PRILOGA 1C

NASLOVNA STRAN NAČRTA

ureditev stadiona

PODATKI O GRADNJI		
naziv gradnje		**ureditev stadiona**
kratek opis gradnje		**obnova obstoječega športnega stadiona z atletsko stezo ob osnovni šoli v Strem tgu pri Ložu**
VRSTE GRADNJE	☐	**NOVOGRADNJA - NOVOZGRAJEN OBJEKT**
označiti vse ustrezne vrste gradnje	☐	**NOVOGRADNJA - PRIZIDAVA**
	☐	**REKONSTRUKCIJA**
	☐	**SPREMEMBA NAMEMBNOSTI**
	☐	**ODSTRANITEV CELOTNEGA OBJEKTA**
	☐	**LEGALIZACIJA**
	☐	**MANJŠA REKONSTRUKCIJA**
PODATKI O PROJEKTNI DOKUMENTACIJI		
vrsta dokumentacije		**PZI (projektna dokumentacija za izvedbo gradnje)**
številka projekta		**24/26**
PODATKI O NAČRTU		
strokovno področje načrta		**načrt gradbeništva**
naziv načrta		**ureditev stadiona**
številka načrta		**24/26**
datum izdelave		
datum spremembe		
PODATKI O PROJEKTANTU NAČRTA		
projektant načrta (naziv družbe)		**Detajl infrastruktura d.o.o.**
naslov		**Na produ 13, 5271 Vipava**
odgovorna oseba projektanta načrta		**Mitja Lavrenčič**
podpis odgovorne osebe projektanta načrta		DETAJL INFRASTRUKTURA Detajl infrastruktura d.o.o. Na Produ 13, Vipava
PODATKI O IZDELOVALCU NAČRTA		
ime in priimek pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja		**Mitja Lavrenčič, dipl. inž. grad.**
identifikacijska številka		**IZS G-1642**
podpis pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja		MITJA LAVRENČIČ dipl. inž. grad. IZS G-1642

PRILOGA 2B

IZJAVA PROJEKTANTA
IN VODJE PROJEKTIRANJA V PZI

PROJEKTANT	
projektant (naziv družbe)	**Detajl infrastruktura d.o.o.**
naslov	**Na produ 13, 5271 Vipava**
odgovorna oseba projektanta	**Mitja Lavrenčič**

IN VODJA PROJEKTIRANJA	
vodja projektiranja	**Mitja Lavrenčič, dipl. inž. grad.**

IZJAVLJAVA:

da je projektna dokumentacija za izvedbo gradnje (PZI):

številka projekta	**24/26**
datum izdelave	**maj 2024**

- skladna z zahtevami prostorskega izvedbenega akta;

- da so bili v izdelavo projektne dokumentacije vključeni ustrezni pooblaščeni arhitekti, pooblaščeni krajinski arhitekti in pooblaščeni inženirji s področja gradbeništva, elektrotehnike, strojništva, tehnologije, požarne varnosti, geotehnologije in rudarstva, geodezije ali prometnega inženirstva ter strokovnjaki z drugih strokovnih področij, katerih strokovne rešitve so glede na namen in zahtevnost objekta ter namen izdelave projektne dokumentacije potrebni, tako da je ta izdelana celovito in medsebojno usklajena, in

- da je s projektno dokumentacijo v celoti zagotovljeno izpolnjenjevanje bistvenih in drugih zahtev objekta.

vodja projektiranja	**Mitja Lavrenčič, dipl. inž. grad.**
identifikacijska številka	**IZS G-1642**
podpis vodje projektiranja	MITJA LAVRENČIČ dipl. inž. grad. IZS G-1642
odgovorna oseba projektanta	**Mitja Lavrenčič**
podpis odgovorne osebe projektanta	DETAJL INFRASTRUKTURA Detajl infrastruktura d.o.o. Na Produ 13, Vipava

DETAJL INFRASTRUKTURA

Detajl infrastruktura d.o.o.
Na produ 13
5271 Vipava
Slovenija

T 05 36 550 12
F 05 36 550 14
E info@detajl.eu
www.detajl.eu

TEHNIČNO POROČILO PZI

UREDITEV STADIONA

1. ZAHTEVE ZA LASTNOSTI GRADBENIH MATERIALOV 2
2. SPLOŠNI PODATKI 2
3. OBSTOJEČE STANJE 2
4. PREDVIDENO STANJE 3
5. FAZNOST IZVEDBE 4
6. OPIS IZVAJANJA DEL 4
   6.1 PRIČETEK GRADNJE 4
   6.2 IZKOPI 5
   6.3 IZBIRA MATERIALOV 5
7. POSEBNI TEHNIČNI POGOJI ZA IZVEDBO ZEMELJSKEGA PLANUMA IN TAMPONSKE POSTELJICE 5
8. ODSTOPANJE OD PROJEKTA 7

1. ZAHTEVE ZA LASTNOSTI GRADBENIH MATERIALOV

V nadaljevanju so navedeni glavni standardi, ki opredeljujejo zahteve za lastnosti gradbenih materialov, ki se bodo uporabljali pri izvedbi del.

Vsak vgrajen material ali izdelek mora izpolnjevati zahteve standardov ki veljajo na območju Slovenije. V kolikor standard v Sloveniji ne obstaja, se mora kvaliteto materiala ali izdelka izkazovati s slovensko tehnično smernico izdano od certificirane institucije.

POVOZNE POVRŠINE
SIST EN 206-1:2000 Beton –1 del –Specifikacija, lastnosti, proizvodnja in skladnost
SIST EN 12620:2002 Agregati za beton
SIST EN 1340:2003 Betonski robniki – Zahteve in preizkusne metode
SIST EN 933-1:1999 Preskusi geometričnih lastnosti agregatov - 1. del: Določevanje zrnavosti - Metoda sejanja
SIST EN 933-1:2000 Preskusi geometričnih lastnosti agregatov - 8. del: Ugotavljanje finih delcev - Ekvivalent peska
SIST EN 1744-1 Preskusi kemičnih lastnosti agregatov - 1. del: Kemijska analiza
SIST EN 13286-2 Nevezane in hidravlično vezane zmesi –– 2. del: Preskusne metode za določanje laboratorijske referenčne gostote in vlage – Proctorjev preskus
SIST EN 13242 Agregati za nevezane in hidravlično vezane materiale za uporabo v inženirskih objektih in za gradnjo cest

ASFALTI
SIST EN 58 Bitumen in bitumenska veziva - Vzorčenje bitumenskih veziv
SIST EN 12591 Bitumen in bitumenska veziva – specifikacije za cestogradbene bitumne
SIST EN 13043:2002 Agregati za bitumenske zmesi in površinske prevleke za ceste, letališča in druge prometne površine
SIST EN 12697 Bitumenske zmesi - Preskusne metode za vroče asfaltne zmesi
SIST EN 13108-1 Bituminizirane zmesi - 1.del Bitumenski beton

2. SPLOŠNI PODATKI

Investitor, občina Loška dolina, namerava obnoviti obstoječi športno stadion z atletsko stezo ob osnovni šoli v Starem trgu pri Ložu.
Predmet tega projekta je izdelava PZI dokumentacije za ureditev obstoječega stadiona.
Dela se bodo izvajala kot vzdrževanje objekta po 4. točki priloge 3 veljavne Uredbe o razvrščanju objektov.

3. OBSTOJEČE STANJE

Na obravnavanem območju je športni stadion, ki ga sestavlja nogometno igrišče na travi. Obstoječe igrišče obkroža atletska steza iz tenisita – drobljena žgana glina. Ob atletski stezi je ločena steza in doskočišče za skok v daljino. Na J delu je med nogometnim igriščem in atletsko stezo površina za suvanje krogle. Obstoječe nogometno igrišče je razdeljeno na manjša nogometna igrišča, ki so prečno glede na osnovno igrišče.

Stanje obravnavanega dela športnega parka je relativno slabo, saj atletsko stezo v delu prerašča trava. Odvodnje, ki bi zagotavljala odvajanje padavinskih vod v nalivih, nismo opazili.

4. PREDVIDENO STANJE

V sklopu ureditve stadiona je predvidena:

- izvedba odvajanja padavinskih vod in drenaže površin
- obnova atletske steze s skokom v daljino,
- izvedba manjšega nogometnega igrišča na umetni travi z ustreznimi ograjami
- obnova površin za suvanje krogle
- izvedba površin za manjše tribune z montažnimi tribunami za cca 40 oseb.

Posegi so predvideni na obstoječih površinah

Odvajanje padavinskih vod in drenaža površin

Odvajanje padavinskih vod se bo predvidoma opravljalo na dva načina:

- S ponikanjem direktno na površinah.
- Z zbiranjem padavinskih vod preko rešetk na notranjem robu atletske steze.

Pri dimenzioniranju kanalizacije smo preverili padavinske razmere na treh vremenskih postajah, ki so območju posega najbližje. Za dimenzioniranje smo upoštevali 5 minutni naliv s povratno dobo 2 leti in višino polnjenja kanala 70%: Šmarata z računskim nalivom 266 l/s-ha, Mašun z 295 l/s-ha in Babno polje 257 l/s-ha. Pri izračunu smo upoštevali 270 l/s-ha.

Odtočni koeficient za atletsko stezo iz tartana položenega na drenažni asfalt in umetno travo smo privzeli 0,6. Za ostale površine (zelenica) je privzet odtočni koeficient 0,3.

Količine padavinskih vod so prikazane na risbi: situacija prispevnih površin.

Globina predvidene drenaže je pogojena z globino zmrzovanja po TSC 06.512:2003, ki je za območje Loške doline <90 cm. Predpostavili smo, da so hidrološke razmere ugodne – gladina talne vode je pod nivojem zmrzovanja, preprečen je dotok vode. Predvidena je izvedba nasipa z materialom, ki je neobčutljiv na zmrzovanje.

Zagotoviti moramo, da so materiali, ki so na zmrzovanje neobčutljivi, vgrajen do globine, kjer ni več pričakovati zmrzovanja podlage.

H_{min}=0,6 h_m =0,6*90=54 cm

Obnova atletske steze s skokom v daljino in nogometnega igrišča na umetni travi

Na površinah, kjer je predvidena obnova atletske steze in igrišča, se v celoti odstrani ves material do projektirane globine. Planum izkopa je potrebno izvesti v projektiranem nagibu proti drenaži in ga povaljanjati. Na tako urejeno površino se položi geotekstil in izvede nasip v predvideni sestavi. Pri izvedbi nasipa je bistveno, da nasip izpolnjuje pogoj, da ima nasipni material <5% deleža zrn velikosti ≤ 0,063 mm. S tem dosežemo, da vode pronicajo izven območja zmrzovanja in po planumu raščenega terena odtekajo do drenaže.

Sestava atletske steze je predvidena:

Tartan		1,3 cm
Asfalt PA 8 B 70/100 A4		3,0 cm
Asfalt PA 11 B 70/100 A4		5,0 cm
Tamponski drobljenec TSC 06.200:2003	0/32	20 cm
Kamnita greda TSC.100:2003	0-100	≥30 cm (30-35 cm)
Geotekstil >200 g/m2		cm
Skupaj:		59 cm

Sestava igrišča za nogomet na umetni travi predvidena:

Umetna trava		- cm
Geotekstil > 200 g/m^2		- cm
Nasutje iz frakcije 2/4 mm		4,0 cm
Tamponski drobljenec TSC 06.200:2003	0/32	20 cm
Kamnita greda TSC.100:2003	0-100	≥30 cm (30-53 cm)
Geotekstil >200 g/m2		cm
Skupaj:		54 cm

Površina za suvanje krogle

Površina za suvanje krogle je celotna površina med atletsko stezo in betonskimi robniki

Ohrani se obstoječi krog za suvanje krogle, kjer se površina očisti s peskanjem/ brušenjem in premaže z UV odpornim vodo neprepustnim in paro propustnim premazom. Območje znotraj katerega je predviden padec krogle se izvede tako, da se obrobi z betonskimi robniki. Površina znotraj robnikov se odstrani obstoječ material v debelini cca 15 cm, se napolni s tenisitom, ročno utrdi in poravna. Površina med robom atletske steze in robniki, ki omejujejo obstoječe nogometno igrišče se odstrani v debelini cca 15 cm, poravna, nasuje s humusom v debelini cca 12 cm in nanjo položi travni tepih.

Površina za tribune

Površine za tribune so predvidene na S strani stadiona. Ob nogometnem igrišču je predvidena pešpot ki omogoča dostop do predvidenih montažnih tribun. Podloga za montažne tribune je AB plošča, dimenzije 7,9 x 2,6 m, debeline 20 cm. Plošča in pešpot se izvedeta v nagibu 1% proti atletski stezi. Pešpot je predvidena iz betonskih tlakovcev 20/20 cm, položenih na peščeno podlogo debeline do 4 cm. pod peščeno podlogo je predvideno nasutje iz tamponskega drobljenca na geotekstilu, v nagibu 2% proti nogometnem igrišču.
Na svež beton AB plošče se posuje posip iz cementa in mivke, ter površino strojno zagladi.

Razsvetljava stadiona

Po celotnem območju posega je predvidena izvedbe razsvetljave. Ta je posebej obdelana v načrtu elektrotehnike.

5. FAZNOST IZVEDBE

Naročnik želi dela izvesti v dveh fazah:

1. Faza vključuje izvedbo vseh gradbenih in drugih del
2. Faza zajema postavitev električnih inštalacij – kablov, kandelabrov in svetilk z vsemi povezavami ter športnih tribun. Natančnejši obseg je razviden iz projektantskega predračuna – Elektromontažna dela za JR in Oprema

6. OPIS IZVAJANJA DEL

6.1 PRIČETEK GRADNJE

Pred začetkom gradnje je potrebno zavarovati gradbišče z ustreznimi zaščitnimi ograjami, signalizacijo in ostalim, kot je navedeno v predpisih o varstvu pri gradbenem delu. Zavarovanje je potrebno postaviti na mestih, kjer pričakujemo promet pešcev, motornih vozil ali drugih vozil.

6.2 IZKOPI

Strojni izkop bo možno izvajati na celotnem območju posega. Izkop humusa se izvaja strojno, z odvozom na ustrezno deponijo. Izkop je potrebno izvajati po veljavnih predpisih iz varstva pri gradbenem delu, zlasti je potrebno upoštevati veljavno Uredbo o varstvu in zdravju pri delu na začasnih in pomičnih gradbiščih (Ur.l. RS št. 3/02).

6.3 IZBIRA MATERIALOV

Vsi uporabljeni oziroma vgrajeni materiali morajo ustrezati predpisani kvaliteti opredeljeni s Slovenskimi tehničnimi standardi ali drugimi predpisi. Če predpis ne obstaja, morajo biti prve kvalitete.

7. POSEBNI TEHNIČNI POGOJI ZA IZVEDBO ZEMELJSKEGA PLANUMA IN TAMPONSKE POSTELJICE

Nosilnost planuma temeljnih tal in tamponske posteljice

Nosilnost planuma temeljnih tal mora izvajalec dokazati - če se ne izvaja meritev zgoščenosti - z rezultati tekočih preiskav nosilnosti z meritvami deformacijskih modulov E_{v2}.

Zahtevane vrednosti deformacijskih modulov E_{v2} so podane v tabeli:

Opis del	Zahtevana zgoščenost glede na gostoto materiala		Zahtevana nosilnost E_{v2}
	po SPP	po MPP	MN/m^2
Planum temeljnih tal od 0,5 m pod koto do kote planuma posteljice (=tamponskega nasutja) iz			
- kamnin		98	55
Planuum tamponske posteljice		98	75

SPP - standardni postopek po Proctorju
MPP - modificirani postopek po Proctorju.

Razmerje deformacijskih modulov E_{V2} : E_{V1} sme znašati največ 2,2. Če izmerjena vrednost deformacijskega modula E_{V1} presega 50 % zahtevane vrednosti E_{V2}, zahtevano razmerje ni odločilno za oceno nosilnosti zgrajenega planuma temeljnih tal. Če izmerjena vrednost deformacijskega modula E_{V1} presega 60 % zahtevane vrednosti E_{V2}, zahtevano razmerje ni odločilno za oceno nosilnosti zgrajenega planuma tamponske posteljice.

V kolikor se meritve izvaja z dinamično ploščo z lahko padajočo utežjo je vrednosti deformacijskih modulov: na planumu nevezane nosilne plasti (na planumu tampona) $E_{vd} \geq 35$ MPa; na planumu kamnite grede $E_{vd} \geq 26$ MPa, na planumu temeljnih tal $E_{vd} \geq 9$ MPa.

Minimalna dosežena vrednost deformacijskega modula je lahko do 20% manjša od zahtevane vrednosti.
Če nadzorni organ na osnovi rezultatov tekočih in/ali kontrolnih preiskav naknadno ugotovi neustrezno nosilna mesta na planumu temeljnih tal, samostojno odloči o nadaljnjih ukrepih.

V kolikor obstoječi planum temeljnih tal ne dosega zahtevanih nosilnosti, je potrebna konzultacija s projektantom.

Ravnost in višina planuma temeljnih tal

Ravnost

Planum temeljnih tal lahko na 4 m dolžine - v poljubni smeri na os odstopa od merilne letve ali merilne ravnine

- pri naravnih zemljinah	največ 3 cm
- pri kamninah	največ 5 cm

Višina

Planum temeljnih tal sme na poljubnem mestu odstopati od projektirane kote

- pri naravnih zemljinah	največ ± 2,5 cm
- pri kamninah	največ ± 4,0 cm

Ravnost in višina planuma tamponske posteljice

Ravnost

Planum nevezane nosilne plasti -tamponske posteljice lahko na 4 m dolžine - v poljubni smeri na os odstopa od merilne letve ali merilne ravnine največ 20 mm

Višina

Planum nevezane nosilne plasti - tamponske posteljice sme na poljubnem mestu odstopati od projektirane kote največ +10 mm oziroma -15 mm.

Ravnost in višina finalne plasti – PA

Ravnost

Planum finalne plasti lahko na 4 m dolžine - v poljubni smeri na os odstopa od merilne letve ali merilne ravnine pri strojnem vgrajevanju največ 6 mm.

Višina

Planum zaporne plasti sme na poljubnem mestu odstopati od projektirane kote največ ±10 mm.

Tekoče preiskave

Na osnovi presoje določi nadzorni organ obseg tekočih preiskav.

Tekoče preiskave, ki jih mora opraviti izvajalec pri vgrajevanju, vključujejo:

meritve nosilnosti (deformacijskih modulov)	na 100 m^2
meritve ravnosti planuma	na 20 m'
meritve višine planuma	na 40 m'.

Število preiskav se določa glede na dolžino osi kot izhaja iz načrta.

Nadzorni organ pa lahko v primeru homogenosti rezultatov obseg tekočih preiskav tudi zmanjša.

Kontrolne preiskave

Investitor lahko izvede kontrolne preiskave.

Odvzemna mesta vzorcev za kontrolne preiskave in merilna mesta za meritve ravnosti, višin, gostote, vlažnosti in nosilnosti določa nadzorni organ praviloma po statističnem naključnem izboru.

8. ODSTOPANJE OD PROJEKTA

Ves material, opremo oziroma njene dele itd. je potrebno vgraditi po projektu. V kolikor bi prišlo do večjih odstopanj gradbenih izmer in/ali zagotavljanja nosilnosti nevezane nosilne plasti, je potrebno konzultirati projektanta.

Sestavil:

Vipava, maj 2024

Mitja Lavrenčič dipl. inž. grad.

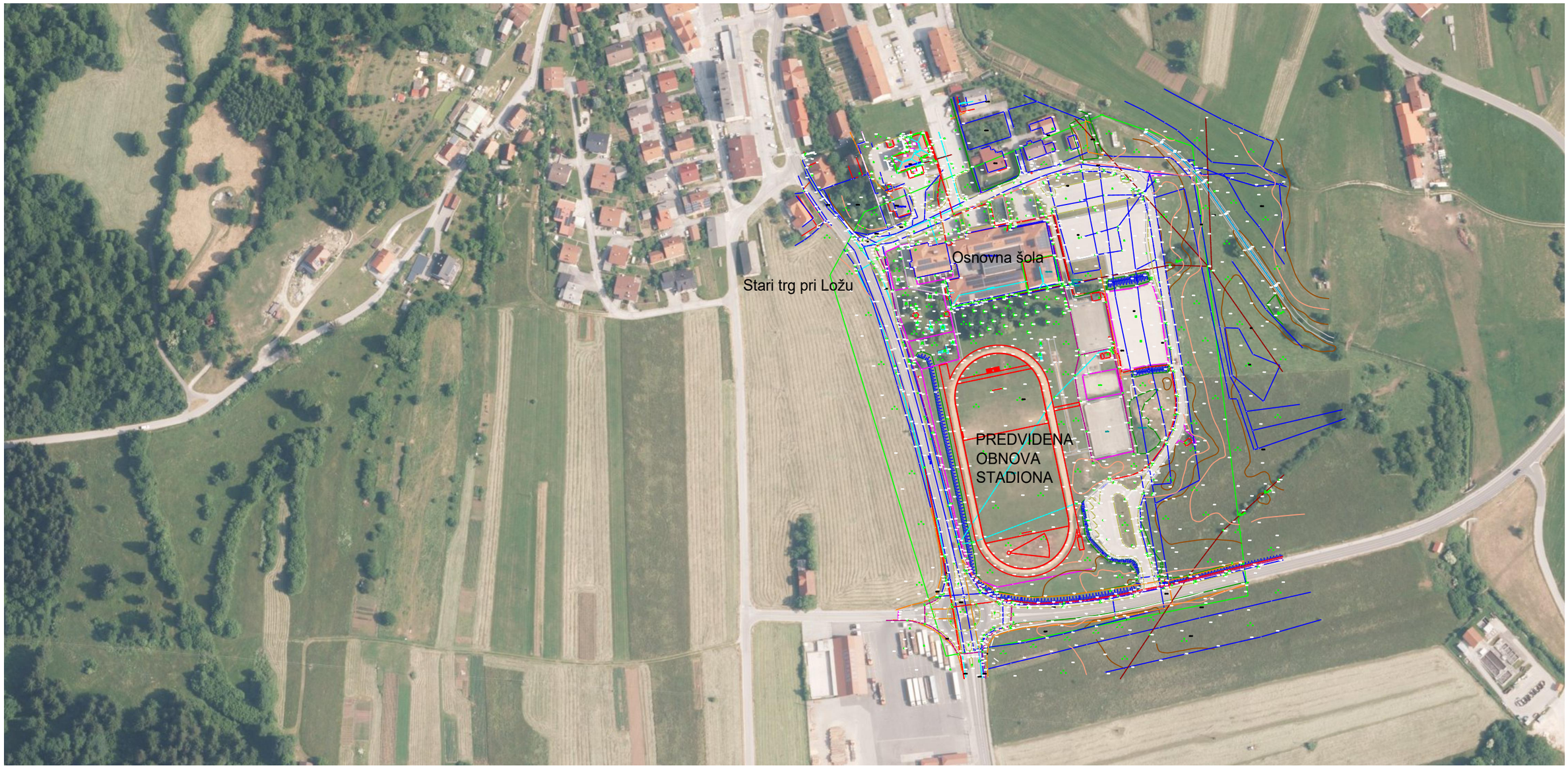
MITJA LAVRENČIČ
dipl. inž. grad.
IZS G-1642

DETAJL INFRASTRUKTURA
Detajl infrastruktura d.o.o.
Na produ 13
5271 Vipava
Slovenija
T 05 36 550 12
F 05 36 550 14
E info@detajl.eu
www.detajl.eu

RISBE

TEHNIČNI DEL

1	Pregledna situacija	M 1:2500
2	Situacija prispevnih površin	M 1:500
3	Situacija odvajanja padavinskih vod	M 1:500
4	Zakoličbena in gradbena situacija	M 1:500
5	Situacija talnih označb	M 1: 500
6	Vzdolžni profili kanalizacije	M 1:500
7	Prečni prerezi	M 1:200
8	Temelj ograje iz žičnega pletiva za golom	M 1:25
9	Detajl ograj	M 1:50
10	Temelj ograje iz žičnega pletiva ob igrišču	M 1:25
11	Detajl iztočne glave	M 1:50
12	Detajl priključka kanalete na drenažno cev	M 1:10
13	Detajl kanalete	M 1:5
14	Materiali za zasip jarka s pogoji vgradnje	M 1:25



Naročnik: OBČINA LOŠKA DOLINA, Cesta Notranjskega odreda 2, 1386 Stari trg pri Ložu

DETAJL INFRASTRUKTURA
Detajl Infrastruktura d.o.o.
Na produ 13
5271 Vipava
Slovenija
T 05 36 550 12
F 05 36 550 14
E info@detajl.eu
www.detajl.eu

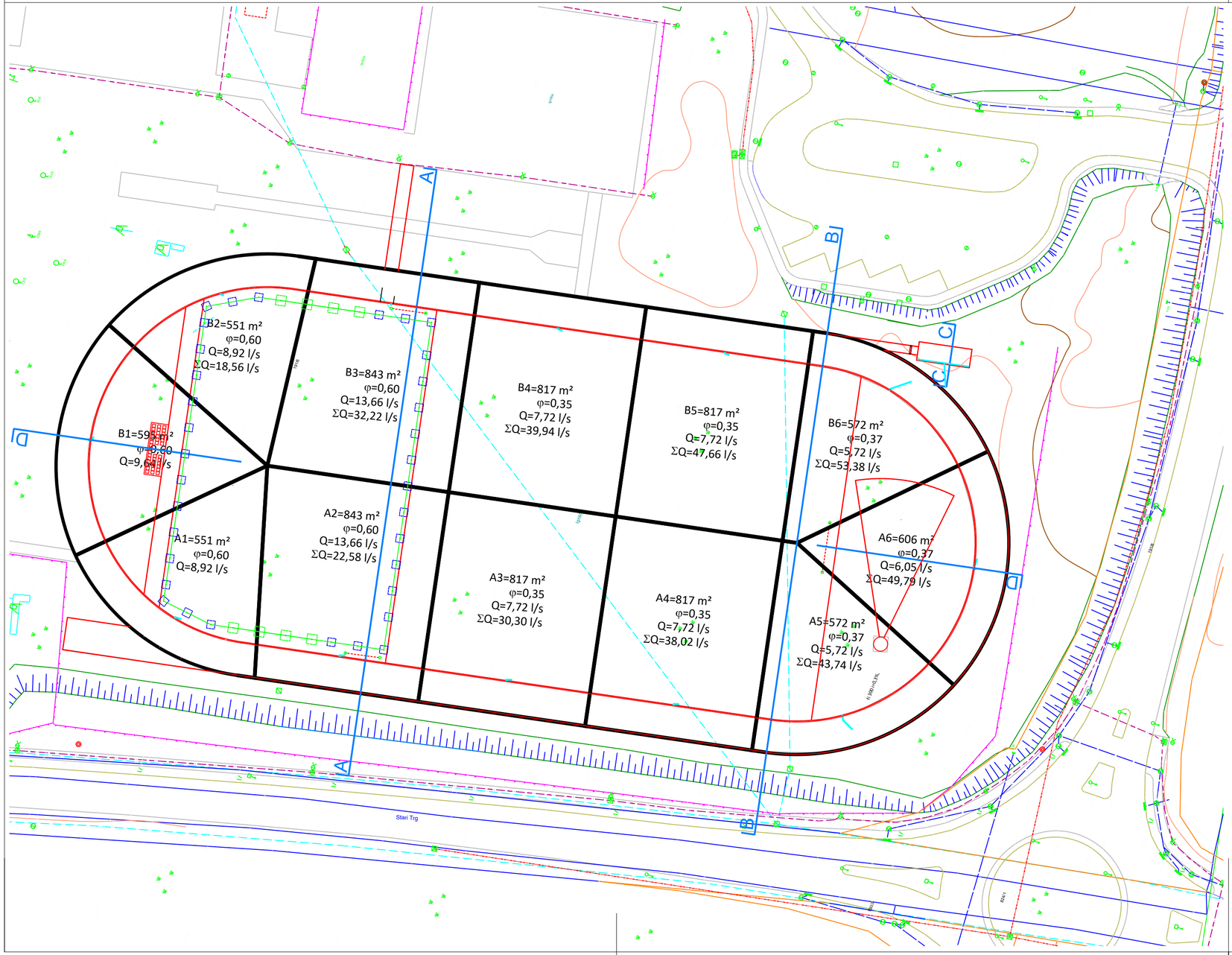
UREDITEV STADIONA

	ime in priimek - naziv	id. št. IZS
Vodja projektiranja:	Mitja Lavrenčič dipl. inž. grad	G - 1642
Pooblaščeni inženir:	Mitja Lavrenčič dipl. inž. grad	G - 1642
Izdelal:	Mitja Lavrenčič dipl. inž. grad	
Sodelavec:		

Vrsta in št. načrta: 2 NAČRT GRADBENIŠTVA št. 24/26

Načrt/vsebina lista: PREGLEDNA SITUACIJA

Vrsta projekta:	št. projekta:	datum:	merilo:	številka lista:
PZI	24/26	maj 2024	1:2500	1



Naročnik: OBČINA LOŠKA DOLINA, Cesta Notranjskega odreda 2, 1386 Stari trg pri Ložu

DETAJL INFRASTRUKTURA
Detajl Infrastruktura d.o.o.
Na produ 13
5271 Vipava
Slovenija
T 05 36 550 12
F 05 36 550 14
E info@detajl.eu
www.detajl.eu

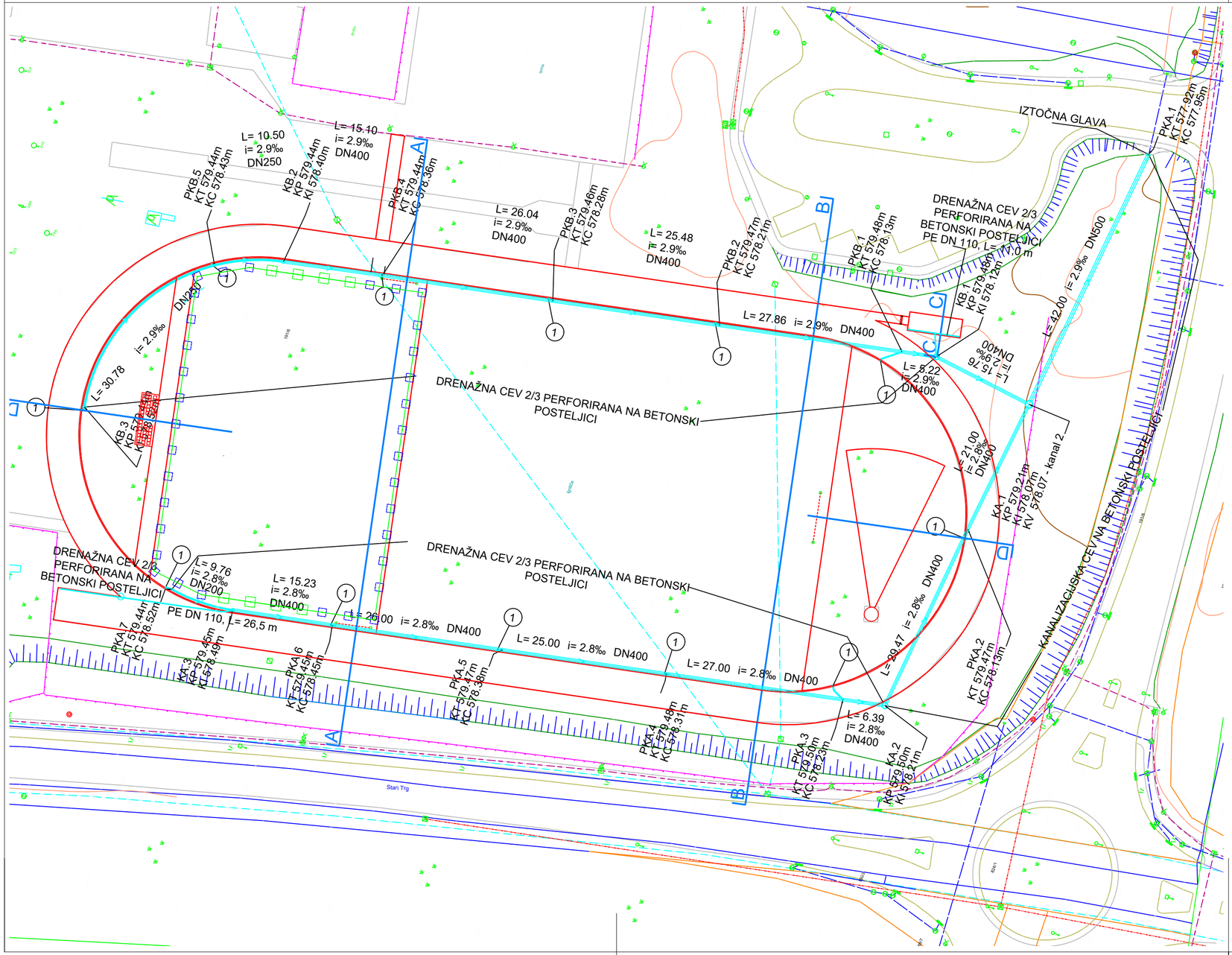
UREDITEV STADIONA

	ime in priimek - naziv	id. št. IZS
Vodja projektiranja:	Mitja Lavrenčič dipl. inž. grad	G - 1642
Pooblaščeni inženir:	Mitja Lavrenčič dipl. inž. grad	G - 1642
Izdelal:	Mitja Lavrenčič dipl. inž. grad	
Sodelavec:		

Vrsta in št. načrta: 2 NAČRT GRADBENIŠTVA št. 24/26

Načrt/vsebina lista: SITUACIJA PRISPEVNIH POVRŠIN

Vrsta projekta:	št. projekta:	datum:	merilo:	številka lista:
PZI	24/26	maj 2024	1:500	2



LEGENDA:

(1) IZTOK IZ IZTOČNEGA ELEMENTA
Y KOS 400/150,
KGB DN 150/90°
CEV DN 160, L=0,25 m

(1) IZTOČNI ELEMENT ZA ČIŠČENJE IN PRISTOP V NOTRANJOST KANALA

Ime	X	Y	Stacionaža	Kota pokrova	Kota dna	Kota iztoka	Kota vtoka	Globina jaška	Fi Jaška
kanali									
kanal 1									
PKA.1	459.050,73	63.586,13	0,00	577,92	577,95	577,95	577,95	-0,03	
KA.1	459.008,92	63.590,21	42,00	579,21	578,07	578,07	578,07	1,14	1000
PKA.2	458.988,04	63.592,44	63,00	579,47	578,13	578,13	578,13	1,34	
KA.2	458.958,69	63.595,11	92,47	579,50	578,21	578,21	578,21	1,29	800
PKA.3	458.957,38	63.601,36	98,87	579,50	578,23	578,23	578,23	1,27	
PKA.4	458.951,90	63.627,80	125,87	579,48	578,31	578,31	578,31	1,18	
PKA.5	458.946,83	63.652,28	150,87	579,47	578,38	578,38	578,38	1,09	
PKA.6	458.941,56	63.677,74	176,87	579,45	578,45	578,45	578,45	1	
KA.3	458.938,55	63.692,67	192,09	579,45	578,49	578,49	578,49	0,95	500
KA.3	458.938,01	63.697,51	196,97	579,44	578,51	578,51	578,51	0,94	
PKA.7	458.938,35	63.702,37	201,85	579,44	578,52	578,52	578,76	0,92	
kanal 2									
KA.1	459.008,92	63.590,21	0,00	579,21	578,07	578,07	578,07	1,14	1000
KB.1	459.010,89	63.605,84	15,76	579,48	578,11	578,12	578,12	1,37	800
PKB.1	459.009,83	63.610,95	20,98	579,48	578,13	578,13	578,13	1,35	
PKB.2	459.004,16	63.638,23	48,84	579,47	578,21	578,21	578,21	1,26	
PKB.3	458.999,01	63.663,18	74,32	579,46	578,28	578,28	578,28	1,17	
PKB.4	458.993,83	63.688,70	100,36	579,44	578,36	578,36	578,36	1,08	
KB.2	458.990,66	63.703,47	115,46	579,44	578,40	578,40	578,40	1,04	500
KB.2	458.989,10	63.708,47	120,71	579,44	578,42	578,42	578,42	1,02	
PKB.5	458.986,58	63.713,07	125,96	579,44	578,43	578,43	578,43	1,01	
PKB.5	458.974,81	63.722,64	141,35	579,44	578,48	578,48	578,48	0,96	
KB.3	458.959,72	63.724,22	156,74	579,44	578,52	578,52	578,52	0,92	500

Naročnik: OBČINA LOŠKA DOLINA, Cesta Notranjskega odreda 2, 1386 Stari trg pri Ložu

DETAJL INFRASTRUKTURA
Detajl Infrastruktura d.o.o.
Na produ 13
5271 Vipava
Slovenija
T 05 36 550 12
F 05 36 550 14
E info@detajl.eu
www.detajl.eu

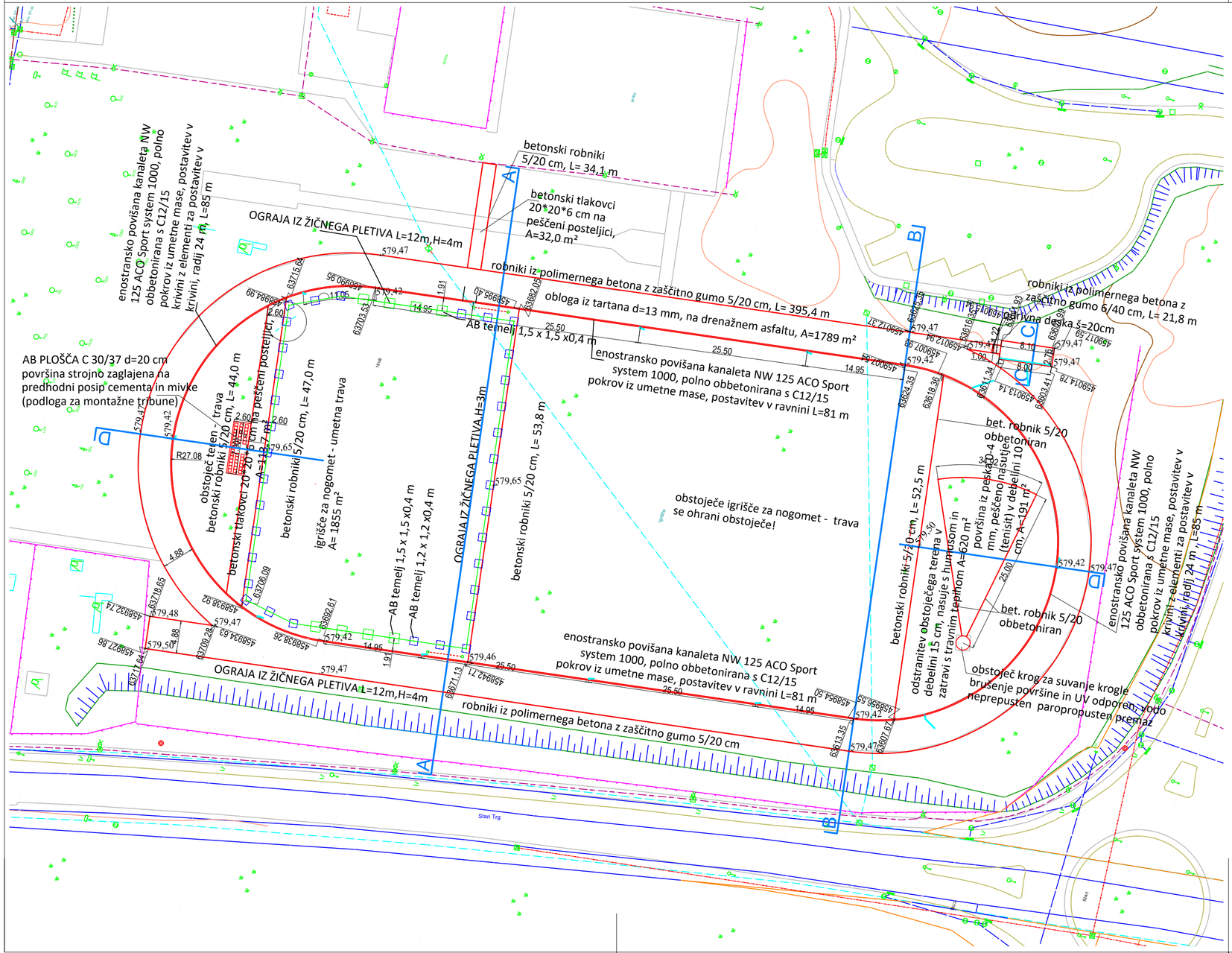
UREDITEV STADIONA

	ime in priimek - naziv	id. št. IZS
Vodja projektiranja:	Mitja Lavrenčič dipl. inž. grad	G - 1642
Pooblaščeni inženir:	Mitja Lavrenčič dipl. inž. grad	G - 1642
Izdelal:	Mitja Lavrenčič dipl. inž. grad	
Sodelavec:		

Vrsta in št. načrta: 2 NAČRT GRADBENIŠTVA št. 24/26

Načrt/vsebina lista: SITUACIJA ODVAJANJA PADAVINSKIH ODPADNIH VOD

Vrsta projekta:	št. projekta:	datum:	merilo:	številka lista:
PZI	24/26	maj 2024	1:500	3



Naročnik: OBČINA LOŠKA DOLINA, Cesta Notranjskega odreda 2, 1386 Stari trg pri Ložu

DETAJL INFRASTRUKTURA
Detajl Infrastruktura d.o.o.
Na produ 13
5271 Vipava
Slovenija
T 05 36 550 12
F 05 36 550 14
E info@detajl.eu
www.detajl.eu

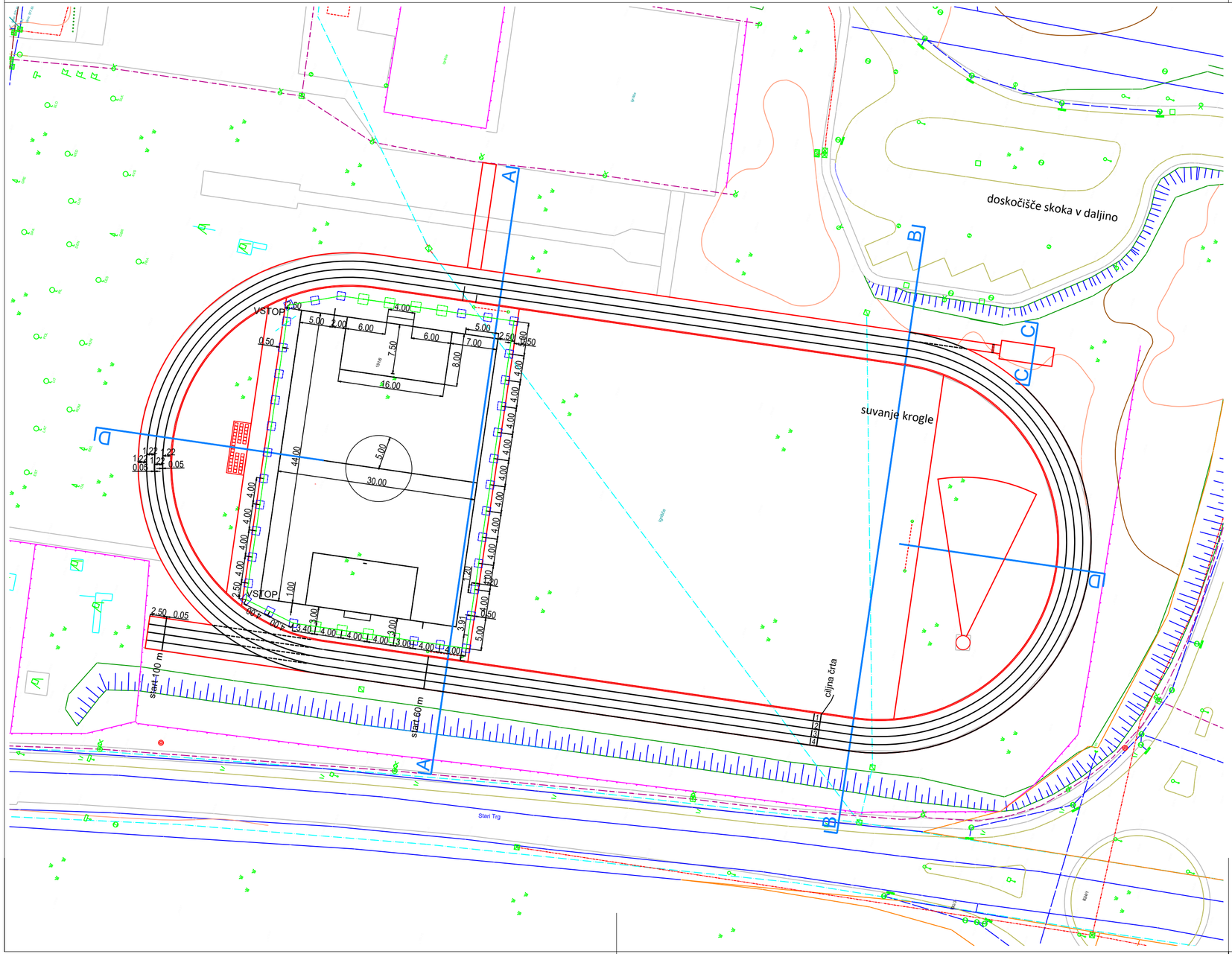
UREDITEV STADIONA

	ime in priimek - naziv	id. št. IZS
Vodja projektiranja:	Mitja Lavrenčič dipl. inž. grad	G - 1642
Pooblaščeni inženir:	Mitja Lavrenčič dipl. inž. grad	G - 1642
Izdelal:	Mitja Lavrenčič dipl. inž. grad	
Sodelavec:		

Vrsta in št. načrta: 2 NAČRT GRADBENIŠTVA št. 24/26

Načrt/vsebina lista: ZAKOLIČBENA IN GRADBENA SITUACIJA

Vrsta projekta:	št. projekta:	datum:	merilo:	številka lista:
PZI	24/26	maj 2024	1:100	4



vse črte na atletski stezi so širine 5 cm, razen črte pred številkami so širine 3 cm!
vse črte na nogometnem igrišču so širine 10 cm!

Naročnik: OBČINA LOŠKA DOLINA, Cesta Notranjskega odreda 2, 1386 Stari trg pri Ložu

DETAJL INFRASTRUKTURA

Detajl Infrastruktura d.o.o.
Na produ 13
5271 Vipava
Slovenija
T 05 36 550 12
F 05 36 550 14
E info@detajl.eu
www.detajl.eu

UREDITEV STADIONA

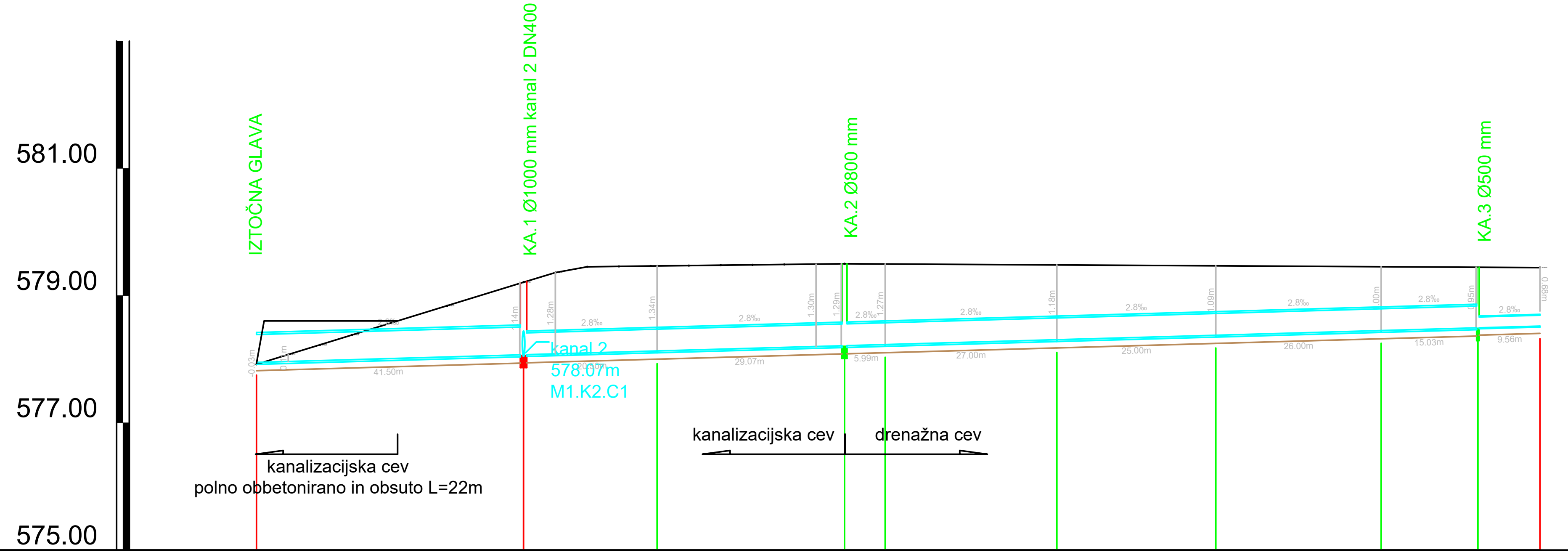
	ime in priimek - naziv	id. št. IZS
Vodja projektiranja:	Mitja Lavrenčič dipl. inž. grad	G - 1642
Pooblaščeni inženir:	Mitja Lavrenčič dipl. inž. grad	G - 1642
Izdelal:	Mitja Lavrenčič dipl. inž. grad	
Sodelavec:		

Vrsta in št. načrta: 2 NAČRT GRADBENIŠTVA št. 24/26

Načrt/vsebina lista: SITUACIJA TALNIH OZNAČB

Vrsta projekta:	št. projekta:	datum:	merilo:	številka lista:
PZI	24/26	maj 2024	1:100	5

kanal 1
M 1:1000/100
M1.K1



NAZIV	PKA.1	KA.1	PKA.2	KA.2	PKA.3	PKA.4	PKA.5	PKA.6	KA.3	PKA.7
STACIONAŽA	0.00	42.00	63.00	92.47	98.87	125.87	150.87	176.87	192.09	201.85
KOTA TERENA	577.92	579.21	579.46/579.47	579.50	579.50	579.48	579.47	579.45	579.45	579.44
KOTA IZTOKA, VTOKA	577.95	578.07	578.13	578.21	578.23	578.31	578.38	578.45	578.49	578.52 / 578.76
GLOBINA IZKOPA	0.10	1.27 / 1.27	1.47	1.42	1.39	1.30	1.22	1.13	1.08 / 1.07	1.03 / 0.80

KOTA TERENA (vmesne točke): 578.07, 578.23, 578.38, 578.84 (med PKA.1 in KA.1); 579.36, 579.45, 579.46 (med KA.1 in PKA.2); 579.47, 579.48, 579.48, 579.49, 579.49 (med PKA.2 in KA.2)

NAKLON	2.9	2.8							
DOLŽINA	42.00	21.00	29.47	6.39	27.00	25.00	26.00	15.23	9.76
CEV, PROFIL/DOLŽINA	PEHD DN 500 , L=42.00 m	PEHD DN 400 , L=150.09 m						PEHD DN 200 , L=9.76 m	
STACIONAŽA OBJEKTOV	0.00 / 42.00	63.00	92.47	98.87	125.87	150.87	176.87	192.09	201.85

kanal 2
M 1:1000/100
M1.K2



NAZIV	KA.1 - kanal 1	KB.1	PKB.1	PKB.2	PKB.3	PKB.4	KB.2	PKB.5	KB.3
STACIONAŽA	0.00	15.76	20.98	48.84	74.32	100.36	115.46	125.96	156.74
KOTA TERENA	579.21	579.47/579.48	579.48	579.47	579.46/579.45	579.44	579.44	579.44	579.44
KOTA IZTOKA, VTOKA	578.07	578.12	578.13	578.21	578.28	578.36	578.40	578.43	578.52
GLOBINA IZKOPA	1.27	1.49	1.48	1.39	1.30	1.21	1.17 / 1.16	1.13	1.04

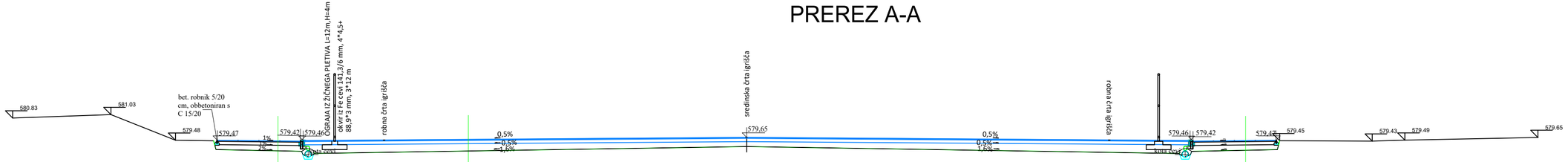
KOTA TERENA (vmesne točke): 579.30, 579.38 (med KA.1 in KB.1); 579.48, 579.47, 579.47, 579.47, 579.47 (med PKB.1 in PKB.2); 579.46, 579.46, 579.46, 579.46 (med PKB.2 in PKB.3); 579.45, 579.45, 579.45, 579.44, 579.44 (med PKB.3 in PKB.4); 579.44, 579.44 (med PKB.4 in KB.2)

NAKLON	2.9							
DOLŽINA	15.76	5.22	27.86	25.48	26.04	15.10	10.50	30.78
CEV, PROFIL/DOLŽINA	PEHD DN 400 , L=115.46 m						PEHD DN 250 , L=41.28 m	
STACIONAŽA OBJEKTOV	0.00 / 15.76	20.98	48.84	74.32	100.36	115.46	125.96	156.74

Naročnik:	OBČINA LOŠKA DOLINA, Cesta Notranjskega odreda 2, 1386 Stari trg pri Ložu		
DETAJL INFRASTRUKTURA	Detajl infrastruktura d.o.o. Na produ 13 5271 Vipava Slovenija	T 05 36 550 12 F 05 36 550 14 E info@detajl.eu www.detajl.eu	**UREDITEV STADIONA**
	ime in priimek - naziv	id. št. IZS	Vrsta in št. načrta:
Vodja projektiranja:	Mitja Lavrenčič dipl. inž. grad	G - 1642	2 NAČRT GRADBENIŠTVA št. 24/26
Pooblaščeni inženir:	Mitja Lavrenčič dipl. inž. grad	G - 1642	Načrt/vsebina lista
Izdelal:	Mitja Lavrenčič dipl. inž. grad		VZDOLŽNI PROFILI KANALOV
Sodelavec:			

Vrsta projekta:	št. projekta:	datum:	merilo:	številka lista:
PZI	24/26	maj 2024	1:1000/100	6

PREREZ A-A

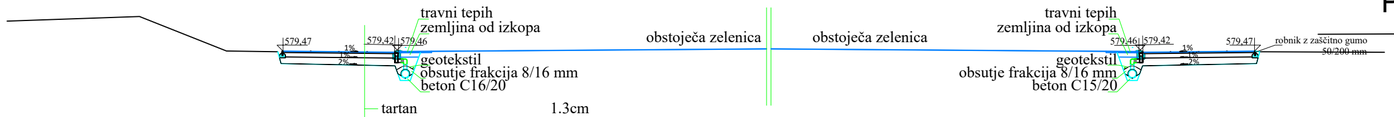


tartan	1.3cm
drenažni asfalt velikost zrna do 8mm	3cm
drenažni asfalt velikost zrna do 11mm	5cm
tamponski drobljenec (TSC06.200:2003)	20cm
kamnita greda (TSC06.100:2003)	30-35cm
geotekstil	0,5cm
raščen teren	

umetna trava	
geotekstil	0,5cm
nasutje iz frakcije 2-4 mm	4cm
tamponski drobljenec (TSC06.200:2003)	20cm
kamnita greda (TSC06.100:2003)	30-53cm
geotekstil	0,5cm
raščen teren	

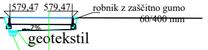
tartan	1.3cm
drenažni asfalt velikost zrna do 8mm	3cm
drenažni asfalt velikost zrna do 11mm	5cm
tamponski drobljenec (TSC06.200:2003)	20cm
kamnita greda (TSC06.100:2003)	30-35cm
geotekstil	0,5cm
raščen teren	

PREREZ B-B



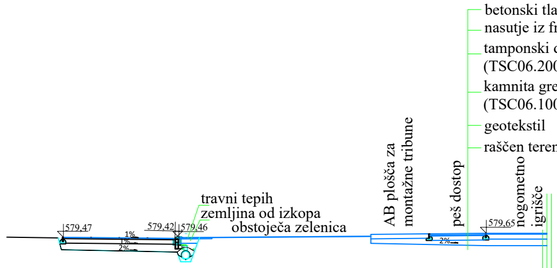
tartan	1.3cm
drenažni asfalt velikost zrna do 8mm	3cm
drenažni asfalt velikost zrna do 11mm	5cm
tamponski drobljenec (TSC06.200:2003)	20cm
kamnita greda (TSC06.100:2003)	30-35cm
geotekstil	0,5cm
raščen teren	

PREREZ C-C



kremenčeva mivka	30cm
geotekstil	0,5cm
kamnita greda (TSC06.100:2003)	30-35cm
geotekstil	0,5cm
raščen teren	

PREREZ D-D



betonski tlakovci	6cm
nasutje iz frakcije 2-4 mm	4cm
tamponski drobljenec (TSC06.200:2003)	20cm
kamnita greda (TSC06.100:2003)	14-25cm
geotekstil	0,5cm
raščen teren	

umetna trava	
geotekstil	0,5cm
nasutje iz frakcije 2-4 mm	4cm
tamponski drobljenec (TSC06.200:2003)	20cm
kamnita greda (TSC06.100:2003)	30cm
geotekstil	0,5cm
raščen teren	

Naročnik: OBČINA LOŠKA DOLINA, Cesta Notranjskega odreda 2, 1386 Stari trg pri Ložu

DETAJL INFRASTRUKTURA
Detajl Infrastruktura d.o.o.
Na produ 13
5271 Vipava
Slovenija
T 05 36 550 12
F 05 36 550 14
E info@detajl.eu
www.detajl.eu

UREDITEV STADIONA

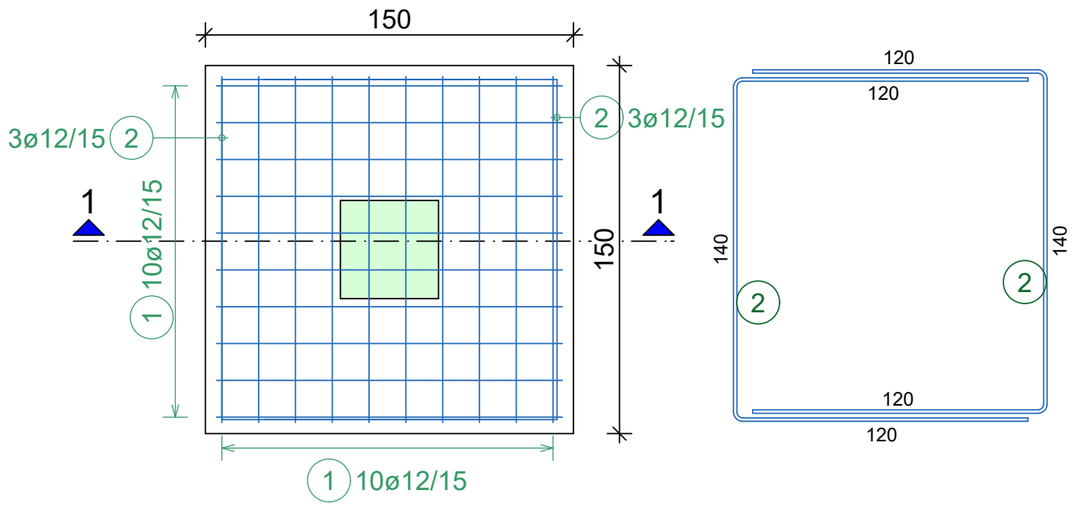
	ime in priimek - naziv	id. št. IZS
Vodja projektiranja:	Mitja Lavrenčič dipl. inž. grad	G - 1642
Pooblaščeni inženir:	Mitja Lavrenčič dipl. inž. grad	G - 1642
Izdelal:	Mitja Lavrenčič dipl. inž. grad	
Sodelavec:		

Vrsta in št. načrta: 2 NAČRT GRADBENIŠTVA št. 24/26

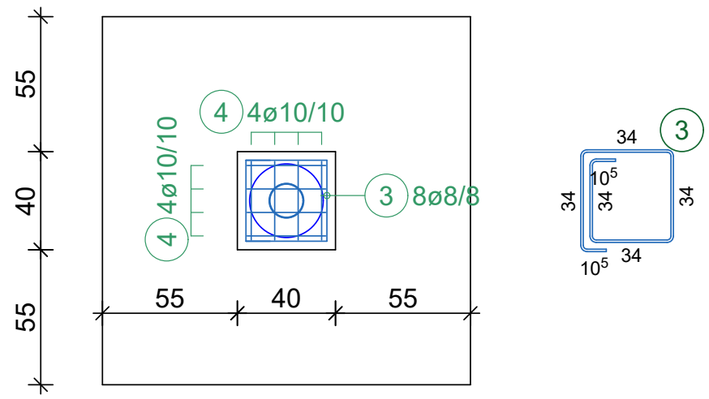
Načrt/vsebina lista: PREČNI PREREZI

Vrsta projekta:	št. projekta:	datum:	merilo:	številka lista:
PZI	24/26	maj 2024	1:200	7

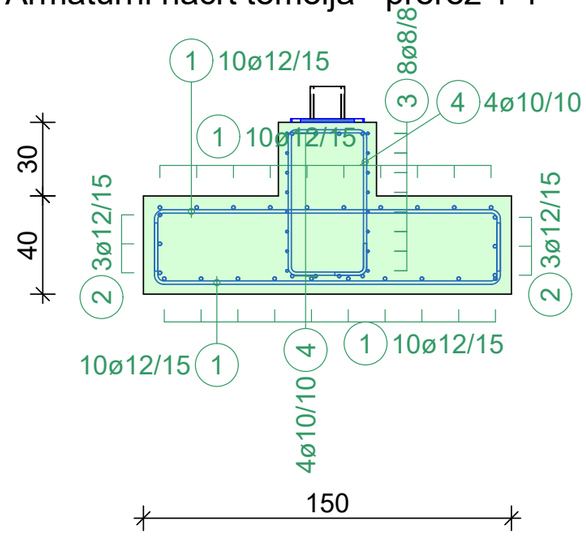
Armaturni nacrt temelja - tloris spodnje stope
armatura obojestransko

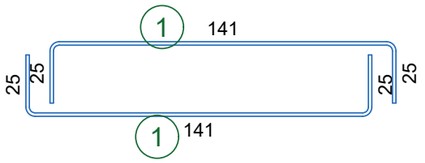


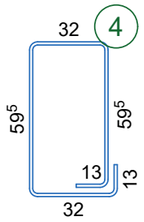
Armaturni nacrt temelja - tloris zgornje stope
armatura obojestransko



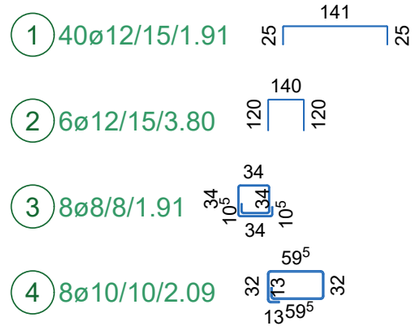
Armaturni nacrt temelja - prerez 1-1







SEZNAM ARMATURE:



Seznam armature je za en temelj!

B500B				
Oz.	Kol.	ø	Dolžina	op.:
1	40	12	1.91	
2	6	12	3.80	
3	8	8	1.91	
4	8	10	2.09	

ø (mm)	L (m)	G (kg)
8	15.28	6.036
10	16.72	10.316
12	99.20	88.090
Skupna teža		104.442 kg

Podatki o materialu		
Element	Material	Krovni sloj
Tockovni temelj	C25/30 XC2	zgoraj 4 cm spodaj 4 cm
armaturne palice B500B		

Narocnik: OBCINA LOŠKA DOLINA, Cesta Notranjskega odreda 2, 1386 Stari trg pri Ložu

DETAJL INFRASTRUKTURA
Detajl infrastruktura d.o.o.
Na produ 13
5271 Vipava
Slovenija
T 05 36 550 12
F 05 36 550 14
E info@detajl.eu
www.detajl.eu

UREDITEV STADIONA

	ime in priimek - naziv	id. št. IZS
Vodja projektiranja	Mitja Lavrencic dipl. inz. grad.	G - 1642
Pooblasceni inženir	Mitja Lavrencic dipl. inz. grad.	G - 1642
Izdelal:	dr. Marko Lavrencic mag. inž. gr.	PI G - 4843
Sodelavec:		

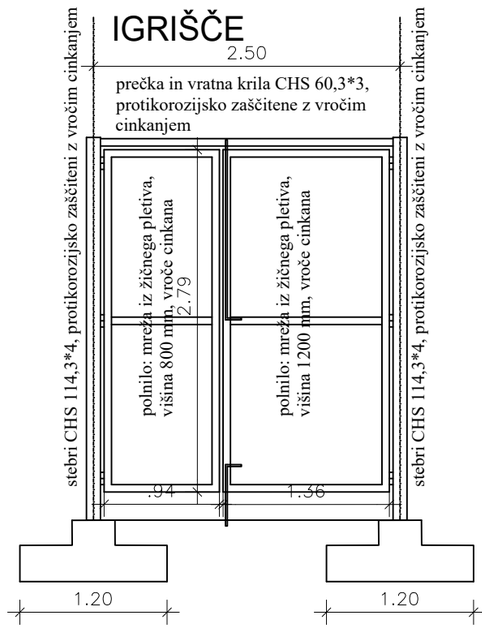
Vrsta in št. nacrta: 2 NACRT GRADBENIŠTVA št. 24/26

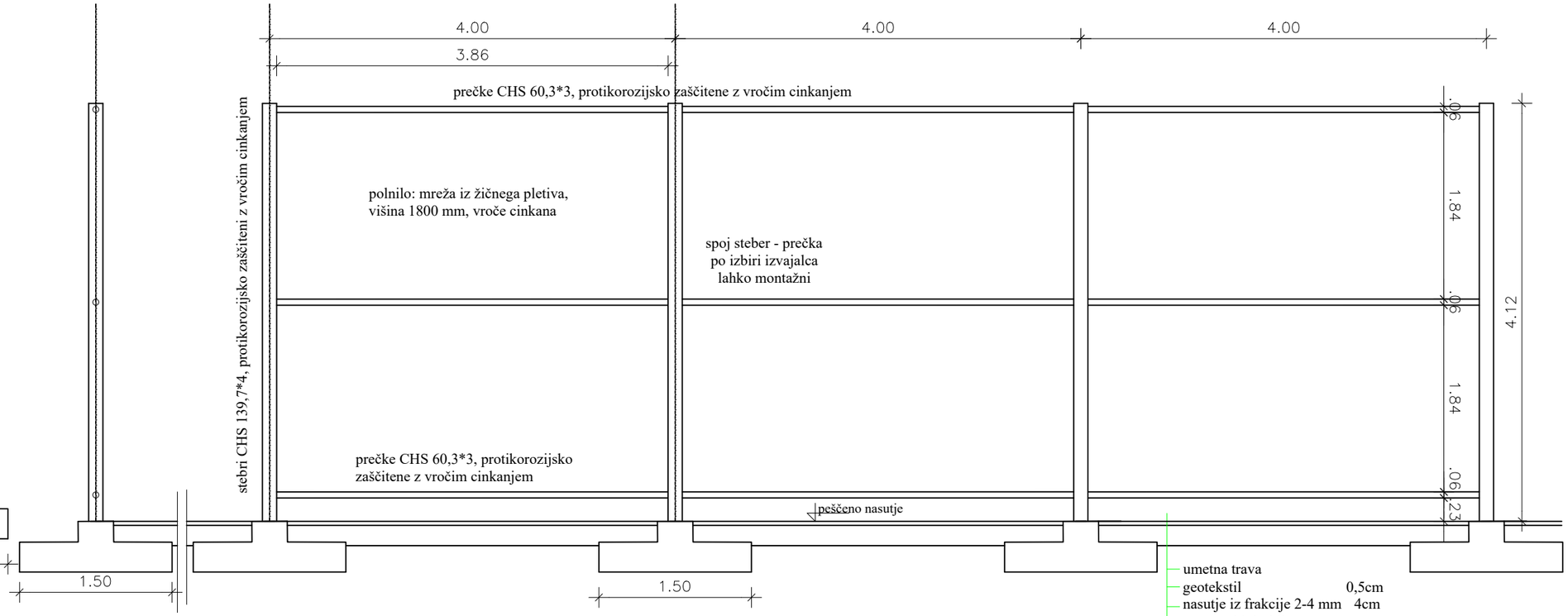
Nacrt/vsebina lista: TEMELJ OGRAJE IZ ZICNEGA PLETIVA ZA GOLOM

Vrsta projekta:	št. projekta:	datum:	merilo:	številka lista:
PZI	24/26	maj 2024	1:25	8

OGRAJA ZA GOLOM

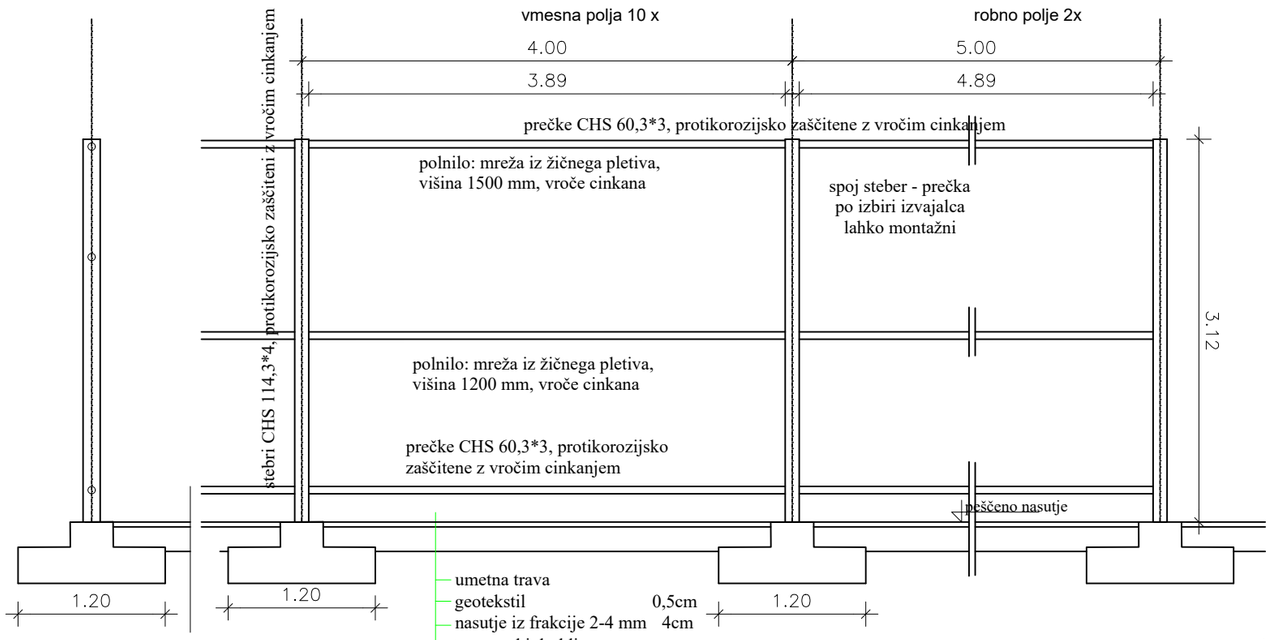
VSTOP NA OGRAJENO IGRIŠČE





umetna trava
geotekstil 0,5cm
nasutje iz frakcije 2-4 mm 4cm
tamponski drobljenec (TSC06.200:2003) 20cm
kamnita greda (TSC06.100:2003) 30-53cm
geotekstil 0,5cm
raščen teren

OGRAJA OB IGRIŠČU



umetna trava
geotekstil 0,5cm
nasutje iz frakcije 2-4 mm 4cm
tamponski drobljenec (TSC06.200:2003) 20cm
kamnita greda (TSC06.100:2003) 30-53cm
geotekstil 0,5cm
raščen teren

Naročnik: OBČINA LOŠKA DOLINA, Cesta Notranjskega odreda 2, 1386 Stari trg pri Ložu

DETAJL INFRASTRUKTURA
Detajl Infrastruktura d.o.o.
Na produ 13
5271 Vipava
Slovenija
T 05 36 550 12
F 05 36 550 14
E info@detajl.eu
www.detajl.eu

UREDITEV STADIONA

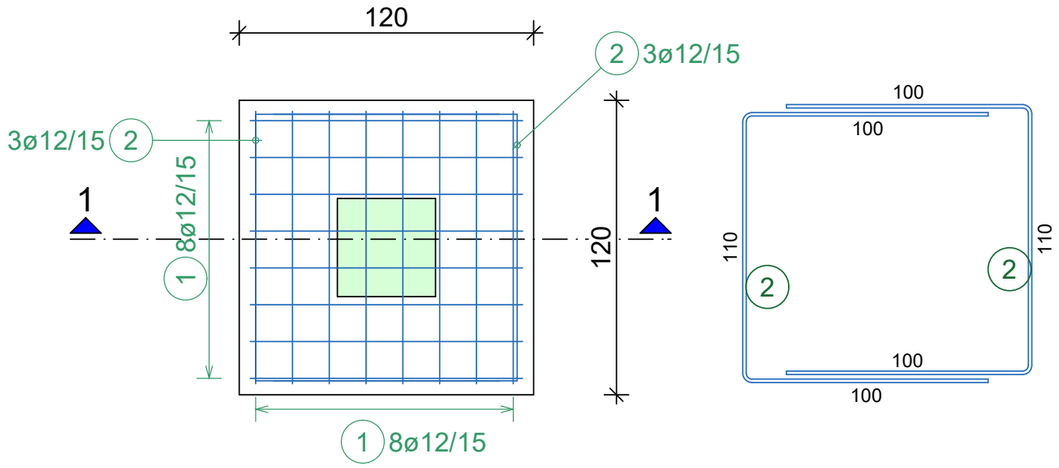
	ime in priimek - naziv	id. št. IZS
Vodja projektiranja:	Mitja Lavrenčič dipl. inž. grad	G - 1642
Pooblaščeni inženir:	Mitja Lavrenčič dipl. inž. grad	G - 1642
Izdelal:	Mitja Lavrenčič dipl. inž. grad	
Sodelavec:		

Vrsta in št. načrta: 2 NAČRT GRADBENIŠTVA št. 24/26

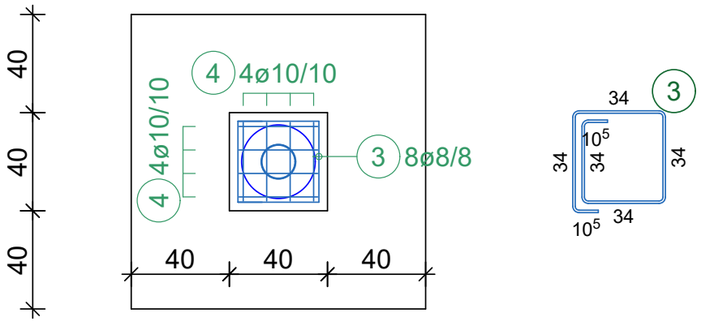
Načrt/vsebina lista: DETAJL OGRAJ

Vrsta projekta:	št. projekta:	datum:	merilo:	številka lista:
PZI	24/26	maj 2024	1:50	9

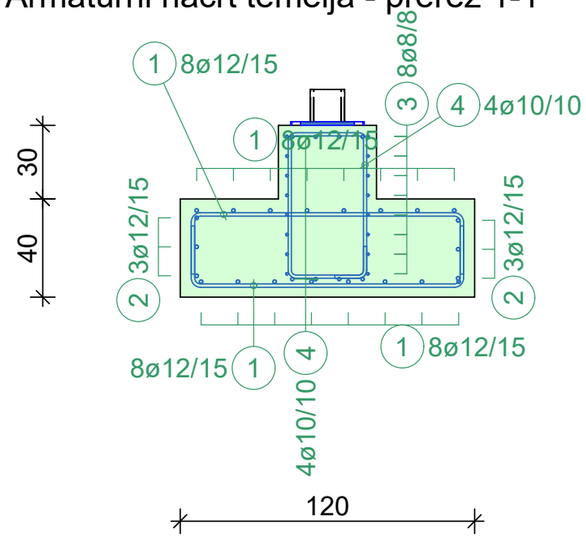
Armaturni nacrt temelja - tloris spodnje stope
armatura obojestransko

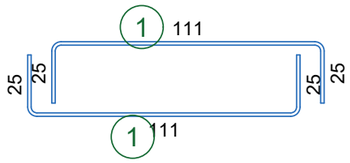


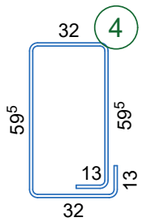
Armaturni nacrt temelja - tloris zgornje stope
armatura obojestransko



Armaturni nacrt temelja - prerez 1-1

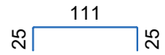






SEZNAM ARMATURE:

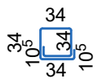
1 32ø12/15/1.61



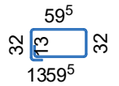
2 6ø12/15/3.10



3 8ø8/8/1.91



4 8ø10/10/2.09



Seznam armature je za en temelj!

B500B				
Oz.	Kol.	ø	Dolžina	op.:
1	32	12	1.61	
2	6	12	3.10	
3	8	8	1.91	
4	8	10	2.09	

ø (mm)	L (m)	G (kg)
8	15.28	6.036
10	16.72	10.316
12	70.12	62.267
Skupna teža		78.619 kg

Podatki o materialu		
Element	Material	Krovni sloj
Tockovni temelj	C25/30 XC2	zgoraj 4 cm spodaj 4 cm
armaturne palice B500B		

Narocnik: OBCINA LOŠKA DOLINA, Cesta Notranjskega odreda 2, 1386 Stari trg pri Ložu

DETAJL INFRASTRUKTURA
Detajl infrastruktura d.o.o.
Na produ 13
5271 Vipava
Slovenija
T 05 36 550 12
F 05 36 550 14
E info@detajl.eu
www.detajl.eu

UREDITEV STADIONA

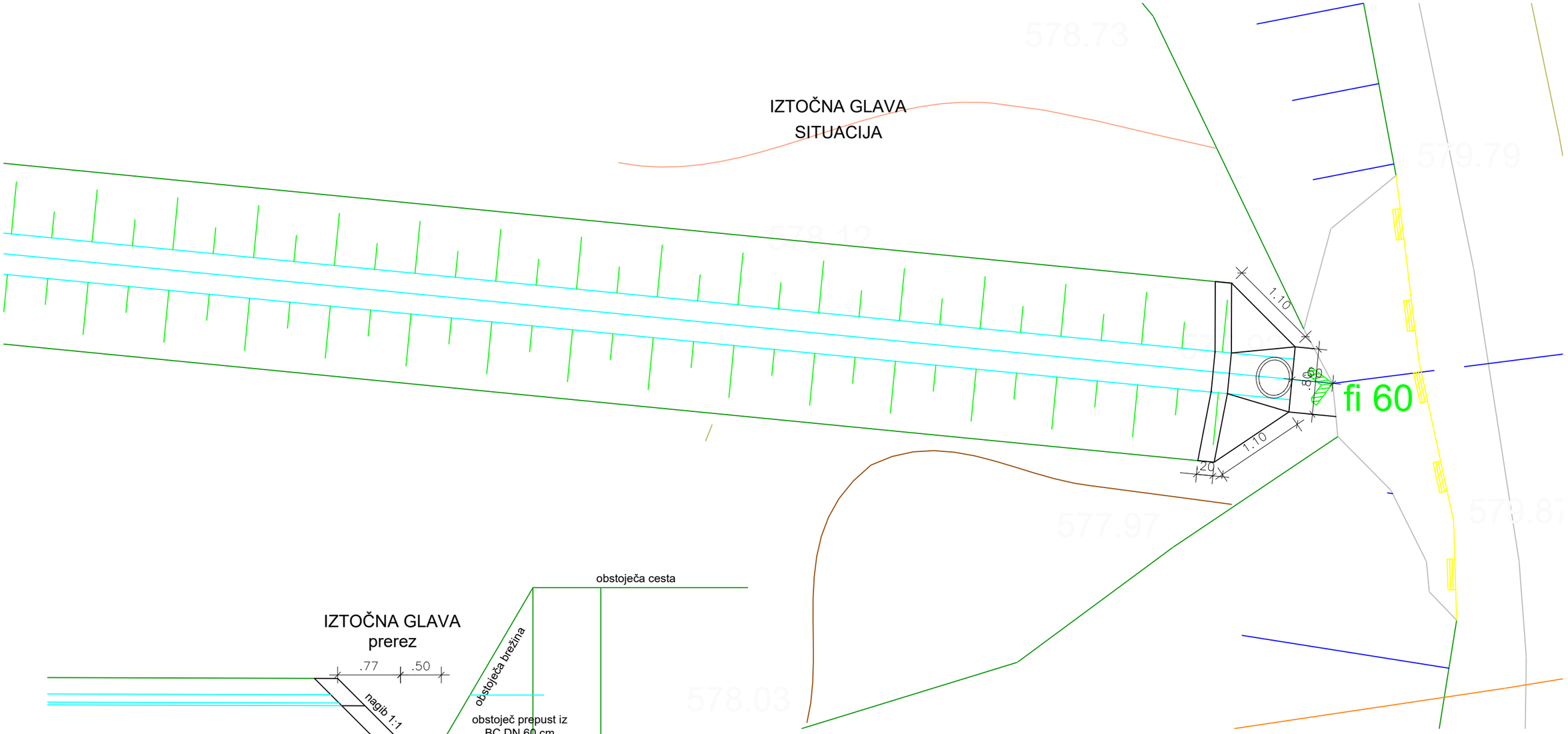
	ime in priimek - naziv	id. št. IZS
Vodja projektiranja	Mitja Lavrencic dipl. inz. grad.	G - 1642
Pooblasceni inženir	Mitja Lavrencic dipl. inz. grad.	G - 1642
Izdelal:	dr. Marko Lavrencic mag. inž. gr.	PI G - 4843
Sodelavec:		

Vrsta in št. nacrta: 2 NACRT GRADBENIŠTVA št. 24/26

Nacrt/vsebina lista: TEMELJ OGRAJE IZ ZICNEGA PLETIVA OB IGRISCU

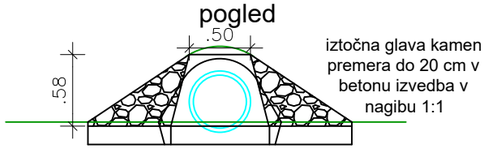
Vrsta projekta:	št. projekta:	datum:	merilo:	številka lista:
PZI	24/26	maj 2024	1:25	10

IZTOČNA GLAVA
SITUACIJA

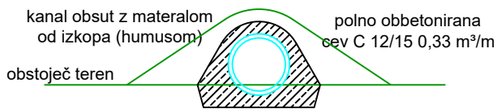


IZTOČNA GLAVA
prerez

IZTOČNA GLAVA
pogled



prerez za
iztočno glavo



Naročnik: OBČINA LOŠKA DOLINA, Cesta Notranjskega odreda 2, 1386 Stari trg pri Ložu

DETAJL INFRASTRUKTURA
Detajl Infrastruktura d.o.o.
Na produ 13
5271 Vipava
Slovenija
T 05 36 550 12
F 05 36 550 14
E info@detajl.eu
www.detajl.eu

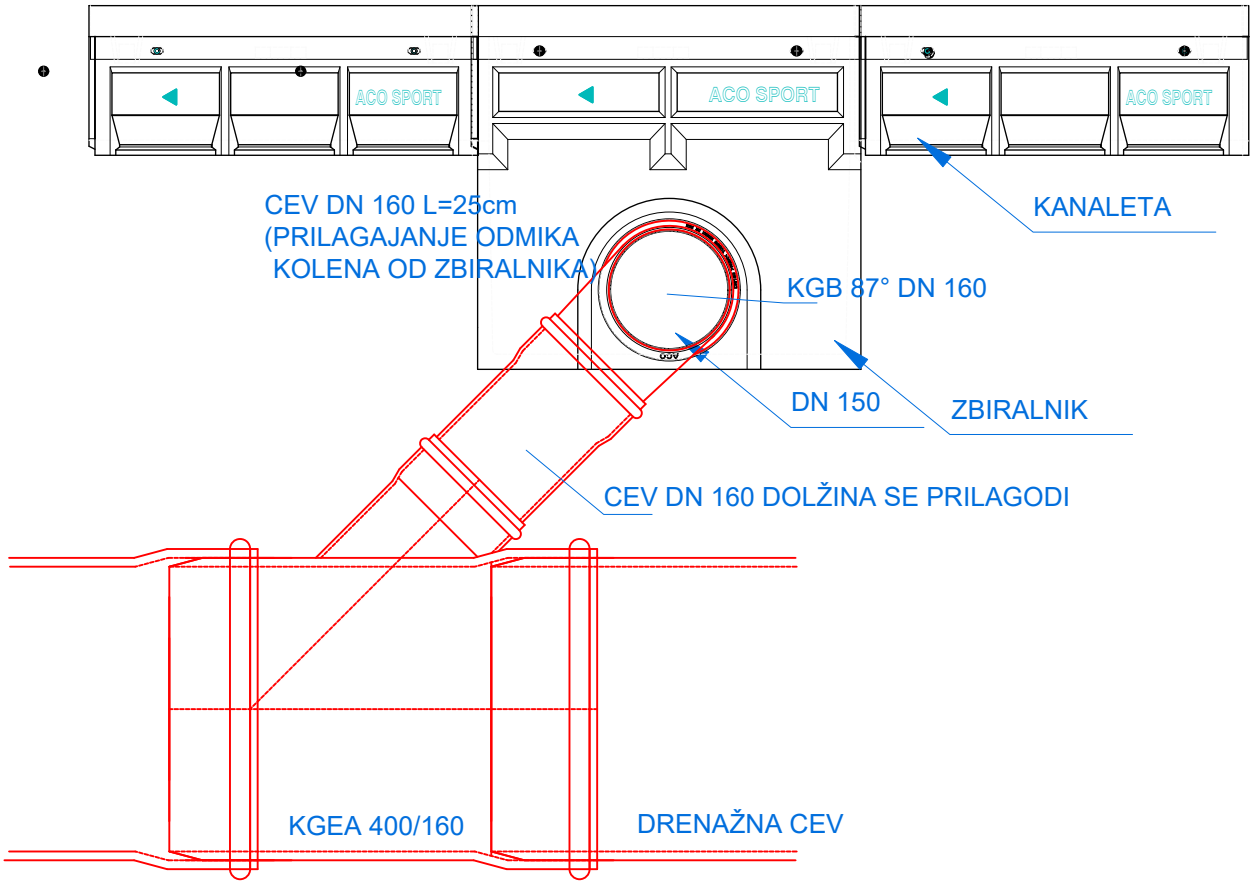
UREDITEV STADIONA

	ime in priimek - naziv	id. št. IZS
Vodja projektiranja:	Mitja Lavrenčič dipl. inž. grad	G - 1642
Pooblaščeni inženir:	Mitja Lavrenčič dipl. inž. grad	G - 1642
Izdelal:	Mitja Lavrenčič dipl. inž. grad	
Sodelavec:		

Vrsta in št. načrta: 2 NAČRT GRADBENIŠTVA št. 24/26

Načrt/vsebina lista: DETAJL IZTOČNE GLAVE

Vrsta projekta:	št. projekta:	datum:	merilo:	številka lista:
PZI	24/26	maj 2024	1:50	11



Naročnik: OBČINA LOŠKA DOLINA, Cesta Notranjskega odreda 2, 1386 Stari trg pri Ložu

DETAJL INFRASTRUKTURA
Detajl infrastruktura d.o.o.
Na produ 13
5271 Vipava
Slovenija
T 05 36 550 12
F 05 36 550 14
E info@detajl.eu
www.detajl.eu

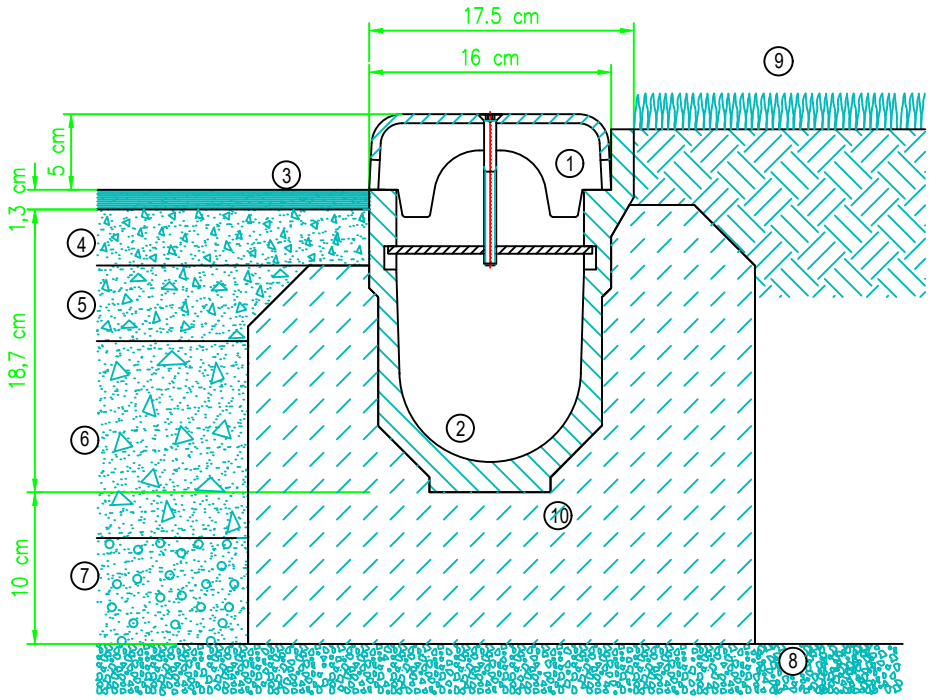
UREDITEV STADIONA

	ime in priimek - naziv	id. št. IZS
Vodja projektiranja:	Mitja Lavrenčič dipl. inž. grad	G - 1642
Pooblaščeni inženir:	Mitja Lavrenčič dipl. inž. grad	G - 1642
Izdelal:	Mitja Lavrenčič dipl. inž. grad	
Sodelavec:		

Vrsta in št. načrta: 2 NAČRT GRADBENIŠTVA št. 24/26

Načrt/vsebina lista: DETAJL PRIKLJUČKA KANALETE NA DRENAŽNO CEV

Vrsta projekta:	št. projekta:	datum:	merilo:	številka lista:
PZI	24/26	maj 2024	1:10	12



① pokrov iz umetne mase ACO SPORT
② kanaleta ACO SPORT NW 125
③ Tartan 13 mm
④ PA 8 B 70/100 A4 3 cm
⑤ PA 11 B 70/100 A4 5 cm
⑥ tamponski drobljenec 20 cm
⑦ kamnita greda
⑧ raščen teren
⑨ umetna ali naravna trava
⑩ Obbetoniranje kanalete s C 12/15

Naročnik: OBČINA LOŠKA DOLINA, Cesta Notranjskega odreda 2, 1386 Stari trg pri Ložu

DETAJL INFRASTRUKTURA
Detajl infrastruktura d.o.o.
Na produ 13
5271 Vipava
Slovenija
T 05 36 550 12
F 05 36 550 14
E info@detajl.eu
www.detajl.eu

UREDITEV STADIONA

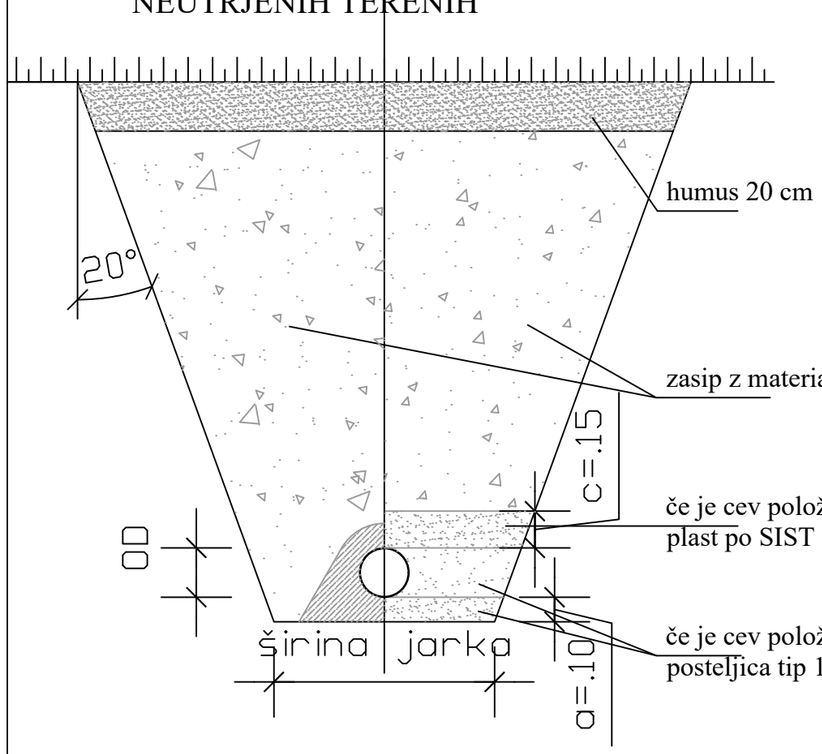
	ime in priimek - naziv	id. št. IZS
Vodja projektiranja:	Mitja Lavrenčič dipl. inž. grad	G - 1642
Pooblaščeni inženir:	Mitja Lavrenčič dipl. inž. grad	G - 1642
Izdelal:	Mitja Lavrenčič dipl. inž. grad	
Sodelavec:		

Vrsta in št. načrta: 2 NAČRT GRADBENIŠTVA št. 24/26

Načrt/vsebina lista: DETAJL KANALETE

Vrsta projekta:	št. projekta:	datum:	merilo:	številka lista:
PZI	24/26	maj 2024	1:5	13

KARAKTERISTIČNI PREREZ JARKA NA NEUTRJENIH TERENIH



če izmerjena vrednost deformacijskega modula E_{v1} presega 50% zahtevane vrednosti deformacijskega modula E_{v2}, zahtevano razmerje ni odločilno za oceno nosilnosti vgrajene plasti materiala!

če je cev položena na posteljico iz peska, pokrivna plast po SIST 1610, pesek 4-8 mm

če je cev položena na posteljico iz peska, posteljica tip 1 po SIST 1610, pesek 4-8 mm

na planumu E_{vd} > 35MPa

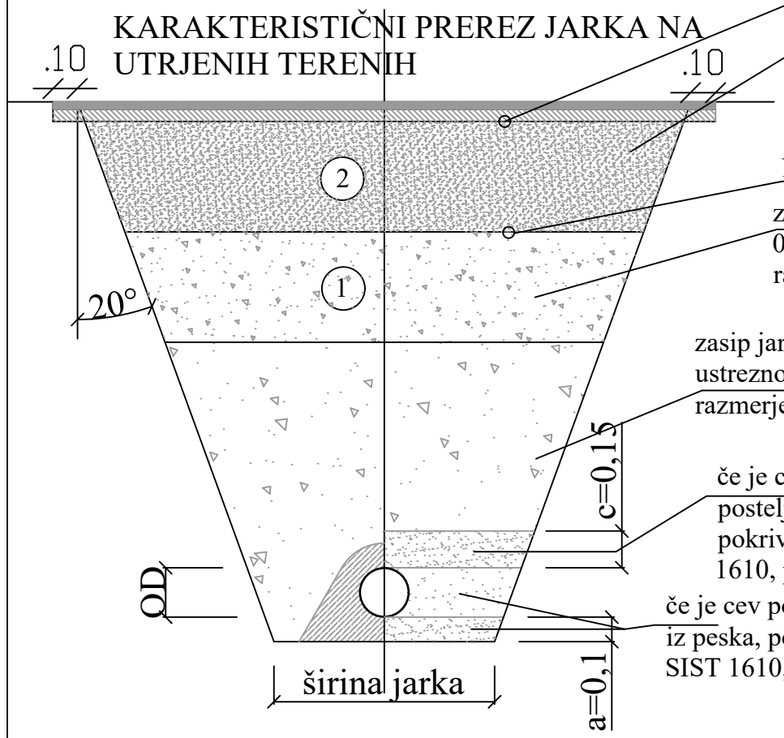
zasip jarka z nevezanim materialom (TSC 06.200 :2003) 0-63mm ali 32 mm
zgoščenost kamnine najmanj 98% MPP, razmerje E_{v2}: E_{v1} < 2,2

Na planumu kamnite posteljice E_{vd} > 26MPa

zasip jarka z nevezanim materialom (TSC 06.100 :2003) 0-125mm, zgoščenost kamnine najmanj 95% MPP, razmerje E_{v2}: E_{v1} < 3

zasip jarka z materialom od izkopa (POZOR na ustreznost materiala!) . Zgoščenost najmanj 95% MPP, razmerje E_{v2}: E_{v1} < 3

KARAKTERISTIČNI PREREZ JARKA NA UTRJENIH TERENIH



če je cev položena na posteljico iz peska, pokrivna plast po SIST 1610, pesek 4-8 mm

če je cev položena na posteljico iz peska, posteljica tip 1 po SIST 1610, pesek 4-8 mm

SESTAVA ZGORNJEGA USTROJA UTRJENIH POVRŠIN GLEJ TEHNIČNO POROČILO IN DRUGE GRAFIČNE LISTE!

ZA CEV DO 225mm SE ŠIRINA DNA JARKA DOLOČI IZ POGOJEV:
GLOBINA <1,00 M =ŠIRINA GLEDE NA POGOJE DELA, NAJMANJ OD +0,4m
GLOBINA >=1,00 IN <=1,75 m =ŠIRINA VEČJE OD 0,8m ALI OD +0,4m
GLOBINA >1,75 IN <=4,00 m =ŠIRINA VEČJE OD 0,9m ALI OD +0,4m
GLOBINA >4,00 m =ŠIRINA VEČJE OD 1,0m ALI OD +0,4m

ZA CEV OD 225 DO 350mm SE ŠIRINA DNA JARKA DOLOČI IZ POGOJEV:
GLOBINA <1,00 M =ŠIRINA GLEDE NA POGOJE DELA, NAJMANJ OD +0,5m
GLOBINA >=1,00 IN <=1,75 m =ŠIRINA VEČJE OD 0,8m ALI OD +0,5m
GLOBINA >1,75 IN <=4,00 m =ŠIRINA VEČJE OD 0,9m ALI OD +0,5m
GLOBINA >4,00 m =ŠIRINA VEČJE OD 1,0m ALI OD +0,5m

ZA CEV OD 350 DO 700mm SE ŠIRINA DNA JARKA DOLOČI IZ POGOJEV:
GLOBINA <1,00 M =ŠIRINA GLEDE NA POGOJE DELA, NAJMANJ OD +0,7m
GLOBINA >=1,00 IN <=1,75 m =ŠIRINA VEČJE OD 0,8m ALI OD +0,7m
GLOBINA >1,75 IN <=4,00 m =ŠIRINA VEČJE OD 0,9m ALI OD +0,7m
GLOBINA >4,00 m =ŠIRINA VEČJE OD 1,0m ALI OD +0,7m

ZA CEV OD 700 DO 1200mm SE ŠIRINA DNA JARKA DOLOČI IZ POGOJEV:
GLOBINA <1,00 M =ŠIRINA GLEDE NA POGOJE DELA, NAJMANJ OD +0,85m
GLOBINA >=1,00 IN <=1,75 m =ŠIRINA VEČJE OD 0,8m ALI OD +0,85m
GLOBINA >1,75 IN <=4,00 m =ŠIRINA VEČJE OD 0,9m ALI OD +0,85m
GLOBINA >4,00 m =ŠIRINA VEČJE OD 1,0m ALI OD +0,85m

ZA CEV NAD 1200mm SE ŠIRINA DNA JARKA DOLOČI IZ POGOJEV:
GLOBINA <1,00 M =ŠIRINA GLEDE NA POGOJE DELA, NAJMANJ OD +1,00m
GLOBINA >=1,00 IN <=1,75 m =ŠIRINA VEČJE OD 0,8m ALI OD +1,00m
GLOBINA >1,75 IN <=4,00 m =ŠIRINA VEČJE OD 0,9m ALI OD +1,00m
GLOBINA >4,00 m =ŠIRINA VEČJE OD 1,0m ALI OD +1,00m

Naročnik: OBČINA LOŠKA DOLINA, Cesta Notranjskega odreda 2, 1386 Stari trg pri Ložu

DETAJL INFRASTRUKTURA
Detajl Infrastruktura d.o.o.
Na produ 13
5271 Vipava
Slovenija
T 05 36 550 12
F 05 36 550 14
E info@detajl.eu
www.detajl.eu

UREDITEV STADIONA

	ime in priimek - naziv	id. št. IZS
Vodja projektiranja:	Mitja Lavrenčič dipl. inž. grad	G - 1642
Pooblaščeni inženir:	Mitja Lavrenčič dipl. inž. grad	G - 1642
Izdelal:	Mitja Lavrenčič dipl. inž. grad	
Sodelavec:		

Vrsta in št. načrta: 2 NAČRT GRADBENIŠTVA št. 24/26

Načrt/vsebina lista: MATERIALI ZA ZASIP JARKA S POGOJI VGRADNJE

Vrsta projekta:	št. projekta:	datum:	merilo:	številka lista:
PZI	24/26	maj 2024	1:25	14