



1.1

**NASLOVNA STRAN Z OSNOVNIMI PODATKI O NAČRTU**

**NAČRT IN ŠTEVILČNA OZNAKA NAČRTA:**

**NAČRT ARHITEKTURE - 1**

(načrt arhitekture; načrt krajinske arhitekture; načrt gradbenih konstrukcij; načrt električnih inštalacij in električne opreme; načrti strojnih inštalacij in strojne opreme; načrti telekomunikacij; tehnološki načrti; drugi gradbeni načrti;)

**INVESTITOR:**

**OBČINA KAMNIK, GLAVNI TRG 24, 1240 KAMNIK**

(ime, priimek in naslov investitorja oziroma njegov naziv in sedež)

**OBJEKT:**

**ATLETSKA STEZA MEKINJE - VADBIŠČA**

(poimenovanje objekta, na katerega se gradnja nanaša)

**VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE IN NJENA ŠTEVILKA:**

**PZI št.: 24/2014**

(idejna zasnova, idejni projekt, projekt za pridobitev gradbenega dovoljenja, projekt za razpis, projekt za izvedbo)

**ZA GRADNJO:**

**PRENOVA ATLETSKEGA STADIONA MEKINJE**

(nova gradnja, dozidava, nadzidava, rekonstrukcija, odstranitev objekta)

**PROJEKTANT:**

**ATRAKCIJA d.o.o., GLAVNI TRG 25, 1240 KAMNIK**

Direktorica: Mojca Hribar

**ODGOVORNI PROJEKTANT:**

**MOJCA HRIBAR, univ.dipl.inž.arh., ZAPS 0636 A**

**ODGOVORNI VODJA PROJEKTA:**

**MOJCA HRIBAR, univ.dipl.inž.arh., ZAPS 0636 A**

**ŠTEVILKA, KRAJ IN DATUM IZDELAVE NAČRTA:**

**24/2014-1 Kamnik, november 2014, april 2015**

(Številka projekta, evidentirana pri projektantu, kraj in datum izdelave projekta)

arhitekturni biro  
**ATRAKCIJA**  
d.o.o.

**MOJCA HRIBAR**  
univ. dipl. inž. arh.

pooblaščenka arhitektka  
ZAPS 0636 A

**MOJCA HRIBAR**  
univ. dipl. inž. arh.

pooblaščenka arhitektka  
ZAPS 0636 A

izvod št. 1, 2, 3, 4, A



<b>1.2</b>	<b>KAZALO VSEBINE NAČRTA ARHITEKTURE št. 24/2014-1</b>
------------	--

<b>1.</b>	<b>Naslovna stran načrta</b>	
<b>2.</b>	<b>Kazalo vsebine načrta</b>	
<b>3.</b>	<b>Kazalo vsebine projekta</b>	
<b>4.</b>	<b>Izjava odgovornega projektanta načrta</b> (samo v projektu za pridobitev gradbenega dovoljenja)	
<b>5.</b>	<b>Tekstualni del</b> - Tehnično poročilo - Ocena investicije - Popis del	
<b>6.</b>	<b>Risbe</b>	
	01 Obstoječe stanje	M 1:500
	02 Arhitekturna situacija	M 1:500
	03 Višinska karta in robniki	M 1:500
	04 Tloris igrišč – južno vadbišče	M 1:250
	05 Tloris igrišč – skok v daljino	M 1:250
	06 Vadbišče 3 – met kopja	M 1:100
	07 Vadbišče 5 – skok v daljino	M 1:100, 1:10
	08 Vadbišče 6 – met krogle	M 1:200, 1:20
	09 Vadbišče 7 – skok v višino	M 1:100
	10 Vadbišče 8 – skok ob palici	M 1:200, 1:20
	11 Detajl D3, D4	M 1:5



## TEHNIČNO POROČILO

### PREDMET PROJEKTA:

Predmet projekta je del 2. Faze celotne obnove atletskega stadiona v Mekinjah – izvedba južnega vadbišča ter vadbišča s skokom v daljino in izmetnim mestom za met krogle, skladno s pravili in certifikaciji IAAF.

Del druge faze, ki ni znotraj meja te obnove, predstavlja obnovo severnega vadbišča. Obnovo severnega vadbišča, na katerem so predvidena vadbišča steeplechase, met kladiva in diska ter met kopja, se bo izvajalo kasneje.

Predhodno se je že izvedla 1. faza, ki je zajemala ureditev tekališča 6 pasovne atletske steze z dvema radijema.

### SPLOŠNO:

#### OBSTOJEČE STANJE PRED 1. FAZO

Obstoječe tekališče je bilo dolgo cca 400 m, finalna obdelava je bila leš, robniki so bili betonski, na večjih mestih poškodovani, tekališče je grbinasto, neustrezno odvodnjavano, na mestih pogostih luž so vdolbine in jame. Radiji so neustrezni, na temenu krogov preveč izravnani. Širina tekališča ustreza 5 pasovnemu tekališču. Na zahodni strani je tekmovališče za 100 m, z neustrezno dolgim iztekališčem. To je bila ena redkih atletske steze v Sloveniji, izdelanih z lešem. Znotraj steze je nogometno igrišče, skok v daljino, ki je dotrajan in neuporaben ter betonski podstavek za met krogle. Zaradi neustrezne finalne obdelave je vzdrževanje možno le s stalno uporabo strupov proti plevelu, pletjem le tega in dosipavanje leša in utrjevanje vsakih dve leti.

Celotno območje stadiona je ograjeno z žičnato ograjo.

#### 1. ŽE IZVEDENA FAZA - TEKALIŠČE:

Posegi za izvedbo atletskega tekališča s šestimi stezami so bili izvedeni poleti 2014. Vsa izvedba je bila skladna s standardi mednarodne atletske zveze IAAF in priročnikom IAAF Track and Field, Facilities Manual ter Pravili za atletska tekmovanja 2014-2015 ter izdelano poročilo o meritvah steze. Steza je dolžine 400,001 m (kar je znotraj dovoljenega odstopanja - 1%), od notranjega dela razmejena z odvodnimi kanaletami, ki so hkrati pokrov odvodnjavanja. V radijih steze so uporabljene kanele z režo in odstranljivim pokrovom, ravninske kanele pa imajo fiksni tipski pokrov.

Prečni naklon steze je 0,6% proti odvodni rešetki na notranji strani steze. Na stezi je izvedena vodopropustna sintetična podlaga, ki je položena na kvaliteten dvoplaščni drenažni asfalt. Njegova sestava in vse ostale karakteristike ustrezajo Smernicam in tehničnim pogojem za graditev asfaltnih plasti za športne objekte.





## **PREDMET PROJEKTA:**

Predmet projekta je izvedba južnega vadbišča ter vadbišča s skokom v daljino in izmetno mesto meta krogle.

Na južnem vadbišču so sprojektirana vadbišča za:

- Met kopja
- Skok v višino
- Skok s palico

Na zahodni strani igrišča je sprojektirano vadbišče za skok v daljino ter izmetno mesto meta krogle.

Predmet obdelave obsega:

## **RUŠITVENA DELA**

- Zaščita obstoječega tekališča steze in odvodnjavanja
- Pregled obstoječih jaškov odvodnjavanja in prilagoditev
- Odstranitev mesta izmeta krogle (betonska ploščad)
- Odstranitev mesta skoka v daljino (robniki, zaletišče, mivka)

## **ZEMELJSKA DELA**

- Odstranitev obstoječe travnate podlage in raščenege terena v območju predvidenih posegov
- Planiranje obstoječega terena z utrjevanjem planuma
- Polaganje geotekstila
- Vgradnja gramoznega tampona
- Planiranje in utrjevanje tamponskega planuma zgornjega ustroja
- Izkop za izvedbo linijske rešetke
- Polaganje travnega tepiha na del nogometnega igrišča

## **KANALIZACIJA**

- Izkop za polaganje cevi
- Planiranje in utrjevanje dna izkopa za izvedbo polaganja cevi
- Vgradnja cevi
- Zasip kanalov
- Vgradnja cevni priključkov

## **ODVODNJAVANJE**

- Vgradnja kanalete z rešetko
- Vgradnja lokalnih ponikovalnic pod posameznimi vadbišči

## **BETONSKA DELA**

- Vgradnja novih potopljenih betonskih robnikov
- Vgradnja novih gumiranih betonskih robnikov ob jamah skoka v daljino in polju meta krogle
- Vgradnja drenažnega asfalta
- Polaganje zaključnega sloja iz umetne mase debelin 13-15mm in 20mm
- Risanje črt in vseh talnih oznak v skladu s standardi IAAF

## **VGRADNA OPREMA**

- Oprema za posamezna vadbišča, vključno z betonskimi deli (skok ob palici, met krogle, skok v daljino)



## PREMIČNA OPREMA

- Dobava premične opreme, ki je najbolj potrebna za uporabljanje posameznih vadbišč

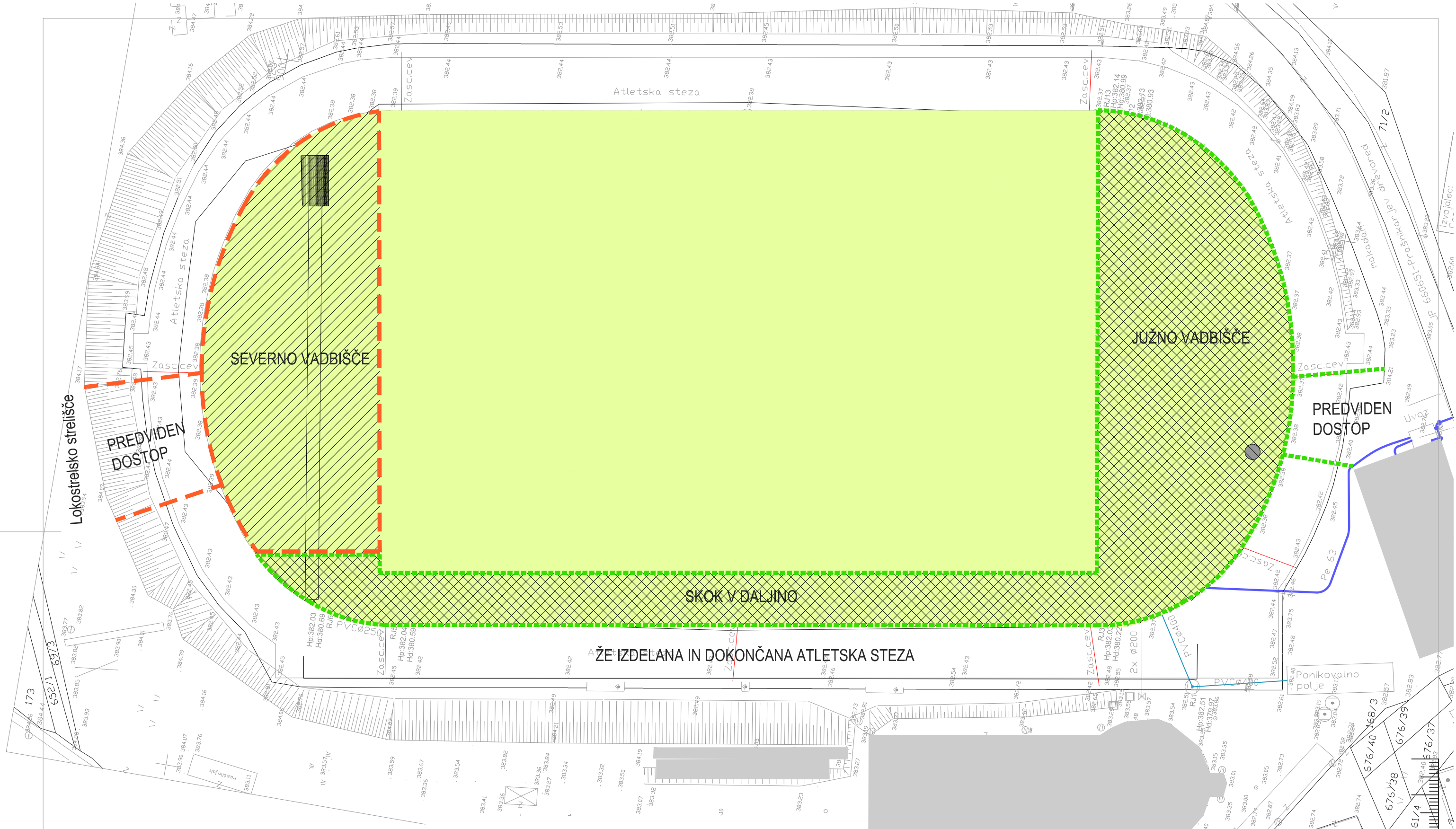
## NOGOMETNO IGRIŠČE

Obstoječe površine zelenice znotraj atletske steze se zaradi ureditve vadbišč zmanjšajo .

Nogometno igrišče se zato zmanjša na 64 x 100 m , kar je ustrezno za pridobitev licence igranja I.SNL. Pri načrtovanju nove atletske steze so bile glede na to, da je znotraj nje obstoječe travnato nogometno igrišče, ki skladno s Pravilnikom o licenciranju nogometnih klubov izpolnjuje minimalne zahteve glede dimenzij nogometnega igrišča, določene v pravilnikih UEFA in NZS – kriteriji, ki se nanašajo na velikost samega igralnega polja. Po posvetovanju z Nogometno zvezo Slovenije glede velikosti igrišča oziroma pogojev za klasifikacijo igrišča, smo pridobili pozitivno pisno mnenje na predlagano rešitev. V sklopu projekta je predvideno novo liniranje igrišča.

## ZAKLJUČEK:

Vsa izvedba mora biti skladna s standardi mednarodne atletske zveze IAAF in priročnikom IAAF Track and Field, Facilities Manual ter Pravili za atletska tekmovanja 2014-2015. Po izvedbi je izvajalec dolžan pridobiti certifikat za celoten stadion.











**LEGENDA FINALNIH OBDELAV:**









- zelenica
- MEJA OBDELAVE - PREDMET PROJEKTA
- odstranjena zelenica 2.450m<sup>2</sup>
- beton (mesto za met krogle) 3,6m<sup>2</sup>
- meja posega severnega vadbišča - NI PREDMET 1.260m<sup>2</sup>

<p>ATRAKCIJA d.o.o.   Glavni trg 1240 Kamnik   01.839.77.59   01.839.13.90   info@atrakcija.si</p>	
<p>št.projekta: <b>24/2014</b></p>	<p><b>ATRAKCIJA</b> d.o.o.</p>
<p>Investitor: <b>Občina Kamnik, Glavni trg 24 1241 Kamnik</b></p>	<p>odgovorni vodja projekta: Moja Hribar, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0636 A</p> <p>odgovorni projektant: Moja Hribar, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0636 A</p>
<p>Naziv objekta: <b>Atletska steza Mekinje - vadbišča</b></p>	<p>projektant: Lucija Herle Poljanšek, univ.dipl.inž.arh.</p> <p>vrsta načrta: NAČRT ARHITEKTURE</p> <p>št. načrta/mape: 24/2014 - I</p> <p>datum: november 2014</p>

**OBSTOJEČE IN PRIKAZANA ODS. DELA m 1:500 PZI - 01**

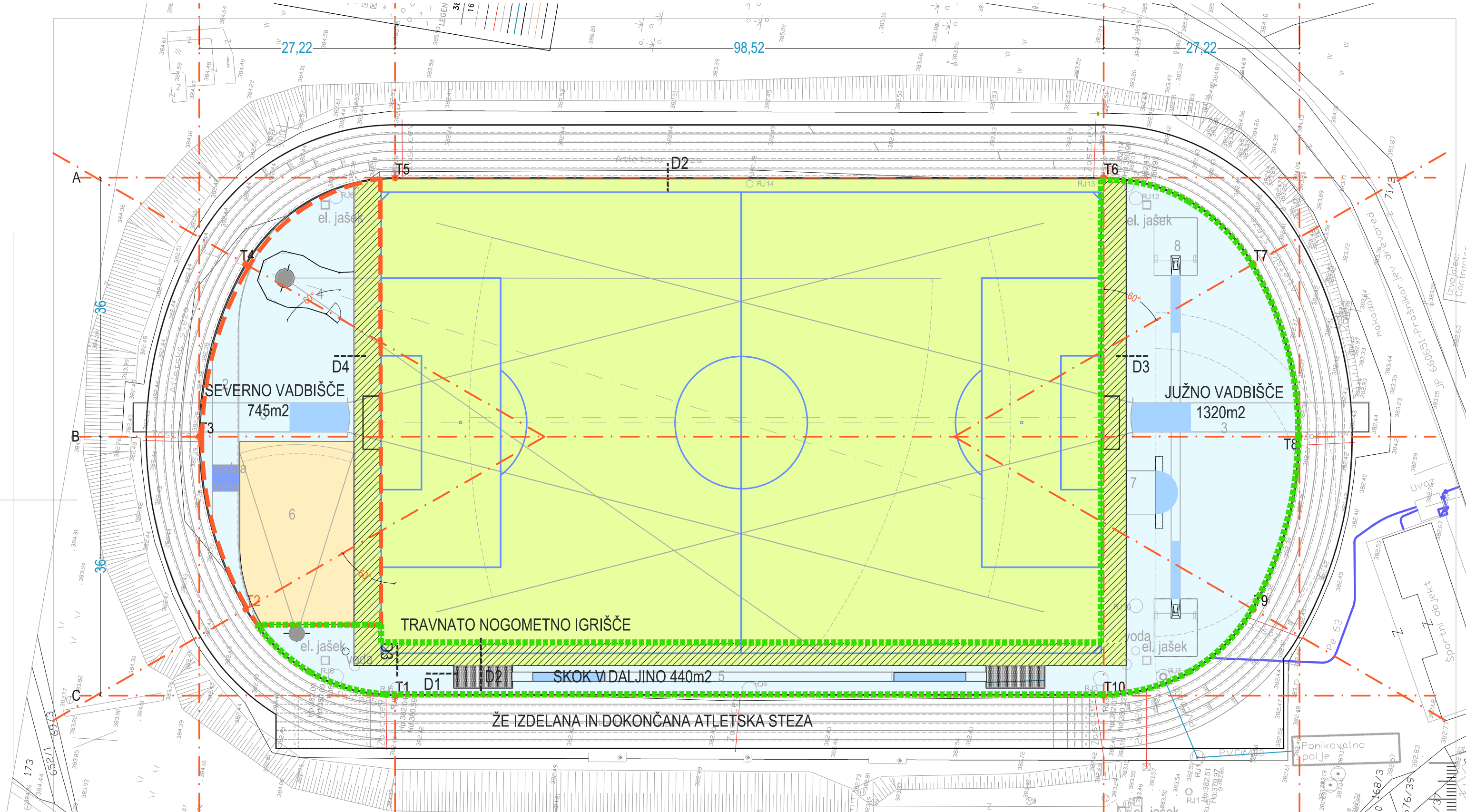
**LEGENDA FINALNIH OBDELAV:**

-  MEJA OBDELAVE -
-  južno vadbišče, skok v daljino, mesto za met krogle
-  mivka 48m<sup>2</sup>
-  zelenica
-  zatravitev 360m<sup>2</sup>
-  beton (mesto za met)
-  sintetična podlaga 13-15mm 1700m<sup>2</sup>
-  sintetična podlaga 20mm 90,5m<sup>2</sup>

-  NI PREDMET OBDELAVE -
-  severno vadbišče
-  tenesit 395m<sup>2</sup>
-  zatravitev 20m<sup>2</sup>
-  beton (mesto za met)
-  sintetična podlaga 13-15mm 620m<sup>2</sup>
-  sintetična podlaga 25mm 1,5m<sup>2</sup>
-  sintetična podlaga 20mm 32,5m<sup>2</sup>

**LEGENDA:**

- 1 6 stez dvojni radij širina 72m
- 2 vodna ovira
- 3 met kopja
- 4 met kladiva in diska
- 5 skok v daljino
- 6 met krogle
- 7 skok v višino
- 8 skok s palico



±0,00 382,38m<sup>nv</sup>

ATRAKCIJA o.o. | Glavni trg 25 | 1241 Kamnik | Tel: 01.839.13.90 | Info@atrakcija.si

št.projekta: 24/2014

Investitor: Občina Kamnik, Glavni trg 24, 1241 Kamnik

odgovorni vodja projekta: Mojca Hribar, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0636 A

odgovorni projektant: Mojca Hribar, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0636 A

Naziv objekta: Atletska steza Mekinje - vadbišča

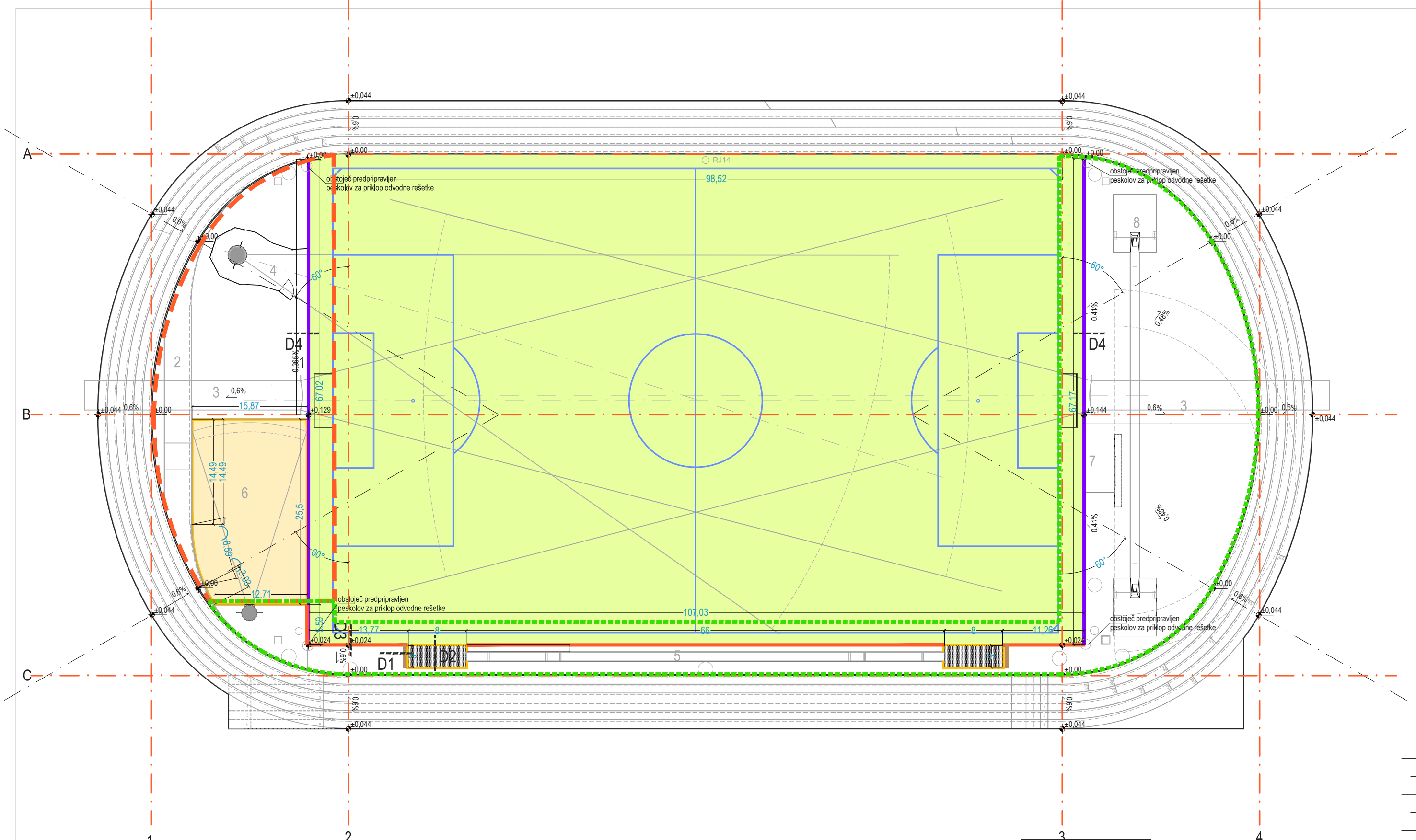
projektant: Lucija Herle-Poljanšek, univ.dipl.inž.arh.

vrsta načrta: NAČRT ARHITEKTURE

št. načrta/mape: 24/2014 - I 2

datum: november 2014

ARHITEKTURNA SITUACIJA m 1:500 PZI - 02



LEGENDA ROBNIKOV:

- ▭ MEJA OBDELAVE
- ▬ odvodna rešetka s pocinkanim pokrovom; l=67,50m
- ▬ robnik z elastično gumo; širine 6cm l=42m, širine 10cm l=13,50m
- ▬ betonski robnik 5x20x100cm - potopljen; l=97m
- ▬ lovilec peska z mrežo; 6m

- ▭ meja posega severnega vadbišča - NI PREDMET
- ▬ odvodna rešetka s pocinkanim pokrovom; l=67,50m
- ▬ robnik z elastično gumo; širine 10cm l=42,00m

LEGENDA:

- 1 6 stez dvojni radij širina 72m
- 2 vodna ovira
- 3 met kopja
- 4 met kladiva in diska
- 5 skok v daljino
- 6 met krogle
- 7 skok v višino
- 8 skok s palico

±0,00 = 382,38mnn



ATRAKCIJA d.o.o. | Glavni trg 25 | 1240 Kamnik | ☎ 01.839.77.59 | 📠 01.839.13.90 | info@atrakcija.com

št.projekta:  
24/2014

Investitor:  
**Občina Kamnik, Glavni trg 24  
1241 Kamnik**

Naziv objekta:  
**Atletska steza Mekinje - vadbišča**

VIŠINSKA KARTA IN ROBNIKI

odgovorni vodja projekta: Mojca Hribar, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0636 A

odgovorni projektant: Mojca Hribar, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0636 A

projektant: Lucija Herle Poljansček, univ.dipl.inž.arh.

vrsta načrta: NAČRT ARHITEKTURE

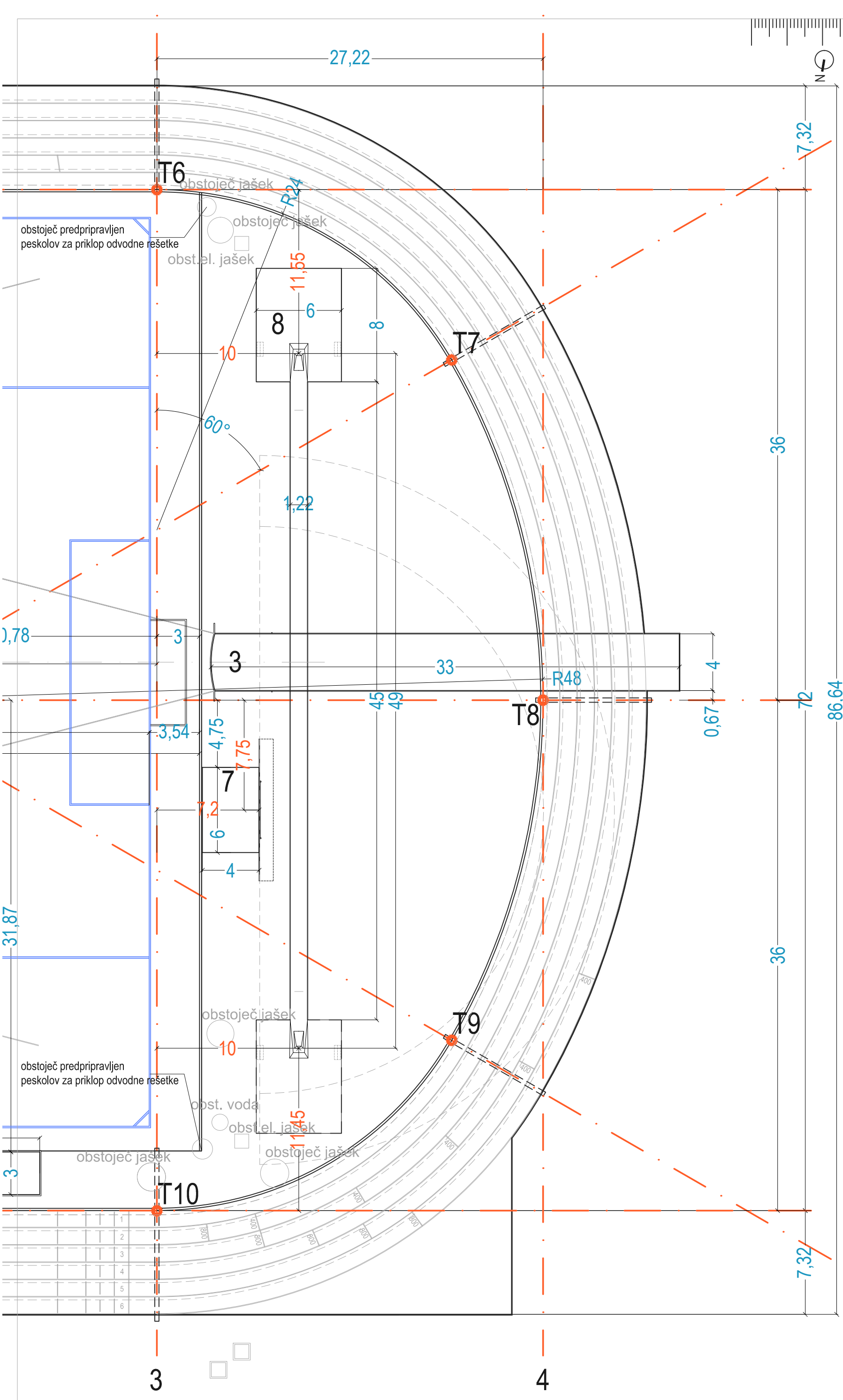
št. načrta/mape: 24/2014 - I

datum: november 2014



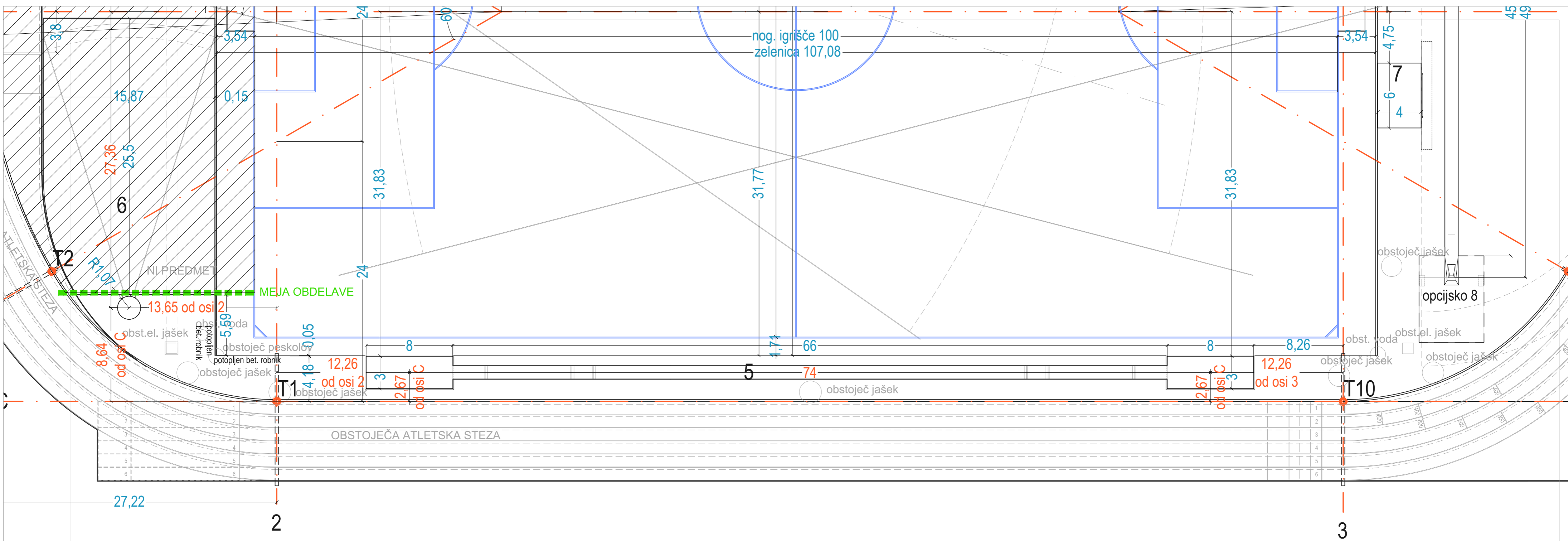
m 1:500 PZI - 03





ATRAKCIJA d.o.o. | Glavni trg 25 | 1240 Kamnik | ☎ 01.839.77.59 | 📧 info@atrakcija.com  
 št.projekt: **24/2014**  
 Investitor: **Občina Kamnik, Glavni trg 24**  
 odgovorni vodja projekta: **Mojca Hribar, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0336 A**  
 odgovorni projektant: **Mojca Hribar, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0336 A**  
 Naziv objekta: **Atletska steza Mekinje**  
 projektant: **Lucija Herle Poljanšek, univ.dipl.inž.arh. NIČRT ARHITEKTURE**  
 vrsta načrta: **24/2014 - I**  
 št. načrta/mape: **november 2014**  
 datum: **november 2014**

- LEGENDA:**
- 3 met kopja
  - 7 skok v višino
  - 8 skok s palico



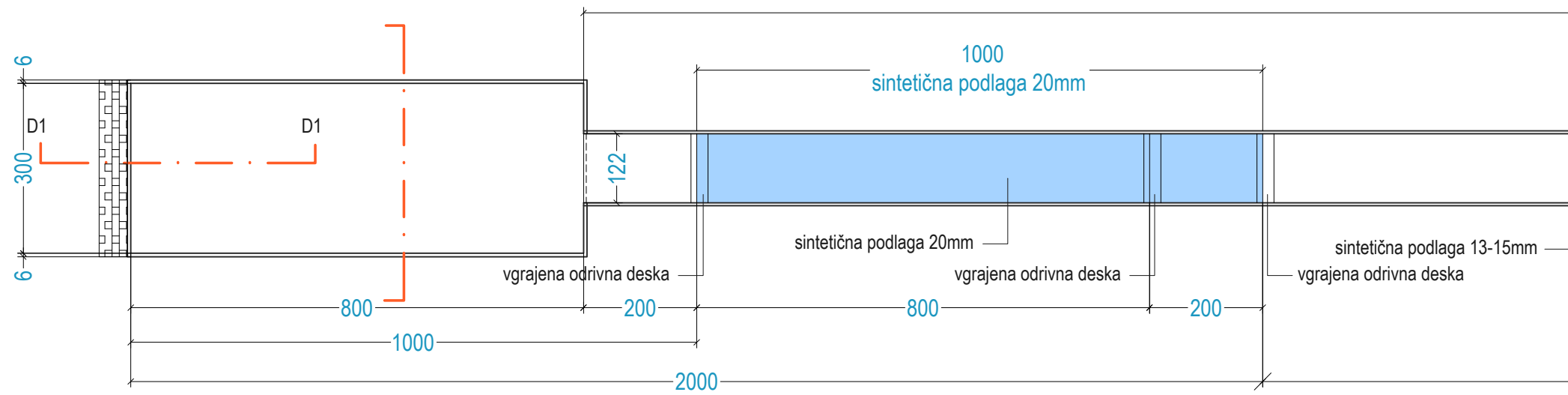
LEGENDA:

- 5 skok v daljino
- 6 met krogle

ATRAKCIJA d.o.o.   Glavni trg 25   1240 Kamnik   ☎ 01.839.77.59   📠 01.839.13.90   info@atrakcija.com	
št.projekta: <b>24/2014</b>	
Investitor: <b>Občina Kamnik, Glavni trg 24          1241 Kamnik</b>	odgovorni vodja projekta: Mojca Hribar, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0636 A
Naziv objekta: <b>Atletska steza Mekinje - vadbišča</b>	odgovorni projektant: Mojca Hribar, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0636 A
vrsta načrta: 24/2014 - I	projektant: Lucija Herle Poljansek, univ.dipl.inž.arh.
št. načrta/mape: november 2014	datum: november 2014
<b>TLORIS IGRISČ - SKOK V DALJINO</b>	<b>m 1:250 PZI - 05</b>



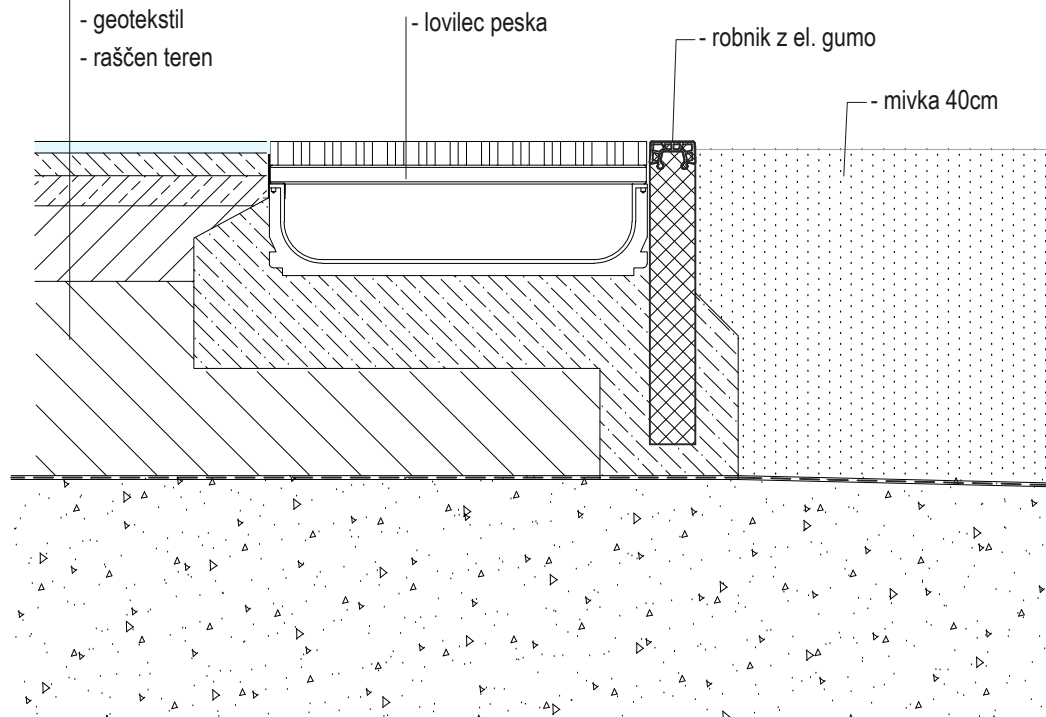
TLORIS DOSKOČIŠČA M1:100



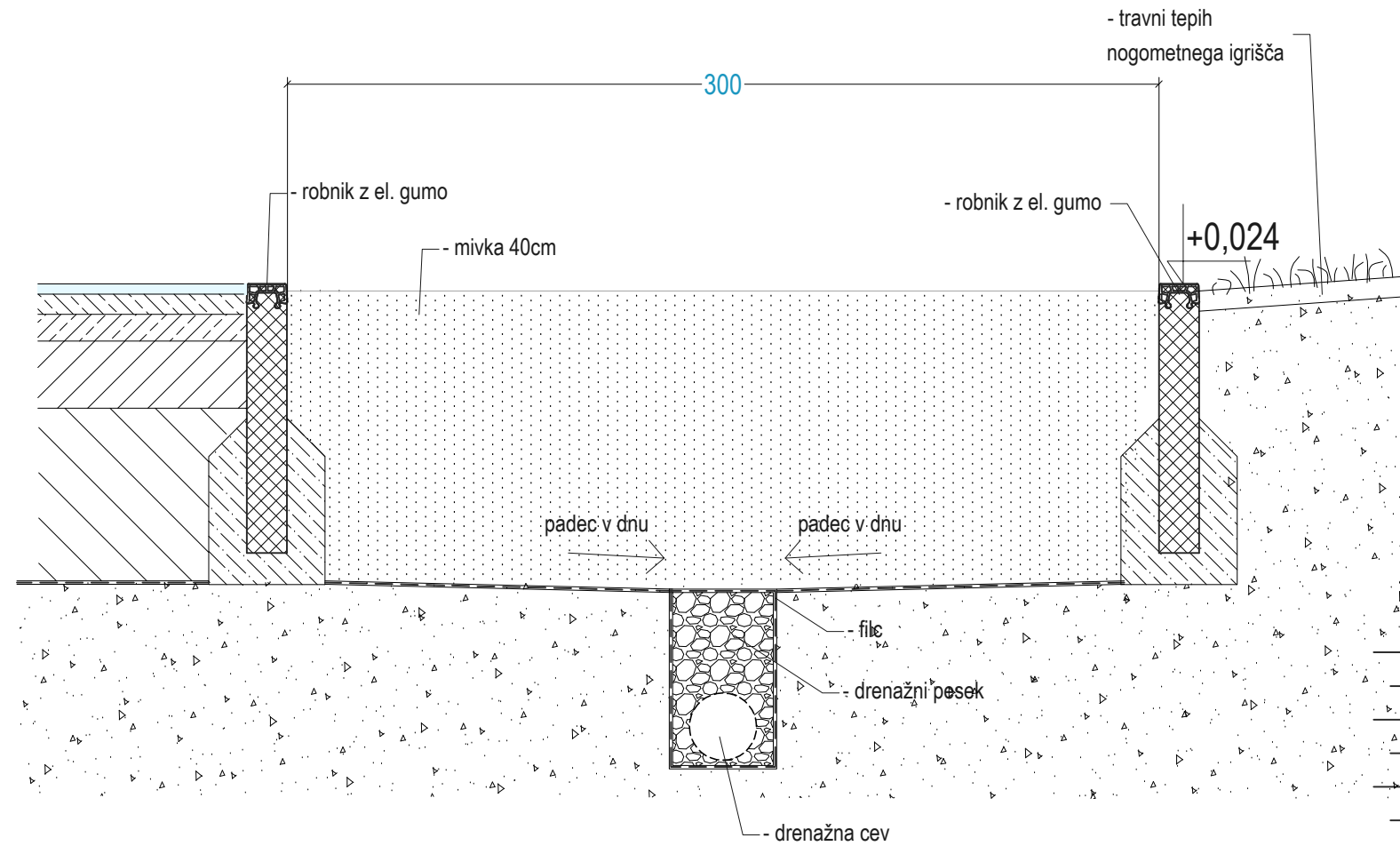
VZDOLŽNI PREREZ  
DETAJL D1 M1:10

S1

- sintetična podlaga 13-15mm
- drenažni asfalt (3+4 cm) 7cm
- gramozni tampon 0-32mm 35cm
- geotekstil
- rašččen teren



PREČNI PREREZ  
DETAJL D2 M1:10



OPOMBA:  
VSE DETAJLE USKLADITI Z DEJANSKIM DOBAVITELJEM OPREME !!!

ATRAKCIJA d.o.o. | Glavni trg 25 | 1240 Kamnik | ☎ 01.839.77.59 | 📠 01.839.13.90 | info@atrakcija.com

št.projekta:  
24/2014

Investitor:  
Občina Kamnik, Glavni trg 24  
1241 Kamnik

Naziv objekta:  
Atleška steza Mekinje - vadbišča

odgovorni vodja projekta: Moja Hribar, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0636 A

odgovorni projektant: Moja Hribar, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0636 A

projektant: Lucija Herle Poljanšek, univ.dipl.inž.arh.

vrsta načrta: NAČRT ARHITEKTURE

št. načrta/mape: 24/2014 - I

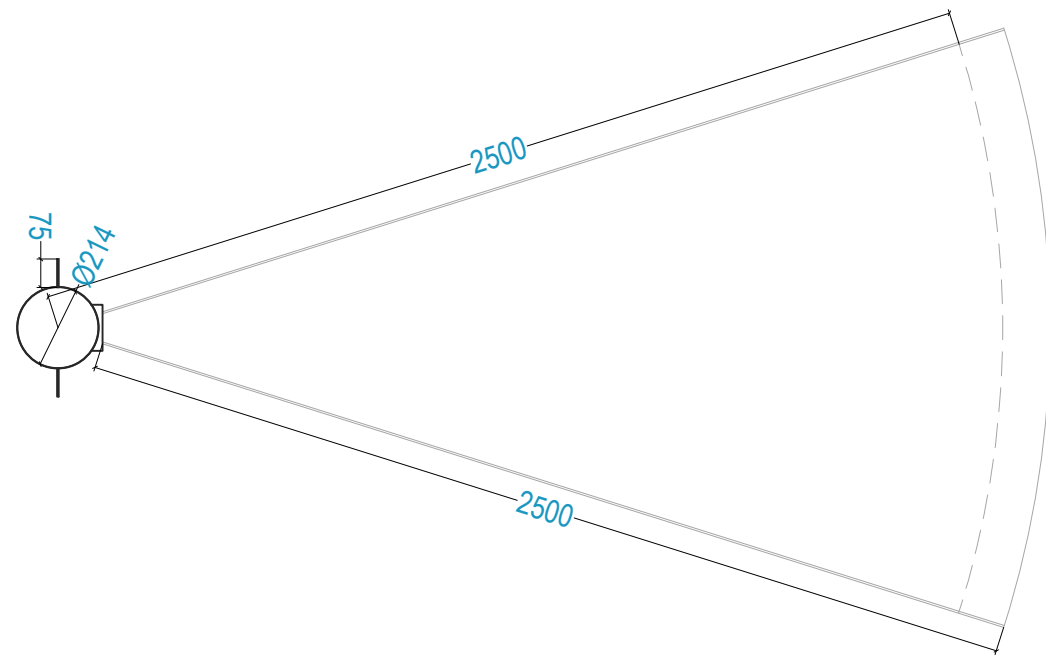
datum: november 2014

arhitekturni biro  
**ATRAKCIJA**  
d.o.o.

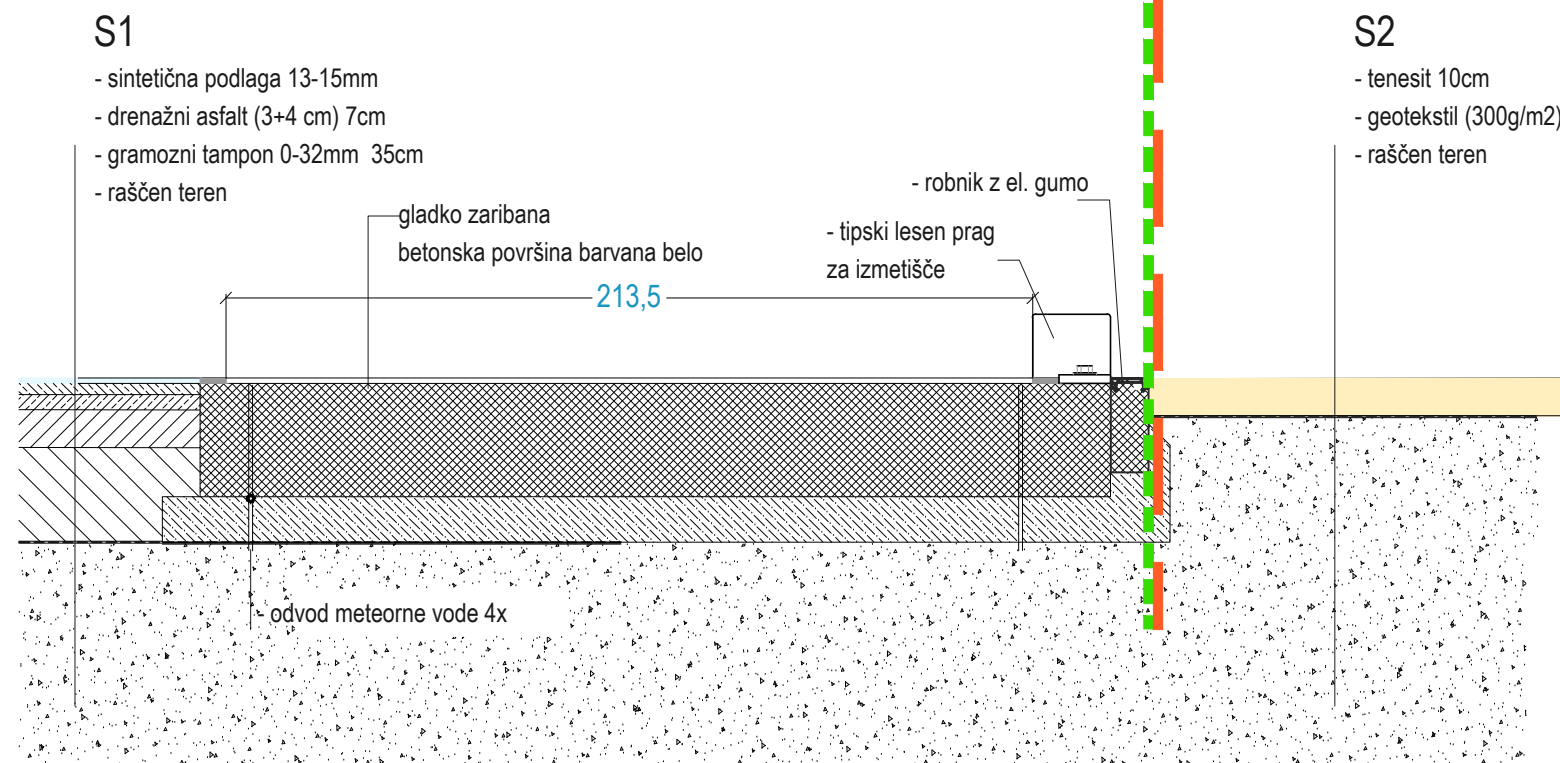
VADBIŠČE 5 - SKOK V DALJINO

m 1:100, 1:10 PZI - 07

# TLORIS VADBIŠČA M1:200



PREDMET OBDELAVE / NI PREDMET OBDELAVE



OPOMBA:  
VSE DETAJLE USKLADITI Z DEJANSKIM DOBAVITELJEM OPREME !!!

ATRAKCIJA d.o.o. | Glavni trg 25 | 1240 Kamnik | ☎ 01.839.77.59 | 📠 01.839.13.90 | info@atrakcija.com

št.projekta:  
**24/2014**

arhitekturni biro  
**ATRAKCIJA**  
d.o.o.

Investitor:  
**Občina Kamnik, Glavni trg 24  
1241 Kamnik**

odgovorni vodja projekta: Mojca Hribar, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0636 A

Naziv objekta:  
**Atletska steza Mekinje - vadbišča**

odgovorni projektant: Mojca Hribar, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0636 A

projektant: Lucija Herle Poljanšek, univ.dipl.inž.arh.

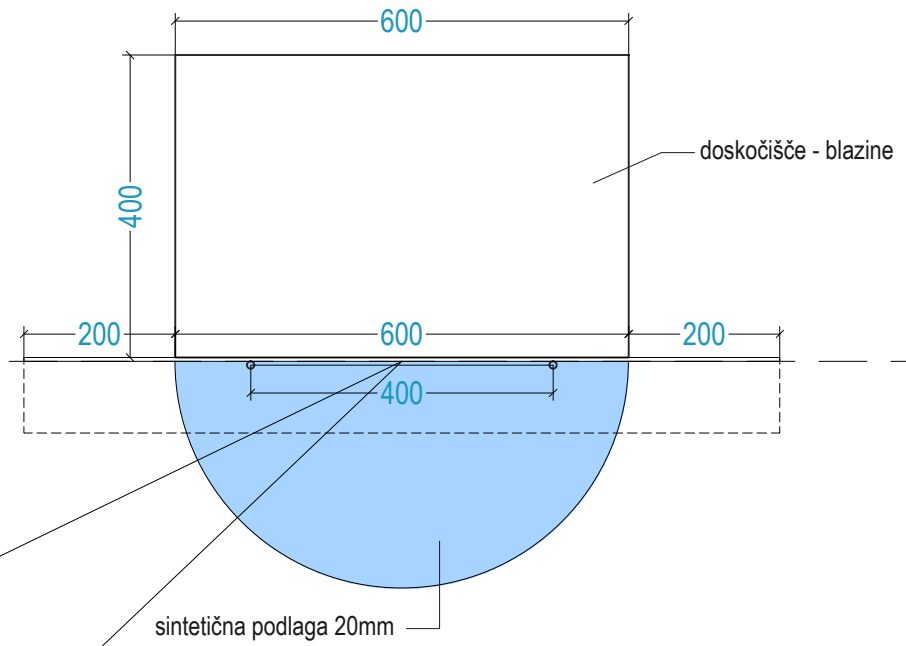
vrsta načrta: NAČRT ARHITEKTURE

št. načrta/mape: 24/2014 - I

datum: november 2014

VADBIŠČE 6 - MET KROGLE

m 1:200, 1:20 PZI - 08



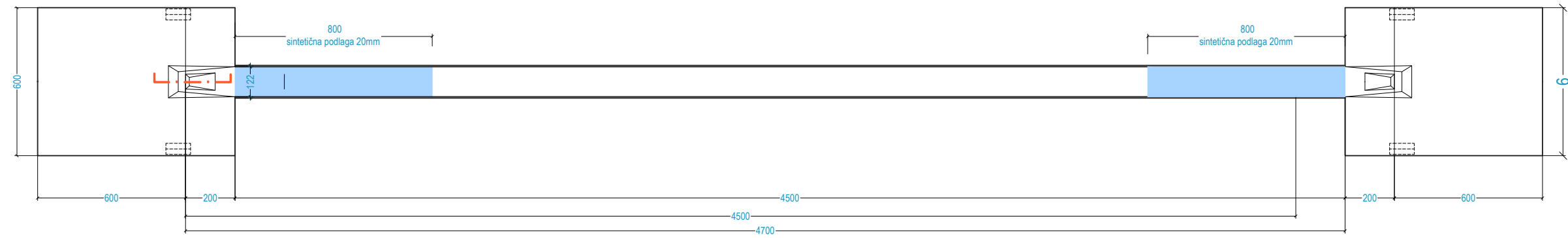
R2000

R2500

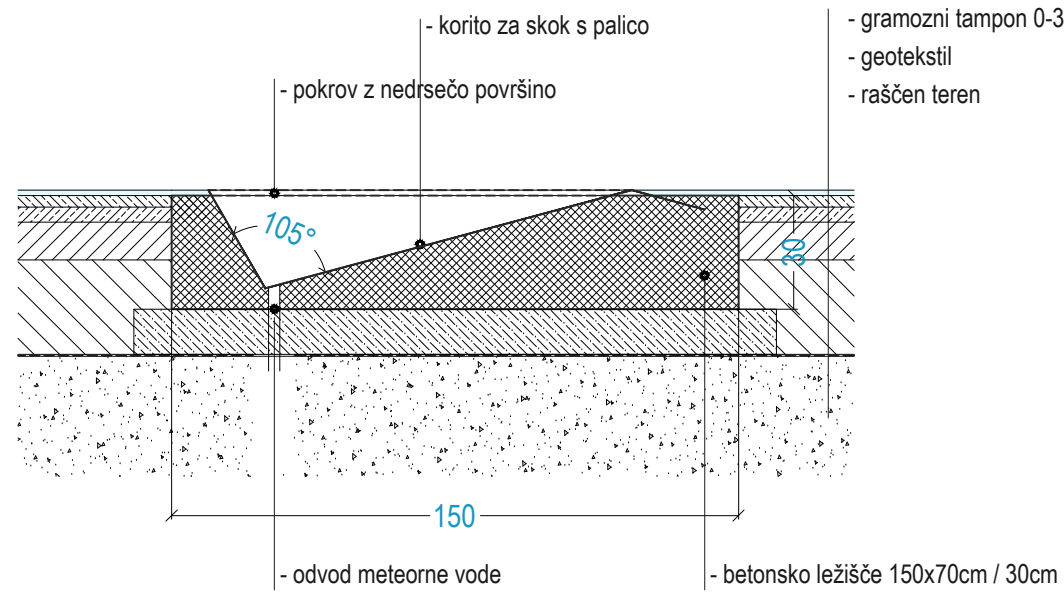
OPOMBA:  
VSE DETAJLE USKLADITI Z DEJANSKIM DOBAVITELJEM OPREME !!!

ATRAKCIJA d.o.o.   Glavni trg 25   1240 Kamnik   ☎ 01.839.77.59   📠 01.839.13.90   info@atrakcija.com	
št.projekta: <b>24/2014</b>	<b>arhitekturni biro</b> <b>ATRAKCIJA</b> <small>2004</small>
Investitor: <b>Občina Kamnik, Glavni trg 24          1241 Kamnik</b>	odgovorni vodja projekta: Mojca Hribar, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0636 A odgovorni projektant: Mojca Hribar, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0636 A
Naziv objekta: <b>Atletska steza Mekinje - vadbišča</b>	projektant: Lucija Herle Poljanšek, univ.dipl.inž.arh. vrsta načrta: NAČRT ARHITEKTURE št. načrta/raupe: 24/2014 - I datum: november 2014
<b>VADBIŠČE 7 - SKOK V VIŠINO</b>	m 1:100 PZI - 09

TLORIS VADBIŠČA M1:200



PREREZ SKOZI KORITO M1:20



S1

- sintetična podlaga 13-15mm
- drenažni asfalt (3+4 cm) 7cm
- gramozni tampon 0-32mm 35cm
- geotekstil
- raščen teren

OPOMBA:

VSE DETAJLE USKLADITI Z DEJANSKIM DOBAVITELJEM OPREME !!!

ATRAKCIJA d.o.o. | Glavni trg 25 | 1240 Kamnik | ☎ 01.839.77.59 | 📠 01.839.13.90 | info@atrakcija.com

št.projekta:  
24/2014

arhitekturni biro  
**ATRAKCIJA**  
d.o.o.

Investitor:  
Občina Kamnik, Glavni trg 24  
1241 Kamnik

odgovorni vodja projekta: Mojca Hribar, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0636 A

Naziv objekta:  
Atletska steza Mekinje - vadbišča

odgovorni projektant: Mojca Hribar, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0636 A

projektant: Lucija Herle Poljanšek, univ.dipl.inž.arh.

vrsta načrta: NAČRT ARHITEKTURE

št. načrta/mape: 24/2014 - I

datum: november 2014

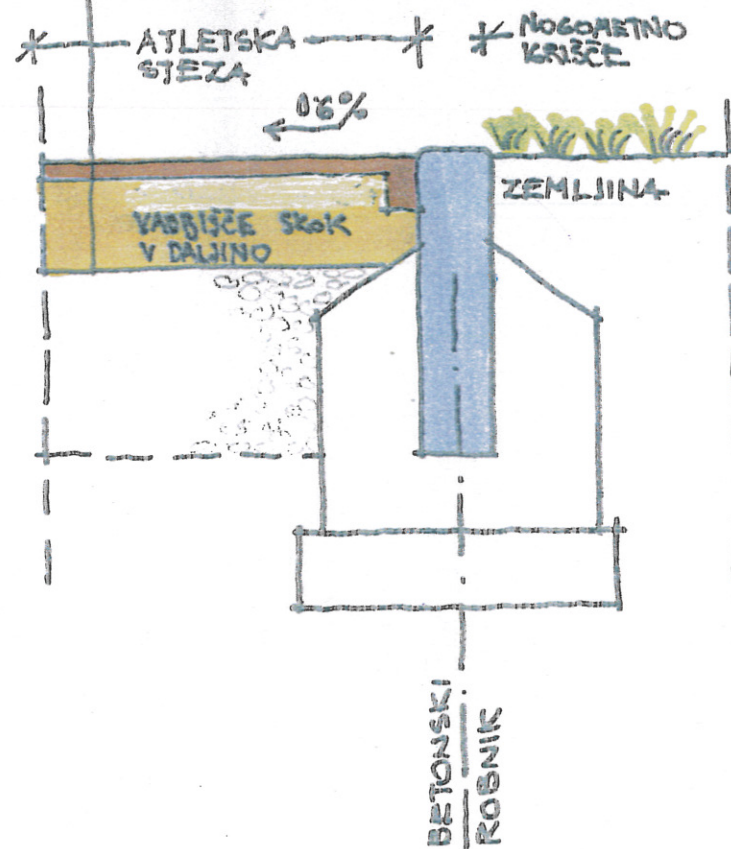
VADBIŠČE 8 - SKOK OB PALICI

m 1:200, 1:20 PZI - 10

D3

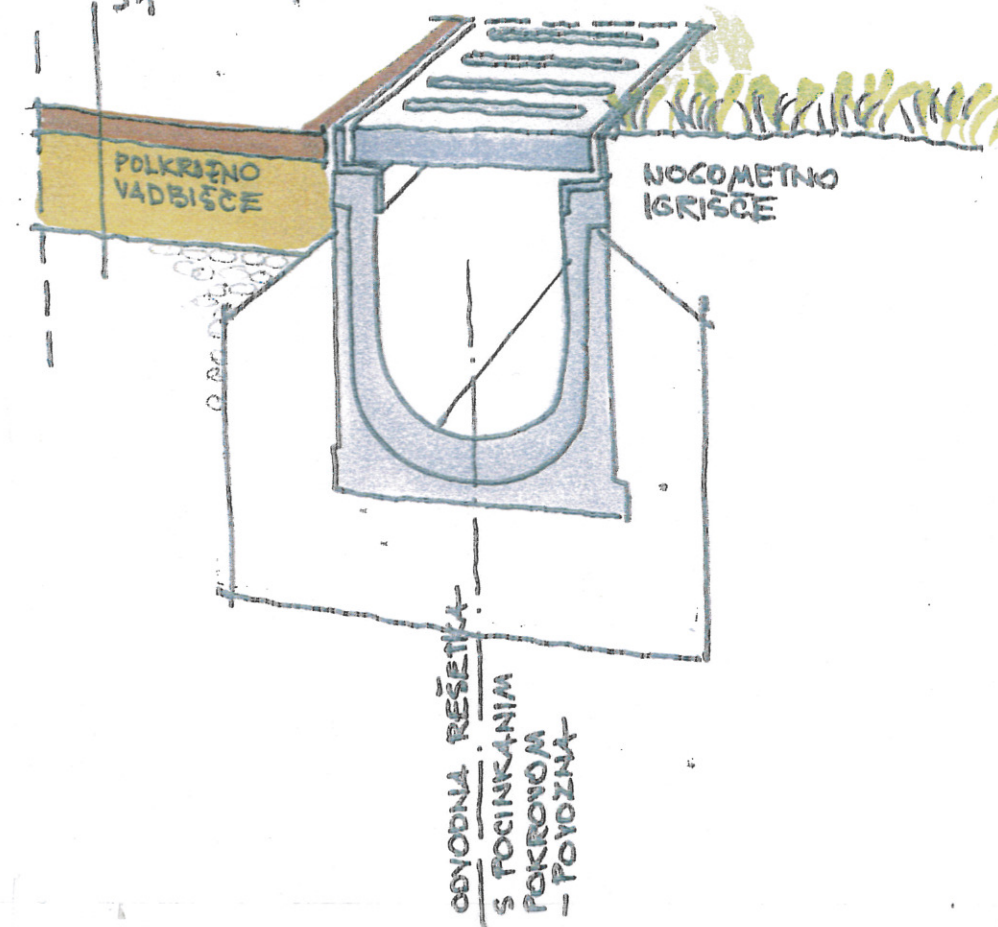
SESTAVA S1

- SINTETIČNA PODLAGA 13 mm
- VODOPROFUSTNI ASFALT 7 cm
- DRENAŽNI SLOJ 0-32 mm  
d = 10 cm
- DRENAŽNI SLOJ



D4

S1



OPOMBA:

VSE DETAJLE USKLADITI Z DEJANSKIM DOBAVITELJEM OPREME !!!

ATRAKCIJA d.o.o. | Glavni trg 25 | 1240 Kamnik | ☎ 01.839.77.59 | 📠 01.839.13.90 | info@atrakcija.com

št. projekta:  
24/2014

arhitekturni biro  
**ATRAKCIJA**  
d.o.o.

Investitor:  
Občina Kamnik, Glavni trg 24  
1241 Kamnik

odgovorni  
vodja projekta: Mojca Hribar, univ.dipl.inž.arh.  
ZAPS 0636 A

odgovorni  
projektant: Mojca Hribar, univ.dipl.inž.arh.  
ZAPS 0636 A

Naziv objekta:  
Atleška steza Mekinje - vadbišča

projektant: Lucija Herle Poljanšek, univ.dipl.inž.arh.

vrsta načrta: NAČRT ARHITEKTURE

št. načrta/mape: 24/2014 - I

datum: november 2014

DETAJL D3 in D4

m 1:5

PZI - II