BLAN d.o.o.
Storitve v gradbeništvu in rudarstvu
Špeglova ulica 47, 3320 Velenje

www.blan.si
info@blan.si

EI	NASLOVNA STRAN Z OSNOVNIMI PODATKI O ELABORATU

ELABORAT IN ŠTEVILČNA OZNAKA ELABORATA:

Geološko geotehnično poročilo, GM - 164/2025

NAROČNIK:

Občina Mislinja, Šolska cesta 34, 2382 Mislinja

NAZIV TER VRSTA GRADNJE:

Sanacija gozdne ceste GC 111077 Goričnik - Križan - Zajamšek

VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE:

PZI – projektna dokumentacija za izvedbo gradnje

PODATKI O IZDELOVALCU ELABORATA (PI):

Dr. Andrej BLAŽIČ,univ.dipl.inž.rud in geotehnol. RG-0119

PODATKI O PROJEKTANTU:

BLAN d.o.o., Špeglova ulica 47, 3320 Velenje

VODJA PROJEKTA:

Dr. Andrej BLAŽIČ,univ.dipl.inž.rud in geotehnol. RG-0119

dr. ANDREJ BLAŽIČ
univ.dipl.inž.rud. in geotehnol.
IZS RG0119

KRAJ IN DATUM IZDELAVE ELABORATA:

Velenje, avgust 2025

S. SPLOŠNI DEL

S.1 KAZALO VSEBINE POROČILA

S. SPLOŠNI DEL 2
S.1 KAZALO VSEBINE POROČILA 3
S.1 KAZALO SLIK 4
S.1 KAZALO RISB 4
T. TEHNIČNI DEL 5
T.1. SPLOŠNO 6
T.1.1. Obstoječe stanje 8
T.1.2. Obstoječe stanje voziščne konstrukcije 8
T.2. GEOLOŠKE IN HIDROGEOLOŠKE OSNOVE 9
T.2.1. Geološke in hidrogeološke osnove 9
T.2.2. Podzemna in meteorna voda 10
T.3. TERENSKE PREISKAVE 11
T.3.1. Vrste, lokacije in število raziskav 11
T.3.2. Meritve modula Evd in pretvorba na CBR 11
T.3.3. Dinamično penetracijsko sondiranje 11
T.4. OPIS POGOJEV ZA PROJEKTIRANJE IN GRADNJO 12
T.4.1. Karakteristike zemeljskih / hribinskih slojev 14
T.4.2. Količnik CBR 14
T.4.3. Klimatski in hidrološki pogoji 15
T.4.4. Vrsta in uporabnost zemeljskih materialov 15
T.4.5. Ureditev obstoječe voziščne konstrukcije 15
R. POROČILO O GEOTEHNIČNIH PREISKAVAH 16
R.1 POPIS, MERITVE Evd TER FOTOGRAFIJE SONDAŽNIH JAŠKOV 17
R.1.1 Sondažni jašek J1 18
R.1.2 Sondažni jašek J2 20
R.1.3 Sondažni jašek J3 22
R.1.4 Sondažni jašek J4 24
R.2 REZULTATI MERITEV Z DINAMIČNIM PENETROMETROM – Pagani TG 63-100 26
R.2.1 Sondiranje z dinamičnim penetrometrom – DPSH 1 27
R.2.2 Sondiranje z dinamičnim penetrometrom – DPSH 2 28
R.2.3 Sondiranje z dinamičnim penetrometrom – DPSH 3 29

R.2.4 Sondiranje z dinamičnim penetrometrom – DPSH 4 30
R.2.5 Interpretacija 31
R.2.6 Rezultati 32
R.3 REZULTATI MERITEV Z DINAMIČNIM PENETROMETROM – DPM 30-20 33
R.3.1 Sondiranje z dinamičnim penetrometrom – DPM 1 (odsek 1) 34
R.3.2 Sondiranje z dinamičnim penetrometrom – DPM 2 (odsek 1) 35
R.3.3 Sondiranje z dinamičnim penetrometrom – DPM 3 (odsek 1) 36
R.3.4 Sondiranje z dinamičnim penetrometrom – DPM 1 (odsek 2) 37
R.3.5 Sondiranje z dinamičnim penetrometrom – DPM 2 (odsek 2) 38
R.3.6 Sondiranje z dinamičnim penetrometrom – DPM 3 (odsek 2) 39
R.3.7 Sondiranje z dinamičnim penetrometrom – DPM 4 (odsek 2) 40
R.4 FOTOGRAFIJE 41
G. RISBE 44

S.1 KAZALO SLIK

Slika 1: Obravnavana lokacija 6
Slika 2: Odsek 1 7
Slika 3: Odsek 2 7
Slika 4: Geološka karta območja 10
Slika 5: Dinamična penetrometra Pagani TG 63-100 (levo) in DPM 30-20 (desno) 12
Slika 6: Tabela kategorij izkopov 13
Slika 7: Pogled na traso (odsek 1) 42
Slika 8: Pogled na traso (odsek 1) 42
Slika 9: Pogled na traso (odsek 2) 43
Slika 10: Pogled na traso (odsek 2) 43

S.1 KAZALO RISB

Risba G.1 Pregledna situacija izvedenih raziskav (odsek 1)
Risba G.2 Geotehnični profili (odsek 1)
Risba G.3 Pregledna situacija izvedenih raziskav (odsek 2)
Risba G.4 Geotehnični profili (odsek 2)

T. TEHNIČNI DEL

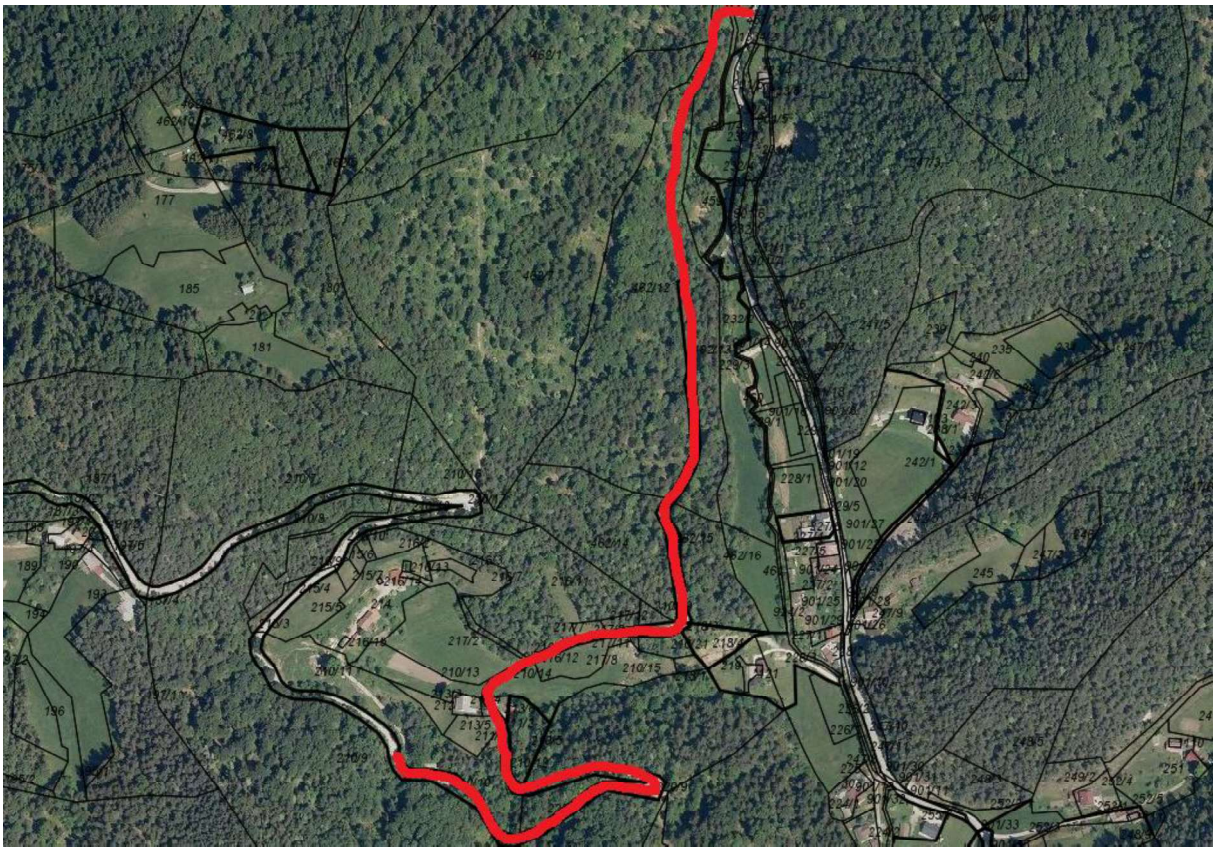
T.1. SPLOŠNO

Naročnik geološko geotehničnega poročila, Občina Mislinja, želi na območju gozdne ceste GC 111077, pridobiti osnovne značilnosti o prisotnih materialih ter mehanskih lastnostih prisotnih materialov, pogoje projektiranja ter pogojev gradnje za ureditev ceste.

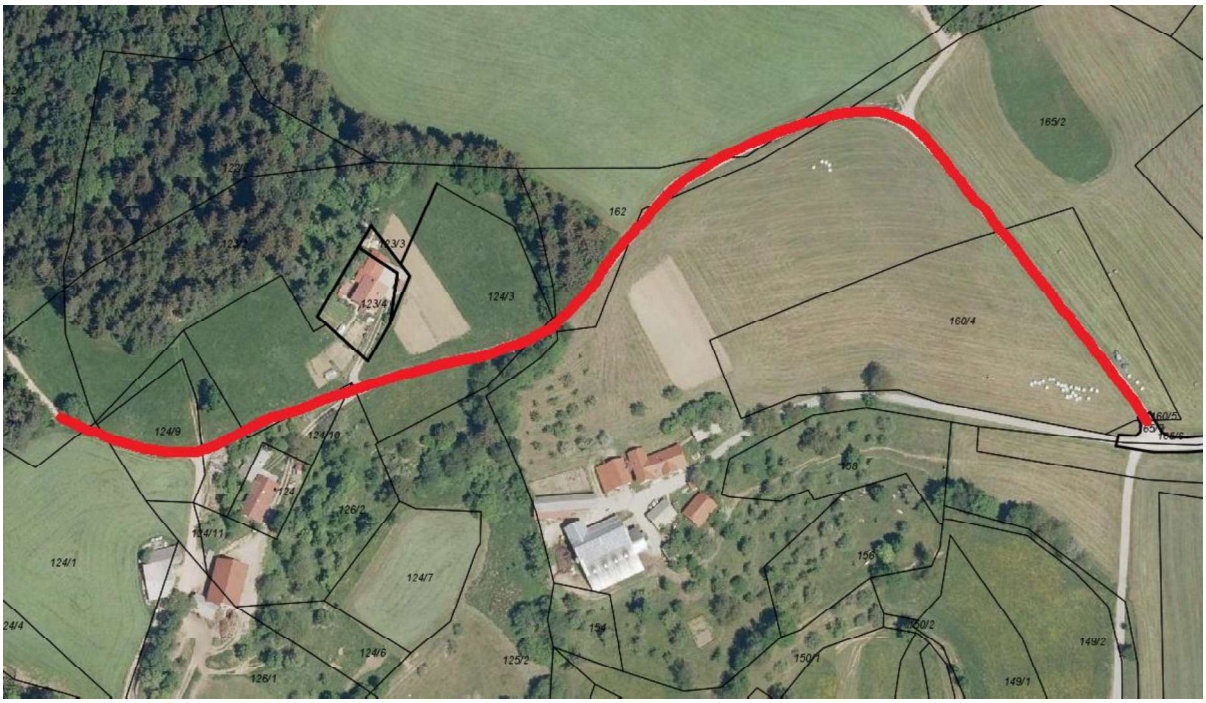
Geološko poročilo podaja osnove za dimenzioniranje vozišče konstrukcije.



Slika 1: Obravnavana lokacija



Slika 2: Odsek 1



Slika 3: Odsek 2

T.1.1. Obstoječe stanje

Večji del trase na odseku 1 se nahaja na terenu z večjimi nakloni, na odseku 2 pa z manjšimi nakloni. Teren se vzpenja v smeri vzhoda proti zahodu. Na spodnji in zgornji strani cestišča se na odseku 1 nahajajo gozdnate površine, na odseku 2 pa travnate površine, na katerih ni zaslediti površinskih odvodnikov, ki bi odvajali meteorno vodo iz višje ležečih območij.

T.1.2. Obstoječe stanje voziščne konstrukcije

Sestava obstoječe VK:

- Kamnito nasutje – nevezana nosilna plast: 30 cm
- Pod kamnitim nasutjem se pojavlja peščeno meljna zemljina na odseku 1, na odseku 2 pa glineno meljna zemljina. Ti materiali niso zmrzlinsko odporno.

Obstoječa voziščna konstrukcija je na odseku 1 izvedena v večinoma gozdnat teren z velikimi nakloni na zgornji in spodnji strani vozišča. Na odseku 2 je voziščna konstrukcija izvedena v teren z blagimi nakloni. Območje na odseku 2 je večinoma travnato. Odvodnjavanje je izvedeno preko sistema obcestnih jarkov. Globokih drenaž za zaščito voziščne konstrukcije ni zaznati. Vozišče je makadamsko.

T.2. GEOLOŠKE IN HIDROGEOLOŠKE OSNOVE

T.2.1. Geološke in hidrogeološke osnove

Širše območje:

Obravnavano območje leži v tektonski enoti imenovani Alpsko-dinarska mejna cona. V to geotektonsko enoto prištevamo Karavanke, ki so zastopane v jugozahodnem in južnem delu ozemlja. Zgrajene so pretežno iz mezozoiskih sedimentov, pojavljajo pa se še mladopaleozoiske in terciarne plasti. V centralnem delu so granit, tonalit in metamorfne kamnine. V zahodnem delu se razprostirajo strukture v smeri zahod-vzhod, v jugovzhodnem delu pa je poudarjena severozahodna-jugovzhodna smer.

Ožje območje spada v enoto Severnokaravanška cona lusk, ki nastopa južno od severnokaravanškega nariva. Ob reverznih prelomih so medsebojno naluskani posamezni členi srednje in zgornjetriasnih plasti.

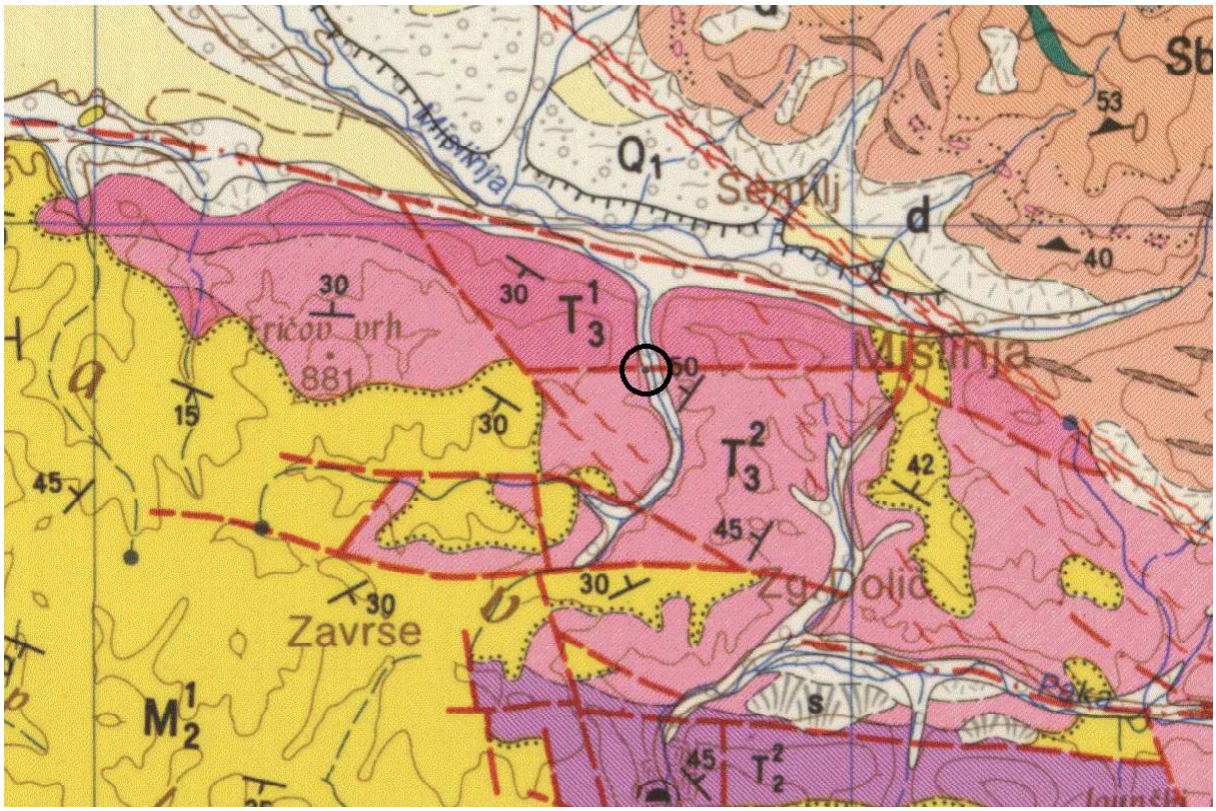
Obravnavano območje:

Na južnem delu odseka 1 se nahaja dolomit (starost T3/2), na severnem delu pa lapor, lapornat apnenec in apnenec z roženci (starost T3/1).

Na odseku 2 se nahajajo konglomerat, peščenjak in lapor (starost: M2/1).

Hidrogeološke lastnosti:

V hidrogeološkem smislu je mogoče obravnavati aluvialne sedimente (prod, pesek,..) kot dobro prepustne, gline kot slabo prepustne, medtem, ko laporje, glinavce, tufe in meljevce kot neprepustne kamnine. Vodoprepustnost apnencev in dolomitov je kompleksnejša, saj je odvisna od razpokanosti kamnine.



Slika 4: Geološka karta območja

T.2.2. Podzemna in meteorna voda

Konkretni podatki o gibanju nivoja podzemnih vod na tem območju nam niso na voljo, ker ni na voljo stalnih opazovalnih objektov. Meteorne vode se večinoma odvajajo disperzno.

Pri izvedbi sondiranj in razkopov nismo zaznali podzemne vode. Na obravnavani lokaciji na stiku med preperino in podlago prihaja do pretakanja meteorne vode, odtok je delno površinski, delno pa se infiltrira, vendar pa je precejanje odvisno od količine meteorne vode. Glede na lego pobočja je zagotovljen odtok meteornih vod, podzemne vode v motečih količinah ni pričakovati.

T.3. TERENSKE PREISKAVE

T.3.1. Vrste, lokacije in število raziskav

Geološko sestavo in mehanske lastnosti tal smo ugotavljali s tremi sondažnimi izkopi na odseku 1 in enim na odseku 2. Izvedli smo štiri meritve s težkim dinamičnim penetrometrom na odseku 1. Izvedli smo tudi tri meritve s srednjim dinamičnim penetrometrom na odseku 1 in štiri na odseku 2.

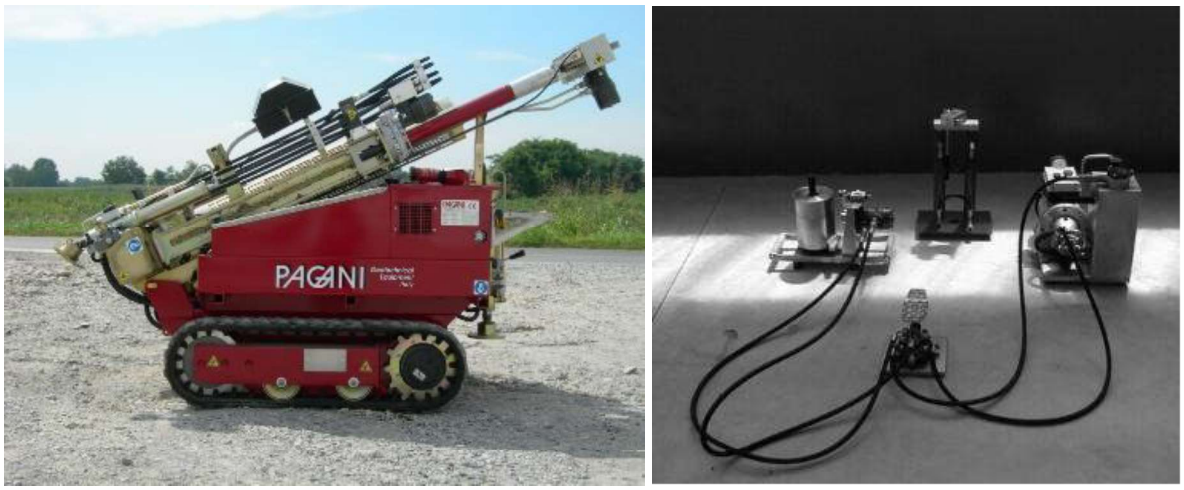
T.3.2. Meritve modula Evd in pretvorba na CBR

Za potrebe dimenzioniranja vozišče konstrukcije je bil na podlagi dinamičnega deformacijskega modula E_{vd} ovrednoten količnik CBR. Rezultate prikazuje spodnja tabela.

Mesto meritve	Globina (m)	E_{vd} (MPa)	≈ E_{v2} (MPa)	CBR ≈ (%)	Material
J1	1.00	10.08	13.41	5.0	Peščeno meljna zemljina
J2	1.00	32.80	65.60	12.0	Peščeno meljna zemljina
J3	1.00	11.47	15.26	7.0	Peščeno meljna zemljina
J4	1.00	16.96	22.56	8.0	Glineno meljna zemljina

T.3.3. Dinamično penetracijsko sondiranje

Za izvedbo terenskih raziskav smo izvedli penetracijsko sondiranje do globine nepodajne podlage ali do globine vpliva z dinamičnima penetrometroma Pagani TG 63-100 in DPM 30-20. Izvedba penetracijskega sondiranja terena nam omogoča pridobiti informacije o trdnostih karakteristikah materialov in globini trdne podlage. Penetracijsko sondiranje smo na izbrani lokaciji ponavljali do globine trdne podlage. Interpretacija plasti in rezultatov meritev so podani za vsako posamezno meritev.



Slika 5: Dinamična penetrometra Pagani TG 63-100 (levo) in DPM 30-20 (desno)

T.4. OPIS POGOJEV ZA PROJEKTIRANJE IN GRADNJO

Začasne izkope v zemljinah je potrebno izvajati v naklonu največ 1:1.5 oziroma pod kotom 34° in jih zaščititi pred erozijskimi procesi..

- Trajne naklone vkopanih brežin v raščen teren zemljine (gline, melji, peščene gline) se izvedejo v naklonu 1:2 oziroma pod kotom 26°.
- Trajni naklon vkopanih brežin v skalnato pobočje se izvede v naklonu 2:1 oziroma pod kotom 60°. Na strmejših vkopih se izvede zaščita brežine z težko pocinkano mrežo.
- Trajne naklone nasipnih zemljin (gline, melji, peščene gline) se izvedejo v naklonu največ 1:2 oziroma pod kotom 26°.
- Trajne naklone nasipnih brežin iz kamnitega materiala se izvedejo v naklonu 1:1.5 oziroma pod kotom 34°. Pri izvedbi večjih nasipov predlagamo, da se peta nasipa izvede s kamnitim nasutjem D300 v stopničastem izkopu raščenega stabilnega terena. Stopničast izkop se izvede naklonu 1:2.

Pričakovane zemljine in kamnine pri izvajanju zemeljskih del:

Peščeno meljna zemljina: drobnozrnata vezljiva zemljina, ki leži pod A linijo na diagramu plastičnosti. Pričakovana kategorija izkopa: 2. (Zemljine predvidene za trajno deponiranje – lahek izkop)

Glineno meljna zemljina: svetlo rjav melj ter glinen melj z vložki podlage. Pričakovana kategorija izkopa: 2. (Zemljine predvidene za trajno deponiranje – lahek izkop)

Meljast grušč: debelozrnata ostroroba zemljina, ki vsebuje več kot 50 % zrn > 2 mm in ostala zrna pod 63 mm. Pričakovana kategorija izkopa: 2. (Zemljine predvidene za trajno deponiranje – lahek izkop)

Laporovec: klastična sedimentna kamnina, sestavljena iz glinenih mineralov 35 do 65 % kalcita in/ali dolomita. Pričakovana kategorija izkopa: 4. (Kamnine – srednje zahteven izkop)

Dolomit: zrnata skrilava metamorfna kamnina z alkalnimi glinenci, kremenom in sljudo. Pričakovana kategorija izkopa: 5. (Kamnine – zahteven do zelo zahteven izkop)

Št	Naziv kategorije	Opis materiala	Ozna-ka	$I_{s(50)}$ (MPa)	Podrobnejši opis materiala	Predlagana mehanizacija za učinkovit izkop	Ocena uporabnosti
1	Plodna zemljina – lahek izkop	Površinska plast tal z znatnim deležem organske snovi.	Plodna zemljina		Površinska plast tal z znatnim deležem organske snovi, vključno s travno rušo, lahko tudi s predhodno mletimi drevesnimi panji.	bager, buldozer	Humuziranje brežin, za ureditev in izboljšavo kmetijskih površin skladno s pogoji pedološke stroke.
2	Zemljine predvidene za trajno deponiranje – lahek izkop	Vse izkopne zemljine, ki bodo trajno deponirane.	Ostale zemljine		Glina, melj, pesek in gramoz, šota (ter vse kombinacije naštetih zemljin), s posameznimi kosi kamnine velikosti zrn < 630 mm, oziroma volumen < 0,3 m^3.	bager, buldozer	Trajno deponiranje.
3	Zemljine predvidene za vgradnjo ali predelavo - lahek izkop	Vse izkopne zemljine, ki se bodo vgradile v nasipe ali zasipe.			Glina, melj, pesek in gramoz (ter vse kombinacije naštetih zemljin), s posameznimi zrni kamnine velikosti < 630 mm, oziroma volumen < 0,3 m^3.	bager, buldozer	Primerno za nasipe in zasipe, v projektu definirati pogoje vgradnje ter predvideti morebitne ukrepe za zagotovitev ustrezne zrnavosti in vgradljivosti.
4	Kamnine - srednje zahteven izkop	Mehke kamnine.	REW - RW	0,05 - 0,4	Laporovec, glinavec, skrilavec, tuf, slabo vezan konglomerat in breča, fliš.	bager, buldozer	Primerno za nasipe in zasipe, v projektu definirati pogoje vgradnje ter predvideti morebitne ukrepe za zagotovitev ustrezne zrnavosti in vgradljivosti.
		Kamnine tektonsko poškodovane ali razpadle ali strižno deformirane, zelo slaba do zmerna kakovost površine ploskev razpok.	RW-RS	0,4-3	Priloga 2		
			RS - RES	>3	Priloga 3		
5A	Kamnine - zahteven izkop	Kamnine razpokane v bloke ali tektonsko poškodovane ali razpadle, zelo slabe do zelo dobre kakovosti površine ploskev razpok.	RW-RS	0,4-3	Priloga 2	lažje hidravlično kladivo do 1800 kg, rijač/riper	Primerno za nasipe in zasipe. Predvideti je treba morebitne ukrepe za zagotovitev ustrezne zrnavosti in vgradljivosti. Praviloma primerno tudi za predelavo v gradbene proizvode, če so izpolnjeni pogoji za rabo.
			RS - RES	>3	Priloga 3		
5B	Kamnine - zelo zahteven izkop	Kamnine razpokane v bloke ali tektonsko poškodovane ali razpadle, zmerne do zelo dobre kakovosti površine ploskev razpok.	RW-RS	0,4-3	Priloga 2	težko hidravlično kladivo nad 1800 kg	
			RS - RES	>3	Priloga 3		
6	Kamnine - izjemno zahteven izkop	Intaktne ali kamnine razpokane v bloke, zmerne do zelo dobre kakovosti površine ploskev razpok.	RW-RS	0,4-3	Priloga 2	težko hidravlično kladivo nad 1800 kg, miniranje	
			RS - RES	>3	Priloga 3		

Slika 6: Tabela kategorij izkopov

T.4.1. Karakteristike zemeljskih / hribinskih slojev

Pri projektiranju naj se upošteva karakteristike zemeljskih slojev podane v spodnji tabeli. Karakteristike zemeljskih materialov so ovrednotene po Skempton-u oziroma so izkustveno ocenjene.

Sloj	Kohezija (kPa)	Strižni kot (°)	Prostorni. teža (kN/m^3)
Nasutje	0	37.9	20
Peščeno meljna zemljina	2	22	19
Glineno meljna zemljina	3	21	19
Meljast grušč	0	36.2 – 37.5	20
Dolomit	100	35	25
Laporovec	50	30	23

T.4.2. Količnik CBR

Za potrebe dimenzioniranja vozišče konstrukcije je bil na podlagi dinamičnega deformacijskega modula E_{vd} ovrednoten količnik CBR. Pri dimenzioniranju vozišče konstrukcije in zunanje ureditve naj se upoštevajo naslednje vrednosti CBR:

Peščeno meljna zemljina: CBR ≈ 5.0 % - na lokaciji sondažnega jaška J1

Peščeno meljna zemljina: CBR ≈ 12.0 % - na lokaciji sondažnega jaška J2

Peščeno meljna zemljina: CBR ≈ 7.0 % - na lokaciji sondažnega jaška J3

Glineno meljna zemljina: CBR ≈ 8.0 % - na lokaciji sondažnega jaška J4

T.4.3. Klimatski in hidrološki pogoji

Maksimalna globina prodiranje mraza na tem območju znaša $h_m \approx 90$ cm (povzeto po karti globin prodiranja mraza na področju Republike Slovenije).

V kolikor bodo pri novi vozišči konstrukciji izvedene globoke drenaže ter urejeno površinsko odvodnjavanje cestišča z asfaltnimi muldami, se pri dimenzioniranju vozišča uporabijo ugodni hidrološki pogoji. Temeljna tla – melj in gline, so neodporna proti učinkom zmrzovanja in odtajanja.

T.4.4. Vrsta in uporabnost zemeljskih materialov

Za nasipanje pod temelji ali VK lahko uporabimo nekoherentne zemljine kot so dobro granulirani materiali proda, kamnitega drobljenca,… (največ 5-8% finih delcev do 0,063 mm). To so materiali, ki so odporni na zmrzovanje.

Za nasipanje pod temelji do globine zmrzovanja pa ne moremo uporabiti koherentnih oziroma drobnozrnatih zemljin kot so gline, melji,... To so materiali, ki niso odporni na zmrzovanje.

T.4.5. Ureditev obstoječe voziščne konstrukcije

Za novogradnjo je predvidena vgradnja sledečih plasti na temeljna tla:

- Obstoječo konstrukcijo in temeljna tla je treba odstraniti do kote, ki bo usklajena s predvideno niveleto nove voziščne konstrukcije. Na izkop se pred vgradnjo kamnitega drobljenca vgradi ločilna plast geotekstila.
- 40 cm kamnitega drobljenca TD 125
- 30 cm tamponskega drobljenca TD 32
- 6 cm bituminiziranega drobljenca AC 16 base B50/70, A4
- 4 cm bitumenskega betona AC 11 surf B70/100, A4

R. POROČILO O GEOTEHNIČNIH PREISKAVAH

R.1 POPIS, MERITVE Evd TER FOTOGRAFIJE SONDAŽNIH JAŠKOV

R.1.1 Sondažni jašek J1

- POPIS SONDAŽNEGA JAŠKA

Globina (m)	**Material**
0.0 – 0.3	Nasutje
> 0.3	Peščeno meljna zemljina
1.0 m	Meritev Evd ≈ 10 MPa

- FOTOGRAFIJE SONDAŽNEGA JAŠKA J1





R.1.2 Sondažni jašek J2

- POPIS SONDAŽNEGA JAŠKA

Globina (m)	**Material**
0.0 – 0.3	Nasutje
> 0.3	Peščeno meljna zemljina
1.0 m	Meritev Evd ≈ 33 MPa

- FOTOGRAFIJE SONDAŽNEGA JAŠKA J2





R.1.3 Sondažni jašek J3

- POPIS SONDAŽNEGA JAŠKA

Globina (m)	**Material**
0.0 – 0.3	Nasutje
> 0.3	Peščeno meljna zemljina
1.0 m	Meritev Evd ≈ 11 MPa

- FOTOGRAFIJE SONDAŽNEGA JAŠKA J3





R.1.4 Sondažni jašek J4

- POPIS SONDAŽNEGA JAŠKA

Globina (m)	**Material**
0.0 – 0.3	Nasutje
> 0.3	Peščeno meljna zemljina
1.0 m	Meritev Evd ≈ 17 MPa

- FOTOGRAFIJE SONDAŽNEGA JAŠKA J4





R.2 REZULTATI MERITEV Z DINAMIČNIM PENETROMETROM – Pagani TG 63-100

R.2.1 Sondiranje z dinamičnim penetrometrom – DPSH 1

Meritev: DPSH 1

Globina meritve: 5.8 m

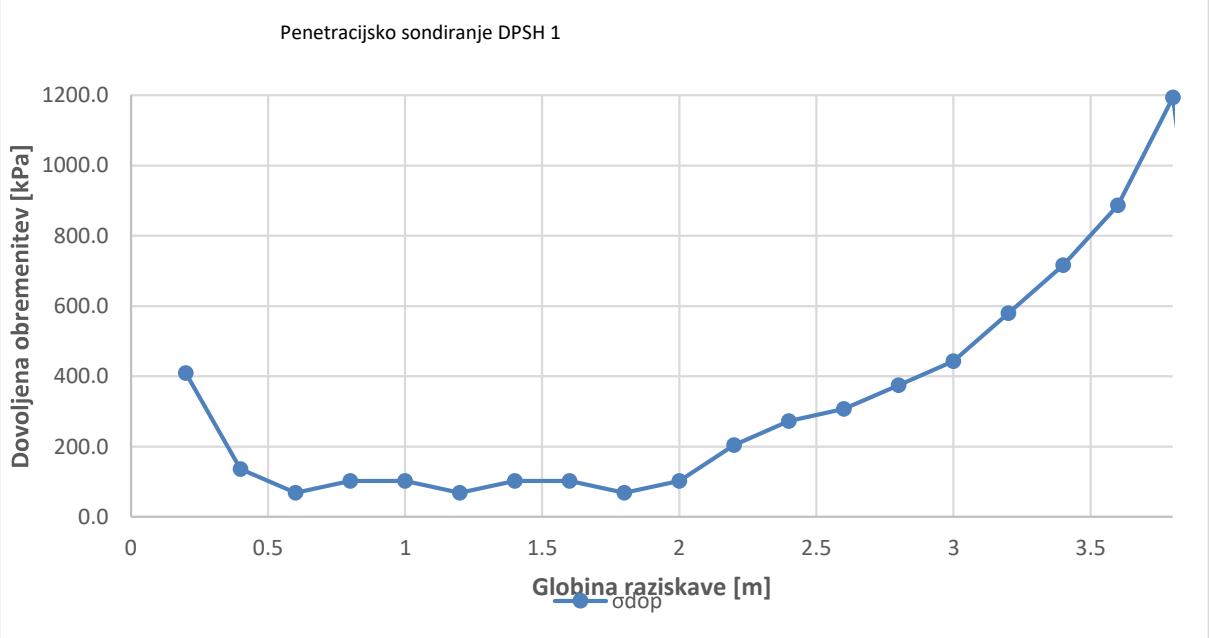
Popis:

do globine 0.4 m nasutje

od globine 0.4 m do 1.4 m peščeno meljna zemljina

od globine 1.4 m do 5.6 m meljast grušč

globina > 5.6 m dolomit



Geološko-geotehnični opis	Nasutje	Peščeno meljna zemljina	Meljast grušč	Dolomit
Klasifikacija SIST EN ISO 14688-2	saGr	Sa, Si	siGr	/
Sloj (m)	0.0 – 0.4	0.4 – 1.4	1.4 – 5.6	> 5.6
Povprečno število udarcev – pretvorba na SPT (N)	20.3	6.6	20.1	> 50.0

Podzemna voda pri izvedbi prenetracije ni bila zaznana.

R.2.2 Sondiranje z dinamičnim penetrometrom – DPSH 2

Meritev: DPSH 2

Globina meritve: 4.4 m

Popis:

do globine 3.4 m peščeno meljna zemljina

od globine 3.4 m do 4.2 m meljast grušč

globina > 4.2 m dolomit



Geološko-geotehnični opis	Peščeno meljna zemljina	Meljast grušč	Dolomit
Klasifikacija SIST EN ISO 14688-2	Sa, Si	siGr	/
Sloj (m)	0.0 – 3.4	3.4 – 4.2	> 4.2
Povprečno število udarcev – pretvorba na SPT (N)	5.5	25.1	> 50.0

Podzemna voda pri izvedbi prenetracije ni bila zaznana.

R.2.3 Sondiranje z dinamičnim penetrometrom – DPSH 3

Meritev: DPSH 3

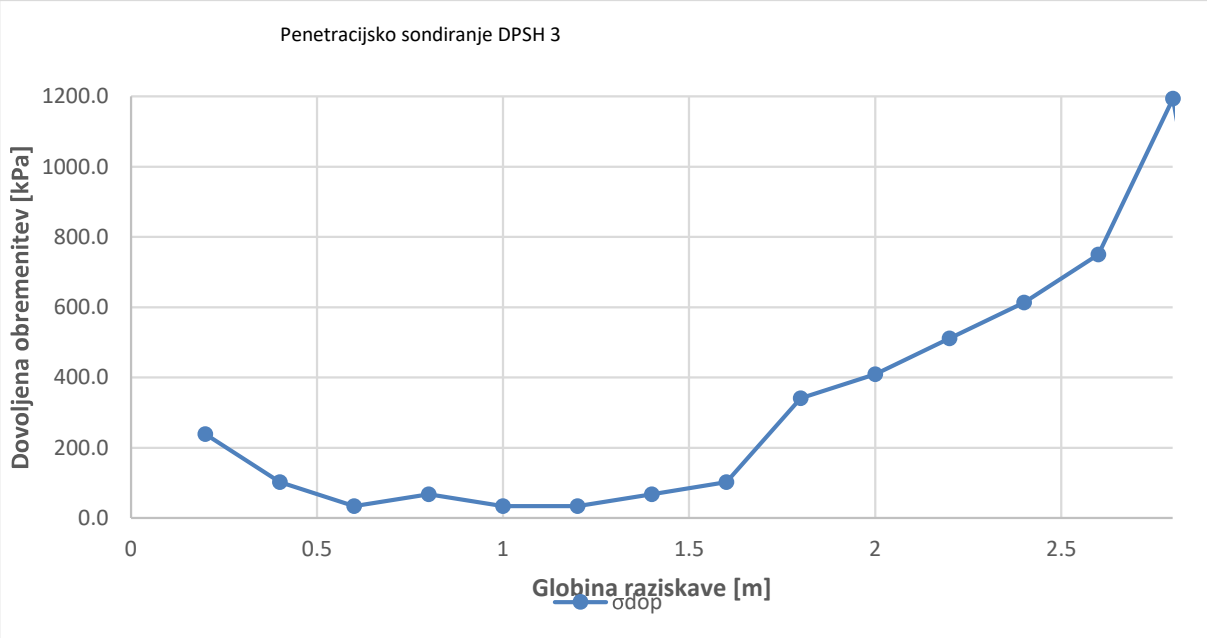
Globina meritve: 2.8 m

Popis:

do globine 1.6 m peščeno meljna zemljina

od globine 1.6 m do 2.6 m meljast grušč

globina > 2.6 m dolomit



Geološko-geotehnični opis	Peščeno meljna zemljina	Meljast grušč	Dolomit
Klasifikacija SIST EN ISO 14688-2	Sa, Si	siGr	/
Sloj (m)	0.0 – 1.6	1.6 – 2.6	> 2.6
Povprečno število udarcev – pretvorba na SPT (N)	3.8	23.1	> 50.0

Podzemna voda pri izvedbi prenetracije ni bila zaznana.

R.2.4 Sondiranje z dinamičnim penetrometrom – DPSH 4

Meritev: DPSH 4

Globina meritve: 3.2 m

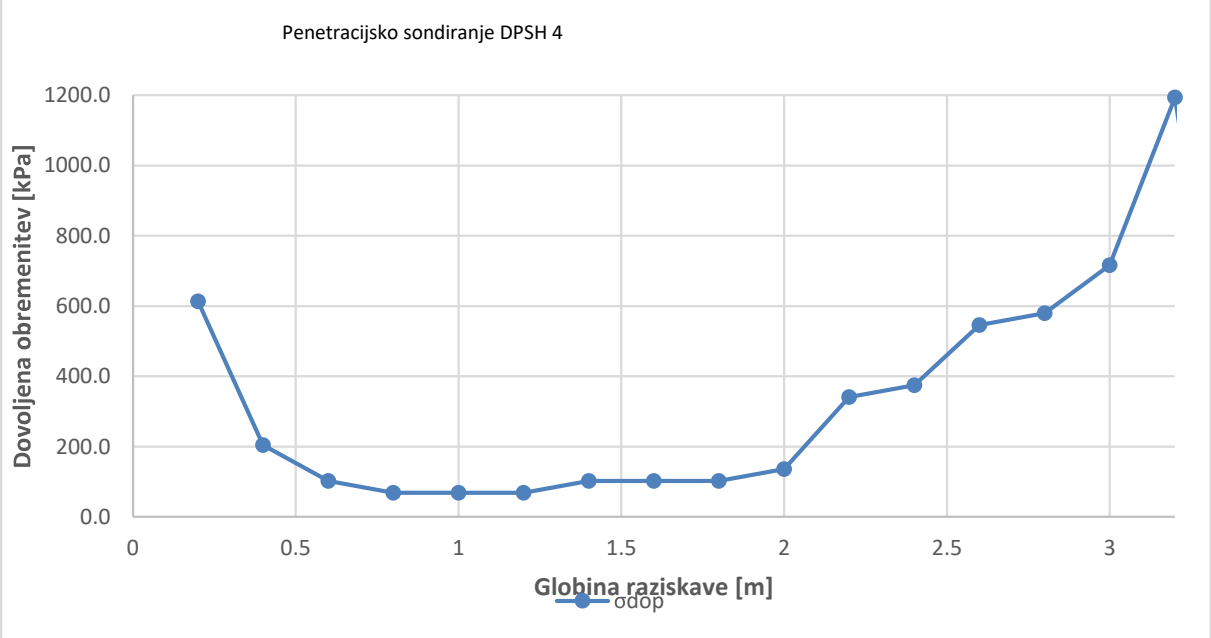
Popis:

do globine 0.4 m nasutje

od globine 0.4 m do 2.0 m peščeno meljna zemljina

od globine 2.0 m do 3.0 m meljast grušč

globina > 3.0 m dolomit



Geološko-geotehnični opis	Nasutje	Peščeno meljna zemljina	Meljast grušč	Dolomit
Klasifikacija SIST EN ISO 14688-2	saGr	Sa, Si	siGr	/
Sloj (m)	0.0 – 0.4	0.4 – 2.0	2.0 – 3.0	> 3.0
Povprečno število udarcev – pretvorba na SPT (N)	18.0	4.1	22.5	> 50.0

Podzemna voda pri izvedbi prenetracije ni bila zaznana.

R.2.5 Interpretacija

Strižne karakteristike so določene po Skempton-u glede na relativno gostoto:

gostota	zelo rahlo	rahlo		srednje		gosto	zelo gosto
$(N_1)_{60}$	0	3	8	15	25	42	58
D_r (%)	0	15	35	50	65	85	100
φ (°)		28	30	33	36	41	44

$$N_{60} = N \cdot k_{60} \cdot \kappa \cdot \lambda$$

$$(N_1)_{60} = N \cdot k_{60} \cdot \kappa \cdot \lambda \cdot C_N \cdot C_S$$

$$D_r^2 = N_{60} / 60 \text{ ali } (N_1)_{60} / 60$$

KOHERENTNE ZEMLJINE (gline, melji,...)		
N	**Konsistenčno stanje**	**qu (kPa)**
2	židko	25
2 - 4	lahko gnetno	25 - 50
4 - 8	srednje gnetno	50 - 100
8 - 15	težko gnetno	100 - 200
15 - 30	poltrdno	200 - 400
> 30	trdno	> 400

NEKOHERENTNE ZEMLJINE (peski, prodi,...)	
N	**Gostotno stanje**
< 4	zelo rahlo
4 - 10	rahlo
10 - 30	srednje gosto
30 - 50	gosto
> 50	zelo gosto

Kjer so:

N – število udarcev

k_{60} – količnik prenosa energije (DPSH-B 1.22)

κ – korekcijski faktor pri uporabi konice

λ – korekcija zaradi dolžine drogovja (do 4 m 0.75, do 6 m 0.85, do 10 m 0.95, nad 10 m 1.00)

C_N – korekcija zaradi efektivnega tlaka (odvisna od globine)

N_{60} – število udarcev, korigirano na 60% teoretične energije

$(N_1)_{60}$ – število udarcev, korigirano na 60% teoretične energije in na efektivni vertikalni tlak σ'_v=100 kPa

Dr – relativna gostota

φ ali ϕ – strižni kot

R.2.6 Rezultati

ϒ povprečna	19,0	kN/m3
k60	1,22	
K	1,00	Melji, gline..
K	1,00	Prodi, grušči..

Meritve DPSH-B (s pretvorbo na SPT)

Meritev	Srednja globina sloja	Izmerjeno št. udarcev pretvorjenih na SPT	Nivo podzemne vode	Normalni tlak	Korekcijski faktor drogovja (upoštevano 1 m zunaj)	Korekcija zaradi energijskih izgub	Korekcijski faktor efektivnega tlaka	Korekcijski faktor zaradi podzemne vode v peskih	Korigirano število udarcev SPT	Relativna gostota	Gostotno stanje (Skempton)	Konsistenčno stanje (tabela)	Strižni kot (Skempton)	Strižni kot (Gibbs)	Enoosna tlačna trdnost za N<16 (Peck)
	d	**$N_{30(SPT)}$**		**σv'**	**λ**	**N_{60}**	**C_N**	**C_S**	**$(N_1)_{60}$**	**Dr**			**ϕ**	**ϕ**	**qu**
	[m]	**[ud./30 cm]**	**[m]**	**[kPa]/100**		**[ud./30 cm]**			**[ud./30 cm]**	**[%]**			**[°]**	**[°]**	**[kPa]**
DPSH 1	0.2	18.0	/	0.04	0.75	16.5	1.93	/	31.7	72.7	gosto	poltrdno	**37.9**	**36.1**	/
	0.9	4.2	/	0.17	0.75	3.8	/	/	/	25.3	rahlo	lahko gnetno	**29.0**	**21.4**	48
	3.5	20.8	/	0.67	0.85	21.6	1.20	/	25.9	65.7	gosto	poltrdno	**36.2**	**35.2**	/
	5.7	52.5	/	1.08	0.95	60.8	/	/	/	100.7	zelo gosto	trdno	**>44**	**65.9**	/
DPSH 2	1.7	5.5	/	0.32	0.75	5.0	/	/	/	29.0	rahlo	srednje gnetno	**29.4**	**22.4**	63
	3.8	25.1	/	0.72	0.85	26.0	1.16	/	30.2	71.0	gosto	poltrdno	**37.5**	**35.9**	/
	4.3	52.5	/	0.82	0.85	54.4	/	/	/	95.3	zelo gosto	trdno	**43.1**	**60.9**	/
DPSH 3	0.8	3.8	/	0.15	0.75	3.5	/	/	/	24.1	rahlo	lahko gnetno	**28.9**	**21.2**	43
	2.1	23.1	/	0.40	0.75	21.1	1.43	/	30.2	71.0	gosto	poltrdno	**37.5**	**35.9**	/
	2.7	52.5	/	0.51	0.75	48.0	/	/	/	89.5	zelo gosto	trdno	**41.9**	**55.9**	/
DPSH 4	0.2	18.0	/	0.04	0.75	16.5	1.93	/	31.7	72.7	gosto	poltrdno	**37.9**	**36.1**	/
	1.2	4.1	/	0.23	0.75	3.8	/	/	/	25.0	rahlo	lahko gnetno	**29.0**	**21.4**	47
	2.5	22.5	/	0.48	0.75	20.6	1.36	/	27.9	68.2	gosto	poltrdno	**36.8**	**35.5**	/
	3.1	52.5	/	0.59	0.85	54.4	/	/	/	95.3	zelo gosto	trdno	**43.1**	**60.9**	/

R.3 REZULTATI MERITEV Z DINAMIČNIM PENETROMETROM – DPM 30-20

R.3.1 Sondiranje z dinamičnim penetrometrom – DPM 1 (odsek 1)

Meritev: DPM 1

Globina meritve: 4.3 m

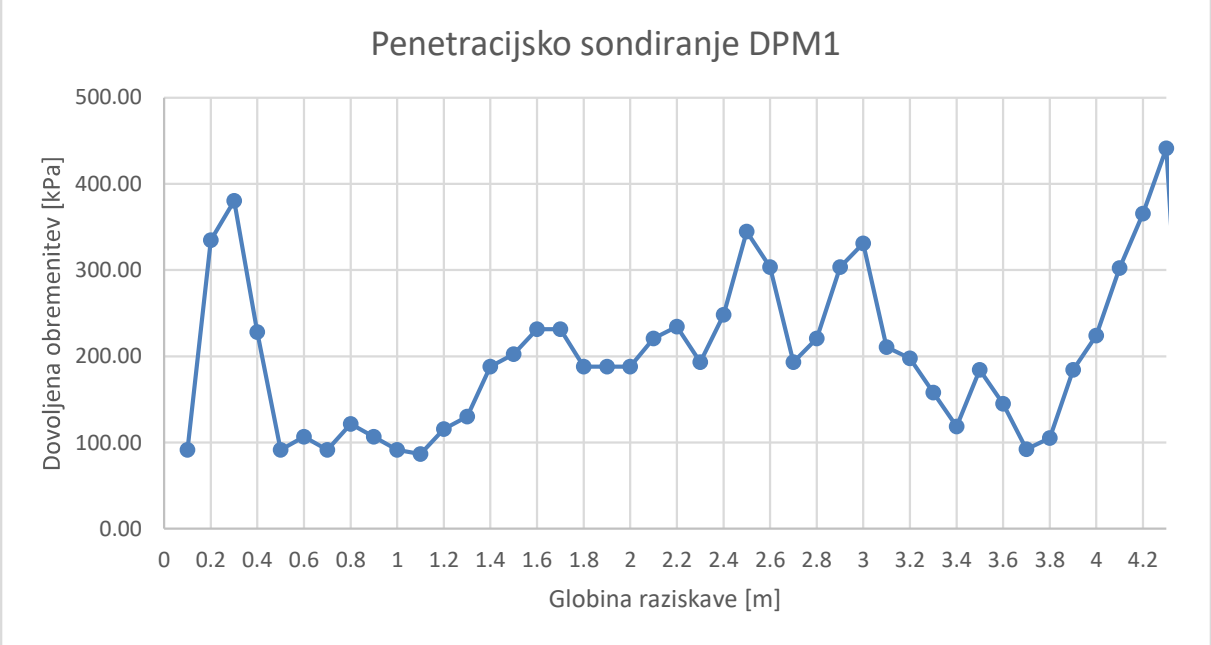
Popis:

do globine 0.4 m nasutje

od globine 0.4 m do 1.3 m peščeno meljna zemljina

od globine 1.3 m do 4.2 m meljast grušč

globina > 4.2 m dolomit



Geološko-geotehnični opis	Nasutje	Peščeno meljna zemljina	Meljast grušč	Dolomit
Klasifikacija SIST EN ISO 14688-2	saGr	Sa, Si	siGr	/
Sloj (m)	0.0 – 0.4	0.4 – 1.4	1.4 – 5.6	> 5.6
Povprečno število udarcev – pretvorba na SPT (N)	13.0	5.3	12.1	> 50.0

Podzemna voda pri izvedbi prenetracije ni bila zaznana.

R.3.2 Sondiranje z dinamičnim penetrometrom – DPM 2 (odsek 1)

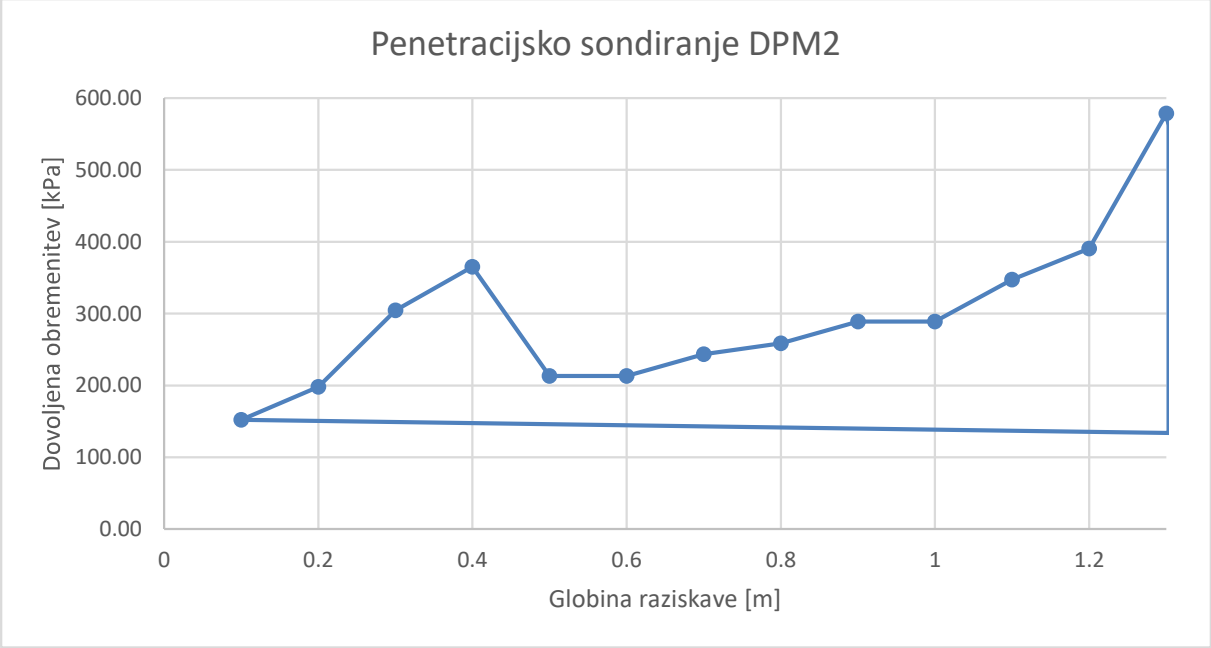
Meritev: DPM 2

Globina meritve: 1.3 m

Popis:

do globine 1.2 m meljast grušč

globina > 1.2 m dolomit



Geološko-geotehnični opis	Meljast grušč	Dolomit
Klasifikacija SIST EN ISO 14688-2	siGr	/
Sloj (m)	0.0 – 1.2	> 1.2
Povprečno število udarcev – pretvorba na SPT (N)	13.8	> 50.0

Podzemna voda pri izvedbi prenetracije ni bila zaznana.

R.3.3 Sondiranje z dinamičnim penetrometrom – DPM 3 (odsek 1)

Meritev: DPM 3

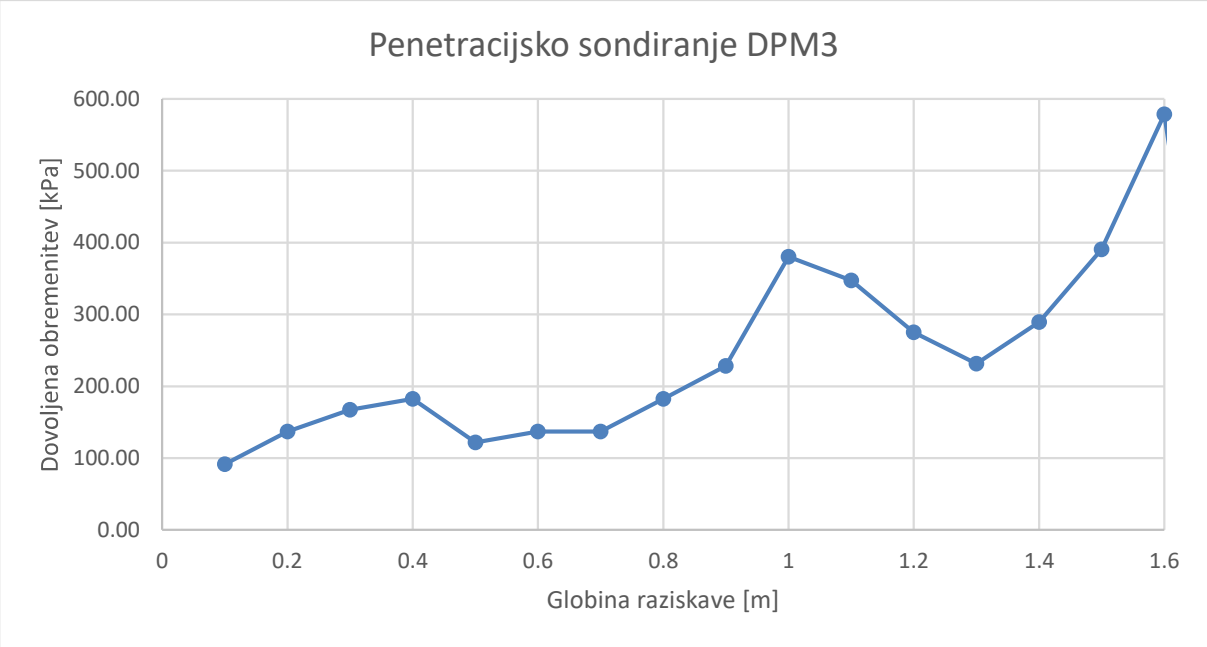
Globina meritve: 1.6 m

Popis:

do globine 0.9 m peščeno meljna zemljina

od globine 0.9 m do 1.5 m meljast grušč

globina > 1.5 m dolomit



Geološko-geotehnični opis	Peščeno meljna zemljina	Meljast grušč	Dolomit
Klasifikacija SIST EN ISO 14688-2	Sa, Si	siGr	/
Sloj (m)	0.0 – 0.9	0.9 – 1.5	> 1.5
Povprečno število udarcev – pretvorba na SPT (N)	7.7	16.6	> 50.0

Podzemna voda pri izvedbi prenetracije ni bila zaznana.

R.3.4 Sondiranje z dinamičnim penetrometrom – DPM 1 (odsek 2)

Meritev: DPM 1

Globina meritve: 4.7 m

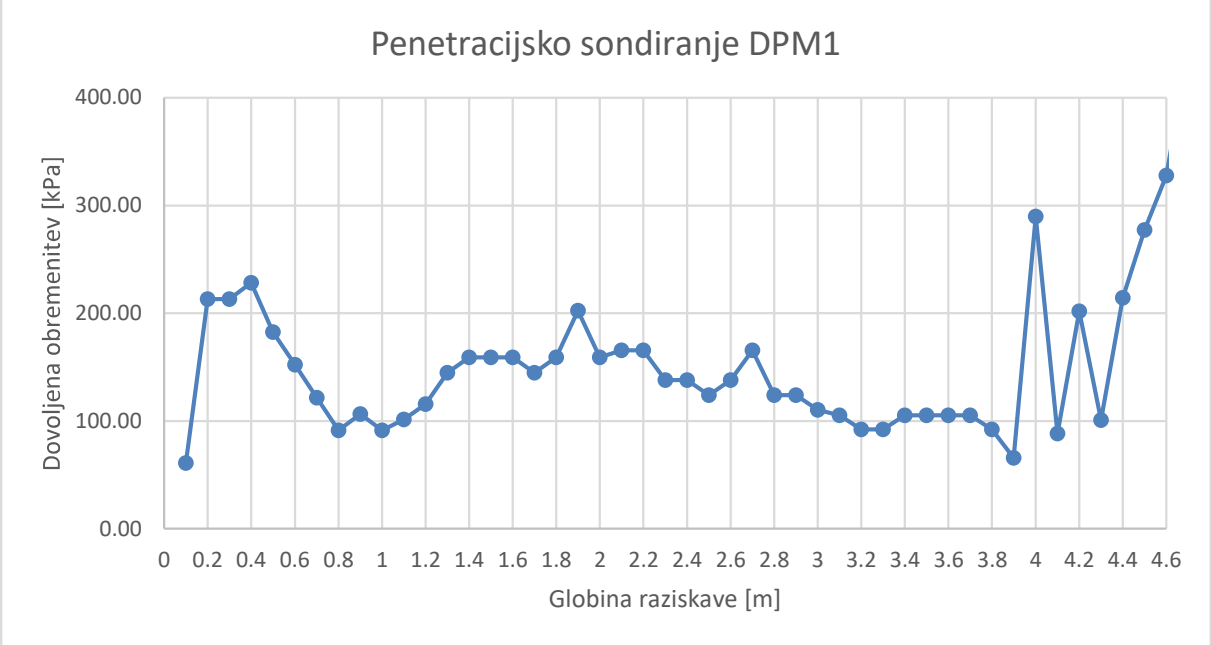
Popis:

do globine 0.6 m nasutje

od globine 0.6 m do 3.9 m glineno meljna zemljina

od globine 3.9 m do 4.6 m meljast grušč

globina > 4.6 m laporovec



Geološko-geotehnični opis	Nasutje	Glineno meljna zemljina	Meljast grušč	Laporovec
Klasifikacija SIST EN ISO 14688-2	saGr	Cl, Si	siGr	/
Sloj (m)	0.0 – 0.6	0.6 – 3.9	3.9 – 4.6	> 4.6
Povprečno število udarcev – pretvorba na SPT (N)	8.8	6.9	12.9	> 25.0

Podzemna voda pri izvedbi prenetracije ni bila zaznana.

R.3.5 Sondiranje z dinamičnim penetrometrom – DPM 2 (odsek 2)

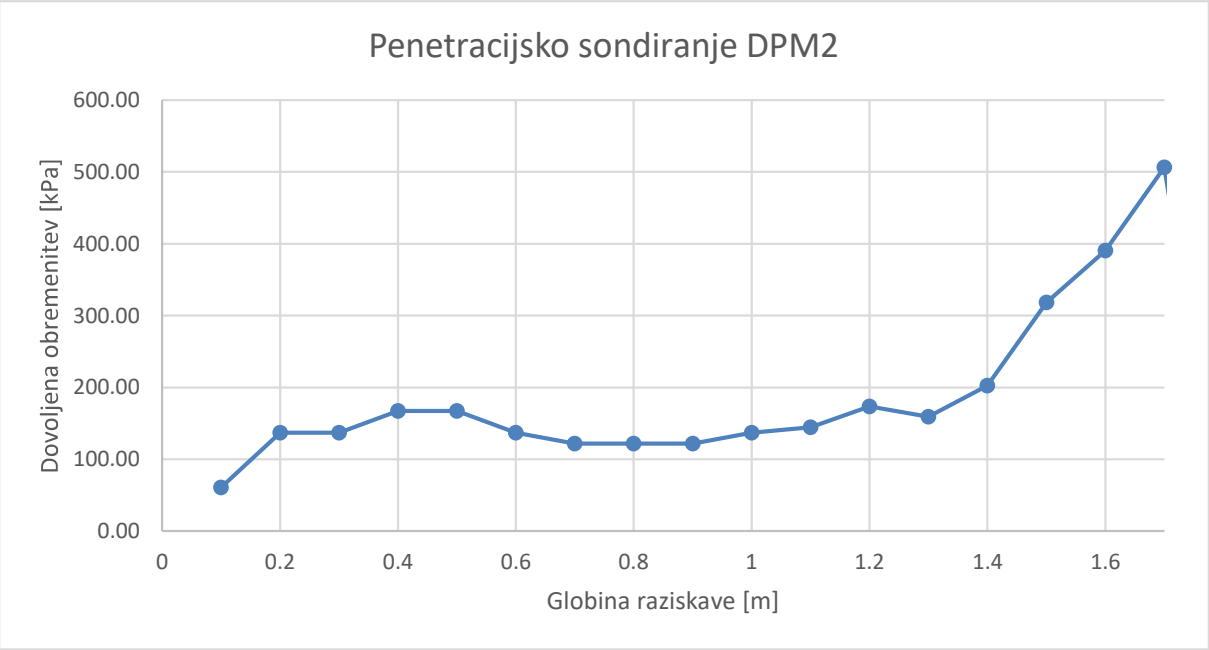
Meritev: DPM 2

Globina meritve: 1.7 m

Popis:

do globine 1.6 m glineno meljna zemljina

globina > 1.6 m laporovec



Geološko-geotehnični opis	Glineno meljna zemljina	Laporovec
Klasifikacija SIST EN ISO 14688-2	Cl, Si	/
Sloj (m)	0.0 – 1.6	> 1.6
Povprečno število udarcev – pretvorba na SPT (N)	8.7	> 25.0

Podzemna voda pri izvedbi prenetracije ni bila zaznana.

R.3.6 Sondiranje z dinamičnim penetrometrom – DPM 3 (odsek 2)

Meritev: DPM 3

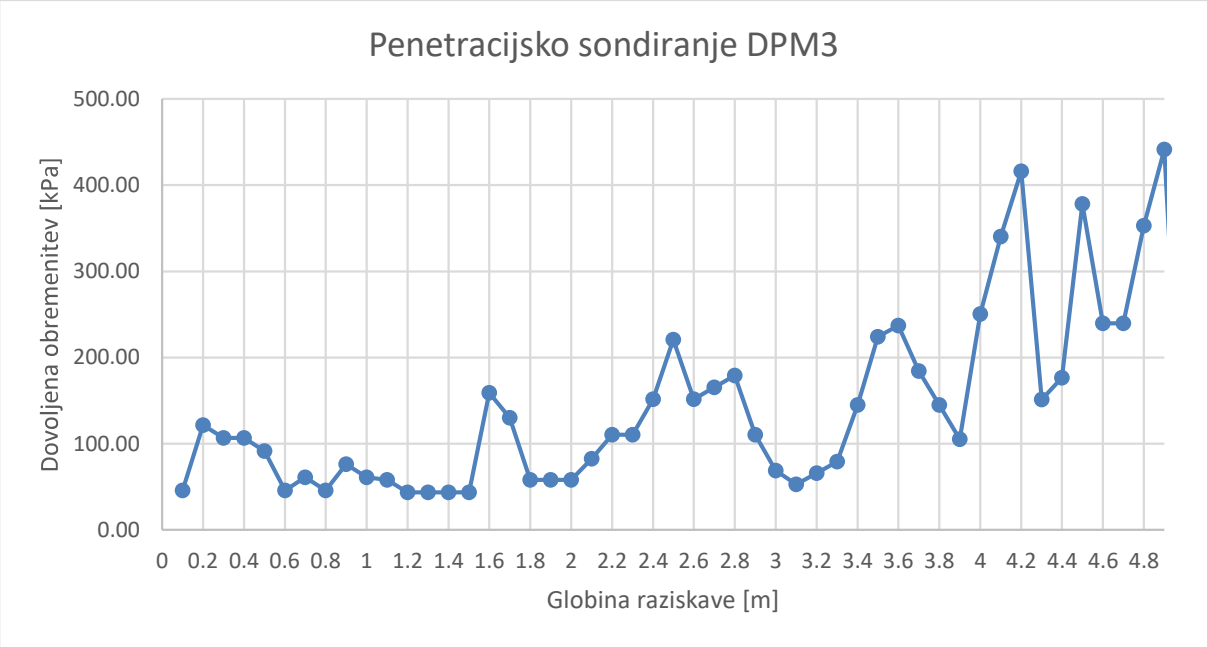
Globina meritve: 4.9 m

Popis:

do globine 2.3 m glineno meljna zemljina

od globine 2.3 m do 4.8 m meljast grušč

globina > 4.8 m laporovec



Geološko-geotehnični opis	Glineno meljna zemljina	Meljast grušč	Laporovec
Klasifikacija SIST EN ISO 14688-2	Cl, Si	siGr	/
Sloj (m)	0.0 – 2.3	2.3 – 4.8	> 4.8
Povprečno število udarcev – pretvorba na SPT (N)	4.0	11.3	> 25.0

Podzemna voda pri izvedbi prenetracije ni bila zaznana.

R.3.7 Sondiranje z dinamičnim penetrometrom – DPM 4 (odsek 2)

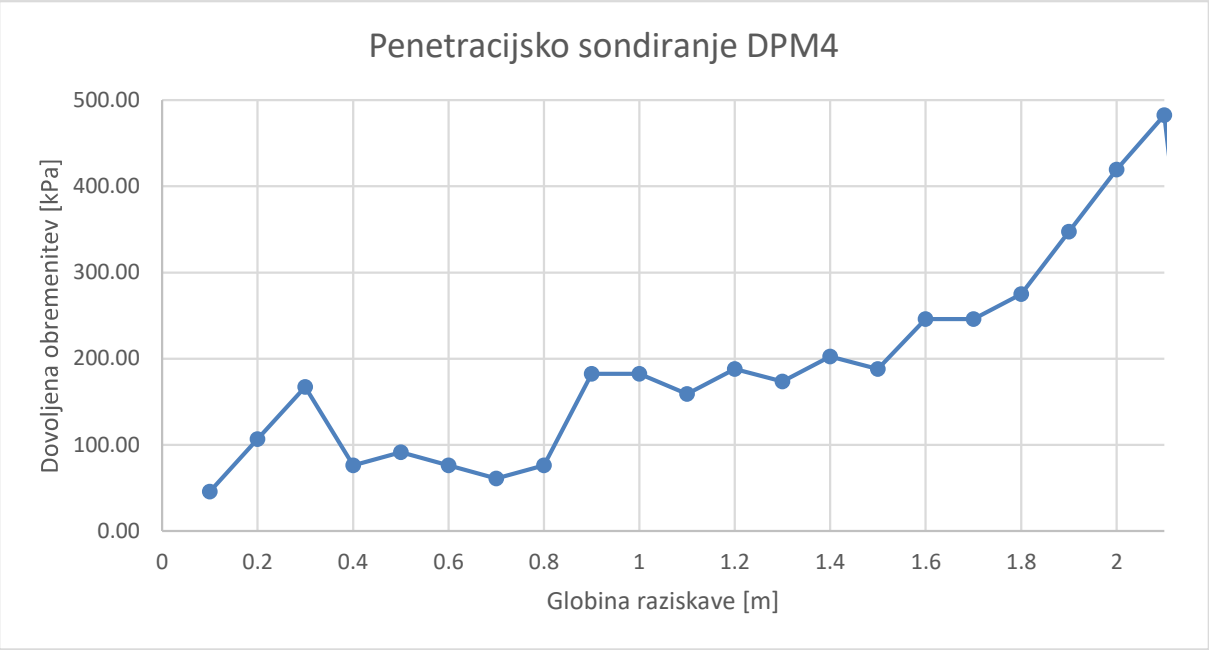
Meritev: DPM 4

Globina meritve: 2.1 m

Popis:

do globine 2.0 m glineno meljna zemljina

globina > 2.0 m laporovec



Geološko-geotehnični opis	Glineno meljna zemljina	Laporovec
Klasifikacija SIST EN ISO 14688-2	Cl, Si	/
Sloj (m)	0.0 – 2.0	> 2.0
Povprečno število udarcev – pretvorba na SPT (N)	9.1	> 25.0

Podzemna voda pri izvedbi prenetracije ni bila zaznana.

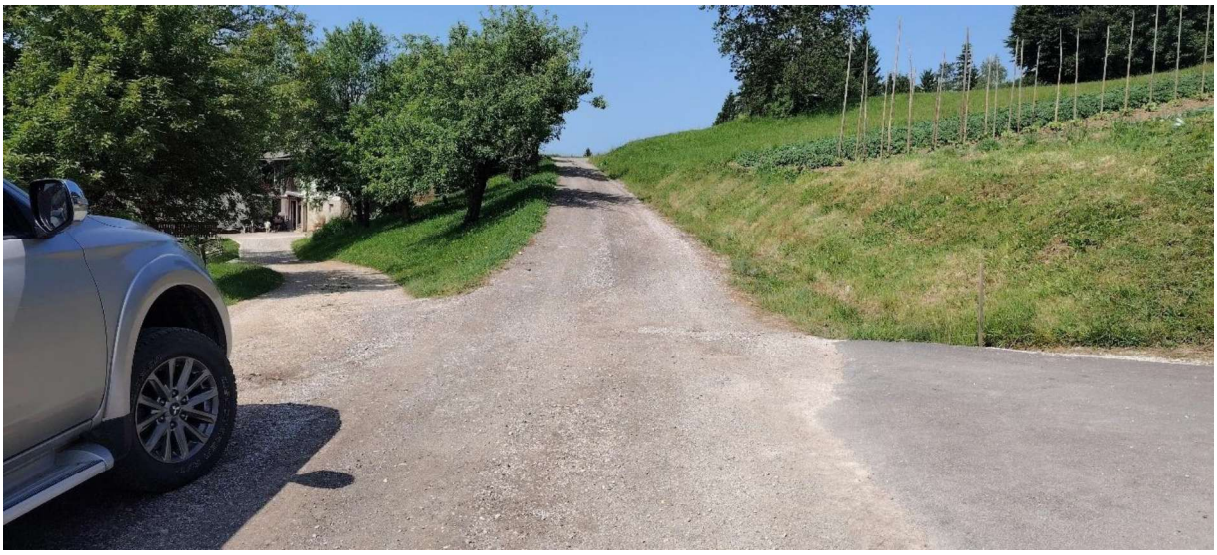
R.4 FOTOGRAFIJE



Slika 7: Pogled na traso (odsek 1)



Slika 8: Pogled na traso (odsek 1)



Slika 9: Pogled na traso (odsek 2)



Slika 10: Pogled na traso (odsek 2)

G. RISBE

Cestni inženiring d.o.o.

0/2 NAČRT CESTE

Ureditev ceste Završe - gozdna cesta 111077 Goričnik-Križan-Zajamšek na območju občine Mislinja

Investitor	Občina Mislinja Šolska cesta 34 2382 Mislinja
Številka projekta	468/2025
Vrsta dokumentacije	IZN
Številka načrta	468-C
Številka zvezka	1/1
Vsebina izdelave	S Splošni del T Tehnični del G Grafični del
Datum izdelave	September 2025

S.1 Naslovna stran projektne dokumentacije (priloga 1A)

Številka projekta	468/2025
Številka načrta	468-C

Številka odseka	Arhivska št.	Faza / objekt	Šifra priloge	Prostor za črtno kodo
111077		007.2101	S.1	

PRILOGA 1A

NASLOVNA STRAN PROJEKTNE DOKUMENTACIJE

INVESTITOR		
INVESTITOR 1		
ime in priimek ali naziv družbe		**Občina Mislinja**
naslov ali poslovni naslov družbe		**Šolska cesta 34, 2382 Mislinja**
INVESTITOR 2		
ime in priimek ali naziv družbe		
naslov ali poslovni naslov družbe		
PODATKI O GRADNJI		
naziv gradnje		**Ureditev ceste Završe - gozdna cesta 111077 Goričnik-Križan-Zajamšek na območju občine Mislinja**
naziv gradnje se določi po namenu glavnega objekta		
VRSTE GRADNJE	☐	**NOVOGRADNJA - NOVOZGRAJEN OBJEKT**
označiti vse ustrezne vrste gradnje	☐	**NOVOGRADNJA - PRIZIDAVA**
	☑	**REKONSTRUKCIJA**
	☐	**SPREMEMBA NAMEMBNOSTI**
	☐	**ODSTRANITEV CELOTNEGA OBJEKTA**
	☐	**LEGALIZACIJA**
	☐	**MANJŠA REKONSTRUKCIJA**
PODATKI O PROJEKTNI DOKUMENTACIJI		
vrsta dokumentacije (DPP, DGD, PZI, PZO, PID, DL)		**IZN**
številka projekta		**468/2025**
datum izdelave		**september 2025**
datum spremembe		
PODATKI O PROJEKTANTU		
projektant (naziv družbe)		**Cestni inženiring d.o.o.**
naslov		**Mladinska ulica 54, 2000 Maribor**
odgovorna oseba projektanta		
podpis odgovorne osebe projektanta		
PODATKI O IZDELOVALCU OSNOVNEGA PRIKAZA / NAČRTA		
izdelovalec osnovnega prikaza / načrta		**Mojca Zemljarič Bajec, univ.dipl.inž.grad.**
identifikacijska številka		**PI G-2486**
projektant izdelovalca osnovnega načrta (naziv družbe)		**Cestni inženiring d.o.o.**
naslov		**Mladinska ulica 54, 2000 Maribor**
PODATKI O VODJI PROJEKTIRANJA		
VODJA PROJEKTIRANJA		**Mojca Zemljarič Bajec, univ.dipl.inž.grad.**
identifikacijska številka		**PI G-2486**
podpis vodje projektiranja		MOJCA ZEMLJARIČ BAJEC univ. dipl. inž. grad. IZS G-2486

S.2 Udeleženi strokovnjaki pri projektiranju (priloga 1B)

Številka projekta	468/2025
Številka načrta	468-C

PRILOGA 1B

UDELEŽENI STROKOVNJAKI PRI PROJEKTIRANJU

UDELEŽENI STROKOVNJAKI PRI PROJEKTIRANJU	
POOBLAŠČENI ARHITEKTI	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA GRADBENIŠTVA	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	**Mojca Zemljarič Bajec, univ. dipl. inž. grad., PI G-2486**
navedba gradiv, ki so jih izdelali	**0/2 Načrt ceste, št.:468-C**
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA ELEKTROTEHNIKE	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA STROJNIŠTVA	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA TEHNOLOGIJE	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA POŽARNE VARNOSTI	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA GEOTEHNOLOGIJE IN RUDARSTVA	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA GEODEZIJE	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA PROMETNEGA INŽENIRSTVA	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBLAŠČENI KRAJINSKI ARHITEKTI	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBLAŠČENI PROSTORSKI NAČRTOVALCI	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
STROKOVNJAKI DRUGIH STROK	
ime in priimek, strokovna izobrazba	

navedba gradiv, ki so jih izdelali

Neustrezno izpustiti ali po potrebi dodati vrstice.
Pri DPP, DGD se kot "gradiva, ki so jih izdelali" navedejo kakršna koli gradiva, ki jih vodja projektiranja uporabi pri pripravi zbirnega prikaza (skice, risbe, detajli, izračuni, strokovne podlage, ki jih pred izdelavo zahtevajo področni predpisi, npr. geodetski načrt, geomehansko poročilo), vključno s tehničnimi prikazi; pri PZI, PID se navedejo načrti, pri PZO, DL tehnični prikazi oz. posnetki obstoječega stanja.

S.2.1 Podatki o sodelujočih

Projektanti	Sodelavec načrta	Mojca Zemljarič Bajec u.d.i.g./PI G-2486 Cestni inženiring d. o. o., Mladinska ulica 54, 2000 Maribor
	Sodelavec načrta	Gjani Hadji Mustafa, dipl. inž. grad. (UN) Cestni inženiring d.o.o., Mladinska ulica 54, 2000 Maribor
	Sodelavec načrta	Gal Gajster, g.t. Cestni inženiring d. o. o., Mladinska ulica 54, 2000 Maribor
	Sodelavec načrta	Tjaša Črnko, d.g.i. Cestni inženiring d. o. o., Mladinska ulica 54, 2000 Maribor
	Sodelavec načrta	Matej Košuta, dipl.inž.grad. Cestni inženiring d.o.o., Mladinska ulica 54, 2000 Maribor
	Sodelavec načrta	Lovro Jamšek, grad.teh Cestni inženiring d.o.o., Mladinska ulica 54, 2000 Maribor
	Sodelavec načrta	Marko Čuček, dipl. inž. prom. (UN), Cestni inženiring d. o. o., Mladinska ulica 54, 2000 Maribor

S.3 Kazalo vsebine projekta (priloga 3)

Številka projekta	468/2025
Številka načrta	468-C

PRILOGA 3

KAZALO VSEBINE PROJEKTA

KAZALO NAČRTOV

IZN

po potrebi dodati vrstice

naziv načrta	številka načrta
0/2 Načrt ceste	**468-C**

po potrebi dodati vrstice

PID

navesti tiste načrte, ki so dopolnjeni ali izdelani na novo

naziv načrta	številka načrta

po potrebi dodati vrstice

KAZALO ELABORATOV IN ŠTUDIJ

PZI

po potrebi dodati vrstice

naziv elaborata, študije	št.

po potrebi dodati vrstice

naziv elaborata, študije	št.

S.3.1 Vsebina načrta

ZVEZEK 1/1

S	Splošni del	S.1	Naslovna stran projektne dokumentacije (priloga 1A)		
		S.2	Udeleženi strokovnjaki pri projektiranju (priloga 1B)		
		S.2.1	Podatki o sodelujočih		
		S.3	Kazalo vsebine projekta (priloga 3)		
		S.3.1	Vsebina načrta		
		S.4	Izjava projektanta in vodje projektiranja v IZN (priloga 2B)		
T	Tehnični del	T.1.1	Tehnično poročilo		
		T.2.1	Projektantski popis s predizmerami in stroškovno oceno		
		T.2.2	Projektantski popis s predizmerami		
		T.2.3	Tabela MAS		
G	Risbe				
		G.101	Pregledna situacija	M 1:5000	list 1,
		G.102.1-4	Gradbena situacija – odsek 1	M 1:500	list 2-5,
		G.131	Karakteristični prečni prerez – odsek 1	M 1:50	list 6,
		G.132.1-3	Prečni prerezi P1-P66 – odsek 1	M 1:100	list 7-9,
		G.142.1-2	Vzdolžni prerez – odsek 1	M 1:1000/100	list 10-11,
		G.302.1-4	Situacija odvodnje – odsek 1	M 1:500	list 12-15,
		G.106.1-5	Ureditvena in količbena situacija – odsek 1	M 1:250	list 16-20
		P.106	Zakoličbeni podatki – odsek 1		
		G.104.1-4	Zbirna situacija komunalnih napeljav na katastru – odsek 1	M 1:500	list 21-24
		G.102.1-3	Gradbena situacija – odsek 2	M 1:500	list 25-27,
		G.131	Karakteristični prečni prerez – odsek 2	M 1:50	list 28,
		G.132.1-2	Prečni prerezi P2-P32 – odsek 2	M 1:100	list 29-30,

	G.142.1	Vzdolžni prerez – odsek 2	M 1:1000/100	list 31,
	G.106.1-3	Ureditvena in količbena situacija – odsek 2	M 1:250	list 32-34
	P.106	Zakoličbeni podatki – odsek 2		
	G.104.1-3	Zbirna situacija komunalnih napeljav na katastru – odsek 2	M 1:500	list 35-37
G	Detajli			
	G.151.1	Detajl postavitve prometnih znakov - bankina	M 1:25, 50	list 1
	G.151.2	Detajl postavitve cestnega smernika	M 1:25	list 2
	G.151.3	Detajl jeklene varnostne ograje H1W4	M 1:25, 50	list 3
	G.151.4	Karakteristični prerez izvedbe prepustov fi 800	M 1:50	list 4
	G.151.5	Karakteristični prerez izvedbe cestnega požiralnika s čelnim vtokom iz asfaltne mulde	M 1:50	list 5
	G.151.6	Karakteristični prerez izvedbe cestnega požiralnika s čelnim vtokom iz asfaltne koritnice	M 1:50	list 6
	G.151.7	Detajl asfaltne koritnice	M 1:25	list 7
	G.151.8	Detajl asfaltne povozne mulde	M 1:25	list 8

S.4 Izjava projektanta in vodje projektiranja v PZI (priloga 2B)

Številka projekta	468/2025
Številka načrta	468-C

PRILOGA 2B

IZJAVA PROJEKTANTA
IN VODJE PROJEKTIRANJA V PZI

PROJEKTANT	
projektant (naziv družbe)	**Cestni inženiring d.o.o.**
naslov	**Mladinska ulica 54, 2000 Maribor**
odgovorna oseba projektanta	**Luka Lesničar, direktor**

IN VODJA PROJEKTIRANJA	
vodja projektiranja	**Mojca Zemljarič Bajec, univ.dipl.inž.gradb., PI G-2486**

IZJAVLJAVA:

da je izvedbena dokumentacija za izvedbo gradnje (IZN):

številka projekta	**468/2025**
datum izdelave	**september 2025**

- skladna z zahtevami prostorskega izvedbenega akta;

- da so bili v izdelavo projektne dokumentacije vključeni ustrezni pooblaščeni arhitekti, pooblaščeni krajinski arhitekti in pooblaščeni inženirji s področja gradbeništva, elektrotehnike, strojništva, tehnologije, požarne varnosti, geotehnologije in rudarstva, geodezije ali prometnega inženirstva ter strokovnjaki z drugih strokovnih področij, katerih strokovne rešitve so glede na namen in zahtevnost objekta ter namen izdelave projektne dokumentacije potrebni, tako da je ta izdelana celovito in medsebojno usklajena, in

- da je s projektno dokumentacijo v celoti zagotovljeno izpolnjenjevanje bistvenih in drugih zahtev objekta.

vodja projektiranja	**Mojca Zemljarič Bajec, univ.dipl.inž.gradb.**
identifikacijska številka	**PI G-2486**
podpis vodje projektiranja	MOJCA ZEMLJARIČ BAJEC univ. dipl. inž. grad. IZS G-2486
odgovorna oseba projektanta	**Luka Lesničar, direktor**
podpis odgovorne osebe projektanta	cestni d.o.o. inženiring

T.1.1 Tehnično poročilo

Številka projekta	468/2025
Številka načrta	468-C

TEHNIČNO POROČILO
IZN

Sanacija gozdne ceste Završe – Gozdna cesta 111077 Goričnik–Križan–Zajamšek

0/2 Načrt ceste

Vsebina

1. PROJEKTNE OSNOVE ... 2
1.1. SPLOŠNO ... 2
1.2. OPIS OBSTOJEČEGA STANJA ... 2
1.3. GEODETSKE PODLOGE ... 5
1.4. KONFIGURACIJA TERENA ... 5
2. OPIS GRADNJE IN TEHNIČNI PODATKI ... 8
2.1. VRSTA IN POMEN CESTE ... 8
2.2. PROJEKTNA HITROST ... 9
2.3. MERODAJNO VOZILO ... 9
2.4. TRASIRNI ELEMENTI ... 9
2.5. PREČNI SKLONI ... 10
2.6. PREČNI PREREZI ... 10
2.7. ROBNIKI ... 10
2.8. BANKINA ... 10
2.9. KRIŽIŠČA IN PRIKLJUČKI ... 11
2.9.1. KRIŽIŠČA ... 11
2.9.2. PRIKLJUČKI ... 11
2.10. DIMENZIONIRANJE VOZIŠČNE KONSTRUKCIJE ... 11
3. PODPORNE KONSTRUKCIJE ... 12
3.1. KAMNITE ZLOŽBE ... 12
4. ODVODNJAVANJE ... 13
4.1. ODSEK 1_GOZDNA CESTA 111077 GORIČNIK – KRIŽAN - ZAJAMŠEK ... 13
4.2. ODSEK 2_GOZDNA CESTA 111077 GORIČNIK – KRIŽAN - ZAJAMŠEK ... 14
5. KOMUNALNI VODI_PRESTAVITVE IN ZAŠČITE ... 16
6. PROMETNA OPREMA IN SIGNALIZACIJA ... 17
6.1. VERTIKALNA SIGNALIZACIJA ... 18
6.2. VARNOSTNE OGRAJE ... 19
7. POGOJI IZVEDBE ... 19
8. ZAKLJUČNA POJASNILA ... 22

1. PROJEKTNE OSNOVE

1.1. SPLOŠNO

Po naročilu Občine Mislinja, smo izdelali IZN »Sanacija gozdne ceste Završe - gozdna cesta 111077 Goričnik – Križan – Zajamšek «.

Sanacija obsega ureditev asfaltirane ceste na dveh odsekih (odsek 1 in odsek 2) širine 2 x 2.0 metra, z izvedbo stabilizacijskih ukrepov, ureditvijo sistema odvodnjavanja za preprečevanje zastajanja vode na vozišču ter postavitev muld. Predvidena je tudi postavitev jeklene varnostne ograje za povečanje prometne varnosti. Na trasi odseka 1 in 2 so načrtovana tudi izogibališča, kjer je to prostorsko možno .

Odsek 1 poteka od priključka na Javo pot JP 761530 Šiman-Mrakov jarek do priključka dovozne ceste stavb 442, 282 in 284. Skupne dolžine 1250.0 m.

Odsek 2 poteka od priključka dovozne ceste stavb 295, 297, 298, 299, 300, 301, 302 in 445 do cca. priključka dovozne ceste stavb 305, 307, 309, 448 in 511. Skupne dolžine 560.0 m.

Predvideli smo:

- → odsek 1: sanacija občinske gozdne ceste 111077 Goričnik–Križan–Zajamšek v dolžini 1250.00 m, vozišče 2 x 2.0 m + mulda 0.5 m + obojestranske bankine,
- → odsek 2: sanacija občinske gozdne ceste 111077 Goričnik–Križan–Zajamšek v dolžini 560.00 m, vozišče 2 x 2.0 m + mulda 0.5 m + obojestranske bankine,
- → izvedba stabilizacijskih ukrepov (obdelano v GG elaboratu, št.: GM 164-2025, Blan d.o.o.):
  - kamnita zložba 1, dolžina 17.2 m
  - kamniti zadrževalnik 1 in 2,
  - kamnita zložba 2, dolžine 21.9 m,
  - kamnita zložba 3, dolžine 19.7 m
  - kamnita zložba 4, dolžine 13.7 m,
  - kamnita zložba 5, dolžine 38.4 m,
  - kamnita zložba 6, dolžine 16.2 m,
  - kamnita zložba 7, dolžine 13.9 m,
  - kamnita zložba 8, dolžine 21.8 m,
- → ureditev prometne opreme in signalizacije,
- → ureditev odvodnjavanja,
- → ureditev izogibališč na lokacijah kjer je to prostorsko možno.

Na meji obdelave se projekt naveže na obstoječe stanje tako vzdolžno kot situativno.

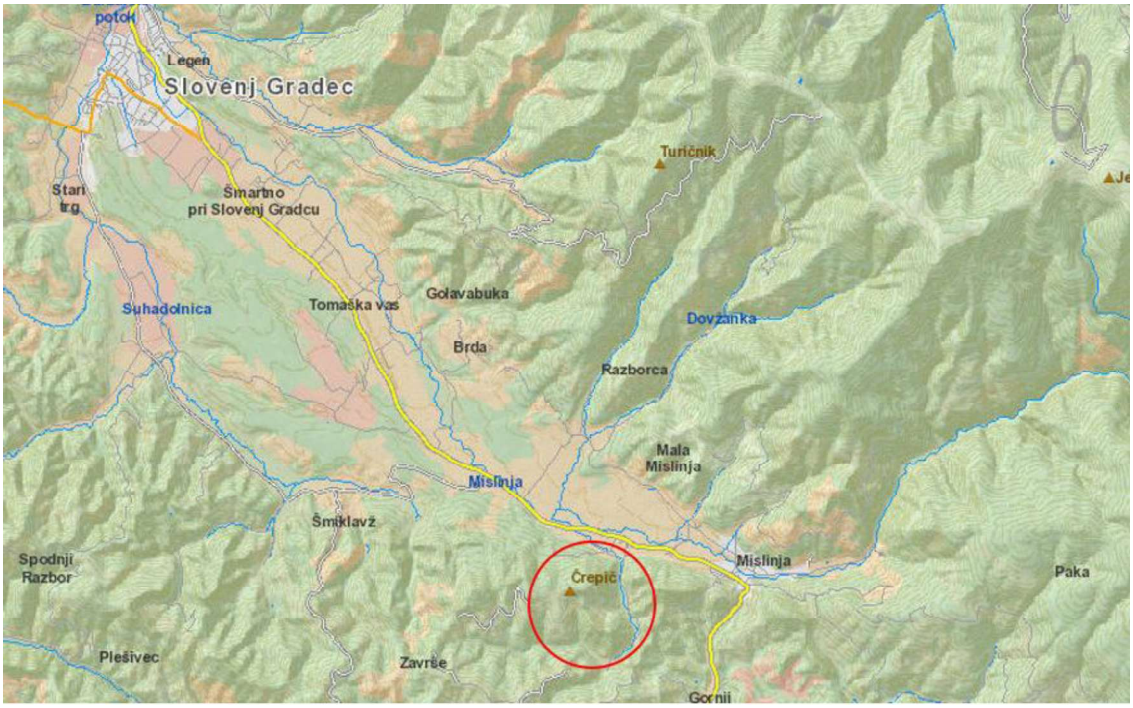
1.2. OPIS OBSTOJEČEGA STANJA

Obravnavana odseka se nahaja v naselju Završe, gozdna cesta 111077. Obstoječa gozdna cesta je makadamska cesta. Širina vozišča se giblje med 3.00m – 3.50m.

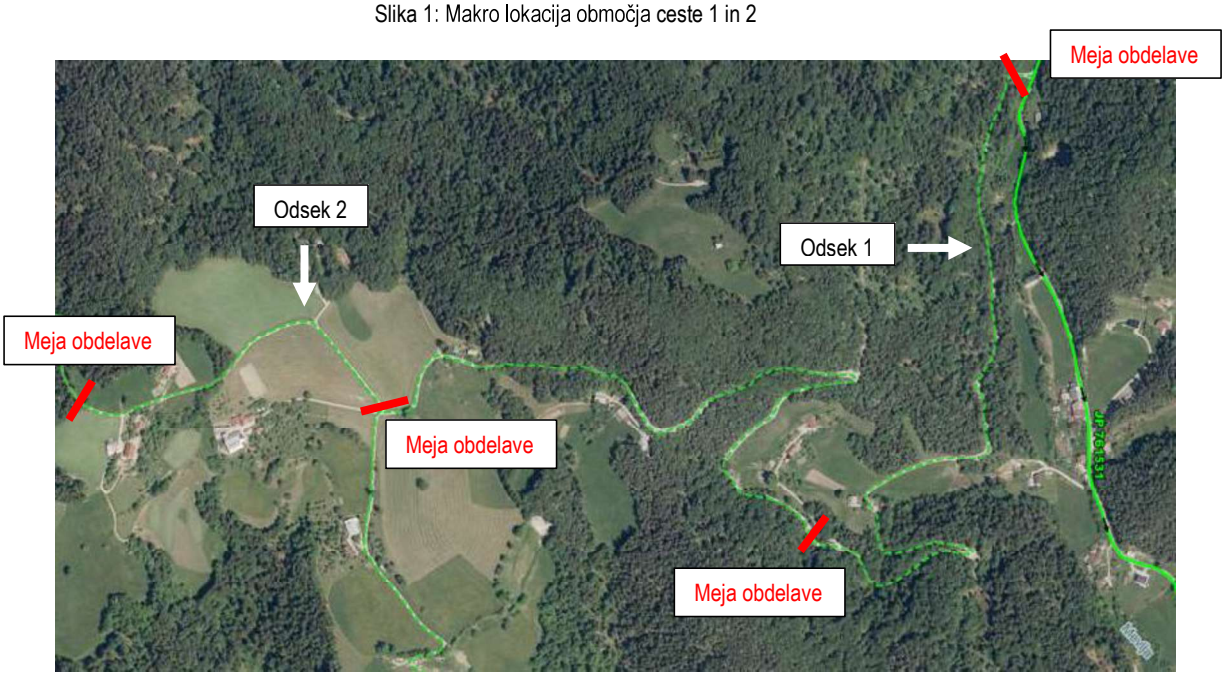
Obstoječa gozdna cesta poteka v mešanem profilu vkop/nasip in na hribovitem terenu. Na obravnavanem območju so vidni posedki cestišča zaradi plazov. Širina vozišča se giblje med 3.00m – 3.50m. Površinska

Številka odseka	Arhivska št.	Faza / objekt	Šifra priloge	Prostor za črtno kodo
111077		007.2101	T.1.1	

voda z vozišča se odvodnjava prečno preko bankine in brežine nasipa razpršeno po terenu ali muldo, ki poteka ob robu vozišča.



Slika 1: Makro lokacija območja ceste 1 in 2



Slika 2: Mikro lokacija območja ceste 1 in 2

Številka odseka	Arhivska št.	Faza / objekt	Šifra priloge	Prostor za črtno kodo
111077		007.2101	T.1.1	



Slika 3: Pogled na začetek odseka 1



Slika 4: Pogled na konec odseka 1



Slika 5: Pogled na začetek odseka 2

Številka odseka	Arhivska št.	Faza / objekt	Šifra priloge	Prostor za črtno kodo
111077		007.2101	T.1.1	



Slika 6: Pogled na konec odseka 2

Večji del trase na odseku 1 se nahaja na terenu z večjimi nakloni, na odseku 2 pa z manjšimi nakloni. Teren se vzpenja v smeri vzhoda proti zahodu. Na spodnji in zgornji strani cestišča se na odseku 1 nahajajo gozdnate površine, na odseku 2 pa travnate površine, na katerih ni zaslediti površinskih odvodnikov, ki bi odvajali meteorno vodo iz višje ležečih območij.

Sestava obstoječe vozišče konstrukcije:
- → Kamnito nasutje – nevezana nosilna plast: 30 cm
- → Pod kamnitim nasutjem se pojavlja peščeno meljna zemljina na odseku 1, na odseku 2 pa glineno meljna zemljina. Ti materiali niso zmrzlinsko odporno.

Obstoječa vozišča konstrukcija je na odseku 1 izvedena v večinoma gozdnat teren z velikimi nakloni na zgornji in spodnji strani vozišča. Na odseku 2 je vozišča konstrukcija izvedena v teren z blagimi nakloni. Območje na odseku 2 je večinoma travnato. Odvodnjavanje je izvedeno preko sistema obcestnih jarkov. Globokih drenaž za zaščito vozišče konstrukcije ni zaznati. Vozišče je makadamsko.

1.3. GEODETSKE PODLOGE

Za potrebe izdelave projekta smo uporabili naslednje geodetske podloge:

- → Tahimetričen geodetski posnetek v M 1:500 v digitalni (vektorski) obliki; geodetski načrt št.:, AKER CGS, d.o.o., Ravne 171a, 3325 Šoštanj.
- → Barvni ortofoto posnetek.

1.4. KONFIGURACIJA TERENA (Povzetek iz Geološko geotehnično poročilo, GM - 164/2025)

GEOLOŠKO-GEOGRAFSKI OPISI

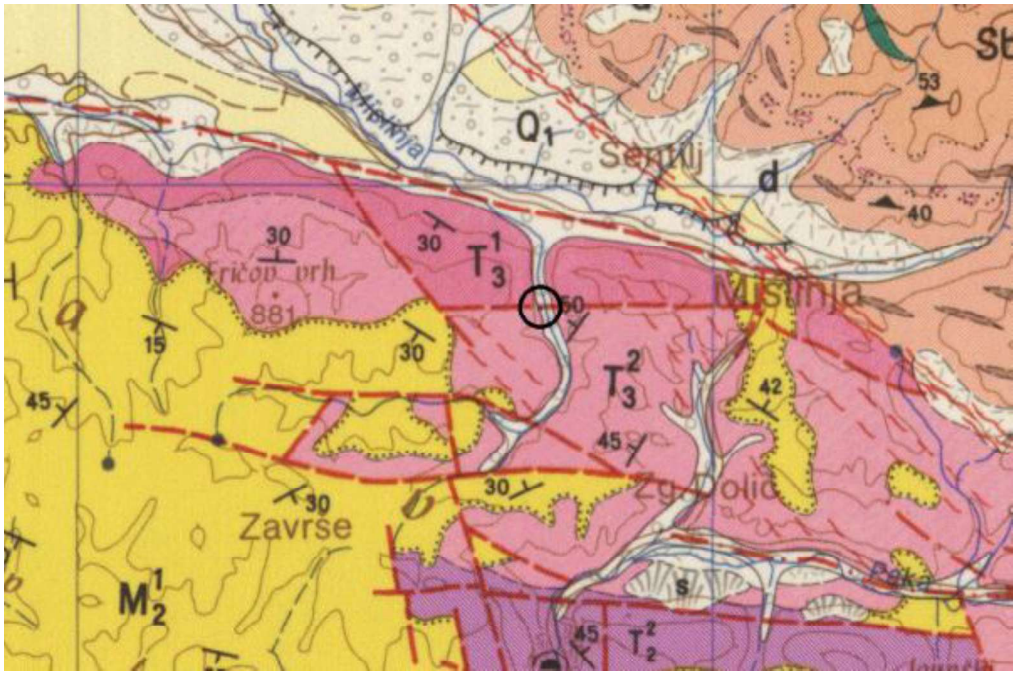
<u>Širše območje:</u>
Obravnavano območje leži v tektonski enoti imenovani Alpsko-dinarska mejna cona. V to geotektonsko enoto prištevamo Karavanke, ki so zastopane v jugozahodnem in južnem delu ozemlja. Zgrajene so pretežno iz mezozoiskih sedimentov, pojavljajo pa se še mladopaleozoiske in terciarne plasti. V centralnem delu so granit, tonalit in metamorfne kamnine. V zahodnem delu se razprostirajo strukture v

Številka odseka	Arhivska št.	Faza / objekt	Šifra priloge	Prostor za črtno kodo
111077		007.2101	T.1.1	

smeri zahod-vzhod, v jugovzhodnem delu pa je poudarjena severozahodna-jugovzhodna smer. Ožje območje spada v enoto Severnokaravanška cona lusk, ki nastopa južno od severnokaravanškega nariva. Ob reverznih prelomih so medsebojno naluskani posamezni členi srednje in zgornjetriasnih plasti.

Obravnavano območje:
Na južnem delu odseka 1 se nahaja dolomit (starost T3/2), na severnem delu pa lapor, lapornat apnenec in apnenec z roženci (starost T3/1). Na odseku 2 se nahajajo konglomerat, peščenjak in lapor (starost: M2/1).

Hidrogeološke lastnosti:
V hidrogeološkem smislu jemogoče obravnavati aluvialne sedimente (prod, pesek,..) kot dobro prepustne, gline kot slabo prepustne, medtem, ko laporje, glinavce, tufe in meljevce kot neprepustne kamnine. Vodoprepustnost apnencev in dolomitov je kompleksnejša, saj je odvisna od razpokanosti kamnin



Slika 7: Geologija območja

PODZEMNA IN METEORNA VODA

Konkretni podatki o gibanju nivoja podzemnih vod na tem območju nam niso na voljo, ker ni na voljo stalnih opazovalnih objektov. Meteorne vode se večinoma odvajajo disperzno.

Pri izvedbi sondiranj in razkopov nismo zaznali podzemne vode. Na obravnavani lokaciji na stiku med preperino in podlago prihaja do pretakanja meteorne vode, odtok je delno površinski, delno pa se infiltrira, vendar pa je precejanje odvisno od količine meteorne vode. Glede na lego pobočja je zagotovljen odtok meteornih vod, podzemne vode v motečih količinah ni pričakovati.

POGOJI ZA PROJEKTIRANJE IN GRADNJO

Številka odseka	Arhivska št.	Faza / objekt	Šifra priloge	Prostor za črtno kodo
111077		007.2101	T.1.1	

Začasne izkope v zemljinah je potrebno izvajati v naklonu največ 1:1.5 oziroma pod kotom 34° in jih zaščititi pred erozijskimi procesi:

- → Trajne naklone vkopanih brežin v raščen teren zemljine (gline, melji, peščene gline) se izvedejo v naklonu 1:2 oziroma pod kotom 26°.
- → Trajni naklon vkopanih brežin v skalnato pobočje se izvede v naklonu 2:1 oziroma pod kotom 60°. Na strmejših vkopih se izvede zaščita brežine z težko pocinkano mrežo.
- → Trajne naklone nasipnih zemljin (gline, melji, peščene gline) se izvedejo v naklonu največ 1:2 oziroma pod kotom 26°.
- → Trajne naklone nasipnih brežin iz kamnitega materiala se izvedejo v naklonu 1:1.5 oziroma pod kotom 34°. Pri izvedbi večjih nasipov predlagamo, da se peta nasipa izvede s kamnitim nasutjem D300 v stopničastem izkopu raščenega stabilnega terena. Stopničast izkop se izvede naklonu 1:2.

Zemeljski sloji

Pri projektiranju se upoštevajo karakteristike zemeljskih slojev podane v spodnji tabeli. Karakteristike zemeljskih materialov so ovrednotene po Skempton-u ali Peck-u oziroma so izkustveno ocenjene.

Sloj	Kohezija (kPa)	Strižni kot (°)	Prostorni. teža (kN/m³)
Nasutje	0	37.9	20
Peščeno meljna zemljina	2	22	19
Glineno meljna zemljina	3	21	19
Meljast grušč	0	36.2 – 37.5	20
Dolomit	100	35	25
Laporovec	50	30	23

Količnik CBR

Za potrebe dimenzioniranja vozišče konstrukcije je bil na podlagi dinamičnega deformacijskega modula Evd ovrednoten količnik CBR. Pri dimenzioniranju vozišče konstrukcije in zunanje ureditve naj se upoštevajo naslednje vrednosti CBR:

- → Peščeno meljna zemljina: CBR ≈ 5.0 % - na lokaciji sondažnega jaška J1
- → Peščeno meljna zemljina: CBR ≈ 12.0 % - na lokaciji sondažnega jaška J2
- → Peščeno meljna zemljina: CBR ≈ 7.0 % - na lokaciji sondažnega jaška J3
- → Glineno meljna zemljina: CBR ≈ 8.0 % - na lokaciji sondažnega jaška J4

Klimatski in hidrološki pogoji

Maksimalna globina prodiranje mraza na tem območju znaša hm ≈ 90 cm (povzeto po karti globin prodiranja mraza na področju Republike Slovenije).

V kolikor bodo pri novi voziščni konstrukciji izvedene globoke drenaže ter urejeno površinsko odvodnjavanje cestišča z asfaltnimi muldami, se pri dimenzioniranju vozišča uporabijo ugodni hidrološki pogoji.

Temeljna tla – melj in gline, so neodporna proti učinkom zmrzovanja in odtajanja

Vrsta in uporabnost zemeljskih materialov

- → Za nasipanje pod temelji ali VK lahko uporabimo nekoherentne zemljine kot so dobro granulirani materiali proda, kamnitega drobljenca,… (največ 5-8% finih delcev do 0,063 mm). To so materiali, ki so odporni na zmrzovanje.
- → Za nasipanje pod temelji do globine zmrzovanja pa ne moremo uporabiti koherentnih oziroma drobnozrnatih zemljin kot so gline, melji,... To so materiali, ki niso odporni na zmrzovanje.

Ureditev obstoječe vozišče konstrukcije

Za novogradnjo je predvidena vgradnja sledečih plasti na temeljna tla:

- → Obstoječo konstrukcijo in temeljna tla je treba odstraniti do kote, ki bo usklajena s predvideno niveleto nove vozišče konstrukcije. Na izkop se pred vgradnjo kamnitega drobljenca vgradi ločilna plast geotekstila.
- → 40 cm kamnitega drobljenca TD 125
- → 30 cm tamponskega drobljenca TD 32
- → 6 cm bituminiziranega drobljenca AC 16 base B50/70, A3
- → 4 cm bitumenskega betona AC 11 surf B70/100, A3

2. OPIS GRADNJE IN TEHNIČNI PODATKI

Na obravnavanem odseku gozdne ceste 111077 Goričnik–Križan–Zajamšek je predvidena rekonstrukcija obstoječe makadamske ceste na dveh odsekih. Predvidena je asfaltiran cesta s širino vozišča 2 x 2 metra, z izvedbo stabilizacijskih ukrepov, ureditvijo sistema odvodnjavanja za preprečevanje zastajanja vode na vozišču ter postavitev muld. Predvidena je tudi postavitev jeklene varnostne ograje za povečanje prometne varnosti. Na trasi odseka 1 in 2 so načrtovana tudi izogibališča, kjer je to prostorsko možno .

Obstoječa geometrija ceste se ohrani.



Slika 8: Prikaz cestne infrastrukture

2.1. VRSTA IN POMEN CESTE

Številka odseka	Arhivska št.	Faza / objekt	Šifra priloge	Prostor za črtno kodo
111077		007.2101	T.1.1	

Gozdna cesta 111077 Goričnik–Križan–Zajamšek je občinska gozdna cesta povezuje posamezna naselja v občini in služi kot dostopna pot prebivalcem do njihovih zemljišč.

Prometna funkcija ceste: Gozdna cesta 111077 Goričnik–Križan–Zajamšek / hribovit teren

Obravnavana cesta je/bo v upravljanju:

Prometnica	Upravljavec
Gozdna cesta 111077 Goričnik–Križan–Zajamšek	Občina Mislinja

2.2. PROJEKTNA HITROST

Predvidena projektna hitrost na območju obdelave je Vproj = prevoznost

Prometnica	V proj
Gozdna cesta 111077 Goričnik–Križan–Zajamšek	prevoznost

2.3. MERODAJNO VOZILO

Za gozdno cesto 111077 Goričnik – Križan – Zajamšek je upoštevano merodajno vozilo osebno vozilo.

2.4. TRASIRNI ELEMENTI

Horizontalni elementi:

Najmanjši dopustni elementi horizontalnih krivin R in parametri prehodnic A so (Pravilnik o gozdnih prometnicah (Uradni list RS, št. 4/09)):

Prometnica	R_{min}	A_{min}	L_{min}
Gozdna cesta 111077 Goričnik–Križan–Zajamšek	9	/	/

Na cesti z elementi za projektno hitrost do 40 km/h ni obvezna prehodnica.

Najmanjši uporabljeni polmeri horizontalnih krivin R in parametri prehodnic A so:

Prometnica	R_{min}	A_{min}	L_{min}
Gozdna cesta 111077 Goričnik–Križan–Zajamšek – odsek 1	5*	/	/
Gozdna cesta 111077 Goričnik–Križan–Zajamšek – odsek 2	30	/	/

*Uporabljeni so obstoječi horizontalni elementi, pri čemer je bila geometrija ceste ohranjena, s čimer je še vedno zagotovljena prevoznost.

Vertikalni elementi:

Dopustne vrednosti najmanjših in največjih vzdolžnih sklonov ter min. polmeri konveksnih vertikalnih krivin so (Pravilnik o gozdnih prometnicah(Uradni list RS, št. 4/09)):

Prometnica	Vzdolžni sklon	Rkv_{min}	Rkk_{min}

Številka odseka	Arhivska št.	Faza / objekt	Šifra priloge	Prostor za črtno kodo
111077		007.2101	T.1.1	

	Min %	Max %		
Gozdna cesta 111077 Goričnik–Križan–Zajamšek	0.5	12	200	300

Uporabljeni najmanjši in največji vzdolžni skloni ter min. polmeri konveksnih vertikalnih krivin so:

Prometnica	Vzdolžni sklon		Rkv min	Rkk min
	Min %	Max %		
Gozdna cesta 111077 Goričnik–Križan–Zajamšek – odsek 1	0.5	12	200	300
Gozdna cesta 111077 Goričnik–Križan–Zajamšek – odsek 2	3	10.5	400	350

2.5. PREČNI SKLONI

Prečni sklon je odvisen od uporabljenih horizontalnih elementov in upoštevaje računske hitrosti. Minimalni prečni nakloni na vozišču iz vezanih materialov so 2.5 % in na bankinah 4 %.

Prometnica	Qmax
Gozdna cesta 111077 Goričnik–Križan–Zajamšek – odsek 1	3 %
Gozdna cesta 111077 Goričnik–Križan–Zajamšek – odsek 2	4.5 %

2.6. PREČNI PREREZI

Prečni profili cest so usklajeni s Pravilnikom o projektiranju cest.

NPP - Gozdna cesta 111077 Goričnik – Križan – Zajamšek (odsek 1 in 2)

- bankina: 1 x 0.75 m
- mulda: 1 x 0.50 m
- vozni pas: 2 x 2.00 m
- bankina (razširjena za JVO): 1 x 0.75 m (1 x 1.25 m pri LVO)

6.50 m

2.7. ROBNIKI

Na obravnavanem območju ni obstoječih betonskih robnikov.

Na posameznih območjih so predvidene asfaltne koritnice, pri katerih je predvidena vgradnja betonskih robnikov +15 cm.

2.8. BANKINA

Na zunanjih robovih cestišča na odseku 1 in 2 je predvidena navezava povozne peščene bankine širine š=0.75 m ali š=1.25 m v primeru izvedbe jeklene varnostne ograje. Bankina se bo izvedla tam, kjer bo os dovolj odmaknjena oz. bodo to dopuščale prostorske zmožnosti. Za material bankine se uporabi uvaljani in skomprimirani drobljenec enake strukture kot tampon ceste, D32.

Odsek 1: bankina š=0.75 se izvede v skupni dolžini cca. 260 m in š=1.25 m v skupni dolžini cca. 1060m.
Odsek 2: bankina š=0.75 se izvede v skupni dolžini cca. 1100 m.

2.9. KRIŽIŠČA IN PRIKLJUČKI

2.9.1. KRIŽIŠČA

Na obravnavanem območju ni obstoječih ali predvidenih novih križišč.

2.9.2. PRIKLJUČKI

Za dostop do obstoječih objektov, zemljišč in kmetijskih zemljišč je predvidena ureditev 1 individualnega priključka na odseku 1 in 6 individualnih priključkov na odseku 2.

Priključki so že obstoječi priključi. Priključki so izvedeni v nivoju ceste in predvidene so minimalne ureditve. Stacionaža individualnih priključkov je podana v nadaljevanju in sicer:

Odsek 1:
- → dostop do obstoječega objekta v km. 0.4+47.49, levo

Odsek 2:
Individualni priključki na desni strani:
- → dostop do obstoječega objekta v km 0+064, desno
- → dostop do zemljišča_travnati dostop v km 0+067, levo
- → dostop do obstoječega objekta v km 0+124, desno
- → dostop do obstoječega objekta v km 0+136, levo
- → dostop do zemljišča_travnati dostop v km 0+199, levo
- → dostop do zemljišča v km 0+394, levo.

2.10. DIMENZIONIRANJE VOZIŠČNE KONSTRUKCIJE

Obstoječo konstrukcijo in temeljna tla je treba odstraniti do kote, ki bo usklajena s predvideno niveleto nove vozišče konstrukcije. Na izkop se pred vgradnjo kamnitega drobljenca vgradi ločilna plast geotekstila.

GC 111077 Goričnik – Križan - Zajamšek:

- → 4 cm bitumenskega betona AC 11 surf B 70/100, A3

Številka odseka	Arhivska št.	Faza / objekt	Šifra priloge	Prostor za črtno kodo
111077		007.2101	T.1.1	

- → 6 cm bituminiziranega drobljenca AC 22 base B 50/70, A3
- → 30 cm tamponskega drobljenca, TD 32
- → 40 cm kamnitega drobljenca, TD 125
- → Ločilni geotestilj Tmin=12 kN/m

Med gradnjo je potrebno zagotavljati geomehanski nadzor.

3. PODPORNE KONSTRUKCIJE

(Povzetek iz Geološko poročilo z načrtom stabilizacije, GM - 72/2024)

3.1. KAMNITE ZLOŽBE

Osnova za izračun kamnite zložbe so podatki pridobljeni z geotehničnimi meritvami in geometrijo terena. Izkope v zemljini je potrebno izvajati položno v naklonu 1:1.

Temelj se izvede iz betona C25/30 v debelini 0.5 m, v katerega se nato začne vgrajevati kamniti lomljenec. V primeru, da na predvideni koti temeljenja ni nepodajne podlage, je potrebno izkope poglobiti in material nadomestiti s kombinacijo kamna in betona, kot je predvideno v kamniti zložbi. Temeljenje se izvede z zaporo vode, črpanjem gradbene jame in vgradnjo kamen-betona, kot je predvideno po projektu. Pri izvedbi kamnite zložbe se uporabi beton C20/25 ter kamniti lomljenec velikosti 30-100 cm, pri tem je potrebno fuge na vidnem delu zaradi sonaravnega izgleda poglobiti.

Konstrukcija se po potrebi višinsko prilagodi terenu.

Kamnito zložbo se gradi sočasno z izkopi v horizontalnih kampadah dolžin cca. 5-6 m.

Na kamnite zložbe 2-4 in 6-8 se izvede AB venec. Pri izvedbi AB venca se uporabi beton C30/37, XC4/XF3, PV-II, D16, S3. Armaturni koš je izveden iz vzdolžne in stremenske armature premera Φ10 mm. Zaščitni sloj armature znaša 5 cm, prekrivanje vzdolžnih armaturnih palic pa najmanj 60 cm. Pri izvedbi AB venca je potrebno zgornje robove ustrezno »pobrati« oziroma jih urediti s trikotnimi letvami.

Na mestu kamnite zložbe 1 se nahaja vodno zajetje, za katerega je potrebno prestavilo oziroma ponovna izgradnja.

- → Višina kamnite zložbe 1 je 3.5 m. Širina temelja kamnite zložbe znaša 2.0 m, širina na vrhu pa 0.50 m. Celotna dolžina kamnite zložbe je 17.2 m.
- → Višina kamnite zložbe 2 je 4.75 m. Širina temelja kamnite zložbe znaša 2.0 m, širina na vrhu pa 0.50 m. Celotna dolžina kamnite zložbe je 21.9 m.
- → Višina kamnite zložbe 3 je 4.75 m. Širina temelja kamnite zložbe znaša 2.0 m, širina na vrhu pa 0.50 m. Celotna dolžina kamnite zložbe je 19.7 m.
- → Višina kamnite zložbe 4 je 4.75 m. Širina temelja kamnite zložbe znaša 2.0 m, širina na vrhu pa 0.50 m. Celotna dolžina kamnite zložbe je 13.7 m.
- → Višina kamnite zložbe 6 je 3.5 m. Širina temelja kamnite zložbe znaša 1.67 m, širina na vrhu pa 0.50 m. Celotna dolžina kamnite zložbe je 38.4 m.
- → Višina kamnite zložbe 6 je 3.25 m. Širina temelja kamnite zložbe znaša 1.5 m, širina na vrhu pa 0.50 m. Celotna dolžina kamnite zložbe je 16.2 m.

Številka odseka	Arhivska št.	Faza / objekt	Šifra priloge	Prostor za črtno kodo
111077		007.2101	T.1.1	

→ Višina kamnite zložbe 7 je 3.25 m. Širina temelja kamnite zložbe znaša 1.5 m, širina na vrhu pa 0.50 m. Celotna dolžina kamnite zložbe je 13.9 m.
→ Višina kamnite zložbe 8 je 3.25 m. Širina temelja kamnite zložbe znaša 1.5 m, širina na vrhu pa 0.50 m. Celotna dolžina kamnite zložbe je 21.8 m.

UREDITEV ODVODNJAVANJA KAMNITIH ZLOŽB

Na zaledni strani kamnite zložb se izdela kamniti drenažni zasip D16/32 v višini cca. 2.0 – 3.5 m, širine 30 – 50 cm.

V kamnito zložbo 1 se vgradijo izcednice/barbakane DN100 na horizontalnih razdaljah cca. 1 m. Izcednice/barbakane se izvedejo pod naklonom (min 2%) proti licu kamnite zložbe. Na zaledno stran kamnite zložbe se pod voziščno konstrukcijo doda drenažni zasip preko katerega se voda izteka v izcednice/barbakane.

Pri kamnitih zložbiah 2-8 se vgradi drenažna cev DN 200, ki je položena na betonsko posteljico. Drenažna cev se izvede proti zbirnemu jašku pod naklonom min. 1%. Voda iz zbirnega jaška se spelje preko kanalizacijskih cevi do iztoka v obstoječe jarke. Iztoki se uredijo v kamnu in betonu.

4. ODVODNJAVANJE

4.1. ODSEK 1_GOZDNA CESTA 111077 GORIČNIK – KRIŽAN - ZAJAMŠEK

Na odseku 1 predvidene rekonstrukcije gozdne ceste 111077 Goričnik – Križan – Zajamšek na območju občine Mislinje se danes nahajajo štiri obstoječi cevni prepusti dimenzij 1 x fi80 v km 0+373.61, 2 x fi60 v km 0+080.43 in v km 0+896.12 in 1 x fi50 v km 0+772.08, ki odvajajo zaledno vodo obstoječi grapi ter prečkajo gozdno cesto. Danes odtok padavinske vode ni urejen sistemsko, ampak voda odteka ob robu gozdne ceste in se na več točkah preliva po brežini v dolino.

V sklopu rekonstrukcije gozdne ceste se je za odvod padavinske vode predvidela asfaltna mulda ter tlakovan jarek.

Asfaltna mulda poteka od km 0+000 na desni strani gozdne ceste in se v km 0+023 izlije v požiralnik. Požiralniki so izvedeni iz betona fi60 z usedalnikom 0.50 m, ter čelnim vtokom iz mulde. Iz požiralnika se izvede betonska cev fi250 pod naklonom 1% in se konča s tlakovanim iztokom ter tlakovanjem okoli betonske cevi. Padavinska voda se od iztoka spusti na obstoječ teren. Vse betonske cevi se obbetonirajo. Od požiralnika dalje poteka asfaltna koritnica z robnikom 15/20. Asfaltna koritnica poteka po desni strani do km 0+222. Cestni požiralniki so predvideni na razdalji približno 25 m med sabo (potek razviden iz grafične priloge – situacija odvodnjavanja 302.1-4) . Za odvajanja vode iz grape je v km 0+080 je predviden nov prepust. Prepust se izvede s betonsko cevjo fi80 in se obbetonira. Dolžina prepusta je L= 12.50 m. Zaradi konfiguracije obstoječega terena ter prečnega sklona vozišča se cesta obrne v levo stran. Torej je od km 0+223 je predvidena asfaltna mulda po levi strani gozdne ceste. Asfaltna mulda poteka do km 0+821. V km 0+374 se uredi betonski cevi prepust fi80 v dolžini L= 10.60 m in v km 0+772 se uredi betonski cevni prepust L= 13.50 m. Od km 0+821 dalje poteka asfaltna koritnica do km 1+137. V km 0+896 se uredi

betonski cevni prepust fi80 v dolžini L= 9.30 m. Od km 0+821 poteka asfaltna mulda na levi strani gozdne ceste. Na meji obdelave se asfaltna mulda izteka v obstoječi potok Mevlja. Skupna dolžina asfaltne mulde na celotnem odseku 1 je 723 m in skupna dolžina asfaltne koritnice je 514 m.

Koordinate cestnih požiralnikov po stacionaži odseka 1:

Pož 1	Pož 2	Pož 3	Pož 4	Pož 5	Pož 6
X= 513033.38	X= 513047.64	X= 513061.25	X= 513085.05	X= 513108.39	X= 513127.81
Y= 144220.25	Y= 144200.43	Y= 144177.92	Y= 144174.44	Y= 144184.09	Y= 144199.71
Pož 7	Pož 8	Pož 9	Pož 10	Pož 11	Pož 12
X= 513150.41	X= 513169.40	X= 513195.17	X= 513190.27	X= 513127.96	X= 513069.70
Y= 144215.15	Y= 144222.26	Y= 144219.60	Y= 144231.41	Y= 144228.53	Y= 144262.08
Pož 13	Pož 14	Pož 15	Pož 16	Pož 17	Pož 18
X= 513064.12	X= 513086.99	X= 513108.13	X= 513131.28	X= 513155.57	X= 513180.58
Y= 144324.35	Y= 144338.15	Y= 144348.20	Y= 144357.61	Y= 144364.14	Y= 144366.53
Pož 19	Pož 20	Pož 21	Pož 22	Pož 23	Pož 24
X= 513211.10	X= 513230.95	X= 513230.12	X= 513226.67	X= 513225.00	X= 513231.81
Y= 144366.33	Y= 144376.17	Y= 144400.50	Y= 144425.24	Y= 144449.96	Y= 144502.04
Pož 25	Pož 27	Pož 28	Pož 29	Pož 30	Pož 31
X= 513241.06	X= 513243.22	X= 513237.56	X= 513234.64	X= 513230.90	X= 513225.30
Y= 144520.05	Y= 144540.50	Y= 144634.37	Y= 144659.19	Y= 144683.80	Y= 144706.31
Pož 32	Pož 33	Pož 34	Pož 35	Pož 36	Pož 37
X= 513218.43	X= 513217.92	X= 513221.39	X= 513224.95	X= 513228.19	X= 513235.73
Y= 144732.23	Y= 144757.41	Y= 144782.15	Y= 144807.22	Y= 144831.73	Y= 144855.68
Pož 38	Pož 39	Pož 40			
X= 513245.37	X= 513254.97	X= 513259.06			
Y= 144878.79	Y= 144901.76	Y= 144921.43			

4.2. ODSEK 2_GOZDNA CESTA 111077 GORIČNIK – KRIŽAN - ZAJAMŠEK

Na odseku predvidene rekonstrukcije gozdne ceste 111077 Goričnik – Križan - Zajamšek na območju občine Mislinje se danes nahajata dva obstoječa cevna prepusta fi40 pod priključkom v km 0+134.54 in

Številka odseka	Arhivska št.	Faza / objekt	Šifra priloge	Prostor za črtno kodo
111077		007.2101	T.1.1	

km 0+200. Od km 0+070 do 0+390 poteka po levi strani manjši zemeljski jarek, kateri odvaja večinoma zaledno padavinsko vodo. V km 0+390 ter 0+460 se nahajata obstoječa cevna prepusta fi30 z vtočnim jaškom iz jarka.

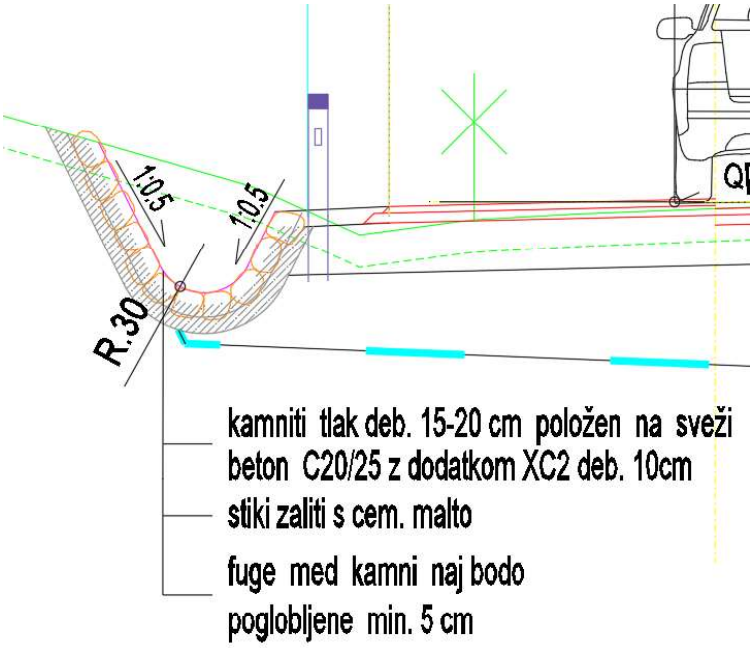
V sklopu rekonstrukcije gozdne ceste se je za odvod padavinske vode predvidela asfaltna mulda ter tlakovani jarek.

Asfaltna mulda poteka od 0+010 do novo predvidenega tlakovanega jarka v km 0+074 po levi strani vozišča. Asfaltna mulda v dolžini 64m se spusti v nov tlakovan jarek.

Predviden tlakovan jarek poteka po levi strani vozišča od km 0+074 do 0+390 oz. do obstoječega priključka, kjer se prav tako nahaja obstoječ prepust pod priključkom fi40, kateri se ohrani, predvideno je čiščenje obstoječega prepusta. Na lokaciji obstoječih priključkov se na novo uredita dva nova betonska cevna prepusta fi400 z obbetoniranjem betonske cevi. V km 0+135 se uredi betonski cevni prepust fi400 v dolžini L=16.50m ter v km 0+200 se uredi betonski cevni prepust fi400 v dolžini L=9.00m. Skupna dolžina tlakovanega jarka znaša 315m.

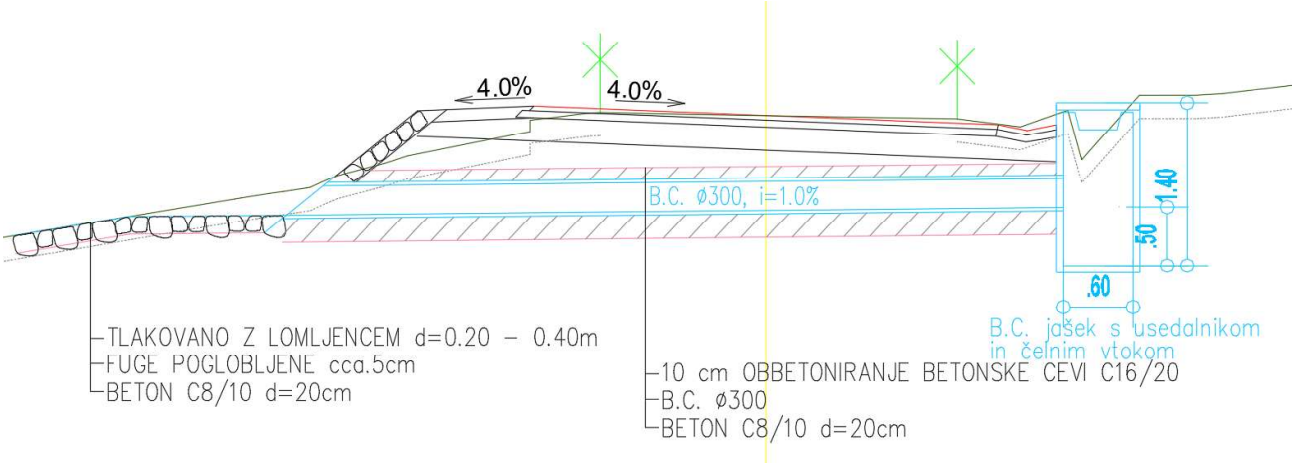
Zaradi konfiguracije obstoječega terena ter prečnega sklona vozišča se na novo izvede asfaltna mulda po desni strani vozišča od km 0+292 do konca meje obdelave v dolžini L=267m.

Za odvod padavinske vode iz asfaltne mulde sta predvidena dva nova cevna prepusta na isti lokaciji kot obstoječa ter 1 novi na meji obdelave, kjer se voda spusti pod voziščem na obstoječi teren. Izvede se betonski požiralnik fi60 z usedalnikom 0.50m ter t.k.i. čelnim vtokom iz asfaltne mulde. Iz požiralnika se izvede betonska cev fi300 s tlakovanim iztokom ter tlakovano okoli betonske cevi. Vse betonske cevi se obbetonirajo.

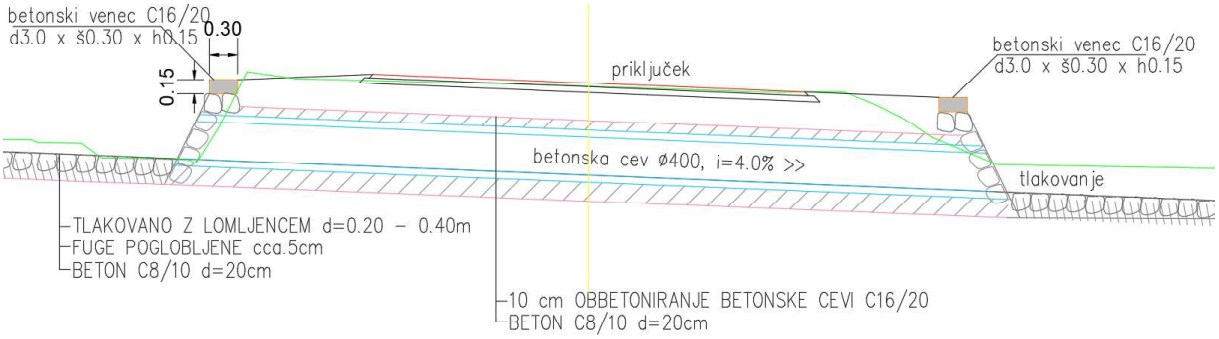


Slika 9: Detajl tlakovanega jarka

Številka odseka	Arhivska št.	Faza / objekt	Šifra priloge	Prostor za črtno kodo
111077		007.2101	T.1.1	



Slika 10: Detajl vtočnega požiralnika s usedalnikom



Slika 11: Splošni detajl cevnega prepusta pod priključkom

Koordinate cestnih požiralnikov po stacionaži odseka 2:

P1	P2	P3
X= 512226.93	X= 512275.65	X= 512324.14
Y= 144563.51	Y= 144512.50	Y= 144436.06

5. KOMUNALNI VODI_PRESTAVITVE IN ZAŠČITE

Obstoječi komunalni vodi so vrisani v Zbirni karti komunalnih vodov, ki je priloga temu poročilu.

Pred začetkom del je potrebno od upravljalca pridobiti globine komunalnih vodov ter zakoličiti obstoječe komunalne vode, da ne bi prišlo do poškodb.

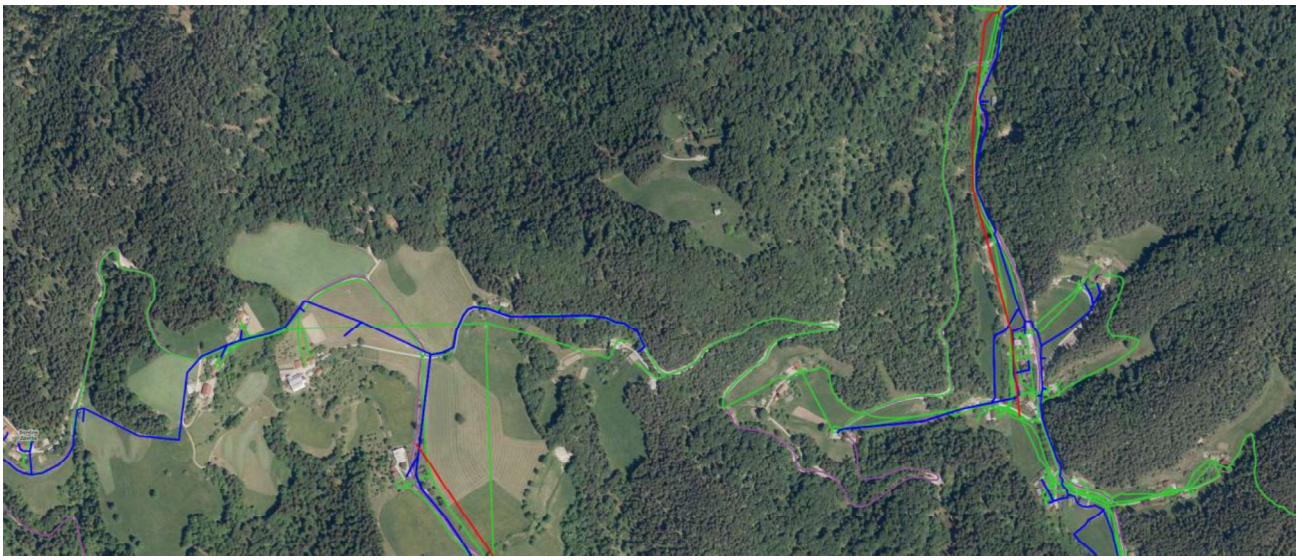
Na obravnavanem območju odseka 1 in 2 se nahajajo naslednji obstoječi komunalni vodi:

→ elektrovod
→ vodovod

Številka odseka	Arhivska št.	Faza / objekt	Šifra priloge	Prostor za črtno kodo
111077		007.2101	T.1.1	

→ telekomunikacijski vod

S sanacijo gozdne ceste 111077 Goričnik – Križan – Zajamšek tangiramo navedene obstoječe komunalne vode. Pričakovane globine komunalnih vodov in napeljav se nahajajo v spodnji tabeli.



Slika 12: Prikaza komunalnih vodov (vir: PISO)

vrsta voda	vrsta napeljave	minimalna globina
kanalizacija	GK – glavni odvodniki FK – kanal odpadne vode MK– kanal meteorne vode	1,50 m 0,90 m 0,60 m
vodovod	GV – glavni vodi V – razdelilno omrežje	1,20 m 0,90 – 1,50 m
komunalno-energetski vodi	TN – toplovod, PV – plinovod PD – produktovod	1,00 m 1,40 m
elektrovodi	EK – visoka, nizka napetost	0,60 – 1,20 m
telekomunikacijski vodi	TT – telefon TV – televizija CATV - kabelska televizija ostali vodi	0,60 – 1,00 m

Tabela: Minimalne (pričakovane) globine komunalnih napeljav

Pred začetkom del je potrebno pozvati posamezne upravljalce, da izvedejo natančno zakoličbo obstoječih podzemnih vodov.

6. PROMETNA OPREMA IN SIGNALIZACIJA

Prometna signalizacija je skladna s Pravilnikom o prometni signalizaciji in prometni opremi na cestah (Uradni list RS, št. 26/24, 30/24 – popr. in 22/25), ter Tehničnimi pogoji za prometno signalizacijo in prometna ogledala (Direkcija RS za infrastrukturo, dne 17.7.2015).

Vsa prometna signalizacija je prikazana na Gradbenih situacijah, ki so sestavni del načrta ceste.

6.1. VERTIKALNA SIGNALIZACIJA

Pri izvedbi vertikalne signalizacije je potrebno upoštevati določila pravilnika o Prometni signalizaciji in prometni opremi na cestah (Ur.l. RS, št.: 26/24, 30/24 – popr. in 22/25) ter interna navodila naročnika.

Vertikalna signalizacija voznika opozarja, usmerja ter mu posreduje informacije in zahteve za pravilno vožnjo ter pravočasno ukrepanje. Skladno s pravilnikom o prometni signalizaciji in prometni opremi na cestah (Ur. l. RS št.: 26/24, 30/24 – popr. in 22/25) so vsi znaki razdeljeni v štiri velikostne razrede. Velikost znakov je odvisna od najvišje dovoljene hitrosti na cesti/odseku v km/h.

Velikosti znakov

	Velikost znaka
Okrogli prometni znak (cm)	premer: 60 cm

Oblika in barva znakov
Oblika in barva znakov je določena s Pravilnikom o prometni signalizaciji in prometni opremi na cestah (Ur.l. RS št.: 26/24, 30/24 – popr. in 22/25).

Površina prometnih znakov mora biti izdelana iz svetlobno odbojnih materialov skladno s standardom SIST EN 12899-1 – Stalna vertikalna signalizacija; Stalni prometni znaki, katerih zahteve glede svetlobno odbojnih lastnosti so odvisne od mesta postavitve prometnih znakov, svetlobnih značilnosti okolice, kjer so prometni znaki postavljeni, ter lokacije prometne površine v prostoru.

Znaki so razdeljeni v tri razrede svetlobne odbojnosti površine znakov (RA1, RA2, RA3).

Prometni znaki na istem nosilcu morajo imeti enake svetlobno odbojne lastnosti.

Temelje se izvede iz cementnega betona C12/15, dolžine 0.80 m in premera 40cm.

Izvedba prometnih znakov
Konstrukcija prometnega znaka mora skladno s standardom SIST EN 12899-1 glede mehanske odpornosti dosegati naslednje minimalne zahteve:

- → Faktor varnosti za obremenitve – razred PAF1
- → Pritisk vetra – razred WL5
- → Dinamični pritisk pri čiščenju snega – razred DSL1
- → Najmanjša dopustna deformacija pri upogibanju – razred TDB4
- → Prebadanje znaka – razred P3
- → Robovi plošče znaka – razred E2
- → Hrbtna stran prometnega znaka mora biti brez leska in vsebine.

Znak mora imeti na hrbtni strani identifikacijsko oznako skladno s SIST EN 12899-1. Oznaka ne sme biti svetlobno odbojna, nameščena mora bit na spodnjem desnem delu znaka in mora biti vidna pri postavljenem prometnem znaku.

Rob prometnega znaka mora bit pokrit z zaščitnim kotnim profilom za ojačitev prometnega znaka.

Za izdelavo vertikalne signalizacije morajo biti uporabljeni naslednji materiali:

→ aluminijska pločevina za podlago znaka, na katero se lepi svetlobno odbojna folija
→ jeklo, antikorozivno – zaščiteno z vročim cinkanjem za nosilne cevi in ogrodja, objemke, portale, spodnje in vezne materiale.

Postavitev prometnih znakov
Višina spodnjega roba prometnega znaka oziroma spodnjega roba dopolnilne table mora biti ob postavitvi:
→ ob vozišču 1.50 m nad višino roba vozišča ali odstavnega pasu, ob katerem je znak postavljen,

Na lokacijah, kjer to zaradi širine pločnikov to ni možno doseči, se uporabi konzolna izvedba stebrov.

Vodoravna razdalja med robom vozišča ali odstavnega pasu in najbližjo točko oziroma projekcijo najbližje točke prometnega znaka mora biti 0.30 m, če je cesta omejena z robniki, oziroma najmanj 0.75 m, če cesta ni omejena z robniki, vendar ne več kot 2.00 m

Če je vozišče zavarovano z varnostno ograjo, mora biti vodoravna razdalja med ograjo in najbližjo točko oziroma projekcijo skrajne točke prometnega znaka 0.25 m. Če se na isti drog nameščata različni vrsti prometnih znakov, mora biti znak za nevarnost vedno nameščen na vrhu droga.

6.2. VARNOSTNE OGRAJE

Obravnavani del ceste se opremi z novo prometno opremo.

Varnostne ograje morajo biti skladne z evropskimi standardi SIST EN 1317-1, 2, 3, 4, 5 in kompatibilne z ograjami, ki se uporabljajo v Republiki Sloveniji, postavljene morajo biti skladno s tehnično specifikacijo TSC 02.210:2012 Varnostne ograje, pogoji in način postavitve ter Pravilnikom o prometni signalizaciji in opremi na cestah.

Predvidena je postavitev jeklene varnostne ograje na odseku 1 in 2, brez distančnikov (JVO) H1 W4 zabita v tla.

Odsek 1: JVO H1 W4 v dolžini L=1110 m
Odsek 2: JVO H1 W4 v dolžini L=70 m

7. POGOJI IZVEDBE

Gradbena dela se bodo izvajala v varovalnem pasu občinske ceste in sicer v skladu z Gradbenim zakonom in Zakonom o cestah ter se kot taka obravnavajo kot vzdrževalna dela v javno korist.

Za gradbena dela, ki se štejejo kot rekonstrukcijska dela v javno korist, in se izvajajo pod prometom, mora načrt organizacije gradbišča obsegati tudi elaborat zapore cest, ki vsebuje prikaz načina in poteka začasnih cest ter posebne pogoje njihove uporabe. Če se za začasno cesto uporabi dokončana posamezna faza rekonstrukcije ceste, ter v primeru, ko je rekonstrukcija končana in še ni izdano dovoljenje iz devetega odstavka 18. člena Zakona o cestah, lahko izvajalce rednega vzdrževanja ceste, če je odgovorni nadzornik izvedenih del predhodno podal pisno izjavo, da so dela opravljena skladno s tehničnimi zahtevami in je zagotovljena varnost ceste.

Številka odseka	Arhivska št.	Faza / objekt	Šifra priloge	Prostor za črtno kodo
111077		007.2101	T.1.1	

Dovoljenje za zaporo ceste v času gradbenih del si mora pridobiti izvajalec del..

Preddela
V sklopu preddela je potrebno izvesti naslednja dela:
- → zakoličba in evidentiranje obstoječe javne gospodarske infrastrukture,
- → zakoličba osi in prečnih profilov,
- → demontaža/odstranitev obstoječe prometne signalizacije in opreme,
- → porušitev in odstranitev vozišče konstrukcije, robnikov, ograj, prepustov,...
- → prestavitve elementov javne infrastrukture izvedejo posamezni upravljavci v sodelovanju z izvajalcem del

Ves začasno demontiran material in opremo je potrebno deponirati na prostor, kjer bo ustrezno zaščiten tako, da ga je po potrebi možno ponovno vgraditi (prometni znaki, ograje, smerniki,…). Odpadni material je potrebno predati pooblaščenemu zbiratelju in predelovalcu odpadkov. Pri tem je potrebno upoštevati določila Uredbe o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (Ur.l. RS, št.: 34/08) in drugo veljavno zakonodajo s področja ravnanja z odpadki.

Zgornji ustroj
Dimenzije zgornjih ustrojev so bile predhodno že opisane v poglavju 2.10 Dimenzioniranje vozišče konstrukcije je potrebno izvesti v skladu z določili Splošnih in Posebnih tehničnih pogojev za ceste. K izgradnji vozišče in pohodne konstrukcije je mogoče pristopiti šele potem, ko so izvedena vsa potrebna gradbena dela na komunalnih vodih in napravah ter zgrajeni vsi potrebni temelji za elemente zunanje in prometne opreme.

Zgoščenost v kamnito posteljico vgrajene zmesi zrn mora znašati v povprečju najmanj 98% glede na največjo gostoto zmesi zrn po modificiranem postopku po Proctorju. Spodnja mejna vrednost zgoščenosti lahko od povprečja odstopa največ 3%.

Na planumu kamnite posteljice mora biti zagotovljena nosilnost:
- → Mešani promet Evd > 40 MN/m2, Ev2 > 80 MN/m2

Zgoščenost v nevezano nosilno plast vgrajene zmesi zrn mora znašati v povprečju najmanj 98% glede na največjo gostoto zmesi zrn po modificiranem postopku po Proctorju. Spodnja mejna vrednost zgoščenosti lahko od povprečja odstopa največ 3%.
Na planumu nevezane nosilne plasti mora biti zagotovljena nosilnost:
- → Mešani promet Evd > 45 MN/m2, Ev2 > 100 MN/m2

Vezane nosilne plasti:
Kvaliteta vgrajenih asfaltnih slojev naj ustreza standardu TSC 06.300 / 06.410 : 2009.

Na tamponski sloj vozišča se vgradi 6 cm nosilna plast bituminiziranega drobljenca AC 22 base B 50/70 A3. Na nosilno asfaltno plast se vgradi 4 cm obrabna plast bitumenskega betona AC 11 surf B 70/100 A3.

Polaganje asfaltnih slojev vozišča mora biti strojno in istočasno, le na mestih kjer le to ni možno se lahko polaga ročno.

Pred začetkom asfaltiranja je potrebna primerna ureditev planuma vgrajene/obstoječe posteljice.

Zahteve kvalitete

Izvajalec mora dosegati zahtevano kvaliteto proizvedenih in vgrajenih materialov ter izpolnjevati zahtevane pogoje delovnih in tehnoloških postopkov, predpisane z zadevnimi standardi in TSC za vozišče konstrukcije. Pri tem je potrebno za nosilne plasti dosegati kriterije kvalitete za prometno obremenitev, kot je določena za posamezno cesto.

Med izvajanjem gradbenih del je obvezno pritegniti k sodelovanju geomehanika in geologa, ki bosta sprotno podala eventuelno potrebna dodatna navodila za izvedbo del.

Pogoji in tehnologija gradnje
Izvajalec je dolžan dela izvajati skladno s projektno dokumentacijo in določili gradbene pogodbe. Pri načinu izvedbe in zagotavljanju kvalitete mora izvajalec upoštevati Splošne in posebne tehnične pogoje, ki jih je izdala Skupnost za ceste Slovenije (Ljubljana 1989) ter Dopolnila splošnih tehničnih pogojev (Ljubljana 2001), ki jih je izdala DDC.

V času gradnje je izvajalec dolžan uvesti stroge varstvene ukrepe in nadzor ter takšno organizacijo na gradbišču, da bo nemoten pretok voda in preprečeno onesnaževanje voda, ki bi nastalo zaradi transporta, skladiščenja in uporabe tekočih goriv in drugih nevarnih snovi oziroma v primeru nezgod zagotoviti takojšnje ukrepanje za to usposobljenih delavcev. Vsa začasna skladišča in pretakališča goriv, olj in maziv ter drugih nevarnih snovi oziroma v primeru nezgod zagotoviti takojšnje ukrepanje za to usposobljenih delavcev. Vsa začasna skladišča in pretakališča goriv, olj in maziv ter drugih nevarnih snovi mora biti zaščitena pred možnostjo izliva v tla. Prepovedano je odlaganje viškov izkopanega materiala na brežine vodotokov. Deponiranje materialov je dovoljeno le na upravno in tehnično urejeni deponiji.

Ureditev, označitev in organizacija gradbišča se morata izvajati skladno z načrtom organizacije gradbišča, ki ga mora izdelati izvajalec skladno s Pravilnikom o gradbiščih (Ur.l. RS, št. 55/2008, 54/09 – popr. in 61/17 - GZ).

Ukrepi varstva pri delu se izvajajo skladno z Uredbo o zagotavljanju varnosti in zdravja pri delu na začasnih in premičnih gradbiščih (Ur.l. RS, št. 83/2005 in 43/11) in varnostnim načrtom, ki ga morata pred začetkom del na gradbišču zagotoviti naročnik ali nadzornik projekta. Izdelavo načrta organizacije gradbišča in varnostnega načrta lahko izdela za to usposobljena in pooblaščena organizacija ali posameznik.

Investitor je pred zasipom novo vgrajenih in prestavljenih obstoječih podzemnih infrastrukturnih vodov dolžan le te geodetsko posneti in zagotoviti vris v kataster komunalne infrastrukture. Zbiranje podatkov predpisuje Pravilnik o vsebini in načinu vodenja zbirke podatkov o dejanski rabi prostora (Ur.l. RS, št. 9/2004).

Posamezne vrste infrastrukture je potrebno evidentirati skladno s:
- → Pravilnikom o katastru javnega komunikacijskega omrežja in pripadajoče infrastrukture (Ur.l. RS, št.: 61/17),
- → Zakonom o elektronskih komunikacijah (Ur.l. RS, št.: 40/17),
- → Uredba o oskrbi s pitno vodo (Ur.l. RS, št.: 88/2012),
- → Obveznim navodilom za vsebine in način poročanja o načinu izvajanja javne službe odvajanja in čiščenja komunalnih odpadnih in padavinskih voda (navodilo MOP),

in jih je skladno z Navodilom upravljavcem za posredovanje podatkov v zbirni kataster GJI potrebno posredovati geodetski upravi RS.

Po končani gradnji mora izvajalec odstraniti začasne zapore, začasne objekte, odpadni gradbeni material in odpadke pa odvesti pooblaščenemu zbiralcu gradbenih in komunalnih odpadkov. Na zemljišču, kjer je bil potreben le začasni poseg zaradi gradnje, je potrebno vzpostaviti prvotno stanje.

Številka odseka	Arhivska št.	Faza / objekt	Šifra priloge	Prostor za črtno kodo
111077		007.2101	T.1.1	

8. ZAKLJUČNA POJASNILA

Po naročilu Občine Mislinja, smo izdelali IZN »Rekonstrukcija gozdne ceste Završe – Gozdna cesta 111077 Goričnik – Križan – Zajamšek«.

Predmet investicije je rekonstrukcija gozdne ceste 111077 Goričnik–Križan–Zajamšek na dveh odsekih. Predvidena je asfaltirana cesta širine 4 metre, izvedba stabilizacijskih ukrepov, ureditev sistema odvodnjavanja za preprečevanje zastajanja vode na vozišču ter postavitev muld. Predvidena je tudi postavitev jeklene varnostne ograje za povečanje prometne varnosti, ter ureditev izogibališč na lokacijah kjer je prostorsko možno.

Predvideli smo:

- → odsek 1: rekonstrukcija občinske gozdne ceste 111077 Goričnik–Križan–Zajamšek v dolžini cca. 1250 m, vozišče 2 x 2.0 m + mulda 0.5 m + obojestranske bankine,
- → odsek 2: rekonstrukcija občinske gozdne ceste 111077 Goričnik–Križan–Zajamšek v dolžini cca. 560 m, vozišče 2 x 2.0 m + mulda 0.5 m + obojestranske bankine,
- → izvedba stabilizacijskih ukrepov (obdelano v GG elaboratu):
  - kamnita zložba 1, dolžina 17.2 m
  - kamniti zadrževalnik 1 in 2,
  - kamnita zložba 2, dolžine 21.9 m,
  - kamnita zložba 3, dolžine 19.7 m
  - kamnita zložba 4, dolžine 13.7 m,
  - kamnita zložba 5, dolžine 38.4 m,
  - kamnita zložba 6, dolžine 16.2 m,
  - kamnita zložba 7, dolžine 13.9 m,
  - kamnita zložba 8, dolžine 21.8 m,
- → ureditev prometne opreme in signalizacije,
- → ureditev odvodnjavanja,
- → ureditev izogibališč na lokacijah kjer je to prostorsko možno.

Na mejah obdelave se projekt naveže na obstoječe stanje tako vzdolžno kot situativno.

Vsa dela morajo biti izvedena v skladu s to dokumentacijo, tehnično pravilno ter v skladu z veljavnimi predpisi in standardi. Morebitna odstopanja od projekta se morajo reševati v dogovoru s projektantom, geomehanikom in nadzornim organom investitorja.

Maribor, september 2025

Vodja projekta:
Mojca Zemljarič Bajec, univ. dipl. inž. grad.

Številka odseka	Arhivska št.	Faza / objekt	Šifra priloge	Prostor za črtno kodo
111077		007.2101	T.1.1	

T.2.3 Tabela MAS

Številka projekta	468/2025
Številka načrta	468-C

Številka odseka	Arhivska št.	Faza / objekt	Šifra priloge	Prostor za črtno kodo
111077		007.2101	T.2.3	

TABELA MAS

Izračun količin																					
Prof.	Stac	NASIP	Razd.	IZKOP	Razd.	IH	Razd.	NH	Razd.	TAMPON	Razd.	GEOTEKSTIL	Razd.	POSTELJICA	Razd.	PLANUM	Razd.	ZASIP	Razd.
	Razd.	[m³/m]		[m³/m]		[m³/m]		[m³/m]		[m³/m]		[m²/m]		[m²/m]		[m/m²]		[m³/m]	
P1/OS_D	-0+2.74	0.000		4.860		0.481		0.000		1.125		7.435		3.040		5.947		0.000	
	22.740	0.000	0.000	129.997	22.740	16.516	22.740	4.064	22.740	28.639	22.740	182.218	22.740	82.424	22.740	157.200	22.740	8.085	22.740
P2/OS_D	0+20.00	0.000		8.541		1.022		0.357		1.244		8.597		4.208		7.979		0.711	
	20.000	14.816	20.000	148.298	20.000	22.477	20.000	8.056	20.000	23.628	20.000	184.466	20.000	86.365	20.000	161.719	20.000	7.110	20.000
P3/OS_D	0+40.00	1.482		8.089		1.246		0.448		1.119		8.854		4.730		8.193		0.000	
	20.000	14.816	20.000	127.032	20.000	18.980	20.000	4.482	20.000	21.243	20.000	167.287	20.000	78.071	20.000	131.291	20.000	0.000	
P4/OS_D	0+60.00	0.000		4.814		0.612		0.000		1.006		8.875		2.877		4.936		0.000	
	29.870	0.000	0.000	182.444	29.870	23.053	29.870	0.537	29.870	34.574	29.870	213.758	29.870	94.142	29.870	170.700	29.870	0.000	
P5/OS_D	0+89.87	0.000		5.982		0.942		0.036		1.205		7.334		3.489		6.371		0.000	
	10.330	10.566	10.330	68.162	10.330	12.584	10.330	2.233	10.330	12.957	10.330	91.645	10.330	36.140	10.330	76.378	10.330	0.000	
P6/OS_D	0+100.00	2.048		7.539		1.494		0.396		1.164		10.209		3.928		8.217		0.000	
	20.000	20.457	20.000	122.764	20.000	21.771	20.000	3.982	20.000	23.898	20.000	176.154	20.000	86.899	20.000	140.346	20.000	0.000	
P7/OS_D	0+120.00	0.000		4.736		0.883		0.000		1.186		7.806		3.181		5.818		0.000	
	20.000	0.000	0.000	104.146	20.000	13.883	20.000	0.000	0.000	23.120	20.000	161.303	20.000	67.227	20.000	114.846	20.000	0.000	
P8/OS_D	0+140.00	0.000		5.877		0.718		0.000		1.128		7.824		3.982		5.987		0.000	
	20.000	0.000	0.000	108.140	20.000	17.192	20.000	0.000	0.000	21.319	20.000	133.565	20.000	65.431	20.000	107.392	20.000	0.000	
P9/OS_D	0+160.00	0.000		5.137		1.014		0.000		1.006		8.033		3.281		5.072		0.000	
	20.000	0.000	0.000	112.354	20.000	17.562	20.000	0.782	20.000	21.247	20.000	137.317	20.000	73.009	20.000	108.943	20.000	0.000	
P10/OS_D	0+180.00	0.000		6.099		0.741		0.076		1.119		7.899		4.020		5.818		0.000	
	20.000	0.000	0.000	117.096	20.000	18.991	20.000	0.782	20.000	21.997	20.000	142.277	20.000	77.099	20.000	113.810	20.000	0.000	
P11/OS_D	0+200.00	0.000		5.811		1.158		0.000		1.081		8.539		3.690		5.563		0.000	
	20.000	0.000	0.000	106.264	20.000	19.764	20.000	0.000	0.000	21.711	20.000	140.115	20.000	73.436	20.000	106.750	20.000	0.000	
P12/OS_D	0+220.00	0.000		5.018		0.819		0.000		1.090		7.473		3.854		5.312		0.000	
	15.080	0.000	0.000	84.130	15.080	15.078	15.080	1.892	15.080	21.162	15.080	148.231	15.080	81.117	15.080	100.352	15.080	0.000	
P13/OS_D	0+235.08	0.000		6.154		1.184		0.246		1.720		12.212		4.483		8.015		0.000	
	8.400	0.000	0.000	53.576	8.400	7.011	8.400	0.787	8.400	13.696	8.400	82.479	8.400	32.648	8.400	61.582	8.400	0.000	
P14/OS_D	0+241.48	0.000		10.780		1.007		0.000		2.569		13.982		5.740		11.230		0.000	
	18.540	0.000	0.000	148.332	18.540	13.194	18.540	0.000	0.000	32.773	18.540	186.970	18.540	85.085	18.540	160.966	18.540	0.000	
P15/OS_D	0+260.00	0.000		5.445		0.418		0.000		0.978		8.823		3.548		5.056		0.000	
	20.000	4.302	20.000	118.800	20.000	13.414	20.000	3.233	20.000	19.399	20.000	153.148	20.000	76.814	20.000	115.508	20.000	0.000	
P16/OS_D	0+280.00	0.430		8.435		0.925		0.323		0.984		8.482		4.115		8.465		0.000	
	20.000	4.302	20.000	121.871	20.000	15.286	20.000	3.233	20.000	20.766	20.000	159.864	20.000	81.497	20.000	121.731	20.000	0.000	
P17/OS_D	0+300.00	0.000		5.752		0.803		0.000		1.115		7.474		4.035		5.676		0.000	
	20.000	0.000	0.000	98.440	20.000	13.997	20.000	0.000	0.000	20.983	20.000	129.538	20.000	66.775	20.000	103.742	20.000	0.000	
P18/OS_D	0+320.00	0.000		4.092		0.796		0.000		0.972		5.479		2.943		4.696		0.000	
	20.000	0.000	0.000	89.374	20.000	15.029	20.000	2.005	20.000	22.581	20.000	132.548	20.000	63.027	20.000	106.763	20.000	0.000	
P19/OS_D	0+340.00	0.000		4.845		0.707		0.200		1.264		7.776		3.380		8.180		0.000	
	20.000	0.000	0.000	103.306	20.000	14.092	20.000	3.744	20.000	25.908	20.000	156.839	20.000	67.382	20.000	124.939	20.000	0.000	
P20/OS_D	0+360.00	0.000		5.890		0.703		0.174		1.307		7.908		3.378		5.313		0.000	
	7.590	0.000	0.000	43.220	7.590	4.998	7.590	0.886	7.590	10.364	7.590	61.585	7.590	25.945	7.590	48.714	7.590	0.000	
P21/OS_D	0+367.59	0.000		5.699		0.814		0.000		1.432		8.320		3.460		8.023		0.000	
	8.830	0.000	0.000	54.995	8.830	7.373	8.830	0.000	0.000	13.898	8.830	80.071	8.830	34.375	8.830	65.271	8.830	0.000	
P22/OS_D	0+376.42	0.000		7.201		1.058		0.000		1.707		9.816		4.328		8.281		0.000	
	23.580	0.000	0.000	147.803	23.580	20.324	23.580	2.383	23.580	33.837	23.580	198.377	23.580	86.920	23.580	162.719	23.580	0.000	
P23/OS_D	0+400.00	0.000		5.356		0.888		0.202		1.163		7.010		3.047		5.541		0.000	
	20.000	0.000	0.000	106.829	20.000	14.203	20.000	2.882	20.000	22.535	20.000	141.188	20.000	68.103	20.000	106.832	20.000	0.000	
P24/OS_D	0+420.00	0.000		5.348		0.752		0.066		1.091		7.106		3.764		5.443		0.000	
	20.000	0.000	0.000	109.074	20.000	17.286	20.000	0.881	20.000	24.448	20.000	156.414	20.000	77.228	20.000	115.993	20.000	0.000	
P25/OS_D	0+440.00	0.000		5.559		0.976		0.000		1.354		8.535		3.959		8.157		0.000	
	7.490	0.000	0.000	40.757	7.490	5.822	7.490	0.000	0.000	9.810	7.490	66.703	7.490	27.092	7.490	44.320	7.490	0.000	
P26/OS_D	0+447.49	0.000		5.324		0.525		0.000		1.269		8.276		3.275		5.978		0.000	
	20.770	0.000	0.000	94.358	20.770	7.538	20.770	0.000	0.000	23.087	20.770	156.303	20.770	68.462	20.770	103.335	20.770	0.000	
P27/OS_D	0+468.26	0.000		3.952		0.201		0.000		0.957		5.987		2.365		4.273		0.000	
	31.740	0.000	0.000	159.280	31.740	22.298	31.740	1.317	31.740	36.047	31.740	220.783	31.740	91.051	31.740	168.769	31.740	0.000	
P28/OS_D	0+500.00	0.000		6.084		1.264		0.083		1.374		7.946		3.363		6.362		0.000	
	20.000	0.000	0.000	110.981	20.000	20.898	20.000	2.851	20.000	24.588	20.000	155.176	20.000	63.142	20.000	131.463	20.000	4.312	20.000
P29/OS_D	0+520.00	0.000		5.014		0.865		0.202		1.145		7.568		2.931		5.785		0.431	
	20.000	0.000	0.000	98.533	20.000	18.505	20.000	3.364	20.000	22.895	20.000	151.364	20.000	62.943	20.000	135.696	20.000	8.637	20.000
P30/OS_D	0+540.00	0.000		4.839		0.985		0.134		1.145		7.568		3.363		5.785		0.432	
	20.000	0.000	0.000	93.943	20.000	18.918	20.000	3.048	20.000	22.894	20.000	144.979	20.000	62.939	20.000	122.283	20.000	4.325	20.000
P31/OS_D	0+560.00	0.000		4.556		0.708		0.170		1.145		8.930		2.931		5.442		0.000	
	20.000	0.000	0.000	91.506	20.000	15.977	20.000	3.720	20.000	22.737	20.000	136.042	20.000	58.904	20.000	107.992	20.000	0.000	
P32/OS_D	0+580.00	0.000		4.595		0.891		0.201		1.129		8.874		2.919		5.398		0.000	
	20.000	0.000	0.000	90.430	20.000	13.227	20.000	2.812	20.000	22.737	20.000	130.041	20.000	59.135	20.000	107.991	20.000	0.000	
P33/OS_D	0+600.00	0.000		4.448		0.481		0.086		1.140		8.830		2.887		5.446		0.000	
	20.000	0.000	0.000	115.675	20.000	18.422	20.000	2.425	20.000	30.548	20.000	185.500	20.000	80.249	20.000	161.488	20.000	4.580	20.000
P34/OS_D	0+620.00	0.000		7.119		1.381		0.163		1.910		11.820		5.028		10.707		0.458	
	20.000	0.000	0.000	123.929	20.000	17.140	20.000	1.829	20.000	29.542	20.000	184.957	20.000	82.463	20.000	155.539	20.000	4.580	20.000
P35/OS_D	0+640.00	0.000		5.274		0.333		0.000		1.044		8.875		3.208		4.947		0.000	
	28.380	0.000	0.000	207.097	28.380	22.979	28.380	0.000	0.000	39.870	28.380	244.124	28.380	128.680	28.380	181.841	28.380	0.000	0.000
P36/OS_D	0+668.36	0.000		9.331		1.287		0.000		1.754		10.341		5.937		7.983		0.000	
	31.840	0.000	0.000	228.295	31.840	33.062	31.840	2.850	31.840	48.545	31.840	288.747	31.840	142.149	31.840	237.045	31.840	8.822	31.840
P37/OS_D	0+700.00	0.000		5.099		0.803		0.168		1.189		7.911		3.048		7.021		0.431	
	20.000	0.000	0.000	88.442	20.000	11.877	20.000	1.875	20.000	22.396	20.000	145.064	20.000	56.838	20.000	119.183	20.000	4.312	20.000
P38/OS_D	0+720.00	0.000		3.745		0.364		0.000		1.051		8.595		2.638		4.998		0.000	
	20.000	0.000	0.000	103.770	20.000	10.398	20.000	0.000	0.000	23.173	20.000	146.751	20.000	73.355	20.000	112.482	20.000	0.000	
P39/OS_D	0+740.00	0.000		5.532		0.874		0.000		1.266		8.080		4.700		6.391		0.000	
	20.000	0.000	0.000	122.298	20.000	12.799	20.000	1.106	20.000	27.809	20.000	171.120	20.000	84.353	20.000	148.205	20.000	5.710	20.000
P40/OS_D	0+760.00	0.000		5.998		0.808		0.111		1.915		9.020		3.726		8.170		0.577	
	12.080	8.382	12.080	96.902	12.080	14.779	12.080	2.988	12.080	22.249	12.080	134.929	12.080	55.945	12.080	122.013	12.080	3.465	12.080
P41/OS_D	0+772.08	1.550		10.348		1.841		0.381		2.169		13.473		5.528		12.031		0.000	
	27.920	21.637	27.920	221.849	27.920	32.890	27.920	5.911	27.920	47.011	27.920	296.990	27.920	133.743	27.920	260.875	27.920	0.000	
P42/OS_D	0+800.00	0.000		5.548		0.515		0.043		1.199		7.730		4.054		5.940		0.000	
	20.000	0.000	0.000	118.192	20.000	10.227	20.000	1.999	20.000	23.198	20.000	151.376	20.000	76.900	20.000	115.513	20.000	0.000	
P43/OS_D	0+820.00	0.000		6.273		0.506		0.157		1.121		7.406		3.938		5.611		0.000	
	20.000	0.000	0.000	141.850	20.000	17.176	20.000	1.573	20.000	21.072	20.000	142.887	20.000	69.103	20.000	104.523	20.000	0.000	
P44/OS_D	0+840.00	0.000		7.912		1.210		0.000		0.966		6.981		2.975		4.841		0.000	
	20.000	0.000	0.000	138.926	20.000	23.367	20.000	0.000	0.000	20.711	20.000	133.207	20.000	66.836	20.000	103.409	20.000	0.000	
P45/OS_D	0+860.00	0.000		5.981		1.127		0.000		1.068		8.440		3.769		5.930		0.000	
	20.000	0.000	0.000	114.337	20.000	24.420	20.000	0.000	0.000	22.855	20.000	134.548	20.000	76.028	20.000	113.949	20.000	0.000	
P46/OS_D	0+880.00	0.000		5.753		1.015		0.000		1.201		7.015		4.194		5.066		0.000	
	20.000	0.000	0.000	107.481	20.000	23.479	20.000	0.000	0.000	24.533	20.000	142.324	20.000	79.812	20.000	124.329	20.000	0.000	
P47/OS_D	0+900.00	0.000		4.995		1.033		0.000		1.263		7.217		3.767		6.338		0.000	
	20.000	0.000	0.000	110.717	20.000	18.911	20.000	0.000	0.000	23.214	20.000	146.522	20.000	78.647	20.000	119.048	20.000	0.000	
P48/OS_D	0+920.00	0.000		6.077		0.898		0.000		1.069		7.435		3.878		5.987		0.000	
	20.000	0.000	0.000	121.771	20.000	13.844	20.000	0.966	20.000	21.875	20.000	151.363	20.000	79.057	20.000	113.863	20.000	0.000	
P49/OS_D	0+940.00	0.000		6.101		0.706		0.097		1.119		7.702		4.028		5.820		0.000	
	20.000	23.504	20.000	153.838	20.000	21.589	20.000	6.285	20.000	22.376	20.000	185.803	20.000	87.871	20.000	145.134	20.000	0.000	
P50/OS_D	0+960.00	2.350		9.283		1.453		0.532		1.119		10.979		4.739		8.894		0.000	
	20.000	23.504	20.000	143.595	20.000	21.525	20.000	5.319	20.000	21.334	20.000	179.974	20.000	80.852	20.000	136.993	20.000	0.000	
P51/OS_D	0+980.00	0.000		5.076		0.700		0.000		1.010		7.119		3.328		5.006		0.000	
	20.000	0.000	0.000	94.462	20.000	16.177	20.000	0.000	0.000	20.216	20.000	137.896	20.000	66.122	20.000	100.769	20.000	0.000	
P52/OS_D	1+0.00	0.000		4.373		0.917		0.000		1.007		8.048		3.286		5.071		0.000	
	8.890	0.000	0.000	40.409	8.890	8.320	8.890	0.000	0.000	9.952	8.890	53.768	8.890	29.212	8.890	45.083	8.890	0.000	
P53/OS_D	1+8.89	0.000		4.718		0.954		0.000		1.007		8.048		3.286		5.071		0.000	
	31.110	0.000	0.000	148.241	31.110	24.229	31.110	0.000	0.000	33.959	31.110	210.782	31.110	99.399	31.110	186.392	31.110	0.000	
P54/OS_D	1+40.00	0.000		4.664		0.803		0.000		1.176		7.501		3.104		5.819		0.000	
	20.000	18.074	20.000	105.183	20.000	18.548	20.000	4.101	20.000	22.801	20.000	167.316	20.000	63.466	20.000	131.914	20.000	0.000	
P55/OS_D	1+60.00	1.801		5.833		1.252		0.410		1.064		9.250		3.246		7.373		0.000	
	20.000	18.074	20.000	112.740	20.000	22.224	20.000	5.885	20.000	22.800	20.000	167.469	20.000	63.493	20.000	131.904	20.000	0.000	
P56/OS_D	1+80.00	0.000		5.442		0.971		0.176		1.176		7.500		3.104		5.818		0.000	
	20.000	0.000	0.000	92.877	20.000	19.832	20.000	1.764	20.000	21.738	20.000	135.479	20.000	57.984	20.000	108.887	20.000	0.000	
P57/OS_D	1+100.00	0.000		3.846		0.992		0.000		0.998		6.048		2.686		5.071		0.000	
	20.000	0.000	0.000	97.455	20.000	18.480	20.000	2.037	20.000	20.726	20.000	130.207	20.000	56.285	20.000	103.896	20.000	0.000	
P58/OS_D	1+120.00	0.000		5.899		0.856		0.204		1.076		7.092		3.914		5.315		0.000	
	20.000	0.000	0.000	113.700	20.000	15.357	20.000	1.523	20.000	24.539	20.000	156.219	20.000	54.855	20.000	133.737	20.000	4.313	20.000
P59/OS_D	1+140.00	0.000		5.479		0.980		0.149		1.395		8.949		3.500		8.059		0.431	
	20.000	0.000	0.000	101.157	20.000	15.839	20.000	1.488	20.000	25.253	20.000	158.008	20.000	64.321	20.000	132.852	20.000	4.313	20.000
P60/OS_D	1+160.00	0.000		4.845		0.864		0.000		1.136		8.851		2.877		5.226		0.000	
	9.100	0.000	0.000	46.401	9.100	6.393	9.100	0.000	0.000	11.270	9.100	68.317	9.100	29.121	9.100	52.707	9.100	0.000	
P61/OS_D	1+169.10	0.000		5.953		0.821		0.000		1.339		8.163		3.523		6.358		0.000	
	10.900	0.000	0.000	56.027	10.900	8.104	10.900	0.000	0.000	13.821	10.900	86.155	10.900	37.727	10.900	64.881	10.900	0.000	
P62/OS_D	1+180.00	0.000		5.278		0.866		0.000		1.197		7.461		3.399		5.910		0.000	
	20.000	0.000	0.000	126.595	20.000	21.948	20.000	2.759	20.000	29.891	20.000	185.010	20.000	83.824	20.000	156.648	20.000	7.429	20.000
P63/OS_D	1+200.00	0.000		7.381		1.319		0.276		1.792		11.339		5.063		10.155		0.743	
	12.130	0.000	0.000	105.780	12.130	16.106	12.130	1.973	12.130	21.763	12.130	135.587	12.130	76.708	12.130	115.374	12.130	4.308	12.130
P64/OS_D	1+212.13	0.000		10.057		1.137		0.000		1.795		11.016		7.179		8.968		0.000	
	22.020	0.000	0.000	188.791	22.020	21.469	22.020	0.808	22.020	35.898	22.020	213.020	22.020	118.848	22.020	172.748	22.020	0.000	
P65/OS_D	1+234.15	0.000		5.992		0.813		0.073		1.446		8.332		3.708		8.622		0.000	
	5.850	0.000	0.000	32.889	5.850	4.729	5.850	0.408	5.850	8.777	5.850	51.139	5.850	22.812	5.850	42.034	5.850	0.000	
P66/OS_D	1+240.00	0.000		8.152		0.803		0.066		1.565		9.152		4.024		7.549		0.000	
	20.000	0.000	0.000	91.518	20.000	8.034	20.000	0.880	20.000	15.547	20.000	91.517	20.000	40.240	20.000	75.491	20.000	0.000	
P67/OS_D	1+260.00	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000	
	8.520	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
P68/OS_D	1+268.52	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000	
Vsota:		179.284		7320.886		1086.874		122.877		1547.004		10000.245		4643.922		8005.982		82.577	
		NASIP [m³]		IZKOP [m³]		IH [m³]		NH [m³]		TAMPON [m³]		GEOTEKSTIL [m²]		POSTELJICA [m²]		PLANUM [m²]		ZASIP [m³]	
Metoda izračuna: Standard																			

TABELA MAS

Izračun količin

Prof.	Stac Razd.	NASIP [m³/m']	Razd.	IZKOP [m³/m']	Razd.	IH [m³/m']	Razd.	NH [m³/m']	Razd.	TAMPON [m³/m']	Razd.	GEOTEKSTIL [m/m²]	Razd.	POSTELJICA [m³/m']	Razd.	PLANUM [m/m²]	Razd.	ZASIP [m³/m']	Razd.
P1\OS_0	0+0.00	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000	
	20.000	0.000	0.000	52.430	20.000	8.963	20.000	0.626	20.000	12.001	20.000	71.588	20.000	29.075	20.000	66.079	20.000	2.793	20.000
P2\OS_0	0+20.00	0.000		5.243		0.896		0.063		1.200		7.159		2.907		6.608		0.279	
	20.000	0.000	0.000	115.890	20.000	17.014	20.000	1.028	20.000	28.096	20.000	151.302	20.000	61.774	20.000	129.218	20.000	2.793	20.000
P3\OS_0	0+40.00	0.000		6.348		0.805		0.040		1.410		7.971		3.270		6.314		0.000	
	20.000	0.000	0.000	109.539	20.000	12.524	20.000	0.860	20.000	30.838	20.000	152.870	20.000	61.422	20.000	118.182	20.000	0.000	0.000
P4\OS_0	0+80.00	0.000		4.808		0.447		0.046		1.874		7.296		2.872		5.502		0.000	
	7.710	0.000	0.000	36.925	7.710	6.149	7.710	0.176	7.710	11.861	7.710	59.923	7.710	24.125	7.710	46.375	7.710	0.000	0.000
P5\OS_0	0+87.71	0.000		4.971		1.148		0.000		1.402		8.249		3.386		6.528		0.000	
	12.290	0.000	0.000	68.855	12.290	13.087	12.290	0.217	12.290	15.703	12.290	93.226	12.290	38.529	12.290	79.176	12.290	0.000	0.000
P6\OS_0	0+80.00	0.000		6.235		0.982		0.035		1.153		6.922		3.047		6.357		0.000	
	20.000	0.000	0.000	122.954	20.000	19.775	20.000	1.319	20.000	22.440	20.000	134.836	20.000	59.503	20.000	119.636	20.000	0.000	0.000
P7\OS_0	0+100.00	0.000		6.061		0.998		0.097		1.091		6.561		2.904		5.606		0.000	
	20.000	5.058	20.000	117.888	20.000	22.581	20.000	4.012	20.000	21.347	20.000	138.015	20.000	59.010	20.000	123.865	20.000	0.000	0.000
P8\OS_0	0+120.00	0.506		5.728		1.263		0.305		1.044		7.240		2.997		6.780		0.000	
	14.540	3.677	14.540	108.400	14.540	15.995	14.540	3.993	14.540	23.779	14.540	145.509	14.540	61.507	14.540	135.855	14.540	2.841	14.540
P9\OS_0	0+134.54	0.000		9.183		0.938		0.245		2.227		12.775		5.463		11.907		0.391	
	5.460	2.292	5.460	39.393	5.460	6.149	5.460	1.934	5.460	9.882	5.460	58.857	5.460	24.601	5.460	57.804	5.460	1.067	5.460
P10\OS_0	0+140.00	0.840		5.247		1.315		0.464		1.393		8.711		3.549		9.267		0.000	
	20.000	12.652	20.000	95.583	20.000	25.473	20.000	8.478	20.000	25.981	20.000	169.094	20.000	69.961	20.000	169.774	20.000	0.000	0.000
P11\OS_0	0+160.00	0.428		4.311		1.232		0.384		1.205		8.198		3.448		7.711		0.000	
	20.000	4.255	20.000	92.412	20.000	24.203	20.000	6.163	20.000	22.641	20.000	156.132	20.000	64.883	20.000	150.513	20.000	3.703	20.000
P12\OS_0	0+180.00	0.000		4.930		1.188		0.232		1.059		7.415		3.041		7.340		0.370	
	20.000	0.000	0.000	101.457	20.000	23.049	20.000	3.923	20.000	22.459	20.000	145.361	20.000	61.769	20.000	144.615	20.000	8.375	20.000
P13\OS_0	0+200.00	0.000		5.216		1.117		0.180		1.187		7.121		3.136		7.121		0.467	
	20.000	0.000	0.000	137.439	20.000	23.799	20.000	1.800	20.000	22.695	20.000	142.672	20.000	73.181	20.000	124.730	20.000	4.672	20.000
P14\OS_0	0+220.00	0.000		8.528		1.263		0.000		1.082		7.146		4.182		5.352		0.000	
	20.000	0.000	0.000	163.119	20.000	28.783	20.000	3.465	20.000	21.904	20.000	148.715	20.000	84.807	20.000	121.481	20.000	6.018	20.000
P15\OS_0	0+240.00	0.000		7.784		1.414		0.348		1.108		7.725		4.299		8.796		0.802	
	20.000	0.000	0.000	157.700	20.000	28.047	20.000	6.045	20.000	22.999	20.000	167.259	20.000	90.950	20.000	147.437	20.000	14.577	20.000
P16\OS_0	0+260.00	0.000		7.986		1.191		0.258		1.192		9.001		4.796		7.948		0.856	
	20.000	0.000	0.000	128.424	20.000	21.030	20.000	3.609	20.000	24.455	20.000	164.928	20.000	78.219	20.000	155.042	20.000	12.956	20.000
P17\OS_0	0+280.00	0.000		4.856		0.912		0.103		1.254		7.492		3.026		7.557		0.440	
	20.000	0.000	0.000	105.035	20.000	16.588	20.000	1.029	20.000	23.316	20.000	141.084	20.000	58.182	20.000	131.789	20.000	4.397	20.000
P18\OS_0	0+300.00	0.000		5.647		0.747		0.000		1.078		6.617		2.793		5.622		0.000	
	20.000	0.000	0.000	115.894	20.000	16.801	20.000	0.000	0.000	22.123	20.000	132.080	20.000	55.929	20.000	116.969	20.000	0.000	0.000
P19\OS_0	0+320.00	0.000		5.942		0.913		0.000		1.134		6.591		2.800		6.075		0.000	
	20.000	0.000	0.000	113.917	20.000	18.228	20.000	0.000	0.000	22.722	20.000	131.816	20.000	56.050	20.000	117.007	20.000	0.000	0.000
P20\OS_0	0+340.00	0.000		5.450		0.909		0.000		1.138		6.591		2.805		5.626		0.000	
	20.000	0.000	0.000	108.311	20.000	17.718	20.000	0.000	0.000	22.685	20.000	131.816	20.000	56.395	20.000	112.522	20.000	0.000	0.000
P21\OS_0	0+360.00	0.000		5.382		0.862		0.000		1.129		6.591		2.835		5.626		0.000	
	20.000	0.000	0.000	107.503	20.000	17.304	20.000	0.000	0.000	22.667	20.000	131.816	20.000	56.426	20.000	112.523	20.000	0.000	0.000
P22\OS_0	0+380.00	0.000		5.369		0.868		0.000		1.138		6.591		2.808		5.626		0.000	
	14.610	0.000	0.000	82.418	14.610	12.883	14.610	0.361	14.610	19.237	14.610	115.172	14.610	48.820	14.610	95.704	14.610	0.000	0.000
P23\OS_0	0+394.61	0.000		5.913		0.898		0.049		1.495		9.175		3.848		7.475		0.000	
	5.390	0.000	0.000	29.938	5.390	3.873	5.390	0.578	5.390	7.833	5.390	46.241	5.390	19.253	5.390	37.251	5.390	0.000	0.000
P24\OS_0	0+400.00	0.000		5.195		0.541		0.165		1.411		7.983		3.296		6.347		0.000	
	20.000	0.000	0.000	98.549	20.000	13.484	20.000	2.934	20.000	26.093	20.000	150.922	20.000	62.062	20.000	128.034	20.000	2.282	20.000
P25\OS_0	0+420.00	0.000		4.460		0.808		0.128		1.198		7.109		2.910		6.456		0.228	
	20.000	0.000	0.000	91.023	20.000	16.283	20.000	2.599	20.000	23.983	20.000	142.387	20.000	58.196	20.000	129.109	20.000	4.564	20.000
P26\OS_0	0+440.00	0.000		4.643		0.820		0.132		1.200		7.129		2.910		6.455		0.228	
	20.000	0.000	0.000	93.092	20.000	17.388	20.000	2.646	20.000	23.969	20.000	142.580	20.000	58.189	20.000	129.096	20.000	4.564	20.000
P27\OS_0	0+460.00	0.000		4.686		0.919		0.133		1.197		7.129		2.909		6.455		0.228	
	20.000	0.000	0.000	93.802	20.000	15.956	20.000	1.890	20.000	23.286	20.000	142.575	20.000	58.186	20.000	120.279	20.000	2.282	20.000
P28\OS_0	0+480.00	0.000		4.714		0.877		0.056		1.132		7.129		2.909		5.573		0.000	
	20.000	0.000	0.000	94.358	20.000	13.038	20.000	0.976	20.000	23.376	20.000	142.871	20.000	58.187	20.000	111.461	20.000	0.000	0.000
P29\OS_0	0+500.00	0.000		4.722		0.627		0.042		1.206		7.158		2.909		5.573		0.000	
	20.000	0.000	0.000	89.072	20.000	11.685	20.000	0.829	20.000	23.795	20.000	140.890	20.000	56.823	20.000	106.330	20.000	0.000	0.000
P30\OS_0	0+520.00	0.000		4.185		0.542		0.041		1.174		6.911		2.753		5.260		0.000	
	20.000	0.000	0.000	84.881	20.000	10.709	20.000	0.414	20.000	23.370	20.000	138.830	20.000	54.846	20.000	104.774	20.000	0.000	0.000
P31\OS_0	0+540.00	0.000		4.283		0.529		0.000		1.163		6.972		2.732		5.217		0.000	
	14.660	0.000	0.000	76.130	14.660	6.010	14.660	0.000	0.000	22.465	14.660	110.965	14.660	43.659	14.660	83.719	14.660	0.000	0.000
P32\OS_0	0+554.66	0.000		6.103		0.291		0.000		1.901		8.166		3.225		6.204		0.000	
	8.580	0.000	0.000	26.182	8.580	1.247	8.580	0.000	0.000	8.157	8.580	35.033	8.580	13.833	8.580	26.615	8.580	0.000	0.000
P33\OS_0	0+563.24	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000	
Vsota:		27.935 NASIP [m³]		3056.311 IZKOP [m³]		501.805 IH [m³]		61.704 NH [m³]		676.137 TAMPON [m³]		4076.775 GEOTEKSTIL [m²]		1758.955 POSTELJICA [m³]		3554.945 PLANUM [m²]		77.883 ZASIP [m³]	

Metoda izračuna: Standard

sep.2025

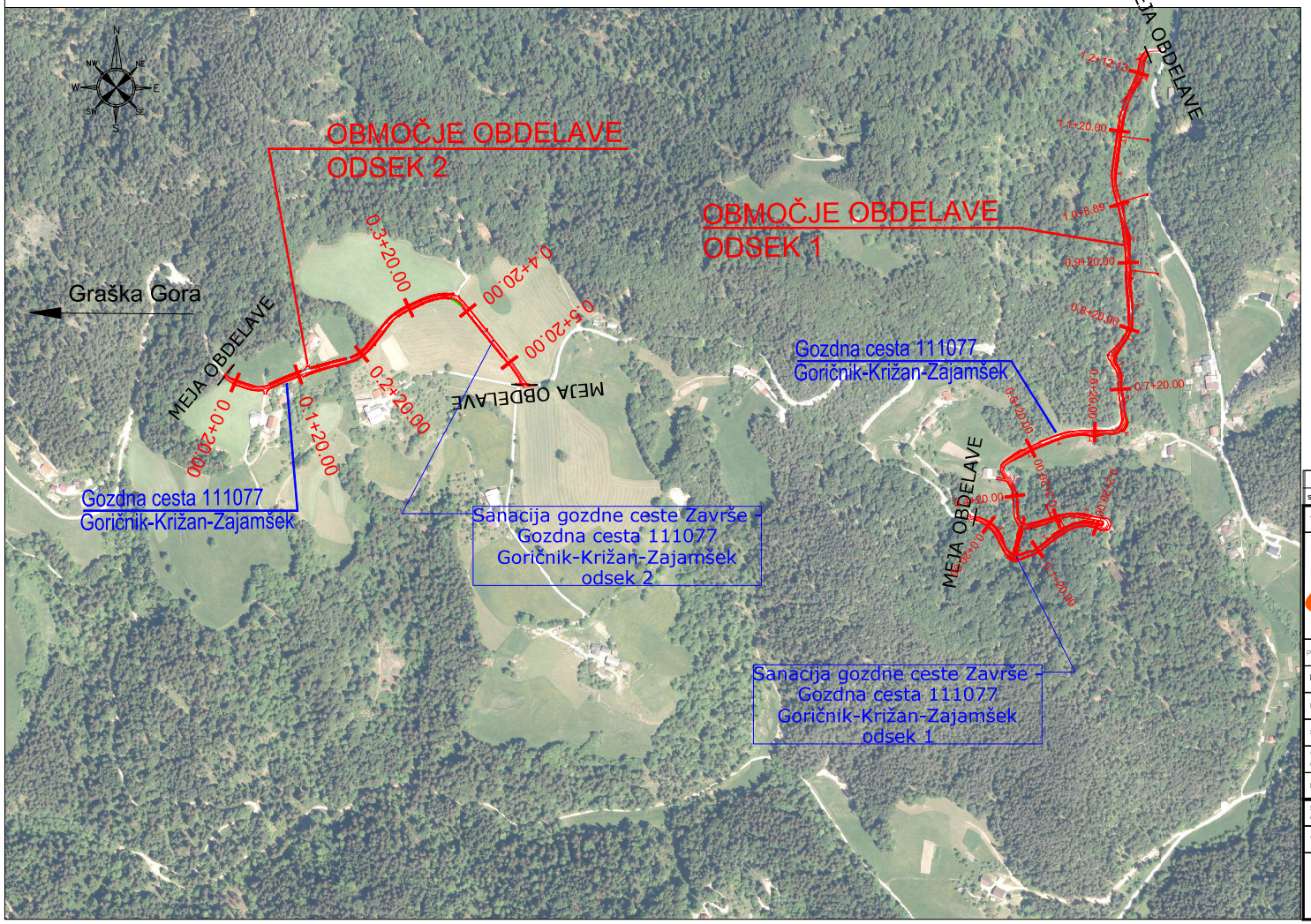
List 1

G Risbe

Številka projekta	468/2025
Številka načrta	468-C

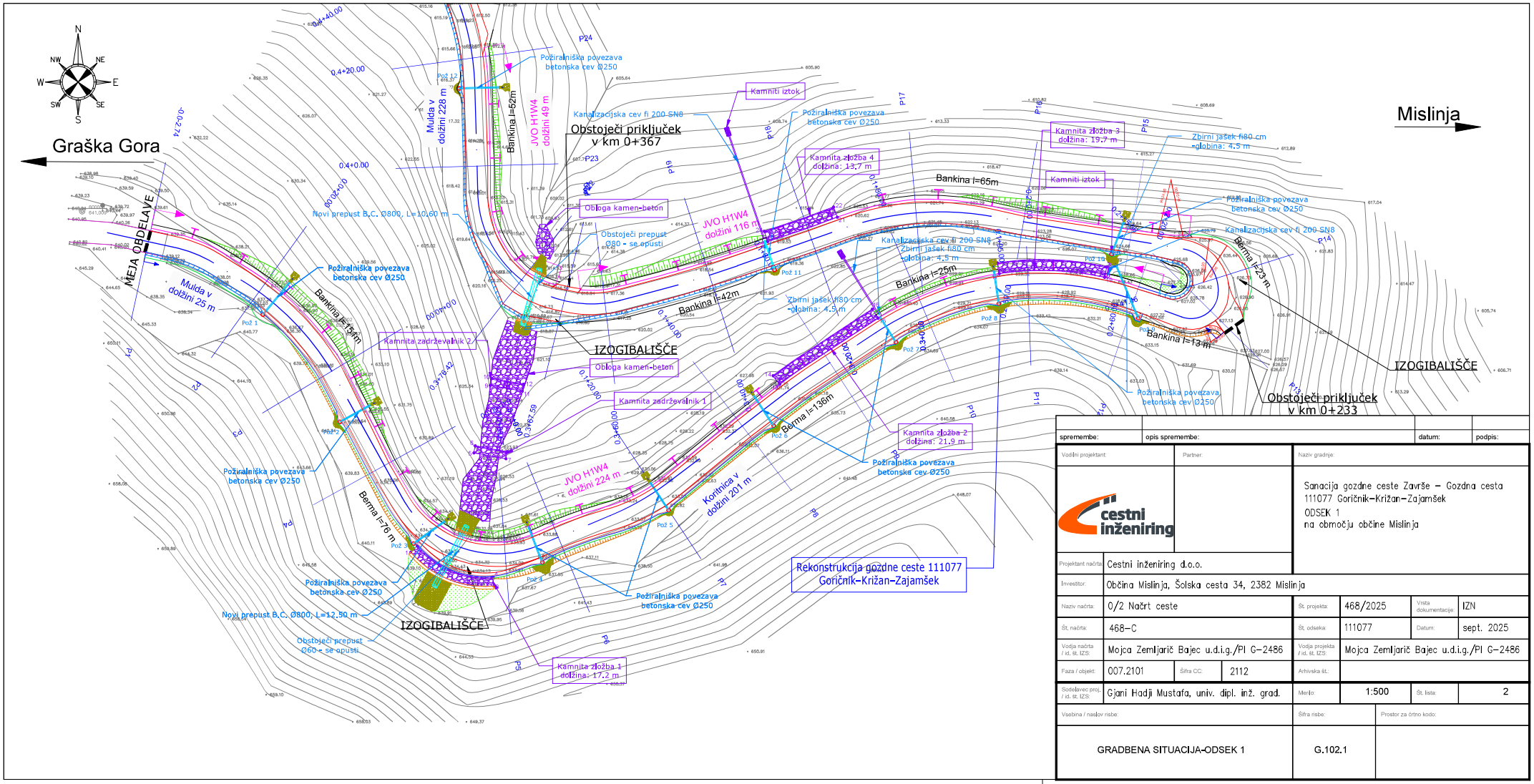
G.101	Pregledna situacija	M 1:5000	list 1,
G.102.1-4	Gradbena situacija – odsek 1	M 1:500	list 2-5,
G.131	Karakteristični prečni prerez – odsek 1	M 1:50	list 6,
G.132.1-3	Prečni prerezi P1-P66 – odsek 1	M 1:100	list 7-9,
G.142.1-2	Vzdolžni prerez – odsek 1	M 1:1000/100	list 10-11,
G.302.1-4	Situacija odvodnje – odsek 1	M 1:500	list 12-15,
G.106.1-5	Ureditvena in količbena situacija – odsek 1	M 1:250	list 16-20
P.106	Zakoličbeni podatki – odsek 1		
G.104.1-4	Zbirna situacija komunalnih napeljav na katastru – odsek 1	M 1:500	list 21-24
G.102.1-3	Gradbena situacija – odsek 2	M 1:500	list 25-27,
G.131	Karakteristični prečni prerez – odsek 2	M 1:50	list 28,
G.132.1-2	Prečni prerezi P2-P32 – odsek 2	M 1:100	list 29-30,
G.142.1	Vzdolžni prerez – odsek 2	M 1:1000/100	list 31,
G.106.1-3	Ureditvena in količbena situacija – odsek 2	M 1:250	list 32-34
P.106	Zakoličbeni podatki – odsek 2		
G.104.1-3	Zbirna situacija komunalnih napeljav na katastru – odsek 2	M 1:500	list 35-37

Številka odseka	Arhivska št.	Faza / objekt	Šifra priloge	Prostor za črtno kodo
111077		007.2101	G	



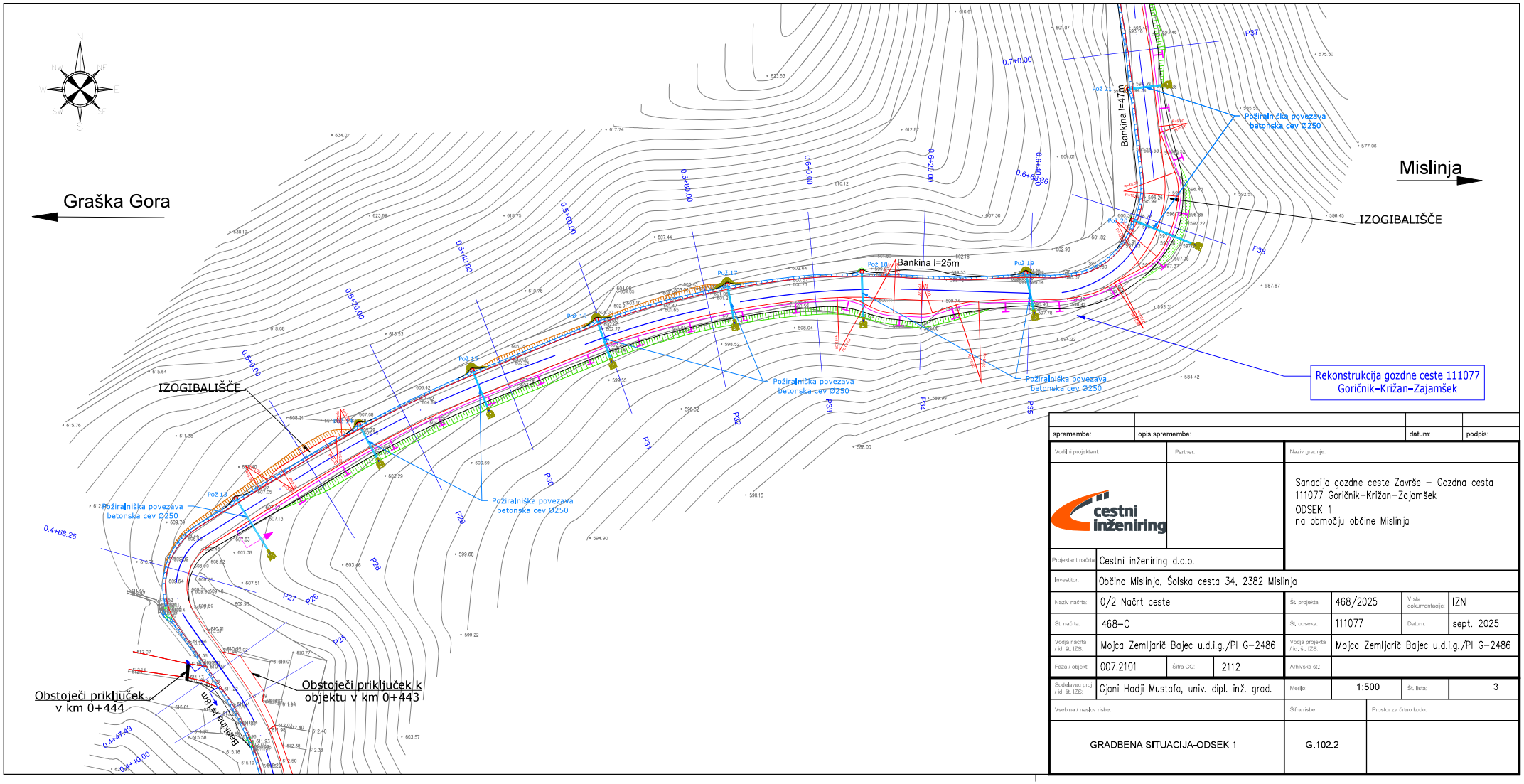
spremembe:	opis spremembe:	datum:	podpis:

Vodilni projektant:	Partner:	Naziv gradnje:			
cestni inženiring		Sanacija gozdne ceste Završe – Gozdna cesta 111077 Goričnik–Križan–Zajamšek ODSEK 1 in 2 na območju občine Mislinja			
Projektant načrta:	Cestni inženiring d.o.o.				
Investitor:	Občina Mislinja, Šolska cesta 34, 2382 Mislinja				
Naziv načrta:	0/2 Načrt ceste	Št. projekta:	468/2025	Vrsta dokumentacije:	IZN
Št. načrta:	468–C	Št. odseka:	111077	Datum:	sept. 2025
Vodja načrta / id. št. IZS:	Mojca Zemljarič Bajec u.d.i.g./PI G–2486	Vodja projekta / id. št. IZS:	Mojca Zemljarič Bajec u.d.i.g./PI G–2486		
Faza / objekt:	007.2101 Šifra CC: 2112	Arhivska št.:			
Sodelavec proj. / id. št. IZS:	Gal Gajster g.t.	Merilo:	1:5000	Št. lista:	1
Vsebina / naslov risbe:		Šifra risbe:	G.101	Prostor za črtno kodo:	
PREGLEDNA SITUACIJA					



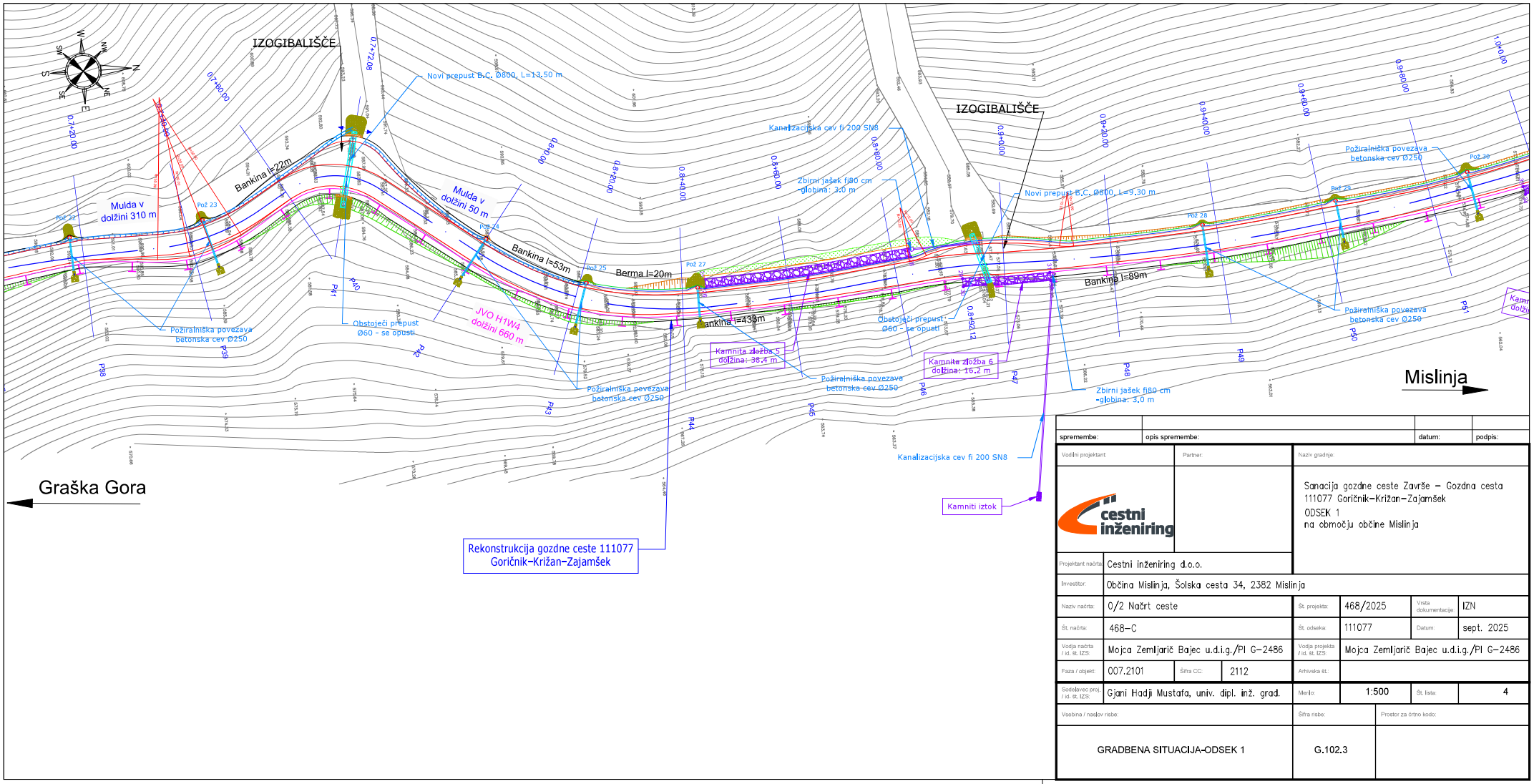
spremembe:	opis spremembe:	datum:	podpis:

Vodilni projektant:	Partner:	Naziv gradnje:			
cestni inženiring		Sanacija gozdne ceste Završe – Gozdna cesta 111077 Goričnik–Križan–Zajamšek ODSEK 1 na območju občine Mislinja			
Projektant načrta:	Cestni inženiring d.o.o.				
Investitor:	Občina Mislinja, Šolska cesta 34, 2382 Mislinja				
Naziv načrta:	0/2 Načrt ceste	Št. projekta:	468/2025	Vrsta dokumentacije:	IZN
Št. načrta:	468–C	Št. odseka:	111077	Datum:	sept. 2025
Vodja načrta / id. št. IZS:	Mojca Zemljarič Bajec u.d.i.g./PI G–2486	Vodja projekta /id. št. IZS:	Mojca Zemljarič Bajec u.d.i.g./PI G–2486		
Faza / objekt:	007.2101 / Šifra CC: 2112	Arhivska št.:			
Sodelavec proj. / id. št. IZS:	Gjani Hadji Mustafa, univ. dipl. inž. grad.	Merilo:	1:500	Št. lista:	2
Vsebina / naslov risbe:		Šifra risbe:		Prostor za črtno kodo:	
GRADBENA SITUACIJA-ODSEK 1		G.102.1			



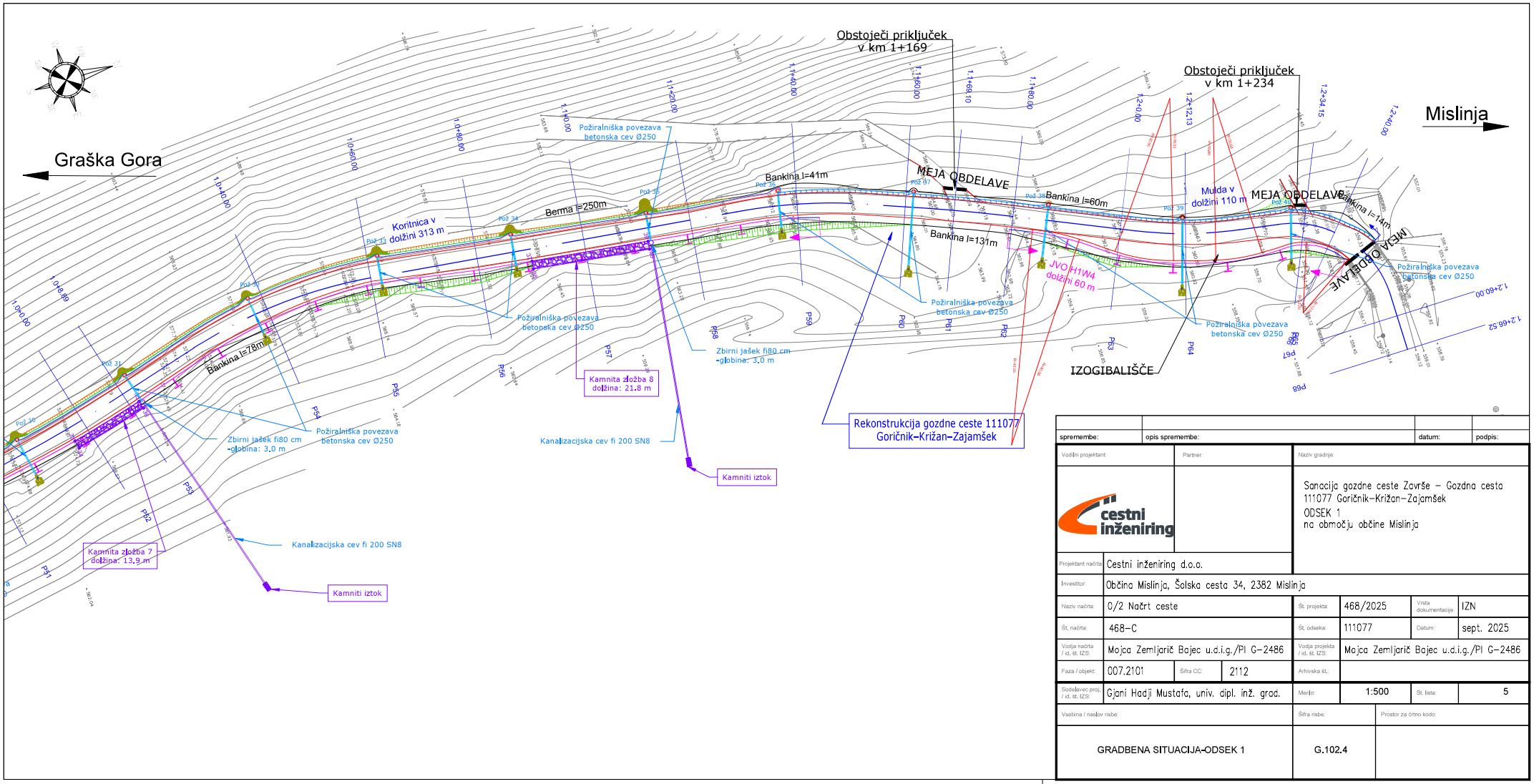
spremembe:	opis spremembe:	datum:	podpis:

Vodilni projektant:	Partner:	Naziv gradnje:			
cestni inženiring		Sanacija gozdne ceste Završe – Gozdna cesta 111077 Goričnik–Križan–Zajamšek ODSEK 1 na območju občine Mislinja			
Projektant načrta:	Cestni inženiring d.o.o.				
Investitor:	Občina Mislinja, Šolska cesta 34, 2382 Mislinja				
Naziv načrta:	0/2 Načrt ceste	Št. projekta:	468/2025	Vrsta dokumentacije:	IZN
Št. načrta:	468–C	Št. odseka:	111077	Datum:	sept. 2025
Vodja načrta / id. št. IZS:	Mojca Zemljarič Bajec u.d.i.g./PI G–2486	Vodja projekta / id. št. IZS:	Mojca Zemljarič Bajec u.d.i.g./PI G–2486		
Faza / objekt:	007.2101 / Šifra CC: 2112	Arhivska št.:			
Sodelavec proj. / id. št. IZS:	Gjani Hadji Mustafa, univ. dipl. inž. grad.	Merilo:	1:500	St. lista:	3
Vsebina / naslov risbe:		Šifra risbe:	Prostor za črtno kodo:		
GRADBENA SITUACIJA-ODSEK 1		G.102.2			



spremembe:	opis spremembe:	datum:	podpis:

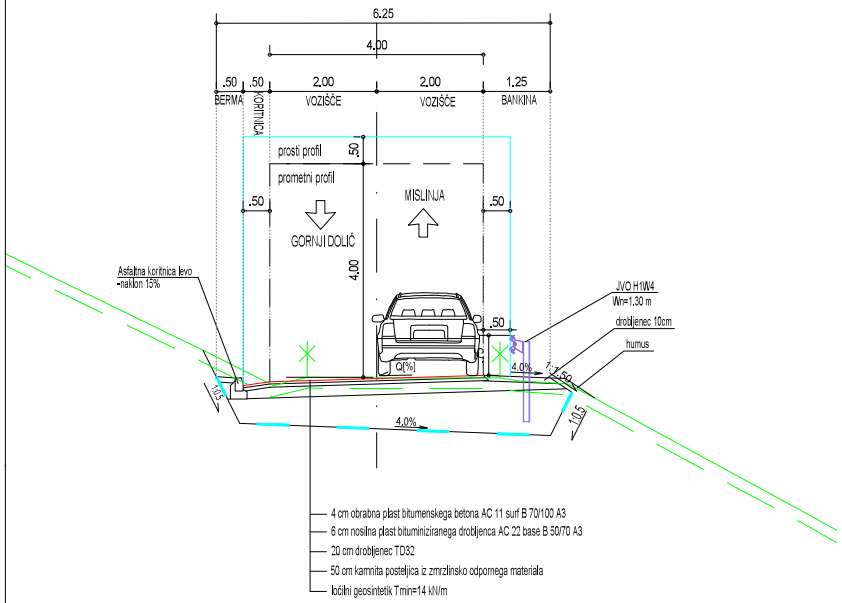
Vodilni projektant:	Partner:	Naziv gradnje:			
cestni inženiring		Sanacija gozdne ceste Završe – Gozdna cesta 111077 Goričnik–Križan–Zajamšek ODSEK 1 na območju občine Mislinja			
Projektant načrta:	Cestni inženiring d.o.o.				
Investitor:	Občina Mislinja, Šolska cesta 34, 2382 Mislinja				
Naziv načrta:	0/2 Načrt ceste	Št. projekta:	468/2025	Vrsta dokumentacije:	IZN
Št. načrta:	468–C	Št. odseka:	111077	Datum:	sept. 2025
Vodja načrta / id. št. IZS:	Mojca Zemljarič Bajec u.d.i.g./PI G–2486	Vodja projekta /id. št. IZS:	Mojca Zemljarič Bajec u.d.i.g./PI G–2486		
Faza / objekt:	007.2101 / Šifra CC: 2112	Arhivska št.:			
Sodelavec proj. / id. št. IZS:	Gjani Hadji Mustafa, univ. dipl. inž. grad.	Merilo:	1:500	Št. lista:	4
Vsebina / naslov risbe:	GRADBENA SITUACIJA-ODSEK 1	Šifra risbe:	G.102.3	Prostor za črtno kodo:	



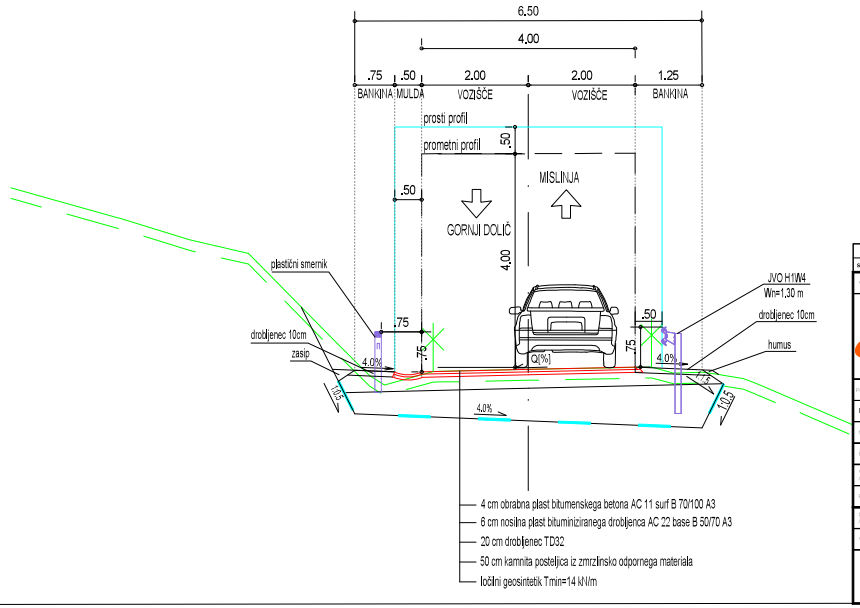
spremembe:	opis spremembe:	datum:	podpis:

Vodilni projektant:	Partner:	Naziv gradnje:			
cestni inženiring		Sanacija gozdne ceste Završe – Gozdna cesta 111077 Goričnik–Križan–Zajamšek ODSEK 1 na območju občine Mislinja			
Projektant načrta:	Cestni inženiring d.o.o.				
Investitor:	Občina Mislinja, Šolska cesta 34, 2382 Mislinja				
Naziv načrta:	0/2 Načrt ceste	Št. projekta:	468/2025	Vrsta dokumentacije:	IZN
Št. načrta:	468–C	Št. odseka:	111077	Datum:	sept. 2025
Vodja načrta / id. št. IZS:	Mojca Zemljarič Bajec u.d.i.g./PI G–2486	Vodja projekta /id. št. IZS:	Mojca Zemljarič Bajec u.d.i.g./PI G–2486		
Faza / objekt:	007.2101 / Šifra CC: 2112	Arhivska št.:			
Sodelavec proj. / id. št. IZS:	Gjani Hadji Mustafa, univ. dipl. inž. grad.	Merilo:	1:500	Št. lista:	5
Vsebina / naslov risbe:		Šifra risbe:		Prostor za črtno kodo:	
GRADBENA SITUACIJA-ODSEK 1		G.102.4			

KARAKTERISTIČNI PREREZ
Gozdna cesta 111077 Goričnik-Križan-Zajamšek
ODSEK 1
Vproj=prevoznost



KARAKTERISTIČNI PREREZ
Gozdna cesta 111077 Goričnik-Križan-Zajamšek
ODSEK 1
Vproj=prevoznost

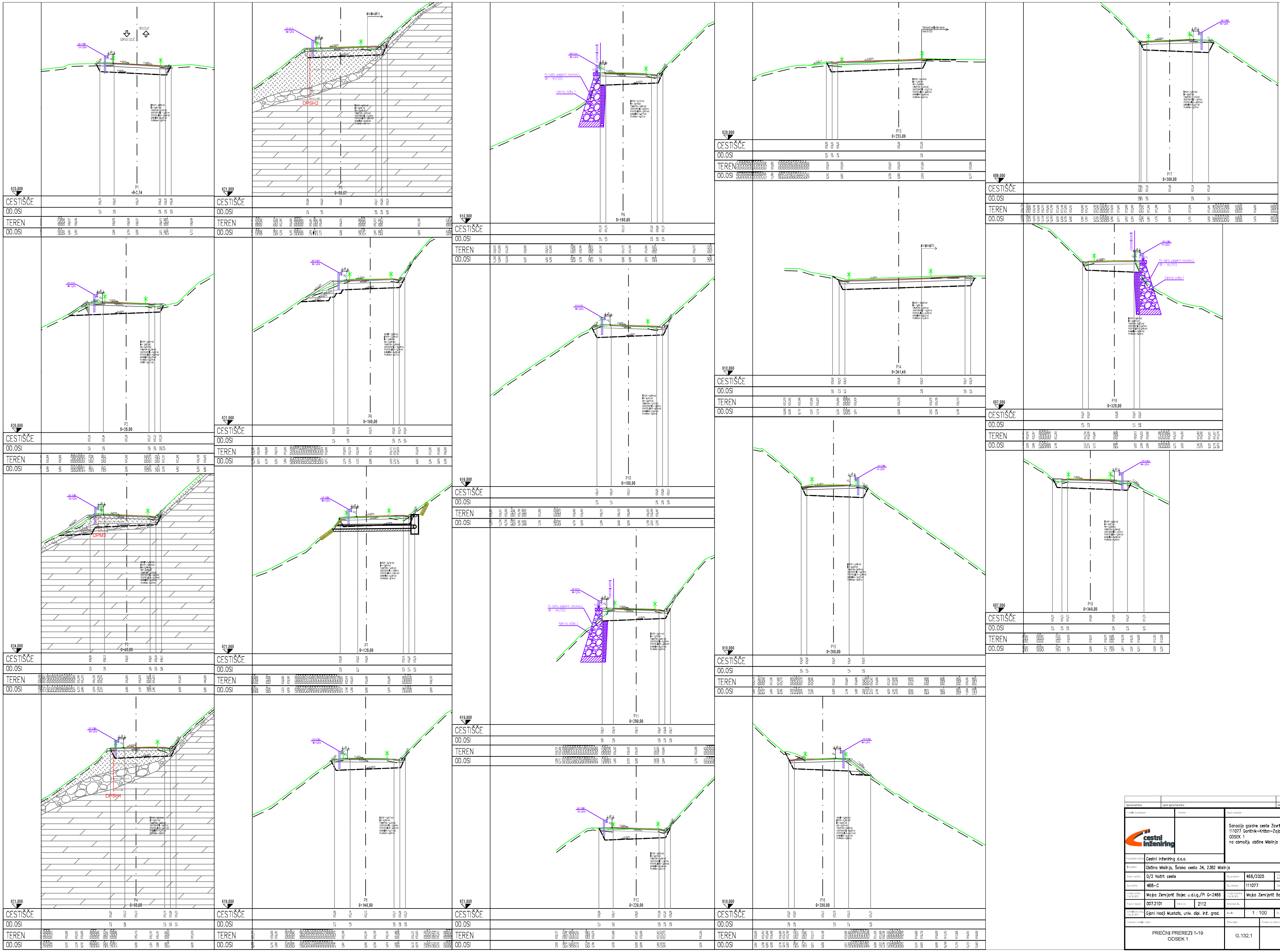


spremembe:	opis spremembe:	datum:	podpis:

cestni inženiring

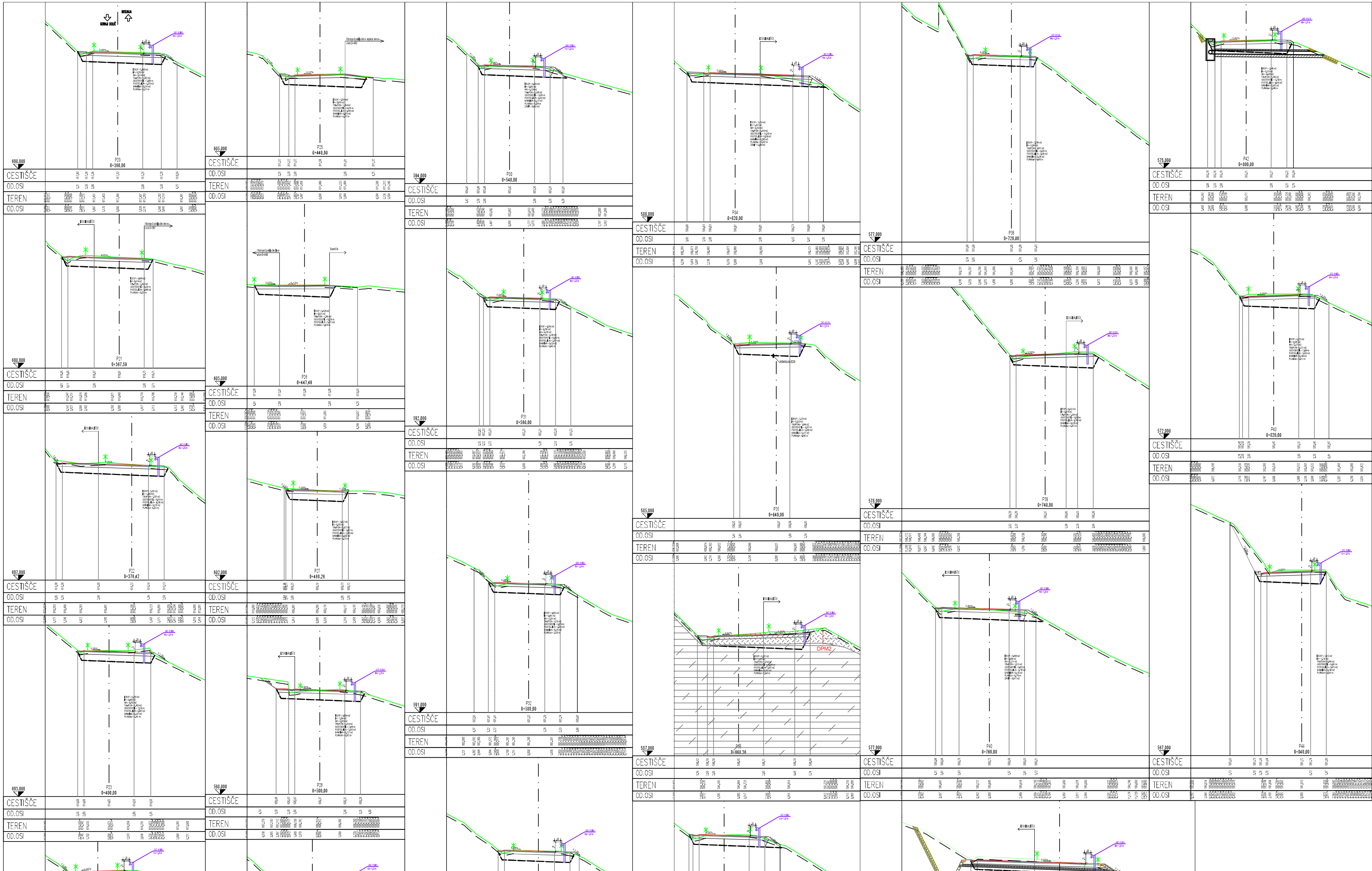
Sanacija gozdne ceste Završe – Gozdna cesta 111077 Goričnik-Križan-Zajamšek
ODSEK 1
na območju občine Mislinja

Projektant načrta:	Cestni inženiring d.o.o.				
Investitor:	Občina Mislinja, Šoiska cesta 34, 2382 Mislinja				
Vrsta načrta:	0/2 Načrt ceste		Št. projekta:	468/2025	Vrsta dokumentacije: IZN
Št. načrta:	468-C		Št. odseka:	111077	Datum: sept. 2025
Vodja načrta (ime, št. IZS):	Mojca Zemljarič Bajec u.d.i.g./PI G-2486		Vodja projekta (ime, št. IZS):	Mojca Zemljarič Bajec u.d.i.g./PI G-2486	
Faza / objekt:	007.2101	Šifra CC: 2112	Arhivska št.:		
Sodelujoči pooj. (ime, št. IZS):	Ga. Gajster g.t.		Merilo:	1:50	Št. lista: 6
Vsebina / naziv risbe:	KARAKTERISTIČNI PREČNI PREREZ		Šifra risbe:	G.131	Projektna za štirno kodo:



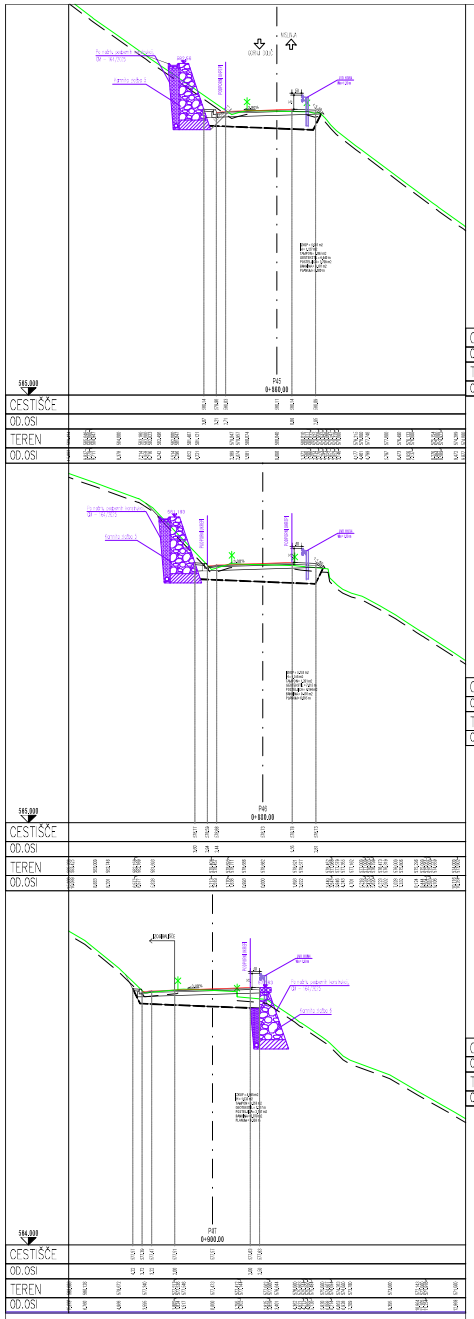
spremembe:	opis spremembe:	datum:	podpis:

Vodilni projektant:	Partner:	Naziv gradnje:	
cestni inženiring		Sanacija gozdne ceste Završe – Gozdna cesta 111077 Goričnik–Križan–Zajamšek ODSEK 1 na območju občine Mislinja	
Projektant načrta:	Cestni inženiring d.o.o.		
Investitor:	Občina Mislinja, Šolska cesta 34, 2382 Mislinja		
Naziv načrta:	0/2 Načrt ceste	Št. projekta: 468/2025	Vrsta dokumentacije: IZN
Št. načrta:	468–C	Št. odseka: 111077	Datum: sept. 2025
Vodja načrta / id. št. IZS:	Mojca Zemljarič Bajec u.d.i.g./PI G–2486	Vodja projekta / id. št. IZS:	Mojca Zemljarič Bajec u.d.i.g./PI G–2486
Faza / objekt:	007.2101	Šifra CC: 2112	Arhivska št.:
Sodelavec proj. / id. št. IZS:	Gjani Hadji Mustafa, univ. dipl. inž. grad.	Merilo: 1 : 100	Št. lista: 7
Vsebina / naslov risbe:	PREČNI PREREZI 1-19 ODSEK 1	Šifra risbe: G.132.1	Prostor za črtno kodo:



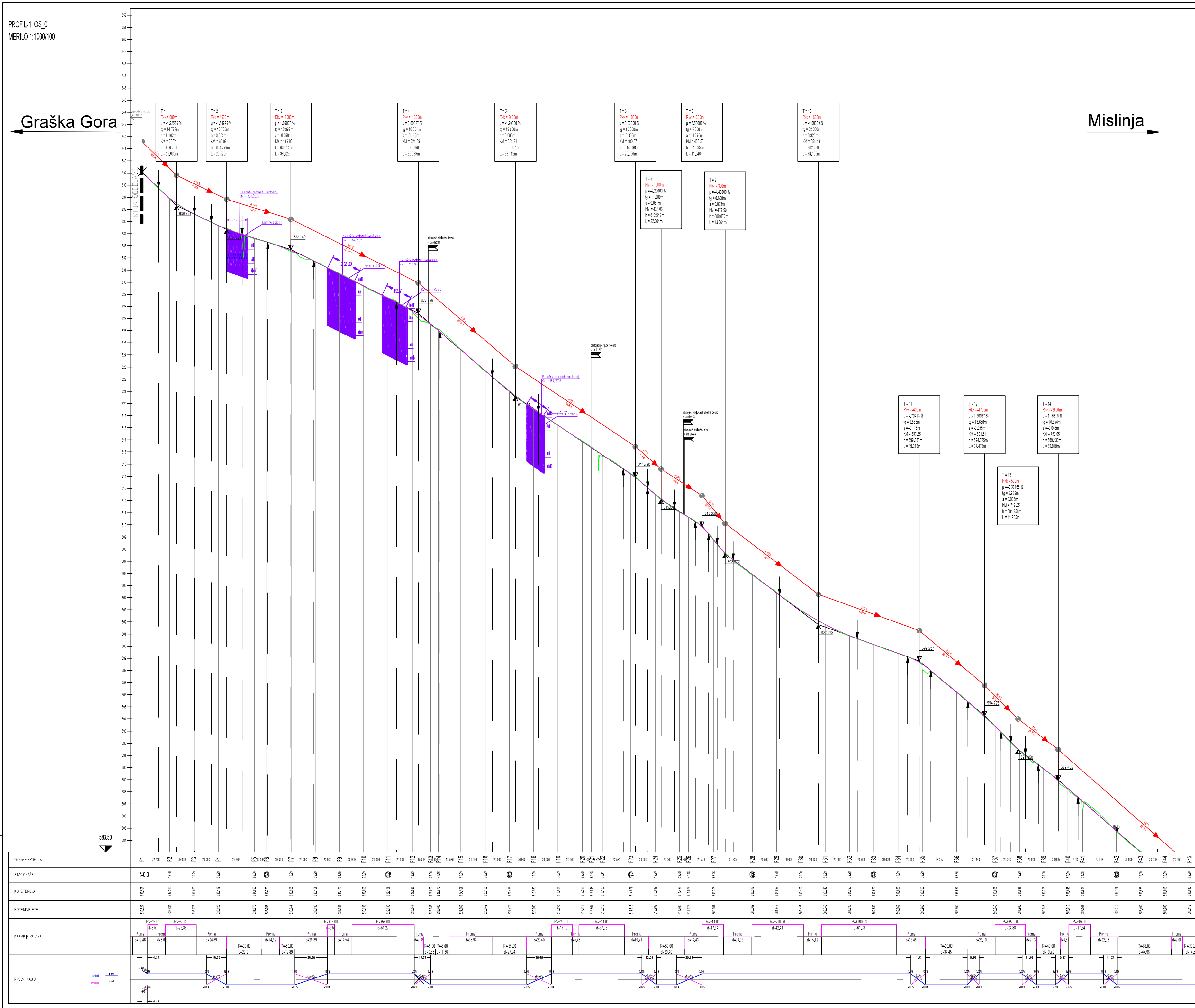
spremembe:	opis spremembe:	datum:	podpis:

Vodilni projektant:	Partner:	Naziv gradnje:	
		Sanacija gozdne ceste Završe – Gozdna cesta 111077 Gorišnik–Križan–Zajamšek ODSEK 1 na območju občine Mislinja	
Projektant načrta:	Cestni inženiring d.o.o.		
Investitor:	Občina Mislinja, Šolska cesta 34, 2382 Mislinja		
Naziv načrta:	0/2 Načrt ceste	Št. projekta: 468/2025	Vrsta dokumentacije: IZN
Št. načrta:	468–C	Št. odseka: 111077	Datum: sept. 2025
Vodja načrta / id. št. IZS:	Mojca Zemljarič Bajec u.d.i.g./PI G–2486	Vodja projekta / id. št. IZS:	Mojca Zemljarič Bajec u.d.i.g./PI G–2486
Faza / objekt:	007.2101	Šifra CC: 2112	Arhivska št.:
Sodelavec proj. / id. št. IZS:	Gjani Hadji Mustafa, univ. dipl. inž. grad.	Merilo: 1 : 100	Št. lista: 8
Vsebina / naslov risbe:		Šifra risbe:	Prostor za črtno kodo:
PREČNI PREREZI 20-44 ODSEK 1		G.132.2	



Investitor:	Občina Mislinja, Šolska cesta 34, 2382 Mislinja				
Gradbišče:	0/2 Nabrt ceste	PZI načrta:	466/2025	Kraj izdelave:	IZN
Št. načrta:	466-C	Št. elaborata:	111077	Datum:	sept. 2025
Vodja projekta:	Mojca Zemljarič Bajec u.d.i.g./Pl. G-2486	Vodja projekta:	Mojca Zemljarič Bajec u.d.i.g./Pl. G-2486		
Projektant ceste:	007.2101	Delovna št.:	2112	Pooblaščena št.:	
Odgovorni vodja del:	Gjoni Hodži Mustafa, univ. dipl. inž. grad.			Merilo:	1 : 100
Načelnik / vodja sektorja:				Št. lista:	9
PREČNI PREREZI 45-66 ODSEK 1			G.132.3		

Sanacija plazne ceste Zavrtle – Gozdna cesta 111077 Zavrtle-Kotlan-Zajemšek ODSEK 1 na območju občine Mislinja

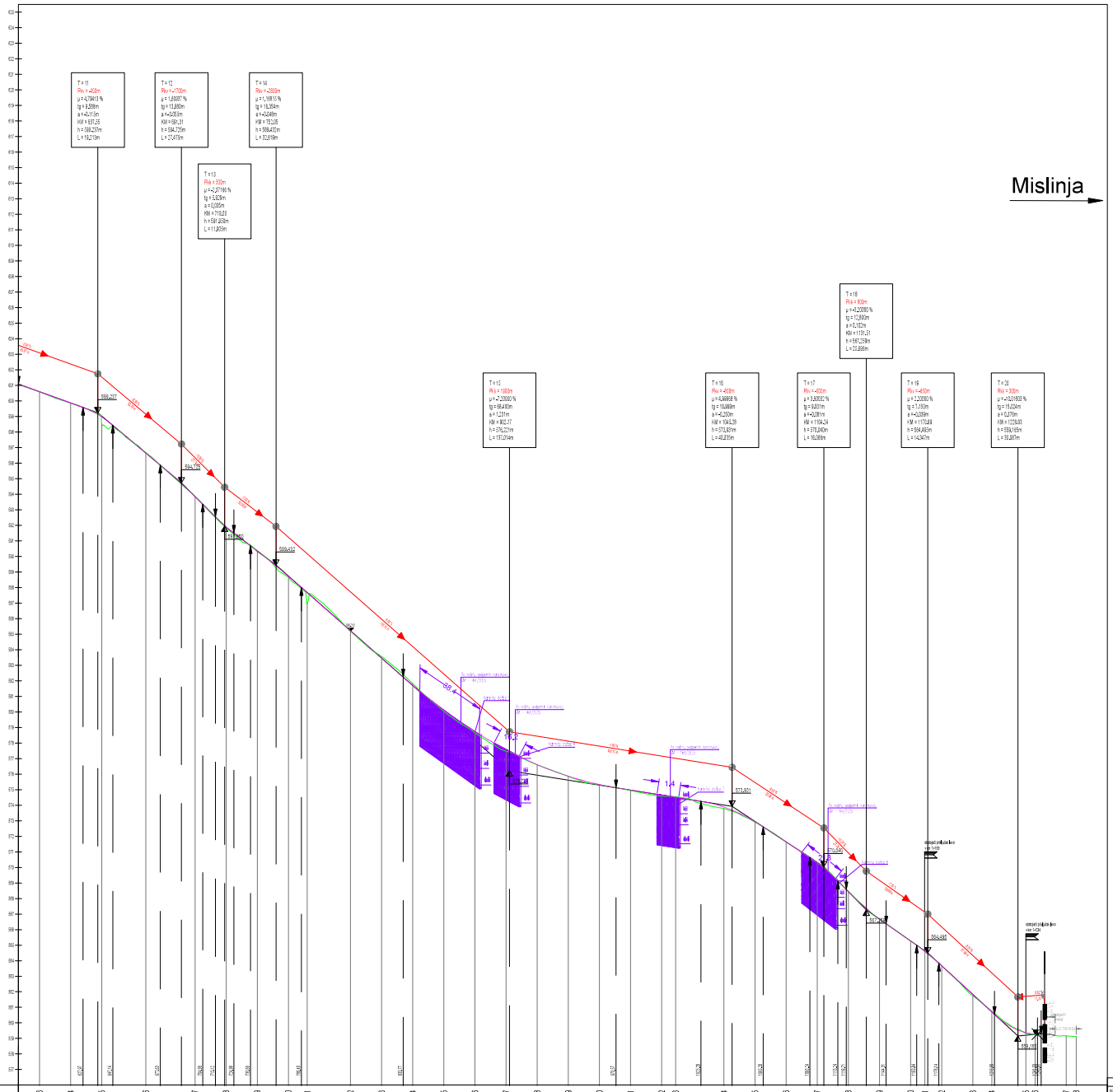


spremembe:	opis spremembe:	datum:	podpis:
Vodilni projektant:	Partner:	Naziv gradnje: Sanacija gozdne ceste Završe – Gozdna cesta 111077 Goričnik–Križan–Zajamšek ODSEK 1 na območju občine Mislinja	
Projektant načrta:	Cestni inženiring d.o.o.		
Investitor:	Občina Mislinja, Šolska cesta 34, 2382 Mislinja		
Naziv načrta:	0/2 Načrt ceste	Št. projekta: 468/2025	Vrsta dokumentacije: IZN
Št. načrta:	468–C	Št. odseka: 111077	Datum: sept. 2025
Vodja načrta / id. št. IZS:	Mojca Zemljarič Bajec u.d.i.g./PI G-2486	Vodja projekta / id. št. IZS:	Mojca Zemljarič Bajec u.d.i.g./PI G-2486
Faza / objekt: 007.2101	Šifra CC: 2112	Arhivska št.:	
Sodelavec proj. / id. št. IZS:	Gjani Hadji Mustafa, univ. dipl. inž. grad.	Merilo: 1 : 1000/100	Št. lista: 10
Vsebina / naslov risbe: VZDOLŽNI PREREZ-ODSEK 1	Šifra risbe: G.142.1	Prostor za črtno kodo:	

PROFIL-1: OS_0
MERILO 1:1000/100

Graška Gora

Mislinja

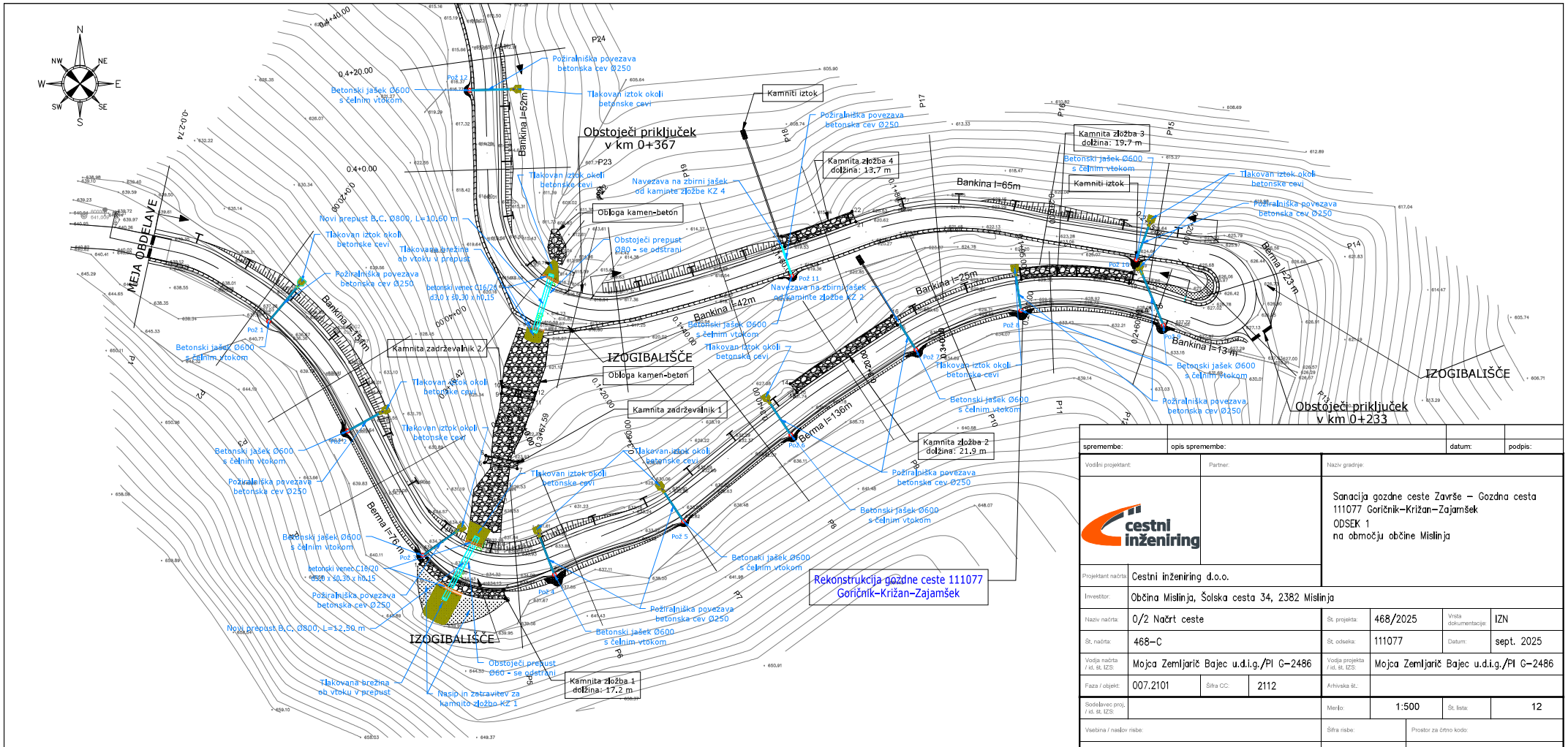


ODMIKE PROFILOV	
STACIONAŽE	
KOTE TERENA	
KOTE NIVELETE	
PREME NIVELETE	
PREČNI MAKEN	

Naročnik:	Občina Mislinja, Šolska cesta 34, 2382 Mislinja
Projektna naloga:	DCP 1968/1 cesta
Št. načrta:	468/2075
Št. načrta:	111077
Datum:	avgust, 2025
Projektant načrta:	Matjaž Gamberger, univ. dipl. inž. grad. (G-1436)
Odgovorni vodja del:	Matjaž Gamberger, univ. dipl. inž. grad. (G-1436)
Faza načrta:	DET, PZI
Merilo:	1:1000
Format:	A1
Odgovorna oseba:	
Sodelavci pri izdelavi:	Cesti inženiring, univ. dipl. inž. grad.
Merilo:	1 : 1000/100
Št. lista:	11
Vrsta načrta:	VZDOLŽNI PREREZ - ODSEK 1
Številka načrta:	G.142.2

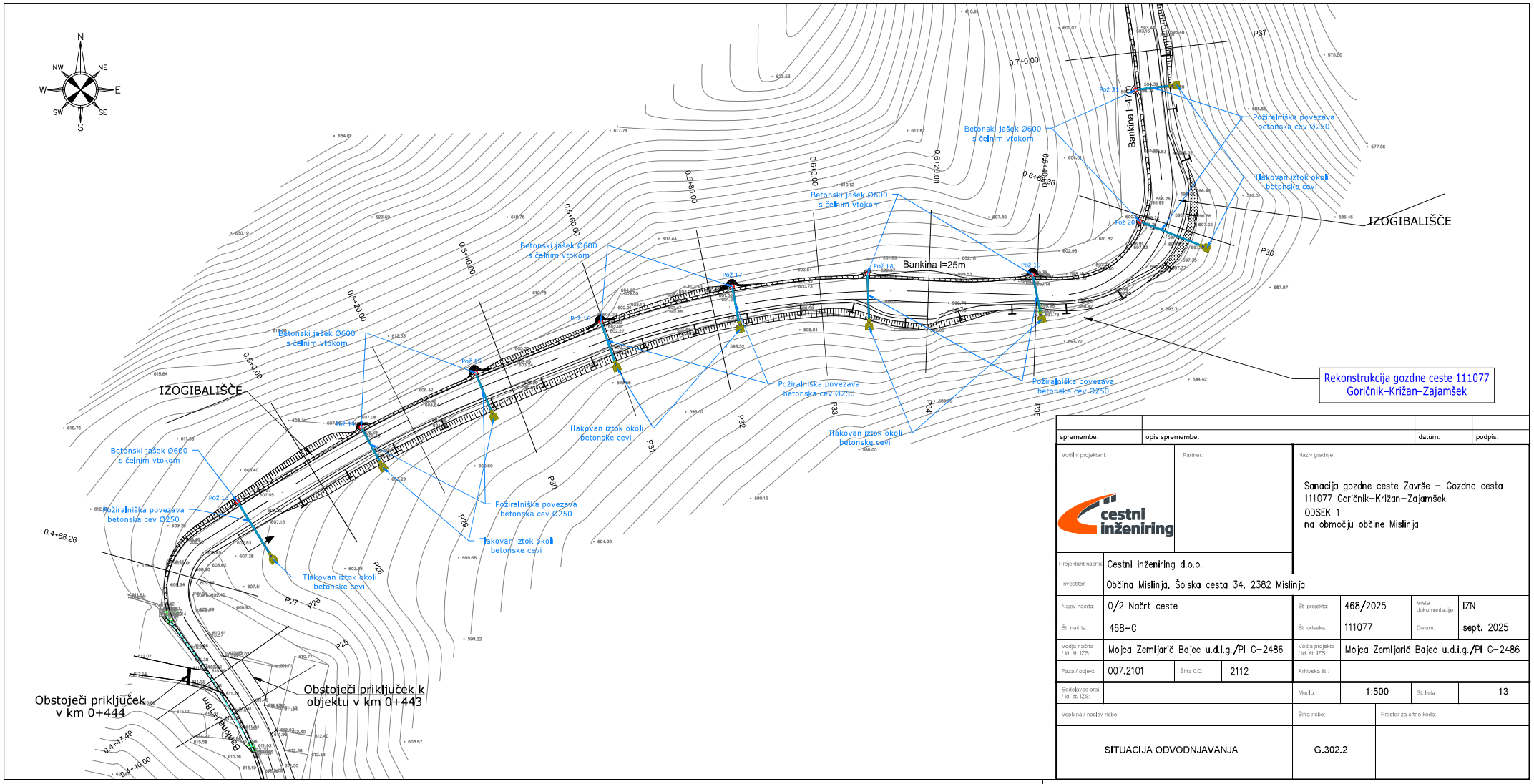
Cestni inženiring d.o.o.

Gradnja državne ceste Dravlje - Celarska cesta
111077 Celarska–Hrušica–Zagorje
ODSEK 1
na območju občine Mislinja



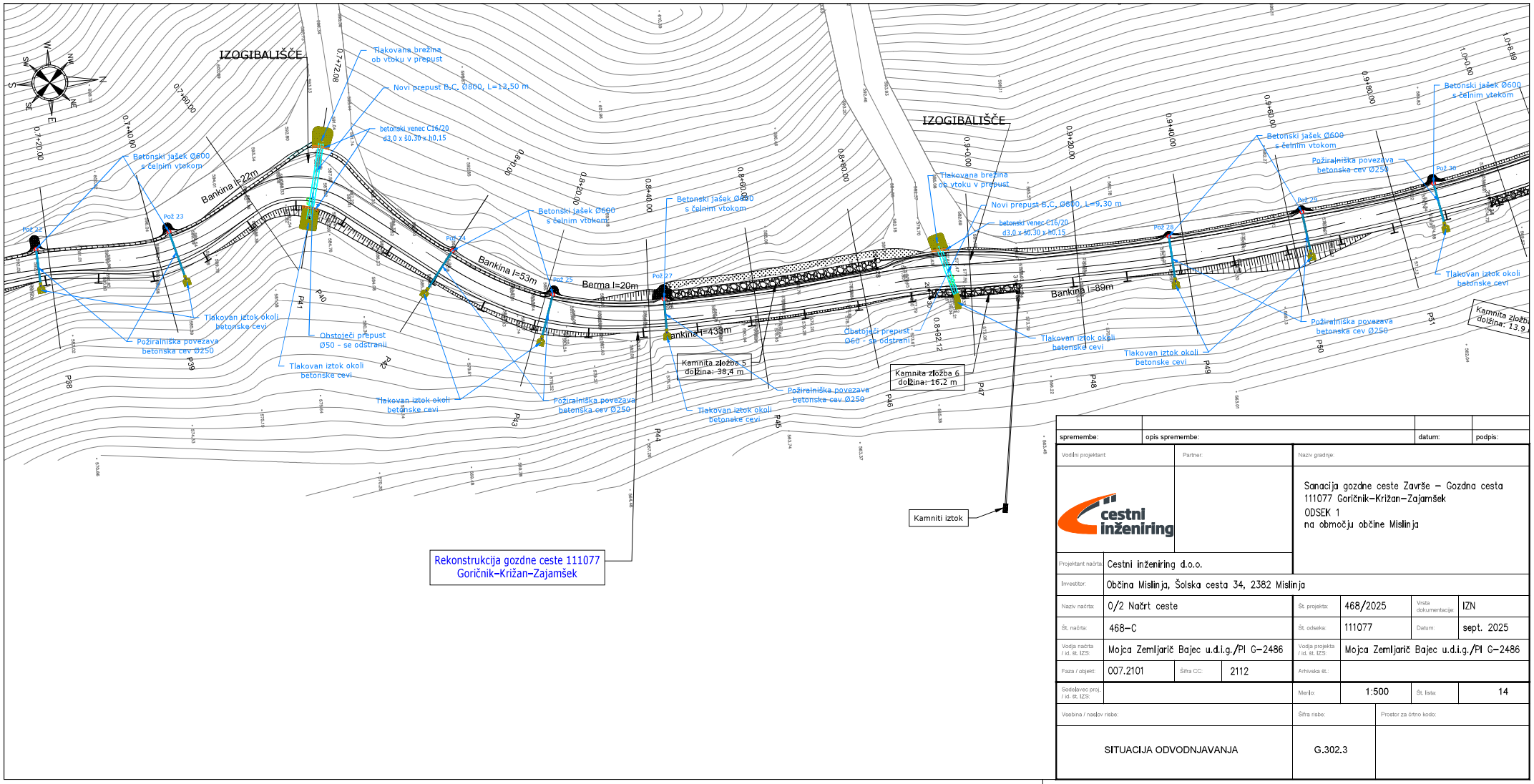
spremembe:	opis spremembe:	datum:	podpis:

Vodilni projektant:	Partner:	Naziv gradnje:				
cestni inženiring		Sanacija gozdne ceste Završe – Gozdna cesta 111077 Goričnik–Križan–Zajamšek ODSEK 1 na območju občine Mislinja				
Projektant načrta:	Cestni inženiring d.o.o.					
Investitor:	Občina Mislinja, Šolska cesta 34, 2382 Mislinja					
Naziv načrta:	0/2 Načrt ceste	Št. projekta:	468/2025	Vrsta dokumentacije:	IZN	
Št. načrta:	468–C	Št. odseka:	111077	Datum:	sept. 2025	
Vodja načrta / id. št. IZS:	Mojca Zemljarič Bajec u.d.i.g./PI G–2486	Vodja projekta / id. št. IZS:	Mojca Zemljarič Bajec u.d.i.g./PI G–2486			
Faza / objekt:	007.2101	Šifra CC:	2112	Arhivska št.:		
Sodelavec proj. / id. št. IZS:		Merilo:	1:500	Št. lista:	12	
Vsebina / naslov risbe:		Šifra risbe:		Prostor za črtno kodo:		
SITUACIJA ODVODNJAVANJA		G.302.1				



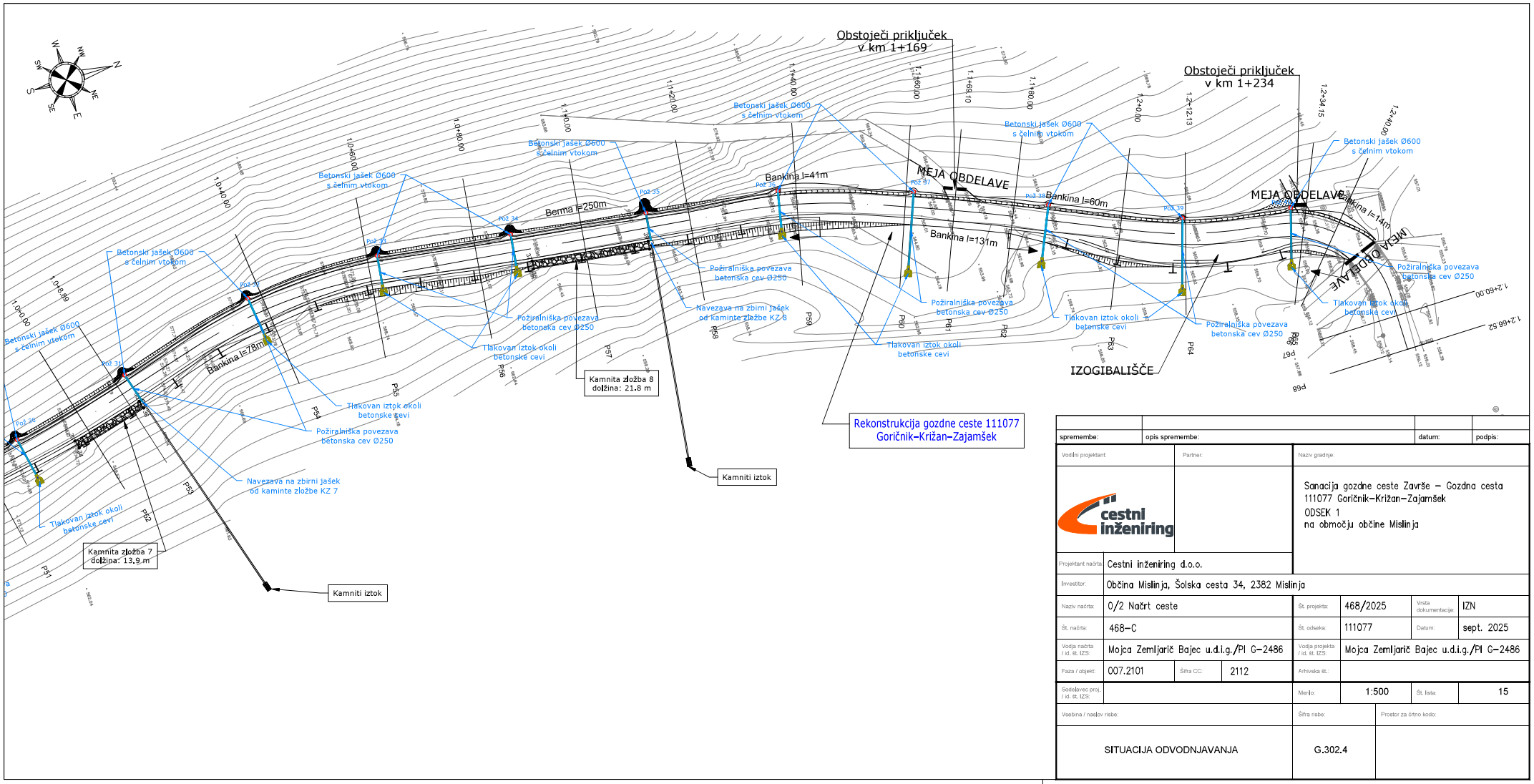
spremembe:	opis spremembe:	datum:	podpis:

Vodilni projektant:	Partner:	Naziv gradnje:			
cestni inženiring		Sanacija gozdne ceste Završe – Gozdna cesta 111077 Goričnik–Križan–Zajamšek ODSEK 1 na območju občine Mislinja			
Projektant načrta:	Cestni inženiring d.o.o.				
Investitor:	Občina Mislinja, Šolska cesta 34, 2382 Mislinja				
Naziv načrta:	0/2 Načrt ceste	Št. projekta:	468/2025	Vrsta dokumentacije:	IZN
Št. načrta:	468–C	Št. odseka:	111077	Datum:	sept. 2025
Vodja načrta / id. št. IZS:	Mojca Zemljarič Bajec u.d.i.g./Pl G–2486	Vodja projekta / id. št. IZS:	Mojca Zemljarič Bajec u.d.i.g./Pl G–2486		
Faza / objekt:	007.2101 / Šifra CC: 2112	Arhivska št.:			
Sodelavec proj. / id. št. IZS:		Merilo:	1:500	Št. lista:	13
Vsebina / naslov risbe:		Šifra risbe:		Prostor za črtno kodo:	
SITUACIJA ODVODNJAVANJA		G.302.2			



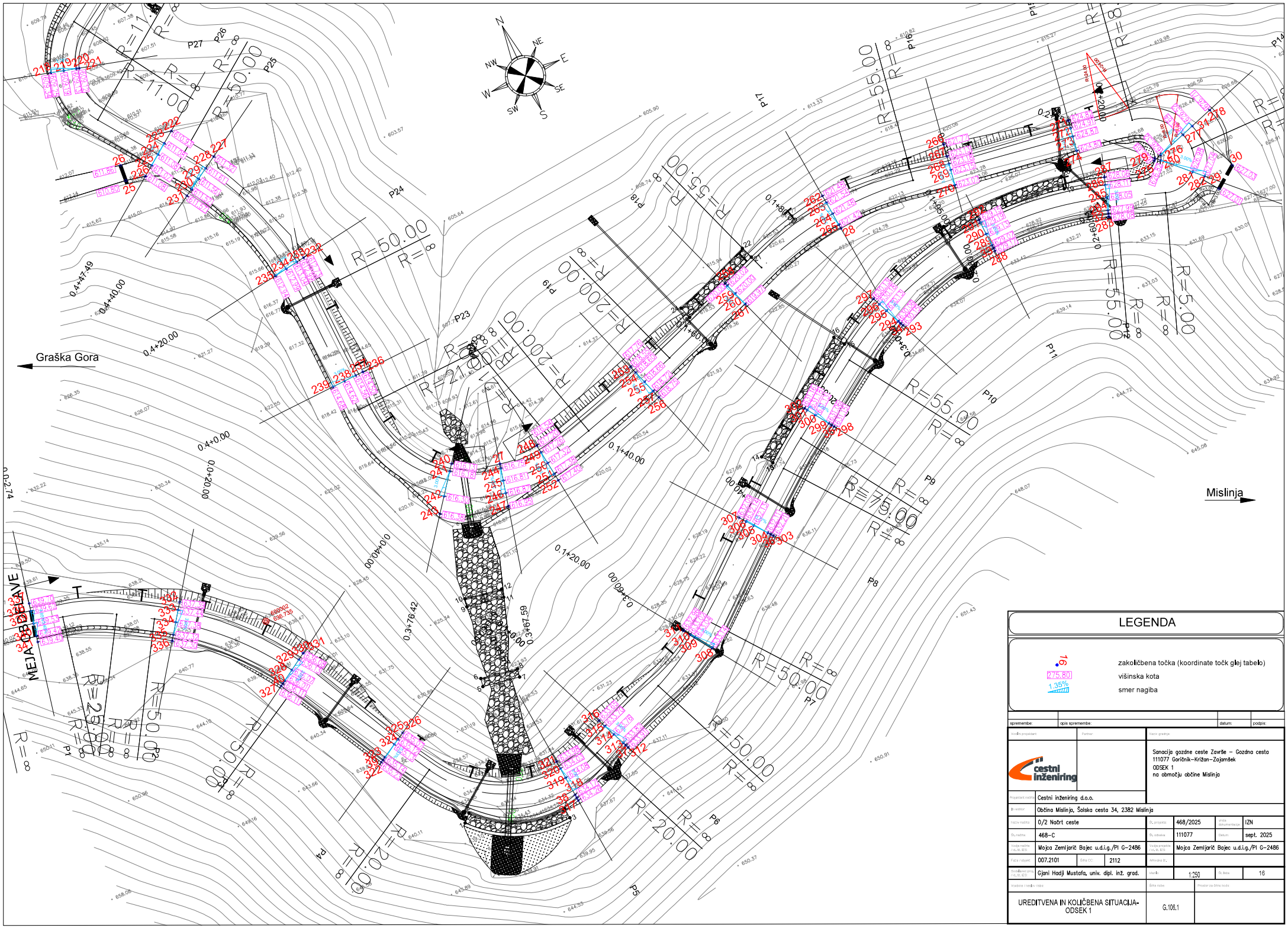
spremembe:	opis spremembe:	datum:	podpis:

Vodilni projektant:	Partner:	Naziv gradnje:			
cestni inženiring		Sanacija gozdne ceste Završe – Gozdna cesta 111077 Goričnik–Križan–Zajamšek ODSEK 1 na območju občine Mislinja			
Projektant načrta:	Cestni inženiring d.o.o.				
Investitor:	Občina Mislinja, Šolska cesta 34, 2382 Mislinja				
Naziv načrta:	0/2 Načrt ceste	Št. projekta:	468/2025	Vrsta dokumentacije:	IZN
Št. načrta:	468–C	Št. odseka:	111077	Datum:	sept. 2025
Vodja načrta / id. št. IZS:	Mojca Zemljarič Bajec u.d.i.g./PI G–2486	Vodja projekta / id. št. IZS:	Mojca Zemljarič Bajec u.d.i.g./PI G–2486		
Faza / objekt:	007.2101 / Šifra CC: 2112	Arhivska št.:			
Sodelavec proj. / id. št. IZS:		Merilo:	1:500	Št. lista:	14
Vsebina / naslov risbe:	SITUACIJA ODVODNJAVANJA	Šifra risbe:	G.302.3	Prostor za črtno kodo:	



spremembe:	opis spremembe:	datum:	podpis:

Vodilni projektant:	Partner:	Naziv gradnje:			
cestni inženiring		Sanacija gozdne ceste Završe – Gozdna cesta 111077 Goričnik–Križan–Zajamšek ODSEK 1 na območju občine Mislinja			
Projektant načrta:	Cestni inženiring d.o.o.				
Investitor:	Občina Mislinja, Šolska cesta 34, 2382 Mislinja				
Naziv načrta:	0/2 Načrt ceste	Št. projekta:	468/2025	Vrsta dokumentacije:	IZN
Št. načrta:	468–C	Št. odseka:	111077	Datum:	sept. 2025
Vodja načrta / id. št. IZS:	Mojca Zemljarič Bajec u.d.i.g./PI G–2486	Vodja projekta / id. št. IZS:	Mojca Zemljarič Bajec u.d.i.g./PI G–2486		
Faza / objekt:	007.2101 / Šifra CC: 2112	Arhivska št.:			
Sodelavec proj. / id. št. IZS:		Merilo:	1:500	Št. lista:	15
Vsebina / naslov risbe:		Šifra risbe:		Prostor za črtno kodo:	
SITUACIJA ODVODNJAVANJA		G.302.4			



LEGENDA

16 — zakoličbena točka (koordinate točk glej tabelo)

275.80 — višinska kota

1.35% — smer nagiba

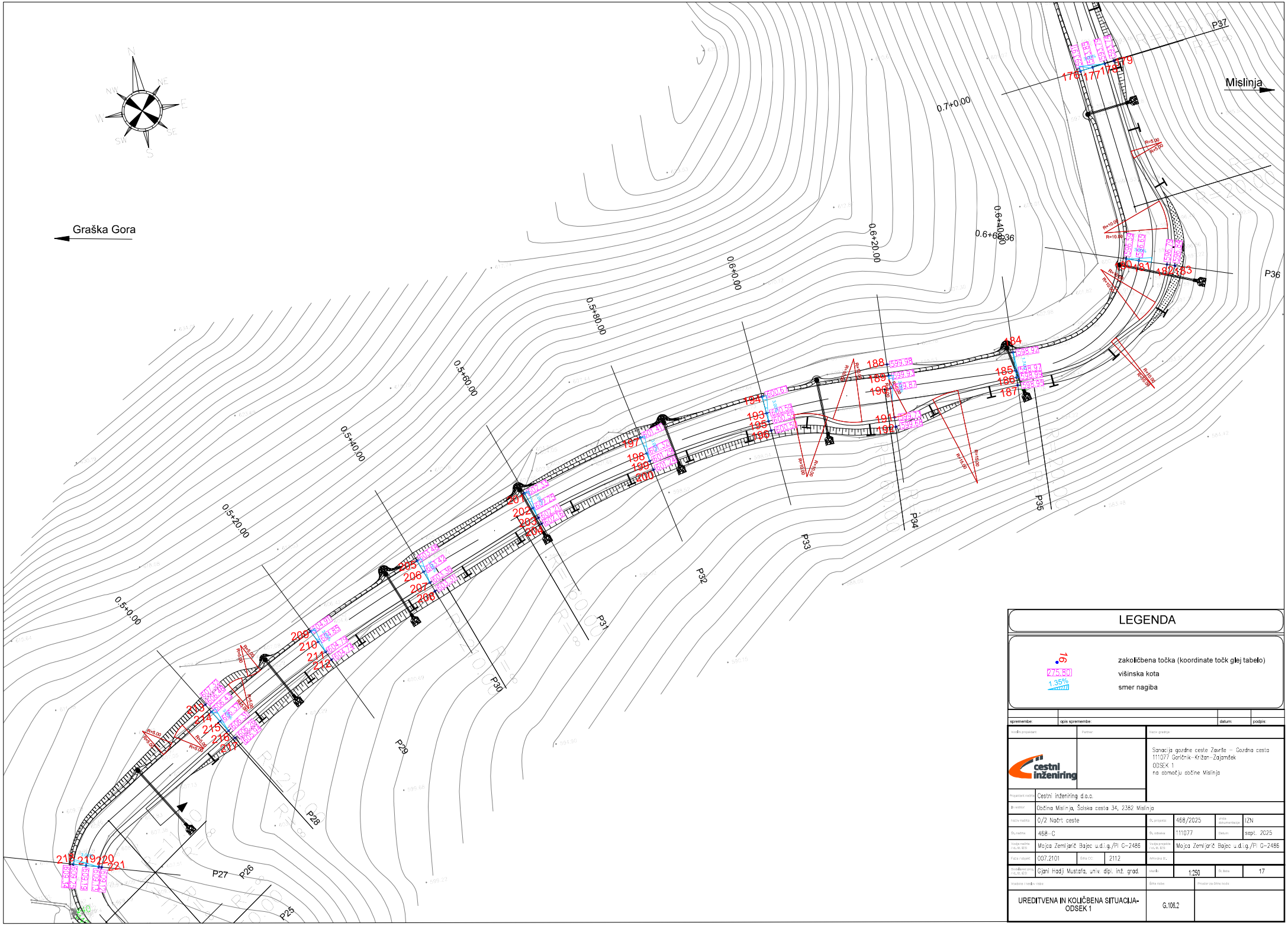
spremembe:	opis spremembe:	datum:	podpis:

Vodja projekta:	Partner:
Projektant načrta:	Cestni inženiring d.o.o.
Naročnik:	Občina Mislinja, Šolska cesta 34, 2382 Mislinja
Naziv načrta:	0/2 Načrt ceste
Št. načrta:	468-C
Ime in priimek, št. IZS:	Mojca Zemljarič Bajec u.d.i.g./PI G-2486
Faza / objekt:	007.2101
Odgovorni vodja, št. IZS:	Gjani Hadji Mustafa, univ. dipl. inž. grad.

Ime načrta: Sanacija gozdne ceste Završe – Gozdna cesta 111077 Goričnik–Križan–Zajamšek ODSEK 1 na območju občine Mislinja

Št. projekta:	468/2025	Vrsta dokumentacije:	IZN
Št. odseka:	111077	Datum:	sept. 2025
Ime in priimek, št. IZS:	Mojca Zemljarič Bajec u.d.i.g./PI G-2486		
Odgovorna št.:			
Šifra CC:	2112		
Merilo:	1:250	Št. lista:	16
Šifra načrta:		Prostor za štirimestno kodo:	

UREDITVENA IN KOLIČBENA SITUACIJA- ODSEK 1 — G.108.1



LEGENDA

16 — zakoličbena točka (koordinate točk glej tabelo)

275.80 — višinska kota

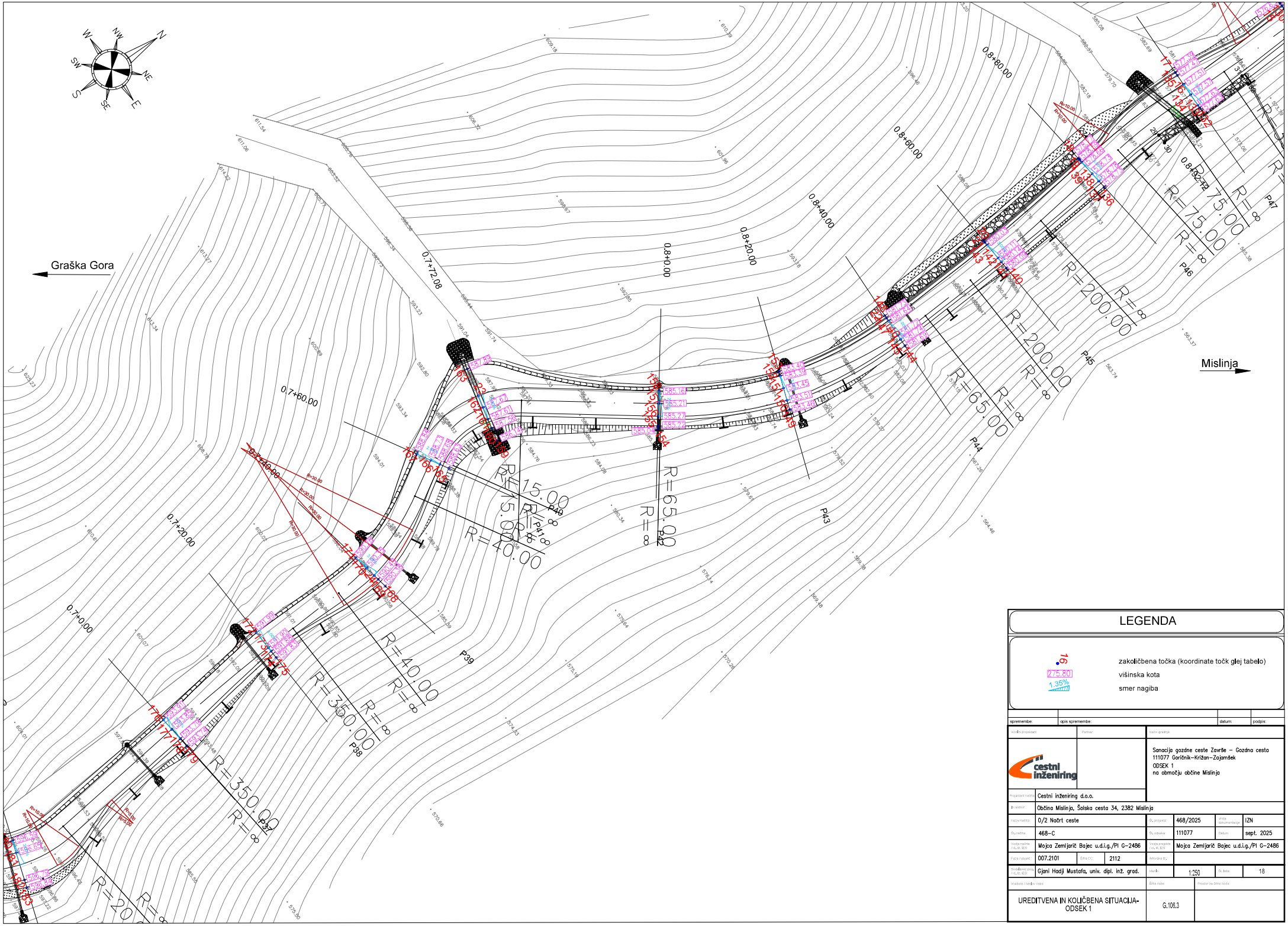
1.35% — smer nagiba

spremembe:	opis spremembe:	datum:	podpis:

cestni inženiring

Sanacija gozdne ceste Završe – Gozdna cesta 111077 Goričnik–Križan–Zajamšek
ODSEK 1
na območju občine Mislinja

Projektant načrta:	Cestni inženiring, d.o.o.				
Naročnik:	Občina Mislinja, Šolska cesta 34, 2382 Mislinja				
Načrt:	0/2 Načrt ceste	Št. projekta:	468/2025	Vrsta dokumentacije:	IZN
Št. načrta:	468 - C	Št. odseka:	111077	Datum:	sept. 2025
Oseba načrta (ime, ime, ZIZS):	Mojca Zemljarič Bajec u.d.i.g./PI G-2486	Oseba projekta (ime, ime, ZIZS):	Mojca Zemljarič Bajec u.d.i.g./PI G-2486		
Faza / odsek:	007.2101	Šifra OC:	2112	Arhivska št.:	
Sodelavec načrta (ime, ime, ZIZS):	Gjani Hadji Mustafa, univ. dipl. inž. grad.	Merilo:	1:250	Št. lista:	17
Vsebina / naslov lista:		Šifra načrta:		Prostor za štirno kodo	
UREDITVENA IN KOLIČBENA SITUACIJA- ODSEK 1		G.106.2			



LEGENDA

16 — zakoličbena točka (koordinate točk glej tabelo)

275.80 — višinska kota

1.35% — smer nagiba

spremembe:	opis spremembe:	datum:	podpis:

Projektant nalčnik	Cestni inženiring d.o.o.
Naročnik	Občina Mislinja, Šolska cesta 34, 2382 Mislinja
Naziv načrta	0/2 Načrt ceste
Št. načrta	468-C
Odgovorna oseba načrta (ime, ime, IZS)	Mojca Zemljarič Bajec u.d.i.g./PI G-2486
Faza / objekt	007.2101
Odgovorni projektant (ime, ime, IZS)	Gjani Hadji Mustafa, univ. dipl. inž. grad.

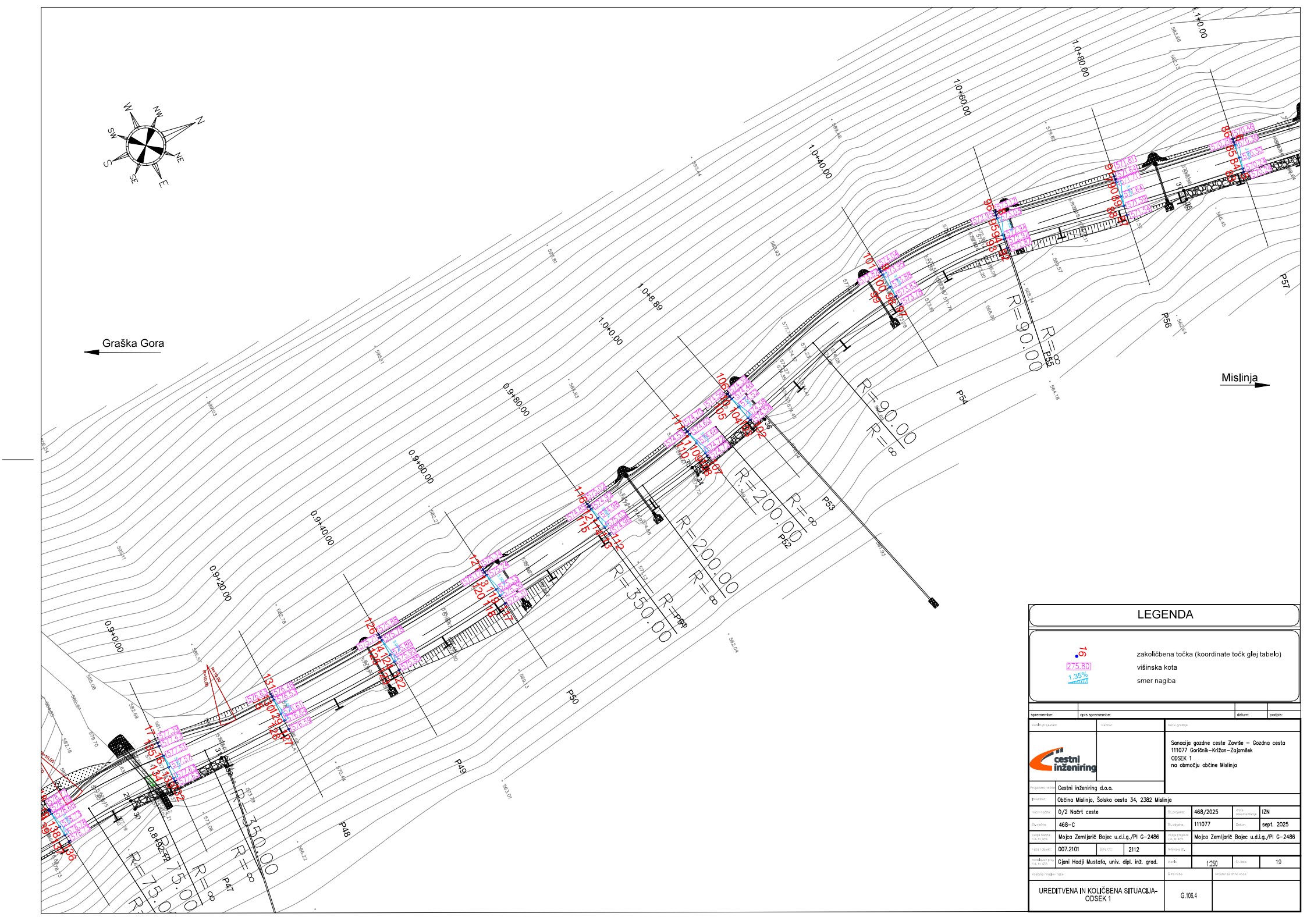
Sanacija gozdne ceste Završe – Gozdna cesta 111077 Goričnik–Križan–Zajamšek
ODSEK 1
na območju občine Mislinja

Št. projekta	468/2025	Vrsta dokumentacije	IZN
Št. odseka	111077	Datum:	sept. 2025
Odgovorna oseba načrta (ime, ime, IZS)	Mojca Zemljarič Bajec u.d.i.g./PI G-2486		
Odgovorna št.			
Merilo:	1:250	Št. lista:	18

Vsebina / naslov lista: UREDITVENA IN KOLIČBENA SITUACIJA- ODSEK 1

Šifra načrta: G.108.3

Prostor za štampiljko

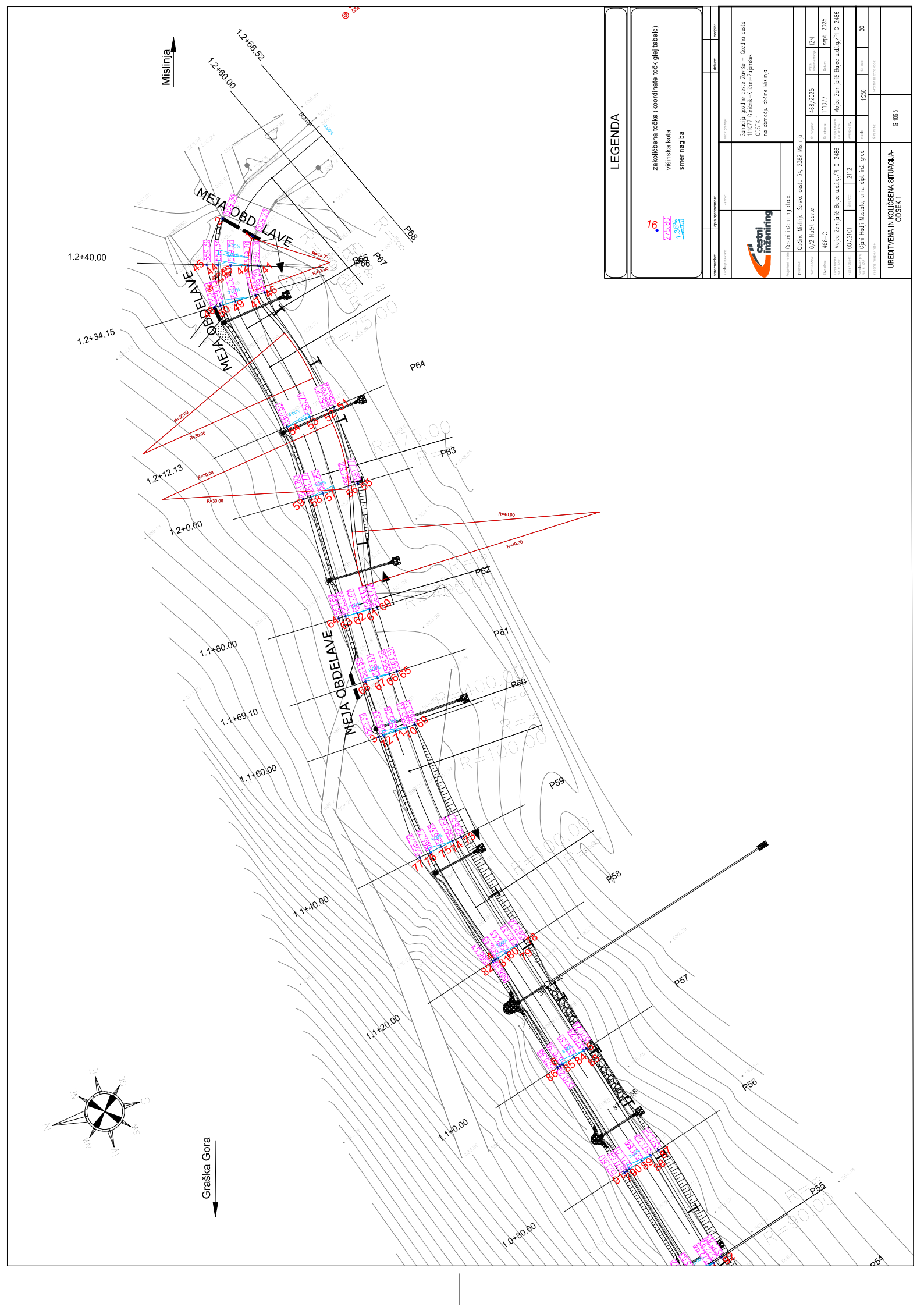


LEGENDA

16 — zakoličbena točka (koordinate točk glej tabelo)
275.80 — višinska kota
1.35% — smer nagiba

spremembe:	opis spremembe:	datum:	podpis:

Sanacija gozdne ceste Završe – Gozdna cesta 111077 Goričnik–Križan–Zajamšek ODSEK 1 na območju občine Mislinja	
Projektant načrta:	Cestni inženiring d.o.o.
Naročnik:	Občina Mislinja, Šolska cesta 34, 2382 Mislinja
Načrt: 0/2 Načrt ceste	Št. projekta: 468/2025 — Vrsta dokumentacije: IZN
Št. načrta: 468–C	Št. odseka: 111077 — Datum: sept. 2025
Vodja načrta (ime, in. št.): Mojca Zemljarič Bajec u.d.i.g./PI G–2486	Vodja projekta (ime, in. št.): Mojca Zemljarič Bajec u.d.i.g./PI G–2486
Faza / objekt: 007.2101 — Šifra CC: 2112	Odtvorila št.:
Sodelavci (ime, in. št.): Gjani Hadji Mustafa, univ. dipl. inž. grad.	Merilo: 1:250 — Št. lista: 19
Vsebina / naslov lista: UREDITVENA IN KOLIČBENA SITUACIJA– ODSEK 1	Šifra načr.: G.106.4 — Prostor za štamp. kodo


LEGENDA
zakoličbena točka (koordinate točk glej tabelo)
višinska kota
smer nagiba
16
275.80
1.35%
Mislinja
Graška Gora
MEJA OBDELAVE
1.2+66.52
1.2+60.00
1.2+40.00
1.2+34.15
1.2+12.13
1.2+0.00
1.1+80.00
1.1+69.10
1.1+60.00
1.1+40.00
1.1+20.00
1.1+0.00
1.0+80.00
P54
P55
P56
P57
P58
P59
P60
P61
P62
P63
P64
P65
P66
P67
P68
R=75.00
R=100.00
R=13.00
R=30.00
R=40.00
Cestni inženiring
Sanacija gozdne ceste Zavrtle – Gozdna cesta 111077 Gorišnik–Krpan–Zagmešek
ODSEK 1
na območju občine Mislinja
Občina Mislinja, Šaleška cesta 34, 2382 Mislinja
0/2 Nadr. ceste
468 C
Mojca Zemljarič Bajec u.d.g./PI G-2486
Gipsi hidroizolacija, gradbeništvo, d.o.o.
UREDITVENA IN KOLIČBENA SITUACIJA-ODSEK 1
G.1065
1:250
20
sept. 2025
IZN
468/2025
111077
Mojca Zemljarič Bajec u.d.g./PI G-2486
2112

P Zakoličbeni podatki

Številka projekta	468/2025
Številka načrta	468-C

P.106 Zakoličbeni podatki – odsek 1

Številka odseka	Arhivska št.	Faza / objekt	Šifra priloge	Prostor za črtno kodo
111077		007.2101	P.106	

Glavni elementi osi
Odsek 1

Številka odseka	Arhivska št.	Faza / objekt	Šifra priloge	Prostor za črtno kodo
111077		007.2101	P.106	

```
*
# OS_0
*
*****************************************************************************************************
*!ŠT TIP  Z.ŠT.E.         ZAČ_STAC          ZAČ_R            VZHOD  ZAČ.TOČ.  SEVER          ZAČ_SM_KOT  1  *
*!   A                     DOLŽINA          KON_R            VZHOD  KON.TOČ.  SEVER          SPREM_KOTA  2  *
*!                        KON_STAC                          VZHOD  PRE.TAN.  SEVER          KON_SM_KOT  3  *
*!                                                          VZHOD  CEN.TOČ.  SEVER          TANGENTA1   4  *
*!                                                          VZHOD  SRE.TOČ.  SEVER          TANGENTA2   5  *
*****************************************************************************************************
1   PREMA 1                    -10.469           NESK    513004.648549    144235.421909     102d20'27"  1
                              12.476800           NESK    513016.837060    144232.755310                 2
                                  2.008                                                                 3
                                                                                                        4
                                                                                                        5
*
2   KROZNI_LOK 1                2.008     +25.000000    513016.837060    144232.755310     102d20'27"  1
                              8.572334     +25.000000    513024.737136    144229.537156      19d38'47"  2
                                 10.580                 513021.065704    144231.830168     121d59'13"  3
                                                        513011.493944    144208.332961          4.329  4
                                                        513020.925372    144231.485675          4.329  5
*
3   PREMA 2                    10.580           NESK    513024.737136    144229.537156     121d59'13"  1
                              6.024689           NESK    513029.847083    144226.345712                 2
                                 16.605                                                                 3
                                                                                                        4
                                                                                                        5
*
4   KROZNI_LOK 2               16.605     +50.000000    513029.847083    144226.345712     121d59'13"  1
                             25.358971     +50.000000    513047.111258    144208.142459       29d3'33"  2
                                 41.964                 513040.838032    144219.481257      151d2'47"  3
                                                        513003.360700    144183.937322         12.958  4
                                                        513039.639435    144218.344493         12.958  5
*
5   PREMA 3                    41.964           NESK    513047.111258    144208.142459      151d2'47"  1
                             24.891119           NESK    513059.161117    144186.362453                 2
                                 66.855                                                                 3
                                                                                                        4
                                                                                                        5
*
6   KROZNI_LOK 3               66.855     -20.000000    513059.161117    144186.362453      151d2'47"  1
                             29.205024     -20.000000    513084.353670    144177.582979       83d39'58"  2
                                 96.060                 513067.827948    144170.697238       67d22'48"  3
                                                        513076.661340    144196.044508         17.903  4
                                                        513070.079662    144177.158494         17.903  5
```

*							
7	PREMA 4	96.060	NESK	513084.353670	144177.582979	67d22'48"	1
		14.323342	NESK	513097.575210	144183.091972		2
		110.383					3
							4
							5
*							
8	KROZNI_LOK 4	110.383	-50.000000	513097.575210	144183.091972	67d22'48"	1
		12.887833	-50.000000	513108.705067	144189.518865	14d46'6"	2
		123.271		513103.556590	144185.584223	52d36'42"	3
				513078.344385	144229.245795	6.480	4
				513103.347497	144185.946322	6.480	5
*							
9	PREMA 5	123.271	NESK	513108.705067	144189.518865	52d36'42"	1
		26.886533	NESK	513130.067455	144205.844735		2
		150.158					3
							4
							5
*							
10	KROZNI_LOK 5	150.158	+75.000000	513130.067455	144205.844735	52d36'42"	1
		5.519989	+75.000000	513134.572631	144209.032196	4d13'1"	2
		155.678		513132.261367	144207.521398	56d49'43"	3
				513175.608479	144146.254340	2.761	4
				513132.290715	144207.479918	2.761	5
*							
11	PREMA 6	155.678	NESK	513134.572631	144209.032196	56d49'43"	1
		14.539250	NESK	513146.742537	144216.987269		2
		170.217					3
							4
							5
*							
12	KROZNI_LOK 6	170.217	+55.000000	513146.742537	144216.987269	56d49'43"	1
		51.273395	+55.000000	513195.864976	144222.553263	53d24'49"	2
		221.490		513169.903640	144232.126931	110d14'32"	3
				513176.835492	144170.950175	27.670	4
				513170.643144	144225.600470	27.670	5
*							
13	PREMA 7	221.490	NESK	513195.864976	144222.553263	110d14'32"	1
		7.857832	NESK	513203.237493	144219.834527		2
		229.348					3
							4
							5
*							
14	KROZNI_LOK 7	229.348	-5.000000	513203.237493	144219.834527	110d14'32"	1
		9.533321	-5.000000	513209.966686	144224.438589	109d14'38"	2

		238.881		513209.843986	144217.398274	0d59'54"	3
				513204.967446	144224.525717	7.041	4
				513207.790814	144220.399145	7.041	5
*							
15	KROZNI_LOK 8	238.881	-8.000000	513209.966686	144224.438589	0d59'54"	1
		11.359987	-8.000000	513203.307358	144232.465063	81d21'36"	2
		250.241		513210.086509	144231.313763	279d38'19"	3
				513201.967901	144224.577994	6.876	4
				513208.124748	144229.686148	6.876	5
*							
16	PREMA 8	250.241	NESK	513203.307358	144232.465063	279d38'19"	1
		35.942097	NESK	513167.872633	144238.482923		2
		286.184					3
							4
							5
*							
17	KROZNI_LOK 9	286.184	-55.000000	513167.872633	144238.482923	279d38'19"	1
		27.942045	-55.000000	513140.331786	144236.114264	29d6'30"	2
		314.126		513153.794726	144240.873767	250d31'49"	3
				513158.663868	144184.259324	14.279	4
				513153.950975	144239.057031	14.279	5
*							
18	PREMA 9	314.126	NESK	513140.331786	144236.114264	250d31'49"	1
		20.404791	NESK	513121.093801	144229.313131		2
		334.530					3
							4
							5
*							
19	KROZNI_LOK 10	334.530	+200.000000	513121.093801	144229.313131	250d31'49"	1
		17.193736	+200.000000	513104.657028	144224.285704	4d55'32"	2
		351.724		513112.983531	144226.445938	255d27'21"	3
				513054.431684	144417.876548	8.602	4
				513112.929448	144226.622760	8.602	5
*							
20	PREMA 10	351.724	NESK	513104.657028	144224.285704	255d27'21"	1
		5.462548	NESK	513099.369531	144222.913912		2
		357.187					3
							4
							5
*							
21	KROZNI_LOK 11	357.187	+21.000000	513099.369531	144222.913912	255d27'21"	1
		37.728564	+21.000000	513073.104126	144242.652143	102d56'15"	2
		394.915		513073.843531	144216.291429	358d23'36"	3
				513094.095870	144243.240951	26.371	4
				513081.479850	144226.452978	26.371	5

*							
22	PREMA 11	394.915	NESK	513073.104126	144242.652143	358d23'36"	1
		19.706530	NESK	513072.551585	144262.350925		2
		414.622					3
							4
							5
*							
23	KROZNI_LOK 12	414.622	-50.000000	513072.551585	144262.350925	358d23'36"	1
		29.395711	-50.000000	513063.382307	144289.835971	33d41'6"	2
		444.017		513072.127184	144277.481344	324d42'30"	3
				513022.571243	144260.949001	15.136	4
				513070.001474	144276.772186	15.136	5
*							
24	PREMA 12	444.017	NESK	513063.382307	144289.835971	324d42'30"	1
		14.429194	NESK	513055.045994	144301.613386		2
		458.447					3
							4
							5
*							
25	KROZNI_LOK 13	458.447	+11.000000	513055.045994	144301.613386	324d42'30"	1
		17.938361	+11.000000	513058.218774	144317.311666	93d26'8"	2
		476.385		513048.297883	144311.147013	58d8'38"	3
				513064.024428	144307.968519	11.680	4
				513053.242438	144310.147668	11.680	5
*							
26	PREMA 13	476.385	NESK	513058.218774	144317.311666	58d8'38"	1
		23.225937	NESK	513077.946350	144329.570006		2
		499.611					3
							4
							5
*							
27	KROZNI_LOK 14	499.611	+210.000000	513077.946350	144329.570006	58d8'38"	1
		42.411514	+210.000000	513115.978010	144348.177096	11d34'17"	2
		542.022		513096.019504	144340.800319	69d42'55"	3
				513188.781549	144151.200842	21.278	4
				513096.492045	144339.834475	21.278	5
*							
28	PREMA 14	542.022	NESK	513115.978010	144348.177096	69d42'55"	1
		15.121480	NESK	513130.161689	144353.419464		2
		557.144					3
							4
							5
*							
29	KROZNI_LOK 15	557.144	+160.000000	513130.161689	144353.419464	69d42'55"	1
		61.932533	+160.000000	513190.917339	144363.254967	22d10'41"	2

		619.076		513159.575672	144364.291039	91d53'36"	3
				513185.631052	144203.342318	31.359	4
				513160.062134	144361.286075	31.359	5
*							
30	PREMA 15	619.076	NESK	513190.917339	144363.254967	91d53'36"	1
		23.449687	NESK	513214.354224	144362.480205		2
		642.526					3
							4
							5
*							
31	KROZNI_LOK 16	642.526	-20.000000	513214.354224	144362.480205	91d53'36"	1
		34.452397	-20.000000	513234.874093	144384.839269	98d41'56"	2
		676.979		513237.634264	144361.710629	353d11'40"	3
				513215.015010	144382.469287	23.293	4
				513229.750192	144368.946180	23.293	5
*							
32	PREMA 16	676.979	NESK	513234.874093	144384.839269	353d11'40"	1
		23.097071	NESK	513232.137111	144407.773601		2
		700.076					3
							4
							5
*							
33	KROZNI_LOK 17	700.076	+350.000000	513232.137111	144407.773601	353d11'40"	1
		24.876393	+350.000000	513230.069214	144432.558642	4d4'20"	2
		724.952		513230.662575	144420.129362	357d16'1"	3
				513579.671067	144449.248286	12.443	4
				513230.882938	144420.147748	12.443	5
*							
34	PREMA 17	724.952	NESK	513230.069214	144432.558642	357d16'1"	1
		9.132595	NESK	513229.633729	144441.680848		2
		734.085					3
							4
							5
*							
35	KROZNI_LOK 18	734.085	-40.000000	513229.633729	144441.680848	357d16'1"	1
		19.718333	-40.000000	513223.973975	144460.361577	28d14'40"	2
		753.803		513229.153840	144451.733195	329d1'21"	3
				513189.679231	144439.773460	10.064	4
				513227.960818	144451.371742	10.064	5
*							
36	PREMA 18	753.803	NESK	513223.973975	144460.361577	329d1'21"	1
		6.866658	NESK	513220.439686	144466.248834		2
		760.670					3
							4
							5

*							
37	KROZNI_LOK 19	760.670	+15.000000	513220.439686	144466.248834	329d1'21"	1
		17.642014	+15.000000	513221.228351	144482.872753	67d23'15"	2
		778.312		513215.291937	144474.823718	36d24'36"	3
				513233.300215	144473.969377	10.001	4
				513218.317067	144474.680201	10.001	5
*							
38	PREMA 19	778.312	NESK	513221.228351	144482.872753	36d24'36"	1
		22.060694	NESK	513234.322661	144500.626999		2
		800.372					3
							4
							5
*							
39	KROZNI_LOK 20	800.372	-65.000000	513234.322661	144500.626999	36d24'36"	1
		44.960476	-65.000000	513246.908531	144542.861089	39d37'53"	2
		845.333		513248.224751	144519.476496	356d46'42"	3
				513182.011250	144539.208294	23.422	4
				513244.304098	144520.644861	23.422	5
*							
40	PREMA 20	845.333	NESK	513246.908531	144542.861089	356d46'42"	1
		9.081072	NESK	513246.398204	144551.927810		2
		854.414					3
							4
							5
*							
41	KROZNI_LOK 21	854.414	-200.000000	513246.398204	144551.927810	356d46'42"	1
		14.580815	-200.000000	513245.049108	144566.442836	4d10'38"	2
		868.995		513245.988324	144559.209923	352d36'5"	3
				513046.714262	144540.688443	7.294	4
				513245.855946	144559.197619	7.294	5
*							
42	PREMA 21	868.995	NESK	513245.049108	144566.442836	352d36'5"	1
		16.557474	NESK	513242.916970	144582.862456		2
		885.552					3
							4
							5
*							
43	KROZNI_LOK 22	885.552	+75.000000	513242.916970	144582.862456	352d36'5"	1
		10.249432	+75.000000	513242.294662	144593.084989	7d49'48"	2
		895.802		513242.256021	144587.952429	0d25'53"	3
				513317.292537	144592.520354	5.133	4
				513242.431123	144587.963088	5.133	5
*							
44	PREMA 22	895.802	NESK	513242.294662	144593.084989	0d25'53"	1
		10.628300	NESK	513242.374677	144603.712988		2

		906.430					3
							4
							5
*							
45	KROZNI_LOK 23	906.430	-350.000000	513242.374677	144603.712988	0d25'53"	1
		72.773526	-350.000000	513235.380349	144676.017988	11d54'47"	2
		979.203		513242.649605	144640.230377	348d31'5"	3
				512892.384596	144606.347956	36.518	4
				513240.758454	144640.047439	36.518	5
*							
46	PREMA 23	979.203	NESK	513235.380349	144676.017988	348d31'5"	1
		9.729089	NESK	513233.443703	144685.552378		2
		988.932					3
							4
							5
*							
47	KROZNI_LOK 24	988.932	-200.000000	513233.443703	144685.552378	348d31'5"	1
		15.092672	-200.000000	513229.884438	144700.215676	4d19'25"	2
		1004.025		513231.940837	144692.951208	344d11'40"	3
				513037.446130	144645.740931	7.550	4
				513231.802405	144692.917605	7.550	5
*							
48	PREMA 24	1004.025	NESK	513229.884438	144700.215676	344d11'40"	1
		20.671322	NESK	513224.254113	144720.105447		2
		1024.696					3
							4
							5
*							
49	KROZNI_LOK 25	1024.696	+90.000000	513224.254113	144720.105447	344d11'40"	1
		35.577245	+90.000000	513221.492592	144755.343459	22d38'57"	2
		1060.274		513219.344864	144737.447934	6d50'37"	3
				513310.851351	144744.619083	18.024	4
				513221.126451	144737.587552	18.024	5
*							
50	PREMA 25	1060.274	NESK	513221.492592	144755.343459	6d50'37"	1
		68.474975	NESK	513229.652052	144823.330556		2
		1128.749					3
							4
							5
*							
51	KROZNI_LOK 26	1128.749	+100.000000	513229.652052	144823.330556	6d50'37"	1
		24.448698	+100.000000	513235.489064	144847.009589	14d0'29"	2
		1153.197		513231.116002	144835.528628	20d51'6"	3
				513328.939562	144811.414582	12.286	4
				513231.846004	144835.348679	12.286	5

```
*
52  PREMA 26                1153.197           NESK    513235.489064    144847.009589       20d51'6"  1
                            7.427952           NESK    513238.133044    144853.951047                 2
                            1160.625                                                                 3
                                                                                                     4
                                                                                                     5
*
53  KROZNI_LOK 27           1160.625    +400.000000    513238.133044    144853.951047       20d51'6"  1
                           20.567018    +400.000000    513245.944663    144872.974392       2d56'46"  2
                            1181.192                   513241.794266    144863.563155      23d47'52"  3
                                                       513611.935035    144711.571021         10.286  4
                                                       513241.916580    144863.512929         10.286  5
*
54  PREMA 27                1181.192           NESK    513245.944663    144872.974392      23d47'52"  1
                           21.719908           NESK    513254.708830    144892.847585                 2
                            1202.912                                                                 3
                                                                                                     4
                                                                                                     5
*
55  KROZNI_LOK 28           1202.912     -75.000000    513254.708830    144892.847585      23d47'52"  1
                           19.211638     -75.000000    513260.137301    144911.221615      14d40'36"  2
                            1222.124                   513258.606192    144901.685054       9d7'16"  3
                                                       513186.085635    144923.110717          9.659  4
                                                       513258.012196    144901.860546          9.659  5
*
56  PREMA 28                1222.124           NESK    513260.137301    144911.221615       9d7'16"  1
                            7.211803           NESK    513261.280526    144918.342229                 2
                            1229.336                                                                 3
                                                                                                     4
                                                                                                     5
*
57  KROZNI_LOK 29           1229.336     +19.000000    513261.280526    144918.342229       9d7'16"  1
                           26.693457     +19.000000    513279.913274    144934.329899      80d29'45"  2
                            1256.029                   513263.830108    144934.222388       89d37'1"  3
                                                       513280.040281    144915.330324         16.084  4
                                                       513267.667778    144929.749795         16.084  5
*
58  PREMA 29                1256.029           NESK    513279.913274    144934.329899       89d37'1"  1
                           10.486960           NESK    513290.400000    144934.400000                 2
                            1266.516                                                                 3
                                                                                                     4
                                                                                                     5
*
* Celotna dolžina osi: 1276.985
* Krivinska karakteristika (gradi/Km): 952.130
```

Pisani vzdolžni profil

Odsek 1

Številka odseka	Arhivska št.	Faza / objekt	Šifra priloge	Prostor za črtno kodo
111077		007.2101	P.106	

```
*
# OS_0
*
*!          STAC          VIS.T.               R        VZD.PAD.              TZ
TK
          -2.737        639.527           0.000          -9.726          -2.737
           0.000
          25.710        636.761         600.000          -4.800          10.933
          40.487
          66.995        634.779        1500.000          -3.100          54.245
          79.745
         119.853        633.140        2000.000          -5.000         100.856
         138.850
         224.887        627.889        1000.000          -8.600         206.886
         242.889
         304.912        621.007        2000.000          -6.700         285.912
         323.912
         403.667        614.390        1000.000          -8.700         393.667
         413.667
         424.857        612.547        1000.000          -6.500         413.857
         435.857
         458.551        610.356         200.000         -12.000         453.051
         464.051
         477.589        608.072         300.000          -7.600         470.989
         484.189
         554.489        602.228        1600.000          -3.600         522.489
         586.489
         637.554        599.237         400.000          -8.394         627.966
         647.142
         691.309        594.725        1700.000         -10.004         677.630
         704.989
         719.047        591.950         500.000          -7.632         713.118
         724.976
         752.048        589.432        2800.000          -8.800         735.694
         768.403
         902.170        576.221        1900.000          -1.600         833.770
         970.570
        1045.283        573.931         800.000          -6.600        1025.285
        1065.282
        1104.243        570.040         500.000         -10.200        1095.242
        1113.244
        1131.505        567.259         800.000          -7.000        1118.705
        1144.305
        1170.990        564.495         650.000          -9.200        1163.840
        1178.140
        1228.926        559.165         300.000           0.816        1213.902
        1243.950
        1246.160        559.306           0.000           0.000        1246.160
        1246.160
&
*
*!       STA          VIS          EKSTREM
     1241.502      559.278           MIN
&
*
*****************************************************************
*                            LEVA STRAN      OS      DESNA STRAN
*               STACIONAŽA      VIŠINA       VIŠINA      VIŠINA
*                 RAZDALJA       NAGIB                    NAGIB
*                               ŠIRINA                   ŠIRINA
*****************************************************************
PROFIL          STACIONAŽA     TRAK_L1          OS     TRAK_D1
*****************************************************************
0                  -10.469     639.527     639.527     639.527
                     7.732       0.000                   0.000
                                 0.000                   0.000
*
P1|OS_0            -2.737     639.624     639.527     639.418
```

	4.744	4.850		-5.480
		2.000		2.000
*				
0	2.008	639.126	639.066	639.006
	8.572	3.000		-3.000
		2.000		2.000
*				
0	10.580	638.292	638.232	638.172
	0.352	3.000		-3.000
		2.000		2.000
*				
0	10.933	638.258	638.198	638.138
	5.672	3.000		-3.000
		2.000		2.000
*				
0	16.605	637.733	637.673	637.613
	3.395	3.000		-3.000
		2.000		2.000
*				
P2|OS_0	20.000	637.444	637.384	637.324
	20.000	3.000		-3.000
		2.000		2.000
*				
P3|OS_0	40.000	636.133	636.075	636.013
	0.487	3.000		-3.000
		1.944		2.056
*				
0	40.487	636.109	636.051	635.989
	1.477	3.000		-3.000
		1.921		2.067
*				
0	41.964	636.036	635.980	635.917
	8.270	3.000		-3.000
		1.849		2.101
*				
0	50.234	635.627	635.583	635.515
	4.011	3.000		-3.000
		1.451		2.293
*				
0	54.245	635.410	635.391	635.354
	5.755	1.552		-1.552
		1.258		2.386
*				
P4|OS_0	60.000	635.121	635.126	635.139
	6.855	-0.525		0.525
		0.981		2.519
*				
0	66.855	634.804	634.839	634.913
	12.890	-3.000		3.000
		1.138		2.478
*				
0	79.745	634.341	634.384	634.456
	9.921	-3.000		3.000
		1.433		2.400
*				
P5|OS_0	89.666	634.026	634.076	634.146
	6.394	-3.000		3.000
		1.660		2.340
*				
0	96.060	633.822	633.878	633.942
	3.940	-3.000		3.000
		1.849		2.151
*				
P6|OS_0	100.000	633.697	633.756	633.817
	0.856	-3.000		3.000
		1.965		2.035
*				
0	100.856	633.670	633.729	633.790

```
                    9.528      -3.000                3.000
                               1.962                 2.038
*
0                 110.383     633.371     633.411     633.492
                    9.616      -3.000                3.000
                               1.325                 2.702
*
P7|OS_0           120.000     633.021     633.044     633.141
                    3.272      -3.000                3.000
                               0.767                 3.233
*
0                 123.271     632.883     632.909     633.002
                   15.579      -3.000                3.000
                               0.863                 3.112
*
0                 138.850     632.197     632.190     632.177
                    1.149       0.514                -0.514
                               1.323                 2.536
*
P8|OS_0           140.000     632.143     632.133     632.114
                    9.870       0.774                -0.774
                               1.357                 2.494
*
0                 149.869     631.682     631.640     631.565
                    0.288       3.000                -3.000
                               1.429                 2.495
*
0                 150.158     631.668     631.625     631.550
                    5.520       3.000                -3.000
                               1.431                 2.496
*
0                 155.678     631.393     631.349     631.274
                    4.322       3.000                -3.000
                               1.471                 2.496
*
P9|OS_0           160.000     631.178     631.133     631.058
                   10.217       3.000                -3.000
                               1.503                 2.497
*
0                 170.217     630.667     630.622     630.547
                    9.783       3.000                -3.000
                               1.507                 2.493
*
P10|OS_0          180.000     630.178     630.133     630.058
                   20.000       3.000                -3.000
                               1.510                 2.490
*
P11|OS_0          200.000     629.193     629.133     629.073
                    6.887       3.000                -3.000
                               2.000                 2.000
*
0                 206.886     628.849     628.789     628.729
                   13.113       3.000                -3.000
                               2.008                 2.000
*
P12|OS_0          220.000     628.108     628.047     627.987
                    1.491       3.000                -3.000
                               2.024                 2.000
*
0                 221.490     628.015     627.952     627.892
                    7.858       3.000                -3.000
                               2.090                 2.000
*
0                 229.348     627.414     627.414     627.423
                    5.651      -0.490                 0.490
                               0.000                 2.000
*
0                 235.000     626.828     626.988     627.048
```

```
                    0.064      -3.000                3.000
                               5.345                 2.000
*
P13|OS_0          235.063     626.823     626.983     627.043
                    3.818      -3.000                3.000
                               5.343                 2.000
*
0                 238.881     626.515     626.677     626.737
                    2.582      -3.000                3.000
                               5.405                 2.000
*
P14|OS_0          241.464     626.321     626.462     626.522
                    1.425      -3.000                3.000
                               4.720                 2.000
*
0                 242.889     626.212     626.341     626.399
                    7.353      -3.000                3.000
                               4.293                 1.951
*
0                 250.241     625.634     625.708     625.759
                    9.758      -3.000                3.000
                               2.493                 1.700
*
P15|OS_0          260.000     624.799     624.869     624.910
                   20.000      -3.000                3.000
                               2.334                 1.366
*
P16|OS_0          280.000     623.075     623.149     623.180
                    5.913      -3.000                3.000
                               2.481                 1.019
*
0                 285.912     622.571     622.641     622.680
                    0.271      -3.000                3.000
                               2.339                 1.309
*
0                 286.184     622.547     622.617     622.657
                   13.816      -3.000                3.000
                               2.332                 1.322
*
P17|OS_0          300.000     621.419     621.479     621.539
                   14.126      -3.000                3.000
                               2.000                 2.000
*
0                 314.126     620.347     620.413     620.467
                    0.024      -3.000                3.000
                               2.198                 1.802
*
0                 314.150     620.346     620.412     620.466
                    5.850      -3.000                3.000
                               2.199                 1.801
*
P18|OS_0          320.000     619.970     620.000     620.022
                    3.913      -1.280                1.280
                               2.281                 1.719
*
0                 323.912     619.731     619.734     619.736
                   10.618      -0.129                0.129
                               2.226                 1.774
*
0                 334.530     619.084     619.022     618.965
                    0.024       2.993               -2.993
                               2.077                 1.923
*
0                 334.555     619.083     619.021     618.963
                    5.445       3.000               -3.000
                               2.077                 1.923
*
P19|OS_0          340.000     618.716     618.656     618.596
```

	11.725	3.000		-3.000
		2.000		2.000
*				
0	351.724	617.930	617.870	617.810
	5.463	3.000		-3.000
		2.000		2.000
*				
0	357.187	617.564	617.504	617.444
	2.813	3.000		-3.000
		2.000		2.000
*				
P20|OS_0	360.000	617.376	617.316	617.256
	7.589	3.000		-3.000
		2.000		2.000
*				
P21|OS_0	367.589	616.867	616.807	616.747
	8.828	3.000		-3.000
		2.000		2.000
*				
P22|OS_0	376.417	616.296	616.216	616.176
	17.250	3.000		-3.000
		2.663		1.337
*				
0	393.667	615.125	615.060	615.005
	1.248	3.000		-3.000
		2.178		1.822
*				
0	394.915	615.040	614.976	614.920
	5.084	3.000		-3.000
		2.143		1.857
*				
P23|OS_0	400.000	614.676	614.616	614.556
	9.160	3.000		-3.000
		2.000		2.000
*				
0	409.160	613.962	613.902	613.842
	4.508	3.000		-3.000
		2.000		2.000
*				
0	413.667	613.535	613.520	613.505
	0.190	0.752		-0.752
		2.000		2.000
*				
0	413.857	613.517	613.504	613.490
	0.765	0.658		-0.658
		2.000		2.000
*				
0	414.622	613.443	613.437	613.432
	5.378	0.277		-0.277
		2.000		2.000
*				
P24|OS_0	420.000	612.940	612.988	613.036
	1.194	-2.405		2.405
		2.000		2.000
*				
0	421.193	612.832	612.892	612.952
	14.664	-3.000		3.000
		2.000		2.000
*				
0	435.857	611.772	611.832	611.892
	1.601	-3.000		3.000
		2.000		2.000
*				
0	437.458	611.668	611.728	611.788
	2.541	-3.000		3.000
		2.000		2.000
*				
P25|OS_0	440.000	611.517	611.562	611.608

```
                    4.018      -2.273                 2.273
                               2.000                  2.000
*
0                 444.017     611.279     611.301     611.324
                    3.472      -1.124                 1.124
                               2.000                  2.000
*
P26|OS_0          447.489     611.073     611.075     611.078
                    5.562      -0.131                 0.131
                               2.000                  2.000
*
0                 453.051     610.743     610.714     610.685
                    5.383       1.460                -1.460
                               2.000                  2.000
*
0                 458.434     610.352     610.292     610.232
                    0.012       3.000                -3.000
                               2.000                  2.000
*
0                 458.447     610.350     610.290     610.230
                    5.605       3.000                -3.000
                               2.000                  2.000
*
0                 464.051     609.756     609.696     609.636
                    4.214       3.000                -3.000
                               2.000                  2.000
*
P27|OS_0          468.265     609.251     609.191     609.131
                    2.724       3.000                -3.000
                               2.000                  2.000
*
0                 470.989     608.924     608.864     608.804
                    5.396       3.000                -3.000
                               2.000                  2.000
*
0                 476.385     608.325     608.265     608.205
                    7.804       3.000                -3.000
                               2.000                  2.000
*
0                 484.189     607.630     607.570     607.510
                   15.422       3.000                -3.000
                               2.000                  2.000
*
0                 499.611     606.458     606.398     606.338
                    0.389       3.000                -3.000
                               2.000                  2.000
*
P28|OS_0          500.000     606.429     606.369     606.309
                   20.000       3.000                -3.000
                               2.000                  2.000
*
P29|OS_0          520.000     604.909     604.849     604.789
                    2.489       3.000                -3.000
                               2.000                  2.000
*
0                 522.489     604.720     604.660     604.600
                   17.511       3.000                -3.000
                               2.000                  2.000
*
P30|OS_0          540.000     603.485     603.425     603.365
                    2.023       3.000                -3.000
                               2.000                  2.000
*
0                 542.022     603.356     603.294     603.236
                   15.121       3.000                -3.000
                               2.073                  1.927
*
0                 557.144     602.480     602.401     602.360
```

```
                    2.856       3.000                -3.000
                                2.620                 1.380
*
P31|OS_0          560.000     602.330     602.248     602.210
                   20.000       3.000                -3.000
                                2.723                 1.277
*
P32|OS_0          580.000     601.404     601.322     601.284
                    6.489       3.000                -3.000
                                2.718                 1.282
*
0                 586.489     601.157     601.076     601.037
                   13.511       3.000                -3.000
                                2.717                 1.283
*
P33|OS_0          600.000     600.671     600.589     600.551
                   19.077       3.000                -3.000
                                2.716                 1.284
*
0                 619.076     599.963     599.902     599.843
                    0.923       3.000                -3.000
                                2.033                 1.995
*
P34|OS_0          620.000     599.929     599.869     599.809
                    7.966       3.000                -3.000
                                2.000                 2.000
*
0                 627.966     599.644     599.582     599.524
                    2.660       3.000                -3.000
                                2.063                 1.941
*
0                 630.626     599.544     599.478     599.424
                    9.374       3.000                -3.000
                                2.219                 1.794
*
P35|OS_0          640.000     598.918     598.968     598.987
                    2.492      -1.740                 1.740
                                2.904                 1.098
*
0                 642.491     598.708     598.796     598.828
                    0.035      -3.000                 3.000
                                2.924                 1.076
*
0                 642.526     598.705     598.793     598.825
                    4.616      -3.000                 3.000
                                2.924                 1.077
*
0                 647.142     598.350     598.432     598.471
                   21.214      -3.000                 3.000
                                2.738                 1.278
*
P36|OS_0          668.357     596.592     596.652     596.712
                    8.587      -3.000                 3.000
                                2.000                 2.000
*
0                 676.943     595.871     595.931     595.991
                    0.035      -3.000                 3.000
                                2.000                 2.000
*
0                 676.979     595.868     595.928     595.987
                    0.651      -2.979                 2.979
                                2.000                 2.000
*
0                 677.630     595.822     595.873     595.925
                    9.174      -2.582                 2.582
                                2.000                 2.000
*
0                 686.804     595.138     595.078     595.018
```

```
                  13.196       3.000                -3.000
                               2.000                 2.000
*
P37|OS_0          700.000     593.908     593.848     593.788
                    0.076       3.000                -3.000
                               2.000                 2.000
*
0                 700.076     593.901     593.841     593.781
                    4.913       3.000                -3.000
                               2.004                 1.995
*
0                 704.989     593.424     593.356     593.306
                    8.128       3.000                -3.000
                               2.262                 1.675
*
0                 713.118     592.624     592.543     592.509
                    6.882       3.000                -3.000
                               2.690                 1.146
*
P38|OS_0          720.000     591.994     591.902     591.881
                    2.291       3.000                -3.000
                               3.052                 0.698
*
0                 722.291     591.799     591.710     591.685
                    2.661       3.000                -3.000
                               2.968                 0.835
*
0                 724.952     591.547     591.500     591.482
                    0.024       1.642                -1.642
                               2.871                 1.053
*
0                 724.976     591.544     591.498     591.480
                    9.071       1.630                -1.630
                               2.870                 1.055
*
0                 734.047     590.729     590.805     590.869
                    0.038      -3.000                 3.000
                               2.539                 2.133
*
0                 734.085     590.726     590.803     590.867
                    1.610      -3.000                 3.000
                               2.538                 2.137
*
0                 735.694     590.605     590.680     590.748
                    4.305      -3.000                 3.000
                               2.480                 2.294
*
P39|OS_0          740.000     590.278     590.348     590.398
                    9.766      -3.000                 3.000
                               2.322                 1.678
*
0                 749.765     589.499     589.570     589.632
                    4.038      -3.000                 3.000
                               2.379                 2.039
*
0                 753.803     589.221     589.239     589.252
                    6.197      -0.770                 0.770
                               2.399                 1.729
*
P40|OS_0          760.000     588.784     588.719     588.678
                    0.632       2.651                -2.651
                               2.434                 1.566
*
0                 760.632     588.738     588.665     588.618
                    0.038       3.000                -3.000
                               2.411                 1.589
*
0                 760.670     588.735     588.662     588.615
```

	7.733	3.000		-3.000
		2.410		1.590
*				
0	768.403	588.056	587.992	587.936
	3.679	3.000		-3.000
		2.132		1.868
*				
P41|OS_0	772.081	587.729	587.669	587.609
	6.230	3.000		-3.000
		2.000		2.000
*				
0	778.312	587.180	587.120	587.060
	10.992	3.000		-3.000
		2.000		2.000
*				
0	789.304	586.213	586.153	586.093
	10.695	3.000		-3.000
		2.000		2.000
*				
P42|OS_0	800.000	585.155	585.212	585.268
	0.335	-2.818		2.818
		2.000		2.000
*				
0	800.334	585.122	585.182	585.242
	0.038	-3.000		3.000
		2.000		2.000
*				
0	800.372	585.119	585.179	585.239
	19.627	-3.000		3.000
		2.000		2.000
*				
P43|OS_0	820.000	583.392	583.452	583.512
	13.771	-3.000		3.000
		2.000		2.000
*				
0	833.770	582.164	582.240	582.274
	6.229	-3.000		3.000
		2.538		1.117
*				
P44|OS_0	840.000	581.619	581.702	581.724
	5.333	-3.000		3.000
		2.782		0.717
*				
0	845.333	581.175	581.258	581.280
	9.081	-3.000		3.000
		2.762		0.739
*				
0	854.414	580.454	580.536	580.559
	5.586	-3.000		3.000
		2.729		0.777
*				
P45|OS_0	860.000	580.032	580.113	580.137
	8.995	-3.000		3.000
		2.708		0.800
*				
0	868.995	579.389	579.467	579.501
	11.005	-3.000		3.000
		2.588		1.141
*				
P46|OS_0	880.000	578.661	578.734	578.781
	5.553	-3.000		3.000
		2.442		1.558
*				
0	885.552	578.319	578.389	578.439
	10.249	-3.000		3.000
		2.319		1.681
*				
0	895.802	577.731	577.794	577.851

	4.198	-3.000		3.000
		2.093		1.907
*				
P47|OS_0	900.000	577.506	577.566	577.626
	6.430	-3.000		3.000
		2.000		2.000
*				
0	906.430	577.170	577.235	577.287
	13.570	-3.000		3.000
		2.181		1.739
*				
P48|OS_0	920.000	576.532	576.609	576.644
	20.000	-3.000		3.000
		2.563		1.187
*				
P49|OS_0	940.000	575.780	575.862	575.900
	20.000	-3.000		3.000
		2.702		1.298
*				
P50|OS_0	960.000	575.241	575.325	575.361
	10.571	-3.000		3.000
		2.806		1.194
*				
0	970.570	575.058	575.126	575.173
	8.633	-3.000		3.000
		2.298		1.543
*				
0	979.203	574.932	574.988	575.043
	0.796	-3.000		3.000
		1.883		1.829
*				
P51|OS_0	980.000	574.920	574.976	575.031
	8.933	-3.000		3.000
		1.845		1.855
*				
0	988.932	574.778	574.833	574.893
	11.067	-3.000		3.000
		1.833		2.001
*				
P52|OS_0	1000.000	574.601	574.656	574.721
	4.026	-3.000		3.000
		1.818		2.182
*				
0	1004.025	574.538	574.591	574.658
	4.869	-3.000		3.000
		1.763		2.237
*				
P53|OS_0	1008.894	574.462	574.513	574.582
	4.818	-3.000		3.000
		1.697		2.303
*				
0	1013.713	574.383	574.436	574.503
	9.620	-3.000		3.000
		1.787		2.213
*				
0	1023.333	574.341	574.282	574.221
	1.364	3.000		-3.000
		1.968		2.032
*				
0	1024.696	574.320	574.260	574.200
	0.588	3.000		-3.000
		1.994		2.006
*				
0	1025.285	574.311	574.251	574.191
	14.715	3.000		-3.000
		2.005		1.995
*				
P54|OS_0	1040.000	573.949	573.880	573.829

	20.000	3.000		-3.000
		2.281		1.719
*				
P55|OS_0	1060.000	573.027	572.942	572.922
	0.274	3.000		-3.000
		2.830		0.670
*				
0	1060.274	573.011	572.926	572.906
	5.008	3.000		-3.000
		2.824		0.683
*				
0	1065.282	572.692	572.611	572.583
	14.717	3.000		-3.000
		2.709		0.924
*				
P56|OS_0	1080.000	571.711	571.640	571.591
	15.243	3.000		-3.000
		2.370		1.630
*				
0	1095.242	570.699	570.634	570.579
	4.757	3.000		-3.000
		2.175		1.825
*				
P57|OS_0	1100.000	570.361	570.297	570.241
	13.244	3.000		-3.000
		2.114		1.886
*				
0	1113.244	569.173	569.122	569.063
	5.462	3.000		-3.000
		1.707		1.961
*				
0	1118.705	568.611	568.565	568.505
	1.294	3.000		-3.000
		1.540		1.993
*				
P58|OS_0	1120.000	568.479	568.434	568.374
	8.749	3.000		-3.000
		1.500		2.000
*				
0	1128.749	567.655	567.603	567.543
	11.251	3.000		-3.000
		1.719		2.000
*				
P59|OS_0	1140.000	566.736	566.676	566.616
	4.306	3.000		-3.000
		2.000		2.000
*				
0	1144.305	566.423	566.363	566.303
	8.892	3.000		-3.000
		2.000		2.000
*				
0	1153.197	565.801	565.741	565.681
	6.802	3.000		-3.000
		2.000		2.000
*				
P60|OS_0	1160.000	565.325	565.265	565.205
	0.626	3.000		-3.000
		2.000		2.000
*				
0	1160.625	565.281	565.221	565.161
	3.215	3.000		-3.000
		2.000		2.000
*				
0	1163.840	565.056	564.996	564.936
	0.805	3.000		-3.000
		2.000		2.000
*				
0	1164.645	564.999	564.939	564.879

	4.457	3.000		-3.000
		2.000		2.000
*				
P61|OS_0	1169.102	564.647	564.606	564.565
	9.038	2.069		-2.069
		2.000		2.000
*				
0	1178.140	563.841	563.837	563.834
	1.860	0.181		-0.181
		2.000		2.000
*				
P62|OS_0	1180.000	563.662	563.666	563.670
	1.193	-0.208		0.208
		2.000		2.000
*				
0	1181.192	563.547	563.557	563.566
	12.172	-0.457		0.457
		2.000		2.000
*				
0	1193.364	562.377	562.437	562.497
	6.636	-3.000		3.000
		2.000		2.000
*				
P63|OS_0	1200.000	561.766	561.826	561.886
	2.913	-3.000		3.000
		2.000		2.000
*				
0	1202.912	561.498	561.558	561.618
	9.221	-3.000		3.000
		2.000		2.000
*				
P64|OS_0	1212.133	560.650	560.710	560.770
	1.769	-3.000		3.000
		2.000		2.000
*				
0	1213.902	560.487	560.547	560.609
	3.098	-3.000		3.000
		2.000		2.040
*				
0	1217.000	560.218	560.278	560.342
	5.124	-3.000		3.000
		2.000		2.111
*				
0	1222.124	559.894	559.904	559.915
	7.163	-0.498		0.498
		2.000		2.228
*				
0	1229.287	559.586	559.526	559.455
	0.048	3.000		-3.000
		2.000		2.392
*				
0	1229.336	559.584	559.524	559.453
	4.814	3.000		-3.000
		2.000		2.393
*				
P65|OS_0	1234.150	559.428	559.368	559.293
	5.850	3.000		-3.000
		2.000		2.503
*				
P66|OS_0	1240.000	559.341	559.281	559.201
	1.502	3.000		-3.000
		2.000		2.674
*				
0	1241.502	559.339	559.278	559.197
	2.448	3.000		-3.000
		2.056		2.703
*				
0	1243.950	559.360	559.288	559.206

	2.210	3.000		-3.000
		2.426		2.740
*				
0	1246.160	559.385	559.306	559.306
	9.869	3.000		-3.000
		2.640		0.000
*				
0	1256.029	559.329	559.306	559.306
	3.970	3.000		-3.000
		0.782		0.000
*				
P67|OS_0	1260.000	559.306	559.306	559.306
	6.468	3.000		-3.000
		0.000		0.000
*				
0	1266.468	559.306	559.306	559.306
	0.048	3.000		-3.000
		0.000		0.000
*				
P68|OS_0	1266.516	559.306	559.306	559.306
	0.000	0.000		0.000
		0.000		0.000
*				

Zakoličbene točke

Odsek 1

Številka odseka	Arhivska št.	Faza / objekt	Šifra priloge	Prostor za črtno kodo
111077		007.2101	P.106	

TABELA ZAKOLIČBENIH PODATKOV

Št. Točke	Koordinata y	Koordinata x
1	513271,56	144929,2
2	513269,60	144934,4
3	513235,22	144854,4
4	513226,62	144814,9
5	513228,60	144794,5
6	513223,63	144795,1
7	513220,99	144775,3
8	513218,13	144755,5
9	513218,44	144734,8
10	513226,45	144704,3
11	513228,70	144695,7
12	513232,92	144676,3
13	513235,41	144656,6
14	513237,83	144637,0
15	513239,15	144617,2
16	513240,33	144597,3
17	513238,10	144597,3
18	513240,41	144576,9
19	513240,71	144577,0
20	513242,51	144557,2
21	513242,81	144557,2
22	513243,71	144537,6
23	513216,71	144477,7
24	513230,56	144447,9
25	513055,04	144291,1
26	513055,23	144293,6
27	513089,72	144225,5
28	513154,33	144236,4
29	513211,15	144216,8
30	513214,67	144219,3
31	513211,51	144227,6
32	513193,66	144220,7
33	513174,87	144223,4
34	513156,53	144218,8
35	513139,83	144208,9
36	513123,82	144197,3
37	513088,95	144176,8
38	513078,43	144172,5
39	513053,20	144190,9
40	513043,94	144208,5
41	513269,08	144925,0
42	513267,92	144926,0
43	513265,76	144927,9
44	513264,26	144929,2
45	513262,89	144930,4
46	513267,14	144921,0

Št. Točke	y	x
47	513265,73	144921,6
48	513259,44	144924,3
49	513262,63	144922,9
50	513260,35	144923,9
51	513263,89	144899,7
52	513262,69	144900,1
53	513259,82	144900,9
54	513255,99	144902,1
55	513258,87	144887,8
56	513257,42	144888,5
57	513253,53	144890,2
58	513251,70	144891,0
59	513250,57	144891,5
60	513248,44	144870,6
61	513247,30	144871,1
62	513245,47	144871,9
63	513243,63	144872,7
64	513242,60	144873,1
65	513244,25	144860,6
66	513243,09	144861,1
67	513241,23	144861,8
68	513239,38	144862,6
69	513240,95	144852,2
70	513239,78	144852,7
71	513237,91	144853,4
72	513236,04	144854,1
73	513235,06	144833,6
74	513233,56	144833,9
75	513231,62	144834,4
76	513229,70	144834,9
77	513227,86	144835,3
78	513232,09	144814,2
79	513230,60	144814,4
80	513228,61	144814,6
81	513227,12	144814,8
82	513226,13	144814,9
83	513228,10	144794,6
84	513226,23	144794,8
85	513224,13	144795,0
86	513223,13	144795,2
87	513226,99	144774,6
88	513225,46	144774,7
89	513223,84	144774,9
90	513221,49	144775,2
91	513220,50	144775,3
92	513223,62	144754,8
93	513222,13	144755,0
94	513221,46	144755,1
95	513218,65	144755,4

Št. Točke	y	x
96	513217,66	144755,5
97	513224,60	144735,5
98	513223,06	144735,3
99	513221,36	144735,1
100	513219,09	144734,9
101	513218,09	144734,8
102	513231,26	144705,7
103	513230,77	144705,5
104	513228,56	144704,9
105	513226,93	144704,4
106	513225,96	144704,2
107	513233,54	144697,0
108	513233,05	144696,9
109	513230,94	144696,3
110	513229,18	144695,9
111	513228,24	144695,6
112	513238,27	144677,4
113	513237,03	144677,2
114	513235,22	144676,8
115	513233,41	144676,4
116	513232,43	144676,2
117	513241,35	144657,5
118	513239,87	144657,3
119	513238,69	144657,1
120	513235,91	144656,7
121	513234,92	144656,6
122	513243,84	144637,5
123	513242,31	144637,4
124	513241,02	144637,2
125	513238,33	144637,0
126	513237,33	144636,9
127	513244,94	144617,4
128	513243,40	144617,3
129	513242,21	144617,3
130	513239,65	144617,2
131	513238,65	144617,2
132	513244,83	144597,3
133	513244,33	144597,3
134	513242,33	144597,3
135	513238,60	144597,3
136	513246,42	144577,7
137	513245,18	144577,6
138	513243,63	144577,4
139	513241,21	144577,0
140	513248,06	144557,7
141	513246,80	144557,6
142	513246,01	144557,5
143	513243,32	144557,3
144	513248,96	144537,5

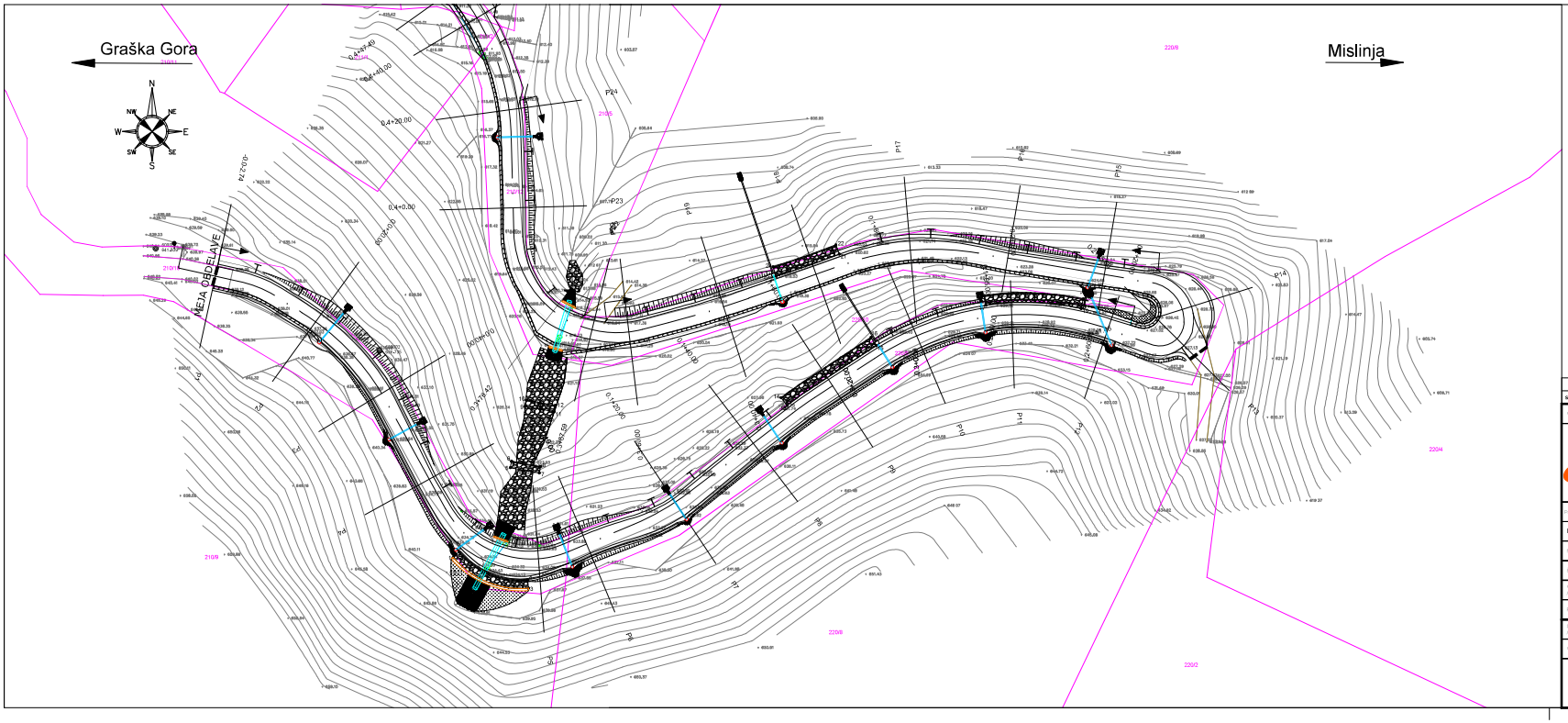
Št. Točke	y	x
145	513247,71	144537,5
146	513246,99	144537,5
147	513244,21	144537,6
148	513243,21	144537,6
149	513246,77	144516,8
150	513245,32	144517,3
151	513243,43	144517,9
152	513241,54	144518,6
153	513240,83	144518,8
154	513237,35	144497,9
155	513236,95	144498,2
156	513235,71	144499,1
157	513234,10	144500,3
158	513232,49	144501,5
159	513224,17	144476,0
160	513222,12	144476,5
161	513220,61	144476,8
162	513218,66	144477,2
163	513212,24	144478,7
164	513223,44	144467,3
165	513222,13	144466,5
166	513220,79	144465,7
167	513218,70	144464,4
168	513232,96	144448,3
169	513231,44	144448,0
170	513228,92	144447,5
171	513226,64	144447,1
172	513227,30	144427,4
173	513230,34	144427,6
174	513231,04	144427,7
175	513232,29	144427,7
176	513230,16	144407,5
177	513232,15	144407,7
178	513234,13	144407,9
179	513235,66	144408,1
180	513232,14	144376,9
181	513234,05	144376,3
182	513238,32	144374,9
183	513239,51	144374,6
184	513211,93	144365,5
185	513211,83	144362,6
186	513211,79	144361,5
187	513211,75	144360,2
188	513191,97	144367,1
189	513191,91	144365,2
190	513191,84	144363,2
191	513191,69	144358,6
192	513191,64	144357,1
193	513171,86	144362,7

Št. Točke	y	x
194	513171,63	144365,5
195	513171,97	144361,5
196	513172,12	144359,9
197	513151,52	144362,4
198	513152,09	144359,8
199	513152,36	144358,5
200	513152,68	144357,1
201	513131,95	144357,0
202	513132,85	144354,4
203	513133,45	144352,7
204	513133,78	144351,7
205	513113,37	144349,3
206	513114,08	144347,5
207	513114,80	144345,6
208	513115,34	144344,2
209	513094,87	144341,3
210	513095,76	144339,5
211	513096,65	144337,7
212	513097,33	144336,3
213	513076,44	144332,8
214	513077,23	144331,5
215	513078,28	144329,8
216	513079,33	144328,1
217	513080,14	144326,8
218	513051,48	144311,5
219	513053,44	144311,0
220	513055,37	144310,4
221	513055,85	144310,3
222	513064,85	144295,1
223	513063,01	144293,8
224	513061,38	144292,7
225	513059,74	144291,5
226	513058,10	144290,4
227	513069,23	144288,6
228	513067,29	144287,5
229	513065,57	144286,5
230	513063,85	144285,4
231	513062,77	144284,8
232	513075,33	144268,1
233	513074,09	144268,0
234	513072,11	144267,7
235	513070,13	144267,4
236	513076,21	144247,8
237	513074,96	144247,8
238	513072,96	144247,7
239	513070,96	144247,7
240	513082,78	144228,7
241	513082,01	144227,7
242	513079,55	144224,6

Št. Točke	y	x
243	513077,78	144222,3
244	513089,55	144224,8
245	513089,07	144222,9
246	513088,60	144220,9
247	513088,09	144218,9
248	513096,21	144225,6
249	513096,37	144224,4
250	513096,61	144222,4
251	513096,85	144220,4
252	513096,99	144219,2
253	513114,92	144230,7
254	513115,30	144229,5
255	513115,91	144227,6
256	513116,94	144224,4
257	513116,53	144225,7
258	513134,08	144236,3
259	513134,22	144235,8
260	513134,79	144234,2
261	513135,55	144232,0
262	513153,84	144242,3
263	513153,94	144241,1
264	513154,11	144239,1
265	513154,27	144237,1
266	513174,67	144241,6
267	513174,35	144239,7
268	513174,14	144238,4
269	513173,97	144237,4
270	513173,55	144235,0
271	513194,13	144236,7
272	513193,92	144235,4
273	513193,69	144234,1
274	513193,30	144231,8
275	513203,77	144225,1
276	513205,10	144225,6
277	513209,60	144227,0
278	513215,08	144228,7
279	513203,99	144225,5
280	513204,72	144224,8
281	513208,52	144221,0
282	513209,94	144219,6
283	513193,50	144220,2
284	513193,82	144221,2
285	513194,46	144223,1
286	513195,11	144225,0
287	513195,51	144226,2
288	513174,89	144222,9
289	513174,85	144223,9
290	513174,78	144225,9
291	513174,70	144227,9

Št. Točke	y	x
292	513174,68	144228,4
293	513156,73	144218,4
294	513156,34	144219,3
295	513155,36	144221,6
296	513154,77	144223,0
297	513154,29	144224,1
298	513140,10	144208,5
299	513139,56	144209,3
300	513138,19	144211,4
301	513137,37	144212,7
302	513137,09	144213,1
303	513124,12	144196,9
304	513123,51	144197,7
305	513122,00	144199,7
306	513121,17	144200,8
307	513120,41	144201,7
308	513107,83	144184,9
309	513106,04	144187,6
310	513105,62	144188,3
311	513104,92	144189,3
312	513089,16	144176,3
313	513088,77	144177,2
314	513087,99	144179,1
315	513087,23	144180,9
316	513086,75	144182,1
317	513078,47	144172,0
318	513078,39	144173,0
319	513078,16	144176,1
320	513078,04	144177,8
321	513077,94	144179,0
322	513052,76	144190,7
323	513053,64	144191,1
324	513055,84	144192,4
325	513056,70	144192,8
326	513057,80	144193,4
327	513043,51	144208,3
328	513044,37	144208,8
329	513046,13	144209,8
330	513047,79	144210,8
331	513048,85	144211,5
332	513034,57	144227,1
333	513033,84	144226,1
334	513032,66	144224,5
335	513031,49	144222,8
336	513030,91	144222,0
337	513012,90	144236,9
338	513012,63	144235,7
339	513012,20	144233,8
340	513011,77	144231,8

Št. Točke	y	x
341	513011,57	144230,9



meja k.o.

parcelna meja

LEGENDA KOMUNALNIH VODOV

OBSTOJEČE

vodomerni jašek

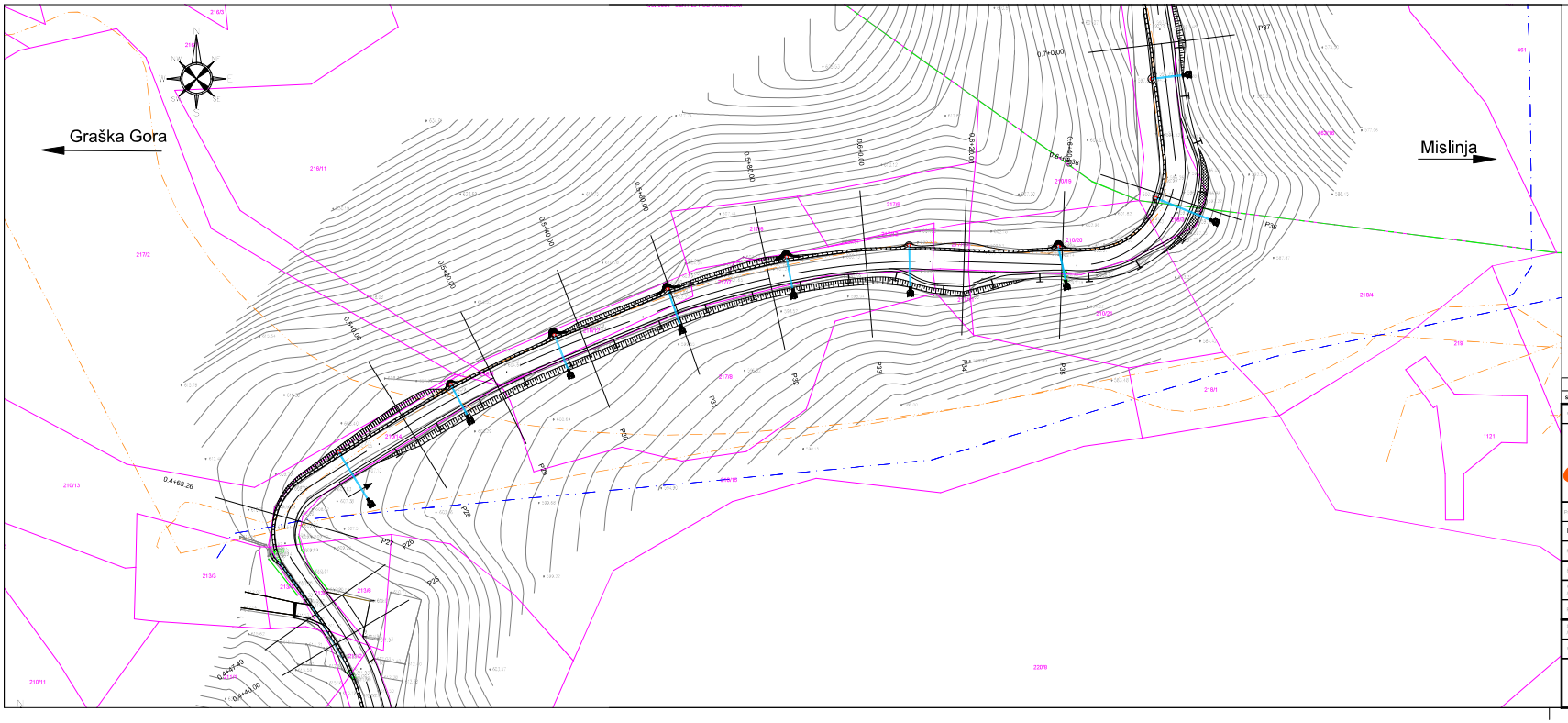
vodovod

telekomunikacijski vod

elektrika nizka napetost

spremembe:	opis spremembe:	datum:	podpis:

Vodilni projektant:	Partner:	Naziv gradnje:
cestni inženiring		Sanacija gozdne ceste Završe – Gozdna cesta 111077 Goričnik–Križan–Zajamšek ODSEK 1 na območju občine Mislinja
Projektant načrta:	Cestni inženiring d.o.o.	
Investitor:	Občina Mislinja, Šolska cesta 34, 2382 Mislinja	
Vrsta načrta:	O/2 Načrt ceste	Št. projekta: 468/2025 / Oznaka dokumentacije: IZN
Št. načrta:	468-C	Št. odseka: 111077 / Datum: sept. 2025
Vodja načrta (ime, št. IZS):	Mojca Zemljarič Bajec u.d.i.g./PI G-2486	Vodja projekta (ime, št. IZS): Mojca Zemljarič Bajec u.d.i.g./PI G-2486
Faza / objekt:	007.2101 / Šifra CC: 2112	Arhivska št.:
Sodelujoči pro. (ime, št. IZS):	Gal Gajster g.t.	Merilo: 1:500 / Št. lista: 21
Vsebina / naslov risbe:		Šifra risbe: / Prostor za črtno kodo:
ZBIRNA SITUACIJA KOMUNALNIH NAPELJAV NA KATASTRU-ODSEK 1		G.104.1



meja k.o.
parcelna meja

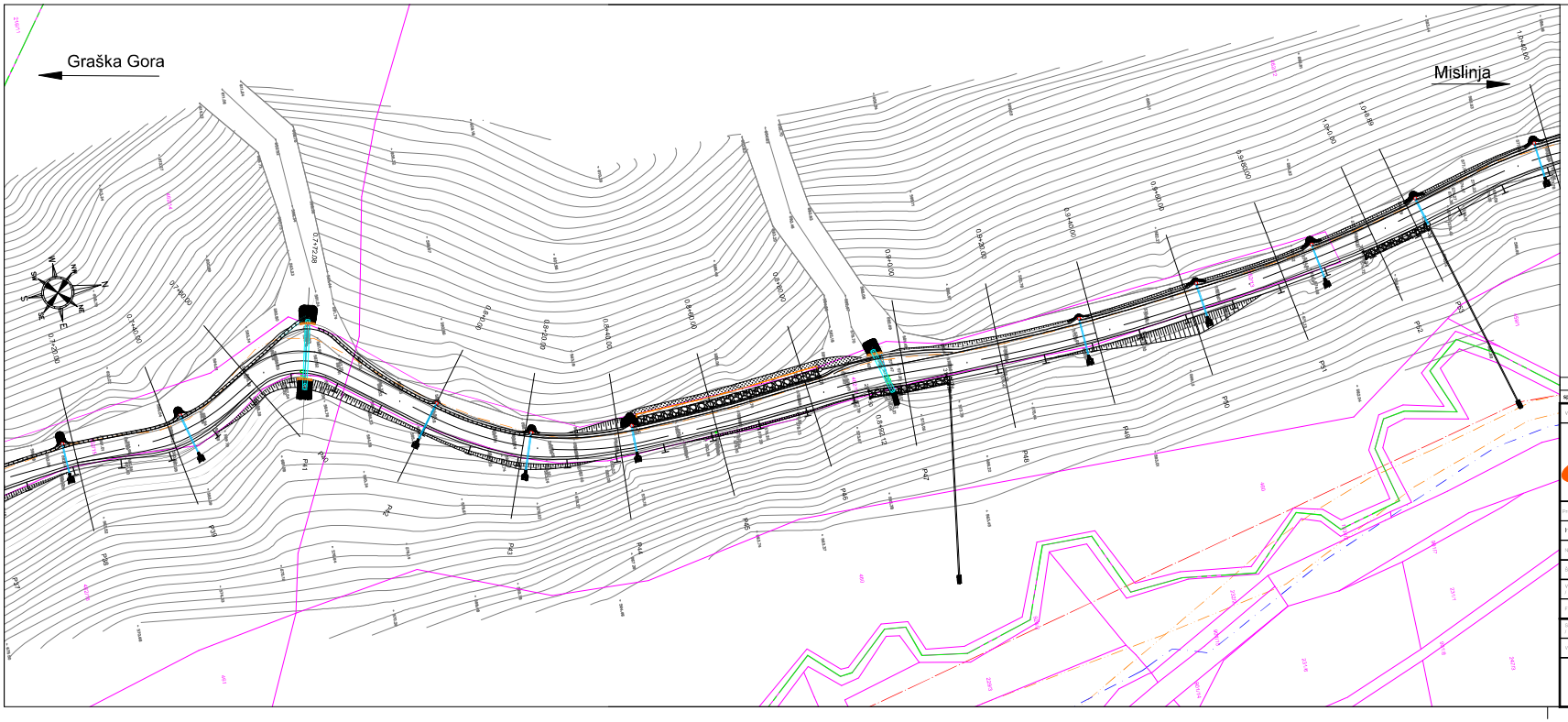
LEGENDA KOMUNALNIH VODOV

OBSTOJEČE

vodomerni jašek
vodovod
telekomunikacijski vod
elektrika nizka napetost

spremembe:	opis spremembe:	datum:	podpis:

Vodilni projektant:	Partner:	Naziv gradnje:
cestni inženiring		Sanacija gozdne ceste Završe – Gozdna cesta 111077 Goričnik–Križan–Zajamšek ODSEK 1 na območju občine Mislinja
Projektant načrta:	Cestni inženiring d.o.o.	
Investitor:	Občina Mislinja, Šolska cesta 34, 2382 Mislinja	
Vrsta načrta:	0/2 Načrt ceste	Št. projekta: 468/2025 / Vrsta dokumentacije: IZN
Št. načrta:	468-C	Št. odseka: 111077 / Datum: sept. 2025
Vodja načrta (ime, št. IZS):	Mojca Zemljarič Bajec u.d.i.g./PI G-2486	Vodja projekta (ime, št. IZS): Mojca Zemljarič Bajec u.d.i.g./PI G-2486
Faza / objekt:	007.2101 / Šifra CC: 2112	Arhivska št.:
Sodelujoči pro. (ime, št. IZS):	Ga. Gajster g.t.	Merilo: 1:500 / Št. lista: 22
Vsebina / naslov risbe:		Šifra risbe: / Prostor za črtno kodo:
ZBIRNA SITUACIJA KOMUNALNIH NAPELJAV NA KATASTRU-ODSEK 1		G.104.2



meja k.o.

parcelna meja

LEGENDA KOMUNALNIH VODOV

OBSTOJEČE

vodomerni jašek

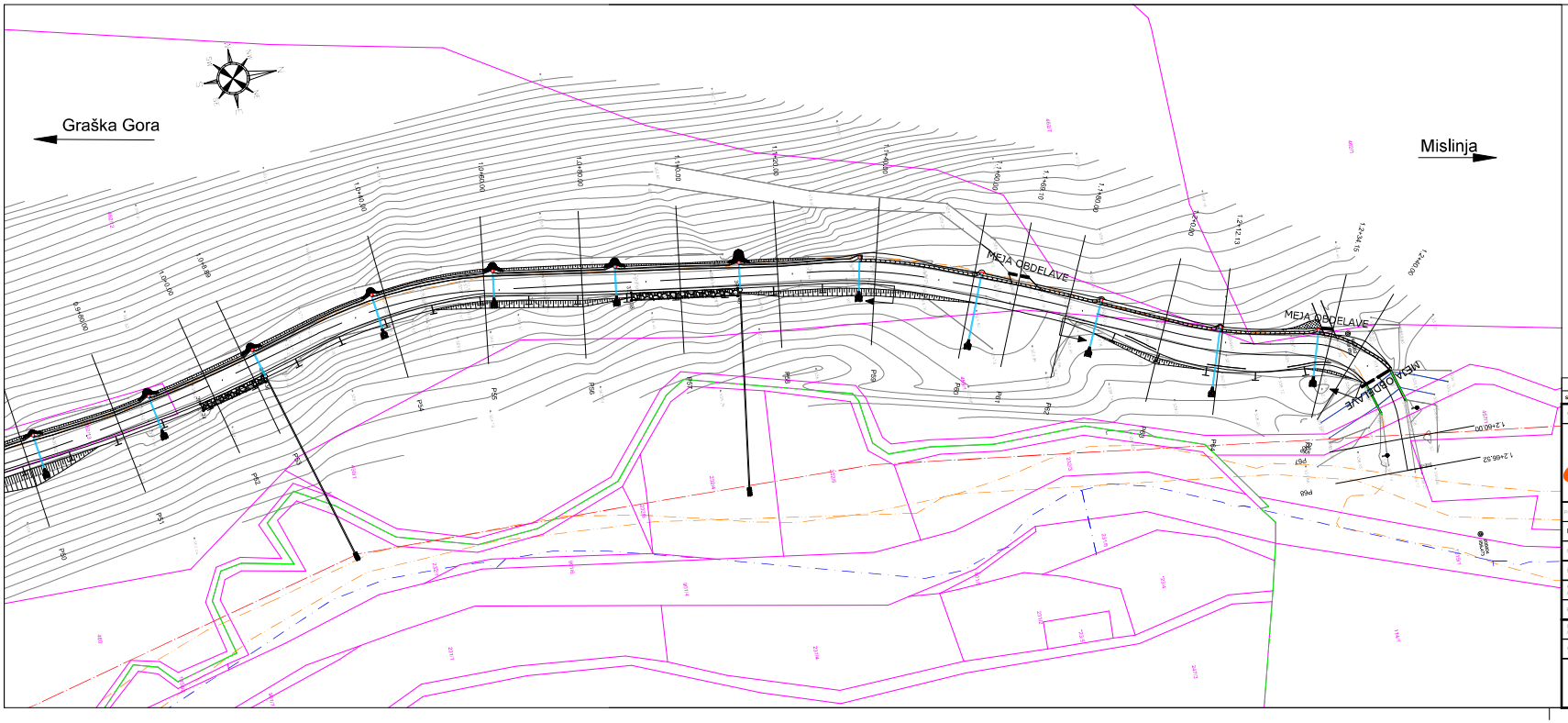
vodovod

telekomunikacijski vod

električka nizka napetost

spremembe:	opis spremembe:	datum:	podpis:

Vodilni projektant:	Partner:	Naziv gradnje:
cestni inženiring		Sanacija gozdne ceste Završe – Gozdna cesta 111077 Goričnik–Križan–Zajamšek ODSEK 1 na območju občine Mislinja
Projektant načrta:	Cestni inženiring d.o.o.	
Investitor:	Občina Mislinja, Šolska cesta 34, 2382 Mislinja	
Naziv načrta:	0/2 Načrt ceste	Št. projekta: 468/2025 / Oznaka dokumentacije: IZN
Št. načrta:	468-C	Št. odločbe: 111077 / Datum: sept. 2025
Vodja načrta (ime, št. IZS):	Mojca Zemljarič Bajec u.d.i.g./PI G-2486	Vodja projekta (ime, št. IZS): Mojca Zemljarič Bajec u.d.i.g./PI G-2486
Faza / objekt:	007.2101 / Šifra CC: 2112	Arhivska št.:
Sodelujoči pro. (ime, št. IZS):	Gal Gajster g.t.	Merilo: 1:500 / Št. lista: 23
Vsebina / naslov načrta:		Šifra načrta: / Prostor za črtno kodo:
ZBIRNA SITUACIJA KOMUNALNIH NAPELJAV NA KATASTRU-ODSEK 1		G.104,3



meja k.o.

parcelna meja

LEGENDA KOMUNALNIH VODOV

OBSTOJEČE

vodomerni jašek

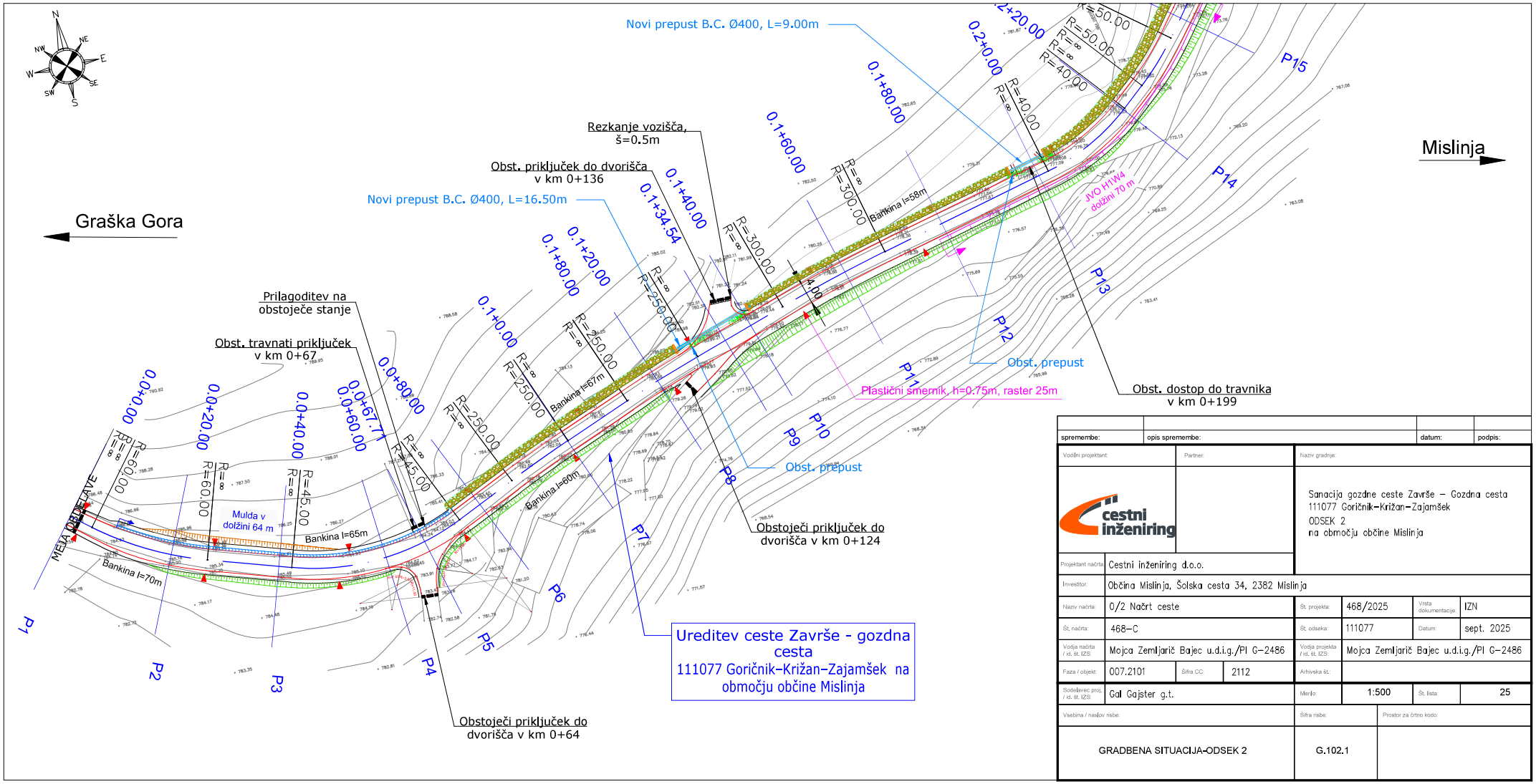
vodovod

telekomunikacijski vod

elektrika nizka napetost

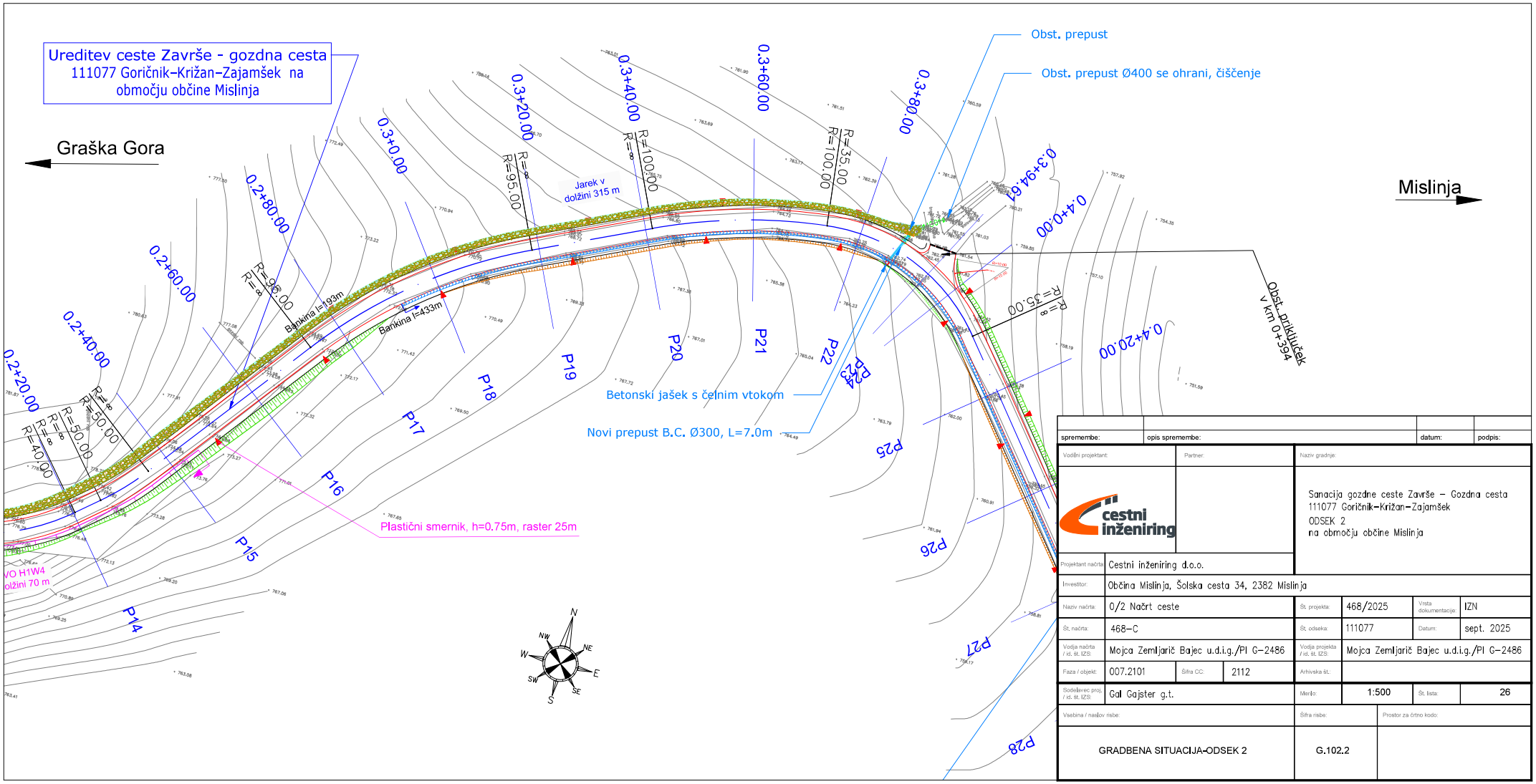
spremembe:	opis spremembe:	datum:	podpis:

Vodilni projektant:	Partner:	Naziv gradnje:
cestni inženiring		Sanacija gozdne ceste Završe – Gozdna cesta 111077 Goričnik–Križan–Zajamšek ODSEK 1 na območju občine Mislinja
Projektant načrta:	Cestni inženiring d.o.o.	
Investitor:	Občina Mislinja, Šolska cesta 34, 2382 Mislinja	
Faza načrta:	0/2 Načrt ceste	Št. projekta: 468/2025 / Oznaka dokumentacije: IZN
Št. načrta:	468-C	Št. odločbe: 111077 / Datum: sept. 2025
Vodja načrta (ime, št. IZS):	Mojca Zemljarič Bajec u.d.i.g./PI G-2486	Vodja projekta (ime, št. IZS): Mojca Zemljarič Bajec u.d.i.g./PI G-2486
Faza / objekt:	007.2101 / Širina CC: 2112	Arhivska št.:
Sodelujoči pooblaščeni projektanti (ime, št. IZS):	Gal Gajster g.t.	Merilo: 1:500 / Št. lista: 24
Vsebina / naslov načrta:		Širina načrta: / Prostor za črtno kodo:
ZBIRNA SITUACIJA KOMUNALNIH NAPELJAV NA KATASTRU-ODSEK 1		G.104,4



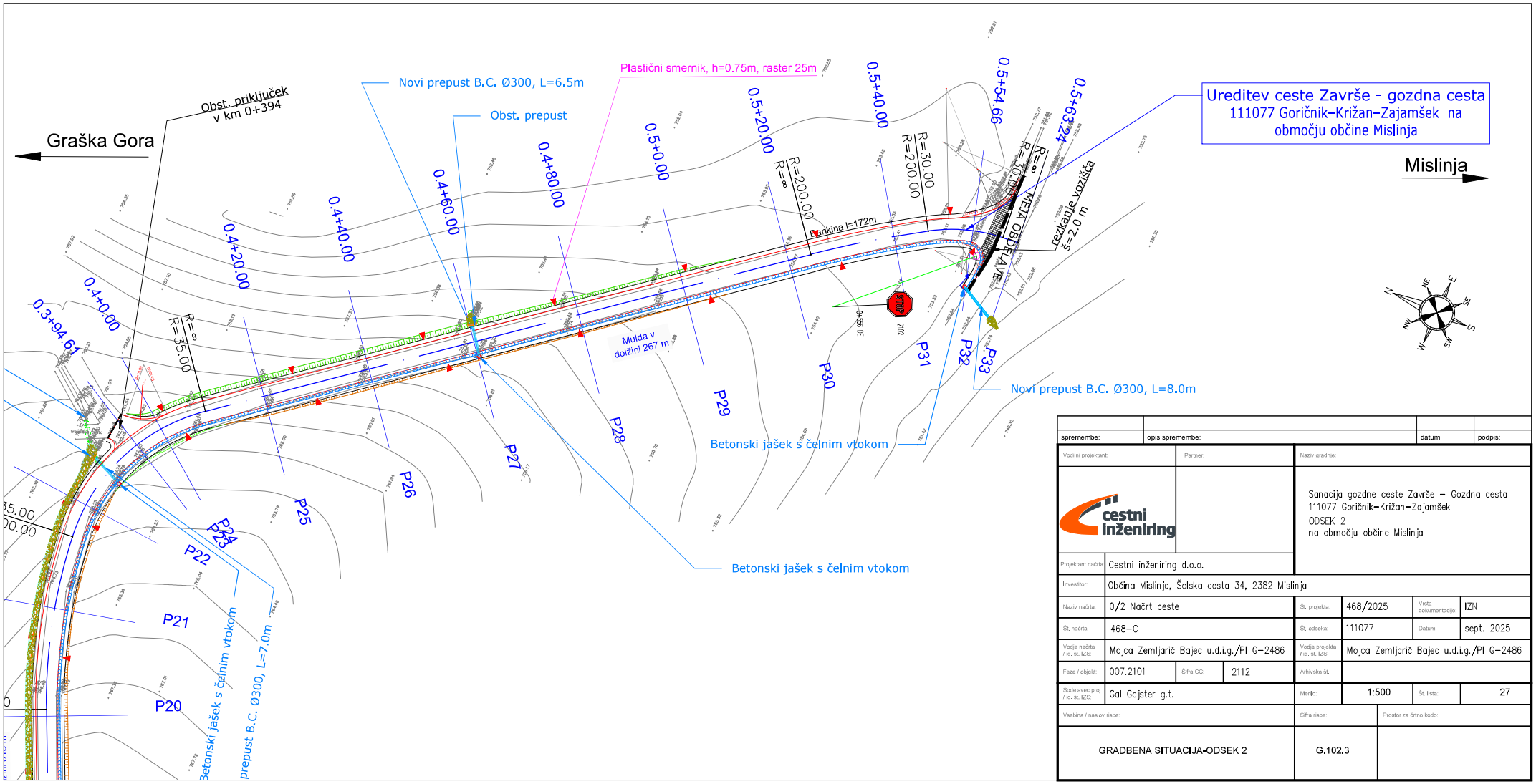
spremembe:	opis spremembe:	datum:	podpis:

Vodilni projektant:	Partner:	Naziv gradnje:			
cestni inženiring		Sanacija gozdne ceste Završe – Gozdna cesta 111077 Goričnik–Križan–Zajamšek ODSEK 2 na območju občine Mislinja			
Projektant načrta:	Cestni inženiring d.o.o.				
Investitor:	Občina Mislinja, Šolska cesta 34, 2382 Mislinja				
Naziv načrta:	0/2 Načrt ceste	Št. projekta:	468/2025	Vrsta dokumentacije:	IZN
Št. načrta:	468–C	Št. odseka:	111077	Datum:	sept. 2025
Vodja načrta / id. št. IZS:	Mojca Zemljarič Bajec u.d.i.g./PI G–2486	Vodja projekta / id. št. IZS:	Mojca Zemljarič Bajec u.d.i.g./PI G–2486		
Faza / objekt:	007.2101 / Šifra CC: 2112	Arhivska št.:			
Sodelavec proj. / id. št. IZS:	Gal Gajster g.t.	Merilo:	1:500	Št. lista:	25
Vsebina / naslov risbe:		Šifra risbe:		Prostor za črtno kodo:	
GRADBENA SITUACIJA-ODSEK 2		G.102.1			



spremembe:	opis spremembe:	datum:	podpis:

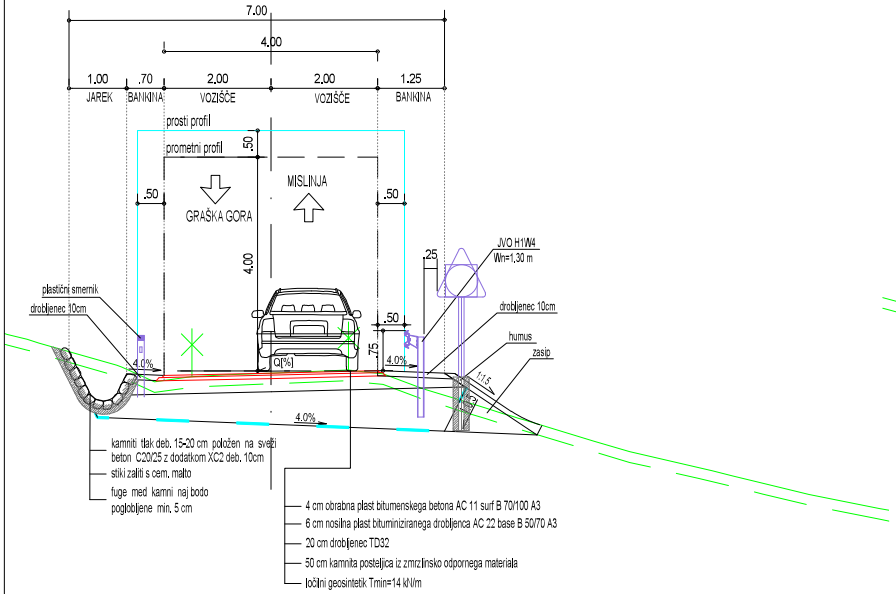
Vodilni projektant:	Partner:	Naziv gradnje:			
cestni inženiring		Sanacija gozdne ceste Završe – Gozdna cesta 111077 Goričnik–Križan–Zajamšek ODSEK 2 na območju občine Mislinja			
Projektant načrta:	Cestni inženiring d.o.o.				
Investitor:	Občina Mislinja, Šolska cesta 34, 2382 Mislinja				
Naziv načrta:	0/2 Načrt ceste	Št. projekta:	468/2025	Vrsta dokumentacije:	IZN
Št. načrta:	468–C	Št. odseka:	111077	Datum:	sept. 2025
Vodja načrta / id. št. IZS:	Mojca Zemljarič Bajec u.d.i.g./PI G–2486	Vodja projekta / id. št. IZS:	Mojca Zemljarič Bajec u.d.i.g./PI G–2486		
Faza / objekt:	007.2101 / Šifra CC: 2112	Arhivska št.:			
Sodelavec proj. / id. št. IZS:	Gal Gajster g.t.	Merilo:	1:500	Št. lista:	26
Vsebina / naslov risbe:		Šifra risbe:		Prostor za črtno kodo:	
GRADBENA SITUACIJA-ODSEK 2		G.102.2			



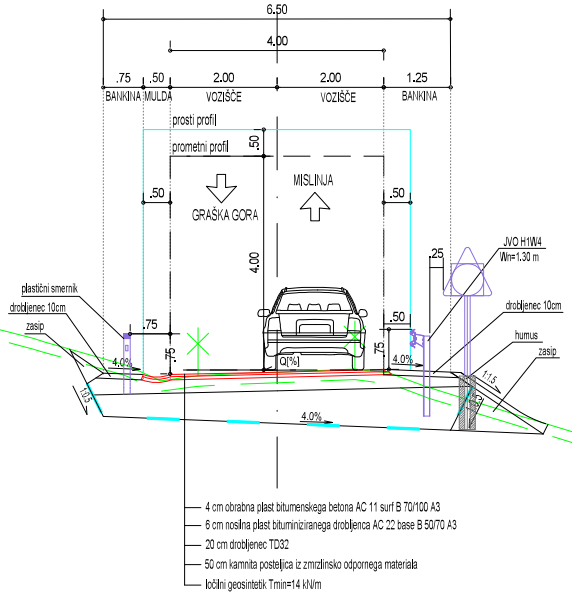
spremembe:	opis spremembe:	datum:	podpis:

Vodilni projektant:	Partner:	Naziv gradnje:			
cestni inženiring		Sanacija gozdne ceste Završe – Gozdna cesta 111077 Goričnik–Križan–Zajamšek ODSEK 2 na območju občine Mislinja			
Projektant načrta:	Cestni inženiring d.o.o.				
Investitor:	Občina Mislinja, Šolska cesta 34, 2382 Mislinja				
Naziv načrta:	0/2 Načrt ceste	Št. projekta:	468/2025	Vrsta dokumentacije:	IZN
Št. načrta:	468–C	Št. odseka:	111077	Datum:	sept. 2025
Vodja načrta / id. št. IZS:	Mojca Zemljarič Bajec u.d.i.g./PI G–2486	Vodja projekta /id. št. IZS:	Mojca Zemljarič Bajec u.d.i.g./PI G–2486		
Faza / objekt:	007.2101 / Šifra CC: 2112	Arhivska št.:			
Sodelavec proj. / id. št. IZS:	Gal Gajster g.t.	Merilo:	1:500	Št. lista:	27
Vsebina / naslov risbe:		Šifra risbe:		Prostor za črtno kodo:	
GRADBENA SITUACIJA-ODSEK 2		G.102.3			

KARAKTERISTIČNI PREREZ
Gozdna cesta 111077 Goričnik-Križan-Zajamšek
ODSEK 2
Vproj=prevoznost

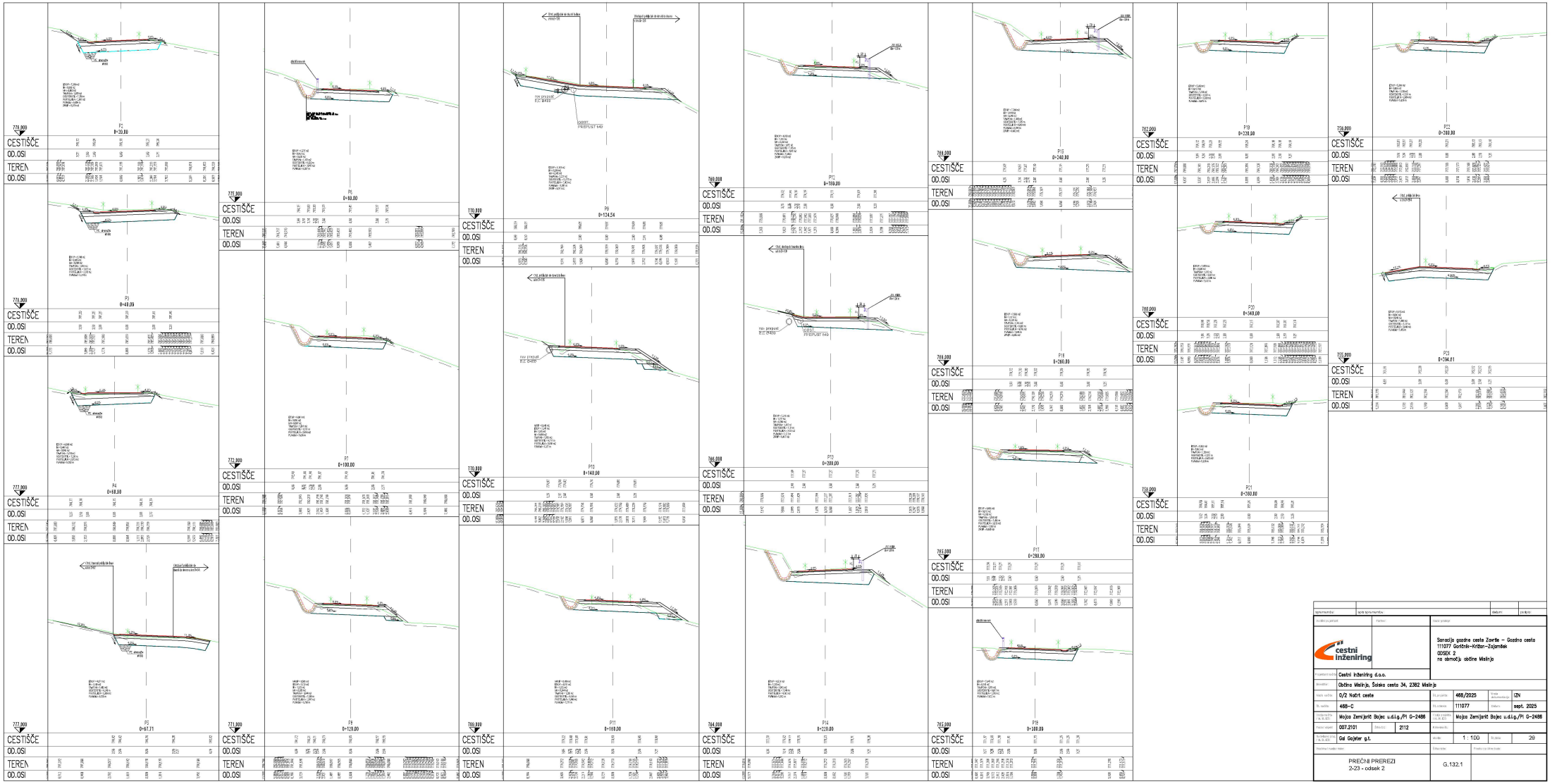


KARAKTERISTIČNI PREREZ
Gozdna cesta 111077 Goričnik-Križan-Zajamšek
ODSEK 2
Vproj=prevoznost



spremembe:	opis spremembe:	datum:	podpis:

Vodilni projektant:	Partner:	Naziv gradnje:
cestni inženiring		Sanacija gozdne ceste Završe – Gozdna cesta 111077 Goričnik-Križan-Zajamšek ODSEK 2 na območju občine Mislinja
Projektant načrta:	Cestni inženiring d.o.o.	
Investitor:	Občina Mislinja, Šoiska cesta 34, 2382 Mislinja	
Vrsta načrta:	0/2 Načrt ceste	Št. projekta: 468/2025 / Oznaka dokumentacije: IZN
Št. načrta:	468-C	Št. odseka: 111077 / Datum: sept. 2025
Vodja načrta (ime, št. IZS):	Mojca Zemljarič Bajec u.d.i.g./PI G-2486	Vodja projekta (ime, št. IZS): Mojca Zemljarič Bajec u.d.i.g./PI G-2486
Faza / objekt:	007.2101 / Šifra CC: 2112	Arhivska št.:
Sodelujoči pooj. (ime, št. IZS):	Gal Gajster g.t.	Merilo: 1:50 / Št. lista: 28
Vsebina / naziv risbe:		Šifra risbe: / Prostor za črtno kodo:
KARAKTERISTIČNI PREČNI PREREZ		G.131



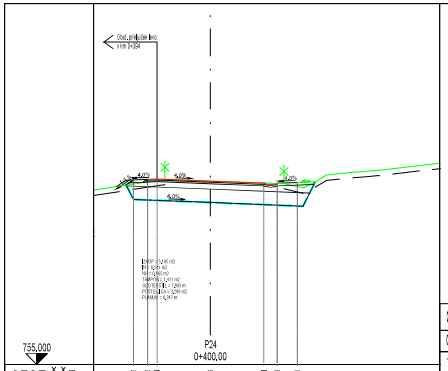
Projektant:	Cestni inženiring d.o.o.		
Naročnik:	Občina Mislinja, Šolska cesta 34, 2382 Mislinja		
Št. načrta:	O/2 Načrt ceste	Št. projekta:	468/2025
Št. načrta:	468-C	Št. načrta:	111077
Vodja projekta:	Mojca Zemljarič Bajec u.d.i.g./PI G-2486	Vodja projekta:	Mojca Zemljarič Bajec u.d.i.g./PI G-2486
Številka projekta:	007.2101	Datum:	2112
Odgovorni vodja del:	Gal Gajšek g.t.		

Sanacija gozdne ceste Zavrte – Gozdna cesta 111077 Gorišnik–Kršan–Zajamšek ODSEK 2 na območju občine Mislinja

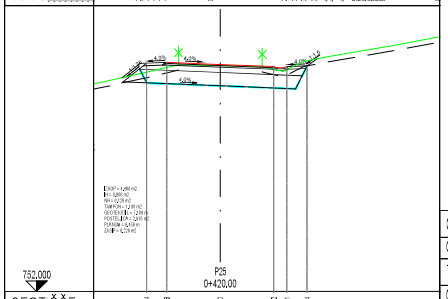
Vrsta dokumentacije:	IZV		
Datum:	sept. 2025		
Vodja projekta:	Mojca Zemljarič Bajec u.d.i.g./PI G-2486		
Kontrolirala:			
Merilo:	1 : 100	Št. lista:	29
Datoteka:		Predvideno število listov:	

PREČNI PREREZI
2-23 - odsek 2

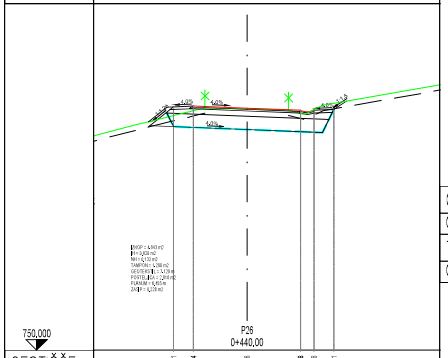
G.132.1



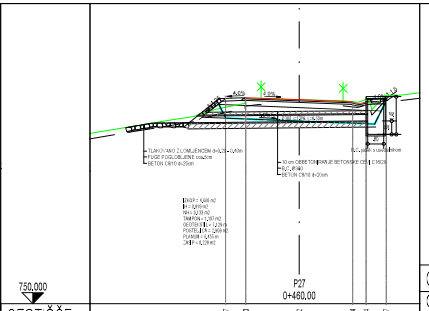
755,000	
CESTIŠČE	761,95 761,92 761,94 761,88 761,78 761,78 761,81
OD.OS	2,18 2,15 2,00 2,00 2,00 2,00 2,15 2,15
TEREN	761,96 761,94 761,84 761,738 761,677 761,601 761,610 761,742 761,954
OD.OS	2,154 3,148 3,481 4,081 4,903 4,903 4,903 4,903 4,845



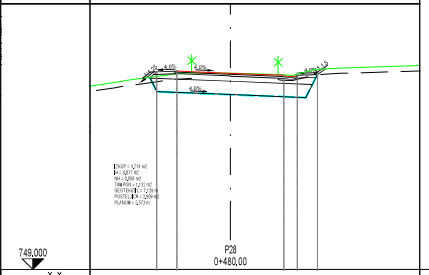
752,000	
CESTIŠČE	760,04 760,00 760,00 760,42 760,41 760,44
OD.OS	2,15 2,00 2,00 2,00 2,00 2,15 2,15
TEREN	761,96 761,94 761,84 761,738 761,677 761,601 761,610 761,742 761,954
OD.OS	4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000



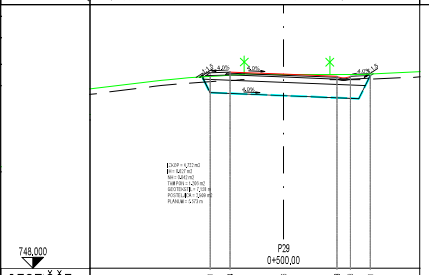
750,000	
CESTIŠČE	760,11 760,14 760,18 760,58 760,58 760,21
OD.OS	2,15 2,00 2,00 2,00 2,00 2,15 2,15
TEREN	760,11 760,14 760,18 760,027 760,029 760,029 760,029 760,029 760,029
OD.OS	2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000



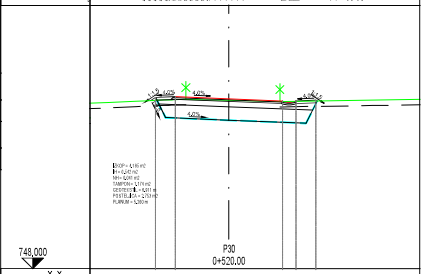
750,000	
CESTIŠČE	761,97 761,70 761,62 761,54 761,54 761,57
OD.OS	2,15 2,00 2,00 2,00 2,00 2,15 2,15
TEREN	761,96 761,94 761,84 761,738 761,677 761,601 761,610 761,742 761,954
OD.OS	3,844 3,100 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000



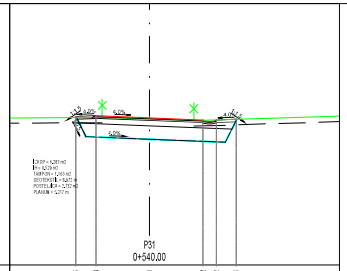
749,000	
CESTIŠČE	759,35 759,42 759,34 759,35 759,35 759,29
OD.OS	2,15 2,00 2,00 2,00 2,00 2,15 2,15
TEREN	761,96 761,94 761,84 761,738 761,677 761,601 761,610 761,742 761,954
OD.OS	4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000



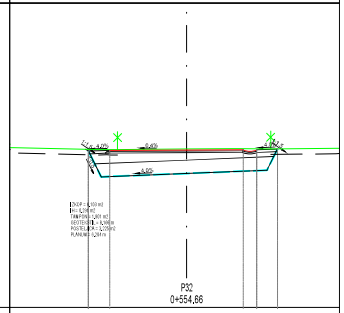
748,000	
CESTIŠČE	760,11 760,14 760,18 760,58 760,58 760,21
OD.OS	2,15 2,00 2,00 2,00 2,00 2,15 2,15
TEREN	760,11 760,14 760,18 760,027 760,029 760,029 760,029 760,029 760,029
OD.OS	2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000



748,000	
CESTIŠČE	760,41 760,44 760,38 760,28 760,28 760,31
OD.OS	2,15 2,00 2,00 2,00 2,00 2,15 2,15
TEREN	760,11 760,14 760,18 760,027 760,029 760,029 760,029 760,029 760,029
OD.OS	4,214 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000



748,000	
CESTIŠČE	765,55 765,58 765,50 765,42 765,42 765,49
OD.OS	2,15 2,00 2,00 2,00 2,00 2,15 2,15
TEREN	765,55 765,58 765,50 765,42 765,42 765,49
OD.OS	1,396 1,418 3,000 1,384 1,384 3,000



747,000	
CESTIŠČE	762,81 762,88 762,80 762,86 762,80 762,83
OD.OS	3,68 2,87 3,00 3,12 3,12 3,40
TEREN	762,81 762,88 762,80 762,86 762,80 762,83
OD.OS	3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000

spremembe:	opis spremembe:	datum:	podpis:

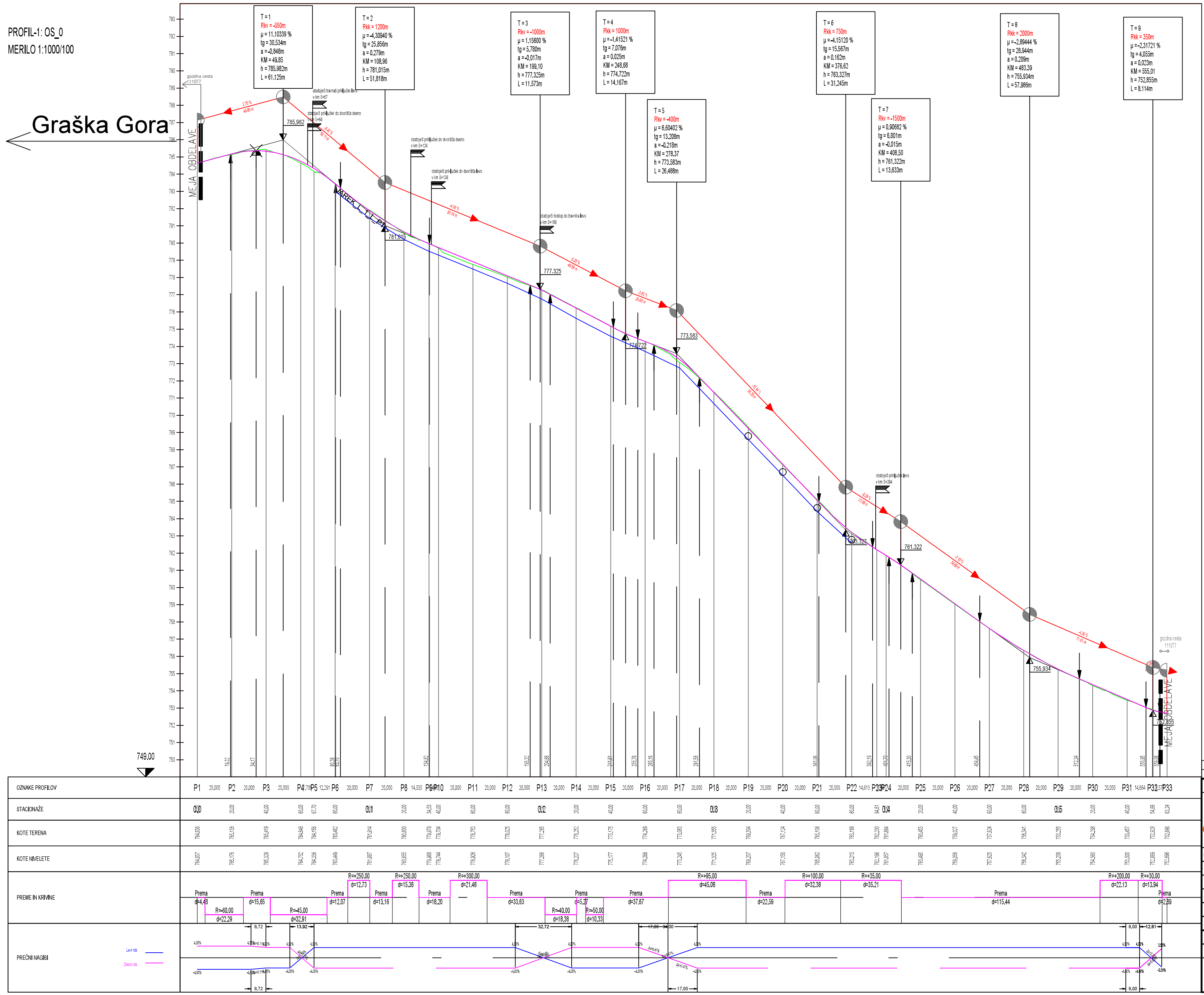
Vodilni projektant:	Partner:
Projektant načrta:	Cestni inženiring d.o.o.
Investitor:	Občina Mislinja, Šolska cesta 34, 2382 Mislinja
Naziv načrta:	0/2 Načrt ceste
Št. načrta:	468-C
Vodja načrta (ime, št. IZS):	Mojca Zemljarič Bajec u.d.i.g./PI G-2486
Faza / objekt:	007.2101 / Šifra OE: 2112
Sodelujoči proj. (ime, št. IZS):	Gal Gajster g.t.
Vodstvo / nadzor nadz.:	

Naziv gradnje:
Sanacija gozdne ceste Završe – Gozdna cesta 111077 Goričnik–Križan–Zajamšek
ODSEK 2
na območju občine Mislinja

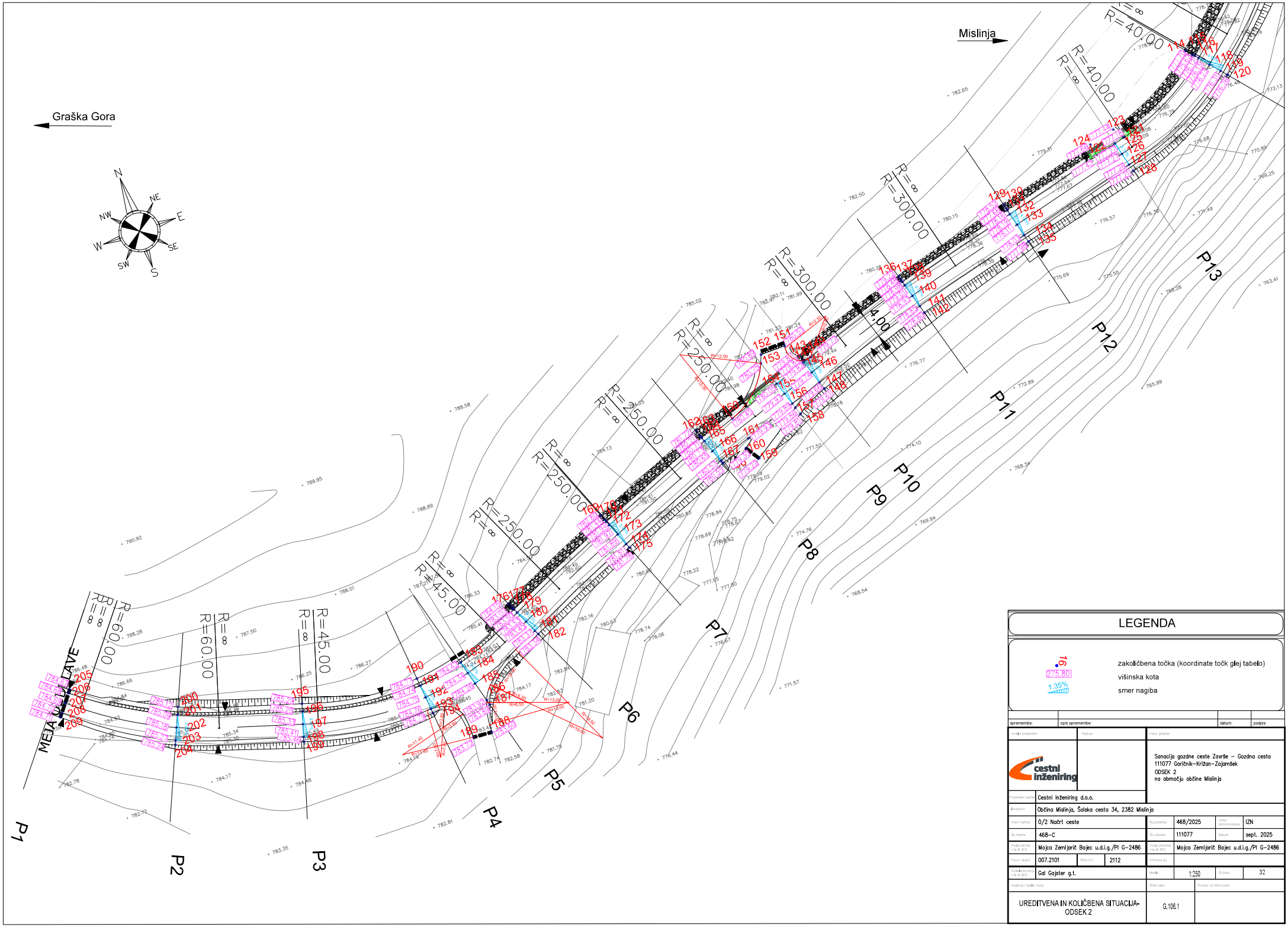
Št. projekta:	468/2025	Vrsta dokumentacije:	IZN
Št. načrta:	111077	Datum:	sept. 2025
Vodja projekta (ime, št. IZS):	Mojca Zemljarič Bajec u.d.i.g./PI G-2486		
Arhivska št.:			
Merilo:	1 : 100	Št. lista:	30
Šifra risbe:		Prostor za žig in podp.	

PREČNI PREREZI
23-32 - odsek 2

G.132.2



spremembe:	opis spremembe: / datum: / podpis:
Vodilni projektant	Partner
Naziv gradnje:	Sanacija gozdne ceste Završe – Gozdna cesta 111077 Goričnik-Križan-Zajamšek ODSEK 2 na območju občine Mislinja
Projektant načrta	Cestni inženiring d.o.o.
Investitor:	Občina Mislinja, Šolska cesta 34, 2382 Mislinja
Naziv načrta	0/2 Načrt ceste
Št. projekta:	468/2025
Vrsta dokumentacije:	IZN
Št. načrta	468-C
Št. odseka:	111077
Datum:	sept. 2025
Vodja načrta / id. št. IZS:	Mojca Zemljarič Bajec u.d.i.g./PI G-2486
Vodja projekta / id. št. IZS:	Mojca Zemljarič Bajec u.d.i.g./PI G-2486
Faza / objekt:	007.2101
Šifra CC:	2112
Arhivska št.	
Sodelavec proj. / id. št. IZS:	Gal Gajster g.t.
Merilo:	1 : 1000/100
Št. lista:	31
Vsebina / naslov risbe:	VZDOLŽNI PREREZ - Odsek 2
Šifra risbe:	G.142
Prostor za črtno kodo:	

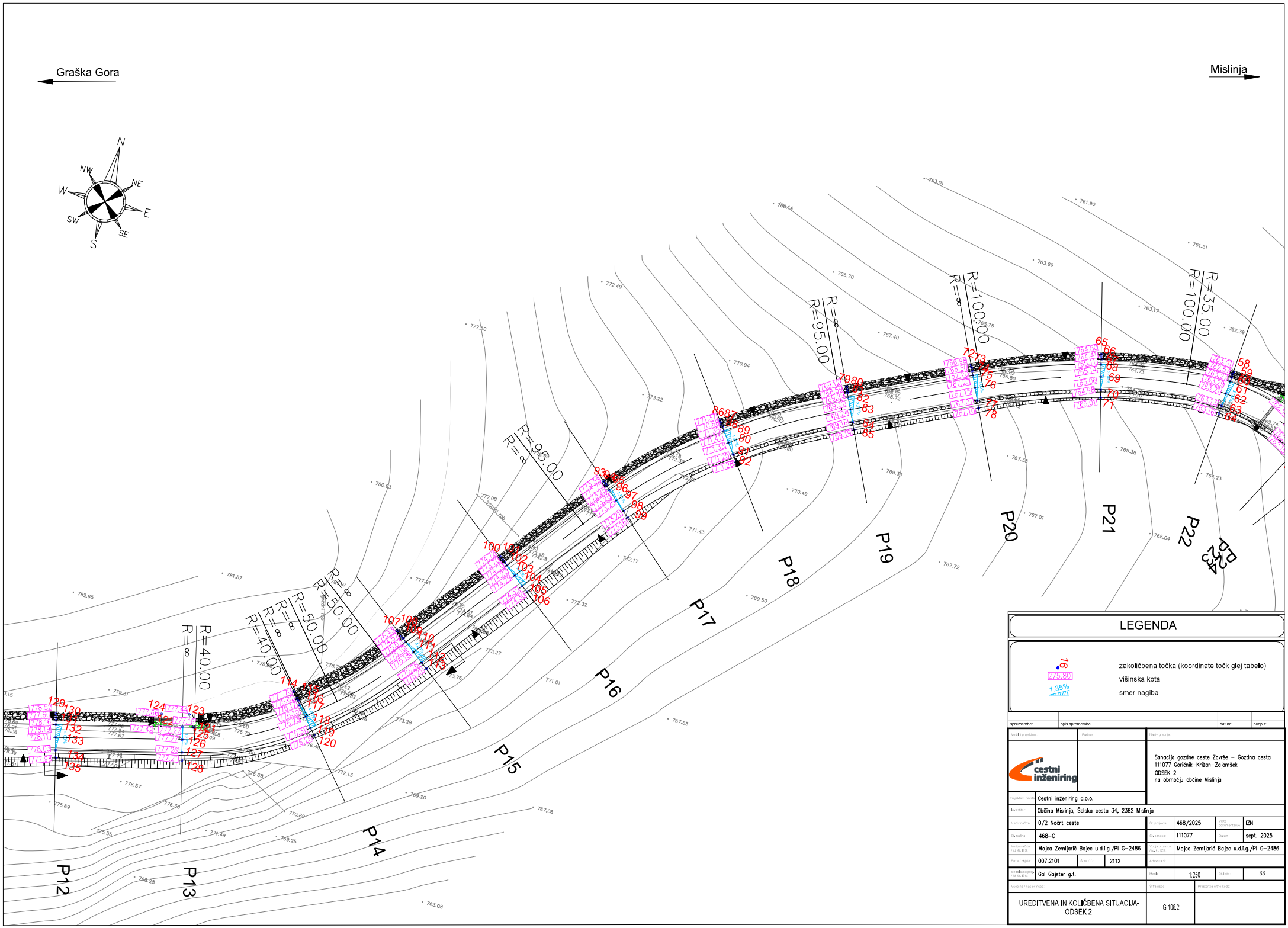


LEGENDA

- 16 — zakoličbena točka (koordinate točk glej tabelo)
- 275.80 — višinska kota
- 1.35% — smer nagiba

spremembe:	opis spremembe:	datum:	podpis:

Naziv projektant:	Partner:	Naziv gradnje:
cestni inženiring		Sanacija gozdne ceste Završe – Gozdna cesta 111077 Goričnik–Križan–Zajamšek ODSEK 2 na območju občine Mislinja
Projektant nadz.:	Cestni inženiring d.o.o.	
Investitor:	Občina Mislinja, Šolska cesta 34, 2382 Mislinja	
Vsebina načrta:	0/2 Načrt ceste	Št. projekta: 468/2025 — Vrsta dokumentacije: IZN
Št. načrta:	468–C	Št. odseka: 111077 — Datum: sept. 2025
Vodja načrta (ime, ID, IZS):	Mojca Zemljarič Bajec u.d.i.g./PI G–2486	Vodja projekta (ime, ID, IZS): Mojca Zemljarič Bajec u.d.i.g./PI G–2486
Faza / objekt:	007.2101 — Šifra CC: 2112	Arhivska št.:
Izdelovalec gradiva (ime, ID, IZS):	Gal Gajster g.t.	Merilo: 1:250 — Št. lista: 32
Vsebina / naslov risbe:	UREDITVENA IN KOLIČBENA SITUACIJA- ODSEK 2	Šifra risbe: G.106.1 — Priimek za črtno kodo:



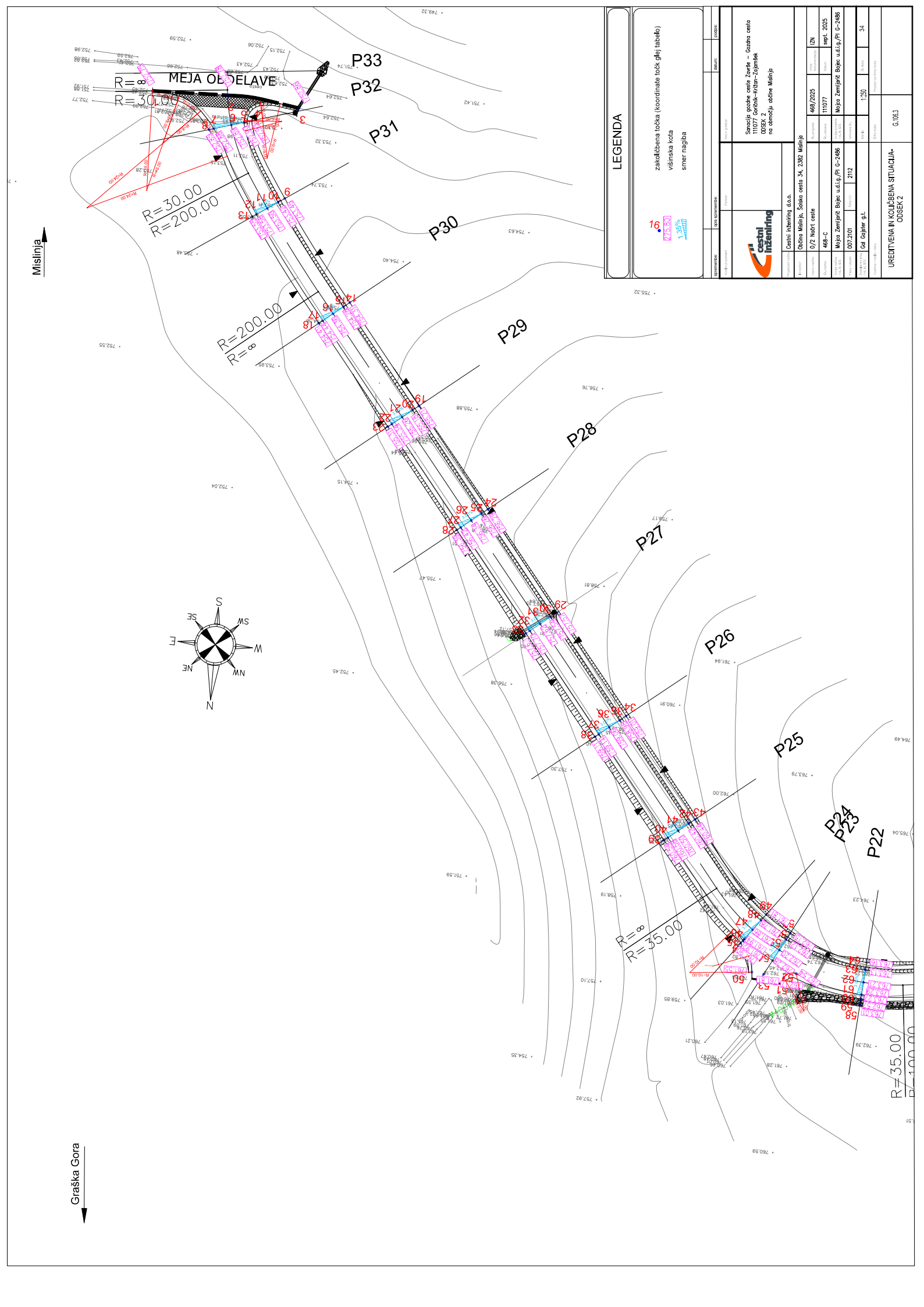
LEGENDA

19 — zakoličbena točka (koordinate točk glej tabelo)
275.80 — višinska kota
1.35% — smer nagiba

spremembe:	opis spremembe:	datum:	podpis:

Nosilec projekta:	Partner:	Naziv gradnje:			
cestni inženiring		Sanacija gozdne ceste Završe – Gozdna cesta 111077 Goričnik–Križan–Zajamšek ODSEK 2 na območju občine Mislinja			
Projektant(i):	Cestni inženiring d.o.o.				
Investitor:	Občina Mislinja, Šolska cesta 34, 2382 Mislinja				
Vrsta načrta:	0/2 Načrt ceste	Št. prirocnika:	468/2025	Vrsta dokumentacije:	IZN
Št. načrta:	468-C	Št. odseka:	111077	Datum:	sept. 2025
Vodja načrta (ime, ZIKS):	Mojca Zemljarič Bajec u.d.i.g./PI G-2486	Vodja projekta (ime, ZIKS):	Mojca Zemljarič Bajec u.d.i.g./PI G-2486		
Faza / objekt:	007.2101	Šifra CC:	2112	Arhivska št.:	
Sodelavec (ime, ZIKS):	Gal Gajster g.t.	Merilo:	1:250	Št. lista:	33
Skupina / nadaljnje risbe:		Šifra risbe:		Prostor za drugo kodo:	

UREDITVENA IN KOLIČBENA SITUACIJA- ODSEK 2 — G.106.2


LEGENDA
zakoličbena točka (koordinate točk glej tabelo)
višinska kota
smer nagiba
MEJA OBSELAVE
P33
P32
P31
P30
P29
P28
P27
P26
P25
P24
P23
P22
R=∞
R=30.00
R=200.00
R=35.00
Mislinja
Graška Gora
S
SW
W
NW
N
NE
E
SE
Cestni inženiring
Sanacija gozdne ceste Završe – Gozdna cesta 111077 Gorčnik–Križan–Zajemšek ODSEK 2 na območju občine Mislinja
Cestni inženiring, d.o.o., Šolska cesta 34, 2382 Mislinja
Občina Mislinja, 0/2 Nekrt ceste
468–C
Mojca Zemljarič, Bojec u.d.i.g./Pl. G-2486
007.2101
2112
Cel Gojčter g.s.
468/2025
111077
1:250
34
G.106.3
sept. 2025
UREDITVENA IN KOLIČBENA SITUACIJA– ODSEK 2

P Zakoličbeni podatki

Številka projekta	468/2025
Številka načrta	468-C

P.106 Zakoličbeni podatki – odsek 2

Glavni elementi osi

Odsek 2

Številka odseka	Arhivska št.	Faza / objekt	Šifra priloge	Prostor za črtno kodo
111077		007.2101	P.106	

```
*
# OS_0
*
*****************************************************************************************************
*!ŠT TIP  Z.ŠT.E.          ZAČ_STAC           ZAČ_R            VZHOD  ZAČ.TOČ.  SEVER          ZAČ_SM_KOT  1  *
*!   A                     DOLŽINA           KON_R            VZHOD  KON.TOČ.  SEVER          SPREM_KOTA  2  *
*!                        KON_STAC                            VZHOD  PRE.TAN.  SEVER          KON_SM_KOT  3  *
*!                                                            VZHOD  CEN.TOČ.  SEVER          TANGENTA1   4  *
*!                                                            VZHOD  SRE.TOČ.  SEVER          TANGENTA2   5  *
*****************************************************************************************************
1   PREMA 1                      0.000           NESK    511887.478000    144448.642500     128d42'15"  1
                             4.482634           NESK    511890.976173    144445.839504                 2
                                4.483                                                                  3
                                                                                                       4
                                                                                                       5
*
2   KROZNI_LOK 1                 4.483     -60.000000    511890.976173    144445.839504     128d42'15"  1
                            22.288760     -60.000000    511910.531712    144435.414390       21d17'3"  2
                               26.771                   511899.774474    144438.789650     107d25'12"  3
                                                        511928.494249    144492.662510         11.274  4
                                                        511900.268457    144439.716267         11.274  5
*
3   PREMA 2                     26.771           NESK    511910.531712    144435.414390     107d25'12"  1
                            15.647627           NESK    511925.461666    144430.729872                 2
                               42.419                                                                  3
                                                                                                       4
                                                                                                       5
*
4   KROZNI_LOK 2                42.419     -45.000000    511925.461666    144430.729872     107d25'12"  1
                            32.913857     -45.000000    511957.585559    144432.713511      41d54'26"  2
                               75.333                   511941.903415    144425.571003      65d30'46"  3
                                                        511938.933569    144473.665962         17.232  4
                                                        511941.707020    144428.751510         17.232  5
*
5   PREMA 3                     75.333           NESK    511957.585559    144432.713511      65d30'46"  1
                            12.069588           NESK    511968.569541    144437.716218                 2
                               87.402                                                                  3
                                                                                                       4
                                                                                                       5
*
6   KROZNI_LOK 3                87.402    +250.000000    511968.569541    144437.716218      65d30'46"  1
                            12.728646    +250.000000    511980.282579    144442.694991        2d55'2"  2
                              100.131                   511974.362674    144440.354728      68d25'48"  3
                                                        512072.191706    144210.202599          6.366  4
                                                        511974.394372    144440.280154          6.366  5
```

*							
7	PREMA 4	100.131	NESK	511980.282579	144442.694991	68d25'48"	1
		13.162969	NESK	511992.523740	144447.534179		2
		113.294					3
							4
							5
*							
8	KROZNI_LOK 4	113.294	+250.000000	511992.523740	144447.534179	68d25'48"	1
		15.363943	+250.000000	512006.976254	144452.740068	3d31'16"	2
		128.658		511999.669989	144450.359241	71d57'4"	3
				512084.432866	144215.041786	7.684	4
				511999.710002	144450.248156	7.684	5
*							
9	PREMA 5	128.658	NESK	512006.976254	144452.740068	71d57'4"	1
		18.195543	NESK	512024.276452	144458.377529		2
		146.854					3
							4
							5
*							
10	KROZNI_LOK 5	146.854	+300.000000	512024.276452	144458.377529	71d57'4"	1
		21.458473	+300.000000	512044.899300	144464.290895	4d5'54"	2
		168.312		512034.482088	144461.703148	76d2'58"	3
				512117.224387	144173.139591	10.734	4
				512034.534999	144461.518621	10.734	5
*							
11	PREMA 6	168.312	NESK	512044.899300	144464.290895	76d2'58"	1
		33.625132	NESK	512077.532638	144472.397363		2
		201.937					3
							4
							5
*							
12	KROZNI_LOK 6	201.937	-40.000000	512077.532638	144472.397363	76d2'58"	1
		18.384775	-40.000000	512093.752766	144480.703922	26d20'3"	2
		220.322		512086.614331	144474.653353	49d42'55"	3
				512067.889293	144511.217537	9.358	4
				512086.122045	144475.614634	9.358	5
*							
13	PREMA 7	220.322	NESK	512093.752766	144480.703922	49d42'55"	1
		5.265200	NESK	512097.769273	144484.108331		2
		225.587					3
							4
							5
*							
14	KROZNI_LOK 7	225.587	-50.000000	512097.769273	144484.108331	49d42'55"	1
		10.325715	-50.000000	512104.903329	144491.547903	11d49'57"	2

		235.913		512101.721767	144487.458481	37d52'58"	3
				512065.439931	144522.250350	5.181	4
				512101.528519	144487.643793	5.181	5
*							
15	PREMA 8	235.913	NESK	512104.903329	144491.547903	37d52'58"	1
		37.674970	NESK	512128.037605	144521.283550		2
		273.588					3
							4
							5
*							
16	KROZNI_LOK 8	273.588	+95.000000	512128.037605	144521.283550	37d52'58"	1
		45.076043	+95.000000	512162.972764	144549.096300	27d11'9"	2
		318.664		512142.142681	144539.413514	65d4'8"	3
				512203.018060	144462.948902	22.971	4
				512143.847813	144537.271723	22.971	5
*							
17	PREMA 9	318.664	NESK	512162.972764	144549.096300	65d4'8"	1
		22.590570	NESK	512183.458226	144558.618890		2
		341.254					3
							4
							5
*							
18	KROZNI_LOK 9	341.254	+100.000000	512183.458226	144558.618890	65d4'8"	1
		32.378862	+100.000000	512214.499897	144567.318199	18d33'6"	2
		373.633		512198.268660	144565.503465	83d37'14"	3
				512225.611169	144467.937418	16.332	4
				512198.626199	144564.227664	16.332	5
*							
19	KROZNI_LOK 10	373.633	+35.000000	512214.499897	144567.318199	83d37'14"	1
		35.210759	+35.000000	512245.689133	144554.436847	57d38'27"	2
		408.844		512233.638293	144569.457968	141d15'41"	3
				512218.388843	144532.534926	19.258	4
				512231.749422	144564.884500	19.258	5
*							
20	PREMA 10	408.844	NESK	512245.689133	144554.436847	141d15'41"	1
		115.436398	NESK	512317.925673	144464.395500		2
		524.280					3
							4
							5
*							
21	KROZNI_LOK 11	524.280	+200.000000	512317.925673	144464.395500	141d15'41"	1
		22.133604	+200.000000	512330.793612	144446.400702	6d20'27"	2
		546.414		512324.858013	144455.754482	147d36'8"	3
				512161.924015	144339.241664	11.078	4
				512324.608637	144455.576155	11.078	5

```
*
22  KROZNI_LOK 12              546.414     +30.000000    512330.793612    144446.400702      147d36'8"  1
                             13.935658     +30.000000    512335.310507    144433.349527      26d36'55"  2
                               560.350                   512334.595554    144440.409304      174d13'2"  3
                                                         512305.463172    144430.326846          7.096  4
                                                         512333.813304    144440.138575          7.096  5
*
23  PREMA 11                   560.350           NESK    512335.310507    144433.349527      174d13'2"  1
                               2.891346          NESK    512335.601828    144430.472895                 2
                               563.241                                                                   3
                                                                                                         4
                                                                                                         5
*
* Celotna dolžina osi: 563.241
* Krivinska karakteristika (gradi/Km): 489.684
*
```

Pisani vzdolžni profil

Odsek 2

Številka odseka	Arhivska št.	Faza / objekt	Šifra priloge	Prostor za črtno kodo
111077		007.2101	P.106	

```
*
# OS_0
*
*!          STAC          VIS.T.               R        VZD.PAD.              TZ
TK
           0.000         784.637           0.000           2.700           0.000
           0.000
          49.850         785.982         550.000          -8.403          19.315
          80.384
         108.961         781.015        1200.000          -4.094          83.105
         134.818
         199.097         777.325        1000.000          -5.250         193.317
         204.877
         248.684         774.722        1000.000          -3.835         241.608
         255.760
         278.369         773.583         400.000         -10.439         265.161
         291.577
         376.622         763.327         750.000          -6.288         361.055
         392.189
         408.501         761.322        1500.000          -7.194         401.700
         415.302
         483.393         755.934        2000.000          -4.300         454.449
         512.337
         555.006         752.855         350.000          -1.983         550.951
         559.061
         563.007         752.696           0.000           0.000         563.007
         563.007
&
*
*!       STA          VIS          EKSTREM
       34.165      785.358           MAX
&
*
*****************************************************************
*                            LEVA STRAN      OS      DESNA STRAN
*               STACIONAŽA      VIŠINA       VIŠINA       VIŠINA
*                 RAZDALJA       NAGIB                     NAGIB
*                               ŠIRINA                    ŠIRINA
*****************************************************************
PROFIL          STACIONAŽA     TRAK_L1           OS      TRAK_D1
*****************************************************************
P1|OS_0              0.000     784.564     784.637     784.709
                     4.483      -4.500                   4.500
                                 1.618                   1.612
*
0                    4.483     784.681     784.758     784.833
                    14.833      -4.500                   4.500
                                 1.709                   1.686
*
0                   19.315     785.068     785.158     785.248
                     0.685      -4.500                   4.500
                                 2.000                   2.000
*
P2|OS_0             20.000     785.086     785.176     785.266
                     6.771      -4.500                   4.500
                                 2.000                   2.000
*
0                   26.771     785.219     785.309     785.399
                     4.379      -4.500                   4.500
                                 2.000                   2.000
*
0                   31.151     785.260     785.350     785.440
                     3.015      -4.500                   4.500
                                 2.000                   2.000
*
0                   34.165     785.272     785.358     785.445
                     5.707      -4.327                   4.327
                                 2.000                   2.000
```

```
*
0                39.872     785.249     785.329     785.409
                  0.128      -4.000                   4.000
                                2.000                   2.000
*
P3|OS_0          40.000     785.248     785.328     785.408
                  2.419      -4.000                   4.000
                                2.000                   2.000
*
0                42.419     785.217     785.297     785.377
                 11.366      -4.000                   4.000
                                2.000                   2.000
*
0                53.785     784.929     785.009     785.089
                  6.215      -4.000                   4.000
                                2.000                   2.000
*
P4|OS_0          60.000     784.743     784.752     784.760
                  7.709      -0.429                   0.429
                                2.000                   2.000
*
P5|OS_0          67.709     784.416     784.336     784.256
                  7.624       4.000                  -4.000
                                2.000                   2.000
*
0                75.333     783.898     783.818     783.738
                  4.667       4.000                  -4.000
                                2.000                   2.000
*
P6|OS_0          80.000     783.529     783.449     783.369
                  0.384       4.000                  -4.000
                                2.000                   2.000
*
0                80.384     783.497     783.417     783.337
                  2.721       4.000                  -4.000
                                2.000                   2.000
*
0                83.105     783.268     783.188     783.108
                  4.298       4.000                  -4.000
                                2.000                   2.000
*
0                87.402     782.914     782.834     782.754
                 12.598       4.000                  -4.000
                                2.000                   2.000
*
P7|OS_0         100.000     781.967     781.887     781.807
                  0.131       4.000                  -4.000
                                2.000                   2.000
*
0               100.131     781.958     781.878     781.798
                 13.163       4.000                  -4.000
                                2.000                   2.000
*
0               113.294     781.111     781.031     780.951
                  6.706       4.000                  -4.000
                                2.000                   2.000
*
P8|OS_0         120.000     780.735     780.655     780.575
                  8.658       4.000                  -4.000
                                2.000                   2.000
*
0               128.658     780.304     780.224     780.144
                  5.877       4.000                  -4.000
                                2.000                   2.000
*
P9|OS_0         134.535     780.048     779.968     779.888
                  0.283       4.000                  -4.000
                                2.000                   2.000
```

```
*
0                134.818     780.036     779.956     779.876
                   5.182       4.000                -4.000
                               2.000                 2.000
*
P10|OS_0         140.000     779.824     779.744     779.664
                   6.854       4.000                -4.000
                               2.000                 2.000
*
0                146.854     779.544     779.464     779.384
                  13.146       4.000                -4.000
                               2.000                 2.000
*
P11|OS_0         160.000     779.006     778.926     778.846
                   8.312       4.000                -4.000
                               2.000                 2.000
*
0                168.312     778.665     778.585     778.505
                  11.688       4.000                -4.000
                               2.000                 2.000
*
P12|OS_0         180.000     778.187     778.107     778.027
                   4.689       4.000                -4.000
                               2.000                 2.000
*
0                184.689     777.995     777.915     777.835
                   8.628       4.000                -4.000
                               2.000                 2.000
*
0                193.317     777.599     777.562     777.524
                   6.683       1.890                -1.890
                               2.000                 2.000
*
P13|OS_0         200.000     777.271     777.266     777.260
                   1.937       0.256                -0.256
                               2.000                 2.000
*
0                201.937     777.167     777.171     777.176
                   2.940      -0.217                 0.217
                               2.000                 2.000
*
0                204.877     777.003     777.021     777.040
                  12.530      -0.936                 0.936
                               2.000                 2.000
*
0                217.407     776.284     776.364     776.444
                   2.593      -4.000                 4.000
                               2.000                 2.000
*
P14|OS_0         220.000     776.147     776.227     776.307
                   0.322      -4.000                 4.000
                               2.000                 2.000
*
0                220.322     776.131     776.211     776.291
                   5.265      -4.000                 4.000
                               2.000                 2.000
*
0                225.587     775.854     775.934     776.014
                  10.326      -4.000                 4.000
                               2.000                 2.000
*
0                235.913     775.312     775.392     775.472
                   4.087      -4.000                 4.000
                               2.000                 2.000
*
P15|OS_0         240.000     775.097     775.177     775.257
                   1.608      -4.000                 4.000
                               2.000                 2.000
```

```
*
0                241.608     775.013     775.093     775.173
                  14.152      -4.000                    4.000
                                2.000                    2.000
*
0                255.760     774.370     774.450     774.530
                   0.580      -4.000                    4.000
                                2.000                    2.000
*
0                256.340     774.348     774.428     774.508
                   3.660      -4.000                    4.000
                                2.000                    2.000
*
P16|OS_0         260.000     774.225     774.288     774.350
                   5.161      -3.139                    3.139
                                2.000                    2.000
*
0                265.161     774.051     774.090     774.128
                   8.179      -1.925                    1.925
                                2.000                    2.000
*
0                273.340     773.692     773.692     773.692
                   0.248       0.000                    0.000
                                2.000                    2.000
*
0                273.588     773.679     773.678     773.677
                   6.412       0.058                   -0.058
                                2.000                    2.000
*
P17|OS_0         280.000     773.277     773.245     773.214
                  10.340       1.567                   -1.567
                                2.000                    2.000
*
0                290.340     772.412     772.332     772.252
                   1.237       4.000                   -4.000
                                2.000                    2.000
*
0                291.577     772.284     772.204     772.124
                   8.423       4.000                   -4.000
                                2.000                    2.000
*
P18|OS_0         300.000     771.405     771.325     771.245
                  18.664       4.000                   -4.000
                                2.000                    2.000
*
0                318.664     769.457     769.377     769.297
                   1.336       4.000                   -4.000
                                2.000                    2.000
*
P19|OS_0         320.000     769.317     769.237     769.157
                  20.000       4.000                   -4.000
                                2.000                    2.000
*
P20|OS_0         340.000     767.230     767.150     767.070
                   1.254       4.000                   -4.000
                                2.000                    2.000
*
0                341.254     767.099     767.019     766.939
                  18.746       4.000                   -4.000
                                2.000                    2.000
*
P21|OS_0         360.000     765.142     765.062     764.982
                   1.055       4.000                   -4.000
                                2.000                    2.000
*
0                361.055     765.032     764.952     764.872
                  12.578       4.000                   -4.000
                                2.000                    2.000
```

```
*
0                373.633     763.824     763.744     763.664
                   6.367       4.000                -4.000
                               2.000                 2.000
*
P22|OS_0         380.000     763.293     763.213     763.133
                  12.189       4.000                -4.000
                               2.000                 2.000
*
0                392.189     762.428     762.348     762.268
                   2.424       4.000                -4.000
                               2.000                 2.000
*
P23|OS_0         394.613     762.276     762.196     762.116
                   5.387       4.000                -4.000
                               2.000                 2.000
*
P24|OS_0         400.000     761.937     761.857     761.777
                   1.700       4.000                -4.000
                               2.000                 2.000
*
0                401.700     761.830     761.750     761.670
                   7.144       4.000                -4.000
                               2.000                 2.000
*
0                408.844     761.364     761.284     761.204
                   6.458       4.000                -4.000
                               2.000                 2.000
*
0                415.302     760.913     760.833     760.753
                   4.698       4.000                -4.000
                               2.000                 2.000
*
P25|OS_0         420.000     760.575     760.495     760.415
                  20.000       4.000                -4.000
                               2.000                 2.000
*
P26|OS_0         440.000     759.136     759.056     758.976
                  14.449       4.000                -4.000
                               2.000                 2.000
*
0                454.449     758.097     758.017     757.937
                   5.551       4.000                -4.000
                               2.000                 2.000
*
P27|OS_0         460.000     757.705     757.625     757.545
                  20.000       4.000                -4.000
                               2.000                 2.000
*
P28|OS_0         480.000     756.422     756.342     756.262
                  20.000       4.000                -4.000
                               2.000                 2.000
*
P29|OS_0         500.000     755.338     755.258     755.178
                  12.337       4.000                -4.000
                               2.000                 2.000
*
0                512.337     754.770     754.690     754.610
                   7.663       4.000                -4.000
                               2.000                 2.000
*
P30|OS_0         520.000     754.440     754.360     754.280
                   4.280       4.000                -4.000
                               2.000                 2.000
*
0                524.280     754.256     754.176     754.096
                  14.966       4.000                -4.000
                               2.000                 2.000
```

```
*
0                539.247     753.613     753.533     753.453
                   0.753       4.000                  -4.000
                                2.000                   2.000
*
P31|OS_0         540.000     753.580     753.500     753.420
                   6.414       4.000                  -4.000
                                2.000                   2.000
*
0                546.414     753.304     753.224     753.144
                   0.833       4.000                  -4.000
                                2.000                   2.000
*
0                547.247     753.269     753.189     753.109
                   3.704       4.000                  -4.000
                                2.000                   2.000
*
0                550.951     753.066     753.029     752.993
                   3.713       1.813                  -1.813
                                2.032                   2.000
*
P32|OS_0         554.664     752.878     752.889     752.897
                   4.397      -0.379                   0.379
                                2.874                   2.122
*
0                559.061     752.584     752.774     752.774
                   0.997      -2.975                   2.975
                                6.416                   0.000
*
0                560.058     752.415     752.755     752.755
                   0.291      -3.564                   3.564
                                9.527                   0.000
*
0                560.350     752.749     752.749     752.749
                   2.657       0.000                   0.000
                               11.856                   0.000
*
0                563.007     752.696     752.696     752.696
                   0.234       0.000                   0.000
                                0.981                   0.000
*
P33|OS_0         563.241     752.696     752.696     752.696
                   0.000       0.000                   0.000
                                0.004                   0.000
*
```

Zakoličbene točke

Odsek 2

Številka odseka	Arhivska št.	Faza / objekt	Šifra priloge	Prostor za črtno kodo
111077		007.2101	P.106	

TABELA ZAKOLIČBENIH PODATKOV

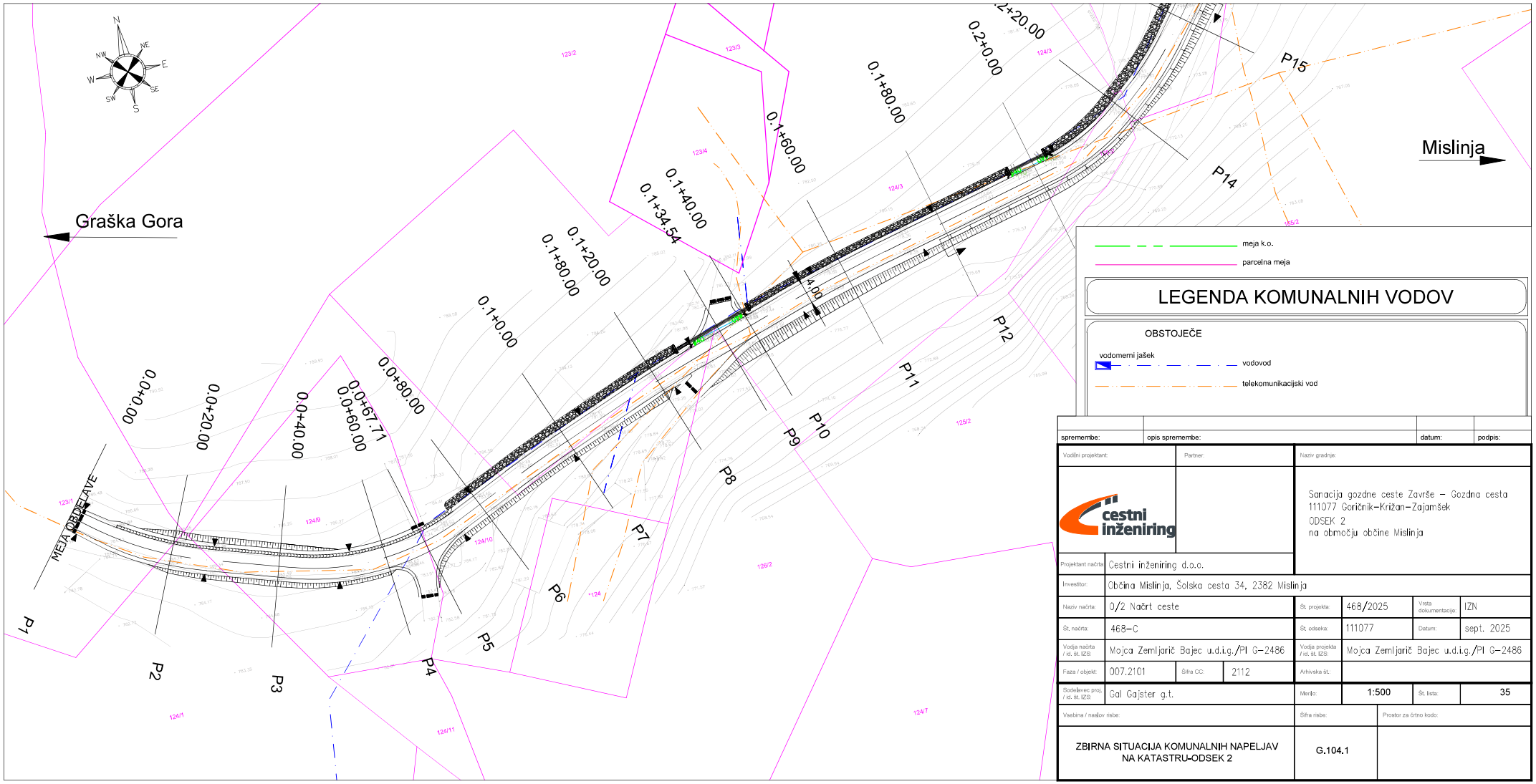
Št. Točke	Koordinata y	Koordinata x
1	512347,31	144434,55
2	512335,21	144434,21
3	512323,55	144435,28
4	512330,95	144437,95
5	512332,17	144438,31
6	512334,21	144438,92
7	512336,96	144439,74
8	512337,73	144439,97
9	512324,58	144449,93
10	512325,62	144450,64
11	512327,27	144451,76
12	512328,92	144452,89
13	512329,54	144453,31
14	512312,71	144465,70
15	512313,69	144466,48
16	512315,25	144467,73
17	512316,81	144468,99
18	512317,39	144469,46
19	512300,20	144481,30
20	512301,17	144482,08
21	512302,73	144483,33
22	512304,29	144484,59
23	512304,88	144485,06
24	512287,68	144496,90
25	512288,66	144497,68
26	512290,22	144498,94
27	512291,78	144500,19
28	512292,36	144500,66
29	512275,17	144512,50
30	512276,14	144513,28
31	512277,70	144514,54
32	512279,26	144515,79
33	512279,85	144516,26
34	512262,65	144528,10
35	512263,63	144528,88
36	512265,19	144530,14
37	512266,75	144531,39
38	512267,33	144531,86
39	512254,82	144547,46
40	512254,23	144546,99
41	512252,67	144545,74
42	512251,11	144544,48
43	512250,14	144543,70
44	512241,07	144562,87
45	512240,76	144562,45
46	512240,54	144562,17

Št. Točke	y	x
47	512239,35	144560,57
48	512238,14	144558,97
49	512237,40	144557,96
50	512238,89	144567,37
51	512233,68	144567,83
52	512231,77	144567,03
53	512236,98	144567,54
54	512235,74	144565,22
55	512234,80	144563,45
56	512233,86	144561,68
57	512233,28	144560,58
58	512221,11	144571,08
59	512221,09	144570,68
60	512221,05	144570,14
61	512221,00	144569,44
62	512220,86	144567,45
63	512220,72	144565,45
64	512220,63	144564,21
65	512200,21	144568,39
66	512200,30	144568,02
67	512200,43	144567,50
68	512200,61	144566,83
69	512201,10	144564,89
70	512201,59	144562,95
71	512201,89	144561,74
72	512180,78	144561,41
73	512180,96	144561,02
74	512181,18	144560,54
75	512181,48	144559,90
76	512182,32	144558,09
77	512183,16	144556,28
78	512183,69	144555,14
79	512162,63	144553,00
80	512162,82	144552,59
81	512163,05	144552,11
82	512163,34	144551,47
83	512164,18	144549,66
84	512165,03	144547,85
85	512165,55	144546,71
86	512144,70	144542,66
87	512145,02	144542,23
88	512145,33	144541,80
89	512145,75	144541,24
90	512146,93	144539,62
91	512148,11	144538,01
92	512148,85	144537,00
93	512129,45	144528,61
94	512129,80	144528,30
95	512130,13	144528,01

Št. Točke	y	x
96	512130,65	144527,54
97	512132,14	144526,21
98	512133,64	144524,88
99	512134,57	144524,04
100	512116,67	144512,91
101	512117,22	144512,48
102	512117,56	144512,22
103	512118,12	144511,79
104	512119,69	144510,56
105	512121,27	144509,33
106	512122,26	144508,56
107	512104,06	144497,38
108	512104,94	144496,70
109	512105,28	144496,43
110	512105,83	144496,00
111	512107,41	144494,77
112	512108,99	144493,55
113	512109,98	144492,78
114	512090,71	144483,85
115	512091,50	144482,90
116	512091,78	144482,57
117	512092,23	144482,03
118	512093,51	144480,50
119	512094,79	144478,96
120	512095,59	144478,00
121	512076,82	144474,28
122	512071,86	144473,05
123	512075,68	144476,06
124	512071,46	144475,01
125	512075,17	144473,87
126	512075,65	144471,93
127	512076,14	144469,99
128	512076,44	144468,78
129	512055,34	144470,75
130	512055,49	144470,15
131	512055,59	144469,73
132	512055,76	144469,05
133	512056,24	144467,11
134	512056,73	144465,17
135	512057,03	144463,96
136	512035,87	144465,73
137	512036,02	144465,20
138	512036,14	144464,78
139	512036,33	144464,10
140	512036,86	144462,18
141	512037,40	144460,25
142	512037,73	144459,04
143	512016,75	144459,35
144	512017,03	144458,50

Št. Točke	y	x
145	512017,14	144458,16
146	512017,76	144456,25
147	512018,38	144454,35
148	512018,77	144453,16
149	512018,38	144458,56
150	512003,48	144453,69
151	512015,18	144461,62
152	512011,18	144461,62
153	512010,67	144460,36
154	512011,94	144456,46
155	512012,56	144454,56
156	512013,18	144452,66
157	512013,44	144451,89
158	512013,83	144450,68
159	512005,31	144446,31
160	512003,85	144448,55
161	512005,82	144450,23
162	511997,40	144453,75
163	511997,72	144452,86
164	511997,87	144452,45
165	511998,11	144451,80
166	511998,79	144449,92
167	511999,48	144448,04
168	511999,65	144447,57
169	511978,69	144446,37
170	511979,01	144445,56
171	511979,17	144445,16
172	511979,42	144444,51
173	511980,16	144442,65
174	511980,90	144440,79
175	511981,17	144440,09
176	511960,22	144438,19
177	511960,53	144437,50
178	511960,71	144437,11
179	511961,00	144436,47
180	511961,83	144434,65
181	511962,66	144432,83
182	511962,97	144432,15
183	511949,90	144432,09
184	511950,41	144430,16
185	511950,92	144428,22
186	511951,74	144425,12
187	511951,96	144424,29
188	511950,76	144420,08
189	511947,72	144420,31
190	511942,55	144432,07
191	511942,66	144430,83
192	511942,83	144428,84
193	511943,00	144426,84

Št. Točke	y	x
194	511943,07	144426,10
195	511924,13	144434,56
196	511923,75	144433,37
197	511923,15	144431,45
198	511922,56	144429,55
199	511922,33	144428,83
200	511905,52	144440,77
201	511905,01	144439,63
202	511904,20	144437,80
203	511903,39	144435,97
204	511903,09	144435,29
205	511890,40	144449,25
206	511890,00	144448,75
207	511888,96	144447,45
208	511887,94	144446,18
209	511887,47	144445,60



meja k.o.

parcelna meja

LEGENDA KOMUNALNIH VODOV

OBSTOJEČE

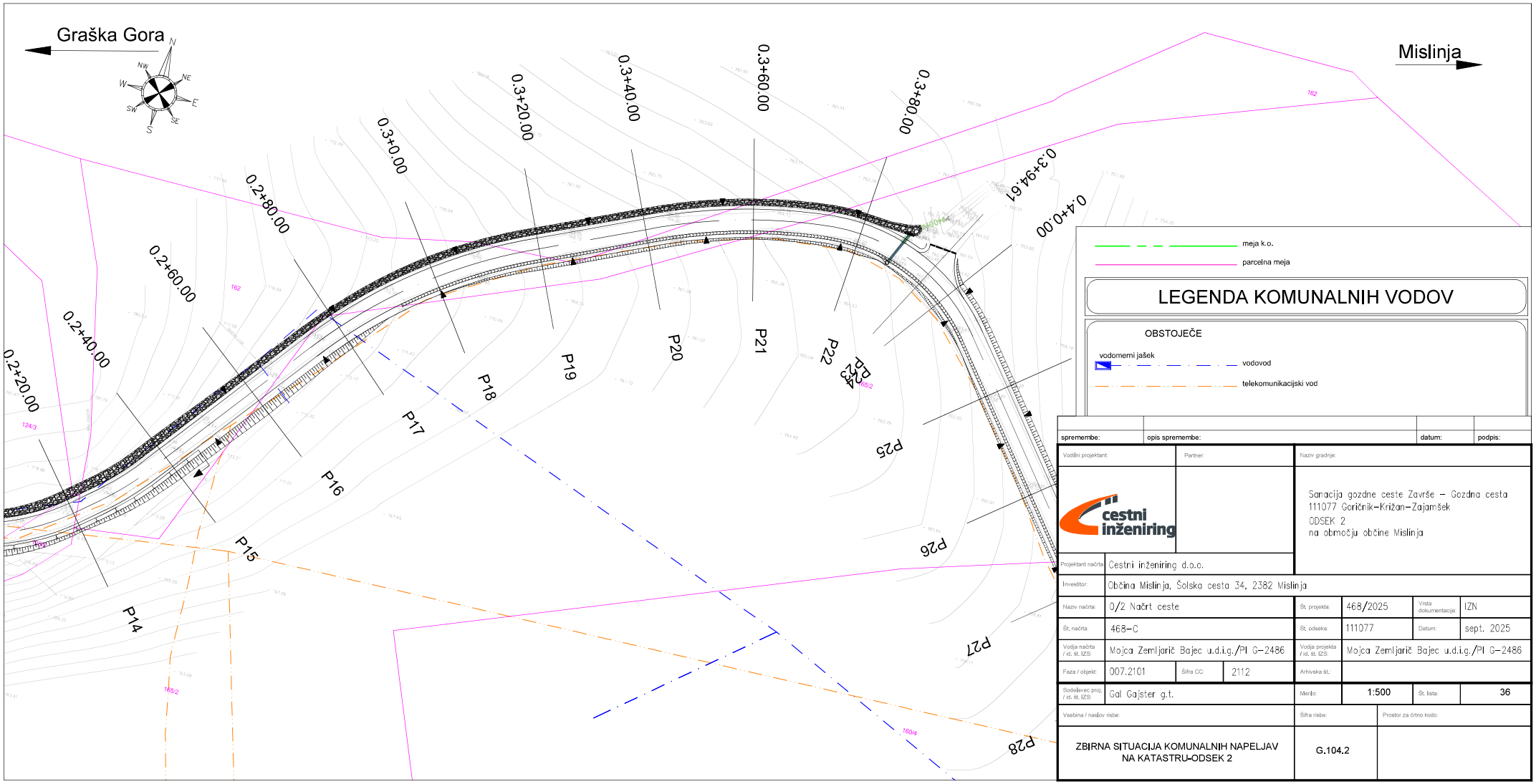
vodomerni jašek

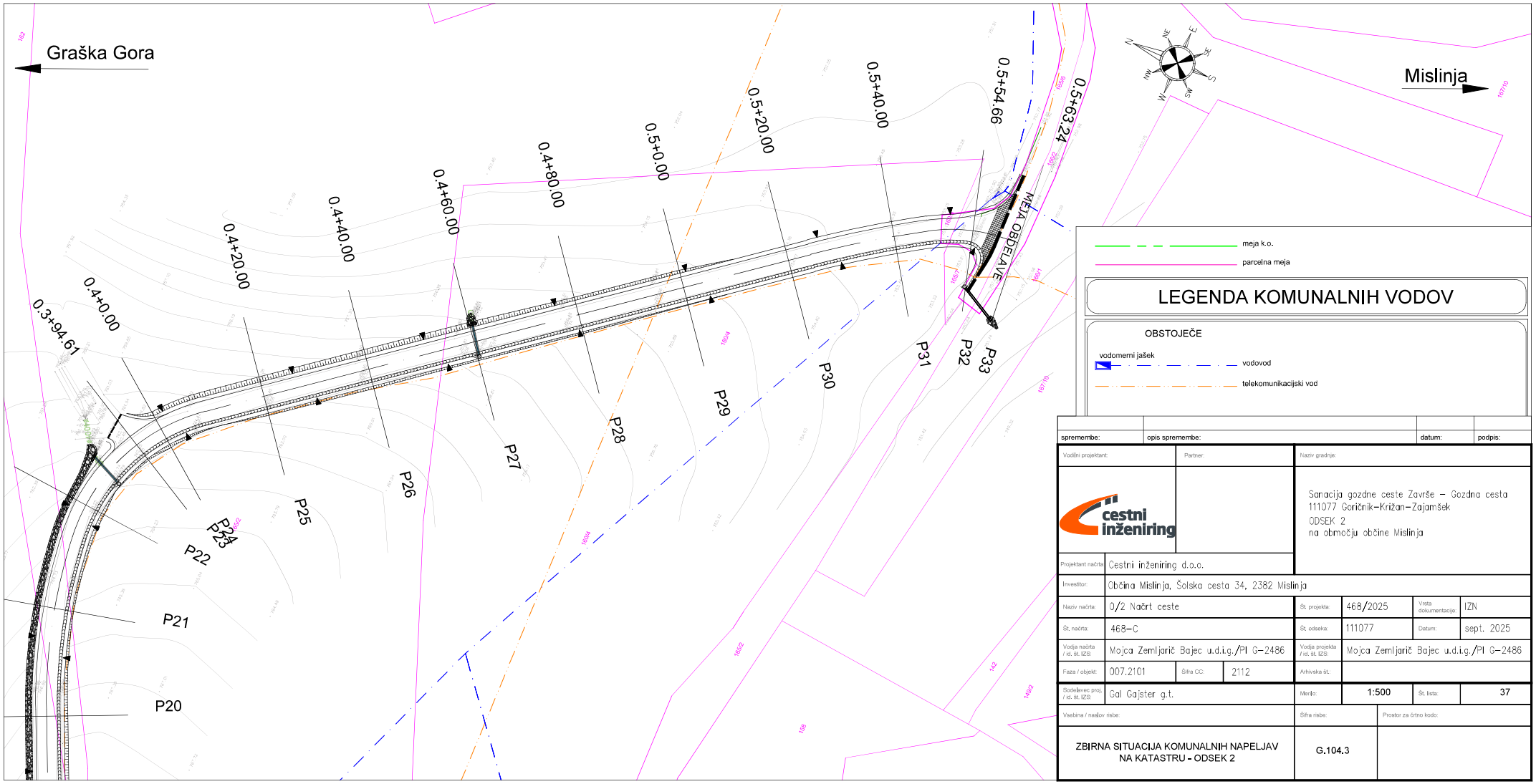
vodovod

telekomunikacijski vod

spremembe:	opis spremembe:	datum:	podpis:

Vodilni projektant:	Partner:	Naziv gradnje:			
cestni inženiring		Sanacija gozdne ceste Završe – Gozdna cesta 111077 Goričnik–Križan–Zajamšek ODSEK 2 na območju občine Mislinja			
Projektant načrta:	Cestni inženiring d.o.o.				
Investitor:	Občina Mislinja, Šolska cesta 34, 2382 Mislinja				
Naziv načrta:	0/2 Načrt ceste	Št. projekta:	468/2025	Vrsta dokumentacije:	IZN
Št. načrta:	468–C	Št. odseka:	111077	Datum:	sept. 2025
Vodja načrta / id. št. IZS:	Mojca Zemljarič Bajec u.d.i.g./PI G–2486	Vodja projekta /id. št. IZS:	Mojca Zemljarič Bajec u.d.i.g./PI G–2486		
Faza / objekt:	007.2101 / Šifra CC: 2112	Arhivska št.:			
Sodelavec proj. / id. št. IZS:	Gal Gajster g.t.	Merilo:	1:500	Št. lista:	35
Vsebina / naslov risbe:		Šifra risbe:		Prostor za črtno kodo:	
ZBIRNA SITUACIJA KOMUNALNIH NAPELJAV NA KATASTRU-ODSEK 2		G.104.1			


Graška Gora
Mislinja
N
NW
NE
W
E
SW
SE
S
0.2+20.00
0.2+40.00
0.2+60.00
0.2+80.00
0.3+0.00
0.3+20.00
0.3+40.00
0.3+60.00
0.3+80.00
0.3+94.61
0.4+0.00
P14
P15
P16
P17
P18
P19
P20
P21
P22
P23
P24
P25
P26
P27
P28
meja k.o.
parcelna meja
LEGENDA KOMUNALNIH VODOV
OBSTOJEČE
vodomerni jašek
vodovod
telekomunikacijski vod
spremembe:
opis spremembe:
datum:
podpis:
Vodilni projektant:
Partner:
Naziv gradnje:
cestni inženiring
Sanacija gozdne ceste Završe – Gozdna cesta
111077 Goričnik–Križan–Zajamšek
ODSEK 2
na območju občine Mislinja
Projektant načrta: Cestni inženiring d.o.o.
Investitor: Občina Mislinja, Šolska cesta 34, 2382 Mislinja
Naziv načrta: 0/2 Načrt ceste
Št. projekta: 468/2025
Vrsta dokumentacije: IZN
Št. načrta: 468–C
Št. odseka: 111077
Datum: sept. 2025
Vodja načrta / id. št. IZS: Mojca Zemljarič Bajec u.d.i.g./PI G–2486
Vodja projekta / id. št. IZS: Mojca Zemljarič Bajec u.d.i.g./PI G–2486
Faza / objekt: 007.2101
Šifra CC: 2112
Arhivska št.:
Sodelavec proj. / id. št. IZS: Gal Gajster g.t.
Merilo: 1:500
Št. lista: 36
Vsebina / naslov risbe:
Šifra risbe:
Prostor za črtno kodo:
ZBIRNA SITUACIJA KOMUNALNIH NAPELJAV NA KATASTRU-ODSEK 2
G.104.2



meja k.o.

parcelna meja

LEGENDA KOMUNALNIH VODOV

OBSTOJEČE

vodomerni jašek

vodovod

telekomunikacijski vod

spremembe:	opis spremembe:	datum:	podpis:

Vodilni projektant:	Partner:	Naziv gradnje:			
cestni inženiring		Sanacija gozdne ceste Završe – Gozdna cesta 111077 Goričnik–Križan–Zajamšek ODSEK 2 na območju občine Mislinja			
Projektant načrta:	Cestni inženiring d.o.o.				
Investitor:	Občina Mislinja, Šolska cesta 34, 2382 Mislinja				
Naziv načrta:	0/2 Načrt ceste	Št. projekta:	468/2025	Vrsta dokumentacije:	IZN
Št. načrta:	468–C	Št. odseka:	111077	Datum:	sept. 2025
Vodja načrta / id. št. IZS:	Mojca Zemljarič Bajec u.d.i.g./PI G–2486	Vodja projekta /id. št. IZS:	Mojca Zemljarič Bajec u.d.i.g./PI G–2486		
Faza / objekt:	007.2101	Šifra CC:	2112	Arhivska št.:	
Sodelavec proj. / id. št. IZS:	Gal Gajster g.t.	Merilo:	1:500	Št. lista:	37
Vsebina / naslov risbe:		Šifra risbe:		Prostor za črtno kodo:	
ZBIRNA SITUACIJA KOMUNALNIH NAPELJAV NA KATASTRU - ODSEK 2		G.104.3			

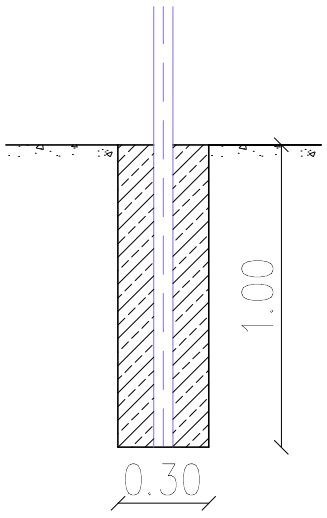
G Detajli

Številka projekta	468/2025
Številka načrta	468-C

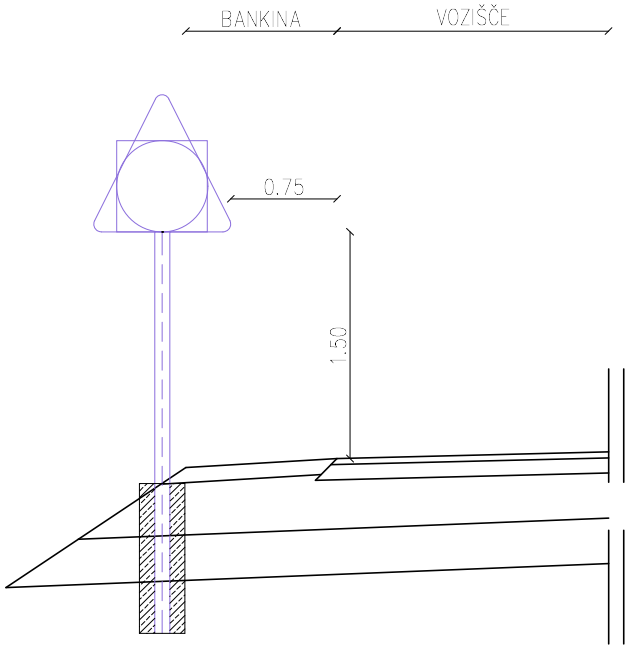
G.151.1	Detajl postavitve prometnih znakov - bankina	M 1:25, 50	list 1
G.151.2	Detajl postavitve cestnega smernika	M 1:25	list 2
G.151.3	Detajl jeklene varnostne ograje H1W4	M 1:25, 50	list 3
G.151.4	Karakteristični prerez izvedbe prepustov fi 800	M 1:50	list 4
G.151.5	Karakteristični prerez izvedbe cestnega požiralnika s čelnim vtokom iz asfaltne mulde	M 1:50	list 5
G.151.6	Karakteristični prerez izvedbe cestnega požiralnika s čelnim vtokom iz asfaltne koritnice	M 1:50	list 6
G.151.7	Detajl asfaltne koritnice	M 1:25	list 7
G.151.8	Detajl asfaltne povozne mulde	M 1:25	list 8

DETAJL POSTAVITVE PROMETNIH ZNAKOV
Bankina

TEMELJ ZA ZNAKE
M 1 :25



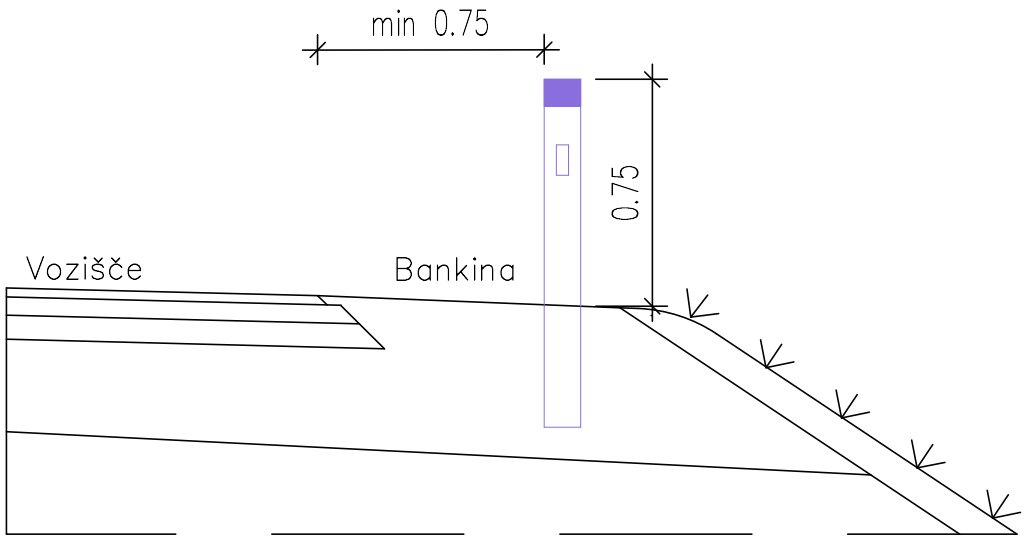
POSTAVITEV ZNAKA
NA BANKINI
M 1:50



cestni inženiring

merilo:	šifra risbe:	št. lista:
1:25,50	G.151.1	1

DETAJL POSTAVITVE CESTNEGA SMERNIKA



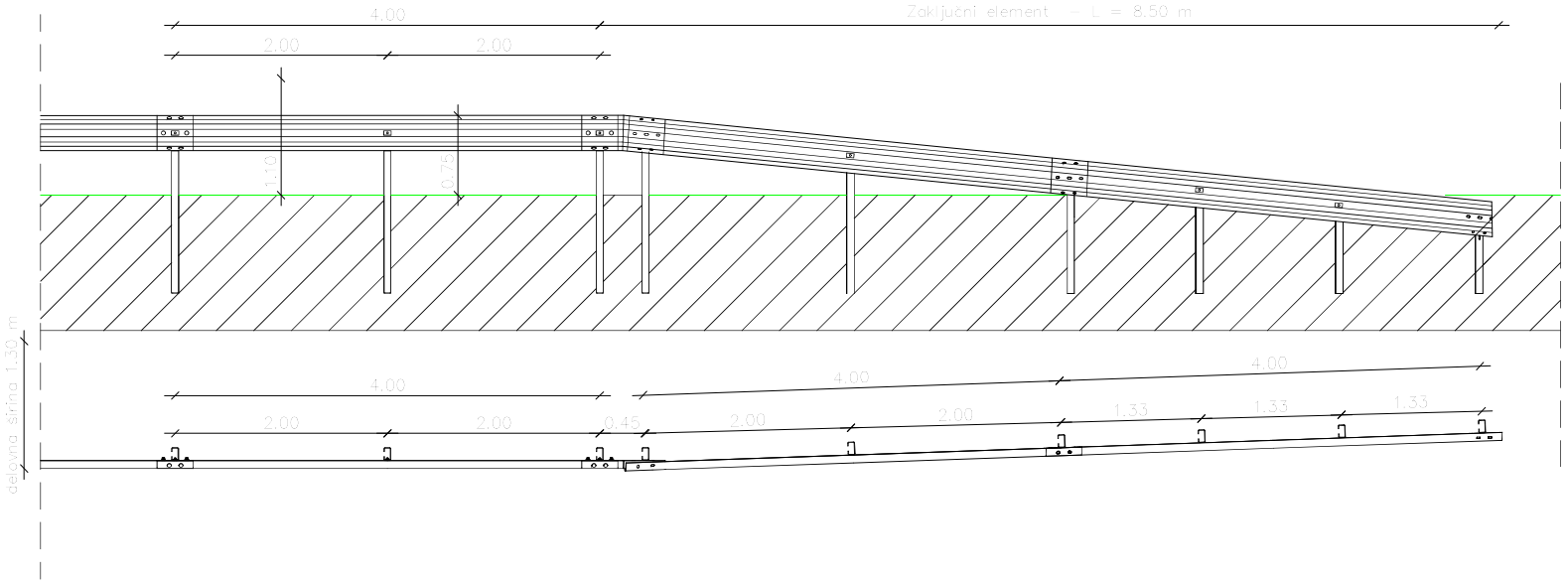
Srednji polmer horizontalne krivine (v m)	Srednji polmer vertikalne krivine (v m)	Razdalja med smerniki (v m)
≤ 100	≤ 250	≤ 10
> 100 – 300	> 250 - 800	-≤ 15
> 300 -400	> 800 - 1500	≤ 20
> 400– 500	> 1500 - 3000	≤ 25
> 500	> 3000	≤ 50

cestni inženiring

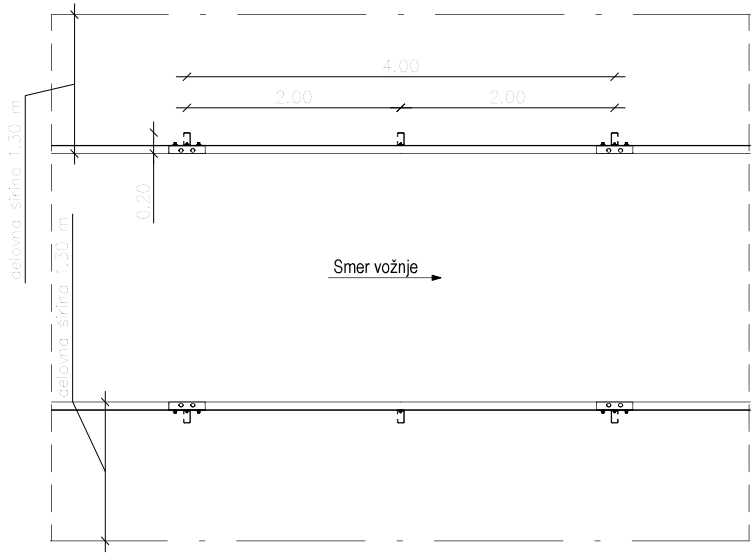
merilo:	šifra risbe:	št. lista:
1:25	G.151.2	2

DETAJL JEKLENE VARNOSTNE OGRAJE H1W4

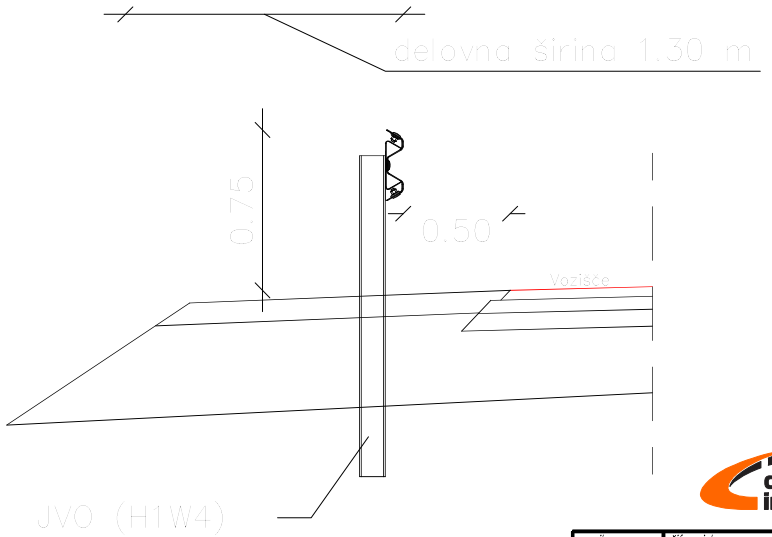
Pogled - Zaključni element jeklene varnostne ograje H1W4
M 1:50



Tloris - Jeklena varnostna ograja H1W4
M 1:50



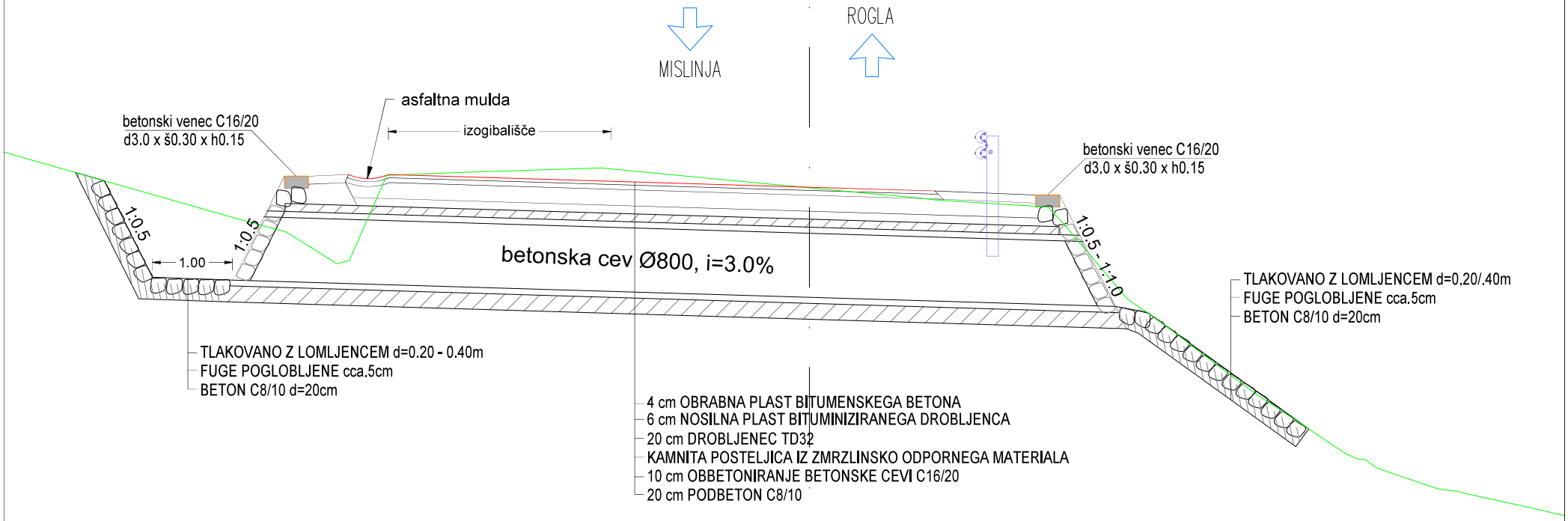
Prerez - Jeklena varnostna ograja H1W4
M 1:25



cestni inženiring

merilo:	šifra risbe:	št. lista:
1:25,50	G.151.3	3

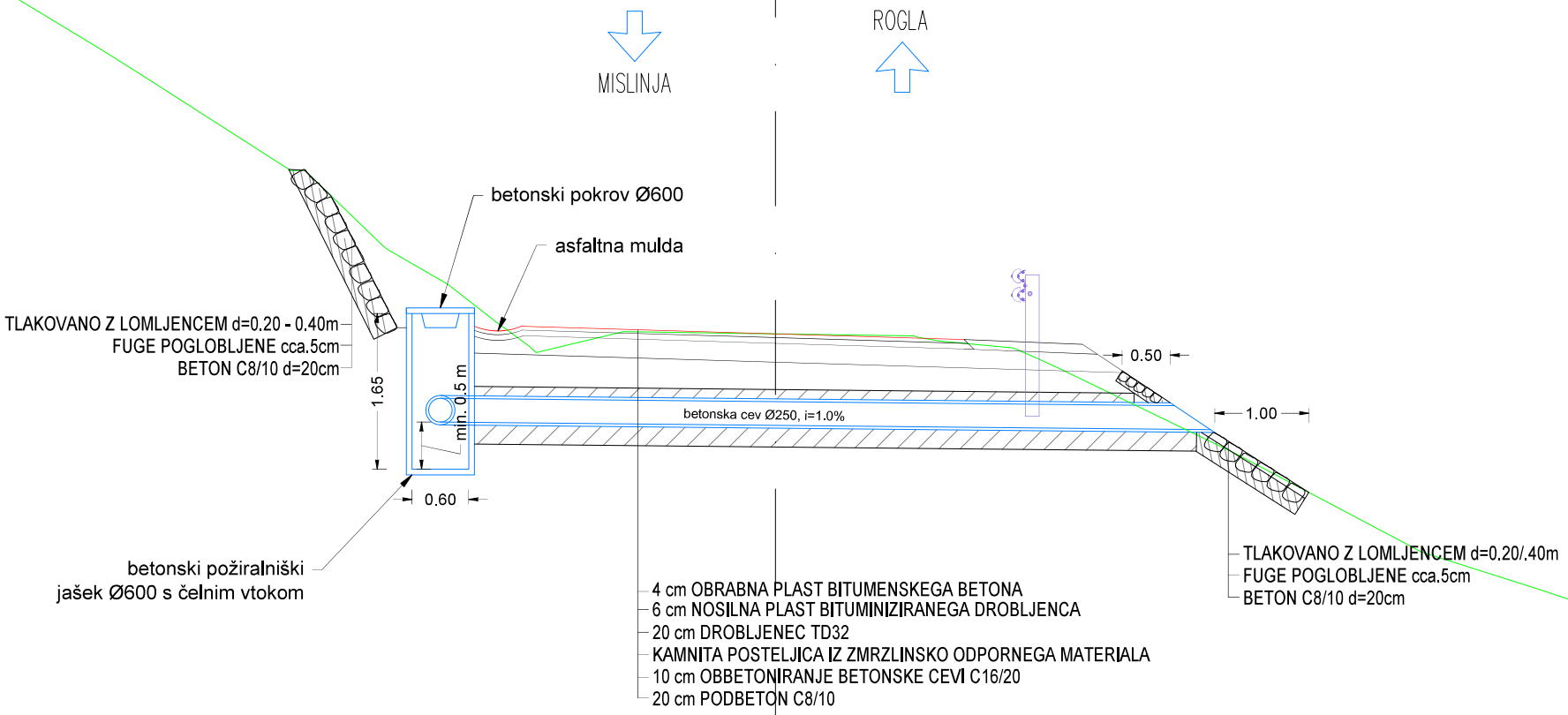
KARAKTERISTIČNI PREREZ
IZVEDBE PREPUSTOV Ø800



cestni inženiring

merilo:	šifra risbe:	št. lista:
1:50	G.151.4	4

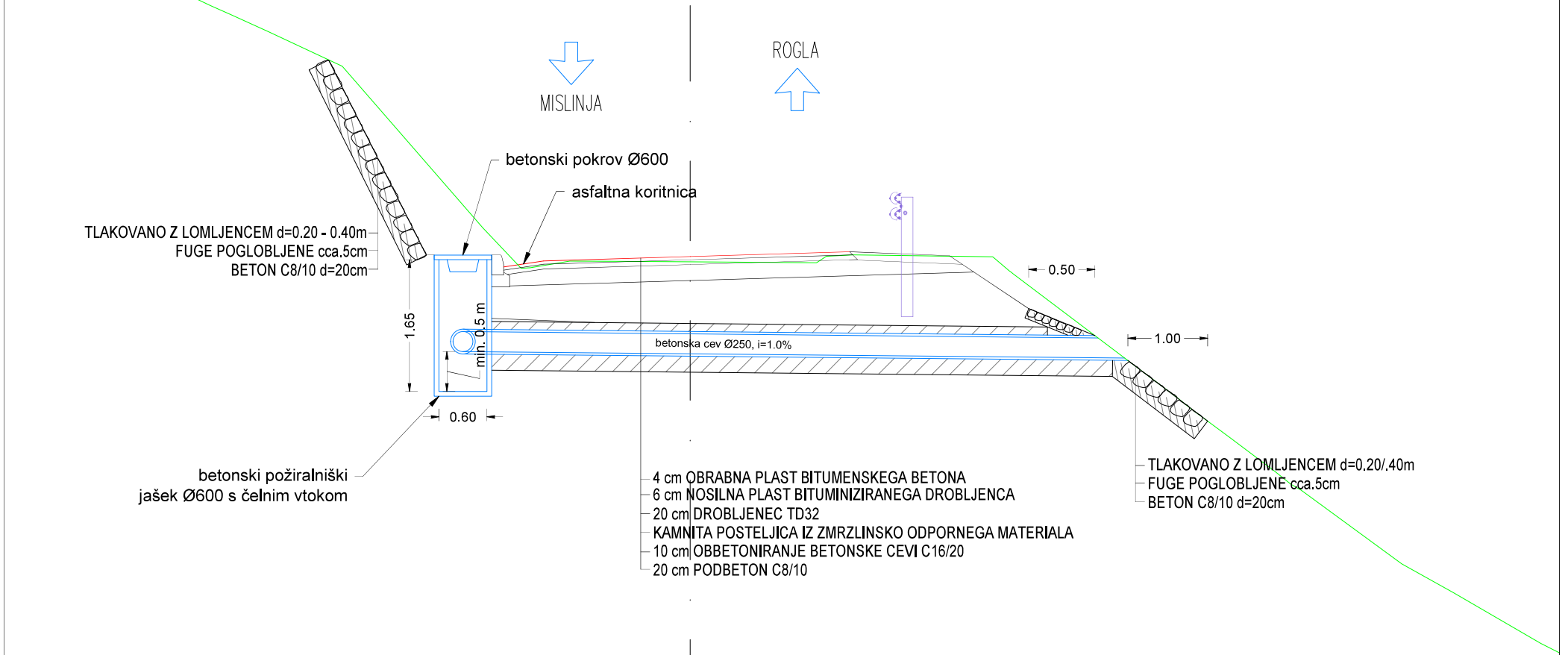
KARAKTERISTIČNI PREREZ
IZVEDBE CESTNEGA POŽIRALNIKA S
ČELNIM VTOKOM IZ ASFALTNE MULDE



cestni inženiring

merilo:	šifra risbe:	št. lista:
1:50	G.151.5	5

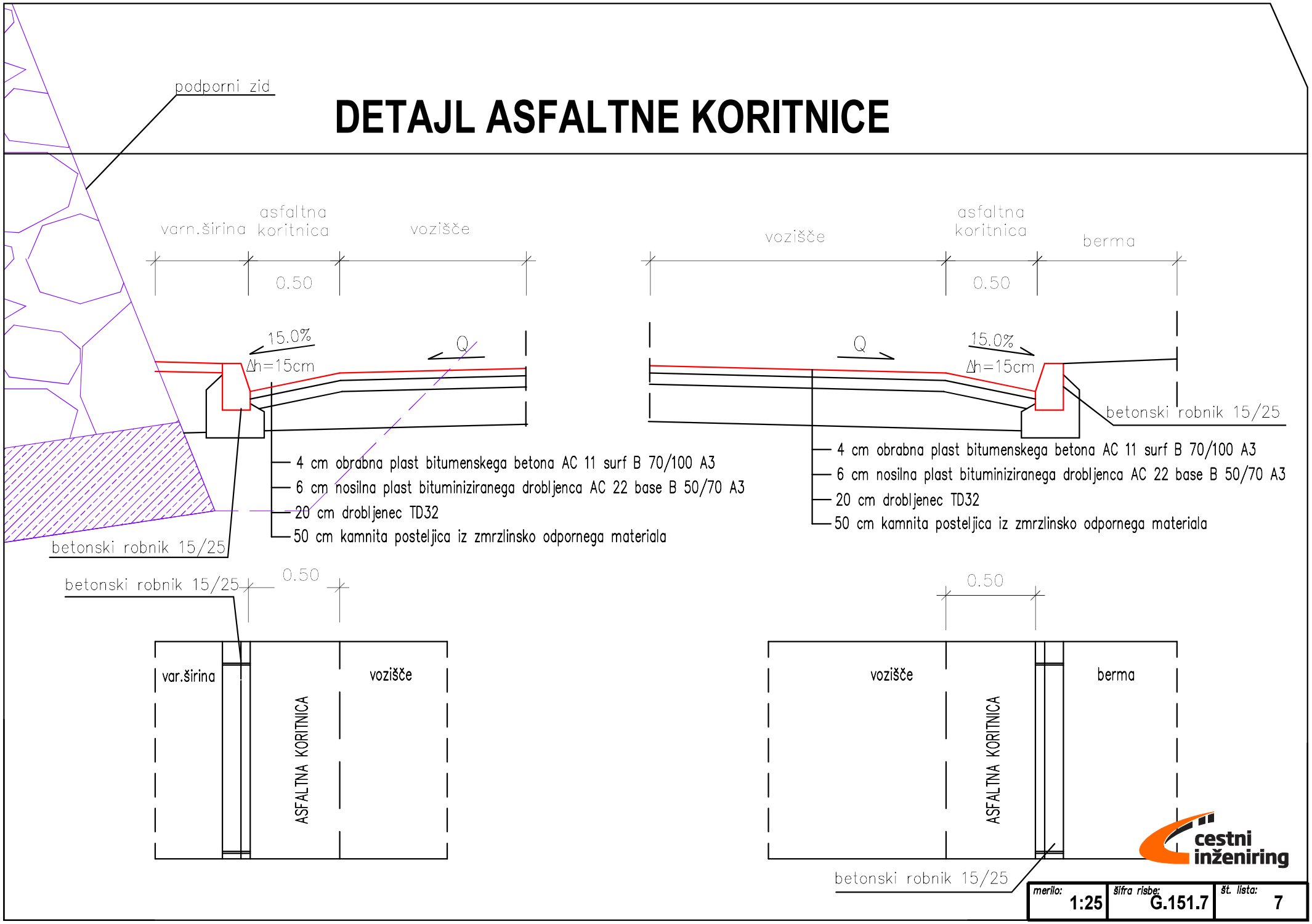
KARAKTERISTIČNI PREREZ
IZVEDBE CESTNEGA POŽIRALNIKA S
ČELNIM VTOKOM IZ ASFALTNE KORITNICE



cestni inženiring

merilo:	šifra risbe:	št. lista:
1:50	G.151.6	6

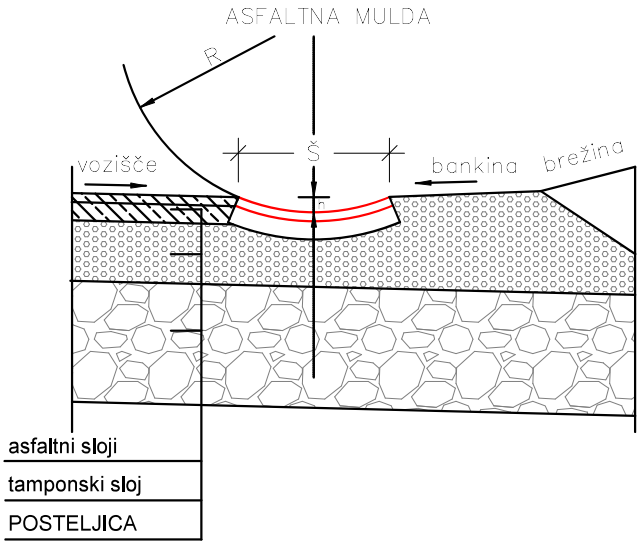
DETAJL ASFALTNE KORITNICE



cestni inženiring

merilo:	šifra risbe:	št. lista:
1:25	G.151.7	7

DETAJL ASFALTNE POVOZNE MULDE



Š cm	h cm	R cm
50	5	62
60	6	75
70	7	87
80	8	100

cestni inženiring

merilo:	šifra risbe:	št. lista:
1:25	G.151.8	8