

PRILOGA 1A

PODATKI O UDELEŽENCIH,
GRADNJI IN DOKUMENTACIJI

INVESTITOR

ime in priimek ali naziv družbe	OBČINA TRŽIČ
naslov ali sedež družbe	Trg svobode 18, 4290 Tržič
elektronski naslov	obcina@trzic.si
telefonska številka	04 597 15 10
davčna številka	

OSNOVNI PODATKI O GRADNJI

naziv gradnje	REKONSTRUKCIJA CESTE PRI GASILNEM DOMU - BREZJE PRI TRŽIČU
---------------	--

naziv gradnje se določi po namenu glavnega objekta

kratak opis gradnje	Investitor želi urediti cesto mimo gasilnega doma Brezje pri Tržiču na način, da bo omogočen prevoz merodanjih vozil iz in v gasilni dom (garažo)
---------------------	---

Seznam objektov, ureditev površin in komunalnih naprav z navedbo vrste gradnje.

vrste gradnje	☐ novogradnja - novozgrajen objekt
<i>Označiti vse ustrezne vrste gradnje</i>	☐ novogradnja - prizidava
	☒ Vzdrževalna dela v javno korist
	☐ sprememba namembnosti
	☐ odstranitev

DOKUMENTACIJA

vrsta dokumentacije	PZI - Projektna dokumentacija za izvedbo gradnje
<i>(IZP, DGD, PZI, PID)</i>	
	☐ sprememba dokumentacije

PODATKI O PROJEKTI DOKUMENTACIJI

številka projekta	P-3440
datum izdelave	maj 2026

PODATKI O PROJEKTANTU

projektant (naziv družbe)	PLANING BIRO KRANJ d.o.o.
naslov	Bleiweisova cesta 6, 4000 Kranj
vodja projekta	Jan Hlade univ. dipl. inž. grad.
identifikacijska številka	IZS G-4851

podpis vodje projekta

JAN HLADE
univ. dipl. inž. grad.
IZS PI G-4851

odgovorna oseba projektanta

mag. Matjaž DOLENEC, univ. dipl. inž. vk.

podpis odgovorne osebe projektanta

PK planning
biro
kranj
d.o.o.
Bleiweisova 6, 4000 Kranj

PRILOGA 1B

UDELEŽENI STROKOVNJAKI PRI PROJEKTIRANJU

UDELEŽENI STROKOVNJAKI PRI PROJEKTIRANJU	
POOBlašČeni ARHITEKTI	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBlašČeni INŽENIRJI S PODROČJA GRADBENIŠTVA	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	Jan Hlade univ. dipl. inž. grad., IZS G-4851
navedba gradiv, ki so jih izdelali	2. Načrt s področja gradbeništva
POOBlašČeni INŽENIRJI S PODROČJA ELEKTROTEHNIKE	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBlašČeni INŽENIRJI S PODROČJA STROJNIŠTVA	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBlašČeni INŽENIRJI S PODROČJA TEHNOLOGIJE	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBlašČeni INŽENIRJI S PODROČJA POŽARNE VARNOSTI	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBlašČeni INŽENIRJI S PODROČJA GEOTEHNOLOGIJE IN RUDARSTVA	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBlašČeni INŽENIRJI S PODROČJA GEODEZIJE	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBlašČeni INŽENIRJI S PODROČJA PROMETNEGA INŽENIRSTVA	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBlašČeni KRAJINSKI ARHITEKTI	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBlašČeni PROSTORSKI NAČRTOVALCI	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
STROKOVNJAKI DRUGIH STROK	
ime in priimek, strokovna izobrazba	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	

Neustrezno izpustiti ali po potrebi dodati vrstice.

Pri DPP, DGD se kot "gradiva, ki so jih izdelali" navedejo kakršna koli gradiva, ki jih vodja projektiranja uporabi pri pripravi zbirnega prikaza (skice, risbe, detajli, izračuni, strokovne podlage, ki jih pred izdelavo zahtevajo področni predpisi, npr. geodetski načrt, geomehansko poročilo), vključno s tehničnimi prikazi; pri PZI, PID se navedejo načrti, pri PZO, DL tehnični prikazi oz. posnetki obstoječega stanja.

PRILOGA 2B

IZJAVA PROJEKTANTA IN VODJE PROJEKTIRANJA V PZI

PROJEKTANT

projektant (naziv družbe)	PLANING BIRO KRANJ d.o.o.
naslov	Bleiweisova cesta 6, 4000 Kranj
odgovorna oseba projektanta	Mag. Matjaž Dolenc u. d. i. vki.

IN VODJA PROJEKTIRANJA

vodja projektiranja	Jan Hlade univ. dipl. inž. grad.
---------------------	----------------------------------

IZJAVLJAVA:

da je projektna dokumentacija za izvedbo gradnje (PZI):

številka projekta	P-3340
datum izdelave	maj 2026

- skladna z zahtevami prostorskega izvedbenega akta;

- da so bili v izdelavo projektne dokumentacije vključeni ustrezni pooblašteni arhitekti, pooblašteni krajinski arhitekti in pooblašteni inženirji s področja gradbeništva, elektrotehnike, strojništva, tehnologije, požarne varnosti, geotehnologije in rudarstva, geodezije ali prometnega inženirstva ter strokovnjaki z drugih strokovnih področij, katerih strokovne rešitve so glede na namen in zahtevnost objekta ter namen izdelave projektne dokumentacije potrebni, tako da je ta izdelana celovito in medsebojno usklajena, in

- da je s projektno dokumentacijo v celoti zagotovljeno izpolnjevanje bistvenih in drugih zahtev objekta.

vodja projektiranja	Jan Hlade univ. dipl. inž. grad.
identifikacijska številka	IZS G-4851
podpis vodje projektiranja	

JAN HLADE
univ. dipl. inž. grad.
IZS PI G-4851

odgovorna oseba projektanta	Mag. Matjaž Dolenc u. d. i. vki.
podpis odgovorne osebe projektanta	



PRILOGA 3

KAZALO VSEBINE PROJEKTA

KAZALO NAČRTOV

PZI		PID	
po potrebi dodati vrstice		navesti tiste načrte, ki so dopolnjeni ali izdelani na novo	
naziv načrta		številka načrta	
2. Načrt s področja gradbeništva		P - 3440	

po potrebi dodati vrstice

KAZALO ELABORATOV IN ŠTUDIJ

PZI			
po potrebi dodati vrstice			
naziv elaborata, študije		št.	

po potrebi dodati vrstice

PRILOGA 4A

SPLOŠNI PODATKI O GRADNJI

PODATKI O GRADNJI	
naziv gradnje	REKONSTRUKCIJA CESTE PRI GASILNEM DOMU - BREZJE PRI TRŽIČU
kratek opis gradnje	Investitor želi urediti cesto mimo gasilnega doma Brezje pri Tržiču na način, da bo omogočen prevoz merodanjih vozil iz in v gasilni dom (garažo)
<i>navedba objektov in njihovih značilnosti</i>	
glavni objekt, če je določen	Lokalne ceste in javne poti
klasifikacija objekta po CC-SI	21121
pomožni objekti	22231 - Kanalizacija za odpadno vodo (metorna kanalizacija)
<i>naštej</i>	
objekt z vplivi na okolje	
kratek opis spremembe zaradi večjih odstopanj od gradbenega dovoljenja	
<i>izpolniti, če gre za spremembo gradbenega dovoljenja</i>	
kratek opis pripravljanih del	
<i>izpolniti, če gre za dokumentacijo, ki se nanaša samo na pripravljala dela</i>	
PROSTORSKI AKT	
prostorski akt	Odlok o občinskem prostorskem načrti Občine Tržič
EUP	BRE 01
namenska raba	SS - stanovanjske površine
URBANISTIČNI KAZALCI	
<i>Samo za stavbe v DGD.</i>	
a) površine pod stavbami	
b) površine pod pomožnimi objekti, ki so stavbe	
c) utrjene zunanje površine (promet, komunala, tehnične površine)	
d) utrjene zunanje površine (bivanje na prostem)	
e) površine raščenega dela	
velikost gradbene parcele (a + b + c + d + e)	
zazidana površina	
faktor prekritih površin (FPP)	
faktor raščenih površin (FRP)	
faktor utrjenih zunanjih površin (FU)	
faktor utrjenih bivalnih površin (FU-B)	
faktor utrjenih prometnih, komunalnih in tehničnih površin (FU-P)	
faktor zazidanosti (FZ)	
faktor izrabe (FI)	
drugi podatki o gradbeni parceli v skladu z zakonom o urejanju prostora	

K DOKUMENTACIJI JE TREBA PRIDOBITI NASLEDNJA MNENJA*izpolniti v DPP, DGD in PZI, če je za poseg relevantno***SKLADNOST S PROSTORSKIMI AKTI**

OBČINA



SKLADNOST S PROSTORSKIMI AKTI

VAROVANA, VARSTVENA IN OGROŽENA OBMOČJA, VODNA IN PRIOBALNA ZEMLJIŠČA

VARSTVO KULTURNE DEDIŠČINE - POSEG



KULTUROVARSTVENO MNENJE ZA POSEG

VARSTVO KULTURNE DEDIŠČINE - RAZISKAVA IN
ODSTRANITEVKULTURNOVARSTVENO MNENJE ZA RAZISKAVO IN
ODSTRANITEV

VARSTVO NARAVE



NARAVOVARSTVENO MNENJE

VARSTVO PODZEMNIH JAM



MNENJE ZA POSEG V JAME

VARSTVO VODA



VODNO MNENJE

VARSTVO GOZDOV



MNENJE ZA GRADNJO V GOZDNEM PROSTORU

RIBIŠKI OKOLIŠ

MNENJE ZA GRADNJO IN DRUGE POSEGE NA OBMOČJU
RIBIŠKEGA OKOLIŠA

OKOLJE DIVJADI



MNENJE ZA POSEGE V OKOLJE DIVJADI

OBMOČJE MEJNEGA PREHODA



MNENJE ZA GRADNJO NA OBMOČJU MEJNEGA PREHODA

CARINA

MNENJE ZA GRADNJO OBJEKTOV V PROSTI CONI
CARINSKEGA OBMOČJA UNIJE

LETALIŠČA

MNENJE ZA GRADNJO V OBMOČJU IZKLJUČNE, OMEJENE IN
NADZOROVANE RABE

OVIRE ZA ZRAČNI PROMET



MNENJE ZA POSTAVLJANJE OVIR ZA ZRAČNI PROMET

VARNOST PLOVBE

MNENJE ZA GRADNJO ALI OBNOVO OBJEKTOV PRISTANIŠKE
INFRASTRUKTURE ALI OBJEKTOV, KI LAHKO VPLIVAJO NA
VARNOST PLOVBE NA OBALI ALI V MORJU

OBJEKT V MEJAH RUDNIŠKEGA PROSTORA



MNENJE ZA GRADNJO V MEJAH RUDNIŠKEGA PROSTORA

OBJEKT V VAROVALNEM PASU ŽIČNIŠKE NAPRAVE



MNENJE ZA GRADNJO Z VIDIKA VAROVANJA ŽIČNIC

DRUGO (NAVEDI)

**VAROVALNI PASOVI INFRASTRUKTURE**

VODOVOD



MNENJE

ELEKTRIKA



MNENJE Z VIDIKA VAROVANJA ENERGETSKIH SISTEMOV

PLIN



MNENJE Z VIDIKA VAROVANJA ENERGETSKIH SISTEMOV

TOPLOVOD



MNENJE

FEKALNE VODE



MNENJE

METEORNE VODE



MNENJE

KOMUNIKACIJSKI VODI



MNENJE

JAVNE CESTE



MNENJE ZA GRADNJO Z VIDIKA VAROVANJA JAVNIH CEST

ŽELEZNICE - GRADNJA



MNENJE ZA GRADNJO V PRAGOVNEM PASU ŽELEZNICE

ŽELEZNICE

MNENJE ZA ZAGOTAVLJANJE INTEROPERABILNOSTI IN
VARNOSTI

DRUGO (NAVEDI)

**PRIKLJUČEVANJE NA INFRASTRUKTURO**

VODOVOD



MNENJE ALI SOGLASJE ZA PRIKLJUČITEV

ELEKTRIKA



MNENJE ALI SOGLASJE ZA PRIKLJUČITEV

PLIN



MNENJE ALI SOGLASJE ZA PRIKLJUČITEV

TOPLOVOD



MNENJE ALI SOGLASJE ZA PRIKLJUČITEV

FEKALNE VODE



MNENJE ALI SOGLASJE ZA PRIKLJUČITEV

METEORNE VODE



MNENJE ALI SOGLASJE ZA PRIKLJUČITEV

DOSTOP



MNENJE ALI SOGLASJE ZA PRIKLJUČITEV

KOMUNIKACIJE



MNENJE ALI SOGLASJE ZA PRIKLJUČITEV

DRUGO (NAVEDI)



----- DRUGA MNENJA		
JEDRSKA VARNOST	☐	MNENJE H GRADNJAM, KI VPLIVAJO NA JEDRSKO VARNOST
SEVALNA VARNOST	☐	MNENJE H GRADNJAM, KI VPLIVAJO NA SEVALNO VARNOST
KMETIJSKO GOSPODARSTVO	☐	MNENJE ZA GRADNJO ALI REKONSTRUKCIJO VELIKEGA OBRATA KMETIJSKEGA GOSPODARSTVA
VETERINA	☐	MNENJE ZA GRADNJO OBJEKTA POD VETERINARSKIM NADZOROM
OBRAMBA	☐	MNENJE ZA GRADNJO NEKATERIH OBJEKTOV Z VIDIKA UPOŠTEVANJA OBRAMBNIH POTREB
DRUGO (NAVEDI)	☐	

0	VSEBINA ZBIRNEGA NAČRTA		
	0.5	Zbirno tehnično poročilo	
	0.6	Popis del	
		0.6.1	Popis del s pred izmerami
		0.6.2	Popis del z rekapitulacijo stroškov
	0.7	Podatki za zakoličbo	
		0.7.1	Zakoličbeni podatki glavnih elementov osi
		0.7.2	Zakoličbeni podatki prečnih profilov osi
		0.7.3	Zakoličbeni podatki o meteorni kanalizaciji
	0.8	Grafični prikazi	

0.5	ZBIRNO TEHNIČNO POROČILO
------------	---------------------------------

TEHNIČNO POROČILO

»REKONSTRUKCIJA CESTE PRI GASILNEM DOMU – BREZJE PRI TRŽIČU«

PZI – Projektna dokumentacija za izvedbo del

Vsebina

1	SPLOŠNO	2
2	OBSTOJEČE STANJE	3
3	PREDLOG UREDITVE – CESTA.....	7
3.1	Cesta z odvodnjavanjem	7
3.2	Situativni potek trase	7
3.3	Niveletni potek trase.....	7
3.4	Prečni nagib.....	7
3.5	Prečni prerez in zgornji ustroj	8
3.6	Vozišče	8
3.7	Uvozi in priključki	8
3.8	Brežine	8
4	PREDLOG UREDITVE – METEORNA KANALIZACIJA	9
4.1	Meteor na kanalizacija.....	9
4.2	Cevi in polaganje	9
4.3	Preizkus vodotesnosti	10
4.4	Jaški meteor ne kanalizacije.....	10
4.5	Prepust	11
5	VODENJE PROMETA V ČASU GRADNJE.....	11
6	ZAKOLIČBA	14

1 SPLOŠNO

Investitor, Občina Tržič, Trg svobode 18, 4290 Tržič, želi urediti obstoječo cesto na območju vasi Brezje pri Tržiču, ki vodi mimo obstoječa gasilskega doma.

Predvidena rekonstrukcija bi se izvedla z namenom prilagoditve obstoječemu prizidku pri gasilskem domu, saj zaradi neusklajenosti ceste in prizidka (garaže) ni mogoč izvoz gasilskega vozila iz garaže.

Predlog rekonstrukcije je zamik ceste skladno s priloženim načrtom (zamik osi ceste v delu mimo gasilnega doma) za cca. 1m ter niveletna prilagoditev ceste.

Prav tako je predmet ureditve tudi odvodnjavanje lokalne ceste z izgradnjo meteorne kanalizacije do območja križišča cest ter ureditev obstoječega cestnega prepusta.

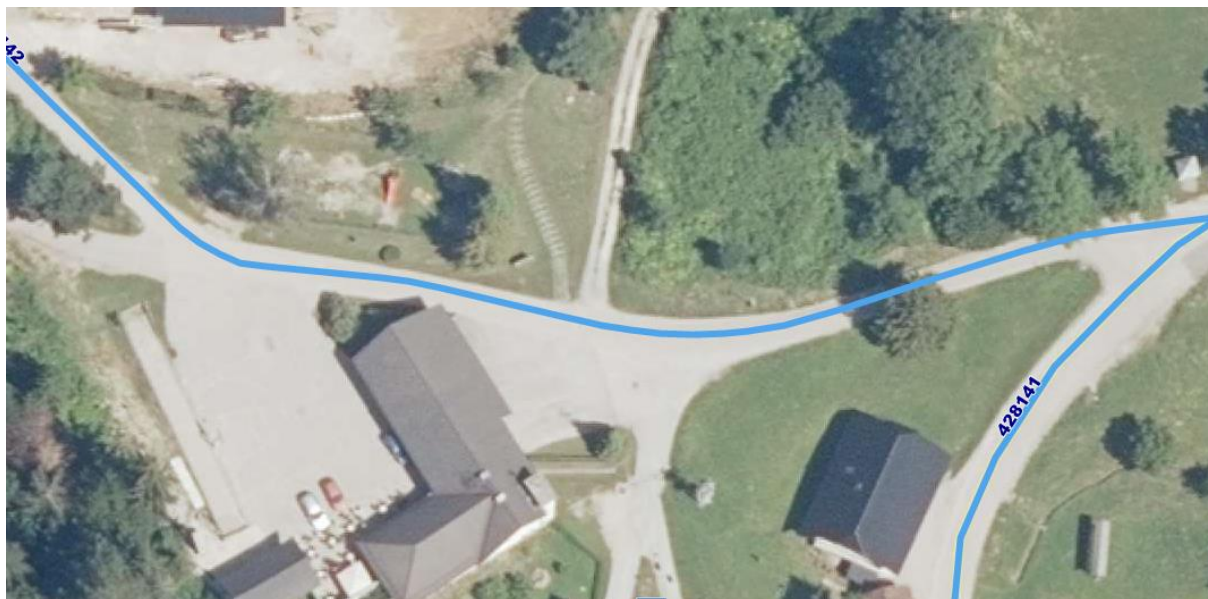


Slika 1: Pregledna situacija območja ureditve.

2 OBSTOJEČE STANJE

Obstoječ uvoz v gasilni dom je razviden s priloženih slik. Skladno z izvedbo novega prizidka k gasilnem domu, je izvoz iz obstoječe garaže gasilnega doma nemogoč zaradi višinske razlike med obstoječo cesto ter novim prizidkom (uvoz v garažo). Navedeno je razvidno tudi s priloženih slik temu tehničnemu poročilu.

Lokacija predvidenega posega:



Slika 2: Lokacija predvidenega posega - rekonstrukcije ceste in prilagoditve cestnega priključka.



Slika 3: Obstoječ cestni priključek - zaradi strmega uvoza neuporaben.



Slika 4: Obstoječe stanje cestnega priključka oz. izvoza iz garaže.



Slika 5: Obstoječe stanje ceste in priključka pri Gasilnem domu Brezje pri Trziču.

3 PREDLOG UREDITVE – CESTA

3.1 Cesta z odvodnjavanjem

Predvidena je rekonstrukcija obstoječe javne poti z oznako JP 928442 (LC 141 – Brezje pri Tržiču 14), ki poteka mimo obstoječega gasilskega doma.

Predvidena je rekonstrukcija obstoječe ceste v širini 3,5 m z enostransko muldo ter bankino širine 0,5 m (skupaj širina 4,0 m).

Prečni in vzdolžni nagibi ceste so urejeni tako, da se prilagajajo obstoječemu stanju ter da zagotavljajo odvajanje meteorne vode s ceste. Cesta je zasnovana na način, da se meteorna voda odvaja prečno preko cestišča in vzdolžno v predvidno muldo ter kasneje s posameznimi iztoki na obstoječ teren oz. v lokalne ponikovalnice.

3.2 Situativni potek trase

Rekonstruirana cesta se v prečnih profilih P1 – 20 m in P7 priključi na obstoječe stanje. Cesta se situativno zamika za približno 1m zaradi zagotavljanja ustreznega uvoza k gasilnemu domu.

Situativni potek ceste je razviden s priložene situacije načrta.

3.3 Niveletni potek trase

Niveletno se cesta v večji meri prilagaja obstoječemu stanju, zaradi velikih vzdolžnih padcev terena. Niveleta cesta se spremeni v manjši meri pri uvozi k gasilnemu domu prav zaradi zagotavljanja ustreznega uvoza (poglobitev obstoječe ceste za ca. 40 cm).

3.4 Prečni nagib

Minimalni prečni nagib ceste je 2,5%, v krivinah se prečni nagib poveča glede na radij krivine. Predvideni so prečni nagibi med 2,5 in 5,0 %. Nakloni so predvideni skladno s projektno hitrostjo, ki je 50 km/h (znotraj naselja).

Sprememba naklonov cestišča se izvede na projektni dolžini, zaradi vzdolžnega padca (veliki vzdolžni padci).

3.5 Prečni prerez in zgornji ustroj

Na obravnavanem odseku se cesta uredi v naslednjem prečnem prerezu :

OS 0:

vozišče	2 x 1,50 m	3,00 m
mulda (povozna)	1 x 0,50 m	0,50 m
bankina/koritnica	1 x 0,50 m	0,50 m
skupaj		4,00 m

3.6 Vozišče

Za utrditev zgornjega ustroja vozišča so predvideni naslednji sloji:

AC 8 surf B 70/100 A4, Z2	v debelini 4 cm – zrna iz eruptivne kamnine
AC 22 base B 70/100 A4	v debelini 6 cm
Tampon – drobljenec TD 32	v debelini 20 cm
Gramozno nasutje (greda)	v debelini 50 cm

Geotekstil natezne trdnosti min 16 kN/m (vzdolžno in prečno) z odpornostjo proti preboji min 2.000 N.

Zahtevana zbitost planuma zg. ustroja vozišča (tampona) je $E_{v2} \geq 100$ MPa.

Zahtevana zbitost kamnite posteljice (grede) je $E_{v2} \geq 80$ MPa.

3.7 Uvozi in priključki

Na uvozih in priključkih ter v krožnem križišču se uporabi enaka sestava, kot je predvidena za vozišče.

3.8 Brežine

Brežine ob cesti se po končanih delih humuziranje z humusom debeline 20 cm in zatravijo. Brežine se uvaljajo.

4 PREDLOG UREDITVE – METEORNA KANALIZACIJA

4.1 Meteorna kanalizacija

Načrtovana je ureditev meteorne kanalizacije (kanalizacije za padavinske odpadne komunalne vode). Meteorna kanalizacija je namenjena odvajanju padavinskih odpadnih vod iz površin ceste.

Sama velikost (premeri cevi meteorne kanalizacije) je bila določena na podlagi izračuna merodajnega 15 min naliva s povratno dobo 25 let za merilno postajo Lesce (najbližja merilna postaja), ki znaša 278 l/s/ha.

Osnovni podatki:

Površina, ki je kot prispevna površina je sledeča:

Asfaltne površine: 1840 m², faktor odtoka = 0,9

Travniške površine: 1260, m², faktor odtoka = 0,3

Drenaža – zaledne vode (ocenjeno) = 5,0 l/s

Izračun odtoka predvidene meteorne kanalizacije:

$$Q_{\text{met}} = (0,1840 \text{ ha} \times 0,90 + 0,1260 \text{ ha} \times 0,3) \times 278 \text{ l/s ha} + 5 \text{ l/s} = \mathbf{61,54 \text{ l/s}}$$

Prevodnost izbrane cevi DN 250 (colebrook) pri padcu min 7 % in 70 % polnitvi kanala = 138 l/s. S tem je izbira cevi utemeljena.

Izvede se meteorna kanalizacija 1 iz PVC cevi notranjega premera 250 ter priključki meteorne kanalizacije (za požiralnike ceste ter požiralnike cestnih priključkov (linijske rešetke).

4.2 Cevi in polaganje

Kanalizacija mora biti zgrajena iz materialov in na način, ki zagotavlja vodotesnost zgrajenega sistema vključno z jaški. Ustrezne so cevi in jaški iz umetnih mas - PVC s fazonskimi komadi za direktne priključke in tovarniško izdelanimi jaški iz PE HD. Predvidene so cevi za vgraditev v zemljo notranjih premerov 400, 315, 250 mm in 200 mm, min SN 8.

Pri izbiri vrste cevi je upoštevati višino zasipa 1,5 do 2.5m nad temenom kanalov ter potek kanalov pod prometnimi površinami.

Temeljna tla so predvidoma precej enakomerna mešane sestave-zaglinjen prod in glina. Predvideno je polaganje cevi na peščeno posteljico in zasip z gramoznim zasipnim materialom z dovozom (ob potrditvi geomehanika lahko tudi z izkopanim spodnjim ustrojem ceste). Izkopani material ni primeren za zasipanje jarkov pod prometnimi površinami.

Cevi se položijo na podlogo iz sejanega peska 0-8 mm v deb. min 10 cm in zasujejo s peskom do višine 30 cm nad temenom cevi z ročnim utrjevanjem. Naprej se jarek zasuje z gramoznim zasipnim materialom z dovozom v slojih po 30 cm z utrjevanjem z lažjimi napravam. Zasipni sloji

morajo biti vodoravni, izdelani iz enakega materiala in enakomerno komprimirani. Zasip jarkov pod prometnimi površinami je v celoti iz gramoznega zasipnega materiala. Mesta, kjer je zaradi obstoječih jaškov globina fekalnega kanala manjša kot 1m (teme cevi) se cevi obbetonirajo z betonom C15/18.

Ustreznost polaganja na predvideno peščeno posteljico je potrebno preveriti v primeru neenakomernih ali slabših temeljnih tal od predpostavljenih.

4.3 Preizkus vodotesnosti

Po izdelavi kanala je potrebno posamezne odseke preizkusiti na vodotesnost. Izvede se preizkus vodotesnosti z zrakom po standardu SIST EN 1610. Preizkus mora izvesti akreditiran (registriran in od izvajalca neodvisen) preizkusni laboratorij.

4.4 Jaški meteorne kanalizacije

Revizijski jaški so predvideni na lomih trase, pri spremembah padca dna in pri priključkih sekundarnih kanalov (hišnih priključkov).

Predvideni so jaški iz umetnih mas (PE HD) 80 cm (pri globini do 2m) in 100cm (pri globini 2m ali več) tovarniško izdelani in zmontirani na licu mesta vključno z izdelano muldo. Spodnji del jaška mora omogočati priključke v višini 10-30cm nad dnom (priključki vrisani v vzdolžnem profilu fekalne kanalizacije). Pokrov jaška na voznih površinah ne sme biti temeljen na obodno steno jaška, ampak na utrjeno gramozno zasutje ob jašku. Obremenitev se prenaša izključno na podlago (skladno s priloženim detajlom), AB obroč pa mora biti na grlo jaška tesnjen s trajnoelastičnim tesnilom Tipski težki pokrov $\phi 600$ razred D 400 (40 t) iz nodularne litine z zaklepom je vgrajen na nosilni okrogel armirano betonski obroč in okrogle armirano betonske distančnike za nastavitev višine. Vgradijo se pokrovi brez odprtin, le na najvišjih jaških in jaških na razmakih cca 100 m se vgradijo pokrovi z odprtinami za zračenje. Pokrovi na voznih površinah morajo biti vgrajeni s protihrupnim vložkom v nagibu vozišča. Kote pokrovov so podane za novo niveleto ceste.

Vse pokrove je potrebno pred izvedbo asfalta višinsko in smerno poravnati s predvidenim vzdolžnim in prečnim naklonom ceste.

4.5 Prepust

Obstoječi prepust, ki je iz betonskih cevi DN 600 mm, se zamenja in uredi s prepustom DN 1000 mm (iz armirano betonskih cevi). Na delu vtoka se izvede betonski jašek, ki se ga uredi z direktnim vtokom. Vtočni del se tlakuje.

Prav tako se na delu, kjer je iztok uredi iztočna glava, ki se jo uredi na način, da se brežino tlakuje s kamnom v betonu (lomljencem) na način, da se uredi čim bolj groba pozidava. S tem se prepreči izpiranje brežine.

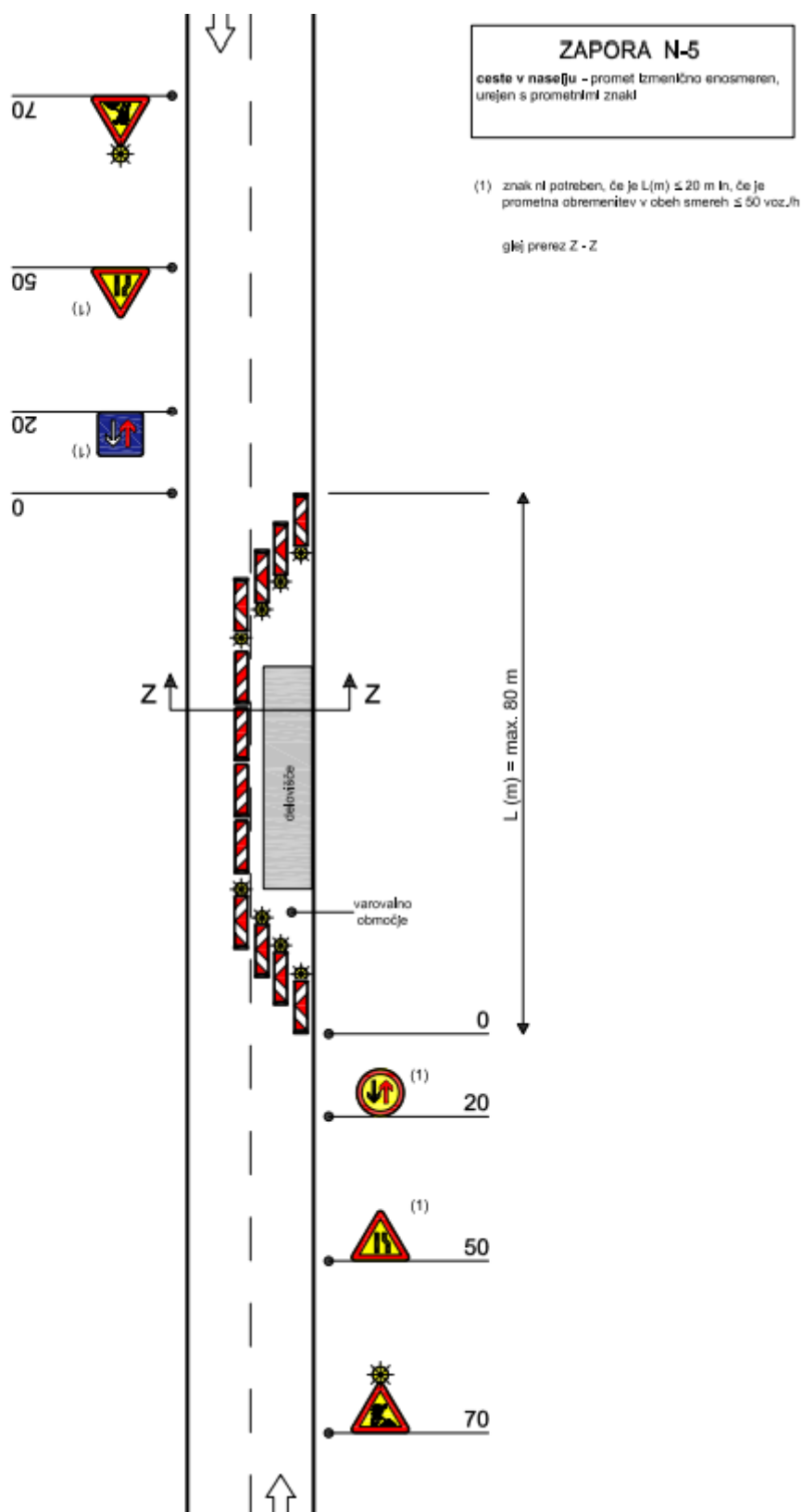
5 VODENJE PROMETA V ČASU GRADNJE

V času gradnje je predvidno vodenje prometa ter vzpostavitev posameznih zapor ceste glede na izbrano tehnologijo gradnje in glede na sam potek gradnje. V času izvajanja del je predvidena delna zavora ceste (za čas izkopa ceste ter izgradnje meteorne kanalizacije) z občasno popolno zavoro ceste.

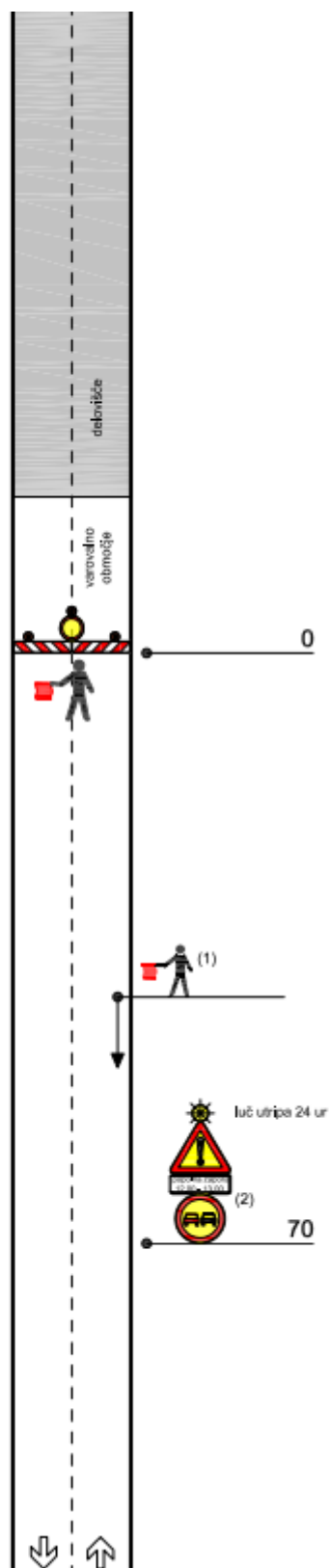
V času popolne zapore ceste je potrebno zagotoviti nadomestni prevoz ali obvoz (v kolikor je možen) ter uskladiti predvidene rešitve z upravljalcem ceste ter krajevno skupnostjo KS Jošt. Prav tako je potrebno ves čas gradnje obveščati vse deležnike na krajevno pristojen način.

Zavoro ceste je potrebno urediti skladno s Pravilnikom o zavorah na cestah (UL RS št. 4/16 in 132/22 – Zces-2).

Delna zapora v naselju:



Popolna zapora v naselju:



ZAPORA E-6

ceste v naselju - za zavarovanje del, ki zahtevajo popolno zaporo odseka brez vzpostavitve obvoza

- (1) promet po potrebi umirjati fizično z zastavicami na razdalji 30 m pred koncem kolone stoječih vozil
- (2) znak ni potreben, če je prehitjevanje prepovedano z označbo na vozlišču

6 ZAKOLIČBA

Zakoličba je podana v ETRS koordinatnem sistemu.

Kranj, maj 2026

Pooblaščen inženir:

Jan Hlade, univ. dipl. inž. grad., IZS G-4851

JAN HLADE
univ.dipl.inž.grad.
IZS PI G-4851



0.6	POPIS DEL S PREDIZMERAMI	
	0.6.1	Popis del s predizmerami
	0.6.2	Popis del z rekapitulacijo stroškov

0.6.1	Popis del s predizmerami
--------------	---------------------------------

Investitor:	OBCINA TRŽIČ, Trg svobode 18, 4290 Tržič
Objekt:	P-3440 REKONSTRUKCIJA CESTE PRI GASILNEM DOMU - BREZJE PRI TRŽIČU
	POPIS DEL
Ocena	\
	PRI PRIPRAVI PONUDBE JE POTREBNO UPOŠTEVATI SPODNJE TOČKE SPLOŠNIH POGOJEV UVODA V PREDRAČUN, KI SE NE ZARAČUNAVAJO POSEBEJ

SPLOŠNI POGOJI UVODA V PREDRAČUN

1.	Dela v bližini obstoječih objektov je potrebno izvajati po kampadah, s takšno mehanizacijo, da ne bo prišlo do morebitnih poškodb objektov. Pri delu v bližini objektov je potreben geomehanski nadzor med gradnjo.
2.	Organizacija in oprema gradbišča skladno z varnostnim načrtom in veljavno zakonodajo, vključno z izdelavo elaborata zapore ceste, pridobitve soglasja zapore ceste, postavitve in vzdrževanje cestne zapore, postavitve varovalnih gradbiščnih ograj.
3.	Dnevna vzpostavitev prevoznosti ceste in neoviranega dostopa do objektov, vključno z varovalnimi ograjami in prometno signalizacijo.
4.	Vzpostavitev začasnih obvozov in začasnih deponij za potrebe gradnje.
5.	Izdelava poročila o ravnanju z gradbenimi odpadki v skladu z zakonodajo, vključno z vsemi stroški in taksami ločenega zbiranja.
6.	Sortiranja in evidentiranja gradbenih odpadkov, zemeljskega izkopa, kot tudi stroške odvoza in predelave le teh, po določenih zakonodaje.
7.	Postavitev gradbiščne table skladno s trenutno veljavnimi predpisi.
8.	Stroške vseh potrebnih ukrepov, ki so predpisana in določena z veljavnimi predpisi o varstvu pri delu in varstvu pred požarom, ki jih mora izvajalec obvezno upoštevati.

9.	Škoda na objektih in zemljiščih ob gradbišču, ki jo povzroči izvajalec.
10.	Ponovna vzpostavitev odstranjenih mejnikov, ki jih je izvajalec odstranil izven delovnega pasu.
11.	Stroške vseh predpisanih kontrol materialov, meritev, atestov in garancij za vgrajene materiale.
12.	Vse stroške trajnega deponiranja gradbenega materiala.
13.	Sanacija oz. povrnitev v prvotno stanje vseh dostopnih poti, ki jih bo izvajalec uporabljal za vso gradbiščno logistiko.
14.	Vse stroške povezane z izvajanjem ukrepov skladno z Uredbo o preprečevanju in zmanjševanju emisije delcev iz gradbišč (Ur.list RS, št. 21/2011) ter izdelavo elaborata preprečevanja in zmanjševanja emisije delcev iz gradbišča.
15.	Vse stroške električne energije, vode, TK priključkov, razsvetljave,ogrevanja...
16.	Vse stroške zavarovanja opreme v času izvedbe del in delavcev ter materiala na gradbišču v času izvajanja del, od začetka do primopredaje objekta.
17.	Vse stroške transporta, raztovarjanja, skladiščenja na gradbišču, takse, zavarovanja, manipulativne in ostale lokalne stroške, ki se nanašajo na pridobitev ustreznih dovoljenj za izvedbo del predmetnega razpisa in primopredajo objekta s strani izvajalca.
18.	V ceni mora biti zajet tudi ves droben potrošni material.
19.	Cena na enoto za več in manj dela se ne spreminja.
20.	V cenah je potrebno zajeti vse manipulativne stroške.
21.	Ponudnik mora pri izvajanju del upoštevati vso veljavno zakonodajo, ki definira izvajanje gradbenih del na gradbišču.
22.	Stroške zaključnih del na gradbišču z odvozom odvečnega materiala in vzpostavitev v prvotno stanje.
23.	Obračun zemeljskih del je v raččenem stanju.

24.	Vse dimenzije prikazane v načrtih je potrebno pred izvajanjem del preveriti na mestu izvedbe del, v primeru nejasnosti se posvetovati s projektantom.
25.	Izdelava dokazila o zanesljivosti objekta in vseh ostalih potrebnih dokumentov za pridobitev uporabnega dovoljenja.
26.	Geomehanske meritve posameznih nasipnih slojev, z vpisom meritev v gradbeni dnevnik in izdelavo poročila o meritvah.
27.	Fotografiranje cestnih, krajinskih, stavbnih in drugih detajlov na območju gradnje, pomembnih za ugotovitev stanja pred gradnjo. Foto elaborat je potrebno izdelati v dveh izvodih. Razpoke na objektih, poškodbe in druge neobičajne podrobnosti morajo biti evidentirane.
28.	Obveščanje javnosti, predvsem prebivalcev na tem območju glede poteka gradbenih del, predvidenih cestnih zapor, obvoznih poti....
29.	Uporaba varovalnega opaža pri izkopih za katere določi geomehanik potrebnost uporabe le teh.

	FEKALNA IN METEORNA KANALIZACIJA:
1.	V ponudbenih cenah je potrebno zajeti stroške, ki bodo potrebni za dnevno vzpostavitev prevoznosti ceste do objektov. Jarke je potrebno dnevno zasipavati in omogočiti prevoznost do objektov po končnih dnevni delih. Tehnologijo izvajanja del je potrebno temu prilagoditi, in stroške zajeti v cenah na enoto.
2.	Čiščenje terena pred in po gradnji ter priprava in organizacija gradbišča (gradbiščne, ograje, table, začasni dostopi...). Stroške zaključnih del na gradbišču z odvozom odvečnega materiala in stroške vzpostavitve prvotnega stanja, kjer bo to potrebno.
3.	Izdelava elaboratov cestnih zapor, postavitve in vzdrževanje cestnih zapor za čas gradnje. Postavitev gradbiščne table skladno s trenutno veljavnimi predpisi.
4.	Stroške vseh potrebnih ukrepov, ki so predpisana in določena z veljavnimi predpisi o varstvu pri delu in varstvom pred požarom, ki jih mora izvajalec obvezno upoštevati.
5.	Škoda na objektih ob gradbišču, ki jo povzroči izvajalec.
6.	Ponovna vzpostavitev odstranjenih mejnikov, ki jih je izvajalec odstranil izven delovnega pasu.

7.	Poročila o kakovostni vgradnji.
8.	Vsi stroški trajnega deponiranja gradbenega materiala vseh vrst, ki so odstranjeni z gradbišča
9.	Izdelava izvedenskega mnenja za objekte na katerih bi zaradi izgradnje komunalne infrastrukture lahko prišlo do poškodb (s predhodnim posvetovanjem s predstavnikom naročnika - z nadzorom).
10.	Sanacija oz. povrnitev v prvotno stanje vseh dostopnih poti, ki jih bo izvajalec uporabljal za vso gradbiščno logistiko.
11.	Stroške obveščanja javnosti o morebitnih motnjah ter posledic nastalih zaradi motenj.
12.	Obnova obstoječih hišnih priključkov poškodovanih med gradnjo.
13.	Vse stroške povezane z izvajanjem ukrepov skladno s Uredbo o preprečevanju in zmanjševanju emisije delcev iz gradbišč (Ur.list RS, št. 21/2011) ter izdelavo elaborata preprečevanja in zmanjševanja emisije delcev iz gradbišča.
14.	Vse stroške glede posegov na obstoječem cevovodu, pri čemer se izvajalec z upravljalcem uskladi glede organizacije obnove.
15.	Vse stroške električne energije, vode, TK priključkov, razsvetljave, ogrevanja ...
16.	Vse stroške zavarovanja opreme v času izvedbe del in delavcev ter materiala na gradbišču v času izvajanja del, od začetka gradnje do uporabnega dovoljenja.
17.	Vse stroške zunanjega in notranjega transporta, raztovarjanja, skladiščenja na gradbišču, takse, zavarovanja, manipulativne in ostale lokalne stroške, ki se nanašajo na pridobitev ustreznih dovoljenj za izvedbo del predmetnega razpisa in primopredajo obje
18.	Vse stroške pridobitve potrebnih soglasij in dovoljenj v zvezi s prečkanji cevovodov, stroške zaščite vseh komunalnih naprav in stroške upravljavcev ali njihovih predstavnikov, stroške raznih pristojbin s tem v zvezi.
19.	Vse količine pri zemeljskih delih so v raščenem stanju.
20.	Stroške vseh predpisanih kontrol materialov, meritev, atestov in garancij za materiale vgrajene v objekt, stroške nostrifikacije in meritev pooblaščenih institucij, potrebnih za uspešno primopredajo del, pri čemer morajo biti dokumenti obvezno prevedeni v slovenščino in nostrificirani od pooblaščenih institucij v RS.

21.	Meritve nosilnosti podlage, izdelava poročil, nadzor geomehanika z vpisom v gradbeni dnevnik in izdelavo končnega poročila, geodetska spremljava v skladu z navodili geomehanika, strošek ogrevanja v času izvajanja del, če so zunanje temp. neustrezne za normalno napredovanje del.
22.	V ceni je zajeto tudi: droben potrošen mtr., preizkus instalacij in vse potrebne meritve za uspešno opravljen teh. pregled, pridobitev pozitivnih izvedeniških mnenj, navodila za obratovanje in vzdrževanje POV v 4 izvodih .
23.	Vsa potrebna dokumentacija, ki je potrebna za tehnični pregled, pridobitev uporabnega dovoljenja in vris v kataster GJI. V
24.	Cena na enoto za več in manj dela se ne spreminja.
25.	Črpanje vode iz gradbene jame v času gradnje. Dodatek na otežkočeno delo zaradi podtalnice ali površinske vode s stroški prečrpavanja vode iz izkopa, izdelavo dodatnih nasipov ali jarkov za preusmeritev dotekajoče ali izčrpane vode (izviri, melioracijski kanali, mulde, prepusti ali naravni odvodniki površinske vode ali podtalnice).
26.	Ponudnik mora pred pričetkom izvedbe del priložiti prospekte za vso ponujeno opremo v vseh sklopih.
27.	Pridobitev lokacije za začasne gradbiščne objekte in za priročno skladiščenje materiala, uporaba za ves čas gradnje infrastrukture, vzpostavitev prvotnega stanja po zaključku gradbenih del, morebitna prestavitev objektov in najemnina zemljišča za gradbišč
28.	Fotografiranje cestnih, krajinskih, stavbnih in drugih detajlov, pomembnih za ugotavljanje stanja pred gradnjo. Foto elaborat se dela v najmanj dveh izvodih . En izvod prejme naročnik oziroma njegov nadzornik. primeru, da foto dokumentacija ne bo izdelana stroške uveljavljanja odškodnine nosi izvajalec del, ki je dolžan zagotoviti podroben pregled trase objekta. Razpoke na objektih, poškodbe in druge neobičajne podrobnosti morajo biti fotografirane s priloženim metrom, da je mogoče naknadno ugotoviti morebitno spremenjeno stanje na materialu, objektu ali napravi.
29.	Dela v bližini obstoječih objektov je potrebno izvajati po kampadah, s takšno mehanizacijo, da ne bo prišlo do morebitnih poškodb objektov. Pri delu v bližini objektov je potreben geomehanski nadzor med gradnjo.
	OSTALA DOLOČILA SPLOŠNIH POGOJEV:
1.	Za obsutje meteornih kanalizacij, vodovoda, plinovoda se uporablja okroglozrnati gramozni material

2.	Postavitev linijskih pomičnih zaščitnih ograj pri gradnji skozi naselje ali vzporedno z občinsko cesto z vso potrebno opremo za zavarovanje gradbišča
3.	Postavitev fiksnih začasnih prehodov za pešce preko jarkov do posameznih objektov ob gradbišču z varovalno ograjo, sprotnim čiščenjem in vzdrževanjem prehodov tekom gradnje in stalnim vzdrževanjem dostopov nanje. V ceni je zajeta tudi prestavitev prehodov na nove lokacije. Izvajalec mora vsakodnevno zagotavljati dostop do objektov.
4.	Ponudnik mora pred izvedbo del priložiti izjave o lastnostih za ves ponujen material in ponujeno opremo v vseh sklopih.
5.	Vsa potrebna soglasja upravljalca ceste (zapora ceste)
6.	Pokrovi morajo ustrezati standardu SIST EN 124-2:2015
7.	Vse cevi morajo ustrezati standardu SISTE EN 1401-1 za meteorno kanalizacijo
8.	Ponudnik mora zagotoviti za čas izvedbe del, ki se izvajajo neposredno ob objektih monitoring nulte stanja in monitoring končnega stanja objektov, ki se ugotavlja 30 dni po dokončanju vseh del.
9.	Vsa dodatna dela se priznajo le ob priloženih analizah iz katerih je razvidno, da so upoštevane kalkulacijske osnove iz osnovne ponudbe

REKAPITULACIJA

1.0.	CESTA	- €
1.1.	CESTA-PREDDELA	- €
1.2.	CESTA-ČIŠČENJE TERENA IN RUŠITVENA DELA	- €
1.3.	CESTA-ZEMELJSKA DELA	- €
1.4.	CESTA-VOZIŠČNA KONSTRUCIJA	- €
1.5.	CESTA-TUJE STORITVE	- €
1.6.	CESTA -NEPREDVIDENA DELA	- €
2.0.	ODVODNJAVANJE	- €
2.1.	ODVODNAVANJE-ZEMELJSKA DELA	- €
2.2.	ODVODNAVANJE-CEVI IN JAŠKI	- €
2.3.	ODVODNJAVANJE - DRENAŽA	- €
2.4.	ODVODNAVANJE-ZAKLJUČNA DELA	- €
2.5.	ODVODNJAVANJE -NEPREDVIDENA DELA	- €
	SKUPAJ	- €
	DDV (22%)	- €
	SKUPAJ z DDV	- €

1.0. CESTA**1.1. CESTA-PREDDELA**

Šifra	Opis postavke	Enota mere	Količina	Cena za enoto	Cena
1.1.1.	Zakoličba projektirane osi ceste na celotnem odseku, vključno z zakoličbo robov ceste, meteorne kanalizacije, požiralnikov ter vseh posegov na predvidenem področju (dolžina odseka je 130 metrov).	kpl	1		
1.1.2.	Zavarovanje osi in postavitve prečnih profilov - obojestransko.	kos	7,00		
1.1.3.	Zakoličba vseh obstoječih komunalnih vodov (3 kos - elektro, TK, vodovod)	kpl	1,00		
SKUPAJ CESTA-PREDDELA					

1.2. CESTA-ČIŠČENJE TERENA IN RUŠITVENA DELA

Šifra	Opis postavke	Enota mere	Količina	Cena za enoto	Cena
1.2.1.	Odrez asfalta oz. betona v debelini do 10 cm na stiku z novim asfaltom, na začetku del ceste na zaključku del in pri uvozih do stanovanjskih objektov.	m ¹	28,00		
1.2.2.	Odrez asfalta v debelini 4 cm na stiku z novim asfaltom, na začetku del ceste na zaključku del in pri uvozih do stanovanjskih objektov (preklopni stik)	m ¹	28,00		
1.2.3.	Rezkanje obstoječega asfalta v deb. do 4 cm, na uvozih in priključkih, nakladanje in odvoz v trajno deponijo po izbiri izvajalca.	m ²	56,00		
1.2.4.	Pazljivo rušenje obstoječega odvodnjavanja (obstoječega prepustna meteorne kanalizacije bet. DN 600 mm in jaška), vključno z odvozom in deponiranjem na stalno deponijo in plačilom vseh stroškov deponiranja.	m ¹	10,00		
1.2.6.	Odstranitev obstoječih robnikov z odvozom na stalno deponijo vključno s plačilom vseh stroškov deponiranja.	m ¹	8,00		
1.2.7.	Odstranitev grmičenja vključno s čiščenjem podlage.	m ²	10,00		
1.2.8.	Rušenje/rezkanje asfaltne prevleke v skupni debelini G+F=10cm s takojšnjim nakladanjem na transportna sredstva in odvozom na pooblaščen deponijo po izbiri izvajalca z vsemi stroški. Potrebno je upoštevati vgradnjo delaža porušenega asfalta (ca 30 %) kot surovino pri izdelavi novega asfalta.	m ²	870,00		
SKUPAJ CESTA-ČIŠČENJE TERENA IN RUŠITVENA DELA					

1.3. CESTA-ZEMELJSKA DELA

Zemeljska dela in transporti izkopov se obračunavajo v prostornini zemljine v raščenem stanju

IZKOPI

Šifra	Opis postavke	Enota mere	Količina	Cena za enoto	Cena
1.3.1.	Široki strojni humusa debeline do 20 cm kategorije z nakladanjem na transportno vozilo in odvozom na začasno deponijo na razdalji do 2 km (začasno deponijo zagotovi izvajalec).	m ³	15,00		
1.3.2.	Širok storjni izkop zemljine (90 %) III.-IV. Kategorije s pomočjo ročnega (10 %) z direktnim nakladanjem na transportno sredstvo z odvozom na stalno deponijo po izbiri izvajalca z razstiranjem in plačilom komunalne takse.	m ³	818,00		
1.3.3.	Široki strojni izkop zemljine V. kategorije z nakladanjem na transportno vozilo in odvozom na stalno deponijo po izbiri izvajalca z razstiranjem in plačilom komunalne takse (ocenjeno 10%).	m ³	24,00		

Šifra	Opis postavke	Enota mere	Količina	Cena za enoto	Cena
1.3.4.	Dodatna dela, oteževalne okoliščine zaradi vzdolžnega križanja z obstoječimi inštalacijami, ročni obkop v bližini cevi, obsip z drobnim novim materialom 0-4, utrjevanje, dobava in polaganje novega zaščitnega traku:				
	TK	m ¹	20		
	elektrika	m ¹	130		
1.3.5.	Dodatna dela, oteževalne okoliščine zaradi prečnega križanja z obstoječimi inštalacijami, ročni obkop v bližini cevi, obsip z drobnim novim materialom 0-4, utrjevanje, dobava in polaganje novega zaščitnega traku:				
	TK	kos	3		
	elektrika (NN)	kos	4		
	vodovod	kos	2		
SKUPAJ CESTA-ZEMELJSKA DELA					

1.4. CESTA-VOZIŠČNA KONSTRUCIJA

Šifra	Opis postavke	Enota mere	Količina	Cena za enoto	Cena
PLANUM TEMELJNIH TAL					
1.4.1.	Planiranje in utrjevanje planuma spodnjega ustroja z 20% ročnim in 80% strojnim planiranjem s točnostjo +/- 1,5-2,0cm, EV2 = 40 Mpa	m ²	920,00		
1.4.2.	Dobava in vgradnja geotekstila natezne trdnosti min 16 kN/m na zemeljski planum, obračun z upoštevanjem preklopov geotekstila (min 30 cm).	m ²	920,00		
GREDA, ZASIPI					
1.4.3.	Dobava in vgradnja kamnite grede (omljenca) v debelini 50 cm po posameznih plasteh do 30 cm iz kamnitega zmrzlinško odpornega materiala deb. 0/125 mm kompletno z dobavo, vgrajevanjem in utrjevanjem po plasteh.	m ³	478,00		
BREŽINE IN ZELENICE					
1.4.5.	Dobava in vgrajevanje humusa - material iz začasne deponije.	m ³	20,00		
1.4.6.	Nabava, dobava in vgrajevanje humusa v debelini do 20 cm	m ³	8,00		
1.4.7.	Zatravitev brežin z valjanjem humusa in posejanjem travnega semena	m ²	140,00		
NOSILNE PLASTI					
1.4.8.	Izdelava nevezane nosilne plasti iz tamponskega drobljenca TD 0/32 pod voznimi in nepovoznimi površinami v debelini 20 cm z vsemi fazami del (dobava, dovoz, planiranje) ter utrjevanje do tlačne trdnosti Evd => 120 Mpa.	m ³	212,00		
1.4.9.	Izdelava spodnje nosilne plasti bitumenskega betona AC 22 base B 70/100 A4 v debelini 6 cm	m ²	852,00		

Šifra	Opis postavke	Enota mere	Količina	Cena za enoto	Cena
OBRABNE IN ZAPORNE PLASTI					
1.4.10.	Izdelava zgornje nosilne plasti bitumenskega betona AC 11 surf B 70/100 A4, Z2 v debelini 4 cm	m ²	852,00		
1.4.11.	Izdelava asfaltne mulde iz bitumenskega betona AC 22 base B 70/100 A4, d = 6 cm in AC 11 surf B 70/100 A4, Z2 d = 4 cm, vključno s predpripravo (oblikovanjem in utrjevanjem) mulde v tamponu.	m ²	58,00		
1.4.13.	Čiščenje, premaz stika s polimerno kationsko emulzijo in zatesnitev stika z bitumenskim taljivim trakom debeline 1 cm, višine 4 cm na stikovanju starega in novega asfalta, na cesti in priključkih	m ¹	28,00		
BANKINE					
1.4.19.	Izdelava peščene bankine široke 0,75m, debeline 10 cm iz naravno zdrobljenega kamnitega materiala, vključno z dobavo materiala in utrjevanjem skladno z načrtom.	m ²	60,00		
ROBNIKI					
1.4.14.	Dobava in vgradnja vseh vrst betonskih robnikov (ravni, vgreznjeni, v radiu) prereza 10/20 z uporabo 0,15 m ³ /m ¹ betona C15/18, granulacije 0-16mm in stičeni s fino cementno malto 1:3.	vgreznjeni m ¹	12,00		
IZTOČNA GLAVA					
1.4.20.	Dobava in vgradnja lomljenca v beton (kamen v betonu) premera lomljenca 40-60 cm (60%) z vgradnjo betona C25/30, XC2, XF2 (40%) - obdelava iztočne glave kanalizacije	m ³	18,00		
SKUPAJ CESTA-VOZIŠČNA KONSTRUKCIJA					

1.5. CESTA-TUJE STORITVE

1.5.1.	Nadzor upravljalcev komunalnih vodov (plin, elektrika, fekalni kanal, meteorni kanal, vodovod,...).	ur	5,00
1.5.2.	Geotehnični nadzor	ur	10,00
1.5.3.	Projektantski nadzor	ur	4,00
1.5.4.	Izdelava geodetskega načrta in elaborata GJI, za vnos komunalnih vodov v kataster GJI (cesta in meteorni kanal)	kpl	1,00
1.5.5.	Izdelava projekta izvedenih del (PID-a) ceste in meteorne kanalizacije v 3 tiskanih izvodih in enem digitalnem izvodu (CD).	kpl	1,00

SKUPAJ CESTA-TUJE STORITVE

1.6. CESTA -NEPREDVIDENA DELA

Šifra	Opis postavke	Enota mere	Količina	Cena za enoto	Cena
1.6.1.	Nepredvidena dela v vrednosti 5% od seštevka postavk.	kpl	1,00	5%	

SKUPAJ CESTA - NEPREDVIDENA DELA

SKUPAJ CESTA

2.0. ODVODNJAVANJE

2.1. ODVODNAVANJE-ZEMELJSKA DELA

Šifra	Opis postavke	Enota mere	Količina	Cena za enoto	Cena
2.1.1.	Strojni (90%) izkop z ročno pomočjo (10%) v zemljini III.-IV.ktg širine do 2m in globine do 2,0 m z direktnim nakladanjem na kamion in odvozom na stalno deponijo po izbiri izvajalca z vsemi stroški.	m ³	230,00		
2.1.2.	Strojni (90%) izkop z ročno pomočjo (10%) v zemljini III.-IV.ktg širine do 2,0 in globine nad 2,0 m z direktnim nakladanjem na kamion in odvozom na stalno deponijo po izbiri izvajalca z vsemi stroški.	m ³	30,00		
2.1.3.	Planiranje in utrjevanje dna kanalizacijskega jarka z natančnostjo +/- 2 cm in ureditev do zbitosti min Ev2 = 30 Mpa	m ²	110,00		
2.1.4.	Kompletna izdelava peščene posteljice za polaganje cevi, peska 0-16 mm, v debelini 10 cm v celotni širini kanala.	m ²	110,00		
2.1.4.	Kompletna izdelava betonske posteljice za polaganje cevi, iz betona C18/20, v debelini 10 cm pod cevjo (prepustom)	m ²	12,00		
2.1.6.	Zasipanje jarkov z kamnitim zmrzlinso odpornim materialom iz dovoza (npr. kamnoloma), v slojih po 30cm z dobavo, dovozom in utrjevanjem do potrebne zbitosti (Ev2 ≥ 100 Mpa).	m ³	90,00		
SKUPAJ ODVODNAVANJE-ZEMELJSKA DELA					

2.2. ODVODNAVANJE-CEVI IN JAŠKI

Šifra	Opis postavke	Enota mere	Količina	Cena za enoto	Cena
2.2.1.	Nabava, dobava in vgraditev PVC cevi vključno z vsemi fazonskimi kosi (cevi skladne s standardom SIST EN 1401-1) in polaganje opozorilnega traku.				
	DN 160mm (SN8)	m ¹	58,00		
	D250mm (SN8)	m ¹	81,00		
2.2.3.	Nabava, dobava in vgraditev jaškov iz umetnih snovi notranji premer 800 mm s konusom zgornjega dela fi 600mm na kanalu DN 250 - 315 mm. Kompletno z dodatnim izkopom, pripravo podlage (nasip TD 0-32 v debelini 20 cm) in utrjenim gramoznim zasutjem ob jašku, komplet izdelava vtoka in požiralniške zveze. Potrebno upoštevati tudi dobavo in vgradnjo trajnoelastičnega tesnila.				
	globine do 2,0m	kos	2,00		
	globine do 2,0m - umirjevalni	kos	1,00		
2.2.4.	Nabava, dobava in vgrajevanje požiralnikov iz umetnih mas premera 40 cm, globina skupaj z vodotesnim peskolovom 2,00 m, z iztokom na globini od 1 do 1,2m in komplet napravo vtokov iz kanalizacije in drenaže. kanala (DN 160, 200)				
	z vtokom preko LTŽ rešetke	kos	5,00		
2.2.4.	Nabava, dobava in vgraditev pokrova v vozišču/zelenici razred D (400kN) premer 600 mm iz nodularne litine z zaklepom in protihrupnim vložkom. Kompletno z nosilnim okroglim armirano betonskim okvirjem s temeljenjem ob jašku in z dobavo in vgradnjo reducirnega AB obroča (obbetonirano).				
		kos	3,00		
2.2.5.	Nabava, dobava in vgraditev LTŽ rešetke v robu vozišča razred D (400kN) dimenzije 400x400 mm iz nodularne litine z zaklepom. Kompletno z nosilnim kvadratnim armirano betonskim okvirjem, redukcijskem AB obročem, obbetoniranjem ter s temeljenjem ob peskolovu.				
		kos	5,00		

2.2.4. Nabava, dobava in vgraditev armirano
betonskih cevi **premer 1000 mm, dolžine 2,3**
m s polaganjem in obbetoniranjem stikov (cevi
na pero in utor s pripadajočim tesnilom)

kos 5,00

SKUPAJ ODVODNAVANJE-CEVI IN JAŠKI

2.3. ODVODNAVANJE-DRENAŽA

2.3.1. Kompletna izdelava drenaže v naslednji

- izkop kanala
- drenažne toge cevi DN160 (kot. npr. Stidren)

- betonska posteljica C12/15 v naklonu proti
- obsip z drenažnim gramozom fi zrn do 32 mm
- prekrito z geotekstilom
- zasip z gramozom
- priklopi na kanalizacijski jašek meteorne kanalizacije - cestni požiralniki

m¹ 130,00

SKUPAJ ODVODNAVANJE-DRENAŽA

2.4. ODVODNAVANJE-ZAKLJUČNA DELA

Šifra	Opis postavke	Enota mere	Količina	Cena za enoto	Cena
2.4.1.	Strojno čiščenje in snemanje kanalizacije po zaključku del.	m ¹	140,00		
2.4.2.	Preizkus vodotesnosti kanala po SIST EN 1610.	m ¹	140,00		
2.2.5.	Nabava, dobava in vgraditev opozorilnega PVC traku, modre ali rumene barve z napisom "POZOR KANALIZACIJA"	m ¹	140,00		

SKUPAJ ODVODNAVANJE-ZAKLJUČNA DELA

2.5. ODVODNJAVANJE -NEPREDVIDENA DELA

Šifra	Opis postavke	Enota mere	Količina	Cena za enoto	Cena
2.5.1.	Nepredvidena dela v vrednosti 5% od seštevka postavk	kpl	1,00	5%	

SKUPAJ ODVODNJAVANJE - NEPREDVIDENA DELA

SKUPAJ ODVODNAVANJE

0.7	PODATKI ZA ZAKOLIČBO	
	0.7.1	Zakoličbeni podatki glavnih elementov osi
	0.7.2	Zakoličbeni podatki prečnih profilov osi
	0.7.3	Zakoličbeni podatki o meteorni kanalizaciji

0.7.1	Zakoličbeni podatki glavnih elementov osi
--------------	--

*

OS_0

*

*!ŠT	TIP	Z.ŠT.E.	ZAČ_STAC	ZAČ_R	VZHOD	ZAČ.TOČ.	SEVER	ZAČ_SM_KOT	1	*
*!	A		DOLŽINA	KON_R	VZHOD	KON.TOČ.	SEVER	SPREM_KOTA	2	*
*!			KON_STAC		VZHOD	PRE.TAN.	SEVER	KON_SM_KOT	3	*
*!					VZHOD	CEN.TOČ.	SEVER	TANGENTA1	4	*
*!					VZHOD	SRE.TOČ.	SEVER	TANGENTA2	5	*

1	PREMA 1	0.000	NESK	444332.208209	135555.969101	266d57'31"	1
		11.830256	NESK	444320.394616	135555.341431		2
		11.830					3
							4
							5

*

2	KROZNI_LOK 1	11.830	-100.000000	444320.394616	135555.341431	266d57'31"	1
		18.443633	-100.000000	444302.171186	135552.674784	10d34'3"	2
		30.274		444311.159594	135554.850763	256d23'28"	3
				444325.700249	135455.482279	9.248	4
				444311.221379	135554.428538	9.248	5

*

3	KROZNI_LOK 2	30.274	-225.000000	444302.171186	135552.674784	256d23'28"	1
		25.611432	-225.000000	444277.675116	135545.246455	6d31'19"	2
		55.885		444289.711533	135549.658462	249d52'10"	3
				444355.111579	135333.991646	12.820	4
				444289.817428	135549.309258	12.820	5

*

4	KROZNI_LOK 3	55.885	+40.000000	444277.675116	135545.246455	249d52'10"	1
		21.079051	+40.000000	444256.919490	135543.418200	30d11'37"	2
		76.964		444267.543898	135541.532809	280d3'46"	3
				444263.908634	135582.802866	10.790	4
				444267.418436	135542.957147	10.790	5

*

5	PREMA 2	76.964	NESK	444256.919490	135543.418200	280d3'46"	1
		47.151016	NESK	444210.493816	135551.656830		2
		124.115					3
							4

5

*

6	KROZNI_LOK 4	124.115	+25.000000	444210.493816	135551.656830	280d3'46"	1
		15.047602	+25.000000	444197.323923	135558.456108	34d29'12"	2
		139.163		444202.853690	135553.012635	314d32'58"	3
				444214.862030	135576.272246	7.759	4
				444203.393409	135554.058045	7.759	5

*

7	PREMA 3	139.163	NESK	444197.323923	135558.456108	314d32'58"	1
		10.255749	NESK	444190.015209	135565.650765		2
		149.419					3
							4
							5

*

* Celotna dolžina osi: 149.419

* Krivinska karakteristika (gradi/Km): 608.056

*

0.7.2	Zakoličbeni podatki prečnih profilov osi
--------------	---

*

OS_0

*

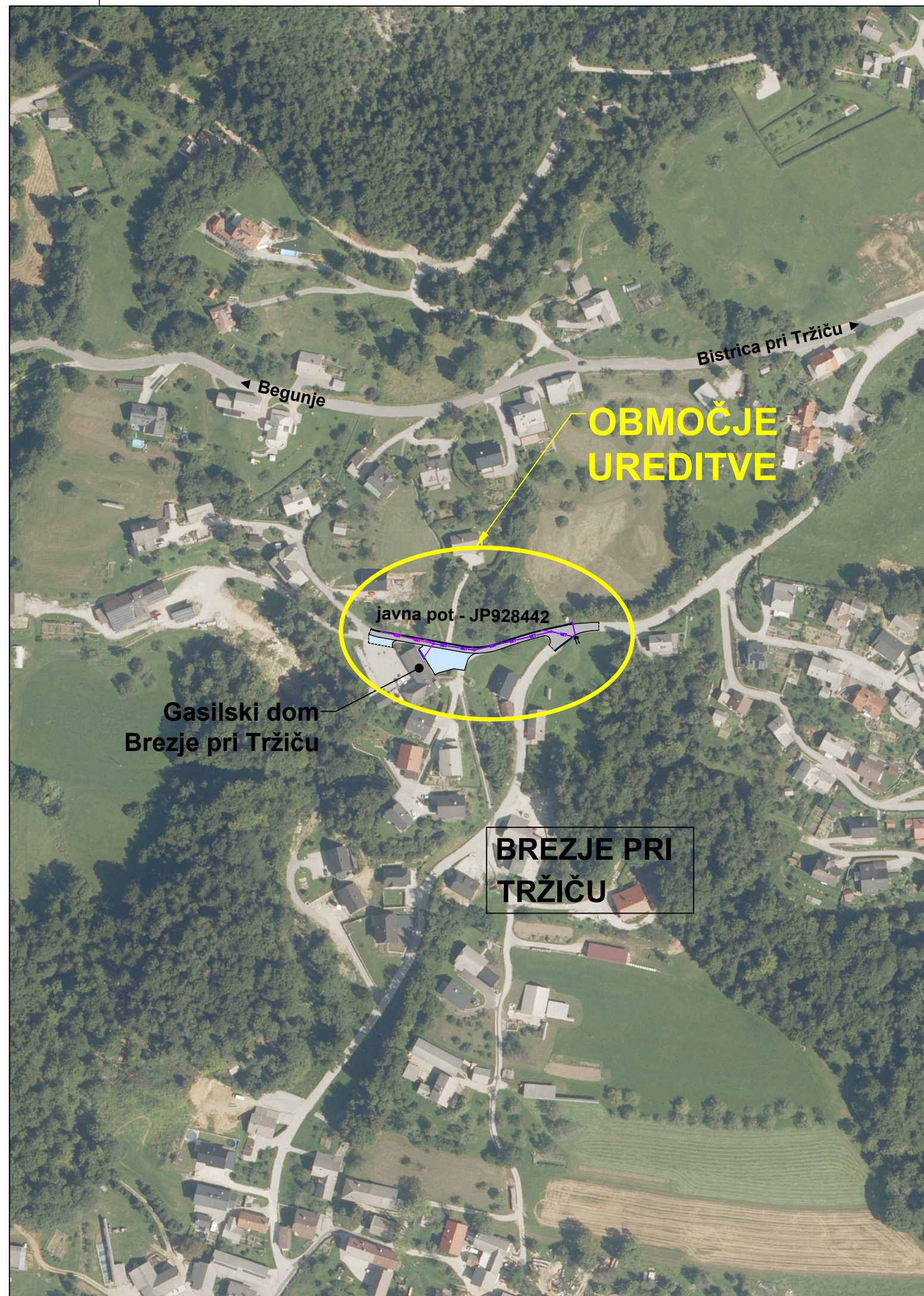
Profil	Stacionaža	Vzhod	Sever
P1	0.0+30.000	444302.437	135552.739
P2	0.0+50.000	444283.227	135547.199
P3	0.0+70.000	444263.848	135542.803
P4	0.0+90.000	444244.084	135545.696
P6	0.1+10.000	444224.392	135549.190
P7	0.1+30.000	444204.874	135553.354
P8	0.1+49.419	444190.015	135565.651
P5	0.0+96.651	444237.536	135546.858

0.7.3	Zakoličbeni podatki o meteorni kanalizaciji
--------------	--

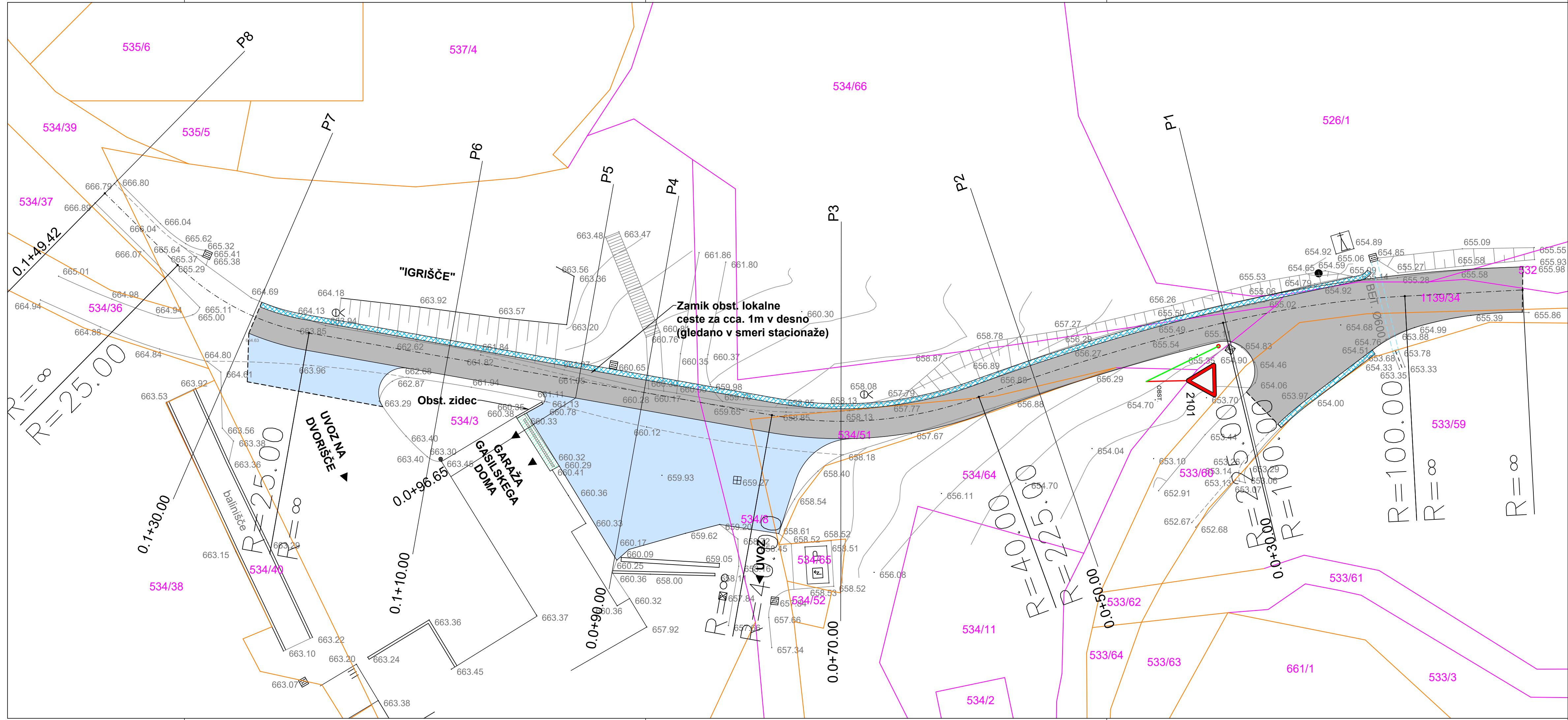
Meteorni kanal 1

Ime	X	Y	Stacionaža	Kota pokrova	Kota dna	Kota iztoka	Kota vtoka	Globina jaška	Fi Jaška
IZTOK	444319,43	135549,89	0,00	653,88	653,08	653,08	653,08	0,80	
UMJ1	444305,79	135553,07	14,00	654,94	653,22	653,22	653,72	1,72	800
MJ2	444263,00	135542,81	58,00	658,20	656,78	656,81	656,81	1,42	800
MJ3	444240,28	135546,37	81,00	660,22	658,39	658,42	658,42	1,83	800

0.8	GRAFIČNI PRIKAZI		
	1	Pregledna situacija	M 1:2500
	2	Situacija gradbene ureditve	M 1:250
	3.1	Situacija odvodnjavanja	M 1:250
	3.2	Vzdolžni prerez meteornega kanala	M 1:500/100
	4	Situacija komunalnih vodov	M 1:250
	5	Vzdolžni prerez	M 1:500/100
	6	Prečni prerezi	M 1:100
	7	Karakteristični prečni prerezi	M 1:50
	8.1	Cestni detajli	M 1:10
	8.2	Načrt jaška Ø 80 cm	M 1:20,10,5
	8.3	Načrt požiralnika z mrežo	M 1:10



Investitor: OBČINA TRŽIČ Trg svobode 18 4290 Tržič	Objekt lokacija: REKONSTRUKCIJA CESTE PRI GASILNEM DOMU - BREZJE PRI TRŽIČU												
	Vrsta načrta: 2. NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA												
Projektant:  planing biro kranj d.o.o. Bleiweisova c. 6, 4000 Kranj tel: +386 (0) 4 2013-710 ident.št. fax.: +386 (0) 4 2013-715 1953 e-mail: planingbiro@siol.net	Vrsta projektne dokumentacije: PZI - projektna dokumentacija za izvedbo gradnje												
	Vsebina naslov risbe: PREGLEDNA SITUACIJA												
	<table><tr><td>Ime in priimek:</td><td>ident. številka:</td><td>Podpis:</td></tr><tr><td>Pooblaščen inženir: Jan Hlade, univ. dipl. inž. grad.</td><td>IZS PI G-4851</td><td></td></tr><tr><td>Izdelal:</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Kontroliral:</td><td></td><td></td></tr></table>	Ime in priimek:	ident. številka:	Podpis:	Pooblaščen inženir: Jan Hlade, univ. dipl. inž. grad.	IZS PI G-4851		Izdelal:			Kontroliral:		
Ime in priimek:	ident. številka:	Podpis:											
Pooblaščen inženir: Jan Hlade, univ. dipl. inž. grad.	IZS PI G-4851												
Izdelal:													
Kontroliral:													
Naročnik:	<table><tr><td>Številka projekta: P-3440</td><td>Številka načrta: P-3440</td><td>Številka risbe: 1</td></tr><tr><td>Merilo: 1:2500</td><td colspan="2">Datum: maj 2026</td></tr><tr><td colspan="3">Evidentiranje sprememb:</td></tr></table>	Številka projekta: P-3440	Številka načrta: P-3440	Številka risbe: 1	Merilo: 1:2500	Datum: maj 2026		Evidentiranje sprememb:					
Številka projekta: P-3440	Številka načrta: P-3440	Številka risbe: 1											
Merilo: 1:2500	Datum: maj 2026												
Evidentiranje sprememb:													

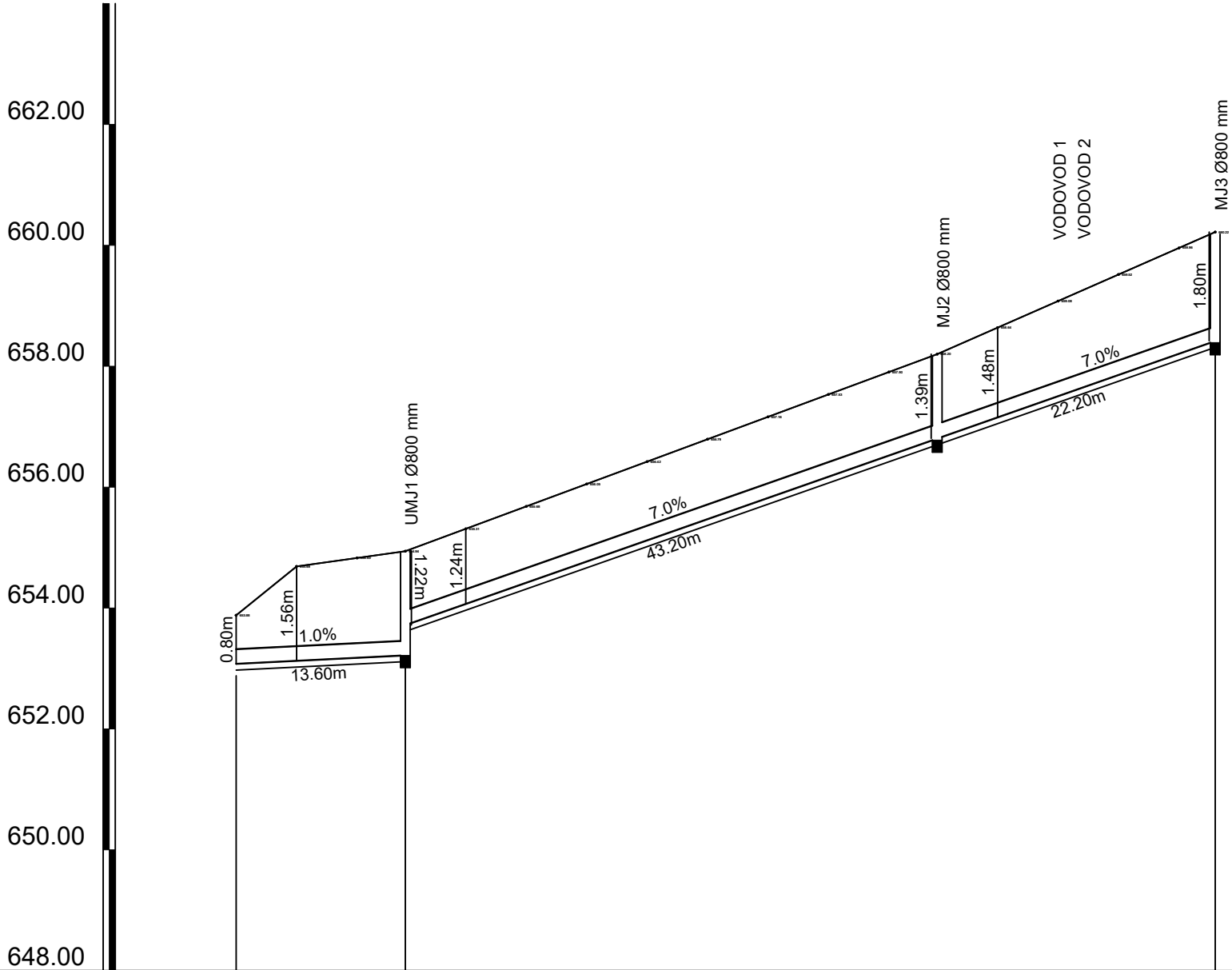


LEGENDA:

- Asf. vozišče
- Asf. uvoz / dvorišče
- Asf. mulda
- Betonska površina
- Katastrska meja
- Katastrska meja - urejena

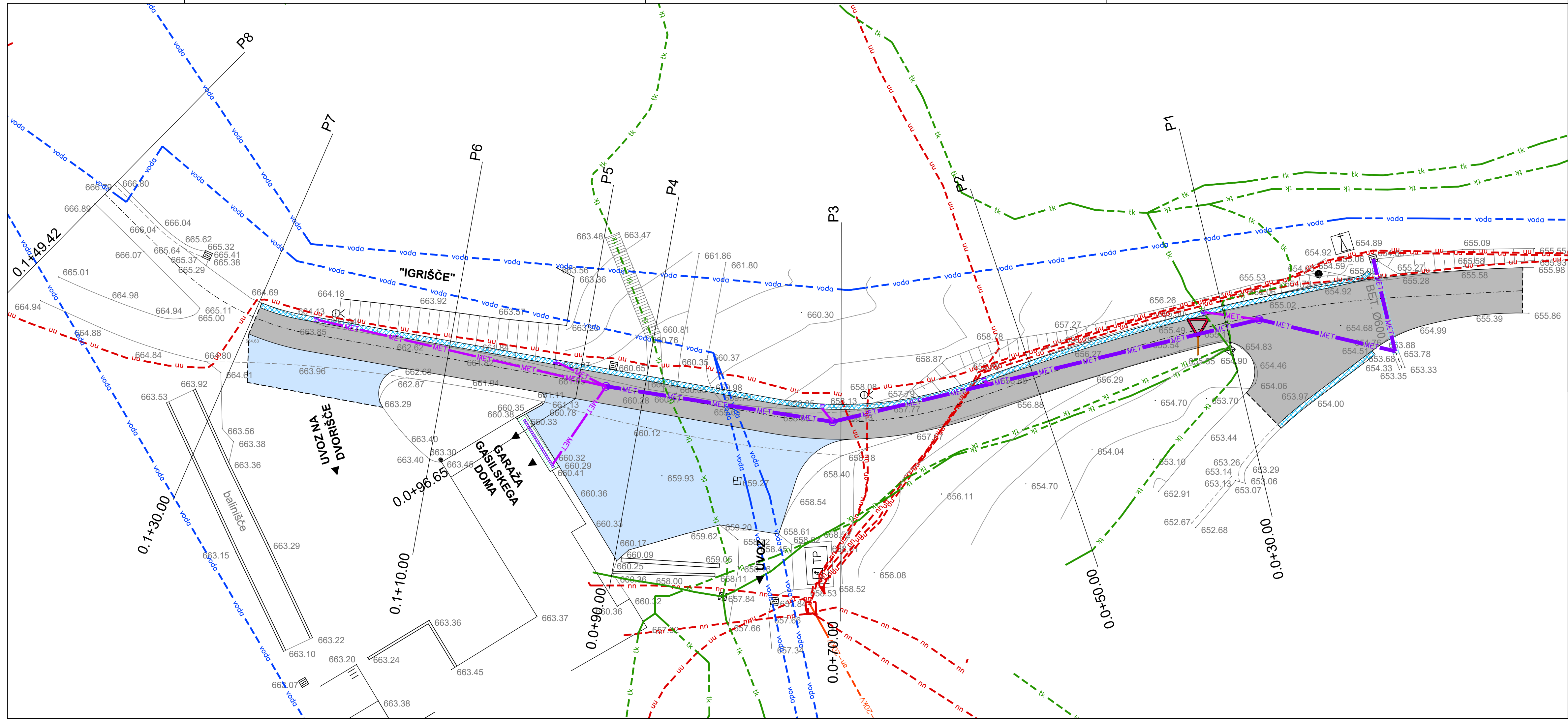
Investitor: OBČINA TRŽIČ Trg svobode 18 4290 Tržič	Objekt lokacija: REKONSTRUKCIJA CESTE PRI GASILNEM DOMU - BREZJE PRI TRŽIČU		
Vrsta načrta: 2. NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA			
Projektant: planing biro kranj d.o.o. Bleiweisova c. 6, 4000 Kranj tel.: +386 (0) 4 2013-710 fax.: +386 (0) 4 2013-715 e-mail: planingbiro@siol.net	Vrsta projektne dokumentacije: PZI - projektna dokumentacija za izvedbo gradnje		
Vsebinska naslov risbe: SITUACIJA GRADBENE UREDITVE			
Ime in priimek: Jan Hlade, univ. dipl. inž. grad.	ident. številka: IZS PI G-4851	Podpis:	
Pooblaščen inženir:	Izdelal:	Kontroliral:	
Številka projekta: P-3440		Številka načrta: P-3440	Številka risbe: 2
Merilo: 1:250		Datum: maj 2026	
Evidentiranje sprememb:			

MK1
M 1:500/100
M1.K1



NAZIV	IZTOK			UMJ1			MJ2										MJ3		
STACIONAŽA	0.00	14.00			58.00										81.00				
KOTA TERENA	653.88	654.69	654.83	654.94	655.31	655.68	656.05	656.42	656.79	657.16	657.53	657.90	658.20	658.64	659.08	659.52	659.96	660.22	
KOTA IZTOKA, VTOKA	653.08	653.22 653.72			656.81										658.42				
GLOBINA IZKOPA	0.91	1.83 1.33			1.50										1.91				
NAKLON	1.0			7.0															
DOLŽINA	14.00			44.00										23.00					
CEV PROFIL DOLŽINA	PVC-U SN8 DN250 , L=81.00 m																		

Investitor: OBČINA TRŽIČ Trg svobode 18 4290 Tržič	Objekt lokacija: REKONSTRUKCIJA CESTE PRI GASILNEM DOMU - BREZJE PRI TRŽIČU			
	Vrsta načrta: 2. NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA			
Projektant: Bleiweisova c. 6, 4000 Kranj tel: +386 (0) 4 2013-710 fax.: +386 (0) 4 2013-715 e-mail: planingbiro@siol.net ident.št. 1953	Vrsta projektne dokumentacije: PZI - projektna dokumentacija za izvedbo gradnje			
	Vsebina naslov risbe: VZDOLŽNI PREREZ METEORNEGA KANALA			
	Ime in priimek:		ident. številka:	Podpis:
	Pooblaščen inženir:		IZS PI G-4851	
	Izdela:			
Kontroliral:				
Naročnik:	Številka projekta: P-3440		Številka načrta: P-3440	Številka risbe: 3.2
	Merilo: 1:500/100		Datum: maj 2026	
	Evidentiranje sprememb:			

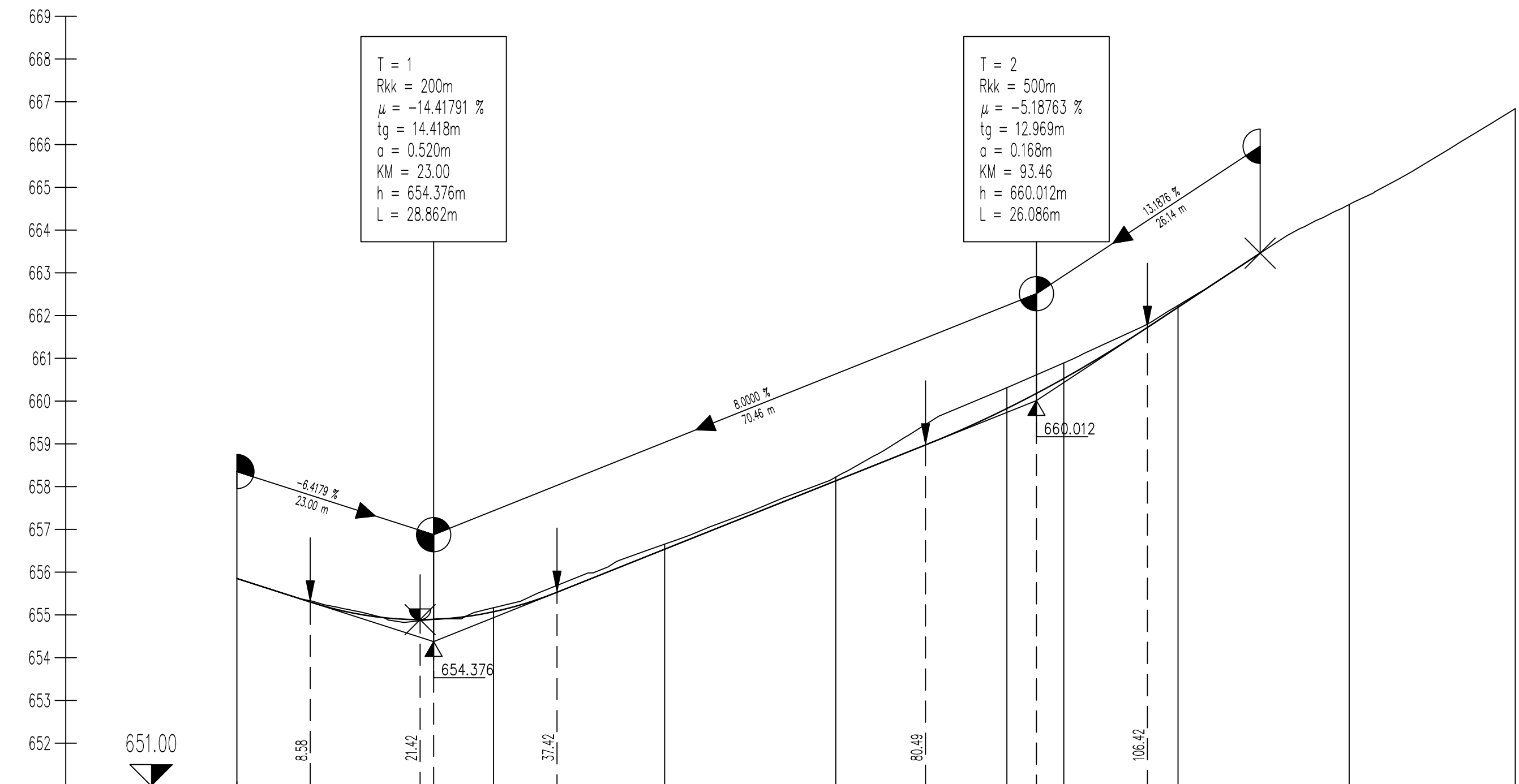


LEGENDA:

- Obst. vodovod
- Obst. TK vod
- Obst. SN elektrovod
- Obst. NN elektrovod
- Proj. meteorni kanal
- Proj. priklj. met. kanalizacije
- Proj. meteorni jašek
- Proj. požiralnik z LTŽ mrežo

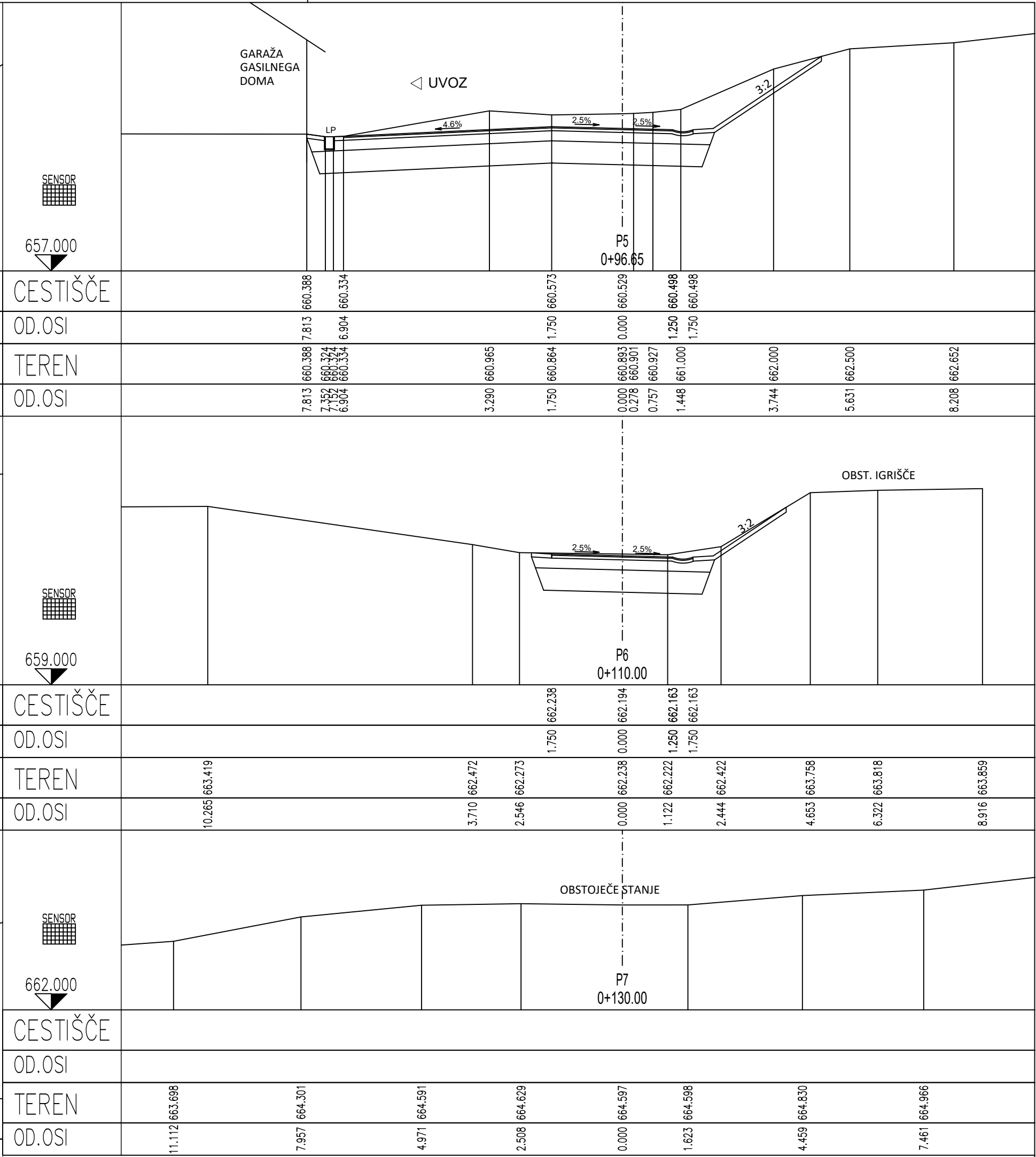
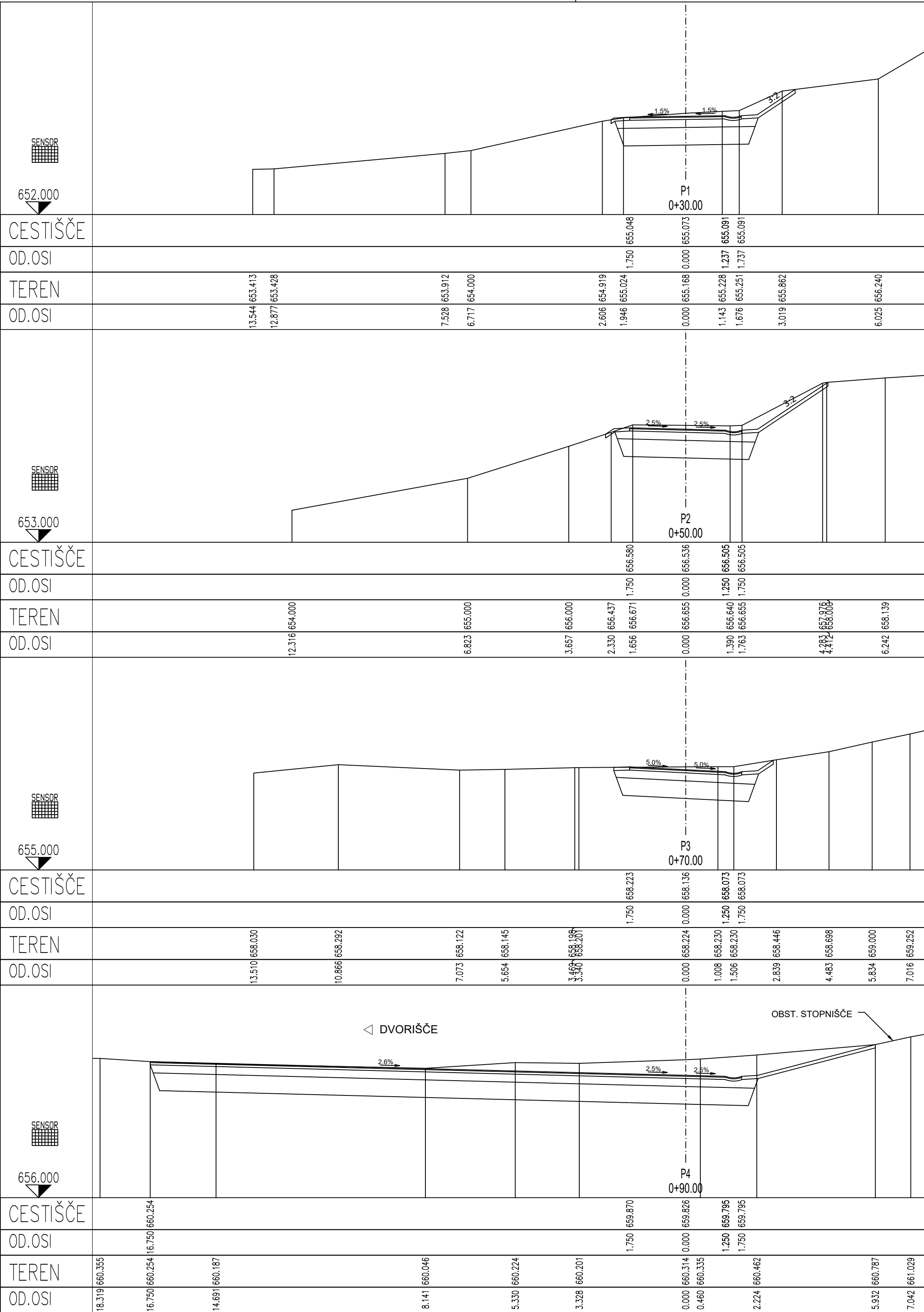
Investitor: OBČINA TRŽIČ Trg svobode 18 4290 Tržič	Objekt lokacija: REKONSTRUKCIJA CESTE PRI GASILNEM DOMU - BREZJE PRI TRŽIČU
	Vrsta načrta: 2. NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA
Projektant: planing biro kranj d.o.o. Bleiweisova c. 6, 4000 Kranj tel: +386 (0) 4 2013-710 fax: +386 (0) 4 2013-715 e-mail: planingbiro@siol.net	Vrsta projektne dokumentacije: PZI - projektna dokumentacija za izvedbo gradnje
	Vsebinska naslov risbe: SITUACIJA KOMUNALNIH VODOV
	Ime in priimek: Jan Hlade, univ. dipl. inž. grad.
	ident. številka: IZS PI G-4851
	Podpis:
	Pooblaščen inženir:
	Izdelal:
	Kontroliral:
Naročnik:	Številka projekta: P-3440
	Številka načrta: P-3440
	Številka risbe: 4
	Merilo: 1:250
	Datum: maj 2026
	Evidentiranje sprememb:

PROFIL-1: OS_0
MERILO 1:500/100



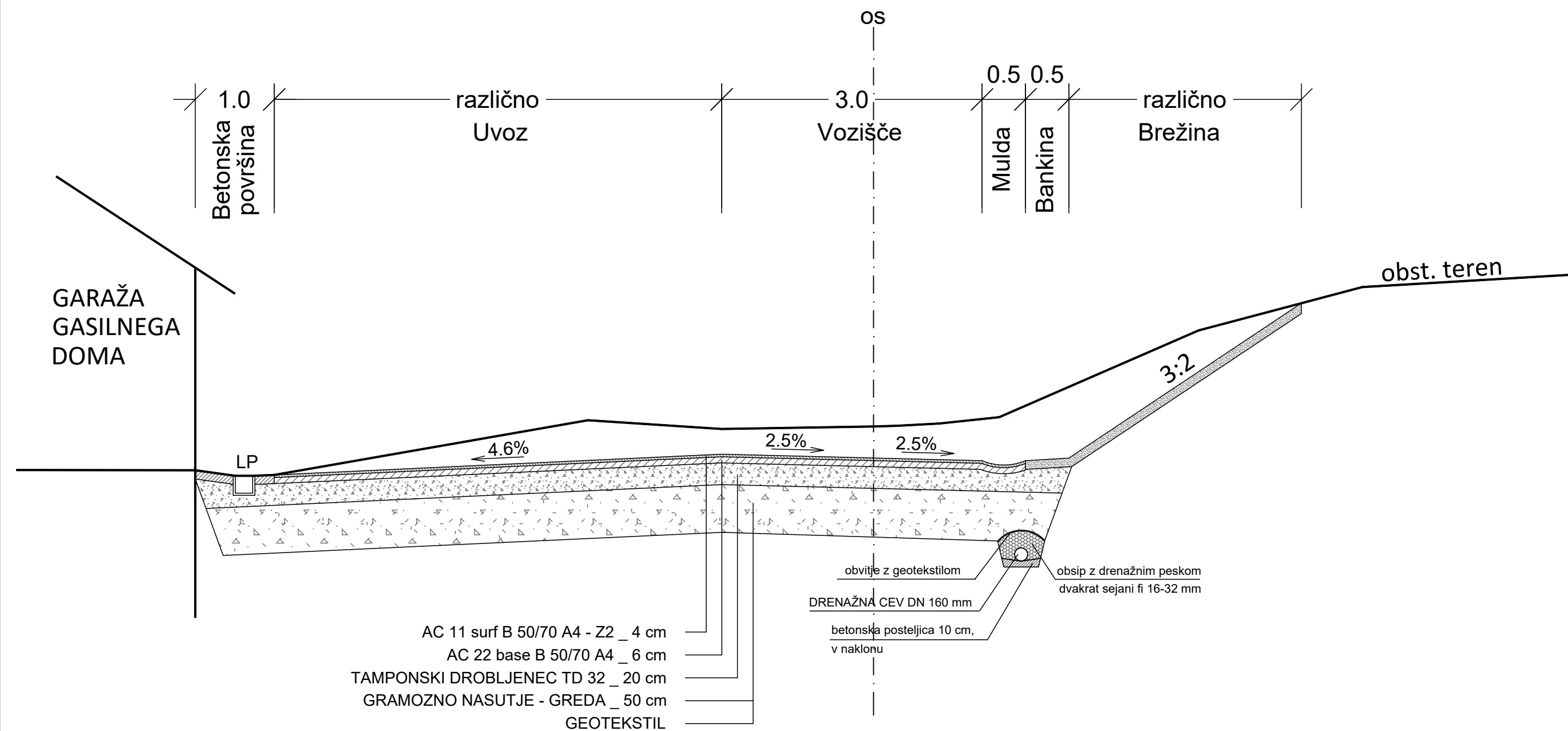
OZNAKE PROFILOV																		
STACIONAŽE		Z	30.000	P1	20.000	P2	20.000	P3	20.000	P4	6.651	P5	13.349	P6	20.000	P7	19.419	P8
KOTE TERENA				30.00		50.00		70.00		90.00	96.65	0.1	10.00		30.00		49.41	
KOTE NIVELETE		655.652		655.168		656.655		658.224		660.314	660.893		662.238		664.597		666.840	
PREME IN KRIVINE																		
PREČNI NAGIBI																		

Investitor: OBČINA TRŽIČ Trg svobode 18 4290 Tržič	Objekt lokacija: REKONSTRUKCIJA CESTE PRI GASILNEM DOMU - BREZJE PRI TRŽIČU		
	Vrsta načrta: 2. NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTV		
Projektant: planing biro kranj d.o.o. Bleiwisova c. 6, 4000 Kranj tel: +386 (0) 4 2013-710 fax.: +386 (0) 4 2013-715 e-mail: planingbiro@siol.net	Vrsta projektna dokumentacije: PZI - projektna dokumentacija za izvedbo gradnje		
ident.št. 1953	Vsebina naslov risbe: VZDOLŽNI PREREZ		
Ime in priimek: Jan Hlade, univ. dipl. inž. grad.	ident. številka: IZS PI G-4851	Podpis:	
Izdajal:			
Kontroliral:			
Naročnik:	Številka projekta: P-3440	Številka načrta: P-3440	Številka risbe: 5
	Merilo: 1:500/100	Datum: maj 2026	
	Evidentiranje sprememb:		



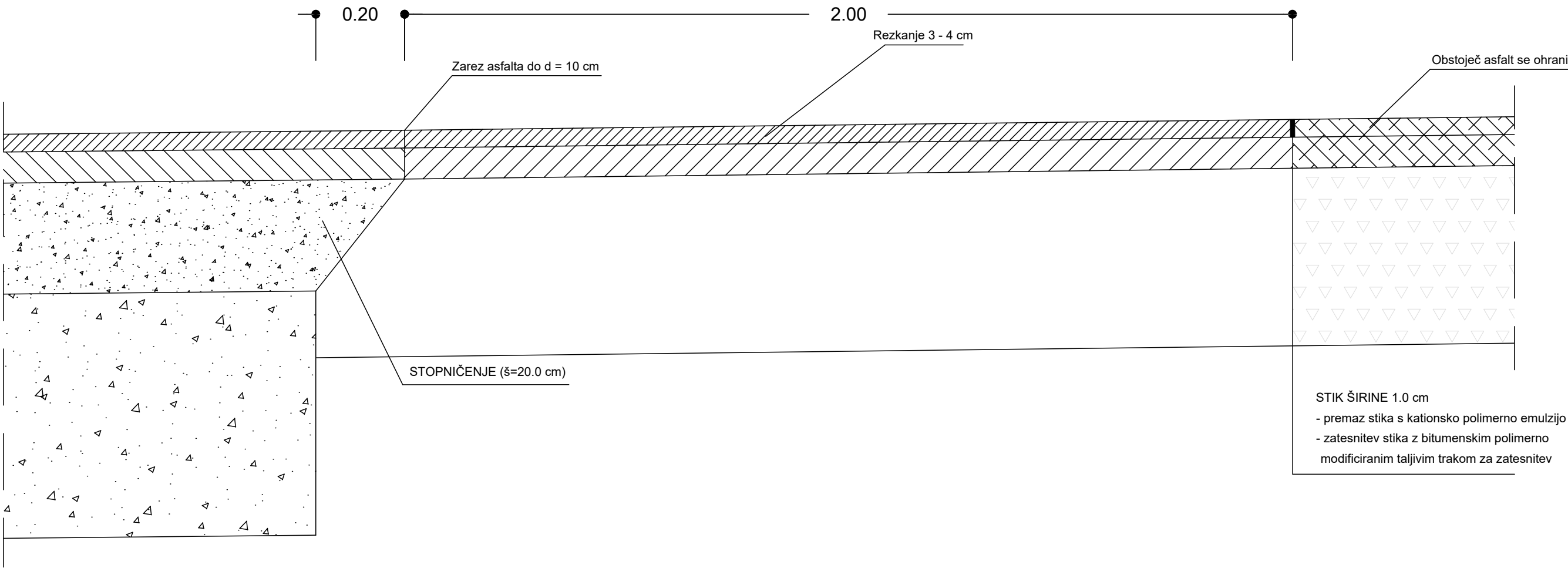
Investitor: OBČINA TRŽIČ Trg svobode 18 4290 Tržič	Objekt lokacija: REKONSTRUKCIJA CESTE PRI GASILNEM DOMU - BREZJE PRI TRŽIČU																		
	Vrsta načrta: 2. NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTV																		
Projektant:  planing biro kranj d.o.o. Bleiweisova c. 6, 4000 Kranj tel: +386 (0) 4 2013-710 fax: +386 (0) 4 2013-715 e-mail: planingbiro@siol.net ident.št. 1953	Vrsta projektne dokumentacije: PZI - projektna dokumentacija za izvedbo gradnje																		
	Vsebina naslov risbe: PREČNI PREREZI																		
	<table><tr><td>Ime in priimek:</td><td>ident. številka:</td><td>Podpis:</td></tr><tr><td>Pooblaščen inženir:</td><td>Jan Hlade, univ. dipl. inž. grad.</td><td>IZS PI G-4851</td></tr><tr><td>Izdelal:</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Kontroliral:</td><td></td><td></td></tr></table>	Ime in priimek:	ident. številka:	Podpis:	Pooblaščen inženir:	Jan Hlade, univ. dipl. inž. grad.	IZS PI G-4851	Izdelal:			Kontroliral:								
Ime in priimek:	ident. številka:	Podpis:																	
Pooblaščen inženir:	Jan Hlade, univ. dipl. inž. grad.	IZS PI G-4851																	
Izdelal:																			
Kontroliral:																			
Naročnik:	<table><tr><td>Številka projekta:</td><td>P-3440</td><td>Številka načrta:</td><td>P-3440</td><td>Številka risbe:</td><td>6</td></tr><tr><td>Merilo:</td><td>1:100</td><td>Datum:</td><td colspan="3">maj 2026</td></tr><tr><td colspan="6">Evidentiranje sprememb:</td></tr></table>	Številka projekta:	P-3440	Številka načrta:	P-3440	Številka risbe:	6	Merilo:	1:100	Datum:	maj 2026			Evidentiranje sprememb:					
Številka projekta:	P-3440	Številka načrta:	P-3440	Številka risbe:	6														
Merilo:	1:100	Datum:	maj 2026																
Evidentiranje sprememb:																			

Karakteristični prečni prerez:



Investitor: OBČINA TRŽIČ Trg svobode 18 4290 Tržič	Objekt lokacija: REKONSTRUKCIJA CESTE PRI GASILNEM DOMU - BREZJE PRI TRŽIČU														
	Vrsta načrta: 2. NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTV														
Projektant:  planing biro kranj d.o.o. Bleiweisova c. 6, 4000 Kranj tel: +386 (0) 4 2013-710 ident.št. fax.: +386 (0) 4 2013-715 1953 e-mail: planingbiro@siol.net	Vrsta projektne dokumentacije: PZI - projektna dokumentacija za izvedbo gradnje														
	Vsebina naslov risbe: KARAKTERISTIČNI PREČNI PREREZ														
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 40%;">Ime in priimek:</th> <th style="width: 30%;">ident. številka:</th> <th style="width: 30%;">Podpis:</th> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"> Pooblaščen inženir: Jan Hlade, univ. dipl. inž. grad. </td> <td style="padding: 5px;"> IZS PI G-4851 </td> <td style="padding: 5px;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"> Izdelal: </td> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"> Kontroliral: </td> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px;"></td> </tr> </table>	Ime in priimek:	ident. številka:	Podpis:	Pooblaščen inženir: Jan Hlade, univ. dipl. inž. grad.	IZS PI G-4851		Izdelal:			Kontroliral:				
	Ime in priimek:	ident. številka:	Podpis:												
Pooblaščen inženir: Jan Hlade, univ. dipl. inž. grad.	IZS PI G-4851														
Izdelal:															
Kontroliral:															
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%; padding: 5px;"> Številka projekta: P-3440 </td> <td style="width: 33%; padding: 5px;"> Številka načrta: P-3440 </td> <td style="width: 33%; padding: 5px;"> Številka risbe: 7 </td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"> Merilo: 1:50 </td> <td colspan="2" style="padding: 5px;"> Datum: maj 2026 </td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="padding: 5px;"> Evidentiranje sprememb: </td> </tr> </table>			Številka projekta: P-3440	Številka načrta: P-3440	Številka risbe: 7	Merilo: 1:50	Datum: maj 2026		Evidentiranje sprememb:						
Številka projekta: P-3440	Številka načrta: P-3440	Številka risbe: 7													
Merilo: 1:50	Datum: maj 2026														
Evidentiranje sprememb:															

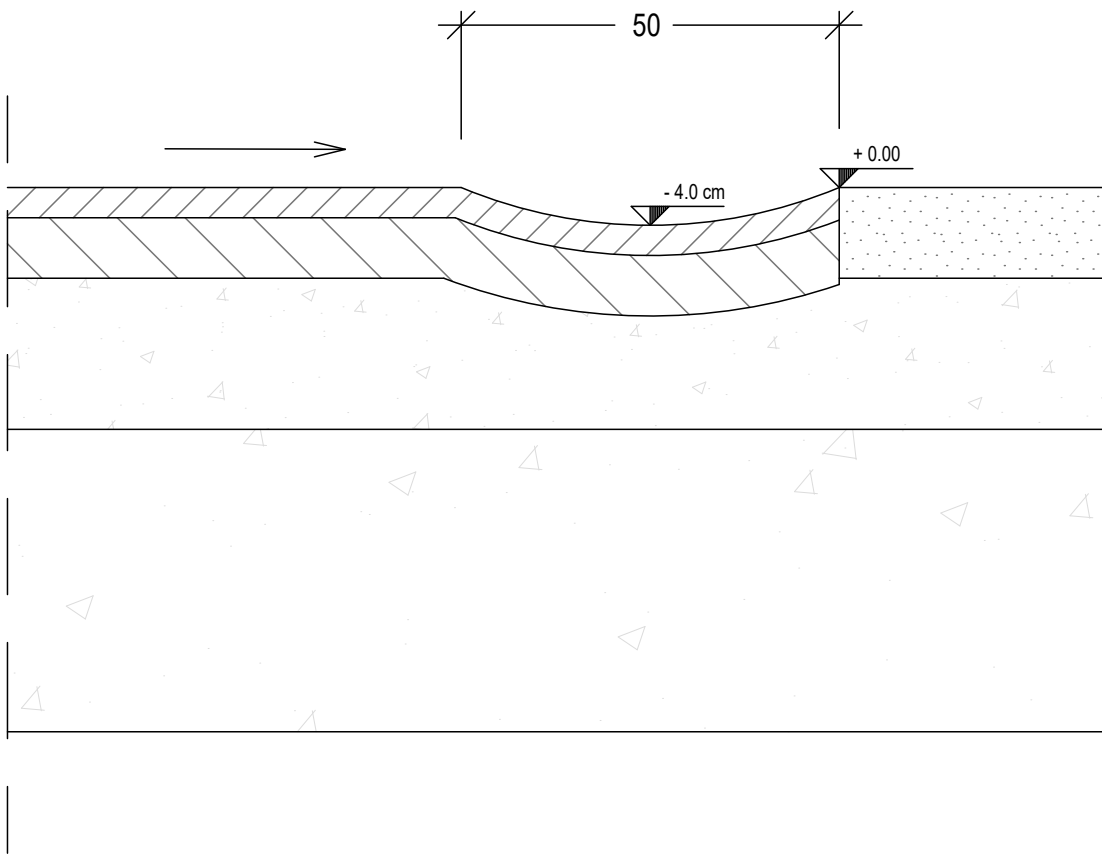
DETAJL STOPNIČENJA IN STIKA STARE IN NOVE ASF. PLASTI - PREČNI STIK
M 1:10



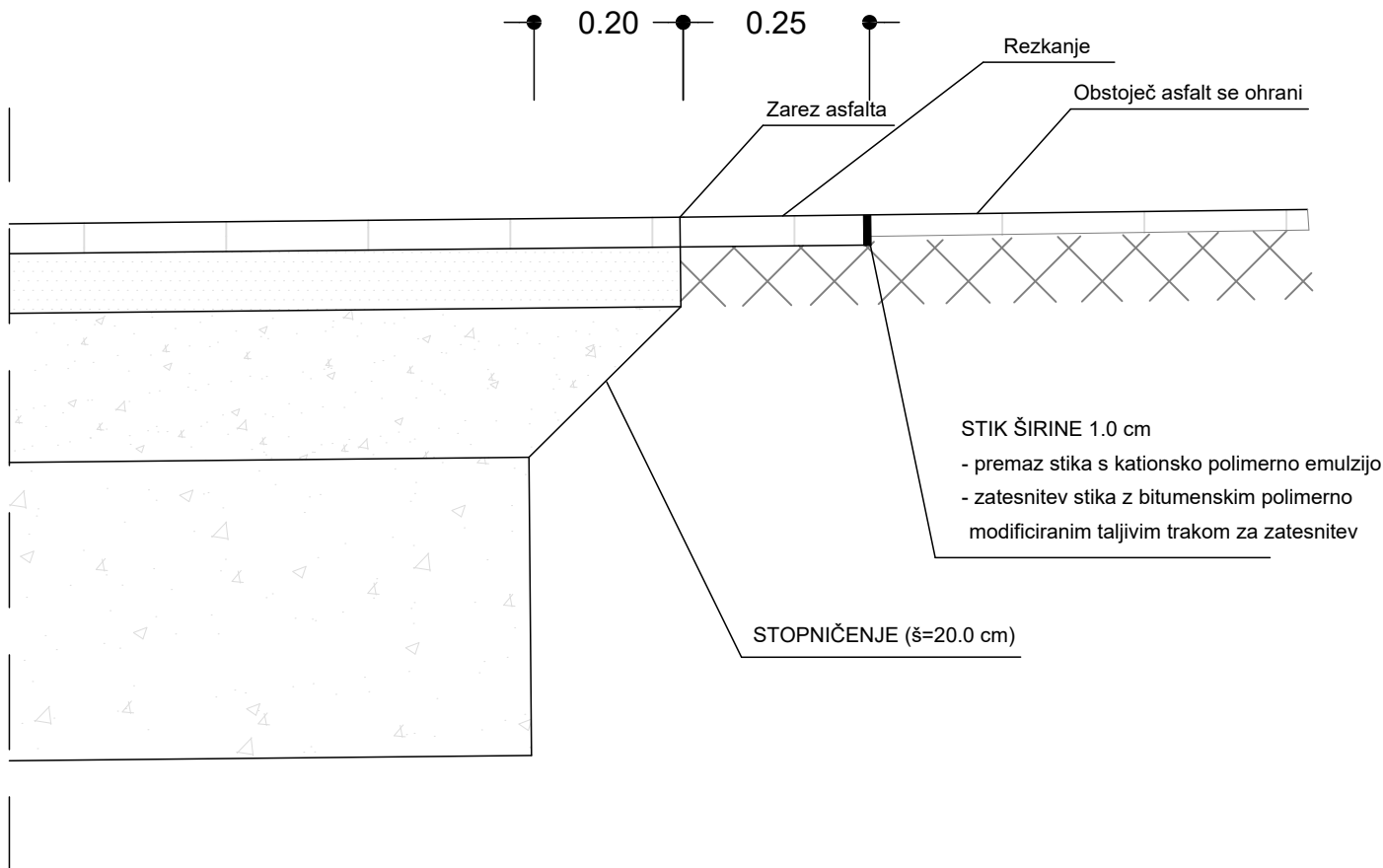
Širina ceste - skladno z načrtom

Nov zgornji ustroj ceste	Stopničenje = 20 cm	Rezkanje in preplastitev	Obstoječ asfalt
--------------------------	---------------------	--------------------------	-----------------

DETAJL ASFALTNE MULDE M 1:10



DETAJL STOPNIČENJA IN STIKA STARE IN NOVE ASF. PLASTI - VZDOLŽNI STIK
M 1:10

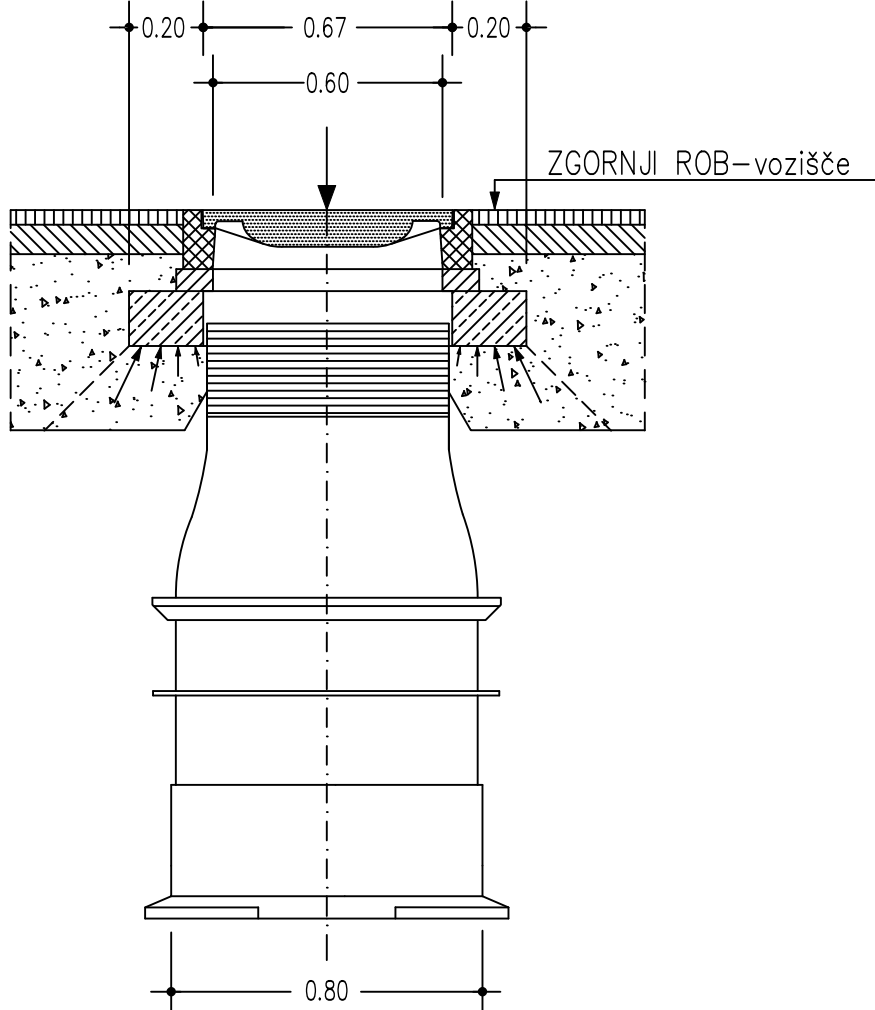


Investitor: OBČINA TRŽIČ Trg svobode 18 4290 Tržič	Objekt lokacija: REKONSTRUKCIJA CESTE PRI GASILNEM DOMU - BREZJE PRI TRŽIČU
	Vrsta načrta: 2. NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA
Projektant: planing biro kranj d.o.o. Bleiweisova c. 6, 4000 Kranj tel: +386 (0) 4 2013-710 fax.: +386 (0) 4 2013-715 e-mail: planingbiro@siol.net ident.št. 1953	Vrsta projektne dokumentacije: PZI - projektna dokumentacija za izvedbo gradnje
	Vsebina naslov risbe: CESTNI DETAJLI
	Ime in priimek: Jan Hlade, univ. dipl. inž. grad. Pooblaščen inženir: IZS PI G-4851 Izdela: 1953 Kontroliral:
Naročnik:	Številka projekta: P-3440 Merilo: 1:10 Evidentiranje sprememb:
	Številka načrta: P-3440 Datum: maj 2026
	Številka risbe: 8.1

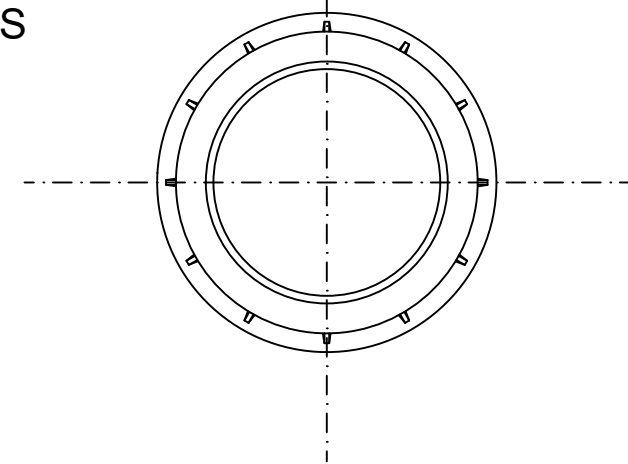
NAČRT JAŠKA M1:20
PREREZ

POKROV 600 mm, D400
ARMIRANO BETONSKI VMESNIK
(po potrebi)
ARMIRANO BETONSKI OBROČ
(glej detajl!)

KONUS 800/600

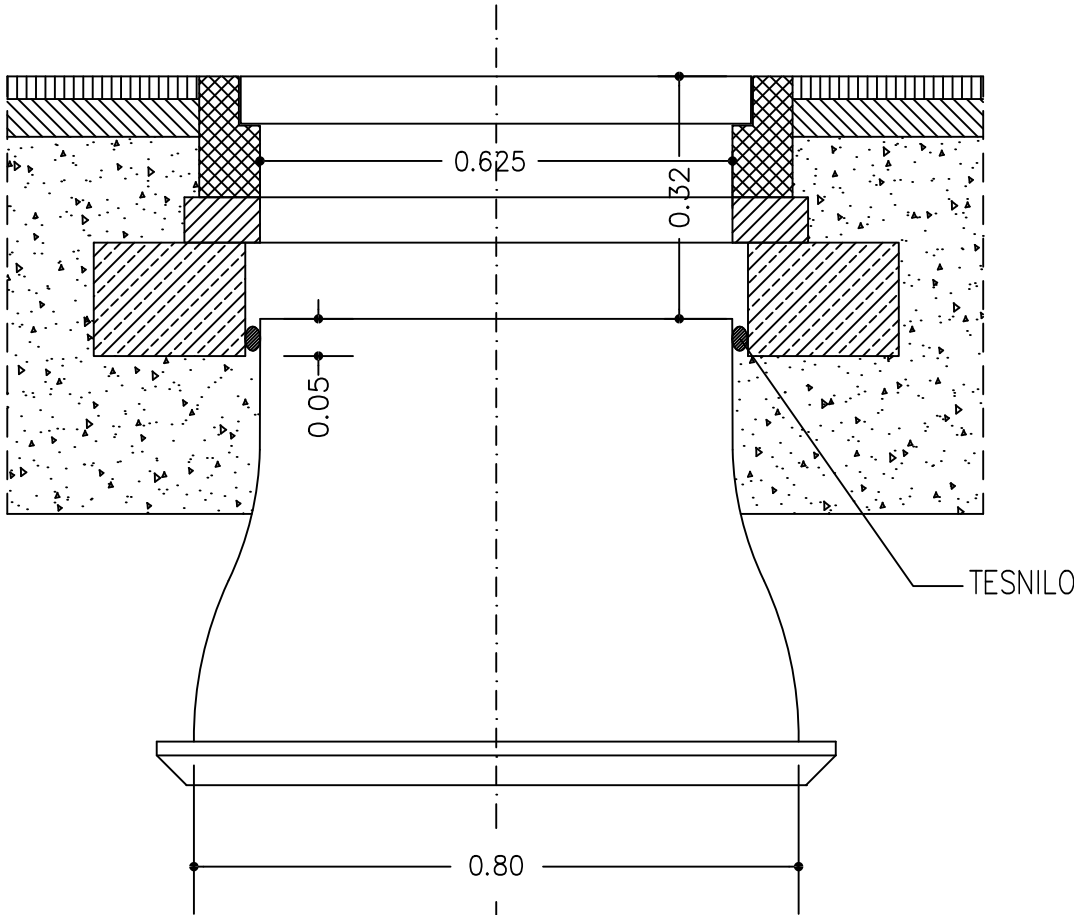


TLORIS

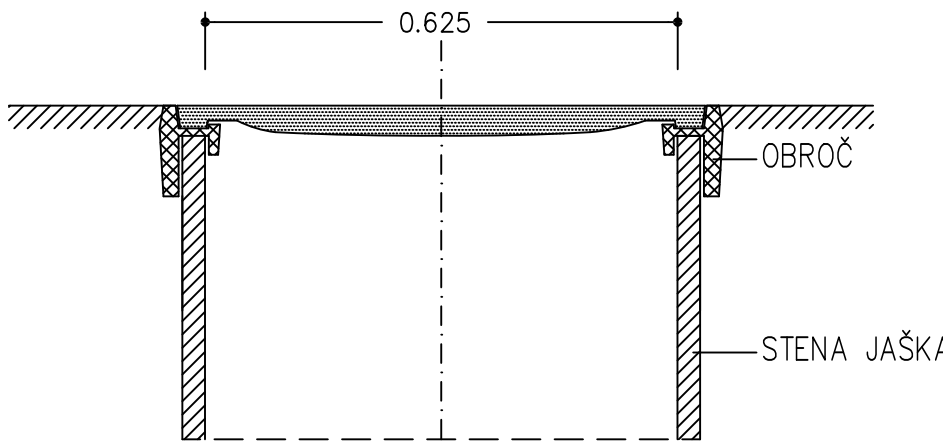


DETAJL POKROVA IN KONUSA
M 1:10

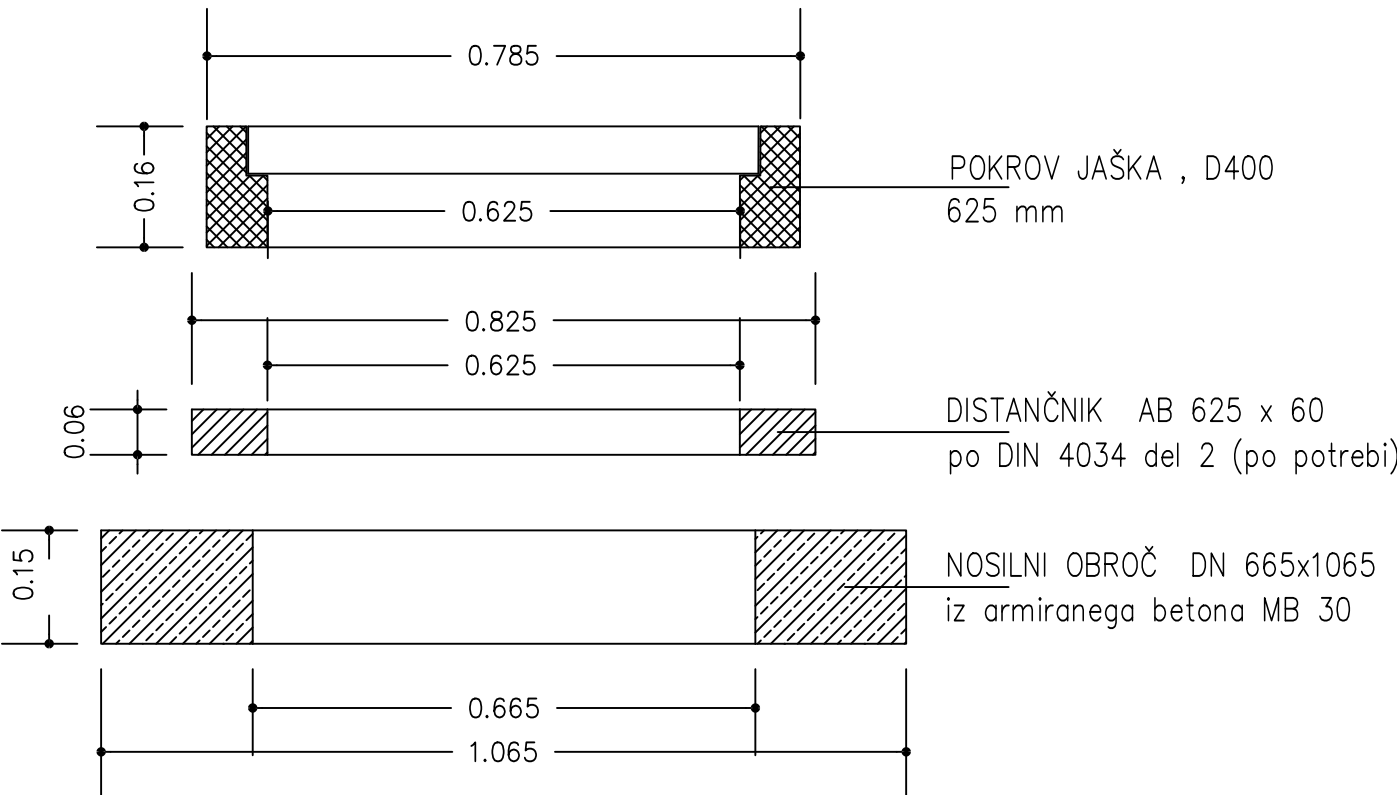
D400 - na vozni površinah



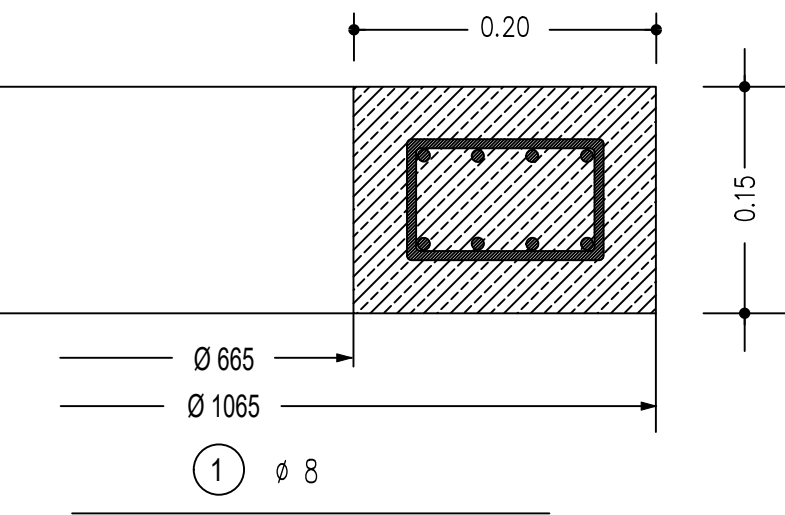
LAHKI TIP



DETAJL NOSILNIH OBROČEV IN POKROVA
M 1:5, 1:10

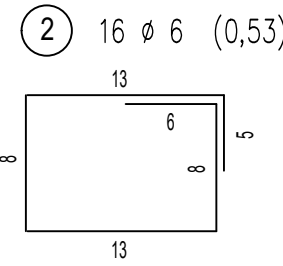
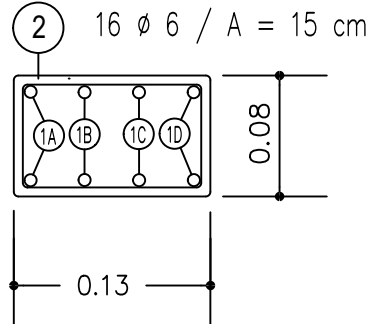


PREREZEZ DN 665x1065



Beton : C 25/30
Betonsko jeklo : RA S400
Pokrivanje betona : 3,5 cm v vseh smereh

- 1A 2 Ø 8 (3,00), Øa = 763 mm, prekrivanje min. d. 60 cm
1B 2 Ø 8 (3,25), Øa = 837 mm, prekrivanje min. d. 60 cm
1C 2 Ø 8 (3,45), Øa = 909 mm, prekrivanje min. d. 60 cm
1D 2 Ø 8 (3,70), Øa = 983 mm, prekrivanje min. d. 60 cm

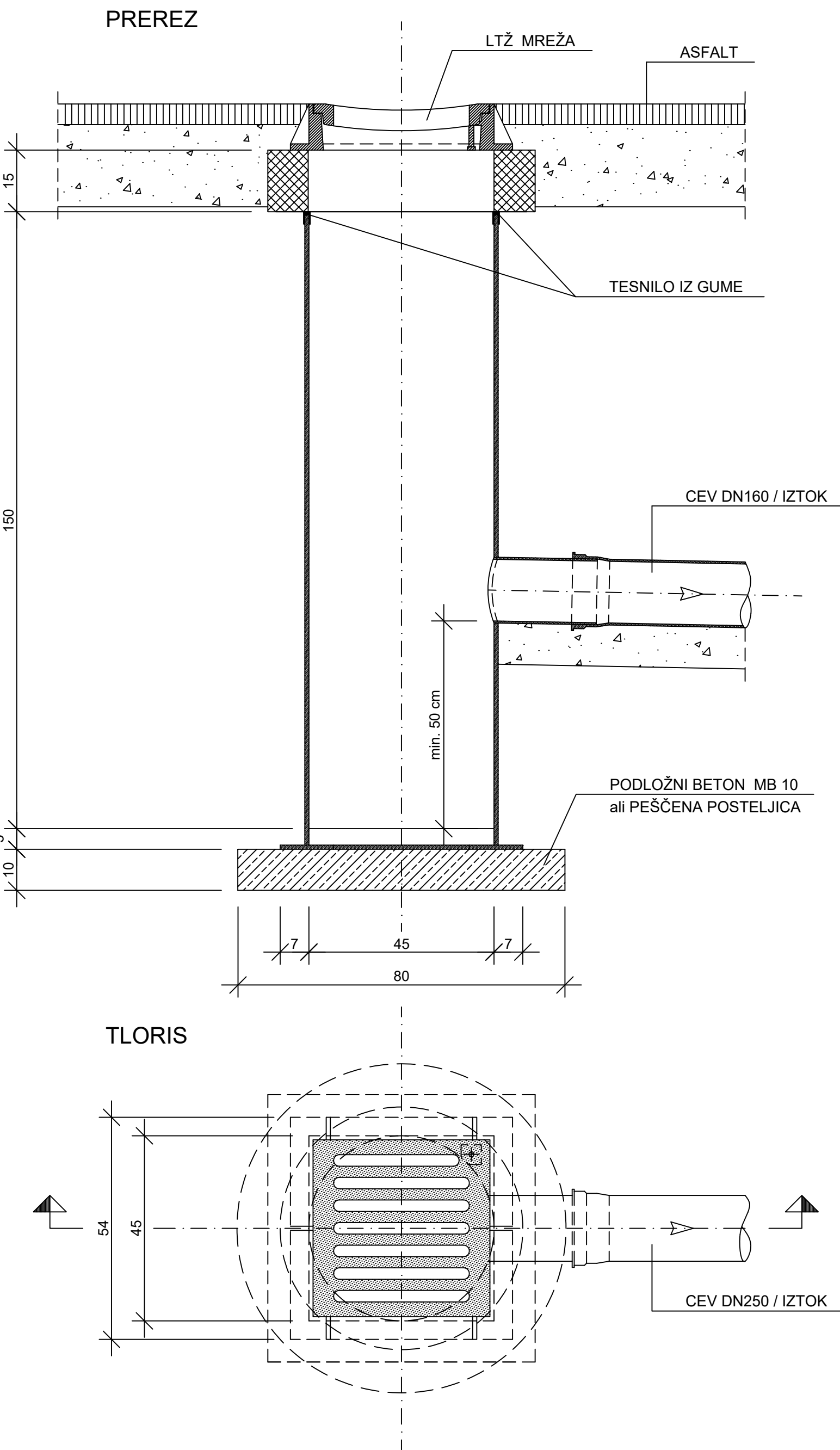


NAČRT JAŠKA Ø 80 cm
M 1:20, 10, 5

Investitor:	Objekt lokacija:
OBČINA TRŽIČ Trg svobode 18 4290 Tržič	REKONSTRUKCIJA CESTE PRI GASILNEM DOMU - BREZJE PRI TRŽIČU
	Vrsta načrta: 2. NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA
Projektant:	Vrsta projektne dokumentacije:
 planing biro kranj d.o.o. Bleiweisova c. 6, 4000 Kranj	PZI - projektna dokumentacija za izvedbo gradnje
tel: +386 (0) 4 2013-710 fax.: +386 (0) 4 2013-715 e-mail: planingbiro@siol.net	Vsebina naslov risbe: NAČRT JAŠKA Ø 80 cm
ident.št. 1953	
Naročnik:	
	Številka projekta: P-3440
	Številka načrta: P-3440
	Številka risbe: 8.2
	Merilo: 1:20, 10, 5
	Datum: maj 2026
	Evidentiranje sprememb:

POLIESTERSKI JAŠEK
POŽIRALNIK S PESKOLOVOM Z LTŽ MREŽO

M 1:10



Investitor:	Objekt lokacija:			
OBČINA TRŽIČ Trg svobode 18 4290 Tržič	REKONSTRUKCIJA CESTE PRI GASILNEM DOMU - BREZJE PRI TRŽIČU			
	Vrsta načrta: 2. NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA			
Projektant:	Vrsta projektna dokumentacije: PZI - projektna dokumentacija za izvedbo gradnje			
 planing biro kranj d.o.o. Bleiweisova c. 6, 4000 Kranj tel: +386 (0) 4 2013-710 fax.: +386 (0) 4 2013-715 e-mail: planingbiro@siol.net	Vsebina naslov risbe: NAČRT POŽIRALNIKA Z MREŽO			
	Ime in priimek:		ident. številka:	Podpis:
	Pooblaščen inženir: Jan Hlade, univ. dipl. inž. grad.		IZS PI G-4851	
	Izdelal:			
	Kontroliral:			
Naročnik:	Številka projekta: P-3440	Številka načrta: P-3440	Številka risbe: 8.3	
	Merilo: 1:10	Datum: maj 2026		
	Evidentiranje sprememb:			