

PRILOGA 1B

2/1.S.1 **NASLOVNA STRAN NAČRTA****2/1 NAČRT CESTE****OSNOVNI PODATKI O GRADNJI**

naziv gradnje	Rekonstrukcija mostu čez Orehovico na reg. cesti R1-221/1227 Trojane-Izlake v km 6.465,87
kratak opis gradnje	Predvidena je rekonstrukcija dotrajanega premostitvenega objekta, vključno z navezavo na obstoječo cesto ter ureditvijo struge potoka
vrste gradnje	<input type="checkbox"/> novogradnja – novozgrajen objekt
<i>označiti vse ustrezne vrste gradnje</i>	<input checked="" type="checkbox"/> novogradnja – prizidava
	<input checked="" type="checkbox"/> rekonstrukcija
	<input type="checkbox"/> sprememba namembnosti
	<input type="checkbox"/> odstranitev

DOKUMENTACIJA

vrsta dokumentacije	PZI
številka projekta	PZI-850/20
	<input type="checkbox"/> sprememba dokumentacije

PODATKI O NAČRTU

strokovno področje načrta	2 Načrti s področja gradbeništva
številka načrta	PZI-850/20-1
datum izdelave	Julij 2021, (dopolnjeno po recenziji, november 2021)

PODATKI O IZDELOVALCU NAČRTA

ime in priimek pooblaščenega inženirja	Lidija Radež, univ. dipl. inž. grad.
identifikacijska številka	IZS G-0318
podpis pooblaščenega inženirja	

PODATKI O PROJEKTANTU

projektant (naziv družbe)	Dolenjska projektiva d.o.o.
naslov	Kočevarjeva ulica 4, 8000 Novo mesto
vodja projekta	Matjaž Jakopin, univ. dipl. inž. grad.
identifikacijska številka	IZS G-0405
podpis vodje projekta	

odgovorna oseba projektanta **Matjaž Jakopin, univ. dipl. inž. grad.**

podpis odgovorne osebe projektanta

1227	3594.01	004.2101	S.1	
-------------	----------------	-----------------	------------	--



dolenska projektiva d.o.o.
ново mesto

Kočevarjeva ulica 4, 8000 Novo mesto
ID: SI 54583403

telefon 07 39 42 600

telefon 07 39 42 613

www.dpnm.si

e-pošta: info@dpnm.si

2/1.T.1	TEHNIČNI OPISI IN IZRAČUNI
----------------	-----------------------------------

1227	3594.01	004.2101	S.8	
-------------	----------------	-----------------	------------	--



2/1.T.1.1	TEHNIČNO POROČILO
------------------	--------------------------

T.1. SPLOŠNO	2
T.2. PROJEKTNE OSNOVE	2
T.2.1. Projektna dokumentacija	2
T.2.2. Geodetske podloge	2
T.2.3. Prometni podatki	2
T.2.4. Obstoječe razmere	3
T.2.5. Geološke razmere	3
T.2.6. Dimenzioniranje zgornjega ustroja	4
T.2.7. Urbanizem in pozidava	4
T.3. TEHNIČNI PODATKI IN OPIS PROJEKTNIH REŠITEV	5
T.3.1. Vrsta in pomen ceste	5
T.3.2. Horizontalni in vertikalni elementi	5
T.3.3. Prečni prerez	6
T.3.4. Križišča in priključki	6
T.3.5. Pločniki in kolesarske steze	6
T.3.6. BUS postajališča	6
T.3.7. Odvodnjavanje	7
T.3.8. Brežine	8
T.3.9. Objekti	8
T.3.10. Rušitve objektov	8
T.3.11. Preureditev komunalnih vodov	8
T.4. POGOJI IN TEHNOLOGIJA GRADNJE	10
T.4.1. Splošno	10
T.4.2. Zemeljska dela	10
T.4.3. Ureditev gradbišča	10
T.5. PROMETNA SIGNALIZACIJA IN OPREMA	11
T.5.1. Splošno	11
T.5.2. Prometna signalizacija	11
T.5.3. Prometna oprema	12

1227	3594.01	004.2101	T.1.1	
-------------	----------------	-----------------	--------------	--

2/1.T.1.1 TEHNIČNO POROČILO

T.1. SPLOŠNO

Načrt ceste je izdelan v sklopu projekta novelacije PZI rekonstrukcije mostu čez Orehovico v Izlakah (LJ0199) na R1-221/1227 v km 6,464 v občini Zagorje ob Savi.

Naročnik projekta je MINISTRSTVO ZA INFRASTRUKTURO, Direkcija Republike Slovenije za infrastrukturo, Tržaška cesta 19, Ljubljana. Premostitveni objekt je lociran na regionalni cesti R1-221/1227 v km 6,464 (stacionaža po BCP). Stacionaža po BCP se ne ujema s km tablico posneto na terenu. Stacionaže v načrtu so določene glede na podatke iz BCP oz. projektne naloge.

Obstoječ most, ki premošča potok Orehovica, je bil obnovljen leta 1996. Razpetina med oporniki je 5,76m in preči potok pod kotom 83°. Objekt je v slabem stanju.

Dolžina rekonstrukcije regionalne ceste je pribl. 60m (vključno z objektom). Poleg ureditve regionalne ceste je predvidena ureditev preureditev obstoječega pločnika.

T.2. PROJEKTNE OSNOVE

T.2.1. Projektna dokumentacija

S strani občine Zagorje ob Savi in DRSI je bila podana zahteva po upoštevanju projektne dokumentacije za izgradnjo kolesarske steze PZI Kolesarska steza od Zagorja ob Savi do Orehovice, št. proj. 1296/19, november 2019, projektant Ozzing d.o.o., ter idejnega projekta kanalizacije na Izlakah št. proj.: 51-221-13-2002, iz dne maj 2003, projektant Hidroinženiring d.o.o..

T.2.2. Geodetske podloge

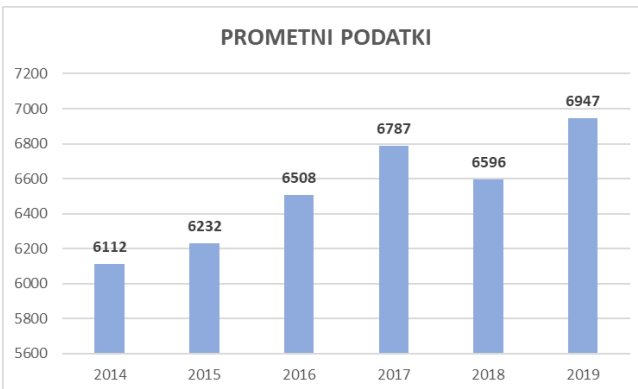
Geodetski načrt je posredoval naročnik. Izdelal ga je Geodetski zavod Celje d.o.o. št. GZC/52D20/1-ETI, datum 23.10.2020.

T.2.3. Prometni podatki

Podatki o prometu za leto 2019 na cesti R1-211, odsek 1227 (Trojane-Izlake), so podani v spodnji tabeli (vir: DRSI):

VOZILA	ŠT. VOZIL (2019)
Motorji	63
Osebna vozila	6086
Avtobusi	52
Lahka tovorna vozila < 3.5 t	576
Srednja tovorna vozila 3.5 t – 7 t	45
Težka tovorna vozila > 7 t	32
Tovorna vozila s priklopnikom	20
Vlačilci	73
SKUPAJ-vsa vozila-PLDP	6947

Tabela 1. Prometni podatki 2019



Graf 1. Rast prometnih prometa 2014 - 2019

1227	3594.01	004.2101	T.1.1	
-------------	----------------	-----------------	--------------	--

2/1.T.1.1 TEHNIČNO POROČILO

Delež osebnih vozil v skupnem PLDP je 88%, delež vseh tovornih vozil skupaj z avtobusi 11%. Na osnovi podatkov o prometu v preteklem obdobju 5-ih let je določena rast prometa, ki znaša 2,65%. Napovedana prometna obremenitev po preteku 20-h let tako znaša 11.698 vozil/letno.

T.2.4. Obstoječe razmere

Obravnavan odsek regionalne ceste vključno z mostom se nahaja znotraj naselja Izlake, kjer je dovoljena hitrost omejena na 50km/h. Obstoječ most, ki premošča Orehovico je v slabem stanju. Cesta poteka po ravninskem trenu in je do mostu v stacionaži km 6,464 na zahodni strani omejena s strugo vodotoka, na zahodni strani pa strnjeno pozidavo stanovanjskih objektov. Ob zahodni strani vozišča poteka pločnik v širini 1,50m. Širina vozišča regionalne se nekoliko spreminja vzdolž stacionaže. Na mestu začetka obnove znaš 6,64m, na lokaciji mostu 6,50m, na navezavi na obstoječe stanje pa 7,97m. Vozna površina je bila v razmeroma slabem stanju. Vidne so bile mrežaste razpoke.

T.2.5. Geološke razmere

Geološke raziskave je izdelalo podjetje Geoinženiring d.o.o. ter pripravilo poročilo o geološko-geotehničnih raziskavah. Za potrebe dimenzionirana voziščne konstrukcije je bil izveden sondažni jašek globine 1,20m. V jašku sta bili na dveh različnih globinah izdelani meritvi Evd s krožno ploščo z lahko padajočo utežjo. V zaključku je podana ugotovitev, da je teren stabilen. Izkopani cestni nasip se zaradi majhnega deleža finih delcev lahko ponovno uporabi kot zasipni material.

Oznaka razkopa	Globina meritve [m]	Nosilnost (MN/m ²)				Klasifikacija
		Evd	Ev2	ME	CBR (%)	
J-1	0,15	70,31	145,03	>75	49,37	mGr (GM)
	0,8	63,68	134,54	>75	42,85	cGr (GM)

Tabela 2. Rezultati meritev nosilnosti tal s krožno ploščo z lahko padajočo utežjo.

1227	3594.01	004.2101	T.1.1	
-------------	----------------	-----------------	--------------	--

2/1.T.1.1	TEHNIČNO POROČILO
------------------	--------------------------

T.2.6. Dimenzioniranje zgornjega ustroja

Elaborat dimenzioniranja voziščne konstrukcije je v izdelavi. Prometna obremenitev je **srednja**.

Na regionalni cesti je predviden naslednji zgornji ustroj:

Material	Debelina di (cm)
AC 11 surf PmB 45/80-65, A2	4
AC 32base B 50/70 A3	11
Tamponski drobljenec TD 32	25
Kamnita greda	40
SKUPAJ	80

Tabela 3. VK vozišča regionalne ceste

Na površini za pešce:

Material	Debelina di (cm)
AC 8 surf B 70/100 A5	4
Tamponski drobljenec TD 22	20
Kamnita greda	30
SKUPAJ	54

Tabela 4. VK pločnika ob regionalni cesti

Pogoji glede kvalitete in nosilnosti slojev, način vgrajevanja, ... so podrobneje opisani v elaboratu. Obvezno je upoštevati tudi TSC in ostalo zakonodajo s tega področja.

T.2.7. Urbanizem in pozidava

Obravnavani odsek ceste se nahaja na območju Očine Zagorje ob Savi, znotraj naselja Izlake. Območje je pozidano.

Prostorsko urejanje je določeno z občinskim prostorskim načrtom Občine Zagorje ob Savi ((Uradni list RS, št. 65/2011, z dne 19.08.2011) z dopolnitvami in spremembami).

Obravnavani odsek ceste se nahaja na območju:

P - območja prometnih površin

V - površinske vode

Z - Območja zelenih površin

S - območja stanovanj

1227	3594.01	004.2101	T.1.1	
-------------	----------------	-----------------	--------------	--

2/1.T.1.1 TEHNIČNO POROČILO

T.3. TEHNIČNI PODATKI IN OPIS PROJEKTHNIH REŠITEV

T.3.1. Vrsta in pomen ceste

Premostitveni objekt je lociran na regionalni cesti R1-221/1227 v km 6.464 (stacionaža po BCP) (opomba: stacionaža po BCP se ne ujema s km tablico posneto na terenu. Stacionaže v načrtu so določene glede na podatke iz BCP oz. projektne naloge.)

Regionalna cesta R1-221/1227 je namenjena prometnemu povezovanju pomembnejših središč lokalnih skupnosti in navezovanju prometa na državne ceste enake ali višje kategorije. Regionalna cesta R1-221 medsebojno povezuje naselja Zagorje ob Savi, Kisovec, Izlake in manjša naselja. Prav tako medsebojno povezuje glavno cesto G108 in avtocestni odsek A1.

Regionalno cesto uvrstimo med povezovalne ceste.

Obravnavani odsek se nahaja znotraj krajevnih tabel. Pozidano območje se v večji meri nahaja levo ob regionalni cesti. Teren je gričevnat.

Izbrana projektna hitrost na regionalni cesti je **50 km/h**.

T.3.2. Horizontalni in vertikalni elementi

Obstoječi horizontalni in vertikalni elementi se bistveno ne spreminjajo.

Uporabljeni horizontalni radij je $R=50m$ (v območju navezave).

Vertikalno približno sledimo niveleti obstoječe ceste. Na območju mostu se niveleta nekoliko dvigne zaradi zagotovitve zahtevane svetle odprtine mostu. Uporabljen radij vertikalne zaokrožitve je $R_{konk}=2000$. Maksimalni vzdolžni nagib 3,5%.

Max. prečni nagib je 2,5%.

Tabela uporabljenih tehničnih elementov:

Regionalna, povezovalna cesta; gričevnat teren

Projektna hitrost 50km/h, cesta v naselju	dovoljeno	uporabljeno
Najmanjši horizontalni radij	75m	50m*
Najmanjši polmer konkavne vertikalne zaokrožitve	750m	-
Najmanjši polmer konveksne vertikalne zaokrožitve	1000m	2000m
Največji vzdolžni nagib	8%	2.2%
Največji prečni nagib	5%	7%**
Najmanjša dolžina prehodnice	40m	30m***
Največji nagib prehodne rampe	1.5%	1.5%
Tipski prečni prerez (vozni pasovi +robni pasovi)	2x2.75+2x0.25	2x3.00+2x0.25****

*v navezavi na obstoječo cesto

** navezava na prečni nagib obstoječe ceste

***dolžina prehodnic je prilagojena poteku obstoječe ceste

****upoštevana je širina obstoječe ceste-pribl.6.5m v premi

Tabela 5. Tabela uporabljenih tehničnih elementov

1227	3594.01	004.2101	T.1.1	
-------------	----------------	-----------------	--------------	--

2/1.T.1.1	TEHNIČNO POROČILO
------------------	--------------------------

T.3.3. Prečni prerez

Na začetku in na koncu obravnavanega odseka se navezujemo na obstoječo širino ceste.

Prečni prerez regionalne ceste:

TPP 1 (na objektu)

Prikazano v načrtu mostu

TPP 2 (prehod za pešce)

-bankina levo	1 x 0,50m
-pločnik levo	1 x 2,00m
-vozni pasovi	2 x 3,00m
-robni pasovi	2 x 0,25m
-pločnik desno	1 x 2,00m
-bankina desno	1 x 0,50m
Skupaj:	10,50m

Razširitve v krivinah so predvidene za srečanje osebnega vozila in vlačilca.

T.3.4. Križišča in priključki

Na območju predvidene rekonstrukcije ni obstoječih križišč ter cestnih priključkov kategoriziranih javnih cest.

Priključki nekategoriziranih poti in individualni priključki se ohranijo in prilagodijo rekonstrukciji reg.ceste.

T.3.5. Pločniki in kolesarske steze

Površine za kolesarje:

Ob obravnavanem odseku regionalne ceste je predvidena izgradnja kolesarske steze od Zagorja ob Savi do naselja Orehovica. Po podatkih Občine Zagorje ob Savi je na dolžini cca 100m desno pred mostom predvidna izgradnja mešane prometne površine namenjene kolesarjem in pešcem v širini 2,00m. Kot samostojna prometna kolesarska površina pa je predvidena kolesarska steza ob desnem bregu Orehovice, ki se za mostom (glede na potek stacionaže) na območju obstoječega pločnika naveže ob desni rob regionalne ceste.

Površine za pešce:

Na območju rekonstrukcije ceste pred mostom poteka enostranski (ob levem robu) pločnik širine približno 1,5m. Pločnik se naveže na robni venec mostu ter se cca 2m za mostom zaključí. V nadaljevanju poteka pločnik ob desnem robu vozišča. Izven mostu je predvidena ohranitev obstoječe širine površin za pešce. Na območju mostu se na desni strani robni venec razširi. Razširitev pločnika je predvidena tudi na mestu prehoda za pešce.

T.3.6. BUS postajališča

Ureditev BUS postajališč ni predvidena.

1227	3594.01	004.2101	T.1.1	
-------------	----------------	-----------------	--------------	--



2/1.T.1.1 TEHNIČNO POROČILO

T.3.7. Odvodnjavanje

Zaradi predvidenih del bo potrebno ustrezno preurediti odvodnjavanje regionalne ceste.

Glede na EOV kontrolirano odvodnjavanje ni potrebno:

$EOV_{2032}=10.534 < 12.000$. Predpostavljena je 2,65% rast prometa in 10-letno plansko obdobje (rekonstrukcija). Pričetek obratovanja 2022.

Odvodnjavanje vozišča regionalne ceste in pločnika je predvideno razpršeno po terenu. V območju pred mostom je predvideno odvodnjavanje vode s cestišča levo v obstoječ cestni požiralnik. Cesta se pred mostom vijači tako, da je v nadaljevanj naklon ceste v desno stran. Na tem delu se ohrani obstoječ način odvodnjavanja in sicer, se izvede oz. obnovi vtok pod robnikom z direktnim izpustom po terenu. Na iztočni strani se iztok izvede z betonsko izpustno glavo ter kamnometom (kamen v betonu).

Za odvod talne vode iz cestnega telesa se na odseku med P2 do P6 izvede plitva drenaža premera 150mm iz cevi tipa DD, ki se jo naveže na betonsko ponikovlanico iz premera 80cm in globine 2,00m.

Zap. Površine	Površina (ha)	Koef. odtoka	Pogostnost naliva (let)	Jakost naliva (l/sek, ha)	Čas naliva (min)
1	0,059	0,9	10	220	15

1227	3594.01	004.2101	T.1.1	
-------------	----------------	-----------------	--------------	--

2/1.T.1.1 TEHNIČNO POROČILO

T.3.8. Brežine

Nasipne in vkopne brežine se izvedejo v naklonu 2 : 3. Predvideno je humuziranje v debelini 15 cm in zatravitvev. Uporabi se naravna mešanica. Po končani gradnji je potrebno zatraviti tudi območja, ki so bila poškodovana v času gradnje.

T.3.9. Objekti

Načrt mostu čez potok je sestavni del dokumentacije.

T.3.10. Rušitve objektov

Zaradi rekonstrukcije ceste rušitve objektov, razen rušenja mostu niso potrebne.

T.3.11. Preureditev komunalnih vodov

Po dosegljivih podatkih s predvideno gradnjo tangiramo obstoječi TK vod, plinovod vodovod.

Vodovod in plinovod: Desno ob območju predvidene rekonstrukcije mostu poteka vodovodno omrežje in plinovod. S projektno dokumentacijo je ločeno izdelan načrt prestavitve vodovoda, ki se vodi izven objekta oz. ob robnem vencu. Prav tako je izdelan načrt prestavitve oz. zaščite plinovoda.

SN vodi: tangence in zaščite SN vodov so prikazane v posebnem načrtu št. 1916/2021. Zaščita je predvidena v skupni dolžini cca 70m. Način zaščite je predpisan z ločenim načrtom.

TK vodi: tangence in zaščite TK vodov so prikazane v posebnem načrtu št. 1917/2021. Predvidena je zaščita dveh TK vodov na dolžini pribl.50m oz. v skupni dolžini cca 100m.

Cestna razsvetljava: nov potek cestne razsvetljave je obdelan v posebnem načrtu cestne razsvetljave št. 1914/2021. Obstoječ zračni vod cestne razsvetljave poteka ob levi strani vozišča. Novo je predvidena izvedba zemeljskega voda, ki bo do mostu potekal ob levem robu pločnika. Preko mostu se vod uvleče v robni vence. V nadaljevanju je za prehodom za pešce predvidena prečenje vozišča regionalne ceste oz. izvedba zanke do novega droga cestne razsvetljave ob desnem robu vozišča. Zemeljski vod se nato ob levem robu vozišča naveže na obstoječ drog razsvetljave. Za mostom je ob desni strani vozišča predvidena nova svetilka, ki diagonalno osvetljuje prehod za pešce.

Kanalizacija:

S strani Občine Zagorje ob Savi je bila podana zahteva po umestitvi dela odpadne kanalizacije ob predvideni rekonstrukciji mostu. Zahteva je bila umestitev GRP cevi premera DN300mm na dolvodni strani na globini temena 1,00m pod dnom struge v dolžini 14.50m kot predpriprava za odpadni kanal.

1227	3594.01	004.2101	T.1.1	
------	---------	----------	-------	--

2/1.T.1.1	TEHNIČNO POROČILO
------------------	--------------------------

Opis projektne rešitve:

Projektna rešitev obsega vgradnjo dveh jaškov premera 1200mm, globine cca 4,0m ter cev premera 300mm v dolžini 14,50m.

- Cevi: Kanal je gravitacijski vod (mešani odpadni sistem) iz GRP cevi SN 10000 dimenzije DN300. Izbor materiala je odvisen od predvidene velikosti obtežbe, vrste terena, hidravličnih zahtev in pričakovane življenjske dobe kanala, ki naj znaša minimalno 50 let. Zaradi sanitarnih pogojev in ukrepov varstva okolja je predvidena za izgradnjo kanalizacije za odpadne vode vgradnja cevi iz armiranega poliestra - GRP, izdelane v skladu s standardom SIST EN 14364. Cevi so ustreznih nazivnih premerov in nazivnega togostnega razreda SN 10000. Posamezna cev dolžine 6 m ima na eni strani montirano poliestrsko spojko z EPDM tesnilom. Notranji zaščitni sloj cevi je iz čistega poliestra, brez polnila in ojačitve, imeti mora minimalno debelino 1,0 mm s ciljem doseganja tesnosti, kemijske in abrazijske obstojnosti in odpornosti na obrus pri visokotlačnem čiščenju. Vgradnja cevi se mora izvajati po navodilih proizvajalca cevi. V primeru uporabe drugega tipa cevi, se mora pridobiti soglasje investitorja. V primeru vgrajevanja drugih vrst cevi morajo te imeti podobne karakteristike, kot predvidene (vodotesnost, hrapavost, vodonepropustnost, nosilnost, odpornost na obrus). V nasprotnem primeru je potrebno izvesti ustrezno usklajevanje s projektantom.
- Jaški: Revizijski jaški bodo enodelni jaški iz GPR materiala. Jaška sta premera 1,2 m. V jašku je mogoče izvesti poljubni kot med vtokom in iztokom cevi iz jaška na licu mesta. To omogoča usklajevanja in hitrejši potek gradnje ter prilagoditve sedaj nepredvidenih okoliščinam, ki se bodo pojavljala med gradnjo. Pokrovi revizijskih jaškov so LTŽ DN600, imajo vgrajen protihrupni vložek, prostor za vzvod s katerim dvignemo zaklenjen pokrov, napis kanalizacija in odprtine za zračenje po EN 124, vgrajeni so v armiranobetonski venec ter zaščiteni z antikorozijsko zaščito – bitumen. Pokrovi so v vozni površini tipa D – 400kN, v pohodni površini pa tipa B – 12,5 kN. Vrh pokrova se vgradi na koto asfaltnega vozišča oz. okoliškega terena. Jaške se zasipa z materialom za zasip 0-32 mm v plasteh po 30 cm v širini 50 cm okoli jaška. Material se utrdi na 97% po standardnem Proctorjevem postopku.
- Preizkus vodotesnosti:
 Po končanem polaganju in fiksiranju cevovoda je potrebno zatesniti stike in preizkusiti vodotesnost. Preizkus se opravi po evropskem standardu EN SIST 1610 z vodo (postopek W) ali z zrakom (postopek L). Preizkušanje je lahko ločeno za posamezne odseke cevovoda (npr. cevi se preizkuša z zrakom, jaške pa z vodo). Odkriti morajo biti le stiki med posameznimi cevni elementi (posamezne cevi). Vse odprtine cevovoda je potrebno tesno zapreti. Pred preizkusom se zavaruje tudi zaključek in začetek cevovoda, da ne bi prišlo do razrahljanja cevni stikov

1227	3594.01	004.2101	T.1.1	
-------------	----------------	-----------------	--------------	--



2/1.T.1.1	TEHNIČNO POROČILO
-----------	--------------------------

T.4. POGOJI IN TEHNOLOGIJA GRADNJE

T.4.1. Splošno

Za ureditve prometa v času gradnje je potrebno pred pričetkom del pridobiti soglasje upravljalcev cest. Zaradi gradnje objekta je predvidena popolna zapora regionalne ceste in preusmeritev prometa na začasni obvoz ob gradbišču, ki je podrobno opisana v posebnem elaboratu ureditve prometa v času gradnje. Elaborat je sestavni del projekta.

Pogoji soglasodajalcev in ostali pogoji so navedeni v vodilni mapi in v ostalih načrtih.

T.4.2. Zemeljska dela

Od zemeljskih del so predvideni izkopi, nasipi, ureditev brežin,... Zemeljska dela naj se izvajajo pod nadzorom geomehanika in ob sodelovanju projektanta v primeru, da so zaradi terenskih razmer potrebne spremembe projektnih rešitev.

Pri gradnji je potrebno upoštevati posebne tehnične pogoje (»zelene knjige« skupaj z dopolnitvami), TSC in veljavne standarde, predpise ter zakonodajo s tega področja. Kategorizacija izkopov je upoštevana po »Posebnih tehničnih pogojih«-spremembe in dopolnitve (pripravili DARS, DDC, ZAG).

Po končani gradnji je potrebno odstraniti vse za potrebe gradnje postavljene začasne in pomožne objekte ter odstraniti ostanke začasnih deponij. Vse z gradnjo prizadete površine je potrebno sanirati in krajinsko ustrezno urediti oziroma vzpostaviti v prvotno stanje.

T.4.3. Ureditev gradbišča

Pred pričetkom izvajanja del je izvajalec del dolžan izdelati Varnostni načrt, iz katerega je razvidna ureditev gradbišča (Uredba o zagotavljanju varnosti in zdravja pri delu na začasnih in premičnih gradbiščih, Ur.L.RS št.83/2005).

1227	3594.01	004.2101	T.1.1	
-------------	----------------	-----------------	--------------	--

2/1.T.1.1 TEHNIČNO POROČILO

T.5. PROMETNA SIGNALIZACIJA IN OPREMA**T.5.1. Splošno**

Prometna signalizacija in oprema morata biti v obliki, barvi, velikosti ter materialih, ki ustrezajo tehničnim zahtevam in standardom, določenim s Pravilnikom o prometni signalizaciji in opremi na cestah (Ur.list RS 99/2015 in dopolnitve).

T.5.2. Prometna signalizacijaVertikalna signalizacija

Prometni znaki:

Prometni znaki morajo biti skladni s Pravilnikom o prometni signalizaciji in opremi na cestah (Ur.list RS 99/2015 s spremembami in dopolnitvami).

Obravnavani odsek ceste se nahaja znotraj naselja, kjer je dovoljena hitrost omejena na 50km/h s čimer je določen velikostni razred **2**. Cesta se nahaja v območju z osvetljeno okolico (več zunanjih virov svetlobe-cestna razsvetljava) znotraj naselja. Znake se postavi razreda svetlobne odbojnosti površine **RA2**.

Konstrukcija prometnega znaka mora biti skladna s standardom SIST EN 12899-1 in dosegati minimalne zahteve navedene v 8.členu Pravilnika o prometni signalizaciji (Ur.list RS 99/2015) s spremembami in dopolnitvami.

Postavljanje prometnih znakov:

Prometni znaki morajo biti postavljeni skladno 9.čl. Pravilnika o prometni signalizaciji (Ur.list RS 99/2015). Višina spodnjega roba prometnega znaka je 1.50m nad robom vozišča oziroma 2.25m nad površinami za pešce. Vodoravna oddaljenost najbližje točke prometnega znaka od roba vozišča pa min. 0.30m (kjer je robnik) in max.2.0m.

Predvidena prometna ureditev:

Od prometnih znakov je na novo predvidena postavitev znaka za označitev vodotoka (3209) vodotoka. Obstoječi znaki, ki so na obravnavanem odseku se zamenjajo. Podrobnosti so razvidne iz grafičnih prilog.

Horizontalna signalizacija

Označbe na vozišču:

Predviden je zaris vzdolžne črte: črte bele barve, širine 15cm (ločilna neprekinjena črta št. 5111 ter ločilna prekinjena črta št.5121, (1/1/1, 5/5/5).

Predvidena ureditev:

V fazi izvedbe se na terenu preveri dejansko stanje talne signalizacije. Izvedba talne signalizacije se prilagodi dejanskemu stanju. V primeru neizvedene robne prekinjene in neprekinjene črte se skladno s Pravilnikom o prometni signalizaciji in prometni opremi slednje izvedejo v fazi rednega vzdrževanja. Preveri se širina ločilnih črt. Slednja se na rekonstruiranem delu poenoti. Ustrezne širine se izvede v fazi rednega vzdrževanja.

1227	3594.01	004.2101	T.1.1	
-------------	----------------	-----------------	--------------	--



dolenjska projektiva d.o.o.
novo mesto

Kočevarjeva ulica 4, 8000 Novo mesto
ID: SI 54583403

telefon 07 39 42 600

telefon 07 39 42 613

www.dpnm.si

e-pošta: info@dpnm.si

2/1.T.1.1	TEHNIČNO POROČILO
------------------	--------------------------

T.5.3. Prometna oprema

Oprema za vodenje in usmerjanje prometa:

Ograje za pešce:

Postavitev in lokacija ograje za pešce je obdelana pri načrtu mostu. Predvidena je pocinkana ograja z vertikalnimi polnili višine 1.2m.

Cestna razsvetljava:

Ureditev cestne razsvetljave je predmet posebnega načrta. Lokacije stebrov so prikazane v prometni situaciji. Sprememba lokacije slednjih ni predvidena.

Znaki za označevanje bližine roba vozišča:

Postavitev cestnih smernikov ni predvidena.

Pripravila:
Janez Draksler, univ.dipl.inž.grad.

12/
12

1227	3594.01	004.2101	T.1.1	
-------------	----------------	-----------------	--------------	--



dolenjska projektiva d.o.o.
ново mesto
Kočevarjeva ulica 4, 8000 Novo mesto
ID: SI 54583403

telefon 07 39 42 600

telefon 07 39 42 613

www.dpnm.si

e-pošta: info@dpnm.si

2/1.G

RISBE

1227	3594.01	004.2101	G.1	
-------------	----------------	-----------------	------------	--



sprememba:	opis spremembe:	datum:	podpis:
	/	/	


naziv objekta:	Rekonstrukcija mostu čez Orehovico na reg. cesti R1-221/1227 Trojane–Izlake v km 6.465,87
----------------	--

št. projekta:	PZI-850/20	št. načrta:	PZI-850/20-1	datum:	julij 2021
---------------	------------	-------------	--------------	--------	------------

vrsta dokumentacije:	PZI
vrsta načrta:	2/1 Načrt ceste
vsebina risbe:	Pregledna situacija

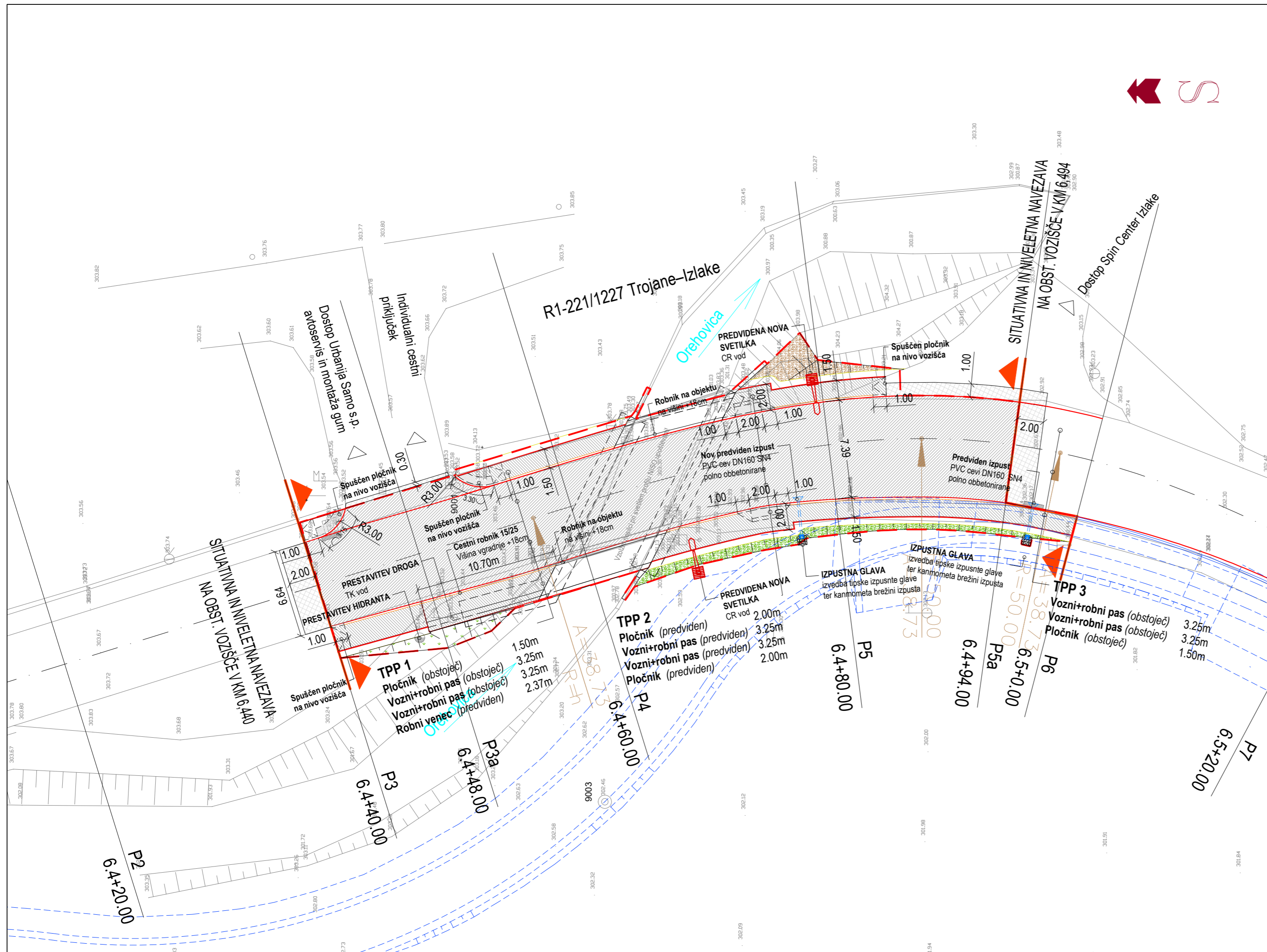
vodja projekta:	Matjaž Jakopin u.d.i.g. IZS G-0405
pooblaščen inženir:	Lidija Radež u.d.i.g. IZS G-0318
obdelali:	Janez Draksler u.d.i.g. IZS G-4593

merilo:	1 : 2500	št. risbe:	G.101.1	1
---------	----------	------------	---------	---

projektant:	investitor-naročnik:	investitor-naročnik:
dp dolenjska projektiva d.o.o. novo mesto <small>www.dpnm.si / Kočevarjeva ul. 4, 8000 Novo mesto tel: (07) 3942600, faks: (07) 3942622</small>		 Republika Slovenija Ministrstvo za infrastrukturo Direkcija RS za infrastrukturo Tržaška 19, Ljubljana

št. odseka:	arhivska št.:	faza/objekt:	šifra risbe:	prostor za črtno kodo:
1227	3594.01	004.2101	G.101	

Vse pravice pridržane. Projektna dokumentacija je last podjetja Dolenjska projektiva d.o.o., ki je lastnik avtorskih pravic. Prepovedana je vsakršna javna raba, kopiranje ali druge oblike posameznih delov projektna dokumentacije brez predhodnega pisnega soglasja podjetja Dolenjska projektiva d.o.o.



LEGENDA:

- Vkop / Nasip
- Asfaltna površina
- Robnik 15/25cm dvignjen (+12cm)
- Robnik 15/25cm pogreznjen
- Predvideno vozišče
- Taktilne oznake-čepaste
- PZI Kolesarska steza od Zagorja ob Savi do Orehovice, št. proj. 1296/19, november 2019, projektant Ozding d.o.o.
- Območje predvidenega razkanja vozišča
- Trajni poseg

sprememba:	opis spremembe:	datum:	podpis:
1	dopolnjeno po recenziji	november 2021	

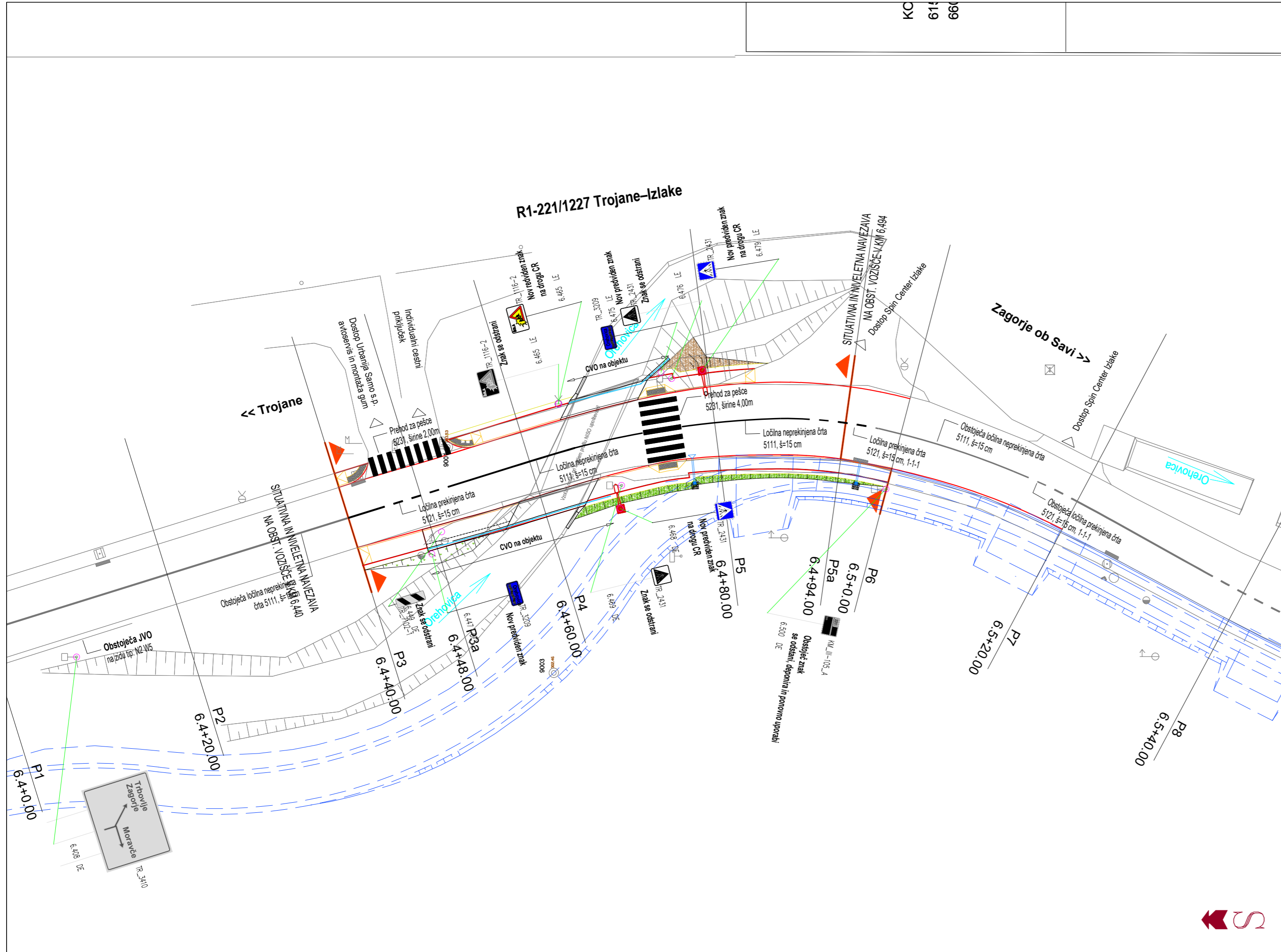
naziv objekta: **Rekonstrukcija mostu čez Orehovico**
na reg. cesti R1-221/1227 Trojane-Izlake
v km 6.465,87

št. projekta:	PZI-850/20	št. načrta:	PZI-850/20-1	datum:	julij 2021
vrsta dokumentacije:	PZI				
vrsta načrta:	2/1 Načrt ceste				
vsebina risbe:	Gradbena situacija				
vodja projekta:	Matjaž Jakopin u.d.i.g	IZS G-0405			
pooblaščen inženir:	Lidija Radež u.d.i.g	IZS G-0318			
obdelali:	Janez Draksler u.d.i.g	IZS G-4593	<i>Jakov</i>		
merilo:	1 : 250	št. risbe:	G.102	2	

projektant:	investitor-naročnik:	investitor-naročnik:
dp dolenska projektiva d.o.o. novo mesto www.dpnm.si / kočevarjeva ul. 4, 8000 Novo mesto tel: (07) 3942600, faks: (07) 3942622		Republika Slovenija Ministrstvo za infrastrukturo Direkcija RS za infrastrukturo Tržaška 19, Ljubljana

št. odseka:	arhivska št.:	faza/objekt:	šifra risbe:	prostor za črtno kodo:
1227	3594.01	004.2101	G.102	

Vse pravice pridržane. Projektna dokumentacija je last podjetja Dolenska projektiva d.o.o., ki je lastnik avtorskih pravic. Prepovedana je vsakršna javna raba, kopiranje ali druge oblike posameznih ali celotne vsebine ali posameznih delov projektna dokumentacije brez predhodnega pisnega soglasja podjetja Dolenska projektiva d.o.o.



OPOMBA:
 V fazi izvedbe se na terenu preveri dejansko stanje talne signalizacije. Izvedba talne signalizacije se prilagodi dejanskemu stanju. V primeru neizvedene robne prekinjene in neprekinjene črte se skladno s Pravilnikom o prometni signalizaciji in prometni opremi slednje izvedejo v fazi rednega vzdrževanja.

sprememba:	opis spremembe:	datum:	podpis:
1	dopolnjeno po recenziji	november 2021	

naziv objekta: **Rekonstrukcija mostu čez Orehovico**
 na reg. cesti R1-221/1227 Trojane-Izlake
 v km 6.465,87

št. projekta:	PZI-850/20	št. načrta:	PZI-850/20-1	datum:	julij 2021
vrsta dokumentacije:	PZI	vrsta načrta:	2/1 Načrt ceste	vsebina risbe:	Prometna situacija
vodja projekta:	Matjaž Jakopin u.d.i.g. IZS G-0405	pooblaščen inženir:	Lidija Radež u.d.i.g. IZS G-0318	obdelali:	Janez Draksler u.d.i.g. IZS P-0062
merilo:	1 : 250	št. risbe:	G.103		3

projektant:	investitor—naročnik:	investitor—naročnik:
dp dolenska projektiva d.o.o. novo mesto <small>www.dpnm.si / Kočevarjeva ul. 4, 8000 Novo mesto tel: (07) 3942600, faks: (07) 3942622</small>		Republika Slovenija Ministrstvo za infrastrukturo Direkcija RS za infrastrukturo Tržaška 19, Ljubljana

št. odseka:	arhivska št.:	faza/objekt:	šifra risbe:	prostor za črtno kodo:
1227	3594.01	004.2101	G.103	

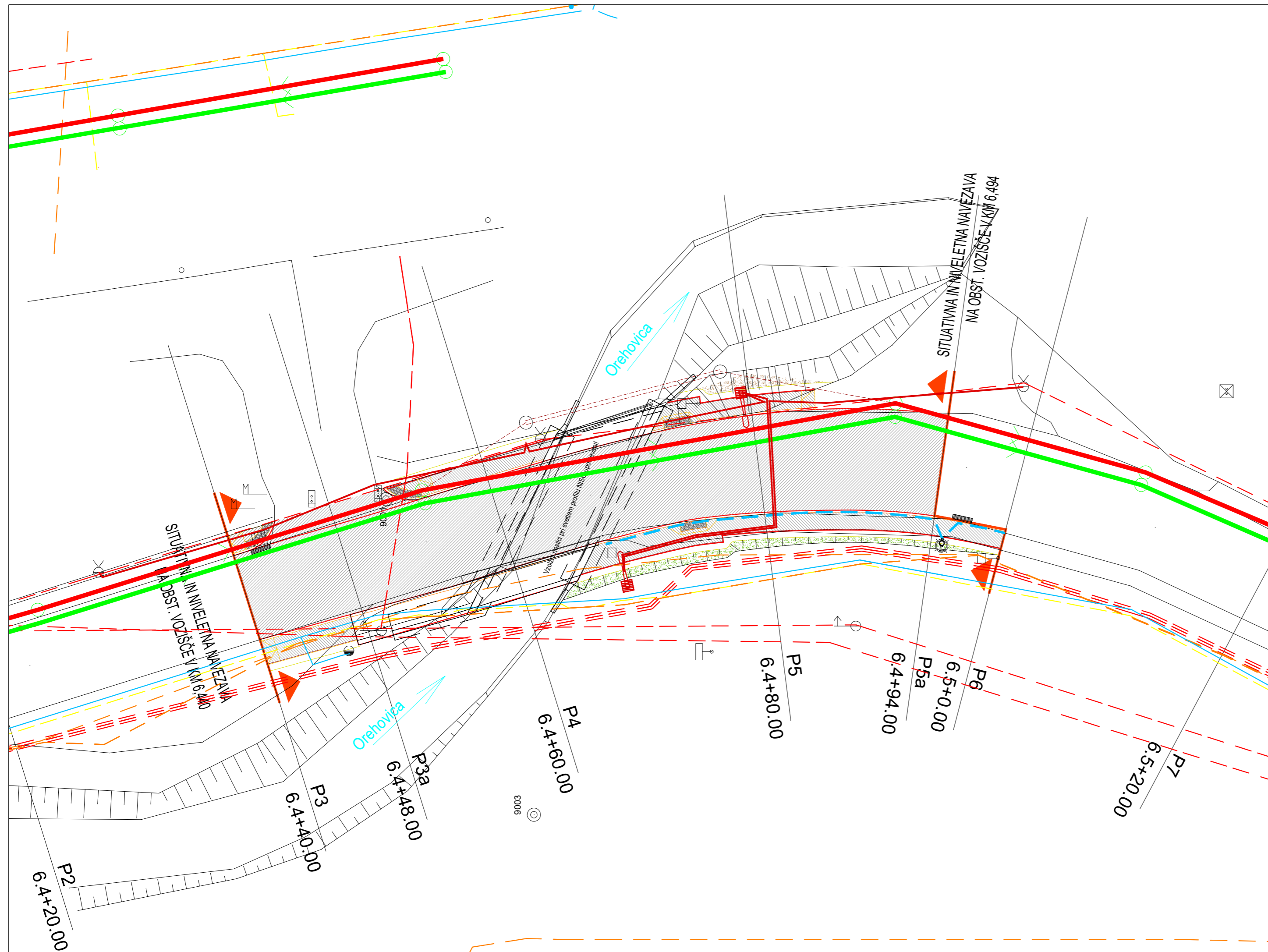
Vse pravice pridržane. Projektna dokumentacija je last podjetja Dolenska projektiva d.o.o., ki je lastnik avtorskih pravic. Prepečena je vsakršna javna raba, kopiranje ali druge oblike posnemavanja celotne vsebine ali posameznih delov projektna dokumentacije brez predhodnega pisnega soglasja podjetja Dolenska projektiva d.o.o.

P.103.1 Tabelarični prikaz vertikalne signalizacije

Številka pozicije	Oznaka	Stacionaža	Dimenzija	Vrsta folije	Skica	Višina od tal	Št. stebrov	Višina stebra	Št. znakov	Komentar
1	TR_2431	6.477	0.40	RA3	 TR_2431	2.25	/	/	1	NA DROG CR
2	TR_2431	6.479	0.40	RA3	 TR_2431	2.25	/	/	1	NA DROG CR
3	TR_2431	6.469	0.40	RA3	 TR_2431	2.25	/	/	1	SE ODSTRANI
	TR_2431	6.476	0.40	RA3	 TR_2431	2.25	/	/	1	SE ODSTRANI
	TR_1116-2	6.465	0.90/0.60	RA2	 TR_1116-2	2.25	/	/	1	SE ODSTRANI
	TR_1116-2	6.465	0.90/0.60	RA2	 TR_1116-2	2.00	1	/	1	NA DROG CR
	KM_III-105_A	6.500	0.25/0.25	RA2	 KM_III-105_A	2.00	2.00	2.25	1	SE ODSTRANI IN PONOVRNO MONTIRA
	TR_7102-1	6.449	1.00/0.30	RA2	 TR_7102-1	0.30	1	2.00	1	SE ODSTRANI
	TR_3209	6.475	0.80/0.40	RA2	 TR_3209	2.25	1	3.50	1	
	TR_3209	6.447	0.80/0.40	RA2	 TR_3209	2.25	1	3.50	1	

Dopolnjeno po recenziji november 2021

1227	3965.00	004.2101	P.103
------	---------	----------	-------



LEGENDA OBSTOJEČIH KOMUNALNIH VODOV:

- KANALIZACIJA
- ELEKTRIČNA ENERGIJA VN
- ELEKTRIČNA EMNERGIJA NN
- VODOVOD
- ELEKTRONSKE KOMUNIKACIJE
- PLINOVOD

LEGENDA PREDVIDENIH KOMUNALNIH VODOV:

- DEL PROJEKTA**
- CESTNA RAZSVETLJAVA
 - DRENAŽNA KANALIZACIJA
 - PONIKOVALNICA BC Ø80cm
 - ODPADNI KANAL
 - CESTNA RAZSVETLJAVA
- NI DEL PROJEKTA**
- ODPADNI KANAL - PREVEZAVA
 - ODPADNI KANAL (IDEJNI PROJEKT KANALIZACIJE)
 - METEORNI KANAL (IDEJNI PROJEKT KANALIZACIJE)

sprememba:	opis spremembe:	datum:	podpis:
1	dopolnjeno po recenziji	november 2021	

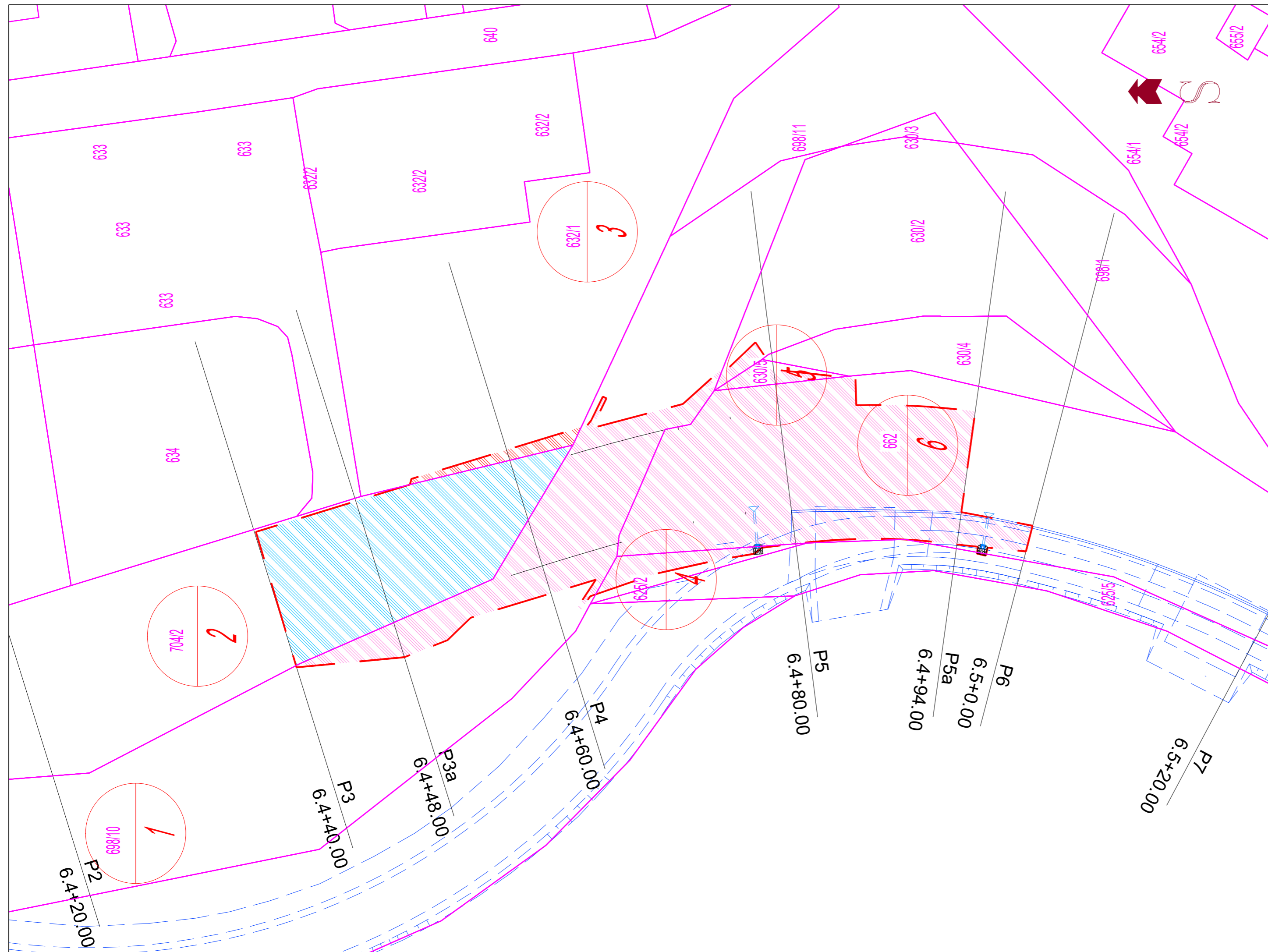
naziv objekta: **Rekonstrukcija mostu čez Orehovico**
 na reg. cesti R1-221/1227 Trojane-Izlake
 v km 6.465,87

št. projekta:	PZI-850/20	št. načrta:	PZI-850/20-1	datum:	julij 2021
vrsta dokumentacije:	PZI				
vrsta načrta:	2/1 Načrt ceste				
vsebina risbe:	Zbirna situacija komunalnih vodov				
vodja projekta:	Matjaž Jakopin u.d.i.g. IZS G-0405				
pooblaščen inženir:	Lidija Radež u.d.i.g. IZS G-0318				
obdelali:	Janez Draksler u.d.i.g. IZS G-4593				
merilo:	1 : 250	št. risbe:	G.104.1	4	




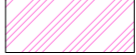




projektant:	investitor-naročnik:	investitor-naročnik:
dp dolenska projektiva d.o.o. novo mesto www.dpnm.si / koforjeva ul. 4, 8000 Novo mesto tel: (07) 3942600, faks: (07) 3942622		Republika Slovenija Ministrstvo za infrastrukturo Direkcija RS za infrastrukturo Tržaška 19, Ljubljana

št. odseka:	arhivska št.:	faza/objekt:	šifra risbe:	prostor za črtno kodo:
1227	3594.01	004.2101	G.104	

Vse pravice pridržane. Projektna dokumentacija je last podjetja Dolenska projektiva d.o.o., ki je lastnik avtorskih pravic. Prepovedana je vsakršna javna raba, kopiranje ali druge oblike posnemavanja celotne vsebine ali posameznih delov projektna dokumentacije brez predhodnega pisnega soglasja podjetja Dolenska projektiva d.o.o.





LEGENDA:

-  Območje stalnega posega
-  Poseg na zemljišča v fizičnih oseb
-  Poseg na zemljišča v lasti občine
-  Poseg na zemljišča v lasti RS
-  Tangirana parcela
-  Urejene meje
-  Ne urejene meje
-  Parcelne številke

sprememba:	opis spremembe:	datum:	podpis:
	/	/	

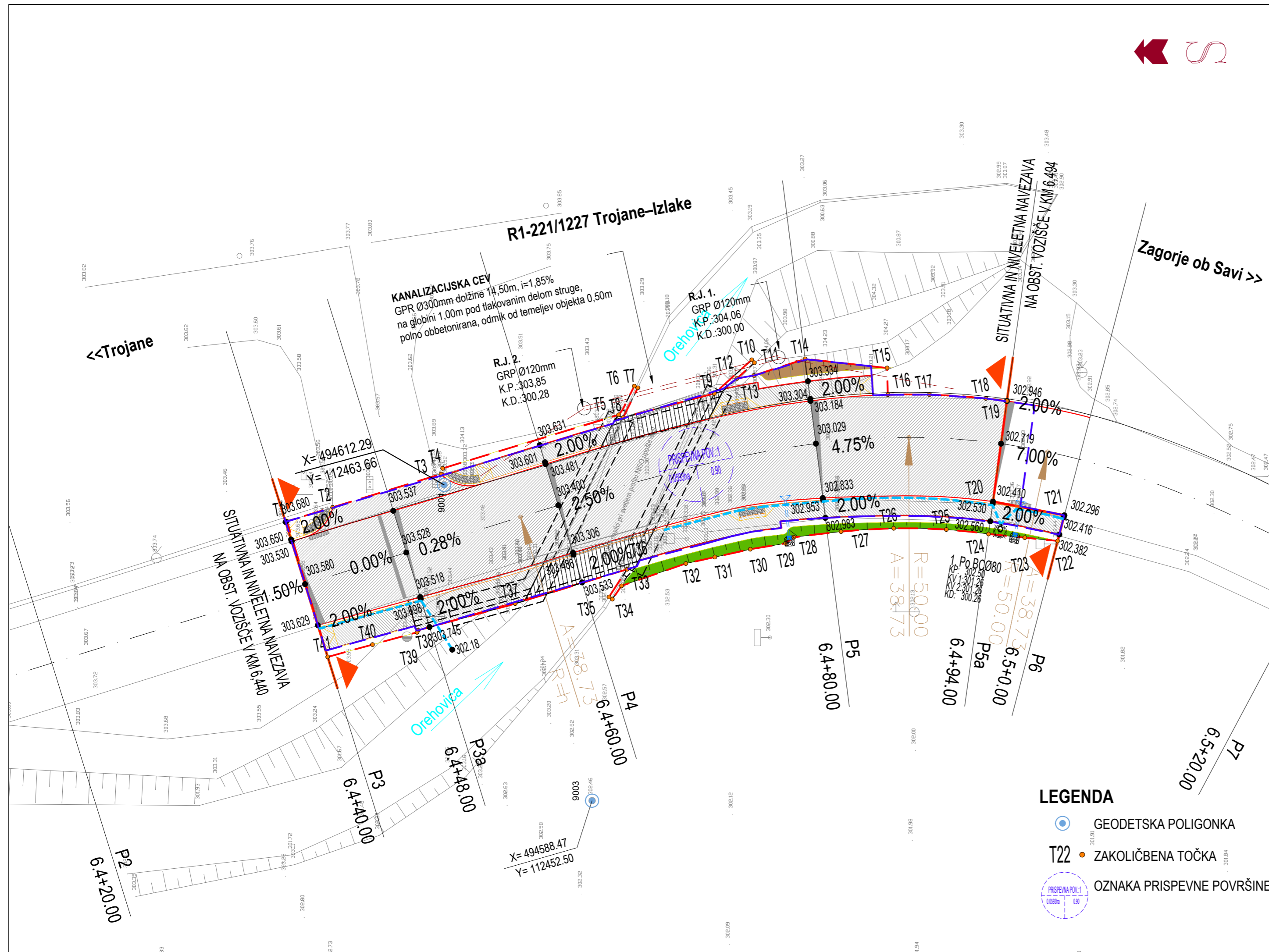
naziv objekta: **Rekonstrukcija mostu čez Orehovico**
na reg. cesti R1-221/1227 Trojane-Izlake
v km 6.465,87

št. projekta:	PZI-850/20	št. načrta:	PZI-850/20-1	datum:	julij 2021
vrsta dokumentacije:	PZI	2/1 Načrt ceste			
vrsta načrta:	Katastrska situacija				
vsebina risbe:					
vodja projekta:	Matjaž Jakopin u.d.i.g. IZS G-0405				
pooblaščen inženir:	Lidija Radež u.d.i.g. IZS G-0318				
obdelali:	Janez Draksler u.d.i.g. IZS G-4593				
merilo:	1 : 250	št. risbe:	G.105	5	

projektant:	investitor-naročnik:	investitor-naročnik:
 dolenjska projektiva d.o.o. novo mesto www.dpnm.si / kofčarjeva ul. 4, 8000 Novo mesto tel: (07) 3942600, faks: (07) 3942622		 Republika Slovenija Ministrstvo za infrastrukturo Direkcija RS za infrastrukturo Tržaška 19, Ljubljana

št. odseka:	arhivska št.:	faza/objekt:	šifra risbe:	prostor za črtno kodo:
1227	3594.01	004.2101	G.105	

Vse pravice pridržane. Projektna dokumentacija je last podjetja Dolenjska projektiva d.o.o., ki je lastnik avtorskih pravic. Prepovedano je vsakršna javna raba, kopiranje ali druge oblike posnemavanja celotne vsebine ali posameznih delov projektna dokumentacije brez predhodnega pisnega soglasja podjetja Dolenjska projektiva d.o.o.



Zakoličbeni podatki					
T(točke)	X (D96)	Y (D96)	T(točke)	Y (D96)	
1	494609,541	112475,502	22	494608,063	112417,394
2	494610,600	112472,060	23	494608,312	112419,872
3	494613,109	112463,884	24	494608,586	112422,607
4	494613,540	112463,765	25	494608,924	112425,788
5	494617,576	112450,499	26	494609,017	112429,756
6	494619,745	112449,317	27	494608,769	112433,728
7	494619,613	112449,048	28	494608,341	112437,294
8	494617,371	112450,154	29	494607,881	112437,914
9	494619,187	112443,283	30	494607,438	112440,574
10	494621,729	112440,459	31	494606,845	112443,241
11	494621,506	112440,258	32	494606,358	112445,434
12	494620,317	112441,579	33	494604,671	112450,274
13	494620,548	112440,304	34	494603,671	112450,973
14	494621,795	112436,433	35	494603,836	112451,224
15	494621,111	112430,255	36	494605,929	112449,855
16	494619,096	112430,200	37	494603,338	112458,298
17	494619,102	112427,062	38	494601,317	112465,614
18	494618,816	112422,812	39	494601,170	112465,698
19	494618,620	112421,219	40	494600,245	112469,056
20	494611,033	112422,269	41	494599,315	112472,432
21	494609,999	112416,888			

sprememba:	opis spremembe:	datum:	podpis:
1	dopolnjeno po recenziji	november 2011	

naziv objekta: **Rekonstrukcija mostu čez Orehovico**
na reg. cesti R1-221/1227 Trojane-Izlake
v km 6.465,87

št. projekta:	PZI-850/20	št. načrta:	PZI-850/20-1	datum:	julij 2021
vrsta dokumentacije:	PZI				
vrsta načrta:	2/1 Načrt ceste				
vsebina risbe:	Zakoličbena situacija z višinsko ureditvijo				
vodja projekta:	Matjaž Jakopin u.d.i.g	IZS G-0405			
pooblaščen inženir:	Lidija Radež u.d.i.g	IZS G-0318			
obdelali:	Janez Draksler u.d.i.g	IZS G-4593			
merilo:	1 : 250	št. risbe:	G.106	6	

projektant:	investitor-naročnik:	investitor-naročnik:
dp dolenjska projektiva d.o.o. novo mesto www.dpnm.si / kofčarjeva ul. 4, 8000 Novo mesto tel: (07) 3942600, faks: (07) 3942622		Republika Slovenija Ministrstvo za infrastrukturo Direkcija RS za infrastrukturo Tržaška 19, Ljubljana

št. odseka:	arhivska št.:	faza/objekt:	šifra risbe:	prostor za črtno kodo:
1227	3594.01	004.2101	G.106	

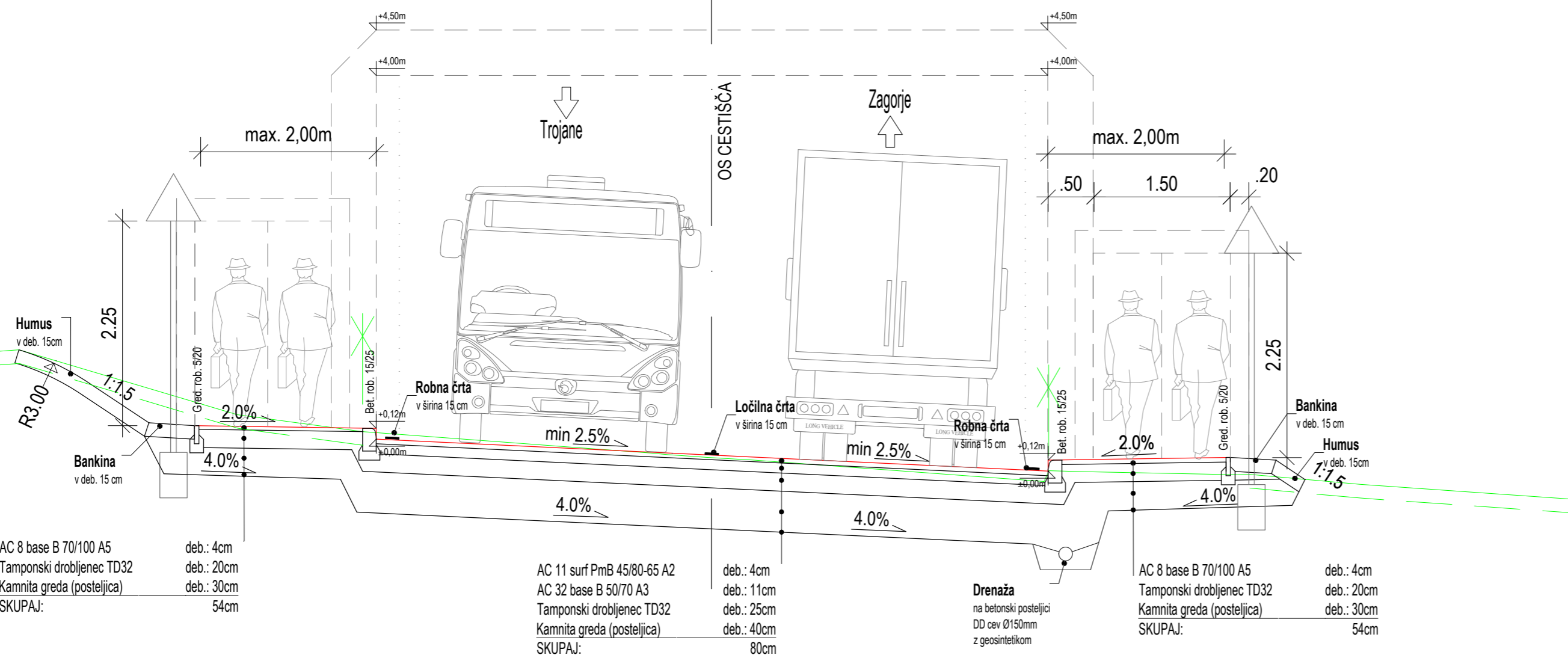
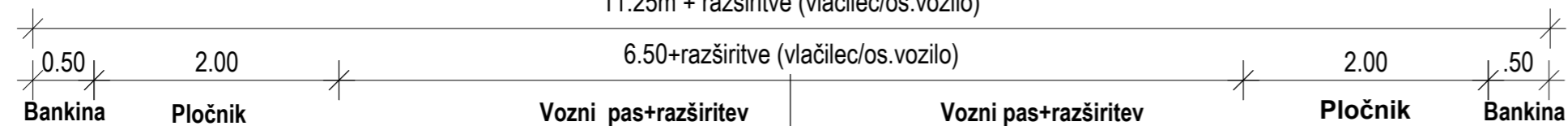
LEGENDA

- GEODETSKA POLIGONKA
- ZAKOLIČBENA TOČKA
- OZNAKA PRISPEVNE POVRŠINE

Vse pravice pridržane. Projektna dokumentacija je last podjetja Dolenjska projektiva d.o.o., ki je lastnik avtorskih pravic. Prepovedano je vsakršna javna raba, kopiranje ali druge oblike posameznih ali celotne vsebine ali posameznih delov projektna dokumentacije brez predhodnega pisnega soglasja podjetja Dolenjska projektiva d.o.o.

**Tipski prečni profil ceste
TPP2
R1-221/1227**

11.25m + razširitve (vlačilec/os.vozilo)



AC 8 base B 70/100 A5 deb.: 4cm
 Tamponski drobljenec TD32 deb.: 20cm
 Kamnita greda (posteljica) deb.: 30cm
 SKUPAJ: 54cm

AC 11 surf PmB 45/80-65 A2 deb.: 4cm
 AC 32 base B 50/70 A3 deb.: 11cm
 Tamponski drobljenec TD32 deb.: 25cm
 Kamnita greda (posteljica) deb.: 40cm
 SKUPAJ: 80cm

AC 8 base B 70/100 A5 deb.: 4cm
 Tamponski drobljenec TD32 deb.: 20cm
 Kamnita greda (posteljica) deb.: 30cm
 SKUPAJ: 54cm

sprememba:	opis spremembe:	datum:	podpis:
1	dopolnjeno po recenziji	november 2021	

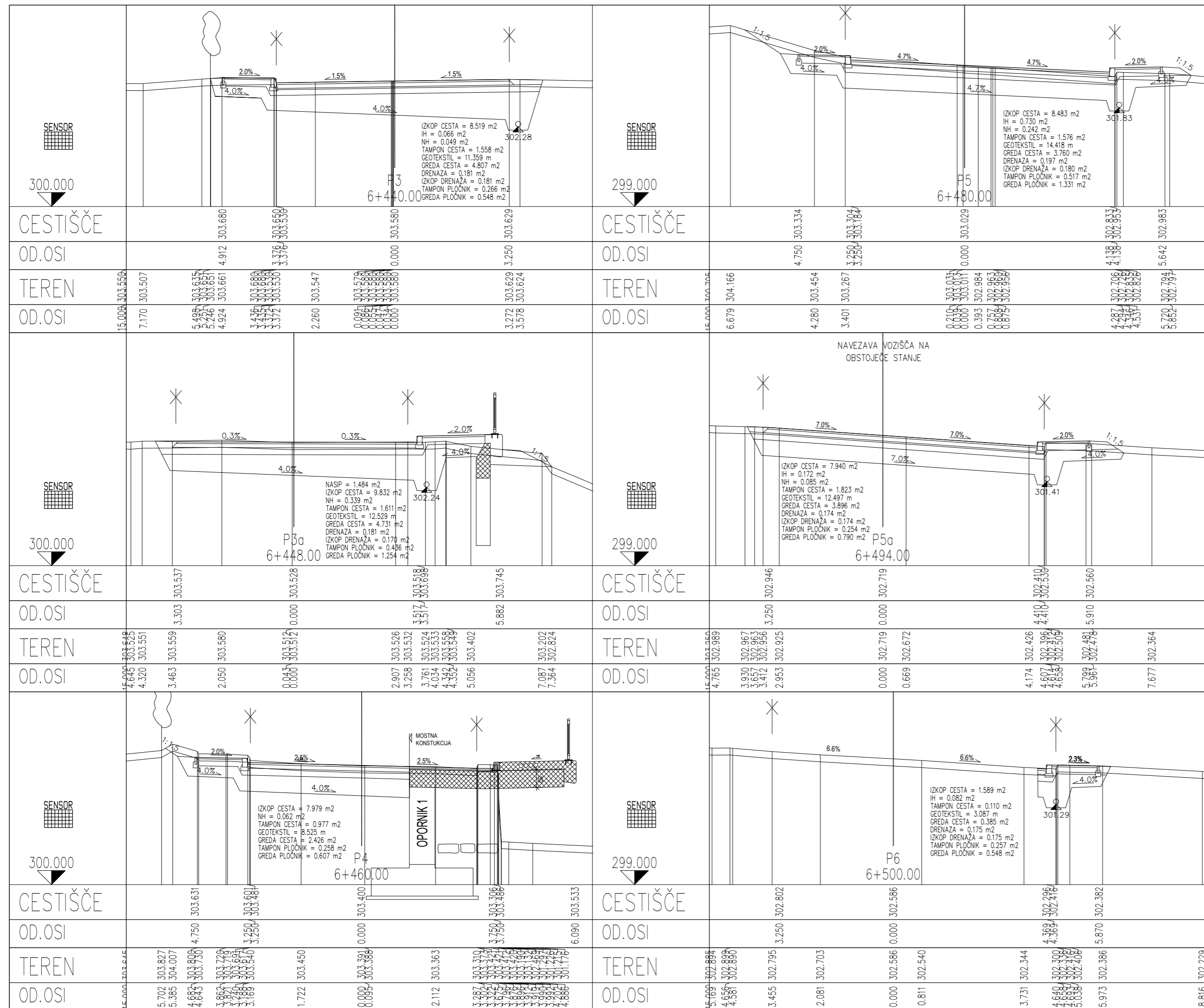
naziv objekta: **Rekonstrukcija mostu čez Orehovico**
 na reg. cesti R1-221/1227 Trojane-Izlake
 v km 6.465,87

št. projekta:	PZI-850/20	št. načrta:	PZI-850/20-1	datum:	julij 2021
vrsta dokumentacije:	PZI	vrsta načrta:	2/1 Načrt ceste		
vsebina risbe:	Tipski prečni profil TPP2				
vodja projekta:	Matjaž Jakopin u.d.i.g	IZS G-0405			
pooblaščen inženir:	Lidija Radež u.d.i.g	IZS G-0318			
obdelali:	Janez Draksler u.d.i.g	IZS G-4593			
merilo:	1 : 50	št. risbe:	G.131	7	

projektant:	investitor-naročnik:	investitor-naročnik:
dp dolenska projektiva d.o.o. novo mesto www.dpnm.si / koforjeva ul. 4, 8000 Novo mesto tel: (07) 3942600, faks: (07) 3942622		Republika Slovenija Ministrstvo za infrastrukturo Direkcija RS za infrastrukturo Tržaška 19, Ljubljana

št. odseka:	arhivska št.:	faza/objekt:	šifra risbe:	prostor za črtno kodo:
1227	3594.01	004.2101	G.131	

Vse pravice pridržane. Projektna dokumentacija je last podjetja Dolenska projektiva d.o.o., ki je lastnik avtorskih pravic. Prepovedano je vsakršna javna raba, kopiranje ali druge oblike posnemavanja celotne vsebine ali posameznih delov projektna dokumentacije brez predhodnega pisnega soglasja podjetja Dolenska projektiva d.o.o.



sprememba:	opis spremembe:	datum:	podpis:
1	dopolnjeno po recenziji	november 2021	

naziv objekta:	Rekonstrukcija mostu čez Orehovico na reg. cesti R1-221/1227 Trojane-Izlake v km 6.465,87
----------------	--

št. projekta:	PZI-850/20	št. načrta:	PZI-850/20-1	datum:	julij 2021
---------------	------------	-------------	--------------	--------	------------

vrsta dokumentacije:	PZI
vrsta načrta:	2/1 Načrt ceste
vsebina risbe:	Prečni profili

vodja projekta:	Matjaž Jakopin u.d.i.g	IZS G-0405
pooblaščen inženir:	Lidija Radež u.d.i.g	IZS G-0318
obdelali:	Janez Draksler u.d.i.g	IZS G-4593

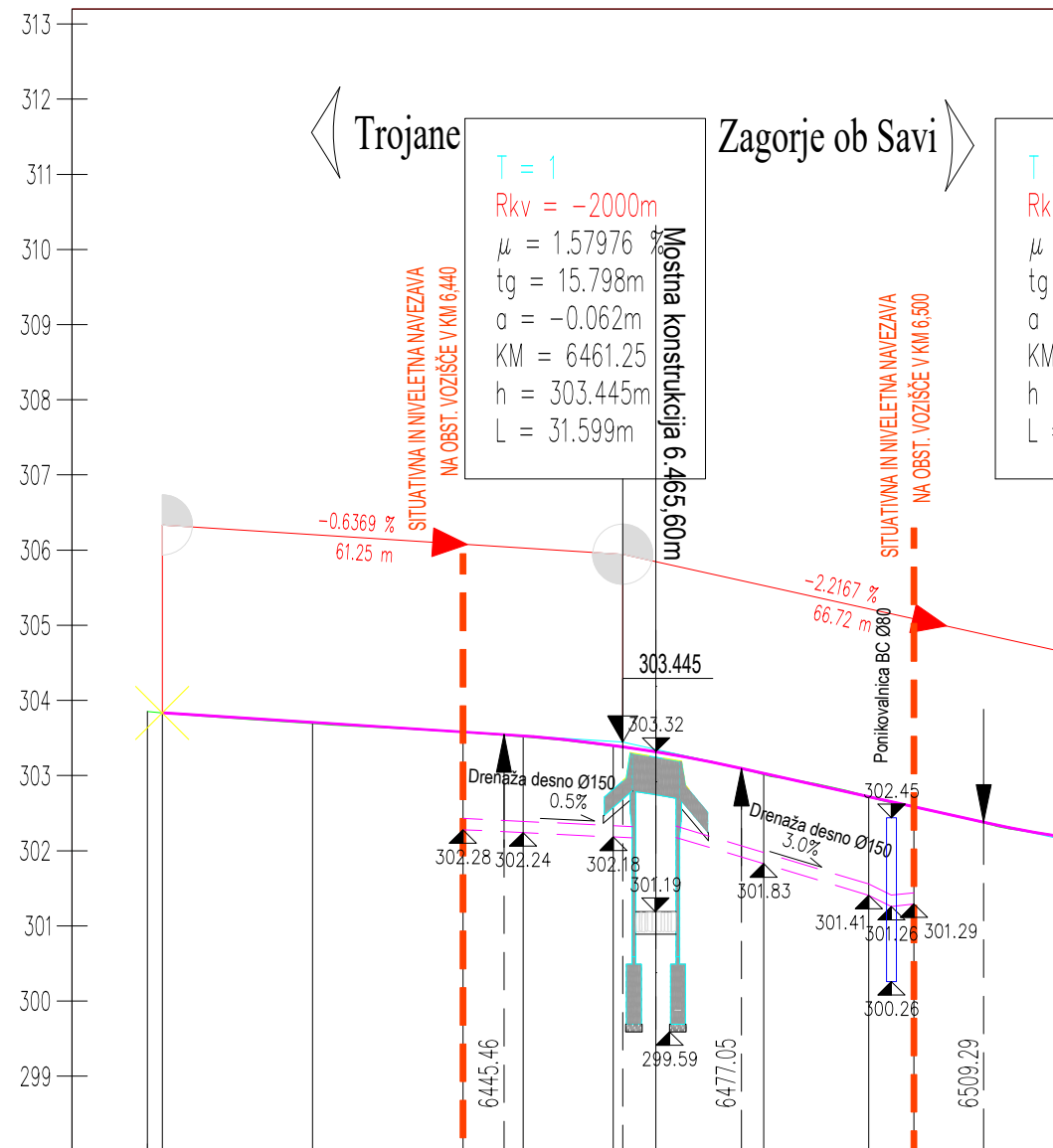
merilo:	1 : 100	št. risbe:	G.132	8
---------	---------	------------	-------	---

projektant:	investitor-naročnik:	investitor-naročnik:
dp dolenjska projektiva d.o.o. novo mesto www.dpnm.si /kačevarjeva ul. 4, 8000 Novo mesto tel: (07) 3942600, faks: (07) 3942622		Republika Slovenija Ministrstvo za infrastrukturo Direkcija RS za infrastrukturo Tržaška 19, Ljubljana

št. odseka:	arhivska št.:	faza/objekt:	šifra risbe:	prostor za črtno kodo:
1227	3594.01	004.2101	G.132	

Vse pravice pridržane. Projektna dokumentacija je last podjetja Dolenjska projektiva d.o.o., ki je lastnik avtorskih pravic. Prepovedano je vsakršna javna raba, kopiranje ali druge oblike posameznih ali celotne vsebine ali posameznih delov projektna dokumentacije brez predhodnega pisnega soglasja podjetja Dolenjska projektiva d.o.o.

PROFIL-1: OS_RC
 MERILO 1:1000/100



sprememba:	opis spremembe:	datum:	podpis:
	/	/	

naziv objekta: **Rekonstrukcija mostu čez Orehovico**
 na reg. cesti R1-221/1227 Trojane-Izlake
 v km 6.465,87

št. projekta:	PZI-850/20	št. načrta:	PZI-850/20-1	datum:	julij 2021
---------------	------------	-------------	--------------	--------	------------

vrsta dokumentacije:	PZI
vrsta načrta:	2/1 Načrt ceste
vsebina risbe:	Vzdolžni profili

vodja projekta:	Matjaž Jakopin u.d.i.g	IZS G-0405	<i>Jadov</i>
pooblaščen inženjer:	Lidija Radež u.d.i.g	IZS G-0318	
obdelali:	Janez Draksler u.d.i.g	IZS G-4593	

merilo:	1 : 100/1000	št. risbe:	G.141	9
---------	--------------	------------	-------	---

projektant:	investitor-naročnik:	investitor-naročnik:
dp dolenjska projektiva d.o.o. novo mesto www.dpnm.si / Kočevorjeva ul. 4, 8000 Novo mesto tel: (07) 3942600, faks: (07) 3942622		Republika Slovenija Ministrstvo za infrastrukturo Direkcija RS za infrastrukturo Tržaška 19, Ljubljana

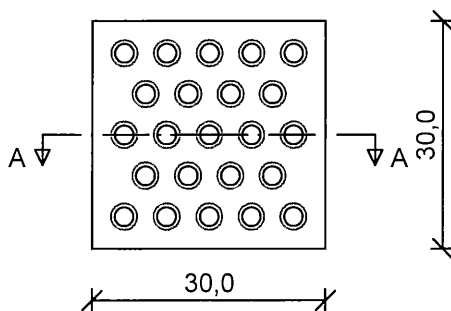
št. odseka:	arhivska št.:	faza/objekt:	šifra risbe:	prostor za črtno kodo:
1227	3594.01	004.2101	G.141	

Vse pravice pridržane. Projektna dokumentacija je last podjetja Dolenjska projektiva d.o.o., ki je lastnik avtorskih pravic. Prepovedana je vsakršna javna raba, kopiranje ali druge oblike posnemavanja celotne vsebine ali posameznih delov projektne dokumentacije brez predhodnega pisnega soglasja podjetja Dolenjska projektiva d.o.o.

OZNAKE PROFILOV	2.007	20.000	P2	20.000	28.000	P3	12.000	P4	20.000	P5	14.000	P6	20.000	P7
STACIONAŽE	97.99	0.00	20.00	40.00	48.00	60.00	80.00	94.00	0.00	20.00				
KOTE TERENA	303.852	303.855	303.690	303.580	303.512	303.391	303.011	302.719	302.586	303.178				
KOTE NIVELETE	303.835		303.708	303.580	303.528	303.400	303.029	302.719	302.586	303.181				
PREME IN KRIVINE	<p>Prema d=59.03</p> <p>R=+50.00 d=10.54</p> <p>A=38.73 L=30.00</p>													
PREČNI NAGIBI	<p>Levi rob l. rob</p> <p>Desni rob d. rob</p> <p>1.30% 1.10% Δs=0.24% 1.50% Δs=0.73% 2.50% Δs=1.04% 2.50% Δs=1.04% 7.00% Δs=0.76%</p> <p>-1.30% -1.10% Δs=0.25% -1.50% Δs=0.79% -2.50% Δs=1.53% -2.50% Δs=1.53% -7.00% Δs=1.03%</p>													

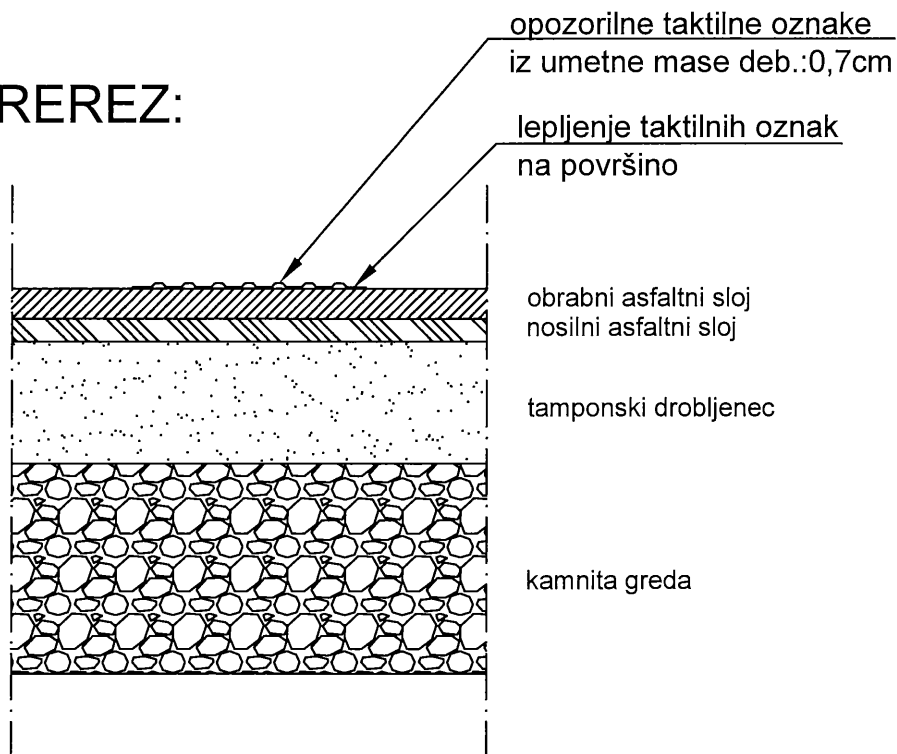
TLORIS:

OPOZORILNA-OBVESTILNA TAKTILNA PLOŠČA



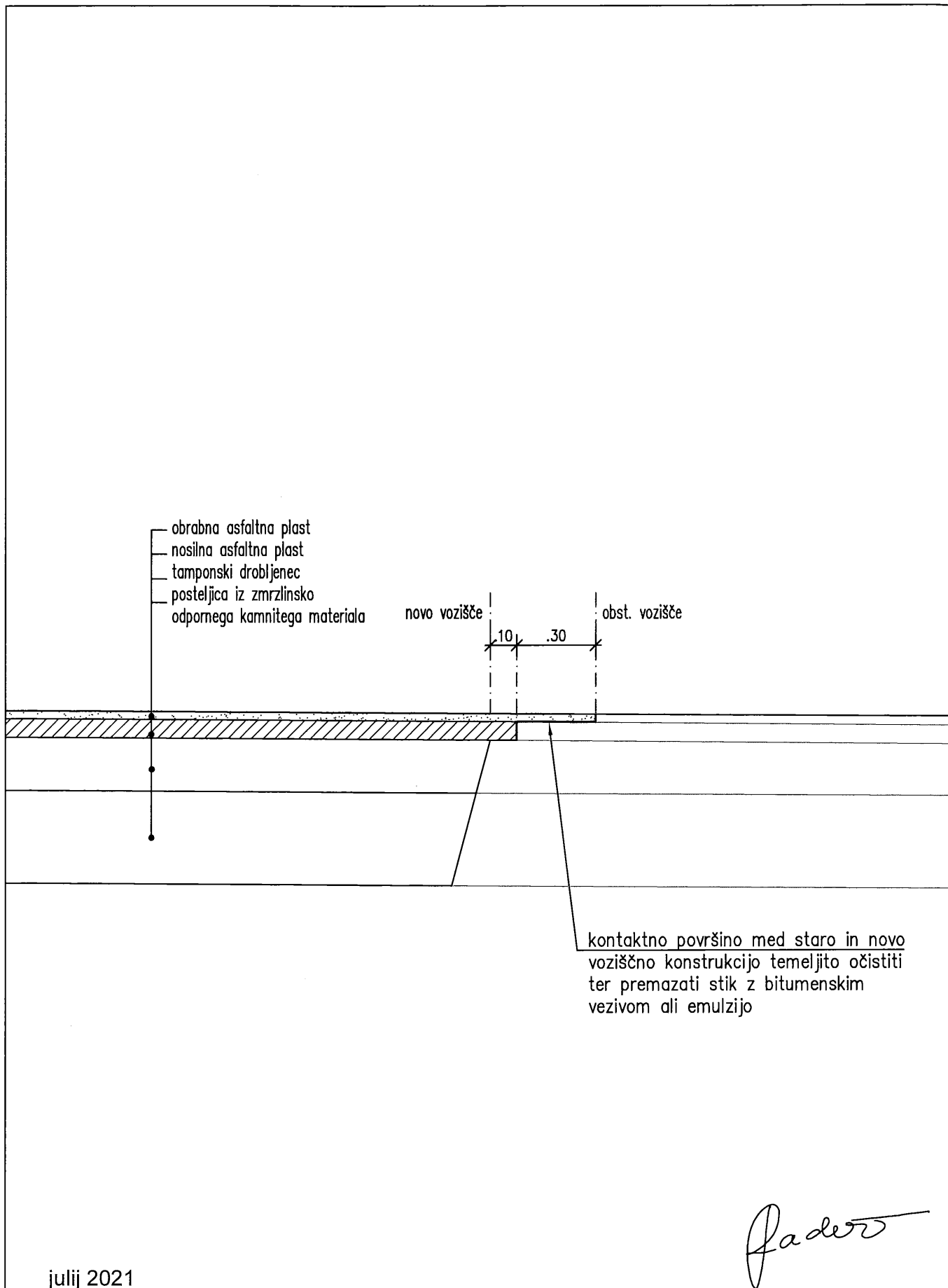
Opozorilne oznake so postavljene v obliki opozorilnega pasu ali polja. Pas mora biti v smeri hoje širok najmanj 60 cm. Označuje se stik med pločnikom in prehodom za pešce, nivojske prehode,...

PREREZ:



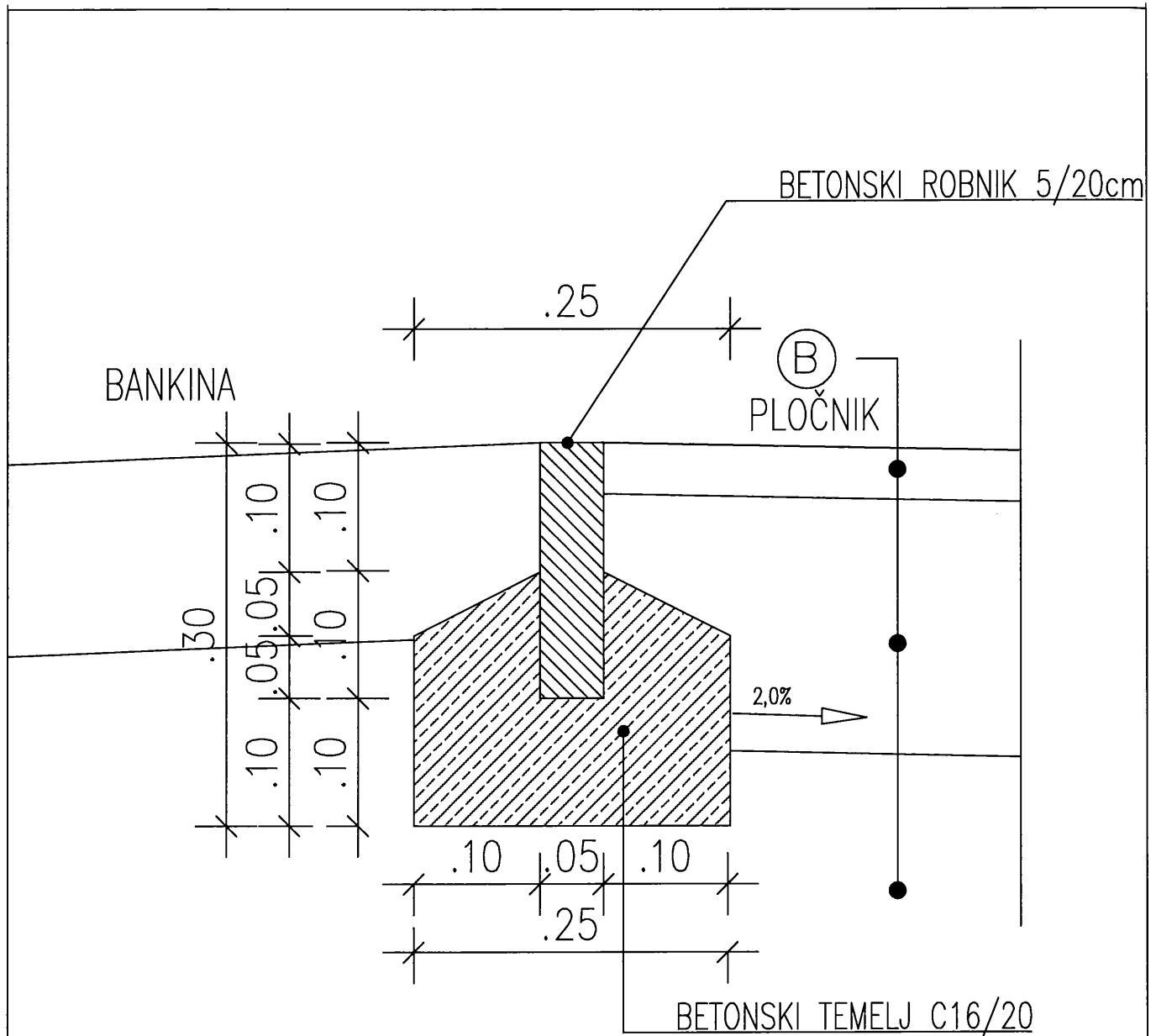
julij 2021

vsebina risbe:		Detajl taktilne talne oznake			
merilo risbe:		M 1:10	št. risbe:	G.151.1	10
št. odseka:	arhivska št.:	faza/objekt:	šifra risbe:	prostor za črtno kodo:	
1227	3594.01	004.2101	G.151		



julij 2021

vsebina risbe:		Detajl stikovanja novega in obstoječega vozišča		
merilo risbe:		M 1:20	št. risbe:	G.151.2 10
št. odseka:	arhivska št.:	faza/objekt:	šifra risbe:	prostor za črtno kodo:
1227	3594.01	004.2101	G.151	



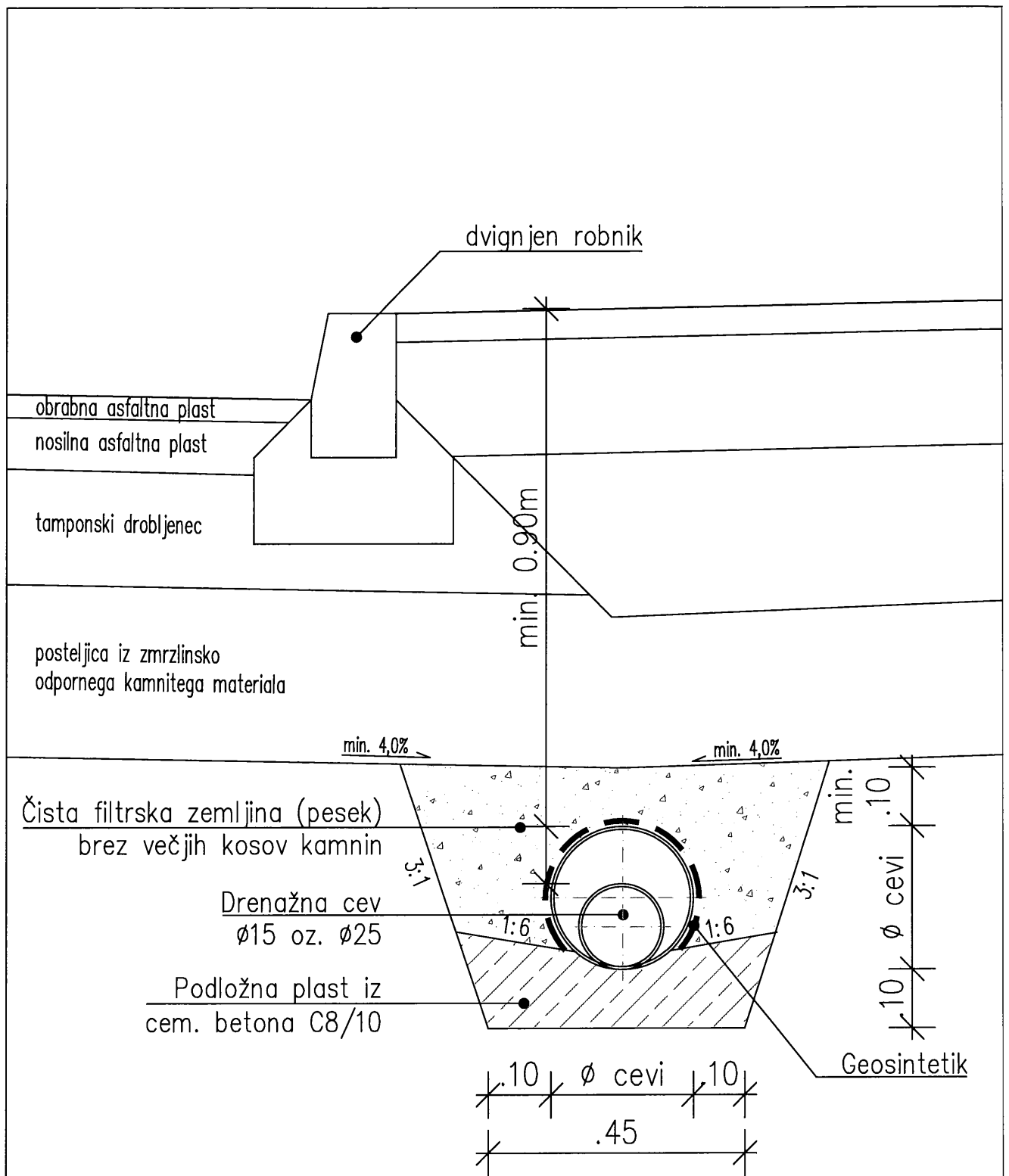
(B) AC surf
 Tamponski drobljenec D32
 Kamnita posteljica

julij 2021

Fader

vsebina risbe:	Detajl pograznjenega betonskega robnika			
merilo risbe:	M 1:5	št. risbe:	G.151.3	10

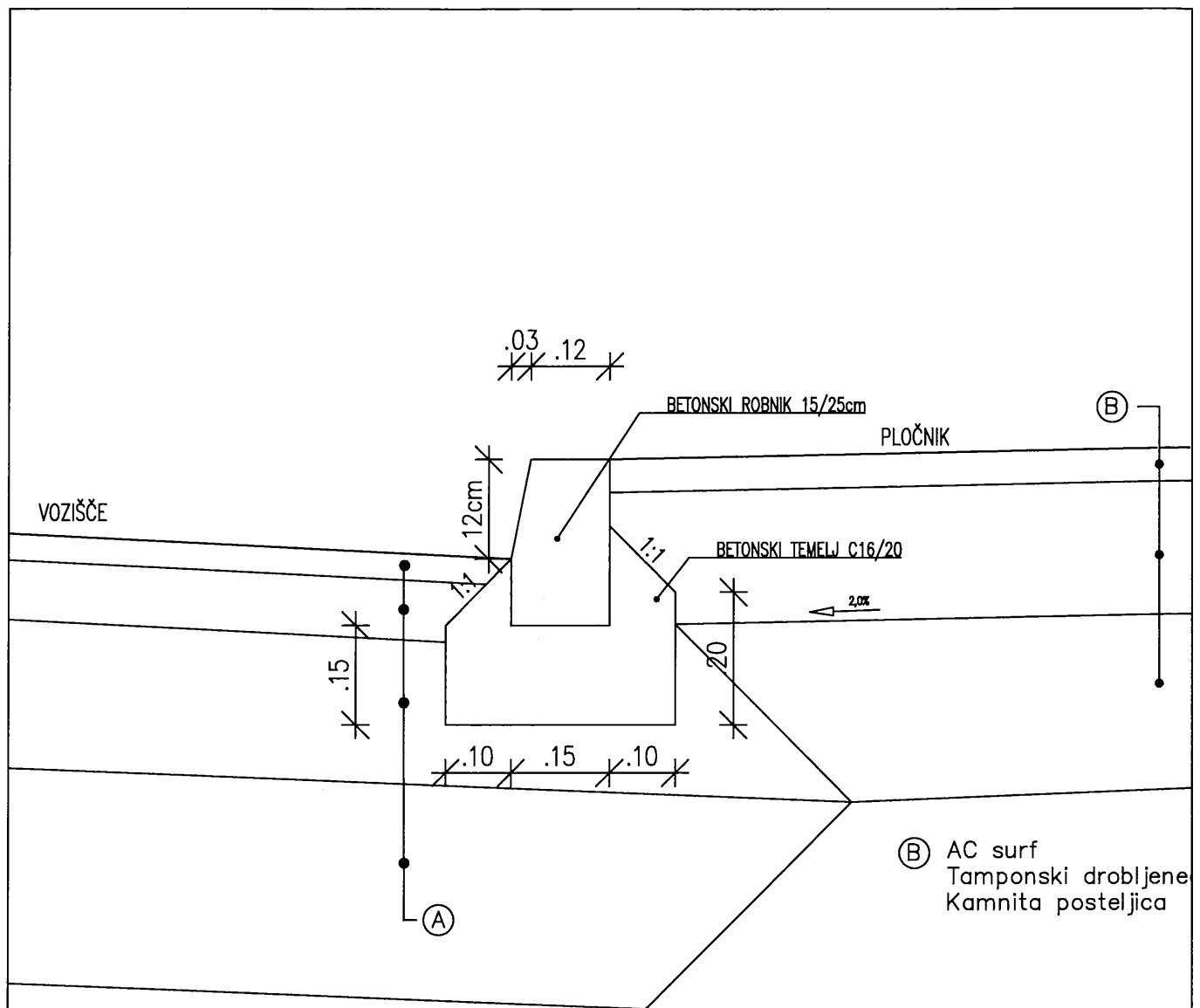
št. odseka:	arhivska št.:	faza/objekt:	šifra risbe:	prostor za črtno kodo:
1227	3594.01	004.2101	G.151	



Fader

julij 2021

vsebina risbe:		Detajl polaganja drenaže		
merilo risbe:		M 1:10	št. risbe:	G.151.4
10				
št. odseka:	arhivska št.:	faza/objekt:	šifra risbe:	prostor za črtno kodo:
1227	3594.01	004.2101	G.151	



(A) AC surf B
 AC base B
 tamponski drobljenec D22
 Kamnita posteljica

(B) AC surf
 Tamponski drobljene
 Kamnita posteljica

julij 2021

Fader

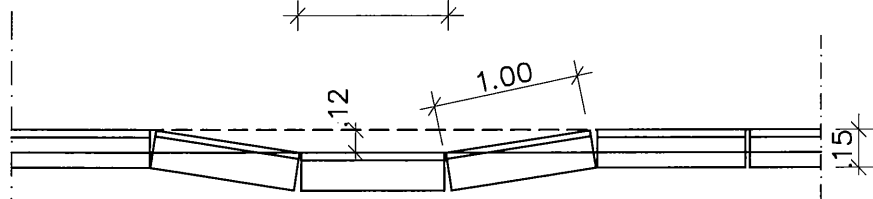
vsebina risbe:	Detajl dvignjenega betonskega robnika, h = 12cm			
merilo risbe:	M 1:10	št. risbe:	G.151.5	10

št. odseka:	arhivska št.:	faza/objekt:	šifra risbe:	prostor za črtno kodo:
1227	3594.01	004.2101	G.151	

DETAJL POLAGANJA POGREZNJENEGA BETONSKEGA ROBNIKA M 1:50

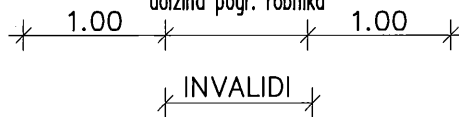
POGLED

dolžina pogr. robnika



TLORIS

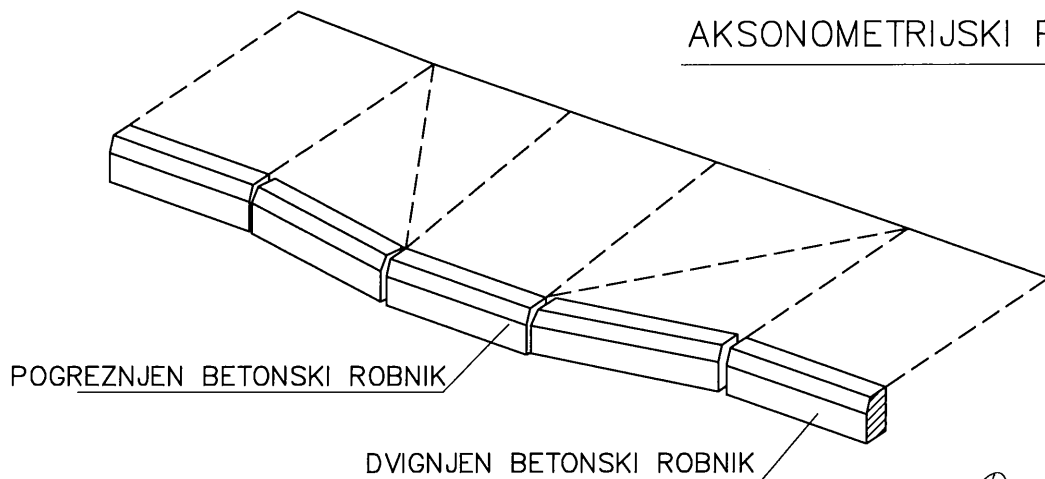
dolžina pogr. robnika



POGREZNJEN BEONSKI ROBNIK
15/25/100 cm

DVIGNJEN BETONSKI ROBNIK
15/25/100 cm

AKSONOMETRIJSKI PRIKAZ



Fader

julij 2021

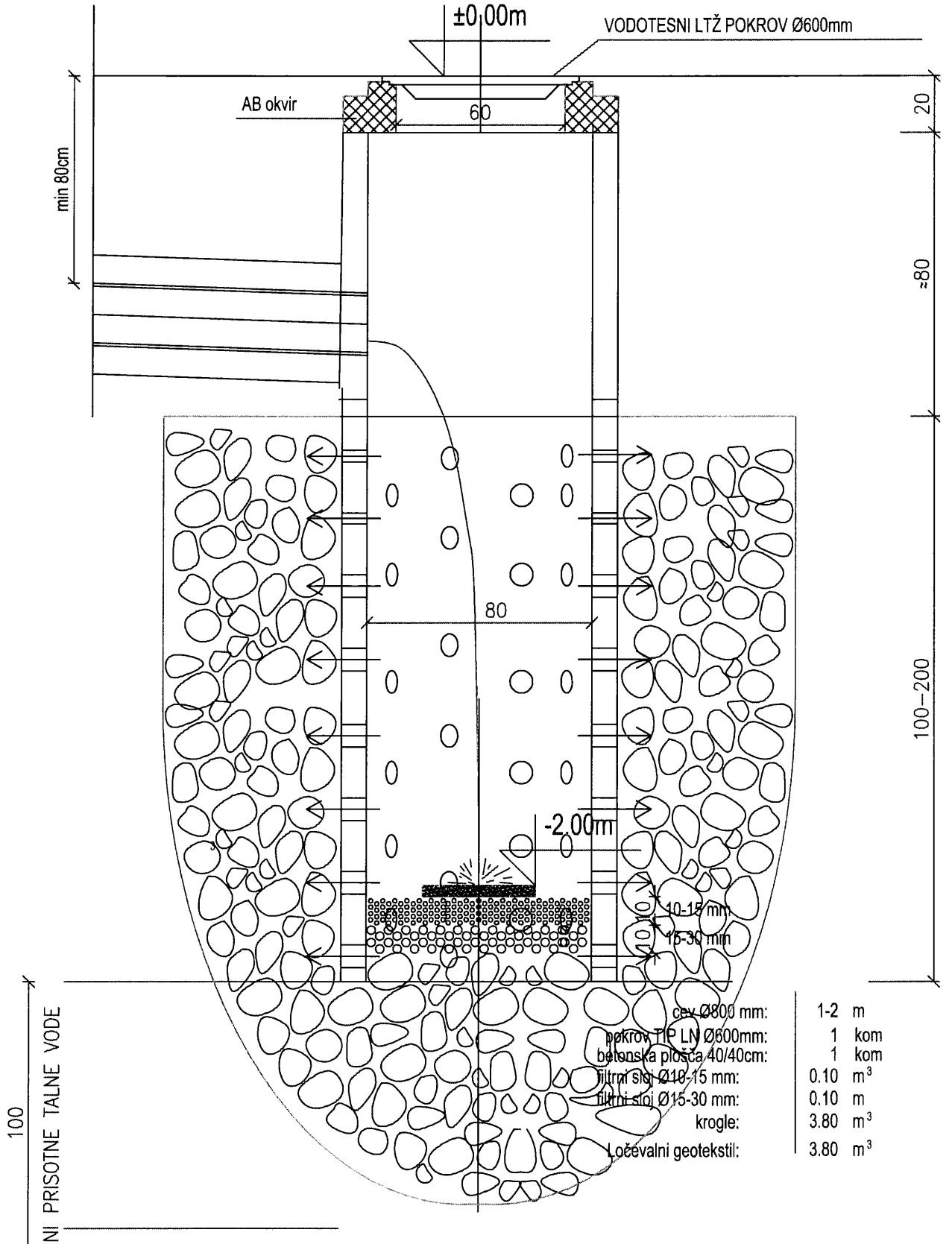
šifra risbe: 151.6

10

št. odseka:	arhivska št.:	faza/objekt:	šifra risbe:	prostor za črtno kodo:
1227	3594.01	004.2101	G.151	

M 1:20

PONIKOVALNICA
IZ BETONSKIH CEVI Ø800 mm
globina 1-2m
M 1:20



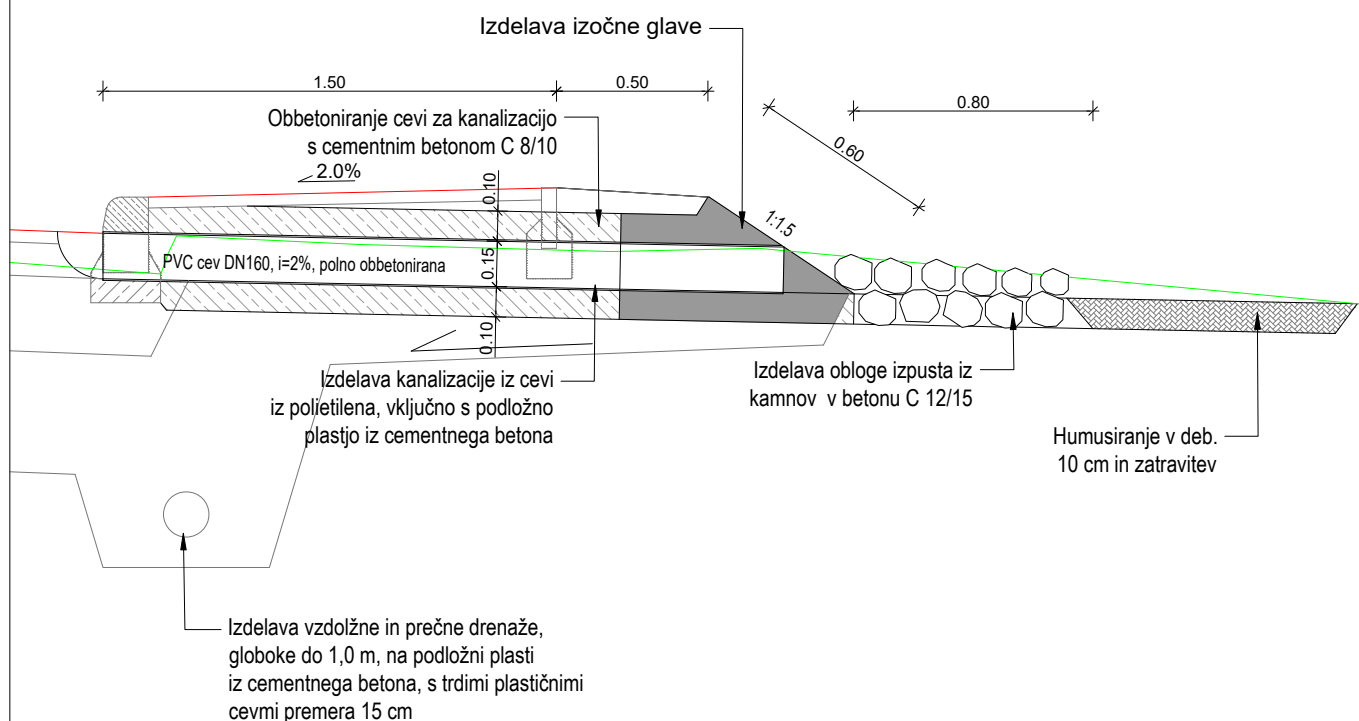
junij 2021

šifra risbe: 151.7 10

št. odseka:	arhivska št.:	faza/objekt:	šifra risbe:	prostor za črtno kodo:
1227	3594.01	004.2101	G.151	

Detajl direktnega izpust iz vtoka pod robnik

M 1:25



julij 2021

šifra risbe: 151.8

11

št. odseka:	arhivska št.:	faza/objekt:	šifra risbe:	prostor za črtno kodo:
1227	3594.01	004.2101	G.151	