

PRILOGA 1B

NASLOVNA STRAN NAČRTA

2 Načrt s področja gradbeništva
3306/N-21

OSNOVNI PODATKI O GRADNJI

naziv gradnje	Parkirišča v Dobovi
kratek opis gradnje	Gradnja parkirišča na parcelah 1099/1 in delu 1364 k.o. Veliki Obrež in rekonstrukcija zbirne mestne ceste od parcele 1267/12 k.o. Veliki Obrež do priključka na ulico bratov Gerjovičev v dolžini 56,40 m z izgradno zunanje razsvetljave in pripadajoče infrastrukture.
VRSTE GRADNJE	NOVOGRADNJA - NOVOZGRAJEN OBJEKT
	NOVOGRADNJA - PRIZIDAVA
	REKONSTRUKCIJA

DOKUMENTACIJA

vrsta dokumentacije	PZI (projektna dokumentacija za izvedbo gradnje)
	<input type="checkbox"/> sprememba dokumentacije

številka projekta 3306/N-20

PODATKI O NAČRTU

strokovno področje načrta	2 Načrt s področja gradbeništva
številka in naziv načrta	3306/N-21
številka načrta	3306/N-21
datum izdelave	avg.21

PODATKI O IZDELOVALCU NAČRTA

ime in priimek pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja ali druge osebe	mag. Vojko Bibič, univ.dipl.inž.gradb.
identifikacijska številka	IZS G-0685

podpis pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja ali druge osebe

mag. VOJKO BIBIČ
univ. dipl. inž. gradb.
IZS G-0685

PODATKI O PROJEKTANTU

projektant (naziv družbe)	Region d.o.o.
sedež družbe	Cesta prvih borcev 11, 8250 Brežice
vodja projekta	mag. Vojko Bibič, univ.dipl.inž.gradb., mag. univ.dipl.ing. gradb.
identifikacijska številka	IZS G-0685

podpis vodje projekta

mag. VOJKO BIBIČ
univ. dipl. inž. gradb.
IZS G-0685

odgovorna oseba projektanta

mag. Vojko Bibič,
univ.dipl.inž.gradb.

podpis odgovorne osebe projektanta

Projektivni
biro
region
d.o.o.
Brežice

TEHNIČNO POROČILO

I. SPLOŠNO:

Investitor Občina Brežice želi na zemljišču med Ulico bratov Gerjovičev in dvoriščem cerkve v Dobovi urediti parkirišče in rekonstruirati del zbirne mestne ceste LZ 026302 (Trg 7. julija) od parcele 1267/12 k.o. Veliki Obrež do priključka na Ulico bratov Gerjovičev. V ta namen se izdela dokumentacija za pridobitev mnenj in gradbenega dovoljenja na osnovi projektne naloge investitorja in pridobljenih projektnih pogojev s strani upravljalcev tangirane infrastrukture in varovanih območij.

II. OPIS OBSTOJEČEGA STANJA

Obravnavano območje se nahaja med Ulico bratov Gerjovičev na jugu, dvoriščem cerkve Imena Marijinega na severu, trgovine Tuš na zahodu in parkirišča pred večstanovanjskim objektom na vzhodu. Območje na katerem je predvidena gradnja parkirišča je gramozirana površina, na kateri je v preteklosti stal objekt, ki je v celoti porušen. Preko gradbene parcele poteka TK vod, na vzhodnem delu gradbene parcele je obstoječi vodovodni odcep, na katerega je bil priključen porušen objekt. Predvidena je obnova Ulice bratov Gerjovičev, izdelan je PZI projekt »Obnova vozišča in dograditev pločnika na Ulici Bratov Gerjovičev v Dobovi" št. proj. 20 izdelovalca PROINFRA Maribor« na katerega se navezujejo predvidene ureditve, ki so predmet tega projekta.

III. OPIS PREDVIDENEGA POSEGA

Parkirišče:

Na delu parcele št. 1364 in na parceli št. 1099 k.o. Veliki Obrež se zgradi parkirišče za osebne avtomobile, ki se naveže na obstoječe parkirišče, ki se nahaja pred večstanovanjsko stavbo na parc. št. 1098/13 in 1098/14. Parkirišče bo namenjeno uporabnikom javnih objektov v okolici.

Zasnovano je parkirišče za pravokotno parkiranje, z dvema uvozoma iz rekonstruirane ulice Trg 7. julija, z dvosmernima parkiriščnima cestama, ki se navezujeta na obstoječe parkirišče, na katerem se spremeni prometna ureditev.

Na parkirišču se uredi 26 parkirnih mest, od tega sta dve parkirni mesti namenjeni invalidom. Parkirni mesti za invalide sta širine 2,40 m z vmesnim prostorom širine 1,50 m, dolžine 5,40 m. Ostala parkirna mesta so širine 2,50 m in dolžine 5,00 m. Vmesna cesta med parkirišči je širine 5,50 m. Parkirišče se izvede v vzdolžnem naklonu 0,5% in prečnem naklonu 0,5%. Višina nivelete parkirišča se prilagodi višini okoliških ureditev in niveleti ulice Trg 7. julija.

Parkirišče je asfaltirana površina zaključena z betonskimi robniki. Meteorne vode iz parkirišča se preko naklonov stekajo v cestne požiralnike, ki so vezani na meteorno kanalizacijo, ki se preko lovilca olj spelje v ponikovalnico.

Med parkiriščem in rekonstruirano ulico se izvede tlakovana površina namenjena peš prometu. Tlakovana površina je od prometnih površin rekonstruirane ulice in parkirišča ločena z ležečim betonskim robnikom. Od zelenice na južni strani parkirišča do mulde previdene po projektu obnove Ulice bratov Gerjovičev se uredi pločnik širine 1,7-2,2 m, ki se naveže na tlakovano površino na zahodnem delu parkirišča. Pločnik je asfaltirana površina, proti muldi zarobljena z betonskim robnikom, proti zelenici pa vrtnim robnikom.

Na severnem in južnem robu parkirišča se uredijo zelenice, ki se zatravijo in zasadijo z nižjimi drevesi (gaber). Predvidena drevesa se zasadijo tako, da ne posegajo v območje površin potrebnih za preglednost ceste.

Rekonstrukcija ulice Trg 7. julija:

Obstoječa Ulica 7. julija poteka na način, da deli dvorišče Marketa Tuš na dva dela. V dogovoru z lastnikom marketa in Občino Brežice se ulica prestavi. Trasa rekonstruirane ulice poteka delno ob cerkvenem zidu in se potem pravokotno priključi na Ulico bratov Gerjovičev. Priključek ulice Trg 7. julija na Ulico bratov Gerjovičev je že obdelan v projektu »Obnova vozišča in dograditev pločnika na Ulici bratov Gerjovičev v Dobovi" št. proj. 20 izdelovalca PROINFRA Maribor«. Predmet projekta je rekonstrukcija ulice od meje ureditve navedenega projekta obnove Ulice bratov Gerjovičev do parcele 1267/12 k.o. Veliki Obrež v dolžini 56,40 m.

Prestavljena ulica je dvosmerna z dvema voznima pasovoma širine od 3,41 – 2,50 m. Ulica se zoži na širino 2,50 m, zaradi obstoječega cerkvenega zidu v katerega se ne sme posegati.

Ulica se niveletno in situativno naveže na obstoječe ureditve v okolici. Površina se asfaltira, proti zelenici ob cerkvenem zidu in tlakovanimi površinami pred marketom se zaključi z betonskim robnikom, proti asfaltiranim površinam parkirišča in dvorišča marketa pa s prekinjeno robno črto.

Na obravnavanem območju se uredi javna razsvetljava. Po prestavitvi ceste se uredi dvorišče ob marketu.

Prometna ureditev

Parkirišče in rekonstruirana ulica se opremijo z ustrezno vertikalno in horizontalno signalizacijo, ki je prikazana v situaciji prometne ureditve.

IV. IZVEDBA:

-Pred začetkom del je potrebno obvestiti upravljavce prometne, komunalne, energetske, telekomunikacijske infrastrukture in upravljavce voda ter skupno z njimi zakoličiti in zaščititi obstoječe infrastrukturne vode.

-Postavi se ograja gradbišča, uredijo transportne poti in deponije gradbenega materiala.

-Porušijo se obstoječe asfaltirane površine Ulice 7. julija, ki je predmet rekonstrukcije in dvorišča marketa v debelini 20 cm. Porušijo se obstoječi betonski robniki in žična ograja na betonskih stebrih, ki se nahaja med predvidenim in obstoječim parkiriščem. Porušeni material se odvaža na gradbeno deponijo v skladu z Uredbo o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (Ur. list RS, št. 34/08).

-Zakoličijo se predvidene ureditve.

-Obravnavano območje se nahaja v območju arheološkega najdišča Dobova in vplivnem območju kulturnega spomenika lokalnega pomena Cerkev Imena Marijinega, zato je potrebno v toku zemeljskih del zagotoviti arheološko strojno-ročno dokumentiranje celotnega gradbenega izkopa.

-Za potrebe projektiranja in gradnje so na obravnavanem območju izvedene geomehanske raziskave terena. Na lokaciji sta bila izvedena dva sondažna izkopa z geološkim popisom. V nobenem izkopu ni bilo zaznano pronicanje vode ali podtalnice. Izvedene so meritve deformacijskega modula E_{vd}.

Nosilnost obstoječega nasutja kamnitega drobljenca je dobra na območju porušenega objekta, na ostalem ozemlju je nekoliko slabša in srednje dobra.

-Glede na slabša nosilna tla (umetno nasutje zemljine in gradbenih odpadkov) je predlagan izkop do globine 1,10 m oziroma do sloja peščenega proda ter zamenjava tal. Po končanih izkopih nosilnih tal je potreben pregled tal na katerem bodo vozišča in parkirišča. Med vgradnjo nevezanih slojev je potrebno preverjati nosilnost le – teh z meritvami dinamičnega deformacijskega modula (E_{vd}) z lahko padajočo utežjo.

-Zaradi izkopa nenosilnega materiala v podlagi bo potrebno izkopati tudi obstoječi nevezan tamponski material. Obstoječi tamponski material se začasno ločeno deponira in po predhodnem ogledu in potrditvi o ustreznosti vgradi v posteljico.

-Izvede se posteljica zgornjega ustroja s kamnitim materialom granulacije 0-100 mm v slojih po 30 cm s sprotim komprimiranjem, planum temeljih tal je potrebno izvesti v nagibu 4%. Na planumu nasipa je potrebno doseči zbitost E_{v2}=50 MPa, CBR>7%. Za nasipni material posteljice pod globino zmrzovanja se lahko uporabi material iz izkopa, ki pa ne sme vsebovati organskih primesi in gline, vsebnost delcev manjših od 0,063 mm pa ne sme presegati 8%. Ustreznost materiala za vgradnjo v nasip mora pred vgradnjo potrditi nadzornik.

-Zgornji ustroj prometnih površin je sestavljen iz:

Obrabnega sloja asfalta AC 11 surf B 50/70 A4 Z3 v debelini 3,5 cm

Nosilnega sloja asfalta AC 16 base B 50/70 A4 Z6 v debelini 5 cm

Tampona TD - tamponski drobljenec 0/32 mm (E_{v2}>80 Mpa, CBR>15%) v debelini 20 cm

Kamnita gred – 0/64 mm (E_{v2}>80 MPa, CBR >15%) v debelini 20 cm

-Zgornji ustroj tlakovanih površin namenjenih peš prometu je sestavljen iz :

Betonskih tlakovcev (betonski tlakovec šesterokotnik, deb. 6 cm cementno sive barve)

Peska 0/4 mm v debelini 5 cm

Tampona TD - tamponski drobljenec 0/32 mm (E_{v2}>80 Mpa, CBR>15%) v debelini 20 cm

Kamnita gred – 0/64 mm (E_{v2}>80 MPa, CBR >15%) v debelini 20 cm

-Asfaltirane površine se zaključijo z betonskim robnikom. Cesta je proti zelenici in tlakovanim površinam dvorišča marketa zaključena z betonskim robnikom 15/25 cm. Parkirišče je proti zelenici zaključeno z robnikom 12/25 cm, tlakovanja med cesto in parkiriščem pa so zaključena z ležečim betonskim robnikom 15/25 cm. Pločnik, ki se izvede med predvidenimi ureditvami Ceste bratov Gerjovičev in predvidenim parkiriščem se proti predvideni muldi zaključijo z betonskim robnikom 12/25 cm, proti zelenici pa z vrtnim robnikom 5/25 cm.

Odvodnjavanje:

Meteorne vode iz utrjenih površin se s cestnih požiralnikov preko lovilca olj stekajo v ponikovalnici, ki se vgradi v zelenici na severnem delu parkirišča. Predvideni sta dve ponikovalnici premera 2,00 m, globine 2,25 m (tip zbiralnika kot npr. Betonski zbiralnik za vodo TIMS DN 2,0 m 7200 I ali enakovredno). Predvideni ponikovalnici, po navedenih tehničnih podatkih, zadostujeta odvodnjavanju prispevnih površin velikosti 1060 m².

Meteorana kanalizacija se izvede iz PVC UK cevi v padcu od 1%. Globina meteorne kanalizacije je do 1,50 m. Cevi so položene na peščeno podlago, zasute s peskom 30 cm nad temenom ter gramozom ker v večjem delu kanalizacija poteka pod utrjenimi površinami. Revizijski jaški, lovilec olja in cestni požiralniki so iz plastičnih mas PE z litoželeznimi pokrovi ali vtočnimi rešetkami. Revizijski jaški so dim Ø 60 in Ø 80cm odvisno od globine jaška, lovilec olja je Ø 175 cm, cestni požiralniki so Ø 45 in 50 cm.

Pri izvedbi je potrebno upoštevati:

V času gradnje sta investitor in izvajalec dolžna zagotoviti vse potrebne ukrepe in tako organizacijo na gradbišču, da bo preprečeno onesnaženje podtalnice, ki bi nastalo zaradi transporta, skladiščenja in uporabe tekočih goriv in drugih nevarnih snovi oziroma v primeru nezgod zagotoviti takojšnje ukrepanje za to usposobljenih delavcev. Vsa začasna skladišča in pretakališča goriv, olj in maziv ter drugih nevarnih snovi morajo biti zaščitena pred možnostjo izliva v tla ali strugo obstoječih odvodnih jarkov.

Prepovedano je odlaganje viškov zemeljskih in drugih materialov nekontrolirano po terenu.

Dela na cestnem priključku in komunalnih vodih lahko izvaja samo za ta dela usposobljeno, registrirano in pooblaščenno podjetje.

Zaradi preglednosti na cesti mora biti ves material oddaljen od ceste vsaj 3,00 m ali tudi več, če to zahteva preglednost na cesti.

Pri gradnji objekta je potrebno izvajati dela tako, da ne predstavljajo nevarnosti za cesto in promet na njej. V primeru, da pride do onesnaženja javnih prometnih površin, jih je potrebno redno čistiti že med delom, posebno pa po končanju del. Izvajalec mora obvezno očistiti kolesa kamionov in ostalih vozil pred vključevanjem v promet, v ta namen si mora na izhodu iz gradbišča urediti plato za čiščenje koles.

Izvajalec si mora določiti odgovorno osebo, ki bo odgovarjala za pravilno upoštevanje prometne signalizacije vseh vozil, ki prihajajo in odhajajo iz gradbišča.

Cestni priključek na javne prometne površine mora tokom gradnje in po njej biti redno vzdrževan, tako da ne predstavlja nevarnosti za cesto in promet na njej.

Če bi zaradi gradnje prišlo do uničenja mejnikov, je le – te investitor dolžan na svoje stroške po pooblaščen organizaciji za geodetske meritve postaviti v prvotno stanje.

Po končani gradnji je potrebno odstraniti vse za potrebe gradnje postavljene provizorije in pomožne objekte ter odstraniti vse ostanke začasnih deponij. Vse z gradnjo prizadete površine je potrebno sanirati in krajinsko ustrezno urediti oziroma vzpostaviti prvotno stanje.

Potrebno je zagotoviti zavarovanje gradbišča tako, da bosta zagotovljeni varnost in raba bližnjih objektov in zemljišč.

V. ZAGOTOVITEV BISTVENIH LASTNOSTI OBJEKTA:

Mehanska odpornost in stabilnost:

Izvedba predvidenih parkirišč in rekonstrukcije ceste bo vplivala na bližnja zemljišča in ogrožala stabilnosti okoliških objektov. Izvedene so geomehanske raziskave terena, kjer je ugotovljeno:

- območje načrtovano za gradnjo izgleda stabilno, na dan kartiranja ni bilo opaznih znakov plazenja, ni bilo znakov erozije in posedkov
- okoliški objekti so na videz stabilni brez karakterističnih poškodb
- bližnja cesta, ki poteka južno od območja novogradnje je na videz stabilna, na njej na dan ogleda niso bile vidne razpoke ali posedki
- podtalne vode v izkopih niso bili zaznane.

Higienska in zdravstvena zaščita ter zaščita okolja

Meteorne vode iz asfaltiranih površin se v ponikovalnico stekajo preko standardiziranega lovilca olj ustrezne kapacitete.

Varnost pri uporabi

Peš površine okoli parkirišča se tlakujejo s tlakovci odpornimi na zdrs.

Univerzalna graditev in raba objektov

Na parkirišču sta predvideni dve parkirni mesti za invalide (do 50 parkirnih mest – dve označeni dostopni parkirni mesti), ki sta ustrezno označeni s talno in vertikalno signalizacijo. Dostopi in sestopi iz predvidenih peš površin okoli parkirišča so preko obrnjenega (spuščenega) betonskega robnika.

Trajnostna raba naravnih virov

Pri gradnji predvidenih prometnih površin je potrebno uporabljati materiale, ki zagotavljajo dolgo življenjsko dobo objekta ter okoljsko sprejemljive surovine.

VI. OPIS VAROVANJIH OBMOČIJ IN VAROVALNIH PASOV

Varstveno območje kulturne dediščine – arheološko najdišče

Obravnavano območje se nahaja v območju arheološkega najdišča Dobova in vplivnem območju kulturnega spomenika lokalnega pomena Cerkev Imena Marijinega.

V toku del se zagotovi arheološko strojno-ročno dokumentiranje celotnega gradbenega izkopa (raziskave ob gradnji) v dolžini ca. 29 m in v povprečni širini posegov ca. 30 m (vključno z odstranitvijo obstoječe gradnje in nasutih površin) vse do globine geološke podlage (ca. 0,70 m). Strojna dela se tu opravi s planirno žlico in ob stalni prisotnosti izbrane arheološke ekipe (1 arheolog, 1 tehnik, po potrebi še 2-3 delavci). Na le posredno tangiranih in že pozidanih območjih, pa se ob rekonstrukciji ceste in morebitnih infrastrukturnih povezav izvaja le stalni konservatorski nadzor, ki ga v okviru redne dejavnosti opravi Zavod po odstranitvi asfaltiranih in tamponskih nasutij. Po potrebi (v primeru detekcije pomembnejših arheoloških strukturnih ostankov: zidov grobnih jam ipd), se v sklopu omejenih del na delih novoodkrita najdišča predvidenega za pozidavo (v soglasju z investitorjem) interventno izvaja še zavarovana arheološka izkopavanja omejenega obsega (na podlagi Odločbe o arheološkem najdišču), oz. se v primeru izjemnih najb manjši del zemljišča izvzame iz območja novogradnje (sprememba mikrolokacije širitve objekta). Stroški tovrstnih raziskav v skladu z veljavno zakonodajo finančno bremenijo investitorja.

Zaradi organizacije strokovnega konzervatorskega nadzora je investitor in izbrani izvajalec arheološke raziskave pisno informacijo o pričetku arheološke raziskave in o pričetku zemeljskih del dolžan posredovati na ZVKDS, OE Novo mesto, Skalicega 1, 8000 Novo mesto, vsaj 7 dni prej.

Varovalni pas ceste

V projektni dokumentaciji so upoštevani projektni pogoji upravljavca občinskih cest. Prečkanja ceste pri izvedbi infrastrukture se izvaja s podvrtanjem ali podbijanjem. Najmanjša globina temena zaščitne cevi mora znašati 1,30 m od nivele vozišča.

Gradbena dela ne smejo ovirati prometa na cesti. Izkopani material se ne sme odlagati na notranji stran cestnega telesa. Zaradi preglednosti na cesti mora biti ves ostali material od cestne meje oddaljen vsaj 3 m ali tudi več če to zahteva preglednost na cesti.

Investitor oz. izvajalec del mora zagotoviti varnost prometa v času gradnje, in si v smislu 29. člena Odloka o Občinskih cestah v Občini Brežice (Ur. list RS, št. 107/20) od pristojnega organa pridobiti ustrezno dovoljenje o delni zavori občinskih cest, na osnovi vloge in izdelanega Elaborata začasne prometne ureditve. Prometno signalizacijo postavi izvajalec rednega vzdrževanja občinske ceste na stroške investitorja. Izvajalec je dolžan vršiti stalno kontrolo nad postavljeno prometno signalizacijo in le – to odstraniti takoj po zaključku del, zaradi katerih je bila postavljena.

Pri gradnji je potrebno zagotoviti oziroma zavarovati cesto pred udorom.

Pred začetkom gradnje je potrebno obvestiti KOP Brežice, zaradi izvrševanje stalnega nadzora nad izvajanjem del v cestnem svetu in na cestnem telesu občinskih cest s strani upravljavca občinskih cest. Stroške nadzora v celoti krije investitor. Med trajanjem izgradnje upoštevati tudi morebitne dodatne zahteve pooblaščenega predstavnika občinskih cest.

Če bi zaradi gradnje prišlo do onesnaženja ceste ali do onesnaženja ostalih delov prometnih površin, jih je potrebno redno čistiti že med delom, posebno pa tudi po končanju del. V primeru poškodb vozišča ceste mora izvajalec del takoj sanirati poškodbe in na vozišču vzpostaviti prvotno stanje na lastne stroške oziroma na stroške investitorja.

Investitor se zaveže, da bo po končani gradnji vzpostavil vse površine v stanje enako prvotnemu ali boljše.

Investitor je dolžan vgrajene inštalacije redno vzdrževati in to na lastne stroške.

Investitor oz. izvajalec del je materialno in kazensko odgovoren za vso morebitno škodo, ki bo nastala na cesti ali bi bila povzročena uporabnikom ceste vsled neprimerne tehnologije izvajanja del. Vsi stroški za morebitno tozadevno povzročeno škodo oziroma stroški sanacije poškodb vozišča bremenijo izvajalca del oziroma investitorja.

Varovalni pas TK

V projektni dokumentaciji so upoštevani projektni pogoji upravljavca TK omrežja št. 95632-NM/631-SH. Preko območja ureditve potekajo obstoječe trase primarnega in sekundarnega TK omrežja. Predvidena je položitev 2x alkatena PeHd cevi Ø50 mm iz obstoječe TK omarice, ki se nahaja na SV gradbene parcele parkirišča po severnem robu parkirišča in ceste do obst. jaška na objektu Trg 7. julija 10. Druga zaščitna cev se položi ob vzhodnem in južnem robu parkirišča do prehoda za pešce preko ceste pri trgovini Tuš.

Vsa gradbena dela je potrebno izvajati z ročnim odkopom. Dodatne zaščitne ukrepe bo predstavnik skrbniške službe na skupnem ogledu, ki ga bo potrebno naročiti pri Telekomu Slovenije najmanj 20 dni pred pričetkom del.

Najmanj 30 dni pred pričetkom del, je zaradi točnega dogovora glede zakoličbe, zaščite in predstavitve TK omrežja, terminske uskladitve in nadzora nad izvajanjem del, investitor oziroma izvajalec o tem dolžan obvestiti skrbniško službo Telekoma Slovenije na telefonsko številko kontaktne osebe. Za predstavitev TK naprav mora investitor pridobiti vsa potrebna dovoljenja in soglasja lastnikov zemljišč.

Gradbena dela v bližini telefonskega podzemnega omrežja je potrebno obvezno izvajati z ročnim izkopom, pod nadzorom strokovnih služb Telekoma Slovenije, ki bodo za konkreten primer določili še dodatne ukrepe za zaščito TK omrežja. Nasip ali odvzem materiala nad traso TK kabla ni dovoljen.

Vsa dela v zvezi z zaščito in predstavitvami tangiranih TK kablov izvede Telekom Slovenije d.d (ogledi, izdelava tehničnih rešitev in projektov, zakoličbe, izvedba del in dokumentiranje izvedenih del) na osnovi pismenega naročila investitorja ali izvajalca del in po pogojih nadzornega Telekoma Slovenije.

Stroški ogleda, izdelave projekta zaščite in predstavitve TK omrežja, zakoličbe ter nadzora bremenijo investitorja gradbenih del. Prav tako bremenijo investitorja tudi stroški odprave napak, ki bi nastale zaradi del na omenjenem objektu, kakor tudi stroški zaradi izpada prometa, ki bi zaradi tega nastali.

Vsako poškodbo TK omrežja je potrebno takoj javiti na tel. št. 0801000.

Investitor po zaključku del, pred izdajo uporabnega dovoljenja za navedeno gradnjo dolžan pri upravljavcu TK omrežja naročiti kvalitativni pregled izvedenih del predstavitve oz. zaščite tangiranega TK omrežja in si pridobiti pisno izjavo o izpolnjenih pogojih.

Varovalni pas vodovoda:

Predvidena gradnja predmetnega objekta posega v varovalni pas in na trase obstoječega javnega vodovoda in sicer posega na vodovodni priključek za porušeni objekt, ki je v preteklosti stal na obravnavani parceli. Vodovodni cevovod PE Ø 32 za bivšo stavbo se na robu predvidenega parkirišča prekine. Vodovodni priključek, za objekt, ki se nahaja na naslovu Ulica bratov Gerjovičev 53 Dobova, ki se nahaja pred predvideno rekonstrukcijo ceste, pa se ustrezno zaščiti v skladu z določili Odloka o oskrbi s pitno vodo v Občini Brežice (Ur. list RS, št. 69/19) in Tehničnega pravilnika o oskrbi s pitno vodo na območju občine Brežice (JP Komunala Brežice d.o.o., december 2019). Podatki o obstoječem vodovodu na predmetnem območju so pomanjkljivi in slabe natančnosti, zato trase niso točno znane. V kolikor se pri gradnji odkrije se kakšen vodovodni cevovod na predmetnem območju, se le -ta obvezno obnovi, saj gre za stare cevovode, katerim je potekla življenjska doba.

Investitor oz. izvajalec je dolžan najmanj 8 dni pred začetkom gradnje obvestiti upravljavca javnega vodovoda - enoto oskrbe s pitno vodo - glede del v zvezi z javnim vodovodom, dogovora o zaščiti vodovoda ter nadzora nad izvajanjem zemeljskih del s strani upravljavca javnega vodovoda (87. čl. Tehničnega pravilnika o oskrbi s pitno vodo na območju občine Brežice, JP Komunala Brežice d.o.o., december 2019).

Če med gradnjo pride do kakršnihkoli poškodb javnega vodovoda, vsi stroški sanacije bremenijo izvajalca del oz. uporabnika. Sanacijo opravijo vodovodni vzdrževalci upravljavca javnega vodovoda (4. točka 42. člena Odloka o oskrbi s pitno vodo v Občini Brežice (Ur. list RS, št. 69/19).

Investitor je dolžan zagotoviti evidentiranje sprememb na gospodarski javni infrastrukturi in vnos podatkov sprememb v kataster gospodarske javne infrastrukture (vpis objektov novozgrajene oz. rekonstruirane infrastrukture v uradne evidence). Ob vsaki novogradnji, menjavi cevovoda, armatur, priključkov ali drugih delov vodovoda. se obvezno pred zasipom na stroške investitorja izdela geodetski posnetek poteka cevi, križanj, armatur, lokov, priključkov, izriše shemo vozlišč in izdela elaborat geodetskega načrta vodovoda ter izvrši vnos elaborata v kataster gospodarske javne infrastrukture (108. člen Tehničnega pravilnika o oskrbi s pitno vodo na območju občine Brežice, JP Komunala Brežice d.o.o., december 2019).

VII TEHNIČNI PRIKAZI

1. Gradbena situacija m :250
2. Vzdolžni prerez ceste m 1:50/500
3. Prečni prerezi m 1:100
4. Situacija prometne ureditve m 1:250
5. Situacija odvodnjavanja m 1:250
6. Vzdolžni prerez kanalizacije m 1:100/100
7. Situacija zakoličbe m 1:250
8. Detajli:
 - Vgradnje cevi meteorne kanalizacije
 - Vgradnje PE jaška
 - Cestni požiralnik z vtokom pod robnikom
 - Vgradnje robnika 15/25
 - Vgradnje robnika 5/25
 - Vgradnje ponikovalnic

VIII PRILOGI TEHNIČNEM POROČILU

- Elaborat dimenzioniranja voziščne konstrukcije
- Popis del

Brežice, junij 2021

Dijana Pavleković, grad.teh.

objekt: Parkirišče v Dobovi

investitor: Občina Brežice, Cesta prvih borcev 18, Brežice

št. projekta: 3306/N-20

REKAPITULACIJA

1. GRADBENO OBRTNIŠKA DELA	- €
2. ZUNANJA RAZSVETLJAVA	0,00 €
	0,00 €
SKUPAJ 1+2	- €
DDV	- €
	- €

Brežice, avgust 2021

objekt: Parkirišče v Dobovi

investitor: Občina Brežice, Cesta prvih borcev 18, Brežice

št. projekta:3306/N-20

POPIS DEL - PARKIRIŠČE V DOBOVI

*Vse naprave in elementi v popisu materiala in del so nevedeni samo primeroma (kot npr.) zaradi določitve kvalitete

*S privolitvijo investitorja se lahko vse naprave nadomesti z nadomestnimi, ki morajo imeti enako ali boljšo kvaliteto

*Vse naprave in elemente se mora dobaviti z vsemi ustreznimi in veljavnimi certifikati, atesti, garancijami, navodili za obratovanje in vzdrževanje in servisiranje ter funkcionalno shemo izvedenega stanja

* Pri oddaji ponudbe naročniku je izvajalec dolžan sam preveriti zmnožke in seštevke ter prenose le teh v rekapitulacijo

*V ceni vsakih posameznih del je po potrebi zajeti vse delovne in pomožne odre kot tudi čiščenje vseh elementov po končanih delih

Brežice, avgust 2021

objekt: Parkirišče v Dobovi
 investitor: Občina Brežice, Cesta prvih borcev 18, Brežice
 št. projekta: 3306/N-20

REKAPITULACIJA

cesta

I PREDELA	- €
II ZEMELJSKA DELA	- €
III KANALIZACIJA	- €
IV ZGORNJI USTROJ	- €
V RAZNA DELA	- €
	- €

parkirišče

I PREDELA	- €
II ZEMELJSKA DELA	- €
III KANALIZACIJA	- €
IV ZGORNJI USTROJ	- €
V RAZNA DELA	- €
	- €

ureditev dvorišča

I PREDELA	- €
II ZEMELJSKA DELA	- €
III KANALIZACIJA	- €
IV ZGORNJI USTROJ	- €
V RAZNA DELA	- €
	- €

VI ZAKLJUČNA DELA 0,00 €

Nepredvidena dela, ki obsegajo
 dela vezana na ugotovljeno
 morebitno slabo nosilnost nosilnost
 temeljnih tal po izkopu ali morebitno
 odkritje obstoječih neevidentiranih
 inštalaci, katere bi bilo ob izvedbi
 potrebno sanirati. 5% zemeljskih del
 in zgornjega ustroja

0,00 €

SKUPAJ	- €
DDV	- €
	- €

Brežice, avgust 2021

sestavila: Dijana Pavleković, gradb.teh.

I PREDELA

1	<p>Ureditev gradbišča, s postavitvijo ograje, ureditvijo transportnih poti, postavitvijo table gradbišča, ureditev deponij gradbenega in odpadnega materiala ter vsemi potrebnimi deli za ureditev gradbišča (gardbišče površine 1130 m²)</p> <p>cesta -gardbišče površine 390 m² kpl 1,00 0,00 € 0,00 €</p> <p>parkirišče-gardbišče površine 825 m² kpl 1,00 0,00 € 0,00 €</p> <p>ureditev dvorišča - gardbišče površine 260 m² kpl 1,00 0,00 € 0,00 €</p>
2	<p>Rušenje asfalta v globino do 20 cm z razvrščanjem porušenega materiala po vrsti odpadka in odvozom na gradbeno deponijo v razdaljo do 10 m². Izvajalec mora gradbene odpadke sortirati in odvažati končnem odjemalcu v skladu z Uredbo o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (Ur. list RS, št. 34/08). V ceni je potrebo zajeti vse stroške: nakladanje, razkladanje, odvoz ter plačila vseh dovoljen in pristojbin deponije.</p> <p>cesta m² 200,00 0,00 € 0,00 €</p> <p>parkirišče m² 0,00 0,00 € 0,00 €</p> <p>ureditev dvorišča m² 240,00 0,00 € 0,00 €</p>
3	<p>Rušenje betonskih robnikov skupaj s temeljem in razvrščanjem porušenega materiala po vrsti odpadka in odvozom na gradbeno deponijo v razdaljo do 10 m². Izvajalec mora gradbene odpadke sortirati in odvažati končnem odjemalcu v skladu z Uredbo o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (Ur. list RS, št. 34/08). V ceni je potrebo zajeti vse stroške: nakladanje, razkladanje, odvoz ter plačila vseh dovoljen in pristojbin deponije.</p> <p>cesta m¹ 40,00 0,00 € 0,00 €</p> <p>parkirišče m¹ 0,00 0,00 € 0,00 €</p> <p>ureditev dvorišča m¹ 29,50 0,00 € 0,00 €</p>
4	<p>Rušenje žične ograje višine do 1 m na betonskih stebrih skupaj s temeljem stebrov in betonskim parapetom ter razvrščanjem porušenega materiala po vrsti odpadka in odvozom na gradbeno deponijo v razdaljo do 10 m². Izvajalec mora gradbene odpadke sortirati in odvažati končnem odjemalcu v skladu z Uredbo o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (Ur. list RS, št. 34/08). V ceni je potrebo zajeti vse stroške: nakladanje, razkladanje, odvoz ter plačila vseh dovoljen in pristojbin deponije.</p> <p>parkirišče m¹ 32,00 0,00 € 0,00 €</p>

5	Rušenje obstoječega roba asfalta v debelino 9 cm v širini 50 cm z razvrščanjem porušenega materiala po vrsti odpadka in odvozom na gradbeno deponijo v razdaljo do 10 m2. Izvajalec mora gradbene odpadke sortirati in odvažatii končnem odjemalcu v skladu z Uredbo o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (Ur. list RS, št. 34/08). V ceni je potrebo zajeti vse stroške: nakladanje, razkladanje ,odvoz ter plačila vseh dovoljen in pristojbin deponije.				
	cesta	m1	7,00	0,00 €	0,00 €
	parkirišče	m1	26,50	0,00 €	0,00 €
	ureditev dvorišča	m1	0,00	0,00 €	0,00 €
6	Rušenje obstoječih cestnih požiralnikov in ponikovalnice z razvrščanjem porušenega materiala po vrsti odpadka in odvozom na gradbeno deponijo v razdaljo do 10 m2. Izvajalec mora gradbene odpadke sortirati in odvažatii končnem odjemalcu v skladu z Uredbo o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (Ur. list RS, št. 34/08). V ceni je potrebo zajeti vse stroške: nakladanje, razkladanje ,odvoz ter plačila vseh dovoljen in pristojbin deponije.				
	cesta	kom	1,00	0,00 €	0,00 €
	parkirišče	kom	0,00	0,00 €	0,00 €
	ureditev dvorišča	kom	5,00	0,00 €	0,00 €
7	Zakoličba obstoječe infrastrukture , vodovoda, elektrike , TK vodov.				
	cesta	m1	30,00	0,00 €	0,00 €
	parkirišče	m1	90,00	0,00 €	0,00 €
	ureditev dvorišča	m1	10,00	0,00 €	0,00 €
8	Nadzor pri gradnji s strani upravljavcev obstoječe infrastrukture (Komunala, Telekom , Elketro Celje)				
	cesta	ure	12,00	0,00 €	0,00 €
	parkirišče	ure	15,00	0,00 €	0,00 €
	ureditev dvorišča	ure	6,00	0,00 €	0,00 €
9	Zakoličba prometnih površin z določitvijo višin in zavarovanjem zakoličbe.				
	cesta	kom	20,00	0,00 €	0,00 €
	parkirišče	kom	9,00	0,00 €	0,00 €
	ureditev dvorišča	kom	8,00	0,00 €	0,00 €
10	Zakoličba meteorne kanalizacije z določitvijo višin in zavarovanjem zakoličbe.				
	cesta	kom	5,00	0,00 €	0,00 €
	parkirišče	kom	6,00	0,00 €	0,00 €
	ureditev dvorišča	kom	0,00	0,00 €	0,00 €
	cesta				0,00 €
	parkirišče				0,00 €
	ureditev dvorišča				0,00 €
					0,00 €

II ZEMELJSKA DELA

Ob gradnji bo potrebno izpeljati arheološke raziskave ob gradnji. V toku del se zagotovi arheološko strojno-ročno dokumentiranje celotnega gradbenega izkopa (raziskave ob gradnji) v dolžini ca. 29 m in v povprečni širini posegov ca. 30 m (vključno z odstranitvijo obstoječe gradnje in nasutih površin) vse do globine geološke podlage (ca. 0,70 m). Strojna dela se tu opravi s planirno žlico in ob stalni prisotnosti izbrane arheološke ekipe (1 arheolog, 1 tehnik, po potrebi še 2-3 delavci). Zaradi organizacije strokovnega konzervatorskega nadzora je investitor in izbrani izvajalec arheološke raziskave pisno informacijo o pričetku arheološke raziskave in o pričetku zemeljskih del dolžan posredovati na ZVKDS, OE Novo mesto, Skalicega 1, 8000 Novo mesto, vsaj 7 dni prej.

1

Široki izkop v globino do 1,1 m oziroma do sloja peščenega proda z odvozom izkopanega materiala na deponijo na gradbišču. **Prvotno se izvede izkop do globine 0,70 m , kolikor je potrebno za arheološke raziskave . Po izvedenem izkopu tla pregleda geomehanik, če tla niso ustrezna se nadaljuje z izkopom do globine 1,10 m oz do peščenega proda. Po drugem izkopu tla ponovno pregleda geomehanik. V primeru, da so nosilna tla slabša od predvidenega , geomehanik poda navodila za nadaljne delo.** Tla na delu, kjer je porušen objekt (parkirišče) in okoli njega so nasuta z mešanico drobljenega gradbenega materiala. Izkopani material iz tega dela je potrebno odvažati na gradbeno deponijo. Zaradi izkopa nenosilnega metriala v podlagi bo potrebno izkopati tudi nevezan tamposnki material. Obstoječi tamponski material se začasno ločeno deponira in po predhodnem pregledu in potrditvi o ustreznosti vgradi v posteljico.

cesta	m3	362,00	0,00 €	0,00 €
parkirišče	m3	897,00	0,00 €	0,00 €
ureditev dvorišča	m3	247,00	0,00 €	0,00 €

2	Izkop za jarka meteorne kanalizacije, v zemlji III. ktg z odmetom 1 m od roba izkopa. Globina izkopa do 1,50 m od kote predvidenih ureditev, naklon brežin izkopa 60°. Upoštevan izkop od linije izkopa za prometne površine do dna kanala.				
	cesta	m3	20,00	0,00 €	0,00 €
	parkirišče	m3	12,00	0,00 €	0,00 €
	ureditev dvorišča	m3	0,00	0,00 €	0,00 €
3	Izvedba posteljice zgornjega ustroja z kamnitim materialom granulacije 0-100 mm v slojih po 30 cm s sprotnim komprimiranjem, planum temeljih tal je potrebno izvesti v nagibu 4%. Na planumu nasipa je potrebno doseči zbitost $Ev_2=50$ MPa, CBR >7%. Izdelava posteljice zgornjega ustroja kompletno z valjanjem na predpisano zbitost in z dobavo materiala in vsemi pomožnimi deli in prenosu. Za nasipni material posteljice pod globino zmrzovanja se lahko uporabi material iz izkopa, ki pa ne sme vsebovati organskih primesi in gline, vsebnost delcev manjših od 0,063 mm pa ne sme presegati 8%. Ustreznost materiala za vgradnjo v nasip mora pred vgradnjo potrditi nadzornik.				
	cesta	m3	130,00	0,00 €	0,00 €
	parkirišče	m3	326,00	0,00 €	0,00 €
	ureditev dvorišča	m3	93,00	0,00 €	0,00 €
4	Izkop za drenažo, v zemlji III. ktg, globine do 1.0 m od kote končne ureditve z odvozom izkopanega materiala na deponijo na gradbišču.				
	cesta	m3	7,00	0,00 €	0,00 €
	parkirišče	m3	5,00	0,00 €	0,00 €
	ureditev dvorišča	m3	0,00	0,00 €	0,00 €
5	Izkop za lovilec olja v zemlji III. ktg v globino do 3,50 m z razupiranjem sten izkopa z opaži in odvozom izkopanega materiala na deponijo na gradbišču. naklon brežine izkopa min 15°				
	cesta	m3	46,00	0,00 €	0,00 €
6	Izkop za ponikovalnici zemlji III. ktg, v globino do 2,60m, naklon brežine izkopa min 15°. Izkop z nakladanjem na prevozno sredstvo in odvozom na deponijo na gradbišču.				
	cesta	m3	58,00	0,00 €	0,00 €

7	Izvedba peščene posteljice kanalizacijske cevi iz nekoherentnega materiala (pesek/ gramoz Ø 4-7 mm) deb. 13 cm, kompletno z dobavo materiala in vsemi pomožnimi deli in prenosi.				
	cesta	m3	7,50	0,00 €	0,00 €
	parkirišče	m3	5,00	0,00 €	0,00 €
	ureditev dvorišča	m3	0,00	0,00 €	0,00 €
8	Izdelava zbite posteljice debeline 10 cm iz peska granulacije 4-16 mm za postavitev lovilca olj, kompletno z dobavo peska in vsemi pomožnimi deli in prenosi.				
	cesta	m3	1,50	0,00 €	0,00 €
9	Zasip kanalizacijske cevi v deb. 30 cm nad temenom cevi z nekoherentnim materialom (pesek/ gramoz Ø 4-7 mm), kompletno z dobavo materiala in vsemi pomožnimi deli in prenosi.				
	cesta	m3	33,00	0,00 €	0,00 €
	parkirišče	m3	22,00	0,00 €	0,00 €
	ureditev dvorišča	m3	0,00	0,00 €	0,00 €
11	Zasip kanalizacijskega jarka z gramozom v slojih po 20 cm z utrjevanjem do višine kamnite grede - kanalizacija pod povoznimi površinami, kompletno z vsemi pomožnimi deli in prenosi.				
	cesta	m3	28,00	0,00 €	0,00 €
	parkirišče	m3	18,00	0,00 €	0,00 €
	ureditev dvorišča	m3	0,00	0,00 €	0,00 €
12	Zasip za stenami lovilca olj s prodcem granulacije 8-16 mm . Zasipni material je potrebno skrbno in po plasteh (višina do 30 cm) utrjevati in komprimirati do zbitosti min 95% Proctorja v širini najmanj 50 cm od stene posode. Hkrati z zasipavanjem po plasteh, je potrebno polniti po fazah tudi posodo do zasutja. Kompletna izvedba zasutja s dobavo zasipnega materiala in vsemi pomožnimi deli in prenosi.	m3	36,00	0,00 €	0,00 €
13	Dobava materiala in izvedba zasipa drenažne cevi ceste z enoznatim prodcem Ø8-16 mm, 0,5 m nad temenom cevi, skupaj s polaganjem 200 g PP filca ob in nad zasipom z vsemi pomožnimi deli in prenosi.				
	* 200g PP filc	m2	65,00	0,00 €	0,00 €
	*prodec 8-16 mm	m3	20,00	0,00 €	0,00 €
14	Dobava materiala in izvedba zasipa drenažne cevi parkirišča z enoznatim prodcem Ø8-16 mm, 0,5 m nad temenom cevi, skupaj s polaganjem 200 g PP filca ob in nad zasipom z vsemi pomožnimi deli in prenosi.				
	* 200g PP filc	m2	53,00	0,00 €	0,00 €
	*prodec 8-16 mm	m3	16,00	0,00 €	0,00 €

15	Izvedba nasutja krogel za stenami ponikovalnice , do višine 20 cm pod koto končne ureditve , kompletno z dobavo materiala in vsemi pomožnimi deli in prenosi.	m3	40,00	0,00 €	0,00 €
16	Izdelava kamite gredi deb.20-55 cm iz zmrzljivo odpornega materiala granulacije 0-63 mm v plasteh po 30 cm s sprotnim utrjevanjem, z dobavo materiala in vsemi pomožnimi deli in prenosi. Minimalna nosilnost na planumu posteljice je $E_v=80$ Mpa ($CBR>15\%$) in zgoščenost $>98\%$ po modific. Proctorju. Med vgradnjo nevezanih slojev je potrebno preverjati nosilnost le -teh z meritvami dinamičnega deformacijskega modula (E_{vd}) z lahko padajočo utežjo.				
	cesta	m3	119,00	0,00 €	0,00 €
	parkirišče	m3	266,00	0,00 €	0,00 €
	ureditev dvorišča	m3	54,00	0,00 €	0,00 €
17	Izdelava tampona deb. 20 cm iz enakomerno zrnatega drobljenca 0/32, minimalna zbitost na planumu tampona E_v100 Mpa za povozne površine in $E_v2 >80$ za peš površine in zgoščenost $>98\%$ po moodific Proctorju. Izdelava tampona z dobavo materiala in vsemi pomožnimi deli in prenosi.				
	cesta	m3	70,00	0,00 €	0,00 €
	parkirišče	m3	154,00	0,00 €	0,00 €
	ureditev dvorišča	m3	54,00	0,00 €	0,00 €
18	Izvedba humusiranja zelenih površin v debelini 20 cm. Kompletna izdelava humusiranja z dovozom humusa , ter vsemi pomožnimi deli in prenosi. Na površine okoli ponikovalnice se pred humusiranjem na nasutje krogel položi geotekstil površine cca 20 m2 (zajeti v ceno humusiranja)				
	cesta	m2	57,00	0,00 €	0,00 €
	parkirišče	m2	127,00	0,00 €	0,00 €
	ureditev dvorišča	m2	0,00	0,00 €	0,00 €
19	Odvoz odvečno izkopanega materiala na stalno deponijo v razdaljo do 20 km, kompletno z nakladanjem in razkladanjem.				
	cesta	m2	486,00	0,00 €	0,00 €
	parkirišče	m2	909,00	0,00 €	0,00 €
	ureditev dvorišča	m2	247,00	0,00 €	0,00 €
	cesta			0,00 €	
	parkirišče			0,00 €	
	ureditev dvorišča			0,00 €	
				0,00 €	

III KANALIZACIJA

1	Dobava in polaganje drenažnih cevi fi 110 mm na podlago iz suhega betona v debelini 10 cm z vsemi spojnimi kosi, priključki na jaške, tesnili in vsemi pomožnimi deli in prenosi. Podlogo zajeti v ceni .				
	cesta	m1	65,00	0,00 €	0,00 €
	parkirišče	m1	53,00	0,00 €	0,00 €
	ureditev dvorišča	m1	0,00	0,00 €	0,00 €
2	Kompletna dobava in vgraditev kanalizacijskih cevi PVC UK SN 8 Ø110 v predpisanih padcih, z vodotesnimi stiki (kompletno z dobavo in vgraditvijo tesnil), način vgradnje po navodilih proizvajalca. Cevi kompletno z vsemi fazonskimi kosi.				
	cesta	m1	0,00	0,00 €	0,00 €
	parkirišče	m1	0,00	0,00 €	0,00 €
	ureditev dvorišča	m1	18,50	0,00 €	0,00 €
3	Kompletna dobava in vgraditev gkanalizacijskih cevi PVC UK SN 8 Ø160 e v predpisanih padcih, z vodotesnimi stiki (kompletno z dobavo in vgraditvijo tesnil), način vgradnje po navodilih proizvajalca. Cevi kompletno z vsemi fazonskimi kosi.				
	cesta	m1	55,00	0,00 €	0,00 €
	parkirišče	m1	66,00	0,00 €	0,00 €
	ureditev dvorišča	m1	0,00	0,00 €	0,00 €
4	Kompletna dobava in vgraditev kanalizacijskih cevi PVC UK SN 8 Ø200v predpisanih padcih, z vodotesnimi stiki (kompletno z dobavo in vgraditvijo tesnil), način vgradnje po navodilih proizvajalca. Cevi kompletno z vsemi fazonskimi kosi.				
	cesta	m1	11,00	0,00 €	0,00 €
	parkirišče	m1	8,00	0,00 €	0,00 €
	ureditev dvorišča	m1	0,00	0,00 €	0,00 €
5	Dobava in montaža kanalizacijskih jaškov meteorne kanalizacije iz polietilena (kot npr. hišni jašek Regeneracija ali enakovredno) kompletno z razbremenilnim armirano betonskim obročem, lestvami za vstop ter vsemi pomožnimi deli in prenosi. jašek Ø 80 globine do 1.5 m				
	cesta	kpl	3,00	0,00 €	0,00 €
	parkirišče	kpl	1,00	0,00 €	0,00 €
	ureditev dvorišča	kpl	0,00	0,00 €	0,00 €

6	Dobava in montaža kanalizacijskih jaškov meteorne kanalizacije iz polietilena (kot npr. hišni jašek Regeneracija ali enakovredno) kompletno z razbremenilnim armirano betonskim obročem, lestvami za vstop ter vsemi pomožnimi deli in prenosi. jašek Ø 60 globine do 1.2 m				
	cesta	m1	0,00	0,00 €	0,00 €
	parkirišče	m1	3,00	0,00 €	0,00 €
	ureditev dvorišča	m1	0,00	0,00 €	0,00 €
7	Dobava in montaža kompletne linijske kanalete širine 15 cm iz umetne mase PP z integrirano rešetko FIBERTEC , širine rege 9 mm s prednakazanim bočnim iztokom DN 100 , preseka odvodnjavanja 355,5 cm ² , vtočni presek skozi rešetko 372 cm ² , razred obremenitve A15-A400 v skladu z EN 1433, D/Š/V 1000/150/380 kot napr Hauraton RECYFIX MINOTEC 100 tip 380 ali enakovredno, skupaj s revizijskimi jaški, peskolovi spojnimi kosi, zaključnimi stenami. Linijske kanleta na uvozu na dvorišče				
	a) linijske kanalete	m1	11,00	0,00 €	0,00 €
	b) revizijski jašek z rešetko FIBERTEC D400 D/V/Š 510/160/388 (kot napr Hauraton revizijski jašek RECYFIX MINOTEC 100 ali enakovredno)	kos	1,00	0,00 €	0,00 €
	b) peskolov s pocinkanim vedrom in z rešetko FIBERTEC D400 s priključkom DN 200, D/V/Š 510/160/388(kot napr Hauraton RECYFIX MINOTEC 100 tip 380 ali enakovredno)	kos	1,00	0,00 €	0,00 €
8	Dobava in montaža LTŽ kanalskih pokrovov Ø 60 cm, kompletno z vsemi pomožnimi deli in prenosi. Meteorna kanalizacija, drenaža				
	a) kanalski pokrov razred B - zelenice in peš površine				
	cesta	kpl	3,00	0,00 €	0,00 €
	parkirišče	kpl	1,00	0,00 €	0,00 €
	ureditev dvorišča	kpl	0,00	0,00 €	0,00 €
	kanalski pokrov razred C (- povozna površina)				
	cesta	kpl	1,00	0,00 €	0,00 €
	parkirišče	kpl	4,00	0,00 €	0,00 €
	ureditev dvorišča	kpl	0,00	0,00 €	0,00 €
9	Dobava in montaža lovilca olj kapacitete 15l/sek kot npr. lovilec olja NS15 Medium AQUA oil S1P Zagožen ali enakovredno, priključna cev Ø200 mm. Lovilec olja mora ustrezati zahtevam standarda SIST EN 858-1 in SIST EN 858-2, tip I (vsebnost ogljikovodikov na iztoku < 5 mg/l). Cesta	kpl	1,00	0,00 €	0,00 €

10	Kompletna izvedba cestnega požiralnika iz betonske cevi Ø450 z litoželezno rešetko 400x400 mm z zabetoniranjem dna cestnega požiralnika in betonskega venca za montažo LTŽ rešetke. Kompletna izdelava cestnega požiralnika globine 130 cm po priloženem detajlu z vsemi pomožnimi deli in prenosi.				
	cesta	kpl	1,00	0,00 €	0,00 €
	parkirišče	kpl	3,00	0,00 €	0,00 €
	ureditev dvorišča	kpl	0,00	0,00 €	0,00 €
10	Kompletna izvedba cestnega požiralnika iz betonske cevi Ø500 mm z vtokom pod robnikom z zabetoniranjem dna cestnega požiralnika in betonskega venca za montažo LTŽ pokrova. Kompletna izdelava cestnega požiralnika globine 130 cm po priloženem detajlu z vsemi pomožnimi deli in prenosi.				
	cesta	kpl	1,00	0,00 €	0,00 €
	parkirišče	kpl	1,00	0,00 €	0,00 €
	ureditev dvorišča	kpl	0,00	0,00 €	0,00 €
11	Dobava i vgradnja betonski ponikovalnici Ø2000 mm kot npr. bet. zbiralnik za vodo TIMS DN 2,0 m, 7200 l ali enakovredno, kompletno z izvedbo priključkov meteorne kanalizacije, nastavkom iz betonske cevi Ø600 mm z betonskim pokrovom in zasutjem iz krogel. Izvedba ponikovalnici z vsemi pomožnimi deli in prenosi. Cesta	kpl	2,00	0,00 €	0,00 €
12	Uskladitev obstoječih jaškov z novimi ureditvami, z zabetoniranjem zgornjega AB obroča za ležišče pokrova, kompletno z odstranitvijo obstoječih pokrovov, dobavo materiala ter vsemi pomožnimi deli in prenosi. Parkirišče	kpl	1,00	0,00 €	0,00 €
	cesta				0,00 €
	parkirišče				0,00 €
	ureditev dvorišča				0,00 €
					0,00 €

IV ZGORNJI USTROJ

1	Dobava in vgraditev nosilne plasti asfalta AC16 base B50/70 Z6 5 cm na pripravljeno tamponsko podlago z vsemi pomožnimi deli in prenosi				
	cesta	m2	350,00	0,00 €	0,00 €
	parkirišče	m2	650,00	0,00 €	0,00 €
	ureditev dvorišča	m2	155,00	0,00 €	0,00 €
2	Dobava in vgraditev obrabne plasti asfalta AC11 surf B50/70 Z3 3,5 cm na nosilno plast z vsemi pomožnimi deli in prenosi				
	cesta	m2	350,00	0,00 €	0,00 €
	parkirišče	m2	650,00	0,00 €	0,00 €
	ureditev dvorišča	m2	155,00	0,00 €	0,00 €
3	Dobava in vgraditev obrabne plasti asfalta AC11 surf B50/70 Z3 3,5 cm pripravljeno tamponsko podlago z vsemi pomožnimi deli in prenosi. Pločnik proti cesti bratov Grejovičev				
	cesta	m2	0,00	0,00 €	0,00 €
	parkirišče	m2	55,00	0,00 €	0,00 €
	ureditev dvorišča	m2	0,00	0,00 €	0,00 €
4	Dobava in polaganje ležečega betonskega robnika 15/25/100 cm med asfaltiranimi površinami in tlakovanjem na betonsko podlago z vsemi pomožnimi deli in prenosi				
	cesta	m1	36,00	0,00 €	0,00 €
	parkirišče	m1	13,00	0,00 €	0,00 €
	ureditev dvorišča	m1	0,00	0,00 €	0,00 €
5	Dobava in polaganje betonskega robnika 15/25/100 cm na betonsko podlago z vsemi pomožnimi deli in prenosi.				
	cesta	m1	65,00	0,00 €	0,00 €
	parkirišče	m1	27,00	0,00 €	0,00 €
	ureditev dvorišča	m1	0,00	0,00 €	0,00 €
6	Dobava in polaganje betonskega robnika 12/25/100 cm na betonsko podlago z vsemi pomožnimi deli in prenosi .				
	cesta	m1	0,00	0,00 €	0,00 €
	parkirišče	m1	60,00	0,00 €	0,00 €
	ureditev dvorišča	m1	42,00	0,00 €	0,00 €
7	Dobava in polaganje betonskega polkrožnega robnika 5/25/100 cm na betonsko podlago z vsemi pomožnimi deli in prenosi. Notranji rob pločnika - Parkirišče				
		m1	26,00	0,00 €	0,00 €

8	Dobava in polaganje tlakovcev- šesterokotnik, cementno sive barve , debeline 6 cm na peščeno podlago deb 5 cm granulacije 0-4 mm in fugirnjem stikov z vodoodporno fugirno maso, ki preprečuje rast vegetacije v fugah kot napr. Fuga-Teco KOMPAKT. Polaganje tlakovcev po navodilu proizvajalca tlakovcev in navodilih za pripravo fugirne mase. Polaganje tlakovcev skupaj s peščeno podlago, zaključki in fugirno maso ter vsemi pomožnimi deli in prenosi.				
	cesta	m2	0,00	0,00 €	0,00 €
	parkirišče	m2	70,00	0,00 €	0,00 €
	ureditev dvorišča	m2	115,00	0,00 €	0,00 €
9	Zalivanje stikov med obstoječim in novim asfaltom in stikov med asfaltom in betonskim robnikom z vročo zalivno bitumensko maso z vsemi pomožnimi deli in prenosi.				
	cesta	m1	115,00	0,00 €	0,00 €
	parkirišče	m1	126,00	0,00 €	0,00 €
	ureditev dvorišča	m1	42,00	0,00 €	0,00 €
cesta					0,00 €
parkirišče					0,00 €
ureditev dvorišča					0,00 €
					0,00 €

V RAZNA DELA

1	Izvedba zaščite obstoječega vodovodnega priključka za objekt, ki se nahaja na naslovu Ulica bratov Gerjovičev 53 Dobova z zaščitno cevjo v dolžini 4 m Podatki o obstoječem vodovodu na predmetnem območju so pomanjkljivi in slabe natančnosti, zato trase niso točno znane. V kolikor se pri gradnji odkrije se kakšen vodovodni cevovod na predmetnem območju, se le -ta obvezno obnovi, saj gre za stare cevovode, katerim je potekla življenjska doba. (nepredvidena dela)				
	cesta	kpl	1,00	0,00 €	0,00 €
	parkirišče	kpl	0,00	0,00 €	0,00 €
	ureditev dvorišča	kpl	0,00	0,00 €	0,00 €
2	Sejanje trave (travna mešanica za obremenjene površine kot npr. travna mešanica OAZA Semenarna Ljubljana ali enakovredno) na pripravljeno površino z dvakratnim pregrabljanjem zgornje površine in sejanjem trave (poraba 1 kg/40 m ²), kompletno z dobavo materiala in vsemi pomožnimi deli in prenos. Potrebno dnevno vlaženje do prve košnje.				
	cesta	m ²	57,00	0,00 €	0,00 €
	parkirišče	m ²	127,00	0,00 €	0,00 €
	ureditev dvorišča	m ²	0,00	0,00 €	0,00 €
3	Dobava in zasaditev dreves v zelene površine ob parkirišču . Zasaditev drevesa kompletno z dobavo drevesa, izkopom, zemljo, gnojilom ter vsemi pomožnimi deli in prenos. Končno izbiro uskladiti s projektantom.				
	Stebrasti gaber velikosti pri dobavi 150/200 cm	kom	7,00	0,00 €	0,00 €
4	Izvedba talne oznake ceste, prekinjena linija 1/1 m debelina črte 10 cm, barva bela. Robna črta Cesta	m1	42,00	0,00 €	0,00 €
5	Izvedba talne oznake ceste, prekinjena linija 3/3 m debelina črte 10 cm, barva bela. Cesta	m1	40,00	0,00 €	0,00 €
6	Izvedba talne oznake ceste, polna linija debelina črte 10 cm, barva bela. Cesta	m1	17,00	0,00 €	0,00 €
7	Izvedba talne označbe za parkirišče, bela črta širine 10 cm. Parkirišče	m1	316,00	0,00 €	0,00 €
8	Izvedba talne označbe površin ob parkirišču, poševne črte z obrobo, bela črta širine 10 cm. Parkirišče	m2	35,00	0,00 €	0,00 €
9	Izvedba talne označbe STOP.				
	cesta	kos	1,00	0,00 €	0,00 €
	parkirišče	kos	2,00	0,00 €	0,00 €
	ureditev dvorišča	kos	0,00	0,00 €	0,00 €

10	Izvedba talne označbe za inavlid. Parkirišče	kos	2,00	0,00 €	0,00 €
11	Dobava in montaža prometnega znaka, kompletno s temeljem, drogom ter vsemi potrebnimi deli za montažo.				
	cesta	kos	2,00	0,00 €	0,00 €
	parkirišče	kos	4,00	0,00 €	0,00 €
	ureditev dvorišča	kos	0,00	0,00 €	0,00 €
	cesta				0,00 €
	parkirišče				0,00 €
	ureditev dvorišča				0,00 €
					0,00 €

VI ZAKLJUČNA DELA DELA


1	Projektantski nadzor	ure	40,00	0,00 €	0,00 €
2	Izdelava projekta izvedenih del	kpl	1,00	0,00 €	0,00 €
4	Izdelava geodestega posnetka izvedenega stanja	kpl	1,00	0,00 €	0,00 €
5	Izdelava dokazila o zanesljivosti objekta	kpl	1,00	0,00 €	0,00 €
6	Izdelava dokumentacije za vris infrastrukture v uradne evidence	kpl	1,00	0,00 €	0,00 €
					0,00 €



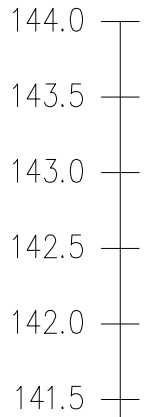
PARKIRIŠČA V DOBOVI

LEGENDA:	
	meja ureditve ulice bratov Gerjovičev
	zelene površine parkirišča - 66,95 m2
	tlakovane in peš površine parkirišča - 85,10 m2
	nove asfaltirane površine
	predvidene svetilke javne razsvetljave
	parkirišče za invalide
obst. infrastruktura	
	kanalizacija
	TK
	vodovod

GRADBENA SITUACIJA M 1:250

<div> region</div> <div>PROJEKTIVNI BIRO BREŽICE d.o.o.</div> <div>8250 BREŽICE, Cesta prvih borcev 11, SLOVENIJA Tel.: 07 49 62 934, Fax.: 07 49 64 590</div>				
Direktor: Mag. Vojko Bibič, univ.dipl.inž.gradb.				
Objekt: Parkirišča v Dobovi				
Investitor: Občina Brežice, Cesta prvih borcev 18, 8250 Brežice				
Vrsta projekta: PZI		Vrsta načrta: Načrt s področja gradbeništva		
Vsebina risbe: Gradbena situacija				
Ident. št. OP: G-0685		Odgovorni projektant:mag.Vojko Bibič, univ.dipl.inž.gradb.		
Sodelavci: Dijana Pavlekovič, gradb.teh.				
Datum: avg. 2021	Merilo: 1: 250	Št. projekta: 3306/N-20	Št. načrta: 3306/N-20	Št. risbe: 1
Zap.št.:	Sprememba/dopolnitev:		Odgovorna oseba:	Datum:


MERILO 1:500/50



PARKIRIŠČA V DOBOVI

OZNAKE PROFILOV	1	9,20	2	18,40	3	13,79	4	7,92	5	7,09	6
STACIONAŽE											
KOTE TERENA											
KOTE NIVELETE											
KOTE LEVEGA ROBA											
KOTE DESNEGA ROBA											
PREČNI SKLONI											
VZDOLŽNI SKLONI											

VZDOLŽNI PROFIL CESTE M 500/50



region

PROJEKTIVNI BIRO BREŽICE d.o.o.

8250 BREŽICE, Cesta prvih borcev 11, SLOVENIJA

Tel.: 07 49 62 934, Fax.: 07 49 64 590

Direktor: Mag. Vojko Bibič, univ.dipl.inž.gradb.

Objekt: Parkirišča v Dobovi

Investitor: Občina Brežice, Cesta prvih borcev 18, 8250 Brežice

Vrsta projekta: PZI

Vrsta načrta: Načrt s področja gradbeništva

Vsebina risbe: Vzdolžni profil ceste

Ident. št. OP: G-0685

Odgovorni projektant:mag.Vojko Bibič, univ.dipl.inž.gradb.

Sodelavci: Dijana Pavleković, gradb.teh.

Datum: avg. 2021

Merilo: 1:250

Št. projekta: 3306/N-20

Št. načrta: 3306/N-20

Št. risbe: 2

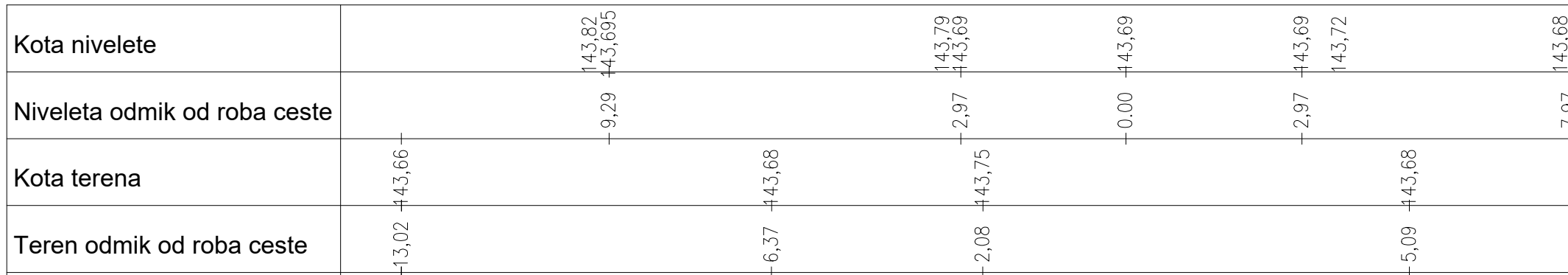
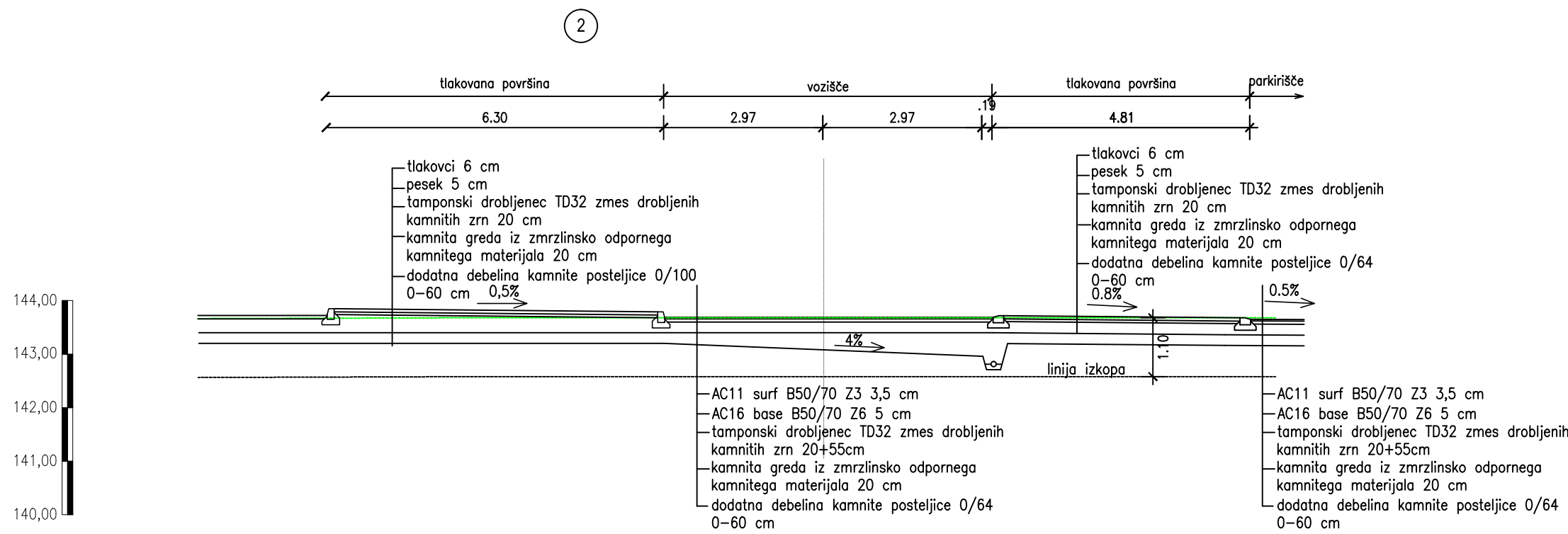
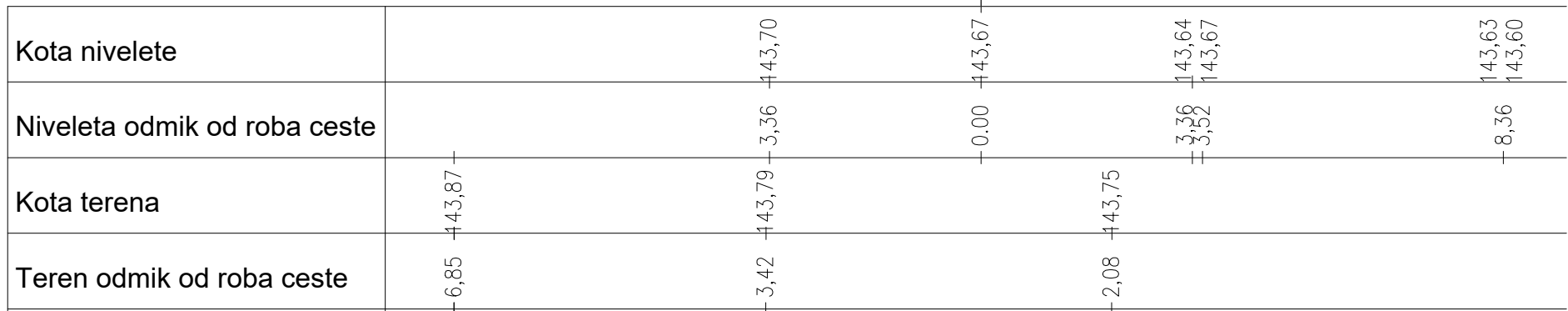
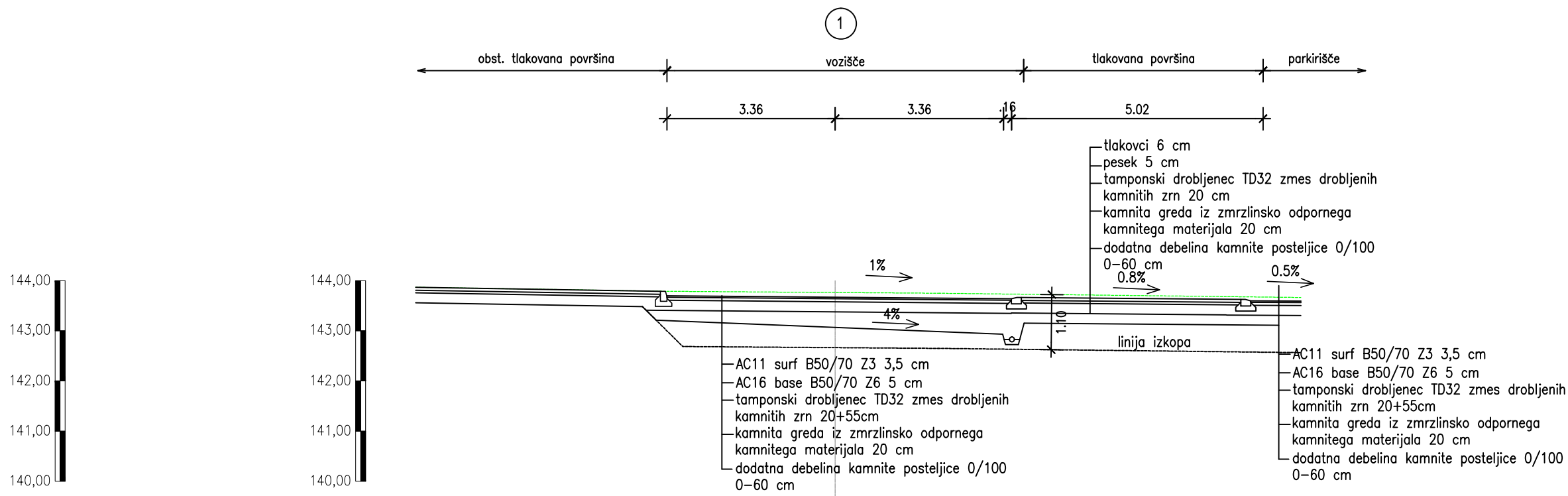
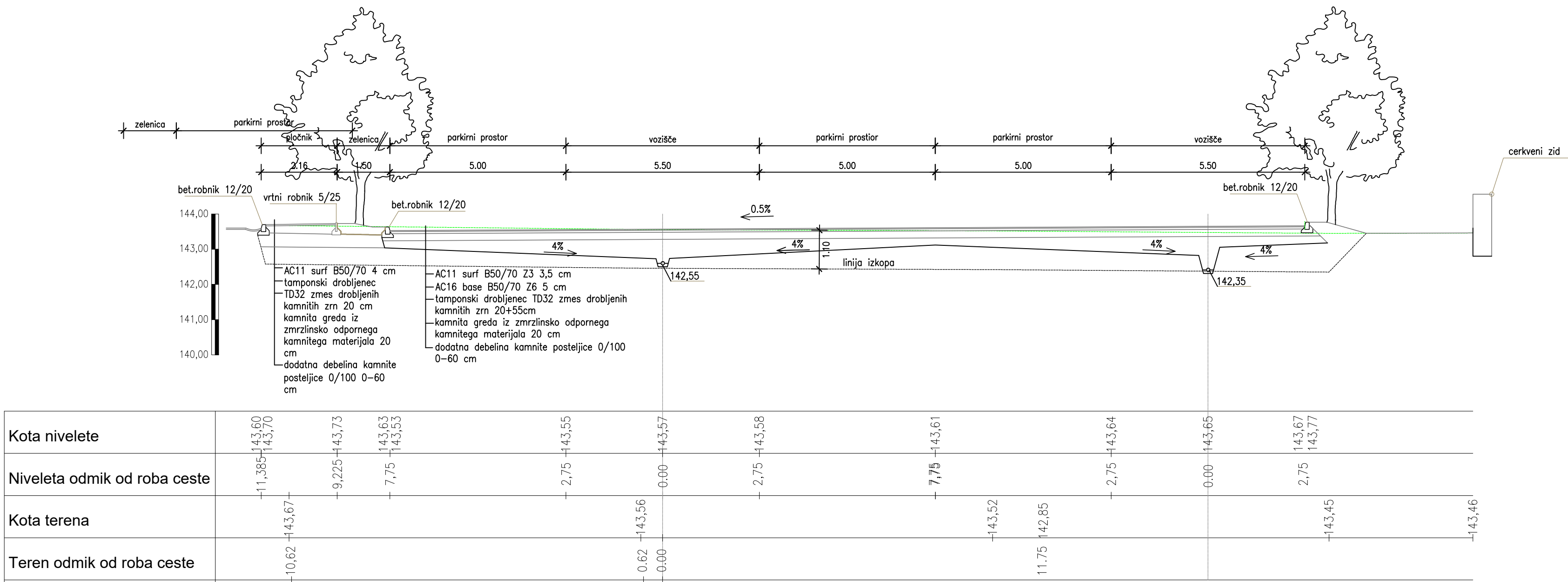
Zap.št.:

Sprememba/dopolnitev:


Odgovorna oseba:

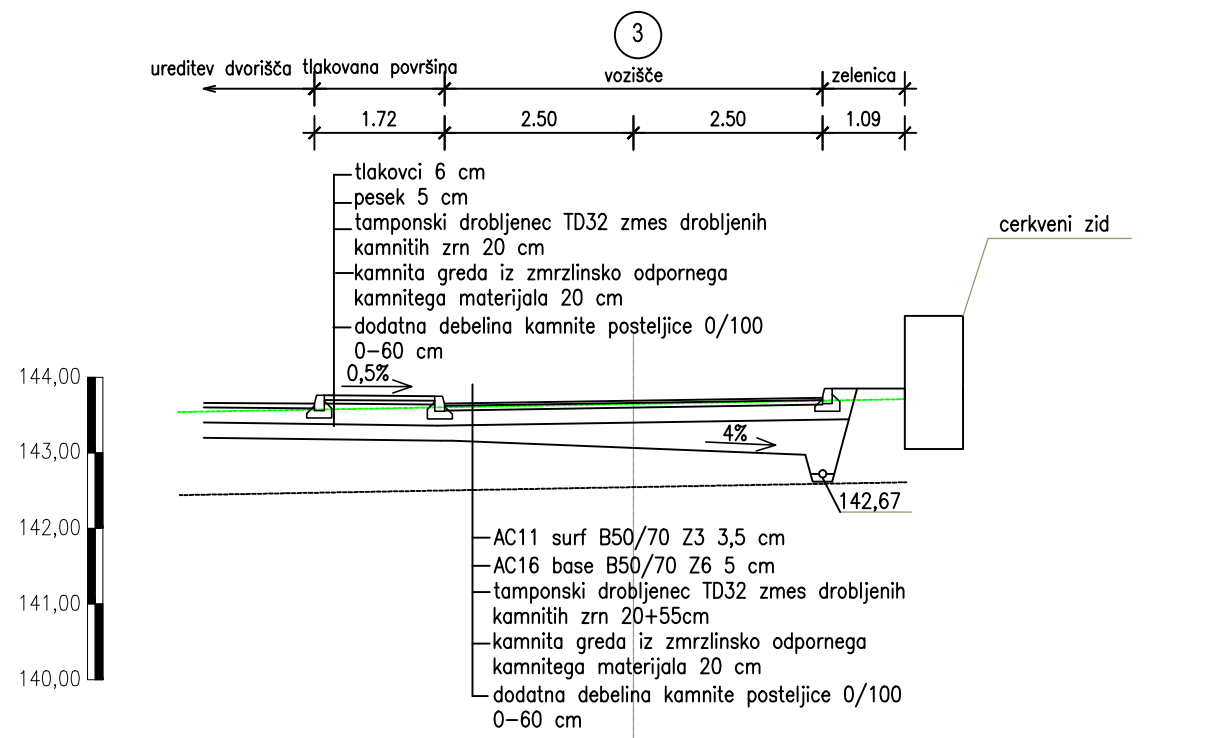
Datum:

P1-P2

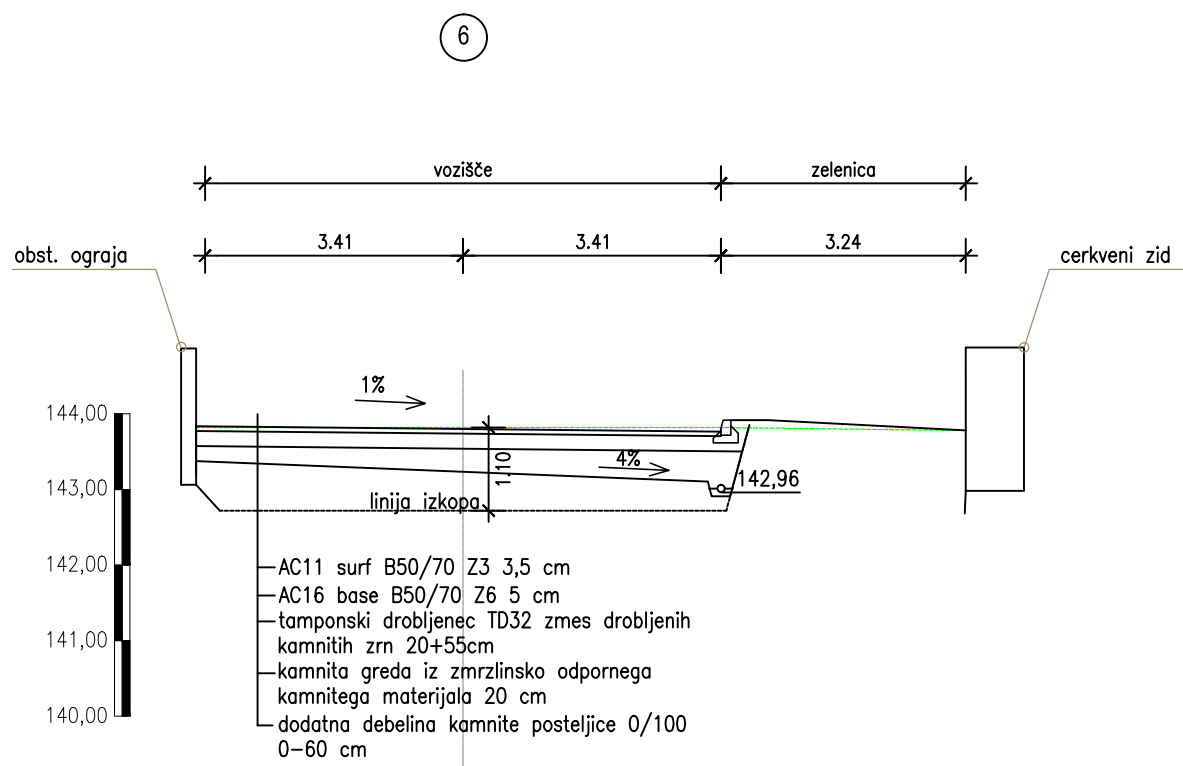


PREČNI PREREZI M 1:100
- parkiršče P1-P1
- cesta 1-2

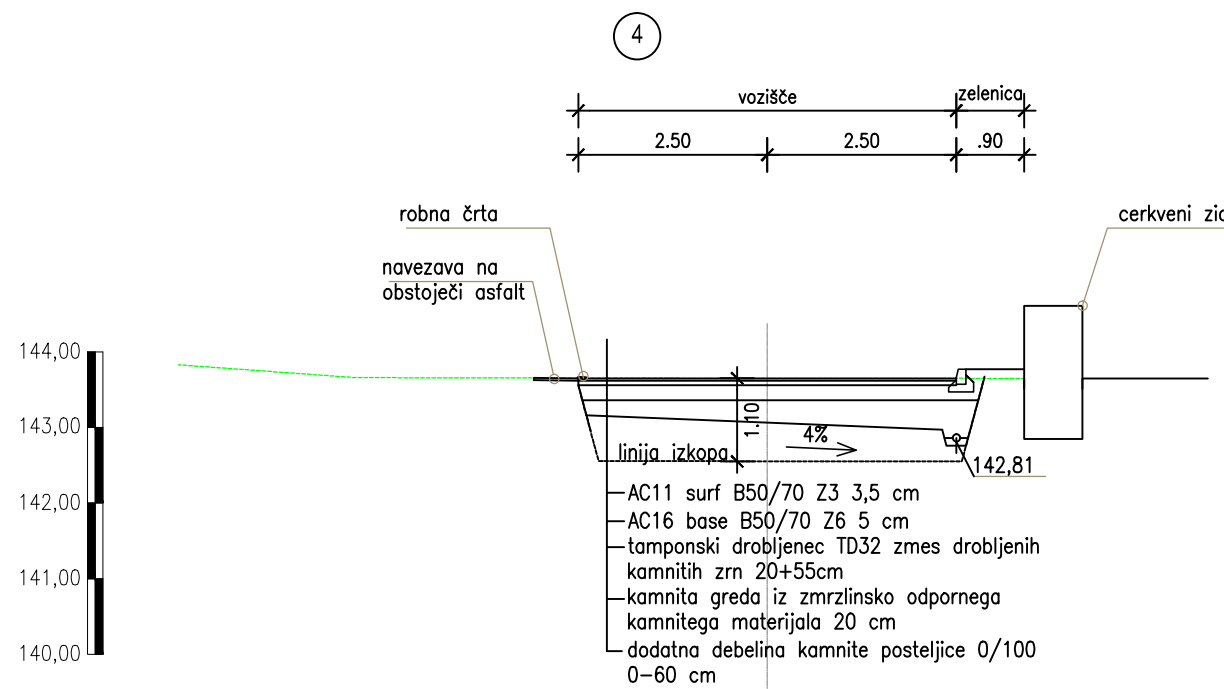
<div><div><div><div><div></div><div>region</div></div><div><div>PROJEKTIVNI BIRO BREŽICE d.o.o.</div><div><div>8250 BREŽICE, Cesta prvih borcev 18, SLOVENIJA</div><div>tel.: 07 49 62 934, Fax: 07 49 64 590</div></div></div></div></div></div>					
Direktor: Mag. Vojko Bibič, univ.dipl.inž.gradb.					
Objekt: Parkirišča v Dobovi					
Investitor: Občina Brežice, Cesta prvih borcev 18, 8250 Brežice					
Vrsta projekta: PZI		Vrsta načrta: Načrt s področja gradbeništva			
Vsebina risbe: Prečni prerezi					
Ident. št. OP: G-0685				Odgovorni projektant:mag.Vojko Bibič, univ.dipl.inž.gradb.	
Sodelavci: Dijana Pavlekovič, gradb.teh.					
Datum: avg. 2021	Merilo: 1:100	Št. projekta: 3306/N-20	Št. risbe: 3.1		
Zap.št.:	Sprememba/dopolnitev:	Odgovorna oseba:	Datum:		



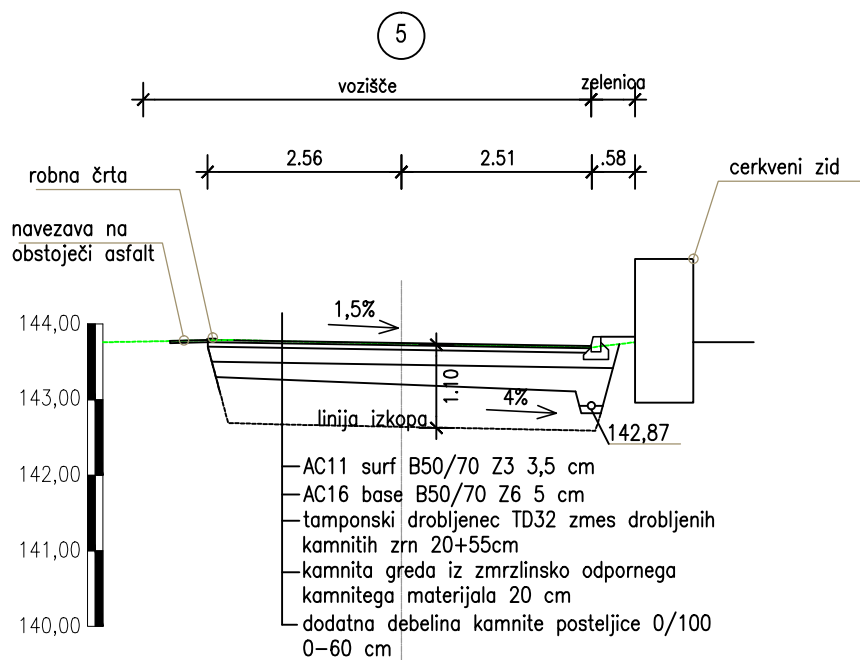
Kota nivelete		143,76	143,65	143,75	143,65	143,69	143,73
Niveleta odmik od roba ceste		4,22	2,50	0,00	2,50		
Kota terena	-6,02	+43,54					-3,52
Teren odmik od roba ceste							



Kota nivelete		143,86	143,83	143,80	143,78
Niveleta odmik od roba ceste		3,41	0,00	3,41	6,65
Kota terena	-3,26	+43,82		+43,82	-6,65
Teren odmik od roba ceste					



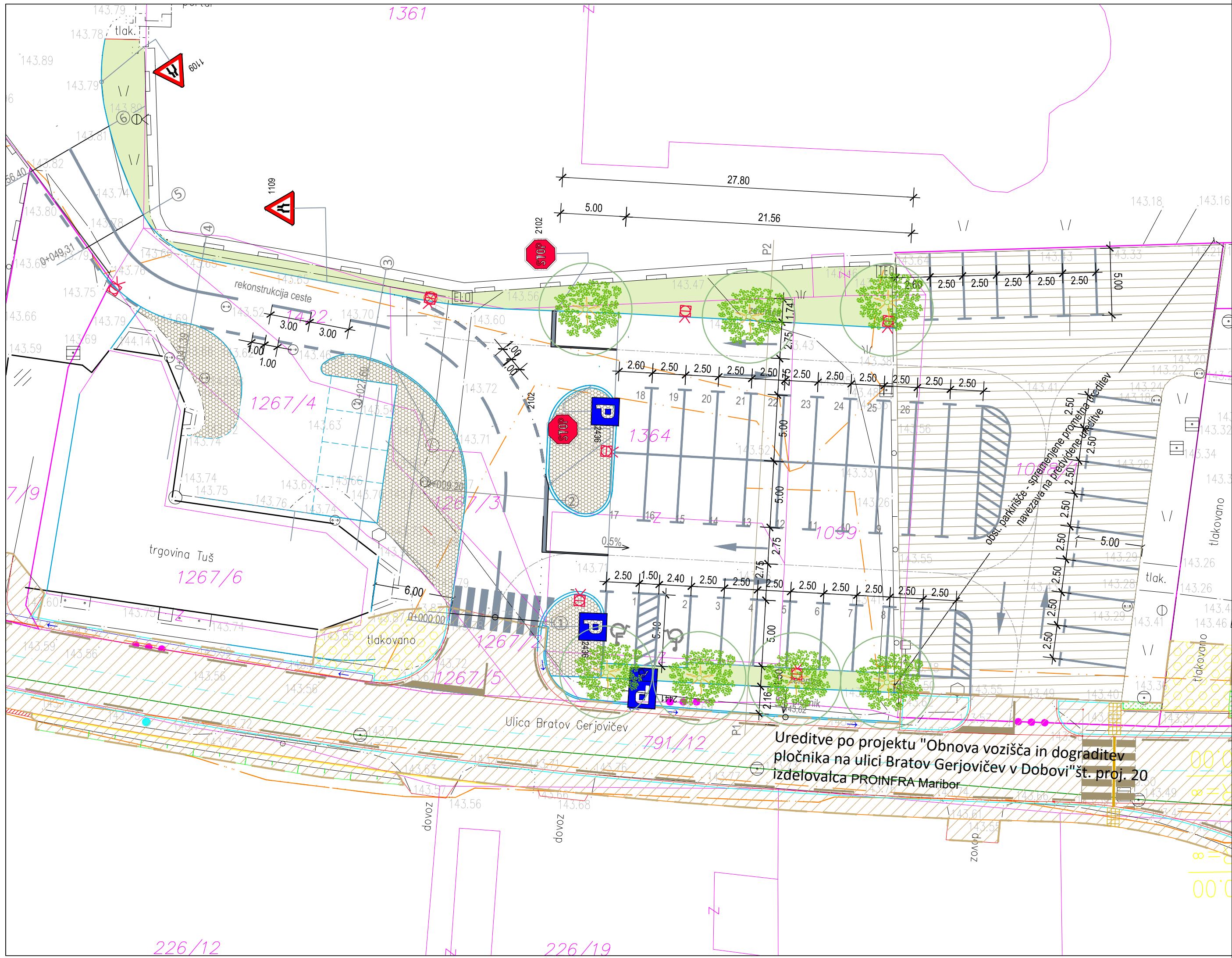
Kota nivelete			143,65	143,65	143,65
Niveleta odmik od roba ceste		2,50	0,00	2,50	
Kota terena	-7,79	+43,63			
Teren odmik od roba ceste		5,45			3,40



Kota nivelete		143,79	143,75	143,71	143,76
Niveleta odmik od roba ceste		2,56	0,00	2,51	3,09
Kota terena	-2,23	+43,79			
Teren odmik od roba ceste		1,51			

PREČNI PREREZI M 1:100
- cesta 3-6


<div><div><div></div><div>region</div></div><div><div>8250 BREŽICE, Cesta prvih borcev 18, SLOVENIJA</div><div>Proj. št.: 3306/N-20</div></div></div>			
Direktor: Mag. Vojko Bibič, univ.dipl.inž.gradb.			
Objekt: Parkirišče v Dobavi			
Investitor: Občina Brežice, Cesta prvih borcev 18, 8250 Brežice			
Vrsta projekta: PZI Vrsta načrta: Načrt s področja gradbeništva			
Vsebina risbe: Prečni prerezi			
Ident. št. OP: G-0685 Odgovorni projektant:mag.Vojko Bibič, univ.dipl.inž.gradb.			
Sodelavci: Dijana Pavlekovič, gradb.teh.			
Datum: avg. 2021	Merilo: 1:100	Št. projekta: 3306/N-20	Št. načrta: 3306/N-20
Zap.št.:	Sprememba/dopolnitev:	Odgovorna oseba:	Datum:



PARKIRIŠČA V DOBOVI

LEGENDA:	
	meja ureditve ulice bratov Gerjovičev
	zelene površine parkirišča - 66,95 m2
	tlakovane in peš površine parkirišča - 85,10 m2
	nove asfaltirane površine
	predvidene svetilke javne razsvetljave
	parkirišče za invalide
obst. infrastruktura	
	kanalizacija
	TK
	vodovod

SITUACIJA PROMETNE UREDITVE M 1:250


<div><div>region</div></div> <div>PROJEKTIVNI BIRO BREŽICE d.o.o.</div> <div>8250 BREŽICE, Cesta prvih borcev 11, SLOVENIJA</div> <div>Tel.: 07 49 62 934, Fax.: 07 49 64 590</div>				
Direktor: Mag. Vojko Bibič, univ.dipl.inž.gradb.				
Objekt: Parkirišča v Dobovi				
Investitor: Občina Brežice, Cesta prvih borcev 18, 8250 Brežice				
Vrsta projekta: PZI		Vrsta načrta: Načrt s področja gradbeništva		
Vsebina risbe: Situacija prometne ureditve				
Ident. št. OP: G-0685		Odgovorni projektant:mag.Vojko Bibič, univ.dipl.inž.gradb.		
Sodelavci: Dijana Pavlekovič, gradb.teh.				
Datum: junij 2021	Merilo: 1: 250	Št. projekta: 3306/N-20	Št. načrta: 3306/N-20	Št. risbe: 4
Zap.št.:	Sprememba/dopolnitev:		Odgovorna oseba:	Datum:

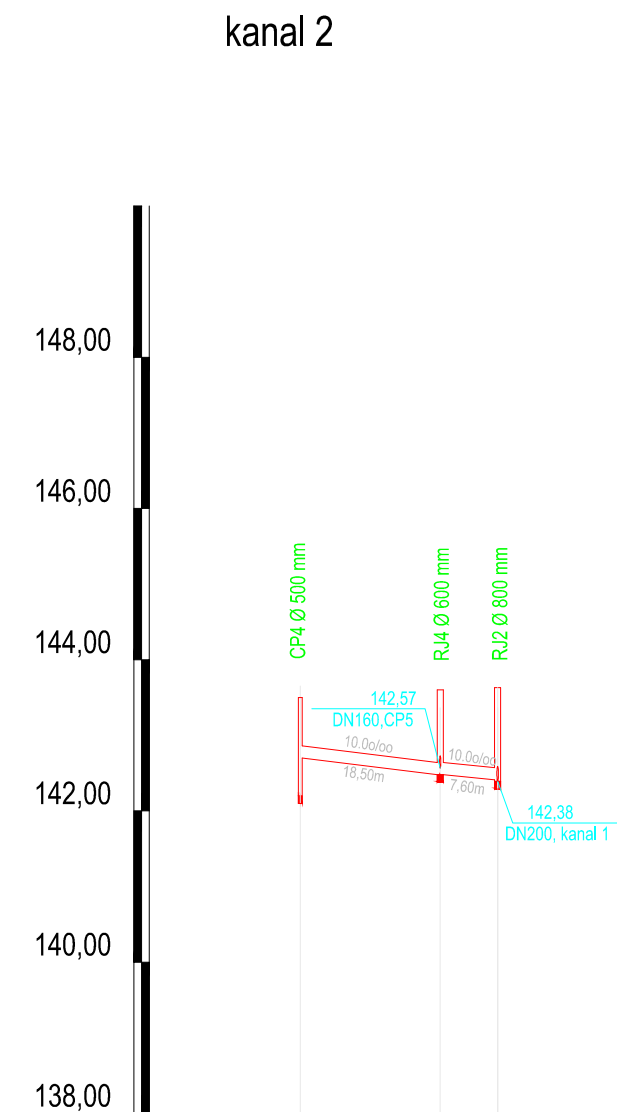
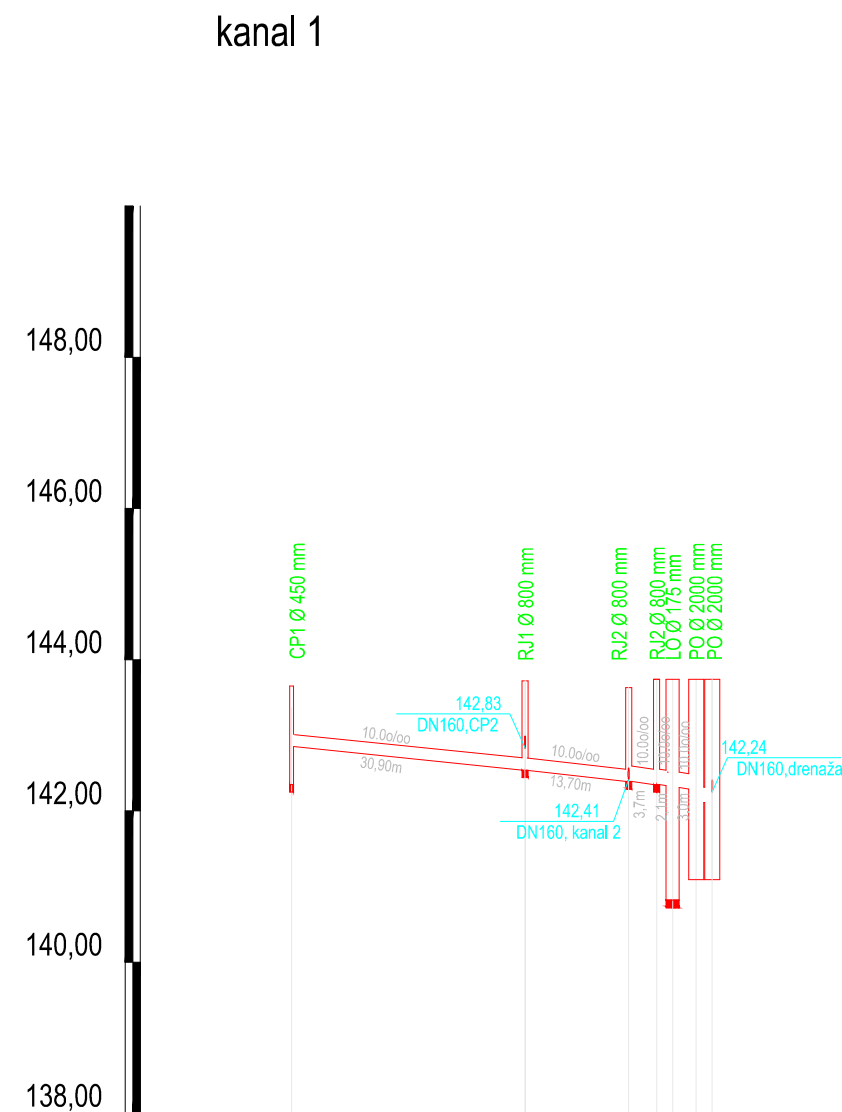


PARKIRIŠČA V DOBOVI

LEGENDA:	
	meja ureditve ulice bratov Gerjovičev
obstoječa infrastruktura	
	nove svetilke javne razsvetljave
	TK
	vodovod
predvidena infrastruktura	
	kabelska kanalizacija TK
	javna razsvetljava
	svetilke javne razsvetljave
	drenaža
	meteorna kanalizacija
	revizijski jašek
	drenažni jašek
	lovilec olja
	ponikovalnica
	cestni požiralnik
	zaščita obst. vodovodne cevi

SITUACIJA ODVODNJAVANJA M 1:250

<div> region</div> <div>PROJEKTIVNI BIRO BREŽICE d.o.o.</div> <div>8250 BREŽICE, Cesta prvih borcev 11, SLOVENIJA</div> <div>Tel.: 07 49 62 934, Fax.: 07 49 64 590</div>				
Direktor: Mag. Vojko Bibič, univ.dipl.inž.gradb.				
Objekt: Parkirišča v Dobovi				
Investitor: Občina Brežice, Cesta prvih borcev 18, 8250 Brežice				
Vrsta projekta: PZI		Vrsta načrta: Načrt s področja gradbeništva		
Vsebina risbe: Situacija odvodnjavanja				
Ident. št. OP: G-0685		Odgovorni projektant:mag.Vojko Bibič, univ.dipl.inž.gradb.		
Sodelavci: Dijana Pavlekovič, gradb.teh.				
Datum: avg.2021	Merilo: 1:250	Št. projekta: 3306/N-20	Št. načrta: 3306/N-20	Št. risbe: 5
Zap.št.:	Sprememba/dopolnitev:		Odgovorna oseba:	Datum:

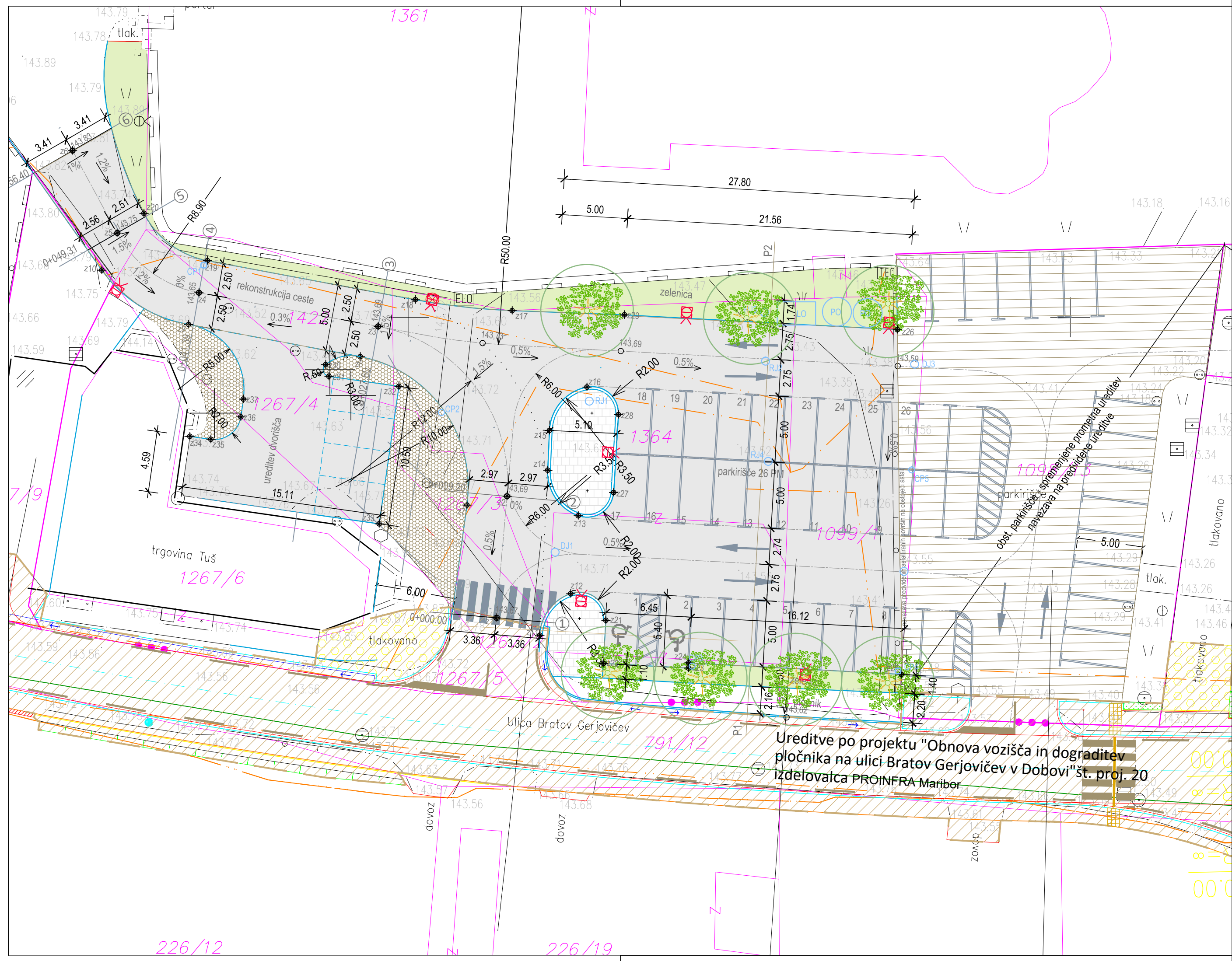


IME	CP1	RJ1	R2R3 PO LO	IME	CP4	RJ4	R2
STACIONAŽA	0.00	30.90	44.60 48.30 50.20 53.50	STACIONAŽA	0.00	18.50	26.10
KOTA TERENA	143.65	143.72	143.63 143.74 143.74 143.74 143.74	KOTA TERENA	143.50	143.60	143.63
KOTA IZTOKA, VTOKA	142.85	142.54 142.65	142.38 143.34 143.33 142.30 142.13 142.24	KOTA IZTOKA, VTOKA	142.70	142.48 142.57	142.38
GLOBINA IZKOPA	1.40	1.28	1.35 1.50 3.03 2.65 2.65	GLOBINA IZKOPA	1.40	1.22 1.35	
PADEC	10.0			PADEC	10.0		
DOLŽINA	30,90	13,70	2,1 3,7 3,0 2,68	DOLŽINA	18,50	7,60	
CEV PROFIL DOLŽINA	UKC DN 160 , L=44,60			CEV PROFIL DOLŽINA	UKC DN 160 , L=26,10		

PARKIRIŠČA V DOBOVI

VZDOLŽNI PROFIL KANALIZACIJE M 1000/100

 region PROJEKTIVNI BIRO BREŽICE d.o.o.			
8250 BREŽICE, Cesta prvih borcev 11, SLOVENIJA Tel.: 07 49 62 934, Fax.: 07 49 64 590			
Direktor: Mag. Vojko Bibič, univ.dipl.inž.gradb.			
Objekt: Parkirišča v Dobovi			
Investitor: Občina Brežice, Cesta prvih borcev 18, 8250 Brežice			
Vrsta projekta: PZI		Vrsta načrta: Načrt s področja gradbeništva	
Vsebina risbe: Vzdolžni profil kanalizacije			
Ident. št. OP: G-0685		Odgovorni projektant: mag. Vojko Bibič, univ. dipl. inž. gradb.	
Sodelavci: Dijana Pavlekovič, gradb. teh.			
Datum: avg. 2021	Merilo: 1:250	Št. projekta: 3306/N-20	Št. risbe: 6
Zap. št.:	Sprememba/dopolnitev:	Odgovorna oseba:	Datum:



ZAKOLIČBENE TOČKE

cesta		
z1	X = 551356.605	Y = 84127.286
z2	X = 551357.425	Y = 84136.470
z3	X = 551347.692	Y = 84149.313
z4	X = 551334.139	Y = 84151.855
z5	X = 551327.952	Y = 84156.369
z6	X = 551324.584	Y = 84162.596
z7	X = 551354.400	Y = 84135.809
z8	X = 551346.340	Y = 84147.023
z9	X = 551333.357	Y = 84149.461
z10	X = 551326.801	Y = 84153.562
z11	X = 551359.902	Y = 84125.961
z12	X = 551362.241	Y = 84129.110
z13	X = 551362.810	Y = 84135.001
z14	X = 551360.504	Y = 84138.444
z15	X = 551360.634	Y = 84141.442
z16	X = 551363.472	Y = 84144.728
z17	X = 551357.812	Y = 84150.509
z18	X = 551350.500	Y = 84151.330
z19	X = 551334.782	Y = 84154.278
z20	X = 551329.984	Y = 84157.860

parkirišče		
z21	X = 551364.899	Y = 84127.101
z22	X = 551364.700	Y = 84123.834
z23	X = 551371.143	Y = 84123.484
z24	X = 551371.165	Y = 84123.883
z25	X = 551387.220	Y = 84123.012
z26	X = 551386.929	Y = 84149.066
z27	X = 551365.487	Y = 84136.761
z28	X = 551365.845	Y = 84142.642
z29	X = 551366.304	Y = 84150.185

ureditev dvorišča		
z30	X = 551343.719	Y = 84146.423
z31	X = 551343.966	Y = 84145.541
z32	X = 551349.255	Y = 84144.783
z33	X = 551347.768	Y = 84134.389
z34	X = 551333.459	Y = 84141.004
z35	X = 551335.044	Y = 84140.777
z36	X = 551337.308	Y = 84142.474
z37	X = 551337.500	Y = 84143.819


meteorna kanalizacija		
cp1	X = 551334.503	Y = 84153.94
cp2	X = 551352.469	Y = 84142.79
cp3	X = 551371.427	Y = 84123.62
cp4	X = 551386.983	Y = 84123.26
cp5	X = 551388.021	Y = 84138.46
rj1	X = 551363.644	Y = 84143.653

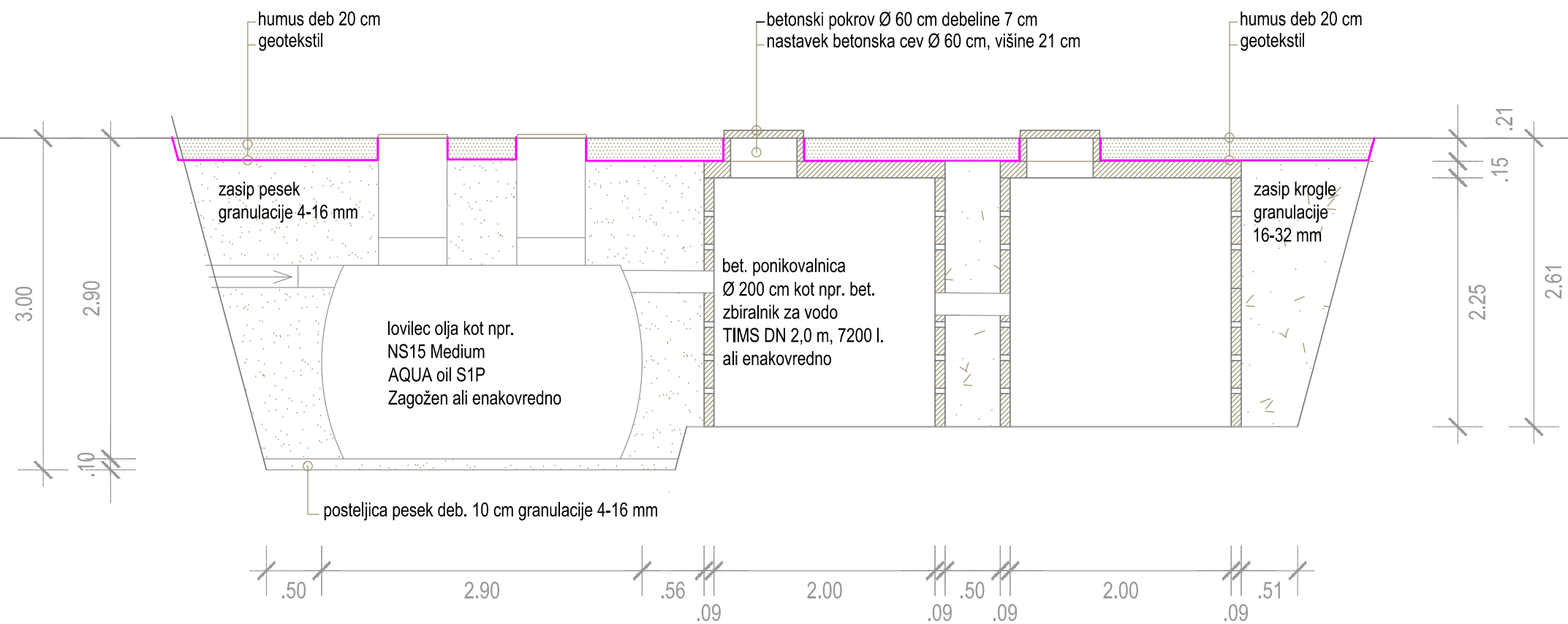
rj2	X = 551376.976	Y = 84146.681
rj3	X = 551376.885	Y = 84150.377
dj1	X = 551361.066	Y = 84132.238
dj2	X = 551387.435	Y = 84130.789
dj3	X = 551388.245	Y = 84146.449

PARKIRIŠČA V DOBOVI

LEGENDA:	
	meja ureditve ulice bratov Gerjovičev
	zelene površine parkirišča - 66,95 m2
	tlakovane in peš površine parkirišča - 85,10 m2
	nove asfaltirane površine
	predvidene svetilke javne razsvetljave
	parkirišče za invalide
obst. infrastruktura	
	kanalizacija
	TK
	vodovod

ZAKOLIČBENA SITUACIJA M 1:250

 region PROJEKTIVNI BIRO BREŽICE d.o.o. 8250 BREŽICE, Cesta prvih borcev 11, SLOVENIJA Tel.: 07 49 62 934, Fax.: 07 49 64 590			
Direktor: Mag. Vojko Bibič, univ.dipl.inž.gradb.			
Objekt: Parkirišča v Dobovi			
Investitor: Občina Brežice, Cesta prvih borcev 18, 8250 Brežice			
Vrsta projekta: PZI		Vrsta načrta: Načrt s področja gradbeništva	
Vsebina risbezakoličbena situacija			
Ident. št. OP: G-0685		Odgovorni projektant:mag.Vojko Bibič, univ.dipl.inž.gradb.	
Sodelavci: Dijana Pavlekovič, gradb.teh.			
Datum: AVG. 2021	Merilo: 1:250	Št. projekta: 3306/N-20	Št. risbe: 8
Zap.št.:	Sprememba/dopolnitev:	Odgovorna oseba:	Datum:

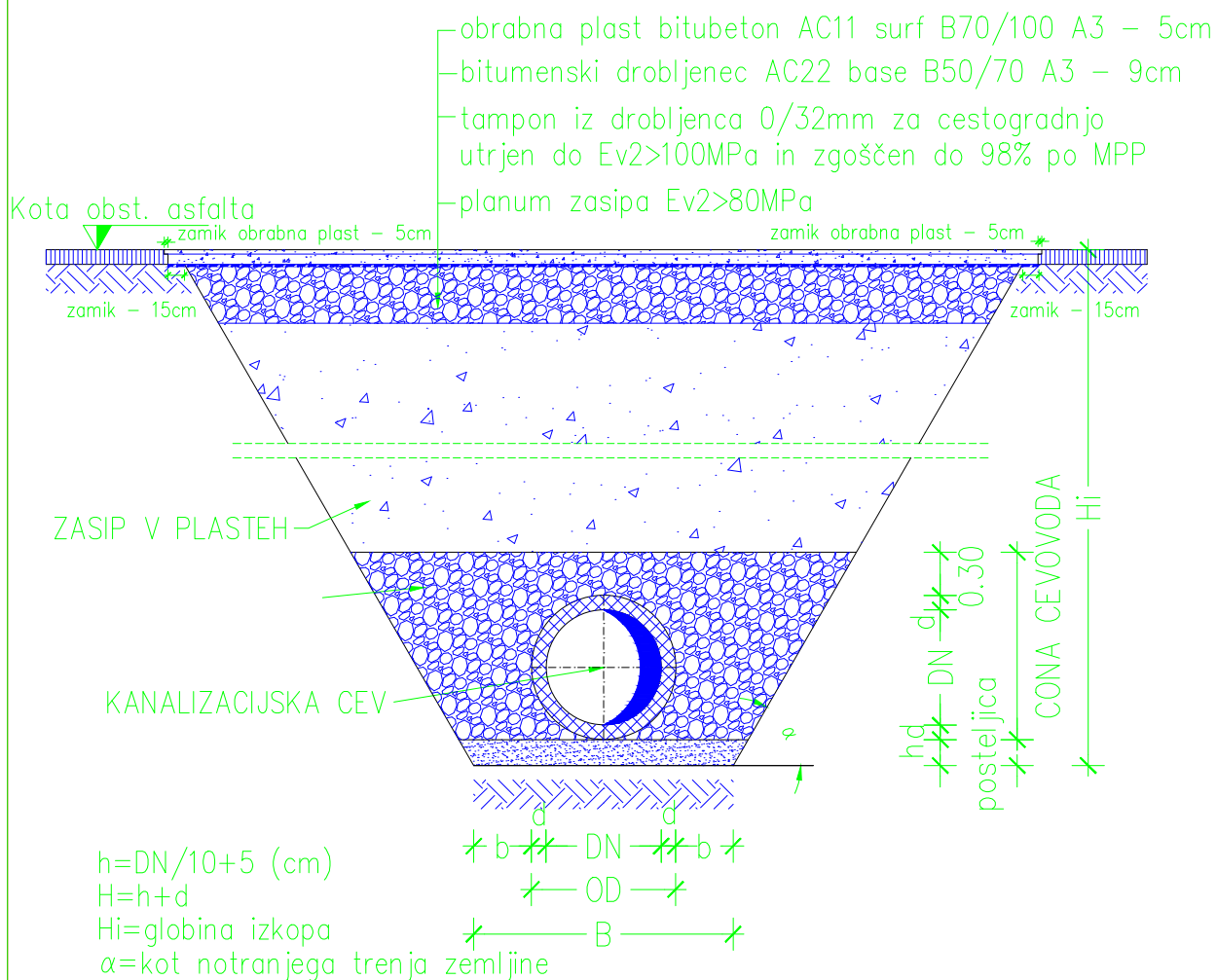


DETAJL VKOPA PONIKOVALNICI M 1:100



PROJEKTIVNI BIRO d.o.o.
8250 BREŽICE, Cesta prvih borcev 11, SLOVENIJA
Tel.: 07 49 62 934, Fax.: 07 49 64 590
Ident. št. podjetja: IZS 1505

DETAJL VGRADNJE CEVI METEORNE KANALIZACIJE



DN	Minimalna širina jarka B (m)		
	Opažen jarek	Neopažen jarek $\alpha > 60^\circ$	Neopažen jarek $\alpha = 60^\circ$
225	OD+0,40	OD+0,40	OD+0,40
>225–350	OD+0,50	OD+0,50	OD+0,40
>350–700	OD+0,70	OD+0,70	OD+0,40
>700–1200	OD+0,85	OD+0,85	OD+0,40
>1200	OD+1,00	OD+1,00	OD+0,40



region

PROJEKTIVNI BIRO d.o.o.

8250 BREŽICE, Cesta prvih borcev 11, SLOVENIJA
Tel.: 07 49 62 934, Fax.: 07 49 64 590

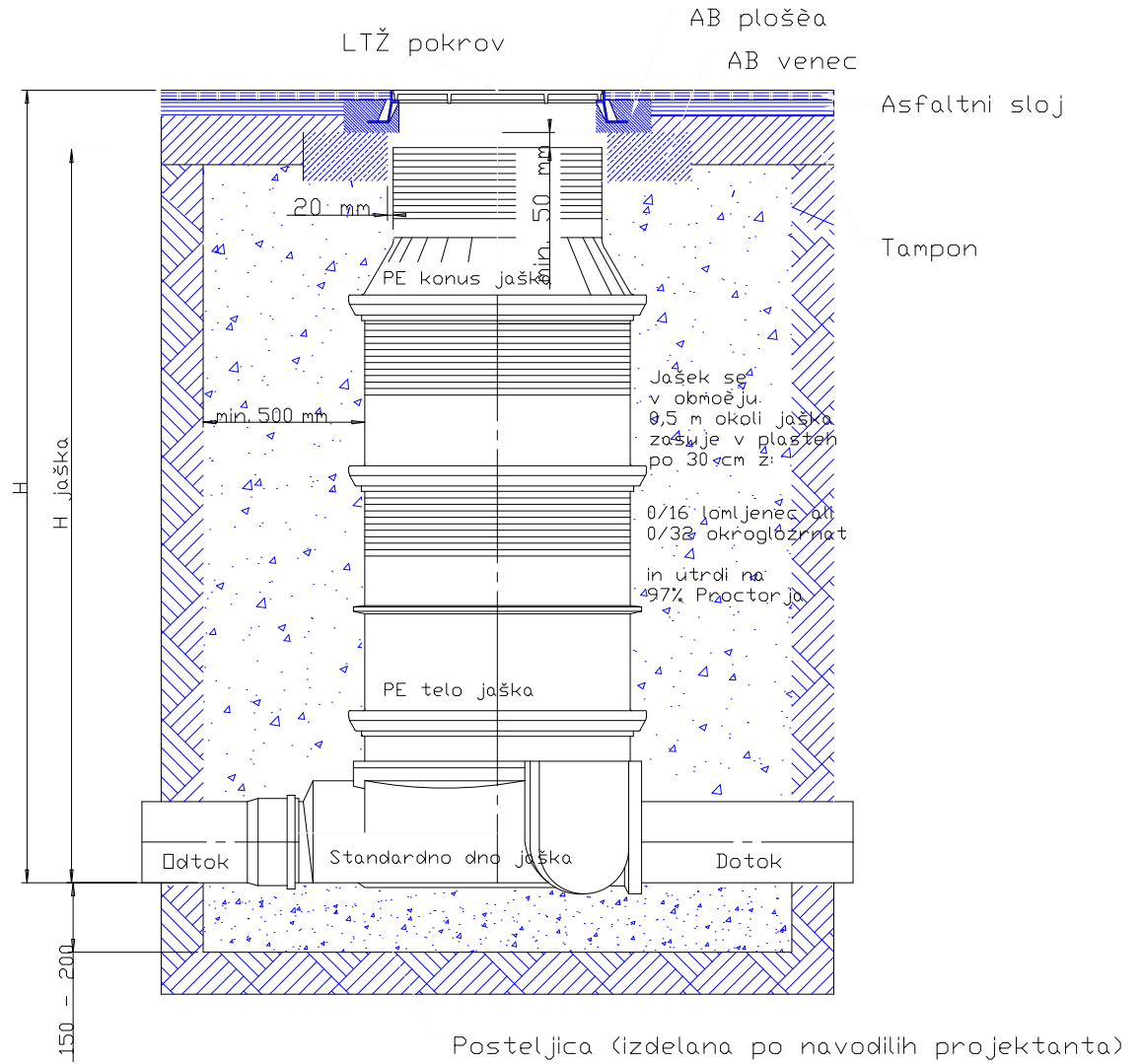
Merilo

/

List št.

detajl 1

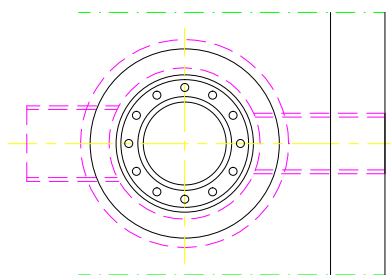
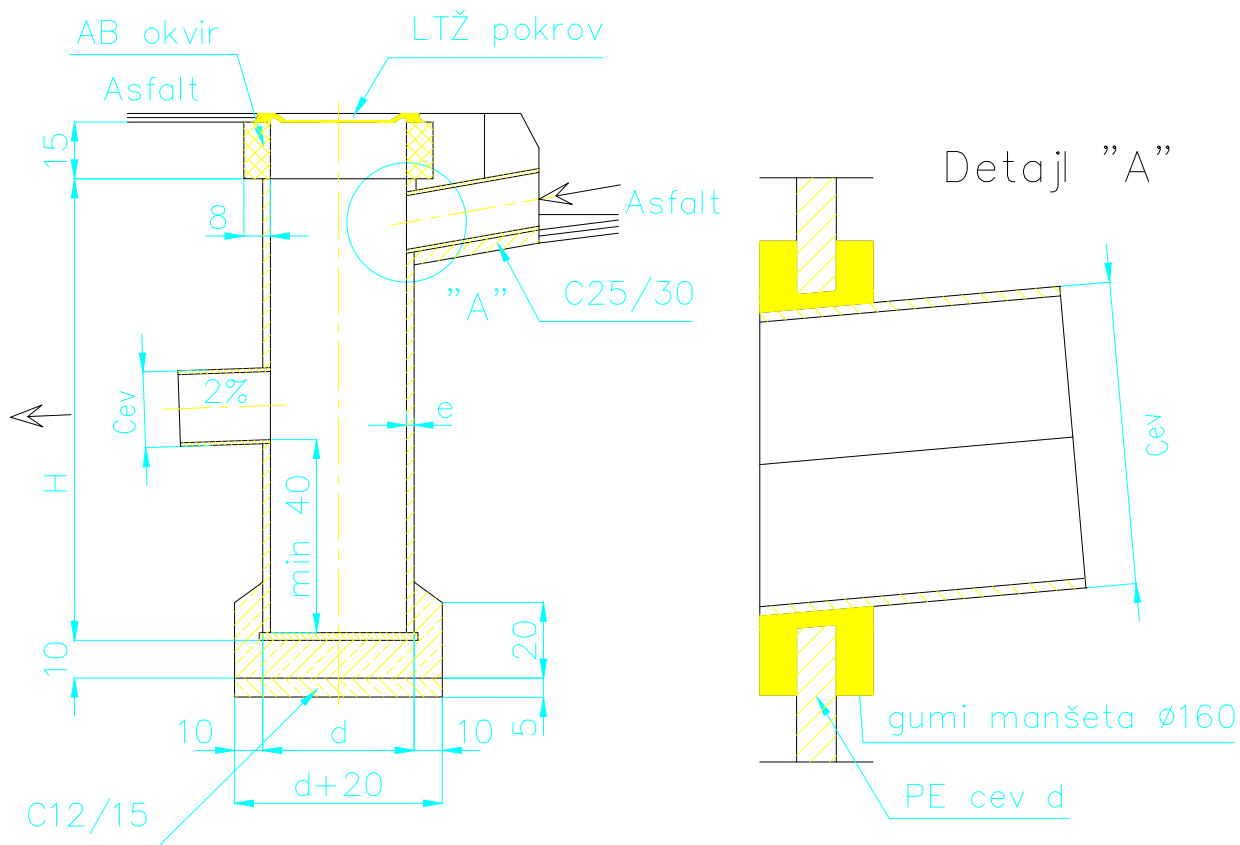
SPLOŠNI DETAJL VGRADNJE PE jaška



CESTNI POŽIRALNIK

z vtokom pod pločnikom

CESTNI POŽIRALNIK z vtokom pod pločnikom



d	e	Naziv cevi
mm	mm	
500	15.3	

OPOMBA: Dimenzije so v cm, razen kjer je drugače označeno.



region

PROJEKTIVNI BIRO d.o.o.

8250 BREŽICE, Cesta prvih borcev 11, SLOVENIJA
Tel.: 07 49 62 934, Fax.: 07 49 64 590

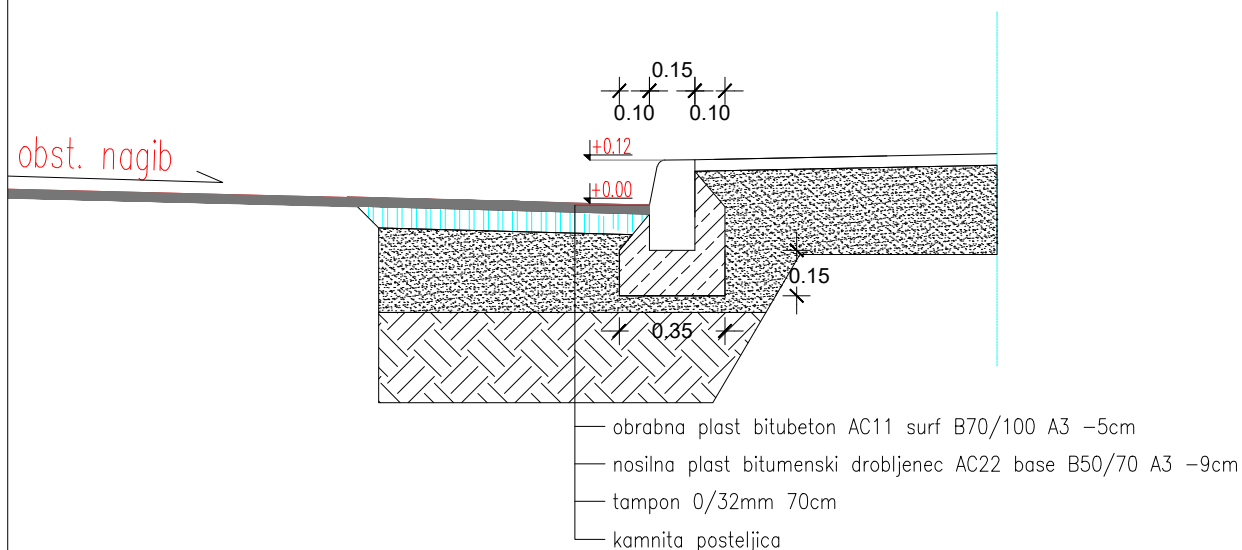
Merilo

M 1:50

List št.

detajl 3

Detajl vgradnje robnika 15/25



region

PROJEKTIVNI BIRO d.o.o.

8250 BREŽICE, Cesta prvih borcev 11, SLOVENIJA
Tel.: 07 49 62 934, Fax.: 07 49 64 590

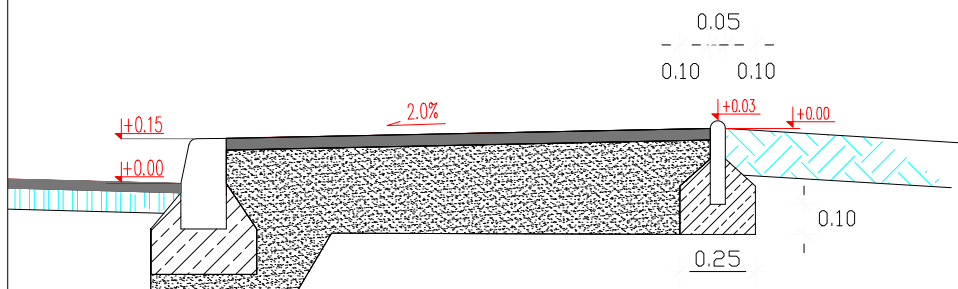
Merilo

M 1:25

List št.

detajl 4

Detajl vgradnje robnika 5/25



region
PROJEKTIVNI BIRO d.o.o.

8250 BREŽICE, Cesta prvih borcev 11, SLOVENIJA
Tel.: 07 49 62 934, Fax.: 07 49 64 590

Merilo

M 1:25

List št.

detajl 5