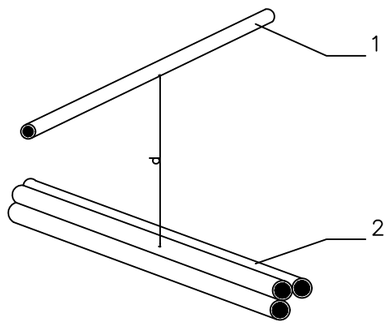
A3: 297x420
A: 0.125 m²

05.03.2021
Križanja (200727).dwg

Križanje energetskih kablov in telekomunikacijskih vodov (dimenzije v cm)

a) brez dodatne zaščite



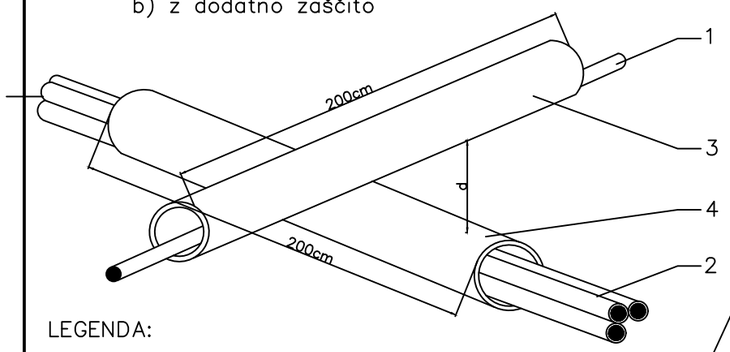
LEGENDA:

1–telekomunikacijski kabel
2–energetski kabel
Uo/U ≤ 18/30 kV (20/35) kV

d ≥0,5m za kable napetosti > Uo/U = 0,6/1 kV do Uo/U ≤ 18/30 kV (20/35) kV

d ≥ 0,3m za kable napetosti Uo/U = 0,6/1 kV

b) z dodatno zaščito

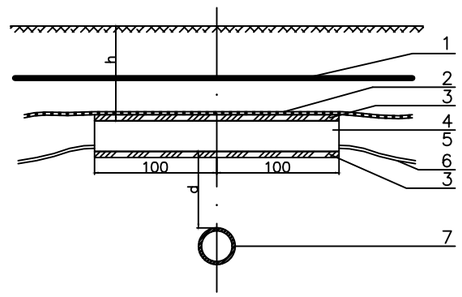


LEGENDA:

1–telekomunikacijski kabel
2–energetski kabel
Uo/U ≤ 18/30 kV (20/35) kV
3–PVC cev
4–Fe cev ø 20cm

d ≤ 30cm

Križanje energetskih kablov in vodovoda – kabel nad vodovodom (dimenzije v cm)



h ≥ 60cm

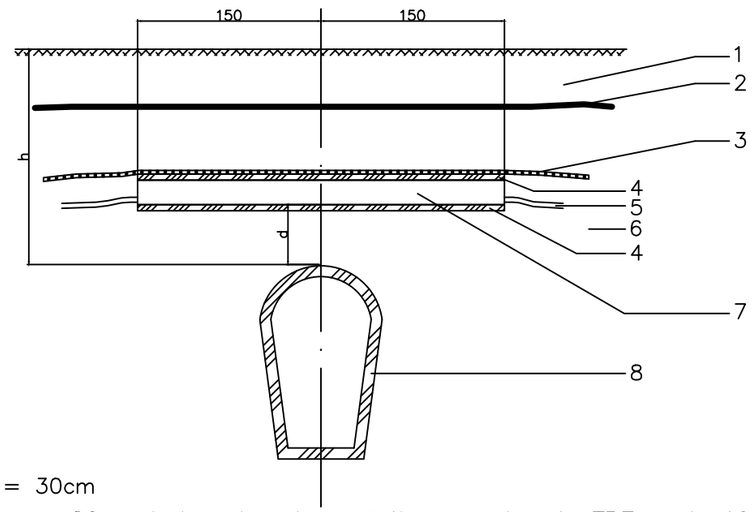
d ≥ 50cm za magistralne cevovode
d ≥ 30cm za priključne cevovode — brez zaščitne cevi za kabel

d < 50cm za magistralne cevovode
d < 30cm za priključne cevovode — z zaščitno cevjo za kabel

LEGENDA:

1– opozorilni trak
2– dodatna mehanska – opozorilna zaščita
3– sloj suhega betona MB7 (cca 5cm)
4– PVC ali TPE zaščitna cev kabla
5– zdrobljena zemlja ali pesek
6– kabel
7– vodovodna cev

Križanje energetskih kablov in kanalizacije (dimenzije v cm)



d = 30cm
za h = 80cm kot mehanska zaščita se polagajo TPE cevi ø160mm ali 200mm v sloju 5cm suhega betona
za h < 80cm kot mehanska zaščita se polagajo Fe cevi ø150mm v sloju 5cm suhega betona

LEGENDA:

1– nabita zemlja
2– opozorilni trak
3– dodatna mehanska – opozorilna zaščita
4– suhi beton MB 7
5– energetski kabel
6– zdrobljena zemlja ali pesek
7– TPE ali Fe cev
8– kanalizacijska cev

Projektant:
PROJEKT d.d. NOVA GORICA

Investitor: **Občina Ilirska Bistrica** **Bazoviška cesta 14, 6250 Ilirska Bistrica**			Risba: KARAKTERISTIČNI PREREZI KRIŽANJA ENERGETSKIH VODOV Merilo: RISBA		
Objekt: **Gasilski dom Podgrad**			Odgovorni vodja projekta: Tomaž Mohorko, u.d.i.a.		Id. št. : ZAPS 1418 A
			Odgovorni projektant: Dean Božič, u.d.i.e.		Id. št. : IZS E-2040
Vrsta načrta: 3/4 - NAČRT S PODROČJA ELEKTROTEHNIKE - prestavitev JR			Sodelavci: Andrej Ž., u.d.i.e., Miha K., d.i.e., Neža G., d.i.e.		Id. št. :
Vrsta projektne dokumentacije: PZI	Številka načrta: 14331_3/4	Številka projekta: 14331	Datum: april 2020	Spremembe:	Številka lista: 3/4.3