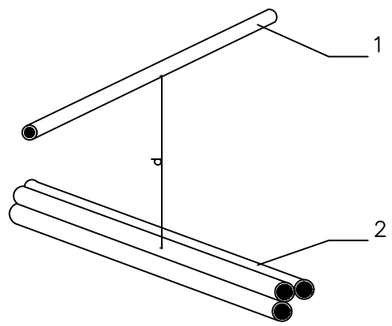
A3: 297x420
A: 0.125 m²

19.05.2023
Križanja (230510).dwg

Križanje energetskih kablov in telekomunikacijskih vodov (dimenzije v cm)

a) brez dodatne zaščite



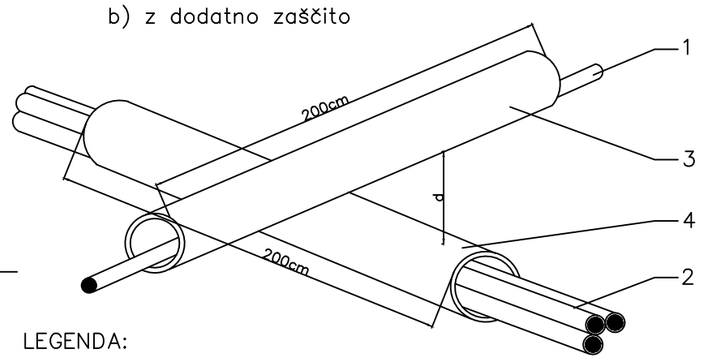
LEGENDA:

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

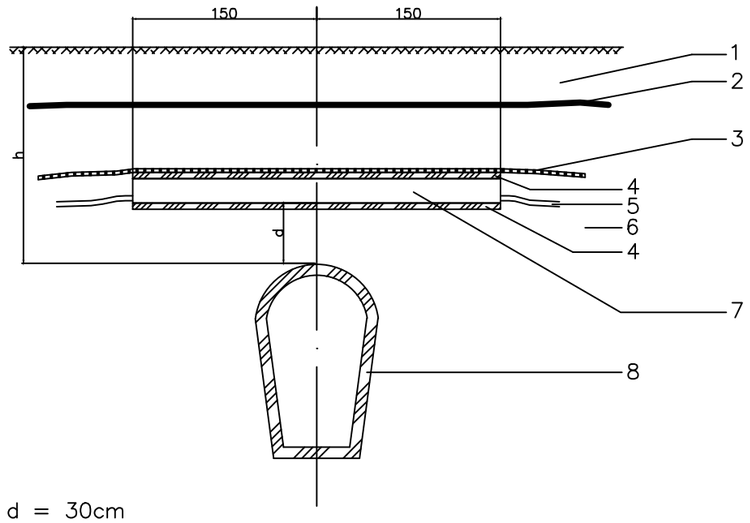
d ≥ 50cm za magistralne cevovode
d ≥ 30cm za priključne cevovode — brez zaščitne cevi za kable

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 C12/15 (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 C12/15
5– energetski kabel
6– zdrobljena zemlja ali pesek
7– TPE ali Fe cev
8– kanalizacijska cev

Projektant:
PROJEKT d.d.
NOVA GORICA

Investitor: **OBČINA KOBARID** **Trg Svobode 2, 5222 Kobarid**			Risba: KARAKTERISTIČNI PREREZI KRIŽANJA S KOMUNALNIMI VODI Merilo: RISBA		
Objekt: **Vodovodno in kanalizacijsko omrežje naselja Trnovo ob Soči - 1. faza**			Odgovorni vodja projekta: Damir Turk, dipl.inž.grad.		Id. št. : IZS G-4648
			Odgovorni projektant: Dean Božič, uni.dipl.inž.el.		Id. št. : IZS E-2040
Vrsta načrta: 3/1 Načrt s področja elektrotehnike - NN priključek			Sodelavci: Mitja Humar, dipl.inž.el., Miha Koder, dipl.inž.el.		Id. št. : /
Vrsta projektne dokumentacije: PZI	Številka načrta: 15088_3/1	Številka projekta: 15088	Datum: november 2022	Spremembe:	Številka lista: 7