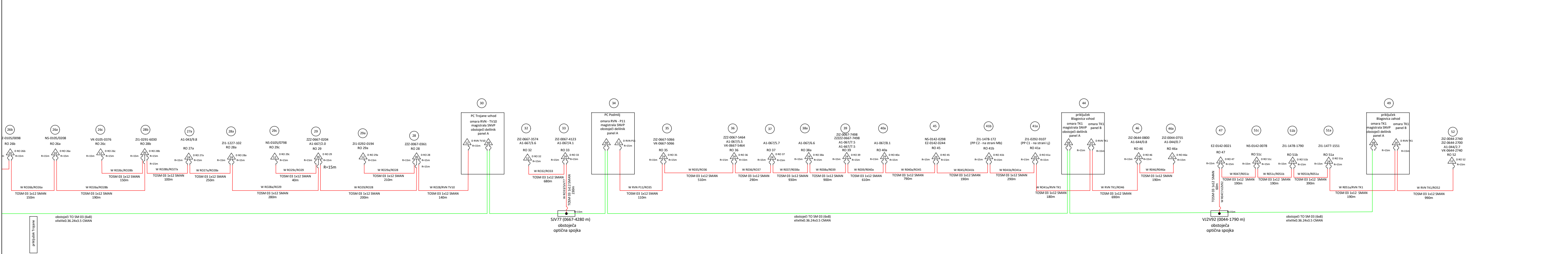


- LEGENDA:
- Mikrovalovni detektorji
 - Video nadzor
 - Video detekcija
 - Časovno-energijske postaje
 - Lokalne postaje
 - SPIS
 - SPIS prikazovalnik
 - SPIS prikazovalnik
 - SPIS poljarni
 - SPIS oct

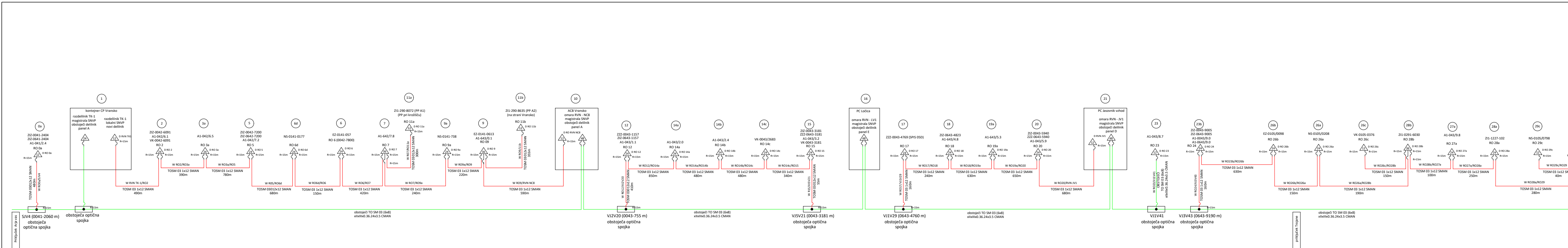
Investitor:		Izvajalec – koordinator:		Projektant:		
<div><div>DARS</div><div>Povezujemo Slovenijo</div></div>						
	Ime:	Ident.št.:	Vrsta načrta: 3/1 NAČRT S PODROČJA ELEKTROTEHNIKE			
Vodja proj.:			Objekt: NADGRADNJA OBSTOJEČEGA SISTEMA NADZORA IN VODENJA PROMETA (SNIP) NA AC VRANSKO BLAGOVICA			
Poobl. inž.:			Vsebina: SHEMATSKI PRIKAZ EE IN TK VODOV			
Obdelovalec:			Obstoječe stanje			
Kontroliral:						
Id.št.pri IZS:		Datum: dop. po rec. 12/2020		Št.proj.: 850/19	Št.načrta: 850-EL/19	
Št. odnosa:		Št. risbe:		Faza: PZI	Merilo: M 1:--	
0041-0044		004.2139		prostor za črtno kodo:		
0641-0644		G.351.001				



- LEGENDA:
- RO 2 - oznaka za ranžirne omare
 - delnik z 24 zaključenimi optičnimi vlakni
 - R=15m - R=15m: 15 m rezerva optičnega kabla v jaku
 - 2 - oznaka za lokacijo ranžirne omare
 - ZZ-0042-6091 (SPIS 01D) - oznaka za SPIS portal/polportal (SPIS 01D - oznaka za obstoječi portal/polportal)
 - A1-042/6.1 (TRA 02) - nova oznaka za VN kamero (TRA - oznaka za obstoječo kamero)

Investitor:		Izvajalec - koordinator:		Projektant:	
DARS Povezujemo Slovenijo					
Ime:		Identifikacija:		Vrsta nabora:	
Vodja proj.:		Objekt:		3/1 NAČRT S PODROČJA ELEKTROTEHNIKE	
Probl. int.:		Vsebine:		NADGRADNJA OBSTOJEČEGA SISTEMA NADZORA IN VODENJA PROMETA (SNVP) NA AC VRANSKO BLAGOVICA	
Odobroval:				KABELSKA SCHEMA OPTIČNEGA OMREŽJA - predvideno stanje	
Kontrolir:				2/2	
Id. št. pri IDS:		Datum: ddp. po rec. 12/2020		Št. proj.:	Št. nabora:
0041-0044		004.2139		850/19	850-EL/19
0641-0644		G.351.003		Faza:	Merilo:
				PZ	M 1:---
				List št.:	
				2	


[m2]
x.x

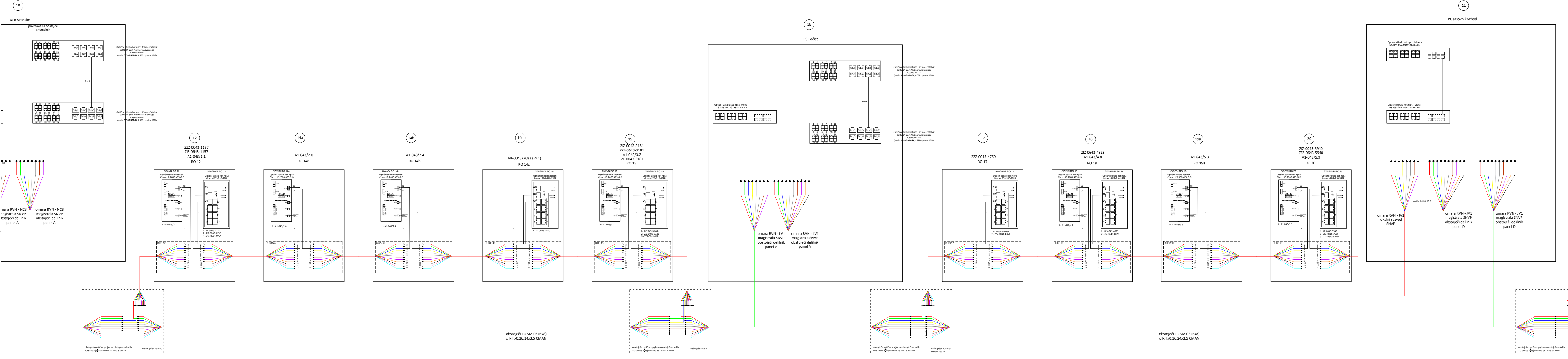


- LEGENDA:
- RO 2 - oznaka za ranžirne omare
 - delnik z 24 zaključenimi optičnimi vlakni
 - R=15m - R=15m: 15 m rezerva optičnega kabla v jaku
 - 2 - oznaka za lokacijo ranžirne omare
 - ZZ-0042-6091 (SPIS 01D) - oznaka za SPIS portal/polportal (SPIS 01D - oznaka za obstoječi portal/polportal)
 - A1-042/6.1 (TRA 02) - nova oznaka za VN kamero (TRA - oznaka za obstoječo kamero)

Investitor:		Izvajalec - koordinator:		Projektant:	
DARS Povezujemo Slovenijo					
Ime:		Identifikacija:		Vrsta nabora:	
Vodja proj.:		Objekt:		3/1 NAČRT S PODROČJA ELEKTROTEHNIKE	
Probl. int.:		Vsebine:		NADGRADNJA OBSTOJEČEGA SISTEMA NADZORA IN VODENJA PROMETA (SNVP) NA AC VRANSKO BLAGOVICA	
Odobroval:				KABELSKA SCHEMA OPTIČNEGA OMREŽJA - predvideno stanje	
Kontrolir:				1/2	
Id. št. pri IDS:		Datum: ddp. po rec. 12/2020		Št. proj.:	Št. nabora:
0041-0044		004.2139		850/19	850-EL/19
0641-0644		G.351.003		Faza:	Merilo:
				PZ	M 1:---
				List št.:	
				1	

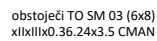
[m2]
x.x

Investitor:		Izvajalec – koordinator:		Projektant:	
 Družnomo delovno podjetje d.o.o.					
Ime:		Ident. št.:		Vrsta naročila:	
Vodja proj.:		Objekt:		3/1 NACRT S PODROČJA ELEKTROTEHNIKE	
Poobl. izd.:		Vsebina:		NADGRADNJA obstoječega sistema NADZORA in VODENJA PROMETA (SNIP) na obk. VRANSKO 004041	
Obdobje:				NEZALNI NACRT OPTIČNEGA RAZVOJA – predvideno stanje	
Kontraktar:				/5/	
M. št. pril. (2):		Datum: doc. po rec. 12/2020			
uh. št.:		h. št. (3/43):			
004041 0641-0644		004.2139 G.351.004		Skupaj: 850/19 Številčnost: 850-EL/19 Faza: PD Merilo: M 1:--- List št.: 1 profesor dr. Irena Bado	



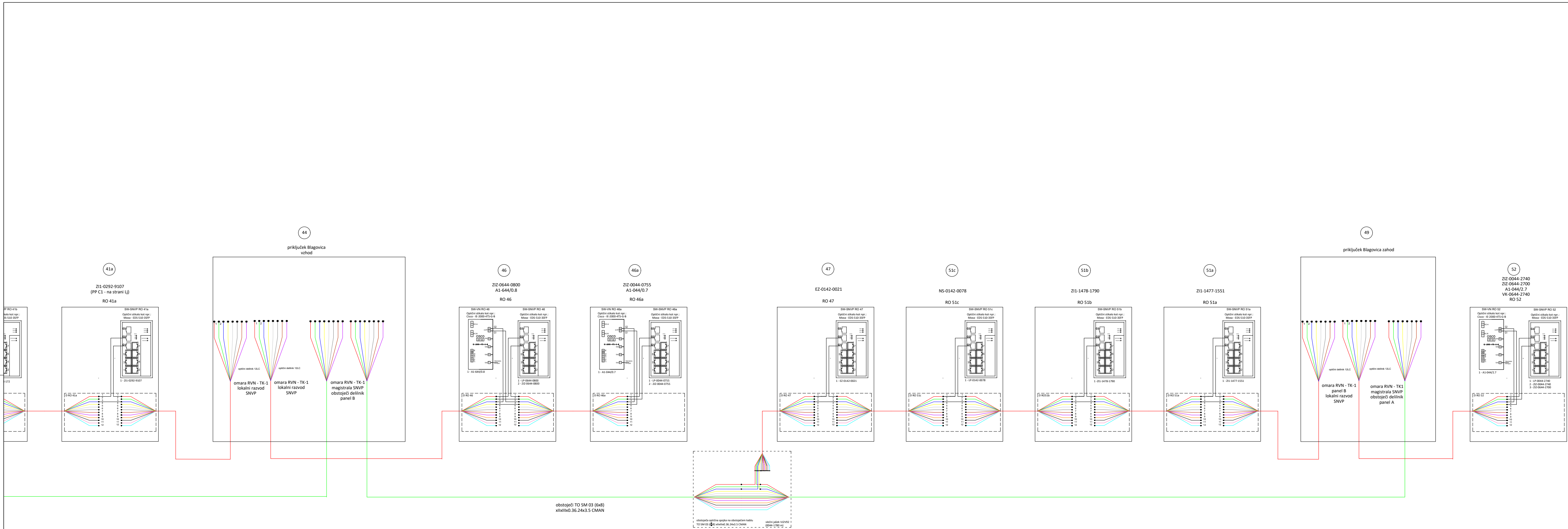
- LEGENDA:
- RO 2 - oznaka za ranžirne omare
 - LP 02 - oznaka za lokalno postajo
 - D RO 2 - oznaka za optični delilnik
 - SW-SNVP RO 2 - oznaka za omrežno stikalo SNVP
 - SW-VN RO 2 - oznaka za omrežno stikalo video sistem
 - 2 - oznaka za lokacijo ranžirne omare
 - ZIZ-0042-6091 (SPIS 01D) - oznaka za SPIS portal/polportal (SPIS 01D - oznaka za obstoječi portal/polportal)
 - A1-042/6.1 (TRA 02) - nova oznaka za VN kamero (TRA - oznaka za obstoječo kamero)
 - obstoječi TO SM 03 (6x8) - obstoječi TO SM 03 (6x8)
 - xlilxld.36.24x3.5 CMAN - novi kabel TOSMd 03 1x12

Investitor: DARS Povezujemo Slovenijo		Izvajalec - koordinatorski:		Projektant:	
Ime:		Vrsta nobite:		3/1 NACRT S PODROČJA ELEKTROTEHNIKE	
Vodja proj.:		Objekt:		NADGRADNJA OBSTOJEČEGA SISTEMA NADZORA IN VODENJA PROMETA	
Faz. št.:		Vsebine:		VEZALNI NAČRT OPTIČNEGA RAZVODA - predvideno stanje	
Obdelovalec:		Z/5			
Kontroliral:		Štupoj:		Št. nadzira:	
14.01.2020		850/19		Faza:	
0041-0044		004.2139		PZ:	
0641-0644		G.351.004		Merilo:	
				M 1:---	
				List št.:	
				2	
				prejeto za št. 1000	



_____ - novi kabel TOSMd 03 1x12

--	--	--	--	--



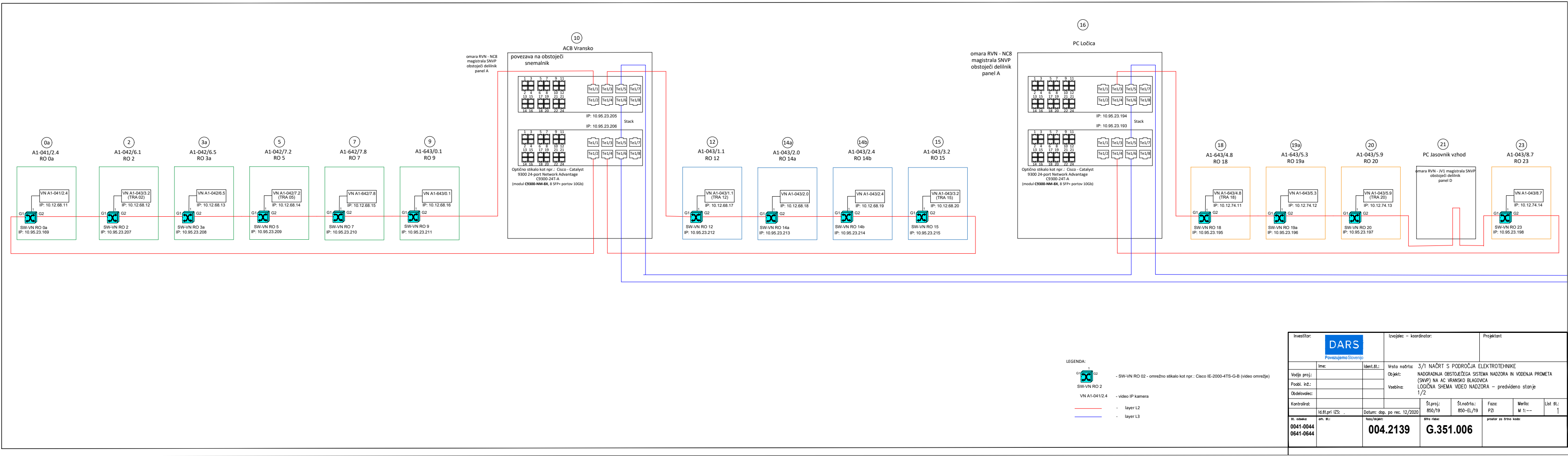
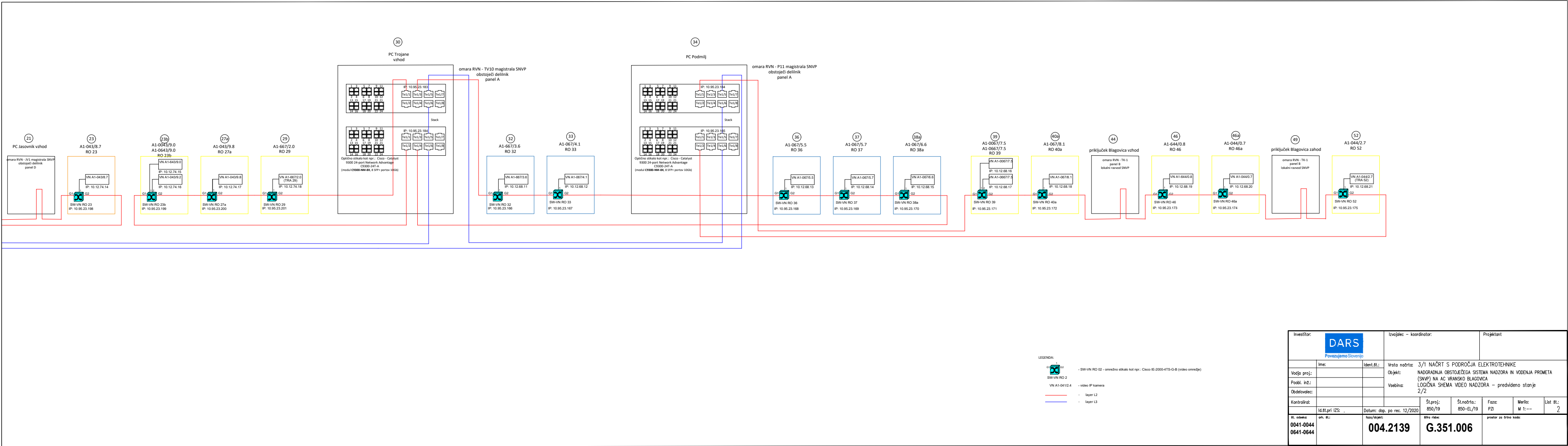
LEGENDA:

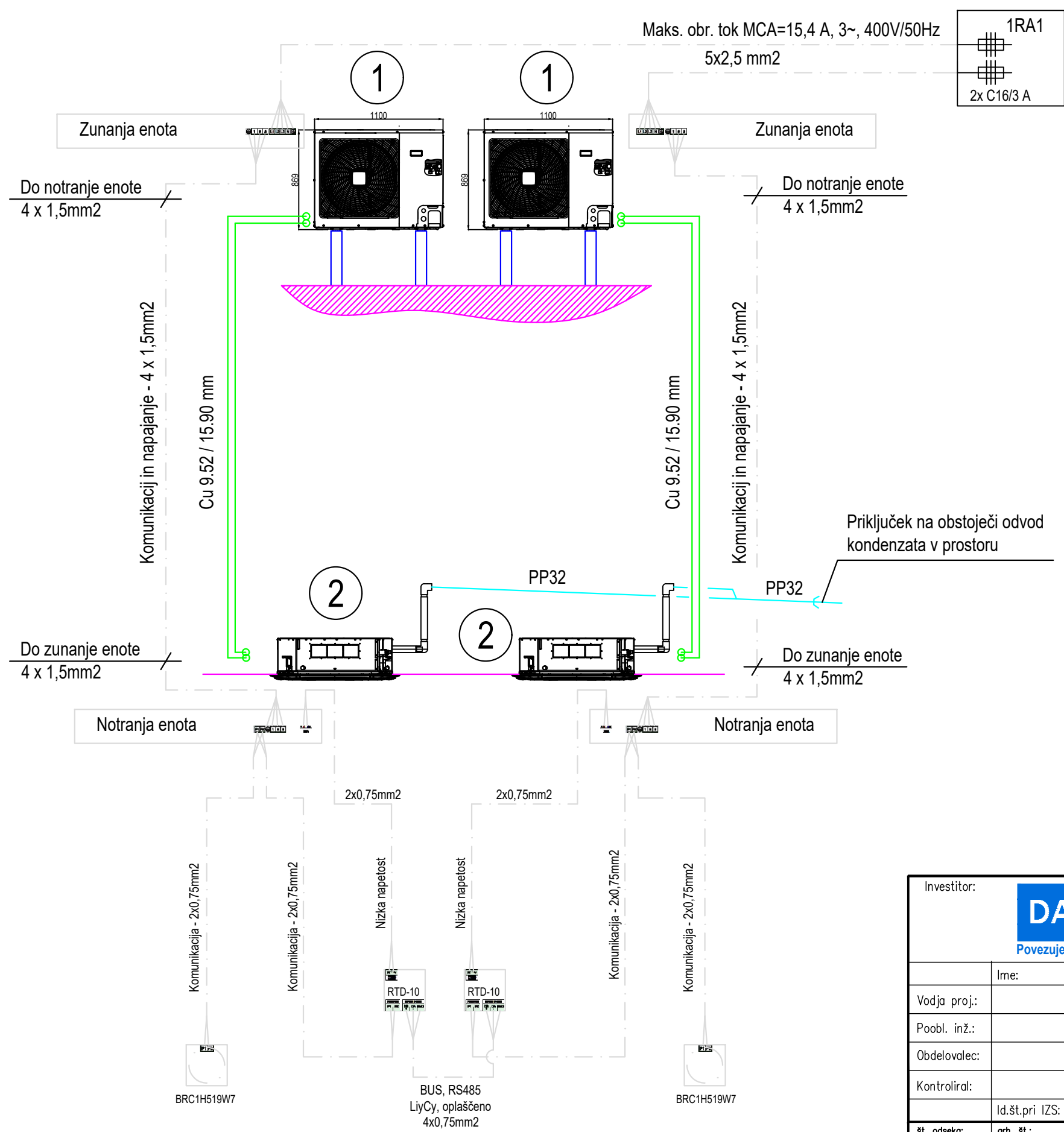
- RO 2 - oznaka za ranžirne omare
- LP 02 - oznaka za lokalno postajo
- D RO 2 - oznaka za optični delilnik
- SW-SNVP RO 2 - oznaka za omrežno stikalo SNVP
- SW-VN RO 2 - oznaka za omrežno stikalo video sistem

- 2 - oznaka za lokacijo ranžirne omare
- ZIZ-0042-6091 (SPIS 01D) - oznaka za SPIS portal/polportal (SPIS 01D - oznaka za obstoječi portal/polportal)
- A1-042/6-1 (TRA 02) - nova oznaka za VN kamero (TRA - oznaka za obstoječo kamero)
- obstoječi TO SM 03 (6x8) x1x11x0.36.24x3.5 CMAN - obstoječi TO SM 03 (6x8) x1x11x0.36.24x3.5 CMAN
- novi kabel TOSMd 03 1x12 - novi kabel TOSMd 03 1x12

Investitor: DARS <small>Previdljiva Slovenija</small>		Izvajalec - koordinator:		Projektant:	
Ime:		Ime št.:		Vrsta nabora:	
Vodje proj.:		Objekt:		3/1 NAČRT S PODROČJA ELEKTROTEHNIKE	
Posb. št.:		Vsebine:		NADGRADNJA OBSTOJEČEGA SISTEMA NADZORA IN VIDENJA PROMETA (SNVP) NA AC VRANSKO BLAGOVICA	
Obdelovalec:		Št.proj.:		VZGLAVNI NAČRT OPTIČNEGA RAZVEDA - predvideno stanje	
Kontrolir:		Št.proj.:		5/5	
Id. št. pri IZS:		Datum: dno. po rec. 12/2020		Št. nadzira:	
0641-0044		004.2139		850-EL/19	
0641-0644		004.2139		Faza:	
				P3	
				Merilo:	
				M 1:--	
				List št.:	
				5	
				prejeto za štroke koda:	








1

ZUNANJA ENOTA
DAIKIN RZAG140NY1
Hlajenje Qh = 13,4 kW
Ogrevanje Qg = 15,5 kW
Sezonski izkoristek SEER = 6,42
Sezonski izkoristek SCOP = 4,3
Električno napajanje 3~, 400V/50Hz
Dimenzije (VxŠxG) = 1.100 x 869 x 460(520) mm
Teža = 92 kg

2

NOTRANJA ENOTA
DAIKIN FHA140A
Električno napajanje 1~, 230V/50Hz preko zunanje enote
Dimenzije (enota - VxŠxG) = 235 x 1590 x 690 mm
Teža (enota) = 38 kg

Investitor:		Izvajalec – koordinator:		Projektant	
					
Ime:		Ident.št.:		Vrsta načrta: 3/1 NAČRT S PODROČJA ELEKTROTEHNIKE	
Vodja proj.:				Objekt: NADGRADNJA OBSTOJEČEGA SISTEMA NADZORA IN VODENJA PROMETA (SNVP) NA AC VRANSKO BLAGOVICA	
Poobl. inž.:				Vsebina: VEZALNA SHEMA KLIMATSKIH NAPRAV	
Obdelovalec:				Server prostor ACB Vransko	
Kontroliral:				Št.proj.:	Št.načrta.:
Id.št.pri IZS:		Datum: dop. po rec. 12/2020		850/19	850-EL/19
Faza:		Merilo:		List št.:	
PZI		M 1:--			
Št. odseka:		faza/objekt:		šifra risbe:	
0041-0044 0641-0644		004.2139		G.351.007	
arh. št.:				prostor za črtno kodo:	



640-00349611

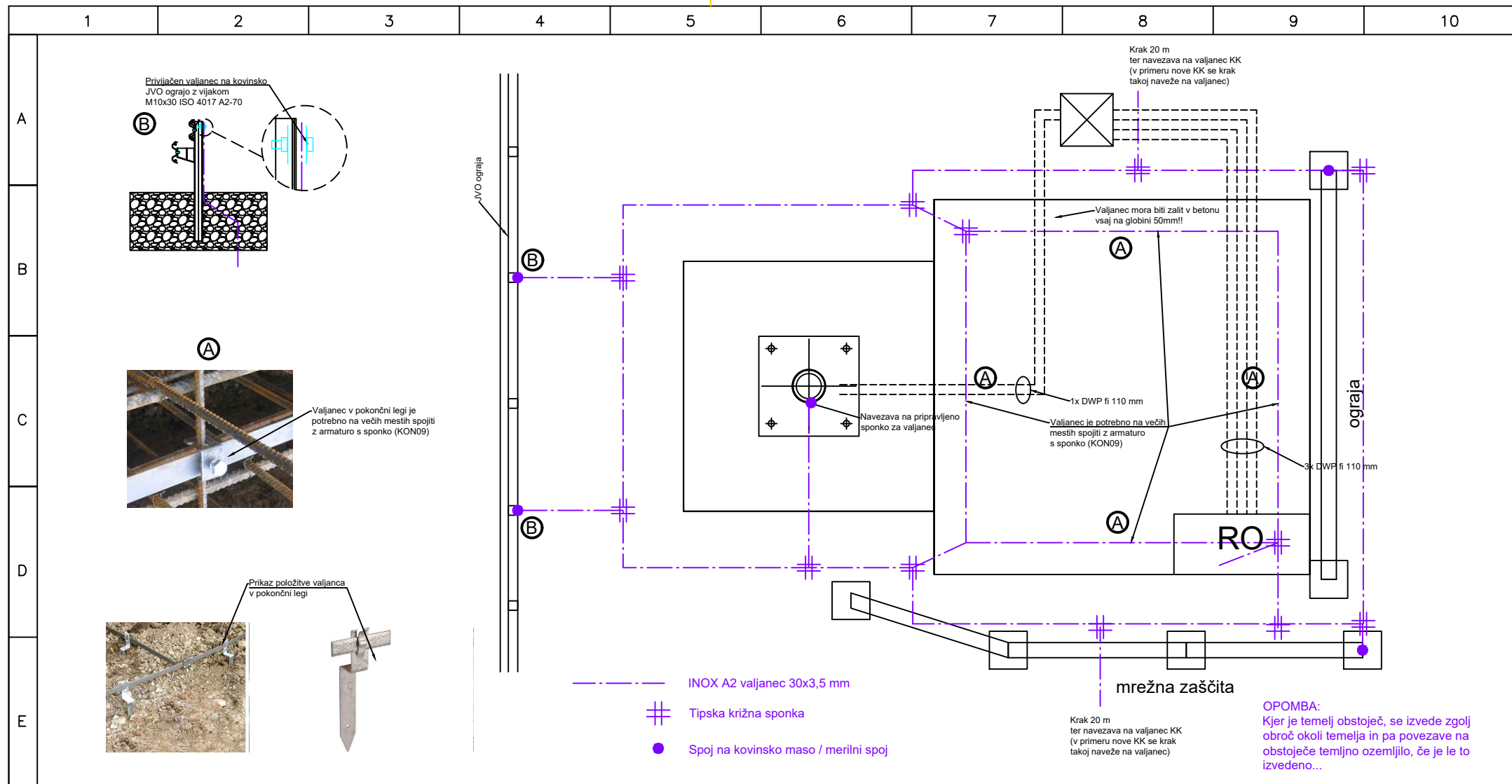


Autodesk

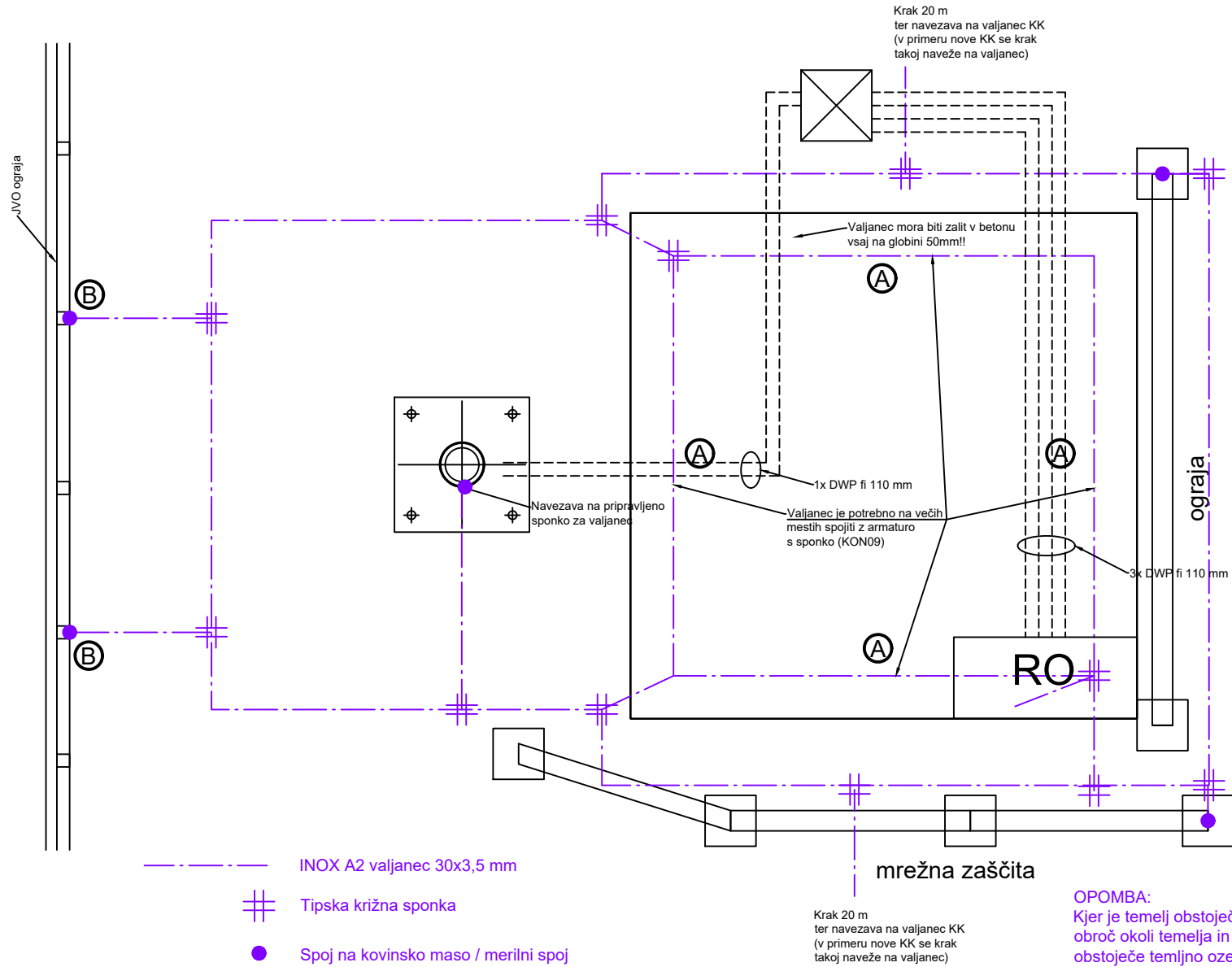
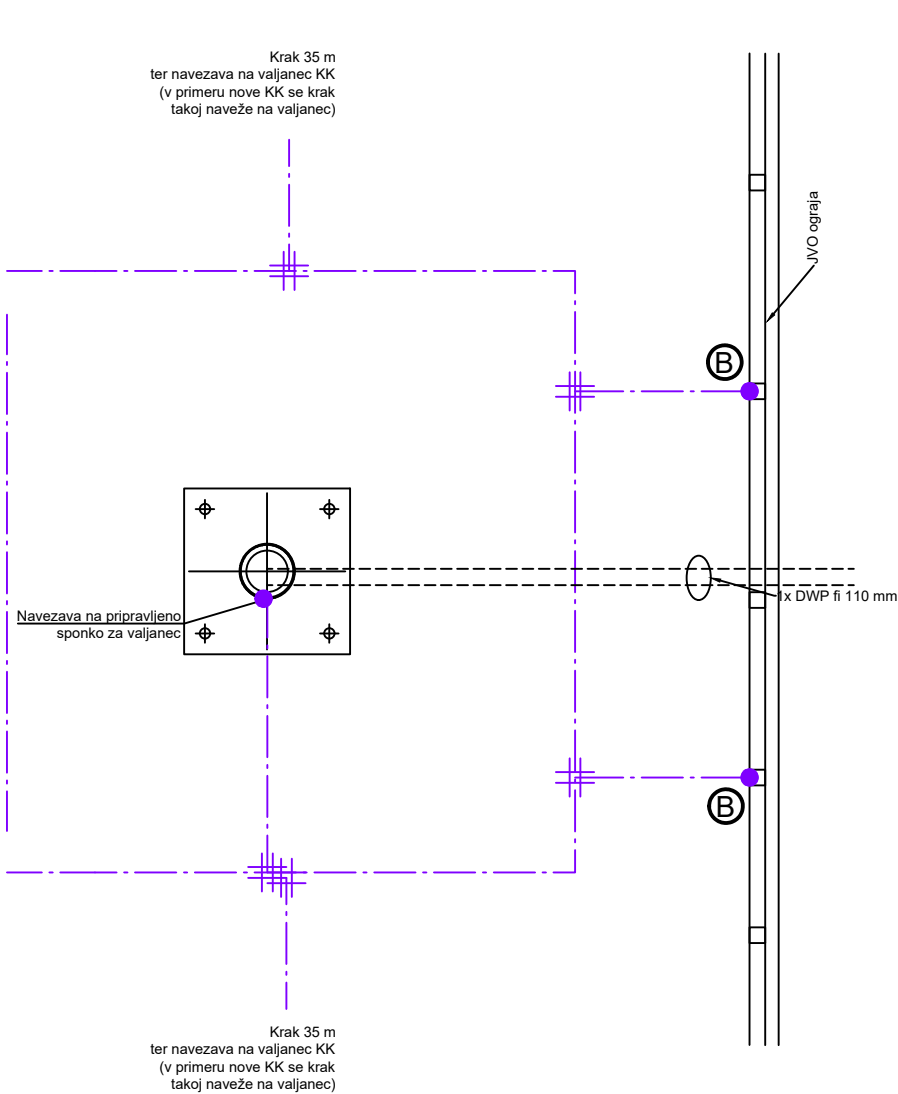
AVTORSKE PRAVICE NEODTULJIVE
KOPIRANJE NI DOVOLJENO

FILE: 3_1 SNVP Vransko - Blagovica rec sheme.dwg

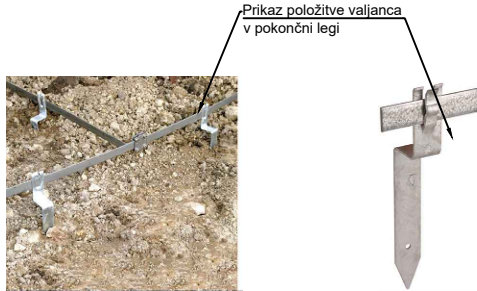
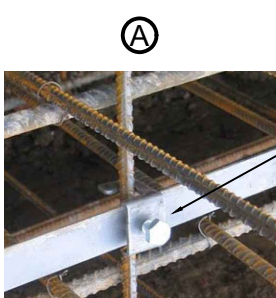
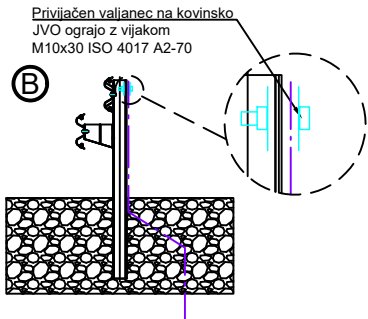
DATE: December 2020



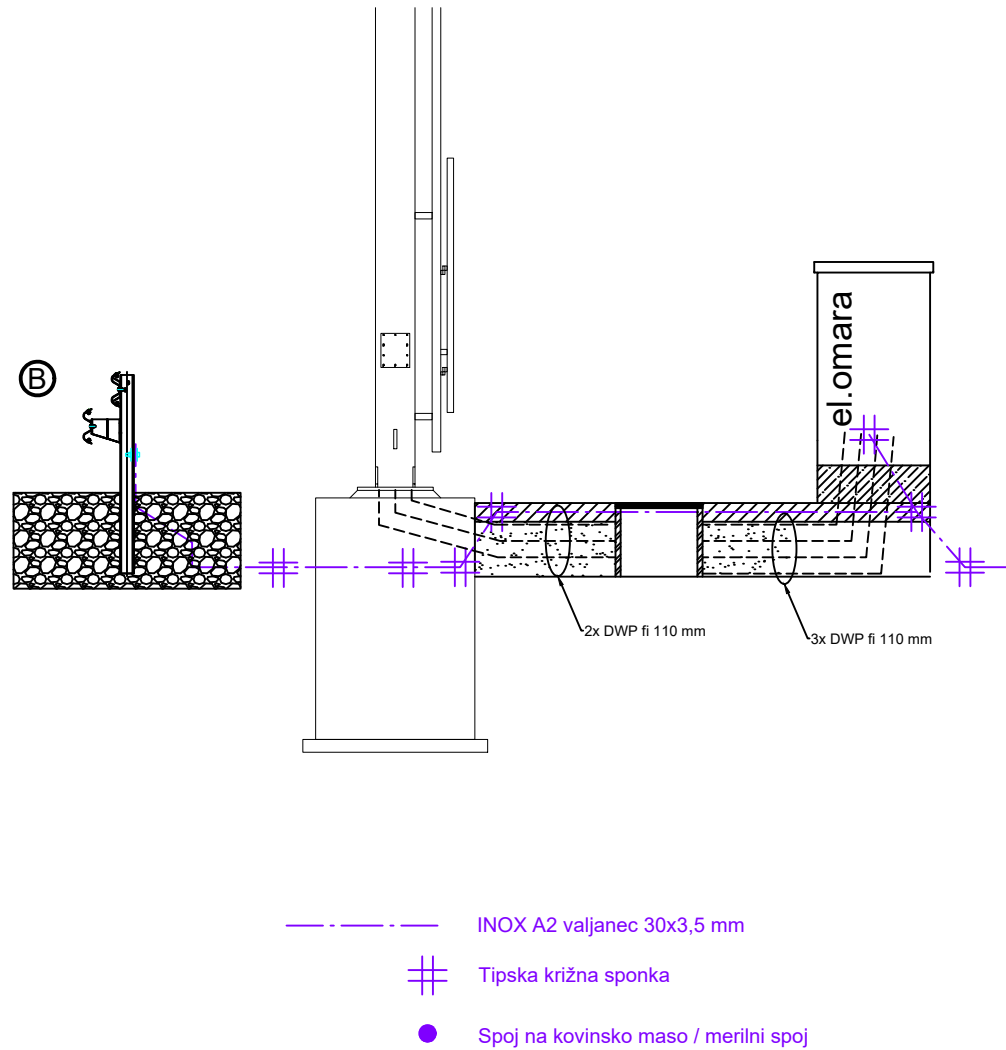
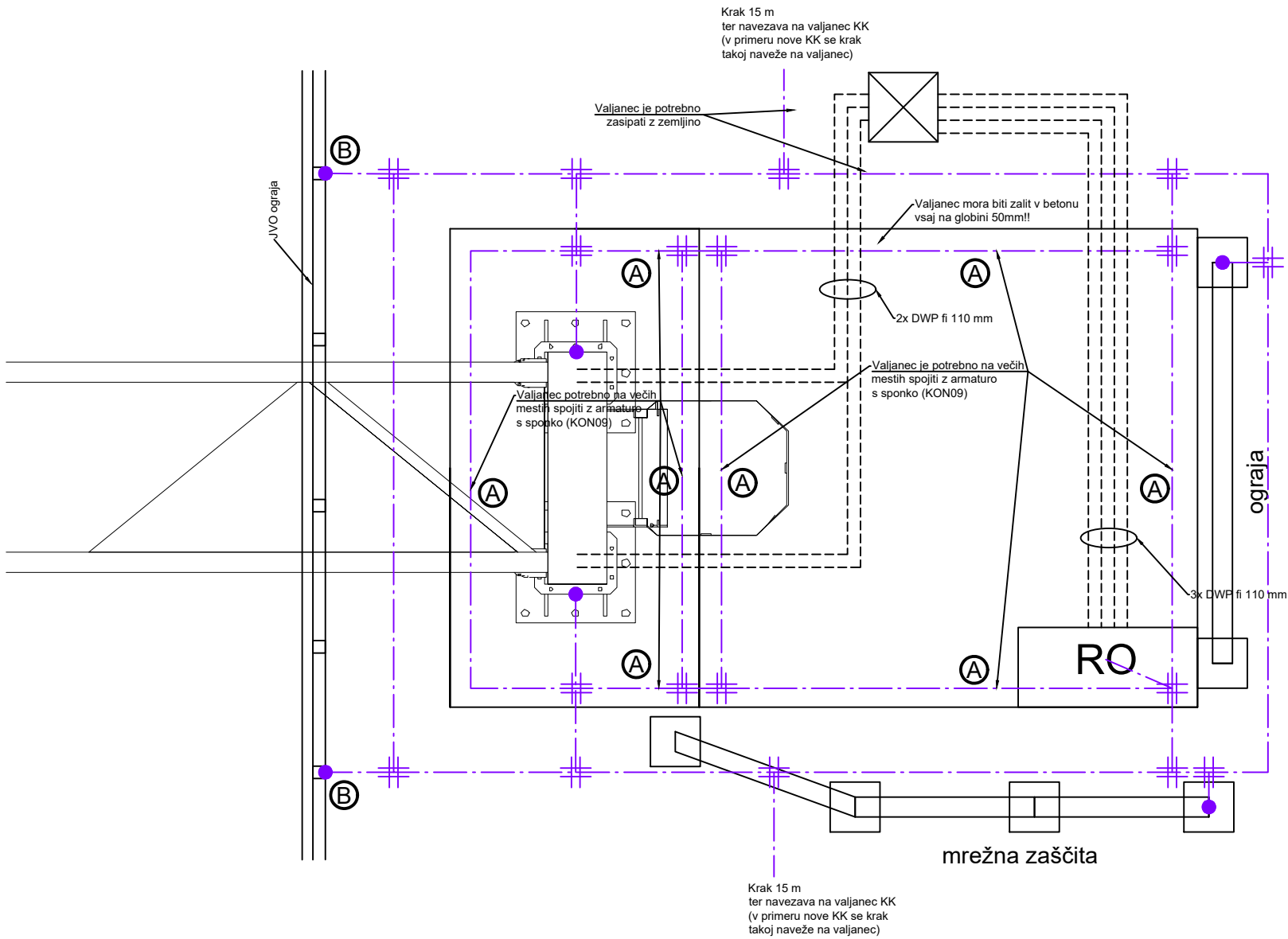
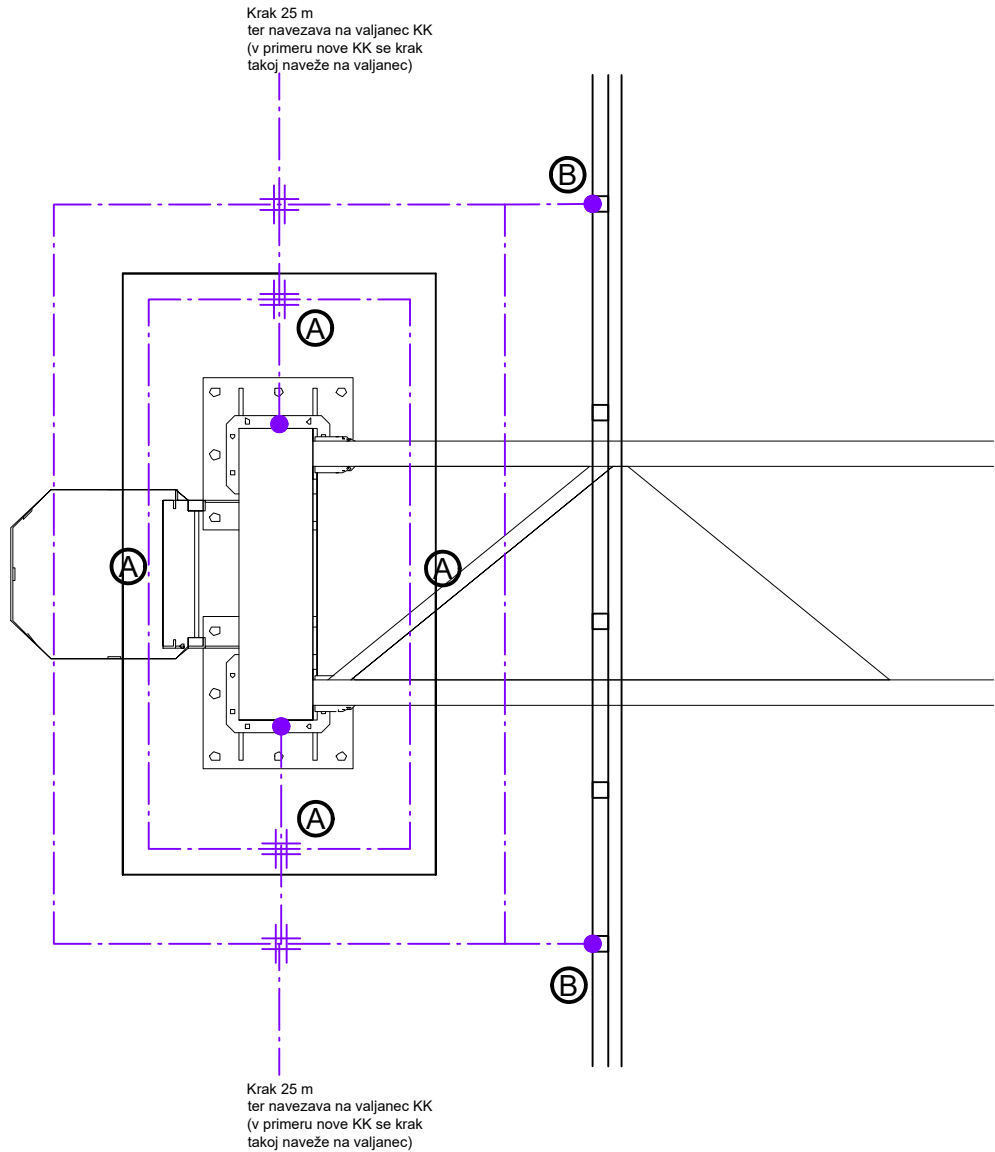
Projektant:		Koordinator:	Poobl. inženir:	Identif. št.:	Faza: PZI	
			Vsebina: Izvedba ozemljevanja	Št. projekta: 850/19		
Investitor:	<div><div>DARS</div><div>Povezujemo Slovenijo</div></div> <div>DARS d.d. Ulica XIV. divizije 4 3000 Celje</div>	Objekt: NADGRADNJA OBSTOJEČEGA SISTEMA NADZORA IN VODENJA PROMETA (SNVP) NA AC VRANSKO BLAGOVICA	Naprava: Pri polportalu/VN kameri	Št. načrta: 850–EL/19		
št. odseka:	0041-0044 0641-0644	arh. št.:	faza/objekt:	Shema: Detajl ozemljitve	Datum: dop. po rec. 12/2020	List:
				šifra risbe:	prostor za črtno kodo:	.



OPOMBA:
Kjer je temelj obstoječ, se izvede zgolj
obroč okoli temelja in pa povezave na
obstoječe temeljno ozemljilo, če je le to
izvedeno...



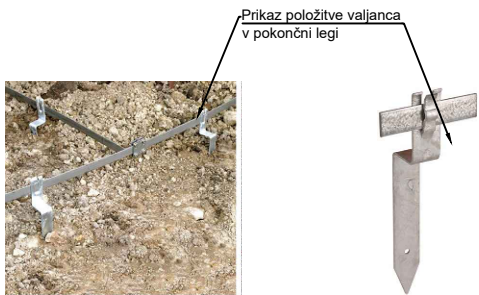
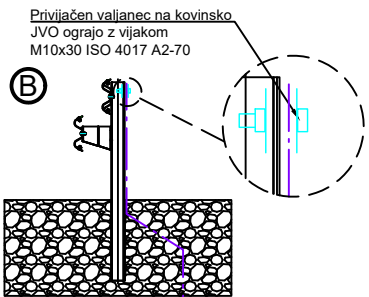
Investitor:		<div><div>DARS</div><div>Povezujemo Slovenijo</div></div>		Izvajalec – koordinator:		Projektant			
	Ime:	Ident.št.:	Vrsta načrta: 3/1 NAČRT S PODROČJA ELEKTROTEHNIKE						
Vodja proj.:			Objekt: NADGRADNJA OBSTOJEČEGA SISTEMA NADZORA IN VODENJA PROMETA (SNVP) NA AC VRANSKO BLAGOVICA						
Poobl. inž.:			Vsebina: IZVEDBA OZEMLJEVANJA portala						
Obdelovalec:			portal preko enega smernega vozišča						
Kontroliral:				Št.proj.: 850/19	Št.načrta.: 850-EL/19	Faza: PZI	Merilo: M 1: --	List št.: 1	
	Id.št.pri IZS: .	Datum: dop. po rec. 12/2020							
Št. odseka: 0041-0044 0641-0644		arh. št.:		faza/objekt: 004.2139		šifra risbe: G.351.009		prostor za črtno kodo:	



OPOMBA:
Kjer je temelj obstoječ, se izvede zgolj obroč okoli temelja in pa povezave na obstoječe
temljino ozemljilo, če je le to izvedeno...



Valjanec v pokončni legi je
potrebno na večih mestih spojit
z armaturo s sponko (KON09)



Cevna povezava med jaškom in el. omaro
3xDWP fi 110 mm

Cevna povezava med jaškom in velikim portalom
2xDWP fi 110 mm

Cevna povezava med jaškom in malim portalom/
drogom kamere 1xDWP fi 110 mm

Ozemljitev omarice in mrežne zaščite se izvede
iz temeljnega valjanca in valjanca nad KK

Investitor:		<div><div>DARS</div><div>Povezujemo Slovenijo</div></div>		Izvajalec – koordinator:		Projektant		
	Ime:	Ident.št.:	Vrsta načrta: 3/1 NAČRT S PODROČJA ELEKTROTEHNIKE					
Vodja proj.:			Objekt: NADGRADNJA OBSTOJEČEGA SISTEMA NADZORA IN VODENJA PROMETA (SNVP) NA AC VRANSKO BLAGOVICA					
Poobl. inž.:			Vsebina: IZVEDBA OZEMLJEVANJA portala					
Obdelovalec:			portal preko obeh smernih vozišč					
Kontroliral:				Št.proj.: 850/19	Št.načrta.: 850-EL/19	Faza: PZI	Merilo: M 1:--	List št.: 2
	Id.št.pri IZS: .	Datum: dop. po rec. 12/2020						
Št. odseka:	arh. št.:	faza/objekt:	šifra risbe:		prostor za črtno kodo:			
0041-0044		004.2139	G.351.009					
0641-0644								



640-00349611



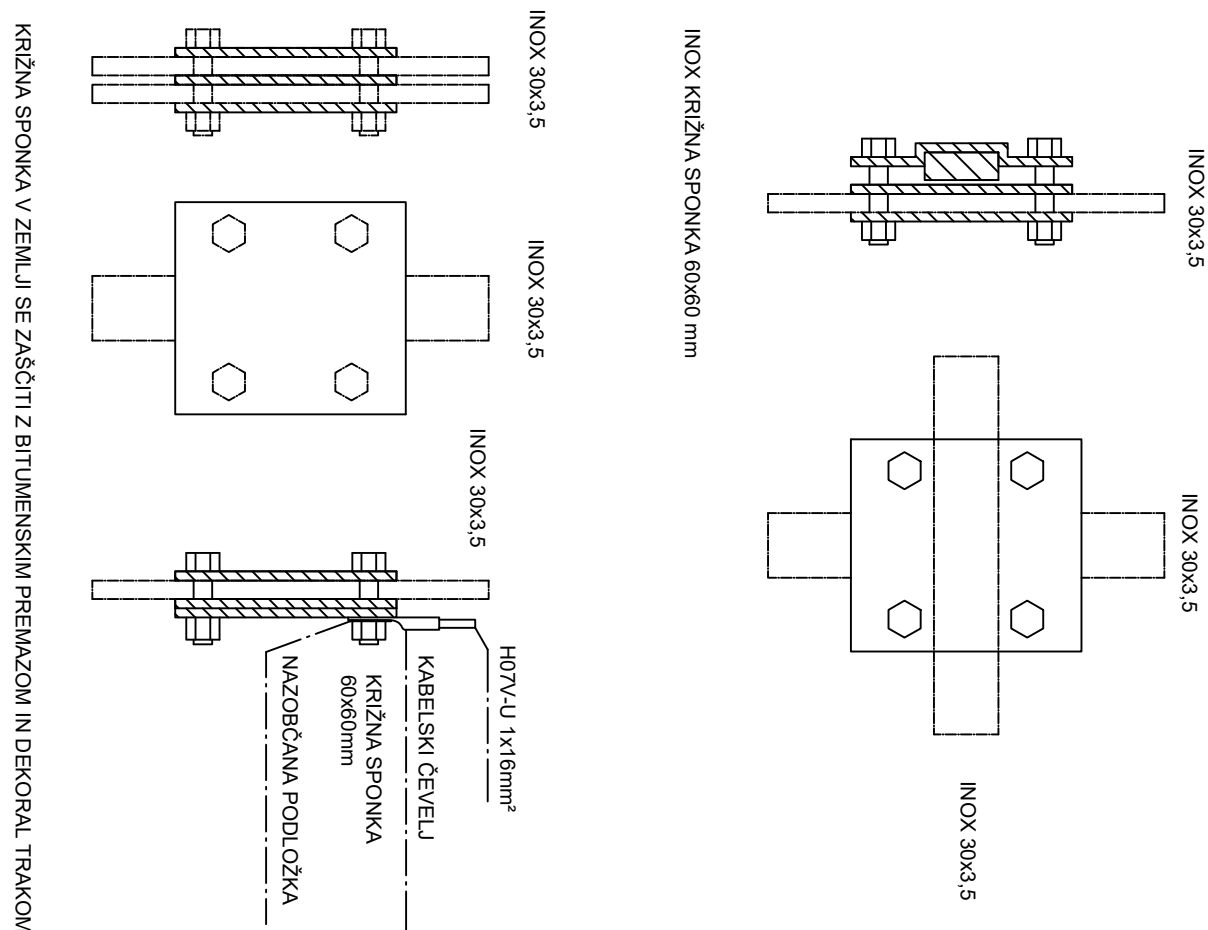
Autodesk

AVTORSKE PRAVICE NEODTULJIVE
KOPIRANJE NI DOVOLJENO


FILE: 3_1 SNVP Vransko - Blagovica rec sheme.dwg

DATE: December 2020

DETALJI KRIŽNIH SPONK



KRIŽNA SPONKA V ZEMLJI SE ZAŠČITI Z BITUMENSKIM PREMAZOM IN DEKORAL TRAKOM

Projektant:	Koordinator:	Poobl. inženir:	Identif. št.:	Faza: PZI
		Vsebina: Izvedba ozemljevanja	Št. projekta: 850/19	
Investitor:  DARS d.d. Ulica XIV. divizije 4 3000 Celje	Objekt: NADGRADNJA OBSTOJEČEGA SISTEMA NADZORA IN VODENJA PROMETA (SNVP) NA AC VRANSKO BLAGOVICA	Naprava: Križna sponka	Št. načrta: 850-EL/19	List:
		Shema: Detajl izvedbe	Datum: dop. po rec. 12/2020	
Št. odseka: 0041-0044 0641-0644	arh. št.:	faza/objekt: 004.2139	Šifra risbe: G.351.010	prostor za črtno kodo:



640-00349611

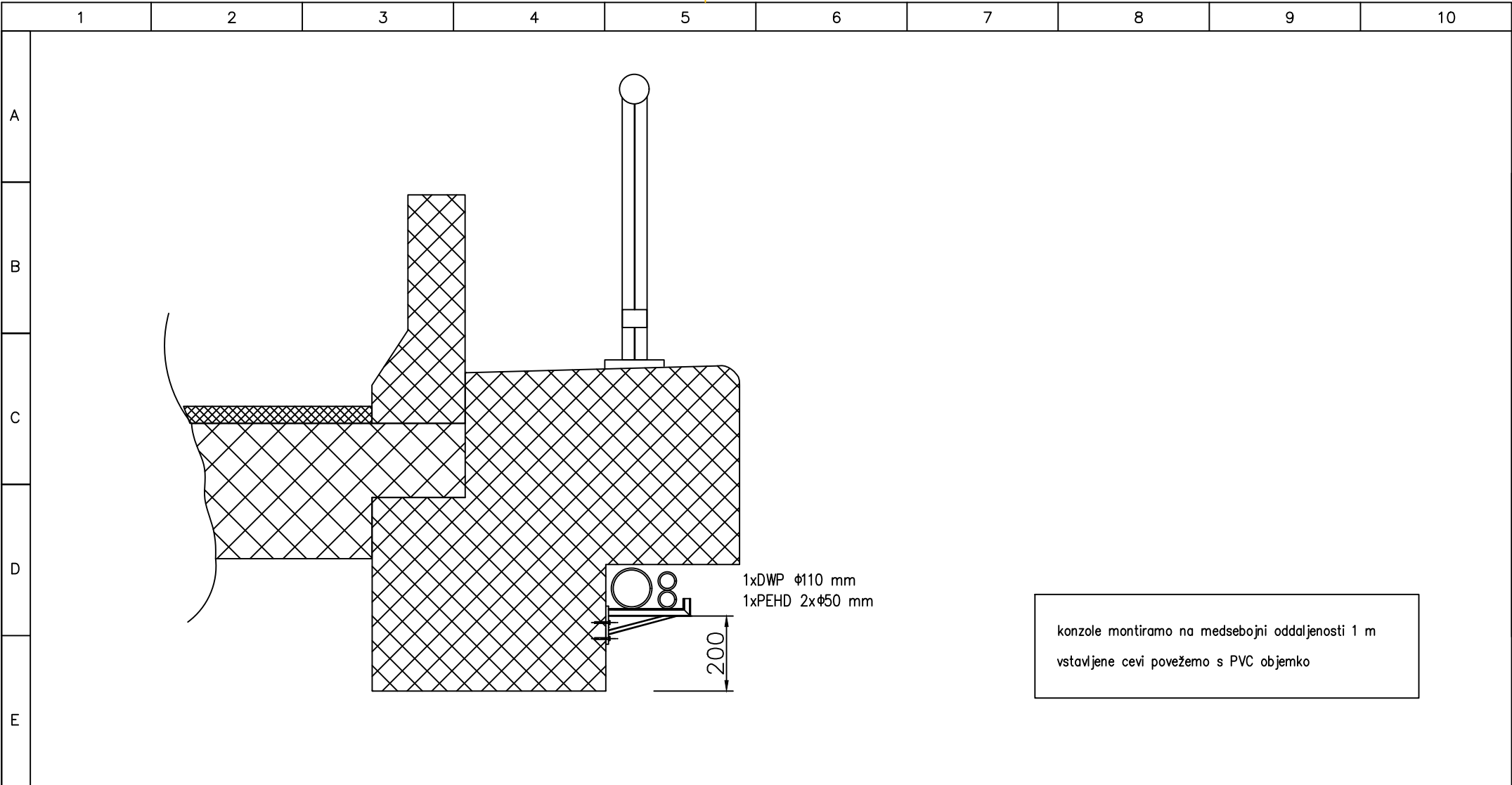


Autodesk


AVTORSKE PRAVICE NEODOTULJIVE
KOPIRANJE NI DOVOLJENO

FILE: 3_1 SNVP Vransko - Blagovica rec sheme.dwg

DATE: December 2020



konzole montiramo na medsebojni oddaljenosti 1 m
vstavljene cevi povežemo s PVC objemko

Projektant:		Koordinator:		Poobl. inženir:	Identif. št.:	Faza:
				Vsebina: Izvedba prehoda preko mostu	Št. projekta: 850/19	
Investitor:  DARS d.d. <small>Povezujeimo Slovenijo Ulica XIV. divizije 4 3000 Celje</small>		Objekt: NADGRADNJA OBSTOJEČEGA SISTEMA NADZORA IN VODENJA PROMETA (SNVP) NA AC VRANSKO BLAGOVICA		Naprava: Kabelska polica	Št. načrta: 850-EL/19	List:
				Shema: Detajl izvedbe	Datum: dop. po rec. 12/2020	
Št. odseka: 0041-0044 0641-0644	arh. št.:	faza/objekt: 004.2139		šifra risbe: G.351.011	prostor za črtno kodo:	.



640-00349611



Autodesk

AVTORSKE PRAVICE NEODTULJIVE
KOPIRANJE NI DOVOLJENO

FILE: 3_1 SNVP Vransko - Blagovica rec sheme.dwg

DATE: December 2020

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

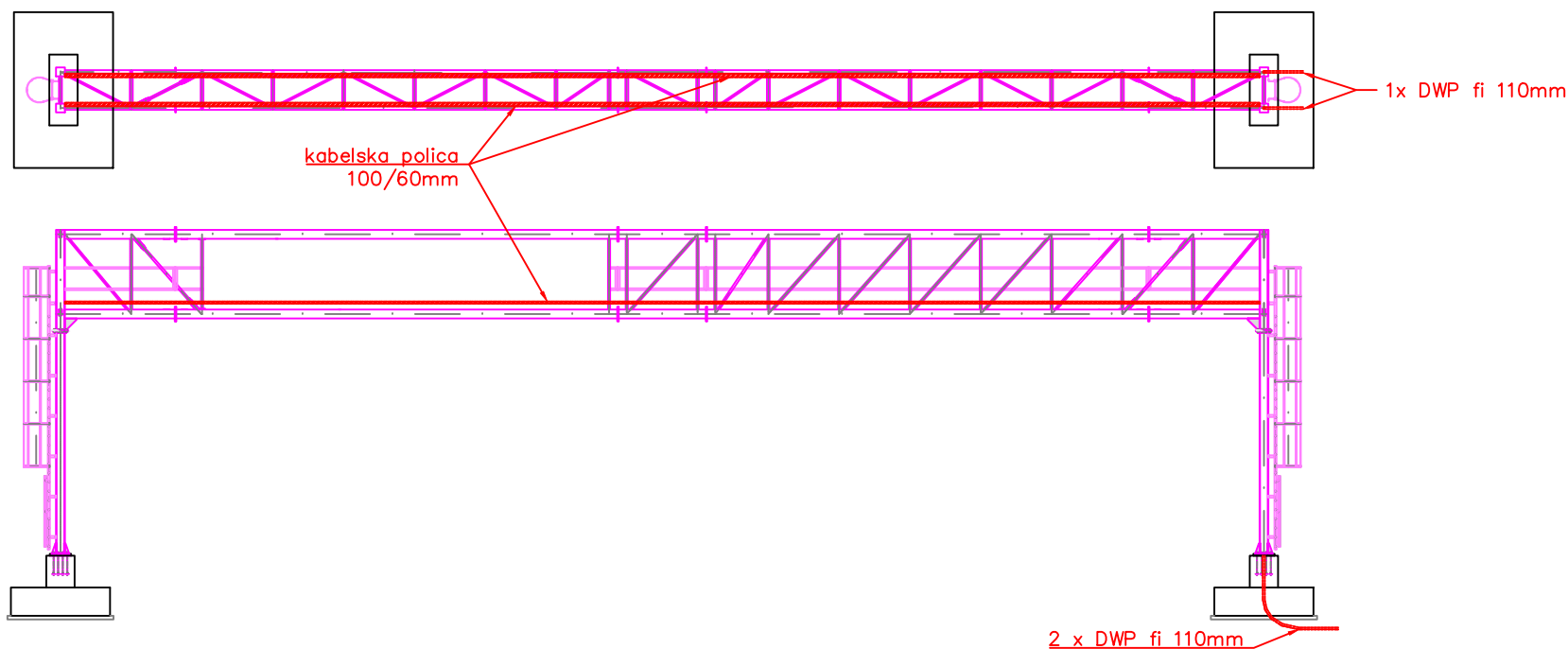
A

B

C

D

E



Projektant:		Koordinator:		Poobl. inženir:	Identif. št.:	Faza: PZI
				Vsebina: Izvedba prehoda KP in KK	Št. projekta: 850/19	
Investitor:		Objekt: NADGRADNJA OBSTOJEČEGA SISTEMA NADZORA IN VODENJA PROMETA (SNVP) NA AC VRANSKO BLAGOVICA		Naprava: Velik portal	Št. načrta: 850-EL/19	
				Shema: Detajl izvedbe	Datum: dop. po rec. 12/2020	List:
št. odseka:	0041-0044 0641-0644	arh. št.:	faza/objekt: 004.2139		šifra risbe: G.351.012	prostor za črtno kodo:

DARS d.d.
Ulica XIV. divizije 4
3000 Celje

Povezujejo Slovenijo



640-00349611

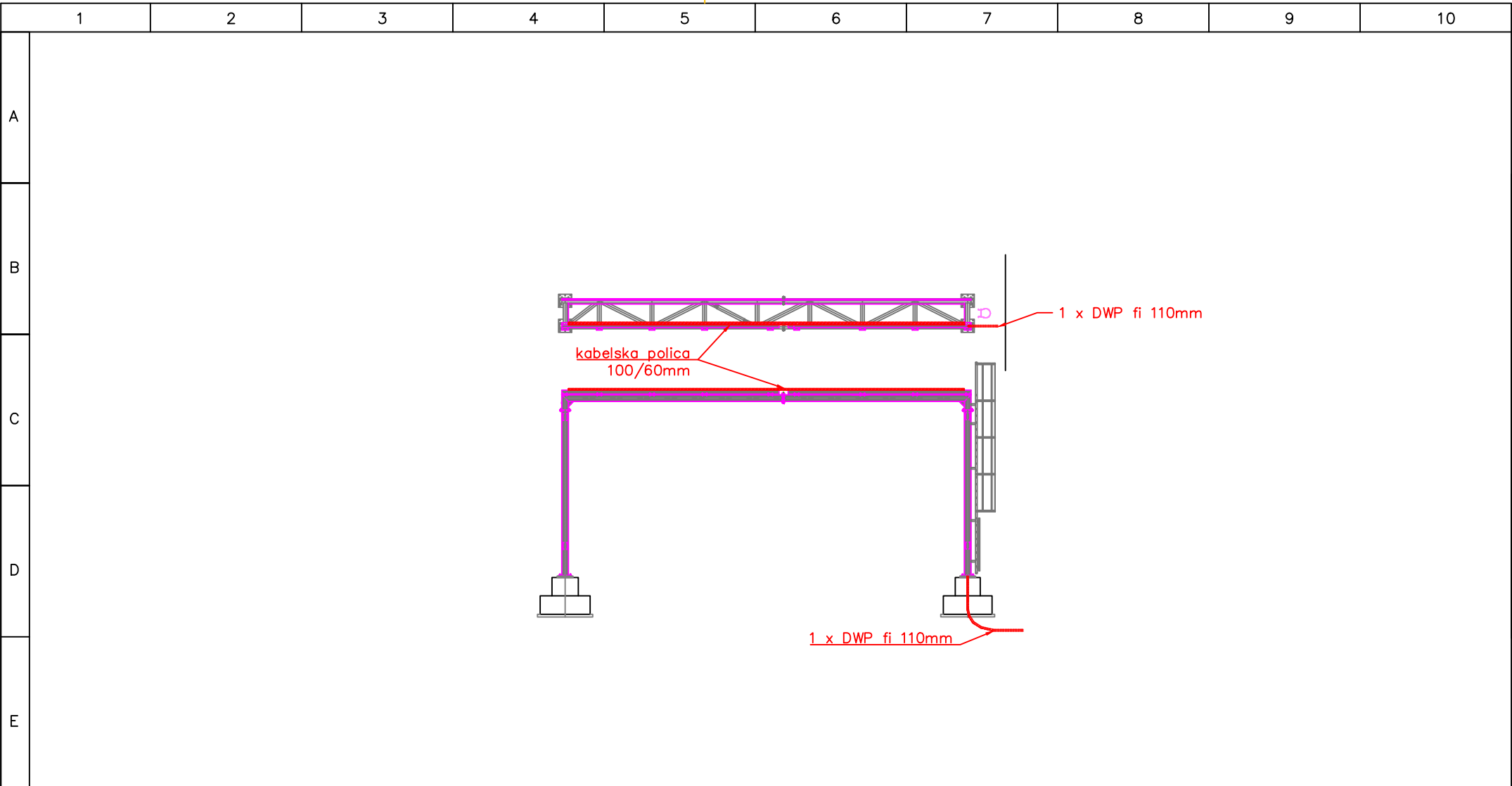



Autodesk

AVTORSKE PRAVICE NEODTULJIVE
KOPIRANJE NI DOVOLJENO

FILE: 3_1 SNVP Vransko - Blagovica rec sheme.dwg

DATE: December 2020



Projektant:		Koordinator:		Poobl. inženir:	Identif. št.:	Faza: PZI
				Vsebina: Izvedba prehoda KP in KK	Št. projekta: 850/19	
Investitor:  DARS d.d. <small>Ulica XIV. divizije 4 3000 Celje</small>		Objekt: NADGRADNJA OBSTOJEČEGA SISTEMA NADZORA IN VODENJA PROMETA (SNVP) NA AC VRANSKO BLAGOVICA		Naprava: Mali portal	Št. načrta: 850-EL/19	
				Shema: Detajl izvedbe	Datum: dop. po rec. 12/2020	List:
št. odseka: 0041-0044 0641-0644	arh. št.:	faza/objekt: 004.2139		šifra risbe: G.351.013	prostor za črtno kodo:	.