

# 1. NASLOVNA STRAN IZVEDBENEGA NAČRTA

## IZVEDBENI NAČRT

Investitor:

**OBČINA ŠOŠTANJ**  
Trg svobode, 3325 Šoštanj

Objekt :

**VZDRŽEVALNA DELA NA DELU  
NEKATEGORIZIRANE CESTE  
“BEZOVNIK FANIKA” V KS ŠENTVID**

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:

1490-6/26

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 NEKATEGORIZIRANE CESTE – ODSEK „BEZOVNIK FANIKA“ V KS ŠENTVID:

#### 1./ SPLOŠNO:

Projekt za izvedbo vzdrževalnih del (IVD) na delu obstoječe nekategorizirane ceste odsek „Bezovnik Fanika“ v KS Šentvid, obsega izvedbeni načrt (IzN) za odsek imenovane občinske ceste med profili P0 do P8 v dolžini 327 m.



*Nekategorizirana ceste odsek „Bezovnik Fanika“*

Začetek - severovzhodni del obravnavanega odseka rekonstrukcije ceste se prične v cestnem profilu P0 na križišču obstoječih javnih poti na zemljiški parceli števil. 77/8 k.o. 946 Šentvid pri Zavodnju. Zaključek vzdrževalnih del - jugozahodni del tega odseka se konča v profilu P8 na zemljišču s parcelno števil. 338/2 k.o. 946 Šentvid pri Zavodnju.

Izvedba vzdrževalnih del zajema torej ureditev te ceste na dolžini 327 m, s širino vozišča 2,50 m in obojestransko bankino ob obeh robovih vozišča s širino po 0,50 m. Kompletan odsek vozišča nekategorizirane 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 Šoštanja. Ob ogledu na terenu so bili osvojeni tudi predlogi investitorja.

### 3./ OBSTOJEČE STANJE TERENA:

Obstoječi teren - funkcionalno zemljišče - dela obstoječe ceste – poti, ki je predvideno za izvedbo vzdrževalnih del, se spušča iz smeri severovzhoda (P0) proti jugozahodu (P8) za 32,11 m. Obstoječa cesta je trasno in niveletno v dobrem stanju, povsem dotrajan pa je obstoječi zgornji ustroj – obstoječe makadamsko vozišče.



*Obstoječa nekategorizirana ceste odsek „Bezovnik Fanika“*

#### **4./ IZVEDBA VZDRŽEVALNIH DEL NA UTRJENIH POVRŠINAH DELA NEKATEGORIZIRANE CESTE:**

Kompleten obseg izvedbe vzdrževalnih del na omenjenem odseku nekategorizirane ceste 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 vozišča rekonstruirane ceste bo znašal 3,00 %. Izbrana računsko hitrost za omenjeni odsek ceste znaša 40 km/h.

#### **OPIS TRASE:**

Začetek - severovzhodni del obravnavanega odseka rekonstrukcije ceste se prične v cestnem profilu P0 na križišču obstoječih javnih poti na zemljiški parceli števil. 77/8 k.o. 946 Šentvid pri Zavodnju. Širina rekonstruiranega asfaltnega priključka na obstoječe križišče znaša 3,50 m, nato se širina vozišča ustrezno zmanjša na 2,50 m. Sledi daljši odsek s strmim spustom in na koncu izravnava na dvorišču – zemljišču s parcelno števil. 338/2 k.o. 946 Šentvid pri Zavodnju. Začetni del rekonstrukcije ceste do prečnega profila P4 vodi skozi območje gozda, končni – zadnji del trase pa vodi ob zelenih travnatih površinah

#### **OPIS NIVELETE:**

Začetek rekonstrukcije ceste se začne v profilu P0 na višinski koti obstoječe ceste, ki znaša 969,525 m. Niveleta začetnega dela vzdrževalnih del na nekategorizirani cesti praktično sledi obstoječemu padcu z 17,30 % na dolžini 182,20 m, ki mu sledi blagi vzpon z 1,10 % na dolžini 122,27 m. Tik pred zaključkom rekonstrukcije – vzdrževalnih del – se podolžni sklon na razdalji 22,53 m spremeni in s spustom – padcem 8,50 % konča na višinski koti 937,415 m. Povprečen podolžni sklon obravnavanega odseka tako znaša 9,82 %.

#### **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 970 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/m<sup>2</sup>
- planum spodnjega ustroja

Skupna debelina zgornjega ustroja tako znaša 70 cm.

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

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

## **7./ ODVODNJAVANJE:**

Rekonstruirani odsek nekategorizirane ceste prečka dva obstoječa cestna propusta, ki odvodnjavata površinske meteorne in zaledne vode iz obstoječega jarka ob stiku ukopne brežine in vozišča.

Malo naprej od cestnega profila P1, na višinski koti vozišča cca 959 m, je lociran obstoječi cevni propust DN 400 mm, kamor pritekajo odpadne padavinske vode iz jarka zahodno ob obstoječi cesti. Na terenskem ogledu je bilo ugotovljeno, da sta obstoječa objekta vtočne in iztočne glave ohranjena. Ob izvedbi vzdrževalnih del pa bo potrebno zamenjati obstoječo cev prepusta in jo nadomestiti s polno obbetonirano betonsko cevjo DN 400 mm.

Enako bo potrebno v nadaljevanju – naprej od cestnega profila P3, na višinski koti vozišča cca 948,70 m, kjer je lociran obstoječi cevni propust DN 500 mm, izvesti obnovo – zamenjavo cevi na tem propustu. Na terenskem ogledu je bilo ugotovljeno, da sta obstoječa objekta vtočne in iztočne glave ohranjena. Ob izvedbi vzdrževalnih del pa bo potrebno zamenjati obstoječo cev prepusta in jo nadomestiti s polno obbetonirano betonsko cevjo DN 500 mm.

## **8./ PROMETNA UREDITEV:**

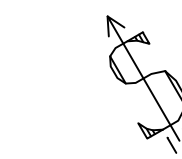
Na obravnavanem delu rekonstrukcije ceste JP 910781 ostaja obstoječa prometna ureditev nespremenjena.

Sestavil:

Matjaž Kunst, dipl.inž.grad.

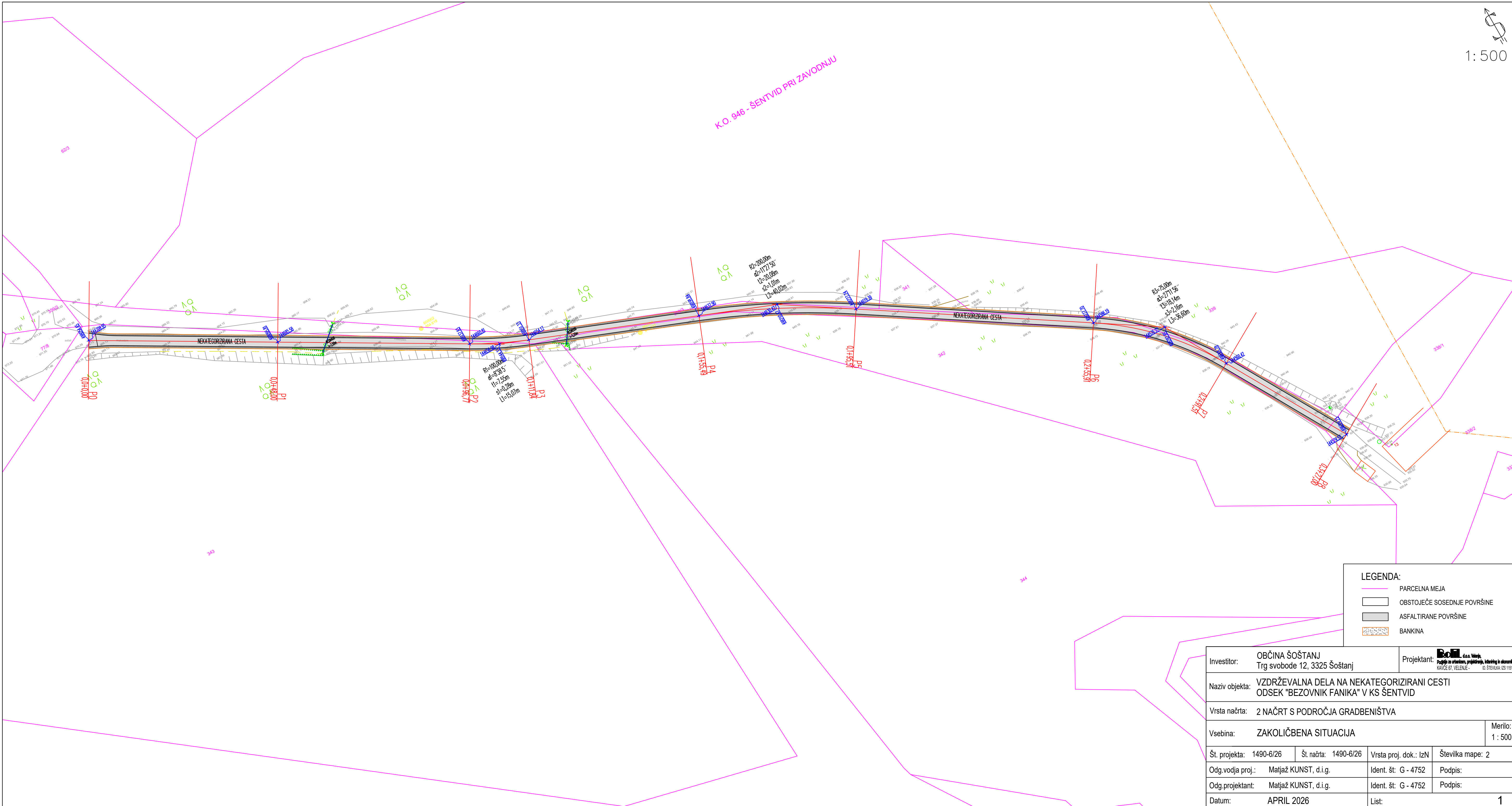
## 5. TEHNIČNI PRIKAZI

|    |  |            |
|----|--|------------|
| 1. | ZAKOLIČBENA SITUACIJA                    | 1 : 500    |
| 2. | GEODETSKI NAČRT - OBSTOJEČE STANJE       | 1 : 500    |
| 3. | GRADBENA SITUACIJA – OD PROFILA P0 DO P4 | 1 : 250    |
| 4. | GRADBENA SITUACIJA – OD PROFILA P4 DO P8 | 1 : 250    |
| 5. | VZDOLŽNI PROFIL CESTE JP 910781          | 1 : 500/50 |
| 6. | PREČNI PROFIL P0 – P4                    | 1 : 50     |
| 7. | PREČNI PROFIL P5 – P8                    | 1 : 50     |
| 8. | DETAJL POLAGANJA KANALSKIH CEVI          | 1 : 20     |



1:500

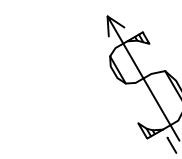
K.O. 946 - ŠENTVID PRI ZAVODNJU



**LEGENDA:**

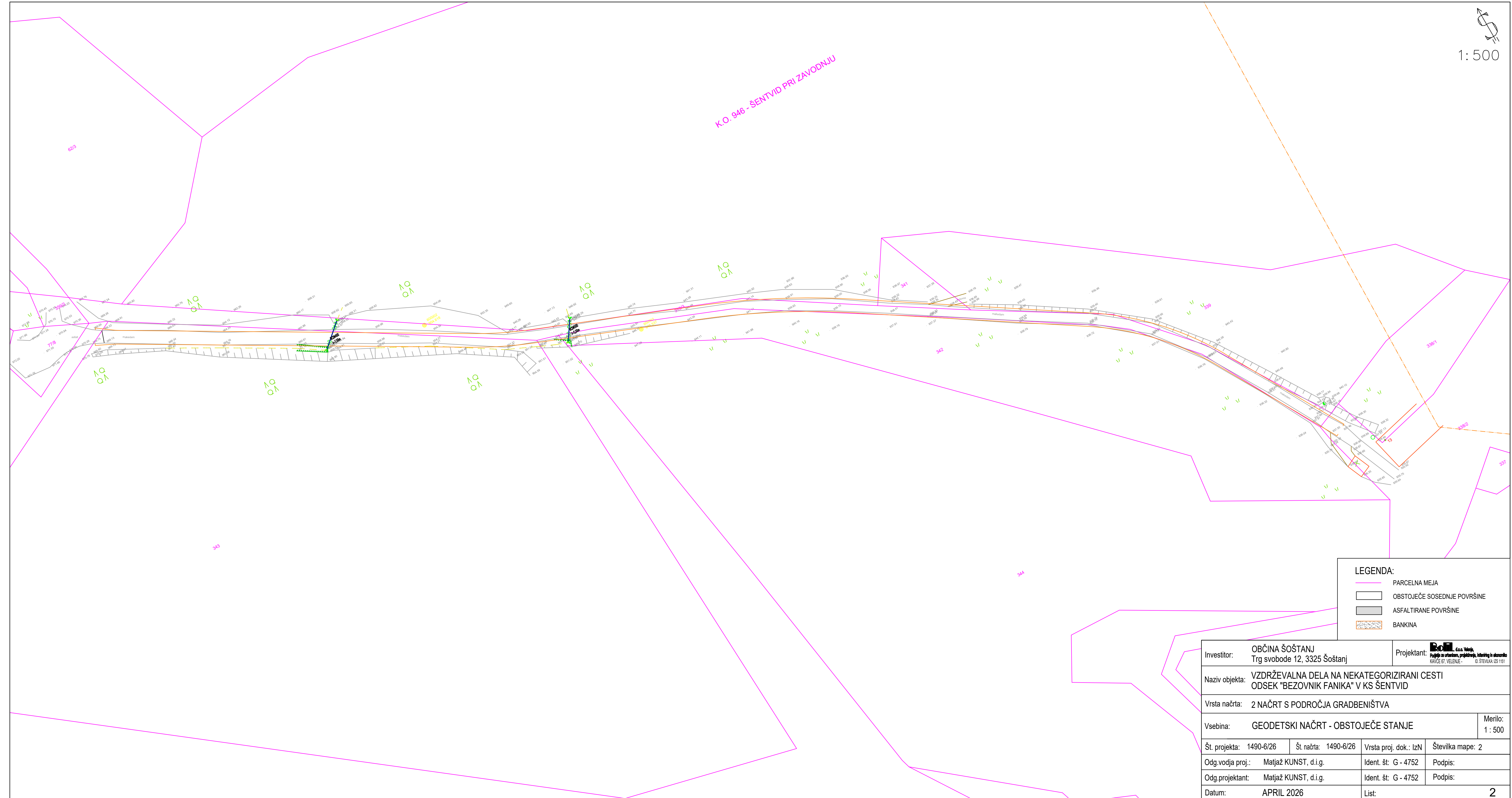
- PARCELNA MEJA
- OBSTOJEČE SOSEDNJE POVRŠINE
- ASFALTIRANE POVRŠINE
- BANKINA

|                  |  |                   |  |
|------------------|--|-------------------|--|
| Investitor:      | OBČINA ŠOŠTANJ<br>Trg svobode 12, 3325 Šoštanj                                     | Projektant:       | <br>R. O. d.o.o. Velenje<br>Projekti za urbanizam, projektiranje, inženjering in okolstvo<br>KAVČE 67, VELENJE<br>ID. ŠTEVILKA: 025 1151 |
| Naziv objekta:   | VZDRŽEVALNA DELA NA NEKATEGORIZIRANI CESTI<br>ODSEK "BEZOVNİK FANIKA" V KS ŠENTVID |                   |  |
| Vrsta načrta:    | 2 NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA  |                   |  |
| Vsebina:         | ZAKOLIČBENA SITUACIJA  | Merilo:           | 1 : 500  |
| Št. projekta:    | 1490-6/26  | Št. načrta:       | 1490-6/26  |
| 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:             | 1  |



1:500

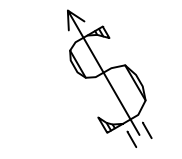
K.O. 946 - ŠENTVID PRI ZAVODNJU



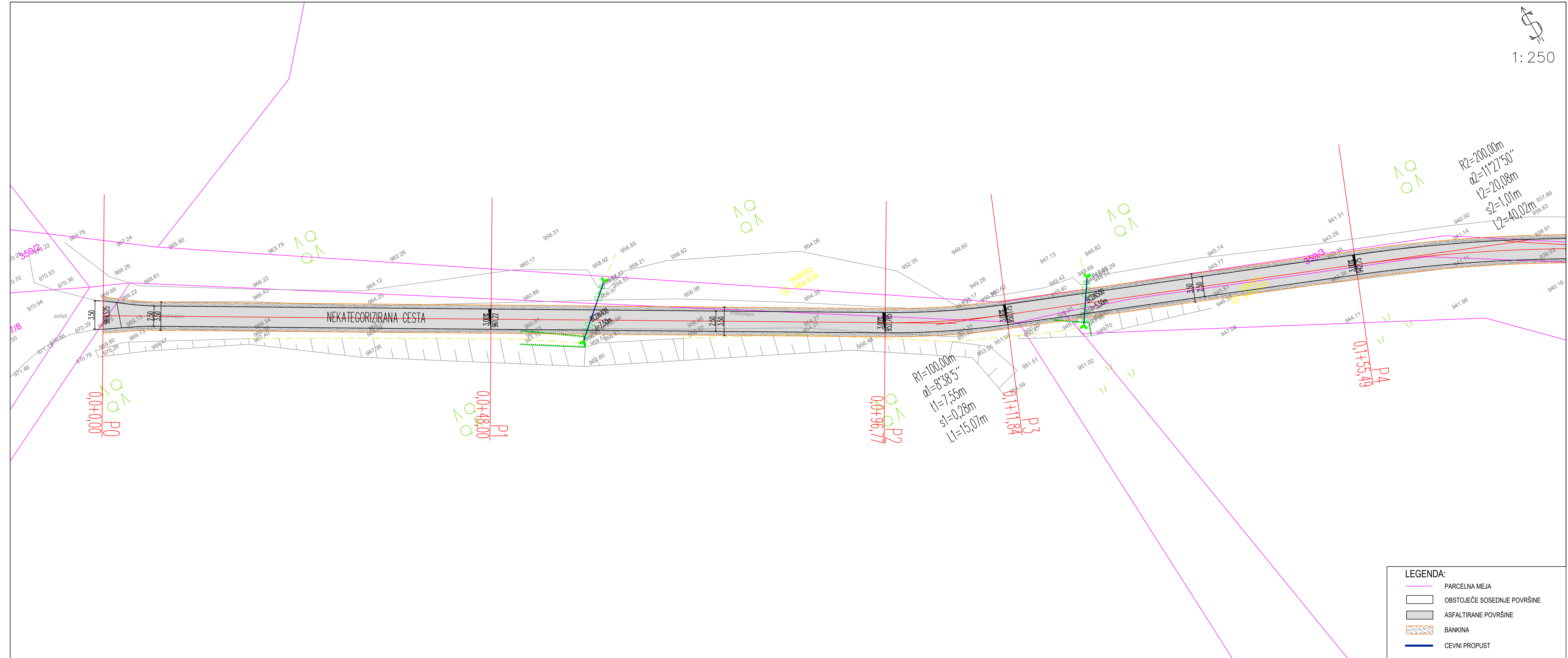
**LEGENDA:**

|  |                             |
|--|-----------------------------|
|  | PARCELNA MEJA               |
|  | OBSTOJEČE SOSEDNJE POVRŠINE |
|  | ASFALTIRANE POVRŠINE        |
|  | BANKINA                     |

|                  |  |                   |  |
|------------------|--|-------------------|--|
| Investitor:      | OBČINA ŠOŠTANJ<br>Trg svobode 12, 3325 Šoštanj                                     | Projektant:       | <br>R. O. d.o.o. Velenje<br>Projekti za urbanizam, projektiranje, inženjering in okolstvo<br>KAVČE 67, VELENJE - ID ŠTEVILKA: 025 1151 |
| Naziv objekta:   | VZDRŽEVALNA DELA NA NEKATEGORIZIRANI CESTI<br>ODSEK "BEZOVNIK FANIKA" V KS ŠENTVID |                   |  |
| Vrsta načrta:    | 2 NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA  |                   |  |
| Vsebina:         | GEODETSKI NAČRT - OBSTOJEČE STANJE   |                   | Merilo:<br>1 : 500   |
| Št. projekta:    | 1490-6/26  | Št. načrta:       | 1490-6/26  |
| 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:             | 2  |



1:250



$R2=200,00m$   
 $\alpha2=11^{\circ}27'50''$   
 $L2=20,08m$   
 $s2=1,01m$   
 $L2=40,02m$

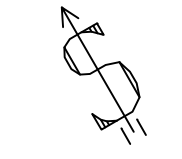
$R1=100,00m$   
 $\alpha1=8^{\circ}38'5''$   
 $t1=7,55m$   
 $s1=0,28m$   
 $L1=15,07m$

**LEGENDA:**

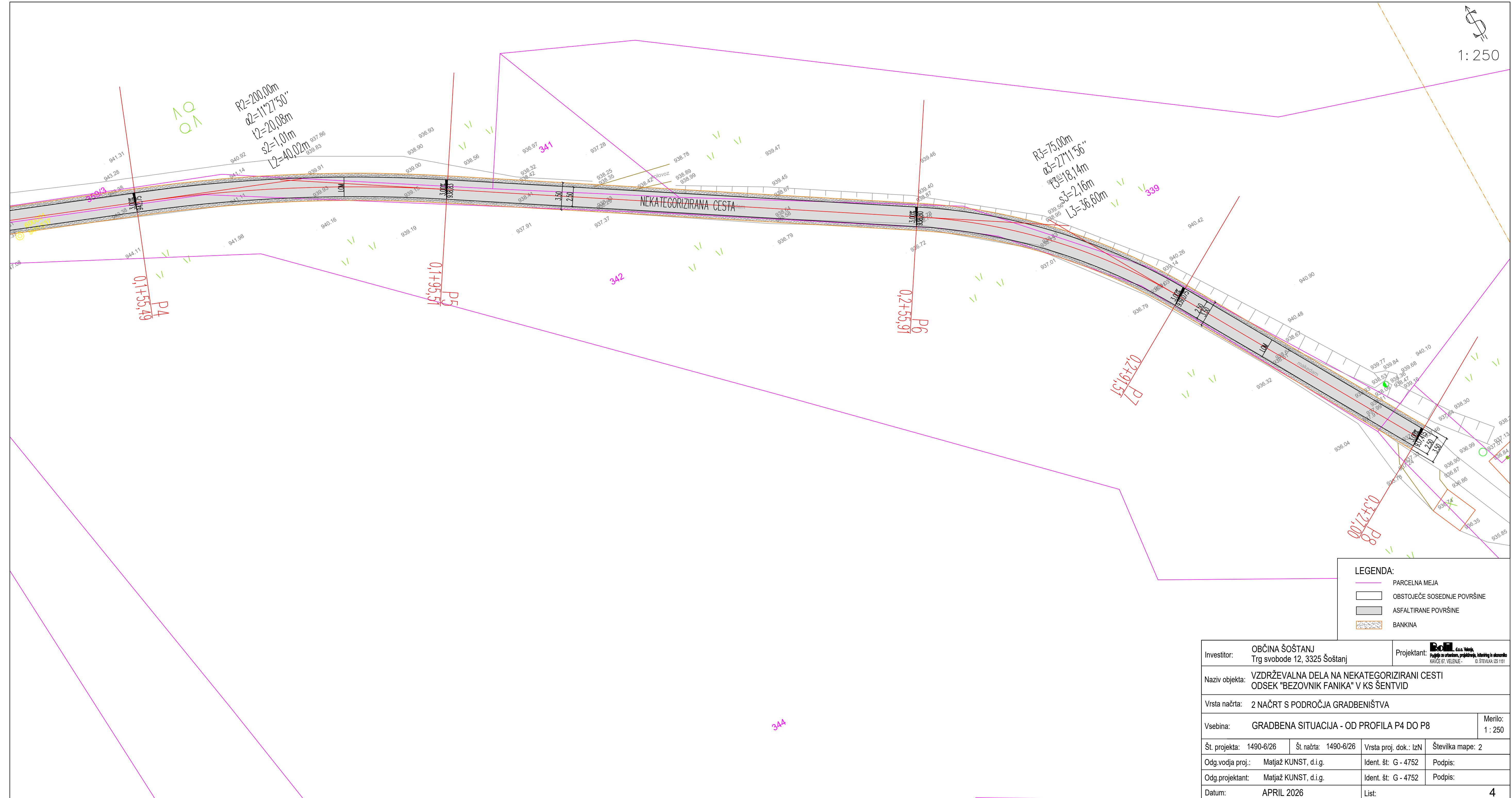
- PARCELNA MEJA
- OBSTOJEČE SOSEDNJE POVRŠINE
- ASFALTIRANE POVRŠINE
- BANKINA
- CEVNI PROPUST

|   |                       |  |                    |
|---|-----------------------|--|--------------------|
| Investitor: OBČINA ŠOŠTANJ<br>Trg svobode 12, 3325 Šoštanj  |                       | Projektant:  R. O. d.o.o. Vojk<br>Projekti za urbanizam, projektiranje, inženjering in okolstvo<br>KAVČICE 67, VELENJE ID ŠTEVIKA 125 1151 |                    |
| Naziv objekta: VZDRŽEVALNA DELA NA NEKATEGORIZIRANI CESTI<br>ODSEK "BEZOVNİK FANIKA" V KS ŠENTVID |                       |  |                    |
| Vrsta načrta: 2 NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA   |                       |  |                    |
| Vsebina: GRADBENA SITUACIJA - OD PROFILA P0 DO P4   |                       |  | Merilo:<br>1 : 250 |
| Št. projekta: 1490-6/26   | Št. načrta: 1490-6/26 | 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:  | <b>3</b>           |

343



1:250

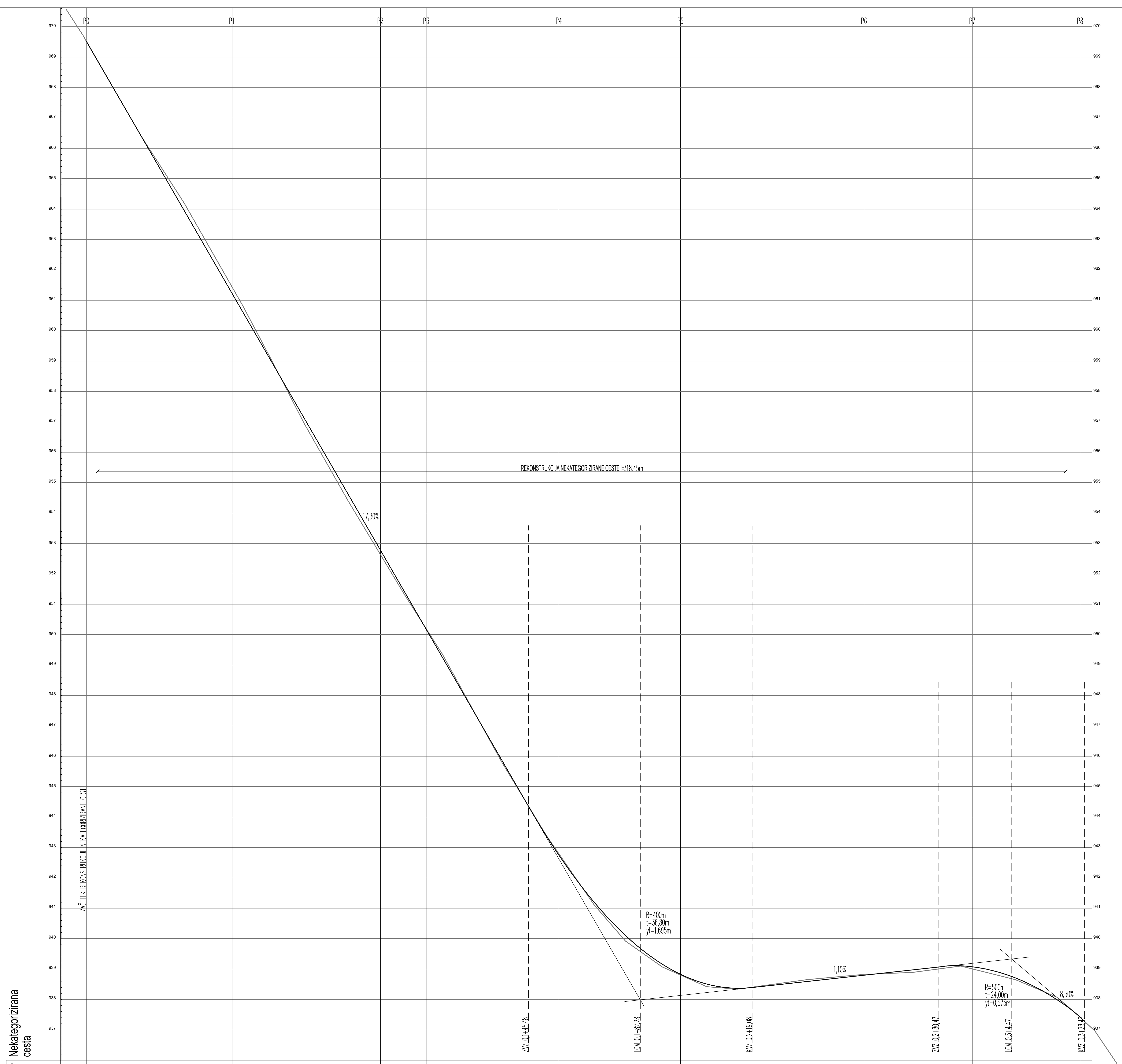


**LEGENDA:**

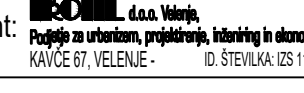
- PARCELNA MEJA
- OBSTOJEČE SOSEDNJE POVRŠINE
- ASFALTIRANE POVRŠINE
- BANKINA

|  |                       |  |                    |
|--|-----------------------|--|--------------------|
| Investitor: OBČINA ŠOŠTANJ<br>Trg svobode 12, 3325 Šoštanj                                       |                       | Projektant: <b>R. O. d.o.o.</b> d.o.o. Vojak<br>Pogajna za urbanizam, projektiranje, inženjering in okolstvo<br>KAVČE 67, VELENJE - ID ŠTEVIKA: 025 1151 |                    |
| Naziv objekta: VZDRŽEVALNA DELA NA NEKATEGORIZIRANI CESTI<br>ODSEK "BEZOVIK FANIKA" V KS ŠENTVID |                       |  |                    |
| Vrsta načrta: 2 NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA  |                       |  |                    |
| Vsebina: GRADBENA SITUACIJA - OD PROFILA P4 DO P8  |                       |  | Merilo:<br>1 : 250 |
| Št. projekta: 1490-6/26  | Št. načrta: 1490-6/26 | 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:  | <b>4</b>           |

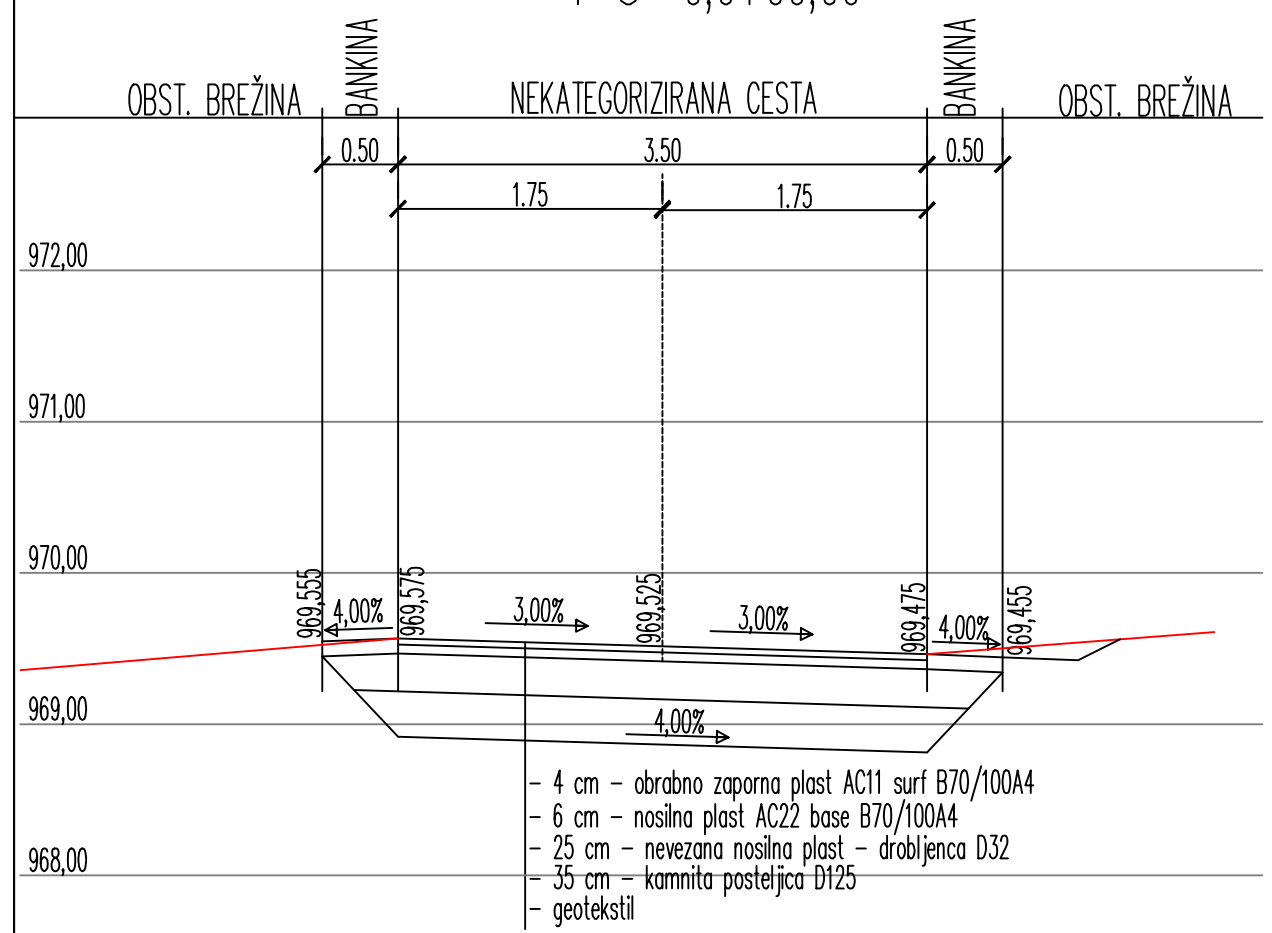
Nekategorizirana  
cesta



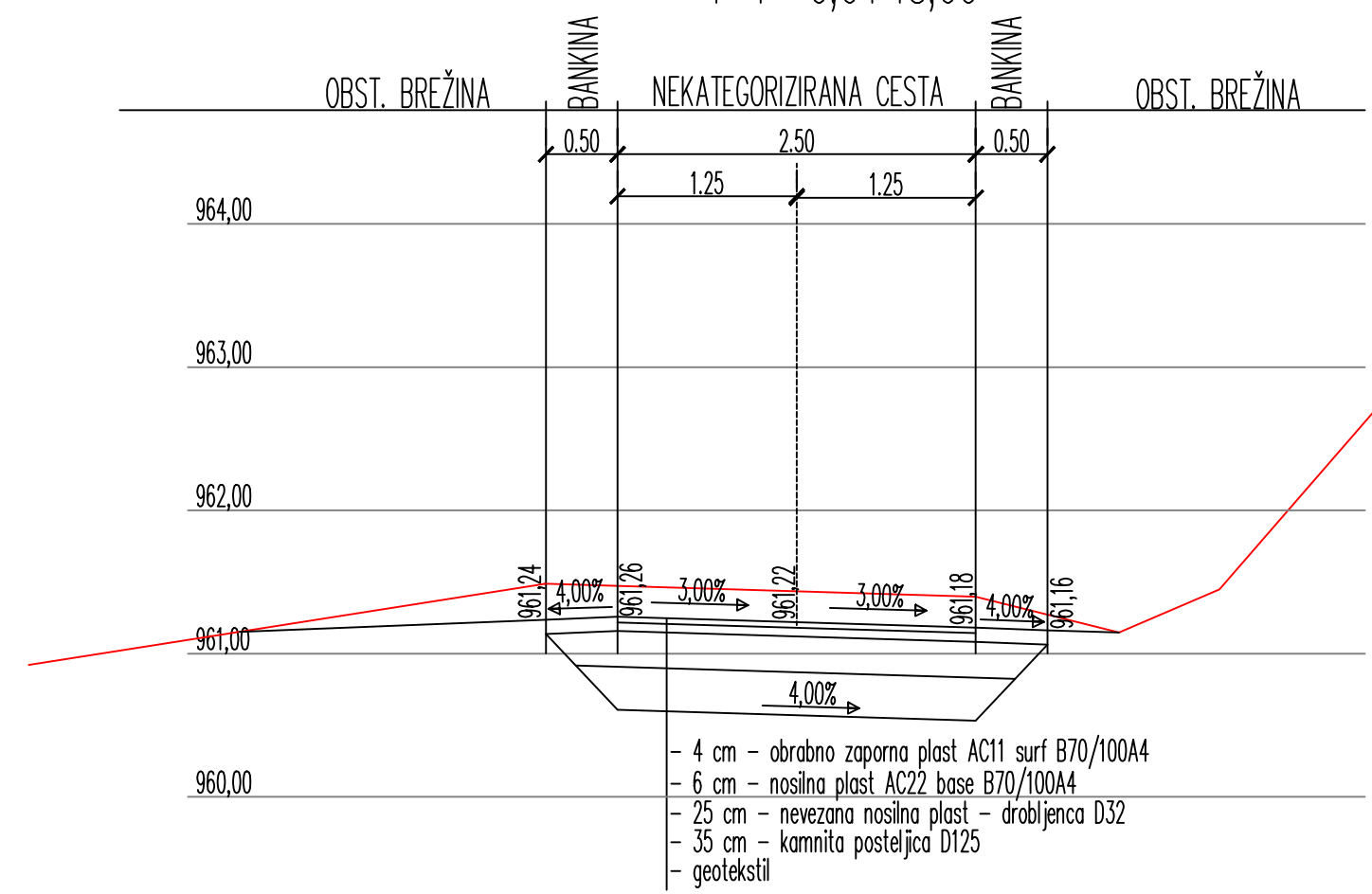
| ŠTEVILO PROFILOV | PD      | P1       | P2      | P3   | P4      | P5       | P6      | P7  | P8      |          |        |  |         |          |        |        |
|------------------|---------|----------|---------|--|---------|----------|---------|---|---------|----------|--------|--|---------|----------|--------|--------|
| RAZDALJE         |         | 48,00    | 48,00   | 48,77  | 15,07   | 43,65    | 155,49  | 40,02   | 60,40   | 253,91   | 35,60  | 291,51   | 35,49   | 327,00   |        |        |
| STACIONAŽA       | 0+00    |          | 48+00   |  | 48+77   |          | 96+77   | 111+84  |         | 155+49   |        | 195+51   |         | 253+91   | 303+91 | 327+00 |
| KOTE TERENA      | 969,525 | 961,435  | 952,635 | 950,195  | 942,795 | 938,805  | 938,805 | 938,805   | 938,805 | 938,825  | 938,80 | 939,005  | 939,075 | 937,415  |        |        |
| KOTE NIVELETE    | 969,525 | 961,22   | 952,785 | 950,175  | 942,75  | 938,83   | 938,80  | 938,80  | 938,80  | 938,80   | 938,80 | 939,075  | 939,075 | 937,415  |        |        |
| PODOLŽNI SKLONI  |         |          | 17,30%  | 3,00%  | 3,00%   | 3,00%    | 3,00%   | 3,00%   | 1,10%   | 122,27   | 3,00%  | 3,00%  | 8,50%   | 22,53    | 3,00%  |        |
| PREČNI SKLONI    |         | 3,00%    |         |  |         |          |         |   |         |          |        |  |         |          |        |        |
| SMERI            |         | p=96,77m |         | R1=100,00m<br>a1=8,385"<br>t1=7,55m<br>s1=0,28m<br>L1=15,07m |         | p=43,65m |         | R2=200,00m<br>a2=11,2750"<br>t2=20,08m<br>s2=1,01m<br>L2=40,02m |         | p=60,40m |        | R3=75,00m<br>a3=27,1156"<br>t3=18,14m<br>s3=2,16m<br>L3=36,60m |         | p=35,49m |        |        |

|                  |   |                   |  |
|------------------|---|-------------------|--|
| Investitor:      | OBČINA ŠOŠTANJ<br>Trg svobode 12, 3325 Šoštanj                                    | Projektant:       |  <b>4sa</b><br>Miroslav V. Vrhovnik, d.o.o.<br>Vojkova ulica 11, 3325 Šoštanj |
| Naziv objekta:   | VZDRŽEVANNA DELA NA NEKATEGORIZIRANI CESTI<br>ODSEK "BEZOVIK FANIKA" V KS ŠENTVID |                   |  |
| Vrsta načrta:    | 2 NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA   |                   |  |
| Vsebina:         | VZDOLŽNI PROFIL NEKATEGORIZIRANE CESTE  | Merilo:           | 1: 500/50  |
| Št. projekta:    | 1490-6/26   | Št. nabra:        | 1490-6/26  |
| Odg.vodja proj.: | Majaž KUNST, d.i.g.   | Vrsta proj. dok.: | IzN  |
| Odg.projektant:  | Majaž KUNST, d.i.g.   | Ident. št.:       | G - 4752   |
| Datum:           | APRIL 2026  | Podpis:           |  |
|                  |   | List:             | 5  |

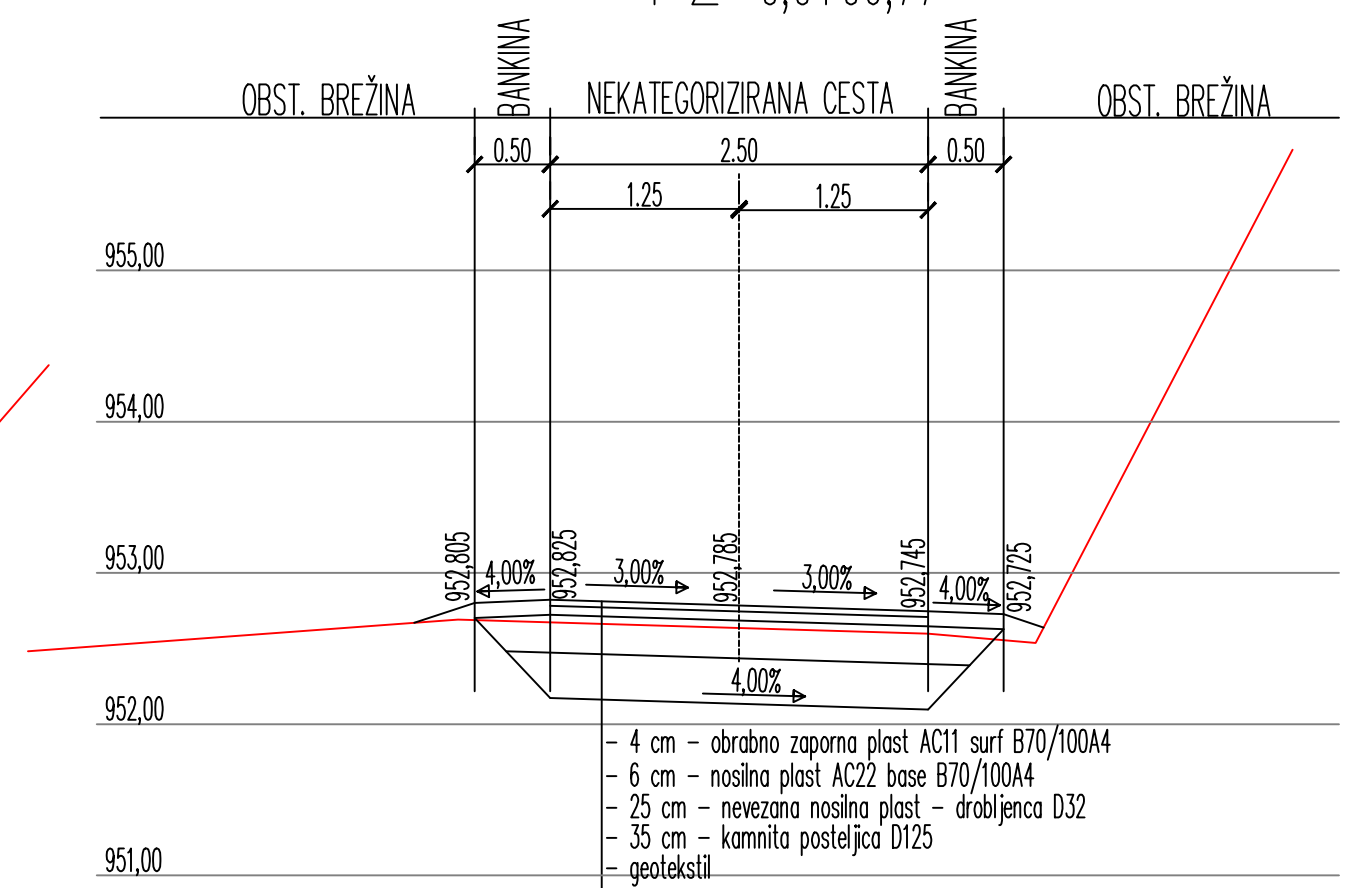
P0 0,0+00,00



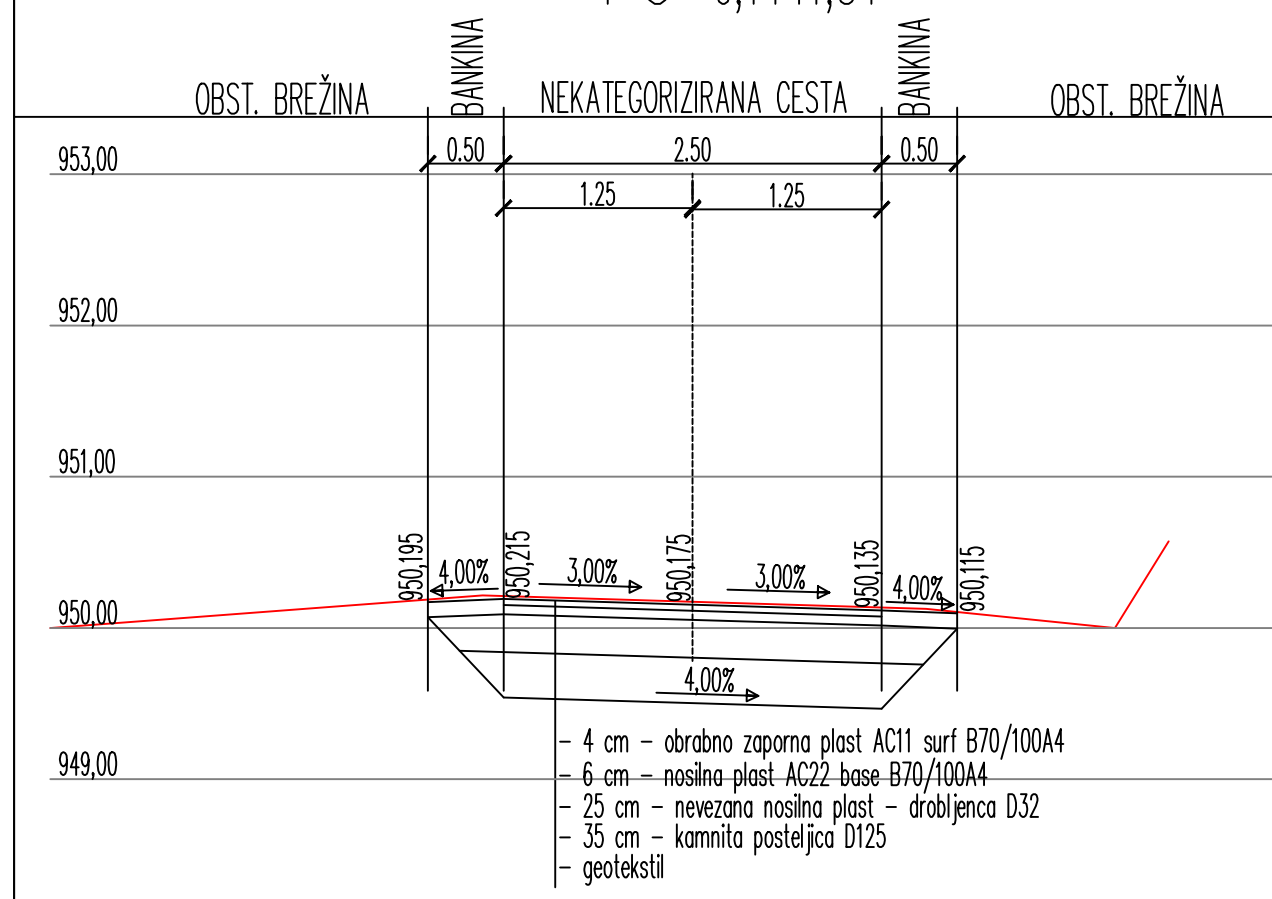
P1 0,0+48,00



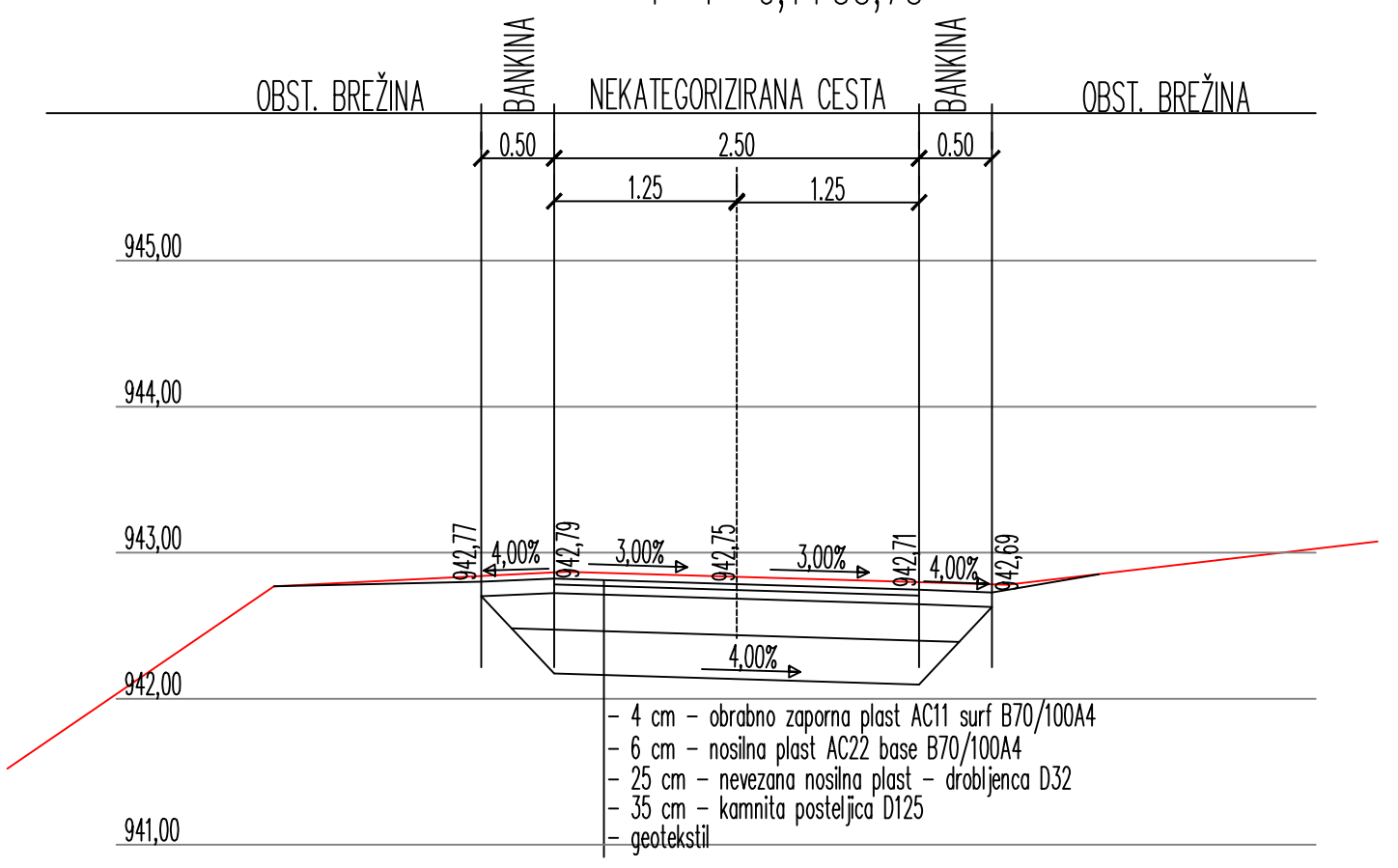
P2 0,0+96,77



P3 0,1+11,84

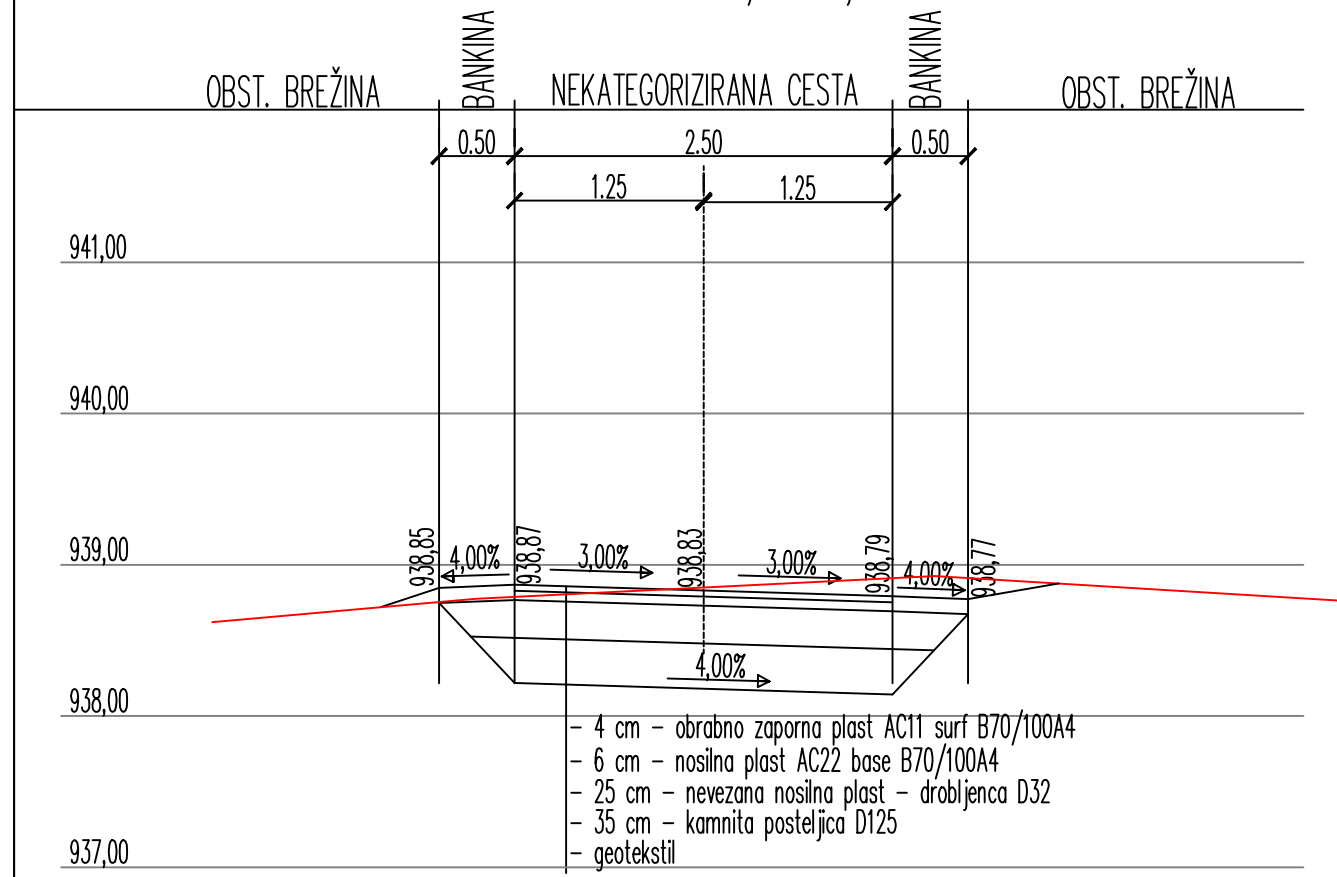


P4 0,1+55,75

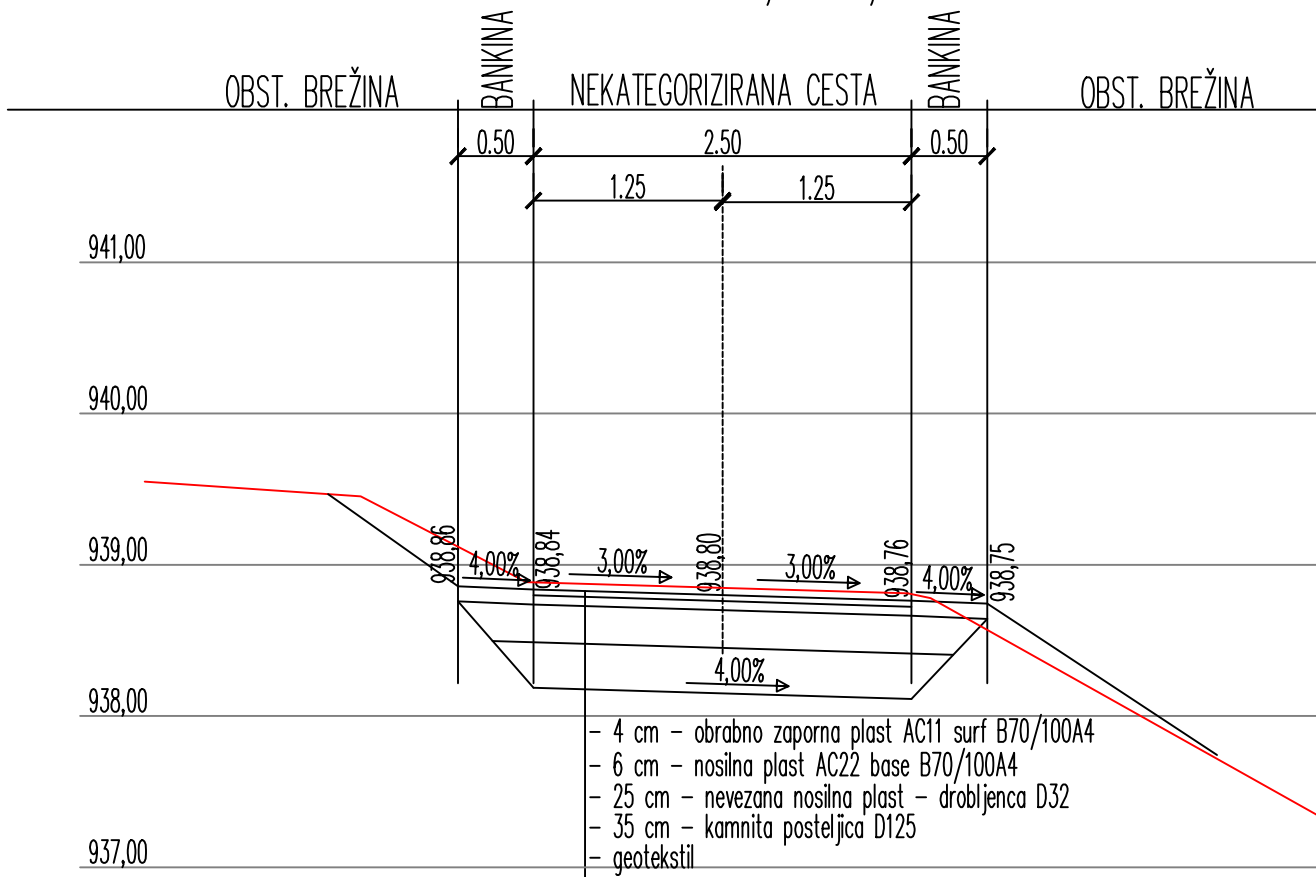


|                  |   |                   |  |
|------------------|---|-------------------|--|
| Investitor:      | OBČINA ŠOŠTANJ<br>Trg svobode 12, 3325 Šoštanj                                    | Projektant:       | <b>ROJL</b> d.o.o. Velenje<br>Projekti za urbanizam, projektiranje, inženjring in ekonomiko<br>KAVČE 67, VELENJE - ID.ŠTEVILKA: IZS 1161 |
| Naziv objekta:   | VZDRŽEVALNA DELA NA NEKATEGORIZIRANI CESTI<br>ODSEK "BEZOVIK FANIKA" V KS ŠENTVID |                   |  |
| Vrsta načrta:    | 2 NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA   |                   |  |
| Vsebina:         | PREČNI PROFILI P0 DO P4   | Merilo:           | 1 : 50   |
| Št. projekta:    | 1490-6/26   | Št. načrta:       | 1490-6/26  |
| 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:           |  |
|                  |   | Podpis:           |  |
|                  |   | List:             | 6  |

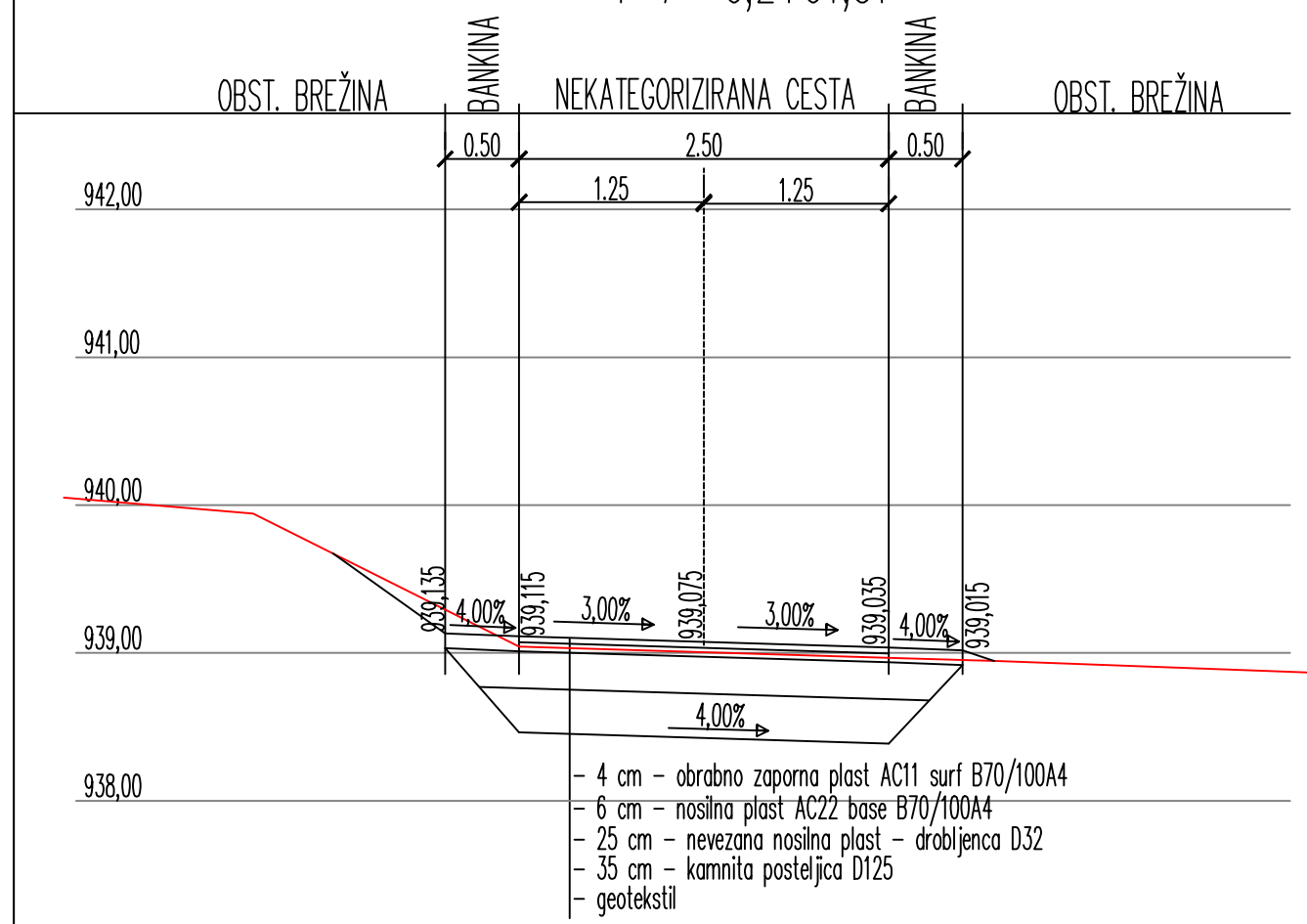
### P5 0,1+95,51



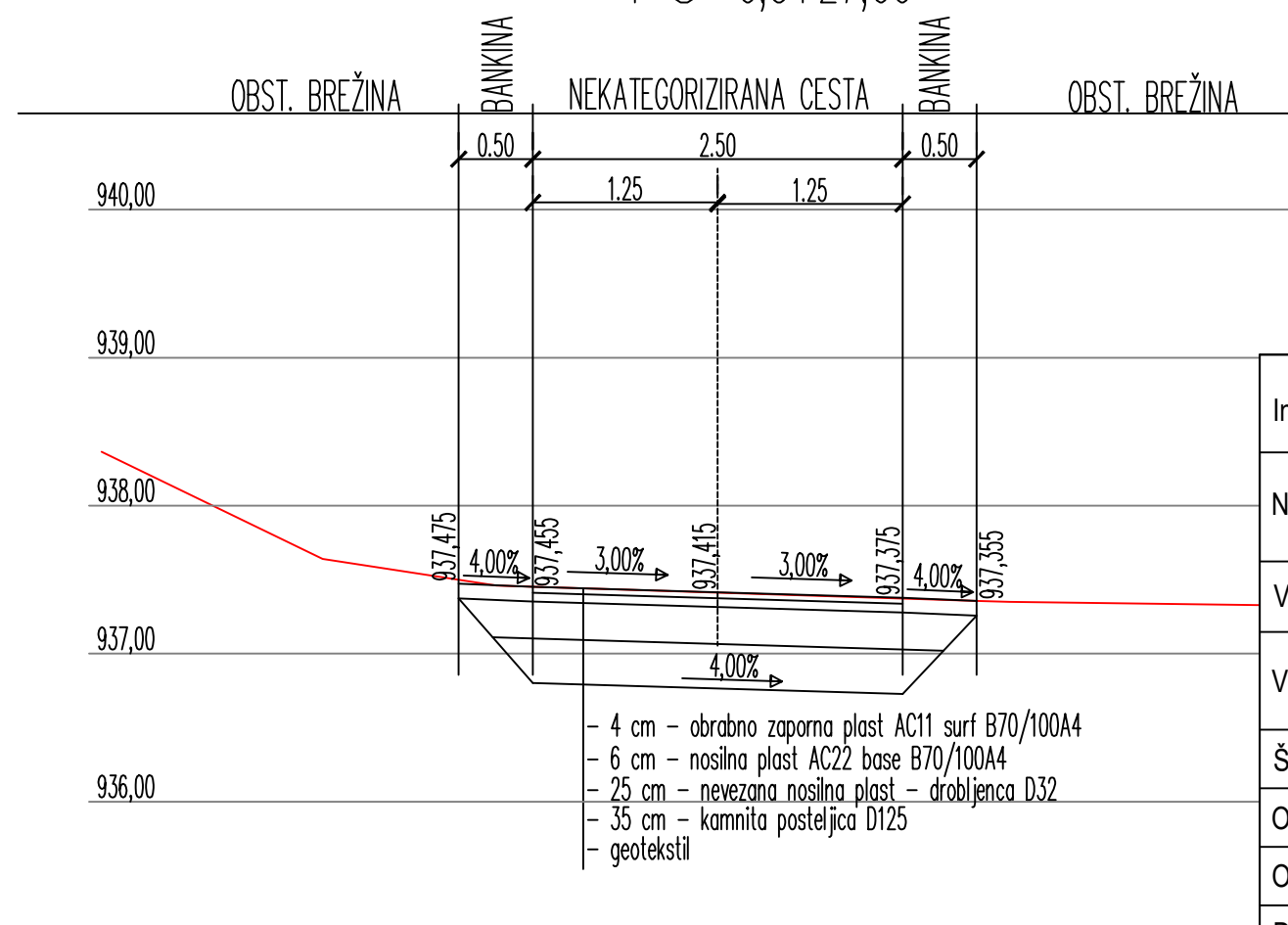
### P6 0,2+55,91



### P7 0,2+91,51



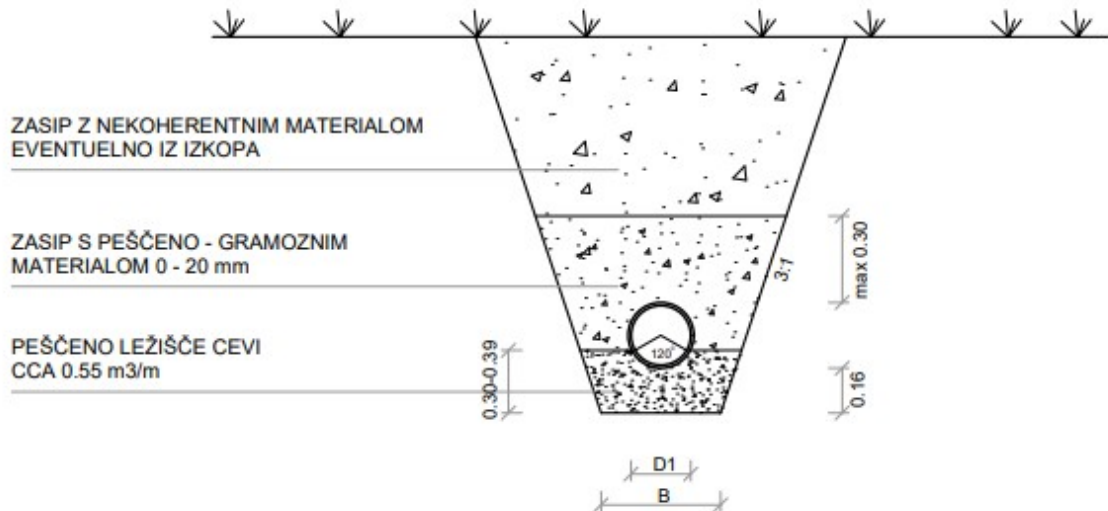
### P8 0,3+27,00



|                  |   |                   |  |
|------------------|---|-------------------|--|
| Investitor:      | OBČINA ŠOŠTANJ<br>Trg svobode 12, 3325 Šoštanj                                    | Projektant:       | <b>ROJ</b> d.o.o. Velenje<br>Pojetje za urbanizam, projektiranje, inženjring in elektroinženjring<br>KAVČE 67, VELENJE - ID.ŠTEVILKA: IZS 1161 |
| Naziv objekta:   | VZDRŽEVALNA DELA NA NEKATEGORIZIRANI CESTI<br>ODSEK "BEZOVIK FANIKA" V KS ŠENTVID |                   |  |
| Vrsta načrta:    | 2 NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA   |                   |  |
| Vsebina:         | PREČNI PROFILI P5 DO P8   | Merilo:           | 1 : 50   |
| Št. projekta:    | 1490-6/26   | Št. načrta:       | 1490-6/26  |
| 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  |

# DETAJL POLOŽITVE PVC CEVI M 1:20

## DETAJL BREZ OBBETONIRANJA CEVI



| PREMER CEVI<br>DN (mm) | ŠIRINA JARKA<br>B (m) |
|------------------------|-----------------------|
| 200-400                | D1 + 0.4m             |
| 500-800                | D1 + 0.7m             |
| 800-1400               | D1 + 0.95m            |
| NAD 1400               | D1 + 1.10m            |

## DETAJL OBBETONIRANJA CEVI

