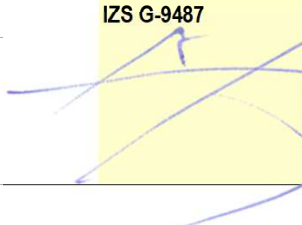


1.

NASLOVNA STRAN NAČRTA

PODATKI O GRADNJI	
naziv gradnje	RAZŠIRITEV POKOPALIŠČA V DEKANIH
kratak opis gradnje	
VRSTE GRADNJE	☐ NOVOGRADNJA - NOVOZGRAJEN OBJEKT ☒ NOVOGRADNJA - PRIZIDAVA ☐ REKONSTRUKCIJA ☐ SPREMEMBA NAMEMBOSTI ☐ ODSTRANITEV CELOTNEGA OBJEKTA ☐ LEGALIZACIJA ☐ MANJŠA REKONSTRUKCIJA
<i>označiti vse ustrezne vrste gradnje</i>	
PODATKI O PROJEKTNIM DOKUMENTACIJAM	
vrsta dokumentacije	PZI
številka projekta	018/20-1
PODATKI O NAČRTU	
strokovno področje načrta	2 - Načrt s področja gradbeništva
naziv načrta	NAČRT KANALIZACIJE IN VODOVODA
številka načrta	018/20-KV
datum izdelave	avgust 2025
datum spremembe	
PODATKI O PROJEKTANTU NAČRTA	
projektant načrta (naziv družbe)	BIRO OBALA d.o.o.
naslov	Ulica 15. maja 16, 6000 Koper
odgovorna oseba projektanta načrta	Lučka M. Lesjak Soklič, u.d.i.a.
podpis odgovorne osebe projektanta načrta	 
PODATKI O IZDELOVALCU NAČRTA	
ime in priimek pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja	Iztok Konjar, kom.inž.
identifikacijska številka	IZS G-9487
podpis pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja	 

2. Kazalo vsebine načrta

- 1. Priloga 1C *Naslovna stran načrta***
- 2. *Kazalo vsebine načrta***
- 3. Priloga 2C *Izjava projektanta načrta in pooblaščenega strokovnjaka, ki je izdelal načrt v PZI in PID***
- 4. *Tehnično poročilo***
- 5. *Tehnični prikazi***

3.

IZJAVA PROJEKTANTA NAČRTA IN POOBLAŠČENEGA STOKOVNJAKA, KI JE IZDELAL NAČRT V PZI IN PID

PROJEKTANT NAČRTA

projektant načrta (naziv družbe)	BIRO OBALA d.o.o.
naslov	Ulica 15. maja 16, 6000 Koper
odgovorna oseba projektanta načrta	Lučka M. Lesjak Soklič, u.d.i.a.

IN POOBLAŠČENI STROKOVNJAK, KI JE IZDELAL NAČRT

pooblaščen strokovnjak	Iztok Konjar, kom.inž.
------------------------	------------------------

IZJAVLJAVA:

da načrt

vrsta dokumentacije	PZI
strokovno področje načrta	2 - Načrt s področja gradbeništva
naziv načrta	NAČRT KANALIZACIJE IN VODOVODA
številka načrta	018/20-KV
datum izdelave	avgust 2025

upošteva relevantne predpise in druge normativne dokumente ter da so upoštevane ustrezne bistvene in druge zahteve.

pooblaščen strokovnjak	Iztok Konjar, kom.inž.
identifikacijska številka	IZS G-9487
podpis pooblaščenega strokovnjaka	

odgovorna oseba projektanta načrta	
podpis odgovorne osebe projektanta načrta	




Lučka M. Lesjak Soklič, u.d.i.a.




Ulica 15.maja 16, Koper

4. Tehnično poročilo

1. Opis gradnje in njenih značilnosti

Investitor, Mestna občina Koper namerava razširiti obstoječe pokopališče v Dekanih. Širitev pokopališča bo obsegala parcele oz. dele parc.št. 530/1-del in 530/2 obe k.o. Dekani, v skupni površini cca 1138m², na severni strani obstoječega pokopališča, ki je umeščeno na parc. št. 533, 532/2, 532/1 in 530/2 vse k.o. Dekani. Skupna velikost celotnega pokopališča po razširitvi (prizidavi) bo obsegala 3.601,80m².

Obstoječe pokopališče je evidentirano v registru kulturne dediščine EŠD: 15251

1. 1. *Namen posega*

Namen posega je razširitev obstoječega pokopališča v Dekanih, ki glede na potrebe, postaja premajhno. Širitev pokopališča obsega enojne grobove za klasičen pokop, grobove za žarni pokop in žarne zidne niše umeščene ob obstoječem zidu med starim in novim delom pokopališča. V sklopu razširitve pokopališča je predviden tudi prehod v obstoječem severnem zidu, ki bo funkcijsko povezal stari in novi del pokopališča. Obstoječi zid, ki je bil nedavno saniran, se sicer ohranja. Obstoječi dostopi in dovozi do pokopališča se ohranjajo.

Objekt, v skladu s CC-SI klasifikacijo, sodi v skupino 24204 – pokopališča.

1. 2. *Opis obstoječega stanja*

Obstoječe pokopališče z visokimi cipresami leži levo ob cesti, ki pelje iz Kopra v stari del Dekanov. Pokopališče je obdano z zidom in zasajeno s cipresami. Datira v drugo polovico 19. stol. Vključuje mrliško kapelico in pokopališko kapelo Žalostne Matere božje, zgrajene 1858. Na njem so zanimivi stari nagrobni spomeniki (19. stol.), železni križi, grobišče padlih v NOB (po drugi svetovni vojni).

Predvidena gradnja bo umeščena severno od območja, kjer je locirano že obstoječe pokopališče. Obstoječi severni zid obstoječega pokopališča je nedavno saniran. V kolikor se bo v fazi gradnje izkazala potreba po njegovi delni ponovni sanaciji, se bo le-ta izvedla skladno z napotili geomehanika in statika v času gradnje. Obravnavano območje širitve pokopališča je zatravljeno in ni omejeno z zidovi, na zahodni strani poteka makadamska pot.

Vse zemljiške parcele, na katerih je umeščeno obstoječe pokopališče in tudi te, kjer bo umeščena širitev le-tega sodijo v celoti v ureditveno območje za poselitev.

1. 3. Opis novega stanja

Zasnova širitve pokopališča obsega ureditev območja na severni strani obstoječega pokopališča. Za dostop do obravnavanega dela se ob severnem zidu obstoječega pokopališča, umesti klančina, ob njej stopnišče. Nivojsko je obravnavan del pokopališča dvignjen nad obstoječim za cca 1,5m. Ob obstoječem zidu, na strani obstoječega dela pokopališča, se bodo umestile žarne niše. Del obstoječega zidu, v dolžini 3,10m na območju, kjer je predviden dostop s klančino in stopniščem na novo urejeno območje pokopališča, se bo odstranil.

Območje razširitve omejuje nov obodni zid, ki se nadaljuje v liniji obstoječih obodnih zidov pokopališča na zahodni in vzhodni strani. Na severi strani bo obodni zid potekal ob parcelni meji.

Velikost obravnavanega dela novega pokopališča bo največ 58,70m x 18,50m. Skupna velikost objekta, celotnega pokopališča, bo 76,20m x 57,00m.

Ureditev razširitve pokopališča zajema 106 grobov za klasičen pokop, 89 grobov za žarni pokop in 70 žarnih zidnih niš. Grobna polja so načrtovana na centralnem delu in vzhodni strani predvidene širitve pokopališča. Preko grobnih polj je speljan sistem sprevodnih poti tlakovanih z betonskimi tlakovci.

Na zahodni strani ureditve je predvidena prosta zatravljena površina, ki bi lahko bila opcijsko namenjena postavitvi nove servisne stavbe pokopališča in ni predmet tega projekta.

2. Fekalna in meteorna kanalizacija

V novem razširjenem delu pokopališča je predvidena nova meteorna kanalizacija za odvajanje padavinskih vod iz pokopališča ter nova fekalna kanalizacija za odvajanje izcednih vod iz območja grobov. Odvajanje vode iz vodnega elementa (pipa s koritom) bo vodeno v fekalno kanalizacijo. Križanja z drugimi trasami gospodarske javne infrastrukture niso predvidena.

2. 1. Fekalna kanalizacija

Odvajanje izcedne vode iz območja grobov se bodo vodile preko drenaž in kanalizacije s priključitvijo v obstoječi jašek javne fekalne kanalizacije na parceli št. 502 k.o. Dekani, ki ima iztok na Centralno čistilno napravo Koper.

V območju platoja pokopališča sta predvidena dva fekalna jaška D1 in D2, na katera so priključene drenažne cevi, ki zbirajo izcedne vode iz območja grobov. Štiri (4) se priklapljajo na jašek D1 in dve (2) na jašek D2. Poleg tega se na jašek D2 priklapljajo tudi tri (3) drenažne cevi namenjene dreniranju mejnih zidov. V jašek D1 se odvaja tudi odpadna voda iz vodnega elementa (pipa s koritom).

Izven pokopališča so v zunanjem vozišču predvideni še trije (3) revizijski jaški J1 do J3, preko katerih se odpadne vode vodijo v obstoječ fekalni revizijski jašek javne kanalizacije v zelenici ob parkirišču na parceli št. 502 k.o. Dekani.

Vsi revizijski jaški so iz GRP DN Ø120 cm. Globine jaškov so od 1,50 m do 2,93 m. Cevi fekalnega kanala so iz GRP DN Ø200 mm. Padci cevi se gibljejo od 1,2 % do 2,5 % (vzdolžni padec platoja pokopališča).

Pokrovi jaškov v območju platoja pokopališča so predvideni kvadratni 60 x 60 cm iz nerjavečega jekla in s polnilom s kamnitimi tlakovci. Pokrovi jaškov izven pokopališča (v vozišču), pa so tipski litoželezni Ø60 cm.

Drenažne upogljive cevi namenjene izcednim vodam iz območja grobov so DN Ø160 mm, medtem ko so drenažne cevi zidov DN Ø100 mm. Vz dolžni padci drenažnih cevi so načeloma 1 %.

Iz vodnega elementa se odpadna voda odvaja preko PVC cevi Ø50 mm.

2. 2. *Meteor na kan alizacija*

Padavinske odpadne vode obravnavane gradnje se bodo speljale ločeno preko zunanje meteorne kanalizacije in meteornega priključnega kanala v obstoječ jašek javne meteorne kanalizacije na parceli št. 502 k.o. Dekani.

Meteor na kanalizacija odvaja padavinske vode iz površine platoja pokopališča 860 m².

V območju platoja pokopališča so predvideni štiri (4) meteor ni jaški RJ1 do RJ4, kateri odvodnjavajo meteorne vode preko 13 peskolovov in ene linijske rešetke.

Izven pokopališča so v zunanjem vozišču predvideni še štiri (4) revizijski jaški RJ5 do J8, preko katerih se odpadne vode vodijo v obstoječ meteor ni revizijski jašek javne kanalizacije v zelenici ob parkirišču na parceli št. 502 k.o. Dekani.

Meteor ni revizijski jaški so betonski BC DN Ø80 cm ali DN Ø100 cm. Globine jaškov so od 1,00 m do 1,50 m. Cevi meteornega kanala so iz PVC DN Ø200 mm ali DN Ø250 mm. Padci cevi se gibljejo od 2,5 % (vzdolžni padec platoja pokopališča) do 6,0 %. Cevi, ki vodijo od peskolovov v revizijske jaške so PVC DN Ø160 mm z min. padci 1 %.

Pokrovi jaškov v območju platoja pokopališča so predvideni kvadratni 60 x 60 cm iz nerjavečega jekla in s polnilom s kamnitimi tlakovci. Pokrovi jaškov izven pokopališča (v vozišču), pa so tipski litoželezni Ø60 cm.

Meteor ne vode odtekajo preko 13 predfabriciranih peskolovov z litoželezno rešetko kvadratne oblike dimenzij 30 x 30 cm in globine 45 cm. Predvidena je tudi ena linijska rešetka situirana na vrhu predvidene klančine. Linijska rešetka je predvidena širine 200 mm in dolžine 2,4 m.

Vse kanalizacijske cevi se polagajo na peščeno posteljico debeline 10 cm in se obsipajo v debelini min. 20 cm. Planum posteljice je širine 70 cm. Frakcija posteljice in obsipa cevi je 0/8 mm.

Drenažne cevi so obsipane z drenažnim materialom, prani agregat frakcije 13/32 mm in ovite v geosintetik.

Revizijski jaški se izvedejo z betoniranjem dna in oblikovanjem mulde ter z armiranobetonskim vencem ter betonskim nosilcem pokrova. Vsi spoji cevi in jaškov morajo biti vodotesni.

3. Vodovod

S širitvijo pokopališča se obstoječe interno omrežje, ki trenutno napaja vrtno pipo ob zidu pokopališča razširi s starega na novi del z odcepom v novem jašku pred obstoječim betonskim lijakom, ki bo služil tudi za praznjenje obeh, stare in nove vrtno pipe.

3.1. Obstoječe stanje

Pokopališče se trenutno napaja preko odjemnega mesta OM 1530729099 z vodomernom DN 15, ki je vgrajen v vodomernem jašku na parceli 502 k.o. Dekani. Ta se napaja iz javnega vodovoda AC 200 iz RZ Dekani, 100 m³, na koti 110,20 m.n.m.

Točen potek trase internega vodovoda od merilnega mesta do vrtno pipe ni znan in v zračni razdalji meri cca. 80 m. Pod obstoječo vrtno pipo je vidna pocinkana cev $\frac{1}{2}$ ", ki je preko ventila z izpustom in GH spojke povezana z vrtno pipo.

Obstoječe stanje je razvidno s slike 1 in 2 spodaj, kjer je označena tudi predvidena lokacija novega vodovodnega jaška za priklopa (odcepa) nove in obstoječe vrtno pipe. Točno, smiselno lokacijo se določi na terenu ob izkopu obstoječe inštalacije ob betonskem lijaku.



Slika 1: Predvidena lokacija novega vodovodnega odcepa



Slika 2: Obstoječa vrtna pipa

3. 2. *Predvideno stanje*

Iz novega vodovodnega jaška, se izvede dva odcepa, ki preko ventilov z izpustom (v jašku) in PE cevi povezujeta obe vrtni pipi. Obstoječo na oddaljenosti cca. 1 m in novo na oddaljenosti cca. 22 m, kot je prikazano v grafični prilogi.

3. 3. *Trasa vodovoda*

Traso do nove vrtno pipe se izvede ob obstoječem zidu in pod novim stopniščem, ki povezuje stari in novi plato pokopališča. Trasa je predvidena na parcelah 532/2, 530/2 in 530/1, vse k.o. Dekani.

Trasa se od priključka do nove vrtno pipe umešča:

8,0 m, pod zelene površine,

3,6 m pod obstoječe tlakovane površine,

4,5 m pod nove tlakovane površine,

2,5 m pod novo stopnišče in

3,5 m pod nove tlakovane površine.

Trasa se od priključka, do vnove vrtno pipe stalno dviga in sicer iz kote temena cevi 69,40 m na koto 71,09 m, kjer se preko 90° kolena in vertikalne cevi priključi na novo vrtno pipo.

Priključek se umesti na globino temena cevi 0,80 m, ki se na začetku v jašku in koncu trase pred kolenom zmanjša na 0,50 m. Priključni jašek mora biti toplotno izoliran. Interni vodovod se napaja iz RZ Dekani na koti 110,20 m.n.m., kar narekuje statični tlak v projektiranem novem cevovodu okoli 390 kPa.

3. 4. *Polaganje cevovoda*

Cevovod se polaga v predhodno izkopen jarek, ki se ga izkopava min. 10 cm globlje od spodnjega temena cevi. Po končanem izkopu je potrebno dno kanala uvaljati ter odstraniti vse morebitne ostre kamnite robove. Ključnega pomena je odstranitev vseh ostrih delcev, ki se nahajajo na dnu in bi lahko poškodovali cevovod ter enakomernemu naleganju cevovoda po celotni dolžini.

Deformacijski modul dna izkopa mora znašati $E_{vd} = 20 \text{ MN/m}^2$. Nakar se nasuje posteljica frakcije 0/4 mm v debelini cca. 10 cm.

Jašek (BC fi 60), globine 0,60 m z odprtim dnom se temelji na utrjeno drenažno plast debeline min. 20 cm.

Na pripravljeni posteljici se izvrši polaganje in montaža cevovoda.

Na položenem cevovodu izvede tlačni preizkus v prisotnosti nadzornega organa. Po potrditvi s strani nadzora se lahko cevovod prekrije z peščenim zasutjem enake frakcije, kot posteljica. Pri prekrivanju je potrebno poskrbeti za enakomerno naleganje cevi po celotni dolžini ter zapolnitev in ustrezno komprimacijo vgrajenega materiala ob sami cevi. Nadaljnji zasip se izvede s tamponskim drobljencem 0/32, kot ejeprikazano v grafični prilogi »KPP polaganja vodovodne cevi«, dalje z materialom in zgornjim ustrojem, kot je predviden s tem projektom za urejanje posameznega dela pokopališča.

Začetni del trase v dolžini cca. 12 m, ki se nahaja v območju obstoječega pokopališča se po zasutju s tamponskim drobljencem vzpostavi v prvotno stanje.

3. 5. *Križanja*

Vodovod se na stacionaži 21,05 m križa z meteorno kanalizacijo v cevi PVC fi 200, ki se izvede s tem projektom. Svetla razdalja med cevema je 35 cm. Ker je vodovod že voden v zaščitni cevi ni potrebna dodatna zaščita. Križanje z drenažno kanalizacijo poteka na razdalji večji od 2 m. Vsa križanja so prikazana v grafičnih prilogah.

3. 6. *Dezinfekcija cevovoda*

Po končani gradnji oziroma pred pričetkom obratovanja cevovoda je potrebno opraviti klorni šok oziroma dezinfekcijo cevovoda, katerega izvede za to pristojna organizacija.

Dezinfekcija se izvaja z zdravstveno ustrezno pitno vodo, ki jo zagotavlja upravljavec vodovoda. Dezinfekcijo vodovodnega omrežja se izvede šele po uspešno opravljenem tlačnem preizkusu vodovodnih cevi in ko je na vodovodne cevi montirana vsa potrebna armatura.

Dezinfekcijo se izvaja v skladu z 11. členom Tehničnega pravilnika RVK.

Uspešnost opravljene dezinfekcije se izkaže z ustreznim izidom laboratorijskega mikrobiološkega preizkušanja (analiziranja) pitne vode.

Vsa dezinfekcijska sredstva se mora uporabljati skladno z navodili proizvajalca. Izbira dezinfekcijskega sredstva mora ustrezati zahtevam veljavne zakonodaje s področja kemikalij.

3. 7. *Varovanje v fazi gradnje*

V fazi gradnje lahko pride tudi do nekaterih negativnih vplivov na okolje, predvsem kot posledica dela gradbene mehanizacije. Te negativne vplive je potrebno zmanjšati na dovoljeno raven, z doslednim izvajanjem vseh ukrepov za zmanjšanje negativnih vplivov pri gradnji in upoštevanjem veljavnih predpisov. Investitor bo z ustreznim pooblaščenim nadzorom nad izvedbo zagotovil, da se bodo dela izvajala skladno s predpisi, zahtevami

mnenjedajalcev in tehničnimi rešitvami iz projekta, ter da bodo vsi uporabljeni materiali ustrezno preizkušeni in atestirani ter bodo ustrezali slovenskim nacionalnim standardom.

3. 8. *Varovanje po končanju gradnje*

Vsi izgrajeni objekti bodo po končani gradnji predani v upravljanje. V času obratovanja bo upravljavec skrbel za nemoteno delovanje sistemov in izvajal ustrezen monitoring, ki vključuje tudi redne kontrole kvalitete izpustov in s tem varovanje okolja. Predvidena investicija v fazi obratovanja ne bo imela negativnih vplivov na okolje. Infrastrukturo bo upravljal izbrani izvajalec javne gospodarske službe v skladu z veljavnimi standardi.

5. Tehnični prikazi

01	<i>Pregledna situacija</i>	M1:2500
02.1	<i>Situacija kanalizacije in vodovoda, list 1</i>	M1:100
02.1	<i>Situacija kanalizacije in vodovoda, list 1</i>	M1:100
03	<i>Montažne sheme vodovoda</i>	
04	<i>Zakoličbena situacija</i>	M1:250
05	<i>Karakteristični prerez kanalizacije</i>	M1:50
06.1	<i>Vzdolžni profil meteorne in fekalne kanalizacije</i>	M1:250/100
06.2	<i>Vzdolžni profil vodovoda</i>	M1:100/100
07.1	<i>Detajl vgradnje robnikov</i>	M1:20
07.2	<i>Detajl meteornega jaška</i>	M1:25
07.3	<i>Detajl fekalnega jaška GRP</i>	M1:25
07.4	<i>Detajl polaganja kanalizacijskih cevi</i>	M1:25
07.5	<i>KPP polaganja vodovodne cevi</i>	M1:20



objekt / lokacija_ RAZŠIRITEV POKOPALIŠČA V DEKANIH 530/1, 533, 532/2, 532/1 in 530/2 vse k.o. Dekani			 BIRO OBALA projekiranje in inženiring, d.o.o. progettazione ed engineering, s.r.l. Ulica 15. maja 16, SI-6000 Koper tel: +386 5 66 38 700, @: info@biroobala.si		
investitor_ MESTNA OBČINA KOPER Verdijska 10, 6000 Koper					
vodja projekta_ LUČKA M. LESJAK SOKLIČ, u.d.i.a. PA ZAPS 1458					
pooblaščen inženir / arhitekt_ IZTOK KONJAR, kom.inž. IZS G-9487					
inženir / arhitekt_ IZTOK KONJAR, kom.inž. IZS G-9487					
strokovno področje načrta_ NAČRT GRADBENIŠTVA					
risba_ PREGLEDNA SITUACIJA		evidenčna številka IZS 2645			
		vrsta dokumentacije_ PZI		datum_ avg. 2025	
		št. projekta_ 018/20-1		št. načrta_ 018/20-KV	
		merilo_ 1: 2500		št. lista_ 01	

biro obala
BIRO OBALA
projektiranje in inženiring, d.o.o.
progettazione ed engineering, s.r.l.
Ulica 15. maja 16, SI-6000 Koper
tel: +386 5 66 38 700, @: info@biroobala.si

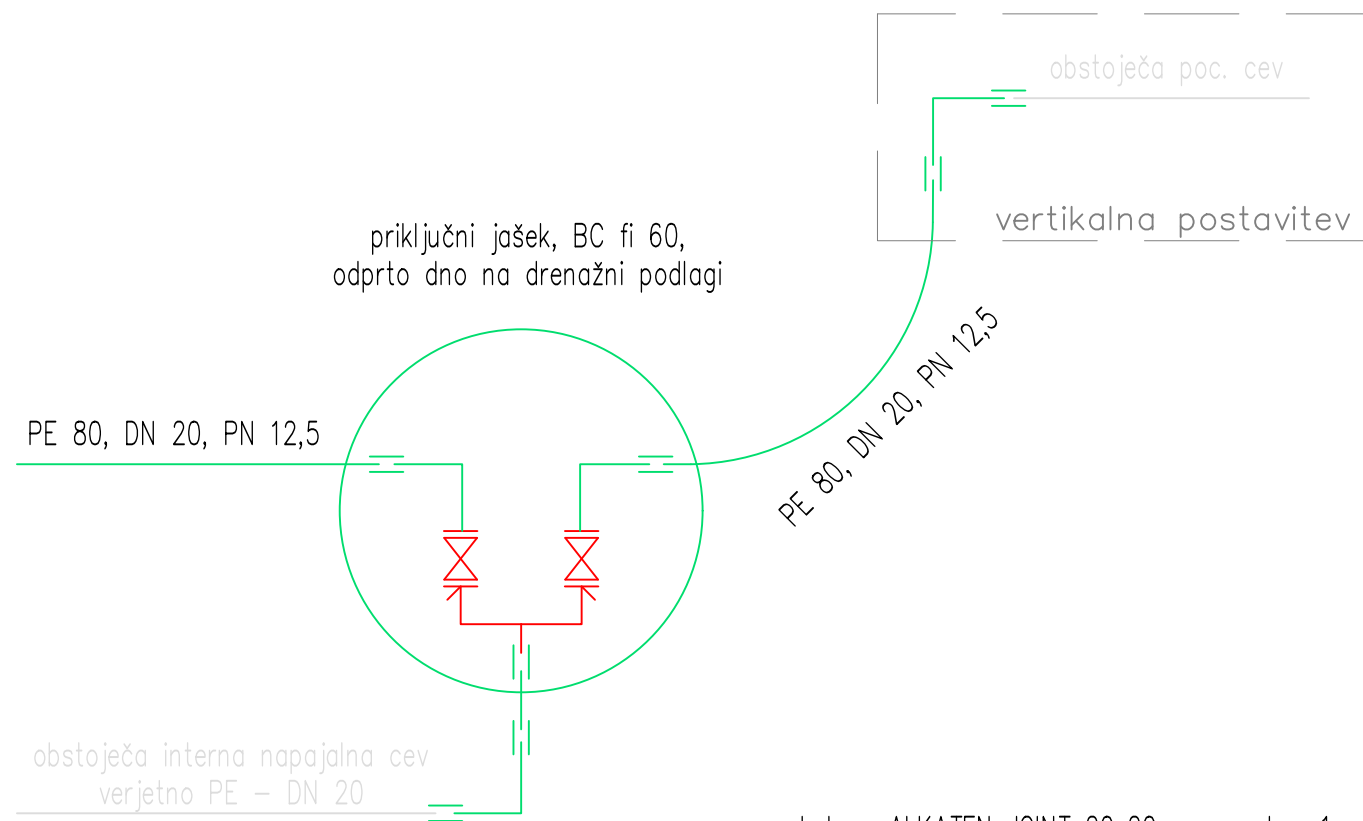
evidenčna številka IZS 2645

vrsta dokumentacije_ PZI	datum_ avg. 2025
št. projekta_ 018/20-1	št. načrta_ 018/20-KV
merilo_ 1:2500	št. lista_ 01

MS1

Priključni jašek za dva betonska lijaka.

Opomba:
z rdečo barvo prikazan sestav iz pocinkanih elementov,
sidran v steno ali dno jaška.

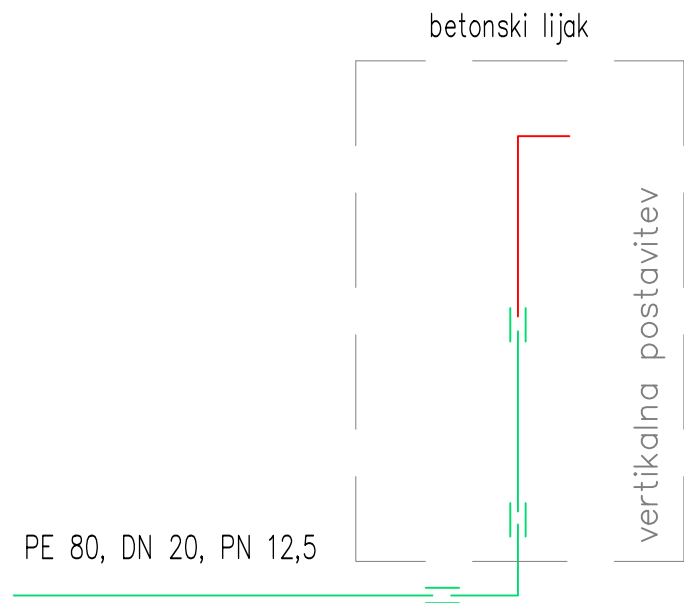


- koleno ALKATEN JOINT 20x20 kos 1
- cev PE 80, DN 20, PN 12.5 1 m
- spojka ALKATEN JOINT NN 20x3/4" 1 kos
- cev poc. 3/4", L=100 kos 3
- T kos poc. 3/4" kos 1
- koleno poc. NN-ZN 3/4" kos 2
- kroglični ventil NN 3/4"z izpustom kos 2
- koleno ALKATEN JOINT ZN 20x3/4" kos 2

MS2

Priklop za armaturo novega betonskega lijaka.

Opomba:
z rdečo barvo prikazan sestav iz pocinkanih elementov,
vstavljen v prefabriciran betonski lijak.



- koleno ALKATEN JOINT 20x20 kos 1
- cev PE 80, DN 20, PN 12.5 1 m
- spojka ALKATEN JOINT NN 20x1/2" 1 kos
- cev poc. 1/2", L=500 kos 1
- koleno poc. NN 1/2" kos 1
- cev poc. 1/2", L=100 kos 1
- objemka 1/2" kos 1

objekt / lokacija_ RAZŠIRITEV POKOPALIŠČA V DEKANIH 530/1, 533, 532/2, 532/1 in 530/2 vse k.o. Dekani			 BIRO OBALA projektiranje in inženiring, d.o.o. progettazione ed engineering, s.r.l. Ulica 15. maja 16, SI-6000 Koper tel: +386 5 66 38 700, @: info@biroobala.si
investitor_ MESTNA OBČINA KOPER Verdijeve 10, 6000 Koper			
vodja projekta_ LUČKA M. LESJAK SOKLIČ, u.d.i.a. PA ZAPS 1458			
pooblašteni inženir / arhitekt_ IZTOK KONJAR, kom.inž. IZS G-9487			
inženir / arhitekt_ IZTOK KONJAR, kom.inž. IZS G-9487			
strokovno področje načrta_ NAČRT GRADBENIŠTVA			
risba_ MONTAŽNE SHEME VODOVODA			

vrsta dokumentacije_ PZI	datum_ avg. 2025
št. projekta_ 018/20-1	št. načrta_ 018/20-KV
merilo_ /	št. lista_ 03

evidenčna številka IZS 2645

ZAKOLIČBA METEORNE KANALIZACIJE:

Točka	X	Y	Z
M1	407212,55	46302,04	71,74
M2	407202,59	46303,05	71,49
M3	407192,47	46304,10	71,24
M4	407181,53	46305,22	71,00
M5	407167,14	46306,70	70,71
M6	407164,68	46301,15	70,33
M7	407157,70	46284,58	obst. kota
M8	407151,13	46269,88	obst. kota
M9	407140,91	46256,17	68,25

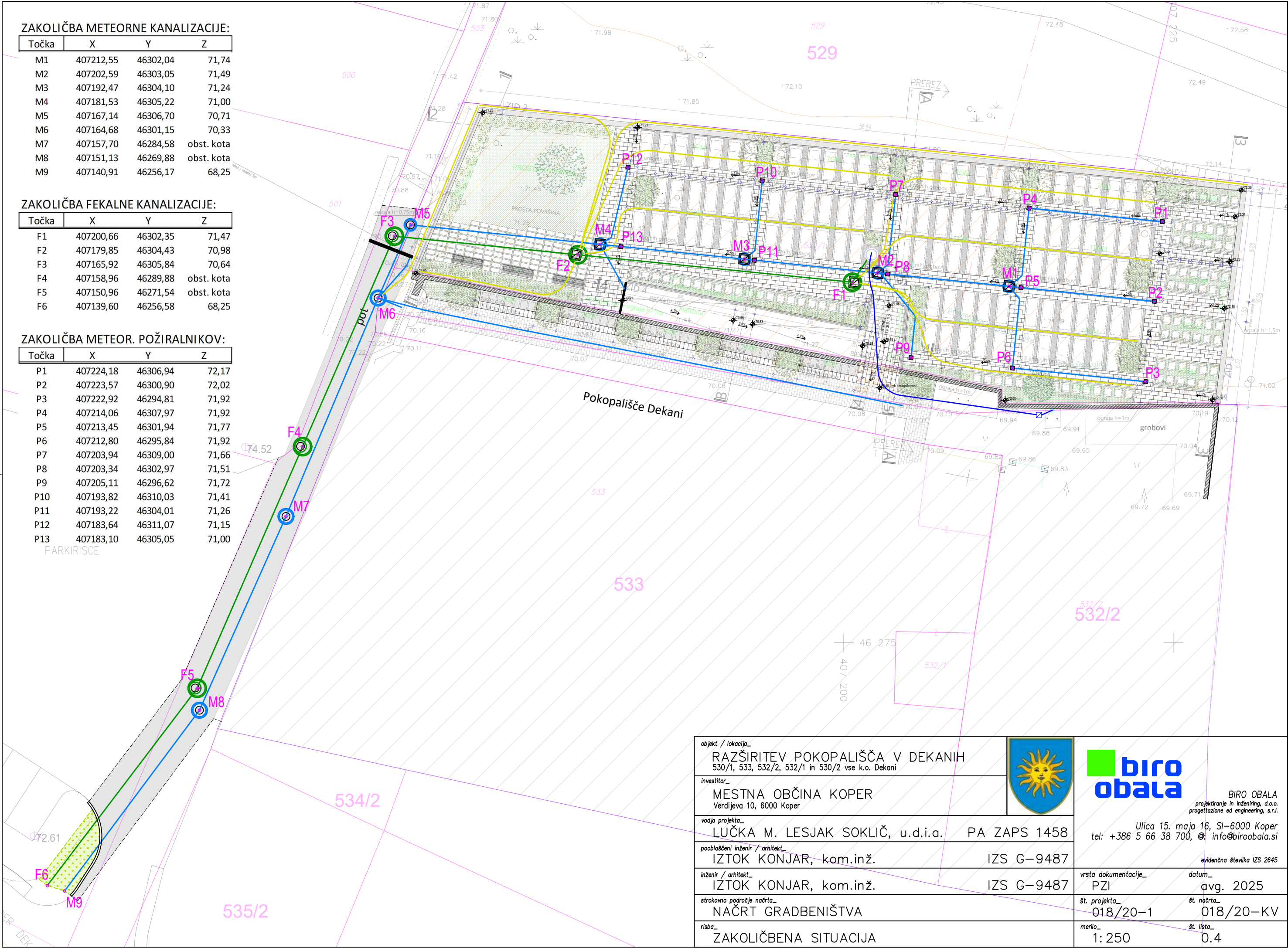
ZAKOLIČBA FEKALNE KANALIZACIJE:

Točka	X	Y	Z
F1	407200,66	46302,35	71,47
F2	407179,85	46304,43	70,98
F3	407165,92	46305,84	70,64
F4	407158,96	46289,88	obst. kota
F5	407150,96	46271,54	obst. kota
F6	407139,60	46256,58	68,25

ZAKOLIČBA METEOR. POŽIRALNIKOV:

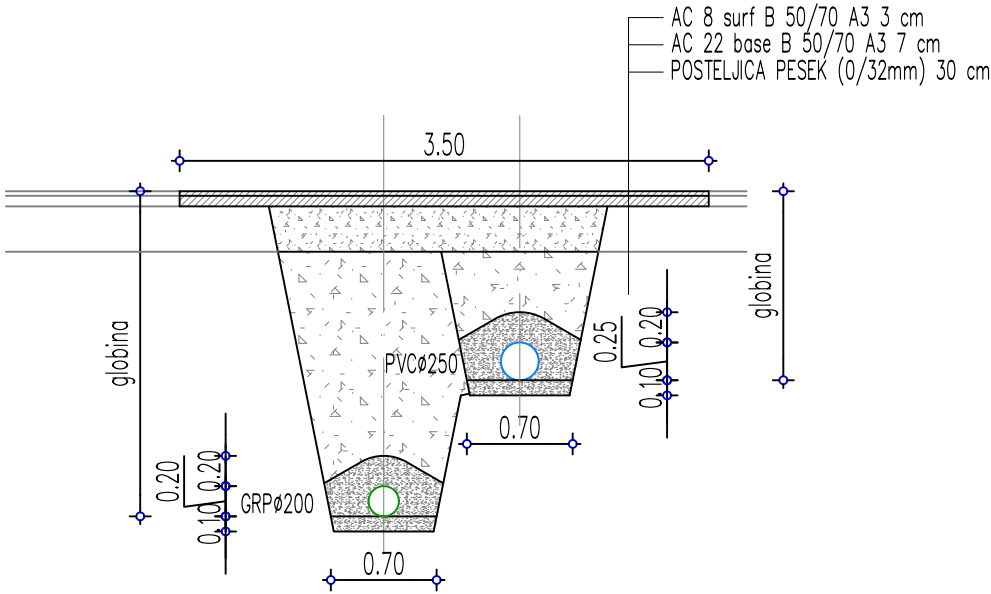
Točka	X	Y	Z
P1	407224,18	46306,94	72,17
P2	407223,57	46300,90	72,02
P3	407222,92	46294,81	71,92
P4	407214,06	46307,97	71,92
P5	407213,45	46301,94	71,77
P6	407212,80	46295,84	71,92
P7	407203,94	46309,00	71,66
P8	407203,34	46302,97	71,51
P9	407205,11	46296,62	71,72
P10	407193,82	46310,03	71,41
P11	407193,22	46304,01	71,26
P12	407183,64	46311,07	71,15
P13	407183,10	46305,05	71,00

PARKIRISCE

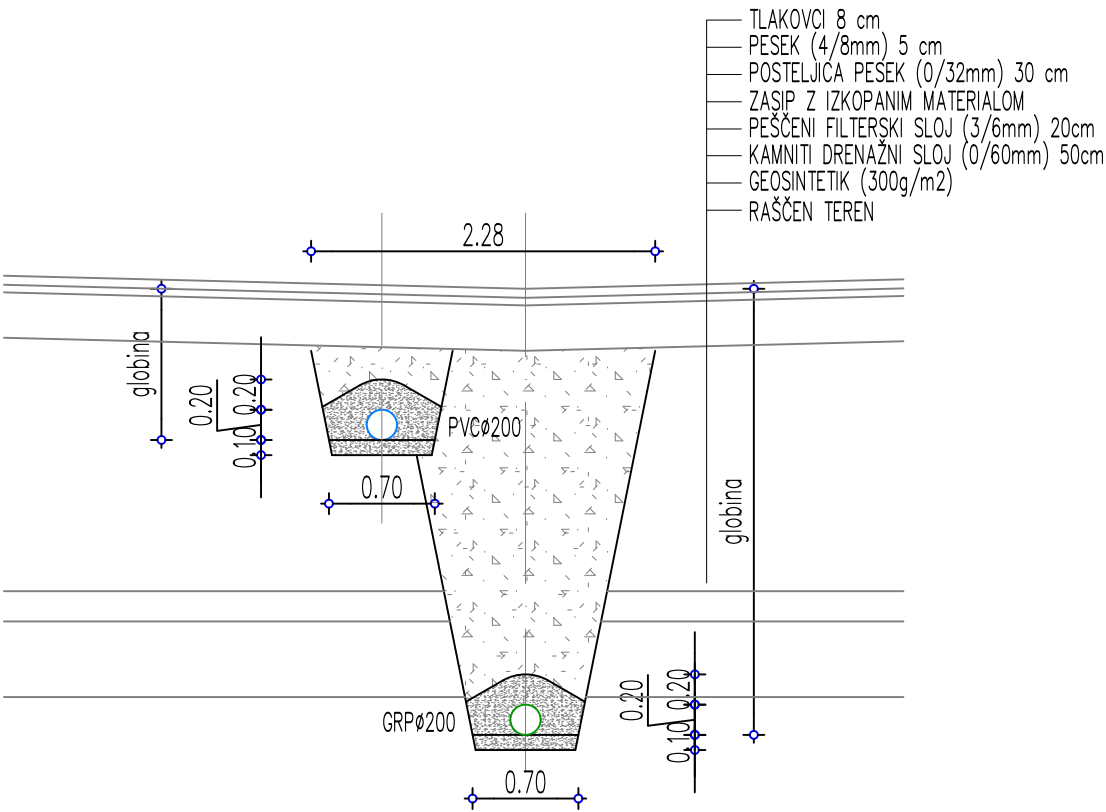


objekt / lokacija_ RAZŠIRITEV POKOPALIŠČA V DEKANIH 530/1, 533, 532/2, 532/1 in 530/2 vse k.o. Dekani				BIRO OBALA projektiranje in inženiring, d.o.o. progettazione ed engineering, s.r.l.	
investitor_ MESTNA OBČINA KOPER Verdijeve 10, 6000 Koper				Ulica 15. maja 16, SI-6000 Koper tel: +386 5 66 38 700, @: info@biroobala.si	
vodja projekta_ LUČKA M. LESJAK SOKLIČ, u.d.i.a.		PA ZAPS 1458		evidenčna številka IZS 2645	
pooblaščen inženir / arhitekt_ IZTOK KONJAR, kom.inž.		IZS G-9487		datum_ avg. 2025	
inženir / arhitekt_ IZTOK KONJAR, kom.inž.		IZS G-9487		vrsta dokumentacije_ PZI	
strokovno področje načrta_ NAČRT GRADBENIŠTVA		st. projekta_ 018/20-1		st. načrta_ 018/20-KV	
risba_ ZAKOLIČBENA SITUACIJA		merilo_ 1:250		st. lista_ 0.4	

TRASA V VOZIŠČU:

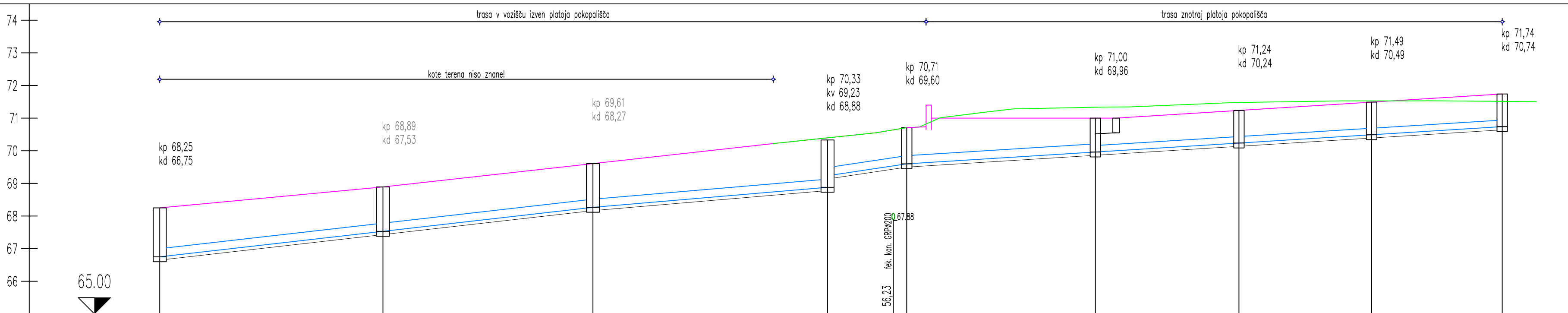


TRASA ZNOTRAJ POKOPALIŠČA:



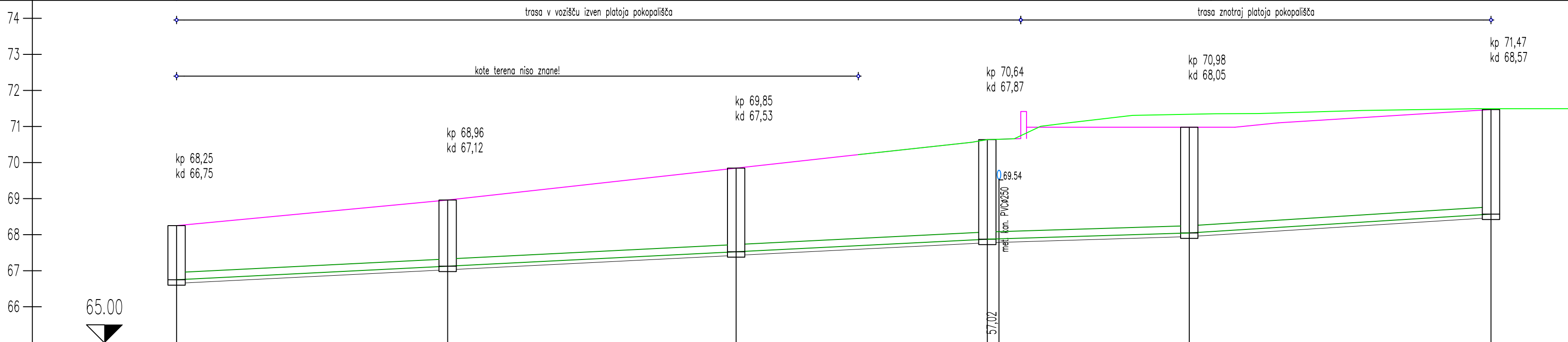
objekt / lokacija_ RAZŠIRITEV POKOPALIŠČA V DEKANIH 530/1, 533, 532/2, 532/1 in 530/2 vse k.o. Dekani			 BIRO OBALA projektiranje in inženiring, d.o.o. progettazione ed engineering, s.r.l. Ulica 15. maja 16, SI-6000 Koper tel: +386 5 66 38 700, @: info@biroobala.si evidenčna številka IZS 2645
investitor_ MESTNA OBČINA KOPER Verdijeve 10, 6000 Koper			
vodja projekta_ LUČKA M. LESJAK SOKLIČ, u.d.i.a. PA ZAPS 1458			
pooblaščen inženir / arhitekt_ IZTOK KONJAR, kom.inž. IZS G-9487			
inženir / arhitekt_ IZTOK KONJAR, kom.inž. IZS G-9487			
vrsta dokumentacije_ PZI			
datum_ avg. 2025			
št. projekta_ 018/20-1		št. načrta_ 018/20-KV	
št. lista_ 05			
strokovno področje načrta_ NAČRT GRADBENIŠTVA		merilo_ 1: 50	
risba_ KARAKTERISTIČNI PREREZ KANALIZACIJE			

PROFIL MET. KANALIZACIJE:
MERILO 1:250/100



OZNAKE PROFILOV	RJ0	17,11	RJ8	16,10	RJ7	17,98	RJ6	6,07	RJ5	14,46	RJ4	11,00	RJ3	10,17	RJ2	10,01	RJ1
STACIONAŽE	0,00		17,11		33,21		51,19	57,26		71,72		82,72		82,89		102,90	
JAŠKI	BCØ100		BCØ100		BCØ100		BCØ100	BCØ80		BCØ80		BCØ80		BCØ80		BCØ80	
KOTE TERENA	68,25		68,89		69,61		70,33	70,71		71,00		71,24		71,49		71,74	
KOTE NIVELETE	66,75		67,53		68,27		68,88 69,23	69,60		69,96		70,24		70,49		70,74	
GLOBINA IZKOPA	1,60		1,46		1,44		1,55 1,20	1,21		1,14		1,10		1,10		1,10	
DOLŽINA ODSEKA / PADEC			L=33,21m i=4,57%				L=17,98m i=3,42%		L=6,07m i=6,00%		L=45,65m i=2,50%						
MATERIAL / PROFIL CEVI			PVC / ø250									PVC / ø200					

PROFIL FEK. KANALIZACIJE:
MERILO 1:250/100



OZNAKE PROFILOV	J0	18,79	J3	20,00	J2	17,42	J1	14,00	D2	20,92	D1
STACIONAŽE	0,00		18,79		38,79		56,21		70,21		91,13
JAŠKI	GRPØ120		GRPØ120		GRPØ120		GRPØ120		GRPØ120		GRPØ120
KOTE TERENA	68,25		68,96		69,85		70,64		70,98		71,47
KOTE NIVELETE	66,75		67,12		67,53		67,87		68,05		68,57
GLOBINA IZKOPA	1,60		1,94		2,42		2,87		3,03		3,00
DOLŽINA ODSEKA / PADEC		L=56,21m i=2,00%						L=14,00m i=1,23%		L=20,92m i=2,50%	
MATERIAL / PROFIL CEVI		GRP / Ø200									

objekt / lokacija_
RAZŠIRITEV POKOPALIŠČA V DEKANIH
530/1, 533, 532/2, 532/1 in 530/2 vse k.o. Dekani

investitor_
MESTNA OBČINA KOPER
Verdžjeva 10, 6000 Koper

vodja projekta_
LUČKA M. LESJAK SOKLIČ, u.d.i.a. PA ZAPS 1458

pooblaščen inženir / arhitekt_
IZTOK KONJAR, kom.inž. IZS G-9487

inženir / arhitekt_
IZTOK KONJAR, kom.inž. IZS G-9487

strokovno področje načrta_
NAČRT GRADBENIŠTVA

riša_
VZDOLŽNI PROFIL METEORNE IN FEKALNE KAN.



BIRO OBALA
projektiranje in inženiring, d.o.o.
progettazione ed engineering, s.r.l.

Ulica 15. maja 16, SI-6000 Koper
tel: +386 5 66 38 700, @: info@biroobala.si

evиденca številka IZS 2645

vrsta dokumentacije_
PZI

datum_
avg. 2025

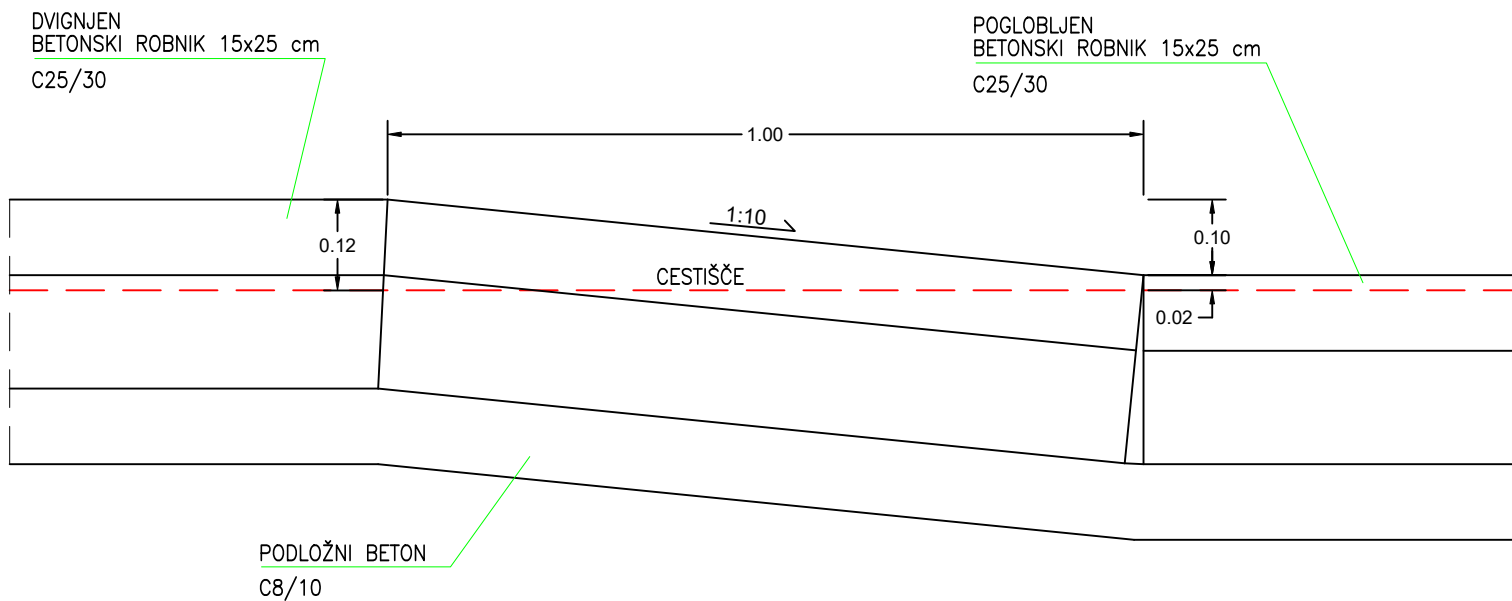
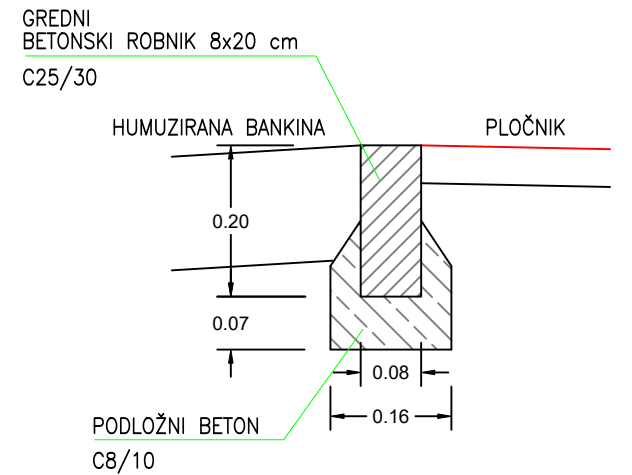
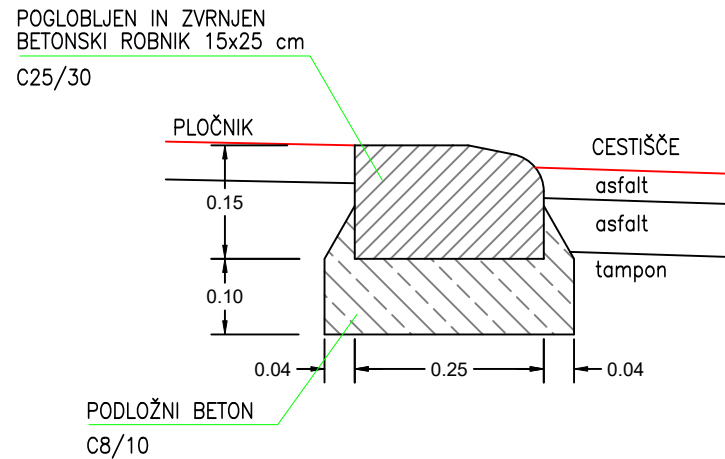
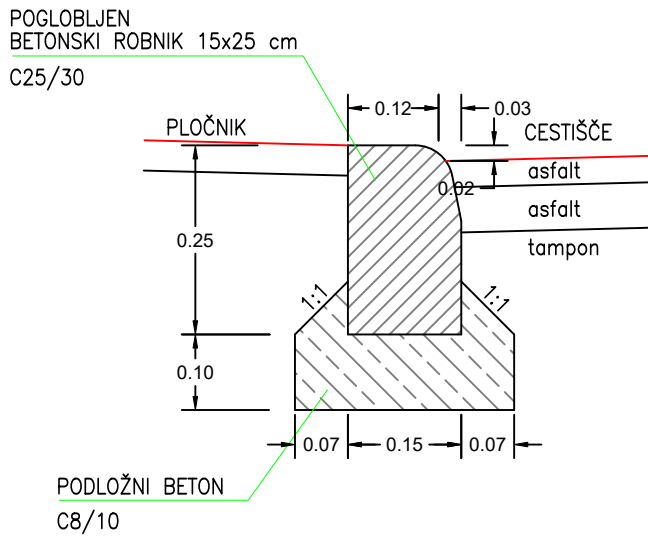
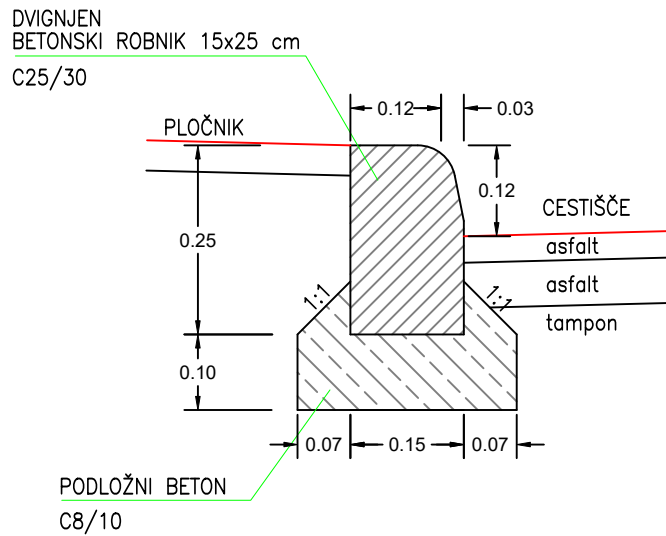
št. projekta_
018/20-1

št. načrta_
018/20-KV

mera_
1:250/100

št. lista_
06.1

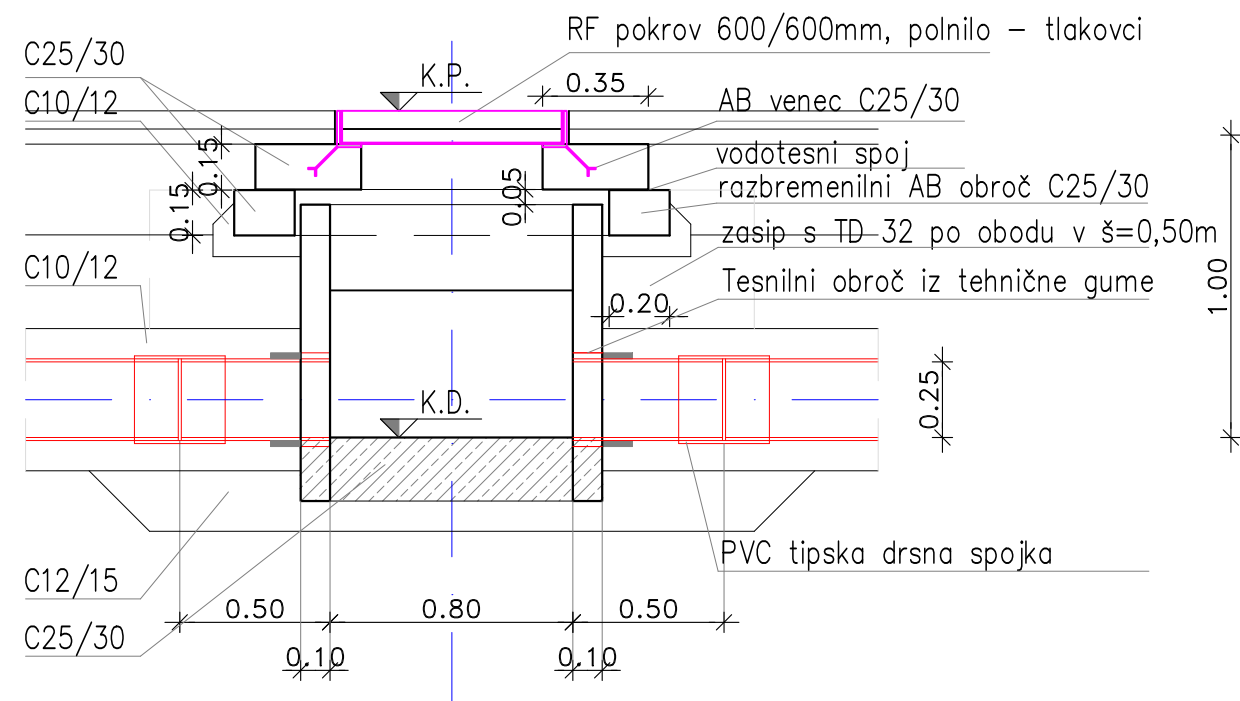
Detajli vgradnje robnikov:



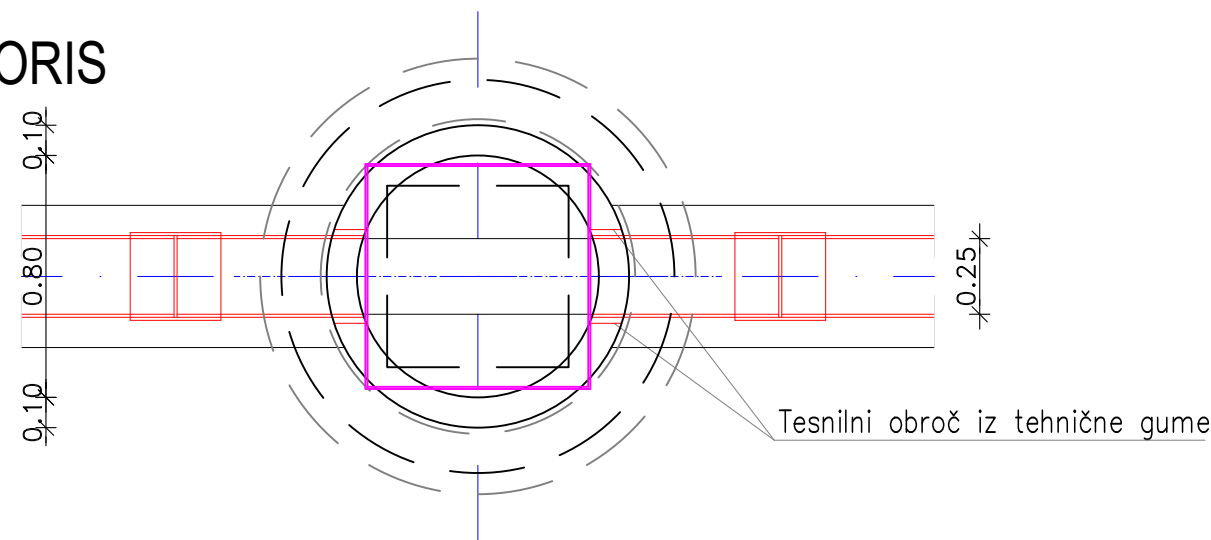
objekt / lokacija_ RAZŠIRITEV POKOPALIŠČA V DEKANIH 530/1, 533, 532/2, 532/1 in 530/2 vse k.o. Dekani			 BIRO OBALA projektiranje in inženiring, d.o.o. progettazione ed engineering, s.r.l.	
investitor_ MESTNA OBČINA KOPER Verdijeva 10, 6000 Koper				
vodja projekta_ LUČKA M. LESJAK SOKLIČ, u.d.i.a. PA ZAPS 1458		Ulica 15. maja 16, SI-6000 Koper tel: +386 5 66 38 700, @: info@biroobala.si		
pooblaščen inženir / arhitekt_ IZTOK KONJAR, kom.inž. IZS G-9487				
inženir / arhitekt_ IZTOK KONJAR, kom.inž. IZS G-9487		evidenčna številka IZS 2645		
strokovna področje načrta_ NAČRT ARHITEKTURE		vrsta dokumentacije_ PZI	datum_ avg. 2025	
risba_ DETAJL VGRADNJE ROBNIKOV		št. projekta_ 018/20-1	št. načrta_ 018/20-1	
		merilo_ 1:10	št. lista_ 07.1	

Betonski revizijski jašek Ø800 mm,
globina jaška do 1,00m,
pokrov: RF 600x600 mm, polnilo - tlakovci

PREREZ

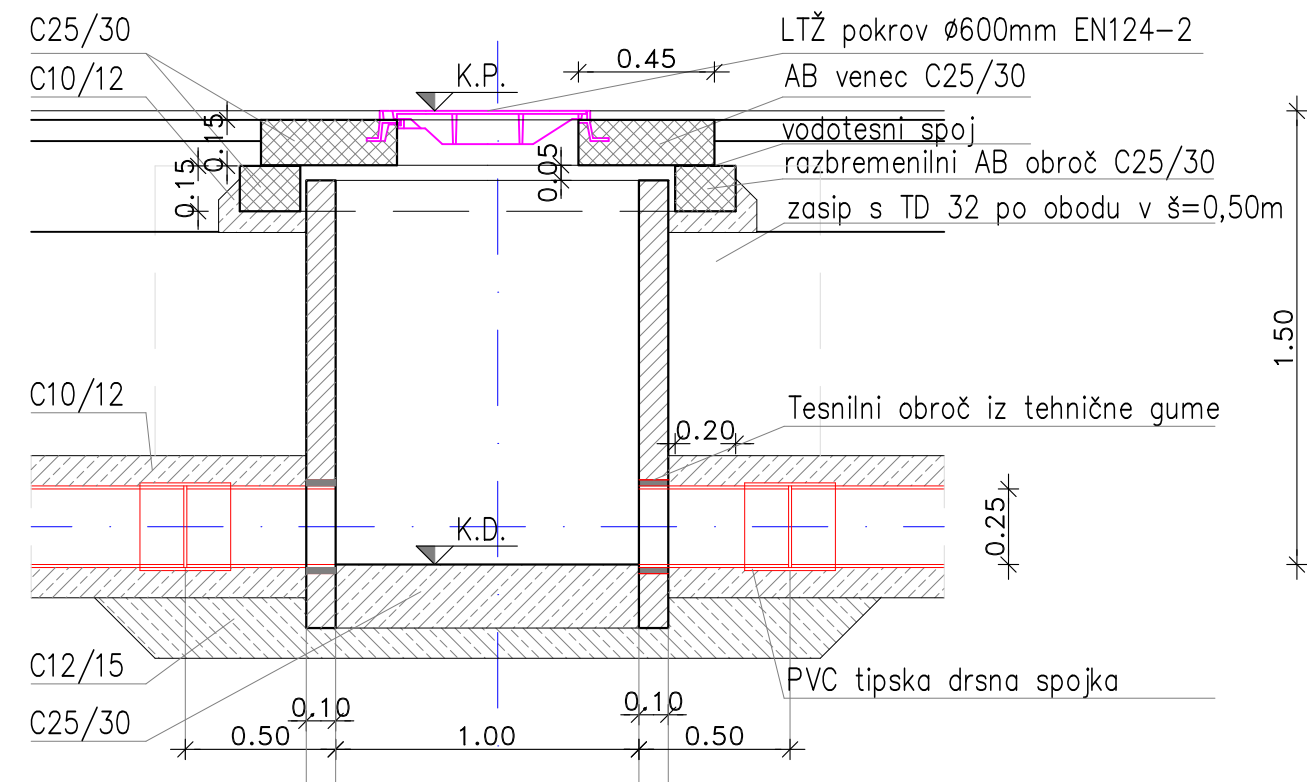


TLORIS

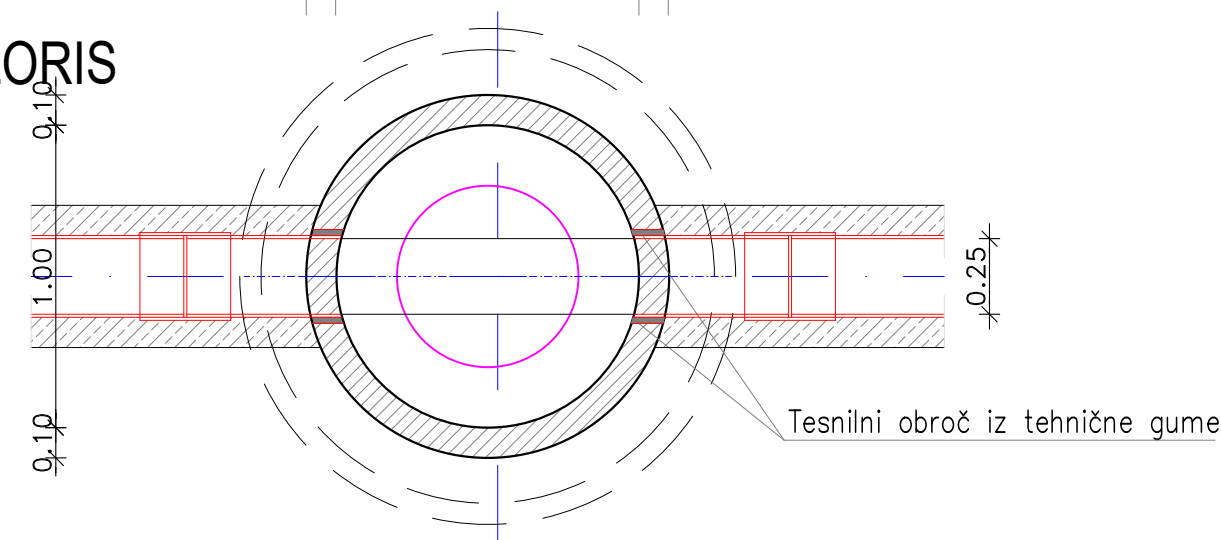


Betonski revizijski jašek Ø1000 mm,
globina jaška nad 1,0 m do 1,5 m,
pokrov: LTŽ Ø600 mm, D400

PREREZ



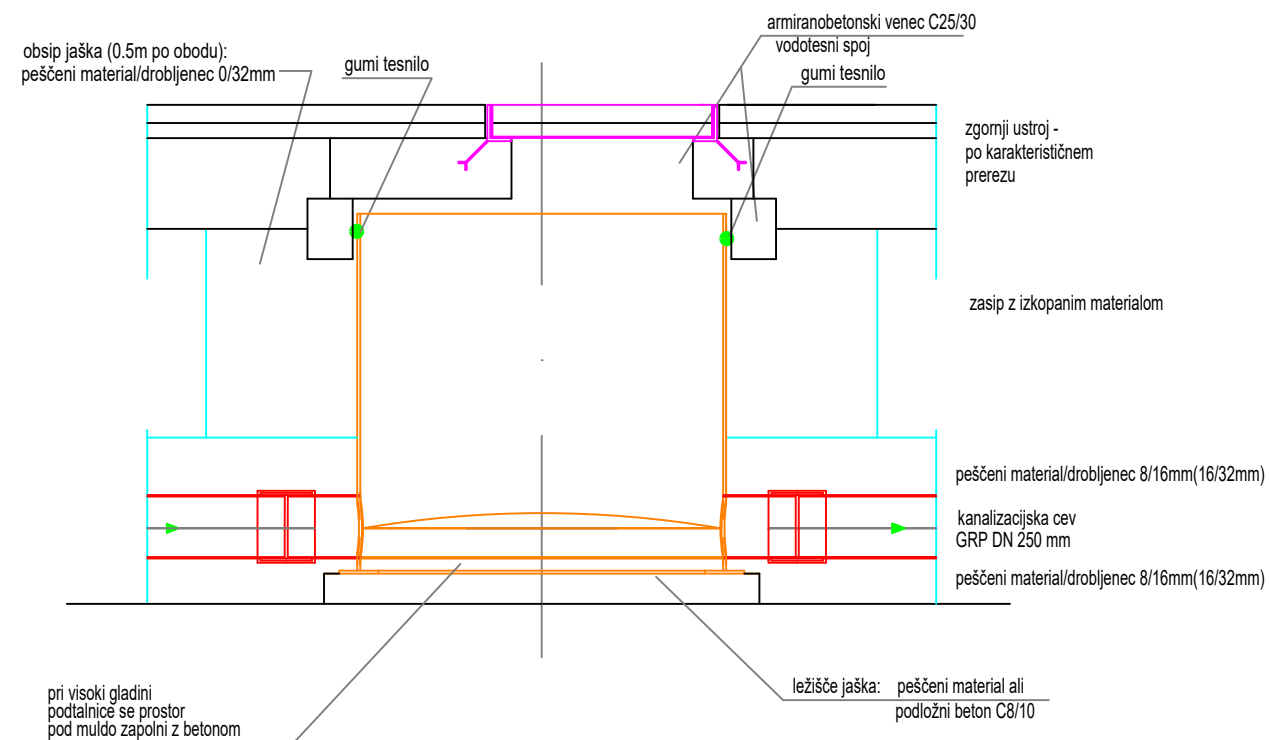
TLORIS



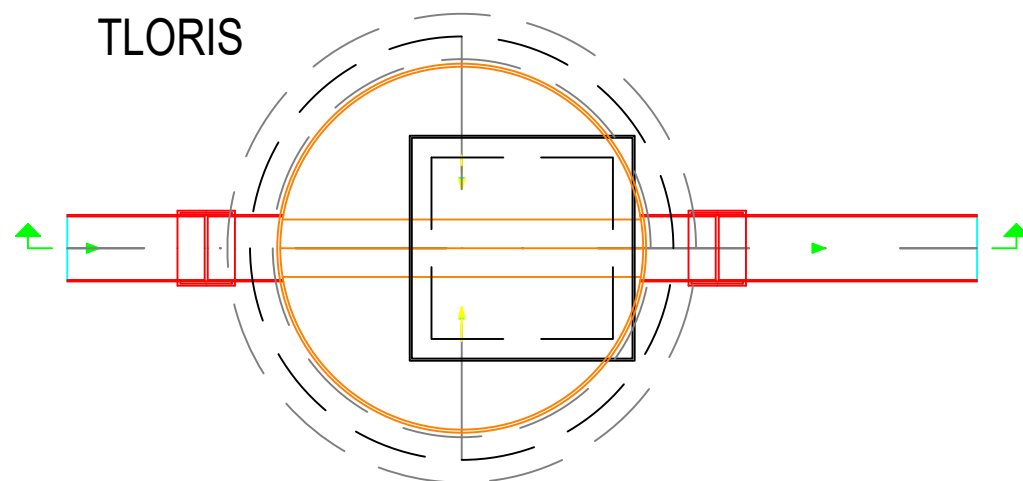
objekt / lokacija_ RAZŠIRITEV POKOPALIŠČA V DEKANIH 530/1, 533, 532/2, 532/1 in 530/2 vse k.o. Dekani			 BIRO OBALA projektiranje in inženiring, d.o.o. progettazione ed engineering, s.r.l. Ulica 15. maja 16, SI-6000 Koper tel: +386 5 66 38 700, @: info@biroobala.si			
investitor_ MESTNA OBČINA KOPER Verdijeve 10, 6000 Koper						
vodja projekta_ LUČKA M. LESJAK SOKLIČ, u.d.i.a. PA ZAPS 1458			evidenčna številka IZS 2645			
pooblaščen inženir / arhitekt_ IZTOK KONJAR, kom.inž. IZS G-9487						
inženir / arhitekt_ IZTOK KONJAR, kom.inž. IZS G-9487						
strokovno področje načrta_ NAČRT ARHITEKTURE						
risba_ DETAJL METEORNEGA JAŠKA			vrsta dokumentacije_ PZI		datum_ avg. 2025	
			št. projekta_ 018/20-1		št. načrta_ 018/20-1	
			merilo_ 1:25		št. lista_ 07.2	

GRP revizijski jašek Ø1200 mm,
globina jaška 1,5 do 2,9 m,
pokrov: RF 600x600 mm, polnilo - tlakovci

PREREZ

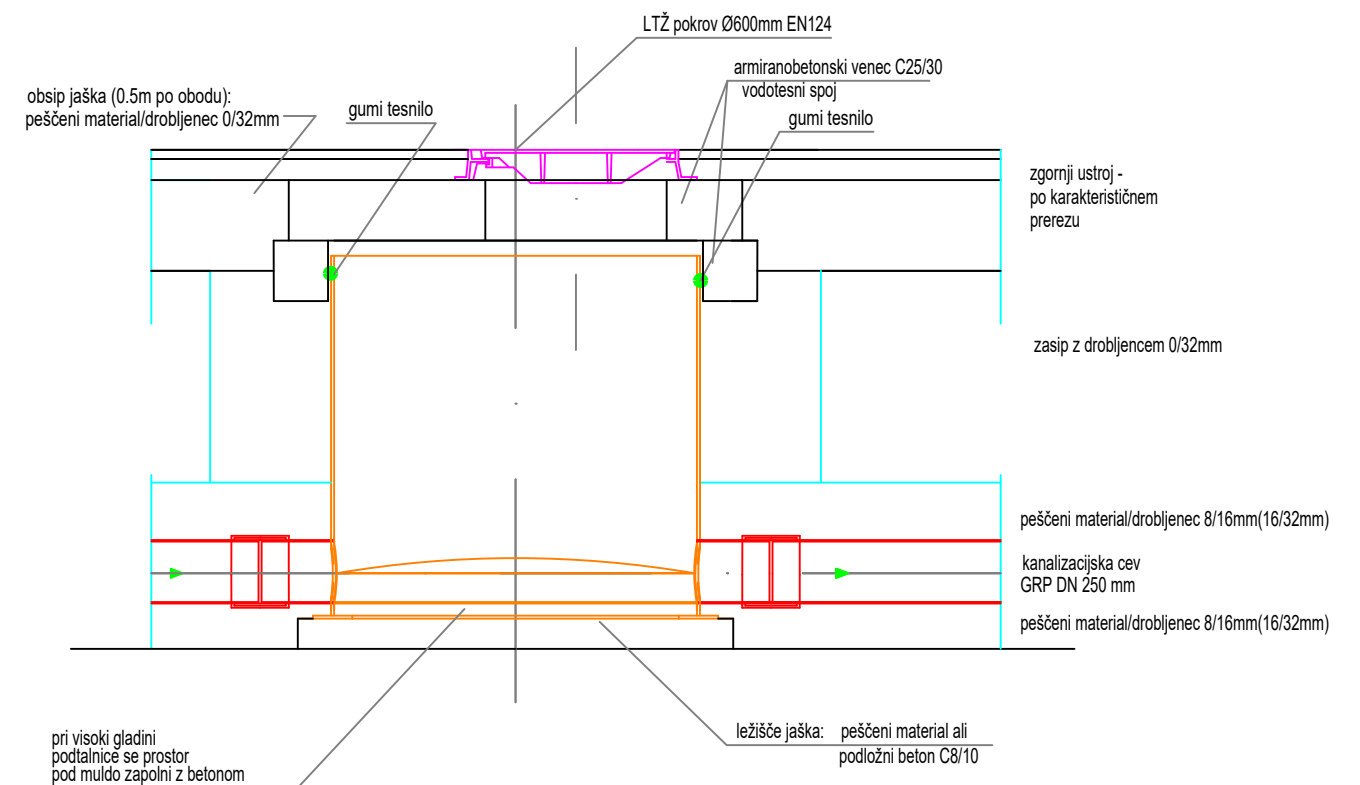


TLORIS

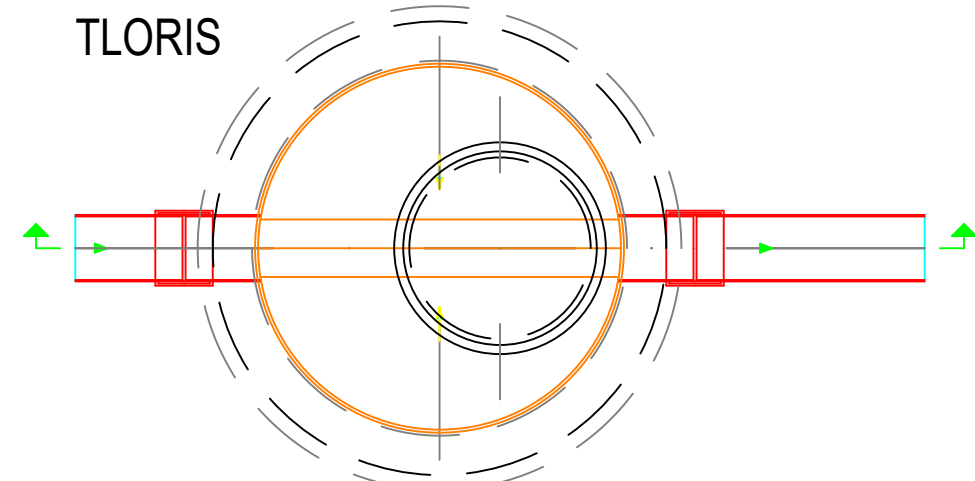


GRP revizijski jašek Ø1200 mm,
globina jaška 1,5 do 2,9 m,
pokrov: LTŽ Ø600 mm, D400

PREREZ



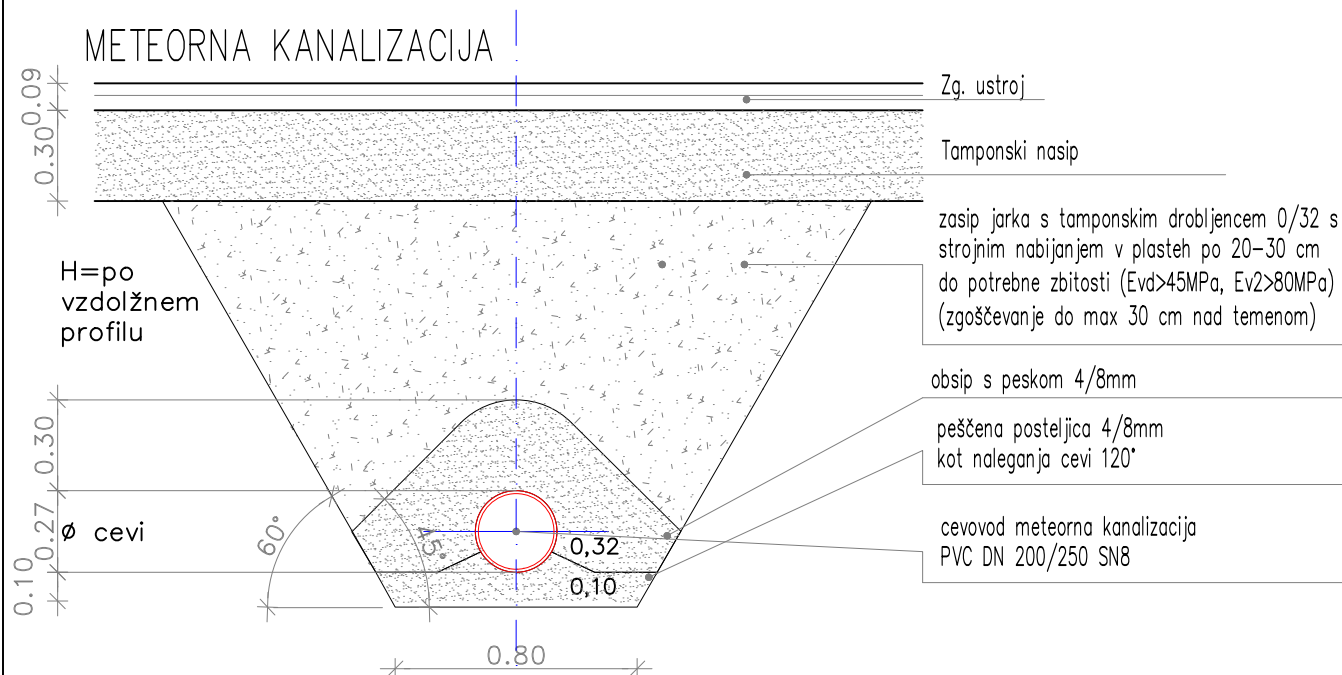
TLORIS



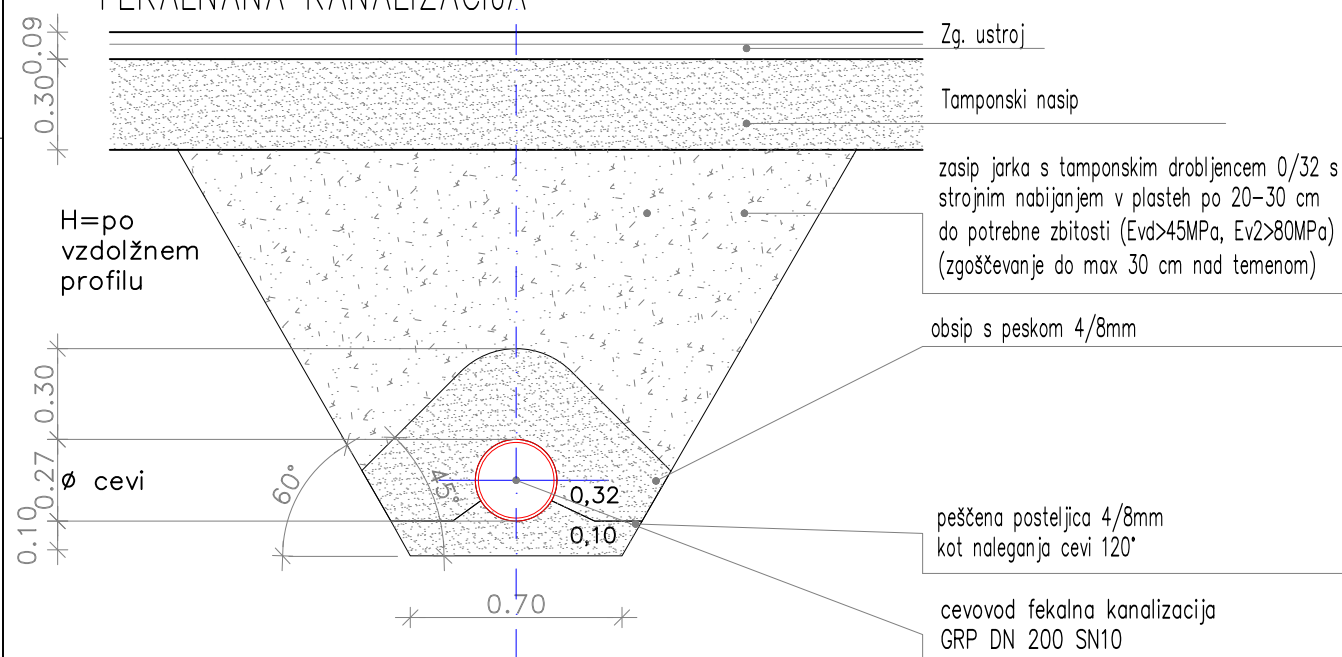
objekt / lokacija_ RAZŠIRITEV POKOPALIŠČA V DEKANIH 530/1, 533, 532/2, 532/1 in 530/2 vse k.o. Dekani			 BIRO OBALA projektiranje in inženiring, d.o.o. progettazione ed engineering, s.r.l. Ulica 15. maja 16, SI-6000 Koper tel: +386 5 66 38 700, @: info@biroobala.si evidenčno številka IZS 2645	
investitor_ MESTNA OBČINA KOPER Verdijeva 10, 6000 Koper				
vodja projekta_ LUČKA M. LESJAK SOKLIČ, u.d.i.a. PA ZAPS 1458				
pooblaščen inženir / arhitekt_ IZTOK KONJAR, kom.inž. IZS G-9487				
inženir / arhitekt_ IZTOK KONJAR, kom.inž. IZS G-9487				
strokovno področje načrta_ NAČRT ARHITEKTURE		vrsta dokumentacije_ PZI	datum_ avg. 2025	
risba_ DETAJL FEKALNEGA JAŠKA GRP		št. projekta_ 018/20-1	št. načrta_ 018/20-1	
		merilo_ 1:25	št. lista_ 07.3	

KARAKTERISTIČNI PREREZ POLAGANJA CEVOVODOV

METEORNA KANALIZACIJA



FEKALNANA KANALIZACIJA



objekt / lokacija_

RAZŠIRITEV POKOPALIŠČA V DEKANIH
530/1, 533, 532/2, 532/1 in 530/2 vse k.o. Dekani

investitor_

MESTNA OBČINA KOPER
Verdijeva 10, 6000 Koper

vodja projekta_

LUČKA M. LESJAK SOKLIČ, u.d.i.a. PA ZAPS 1458

pooblaščen inženir / arhitekt_

IZTOK KONJAR, kom.inž.

IZS G-9487

inženir / arhitekt_

IZTOK KONJAR, kom.inž.

IZS G-9487

strokovno področje načrta_

NAČRT ARHITEKTURE

risba_

DETAJL POLAGANJA KANALIZACIJSKIH CEVI



**biro
obala**

BIRO OBALA
projektiranje in inženiring, d.o.o.
progettazione ed engineering, s.r.l.

Ulica 15. maja 16, SI-6000 Koper
tel: +386 5 66 38 700, @: info@biroobala.si

evidenčna številka IZS 2645

vrsta dokumentacije_

PZI

datum_

avg. 2025

št. projekta_

018/20-1

št. načrta_

018/20-1

merilo_

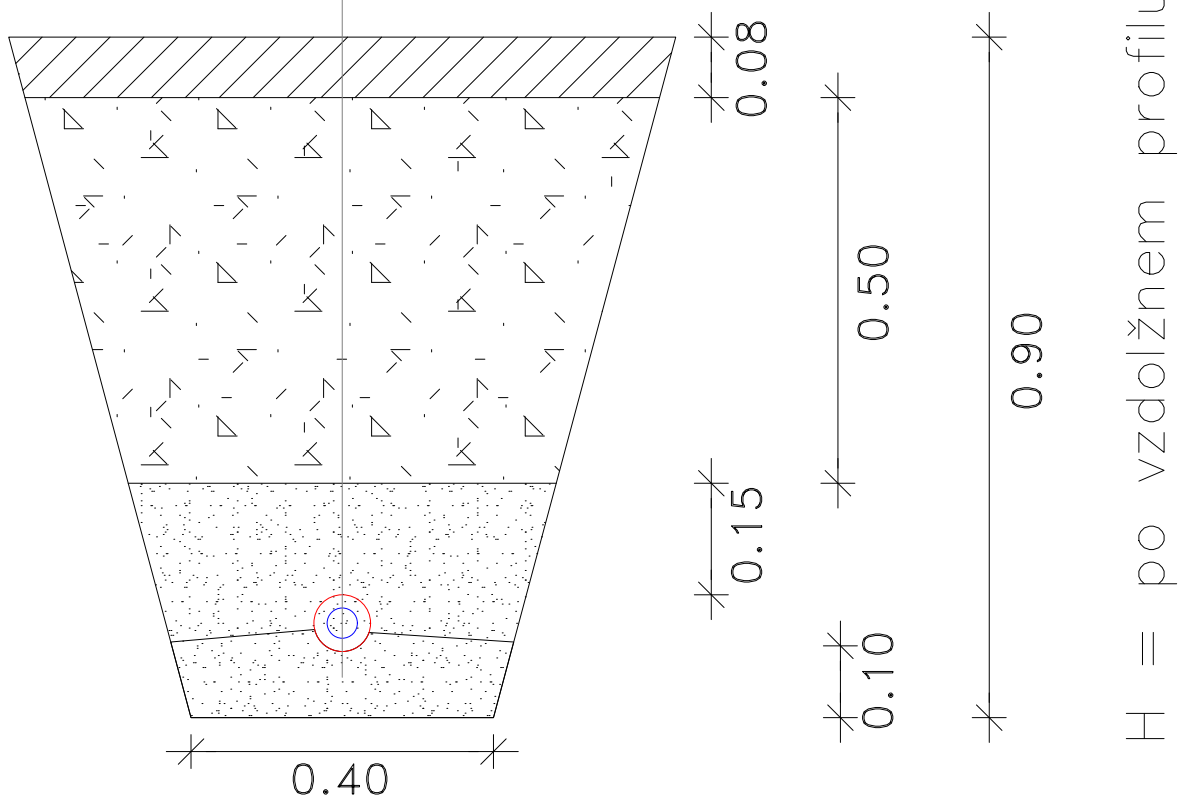
1:25

št. lista_

07.4

KARAKTERISTIČNI PREČNI PR POLAGANJA PE VODOVODNE

- zgornji ustroj
- zasip jarka s tamp. drobljencem 0/32 s strojnim nabijanjem v plasteh po 15–20 cm do potrebne zbitosti ($E_{vd} > 45 \text{ MPa}$, $E_{v2} > 80 \text{ MPa}$)
- obsip s peskom 0/4 mm
- vodovodna cev, PE80 DN20 PN12,5 v zaščitni SF cevi DN 75
- peščena posteljica 0/4 mm



objekt / lokacija_

RAZŠIRITEV POKOPALIŠČA V DEKANIH
530/1, 533, 532/2, 532/1 in 530/2 vse k.o. Dekani

investitor_

MESTNA OBČINA KOPER
Verdijeva 10, 6000 Koper



**biro
obala**

BIRO OBALA
projektiranje in inženiring, d.o.o.
progettazione ed engineering, s.r.l.

vodja projekta_

LUČKA M. LESJAK SOKLIČ, u.d.i.a. PA ZAPS 1458

pooblaščen inženir / arhitekt_

IZTOK KONJAR, kom.inž. IZS G-9487

inženir / arhitekt_

IZTOK KONJAR, kom.inž. IZS G-9487

strokovno področje načrta_

NAČRT GRADBENIŠTVA

risba_

KPP POLAGANJA VODOVODNE CEVI

Ulica 15. maja 16, SI-6000 Koper
tel: +386 5 66 38 700, @: info@biroobala.si

evidenčna številka IZS 2645

vrsta dokumentacije_
PZI

datum_
avg. 2025

št. projekta_
018/20-1

št. načrta_
018/20-KV

merilo_
1:20

št. lista_
7.5