SAVINJAPROJEKT
PROJEKTIRANJE, SVETOVANJE, NADZOR

SAVINJAPROJEKT d.o.o.
Šlandrov trg 20a, 3310 ŽALEC

tel.:03/710-43-55
fax: 03/571-55-93

PRILOGA 1B

NASLOVNA STRAN NAČRTA

2 Načrt s področja gradbeništva

# 2. Načrt javne infrastrukture

| OSNOVNI PODATKI O GRADNJI | |
|---|---|
| naziv gradnje | **IZGRADNJA PLOČNIKA IN JAVNE RAZSVETLJAVE OD VHODA K DVORCU NOVO CELJE DO DOBRIŠE VASI** |
| kratek opis gradnje | **Predvidena je izgradnja pločnika in javne razsvetljave ob lokalni cesti LC 490311 Žalec – Petrovče. Predviden je pločnik širine 1,50 m. Predviden je pločnik širine 1,50 m ter razširitev vozišča lokalne ceste iz 5,00 na 5,50 m.** |
| VRSTE GRADNJE | **REKONSTRUKCIJA** |

| DOKUMENTACIJA | |
|---|---|
| vrsta dokumentacije | **PZI (projektna dokumentacija za izvedbo gradnje)** |
| | ☐ **sprememba dokumentacije** |
| številka projekta | **22/2021** |
| **PODATKI O NAČRTU** | |
| strokovno področje načrta | **2 Načrt s področja gradbeništva** |
| številka in naziv načrta | **2. Načrt javne infrastrukture** |
| številka načrta | **22/2021** |
| datum izdelave | **jul.24** |
| **PODATKI O IZDELOVALCU NAČRTA** | |
| ime in priimek pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja ali druge osebe | **Aljaž Žolnir, univ.dipl.inž.grad.** |
| identifikacijska številka | **G-4204** |

podpis pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja ali druge osebe

ALJAŽ ŽOLNIR
univ.dipl.inž.grad.
IZS G-4204

| PODATKI O PROJEKTANTU | |
|---|---|
| projektant (naziv družbe) | **SAINJAPROJEKT d.o.o.** |
| sedež družbe | **Šlandrov trg 20a, 3310 Žalec** |
| vodja projekta | **Gorazd Pulko, univ.dipl.inž.grad.** |
| identifikacijska številka | **G-0275** |

podpis vodje projekta

GORAZD PULKO
univ. dipl. inž. grad.
IZS G-0275

| | |
|---|---|
| odgovorna oseba projektanta | **Gorazd Pulko, univ.dipl.inž.grad.** |

podpis odgovorne osebe projektanta

SAVINJAPROJEKT d.o.o.
Šlandrov trg 20A 3310 ŽALEC

## 2. KAZALO VSEBINE NAČRTA


| | |
|---|---|
| 1. | Naslovna stran (1B) |
| 2. | Kazalo vsebine načrta |
| 3. | Tehnično poročilo |
| 4. | Projektantski popis del |
| 5. | Grafični prikazi |

# 3. TEHNIČNO POROČILO

1. SPLOŠNO ..... 2
2. OPIS PREDVIDENEGA POSEGA ..... 2
2.1 Lokacijski podatki ..... 2
2.2 Projektna naloga ..... 2
3. VELIKOST OBJEKTA ..... 2
4. OPIS PREDVIDENEGA POSEGA ..... 2
4.1 Cestno omrežje z odvodnjavanjem ..... 2
5. RAVNANJE Z GRADBENIMI ODPADKI ..... 7
6. OPIS SKLADNOSTI GRADNJE S POGOJI IN MNENJI ..... 8
6.1 Adriaplin ..... 8
6.2 DRSV ..... 9
6.3 Telekom Slovenije ..... 10
6.4 Telemach d.o.o. ..... 10
6.5 Slovenske železnice ..... 11
6.6 Elektro Celje ..... 11
6.7 JKP Žalec ..... 12

# 1. SPLOŠNO

Za investitorja Občino Žalec je potrebno izdelati projektno dokumentacijo PZI za objekt: »IZGRADNJA PLOČNIKA IN JAVNE RAZSVETLJAVE OD VHODA K DVORCU NOVO CELJE DO DOBRIŠE VASI«.

Predmet projekta je:

- cestno omrežje z odvodnjavanjem
- javna razsvetljava (Remcola-remchem, d.o.o., št. načrta 28/2021)

# 2. OPIS PREDVIDENEGA POSEGA

## 2.1 Lokacijski podatki

Seznam tangiranih parcel za gradnjo:

**CESTNO OMREŽJE Z ODVODNJAVANJEM:**

k.o. Petrovče: 496, 495/2, 499/1, 677/2, 490/2, 483, 489/5, 683/1, 487/6, 486/5, 485/6, 485/8, 485/5, 485/1, 479/4, 481/3, 478/5, 474/5, 477/1, 474/3, 684/2, 449/1, 1525, 683/2, 471/8;

## 2.2 Projektna naloga

Skladno s projektno nalogo je predvidena izgradnja pločnika in javne razsvetljave ob lokalni cesti LC 490311 Žalec – Petrovče. Predviden je pločnik širine 1,50 m. S projektno nalogo je predvidena tudi razširitev vozišča lokalne ceste iz 5,00 na 5,50 m. Pri objektu Dobriša vas 56 se predvidi zožitev ceste in pločnika na min 1,20 m ter prednostni dostop za vozila iz smeri Dobriše vasi.

# 3. VELIKOST OBJEKTA

**1 - Cestno omrežje z odvodnjavanjem:**

- **Cesta 1 (P1 – P17) L= 276.87 m**

# 4. OPIS PREDVIDENEGA POSEGA

## 4.1 Cestno omrežje z odvodnjavanjem

Situativno poteka cesta po trasi obstoječe ceste LC 490311 z minimalnimi korekcijami osi. V profilu P1 se cesta navezuje na obstoječo cesto. Od tu dalje poteka cesta v S krivini (desno R90, levo R90) ter

nato v premi proti vzhodu. V profilu P13 ter P15 sta izvedena še dva radija (R210 in R50). V profilu P17 se cesta naveže na obstoječo cesto.

**Prometno tehnična razvrstitev cest**

Cesta predstavlja dostopno cesto do obstoječih objektov na območju Dobriše vasi.

**Promet**

Merodajno vozilo pri načrtovanju ceste je dvoosno smetarsko vozilo.

**Dimenzioniranje in geometrijski elementi ceste**

Izbrana projektna hitrost, glede na dostopno funkcijo ceste, območju po katerem poteka ter na potek obstoječe ceste znaša 40 km/h.

| | Minimalni dovoljeni elementi | Minimalni uporabljeni elementi |
|---|---|---|
| Projektna hitrost | 40 km/h | 40 km/h |
| Rmin horizontalni | 45m | 50 m |
| Rmin konveksni | 800 m | 1000 m |
| Rmin konkavni | 600 m | 1000 m |
| imax | 6% | 1.906% |

**Prečni profil ceste**

**Karakteristični profil:**

- Bankina 0.50 m
- Pločnik 1.50 m
- Robni pas 0.25 m
- Vozni pas 2.50 m
- Vozni pas 2.50 m
- Robni pas 0.25 m
- Bankina 0.75 m

**SKUPAJ 8.25 m**

Pločnik je na strani vozišča obrobničen z dvignjenim betonskim robnikom 15/25 cm, na zaledni strani pa s poglobljenim betonskim robnikom 8/20 cm.

**Niveletni potek**

Niveletno se cesta navezuje na obstoječo niveleto ceste ter obstoječe individualne priključke.

**Prečni sklon**

Prečni nagib vozišča je enostranski in znaša 2,5 % - 5,0 %. Vijačenje prečnega nagiba je izvedeno okoli osi ceste. Prečni nagib pločnika znaša 2.0 % proti cesti.

**Preddela**

Od preddel je predvidena zakoličba prečnih profilov ceste, zakoličba obstoječih komunalnih vodov ter priprava gradbišča.

**Spodnji ustroj- zemeljska dela**

Na trasi se izvedejo potrebni izkopi do planuma. Planum se splanira na zahtevano ravnost v nagibu 4%. Brežine nasipov so minimalne in humusirane, oblikovane v naklonu 1:1.5. Humusiranje brežin se izvede v debelini 15 cm ter poseje s travnim semenom.

**Zgornji ustroj**

Na posameznih planumih mora izvajalec doseči naslednje vrednosti:

- Na planumu kamnite grede EV2 > 80MN/m2, zbitost 98%
- Na planumu tampona EV2 > 100MN/m2, EV2/EV1<2,2, zbitost 98%

**Vozišče na območju se izvede v sestavi:**

- 4 cm obrabna plast bitumenski beton AC 8 surf B 50/70 A4
- 6 cm nosilna plast bituminiziranega drobljenca AC 16 base B 50/70 A4
- 20 cm tamponski drobljenec 0/32 Ev2 >=100 MPa
- 40 cm zmrzlinsko odporen kamniti material 0-100 mm Ev2 >=80 MPa
- Geotekstil natezna trdnost 16-18 kN/m2
- Planum temeljnih tal Evd >=10 MPa

**Pločnik se izvede v sestavi:**

- 5 cm obrabno zaporna plast AC 8 surf B 70/100, A5
- 20 cm tamponski drobljenec 0/32 Ev2 >=100 MPa
- 25 cm zmrzlinsko odporen kamniti material 0-100 mm Ev2 >=80 MPa
- Planum temeljnih zal Ev2=30MPa

**Na mestu priključkov (ter še 1.0 m na vsako stran priključka) se izvede pločnik v sestavi:**

- 3 cm obrabno zaporna plast AC 8 surf B 70/100, A5
- 5 cm nosilna plast AC 16 base B 50/70, A4
- 20 cm tamponski drobljenec 0/32 Ev2 >=100 MPa
- 25 cm zmrzlinsko odporen kamniti material 0-100 mm Ev2 >=80 MPa
- Planum temeljnih zal Ev2=30MPa

**Prometna signalizacija in oprema**

Nova in obstoječa prometna signalizacija v območju predvidenih posegov sta projektirani v skladu z veljavnim Pravilnikom o prometni signalizaciji in prometni opremi na cestah.

**Horizontalna signalizacija**

Izvede se polna oz. prekinjena ločilna črta, š= 12 cm ter robna prekinjena črta, š= 12 cm.

**Odvodnjavanje**

Od profila P1 do profila P3 se obnovi oz. prestavi obstoječe odvodnjavanje. Obstoječe odvodnjavanje je izvedeno preko peskolovov z LTŽ rešetkami. Klasična LTŽ rešetka se zamenja z ravno LTŽ rešetko. Na odseku med P4 in P7, izven območja VVO III je predvideno odvodnjavanje preko peskolovov z ravnimi LTŽ rešetkami ter ponikanjem v ponikalnem polju. Med P12 in P17, znotraj območja VVO III je predvideno odvodnjavanje preko peskolovov z LTŽ rešetkami ter zadrževanjem meteornih vod v ZBDV ter iztok na mešan kanal. Na ostalem delu se izvede odvodnjavanje vode razpršeno na teren.

Za odvodnjavanje planuma se izvede PE drenažna cev DN 110 – DN 160, ki se vodi v peskolove oz. ponikalnice.

**Ponikalno polje**

Iz geološkega poročila (Jaka Žibrat s.p. št. Cesta ob železnici Žalec XI/2018) ter razkopa, ki je bil izveden je razvidno, da je podtalna voda na globini več kot 2.5 m. Zato za odvodnjavanje prvega dela ceste izberemo plitko ponikalno zadrževalni sistem – ponikalno polje (AQUAWay ali enakovredno).

Izračun ponikalnega polja je razviden iz priloge.

**ZBDV**

Del ceste od profila P12 do P17 (vzhodni del) se odvodnjava preko ZBDV v mešan kanal AB DN 300. ZBDV je projektiran tako, da dovoljuje iztok cca 10% površinskega odtoka iz prispevne površine v mešan kanal.

Q = Ar * 223 l/s/ha = 9.85 l/s

Regulator pretoka je projektirana na izpust 1 l/s. Velikost potrebnega zadrževalnika pri 15 minutnem nalivu tako znaša:

$V_{potr} = (Q - Q_{iz}) * 15 \text{ min} = 7.97 \text{ m}^3$

Zadrževalnik bo izveden kot cevni zadrževalnik iz betonskih cevi DN 800 dolžine 18.00 m (Vdej = 8.28 $m^3$). V jašek Jm1 je predvidena vgradnja regulatorja pretoka, dimenzioniranega na vrednost izbranega odtoka.

**Polaganje cevovoda – odvodnjavanje**

**Zemeljska dela**

Za kanalizacijo se izvedejo izkopi skladno s SIST EN 1610. Za izvedbo kanalizacije in drenaže je predviden širok izkop. Globina polaganja kanalizacije znaša do 1.60 m glede na predvideno ureditev. Dno jarka se uvalja na Ev2 >= 25 Mpa.

**Vsa zemeljska dela se izvajajo pod nadzorom geomehanika!**

**Posteljica in obsip**

Kanalizacija iz PVC cevi se polaga na peščeno posteljico DN/10 + 10 cm z obsipom 30 cm nad temenom cevi (4-16 mm drobljenec).

Kanalizacija iz PE drenažnih cevi (kot npr. STIDREN) se polaga na betonsko posteljico debeline 10 cm z obsipom 30 cm nad temenom cevi (8-16 mm filtrski material).

Zbitost mora znašati 97 % po SPP.

### Cevi

Predvidene so enoslojne PVC cevi SN8, DN 160 - 250.

Predvidene so drenažne PE cevi DD DN 110 - 160 (kot npr. STIDREN DD).

### Jaški

Jaški za kanalizacijo so predvideni tipski ABC DN 800 - 1500 (kot npr. »NIVO Eko«). V cesti se izvedejo s samonivelacijskimi pokrovi LTŽ 400 kN (z vgrajenim protihrupnim vložkom). Stikovanje cevi in jaška se izvede s tipskimi tesnili.

### Ponikalnice

Ponikalnica je predvidena iz tipskih cevi ABC DN 1000 z LTŽ pokrovom DN 600 nosilnosti 400 kN. Globina ponikalnice je predvidena 3.5 m. Spodnji del ponikalnice (1.0 m) se izvede s perforiranimi AB cevmi. Stikovanje cevi in ponikalnice se izvede s kronsko navrtavo in tipskimi tesnili. Ponikalnica je namenjena ponikanju drenažnih vod iz spodnjega ustroja ceste.

### Peskolovi

Peskolov z vtokom pod robnikom je predvideni iz BC DN 500 z min. usedalnikom 0,50 m in LTŽ pokrovom DN 500, nosilnosti 250 kN.

Peskolovi z LTŽ rešetko so predvideni iz BC DN 500 z min. usedalnikom 0,50 m in ravno LTŽ rešetko 500x500 mm, nosilnosti 400 kN (ACO Multitop ali enakovredno). Rešetka se postavi tik ob betonski robnik.

Vsi preboji za stikovanje peskolovov in jaškov se izvedejo s kronsko navrtavo in tesnilom.

## 5. RAVNANJE Z GRADBENIMI ODPADKI

Z vsemi odpadki, ki bodo nastali pri gradnji je potrebno ravnati skladno z Uredbo o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (Ur.l. RS št. 34/08).

Investitor mora sam zagotoviti, da se vsi gradbeni odpadki, ki bodo nastali med izvedbo, odpeljejo na ustrezno deponijo.

Del humusa se bo uporabil za humusiranje brežin. Višek pa bo odpeljan na ustrezno deponijo.

# 6. OPIS SKLADNOSTI GRADNJE S POGOJI IN MNENJI

## 6.1 Adriaplin

Iz situacije komunalnih naprav in podolžnih profilov je razviden potek obstoječega plinovoda – odsek V 9-PE125 in priključki za objekte Dobriša vas 6, 20/d in 21/a delovnega tlaka (OP) 23 mbar (MOP = 4 bar).

Pred izvedbo je potrebno naročiti zakoličbo plinovodnih tras ter na mestih predvidenih peskolovov tudi sondirati. V primeru nezadostnega odmika je potrebno o tem obvestiti projektanta.

Odmiki pri križanju znašajo min. 40 cm, oziroma > 0.20 cm z izvedeno zaščito plinovoda, ter vzdolžni odmik najmanj 40 cm (Pravilnik o tehničnih pogojih za graditev, obratovanje in vzdrževanje plinovodov z največjim delovnim tlakom do vključno 16 bar Ur.l. RS 26/02, 54/02 in EZ-1). Zaradi prostorske omejenosti je nekaj peskolovov tudi v varnostnem odmiku 1.00 m od osi plinovoda vendar pa znaša svetli odmik med plinovodom ter steno jaška minimalno 40 cm. V kolikor minimalnega odmika (0.40 m) nebo možno doseči je potrebno izvesti zaščito plinovodne cevi s PE cevjo d250 na dolžini 3.00 m.

Zaradi obnove ceste bo potreben poseg nad plinovodom globlji kot 0.50 m. Plinovod se bo za čas gradnje zaščitil s kovinskimi oz. AB ploščami. Na celotnem odseku se obnovi zasip v višini 0.50 m nad plinovodno cevjo.

Niveletni potek ceste sledi obstoječi niveleti ceste. Iz prečnih profilov je razviden potek obstoječega plinovodnega omrežja (teme cevi na globini 1.00 m) ter obstoječe in predvidene ceste. Križanja so razvidna iz grafičnih prilog.

V varovalnem pasu obstoječega plinovoda, ki znaša 5 m na vsako stran, se lahko dela opravljajo samo pod nadzorom upravljalca plinovoda. Vsi izkopi v varnostnem pasu plinovoda morajo biti izjemno pazljivi z ročnim odkopom v bližini plinovoda.

Čez plinovodno omrežje izven utrjenih površin ni dovoljen transport za težka vozila brez dodatne zaščite in dovoljenja upravljalca plinovodnega omrežja.

Najmanj 10 dni pred začetkom izvajanja gradbenih del je potrebno sporočiti koncesionarju oziroma njegovemu pooblaščencu naslednje podatke: ime odgovornega vodje del, njegovo kontaktno telefonsko številko ter predvideni datum pričetka del.

Pri koncesionarju oz. njegovem pooblaščencu je potrebno naročiti zakoličbo tras obstoječega plinovodnega omrežja in priključkov ter nadzor upravljalca omrežja pri delih v varnostnem pasu plinovodov vsaj 7 dni pred začetkom izvajanja gradbenih del.

Zaradi možnosti odstopanja obstoječega plinovodnega omrežja od dejanske situacije na terenu se mora izvesti sondažni izkop za ugotovitev dejanske lege plinovoda v prostoru. Na podlagi sondažnega izkopa se potrdi projektna rešitev s strani nadzora in upravljalca plinovodnega omrežja. V primeru odstopanja dejanske lege plinovoda o predvidene se projektna rešitev po potrebi prilagodi stanju na terenu. Spremembo je potrebno vpisati v gradbeni dnevnik.

Vsi stroški s predmetno gradnjo bremenijo investitorja. Investitorja bremenijo tudi morebitni stroški, ki bi nastali zaradi poškodb na plinovodu med gradnjo ali bi bili ugotovljeni naknadno med obratovanjem ali vzdrževanjem plinovoda.

Pred izvedbo je potrebno določiti mikrolokacijo vseh komunalnih vodov s strani upravljalcev vodov ter jih zaščititi skladno z navodili upravljalca.

## 6.2 DRSV

Iz priloženih situacij je razvidna predvidena ureditev ter prikaz vodovarstvenih pasov (VVO III) zajetja Medlog.

Pri izvedbi predvidenih del v VVO III je potrebno upoštevati:

- Sanitarne enote na gradbišču so dovoljene samo kemične oz. take, ki imajo urejeno odvodnjavanje komunalne odpadne vode v javno kanalizacijo.
- Uporaba odpadnega gradbenega materiala, gradbenega materiala, izdelanega iz odpadkov s predelavo odpadkov ter uporaba gradbenega materiala, iz katerega se izločajo snovi škodljive za vodo ni dovoljena (s projektom tudi ni predvideno).
- Spreminjanje morfologije terena ni dovoljena (s projektom tudi ni predvideno).

- Gradnja tesnilnih zaves, injektiranje, vgradnja pilotov in vrtanje za izvedbo vodnjakov ter monitoring ni dovoljena (s projektom tudi ni predvideno).

Med gradnjo ni dovoljeno odlagati gradbenega in izkopanega materiala na vodna ali priobalna zemljišča, na brežine in v pretočne profile vodotokov, na poplavno ogrožena območja, na nestabilna mesta ali na mesta, kjer bi lahko prišlo do splazitve ali erodiranja. Po končani gradnji je potrebno odstraniti vse za potrebe gradnje postavljene provizorije in odstraniti vse ostanke začasnih deponij. Vse z gradnjo prizadete površine je potrebno krajinsko urediti.

## 6.3 Telekom Slovenije

- Na območju predvidene ureditve poteka obstoječe TK omrežje. Trase so razvidne iz situacije komunalnih naprav in napeljav.
- Posamezne glavne kablovode in TK priključke je potrebno pred gradnjo določiti z mikro zakoličbo na poziv investitorja oz. izvajalca.
- Na mestih, kjer bo TK omrežje oviralo ureditev ceste je potrebna njegova zaščita in položitev rezervnih cevi po celotni dolžini pri prečkanju obstoječe trase (PVC DN 110 ali DN 125) ali prestavitev, katera se izvede pod nadzorom in po navodilih upravljalca.
- Zemeljska dela v bližini določenih TK vodov je potrebno izvajati ročno.
- Vsa dela pri križanjih in zaščito tangiranih vodov se izvaja pod nadzorom in s strani upravljalca Telekom Slovenije na osnovi pisnega naročila investitorja ali izvajalca del.

## 6.4 Telemach d.o.o.

V območju izgradnje predvidene ceste in pločnika potekajo obsteječi CATV vodi. Iz situacije komunalnih naprav in napeljav je razviden potek obstoječega KKS omrežja.
Najmanj 20 dni pred pričetkom del je za ogled, definiranje tehničnih rešitev in točen dogovor glede morebitne zakoličbe, zaščite in prestavitve KKS omrežja, terminske uskladitve ter nadzora nad izvajanjem del potrebno obvestiti skrbniško službo Telemach (info@telemach.si ali 070 700 700).
Najmanj 10 dni pred izvedbo je potrebno obstoječe KKS kablovode zakoličiti s strani Telemach d.o.o..
Na mestih, kjer bo KKS omrežje oviralo gradnjo objekta, je potrebna njegova zaščita s cevjo fi 110 (in obbetoniranje) ter položitev rezervnih alcaten cevi fi 110 po celotni dolžini pri paralelnem poteku oz. prečkanju obstoječe trase ali prestavitev, katera se izvede v sodelovanju, pod nadzorom in po navodilih predstavnika Telemach d.o.o..

Vsa dela, ki tangirajo obstoječe KKS omrežje se morajo izvajati pod nadzorom upravljalca (zakoličba, nadzor).

### 6.5 Slovenske železnice

V situacij komunalnih naprav in napeljav je vrisan potek SVTK kabelska kanalizacija. Vodi potekajo po severni strani železniške proge št. 31 Celje – Velenje. Poseg v SVTK vode s tem projektom ni predviden.

V gradbeni situaciji so prikazani predvideni posegi ter odmiki od osi železniške proge 31 Celje – Velenje. Minimalni odmik predvidene ureditve, na mestu navezave pločnika na obstoječ asfalt, od osi prej omenjen proge (v stacionaži km 7+887) znaša 5.20 m. Od gradbenih del je predviden zasek obstoječega asfalta ter izvedba novega asfalta in poglobljenih betonskih robnikov.

### 6.6 Elektro Celje

Predvidena ureditev posega v NN podzemne vode 0,4 kV. Mesta križanj so razvidna iz komunalnih naprav in podolžnih profilov. Detajl križanja je razviden iz grafičnih prilog. Vod je potrebno zakoličiti ter jih zaščititi s položitvijo v zaščitno cev EPC fi 160 ter obbetonirati. Cev mora segati na vsako stran cestišča še 0.5 m v zeleni pas. Po končani gradnji objekta mora znašati svetli razmik od najvišjega dela el. voda v zaščitni cevi do nivelete terena 0,8 m.

Pred izvajanjem del je potrebno najmanj osem dni pred pričetkom del pisno sporočiti Elektro Celje, d.d. lokacijo z nameravano gradnjo in datum začetka gradnje.

Vsa križanja je potrebno geodetsko posneti in posnetke v pisni in elektronski obliki dostaviti Elektro Celje, d.d. najkasneje na dan tehničnega pregleda.

**Izkopi v bližini električnih podzemnih vodov so dovoljeni samo ročni in pod strokovnim nadzorom**. Pri delih je potrebno v bližini električnih vodov in naprav upoštevati veljavne varnostne in tehnične predpise.

- Deponiranje materiala nad podzemnimi vodi je nedopustno.
- Dela v območjih varovalnih pasov elektroenergetskega omrežja se lahko izvajajo samo na način pod pogoji določenimi v predmetnih projektnih pogojih.

- Vsa dela v bližini električnih vodov in naprav je možno opravljati samo pod strokovnim nadzorom predstavnika Elektro Celje, d.d., ki si pridržuje pravico, da še na terenu samem lahko izreče dodatne pogoje, ki jih je potrebno upoštevati, v kolikor bi to razmere same kazale. Prav tako pa je potrebno vsa dela v bližini električnih vodov in naprav vpisati v gradbeni dnevnik, vpis pa mora biti parafiran s strani pooblaščenega predstavnika Elektro Celja, d.d..
- Vsi stroški popravil poškodb, ki bi nastali na električnih vodih in napravah kot posledica postavitve objekta, bremenijo investitorja postavitve objekta.
**- Javna razsvetljava je podrobneje obdelana v načrtu električnih inštalacij in opreme (Remcola-remchem, d.o.o., št. načrta 28/2021).**

## 6.7 JKP Žalec

Predvidena izgradnja pločnika in javne razsvetljave posega na manjšem delu v območje javnega vodovoda. Skladno z dogovorom se obstoječ vodovod ne ureja.

Na skrajno vzhodnem delu predvidena ureditev posega v območje mešanega kanala K-21 (BET DN 300). Na mešan kanal se preko zadrževalnika vodijo meteorne vode iz ceste . V kolikor se bo posegalo v obstoječe jaške se bo prilagodil pokrov na višino novega asfalta.

Pred pričetkom del je potrebno pri upravljalcu naročiti zakoličbo vodov in priključkov na območju gradnje.

**Vsa dela, ki tangirajo obstoječe vodovodno in kanalizacijsko omrežje se morajo izvajati pod nadzorom upravljalca (prevezave, zakoličba, nadzor)!**

# IZRAČUN PONIKOVALNIH POLJ AQUAway

***VHODNI PODATKI:***

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| lokacija vgradnje | | NOVO CELJE | | |
| prispevna površina | P= | 0.04 | ha | |
| čas trajanja naliva | tr= | 15 | min | |
| pogostost naliva | n= | 0.5 | n | |
| padavinski odtok | q´= | 223 | l/s/ha | podatek ARSO za lokacijo vgradnje |
| koeficient prepustnosti zemljine | Kf= | 0.01 | cm/s | podatek stranka (geološko poročilo) |
| tip podlage | | asfalt | | podatek stranka |
| koeficient odtoka | ρ= | 0.9 | m/s | glede na tip prispevne površine |

***IZRAČUN PONIKOVALNIH POLJ AQUAway:***

| | | |
|---|---|---|
| ŠTEVILO AQUAway PONIKOVALNIH POLJ | n= | 6 |

## 5. GRAFIČNI PRIKAZI

### 1. Lokacijski prikazi:

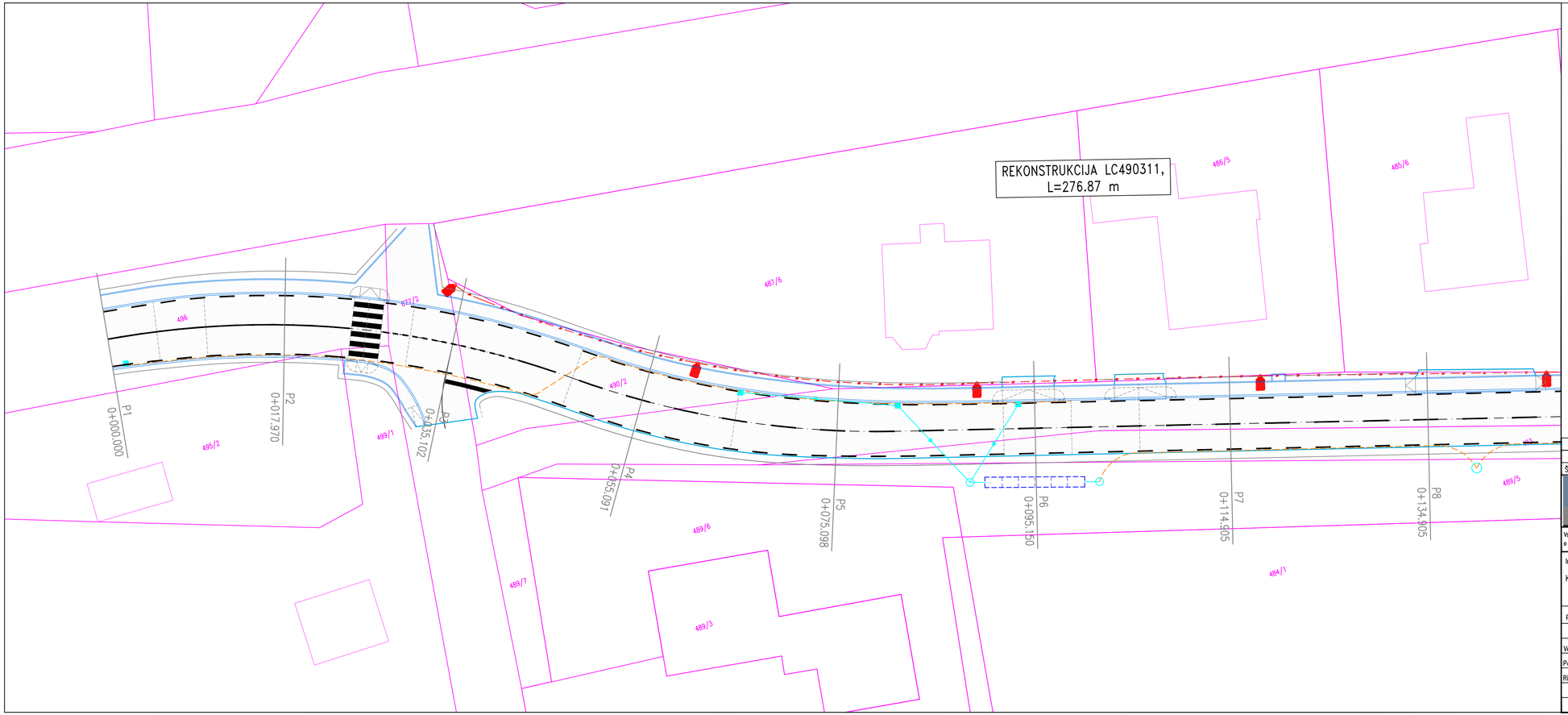
| | | |
|---|---|---|
| 1.1 | Katastrska situacija | M 1:250 |
| 1.2 | Katastrska situacija | M 1:250 |

### 2. Tehnični prikazi:

| | | |
|---|---|---|
| 2.1 | Pregledna situacija | M 1:2500 |
| 2.2.1 | Situacija komunalnih naprav in napeljav | M 1:250 |
| 2.2.2 | Situacija komunalnih naprav in napeljav | M 1:250 |
| 2.3.1 | Gradbena situacija cestnega omrežja z zakoličbo | M 1:250 |
| 2.3.2 | Gradbena situacija cestnega omrežja z zakoličbo | M 1:250 |
| 2.4.1 | Prometna situacija cestnega omrežja | M 1:250 |
| 2.4.2 | Prometna situacija cestnega omrežja | M 1:250 |
| 2.5 | Vzdolžni profil ceste | M 1:500/100 |
| 2.6 | Karakteristični profil ceste | M 1:50 |
| 2.7.1 | Prečni profili P1 – P6 | M 1:100 |
| 2.7.2 | Prečni profili P7 – P12 | M 1:100 |
| 2.7.3 | Prečni profili P13 – P17 | M 1:100 |
| 2.8.1 | Situacija odvodnjavanja z zakoličbo | M1:250 |
| 2.8.2 | Situacija odvodnjavanja z zakoličbo | M1:250 |

**Detajli:**

| | |
|---|---|
| A1 | Detajl polaganja PVC cevi |
| A2 | Detajl obbetoniranja PVC cevi |
| B | Detajl AB revizijskega jaška |
| C | Detajl peskolova z vtokom pod robnikom |
| D | Detajl križanja TK in ELEKTRO kablovodov s kanalizacijo |
| E | Detajl križanja CATV kablovodov s kanalizacijo |
| F | Detajl vertikalnega opaža |
| G | Detajl vgradnje ponikalnega tunela |
| H | Detajl vgradnje regulatorja pretoka |
| I | Detajl križanja in približevanja plinovodu |
| J1 | Detajl poglobljenih robnikov – izvedba prehoda s pločnika na cesto |
| J2 | Detajl poglobljenih robnikov – izvedba priključka preko poglobljenega robnika |




# IZGRADNJA PLOČNIKA IN JAVNE RASVETLJAVE OD VHODA K DVORCU NOVO CELJE DO DOBRIŠE VASI

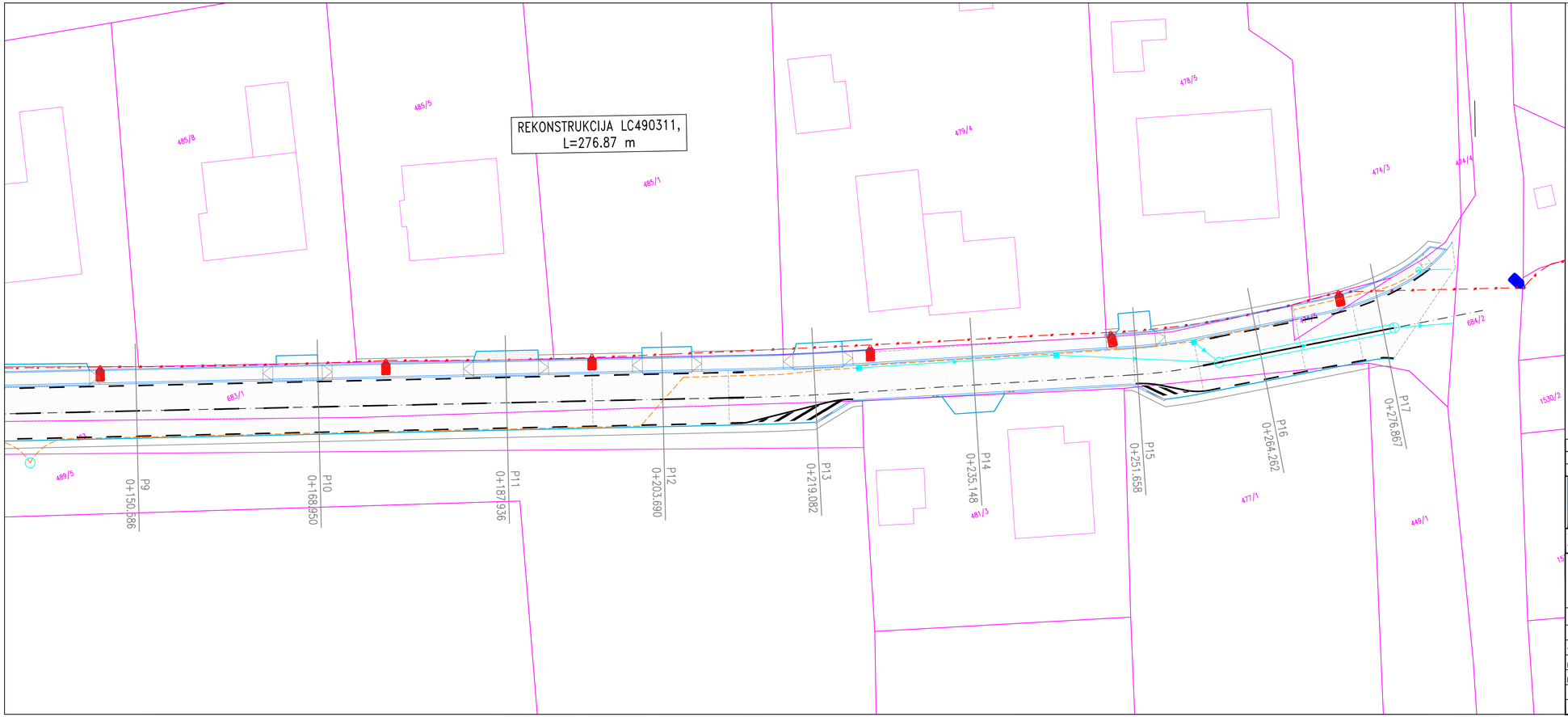
KATASTRSKA SITUACIJA M 1:250

| Št. sprem: | Opis spremembe/dopolnitve: | Datum: | Podpis: |
|---|---|---|---|
| | | | |

**SAVINJAPROJEKT**
PROJEKTIRANJE, SVETOVANJE, NADZOR

Vsebina načrta je avtorska lastnina podjetja SAVINJAPROJEKT d.o.o. ŽALEC in je zaščitena z zakonom o avtorskih pravicah (Ur.LRS št. 21/95). Kopiranje in dajanje obvestil o njeni vsebini ni dovoljeno, če ni posebej odobreno. Za vso opravila, ki so v nasprotju s tem določilom, je zakonsko predvideno denarno nadomestilo za nastalo škodo

| | | | |
|---|---|---|---|
| Investitor: KRAJEVNA SKUPNOST PETROVČE, Petrovče 33, 3301 Petrovče | | | Naziv projekta: IZGRADNJA PLOČNIKA IN JAVNE RASVETLJAVE OD VHODA K DVORCU NOVO CELJE DO DOBRIŠE VASI. |
| Projektant: SAVINJAPROJEKT d.o.o. | | Ident.številka IZS 0636 | Lokacijski prikaz: KATASTRSKA SITUACIJA |
| | Ime: | Ident.št.: / Podpis: | |
| Vodja projekta: | Gorazd Pulko, univ.dipl.inž.grad. | G-0275 | Vrsta načrta: 2.1 NAČRT JAVNE INFRASTRUKTURE |
| Pooblaščeni inženir: | Aljaž Žolnir, univ.dipl.inž.grad. | G-4204 | Št.projekta: 22/2021 / Št.načrta: 22/2021 |
| Risal: | Aljaž Žolnir, univ.dipl.inž.grad. | G-4204 | Vrsta projekta: PZI / Merilo: M 1:250 / List.št.: 1.1 |
| | | Datum: Julij 2024 | |




# IZGRADNJA PLOČNIKA IN JAVNE RASVETLJAVE OD VHODA K DVORCU NOVO CELJE DO DOBRIŠE VASI

KATASTRSKA SITUACIJA M 1:250

| Št. sprem: | Opis spremembe/dopolnitve: | Datum: | Podpis: |
|---|---|---|---|
| | | | |

**SAVINJAPROJEKT**
PROJEKTIRANJE, SVETOVANJE, NADZOR

Vsebina načrta je avtorska lastnina podjetja SAVINJAPROJEKT d.o.o. ŽALEC in je zaščitena z zakonom o avtorskih pravicah (Ur.LRS št. 21/95). Kopiranje in dajanje obvestil o njeni vsebini ni dovoljeno, če ni posebej odobreno. Za vso opravila, ki so v nasprotju s tem določilom, je zakonsko predvideno denarno nadomestilo za nastalo škodo

| | | | |
|---|---|---|---|
| Investitor: KRAJEVNA SKUPNOST PETROVČE, Petrovče 33, 3301 Petrovče | | | Naziv projekta: IZGRADNJA PLOČNIKA IN JAVNE RASVETLJAVE OD VHODA K DVORCU NOVO CELJE DO DOBRIŠE VASI. |
| Projektant: SAVINJAPROJEKT d.o.o. | | Ident.številka IZS 0636 | Lokacijski prikazi: KATASTRSKA SITUACIJA |
| | Ime: | Ident.št.: Podpis: | |
| Vodja projekta: | Gorazd Pulko, univ.dipl.inž.grad. | G-0275 | Vrsta načrta: 2.1 NAČRT JAVNE INFRASTRUKTURE |
| Pooblaščeni inženir: | Aljaž Žolnir, univ.dipl.inž.grad. | G-4204 | Št.projekta: 22/2021 Št.načrta: 22/2021 |
| Risal: | Aljaž Žolnir, univ.dipl.inž.grad. | G-4204 | Vrsta projekta: PZI Merilo: M 1:250 List.št.: 1.2 |
| | | Datum: Julij 2024 | |




LEGENDA:

PREDVIDENA TRASA PLOČNIKA

# IZGRADNJA PLOČNIKA IN JAVNE RAZSVETLJAVE OD VHODA K DVORCU NOVO CELJE DO DOBRIŠE VASI

## PREGLEDNA SITUACIJA M 1:2500

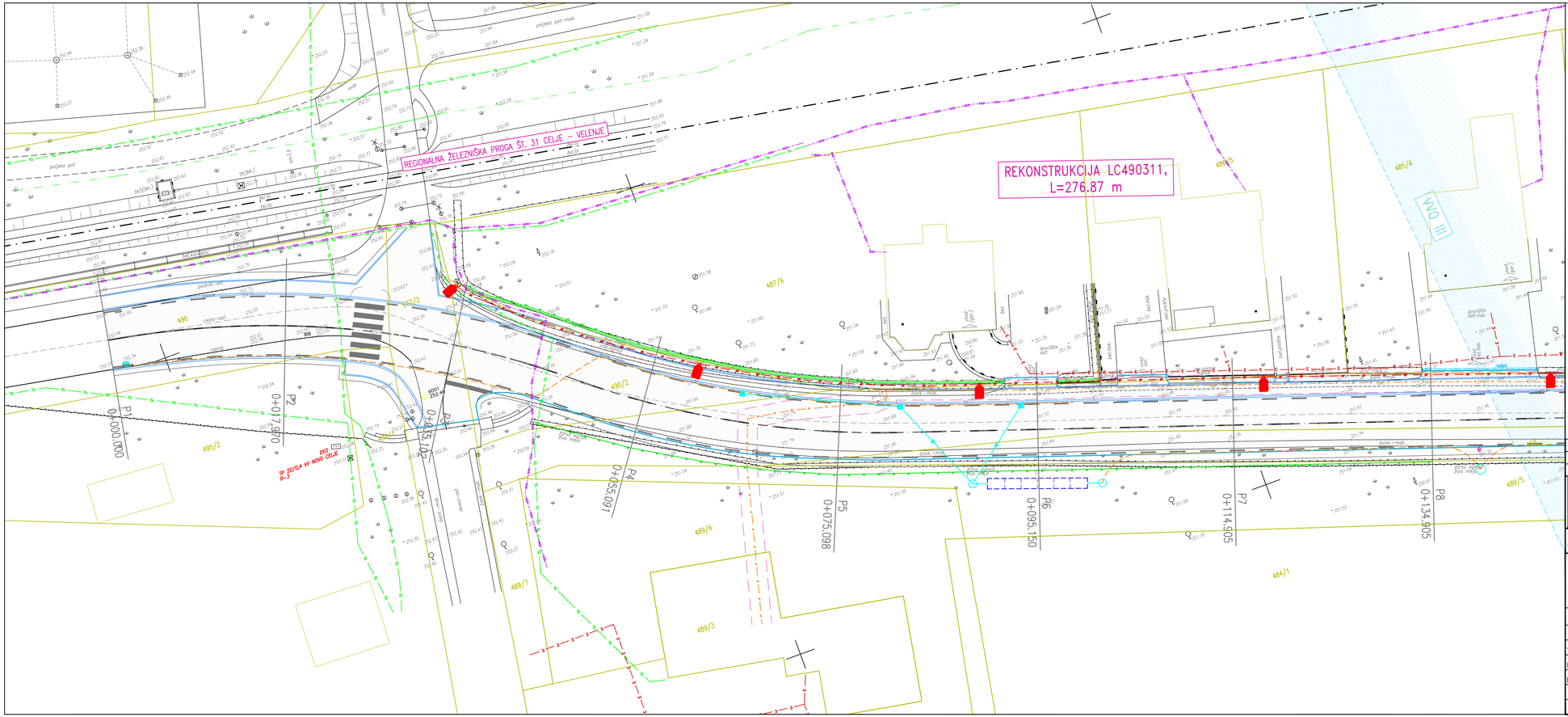
N
W O
S

| Št. sprem: | Opis spremembe/dopolnitve: | Datum: | Podpis: |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |

**SAVINJAPROJEKT**
PROJEKTIRANJE, SVETOVANJE, NADZOR

Vsebina načrta je avtorska lastnina podjetja SAVINJAPROJEKT d.o.o. ŽALEC in je zaščitena z zakonom o avtorskih pravicah (Ur.l.RS št. 21/95). Kopiranje in dajanje obvestil o njeni vsebini ni dovoljeno, če ni posebej odobreno. Za vsa opravila, ki so v nasprotju s tem določilom, je zakonsko predvideno denarno nadomestilo za nastalo škodo

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Investitor: KRAJEVNA SKUPNOST PETROVČE, Petrovče 33, 3301 PETROVČE | | | | Naziv projekta: **IZGRADNJA PLOČNIKA IN JAVNE RAZSVETLJAVE OD VHODA K DVORCU NOVO CELJE DO DOBRIŠE VAS** | |
| Projektant: SAVINJAPROJEKT d.o.o. | | Ident.številka IZS 0636 | | Tehnični prikazi: PREGLEDNA SITUACIJA | |
| | Ime: | Ident.št.: | Podpis: | | |
| Vodja projekta: | Gorazd Pulko, univ.dipl.inž.gradb. | G-0275 | | Vrsta načrta: 2.1 NAČRT JAVNE INFRASTRUKTURE | |
| Pooblaščeni inženir: | Gorazd Pulko, univ.dipl.inž.gradb. | G-0275 | | | |
| Risal: | Savin Kotnik, dipl.inž.grad. (vs) | | | Št.projekta: 22/2021 | Št.načrta: 22/2021 |
| | | Datum: Julij 2024 | | Vrsta projekta: PZI | Merilo: M 1:2500 / List.št.: 1 |




LEGENDA:

- PREDVIDENA CESTA
- PREDVIDENO ODVODNJAVANJE
- PREDVIDENA DRENAŽA
- OBSTOJEČA KANALIZACIJA
- OBSTOJEČ VODOVOD
- OBSTOJEČ TK KABEL
- OBSTOJEČ CATV KABEL
- OBSTOJEČ NN ELEKTRO KABEL
- OBSTOJEČ PLINOVOD
- VARNOSTNI ODMIK 1.00 m OD PLINOVODA
- OBSTOJEČ SV in TK KABEL

# IZGRADNJA PLOČNIKA IN JAVNE RASVETLJAVE OD VHODA K DVORCU NOVO CELJE DO DOBRIŠE VASI

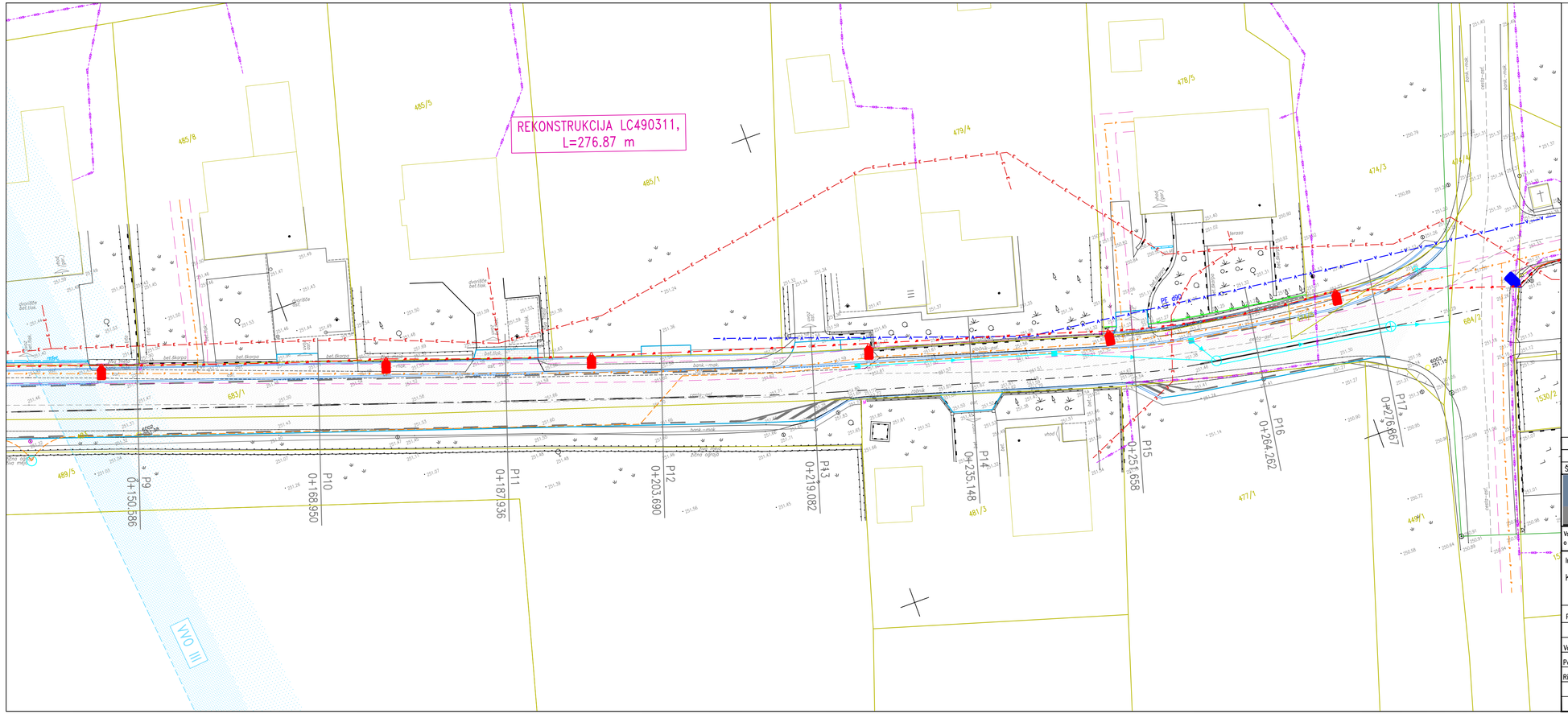
## SITUACIJA KOMUNALNIH NAPRAV IN NAPELJAV M 1:250

| Št. sprem: | Opis spremembe/dopolnitve: | Datum: | Podpis: |
|---|---|---|---|
| | | | |

**SAVINJAPROJEKT**
PROJEKTIRANJE, SVETOVANJE, NADZOR

Vsebina načrta je avtorska lastnina podjetja SAVINJAPROJEKT d.o.o. ŽALEC in je zaščitena z zakonom o avtorskih pravicah (Ur.LRS št. 21/95). Kopiranje in dajanje obvestil o njeni vsebini ni dovoljeno, če ni posebej odobreno. Za vso opravila, ki so v nasprotju s tem določilom, je zakonsko predvideno denarno nadomestilo za nastalo škodo

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Investitor: KRAJEVNA SKUPNOST PETROVČE, Petrovče 33, 3301 Petrovče | | | | Naziv projekta: IZGRADNJA PLOČNIKA IN JAVNE RASVETLJAVE OD VHODA K DVORCU NOVO CELJE DO DOBRIŠE VASI. | |
| Projektant: SAVINJAPROJEKT d.o.o. | | Ident.številka IZS 0636 | | Tehnični prikaz: | |
| | Ime: | Ident.št.: | Podpis: | SITUACIJA KOMUNALNIH NAPRAV IN NAPELJAV | |
| Vodja projekta: | Gorazd Pulko, univ.dipl.inž.grad. | G-0275 | | Vrsta načrta: | |
| Pooblaščeni inženir: | Aljaž Žolnir, univ.dipl.inž.grad. | G-4204 | | 2.1 NAČRT JAVNE INFRASTRUKTURE | |
| Risal: | Aljaž Žolnir, univ.dipl.inž.grad. | G-4204 | | Št.projekta: 22/2021 | Št.načrta: 22/2021 |
| | | | | Vrsta projekta: PZI | Merilo: M 1:250 / List.št.: 2.2.1 |
| | | Datum: Julij 2024 | | | |




LEGENDA:

- PREDVIDENA CESTA
- PREDVIDENO ODVODNJAVANJE
- PREDVIDENA DRENAŽA
- OBSTOJEČA KANALIZACIJA
- OBSTOJEČ VODOVOD
- OBSTOJEČ TK KABEL
- OBSTOJEČ CATV KABEL
- OBSTOJEČ NN ELEKTRO KABEL
- OBSTOJEČ PLINOVOD
- VARNOSTNI ODMIK 1.00 m OD PLINOVODA
- OBSTOJEČ SV in TK KABEL

# IZGRADNJA PLOČNIKA IN JAVNE RASVETLJAVE OD VHODA K DVORCU NOVO CELJE DO DOBRIŠE VASI

SITUACIJA KOMUNALNIH NAPRAV IN NAPELJAV M 1:250

| Št. sprem: | Opis spremembe/dopolnitve: | Datum: | Podpis: |
|---|---|---|---|
| | | | |

**SAVINJAPROJEKT**
PROJEKTIRANJE, SVETOVANJE, NADZOR

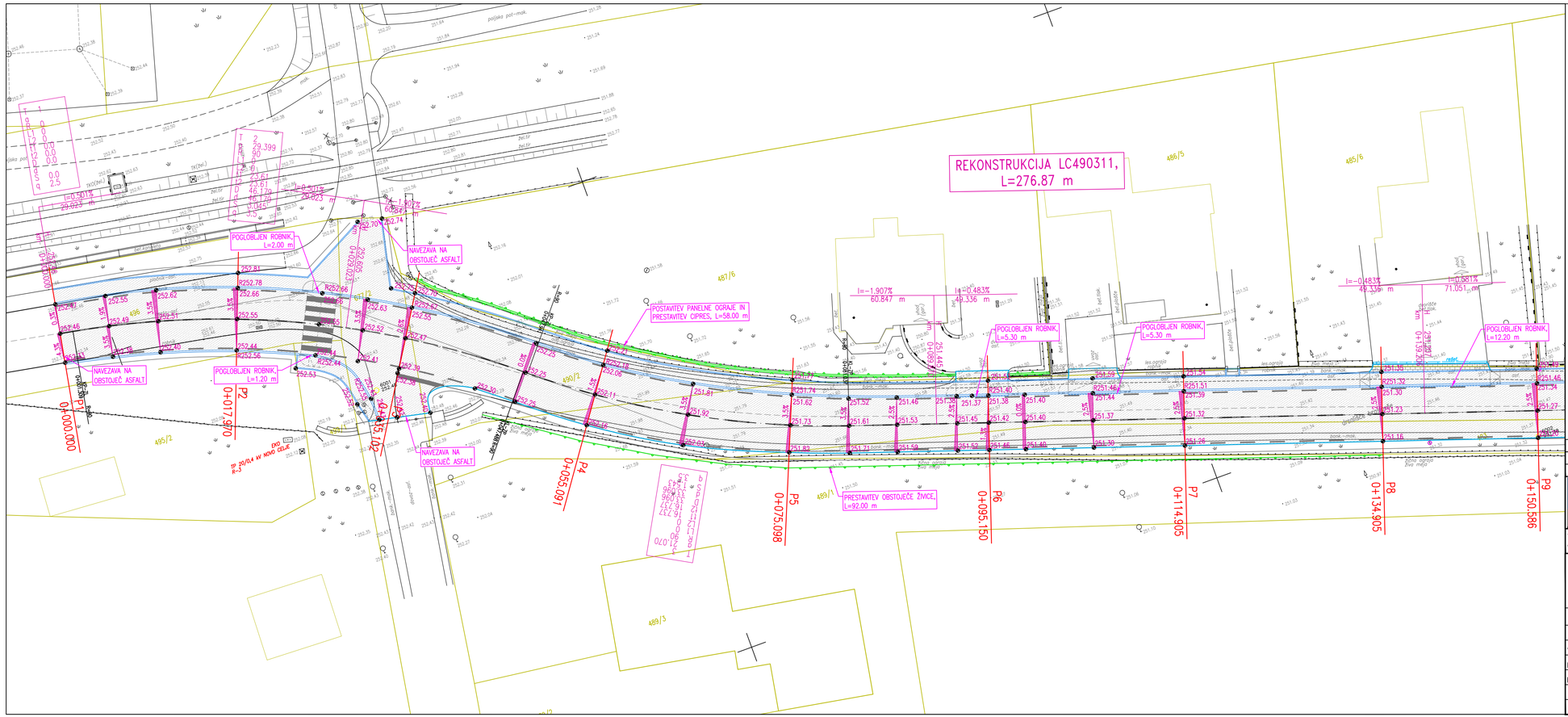
Vsebina načrta je avtorska lastnina podjetja SAVINJAPROJEKT d.o.o. ŽALEC in je zaščitena z zakonom o avtorskih pravicah (Ur.l.RS št. 21/95). Kopiranje in dajanje obvestil o njeni vsebini ni dovoljeno, če ni posebej odobreno. Za vso opravila, ki so v nasprotju s tem določilom, je zakonsko predvideno denarno nadomestilo za nastalo škodo

| | | | |
|---|---|---|---|
| Investitor: KRAJEVNA SKUPNOST PETROVČE, Petrovče 33, 3301 Petrovče | | Naziv projekta: IZGRADNJA PLOČNIKA IN JAVNE RASVETLJAVE OD VHODA K DVORCU NOVO CELJE DO DOBRIŠE VASI. | |
| Projektant: SAVINJAPROJEKT d.o.o. | | Ident.številka IZS 0636 | |
| | Ime: | Ident.št.: | Podpis: |
| Vodja projekta: | Gorazd Pulko, univ.dipl.inž.grad. | G-0275 | |
| Pooblaščeni inženir: | Aljaž Žolnir, univ.dipl.inž.grad. | G-4204 | |
| Risal: | Aljaž Žolnir, univ.dipl.inž.grad. | G-4204 | |
| | | Datum: Julij 2024 | |

Tehnični prikaz: SITUACIJA KOMUNALNIH NAPRAV IN NAPELJAV

Vrsta načrta: 2.1 NAČRT JAVNE INFRASTRUKTURE

| Št.projekta: 22/2021 | Št.načrta: 22/2021 | |
|---|---|---|
| Vrsta projekta: PZI | Merilo: M 1:250 | List.št.: 2.2.2 |




**ZAKOLIČBENE TOČKE CESTE:**

| Ime | Stacionaža | E | N | Nivileta |
|---|---|---|---|---|
| P1 | 0+000.000 | 513695.20 | 123153.64 | 252.46 |
| P2 | 0+017.970 | 513712.50 | 123148.89 | 252.55 |
| P3 | 0+035.102 | 513727.81 | 123141.27 | 252.47 |
| P4 | 0+055.091 | 513743.86 | 123129.37 | 252.11 |
| P5 | 0+075.098 | 513761.34 | 123119.73 | 251.73 |
| P6 | 0+095.150 | 513780.26 | 123113.10 | 251.42 |
| P7 | 0+114.905 | 513798.97 | 123106.76 | 251.32 |
| P8 | 0+134.905 | 513817.91 | 123100.33 | 251.23 |
| P9 | 0+150.586 | 513832.76 | 123095.30 | 251.27 |
| P10 | 0+168.950 | 513850.15 | 123089.40 | 251.38 |
| P11 | 0+187.936 | 513868.13 | 123083.30 | 251.49 |
| P12 | 0+203.690 | 513883.05 | 123078.24 | 251.58 |
| P13 | 0+219.082 | 513897.66 | 123073.39 | 251.58 |
| P14 | 0+235.148 | 513913.07 | 123068.85 | 251.50 |
| P15 | 0+251.658 | 513928.91 | 123064.20 | 251.41 |
| P16 | 0+264.262 | 513941.29 | 123061.88 | 251.35 |
| P17 | 0+276.867 | 513953.74 | 123059.94 | 251.29 |

| Ime | Stacionaža | E | N |
|---|---|---|---|
| T1 | | 513695.20 | 123153.64 |
| T2 | | 513719.70 | 123149.13 |
| T3 | | 513751.05 | 123123.01 |
| T4 | | 513895.66 | 123073.96 |
| T5 | | 513931.76 | 123063.36 |
| T6 | | 513963.84 | 123058.36 |
| KP-ZL (T2) | 0+001.309 | 513696.48 | 123153.40 |
| KL-ZP (T2) | 0+047.488 | 513737.84 | 123134.02 |
| KP-ZL (T3) | 0+047.941 | 513738.19 | 123133.73 |
| KL-ZP (T3) | 0+081.037 | 513766.90 | 123117.64 |
| KP-ZL (T4) | 0+212.639 | 513891.52 | 123075.36 |
| KL-ZP (T4) | 0+221.364 | 513899.84 | 123072.73 |
| KP-ZL (T5) | 0+251.356 | 513928.62 | 123064.29 |
| KL-ZP (T5) | 0+257.896 | 513935.00 | 123062.86 |

# IZGRADNJA PLOČNIKA IN JAVNE RASVETLJAVE OD VHODA K DVORCU NOVO CELJE DO DOBRIŠE VASI

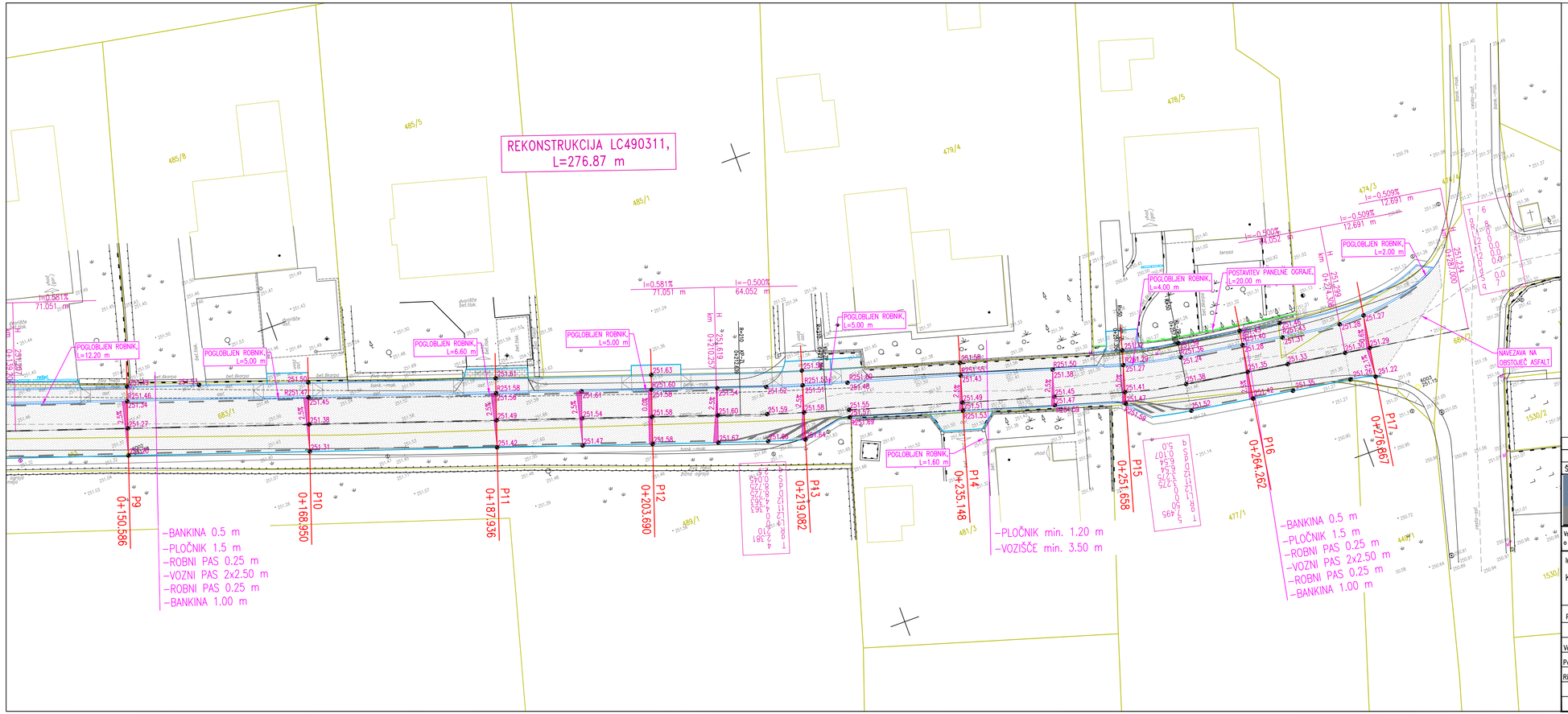
GRADBENA SITUACIJA Z ZAKOLIČBO M 1:250

| Št. sprem: | Opis spremembe/dopolnitve: | Datum: | Podpis: |
|---|---|---|---|
| | | | |

**SAVINJAPROJEKT**
PROJEKTIRANJE, SVETOVANJE, NADZOR

Vsebina načrta je avtorska lastnina podjetja SAVINJAPROJEKT d.o.o. ŽALEC in je zaščitena z zakonom o avtorskih pravicah (Ur.LRS št. 21/95). Kopiranje in dajanje obvestil o njeni vsebini ni dovoljeno, če ni posebej odobreno. Za vso opravila, ki so v nasprotju s tem določilom, je zakonsko predvideno denarno nadomestilo za nastalo škodo

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Investitor: KRAJEVNA SKUPNOST PETROVČE, Petrovče 33, 3301 Petrovče | | | Naziv projekta: IZGRADNJA PLOČNIKA IN JAVNE RASVETLJAVE OD VHODA K DVORCU NOVO CELJE DO DOBRIŠE VASI | |
| Projektant: SAVINJAPROJEKT d.o.o. | | Ident.številka IZS 0636 | Tehnični prikaz: GRADBENA SITUACIJA Z ZAKOLIČBO | |
| | Ime: | Ident.št.: Podpis: | | |
| Vodja projekta: | Gorazd Pulko, univ.dipl.inž.grad. | G-0275 | Vrsta načrta: 2.1 NAČRT JAVNE INFRASTRUKTURE | |
| Pooblaščeni inženir: | Aljaž Žolnir, univ.dipl.inž.grad. | G-4204 | Št.projekta: 22/2021 | Št.načrta: 22/2021 |
| Risal: | Aljaž Žolnir, univ.dipl.inž.grad. | G-4204 | Vrsta projekta: PZI | Merilo: M 1:250 List.št.: 2.3.1 |
| | | Datum: Julij 2024 | | |




# IZGRADNJA PLOČNIKA IN JAVNE RASVETLJAVE OD VHODA K DVORCU NOVO CELJE DO DOBRIŠE VASI

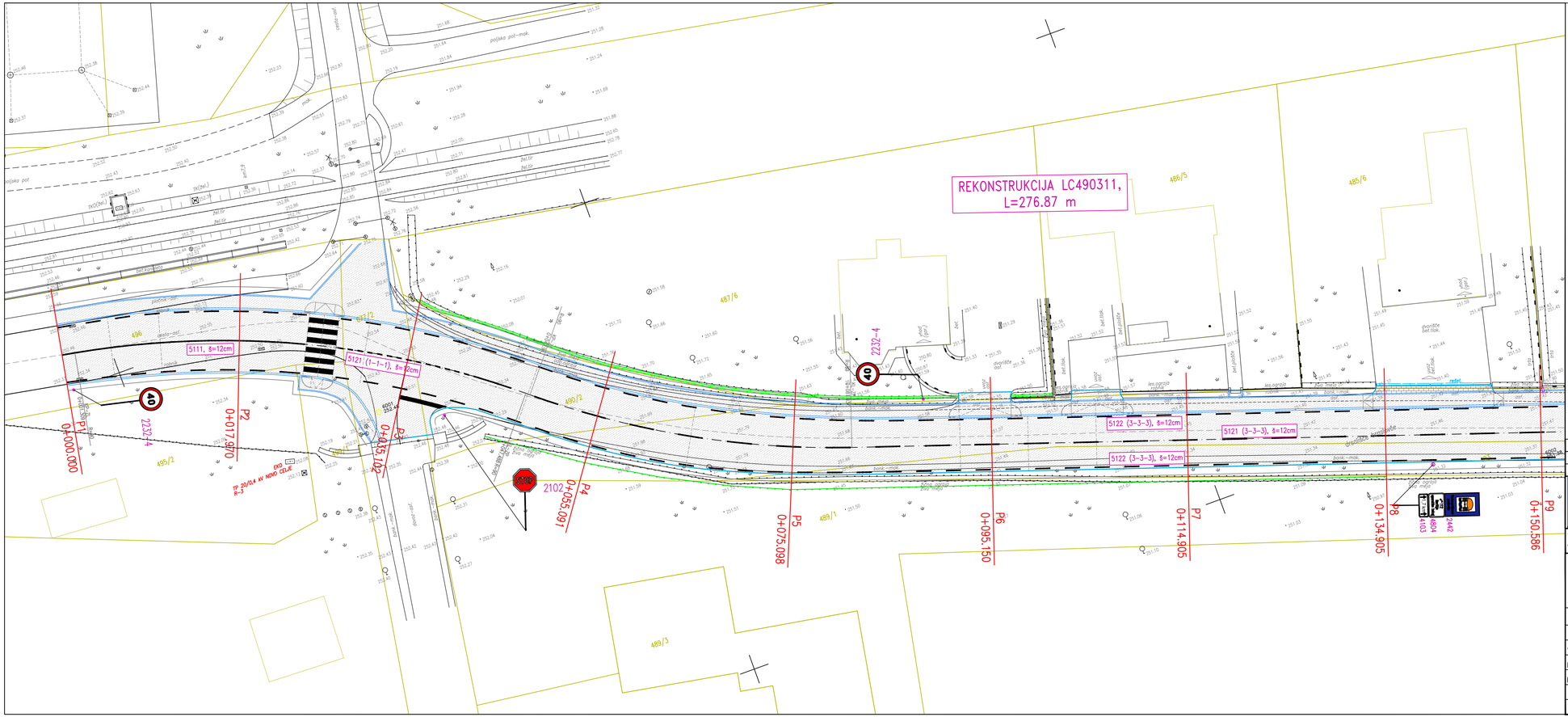
GRADBENA SITUACIJA Z ZAKOLIČBO M 1:250

| Št. sprem: | Opis spremembe/dopolnitve: | Datum: | Podpis: |
|---|---|---|---|
| | | | |

**SAVINJAPROJEKT**
PROJEKTIRANJE, SVETOVANJE, NADZOR

Vsebina načrta je avtorska lastnina podjetja SAVINJAPROJEKT d.o.o. ŽALEC in je zaščitena z zakonom o avtorskih pravicah (Ur.LRS št. 21/95). Kopiranje in dajanje obvestil o njeni vsebini ni dovoljeno, če ni posebej odobreno. Za vso opravila, ki so v nasprotju s tem določilom, je zakonsko predvideno denarno nadomestilo za nastalo škodo

| | | | |
|---|---|---|---|
| Investitor: KRAJEVNA SKUPNOST PETROVČE, Petrovče 33, 3301 Petrovče | | Naziv projekta: IZGRADNJA PLOČNIKA IN JAVNE RASVETLJAVE OD VHODA K DVORCU NOVO CELJE DO DOBRIŠE VASI | |
| Projektant: SAVINJAPROJEKT d.o.o. | Ident.številka IZS 0636 | Tehnični prikaz: GRADBENA SITUACIJA Z ZAKOLIČBO | |
| Ime: | Ident.št.: Podpis: | | |
| Vodja projekta: Gorazd Pulko, univ.dipl.inž.grad. | G-0275 | Vrsta načrta: 2.1 NAČRT JAVNE INFRASTRUKTURE | |
| Pooblaščeni inženir: Aljaž Žolnir, univ.dipl.inž.grad. | G-4204 | | |
| Risal: Aljaž Žolnir, univ.dipl.inž.grad. | G-4204 | Št.projekta: 22/2021 | Št.načrta: 22/2021 |
| | Datum: Julij 2024 | Vrsta projekta: PZI | Merilo: M 1:250 List.št.: 2.3.2 |




# IZGRADNJA PLOČNIKA IN JAVNE RASVETLJAVE OD VHODA K DVORCU NOVO CELJE DO DOBRIŠE VASI.

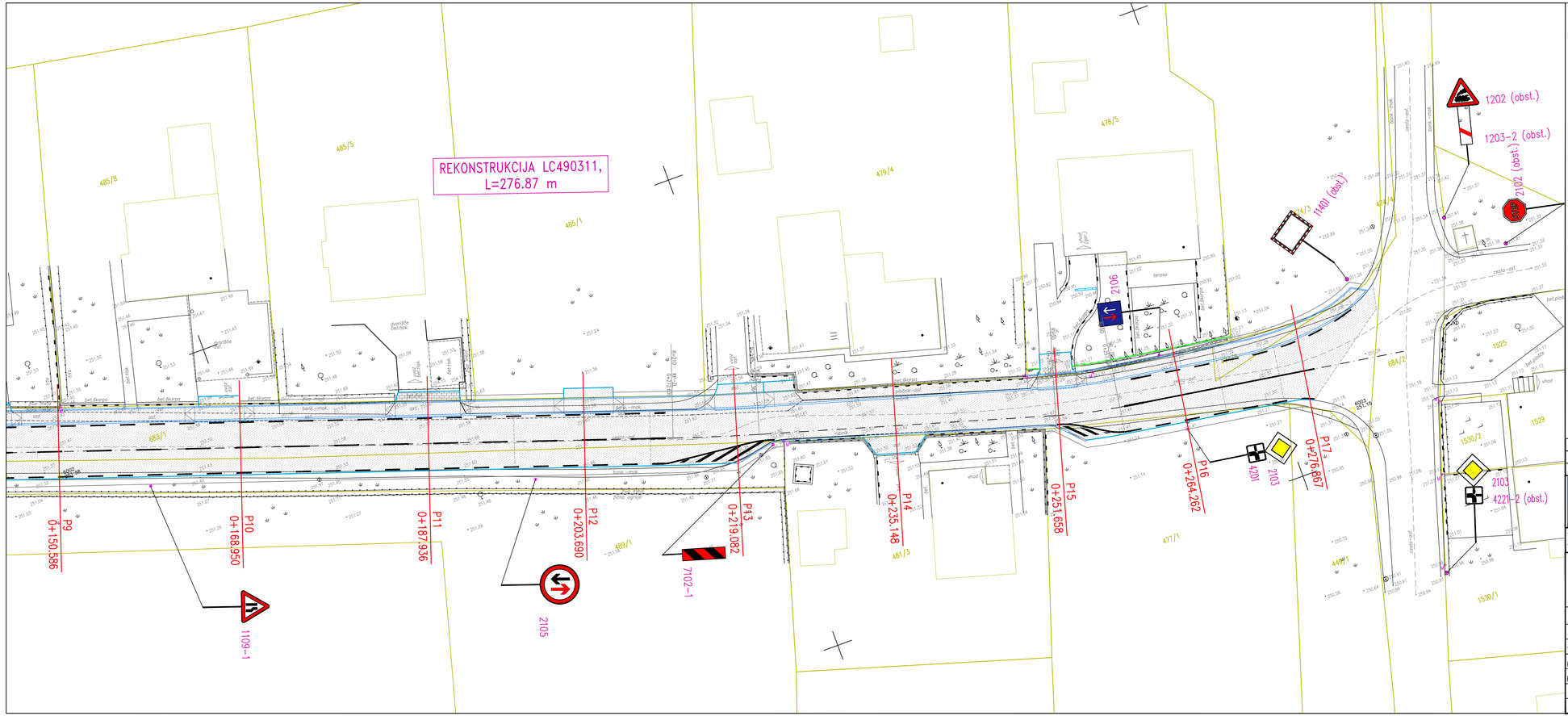
PROMETNA SITUACIJA M 1:250

| Št. sprem: | Opis spremembe/dopolnitve: | Datum: | Podpis: |
|---|---|---|---|
| | | | |

**SAVINJAPROJEKT**
PROJEKTIRANJE, SVETOVANJE, NADZOR

Vsebina načrta je avtorska lastnina podjetja SAVINJAPROJEKT d.o.o. ŽALEC in je zaščitena z zakonom o avtorskih pravicah (Ur.l.RS št. 21/95). Kopiranje in dajanje obvestil o njeni vsebini ni dovoljeno, če ni posebej odobreno. Za vso opravila, ki so v nasprotju s tem določilom, je zakonsko predvideno denarno nadomestilo za nastalo škodo

| | | | |
|---|---|---|---|
| Investitor: KRAJEVNA SKUPNOST PETROVČE, Petrovče 33, 3301 Petrovče | | Naziv projekta: IZGRADNJA PLOČNIKA IN JAVNE RASVETLJAVE OD VHODA K DVORCU NOVO CELJE DO DOBRIŠE VASI. | |
| Projektant: SAVINJAPROJEKT d.o.o. | | Ident.številka IZS 0636 | Tehnični prikaz: PROMETNA SITUACIJA |
| | Ime: | Ident.št.: Podpis: | |
| Vodja projekta: | Gorazd Pulko, univ.dipl.inž.grad. | G-0275 | Vrsta načrta: 2.1 NAČRT JAVNE INFRASTRUKTURE |
| Pooblaščeni inženir: | Aljaž Žolnir, univ.dipl.inž.grad. | G-4204 | Št.projekta: 22/2021 Št.načrta: 22/2021 |
| Risal: | Aljaž Žolnir, univ.dipl.inž.grad. | G-4204 | Vrsta projekta: PZI Merilo: M 1:250 List.št.: 2.4.1 |
| | | Datum: Julij 2024 | |




IZGRADNJA PLOČNIKA IN JAVNE RASVETLJAVE OD VHODA K DVORCU NOVO CELJE DO DOBRIŠE VASI.

PROMETNA SITUACIJA M 1:250

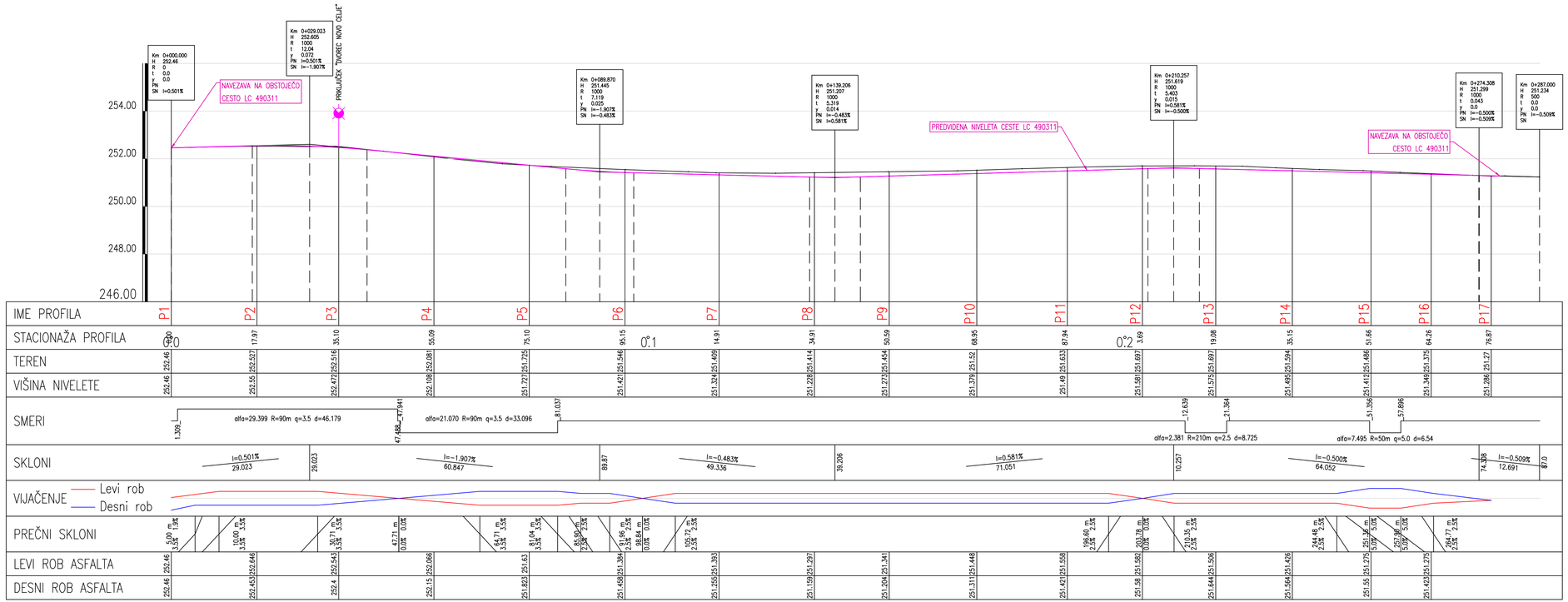
| Št. sprem: | Opis spremembe/dopolnitve: | Datum: | Podpis: |
|---|---|---|---|
| | | | |

**SAVINJAPROJEKT**
PROJEKTIRANJE, SVETOVANJE, NADZOR

Vsebina načrta je avtorska lastnina podjetja SAVINJAPROJEKT d.o.o. ŽALEC in je zaščitena z zakonom o avtorskih pravicah (Ur.LRS št. 21/95). Kopiranje in dajanje obvestil o njeni vsebini ni dovoljeno, če ni posebej odobreno. Za vso opravila, ki so v nasprotju s tem določilom, je zakonsko predvideno denarno nadomestilo za nastalo škodo

| | | | |
|---|---|---|---|
| Investitor: KRAJEVNA SKUPNOST PETROVČE, Petrovče 33, 3301 Petrovče | | Naziv projekta: IZGRADNJA PLOČNIKA IN JAVNE RASVETLJAVE OD VHODA K DVORCU NOVO CELJE DO DOBRIŠE VASI. | |
| Projektant: SAVINJAPROJEKT d.o.o. | | Ident.številka IZS 0636 | Tehnični prikaz: PROMETNA SITUACIJA |
| | Ime: | Ident.št.: | Podpis: |
| Vodja projekta: | Gorazd Pulko, univ.dipl.inž.grad. | G-0275 | Vrsta načrta: 2.1 NAČRT JAVNE INFRASTRUKTURE |
| Pooblaščeni inženir: | Aljaž Žolnir, univ.dipl.inž.grad. | G-4204 | Št.projekta: 22/2021 Št.načrta: 22/2021 |
| Risal: | Aljaž Žolnir, univ.dipl.inž.grad. | G-4204 | Vrsta projekta: PZI Merilo: M 1:250 List.št.: 2.4.2 |
| | | Datum: Julij 2024 | |

VZDOLŽNI PROFIL CESTE LC 490311 M 1:500/100




IZGRADNJA PLOČNIKA IN JAVNE RASVETLJAVE OD VHODA K DVORCU NOVO CELJE DO DOBRIŠE VASI.

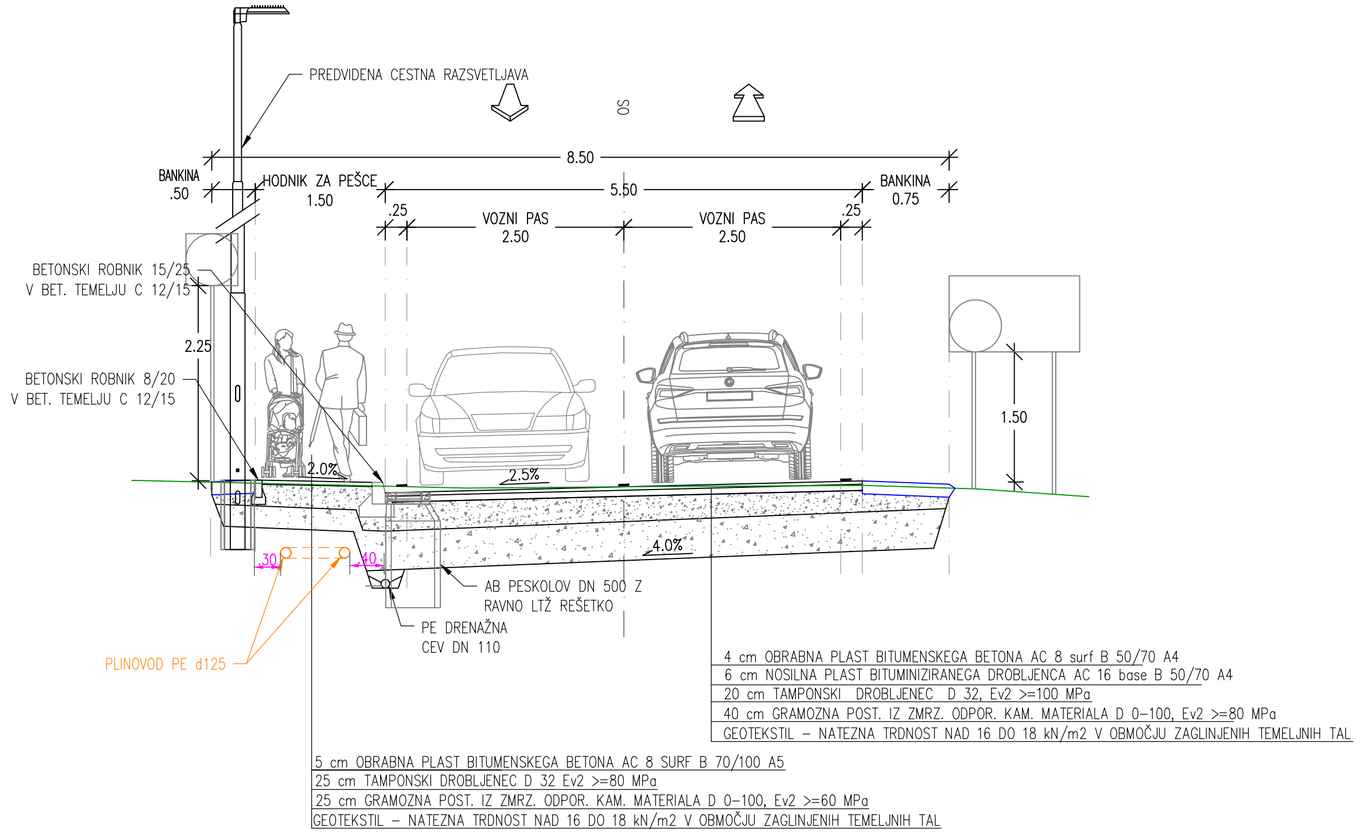
VZDOLŽNI PROFIL CESTE LC 490311 M 1:500/100

| Št. sprem: | Opis spremembe/dopolnitve: | Datum: | Podpis: |
|---|---|---|---|
| | | | |

**SAVINJAPROJEKT**
PROJEKTIRANJE, SVETOVANJE, NADZOR

Vsebina načrta je avtorska lastnina podjetja SAVINJAPROJEKT d.o.o. ŽALEC in je zaščitena z zakonom o avtorskih pravicah (Ur.l.RS št. 21/95). Kopiranje in dajanje obvesti o njeni vsebini ni dovoljeno, če ni posebej odobreno. Za vso opravila, ki so v nasprotju s tem določilom, je zakonsko predvideno denarno nadomestilo za nastalo škodo

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Investitor: KRAJEVNA SKUPNOST PETROVČE, Petrovče 33, 3301 Petrovče | | | Naziv projekta: IZGRADNJA PLOČNIKA IN JAVNE RASVETLJAVE OD VHODA K DVORCU NOVO CELJE DO DOBRIŠE VASI. | |
| Projektant: | SAVINJAPROJEKT d.o.o. | Ident.številka IZS 0636 | Lokacijski prikazi: | |
| | Ime: | Ident.št.: Podpis: | VZDOLŽNI PROFIL CESTE LC 490311 | |
| Vodja projektiranja: | Gorazd Pulko, univ.dipl.inž.grad. | G-0275 | Vrsta načrta: | |
| Pooblaščeni inženir: | Aljaž Žolnir, univ.dipl.inž.grad. | G-4204 | 2.1 NAČRT JAVNE INFRASTRUKTURE | |
| Izdelal: | Savin Kotnik, dipl.inž.grad. (vs) | | Št.projekta: 22/2021 | Št.načrta: 22/2021 |
| | | Datum: Julij 2024 | Vrsta projekta: PZI | Merilo: M 1:500/100 List.št. 2.5 |




4 cm OBRABNA PLAST BITUMENSKEGA BETONA AC 8 surf B 50/70 A4
6 cm NOSILNA PLAST BITUMINIZIRANEGA DROBLJENCA AC 16 base B 50/70 A4
20 cm TAMPONSKI DROBLJENEC D 32, Ev2 >=100 MPa
40 cm GRAMOZNA POST. IZ ZMRZ. ODPOR. KAM. MATERIALA D 0-100, Ev2 >=80 MPa
GEOTEKSTIL - NATEZNA TRDNOST NAD 16 DO 18 kN/m2 V OBMOČJU ZAGLINJENIH TEMELJNIH TAL

5 cm OBRABNA PLAST BITUMENSKEGA BETONA AC 8 SURF B 70/100 A5
25 cm TAMPONSKI DROBLJENEC D 32 Ev2 >=80 MPa
25 cm GRAMOZNA POST. IZ ZMRZ. ODPOR. KAM. MATERIALA D 0-100, Ev2 >=60 MPa
GEOTEKSTIL - NATEZNA TRDNOST NAD 16 DO 18 kN/m2 V OBMOČJU ZAGLINJENIH TEMELJNIH TAL

# IZGRADNJA PLOČNIKA IN JAVNE RASVETLJAVE OD VHODA K DVORCU NOVO CELJE DO DOBRIŠE VASI.

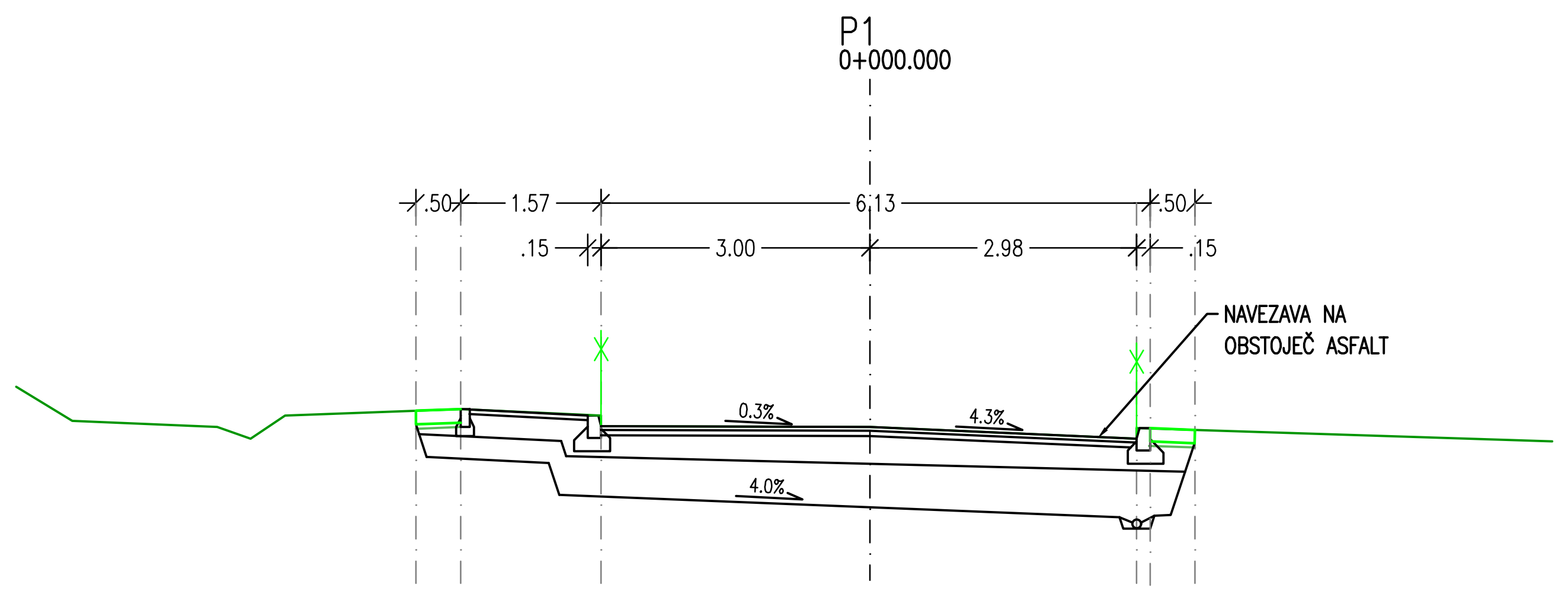
## KARAKTERISTIČNI PREČNI PROFIL M 1:50

| Št. sprem: | Opis spremembe/dopolnitve: | Datum: | Podpis: |
|---|---|---|---|
| | | | |

**SAVINJAPROJEKT**
PROJEKTIRANJE, SVETOVANJE, NADZOR

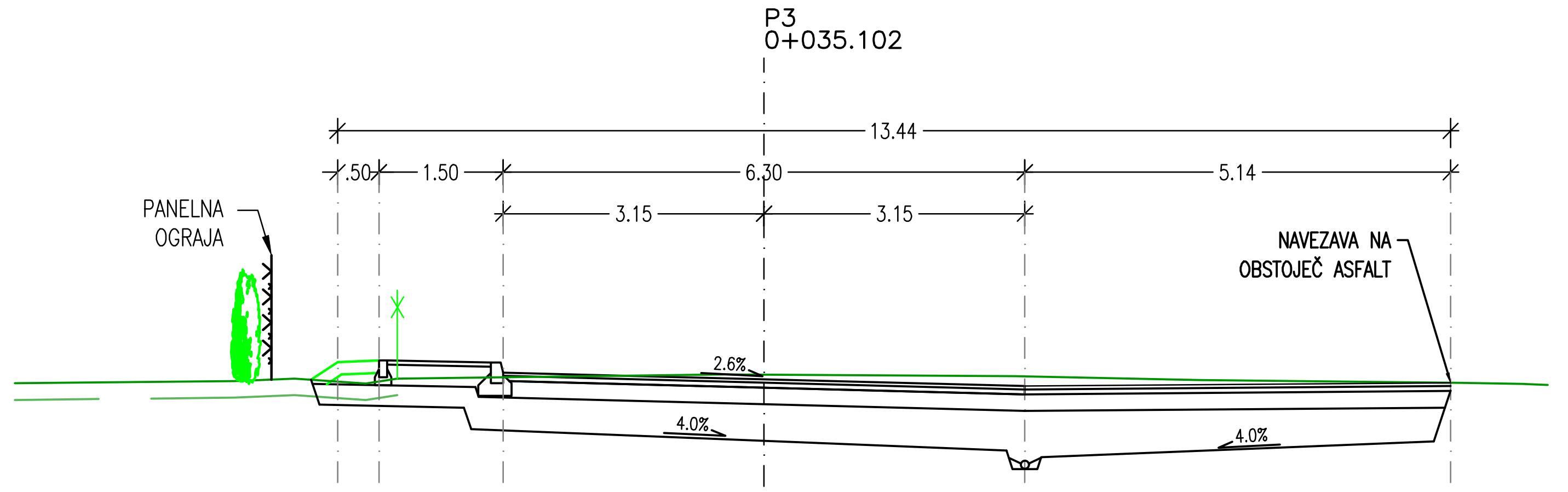
Vsebina načrta je avtorska lastnina podjetja SAVINJAPROJEKT d.o.o. ŽALEC in je zaščitena z zakonom o avtorskih pravicah (Ur.l.RS št. 21/95). Kopiranje in dajanje obvestil o njeni vsebini ni dovoljeno, če ni posebej odobreno. Za vsa opravila, ki so v nasprotju s tem določilom, je zakonsko predvideno denarno nadomestilo za nastalo škodo

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Investitor: KRAJEVNA SKUPNOST PETROVČE, Petrovče 33, 3301 Petrovče | | | | Naziv projekta: IZGRADNJA PLOČNIKA IN JAVNE RASVETLJAVE OD VHODA K DVORCU NOVO CELJE DO DOBRIŠE VASI. |
| Projektant: SAVINJAPROJEKT d.o.o. | | Ident.številka IZS 0636 | | Tehnični prikazi: |
| | Ime: | Ident.št.: | Podpis: | KARAKTERISTIČNI PREČNI PROFIL |
| Vodja projekta: | Gorazd Pulko, univ.dipl.inž.grad. | G-0275 | | Vrsta načrta: |
| Pooblaščeni inženir: | Aljaž Žolnir, univ.dipl.inž.grad. | G-4204 | | 2. NAČRT JAVNE INFRASTRUKTURE |
| Risal: | Savin Kotnik, dipl.inž.grad. (vs) | | | Št.projekta: 22/2021 / Št.načrta: 22/2021 |
| | | Datum: Julij 2024 | | Vrsta projekta: PZI / Merilo: M 1:50 / List.št.: 2.6 |



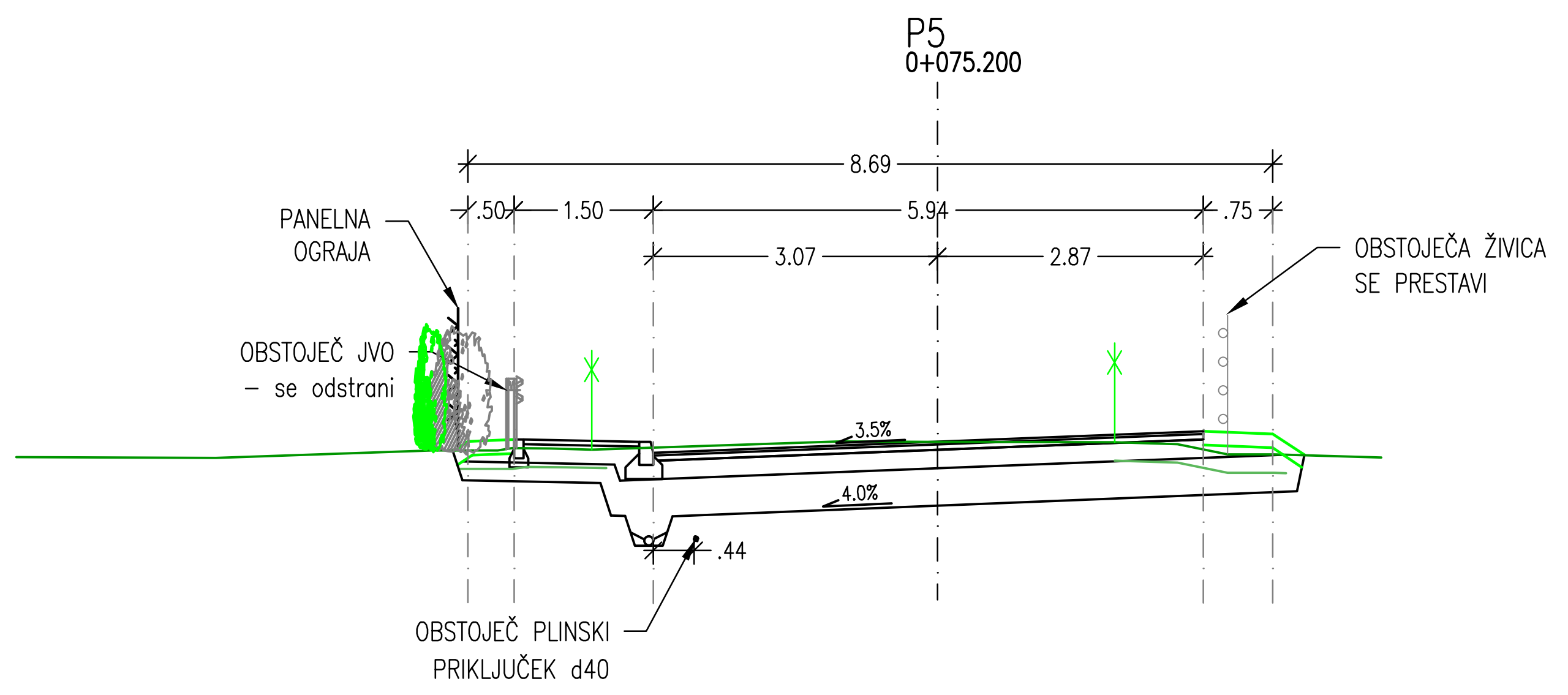

PVP 249.000

| | |
|---|---|
| NIVELETA | 252.64 252.66 252.58 252.47 252.46 252.33 252.45 252.42 |
| OD OSI | -5.07 -4.57 -3.15 -3.0 0.0 2.98 3.13 3.75 |
| TEREN | 252.91 252.53 252.46 252.33 252.59 252.66 252.47 252.46 252.46 252.33 252.3 |
| OD OSI | -9.528 -8.9 -7.283 -6.911 -6.528 -4.567 -3.0 -0.037 0.0 2.978 7.616 |




PVP 249.000

| | |
|---|---|
| NIVELETA | 252.679 252.699 252.674 252.554 252.472 252.39 252.43 |
| OD OSI | -5.15 -4.65 -3.3 -3.15 0.0 3.15 8.417 |
| TEREN | 252.45 252.48 252.42 252.48 252.53 252.51 252.463 252.43 252.415 |
| OD OSI | -6.388 -5.669 -4.811 -4.427 -0.476 3.039 5.25 8.417 9.152 |

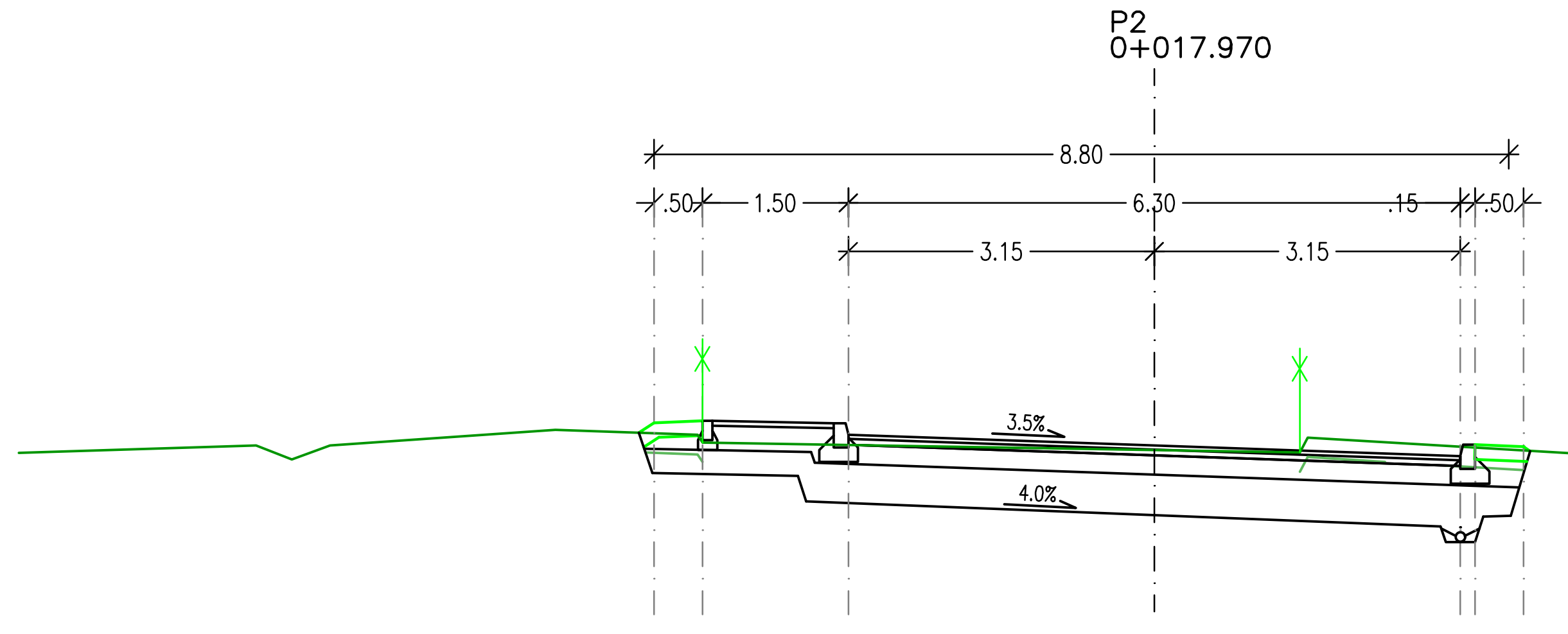



PVP 248.000

| | |
|---|---|
| NIVELETA | 251.738 251.758 251.73 251.61 251.73 251.84 251.8 |
| OD OSI | -5.07 -4.57 -3.22 -3.07 0.0 2.87 3.62 |
| TEREN | 251.55 251.63 251.63 251.654 251.65 251.64 251.728 251.725 251.72 251.7 251.59 251.588 |
| OD OSI | -7.635 -5.301 -4.589 -4.434 -4.014 -3.575 -0.899 0.063 2.069 2.747 3.291 3.792 |

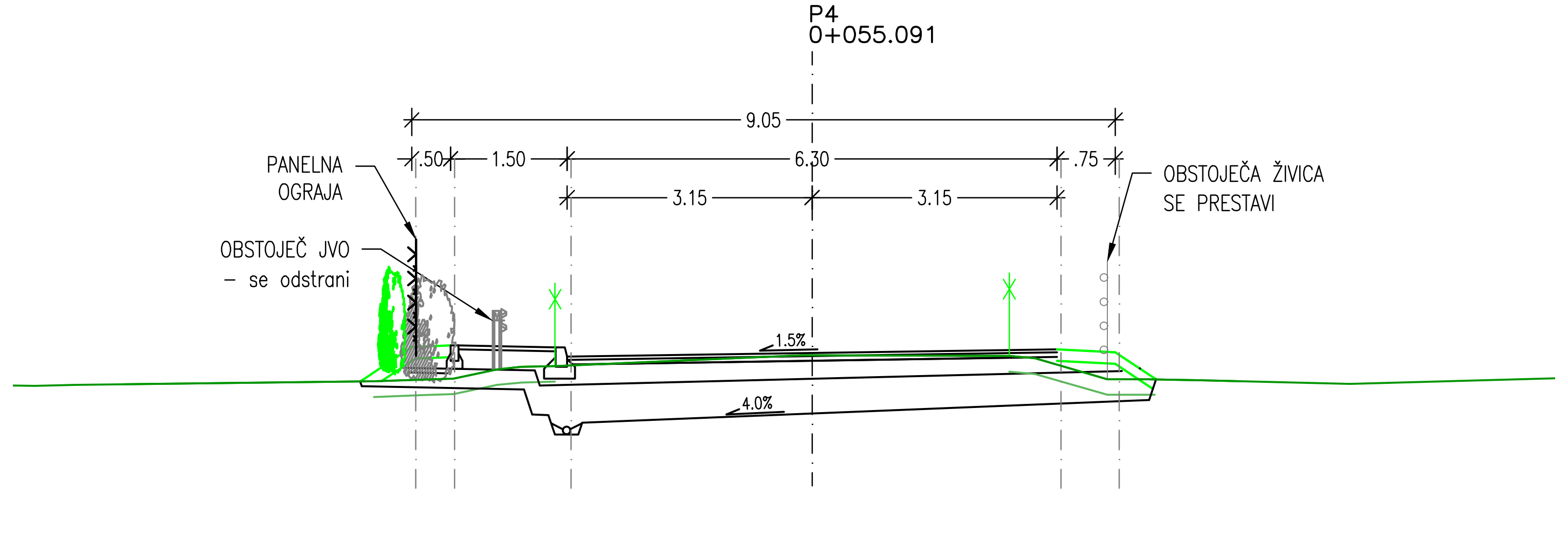
IZGRADNJA PLOČNIKA IN JAVNE RASVETLJAVE OD VHODA K DVORCU NOVO CELJE DO DOBRIŠE VASI.

PREČNI PROFILI P1 – P6 M 1:100



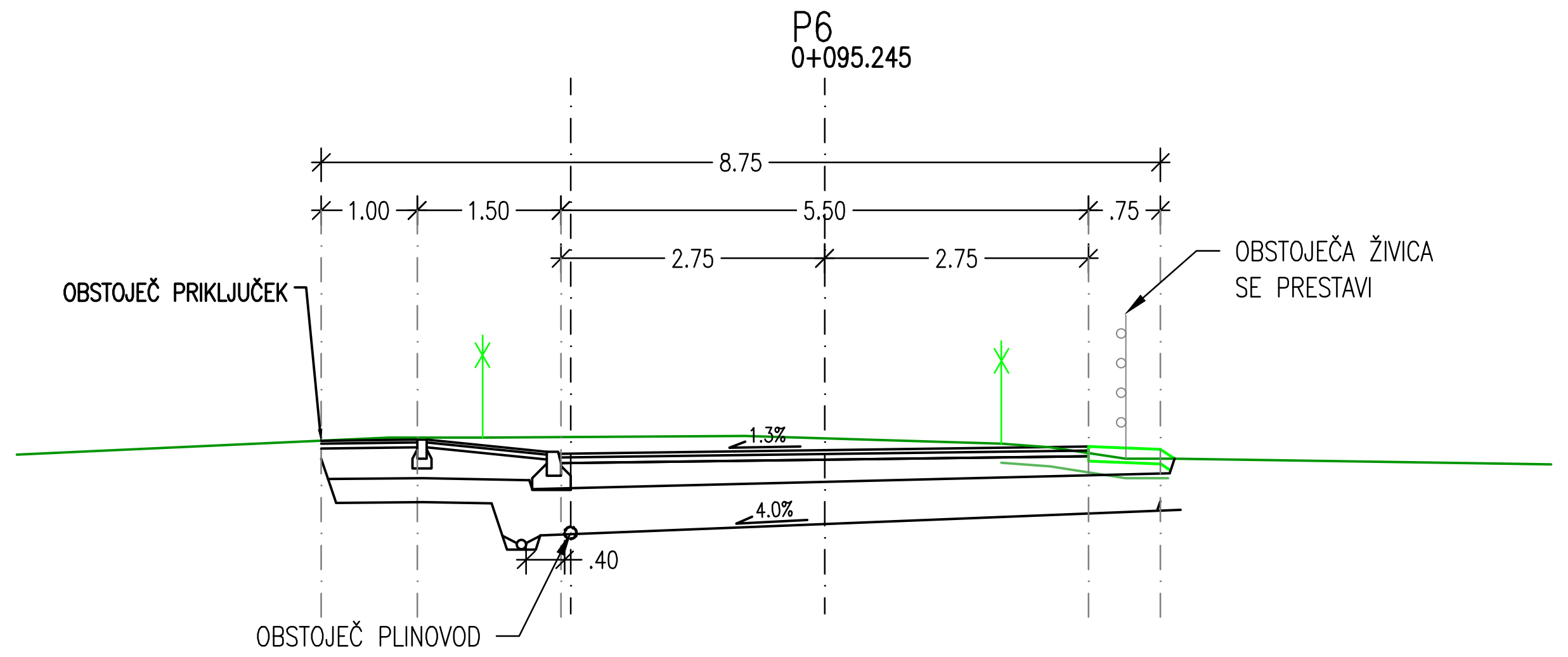

PVP 249.000

| | |
|---|---|
| NIVELETA | 252.785 252.805 252.78 252.66 252.55 252.439 252.56 252.459 |
| OD OSI | -5.15 -4.65 -3.3 -3.15 0.0 3.15 3.30 3.65 |
| TEREN | 252.55 252.406 252.55 252.71 252.66 252.58 252.48 252.51 252.355 |
| OD OSI | -9.25 -8.879 -8.485 -6.167 -4.703 -4.659 1.498 1.579 6.221 |




PVP 248.000

| | |
|---|---|
| NIVELETA | 252.185 252.205 252.18 252.06 252.108 252.156 252.116 |
| OD OSI | -5.15 -4.65 -3.3 -3.15 0.0 3.15 4.15 |
| TEREN | 251.744 251.767 251.78 251.9 251.93 251.94 252.082 252.081 252.07 252.04 251.77 251.773 251.756 |
| OD OSI | -5.635 -5.0 -4.613 -4.052 -3.739 -3.308 -0.133 0.0 2.537 2.868 3.8 4.302 5.0 |




PVP 248.000

| | |
|---|---|
| NIVELETA | 251.509 251.53 251.40 251.38 251.42 251.46 251.42 |
| OD OSI | -5.25 -4.25 -2.9 -2.75 0.0 2.75 3.75 |
| TEREN | 251.55 251.55 251.57 251.545 251.49 251.45 251.33 251.33 251.27 |
| OD OSI | -4.544 -3.568 -0.834 0.0 1.843 2.352 3.139 3.645 7.575 |

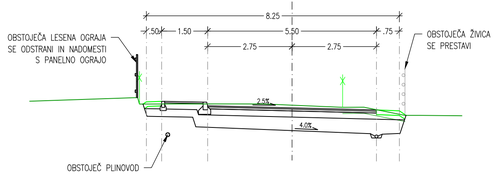
| Št. sprem: | Opis spremembe/dopolnitve: | Datum: | Podpis: |
|---|---|---|---|

**SAVINJAPROJEKT**
PROJEKTIRANJE, SVETOVANJE, NADZOR

Vsebina načrta je avtorska lastnina podjetja SAVINJAPROJEKT d.o.o. ŽALEC in je zaščitena z zakonom o avtorskih pravicah (Ur.l.RS št. 21/95). Kopiranje in dajanje obvesti o njeni vsebini ni dovoljeno, če ni posebej odobreno. Za vsa opravila, ki so v nasprotju s tem določilom, je zakonsko predvideno denarno nadomestilo za nastalo škodo

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Investitor: KRAJEVNA SKUPNOST PETROVČE, Petrovče 33, 3301 Petrovče | | | | Naziv projekta: IZGRADNJA PLOČNIKA IN JAVNE RASVETLJAVE OD VHODA K DVORCU NOVO CELJE DO DOBRIŠE VASI. |
| Projektant: SAVINJAPROJEKT d.o.o. | | Ident.številka IZS 0636 | | Lokacijski prikazi: |
| | Ime: | Ident.št.: | Podpis: | PREČNI PROFILI P1 – P6 |
| Vodja projektiranja: | Gorazd Pulko, univ.dipl.inž.grad. | G–0275 | | Vrsta načrta: |
| Pooblaščeni inženir: | Aljaž Žolnir, univ.dipl.inž.grad. | G–4204 | | 2.1 NAČRT JAVNE INFRASTRUKTURE |
| Izdelal: | Savin Kotnik, dipl.inž.grad. (vs) | | | Št.projekta: 22/2021 Št.načrta: 22/2021 |
| | | | | Vrsta projekta: PZI Merilo: M 1:100 List.št. 2.7.1 |
| | | Datum: Julij 2024 | | |

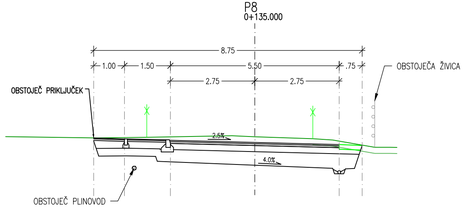
## P7
0+115.000




PVP
248.000

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NIVELETA | 251.52 | 251.54 | 251.51<br>251.39 | | 251.324 | | | 251.255 | 251.22 |
| OD OSI | -4.75 | -4.25 | -2.9<br>-2.75 | | 0.0 | | | 2.75 | 3.75 |
| TEREN | 251.46<br>251.46 | 251.45 | | | 251.45 | 251.41 | 251.34 | 251.345 | 251.08 | 251.077 |
| OD OSI | -5.373<br>-5.373 | -3.695 | | | -0.94 | 0.0 | 1.651 | 2.342 | 3.681 | 4.181 |

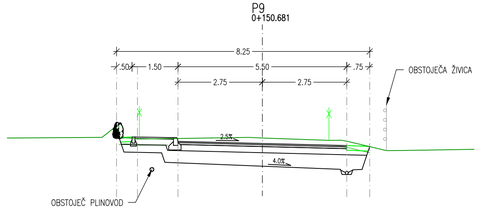
## P8
0+135.000




PVP
248.000

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NIVELETA | 251.37 | 251.35 | 251.32<br>251.30 | | 251.228 | | | 251.16 | 251.12 |
| OD OSI | -5.25 | -4.25 | -2.9<br>-2.75 | | 0.0 | | | 2.75 | 3.75 |
| TEREN | 251.374 | 251.398 | | | 251.445 | 251.414 | 251.351 | 251.307 | 251.07 | 251.07 |
| OD OSI | -5.149 | -3.519 | | | -0.739 | 0.0 | 1.893 | 2.544 | 3.911 | 4.411 |

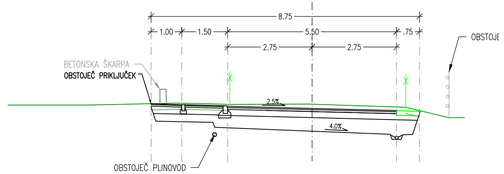
## P9
0+150.681




PVP
248.000

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NIVELETA | 251.47 | 251.49 | 251.46<br>251.34 | | 251.27 | | | 251.20 | 251.164 |
| OD OSI | -4.75 | -4.25 | -2.9<br>-2.75 | | 0.0 | | | 2.75 | 3.75 |
| TEREN | 251.47<br>251.47 | 251.42 | 251.43 | | 251.47 | 251.453 | 251.376 | 251.38<br>251.365 | 251.04 | 251.044 | 251.083 |
| OD OSI | -5.226<br>-5.226 | -4.007 | -3.084 | | -0.444<br>0.0 | | 2.172 | 2.388<br>2.388 | 4.048 | 4.548 | 6.902 |

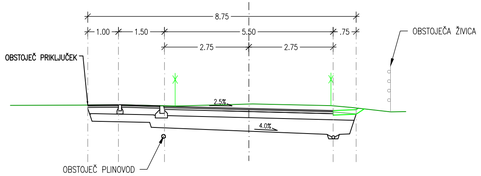
## P10
0+169.045




PVP
248.000

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NIVELETA | | 251.53 | 251.50 | 251.47<br>251.45 | | 251.38 | | 251.31 | 251.271 |
| OD OSI | | -5.25 | -4.25 | -2.9<br>-2.75 | | 0.0 | | 2.75 | 3.75 |
| TEREN | 251.49 | | 251.55 | | 251.535 | 251.511 | 251.432<br>251.432 | | 251.08 | 251.081 |
| OD OSI | -7.344 | | -4.481 | | -3.461 | -2.683 | 0.007<br>0.007 | | 3.056 | 4.465 | 4.965 |

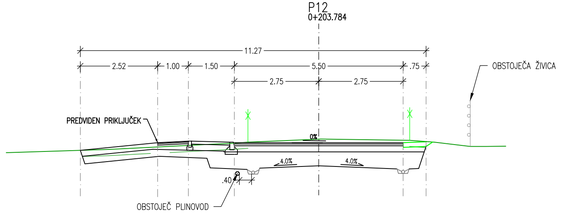
## P11
0+188.031




PVP
248.000

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NIVELETA | 251.60 | 251.31 | 251.38<br>251.36 | | 251.49 | | | 251.42 | 251.441 |
| OD OSI | -5.25 | -4.25 | -2.9<br>-2.75 | | 0.0 | | | 2.75 | 3.25 |
| TEREN | 251.6 | 251.61 | | | 251.637 | | | 251.581 | 251.523 | 251.38 | 251.385 |
| OD OSI | -5.477 | -4.265 | | | -2.402 | | 0.129 | 2.677 | 3.35 | 4.619 | 5.119 |

## P12
0+203.784




PVP
248.000

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NIVELETA | 251.33 | | 251.704 | 251.63 | 251.60<br>251.58 | | 251.58 | 251.583 | 251.603 |
| OD OSI | -7.77 | | -4.75 | -4.25 | -2.9<br>-2.75 | | 0.0 | 2.75 | 3.25 |
| TEREN | 251.36 | | | 251.53 | 251.536 | 251.6 | 251.697<br>251.697 | 251.66 | 251.6 | 251.46 | 251.46 |
| OD OSI | -6.84 | | | -3.493 | -2.842 | -2.305 | 0.087<br>0.087 | 2.967 | 3.766 | 4.941 | 5.46 |

IZGRADNJA PLOČNIKA IN JAVNE RASVETLJAVE OD VHODA K DVORCU NOVO CELJE DO DOBRIŠE VASI.

PREČNI PROFILI P7 – P12 M 1:100

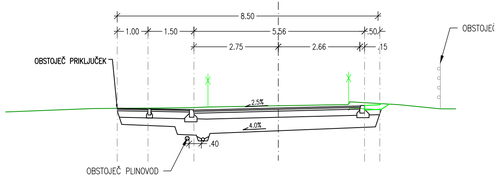
| Št. sprem: | Opis spremembe/dopolnitve: | Datum: | Podpis: |
|---|---|---|---|
| | | | |

**SAVINJAPROJEKT**
PROJEKTIRANJE, SVETOVANJE, NADZOR

Vsebina načrta je avtorska lastnina podjetja SAVINJAPROJEKT d.o.o. ŽALEC in je zaščitena z zakonom o avtorskih pravicah (Ur.l.RS št. 21/95). Kopiranje in dajanje obvesti o njeni vsebini ni dovoljeno, če ni posebej odobreno. Za vso opravila, ki so v nasprotju s tem določilom, je zakonsko predvideno denarno nadomestilo za nastalo škodo

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Investitor: KRAJEVNA SKUPNOST PETROVČE, Petrovče 33, 3301 Petrovče | | | Naziv projekta: IZGRADNJA PLOČNIKA IN JAVNE RASVETLJAVE OD VHODA K DVORCU NOVO CELJE DO DOBRIŠE VASI. | |
| Projektant: SAVINJAPROJEKT d.o.o. | | Ident.številka IZS 0636 | Lokacijski prikaz: | |
| | Ime: | Ident.št.: Podpis: | PREČNI PROFILI P7 – P12 | |
| Vodja projektiranja: | Gorazd Pulko, univ.dipl.inž.grad. | G-0275 | Vrsta načrta: | |
| Pooblaščeni inženir: | Aljaž Žolnir, univ.dipl.inž.grad. | G-4204 | 2.1 NAČRT JAVNE INFRASTRUKTURE | |
| Izdelal: | Savin Kotnik, dipl.inž.grad. (vs) | | Št.projekta: 22/2021 | Št.načrta: 22/2021 |
| | | Datum: Julij 2024 | Vrsta projekta: PZI | Merilo: M 1:100 List.št. 2.7.2 |

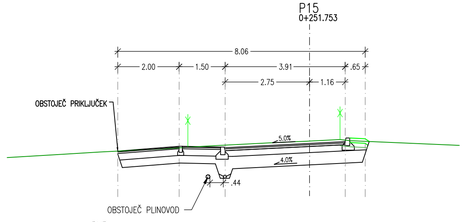
## P13
0+219.176




PVP 248.000

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NIVELETA | 251.57 | 251.53 | 251.53 | | 251.58 | | 251.64 | 251.66 |
| OD OSI | -5.25 | -4.25 | -2.9 | -2.75 | 0.0 | | 2.75 | 3.25 |
| TEREN | 251.56 | | 251.583 | 251.611 | | | **251.88** | 251.685 | 251.55 | 251.551 |
| OD OSI | -6.059 | | -3.03 | -2.293 | | | **2.328** | 3.929 | 5.282 | 5.783 |

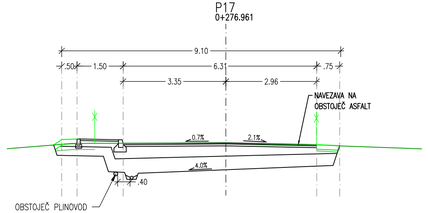
## P15
0+251.753




PVP 248.000

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NIVELETA | 251.16 | 251.32 | 251.29 | 251.27 | | 251.41 | 251.47 | 251.59 | 251.54 |
| OD OSI | -6.25 | -4.25 | -2.9 | -2.75 | 0.0 | | 1.16 | 1.31 | 2.31 |
| TEREN | 251.06 | | 251.244 | 251.29 | 251.33 | | 251.426 | 251.486 | 251.54 | 251.5 | |
| OD OSI | -8.003 | 251.135 | -4.621 | -3.967 | -3.23 | | -1.419 | -0.09 | 0.984 | 1.335 | |

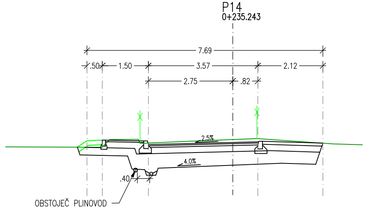
## P17
0+276.961




PVP 248.000

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NIVELETA | 251.27 | 251.29 | 251.26 | 251.26 | 251.286 | 251.22 | 251.181 |
| OD OSI | -5.35 | -4.85 | -1.50 | -1.35 | 0.0 | 2.75 | 3.75 |
| TEREN | 251.09 | 251.26 | 251.27 | | 251.27 | 251.22 | 251.18 |
| OD OSI | -7.13 | -5.021 | -4.275 | | 0.0 | 2.951 | 3.78 |

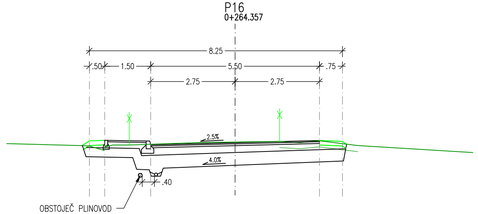
## P14
0+235.243




PVP 248.000

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NIVELETA | 251.58 | 251.55 | 251.45 | | 251.49 | 251.51 | 251.53 | 251.47 |
| OD OSI | -4.25 | -2.9 | -2.75 | | 0.0 | 0.82 | 0.97 | 2.94 |
| TEREN | 251.538 | 251.504 | | 251.547 | | 251.62 | | 251.45 |
| OD OSI | -4.092 | -3.024 | | -1.131 | | 0.788 | | 3.271 |

## P16
0+264.357




PVP 248.000 PVP 248.000

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NIVELETA | 251.41 | 251.43 | 251.40 | 251.38 | 251.349 | | 251.42 | 251.38 | |
| OD OSI | -4.75 | -4.25 | -2.9 | -2.75 | 0.0 | | 2.75 | 3.75 | |
| TEREN | 251.247 | 251.288 | 251.277 | 251.271 | | 251.35 | | 251.39 | 251.346 | 251.254 | 251.026 |
| OD OSI | -4.773 | -4.183 | -3.982 | -3.447 | | -1.12 | | 1.453 | 2.112 | 2.739 | 3.995 | 7.755 |

# IZGRADNJA PLOČNIKA IN JAVNE RASVETLJAVE OD VHODA K DVORCU NOVO CELJE DO DOBRIŠE VASI.

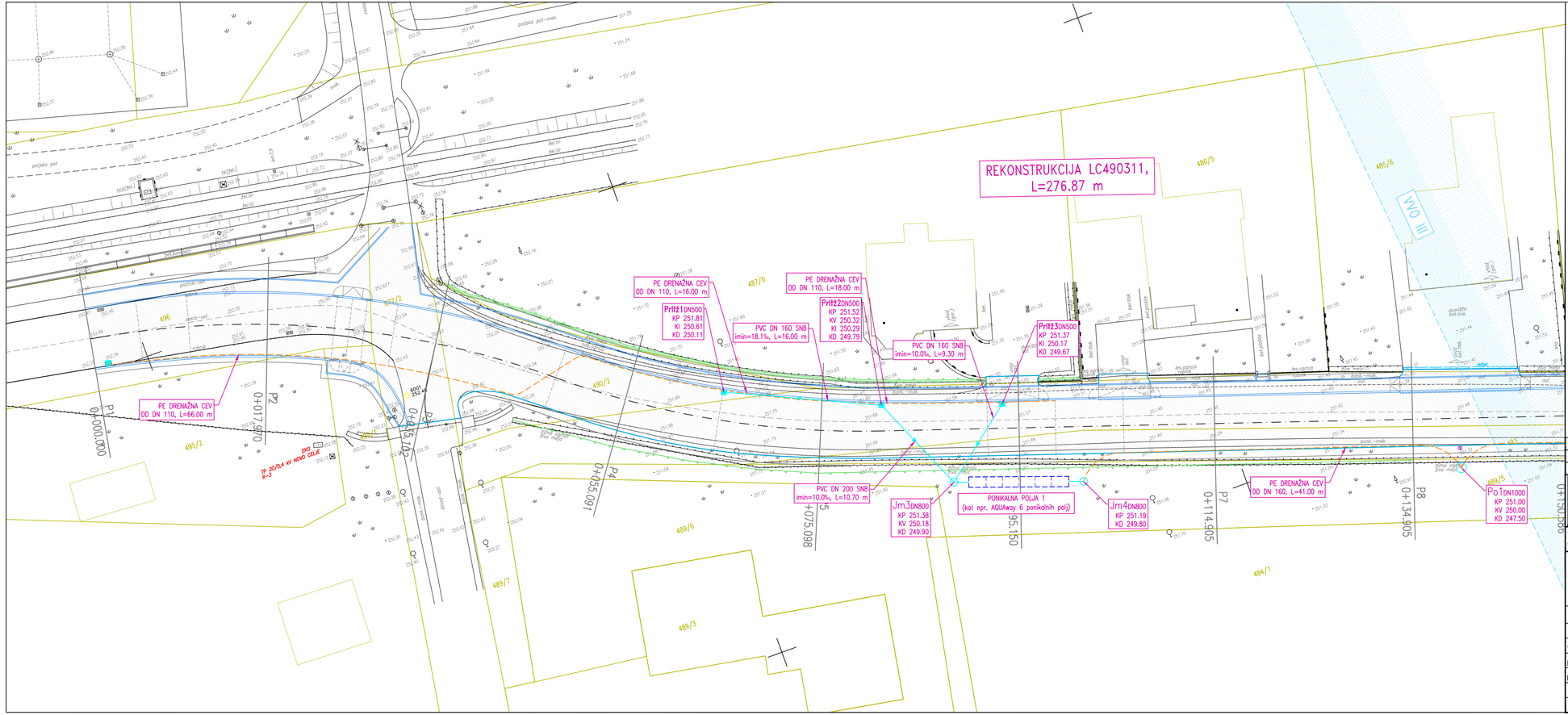
PREČNI PROFILI P13 – P17 M 1:100

| Št. sprem: | Opis spremembe/dopolnitve: | Datum: | Podpis: |
|---|---|---|---|
| | | | |

**SAVINJAPROJEKT**
PROJEKTIRANJE, SVETOVANJE, NADZOR

Vsebina načrta je avtorska lastnina podjetja SAVINJAPROJEKT d.o.o. ŽALEC in je zaščitena z zakonom o avtorskih pravicah (Ur.LRS št. 21/95). Kopiranje in dajanje obvestil o njeni vsebini ni dovoljeno, če ni posebej odobreno. Za vso opravila, ki so v nasprotju s tem določilom, je zakonsko predvideno denarno nadomestilo za nastalo škodo

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Investitor: KRAJEVNA SKUPNOST PETROVČE, Petrovče 33, 3301 Petrovče | | | | Naziv projekta: IZGRADNJA PLOČNIKA IN JAVNE RASVETLJAVE OD VHODA K DVORCU NOVO CELJE DO DOBRIŠE VASI. | |
| Projektant: | SAVINJAPROJEKT d.o.o. | Ident.številka | IZS 0636 | Lokacijski prikaz: | |
| | Ime: | Ident.št.: | Podpis: | PREČNI PROFILI P13 – P17 | |
| Vodja projektiranja: | Gorazd Pulko, univ.dipl.inž.grad. | G-0275 | | Vrsta načrta: | |
| Pooblaščeni inženir: | Aljaž Žolnir, univ.dipl.inž.grad. | G-4204 | | 2.1 NAČRT JAVNE INFRASTRUKTURE | |
| Izdelal: | Savin Kotnik, dipl.inž.grad. (vs) | | | Št.projekta: 22/2021 | Št.načrta: 22/2021 |
| | | | Datum: Julij 2024 | Vrsta projekta: PZI | Merilo: M 1:100 / List.št.: 2.7.2 |




LEGENDA:

- PREDVIDENA CESTA
- PREDVIDENO ODVODNJAVANJE
- PREDVIDENA DRENAŽA
- OBSTOJEČA KANALIZACIJA

**ZAKOLIČBENE TOČKE ODVODNJAVANJA:**

| Oznaka | E | N |
|---|---|---|
| Jaški | | |
| Jm1 | 513954.8596 | 123059.7621 |
| Jm2 | 513937.0744 | 123062.5352 |
| Jm3 | 513784.5391 | 123105.7937 |
| Jm4 | 513772.2022 | 123110.1994 |
| Ponikalnica | | |
| Po1 | 513820.8631 | 123094.0527 |
| Peskolovi | | |
| Pritž1 | 513753.4831 | 123126.6916 |
| Pritž2 | 513767.9874 | 123119.9982 |
| Pritž3 | 513779.4932 | 123115.9615 |
| Pritž4 | 513902.7354 | 123074.4484 |
| Pritž5 | 513921.8994 | 123068.8396 |
| Pritž6 | 513935.3848 | 123065.3265 |
| Pv1 | 513959.1621 | 123064.428 |

# IZGRADNJA PLOČNIKA IN JAVNE RASVETLJAVE OD VHODA K DVORCU NOVO CELJE DO DOBRIŠE VASI.

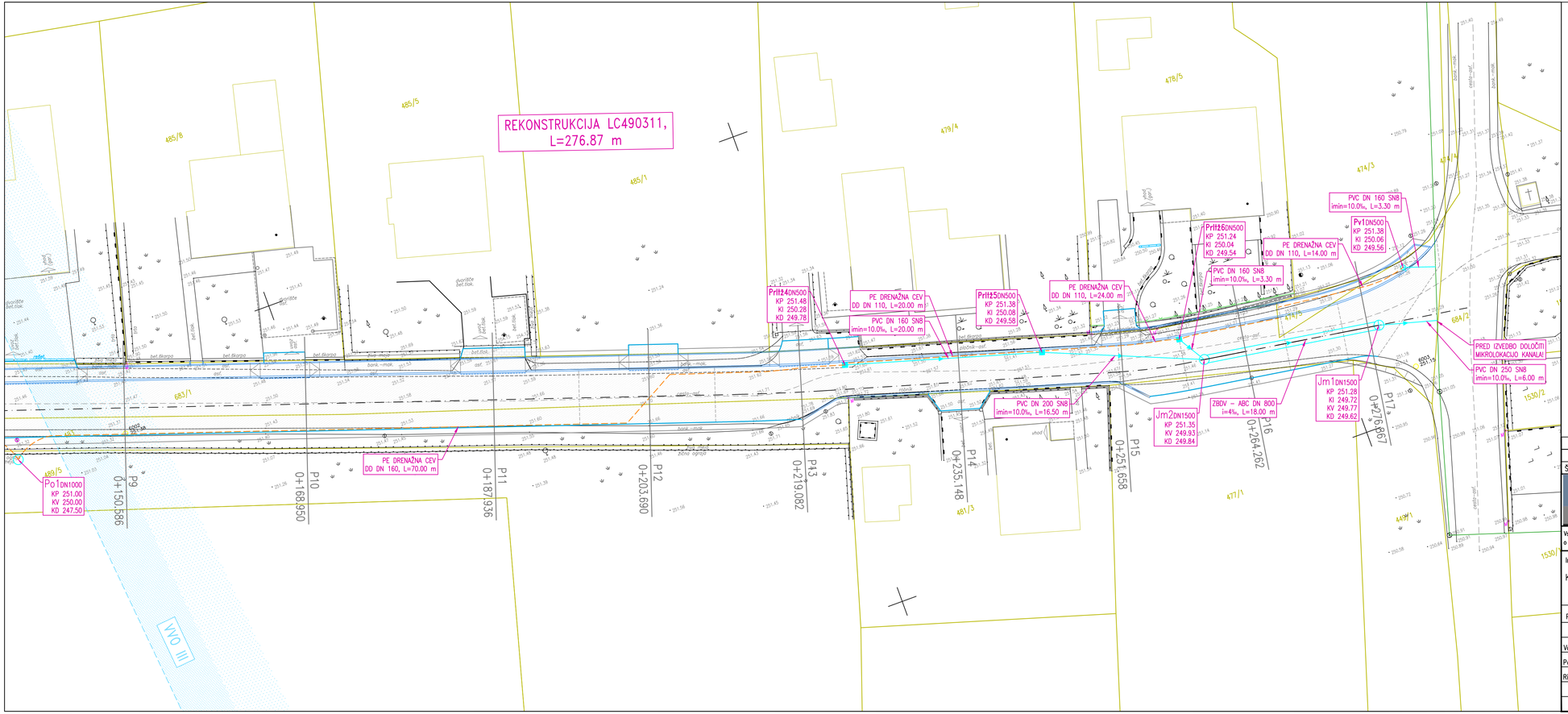
SITUACIJA ODVODNJAVANJA Z ZAKOLIČBO M 1:250

| Št. sprem: | Opis spremembe/dopolnitve: | Datum: | Podpis: |
|---|---|---|---|
| | | | |

**SAVINJAPROJEKT**
PROJEKTIRANJE, SVETOVANJE, NADZOR

Vsebina načrta je avtorska lastnina podjetja SAVINJAPROJEKT d.o.o. ŽALEC in je zaščitena z zakonom o avtorskih pravicah (Ur.LRS št. 21/95). Kopiranje in dajanje obvestil o njeni vsebini ni dovoljeno, če ni posebej odobreno. Za vso opravila, ki so v nasprotju s tem določilom, je zakonsko predvideno denarno nadomestilo za nastalo škodo

| | | | |
|---|---|---|---|
| Investitor: | KRAJEVNA SKUPNOST PETROVČE, Petrovče 33, 3301 Petrovče | Naziv projekta: | IZGRADNJA PLOČNIKA IN JAVNE RASVETLJAVE OD VHODA K DVORCU NOVO CELJE DO DOBRIŠE VASI. |
| Projektant: | SAVINJAPROJEKT d.o.o. | Ident.številka | IZS 0636 |
| | Ime: | Ident.št.: | Podpis: |
| Vodja projekta: | Gorazd Pulko, univ.dipl.inž.grad. | G-0275 | |
| Pooblaščeni inženir: | Aljaž Žolnir, univ.dipl.inž.grad. | G-4204 | |
| Risal: | Aljaž Žolnir, univ.dipl.inž.grad. | G-4204 | |
| | | Datum: Julij 2024 | |
| Tehnični prikaz: | SITUACIJA ODVODNJAVANJA Z ZAKOLIČBO | | |
| Vrsta načrta: | 2.1 NAČRT JAVNE INFRASTRUKTURE | | |
| Št.projekta: 22/2021 | Št.načrta: 22/2021 | | |
| Vrsta projekta: PZI | Merilo: M 1:250 | List.št.: 2.8.1 | |




LEGENDA:

- PREDVIDENA CESTA
- PREDVIDENO ODVODNJAVANJE
- PREDVIDENA DRENAŽA
- OBSTOJEČA KANALIZACIJA

| ZAKOLIČBENE TOČKE ODVODNJAVANJA: | | |
|---|---|---|
| Oznaka | E | N |
| Jaški | | |
| Jm1 | 513954.8596 | 123059.7621 |
| Jm2 | 513937.0744 | 123062.5352 |
| Jm3 | 513784.5391 | 123105.7937 |
| Jm4 | 513772.2022 | 123110.1994 |
| Ponikalnica | | |
| Po1 | 513820.8631 | 123094.0527 |
| Peskolovi | | |
| Pr1t1 | 513753.4831 | 123126.6916 |
| Pr1t2 | 513767.9874 | 123119.9982 |
| Pr1t3 | 513779.4932 | 123115.9615 |
| Pr1t4 | 513902.7354 | 123074.4484 |
| Pr1t5 | 513921.8994 | 123068.8396 |
| Pr1t6 | 513935.3848 | 123065.3265 |
| Pv1 | 513959.1621 | 123064.428 |

# IZGRADNJA PLOČNIKA IN JAVNE RASVETLJAVE OD VHODA K DVORCU NOVO CELJE DO DOBRIŠE VASI.

SITUACIJA ODVODNJAVANJA Z ZAKOLIČBO M 1:250

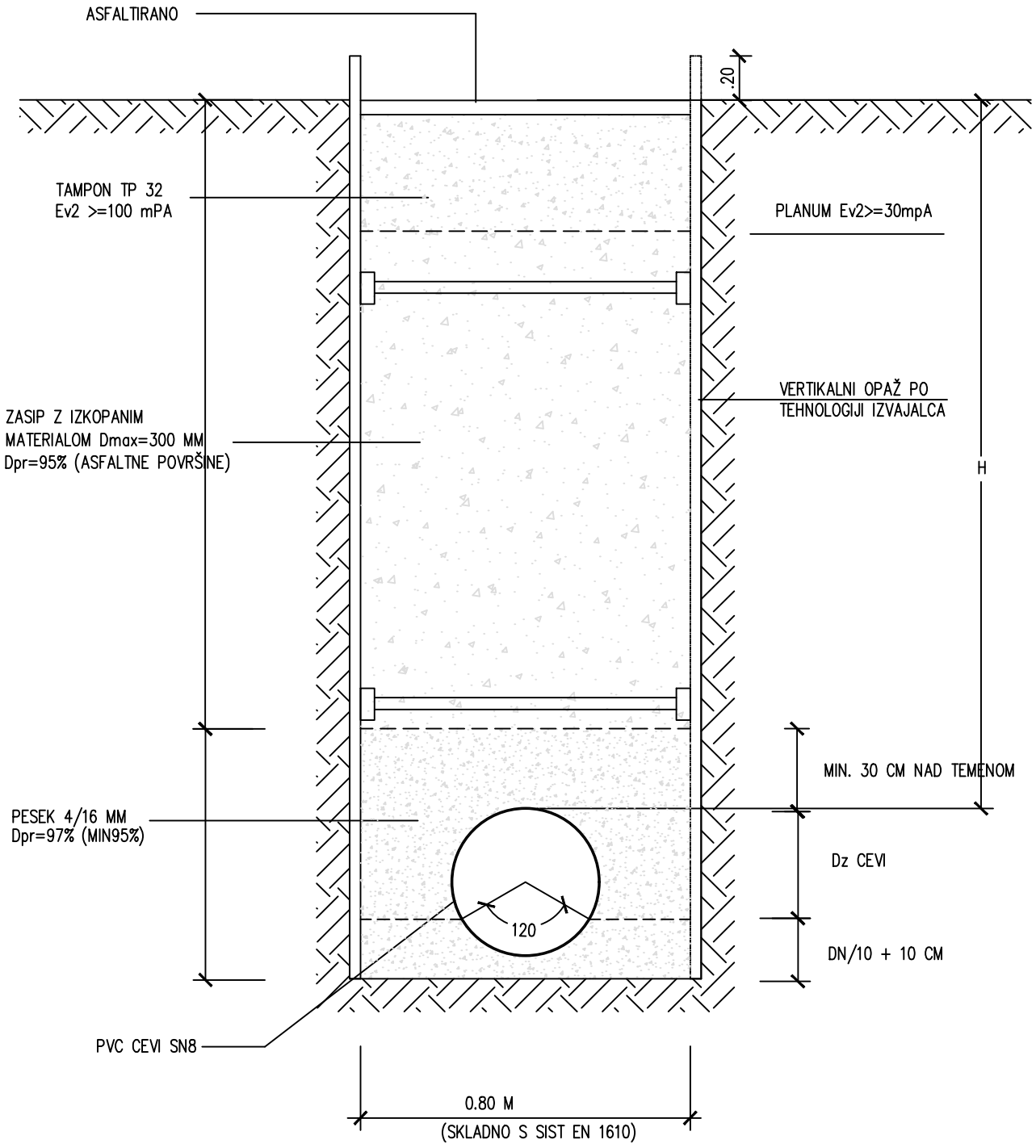
| Št. sprem: | Opis spremembe/dopolnitve: | Datum: | Podpis: |
|---|---|---|---|
| | | | |

**SAVINJAPROJEKT**
PROJEKTIRANJE, SVETOVANJE, NADZOR

Vsebina načrta je avtorska lastnina podjetja SAVINJAPROJEKT d.o.o. ŽALEC in je zaščitena z zakonom o avtorskih pravicah (Ur.l.RS št. 21/95). Kopiranje in dajanje obvestil o njeni vsebini ni dovoljeno, če ni posebej odobreno. Za vso opravila, ki so v nasprotju s tem določilom, je zakonsko predvideno denarno nadomestilo za nastalo škodo

| | | | |
|---|---|---|---|
| Investitor: KRAJEVNA SKUPNOST PETROVČE, Petrovče 33, 3301 Petrovče | | Naziv projekta: IZGRADNJA PLOČNIKA IN JAVNE RASVETLJAVE OD VHODA K DVORCU NOVO CELJE DO DOBRIŠE VASI. | |
| Projektant: SAVINJAPROJEKT d.o.o. | Ident.številka IZS 0636 | Tehnični prikazi: | |
| Ime: | Ident.št.: / Podpis: | SITUACIJA ODVODNJAVANJA Z ZAKOLIČBO | |
| Vodja projekta: Gorazd Pulko, univ.dipl.inž.grad. | G-0275 | Vrsta načrta: | |
| Pooblaščeni inženir: Aljaž Žolnir, univ.dipl.inž.grad. | G-4204 | 2.1 NAČRT JAVNE INFRASTRUKTURE | |
| Risal: Aljaž Žolnir, univ.dipl.inž.grad. | G-4204 | Št.projekta: 22/2021 | Št.načrta: 22/2021 |
| | Datum: Julij 2024 | Vrsta projekta: PZI | Merilo: M 1:250 / List.št.: 2.8.2 |

# DETAJL POLAGANJA PVC CEVI



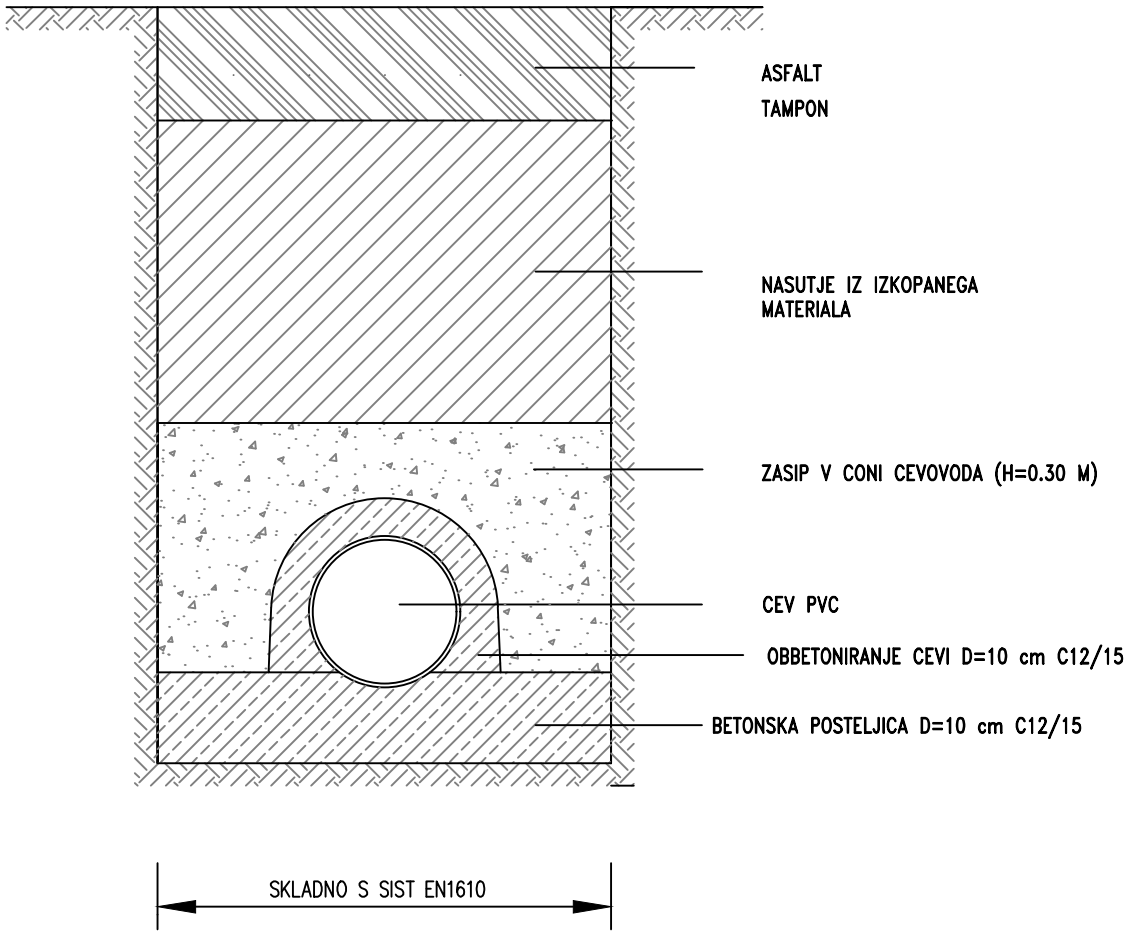

A1

ŠT.NAČRTA: 22/2021

SAVINJAPROJEKT

PROJEKTIRANJE, SVETOVANJE, NADZOR

# DETAJL OBBETONIRANJA PVC CEVI

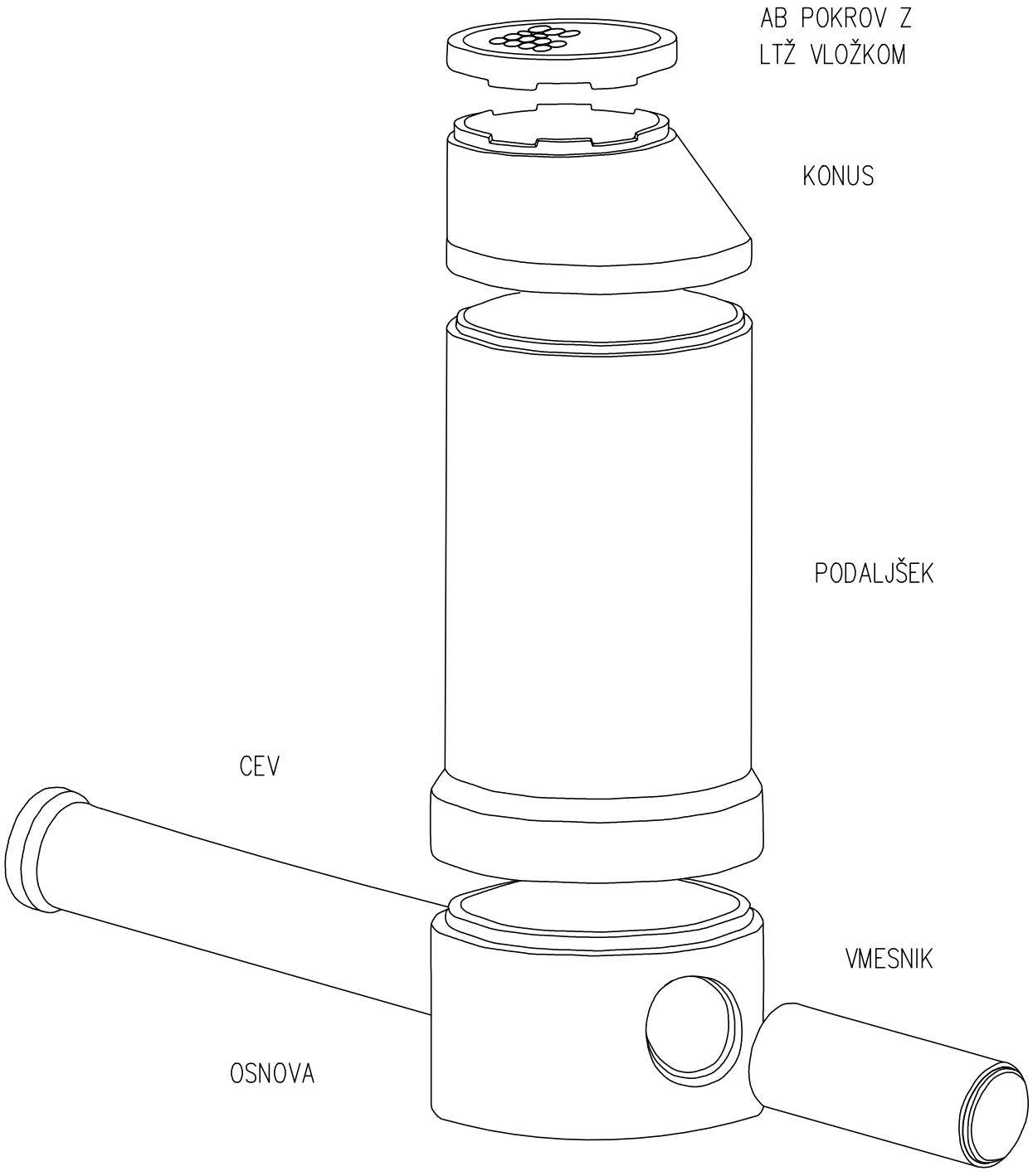



A2

ŠT.NAČRTA: 22/2021

SAVINJAPROJEKT
PROJEKTIRANJE, SVETOVANJE, NADZOR

# DETAJL AB REVIZIJSKEGA JAŠKA




B

ŠT.NAČRTA: 22/2021

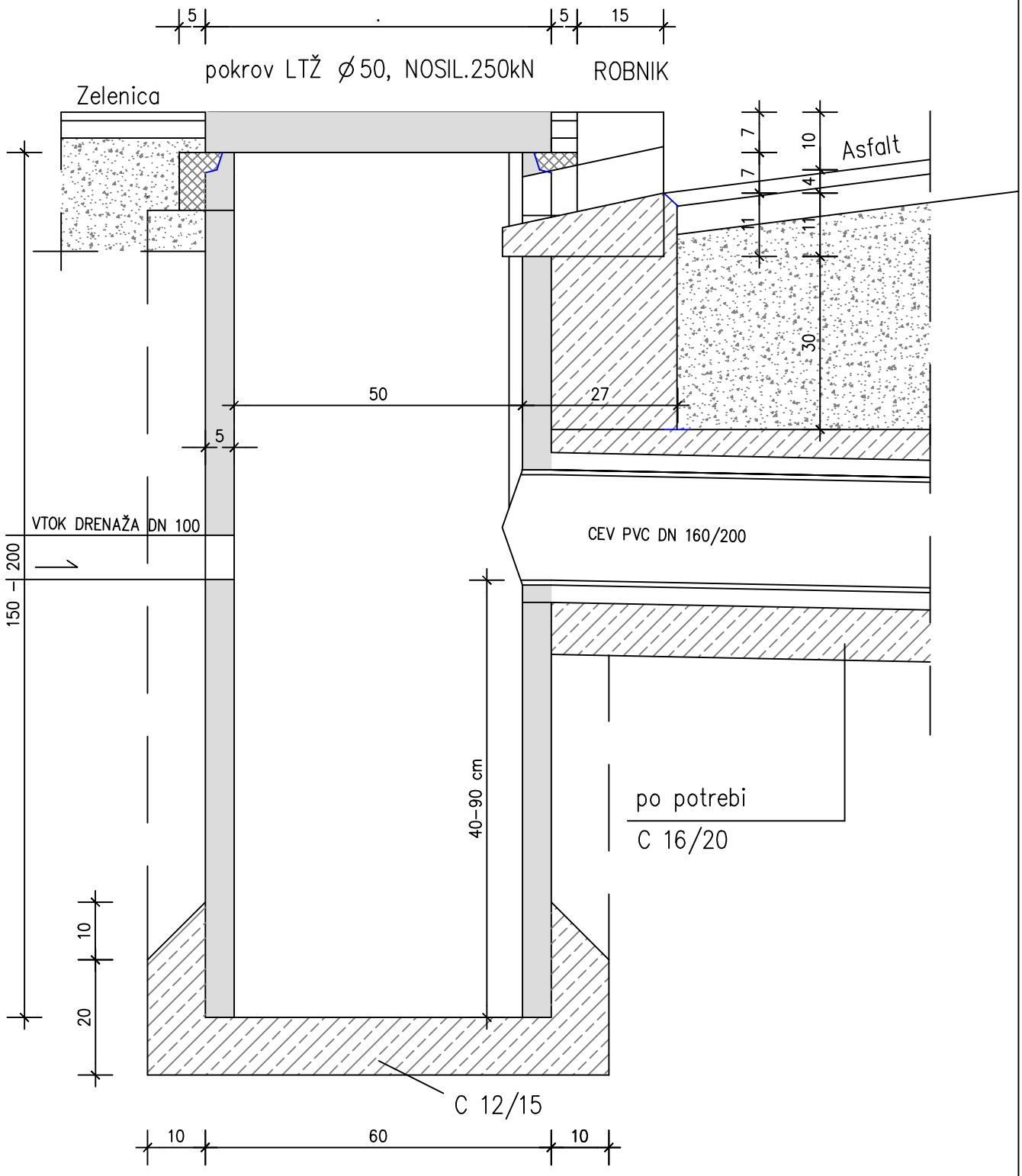
SAVINJAPROJEKT
PROJEKTIRANJE, SVETOVANJE, NADZOR

# PESKOLOV Z VTOKOM POD ROBNIKOM

Armatura ∅8, d 6.24, a' 0.395=2.46 kg
C 25/30 =0.008 m3

HODNIK ALI
ZELENICA

ASFALTNA POVRŠINA

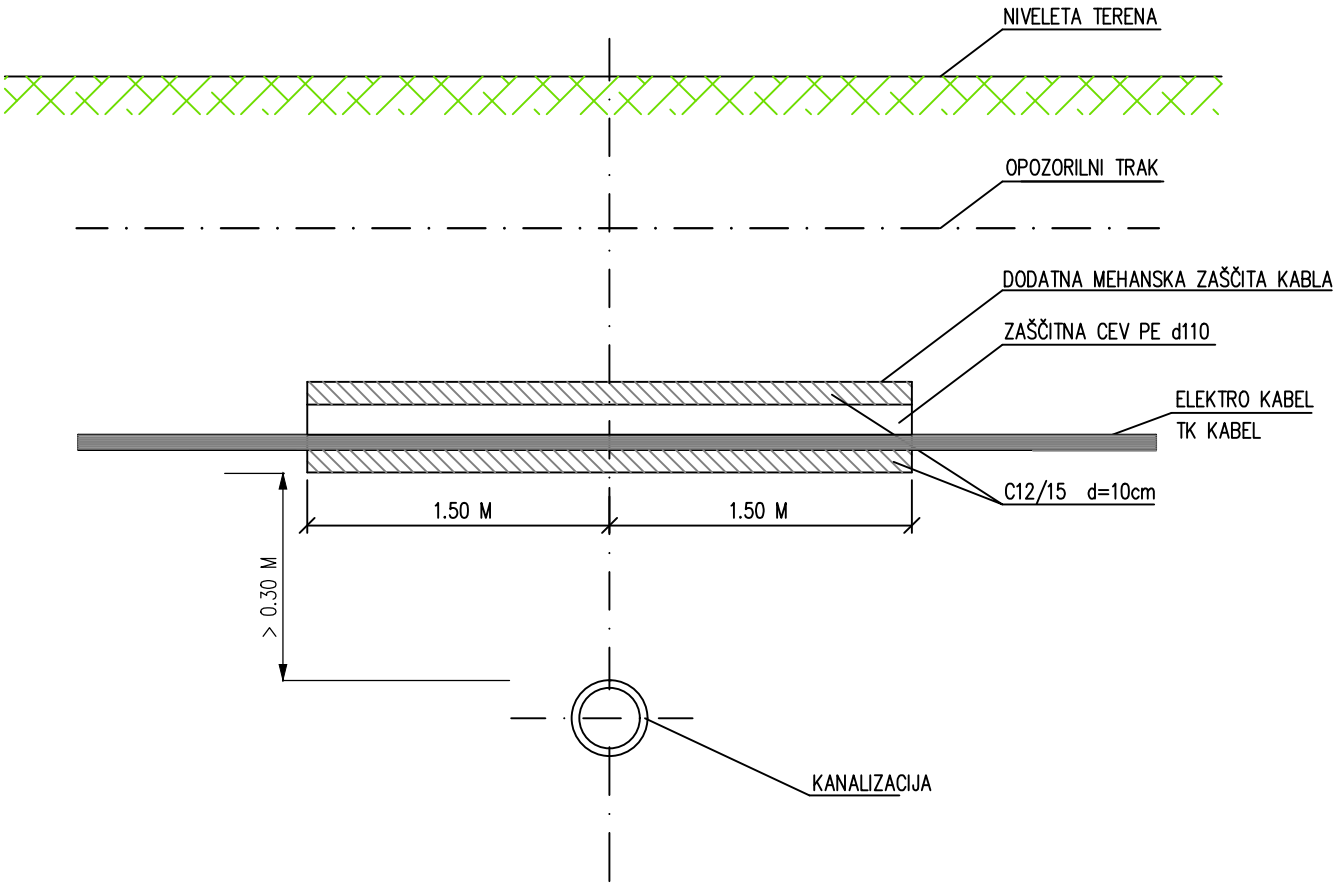



C

ŠT.NAČRTA: 22/2021

SAVINJAPROJEKT
PROJEKTIRANJE, SVETOVANJE, NADZOR

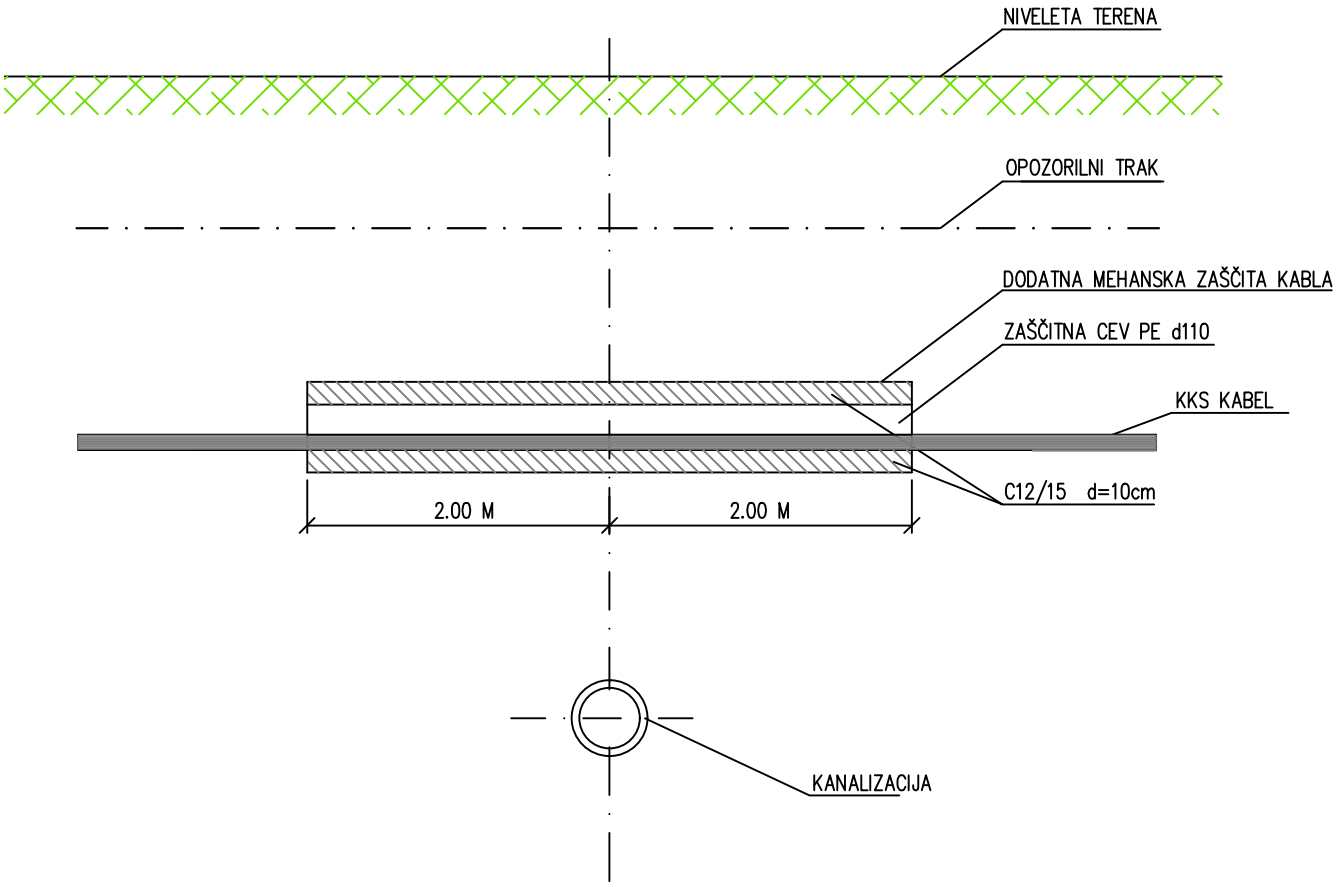
# KRIŽANJE KABLOVODOV S KANALIZACIJO




D

ŠT.NAČRTA: 22/2021

# KRIŽANJE KKS KABLOV S KANALIZACIJO




E

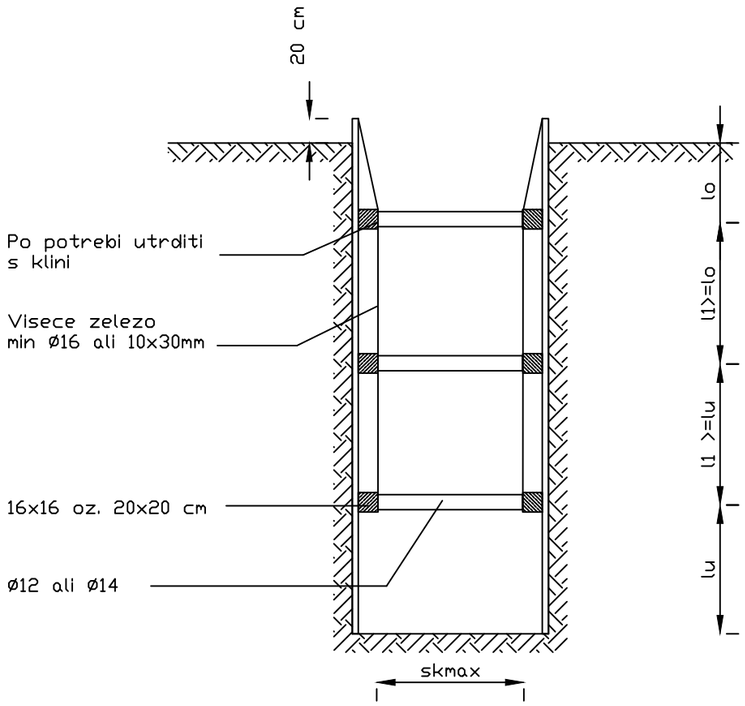
ŠT.NAČRTA: 22/2021

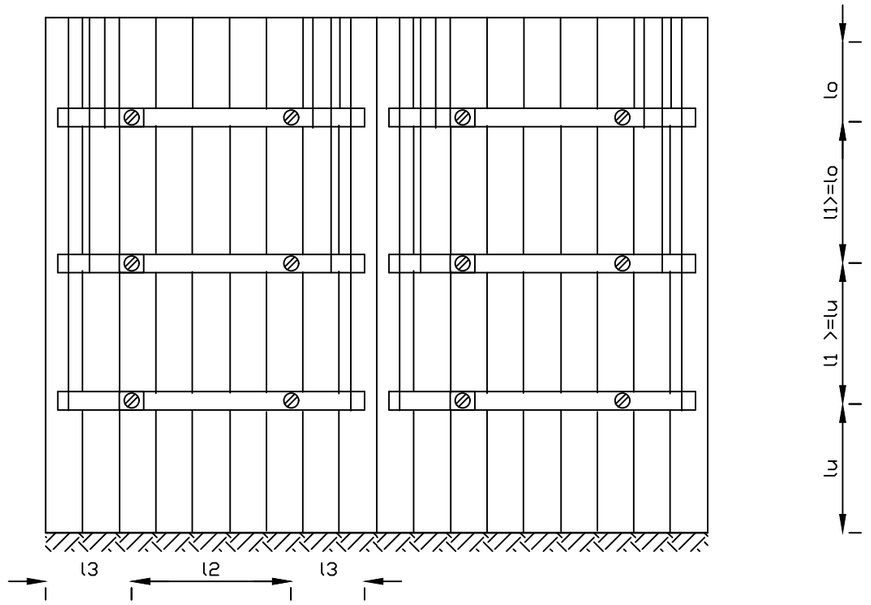
SAVINJAPROJEKT

PROJEKTIRANJE, SVETOVANJE, NADZOR

# DETAJL VERTIKALNEGA NORMIRANEGA OPAŽA (Hmax=5.0 m)

## (DIN 4124) M 1:50







| greda | razpora | dimenzije | Debelina opaža 5 | | 6 | | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | hmax m | 3 | 3 | 4 | 5 | 5 |
| | | lomax m | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.7 |
| | | l1max m | 1.6 | 1.8 | 1.8 | 1.8 | 2 |
| | | lumax m | 1.0 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.4 |
| 16 x 16 | Ø12 | l2max m | 1.8 | 1.5 | 1.3 | 1.2 | 1.15 |
| | | l3max m | 0.9 | 0.75 | 0.65 | 0.6 | 0.55 |
| | | skmax m | 1.7 | 1.4 | 1.2 | 1.0 | 0.85 |
| | | Max.N(kN) | 56 | 70 | 75 | 84 | 89 |
| 20 x 20 | Ø14 | l2max m | 2.5 | 2 | 1.8 | 1.7 | 1.6 |
| | | l3max m | 1.25 | 1 | 0.9 | 0.85 | 0.8 |
| | | skmax m | 2 | 1.7 | 1.4 | 1.1 | 0.9 |
| | | Max.N(kN) | 78 | 93 | 104 | 119 | 124 |

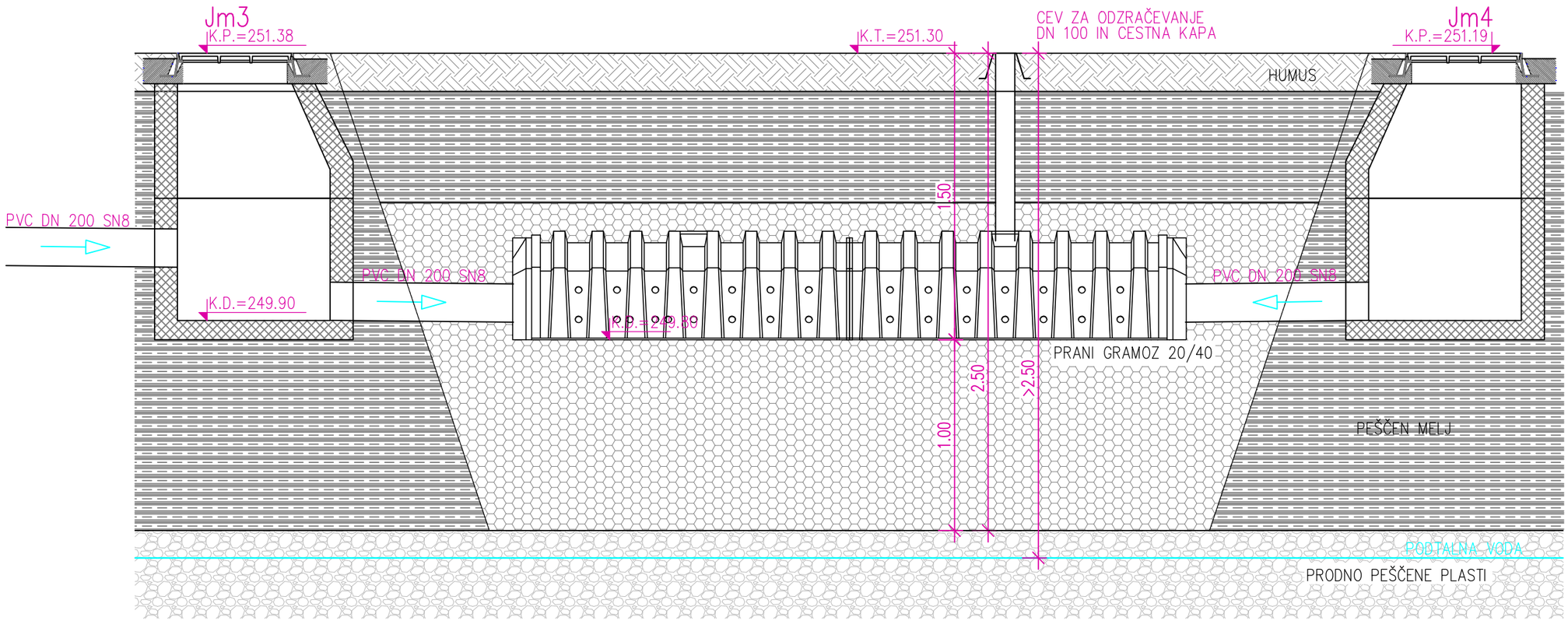
F

ŠT.NAČRTA: 22/2021

SAVINJAPROJEKT

PROJEKTIRANJE, SVETOVANJE, NADZOR

# DETAJL VGRADNJE PONIKALNEGA POLJA M 1:25




G

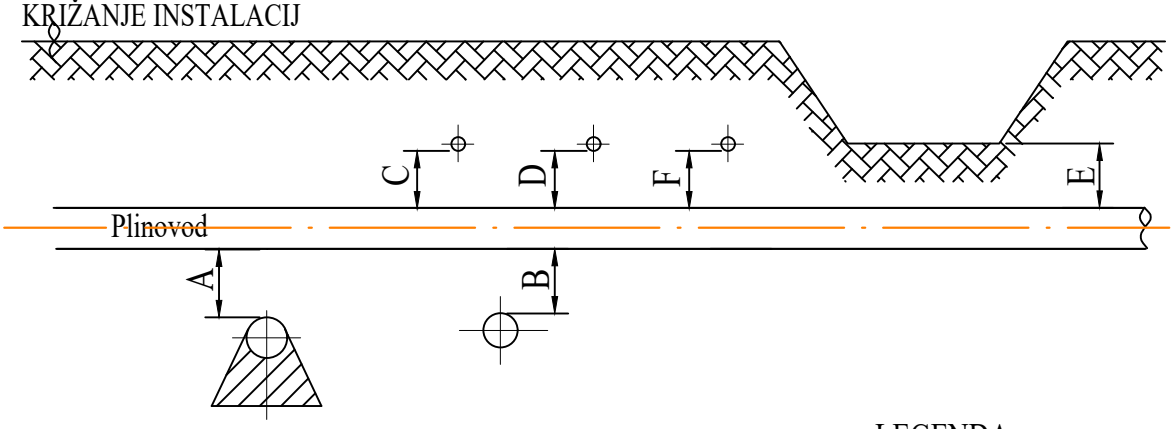
ŠT.NAČRTA: 22/2021

**SAVINJAPROJEKT**

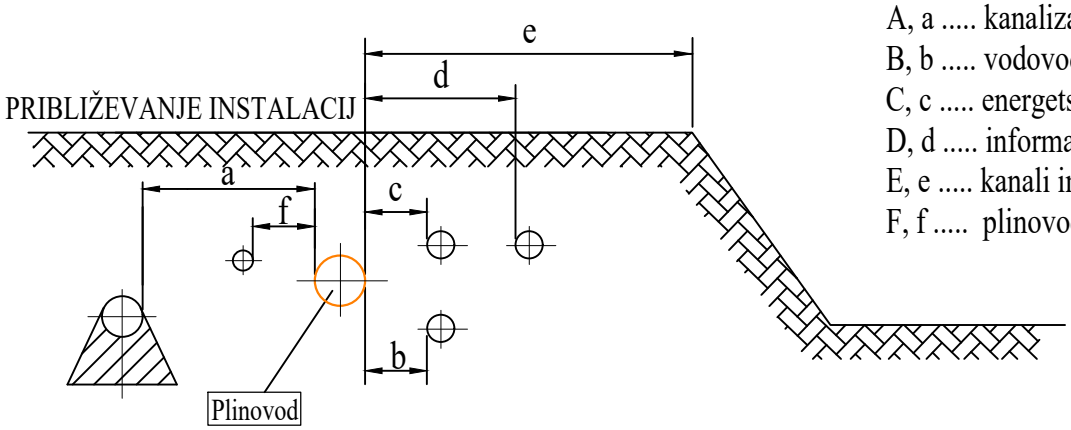
PROJEKTIRANJE, SVETOVANJE, NADZOR

# DETAJL KRIŽANJA IN PRIBLIŽEVANJA INŠTALACIJ PLINOVODU

KRIŽANJE INSTALACIJ




PRIBLIŽEVANJE INSTALACIJ




LEGENDA:

A, a ..... kanalizacija
B, b ..... vodovod
C, c ..... energetski kabli
D, d ..... informacijski kabel (TK)
E, e ..... kanali in jame
F, f ..... plinovod

| | Min. svetla razd. (m) | |
|---|---|---|
| | Križanje | Približevanje |
| Plinovod iz PE cevi do kanalizacije | A > 0,5 | a > 1,0 |
| Plinovod iz PE cevi do vodovoda | B > 0,5 | b > 1,0 |
| Plinovod do elektro kablov | C > 0,2 | c > 0,4 |
| Plinovod do telefonskega kabla | D > 0,4 | d > 0,6 |
| Plinovod do kanalov in jam | E > 0,5 | e > 0,4 |
| Plinovod do kabel-TV kabla | F > 0,2 | f > 0,4 |

OPOMBA:

Pri križanju in vzporednem vodenju plinovodov s komunalnimi vodi je potrebno upoštevati veljavne predpise ter zahteve upravljacev komunalnih vodov.

Ob sočasni graditvi plinovodov se lahko horizontalni varnostni odmiki pri vzporednem vodenju zmanjšajo do 50 %.

Odmiki veljajo za plinovode z delovnim tlakom do vključno 5 barov.

Kot križanja je od 30° do 90°.

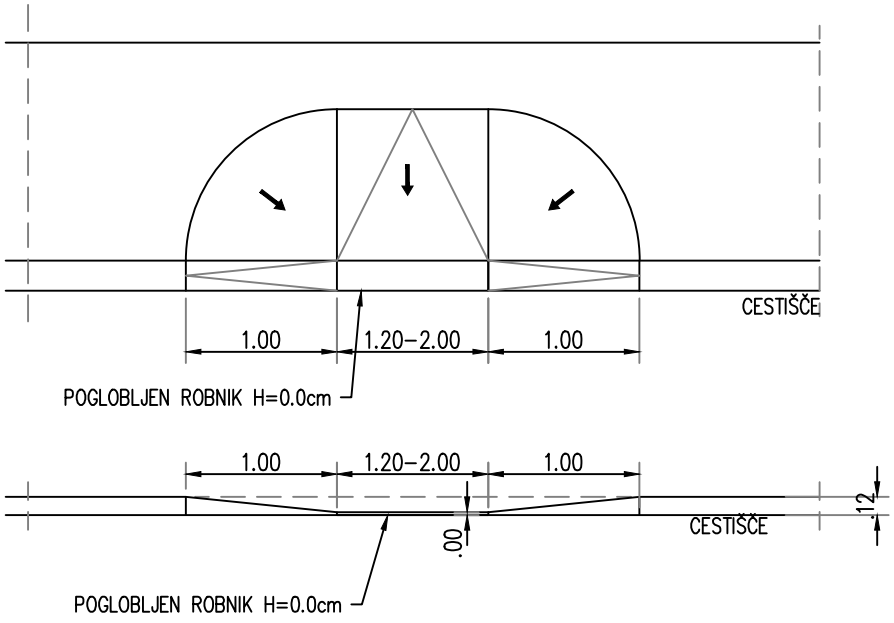
Če so odmiki manjši od predpisanih (glej tabelo) je potrebno:

- povečanje debeline stene plinovoda ali izbira ustreznega materiala plinovoda
- prekritje plinovoda z ustreznimi elementi
- zgraditev pregradnih sten
- vodenja plinovoda v zaščitnih cevih

ŠT.NAČRTA: 22/2021

# DETAJL POGLOBLJENIH ROBNIKOV

## IZVEDBA PREHODA S PLOČNIKA NA CESTO



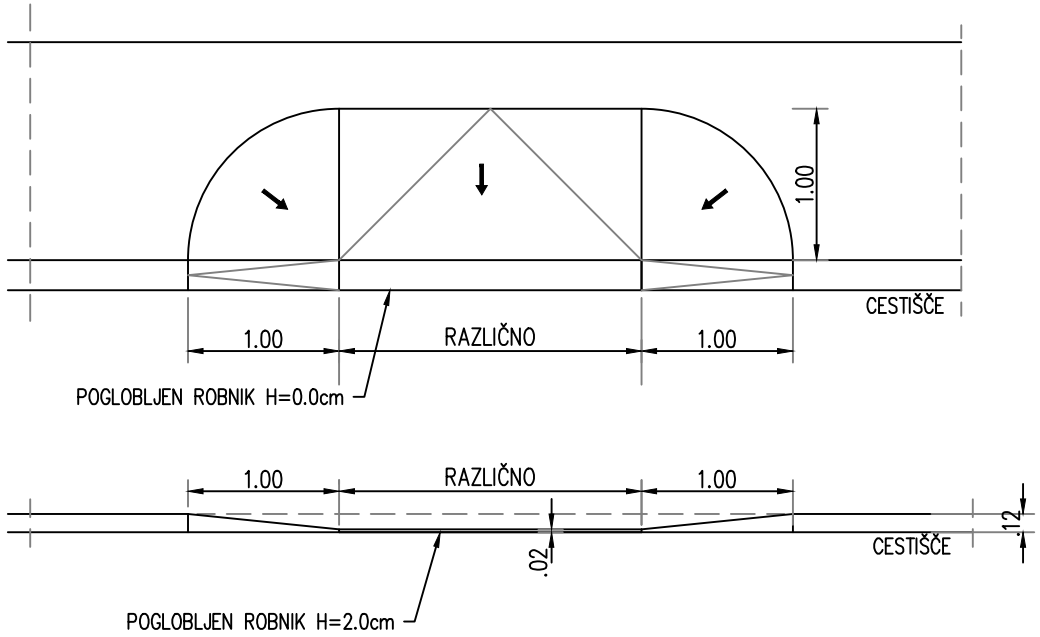

J1

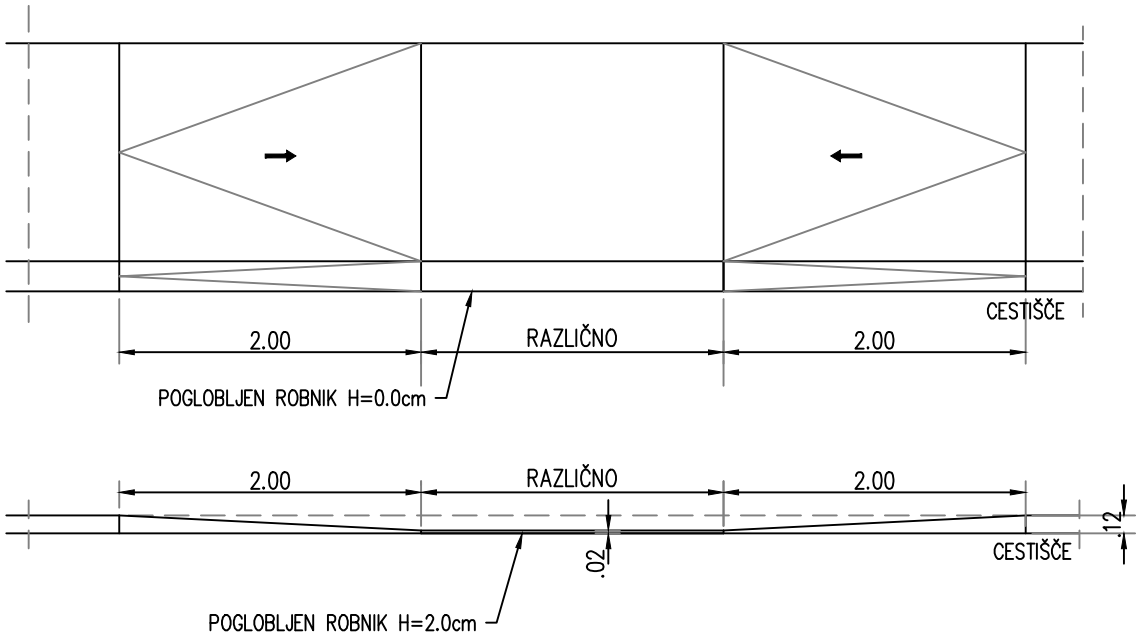
ŠT.NAČRTA: 22/2021

SAVINJAPROJEKT
PROJEKTIRANJE, SVETOVANJE, NADZOR

# DETAJL POGLOBLJENIH ROBNIKOV

## IZVEDBA PRIKLJUČKA PREKO POGLOBLJENEGA ROBNIKA



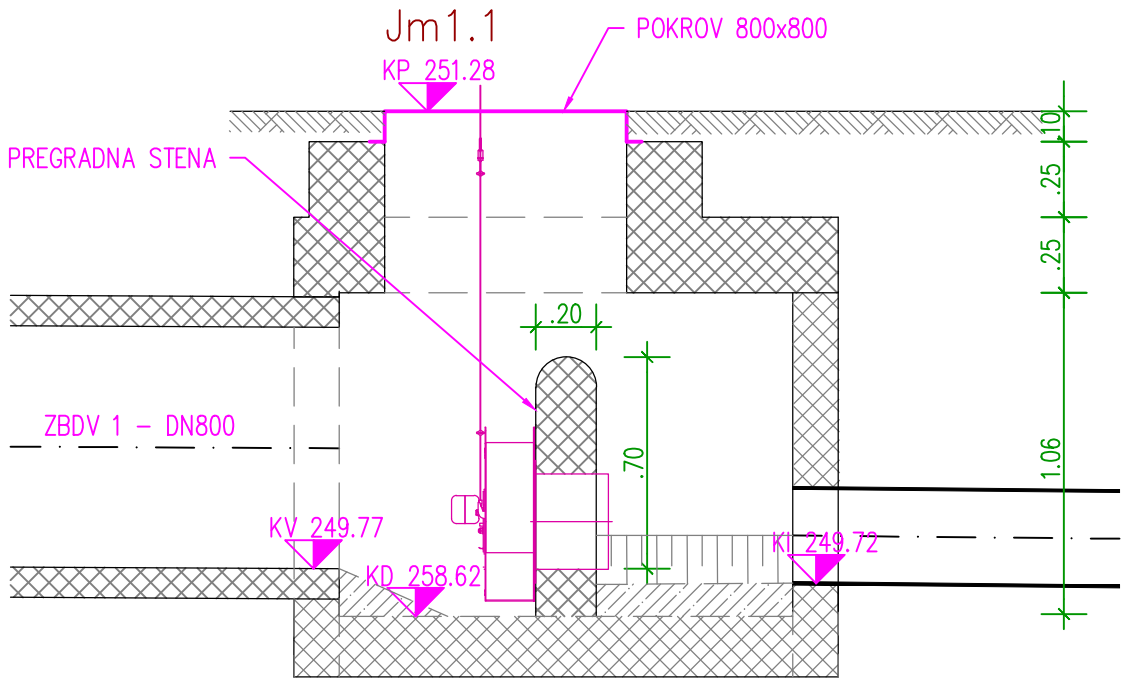

J2

ŠT.NAČRTA: 22/2021

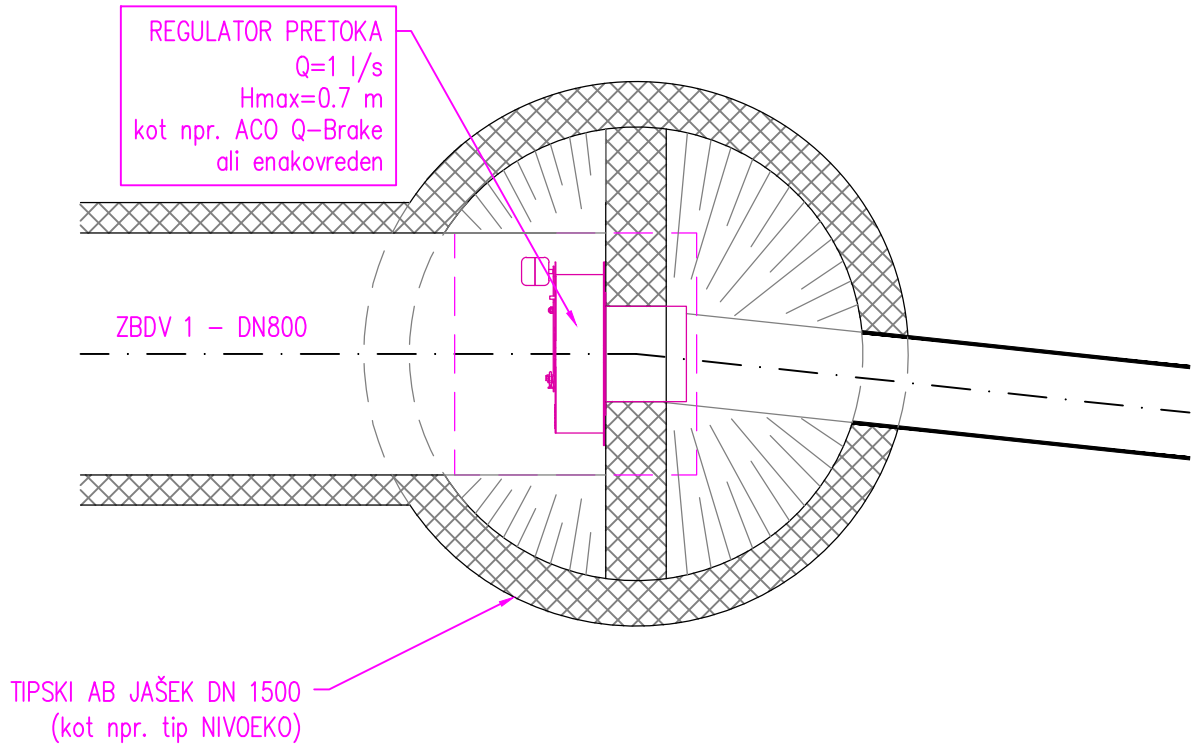
SAVINJAPROJEKT
PROJEKTIRANJE, SVETOVANJE, NADZOR

# DETAJL VGRADNJE REGULATORJA PRETOKA M 1:25

## PREREZ




## TLORIS JAŠKA




H

Št.projekta: 22/2021

SAVINJAPROJEKT
PROJEKTIRANJE, SVETOVANJE, NADZOR