PROVIA projektiranje.svetovanje.ekologija

PROVIA d.o.o.
Kranjska cesta 24
4202 Naklo, Slovenija
tel: (+386) 08 205 64 26
info@provia.si www.provia.si

1. NASLOVNA STRAN

OSNOVNI PODATKI O GRADNJI

naziv gradnje	**Postajališča za izposojo koles v Mestni občini Nova Gorica**
kratek opis gradnje	**Postavitev šestih (6) postaj za izposojo koles v Mestni občini Nova Gorica na lokacijah Solkan-most, Gradnikova, Kromberk-Damber, Vrtnica, Eda center, Rožna dolina.**
vrste gradnje	**Vzdrževalna dela v javno korist**

DOKUMENTACIJA

vrsta dokumentacije	**PZI (projektna dokumentacija za izvedbo gradnje)**
številka projekta	**PR413-CE**

PODATKI O NAČRTU

strokovno področje načrta	**0/2 Vodilni načrt - načrt gradbeništva**
številka načrta	**PR413-CE-PZI**
datum izdelave	**sep.18 (dopolnitev julij 2019)**

PODATKI O IZDELOVALCU NAČRTA

ime in priimek pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja ali druge osebe	**Matjaž Brezavšček**
identifikacijska številka	**G-1766**

podpis pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja ali druge osebe

MATJAŽ BREZAVŠČEK
univ. dipl. inž. grad.
IZS G-1766

PODATKI O PROJEKTANTU

projektant (naziv družbe)	**Provia d.o.o.**
sedež družbe	**Kranjska cesta 24, 4202 Naklo**
vodja projekta	**Matjaž Brezavšček, univ. dipl. inž. grad.**
identifikacijska številka	**G-1766**

podpis vodje projekta

MATJAŽ BREZAVŠČEK
univ. dipl. inž. grad.
IZS G-1766

odgovorna oseba projektanta	**Matjaž Brezavšček**

podpis odgovorne osebe projektanta

PROVIA projektiranje.svetovanje.ekologija

PROVIA d.o.o.
Kranjska cesta 24
4202 Naklo, Slovenija
tel: (+386) 08 205 64 26
info@provia.si www.provia.si

2. KAZALO VSEBINE NAČRTA PR413-CE-PZI

1. NASLOVNA STRAN 1

2. KAZALO VSEBINE NAČRTA PR413-CE-PZI 2

4. TEHNIČNO POROČILO 3

4.1 TEHNIČNI OPISI 3

4.1.1 UVODNE UGOTOVITVE IN PROJEKTNA IZHODIŠČA 3
4.1.2 ODSTOPANJA OD IDEJNE ZASNOVE IN PROJEKTNE NALOGE 6

4.2 POSTAJALIŠČA ZA IZPOSOJO KOLES 6

4.2.1 SOLKAN-MOST 9
4.2.1.1. ZAKOLIČBENE TOČKE ZA LOKACIJO SOLKAN – MOST 10
4.2.2 GRADNIKOVA 11
4.2.2.1. ZAKOLIČBENE TOČKE ZA LOKACIJO GRADNIKOVA 12
4.2.3 KROMBERK-DAMBER 13
4.2.3.1. ZAKOLIČBENE TOČKE ZA LOKACIJO KROMBERK-DAMBER 14
4.2.4 MESTNO SREDIŠČE - VRTNICA 15
4.2.4.1. ZAKOLIČBENE TOČKE ZA LOKACIJO MESTNO SREDIŠČE - VRTNICA 16
4.2.5 MESTNO SREDIŠČE – EDA CENTER 2 16
4.2.5.1. ZAKOLIČBENE TOČKE ZA LOKACIJO MESTNO SREDIŠČE – EDA CENTER 2 17
4.2.6 ROŽNA DOLINA UNIVERZA 18
4.2.6.1. ZAKOLIČBENE TOČKE ZA LOKACIJO ROŽNA DOLINA – UNIVERZA 19

5. PROJEKTANTSKI PREDRAČUN S POPISOM DEL IN PREDIZMERAMI 20

6. RISBE 21

PROVIA d.o.o.
Kranjska cesta 24
4202 Naklo, Slovenija
tel: (+386) 08 205 64 26
info@provia.si www.provia.si

4. TEHNIČNO POROČILO

4.1 TEHNIČNI OPISI

4.1.1 UVODNE UGOTOVITVE IN PROJEKTNA IZHODIŠČA

Predmet PZI projektne dokumentacije je postavitev postaj za izposojo koles v Mestni občini Nova Gorica. Gre za pilotni projekt. Sistem javne izposoje koles v Novi Gorici do sedaj še ni bil vzpostavljen.

Makrolokacije postaj za izposojo koles so bile določene s strani investitorja Mestne občine Nova Gorica na podlagi dokumenta "Predlog prostorske umestitve sistema izposoje koles za območje Mestne občine Nova Gorica, Locus d.o.o., 2018". Med vsemi postajami je zagotovljena neprekinjena kolesarska povezava (ločena kolesarska povezava ali prometni pas, namenjen mešanemu prometu (sharrow ali skupni prometni prostor, omejitev 30 km/h, PLDP pod 1500 motornih vozil/dan). Teh povezav je 15.

Vseh 6 postaj javnega sistema izposoje koles je postavljenih na največjih generatorjih prometa v mestu in mestnih naseljih (intermodalno vozlišče - postaja Solkan - Most, središče mesta - postaji pri Eda centru in pri Vrtnici, večje stanovanjske soseske - postaja na Ulici Gradnikovih brigad, nakupovalni center - postaji Kromberk-Damber, Rožna dolina - univerza). Sistem bo omogočal ažurno informacijo o številu razpoložljivih koles na posamezni postaji na spletu ali aplikaciji za mobilne telefone.

- Solkan-Most (3x priklop električnih koles, 5x priklop za navadna kolesa),
- Gradnikova (3x priklop električnih koles, 5x priklop za navadna kolesa),
- Kromberk-Damber (2x priklop električnih koles, 4x priklop za navadna kolesa),
- Mestno središče – Vrtnica (3x priklop električnih koles, 7x priklop za navadna kolesa),
- Mestno središče – Eda center 2 (3x priklop električnih koles, 7x priklop za navadna kolesa),
- Rožna dolina – univerza (2x priklop električnih koles, 4x priklop za navadna kolesa.

V sklopu projekta PR445 sta obdelani še dve lokaciji in sicer
- Pristava (3x priklop električnih koles, 5x priklop za navadna kolesa).
- Šolski kare ob magistrali (3x priklop električnih koles, 5x priklop za navadna kolesa).
-

Projektna izhodišča:
- Pregled potrebnih izvedbenih gradbenih del za postavitev postaj za izposojo koles »pilotni projekt«, NARIS Nataša Rijavec s.p., GOLEA d.o.o., 2018
- Zapisnik 1. koordinacijskega sestanka, dne 15.5.2018, št. Z003-18_PR413_SS.
- Terenski ogledi predvidenih posegov v prostor.
- Predlog umestitve sistema izposoje kole za območje mestne občine Nova Gorica, Locus prostorske informacijske rešitve d.o.o., 2018
- Geodetski posnetek, Žolnir, avgust 2018
- Projektni pogoji upravljavcev komunalnih vodov
- Projektni pogoji DRSI št. 37167-1442/2018/5, 26.7.2018

PROVIA d.o.o.
Kranjska cesta 24
4202 Naklo, Slovenija
tel: (+386) 08 205 64 26
info@provia.si www.provia.si

- Zapisnik 3767-1442/2018/8(1507), ustna obravnava glede v zvezi z ureditvijo postajališč za izposojo koles v Mestni občini Nova Gorica, 14.11.2018
- Postajališče za izposojo koles Eda center, Delpinova ulica, PZI, Katarina Iskra univ.dipl.inž.kraj.arh.

Splošni pogoji za izvedbo:

V kolikor bo izvajalec pri izvajanju del opazil neznano elektroenergetsko napravo oz. katerokoli drugo komunalno napravo, mora takoj ustaviti dela ter o tem obvestiti distributerja omrežja.

V AB plošče kolesarskih postajališč bodo vgrajene tudi inštalacija za sistem izposoje koles, ki niso predmet tega projekta. Inštalacije bodo prilagojene izbranemu ponudniku sistema izposoje koles.

Pogoji izvedbe in obveznosti investitorke in izvajalca del.

- Pri zakoličbi oz. postavitvi prometnih tabel je potreben pregled in potrditev s strani projektanta. V primeru "nelogičnih" izsledkov zakoličbe o tem takoj obvestiti projektanta.
- Obvezna zakoličba komunalnih in trasiranje komunalnih vodov ob prisotnosti upravljalcev komunalnih vodov. Dela v bližni komunalnih vodov je potrebno obvezno izvajati z ročnim izkopom
- Na mestih križanj in tangiranj obstoječih komunalnih vodov izvajati ročne prekope. Obvezna prisotnost upravljavca komunalnih vodov.
- Vsi vgrajeni elementi morajo biti certificirani skladno z veljavno zakonodajo.
- Dela pri gradnji objekta lahko izvaja samo za ta dela usposobljeno, registrirano in pooblaščeno podjetje pod ustreznim strokovnim nadzorom.
- Za varnost prometa na državnih cestah in zavarovanje delovišča v skladu s predpisi o varstvu pri delu sta odgovorna investitorka oziroma izvajalec del. Investitorka oziroma izvajalec del morata zaradi izvajanja del upoštevati Zakon o pravilih cestnega prometa.
- Pred dokončanjem del mora izvajalec del gradbišče in okolico očistiti ter odvečni in odpadni material odpeljati na ustrezno odlagališče na svoje oziroma investitorjeve stroške.
- Zaradi preglednosti na državnih cestah mora biti ves material od zunanjega roba vozišča državne ceste oddaljen vsaj 3,0 m ali tudi več, če to zahteva preglednost na njej, ter odložen in shranjen, tako da je zagotovljena varnost prometa na državni cesti.
- V primeru oviranja prometa na državnih cestah si mora investitorka oz. izvajalec del, v skladu s 73. in 7 4. členom Zakona o cestah, pridobiti dovoljenje Direkcije RS za infrastrukturo za delno ali popolno zaporo državne ceste, 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).
- Investitorka oziroma izvajalec del sta odgovorna za tehnično pravilno in točno izvedbo vseh del pri gradnji ter sta materialno in kazensko odgovorna za vso morebitno škodo, ki bi nastala na državni cesti, in za škodo, ki bi bila povzročena uporabnikom državne ceste na predmetnem odseku zaradi neprimerne tehnologije izvajanja gradbenih del. Vse stroške zaradi morebitne povzročene škode oziroma stroške za odpravo poškodb vozišča krije investitorka.
- Za vso morebitno povzročeno škodo na objektu in parcelah v varovalnem pasu državnih cest, ki bi nastala zaradi prometa ali izvajanja investicijskih in vzdrževalnih del na državnih cestah, investitor ni upravičen uveljaviti odškodnine.

PROVIA d.o.o.
Kranjska cesta 24
4202 Naklo, Slovenija
tel: (+386) 08 205 64 26
info@provia.si www.provia.si

- 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.
- Investitorka mora en izvod vsakršne tehnične spremembe ali dopolnitve tehničnih rešitev takoj dostaviti Direkciji RS za infrastrukturo, SUC, Območju Nova Gorica, vendar najpozneje sedem dni pred začetkom del.
- Investitorka mora po dokončanju del zaprositi Direkcijo RS za infrastrukturo, Sektor za upravljanje cest, Območje Nova Gorica za izdajo izjave, da so dela izvedena v skladu z izdanim soglasjem in projektno dokumentacijo. Vlogi za izdajo izjave je potrebno predložiti projekt izvedenih del (PID v analogni in digitalni obliki) oz. novo geodetsko stanje na terenu.
- Začetek in dokončanje del je treba prijaviti Direkciji RS za infrastrukturo, SUC, Območju Nova Gorica.

Upoštevati je potrebno naslednje publikacije, predpise in standarde:

- Posebni tehnični pogoji (Skupnost za ceste Slovenije, Ljubljana 1989 in Dopolnila splošnih in tehničnih pogojev DDC 1996 in 1997, 2000, 2001 in 2004).
- Vsi veljavni slovenski nacionalni standardi (SIST) za uporabo pri projektiranju in postopkih pri prevzemanju gradbenih proizvodov pri gradnji javnih cest v RS.
- Pravilnik o projektiranju cest (Uradni list RS, št. 91/05 in 26/06).
- Pravilnik o prometni signalizaciji in prometni opremi na cestah (Uradni list RS, št. 99/15 in 46/17).
- Pravilnik o zaporah na cestah (Ur.l. RS št. 04/16).
- Gradbeni zakon (Uradni list RS, št. 61/17 in 72/17 – popr.)
- Zakon o cestah (ZCes-1)(Uradni list RS št. 109/10, 48/12, 36/14-odl.US, 46/15, 10/18)
- Zakon o pravilih cestnega prometa (ZPrCP-UPB2) (Uradni list RS št. 82/13, 68/16, 54/17)
- O Pravilnik o prometni signalizaciji in prometni opremi na cestah (Uradni list RS, št. 99/2015, 46/17)
- Pravilnik o kolesarskih povezavah (Uradni list RS št. 29/18)
- Pravilnik o kolesarskih površinah (Uradni list RS št. 36/18)
- Pravilnik o podrobnejši vsebini dokumentacije in obrazcih, povezanih z graditvijo objektov (Uradni list RS, št. 36/18 in 51/18 – popr.)

PROVIA d.o.o.
Kranjska cesta 24
4202 Naklo, Slovenija
tel: (+386) 08 205 64 26
info@provia.si www.provia.si

4.1.2 ODSTOPANJA OD IDEJNE ZASNOVE IN PROJEKTNE NALOGE

Lokacija Solkan-Most:
- Spremenjena lokacija zaradi preveč odmaknjene lokacije in oteženega dostopa pešcev od avtobusne in železniške postaje do izposojevalnice koles.

Lokacija Mestno središče:
- Na lokaciji Vrtnica se predvideva prestavitev spomenika. Na mestu spomenika se predvidi postavitev izposojevalnice za kolesa
- Lokacija Eda center - 2 z desetimi priklopnimi mesti dodana.

Iz prvotno predvidenih dveh lokacij za izposojo električnih koles, so v končni rešitvi vse lokacije predvidene za elektrifikacijo.

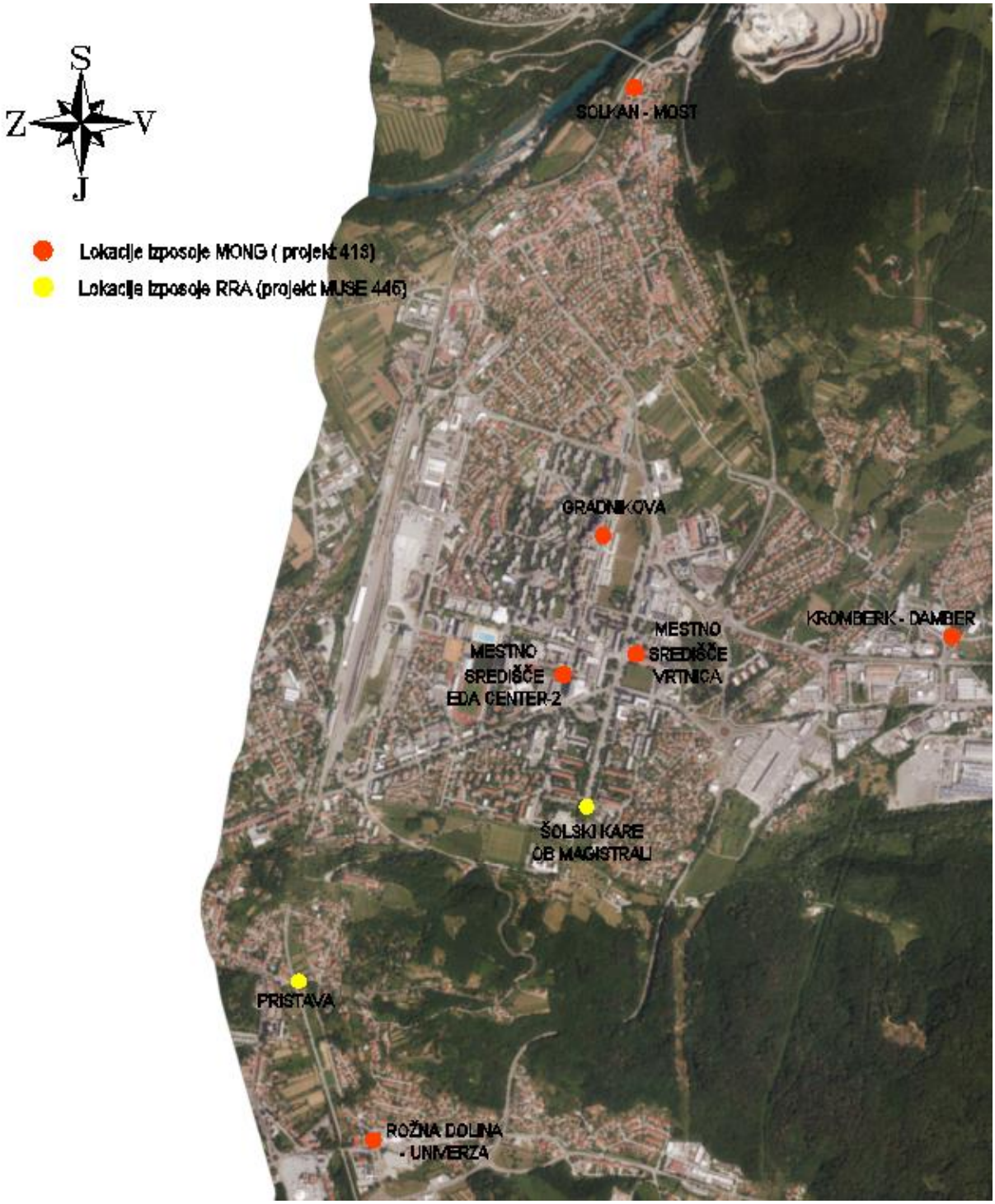
Lokacija na Trgu Evropa ob železniški postaji je izločena iz projekta. Ta lokacija bo obdelana v sklopu kolesarskih parkirišč in izposoje koles, ki jih načrtujejo Slovenske železnice. Dve lokaciji sistema izposoje na eni železniški postaji nista smiselni in ekonomsko opravičljivi.

4.2 POSTAJALIŠČA ZA IZPOSOJO KOLES

Sistem vključuje 6 lokacij s postajami za izposojo koles v sklopu projekta PR413. Vsa postajališča predvidevajo tudi priklopna mesta za električna kolesa.
- Solkan-Most (3x priklop električnih koles, 5x priklop za navadna kolesa),
- Gradnikova (3x priklop električnih koles, 5x priklop za navadna kolesa),
- Kromberk-Damber (2x priklop električnih koles, 4x priklop za navadna kolesa),
- Mestno središče – Vrtnica (3x priklop električnih koles, 7x priklop za navadna kolesa),
- Mestno središče – Eda center 2 (3x priklop električnih koles, 7x priklop za navadna kolesa),
- Rožna dolina – univerza (2x priklop električnih koles, 4x priklop za navadna kolesa.

V sklopu projekta PR445 sta obdelani dve lokaciji in sicer:
- Pristava (2x priklop električnih koles, 4x priklop za navadna kolesa).
- Šolski kare ob magistrali (3x priklop električnih koles, 5x priklop za navadna kolesa).

PROVIA d.o.o.
Kranjska cesta 24
4202 Naklo, Slovenija
tel: (+386) 08 205 64 26
info@provia.si www.provia.si



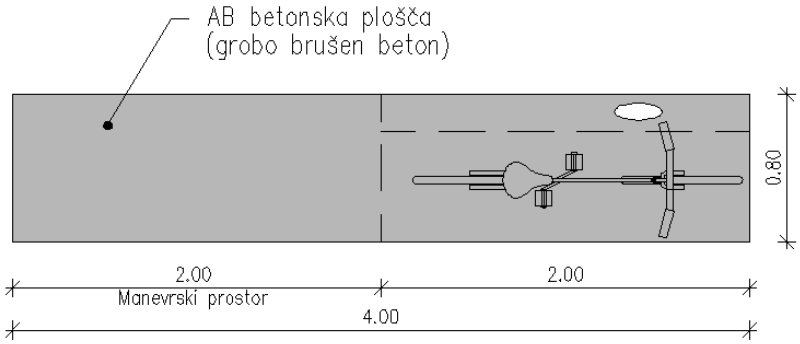
Slika 1 Pregledna situacija

Pri samem dimenzioniranju velikosti temeljnih plošč je upoštevana velikost priklopnega mesta 80 cm x 200 cm z dodanim manevrskim prostorom 200 cm za izvlek. Površina AB plošče je obdelana kot grobo brušen beton.

Dimenzije postaj za izposojo koles so odvisne od števila stojal, razpoložljivega prostora, želenega vizualnega učinka na urbano okolje, načina priklopa koles, geometrije koles idr. Glavni elementi vseh

PROVIA d.o.o.
Kranjska cesta 24
4202 Naklo, Slovenija
tel: (+386) 08 205 64 26
info@provia.si www.provia.si

postaj so terminal, stojala za kolesa in kolesa ter INFO tabla.



Slika 2 Skica tipičnega priklopnega mesta z manevrskim prostorom v AB izvedbi

Globina parkirnega boksa (2.0 m) in potreben maneverski prostor za izvlek koles (2.0 m) je zagotovljen na vseh lokacijah, med tem ko se širina betonskih plošč prilagodi specifikam posameznih lokacij.

Na lokacijah mestno središče Vrtnica je lokacija izposojevalnice za kolesa na mestu, kjer je podlaga betonska plošča z zaključnim tlakovanjem. Na tej lokaciji zato izvedba temeljne betonske plošče ni potrebna. Sistem se kot blok vijači direktno v že obstoječo podlago.

V AB plošče je potrebno vgraditi inštalacijske cevi v skladu z zahtevami elektro projekta in izbranega ponudnika sistema izposoje koles!

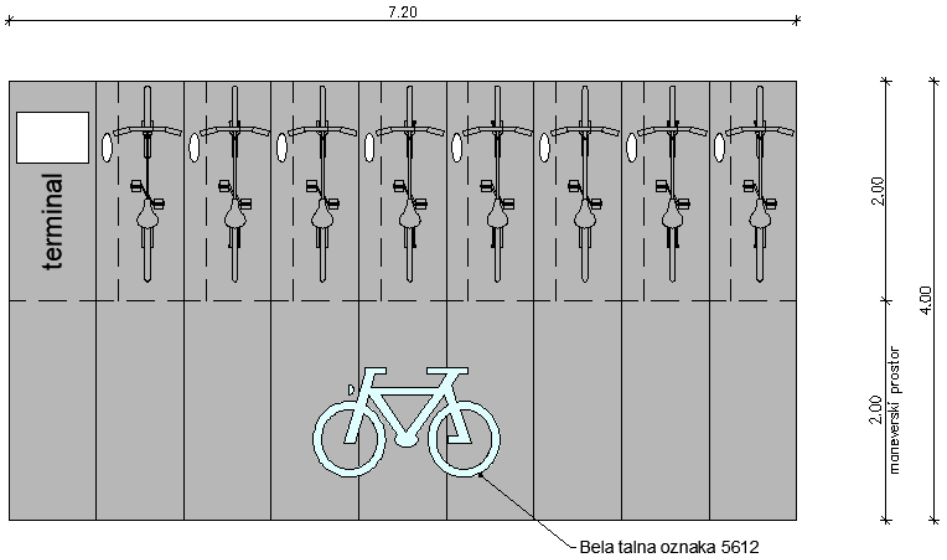
PROVIA d.o.o.
Kranjska cesta 24
4202 Naklo, Slovenija
tel: (+386) 08 205 64 26
info@provia.si www.provia.si

4.2.1 **SOLKAN-MOST**

Predvidena je postaja z osmimi priklopi: 3x priklop električnih koles, 5x priklop za navadna kolesa. Izposojevalnica koles stoji na mestu treh ukinjenih parkirnih mest in delno na zelenici.

Slika 3 Lokacija Solkan – Most

Armirano betonska plošča je dimenzij 720 cm x 400 cm. Površina pohodne ploskve je obdelana kot grobo brušen beton. Obdelavo površine potrdi Projektant oziroma Nadzor investitorja. V beton se vgradi tudi potrebne inštalacijske cevi. Lokacije izpustov določi izbrani ponudnik sistema izposoje



Slika 4 Tloris temeljne plošče na lokaciji Solkan – Most

PROVIA d.o.o.
Kranjska cesta 24
4202 Naklo, Slovenija
tel: (+386) 08 205 64 26
info@provia.si www.provia.si

Obseg gradbenih del:

- Rušitvena dela in pripravljalna dela
  - Zaščita gradbišča.
  - Rušitev obstoječega robnika
  - Odstranitev tlakovcev (del tlakovcev se položi nazaj).
- Zemeljska dela
  - Odkop in odvoz materiala na mestu postajališča na deponijo.
  - Odkop in zasip trase za kabelsko kanalizacijo.
  - Vgradnja geotekstila
  - Vgradnja tampona.
- Betonerska dela
  - Betoniranje AB plošče postajališča.
  - Tesnenje stika med betonsko ploščo in betonskimi robniki TIP1.
- Zidarska dela
  - Vgradnja betonskega robnika.
  - Polaganja predhodno odstranjenih tlakovcev.
- Zaključna dela
  - Barvanje piktograma za kolesarska postajališča - 5612.
  - Humuziranje in zatravitev.
  - Postavitev INFO znaka.

4.2.1.1. ZAKOLIČBENE TOČKE ZA LOKACIJO SOLKAN – MOST

ZAKOLIČBA		
ZK	X	Y
A	395641.68	93182.09
B	395645.58	93181.22
C	395640.12	93175.06
D	395644.02	93174.19

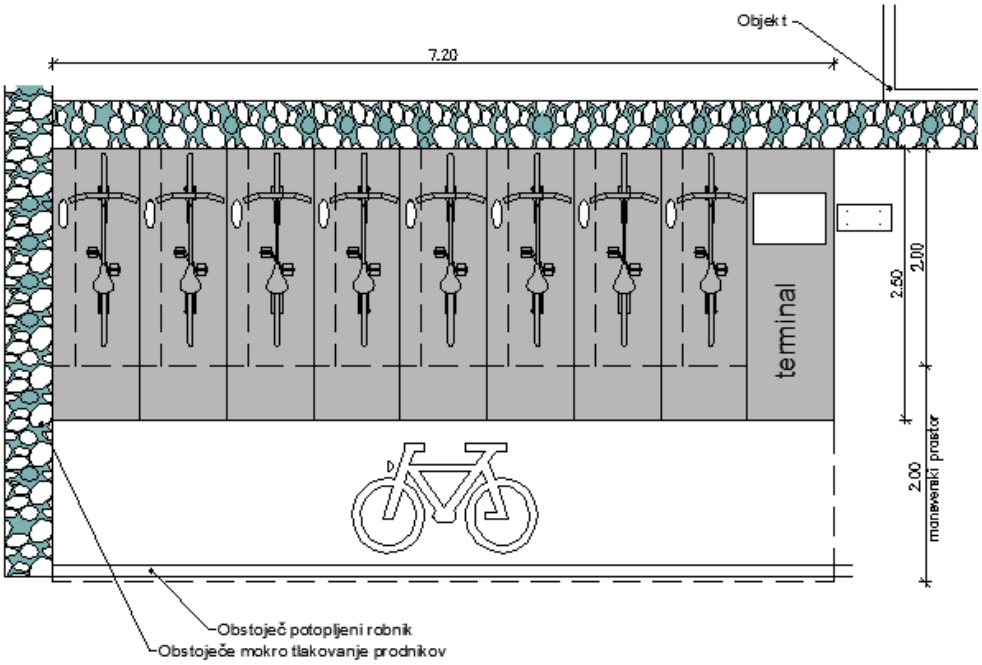
Višinsko se AB ploščo prilagodi obstoječem tlakovanju na meji betonske plošče.

PROVIA d.o.o.
Kranjska cesta 24
4202 Naklo, Slovenija
tel: (+386) 08 205 64 26
info@provia.si www.provia.si

4.2.2 **GRADNIKOVA**

Predvidena je postaja z osmimi priklopi: 3x priklop električnih koles, 5x priklop za navadna kolesa. Postaja se uredi na obstoječem pločniku.

Slika 5 *Gradnikova*



Slika 6 *Dispozicija temeljne plošče s pripadajočim manevrskim prostorom za lokacijo Gradnikova*

PROVIA d.o.o.
Kranjska cesta 24
4202 Naklo, Slovenija
tel: (+386) 08 205 64 26
info@provia.si www.provia.si

Za izposojevalnico se predvidi temeljna betonska plošča. AB plošča je dimenzij 720 cm x 250 cm. Površina pohodne ploskve je obdelana kot grobo brušen beton. Obdelavo površine potrdi Projektant oziroma Nadzor investitorja. V beton se vgradi tudi potrebne inštalacijske cevi. Lokacije izpustov določi izbrani ponudnik sistema izposoje

Obseg gradbenih del:
- Rušitvena dela in pripravljalna dela
    - Rezanje asfalta,
    - Rušitev in odvoz asfalta na deponijo.
- Zemeljska dela
    - Izkop odvečnega materiala in odvoz na deponijo.
    - Planiranje in utrditev podlage.
- Betonerska dela
    - Izvedba AB plošče postajališča.
    - Tesnjenje stika med betonsko ploščo in obstoječo asfaltno površino TIP2
- Zaključna dela
    - Barvanje piktograma za kolesarska postajališča - 5612.
    - Postavitev INFO znaka.

4.2.2.1. ZAKOLIČBENE TOČKE ZA LOKACIJO GRADNIKOVA

Zakoličba ni potrebna.

Mikrolokacijo temeljne plošče se prilagodi obstoječem tlakovanju (mokro tlakovanje prodnikov in potopljeni robnik), kot je prikazano na sliki 6, ki je del celostne zunanje ureditve območja Gradnikove ulice. Višinsko se AB ploščo prilagodi obstoječem tlakovanju na meji betonske plošče.

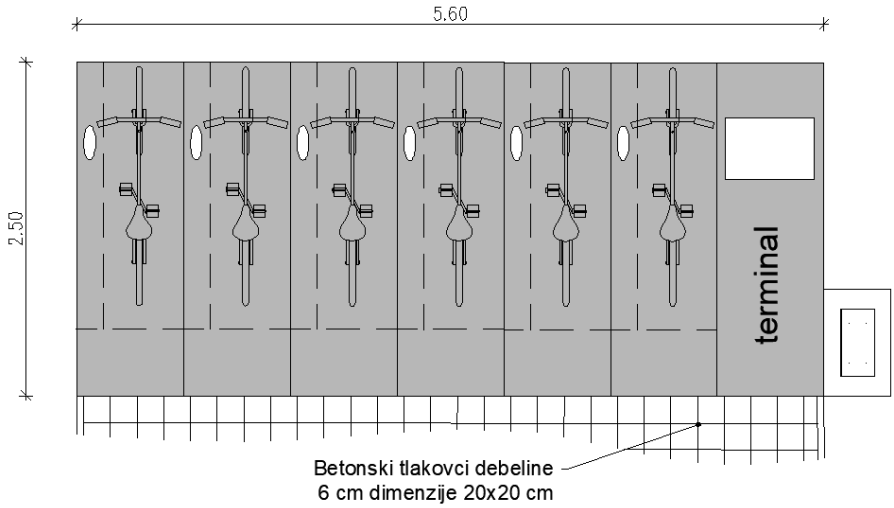
PROVIA d.o.o.
Kranjska cesta 24
4202 Naklo, Slovenija
tel: (+386) 08 205 64 26
info@provia.si www.provia.si

4.2.3 KROMBERK-DAMBER

Predvidena je postaja s šestimi priklopi: 2x priklop električnih koles, 4x priklop za navadna kolesa. Postaja se uredi neposredno ob obstoječem pločniku. Zaradi prevelikega vzdolžnega padca pločnika (5%), se betonska plošča dimenzije 560 cm x 250 cm izvede približno 1.65 m stran od robnika pločnika. Betonska plošča se izvede vodoravno v vzdolžni osi in s prečnim padcem 1 %. Površina pohodne ploskve je obdelana kot grobo brušen beton. Obdelavo površine potrdi Projektant oziroma Nadzor investitorja. V beton se vgradi tudi potrebne inštalacijske cevi. Lokacije izpustov določi izbrani ponudnik sistema izposoje. Zvezno navezavo na pločnik se nato izvede s spremenljivim prečnim padcem tlakovcev, ki znaša od 1 % do 15%.

Obvezen je ročni sondažni prekop lokacije pod nadzorom predstavnika upravitelja voda zaradi nenatančnega zbirnika komunalnih vodov.

Slika 7 Kromberk – Damber



Slika 8 Kromberk – Damber

PROVIA d.o.o.
Kranjska cesta 24
4202 Naklo, Slovenija
tel: (+386) 08 205 64 26
info@provia.si www.provia.si

Obseg gradbenih del:

- Zemeljska dela
  - Izkop odvečnega materiala in odvoz na deponijo.
  - Planiranje in utrditev podlage.
  - Polaganje geotekstila 300 g/m2
  - Zasip z drobljencem 0-32 mm
  - Humuziranje in zatravitev
- Betonerska dela
  - Izvedba AB plošče postajališča.
- Zidarska in obrtniška dela
  - Polaganje tlakovcev
  - Vgradnja betonskih robnikov
- Zaključna dela
  - Barvanje piktograma za kolesarska postajališča – 5612
  - Postavitev INFO table

4.2.3.1. ZAKOLIČBENE TOČKE ZA LOKACIJO KROMBERK-DAMBER

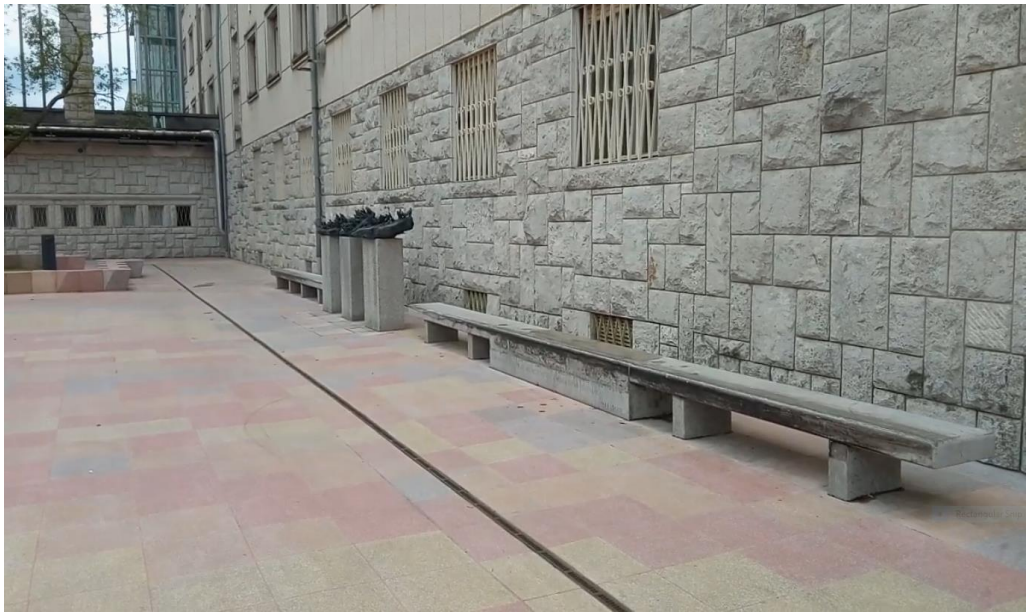
ZAKOLIČBA			
ZK	X	Y	Z
A	396718.60	91297.54	113,16
B	396724.20	91297.28	113,16
C	396718.49	91295.04	113,13
D	396724.09	91294.78	113,13
E	396718.42	91293.39	113.11*
F	396724.03	91293.13	112.88*

* Navezava višine na obstoječ robnik

PROVIA d.o.o.
Kranjska cesta 24
4202 Naklo, Slovenija
tel: (+386) 08 205 64 26
info@provia.si www.provia.si

4.2.4 MESTNO SREDIŠČE - VRTNICA

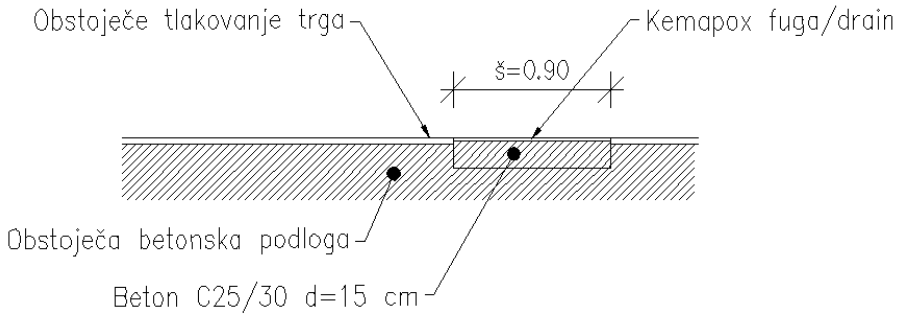
Predvidena je postaja z desetimi priklopi: 3x priklop električnih koles, 7x priklop za navadna kolesa. Postaja se uredi na mestu odstranitve spomenika.



Slika 9 Lokacija mestno središče – Vrtnica

Na lokaciji Vrtnica se sistem za izposojo koles s 10 priklopi postavi na mesto, kjer je bil odstranjen spomenik.

Na lokaciji so položeni unikatni betonski tlakovci dimenzije 45x45 cm, ki so prilepljeni na betonsko ploščo. Sistem izposoje koles bo montiran med klopema, ki sta po odstranitvi spomenika ostali. Svetla odprtina med klopema je 945 cm. V ta prostor se montira sistem izposoje in INFO tabla.



Slika 10 Priprava podlage - Vrtnica

Mikrolokacija sistema bo določena direktno na mestu vgradnje in sicer na način, da sistem v celoti prekrije raster 21x2 tlakovcev (približno 945x90 cm). Iz obstoječe luknje, ki je ostala po odstranitvi spomenika se odstrani pesek. Nato se luknjo do nivoja -2 cm zalije z betonom C25/30. V beton se vgradi tudi potrebne inštalacijske cevi. Lokacije izpustov določi izbrani ponudnik sistema izposoje.

PROVIA d.o.o.
Kranjska cesta 24
4202 Naklo, Slovenija
tel: (+386) 08 205 64 26
info@provia.si www.provia.si

Zaključni sloj se obdela z dvokomponentnim epoksidnim vezivom v kombinaciji z izbranim kremenčevim peskom (Kemapox fuga/drain ali podobno), ki ga mora potrditi Projektant oziroma Nadzor investitorja,

Na lokaciji se postavi INFO znak, ki je vijačen direktno v podlago z mehanskimi sidri.

4.2.4.1. ZAKOLIČBENE TOČKE ZA LOKACIJO MESTNO SREDIŠČE - VRTNICA

Zakoličba ni potrebna. Mikrolokacija sistema za izposojo koles se določi na način, da je pokrit raster 21 tlakovcev, ki so bili odstranjeni med odstranitvijo spomenika. Točno lokacijo potrdi Investitor oziroma Projektant.

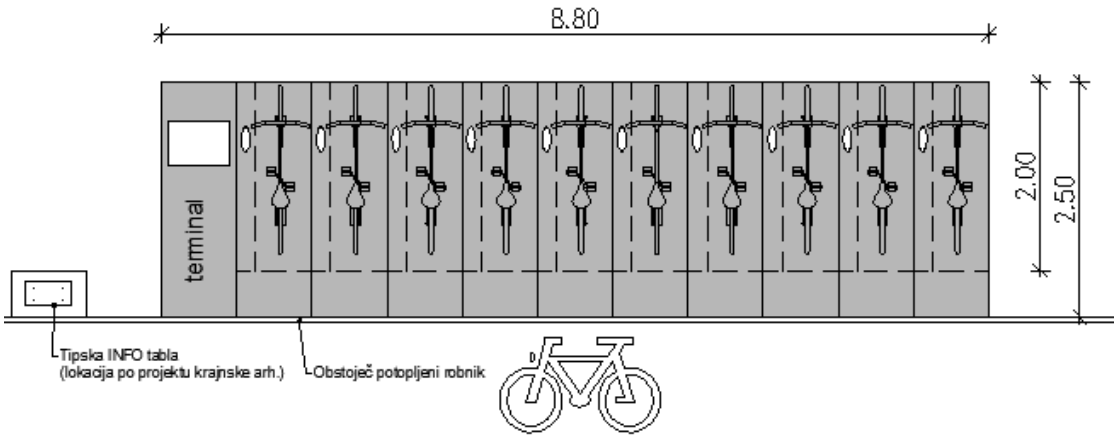
4.2.5 MESTNO SREDIŠČE – EDA CENTER 2

Predvidena lokacija sistema za izposojo koles je na lokaciji nasproti Eda centra na zelenici na mestu reklamnih panojev. Lokacija zaradi neurejenih lastniških razmer nadomešča prvotno lokacijo, ki je bila na nasprotni strani ceste. Predvidena je postaja z desetimi priklopi: 3x priklop električnih koles, 7x priklop za navadna kolesa. Nov prostor za izposojo koles je pozicioniran direktno ob obstoječi kolesarski stezi, na mestu obstoječih reklamnih panojev, ki se odstranijo. Okoli samega postajališča je predvidena krajinska ureditev, ki ni predmet tega projekta (glej projekt 08/2019-KA).

Velikost AB plošče je 8.80 x 2.50 m. Površina pohodne ploskve je obdelana kot grobo brušen beton. Obdelavo površine potrdi Projektant oziroma Nadzor investitorja. V beton se vgradi tudi potrebne inštalacijske cevi. Lokacije izpustov določi izbrani ponudnik sistema izposoje

Slika 11 Lokacija mestno središče - Eda center 2

PROVIA d.o.o.
Kranjska cesta 24
4202 Naklo, Slovenija
tel: (+386) 08 205 64 26
info@provia.si www.provia.si



Slika 12 Dispozicija AB plošče na lokaciji Eda center 2

Obseg gradbenih del:

- Rušitvena dela in pripravljalna dela
  - Demontaža reklamnih panojev (izročitev lastniku, Mestne storitve d.o.o.).
- Zemeljska dela
  - Izkop odvečnega materiala in odvoz na deponijo.
  - Planiranje in utrditev podlage.
  - Polaganje geotekstila 300 g/m2
  - Zasip z drobljencem 0-32 mm
  - Humuziranje in zatravitev
- Betonerska dela
  - Izvedba AB plošče postajališča.
  - Tesnenje stika med betonsko ploščo in betonskimi robniki TIP1.
- Zaključna dela
  - Postavitev INFO table.

4.2.5.1. ZAKOLIČBENE TOČKE ZA LOKACIJO MESTNO SREDIŠČE – EDA CENTER 2

ZAKOLIČBA		
ZK	X	Y
A	395396.16	91168.80
B	395398.57	91168.16
C	395396.32	91159.65
D	395393.90	91160.29

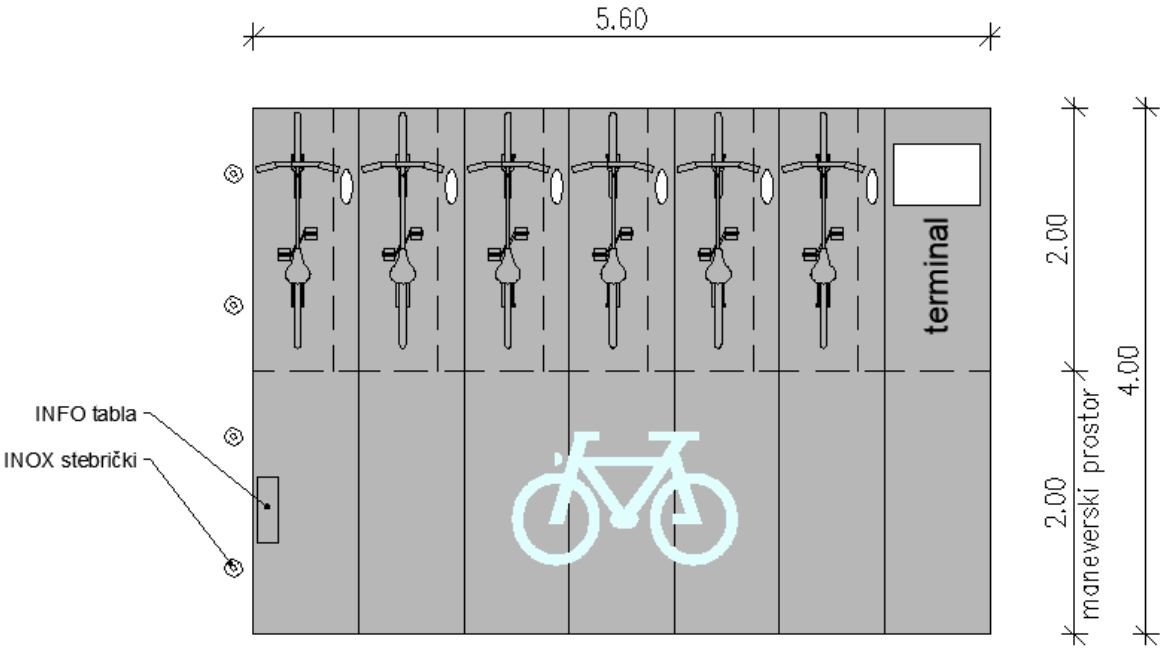
Višinsko se AB ploščo prilagodi obstoječemu tlakovanju na meji s hodnikom za pešce

PROVIA d.o.o.
Kranjska cesta 24
4202 Naklo, Slovenija
tel: (+386) 08 205 64 26
info@provia.si www.provia.si

4.2.6 **ROŽNA DOLINA UNIVERZA**

Predvidena je postaja s šestimi priklopi: 2x priklop električnih koles, 4x priklop za navadna kolesa. Za izposojevalnico se predvidi temeljna AB plošča, ki je dimenzij 560 cm x 320 cm. Površina pohodne ploskve je obdelana kot grobo brušen beton. V beton se vgradi tudi potrebne inštalacijske cevi. Lokacije izpustov določi izbrani ponudnik sistema izposoje. Obdelavo potrdi Projektant oziroma Nadzor investitorja. Ob stranici proti novem TAXI parkirišču je predvidena postavitev treh INOX stebričkov, ki se jih z ustreznimi kemičnimi sidri vijači v asfalt.

Slika 13 Lokacija Rožna dolina



Slika 14 Lokacija Rožna dolina

PROVIA d.o.o.
Kranjska cesta 24
4202 Naklo, Slovenija
tel: (+386) 08 205 64 26
info@provia.si www.provia.si

Obseg gradbenih del:

- Rušitvena dela in pripravljalna dela
  - Ostranitev in demontaža table od parkirišča za taksi.
  - Rezanje asfalta.
  - Rušitev in odvoz asfalta na deponijo.
  - Odstranitev znaka za TAXI in kasnejša postavitev na novi lokaciji.
- Zemeljska dela
  - Izkop odvečnega materiala in odvoz na deponijo.
  - Planiranje in utrditev podlage.
- Betonerska dela
  - Betoniranje AB plošče postajališča.
  - Tesnjenje stika med betonsko ploščo in obstoječo asfaltno površino TIP2 in obstoječimi robniki TIP1.
- Zaključna dela
  - Barvanje piktograma za kolesarska postajališča - 5612
  - Ponoven talni izris postajališča za taksi (rumena barva).
  - Montaža INOX stebričkov.
  - Ponovna montaža znaka za parkirišče za taksi.
  - Postavitev INFO table.

4.2.6.1. ZAKOLIČBENE TOČKE ZA LOKACIJO ROŽNA DOLINA – UNIVERZA

ZAKOLIČBA		
ZK	X	Y
A	394721.27	89559.82
B	394725.26	89560.14
C	394721.72	89554.24
D	394725.71	89554.56

Višinsko se AB ploščo prilagodi obstoječem tlakovanju na meji betonske plošče.

PROVIA d.o.o.
Kranjska cesta 24
4202 Naklo, Slovenija
tel: (+386) 08 205 64 26
info@provia.si www.provia.si

5. PROJEKTANTSKI PREDRAČUN S POPISOM DEL IN PREDIZMERAMI

Objekt: Kolesarska postajališča - Mestna občina Nova Gorica

REKAPITULACIJA

1	SOLKAN MOST	0,00 €
2	GRADNIKOVA	0,00 €
3	KROMBERK DAMBER	0,00 €
4	CENTER-VRTNICA	0,00 €
5	EDA CENTER 2	0,00 €
6	ROŽNA DOLINA	0,00 €

SKUPAJ:	0,00 €
NEPREDVIDENA DELA (10%):	0,00 €
SKUPAJ Z NEPREDVIDENIMI DELI:	0,00 €
PONUDBENA VREDNOST Z DDV:	0,00 €

Opombe:

P O P I S

Objekt: Kolesarska postajališča - Mestna občina Nova Gorica		
Postajališče: SOLKAN - MOST		
1	RUŠITVENA DELA IN PRIPRAVLJALNA DELA	0,00 €
2	ZEMELJSKA DELA	0,00 €
3	BETONERSKA DELA	0,00 €
4	ZIDARSKA IN OBRTNIŠKA DELA	0,00 €
5	ZAKLJUČNA DELA	0,00 €
	SKUPAJ:	0,00 €

1	RUŠITVENA DELA IN PRIPRAVLJALNA DELA	EM	količina	cena/EM	cena
1	Izdelava varnostnega načrta	kom	1,00		0,00 €
2	Izdelava in postavitev gradbiščne table z vsemi potrebnimi podatki po pravilniku in zaščita gradbišča	kom	1,00		0,00 €
3	Zakoličba.	kom	1,00		0,00 €
4	Rušenje betonskih robnikov in odvoz ruševin na deponijo	m1	9,00		0,00 €
5	Odstranitev betonskih tlakovcev in odvoz ruševin na deponijo (del tlakovcev (9,75 m2 se položi nazaj po izvedbi betonske plošče; glej točko 4.1	m2	29,00		0,00 €

2	ZEMELJSKA DELA	EM	količina	cena/EM	cena

I Vsa zemeljska dela, kot so izkopi, zasipi in podobno se morajo izvajati po določilih tehničnih predpisov in skladno z navodili na osnovi geotehničnega poročila.

II Pripravljalna in pospravljalna dela so element prodajne cene.

III Pred izkopom gradbene jame je potrebno preveriti zakoličbo podzemnih komunalnih vodov, če je zemljišče prosto vseh komunalnih vodov kot je: elektrika, voda, kanalizacija, telefon, kanalizacija ... Izkop v neposredni bližini komunalnih vodov vršiti ročno.

IV Eventuelna prestavitev le-teh se obračunava po dejansko izvršenih delih in so predmet posebnega predračuna.

V Čiščenje terena pred pričetkom izkopa ni predmet tega popisa.

VI Za ves material, ki bo odpeljan na deponijo bo potebno dostaviti evidenčne liste.

VII Vsa izkopna dela in transporti izkopnih materialov se obračunajo po prostornini zemljine v raščenem stanju. Vsa nasipna dela se obračunajo po prostornini zemljine v vgrajenem stanju.

1	Odkop humusa v povprečni debelini 20 cm, z nakladanjem in odvozom na gradbiščno deponijo	m2	14,70		0,00 €
2	Široki izkop vezljive zemljine/zrnate kamnine - 3. kategorije, strojno 70 %, ročno 30 %	m3	9,80		0,00 €
3	Dobava in vgrajevanje zasipa iz materiala od izkopa z utrjevanjem v plasteh v deb. 20 cm, do zbitosti na končnem sloju 40 Mpa	m3	1,00		0,00 €
4	Planiranje dna izkopa s točnostjo +- 3 cm, z utrditvijo 80 Mpa, s povprečnim izkopom 0,05 m3/m2 in odvozom odvečnega materiala na deponijo	m2	38,00		0,00 €
5	Izdelava nevezane nosilne plasti enakomerno zrnatega drobljenca iz kamnine z dobavo,razstiranjem planiranjem do točnosti +/- 1.0 cm,ter komprimacijo do Ev2=80 MN/m2, zrnavosti 0/32 mm; v debelini do 25 cm.	m3	2,00		0,00 €
6	Humusiranje brežin v sloju debeline 15cm, z dobavo fino sejane rodovitne zmelje, dobavo in sejanjem travnega semena ter uvaljanjem.	m2	15,00		0,00 €
7	Geotekstil 300 g/m2	m2	29,00		0,00 €
8	Nalaganje, odvoz in trajno deponiranje odvečne izkopne zemljine (raščeno stanje). Upoštevan prevoz do 10 km	m3	13,00		0,00 €

3	BETONERSKA DELA IN OPAŽI	EM	količina	cena/EM	cena

I. Pred pričetkom izvajanja betonskih del mora biti opaž in armatura popolnoma pripravljena. Vgrajene morajo biti tudi vse inštalacije za sistem izposoje koles, ki niso predmet tega projekta!

II. Kvaliteta betona mora ustrezati zahtevam opisa del in predpisom glede čistoče agregata, granulacije, količine cementa in vode (OMO 100).

III. Opaž mora biti popolnoma zalit z betonom, beton mora biti gost in brez gnezd. Armatura mora ostati na svojem mestu in mora biti obdana od vseh strani s predpisanim zaščitnim slojem betona.

IV. Betonska dela se morajo izvajati po določilih veljavnih tehničnih predpisov in normativov.

V. Opaži morajo biti izdelani točno po merah v načrtu, z vsemi potrebnimi podporami, horizontalno in vertikalno povezavo, tako da so stabilni in sposobni za obtežbo z betonom. Notranje površine morajo biti čiste in ravne.

VI. Opaži morajo biti izdelani tako, da se razopaževanje opravi brez pretresov in poškodovanja konstrukcije in opažev samih.

VII. Obračun se vrši po opisu v posamezni postavki, s tem da se upoštevajo pri obračunu notranje površine opažev, to je vidne površine konstrukcije.

1	Opaž roba arm. bet. plošče, opaženje razopaženje in čiščenje. Debelina AB plošče 20 cm	m1	22,40		0,00 €
2	Vgradnja trikotne robne opažne letve 15/15 mm za izvedbo pobranih robov	m1	11,50		0,00 €
3	Vgrajevanje in dobava podložnega betona C 12/15, prereza do 0,10 m3/m2 v nevidne nearmirane konstrukcije, vsemi pomožnimi deli, transporti in prenosi na objektu do mesta vgrajevanja. Beton iz naravno prane frakcije.	m3	2,88		0,00 €
4	Izdelava AB konstrukcije odporne proti zmrzovanju/tajanju v prisotnosti soli C30/37,XC4,XD3,XF4,XA1,Cl 0,2,S4 Dmax 16 PV-II, preseka od 0.20-0.30 m3/m2. Izdelava po načrtu - z vsemi pomožnimi deli in transporti	m3	5,76		0,00 €
5	Dobava, rezanje, krivljenje in polaganje ter vezanje armature za ploščo prve etaže, z vsemi pomožnimi deli, transporti in prenosi na objektu do mesta vgrajevanja. - glej armaturne načrte za posamezne armiranobetonske konstrukcije.				
	S500; palice	kg	74,14		0,00 €
	S500; mreža	kg	279,55		0,00 €
6	Izvedba dilatacijskega stika TIP1 med betonsko ploščo in betonskim robnikom vključno z dobavo materiala in vgradnjo	m1	11,50		0,00 €

4	ZIDARSKA IN OBRTNIŠKA DELA	EM	količina	cena/EM	cena
1	Ponovno polaganje predhodno odstranjenih tlakovcev, vkjjučno s pripravo terena	m2	9,75		0,00 €
2	Dobava in vgradnja inštalacijske cevi 32 mm. Lokacije izpustov določi dobavitelj sistema izposoje	m1	10,00		0,00 €
3	Vgradnja in dobava betonskih robnikov 15/25/100 cm (vključno z izkopom, zasipom, podložnim betonom in fugiranjem).	m1	12,00		0,00 €

5	ZAKLJUČNA DELA	EM	količina	cena/EM	cena
1	Barvanje piktograma 5612 za oznako parkirišča za koles	kos	1,00		0,00 €
2	Dobava in montaža INFO table, pocinkana pločevina d= 100 mm, prašno barvana DB703 (st), z Alu ploščo 297x420 mm s potiskom, po detajlu (glej načrt 08/2019-KA)	kos	1,00		0,00 €
3	Dobava in vgradnja prefabricirane betonske plošče, 50x80x2(cm, zgornja ploskev grobo brušen beton (izgled potrdi projektant), položeno na podložni beto	kos	1,00		0,00 €
4	Projektantski nadzor	ur	2,00		0,00 €
5	Izvedba geodetskega posnetka izvedenega stanja	kpl	1,00		0,00 €
6	Izdelava PID in NOV	kpl	1,00		0,00 €

P O P I S

Objekt: Kolesarska postajališča - Mestna občina Nova Gorica		
Postajališče: GRADNIKOVA		
1	RUŠITVENA DELA IN PRIPRAVLJALNA DELA	0,00 €
2	ZEMELJSKA DELA	0,00 €
3	BETONERSKA DELA	0,00 €
4	ZAKLJUČNA DELA	0,00 €
	SKUPAJ:	0,00 €

1	RUŠITVENA DELA IN PRIPRAVLJALNA DELA	EM	količina	cena/EM	cena
1	Izdelava varnostnega načrta	kom	1,00		0,00 €
2	Izdelava in postavitev gradbiščne table z vsemi potrebnimi podatki po pravilniku in zaščita gradbišča	kom	1,00		0,00 €
3	Zakoličba.	kom	1,00		0,00 €
4	Rezanje asfalta debeline 4-18 cm	m1	19,40		0,00 €
5	Porušitev in odstranitev obstoječe asfaltne plasti debeline 4-18 cm z nakladanjem in odvozom na trajno deponijo	m2	18,00		0,00 €

2	ZEMELJSKA DELA	EM	količina	cena/EM	cena

I Vsa zemeljska dela, kot so izkopi, zasipi in podobno se morajo izvajati po določilih tehničnih predpisov in skladno z navodili na osnovi geotehničnega poročila.

II Pripravljalna in pospravljalna dela so element prodajne cene.

III Pred izkopom gradbene jame je potrebno preveriti zakoličbo podzemnih komunalnih vodov, če je zemljišče prosto vseh komunalnih vodov kot je: elektrika, voda, kanalizacija, telefon, kanalizacija ... Izkop v neposredni bližini komunalnih vodov vršiti ročno.

IV Eventuelna prestavitev le-teh se obračunava po dejansko izvršenih delih in so predmet posebnega predračuna.

V Čiščenje terena pred pričetkom izkopa ni predmet tega popisa.

VI Za ves material, ki bo odpeljan na deponijo bo potebno dostaviti evidenčne liste.

VII Vsa izkopna dela in transporti izkopnih materialov se obračunajo po prostornini zemljine v raščenem stanju. Vsa nasipna dela se obračunajo po prostornini zemljine v vgrajenem stanju.

1	Široki izkop vezljive zemljine/zrnate kamnine - 3. kategorije, strojno 70 %, ročno 30 % (robovi izkopa vertikalno ob liniji odrezanega asafalta, globina izkopa 25cm)	m3	3,60		0,00 €
2	Planiranje dna izkopa s točnostjo +- 3 cm, z utrditvijo 80 Mpa, s povprečnim izkopom 0,05 m3/m2 in odvozom odvečnega materiala na deponijo	m2	18,00		0,00 €
3	Nalaganje, odvoz in trajno deponiranje odvečne izkopne zemljine (raščeno stanje). Upoštevan prevoz do 10 km	m3	3,60		0,00 €

3	BETONERSKA DELA IN OPAŽI	EM	količina	cena/EM	cena

I. Pred pričetkom izvajanja betonskih del mora biti opaž in armatura popolnoma pripravljena. Vgrajene morajo biti tudi vse inštalacije za sistem izposoje koles, ki niso predmet tega projekta! Vgrajene morajo biti tudi vse inštalacije za sistem izposoje koles, ki niso predmet tega projekta!

II. Kvaliteta betona mora ustrezati zahtevam opisa del in predpisom glede čistoče agregata, granulacije, količine cementa in vode (OMO 100).

III. Opaž mora biti popolnoma zalit z betonom, beton mora biti gost in brez gnezd. Armatura mora ostati na svojem mestu in mora biti obdana od vseh strani s predpisanim zaščitnim slojem betona.

IV. Betonska dela se morajo izvajati po določilih veljavnih tehničnih predpisov in normativov.

V. Opaži morajo biti izdelani točno po merah v načrtu, z vsemi potrebnimi podporami, horizontalno in vertikalno povezavo, tako da so stabilni in sposobni za obtežbo z betonom. Notranje površine morajo biti čiste in ravne.

VI. Opaži morajo biti izdelani tako, da se razopaževanje opravi brez pretresov in poškodovanja konstrukcije in opažev samih.

VII. Obračun se vrši po opisu v posamezni postavki, s tem da se upoštevajo pri obračunu notranje površine opažev, to je vidne površine konstrukcije.

1	Vgrajevanje in dobava podložnega betona C 12/15, prereza do 0,10 m3/m2 v nevidne nearmirane konstrukcije, vsemi pomožnimi deli, transporti in prenosi na objektu do mesta vgrajevanja. Beton iz naravno prane frakcije.	m3	1,50		0,00 €
2	Izdelava AB konstrukcije odporne proti zmrzovanju/tajanju v prisotnosti soli C30/37,XC4,XD3,XF4,XA1,Cl 0,2,S4 Dmax 16 PV-II, preseka od 0.20-0.30 m3/m2. Izdelava po načrtu - z vsemi pomožnimi deli in transporti	m3	3,60		0,00 €
3	Dobava, rezanje, krivljenje in polaganje ter vezanje armature za ploščo prve etaže, z vsemi pomožnimi deli, transporti in prenosi na objektu do mesta vgrajevanja. - glej armaturne načrte za posamezne armiranobetonske konstrukcije.				
	S500; palice	kg	59,16		0,00 €
	S500; mreža	kg	170,96		0,00 €
4	Dobava in vgradnja inštalacijske cevi 32 mm. Lokacije izpustov določi dobavitelj sistema izposoje	m1	10,00		0,00 €
5	Izvedba dilatacijskega stika z bitumensko zalivko TIP2 med betonsko ploščo in obstoječim asfaltom vključno z dobavo materiala in vgradnje	m1	19,40		0,00 €

4	ZAKLJUČNA DELA	EM	količina	cena/EM	cena
1	Barvanje piktograma 5612 za oznako parkirišča za kolesa	kos	1,00		0,00 €
2	Dobava in montaža INFO table, pocinkana pločevina d= 100 mm, prašno barvana DB703 (st), z Alu ploščo 297x420 mm s potiskom, po detajlu (glej načrt 08/2019-KA)	kos	1,00		0,00 €
3	Projektantski nadzor	ur	2,00		0,00 €
4	Izvedba geodetskega posnetka izvedenega stanja	kpl	1,00		0,00 €
5	Izdelava PID in NOV	kpl	1,00		0,00 €

P O P I S

Objekt: Kolesarska postajališča - Mestna občina Nova Gorica		
Postajališče: KROMBERK		
1	RUŠITVENA DELA IN PRIPRAVLJALNA DELA	0,00 €
2	ZEMELJSKA DELA	0,00 €
3	BETONERSKA DELA	0,00 €
4	ZIDARSKA IN OBRTNIŠKA DELA	0,00 €
5	ZAKLJUČNA DELA	0,00 €
	SKUPAJ:	0,00 €

1	RUŠITVENA DELA IN PRIPRAVLJALNA DELA	EM	količina	cena/EM	cena
1	Izdelava varnostnega načrta	kom	1,00		0,00 €
2	Izdelava in postavitev gradbiščne table z vsemi potrebnimi podatki po pravilniku in zaščita gradbišča	kom	1,00		0,00 €
3	Zakoličba	kom	1,00		0,00 €

2	ZEMELJSKA DELA	EM	količina	cena/EM	cena

I Vsa zemeljska dela, kot so izkopi, zasipi in podobno se morajo izvajati po določilih tehničnih predpisov in skladno z navodili na osnovi geotehničnega poročila.

II Pripravljalna in pospravljalna dela so element prodajne cene.

III Pred izkopom gradbene jame je potrebno preveriti zakoličbo podzemnih komunalnih vodov, če je zemljišče prosto vseh komunalnih vodov kot je: elektrika, voda, kanalizacija, telefon, kanalizacija ... Izkop v neposredni bližini komunalnih vodov vršiti ročno.

IV Eventuelna prestavitev le-teh se obračunava po dejansko izvršenih delih in so predmet posebnega predračuna.

V Čiščenje terena pred pričetkom izkopa ni predmet tega popisa.

VI Za ves material, ki bo odpeljan na deponijo bo potebno dostaviti evidenčne liste.

VII Vsa izkopna dela in transporti izkopnih materialov se obračunajo po prostornini zemljine v raščenem stanju. Vsa nasipna dela se obračunajo po prostornini zemljine v vgrajenem stanju.

1	Odkop humusa v povprečni debelini 20 cm, z nakladanjem in odvozom na gradbiščno deponijo	m2	29,00		0,00 €
2	Široki izkop vezljive zemljine/zrnate kamnine - 3. kategorije, strojno 70 %, ročno 30 %	m3	9,30		0,00 €
3	Dobava in vgrajevanje zasipa iz materiala od izkopa z utrjevanjem v plasteh v deb. 20 cm, do zbitosti na končnem sloju 40 Mpa	m3	1,00		0,00 €
4	Planiranje dna izkopa s točnostjo +- 3 cm, z utrditvijo 80 Mpa, s povprečnim izkopom 0,05 m3/m2 in odvozom odvečnega materiala na deponijo	m2	23,50		0,00 €
5	Izdelava nevezane nosilne plasti enakomerno zrnatega drobljenca iz kamnine z dobavo,razstiranjem planiranjem do točnosti +/- 1.0 cm,ter komprimacijo do Ev2=80 MN/m2, zrnavosti 0/32 mm; v debelini do 25 cm.	m3	13,80		0,00 €
6	Dobava, transport in vgrajevanje peska 4/8 kot posteljica za polaganje betonskih tlakovcev v debelini 5-8 cm. Kompletno z utrjevanjem do predpisane zbitosti in finalno izravnavo.	m3	0,70		0,00 €
7	Humusiranje brežin v sloju debeline 15 cm, z dobavo fino sejane rodovitne zmelje, dobavo in sejanjem travnega semena ter uvaljanjem.	m2	20,00		0,00 €
8	Geotekstil 300 g/m2	m2	23,50		0,00 €

9	Nalaganje, odvoz in trajno deponiranje odvečne izkopne zemljine (raščeno stanje). Upoštevan prevoz do 10 km	m3	15,00		0,00 €

3	BETONERSKA DELA IN OPAŽI	EM	količina	cena/EM	cena

I. Pred pričetkom izvajanja betonskih del mora biti opaž in armatura popolnoma pripravljena. Vgrajene morajo biti tudi vse inštalacije za sistem izposoje koles, ki niso predmet tega projekta!

II. Kvaliteta betona mora ustrezati zahtevam opisa del in predpisom glede čistoče agregata, granulacije, količine cementa in vode (OMO 100).

III. Opaž mora biti popolnoma zalit z betonom, beton mora biti gost in brez gnezd. Armatura mora ostati na svojem mestu in mora biti obdana od vseh strani s predpisanim zaščitnim slojem betona.

IV. Betonska dela se morajo izvajati po določilih veljavnih tehničnih predpisov in normativov.

V. Opaži morajo biti izdelani točno po merah v načrtu, z vsemi potrebnimi podporami, horizontalno in vertikalno povezavo, tako da so stabilni in sposobni za obtežbo z betonom. Notranje površine morajo biti čiste in ravne.

VI. Opaži morajo biti izdelani tako, da se razopaževanje opravi brez pretresov in poškodovanja konstrukcije in opažev samih.

VII. Obračun se vrši po opisu v posamezni postavki, s tem da se upoštevajo pri obračunu notranje površine opažev, to je vidne površine konstrukcije.

1	Opaž roba arm. bet. plošče, opaženje razopaženje in čiščenje. Debelina AB plošče 20 cm	m1	16,20		0,00 €
2	Vgrajevanje in dobava podložnega betona C 12/15, prereza do 0,10 m3/m2 v nevidne nearmirane konstrukcije, vsemi pomožnimi deli, transporti in prenosi na objektu do mesta vgrajevanja. Beton iz naravno prane frakcije.	m3	1,10		0,00 €
3	Izdelava AB konstrukcije odporne proti zmrzovanju/tajanju v prisotnosti soli C30/37,XC4,XD3,XF4,XA1,Cl 0,2,S4 Dmax 16 PV-II, preseka od 0.20-0.30 m3/m2. Izdelava po načrtu - z vsemi pomožnimi deli in transporti	m3	2,80		0,00 €
4	Dobava, rezanje, krivljenje in polaganje ter vezanje armature z ploščo prve etaže, z vsemi pomožnimi deli, transporti in prenosi na objektu do mesta vgrajevanja. - glej armaturne načrte za posamezne armiranobetonske konstrukcije.				
	S500; palice	kg	52,52		0,00 €
	S500; mreža	kg	130,10		0,00 €

4	ZIDARSKA IN OBRTNIŠKA DELA	EM	količina	cena/EM	cena
1	Dobava kamnolomskega drobljenca, frakcije 0/4 mm, in izdelava finega planuma, deb. do 5 cm	m2	9,50		0,00 €
2	Polaganje tlakovcev (raster 20x20 cm, v barvi betona), vključn s pripravo terena. Tlakovce potrdi Nadzornik naročnika oziroma Projektant	m2	9,50		0,00 €
3	Vgradnja in dobava betonskih robnikov 2/20/100 cm (vključno z izkopom, zasipom, podložnim betonom in fugiranjem).	m1	3,50		0,00 €
4	Dobava in vgradnja inštalacijske cevi 32 mm. Lokacije izpustov določi dobavitelj sistema izposoje	m1	10,00		0,00 €
5	Zaščita kabelske kanalizacije s prerezano PEHD ϕ160 cevjo in obbetonirano s pustim betonom C8/10 (obračun po dejanski količinah)	m1	6,00		0,00 €

5	ZAKLJUČNA DELA	EM	količina		cena
1	Barvanje piktograma 5612 za oznako parkirišča za koles	kos	1,00		0,00 €
2	Dobava in montaža INFO table, pocinkana pločevina d= 100 mm, prašno barvana DB703 (st), z Alu ploščo 297x420 mm s potiskom, po detajlu (glej načrt 08/2019-KA)	kos	1,00		0,00 €

3	Dobava in vgradnja prefabricirane betonske plošče, 50x80x2(cm, zgornja ploskev grobo brušen beton (izgled potrdi projektant), položeno na podložni beto	kos	1,00	0,00 €
4	Projektantski nadzor	ur	2,00	0,00 €
5	Izvedba geodetskega posnetka izvedenega stanja	kpl	1,00	0,00 €
6	Izdelava PID in NOV	kpl	1,00	0,00 €

P O P I S

Objekt: Kolesarska postajališča - Mestna občina Nova Gorica		
Postajališče: VRTNICA		
1	PRIPRAVLJALNA DELA	0,00 €
2	ZIDARSKA DELA	0,00 €
3	ZAKLJUČNA DELA	0,00 €
	SKUPAJ:	0,00 €

1	PRIPRAVLJALNA DELA	EM	količina	cena/EM	cena
1	Izdelava varnostnega načrta	kom	1,00		0,00 €
2	Izdelava in postavitev gradbiščne table z vsemi potrebnimi podatki po pravilniku in zaščita gradbišča	kom	1,00		0,00 €

2	ZIDARSKA DELA	EM	količina	cena/EM	cena
1	Kemapox fuga/drain debelina do 2 cm, vključno s pripravo vzorcev, dobavo materiala in vgradnjo. Granulacijo in barvo potrdi Projektant ali Nadzor investitorja	m2	8,50		0,00 €
2	Vgradnja betona C25/30	m3	1,50		0,00 €
3	Odstranitev peska iz luknje na mestu odstranitve spomenika, z odvozom na deponijo	m3	1,50		0,00 €
4	Dobava in vgradnja inštalacijske cevi 32 mm. Lokacije izpustov določi dobavitelj sistema izposoje	m1	10,00		0,00 €

3	ZAKLJUČNA DELA	EM	količina	cena/EM	cena
1	Dobava in montaža INFO table, pocinkana pločevina d= 100 mm, prašno barvana DB703 (st), z Alu ploščo 297x420 mm s potiskom, po detajlu (glej načrt 08/2019-KA)	kos	1,00		0,00 €
2	Projektantski nadzor	ur	1,00		0,00 €
3	Izvedba geodetskega posnetka izvedenega stanja	kpl	1,00		0,00 €
4	Izdelava PID in NOV	kpl	1,00		0,00 €

P O P I S

Objekt: Kolesarska postajališča - Mestna občina Nova Gorica		
Postajališče: EDA CENTER 2		
1	RUŠITVENA DELA IN PRIPRAVLJALNA DELA	0,00 €
2	ZEMELJSKA DELA	0,00 €
3	BETONERSKA DELA	0,00 €
4	ZAKLJUČNA DELA	0,00 €
	SKUPAJ:	0,00 €

1	RUŠITVENA DELA IN PRIPRAVLJALNA DELA	EM	količina	cena/EM	cena
1	Izdelava varnostnega načrta	kom	1,00		0,00 €
2	Izdelava in postavitev gradbiščne table z vsemi potrebnimi podatki po pravilniku in zaščita gradbišča	kom	1,00		0,00 €
3	Zakoličba	kom	1,00		0,00 €
4	Demontaža reklamnih panojev vključno z odstranitvijo temeljev	kom	8,00		0,00 €

2	ZEMELJSKA DELA	EM	količina	cena/EM	cena

I Vsa zemeljska dela, kot so izkopi, zasipi in podobno se morajo izvajati po določilih tehničnih predpisov in skladno z navodili na osnovi geotehničnega poročila.

II Pripravljalna in pospravljalna dela so element prodajne cene.

III Pred izkopom gradbene jame je potrebno preveriti zakoličbo podzemnih komunalnih vodov, če je zemljišče prosto vseh komunalnih vodov kot je: elektrika, voda, kanalizacija, telefon, kanalizacija ... Izkop v neposredni bližini komunalnih vodov vršiti ročno.

IV Eventuelna prestavitev le-teh se obračunava po dejansko izvršenih delih in so predmet posebnega predračuna.

V Čiščenje terena pred pričetkom izkopa ni predmet tega popisa.

VI Za ves material, ki bo odpeljan na deponijo bo potebno dostaviti evidenčne liste.

VII Vsa izkopna dela in transporti izkopnih materialov se obračunajo po prostornini zemljine v raščenem stanju. Vsa nasipna dela se obračunajo po prostornini zemljine v vgrajenem stanju.

1	Odkop humusa v povprečni debelini 20 cm, z nakladanjem in odvozom na gradbiščno deponijo	m2	29,25		0,00 €
2	Široki izkop vezljive zemljine/zrnate kamnine - 3. kategorije, strojno 70 %, ročno 30 %	m3	9,75		0,00 €
3	Planiranje dna izkopa s točnostjo +- 3 cm, z utrditvijo 80 Mpa, s povprečnim izkopom 0,05 m3/m2 in odvozom odvečnega materiala na deponijo	m2	24,00		0,00 €
4	Izdelava nevezane nosilne plasti enakomerno zrnatega drobljenca iz kamnine z dobavo,razstiranjem planiranjem do točnosti +/- 1.0 cm,ter komprimacijo do Ev2=80 MN/m2, zrnavosti 0/32 mm; v debelini do 25 cm.	m3	8,50		0,00 €
5	Humusiranje v sloju debeline 15 cm, z dobavo fino sejane rodovitne zmelje, dobavo in sejanjem travnega semena ter uvaljanjem.	m2	15,00		0,00 €
6	Geotekstil 300 g/m2	m2	30,00		0,00 €

7	Nalaganje, odvoz in trajno deponiranje odvečne izkopne zemljine (raščeno stanje). Upoštevan prevoz do 10 km	m3	15,00		0,00 €

3	BETONERSKA DELA IN OPAŽI	EM	količina	cena/EM	cena

I. Pred pričetkom izvajanja betonskih del mora biti opaž in armatura popolnoma pripravljena. Vgrajene morajo biti tudi vse inštalacije za sistem izposoje koles, ki niso predmet tega projekta!

II. Kvaliteta betona mora ustrezati zahtevam opisa del in predpisom glede čistoče agregata, granulacije, količine cementa in vode (OMO 100).

III. Opaž mora biti popolnoma zalit z betonom, beton mora biti gost in brez gnezd. Armatura mora ostati na svojem mestu in mora biti obdana od vseh strani s predpisanim zaščitnim slojem betona.

IV. Betonska dela se morajo izvajati po določilih veljavnih tehničnih predpisov in normativov.

V. Opaži morajo biti izdelani točno po merah v načrtu, z vsemi potrebnimi podporami, horizontalno in vertikalno povezavo, tako da so stabilni in sposobni za obtežbo z betonom. Notranje površine morajo biti čiste in ravne.

VI. Opaži morajo biti izdelani tako, da se razopaževanje opravi brez pretresov in poškodovanja konstrukcije in opažev samih.

VII. Obračun se vrši po opisu v posamezni postavki, s tem da se upoštevajo pri obračunu notranje površine opažev, to je vidne površine konstrukcije.

1	Opaž roba arm. bet. plošče, opaženje razopaženje in čiščenje. Debelina AB plošče 20 cm	m1	13,80		0,00 €
2	Vgrajevanje in dobava podložnega betona C 12/15, prereza do 0,10 m3/m2 v nevidne nearmirane konstrukcije, vsemi pomožnimi deli, transporti in prenosi na objektu do mesta vgrajevanja. Beton iz naravno prane frakcije.	m3	2,20		0,00 €
3	Izdelava AB konstrukcije odporne proti zmrzovanju/tajanju v prisotnosti soli C30/37,XC4,XD3,XF4,XA1,Cl 0,2,S4 Dmax 16 PV-II, preseka od 0.20-0.30 m3/m2. Izdelava po načrtu - z vsemi pomožnimi deli in transporti	m3	4,40		0,00 €
4	Dobava, rezanje, krivljenje in polaganje ter vezanje armature z ploščo prve etaže, z vsemi pomožnimi deli, transporti in prenosi na objektu do mesta vgrajevanja. - glej armaturne načrte za posamezne armiranobetonske konstrukcije.				
	S500; palice	kg	72,00		0,00 €
	S500; mreža	kg	218,00		0,00 €
5	Obdelava AB betonske plošče kot grobo brušen beton (izgled potrdi projektant	m2			
6	Dobava in vgradnja inštalacijske cevi 32 mm. Lokacije izpustov določi dobavitelj sistema izposoje	m1	10,00		0,00 €
7	Izvedba dilatacijskega stika TIP1 med betonsko ploščo in betonskim robnikom vključno z dobavo materiala in vgradnjo	m1	8,80		0,00 €

5	ZAKLJUČNA DELA	EM	količina	cena/EM	cena
1	Dobava in montaža INFO table, pocinkana pločevina d= 100 mm, prašno barvana DB703 (st), z Alu ploščo 297x420 mm s potiskom, po detajlu (glej načrt 08/2019-KA)	kos	1,00		0,00 €
2	Dobava in vgradnja prefabricirane betonske plošče, 50x80x2(cm, zgornja ploskev grobo brušen beton (izgled potrdi projektant), položeno na podložni beto	kos	1,00		0,00 €
4	Projektantski nadzor	ur	2,00		0,00 €
5	Izvedba geodetskega posnetka izvedenega stanja	kpl	1,00		0,00 €
6	Izdelava PID in NOV	kpl	1,00		0,00 €

P O P I S

Objekt: Kolesarska postajališča - Mestna občina Nova Gorica		
Postajališče: ROŽNA DOLINA		
1	RUŠITVENA DELA IN PRIPRAVLJALNA DELA	0,00 €
2	ZEMELJSKA DELA	0,00 €
3	BETONERSKA DELA	0,00 €
4	ZIDARSKA IN OBRTNIŠKA DELA	0,00 €
5	ZAKLJUČNA DELA	0,00 €
	SKUPAJ:	0,00 €

1	RUŠITVENA DELA IN PRIPRAVLJALNA DELA	EM	količina	cena/EM	cena
1	Izdelava varnostnega načrta	kom	1,00		0,00 €
2	Izdelava in postavitev gradbiščne table z vsemi potrebnimi podatki po pravilniku in zaščita gradbišča	kom	1,00		0,00 €
3	Zakoličba.	kom	1,00		0,00 €
4	Rezanje asfalta debeline 4-18 cm	m1	19,20		0,00 €
5	Porušitev in odstranitev obstoječe asfaltne plasti debeline 4-18 cm z nakladanjem in odvozom na trajno deponijo	m2	22,40		0,00 €
6	Odstranitev in čiščenje znaka TAXI, z začasno hrambo do vgradnje na lokacijo novega postajališča za TAX	kos	1,00		0,00 €

2	ZEMELJSKA DELA	EM	količina	cena/EM	cena

I Vsa zemeljska dela, kot so izkopi, zasipi in podobno se morajo izvajati po določilih tehničnih predpisov in skladno z navodili na osnovi geotehničnega poročila.

II Pripravljalna in pospravljalna dela so element prodajne cene.

III Pred izkopom gradbene jame je potrebno preveriti zakoličbo podzemnih komunalnih vodov, če je zemljišče prosto vseh komunalnih vodov kot je: elektrika, voda, kanalizacija, telefon, kanalizacija ... Izkop v neposredni bližini komunalnih vodov vršiti ročno.

IV Eventuelna prestavitev le-teh se obračunava po dejansko izvršenih delih in so predmet posebnega predračuna.

V Čiščenje terena pred pričetkom izkopa ni predmet tega popisa.

VI Za ves material, ki bo odpeljan na deponijo bo potebno dostaviti evidenčne liste.

VII Vsa izkopna dela in transporti izkopnih materialov se obračunajo po prostornini zemljine v raščenem stanju. Vsa nasipna dela se obračunajo po prostornini zemljine v vgrajenem stanju.

1	Široki izkop vezljive zemljine/zrnate kamnine - 3. kategorije, strojno 70 %, ročno 30 % (robovi izkopa vertikalno ob liniji odrezanega asafalta, globina izkopa 25cm)	m3	5,00		0,00 €
2	Planiranje dna izkopa s točnostjo +- 3 cm, z utrditvijo 80 Mpa, s povprečnim izkopom 0,05 m3/m2 in odvozom odvečnega materiala na deponijo	m2	22,40		0,00 €
3	Ročni izkop jarka vezljive zemljine/zrnate kamnine - 3. kategorije (globina do 100 cm	m3	2,00		0,00 €
4	Zasip za jarka z izbranim materilaom z izkopano zemljo ter strojnim utrjevanjem v slojih po 20 cm do predpisane zbitosti.	m3	1,50		0,00 €
5	Nalaganje, odvoz in trajno deponiranje odvečne izkopne zemljine (raščeno stanje). Upoštevan prevoz do 10 km	m3	6,00		0,00 €

3	BETONERSKA DELA IN OPAŽI	EM	količina	cena/EM	cena

I. Pred pričetkom izvajanja betonskih del mora biti opaž in armatura popolnoma pripravljena. Vgrajene morajo biti tudi vse inštalacije za sistem izposoje koles, ki niso predmet tega projekta!

II. Kvaliteta betona mora ustrezati zahtevam opisa del in predpisom glede čistoče agregata, granulacije, količine cementa in vode (OMO 100).

III. Opaž mora biti popolnoma zalit z betonom, beton mora biti gost in brez gnezd. Armatura mora ostati na svojem mestu in mora biti obdana od vseh strani s predpisanim zaščitnim slojem betona.

IV. Betonska dela se morajo izvajati po določilih veljavnih tehničnih predpisov in normativov.

V. Opaži morajo biti izdelani točno po merah v načrtu, z vsemi potrebnimi podporami, horizontalno in vertikalno povezavo, tako da so stabilni in sposobni za obtežbo z betonom. Notranje površine morajo biti čiste in ravne.

VI. Opaži morajo biti izdelani tako, da se razopaževanje opravi brez pretresov in poškodovanja konstrukcije in opažev samih.

VII. Obračun se vrši po opisu v posamezni postavki, s tem da se upoštevajo pri obračunu notranje površine opažev, to je vidne površine konstrukcije.

1	Vgrajevanje in dobava podložnega betona C 12/15, prereza do 0,10 m3/m2 v nevidne nearmirane konstrukcije, vsemi pomožnimi deli, transporti in prenosi na objektu do mesta vgrajevanja. Beton iz naravno prane frakcije.	m3	1,70		0,00 €
2	Izdelava AB konstrukcije odporne proti zmrzovanju/tajanju v prisotnosti soli C30/37,XC4,XD3,XF4,XA1,Cl 0,2,S4 Dmax 16 PV-II, preseka od 0.20-0.30 m3/m2. Izdelava po načrtu - z vsemi pomožnimi deli in transporti	m3	4,50		0,00 €
3	Dobava, rezanje, krivljenje in polaganje ter vezanje armature za ploščo prve etaže, z vsemi pomožnimi deli, transporti in prenosi na objektu do mesta vgrajevanja. - glej armaturne načrte za posamezne armiranobetonske konstrukcije.				
	S500; palice	kg	70,19		0,00 €
	S500; mreža	kg	213,16		0,00 €
4	Površinska obdelava betona	m2			
5	Izvedba dilatacijskega stika TIP1 med betonsko ploščo in betonskim robnikom vključno z dobavo materiala in vgradnjo	m1	5,60		0,00 €
6	Izvedba dilatacijskega stika z bitumensko zalivko TIP2 med betonsko ploščo in obstoječim asfaltom vključno z dobavo materiala in vgradnj	m1	13,60		0,00 €

4	ZIDARSKA IN OBRTNIŠKA DELA	EM	količina	cena/EM	cena
1	Zaščita NN kabelske kanalizacije s prerezano PEHD ϕ160 cevjo in obbetonirano s pustim betonom C8/10 pod AB ploščo.	m1	5,00		0,00 €
2	Dobava in vgradnja inštalacijske cevi 32 mm. Lokacije izpustov določi dobavitelj sistema izposoje	m1	10,00		0,00 €
3	Dobava, nabava in montaža tipskega fiksnega uličnega INOX količka, višine 80 cm, premer 7.6 cm, vijačeno v asfalt, skupaj s pritrdilnim materialom	kos	3,00		0,00 €

5	ZAKLJUČNA DELA	EM	količina	cena/EM	cena
1	Barvanje piktograma 5612 za oznako parkirišča za koles	kos	1,00		0,00 €
2	Dobava in montaža INFO table, pocinkana pločevina d= 100 mm, prašno barvana DB703 (st), z Alu ploščo 297x420 mm s potiskom, po detajlu (glej načrt 08/2019-KA)	kos	1,00		0,00 €
3	Izris parkirišča za TAXI v rumeni barv	kos	1,00		0,00 €

4	Projektantski nadzor	ur	2,00	0,00 €
5	Izvedba geodetskega posnetka izvedenega stanja	kpl	1,00	0,00 €
6	Izdelava PID in NOV	kpl	1,00	0,00 €

PROVIA d.o.o.
Kranjska cesta 24
4202 Naklo, Slovenija
tel: (+386) 08 205 64 26
info@provia.si www.provia.si

6. RISBE

01	Pregledna situacija	201	1:20000
02	Pregledna situacija Solkan-Most	201	1:1000
03	Gradbena situacija in prerezi Solkan-most	202,231	1:50
04	Pregledna situacija Gradnikova	201	1:1000
05	Gradbena situacija in prerezi Gradnikova	202,231	1:50
06	Pregledna situacija Kromberk Damber	201	1:1000
07	Gradbena situacija in prerezi Kromberk Damber	202,231	1:50
08	Pregledna situacija Vrtnica	201	1:1000
09	Gradbena situacija in prerezi Vrtnica	202,231	1:50
10	Pregledna situacija Eda center 2	201	1:1000
11	Gradbena situacija in prerezi Eda center 2	202,231	1:50
12	Pregledna situacija Rožna dolina	201	1:2000
13	Gradbena situacija in prerezi Rožna dolina	202,231	1:50
14	Armaturni načrti in detajli temeljnih plošč	251,271	1:50,1:10
15	Delavniški načrt horizontalne signalizacije –znak 5612	251	1:10

	PRILOGA
	INFO tabla (Načrt krajinske arhitekture)

PREGLEDNA SITUACIJA
M1:20000

LEGENDA
- PR 445 PROJEKT MUSE
- PR 413 PROJEKT MONG

sprememba	opis spremembe	datum	podpis

naročnik

MESTNA OBČINA NOVA GORICA
Trg Edvarda Kardelja 1
5000 Nova Gorica

izvajalec

PROVIA projektiranje . svetovanje . ekologija
IZS 2603 Kranjska ceste 24, 4202 Naklo

cesta/lokacija:
MESTNA OBČINA NOVA GORICA

odsek/ objekt:
POSTAJALIŠČA ZA IZPOSOJO KOLES V MESTNI OBČINI NOVA GORICA

pododsek/ del objekta:
SOLKAN – MOST, GRADNIKOVA, KROMBERK – DAMBERK, VRTNICA, EDA CENTER, ROŽNA DOLINA UNIVERZA

vsebina/ naslov risbe:
0/2 NAČRT GRADBENIŠTVA

PREGLEDNA SITUACIJA

	ime in priimek	*id. številka*
odg. vodja projekta	M. Brezavšček, u.d.i.g.	G-1766
odg. projektant	M. Brezavšček, u.d.i.g.	G-1766
projektant	S. Sitar, u.d.i.vki	G-3322

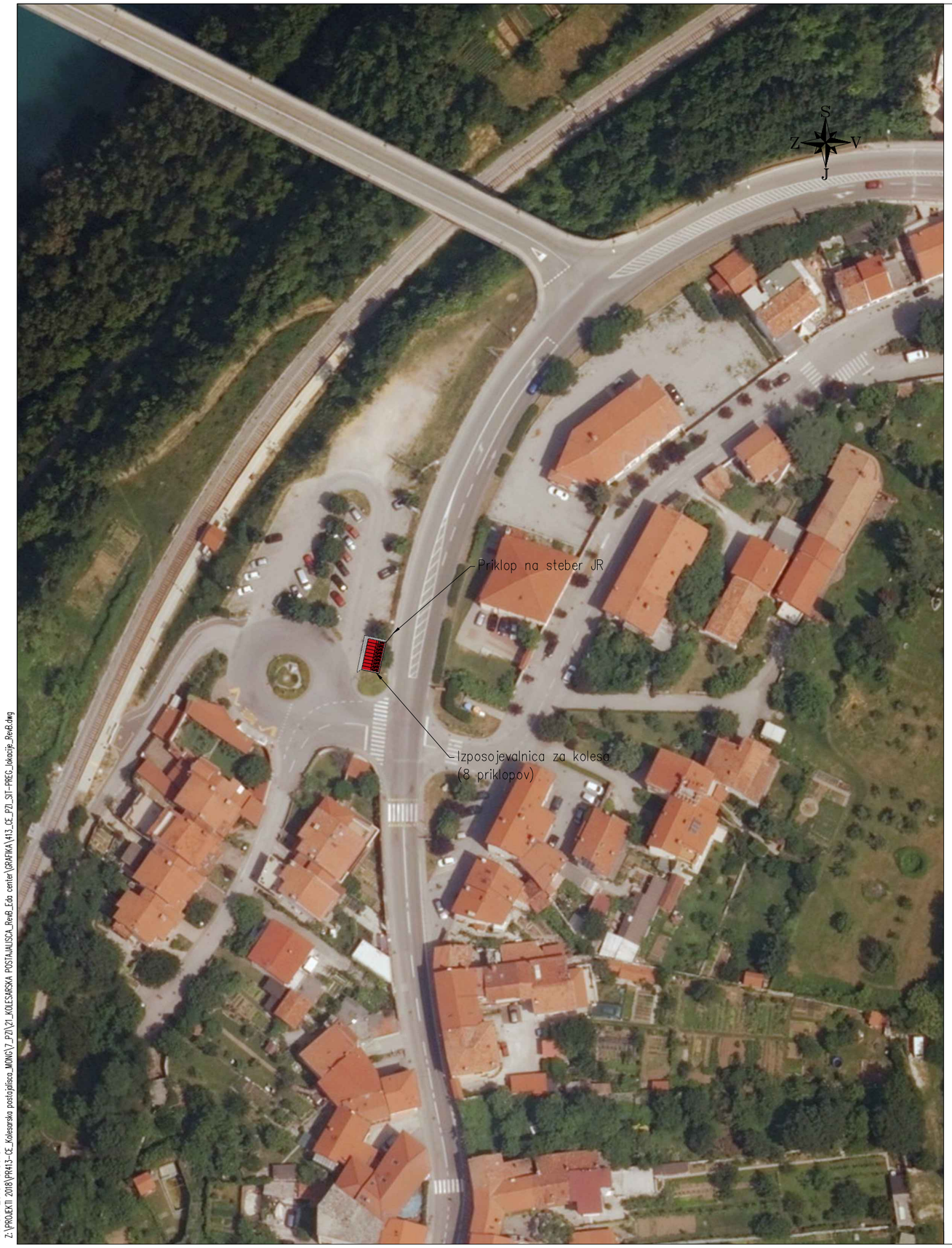
faza:	*merilo:*
PZI	1:20000
št. projekta: PR413	*datum:* september 2018 dopolnitev: julij 2019
št. načrta: PR413-CE-PZI_RevB	*št. lista:* 01

št. odseka:	*arh. št.:*	*faza/objekt:*	*šifra risbe:*
			201

prostor za črtno kodo:

Vse pravice pridržane. Projektna dokumentacija je last podjeta PROVIA d.o.o., ki je tudi nosilec avtorskih pravic.
Brez pisne odobritve podjetja PROVIA d.o.o. ni dovoljena uporaba ali razmnoževanje dokumentacije niti v delni niti v kakršni koli drugi obliki.

LAST SAVED BY: Simon
DWG To PDF.pc3
PV_CE_PREG_Color.ctb
11. 07. 2019 15:36:42
Z:\PROJEKTI 2018\PR413-CE_Kolesarska postajalisca_MONG\7_PZI\21_KOLESARSKA POSTAJALIŠCA_RevB_Eda center\GRAFIKA\413_CE_PZI_SIT-PREG_RevB.dwg



sprememba	opis spremembe	datum	podpis

naročnik

MESTNA OBČINA NOVA GORICA
Trg Edvarda Kardelja 1
5000 Nova Gorica

izvajalec

PROVIA
projektiranje . svetovanje . ekologija
IZS 2603 Kranjska ceste 24, 4202 Naklo

cesta/lokacija:

MESTNA OBČINA NOVA GORICA

odsek/ objekt:

POSTAJALIŠČA ZA IZPOSOJO KOLES V MESTNI OBČINI NOVA GORICA

pododsek/ del objekta:

SOLKAN – MOST, GRADNIKOVA, KROMBERK – DAMBERK, VRTNICA, EDA CENTER, ROŽNA DOLINA UNIVERZA

vsebina/ naslov risbe:

0/2 NAČRT GRADBENIŠTVA

PREGLEDNA SITUACIJA - SOLKAN MOST

	ime in priimek	*id. številka*
odg. vodja projekta	M. Brezavšček, u.d.i.g.	G–1766
odg. projektant	M. Brezavšček, u.d.i.g.	G–1766
projektant	S. Sitar, u.d.i.vki	G–3322

št. odseka:	*arh. št.:*	*faza/objekt:*	*šifra risbe:* 201

faza: PZI
merilo: 1:1000
št. projekta: PR413
datum: september 2018 dopolnitev: julij 2019
št. načrta: PR413–CE–PZI_RevB
št. lista: 02

prostor za črtno kodo:

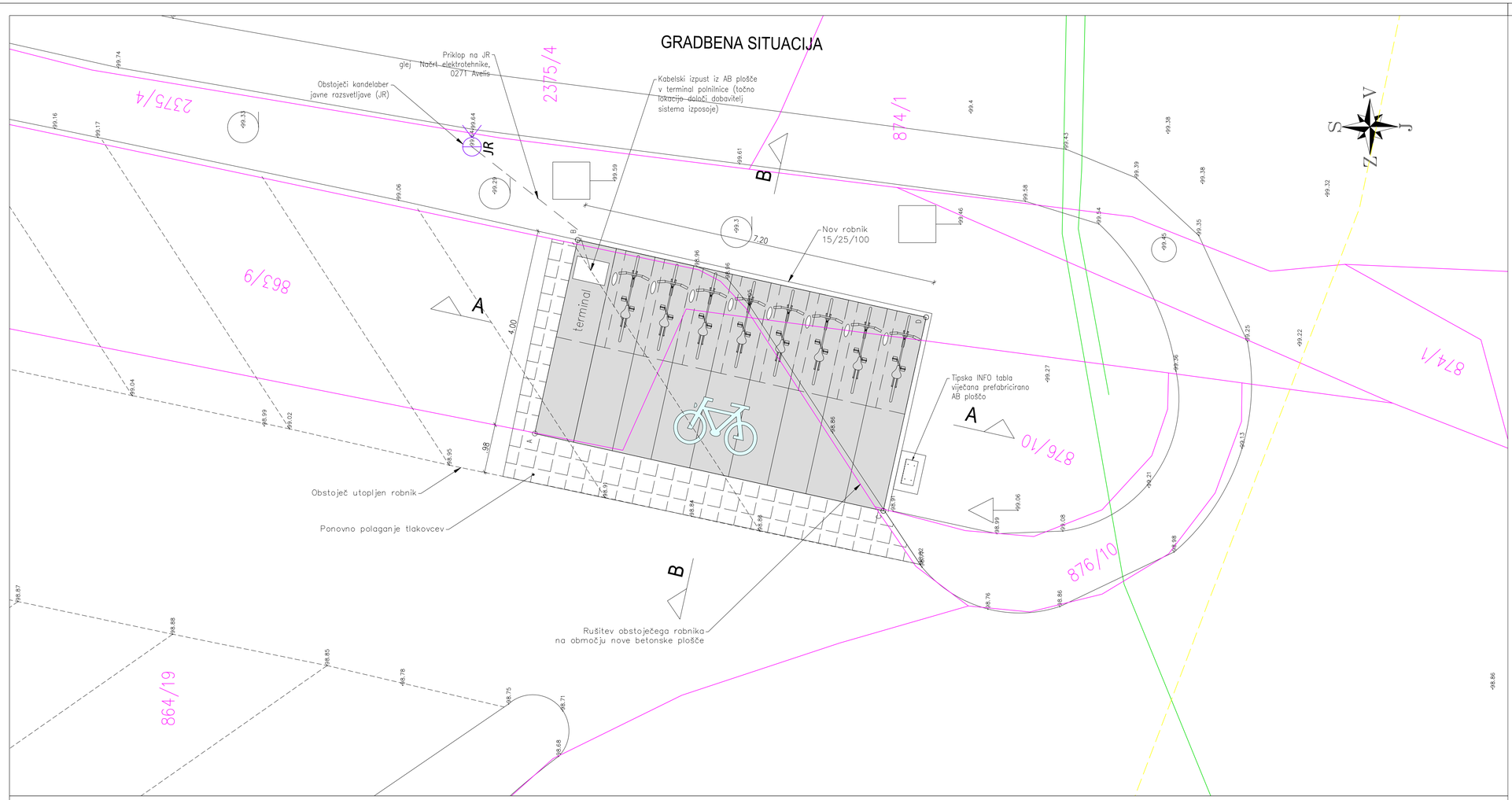
Vse pravice pridržane. Projektna dokumentacija je last podjeta PROVIA d.o.o., ki je tudi nosilec avtorskih pravic.
Brez pisne odobritve podjetja PROVIA d.o.o. ni dovoljena uporaba ali razmnoževanje dokumentacije niti v delni niti v kakršni koli drugi obliki.

LAST SAVED BY: Simon
DWG To PDF.pc3
PV_CE_PREG_Color.ctb
11. 07. 2019 15:36:54
Z:\PROJEKTI 2018\PR413-CE_Kolesarska postajalisca_MONG\7_PZI\21_KOLESARSKA POSTAJALISCA_RevB_Eda center\GRAFIKA\413_CE_PZI_SIT-PREG_lokacije_RevB.dwg

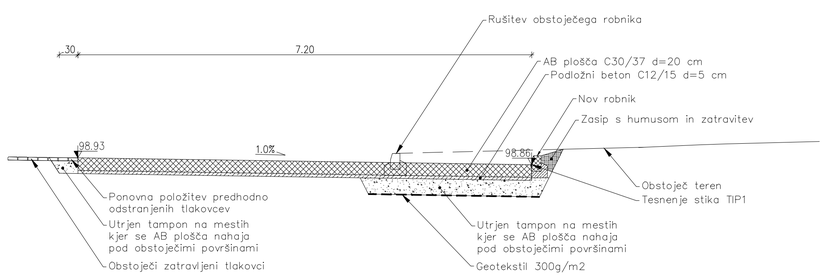
GRADBENA SITUACIJA IN PREREZI
SOLKAN - MOST

ZAKOLIČBA		
ZK	X	Y
A	395641,68	93182,09
B	395645,58	93181,22
C	395640,12	93175,06
D	395644,02	93174,19

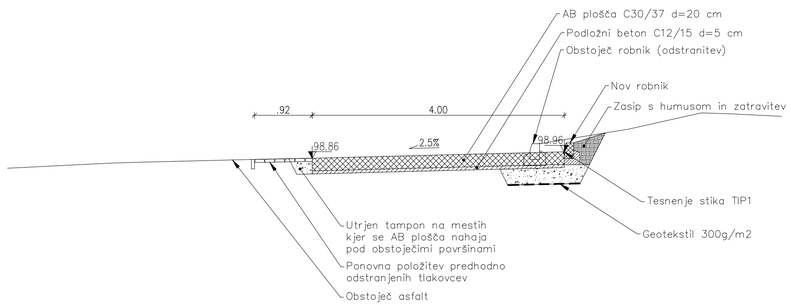
GRADBENA SITUACIJA



PREREZ A-A



PREREZ B-B



sprememba	opis spremembe	datum	podpis

naročnik

MESTNA OBČINA NOVA GORICA
Trg Edvarda Kardelja 1
5000 Nova Gorica

cesta/lokacija:
MESTNA OBČINA NOVA GORICA

odsek/ objekt:
POSTAJALIŠČA ZA IZPOSOJO KOLES V MESTNI OBČINI NOVA GORICA

pododsek/ del objekta:
SOLKAN – MOST, GRADNIKOVA, KROMBERK – DAMBERK, VRTNICA, EDA CENTER, ROŽNA DOLINA UNIVERZA

izvajalec:
PROVIA projektiranje . svetovanje . ekologija
Kranjska ceste 24, 4202 Naklo

vsebina/ naslov risbe:
0/2 NAČRT GRADBENIŠTVA

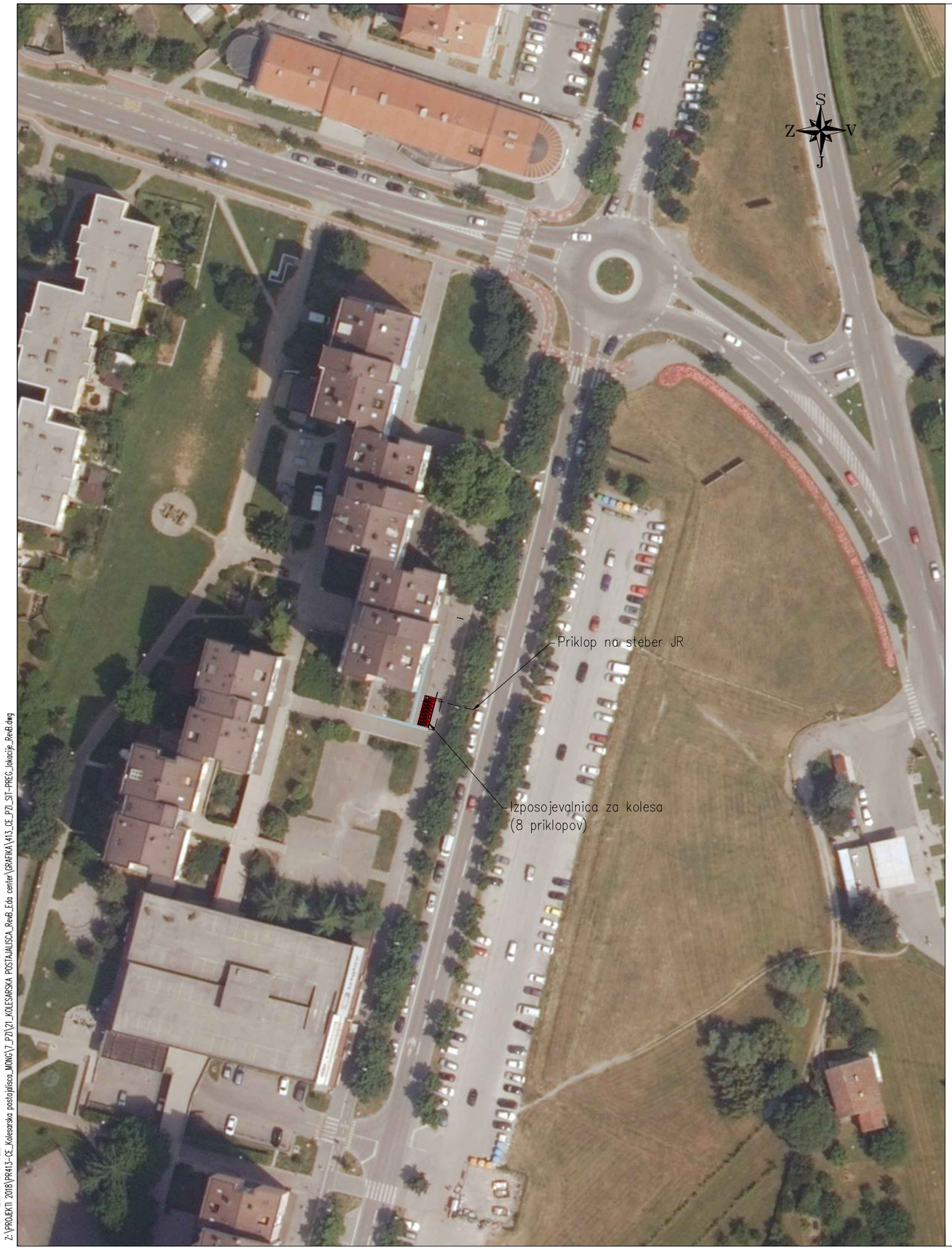
SITUACIJA IN PREREZI
SOLKAN - MOST

	ime in priimek	id. številka	faza:	merilo:
odg. vodja projekta	M. Brezavšček, u.d.i.g.	G-1766	PZI	1:50
odg. projektant	M. Brezavšček, u.d.i.g.	G-1766	št. projekta: PR413	datum: september 2018 dopolnitev: julij 2019
projektant	S. Sitar, u.d.i.vki	G-3322	št. načrta: PR413-CE-PZI_RevB	št. lista: 03

št. odseka:	arh. št.:	faza/objekt:	šifra risbe:	prostor za črtno kodo:
			202,231	

Vse pravice pridržane. Projektna dokumentacija je last podjeta PROVIA d.o.o., ki je tudi nosilec avtorskih pravic. Brez plane odobritve podjetja PROVIA d.o.o. ni dovoljena uporaba ali razmnoževanje dokumentacije niti v delni niti v kakršni koli drugi obliki.

LAST SAVED BY: Simon
DWG_To_PDF.pc3
PC3 Version: 24.0
11. 07. 2019 15:36:58
Z:\PROJEKTI 2018\PR413-CE_Kamnolo postajalisca_MONO\1_PZI\0_KOLESARSKA POSTAJALIŠČA_Sola_Sola_Gas_cevni\GRAFIKA\1_SI_PZI_01_PREREZI_Rev8.dwg



sprememba	opis spremembe	datum	podpis

naročnik

MESTNA OBČINA NOVA GORICA
Trg Edvarda Kardelja 1
5000 Nova Gorica

izvajalec

PROVIA
projektiranje . svetovanje . ekologija
IZS 2603 Kranjska ceste 24, 4202 Naklo

cesta/lokacija:
MESTNA OBČINA NOVA GORICA

odsek/ objekt:
POSTAJALIŠČA ZA IZPOSOJO KOLES V MESTNI OBČINI NOVA GORICA

pododsek/ del objekta:
SOLKAN – MOST, GRADNIKOVA, KROMBERK – DAMBERK, VRTNICA, EDA CENTER, ROŽNA DOLINA UNIVERZA

vsebina/ naslov risbe:
0/2 NAČRT GRADBENIŠTVA

PREGLEDNA SITUACIJA - GRADNIKOVA

	ime in priimek	*id. številka*
odg. vodja projekta	M. Brezavšček, u.d.i.g.	G–1766
odg. projektant	M. Brezavšček, u.d.i.g.	G–1766
projektant	S. Sitar, u.d.i.vki	G–3322

faza: PZI		*merilo:* 1:1000	
št. projekta: PR413		*datum:* september 2018 dopolnitev: julij 2019	
št. načrta: PR413–CE–PZI_RevB		*št. lista:* 04	

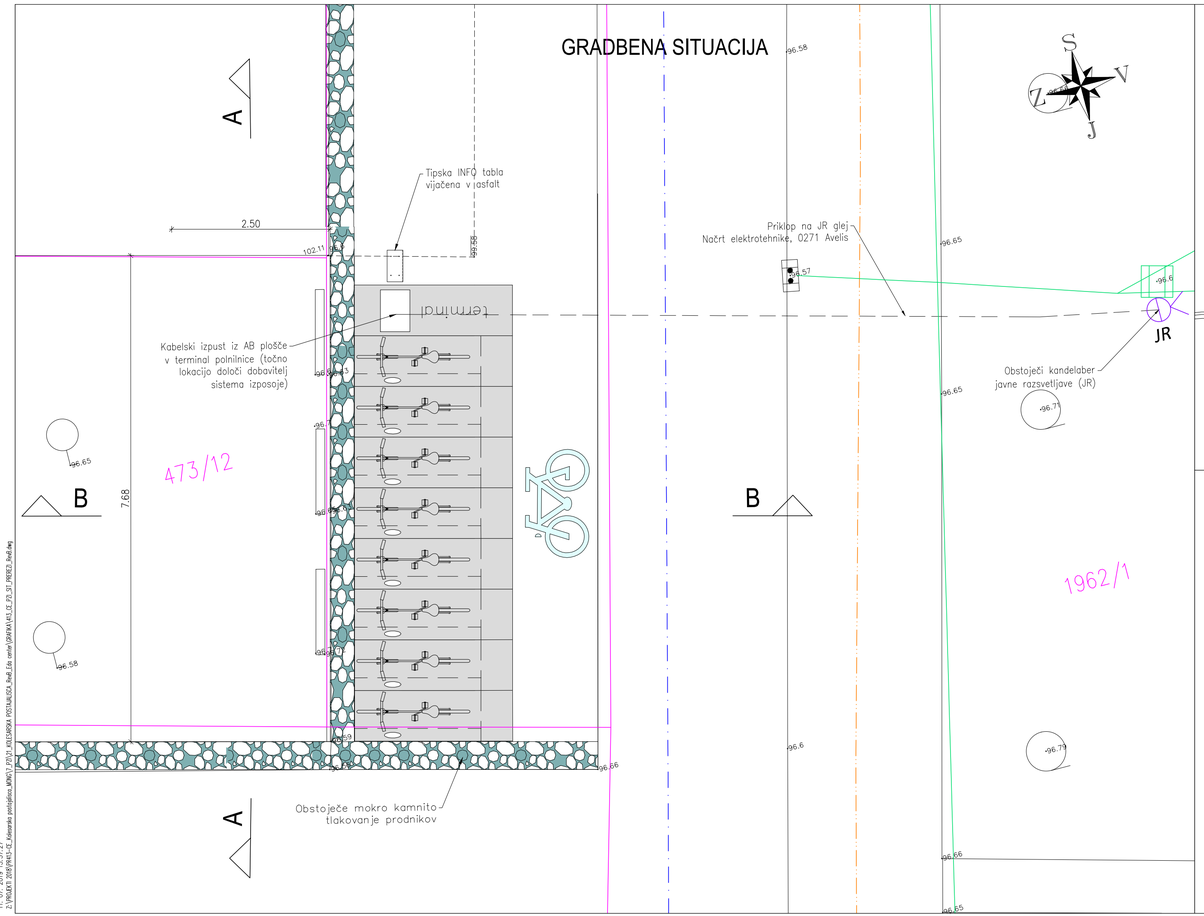
št. odseka:	*arh. št.:*	*faza/objekt:*	*šifra risbe:*
			201

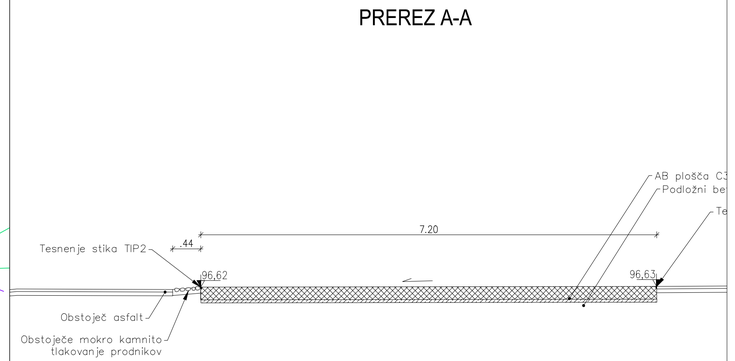
prostor za črtno kodo:

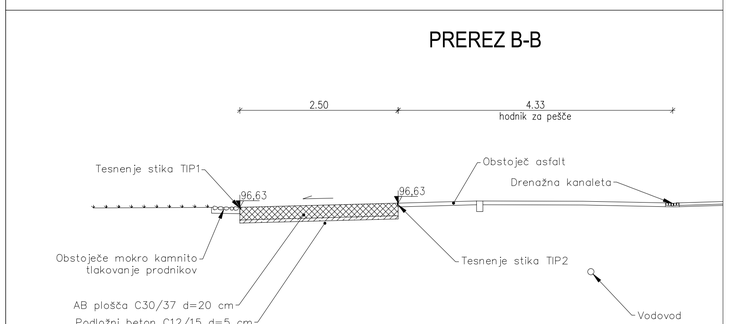
Vse pravice pridržane. Projektna dokumentacija je last podjeta PROVIA d.o.o., ki je tudi nosilec avtorskih pravic.
Brez pisne odobritve podjetja PROVIA d.o.o. ni dovoljena uporaba ali razmnoževanje dokumentacije niti v delni niti v kakršni kali drugi obliki.

LAST SAVED BY: Simon
DWG To PDF.pc3
PV_CE_PREG_Color.ctb
11. 07. 2019 15:37:22
Z:\PROJEKTI 2018\PR413-CE_Kolesarska postajalisca_MONG\7_PZI\21_KOLESARSKA POSTAJALIŠČA_RevB_Eda center\GRAFIKA\413_CE_PZI_SIT-PREG_lokacije_RevB.dwg

GRADBENA SITUACIJA IN PREREZI GRADNIKOVA







sprememba	opis spremembe	datum	podpis

naročnik

MESTNA OBČINA NOVA GORICA
Trg Edvarda Kardelja 1
5000 Nova Gorica

izvajalec

PROVIA projektiranje . svetovanje . ekologija
izs.zeca Kranjska cesta 24, 4202 Naklo

	ime in priimek	id. številka
odg. vodja projekta	M. Brezavšček, u.d.i.g.	G-1766
odg. projektant	M. Brezavšček, u.d.i.g.	G-1766
projektant	S. Sitar, u.d.i.vki	G-3322

št. odseka:	arh. št.:	faza/objekt:	tiskano risbe:
			202,231

cesta/lokacija:
MESTNA OBČINA NOVA GORICA

odsek/ objekt:
POSTAJALIŠČA ZA IZPOSOJO KOLES V MESTNI OBČINI NOVA GORICA

pododsek/ del objekta:
SOLKAN – MOST, GRADNIKOVA, KROMBERK – DAMBERK, VRTNICA, EDA CENTER, ROŽNA DOLINA UNIVERZA

vsebina/ naslov risbe:
0/2 NAČRT GRADBENIŠTVA

SITUACIJA IN PREREZI - GRADNIKOVA

faza:	merilo:
PZI	1:50
št. projekta: PR413	datum: september 2018 dopolnitev: julij 2019
št. načrta: PR413-CE-PZI_RevB	št. lista: 05

prostor za črtno kodo:

Vse pravice pridržane. Projektna dokumentacija je last podjetja PROVIA d.o.o., ki je tudi nosilec avtorskih pravic.
Brez pisne odobritve podjetja PROVIA d.o.o. ni dovoljena uporaba ali razmnoževanje dokumentacije niti v delni niti v kakršni koli drugi obliki.

LAST SAVED BY: Simon
Plot Time: 1:50 A4
PV_CE_PRE_Calor.ctb
11. 07. 2019 15:37:27
Z:\PROJEKTI\2018\PR413_Postajalisca_MONO\1_DELO\GRAFIKA\1_CE_ZS_ST_PREREZI_RevB.dwg

sprememba	opis spremembe	datum	podpis

naročnik

MESTNA OBČINA NOVA GORICA
Trg Edvarda Kardelja 1
5000 Nova Gorica

izvajalec

PROVIA
projektiranje . svetovanje . ekologija
IZS 2603 Kranjska ceste 24, 4202 Naklo

	ime in priimek	*id. številka*
odg. vodja projekta	M. Brezavšček, u.d.i.g.	G-1766
odg. projektant	M. Brezavšček, u.d.i.g.	G-1766
projektant	S. Sitar, u.d.i.vki	G-3322

št. odseka:	*arh. št.:*	*faza/objekt:*	*šifra risbe:*
			201

cesta/lokacija:
MESTNA OBČINA NOVA GORICA

odsek/ objekt:
POSTAJALIŠČA ZA IZPOSOJO KOLES V MESTNI OBČINI NOVA GORICA

pododsek/ del objekta:
SOLKAN – MOST, GRADNIKOVA, KROMBERK – DAMBERK, VRTNICA, EDA CENTER, ROŽNA DOLINA UNIVERZA

vsebina/ naslov risbe:
0/2 NAČRT GRADBENIŠTVA

PREGLEDNA SITUACIJA - KROMBERK - DAMBER

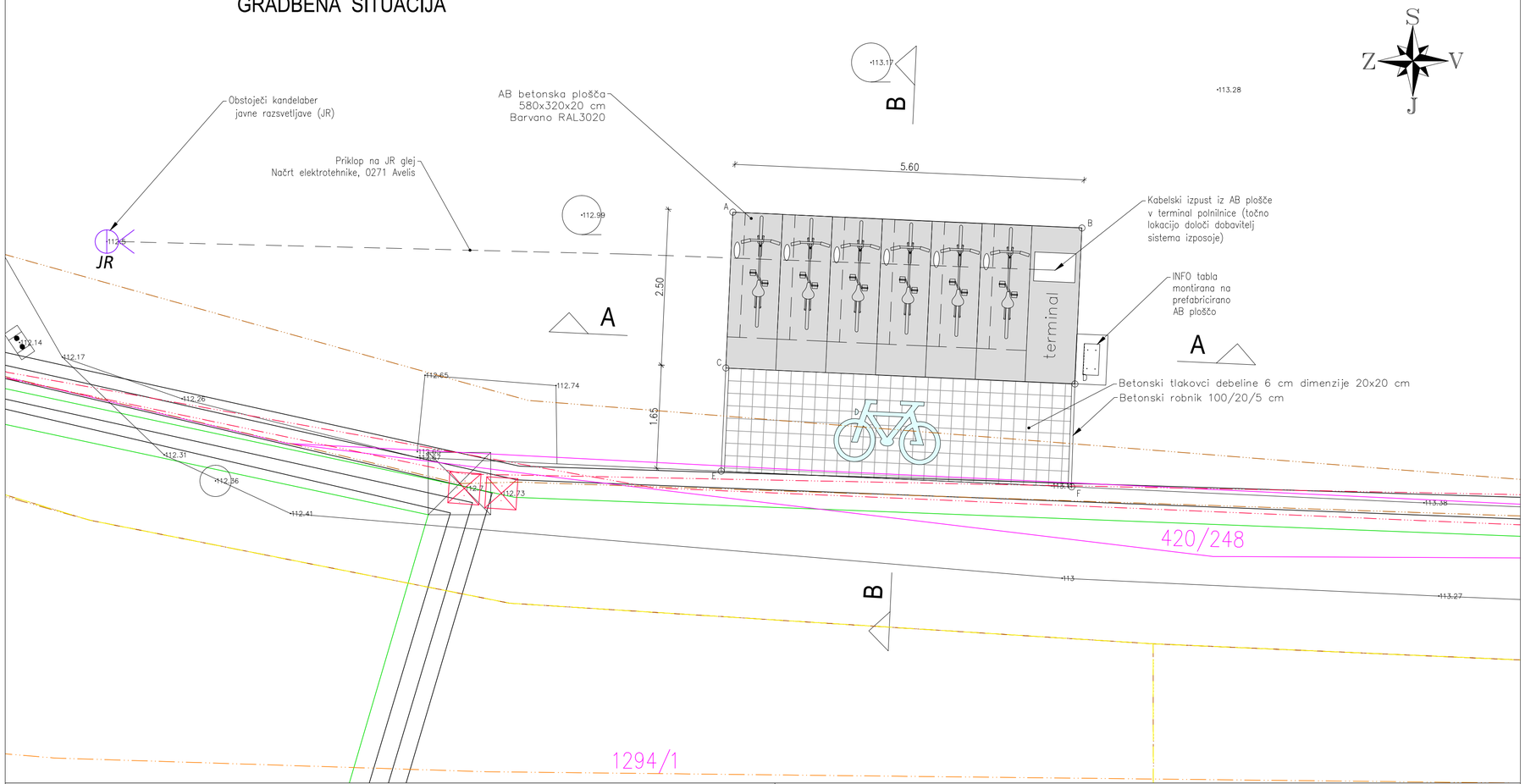
faza: PZI	*merilo:* 1:1000
št. projekta: PR413	*datum:* september 2018 dopolnitev: julij 2019
št. načrta: PR413-CE-PZI_RevB	*št. lista:* 06

prostor za črtno kodo:

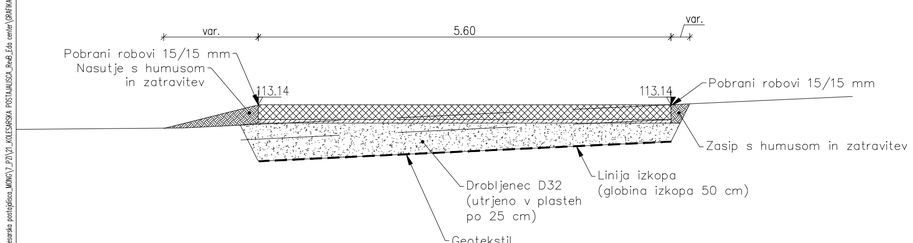
Vse pravice pridržane. Projektna dokumentacija je last podjeta PROVIA d.o.o., ki je tudi nosilec avtorskih pravic.
Brez pisne odobritve podjetja PROVIA d.o.o. ni dovoljena uporaba ali razmnoževanje dokumentacije niti v delni niti v kakršni kali drugi obliki.

LAST SAVED BY: Simon
DWG To PDF.pc3
PV_CE_PREG_Color.ctb
11. 07. 2019 15:37:39
Z:\PROJEKTI 2018\PR413-CE_Kolesarska postajalisca_MONG\7_PZI\21_KOLESARSKA POSTAJALISCA_RevB_Eda center\GRAFIKA\413_CE_PZI_SIT-PREG_lokacije_RevB.dwg

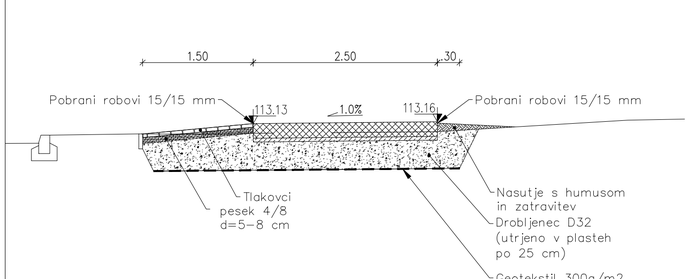
GRADBENA SITUACIJA



PREREZ A-A



PREREZ B-B



GRADBENA SITUACIJA IN PREREZI KROMBERK - DAMBER

ZAKOLIČBA			
ZK	X	Y	Z
A	396718.60	91297.54	113,16
B	396724.20	91297.28	113,16
C	396718.49	91295.04	113,13
D	396724.09	91294.78	113,13
E	396718.42	91293.39	113,11*
F	396724.03	91293.13	112.88*

* Navezava višine na obstoječ robnik

sprememba	opis spremembe	datum	podpis

naročnik

MESTNA OBČINA NOVA GORICA
Trg Edvarda Kardelja 1
5000 Nova Gorica

izvajalec

PROVIA projektiranje . svetovanje . ekologija
izs 2603 Kranjska cesta 24, 4202 Naklo

cesta/lokacija:
MESTNA OBČINA NOVA GORICA

odsek/ objekt:
POSTAJALIŠČA ZA IZPOSOJO KOLES V MESTNI OBČINI NOVA GORICA

pododsek/ del objekta:
SOLKAN – MOST, GRADNIKOVA, KROMBERK – DAMBERK, VRTNICA, EDA CENTER, ROŽNA DOLINA UNIVERZA

vsebina/ naslov risbe:
0/2 NAČRT GRADBENIŠTVA

SITUACIJA IN PREREZI - KROMBERK - DAMBER

	ime in priimek	id. številka
odg. vodja projekta	M. Brezavšček, u.d.i.g.	G-1766
odg. projektant	M. Brezavšček, u.d.i.g.	G-1766
projektant	S. Sitar, u.d.i.vki	G-3322

faza:	merilo:
PZI	1:50
št. projekta: PR413	datum: september 2018 dopolnitev: julij 2019
št. načrta: PR413-CE-PZI_RevB	št. lista: 07

št. odseka:	arh. št.:	faza/objekt:	šifra risbe:
			202,231

prostor za črtno kodo:

Vse pravice pridržane. Projektna dokumentacija je last podjeta PROVIA d.o.o., ki je tudi nosilec avtorskih pravic.
Brez pisne odobritve podjetja PROVIA d.o.o. ni dovoljena uporaba ali razmnoževanje dokumentacije niti v delni niti v kakršni koli drugi obliki.

LAST SAVED BY: Simon
DWG_To PDF.pc3
PV_CE_PREZI_Color.ctb
11.07.2019 09:54:44
Z:\PROJEKTI 2019\PR413-CE_Kolesarska postajališča_MONO\1_PZI\01_KOLESARSKA POSTAJALIŠČA_RevB_Eda center\GRAFIKA\413_CE_PZI_ST_PREREZI_RevB.dwg

sprememba	opis spremembe	datum	podpis

naročnik

MESTNA OBČINA NOVA GORICA
Trg Edvarda Kardelja 1
5000 Nova Gorica

izvajalec

PROVIA
projektiranje . svetovanje . ekologija
IZS 2603 Kranjska ceste 24, 4202 Naklo

	ime in priimek	*id. številka*
odg. vodja projekta	M. Brezavšček, u.d.i.g.	G-1766
odg. projektant	M. Brezavšček, u.d.i.g.	G-1766
projektant	S. Sitar, u.d.i.vki	G-3322

št. odseka:	*arh. št.:*	*faza/objekt:*	*šifra risbe:*
			201

cesta/lokacija:

MESTNA OBČINA NOVA GORICA

odsek/ objekt:

POSTAJALIŠČA ZA IZPOSOJO KOLES V MESTNI OBČINI NOVA GORICA

pododsek/ del objekta:

SOLKAN – MOST, GRADNIKOVA, KROMBERK – DAMBERK, VRTNICA, EDA CENTER, ROŽNA DOLINA UNIVERZA

vsebina/ naslov risbe:

0/2 NAČRT GRADBENIŠTVA

PREGLEDNA SITUACIJA - VRTNICA

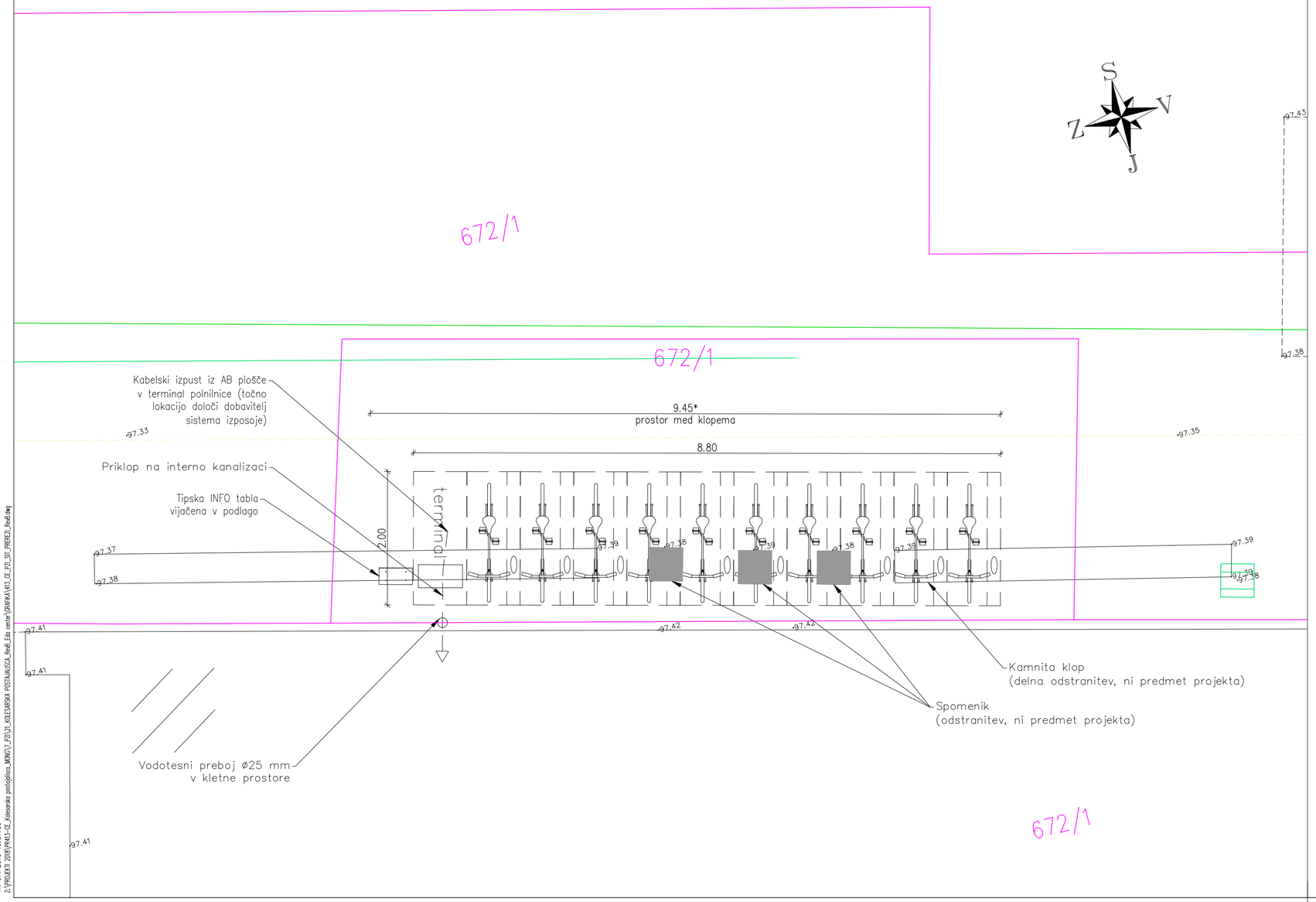
faza: PZI	*merilo:* 1:1000
št. projekta: PR413	*datum:* september 2018 dopolnitev: julij 2019
št. načrta: PR413-CE-PZI_RevB	*št. lista:* 08

prostor za črtno kodo:

Vse pravice pridržane. Projektna dokumentacija je last podjeta PROVIA d.o.o., ki je tudi nosilec avtorskih pravic.
Brez pisne odobritve podjetja PROVIA d.o.o. ni dovoljena uporaba ali razmnoževanje dokumentacije niti v delni niti v kakršni koli drugi obliki.

LAST SAVED BY: Simon
DWG To PDF.pc3
PV_CE_PREG_Color.ctb
11. 07. 2019 15:37:57
Z:\PROJEKTI 2018\PR413-CE_Kolesarska postajališca_MONG\7_PZI\V1_KOLESARSKA POSTAJALIŠCA_RevB_Eda center\GRAFIKA\413_CE_PZI_ST-PREG_lokacije_RevB.dwg

GRADBENA SITUACIJA



GRADBENA SITUACIJA VRTNICA

sprememba	opis spremembe	datum	podpis

naročnik:
MESTNA OBČINA NOVA GORICA
Trg Edvarda Kardelja 1
5000 Nova Gorica

izvajalec:
PROVIA projektiranje . svetovanje . ekologija
IZS 21603 Kranjska ceste 24, 4202 Naklo

cesta/lokacija:
MESTNA OBČINA NOVA GORICA

odsek/ objekt:
POSTAJALIŠČA ZA IZPOSOJO KOLES V MESTNI OBČINI NOVA GORICA

pododsek/ del objekta:
SOLKAN – MOST, GRADNIKOVA, KROMBERK – DAMBERK, VRTNICA, EDA CENTER, ROŽNA DOLINA UNIVERZA

vsebina/ naslov risbe:
0/2 NAČRT GRADBENIŠTVA

GRADBENA SITUACIJA IN PREREZI
KROMBERK - DAMBER

	ime in priimek	id. številka
odg. vodja projekta	M. Brezavšček, u.d.i.g.	G-1766
odg. projektant	M. Brezavšček, u.d.i.g.	G-1766
projektant	S. Sitar, u.d.i.vki	G-3322

faza: PZI
merilo: 1:100
št. projekta: PR413
datum: september 2018 dopolnitev: julij 2019
št. načrta: PR413-CE-PZI_RevB
št. lista: 09

št. odseka:	arh. št.:	faza/objekt:	šifra risbe:
			202,231

prostor za črtno kodo:

Vse pravice pridržane. Projektna dokumentacija je last podjeta PROVIA d.o.o., ki je tudi nosilec avtorskih pravic.
Brez pisne odobritve podjetja PROVIA d.o.o. ni dovoljena uporaba ali razmnoževanje dokumentacije niti v delni niti v kakršni koli drugi obliki.

LAST SAVED BY: Simon
DWG To PDF.pc3
PV_CE_PREG_Color.ctb
11. 07. 2019 15:37:59
Z:\PROJEKTI 2018\PR413-CE_Kolesarska postajalisca_MONA\1_FAZA\1_KOLESARSKA POSTAJALIŠČA_RevB_Eda center\GRAFIKA\413_CE_FAZ_ST_PREREZI_RevB.dwg

sprememba	opis spremembe	datum	podpis

naročnik

MESTNA OBČINA NOVA GORICA
Trg Edvarda Kardelja 1
5000 Nova Gorica

izvajalec

PROVIA
projektiranje . svetovanje . ekologija
IZS 2603 Kranjska ceste 24, 4202 Naklo

cesta/lokacija:
MESTNA OBČINA NOVA GORICA

odsek/ objekt:
POSTAJALIŠČA ZA IZPOSOJO KOLES V MESTNI OBČINI NOVA GORICA

pododsek/ del objekta:
SOLKAN – MOST, GRADNIKOVA, KROMBERK – DAMBERK, VRTNICA, EDA CENTER, ROŽNA DOLINA UNIVERZA

vsebina/ naslov risbe:
0/2 NAČRT GRADBENIŠTVA

PREGLEDNA SITUACIJA - EDA CENTER 2

	ime in priimek	*id. številka*
odg. vodja projekta	M. Brezavšček, u.d.i.g.	G-1766
odg. projektant	M. Brezavšček, u.d.i.g.	G-1766
projektant	S. Sitar, u.d.i.vki	G-3322

št. odseka:	*arh. št.:*	*faza/objekt:*	*šifra risbe:* 201

faza: PZI
merilo: 1:1000
št. projekta: PR413
datum: september 2018 dopolnitev: julij 2019
št. načrta: PR413-CE-PZI_RevB
št. lista: 10

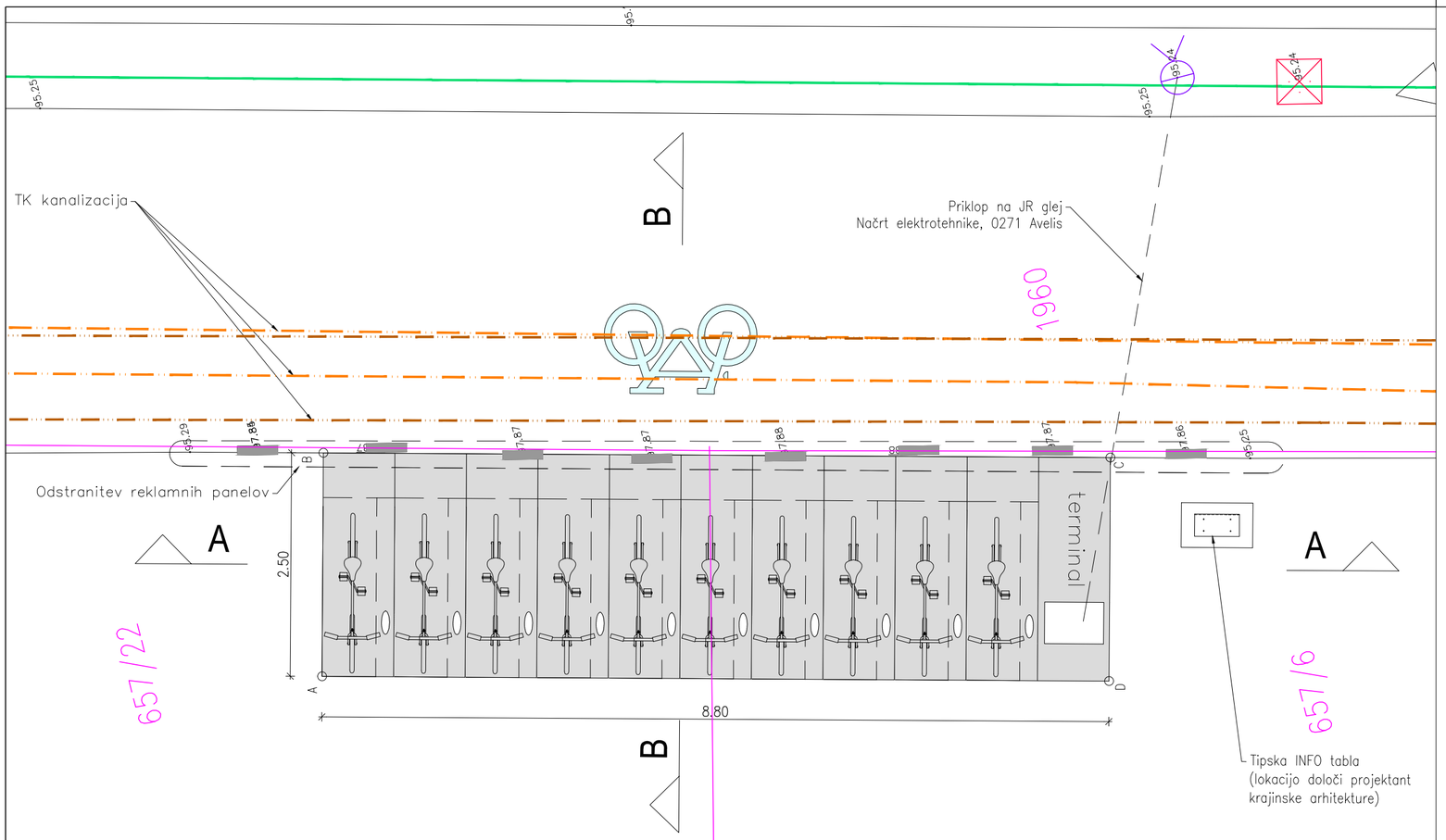
prostor za črtno kodo:

Vse pravice pridržane. Projektna dokumentacija je last podjeta PROVIA d.o.o., ki je tudi nosilec avtorskih pravic.
Brez pisne odobritve podjetja PROVIA d.o.o. ni dovoljena uporaba ali razmnoževanje dokumentacije niti v delni niti v kakršni koli drugi obliki.

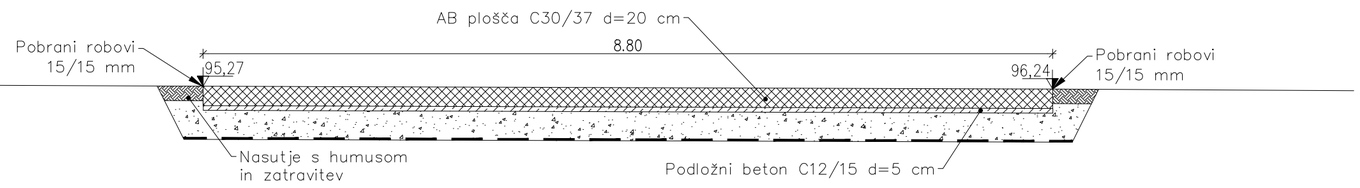
LAST SAVED BY: Simon
DWG To PDF.pc3
PV_CE_PREG_Color.ctb
11. 07. 2019 15:38:13
Z:\PROJEKTI 2018\PR413-CE_Kolesarska postajalisca_MONGV\7_PZI\21_KOLESARSKA POSTAJALISCA_RevB_Eda center\GRAFIKA\413_CE_PZI_SIT-PREG_lokacije_RevB.dwg

GRADBENA SITUACIJA IN PREREZI
EDA CENTER 2

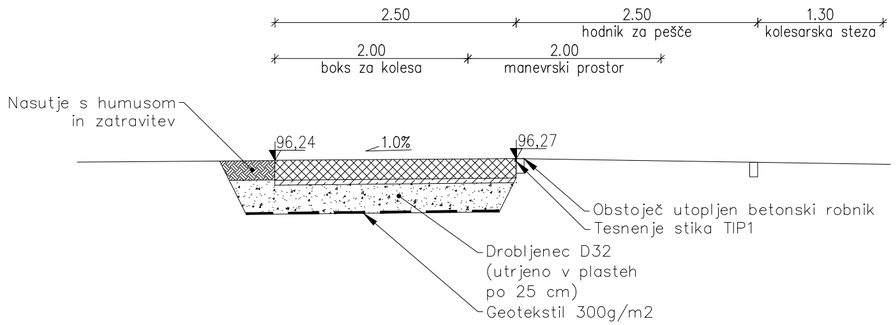
ZAKOLIČBA		
ZK	X	Y
A	395396.16	91168.80
B	395398.57	91168.16
C	395396.32	91159.65
D	395393.90	91160.29



PREREZ A-A



PREREZ B-B



spremememba	opis spremembe	datum	podpis

naročnik

MESTNA OBČINA NOVA GORICA
Trg Edvarda Kardelja 1
5000 Nova Gorica

izvajalec

PROVIA projektiranje . svetovanje . ekologija
IZS 2603 Kranjska ceste 24, 4202 Naklo

	ime in priimek	id. številka
odg. vodja projekta	M. Brezavšček, u.d.i.g.	G-1766
odg. projektant	M. Brezavšček, u.d.i.g.	G-1766
projektant	S. Sitar, u.d.i.vki	G-3322

št. odseka:	arh. št.:	faza/objekt:	šifra risbe:
			202,231

cesta/lokacija: MESTNA OBČINA NOVA GORICA

odsek/ objekt: POSTAJALIŠČA ZA IZPOSOJO KOLES V MESTNI OBČINI NOVA GORICA

pododsek/ del objekta: SOLKAN – MOST, GRADNIKOVA, KROMBERK – DAMBERK, VRTNICA, EDA CENTER, ROŽNA DOLINA UNIVERZA

vsebina/ naslov risbe: 0/2 NAČRT GRADBENIŠTVA

GRADBENA SITUACIJA IN PREREZI MESTNO SREDIŠČE

faza:	merilo:
PZI	1:50
št. projekta: PR413	datum: september 2018 dopolnitev: julij 2019
št. načrta: PR413-CE-PZI_RevB	št. lista: 11

prostor za črtno kodo:

Vse pravice pridržane. Projektna dokumentacija je last podjeta PROVIA d.o.o., ki je tudi nosilec avtorskih pravic.
Brez pisne odobritve podjetja PROVIA d.o.o. ni dovoljena uporaba ali razmnoževanje dokumentacije niti v delni niti v kakršni koli drugi obliki.

LAST SAVED BY: Simon
DWG To PDF.pc3
PV_CE_PREG_Color.ctb
11. 07. 2019 15:38:16
Z:\PROJEKTI 2018\PR413-CE_Kolesarska postajalisca_MONG\7_PD\21_KOLESARSKA POSTAJALIŠČA_RevB_Eda center\GRAFIKA\413_CE_PD_ST_PREREZI_RevB.dwg

sprememba	opis spremembe	datum	podpis

naročnik

MESTNA OBČINA NOVA GORICA
Trg Edvarda Kardelja 1
5000 Nova Gorica

izvajalec

PROVIA
projektiranje . svetovanje . ekologija
IZS 2603 Kranjska ceste 24, 4202 Naklo

cesta/lokacija:
MESTNA OBČINA NOVA GORICA

odsek/ objekt:
POSTAJALIŠČA ZA IZPOSOJO KOLES V MESTNI OBČINI NOVA GORICA

pododsek/ del objekta:
SOLKAN – MOST, GRADNIKOVA, KROMBERK – DAMBERK, VRTNICA, EDA CENTER, ROŽNA DOLINA UNIVERZA

vsebina/ naslov risbe:
0/2 NAČRT GRADBENIŠTVA

PREGLEDNA SITUACIJA
ROŽNA DOLINA UNIVERZA

	ime in priimek	id. številka
odg. vodja projekta	M. Brezavšček, u.d.i.g.	G-1766
odg. projektant	M. Brezavšček, u.d.i.g.	G-1766
projektant	S. Sitar, u.d.i.vki	G-3322

št. odseka:	*arh. št.:*	*faza/objekt:*	*šifra risbe:* 201

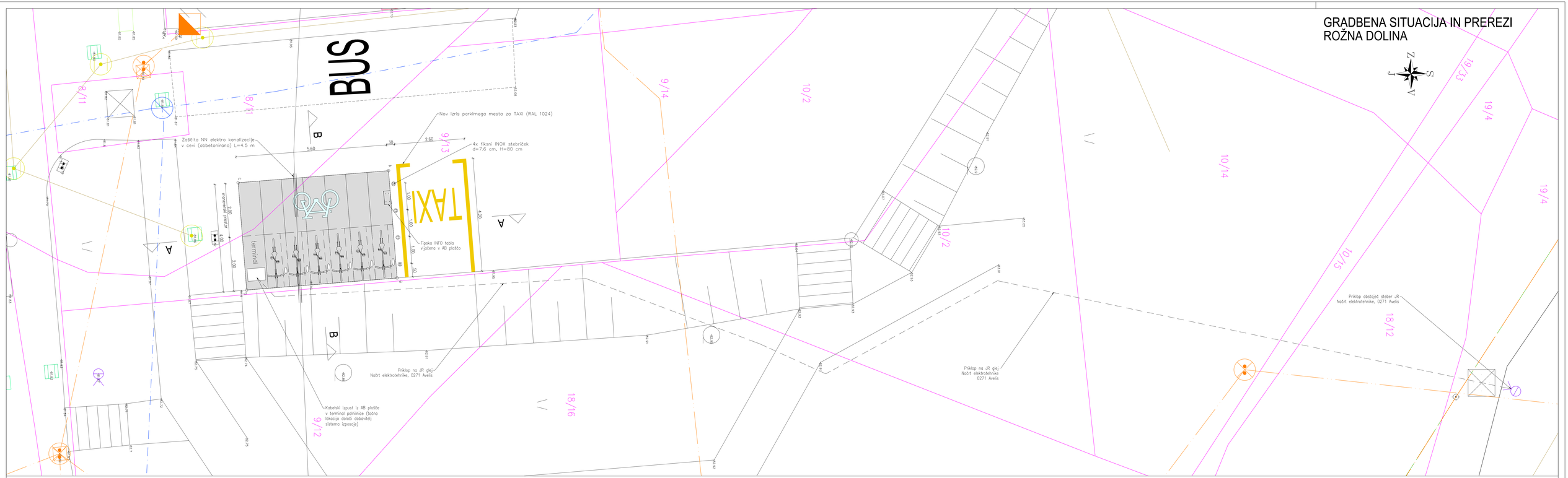
faza: PZI
merilo: 1:2000
št. projekta: PR413
datum: september 2018 dopolnitev: julij 2019
št. načrta: PR413-CE-PZI_RevB
št. lista: 12

prostor za črtno kodo:

Vse pravice pridržane. Projektna dokumentacija je last podjeta PROVIA d.o.o., ki je tudi nosilec avtorskih pravic.
Brez pisne odobritve podjetja PROVIA d.o.o. ni dovoljena uporaba ali razmnoževanje dokumentacije niti v delni niti v kakršni koli drugi obliki.

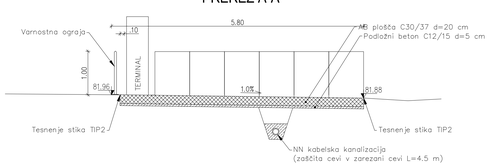
LAST SAVED BY: Simon
DWG To PDF.pc3
PV_CE_PREG_Color.ctb
11. 07. 2019 15:38:26
Z:\PROJEKTI 2018\PR413-CE_Kolesarska postajalisca_MONG\7_PZI\21_KOLESARSKA POSTAJALIŠCA_RevB_Eda center\GRAFIKA\413_CE_PZI_SIT-PREG_lokacije_RevB.dwg

GRADBENA SITUACIJA IN PREREZI
ROŽNA DOLINA

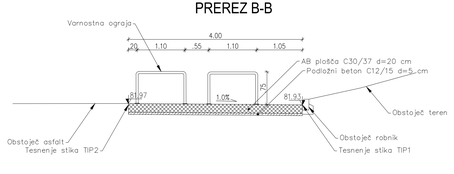


ZAKOLIČBA		
ZK	Y	X
A	394721.27	89559.82
B	394725.26	89560.14
C	394721.72	89554.24
D	394725.71	89554.56

PREREZ A-A



PREREZ B-B



spremenba	opis spremembe	datum	podpis

naročnik
MESTNA OBČINA NOVA GORICA
Trg Edvarda Kardelja 1
5000 Nova Gorica

izvajalec
PROVIA projektiranje svetovanje strategije
d.o.o.
Kranjska cesta 24, 4202 Naklo

varitelj/kolaudacija
MESTNA OBČINA NOVA GORICA

objekt/ objekt
POSTAJALIŠČA ZA IZPOSOJO KOLES V MESTNI OBČINI NOVA GORICA

podobjekt/ del objekta
SOLKAN – MOST, GRADNIKOVA, KROMBERK – DAMBERK, VRTNICA, EDA CENTER, ROŽNA DOLINA UNIVERZA

vsebina/ naziv risbe
0/2 NAČRT GRADBENIŠTVA

GRADBENA SITUACIJA IN PREREZI
ROŽNA DOLINA

	ime in priimek	št. zbornice
odg. vodja projekta	M. Brezavšček, u.d.i.g.	G-1766
odg. projektant	M. Brezavšček, u.d.i.g.	G-1766
projektant	S. Sitar, u.d.i.vki	G-3322

št. načrta	arh. št.:	faza/objekt:	šifra risbe:
			202.231

faza: PZI | merilo: 1:50
št. projekta: PR413 | datum: september 2018 dopolnitev: julij 2019
št. načrta: PR413-CE-PZI_RevB | št. lista: 13
prostor za druge kodo:

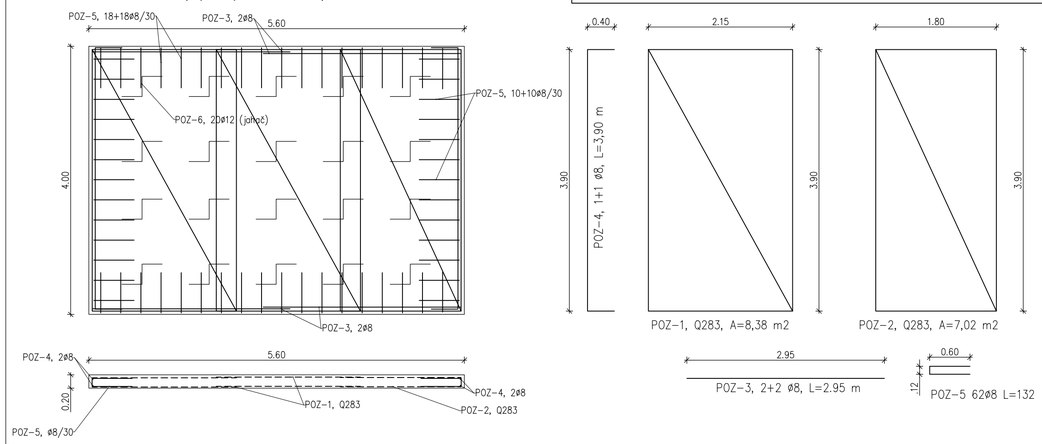
Vso pisno gradivo projekta Projektne dokumentacije je last podjetja PROVIA d.o.o., ki je tudi nosilec avtorskih pravic. Brez pisne odobritve podjetja PROVIA d.o.o. ni dovoljeno uporabo ali razmnoževanje dokumentacije niti v delu niti v celoti kot tudi druge oblike.

LAST SAVED BY: Sitar
PM: TU PZI.pc3
DWG: TU PZI.dwg
17.07.2019 15:16:38
Z:\PROJEKTI\2018\PR413 MESTNA OBČINA NOVA GORICA\TU\2_IZVEDBENI NIVO\GRAFIKA\TU_PZI.dwg

Detajl in armaturni načrt temeljne plošče

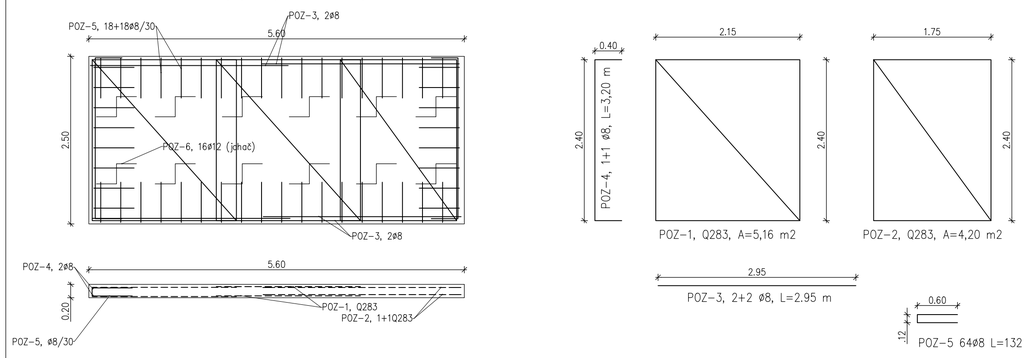
Rožna dolina (6 priklopov + terminal) M1:50

OPOMBA: Plošča na lokaciji Kromberk Damber s pobranimi zgornimi robovi 2/2 cm na stranicah, ki mejijo na zelene površine



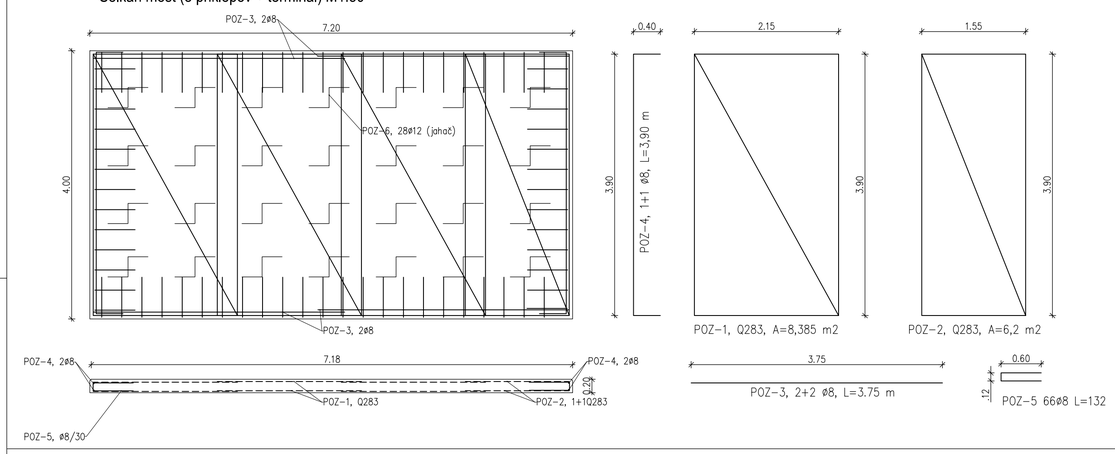
Količina armature (S500) za 1 kos točkovnega temelja					
POZ	Ø (mm)	L (m)	kom	kg/m	kg
3	8	2.95	8	0.405	9.56
4	8	3.90	4	0.405	6.32
5	8	1.32	62	0.405	33.15
6	12	1,15	20	0,920	21.16
Armaturna mreža Q283					
POZ	L(m)	š(m)	kom	kg/m2	kg
1	3.90	2,15	4	4.480	150.26
2	3.90	1,80	2	4.480	62.90
				Skupaj	283.34

Kromberk - Damber (6 priklopov + terminal) M1:50



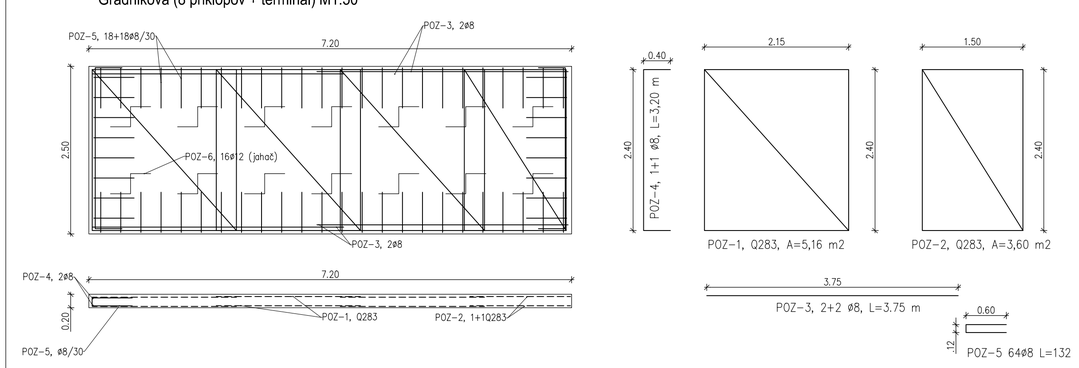
Količina armature (S500) za 1 kos točkovnega temelja					
POZ	Ø (mm)	L (m)	kom	kg/m	kg
3	8	2.95	4	0.405	4.78
4	8	3.20	4	0.634	8.12
5	8	1.32	54	0.405	28.87
6	12	1,15	14	0,920	14.81
Armaturna mreža Q283					
POZ	L(m)	š(m)	kom	kg/m2	kg
1	2.40	2,15	4	4.480	92.47
2	2.40	1,75	2	4.480	37.63
				Skupaj	186.67

Solkan most (8 priklopov + terminal) M1:50



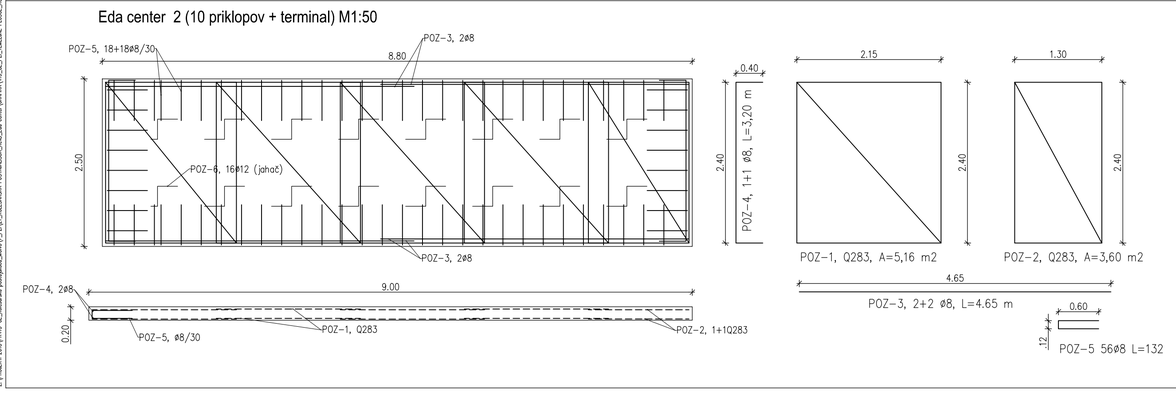
Količina armature (S500) za 1 kos točkovnega temelja					
POZ	Ø (mm)	L (m)	kom	kg/m	kg
3	8	3.75	4	0.405	6.08
4	8	3.90	4	0.405	6.32
5	8	1.32	66	0.405	35.28
6	12	1,15	28	0,920	29.62
Armaturna mreža Q283					
POZ	L(m)	š(m)	kom	kg/m2	kg
1	3.90	2,15	6	4.480	225.39
2	3.90	1,55	2	4.480	54.16
				Skupaj	356.85

Gradnikova (8 priklopov + terminal) M1:50



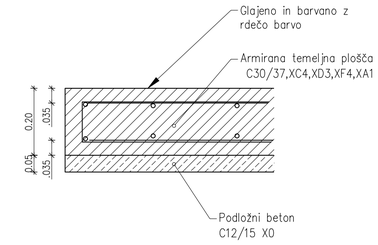
Količina armature (S500) za 1 kos točkovnega temelja					
POZ	Ø (mm)	L (m)	kom	kg/m	kg
3	8	3.75	4	0.405	6.08
4	8	3.20	4	0.634	8.12
5	8	1.32	64	0.405	34.21
6	12	1,15	14	0,920	14.81
Armaturna mreža Q283					
POZ	L(m)	š(m)	kom	kg/m2	kg
1	2.40	2,15	6	4.480	138.70
2	2.40	1,50	2	4.480	32.26
				Skupaj	234.17

Eda center 2 (10 priklopov + terminal) M1:50



Količina armature (S500) za 1 kos točkovnega temelja					
POZ	Ø (mm)	L (m)	kom	kg/m	kg
3	8	4.65	4	0.405	7.53
4	8	3.20	4	0.634	8.12
5	8	1.32	74	0.405	39.56
6	12	1,15	16	0,920	16.93
Armaturna mreža Q283					
POZ	L(m)	š(m)	kom	kg/m2	kg
1	2.40	2,15	8	4.480	184.93
2	2.40	1,30	2	4.480	27.96
				Skupaj	285.03

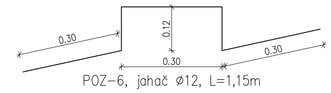
DETAJL TEMELJNE PLOŠČE



OPOMBE:
- Betoniranje se izvede z vibriranjem ter končno površinsko obdelavo betona z metličenjem
- Beton kvalitete C30/37,XC4,XD3,XF4,XA1, zaščitni sloj betona 3.5 cm
- Armaturno jeklo S500
- Površina betona bo barvana z dvodkomponentno barvo RAL3020 s posipom
- Robovi plošč na meji proti zelenicam pobrani 2/2 cm
-V AB PLOŠČO JE POTRBNO VGRADITI INŠTALACIJSKE CEVI V SKLADU Z ZAHTEVAMI ELEKTRO PROJEKTA IN IZBRANEGA PONUDNIKA SISTEMA IZPOSOJE KOLES!

JAHAČI - 1kom/m2
- lahko se uporabi distančne kače

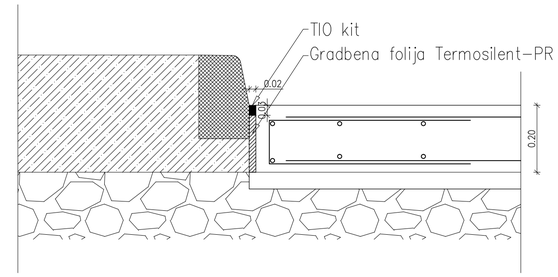
Detajl jahača



POZ-6, jahač ø12, L=1,15m

DETAJL DILATACIJE PRI IZVEDBI TALNE PLOŠČE TIP1

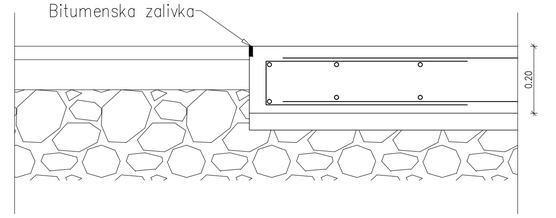
M1:10 Prostorski stik ob robniku



Na predhodno čelo se s PU kitom nalepi gradbena folija Termosilent-PR debeline 20 mm, v dveh delih. Spodnji del ostane, zgornji del (30 mm) se po strditvi betona izpuli, dilatacijo 20x30 mm se zapolni s trajnoelastično zalivno zmesjo (TIO kitom) odporno proti naftnim derivatom

DETAJL DILATACIJE PRI IZVEDBI TALNE PLOŠČE TIP2

M1:10 Prostorski stik ob asfaltu



Rego 3x1 cm se izvede s XPS-om, ki se ga po strditvi betona odstrani in zalije z bitumensko zalivko.

spremenba	opis spremembe	datum	podpis

naročnik:
MESTNA OBČINA NOVA GORICA
Trg Edvarda Kardelja 1
5000 Nova Gorica

izvajalec:
PROVIA projektiranje . svetovanje . ekologija
IDS 26003 Kranjska cesta 24, 4202 Naklo

cesta/lokacija:
MESTNA OBČINA NOVA GORICA

odsek/ objekt:
POSTAJALIŠČA ZA IZPOSOJO KOLES V MESTNI OBČINI NOVA GORICA

pododsek/ del objekta:
SOLKAN – MOST, GRADNIKOVA, KROMBERK – DAMBERK, VRTNICA, EDA CENTER, ROŽNA DOLINA UNIVERZA

vsebina/ naslov risbe:
0/2 NAČRT GRADBENIŠTVA

ARMATURNI NAČRT TEMELJNIH PLOŠČ IN DETALJI

	ime in priimek	id. številka	faza:	merilo:
odg. vodja projekta	M. Brezavšček, u.d.i.g.	G-1766	PZI	1:50, 1:10
odg. projektant	M. Brezavšček, u.d.i.g.	G-1766	št. projekta: PR413	datum: september 2018 dopolnitev: julij 2019
projektant	S. Sitar, u.d.i.vki	G-3322	št. načrta: PR413-CE-PZI_RevB	št. lista: 14

št. odseka:	arh. št.:	faza/objekt:	štirna risbe:	prostor za črtno kodo:
			151, 171	

Vse pravice pridržane. Projektna dokumentacija je last podjetja PROVIA d.o.o., ki je tudi nosilec avtorskih pravic. Brez pisne odobritve podjetja PROVIA d.o.o. ni dovoljena uporaba ali razmnoževanje dokumentacije niti v delni niti v kakršni koli drugi obliki.

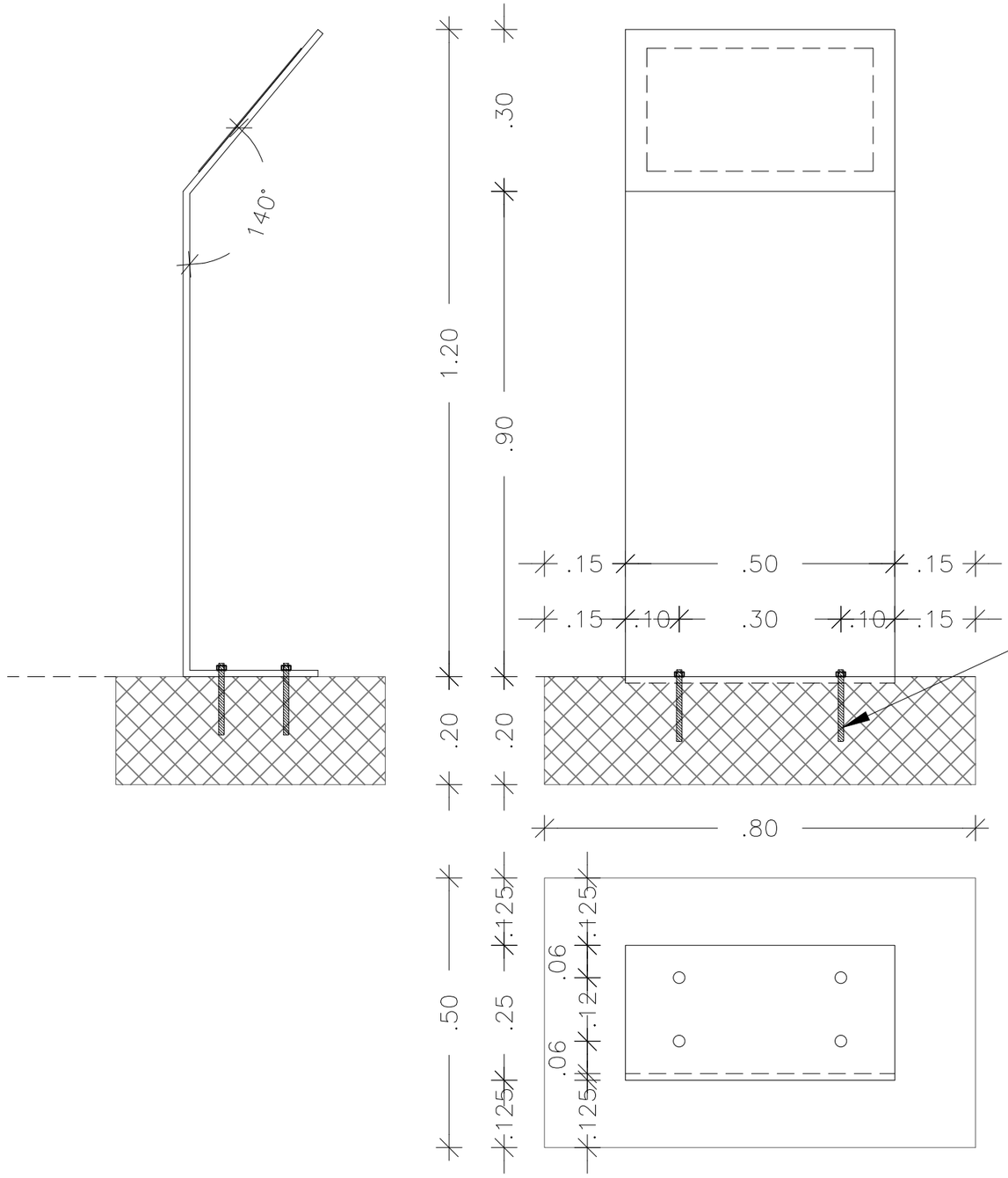
LAST SAVED BY: Simon
DWG, To PDF.pc3
PLOT STYLE TABLE: ...
11. 07. 2019 15:49:14
Z:\PROJEKTI 2018\PR413-CE_Kolesarska postajalisca_MONUV_2\PZI_KOLESARSKA POSTAJALISCA_RevE_Eda center\GRAFIKA\01_ZE_PZI_TEMELJNE PLOSCE_RevE.dwg

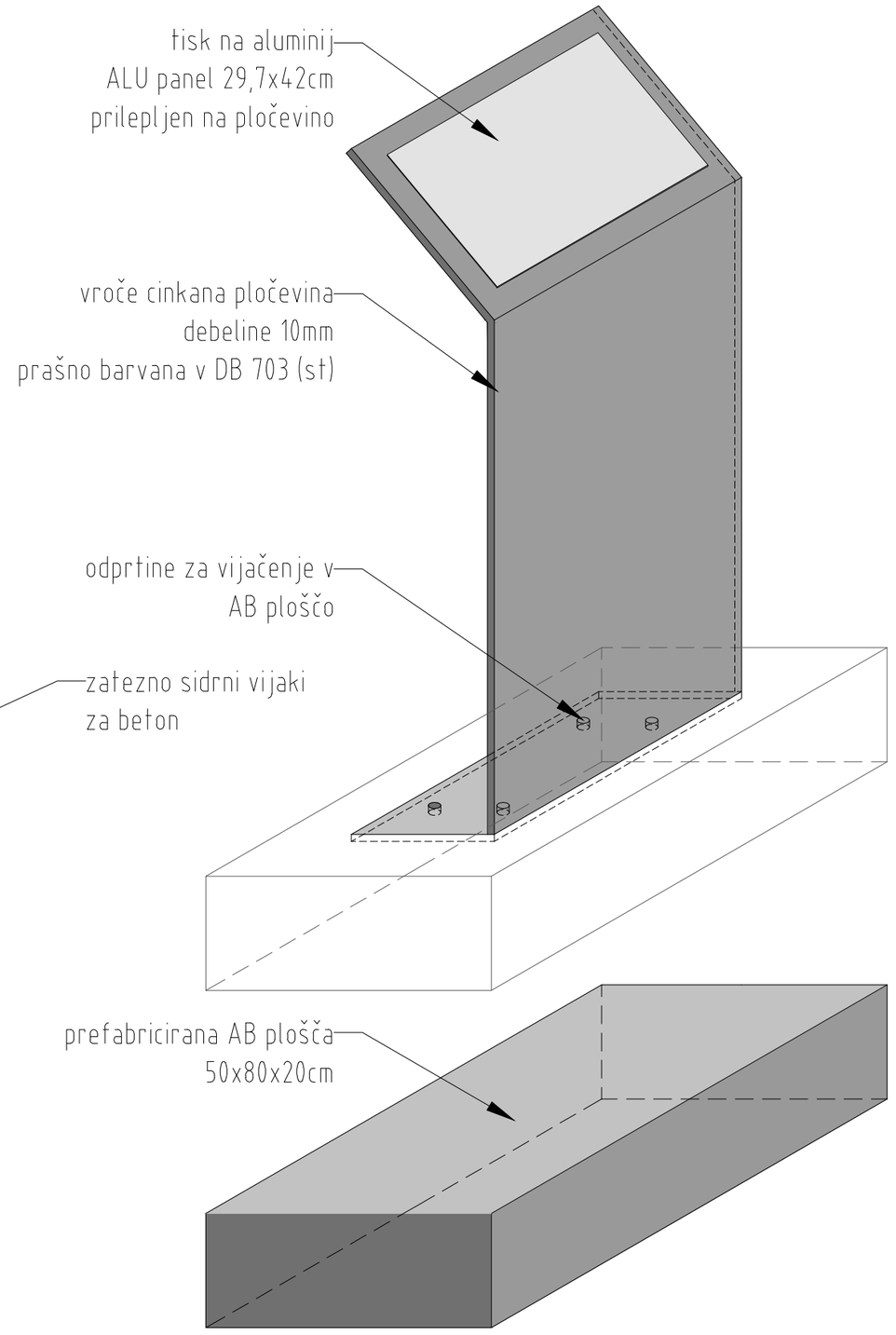
DELAVNIŠKI NAČRT

HORIZONTALNA SIGNALIZACIJA

5612 PARKIRIŠČE ZA KOLESA

LAST SAVED BY: Simon
DWG To PDF.pc3
PV_CE_PREG_Color.ctb
11. 07. 2019 15:38:44
Z:\PROJEKTI 2018\PR413-CE_Kolesarska postajalisca_MONG\7_PZI\21_KOLESARSKA POSTAJALIŠČA_RevB_Edo center\GRAFIKA\413_CE_PZI_horizontalna signalizacija_RevB.dwg





Naročnik:	MESTNA OBČINA NOVA GORICA, Trg Edvarda Kardelja 1, 5000 Nova Gorica				
Objekt:	POSTAJALIŠČE ZA IZPOSOJO KOLES - EDA CENTER, Delpinova ulica				
Načrt:	KRAJINSKA ARHITEKTURA	št. načrta:	08/2019-KA	št. projekta:	08/2019
Projektant:	KATARINA ISKRA, univ.dipl.inž.kraj.arh.				
Vrsta projekta:	PZI				
Datum:	julij 2019	Merilo= 1:100	Risba:	INFO TABLA	
Opomba:	mere kontrolirati na licu mesta			št. lista:	LIST