PRILOGA 1C

NASLOVNA STRAN NAČRTA

PODATKI O GRADNJI		
naziv gradnje		**NOVOGRADNJA PARKIRIŠČA »POŠ TABOR« Z UREDITVIJO DOSTOPNE POTI IN REKONSTRUKCIJO OBSTOJEČEGA SKUPINSKEGA CESTNEGA PRIKLJUČKA NA RC R3-732/8215 PONDOR - TABOR V BCP KM 1.999 DE**
kratek opis gradnje		**Investitor občina Tabor želi izvesti novogradnjo parkirišča pri "POŠ TABOR", zaradi česar je potrebno izvesti tudi rekonstrukcijo dostopne poti in rekonstrukcijo obstoječega skupinskega cestnega priključka v BCP KM 1.999 DE ter površin v varovalnem pasu regionalne ceste R3-732/8215 Pondor - Tabor. Ureditve so za izvedbo predvidene na parceli v lasti investitorja št. 1188/4, k.o. 1009 – Ojstriška vas.**
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		**PZI**
številka projekta		
PODATKI O NAČRTU		
strokovno področje načrta		**2 - Načrt s področja gradbeništva**
naziv načrta		**2/1 Načrt cestogradbenih ureditev**
številka načrta		**P-116/24**
datum izdelave		**December 2024**
datum spremembe		
PODATKI O PROJEKTANTU NAČRTA		
projektant načrta (naziv družbe)		**PORTO+, Damijan Govekar s.p.**
naslov		**Selo 30, 4226 Žiri**
odgovorna oseba projektanta načrta		**DAMIJAN GOVEKAR, univ.dipl.inž.grad.**
podpis odgovorne osebe projektanta načrta		
PODATKI O IZDELOVALCU NAČRTA		
ime in priimek pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja		**DAMIJAN GOVEKAR, univ.dipl.inž.grad.**
identifikacijska številka		**IZS G-2277**
podpis pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja		DAMIJAN GOVEKAR univ. dipl. inž. grad. IZS G-2277

NOVOGRADNJA PARKIRIŠČA »POŠ TABOR« Z UREDITVIJO DOSTOPNE POTI IN REKONSTRUKCIJO OBSTOJEČEGA SKUPINSKEGA CESTNEGA PRIKLJUČKA NA RC R3-732/8215 PONDOR - TABOR V BCP KM 1.999 DE

Rekonstrukcija obstoječega skupinskega cestnega priključka v BCP KM 1.999 DE ter površin v varovalnem pasu regionalne ceste R3-732/8215 Pondor - Tabor

INVESTITOR:

Občina Tabor
Ojstriška vas 38, 3304 Tabor

VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE:

PZI

ZA GRADNJO:

Rekonstrukcija cestnega priključka ter novogradnja parkirišča

CESTA:

Cesta :	R3-732/8215 Pondor – Tabor
Odsek :	8215 Pondor – Tabor *Priključek BCP KM 1.999 DE*
Lokacija:	*Občina Tabor, naselje Tabor*
Parcela ceste (RC):	*1646/4, k.o. 1009 – Ojstriška vas*
Parcela investitorja:	*1188/4, k.o. 1009 – Ojstriška vas*
Projektni pogoji DRSI:	*37167-2853/2022/3 (1503) z dne 03.11.2022*

POOBLAŠČENI INŽENIR:

Damijan Govekar, univ.dipl.inž.grad. **IZS G-2277** Podpis:_____	Osebni žig: DAMIJAN GOVEKAR univ. dipl. inž. grad. IZS G-2277

KRAJ IN DATUM IZDELAVE ELABORATA

Kraj in datum izdelave: **Ljubljana, december 2024**

S.3 KAZALO NAČRTA

Kazalo načrta:

- *S.1 Naslovna stran načrta (priloga 1C)*
- *S.2 Naslovna stran načrta s ključnimi podatki o načrtu*
- *S.3 Kazalo načrta*
- *S.4 Dokumenti načrta*
    - *Izjava projektanta načrta in pooblaščenega strokovnjaka (priloga 2C)*
- *T.1 Tehnično poročilo*
- *P.1 Priloge - slikovno gradivo*
- *T.2 Predračunski elaborat*
- *G Grafične priloge*
    - *G.1 Prometno-tehnična situacija M 1:250*
    - *G.2.1 Prečni prerezi KPP RC-P1 M 1:50*
    - *G.2.2 Prečni prerezi KPP P-PA M 1:50*
    - *G.2.1 Prečni prerezi KPP P-PB M 1:100*
    - *G.2.1 Prečni prerezi KPP P-PC M 1:100*
    - *G.3 Situacija preglednosti M 1:500*
    - *G.4 Situacija prevoznosti M 1:500*
    - *G.5 Detajli*

S.4	DOKUMENTI NAČRTA - pooblastila, izjave, potrdila

PRILOGA 2C

IZJAVA PROJEKTANTA NAČRTA IN POOBLAŠČENEGA STOKOVNJAKA, KI JE IZDELAL NAČRT V PZI/IZN

PROJEKTANT NAČRTA	
projektant načrta (naziv družbe)	**PORTO+, Damijan Govekar s.p.**
naslov	**Selo 30, 4226 Žiri**
odgovorna oseba projektanta načrta	**DAMIJAN GOVEKAR, univ.dipl.inž.grad.**

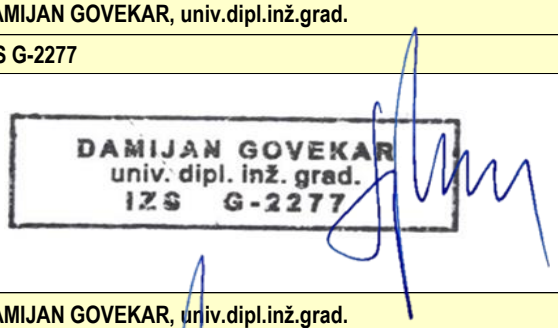
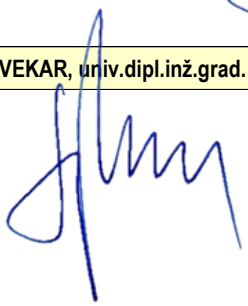
IN POOBLAŠČENI STROKOVNJAK, KI JE IZDELAL NAČRT	
pooblaščeni strokovnjak	**DAMIJAN GOVEKAR, univ.dipl.inž.grad.**

IZJAVLJAVA:

da načrt

vrsta dokumentacije	**PZI – projektna dokumentacija za izvedbo**
strokovno področje načrta	**2 Načrt s področja gradbeništva**
naziv načrta	**2/1 Načrt cestogradbenih ureditev**
številka načrta	**P-116/24**
datum izdelave	**December 2024**

upošteva relevantne predpise in druge normativne dokumente ter da so upoštevane ustrezne bistvene in druge zahteve.

pooblaščeni strokovnjak	**DAMIJAN GOVEKAR, univ.dipl.inž.grad.**
identifikacijska številka	**IZS G-2277**
podpis pooblaščenega strokovnjaka	
odgovorna oseba projektanta načrta	**DAMIJAN GOVEKAR, univ.dipl.inž.grad.**
podpis odgovorne osebe projektanta načrta	

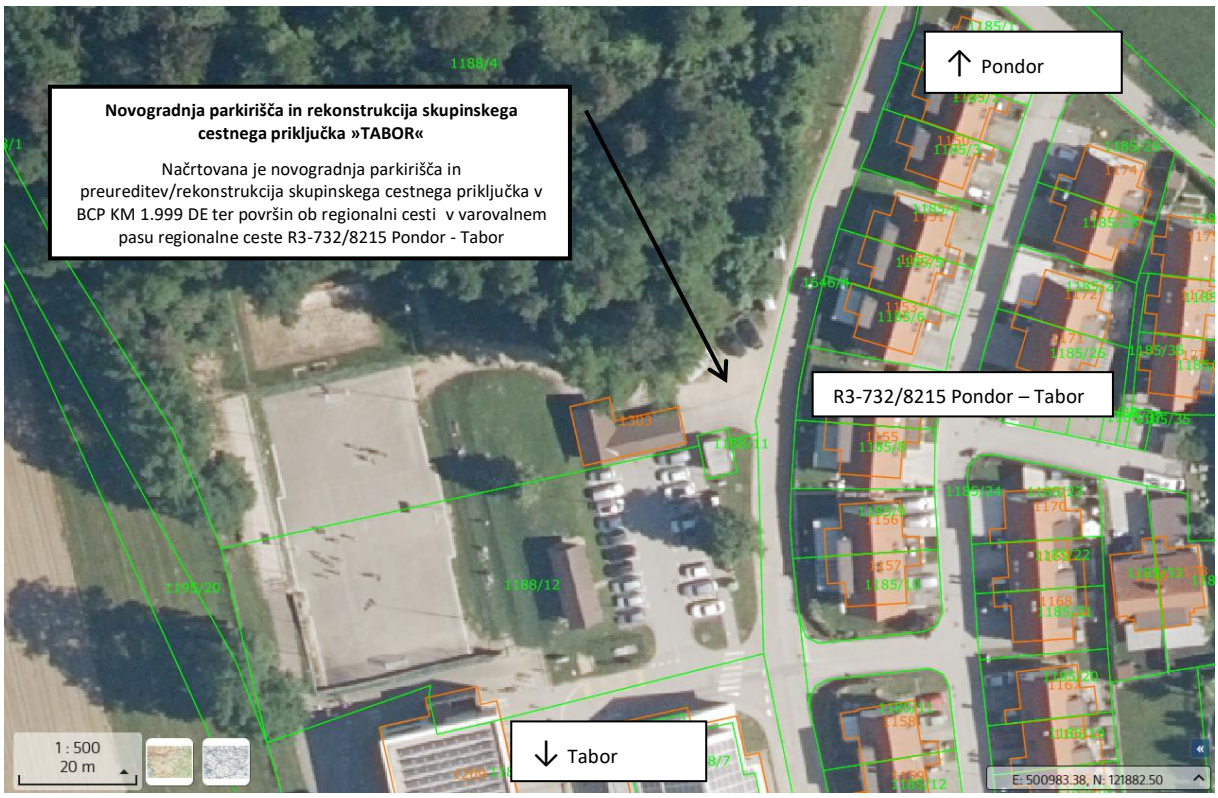
T.1	TEHNIČNO POROČILO

Cesta :	R3-732/8215 Pondor – Tabor
Odsek :	8215 Pondor – Tabor *Priključek BCP KM 1.999 DE*
Lokacija:	*Občina Tabor, naselje Tabor*
Parcela ceste (RC): *Parcela investitorja:*	*1646/4, k.o. 1009 – Ojstriška vas* *1188/4, k.o. 1009 – Ojstriška vas*
Projektni pogoji DRSI:	*37167-2853/2022/3 (1503) z dne 03.11.2022*

SPLOŠNO

Investitor občina Tabor želi ustrezno urediti oziroma rekonstruirati obstoječ skupinski cestni priključek do novo predvidenega parkirišča z 18 parkirnimi mesti za osebna vozila. Novo predvideno parkirišče se bo z dostopno cesto preko predmetnega priključka navezovalo na regionalno cesto. Parkirišče je za ureditev predvideno izven varovalnega pasu regionalne ceste (več kot 15 m stran).

Dostopna cesta in ureditve površin ležijo v varovalnem pasu regionalne ceste R3-732/8215 Pondor – Tabor. Priključek se na regionalno cesto navezuje v *BCP KM 1.999 DE*.



Slika 1: Prikaz lokacije objekta na ortofoto podlogi (vir RS, Javni vpogled)

Območje na Google Maps:

https://www.google.com/maps/@46.2362782,15.0141834,3a,75y,282.13h,84.21t/data=!3m6!1e1!3m4!1se-SocvgDUjd9yo7UYBvg-Q!2e0!7i16384!8i8192?coh=205409&entry=ttu

https://ipi.eprostor.gov.si/jv/?eid=100100000549654785

OBSTOJEČE STANJE

Priključek in parcela v lasti investitorja se nahajata v varovalnem pasu regionalne ceste R3-732/8215 Pondor – Tabor. Priključek se na regionalno cesto navezuje v BCP KM 1.999 DE. Parcela investitorja se nahaja na zahodni strani regionalne ceste. Priključek se na regionalno cesto priključuje preko obstoječega cestnega priključka (predhodno individualni priključek). Območje se nahaja znotraj naselja Tabor v občini Tabor.

Na predmetnem območju je hitrost na regionalni cesti omejena na V=40 km/h (območje naselja Tabor). Na območju priključka regionalna cesta poteka v levi horizontalni krivini z R=cca. 100 m. Objekt in parcela investitorja se nahaja na zunanji strani leve krivine.

RC ima do 5% prečni sklon stran od priključka oziroma od parcele investitorja. Širina RC na predmetnem območju znaša cca. 5.00 m. Ob RC ni urejenih površin za pešce ali kolesarje in ni urejene cestne razsvetljave. Od priključka naprej proti naselju Tabor so izvedeni obojestranski robniki. Odvodnja je pomanjkljivo urejena. Vzdolžni sklon RC znaša cca. 1.0% v smeri Pondor. Glede talne signalizacije je na širšem območju RC izvedena obojestranska prekinjena robna črta 3/3/3. Vozišče regionalne ceste je v zadovoljivem stanju – na posameznih delih so vidne prečne, vzdolžne in mrežaste razpoke vozišče konstrukcije.

Obstoječi priključek je (bil) individualni cestni priključek in je služil dostopu na zaledna zemljišča. Po izgradnji garaže običajen dostop ni bil več mogoč, zaradi tega se je območje priključka razširilo proti severu, kar je v naravi sedaj vidno kot neutrjena in neurejena razširjena makadamska površina.

S to dokumentacijo je predvidena preureditev obstoječega cestnega priključka v skupinski priključek z ureditvijo površin v varovalnem pasu regionalne ceste R3-732/8215 Pondor – Tabor ter ureditvijo dostopne poti in novogradnjo parkirišča »POŠ Tabor«. Merodajno vozilo na priključku predstavlja osebno vozilo.

Po publikaciji Promet 2022 znaša prometna obremenitev PLDP predmetnega odseka R3-732/8215 Pondor – Tabor 520 vozil dnevno.

PREDVIDENE UREDITVE NA PARCELI INVESTITORJA

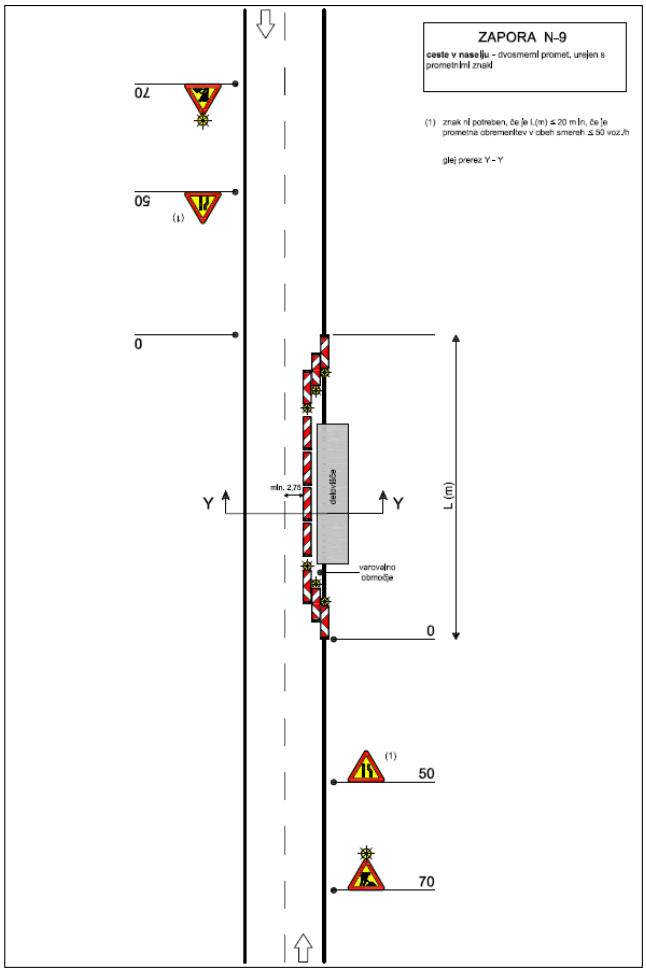
S to dokumentacijo je predvidena preureditev/rekonstrukcija obstoječega cestnega priključka v skupinski priključek z ureditvijo površin v varovalnem pasu regionalne ceste R3-732/8215 Pondor – Tabor ter ureditvijo dostopne poti in novogradnjo parkirišča »POŠ Tabor«. Vse ureditve so predvidene približno na kotah obstoječega terena z manjšimi prilagoditvami terena na obodu predvidenih ureditev.

Preureditev priključka in dostopne poti je zasnovana na način, da se na priključku zagotavlja srečanje dveh merodajnih vozil. Priključek in parkirišče sta v nadaljevanju povezana s krajšo dostopno potjo v enaki širini. Ureja se tudi območje dostopa do garaže, tako da se le-to v čim večji meri izloča iz območja priključka. Ob severni strani priključka je predvidena postavitev cestnih smernikov.

Vse ureditve so za izvedbo predvidene kot utrjene asfaltne površine (razen dela parkirišča, kjer je ureditev predvidena s travnimi ploščami). Predvidena je ureditev lastne in zaledne odvodnje (odvodnja je delno razpršena, delno pa se območje priključka odvodnjava preko asfaltne mulde in vtočnega jaška v ponikovalnico).
Na parkirišču se zagotavlja 18 PM dimenzije 2.65 m x 5.00 m s širino sredinske asfaltirane poti 5.50 m. Sredinska pot je razširjena za 0.50 m v območje parkirišč (travne plošče), tako da bo mogoče ustrezno označiti parkirna mesta.

Zaradi obravnavanih posegov ne bo spremenjeno ali moteno odvodnjavanje in redno vzdrževanje regionalne ceste. Ureditev predmetnega priključka iz vidika prometnih obremenitev na promet na RC predvidoma ne bo imela bistvenega vpliva.

Dela za ureditev priključka se bodo predvidoma izvajala pod tipsko zaporo N-9: ceste v naselju, dvosmerni promet urejen s prometnimi znaki.



UREDITEV PROMETNE SIGNALIZACIJE IN OPREME

Lastnosti, oblika in postavitev predvidene vertikalne prometne opreme

Horizontalna in vertikalna prometna oprema je za projekt izdelana po določilih veljavnega Pravilnika o prometni signalizaciji in prometni opremi na javnih cestah. Postavitev prometne signalizacije in horizontalne označbe so razvidne iz situativnih prikazov.

Vertikalna prometna signalizacija

Na predmetnem območju je predvidena namestitev ustrezne prometne signalizacije in opreme. Lokacija prometnih znakov v situacijah je približna. Natančno mesto postavitve bo potrebno uskladiti ob montaži. V skladu s prikazom v prometno-tehnični situaciji je predvidena postavitev sledečih prometnih znakov:

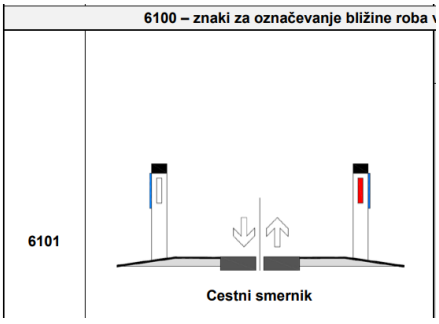


2102

Ustavi

Upoštevati je potrebno velikost znakov: fi 60 cm / stranica 90 cm, folija: koeficient retrorefleksije RA2, postavitev na višino 250 cm, odmik od roba vozišča RC (rob znaka) 1.00 m.

Ob severni strani priključka je predvidena postavitev cestnih smernikov. Predvidena je postavitev dodatnih 3 smernikov. Pozicija namestitve smernikov je prikazana v situaciji. Razdalja med njimi znaša cca. 10 m. Višina postavitve smernikov je 75 cm nad robom vozišča na oddaljenosti 75 cm od roba vozišča oziroma asfalta.



C	Višina smernika: 750 mm, nad robom vozišča, velikost odsevne površine vsaj 40 x 180 mm. Oblika in velikost označb na varnostnih ograjah in objektih se prilagajata objektu, na katerega se označba nameša.

Horizontalna prometna signalizacija

Obstoječa horizontalna prometna signalizacija na RC se ohranja (5122-1 vzdolžna prekinjena robna črta 3/3/3, š=12 cm). Na območju urejanja priključka in stopničenja asfaltov se izvede na novo.

Na območju izvoznega dela priključka je predvidena označitev STOP črte (5210, š=0.50 m, polna, dolžina »repa« 5 m). Horizontalne talne označbe se izvedejo v skladu z zahtevami veljavnega Pravilnika o prometni signalizaciji in prometni opremi na cestah kot tankoslojna (barvana) talna signalizacija. Talne označbe se izvede z enokomponentno belo barvo, razen označb za funkcionalno ovirane osebe, ki se izvedejo v rumeni barvi. Širine označb parkirnih mest se izvedejo v širini 10 cm.

PREVERITEV PREGLEDNOSTI NA RC

Zaradi prometne varnosti je potrebno na predmetnem cestnem priključku zagotoviti zadovoljivo preglednost, ki omogoča pravočasno zmanjšanje hitrosti in zaustavitev vozila na glavni prometni smeri oziroma varen uvoz in izvoz iz priključka na javno cesto. Zagotovljeno mora biti ustrezno potrebno polje preglednosti (preglednostni trikotnik).

Najmanjše potrebno polje preglednosti je prikazano v Pravilniku o priključkih na javne ceste (Uradni list RS, št. 86/2009 z dne 30. 10. 2009). Vrednosti pregledne razdalje A in B je mogoče izračunati in določiti na podlagi določil v Pravilniku o projektiranju cest. Le-ta določa, da je zaustavna razdalja najkrajša dolžina, na kateri lahko voznik na mokrem in čistem vozišču zaustavi vozilo.

Preglednost je odvisna od hitrosti s katero se vozila lahko gibljejo po prednostni in neprednostni cesti ter prometne ureditve v območju križanja dveh prometnih površin oziroma od razmer na cestah v širšem območju križišča oziroma priključka.

V konkretnem primeru gre za potek prednostne regionalne ceste R3-732/8215 Pondor – Tabor znotraj naselja Tabor. Na predmetnem območju je tako hitrost na regionalni cesti s splošnim predpisom administrativno omejena na V=40 km/h.

Vozila na predmetnem priključku se morajo pred vključitvijo na RC ustaviti. Pri tem je v skladu s Pravilnikom upoštevano, da je točka pri kateri se preverja preglednost na priključku 3 m oddaljena od novo predvidenega roba regionalne ceste (robnika hodnika za pešce).

Minimalna potrebna zaustavitvena razdalja z upoštevanjem določb iz Pravilnika o projektiranju cest za hitrost V=40 km znaša 35 m.

Preglednostni trikotnik za V=40 km/h je prikazan na situaciji v prilogah. Iz prikazov ter izdelanih preveritev je mogoče ugotoviti, da bo na rekonstruiranem priključku zagotovljena zadostna preglednost za predpisano vozno hitrost iz regionalne ceste na priključek in iz priključka na regionalno cesto. Prav tako je iz prikazov razvidno, da ureditve na parceli investitorja ne vplivajo na preglednost ob ali na RC.

OCENA VPLIVA PROMETNIH OBREMENITEV NA PROMET NA RC

Po publikaciji Promet 2022 znaša prometna obremenitev PLDP predmetnega odseka R3-732/8215 Pondor – Tabor 520 vozil dnevno. Navedeno pomeni, da je regionalna cesta malo prometna cesta (ocenjena obremenitev RC v konici znaša cca. 10 vozil na uro). V skladu s Pravilnikom o cestnih priključkih na javne ceste (7. člen) se prometna analiza ne zahteva za skupinski priključek na malo prometno cesto.

Ne glede na navedeno gre za ureditev 18 PM za osebna vozila, zaradi česar ni za pričakovati bistvenega povečanja prometnih obremenitev ali dodatnega bistvenega vpliva na promet na regionalni cesti.

PREDVIDENE UREDITVE VOZIŠČNIH KONSTRUKCIJ (območje priključka, dostopne poti in asfaltiranega dela parkirišča)

V skladu z oceno nosilnosti temeljnih tal na območju priključka ter upoštevanjem globine zmrzovanja, je predlagana v nadaljevanju navedena izhodiščna ureditev voziščnih konstrukcij. Predlog se lahko ob izvedbi, glede na dejansko ugotovljene pogoje temeljnih tal ter potrditev projektanta/geomehanika tudi ustrezno prilagodi/spremeni.

Predlagana je ureditev sledeče voziščne konstrukcije

- 4 cm AC 8 surf B 50/100, A4, Z2
- 6 cm AC 16 base B 50/70, A4
- 25 cm tamponski drobljenec (TD 32, 0/32;0/22 mm)
- 50 cm kamnita greda (posteljica 0/100 mm)
- planum temeljnih tal

Skupaj: 85 cm

Zahteve kakovosti za izvedbo voziščnih konstrukcij

Planum spodnjega ustroja – posteljica:
Posteljica mora biti pridobljena iz kamnitega materiala in odporna proti škodljivim učinkom mraza. Posteljica je zaključni sloj spodnjega ustroja, ki mora zagotoviti ustrezno nosilnost podlage za dimenzionirano nadgradnjo zgornjega ustroja in ga hkrati tudi ustrezno zaščititi pred škodljivimi učinki mraza. Nazivna zrnavost kamnitega nasipa – posteljice je 0/100 do 0/125 mm. Vsebnost finih zrn (< 63 µm) je v vgrajenem stanju največ 8 %-m. Količnik neenakomernosti zrnavosti materiala je U ≥ 8. Uporabi se drobljeni kamniti material, ki mora ustrezati vsem predpisanim zahtevam harmoniziranega standarda SIST EN 13242 in TSC 06.100:2003 Kamnita posteljica in povozni plato. Kamniti material za posteljico mora biti odporen proti učinkom zmrzovanja in odtajanja. Na planumu posteljice je zahtevana nosilnost izražena z deformacijskim modulom Ev2 > 80 MN/m2 in zgoščenost > 98% po modificiranem Proctorjevem postopku (vozišče). Upoštevati je potrebno zmrzlinsko varne materiale in predpostavljeno skupino prometne obremenitve (lahka).

Na planumu se predvidi meritve def. modulov s ploščo premera 300 mm po DIN 18134. Predpisane zahteve so:

$E_{v2} \geq 80$ MN/m^2 in $E_{v2}/E_{v1} \leq 2{,}5$ (vozišče)

$E_{v2} \geq 60$ MN/m^2 in $E_{v2}/E_{v1} \leq 2,5$ (hodnik za pešce)

Nevezana nosilna – tamponska plast:
Nazivna zrnavost NNP – tampona je 0/21,5 mm. Delež finih zrn (< 63 µm) izbranega materiala je v vgrajenem stanju največ 8 %-m. Količnik neenakomernosti zrnavosti U je od 8 do 50. Uporabi se drobljeni kamniti material, ki mora ustrezati vsem predpisanim zahtevam harmoniziranega standarda SIST EN 13242 in TSC 06.200:2003 za zmrzlinsko varne materiale in predpostavljeno skupino prometne obremenitve.

Pred vgradnjo je pridobiti izjavo o skladnosti, katere priloga so rezultati laboratorijskih preiskav po citiranem standardu. Izjavo o skladnosti proizvajalec gradbenega proizvoda lahko poda na podlagi certifikata kontrole proizvodnje, katerega mu podeli neodvisna in pooblaščena inštitucija – certifikacijski organ.

Na planumu se predvidi meritve deformacijskih modulov s ploščo premera 300 mm po DIN 18134. Predpisane zahteve so:
$E_{v2} \geq 120$ MN/m^2 in $E_{v2}/E_{v1} \leq 2,5$ za vozišče
$E_{v2} \geq 80$ MN/m^2 in $E_{v2}/E_{v1} \leq 2,5$ za hodnik za pešce

Asfaltne zmesi:
Posamezna asfaltna zmes mora ustrezati zahtevam kakovosti po SIST 1038-1:2008. Pred izvedbo asfaltne utrditve je potrebna potrditev predhodne sestave asfaltne zmesi s strani nadzornega inženirja ali izvajalca kontrole kakovosti izvedbenih del. Vgrajena asfaltna plast mora ustrezati zahtevam kakovosti po TSC 06.300/06.410:2009 SMERNICE IN TEHNICNI POGOJI ZA GRADITEV ASFALTNIH PLASTI za predpostavljeno skupino prometne obremenitve (lahka prometna obremenitev).

Po predlogu ureditve voziščne konstrukcije je predvidena izvedba dveh slojev asfalta. Predhodno izvedeno nosilno plast asfalta je potrebno pred vgradnjo obrabnega sloja temeljito očistiti in pobrizgati z bitumensko emulzijo v količini 0.50 kg/m2.

Pri izvedbi stika z voziščno konstrukcijo regionalne ceste se izvede se izvedbe stopničenje voziščne konstrukcije v skladu s prikazanim v prečnem profilu in detajlu. Stike med voziščno konstrukcijo priključka in voziščno konstrukcijo RC je potrebno pred asfaltacijo temeljito očistiti in premazati z bitumenskim premazom ter zatesniti z ustreznimi taljivimi bitumenskimi trakovi (kot npr. Dilaplast).

OSTALI POGOJI IZVEDBE

- Investitor oz. izvajalec del je dolžan izvesti sanacijo gradbenega posega v cestnem svetu tako, da se prepreči kakršnokoli zmanjšanje nosilnosti ceste oz. vozišča (posedanje vozišča).

- Dela na predmetnem objektu lahko izvaja samo za ta dela usposobljeno, registrirano in pooblaščeno podjetje.

- Če bi prišlo do onesnaženja državne ceste, jo mora investitor takoj očistiti.

- V času izvajanja del ne sme biti moteno odvodnjavanje in redno vzdrževanje državne ceste.

- Gradbena dela ne smejo ovirati voznih površin državne ceste na obravnavanem območju.

- Za varnost prometa na državni cesti in zavarovanje delovnega mesta v skladu s soglasjem za izvedbo del in predpisi o varstvu pri delu je odgovoren vsakokrat investitor oz. izvajalec del. Investitor oz. izvajalec del mora pri izvajanju del upoštevati veljavni Zakon o varnosti cestnega prometa

- Po zaključku del mora investitor, skladno s Pravilnikom o načinu označevanja javnih cest in o evidencah o javnih cestah in objektih na njih (Uradni list RS, št. 49/97, 2/04 in ZCes-2), zagotoviti vnos podatkov v Banko cestnih podatkov (BCP) Direkcije RS za infrastrukturo, za vse spremembe na državni cesti. Podatki morajo biti vneseni v predpisan obrazec, ki ga mora investitor predložiti predstavniku Direkcije RS za infrastrukturo. Podrobnejša navodila so objavljena na spletnih straneh Direkcije RS za infrastrukturo: https://www.gov.si/zbirke/storitve/predaja-izvedenih-del-podatki-za-banko-cestnih-podatkov-bcp/

- V primeru oviranja prometa na državni cesti na podlagi tehnologije izvajanja del si mora investitor oziroma izvajalec del v skladu z ZCes-2 za zaporo državne ceste pridobiti dovoljenje direkcije, in sicer na podlagi vloge in elaborata začasne prometne ureditve med izvajanjem del. Elaborat mora biti izdelan v skladu s Pravilnikom o zaporah na cestah (Uradni list RS, št. 4/2016). **Dela za ureditev območja priključka se bodo predvidoma izvajala pod tipsko zaporo N-9 (ceste v naselju – dvosmerni promet urejen s prometnimi znaki).**

- Investitor je dolžan takoj, oziroma najkasneje v roku 60 dni od dneva prejema obvestila Direkcije RS za infrastrukturo oz. pooblaščenega podjetja odstraniti vgrajene naprave iz varovalnega pasu ceste oz. cestnega telesa in vzpostaviti prvotno stanje brez odškodnine, če je to potrebno iz cestno - varnostnih interesov, zaradi varnosti prometa na cesti oziroma, če to zahtevajo gradbeni ukrepi pri izvajanju del v zvezi z izboljšanjem stanja ceste.

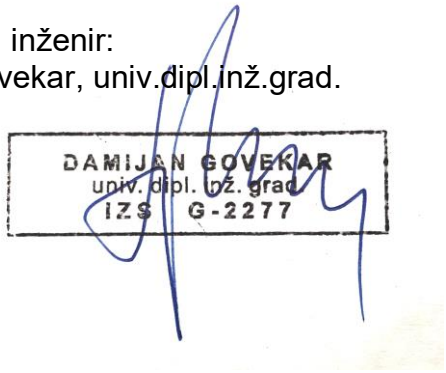
- Če bi bili zaradi gradnje uničeni mejniki cestnega sveta, jih je investitor dolžan na svoje stroške po usposobljeni, registrirani in pooblaščeni organizaciji za geodetske meritve postaviti v prvotno stanje.

- Zgrajeni objekti morajo biti ves čas obstoja vzdrževani tako, da ne predstavljajo nevarnosti za cesto in promet na njej.

- Ne dovoli se nikakršnega drugega fizičnega posega v cestni svet državne ceste vsled tehnologije izvajanja del. V primeru poškodb vozišča ceste mora izvajalec del oz. investitor takoj sanirati poškodbe in na vozišču vzpostaviti prvotno stanje na lastne stroške oz. stroške investitorja.

Ljubljana, december 2024

Pooblaščeni inženir:
Damijan Govekar, univ.dipl.inž.grad.
IZS G-2277



T.2	PREDRAČUNSKI ELABORAT

VRSTA OBJEKTA:	**2/1 NAČRT CESTOGRADBENIH UREDITEV**
NAZIV GRADNJE:	**NOVOGRADNJA PARKIRIŠČA »POŠ TABOR« Z UREDITVIJO DOSTOPNE POTI IN REKONSTRUKCIJO OBSTOJEČEGA SKUPINSKEGA CESTNEGA PRIKLJUČKA NA RC R3-732/8215 PONDOR - TABOR V BCP KM 1.999 DE**
VRSTA PROJ. DOK.:	**PZI**
ŠT. NAČRTA:	**P-116/24**
DATUM:	**December 2024**

PREDRAČUNSKI ELABORAT

ŽIRI, december 2024

Pooblaščeni inženir:
DAMIJAN GOVEKAR, univ.dipl.inž.grad.

PROJEKTANTSKI PREDRAČUN

REKAPITULACIJA STROŠKOV CESTOGRADBENIH DEL

REKONSTRUKCIJA OBSTOJEČEGA SKUPINSKEGA CESTNEGA PRIKLJUČKA NA RC R3-732/8215 PONDOR - TABOR V BCP KM 1.999 DE (meja priključek / parkirišče je profil P-PA)

1.0 PREDDELA	**2.298,48**
2.0 ZEMELJSKA DELA IN TEMELJENJE	**4.469,07**
3.0 VOZIŠČNE KONSTRUKCIJE	**6.231,15**
4.0 ODVODNJAVANJE	**2.260,35**
5.0 GRADBENA IN OBRTNIŠKA DELA	**0,00**
6.0 OPREMA CESTE	**624,45**
7.0 TUJE STORITVE	**7.218,35**
SKUPAJ	**23.101,85**
8.0 DDV	**5.082,41**
SKUPAJ (EUR)	**28.184,26**

NIVO CEN: 31. december 2024

št.	Šifra	Delo	Enota	Količina	Cena za enoto	Vrednost
		1.0 PREDDELA				
	11 121	Obnovitev in zavarovanje zakoličbe trase	km	0,050	2.336,42	116,82
	11 221	Postavitev in zavarovanje prečnih profilov	kos	2	42,00	84,00
	11 131	Obnova in zavarovanje zakoličbe trase komunalnih vodov - kanalizacija in prečkanje z drugimi napravami	km	0,050	1.266,45	63,32
	11 231	Postavitev in zavarovanje prečnega profila za komunalne vode - kanalizacija	kos	2	24,20	48,40
	-	Obnova in zavarovanje zakoličbe trase obstoječih komunalnih vodov in križanj z obstoječimi / načrtovanimi komunalnimi vodi	m1	25	3,00	75,00
	12 132	Odstranitev grmovja in dreves z debli premera do 10 cm ter vej na redko porasli površini - strojno	m2	50	1,75	87,50
	12 211	Demontaža prometnega znaka na enem podstavku	kos	1	50,00	50,00
	12 322	Porušitev in odstranitev asfaltne plasti v debelini 6 do 10 cm	m2	80	3,80	304,00
	12 151	Posek in odstranitev dreves z deblom od 11 do 30 cm premera ter odstranitev vej	kos	8	18,33	146,64
	12 163	Odstranitev panjev premera 11 do 30 cm z odvozom na deponijo na razdaljo nad 1000 m	kos	8	20,50	164,00
	-	Rezkanje in odvoz asfaltne krovne plasti v debelini 0 do 4 cm na deponijo po izboru izvajalca in z vsemi potrebnimi deli	m2	20	3,30	66,00
	12 382	Rezanje asfaltne plasti s talno diamantno žago, debele 6 do 10 cm	m1	40	1,36	54,40
	-	Rušenje in odstranitev vseh vrst robnikov	m1	20	3,80	76,00
	-	Rušenje vseh vrst zidov, tlakov, propustov, glave propustov in vse vrste jaškov	m3	2	132,70	265,40
	-	Prilagoditev pokrovov obstoječih jaškov na novo višino	kos	1	145,00	145,00
	-	Zaščita obstoječih komunalnih vodov z obbetoniranjem	m1	10	55,20	552,00
		SKUPAJ				**2.298,48**
		2.0 ZEMELJSKA DELA IN TEMELJENJE				
	21 113	Površinski izkop plodne zemljine-1. kategorije-strojno z odrivom do 100 m	m3	10	3,50	35,00
	21 114	Površinski izkop plodne zemljine-1. kategorije-strojno z nakladanjem in odvozom v deponijo	m3	5	6,41	32,05
	21 224	Široki izkopi vezljive zemljine/zrnate kamnine - 3. kat. strojno z nakladanjem in odvozom v deponijo	m3	130	7,40	962,00
	21 314	Izkop vezljive zemljine/zrnate kamnine – 3. kategorije za temelje, kanalske rove, prepuste, jaške in drenaže, širine do 1,0 m in globine do 1,0 m – strojno, planiranje dna ročno	m3	15	6,05	90,75
	21 324	Izkop vezljive zemljine/zrnate kamnine – 3. kategorije za temelje, kanalske rove, prepuste, jaške in drenaže, širine do 1,0 m in globine 1,1 do 2,0 m – strojno, planiranje dna ročno	m3	4	7,05	28,20
	22 112	Ureditev planuma temeljnih tal vezljive zemljine /zrnate kamenine – 3. kategorije	m2	170	0,95	161,50
	23 314	Dobava in vgraditev geotekstilije za ločilno plast (po načrtu), natezna trdnost nad 16 do 18 kN/m2 minimalna vrednost 16 kN/m, geotekstil mora ustrezati zahtevam Posebnih tehničnih pogojev (PTP, dopolnilna knjiga V)	m2	170	2,80	476,00

št.	Šifra	Delo	Enota	Količina	Cena za enoto	Vrednost
	24 112	Vgraditev nasipa iz vezljive zemljine/zrnate kamenine - 3. kategorije - material iz stranskega odvzema	m3	15	16,85	252,75
	24 212	Zasip z vezljivo zemljino/zrnato kamnino - 3. kategorije, strojno, material iz trase	m3	15	3,00	45,00
	-	Izdelava posteljice iz drobljenih kamnitih zrn v debelini 40 do 50 cm	m3	64	12,43	795,52
	25 111	Humuziranje brežine brez valjanja, v debelini do 15 cm - ročno	m2	60	3,60	216,00
	25 112	Humuziranje brežin brez valjanja, v debelini do 15 cm - strojno	m2	30	1,85	55,50
	25 136	Humuziranje zelenic brez valjanja v debelini nad 15 cm - ročno	m2	30	3,60	108,00
	25 137	Humuziranje zelenic brez valjanja v debelini nad 15 cm - strojno	m2	20	1,85	37,00
	25 151	Doplačilo za zatravitev s semenom	m2	140	0,92	128,80
	29 151	Odlaganje odpadne zemljine (plodna zemljina - 1. kategorije, vključno s prevozom)	t	5	3,00	15,00
	29 152	Odlaganje odpadne zmesi zemljine in kamnine (vezljiva zemljina / zrnata kamenina - 3. kategorije, vključno s prevozom)	t	270	3,00	810,00
	29 153	Odlaganje odpadnega asfalta na komunalno deponijo (recikliranje odpadnega asfalta)	t	20	10,00	200,00
	29 154	Odlaganje odpadnega cementnega betona na komunalno deponijo	t	2	10,00	20,00
		SKUPAJ				**4.469,07**

3.0 VOZIŠČNE KONSTRUKCIJE

	31 132	Izdelava nevezane nosilne plasti enakomerno zrnatega drobljenca iz kamnine v debelini 21 do 30 cm (d=25 cm)	m3	40	25,85	1.034,00
	31 453	Izdelava nosilne plasti bituminizirane zmesi AC 16 base B 50/70 A4 v debelini 6 cm	m2	160	12,20	1.952,00
	32 291	Izdelava obrabne in zaporne plasti bituminizirane zmesi AC 8 surf, vezivo B 50/70, razred bituminizirane zmesi A4, Z2 v debelini 4 cm	m2	160	12,30	1.968,00
	32 492	Pobrizg s kationsko bitumensko emulzijo 0,31 do 0,50 kg/m2	m2	160	1,00	160,00
	-	Zatesnitev dilatacijske rege asfaltov z bitumenskim zaključnim trakom za stike / trajno elastično zmesjo	m1	40	6,50	260,00
	35 214	Dobava in vgraditev predfabriciranega dvignjenega robnika iz cementnega betona s prerezom 15/25 cm OPOMBA: robnik iz litega betona	m1	25	23,45	586,25
	35 235	Dobava in vgraditev predfabriciranega pogreznjenega robnika iz cementnega betona s prerezom 15/25 cm OPOMBA: robnik iz litega betona	m1	6	25,65	153,90
	35 313	Izdelava obrobe iz malih tlakovcev (kock) iz naravnega kamna velikosti 10 cm/10 cm/10 cm	m1	5	14,20	71,00
	36 212	Izdelava humuzirane bankine, široke od 0,51 do 0,75 m	m2	20	2,30	46,00
		SKUPAJ				**6.231,15**

št.	Šifra	Delo	Enota	Količina	Cena za enoto	Vrednost
	4.0	**ODVODNJAVANJE**				
	41 431	Zavarovanje dna kadunjastega jarka s plastjo bitumenskega betona, debelo 4 cm, in plastjo bituminiziranega drobljenca, debelo 6 cm, širokega 50 cm	m1	25	22,56	564,00
	42 164	Izdelava vzdolžne in prečne drenaže, globoke do 1,0 m, na podložni plasti iz cementnega betona, s trdimi plastičnimi cevmi premera 20 cm - cev DK 200	m1	25	43,90	1.097,50
	42 313	Zasip cevne drenaže z zmesjo kamnitih zrn, obvito z geosintetikom, z 0,41 do 0,8 m3/m1	m1	25	9,00	225,00
	44 132	Izdelava jaška iz cementnega betona, krožnega prereza s premerom 50 cm, globokega 1,0 do 1,5 m OPOMBA: vključno s peskolovom in priključki	kos	1	214,85	214,85
	44 971	Dobava in vgraditev pokrova z zaklepom iz duktilne (nodularne) litine z nosilnostjo 400 kN, krožnega				
	44 854	Dobava in vgraditev konkavne rešetke z zaklepom iz duktilne (nodularne) litine z nosilnostjo 400 kN, s prerezom 400/400 mm	kos	1	159,00	159,00
		SKUPAJ				**2.260,35**
	5.0	**GRADBENA IN OBRTNIŠKA DELA**				
		SKUPAJ				**0,00**
	6.0	**OPREMA CESTE**				
	61 122	Izdelava temelja iz cementnega betona C 12/15, globine 80 cm, premera 30 cm	kos	1	27,00	27,00
	-	Dobava in vgraditev stebrička za prometni znak iz vroče cinkane jeklene cevi s premerom 64 mm, ustrezne dolžine	kos	1	63,75	63,75
	61 652	Dobava in pritrditev okroglega prometnega znaka, podloga iz aluminijaste pločevine, znak z odsevno folijo 2. vrste, premera 600 mm	kos	1	142,90	142,90
	62 122	Izdelava tankoslojne vzdolžne označbe na vozišču z enokomponentno belo barvo, vključno 250 g/m2 posipa z drobci/kroglicami stekla, strojno, debelina plasti suhe snovi 250 µm, širina črte 12 cm	m1	5	3,50	17,50
	-	Izdelava tankoslojne prekinjene vzdolžne označbe na vozišču (prekinjena robna črta 1/1/1/) z enokomponentno belo barvo, vključno 250 g/m2 posipa z drobci/kroglicami stekla, strojno, debelina plasti suhe snovi 250 µm, širina črte 15 cm	m1	40	4,00	160,00
	62 163	Izdelava tankoslojne prečne in ostalih označb na vozišču z enokomponentno belo barvo, vključno 250 g/m2 posipa z drobci/kroglicami stekla, strojno, debelina plasti suhe snovi 250 mikronov, širina črte 50 cm	m2	5	28,50	142,50
	63 112	Dobava in postavitev smernika iz plastične zmesi z votlim prerezom, dolžine 1200 mm, z odsevnikom iz umetne snovi	kos	4	17,70	70,80
		SKUPAJ				**624,45**

št.	Šifra	Delo	Enota	Količina	Cena za enoto	Vrednost
	7.0	**TUJE STORITVE**				
	79 311	Projektantski nadzor	ura	16	55,00	880,00
	79 514	Izdelava projektne dokumentacije za projekt izvedenih del (PID priključek)	kos	1	1.500,00	1.500,00
	-	Izdelava elaborata BCP za DRSI	kos	1	850,00	850,00
	-	Elaborat ureditve prometne zapore v času izvedbe del	kos	1	800,00	800,00
	-	Preusmeritev in delna / popolna zapora prometa za čas izvajanja rekonstrukcijskih del,	kos	1	1.600,00	1.600,00
	-	Nepredvidena dela - ocena 10 %	eur	1	1.588,35	1.588,35
		SKUPAJ TUJE STORITVE				**7.218,35**
	8.0	**DAVKI**				
	-	Davek na dodano vrednost DDV 22 %	kos	1	5.082,41	5.082,41
		SKUPAJ				**5.082,41**

OPOMBE:

1.) Vse postavke za izkope zajemajo izkop, nakladanje na kamion in odvoz v deponijo po izbiri izvajalca na razdalji do 25 km

2.) V ceni je upoštevati notranjo kontrolo (tekoče preiskave) in zunanjo kontrolo (testne preiskave)

3.) V ceni je upoštevati vsa potrebna geodetska dela

4.) Vsi hladni stiki na obrabni plasti morajo biti obdelani z bitumensko lepilno zmesjo

5.) Pri zagotavljanju in kontroli kvalitete materialov in vgrajevanja je potrebno smiselno upoštevati posebne tehnične pogoje za preddela, zemeljska dela in temeljenje, vozišče konstrukcije, odvodnjavanje in opremo cest

6.) Količine izkopov / nasipov so računane v raščenem / komprimiranem stanju.

7.) Vse postavke vključujejo dobavo materiala / elementov.

8.) Vse postavke za oddajo viškov oz. gradbenih odpadkov zajemajo stroške prevozov in plačila takse

REKAPITULACIJA STROŠKOV CESTOGRADBENIH DEL

NOVOGRADNJA PARKIRIŠČA »POŠ TABOR« Z UREDITVIJO DOSTOPNE POTI (meja priključek / parkirišče je profil P-PA)

1.0 PREDDELA	**1.850,58**
2.0 ZEMELJSKA DELA IN TEMELJENJE	**16.262,75**
3.0 VOZIŠČNE KONSTRUKCIJE	**19.698,15**
4.0 ODVODNJAVANJE	**2.194,27**
5.0 GRADBENA IN OBRTNIŠKA DELA	**0,00**
6.0 OPREMA CESTE	**1.111,95**
7.0 TUJE STORITVE	**7.491,77**
SKUPAJ	**48.609,47**
8.0 DDV	**10.694,08**
SKUPAJ (EUR)	**59.303,56**

NIVO CEN: 31. december 2024

št.	Šifra	Delo	Enota	Količina	Cena za enoto	Vrednost
		1.0 PREDDELA				
	11 121	Obnovitev in zavarovanje zakoličbe trase	km	0,050	2.336,42	116,82
	11 221	Postavitev in zavarovanje prečnih profilov	kos	2	42,00	84,00
D	11 131	Obnova in zavarovanje zakoličbe trase komunalnih vodov - kanalizacija in prečkanje z drugimi napravami	km	0,050	1.266,45	63,32
D	11 231	Postavitev in zavarovanje prečnega profila za komunalne vode - kanalizacija	kos	2	24,20	48,40
	-	Obnova in zavarovanje zakoličbe trase obstoječih komunalnih vodov in križanj z obstoječimi / načrtovanimi komunalnimi vodi	m1	25	3,00	75,00
	12 132	Odstranitev grmovja in dreves z debli premera do 10 cm ter vej na redko porasli površini - strojno	m2	80	1,75	140,00
	12 211	Demontaža prometnega znaka na enem podstavku	kos	1	50,00	50,00
	12 151	Posek in odstranitev dreves z deblom od 11 do 30 cm premera ter odstranitev vej	kos	8	18,33	146,64
	12 163	Odstranitev panjev premera 11 do 30 cm z odvozom na deponijo na razdaljo nad 1000 m	kos	8	20,50	164,00
	-	Rušenje vseh vrst zidov, tlakov, propustov, glave propustov in vse vrste jaškov	m3	2	132,70	265,40
	-	Prilagoditev pokrovov obstoječih jaškov na novo višino	kos	1	145,00	145,00
	-	Zaščita obstoječih komunalnih vodov z obbetoniranjem	m1	10	55,20	552,00
		SKUPAJ				**1.850,58**
		2.0 ZEMELJSKA DELA IN TEMELJENJE				
	21 113	Površinski izkop plodne zemljine-1. kategorije-strojno z odrivom do 100 m	m3	5	3,50	17,50
D	21 114	Površinski izkop plodne zemljine-1. kategorije-strojno z nakladanjem in odvozom v deponijo	m3	5	6,41	32,05
D	21 224	Široki izkopi vezljive zemljine/zrnate kamnine - 3. kat. strojno z nakladanjem in odvozom v deponijo	m3	570	7,40	4.218,00
	21 314	Izkop vezljive zemljine/zrnate kamnine – 3. kategorije za temelje, kanalske rove, prepuste, jaške in drenaže, širine do 1,0 m in globine do 1,0 m – strojno, planiranje dna ročno	m3	15	6,05	90,75
	21 324	Izkop vezljive zemljine/zrnate kamnine – 3. kategorije za temelje, kanalske rove, prepuste, jaške in drenaže, širine do 1,0 m in globine 1,1 do 2,0 m – strojno, planiranje dna ročno	m3	5	7,05	35,25
D	22 112	Ureditev planuma temeljnih tal vezljive zemljine /zrnate kamenine – 3. kategorije	m2	690	0,95	655,50
D	23 314	Dobava in vgraditev geotekstilije za ločilno plast (po načrtu), natezna trdnost nad 16 do 18 kN/m2 minimalna vrednost 16 kN/m, geotekstil mora ustrezati zahtevam Posebnih tehničnih pogojev (PTP, dopolnilna knjiga V)	m2	690	2,80	1.932,00

št.	Šifra	Delo	Enota	Količina	Cena za enoto	Vrednost
D	24 112	Vgraditev nasipa iz vezljive zemljine/zrnate kamenine - 3. kategorije - material iz stranskega odvzema	m3	30	16,85	505,50
D	24 212	Zasip z vezljivo zemljino/zrnato kamnino - 3. kategorije, strojno, material iz trase	m3	15	3,00	45,00
	-	Izdelava posteljice iz drobljenih kamnitih zrn v debelini 40 do 50 cm	m3	280	12,43	3.480,40
	25 111	Humuziranje brežine brez valjanja, v debelini do 15 cm - ročno	m2	110	3,60	396,00
	25 112	Humuziranje brežin brez valjanja, v debelini do 15 cm - strojno	m2	110	1,85	203,50
	25 136	Humuziranje zelenic brez valjanja v debelini nad 15 cm - ročno	m2	30	3,60	108,00
	25 137	Humuziranje zelenic brez valjanja v debelini nad 15 cm - strojno	m2	30	1,85	55,50
	25 151	Doplačilo za zatravitev s semenom	m2	590	0,92	542,80
	-	Dobava in zasip ponikovalnice z enakomerno zrnatim agregatom frakcije 16-32 mm	m3	20	22,00	440,00
	29 151	Odlaganje odpadne zemljine (plodna zemljina - 1. kategorije, vključno s prevozom)	t	5	3,00	15,00
	29 152	Odlaganje odpadne zmesi zemljine in kamnine (vezljiva zemljina / zrnata kamenina - 3. kategorije, vključno s prevozom)	t	1.150	3,00	3.450,00
	29 153	Odlaganje odpadnega asfalta na komunalno deponijo (recikliranje odpadnega asfalta)	t	2	10,00	20,00
	29 154	Odlaganje odpadnega cementnega betona na komunalno deponijo	t	2	10,00	20,00
		SKUPAJ				**16.262,75**

3.0 VOZIŠČNE KONSTRUKCIJE

	31 132	Izdelava nevezane nosilne plasti enakomerno zrnatega drobljenca iz kamnine v debelini 21 do 30 cm (d=25 cm)	m3	130	25,85	3.360,50
	31 453	Izdelava nosilne plasti bituminizirane zmesi AC 16 base B 50/70 A4 v debelini 6 cm	m2	270	12,20	3.294,00
S	32 291	Izdelava obrabne in zaporne plasti bituminizirane zmesi AC 8 surf, vezivo B 50/70, razred bituminizirane zmesi A4, Z2 v debelini 4 cm	m2	270	12,30	3.321,00
	32 492	Pobrizg s kationsko bitumensko emulzijo 0,31 do 0,50 kg/m2	m2	270	1,00	270,00
	-	Zatesnitev dilatacijske rege asfaltov z bitumenskim zaključnim trakom za stike / trajno elastično zmesjo	m1	6	6,50	39,00
	35 214	Dobava in vgraditev predfabriciranega dvignjenega robnika iz cementnega betona s prerezom 15/25 cm OPOMBA: robnik iz litega betona	m1	95	23,45	2.227,75
	35 235	Dobava in vgraditev predfabriciranega pogreznjenega robnika iz cementnega betona s prerezom 15/25 cm OPOMBA: robnik iz litega betona	m1	6	25,65	153,90
	-	Dobava in izdelava in zapornega sloja peska v debelini 3 cm, (kamnita zrna frakcije 0-4 mm)	m3	7	30,00	210,00
	-	Izdelava obrabne plasti iz povoznih betonskih rušnikov / travnatih plošč debeline 8 cm vključno z zapolnitvijo votlin s plodno zemljino	m2	220	29,00	6.380,00
	34 152	Izdelava obrabne plasti iz malih tlakovcev (kock) iz silikatne kamnine velikosti 10 cm/10 cm/10 cm, stiki zaliti s cementno malto	m2	3	70,00	210,00
	35 313	Izdelava obrobe iz malih tlakovcev (kock) iz naravnega kamna velikosti 10 cm/10 cm/10 cm	m1	5	14,20	71,00
	36 212	Izdelava humuzirane bankine, široke od 0,51 do 0,75 m	m2	70	2,30	161,00
		SKUPAJ				**19.698,15**

št.	Šifra	Delo	Enota	Količina	Cena za enoto	Vrednost
		4.0 ODVODNJAVANJE				
	41 431	Zavarovanje dna kadunjastega jarka s plastjo bitumenskega betona, debelo 4 cm, in plastjo bituminiziranega drobljenca, debelo 6 cm, širokega 50 cm	m1	12	22,56	270,72
	42 164	Izdelava vzdolžne in prečne drenaže, globoke do 1,0 m, na podložni plasti iz cementnega betona, s trdimi plastičnimi cevmi premera 20 cm - cev DK 200	m1	12	43,90	526,80
	42 313	Zasip cevne drenaže z zmesjo kamnitih zrn, obvito z geosintetikom, z 0,41 do 0,8 m3/m1	m1	12	9,00	108,00
	43 262	Izdelava kanalizacije iz cevi iz umetnih snovi/……, vključno s podložno plastjo iz cementnega betona, premera 20 cm, v globini do 1,0 m - cev DN 200, SN8	m1	6	34,65	207,90
	43 282	Obbetoniranje cevi za kanalizacijo s cementnim betonom C 12/15, po detajlu iz načrta, premera 20 cm	m1	6	15,00	90,00
	44 132	Izdelava jaška iz cementnega betona, krožnega prereza s premerom 50 cm, globokega 1,0 do 1,5 m OPOMBA: vključno s peskolovom in priključki	kos	1	214,85	214,85
	44 972	Dobava in vgraditev pokrova z zaklepom iz duktilne (nodularne) litine z nosilnostjo 400 kN, krožnega prereza s premerom 600 mm	kos	1	245,00	245,00
	-	Vrtanje betonskega jaška ter izdelava priključka cevi z gumijastim tesnilom ustreznega premera	kos	2	20,00	40,00
	-	Dobava in montaža plastičnih fazonskih kosov z obbetoniranjem, ustreznega premera	kos	2	43,50	87,00
	44 854	Dobava in vgraditev konkavne rešetke z zaklepom iz duktilne (nodularne) litine z nosilnostjo 400 kN, s prerezom 400/400 mm	kos	1	159,00	159,00
	46 353	Ureditev ponikovalnice s perforirano cevjo iz cementnega betona, krožnega prereza s premerom 100 cm, globine 2,1 do 3,0 m	kos	1	3.750,00	
	44 972	Dobava in vgraditev pokrova z zaklepom iz duktilne (nodularne) litine z nosilnostjo 400 kN, krožnega prereza s premerom 600 mm	kos	1	245,00	245,00
		SKUPAJ				**2.194,27**
		5.0 GRADBENA IN OBRTNIŠKA DELA				
		SKUPAJ				**0,00**
		6.0 OPREMA CESTE				
	61 122	Izdelava temelja iz cementnega betona C 12/15, globine 80 cm, premera 30 cm	kos	3	27,00	81,00
	-	Dobava in vgraditev stebrička za prometni znak iz vroče cinkane jeklene cevi s premerom 64 mm, ustrezne dolžine	kos	3	63,75	191,25
	61 652	Dobava in pritrditev okroglega prometnega znaka, podloga iz aluminijaste pločevine, znak z odsevno folijo 2. vrste, premera 600 mm	kos	1	142,90	142,90
	62 121	Izdelava tankoslojne vzdolžne označbe na vozišču z enokomponentno belo barvo, vključno 250 g/m2 posipa z drobci/kroglicami stekla, strojno, debelina plasti suhe snovi 250 µm, **širina črte 10 cm**	m1	108	3,50	378,00
S	61 723	Dobava in pritrditev prometnega znaka, podloga iz aluminijaste pločevine, znak z odsevno folijo 1. vrste (RA1), velikost od 0,21 do 0,40 m2	kos	2	142,90	285,80
	-	Pritrditev prometnih znakov na drog CR	kos	1	33,00	33,00
		SKUPAJ				**1.111,95**

št.	Šifra	Delo	Enota	Količina	Cena za enoto	Vrednost
	7.0	**TUJE STORITVE**				
	79 311	Projektantski nadzor	ura	16	55,00	880,00
	79 514	Izdelava projektne dokumentacije za projekt izvedenih del (PID parkirišče)	kos	1	2.500,00	2.500,00
	-	Nepredvidena dela - ocena 10 %	eur	1	4.111,77	4.111,77
		SKUPAJ TUJE STORITVE				**7.491,77**
	8.0	**DAVKI**				
	-	Davek na dodano vrednost DDV 22 %	kos	1	10.694,08	10.694,08
		SKUPAJ				**10.694,08**

OPOMBE:

1.) Vse postavke za izkope zajemajo izkop, nakladanje na kamion in odvoz v deponijo po izbiri izvajalca na razdalji do 25 km

2.) V ceni je upoštevati notranjo kontrolo (tekoče preiskave) in zunanjo kontrolo (testne preiskave)

3.) V ceni je upoštevati vsa potrebna geodetska dela

4.) Vsi hladni stiki na obrabni plasti morajo biti obdelani z bitumensko lepilno zmesjo

5.) Pri zagotavljanju in kontroli kvalitete materialov in vgrajevanja je potrebno smiselno upoštevati posebne tehnične pogoje za preddela, zemeljska dela in temeljenje, vozišče konstrukcije, odvodnjavanje in opremo cest

6.) Količine izkopov / nasipov so računane v raščenem / komprimiranem stanju.

7.) Vse postavke vključujejo dobavo materiala / elementov.

8.) Vse postavke za oddajo viškov oz. gradbenih odpadkov zajemajo stroške prevozov in plačila takse

POPIS DEL IN PREDIZMERE

REKAPITULACIJA STROŠKOV CESTOGRADBENIH DEL

REKONSTRUKCIJA OBSTOJEČEGA SKUPINSKEGA CESTNEGA PRIKLJUČKA NA RC R3-732/8215 PONDOR - TABOR V BCP KM 1.999 DE (meja priključek / parkirišče je profil P-PA)

1.0 PREDDELA	**0,00**
2.0 ZEMELJSKA DELA IN TEMELJENJE	**0,00**
3.0 VOZIŠČNE KONSTRUKCIJE	**0,00**
4.0 ODVODNJAVANJE	**0,00**
5.0 GRADBENA IN OBRTNIŠKA DELA	**0,00**
6.0 OPREMA CESTE	**0,00**
7.0 TUJE STORITVE	**0,00**
SKUPAJ	**0,00**
8.0 DDV	**0,00**
SKUPAJ (EUR)	**0,00**

NIVO CEN: 31. december 2024

št.	Šifra	Delo	Enota	Količina	Cena za enoto	Vrednost
		1.0 PREDDELA				
	11 121	Obnovitev in zavarovanje zakoličbe trase	km	0,050		0,00
	11 221	Postavitev in zavarovanje prečnih profilov	kos	2		0,00
	11 131	Obnova in zavarovanje zakoličbe trase komunalnih vodov - kanalizacija in prečkanje z drugimi napravami	km	0,050		0,00
	11 231	Postavitev in zavarovanje prečnega profila za komunalne vode - kanalizacija	kos	2		0,00
	-	Obnova in zavarovanje zakoličbe trase obstoječih komunalnih vodov in križanj z obstoječimi / načrtovanimi komunalnimi vodi	m1	25		0,00
	12 132	Odstranitev grmovja in dreves z debli premera do 10 cm ter vej na redko porasli površini - strojno	m2	50		0,00
	12 211	Demontaža prometnega znaka na enem podstavku	kos	1		0,00
	12 322	Porušitev in odstranitev asfaltne plasti v debelini 6 do 10 cm	m2	80		0,00
	12 151	Posek in odstranitev dreves z deblom od 11 do 30 cm premera ter odstranitev vej	kos	8		0,00
	12 163	Odstranitev panjev premera 11 do 30 cm z odvozom na deponijo na razdaljo nad 1000 m	kos	8		0,00
	-	Rezkanje in odvoz asfaltne krovne plasti v debelini 0 do 4 cm na deponijo po izboru izvajalca in z vsemi potrebnimi deli	m2	20		0,00
	12 382	Rezanje asfaltne plasti s talno diamantno žago, debele 6 do 10 cm	m1	40		0,00
	-	Rušenje in odstranitev vseh vrst robnikov	m1	20		0,00
	-	Rušenje vseh vrst zidov, tlakov, propustov, glave propustov in vse vrste jaškov	m3	2		0,00
	-	Prilagoditev pokrovov obstoječih jaškov na novo višino	kos	1		0,00
	-	Zaščita obstoječih komunalnih vodov z obbetoniranjem	m1	10		0,00
		SKUPAJ				**0,00**
		2.0 ZEMELJSKA DELA IN TEMELJENJE				
	21 113	Površinski izkop plodne zemljine-1. kategorije-strojno z odrivom do 100 m	m3	10		0,00
	21 114	Površinski izkop plodne zemljine-1. kategorije-strojno z nakladanjem in odvozom v deponijo	m3	5		0,00
	21 224	Široki izkopi vezljive zemljine/zrnate kamnine - 3. kat. strojno z nakladanjem in odvozom v deponijo	m3	130		0,00
	21 314	Izkop vezljive zemljine/zrnate kamnine – 3. kategorije za temelje, kanalske rove, prepuste, jaške in drenaže, širine do 1,0 m in globine do 1,0 m – strojno, planiranje dna ročno	m3	15		0,00
	21 324	Izkop vezljive zemljine/zrnate kamnine – 3. kategorije za temelje, kanalske rove, prepuste, jaške in drenaže, širine do 1,0 m in globine 1,1 do 2,0 m – strojno, planiranje dna ročno	m3	4		0,00
	22 112	Ureditev planuma temeljnih tal vezljive zemljine /zrnate kamenine – 3. kategorije	m2	170		0,00
	23 314	Dobava in vgraditev geotekstilije za ločilno plast (po načrtu), natezna trdnost nad 16 do 18 kN/m2 minimalna vrednost 16 kN/m, geotekstil mora ustrezati zahtevam Posebnih tehničnih pogojev (PTP, dopolnilna knjiga V)	m2	170		0,00

št.	Šifra	Delo	Enota	Količina	Cena za enoto	Vrednost
	24 112	Vgraditev nasipa iz vezljive zemljine/zrnate kamenine - 3. kategorije - material iz stranskega odvzema	m3	15		0,00
	24 212	Zasip z vezljivo zemljino/zrnato kamnino - 3. kategorije, strojno, material iz trase	m3	15		0,00
	-	Izdelava posteljice iz drobljenih kamnitih zrn v debelini 40 do 50 cm	m3	64		0,00
	25 111	Humuziranje brežine brez valjanja, v debelini do 15 cm - ročno	m2	60		0,00
	25 112	Humuziranje brežin brez valjanja, v debelini do 15 cm - strojno	m2	30		0,00
	25 136	Humuziranje zelenic brez valjanja v debelini nad 15 cm - ročno	m2	30		0,00
	25 137	Humuziranje zelenic brez valjanja v debelini nad 15 cm - strojno	m2	20		0,00
	25 151	Doplačilo za zatravitev s semenom	m2	140		0,00
	29 151	Odlaganje odpadne zemljine (plodna zemljina - 1. kategorije, vključno s prevozom)	t	5		0,00
	29 152	Odlaganje odpadne zmesi zemljine in kamnine (vezljiva zemljina / zrnata kamenina - 3. kategorije, vključno s prevozom)	t	270		0,00
	29 153	Odlaganje odpadnega asfalta na komunalno deponijo (recikliranje odpadnega asfalta)	t	20		0,00
	29 154	Odlaganje odpadnega cementnega betona na komunalno deponijo	t	2		0,00
		SKUPAJ				**0,00**

3.0 VOZIŠČNE KONSTRUKCIJE

	31 132	Izdelava nevezane nosilne plasti enakomerno zrnatega drobljenca iz kamnine v debelini 21 do 30 cm (d=25 cm)	m3	40		0,00
	31 453	Izdelava nosilne plasti bituminizirane zmesi AC 16 base B 50/70 A4 v debelini 6 cm	m2	160		0,00
	32 291	Izdelava obrabne in zaporne plasti bituminizirane zmesi AC 8 surf, vezivo B 50/70, razred bituminizirane zmesi A4, Z2 v debelini 4 cm	m2	160		0,00
	32 492	Pobrizg s kationsko bitumensko emulzijo 0,31 do 0,50 kg/m2	m2	160		0,00
	-	Zatesnitev dilatacijske rege asfaltov z bitumenskim zaključnim trakom za stike / trajno elastično zmesjo	m1	40		0,00
	35 214	Dobava in vgraditev predfabriciranega dvignjenega robnika iz cementnega betona s prerezom 15/25 cm OPOMBA: robnik iz litega betona	m1	25		0,00
	35 235	Dobava in vgraditev predfabriciranega pogreznjenega robnika iz cementnega betona s prerezom 15/25 cm OPOMBA: robnik iz litega betona	m1	6		0,00
	35 313	Izdelava obrobe iz malih tlakovcev (kock) iz naravnega kamna velikosti 10 cm/10 cm/10 cm	m1	5		0,00
	36 212	Izdelava humuzirane bankine, široke od 0,51 do 0,75 m	m2	20		0,00
		SKUPAJ				**0,00**

št.	Šifra	Delo	Enota	Količina	Cena za enoto	Vrednost
	4.0	**ODVODNJAVANJE**				
	41 431	Zavarovanje dna kadunjastega jarka s plastjo bitumenskega betona, debelo 4 cm, in plastjo bituminiziranega drobljenca, debelo 6 cm, širokega 50 cm	m1	25		0,00
	42 164	Izdelava vzdolžne in prečne drenaže, globoke do 1,0 m, na podložni plasti iz cementnega betona, s trdimi plastičnimi cevmi premera 20 cm - cev DK 200	m1	25		0,00
	42 313	Zasip cevne drenaže z zmesjo kamnitih zrn, obvito z geosintetikom, z 0,41 do 0,8 m3/m1	m1	25		0,00
	44 132	Izdelava jaška iz cementnega betona, krožnega prereza s premerom 50 cm, globokega 1,0 do 1,5 m				
		OPOMBA: vključno s peskolovom in priključki	kos	1		0,00
	44 971	Dobava in vgraditev pokrova z zaklepom iz duktilne (nodularne) litine z nosilnostjo 400 kN, krožnega				
	44 854	Dobava in vgraditev konkavne rešetke z zaklepom iz duktilne (nodularne) litine z nosilnostjo 400 kN, s prerezom 400/400 mm	kos	1		0,00
		SKUPAJ				**0,00**
	5.0	**GRADBENA IN OBRTNIŠKA DELA**				
		SKUPAJ				**0,00**
	6.0	**OPREMA CESTE**				
	61 122	Izdelava temelja iz cementnega betona C 12/15, globine 80 cm, premera 30 cm	kos	1		0,00
	-	Dobava in vgraditev stebrička za prometni znak iz vroče cinkane jeklene cevi s premerom 64 mm, ustrezne dolžine	kos	1		0,00
	61 652	Dobava in pritrditev okroglega prometnega znaka, podloga iz aluminijaste pločevine, znak z odsevno folijo 2. vrste, premera 600 mm	kos	1		0,00
	62 122	Izdelava tankoslojne vzdolžne označbe na vozišču z enokomponentno belo barvo, vključno 250 g/m2 posipa z drobci/kroglicami stekla, strojno, debelina plasti suhe snovi 250 µm, širina črte 12 cm	m1	5		0,00
	-	Izdelava tankoslojne prekinjene vzdolžne označbe na vozišču (prekinjena robna črta 1/1/1/) z enokomponentno belo barvo, vključno 250 g/m2 posipa z drobci/kroglicami stekla, strojno, debelina plasti suhe snovi 250 µm, širina črte 15 cm	m1	40		0,00
	62 163	Izdelava tankoslojne prečne in ostalih označb na vozišču z enokomponentno belo barvo, vključno 250 g/m2 posipa z drobci/kroglicami stekla, strojno, debelina plasti suhe snovi 250 mikronov, širina črte 50 cm	m2	5		0,00
	63 112	Dobava in postavitev smernika iz plastične zmesi z votlim prerezom, dolžine 1200 mm, z odsevnikom iz umetne snovi	kos	4		0,00
		SKUPAJ				**0,00**

št.	Šifra	Delo	Enota	Količina	Cena za enoto	Vrednost
	7.0	**TUJE STORITVE**				
	79 311	Projektantski nadzor	ura	16		0,00
	79 514	Izdelava projektne dokumentacije za projekt izvedenih del (PID priključek)	kos	1		0,00
	-	Izdelava elaborata BCP za DRSI	kos	1		0,00
	-	Elaborat ureditve prometne zapore v času izvedbe del	kos	1		0,00
	-	Preusmeritev in delna / popolna zapora prometa za čas izvajanja rekonstrukcijskih del,	kos	1		0,00
	-	Nepredvidena dela - ocena 10 %	eur	1		0,00
		SKUPAJ TUJE STORITVE				**0,00**
	8.0	**DAVKI**				
	-	Davek na dodano vrednost DDV 22 %	kos	1	0,00	0,00
		SKUPAJ				**0,00**

OPOMBE:

1.) Vse postavke za izkope zajemajo izkop, nakladanje na kamion in odvoz v deponijo po izbiri izvajalca na razdalji do 25 km

2.) V ceni je upoštevati notranjo kontrolo (tekoče preiskave) in zunanjo kontrolo (testne preiskave)

3.) V ceni je upoštevati vsa potrebna geodetska dela

4.) Vsi hladni stiki na obrabni plasti morajo biti obdelani z bitumensko lepilno zmesjo

5.) Pri zagotavljanju in kontroli kvalitete materialov in vgrajevanja je potrebno smiselno upoštevati posebne tehnične pogoje za preddela, zemeljska dela in temeljenje, vozišče konstrukcije, odvodnjavanje in opremo cest

6.) Količine izkopov / nasipov so računane v raščenem / komprimiranem stanju.

7.) Vse postavke vključujejo dobavo materiala / elementov.

8.) Vse postavke za oddajo viškov oz. gradbenih odpadkov zajemajo stroške prevozov in plačila takse

REKAPITULACIJA STROŠKOV CESTOGRADBENIH DEL

NOVOGRADNJA PARKIRIŠČA »POŠ TABOR« Z UREDITVIJO DOSTOPNE POTI (meja priključek / parkirišče je profil P-PA)

1.0 PREDDELA	**0,00**
2.0 ZEMELJSKA DELA IN TEMELJENJE	**0,00**
3.0 VOZIŠČNE KONSTRUKCIJE	**0,00**
4.0 ODVODNJAVANJE	**0,00**
5.0 GRADBENA IN OBRTNIŠKA DELA	**0,00**
6.0 OPREMA CESTE	**0,00**
7.0 TUJE STORITVE	**0,00**
SKUPAJ	**0,00**
8.0 DDV	**0,00**
SKUPAJ (EUR)	**0,00**

NIVO CEN: 31. december 2024

št.	Šifra	Delo	Enota	Količina	Cena za enoto	Vrednost
		1.0 PREDDELA				
	11 121	Obnovitev in zavarovanje zakoličbe trase	km	0,050		0,00
	11 221	Postavitev in zavarovanje prečnih profilov	kos	2		0,00
D	11 131	Obnova in zavarovanje zakoličbe trase komunalnih vodov - kanalizacija in prečkanje z drugimi napravami	km	0,050		0,00
D	11 231	Postavitev in zavarovanje prečnega profila za komunalne vode - kanalizacija	kos	2		0,00
	-	Obnova in zavarovanje zakoličbe trase obstoječih komunalnih vodov in križanj z obstoječimi / načrtovanimi komunalnimi vodi	m1	25		0,00
	12 132	Odstranitev grmovja in dreves z debli premera do 10 cm ter vej na redko porasli površini - strojno	m2	80		0,00
	12 211	Demontaža prometnega znaka na enem podstavku	kos	1		0,00
	12 151	Posek in odstranitev dreves z deblom od 11 do 30 cm premera ter odstranitev vej	kos	8		0,00
	12 163	Odstranitev panjev premera 11 do 30 cm z odvozom na deponijo na razdaljo nad 1000 m	kos	8		0,00
	-	Rušenje vseh vrst zidov, tlakov, propustov, glave propustov in vse vrste jaškov	m3	2		0,00
	-	Prilagoditev pokrovov obstoječih jaškov na novo višino	kos	1		0,00
	-	Zaščita obstoječih komunalnih vodov z obbetoniranjem	m1	10		0,00
		SKUPAJ				**0,00**
		2.0 ZEMELJSKA DELA IN TEMELJENJE				
	21 113	Površinski izkop plodne zemljine-1. kategorije-strojno z odrivom do 100 m	m3	5		0,00
D	21 114	Površinski izkop plodne zemljine-1. kategorije-strojno z nakladanjem in odvozom v deponijo	m3	5		0,00
D	21 224	Široki izkopi vezljive zemljine/zrnate kamnine - 3. kat. strojno z nakladanjem in odvozom v deponijo	m3	570		0,00
	21 314	Izkop vezljive zemljine/zrnate kamnine – 3. kategorije za temelje, kanalske rove, prepuste, jaške in drenaže, širine do 1,0 m in globine do 1,0 m – strojno, planiranje dna ročno	m3	15		0,00
	21 324	Izkop vezljive zemljine/zrnate kamnine – 3. kategorije za temelje, kanalske rove, prepuste, jaške in drenaže, širine do 1,0 m in globine 1,1 do 2,0 m – strojno, planiranje dna ročno	m3	5		0,00
D	22 112	Ureditev planuma temeljnih tal vezljive zemljine /zrnate kamenine – 3. kategorije	m2	690		0,00
D	23 314	Dobava in vgraditev geotekstilije za ločilno plast (po načrtu), natezna trdnost nad 16 do 18 kN/m2 minimalna vrednost 16 kN/m, geotekstil mora ustrezati zahtevam Posebnih tehničnih pogojev (PTP, dopolnilna knjiga V)	m2	690		0,00

št.	Šifra	Delo	Enota	Količina	Cena za enoto	Vrednost
D	24 112	Vgraditev nasipa iz vezljive zemljine/zrnate kamenine - 3. kategorije - material iz stranskega odvzema	m3	30		0,00
D	24 212	Zasip z vezljivo zemljino/zrnato kamnino - 3. kategorije, strojno, material iz trase	m3	15		0,00
	-	Izdelava posteljice iz drobljenih kamnitih zrn v debelini 40 do 50 cm	m3	280		0,00
	25 111	Humuziranje brežine brez valjanja, v debelini do 15 cm - ročno	m2	110		0,00
	25 112	Humuziranje brežin brez valjanja, v debelini do 15 cm - strojno	m2	110		0,00
	25 136	Humuziranje zelenic brez valjanja v debelini nad 15 cm - ročno	m2	30		0,00
	25 137	Humuziranje zelenic brez valjanja v debelini nad 15 cm - strojno	m2	30		0,00
	25 151	Doplačilo za zatravitev s semenom	m2	590		0,00
	-	Dobava in zasip ponikovalnice z enakomerno zrnatim agregatom frakcije 16-32 mm	m3	20		0,00
	29 151	Odlaganje odpadne zemljine (plodna zemljina - 1. kategorije, vključno s prevozom)	t	5		0,00
	29 152	Odlaganje odpadne zmesi zemljine in kamnine (vezljiva zemljina / zrnata kamenina - 3. kategorije, vključno s prevozom)	t	1.150		0,00
	29 153	Odlaganje odpadnega asfalta na komunalno deponijo (recikliranje odpadnega asfalta)	t	2		0,00
	29 154	Odlaganje odpadnega cementnega betona na komunalno deponijo	t	2		0,00
		SKUPAJ				**0,00**

3.0 VOZIŠČNE KONSTRUKCIJE

	31 132	Izdelava nevezane nosilne plasti enakomerno zrnatega drobljenca iz kamnine v debelini 21 do 30 cm (d=25 cm)	m3	130		0,00
	31 453	Izdelava nosilne plasti bituminizirane zmesi AC 16 base B 50/70 A4 v debelini 6 cm	m2	270		0,00
S	32 291	Izdelava obrabne in zaporne plasti bituminizirane zmesi AC 8 surf, vezivo B 50/70, razred bituminizirane zmesi A4, Z2 v debelini 4 cm	m2	270		0,00
	32 492	Pobrizg s kationsko bitumensko emulzijo 0,31 do 0,50 kg/m2	m2	270		0,00
	-	Zatesnitev dilatacijske rege asfaltov z bitumenskim zaključnim trakom za stike / trajno elastično zmesjo	m1	6		0,00
	35 214	Dobava in vgraditev predfabriciranega dvignjenega robnika iz cementnega betona s prerezom 15/25 cm OPOMBA: robnik iz litega betona	m1	95		0,00
	35 235	Dobava in vgraditev predfabriciranega pogreznjenega robnika iz cementnega betona s prerezom 15/25 cm OPOMBA: robnik iz litega betona	m1	6		0,00
	-	Dobava in izdelava in zapornega sloja peska v debelini 3 cm, (kamnita zrna frakcije 0-4 mm)	m3	7		0,00
	-	Izdelava obrabne plasti iz povoznih betonskih rušnikov / travnatih plošč debeline 8 cm vključno z zapolnitvijo votlin s plodno zemljino	m2	220		0,00
	34 152	Izdelava obrabne plasti iz malih tlakovcev (kock) iz silikatne kamnine velikosti 10 cm/10 cm/10 cm, stiki zaliti s cementno malto	m2	3		0,00
	35 313	Izdelava obrobe iz malih tlakovcev (kock) iz naravnega kamna velikosti 10 cm/10 cm/10 cm	m1	5		0,00
	36 212	Izdelava humuzirane bankine, široke od 0,51 do 0,75 m	m2	70		0,00
		SKUPAJ				**0,00**

št.	Šifra	Delo	Enota	Količina	Cena za enoto	Vrednost

4.0 ODVODNJAVANJE

	41 431	Zavarovanje dna kadunjastega jarka s plastjo bitumenskega betona, debelo 4 cm, in plastjo bituminiziranega drobljenca, debelo 6 cm, širokega 50 cm	m1	12		0,00
	42 164	Izdelava vzdolžne in prečne drenaže, globoke do 1,0 m, na podložni plasti iz cementnega betona, s trdimi plastičnimi cevmi premera 20 cm - cev DK 200	m1	12		0,00
	42 313	Zasip cevne drenaže z zmesjo kamnitih zrn, obvito z geosintetikom, z 0,41 do 0,8 m3/m1	m1	12		0,00
	43 262	Izdelava kanalizacije iz cevi iz umetnih snovi/……, vključno s podložno plastjo iz cementnega betona, premera 20 cm, v globini do 1,0 m - cev DN 200, SN8	m1	6		0,00
	43 282	Obbetoniranje cevi za kanalizacijo s cementnim betonom C 12/15, po detajlu iz načrta, premera 20 cm	m1	6		0,00
	44 132	Izdelava jaška iz cementnega betona, krožnega prereza s premerom 50 cm, globokega 1,0 do 1,5 m OPOMBA: vključno s peskolovom in priključki	kos	1		0,00
	44 972	Dobava in vgraditev pokrova z zaklepom iz duktilne (nodularne) litine z nosilnostjo 400 kN, krožnega prereza s premerom 600 mm	kos	1		0,00
	-	Vrtanje betonskega jaška ter izdelava priključka cevi z gumijastim tesnilom ustreznega premera	kos	2		0,00
	-	Dobava in montaža plastičnih fazonskih kosov z obbetoniranjem, ustreznega premera	kos	2		0,00
	44 854	Dobava in vgraditev konkavne rešetke z zaklepom iz duktilne (nodularne) litine z nosilnostjo 400 kN, s prerezom 400/400 mm	kos	1		0,00
	46 353	Ureditev ponikovalnice s perforirano cevjo iz cementnega betona, krožnega prereza s premerom 100 cm, globine 2,1 do 3,0 m	kos	1		
	44 972	Dobava in vgraditev pokrova z zaklepom iz duktilne (nodularne) litine z nosilnostjo 400 kN, krožnega prereza s premerom 600 mm	kos	1		0,00
		SKUPAJ				**0,00**

5.0 GRADBENA IN OBRTNIŠKA DELA

		SKUPAJ				**0,00**

6.0 OPREMA CESTE

	61 122	Izdelava temelja iz cementnega betona C 12/15, globine 80 cm, premera 30 cm	kos	3		0,00
	-	Dobava in vgraditev stebrička za prometni znak iz vroče cinkane jeklene cevi s premerom 64 mm, ustrezne dolžine	kos	3		0,00
	61 652	Dobava in pritrditev okroglega prometnega znaka, podloga iz aluminijaste pločevine, znak z odsevno folijo 2. vrste, premera 600 mm	kos	1		0,00
	62 121	Izdelava tankoslojne vzdolžne označbe na vozišču z enokomponentno belo barvo, vključno 250 g/m2 posipa z drobci/kroglicami stekla, strojno, debelina plasti suhe snovi 250 µm, **širina črte 10 cm**	m1	108		0,00
S	61 723	Dobava in pritrditev prometnega znaka, podloga iz aluminijaste pločevine, znak z odsevno folijo 1. vrste (RA1), velikost od 0,21 do 0,40 m2	kos	2		0,00
	-	Pritrditev prometnih znakov na drog CR	kos	1		0,00
		SKUPAJ				**0,00**

št.	Šifra	Delo	Enota	Količina	Cena za enoto	Vrednost
	7.0	**TUJE STORITVE**				
	79 311	Projektantski nadzor	ura	16		0,00
	79 514	Izdelava projektne dokumentacije za projekt izvedenih del (PID parkirišče)	kos	1		0,00
	-	Nepredvidena dela - ocena 10 %	eur	1		0,00
		SKUPAJ TUJE STORITVE				**0,00**
	8.0	**DAVKI**				
	-	Davek na dodano vrednost DDV 22 %	kos	1	0,00	0,00
		SKUPAJ				**0,00**

OPOMBE:

1.) Vse postavke za izkope zajemajo izkop, nakladanje na kamion in odvoz v deponijo po izbiri izvajalca na razdalji do 25 km

2.) V ceni je upoštevati notranjo kontrolo (tekoče preiskave) in zunanjo kontrolo (testne preiskave)

3.) V ceni je upoštevati vsa potrebna geodetska dela

4.) Vsi hladni stiki na obrabni plasti morajo biti obdelani z bitumensko lepilno zmesjo

5.) Pri zagotavljanju in kontroli kvalitete materialov in vgrajevanja je potrebno smiselno upoštevati posebne tehnične pogoje za preddela, zemeljska dela in temeljenje, vozišče konstrukcije, odvodnjavanje in opremo cest

6.) Količine izkopov / nasipov so računane v raščenem / komprimiranem stanju.

7.) Vse postavke vključujejo dobavo materiala / elementov.

8.) Vse postavke za oddajo viškov oz. gradbenih odpadkov zajemajo stroške prevozov in plačila takse

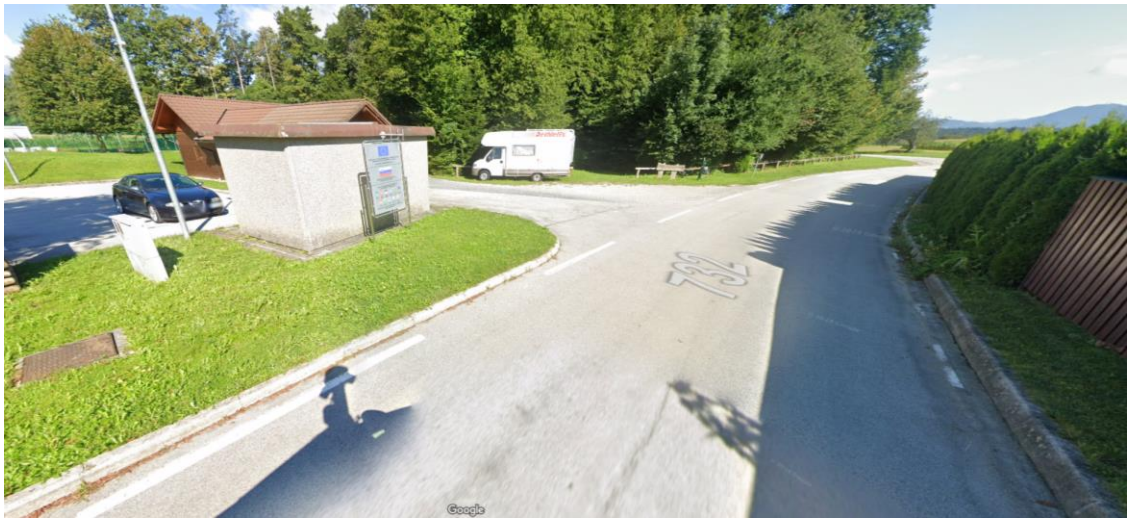
P.1 PRILOGE – Slikovno gradivo



Slika 1: Pogled na območje priključka iz smeri »Pondor«



Slika 2: Pogled proti priključku



Slika 3: Pogled na območje priključka iz smeri »Tabor«

G GRAFIČNE PRILOGE

MERILO 1:250

250 cm 0 5 12.5 m

REKONSTRUKCIJA OBSTOJEČEGA SKUPINSKEGA CESTNEGA PRIKLJUČKA Z UREDITVIJO DOSTOPNE POTI IN NOVOGRADNJO PARKIRIŠČA »POŠ TABOR«

Rekonstrukcija obstoječega skupinskega cestnega priključka v BCP KM 1.999 DE ter površin v varovalnem pasu regionalne ceste R3-732/8215 Pondor - Tabor

k.o. Ojstriška vas

1188/4

MEJA ZAZIDLJIVOSTI

1188/4, k. o. 1009 - Ojstriška vas

Regionalna cesta R3-732/8215 Pondor - Tabor

Pondor

Tabor

5122-1 vzdolžna prekinjena robna črta (bela, 1-1-1, š=15 cm)

P-PC

P-PB

P-PA

RC-P1

odbojka na mivki

balinišče

asfaltirano igrišče

košarka

klop

stopnice

ležeči policaj

ekološki otok

info format

LOPA (ob. št. nezahtevni objekt)

GARAŽA st. stavbe: 1303 (obst. nezahtevni objekt)

OSNOVNA ŠOLA - PRIZIDEK št. stavbe: 1209

DOM KRAJANOV, TELOVADNICA št. stavbe: 465

vhod

klančina

1188/12

1188/6

1188/7

1188/11

1185/1

1185/2

1185/3

1185/4

1185/5

1185/6

1185/7

1185/8

1185/9

1185/10

1185/22

1185/23

1185/24

1185/26

1185/27

VJ Ø50 z LŽ rešetko in peskolovom 60 cm
KP=325.70
KI=324.80
KD=324.30
z iztokom PVC DN 200, SN8, l=4.5 m

PON Ø100
KP=325.90
KV=324.70
KD=324.40

cestni smernik

PČ 5211, š=0.50/0.12 m, d=5.0 m, bela, polna

obstoječi teren
bankina, š=0.75 m
betonski robnik 15/25/100
parkirišče - travnate plošče, š=4.50 m
dostopna pot (asfalt), š=5.50 + 2 x 0.50 m
os / vzdolžni profil parkirišča
parkirišče - travnate plošče, š=4.50 m
betonski robnik 15/25/100
bankina, š=0.75 m
obstoječi teren

Tlakovanje z granitnimi kockami 10 x 10 x 10

obstoječi teren
bankina, š=0.50 m
asfaltna mulda, š=0.50 m
dostopna pot (asfalt), š=5.25 m
os / vzdolžni profil dostopne poti
poglobljen robnik na ± 3 cm, 15/25/100
bankina, š=0.50 m

izvedba rezkanja š=50 cm ter vklopa / stopničenja obrabnega sloja VK na območju roba RC. Zatesnitev vzdolžnega stika.

Ureditev asfaltnih površin priključka, dostopne poti in parkirišča

Ureditev parkirnih površin s travnimi ploščami

Ureditev zelenice

Obstoječi makadam

investitor: **Občina Tabor, Ojstriška vas 38, 3304 Tabor**	naziv gradnje/objekt/projekt: Rekonstrukcija obstoječega cestnega priključka z ureditvijo dostopne poti in novogradnjo parkirišča "POŠ TABOR"		
projektant: **Porto + Selo 30, 4226 Žiri**	vrsta projekta: PZI	št. projekta: P-116/24	
	načrt: 2/1 Načrt s področja gradbeništva		
vodja projektiranja: Damijan GOVEKAR, udig. ID št: G-2277	vrsta načrta: PZI	št. načrta: P-116/24	
pooblaščeni inženir: Damijan GOVEKAR, udig. ID št: G-2277	risba: Gradbeno-prometna situacija		
	merilo: 1 : 250	datum: December 2024	
	št. lista: G.1.1	št. priloge: 1.1	

10 Feb, 2025 – 06:56
Layout: G.1_Situ_SG_250
C:\Users\png.uporabnik\Dropbox\A Work\0 Privat\24.17 Birk Tabor\Projekt\POŠ Tabor – priključek, parkirišče_R12_5.dwg

04 Dec, 2024 - 06:54
Layout: G.2.1_Prečni prerez_RC-P1_M50
C:\Users\png.uporabnik\Dropbox\A Work\0 Privat\24.17 Birk Tabor\Prejeto\POŠ Tabor - priključek, parkirišče_R12_4.dwg

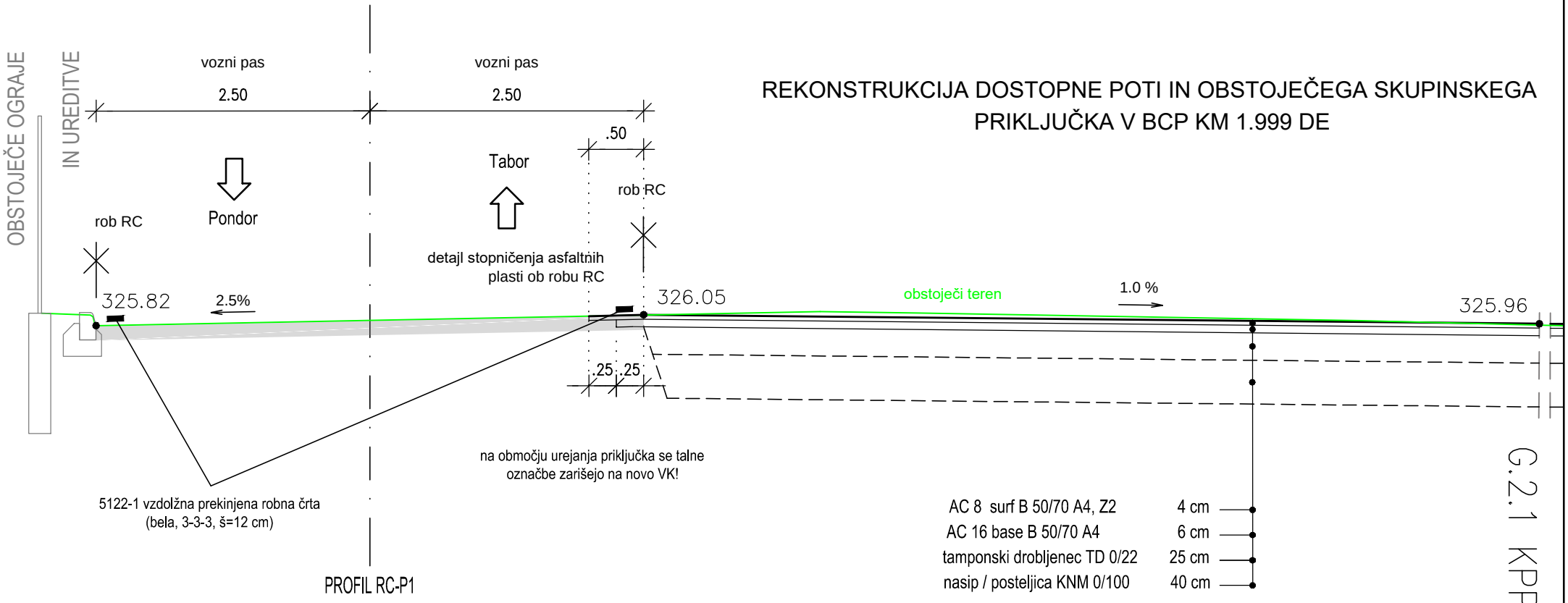
MERILO 1:50

50 cm 0 1 m 2.5 m

Obstoječa
regionalna cesta R3-732,
odsek 8215 Pondor - Tabor

PREČNI PREREZ RC / VZDOLŽNI PREREZ PRIKLJUČKA
M 1:50

REKONSTRUKCIJA DOSTOPNE POTI IN OBSTOJEČEGA SKUPINSKEGA PRIKLJUČKA V BCP KM 1.999 DE



G.2.1 KPP RC-P1

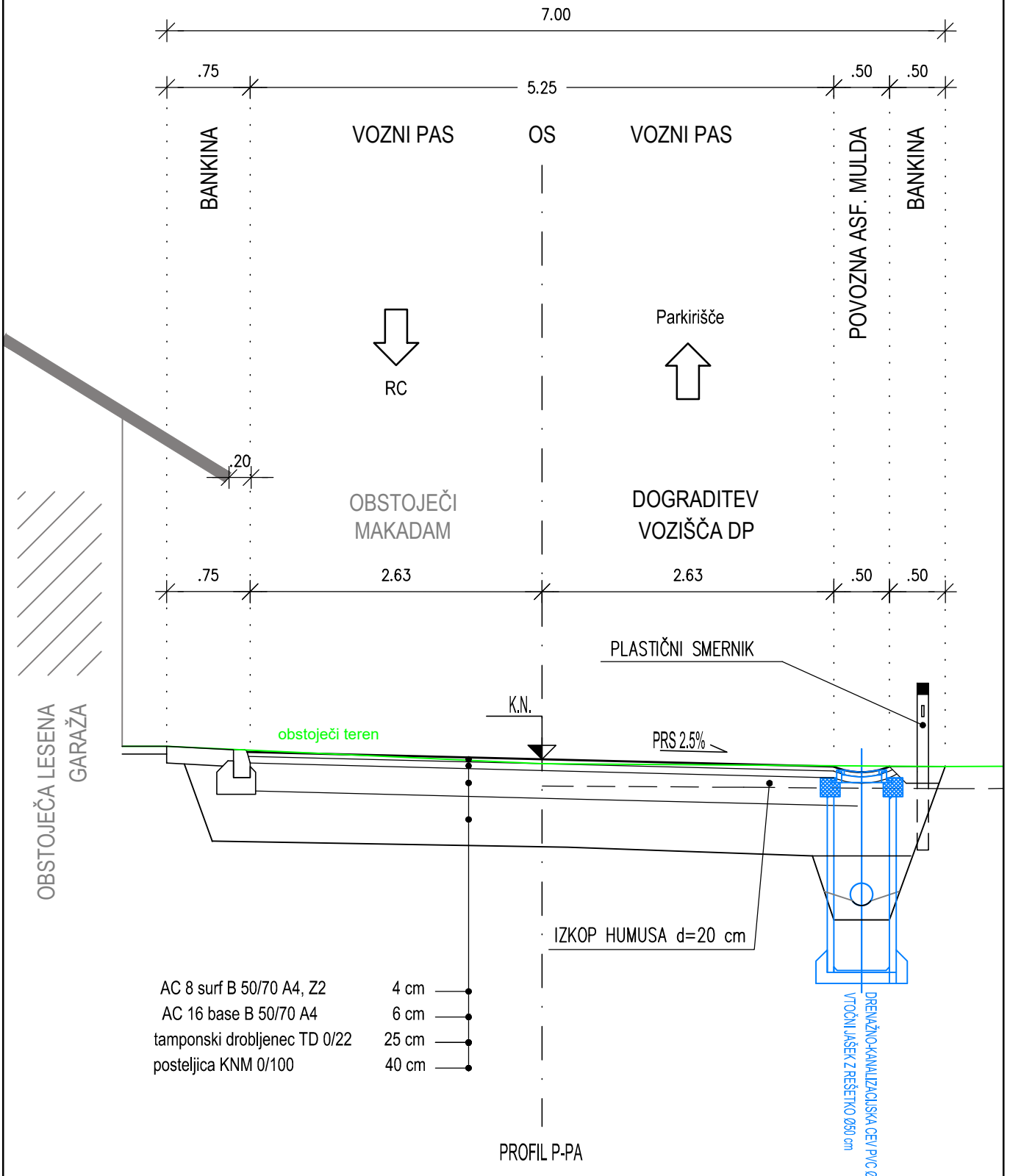
MERILO 1:50

G.2.2 KPP P–PA

50 cm 0 1 m 2.5 m

NORMALNI PREČNI PROFIL DOSTOPNA POT, NPP=5.25 m

(7.00 m = vozišče 5.25 m + mulda 0.50 m + bankina 0.50 m + bankina 0.75 m)



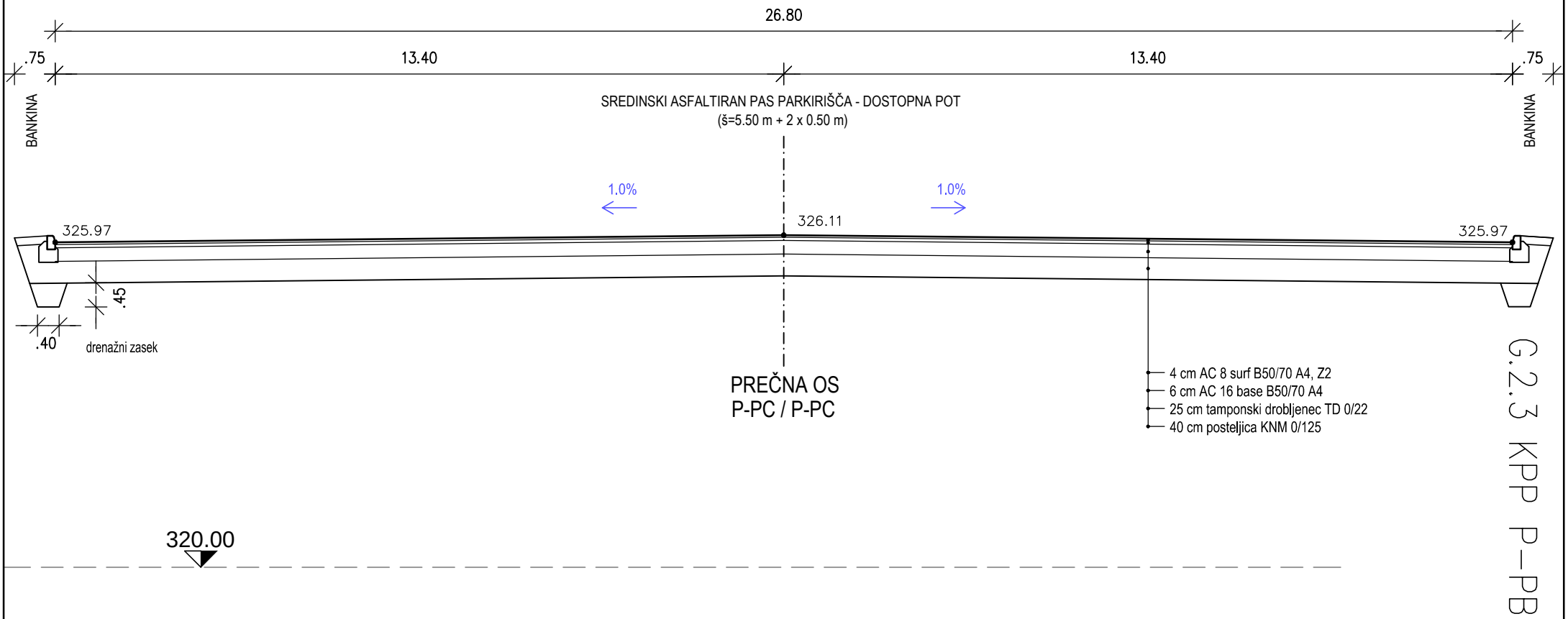
04. Dec., 2024 – 06:52
Layout: G.2.2_Prečni_prerez_P–PA_M100
C:\Users\prg.uporabnik\Dropbox\A Work\0 Privat\24.17 Birk Tabor\Projekt\PDŠ Tabor – priključek, parkirišče_R12_4.dwg

04 Dec, 2024 - 06:56
Layout: G.2.3_Prečni prerez_P-PB_M100
C:\Users\png.uporabnik\Dropbox\A Work\0 Privat\24.17 Birk Tabor\Prejeto\POŠ Tabor - priključek, parkirišče_R12_4.dwg

MERILO 1:100

100 cm 0 2 m 5 m

PREČNI PREREZ PO VZDOLŽNI OSI PARKIRIŠČA
P-PB / P-PB



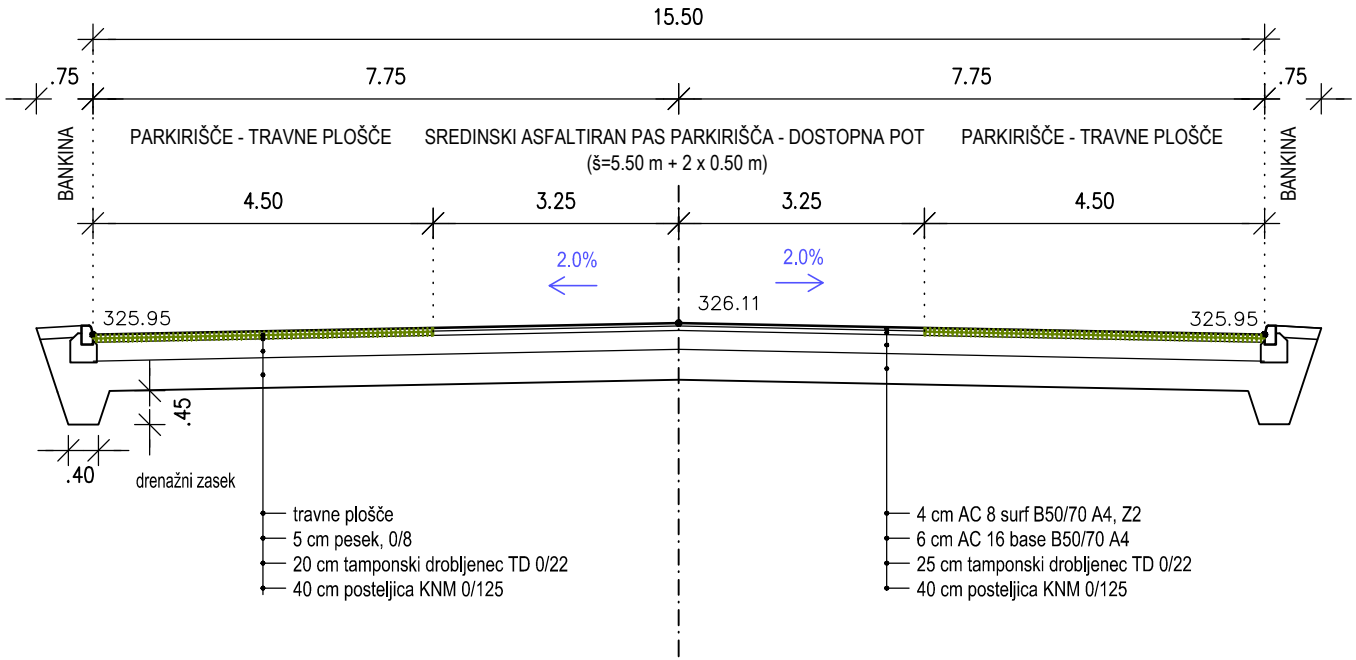
G.2.3 KPP P-PB

04 Dec, 2024 - 06:57
Layout: G.2.4_Prečni prerez_P-PC_M100
C:\Users\png.uporabnik\Dropbox\A Work\0 Privat\24.17 Birk Tabor\Prejeto\POŠ Tabor - priključek, parkirišče_R12_4.dwg

MERILO 1:100

100 cm 0 2 m 5 m

PREČNI PREREZ PO ¸PREČNI OSI PARKIRIŠČA
P-PC / P-PC



VZDOLŽNA OS PARKIRIŠČA
P-PB / P-PB

320.00

G.2.4 KPP P-PC

REKONSTRUKCIJA OBSTOJEČEGA SKUPINSKEGA CESTNEGA PRIKLJUČKA Z UREDITVIJO DOSTOPNE POTI IN NOVOGRADNJO PARKIRIŠČA »POŠ TABOR«

Rekonstrukcija obstoječega skupinskega cestnega priključka v BCP KM 1.999 DE ter površin v varovalnem pasu regionalne ceste R3-732/8215 Pondor - Tabor

k.o. Ojstriška vas

Regionalna cesta R3-732/8215 Pondor - Tabor

Pondor

Tabor

Pn > 35 m

Pn > 35 m

MEJA ZAZIDLJIVOSTI

1188/4

1188/4, k. o. 1009 - Ojstriška vas

P-PC

P-PB

P-PA

RC-P1

cestni smernik

Tlakovanje z granitnimi kockami 10 x 10 x 10

odbojka na mivki

asfaltirano igrišče

košarkaško igrišče

kaš za košarko

stopnice

LIPA

OSNOVNA ŠOLA - PRIZIDEK
št. stavbe: 1209

RAZSTAVNI OBJEKT

DOM KRAJANOV, TELOVADNICA
št. stavbe: 465

JEDILNICA
št. stavbe: 1211

ARHIV
št. stavbe: 1303

1188/6

1188/7

1188/8

1195/16

1195/9

1188/12

1188/1

1185/1 1185/2 1185/3 1185/4 1185/5 1185/6 1185/7 1185/8 1185/9 1185/10 1185/11 1185/19 1185/20 1185/21 1185/22 1185/23 1185/24 1185/25 1185/26 1185/27 1185/28 1185/29 1185/30 1185/31 1185/32 1185/33 1185/34

1651/1 1274 1276/2 1183/3 1184/2 1272 *315

obstoječi teren
bankina, š=0,75 m
betonski robnik 15/25/100
parkirišče - travnate plošče, š=4.50 m
dostopna pot (asfalt), š=5,50 + 2 x 0,50 m
os / vzdolžni profil parkirišča
parkirišče - travnate plošče, š=4.50 m
betonski robnik 15/25/100
bankina, š=0,75 m
obstoječi teren

obstoječi teren
bankina, š=0,50 m
asfaltna mulda, š=0,50 m
dostopna pot (asfalt), š=5,25 m
os / vzdolžni profil dostopne poti
poglobljen robnik na ± 3 cm, 15/25/100
bankina, š=0,50 m

3
16,70
25,00
17,60

N W E S

SITUACIJA PREGLEDNOSTI

MERILO 1:500

500 cm 0 10 25 m

Preglednostni trikotnik
(neovirana preglednost)

G.3

REKONSTRUKCIJA OBSTOJEČEGA SKUPINSKEGA CESTNEGA PRIKLJUČKA Z UREDITVIJO DOSTOPNE POTI IN NOVOGRADNJO PARKIRIŠČA »POŠ TABOR«

Rekonstrukcija obstoječega skupinskega cestnega priključka v BCP KM 1.999 DE ter površin v varovalnem pasu regionalne ceste R3-732/8215 Pondor - Tabor

k.o. Ojstriška vas

Regionalna cesta R3-732/8215 Pondor - Tabor

Pondor

Tabor

MEJA ZAZIDLJIVOSTI

1188/4

1188/4, k. o. 1009 - Ojstriška vas

P-PC

P-PB

P-PA

RC-P1

cestni smernik

Tlakovanje z granitnimi kockami 10 x 10 x 10

odbojka na mivki

asfaltirano igrišče

košarka

kaša za košarko

stopnice

bulinišče

ležeči policaj

obstoječi teren
bankina, š=0,75 m
betonski robnik 15/25/100
parkirišče - travnate plošče, š=4.50 m
dostopna pot (asfalt), š=5,50 + 2 x 0,50 m
os / vzdolžni profil parkirišča
parkirišče - travnate plošče, š=4.50 m
betonski robnik 15/25/100
bankina, š=0,75 m
obstoječi teren

obstoječi teren
bankina, š=0,50 m
asfaltna mulda, š=0,50 m
dostopna pot (asfalt), š=5,25 m
os / vzdolžni profil dostopne poti
poglobljen robnik na ± 3 cm, 15/25/100
bankina, š=0,50 m

asfalt

P.

LIPA
(izven območja obdelave)

2,65
5,50
0,50

0,00
7,00

1188/12

1188/1

1188/6

1188/7

1188/8

1195/16

1195/9

OSNOVNA ŠOLA - PRIZIDEK
št. stavbe: 1209

RAZSTAVNI OBJEKT
(obstoječ - načrtovan objekt)

DOM KRAJANOV, TELOVADNICA
št. stavbe: 465

JEDILNICA
št. stavbe: 1211

vhod

Markitna

3

16,70

25,00

17,60

1185/1
1185/2
1185/3
1185/4
1185/5
1185/6
1185/7
1185/8
1185/9
1185/10
1185/11
1185/19
1185/20
1185/21
1185/22
1185/23
1185/24
1185/25
1185/26
1185/27
1185/28
1185/29
1185/30
1185/31
1185/32
1185/33
1185/34
1651/1
1272
1274
1276/2
1183/3
*315
1184/2

N
W
E
S

SITUACIJA PREVOZNOSTI

MERILO 1:500

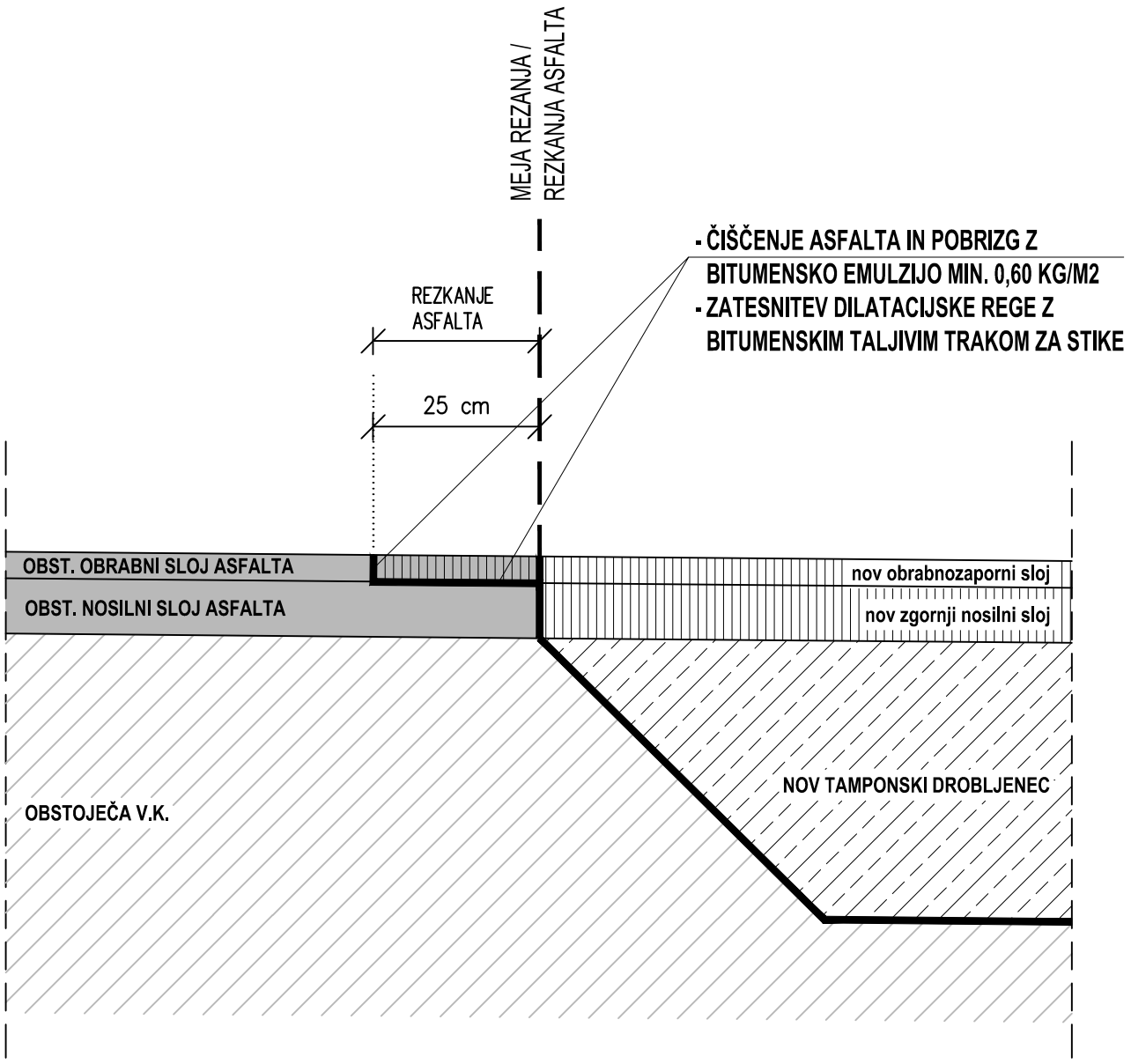
500 cm 0 10 25 m

Os vožnje in površina opisanega zunanjega roba vozila (zavijalne krivulje merodajnega vozila - osebno vozilo)

G.4

DETAJL STOPNIČENJA ASFALTNIH PLASTI

M 1 : 10



OPOMBA :

- ŠIRINA STIKA V OBRABNI PLASTI ASFALTA MED NOVO IN OBSTOJEČO PLASTJO MORA ZNAŠATI MIN. 1 CM. STIK SE ZATESNI Z BITUMENSKIMI TALJIVIMI TRAKOVI ZA STIKOVANJE
- VSE MEJNE POVRŠINE OBSTOJEČIH PLASTI ASFALTNIH ZMESI JE POTREBNO PRED ASFALTIRANJEM OČISTITI IN PREMAZATI Z BITUMENSKO EMULZIJO

projektant :

PNG Ljubljana d.o.o.

projekt nizke gradnje

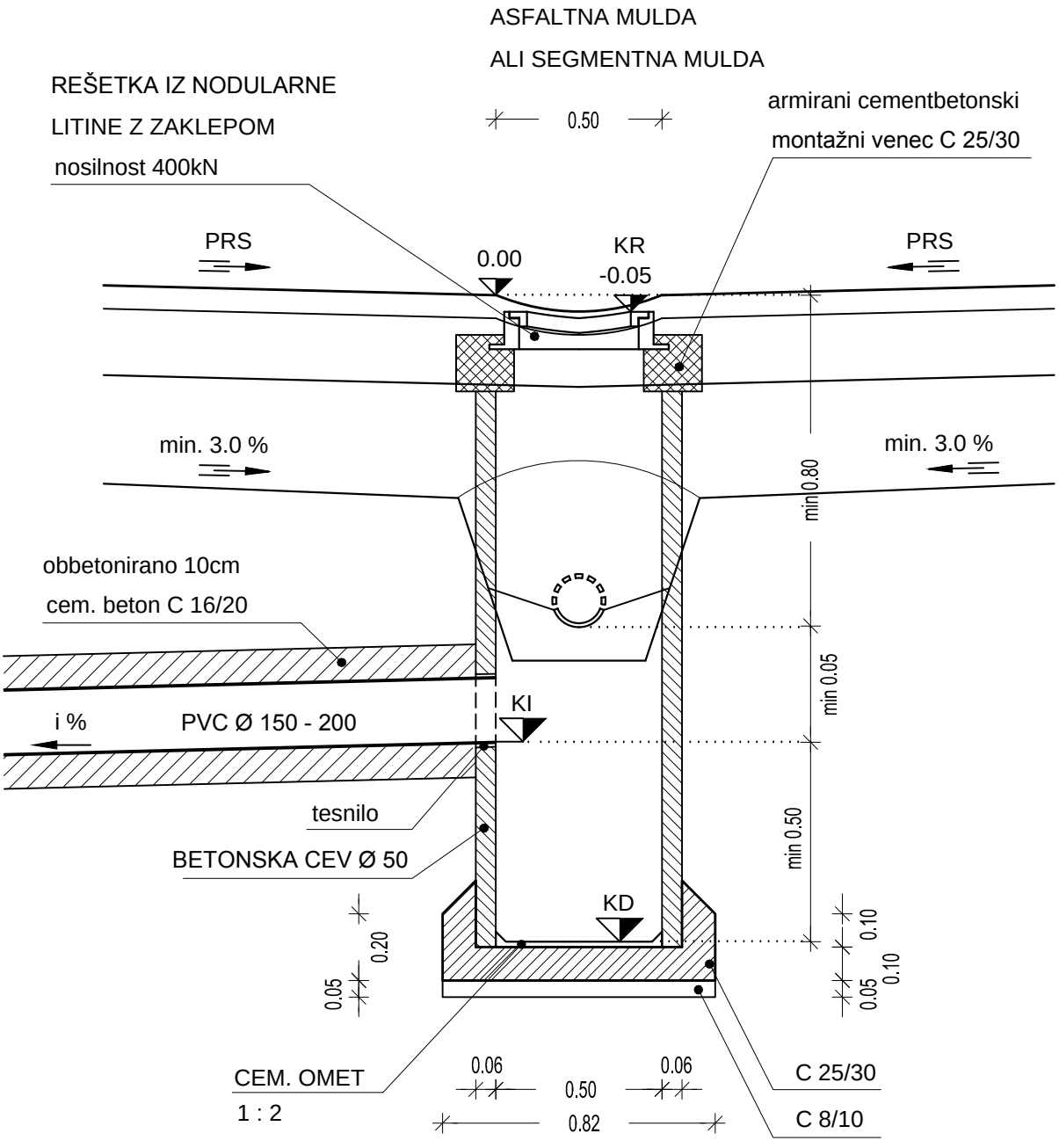
opis risbe : DETAJL STOPNIČENJA ASFALTNIH PLASTI

merilo : 1 : 10

št. odseka :	arhivska št. :	faza/objekt :	šifra risbe :	črtna koda :
		004.2101	G.151	

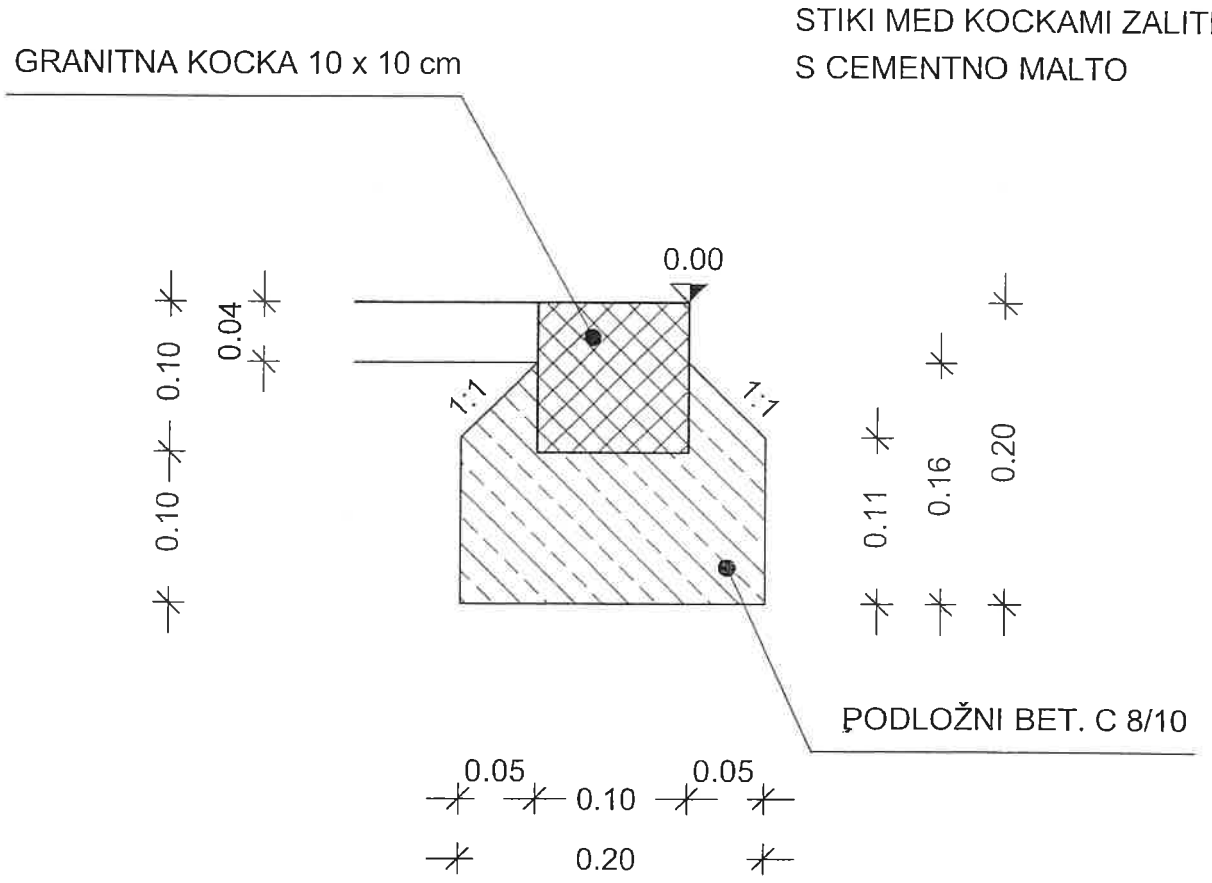
16 Jan, 2019 - 16:56
Layout: Ploter 1_10
S:\Novi Home\Marjan\DETAJLI\DETAJLI\0_RAZNI DET\DETAJLI 1.dwg

VTOČNI JAŠEK Ø 50
Z REŠETKO IZ NODULARNE LITINE Z ZAKLEPOM
M 1:20



projektant :		opis risbe : VTOČNI JAŠEK Ø 50 Z REŠETKO IZ NODULARNE LITINE Z ZAKLEPOM		
		merilo : 1 : 20		
št. odseka :	arhivska št. :	faza/objekt :	šifra risbe :	črtna koda :
		004.2101	G.151	

GRANITNA KOCKA 10 / 10
S TEMELJEM
M 1:5



projektant :

PNG Ljubljana d.o.o.

projekt nizke gradnje

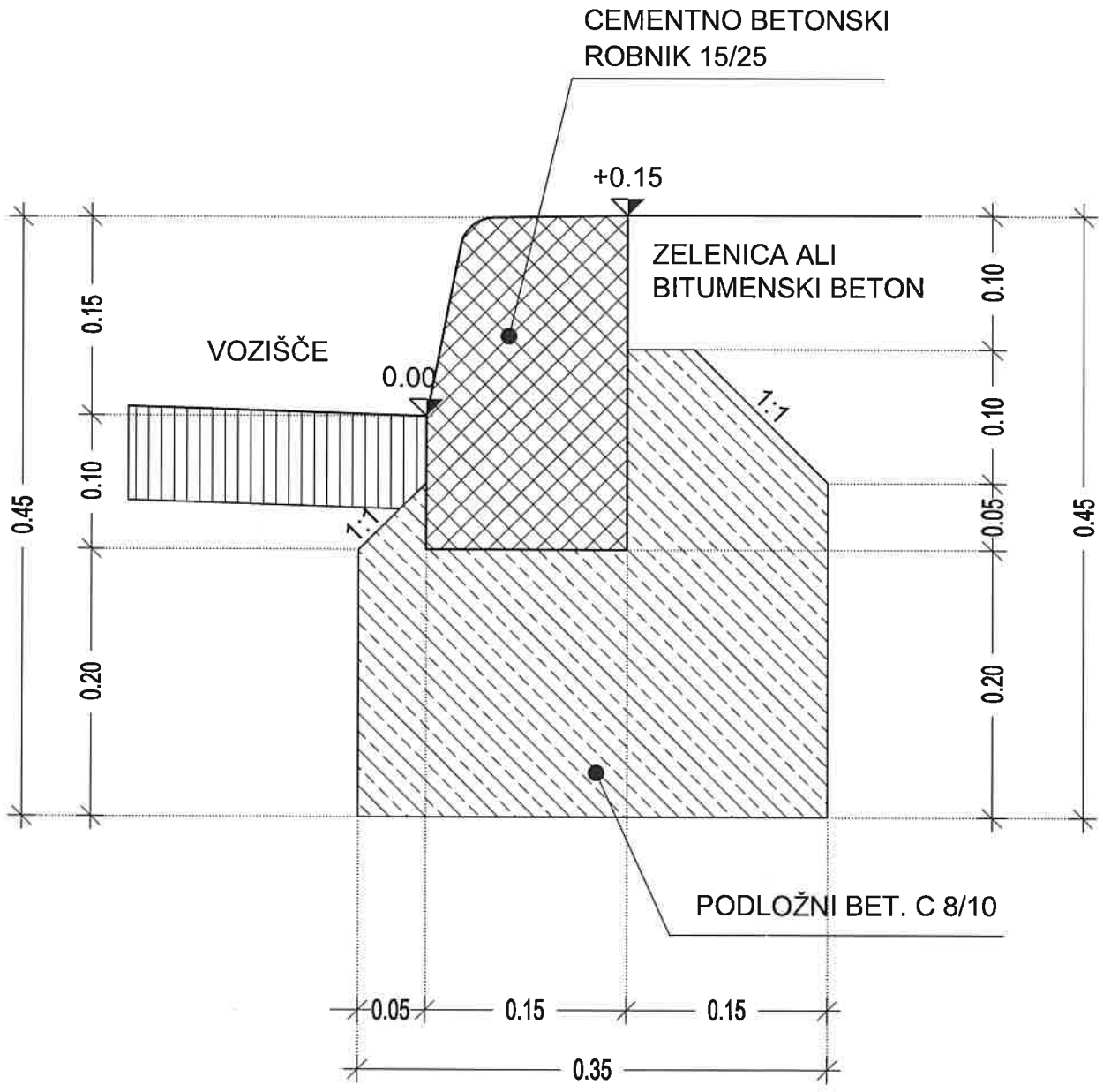
opis risbe : GRANITNA KOCKA 10 x 10 cm
S TEMELJEM

merilo : 1 : 5

št. odseka :	arhivska št. :	faza/objekt :	šifra risbe :	črtna koda :
		004.2101	G.151	

20 Feb, 2008 - 16:15
Layout: POSTAVITEV-ZUNAJ-NASELJA-SM-JVO
S: \Novi Home\Damjan\Koper LUKA KOPER\LK Novi vhod\DETAJLI.dwg

CEMENTNO BETONSKI ROBNIK
15 / 25 S TEMELJEM VIŠINA POSTAVITVE 15 cm



PRI RADIJU 0,0 m - 3,0 m JE DOLŽINA ROBNIKOV 0,16 m
PRI RADIJU 3,0 m - 20,0 m JE DOLŽINA ROBNIKOV 0,33 m
PRI RADIJU NAD 20,0 m JE DOLŽINA ROBNIKOV 1.00 m

projektant :
PNG Ljubljana d.o.o.
projekt nizke gradnje

opis risbe : CEMENTNO BETONSKI ROBNIK
15 / 25 S TEMELJEM
VIŠINA POSTAVITVE 15 cm

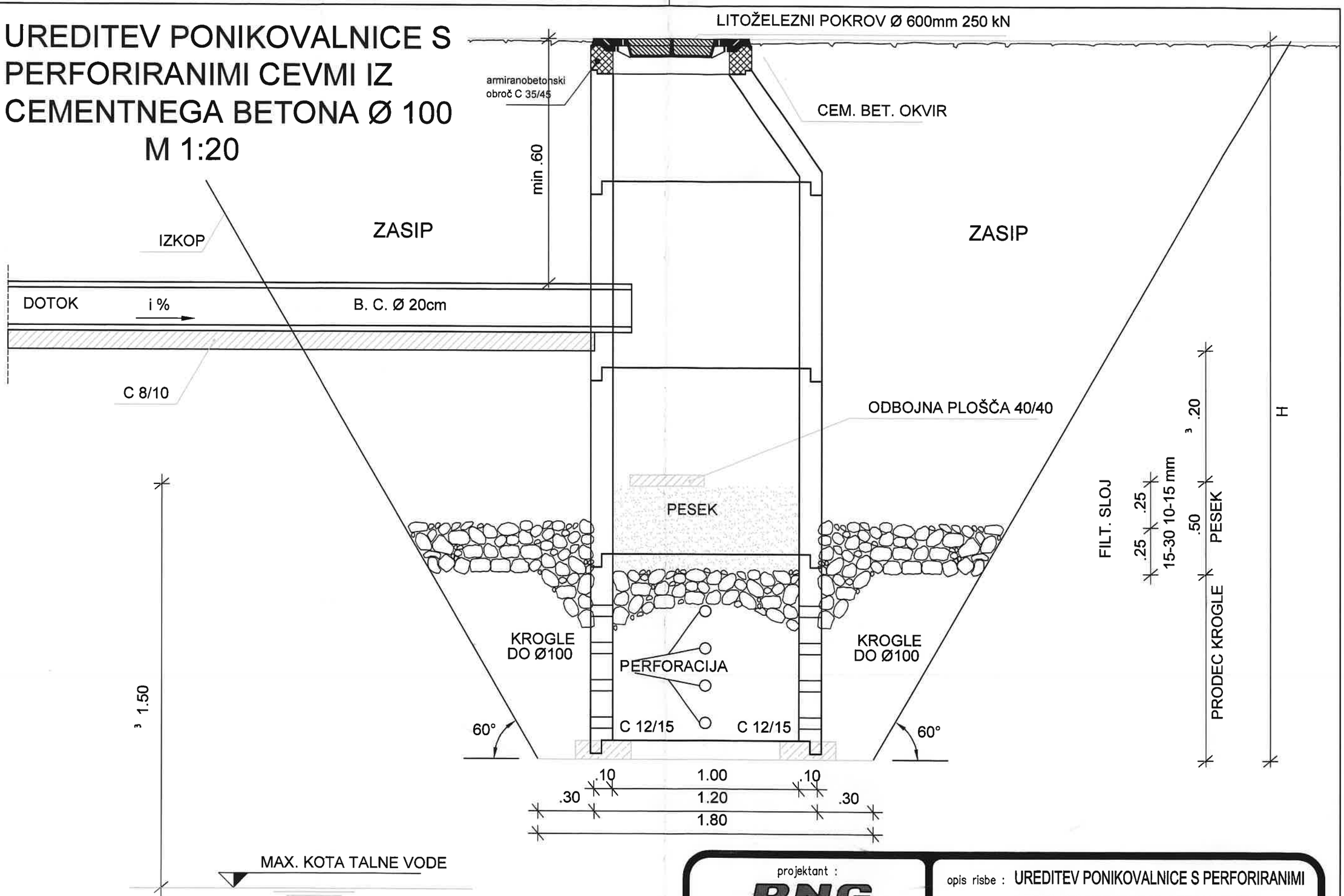
merilo : 1 : 5

št. odseka :	arhivska št. :	faza/objekt :	šifra risbe :	črtna koda :
		005.2101	G.151	

16 Apr, 2013 - 17:42
Layout: Printer (A4)
S:\Novi Home\Roman\DETAJLI\0 UREJENI DETAJLI\DETAJLI 1.dwg

UREDITEV PONIKOVALNICE S PERFORIRANIMI CEVMI IZ CEMENTNEGA BETONA Ø 100

M 1:20



projektant :

PNG Ljubljana d.o.o.
projekt nizke gradnje

opis risbe : UREDITEV PONIKOVALNICE S PERFORIRANIMI CEVMI IZ CEMENTNEGA BETONA Ø 100

merilo : 1 : 20

št. odseka :	arhivska št. :	faza/objekt :	šifra risbe :	črtna koda :
		004.2101	G.151	

13 Mar, 2013 - 14:00
Layout: Ploter_1_20
S:\Novi Home\Roman\DETAJLI\0 UREJENI DETAJLI\DETAJLI 1.dwg