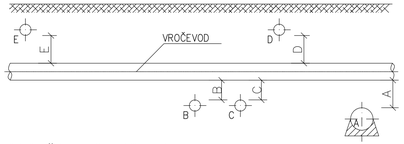
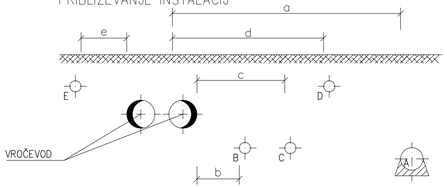
ODMIKI INSTALACIJ OD VROČEVODA

KRIŽANJE INSTALACIJ



PRIBLIŽEVANJE INSTALACIJ



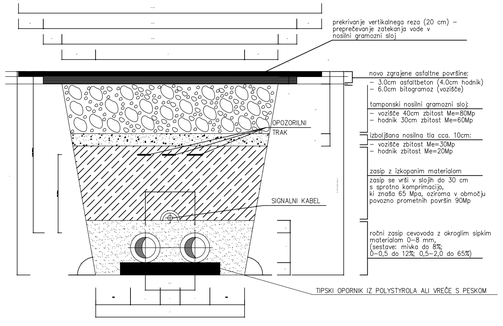
MINIMALNA SVETLA RAZDALJA OD VROČEVODA DO

A, a – kanalizacija
B, b – vodovod
C, c – plinovod
D, d – signalni kabli, telefon, el.kabel < 1kV
E, e – el.kabel > 10 kV

OBJEKT	Minimalna svetla razdalja (m)		Normalna globina (m)
	Križanje	Približevanje	
Vročevod od kanalizacije	0,5	1,0	1,0 do 5,0
Vročevod od vodovoda	0,2 do 0,3	0,4	0,6 do 1,2
Vročevod od plinovoda	0,2 do 0,3	0,4	0,6 do 1,2
Vročevod od signalnih, telefonskih in električnih kablov <1 kV	0,5	1,0*	0,5 do 1,0
Vročevod od električnega kabla 10kV	0,6	1,0*	0,5 do 1,0
Vročevod od električnega kabla 35kV	0,8	1,0*	0,5 do 1,0

* paralelno vodenje energetskega kabla s toplovodom ni dovoljeno, razen v izjemnih primerih na oddaljenosti 1 m, vendar je pri tem obvezna kontrola obremenitve kabla zaradi povišane temperature – oddaljenost se računa od zunanjega roba toplovoda.

KARAKTERISTIČNI PRESEK JARKA ZA POLAGANJE VROČEVODA ASFALTNE POVRŠINE



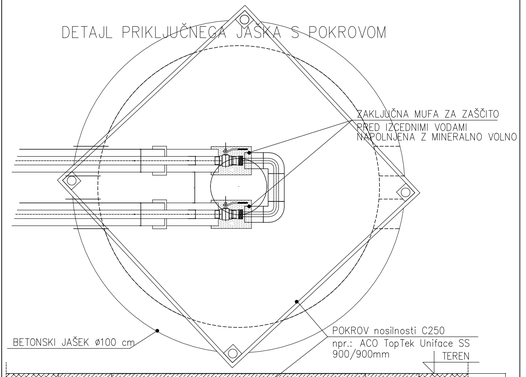
ŠIRINA DNA "B" V ODVISNOSTI OD DIMEZIJE CEVOVODA "D"

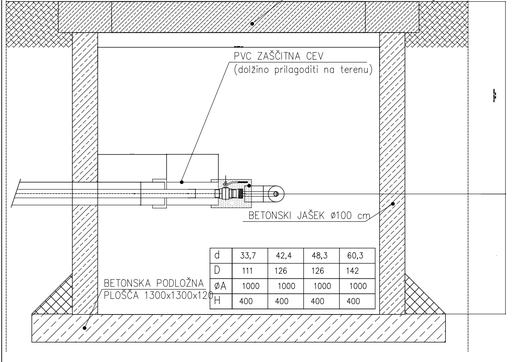
DN (mm)	20	25	32	40	50	65	80	100
Rmin (m)	1,0	1,0	1,2	1,2	1,5	1,8	1,8	2,8
Dz (mm)	91	111	126	126	142	162	162	202
A (mm)	100	100	100	100	100	100	100	100
M min (mm)	191	211	226	226	242	262	262	302
B (m)	0,50	0,55	0,55	0,55	0,6	0,65	0,65	0,70
B1 = B + 0,6 (m)	1,1	1,15	1,15	1,15	1,20	1,25	1,25	1,30
H(m)= globina min	0,8	0,85	0,85	0,85	0,85	0,90	0,90	0,95
*pesek m3/m	0,15	0,185	0,185	0,185	0,20	0,24	0,24	0,35

Cev: GIBLJIVA CEV CASAFLEX BRUGG

*pesek m3/m: potrebna količina peska okrog cevi z 10% dodatka.

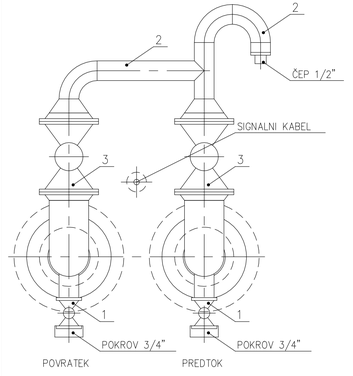
DETAJL PRIKLJUČNEGA JAŠKA S POKROVOM

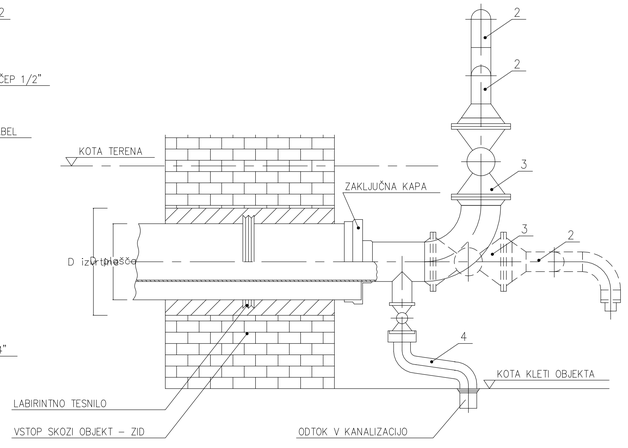




d	33,7	42,4	48,3	60,3
D	111	126	126	142
øA	1000	1000	1000	1000
H	400	400	400	400

PRIKLJUČITEV OBJEKTA NA DALJINSKO OGREVANJE – TIPSKA IZVEDBA PRIKLJUČKA





SPECIFIKACIJA MATERIALA:

1 – IZPUSTNA KRIGLIČNA PIPA 3/4" NP 16 S POKROVOM ALI ČEPOM 3/4" IN NASTAVKOM ZA PRIKLJUČITEV GUMIJASTE CEVI
2 – ODZRAČNA CEV 1/2" Z NAVOJEM, MUFO 1/2" IN ČEPOM 1/2" NP 16
3 – ZAPORNE KROGLIČNE PIPE S PRIROBNICO NO 80/50/40 NP 16
4 – GUMIJASTA CEV 3/4" S HOLANDCEM 3/4" ZA PRAZNENJE CEVOVODA V ODTOK KANALIZACIJE

OPOMBA!

ZAPORNE KROGLIČNE NP 16 SO LAHKO IZVEDENE TUDI VODORAVNO,
ODVISNO OD LEGE PROSTORA TOPLOTNE POSTAJE (NA RISBI OZNAČENO ČRTKANO)

KOORDINATNI SISTEM PRIKAZA JE D48

Lokalna energetska agentura Spodnje Podravje

investitor: MESTNA OBČINA PTUJ	objekt: DVIGALO PREŠERNOVA 29, PTUJ
vodja projekta: URŠKA BERLIČ, univ.dipl.inž.arh. številka ZAPS: 1715 A	
odgovorni projektant: HENRIK GLATZ, univ.dipl.inž.arh. številka IZS: S-0430	na črt: STROJNIŠTVA
sodelavci:	risba: DETAJLI
št. projekta: 16/16 št. načrta: LEA-19-19 datum: DEC. 2019	faza: PZI merilo: % list: 11

A= 0,27 m2