

PROJEKT:

"GRUPNI VODOVOD KRIŽEVCI"  
 ZONA "GREBERANEC"  
 vodoopskrbna mreža na području  
 zone "Greberanec"



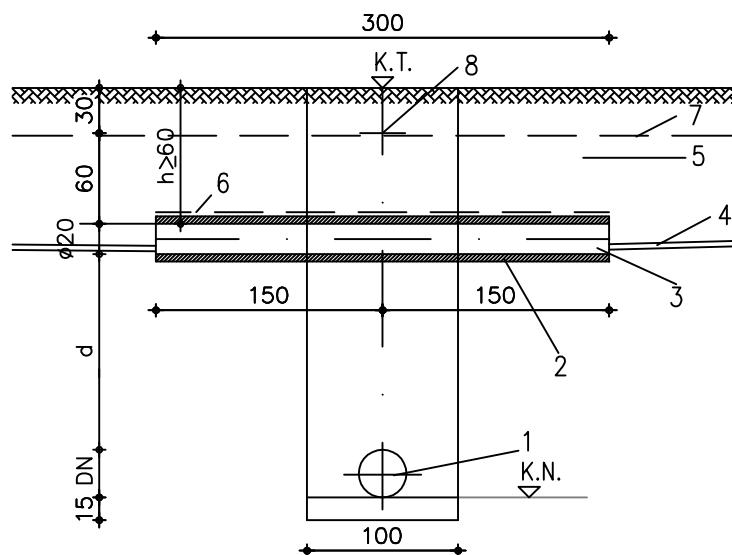
Dippold & Gerold  
**HIDROPROJEKT 91**  
 D.o.o. za projektiranje  
 HR-10257 Brezovica, Desprimska 8, tel: 01/6515-511, fax: 01/6515-510



## NAPOMENA:

PRIJE IZVOĐENJA PROVESTI PROVJERU DUBINE RUČNIM ISKOPOM!  
 (3 m lijevo i desno od osi postojećeg elektroen. kabela  
 dozvoljen je samo ručni iskop!!!)

### 1. KRIŽANJE ENERGETSKOG KABELA I VODOVODA



#### LEGENDA:

- 1 vodovodna cijev
- 2 sloj mršavog betona MB 10 (cca 5 cm)
- 3 PVC ili TPE zaštitna cijev kabela Ø20
- 4 post. podzemni el. energetski kabel
- 5 fino usitnjena zemlja ili pjesak
- 6 dodatna mehaničko-upozoravajuća zaštita
- 7 upozoravajuća traka za energ. kabel
- 8 upozoravajuća traka za vodovod

#### BEZ ZAŠITNE CIJEVI ZA KABEL:

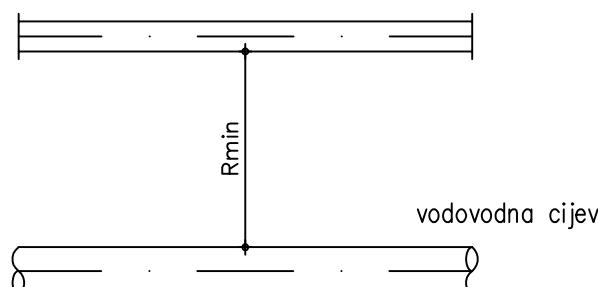
$d \geq 50$  cm za magistralne cjevovode  
 $d \geq 30$  cm za sekundarne cjevovode

#### UZ ZAŠITNU CIJEV ZA KABEL:

$d < 50$  cm za magistralne cjevovode  
 $d < 30$  cm za sekundarne cjevovode

### 2. PARALELNO VOĐENJE ENERGETSKOG KABELA I VODOVODA

post. podzemni el. energetski kabel



$R_{min} > 150$  cm za magistralne cjevovode

$R_{min} > 50$  cm za sekundarne cjevovode, te za kućne priključke

INVESTITOR:	Komunalno poduzeće d.o.o. Drage Grdenića 7, 48 260 - Križevci	Projektant: Davor Šrbenac, dipl.ing.građ.	BROJ PROJEKTA:	2630/9
		Projektant suradnik: Mladen Novotny, dipl.ing.građ.	DATUM:	11/2012.
NACRT: DETALJ KRIŽANJA I PARALELNOG VOĐENJA VODOVODA S ENERGETSKIM KABELOM			PRILOG:	17.2