PRILOGA 1C

NASLOVNA STRAN NAČRTA

PODATKI O GRADNJI		
naziv gradnje		**REKONSTRUKCIJA LOKALNE CESTE - LC150011 R2 AJDNA - R3 MOSTE za 2. in 3. fazo**
kratek opis gradnje		**Občina Žirovnica ima namen izvesti rekonstrukcijo občinske ceste na območju naselja Moste v Občini Žirovnica. Predvidena je rekonstrukcija lokalne ceste z oznako LC 150011 R2 Ajdna – R3 Moste (cesta, ki povezuje obstoječi regionalni cesti).**
VRSTE GRADNJE	☐	**NOVOGRADNJA - NOVOZGRAJEN OBJEKT**
označiti vse ustrezne vrste gradnje	☐	**NOVOGRADNJA - PRIZIDAVA**
	☑	**REKONSTRUKCIJA**
	☐	**SPREMEMBA NAMEMBNOSTI**
	☐	**ODSTRANITEV CELOTNEGA OBJEKTA**
	☐	**LEGALIZACIJA**
	☐	**MANJŠA REKONSTRUKCIJA**
PODATKI O PROJEKTNI DOKUMENTACIJI		
vrsta dokumentacije		**PZI - projektna dokumentacija za izvedbo gradnje**
številka projekta		**gp-pr-048/24**
PODATKI O NAČRTU		
strokovno področje načrta		**2. Načrt s področja gradbeništva**
naziv načrta		**2.3 Načrt ceste z odvodnjavanjem**
številka načrta		**P - 3289/C**
datum izdelave		**okt.24**
datum spremembe		
PODATKI O PROJEKTANTU NAČRTA		
projektant načrta (naziv družbe)		**PLANING BIRO KRANJ d.o.o.**
naslov		**Bleiweisova cesta 6, 4000 Kranj**
odgovorna oseba projektanta načrta		**Mag. Matjaž Dolenec u. d. i. vki.**
podpis odgovorne osebe projektanta načrta		planing biro kranj d.o.o. Bleiweisova 6, 4000 Kranj
PODATKI O IZDELOVALCU NAČRTA		
ime in priimek pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja		**Jan Hlade, univ. dipl. inž. grad.**
identifikacijska številka		**IZS G-4851**
podpis pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja		JAN HLADE univ.dipl.inž.grad. IZS PI G-4851

PRILOGA 2C

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

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

IN POOBLAŠČENI STROKOVNJAK, KI JE IZDELAL NAČRT	
pooblaščeni strokovnjak	**Jan Hlade, univ. dipl. inž. grad.**

IZJAVLJAVA:

da načrt

vrsta dokumentacije	**PZI - projektna dokumentacija za izvedbo gradnje**
strokovno področje načrta	**2. Načrt s področja gradbeništva**
naziv načrta	**2.3 Načrt ceste z odvodnjavanjem**
številka načrta	**P - 3289/C**
datum izdelave	**okt.24**

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

pooblaščeni strokovnjak	**Jan Hlade, univ. dipl. inž. grad.**
identifikacijska številka	**IZS G-4851**
podpis pooblaščenega strokovnjaka	JAN HLADE univ.dipl.inž.grad. IZS PI G-4851
odgovorna oseba projektanta načrta	**Mag. Matjaž Dolenec u. d. i. vki.**
podpis odgovorne osebe projektanta načrta	planing biro kranj d.o.o. Bleiweisova 6, 4000 Kranj

2.3	VSEBINA NAČRTA CESTE Z ODVODNJAVANJEM	
	2.3.1	Tehnično poročilo
	2.3.2	Podatki za zakoličbo
	2.3.2.1	Zakoličbeni podatki glavnih elementov osi
	2.3.2.2	Zakoličbeni podatki prečnih profilov osi
	2.3.2.3	Zakoličbeni podatki o meteorni kanalizaciji
	2.3.3	Grafični prikazi

2.3.1	TEHNIČNO POROČILO

ZBIRNO TEHNIČNO POROČILO – REKONSTRUKCIJA LOKALNE CESTE – LC 150011 R2 AJDNA – R3 MOSTE

Vsebina

1.0 SPLOŠNO 1
2.0 OBSTOJEČE STANJE 2
2.1 Slike obstoječega stanja 3
3.0. PREDLOG UREDITVE – CESTA Z ODVODNJAVANJEM 8
3.1 Ureditev ceste 8
3.2 Odvodnjavanje ceste 9
3.3. Hodnik za pešce 9
3.4 Javna razsvetljava 9
3.5 Prečni prerezi in zgornji ustroj 9
3.6 Vozišče 10
3.7 Uvozi in priključki 10
3.8 Varovalna ograja 10
3.9 Prometna oprema 10

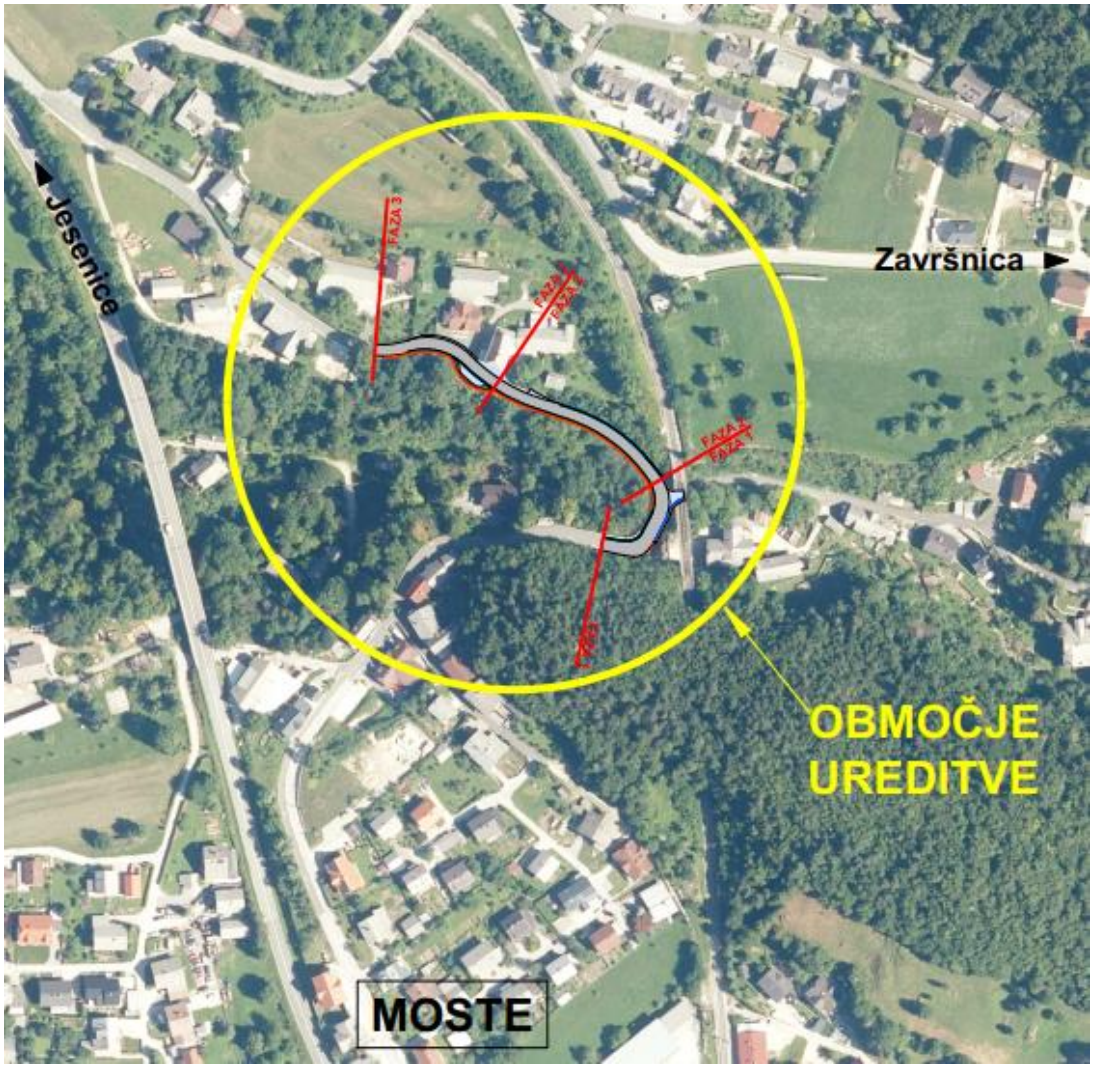
1.0 SPLOŠNO

Občina Žirovnica ima namen izvesti rekonstrukcijo občinske ceste na območju naselja Moste v Občini Žirovnica. Predvidena je rekonstrukcija lokalne ceste z oznako LC 150011 R2 Ajdna – R3 Moste (cesta, ki povezuje obstoječi regionalni cesti).

Predvidena je rekonstrukcija ceste v dolžini ca. 195 metrov, kar pa je glede na zahtevnost in glede na velikost območja razdeljeno v 3. faze:

1. Faza: Rekonstrukcija premostitvenega objekta in rekonstrukcija ceste z odvodnjavanjem v dolžini 50 m (ni predmet tega načrta)
2. Faza: Rekonstrukcija podpornih konstrukcij (zidov) vključno z rekonstrukcijo ceste v skupni dolžini 85 m
3. Faza: Rekonstrukcija podpornih konstrukcij (zidov) vključno z rekonstrukcijo ceste v skupni dolžini 60 m

V tem načrtu je cesta obdelava v območju 2 in 3 faze, kar je razvidno s priložene dokumentacije.



Slika 1: Pregledna situacija območja posega.

2.0 OBSTOJEČE STANJE

Obstoječa cesta na predmetnem območju je dotrajana in potrebna obnove kakor tudi premostitveni objekt in ostali elementi, ki predstavljajo podporo ceste (zidovi, ograje,…).

Naveden odsek je bil v celoti tudi poškodovan v ujmi v letu 2023, ko je zaradi visoke vode splazela brežina (usad) pod podpornimi konstrukcijami ceste. S tem je ogrožena tudi samo cesta in prevoznost. Trenutno je urejena delna prevoznost ceste z odmikom vozil od skrajnega roba ceste vendar ta rešitev ne omogoča dvosmernega prometa na cesti.

Odvodnjavanje obstoječe ceste je neustrezno (voda delno teče preko odprtin v kamnito-betonski podporni konstrukciji in se razliva po brežini).

Na obstoječih cestah poteka dvosmerni promet (trenutno urejen s semaforjem – izmenično). Obstoječi priključki na cesto so delno urejeni. Za vodenje in varnost pešcev in kolesarjev ni poskrbljeno – promet pešcev in kolesarjev se odvija po cestišču.

2.1 Slike obstoječega stanja



Slika 2: Obstoječe stanje ceste proti premostitvenemu objektu (premostitveni objekt ni predmet tega načrta



Slika 3: Obstoječe stanje ceste urejeno z delno prevoznostjo.



Slika 4: Obstoječi zidovi (nagnjeni) zaradi pomanjkanja opore.



Slika 5: Poškodovan zid - levi breg (podpora ceste).



Slika 6: Poškodovana brežina pod cesto (brežina ki podpira cesto).



Slika 7: Poškodba zidu zaradi posedkov in nagibanja zidu.



Slika 8: Poškodovana brežina pod cesto.



Slika 9: Poškodovana brežina pod cesto.



Slika 10: Poškodba zidu - razpoke zaradi posedkov.

3.0. PREDLOG UREDITVE – CESTA Z ODVODNJAVANJEM

Predvidena je rekonstrukcija ceste v dolžini ca. 195 metrov, kar pa je glede na zahtevnost in glede na velikost območja razdeljeno v 3. faze:

1. Faza: Rekonstrukcija premostitvenega objekta in rekonstrukcija ceste z odvodnjavanjem v dolžini 50 m (naveden odsek je predmet ločenega načrta in se že izvaja)
2. Faza: Rekonstrukcija podpornih konstrukcij (zidov) vključno z rekonstrukcijo ceste v skupni dolžini 85 m
3. Faza: Rekonstrukcija podpornih konstrukcij (zidov) vključno z rekonstrukcijo ceste v skupni dolžini 60 m

Predvidena ceste se na začetku (v profilu P1) navezuje na obstoječe stanje. Med profiloma P2 in P4 cesta poteka po premostitvenem objektu, ki je prav tako predviden za rekonstrukcijo (del ločenega načrta). Ob cesti (na območju premostitvenega objekta) se izvede pločnik širine 1,2 metra, ki se ga navezuje na obstoječe ureditev skladno s situacijo.

V celotnem obsegu se uredijo tudi podporne konstrukcije ceste, ki so predvidene skladno z izdelanim geomehanskim elaboratom, številka gp-pr-041/23-GGE, izdelal Geoportal d.o.o.

3.1 Ureditev ceste

Rekonstruirana cesta se profilih P5-10m priključuje na projektirano stanje (stanje predvidenega premostitvenega objekta) in P12 priključi na obstoječe stanje (razvidno s priložene situacije). Situativni potek ceste se v večji meri prilagaja obstoječemu stanju, objektom in obstoječim višinam uvozov).

Površina za pešce je vseskozi na desni strani (v delu ceste premostitvenega objekta) v smeri stacionaže ceste, s prečnim nagibom na proti cesti 2 %.

Prečni nagibi ceste so odvisni od elementov ceste ter zmožnosti prilagajanju obstoječim uvozom (deloma je prečni naklon ceste tudi nasprotno usmerjen zaradi uvoza, element ceste in projektna hitrost pa navedeno dopuščata).

Niveletno se cesta v večji meri prilagaja obstoječemu stanju, zaradi neposredne bližine objektov zidov in premostitvenega objekta.

Minimalni prečni nagib ceste je 1,5 %, v krivinah se prečni nagib poveča glede na radij krivine. Predvideni so prečni nagibi med 1,5 in 2,5 %. Nakloni so predvideni skladno s projektno hitrostjo, ki je 30 km/h.

3.2 Odvodnjavanje ceste

Odvodnjavanje meteorne vode s ceste in pločnikov je predvideno preko vtočnih LTŽ ukrivljenih rešetk, v PE peskolove globine 1,5 m (od tega min 0,5 m peskolova). Iztok s peskolova je predviden na globini 1-0,9 m pod nivojem asfalta. Vtočne LTŽ rešetke so postavljene na mestih, kjer se zbira voda s cestišča oz. pločnika. Voda zaradi prečnega in vzdolžnega naklona teče proti muldi ter kasneje po muldi do vtočnih rešetk.

PE Peskolovi so povezani s PVC cevmi SN8 SIST EN 1401-1 (enoslojne) fi 160 mm v jaške meteorne kanalizacije. Meteorna kanalizacija je predvidena iz PE revizijskih jaškov DN 800 mm za jaške globine do 2,0m ter DN 1000 mm za jaške globine 2,0 m in več.

Meteorna kanalizacija je sestavljena iz PVC cevi DN 315 (cevi skladno s standardom SIST EN 1401-1, enoslojne). Potek meteorne kanalizacije je v celoti razviden s priloženih načrtov kakor tudi posamezni detajli vgradnje.

Meteorna kanalizacija se priključuje na projektirano stanje meteorne kanalizacije v Fazi 1, kjer bo izveden izpust v potok skladno s soglasjem upravljalca (DRSV).

3.3. Hodnik za pešce

Hodnik za pešce se zaključi v območju 1. Faze in ne poteka v nadaljevanju (Faza 2 in 3), saj se pešce ločeno vodi na stransko cesto proti dolini Završnice.

3.4 Javna razsvetljava

Vzdolž ceste ni predvidena izvedba cestne razsvetljave. Obstoječe svetilke se ohranijo.

3.5 Prečni prerezi in zgornji ustroj

Na obravnavanem odseku se cesta uredi v naslednjem prečnem prerezu :

Cesta:

vozišče	2 x 2,50 m	5,00 m (+ razširitve)
mulda (povozna)	1 x 0,50 m	0,50 m
robni element - krona	1 x 1,35 m	1,35 m (varovanje in montaža LVO)
skupaj		6,85 m

Vozišče se prilagaja glede na obstoječe stanje objektov, kar je razvidno tudi s priložene gradbene situacije in prečnih profilov.

3.6 Vozišče

Za utrditev zgornjega ustroja vozišča so predvideni naslednji sloji:

AC 11 surf B 50/70 A2	v debelini 4 cm – zrna iz eruptivne kamnine
AC 22 base B 50/70 A3	v debelini 7 cm
Tampon – drobljenec TD 32	v debelini 25 cm
Gramozno nasutje (greda)	v debelini 55 cm

Geotekstil natezne trdnosti min 20 kN/m (vzdolžno in prečno) z odpornostjo proti preboji min 2.900 N.

Zahtevana zbitost planuma zg. ustroja vozišča je $E_{v2} \geq 120$ MPa.

Planiranje izkopanega planuma se izvede skladno s prečnimi profili z natančnostjo +/- 2 cm / 4m lati, planiranje na nivoju tampona pa se izvede z natančnostjo +/- 1 cm / 4m lati. Vse pokrove je potrebno višinsko in niveletno postaviti skladno s potekom ceste brez odstopanj.

3.7 Uvozi in priključki

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

3.8 Varovalna ograja

Varovalna ograja je predvidena na celotnem območju ureditve. Varovalna ograja je vijačena na robni venec. Predvidi se lesena varovalna ograja z držalom in nivojem zadrževanja N2 W3 (višine 1,1 m nad nivojem robnega venca) z motoristično zaščitno letvijo.

3.9 Prometna oprema

V sklopu ureditve ceste se vsi znaki začasno odstranijo na začasno deponijo, se očistijo in ponovno namestijo po končani izvedbi skladno s Pravilnikom o prometni signalizaciji.

Pooblaščeni inženir :

Jan Hlade univ. dipl. inž. grad.

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

2.3.2	PODATKI ZA ZAKOLIČBO	
	2.3.2.1	Zakoličbeni podatki glavnih elementov osi
	2.3.2.2	Zakoličbeni podatki prečnih profilov osi
	2.3.2.3	Zakoličbeni podatki o meteorni kanalizaciji

2.3.2.1	Zakoličbeni podatki glavnih elementov osi

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    433331.138431    141404.562404     101d54'38"  1
                            34.654882           NESK    433365.047228    141397.410177                 2
                               34.655                                                                  3
                                                                                                       4
                                                                                                       5
*
2   KROZNI_LOK 1                34.655      -9.000000    433365.047228    141397.410177     101d54'38"  1
                            11.666375      -9.000000    433374.877600    141402.041171      74d16'14"  2
                               46.321                   433371.715849    141396.003596      27d38'24"  3
                                                        433366.904687    141406.216416          6.815  4
                                                        433370.740208    141398.074624          6.815  5
*
3   PREMA 2                     46.321           NESK    433374.877600    141402.041171      27d38'24"  1
                            10.275961           NESK    433379.644784    141411.144430                 2
                               56.597                                                                  3
                                                                                                       4
                                                                                                       5
*
4   KROZNI_LOK 2                56.597      -17.000000    433379.644784    141411.144430      27d38'24"  1
                            17.319360      -17.000000    433379.197472    141427.718406      58d22'20"  2
                               73.917                   433384.049925    141419.556344      329d16'5"  3
                                                        433364.584839    141419.031005          9.496  4
                                                        433381.578651    141419.489647          9.496  5
*
5   KROZNI_LOK 3                73.917      -70.000000    433379.197472    141427.718406      329d16'5"  1
                            50.695816      -70.000000    433340.394921    141458.605935      41d29'42"  2
```

		124.612		433365.646559	141450.511706	287d46'22"	3
				433319.027804	141391.946755	26.517	4
				433362.623351	141446.713791	26.517	5
*							
6	PREMA 3	124.612	NESK	433340.394921	141458.605935	287d46'22"	1
		16.112221	NESK	433325.051672	141463.524103		2
		140.725					3
							4
							5
*							
7	KROZNI_LOK 4	140.725	+80.000000	433325.051672	141463.524103	287d46'22"	1
		38.897764	+80.000000	433292.282805	141483.764236	27d51'30"	2
		179.622		433306.157295	141469.580558	315d37'53"	3
				433349.471235	141539.706023	19.841	4
				433307.430994	141471.642684	19.841	5
*							
8	KROZNI_LOK 5	179.622	-25.000000	433292.282805	141483.764236	315d37'53"	1
		27.966387	-25.000000	433266.494161	141489.995652	64d5'39"	2
		207.589		433281.338958	141494.951963	251d32'14"	3
				433274.411421	141466.282428	15.650	4
				433280.283285	141490.583070	15.650	5
*							
9	KROZNI_LOK 6	207.589	+40.000000	433266.494161	141489.995652	251d32'14"	1
		36.722449	+40.000000	433231.378941	141494.829333	52d36'4"	2
		244.311		433247.742047	141483.734784	304d8'17"	3
				433253.826546	141527.936810	19.770	4
				433248.371899	141488.310470	19.770	5
*							
10	PREMA 4	244.311	NESK	433231.378941	141494.829333	304d8'17"	1
		19.737029	NESK	433215.042860	141505.905559		2
		264.048					3
							4
							5
*							
11	KROZNI_LOK 7	264.048	+200.000000	433215.042860	141505.905559	304d8'17"	1
		12.234930	+200.000000	433205.132434	141513.077051	3d30'18"	2
		276.283		433209.977935	141509.339691	307d38'35"	3
				433327.280885	141671.442944	6.119	4

```
                                                  433210.032804    141509.415516          6.119  5
*
12  PREMA 5                       276.283           NESK    433205.132434    141513.077051     307d38'35"  1
                                10.278393           NESK    433196.993700    141519.354500                 2
                                  286.562                                                             3
                                                                                                      4
                                                                                                      5
*
* Celotna dolžina osi: 286.562
* Krivinska karakteristika (gradi/Km): 1249.282
*
```

2.3.2.2	Zakoličbeni podatki prečnih profilov osi

*
OS_0
*

Profil	Stacionaža	Vzhod	Sever
P1	0.0+23.724	433354.352	141399.666
P2	0.0+43.724	433373.360	141399.945
P3	0.0+52.614	433377.797	141407.616
P4	0.0+63.724	433381.551	141417.958
P5	0.0+83.724	433373.612	141435.771
P6	0.1+3.724	433359.048	141449.378
P7	0.1+23.724	433341.239	141458.330
P8	0.1+43.724	433322.213	141464.493
P9	0.1+63.724	433304.452	141473.575
P10	0.1+83.724	433289.187	141486.449
P11	0.2+3.724	433270.239	141490.932
P12	0.2+23.724	433250.584	141488.068

2.3.2.3 Zakoličbeni podatki o meteorni kanalizaciji

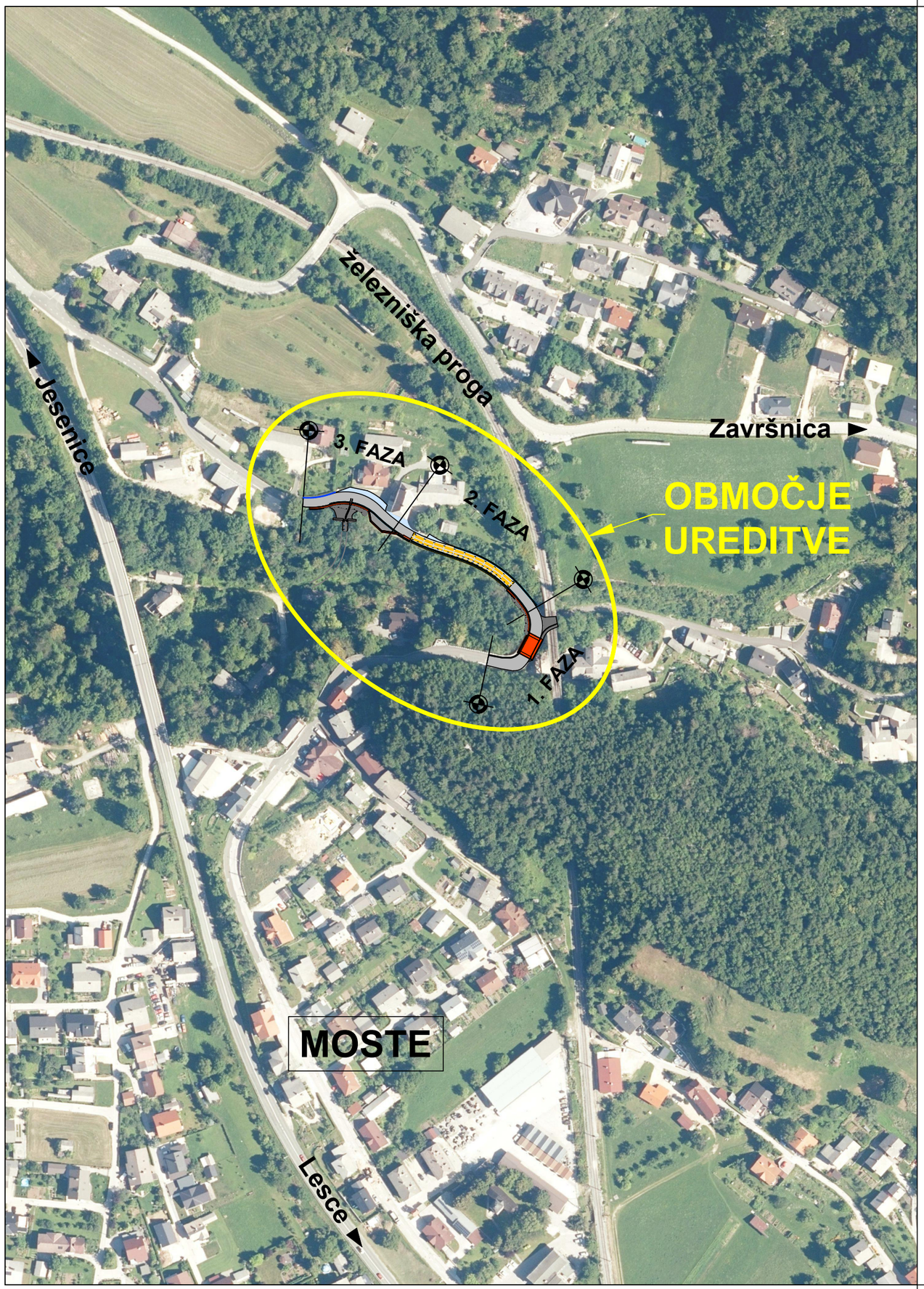
METEORNI KANAL									
Ime	X	Y	Stacionaža	Kota pokrova	Kota dna	Kota iztoka	Kota vtoka	Globina jaška	Fi Jaška
MJ1	433383,27	141420,04	0,00	552,62	551,35	551,35	551,35	1,27	800
MJ2	433371,17	141436,82	20,69	553,25	551,76	551,76	551,90	1,49	800
MJ3	433358,22	141449,22	38,62	554,39	552,90	552,90	552,90	1,49	800
lom	433343,64	141456,79	55,04	555,44	553,82	553,82	553,82	1,62	
MJ4	433324,06	141463,03	75,59	556,57	554,97	554,97	554,97	1,60	800
MJ5	433309,59	141468,89	91,20	557,16	555,51	555,51	555,51	1,65	800
MJ6	433295,34	141481,14	110,00	557,76	556,16	556,16	556,16	1,60	800

ZAKOLIČBENI PODATKI POŽIRALNIKOV METEORNE KANALIZACIJE:

433304.574 141479.618 LP1

433374.340 141430.116 Pm4
433360.567 141444.478 Pm5
433343.215 141454.601 Pm6
433324.180 141461.185 Pm7
433306.132 141469.501 Pm8
433286.613 141484.690 Pm9
433265.964 141487.196 Pm10
433296.958 141484.776 Pm11
433297.232 141485.559 Pm12
433361.281 141451.187 Pm13

2.3.3	GRAFIČNI PRIKAZI		
	1	Pregledna situacija	M 1:2500
	2	Situacija gradbene in prometne ureditve	M 1:250
	3	Situacija odvodnjavanja	M 1:250
	4	Vzdolžni prerez meteornega kanala	M 1:500/100
	5	Vzdolžni prerez ceste	M 1:500/100
	6	Prečni prerezi ceste	M 1:100
	7	Karakteristični prečni prerez	M 1:50
	8	Cestni detajli	M 1:10
	9	Načrt požiralnika z mrežo	M 1:10
	10	Načrt jaška Ø 80 cm	M 1:20, 10, 5



Investitor:

OBČINA ŽIROVNICA
Breznica 3
4274 Žirovnica

Objekt lokacija: REKONSTRUKCIJA LOKALNE CESTE - LC150011
R2 AJDNA - R3 MOSTE - za 2. in 3. fazo

Vrsta načrta: 2. NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA
2.3 NAČRT CESTE Z ODVODNJAVANJEM

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

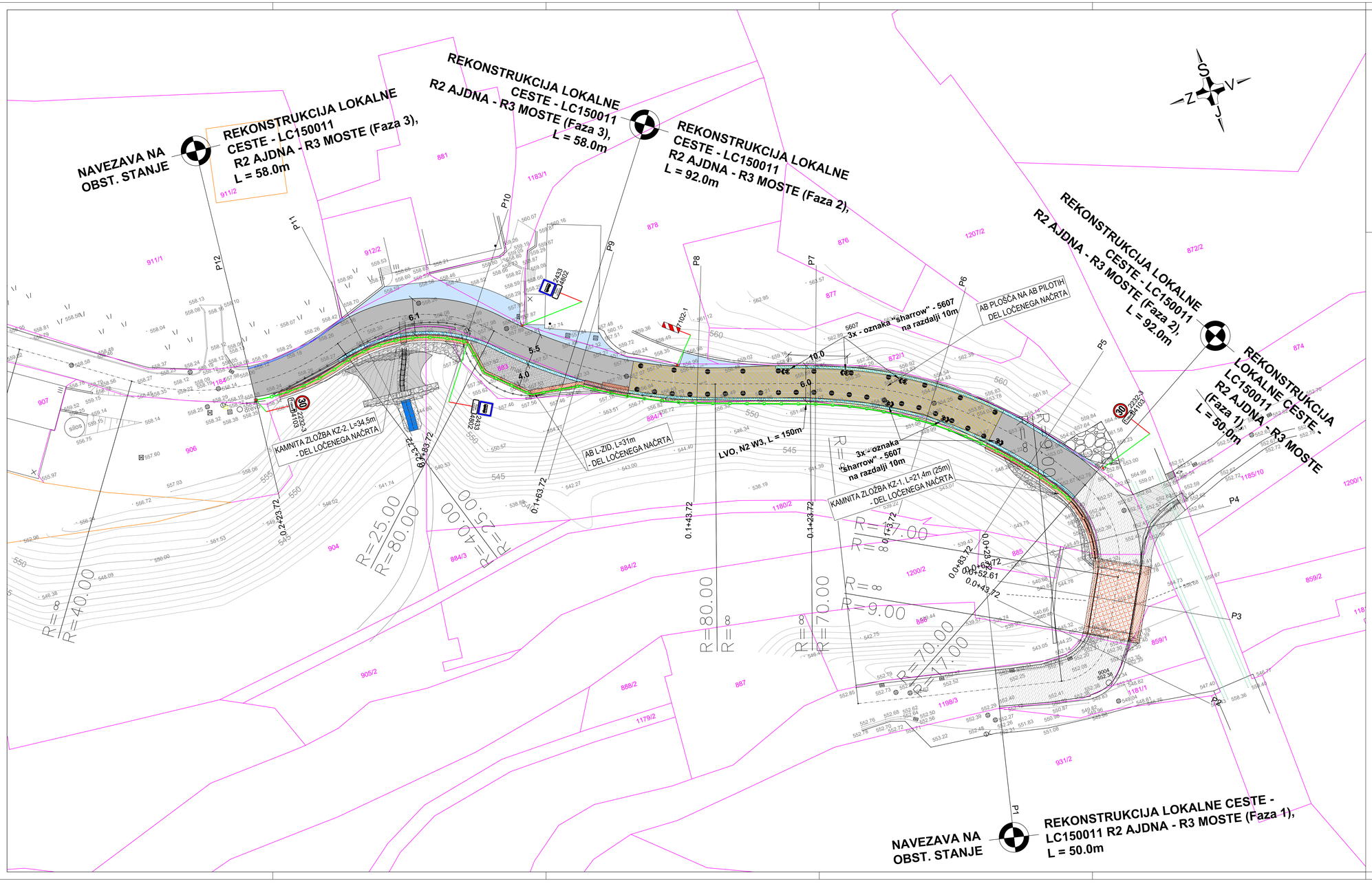
Vrsta projektne dokumentacije: PZI - projektna dokumentacija za izvedbo gradnje

Vsebina naslov risbe: PREGLEDNA SITUACIJA

	Ime in priimek:	ident. številka:	Podpis:
Poobl. inženir:	Jan Hlade, univ. dipl. inž. grad.	IZS G-4851	
Izdelal:			
Kontroliral:			

Naročnik:

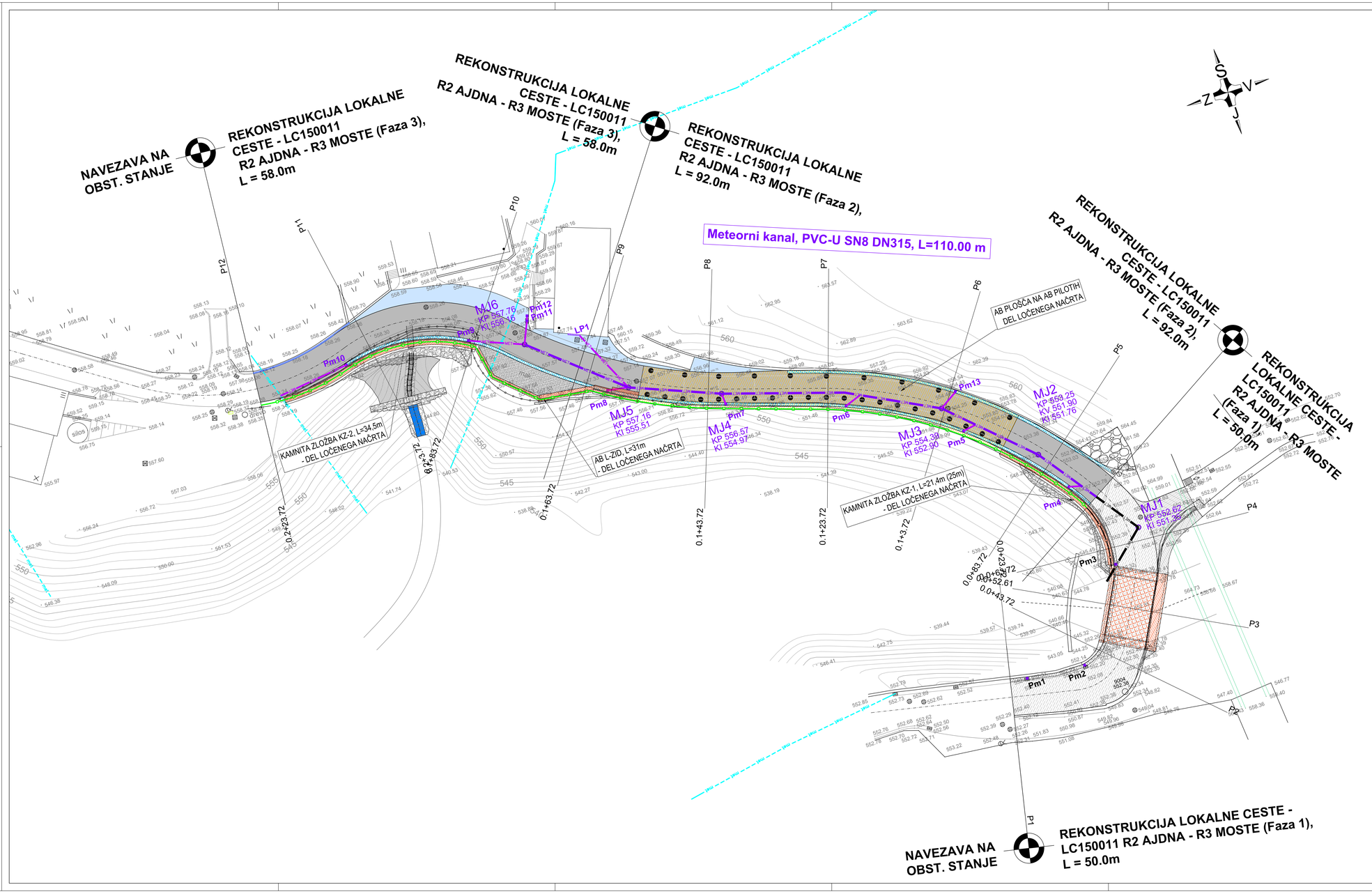
Številka projekta: gp-pr-048/24
Številka načrta: P-3289/C
Številka risbe: 1
Merilo: 1:2500
Datum: oktober 2024
Evidentiranje sprememb:



LEGENDA:

- Asf. vozišče
- Asf. pločnik
- Asf. uvoz ter asfaltiranje do objekta
- Makadam
- Asf. mulda
- Dvignjen AB robnik
- Pogreznjen AB robnik
- Lesena varovalna ograja
- Katastrska meja
- Katastrska meja - urejena

Investitor: OBČINA ŽIROVNICA, Breznica 3, 4274 Žirovnica	Objekt/lokacija: REKONSTRUKCIJA LOKALNE CESTE - LC150011 R2 AJDNA - R3 MOSTE - za 2. in 3. fazo
	Vrsta načrta: 2. NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA 2.3 NAČRT CESTE Z ODVODNJAVANJEM
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 načrtov/faze: SITUACIJA GRADBENE IN PROMETNE UREDITVE
	Ime in priimek: / Ident. številka: / Podpis:
	Pooblaščeni inženir: Jan Hlade, univ. dipl. inž. grad. / IZS G-4851
	Izdelal:
	Kontroliral:
Naročnik:	Številka projekta: gp-pr-048/24; Številka načrta: P-3289/C; Številka načrtov: 2
	Merilo: 1:250; Datum: oktober 2024
	Evidentiranja spremembe:

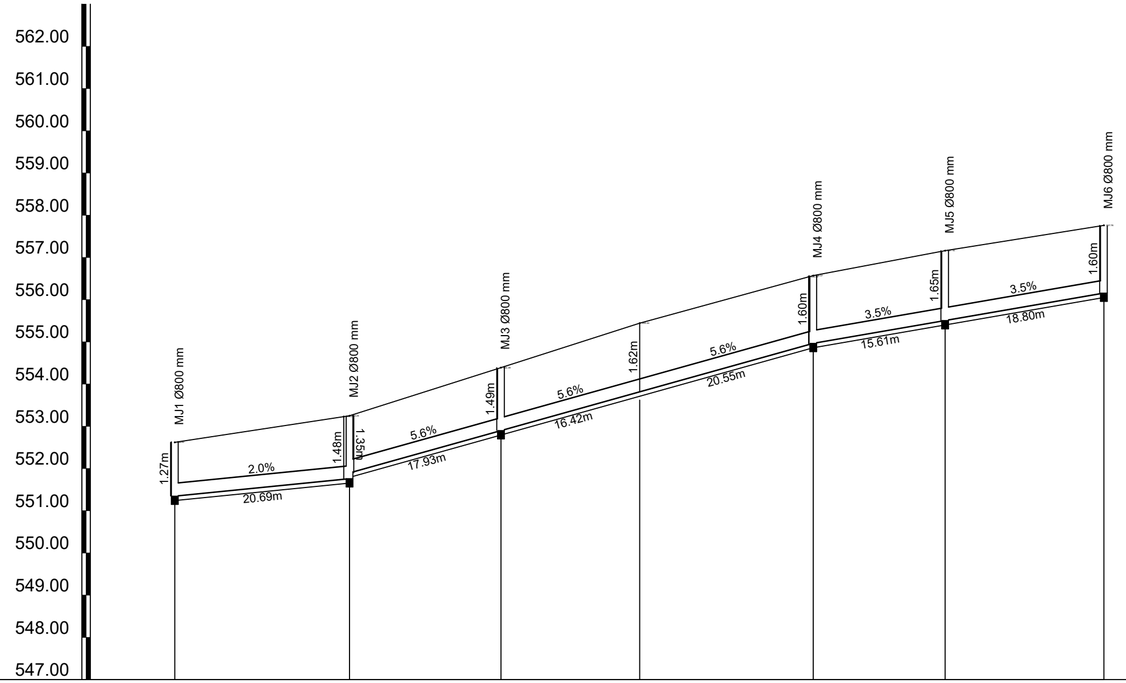


LEGENDA:

- Asf. vozišče
- Asf. pločnik
- Asf. uvoz ter asfaltiranje do objekta
- Asf. mulda
- Obst. meteorna kanalizacija
- Proj. meteorna kanalizacija
- Proj. priklj. met. kanalizacije

Investitor:	OBČINA ŽIROVNICA Breznica 3 4274 Žirovnica
Objekt/lokacija:	REKONSTRUKCIJA LOKALNE CESTE - LC150011 R2 AJDNA - R3 MOSTE - za 2. in 3. fazo
Vrsta načrta:	2. NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA 2.3 NAČRT CESTE Z ODVODNJAVANJEM
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 načrtov/nalog:	SITUACIJA ODVODNJAVANJA
Ime in priimek: / Ident. številka: / Podpis:	
Projektiral, inženir:	Jan Hlade, univ. dipl. inž. grad. / IZS G-4851
Izdelal:	
Kontroliral:	
Številka projekta:	gp-pr-048/24
Številka načrta:	P-3289/C
Številka načrt:	3
Merilo:	1:250
Datum:	oktober 2024
Evidentiranja spremembe:	
Naročnik:	

Meteorni kanal
M 1:500/100



IME	MJ1	MJ2	MJ3		MJ4	MJ5	MJ6
STACIONAŽA	0.00	20.69	38.62	55.04	75.59	91.20	110.00
KOTA TERENA	552.62	553.23 553.23	554.39	555.44	556.54 556.57	557.16	557.76
KOTA IZTOKA, VTOKA	551.35	551.76	551.90	552.90	553.82	554.97	555.51	556.16
GLOBINA DNA CEVI	1.27	1.49	1.35	1.49	1.62	1.60	1.65	1.60
PADEC		2.0		5.6			3.5	
DOLŽINA		20.69	17.93	16.42	20.55	15.61	18.80	
CEV PROFIL DOLŽINA		PVC-U SN8 DN315 , L=110.00 m						

Investitor:
OBČINA ŽIROVNICA
Breznica 3
4274 Žirovnica

Objekt lokacija: REKONSTRUKCIJA LOKALNE CESTE - LC150011
R2 AJDNA - R3 MOSTE - za 2. in 3. fazo

Vrsta načrta: 2. NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA
2.3 NAČRT CESTE Z ODVODNJAVANJEM

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

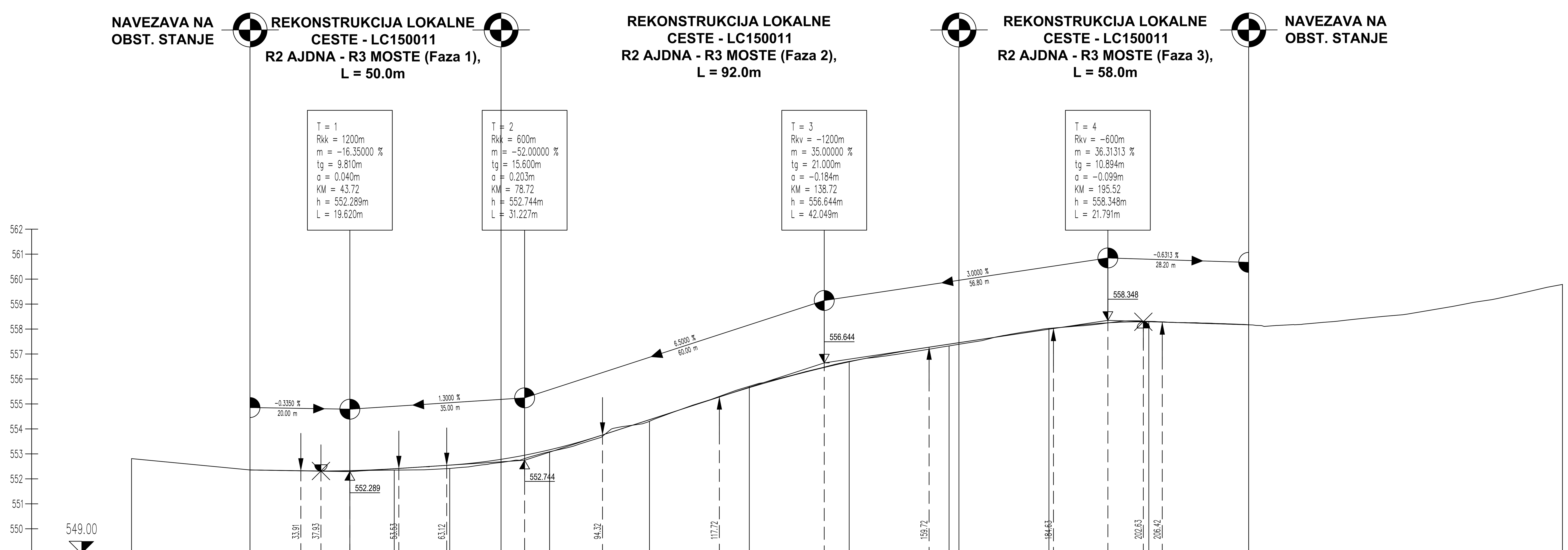
Vrsta projektne dokumentacije: PZI - projektna dokumentacija za izvedbo gradnje

Vsebina naslov risbe: VZDOLŽNI PREREZ METEORNEGA KANALA

Ime in priimek:	ident. številka:	Podpis:
Poobl. inženir: Jan Hlade, univ. dipl. inž. grad.	IZS G-4851	
Izdelal:		
Kontroliral:		

Naročnik:

Številka projekta: gp-pr-048/24
Številka načrta: P-3289/C
Številka risbe: 4
Merilo: 1:500/100
Datum: oktober 2024
Evidentiranje sprememb:



PROFIL−1: OS_0
MERILO 1:500/100

OZNAKE PROFILOV	Z	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	K
(razdalje)	23.724	20.000	8.890	11.110	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	62.838	
STACIONAŽE	0.00	23.72	43.72	52.61	63.72	83.72	0.1 3.72	23.72	43.72	63.72	83.72	0.2 3.72	23.72	86.56
KOTE TERENA	552.810	552.356	552.296	552.350	552.415	553.086	554.305	555.707	556.703	557.324	558.026	558.307	558.170	559.787
KOTE NIVELETE		552.356	552.329	552.405	552.549	553.163	554.369	555.654	556.687	557.394	557.994	558.290	558.170	

PREME IN KRIVINE

Desno / Levo – Krivina: Prema d=34.65; R=−9.00 d=11.67; Prema d=10.28; R=−17.00 d=17.32; R=−70.00 d=50.70; Prema d=16.11; R=+80.00 d=38.90; R=−25.00 d=27.97; R=+40.00 d=36.72; Prema d=19.74; R=+200.00 d=12.23; Prema d=10.28

PREČNI NAGIBI

Levi rob: l. rob; Desni rob: d. rob

1.50%; −1.50%; 10.00; 1.50%; Δs=0.35%; 2.50%; −1.50%; Δs=0.36%; −2.50%; 10.00; 20.00; 2.50%; −2.50%; 2.50%; −2.50%; 2.50%; −2.50%; 0.31; 2.50%; −2.50%; 0.31

Investitor:
OBČINA ŽIROVNICA
Breznica 3
4274 Žirovnica

Objekt lokacija: REKONSTRUKCIJA LOKALNE CESTE - LC150011 R2 AJDNA - R3 MOSTE - za 2. in 3. fazo

Vrsta načrta: 2. NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA
2.3 NAČRT CESTE Z ODVODNJAVANJEM

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: VZDOLŽNI PREREZ CESTE

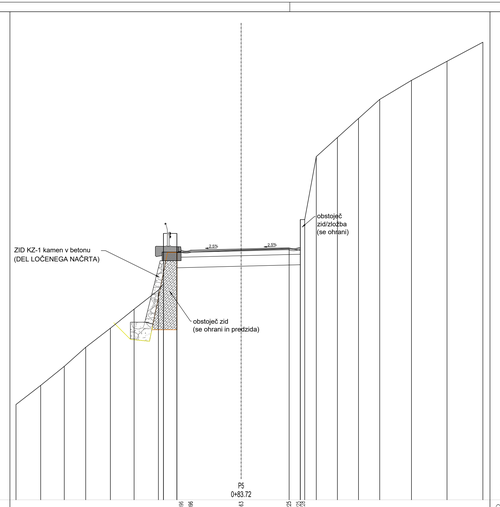
	Ime in priimek:	ident. številka:	Podpis:
Poobl. inženir:	Jan Hlade, univ. dipl. inž. grad.	IZS G-4851	
Izdelal:			
Kontroliral:			

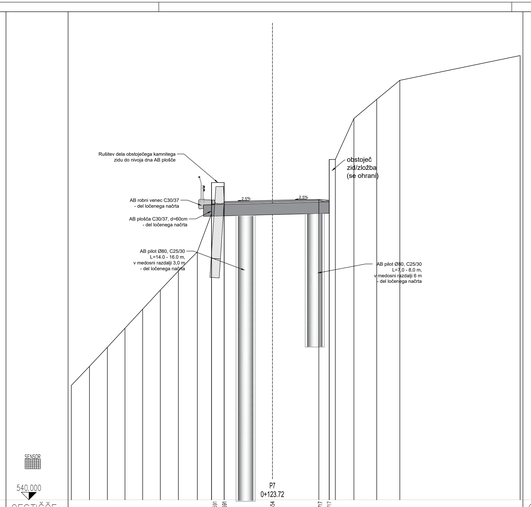
Naročnik:

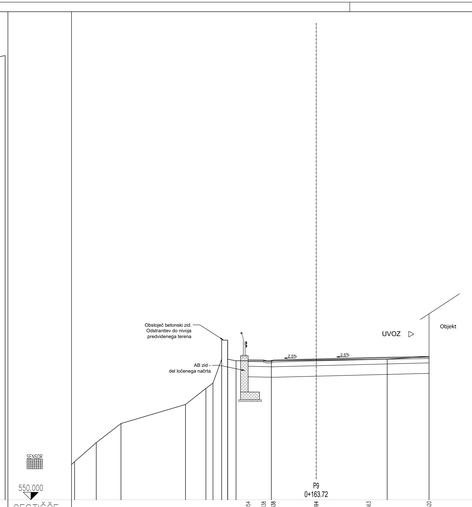
Številka projekta: gp-pr-048/24 | Številka načrta: P-3289/C | Številka risbe: 5

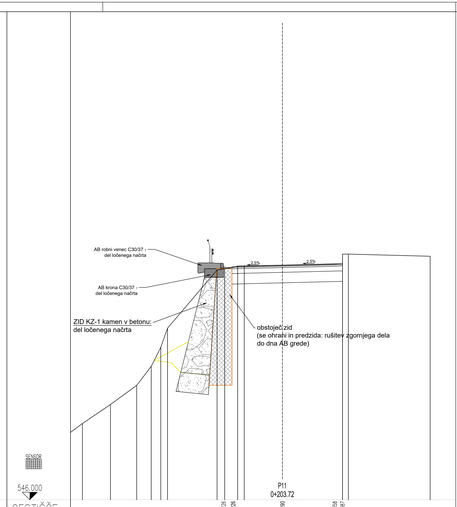
Merilo: 1:500/100 | Datum: oktober 2024

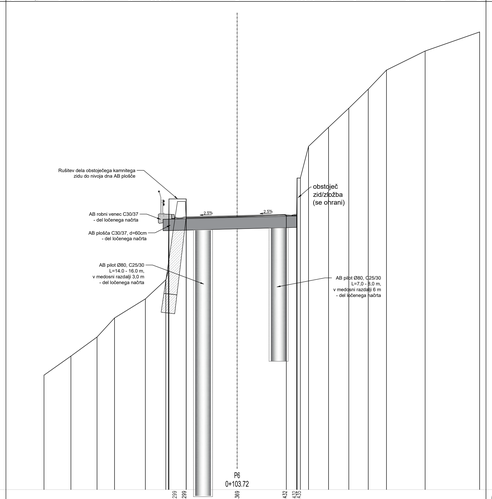
Evidentiranje sprememb:

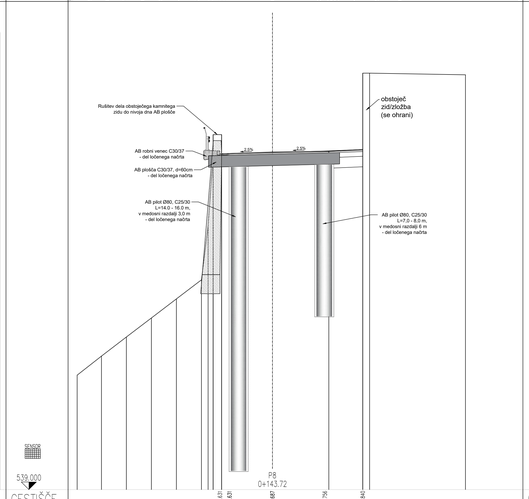


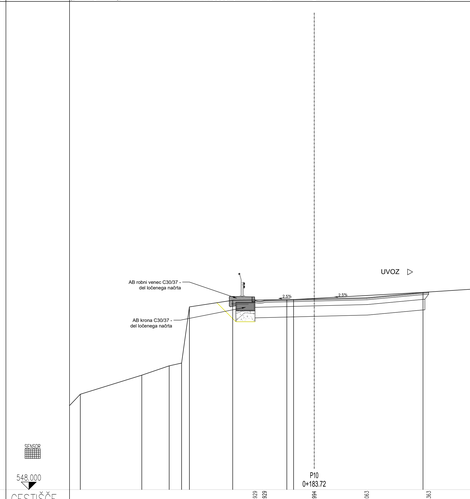


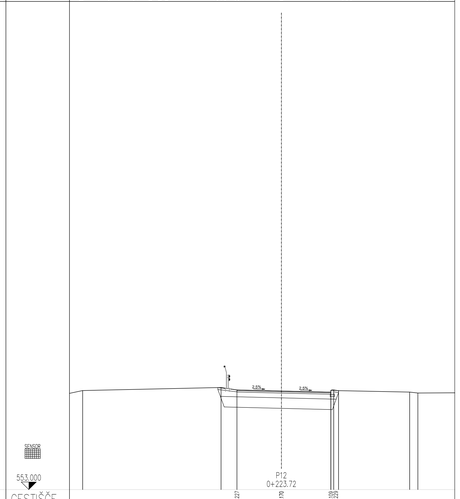






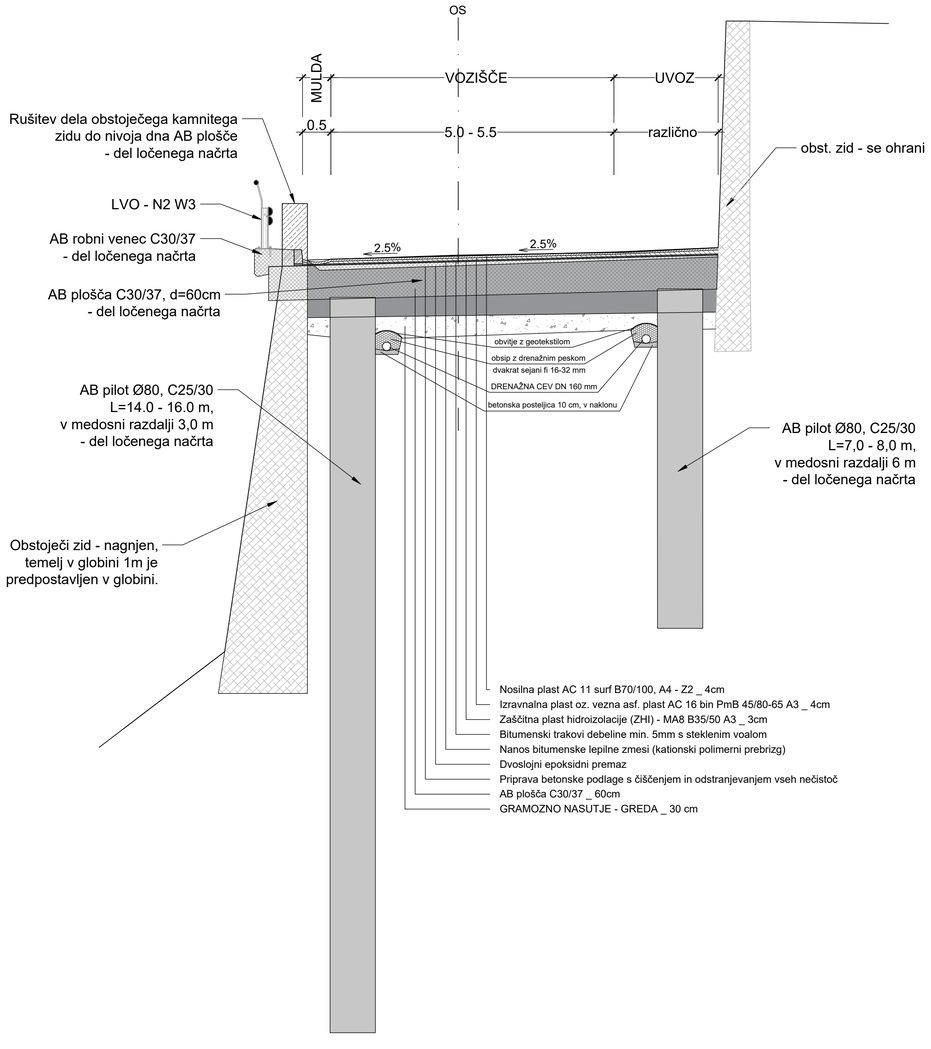




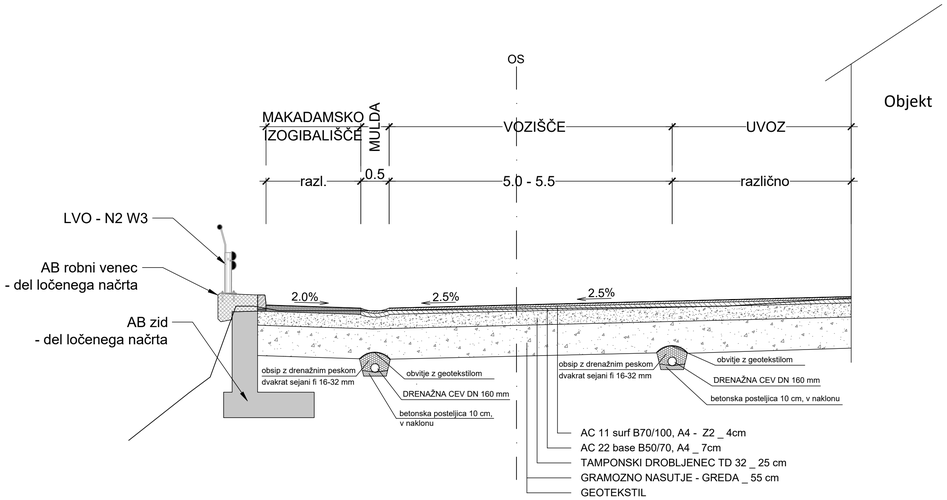


Investitor:	OBČINA ŽIROVNICA Breznica 3 4274 Žirovnica
Objekt/ lokacija:	REKONSTRUKCIJA LOKALNE CESTE - LC150011 R2 AJDNA - R3 MOSTE - za 2. in 3. fazo
Vrsta načrta:	2. NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA 2.3 NAČRT CESTE Z ODVODNJAVANJEM
Projektant:	planing biro kranj d.o.o. Bleiweisova c. 6, 4000 Kranj tel: +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 načrta/ risbe:	PREČNI PREREZI CESTE
Ime in priimek:	ident. številka: / Podpis:
Pooblaščena oseba:	Jan Hlade, univ. dipl. inž. grad. — IZS G-4851
Izdelal:	
Kontroliral:	
Naročnik:	Številka projekta: gp-pr-048/24 — Številka načrta: P-3289/C — Številka risbe: 6
Merilo:	1:100 — Datum: oktober 2024
Evidentiranje spremembi:	

1. KARAKTERISTIČNI PREČNI PREREZ



2. KARAKTERISTIČNI PREČNI PREREZ



Investitor:
OBČINA ŽIROVNICA
Breznica 3
4274 Žirovnica

Objekt lokacija: REKONSTRUKCIJA LOKALNE CESTE - LC150011 R2 AJDNA - R3 MOSTE - za 2. in 3. fazo

Vrsta načrta: 2. NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA 2.3 NAČRT CESTE Z ODVODNJAVANJEM

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: KARAKTERISTIČNI PREČNI PREREZI

	Ime in priimek:	ident. številka:	Podpis:
Poobl. inženir:	Jan Hlade, univ. dipl. inž. grad.	IZS G-4851	
Izdelal:			
Kontroliral:			

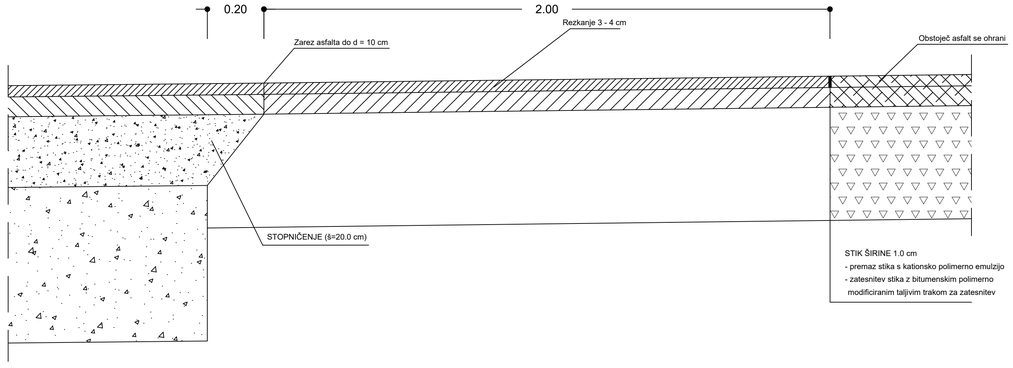
Naročnik:

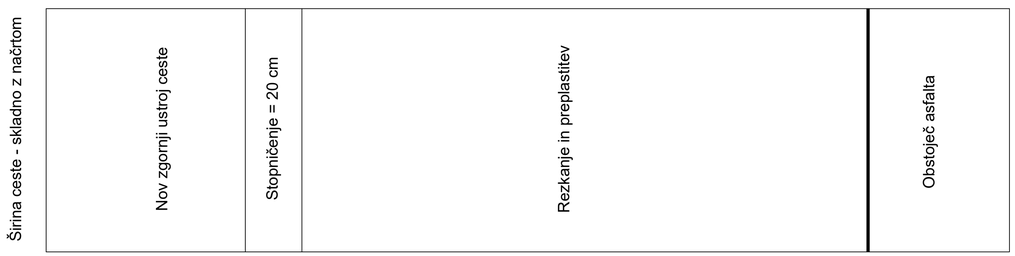
Številka projekta:	gp-pr-048/24	Številka načrta:	P-3289/C	Številka risbe:	7
Merilo:	1:50	Datum:	oktober 2024		

Evidentiranje sprememb:

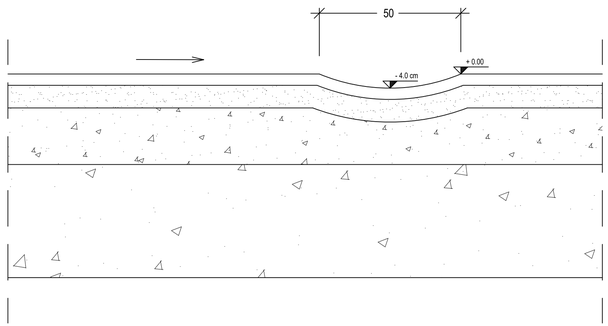
DETAJL STOPNIČENJA IN STIKA STARE IN NOVE ASF. PLASTI - PREČNI STIK

M 1:10



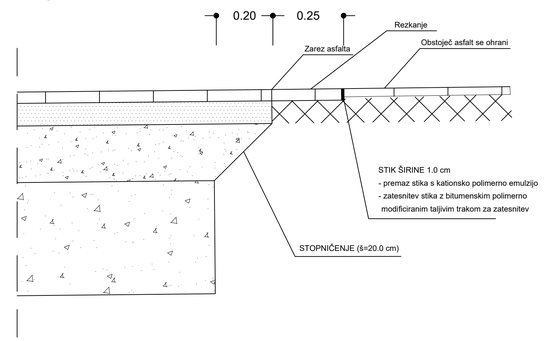


DETAJL ASFALTNE MULDE M 1:10



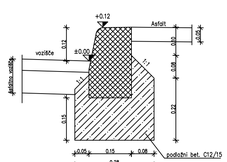
DETAJL STOPNIČENJA IN STIKA STARE IN NOVE ASF. PLASTI - VZDOLŽNI STIK

M 1:10



DETAJL VGRADNJE ROBNIKA

M 1:10



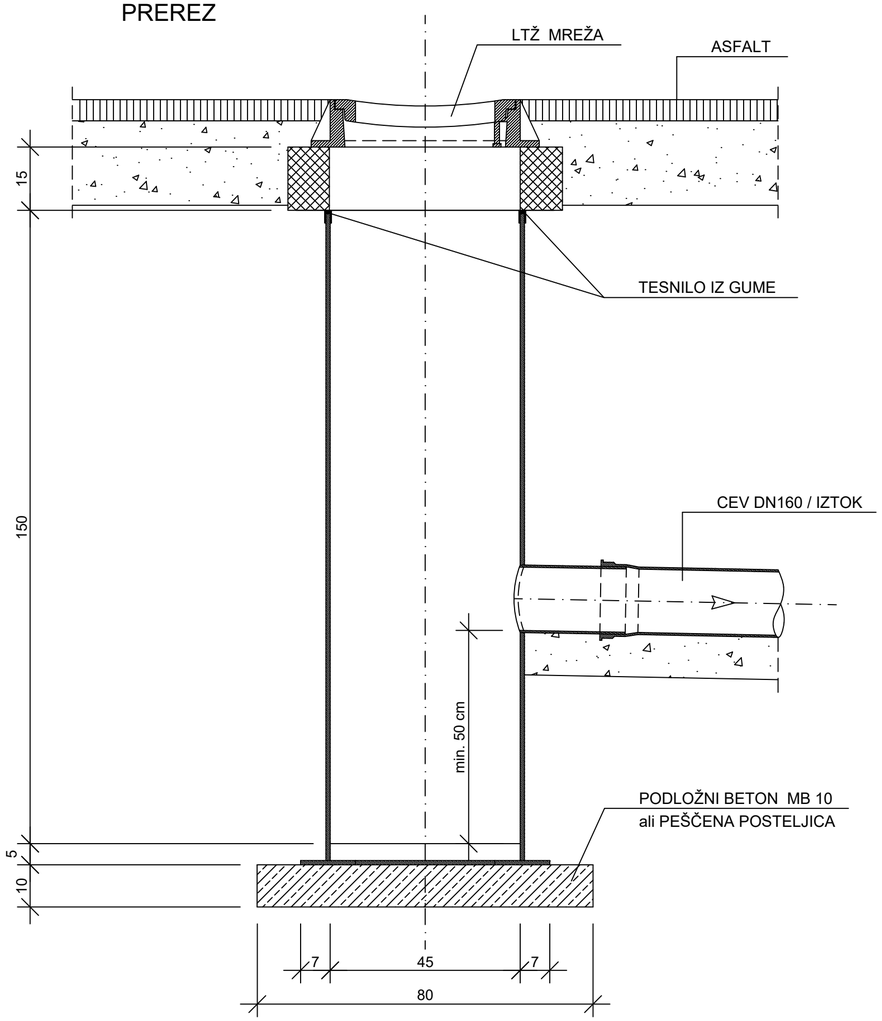
pri radiju 0,0 m – 3,0 m je dolžina robnikov 0,16 m
pri radiju 3,0 m – 20,0 m je dolžina robnikov 0,33 m
pri radijih nad 20,0 m je dolžina robnikov 1,00 m

Investitor: OBČINA ŽIROVNICA Breznica 3 4274 Žirovnica	Objekt lokacija: REKONSTRUKCIJA LOKALNE CESTE - LC150011 R2 AJDNA - R3 MOSTE - za 2. in 3. fazo
	Vrsta načrta: 2. NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA 2.3 NAČRT CESTE Z ODVODNJAVANJEM
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: / ident. številka: / Podpis:
	Poobl. inženir: Jan Hlade, univ. dipl. inž. grad. / IZS G-4851
	Izdelal:
	Kontroliral:
Naročnik:	Številka projekta: gp-pr-048/24 / Številka načrta: P-3289/C / Številka risbe: 8
	Merilo: 1:10 / Datum: oktober 2024
	Evidentiranje sprememb:

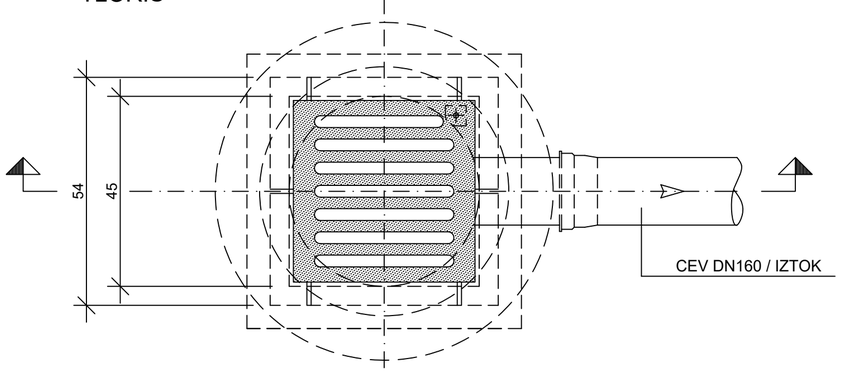
POLIESTERSKI JAŠEK
POŽIRALNIK S PESKOLOVOM Z LTŽ MREŽO

M 1:10

PREREZ

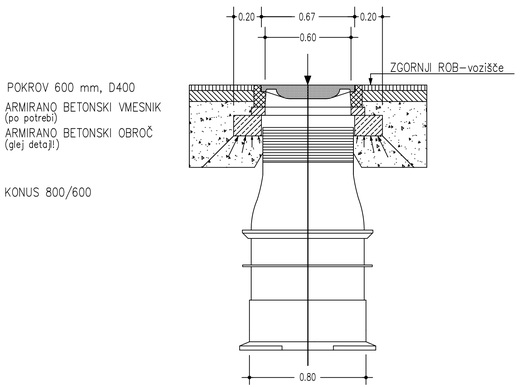


TLORIS

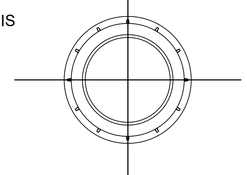


Investitor: OBČINA ŽIROVNICA Breznica 3 4274 Žirovnica	Objekt lokacija: REKONSTRUKCIJA LOKALNE CESTE - LC150011 R2 AJDNA - R3 MOSTE - za 2. in 3. fazo
	Vrsta načrta: 2. NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA 2.3 NAČRT CESTE Z ODVODNJAVANJEM
Projektant: planing biro kranj d.o.o. Bleiweisova c. 6, 4000 Kranj tel: +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: NAČRT POŽIRALNIKA Z MREŽO
	Ime in priimek: / ident. številka: / Podpis: Poobl. inženir: Jan Hlade, univ. dipl. inž. grad. / IZS G-4851 Izdelal: Kontroliral:
Naročnik:	Številka projekta: gp-pr-048/24 / Številka načrta: P-3289/C / Številka risbe: 9 Merilo: 1:10 / Datum: oktober 2024 Evidentiranje sprememb:

NAČRT JAŠKA M1:20
PREREZ

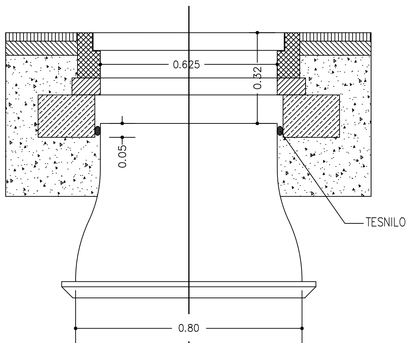


TLORIS

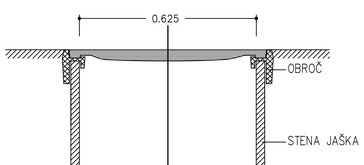


DETAJL POKROVA IN KONUSA
M 1:10

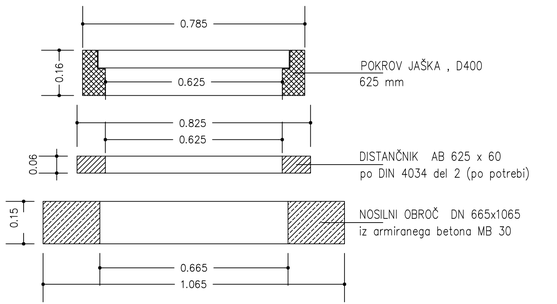
D400 - na voznih površinah



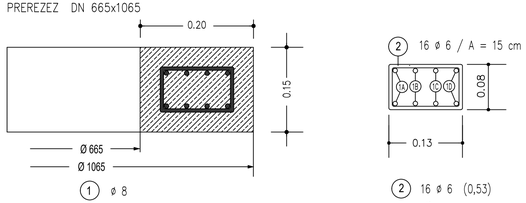
LAHKI TIP



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:
OBČINA ŽIROVNICA
Breznica 3
4274 Žirovnica

Objekt lokacija: REKONSTRUKCIJA LOKALNE CESTE - LC150011
R2 AJDNA - R3 MOSTE - za 2. in 3. fazo

Vrsta načrta: 2. NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA
2.3 NAČRT CESTE Z ODVODNJAVANJEM

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: NAČRT JAŠKA Ø 80 cm

Ime in priimek:	ident. številka:	Podpis:
Pooblaščeni inženir: Jan Hlade, univ. dipl. inž. grad.	IZS G-4851	
Izdelal:		
Kontroliral:		

Naročnik:

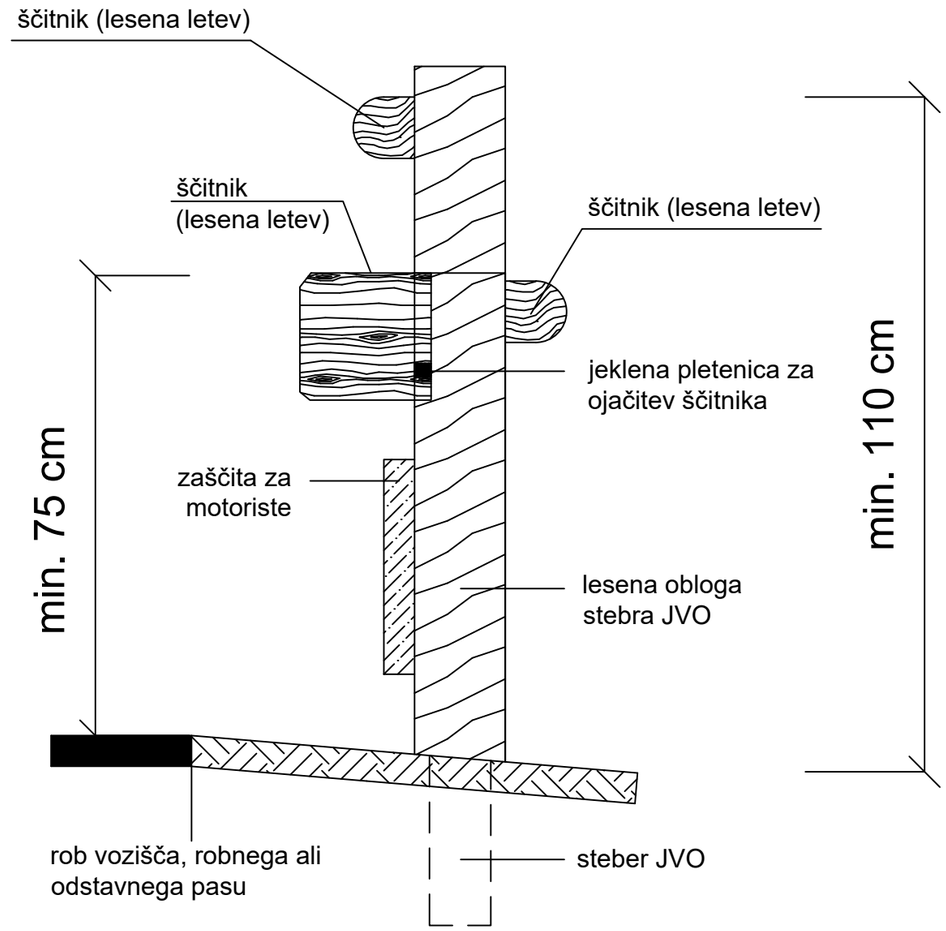
Številka projekta:	Številka načrta:	Številka risbe:
gp-pr-048/24	P-3289/C	10

Merilo: 1:20,10,5 Datum: oktober 2024

Evidentiranje sprememb:

Detajl lesene varovalne ograje:

M 1:10



Investitor:

OBČINA ŽIROVNICA
Breznica 3
4274 Žirovnica

Objekt lokacija: REKONSTRUKCIJA LOKALNE CESTE - LC150011
R2 AJDNA - R3 MOSTE - za 2. in 3. fazo

Vrsta načrta: 2. NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA
2.3 NAČRT CESTE Z ODVODNJAVANJEM

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: DETAJL LESENE VAROVALNE OGRAJE

	Ime in priimek:	ident. številka:	Podpis:
Poobl. inženir:	Jan Hlade, univ. dipl. inž. grad.	IZS G-4851	
Izdelal:			
Kontroliral:			

Naročnik:

Številka projekta:	gp-pr-048/24	Številka načrta:	P-3289/C	Številka risbe:	11
Merilo:	1:10	Datum:	oktober 2024		

Evidentiranje sprememb: