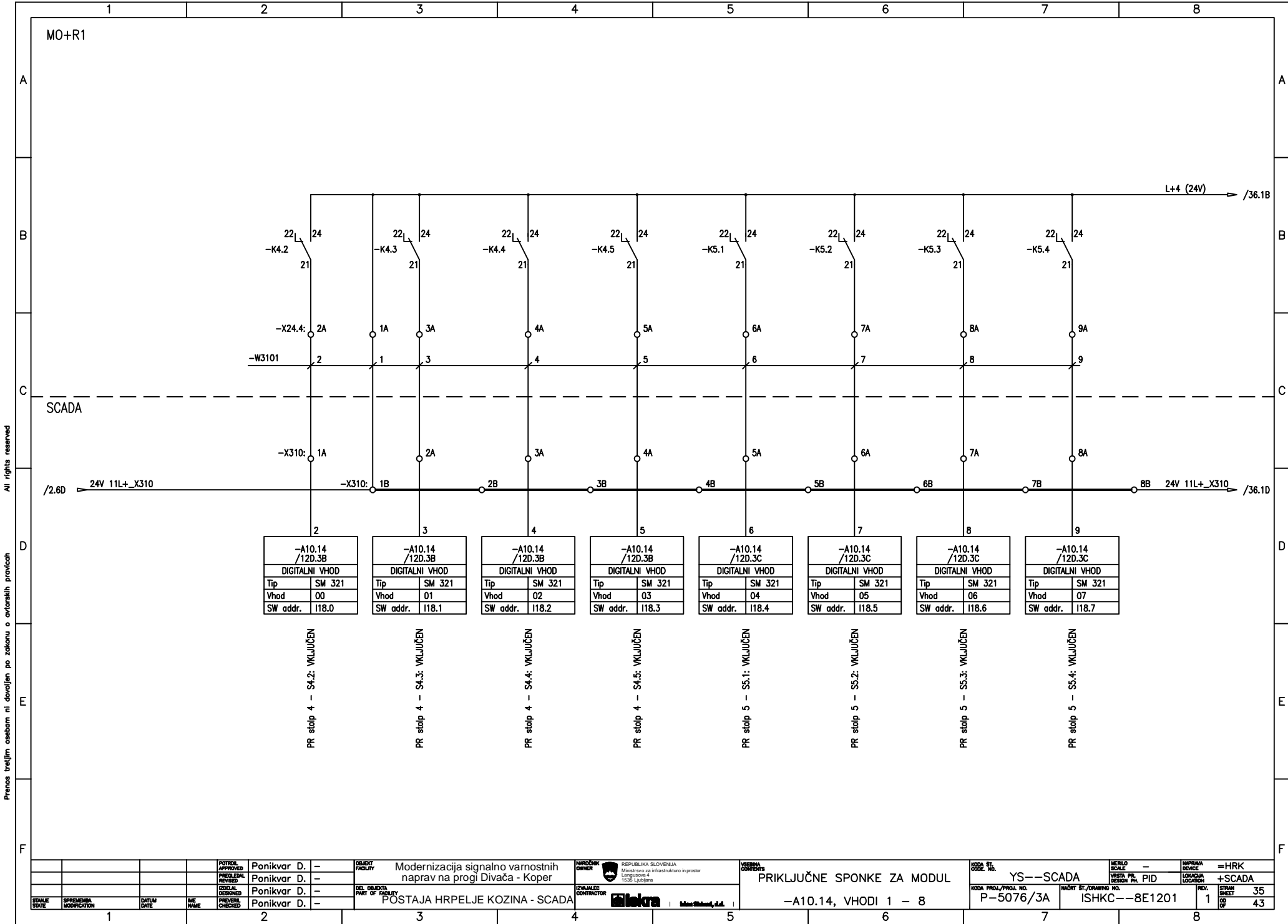
POTRIL APPROVED		Ponikvar D.		OBJEKT FACILITY		Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper		NAROČNIK OWNER		REPUBLIKA SLOVENIJA Ministrstvo za infrastrukturo in prostor Ljubljana		VSEBINA CONTENTS		PRIKLJUČNE SPONKE ZA MODUL		KODA ST. CODE NO.		YS--SCADA		MERSKO MESH		--		NAPRAVA DEVICE		=HRK	
PREZELAL REVIEWED		Ponikvar D.		DEL OBJEKTA PART OF FACILITY		POSTAJA HRPELJE KOZINA - SCADA		IZVAJALEC CONTRACTOR		Mlekra Most Štefanič, d.o.o.		KODA PROJ./PROJ. NO.		P-5076/3A		NAČRT št./DRAWING NO.		ISHKC--8E1201		PRV./		1		ESTIM. SHEET		33	
DOK. STATE		SPREMEMBA MODIFICATION		DATEM DATE		IME NAME		PREJEMLJEN CHECKED		Ponikvar D.		KODI		1		DOP		43									

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>PREJELNI</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>PROJEKTIRAN</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>PREJELNI</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> </table>		PROJEKTIRAN	Ponikvar D.	-	PREJELNI	Ponikvar D.	-	PROJEKTIRAN	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 HRPELJE KOZINA - SCADA</td> </tr> </table>		OBJEKT	Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper	DEL OBJEKTA	POSTAJA HRPELJE KOZINA - SCADA	<table border="1"> <tr> <td>NARODNI</td> <td>REPUBLIKA SLOVENIJA</td> </tr> <tr> <td>OSREDNJE</td> <td>Ministrstvo za infrastrukturo in prostor</td> </tr> <tr> <td>IZVAJALEC</td> <td>Eletra</td> </tr> <tr> <td>IZVAJALEC</td> <td>Eletra</td> </tr> </table>		NARODNI	REPUBLIKA SLOVENIJA	OSREDNJE	Ministrstvo za infrastrukturo in prostor	IZVAJALEC	Eletra	IZVAJALEC	Eletra	<table border="1"> <tr> <td>VSEBINA</td> <td>PRIKLJUČNE SPONKE ZA MODUL</td> </tr> <tr> <td>OPIS</td> <td>-A10.13, VHODI 9 - 16</td> </tr> </table>		VSEBINA	PRIKLJUČNE SPONKE ZA MODUL	OPIS	-A10.13, VHODI 9 - 16	<table border="1"> <tr> <td>KODA</td> <td>YS--SCADA</td> </tr> <tr> <td>KODA</td> <td>P-5076/3A</td> </tr> </table>		KODA	YS--SCADA	KODA	P-5076/3A	<table border="1"> <tr> <td>SKALA</td> <td>1:1</td> </tr> <tr> <td>SKALA</td> <td>1:1</td> </tr> </table>		SKALA	1:1	SKALA	1:1	<table border="1"> <tr> <td>SKALA</td> <td>1:1</td> </tr> <tr> <td>SKALA</td> <td>1:1</td> </tr> </table>		SKALA	1:1	SKALA	1:1	<table border="1"> <tr> <td>SKALA</td> <td>1:1</td> </tr> <tr> <td>SKALA</td> <td>1:1</td> </tr> </table>		SKALA	1:1	SKALA	1:1
PROJEKTIRAN	Ponikvar D.	-																																																									
PREJELNI	Ponikvar D.	-																																																									
PROJEKTIRAN	Ponikvar D.	-																																																									
PREJELNI	Ponikvar D.	-																																																									
OBJEKT	Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper																																																										
DEL OBJEKTA	POSTAJA HRPELJE KOZINA - SCADA																																																										
NARODNI	REPUBLIKA SLOVENIJA																																																										
OSREDNJE	Ministrstvo za infrastrukturo in prostor																																																										
IZVAJALEC	Eletra																																																										
IZVAJALEC	Eletra																																																										
VSEBINA	PRIKLJUČNE SPONKE ZA MODUL																																																										
OPIS	-A10.13, VHODI 9 - 16																																																										
KODA	YS--SCADA																																																										
KODA	P-5076/3A																																																										
SKALA	1:1																																																										
SKALA	1:1																																																										
SKALA	1:1																																																										
SKALA	1:1																																																										
SKALA	1:1																																																										
SKALA	1:1																																																										
1	2	3	4	5	6	7	8																																																				

Prenos tretjih osebam ni dovoljen po zakonu o avtorskih pravicah



-A10.14 /12D.3B	
DIGITALNI VHOD	
Tip	SM 321
Vhod	00
SW addr.	I18.0

PR stolp 4 - SA.2: VKLJUČEN

-A10.14 /12D.3B	
DIGITALNI VHOD	
Tip	SM 321
Vhod	01
SW addr.	I18.1

PR stolp 4 - SA.3: VKLJUČEN

-A10.14 /12D.3B	
DIGITALNI VHOD	
Tip	SM 321
Vhod	02
SW addr.	I18.2

PR stolp 4 - SA.4: VKLJUČEN

-A10.14 /12D.3B	
DIGITALNI VHOD	
Tip	SM 321
Vhod	03
SW addr.	I18.3

PR stolp 4 - SA.5: VKLJUČEN

-A10.14 /12D.3C	
DIGITALNI VHOD	
Tip	SM 321
Vhod	04
SW addr.	I18.4

PR stolp 5 - SS.1: VKLJUČEN

-A10.14 /12D.3C	
DIGITALNI VHOD	
Tip	SM 321
Vhod	05
SW addr.	I18.5

PR stolp 5 - SS.2: VKLJUČEN

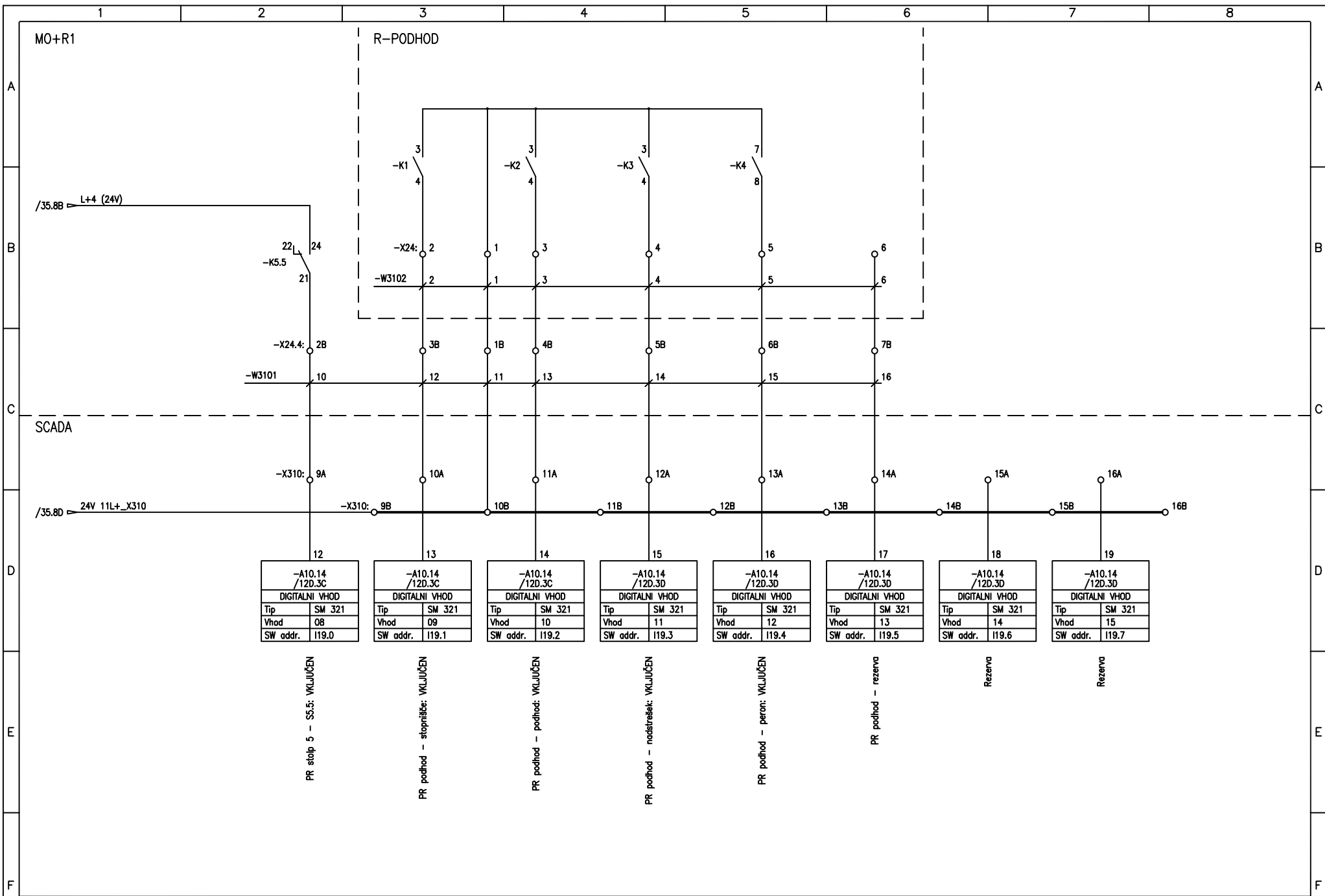
-A10.14 /12D.3C	
DIGITALNI VHOD	
Tip	SM 321
Vhod	06
SW addr.	I18.6

PR stolp 5 - SS.3: VKLJUČEN


-A10.14 /12D.3C	
DIGITALNI VHOD	
Tip	SM 321
Vhod	07
SW addr.	I18.7



PR stolp 5 - SS.4: VKLJUČEN

STANJE: 1	SPREMEMBA: 2	DATEM: 3	IME: 4	PREJETA: 5	OBJEKT: 6	OPREMA: 7	PROJEKT: 8	VERZIJA: 9	SKLAD: 10	SKLAD: 11	SKLAD: 12	SKLAD: 13	SKLAD: 14	SKLAD: 15	SKLAD: 16	SKLAD: 17	SKLAD: 18	SKLAD: 19	SKLAD: 20	SKLAD: 21	SKLAD: 22	SKLAD: 23	SKLAD: 24	SKLAD: 25	SKLAD: 26	SKLAD: 27	SKLAD: 28	SKLAD: 29	SKLAD: 30	SKLAD: 31	SKLAD: 32	SKLAD: 33	SKLAD: 34	SKLAD: 35	SKLAD: 36	SKLAD: 37	SKLAD: 38	SKLAD: 39	SKLAD: 40	SKLAD: 41	SKLAD: 42	SKLAD: 43	SKLAD: 44	SKLAD: 45	SKLAD: 46	SKLAD: 47	SKLAD: 48	SKLAD: 49	SKLAD: 50																																
<table border="1"> <tr><td>PROJEKTIRAN</td><td>Ponikvar D.</td><td>-</td></tr> <tr><td>PREJETA</td><td>Ponikvar D.</td><td>-</td></tr> <tr><td>PROJEKTIRAN</td><td>Ponikvar D.</td><td>-</td></tr> <tr><td>PREJETA</td><td>Ponikvar D.</td><td>-</td></tr> </table>				PROJEKTIRAN	Ponikvar D.	-	PREJETA	Ponikvar D.	-	PROJEKTIRAN	Ponikvar D.	-	PREJETA	Ponikvar D.	-	<table border="1"> <tr><td>OBJEKT</td><td colspan="2">Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper</td></tr> <tr><td>DEL OBJEKTA</td><td colspan="2">POSTAJA HRPELJE KOZINA - SCADA</td></tr> </table>				OBJEKT	Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper		DEL OBJEKTA	POSTAJA HRPELJE KOZINA - SCADA		<table border="1"> <tr><td>REPUBLIKA SLOVENIJA</td><td colspan="2">Ministrstvo za infrastrukturo in prostor</td></tr> <tr><td>IZDAJALEC</td><td colspan="2">Mikro</td></tr> </table>				REPUBLIKA SLOVENIJA	Ministrstvo za infrastrukturo in prostor		IZDAJALEC	Mikro		<table border="1"> <tr><td>VERZIJA</td><td colspan="2">PRIKLJUČNE SPONKE ZA MODUL</td></tr> <tr><td>SKLAD</td><td colspan="2">-A10.14, VHODI 1 - 8</td></tr> </table>				VERZIJA	PRIKLJUČNE SPONKE ZA MODUL		SKLAD	-A10.14, VHODI 1 - 8		<table border="1"> <tr><td>KODA ST.</td><td colspan="2">YS--SCADA</td></tr> <tr><td>KODA PROJ./PROJ. NO.</td><td colspan="2">P-5076/3A</td></tr> </table>				KODA ST.	YS--SCADA		KODA PROJ./PROJ. NO.	P-5076/3A		<table border="1"> <tr><td>SKLAD</td><td colspan="2">ISHKC--8E1201</td></tr> <tr><td>SKLAD</td><td colspan="2">1</td></tr> <tr><td>SKLAD</td><td colspan="2">35</td></tr> <tr><td>SKLAD</td><td colspan="2">43</td></tr> </table>				SKLAD	ISHKC--8E1201		SKLAD	1		SKLAD	35		SKLAD	43		<table border="1"> <tr><td>SKLAD</td><td colspan="2">=HRK</td></tr> <tr><td>SKLAD</td><td colspan="2">+SCADA</td></tr> </table>				SKLAD	=HRK		SKLAD	+SCADA	
PROJEKTIRAN	Ponikvar D.	-																																																																															
PREJETA	Ponikvar D.	-																																																																															
PROJEKTIRAN	Ponikvar D.	-																																																																															
PREJETA	Ponikvar D.	-																																																																															
OBJEKT	Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper																																																																																
DEL OBJEKTA	POSTAJA HRPELJE KOZINA - SCADA																																																																																
REPUBLIKA SLOVENIJA	Ministrstvo za infrastrukturo in prostor																																																																																
IZDAJALEC	Mikro																																																																																
VERZIJA	PRIKLJUČNE SPONKE ZA MODUL																																																																																
SKLAD	-A10.14, VHODI 1 - 8																																																																																
KODA ST.	YS--SCADA																																																																																
KODA PROJ./PROJ. NO.	P-5076/3A																																																																																
SKLAD	ISHKC--8E1201																																																																																
SKLAD	1																																																																																
SKLAD	35																																																																																
SKLAD	43																																																																																
SKLAD	=HRK																																																																																
SKLAD	+SCADA																																																																																




<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>PROJEKTIRAN</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>PREJELIŠČEN</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> </table>		PROJEKTIRAN	Ponikvar D.	-	PREJELIŠČEN	Ponikvar D.	-	PROJEKTIRAN	Ponikvar D.	-	PREJELIŠČEN	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 HRPELJE KOZINA - SCADA</td> </tr> </table>		OBJEKT	Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper	DEL OBJEKTA	POSTAJA HRPELJE KOZINA - SCADA	<table border="1"> <tr> <td>NAROČNIK</td> <td>REPUBLIKA SLOVENIJA</td> </tr> <tr> <td>IZPOLJILEC</td> <td>Elekra</td> </tr> </table>		NAROČNIK	REPUBLIKA SLOVENIJA	IZPOLJILEC	Elekra	<table border="1"> <tr> <td>VRSTA</td> <td>PRIKLJUČNE SPONKE ZA MODUL</td> </tr> <tr> <td>ŠIFRA</td> <td>-A10.14, VHODI 9 - 16</td> </tr> </table>		VRSTA	PRIKLJUČNE SPONKE ZA MODUL	ŠIFRA	-A10.14, VHODI 9 - 16	<table border="1"> <tr> <td>KODA ET.</td> <td>YS--SCADA</td> </tr> <tr> <td>KODA PROJ./PROJ. NO.</td> <td>P-5076/3A</td> </tr> </table>		KODA ET.	YS--SCADA	KODA PROJ./PROJ. NO.	P-5076/3A	<table border="1"> <tr> <td>ŠIFRA</td> <td>ISHKC--8E1201</td> </tr> <tr> <td>ŠIFRA</td> <td>1</td> </tr> </table>		ŠIFRA	ISHKC--8E1201	ŠIFRA	1	<table border="1"> <tr> <td>ŠIFRA</td> <td>=HRK</td> </tr> <tr> <td>ŠIFRA</td> <td>+SCADA</td> </tr> <tr> <td>ŠIFRA</td> <td>36</td> </tr> <tr> <td>ŠIFRA</td> <td>43</td> </tr> </table>		ŠIFRA	=HRK	ŠIFRA	+SCADA	ŠIFRA	36	ŠIFRA	43
PROJEKTIRAN	Ponikvar D.	-																																																			
PREJELIŠČEN	Ponikvar D.	-																																																			
PROJEKTIRAN	Ponikvar D.	-																																																			
PREJELIŠČEN	Ponikvar D.	-																																																			
OBJEKT	Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper																																																				
DEL OBJEKTA	POSTAJA HRPELJE KOZINA - SCADA																																																				
NAROČNIK	REPUBLIKA SLOVENIJA																																																				
IZPOLJILEC	Elekra																																																				
VRSTA	PRIKLJUČNE SPONKE ZA MODUL																																																				
ŠIFRA	-A10.14, VHODI 9 - 16																																																				
KODA ET.	YS--SCADA																																																				
KODA PROJ./PROJ. NO.	P-5076/3A																																																				
ŠIFRA	ISHKC--8E1201																																																				
ŠIFRA	1																																																				
ŠIFRA	=HRK																																																				
ŠIFRA	+SCADA																																																				
ŠIFRA	36																																																				
ŠIFRA	43																																																				
1	2	3	4	5	6	7	8																																														

PROJEKTANT: DESIGNER:				
TITLE: NASLOV:	SCADA – DOGRADITEV ELEMENTOV ZA VKLJUČITEV KLIMA NAPRAV			
VRSTA PROJ. DOK.: TYPE OF PROJ. DOC.:	PID			
OBJEKT: OBJECT:	ŽELEZNIŠKA POSTAJA HRPELJE–KOZINA			
ST. PROJEKTA DRAWING No.:	820000187			
NAČRT ST.: DRAWING No.:	P 5076/3			
OMARA ST.: CABINLE No.:	=HRK+SCADA			
PODOBNA 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
POTRDIŁ APPROVED		Urban Poljsek, 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 Ljubljanska 4 1000 Ljubljana					Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača – Koper			
Projektivno podjetje:					Del objekta:			
 Iskra Sistemi, d.d.					POSTAJA HRPELJE KOZINA			
					Vrata nařta/prikaza:			
					4 NAČRT ELEKTRIČNIH INSTALACIJ IN ELEKTRO OPREME			
					Veebina dokumenta/riabe:			
					SČADA PRIKLJUČNE TABELA			
Odgovorni projektant:	Ime in priimek:	Iden. številka:	Podpis:	Datum podpisa:	Vrata projekta	Številka projekta:		
D. Ponikvar					PID	P-5076/3A		
Obdelal:	D. Ponikvar				Klasifikacijska oznaka:	Stran/št. strani:		
Preveril:	D. Ponikvar				Y, V, -, -, S, C, A, D, A	0/19		
Datum izdelave:	Merilo:		Identifikacijska oznaka:		Rev:			
avgust 2014			I, S, H, K, C, -, 8, E, I, J, 3, 0, 1		1			

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

1	2		3		4			5		6		7		8		
CABLE IDENTIFICATION Oznaka kabla – vodnika	TARGET MARK EXTERNAL Zunanji priključek		TERMINAL BLOCK PRIKLUČNA LETEV			TARGET MARK INTERNAL Notranji priključek		CABLE IDENTIFICATION Oznaka kabla – vodnika		REMARKS Opombe						
A	NAP-W006 – PP00 3x2,5		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		H07V-K 2,5 mm ² črna H07V-K 2,5 mm ² modra H07V-K 2,5 mm ² rj/ze					
			Terminal Block/Priključna letev: –X230													
			Terminal Type/Tip priključnih sponk: WDU 6													
rj	NAP: 21	1	230V 1L1	1/2C	–F230: 1	X										
mo	NAP: 24	2	230V N	1/2C	–F230: 01	X										
r/z	NAP: PE	3	PE	1/2C	PE LETEV	X										
C																
D																
E																
F																
1	2		3		4			5		6		7		8		
POTRIL APPROVED POKIKVAR D. – PREZLEAL REVISOR POKIKVAR D. – ČEZJA DESIGNED POKIKVAR D. – PREZLEAL CHECKED POKIKVAR D. –	OBJEKT FACILITY Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper DEL OBJEKTA PART OF FACILITY POSTAJA HRPELJE KOZINA - SCADA		NAROČNIK OWNER REPUBLIKA SLOVENIJA Ministrstvo za infrastrukturo in prostor 1000 Ljubljana IZVAJALEC CONTRACTOR  lekra Mosti d.o.o.			VSEBINA CONTENTS SPONČNA LETEV –X230		KODA ET. CODE NO. YV--SCADA KODA PROJ./PROJ. NO. P-5076/3A		MERILO SCALE – VRSTA PR. DESIGN PRJ. PID ISHKC--8E1301		NARISNA DOCKEY =HRK +SCADA KONT. NO. 1 STRAN SHEET 19		DATUM DATE IME NAME PREZILEN CHECKED POKIKVAR D. –		

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-W011 – PP00 3x2,5		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 2,5 mm ² črna H07V-K 2,5 mm ² modra H07V-K 2,5 mm ² rj/ze			
		Terminal Block/Priključna letev: –X231						Terminal Type/Tip priključnih sponk: WDU 6						
		rj	NAP: 41	1		230V UPS L1	2/2B	-F231: 1	X					
		mo	NAP: 42	2		230V UPS N	2/2B	-F231: 01	X					
r/z	NAP: PE	3		PE	2/2B	PE LETEV	X							
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 20%;"> <p>PROJEKT Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper</p> <p>OBJEKT POSTAJA HRPELJE KOZINA - SCADA</p> </div> <div style="width: 20%;"> <p>REPUBLIKA SLOVENIJA Ministrstvo za infrastrukturo in prostor 1525 Ljubljana</p> <p>IZVAJALEC Elektra <i>Elektra d.o.o.</i></p> </div> <div style="width: 20%;"> <p>VERSIJA SPONČNA LETEV –X231</p> </div> <div style="width: 20%;"> <p>KODA ET YV--SCADA</p> <p>KODA PROJ./PROJ. NO. P-5076/3A</p> </div> <div style="width: 20%;"> <p>ŠKALA -</p> <p>VRSTA PR. PID</p> <p>LOKACIJA +SCADA</p> </div> <div style="width: 20%;"> <p>ŠIFRA =HRK</p> <p>ŠIFRA +SCADA</p> <p>PROJ. 1</p> <p>ŠIFRA 2</p> <p>ŠIFRA 19</p> </div> </div>														

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

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	A	B	C	D	E	F	A	B	C	D	E	F	
	NAP-W014 – PP00 2x2,5	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 2,5 mm ² rdeča	H07V-K 2,5 mm ² modra	H07V-K 2,5 mm ² ru/ze							
Terminal Block/Priključna letev: –X24																		
Terminal Type/Tip priključnih sponk: WDU 6																		
	rj	NAP: 61	1		24 L+		2/5B	–F24: 1	X									
	mo	NAP: 62	2		24V L-		2/5B	–F24: 3	X									

PROJEKT Ponikvar D. –	PREJELNI Ponikvar D. –	PROJEKT Ponikvar D. –	PREJELNI Ponikvar D. –	OBJEKT Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper	IZVAJALEC CONTRACTOR lekra Mosti d.o.o.	REPUBLIKA SLOVENIJA Ministrstvo za infrastrukturo in prostor Ljubljana, 6. avgust 2024	VSEBINA CONTENTS SPONČNA LETEV –X24	KODA ST. CODE NO. P-5076/3A	MERILO SCALE YV--SCADA	VRSTA PR. DESIGN PH. PID	LOKACIJA LOCATION +SCADA	PRIPRAVA =HRK	ŠTEVILO STRAN OF 1	ŠTEVILO SHEET OF 3	ŠTEVILO SHEET OF 19			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	

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

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 H07V-K 1,5 mm ² modra H07V-K 1,5 mm ² rdeča				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 ² rdeča H07V-K 1,5 mm ² modra			
Terminal Block/Priključna letev: -X101																					
Terminal Type/Tip priključnih sponk: WDK 2.5																					
				X		-A101: L+		1A		○		24V 10L+		2/1E		-A10.1: L+		X			
				X		-A101: M		1B		○		24V 10L-				-A10.1: M		X			
						2A		○				2/2E		-A10.2: L+		X					
						2B		○						-A10.2: M		X					
				X		-A11: L+		3A		○		2/2E									
				X		-A11: M		3B		○											
						4A		○				2/2E									
						4B		○													
						5A		○				2/3E									
						5B		○													
						6A		○				2/3E									
						6B		○													
						7A		○				2/3E									
						7B		○													
						8A		○				2/3E		-A10.8: 10		X					
						8B		○						-A10.8: 20		X					
						9A		○				2/4E		-A10.9: 10		X					
						9B		○						-A10.9: 20		X					
						10A		○				2/4E									
						10B		○													

1	2		3		4		5		6		7		8	
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		SPONČNA LETEV -X101	
PREJELNI REVIDIRAN	Ponikvar D. -		DEL OBJEKTA PART OF FACILITY		POSTAJA HRPELJE KOZINA - SCADA		IZVAJALEC CONTRACTOR		lekra <small>Elektro, d.o.o.</small>		KODA ST. CODE NO.		YV--SCADA	
PROJEKTNI	Ponikvar D. -		KODI ZA DESIGNED				KODI ZA DESIGNED				KODI ZA DESIGN		PID	
PREJELNI	Ponikvar D. -		KODI ZA CHECKED				KODI ZA CHECKED				KODI ZA CHECKED		PID	
KODI ZA STATE	KODI ZA MODIFICATION		KODI ZA DATE		KODI ZA NAME		KODI ZA PREJELNI		KODI ZA CHECKED		KODI ZA KODI ZA		KODI ZA KODI ZA	
											KODI ZA P-5076/3A		KODI ZA ISHKC--8E1301	
											KODI ZA 1		KODI ZA 4	
											KODI ZA 19		KODI ZA 19	

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 ² modra										
			H07V-K 1,5 mm ² rdeča										
				Terminal Block/Priključna letev: -X102									
				Terminal Type/Tip priključnih sponk: WDK 2.5									
		X	-F24: 2	1A	o	24V 11L+		2/5D	-A10.7: 1	X			
		X	-F24: 4	1B	o	24V 11L-			-X501: 1B	X			
		X	-X307: 1B	2A	o			2/6D	-A10.7: 11	X			
		X	-A10.11: 20	2B	o								
		X	-X308: 1B	3A	o			2/6D	-A10.8: 1	X			
		X	-A10.12: 20	3B	o				-X502: 1B	X			
		X	-X309: 1B	4A	o			2/6D	-A10.8: 11	X			
		X	-A10.13: 20	4B	o								
		X	-X310: 1B	5A	o			2/7D	-X301: 1B	X			
		X	-A10.14: 20	5B	o				-A10.3: 20	X			
		X	-X3011: 1B	6A	o			2/7D	-X302: 1B	X			
		X	-A10.15: 20	6B	o				-A10.4: 20	X			
				7A	o			2/7D	-X303: 1B	X			
				7B	o				-A10.5: 20	X			
				8A	o			2/7D	-X304: 1B	X			
				8B	o				-A10.6: 20	X			
				9A	o			2/8D	-X305: 1B	X			
				9B	o				-A10.7: 20	X			
				10A	o			2/8D	-X306: 1B	X			
				10B	o				-A10.8: 20	X			

PROJ. APPROVED	Ponikvar D.	-	OBJEKT	Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper			REPUBLIKA SLOVENIJA	SPONČNA LETEV -X102		SKALA	YV--SCADA	PRIPRAVA	=HRK
PREZELAL	Ponikvar D.	-	DEL OBJEKTA	POSTAJA HRPELJE KOZINA - SCADA			Ministrstvo za infrastrukturo in prostor			VRSTA PR.	DESIGN PR.	LOKACIJA	+SCADA
ČISTILA	Ponikvar D.	-	PART OF FACILITY				1535 Ljubljana			KODA PROJ./PROJ. NO.	ISHC--8E1301	STRAN	5
PREVERIL	Ponikvar D.	-	CONTRACTOR	elkra						P-5076/3A	1	SHEET	19
DATE												OF	

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		
NAP-W3012 Offlex Classic 110 SY 18 G 0,75 mm2 NAP-W3011 Offlex Classic 110 SY 18 G 0,75 mm2				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 schema	DEVICE IDENTIFICATION Ciljna oznaka		H07V-K 1,5 mm2 rdeča H07V-K 1,5 mm2 modra H07V-K 0,75 mm2 črna			
Terminal Block/Priključna letev: Terminal Type/Tip priključnih sponk:										-X301 WDK 2.5						
				1	NAP -XA: 30	1A			13/2C	-A10.3: 2		X				
				2	NAP -XA: 28	1B	○	24V TTL+ _X301	2/7E	-X102: 5A	X					
				3	NAP -XA: 33	2A			13/3C	-A10.3: 3		X				
				4	NAP -XA: 31	2B	○									
				5	NAP -XA: 36	3A			13/4C	-A10.3: 4		X				
				6	NAP -XA: 34	3B	○									
				7	NAP -XA: 2	4A			13/4C	-A10.3: 5		X				
				8	NAP -XA: 1	4B	○									
				9	NAP -XA: 6	5A			13/5C	-A10.3: 6		X				
				10	NAP -XA: 4	5B	○									
				11	NAP -XA: 9	6A			13/6C	-A10.3: 7		X				
				12	NAP -XA: 7	6B	○									
				13	NAP -XA: 11	7A			13/7C	-A10.3: 8		X				
				14	NAP -XA: 10	7B	○									
				15	NAP -XA: 15	8A			13/7C	-A10.3: 9		X				
				16	NAP -XA: 13	8B	○		13/8D	-X301: 9B	X					
				1	NAP -XA: 18	9A			14/2C	-A10.3: 12		X				
				2	NAP -XA: 16	9B	○	24V TTL+ _X301	14/3D	-X301: 8B	X					
				3	NAP -XA: 21	10A			14/3C	-A10.3: 13		X				
				4	NAP -XA: 19	10B	○									
				5	NAP -XA: 24	11A			14/4C	-A10.3: 14		X				
				6	NAP -XA: 22	11B	○									
				7	NAP -XA: 27	12A			14/4C	-A10.3: 15		X				
				8	NAP -XA: 25	12B	○									
				9	NAP -XA: 39	13A			14/5C	-A10.3: 16		X				
				10	NAP -XA: 37	13B	○									
				11	NAP -XA: 42	14A			14/6C	-A10.3: 17		X				
				12	NAP -XA: 40	14B	○									
				13	NAP -XA: 45	15A			14/7C	-A10.3: 18		X				
				14	NAP -XA: 43	15B	○									
				15	NAP -XA: 48	16A			14/7C	-A10.3: 19		X				
				16	NAP -XA: 46	16B	○									

POTRIL APPROVED Ponikvar D. - PREDELAL DESIGNED Ponikvar D. - ČEKAJA DESIGNED Ponikvar D. - PREVERIL CHECKED Ponikvar D. -		OBJEKT FACILITY Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper DEL OBJEKTA PART OF FACILITY POSTAJA HRPELJE KOZINA - SCADA		NARODNI OWNER REPUBLIKA SLOVENIJA Ministrstvo za infrastrukturo in prostor 1525 Ljubljana OZNAČEN CONTRACTOR 		VSEBINA CONTENTS SPONČNA LETEV -X301		KODA ET. CODE NO. YV--SCADA		MERILO SCALE - VISTA PR. DESIGN PPL PID LOKACIJA LOCATION +SCADA		NARAVNA SCHEME =HRK +SCADA	
KODA PROJ./PROJ. NO. P-5076/3A	ŠIFRA ET./DRAWING NO. ISHKC--8E1301	PROJ. 1	STRAN SHEET 6 OD 19										

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 Takovna shema	DEVICE IDENTIFICATION Ciljna oznaka					
				NAP-W3011 Olflex Classic 110 SY 18 G 0,75 mm ²											
				PVC-W3022 Olflex Classic 110 SY 7 G 0,75 mm ²											
				UOG-W3023 Olflex Classic 110 SY 18 G 0,75 mm ²											
				NAP-W3021 Olflex Classic 110 SY 18 G 0,75 mm ²											
Terminal Block/Priključna letev:										-X302					
Terminal Type/Tip priključnih spenk:										WDK 2.5					
				1 NAP -XA: 54	1A				15/2C	-A10.4: 10					
				2 NAP -XA: 52	1B	●	24V TTL+ X302		2/7E	-X102: 6E	X				
			17	NAP -XA: 67	2A	●			15/3C	-A10.4: 3		X			
				4 NAP -XA: 55	2B	●									
				5 NAP -XA: 60	3A	●			15/4C	-A10.4: 4		X			
				6 NAP -XA: 58	3B	●									
				7 NAP -XA: 63	4A	●			15/4C	-A10.4: 5		X			
				8 NAP -XA: 61	4B	●									
				9 NAP -XA: 64	5A	●			15/5C	-A10.4: 6		X			
				10 NAP -XA: 65	5B	●									
			1	PVC: Relejski izhod 1	6A	●			15/6C	-A10.4: 7		X			
			2	PVC: Relejski izhod 1	6B	●									
			3	PVC: Relejski izhod 2	7A	●			15/7C	-A10.4: 8		X			
			4	PVC: Relejski izhod 2	7B	●									
			5	PVC: Relejski izhod 3	8A	●			15/7C	-A10.4: 9		X			
			6	PVC: Relejski izhod 3	8B	●			15/8D	-X302: 9B	X				
			1	UOG: 6	9A	●			16/2C	-A10.4: 12		X			
			2	UOG: 5	9B	●	24V TTL+ X302		16/3D	-X302: 8B	X				
			3	UOG: 8	10A	●			16/3C	-A10.4: 13		X			
			4	UOG: 7	10B	●									
			5	UOG: 58	11A	●			16/4C	-A10.4: 14		X			
			6	UOG: 57	11B	●									
			7	UOG: 75	12A	●			16/4C	-A10.4: 15		X			
			8	UOG: 74	12B	●									
			9	UOG: 77	13A	●			16/5C	-A10.4: 16		X			
			10	UOG: 76	13B	●									
			11	UOG: 79	14A	●			16/6C	-A10.4: 17		X			
			12	UOG: 78	14B	●									
			13	UOG: 81	15A	●			16/7C	-A10.4: 18		X			
			14	UOG: 80	15B	●									
			15	UOG: 83	16A	●			16/7C	-A10.4: 19		X			
			16	UOG: 82	16B	●									

PONTOR APPROVED		Ponikvar D. -		OBJEKT/FACILITY		Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper		NAROČNIK/OWNER		REPUBLIKA SLOVENIJA Ministrstvo za infrastrukturo in prostor Ljubljana, 1000		VSEBINA/CONTENTS		SPONČNA LETEV -X302		KODA ET. CODE NO.		YV--SCADA		MERELO SCALE		-		NAPRAVA =HRK			
PONTOR REVISION		Ponikvar D. -		DEL OBJEKTA/PART OF FACILITY		POSTAJA HRPELJE KOZINA - SCADA		IZVAJALEC/CONTRACTOR		lekra		KODA PROJEKTA/PROJ. NO.		P-5076/3A		BILJEŽJE/DRAWING NO.		ISHKC--8E1301		PREJ. NO.		1		STRAN/SHEET		7	
PONTOR CHECKED		Ponikvar D. -		KODI ZA/DESIGNED BY				KONTRAHTOR/CONTRACTOR				KODI ZA/PROJ. NO.				BILJEŽJE/DRAWING NO.				PREJ. NO.				STRAN/SHEET		19	

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 Takovna shema	DEVICE IDENTIFICATION Ciljna oznaka						
				Terminal Block/Priključna letev: Terminal Type/Tip priključnih sponk:				-X303 WDK 2.5							
				1				17/2C	-A10.5: 2						
				2	UOG: 85	1A		2/7E	-X102: 7E	X					
				3	UOG: 84	1B	24V TTL+ X303	17/3C	-A10.5: 3		X				
				4	UOG: 87	2A		17/4C	-A10.5: 4		X				
				5	UOG: 86	2B		17/4C	-A10.5: 5		X				
				6	UOG: 89	3A		17/5C	-A10.5: 6		X				
				7	UOG: 88	3B		17/6C	-A10.5: 7		X				
				8	UOG: 91	4A		17/7C	-A10.5: 8		X				
				9	UOG: 90	4B		17/7C	-A10.5: 9		X				
				10	UOG: 93	5A		17/8D	-X303: 9B	X					
				11	UOG: 92	5B		18/2C	-A10.5: 12		X				
				12	UOG: 95	6A		18/3D	-X303: 8B	X					
				13	UOG: 94	6B		18/3C	-A10.5: 13		X				
				14	UOG: 97	7A		18/4C	-A10.5: 14		X				
				15	UOG: 96	7B		18/4C	-A10.5: 15		X				
				16	UOG: 99	8A		18/5C	-A10.5: 16		X				
				1	UOG: 98	8B		18/6C	-A10.5: 17		X				
				2	UOG: 101	9A		18/7C	-A10.5: 18		X				
				3	UOG: 100	9B	24V TTL+ X303	18/7C	-A10.5: 19		X				
				4	UOG: 103	10A									
				5	UOG: 102	10B									
				6	UOG: 105	11A									
				7	UOG: 104	11B									
				8	UOG: 107	12A									
				9	UOG: 106	12B									
				10	UOG: 109	13A									
				11	UOG: 108	13B									
				12	UOG: 111	14A									
				13	UOG: 110	14B									
				14	UOG: 113	15A									
				15	UOG: 112	15B									
				16	UOG: 115	16A									
				16	UOG: 114	16B									

POTRILN APPROVED PREZLEDEL REVISOR CHECKED Poniikvar D. - Poniikvar D. - Poniikvar D. -		OBJEKT FACILITY Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper		NAROČNIK OWNER REPUBLIKA SLOVENIJA Ministrstvo za infrastrukturo in prostor Ljubljana, 1000		IZVEDENEC CONTRACTOR Elektra Mostograd, d.o.o.		VSEBINA CONTENTS SPONČNA LETEV -X303		KODA ET. CODE NO. YV--SCADA		MERILO SCALE -		NARISNA DOKUMENTACIJA VRETA PR. DESIGN PH. PID		NARISNA DOKUMENTACIJA LOKACIJA LOCATION +SCADA	
DEL OBJEKTA PART OF FACILITY POSTAJA HRPELJE KOZINA - SCADA								KODA PROJEKTA/PROJ. NO. P-5076/3A		BIJEHT ET./DRAWING NO. ISHKC--8E1301		STRAN SHEET 1		SKUPAJ SHEETS 8 19			

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 Takovna shema	DEVICE IDENTIFICATION Ciljna oznaka		H07V-K 1,5 mm2 rdeča	H07V-K 1,5 mm2 modra	H07V-K 0,75 mm2 črna			
UGK-W3042 Olifex Classic 110 SY 18 G 0,75 mm2		UOG-W3041 Olifex Classic 110 SY 18 G 0,75 mm2		Terminal Block/Priključna letev: Terminal Type/Tip priključnih sponk:			-X304 WDK 2.5							
		1	UOG: 117	1A		19/2C	-A10.6: 2		X					
		2	UOG: 116	1B	24V TTL+ X304	2/8D	-X102: 8A							
		3	UOG: 119	2A		19/3C	-A10.6: 3		X					
		4	UOG: 118	2B										
		5	UOG: 121	3A		19/4C	-A10.6: 4		X					
		6	UOG: 120	3B										
		7	UOG: 123	4A		19/4C	-A10.6: 5		X					
		8	UOG: 122	4B										
		9	UOG: 125	5A		19/5C	-A10.6: 6		X					
		10	UOG: 124	5B										
		11	UOG: 127	6A		19/6C	-A10.6: 7		X					
		12	UOG: 126	6B										
		13	UOG: 129	7A		19/7C	-A10.6: 8		X					
		14	UOG: 128	7B										
		15	UOG: 131	8A		19/7C	-A10.6: 9		X					
		16	UOG: 130	8B		19/8D	-X304: 9B		X					
		7	UOG: 150	9A		20/2C	-A10.6: 12		X					
		8	UOG: 149	9B	24V TTL+ X304	20/3D	-X304: 8B		X					
		9	UOG: 152	10A		20/3C	-A10.6: 13		X					
		10	UOG: 151	10B										
		11	UOG: 154	11A		20/4C	-A10.6: 14		X					
		12	UOG: 153	11B										
		13	UOG: 156	12A		20/4C	-A10.6: 15		X					
		14	UOG: 155	12B										
		1	UOG: 18	13A		20/5C	-A10.6: 16		X					
		2	UOG: 20	13B										
		3	UOG: 19	14A		20/6C	-A10.6: 17		X					
				14B										
		4	UOG: 22	15A		20/7C	-A10.6: 18		X					
		5	UOG: 21	15B										
				16A		20/7C	-A10.6: 19		X					
				16B										

POTRILNOST PREJELNOST CHECKED POKRIČEN POKRIČEN POKRIČEN POKRIČEN		Ponikvar D. - Ponikvar D. - Ponikvar D. - Ponikvar D. -		OBJEKT Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper		NARODNI REPUBLIKA SLOVENIJA Ministrstvo za infrastrukturo in prostor Ljubljana, 1535 Ljubljana		VSEBINA SPONČNA LETEV -X304		KODA ST. YV--SCADA		MERO VESTA, PR. DEJEN, PID IŠHKC--8E1301		NARAVNA =HRK +SCADA	
DEL OBJEKTA POSTAJA HRPELJE KOZINA - SCADA		IZVAJALEC 		KODA PROJ./PROJ. NO. P-5076/3A		BIČIČI ST./DRAVING NO. ISHKC--8E1301		STRAN 1		LISTI 9 19					

All rights reserved

Prenos tretjih osebarn ni dovoljen po zakonu o avtorskih pravicah

1				2				3				4				5				6				7				8							
CABLE IDENTIFICATION Oznaka kabela – vodnika								TARGET MARK EXTERNAL Zunanji priključek				TERMINAL BLOCK PRIKLJUČNA LETEV								TARGET MARK INTERNAL Notranji priključek				CABLE IDENTIFICATION Oznaka kabela – vodnika				REMARKS Opombe							
NAP-W3012 Offlex Classic 110 SY 18 G 0,75 mm2 H.R.O.-W3062 Offlex Classic 110 SY 18 G 0,75 mm2 H.R.O.-W3061 Offlex Classic 110 SY 18 G 0,75 mm2 PC-W3063 Offlex Classic 110 SY 7 G 0,75 mm2								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 mm2 rdeča H07V-K 1,5 mm2 modra H07V-K 0,75 mm2 črna									
Terminal Block/Priključna letev:																				-X306				WDK 2.5											
Terminal Type/Tip priključnih sponk:																																			
								1	H.R.O. -X24: 9		1A					23/2C	-A10.8: 2		X																
								2	H.R.O. -X24: 10		1B			24V T1L+ -X306		2/8D	-X102: 10A		X																
								3	H.R.O. -X24: 11		2A					23/3C	-A10.8: 3		X																
								4	H.R.O. -X24: 12		2B																								
								5	H.R.O. -X24: 13		3A					23/4C	-A10.8: 4		X																
								6	H.R.O. -X24: 14		3B																								
								7	H.R.O. -X24: 15		4A					23/4C	-A10.8: 5		X																
								8	H.R.O. -X24: 16		4B																								
								9	H.R.O. -X24: 17		5A					23/5C	-A10.8: 6		X																
								10	H.R.O. -X24: 18		5B																								
								11	H.R.O. -X24: 19		6A					23/6C	-A10.8: 7		X																
								12	H.R.O. -X24: 20		6B																								
								13	H.R.O. -X24: 21		7A					23/7C	-A10.8: 8		X																
								14	H.R.O. -X24: 22		7B																								
								15	H.R.O. -X24: 23		8A					23/7C	-A10.8: 9		X																
								16	H.R.O. -X24: 24		8B					23/8D	-X306: 9B		X																
								1	H.R.O. -X24: 25		9A					24/2C	-A10.8: 12		X																
								2	H.R.O. -X24: 26		9B			24V T1L+ -X306		24/3D	-X306: 8B		X																
								3	H.R.O. -X24: 27		10A					24/3C	-A10.8: 13		X																
								4	H.R.O. -X24: 28		10B																								
								5	H.R.O. -X24: 29		11A					24/4C	-A10.8: 14		X																
								6	H.R.O. -X24: 30		11B																								
								7	H.R.O. -X24: 31		12A					24/4C	-A10.8: 15		X																
								8	H.R.O. -X24: 32		12B																								
								1	PC- XCM1001-A: CL7		13A					24/5C	-A10.8: 16		X																
								2	PC- XCM1001-A: CL7		13B																								
								3	PC- XCM1001-A: CL6		14A					24/6C	-A10.8: 17		X																
								4	PC- XCM1001-A: CL6		14B																								
											15A					24/7C	-A10.8: 18		X																
											15B																								
								17	NAP -XA: 69		16A					24/7C	-A10.8: 19		X																
								R/Z	NAP -XA: 70		16B																								

Ponikvar D. -		Ponikvar D. -		Ponikvar D. -		Ponikvar D. -		Ponikvar D. -		Ponikvar D. -		Ponikvar D. -		Ponikvar D. -		Ponikvar D. -		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		VSEBINA CONTENTS		SPONČNA LETEV -X306		KODA ET. CODE NO.		YV--SCADA		MERSKO SCALE		-		NAPRAVA SCHEM		=HRK	
DEL OBJEKTA PART OF FACILITY		POSTAJA HRPELJE KOZINA - SCADA		IZVAJALEC CONTRACTOR		Elektra Mestna občina, d.o.o.		KODA PROJ./PROJ. NO.		P-5076/3A		ŠIFRA ET./DRAWING NO.		ISHKC--8E1301		PROJ.		1		ŠIFRA SHEET		11	
DOKUMENTACIJA MODIFICATION		DATUM DATE		IME NAME		PREJETA CHECKED		KODI CODE		P-5076/3A		ŠIFRA ET./DRAWING NO.		ISHKC--8E1301		PROJ.		1		ŠIFRA SHEET		19	

All rights reserved

Prenos tretjih osebarni 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 schema	DEVICE IDENTIFICATION Ciljna oznaka		H07V-K 1,5 mm ² rdeča H07V-K 1,5 mm ² modra H07V-K 0,75 mm ² črna				
															Terminal Block/Priključna letev: Terminal Type/Tip priključnih sponk: -X307 WDK 2.5
		2	MO+R1 -X24.1: 2A	1A				29/2C	-A10.11: 2		X				
		1	MO+R1 -X24.1: 1A	1B		24V TTL+ X307		2/7D	-X102: 2A	X					
		3	MO+R1 -X24.1: 3A	2A				29/3C	-A10.11: 3		X				
				2B											
		4	MO+R1 -X24.1: 4A	3A				29/4C	-A10.11: 4		X				
				3B											
		5	MO+R1 -X24.1: 5A	4A				29/4C	-A10.11: 5		X				
				4B											
		6	MO+R1 -X24.1: 6A	5A				29/5C	-A10.11: 6		X				
				5B											
		7	MO+R1 -X24.1: 7A	6A				29/6C	-A10.11: 7		X				
				6B											
		8	MO+R1 -X24.1: 8A	7A				29/7C	-A10.11: 8		X				
				7B											
		9	MO+R1 -X24.1: 9A	8A				29/7C	-A10.11: 9		X				
				8B				29/8D	-X307: 9B	X					
		10	MO+R1 -X24.1: 2B	9A		24V TTL+ X307		30/2C	-A10.11: 12		X				
				9B				30/3D	-X307: 8B	X					
		11	MO+R1 -X24.1: 3B	10A				30/3C	-A10.11: 13		X				
				10B											
		12	MO+R1 -X24.1: 4B	11A				30/4C	-A10.11: 14		X				
				11B											
		13	MO+R1 -X24.1: 5B	12A				30/4C	-A10.11: 15		X				
				12B											
		14	MO+R1 -X24.1: 6B	13A				30/5C	-A10.11: 16		X				
				13B											
		15	MO+R1 -X24.1: 7B	14A				30/6C	-A10.11: 17		X				
				14B											
		16	MO+R1 -X24.1: 8B	15A				30/7C	-A10.11: 18		X				
				15B											
		17	MO+R1 -X24.1: 9B	16A				30/7C	-A10.11: 19		X				
				16B											

<table border="0"> <tr> <td style="font-size: 8px;">POTRIL APPROVED</td> <td>Ponikvar D. -</td> </tr> <tr> <td style="font-size: 8px;">PREDELNA REVIDIRAN</td> <td>Ponikvar D. -</td> </tr> <tr> <td style="font-size: 8px;">CROKVA DESIGNER</td> <td>Ponikvar D. -</td> </tr> <tr> <td style="font-size: 8px;">PREVERIL CHECKED</td> <td>Ponikvar D. -</td> </tr> </table>		POTRIL APPROVED	Ponikvar D. -	PREDELNA REVIDIRAN	Ponikvar D. -	CROKVA DESIGNER	Ponikvar D. -	PREVERIL 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 HRPELJE KOZINA - SCADA</td> </tr> </table>		OBJEKT FACILITY	Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper	DEL OBJEKTA PART OF FACILITY	POSTAJA HRPELJE KOZINA - SCADA	<table border="0"> <tr> <td style="font-size: 8px;">NAROČNIK OWNER</td> <td>REPUBLIKA SLOVENIJA Ministrstvo za infrastrukturo in prostor 1525 Ljubljana</td> </tr> <tr> <td style="font-size: 8px;">IZVAJALEC CONTRACTOR</td> <td> Elektra <small>Elektroinženjerska d.o.o.</small></td> </tr> </table>		NAROČNIK OWNER	REPUBLIKA SLOVENIJA Ministrstvo za infrastrukturo in prostor 1525 Ljubljana	IZVAJALEC CONTRACTOR	Elektra <small>Elektroinženjerska d.o.o.</small>	<table border="0"> <tr> <td style="font-size: 8px;">VERSIJA CONTENTS</td> <td>SPONČNA LETEV -X307</td> </tr> <tr> <td style="font-size: 8px;">KODA ET. CODE NO.</td> <td>YV--SCADA</td> </tr> <tr> <td style="font-size: 8px;">KODA PROJ./PROJ. NO.</td> <td>P-5076/3A</td> </tr> </table>		VERSIJA CONTENTS	SPONČNA LETEV -X307	KODA ET. CODE NO.	YV--SCADA	KODA PROJ./PROJ. NO.	P-5076/3A	<table border="0"> <tr> <td style="font-size: 8px;">MERSKO SCALE</td> <td>-</td> <td style="font-size: 8px;">NAPRAVA SCHEME</td> <td>=HRK</td> </tr> <tr> <td style="font-size: 8px;">VISTA PR. DESIGN PPL</td> <td>PID</td> <td style="font-size: 8px;">LOKACIJA LOCATION</td> <td>+SCADA</td> </tr> <tr> <td style="font-size: 8px;">KURČIT ET./DRAWING NO.</td> <td>ISHKC--8E1301</td> <td style="font-size: 8px;">PROJ.</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td style="font-size: 8px;">ŠT./SHEET</td> <td>12</td> <td style="font-size: 8px;">DR.</td> <td>19</td> </tr> </table>		MERSKO SCALE	-	NAPRAVA SCHEME	=HRK	VISTA PR. DESIGN PPL	PID	LOKACIJA LOCATION	+SCADA	KURČIT ET./DRAWING NO.	ISHKC--8E1301	PROJ.	1	ŠT./SHEET	12	DR.	19
POTRIL APPROVED	Ponikvar D. -																																														
PREDELNA REVIDIRAN	Ponikvar D. -																																														
CROKVA DESIGNER	Ponikvar D. -																																														
PREVERIL CHECKED	Ponikvar D. -																																														
OBJEKT FACILITY	Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper																																														
DEL OBJEKTA PART OF FACILITY	POSTAJA HRPELJE KOZINA - SCADA																																														
NAROČNIK OWNER	REPUBLIKA SLOVENIJA Ministrstvo za infrastrukturo in prostor 1525 Ljubljana																																														
IZVAJALEC CONTRACTOR	Elektra <small>Elektroinženjerska d.o.o.</small>																																														
VERSIJA CONTENTS	SPONČNA LETEV -X307																																														
KODA ET. CODE NO.	YV--SCADA																																														
KODA PROJ./PROJ. NO.	P-5076/3A																																														
MERSKO SCALE	-	NAPRAVA SCHEME	=HRK																																												
VISTA PR. DESIGN PPL	PID	LOKACIJA LOCATION	+SCADA																																												
KURČIT ET./DRAWING NO.	ISHKC--8E1301	PROJ.	1																																												
ŠT./SHEET	12	DR.	19																																												

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			
		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 schema	DEVICE IDENTIFICATION Ciljna oznaka		H07V-K 1,5 mm ² rdeča H07V-K 1,5 mm ² modra H07V-K 0,75 mm ² črna				
															Terminal Block/Priključna letev: Terminal Type/Tip priključnih sponk:
	2	MO+R1	-X24.2: 2A	1A				31/2C	-A10.12: 2		X				
	1	MO+R1	-X24.2: 1A	1B		24V T1L+ X308		2/7D	-X102: 3A		X				
	3	MO+R1	-X24.2: 3A	2A				31/3C	-A10.12: 3		X				
	4	MO+R1	-X24.2: 4A	2B				31/4C	-A10.12: 4		X				
	5	MO+R1	-X24.2: 5A	3A				31/4C	-A10.12: 5		X				
	6	MO+R1	-X24.2: 6A	3B				31/5C	-A10.12: 6		X				
	7	MO+R1	-X24.2: 7A	4A				31/6C	-A10.12: 7		X				
	8	MO+R1	-X24.2: 8A	4B				31/7C	-A10.12: 8		X				
	9	MO+R1	-X24.2: 9A	5A				31/7C	-A10.12: 9		X				
	10	MO+R1	-X24.2: 2B	5B				31/8D	-X308: 9B		X				
	11	MO+R1	-X24.2: 3B	6A		24V T1L+ X308		32/2C	-A10.12: 12		X				
	12	MO+R1	-X24.2: 4B	6B				32/3D	-X308: 8B		X				
	13	MO+R1	-X24.2: 5B	7A				32/3C	-A10.12: 13		X				
	14	MO+R1	-X24.2: 6B	7B				32/4C	-A10.12: 14		X				
	15	MO+R1	-X24.2: 7B	7C				32/4C	-A10.12: 15		X				
	16	MO+R1	-X24.2: 8B	8A				32/5C	-A10.12: 16		X				
	17	MO+R1	-X24.2: 9B	8B				32/6C	-A10.12: 17		X				
		MO+R1	-X24.2: 8B	14A				32/7C	-A10.12: 18		X				
		MO+R1	-X24.2: 9B	14B				32/7C	-A10.12: 19		X				
				15A											
				15B											
				16A											
				16B											


<table border="0"> <tr> <td style="font-size: 8px;">POTRIL APPROVED</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td style="font-size: 8px;">PREDELNA REVIDIRAN</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td style="font-size: 8px;">CROKVA DESIGNER</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td style="font-size: 8px;">PREVERIL CHECKED</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> </table>		POTRIL APPROVED	Ponikvar D.	-	PREDELNA REVIDIRAN	Ponikvar D.	-	CROKVA DESIGNER	Ponikvar D.	-	PREVERIL 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 HRPELJE KOZINA - SCADA</td> </tr> </table>		OBJEKT FACILITY	Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper	DEL OBJEKTA PART OF FACILITY	POSTAJA HRPELJE KOZINA - SCADA	<table border="0"> <tr> <td style="font-size: 8px;">NARODNI OWNER</td> <td>REPUBLIKA SLOVENIJA Ministrstvo za infrastrukturo in prostor 1508 Ljubljana</td> </tr> <tr> <td style="font-size: 8px;">IZVAJALEC CONTRACTOR</td> <td> Elektra <small>Elektroinženjerska d.o.o.</small></td> </tr> </table>		NARODNI OWNER	REPUBLIKA SLOVENIJA Ministrstvo za infrastrukturo in prostor 1508 Ljubljana	IZVAJALEC CONTRACTOR	Elektra <small>Elektroinženjerska d.o.o.</small>	<table border="0"> <tr> <td style="font-size: 8px;">VERSIJA CONTENTS</td> <td>SPONČNA LETEV -X308</td> </tr> <tr> <td style="font-size: 8px;">KODA ET. CODE NO.</td> <td>YV--SCADA</td> </tr> <tr> <td style="font-size: 8px;">KODA PROJ./PROJ. NO.</td> <td>P-5076/3A</td> </tr> </table>		VERSIJA CONTENTS	SPONČNA LETEV -X308	KODA ET. CODE NO.	YV--SCADA	KODA PROJ./PROJ. NO.	P-5076/3A	<table border="0"> <tr> <td style="font-size: 8px;">MERSKO SCALE</td> <td>-</td> <td style="font-size: 8px;">NAPRAVA SCHEM</td> <td>=HRK</td> </tr> <tr> <td style="font-size: 8px;">VISTA PR. DESIGN PPL</td> <td>PID</td> <td style="font-size: 8px;">LOKACIJA LOCATION</td> <td>+SCADA</td> </tr> <tr> <td style="font-size: 8px;">KURIT ET./DRAWING NO.</td> <td>ISHKC--8E1301</td> <td style="font-size: 8px;">PROJ. SHEET</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td style="font-size: 8px;">KURIT ET./DRAWING NO.</td> <td></td> <td style="font-size: 8px;">PROJ. SHEET</td> <td>13</td> </tr> <tr> <td style="font-size: 8px;">KURIT ET./DRAWING NO.</td> <td></td> <td style="font-size: 8px;">PROJ. SHEET</td> <td>19</td> </tr> </table>		MERSKO SCALE	-	NAPRAVA SCHEM	=HRK	VISTA PR. DESIGN PPL	PID	LOKACIJA LOCATION	+SCADA	KURIT ET./DRAWING NO.	ISHKC--8E1301	PROJ. SHEET	1	KURIT ET./DRAWING NO.		PROJ. SHEET	13	KURIT ET./DRAWING NO.		PROJ. SHEET	19
POTRIL APPROVED	Ponikvar D.	-																																																					
PREDELNA REVIDIRAN	Ponikvar D.	-																																																					
CROKVA DESIGNER	Ponikvar D.	-																																																					
PREVERIL CHECKED	Ponikvar D.	-																																																					
OBJEKT FACILITY	Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper																																																						
DEL OBJEKTA PART OF FACILITY	POSTAJA HRPELJE KOZINA - SCADA																																																						
NARODNI OWNER	REPUBLIKA SLOVENIJA Ministrstvo za infrastrukturo in prostor 1508 Ljubljana																																																						
IZVAJALEC CONTRACTOR	Elektra <small>Elektroinženjerska d.o.o.</small>																																																						
VERSIJA CONTENTS	SPONČNA LETEV -X308																																																						
KODA ET. CODE NO.	YV--SCADA																																																						
KODA PROJ./PROJ. NO.	P-5076/3A																																																						
MERSKO SCALE	-	NAPRAVA SCHEM	=HRK																																																				
VISTA PR. DESIGN PPL	PID	LOKACIJA LOCATION	+SCADA																																																				
KURIT ET./DRAWING NO.	ISHKC--8E1301	PROJ. SHEET	1																																																				
KURIT ET./DRAWING NO.		PROJ. SHEET	13																																																				
KURIT ET./DRAWING NO.		PROJ. SHEET	19																																																				

All rights reserved

Prenos tretjih osebarn ni dovoljen po zakonu o avtorskih pravicah

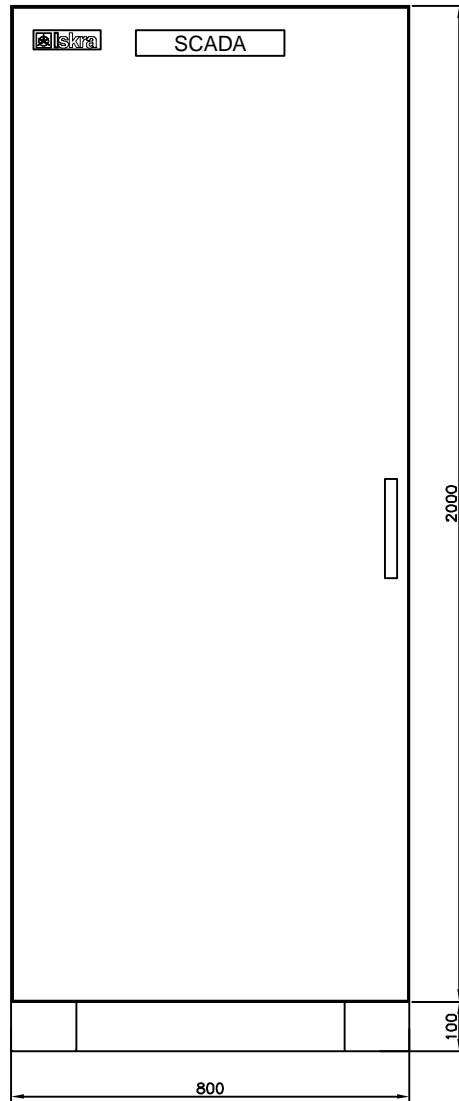
1		2		3		4		5		6		7		8	
CABLE IDENTIFICATION Oznaka kabla – vodnika		TARGET MARK EXTERNAL Zunanji priključek		TERMINAL BLOCK PRIKLJUČNA LETEV				TARGET MARK INTERNAL Notranji priključek		CABLE IDENTIFICATION Oznaka kabla – vodnika		REMARKS Opombe			
-W3091 Oñflex Classic 110 SY 18 G 0,75 mm2		DEVICE IDENTIFICATION Ciljna oznaka		TERMINAL NUMBER Številka sponke	CONN. BY BRIDGE Mostič	TERMINAL COMMENT Opis priključka	CONNECTION BY WIRE Žična povezava	REFER TO SHEET Tokovna schema	DEVICE IDENTIFICATION Ciljna oznaka		H07V-K 1,5 mm2 rdeča H07V-K 1,5 mm2 modra H07V-K 0,75 mm2 črna				
Terminal Block/Priključna letev: Terminal Type/Tip priključnih sponk:										-X309 WDK 2.5					
	2	MO+R1	-X24.3: 2A	1A				33/2C	-A10.13: 2		X				
	1	MO+R1	-X24.3: 1A	1B		24V T1L+ X309		2/7D	-X102: 4A	X					
	3	MO+R1	-X24.3: 3A	2A				33/3C	-A10.13: 3		X				
	4	MO+R1	-X24.3: 4A	3A				33/4C	-A10.13: 4		X				
	5	MO+R1	-X24.3: 5A	3B				33/4C	-A10.13: 5		X				
	6	MO+R1	-X24.3: 6A	4A				33/5C	-A10.13: 6		X				
	7	MO+R1	-X24.3: 7A	4B				33/6C	-A10.13: 7		X				
	8	MO+R1	-X24.3: 8A	5A				33/7C	-A10.13: 8		X				
	9	MO+R1	-X24.3: 9A	5B				33/7C	-A10.13: 9		X				
	10	MO+R1	-X24.3: 2B	6A				33/8D	-X309: 9B	X					
	11	MO+R1	-X24.3: 3B	6B		24V T1L+ X309		34/2C	-A10.13: 12		X				
	12	MO+R1	-X24.3: 4B	6A				34/3D	-X309: 8B	X					
	13	MO+R1	-X24.3: 5B	9A				34/3C	-A10.13: 13		X				
	14	MO+R1	-X24.3: 6B	10A				34/4C	-A10.13: 14		X				
	15	MO+R1	-X24.3: 7B	10B				34/4C	-A10.13: 15		X				
	16	MO+R1	-X24.3: 8B	11A				34/5C	-A10.13: 16		X				
	17	MO+R1	-X24.3: 9B	11B				34/6C	-A10.13: 17		X				
	18	MO+R1	-X24.3: 8B	12A				34/7C	-A10.13: 18		X				
	19	MO+R1	-X24.3: 9B	12B				34/7C	-A10.13: 19		X				
	20	MO+R1	-X24.3: 9B	13A				34/7C	-A10.13: 19		X				
	21	MO+R1	-X24.3: 9B	13B											
	22	MO+R1	-X24.3: 7B	14A											
	23	MO+R1	-X24.3: 8B	14B											
	24	MO+R1	-X24.3: 8B	15A											
	25	MO+R1	-X24.3: 9B	15B											
	26	MO+R1	-X24.3: 9B	16A											
	27	MO+R1	-X24.3: 9B	16B											

<table border="0"> <tr> <td>PROJ. APPROVED</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>PRELIMINARY</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>DESIGNED</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CHECKED</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> </table>		PROJ. APPROVED	Ponikvar D.	-	PRELIMINARY	Ponikvar D.	-	DESIGNED	Ponikvar D.	-	CHECKED	Ponikvar D.	-	OBJEKT FACILITY Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper		NARODNI OWNER REPUBLIKA SLOVENIJA Ministrstvo za infrastrukturo in prostor 1000 Ljubljana		VERSIJA CONTENTS SPONČNA LETEV -X309		KODA ET. CODE NO. YV--SCADA		MERILO SCALE -		NARAVA SERIJE =HRK	
PROJ. APPROVED	Ponikvar D.	-																							
PRELIMINARY	Ponikvar D.	-																							
DESIGNED	Ponikvar D.	-																							
CHECKED	Ponikvar D.	-																							
DEL OBJEKTA PART OF FACILITY POSTAJA HRPELJE KOZINA - SCADA		OVAJENI CONTRACTOR 		KODA PROJ./PROJ. NO. P-5076/3A		INŽENIR ET./DRAWING NO. ISHKC--8E1301		LIKOVNA LOCATIONS +SCADA		FOLIO SHEET 1 14		FOLIO SHEET 1 19													

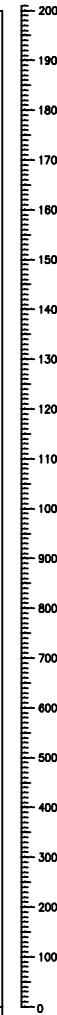
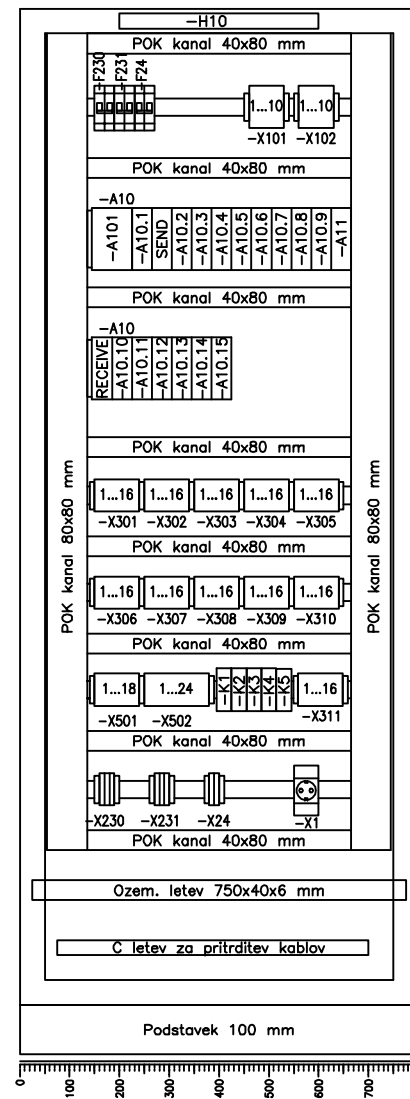
PROJEKTANT: DESIGNER:				
TITLE: NASLOV:	SCADA – DOGRADITEV ELEMENTOV ZA VKLJUČITEV KLIMA NAPRAV			
VISTA PROJ. DOK.: TYPE OF PROJ. DOC.:	PID			
OBJEKT: OBJECT:	ŽELEZNIŠKA POSTAJA HRPELJE-KOZINA			
ŠT. PROJEKTA DRAWING No.:	820000187			
NACRT ŠT.: DRAWING No.:	P 5076/3			
OMARA ŠT.: CUBICLE No.:	=HRK+SCADA			
PODOBRA 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 Ljubljanska 4 1000 Ljubljana			Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača – Koper		
Projektivno podjetje:			Del objekta:		
 Iskra Sistemi, d.d.			POSTAJA HRPELJE KOZINA		
			Vrsta načrta/prikaza:		
			4 NAČRT ELEKTRIČNIH INSTALACIJ IN ELEKTRO OPREME		
			Vsebinska 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-5076/3A
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:	
avgust 2014		I,S,H,K,C,-,8,E,1,4,0,1		0/3	

POGLED SPREDAJ Z VRATI



POGLED S SPREDNJE STRANI Z ODPRTIMI VRATI

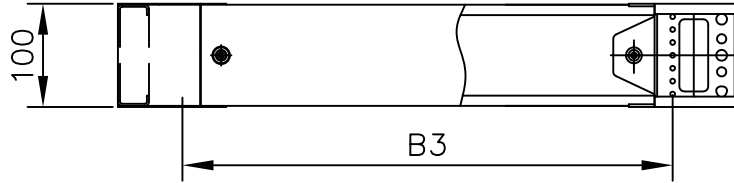


Omara Rittal TS8
Dimenzije: 800x600x2000 mm (ŠxGxV)
Barva: RAL 7035

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

2	Dogred. za vloga. in pregled	10.2020	D.L.	POTRIL APPROVED	Ponikvar D.	-	OBJEKT FACILITY	Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper	NAROČNIK OWNER	REPUBLIKA SLOVENIJA Ministrstvo za infrastrukturo in prostor Ljubljana	VERSIJA CONTENTS	POGLED V OMARO S SPREDNJE SMERI	KODA ET. CODE NO.	YU--SCADA	VERILO SCALE	-	NAPRAVA DEVICE	=HRK
				PREGLEDAN REVISOR	Ponikvar D.	-	DEL OBJEKTA PART OF FACILITY	POSTAJA HRPELJE KOZINA - SCADA	IZVAJALEC CONTRACTOR	lekra Mestna občina, d.o.o.			KODA PROJ./PROJ. NO.	P-5076/3A	VRSTA PR. DESIGN PR.	PID	LOKACIJA LOCATION	+SCADA
				ČRKA A. DESIGNED	Ponikvar D.	-							NAČRT ET./DRAWING NO.	ISHKC--BE1401	REV.	0	STRAN SHEET	1
				PREVENIL CHECKED	Ponikvar D.	-									REV.	0	STRAN SHEET	3

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

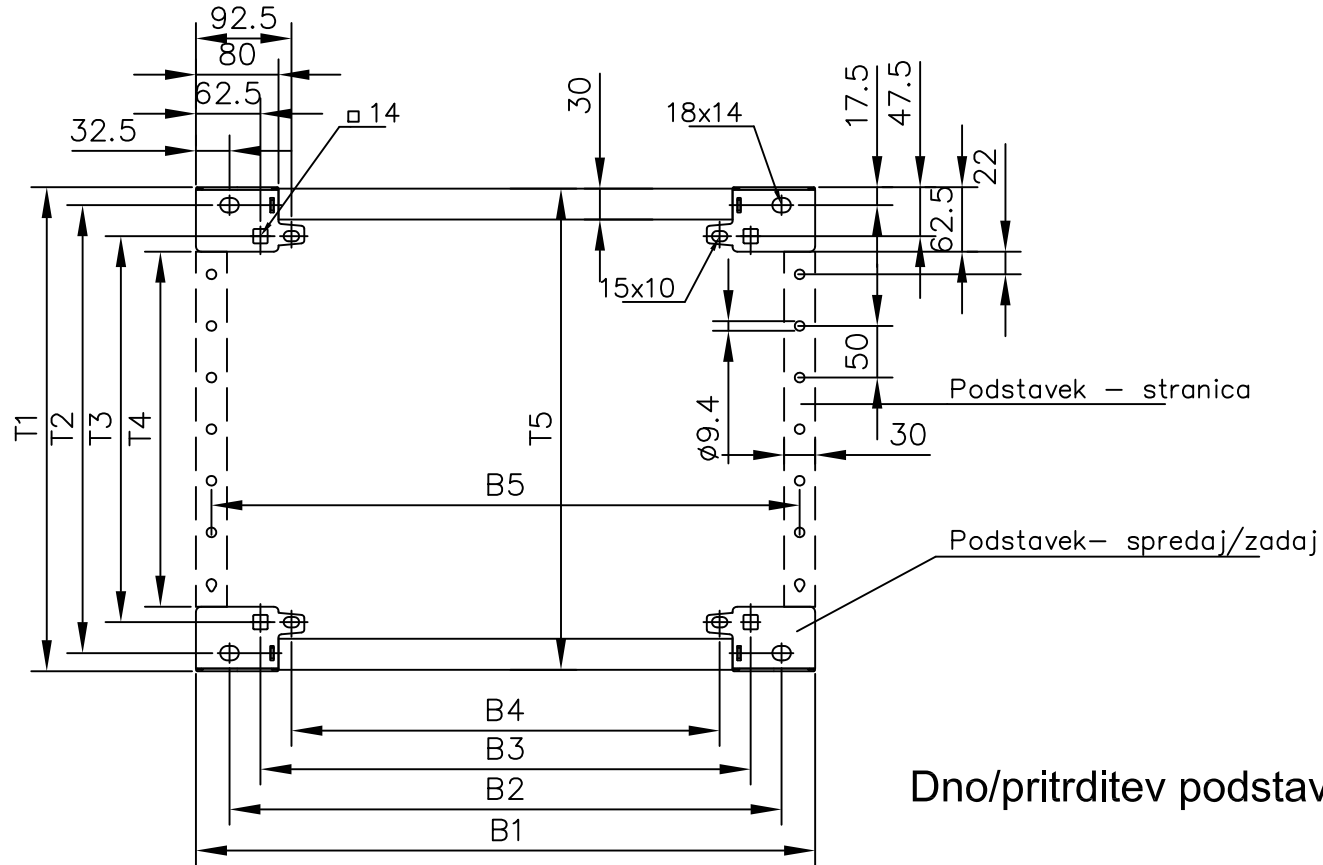


Podstavek - spredaj/zadaj

	B1	B2	B3	B4	B5
8601.800	800	735	675	615	770

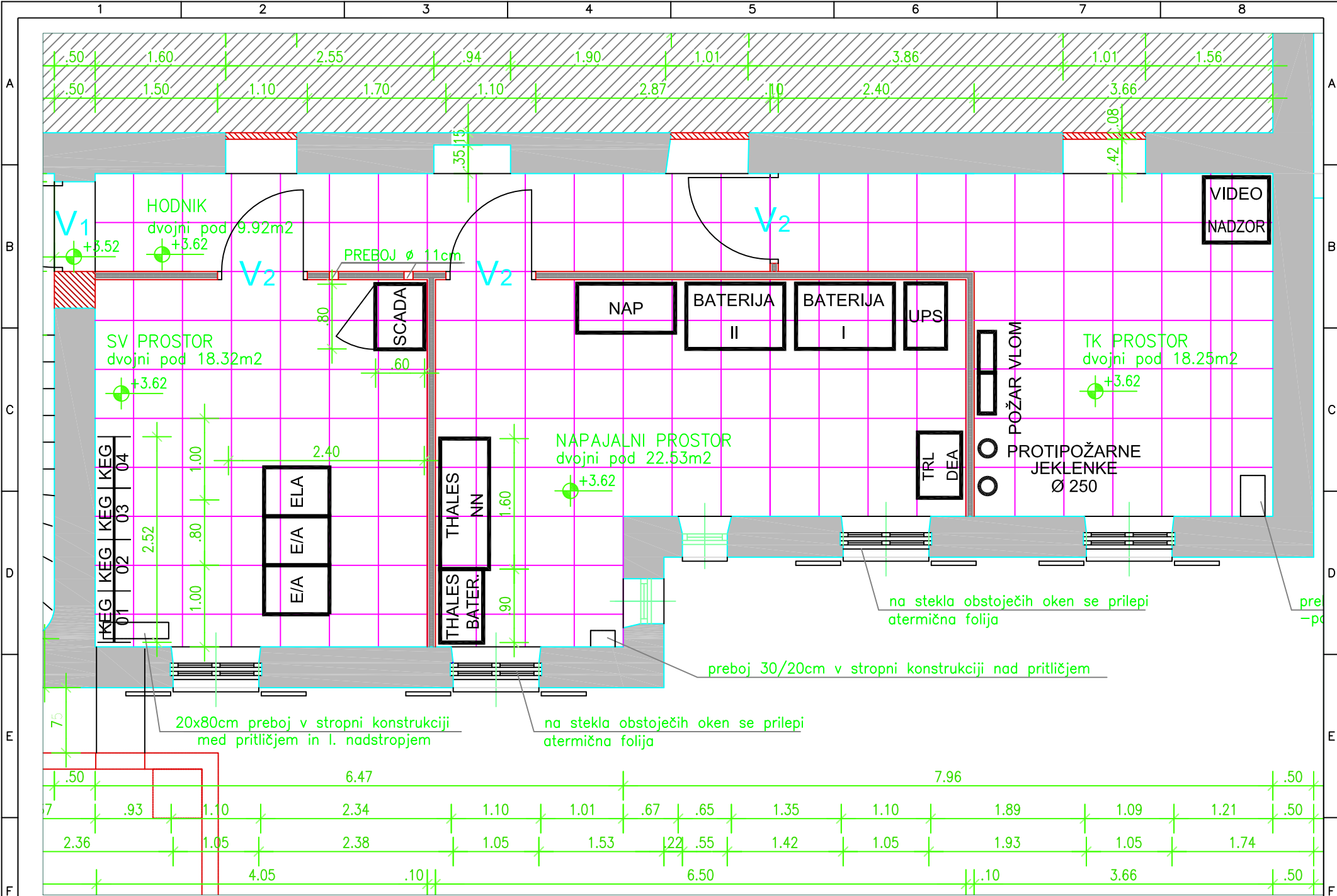
Podstavek - stranica

	T1	T2	T3	T4	T5
8601.060	569	535	475	444	568




Dno/pritrđitev podstavka: B 2 x T 2

STANJE		SPREMEMBA		DATUM		IME		OPREDELITEV		OPREDELITEV		KOD		KOD		KOD	
STATE		MODIFICATION		DATE		NAME		CHECKED		DESIGNED		REV.		SHEET		OF	
1		2		3		4		5		6		7		8			
Virant M.		E-1352		OBJEKT		FACILITY		MODERNIZACIJA SIGNALNO VARNOSTNIH NAPRAV NA PROGI DIVAČA - KOPER		REPUBLIKA SLOVENIJA		MESTNA UPRAVA ZA GORENJE		DIREKCIJA RS ZA VARNOSTNE INOV. V JAVNO ŽEL. INFRASTRUKTURO		KODIRANJE S. MARIČIČ	
Virant M.		E-1352		DEL. OBJEKTA		PART OF FACILITY		POSTAJA HRPELJE KOZINA - SCADA		IZV. MALEČ		CONTRACTOR		IZV. MALEČ		CONTRACTOR	
Ponikvar D.		-		KOD. PROJ./PROJ. NO.		P-5076/3		NAČRT. ST./DRAWING NO.		ISHKC--8E1401		REV.		SHEET		OF	
Virant M.		E-1352		KOD. PROJ./PROJ. NO.		P-5076/3		NAČRT. ST./DRAWING NO.		ISHKC--8E1401		REV.		SHEET		OF	



<table border="1"> <tr> <td>PROJEKTIRAN</td> <td>Virant M.</td> <td>E-1352</td> </tr> <tr> <td>PROJEKTIRAN</td> <td>Virant M.</td> <td>E-1352</td> </tr> <tr> <td>PROJEKTIRAN</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>PROJEKTIRAN</td> <td>Virant M.</td> <td>E-1352</td> </tr> </table>		PROJEKTIRAN	Virant M.	E-1352	PROJEKTIRAN	Virant M.	E-1352	PROJEKTIRAN	Ponikvar D.	-	PROJEKTIRAN	Virant M.	E-1352	<table border="1"> <tr> <td>OBJEKT</td> <td>Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper</td> </tr> <tr> <td>DEL. OBJEKTA PART OF FACILITY</td> <td>POSTAJA HRPELJE KOZINA - SCADA</td> </tr> </table>		OBJEKT	Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper	DEL. OBJEKTA PART OF FACILITY	POSTAJA HRPELJE KOZINA - SCADA	<table border="1"> <tr> <td>NAROČNIK</td> <td>REPUBLIKA SLOVENIJA Ministrstvo za promet Direkcija RS za vodenje in v. javno žel. infrastrukturo Koper/Divjača 6, Metković</td> </tr> <tr> <td>IZV. NALOŽNIK</td> <td>lakra Miro Grah, d.o.o.</td> </tr> </table>		NAROČNIK	REPUBLIKA SLOVENIJA Ministrstvo za promet Direkcija RS za vodenje in v. javno žel. infrastrukturo Koper/Divjača 6, Metković	IZV. NALOŽNIK	lakra Miro Grah, d.o.o.	<table border="1"> <tr> <td>VRSTA PR.</td> <td>YV--SCADA</td> </tr> <tr> <td>KOD. PR.</td> <td>P-5076/3</td> </tr> <tr> <td>VRSTA PR.</td> <td>ISHKC--8E1401</td> </tr> </table>		VRSTA PR.	YV--SCADA	KOD. PR.	P-5076/3	VRSTA PR.	ISHKC--8E1401	<table border="1"> <tr> <td>PROJEKTIRAN</td> <td>Virant M.</td> <td>E-1352</td> </tr> <tr> <td>PROJEKTIRAN</td> <td>Virant M.</td> <td>E-1352</td> </tr> <tr> <td>PROJEKTIRAN</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>PROJEKTIRAN</td> <td>Virant M.</td> <td>E-1352</td> </tr> </table>		PROJEKTIRAN	Virant M.	E-1352	PROJEKTIRAN	Virant M.	E-1352	PROJEKTIRAN	Ponikvar D.	-	PROJEKTIRAN	Virant M.	E-1352
PROJEKTIRAN	Virant M.	E-1352																																													
PROJEKTIRAN	Virant M.	E-1352																																													
PROJEKTIRAN	Ponikvar D.	-																																													
PROJEKTIRAN	Virant M.	E-1352																																													
OBJEKT	Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača - Koper																																														
DEL. OBJEKTA PART OF FACILITY	POSTAJA HRPELJE KOZINA - SCADA																																														
NAROČNIK	REPUBLIKA SLOVENIJA Ministrstvo za promet Direkcija RS za vodenje in v. javno žel. infrastrukturo Koper/Divjača 6, Metković																																														
IZV. NALOŽNIK	lakra Miro Grah, d.o.o.																																														
VRSTA PR.	YV--SCADA																																														
KOD. PR.	P-5076/3																																														
VRSTA PR.	ISHKC--8E1401																																														
PROJEKTIRAN	Virant M.	E-1352																																													
PROJEKTIRAN	Virant M.	E-1352																																													
PROJEKTIRAN	Ponikvar D.	-																																													
PROJEKTIRAN	Virant M.	E-1352																																													
<table border="1"> <tr> <td>STANJE</td> <td>SPREMEMBA</td> <td>DATUM</td> <td>IME</td> </tr> <tr> <td>STATE</td> <td>MODIFICATION</td> <td>DATE</td> <td>NAME</td> </tr> </table>				STANJE	SPREMEMBA	DATUM	IME	STATE	MODIFICATION	DATE	NAME	<table border="1"> <tr> <td>VRSTA PR.</td> <td>YV--SCADA</td> </tr> <tr> <td>KOD. PR.</td> <td>P-5076/3</td> </tr> <tr> <td>VRSTA PR.</td> <td>ISHKC--8E1401</td> </tr> </table>		VRSTA PR.	YV--SCADA	KOD. PR.	P-5076/3	VRSTA PR.	ISHKC--8E1401	<table border="1"> <tr> <td>PROJEKTIRAN</td> <td>Virant M.</td> <td>E-1352</td> </tr> <tr> <td>PROJEKTIRAN</td> <td>Virant M.</td> <td>E-1352</td> </tr> <tr> <td>PROJEKTIRAN</td> <td>Ponikvar D.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>PROJEKTIRAN</td> <td>Virant M.</td> <td>E-1352</td> </tr> </table>		PROJEKTIRAN	Virant M.	E-1352	PROJEKTIRAN	Virant M.	E-1352	PROJEKTIRAN	Ponikvar D.	-	PROJEKTIRAN	Virant M.	E-1352														
STANJE	SPREMEMBA	DATUM	IME																																												
STATE	MODIFICATION	DATE	NAME																																												
VRSTA PR.	YV--SCADA																																														
KOD. PR.	P-5076/3																																														
VRSTA PR.	ISHKC--8E1401																																														
PROJEKTIRAN	Virant M.	E-1352																																													
PROJEKTIRAN	Virant M.	E-1352																																													
PROJEKTIRAN	Ponikvar D.	-																																													
PROJEKTIRAN	Virant M.	E-1352																																													

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

PROJEKTANT:
DESIGNER: 

TITLE:
NASLOV: SCADA – DOGRADITEV ELEMENTOV ZA
VKLJUČITEV KLIMA NAPRAV

VRSTA PROJ. DOK.: PID
TYPE OF PROJ. DOC.:

OBJEKT:
OBJECT: ŽELEZNIŠKA POSTAJA HRPELJE-KOZINA

ŠT. PROJEKTA
DRAWING No.: 820000187

NAČRT ŠT.:
DRAWING No.: P 5076/3

OMARA ŠT.:
CUBICLE No.: =HRK+SCADA

POGOBNA ŠT.:
CONTRACT No.: 3/01194/2020/11



NAROČNIK:
CUSTOMER: SŽ INFRASTRUKTURA

INVESTITOR:
INVESTOR: SŽ INFRASTRUKTURA

DATUM:
DATE: 30.10.2020

VERZIJA:
VERSION: -


VERILO SCALE	DATUM DATE	IME NAME	IDENT. ŠT. IZS IDENT. NO. IZS	PODPIS SIGN
POTRDL APPROVED		Urban Poljšak, univ.dipl.inž.el	E-1977	
PREGLEDAL REVISED		Tadej Breih		
IZDELAL DESIGNED		David Lumber		
PREVERIL CHECKED		Igor Skubi		



Sprememba: Opis spremembe:		Datum:		Podpis:	
Investitor:  REPUBLIKA SLOVENIJA Ministrstvo za infrastrukturo in prostor Lančova 4 1000 Ljubljana			Objekt: Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača – Koper		
Projektivno podjetje:  Iskra Sistemi, d.d.			Del objekta: POSTAJA HRPELJE KOZINA		
			Vrsta načrta/prikaza: 4 NAČRT ELEKTRIČNIH INSTALACIJ IN ELEKTRO OPREME		
Odgovorni projektant: D. Ponikvar		ime in priimek:		Veebina dokumenta/riabe: SCADA POPIS OPREME	
Obdelal: D. Ponikvar		Iden. številka:		Vrata projekta PID	
Preveril: D. Ponikvar		Podpis:		Številka projekta: P-5076/3A	
Datum izdelave: avgust 2014		Datum podpisa:		Klasifikacijska oznaka: D, Y, -, -, S, C, A, D, A	
		Merilo:		Stran/št. strani: 0/1	
				Identifikacijska oznaka: I, S, H, K, C, -, 8, E, 1, 5, 0, 1	

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

Štev.	Oznaka	Opis	Tip	Proizvajalec	Naročniška koda	Kos	List
51		Omara 800x2000x600 mm s kovinskimi vrati spredaj	TS8, RAL 7035	RITTAL	TS 8806.500	1	8E1401/1
52		Stranica za omaro 800x2000x600	TS8, RAL 7035	RITTAL	TS 8106.235	1 par	8E1401/1
53		Podstavek višine 100 mm za omaro 800x600 mm	TS8, RAL 7022	RITTAL	TS 8601.800, TS 8601.060	1 set	8E1401/1
54							
55							
56							
57							
58							
59							
60							
61							
62							
63							
64							
65							
66							
67							
68							
69							
70							
71							
72							
73							
74							
75							
76							
77							
78							
79							
80							
81							
82							
83							
84							
85							
86							
87							
88							
89							
90							
91							
92							
93							
94							
95							
96							
97							
98							
99							
100							

PROJEKT DESIGNER	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	POPIS OPREME	KODA ET. CODE No.	DY--SCADA	MEŠLO SCALE	-	NAPRAVA DEVICE	=HRK	
PREJEL DESIGNED	Ponikvar D. -	DEL. OBJEKTA PART OF FACILITY	POSTAJA HRPELJE KOZINA - SCADA	IZVAJALEC CONTRACTOR	lekra Most Štefančič, d.o.o.		-	KODA PROJ./PROJ. NO.	P-5076/3A	VRSTA PR. DESIGN PH.	PID	LOKACIJA LOCATION	+SCADA	
PREVERIL CHECKED	Ponikvar D. -						-	ŠKIFRA ET./DRAWING NO.	ISHKC--BE1501	PREV. REV.	0	ŠTANJE SHEET	2	
DRŽALNIK STATE	1	PREJEL DATE	2	PREVERIL NAME	3	IZVAJALEC CONTRACTOR	4	ŠKIFRA ET./DRAWING NO.	5	PREV. REV.	6	ŠTANJE SHEET	7	2

PROJEKTANT: DESIGNER:	
TITLE: NASLOV:	SCADA – DOGRADITEV ELEMENTOV ZA VKLJUČITEV KLIMA NAPRAV
VRSTA PROJ. DOK.: TYPE OF PROJ. DOC.:	PID
OBJEKT: OBJECT:	ŽELEZNIŠKA POSTAJA HRPELJE-KOZINA
ŠT. PROJEKTA DRAWING No.:	820000187
NAČRT ŠT.: DRAWING No.:	P 5076/3
OMARA ŠT.: CUBICLE No.:	=HRK+SCADA
POGODBA ŠT.: CONTRACT No.:	3/01194/2020/11
NAROČNIK: CUSTOMER:	SŽ INFRASTRUKTURA
INVESTITOR: INVESTOR:	SŽ INFRASTRUKTURA
DATUM: DATE:	30.10.2020
VERZIJA: VERSION:	-
ŠKED. ŠT. IZS IDENT. NO. IZS	E-1977
POTRDI APPROVED	Urban Poljšak, univ.dipl.inž.el
PREGLEDAL REVISED	Tadej Breih
IZDELAL DESIGNED	David Lumber
PREVERIL CHECKED	Igor Skubi

Sprememba: Opis spremembe:		Datum:		Podpis:	
Investitor:			Objekt:		
 REPUBLIKA SLOVENIJA Ministrstvo za infrastrukturo in prostor Lantušova 4 1000 Ljubljana			Modernizacija signalno varnostnih naprav na progi Divača – Koper		
Projektivno podjetje:			Del objekta:		
 Iskra Sistemi, d.d.			POSTAJA HRPELJE KOZINA		
			Vrsta načrta/prikaza:		
			4 NAČRT ELEKTRIČNIH INSTALACIJ IN ELEKTRO OPREME		
			Vsebinska dokumenta/risbe:		
			SCADA TABELA KABLOV		
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-5076/3A
Preveril:	Ime in priimek:	Iden. številka:	Podpis:	Datum podpisa:	Klasifikacijska oznaka:
D. Ponikvar					Y, X, -, -, S, C, A, D, A
Datum izdelave:	Merilo:	Identifikacijska oznaka:		Stran/št. strani:	
avgust 2014		I, S, H, K, C, -, 8, E, 1, 6, 0, 1		0/8	
				Rev:	
				1	

Rev	Oznaka Designation	Tip Type	mm ²	Dolžina Length m	Žila Wire	Od From		Dokument Document ID dokumenta Document ID	Do To		Dokument Document ID dokumenta Document ID	Stran Page
						Omara Cubicle	Letev: Sponka Block: Terminal		Omara Cubicle	Letev: Sponka Block: Terminal		
Napajalni kabli - NAP												
1	NAP-W006	PP00	3 x 2,5	10	rij	NAP	NAP:21	S 5278	SCADA	-X230: 1	ISHKC--8E1201/A	1
					mo		NAP:24	S 5278		-X230: 2	ISHKC--8E1201/A	1
					r/z		PE LETEV	S 5278		-X230: 3	ISHKC--8E1201/A	1
1	NAP-W011	PP00	3 x 2,5	10	rij	NAP	NAP:41	S 5278	SCADA	-X231: 1	ISHKC--8E1201/A	2
					mo		NAP:42	S 5278		-X231: 2	ISHKC--8E1201/A	2
					r/z		PE LETEV	S 5278		-X231: 3	ISHKC--8E1201/A	2
1	NAP-W014	PP00	2 x 2,5	10	rij	NAP	NAP:61	S 5278	SCADA	-X24: 1	ISHKC--8E1201/A	2
					mo		NAP:62	S 5278		-X24: 2	ISHKC--8E1201/A	2
1	NAP-W100	P/F	1 x 16	10	r/z		Ozem. zbiralka	S 5278	SCADA	PE LETEV	ISHKC--8E1201/A	1
Signalno krmilni kabli - DEA												
1	DEA-W022	LIYCY	8 x 0,75	55	rJ	DEA	DEA:23	S 5278	SCADA	-X501: 1A	ISHKC--8E1201/A	25
					be		DEA:21	S 5278		-X501: 2A	ISHKC--8E1201/A	25
					OPLET		PE LETEV	S 5278		EMC DNO	ISHKC--8E1201/A	25
Signalno krmilni kabli - NAP												
1	NAP-W3011	Olflex Classic 110 SY	18 G 0,75	10	1	NAP	XA: 30	S 5278	SCADA	-X301: 1A	ISHKC--8E1201/A	13
					2		XA: 28	S 5278		-X301: 1B	ISHKC--8E1201/A	13
					3		XA: 33	S 5278		-X301: 2A	ISHKC--8E1201/A	13
					4		XA: 31	S 5278		-X301: 2B	ISHKC--8E1201/A	13
					5		XA: 36	S 5278		-X301: 3A	ISHKC--8E1201/A	13
					6		XA: 34	S 5278		-X301: 3B	ISHKC--8E1201/A	13
					7		XA: 2	S 5278		-X301: 4A	ISHKC--8E1201/A	13
					8		XA: 1	S 5278		-X301: 4B	ISHKC--8E1201/A	13
					9		XA: 6	S 5278		-X301: 5A	ISHKC--8E1201/A	13
					10		XA: 4	S 5278		-X301: 5B	ISHKC--8E1201/A	13
					11		XA: 9	S 5278		-X301: 6A	ISHKC--8E1201/A	13
					12		XA: 7	S 5278		-X301: 6B	ISHKC--8E1201/A	13
					13		XA: 11	S 5278		-X301: 7A	ISHKC--8E1201/A	13
					14		XA: 10	S 5278		-X301: 7B	ISHKC--8E1201/A	13
					15		XA: 15	S 5278		-X301: 8A	ISHKC--8E1201/A	13
					16		XA: 13	S 5278		-X301: 8B	ISHKC--8E1201/A	13
					17		XA: 67	S 5278		-X302: 2A	ISHKC--8E1201/A	15
					R/Z		XA: 68	S 5278		-X305: 16A	ISHKC--8E1201/A	22
					OPLET		PE LETEV	S 5278		EMC DNO	ISHKC--8E1201/A	13
1	NAP-W3012	Olflex Classic 110 SY	18 G 0,75	10	1	NAP	XA: 18	S 5278	SCADA	-X301: 9A	ISHKC--8E1201/A	14
					2		XA: 16	S 5278		-X301: 9B	ISHKC--8E1201/A	14
					3		XA: 21	S 5278		-X301: 10A	ISHKC--8E1201/A	14
					4		XA: 19	S 5278		-X301: 10B	ISHKC--8E1201/A	14
					5		XA: 24	S 5278		-X301: 11A	ISHKC--8E1201/A	14
					6		XA: 22	S 5278		-X301: 11B	ISHKC--8E1201/A	14
					7		XA: 27	S 5278		-X301: 12A	ISHKC--8E1201/A	14
					8		XA: 25	S 5278		-X301: 12B	ISHKC--8E1201/A	14
					9		XA: 39	S 5278		-X301: 13A	ISHKC--8E1201/A	14
					10		XA: 37	S 5278		-X301: 13B	ISHKC--8E1201/A	14
					11		XA: 42	S 5278		-X301: 14A	ISHKC--8E1201/A	14
					12		XA: 40	S 5278		-X301: 14B	ISHKC--8E1201/A	14
					13		XA: 45	S 5278		-X301: 15A	ISHKC--8E1201/A	14
					14		XA: 43	S 5278		-X301: 15B	ISHKC--8E1201/A	14
					15		XA: 48	S 5278		-X301: 16A	ISHKC--8E1201/A	14
					16		XA: 46	S 5278		-X301: 16B	ISHKC--8E1201/A	14
					17		XA: 69	S 5278		-X306: 16A	ISHKC--8E1201/A	24
					R/Z		XA: 70	S 5278		-X306: 16B	ISHKC--8E1201/A	24
					OPLET		PE LETEV	S 5278		EMC DNO	ISHKC--8E1201/A	14

Rev	Oznaka Designation	Tip Type	mm ²	Dolžina Length m	Žila Wire	Od From		Dokument Document ID dokumenta Document ID	Do To		Dokument Document ID dokumenta Document ID		Stran Page
						Omara Cubicle	Letev: Sponka Block: Terminal		Omara Cubicle	Letev: Sponka Block: Terminal	ID dokumenta Document ID		
1	NAP-W3021	Olflex Classic 110 SY	18 G 0,75	10	1	NAP	XA: 54	S 5278	SCADA	-X302: 1A	ISHKC--8E1201/A	15	
					2		XA: 52	S 5278		-X302: 1B	ISHKC--8E1201/A	15	
					3		XA: 57	S 5278			ISHKC--8E1201/A	15	
					4		XA: 55	S 5278		-X302: 2B	ISHKC--8E1201/A	15	
					5		XA: 60	S 5278		-X302: 3A	ISHKC--8E1201/A	15	
					6		XA: 58	S 5278		-X302: 3B	ISHKC--8E1201/A	15	
					7		XA: 63	S 5278		-X302: 4A	ISHKC--8E1201/A	15	
					8		XA: 61	S 5278		-X302: 4B	ISHKC--8E1201/A	15	
					9		XA: 64	S 5278		-X302: 5A	ISHKC--8E1201/A	15	
					10		XA: 65	S 5278		-X302: 5B	ISHKC--8E1201/A	15	
					OPLET		PE LETEV	S 5278		EMC DNO	ISHKC--8E1201/A	15	
Signalno krmilni kabli - UOG													
1	UOG-W3023	Olflex Classic 110 SY	18 G 0,75	30	1	UOG	UOG: 6	S 5286	SCADA	-X302: 9A	ISHKC--8E1201/A	16	
					2		UOG: 5	S 5286		-X302: 9B	ISHKC--8E1201/A	16	
					3		UOG: 8	S 5286		-X302: 10A	ISHKC--8E1201/A	16	
					4		UOG: 7	S 5286		-X302: 10B	ISHKC--8E1201/A	16	
					5		UOG: 58	S 5286		-X302: 11A	ISHKC--8E1201/A	16	
					6		UOG: 57	S 5286		-X302: 11B	ISHKC--8E1201/A	16	
					7		UOG: 75	S 5286		-X302: 12A	ISHKC--8E1201/A	16	
					8		UOG: 74	S 5286		-X302: 12B	ISHKC--8E1201/A	16	
					9		UOG: 77	S 5286		-X302: 13A	ISHKC--8E1201/A	16	
					10		UOG: 76	S 5286		-X302: 13B	ISHKC--8E1201/A	16	
					11		UOG: 79	S 5286		-X302: 14A	ISHKC--8E1201/A	16	
					12		UOG: 78	S 5286		-X302: 14B	ISHKC--8E1201/A	16	
					13		UOG: 81	S 5286		-X302: 15A	ISHKC--8E1201/A	16	
					14		UOG: 80	S 5286		-X302: 15B	ISHKC--8E1201/A	16	
					15		UOG: 83	S 5286		-X302: 16A	ISHKC--8E1201/A	16	
					16		UOG: 82	S 5286		-X302: 16B	ISHKC--8E1201/A	16	
					OPLET		PE LETEV	S 5286		EMC DNO	ISHKC--8E1201/A	16	
1	UOG-W3031	Olflex Classic 110 SY	18 G 0,75	30	1	UOG	UOG: 85	S 5286	SCADA	-X303: 1A	ISHKC--8E1201/A	17	
					2		UOG: 84	S 5286		-X303: 1B	ISHKC--8E1201/A	17	
					3		UOG: 87	S 5286		-X303: 2A	ISHKC--8E1201/A	17	
					4		UOG: 86	S 5286		-X303: 2B	ISHKC--8E1201/A	17	
					5		UOG: 89	S 5286		-X303: 3A	ISHKC--8E1201/A	17	
					6		UOG: 88	S 5286		-X303: 3B	ISHKC--8E1201/A	17	
					7		UOG: 91	S 5286		-X303: 4A	ISHKC--8E1201/A	17	
					8		UOG: 90	S 5286		-X303: 4B	ISHKC--8E1201/A	17	
					9		UOG: 93	S 5286		-X303: 5A	ISHKC--8E1201/A	17	
					10		UOG: 92	S 5286		-X303: 5B	ISHKC--8E1201/A	17	
					11		UOG: 95	S 5286		-X303: 6A	ISHKC--8E1201/A	17	
					12		UOG: 94	S 5286		-X303: 6B	ISHKC--8E1201/A	17	
					13		UOG: 97	S 5286		-X303: 7A	ISHKC--8E1201/A	17	
					14		UOG: 96	S 5286		-X303: 7B	ISHKC--8E1201/A	17	
					15		UOG: 99	S 5286		-X303: 8A	ISHKC--8E1201/A	17	
					16		UOG: 98	S 5286		-X303: 8B	ISHKC--8E1201/A	17	
					OPLET		PE LETEV	S 5286		EMC DNO	ISHKC--8E1201/A	17	

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	
					Omara Cubicle	Letev: Sponka Block: Terminal		Omara Cubicle	Letev: Sponka Block: Terminal			
1	UOG-W3032	Olflex Classic 110 SY	18 G 0,75	30	1	UOG	UOG: 101	S 5286	SCADA	-X303: 9A	ISHKC--8E1201/A	18
					2		UOG: 100	S 5286		-X303: 9B	ISHKC--8E1201/A	18
					3		UOG: 103	S 5286		-X303: 10A	ISHKC--8E1201/A	18
					4		UOG: 102	S 5286		-X303: 10B	ISHKC--8E1201/A	18
					5		UOG: 105	S 5286		-X303: 11A	ISHKC--8E1201/A	18
					6		UOG: 104	S 5286		-X303: 11B	ISHKC--8E1201/A	18
					7		UOG: 107	S 5286		-X303: 12A	ISHKC--8E1201/A	18
					8		UOG: 106	S 5286		-X303: 12B	ISHKC--8E1201/A	18
					9		UOG: 109	S 5286		-X303: 13A	ISHKC--8E1201/A	18
					10		UOG: 108	S 5286		-X303: 13B	ISHKC--8E1201/A	18
					11		UOG: 111	S 5286		-X303: 14A	ISHKC--8E1201/A	18
					12		UOG: 110	S 5286		-X303: 14B	ISHKC--8E1201/A	18
					13		UOG: 113	S 5286		-X303: 15A	ISHKC--8E1201/A	18
					14		UOG: 112	S 5286		-X303: 15B	ISHKC--8E1201/A	18
					15		UOG: 115	S 5286		-X303: 16A	ISHKC--8E1201/A	18
					16		UOG: 114	S 5286		-X303: 16B	ISHKC--8E1201/A	18
					OPLET		PE LETEV	S 5286		EMC DNO	ISHKC--8E1201/A	18
1	UOG-W3041	Olflex Classic 110 SY	18 G 0,75	30	1	UOG	UOG: 117	S 5286	SCADA	-X304: 1A	ISHKC--8E1201/A	19
					2		UOG: 116	S 5286		-X304: 1B	ISHKC--8E1201/A	19
					3		UOG: 119	S 5286		-X304: 2A	ISHKC--8E1201/A	19
					4		UOG: 118	S 5286		-X304: 2B	ISHKC--8E1201/A	19
					5		UOG: 121	S 5286		-X304: 3A	ISHKC--8E1201/A	19
					6		UOG: 120	S 5286		-X304: 3B	ISHKC--8E1201/A	19
					7		UOG: 123	S 5286		-X304: 4A	ISHKC--8E1201/A	19
					8		UOG: 122	S 5286		-X304: 4B	ISHKC--8E1201/A	19
					9		UOG: 125	S 5286		-X304: 5A	ISHKC--8E1201/A	19
					10		UOG: 124	S 5286		-X304: 5B	ISHKC--8E1201/A	19
					11		UOG: 127	S 5286		-X304: 6A	ISHKC--8E1201/A	19
					12		UOG: 126	S 5286		-X304: 6B	ISHKC--8E1201/A	19
					13		UOG: 129	S 5286		-X304: 7A	ISHKC--8E1201/A	19
					14		UOG: 128	S 5286		-X304: 7B	ISHKC--8E1201/A	19
					15		UOG: 131	S 5286		-X304: 8A	ISHKC--8E1201/A	19
					16		UOG: 130	S 5286		-X304: 8B	ISHKC--8E1201/A	19
					OPLET		PE LETEV	S 5286		EMC DNO	ISHKC--8E1201/A	19
1	UOG-W3042	Olflex Classic 110 SY	18 G 0,75	30	1	UOG	UOG: 18	S 5286	SCADA	-X304: 13A	ISHKC--8E1201/A	20
					2		UOG: 20	S 5286		-X304: 13B	ISHKC--8E1201/A	20
					3		UOG: 19	S 5286		-X304: 14A	ISHKC--8E1201/A	20
					4		UOG: 22	S 5286		-X304: 15A	ISHKC--8E1201/A	20
					5		UOG: 21	S 5286		-X304: 15B	ISHKC--8E1201/A	20
					7		UOG: 150	S 5286		-X304: 9A	ISHKC--8E1201/A	20
					8		UOG: 149	S 5286		-X304: 9B	ISHKC--8E1201/A	20
					9		UOG: 152	S 5286		-X304: 10A	ISHKC--8E1201/A	20
					10		UOG: 151	S 5286		-X304: 10B	ISHKC--8E1201/A	20
					11		UOG: 154	S 5286		-X304: 11A	ISHKC--8E1201/A	20
					12		UOG: 153	S 5286		-X304: 11B	ISHKC--8E1201/A	20
					13		UOG: 156	S 5286		-X304: 12A	ISHKC--8E1201/A	20
					14		UOG: 155	S 5286		-X304: 12B	ISHKC--8E1201/A	20
					OPLET		PE LETEV	S 5286		EMC DNO	ISHKC--8E1201/A	20

Rev	Oznaka Designation	Tip Type	mm ²	Dolžina Length m	Žila Wire	Od From		Dokument Document ID dokumenta Document ID	Do To		Dokument Document ID dokumenta Document ID	Stran Page
						Omara Cubicle	Letev: Sponka Block: Terminal		Omara Cubicle	Letev: Sponka Block: Terminal		
1	UOG-W5012	Olflex Classic 110 SY	18 G 0,75	30	1	UOG	UOG: 3	S 5286	SCADA	-X501: 3A	ISHKC--8E1201/A	25
					2		UOG: 9	S 5286		-X501: 4A	ISHKC--8E1201/A	25
					3		UOG: 10	S 5286		-X501: 5A	ISHKC--8E1201/A	25
					4		UOG: 11	S 5286		-X501: 6A	ISHKC--8E1201/A	25
					5		UOG: 12	S 5286		-X501: 7A	ISHKC--8E1201/A	25
					6		UOG: 13	S 5286		-X501: 8A	ISHKC--8E1201/A	25
					7		UOG: 140	S 5286		-X501: 9A	ISHKC--8E1201/A	26
					OPLET		PE LETEV	S 5286		EMC DNO	ISHKC--8E1201/A	26
Signalno krmilni kabli - PVC in PC												
1	PVC-W3022	Olflex Classic 110 SY	7 G 0,75	15	1	PVC	Relejski izhod 1	I 5426	SCADA	-X302: 6A	ISHKC--8E1201/A	15
					2		Relejski izhod 1	I 5426		-X302: 6B	ISHKC--8E120	15
					3		Relejski izhod 2	I 5426		-X302: 7A	ISHKC--8E1201/A	15
					4		Relejski izhod 2	I 5426		-X302: 7B	ISHKC--8E1201/A	15
					5		Relejski izhod 3	I 5426		-X302: 8A	ISHKC--8E1201/A	15
					6		Relejski izhod 3	I 5426		-X302: 8B	ISHKC--8E1201/A	15
					OPLET		PE LETEV	I 5426		EMC DNO	ISHKC--8E1201/A	15
1	PC-W3063	Olflex Classic 110 SY	7 G 0,75	15	1	PC	XC1001-A: CL7	G-5425	SCADA	-X306: 13A	ISHKC--8E1201/A	24
					2		XC1001-A: CL7	G-5425		-X306: 13B	ISHKC--8E1201/A	24
					3		XC1001-A: CL6	G-5425		-X306: 14A	ISHKC--8E1201/A	24
					4		XC1001-A: CL6	G-5425		-X306: 14B	ISHKC--8E1201/A	24
					OPLET		PE LETEV	G-5425		EMC DNO	ISHKC--8E1201/A	24
Signalno krmilni kabli - H.R.O												
1	H.R.O.-W3051	Olflex Classic 110 SY	18 G 0,75	30	1	H.R.O	-X24: 1	S 5233	SCADA	-X305: 1A	ISHKC--8E1201/A	21
					2		-X24: 2	S 5233		-X305: 1B	ISHKC--8E1201/A	21
					3		-X24: 3	S 5233		-X305: 2A	ISHKC--8E1201/A	21
					4		-X24: 4	S 5233		-X305: 2B	ISHKC--8E1201/A	21
					5		-X24: 5	S 5233		-X305: 3A	ISHKC--8E1201/A	21
					6		-X24: 6	S 5233		-X305: 3B	ISHKC--8E1201/A	21
					7		-X24: 7	S 5233		-X305: 4A	ISHKC--8E1201/A	21
					8		-X24: 8	S 5233		-X305: 4B	ISHKC--8E1201/A	21
					9		-X24: 9	S 5233		-X305: 5A	ISHKC--8E1201/A	21
					10		-X24: 10	S 5233		-X305: 5B	ISHKC--8E1201/A	21
					11		-X24: 11	S 5233		-X305: 6A	ISHKC--8E1201/A	21
					12		-X24: 12	S 5233		-X305: 6B	ISHKC--8E1201/A	21
					13		-X24: 13	S 5233		-X305: 7A	ISHKC--8E1201/A	21
					14		-X24: 14	S 5233		-X305: 7B	ISHKC--8E1201/A	21
					15		-X24: 15	S 5233		-X305: 8A	ISHKC--8E1201/A	21
					16		-X24: 16	S 5233		-X305: 8B	ISHKC--8E1201/A	21
					OPLET		PE LETEV	S 5233		EMC DNO	ISHKC--8E1201/A	21
1	H.R.O.-W3052	Olflex Classic 110 SY	18 G 0,75	30	1	H.R.O	-X24: 17	S 5233	SCADA	-X305: 9A	ISHKC--8E1201/A	22
					2		-X24: 18	S 5233		-X305: 9B	ISHKC--8E1201/A	22
					3		-X24: 19	S 5233		-X305: 10A	ISHKC--8E1201/A	22
					4		-X24: 20	S 5233		-X305: 10B	ISHKC--8E1201/A	22
					5		-X24: 21	S 5233		-X305: 11A	ISHKC--8E1201/A	22
					6		-X24: 22	S 5233		-X305: 11B	ISHKC--8E1201/A	22
					7		-X24: 23	S 5233		-X305: 12A	ISHKC--8E1201/A	22
					8		-X24: 24	S 5233		-X305: 12B	ISHKC--8E1201/A	22
					OPLET		PE LETEV	S 5233		EMC DNO	ISHKC--8E1201/A	22

Rev	Oznaka Designation	Tip Type	mm ²	Dolžina Length m	Žila Wire	Od From		Dokument Document ID dokumenta Document ID	Do To		Dokument Document ID dokumenta Document ID		Stran Page
						Omara Cubicle	Letev: Sponka Block: Terminal		Omara Cubicle	Letev: Sponka Block: Terminal	ID dokumenta Document ID		
1	SO_PR-W3053	Olflex Classic 110 SY	7 G 0,75	30	1	SO_PR	-X24: 1	S 5233	SCADA	-X305: 13A	ISHKC--8E1201/A	22	
					2		-X24: 2	S 5233		-X305: 13B	ISHKC--8E1201/A	22	
					3		-X24: 3	S 5233		-X305: 14A	ISHKC--8E1201/A	22	
					4		-X24: 4	S 5233		-X305: 14B	ISHKC--8E1201/A	22	
					5		-X24: 5	S 5233		-X305: 15A	ISHKC--8E1201/A	22	
					6		-X24: 6	S 5233		-X305: 15B	ISHKC--8E1201/A	22	
					OPLET		PE LETEV	S 5233		EMC DNO	ISHKC--8E1201/A	22	
1	H.R.O-W3061	Olflex Classic 110 SY	18 G 0,75	30	1	SO_PR	-X24: 9	S 5233	SCADA	-X306: 1A	ISHKC--8E1201/A	23	
					2		-X24: 10	S 5233		-X306: 1B	ISHKC--8E1201/A	23	
					3		-X24: 11	S 5233		-X306: 2A	ISHKC--8E1201/A	23	
					4		-X24: 12	S 5233		-X306: 2B	ISHKC--8E1201/A	23	
					5		-X24: 13	S 5233		-X306: 3A	ISHKC--8E1201/A	23	
					6		-X24: 14	S 5233		-X306: 3B	ISHKC--8E1201/A	23	
					7		-X24: 15	S 5233		-X306: 4A	ISHKC--8E1201/A	23	
					8		-X24: 16	S 5233		-X306: 4B	ISHKC--8E1201/A	23	
					9		-X24: 17	S 5233		-X306: 5A	ISHKC--8E1201/A	23	
					10		-X24: 18	S 5233		-X306: 5B	ISHKC--8E1201/A	23	
					11		-X24: 19	S 5233		-X306: 6A	ISHKC--8E1201/A	23	
					12		-X24: 20	S 5233		-X306: 6B	ISHKC--8E1201/A	23	
					13		-X24: 21	S 5233		-X306: 7A	ISHKC--8E1201/A	23	
					14		-X24: 22	S 5233		-X306: 7B	ISHKC--8E1201/A	23	
					15		-X24: 23	S 5233		-X306: 8A	ISHKC--8E1201/A	23	
					16		-X24: 24	S 5233		-X306: 8B	ISHKC--8E1201/A	23	
					OPLET		PE LETEV	S 5233		EMC DNO	ISHKC--8E1201/A	23	
1	H.R.O-W3062	Olflex Classic 110 SY	18 G 0,75	30	1	SO_PR	-X24: 25	S 5233	SCADA	-X306: 9A	ISHKC--8E1201/A	24	
					2		-X24: 26	S 5233		-X306: 9B	ISHKC--8E1201/A	24	
					3		-X24: 27	S 5233		-X306: 10A	ISHKC--8E1201/A	24	
					4		-X24: 28	S 5233		-X306: 10B	ISHKC--8E1201/A	24	
					5		-X24: 29	S 5233		-X306: 11A	ISHKC--8E1201/A	24	
					6		-X24: 30	S 5233		-X306: 11B	ISHKC--8E1201/A	24	
					7		-X24: 31	S 5233		-X306: 12A	ISHKC--8E1201/A	24	
					8		-X24: 32	S 5233		-X306: 12B	ISHKC--8E1201/A	24	
					OPLET		PE LETEV	S 5233		EMC DNO	ISHKC--8E1201/A	24	
1	H.R.O.-W5013	Olflex Classic 110 SY	7 G 0,75	30	1	H.R.O	-X24: 25	S 5233	SCADA	-X501: 10A	ISHKC--8E1201/A	26	
					2		-X24: 26	S 5233		-X501: 11A	ISHKC--8E1201/A	26	
					3		-X24: 27	S 5233		-X501: 12A	ISHKC--8E1201/A	26	
					4		-X24: 28	S 5233		-X501: 13A	ISHKC--8E1201/A	26	
					5		-X24: 29	S 5233		-X501: 13B	ISHKC--8E1201/A	26	
					OPLET		PE LETEV	S 5233		EMC DNO	ISHKC--8E1201/A	26	

Rev	Oznaka Designation	Tip Type	mm ²	Dolžina Length m	Žila Wire	Od From		Dokument Document ID dokumenta Document ID	Do To		Dokument Document ID dokumenta Document ID	Stran Page
						Omara Cubicle	Letev: Sponka Block: Terminal		Omara Cubicle	Letev: Sponka Block: Terminal		
Signalno krmilni kabli - MO+R1												
1	-W3071	Olflex Classic 110 SY	18 G 0,75	35	1	MO+R1	-X24.1: 1A	S 5530	SCADA	-X307: 1B	ISHKC--8E1201/A	29
					2		-X24.1: 2A	S 5530		-X307: 1A	ISHKC--8E1201/A	29
					3		-X24.1: 3A	S 5530		-X307: 2A	ISHKC--8E1201/A	29
					4		-X24.1: 4A	S 5530		-X307: 3A	ISHKC--8E1201/A	29
					5		-X24.1: 5A	S 5530		-X307: 4A	ISHKC--8E1201/A	29
					6		-X24.1: 6A	S 5530		-X307: 5A	ISHKC--8E1201/A	29
					7		-X24.1: 7A	S 5530		-X307: 6A	ISHKC--8E1201/A	29
					8		-X24.1: 8A	S 5530		-X307: 7A	ISHKC--8E1201/A	29
					9		-X24.1: 9A	S 5530		-X307: 8A	ISHKC--8E1201/A	29
					10		-X24.1: 2B	S 5530		-X307: 9A	ISHKC--8E1201/A	30
					11		-X24.1: 3B	S 5530		-X307: 10A	ISHKC--8E1201/A	30
					12		-X24.1: 4B	S 5530		-X307: 11A	ISHKC--8E1201/A	30
					13		-X24.1: 5B	S 5530		-X307: 12A	ISHKC--8E1201/A	30
					14		-X24.1: 6B	S 5530		-X307: 13A	ISHKC--8E1201/A	30
					15		-X24.1: 7B	S 5530		-X307: 14A	ISHKC--8E1201/A	30
					16		-X24.1: 8B	S 5530		-X307: 15A	ISHKC--8E1201/A	30
					17		-X24.1: 9B	S 5530		-X307: 16A	ISHKC--8E1201/A	30
					OPLET		PE LETEV	S 5530		EMC DNO	ISHKC--8E1201/A	30
1	-W3081	Olflex Classic 110 SY	18 G 0,75	35	1	MO+R1	-X24.2: 1A	S 5530	SCADA	-X308: 1B	ISHKC--8E1201/A	31
					2		-X24.2: 2A	S 5530		-X308: 1A	ISHKC--8E1201/A	31
					3		-X24.2: 3A	S 5530		-X308: 2A	ISHKC--8E1201/A	31
					4		-X24.2: 4A	S 5530		-X308: 3A	ISHKC--8E1201/A	31
					5		-X24.2: 5A	S 5530		-X308: 4A	ISHKC--8E1201/A	31
					6		-X24.2: 6A	S 5530		-X308: 5A	ISHKC--8E1201/A	31
					7		-X24.2: 7A	S 5530		-X308: 6A	ISHKC--8E1201/A	31
					8		-X24.2: 8A	S 5530		-X308: 7A	ISHKC--8E1201/A	31
					9		-X24.2: 9A	S 5530		-X308: 8A	ISHKC--8E1201/A	31
					10		-X24.2: 2B	S 5530		-X308: 9A	ISHKC--8E1201/A	32
					11		-X24.2: 3B	S 5530		-X308: 10A	ISHKC--8E1201/A	32
					12		-X24.2: 4B	S 5530		-X308: 11A	ISHKC--8E1201/A	32
					13		-X24.2: 5B	S 5530		-X308: 12A	ISHKC--8E1201/A	32
					14		-X24.2: 6B	S 5530		-X308: 13A	ISHKC--8E1201/A	32
					15		-X24.2: 7B	S 5530		-X308: 14A	ISHKC--8E1201/A	32
					16		-X24.2: 8B	S 5530		-X308: 15A	ISHKC--8E1201/A	32
					17		-X24.2: 9B	S 5530		-X308: 16A	ISHKC--8E1201/A	32
					OPLET		PE LETEV	S 5530		EMC DNO	ISHKC--8E1201/A	32
1	-W3091	Olflex Classic 110 SY	18 G 0,75	35	1	MO+R1	-X24.3: 1A	S 5530	SCADA	-X309: 1B	ISHKC--8E1201/A	33
					2		-X24.3: 2A	S 5530		-X309: 1A	ISHKC--8E1201/A	33
					3		-X24.3: 3A	S 5530		-X309: 2A	ISHKC--8E1201/A	33
					4		-X24.3: 4A	S 5530		-X309: 3A	ISHKC--8E1201/A	33
					5		-X24.3: 5A	S 5530		-X309: 4A	ISHKC--8E1201/A	33
					6		-X24.3: 6A	S 5530		-X309: 5A	ISHKC--8E1201/A	33
					7		-X24.3: 7A	S 5530		-X309: 6A	ISHKC--8E1201/A	33
					8		-X24.3: 8A	S 5530		-X309: 7A	ISHKC--8E1201/A	33
					9		-X24.3: 9A	S 5530		-X309: 8A	ISHKC--8E1201/A	33
					10		-X24.3: 2B	S 5530		-X309: 9A	ISHKC--8E1201/A	34
					11		-X24.3: 3B	S 5530		-X309: 10A	ISHKC--8E1201/A	34
					12		-X24.3: 4B	S 5530		-X309: 11A	ISHKC--8E1201/A	34
					13		-X24.3: 5B	S 5530		-X309: 12A	ISHKC--8E1201/A	34
					14		-X24.3: 6B	S 5530		-X309: 13A	ISHKC--8E1201/A	34
					15		-X24.3: 7B	S 5530		-X309: 14A	ISHKC--8E1201/A	34
					16		-X24.3: 8B	S 5530		-X309: 15A	ISHKC--8E1201/A	34
					17		-X24.3: 9B	S 5530		-X309: 16A	ISHKC--8E1201/A	34
					OPLET		PE LETEV	S 5530		EMC DNO	ISHKC--8E1201/A	34

Rev	Oznaka Designation	Tip Type	mm ²	Dolžina Length m	Žila Wire	Od From		Dokument Document ID dokumenta Document ID	Do To		Dokument Document ID dokumenta Document ID		Stran Page
						Omara Cubicle	Letev: Sponka Block: Terminal		Omara Cubicle	Letev: Sponka Block: Terminal	ID dokumenta Document ID		
1	-W3101	Olflex Classic 110 SY	18 G 0,75	35	1	MO+R1	-X24.4: 1A	S 5530	SCADA	-X310: 1B	ISHKC--8E1201/A	35	
					2		-X24.4: 2A	S 5530		-X310: 1A	ISHKC--8E1201/A	35	
					3		-X24.4: 3A	S 5530		-X310: 2A	ISHKC--8E1201/A	35	
					4		-X24.4: 4A	S 5530		-X310: 3A	ISHKC--8E1201/A	35	
					5		-X24.4: 5A	S 5530		-X310: 4A	ISHKC--8E1201/A	35	
					6		-X24.4: 6A	S 5530		-X310: 5A	ISHKC--8E1201/A	35	
					7		-X24.4: 7A	S 5530		-X310: 6A	ISHKC--8E1201/A	35	
					8		-X24.4: 8A	S 5530		-X310: 7A	ISHKC--8E1201/A	35	
					9		-X24.4: 9A	S 5530		-X310: 8A	ISHKC--8E1201/A	35	
					10		-X24.4: 2B	S 5530		-X310: 9A	ISHKC--8E1201/A	36	
					11		-X24.4: 1B	S 5530		-X310: 10B	ISHKC--8E1201/A	36	
					12		-X24.4: 3B	S 5530		-X310: 10A	ISHKC--8E1201/A	36	
					13		-X24.4: 4B	S 5530		-X310: 11A	ISHKC--8E1201/A	36	
					14		-X24.4: 5B	S 5530		-X310: 12A	ISHKC--8E1201/A	36	
					15		-X24.4: 6B	S 5530		-X310: 13A	ISHKC--8E1201/A	36	
					16		-X24.4: 7B	S 5530		-X310: 14A	ISHKC--8E1201/A	36	
					OPLET		PE LETEV	S 5530		EMC DNO	ISHKC--8E1201/A	36	
1	-W3102	Olflex Classic 110 SY	18 G 0,75	75	1	MO+R1	-X24.4: 1B	S 5530	R-PODHOD	-X24: 1	ISHKC--8E1201/A	36	
					2		-X24.4: 3B	S 5530		-X24: 2	ISHKC--8E1201/A	36	
					3		-X24.4: 4B	S 5530		-X24: 3	ISHKC--8E1201/A	36	
					4		-X24.4: 5B	S 5530		-X24: 4	ISHKC--8E1201/A	36	
					5		-X24.4: 6B	S 5530		-X24: 5	ISHKC--8E1201/A	36	
					6		-X24.4: 7B	S 5530		-X24: 6	ISHKC--8E1201/A	36	
					11		-X24.5: 7A	S 5530		-X24: 26	ISHKC--8E1201/A	28	
					12		-X24.5: 1A	S 5530		-X24: 21	ISHKC--8E1201/A	27	
					13		-X24.5: 2A	S 5530		-X24: 22	ISHKC--8E1201/A	27	
					14		-X24.5: 3A	S 5530		-X24: 23	ISHKC--8E1201/A	27	
					15		-X24.5: 4A	S 5530		-X24: 24	ISHKC--8E1201/A	27	
					16		-X24.5: 5A	S 5530		-X24: 25	ISHKC--8E1201/A	28	
					OPLET		PE LETEV	S 5530		PE LETEV	ISHKC--8E1201/A	28	
1	-W5025	Olflex Classic 110 SY	18 G 0,75	35	1	MO+R1	-X24.5: 1A	S 5530	SCADA	-X502: 5A	ISHKC--8E1201/A	27	
					2		-X24.5: 2A	S 5530		-X501: 6A	ISHKC--8E1201/A	27	
					3		-X24.5: 3A	S 5530		-X501: 7A	ISHKC--8E1201/A	27	
					4		-X24.5: 4A	S 5530		-X501: 8A	ISHKC--8E1201/A	27	
					5		-X24.5: 5A	S 5530		-X501: 7A	ISHKC--8E1201/A	28	
					6		-X24.5: 7A	S 5530		-X501: 9A	ISHKC--8E1201/A	28	
					7		-X24.5: 1B	S 5530		-X501: 10A	ISHKC--8E1201/A	28	
					8		-X24.5: 2B	S 5530		-X501: 11A	ISHKC--8E1201/A	28	
					9		-X24.5: 3B	S 5530		-X501: 12A	ISHKC--8E1201/A	28	
					10		-X24.5: 4B	S 5530		-X501: 13A	ISHKC--8E1201/A	28	
					11		-X24.5: 5B	S 5530		-X501: 14A	ISHKC--8E1201/A	28	
					12		-X24.5: 6B	S 5530		-X501: 15A	ISHKC--8E1201/A	28	
					13		-X24.5: 7B	S 5530		-X501: 15B	ISHKC--8E1201/A	28	
					OPLET		PE LETEV	S 5530		EMC DNO	ISHKC--8E1201/A	28	

Rev	Oznaka Designation	Tip Type	mm ²	Dolžina Length m	Žila Wire	Od From		Dokument Document ID dokumenta Document ID	Do To		Dokument Document ID dokumenta Document ID	Stran Page
						Omara Cubicle	Letev: Sponka Block: Terminal		Omara Cubicle	Letev: Sponka Block: Terminal		
Signalno krmilni kabli - KL												
1	KL-W3043	Olflex Classic 110 SY	3 G 0,75	20	1	KL-Zun. enota 1	Relejski izhod		SCADA	-X311: 1A	ISHKC--8E1201/A	37
					2		Relejski izhod			-X311: 1B	ISHKC--8E1201/A	37
					OPLET		PE			EMC DNO	ISHKC--8E1201/A	37
1	KL-W3044	Olflex Classic 110 SY	3 G 0,75	20	1	KL-Zun. enota 2	Relejski izhod		SCADA	-X311: 2A	ISHKC--8E1201/A	37
					2		Relejski izhod			-X311: 2B	ISHKC--8E1201/A	37
					OPLET		PE			EMC DNO	ISHKC--8E1201/A	37
1	KL-W3064	Olflex Classic 110 SY	3 G 0,75	20	1	KL-Zun. enota 3	Relejski izhod		SCADA	-X311: 3A	ISHKC--8E1201/A	37
					2		Relejski izhod			-X311: 3B	ISHKC--8E1201/A	37
					OPLET		PE			EMC DNO	ISHKC--8E1201/A	37
1	KL-W3045	Olflex Classic 110 SY	3 G 0,75	20	1	SV prostor	Termostat: 3		SCADA	-X311: 4A	ISHKC--8E1201/A	37
					2		Termostat: 1			-X311: 4B	ISHKC--8E1201/A	37
					OPLET		PE			EMC DNO	ISHKC--8E1201/A	37
1	KL-W3046	Olflex Classic 110 SY	3 G 0,75	20	1	Napajalni in AKU prostor	Termostat: 3		SCADA	-X311: 5A	ISHKC--8E1201/A	37
					2		Termostat: 1			-X311: 5B	ISHKC--8E1201/A	37
					OPLET		PE			EMC DNO	ISHKC--8E1201/A	37
1	KL-W3047	Olflex Classic 110 SY	3 G 0,75	20	1	TK prostor	Termostat: 3		SCADA	-X311: 6A	ISHKC--8E1201/A	37
					2		Termostat: 1			-X311: 6B	ISHKC--8E1201/A	37
					OPLET		PE			EMC DNO	ISHKC--8E1201/A	37
1	KL-W5021	Olflex Classic 110 SY	3 G 0,75	20	1	SV prostor klima 2	Not. enota 1		SCADA	-X502: 17B	ISHKC--8E1201/A	27
					2		Not. enota 1			-X502: 17A	ISHKC--8E1201/A	27
					OPLET		PE			EMC DNO	ISHKC--8E1201/A	27
1	KL-W5022	Olflex Classic 110 SY	3 G 0,75	20	1	Nap. Prostor klima 2	Not. enota		SCADA	-X502: 19B	ISHKC--8E1201/A	27
					2		Not. enota			-X502: 19A	ISHKC--8E1201/A	27
					OPLET		PE			EMC DNO	ISHKC--8E1201/A	27
1	KL-W5023	Lilycy	7 x 0,75	20	ZE	TK prostor klima	TB3:2		SCADA	-X502: 21B	ISHKC--8E1201/A	27
					RU		TB3:1			-X502: 21A	ISHKC--8E1201/A	27
					RO		TB1:2			-X311:9A	ISHKC--8E1201/A	38
					SI		TB1:1			-X311:9B	ISHKC--8E1201/A	38
					RJ		TB2:2			-X311:10A	ISHKC--8E1201/A	38
					BE		TB2:1			-X311:10B	ISHKC--8E1201/A	38
					OPLET		PE			EMC DNO	ISHKC--8E1201/A	38
1	KL-W5024	Lilycy	7 x 0,75	20	ZE	SV prostor klima 1	TB3:2		SCADA	-X502: 23B	ISHKC--8E1201/A	27
					RU		TB3:1			-X502: 23A	ISHKC--8E1201/A	27
					RO		TB1:2			-X311:11A	ISHKC--8E1201/A	38
					SI		TB1:1			-X311:11B	ISHKC--8E1201/A	38
					RJ		TB2:2			-X311:12A	ISHKC--8E1201/A	38
					BE		TB2:1			-X311:12B	ISHKC--8E1201/A	38
					OPLET		PE			EMC DNO	ISHKC--8E1201/A	38
1	KL-W5026	Lilycy	7 x 0,75	20	ZE	NAP/AKU prostr klima 1	TB3:2		SCADA	-X501: 17B	ISHKC--8E1201/A	26
					RU		TB3:1			-X501: 17A	ISHKC--8E1201/A	26
					RO		TB1:2			-X311:13A	ISHKC--8E1201/A	38
					SI		TB1:1			-X311:13B	ISHKC--8E1201/A	38
					RJ		TB2:2			-X311:14A	ISHKC--8E1201/A	38
					BE		TB2:1			-X311:14B	ISHKC--8E1201/A	38
					OPLET		PE			EMC DNO	ISHKC--8E1201/A	38
1	SCADA-W102	UTP Cat 5e	4x2xAWG24	20		SDH-STM1/4	CMADM: port 2	023/07	SCADA	-A11:P5	ISHKC--8E1201/A	4