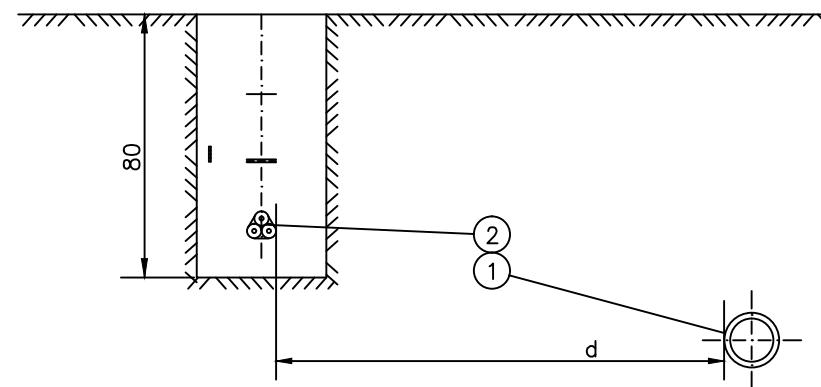


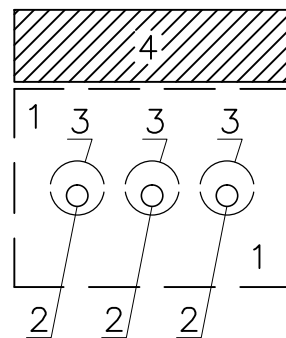
PARALELNO VODJENJE I PRIBLIŽAVANJE
ELEKTRONIČKO KOMUNIKACIJSKIH KABLOVA
VODOVODA ILI KANALIZACIJE



$d \geq 100$ cm za magistralne vodovodne
cjevovode ili $d \geq 150$ cm za kanaliz.
cijevi veće ili jednake $\varnothing 600$ mm
 $d > 50$ cm za manje vodovodne i kanali-
zacijske cijevi ili kućne priključke

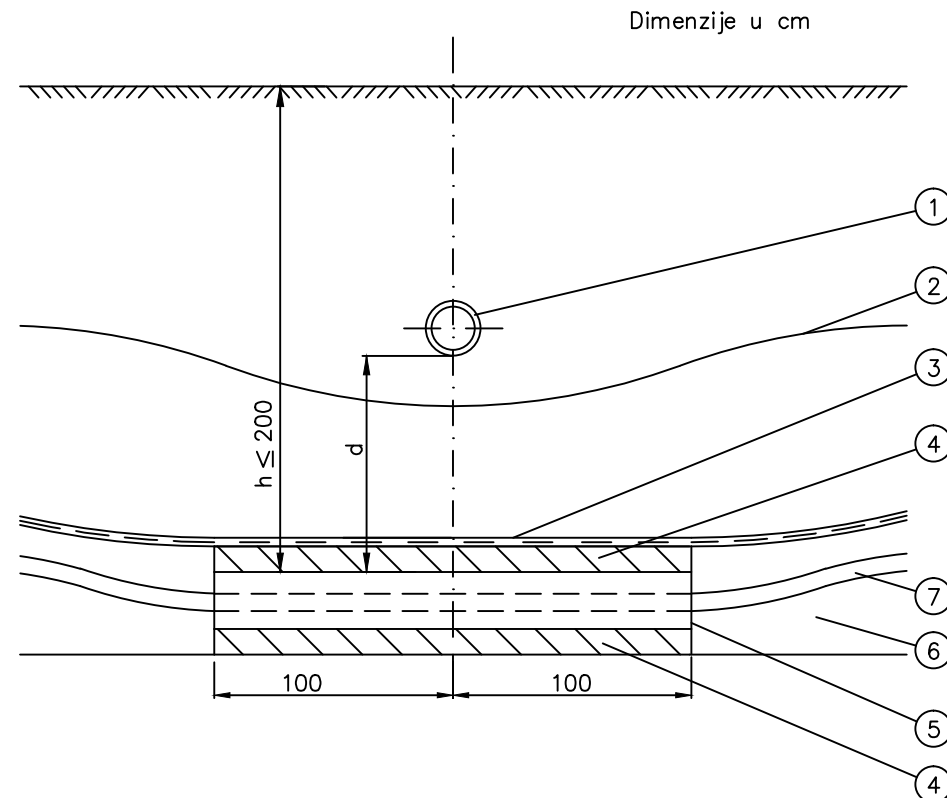
LEGENDA:
1 – vodovodna cijev ili kanalizacijska cijev
2 – telekomunikacijski kabel

NAČIN ZAŠTITE POSTOJEĆE EK INFRASTRUKTURE



LEGENDA:
1 – Sitni kameni pijesak
2 – Postojeći EK kabeli
3 – Plastične polucijevi promjera $\varnothing 75/62$
4 – Dodatna mehanička zaštita,
betonska ploča debljine 10 cm od betona marke C 8/10

DETALJ KRIŽANJA ELEKTRONIČKO KOMUNIKACIJSKIH
KABLOVA I VODOVODA ILI KANALIZACIJE
KABEL ISPOD VODOVODA ILI KANALIZACIJE

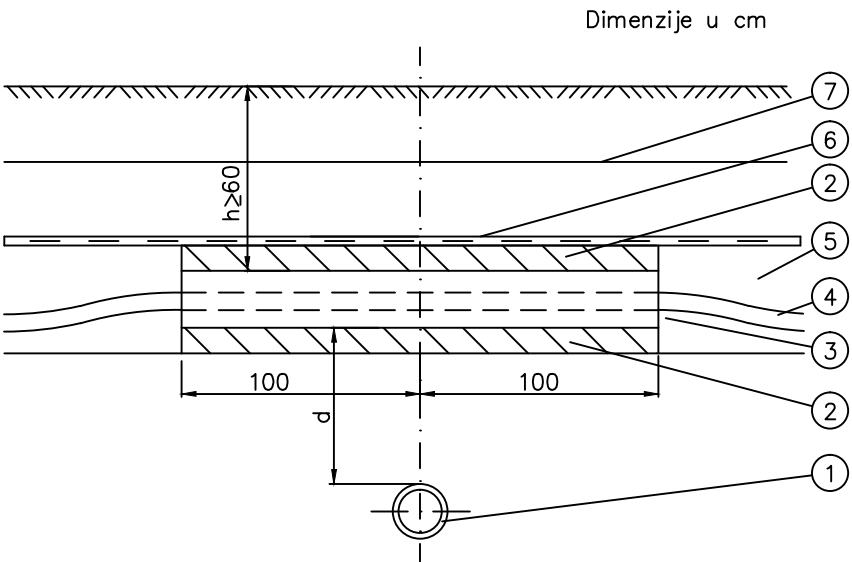


$d \geq 50$ cm za magistralne cjevovode
 $d \geq 30$ cm za priključne cjevovode
 $d < 50$ cm za magistralne cjevovode
 $d < 30$ cm za priključne cjevovode

LEGENDA:
1 – vodovodna ili kanalizacijska cijev
2 – upozoravajuća traka
3 – dodatna mehaničko–upozoravajuća zaštita
4 – sloj mršavog betona C8/10 (cca 5 cm)
5 – plastična cijev $\varnothing 110$ mm
6 – fino usitnjena zemlja ili pijesak
7 – telekomunikacijski kabel

Napomena: Ukoliko navedene min. udaljenosti vodovoda i EK kabela nije moguće postići, iste se smiju smanjiti na najmanje 0,3m ako se obje instalacije zaštite odgovarajućom mehaničkom zaštitom.

DETALJ KRIŽANJA ELEKTRONIČKO KOMUNIKACIJSKIH
KABLOVA I VODOVODA ILI KANALIZACIJE
KABEL IZNAD VODOVODA ILI KANALIZACIJE



$d \geq 50$ cm za magistralne cjevovode
 $d \geq 30$ cm za priključne cjevovode
 $d < 50$ cm za magistralne cjevovode
 $d < 30$ cm za priključne cjevovode

LEGENDA:
1 – vodovodna ili kanalizacijska cijev
2 – sloj mršavog betona C8/10 (cca 5 cm)
3 – plastična cijev $\varnothing 110$ mm
4 – telekomunikacijski kabel
5 – fino usitnjena zemlja ili pijesak
6 – dodatna mehaničko–upozoravajuća zaštita
7 – upozoravajuća traka

Napomena: Ukoliko navedene min. udaljenosti vodovoda i EK kabela nije moguće postići, potrebno je u svrhu zaštite EK kabela od mehaničkog oštećenja isti postaviti u posebnu zaštitnu cijev min. 1 m sa svake strane križanja. U tom slučaju najmanja udaljenost ne smije biti manja od 0,3 m kod križanja s glavnim cjevovodom, odnosno 0,15 m kod križanja s kućnim priključcima.

 munte projekt d.o.o. PULA	Zajednička oznaka projekta: 54803/16-1		Investitor: LUČKA UPRAVA PULA	
	Broj projekta: 29/024/17		Riva 2, Pula	
Glavni projektant:	Datum: 11.2018. Mjerilo: -		Građevina: NOVA RIVA - ZGRADA 1	
Projektant:	mr. sc. S.ŠIROL dipl.ing.građ.		Projekt: DOVODA I ODVODA VODE	Faza: IZVEDBENA
Suradnik:			Sadržaj: DETALJ POLAGANJA NOVIH I ZAŠTITA POSTOJEĆIH EK KABLA U ZONI ZAHVATA	List: 16