

PRILOGA 1C

NASLOVNA STRAN NAČRTA

PODATKI O GRADNJI

NAČRT S PODROČJA STROJNIŠTVA

naziv gradnje	Tipski rezervoar za vodo za potrebe gašenja
kratak opis gradnje	
Seznam objektov, ureditev površin in komunalnih naprav z navedbo vrste gradnje.	
vrste gradnje	☐ novogradnja - prizidava
	☐ novogradnja - novozgrajen objekt
	☐ rekonstrukcija
	☐ manjša rekonstrukcija
	☐ sprememba namembnosti
	☐ odstranitev

PODATKI O PROJEKTNi DOKUMENTACIJI

vrsta dokumentacije	IDP (nivo obdelave PZI)
(IZP, DGD, PZI, PID)	
številka projekta	2/2025

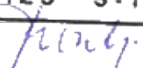
PODATKI O NAČRTU

strokovno področje načrta	4. Načrt iz področja strojništva
Naziv načrta	Načrt strojnih inštalacij in strojne orpeme
številka načrta	718/2025
datum izdelave	julij 2025
datum spremembe	

PODATKI O PROJEKTANTU NAČRTA

projektant načrta (naziv družbe)	Biro Martina Prezelj s.p.
naslov	Slovenska cesta 23, 5281 Spodnja Idrija
odgovorna oseba projektanta načrta	Martina Prezelj, univ. dipl. inž. str.
podpis odgovorne osebe projektanta načrta	BIRO MARTINA PREZELJ S.P. CESTA NA PLUŽNE 6, 5282 CERKNO 

PODATKI O IZDELOVALCU NAČRTA

ime in priimek pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja	Martina Prezelj, univ. dipl. inž. str.
identifikacijska številka	S-1661
podpis pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja	MARTINA PREZELJ univ. dipl. inž. str. IZS S-1661 

4.1 KAZALO VSEBINE PRIKAZA STROJNIH INŠTALACIJ IN STROJNE OPREME št. 718/2025

NASLOVNA STRAN NAČRTA 1C.....	1
PRILOGA 2C.....	2
4.1 KAZALO VSEBINE PRIKAZA STROJNIH INŠTALACIJ IN STROJNE OPREME št. 718/2025.....	3
4.2.1 TEHNIČNO POROČILO.....	4
4.2.1.1 VODOVODNA INŠTALACIJA.....	4
4.3 POPIS MATERIALA IN DEL	8
4.4 RISBE	15

list 1. 1	Prerez A-A	Vodovodna inštalacija	M = 1 : 25
list 1. 2	Tlorisni prerez na višini 1,0 m	Vodovodna inštalacija	M = 1 : 25
list 1. 3	Montažne sheme 1, shema priključka na javni vodovod	Vodovodna inštalacija	
list 1. 4	Tablica za označevanje vodovoda s stebričkom in temeljem	Vodovodna inštalacija	
list 1. 5	Tablica za označevanje vodovoda	Vodovodna inštalacija	
list 1. 6	Detajl odmikov pri vzporednem vodenju inštalacij	Vodovodna inštalacija	
list 1. 7	Detajl odmikov pri križanju inštalacij	Vodovodna inštalacija	
list 1. 8	Karakteristični prerez izkopa/zasipa vodovodne cevi	Vodovodna inštalacija	
list 1. 9	Shema vodomernega jaška	Vodovodna inštalacija	

4.2 TEHNIČNO POROČILO

4.2.1 TEHNIČNO POROČILO

4.2.1.1 VODOVODNA INŠTALACIJA

4.2.1.1.1 Splošno

Predvidi se projektna rešitev, primerna kot idejni projekt za zbiranje vode za gašenje. V ta namen se v obsegu tega projekta pripravi splošna projektna dokumentacija strojnih inštalacij, ki služi kot osnova za vsak bodoči tipiziran projekt zbiralnikov vode za gašenje.

V sklopu opreme za posluževanje in zbiranje vode se predvidi zbiranje in filtracija meteornih vod, ki odtekajo s površin strehe rezervoarjev. Za primere dolgotrajne suše se predvidi napajanje rezervoarjev iz infrastrukture javnega vodovoda.

Objekt rezervoarjev je ločen na dva prekata, ki se napajata primerno iz meteornih vod.

4.2.1.1.2 Priključitev na obstoječo javno infrastrukturo

Predvidi se priključitev na infrastrukturo javnega vodovoda, ki bo namenjena kot pomožni vir polnjenja rezervoarja A preko plovnega ventila.

V ta namen se predvidi s priključitev na javno vodovodno omrežje predvidene dimenzije DN150. Priključitev se predvidi z T-kosom DN150/80/150, zapornim ventilom z teleskopskim posluževanjem ter cevno povezavo do rezervoarjev.

Za potrebe posluževanja se v bližini rezervoarjev predvidi izvedba armirano betonskega vodomernega jaška dimenzije 100x150x150 cm z povoznim LTŽ pokrovom in odvodnjavanjem z vso armaturno opremo, predvideno za posluževanja in beleženje porabe pitne vode za namene polnjenja rezervoarjev.

Armaturna oprema vodomernega jaška:

- AB vodomerni jašek 100x150x150 mm, z povoznim LTŽ pokrovom 60x60 cm		
Komplet oprema prirobnične izvedbe:		
- FF-kos DN80/1000	kos	2,00
- Zaporni ventil DN80	kos	2,00
- Protipovratni ventil DN80	kos	1,00
- Izpustna pipica	kos	1,00
- Reducirni kos DN80/50	kos	1,00
- Obračunski vodomer DN50, Qn015 m ³ /h, l=270 mm z lovilec nesnage v telesu ohišja	kos	1,00
- Vmesni kos DN50, l=270 mm	kos	1,00
- Univerzalna spojka d90/DN80	kos	2,00
- Tesnilo za zaščitno cev d160/90	kos	2,00

4.2.1.1.3 Zajemanje in filtracija meteornih vod ter oprema rezervoarjev

Predvidi se polnjenje rezervoarja B z zbiranjem meteornih vod s strehe objekta ter predvidi filtracija zbranih meteornih vod preko žlebnega filtra z dvizžno filtrirno košaro preforacije 0,9mm, namenjeno filtracijo in zbiranje nečistoč in smeti.

Rezervoar A in B sta med seboj povezana z cevno povezavo in armaturno opremo, namenjeno za polnjenje rezervoarjev in obenem tudi za zajem vode za gašenje v primeru požara.

V ta namen se predvidi povezava med rezervoarjema z zapornimi armaturami in trem odcepnimi kosi, namenjenimi za zajem vode za gašenje. Odcepni kosi so opremljeni z zapornimi ventili in priključnimi spojkami tipa A in B.

Vsi cevovodi in fazonski kosi, ki so del opreme objekta rezervoarjev naj bodo izdelani iz nerjavečega jekla (inox) WNr. 1.4571, spojeni z prirobnicami. Armature so prirobnične izvedbe (lite).

Cevi se toplotno in protikondenčno izolira z toplotno izolacijo iz penastega kavčuka v debelini 32 mm. Izolacija armatur ni predvidena.

Armaturna oprema rezervoarjev:

c Armaturna oprema:

- Zaporni ventil DN100. kratek. Kot npr IMP 735 GAVE ali drug enakovreden in tehnično kompatibilen proizvod	kos	4,00
- Zaporni ventil DN65. kratek. Kot npr IMP 735 GAVE ali drug enakovreden in tehnično kompatibilen proizvod	kos	2,00
- Gravitačni plovni ventil prirobnične izvedbe DN80. kratek. Kot npr Berluti ESV F/F DN80 ali drug enakovreden in tehnično kompatibilen proizvod	kos	1,00

Fazonski kosi:

- FF-kos DN100, l=500 mm	kos	4,00
- FF-kos DN100, l=1400 mm	kos	1,00
- FF-kos DN80, l=1900 mm	kos	1,00
- FF-kos DN80, l=500 mm	kos	3,00
- FF-kos DN80, l=350 mm	kos	1,00
- Koleno DN100, 90°	kos	3,00
- Koleno DN80, 90°	kos	2,00
- Koleno DN65, 90°	kos	1,00
- T-kos DN100/100/100	kos	2,00
- T-kos DN100/65/100	kos	1,00
- EV zasuna F4 z posluževanjem z teleskopsko garnituro	kos	1,00
- Spojka DN100, Storz tip A	kos	1,00
- Spojka DN65, Storz tip B	kos	2,00

Zajem in filtracija meteornih vod:

- Žlebni filter z odstranljivo filtrirno košaro v PE ohišju, vključno z tesnilnim pokrovom. Kot npr oprema Premiartech Aqua GmbH, art.št. RWZT2169 ali drug enakovreden in tehnično kompatibilen proizvod	kos	1,00
1x Filtrirna košara fi 200, mreža 0,9 mm		
1x PE ohišje z tesnilnim pokrovom		
Dimenzije: Ø 230 mm, višina 300 mm		

4.2.1.1.4 Priključni vodovod

Za porebe napajanja rezervoarja A se predvidi cev iz nodularne litine NL DN80 oziroma PE80 d90, PN 12,5 bar.

Cevne razvode se zaradi nevarnosti zmrzali polaga minimalno na globino temena vodovodne cevi -1,2 m pod koto končno urejenega terena.

Cevovod se polaga na peščeno posteljico debeline 10 cm in zasipa v osnovnem zasipu s peskom 0-4 mm, do višine 30 cm nad temenom cevi, preostali del jarka v javni poti pa se zasipa s kamnolomskim materialom za cestogradnjo, zasip jarka utrdi in cesto fino poravna oz. asfaltira kjer trasa poteka v asfaltu.

Posteljica mora biti izdelana po projektirani niveleti. Kjer cevovod poteka izven javnih poti se zasip nad osnovnim zasipom izvede z izkopanim materialom in utrjevanjem v plasteh po 20 cm. Vsa križanja javnega vodovoda z ostalimi inštalacijami se izvede v zaščitni cevi PE100 d200, PN6 bar.

Križanja vodovoda z komunalnimi vodi morajo po možnosti potekati pod kotom 90°. Kot križanja ne sme biti manjši od 45°.

Vodovod bo potekal v voznih površinah, zato je minimalna predpisana razdalja med temenom cevi in niveleto končnega terena 1,2 m!

Vsi spoji morajo ostati nezasuti. Dokončni zasip izvesti po uspešnem tlačnem preizkusu ter geodetskem posnetku.

Vse armature so projektirane iz nodularne litine in tlačnega razreda PN 16. Projektirani so zasuni kratke izvedbe (po SIST EN 558:2008+A1:2012, serija 14):

EV zasuni morajo biti izdelani iz litine GGG-40, z obojestransko epoksi zaščito minimalne debeline 250 mikronov. Klin zasuna je zaščiten z EPDM elastomerno gumo. Vreteno zasuna je izdelano iz nerjavečega jekla. Tesnjenje na vretenu je izvedeno z dvema "O" tesniloma. Na obeh straneh klina so vodila iz poliamida. Spoj telesa in pokrova mora biti izveden brez vijakov in zagozd.

Ustrezati morajo zahtevam standardov SIST EN1074 in SIST EN12266. Ti zasuni so zelo kakovostni zato so lahko zasuti in jih ni potrebno vgrajevati v AB jaške. To pomeni prihranek pri gradnji in vzdrževanju AB jaškov. Vgradbena garnitura je teleskopske izvedbe, litoželezna cestna kapa pa postavljena v višino terena oziroma vozišča in podbetonirana skladno z detajlom.

Jekleni deli cevovoda morajo biti antikorozijsko zaščiteni, da dosegajo izolacijsko sposobnost na preboj električne energije 1,5 kW. Prav tako mora biti ustrezno izvedena katodna zaščita vseh jeklenih delov cevovoda.

Uporabljajo se izključno vijaki in matice iz nerjavečega jekla.

Traso cevovoda je potrebno po osnovnem zasipu nad osjo cevovoda označiti s PVC označevalnim trakom z kovinskim vložkom "POZOR VODOVOD".

4.2.1.1.5 Tlačni preizkus

Po končanih montažnih delih in osnovnem zasipu cevovoda (spoji cevi nezasipani) se izvede tlačni preizkus vodovoda po določilih 10. poglavja standarda P SIST pr EN 805. Preizkus izvesti s pitno vodo pod min. tlakom 15 bar. Cevovod se polni v najnižji točki, odzračuje pa v najvišji točki. Pri tlačnem preizkusu upoštevati navodila proizvajalca cevi, fazonskih kosov in armatur ter navodila nadzornega organa in navodila upravljavca, ki preizkus tudi zapisniško prevzamejo. Tlačni preizkus traja minimalno 2 uri in je uspešen, če izguba tlaka v tem času ne presega 0,2 bara, pri čemer ne sme biti nadaljnjih padcev tlaka.

4.2.1.1.6 Dezinfekcija interne vodovodne inštalacije

Po končanih montažnih delih, pred povezavo z obstoječim vodovodom je potrebno vodovod temeljito izprati. Po pranju vodov pa po določilih poglavja 11 iz standarda SIST- EN 805 izvesti še dezinfekcijo - klorni šok, ki ga izvede pristojna zdravstvena služba, za kar izda ustrezno listino.

Že pri polnjenju vodovoda priporočam sprotno doziranje dezinfekcijskega sredstva. Po uspešno opravljenem klornem šoku se vodovod lahko poveže z obstoječim vodovodom.

Del vodovoda in elemente na mestih povezav z obstoječim vodovodom pa je potrebno neposredno pred vgradnjo temeljito očistiti in dezinficirati z vodo v kateri je raztopljen natrijev hipoklorid v koncentraciji 3 mg / l vode.

BIRO MARTINA PREZELJ S.P.

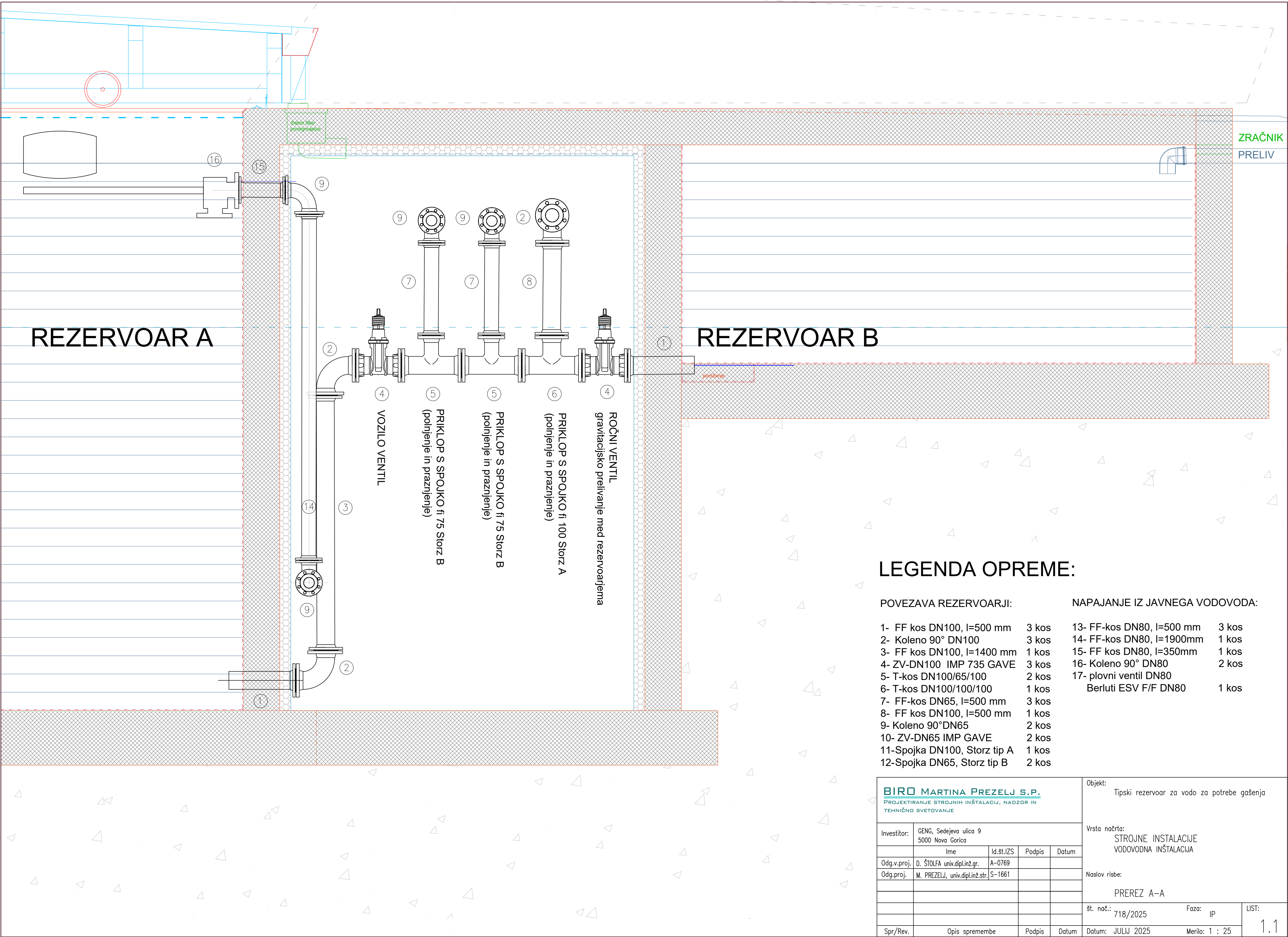
PROJEKTIRANJE STROJNIH INŠTALACIJ, NADZOR
IN TEHNIČNO SVETOVANJE

SLOVENSKA CESTA 23, 5281 SPODNJA IDRIJA

4.3 POPIS MATERIALA IN DEL

4.4 RISBE

list 1. 1	Prerez A-A	Vodovodna inštalacija	M = 1 : 25
list 1. 2	Tlorisni prerez na višini 1,0 m	Vodovodna inštalacija	M = 1 : 25
list 1. 3	Montažne sheme 1, shema priključka na javni vodovod	Vodovodna inštalacija	
list 1. 4	Tablica za označevanje vodovoda s stebričkom in temeljem	Vodovodna inštalacija	
list 1. 5	Tablica za označevanje vodovoda	Vodovodna inštalacija	
list 1. 6	Detajl odmikov pri vzporednem vodenju inštalacij	Vodovodna inštalacija	
list 1. 7	Detajl odmikov pri križanju inštalacij	Vodovodna inštalacija	
list 1. 8	Karakteristični prerez izkopa/zasipa vodovodne cevi	Vodovodna inštalacija	
list 1. 9	Shema vodomernega jaška	Vodovodna inštalacija	



LEGENDA OPREME:

POVEZAVA REZERVOARJI:

- 1- FF kos DN100, l=500 mm 3 kos
- 2- Koleno 90° DN100 3 kos
- 3- FF kos DN100, l=1400 mm 1 kos
- 4- ZV-DN100 IMP 735 GAVE 3 kos
- 5- T-kos DN100/65/100 2 kos
- 6- T-kos DN100/100/100 1 kos
- 7- FF-kos DN65, l=500 mm 3 kos
- 8- FF kos DN100, l=500 mm 1 kos
- 9- Koleno 90°DN65 2 kos
- 10- ZV-DN65 IMP GAVE 2 kos
- 11-Spojka DN100, Storz tip A 1 kos
- 12-Spojka DN65, Storz tip B 2 kos

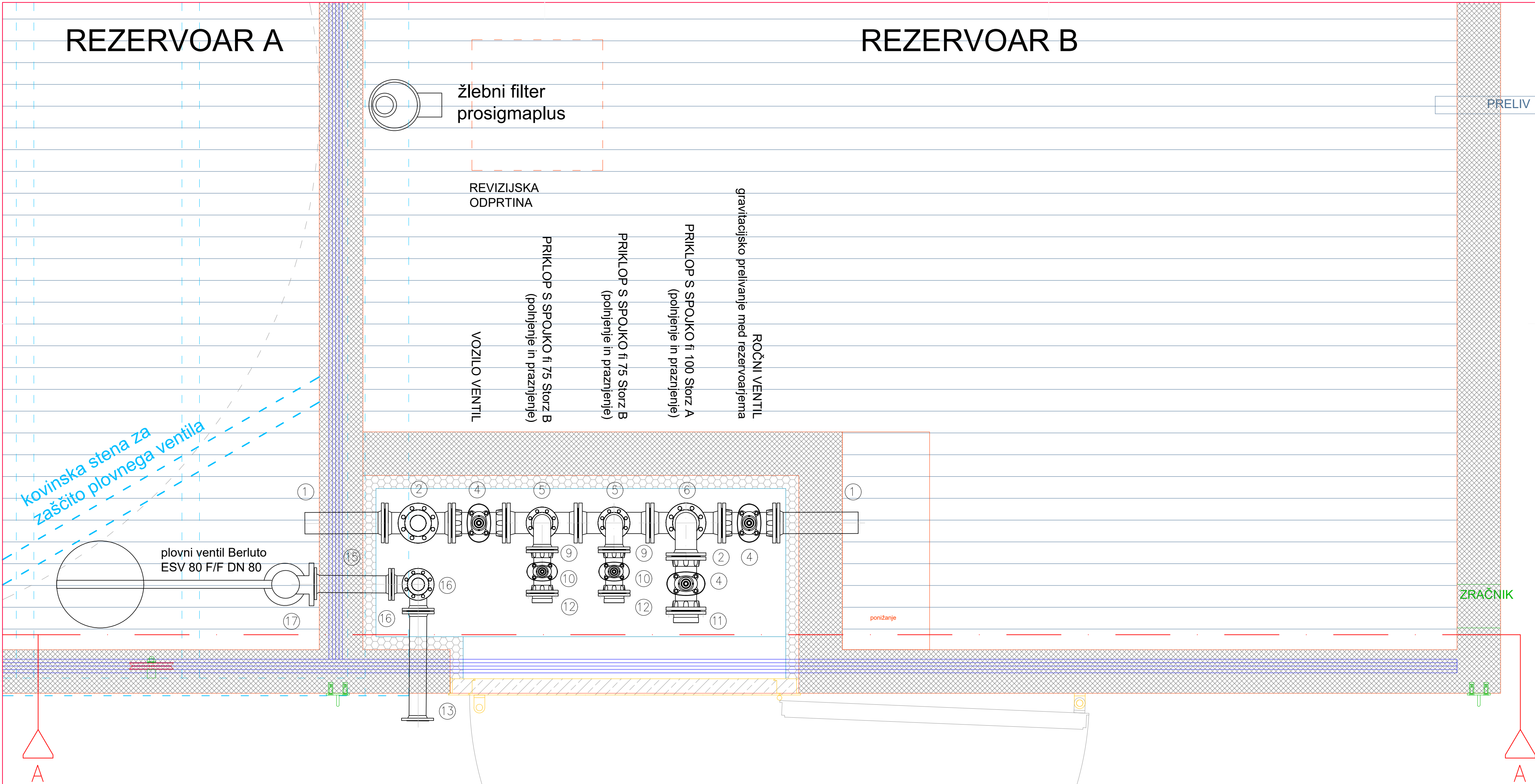
NAPAJANJE IZ JAVNEGA VODOVODA:

- 13- FF-kos DN80, l=500 mm 3 kos
- 14- FF-kos DN80, l=1900mm 1 kos
- 15- FF kos DN80, l=350mm 1 kos
- 16- Koleno 90° DN80 2 kos
- 17- plovni ventil DN80 Berluti ESV F/F DN80 1 kos

BIRO MARTINA PREZELJ S.P. PROJEKTIRANJE STROJNIH INŠTALACIJ, NADZOR IN TEHNIČNO SVETOVANJE				Objekt: Tipski rezervoar za vodo za potrebe gašenja	
Investitor:	GENG, Sedejeva ulica 9 5000 Nova Gorica			Vrsta načrta: STROJNE INŠTALACIJE VODOVODNA INŠTALACIJA	
	Ime	Id.št.IZS	Podpis	Datum	Naslov risbe: PREREZ A-A
Odg.v.proj.	D. ŠTOLFA univ.dipl.inž.gr.	A-0769			
Odg.proj.	M. PREZELJ, univ.dipl.inž.str.	S-1661			št. nač.: 718/2025 Faza: IP LIST: 1.1
Spr/Rev.	Opis spremembe	Podpis	Datum	Datum: JULIJ 2025	Merilo: 1 : 25

REZERVOAR A

REZERVOAR B



LEGENDA OPREME:

POVEZAVA REZERVOARJI:

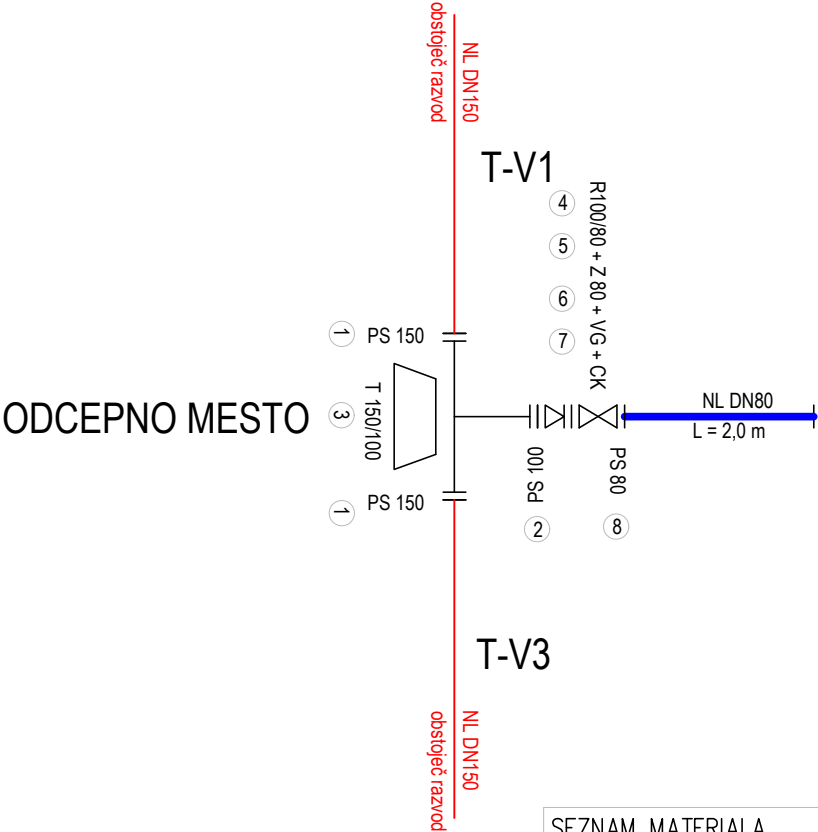
- | | |
|------------------------------|-------|
| 1- FF kos DN100, l=500 mm | 3 kos |
| 2- Koleno 90° DN100 | 3 kos |
| 3- FF kos DN100, l=1400 mm | 1 kos |
| 4- ZV-DN100 IMP 735 GAVE | 3 kos |
| 5- T-kos DN100/65/100 | 2 kos |
| 6- T-kos DN100/100/100 | 1 kos |
| 7- FF-kos DN65, l=500 mm | 3 kos |
| 8- FF kos DN100, l=500 mm | 1 kos |
| 9- Koleno 90°DN65 | 2 kos |
| 10- ZV-DN65 IMP GAVE | 2 kos |
| 11-Spojka DN100, Storz tip A | 1 koa |
| 12-Spojka DN65, Storz tip B | 2 kos |

NAPAJANJE IZ JAVNEGA VODOVODA:

- | | |
|---|-------|
| 13- FF-kos DN80, l=500 mm | 3 kos |
| 14- FF-kos DN80, l=1900mm | 1 kos |
| 15- FF kos DN80, l=350mm | 1 kos |
| 16- Koleno 90° DN80 | 2 kos |
| 17- plovni ventil DN80 Berluti ESV F/F DN80 | 1 kos |

BIRO MARTINA PREZELJ S.P. PROJEKTIRANJE STROJNIH INŠTALACIJ, NADZOR IN TEHNIČNO SVETOVANJE				Objekt: Tipski rezervoar za vodo za potrebe gašenja	
Investitor:	GENG, Sedejeva ulica 9 5000 Nova Gorica			Vrsta načrta: STROJNE INŠTALACIJE VODOVODNA INŠTALACIJA	
	Ime	Id.št.IZS	Podpis	Datum	Naslov risbe: TLORISNI PREREZ NA VIŠINI +1,00 m
Odg.v.proj.	D. ŠTOLFA univ.dipl.inž.gr.	A-0769			
Odg.proj.	M. PREZELJ, univ.dipl.inž.str.	S-1661			št. nač.: 718/2025 Faza: IP LIST: 1.2
Spr/Rev.	Opis spremembe	Podpis	Datum	Datum: JULIJ 2025	Merilo: 1 : 25

PRIKLJUČITEV NA JAVNI VODOVOD



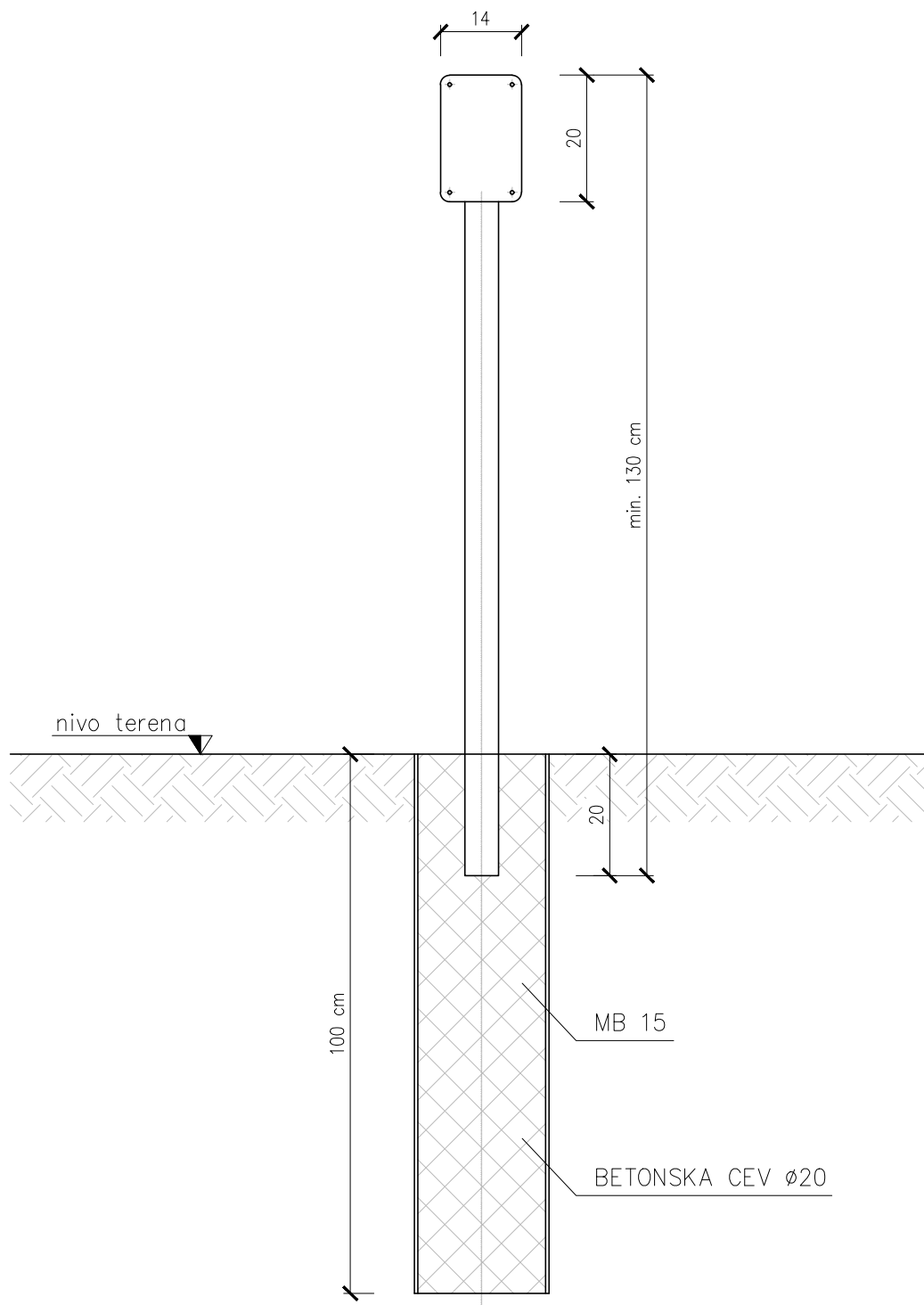
SEZNAM MATERIALA			
POZ.	MATERIAL, TL. STOPNJA	NAZIV	KOS
1	PN16 bar	PRIROBNIČNI SPOJ LTŽ DN150	2
2	PN16 bar	PRIROBNIČNI SPOJ LTŽ DN100	1
3	LTŽ, PN16 bar	T-kos DN150/100/150	1
4	LTŽ, PN16 bar	Reducirni kos DN100/80	1
5	PN16 bar	Zaporni ventil kratek (podzemni) DN80	1
6	/	Teleskopska garnitura 0,8–1,4 m	1
7	/	LTŽ Cestna kapa	1
8	PN16 bar	PRIROBNIČNI SPOJ LTŽ DN80	2

BIRO MARTINA PREZELJ S.P.

PROJEKTIRANJE STROJNIH INŠTALACIJ, NADZOR IN
TEHNIČNO SVETOVANJE

Investitor:	GENG, Sedejeva ulica 9 5000 Nova Gorica			
	Ime	Id.št.IZS	Podpis	Datum
Odg.v.proj.	D. ŠTOLFA univ.dipl.inž.gr.	A-0769		
Odg.proj.	M. PREZELJ, univ.dipl.inž.str.	S-1661		
Spr/Rev.	Opis spremembe	Podpis	Datum	

Objekt:	Tipski rezervoar za vodo za potrebe gašenja		
Vrsta načrta:	STROJNE INŠTALACIJE VODOVOD		
Naslov risbe:	MONTAŽNE SCHEME 1 SCHEMA PRIKLJUČKA NA JAVNI VODOVOD		
št. nač.:	718/2025	Faza:	IP
Datum:	JULIJ 2025	Merilo:	
			LIST: 1.3



BIRO MARTINA PREZELJ S.P.

PROJEKTIRANJE STROJNIH INŠTALACIJ, NADZOR IN
TEHNIČNO SVETOVANJE

Investitor:	GENG, Sedejeva ulica 9 5000 Nova Gorica			
	Ime	Id.št.IZS	Podpis	Datum
Odg.v.proj.	D. ŠTOLFA univ.dipl.inž.gr.	A-0769		
Odg.proj.	M. PREZELJ, univ.dipl.inž.str.	S-1661		
Spr/Rev.	Opis spremembe	Podpis	Datum	

Objekt:
Tipski rezervoar za vodo za potrebe gašenja

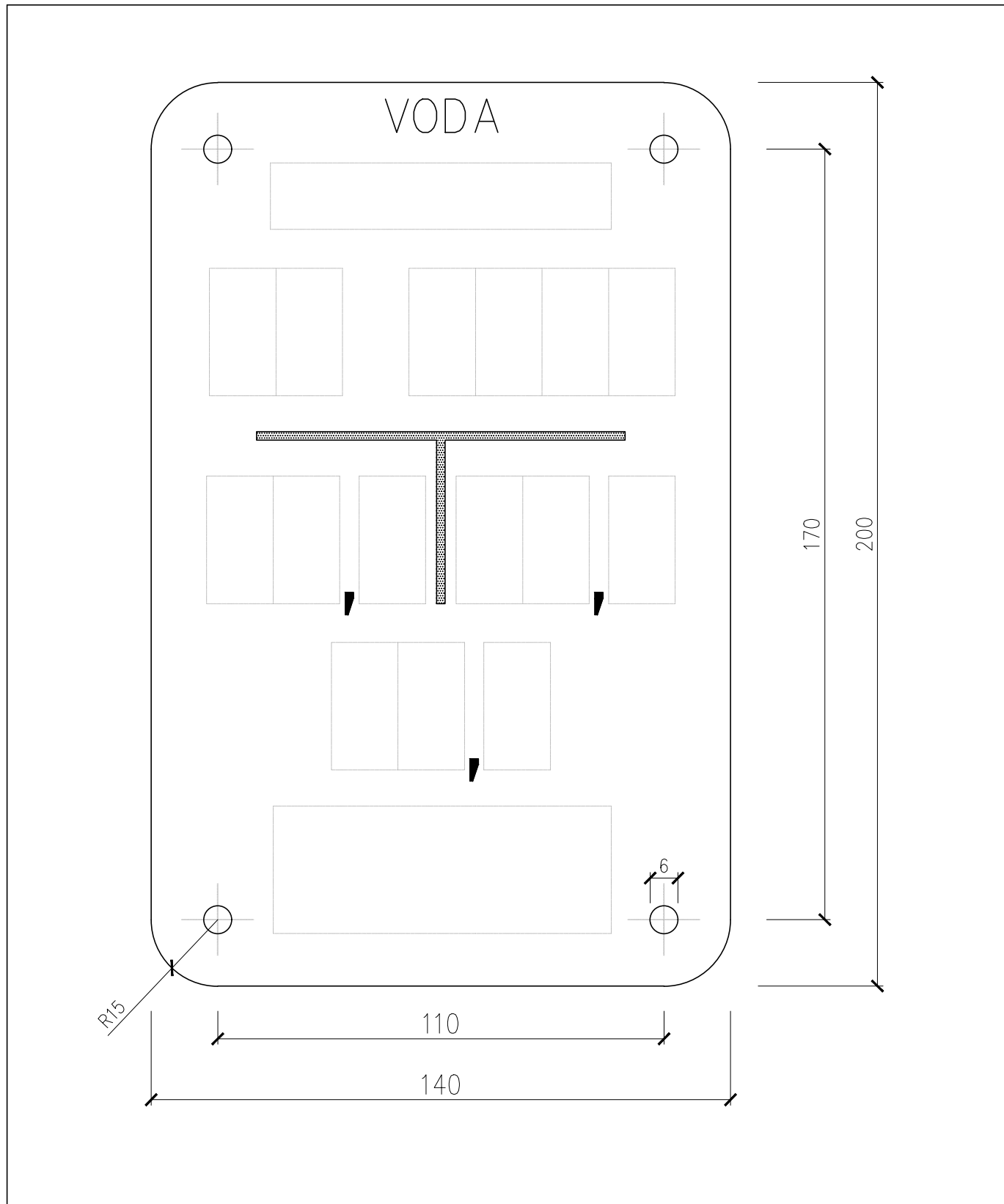
Vrsta načrta:
STROJNE INSTALACIJE
VODOVOD

Naslov risbe:
TABLICA ZA OZNAČEVANJE VODOVODA
S STEBRIČKOM IN TEMELJEM

št. nač.: 718/2025 Faza: IP LIST:

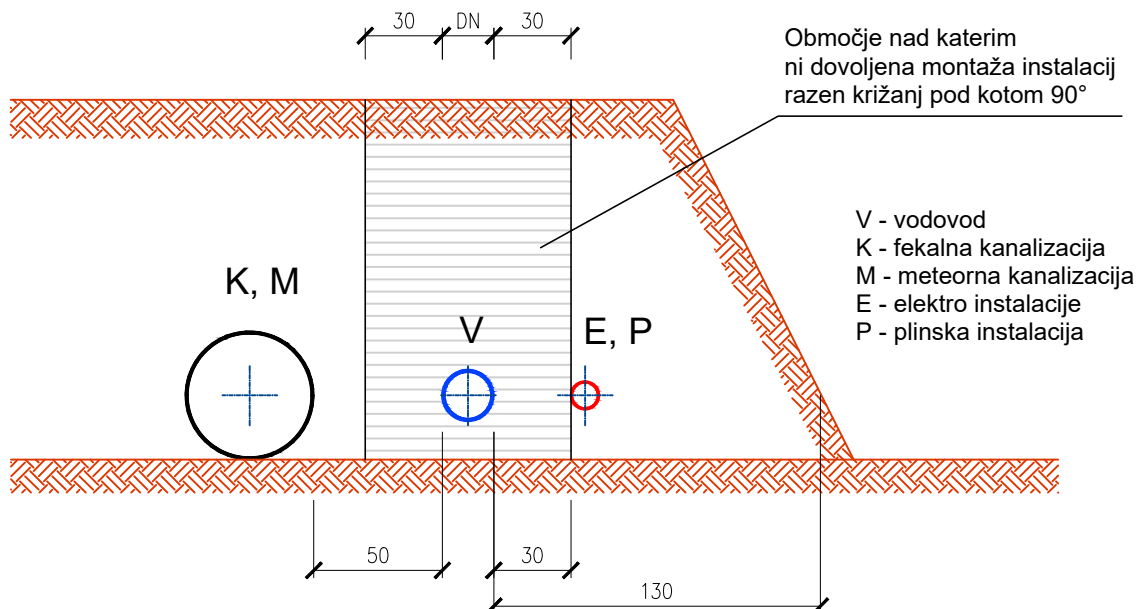
Datum: JULIJ 2025 Merilo:

1.4



BIRO MARTINA PREZELJ S.P. PROJEKTIRANJE STROJNIH INŠTALACIJ, NADZOR IN TEHNIČNO SVETOVANJE					Objekt: Tipski rezervoar za vodo za potrebe gašenja			
Investitor:	GENG, Sedejeva ulica 9 5000 Nova Gorica				Vrsta načrta: STROJNE INSTALACIJE VODOVOD			
	Ime	Id.št.IZS	Podpis	Datum	Naslov risbe: TABLICA ZA OZNAČEVANJE VODOVODA			
Odg.v.proj.	D. ŠTOLFA univ.dipl.inž.gr.	A-0769						
Odg.proj.	M. PREZELJ, univ.dipl.inž.str.	S-1661						
					št. nač.: 718/2025		Faza: IP	LIST: 1.5
Spr/Rev.	Opis spremembe		Podpis	Datum	Datum: JULIJ 2025		Merilo:	

ODMIKI OSTALIH INSTALACIJ
VODOVOD – VZPOREDNO Z OSTALIMI VODI
PRI SOČASNI GRADNJI VEČ KOMUNALNIH VODOV
V SKUPNEM JARKU



Opomba:
- Kjer je cevovod od površine oddaljen manj kot 100cm je potrebna dodatna toplotna zaščita v skladu z dogovorom z distributerjem

Minimalni odmiki instalacij od vodovodne instalacije pri vzporednem vodenju v istem jarku

Plinska instalacija	min. 40cm
Meteorna kanalizacija	min. 40cm
Fekalna kanalizacija	min. 50cm
PTT in elektro instalacije	min. 40cm
Toplovod	min. 40cm
Druge instalacije	min. 40cm

Odmiki veljajo le pri gradnji vodovoda v skupnem jarku z ostalimi komunalnimi napravami. Pri gradnji v drugačnih pogojih velja odmik min. 1m oz. drugačen v soglasju z distributerjem. Pri vodenju vodovoda v jarku v več nivojih se profil in odmike določi v skladu z distributerjem.

BIRO MARTINA PREZELJ S.P.
PROJEKTIRANJE STROJNIH INŠTALACIJ, NADZOR IN
TEHNIČNO SVETOVANJE

Investitor:	GENG, Sedejeva ulica 9 5000 Nova Gorica			
	Ime	Id.št.IZS	Podpis	Datum
Odg.v.proj.	D. ŠTOLFA univ.dipl.inž.gr.	A-0769		
Odg.proj.	M. PREZELJ, univ.dipl.inž.str.	S-1661		
Spr/Rev.	Opis spremembe	Podpis	Datum	

Objekt:
Tipski rezervoar za vodo za potrebe gašenja

Vrsta načrta:
STROJNE INSTALACIJE
VODOVOD

Naslov risbe:
DETAJL ODMIKOV PRI VZPOREDNEM
VODENJU INŠTALACIJ

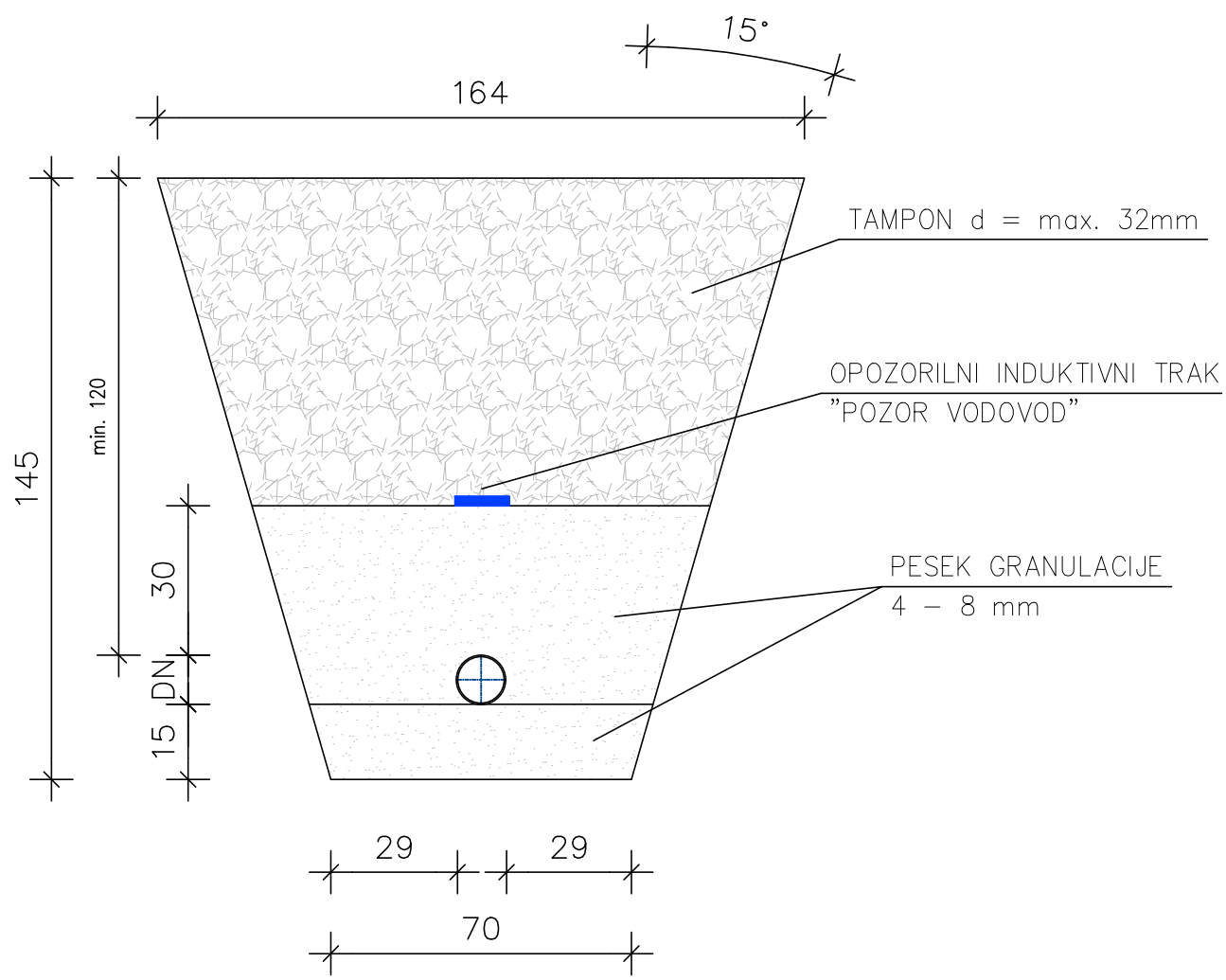
št. nač.: 718/2025 Faza: IP

Datum: JULIJ 2025 Merilo:

LIST:

1.6

VODOVODNA CEV NL DN150/80, PN16,0 bar
dim. 145 x 70



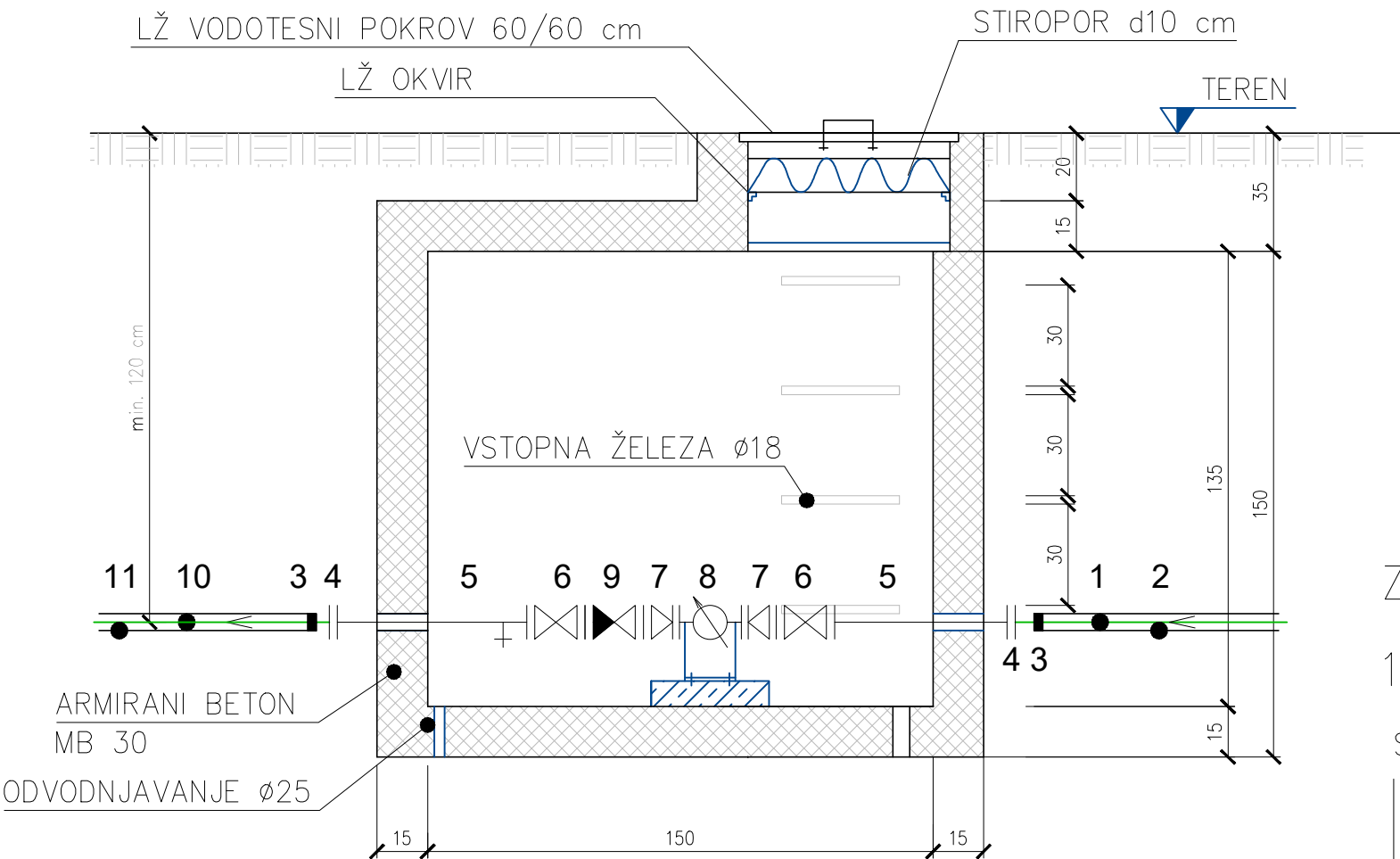
Količine materiala na tekoči meter izkopa:

Izkop	2,062 m3
Tampon	1,576 m3
Pesek (zaščitni zasip)	0,375 m3
Pesek (posteljica)	0,111 m3
Planiranje dna jarka	0,70 m2

Minimalna globina polaganja 140 cm pod končno nivoeto terena!

BIRO MARTINA PREZELJ S.P. PROJEKTIRANJE STROJNIH INŠTALACIJ, NADZOR IN TEHNIČNO SVETOVANJE					Objekt: Tipski rezervoar za vodo za potrebe gašenja	
Investitor:	GENG, Sedejeva ulica 9 5000 Nova Gorica				Vrsta načrta: STROJNE INSTALACIJE VODOVOD	
	Ime	Id.št.IZS	Podpis	Datum	Naslov risbe: KARAKTERISTIČNI PREREZ IZKOPA/ ZASIPA VODOVODNE CEVI	
Odg.v.proj.	D. ŠTOLFA univ.dipl.inž.gr.	A-0769			št. nač.: 718/2025 Faza: IP	
Odg.proj.	M. PREZELJ, univ.dipl.inž.str.	S-1661			LIST:	
					1.8	
Spr/Rev.	Opis spremembe	Podpis	Datum	Datum: JULIJ 2025	Merilo:	

PREREZ



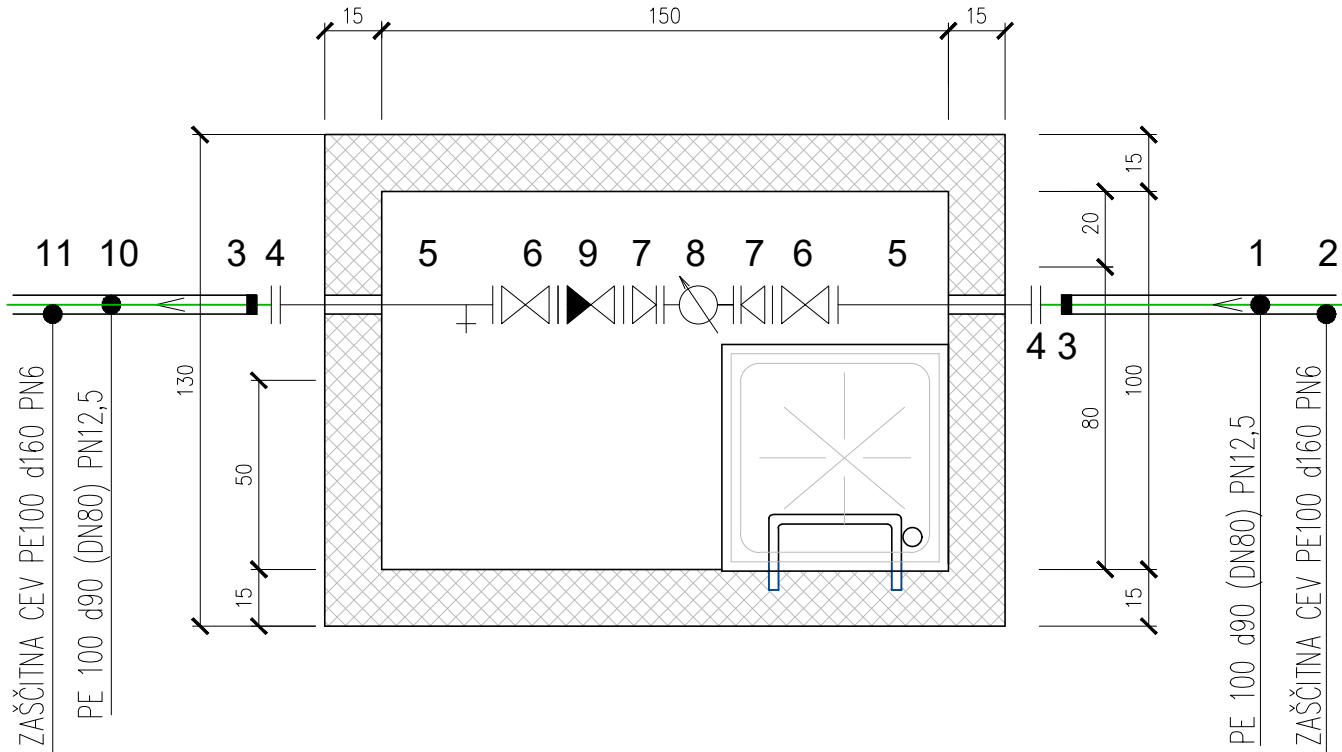
ZUNANJI VODOMERNI JAŠEK

100 x 150 x 150 cm

SPECIFIKACIJA MATERIALA

Oznaka	Material	Enota	Skupaj
1	Priključna cev PE100 d=90 NP 12,5	m	izmera
2	Zaščitna cev PE100, d=160 NP 6	m	izmera
3	Tesnilo gumi za PE zaščitno cev d160/90	kos	2
4	Univerzalna spojka d90/DN80	kos	2
5	FF kos DN80, l=1000 mm	kos	2
6	Pipa krogelna DN80	kos	2
7	Reducirni kos DN80/50	kos	2
8	Vodomer DN 50, Qn=15 m3/h prirobnični	kos	1
9	Protipovratni ventil DN80	kos	1
10	Vodovodna cev PE100 d110 PN12,5	m	izmera
11	Zaščitna cev PE100, d160 NP 6	m	izmera

TLORIS



BIRO MARTINA PREZELJ S.P.

PROJEKTIRANJE STROJNIH INŠTALACIJ, NADZOR IN
TEHNIČNO SVETOVANJE

Investitor:	GENG, Sedejeva ulica 9 5000 Nova Gorica			
	Ime	Id.št.IZS	Podpis	Datum
Odg.v.proj.	D. ŠTOLFA univ.dipl.inž.gr.	A-0769		
Odg.proj.	M. PREZELJ, univ.dipl.inž.str	S-1661		
Spr/Rev.	Opis spremembe	Podpis	Datum	

Objekt:
Tipski rezervoar za vodo za potrebe gašenja

Vrsta načrta:
STROJNE INSTALACIJE
VODOVODNA INŠTALACIJA

Naslov risbe:
HEMA VODOMERNEGA JAŠKA

št. nač.: 718/2025
Faza: IP
LIST: 1.9