0/2.1 NASLOVNA STRAN PROJEKTNE DOKUMENTACIJE

INVESTITOR	
ime in priimek ali naziv družbe	**OBČINA RIBNICA**
naslov ali poslovni naslov družbe	**Gorenjska cesta 3, 1310 RIBNICA**

PODATKI O GRADNJI	
naziv gradnje	**Cesta in ostala infrastruktura - HRASTJE V RIBNICI - ETAPA C1** **PODALJŠANJE CESTE C1 za cca 30m**
naziv gradnje se določi po namenu glavnega objekta	

VRSTE GRADNJE		
označiti vse ustrezne vrste gradnje	☒	**NOVOGRADNJA - NOVOZGRAJEN OBJEKT**
	☐	**NOVOGRADNJA - PRIZIDAVA**
	☐	**REKONSTRUKCIJA**
	☐	**SPREMEMBA NAMEMBNOSTI**
	☐	**ODSTRANITEV CELOTNEGA OBJEKTA**
	☐	**LEGALIZACIJA**
	☐	**MANJŠA REKONSTRUKCIJA**

PODATKI O PROJEKTNI DOKUMENTACIJI	
vrsta dokumentacije (DPP, DGD, PZI, PZO, PID, DL)	**PZI (projekt za izvedbo gradnje)**
številka projekta	**CL-102-1-PZI**
datum izdelave	**november 2023**
datum spremembe	**september 2024**

PODATKI O PROJEKTANTU	
projektant (naziv družbe)	**CESTA LUNAR d.o.o.**
naslov	**Ulica Tuga Vidmarja 11, 4000 KRANJ**
odgovorna oseba projektanta	**Rok LUNAR, univ. dipl. inž. grad.**

podpis odgovorne osebe projektanta

PODATKI O IZDELOVALCU OSNOVNEGA PRIKAZA / NAČRTA	
izdelovalec osnovnega prikaza / načrta	**Rok LUNAR, univ. dipl. inž. grad.**
identifikacijska številka	**G-3023**
projektant izdelovalca osnovnega načrta (naziv družbe)	**CESTA LUNAR d.o.o.**
naslov	**Ulica Tuga Vidmarja 11, 4000 KRANJ**

PODATKI O VODJI PROJEKTIRANJA	
vodja projektiranja	**Rok LUNAR, univ. dipl. inž. grad.**
identifikacijska številka	**G-3023**

podpis vodje projektiranja

0/2.6 KAZALO VSEBINE ZBIRNEGA NAČRTA

0/2.1	**NASLOVNA STRAN PROJEKTNE DOKUMENTACIJE**	**PRILOGA 1A**
0/2.6	**KAZALO VSEBINE ZBIRNEGA NAČRTA**	
0/2.10	**TEHNIČNO POROČILO**	
0/2.11	**PROJEKTANTSKI POPIS S PREDIZMERAMI IN STROŠKOVNO OCENO**	
0/2.11.1	Projektantski popis s predizmerami	
0/2.11.2	Predračun z rekapitulacijo stroškov	
0/2.12	**LOKACIJSKI PRIKAZI**	
0/2.12.2	**Gradbena situacija**	M1: 250
0/2.12.3	**Zbirna situacija komunalnih napeljav**	M1: 250
0/2.12.5	**Zakoličbena situacija z višinsko ureditvijo**	M1: 250
0/2.13	**TEHNIČNI PRIKAZI**	
0/2.13.1	**Situacija prometne ureditve**	M1: 250
0/2.13.3	**Prečni profili**	M1: 100
0/2.13.4	**Vzdolžni profili**	
0/2.13.4.1	Vzdolžni profil cesta C1	M1: 500/50

0/2.10 TEHNIČNO POROČILO

1. KAZALO

stran

1. KAZALO 1
2. SPLOŠNO 2
3. PROJEKTNE REŠITVE 2
3.1. CESTNA INFRASTRUKTURA 2
4. KONSTRUKCIJSKI ELEMENTI 3
4.1. ZEMELJSKA DELA 3
4.2. VOZIŠČNA KONSTRUKCIJA 3
4.3. OBROBE 3
4.4. ZELENE POVRŠINE 3
4.5. ODVODNJAVANJE 3
4.5.1. Požiralniki 3
4.5.2. Jaški 3
4.5.3. Meteorni kanal 3
4.5.4. Drenaža 4
4.6. PROMETNA OPREMA IN SIGNALIZACIJA 4
4.6.1. Horizontalna prometna signalizacija 4
4.6.2. Vertikalna prometna signalizacija 4
4.6.3. Taktilne označbe za ljudi z okvaro vida 4
5. KOMUNALNI VODI 4
5.1. CESTNA RAZSVETLJAVA 4
5.2. ELEKTROVODI 5
5.3. TELEKOMUNIKACIJSKO OMREŽJE 5
5.4. VODOVOD 5
5.5. FEKALNA KANALIZACIJA 6
5.6. NAMERA O NAČRTOVANI GRADNJI 6
6. PROJEKTNI POGOJI IN NJIHOVO UPOŠTEVANJE, MNENJA 7

2. SPLOŠNO

Občina Ribnica je naročila **DOPOLNITEV projektne dokumentacije za izvedbo gradnje** (PZI) za objekt »**Cesta in ostala infrastruktura - HRASTJE V RIBNICI - ETAPA C1«.**

Dopolnitev PZI obsega **podaljšanje dovozne ceste C1 za cca 30m** – do križišča na predvideno cesto.

Sprememba projektne rešitve je prikazana kot **dopolnitev zbirnega načrta** - načrt s področja gradbeništva - načrt ceste s pločnikom, meteorne in fekalne kanalizacije.

Dopolnitev načrtov predvidenih komunalnih vodov (cestna razsvetljava, elektrovodi, TK vodi, vodovod) ni bila predmet naročila. Projektne rešitve komunalnih vodov na območju podaljšanja trase so prikazane le v zbirni situaciji komunalnih napeljav in upoštevane v predračunskem elaboratu.

Pri izvedbi del je potrebno upoštevati tako **OSNOVNI PZI** za objekt »Cesta in ostala infrastruktura - HRASTJE V RIBNICI - ETAPA C1«, projekt št. CL-102-1-PZI, november 2023, kot tudi predloženo **DOPOLNITEV zbirnega načrta** PZI ETAPA C1.

Naročnika opozarjamo, da je za spremembo projektnih rešitev potrebno pridobiti nova mnenja/soglasja ter spremembo gradbenega dovoljenja!

3. PROJEKTNE REŠITVE

3.1. CESTNA INFRASTRUKTURA

SEKUNDARNA DOVOZNA CESTA C1

- dolžina prvotne ceste je **190m**, s podaljšanjem je cesta C1 **skupne dolžine cca 220m**,
- skupna širina cestišča znaša 8,00m (+ razširitve vozišča v majhnih krivinah),
- širina dvosmernega vozišča je **5,00m** (+ razširitve vozišča v majhnih krivinah),
- ob vozišču se uredi enostranski pločnik širine **1,50m**,
- ob zunanjem robu pločnika se uredi zatravljena bankina širine **0,50m**,
- na strani ceste, kjer ni predvidenega pločnika, se uredi zatravljena bankina širine **1,00m**,
- cesta se bo na zahodni strani navezovala na primarni dovozni cesti C0 oz. C2, na vzhodni strani pa je s to fazo predvidena ureditev slepe ceste,
- v cestnem telesu se vgradijo vodovod, meteorni kanal, fekalni kanal, elektrovodi, vodi cestne

4. KONSTRUKCIJSKI ELEMENTI

4.1. ZEMELJSKA DELA

Veljajo določila iz osnovnega PZI.

4.2. VOZIŠČNA KONSTRUKCIJA

Veljajo določila iz osnovnega PZI.

4.3. OBROBE

Veljajo določila iz osnovnega PZI.

4.4. ZELENE POVRŠINE

Veljajo določila iz osnovnega PZI.

4.5. ODVODNJAVANJE

V cestnem telesu podaljška ceste se uredi **meteorni kanal** dimenzij DN200 **dolžine 26m**. Zajem meteorne vode je v cestnem požiralniku z vtokom pod robnikom.

Iztok meteornega kanala je v jašku J5m v območju profila C11.

4.5.1. Požiralniki

Požiralnik je iz **betonskih cevi**, premera **50cm** s **tipsko robniško LTŽ rešetko** (C250). Pri požiralniku je predvidena izvedba **peskolova** globine **0,70m**.

4.5.2. Jaški

Novih jaškov meteorne kanalizacije na trasi podaljšanja ceste C1 ni predvidenih. Predviden je priklop kanala na projektiran jašek J5m.

4.5.3. Meteorni kanal

Kanalizacijske cevi so iz **polietilena** (ali kakšnega drugega materiala s podobnimi lastnostmi), temenske nosilnosti **SN8**. Cevi so nazivne velikosti **DN200**. Vzdolžni padci cevi so **1-2%**. Cevi so položene v **betonsko posteljico** in zasute s peskom, pod povoznimi površinami pa se polno obbetonirajo.

Vsi cevovodi morajo imeti ustrezno potrdilo o skladnosti z ustreznimi standardi oz. tehničnimi specifikacijami (npr. SIST EN 1401-1).

4.5.4. Drenaža

Vgradnje drenaže temeljnih tal ni predvidene. Na območju obsežnejšega območja glinene podlage se po potrditvi geomehanskega nadzora vgradi drenažna cev.

4.6. PROMETNA OPREMA IN SIGNALIZACIJA

Predvidena je **standardna prometna signalizacija**, ki je predpisana s Pravilnikom o prometni signalizaciji in prometni opremi na cestah.

4.6.1. Horizontalna prometna signalizacija

Predvidena je izvedba naslednjih **talnih označb**:

- 5122 – robna prekinjena črta širine 12cm (raster 3 – 3 – 3).

Talne označbe na asfaltiranih površinah se izvedejo kot tankoslojne talne označbe, skladno s Pravilnikom o prometni signalizaciji in prometni opremi na javnih cestah.

4.6.2. Vertikalna prometna signalizacija

Vertikalne prometne signalizacije na trasi podaljšanja ceste C1 ni predvidene.

4.6.3. Taktilne označbe za ljudi z okvaro vida

Taktilnih označb na trasi podaljšanja ceste C1 ni predvidenih.

5. KOMUNALNI VODI

Pred izvedbo je obvezen odkaz in zakoličba vseh komunalnih vodov na območju posega! Zemeljska dela v bližini komunalnih vodov naj se izvajajo ročno in skrajno previdno ter ob nadzoru predstavnikov njihovih upravljavcev!

Izvedbe hišnih priključkov komunalnih vodov na območju podaljšanja trase C1 **ni predvidenih**.

5.1. CESTNA RAZSVETLJAVA

V območju podaljšanje ceste C1 se v območju pločnika vgradi **zaščitna PVC cev fi 110 mm dolžine cca 26m.** Cev se v km 0,192 navezuje na zaščitno cev, predvideno v osnovnem PZI. Na zaključku trase se vgradi **jašek** iz betonske cevi fi 60cm dolžine 1m z litoželeznim pokrovom nosilnosti 125kN.

Novih svetilk pa trasi podaljšanja ceste C1 ni predvidenih.

Prav tako na tem delu ni predvidenega uvleka kabla cestne razsvetljave – ta dela bodo izvedena v času izgradnje ostalih etap.

5.2. ELEKTROVODI

V območju podaljšanje ceste C1 se v območju cestnega telesa vgradi **nova kabelska kanalizacija iz PVC zaščitne cevi fi 160 mm2, ob kateri se položi rezervna PVC zaščitna cev fi 160 mm2**. Dolžina dodatne kabelske kanalizacije je cca 26m.

Kabelska kanalizacija se v km 0,192 navezuje na zaščitni cevi, predvideni v osnovnem PZI.

Na zaključku trase se izdela **betonski jašek svetle dimenzije 1,2x1,6x1,8m z DLŽ pokrovi z odstranljivo prečko**.

Na tem delu ni predvidenega uvleka elektro kabla – ta dela bodo izvedena v času izgradnje ostalih etap.

5.3. TELEKOMUNIKACIJSKO OMREŽJE

V območju podaljšanje ceste C1 se v območju cestnega telesa vgradi **zaščitna PVC cev fi 110 mm dolžine cca 47m**. Cev se na TK omrežje, predvideno v osnovnem PZI, navezuje v jašku med profiloma C11 in C12.

Na zaključku trase se vgradi **jašek iz betonske cevi fi 1m dolžine 1m z litoželeznim pokrovom nosilnosti 400 kN** dimenzije 600x600mm in napisom ''Telekom Slovenije''.

Na tem delu ni predvidenega uvleka TK kabla – ta dela bodo izvedena v času izgradnje ostalih etap.

5.4. VODOVOD

V območju podaljšanje ceste C1 se v območju cestnega telesa vgradi **vodovod NL (duktil) DN 100 dolžine cca 44m**.

Vodovod se na omrežje, predvideno v osnovnem PZI, navezuje v novem jašku med profiloma C11 in C12. Nov jašek se vgradi tudi na zaključku trase.

Vgradita se **jaška iz cementnega betona**, krožnega prereza s premerom 100 cm, globoka 1,5 do 2,0m. Pokrova sta iz duktilne litine z nosilnostjo 400 kN, krožnega prereza s premerom 600mm.

Na zaključku trase je potrebno cev vodovoda ustrezno blendirati.

5.5. FEKALNA KANALIZACIJA

V območju podaljšanje ceste C1 je predvidena vgradnja **gravitacijskega fekalnega kanala dolžine cca 46m**.

Za gravitacijski kanal naj se uporabijo **PVC cevi SN8** premera DN 250, ki morajo biti vgrajene v vodotesni izvedbi. Spoji morajo omogočati delno gibljivost in kljub temu absolutno vodotesnost kanala.

Vse kanalizacijske cevi v vozišču, ki bodo vgrajene na globini manj kot 0,8m, bodo obbetonirane, ostale cevi, ki pa so na globini več kot 0,8m pa položene na utrjeno peščeno posteljico.

Polaganje cevi in jaškov se izvede po SIST EN 13476 in navodilih proizvajalca cevi!

Med profiloma C11 in C12 naj se v območju priklopa na fekalni kanal, ki je predviden po prvotnem PZI, vgradi **revizijski jašek**. **Revizijski jašek** je potrebno vgraditi tudi na zaključku trase.

Revizijski jaški

- revizijski jaški so predvideni v poliestrski izvedbi,
- revizijski jaški do globine 1,5m so premera fi 800,
- revizijski jaški, ki so vgrajeni na večji globini od 1,5m, so premera fi 1000,
- pokrovi revizijskih jaškov so LTŽ in imajo vsi nosilnost 400 KN,
- pokrovi revizijskih jaškov so protihrupni z najmanj 10 letno garancijo proti hrupu (kot npr. PAMREX).

Ob gornjem delu jaška naj se izvede armiranobetonska plošča s pokrovom, spodnji del pa naj predstavlja betonski podstavek.

Priključki cevi na revizijske jaške morajo biti absolutno vodotesni. Po izkušnjah prav na stikih med jaški in cevjo prihaja v veliki meri do vdora tuje vode v kanalizacijo. Na vrhu jaška bo vgrajen konus jaška. Jaške je potrebno vgraditi skladno z navodili proizvajalca.

Ostala navodila glede vgradnje fekalnega kanala so razvidna iz osnovnega PZI.

5.6. NAMERA O NAČRTOVANI GRADNJI

Veljajo določila iz osnovnega PZI.

6. PROJEKTNI POGOJI IN NJIHOVO UPOŠTEVANJE, MNENJA

Mnenja / soglasja pristojnih soglasodajalcev na spremembo PZI – podaljšanje trase ceste C1 niso bila pridobljena.

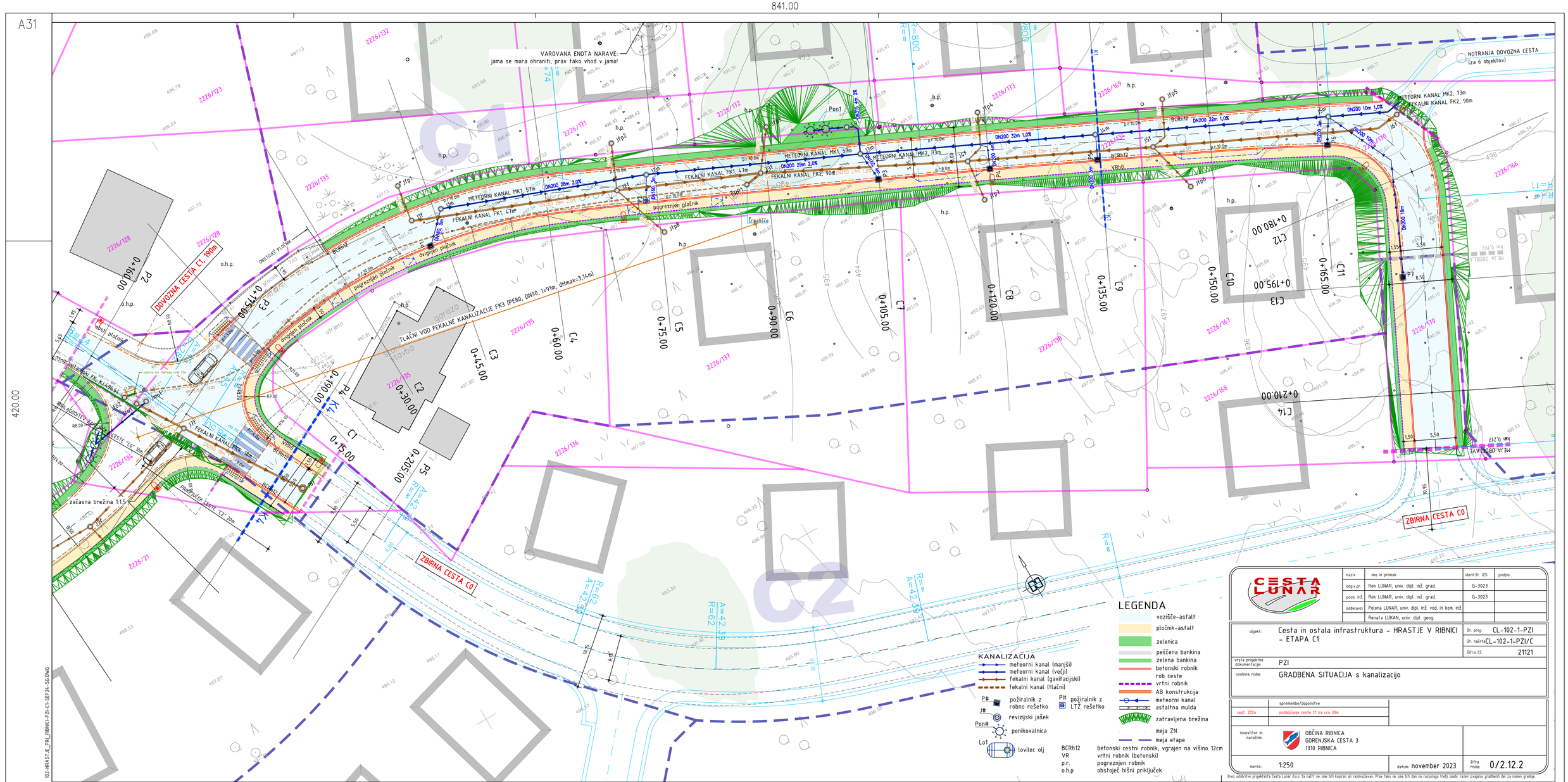
Naročnika opozarjamo, da je za spremembo projektnih rešitev potrebno pridobiti nova mnenja/soglasja ter spremembo gradbenega dovoljenja!

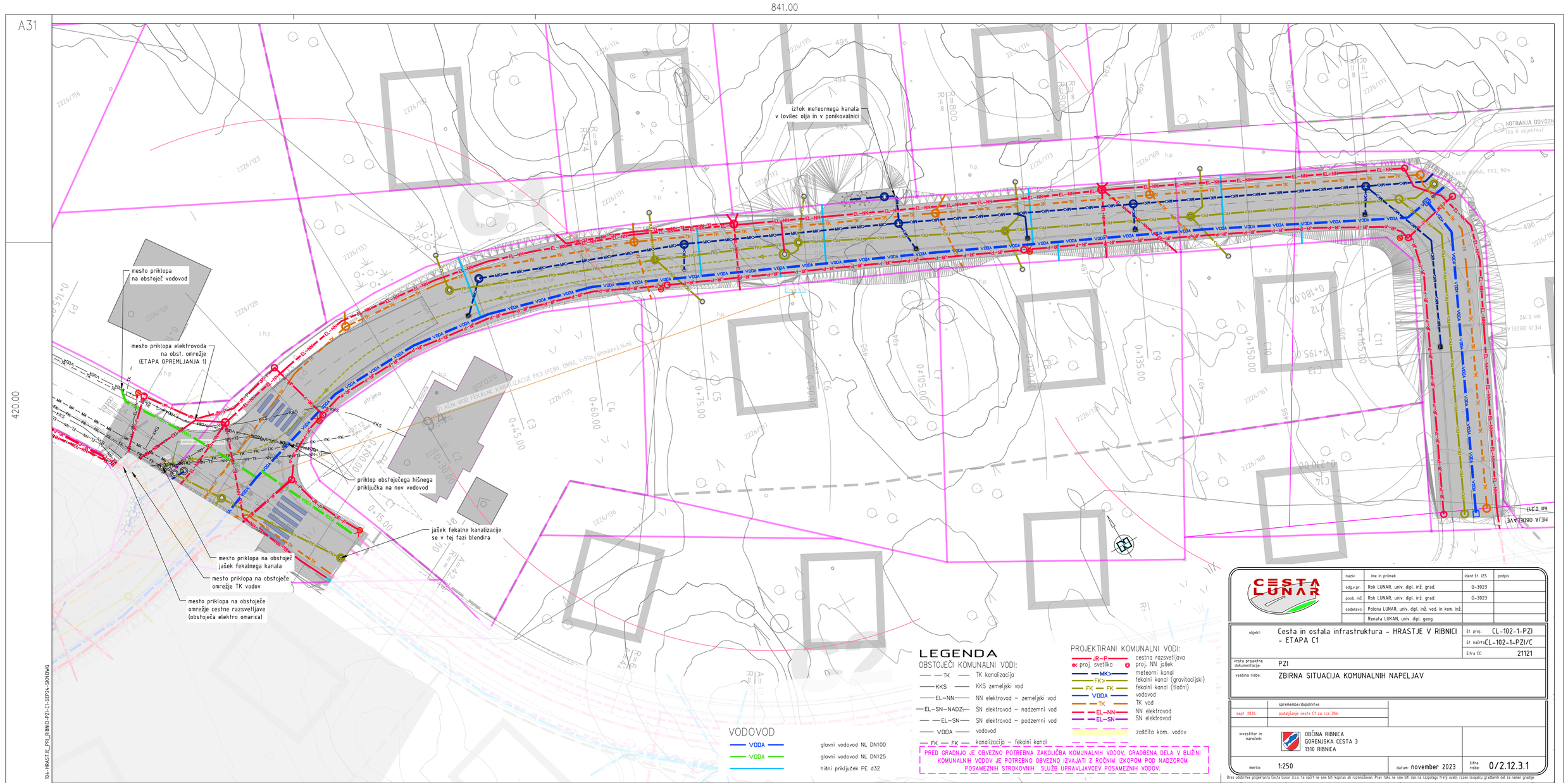
Kranj, september 2024

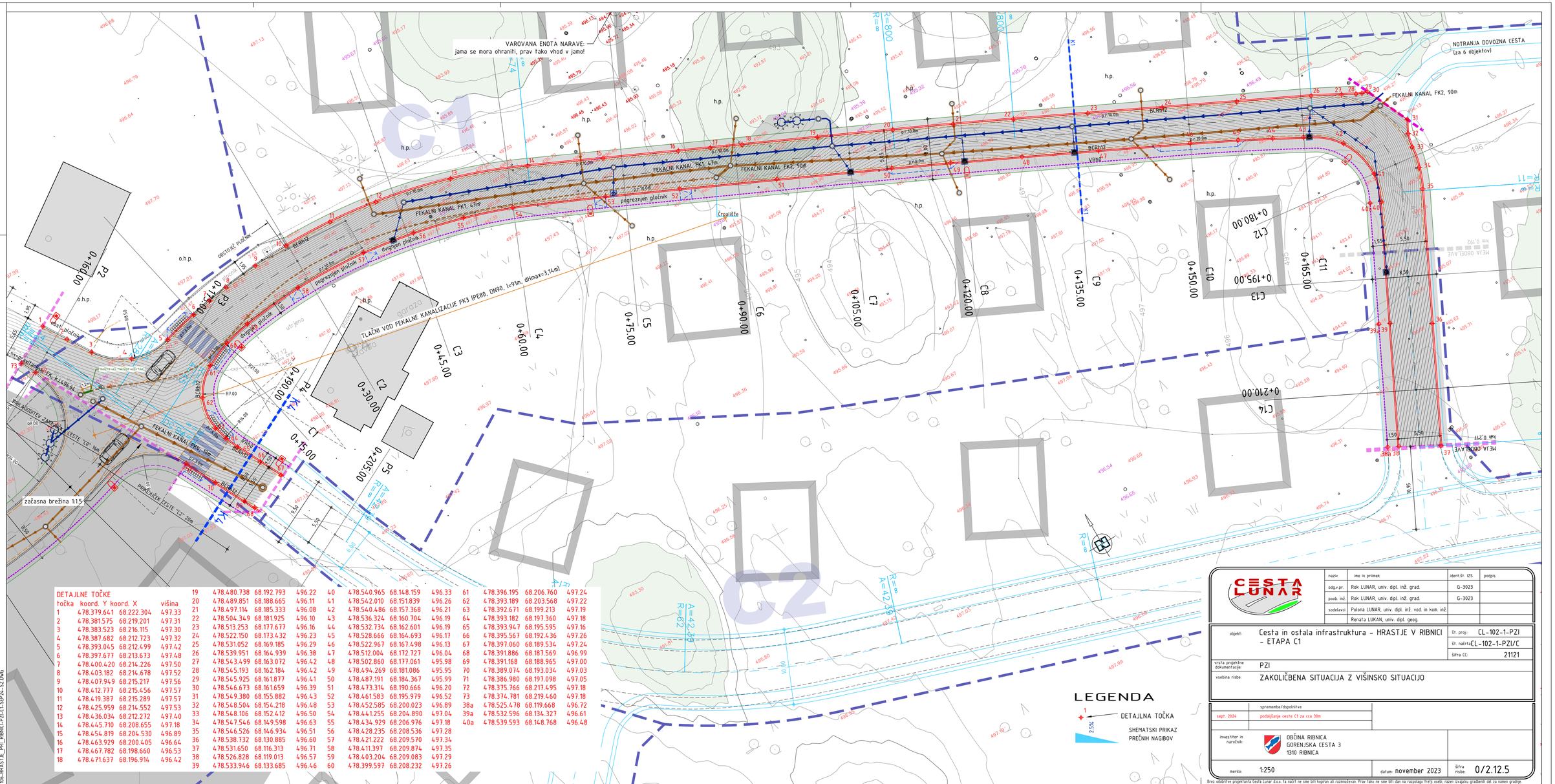
pooblaščeni strokovnjak s področja gradbeništva in prometnega inženirstva:
Rok Lunar, univ. dipl. inž. grad.

0/2.12 LOKACIJSKI PRIKAZI

0/2.12.2	**Gradbena situacija**	M1: 250
0/2.12.3	**Zbirna situacija komunalnih napeljav**	M1: 250
0/2.12.5	**Zakoličbena situacija z višinsko ureditvijo**	M1: 250


841.00
420.00
A31
VAROVANA ENOTA NARAVE:
jama se mora ohraniti, prav tako vhod v jamo!
NOTRANJA DOVOZNA CESTA
(za 6 objektov)
METEORNI KANAL MK2, 73m
FEKALNI KANAL FK2, 90m
METEORNI KANAL MK1, 57m
FEKALNI KANAL FK1, 47m
DVOZNA CESTA C1, 190m
TLAČNI VOD FEKALNE KANALIZACIJE FK3 (PE80, DN90, L=91m, dHmax=3,14m)
ZBIRNA CESTA C0
začasna brežina 1:1,5
črpališče
dvignjen pločnik
pogrezanjen pločnik
C1
C2
C3
C4
C5
C6
C7
C8
C9
C10
C11
C12
C13
C14
P1
P2
P3
P4
P5
P7
0+000.00
0+045.00
0+075.00
0+090.00
0+105.00
0+120.00
0+135.00
0+150.00
0+165.00
0+180.00
0+195.00
0+210.00
0+030.00
0+160.00
0+175.80
0+190.00
0+205.00
2226/21
2226/123
2226/128
2226/132
2226/133
2226/134
2226/135
2226/136
2226/137
2226/138
2226/166
2226/167
2226/168
2226/169
2226/170
2226/171
2226/172
2226/173
LEGENDA
vozišče-asfalt
pločnik-asfalt
zelenica
peščena bankina
zelena bankina
betonski robnik
rob ceste
vrtni robnik
AB konstrukcija
meteorni kanal
asfaltna mulda
zatravljena brežina
meja ZN
meja etape
KANALIZACIJA
meteorni kanal (manjši)
meteorni kanal (večji)
fekalni kanal (gravitacijski)
fekalni kanal (tlačni)
požiralnik z robno rešetko
požiralnik z LTŽ rešetko
revizijski jašek
ponikovalnica
lovilec olj
BCRh12 betonski cestni robnik, vgrajen na višino 12cm
VR vrtni robnik (betonski)
p.r. pogrezanjen robnik
o.h.p obstoječ hišni priključek
CESTA LUNAR
naziv | ime in priimek | ident.št. IZS | podpis
odg.v.pr. | Rok LUNAR, univ. dipl. inž. grad. | G-3023
poob. inž. | Rok LUNAR, univ. dipl. inž. grad. | G-3023
sodelavci | Polona LUNAR, univ. dipl. inž. vod. in kom. inž.
Renata LUKAN, univ. dipl. geog.
objekt: Cesta in ostala infrastruktura - HRASTJE V RIBNICI - ETAPA C1
št. proj: CL-102-1-PZI
št. načrta: CL-102-1-PZI/C
šifra CC: 21121
vrsta projektne dokumentacije: PZI
vsebina risbe: GRADBENA SITUACIJA s kanalizacijo
spremembe/dopolnitve
sept. 2024 podaljšanje ceste C1 za cca 30m
investitor in naročnik: OBČINA RIBNICA
GORENJSKA CESTA 3
1310 RIBNICA
merilo: 1:250
datum: november 2023
šifra risbe: 0/2.12.2
Brez odobritve projektanta Cesta Lunar d.o.o. ta načrt ne sme biti dan na razpolago tretji osebi, razen izvajalcu gradbenih del za namen gradnje.
102-HRASTJE_PRI_RIBNICI-PZI-C1-SEP24-SG.DWG


841.00
A31
420.00
iztok meteornega kanala v lovilec olja in v ponikovalnici
mesto priklopa na obstoječ vodovod
mesto priklopa elektrovoda na obst. omrežje (ETAPA OPREMLJANJA 1)
priklop obstoječega hišnega priključka na nov vodovod
jašek fekalne kanalizacije se v tej fazi blendira
mesto priklopa na obstoječe jašek fekalnega kanala
mesto priklopa na obstoječe omrežje TK vodov
mesto priklopa na obstoječe omrežje cestne razsvetljave (obstoječa elektro omarica)
TLAČNI VOD FEKALNE KANALIZACIJE FK3 (PEBD, DN90, L=91m, dHmax=3.14m)
FEKALNI KANAL FK2, 90m
NOTRANJA DOVOZNA CESTA (za 6 objektov)
HIŠA ODDELAVE
km 0.273
LEGENDA
OBSTOJEČI KOMUNALNI VODI:
TK — TK kanalizacija
KKS — KKS zemeljski vod
EL–NN — NN elektrovod – zemeljski vod
EL–SN–NADZ — SN elektrovod – nadzemni vod
EL–SN — SN elektrovod – podzemni vod
VODA — vodovod
FK — FK — kanalizacija – fekalni kanal
PROJEKTIRANI KOMUNALNI VODI:
proj. svetilka — cestna razsvetljava
proj. NN jašek
MK — meteorni kanal
FK — fekalni kanal (gravitacijski)
FK — FK — fekalni kanal (tlačni)
VODA — vodovod
TK — TK vod
EL–NN — NN elektrovod
EL–SN — SN elektrovod
zaščita kom. vodov
VODOVOD
VODA — glavni vodovod NL DN100
VODA — glavni vodovod NL DN125
hišni priključek PE d32
PRED GRADNJO JE OBVEZNO POTREBNA ZAKOLIČBA KOMUNALNIH VODOV. GRADBENA DELA V BLIŽINI KOMUNALNIH VODOV JE POTREBNO OBVEZNO IZVAJATI Z ROČNIM IZKOPOM POD NADZOROM POSAMEZNIH STROKOVNIH SLUŽB UPRAVLJAVCEV POSAMEZNIH VODOV.
CESTA LUNAR
naziv | ime in priimek | ident.št. IZS | podpis
odg.v.pr. | Rok LUNAR, univ. dipl. inž. grad. | G-3023
poob. inž. | Rok LUNAR, univ. dipl. inž. grad. | G-3023
sodelavci | Polona LUNAR, univ. dipl. inž. vod. in kom. inž.
Renata LUKAN, univ. dipl. geog.
objekt: Cesta in ostala infrastruktura - HRASTJE V RIBNICI - ETAPA C1
št. proj.: CL-102-1-PZI
št. načrta: CL-102-1-PZI/C
šifra CC: 21121
vrsta projektne dokumentacije: PZI
vsebina risbe: ZBIRNA SITUACIJA KOMUNALNIH NAPELJAV
spremembe/dopolnitve
sept. 2024 | podaljšanje ceste C1 za cca 30m
investitor in naročnik: OBČINA RIBNICA, GORENJSKA CESTA 3, 1310 RIBNICA
merilo: 1:250
datum: november 2023
šifra risbe: 0/2.12.3.1
Brez odobritve projektanta Cesta Lunar d.o.o. ta načrt ne sme biti kopiran ali razmnoževan. Prav tako ne sme biti dan na razpolago tretji osebi, razen izvajalcu gradbenih del za namen gradnje.
104-HRASTJE_PRI_RIBNICI-PZI-C1-SEP24-SKNI.DWG



DETAJLNE TOČKE			
točka	koord. Y	koord. X	višina
1	478.379.641	68.222.304	497.33
2	478.381.575	68.219.201	497.31
3	478.383.523	68.216.115	497.30
4	478.387.682	68.212.723	497.32
5	478.393.045	68.212.499	497.42
6	478.397.677	68.213.673	497.48
7	478.400.420	68.214.226	497.50
8	478.403.182	68.214.678	497.52
9	478.407.949	68.215.217	497.56
10	478.412.777	68.215.456	497.57
11	478.419.387	68.215.289	497.57
12	478.425.959	68.214.552	497.53
13	478.436.034	68.212.272	497.40
14	478.445.710	68.208.655	497.18
15	478.454.819	68.204.530	496.89
16	478.463.929	68.200.405	496.64
17	478.467.782	68.198.660	496.53
18	478.471.637	68.196.914	496.42
19	478.480.738	68.192.793	496.22
20	478.489.851	68.188.665	496.11
21	478.497.114	68.185.333	496.08
22	478.504.349	68.181.925	496.10
23	478.513.253	68.177.677	496.16
24	478.522.150	68.173.432	496.23
25	478.531.052	68.169.185	496.29
26	478.539.951	68.164.939	496.38
27	478.543.499	68.163.072	496.42
28	478.545.193	68.162.184	496.42
29	478.545.925	68.161.877	496.41
30	478.546.673	68.161.659	496.39
31	478.549.380	68.155.882	496.43
32	478.548.504	68.154.218	496.48
33	478.548.106	68.152.412	496.50
34	478.547.546	68.149.598	496.63
35	478.546.526	68.146.934	496.51
36	478.538.732	68.130.885	496.60
37	478.531.650	68.116.313	496.71
38	478.526.828	68.119.013	496.57
39	478.533.946	68.133.685	496.46
40	478.540.965	68.148.159	496.33
41	478.542.010	68.151.839	496.26
42	478.540.486	68.157.368	496.21
43	478.536.324	68.160.704	496.19
44	478.532.734	68.162.601	496.19
45	478.528.666	68.164.693	496.17
46	478.522.967	68.167.498	496.13
47	478.512.004	68.172.727	496.04
48	478.502.860	68.177.061	495.98
49	478.494.269	68.181.086	495.95
50	478.487.191	68.184.367	495.99
51	478.473.314	68.190.666	496.20
52	478.461.583	68.195.979	496.52
53	478.452.585	68.200.023	496.89
54	478.441.255	68.204.890	497.04
55	478.434.929	68.206.976	497.18
56	478.428.235	68.208.536	497.28
57	478.421.222	68.209.570	497.34
58	478.411.397	68.209.874	497.35
59	478.403.204	68.209.083	497.29
60	478.399.597	68.208.232	497.26
61	478.396.195	68.206.760	497.24
62	478.393.189	68.203.568	497.22
63	478.392.671	68.199.213	497.19
64	478.393.182	68.197.360	497.18
65	478.393.947	68.195.595	497.16
66	478.395.567	68.192.436	497.26
67	478.397.060	68.189.534	497.24
68	478.391.886	68.187.569	496.99
69	478.391.168	68.188.965	497.00
70	478.389.074	68.193.034	497.03
71	478.386.980	68.197.098	497.05
72	478.375.766	68.217.495	497.18
73	478.374.781	68.219.460	497.18
38a	478.525.478	68.119.668	496.72
39a	478.532.596	68.134.327	496.61
40a	478.539.593	68.148.768	496.48

naziv	ime in priimek	ident.št. IZS	podpis
odg.v.pr.	Rok LUNAR, univ. dipl. inž. grad.	G-3023	
poob. inž.	Rok LUNAR, univ. dipl. inž. grad.	G-3023	
sodelavci	Polona LUNAR, univ. dipl. inž. vod. in kom. inž.		
	Renata LUKAN, univ. dipl. geog.		

objekt:	Cesta in ostala infrastruktura - HRASTJE V RIBNICI - ETAPA C1
št. proj:	CL-102-1-PZI
št. načrta	CL-102-1-PZI/C
šifra CC:	21121
vrsta projektne dokumentacije:	PZI
vsebina risbe:	ZAKOLIČBENA SITUACIJA Z VIŠINSKO SITUACIJO

	spremembe/dopolnitve
sept. 2024	podaljšanje ceste C1 za cca 30m

investitor in naročnik: OBČINA RIBNICA, GORENJSKA CESTA 3, 1310 RIBNICA


merilo: 1:250 | datum: november 2023 | šifra risbe: 0/2.12.5

Brez odobritve projektanta Cesta Lunar d.o.o. ta načrt ne sme biti kopiran ali razmnoževan. Prav tako ne sme biti dan na razpolago tretji osebi, razen izvajalcu gradbenih del za namen gradnje.

106-HRASTJE_PRI_RIBNICI-PZI-C1-SEP24-SZ.DWG

0/2.13 TEHNIČNI PRIKAZI

0/2.13.1	**Situacija prometne ureditve**	M1: 250
0/2.13.3	**Prečni profili**	M1: 100
0/2.13.4	**Vzdolžni profili**	
0/2.13.4.1	Vzdolžni profil cesta C1	M1: 500/50



LEGENDA

- talna označba (bela)
- zatravljena brežina
- meja ZN
- meja etape
- predvidena parcelacija

TAKTILNE OZNAČBE ZA SLEPE:
- mehurčkaste talne oznake - opozorilne

103-HRASTJE_PRI_RIBNICI-PZI-C1-SEP24-SP.DWG

CESTA LUNAR

naziv	ime in priimek	ident.št. IZS	podpis
odg.v.pr.	Rok LUNAR, univ. dipl. inž. grad.	G-3023	
poob. inž.	Rok LUNAR, univ. dipl. inž. grad.	G-3023	
sodelavci	Polona LUNAR, univ. dipl. inž. vod. in kom. inž.		
	Renata LUKAN, univ. dipl. geog.		

objekt:	Cesta in ostala infrastruktura - HRASTJE V RIBNICI - ETAPA C1	št. proj.:	CL-102-1-PZI
		št. načrta:	CL-102-1-PZI/C
		šifra CC:	21121
vrsta projektne dokumentacije:	DGD		
vsebina risbe:	SITUACIJA PROMETNE UREDITVE		

	spremembe/dopolnitve
sept. 2024	podaljšanje ceste C1 za cca 30m

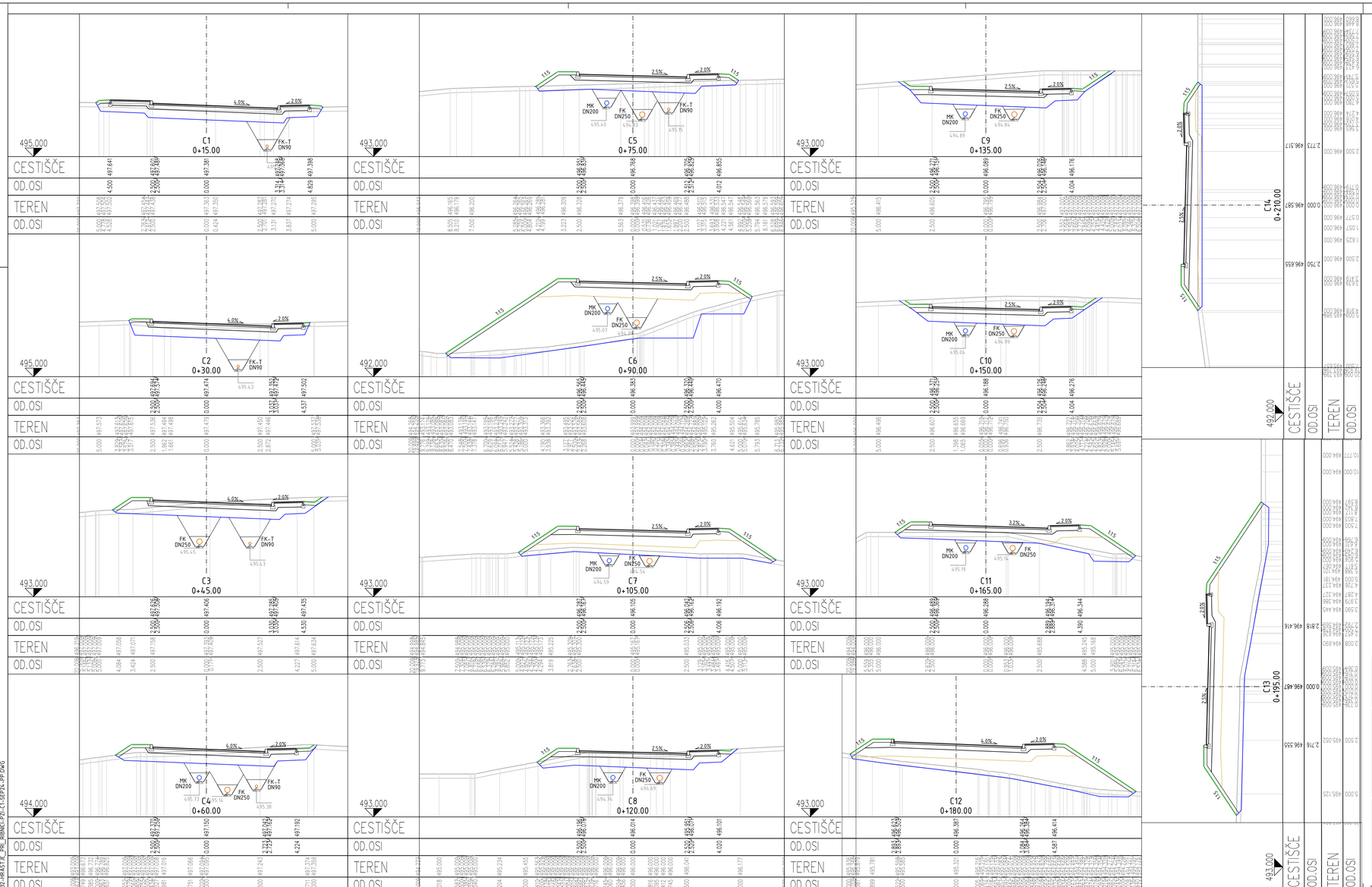
investitor in naročnik: OBČINA RIBNICA, GORENJSKA CESTA 3, 1310 RIBNICA

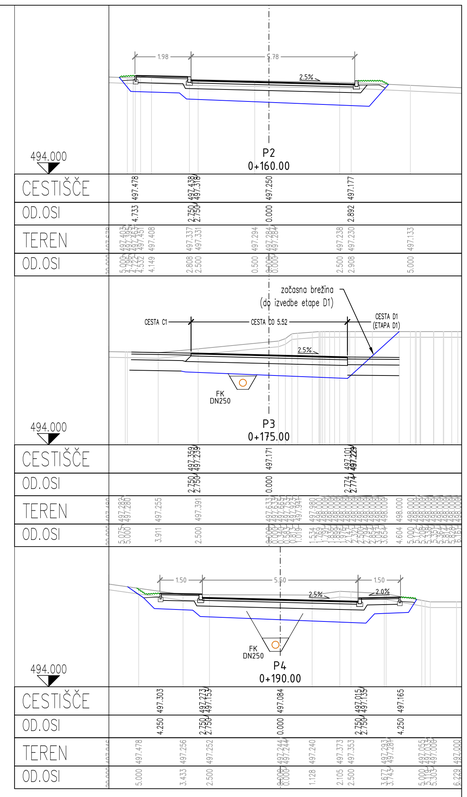
merilo: 1:250 | datum: november 2023 | šifra risbe: 0/2.13.1

Brez odobritve projektanta Cesta Lunar d.o.o. ta načrt ne sme biti kopiran ali razmnoževan. Prav tako ne sme biti dan na razpolago tretji osebi, razen izvajalcu gradbenih del za namen gradnje.

A31

841.00





	naziv	ime in priimek	ident št. IZS	podpis
	odg.v.pr.	Rok LUNAR, univ. dipl. inž. grad.	G-3023	
	poob. inž.	Rok LUNAR, univ. dipl. inž. grad.	G-3023	
	sodelavci	Polona LUNAR, univ. dipl. inž. vod. in kom. inž.		
		Renata LUKAN, univ. dipl. geog.		

objekt: Cesta in ostala infrastruktura - HRASTJE V RIBNICI - ETAPA C1

št. proj.: CL-102-1-PZI

št. načrta: CL-102-1-PZI/C

šifra CC: 21121

vrsta projektne dokumentacije: PZI

vsebina risbe: PREČNI PROFILI

	spremembe/dopolnitve
sept. 2024	podaljšanje ceste C1 za cca 30m

investitor in naročnik: OBČINA RIBNICA, GORENJSKA CESTA 3, 1310 RIBNICA

merilo: 1:100

datum: november 2023

šifra risbe: 0/2.13.3

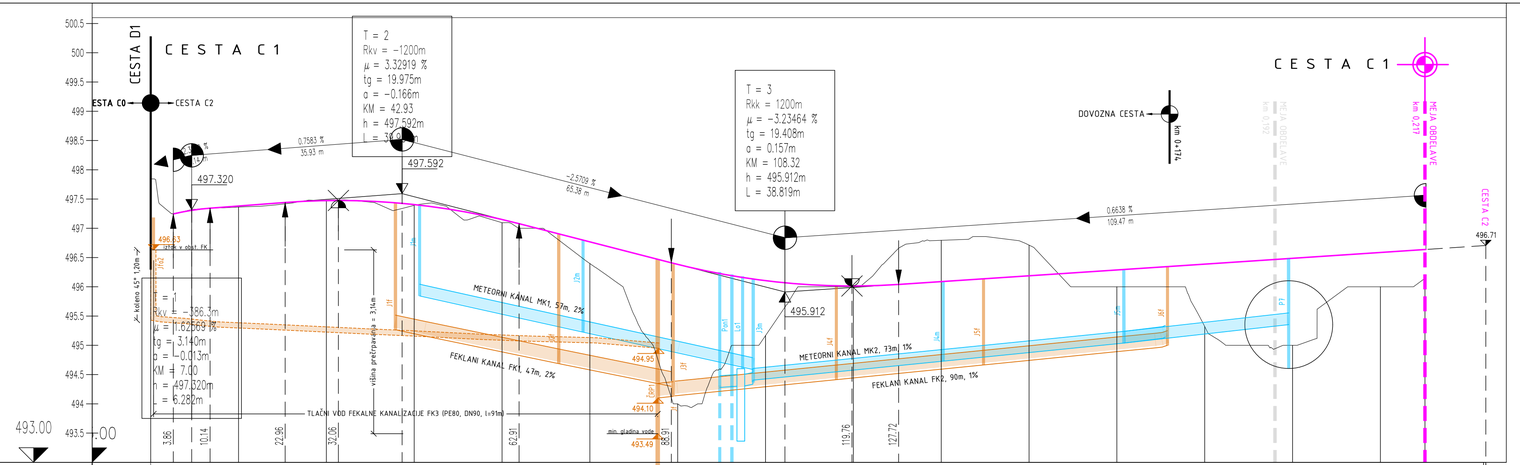
Brez odobritve projektanta Cesta Lunar d.o.o. ta načrt ne sme biti kopiran ali razmnoževan. Prav tako ne sme biti dan na razpolago tretji osebi, razen izvajalcu gradbenih del za namen gradnje.

132-HRASTJE_PRI_RIBNICI-PZI-C1-SEP24-PP.DWG

841.00

A32

PROFIL-1: OS_C1
MERILO 1:500/50



OZNAKE PROFILOV		15.000	C1	15.000	C2	15.000	C3	15.000	C4	15.000	C5	15.000	C6	15.000	C7	15.000	C8	15.000	C9	15.000	C10	15.000	C11	15.000	C12	15.000	C13	15.000	C14	7.611
STACIONAŽE	-0.00	15.00		30.00		45.00		60.00		75.00		90.00		0.1	5.00		20.00		35.00		50.00		65.00		80.00		95.00	0.2	10.00	17.61
KOTE TERENA	497.845	497.363		497.479		497.393		497.095		496.398		493.999		495.167			496.000		496.795		496.712		496.000		495.321		495.000		496.000	496.145
KOTE NIVELETE	497.245	497.381		497.474		497.406		497.150		496.768		496.383		496.105			496.014		496.089		496.188		496.288		496.387		496.487		496.587	496.638
PREME IN KRIVINE		Prema d=0.43		R=+74.00 d=62.12						Prema d=48.46						R=+800.00 d=15.93				Prema d=39.45				R=+11.00 d=17.38				Prema d=33.84		
PREČNI NAGIBI		6.11		4.00%		0.88%		-0.88%		-4.00%		5.84		8.00		4.00%		-4.00%		2.50%		8.00		2.50%		-2.50%		8.00		4.00%		2.50%

Levi rob
Desni rob

naziv	ime in priimek
odg.vpr.	Rok LUNAR, univ. dipl. inž. grad.
poob. inž.	Rok LUNAR, univ. dipl. inž. grad.
sodelavci	Polona LUNAR, univ. dipl. inž. vod. in kom. inž.
	Renata LUKAN, univ. dipl. geog.

ident.št. IZS	podpis
G-3023	
G-3023	

objekt: Cesta in ostala infrastruktura - HRASTJE V RIBNICI - ETAPA C1
št. proj.: CL-102-1-PZI
št. načrta: CL-102-1-PZI/C
šifra CC: 21121

vrsta projektne dokumentacije: PZI

vsebina risbe: VZDOLŽNI PROFILI CESTA C1

	spremembe/dopolnitve
sept. 2024	podaljšanje ceste C1 za cca 30m

investitor in naročnik: OBČINA RIBNICA, GORENJSKA CESTA 3, 1310 RIBNICA

merilo: 1:500/50
datum: november 2023
šifra risbe: 0/2.13.4.1

LEGENDA:
- niveleta ceste
- meteorni kanal
- fekalni kanal (gravitacijski)
- fekalni kanal (tlačni)

Brez dodelitve projektanta Cesta Lunar d.o.o. Ta načrt ne sme biti kopiran ali razmnoževan. Prav tako ne sme biti dan na razpolago tretji osebi, razen izvajalcu gradbenih del za namen gradnje.