




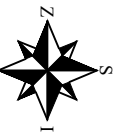
LEGENDA:

- ⊙ - STUP VISINE 5m SA DEKORATIVNOM SVJETILJKOM 35W, 3500lm, 3000K, KAO TIP CAMPRODON BENITO
- - DEKORATIVNA SVJETILJKA ZA AMBIJENTALNU RASVJETU, 7W, 700lm, KAO TIP MODULO R LOMBARDO
- - POSTOJEĆI STUP
- - PLANIRANA TRASA JR
- - POSTOJEĆI KABEL JR



 **TOMISLAV JAKOMINIĆ**
mag.ing.el.
© 2002 Ovlašten inženjer

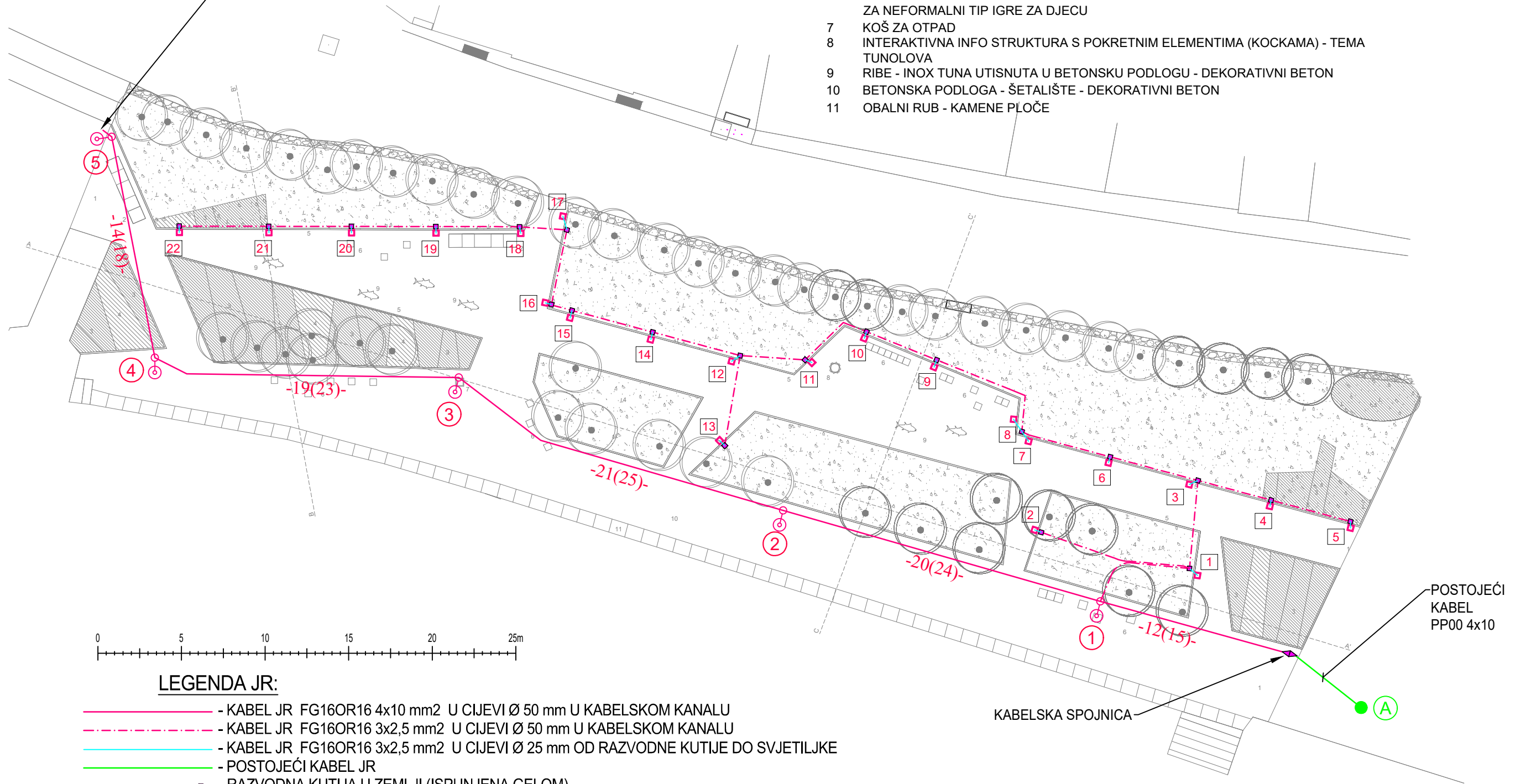
Projektant: TOMISLAV JAKOMINIĆ, mag.ing.el.		Projekt: ELEKTROTEHNIČKI		Nacr: SITUACIJA JAVNE RASVJETE NA DOF-u	
Suradnik: <i>Jakominić</i>		Faza projekta: IZVEDBENI		Građevina: RASVJETA OBALNOG PARKA	
Zajed. ozn. proj.: -		Investitor: GRAD BAKAR, Primorje 39, 51222 Bakar		Broj projekta: 20018-IZ	
Mapa br.:	Revizija br.: 0		Tizianova 32 51000 Rijeka, Hrvatska mob.: +385 91 555 8145 email: info@omprojekt.hr	Broj nacrta: 1	List: 1
Mjerilo: 1:500	Datum: 10.2020.			Listova: 1	



LEGENDA UREĐENJA PARKA:

- 1 ULAZ
- 2 INTERAKTIVNI INFO PANO S 3D ELEMENTIMA PRILAGOĐENIM SLIJEPIM I SLABOVIDNIM OSOBAMA - TEMA TUNOLOVA
- 3 GRMOLIKA MEDITERANSKA VEGETACIJA
- 4 TRAVNJAK
- 5 BETONSKI RUBNJACI
- 6 STRUKTURE ZA SJEDENJE U OBLIKU KOCKI - SLOBODNE U PROSTORU - MOGU SLUŽITI I ZA NEFORMALNI TIP IGRE ZA DJECU
- 7 KOŠ ZA OTPAD
- 8 INTERAKTIVNA INFO STRUKTURA S POKRETNIM ELEMENTIMA (KOCKAMA) - TEMA TUNOLOVA
- 9 RIBE - INOX TUNA UTISNUTA U BETONSKU PODLOGU - DEKORATIVNI BETON
- 10 BETONSKA PODLOGA - ŠETALIŠTE - DEKORATIVNI BETON
- 11 OBALNI RUB - KAMENE PLOČE

CIJEV ZAVRŠITI IZVAN DEKORATIVNE BETONSKE PODLOGE (U NEUREĐENOM DIJELU PARKA)



LEGENDA JR:

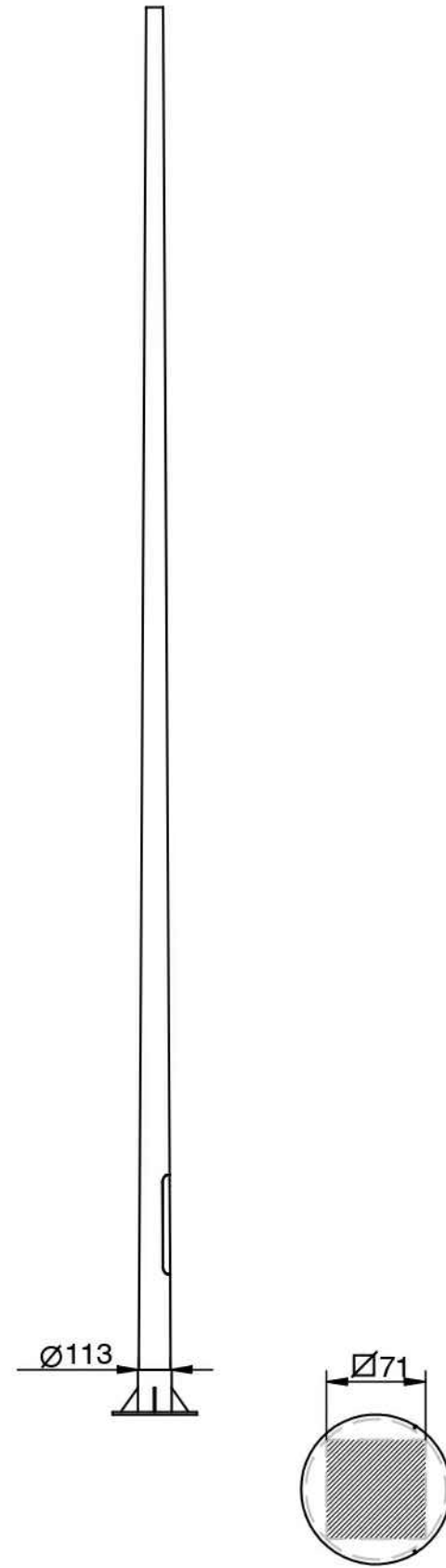
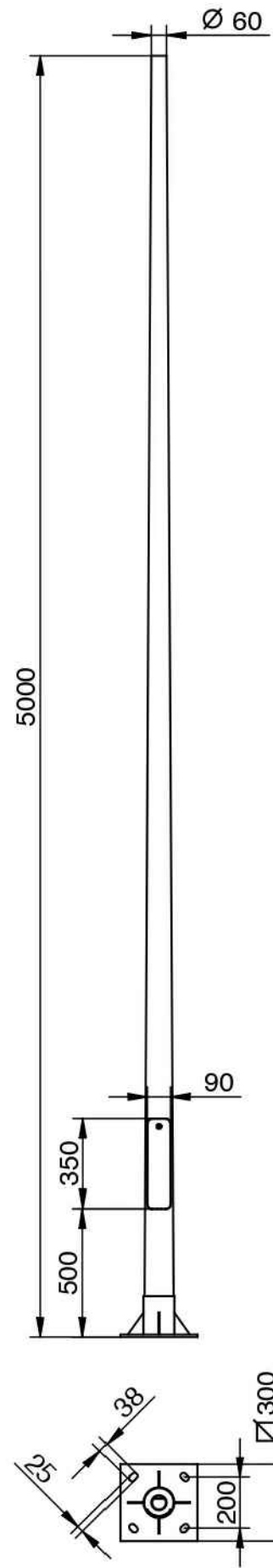
- - KABEL JR FG16OR16 4x10 mm² U CIJEVI Ø 50 mm U KABELSKOM KANALU
- - - - KABEL JR FG16OR16 3x2,5 mm² U CIJEVI Ø 50 mm U KABELSKOM KANALU
- - KABEL JR FG16OR16 3x2,5 mm² U CIJEVI Ø 25 mm OD RAZVODNE KUTIJE DO SVJETILJKE
- - POSTOJEĆI KABEL JR
- - RAZVODNA KUTIJA U ZEMLJI (ISPUNJENA GELOM)
- ◆ - KABELSKA SPOJNICA
- ① - 1, 2 - BROJ STUPA (RASVJETNOG MJESTA)
- ⊖ -26(30)- ⊖ - 26 - RASPON (m)
- ⊖ -30 - DUŽINA POLOŽENOG KABELA (m)
- 13 - BROJ PODNE SVJETILJKE
- ⊙ - STUP VISINE 5m SA DEKORATIVNOM SVJETILJKOM 35W, 3500lm, 3000K, KAO TIP CAMPRODON BENITO
- - DEKORATIVNA SVJETILJKA ZA AMBIJENTALNU RASVJETU, 7W, 700lm, KAO TIP MODULO R LOMBARDO
- ⊙ - POSTOJEĆI STUP



TOMISLAV JAKOMINIĆ
mag.ing.el.

E 2692 OVLAŠTENI INŽENJER

Projektant: TOMISLAV JAKOMINIĆ, mag.ing.el.		Projekt: ELEKTROTEHNIČKI		Nacrt: SITUACIJA JAVNE RASVJETE	
Suradnik: <i>Jakominić</i>		Faza projekta: IZVEDBENI		Građevina: RASVJETA OBALNOG PARKA	
Zajed. ozn. proj.: -		Investitor: GRAD BAKAR, Primorje 39, 51222 Bakar		Broj projekta: 20018-IZ	
Mapa br.:	Revizija br.: 0	 Tizianova 32 51000 Rijeka, Hrvatska mob.: +385 91 555 8145 email: info@omprojekt.hr		Broj nacrt: 2	List: 1
Mjerilo: 1:250	Datum: 10.2020.			Listova: 1	



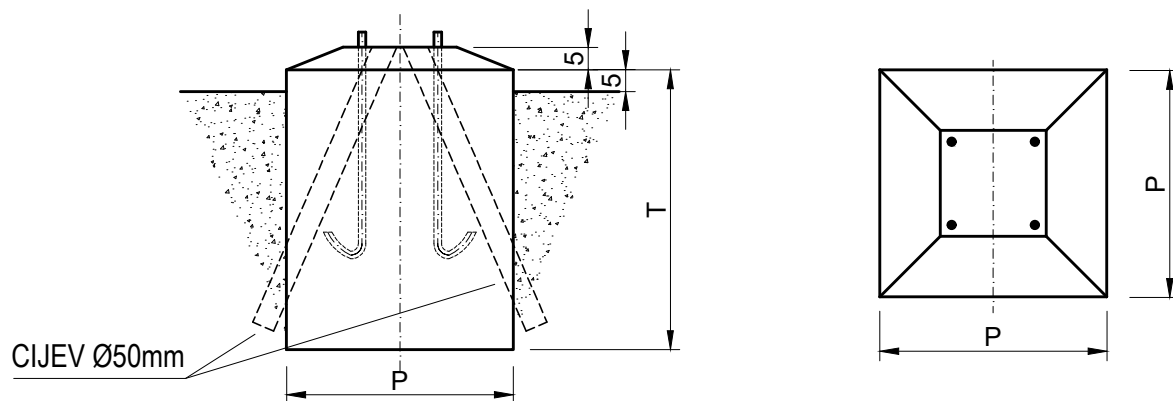
PRIKAZ STUPA I SVJETILJKE



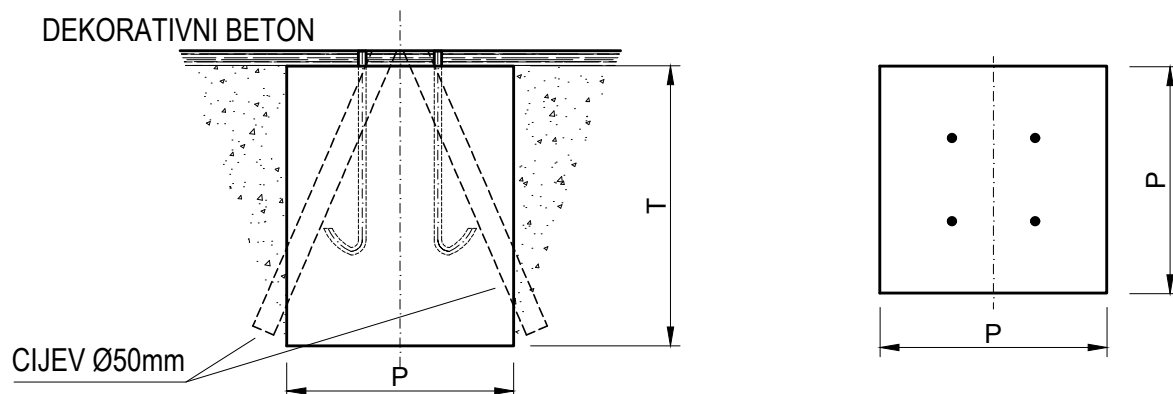
TOMISLAV JAKOMINIĆ
mag.ing.el.
E 2692 OVLAŠTENI INŽENJER
ELEKTROTEHNIKE

Projektant: TOMISLAV JAKOMINIĆ, mag.ing.el.		Projekt: ELEKTROTEHNIČKI		Nacr.: STUP JAVNE RASVJETE h = 5 m	
Suradnik: <i>Jakominić</i>		Faza projekta: IZVEDBENI		Građevina: RASVJETA OBALNOG PARKA	
Zajed. ozn. proj.: -		Investitor: GRAD BAKAR, Primorje 39, 51222 Bakar		Broj projekta: 20018-IZ	
Mapa br.:	Revizija br.: 0	Tizianova 32 51000 Rijeka, Hrvatska mob.: +385 91 555 8145 email: info@omprojekt.hr	Broj nacrta: 3	List: 1	
Mjerilo: 1:25	Datum: 10.2020.		Listova: 1		

TEMELJ STUPA NA ZELENOJ POVRŠINI



TEMELJ STUPA ISPOD DEKORATIVNOG BETONA



DIMENZIJE TEMELJA

DIMENZIJE			
Stup (m)	P (cm)	T (cm)	V (m³)
5	85	80	0,578

Temelj rasvjetnih stupova projektirani su kao betonski blok temelji, za tla čija je dopuštena nosivost $\leq 20 \text{ N/cm}^2$, a temelji se izrađuju od betona kvalitete C20/25. Ukoliko se stupovi temelje na zelenim površinama potrebno je gornji dio temelja izdignuti cca 10 cm.

Čelik za armiranje betona temelja je B500B prema HRN EN 10080 (približno odgovara RA 400/500 i MAR 500/560)



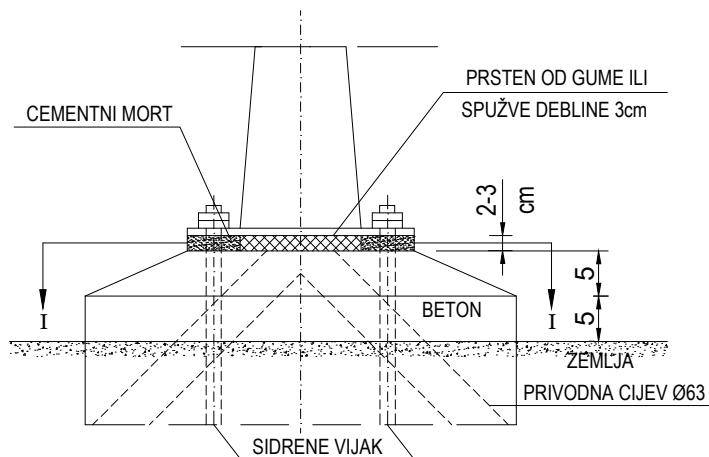
TOMISLAV JAKOMINIĆ
mag.ing.el.

E 2692 OVLAŠTENI INŽENJER

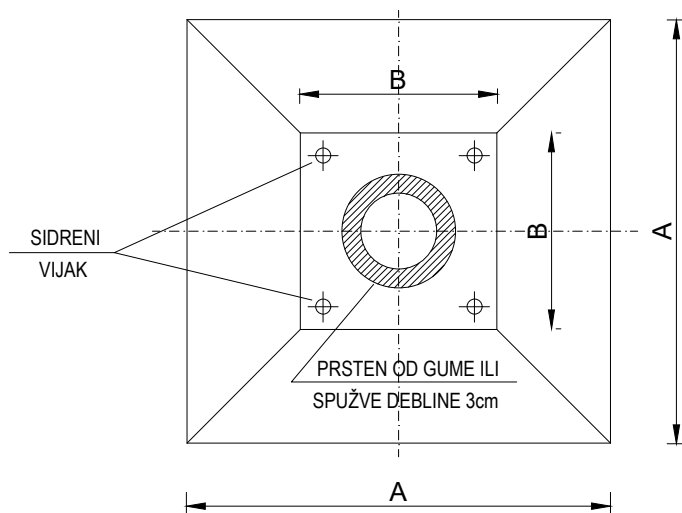
Projektant: TOMISLAV JAKOMINIĆ, mag.ing.el.		Projekt: ELEKTROTEHNIČKI		Nacr: TEMELJ JAVNE RASVJETE ZA STUP h = 10 m			
Suradnik:		Faza projekta: IZVEDBENI		Građevina: RASVJETA OBALNOG PARKA			
Zajed. ozn. proj.: -		 Tizianova 32 51000 Rijeka, Hrvatska mob.: +385 91 555 8145 email: info@omprojekt.hr		Investitor: GRAD BAKAR, Primorje 39, 51222 Bakar			
Mapa br.:	Revizija br.: 0			Broj projekta: 20018-IZ		Broj nacrta: 4	
Mjerilo:	Datum: 10.2020.			List: 1		Listova: 1	

DETALJ MONTAŽNOG SPOJA STUPA I TEMELJA

NACRT



PRESJEK I - I



OPIS RADOVA NA MONTAŽI STUPA NA TEMELJ KOJI TREBA BITI IZDIGNUT 10 cm IZNAD ZEMLJE

1. NAKON ŠTO JE TEMELJ ZAVRŠEN I BETON STVRDNUO STAVLJA SE PRSTEN OD GUME ILI SPUŽVE NA KRUNU TEMELJA OKO USADNIH CIJEVI (PLASTIČNE Ø 63 mm)
2. NA SIDRENE VIJKE KOJI SU ZABETONIRANI U TEMELJ POMOĆU ŠABLONE, MONTIRA SE STUP S NAVARENOM ČELIČNOM PLOČOM
3. MONTIRANI STUP POTREBNO JE CENTRIRATI U VERTIKALAN POLOŽAJ ŠTO SE POSTIŽE LIMENIM PODMETAČIMA RAZNE DEBLJINE NA NAČIN DA SE TEŽINA RASPOREDI NA ŠTO VEĆU POVRŠINU
4. OVAKO CENTRIRANI STUP MOŽE SE MATICAMA STEGNUTI NA TEMELJ
5. ŠUPLJINU IZMEĐU STUPA I TEMELJA VISINE 2 - 3 cm POTREBNO JE ISPUNITI CEM.MORTOM I VANJSKI DIO ZAGLADITI
6. DIO TEMELJA IZVEDEN IZNAD ZEMLJE POTREBNO JE TAKOĐER ZAGLADITI
7. DIO SIDRENOG VIJKA IZNAD BETONA I MATICE POTREBNO JE PREMAZATI ASFALTNIM LAKOM
8. VELIČINE A I B ZAVISE O ŠIRINI TEMELJA, ODNOSNO O ŠIRINI ČELIČNE STOPE KOJA JE NAVARENA NA STUP

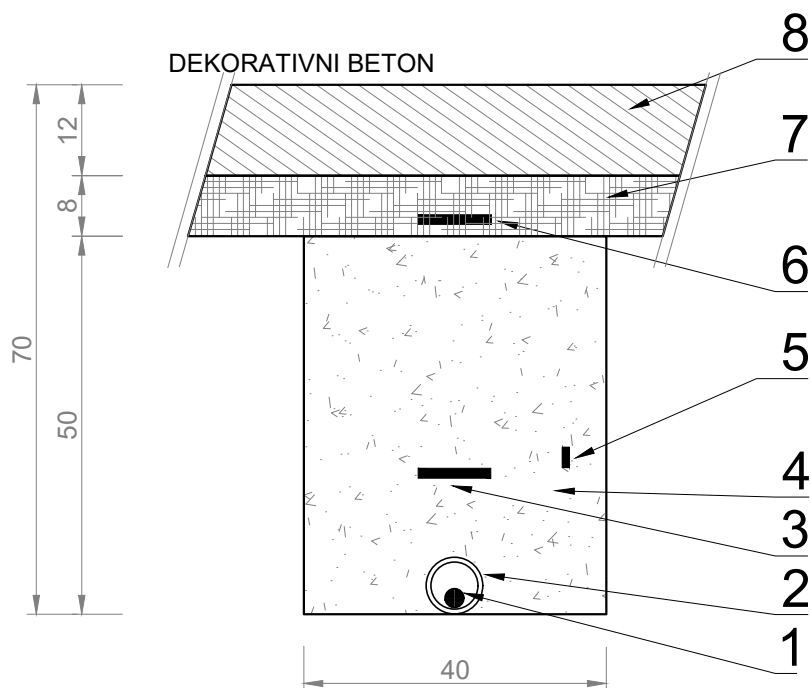


TOMISLAV JAKOMINIĆ
mag.ing.el.

E 2692 OVLAŠTENI INŽENJER

Projektant: TOMISLAV JAKOMINIĆ, mag.ing.el.		Projekt: ELEKTROTEHNIČKI		Nacr: DETALJ MONTAŽNOG SPOJA STUPA I TEMELJA		
Suradnik:		Faza projekta: IZVEDBENI		Građevina: RASVJETA OBALNOG PARKA		
Zajed. ozn. proj.: -		 Tizianova 32 51000 Rijeka, Hrvatska mob.: +385 91 555 8145 email: info@omprojekt.hr		Investitor: GRAD BAKAR, Primorje 39, 51222 Bakar		
Mapa br.:	Revizija br.: 0			Broj projekta: 20018-IZ	Broj nacrta: 5	List: 1
Mjerilo:	Datum: 10.2020.					Listova: 1

POPREČNI PRESJEK KABELSKOG KANALA NA
POVRŠINAMA NAMJENJENIM PROMETU PJEŠAKA



LEGENDA:

1. KABEL
2. ZAŠTITNA CIJEV
3. PVC TRAKA UPOZORENJA
4. MATERIJAL IZ ISKOPA
5. FeZn TRAKA PRESJEKA 30x4 mm
6. PVC TRAKA UPOZORENJA
7. KAMENI DROBLJENI MATERIJAL (TAMPON) 0-63 mm
ZBIJEN NA MODUL ZBIJENOSTI $M_e=40 \text{ NM/m}^2$
8. ZAVRŠNI SLOJ – DEKORATIVNI BETON

NAPOMENA:

– SVE MJERE SU U cm AKO NIJE DRUKČIJE NAVEDENO

ŠIRINA ROVA:

- ZA 1 KABEL 0,4 kV – 40 cm
- ZA 2 KABEL 0,4 kV – 40 cm
- ZA 3 KABEL 0,4 kV – 50 cm
- ZA 4 KABEL 0,4 kV – 80 cm
- ZA 5 KABEL 0,4 kV – 100 cm

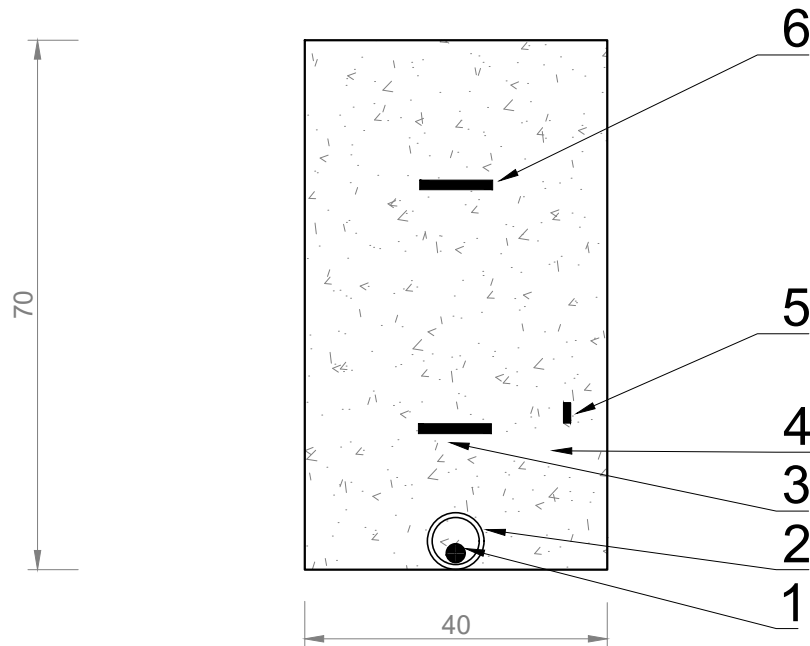


TOMISLAV JAKOMINIĆ
mag.ing.el.

E 2692 OVLAŠTENI INŽENJER

Projektant: TOMISLAV JAKOMINIĆ, mag.ing.el.		Projekt: ELEKTROTEHNIČKI		Nacr: KARAKTERISTIČNI PRESJECI KABELSKOG KANALA			
Suradnik:		Faza projekta: IZVEDBENI		Građevina: RASVJETA OBALNOG PARKA			
Zajed. ozn. proj.: -		 Tizianova 32 51000 Rijeka, Hrvatska mob.: +385 91 555 8145 email: info@omprojekt.hr		Investitor: GRAD BAKAR, Primorje 39, 51222 Bakar			
Mapa br.:	Revizija br.: 0			Broj projekta: 20018-IZ		Broj nacrta: 6	
Mjerilo: 1:10	Datum: 10.2020.			List: 1		Listova: 2	

POPREČNI PRESJEK KABELSKOG KANALA U ZEMLJI
ZA POLAGANJE KABELA NAZIVNOG NAPONA DO 1kV



LEGENDA:

1. KABEL
2. ZAŠTITNA CIJEV
3. PVC TRAKA UPOZORENJA
4. MATERIJAL IZ ISKOPA
5. FeZn TRAKA PRESJEKA 30x4 mm
6. PVC TRAKA UPOZORENJA

NAPOMENA:

– SVE MJERE SU U cm AKO NIJE DRUKČIJE NAVEDENO


ŠIRINA ROVA:

- ZA 1 KABEL 0,4 kV – 40 cm
- ZA 2 KABEL 0,4 kV – 40 cm
- ZA 3 KABEL 0,4 kV – 50 cm
- ZA 4 KABEL 0,4 kV – 80 cm
- ZA 5 KABEL 0,4 kV – 100 cm

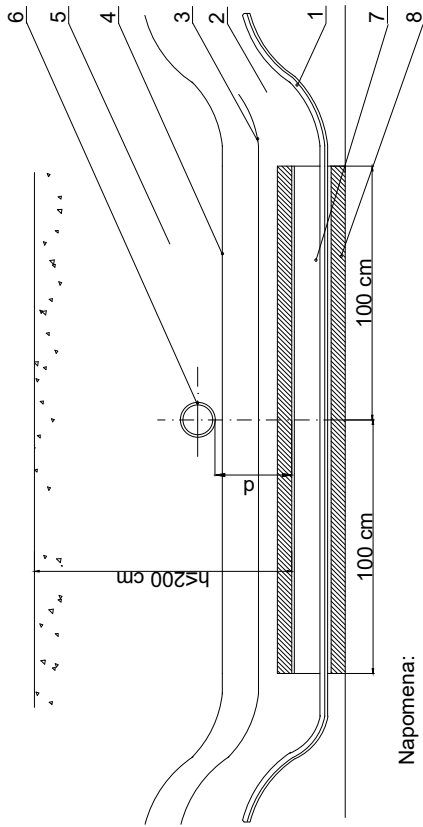


TOMISLAV JAKOMINIĆ
mag.ing.el.

E 2692 OVLAŠTENI INŽENJER

Projektant: TOMISLAV JAKOMINIĆ, mag.ing.el.		Projekt: ELEKTROTEHNIČKI		Nacr: KARAKTERISTIČNI PRESJECI KABELSKOG KANALA		
Suradnik:		Faza projekta: IZVEDBENI		Građevina: RASVJETA OBALNOG PARKA		
Zajed. ozn. proj.: -		 Tizianova 32 51000 Rijeka, Hrvatska mob.: +385 91 555 8145 email: info@omprojekt.hr		Investitor: GRAD BAKAR, Primorje 39, 51222 Bakar		
Mapa br.:	Revizija br.: 0			Broj projekta: 20018-IZ	Broj nacrta: 6	List: 2
Mjerilo: 1:10	Datum: 10.2020.					Listova: 2

KRIŽANJE ENERGETSKIH KABELA I VODOVODA
- kabel ispod vodovoda



Napomena:

Minimalni svjetli razmak pri križanju mora iznositi

$d \geq 30$ cm za priključne cjevovode

$d \geq 50$ cm za magistralne cjevovode

bez zaštitne cijevi za kabel

$d < 30$ cm za priključne cjevovode

$d < 50$ cm za magistralne cjevovode

uz zaštitnu cijev za kabel

LEGENDA:

1 ENERGETSKI KABEL

2 PIJESAK 0 - 4 mm

3 UZEMLJIVAČ

4 UPOZORAVAJUĆA TRAKA

5 SITNI MATERIJAL OD ISKOPA

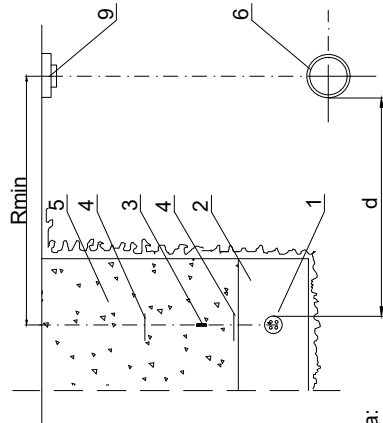
6 VODOVODNA CIJEV

7 PVC CIJEV Ø 160 mm

8 SLOJ MRŠAVOG BETONA MB-10 (cca 5 cm)

9 ZDENAC VODOVODA

PARALELNO VOĐENJE I PRIBLIŽAVANJE
ENERGETSKIH KABELA I VODOVODA



Napomena:

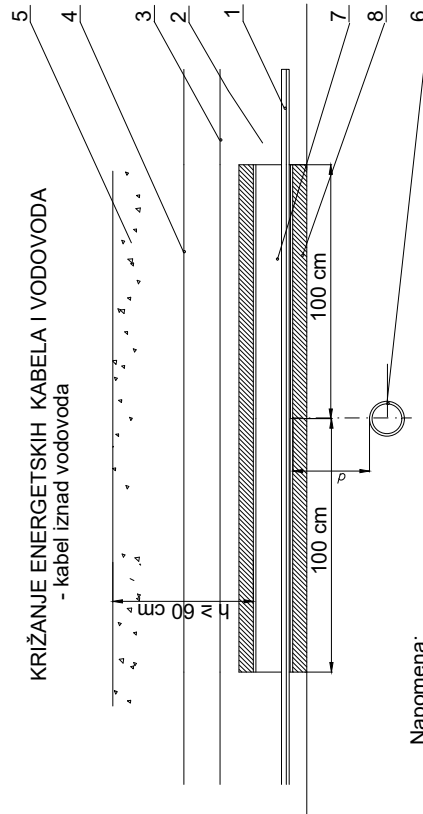
Minimalni vodoravni svjetli razmak pri paralelnom vođenju mora iznositi

$d \geq 50$ cm za cjevovode nižeg tlaka

te za kućne priključke

$d \geq 150$ cm za magistralni cjevovod

KRIŽANJE ENERGETSKIH KABELA I VODOVODA
- kabel iznad vodovoda



Napomena:

Minimalni svjetli razmak pri križanju mora iznositi

$d \geq 30$ cm za priključne cjevovode

$d \geq 50$ cm za magistralne cjevovode

bez zaštitne cijevi za kabel

$d < 30$ cm za priključne cjevovode

$d < 50$ cm za magistralne cjevovode

uz zaštitnu cijev za kabel

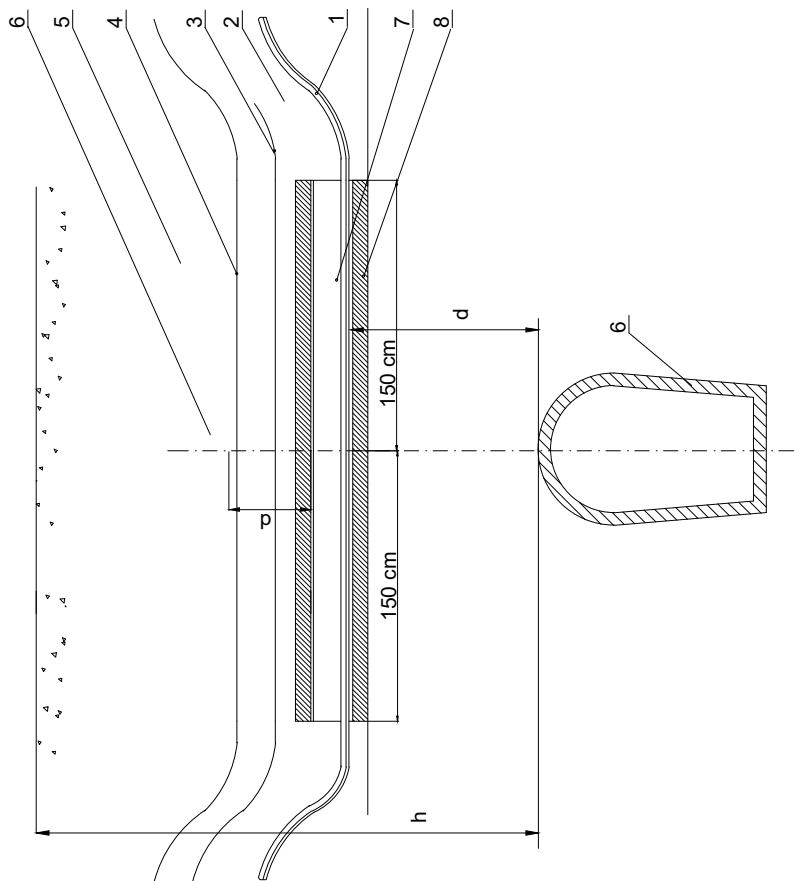


TOMISLAV JAKOMINIĆ
mag.ing.el.

E 2692 OVLAŠTENI INŽENJER

Projektant: TOMISLAV JAKOMINIĆ, mag.ing.el.		Projekt: ELEKTROTEHNIČKI		Nacr: KRIŽANJE I PARALELNO VOĐENJE EE KABELA S VODOVODOM		
Suradnik: <i>Jakominić</i>		Faza projekta: IZVEDBENI		Građevina: RASVJETA OBALNOG PARKA		
Zajed. ozn. proj.: -		 Tizianova 32 51000 Rijeka, Hrvatska mob.: +385 91 555 8145 email: info@omprojekt.hr		Investitor: GRAD BAKAR, Primorje 39, 51222 Bakar		
Mapa br.:	Revizija br.: 0			Broj projekta: 20018-IZ	Broj nacrta: 7	List: 1
Mjerilo:	Datum: 10.2020.					Listova: 1

KRIŽANJE ENERGETSKIH KABELA I KANALIZACIJE



Napomena:

$d \geq 30$ cm

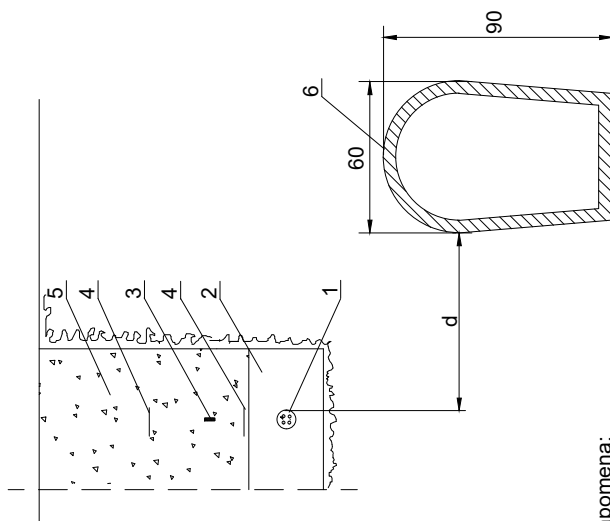
$h \geq 80$ cm

$h < 80$ cm

položu se kao mehanička zaštita kabela pl. cijevi
Ø160 ili 200mm u sloju od 5cm mršavog betona

položu se kao mehanička zaštita kabela Fe cijevi
Ø150mm u sloju od 5cm mršavog betona

PARALELNO VOĐENJE I PRIBLIŽAVANJE ENERGETSKIH KABELA I KANALIZACIJE



Napomena:

$d \geq 150$ cm za kanale veće ili jednake Ø 60/90 cm

$d \geq 50$ cm za manje kanalizacione cijevi
ili kućne priključke

LEGENDA:

1 ENERGETSKI KABEL

2 PIJESAK 0 - 4 mm

3 UZEMLJIVAČ

4 UPOZORAVAJUĆA TRAKA

5 SITNI MATERIJAL OD ISKOPA

6 CIJEV KANALIZACIJE

7 PVC CIJEV Ø 160 mm

8 SLOJ MRŠAVOG BETONA MB-10 (cca 5 cm)

9 ZDENAC VODOVODA

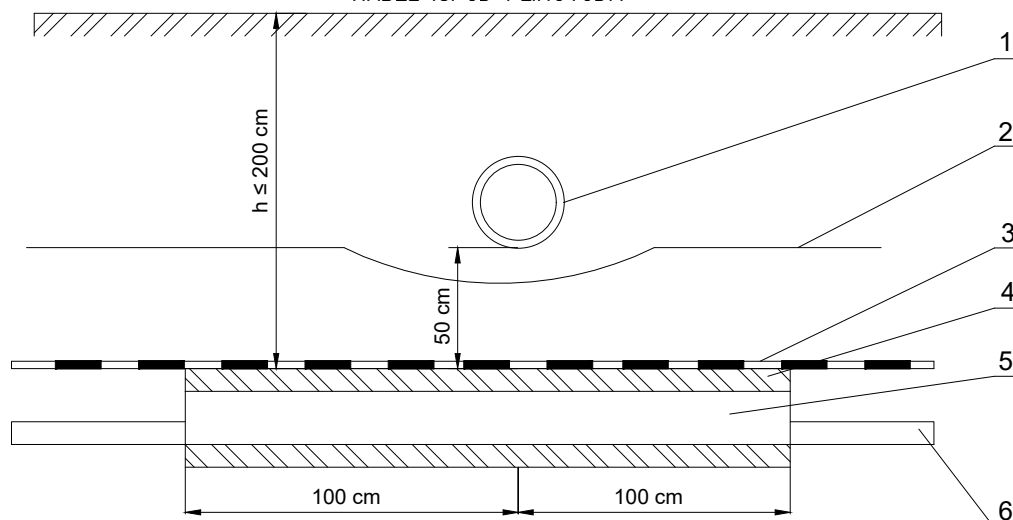


TOMISLAV JAKOMINIĆ
mag.ing.el.

E 2692 OVLAŠTENI INŽENJER

Projektant: TOMISLAV JAKOMINIĆ, mag.ing.el.		Projekt: ELEKTROTEHNIČKI		Nacr.: KRIŽANJE I PARALELNO VOĐENJE EE KABELA S KANALIZACIJOM		
Suradnik:		Faza projekta: IZVEDBENI		Građevina: RASVJETA OBALNOG PARKA		
Zajed. ozn. proj.: -		 Tizianova 32 51000 Rijeka, Hrvatska mob.: +385 91 555 8145 email: info@omprojekt.hr		Investitor: GRAD BAKAR, Primorje 39, 51222 Bakar		
Mapa br.:	Revizija br.: 0			Broj projekta: 20018-IZ	Broj nacrta: 8	List: 1
Mjerilo:	Datum: 10.2020.					Listova: 1

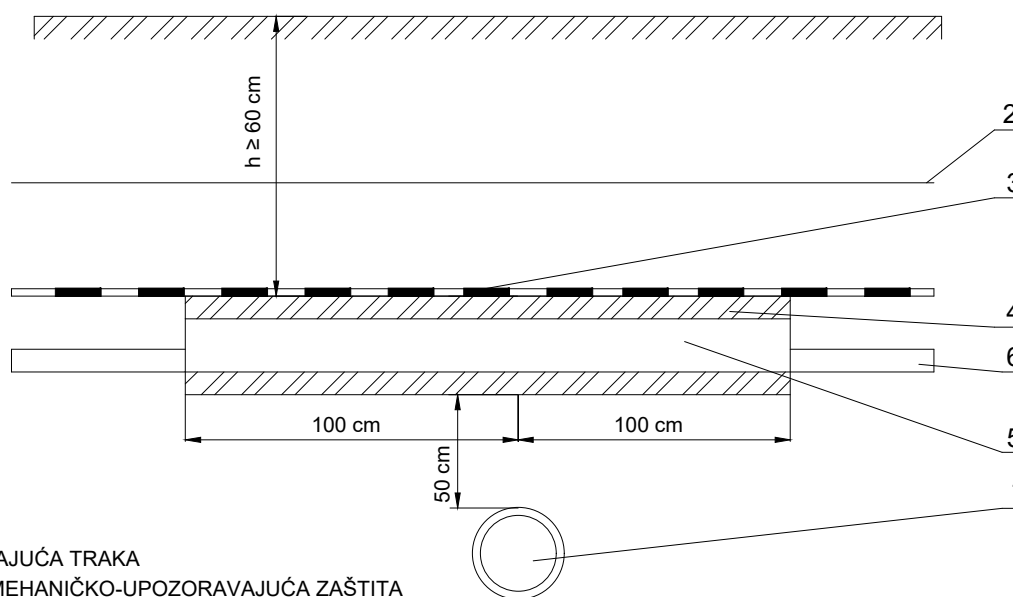
KABEL ISPOD PLINOVODA



LEGENDA:

- | | |
|--|--|
| 1. PLINOVOD | |
| 2. UPOZORAVAJUĆA TRAKA | |
| 3. DODATNO MEHANIČKO-UPOZORAVAJUĆA ZAŠTITA | $d \geq 50\text{cm}$ za magistralne plinovode } bez zaštitne cijevi za kabel |
| 4. ZAŠTITNI SLOJ (BETON C10 DEBLJINE 5 cm) | $d \geq 30\text{cm}$ za priključne plinovode } |
| 5. PVC CIJEV PROMJERA 160 mm | $d \leq 50\text{cm}$ za magistralne plinovode } uz zaštitnu cijev za kabel |
| 6. KABEL | $d \leq 30\text{cm}$ za priključne plinovode } |

KABEL IZNAD PLINOVODA



LEGENDA:

- | | |
|--|--|
| 1. PLINOVOD | |
| 2. UPOZORAVAJUĆA TRAKA | |
| 3. DODATNO MEHANIČKO-UPOZORAVAJUĆA ZAŠTITA | $d \geq 50\text{cm}$ za magistralne plinovode } bez zaštitne cijevi za kabel |
| 4. ZAŠTITNI SLOJ (BETON C10 DEBLJINE 5 cm) | $d \geq 30\text{cm}$ za priključne plinovode } |
| 5. PVC CIJEV PROMJERA 160 mm | $d < 50\text{cm}$ za magistralne plinovode } uz zaštitnu cijev za kabel |
| 6. KABEL | $d < 30\text{cm}$ za priključne plinovode } |

PARALELNO VOĐENJE EE KABELA S PLINOVODOM

- ZA MAGISTRALNE CJEVOVODE $p > 4$ bara MINIMALNI RAZMAK IZNOSI 150 cm
- ZA PLINOVODE $p \leq 4$ bara I KUĆNE PRIKLJUČKE MINIMALNI RAZMAK IZNOSI 50 cm



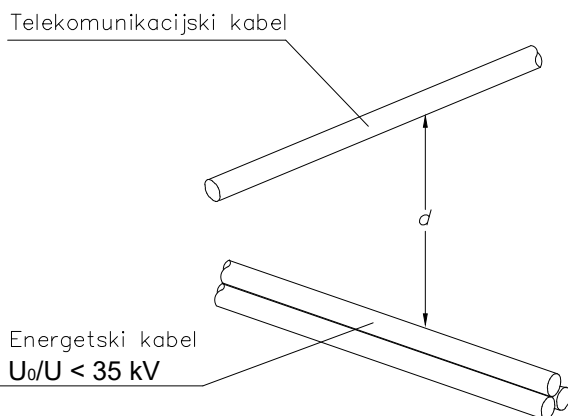
TOMISLAV JAKOMINIĆ
mag.ing.el.

E 2692 OVLAŠTENI INŽENJER

Projektant: TOMISLAV JAKOMINIĆ, mag.ing.el.	ELEKTROTEHNIKE <i>Jakominić</i>	Projekt: ELEKTROTEHNIČKI	Nacr: KRIŽANJE I PARALELNO VOĐENJE EE KABELA S PLINOVODOM	
Suradnik:		Faza projekta: IZVEDBENI	Građevina: RASVJETA OBALNOG PARKA	
Zajed. ozn. proj.: -	<p>Tizianova 32 51000 Rijeka, Hrvatska mob.: +385 91 555 8145 email: info@omprojekt.hr</p>	Investitor: GRAD BAKAR, Primorje 39, 51222 Bakar		
Mapa br.:		Revizija br.: 0	Broj projekta: 20018-IZ	Broj nacrta: 9
Mjerilo:		Datum: 10.2020.	List: 1	Listova: 1

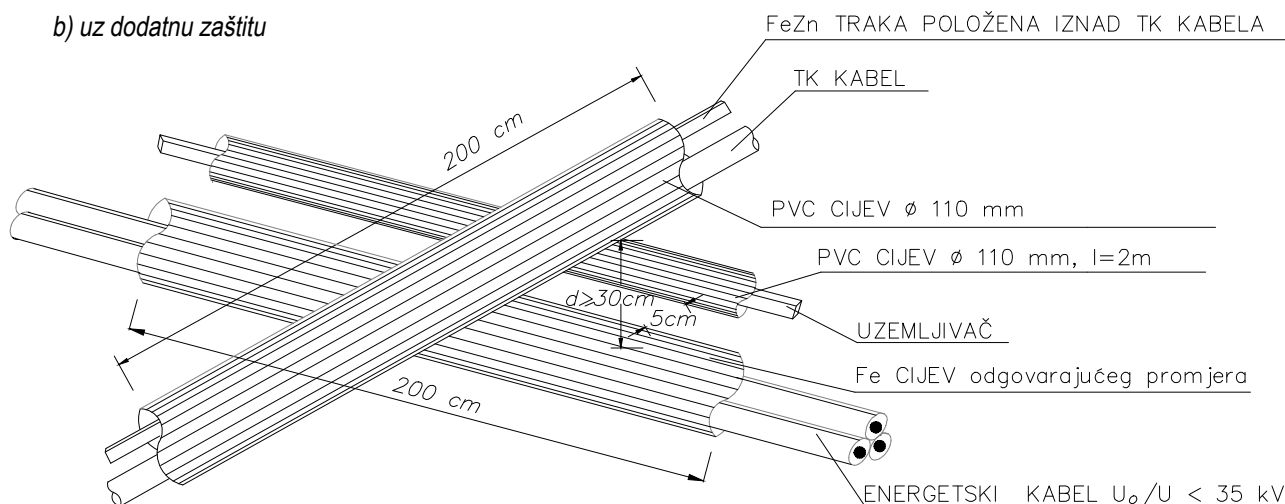
KRIŽANJE EE KABELA S KOMUNIKACIJSKIM BAKRENIM KABELOM

a) bez dodatne zaštite



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

b) uz dodatnu zaštitu



PARALELNO VOĐENJE EE KABELA S BAKRENIM KOMUNIKACIJSKIM KABELOM

Tablica 1 iz Pravilnika o načinu i uvjetima određivanja zone elektroničke komunikacijske infrastrukture i povezivanja opreme, zaštitne zone i radijskog koridora te obaveza investitora radova ili građevine (NN br. 75/2013)

Nazivni napon podzemnog elektroenergetskog kabela	Minimalna udaljenost
Kabel nazivnog napona do 10 kV	0,5 m
Kabel nazivnog napona od 10 kV do 35 kV	1 m
Kabel nazivnog napona većeg od 35 kV	2 m

U slučaju primjene zaštitnih mjera, minimalna udaljenost između kabela ne smije biti manja od 0,3 m
 Zaštitne mjere provode se prema članku 5, stavku 4 Pravilnika (NN br. 75/2013)

NAJMANJE UDALJENOSTI EE KABELA SA SVJETLOVODNIM KOMUNIKACIJSKIM KABELOM

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



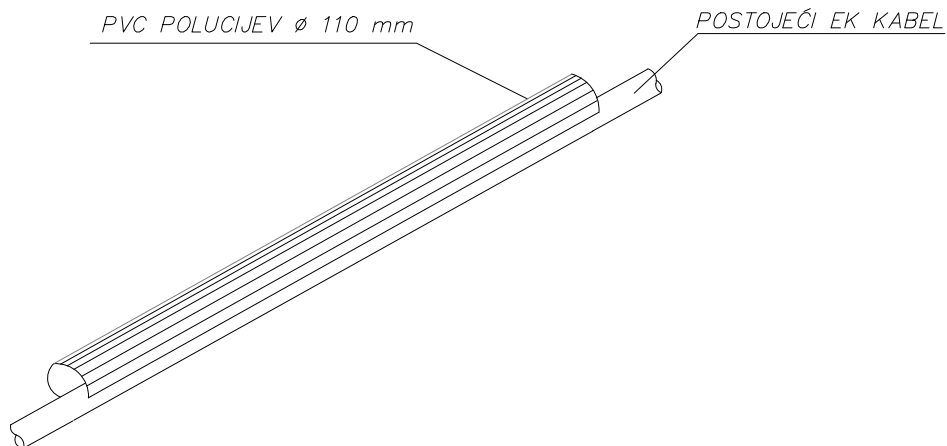
TOMISLAV JAKOMINIĆ
mag.ing.el.

E 2692 OVLAŠTENI INŽENJER

Projektant: TOMISLAV JAKOMINIĆ, mag.ing.el.	ELEKTROTEHNIKE <i>Jakominić</i>	Projekt: ELEKTROTEHNIČKI	Nacr: KRIŽANJE I PARALELNO VOĐENJE EE KABELA S TK INSTALACIJAMA
Suradnik:		Faza projekta: IZVEDBENI	Građevina: RASVJETA OBALNOG PARKA
Zajed. ozn. proj.: -		Investitor: GRAD BAKAR, Primorje 39, 51222 Bakar	
Mapa br.:	Revizija br.: 0	Broj projekta: 20018-IZ	Broj nacrta: 10
Mjerilo:	Datum: 10.2020.		
			Listova: 1



Tizianova 32
51000 Rijeka, Hrvatska
mob.: +385 91 555 8145
email: info@omprojekt.hr



Napomena:

Pri izvođenju radova potrebno je poduzeti sljedeće radnje:

1. Prije početka radova pozvati predstavnike operatora javnih komunikacijskih mreža i označiti trase postojeće EKI
2. Iskop na području koja su označena vršiti ručno i pažljivo da ne dođe do oštećenja postojećih kabela i kabelske kanalizacije.
3. Nakon iskopa, postojeće kabele EKI zaštititi PVC polu-cijevima promjera 110mm.
4. Na prijelazu ispod prometnice kabele i kabelsku kanalizaciju dodatno zaštititi betonskom dekom (C 8/10) debljine minimalno 10 cm.



TOMISLAV JAKOMINIĆ
mag.ing.el.

E 2692 OVLAŠTENI INŽENJER

Projektant: TOMISLAV JAKOMINIĆ, mag.ing.el.		Projekt: ELEKTROTEHNIČKI		Nacr: ZAŠTITA POSTOJEĆE EKI		
Suradnik: <i>Jakominić</i>		Faza projekta: IZVEDBENI		Građevina: RASVJETA OBALNOG PARKA		
Zajed. ozn. proj.: -		 <p>Tizianova 32 51000 Rijeka, Hrvatska mob.: +385 91 555 8145 email: info@omprojekt.hr</p>		Investitor: GRAD BAKAR, Primorje 39, 51222 Bakar		
Mapa br.:	Revizija br.: 0			Broj projekta: 20018-IZ	Broj nacrta: 11	List: 1
Mjerilo:	Datum: 10.2020.					Listova: 1