

1. NASLOVNA STRAN IZVEDBENEGA NAČRTA

IZVEDBENI NAČRT

Investitor:

OBČINA ŠOŠTANJ

Trg svobode, 3325 Šoštanj

Objekt :

**VZDRŽEVALNA DELA NA DELU CESTE
JP 910781 "GORIČNIK" V KS LOKOVICA**

Vrsta projektne dokumentacije:

Izvedbeni načrt (IzN)

Projektant:

Profil d.o.o.

Kavče 67, 3320 Velenje

Odgovorna oseba projektanta:

Matjaž Kunst, dipl.inž.grad.

Odgovorni izdelovalec načrta:

Matjaž Kunst, dipl.inž.grad
IZS PI G-4752

Številka projekta:

1490-4/26

Kraj izdelave projekta:

Velenje

Datum izdelave projekta:

April 2026

2. KAZALO VSEBINE NAČRTA

- 1. NASLOVNA STRAN IZVEDBENEGA NAČRTA**
- 2. KAZALO VSEBINE IZVEDBENEGA NAČRTA**
- 3. TEHNIČNO POROČILO**
- 4. PROJEKTANTSKI POPIS S PREDIZMERAMI**
- 5. TEHNIČNI PRIKAZI**

3. TEHNIČNI OPIS ZA IZVEDBO VZDRŽEVALNIH DEL (IVD) NA DELU CESTE JP 910781 ODSEK GORIČNIK V KS LOKOVICA:

1./ SPLOŠNO:

Projekt za izvedbo vzdrževalnih del (IVD) na delu obstoječe ceste JP 910781 odsek Goričnik v KS Lokovica, obsega izvedbeni načrt (IzN) za odsek imenovane občinske ceste med profili P0 do P10 v dolžini 439,42 m.



Cesta JP 910781 odsek Goričnik

Začetek - severni del obravnavanega odseka rekonstrukcije JP 910781 se prične v cestnem profilu P0. Zaključek vzdrževalnih del - južni del tega odseka se konča v profilu P10. Izvedba vzdrževalnih del zajema torej ureditev te ceste na dolžini cca 440 m, s širino vozišča 3,00 m in obojestransko bankino ob obeh robovih vozišča s širino po 0,50 m. Kompletan odsek vozišča lokalne ceste bo utrjen z asfaltno utrditvijo.

2./ PODATKI:

Posnetek obstoječega stanja terena je bil privzet iz geodetskega elaborata, izdelanega za potrebe projektiranja, ki ga je izdelalo geodetsko podjetje AKER CGS d.o.o. iz Šoštanj. Ob ogledu na terenu so bili osvojeni tudi predlogi investitorja.

3./ OBSTOJEČE STANJE TERENA:

Obstoječi teren - funkcionalno zemljišče - dela obstoječe ceste – javne poti, ki je predvideno za izvedbo vzdrževalnih del, se dviga iz smeri severa (P0) proti jugu (P10) do najvišje točke na obravnavani trasi za 24,81 m. Obstoječa cesta je trasno in niveletno v dobrem stanju, povsem dotrajan pa je obstoječi zgornji ustroj – obstoječe asfaltirano vozišče v dolžini cca 440 m.



Obstoječa JP 910781 odsek Goričnik

4./ IZVEDBA VZDRŽEVALNIH DEL NA UTRJENIH POVRŠINAH DELA JAVNE POTI JP 910781:

Kompleten obseg izvedbe vzdrževalnih del na omenjenem odseku javne poti bo izveden z obnovo zgornjega ustroja in izvedbo asfaltiranega vozišča. Ob tem bo urejeno tudi odvodnjavanje odpadnih padavinskih vod iz cestišča z izvedbo prečnih sklonov z nagibom proti obstoječim zelenim površinam. Prečni sklon rekonstruirane ceste bo znašal 3,00 %. Izbrana računsko hitrost za omenjeni odsek ceste znaša 40 km/h.

OPIS TRASE:

Severovzhodno pred prečnim profilom P2 se odcepi obstoječi cestni priključek na zemljiško parcelo št. 943/27 k.o. 963 Lokovica. Začetek tega priključka v dolžini 1,00 m iz rekonstruirane JP 910781 in širini 6,20 m bo asfaltiran. Enako bo na zahodni strani rekonstruirane ceste med prečnima profiloma P8 in P9 izveden 1,00 m širok asfaltiran pas, ki predstavlja začetek dovoza na zemljiško parcelo št. 269/5 k.o. 963 Lokovica. Enako širok pas z asfaltirano utrditvijo bo izveden tudi na začetku dovoza na zemljiško parcelo št. 269/1 k.o. 963 Lokovica.

OPIS NIVELETE:

Začetek rekonstrukcije ceste se začne v profilu P0 na višinski koti obstoječe ceste JP 910781, ki znaša 391,06 m. Niveleta začetnega dela vzdrževalnih del na javni poti praktično sledi obstoječemu padcu z 1,00 %, ki mu sledi blagi vzpon z 0,50 % na dolžini 40,63 m, nakar se vzpon poveča na 3,00 % na dolžini 48,93 m in nato na razdalji 103,81 m še zveča na 6,80 %. V nadaljevanju – od stacionaže 199,21 m – se na razdalji 26,40 m nato vzpon poveča na 10,00 %, v nadaljevanju na dolžini 46,16 m pa zmanjša na 7,00 %. Sledi močnejši vzpon 12,00 % na dolžini 78,66 m, kjer niveleta ceste v profilu P8 doseže višinsko koto 389,35 m. Sledi spust z 4,00 % na dolžini 32,70 m in potem dvig nivelete s 3,30 % na dolžini 34,86 m. Tik pred zaključkom rekonstrukcije – vzdrževalnih del – se podolžni sklon na razdalji 12,89 m poveča na 14,50 % in konča na višinski koti 391,06 m. Povprečen podolžni sklon obravnavanega odseka tako znaša 5,65 %.

5./ ZELENE POVRŠINE:

Projekt zajema humusiranje in zatravitev funkcionalnih zelenih površin ob obeh robovih rekonstruirane ceste. Kot podlaga za trato se zahteva min. 20 cm debela plast humusa.

6./ ZGORNJI USTROJ:

Višinska kota obravnavanega odseka ceste znaša do cca 390 m. Privzeta globina zmrzovanja znaša $h_z = 100$ cm. Privzeti hidrološki pogoji po izvedbi nove voziščne konstrukcije bodo ugodni (ureditev asfaltirane ceste), neodporen pa ostaja material pod voziščno konstrukcijo (glineno meljne zemljine). Skupna debelina v voziščno konstrukcijo vgrajenih in proti škodljivim učinkom mraza odpornih materialov znaša: $h_{\min} = 0,70 \times h_z = 0,70 \times 100 = 70$ cm

Javna pot bo na obravnavanem odseku imela sledeče dimenzije zgornjega ustroja:

- 4 cm - obrabna – zaporna plast AC11 surf B 70/100 A4
- 6 cm – nosilna plast AC 22 base B 70/100 A4
- min 25 cm - tampon I. – nevezana nosilna plast – drobljenec D32
- min 35 cm - tampon II.- kamnita posteljica iz kamnitega drobljenca D125 iz zmrzlinško obstojnega materiala
- geotekstil natezne trdnosti 13,50 kN/m, gostote 300 g/m²
- planum spodnjega ustroja

Skupna debelina zgornjega ustroja tako znaša 70 cm.

Za kamnito posteljico naj se vgradi zmrzlinško odporen material D125. Na planumu kamnite posteljice mora biti zagotovljena zbitost $E_{vd} \geq 40$ Mpa, $E_{v2} \geq 80$ Mpa.

Za nevezano nosilno plast naj vgradi kamniti material D32. Na planumu nevezane nosilne plasti mora biti zagotovljena nosilnost – zbitost $E_{vd} \geq 45$ Mpa, $E_{v2} \geq 100$ Mpa.

7./ PROMETNA UREDITEV:

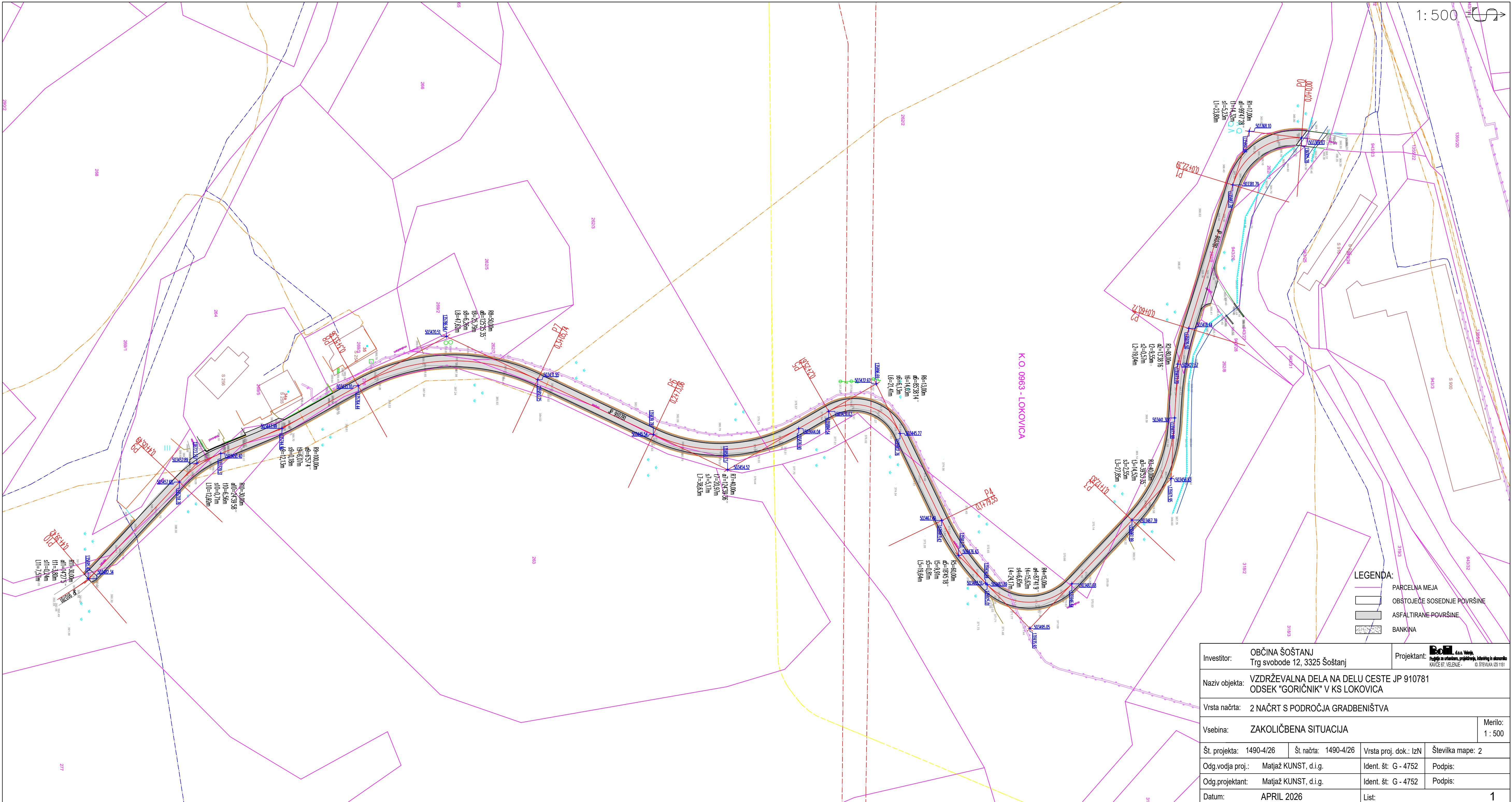
Na obravnavanem delu rekonstrukcije ceste JP 910781 ostaja obstoječa prometna ureditev nespremenjena.

Sestavil:





Matjaž Kunst, dipl.inž.grad.


5. TEHNIČNI PRIKAZI

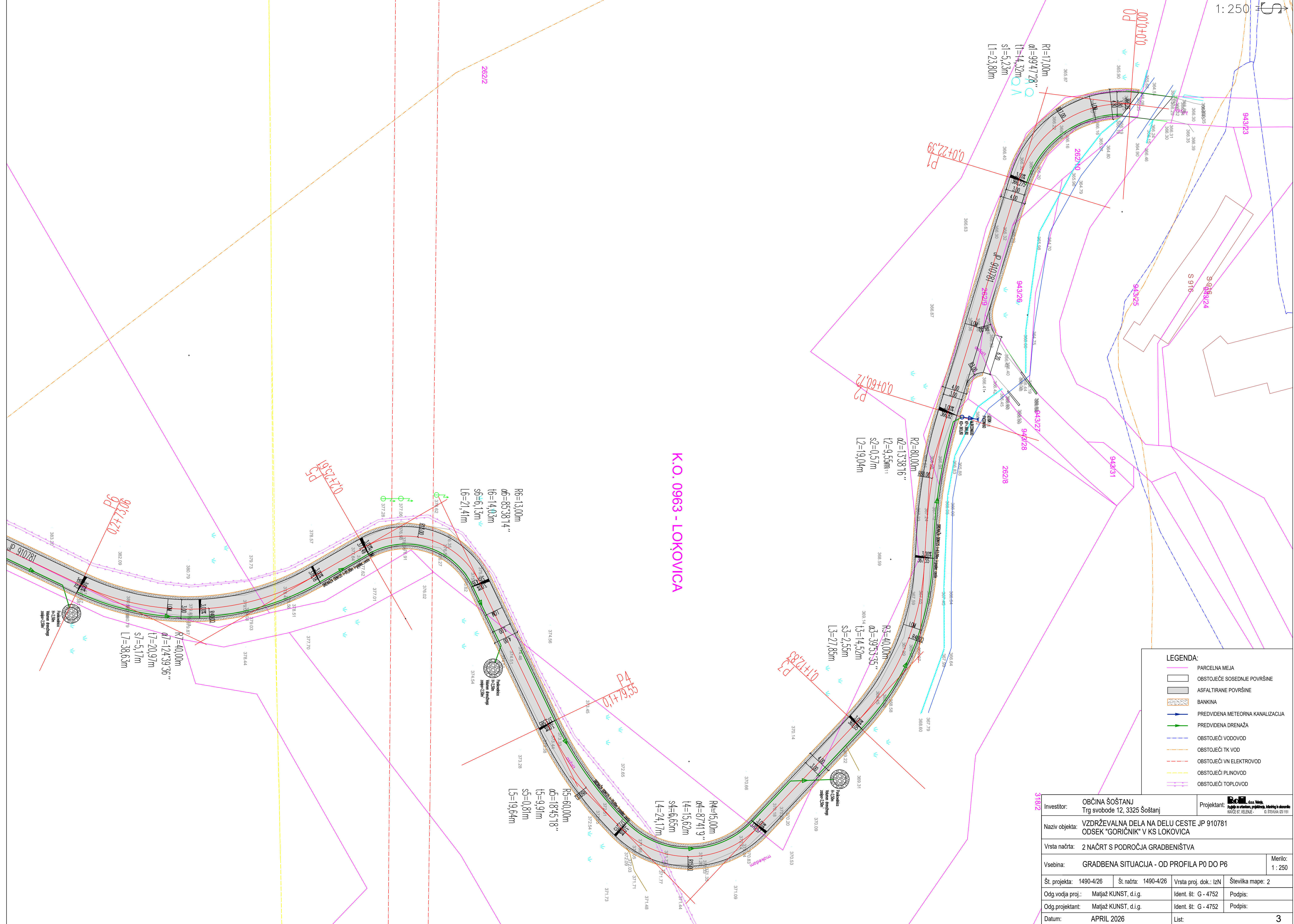
1.	ZAKOLIČBENA SITUACIJA	1 : 500
2.	GEODETSKI NAČRT - OBSTOJEČE STANJE	1 : 500
3.	GRADBENA SITUACIJA – OD PROFILA P0 DO P6	1 : 250
4.	GRADBENA SITUACIJA – OD PROFILA P6 DO P10	1 : 250
5.	VZDOLŽNI PROFIL CESTE JP 910781	1 : 500/50
6.	PREČNI PROFIL P0 – P5	1 : 50
7.	PREČNI PROFIL P6 – P9	1 : 50



LEGENDA:

	PARCELNA MEJA
	OBSTOJEČE SOSEDNJE POVRŠINE
	ASFALTIRANE POVRŠINE
	BANKINA

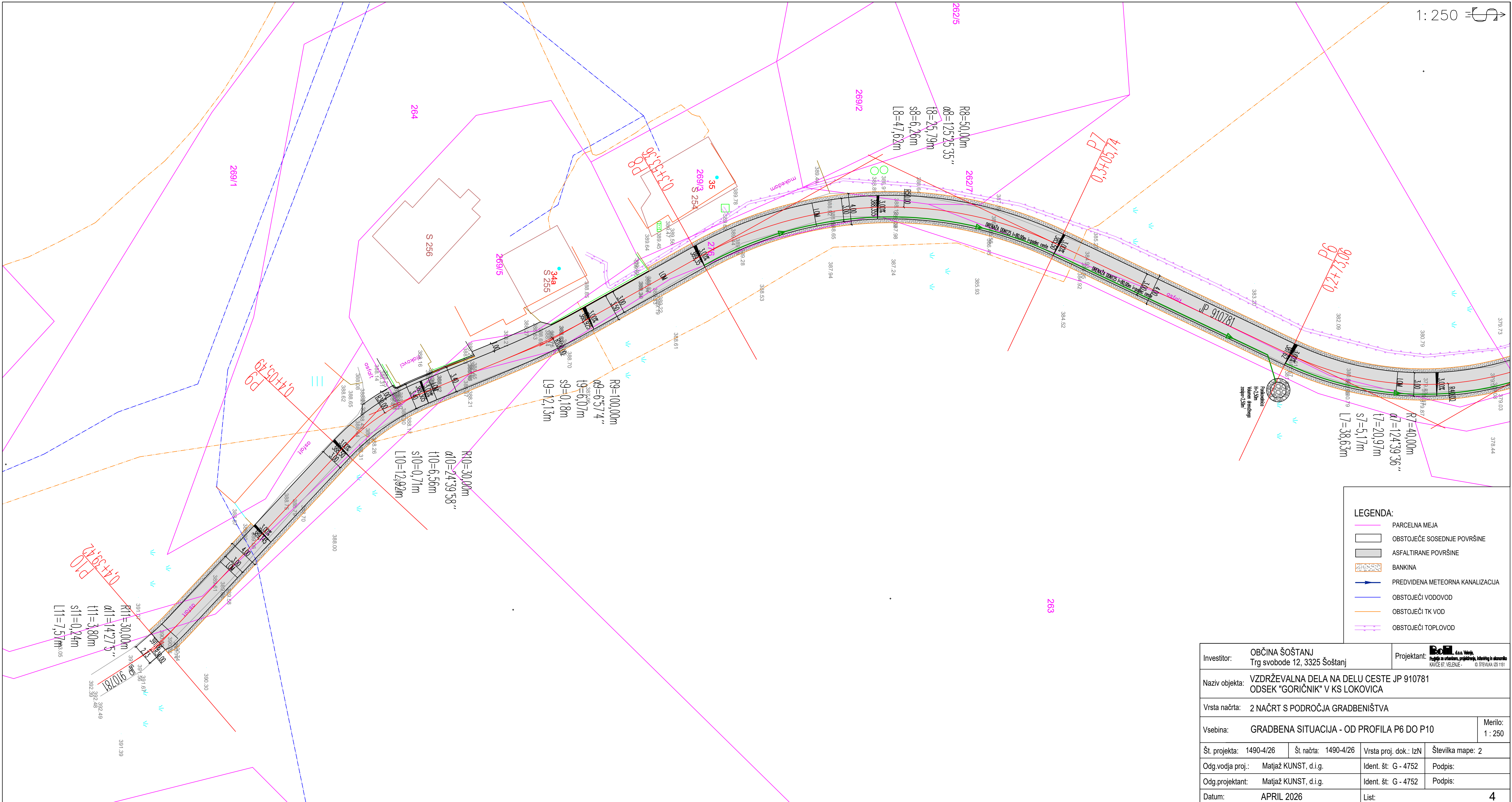
Investitor: OBČINA ŠOŠTANJ Trg svobode 12, 3325 Šoštanj		Projektant:  d.o.o. Velenje Projekti za urbanizam, projektiranje, inženjering in okolovine KAVČE 67, VELENJE - ID ŠTEVILKA: 025 1151	
Naziv objekta: VZDRŽEVALNA DELA NA DELU CESTE JP 910781 ODSEK "GORIČNIK" V KS LOKOVICA			
Vrsta načrta: 2 NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA			
Vsebina: ZAKOLIČBENA SITUACIJA			Merilo: 1 : 500
Št. projekta: 1490-4/26	Št. načrta: 1490-4/26	Vrsta proj. dok.: lzN	Številka mape: 2
Odg.vodja proj.: Matjaž KUNST, d.i.g.	Ident. št.: G - 4752	Podpis:	
Odg.projektant: Matjaž KUNST, d.i.g.	Ident. št.: G - 4752	Podpis:	
Datum: APRIL 2026	List:	1	




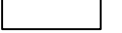






LEGENDA:

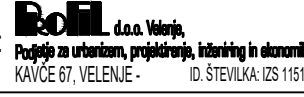
- PARCELNA MEJA
- OBSTOJEČE SOSEDNAJNE POVRŠINE
- ASFALTIrane POVRŠINE
- BANKINA
- PREDVIDENA METEORNA KANALIZACIJA
- PREDVIDENA DRENAŽA
- OBSTOJEČI VODOVOD
- OBSTOJEČI TK VOD
- OBSTOJEČI VN ELEKTROVOD
- OBSTOJEČI PLINOVOD
- OBSTOJEČI TOPLOVOD

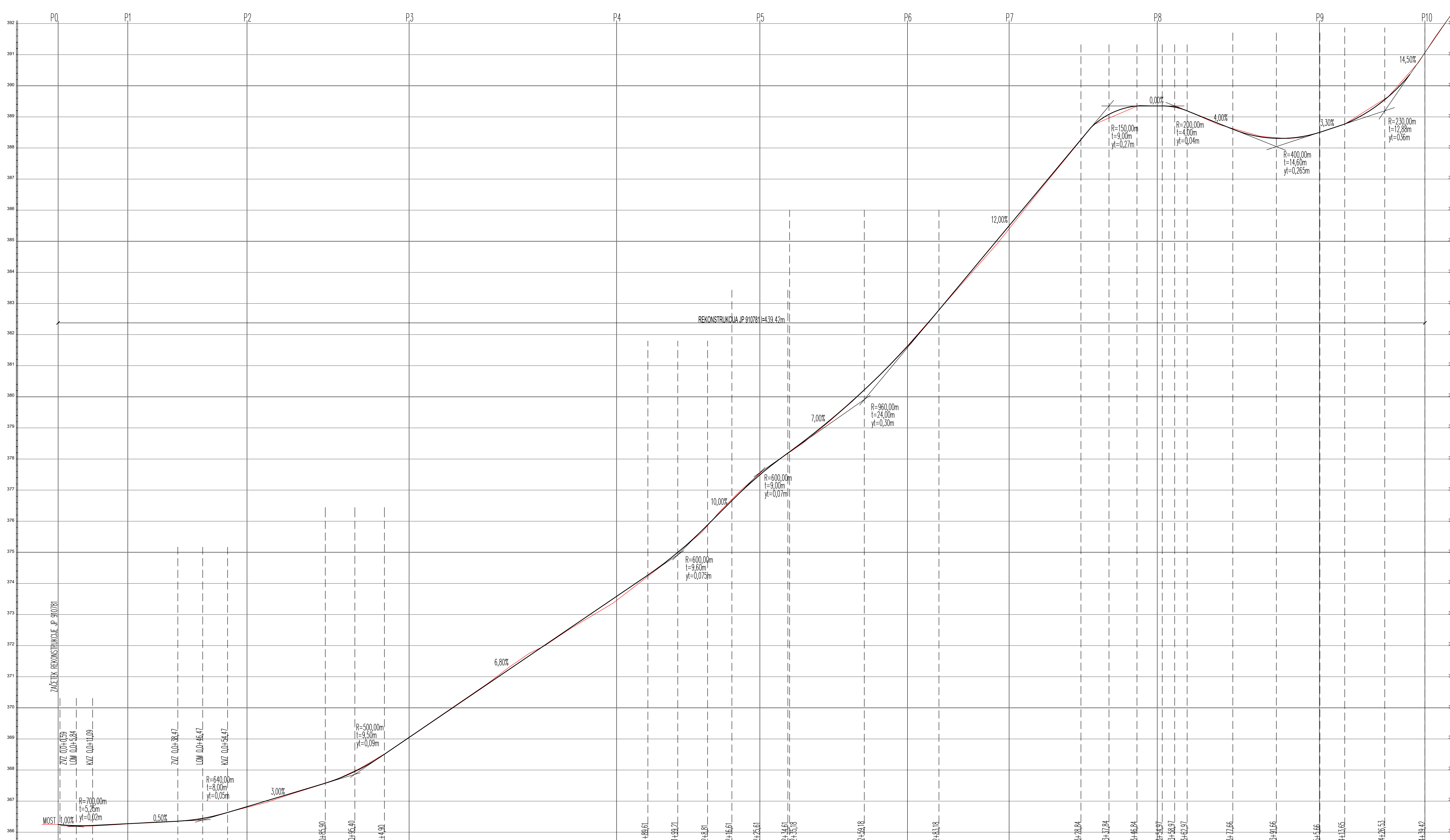
Investitor:	OBČINA ŠOŠTANJ Trg svobode 12, 3325 Šoštanj	Projektant:	P.O. L. S. M. Projektno inštitut za arhitekturno projektiranje, inženjering in okoljske storitve KOVČE 61, VELENJE
Naziv objekta:	VZDRŽEVALNA DELA NA DELU CESTE JP 910781 ODSEK "GORIČNIK" V KS LOKOVICA	Merilo: 1 : 250	
Vrsta načrta:	2 NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA		
Vsebina:	GRADBENA SITUACIJA - OD PROFILA P0 DO P6		
Št. projekta:	1490-4/26	Št. načrta:	1490-4/26
Odg.vodja proj.:	Matjaž KUNST, d.i.g.	Vrsta proj. dok.:	IzN
Odg.projektant:	Matjaž KUNST, d.i.g.	Številka mape:	2
Datum:	APRIL 2026	Ident. št.:	G - 4752
		Podpis:	
		Ident. št.:	G - 4752
		Podpis:	
		List:	3



LEGENDA:

-  PARCELNA MEJA
-  OBSTOJEČE SOSEDNJE POVRŠINE
-  ASFALTIrane POVRŠINE
-  BANKINA
-  PREDVIDENA METEORNA KANALIZACIJA
-  OBSTOJEČI VODOVOD
-  OBSTOJEČI TK VOD
-  OBSTOJEČI TOPLOVOD

Investitor: OBČINA ŠOŠTANJ Trg svobode 12, 3325 Šoštanj		Projektant:  Projekti za urbanizam, projektiranje, inženjering in okolstvo KAVČE 67, VELENJE ID ŠTEVIKA 125 1151	
Naziv objekta: VZDRŽEVALNA DELA NA DELU CESTE JP 910781 ODSEK "GORIČNIK" V KS LOKOVICA			
Vrsta načrta: 2 NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA			
Vsebina: GRADBENA SITUACIJA - OD PROFILA P6 DO P10			Merilo: 1 : 250
Št. projekta: 1490-4/26	Št. načrta: 1490-4/26	Vrsta proj. dok.: IzN	Številka mape: 2
Odg.vodja proj.: Matjaž KUNST, d.i.g.	Ident. št.: G - 4752	Podpis:	
Odg.projektant: Matjaž KUNST, d.i.g.	Ident. št.: G - 4752	Podpis:	
Datum: APRIL 2026		List:	4

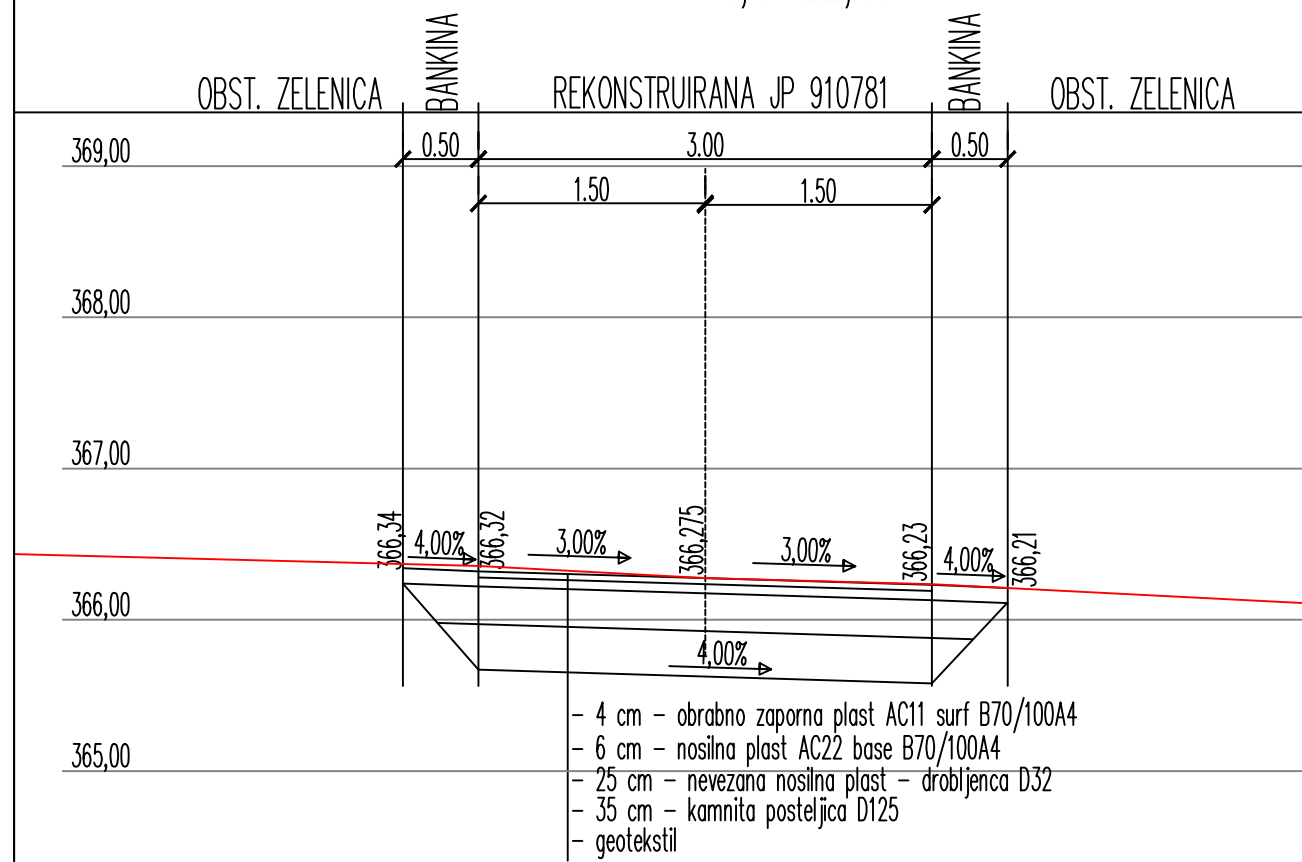


JP 910781

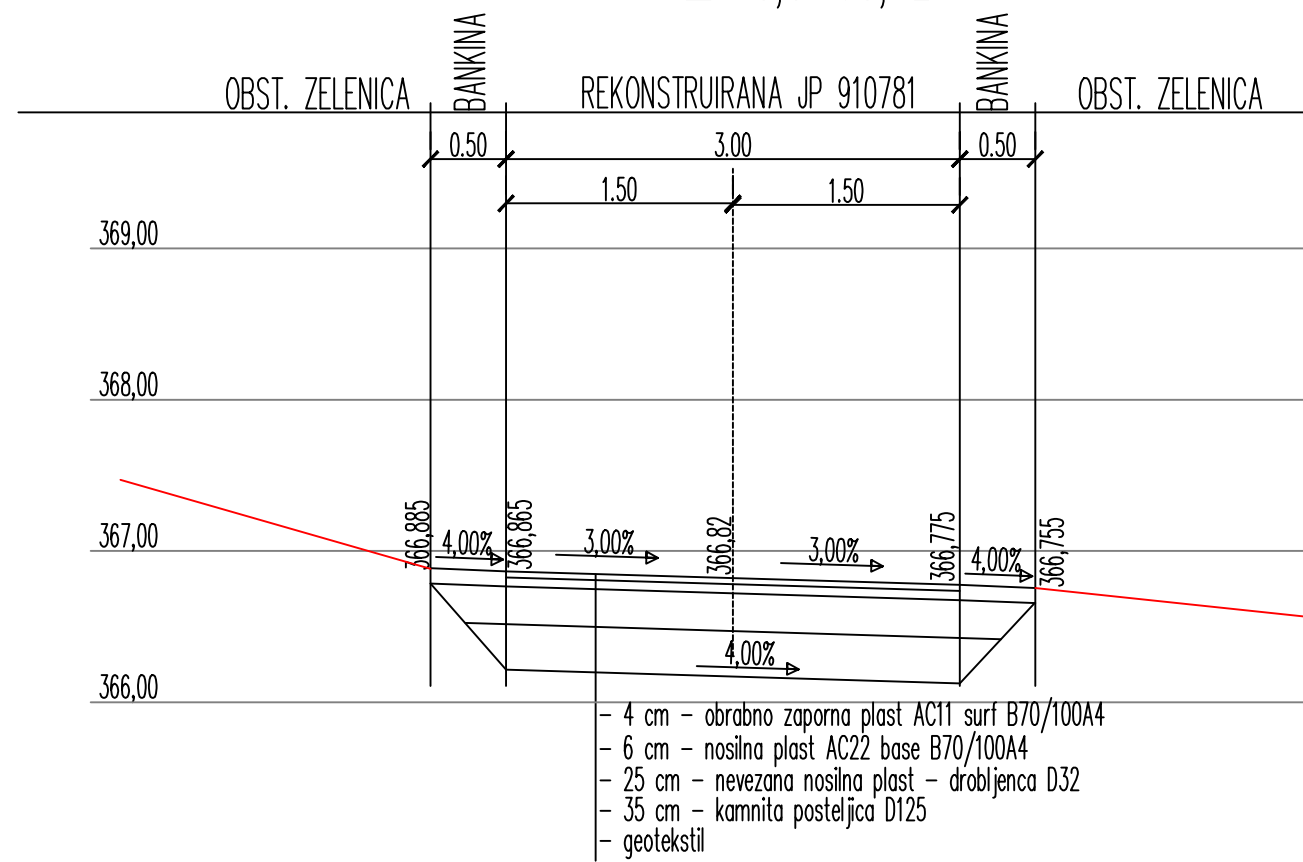
ŠTEVILO PROFILOV	P0	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10										
RAZDALJE	0,00	22,39	38,33	60,72	112,83	179,55	225,61	273,06	305,74	353,36	405,49	439,42									
STACIJAŽA	0,00	22,39	38,33	60,72	112,83	179,55	225,61	273,06	305,74	353,36	405,49	439,42									
KOTE TERENA	366,25	366,27	366,80	369,05	373,455	377,54	381,635	385,40	389,35	388,50	391,06	391,06									
KOTE NIVELETE	366,25	366,275	366,82	369,05	373,455	377,54	381,62	385,50	389,35	388,50	391,06	391,06									
PODOLŽNI SKLONI	1,00%	0,50%	3,00%	3,00%	6,80%	10,00%	7,00%	12,00%	0,00%	4,00%	3,30%	14,50%									
PREČNI SKLONI																					
SMERI	R1=17,00m α1=99°47'28" t1=14,32m s1=5,23m L1=23,80m	p=38,33m	R2=80,00m α2=13°38'16" t2=9,55m s2=0,57m L2=19,04m	p=5,22m	R3=40,00m α3=39°53'35" t3=14,52m s3=2,55m L3=27,85m	p=22,38m	R4=15,00m α4=87°41'9" t4=15,62m s4=6,65m L4=24,17m	0,30m	R5=60,00m α5=18°45'18" t5=9,91m s5=0,81m L5=19,64m	p=24,65m	R6=13,00m α6=85°38'14" t6=14,03m s6=6,13m L6=21,41m	p=8,82m	R7=40,00m α7=124°39'36" t7=20,97m s7=5,17m L7=38,63m	p=32,68m	R8=50,00m α8=125°25'35" t8=25,79m s8=6,26m L8=47,62m	p=16,24m	R9=100,00m α9=6°57'4" t9=6,07m s9=0,18m L9=12,13m	p=10,84m	R10=30,00m α10=24°39'58" t10=6,56m s10=0,71m L10=12,92m	p=30,65m	R11=30,00m α11=14°27'5" t11=3,80m s11=0,24m L11=7,57m

Investitor:	OBČINA ŠOŠTANJ Trg svobode 12, 3325 Šoštanj	Projektant:	Maťaž KUNST, d.o.o.
Naziv objekta:	VZDRŽEVALNA DELA NA DELU CESTE JP 910781 ODESEK "GORIČNIK" V KS LOKOVIČA	Merilo:	1:500/50
Vrsta načrta:	2 NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA	Številka mape:	2
Vsebina:	VZDOLŽNI PROFIL CESTE JP 910781	Št. projekta:	1490-4/26
		Št. nabra:	1490-4/26
		Vrsta proj. dok.:	IzN
		Ident. št.:	G-4752
		Podpis:	
		Ident. št.:	G-4752
		Podpis:	
Datum:	APRIL 2026	List:	5

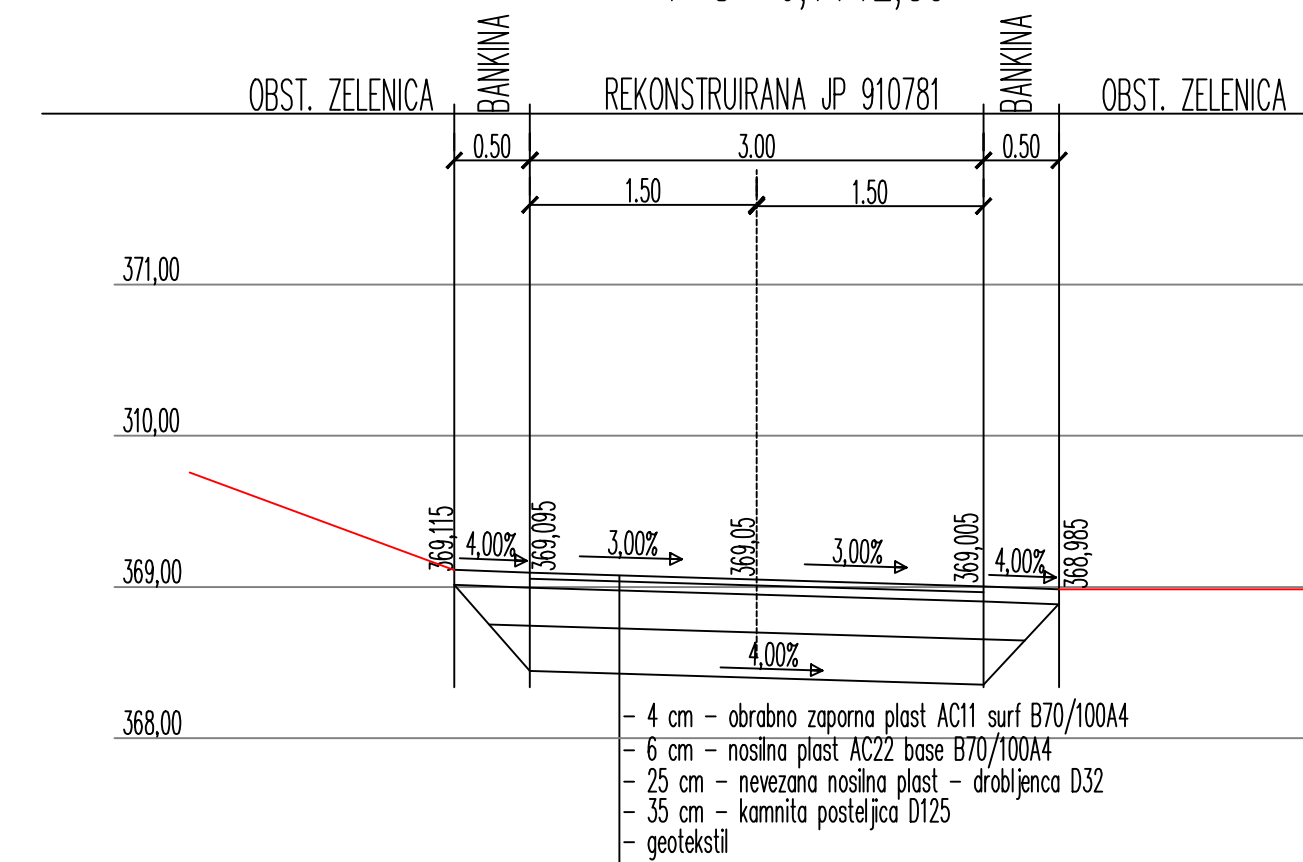
P1 0,0+22,39



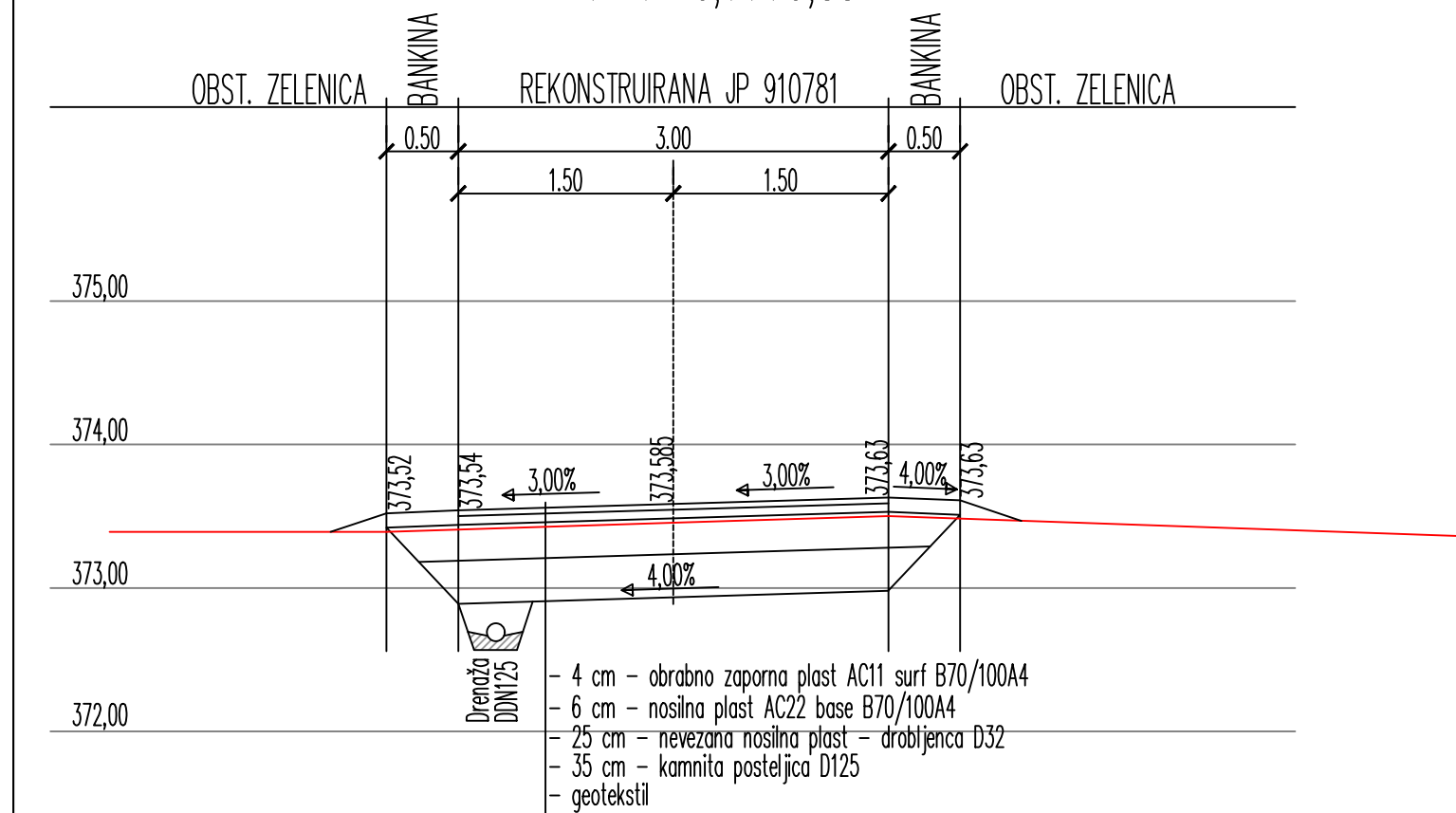
P2 0,0+60,72



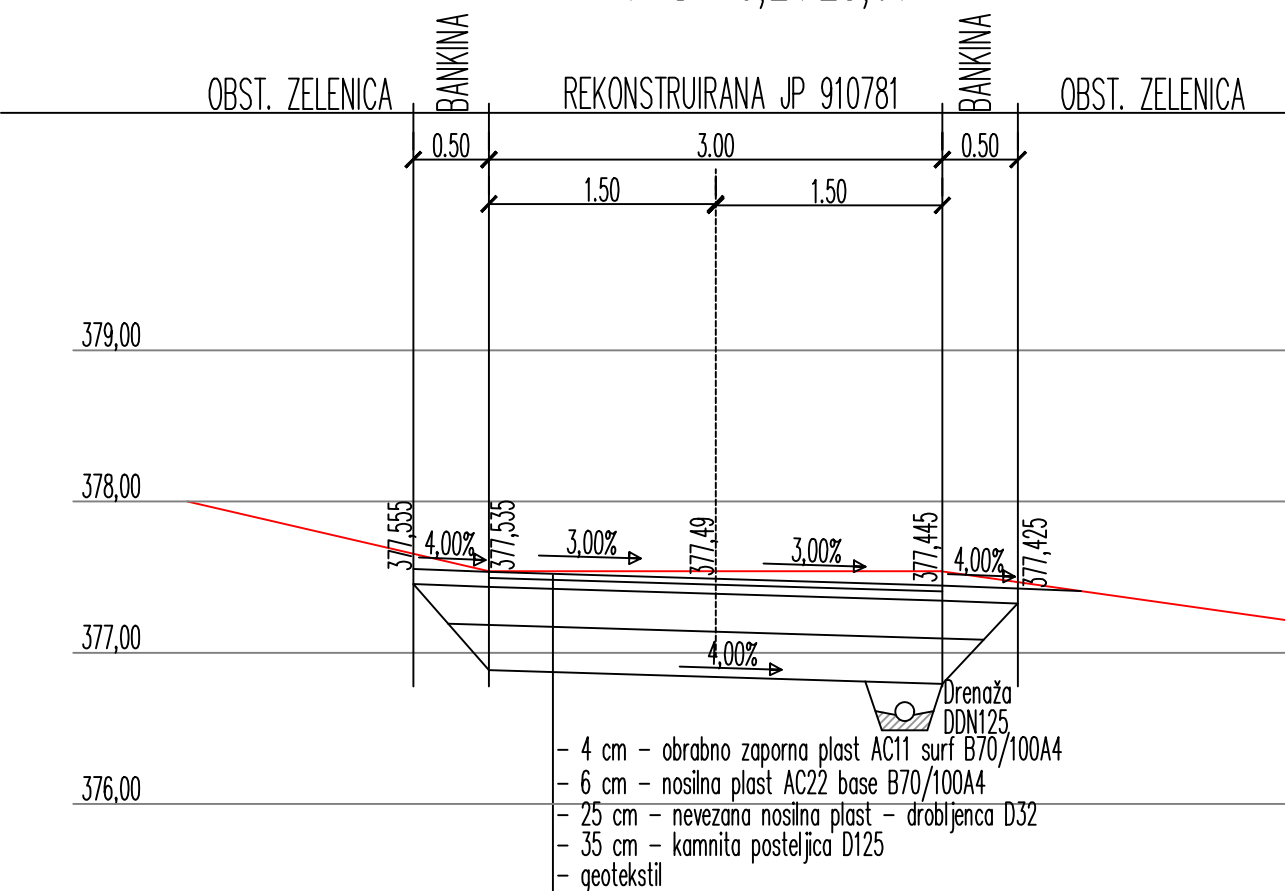
P3 0,1+12,83



P4 0,1+79,55

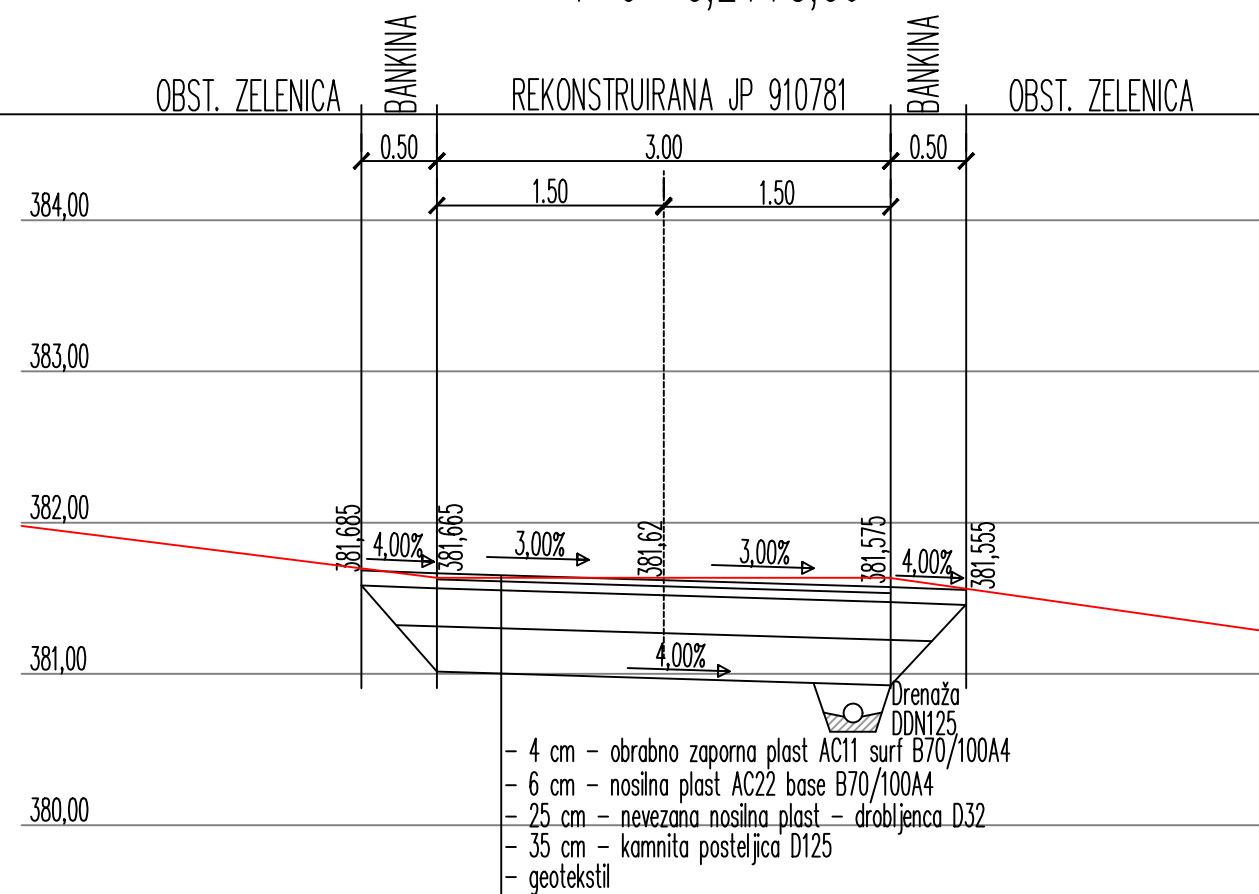


P5 0,2+25,61

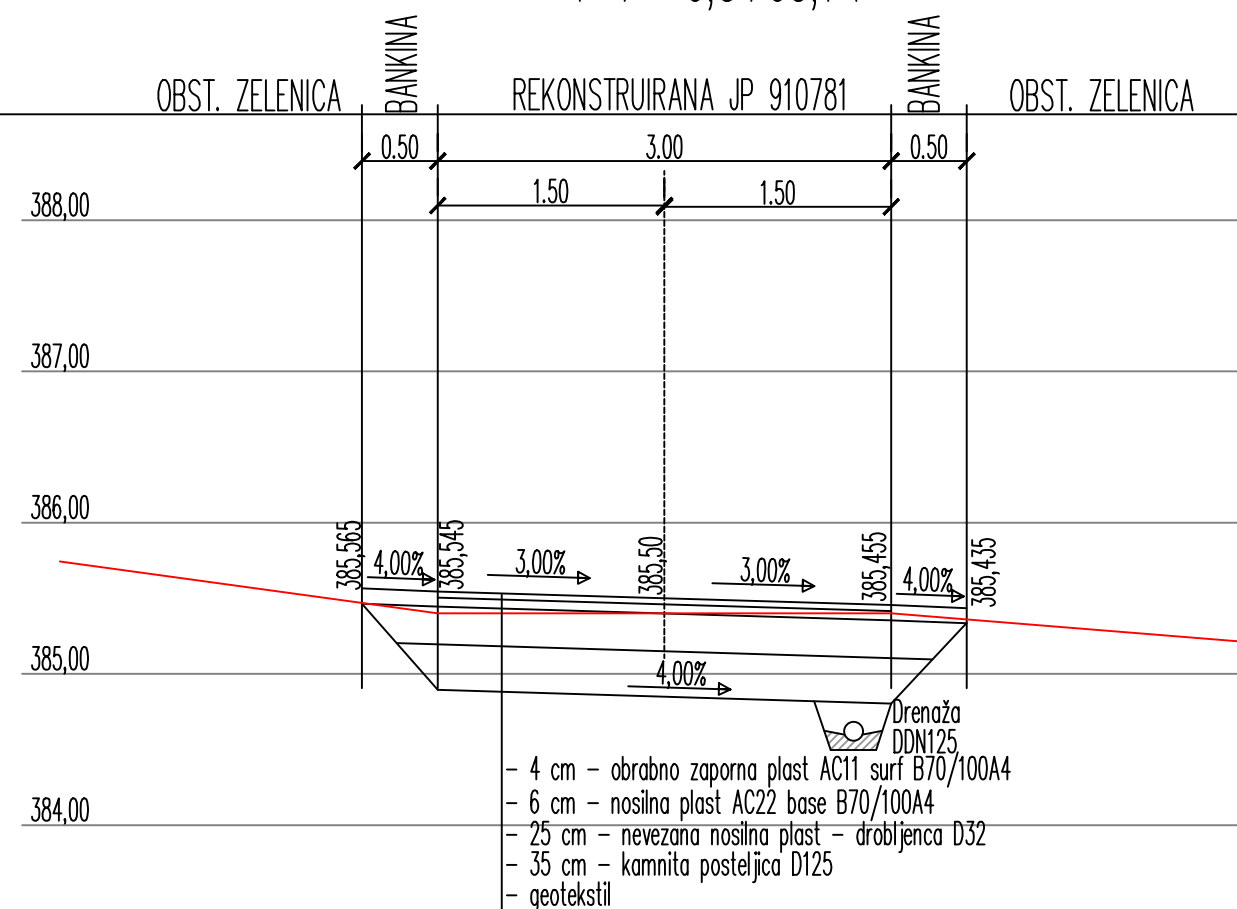


Investitor:	OBČINA ŠOŠTANJ Trg svobode 12, 3325 Šoštanj	Projektant:	ROJ d.o.o. Velenje Pojetje za urbanizam, projektiranje, inženiring in elektroinženiring KAVČE 67, VELENJE - ID.ŠTEVILKA: IZS 1161
Naziv objekta:	VZDRŽEVALNA DELA NA DELU CESTE JP 910781 ODSEK "GORIČNIK" V KS LOKOVICA		
Vrsta načrta:	2 NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA		
Vsebina:	PREČNI PROFILI P0 DO P5		Merilo: 1 : 50
Št. projekta:	1490-4/26	Št. načrta:	1490-4/26
Odg.vodja proj.:	Matjaž KUNST, d.i.g.	Vrsta proj. dok.:	IzN
Odg.projektant:	Matjaž KUNST, d.i.g.	Ident. št.:	G - 4752
Datum:	APRIL 2026	Podpis:	
		Ident. št.:	G - 4752
		Podpis:	
		List:	6

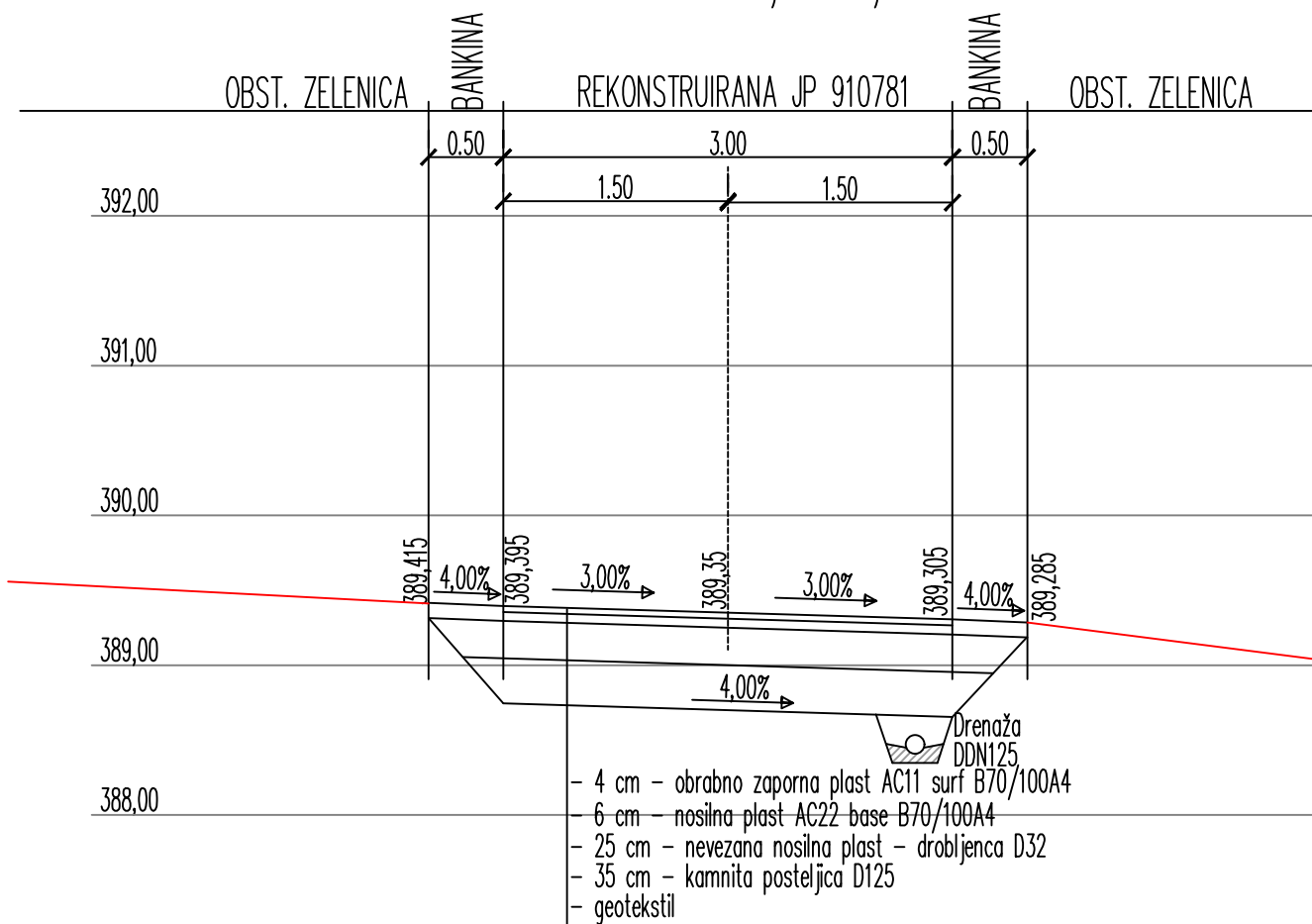
P6 0,2+73,06



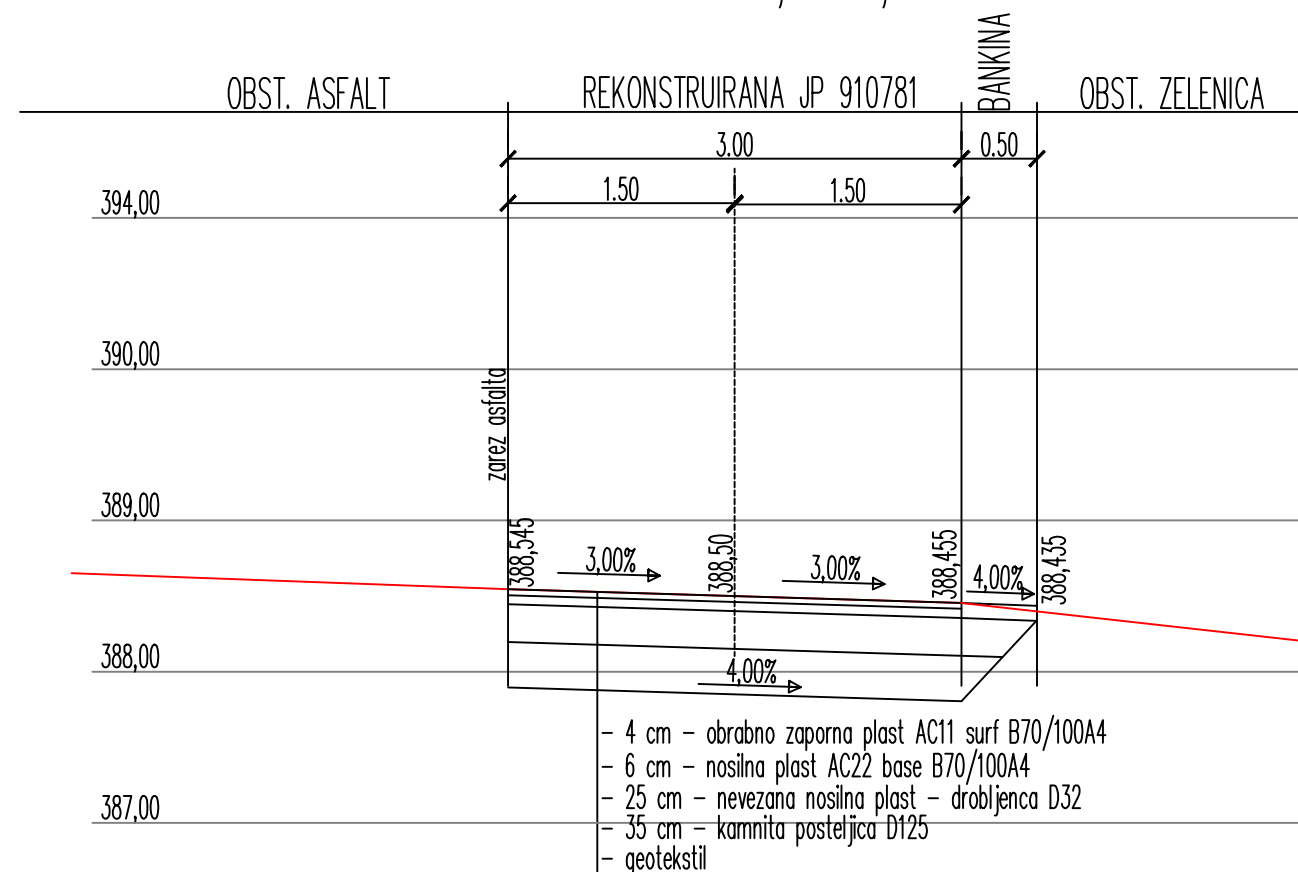
P7 0,3+05,74



P8 0,3+53,36



P9 0,4+05,49



Investitor:	OBČINA ŠOŠTANJ Trg svobode 12, 3325 Šoštanj	Projektant:	ROJL d.o.o. Velenje Prijatelj za urbanizam, projektiranje, inženjring in elektroinženjring KAVČE 67, VELENJE - ID.ŠTEVILKA: IZS 1161
Naziv objekta:	VZDRŽEVALNA DELA NA DELU CESTE JP 910781 ODSEK "GORIČNIK" V KS LOKOVICA		
Vrsta načrta:	2 NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA		
Vsebina:	PREČNI PROFILI P6 DO P9	Merilo:	1 : 50
Št. projekta:	1490-4/26	Št. načrta:	1490-4/26
Odg.vodja proj.:	Matjaž KUNST, d.i.g.	Vrsta proj. dok.:	IzN
Odg.projektant:	Matjaž KUNST, d.i.g.	Ident. št.:	G - 4752
Datum:	APRIL 2026	Podpis:	
		Ident. št.:	G - 4752
		Podpis:	
		List:	7