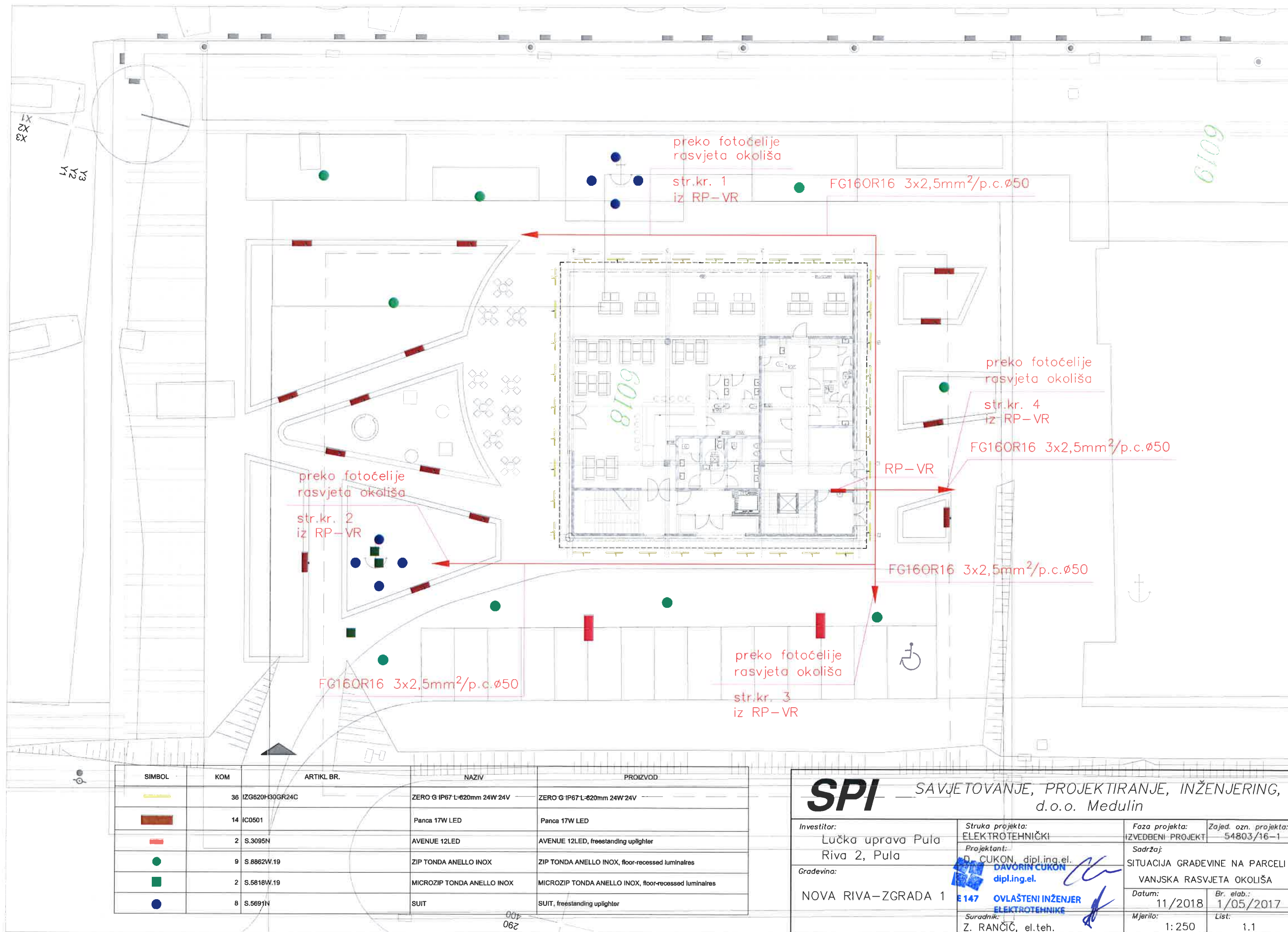
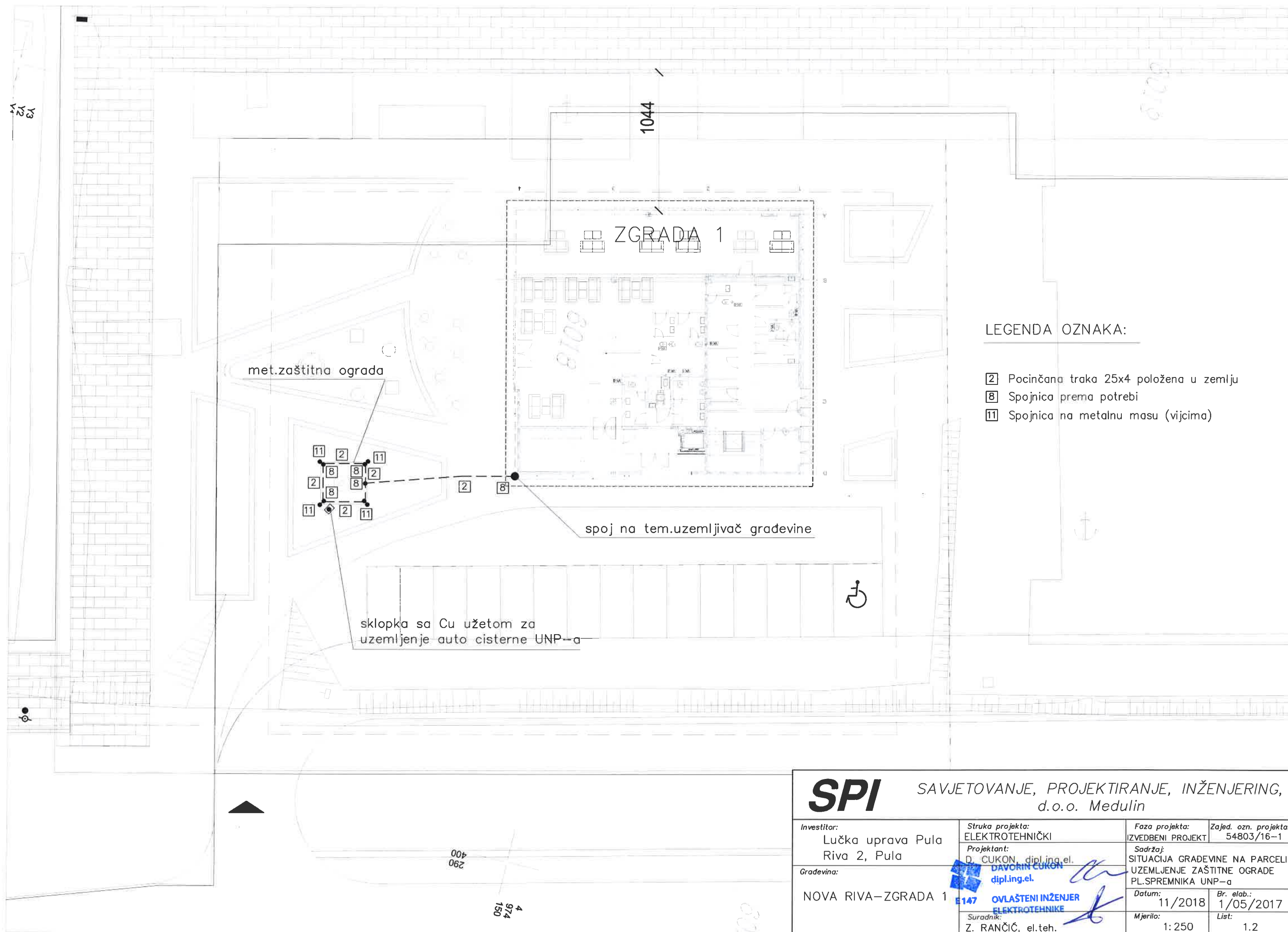


SPI SAVJETOVANJE, PROJEKTIRANJE, INŽENJERING, d.o.o. Medulin			
Investitor:	Struka projekta:	Faza projekta:	Zajed. ozn. projekta:
Lučka uprava Pula Riva 2, Pula	ELEKTROTEHNIČKI	IZVEDBENI PROJEKT	54803/16-1
Gradovina:	Projektant:	Sadržaj:	
NOVA RIVA-ZGRADA 1	D. ČUKON, dipl.ing.el. E 147 OVLASTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE	SITUACIJA GRADEVINE NA PARCELI NAPAJANJE PMO-a S KPO-a(SSRO-a) I EKMI INSTALACIJA	
	Suradnik:	Datum:	Br. elab.:
	Z. RANČIĆ, el.teh.	11/2018	1/05/2017
		Mjerilo:	List:
		1:500	1



SIMBOL	KOM	ARTIKL. BR.	NAZIV	PROIZVOD
	36	IZG620H30GR24C	ZERO G IP67 L-620mm 24W 24V	ZERO G IP67 L-620mm 24W 24V
	14	IC0501	Panca 17W LED	Panca 17W LED
	2	S.3095N	AVENUE 12LED	AVENUE 12LED, freestanding uplighter
	9	S.8862W.19	ZIP TONDA ANELLO INOX	ZIP TONDA ANELLO INOX, floor-recessed luminaires
	2	S.5818W.19	MICROZIP TONDA ANELLO INOX	MICROZIP TONDA ANELLO INOX, floor-recessed luminaires
	8	S.5691N	SUIT	SUIT, freestanding uplighter

SPI SAVJETOVANJE, PROJEKTIRANJE, INŽENJERING, d.o.o. Medulin			
Investitor:	Struka projekta:	Faza projekta:	Zajed. ozn. projekta:
Lučka uprava Pula Riva 2, Pula	ELEKTROTEHNIČKI	IZVEDBENI PROJEKT	54803/16-1
Gradevina:	Projektant:	Sadržaj:	
NOVA RIVA-ZGRADA 1	D. CUKON, dipl.ing.el. E 147 OVLASTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE	SITUACIJA GRAĐEVINE NA PARCELI VANJSKA RASVJETA OKOLIŠA	
	Suradnik:	Datum:	Br. elab.:
	Z. RANČIĆ, el.teh.	11/2018	1/05/2017
		Mjerilo:	List:
		1:250	1.1



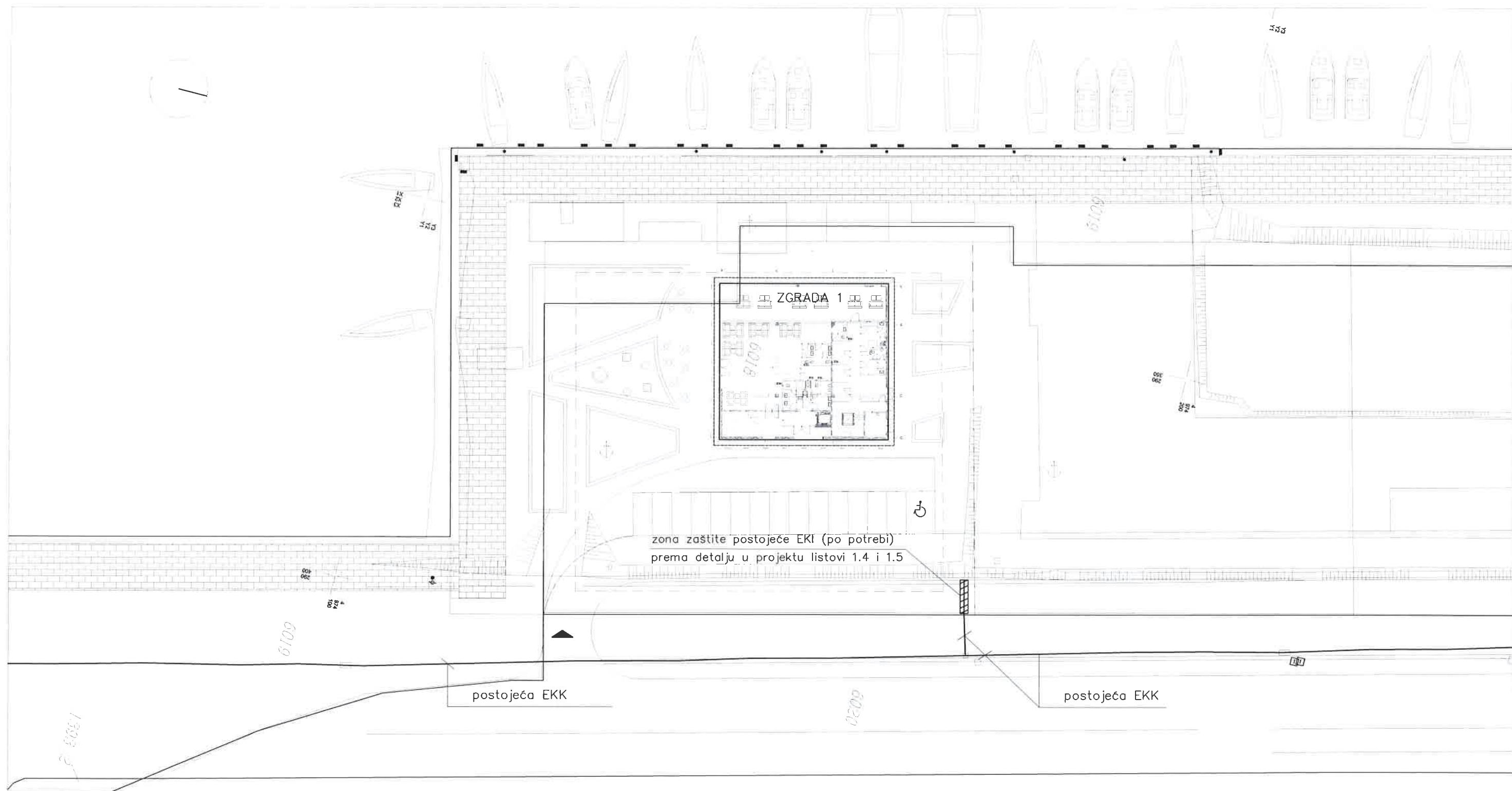
LEGENDA OZNAKA:

- 2 Pocičana traka 25x4 položena u zemlju
- 8 Spojnica prema potrebi
- 11 Spojnica na metalnu masu (vijcima)

SPI

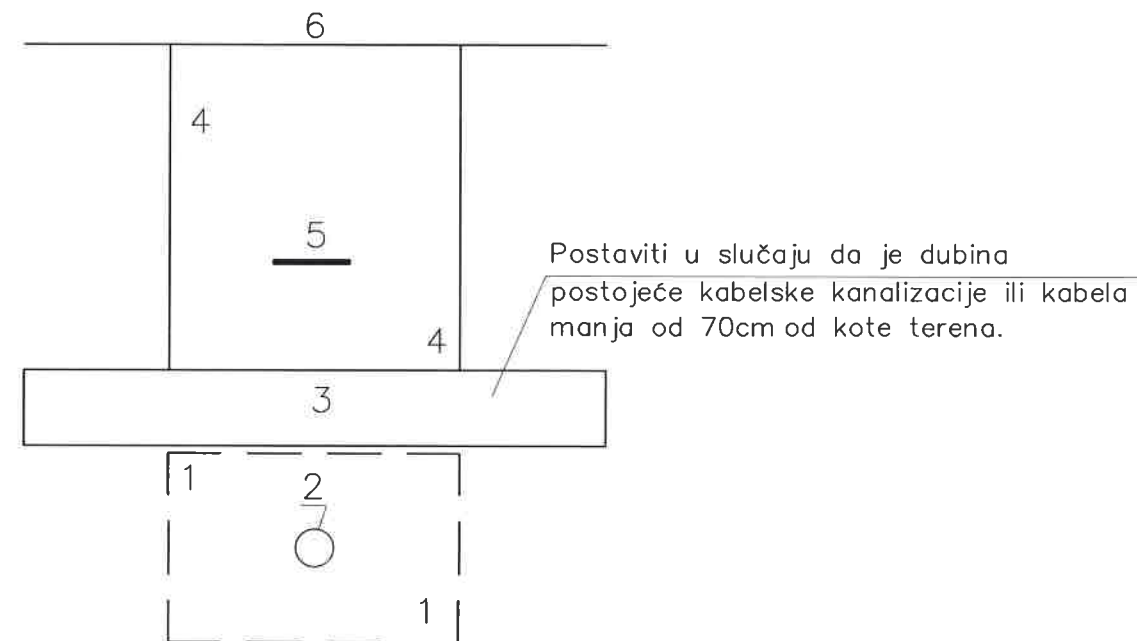
SAVJETOVANJE, PROJEKTIRANJE, INŽENJERING,
d.o.o. Medulin

Investitor: Lučka uprava Pula Riva 2, Pula	Struka projekta: ELEKTROTEHNIČKI Projektant: D. CUKON, dipl.ing.el. E147 OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE	Faza projekta: IZVEDBENI PROJEKT Sadržaj: SITUACIJA GRAĐEVINE NA PARCELI UZEMLJENJE ZAŠTITNE OGRADE PL.SPREMNIKA UNP-a Datum: 11/2018 Mjerilo: 1: 250	Zajed. ozn. projekta: 54803/16-1 Br. elab.: 1/05/2017 List: 1.2
Gradivina: NOVA RIVA-ZGRADA 1	Suradnik: Z. RANČIĆ, el.teh.		



SPI SAVJETOVANJE, PROJEKTIRANJE, INŽENJERING, d.o.o. Medulin			
Investitor: Lučka uprava Pula Riva 2, Pula	Struka projekta: ELEKTROTEHNIČKI	Faza projekta: IZVEDBENI PROJEKT	Zajed. ozn. projekta: 54803/16-1
Gradjevina: NOVA RIVA-ZGRADA 1	Projektant: D. CUKON, dipl.ing.el. E 147 OVLASŦENI INŹENJER ELEKTROTEHNIKE	Sadržaj: SITUACIJA GRAĐEVINE NA PARCELI ZONA ZAŠTITE POSTOJEĆE EK INFRASTRUKTURE	Br. elab.: 1/05/2017
	Suradnik: Z. RANČIĆ, el.teh.	Datum: 11/2018 Mjerilo: 1:500	List: 1.3

NAČIN ZAŠTITE POSTOJEĆE EK INFRASTRUKTURE



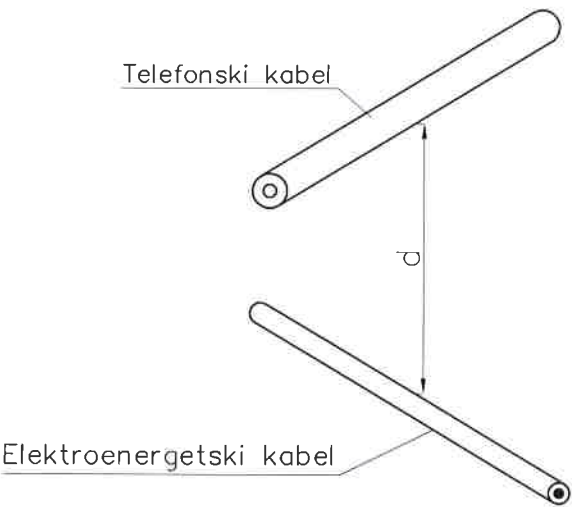
LEGENDA:

- 1 – Sitni kameni pijesak
- 2 – Postojeća EK kanalizacija (EK kabel)
- 3 – Dodatna mehanička zaštita,
betonska ploča debljine 10 cm od betona marke C 8/10
- 4 – Zamjenski materijal – drobljeni kamen 0,1–63 mm
- 5 – Plastična traka upozorenja "ELEKTRONIČKE KOMUNIKACIJE", žuta
- 6 – Buduća kota terena

<div> <div>SPI</div> <div>SAVJETOVANJE, PROJEKTIRANJE, INŽENJERING, d.o.o. Medulin</div> </div>			
Investitor: Lučka uprava Pula Riva 2, Pula	Struka projekta: ELEKTROTEHNIČKI	Faza projekta: IZVEDBENI PROJEKT	Zajed. ozn. projekta: 54803/16-1
	Projektant: DIPLOMIRAN, dipl.ing.el. E 147 OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE	Sadržaj: ZAŠTITA POSTOJEĆE EK INFRASTRUKTURE – POPREČNI PRESJEK KANALA	
Gradevina: NOVA RIVA–ZGRADA 1			Datum: 11/2018
			Br. elab.: 1/05/2017
	Suradnik: Z. RANČIĆ, el.teh.	Mjerilo: /	List: 1.4

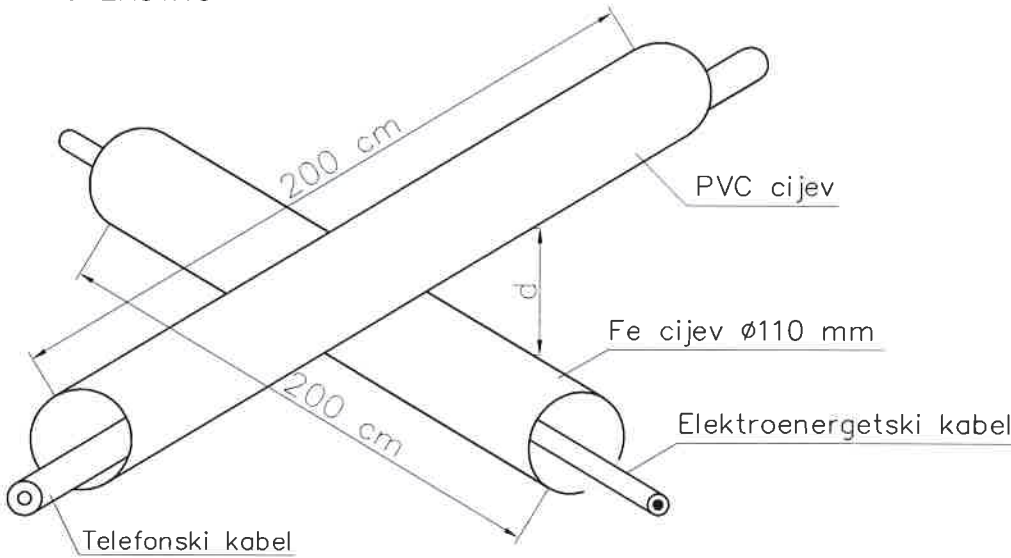
KRIŽANJE PODZEMNIH ELEKTRONIČKIH TELEKOMUNIKACIJSKIH
KABELA S ELEKTROENERGETSKIM KABELIMA

A) BEZ DODATNE ZAŠTITE



$d \geq 0,3 \text{ m}$ za EE kabele napona $U_0/U < 1 \text{ kV}$
 $d \geq 0,5 \text{ m}$ za EE kabele napona $1 \text{ kV} < U_0/U < 35 \text{ kV}$

B) UZ DODATNU ZAŠTITU

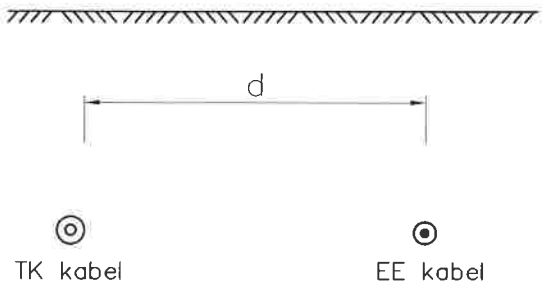


$d \geq 0,3 \text{ m}$ za EE kabele napona $U_0/U < 35 \text{ kV}$

Križanje podzemnih elektroničkih telekomunikacijskih kabela s elektroenergetskim kabelima izvodi se u pravilu pod kutom od 90° , ali ni u kojem slučaju kut ne može biti manji od 45° . Iznimno, kut se može smanjiti na 30° uz posebno obrazloženje opravdanosti razloga za navedeno smanjenje.

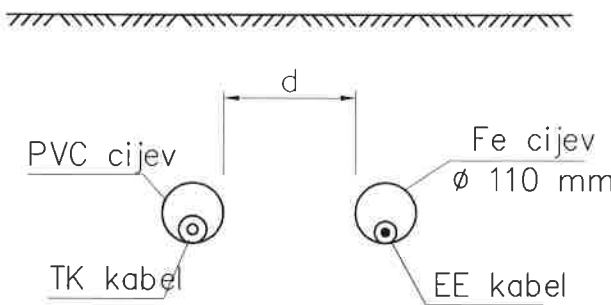
PARALELNO POLAGANJE PODZEMNIH ELEKTRONIČKIH
TELEKOMUNIKACIJSKIH KABELA S ELEKTROENERGETSKIM KABELIMA

A) BEZ DODATNE ZAŠTITE



$d \geq 0,5 \text{ m}$ za EE kabele napona $U_0/U \leq 10 \text{ kV}$
 $d \geq 1,0 \text{ m}$ za EE kabele napona $10 \text{ kV} < U_0/U \leq 35 \text{ kV}$

B) UZ DODATNU ZAŠTITU



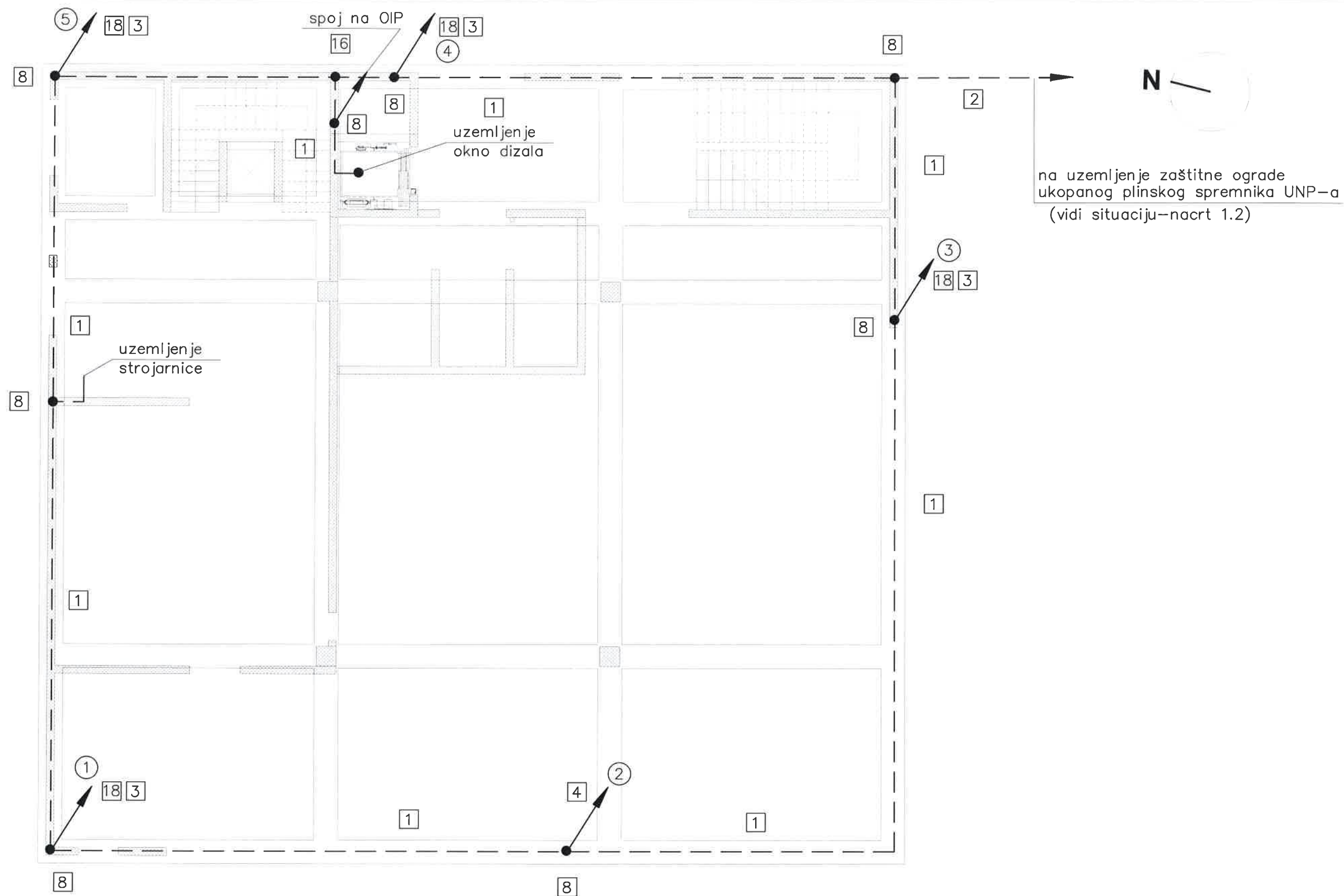
$d \geq 0,3 \text{ m}$ za EE kabele napona $U_0/U < 35 \text{ kV}$

Najmanja udaljenost kod približavanja i križanja podzemnih svjetlovodnih kabela bez metalnih elemenata koji su položeni u zaštitnoj cijevi i elektroenergetskih kabela iznosi 0,3 m. Zainteresirane stranke mogu postići dogovor o smanjenju razmaka na 0,1 m.

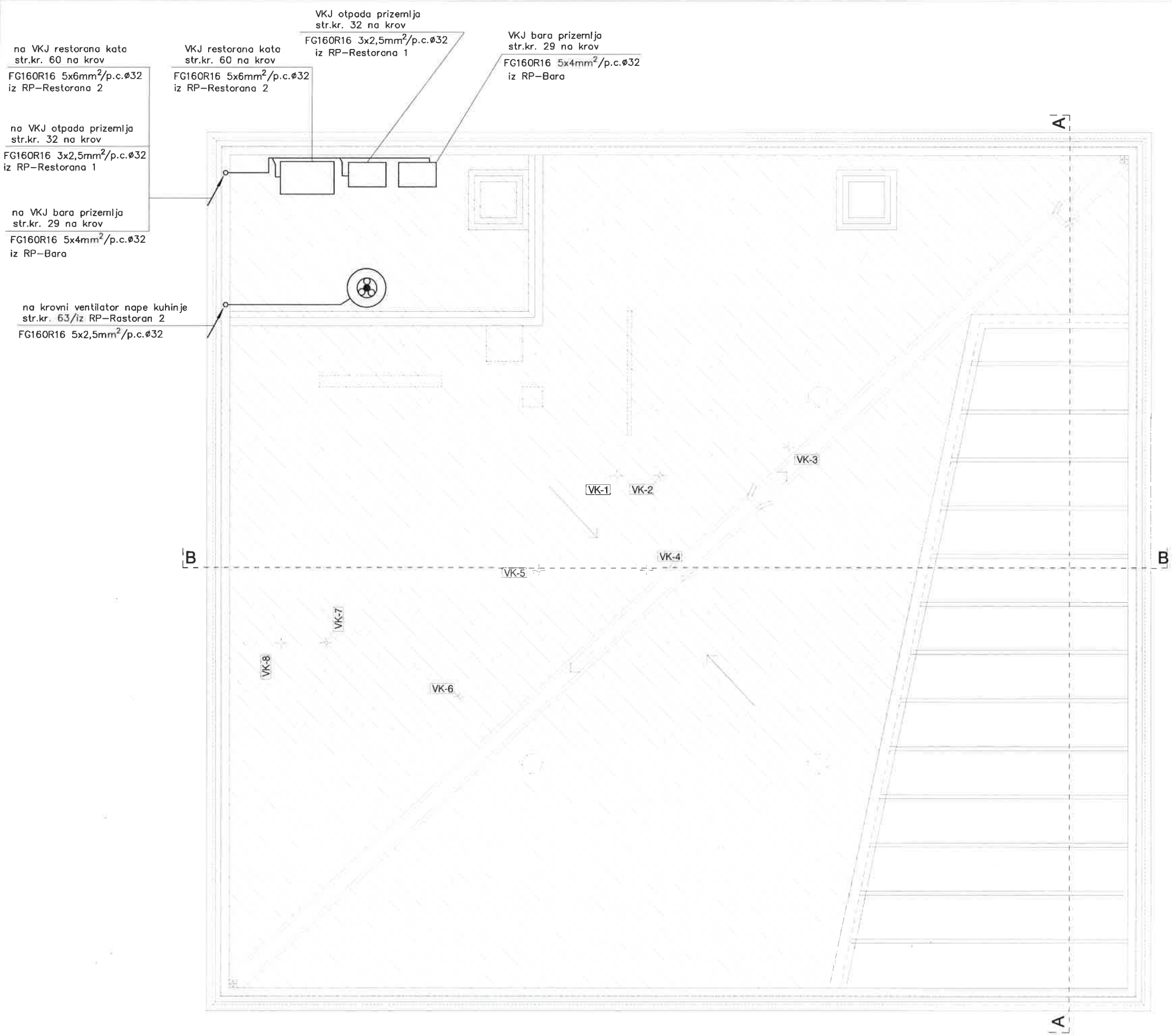
SPI

SAVJETOVANJE, PROJEKTIRANJE, INŽENJERING,
d.o.o. Medulin

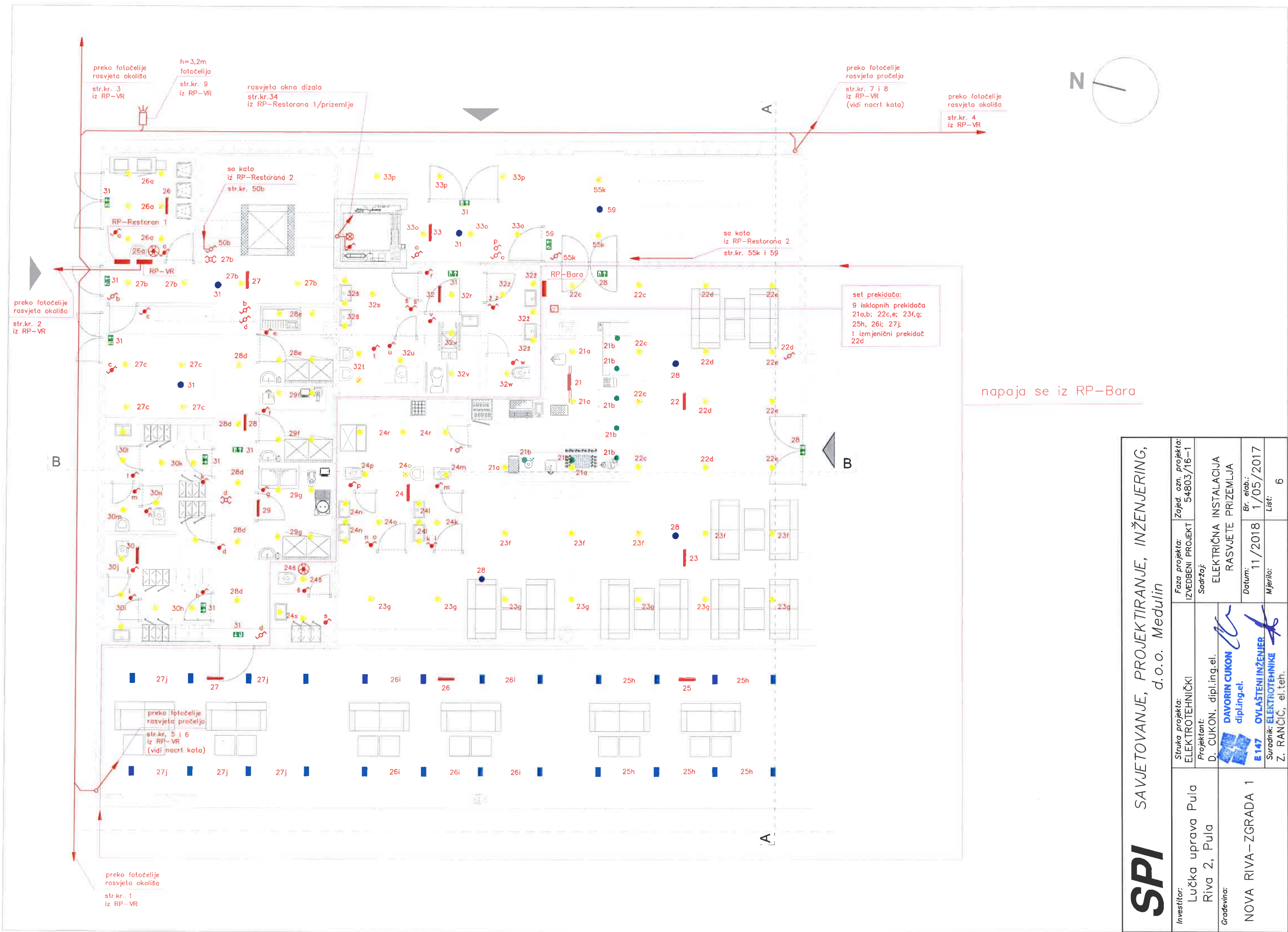
Investitor: Lučka uprava Pula Riva 2, Pula	Struka projekta: ELEKTROTEHNIČKI Projektant: D. CUKON, dipl.ing.el.	Faza projekta: IZVEDBENI PROJEKT	Zajed. ozn. projekta: 54803/16-1
Gradevina: NOVA RIVA-ZGRADA 1	DAVORIN CUKON dipl.ing.el. E 147 OVLAŠTENI INŽENJER Suradnik: Z. RANČIĆ, el.teh.	Sadržaj: KRIŽANJE I PARALELNO POLAGANJE EE KABELA I TK KABELA	Datum: 11/2018 Br. elab.: 1/05/2017 Mjerilo: /
			List: 1.5

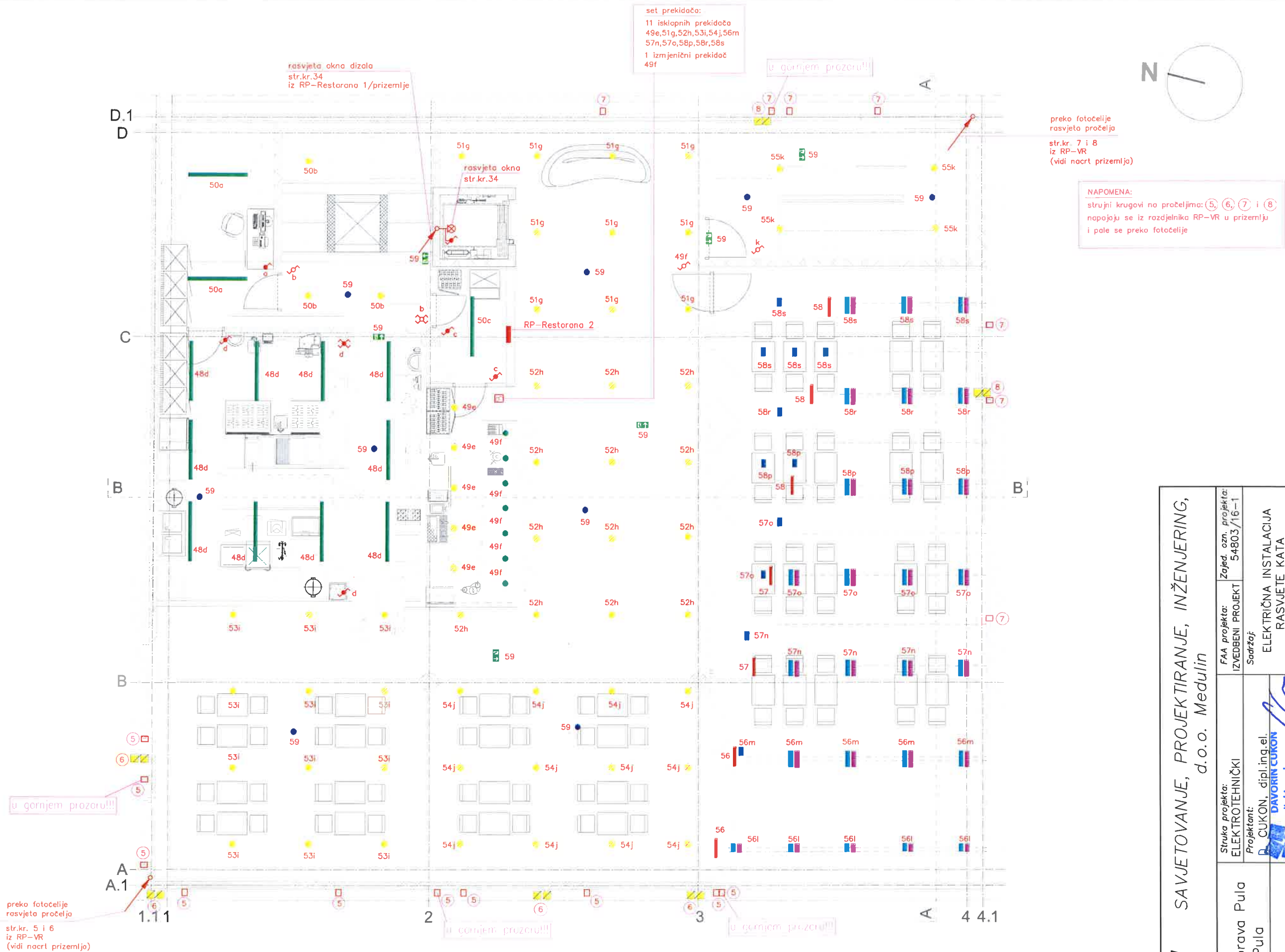



SPI SAVJETOVANJE, PROJEKTIRANJE, INŽENJERING, d.o.o. Medulin			
Investitor:	Struka projekta:	Faza projekta:	Zajed. ozn. projekta:
Lučka uprava Pula Riva 2, Pula	ELEKTROTEHNIČKI	IZVEDBENI PROJEKT	54803/16-1
Gradjevina:	Projektant:	Sadržaj:	
NOVA RIVA-ZGRADA 1	D. CUKON, dipl.ing.el. E 147 OVLASȚENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE	TEMELJNI UZEMLJIVAČ	
	Suradnik:	Datum:	Br. elab.:
	Z. RANČIĆ, el.teh.	11/2018	1/05/2017
		Mjerilo:	List:
		1:100	2





















SPI SAVJETOVANJE, PROJEKTIRANJE, INŽENJERING, d.o.o. Medulin		Struka projekta: ELEKTROTEHNIČKI		Faza projekta: IZVEDBENI PROJEKT	Zajed. ozn. projekta: 54803/16-1
Investitor: Lučka uprava Pula Riva 2, Pula	Projektant: D. CUKON, dipl.ing.el. D. VORONČIKON, dipl.ing.el.	Sadržaj: EL.INSTALACIJA VKJ I KR.VENTIL. TLOCRT KROVA		Datum: 11/2018	Br. elab.: 1/05/2017
Gradivina: NOVA RIVA-ZGRADA 1	Suradnik: Z. RANČIĆ, el.teh.	Mjerilo: 1:100		List: 5	





SVAJETOVANJE, PROJEKTIRANJE, INŽENJERING, d.o.o. Medulin				
Investitor: Lučka uprava Pula Riva 2, Pula Građevina: NOVA RIVA – ZGRADA 1	Struka projekta: ELEKTROTEHNIČKI	FAA projekta: IZVEDBENI PROJEKT	Zajed. ozn. projekta: 54803/16 – 1	
	Projektant: P. CUKON, dipl.inq.el.  DAVORIN CUKON dipl.inq.el.	Sadržaj: ELEKTRIČNA INSTALACIJA RASVJETE KATA		
	E 147 OVLAŠTENI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE Suradnik: Z. RANČIĆ, el.teh.	Datum: 11/2018	Br. elab.: 1/05/2017	Mjerilo: 1:100

SIMBOL	KOM	ARTIKL BR.	NAZIV	PROIZVOD
	36	!ZG620H30GR24C	ZERO G IP67 L-620mm 24W 24V	ZERO G IP67 L-620mm 24W 24V
	34	S.6425W	MINISHAPE	MINISHAPE, wall-mounted luminaire
	14	IC0501	Panca 17W LED	Panca 17W LED
	2	S.3095N	AVENUE 12LED	AVENUE 12LED, freestanding uplighter
	9	S.8862W.19	ZIP TONDA ANELLO INOX	ZIP TONDA ANELLO INOX, floor-recessed luminaires
	2	S.5818W.19	MICROZIP TONDA ANELLO INOX	MICROZIP TONDA ANELLO INOX, floor-recessed luminaires
	8	S.5691N	SUIT	SUIT, freestanding uplighter
	47	!crd direktna	crd 1	crd 1
	47	!crd indirektna	crd 2	crd 2
	35	!crd stropni	crd stropni	crd stropni
	10	!CB120D	CB120D	CB120D
	12	!CB12	CB12	CB12
	13	Kes strip V3-150	Kes strip V3-150	Kes strip V3-150
	16	izar_cw.ltd	IZAR	IZAR
	16	!D_EKO LD , PIKT RAVNO	D_ EKO LD ZIDNA RAVNO 2h STALNI SPOJ	D_EKO LD ZIDNA RAVNO 2h STALNI SPOJ
	14	3194050-- + 3199050_W	BILUX PLAF LED 26W 230V IP20 Wide	BILUX PLAF LED 26W 230V IP20 Wide
	169	!Filix DOWNLIGHTER IP65 10W 3000K 24V FL	FilixDL65100H30FL24DIM	FilixDL65100H30FL24DIM
	11	!CB120d2	!CB120d2	!CB120d2

SPI SAVJETOVANJE, PROJEKTIRANJE, INŽENJERING, d.o.o. Medulin			
Investitor:	Struka projekta:	Faza projekta:	Zajed. ozn. projekta:
Lučka uprava Pula Riva 2, Pula	ELEKTROTEHNIČKI	IZVEDBENI PROJEKT	54803/16-1
Gradevina:	Projektant:	Sadržaj:	
NOVA RIVA-ZGRADA 1	D. CUKON, dipl.ing.el.	LEGENDA SVJETILJKI	
	 DAVORIN CUKON dipl.ing.el.	Datum:	Br. elab.:
	E 147 OVLAŠTENI INŽENJER	11/2018	1/05/2017
	Suradnik:	Mjerilo:	List:
	Z. RANČIĆ, el.teh.	/	8

