

1.1 | NASLOVNA STRAN

1 – NAČRT S PODROČJA ARHITEKTURE

Projektna dokumentacija za izvedbo gradnje – PZI
NEZAHTEVNI OBJEKTI

INVESTITOR

OBČINA DOBREPOLJE

Videm 35, 1312 Videm - Dobrepolje

OBJEKT

ŠPORTNI PARK OŠ DOBREPOLJE

VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJA

**PROJEKTNÁ DOKUMENTACIJA ZA IZVEDBO GRADNJE - PZI
ZA NEZAHTEVNE OBJEKTE - DNZO**

ZA GRADNJO

NOVOGRADNJA

PROJEKTANT

INI d.o.o., Gabrovčec 55, 1301 Krka

VODJA PROJEKTA

ANDREJ BUČAR, mag. inž. arh., PA ZAPS 2139

SODELUJOČI PROJEKTANT

GORDANA VESEL, univ. dipl. inž. arh., PA PPN ZAPS 0493



A handwritten signature in black ink that reads 'Andrej Bučar'.

ŠTEVILKA PROJEKTA, DATUM IN KRAJ IZDELAVE NAČRTA
2024-04-INI, julij 2025, Gabrovčec

PZI – ŠPORTNI PARK OŠ DOBREPOLJE

1.2 | KAZALO

1 NAČRT S PODROČJA ARHITEKTURE

- 1.1 Naslovna stran projekta
- 1.2 Kazalo vsebine
- 1.3 Naslovna stran načrta, obrazec iz **Priloge 1C**
- 1.4 Izjava projektanta načrta in pooblaščenega strokovnjaka, obrazec iz **Priloge 2C**

2.1 | TEHNIČNO POROČILO

- 2.1.1 Opis objektov in njihovih značilnosti
- 2.1.2 Tehnične značilnosti gradnje
- 2.1.3 Utemeljitev dopustnih manjših odstopanj
- 2.1.4 Sestave konstrukcijskih sklopov
- 2.1.5 Tabela prostorov v površinami
- 2.1.6. Sheme stavbnega povišja
- 2.1.7. Robniki – športni objekti
- 2.1.8. Odvodnjavanje – športni objekti

2.2 | GRAFIČNI PRIKAZI - LOKACIJSKI PRIKAZI

- | | | |
|--------|--|---------|
| 2.2/01 | GRADBENA IN UREDITVENA SITUACIJA
Zunanja ureditev, odmiki, intervencija | M 1:250 |
| 2.2/02 | GRADBENA IN UREDITVENA SITUACIJA
Infrastruktura | M 1:250 |
| 2.2/03 | GRADBENA IN UREDITVENA SITUACIJA
Zakoličba | M 1:250 |
| 2.2/04 | GRADBENA IN UREDITVENA SITUACIJA
Ureditev gradbišča | M 1:250 |

2.3 | GRAFIČNI PRIKAZI - TEHNIČNI PRIKAZI

- | | | |
|--------|---|---------------|
| 2.3/01 | 1 - GRADBENI INŽENIRSKI OBJEKT
Tekališče, skakališče v daljavo | M 1:100 |
| 2.3/02 | 2 - GRADBENI INŽENIRSKI OBJEKT
Nogometno igrišče, oporni zid z ograjo (objekt 8) | M 1:100, 1:50 |
| 2.3/03 | 3 - GRADBENI INŽENIRSKI OBJEKT
Košarkarsko igrišče | M 1:100, 1:50 |
| 2.3/04 | 4 - GRADBENI INŽENIRSKI OBJEKT
Odbojka na mivki | M 1:100, 1:50 |
| 2.3/05 | 5 - GRADBENI INŽENIRSKI OBJEKT
Oporni zid z ograjo | M 1:100, 1:50 |
| 2.3/06 | 6 in 7 - GRADBENI INŽENIRSKI OBJEKT
Stopničasta utrjena brežina in oporni zid z ograjo | M 1:100, 1:50 |
| 2.3/07 | S1 - STAVBA | |

	Sanitarni blok, tlorisi	M 1:50
2.3/08	S1 - STAVBA	
	Sanitarni blok, prerezi in fasade	M 1:100, 1:50
2.3/09	S2 - STAVBA	
	Skladišče športne opreme, tlorisi	M 1:50
2.3/10	S2 - STAVBA	
	Skladišče športne opreme, prerezi in fasade	M 1:100, 1:50
2.3/11	PROSTORSKI PRIKAZ	
	Pogled proti Vidmu	
2.3/11	PROSTORSKI PRIKAZ	
	Pogled proti dvorani	
2.3/12	DETALJ AB temelja	M 1:50
2.3/13	DETALJ žičnate panelne ograje	M 1:50
2.3/14	DETALJ lovilne mreže	M 1:50

2.4 | URBANA OPREMA IN PREDLOG HORTIKULTURE

3.0 | RAZSVETLJAVA ŠPORTNI PARK DOBRE POLJE

NASLOVNA STRAN NAČRTA

1 - Načrt s področja arhitekture

PODATKI O GRADNJI

naziv gradnje	ŠPORTNI PARK OŠ DOBREPOLJE
---------------	----------------------------

kratek opis gradnje

Investitor namerava na obravnavani zemljiški parceli s št. 1297/2 (del), 1298/5 (del), 1299 (del), 1433/8 (del), k.o. 1800 - Podgora, na območju EUP VI17; /v,u/ poleg naselja Videm k šolski športni dvorani zgraditi zunanja športna igrišča (GIO), pomožne objekte (sanitarni blok, skladišče športne opreme) ter podporni zid.

VRSTE GRADNJE	☒	NOVOGRADNJA - NOVOZGRAJEN OBJEKT
označiti vse ustrezne vrste gradnje	☐	NOVOGRADNJA - PRIZIDAVA
	☐	REKONSTRUKCIJA
	☐	SPREMEMBA NAMEMBOSTI
	☐	ODSTRANITEV CELOTNEGA OBJEKTA
	☐	LEGALIZACIJA
	☐	MANJŠA REKONSTRUKCIJA

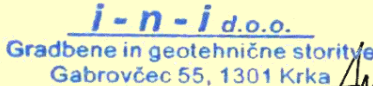
PODATKI O PROJEKTNi DOKUMENTACIJI

vrsta dokumentacije	DGD (projektna dokumentacija za pridobivanje mnenj in gradbenega dovoljenja)
številka projekta	2024-04-INI

PODATKI O NAČRTU

strokovno področje načrta	1 - Načrt s področja arhitekture
naziv načrta	1 - Načrt s področja arhitekture
številka načrta	2024-04-INI-A
datum izdelave	julij 2025
datum spremembe	

PODATKI O PROJEKTANTU NAČRTA

projektant načrta (naziv družbe)	INI, d.o.o.
naslov	Gabrovčec 55, 1301 Krka
odgovorna oseba projektanta načrta	Andrej Bučar, mag. inž. arh.
podpis odgovorne osebe projektanta načrta	 

PODATKI O IZDELOVALCU NAČRTA

ime in priimek pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja	Andrej Bučar, mag. inž. arh.
identifikacijska številka	PA ZAPS 2139
podpis pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja	 

PRILOGA 2C

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

PROJEKTANT NAČRTA	
projektant načrta (naziv družbe)	INI, d.o.o.
naslov	Gabrovčec 55, 1301 Krka
odgovorna oseba projektanta načrta	Andrej Bučar, mag. inž. arh.

IN POOBLAŠČENI STROKOVNJAK, KI JE IZDELAL NAČRT	
pooblaščen strokovnjak	Andrej Bučar, mag. inž. arh.

IZJAVLJAVA:

da načrt

vrsta dokumentacije	
strokovno področje načrta	PZI (projektna dokumentacija za izvedbo gradnje)
naziv načrta	1 - Načrt s področja arhitekture
številka načrta	2024-04-INI-A
datum izdelave	julij 2025

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

pooblaščen strokovnjak	Andrej Bučar, mag. inž. arh.
identifikacijska številka	PA ZAPS 2139
podpis pooblaščenega strokovnjaka	



odgovorna oseba projektanta načrta	Andrej Bučar, mag. inž. arh.
podpis odgovorne osebe projektanta načrta	

Handwritten signature of Andrej Bučar.



2.1 | TEHNIČNO POROČILO

2.1.1 | OPIS OBJEKTOV IN NJIHOVIH ZNAČILNOSTI

SPLOŠNI OPIS URBANISTIČNE IN ARHITEKTURNE ZASNOVE

Investitor, Občina Dobropolje, Videm 35, 1312 Videm – Dobropolje, je naročnik izdelane projektne dokumentacije za **novogradnjo igrišč in ureditve okolice ter ostalih spremljajočih objektov**, (poimenovanje predvidenih ureditev: Športni park OŠ Dobropolje – športni park).

Predvidena ureditev športnega parka zaključuje območje Osnovne šole, Večnamenske športne dvorane Dobropolje, ureditve parkirišč in vrtca Dobropolje, v smiselno celoto z vsemi potrebnimi spremljajočimi površinami, objekti, opremo in infrastrukturo. Vse obstoječe in nove vsebine povezuje smiselno urejena okolica.

Obravnavano območje športnega parka, na parc. št. parc. št. 1297/2; 1298/5; 1299; 1433/8, vse k.o. 1800 – Podgora, ki je del:

- Odloka o Občinskem prostorskem načrtu Občine Dobropolje (Uradni list RS, št. 17/17).
- Sklepa o pripravi tehnične posodobitve Občinskega prostorskega načrta Občine Dobropolje (Uradni list RS, št. 144/22).

Območje obdelave vsebuje skupino nezahtevnih in enostavnih spremljajočih objektov, ki pripadajo šolski športni dvorani in se gradijo na **delih zemljišč za gradnjo s parc. št.: 1297/2; 1298/5; 1299; 1306/3, 1433/8, vse k.o. 1800 – Podgora**, v celotni skupni velikosti predvidenega območja – **9802,5 m²**, ki so opredeljena kot stavbna zemljišča. Vsa obravnavana zemljišča za gradnjo so v lasti investitorja Občine Dobropolje.

Zemljišča so del naselja Videm – Dobropolje in so del osnovnošolskega okoliša.

Objekti na delih obravnavanih zemljišč za gradnjo:

- Osnovna šola
- JVIZ OŠ Dobropolje; Gradbeno dovoljenje 351-319/2018-15 (305), z dne 10.08
- Vrtec z ureditvijo parkirišč: gradbeno dovoljenje št. 351-195/2011-15(302) z dne 12.9.2011, s podaljšano veljavnostjo z odločbo št.351-549/2014-2(302) z dne: 5.12.2014.

V dokumentaciji je ureditev športnega parka zaradi boljše preglednosti obravnavana kot celota. Vsak del gradnje bo izveden kot zaključena celota ter bo uporaben in skladen z gradbenimi predpisi.

Na projektno dokumentacijo za pridobitev gradbenega dovoljenja DGD je bilo pridobljeno gradbeno dovoljenje št. 351-147/2025-6209/14 (302) z dne 7.5.2025, katerega je izdala UE Grosuplje.

ARHITEKTURNO ZAZIDALNA UREDITEV

Projektna dokumentacija za izvedbo PZI obravnava ureditev športnih površin in spremljajočih objektov ter komunalne infrastrukture (športni park).

Zgradili se bodo nezahtevni objekti, kot je 150 m tekalni krog s tremi progami, 4 stezno tekališče za tek na 60 m, ki se delno prekriva s tekalnim krogom, skok v daljino, posamezna igrišča za košarko, roketmet/nogomet in odbojko na mivki.

Zgrajeni bodo tudi spremljajoči enostavni objekti, kot je stopničasta utrjena, delno ozelenjena brežina, obložena z betonskimi ploškami in opremljena z lesenimi sedali (poimenovanje tribuna); nestanovanjski pomožni objekt v javni rabi - manjša stavba sanitarij; nestanovanjska manjša stavba - skladišče športne opreme, ter urbana oprema, kot so dodatna otroška igrala, z vso potrebno komunalno infrastrukturo. Za premostitev višinskih razlik in izravnavo terena bodo zgrajeni enostavni podporni zidovi, obdelani z naravnimi materiali, ter utrjene ozelenjene brežine.

Novi športni park bo po obodu obdan s panelno ograjo, ki zaključuje funkcionalno enoto športnih igrišč in jo povezuje s funkcionalnim kompleksom osnovne šole ter vrtca. Območje bo osvetljeno s splošno javno razsvetljavo in razsvetljavo igrišč ter video nadzorovano za namen varnosti premoženja upravljalca.

NESTANOVANJSKE STAVBE – SPREMLJAJOČI OBJEKTI:

S1 – STAVBA - SANITARIJE

Zahtevnost objekta:	NEZAHTEVNI OBJEKT
Požarno zahteven objekt:	NE
Klasifikacija glavnega objekta:	12650 Stavbe za šport (Športna dvorana)
Klasifikacija pomožnega objekta:	12744 Sanitarije (OPN Priloga1: 3 Pomožni objekt v javni rabi)
Etažnost objekta	P
Zazidana površina objekta:	24,9 m²
Bruto tlorisna površina:	24,9 m²
Neto tlorisna površina:	21,9 m²
Bruto prostornina:	70,1 m³
Dimenzije objekta:	8,30 m x 3,0 m x 3,2 m višina, (0,8 m globina, izkop in temelji)
Absolutna višinska kota:	Kota ±0,00 m = 442,7 m.n.v. ± 0,5 m - Pritličje
Največja višina objekta:	višine +3,2 m = 445,9 m.n.v.,
Odmiki:	parc št. 1323/94 , k.o. 1800 – Podgora, 4,2 m parc št. 1323/97 , k.o. 1800 – Podgora, 5,0 m od preostalih sosednjih zemljišč, ki se stikajo z gradbeno parcelo so odmiki povsod večji od 10 m kar je tudi več kot 1,5 m, kot je določeno za nezahtevne objekte po OPN

S2 - STAVBA – SKLADIŠČE ŠPORTNE OPREME

Zahtevnost objekta:	NEZAHTEVNI OBJEKT
Požarno zahteven objekt:	NE
Klasifikacija glavnega objekta:	12650 Stavbe za šport (Športna dvorana)
Klasifikacija pomožnega objekta:	12520 Rezervoarji, silosi in skladiščne stavbe (OPN Priloga1: 3 Pomožni objekt v javni rabi)
Zazidana površina objekta:	25,0 m²
Bruto tlorisna površina:	25,0 m²
Bruto prostornina:	95 m³
Dimenzije objekta:	6,1 m x 4,1 m x 4,0 m višine (0,8 m globina, izkop in temelji)
Absolutna višinska kota:	Kota ±0,00 m = 441,9 m.n.v. ± 0,5 m - Pritličje
Največja višina objekta:	Vrh strehe do višine +4,0 m = 445,9 m.n.v., Kap višine + 3,6 m = 445,4 m.n.v.
Odmiki:	Parc št. 1298/7 , k.o. 1800 – Podgora, 2,2 m. Povsod drugod več kot 1,5 m, kot je to določeno za nezahtevne objekte, po OPN.

SPREMLJAJOČI GRADBENI INŽENIRSKI OBJEKTI – ŠPORTNA IGRIŠČA NA PROSTEM IN PODPORNİ ZIDOVI

1 - GRADBENI INŽENIRSKI OBJEKT – TEKALIŠČE

Zahtevnost objekta:	NEZAHTEVNI OBJEKT
Klasifikacija glavnega objekta:	24110 športna igrišča
Klasifikacija posameznih delov objekta:	24110 športna igrišča
Požarno zahteven objekt:	NE
Zazidana površina objekta:	Skupna površina: 846,2 m² .
Bruto tlorisna površina:	846,2 m²
Bruto prostornina	511,1 m³
A - TEKALNI KROG 150 m, B – TEKALIŠČE 60 m,	A - Atletska 150 m tekalna steza s 3 progami in B - 4 stezno tekališče na 60 m, prekrivanje s tekalno stezo. Skupnih dimenzij: 81,7 m (C 8,5 m + del B 4,3 m + A 64,6 m + B 4,3 m) x 38,3 m (A 37,1 m + del B 1,22 m). Površina tekališč: 812,2 m² . Višinski gabarit: ± 0,00 = cca. 441,9 m. n. v. Globina: 0,6 m dno tampona . Talna obloga: tartan (rdeča barva RAL 3016), 804,8 m² Po celotnem tekalnem krogu bo urejena drenaža.
C – SKOK V DALJAVO	C - Zaletišče in pristajalna jama. Dimenzije: (Zaletišče je del B 36 m x 1,3 m) + 8,5 m x 4 m . Globina izkopa za jamo z mivko: 0,8 m. Površina doskočišča: 34 m² Višinski gabarit: ± 0,00 = cca. 441,9 m. n. v. Globina: 0,8 m dno tampona doskočišča . Talna obloga: zaletišče tartan , jama mivka . Zaletišče bo izvedeno kot del tekališča na 60 m. Doskočišče, jama bo izvedena v mivki z mehko tlakovanim robom. Pokrivalo za doskočišče iz mivke v času neuporabe.
Odmiki najbolj izpostavljenih delov objekta od sosednjih zemljišč:	Parc. št. 1298/7 k.o. 1800 – Podgora, 1,9 m . Od sosednjih zemljišč, ki se stikajo z gradbeno parcelo so odmiki povsod večji od 10 m kar je tudi več kot 1,5 m, kot je določeno za nezahtevne objekte po OPN.

2 - GRADBENI INŽENIRSKI OBJEKT - NOGOMETNO IGRIŠČE

zahtevnost objekta:	NEZAHTEVNI OBJEKT
Klasifikacija celotnega objekta:	24110 športna igrišča
Klasifikacija posameznih delov objekta:	24110 športna igrišča
Požarno zahteven objekt:	NE
Zazidana površina objekta:	Skupna površina: 809,6 m² .
Dimenzije:	40,2 m x 20,2 m FIFA standard, znotraj tekalnega kroga. Višinski gabarit: $\pm 0,00$ = cca. 441,9 m. n. v.
Zasnova:	Talna obloga: barvan asfalt (zelena barva RAL 6005). Igrišče je v sklopu tekalnega kroga v osrednjem delu tekališča. Za goli igrišča je izvedena 4,00 m visoka lovilna ovira in 16 m dolga v obliki ograje. Ograja je del opreme nogometnega igrišča.
Odmiki najbolj izpostavljenih delov objekta od sosednjih zemljišč:	Od sosednjih zemljišč, ki se stikajo z gradbeno parcelo so odmiki povsod večji od 10 m kar je tudi več kot 1,5 m, kot je določeno za nezahtevne objekte po OPN.

3 - GRADBENI INŽENIRSKI OBJEKT - KOŠARKARSKO IGRIŠČE

Zahtevnost objekta:	NEZAHTEVNI OBJEKT
Požarno zahteven objekt:	NE
Klasifikacija celotnega objekta:	24110 športna igrišča
Zazidana površina objekta:	Skupna površina: 424,3 m² .
Dimenzija igrišča:	28,1 m x 15,1 m. Višinski gabarit: $\pm 0,00$ = cca. 441,9 m. n. v.
Zasnova:	Talna obloga: asfalt. Igrišče bo poleg v tekalnega kroga na vzhodni strani in bo izvedeno na asfaltirani podlagi. Velikost, oznake in oprema ustreza FIBA standardni velikosti igrišč. Na območju igrišča bodo tudi talne oznake za lažjo postavitev poligona za opravljanje kolesarskega izpita.
Odmiki najbolj izpostavljenih delov objekta od sosednjih zemljišč:	parc št. 1323/63 k.o. 1800 – Podgora, 9,2 m parc št. 1323/97 k.o. 1800 – Podgora, 2,5 m parc št. 1323/100 k.o. 1800 – Podgora, 3,0 m Od preostalih sosednjih zemljišč, ki se stikajo z gradbeno parcelo so odmiki povsod večji od 10 m kar je tudi več kot 1,5 m, kot je določeno za nezahtevne objekte po OPN.

4 - GRADBENI INŽENIRSKI OBJEKT - IGRIŠČE ZA ODBOJKO NA MIVKI

Zahtevnost objekta:	NEZAHTEVNI OBJEKT
Požarno zahteven objekt:	NE
Klasifikacija celotnega objekta:	24110 Športna igrišča
Zazidana površina objekta:	Skupna površina: 311,0 m² .
4 - ODBOJKA NA MIVKI	Dimenzije igrišča, 14,1 m x 22,1 m. Višinski gabarit: $\pm 0,00 = \text{cca. } 441,8 \text{ m. n. v.}$
Zasnova:	Talna obloga: mivka, pokrivalo za igralno površino v času neuporabe. Odbojka na mivki se nahaja na zahodnem delu športno rekreacijskih površin. Sestava in oprema odbojkarskega igrišča je razvidna iz načrta arhitekture. Igralni prostor ima dimenzije 16 x 8 m (8 x 8 m na vsaki strani). Poleg igralnega prostora ima tudi prosto cono v širini cca. 3 m. Izvedena bo 4,00 m visoka in skupno 72 m dolga lovilna ovira v obliki ograje, ki je del opreme odbojkarskega igrišča, zahodna in južna stranica obodne ograje bo izvedena na opornem zidu (enostavni objekt) do višine 1,0 m, dolžine 36,2 m, ki je del objekta športnega igrišča. Betonski oporni zid bo obdelan z naravnimi materiali in ozelenjen. Drugačen način zavarovanja brežine ni možen.
Odmiki najbolj izpostavljenih delov objekta od sosednjih zemljišč:	parc št. 1297/3 k.o. 1800 – Podgora, 4,2 m parc št. 1298/7 k.o. 1800 – Podgora, 5,3 m Od preostalih sosednjih zemljišč, ki se stikajo z gradbeno parcelo so odmiki povsod večji od 10 m kar je tudi več kot 1,5 m, kot je določeno za nezahtevne objekte po OPN.

5 - GRADBENI INŽENIRSKI OBJEKT - OPORNI ZID – podporni zid

Zahtevnost objekta:	NEZAHTEVNI OBJEKT
Požarno zahteven objekt:	NE
Klasifikacija celotnega objekta:	24205 Objekti za preprečitev zdrs in ograditev
Zazidana površina objekta:	Skupna površina zidu: 9,6 m² .
Dimenzije objekta:	Dolžina: 48 m (40 m + 8 m), debelina 0,2 m
Absolutna višinska kota:	Kota ±0,00 m = 442,0 m.n.v. ± 0,5 m vrh.
Višina objekta	Višina celotne konstrukcije zidu do 1,5 m. Višina ograje: 1,80 m, Ograje je del žične panelne ograje 1.
Zasnova:	Umeščen je na zemljišče 1433/8, k.o. 1800 – Podgora. Oporni zid je namenjen premoščanju višinske razlike med košarkarskim igriščem in sosednjimi zemljišči. Oporni zid bo arhitekturno oblikovan oziroma obdelan z naravnimi materiali in ozelenjen. Konstrukcija armirani beton, zid debeline 20 cm, obdelan z naravnimi materiali. Temeljenje in nasutje do globine 0,4 m. Vrh zida je v dolžini 40 m na višini +0,1 m = 442,0 mnv, 8 m dolg del zida se spušča proti okoliškemu terenu do višine -1,0 m. Spodnji rob se prilagaja višini okoliškega terena. Vidni del zidu bo visok od 0,2 m do 1,1 m. Na manjšem delu bo vkopani del do 0,8 m globok s temeljem. Največja skupna višina konstrukcije zidu do 1,5 m. Gradbena jama bo izkopana v taki velikosti, da bo možna varna izvedba opažev. Vsa peščena nasutja bodo utrjena. Na zid je nameščena ograja višine 1,8 m, ki je del enostavnega objekta, žične panelne ograje 1.
Odmiki najbolj izpostavljenih delov objekta od sosednjih zemljišč:	Od sosednjih zemljišč, ki se stikajo z območjem za gradnjo so odmiki 0,6 m od parc. št. 1323/97, 1323/633, 1323/100, kar je več kot 0,5 m, kot je minimalno določeno za podporne zidove in ograje v 62. členu OPN Dobropolje.

ZAGOTOVITEV MINIMALNE KOMUNALNE OSKRBE:

DOSTOP:	Glavni dostop je predviden na severu ureditvenega območja športnega parka, na parceli št. 1433/8, k.o. 1800 – Podgora, preko obstoječe javne poti, ki se na S delu priključi na obstoječo cesto Videm – Mala vas. Na J delu se pot nadaljuje v intervencijsko pot do nove športne dvorane. Dostop je predviden tudi za dostavo, intervencijo in kolesarje. Drugi dostop na obravnavano območje je možno izvesti na zahodni strani ob vrtcu, na isti parceli, kot peš dostop in dostop za oskrbo objekta ter intervencijo.
VODOVOD:	Priključitev na interno vodovodno omrežje osnovne šole, preko novega voda do objekta sanitarij.
ELEKTRIKA:	Priključitev na obstoječe električno omrežje preko obstoječega priključka. Predvidena je preureditev SN kablovoda v sklopu ureditve športnega parka. Igrišča bodo osvetljena z led lučmi na drogovi.
TELEKOMUNIKACIJE:	Priklop na obstoječe šolsko omrežje pri športni dvorani. Novi kablovod bo od dvorane do sanitarij potekal vzporedno s preureditvijo SN kabla.
KANALIZACIJA:	Fekalna kanalizacija se priključi na obstoječe šolsko omrežje. Za odvajanje meteornih voda bodo zgrajene nove ponikovalnice na gradbeni parceli in izvedena bo prestavitev obstoječih ponikovalnic, ki služijo območju dvorane.
OGREVANJE:	Posamezni objekti so neogrevani. Za pripravo sanitarne vode v sanitarijah se uporabi toplotna črpalka.
ODPADKI:	Odpadki - zbirno in odjemno mesto komunalnih odpadkov je že urejeno na funkcionalnem zemljišču osnovne šole. Predvideno je ločeno zbiranje odpadkov.

ZUNANJA UREDITEV

Dodatni tlakovani dostop do sedišč in igrišč je na zahodni strani igrišč, izveden preko zunanjih igralnih površin vrtca. Dostop bo širok 1,4 m do 2,4 m, izveden v naklonu do 3%. Poti po športnem parku so ali tlakovane ali asfaltirane. Ob dostopne poti se na več mestih smiselno umesti urbano opremo, klopi in koše za smeti.

Robovi športnega parka med potmi in ograjo so ozelenjeni, zasajeni z avtohtonimi grmovnicami, avtohtonimi vrstami drevja in ozelenjeni. Obstoječa drevesa se v največji možni meri ohranijo - na mestih, kjer ne ovirajo varnosti uporabe in izvedbe ureditev športnega parka.

Obstoječa premična učna hišica se prestavi na ograjeno območje zunanjih igralnih površin vrtca, na severozahodni strani športne dvorane.

Objekti spadajo med objekte, ki morajo biti brez ovir, skladno s Pravilnikom o zahtevah za zagotavljanje neoviranega dostopa, vstopa in uporabe objektov v javni rabi ter večstanovanjskih stavb (Ur.l. RS, št. 97/2003, spremembe Ur.l. RS, št. 77/2009 Odl.US: U-I-138/08-9).

Do vseh objektov, na celotnem območju, je omogočen dostop osebam na invalidskih vozičkih. Klančine so projektirane tako, da omogočajo dostop gibalno oviranim osebam.

PROMETNA UREDITEV

Glavni dostop je predviden na severu ureditvenega območja športnega parka, na parceli št. 1433/8, k.o. 1800 – Podgora. Predviden je tudi za dostavo, intervencijo in kolesarje. Drugi dostop na obravnavano območje je možno izvesti na zahodni strani ob vrtcu. Na isti parceli, kot peš dostop in dostop za oskrbo objekta ter intervencijo. Dostopne poti bodo tlakovane, v naklonu 1%, delno do 6%. Z urejenim odvodnjavanjem v ponikovalnice in osvetljene z javno razsvetljavo. Glavna dovozna pot je tlakovana z asfaltom. Predvidenih je 8 novi parkirnih mest, 1 parkirno mesto za gibalno ovirane osebe ter 8 parkirnih mest za kolesa. Omogočeno je obračanje vozil in dvosmerni promet na območju parkirnih mest. Preostala parkirna mesta so zagotovljena na širšem območju šole in vrtca.

POŽARNA VARNOST

Predvideni objekti se uvrščajo med požarno manj zahtevne objekte.

Potek intervencijskih poti omogoča dostop z gasilskimi vozili do objektov in so skladne s standardom SIST DIN 14090 in smernico SZPV 206. V primeru širjenja požara ima objekt zagotovljene ukrepe za preprečitev širjenja požara na sosednje objekte (požarni zid, ognjevarna fasada) skladno z Tehnično smernico TSG-1-001:2019 Požarna varnost v stavbah.

Intervencijske poti potekajo po obstoječih javnih cestah, do objekta je omogočen nemoten dostop direktno iz javne ceste.

Iz obstoječe lokalne ceste na severozahodu parcele je omogočen dostop za intervencijska vozila. Na robu območja je obstoječa intervencijska površina športne dvorane. Nova, dodatna intervencijska površina je predvidena za vhodom sever, na jugovzhodnem delu športne dvorane, ob predvidenem objektu sanitarij. Drugi dostop do te površine je omogočen tudi z zahodne strani območja mimo vrtca, preko športnih površin.

Najbližja hidranta se nahajata v bližini športne dvorane in vrtca.

V stavbi ni predvideno opravljanje dejavnosti, ki bi pomenile večjo požarno nevarnost.

OPIS INŠTALACIJ

METEORNA KANALIZACIJA:

Odvodnjavanje površinskih vod bo urejeno s talnimi kinetami ter požiralniki za odvodnjavanje, ki so vezane v ponikovalnice na GP. Odvodnjavanje meteornih vod s streh sanitarij in skladišča bo izvedeno preko peskolovov v ponikovalnice.

Predvidena je prestavitev dela obstoječe meteorne kanalizacije in ponikovalnic športne dvorane. Prestavijo se lovilec olj in ponikovalnice, ki so pod predvidenimi opornimi zidovi ni sedišči. Prestavitev bo izvedena na območju urejanja športnega parka. Ker gre za nezahtevne objekte, je načrt prestavitve in ureditve kanalizacije izdelan v sklopu načrta arhitekture – lokacijski prikazi.

KANALIZACIJA:

Fekalna kanalizacija bo izvedena za funkcioniranje sanitarnega bloka – Stavba 1. Izvede se kot priključitev na obstoječi kanalizacijski vod Osnovne šole Dobrepolje, med športno dvorano in šolo, od gradbene parcele oddaljen cca 4 m, na zemljiški parc. št. 1433/8 k.o. 1800 – Podgora. Skupna dolžina novega voda ja cca 50 m.

VODOVOD:

Objekt sanitarij se samostojno ne priklaplja na javno vodovodno omrežje. Vzpostavi se vod do obstoječega priključka na območju šole in športne dvorane.

ELEKTRIČNO OMREŽJE:

Priključitev objekta na elektro omrežje bo izvedena preko prestavljene obstoječe EO, oziroma obstoječe elektro napeljave športne dvorane. Prestavitev SN in NN elektrovodov in EO bo izvedena skladno z mnenjem Elektro Ljubljana d.d, opisano v točki 1.5 ter 1.6 tehničnega poročila.

TELEKOMUNIKACIJE:

Priključitev objekta na telekomunikacijsko omrežje ni predvidena. Izvede se kablovod v dolžini cca 95 m do obstoječe TK omarice na športni dvorani. Predvideni objekti se priključijo na obstoječe interno šolsko omrežje.

Izvede se prestavitev TK kablovoda, skladno z mnenjem Telekom Slovenije in Elektro Ljubljana in opisana v točki 1.5 ter 1.6 tehničnega poročila.

OGREVANJE:

Ogrevanje objektov ni predvideno, za sanitarno vodo bodo vgrajeni toplotna črpalka in pretočni grelniki vode.

ZBIRANJE ODPADKOV:

Zbirno mesto komunalnih odpadkov je urejeno na gradbeni parceli. Obstoječe odjemno mesto je urejeno na zemljiški parceli območja šole, ki je del gradbene parcel. Za zbiranje komunalnih odpadkov je predviden tipski zabojnik, ki je prirejen za ločeno zbiranje odpadkov in ki ga prazni pooblaščen javna služba, vsebinsko pa odvaža na ustrezno deponijo. Na območju športnih površin so predvideni manjši koši za ločeno zbiranje odpadkov, ki se praznijo v predviden tipski zabojnik.

NAVEDBA OSTALIH PREDVIDENIH ENOSTAVNIH OBJEKTOV NA OBMOČJU UREJANJA:

6 - GRADBENI INŽENIRSKI OBJEKT – STOPNIČASTA UTRJENA BREŽINA, OBDANA Z BETONSKIMI PLOSKVAMI IN LESENIMI SEDALI TER DELNO OZELENJENA (poimenovana tribuna)

ENOSTAVEN OBJEKT – podporni zid

24205 Objekti za preprečitev zdrsa in ograditev

Dimenzije objekta: **51,2 m x 1,8 m x 0,9 m.**

Višine: od Kote $\pm 0,00$ m = 441,9 m.n.v. $\pm 0,5$ m do **+0,85 m** = 442,75 m.n.v., $\pm 0,5$ m.

Skupna površina: **89,6 m².**

Talna obloga: Krtačeni beton in lesene deske.

Temeljenje in nasutje do globine 0,4 m.

Zasnova: Objekt bo arhitekturno oblikovan, obdelan z naravnimi materiali in delno ozelenjen. Stopničasta utrjena in delno ozelenjena brežina bo obdana z betonskimi ploškami, ki bodo obdelane z naravnimi materiali in opremljena z lesenimi sedali brez naslona. Drugačno zavarovanje brežine ni možno.

Brežina je po dolžini razdeljena na 5 delov z vmesnimi AB gredicami za zasaditev dreves avtohtonih vrst. Brežina premošča višinsko razliko med nivojem igrišč in obstoječo zunanjo ureditvijo telovadnice. Izvedena bo kot segmentirana betonirana brežina z dvema nivojema, z vmesnimi stopnicami in gredicami za zasaditev dreves. Sedalne ploskve so brez naslonjal in bodo obložene z lesenimi deskami. Objekt je del utrjenih zunanjih površin in urbane opreme.

Gradbena jama bo izkopana v taki velikosti, da bo možna varna izvedba opažev.

Vsa peščena nasutja bodo utrjena.

Umeščena na zemljišča s parc. št. 1433/8, 1299, 1298/5 – vsa k.o. Podgora v lasti investitorja.

Odmiki: **Od sosednjih zemljišč, ki se stikajo z gradbeno parcelo so odmiki povsod večji od 10 m kar je tudi več kot 1,5 m, kot je določeno za nezahtevne objekte v 62. členu OPN Dobrepolje.**

7 - OPORNI ZID Z OGRAJO

ENOSTAVEN OBJEKT – podporni zid

24205 Objekti za preprečitev zdrsa in ograditev

Višina zidu od 0,2 m do 0,8 m.

Dolžina zidu: 18,0 m.

Širina: 0,2 m.

Betonski oporni zid, obdelan z naravnimi materiali in praviloma ozelenjen, premošča višinsko razliko med obstoječimi utrjenimi površinami ob športni dvorani in novimi športnimi igrišči. Zid meji na novo klančino, ki je namenjena intervencijskemu dostopu.

Drugačno zavarovanje brežine ni možno.

Umeščen je na zemljišče 1433/8, k.o. 1800 – Podgora.

Od sosednjih zemljišč je na vseh straneh odmaknjen več kot 10 m.

Na oporni zid bo nameščena kovinska varovalna ograja – enostavni objekt, s pokončnim polnilom razmaka največ 12 cm, izdelanim na način, da bo preprečeno vzpenjanje otrok. Siva barva ograje (anthracite grey RAL7016). Okvir ograje iz kovinskih okroglih cevi ϕ 5cm z vmesnimi vertikalnimi prečkami ϕ 1,5cm.

Višina ograje kovinske ograje 1,2 m.

Površina zidu: **3,3 m²**

Predvidena globina temeljenja je 0,4 m.

8 - OPORNI ZID Z OGRAJO

ENOSTAVEN OBJEKT – podporni zid

24205 Objekti za preprečitev zdrs in ograditev

Višina zidu do 1,0 m.

Dolžina zidu: 18,0 m.

Širina: 0,2 m.

Betonski oporni zid, obdelan z naravnimi materiali in praviloma ozelenjen, premošča višinsko razliko med tekališčem in sosednjo parcelo s št. 1298/7, na južni strani gradbene parcele.

Od sosednjega zemljišča je oddaljen 0,6 m.

Umeščen je na zemljišče 1298/5, k.o. 1800 – Podgora.

Na oporni zid je nameščena kovinska ograja višine 1,8 m, ki je del žične panelne ograje 1, siva barva ograje (anthracite grey RAL7016).

Površina zidu: **3,6 m²**.

Predvidena globina temeljenja je 0,4 m.

9 - ŽIČNA PANELNA OGRAJA

ENOSTAVEN OBJEKT - ograja

24205 Objekti za preprečitev zdrs in ograditev

Višina ograje 1,8 m.

Dolžina ograje: 185,1 m.

Obdelovano območje športnih površin se obda z žično panelno ograjo višine 1,8 m.

Umeščena je na zemljišča 1297/2, 1298/5 in 1433/8, vse k.o. 1800 – Podgora.

Ograja v večjem delu poteka po obodu gradbene parcele. **Odmik od sosednjih zemljišč s št: 1323/94, 1323/97, 1313/63, 1323/100, 1298/8, 1298/7 in 1297/3; je 0,6 m kar je v skladu z minimalnimi odmiki od parcelnih mej glede na OPN Dobrepolje.**

Na severnem delu, ob sanitarnem bloku, dvokrilna vrata dimenzij 400/180 cm + vrata za osebni prehod 120/180 cm. Na jugozahodnem delu, ob odbojarskem igrišču vrata dimenzij 330 (120 + 220)/180 cm. Na severozahodnem delu enokrilna vrata dimenzije 100/180 cm.

Siva barva ograje (anthracite grey RAL7016).

Predvidena globina temeljenja je 0,4 m.

10 - ŽIČNA PANELNA OGRAJA - OGRAJA MED IGRIŠČI VRTCA IN NOVIMI IGRIŠČI

ENOSTAVEN OBJEKT - ograja

24205 Objekti za preprečitev zdrs in ograditev

Višina ograje 1,8 m.

Dolžina 33,2 m.

Obstoječa ograja okoli igrišč vrtca se delno premakne in delno podaljša z novo ograjo.

Odmiki od sosednjih zemljišč so večji od 10 m.

Vrata dimenzij 100/180 cm.

Predvidena globina temeljenja je 0,4 m.

Vrsta gradnje je glede na dopustne dejavnosti in dopustne gradnje: – P izobraževanje, nestanovanjski in gradbeno inženirski objekti, enostavni in nezahtevni objekti; skladna in dovoljena glede na določila prostorskega akta.

2.1.2 | TEHNIČNE ZNAČILNOSTI GRADNJE

OPIS KONSTRUKCIJSKE ZASNOVE STAVBE S1 - sanitarije in S2 - skladišče:

Osnovna konstrukcija je armiranobetonska v kombinaciji z opečnatimi zidaki. Celoten objekt je zvočno in toplotno izoliran. Sodobni gradbeni materiali zagotavljajo najvišji nivo zasebnosti in ugodja znotraj objekta.

Gradbene izvedbe

- **Izkop**
Gradbena jama bo izkopana v taki velikosti, da bo možna varna izvedba hidroizolacije in opažev temeljne plošče. Predvidena povprečna globina izkopa je do 0,8 m. Vsa peščena nasutja bodo ustrezno utrjena.
- **Temelji**
Stavba je postavljena na armirano betonsko ploščo debeline $d = 25$ cm. Temeljna plošča bo podložena z nearmiranim podložnim betonom debeline 10 cm. Ker je temeljna plošča nad mejo zmrzali se izvede npr. Seizmic izolacija po Fragmatovem detajlu cca 16cm in h.i. med izolacijo. Temelji bodo armiranobetonski iz betona kvalitete najmanj C16/20.
- **Konstrukcija objekta**
Nosilno konstrukcijo objekta tvorijo horizontalne in vertikalne armiranobetonske protipotresne vezi dim 25×25 cm, zapolnjene z opeko ali bloki iz lahkega penjenega betona, ter temeljna betonska plošča debeline 25 cm.
- **Stene**
Objekt je grajen klasično. Obodne stene so iz penjenih lahkih betonskih blokov, npr. Ytong 25 cm + 5 cm TI, z AB horizontalnimi in vertikalnimi vezmi. Predelni zidovi so iz 15 cm modularne opeke ali 15 cm, Ytong blokov.
- **Streha**
Stavba S1:
Streha je izvedena kot ravna streha z minimalnim naklonom 1% za odvodnjavanje meteorne vode. Strešna plošča je debeline do 20 cm + 20 cm XPS toplotne izolacije. Zaključek strehe z atiko in kritino iz PVC strešnih trakov kot npr. SIKA v sivi barvi (antracite grey RAL7016). Vse obrobe in kleparski izdelki bodo izvedeni iz barvane pločevine.
Stavba S2:
Streha je izvedena kot enokapna poševna streha z naklonom 6° , na kapnih strešnih legah dimenzij $18 \text{ cm} \times 18 \text{ cm}$ in vmesni legi $18 \times 18 \text{ cm}$ in špirovcih dimenzije 12/18 cm. Med špirovci je toplotna izolacija v debelini 10cm. Kritina je iz trapezne pločevine - strešne plošče npr. Trimoterm, pritrjene neposredno na strešne špirovce. Barva kritine in obrob siva (antracite grey RAL7016). Vse obrobe in kleparski izdelki bodo izvedeni iz barvane pločevine.

Obrtniške izvedbe

- **Tlaki**
Tlaki v stavbi so klasični; plavajoči mikroarmirani betonski estrih in epoxi.
V prostorih kjer je predvidena voda, so tlaki v naklonu proti talnemu sifonu.
- **Obdelava sten in stropov**
Notranje stene in stropovi so obdelani z izravnalnim kitom in finim notranjim ometom in opleskani.

Notranje stene stavbe S2 – skladišče so tudi z notranje strani zidu finalno obdelane s fasadnim ometom in opleskane z disperzijsko vodoodporno pralno barvo

V sanitarnih - mokrih prostori so stene obložene s keramiko do višine cca 2,0m oziroma do višine podboja vrat.

- **Fasada**

Zunanja fasadna stena je klasična kontaktna s silikatno-silikonskim zaključnim slojem. Fasada je svetle barve (priporočena bela barva).

- **Izolacija**

Objekt bo ustrezno hidro in toplotno izoliran. Na temeljih bo izvedena hidroizolacija z navarjenimi bitumenskimi trakovi. Fasadne stene bodo hidroizolirane do višine 50 cm od kote terena. Izvedena bo zaščita hidroizolacije ter toplotna izolacija cokla z vodoodbojnih fasadnih plošč kot npr. Fragmat Stirocokl.

Celotni objekt bo ustrezno toplotno izoliran z lamelami kamene volne, deb. 5 cm. Preprečeno mora biti zamrzovanje v prostoru zaradi vodovodnih inštalacij. Cilj je dober energijski in požarno varen objekt, čemu mora slediti tudi izbor izolacije.

- **Stavbno pohištvo**

Odprtine bodo zagotavljale ustrezno osvetlitev prostorov. Okna bodo iz Alu profilov, s troslojno termopan zasteklitvijo $U_w = \max 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$. Na zunanji strani z vgrajenim odkapom. Zaščita pred soncem ni potrebna. Okno ima na notranji strani polico iz iverne plošče, na zunanji strani pa Alu polico.

Zunanja vrata bodo v Alu izvedbi.

Zunanja vrata stavbe S2 - skladišče so panelna dvizna vrata, z vgrajenim osebnim preходом. Vrata opremljena kompletno s pripadajočim standardnim kvalitetnim okovjem (boljše kvalitete), krila opremljena s nasadili, tesnili, cilindrično ključavnico in kljuko iz satiniranega aluminija.

Barva stavbnega pohištva je po izboru investitorja (zunanje stavbo pohištvo npr. Atrancite Grey RAL 7016)

Notranja vrata sanitarij so del montažne sanitarne stene iz compact plošč v svetlo sivi barvi. Vrata so min. širine 70cm.

- **Sanitarna oprema**

Vsa sanitarna oprema je srednjega cenovnega razreda. Wc školjke, umivalniki so keramični in stensko pritrjeni. Wc školjke so opremljene s stenskimi iztoki in vgradnimi kotlički.

Vse armature so enoročne, izdelane iz nerjaveče kovine

- **Žlebovi**

Vertikalne odtočne cevi so iz barvane pocinkane pločevine okroglega prereza $\varnothing 10 \text{ cm}$ in so preko peskolovov $\varnothing 30 \text{ cm}$ in PE cevi $\varnothing 150 \text{ mm}$ z padcem več kot 1% vezane v ponikovalnico.

- **Kanalizacija:**

Odvodnjavanje meteornih vod s strehe je izvedeno preko peskolovov v ponikovalnice. Stavba S1 se priključi na obstoječo fekalno kanalizacijo na območju šole.

Urbana oprema

- Urbana premična oprema.
Južno od igrišča odbojke na mivki sta predvideni 2 klopi dolžine 2m in koš za smeti, zahodno od stavbe S2 - skladišče sta predvideni 2 klopi dolžine 2m in 2 koša za smeti ter vzhodno od košarkarskega igrišča sta predvideni 2 klopi in koš za smeti. Klopi in koši so iz brušenega betona.
- Otroška igrala
Vzhodno od stavbe S2 - skladišče je predvidena površina za manjša fiksna otroška igrala, po izboru investitorja. Predlaga se oprema z napravami za fitnes na prostem kot npr. Večnamenski letvenik s krogi, ravnotežna plošča, koordinacijska mreža ali podobno.

Hortikultura

- Na stopničasti utrjeni brežini se v betonska korita zasadita dva parkovna manjša drevesa z majhno kompaktno krošnjo kot npr. Akacija sferična – Drijen, ki zraste v višino in širino 2 - 3 m (odvisno od višine cepljenja) in dve nebodičasti grmovnici kot npr. Španski bezeg (lat. Syringa vulgaris), ki je listopadni grm ali majhno drevo, iz družine oljk. V naravi lahko grm španskega bezga zraste do 5 metrov v višino, z obrezovanjem pa ga zlahka vzdržujemo na želeni višini.
- Okoli otroških igral, vzhodno od košarkarskega igrišča ter zahodno in vzhodno od objekta S1 - sanitarije se zasadi skupaj 10 dreves kot npr. Mala Katalpa (Catalpa bignonioides 'Nana', ki zraste v višino in širino 4 - 6 m (odvisno od višine cepljenja) ali podobno. Med drevesi se zasadi grmičevje skupaj cca 15 grmovnic, kot. npr. Abelia Grandiflora Kaleidoscope.
- Vzhodno od stavbe S1 – sanitarije oziroma ob ograji se zasadi živa meja - Gaber gaber – Carpinus betulus v dolžini cca 15m.

ZAŠČITA OBJEKTOV PRED VLAGO

Objekti so načrtovani tako da so elementi novogradnje:

- streha in njena kritina ter sistem snegolovov,
- preboji in povezovalni elementi,
- zunanje in notranje stene, tla tj. hidroizolacija zunanjih sten in tal v stiku s terenom
- fasade,
- notranje površine, izpostavljene vodi,
- stavbno pohištvo,
- sistem odvajanja meteoritnih vod oz. preprečevanje zmrzovanja vode in kondenzacije le te-ga,

ustrezno projektirani, tako da bodo zaščitili stavbo pred prodorom vlage v notranjost stavbe (Skladno s pravilnikom o zaščiti stavb pred vlago (UL RS, št. 29/04)).

Način zaščite stavbe pred vlago je prikazan v grafičnem delu projekta, kjer so izbrane tehnične rešitve izpolnjujejo zahteve tega pravilnika. Vsi tlaki na tleh bodo hidroizolirani. Vodovodna inštalacija bo obdelana v skladu z veljavnimi predpisi in standardi.

GRADNJA BREZ ARHITEKTONSKIH OVIR

Objekti spadajo med objekte, ki morajo biti brez ovir, skladno s Pravilnikom o zahtevah za zagotavljanje neoviranega dostopa, vstopa in uporabe objektov v javni rabi ter večstanovanjskih stavb (Ur.l. RS, št. 97/2003, spremembe Ur.l. RS, št. 77/2009 Odl.US: U-I-138/08-9).

Do vseh objektov, na celotnem območju je omogočen dostop osebam na invalidskih vozičkih. Klančine so sprojektirane tako, da omogočajo dostop gibalno oviranim osebam.

POŽARNA ZAŠČITA

Potek intervencijskih poti omogoča dostop z gasilskimi vozili do objekta in so skladne z standardom SIST DIN 14090 in smernico SZPV 206. Intervencijske poti potekajo po obstoječih javnih cestah, do objekta je omogočen nemoten dostop direktno iz javne ceste.

Do severnega vhoda je omogočen dostop neposredno iz obstoječe lokalne ceste, na severozahodu parcele. Omogočen je dostop za vsa intervencijska vozila.

Na robu gradbene parcele je obstoječa intervencijska površina športne dvorane. Nova, dodatna intervencijska površina je predvidena za vhodom sever, na jugovzhodnem delu športne dvorane, ob predvidenem objektu sanitarij. Drugi dostop do te površine je omogočen tudi z zahodne strani območja mimo vrtca, preko športnih površin.

V primeru širjenja požara ima objekt zagotovljene ukrepe za preprečitev širjenja požara na sosednje objekte (požarni zid, ognjevarna fasada) skladno z Tehnično smernico TSG-1-001:2019 Požarna varnost v stavbah.

Najbližja hidranta se nahajata v bližini športne dvorane in vrtca.

V stavbi ni predvideno opravljanje dejavnosti, ki bi pomenile večjo požarno nevarnost.

Predvidena gradnja kompleksa športnega parka ne bo vplivala na mehansko odpornost in stabilnost sosednjih objektov ter sosednjih zemljišč. Vsi odmiki objektov so večji od minimalno predpisanih.

Odmik od sosednjih objektov nima vpliva na požarno varnost. Najbližji objekt je objekt športne dvorane, na gradbeni parceli oddaljen več kot 6 m.

2.1.3 | UTEMELJITEV DOPUSTNIH MANJŠIH Odstopanj

Glede na izdano gradbeno dovoljenje tekom priprave PZI projektne dokumentacije ni prišlo do odstopanj od gradbenega dovoljenja.

2.1.4 | SESTAVE KONSTRUKCIJSKIH SKLOPOV

T1: TLAK SANITARNIH PROSTOROV

T1*: TLAK SANITARNIH PROSTOROV brez naklona

- Epoxy premaz	0,5 cm
- naklonski, mikroarmiran estrih v naklonu	6-8 cm
- toplotna izolacija	8 cm
- PE ekspandirana folija	
- AB temeljna plošča	25 cm
- Toplotna izolacija, kot npr. URSA XPS N-N-L	15 cm
- hidroizolacija	0,5 cm
- Podložni beton	10 cm
- Utrjen tampon iz kamnolomskega drobljenca	30 cm
- Geotekstil	
- Kamnita greda	
SKUPNA DEBELINA	95-97 cm

T2: TLAK

- Epoxy premaz	0,5 cm
- AB temeljna plošča	25 cm
- hidroizolacija	0,5 cm
- Podložni beton	10 cm
- Utrjen tampon iz kamnolomskega drobljenca	30 cm
- Geotekstil	
- Kamnita greda	
SKUPNA DEBELINA	66 cm

FC: OBODNI ZID – do višine 0,5m nad koto +0,00

- Fasadni omet	
- EPS toplotna izolacija kot npr. Fradmat STIROCOKL	5 cm
- Hidroizolacija	
- AB zunanji zid/opeka	25 cm
- Izravnalni kit, omet/stenska keramika na lepilu	
SKUPNA DEBELINA	30 cm

F1: OBODNI ZID

- Fasadni omet	
- EPS toplotna izolacija kot npr. URSA GLASSWOOL FDP 2	5 cm
- AB zunanji zid/opeka	25 cm
- Izravnalni kit, omet/stenska keramika na lepilu	
SKUPNA DEBELINA	30 cm

F2: OBODNI ZID

- Fasadni omet	
- EPS toplotna izolacija kot npr. URSA GLASSWOOL FDP 2	5 cm
- AB zunanji zid/opeka	25 cm
- Fasadni omet	
SKUPNA DEBELINA	30 cm

NZ: NOTRANJI ZID

- Stenska keramika na lepilu	1,5 cm
- Notranji zid/opeka	15 cm
- Izravnalni kit, omet/stenska keramika na lepilu	1,5 cm
SKUPNA DEBELINA	18 cm

S: STREHA , v naklonu

- Alu trapezna pločevina kot npr. Trimoterm (antracit barve)	6,0 cm
- Toplotna izolacija med špirovci 12/18cm	10,0 cm
- Mavčno kartonske plošče	2,5 cm
SKUPNA DEBELINA	18,5 cm

RS: RAVNA STREHA , min. naklona

- PVC strešna folija, kot npr. Sika plan G	0,5 cm
- Toplotna izolacija v naklonu, kot npr. URSA XPS N-V-L	15-20 cm
- hidroizolacija	0,5 cm
- Ab medetažna plošča	14 cm
- Izravnalni kit , omet	1 cm
SKUPNA DEBELINA	36-41 cm

ZA: ASFALTNE POVRŠINE

- Asfaltbeton – AC11 surf PmB45/80-65	4 cm
- Asfaltbeton – AC22 surf PmB45/80-65	6 cm
- Bitumizirani drobljenec AC 32 base B50/70	20 cm
- utrjeno nasutje	30 cm
- Geotekstil 200g/m2	
- zemljina	
SKUPNA DEBELINA	60 cm

ZT: POVRŠINE S TARTANOM

- Tartan	5 cm
- Drenažni Asfaltbeton – PA8 B70/100 A5	3 cm
- Drenažni Asfaltbeton – PA16 B70/100 A4	5 cm
Op.: ob robnikih in odt. Kanalih povsej dolžini poglobljen kanal min. 2x4cm	
- utrjeno nasutje – drobljenec granulacije 0-32 mm	15 cm
- utrjeno nasutje – drobljenec granulacije 0-64 mm	30 cm

- Geotekstil 200g/m2	
- zemljina	
SKUPNA DEBELINA	58 cm

ZM: POVRŠINE Z MIVKO

- mivka – kremenčev pesek	50-80 cm
- Geotekstil 200g/m2	
- utrjeno nasutje	30 cm
- Geotekstil 200g/m2	
- zemljina	
SKUPNA DEBELINA	80 – 110 cm

ZP: POVRŠINE S PRODCEM

- prodec	10 cm
- Geotekstil 200g/m2	
- zemljina	
SKUPNA DEBELINA	10 cm

OPOMBE:

- stene mokrih prostorov najmanj do višine podboja vrat se lahko obložijo s keramiko ali drugače obdelajo na način, ki omogoča mokro čiščenje.

2.1.5 | TABELA PROSTOROV V POVRŠINAMI

S1 - STAVBA - sanitarni blok	
Oznaka prostora	Neto površina m2
PRITLIČJE	
01 sanitarije i	4,32
02 sanitarije	7,44
03 shramba	6,00
skupaj	17,76
Bruto površina	24,90 m2

S2 - STAVBA - skladišče	
Oznaka prostora	Neto površina m2
PRITLIČJE	
01 skladišče	19,25
skupaj	19,25
Bruto površina	25,00 m2

INI d.o.o. Gradbene in geotehnične storitve

Gabrovčec 55, 1301 Krka / ini@ini-krka.si / 041 522 952

Davčna številka: 50160222; Matična številka: 1555880000; TRR: SI56 3400 0102 0598 765

ini podjetje za geotehnični in
gradbeni inženiring d.o.o.
projekti

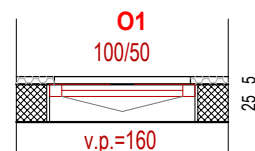
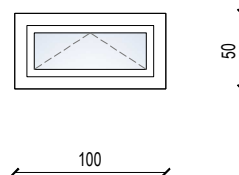
2.1.6. | SHEME STAVBNEGA POHIŠTVA

OKNO

OKVIR:	Vgradnja okenskega okvirja z RAL MONTAŽO. Okvir je iz ALU profilov, del okenskega profila je tudi odkapna pločevina.
STEKLO:	Troslojna toplotno zasteklitev "termopan" (4-14-4-14 mm); brezbarvno; karakteristike: $U_w=0,6w/m^2K$.
OKOVJE:	Standardno za ALU izdelke, za odpiranje po shemi na »ventus« in okoli ene vertikalnih osi. Okenska kljuka je kovinska - kromirana.
POLICA:	NOTRANJA POLICA je iverna plošča debeline 3 cm, finalizirana z laminatom bele barve - RAL 9010, kot. npr. max postforming na kovinski podkonstrukciji. ZUNANJA POLICA je iz ALU pločevine debeline 2 mm, na podkonstrukciji. Finalna obdelava je eloksaža z miox dodatkom, sive barve - RAL 7016 (anthracite gray). Pod polico je bitumenski ali neoprenski trak. Stiki police s fasado so tesnjeni s tio kitom.
BARVA:	Barva ALU profilov obojestransko in okenskih polic je temno siva kot RAL 7016 (anthracite gray).
LASTNOSTI:	Specifikacije po standardu EN 14351-1: Odpornost na veter C5 / B5; vodotesnost E1350; zvočna zaščita $R_w \geq 34$ dB; Koeficient toplotne prehodnosti $U_w = 0,92 W/m^2K$; zrakotesnost razred 4.

O1

z.mera: 100/50cm
kom: 3 kom
op.: enokrilno
odpiranje (na ventus)



OPOMBA:

-obračun s m2 stavbnega pohištva
-vse mere obvezno preveriti na objektu,
-možna so manjša odstopanja v zasnovi, vezano na proizvodni program in možnosti izbranega dobavitelja,
-v kolikor ni navedeno drugače, velja za vse sheme pogled z notranje strani objekta in odpiranje v objekt,
-navpični trikotnik označuje odpiranje na kip oz. ventus, vodoravni pa na stežaj pri čemer je kljuka ali pololiva na mestu vrha trikotnika.

op.: detajle uskladiti s projektantom in vse mere obvezno preveriti na licu mesta

investitor :	OBČINA DOBREPOLJE Videm 35, 1312 Videm - Dobrepolje	projektant :	INI d.o.o. Gabrovčec 55, 1301 Krka	INI projekti
objekt :	ŠPORTNI PARK OSNOVNE ŠOLE DOBREPOLJE	odgovorni vodja projekta :	ANDREJ BUČAR, mag. inž. arh., PA ZAPS 2139	
		odgovorni projektant :	ANDREJ BUČAR, mag. inž. arh., PA ZAPS 2139	
vrsta projekta :	PZI - PROJEKTA DOKUMENTACIJA	sodelujoči projektant :	GORDANA VESELI, univ. dipl. inž. arh., PA PPN ZAPS 0490	
vrsta načrta :	NAČRT ARHITEKTURE št. 2023-04-INI	št. projekta :	datum :	2023-04-INI julij 2025
TEHNIČNI PRIKAZI 1:50		HEME STAVBNEGA POHIŠTVA-OKNA		št. lista: SH-O

VHODNA VRATA

OKVIR:	Vgradnja vratnega okvirja iz ALU profilov, del vratnega profila je tudi odkapna pločevina.
POLNILO:	Polnilo je iz obojestranske ALU pločevine z izolacijo, iz kamene volne. Vrata imajo dvojno tesnilno gumo iz EPDM materiala, s prekinjenim toplotnim mostom.
OKOVJE:	Standardno za ALU izdelke za zaklepanje in odpiranje po shemi. Nasadila 6x 3d-fi 16, samozapiralo ustreza GEZE tip TS 5000. Ključavnica je cilindrična. Kljuka je kovinska - kromirana.
BARVA:	Barva ALU profilov obojestransko je siva, kot RAL 7016 (anthracite gray).
LASTNOSTI:	Specifikacije po standardu EN 14351-1: Odpornost na veter po EN 12424; vodotesnost po EN 12425; zračna prepustnost po EN 12426; toplotna izolacija po EN 13241, priloga B EN 12428; vrednost zvočne izolacije po EN 717-1

OPOMBA:

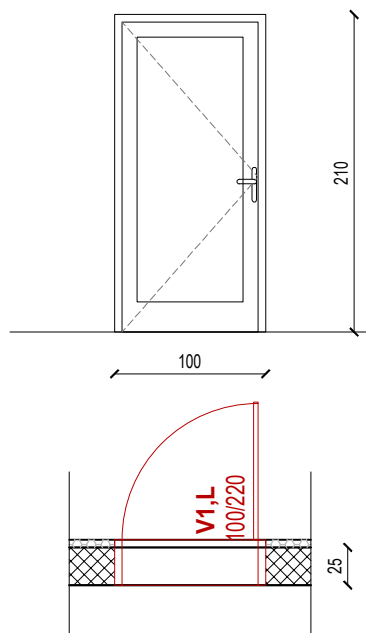
-obračun s m2 stavbnega pohištva
-vse mere obvezno preveriti na objektu,
-možna so manjša odstopanja v zasnovi, vezano na proizvodni program in možnosti izbranega dobavitelja,
-vodoravni trikotnik označuje odpiranje na stežaj pri čemer je kljuka ali pololiva na mestu vrha trikotnika.

op.: detajle uskladiti s projektantom in vse mere obvezno preveriti na licu mesta

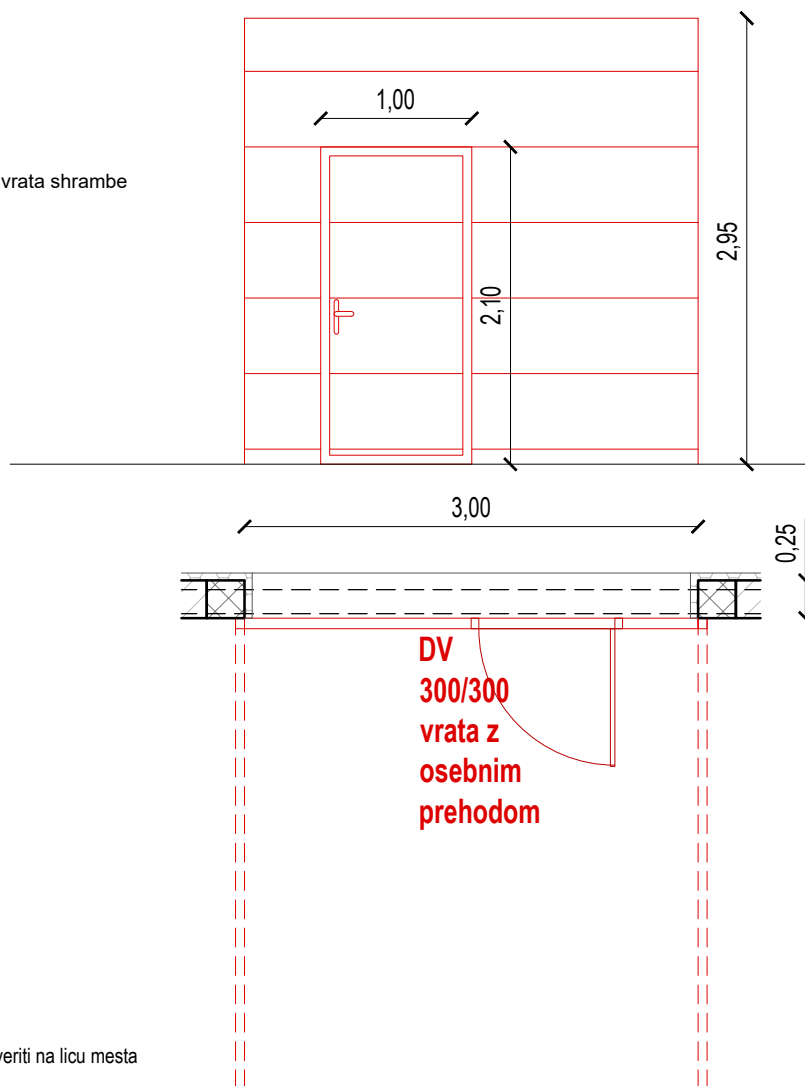
investitor :	OBČINA DOBREPOLJE Videm 35, 1312 Videm - Dobropolje	projektant :	INI d.o.o. Gabrovčec 55, 1301 Krka	
objekt :	ŠPORTNI PARK OSNOVNE ŠOLE DOBREPOLJE	odgovorni vodja projekta :	ANDREJ BUČAR, mag. inž. arh., PA ZAPS 2139	
		odgovorni projektant :	ANDREJ BUČAR, mag. inž. arh., PA ZAPS 2139	
vrsta projekta :	PZI - PROJEKTNÁ DOKUMENTACIJA	sodelujoči projektant :	GORDANA VESEL, univ. dipl. inž. arh., PA PPN ZAPS 0490	
vrsta načrta :	NAČRT ARHITEKTURE št. 2023-04-INI	št. projekta :	datum :	2023-0-INI julij 2025
TEHNIČNI PRIKAZI 1:50		HEME STAVBNEGA POHIŠTVA-VHODNA VRATA		št. lista: SH-V1

V1

z.mera: 100/220cm
kom: 3 kom
op.: enokrilna
odpiranje (stransko - 3 x L)

**DV**

z.mera: 300/300cm
kom: 1 kom
op.: dvizna vrata z osebnim preходом - vrata shrambe
odpiranje (mehansko, proti stropu)



op.: detajle uskladiti s projektantom in vse mere obvezno preveriti na licu mesta

investitor :	OBČINA DOBREPOLJE Videm 35, 1312 Videm - Dobropolje	projektant :	INI d.o.o. Gabrovčec 55, 1301 Krka	INI projekti
objekt :	ŠPORTNI PARK OSNOVNE ŠOLE DOBREPOLJE	odgovorni vodja projekta :	ANDREJ BUČAR, mag. inž. arh., PA ZAPS 2139	
		odgovorni projektant :	ANDREJ BUČAR, mag. inž. arh., PA ZAPS 2139	
vrsta projekta :	PZI - PROJEKTA DOKUMENTACIJA	sodelujoči projektant :	GORDANA VESEL, univ. dipl. inž. arh., PA PPN ZAPS 0490	
vrsta načrta :	NAČRT ARHITEKTURE št. 2023-04-INI	št. projekta :	datum :	2023-04-INI julij 2025
TEHNIČNI PRIKAZI 1:50		HEME STAVBNEGA POHIŠTVA-VHODNA VRATA		št. lista: SH-V2

2.1.7. | ROBNIKI – ŠPORTNI OBJEKTI

CIVILS

LANDSCAPING

AQUA

SPORT

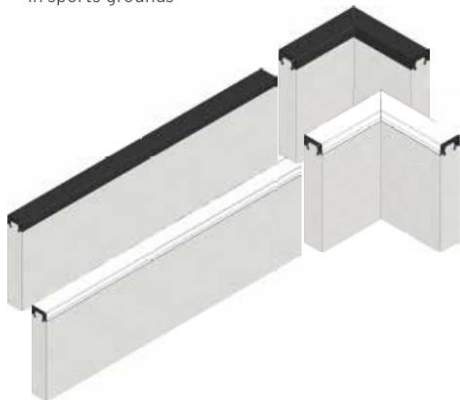
SPORTFIX® Soft kerbs



Used for edging sand pits, sand traps, shot-putting facilities and other sports areas. Rubber cushioned capping minimises the risk of injury to athletes.

SPORTFIX Soft kerbs for:

- ☐ jumping pits
- ☐ sand pits
- ☐ definition of outside edge of a running track
- ☐ permanent delineation of separate areas in sports grounds



At a glance

- ☒ available in black and white
- ☒ different heights and corner elements available
- ☒ rubber cushion made of EPDM and air cushions inside to minimise the risk to athletes



Type	Length mm	Width mm	Height mm	Weight kg	Item- no.
white	1000	60	200	24,0	7200
white	1000	60	250	30,0	7201
white	1000	60	300	36,0	7202
white	1000	60	400	49,0	7203
white	500	60	400	24,5	7204
Angle pieces, white	250/250	60	300	16,4	7208
Angle pieces, white	250/250	60	400	21,5	7209
black	1000	60	200	24,0	7220
black	1000	60	250	30,0	7221
black	1000	60	300	36,0	7222
black	1000	60	400	49,0	7223
black	500	60	400	24,5	7224
Angle pieces, black	250/250	60	300	16,4	7228
Angle pieces, black	250/250	60	400	21,5	7229



INI d.o.o. Gradbene in geotehnične storitve

Gabrovčec 55, 1301 Krka / ini@ini-krka.si / 041 522 952

Davčna številka: 50160222; Matična številka: 1555880000; TRR: SI56 3400 0102 0598 765

INI podjetje za geotehnični in
gradbeni inženiring d.o.o.
projekti

2.1.7. | ODVODNJAVANJE – ŠPORTNI OBJEKTI

CIVILS

LANDSCAPING

AQUA

SPORT

SPORTFIX® PRO

Light and durable track drainage.



PZI – ŠPORTNI PARK OŠ DOBREPOLJE

CIVILS

LANDSCAPING

AQUA

SPORT

SPORTFIX®PRO

SPORTFIX®PRO Channels:

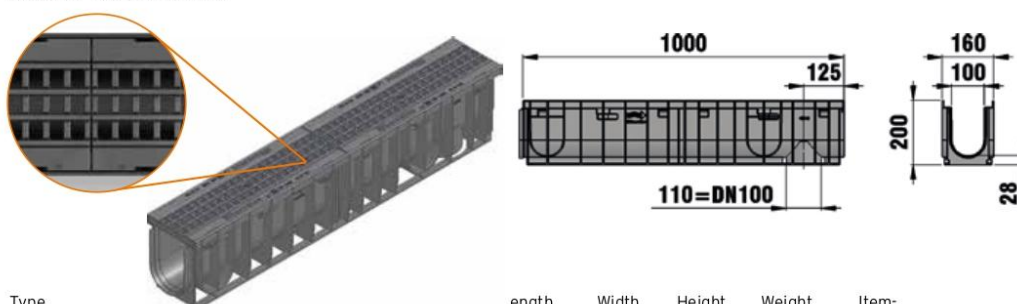
- channels made of PP and gratings made of high-quality PA-GF (Polyamide)
- drainage system according EN 1433
- lightweight, robust and easy to install
- no gap in the curved area through the groove and tongue system



Optional second drainage level - page 18

SPORTFIX®PRO Channel

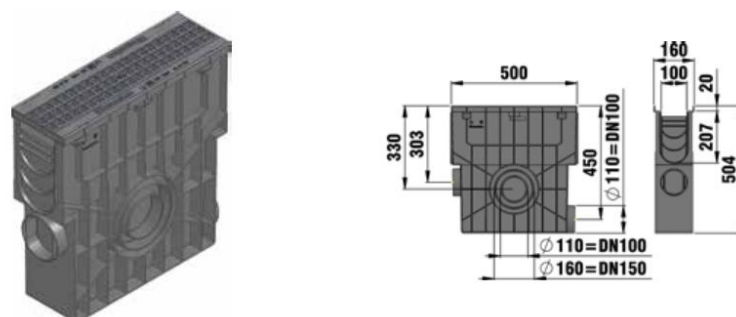
Type 010, with GUGI-Grating made of PA-GF, MW 15/25, black, locked



Type	Length mm	Width mm	Height mm	Weight kg	Item-no.
Type 01, with GUGI-Grating made of PA-GF, MW 15/25, black, locked	1000	160	150	4,2	7511
Type 010, with GUGI-Grating made of PA-GF, MW 15/25, black, locked	1000	160	200	4,6	7510
Type 01005, with GUGI-Grating made of PA-GF, MW 15/25, black, locked	500	160	200	2,53	7512
Type 020, with GUGI-Grating made of PA-GF, MW 15/25, black, locked	1000	160	250	5,5	7513

SPORTFIX®PRO Trash box

Trash box with mud bucket and GUGI-Grating made of PA-GF, MW 15/25, black, cl. B 125, locked



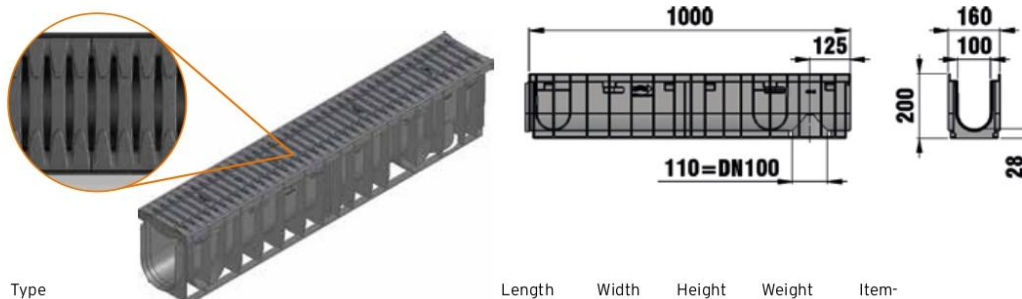
Type	Length mm	Width mm	Height mm	Weight kg	Item-no.
Trash box with mud bucket and GUGI-Grating made of PA-GF, MW 15/25, black, cl. B 125, locked	500	160	504	5,8	7515



also available in
colours on request

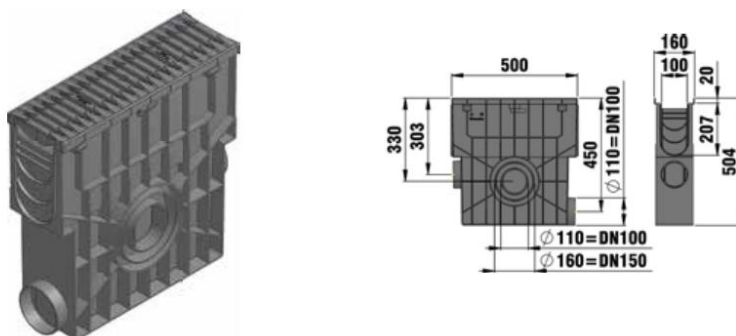
SPORTFIX® PRO Channels

Type O10, with FIBRETEC slotted grating,
SW 9 mm, black, locked



Type	Length mm	Width mm	Height mm	Weight kg	Item- no.
Type O1, with FIBRETEC slotted grating, SW 9 mm, black, locked	1000	160	150	4,5	7521
Type O10, with FIBRETEC slotted grating, SW 9 mm, black, locked	1000	160	200	4,9	7520
Type O1005, with FIBRETEC slotted grating, SW 9 mm, black, locked	500	160	200	2,4	7522
Type O20, with FIBRETEC slotted grating, SW 9 mm, black, locked	1000	160	250	5,7	7523

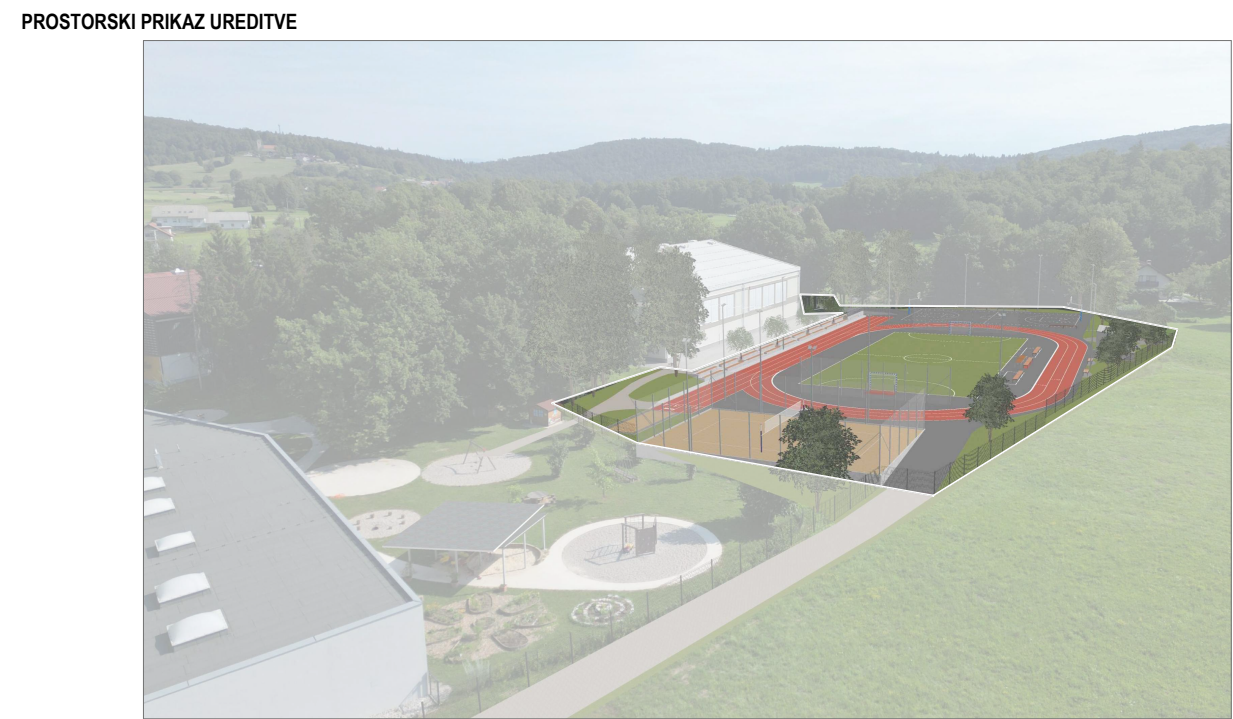
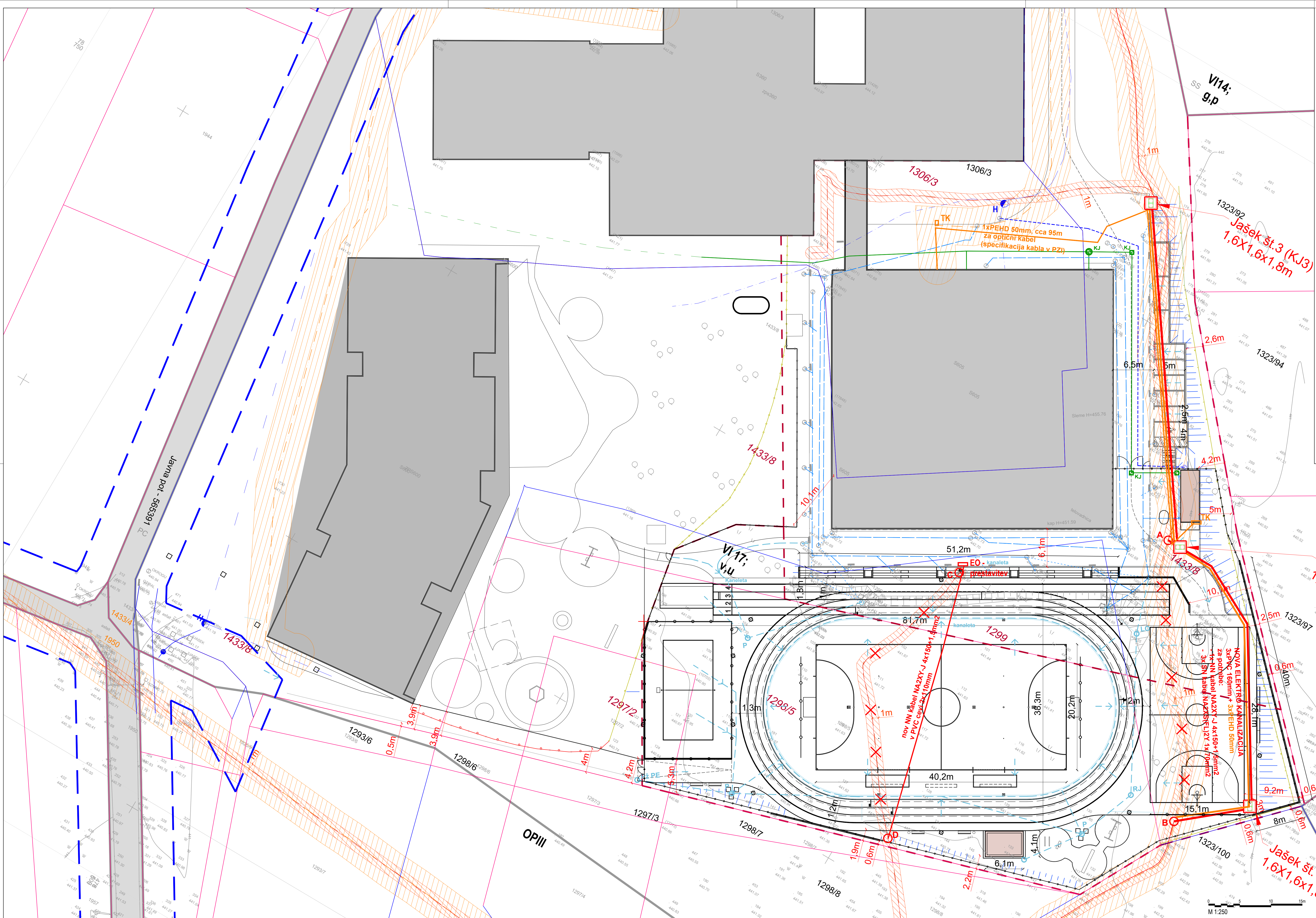
Trash box with mud bucket and FIBRETEC
slotted grating, SW 9 mm, black, cl. C 250



Type	Length mm	Width mm	Height mm	Weight kg	Item- no.
Trash box with mud bucket and FIBRETEC slotted grating, SW 9 mm, black, cl. C 250	500	160	504	5,9	7525

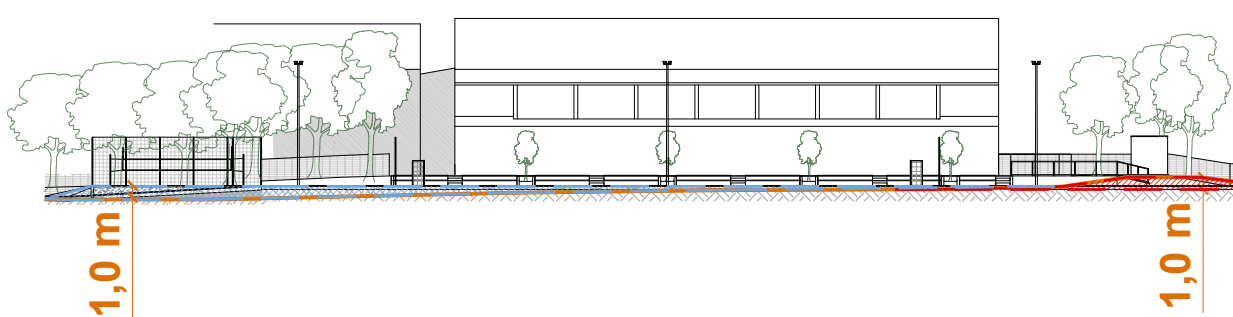
2.2 | GRAFIČNI PRIKAZI - LOKACIJSKI PRIKAZI

2.2/01	GRADBENA IN UREDITVENA SITUACIJA Zunanja ureditev, odmiki, intervencija	M 1:250
2.2/02	GRADBENA IN UREDITVENA SITUACIJA Infrastruktura	M 1:250
2.2/03	GRADBENA IN UREDITVENA SITUACIJA Zakoličba	M 1:250
2.2/04	GRADBENA IN UREDITVENA SITUACIJA Ureditev gradbišča	M 1:250



GRADBENA JAMA :
Glede na relief obstoječega terena bo prišlo do izkopa predvsem na jugovzhodnem delu GP. Tu bo globina izkopa do 1,0 m globine. Večina izkopanega materiala se bo uporabljala za izravnavo terena na zahodnem in severnem delu GP, tu bodo nasipi do višine 1,0 m. Preostali del GP se za izvedbo igrišč in tlakovanih površin primerno utrdi s tamponskim nasutjem. Povprečna globina izkopa in nasutja bo minimalna ocenjena na 0,4 m.

Rob gradbene jame bo v naklonu 60 ° glede na dno gradbene jame in 30° glede na ravnino zunanjega terena. Z ustreznim naklonom brežine gradbene jame se prepreči zaplavanje. Gradbena jama ne bo imela vpliva na bližnje objekte in ne posega na sosednja zemljišča.



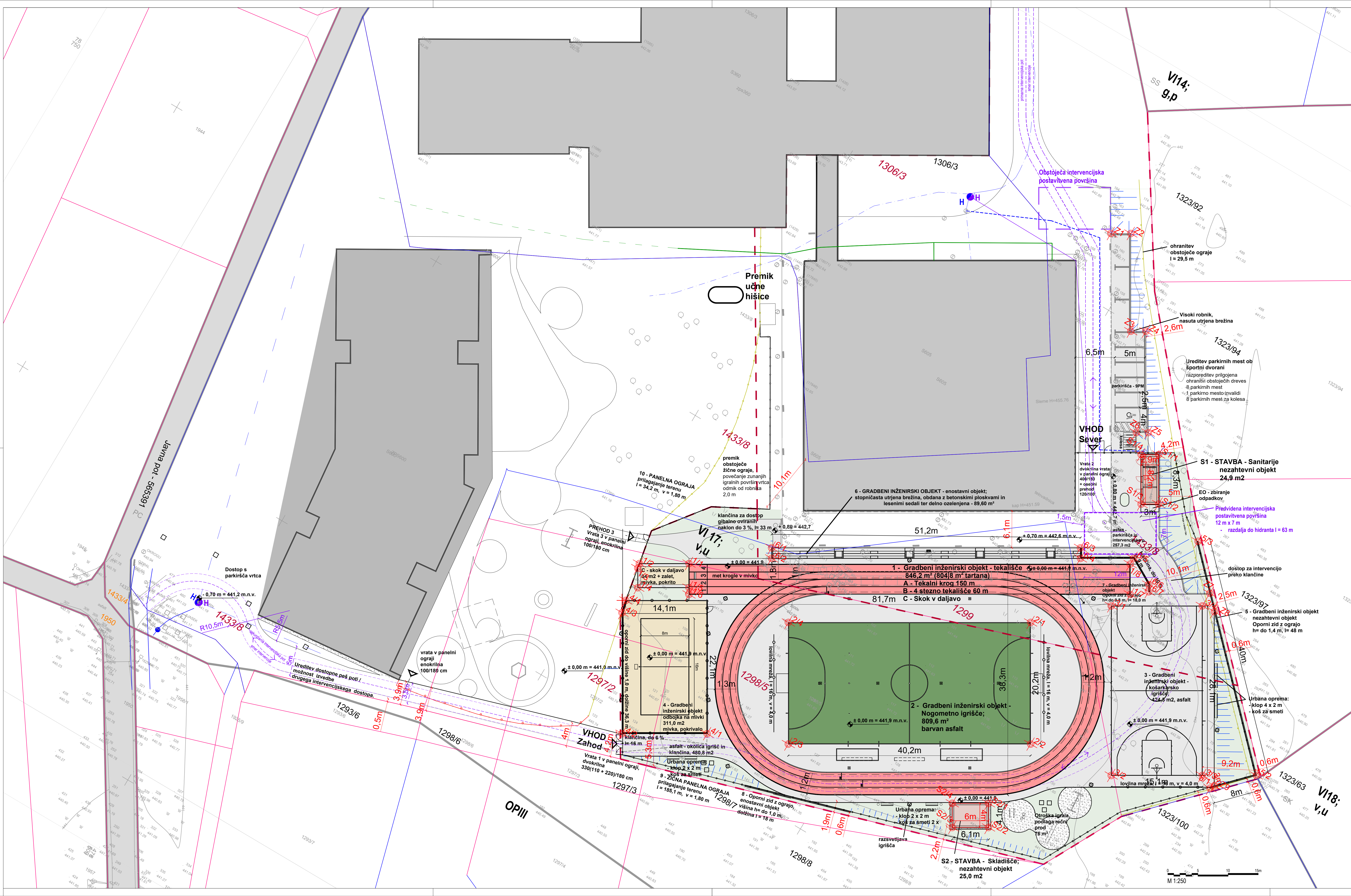
PRIKAZ IZKOPA / NASUTJA
površina izkopa: 5500 m²
globina izkopa: povprečno, ocena 0,4 m
količina izkopa: 2200 m³

LEGENDA	
	parcelska meja
	območje obstajave - 4974 m²
	parcelska št., gradbena parcela
	višinska kota
	glavni dostopi na športni park
	izhodi in prehodi
	ograja
	voda
	robniški, d = 5 cm in d = 15 cm
	povzorne, asfalirane površine
	utirjena, tlakovane površine
	utirjena, peščene površine
	zelenne površine
	klopi
	svetila, reflektorji in preostala svetila

NOVI INFRASTRUKTURNI VODI
Povzetele predvidenih posegov in prenosov infrastrukture. Prestavitve in umestitve vodov in instalacij so usklajene z mnenji upravljalcev infrastrukture.

	VODOVOD, nov vodostojni jasek
	Objekt sanitarni se samostojno ne priključuje na javno vodovodno omrežje. Vzporedni se vodi do obstoječega priključka na območju šole in športne dvorane.
	EO - obstoječa protostojna elektro omara - premik 0,4 m proti S. robniku
	Ostrovrstni objekti se na elektro napeljevalni priključki preko obstoječega priključka priključijo dvorane.
	Priključitev objekta bo izvedena na elektro omrežje preko obstoječega elektro napeljevalnega športne dvorane. Prestavitve SN in NN elektro vodov in EO bo izvedena v skladu s predvideno novo traso elektro kabelskih kanalizacij, iz priložene situacije projektnih posegov upravljalca Elektro Ljubljana d.d. št. 1552878, z dne 5. 2. 2025.
	TELEKOMUNIKACIJSKI VOD
	- Priključevanje na obstoječa interno šolska omrežja.
	- Novi intern kabelski 1xPEHD 50mm, polna do obstoječega omara med šolo in telovadnico proti KJ3, od KJ3 do KJ2, od KJ2 do sanitarij, skupna odšina vode cca 95 m.
	- Predvidena je prestavitve optičnega kabla, vzporedno s SN elektro vodom bo izvedena v skladu z merjenimi merilnimi podatki Telekom Slovenije in Elektro LJ.
	METEOIRNA KANALIZACIJA, JAŠKI - revizijski, požarniški, peskovski.
	Odvodnjavanje s streh v nove ponikovalnice, preko peskovnikov. Iz prometnih površin preko kolovaz ali v ponikovalnice. Predvidena je prestavitve obstoječega kolovaza ali v ponikovalnice.
	PONIKOVALNICA, LOVILEC OLJ
	KANALETA, smer odklona meteo vode
	FEKALNA KANALIZACIJA, bo izvedena za funkcioniranje sanitarnega bloka v izvedbi priključka na obstoječi kanalizacijski vod Otonine šole Dobropole, med športno dvorano in šolo, na zemljiški parc. št. 14338 k.o. 1800 - Podgora. Skupna dolžina novega voda je cca 50 m. Križanje s prestavitvenim SN kabelstvom elektro voda bo izvedeno v skladu z načrtom prestavitve elektro kabelske kanalizacije.

až.00 = 441,9 m.n.v. ± 0,5 m (vrt finalnega tla objekta)	
OBRABAVANANA ZEMLJIŠČA ZA GRADNJO: parc. št. 12972; 12985; 1299; 14338, vse k.o. 1800 - Podgora	
investitor:	OBČINA DOBREPOLJE, Videm 35, 1312 Videm - Dobropole
objekt:	ŠPORTNI PARK OSNOVNE ŠOLE DOBREPOLJE
vrsta projekta:	PZI PROJEKTA DOKUMENTACIJA
vrsta načrta:	1 - NAČRT ARHITEKTURE
projektant:	INI d.o.o. Gabrovčec 55, 1301 Krka
odporni vodja projekta: ANDREJ BUČAR, mag. inž. arh., PA ZAPS 2139	
odgovorni projektant: ANDREJ BUČAR, mag. inž. arh., PA ZAPS 2139	
sodelujoči projektant: GORDANA VESEL, univ. dipl. inž. arh., PA PPN ZAPS 0493	
št. projekta, datum: 2024-04-INI, junij 2025	
LOKALSKI PRIKAZ GRADBENA IN UREDITVENA SITUACIJA št. lista: 2.2 02	



LEGENDA	
	parcelna meja
	območje obdelave - 4974 m²
	1433/8 parcelna št., območje gradnje
	± 0.00 = 440.80
	glavna koda
	glavni dostop na športni park
	obstoječi in preloži
	ograde
	vođa
	robniški, d = 5 cm in d = 15 cm
	pozorno, asfaltna površina
	ulazna, takovane površine
	ulazna, položena površina
	zeleno površine
	klop
	svetila, reflektorji in preostala svetila
	intervencija 6,0 m x 11,0 m
	obstoječi hidranti
	dimenzije vzorne na intervenciji
	amer intervencije
	odmiki od posejnih parcel: 2,0 in izpostavljeni del

FINALNI TLAK, IGRISČA	
	tartan RAL 3016, tekalniše
	asfalt, med tekalščem in nogometnim igriščem
	asfalt, barvan RAL 6005, nogometno igrišče
	mivka, odbojka in skok v daljino
	asfalt, košarkarsko igrišče
	rečni prod, otroška igrala

ZEMLJIŠČA ZA GRADNJO
parc. št. 1297/2, 1298/5, 1299, 1433/8, vse k.o. 1800 - Podgora
Istnik zemljišč: investitor, Občina Dobropolje

OBJEKTI IN UREJENE PLOŠČINE (OBMOČJE OBDELAVE):

S1 - STAVBA - SANITARJE		S2 - STAVBA - SKLADIŠČE OPREME	
ZAKOLUČENE TOČKE		ZAKOLUČENE TOČKE	
točka	x y	točka	x y
S11	478719,3539 78735,6733	S21	478724,6352 78719,5718
S12	478723,5433 78716,8542	S22	478726,6787 78716,1332
S13	478721,8493 78715,1428	S23	478721,5209 78713,0878
S14	478716,8609 78712,1917	S24	478715,4173 78716,3564

1 - GRADBENI INŽENIRSKI OBJEKT		6 - GRADBENI INŽENIRSKI OBJEKT	
ZAKOLUČENE TOČKE		ZAKOLUČENE TOČKE	
točka	x y	točka	x y
1/1	478661,4485 78728,3719	6/1	478672,0967 78737,6872
1/2	478664,2803 78724,1172	6/2	478672,8886 78736,1563
1/3	478654,7258 78723,3825	6/3	478716,1119 78733,7793
1/4	478656,8551 78728,5907	6/4	478717,0023 78732,2443
1/5	478663,8921 78724,6333	6/5	478724,5071 78736,7802
1/6	478664,2668 78723,9662	6/6	478728,5285 78734,3151
1/7	478727,1496 78761,3384	6/7	478729,5416 78763,2835
1/8	478724,3798 78763,0624		

2 - GRADBENI INŽENIRSKI OBJEKT		5 - GRADBENI INŽENIRSKI OBJEKT	
ZAKOLUČENE TOČKE		ZAKOLUČENE TOČKE	
točka	x y	točka	x y
2/1	478715,1317 78748,8099	5/1	478754,9356 78749,4841
2/2	478725,6154 78731,5795	5/2	478722,3147 78744,6584
2/3	478691,8952 78711,0619		
2/4	478686,7955 78728,5922		

3 - GRADBENI INŽENIRSKI OBJEKT		ZUNANJA UREDITVE - robniki	
ZAKOLUČENE TOČKE		ZAKOLUČENE TOČKE	
točka	x y	točka	x y
3/1	478725,4123 78758,0957	21	478683,8201 78811,1509
3/2	478739,1585 78733,8398	22	478686,6811 78812,8193
3/3	478752,1491 78741,6542	23	478704,9376 78738,8931
3/4	478738,3928 78764,6102	24	478707,0867 78801,1704
		25	478752,1491 78763,8208
		26	478714,3197 78764,0260
		27	478738,3852 78768,2486
		28	478740,5966 78766,9168
		29	478705,3457 78741,1999

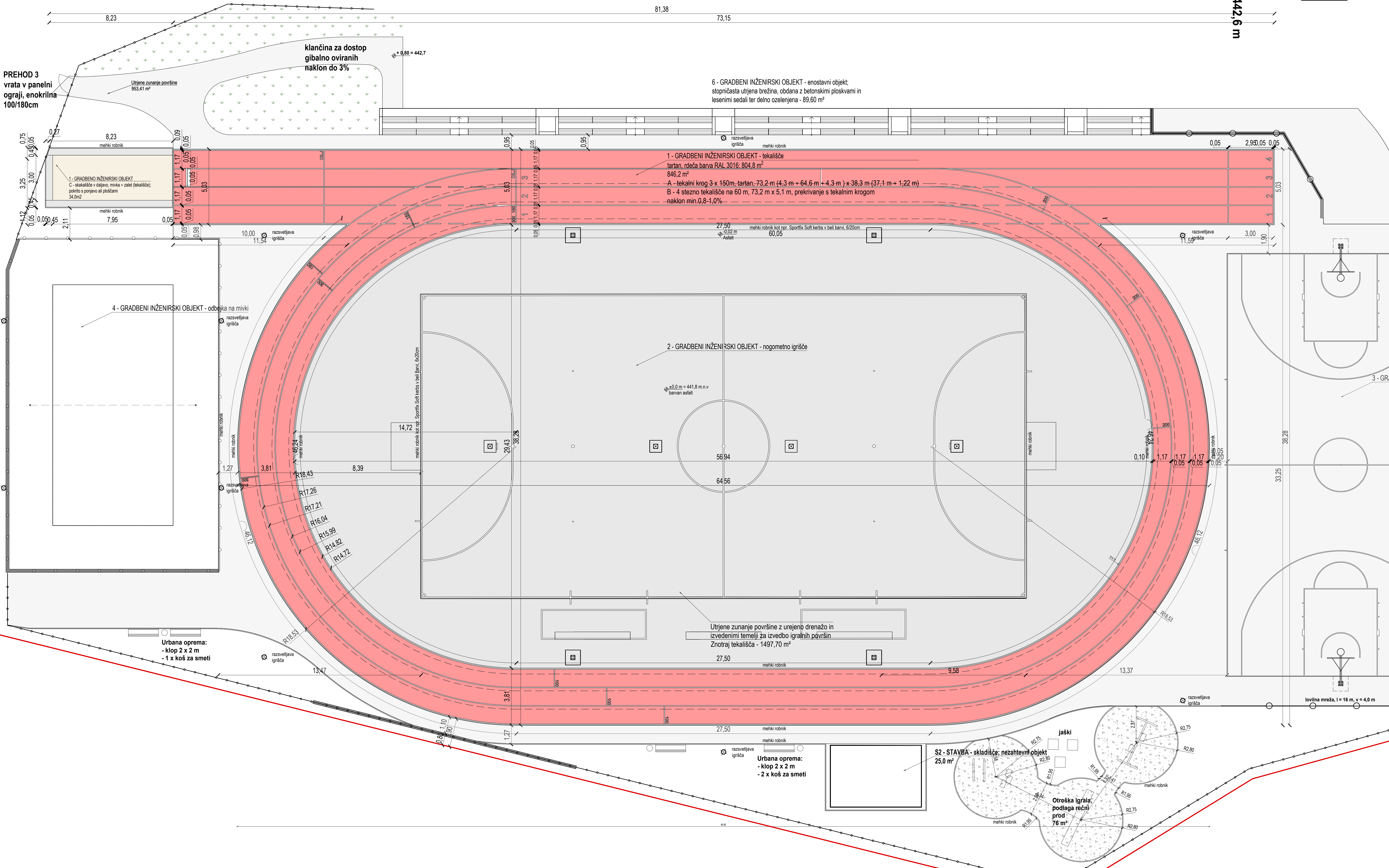
NAVEDBA OSTALIH PREDVIDENIH ENOSTAVNIH OBJEKTOV NA OBMOČJU UREJANJA:
6 - GRADBENI INŽENIRSKI OBJEKT - STOPNIČASTA UTRJENA BREŽINA, ODBANA Z BETONSKIMI PLOŠKAMI IN LESENIMI SEDALI TER DELNO OZELENJENA (poimenovala tribuna) - enostavni objekt
odmiki od posejnih parcel: posej: več kot 10 m
5,12 m x 1,8 m x 0,5 m višine. Površina 89,6 m².
Del utrjenih zunanjih površin za prometenje različne razine terena.

7 - OPORNI ZID Z OGRAJO - enostavni objekt, odmiki od sosednje parcele št. 1323/97, več kot 10 m
Višina zidu do 0,8 m, dožnja 18,0 m. Višina varovalne kovinske ograje 1,2 m, 3,3 m
8 - OPORNI ZID Z OGRAJO - enostavni objekt, odmiki od sosednje parcele št. 1298/7 je 0,8 m
Višina zidu do 1,0 m, dožnja 18,0 m. Ograja je del žične panelne ograje 1,3 m
9 - ŽIČNA PANELNA OGRAJA - ograja okoli območja novih igrišč
Obstoječe območje športnih površin se obda z žično panelno ograjo višine 1,8 m. Ograja v večjem delu
poteka po obodu gradbene parcele 0,6 m od parovalne meje.
Na severnem delu, ob sanitarnem bloku, dvočrtna vrata dimenzij 400/180 cm - osebni prehod 120/180 cm.
Na jugozahodnem delu, ob odbojškem igrišču vrata dimenzij 330/120 x 220/180 cm.
Višina ograje 1,8 m, skupna dožnja 185,1 m.
10 - ŽIČNA PANELNA OGRAJA - ograja med igriščem vrtica in novimi igriščem
Višina ograje 1,8 m, dožnja 33,2 m. Vrata dimenzij 100/180 cm.

a0.00 = 441,9 m.n.v. ± 0,5 m (vrt finalnega tlaka objekta)		OBRABAVANA ZEMLJIŠČA ZA GRADNJO: parc. št. 1297/2, 1298/5, 1299, 1433/8, vse k.o. 1800 - Podgora	
investitor:	OBČINA DOBREPOLJE, Videm 35, 1312 Videm - Dobropolje	investitor:	OBČINA DOBREPOLJE, Videm 35, 1312 Videm - Dobropolje
objekt:	ŠPORTNI PARK OSNOVNE SOLE DOBREPOLJE	objekt:	ŠPORTNI PARK OSNOVNE SOLE DOBREPOLJE
vrsta projekta:	PZI PROJEKTA DOKUMENTACIJA	vrsta projekta:	PZI PROJEKTA DOKUMENTACIJA
vrsta načrta:	1 - NAČRT ARHITEKTURE	vrsta načrta:	1 - NAČRT ARHITEKTURE
projektilant:	INI d.o.o. Gabrovce 55, 1301 Krka	projektilant:	INI d.o.o. Gabrovce 55, 1301 Krka
odporni vođa projekta:	ANDREJ BUČAR, mag. inž. arh., PA ZAPS 2139	odporni vođa projekta:	ANDREJ BUČAR, mag. inž. arh., PA ZAPS 2139
odgovorni projektilant:	ANDREJ BUČAR, mag. inž. arh., PA ZAPS 2139	odgovorni projektilant:	ANDREJ BUČAR, mag. inž. arh., PA ZAPS 2139
sodelujoči projektilant:	GORDANA VESEL, univ. dipl. inž. arh., PA PPN ZAPS 0493	sodelujoči projektilant:	GORDANA VESEL, univ. dipl. inž. arh., PA PPN ZAPS 0493
št. projekta, datum:	2024-04-01, junij 2025	št. projekta, datum:	2024-04-01, junij 2025
LOKALISKI PRIKAZI		GRADBENA IN UREDITVENA SITUACIJA št. list: 2.2	
M 1:250		zaključna	

2.3 | GRAFIČNI PRIKAZI - TEHNIČNI PRIKAZI

2.3/01	1 - GRADBENI INŽENIRSKI OBJEKT Tekališče, skakališče v daljavo	M 1:100
2.3/02	2 - GRADBENI INŽENIRSKI OBJEKT Nogometno igrišče, oporni zid z ograjo (objekt 8)	M 1:100, 1:50
2.3/03	3 - GRADBENI INŽENIRSKI OBJEKT Košarkarsko igrišče	M 1:100, 1:50
2.3/04	4 - GRADBENI INŽENIRSKI OBJEKT Odbojka na mivki	M 1:100, 1:50
2.3/05	5 - GRADBENI INŽENIRSKI OBJEKT Oporni zid z ograjo	M 1:100, 1:50
2.3/06	6 in 7 - GRADBENI INŽENIRSKI OBJEKT Stopničasta utrjena brežina in oporni zid z ograjo	M 1:100, 1:50
2.3/07	S1 - STAVBA Sanitarni blok, tlorisi	M 1:50
2.3/08	S1 - STAVBA Sanitarni blok, prerezi in fasade	M 1:100, 1:50
2.3/09	S2 - STAVBA Skladišče športne opreme, tlorisi	M 1:50
2.3/10	S2 - STAVBA Skladišče športne opreme, prerezi in fasade	M 1:100, 1:50
2.3/11	PROSTORSKI PRIKAZ Pogled proti Vidmu	
2.3/11	PROSTORSKI PRIKAZ Pogled proti dvorani	
2.3/12	DETAJL AB temelja	M 1:50
2.3/13	DETAJL žičnate panelne ograje	M 1:50
2.3/14	DETAJL lovilne mreže	M 1:50



PREHOD 3
vrata v panelni
ograji, enokrnlina
100/180cm

klančina za dostop
gibalno oviranih
naklon do 3%

6 - GRADBENI INŽENIRSKI OBJEKT - enostavni objekt:
stopničasta utrjena brežina, obdana z betonskimi ploškami in
lesenimi sedali ter delno ozelenjena - 89,60 m²

1 - GRADBENI INŽENIRSKI OBJEKT - tekališče
tartan, rdeča barva RAL 3016: 804,8 m²
A - tekalni krog 3 x 150m, tartan: 73,2 m (4,3 m + 64,6 m + 4,3 m) x 38,3 m (37,1 m + 1,22 m)
B - 4 stezno tekališče na 60 m, 73,2 m x 5,1 m, prekrivanje s tekalnim krogom
naklon min.0,8-1,0%

2 - GRADBENI INŽENIRSKI OBJEKT - nogometno igrišče

Utrjene zunanje površine z urejeno drenažo in
izvedenimi temelji za izvedbo igralnih površin
Znotraj tekališča - 1497,70 m²

Urbana oprema:
- klop 2 x 2 m
- 1 x koš za smeti

Urbana oprema:
- klop 2 x 2 m
- 2 x koš za smeti

S2 - STAVBA - skladišče: nezahtevni objekt
25,0 m²

Otroška igrala
podlaga rečni
prod
76 m²

1. GRADBENI INŽENIRSKI OBJEKT - TEKALIŠČE

TEKALIŠČA - Površine: 846,20 m²
A - tekalni krog 3 x 150m, tartan: 73,2 m (4,3 m + 64,6 m + 4,3 m) x 38,3 m (37,1 m + 1,22 m)
B - 4 stezno tekališče na 60 m, 73,2 m x 5,1 m, prekrivanje s tekalnim krogom
C - skakališče v daljavo, 8,5 m x 4m, mivka 34 m², (zajet na prog tek 60 m)

POVRŠINE OBJEKTA

846,20 m²	BRUTO POVRŠINA - TEKALIŠČE, tartan RAL 3016
-----------	---

LEGENDA

	predvidena konstrukcija / gabarit igralna površina, barvan asfalt RAL 6005 tekališče, tartan RAL 3016 kalna obloga / asfalt mivka zemljina zelenica višinska kota v metrih kote
--	---

±0,00 = 441,9 m.n.v. ± 0,5 m (vrh finalnega štaka objekta)

DETALJE USKLADITI S PROJEKTANTOM IN VSE MERE OBVEZNO PREVERITI NA LICU MESTA

OBRAVNAVANA: TEKALIŠČA ZA GRADNJO: prir. št. 12912, 12985, 1298, 14338, vse k.o. 1800 Podgora

investitor	OPĆINA DOBREPOLJE: Videm 35, 1312 Videm - Dobropole	projektant	INI d.o.o. Čalovčevce 55, 1301 Kika
objekt	ŠPORTNI PARK OSNOVNE ŠOLE DOBREPOLJE	odgovorni vodja projekta	Andrej Bužar, mag. inž. arh., PA ZAPS 2139
vrsta projekta	PROJEKTA: DOKUMENTACIJA ZA IZVEDBO GRADNJE: PZI	odgovorni projektant	Andrej Bužar, mag. inž. arh., PA ZAPS 2139
vrsta načrta	NAČRT ARHITEKTURE št. 2024-04-INI-A	sodržujoči projektant	Gordana Vesel, univ. dipl. inž. arh., PA PPN ZAPS 0493
		št. projekta, datum	2024-04-INI, junij 2025

GRAFIČNI PRIKAZI

1 - GRADBENI INŽENIRSKI OBJEKT
Tekališče, skakališče v daljavo

St. lista: 2.2 01

1 - GRADBENO INŽENIRSKI OBJEKT - tekališče
stopničasta utrjena brežina, obdana z betonskimi ploškami in lesenimi sedali ter delno ozelenjena - 89,60 m²

1 - GRADBENO INŽENIRSKI OBJEKT - tekališče

2 - GRADBENI INŽENIRSKI OBJEKT - nogometno igrišče

barvan asfalt, zelena barva RAL 6005
809,6 m²
naklon min.0,4-0,8%

2. FAZA - Izvedba igralnih površin
Nogometno igrišče, barvan asfalt 809,6 m²

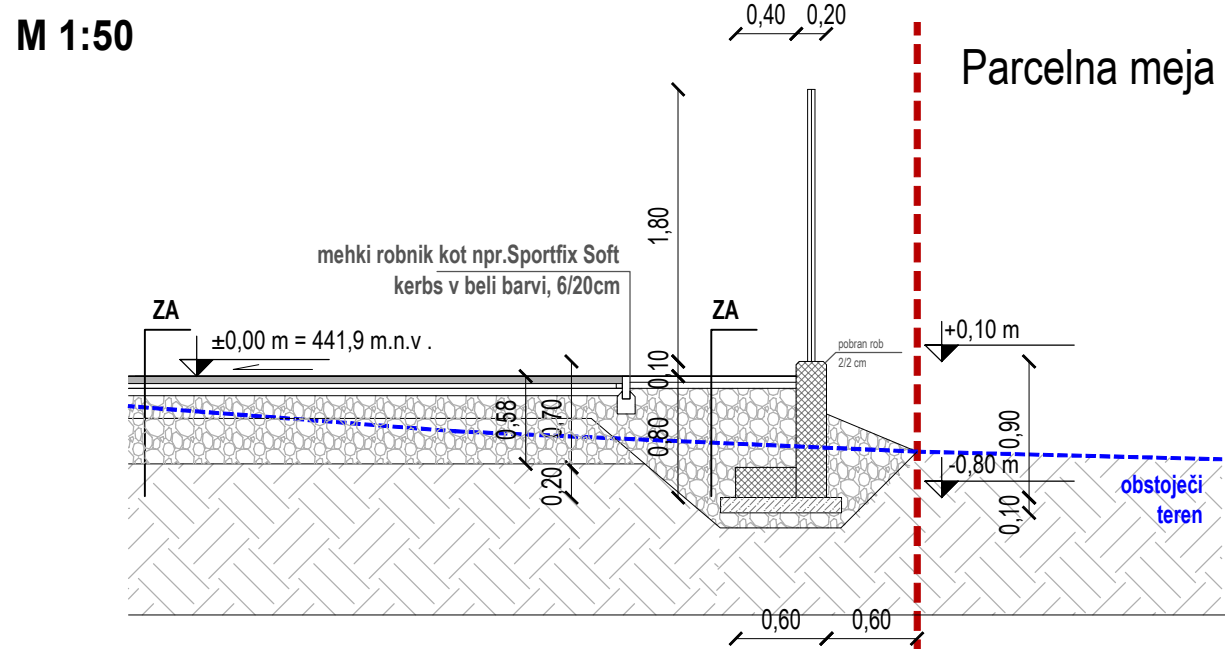
Oprema:
- rezervna klop 2 x 5 m
- sodniška klop 1 x 5 m

Urbana oprema:
- klop 2 x 2 m
- 2 x koš za smeti

S2 - STAVBA - skladišče; nezahtevni objekt
25,0 m²

M 1:100

M 1:50



panelna ograja na opornem zidu, l=48,0m, h=1,8m

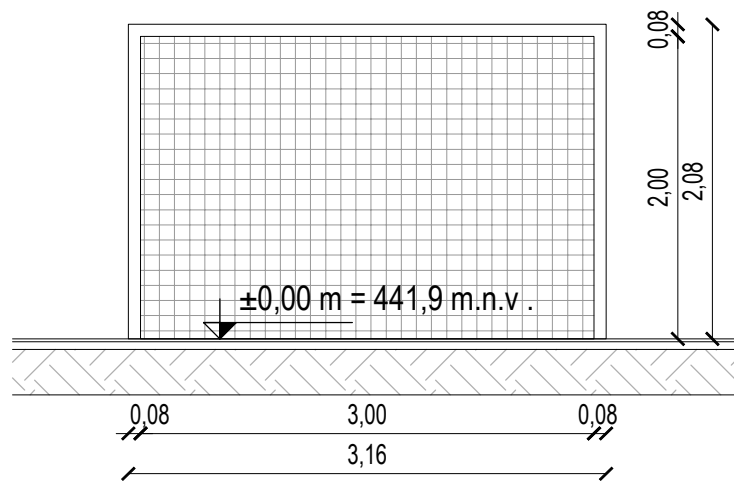
ZT: POVSINE S TARTANOM

-tartan 5 cm
-drenažni asfalbeton - PA 8 B70/100 A5 3 cm
-drenažni asfalbeton - PA 16 B70/100 A4 5 cm
op.: ob robnih in odt. kanalih povpreč dolžni pogobljen kanal min. 24cm
-utirjeno nasutje - drobljence granularije 0-32 mm 15 cm
-utirjeno nasutje - drobljence granularije 0-64 mm 30 cm
-geotekstil 200g/m²
-zemljina 58 cm

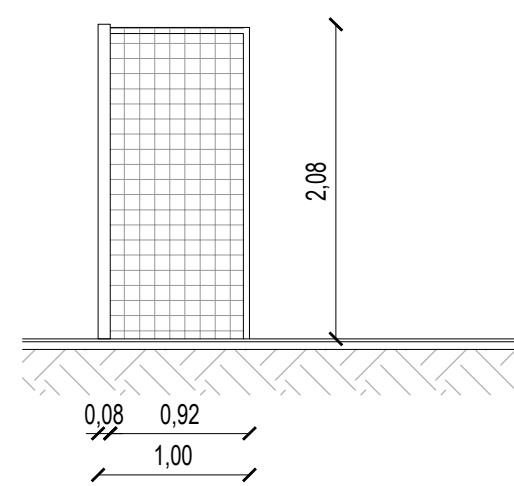
ZA: ASFALTIRANE POVSINE

-asfalbeton - AC 11 surf PmB45/80-65 4 cm
-asfalbeton - AC 22 surf PmB45/80-65 6 cm
-drenažni drobljence AC 32 base B50/70 20 cm
-utirjeno nasutje 30 cm
-geotekstil 200g/m²
-zemljina 60 cm

M 1:100



Pogled, gol M1:100



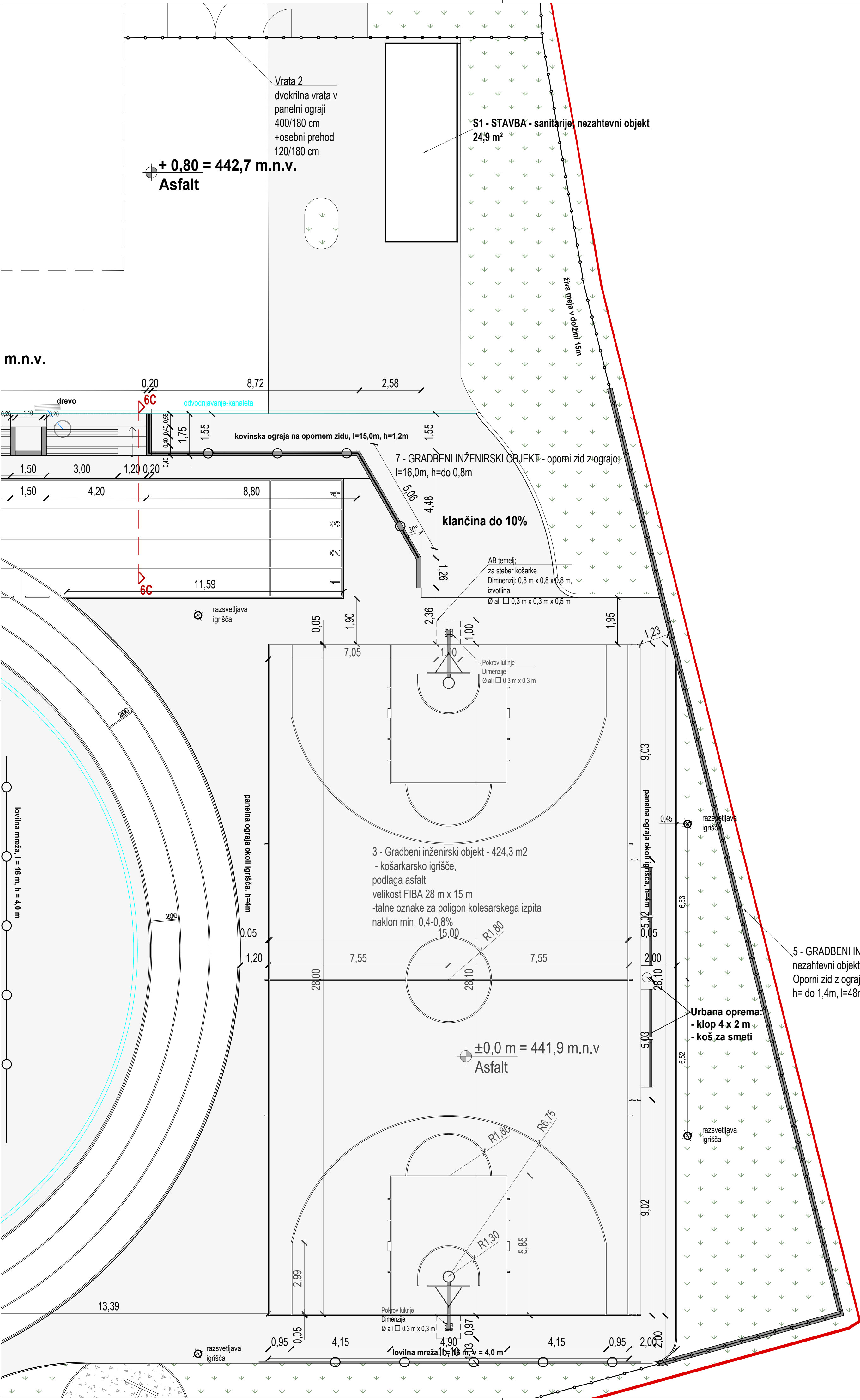
Stranski pogled, gol M1:100

2. GRADBENI INŽENIRSKI OBJEKT - NOGOMETNO, ŠPORTNO IGRIŠČE

ŠPORTNO IGRIŠČE - Površine: 809,6 m²
Nogometno igrišče, mali nogometni kotnik, (FIFA standard 40 m x 20 m), znotraj tekalnega kroga
dimenzije 40,2 m x 20,2 m

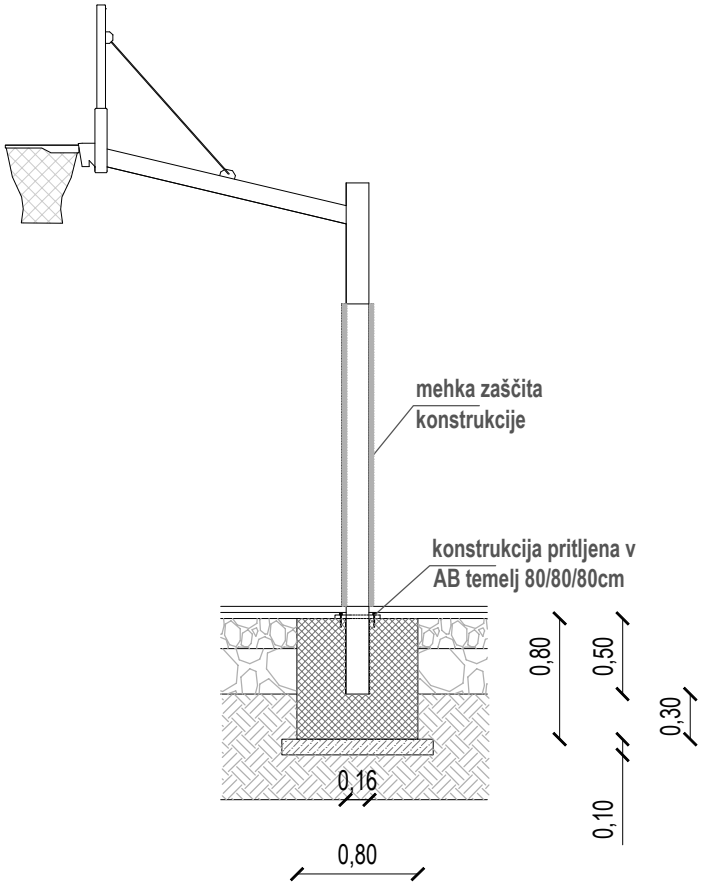
0 1 2 3 4 5m
M 1:100

POVRŠINE OBJEKTA		LEGENDA	
809,6 m²	BRUTO POVRŠINA - NOGOMETNO IGRIŠČE, barvan beton RAL6005		predvidena konstrukcija gabarit igralna površina, barvan asfalt RAL 6005 tekališče, tartan RAL 3016 talna obloga asfalt mivka zemljina zelenica višinska kota v metih kote
±0,00 = 441,9 m.n.v. ± 0,5 m (vrh finalnega tlaka objekta) DETAILE USKLADITI S PROJEKTANTOM IN VSE MERE OBVEZNO PREVERITI NA LICU MESTA OBRAVNAVANA ZEMLJIŠČEA ZA GRADNJO: parc. št. 1297/2, 1298/5, 1299, 1433/8, vse k.o. 1800 - Podgora			
investitor :	OBČINA DOBREPOLJE, Videm 35, 1312 Videm - Dobrepolje	projektant :	INI d.o.o. Gabrovčec 55, 1301 Krka
objekt :	ŠPORTNI PARK OSNOVNE ŠOLE DOBREPOLJE	odgovorni vodja projekta :	Andrej Bučar, mag. inž. arh., PA ZAPS 2139
vrsta projekta :	PROJEKTIJNA DOKUMENTACIJA ZA IZVEDBO GRADNJE - PZI	odgovorni projektant :	Andrej Bučar, mag. inž. arh., PA ZAPS 2139
vrsta načrta :	NAČRT ARHITEKTURE št. 2024-04-INI-A	sodelujoči projektant :	Gordana Vesel, univ. dipl. inž. arh., PA PPN ZAPS 0493
št. projekta, datum:		2024-04-INI, julij 2025	
GRAFIČNI PRIKAZI		2 - GRADBENI INŽENIRSKI OBJEKT Nogometno igrišče, oporni zid z ograjo (objekt 8)	
M 1:100		št. lista: 2.2	



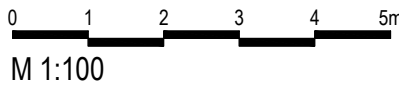
M 1:50

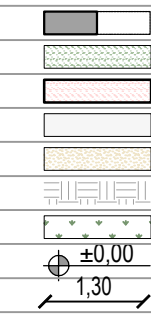
Prerez temelja stojala za koš



3. GRADBENI INŽENIRSKI OBJEKT - KOŠARKARSKO IGRISČE

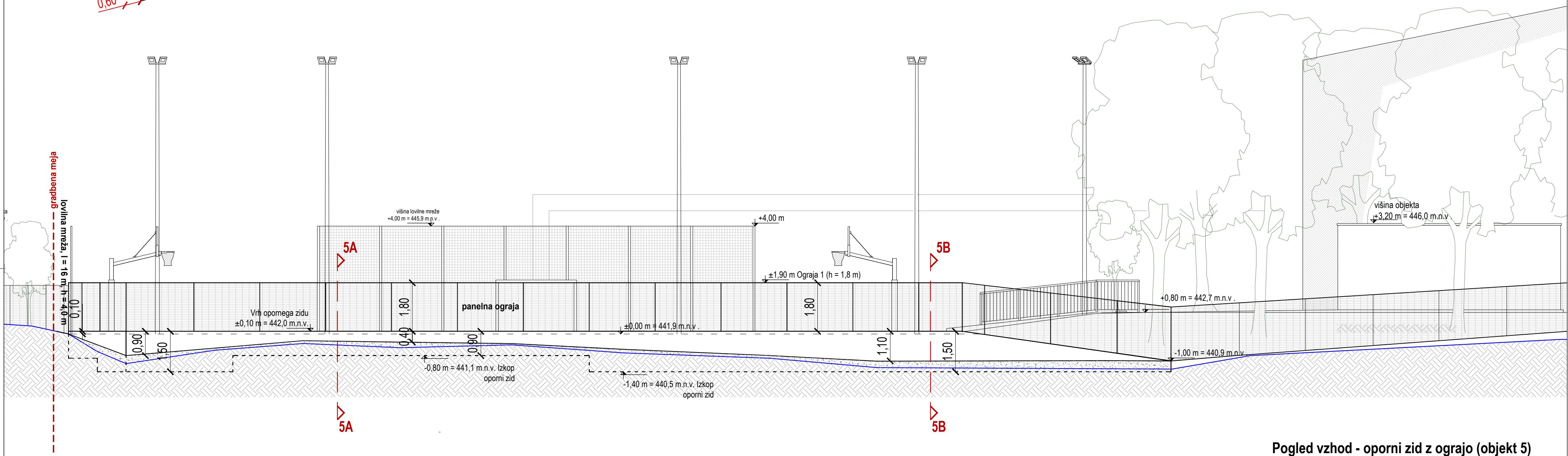
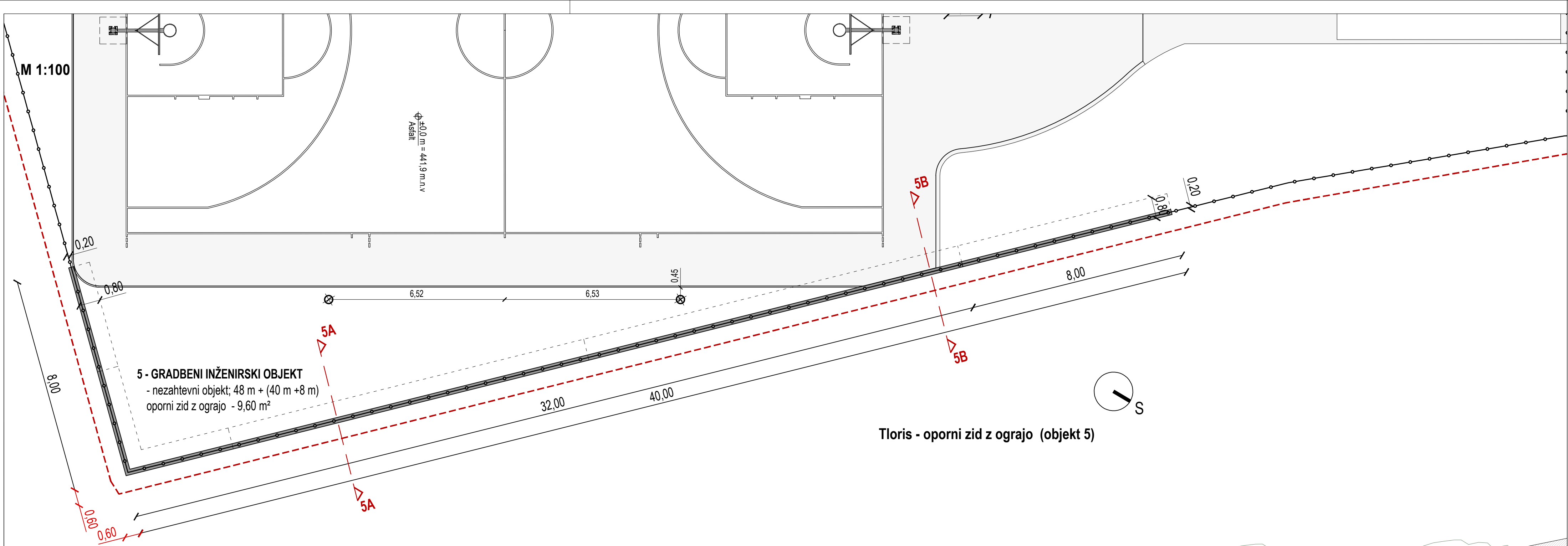
ŠPORTNO IGRISČE - Površine: 424,3 m²
košarkarsko igrišče, podlaga asfalt velikost FIBA 28 m x 15 m
talne oznake za poligon kolesarskega izpita



POVRŠINE OBJEKTA		LEGENDA
		
		predvidena konstrukcija gabarit
		igralna površina, barvan asfalt RAL 6005
		tekališče, tartan RAL 3016
		talna obloga asfalt
		mivka
		zemljina
		zelenica
		višinska kota v metrih
		kote

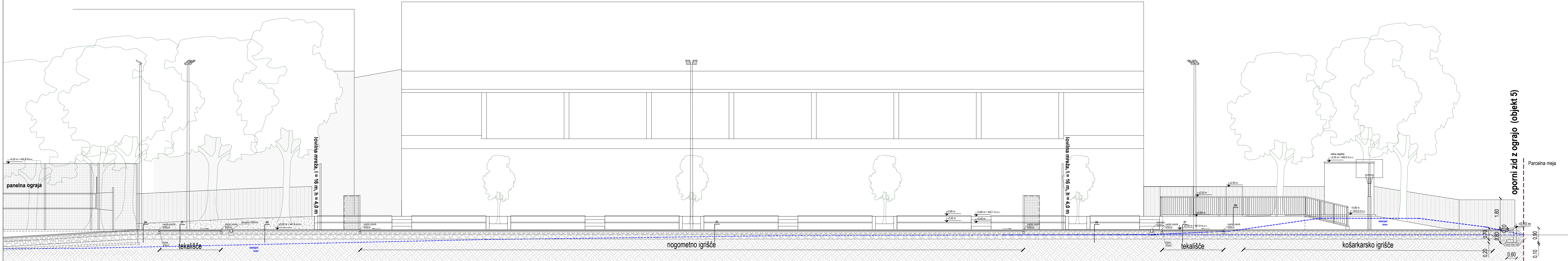
±0.00 = 441,9 m.n.v. ± 0.5 m (vrh finalnega tla objekta)
DETAJLE USKLADITI S PROJEKTANTOM IN VSE MERE OBVEZNO PREVERITI NA LICU MESTA
OBRAVNAVANA ZEMLJIŠČEA ZA GRADNJO: parc. št. 1297/2; 1298/5; 1299; 1433/8, vse k.o. 1800 - Podgora

investitor:	OBČINA DOBREPOLJE, Videm 35, 1312 Videm - Dobrepolje	projekant:	INI d.o.o. Gabrovščec 55, 1301 Krka
objekt:	ŠPORTNI PARK OSNOVNE ŠOLE DOBREPOLJE	odgovorni vodja projekta:	Andrej Bučar, mag. inž. arh., PA ZAPS 2139
vrsta projekta:	PROJEKTNIA DOKUMENTACIJA ZA IZVEDBO GRADNJE - PZI	odgovorni projektant:	Andrej Bučar, mag. inž. arh., PA ZAPS 2139
vrsta načrta:	NAČRT ARHITEKTURE št. 2024-04-INI-A	sodelujoči projektant:	Gordana Vesel, univ. dipl. inž. arh., PA PPN ZAPS 0493
		št. projekta, datum:	2024-04-INI, julij 2025

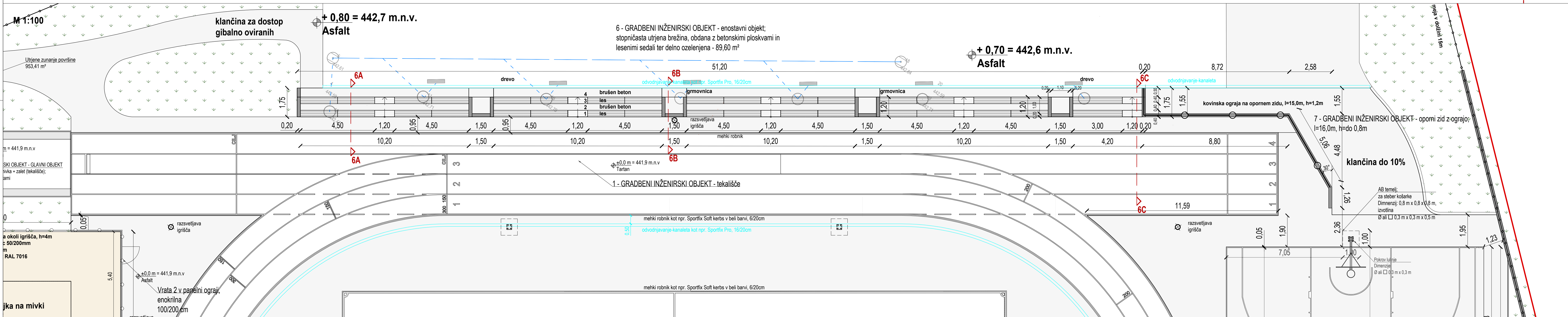


4. GRADBENI INŽENIRSKI OBJEKT - ODOBJKA NA MIVKI		0 1 2 3 4 5m M 1:100	
ŠPORTNO IGRIŠČE - Površine: 311,0 m ² igrišče: 16 m x 8 m mivka, pokrivalo za podlago			
POVRŠINE OBJEKTA		LEGENDA	
		predvidena konstrukcija gabariti	
		igraina površina, barvan asfalt RAL 6005	
		tekališče, tartan RAL 3016	
9,6 m ²		talna obloga asfalt	
		mivka	
		zemljina	
		zelenica	
		±0,00	
		višinska kota v metrih	
		1,30	
		kote	
±0,00 = 441,9 m.n.v. ± 0,5 m (vrh finalnega tlaka objekta)			
DETAILE USKLADITI S PROJEKTANTOM IN VSE MERE OBVEZNO PREVERITI NA LICU MESTA			
OBRAVNAVANA ZEMLJIŠČEA ZA GRADNJO: parc. št. 1297/2, 1298/5, 1299, 1433/8, vse k.o. 1800 - Podgora			
investitor :	OBČINA DOBREPOLJE, Videm 35, 1312 Videm - Dobrepolje	projektant :	INI d.o.o. Gabrovčec 55, 1301 Krka
objekt :	ŠPORTNI PARK OSNOVNE ŠOLE DOBREPOLJE	odgovorni vodja projekta :	Andrej Bučar, mag. inž. arh., PA ZAPS 2139
vrsta projekta :	PROJEKTIKA DOKUMENTACIJA ZA IZVEDBO GRADNJE - PZI	sodelujoči projektant :	Andrej Bučar, mag. inž. arh., PA ZAPS 2139
vrsta načrta :	NAČRT ARHITEKTURE št. 2024-04-INI-A	št. projekta, datum :	2024-04-INI, julij 2025
GRAFIČNI PRIKAZI M 1:100		5 - GRADBENI INŽENIRSKI OBJEKT Oporni zid z ograjo	
		št. lista: 2.2 05	

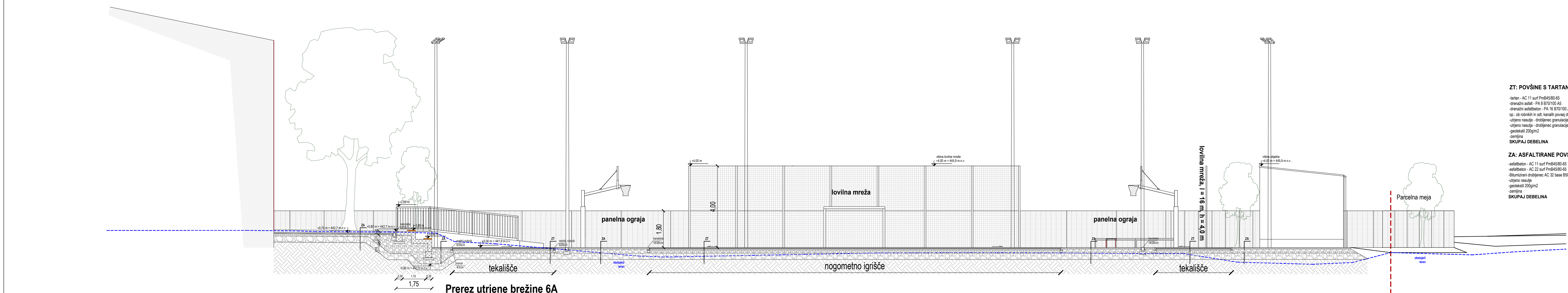
M 1:100



Pogled utrjena brežina in oporni zid 7 z ograjo

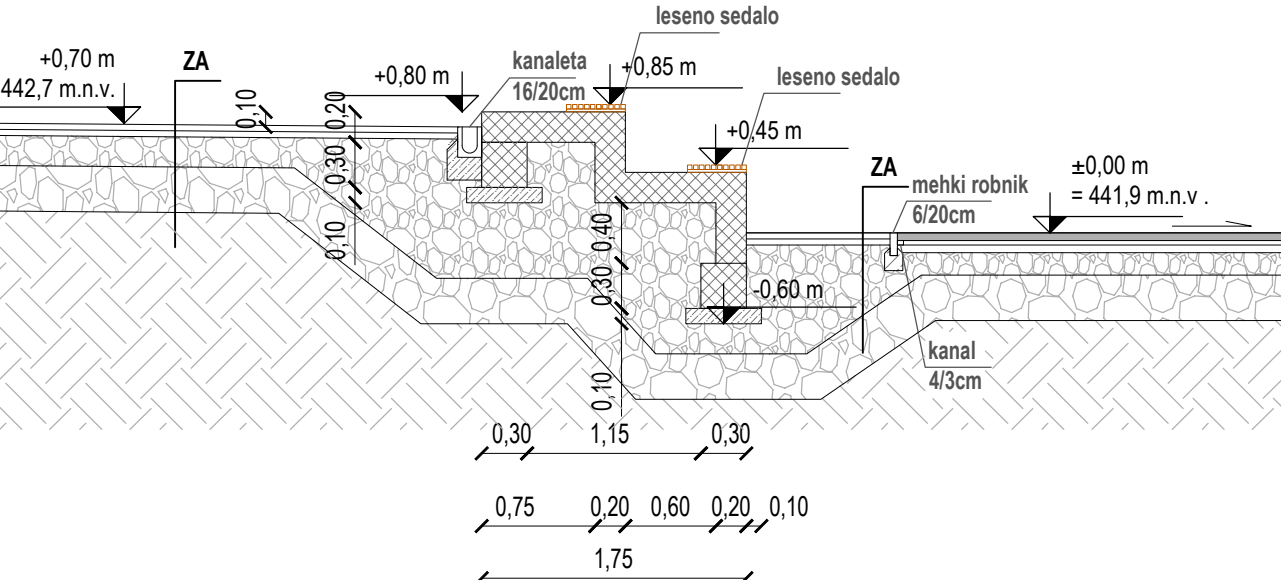


M 1:100



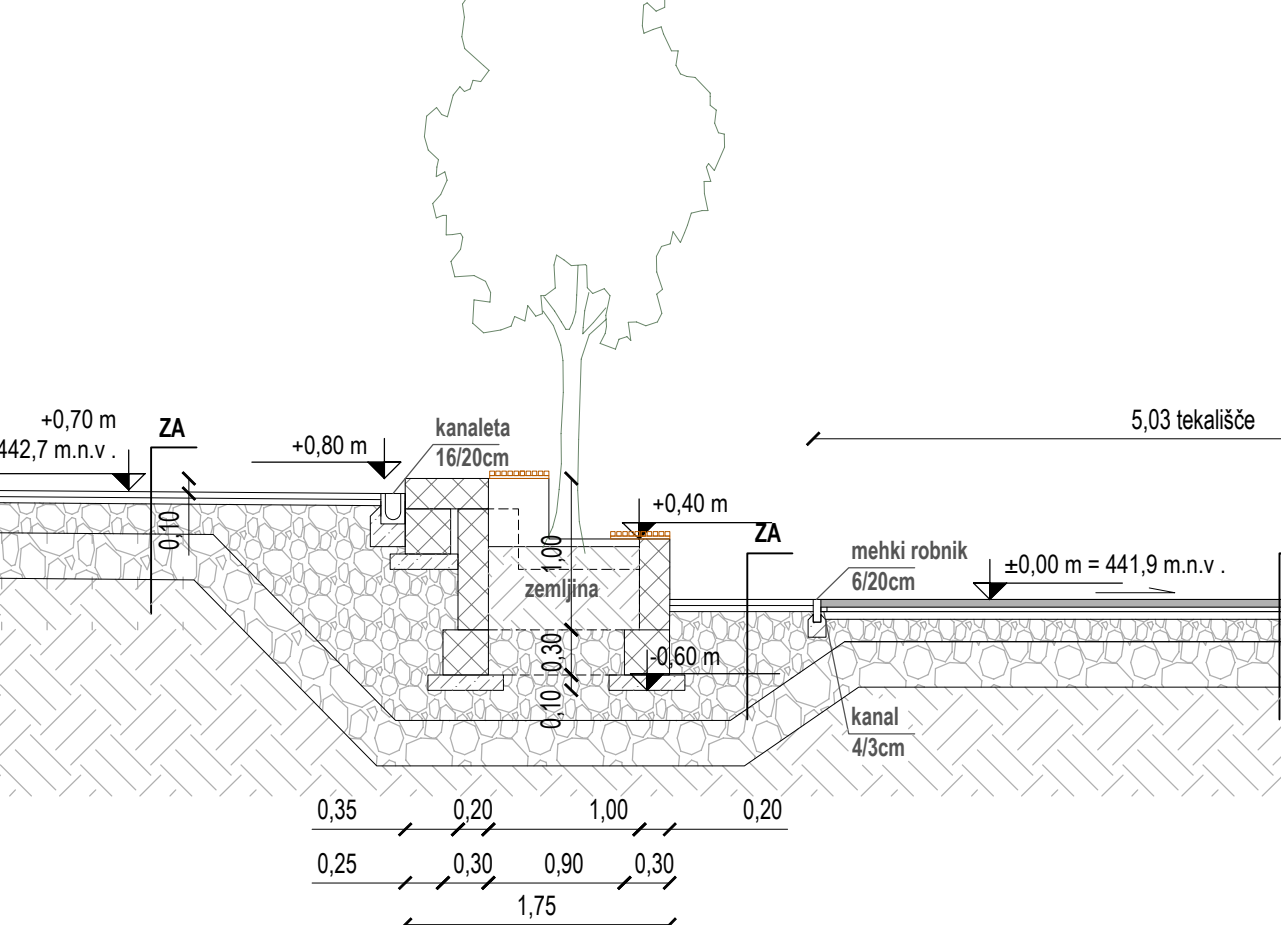
Prerez utrjene brežine 6A

M 1:50



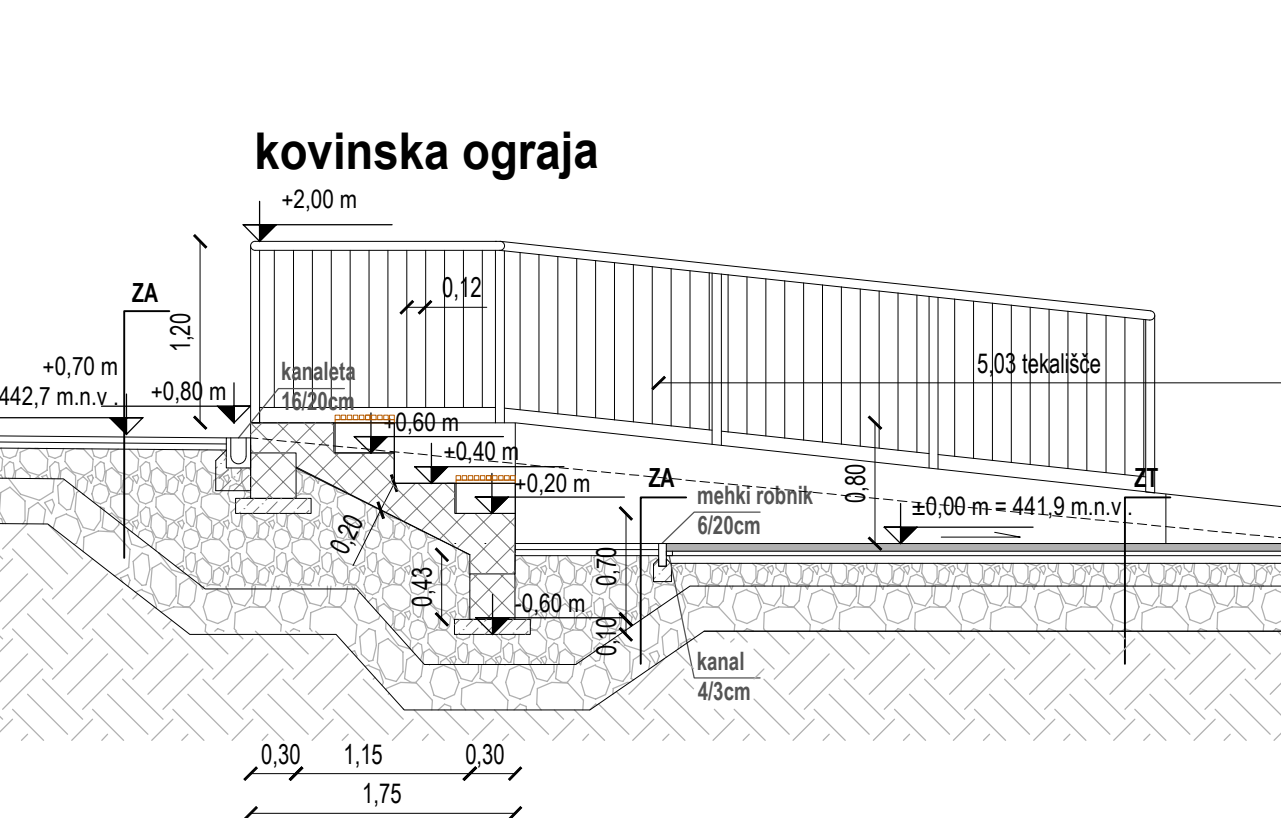
Prerez utrjene brežine 6A

M 1:50



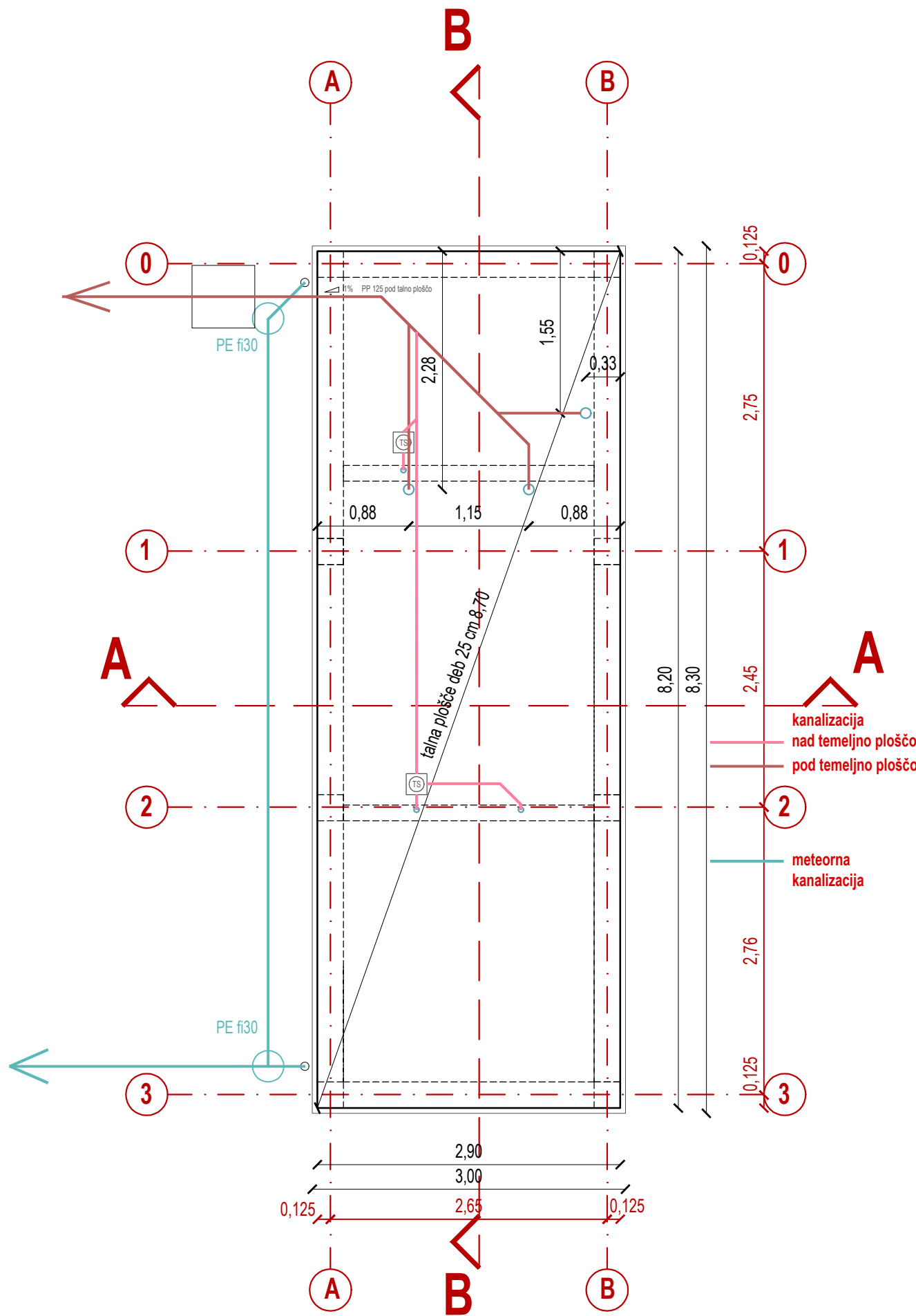
Prerez utrjene brežine 6B

M 1:50

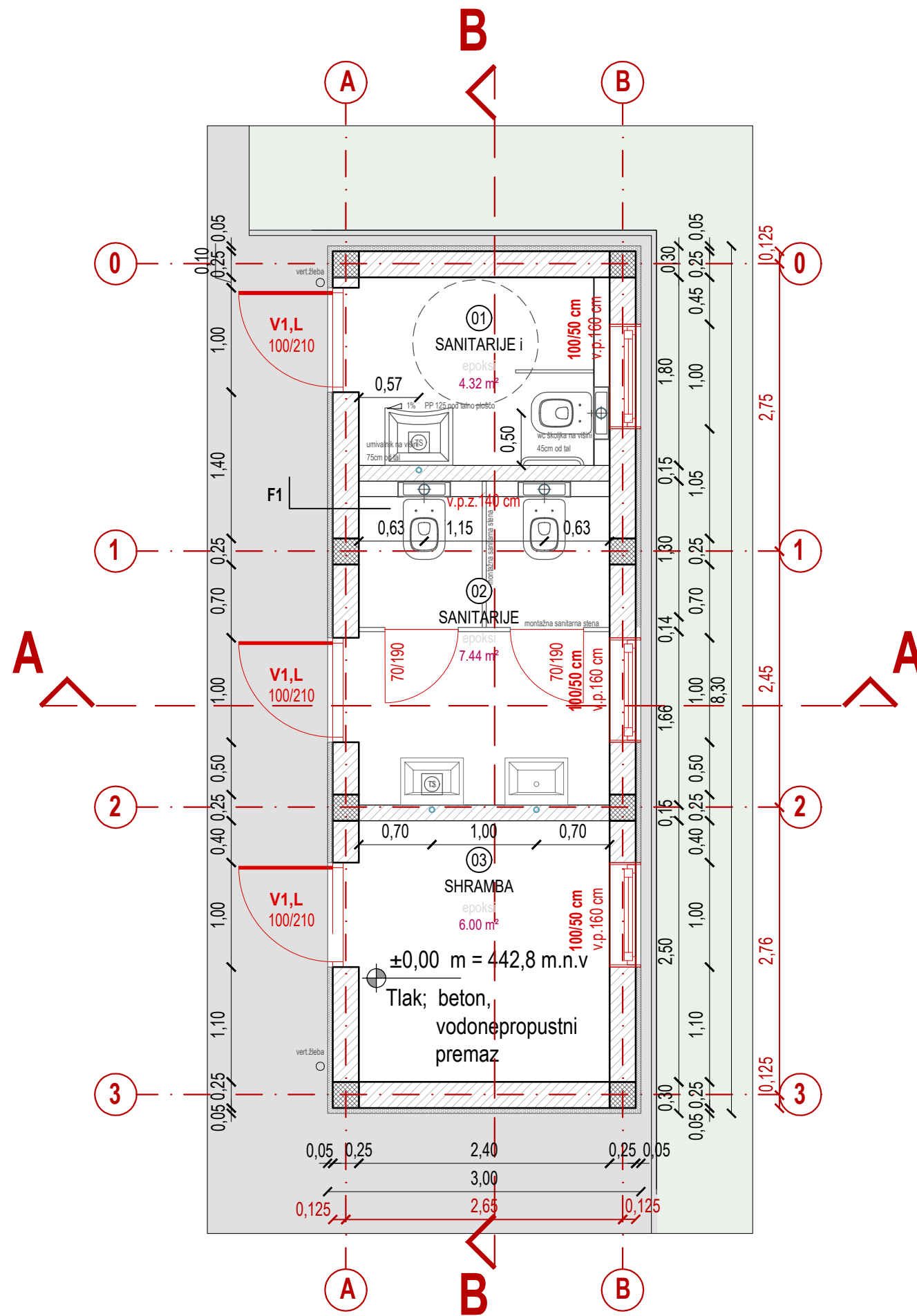


Prerez utrjene brežine 6C

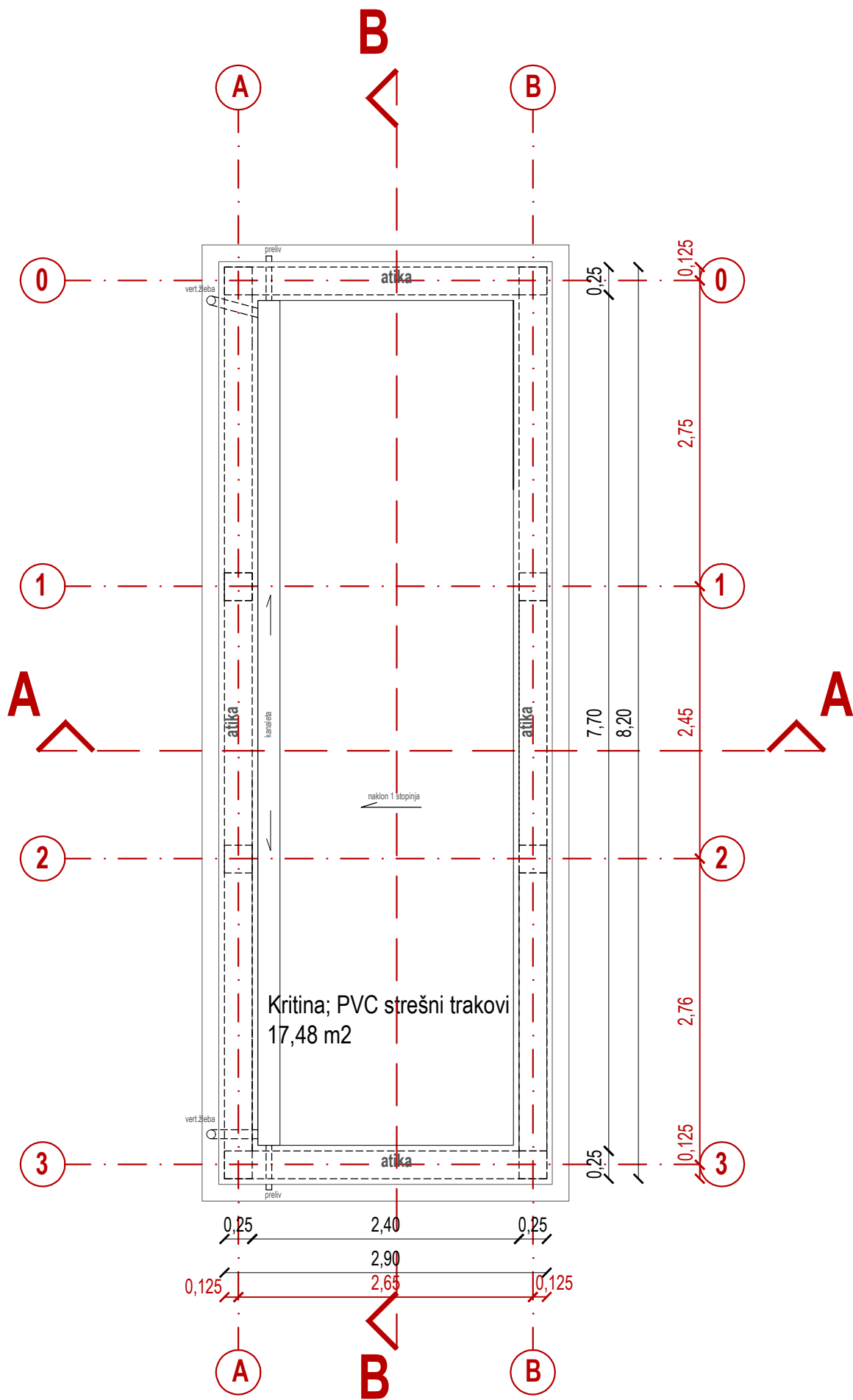
1. GRADBENI INŽENIRSKI OBJEKT - TEKALIŠČE		0 1 2 3 4 5m	
TEKALIŠČA - Površine: 846,20 m²		M 1:100	
A - tekalni krog 3 x 150m, tartan, 73,2 m (4,3 m + 64,6 m + 4,3 m) x 38,3 m (37,1 m + 1,2 m)			
B - 4 široka tekališča na 60 m, 73,2 m x 5,1 m, prekrivanje s tekalnim krogom			
C - skakališče v dolžini, 8,5 m x 4m, mivka 34 m², (zaset na prog tek 60 m)			
POVRŠINE OBJEKTA		LEGENDA	
846,20 m² BRUTO POVRŠINA - TEKALIŠČA, tartan RAL3016		predvidena konstrukcija (gaberit)	
		igralna površina, barvan asfalt RAL 6005	
		tekališče, tartan RAL 3016	
		talna obloga / asfalt	
		mivka	
		zemljina	
		zelenica	
		višinska kota v metrih	
		kote	
±0,00 = 441,9 m.n.v. ± 0,5 m (vrh finalnega štaka objekta)			
DETALJE USKLADITI S PROJEKTANTOM IN VSE MERE OBVEZNO PREVERITI NA LICU MESTA			
OBRABOVANNA: TEKALIŠČA ZA GRADNJO: praz. št. 12012, 12065, 12081, 12081, 1433B, vse k.o. 1800		Podgora	
investitor	OBČINA DOBREPOLJE, Videm 35, 1312 Videm - Dobropole	projektant	INI d.o.o. Čabovčevac 55, 1301 Kika
objekt	ŠPORTNI PARK OSNOVNE ŠOLE DOBREPOLJE	odgovorni vodja projekta	Andrej Bužar, mag. inž. arh., PA ZAPS 2139
vrsta projekta	PROJEKCIJSKA DOKUMENTACIJA ZA IZVEDBO GRADNJE - PZI	odgovorni projektant	Andrej Bužar, mag. inž. arh., PA ZAPS 2139
vrsta načrta	NAČRT ARHITEKTURE št. 2024-04-INA	sodržajni projektant	Gordana Vesel, univ. dipl. inž. arh., PA PRN ZAPS 0493
št. projekta, datum		2024-04-INA, junij 2025	
GRAFIČNI PRIKAZI		6 in 7. GRADBENI INŽENIRSKI OBJEKT	
M 1:100		Stopnja utrjena brežina in oporni zid z ograjo	
		2.2	



TLORIS TEMELJENE PLOŠČE



TLORIS PRITLIČJA



TLORIS STREHE

POVRŠINE OBJEKTA		LEGENDA	
4,32 m ²	Sanitarije i - gibalno ovirani		predvidena konstrukcija zidana/armirani beton
7,44 m ²	Sanitarije		stavbno pohištvo
6,00 m ²	Shramba, tehnični prostor	s.v. = 224	svetla višina prostora; višina parapeta okna v cm
17,76 m ²	NETO POVRŠINA	±0,00	višinska kota v metrih
24,90 m ²	BRUTO POVRŠINA		zemljina
			kote

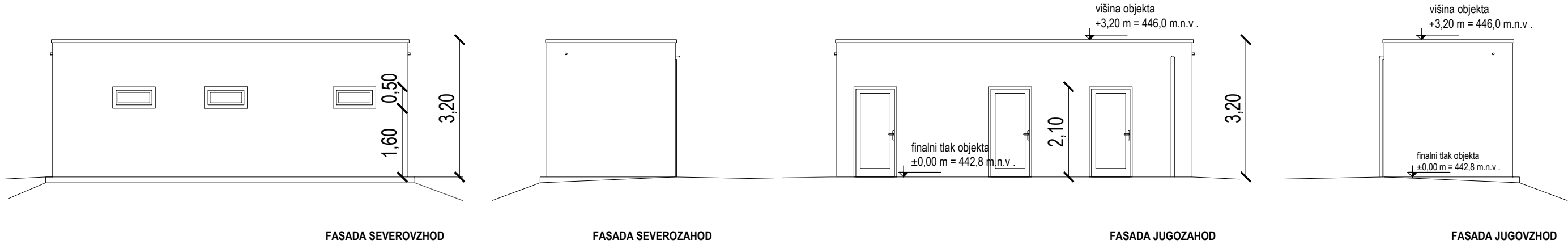
±0,00 = 442,9 m.n.v. ± 0,5 m (vrh finalnega tlaka objekta)
DETALJE USKLADITI S PROJEKTANTOM IN VSE MERE OBVEZNO PREVERITI NA LICU MESTA
OBRAVNAVANA ZEMLJIŠČEA ZA GRADNJO: parc. št. 1297/2; 1298/5; 1299; 1433/8, vse k.o. 1800 - Podgora

investitor :	OBČINA DOBREPOLJE, Videm 35, 1312 Videm - Dobrepolje	projektant :	INI d.o.o. Gabrovčec 55, 1301 Krka
objekt :	ŠPORTNI PARK OSNOVNE ŠOLE DOBREPOLJE	odgovorni vodja projekta :	Andrej Bučar, mag. inž. arh., PA ZAPS 2139
vrsta projekta :	PROJEKTA DOKUMENTACIJA ZA IZVEDBO GRADNJE - PZI	odgovorni projektant :	Andrej Bučar, mag. inž. arh., PA ZAPS 2139
vrsta načrta :	NAČRT ARHITEKTURE št. 2024-04-INI-A	sodelujoči projektant :	Gordana Vesel, univ. dipl. inž. arh., PA PPN ZAPS 0493
		št. projekta, datum :	2024-04-INI, julij 2025

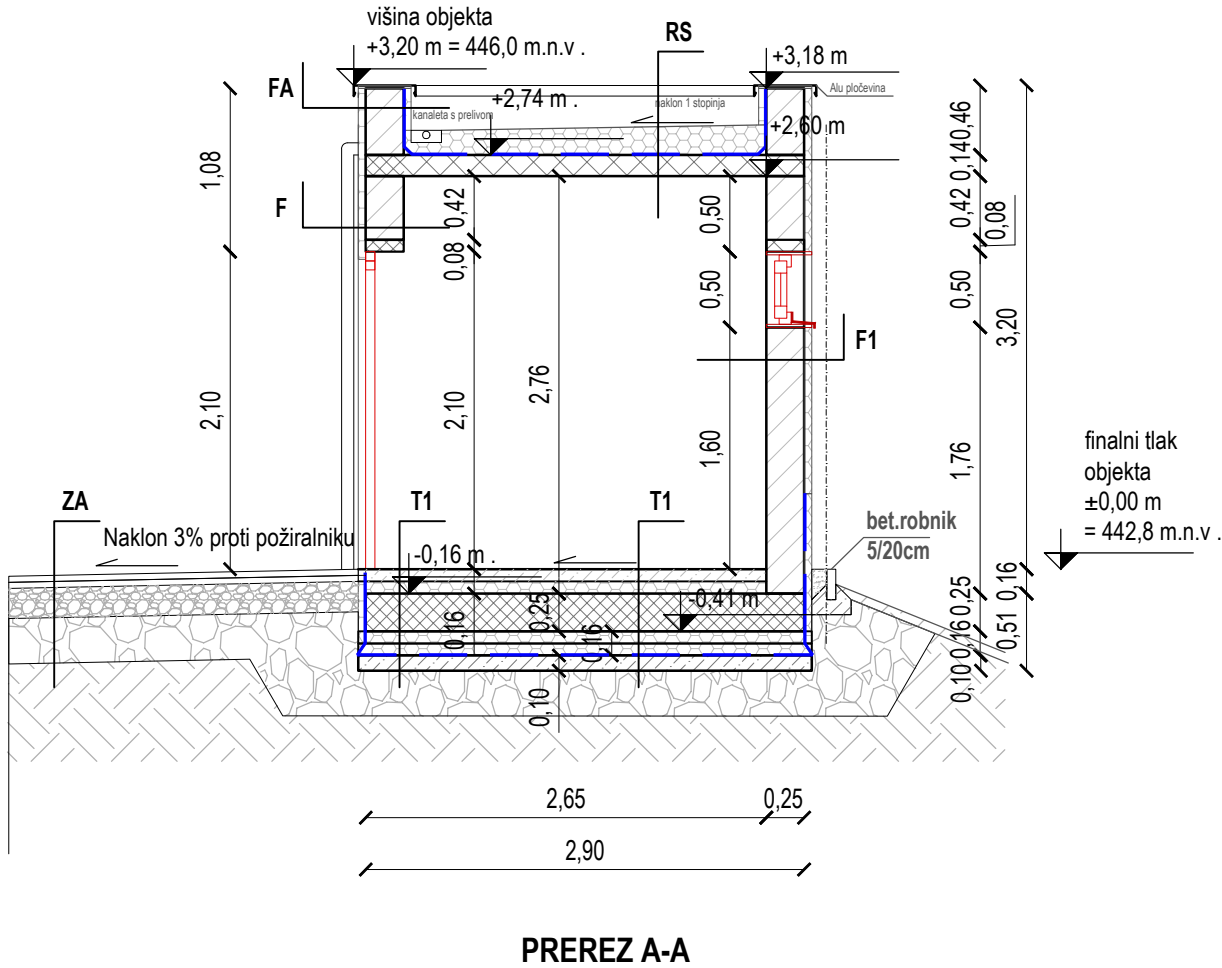
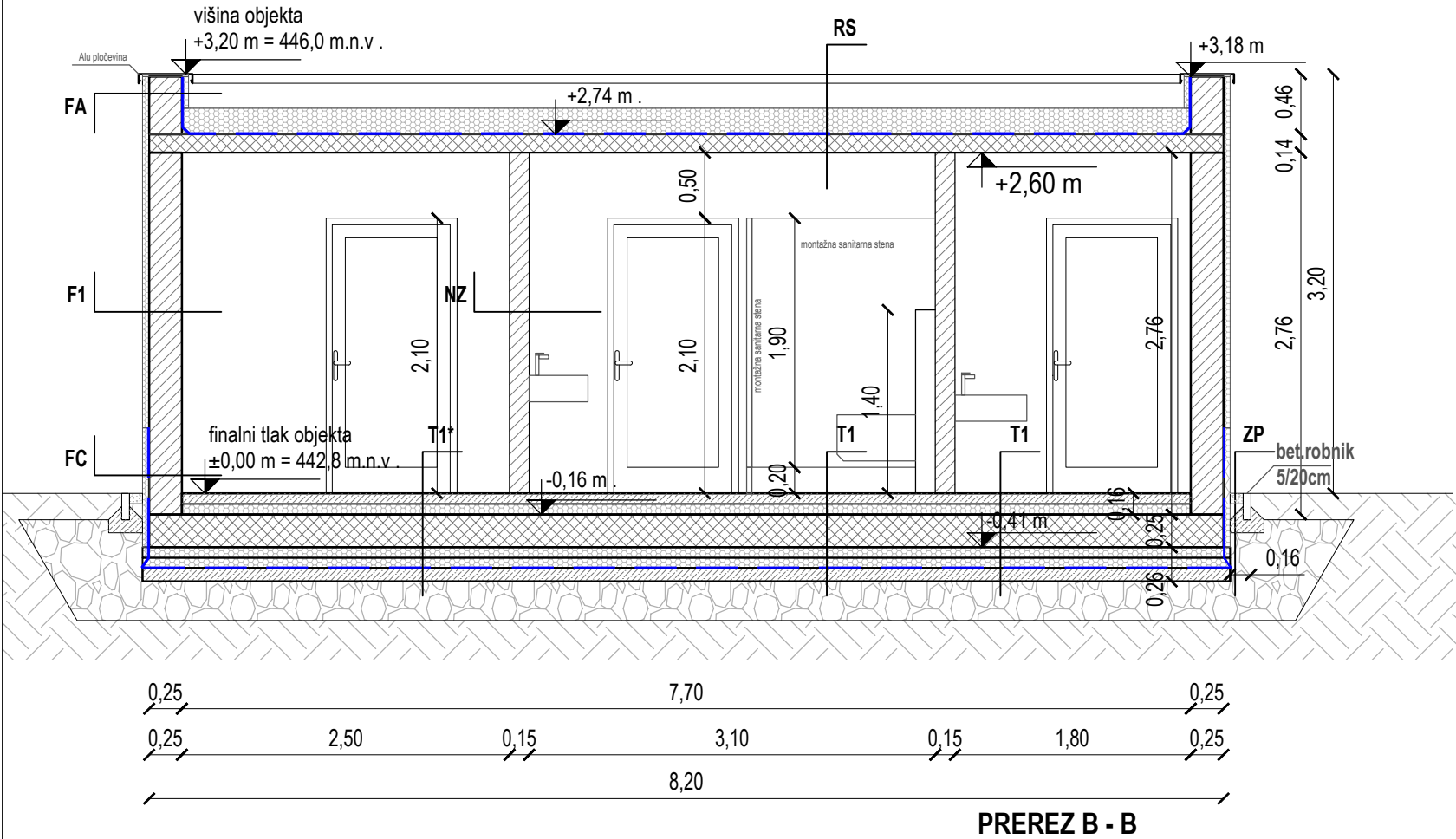
GRAFIČNI PRIKAZI
M 1:50

S1 - stavba, sanitarni blok
št. lista: 2.2
tlorisi

M 1:100



M 1:50



T1: TLAK SANITARNIH PROSTOROV
T1*: TLAK SANITARNIH PROSTOROV brez naklona

- Epoksi premaz	0,5 cm
- Naklonski, mikroarmiran, estrih v naklonu	6-8 cm
- Toplotna izolacija	8 cm
- PE ekspanzirana folija	
- AB TEMELJNA PLOŠČA	25 cm
- toplotna izolacija, kot npr. URSA XPS N-V-L	15 cm
- Hidroizolacija	0,5 cm
- Podložni beton	10 cm
- Utujen tampon iz kamnilomskega drobljenca	30 cm
- Geotekstil	
- Kamnita greda	
SKUPAJ DEBELINA	95-97 cm

FC: OBODNI ZID-COKL - do višine 0,5m nad koto +0,00

- Fasadni omet	
- EPS toplotna izolacija, kot npr. Fragmat STIROCOKL	5 cm
- Hidroizolacija	
- AB zunanji zid/opeka	25 cm
- Izravnalni kit, omet / stenska keramika na lepilo	
SKUPAJ DEBELINA	30 cm

F1: OBODNI ZID

- Fasadni omet	
- Toplotna izolacija, kot npr. URSA GLASSWOOL FDP 2	5 cm
- AB zunanji zid/opeka	25 cm
- Izravnalni kit, omet / stenska keramika na lepilo	
SKUPAJ DEBELINA	30 cm

FA: OBODNI ZID ATIKE

- Fasadni omet	
- toplotna izolacija, kot npr. URSA GLASSWOOL FDP 2	5 cm
- AB zunanji zid/opeka	25 cm
- toplotna izolacija, kot npr. URSA GLASSWOOL FDP 2	5 cm
- PVC strešna folija, kot npr. Sika	1 cm
SKUPAJ DEBELINA	36 cm

RS: RAVNA STREHA, min.naklon

- PVC strešna folija, kot npr. Sika plan G	0,5 cm
- Toplotna izolacija v naklonu, kot npr. URSA XPS N-V-L	15-20 cm
- Hidroizolacija	0,5 cm
- AB MEDETAŽNA PLOŠČA	14 cm
- Izravnalni kit, omet	1 cm
SKUPAJ DEBELINA	36-41 cm

NZ: NOTRANJI ZID

- Stenska keramika na lepilo	1,5 cm
- Notranji zid/opeka	15 cm
- Izravnalni kit, omet / stenska keramika na lepilo	1,5 cm
SKUPAJ DEBELINA	18 cm

ZA: ASFALTIRANE POVŠINE

- asfaltbeton - AC 11 surf PmB45/80-65	4 cm
- asfaltbeton - AC 22 surf PmB45/80-65	6 cm
- Bitumizirani drobljenec AC 32 base B50/70	20 cm
- utirjeno masulje	30 cm
- geotekstil 200g/m2	
- zemljina	
SKUPAJ DEBELINA	60 cm

ZP: POVŠINE S PRODCEM

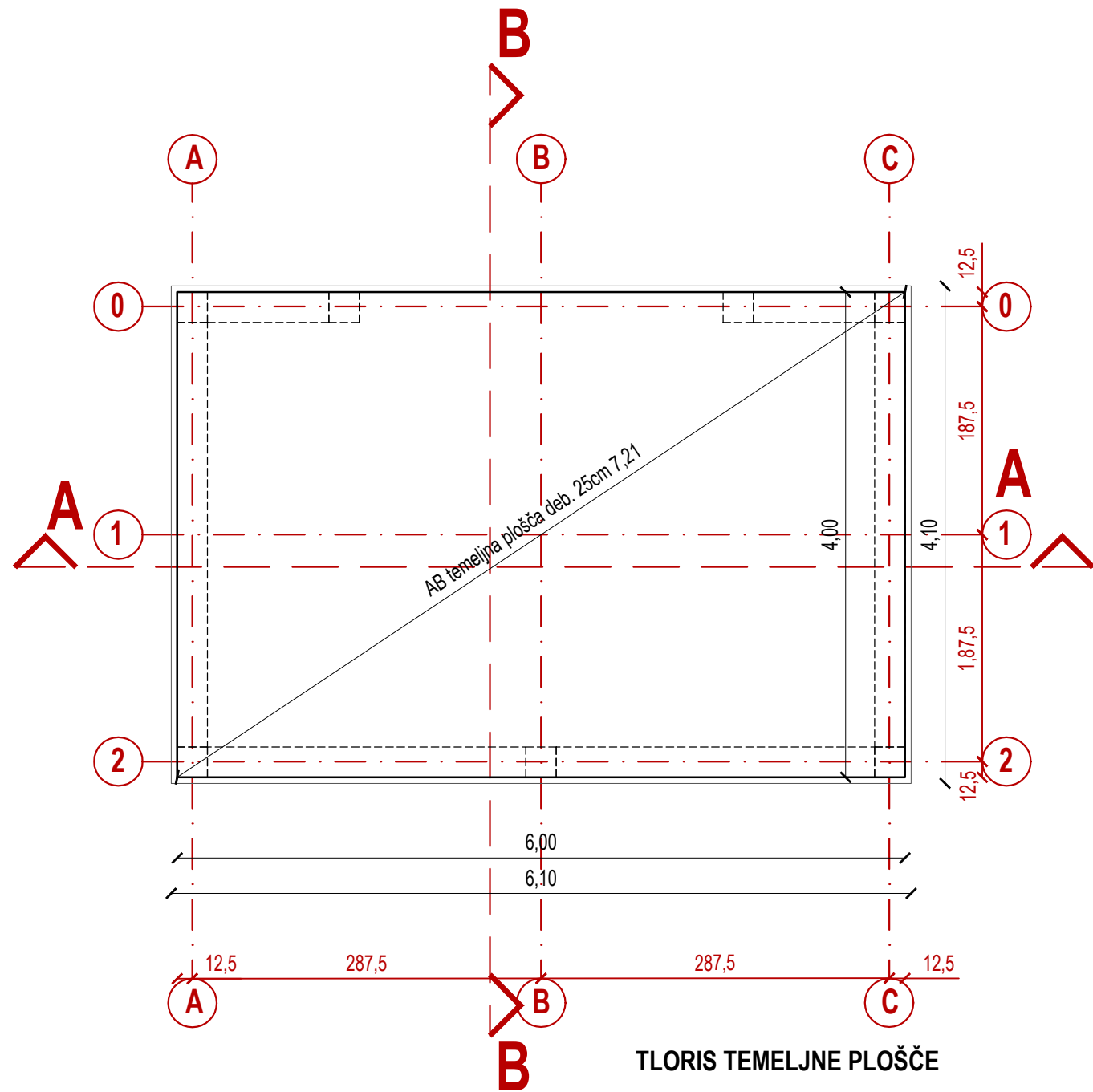
- prodec	8 cm
- geotekstil 200g/m2	
- zemljina	
SKUPAJ DEBELINA	8 cm

POVRŠINE OBJEKTA		LEGENDA	
4,32 m ²	Sanitarije i - gibalno ovirani		predvidena konstrukcija zidana/armirani beton
7,44 m ²	Sanitarije		stavbno pohištvo
6,00 m ²	Shramba, tehnični prostor	s.v.= 224	svetla višina prostora; višina parapeta okna v cm
17,76 m ²	NETO POVRŠINA	±0,00	višinska kota v metrih
24,90 m ²	BRUTO POVRŠINA		zemljina
		1,30	kote

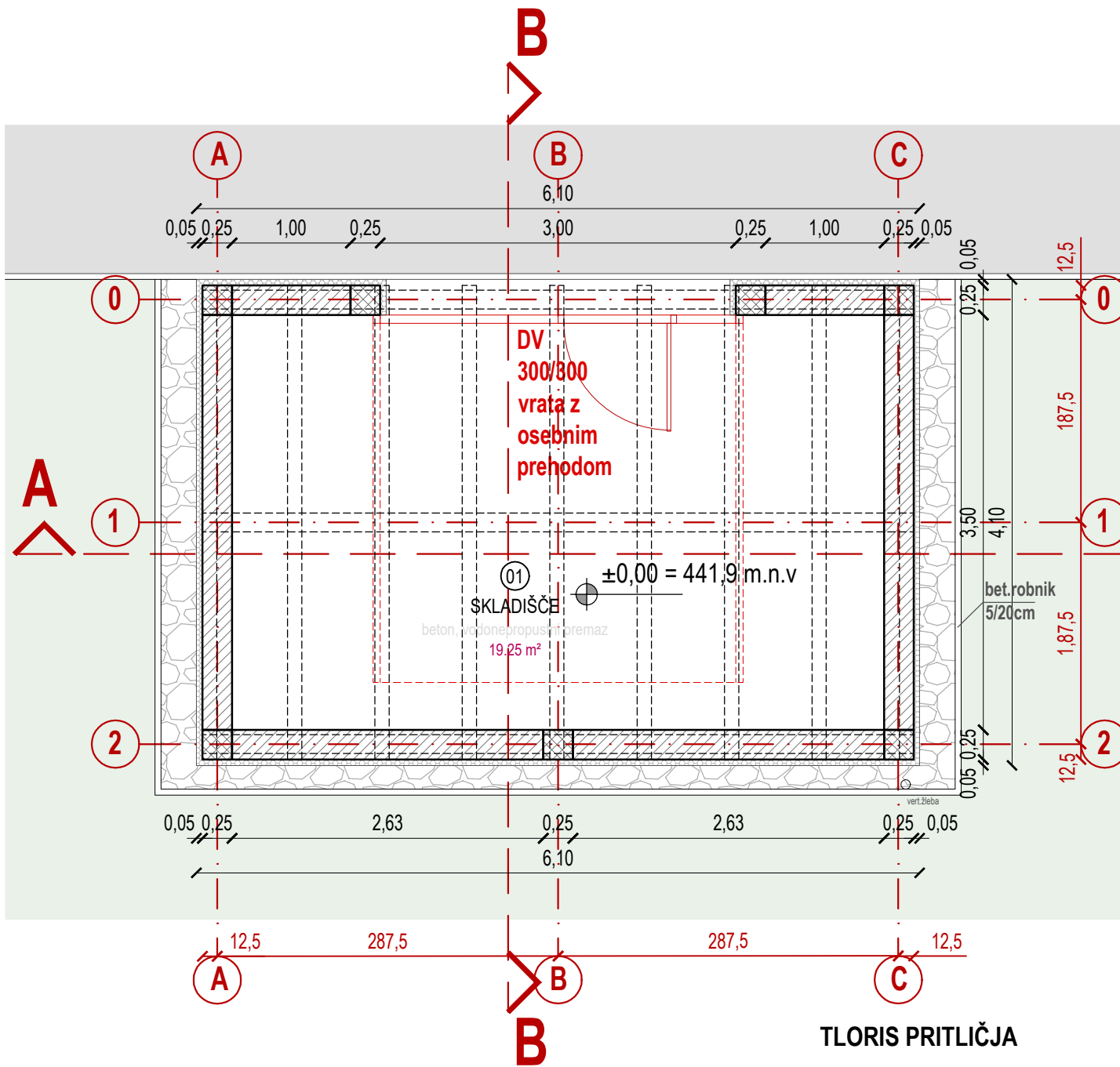
±0,00 = 442,9 m.n.v. ± 0,5 m (vrh finalnega tlaka objekta)
DETALJE USKLADITI S PROJEKTANTOM IN VSE MERE OBVEZNO PREVERITI NA LICU MESTA
OBRAVNAVANA ZEMLJIŠČEA ZA GRADNJO: parc. št. 1297/2; 1298/5; 1299; 1433/8, vse k.o. 1800 - Podgora

investitor :	OBČINA DOBREPOLJE, Videm 35, 1312 Videm - Dobropolje	projektant :	INI d.o.o. Gabrovčec 55, 1301 Krka
objekt :	ŠPORTNI PARK OSNOVNE ŠOLE DOBREPOLJE	odgovorni vodja projekta :	Andrej Bučar, mag. inž. arh., PA ZAPS 2139
vrsta projekta :	PROJEKTNJA DOKUMENTACIJA ZA IZVEDBO GRADNJE - PZI	odgovorni projektant :	Andrej Bučar, mag. inž. arh., PA ZAPS 2139
		sodelujoči projektant :	Gordana Vesel, univ. dipl. inž. arh., PA PPN ZAPS 0493
vrsta načrta :	NAČRT ARHITEKTURE št. 2024-04-INI-A	št. projekta, datum:	2024-04-INI, julij 2025

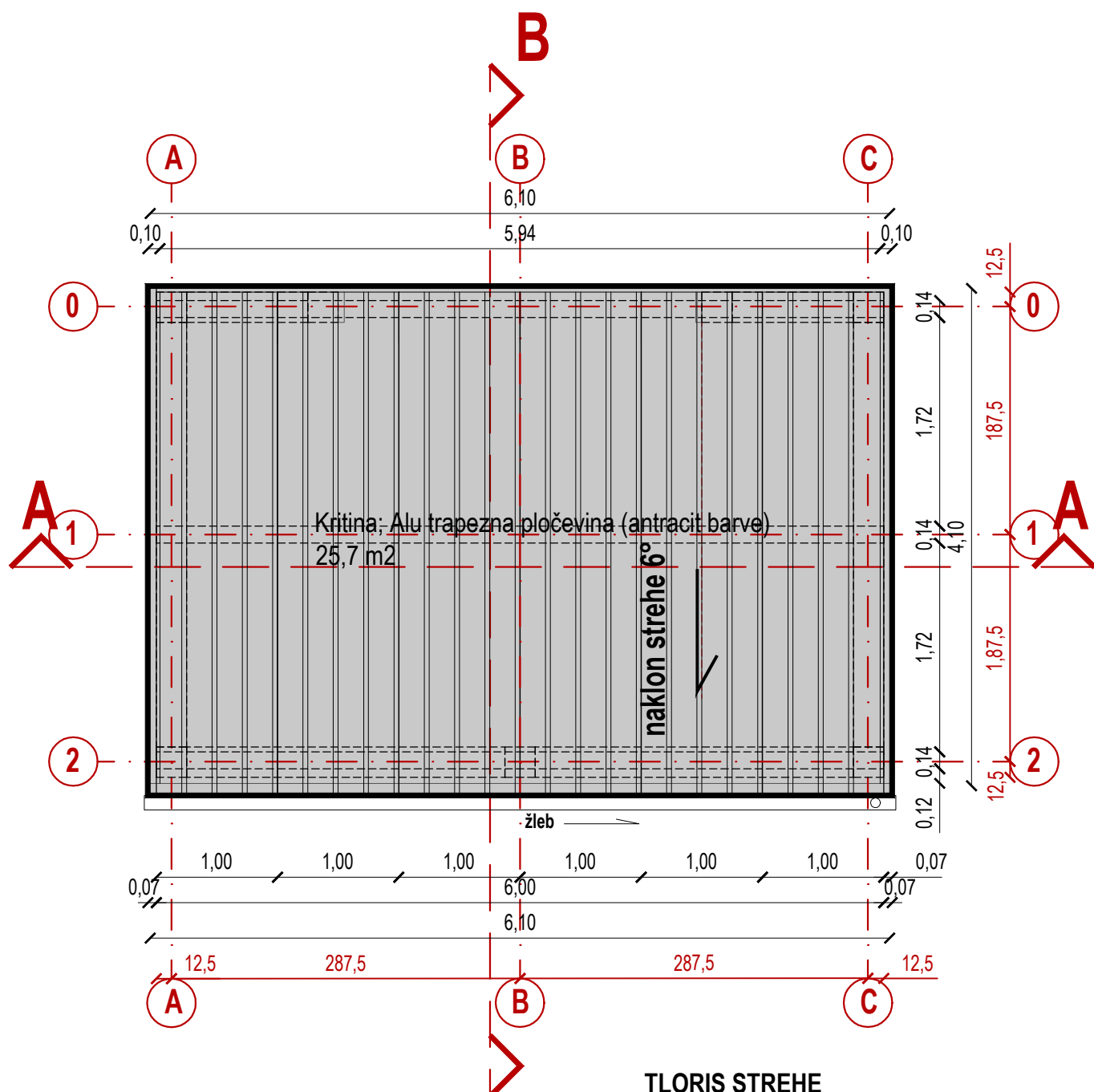
GRAFIČNI PRIKAZI
M 1:150
S1 - stavba, sanitarni blok
prerezi in fasade
št. lista: 2.2
08



TLORIS TEMELJNE PLOŠČE



TLORIS PRITLIČJA



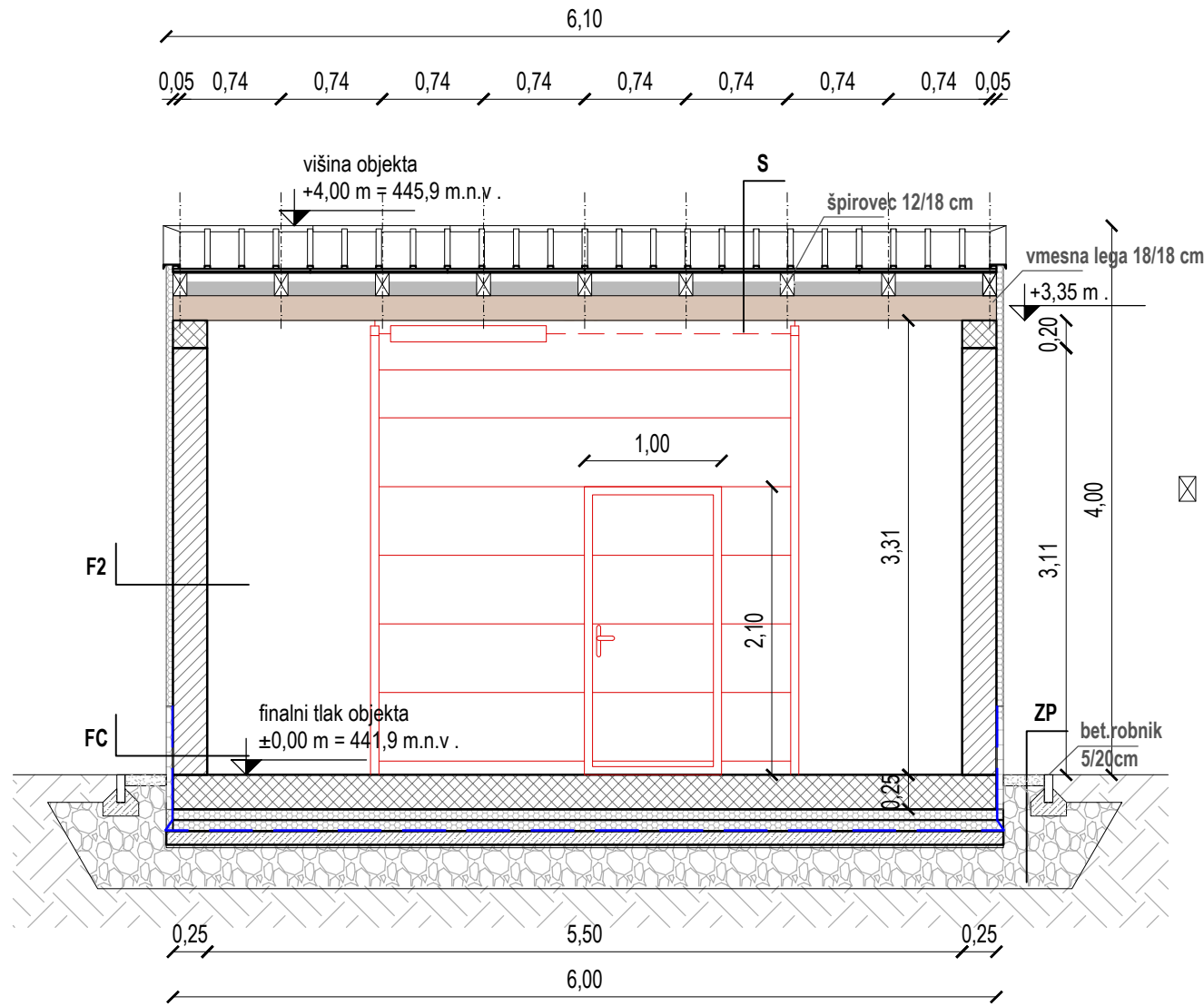
TLORIS STREHE

POVRŠINE OBJEKTA		LEGENDA	
4,32 m ²	Sanitarije i - gibalno ovirani		predvidena konstrukcija zidana/armirani beton
7,44 m ²	Sanitarije		stavbno pohištvo
6,00 m ²	Šramba, tehnični prostor	s.v. = 224	svetla višina prostora; višina parapeta okna v cm
17,76 m ²	NETO POVRŠINA	±0,00	višinska kota v metrih
24,90 m ²	BRUTO POVRŠINA		zemljina
		1:30	kote

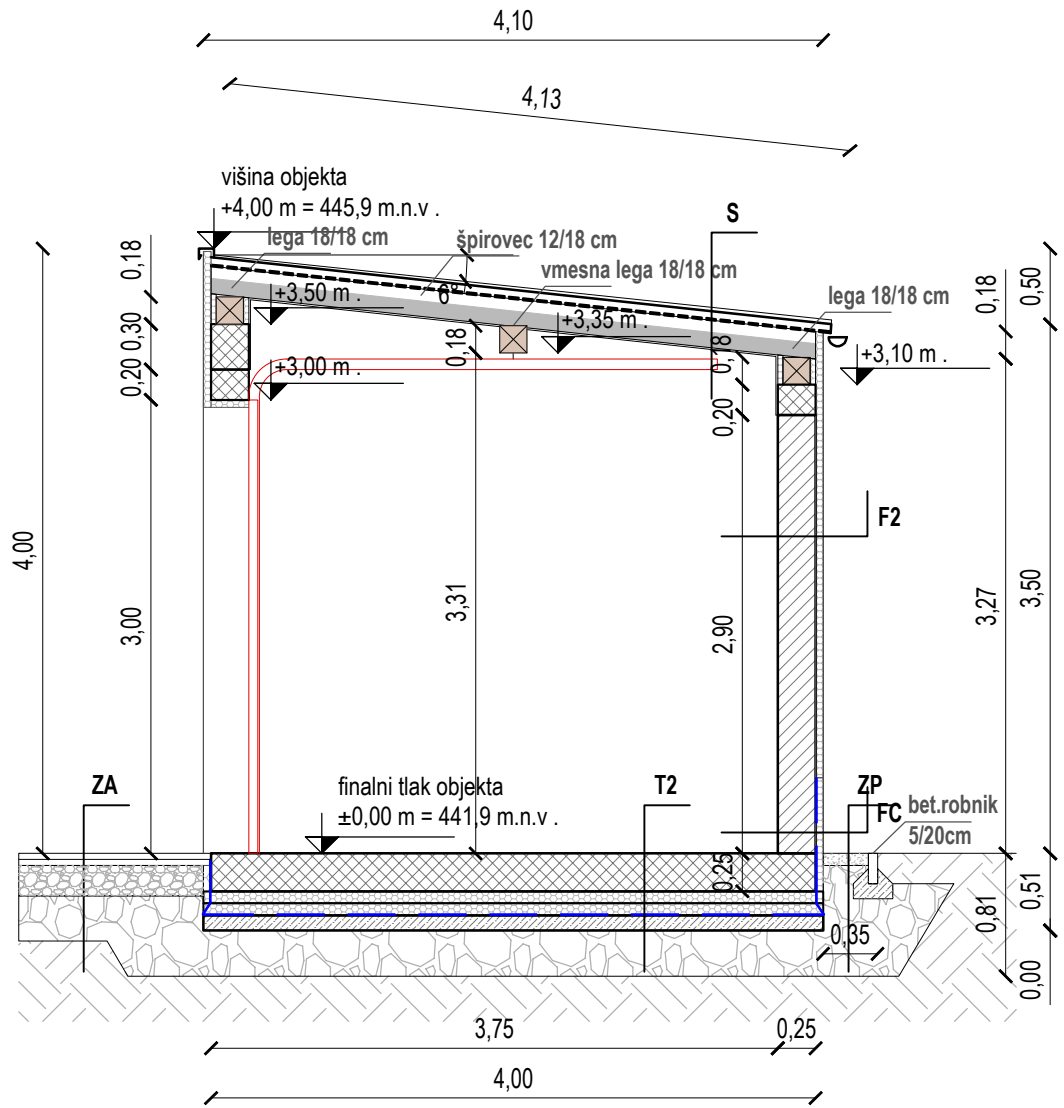
±0,00 = 442,9 m.n.v. ± 0,5 m (vrh finalnega tlaka objekta)
DETALJE USKLADITI S PROJEKTANTOM IN VSE MERE OBVEZNO PREVERITI NA LICU MESTA
OBRAVNAVANA ZEMLJIŠČEA ZA GRADNJO: parc. št. 1297/2; 1298/5; 1299; 1433/8, vse k.o. 1800 - Podgora

investitor :	OBČINA DOBREPOLJE, Videm 35, 1312 Videm - Dobrepolje	projektant :	INI d.o.o. Gabrovčec 55, 1301 Krka
objekt :	ŠPORTNI PARK OSNOVNE ŠOLE DOBREPOLJE	odgovorni vodja projekta :	Andrej Bučar, mag. inž. arh., PA ZAPS 2139
vrsta projekta :	PROJEKTA DOKUMENTACIJA ZA IZVEDBO GRADNJE - PZI	odgovorni projektant :	Andrej Bučar, mag. inž. arh., PA ZAPS 2139
		sodelujoči projektant :	Gordana Vesel, univ. dipl. inž. arh., PA PPN ZAPS 0493
vrsta načrta :	NAČRT ARHITEKTURE št. 2024-04-INI-A	št. projekta, datum :	2024-04-INI, julij 2025

M 1:50

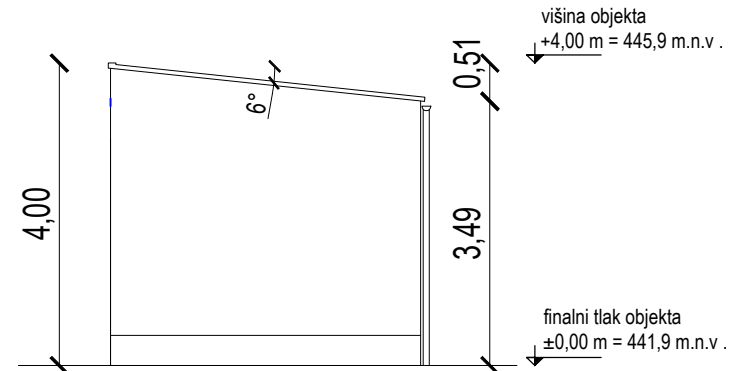


PREREZ A - A

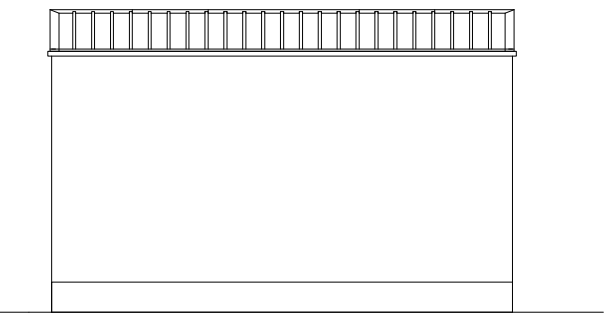


PREREZ B - B

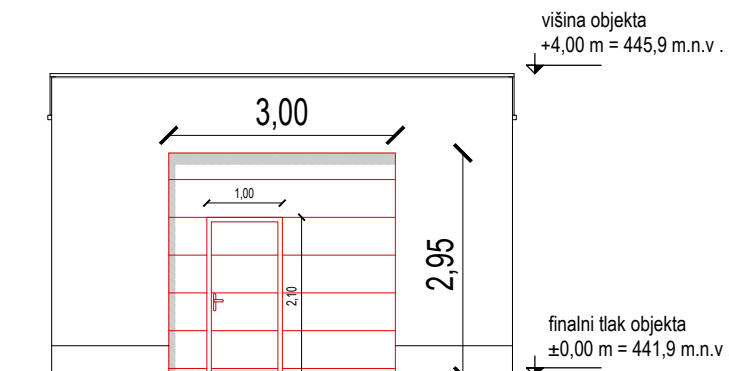
M 1:100



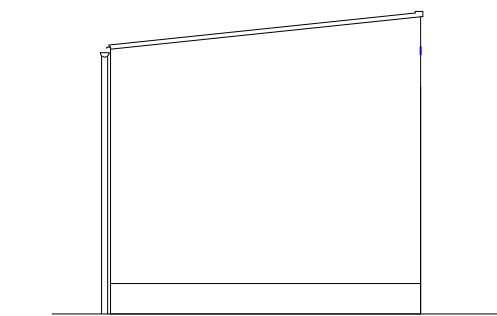
FASADA JUGOZAHOD



FASADA JUGOVZHOD



FASADA SEVEROZAHOD



FASADA SEVEROVZHOD

T2: TLAK

- Epoksi 0,5 cm
- AB TEMELJNA PLOŠČA 25 cm
- Hidroizolacija 0,5 cm
- Podložni beton 10 cm
- Utrjen tampon iz kamnilomskega drobljenca 30 cm
- Geotekstil
- Kamnita greda

SKUPAJ DEBELINA 66 cm

FC: OBODNI ZID-COKL - do višine 0,5m nad koto +0,00

- Fasadni omet
- EPS toplotna izolacija, kot npr. Fragmat STIROCOKL 5 cm
- Hidroizolacija
- AB zunanji zidlopeka 25 cm
- Izravnalni kiti, omet / stenska keramika na lepilu

SKUPAJ DEBELINA 30 cm

F2: OBODNI ZID

- Fasadni omet
- Toplotna izolacija, kot npr. URSA GLASSWOOL FDP 2 5 cm
- AB zunanji zidlopeka 25 cm
- Fasadni omet

SKUPAJ DEBELINA 30 cm

S: STREHA, v naklonu

- Alu trapezna ploščevina kot npr. Trimoterm (antracit barva) 6,0 cm
- toplotna izolacija med špirovci 12/18cm 10,0 cm
- mavčno kartonske plošče 2,5 cm

SKUPAJ DEBELINA 18,5 cm

ZA: ASFALTIRANE POVRŠINE

- asfalbeton - AC 11 surf PmB45/80-65 4 cm
- asfalbeton - AC 22 surf PmB45/80-65 6 cm
- Bitumizirani drobljenec AC 32 base B50/70 20 cm
- utrjeno nasutje 30 cm
- geotekstil 200g/m2
- zemljina

SKUPAJ DEBELINA 60 cm

ZP: POVRŠINE S PRODCEM

- prodec 10 cm
- geotekstil 200g/m2
- zemljina

SKUPAJ DEBELINA 10 cm

POVRŠINE OBJEKTA		LEGENDA	
4,32 m ²	Sanitarije i - gibalno ovirani		predvidena konstrukcija zidana/armirani beton
7,44 m ²	Sanitarije		stavbno pohištvo
6,00 m ²	Šramba, tehnični prostor	s.v.= 224	svetla višina prostora; višina parapeta okna v cm
17,76 m ²	NETO POVRŠINA	±0,00	višinska kota v metrih
24,90 m ²	BRUTO POVRŠINA		zemljina
		1,30	kote

±0,00 = 442,9 m.n.v. ± 0,5 m (vrh finalnega tlaka objekta)
DETAJLE USKLADITI S PROJEKTANTOM IN VSE MERE OBVEZNO PREVERITI NA LICU MESTA
OBRAVNAVANA ZEMLJIŠČEA ZA GRADNJO: parc. št. 1297/2; 1298/5; 1299; 1433/8, vse k.o. 1800 - Podgora

investitor :	OBČINA DOBREPOLJE, Videm 35, 1312 Videm - Dobrepolje	projektant :	INI d.o.o. Gabrovčec 55, 1301 Krka
objekt :	ŠPORTNI PARK OSNOVNE ŠOLE DOBREPOLJE	odgovorni vodja projekta :	Andrej Bučar, mag. inž. arh., PA ZAPS 2139
vrsta projekta :	PROJEKTA DOKUMENTACIJA ZA IZVEDBO GRADNJE - PZI	odgovorni projektant :	Andrej Bučar, mag. inž. arh., PA ZAPS 2139
vrsta načrta :	NAČRT ARHITEKTURE št. 2024-04-INI-A	sodelujoči projektant :	Gordana Vesel, univ. dipl. inž. arh., PA PPN ZAPS 0493
		št. projekta, datum :	2024-04-INI, julij 2025

GRAFIČNI PRIKAZI
M 1:50
S2 - stavba, skladišče športne opreme
prerezi in fasade
št. lista: 2.2
10



±0,00 = 441,9 m.n.v. ± 0,5 m (vrh finalnega tlaka objekta)
DETALJE USKLADITI S PROJEKTANTOM IN VSE MERE OBVEZNO PREVERITI NA LICU MESTA
OBRAVNAVANA ZEMLJIŠČEA ZA GRADNJO: parc. št. 1297/2; 1298/5; 1299; 1433/8, vse k.o. 1800 - Podgora

investitor :	OBČINA DOBREPOLJE, Videm 35, 1312 Videm - Dobropolje	projektant :	INI d.o.o. Gabrovčec 55, 1301 Krka	podjetje za geodetske in gradbeni inženiring d.o.o. INIprojekti
objekt :	ŠPORTNI PARK OSNOVNE ŠOLE DOBREPOLJE	odgovorni vodja projekta :	Andrej Bučar, mag. inž. arh., PA ZAPS 2139	
vrsta projekta :	PROJEKTNÁ DOKUMENTACIJA ZA IZVEDBO GRADNJE - PZI	odgovorni projektant :	Andrej Bučar, mag. inž. arh., PA ZAPS 2139	
		sodelujoči projektant :	Gordana Vesel, univ. dipl. inž. arh., PA PPN ZAPS 0493	
vrsta načrta :	NAČRT ARHITEKTURE št. 2024-04-INI-A	št. projekta, datum:	2024-04-INI, julij 2025	
GRAFIČNI PRIKAZI M 1:50			S2 - stavba prerezi in fasade	št. lista: 2.2 11



±0,00 = 441,9 m.n.v. ± 0,5 m (vrh finalnega tlaka objekta)
DETALJE USKLADITI S PROJEKTANTOM IN VSE MERE OBVEZNO PREVERITI NA LICU MESTA
OBRAVNAVANA ZEMLJIŠČEA ZA GRADNJO: parc. št. 1297/2; 1298/5; 1299; 1433/8, vse k.o. 1800 - Podgora

investitor :	OBČINA DOBREPOLJE, Videm 35, 1312 Videm - Dobropolje	projektant :	INI d.o.o. Gabrovčec 55, 1301 Krka
objekt :	ŠPORTNI PARK OSNOVNE ŠOLE DOBREPOLJE	odgovorni vodja projekta :	Andrej Bučar, mag. inž. arh., PA ZAPS 2139
vrsta projekta :	PROJEKTNA DOKUMENTACIJA ZA IZVEDBO GRADNJE - PZI	odgovorni projektant :	Andrej Bučar, mag. inž. arh., PA ZAPS 2139
		sodelujoči projektant :	Gordana Vesel, univ. dipl. inž. arh., PA PPN ZAPS 0493
vrsta načrta :	NAČRT ARHITEKTURE št. 2024-04-INI-A	št. projekta, datum:	2024-04-INI, julij 2025

2.4 | URBANA OPREMA IN PREDLOG HORTIKULTURE

URBANA OPREMA

BETONSKA KLOP »211« ali »ETE 83«

L: 200 cm, B: 45 cm, H: 45 cm, 330 kg, siva barva



INI d.o.o. Gradbene in geotehnične storitve

Gabrovčec 55, 1301 Krka / ini@ini-krka.si / 041 522 952

Davčna številka: 50160222; Matična številka: 1555880000; TRR: SI56 3400 0102 0598 765

INI podjetje za geotehnični in
gradbeni inženiring d.o.o.
projekti

BETONSKI KOŠ ZA SMETI - 90 l »ETE 243«

D: 50 cm X Š: 50 cm X V: 110 cm, Teža: 275 kg, Siva barva



OTROŠKA IGRALA – FITNES OPREMA

VEČNAMENSKI LETVENIK S KROGI

Dviganje nog v vesi (krepitev mišic upogibalk kolka in trupa ter izboljšanje stabilnosti trupa).
Plezanje v vesi po horizontalni lestvi (krepitev mišic rok in ramenskega obroča, izboljšanje stabilizacije ramenskega sklepa in trupa ter razvoj koordinacije celega telesa).



INI d.o.o. Gradbene in geotehnične storitve

Gabrovčec 55, 1301 Krka / ini@ini-krka.si / 041 522 952

Davčna številka: 50160222; Matična številka: 1555880000; TRR: SI56 3400 0102 0598 765

INI podjetje za geotehnični in
gradbeni inženiring d.o.o.
projekti

RAVNOTEŽNA PLOŠČA

Ravnotežje sede z dvignjenimi nogami (izboljšanje ravnotežja telesa in stabilnosti trupa). Zamahi z nogo v različne smeri v stoji na eni nogi (izboljšanje ravnotežja telesa in stabilnosti sklepov spodnjih okončin). Višina padca: 0.4 m; varnostna površina: $r = 2 \text{ m}$ (12.96 m²).



KOORDINACIJSKA MREŽA

Hoja v kvadrantih (razvoj koordinacije nog in natančnosti gibanja). Hoja po vrveh peta-prsti (razvoj dinamičnega ravnotežja in izboljšanje stabilnosti sklepov spodnjih okončin).



PREDLOG HORTIKULTURE

Na stopničasti utrjeni brežini se v betonska korita zasadita dva parkovna manjša drevesa z majhno kompaktno krošnjo kot npr. Akacija sferična – Drijen, ki zraste v višino in širino 2 - 3 m (odvisno od višine cepljenja) in dve nebodičasti grmovnici kot npr. Španski bezeg (lat. Syringa vulgaris), ki je listopadni grm ali majhno drevo, iz družine oljk. V naravi lahko grm španskega bezga zraste do 5 metrov v višino, z obrezovanjem pa ga zlahka vzdržujemo na želeni višini.

Okoli otroških igral, vzhodno od košarkarskega igrišča ter zahodno in vzhodno od objekta S1 - sanitarije se zasadi skupaj 10 dreves kot npr. Mala Katalpa (Catalpa bignonioides 'Nana', ki zraste v višino in širino 4 - 6 m (odvisno od višine cepljenja) ali podobno. Med drevesi se zasadi grmičevje skupaj cca 15 grmovnic, kot. npr. Abelia Grandiflora Kaleidoscope. Namesto Male Katalpe, se lahko zasadi tudi Poljski javor, Maklen (Acer campestre)

Vzhodno od stavbe S1 – sanitarije oziroma ob ograji se zasadi živa meja - Gaber gaber – Carpinus betulus v dolžini cca 15m.

AKACIJA SFERIČNA – DRIJEN

Kroglasta akacija, *Robinia pseudacacia* 'Umbraculifera' L.

Sferična akacija je zanesljivo in trajno drevo našega podnebja. Je rastlina, ki ne zahteva vzdrževanja, zaradi česar je idealna za mestne parke in kraje, kjer je oskrba z vrtom omejena.

Umbraculifera je priljubljena sorta s 25-30 cm dolgimi pernatimi, listnatimi listi iz do 23 eliptičnih jajčastih posameznih temno zelenih lističev. Novi listi se pojavljajo skozi celo sezono, zato so na vejah vedno novi. Prednost je ta, da listi, zlasti v mestih ostanejo na drevesu pogosto do meseca decembra, ko pride do prve zmrzali. Drevo ne cveti.

Zaradi manjše, kompaktne krošnje, ki je ni potrebno obrezovati, da bi ohranila obliko, jo imenujemo akacijeva glava. Krošnja običajno zraste približno 5 m visoko in široko, zato je drevo primerno za majhne vrtove in ozke ulice. Obrezovanje je priporočljivo le, če je potrebno njegovo velikost zmanjšati.

Drevo je zdravo, brez bolezni in škodljivcev ter dobro prenaša onesnaženje zraka. Prilagaja se skoraj vsem vrstam tal, razen mokrim. Popolnoma trpežna do -34 ° C. Višina drevesa je cca. do 8 m.



CATALPA BUNGEI – KROGLASTI CIGAROVEC

Je srednje veliko, listopadno okrasno drevo, izvorno iz kitajskih provinc Anhui, Henan in Shandong. Običajno doseže 6–10 metrov višine, redkeje nekoliko več, s široko, kroglasto ali kupolasto krošnjo, ki je lahko zelo gosta. Ena izmed najbolj prepoznavnih značilnosti so veliki, srčasti listi, ki lahko merijo tudi do 25–30 cm v dolžino. Listi so sveže zelene barve, pozno odženejo spomladi in se jeseni rumeno obarvajo, preden odpadejo.

Poleti se drevo okraši z dekorativnimi grozdi trobentastih cvetov, ki so beli z nežnimi rumenimi ali rožnatimi lisami v notranjosti. Cvetovi privabljajo čebele in druge opraševalce. Po cvetenju se pojavijo značilni dolgi, tanki, viseči plodovi – kapsule, ki spominjajo na stročnice in lahko ostanejo na drevesu tudi pozimi.

Catalpa bungei je cenjena predvsem zaradi svojega okrasnega videza, enostavne nege ter odpornosti proti onesnaženju, zato je priljubljena v mestnih zasaditvah, parkih in večjih vrtovih. Dobro uspeva na sončnih legah, v zmerno vlažnih, a odcednih tleh, prenese pa tudi suh zrak in vročino. Je razmeroma hitro rastoča in zahteva le občasno oblikovalno rez za ohranjanje lepe krošnje.



POLJSKI JAVOR, MAKLEN – ACER CAMPESTRE

Poljski javor (*Acer campestre*) je srednje veliko, počasneje rastoče listopadno drevo, ki v odraslosti najpogosteje doseže 8–12 metrov. Krošnja je lepo zaobljena in gosta, zato nudi dobro senco, hkrati pa ostane dovolj kompaktna, da drevo ne postane preveliko za urbane ali šolske površine. Zaradi umirjene rasti in urejene oblike deluje zelo skladno v različnih okoljih – od parkov do igrišč.

Drevo je izjemno prilagodljivo in trpežno. Dobro prenaša mestno onesnaženje, sušo, veter in različne tipe tal, tudi bolj siromašna ali bolj zbita. Kot eno od najbolj odpornih evropskih dreves se odlično obnese tam, kjer druge vrste pogosto slabše uspevajo. Listi so manjši, trikrpi do petkrpi, poleti temno zeleni, v jeseni pa se obarvajo v tople rumene tone, kar drevo vizualno popestri.

Poljski javor je zaradi svoje odpornosti, manjše velikosti in varnosti primeren za zasaditve ob šolah in na igriščih. Ne odlaga težkih ali strupenih plodov, veje so čvrste in manj občutljive na lomljenje, hkrati pa lepo prenaša obrezovanje in oblikovanje. Zaradi teh lastnosti velja za eno najbolj zanesljivih vrst med javorji za javne površine.



NAVADNI ŠPANSKI BEZEG – SYRINGA VULGARIS

Navadna španska bezga (*Syringa vulgaris*) je listopaden grm, poznan predvsem po svojih značilnih, močno dišečih cvetovih, ki spomladi preplavijo vrtove in parke. Zraste približno 3–6 metrov visoko in tvori širok, rahlo neurejen grm z več debli. Listi so srčaste oblike, gladki in svetlo do temno zeleni, kar daje rastlini prijeten, gost videz skozi večino vegetacijske sezone.

Najbolj prepoznavna lastnost navadne bezge so njeni veliki, stožčasti cvetni grozdi, ki se pojavijo maja. Cvetovi so lahko vijolični, modrikasti, beli ali rožnati, odvisno od sorte, skoraj vedno pa so izrazito dišeči. Prav zaradi svoje arome je rastlina cenjena v okrasnih zasaditvah in pogosto uporabljena blizu poti, klopi ali v bližini oken, kjer se vonj lahko najbolj izrazi.

Syringa vulgaris je nezahtevna in dobro prenaša sončna mesta, zračna rastišča in zmerno sušo. Najbolje uspeva v dobro odcednih tleh in ima rada nekoliko bazično podlago. Po cvetenju jo lahko obrezujemo, saj s tem spodbudimo obliko in cvetenje v naslednjem letu. Zaradi svoje robustnosti, dolgoživosti in bogatega cvetenja je navadna bezga ena najbolj priljubljenih grmovnic v tradicionalnih in podeželskih vrtovih ter naravnih zasaditvah.



GABROVA ŽIVA MEJA – CARPINUS BETULUS

Gabrova živa meja (*Carpinus betulus*) je ena najbolj klasičnih in zanesljivih živih mej pri nas, cenjena zaradi svoje gostote, odpornosti in elegantnega videza. Gaber je listopadno drevo, ki se zelo dobro odziva na redno obrezovanje, zato iz njega zlahka oblikujemo visoko, srednje visoko ali povsem natančno oblikovano živo mejo. Listi so jajčasti, lepo žilnati in po robu rahlo nazobčani; spomladi sveže zeleni, poleti temneje obarvani, jeseni pa preidejo v tople rumeno-rjave odtenke. Posebnost gabrove meje je, da del listja, čeprav je suho, pogosto ostane na vejah skozi zimo, kar dodatno poveča zgoščenost in zaščito pred pogledi.

Gabrova živa meja je zelo odporna na mraz, veter in različne tipe tal, zato je primerna tako za podeželska kot za mestna okolja. Dobro prenaša sončna in polsenčna rastišča, uspeva pa tudi na težjih, bolj vlažnih tleh, kar je prednost pred številnimi drugimi vrstami živih mej. Zaradi svoje naravne gostote in številnih stranskih poganjkov hitro ustvarja kompakten, neprehoden zeleni zid, ki učinkovito duši hrup in nudi zavetje pticam.

Redno striženje enkrat do dvakrat letno ohranja želeno obliko in spodbudi še večjo gostoto. Gabrova živa meja tako ostane urejena, stabilna in dolgoživa, hkrati pa daje vrtu ali prostoru naraven, a obenem eleganten videz. Zaradi vseh teh lastnosti je *Carpinus betulus* ena najboljših izbir za trajne, robustne in estetsko dovršene žive meje.



INI d.o.o. Gradbene in geotehnične storitve

Gabrovčec 55, 1301 Krka / ini@ini-krka.si / 041 522 952

Davčna številka: 50160222; Matična številka: 1555880000; TRR: SI56 3400 0102 0598 765

ini podjetje za geotehnični in
gradbeni inženiring d.o.o.
projekti

3.0 | RAZSVETLJAVA ŠPORTNI PARK



LUMENIA

Športni park OŠ Dobropolje v3

Lighting Designer: Dejan Stojmirov

T: +389 77 674 630 e-mail: dejan.stojmirov@lumenia.com

Project Leader: Janez Klančar

T: +386 64 2333 99 e-mail: janez.klancar@lumenia.com

Vsebina

Informacijski list	1
Vsebina	2
Kontakti	3
Slike	4
Seznam svetil	14

Zemljišče 1

Načrt lege svetil	15
Izračunani objekt / Svetlobna scena 1	22
Površina za izračun 12 / Svetlobna scena 1 / Horizontalna osvetljenost	25

Zemljišče 1 - Stavba 1

Nadstropje 1

Izračunani objekt / Svetlobna scena 1	26
---	----

Kontakti

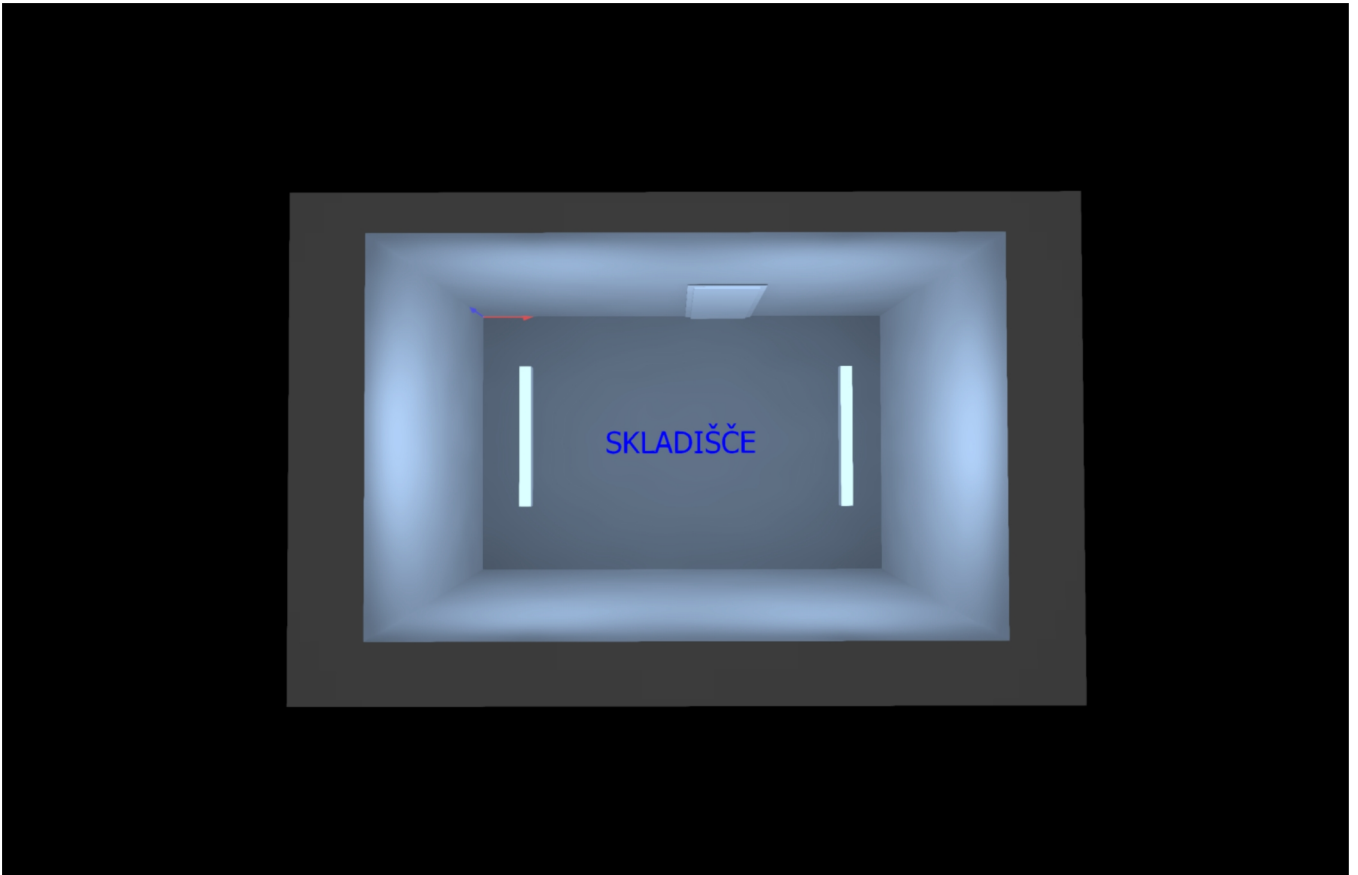


LUMENIA

LUMENIA d.o.o.
Kandrše 7 1252 Vače, Slovenia

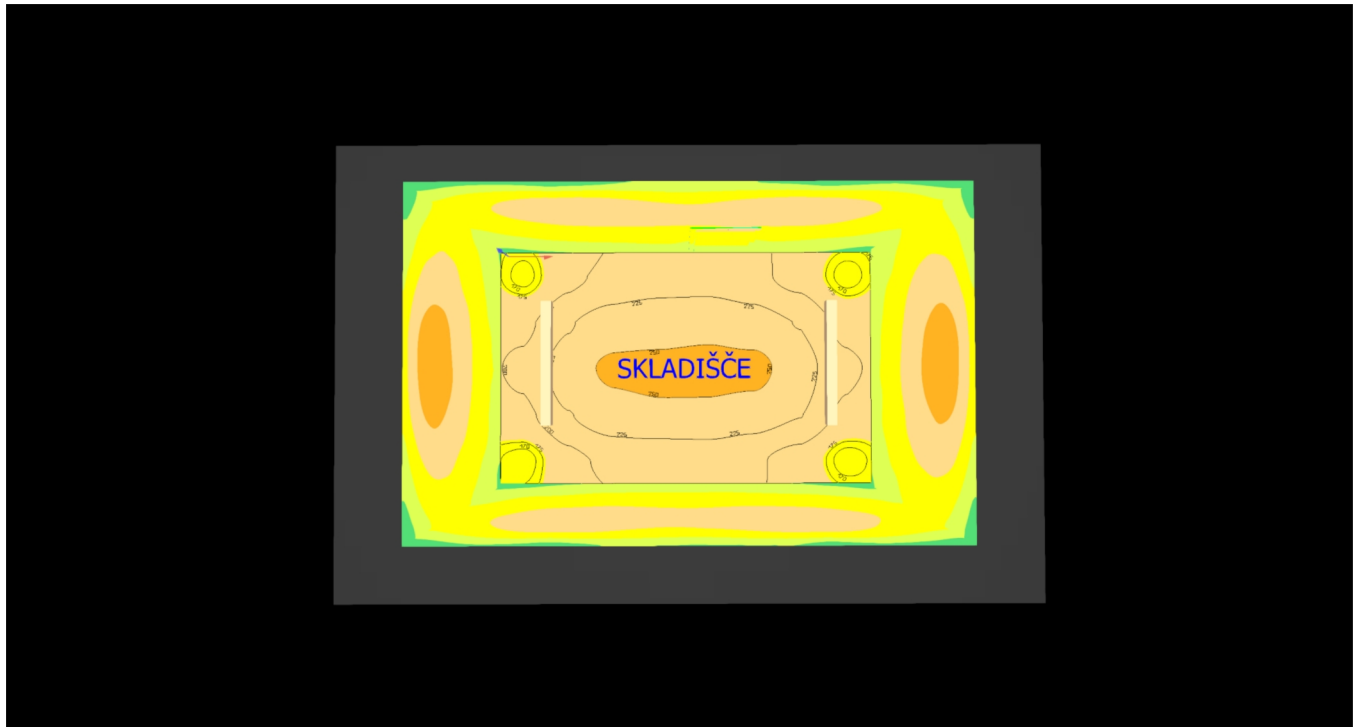
T +386 (0) 3 567 07 96
info@lumenia.com

Slike



Storey 1 (11)

Slike



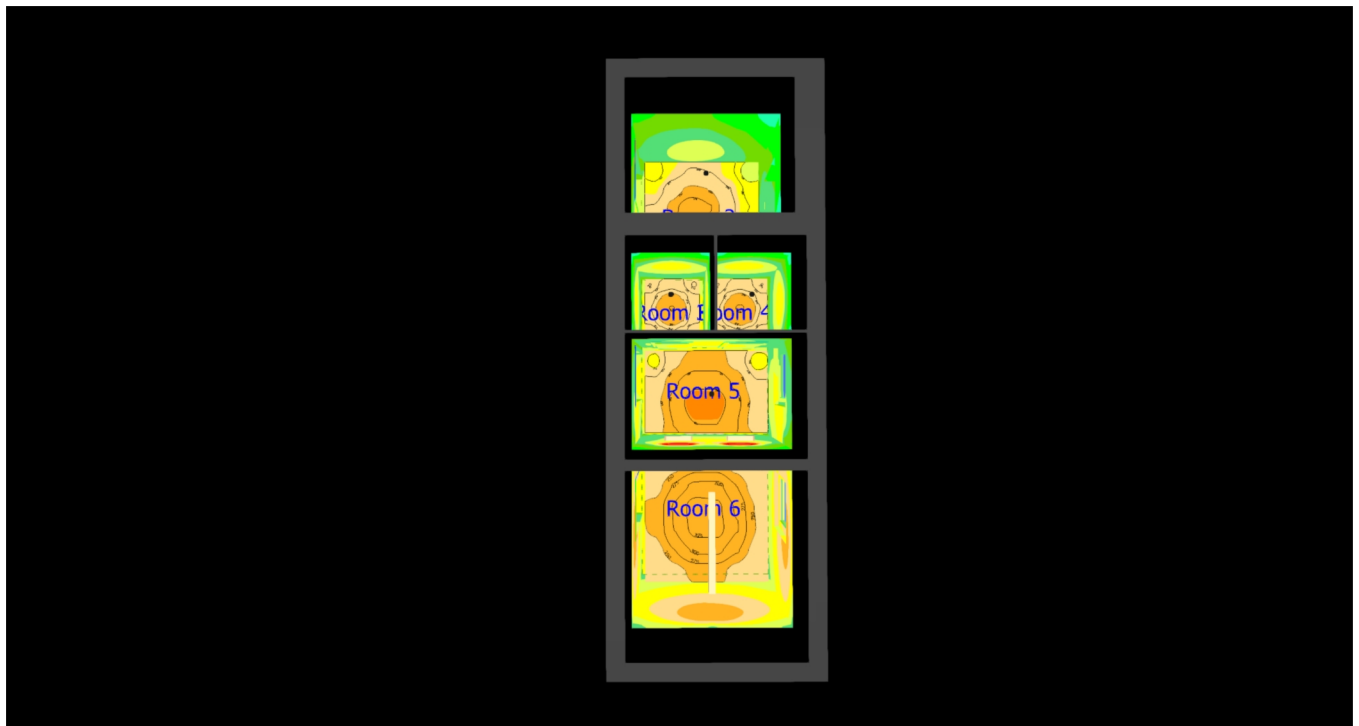
Storey 1 (12)

Slike



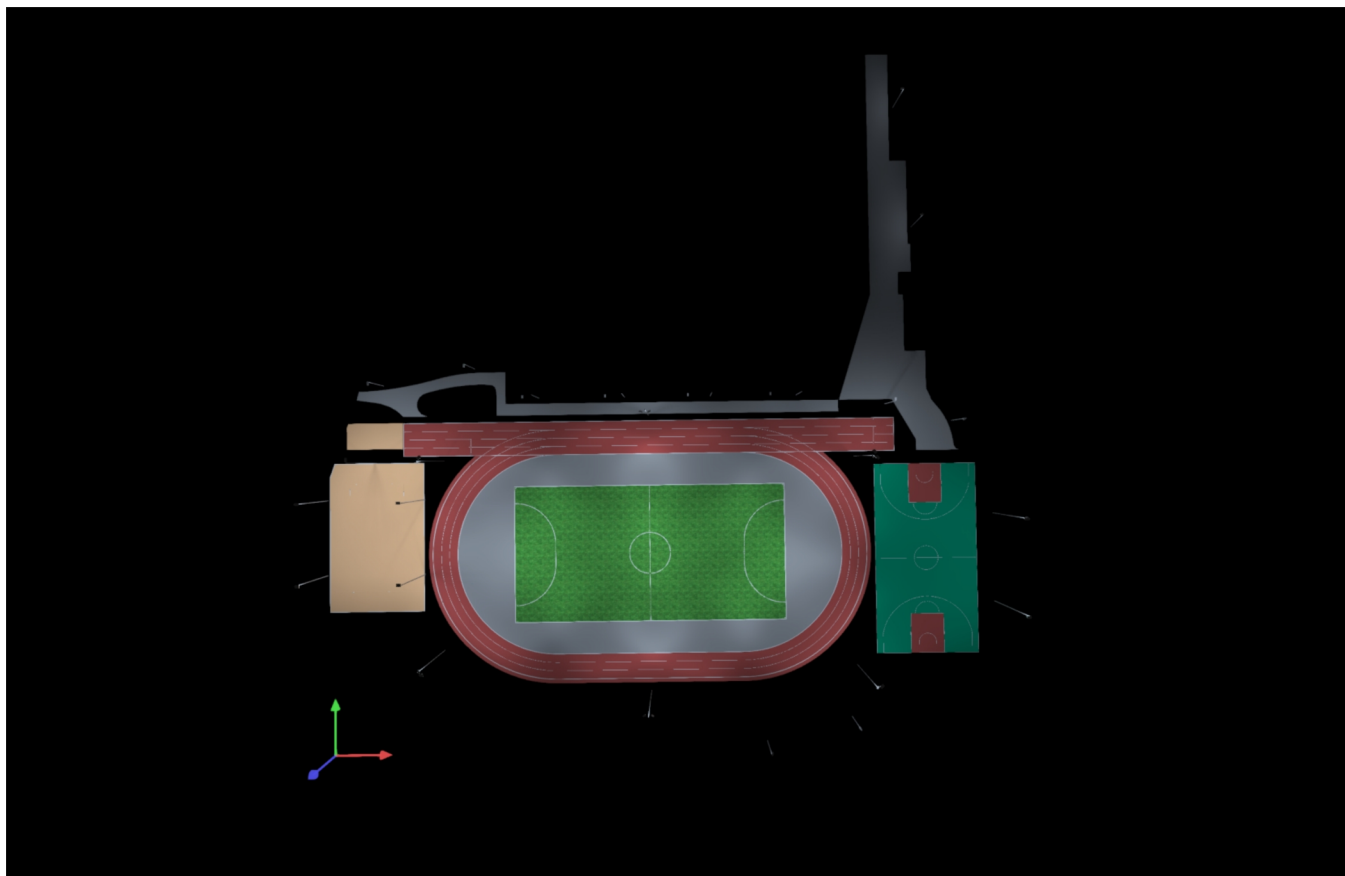
Storey 1 (13)

Slike



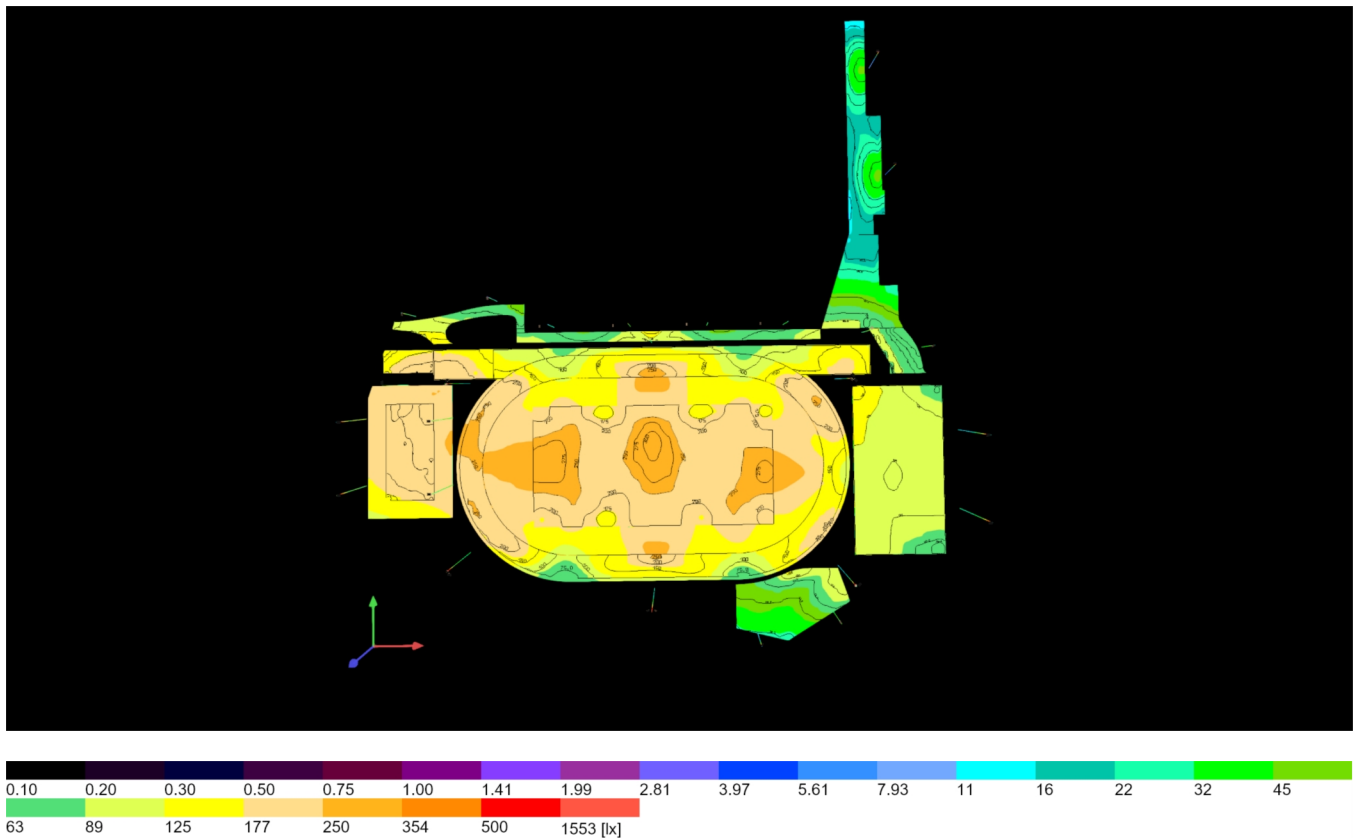
Storey 1 (14)

Slike



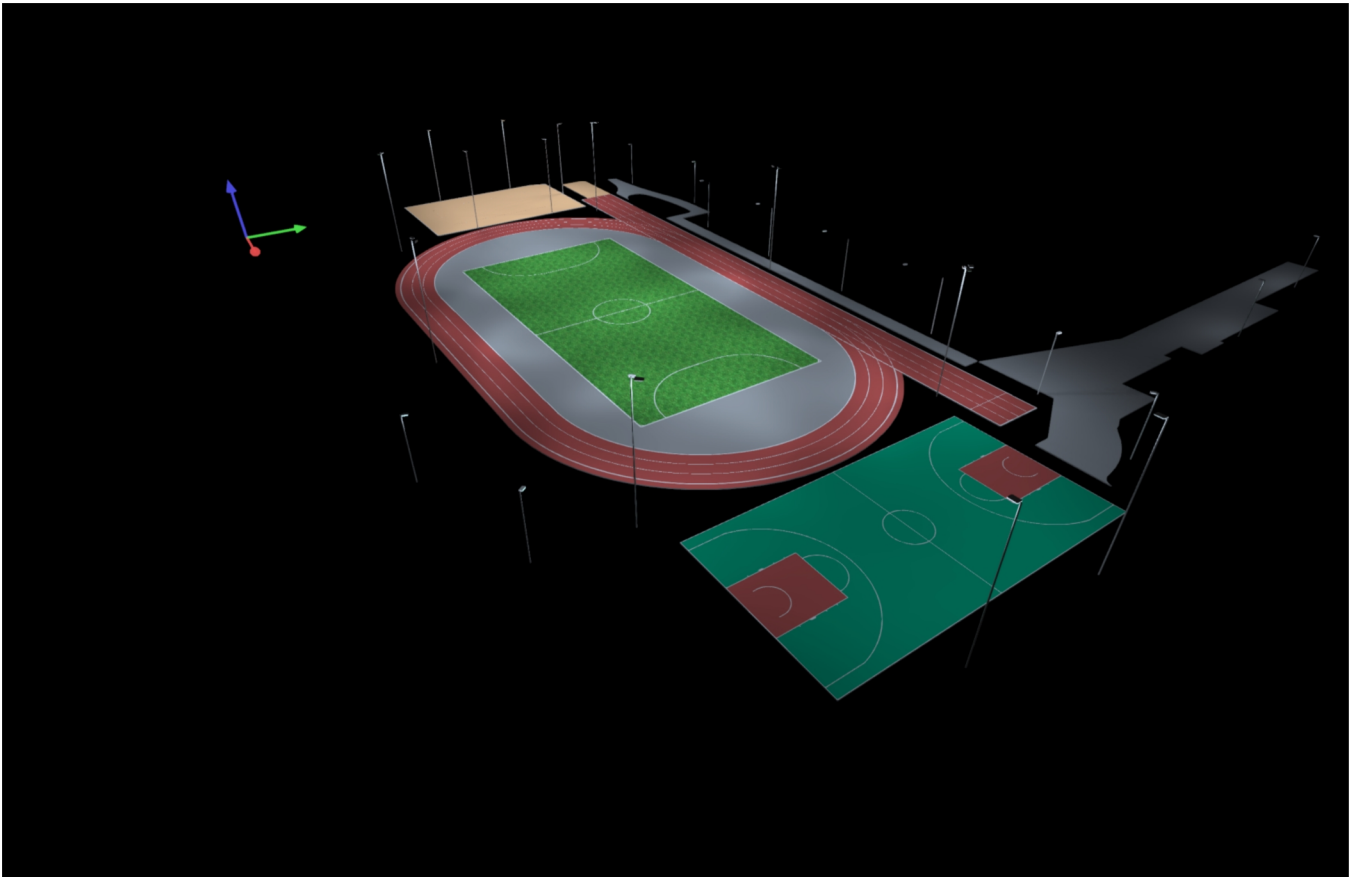
Zemljišče 1 (38)

Slike



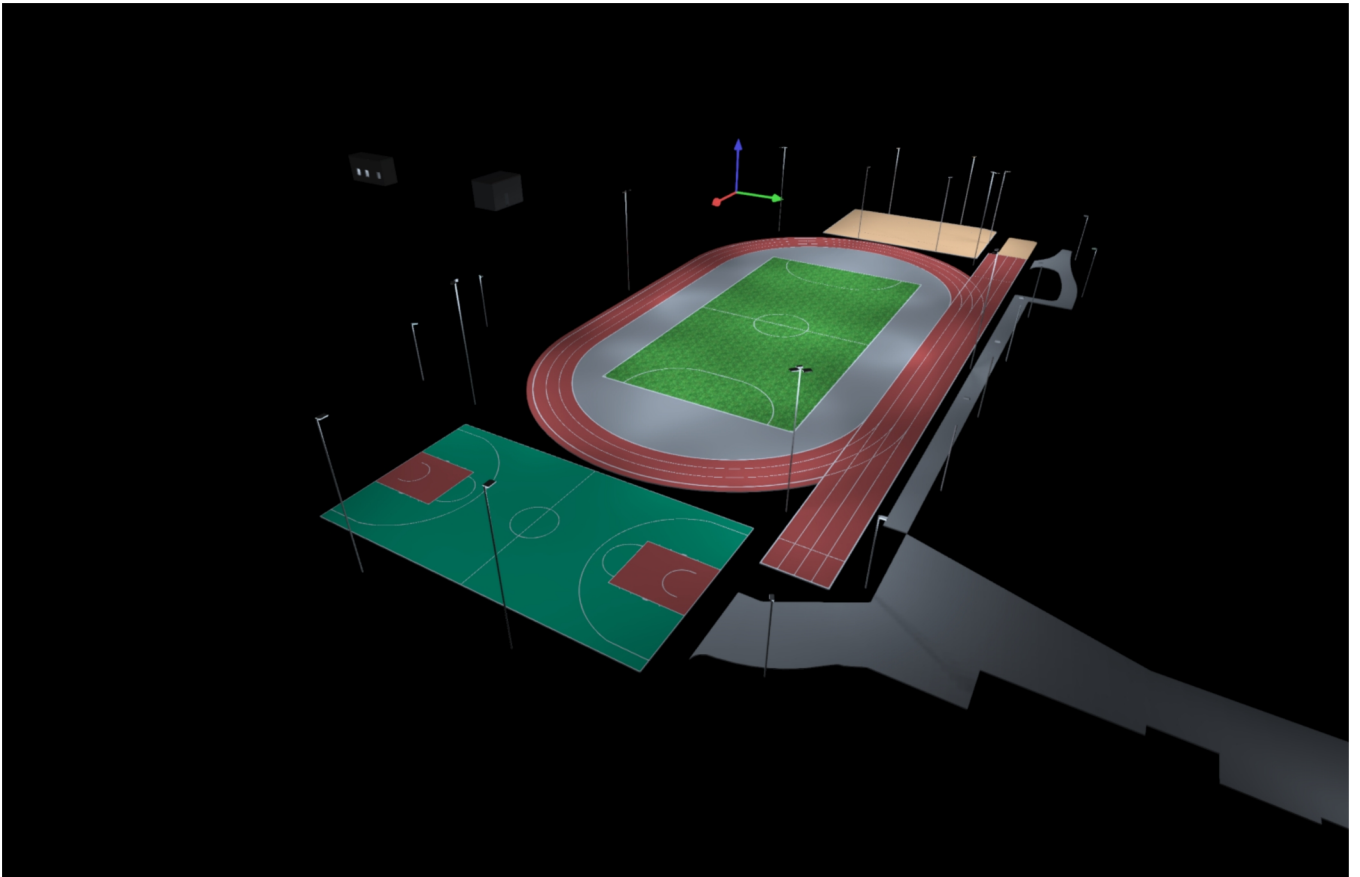
Zemljišče 1 (39)

Slike



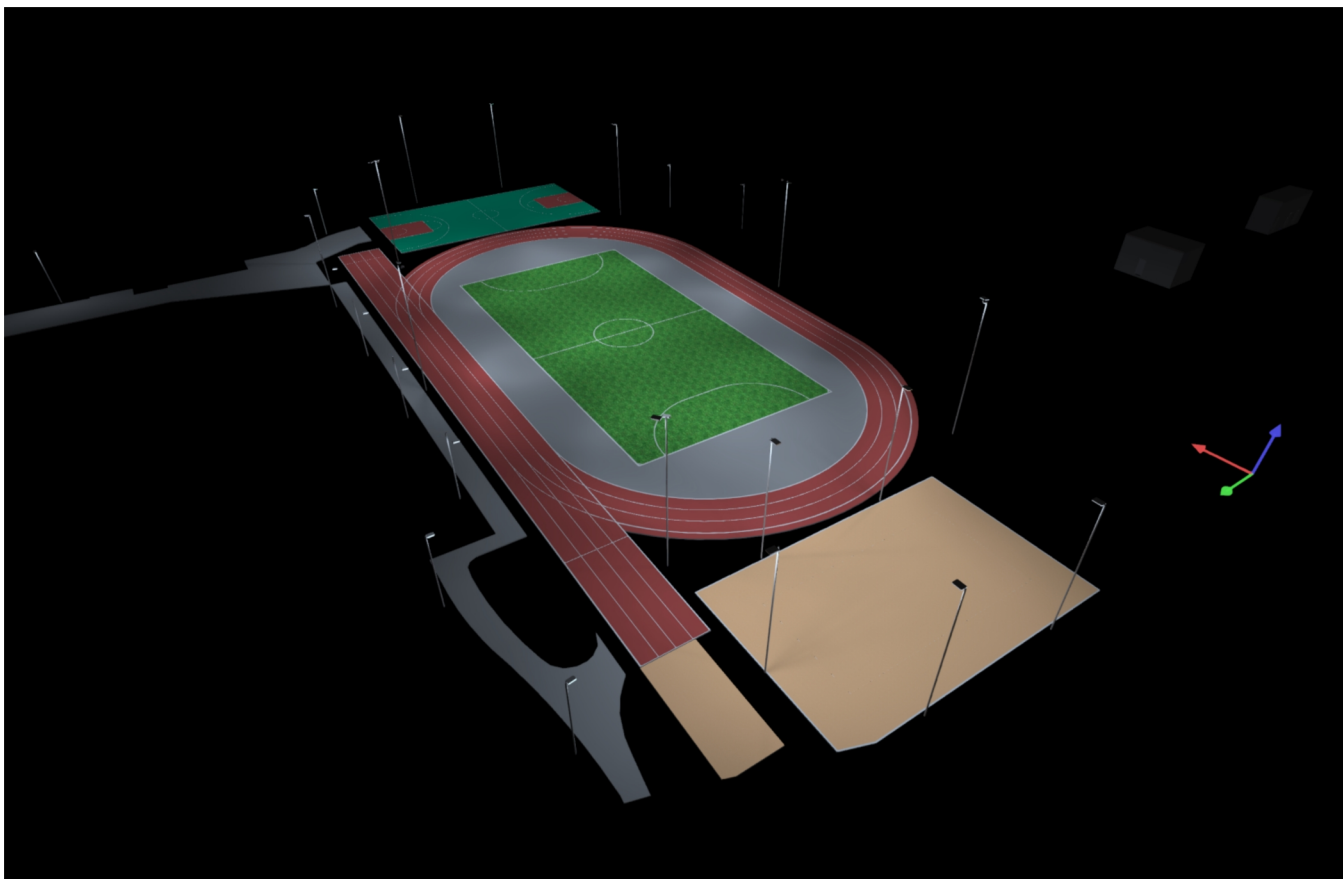
Zemljišče 1 (40)

Slike



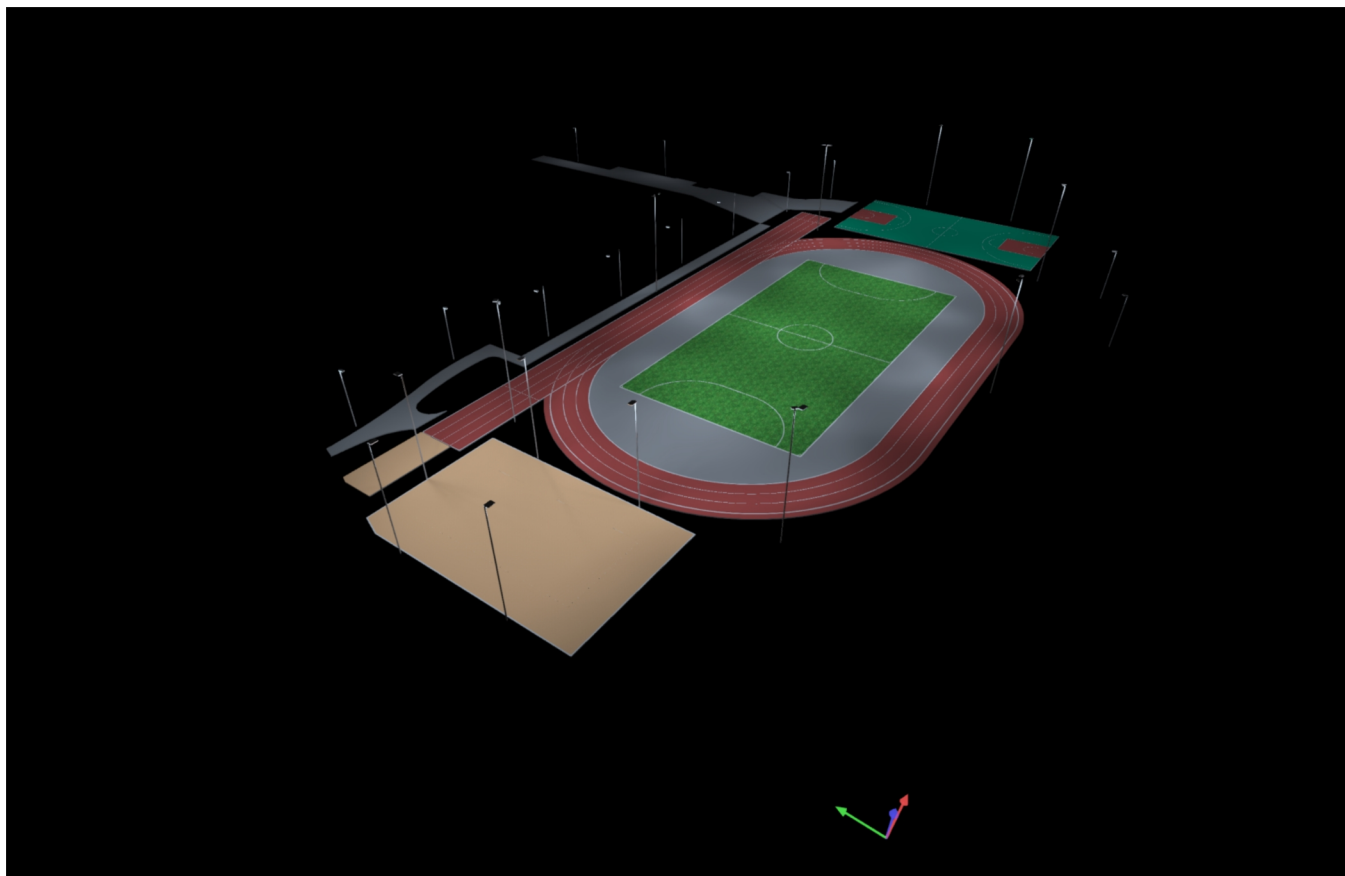
Zemljišče 1 (41)

Slike



Zemljišče 1 (42)

Slike



Zemljišče 1 (43)

Seznam svetil

 Φ_{skupaj}

1142985 lm

 P_{skupaj}

8827.2 W

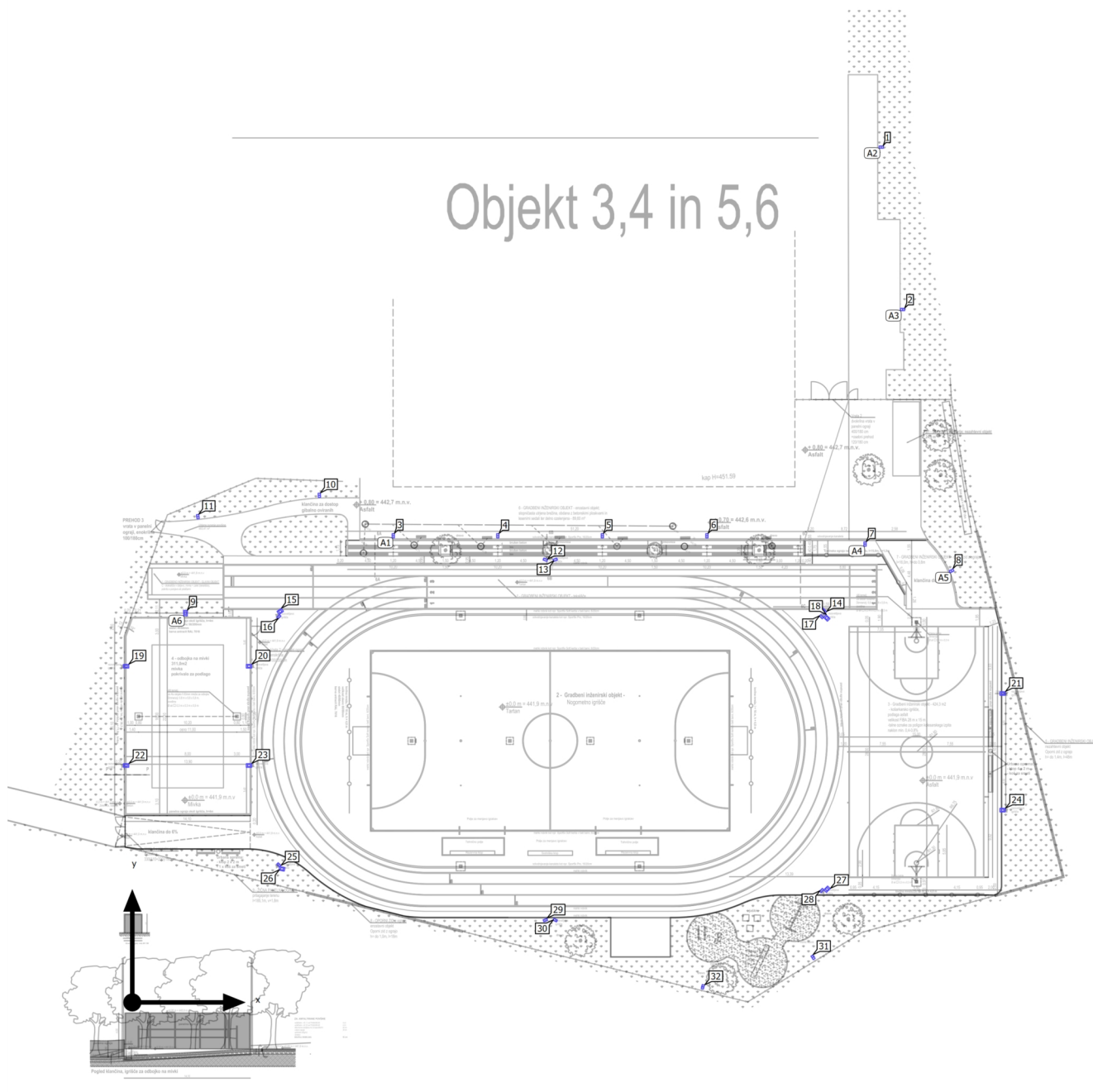
Svetlobni donos

129.5 lm/W

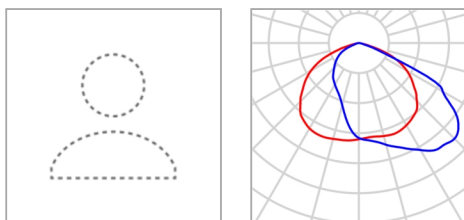
kos	Proizvajalec	Artikel-št.	Ime artikla	P	Φ	Svetlobni donos
4	LUMENIA d.o.o.	D4.R.85.7.872.55.4090	D4.R.85.7.872.55.4090	7.0 W	871 lm	124.5 lm/W
12	Lumenia	F LUM Midi 352.300.000.407	F LUM Midi 352.300.000.407	300.0 W	38862 lm	129.5 lm/W
8	Lumenia	F LUM1; 228.600.006.4070	F LUM1; 228.600.006.4070	600.0 W	76211 lm	127.0 lm/W
3	Lumenia	R LUM W 8.4000.450	R LUM W 8.4000.450	8.0 W	800 lm	100.0 lm/W
10	Lumenia	S3S.12.02 0.001.4070	S3S.12.020.001.4070	20.0 W	3298 lm	164.9 lm/W
2	Lumenia	S3S.12.04 0.004.4070	S3S.12.040.004.4070	40.0 W	6600 lm	165.0 lm/W
1	Lumenia	W LUM G2 27.1500.OP.IP66	W LUM G2 27.1500.OP.IP66	27.2 W	4217 lm	155.2 lm/W
2	Lumenia	W LUM G2 34.1200.OP.IP66	W LUM G2 34.1200.OP.IP66	34.0 W	5325 lm	156.6 lm/W

Zemljišče 1

Načrt lege svetil



Zemljišče 1

Načrt lege svetil

Proizvajalec	Lumenia	P	300.0 W
Artikel-št.	F LUM Midi 352.300.000.407	$\Phi_{\text{Luminaire}}$	38862 lm
Ime artikla	F LUM Midi 352.300.000.407		
Opremljenost	1x LED		

1 x Lumenia F LUM Midi 352.300.000.407

Tip	Razporeditev v polje	X	Y	Višina montaže	Luminaire
1. svetilka (X/Y/Z)	5.950 m / 43.565 m / 10.000 m	5.950 m	43.565 m	10.000 m	9
X-smer	1 kos, sredina - sredina, 8.400 m				
Y-smer	1 kos, sredina - sredina, 0.450 m				
Razporeditev	A6				

Posamezne svetilke

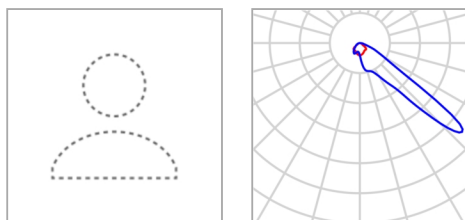
X	Y	Višina montaže	Luminaire
77.346 m	43.793 m	12.000 m	14
16.554 m	43.759 m	12.000 m	15
77.712 m	43.015 m	12.000 m	18
-0.694 m	37.618 m	10.000 m	19
13.057 m	37.618 m	10.000 m	20

Zemljišče 1

Načrt lege svetil

X	Y	Višina montaže	Luminaire
97.393 m	34.568 m	12.000 m	21
-0.694 m	26.513 m	10.000 m	22
13.057 m	26.513 m	10.000 m	23
97.393 m	21.516 m	12.000 m	24
16.749 m	14.949 m	12.000 m	26
77.742 m	12.667 m	12.000 m	27

Zemljišče 1

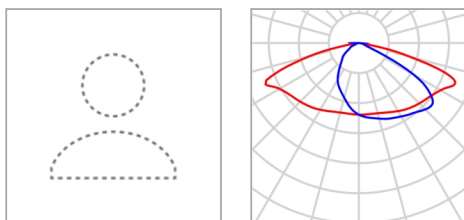
Načrt lege svetil

Proizvajalec	Lumenia	P	600.0 W
Artikel-št.	F LUM1; 228.600.006.4070	$\Phi_{\text{Luminaire}}$	76211 lm
Ime artikla	F LUM1; 228.600.006.4070		
Opremljenost	1x LED		

Posamezne svetilke

X	Y	Višina montaže	Luminaire
46.221 m	49.547 m	12.000 m	12
47.321 m	49.547 m	12.000 m	13
16.390 m	43.167 m	12.000 m	16
77.130 m	43.167 m	12.000 m	17
16.392 m	15.388 m	12.000 m	25
77.154 m	12.518 m	12.000 m	28
46.221 m	9.200 m	12.000 m	29
47.321 m	9.200 m	12.000 m	30

Zemljišče 1

Načrt lege svetil

Proizvajalec	Lumenia
Artikel-št.	S3S.12.020.001.4070
Ime artikla	S3S.12.020.001.4070
Opremljenost	1x LED

P	20.0 W
$\Phi_{\text{Luminaire}}$	3298 lm

4 x Lumenia S3S.12.020.001.4070

Tip	Razporeditev v polje	X	Y	Višina montaže	Luminaire
1. svetilka (X/Y/Z)	29.200 m / 52.220 m / 6.000 m	29.200 m	52.220 m	6.000 m	3
X-smer	4 kos, sredina - sredina, Neenake razdalje	40.900 m	52.220 m	6.000 m	4
		52.600 m	52.220 m	6.000 m	5
Y-smer	1 kos, sredina - sredina, Neenake razdalje	64.300 m	52.220 m	6.000 m	6
Razporeditev	A1				

1 x Lumenia S3S.12.020.001.4070

Tip	Razporeditev v polje	X	Y	Višina montaže	Luminaire
1. svetilka (X/Y/Z)	82.000 m / 51.290 m / 6.000 m	82.000 m	51.290 m	6.000 m	7
X-smer	1 kos, sredina - sredina, 13.800 m				
Y-smer	1 kos, sredina - sredina, 0.370 m				

Zemljišče 1

Načrt lege svetil

Razporeditev A4

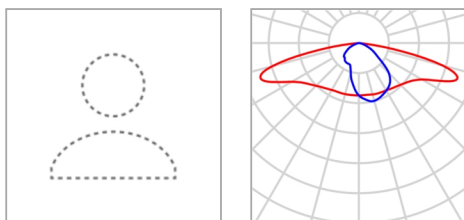
1 x Lumenia S3S.12.020.001.4070

Tip	Razporeditev v polje	X	Y	Višina montaže	Luminaire
1. svetilka (X/Y/Z)	91.678 m / 48.293 m / 6.000 m	91.678 m	48.293 m	6.000 m	8
X-smer	1 kos, sredina - sredina, Neenake razdalje				
Y-smer	1 kos, sredina - sredina, Neenake razdalje				
Razporeditev	A5				

Posamezne svetilke

X	Y	Višina montaže	Luminaire
20.932 m	56.749 m	6.000 m	10
7.337 m	54.361 m	6.000 m	11
76.175 m	5.046 m	6.000 m	31
63.846 m	1.745 m	6.000 m	32

Zemljišče 1

Načrt lege svetil

Proizvajalec	Lumenia
Artikel-št.	S3S.12.040.004.4070
Ime artikla	S3S.12.040.004.4070
Opremljenost	1x LED

P	40.0 W
$\Phi_{\text{Luminaire}}$	6600 lm

1 x Lumenia S3S.12.040.004.4070

Tip	Razporeditev v polje
1. svetilka (X/Y/Z)	83.810 m / 95.714 m / 6.000 m
X-smer	1 kos, sredina - sredina, 1.250 m
Y-smer	1 kos, sredina - sredina, 16.198 m
Razporeditev	A2

X	Y	Višina montaže	Luminaire
83.810 m	95.714 m	6.000 m	1

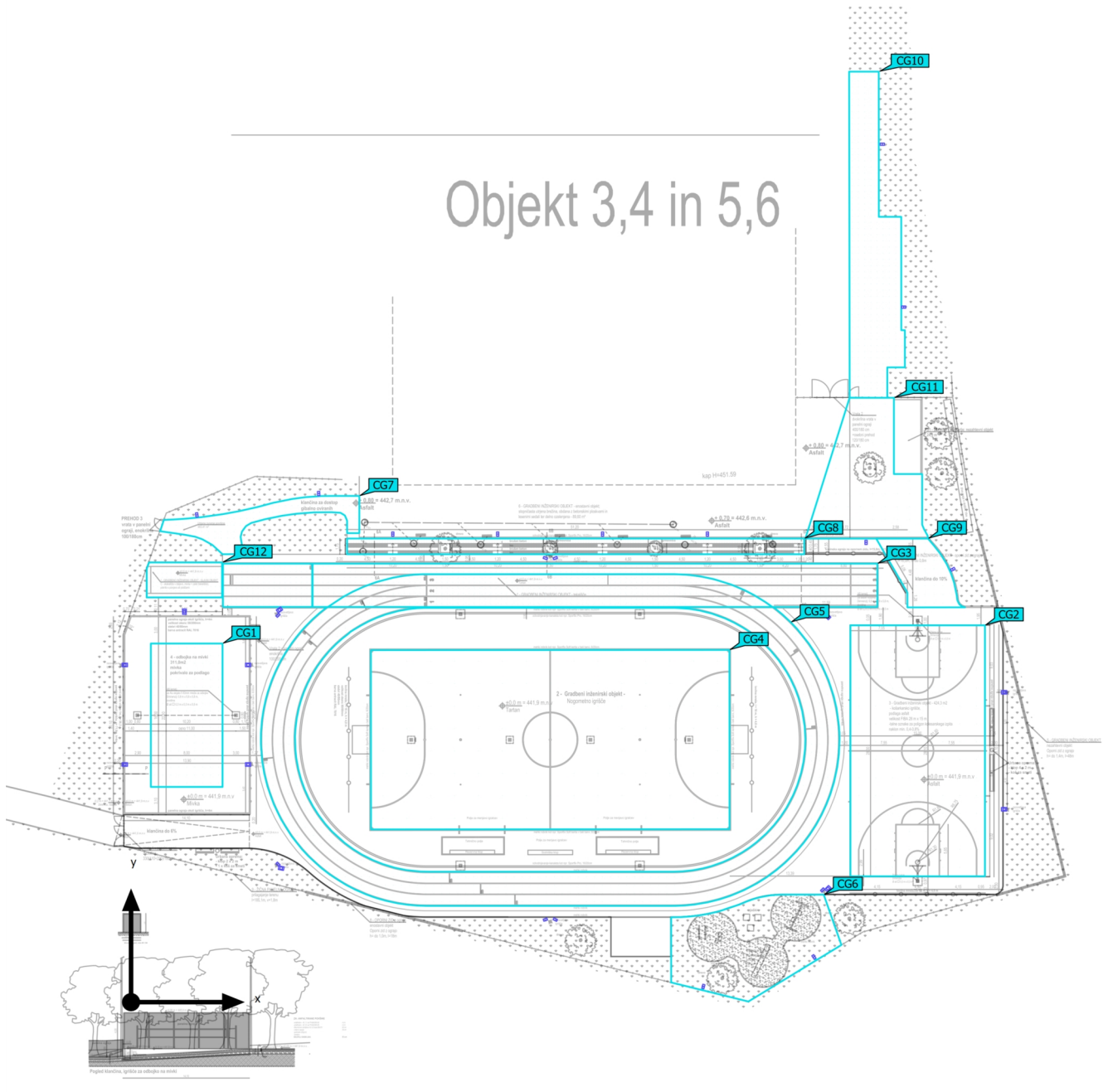
1 x Lumenia S3S.12.040.004.4070

Tip	Razporeditev v polje
1. svetilka (X/Y/Z)	86.197 m / 77.541 m / 6.000 m
X-smer	1 kos, sredina - sredina, 0.540 m
Y-smer	1 kos, sredina - sredina, 20.150 m
Razporeditev	A3

X	Y	Višina montaže	Luminaire
86.197 m	77.541 m	6.000 m	2

Zemljišče 1 (Svetlobna scena 1)

Izračunani objekt



Zemljišče 1 (Svetlobna scena 1)

Izračunani objekt

Površine za izračun

Lastnosti	$\bar{E}$	E_{min}	E_{maks}	$U_o (g_1)$	g_2	Indeks
Površina za izračun 1 Horizontalna osvetljenost Višina: 0.000 m	219 lx	168 lx	247 lx	0.77	0.68	CG1
Površina za izračun 10 Horizontalna osvetljenost Višina: 0.000 m	25.7 lx	11.8 lx	46.2 lx	0.46	0.26	CG10
Površina za izračun 11 Horizontalna osvetljenost Višina: 0.000 m	46.5 lx	15.4 lx	99.2 lx	0.33	0.16	CG11
Površina za izračun 12 Horizontalna osvetljenost Višina: 0.000 m	182 lx	130 lx	222 lx	0.71	0.59	CG12
Površina za izračun 2 Horizontalna osvetljenost Višina: 0.001 m	106 lx	71.2 lx	158 lx	0.67	0.45	CG2
Površina za izračun 3 Horizontalna osvetljenost Višina: 0.001 m	146 lx	80.3 lx	303 lx	0.55	0.27	CG3
Površina za izračun 4 Horizontalna osvetljenost Višina: 0.002 m	232 lx	161 lx	323 lx	0.69	0.50	CG4
Površina za izračun 5 Horizontalna osvetljenost Višina: 0.002 m	170 lx	68.5 lx	300 lx	0.40	0.23	CG5
Površina za izračun 6 Horizontalna osvetljenost Višina: 0.000 m	61.8 lx	28.9 lx	130 lx	0.47	0.22	CG6
Površina za izračun 7 Horizontalna osvetljenost Višina: 0.000 m	94.9 lx	52.6 lx	150 lx	0.55	0.35	CG7
Površina za izračun 8 Horizontalna osvetljenost Višina: 0.000 m	85.5 lx	58.4 lx	133 lx	0.68	0.44	CG8

Zemljišče 1 (Svetlobna scena 1)

Izračunani objekt

Površina za izračun 9
Horizontalna osvetljenost
Višina: 0.000 m

82.4 lx

63.7 lx

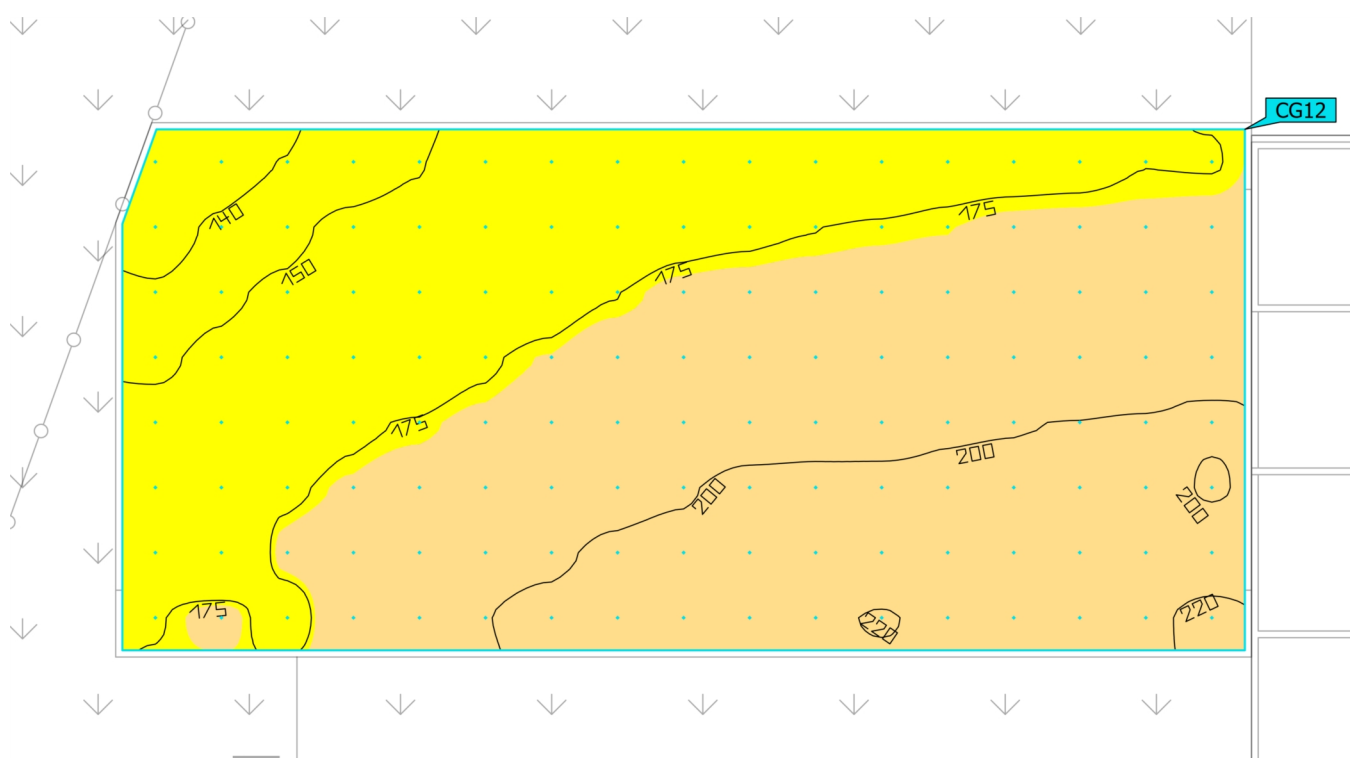
105 lx

0.77

0.61

CG9

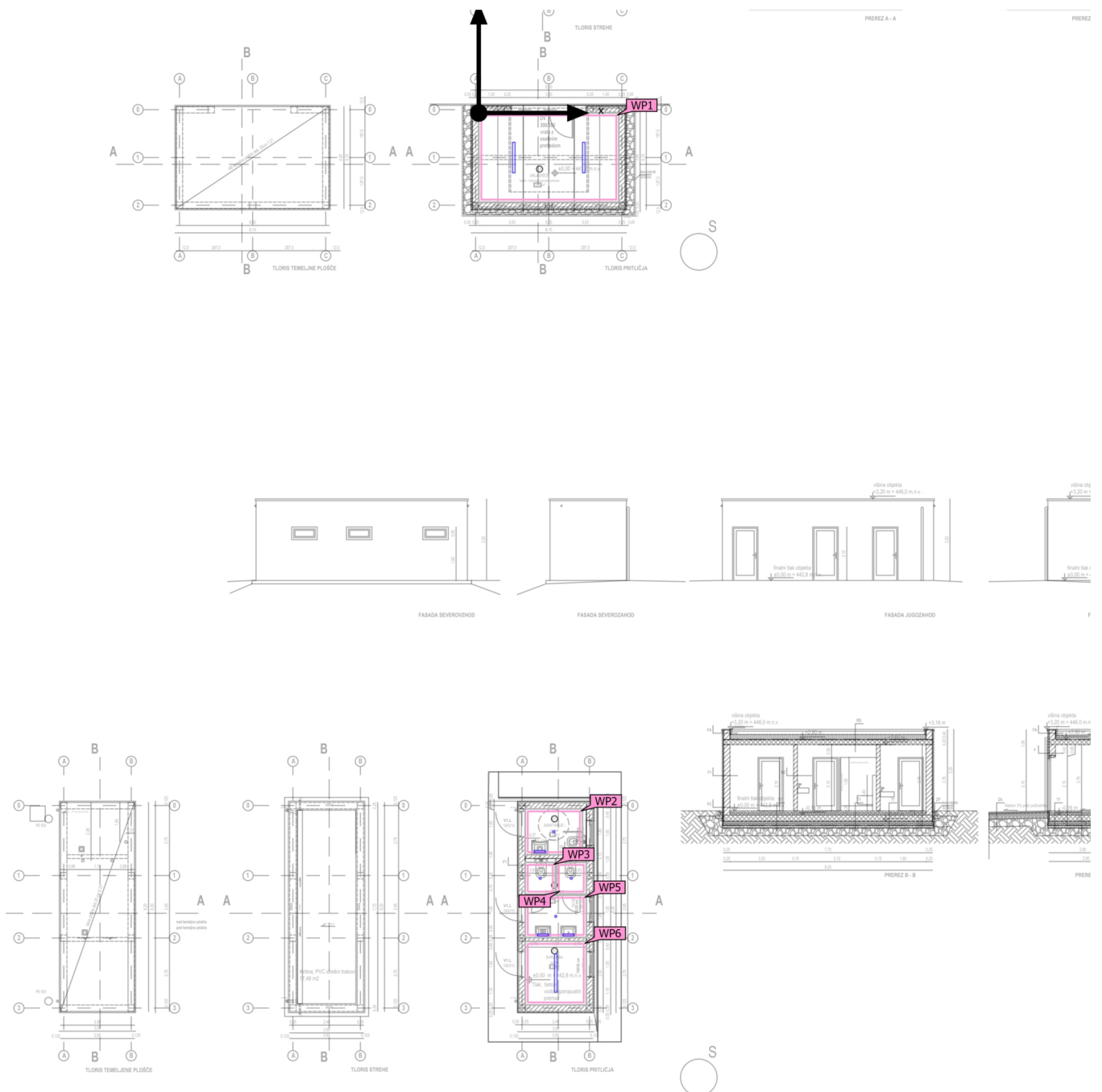
Zemljišče 1 (Svetlobna scena 1)

Površina za izračun 12

Lastnosti	$\bar{E}$	$E_{\min}$	$E_{\max}$	$U_o (g_1)$	g_2	Indeks
Površina za izračun 12	182 lx	130 lx	222 lx	0.71	0.59	CG12
Horizontalna osvetljenost						
Višina: 0.000 m						

Stavba 1 · Nadstropje 1 (Svetlobna scena 1)

Izračunani objekt



Stavba 1 · Nadstropje 1 (Svetlobna scena 1)

Izračunani objekt

Ravnine uporabe

Lastnosti	$\bar{E}$	E_{min}	E_{maks}	$U_o (g_1)$	g_2	Indeks
Osvetljena površina (Prostor 2) Pravokotna moč osvetlitve Višina: 0.800 m, Obrobje: 0.100 m	208 lx	107 lx	295 lx	0.51	0.36	WP2
Osvetljena površina (Prostor 3) Pravokotna moč osvetlitve Višina: 0.800 m, Obrobje: 0.100 m	237 lx	208 lx	271 lx	0.88	0.77	WP3
Osvetljena površina (Prostor 4) Pravokotna moč osvetlitve Višina: 0.800 m, Obrobje: 0.100 m	238 lx	210 lx	274 lx	0.88	0.77	WP4
Osvetljena površina (Prostor 5) Pravokotna moč osvetlitve Višina: 0.800 m, Obrobje: 0.100 m	274 lx	160 lx	373 lx	0.58	0.43	WP5
Osvetljena površina (Prostor 6) Pravokotna moč osvetlitve Višina: 0.800 m, Obrobje: 0.100 m	266 lx	199 lx	335 lx	0.75	0.59	WP6
Osvetljena površina (SKLADIŠČE) Pravokotna moč osvetlitve Višina: 0.800 m, Obrobje: 0.100 m	215 lx	165 lx	255 lx	0.77	0.65	WP1



LUMENIA d.o.o.
Kandrše 7
SI-1252, Vače
T: +386 3 567 07 96
E: info@lumenia.com
W: www.lumenia.com

ElTim d.o.o.
Gabrovčec 4c
1301 Krka
Slovenia

Datum: 12.09.2025
Veljavnost ponudbe: 12.10.2025

Št. ponudbe: 566507000034429068
Projekt: Športni park OŠ Dobrepolje

	Poz.	Opis blaga in storitev	Cena po ceniku	Cena s popustom	Količina	Cena	Popust	Vrednost
	1	D4.R.85.7.872.55.4090.II. X.R.W.X 1107375 WC Downlighter 7w	€ 80,00	€ 44,00	4	€ 320,00	% 45,00	€ 176,00
	2	F2.D.300.45000.000.4070.I. P.B.G.X 1107276 Reflektor 300W	€ 498,00	€ 273,90	12	€ 5.976,00	% 45,00	€ 3.286,80
	3	F LUM1; 228.600.006.4070 Reflektor 600W	€ 1.886,00	€ 1.037,30	8	€ 15.088,00	% 45,00	€ 8.298,40
	4	1105463; R LUM W 8.4000.450 Pred ogledali v WC 8W	€ 50,00	€ 27,50	3	€ 150,00	% 45,00	€ 82,50
	5	S3.S.18.20.3000.B.001.2770.I.AA.V.60.P.X.X Cestna na kandelabru (dovoz, tribune, igrišče, parking) 20W	€ 207,50	€ 114,12	10	€ 2.075,00	% 45,00	€ 1.141,25
	6	S3.S.18.40.6000.B.004.2770.I.AA.V.60.P.X.X Cestna na kandelabru (dovoz, tribune, igrišče, parking) 40W	€ 207,50	€ 114,12	2	€ 415,00	% 45,00	€ 228,25
	7	W LUM G2 27.1500.OP.IP66.NO.00 1106052 Skladišče Linijska 150 cm, 27W	€ 79,00	€ 43,45	1	€ 79,00	% 45,00	€ 43,45
	8	W LUM G2 34.1200.OP.IP66.NO.00 1106053 Skladišče Linijska 120 cm, 34W	€ 81,00	€ 44,55	2	€ 162,00	% 45,00	€ 89,10

Skupaj: € 13.345,75
DDV: € 2.936,07
Popust: € 0,00

ZA PLAČILO: € 16.281,82

Plačilni in ostali pogoji:

Rok dobave: po dogovoru.
Rok plačila: 30 dni po dobavi.
VAT Number: SI96649402 | Company ID number: 3909557000 | Bank Account: (OTP dd.) IBAN SI56 0400 0027 9412 612 | SWIFT: KBMASI2X
Registration: Registered at the District court in Ljubljana under number 2011/6017 | ISO certifications: ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 and ISO 50001

Pariteta: FCO kupec

V primeru naročila pošljite naročilnico ali potrdilo o vplačilu avansa.

Blago je do popolnega plačila last LUMENIA d.o.o.

Garancija: 5 let

V pričakovanju vašega naročila vas pozdravljam s spoštovanjem!