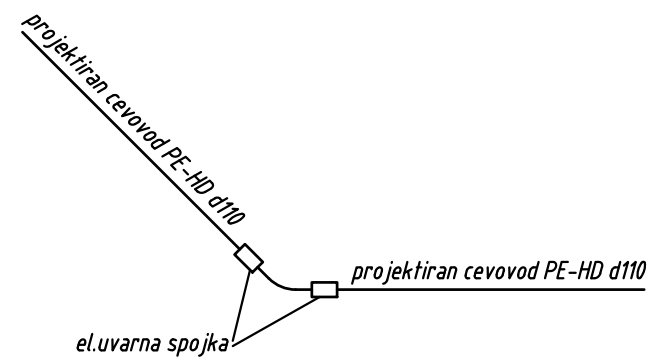


6. RISBE

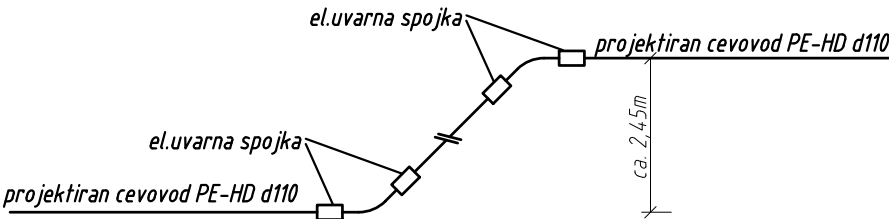
1	Situacija	1:250
2	Shema vozlišča V1 – navezava na obstoječi cevovod PE-HD d110	1:X
3	Shema vozlišča V2 – navezava na obstoječi cevovod PE-HD d63	1:X
4	Shema vgradnje hidranta H1	1:X
5	Shema loma cevovoda L1	1:X
6	Shema loma cevovoda L2	1:X
7	Shema loma cevovoda L3	1:X
8	Shema hišnega priključka	1:X
9	Detajl obsutja nadzemnega hidranta	1:X
10	Detajl izkopa jarka za polaganje cevovoda	1:X
11	Detajl vodomernega jaška	1:10

MONTAŽNA SHEMA		oznaka	dim	kos
V1 NAVEZAVA NA OBSTOJEČI CEVOVOD (Voljčeva cesta)		T kos (duktil) Z (zasun) z vgrad. garnituro in cestno kapo s podložko Hvgr=1,50m PE prirobnica PE koleno 45° el.uvarna spojka	100/100 100 100 100 110	1 1 1 1 1
Investitor: OBČINA VRHNIKA TRŽAŠKA CESTA 1, 1360 VRHNIKA		Objekt: UREDITEV DELA ULICE NA KLISU		
Projektant: PROJEKT RJ, ROK JERŠINOVIČ S.P. PROJEKTIRANJE IN TEHNIČNO SVETOVANJE ROZMANOVA 20 / SI-6250 ILIRSKA BISTRICA		Vrsta načrta: 4 NAČRT S PODROČJA STROJNIŠTVA		
		Del objekta/sistem: VODOVOD		
Vodja projektiranja: Matic Kuhar, m.i.g. IZS G-4837		Vsebina dokumenta: DETAJL V1		
Vodja načrta: Rok Jeršinovič, u.d.i.s. IZS S-1708		Vrsta projekta: PZI		
Sodelavec načrta:		Št. projekta: 107-31-22/26		
Datum izdelave: maj 2026		Merilo: 1:X		Spr.: -
		Ident. oznaka: 2		

MONTAŽNA SHEMA		oznaka	dim	kos
V2 VOZLIŠČE DN100/DN50		T kos (duktil) Z (zasun) z vgrad. garnituro in cestno kapo s podložko Hvgr=1,50m PE prirobnica el.uvarna spojka	100/50 50 100 50 100 50	1 1 2 1 2 1
Investitor: OBČINA VRHNIKA TRŽAŠKA CESTA 1, 1360 VRHNIKA		Objekt: UREDITEV DELA ULICE NA KLISU		
Projektant: PROJEKT RJ, ROK JERŠINOVIČ S.P. PROJEKTIRANJE IN TEHNIČNO SVETOVANJE ROZMANOVA 20 / SI-6250 ILIRSKA BISTRICA		Vrsta načrta: 4 NAČRT S PODROČJA STROJNIŠTVA		
Vodja projektiranja: Matic Kuhar, m.i.g. IZS G-4837		Del objekta/sistem: VODOVOD		
Vodja načrta: Rok Jeršinovič, u.d.i.s. IZS S-1708		Vsebina dokumenta: DETAJL V2		
Sodelavec načrta:		Št. projekta: 107-31-22/26		
Datum izdelave: maj 2026	Merilo: 1:X	Ident. oznaka: 3	Spr.: -	

MONTAŽNA SHEMA		oznaka	dim	kos
L1 LOM TRASE 45° 		PE koleno 45° el.uvarna spojka	110 110	1 2
Investitor: OBČINA VRHNIKA TRŽAŠKA CESTA 1, 1360 VRHNIKA		Objekt: UREDITEV DELA ULICE NA KLISU		
Projektant: PROJEKT RJ, ROK JERŠINOVIČ S.P. PROJEKTIRANJE IN TEHNIČNO SVETOVANJE ROZMANOVA 20 / SI-6250 ILIRSKA BISTRICA		Vrsta načrta: 4 NAČRT S PODROČJA STROJNIŠTVA		
		Del objekta/sistem: VODOVOD		
Vodja projektiranja: Matic Kuhar, m.i.g. IZS G-4837		Vsebina dokumenta: DETAJL L1		
Vodja načrta: Rok Jeršinovič, u.d.i.s. IZS S-1708		Vrsta projekta: PZI		
Sodelavec načrta:		Št. projekta: 107-31-22/26		
Datum izdelave: maj 2026	Merilo: 1:X	Ident. oznaka: 5	Spr.: -	

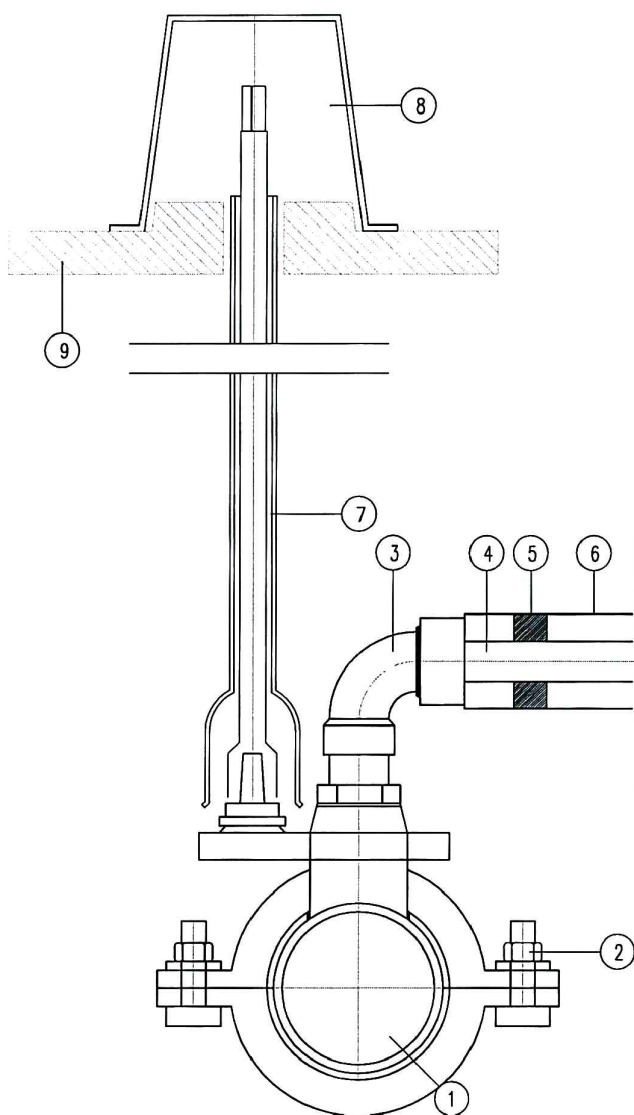
MONTAŽNA SHEMA		oznaka	dim	kos
L2 LOM TRASE 11°		PE koleno 11° el.uvarna spojka	110 110	1 2
Investitor: OBČINA VRHNIKA TRŽAŠKA CESTA 1, 1360 VRHNIKA		Objekt: UREDITEV DELA ULICE NA KLISU		
Projektant: PROJEKT RJ, ROK JERŠINOVIČ S.P. PROJEKTIRANJE IN TEHNIČNO SVETOVANJE ROZMANOVA 20 / SI-6250 ILIRSKA BISTRICA		Vrsta načrta: 4 NAČRT S PODROČJA STROJNIŠTVA		
Vodja projektiranja: Matic Kuhar, m.i.g. IZS G-4837		Del objekta/sistem: VODOVOD		
Vodja načrta: Rok Jeršinovič, u.d.i.s. IZS S-1708		Vsebina dokumenta: DETAJL L2		
Sodelavec načrta:		Vrsta projekta: PZI		
Datum izdelave: maj 2026		Št. projekta: 107-31-22/26		
Merilo: 1:X		Ident. oznaka: 6	Spr.: -	

MONTAŽNA SHEMA		oznaka	dim	kos
L3 IZMIK TRASE CEVOVODA 		PE koleno 45° el.uvarna spojka	110 110	2 4
Investitor: OBČINA VRHNIKA TRŽAŠKA CESTA 1, 1360 VRHNIKA		Objekt: UREDITEV DELA ULICE NA KLISU		
Projektant: PROJEKT RJ, ROK JERŠINOVIČ S.P. PROJEKTIRANJE IN TEHNIČNO SVETOVANJE ROZMANOVA 20 / SI-6250 ILIRSKA BISTRICA		Vrsta načrta: 4 NAČRT S PODROČJA STROJNIŠTVA		
Vodja projektiranja: Matic Kuhar, m.i.g. IZS G-4837		Del objekta/sistem: VODOVOD		
Vodja načrta: Rok Jeršinovič, u.d.i.s. IZS S-1708		Vsebina dokumenta: DETAJL L3		
Sodelavec načrta:		Št. projekta: 107-31-22/26		
Datum izdelave: maj 2026	Merilo: 1:X	Ident. oznaka: 7	Spr.: -	

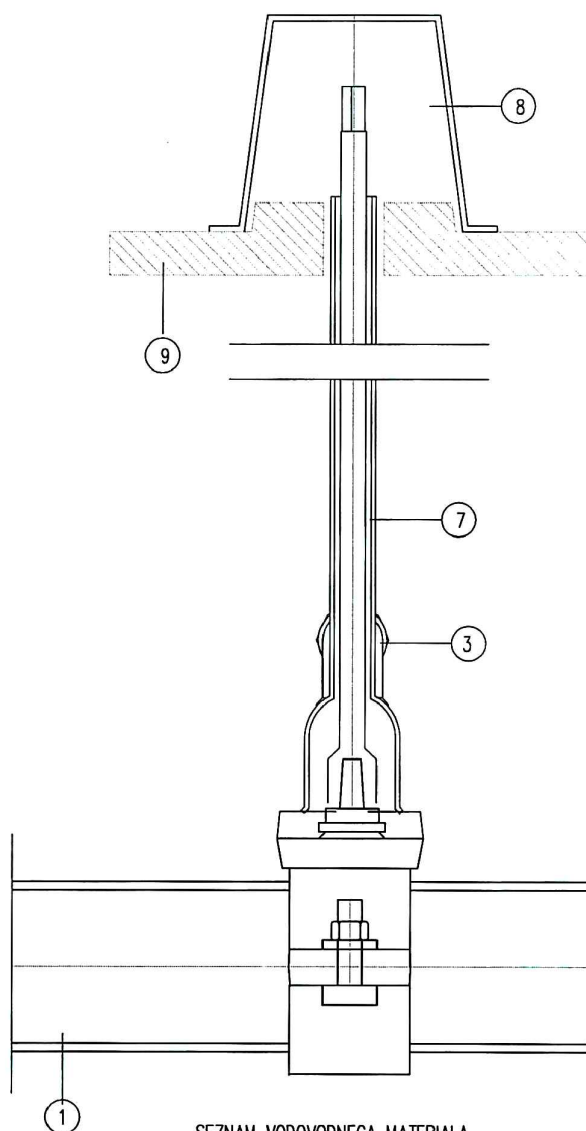
UNIVERZALNI NAVRTNI ZASUN ZA PEh ali PVC d63–110 CEVI, PRIKLJUČNA CEV PE100d32–40 (hišni priključek)

M 1:5

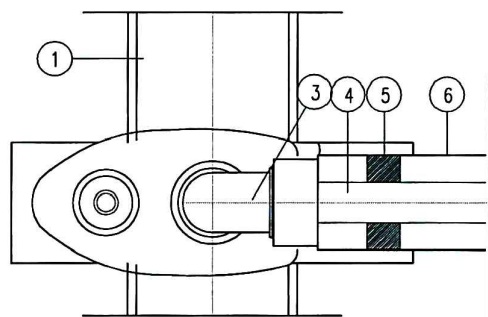
Prerez A–A



Prerez B–B



Tloris

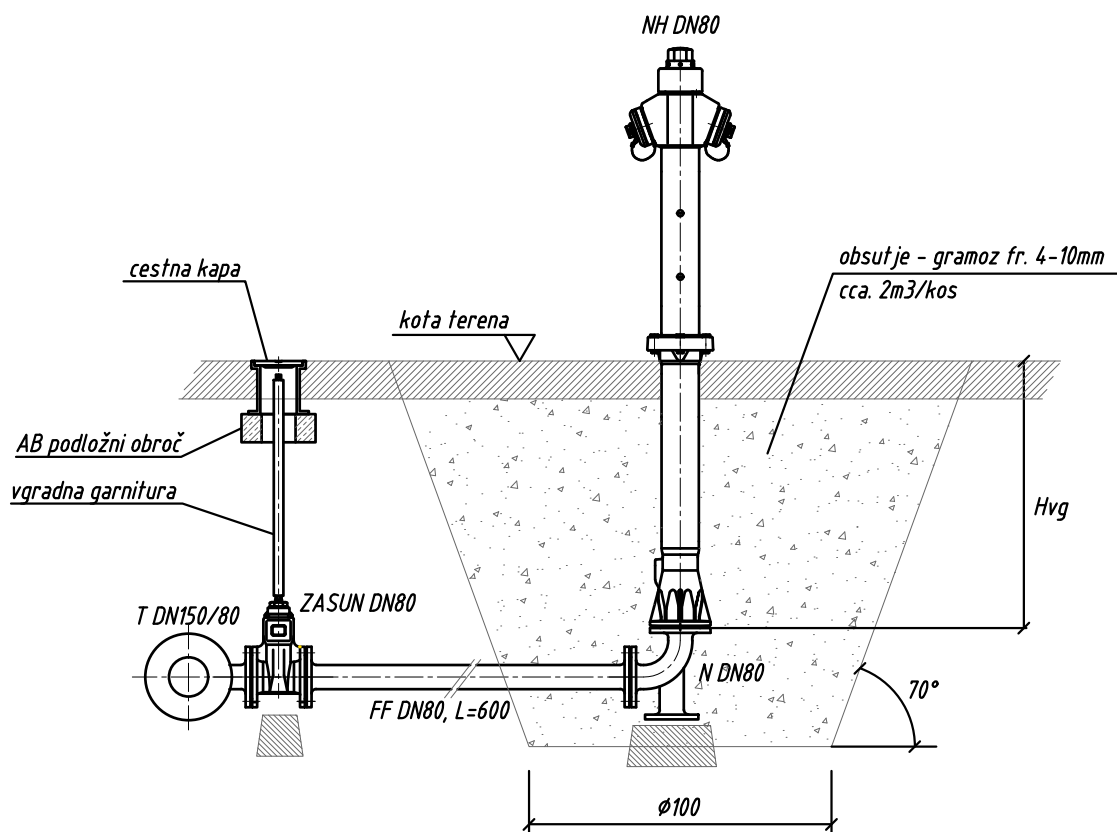


SEZNAM VODOVODNEGA MATERIALA

1	javni vodovod PEh d63–110
2	vijaki za pritrditev navrnega zasuna
3	Univerzalni navrtni zasun za PE ali PVC cevi za mont. pod pritiskom (PN16) in premerom izvrtine do 33mm, s PP priključnim kolenom 90° (R1–6/4") (bajonetno vrtljivo (gibljivo) koleno, ki ima na izhodu (možen obrat 360°), za spajanje PE cevi in navrnega oklepa bajonetni priključek kot hitra spojka – ISO spojka (brez vijačenja)
4	vodovodna cev PE100d32–40
5	tesnilo za prehod cevi v zaščitno cev
6	zaščitna cev PE100d75–90
7	vgradbena garnitura (teleskopska)
8	cestna kapa za navrtne zasune-po DIN4057
9	montažna betonska podloška za c. kapo

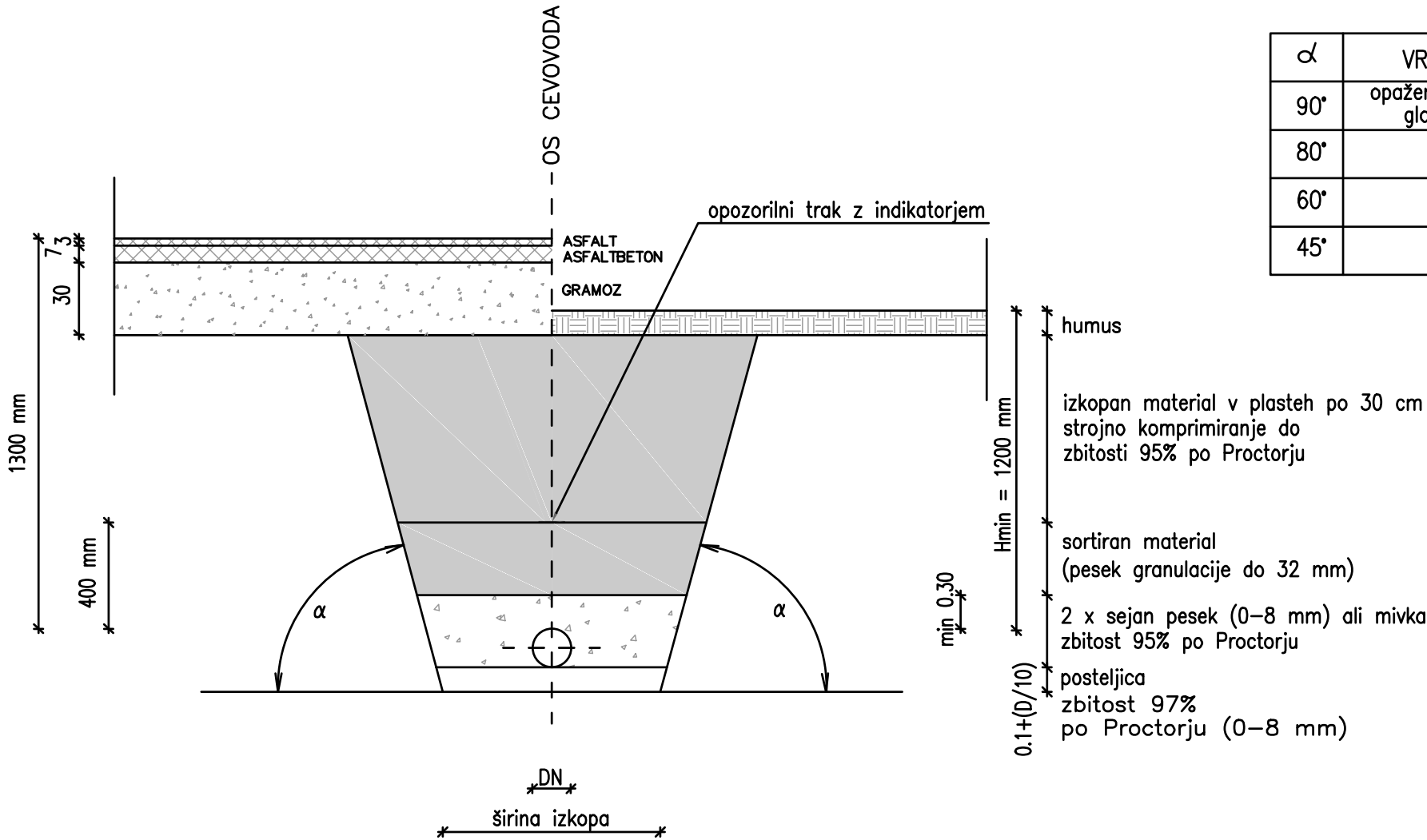
Investitor: OBČINA VRHNIKA TRŽAŠKA CESTA 1, 1360 VRHNIKA		Objekt: UREDITEV DELA ULICE NA KLISU	
Projektant: PROJEKT RJ, ROK JERŠINOVIČ S.P. PROJEKTIRANJE IN TEHNIČNO SVETOVANJE ROZMANOVA 20 / SI-6250 ILIRSKA BISTRICA		Vrsta načrta: 4 NAČRT S PODROČJA STROJNIŠTVA	
Vodja projektiranja: Matic Kuhar, m.i.g. IZS G-4837		Del objekta/sistem: VODOVOD	
Vodja načrta: Rok Jeršinovič, u.d.i.s. IZS S-1708		Vsebinska dokumenta: DETAJL HIŠNEGA PRIKLJUČKA	
Sodelavec načrta:		Vrsta projekta: PZI	
Datum izdelave: maj 2026		Št. projekta: 107-31-22/26	
Merilo: 1:X		Ident. oznaka: 8	
		Spr.: -	

DETAJL OBSUTJA NADZEMNEGA HIDRANTA



Investitor: OBČINA VRHNIKA TRŽAŠKA CESTA 1, 1360 VRHNIKA		Objekt: UREDITEV DELA ULICE NA KLISU	
Projektant: PROJEKT RJ, ROK JERŠINOVIČ S.P. PROJEKTIRANJE IN TEHNIČNO SVETOVANJE ROZMANOVA 20 / SI-6250 ILIRSKA BISTRICA		Vrsta načrta:	4 NAČRT S PODROČJA STROJNIŠTVA
		Del objekta/sistem:	VODOVOD
Vodja projektiranja:	Matic Kuhar, m.i.g. IZS G-4837	Vsebina dokumenta:	DETAJL OBSUTJA HIDRANTA
Vodja načrta:	Rok Jeršinovič, u.d.i.s. IZS S-1708	Vrsta projekta:	PZI
Sodelavec načrta:		Št. projekta:	107-31-22/26
Datum izdelave:	maj 2026	Merilo:	1:X
		Ident. oznaka:	9
		Spr.:	-

DETAJL IZKOPA JARKA ZA POLAGANJE VODOVODA (α)



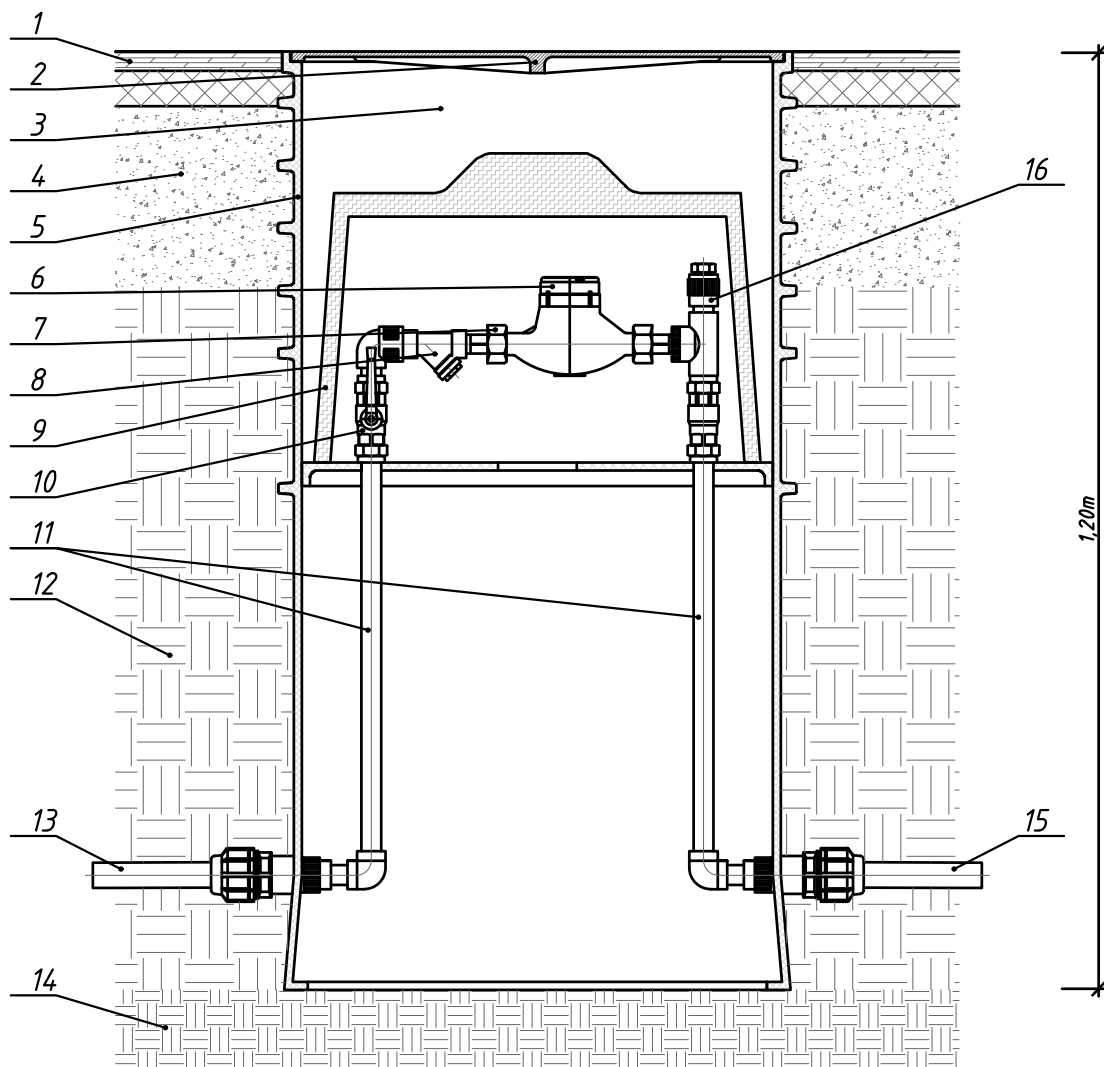
NAKLON JARKOV

α	VRSTA ZEMLJINE	RAZRED ZEMLJINE
90°	opažena gradbena jama pri globini več kot 1m	VI,VII
80°	težka	V,VI
60°	srednja	III,IV
45°	lahka	II,III

TABELA ŠIRINE DNA JARKA (mm)

NAZIVNI PREMER VODOVODA DN	≤ 50	80	100	150	200	250	300	350	400	450
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
VRSTA IZKOPA	STROJNI IZKOP									
POSNET JAREK	600					600		600		
NEPOSNET JAREK	600 DO 700							DN + 600		
VRSTA IZKOPA	ROČNI IZKOP 10% + STROJNI IZKOP 90%									
POSNET JAREK	DN + 600mm									
NEPOSNET JAREK	DN + 600mm									

-	-	-	-
Sprememba:	Opis spremembe:	Datum spr.:	Pripravi:
Investitor:	OBČINA VRHNIKA TRŽAŠKA CESTA 1, 1360 VRHNIKA		
Projektant:	PROJEKT RJ, ROK JERŠINOVIČ S.P. PROJEKTIRANJE IN TEHNIČNO SVETOVANJE ROZMANOVA 20 / SI-6250 ILIRSKA BISTRICA		
Vodja projektiranja:	Matic Kuhar, m.i.g.	IZS G-4837	Objekt:
Vodja načrta:	Rok Jeršinovič, u.d.i.s.	IZS S-1708	Vreditev dela ulice na Klisu
Sodelavec načrta:	4 NAČRT S PODROČJA STROJNIŠTVA		
Datum izdelave:	maj 2026	Merilo:	VODOVOD
			Vsebine dokumenta:
			DETJAL IZKOPA JARKA ZA POLAGANJE CEVOVODA
			Vrsta projekta:
			PZI
			Št. projekta:
			107-31-22/26
			Ident. oznaka:
			10
			Spr.:
			-



16	T-kos (možnost vgradnje odzracevalnega ventila)	CuZn39Pb3	1	
15	Dovodna vodovodna PE-HD cev $\phi 32$ v z.c. $\phi 75$	PE-HD	1	
14	Utrjena podlaga (zbitost min. 92 % st. Proctorja)	pesek		
13	Priključna vodovodna PE-HD cev $\phi 32$ v z.c. $\phi 75$	PE-HD	1	
12	Obsip jaška z zemljo v plasteh (Proctor)	zemlja		
11	Vodovodna cev PE-HD $\phi 32$	PE-HD	2	
10	Krogelni ventil DN20		1	
9	Termo pokrov	poliuretan	1	
8	Čistilni kos DN20	CuZn39Pb3	1	
7	Holandec DN20 za vgradnjo merilnika preto.	CuZn39Pb3	2	
6	Merilnik pretoka vode DN20		1	
5	Telo vodomernega jaška	PE-UV stab.	1	
4	Utrjen podložni gramozni tampon	gramoz		
3	Toplotno izolacijska komora	zrak		
2	LTŽ pokrov 650x450mm (nosilnost 1500kg)	GGG40	1	
1	Travnata, asfaltna ali tlakovana površina	zemlja		
POZ	NAZIV IN MERE	MATERIAL	KOS	OPOMBA
Investitor: OBČINA VRHNIKA TRŽAŠKA CESTA 1, 1360 VRHNIKA		Objekt: UREDITEV DELA ULICE NA KLISU		
Projektant: PROJEKT RJ, ROK JERŠINOVIČ S.P. PROJEKTIRANJE IN TEHNIČNO SVETOVANJE ROZMANOVA 20 / SI-6250 ILIRSKA BISTRICA		Vrsta načrta: 4 NAČRT S PODROČJA STROJNIŠTVA		
		Del objekta/sistem: VODOVOD		
Vodja projektiranja: Matic Kuhar, m.i.g. IZS G-4837		Vsebina dokumenta: DETAJL VODOMERNEGA JAŠKA		
Vodja načrta: Rok Jeršinovič, u.d.i.s. IZS S-1708		Vrsta projekta: PZI		
Sodelavec načrta:		Št. projekta: 107-31-22/26		
Datum izdelave: maj 2026	Merilo: 1:10	Ident. oznaka: 11	Spr.: -	