

1.1 | NASLOVNA STRAN

1 – NAČRT S PODROČJA ARHITEKTURE

Projektna dokumentacija za izvedbo gradnje – PZI
NEZAHTEVNI OBJEKTI

INVESTITOR

OBČINA DOBREPOLJE

Videm 35, 1312 Videm - Dobropolje

OBJEKT

ŠPORTNI PARK OŠ DOBREPOLJE

VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJA

**PROJEKTNA 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 pohištva
- 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 NAMEMBNOSTI
	☐	ODSTRANITEV CELOTNEGA OBJEKTA
	☐	LEGALIZACIJA
	☐	MANJŠA REKONSTRUKCIJA

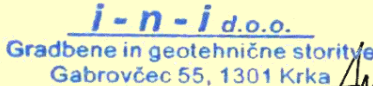
PODATKI O PROJEKTNi DOKUMENTACIJI

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). 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 jama 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: tartan (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 zdrsa 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 Dobropole.**

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 prehodom. 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-tega,

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

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

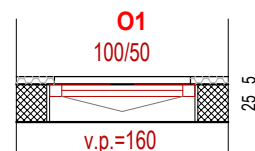
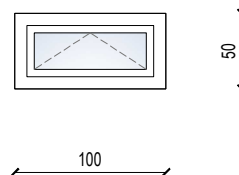
2.1.6. | SHEME STAVBNEGA POHIŠTVA

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 - 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 :	2023-04-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:

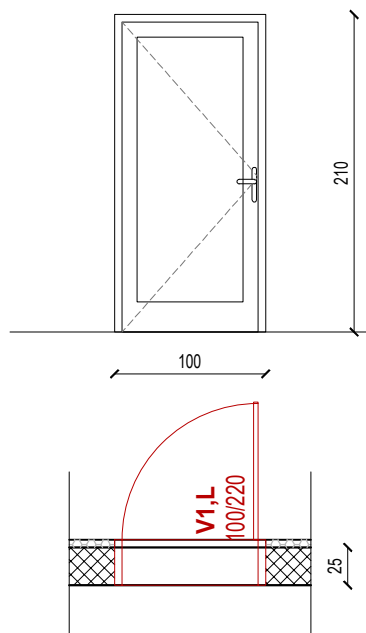
-obračun s m2 stavbnega pohištva
-vse mere obvezno preveriti na objektu,
-možna so manjša odstopanja v zasnovi, vezano na proizvodni program in možnosti izbranega dobavitelja,
-vodoravni trikotnik označuje odpiranje na stežaj pri čemer je kljuka ali pololiva na mestu vrha trikotnika.

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

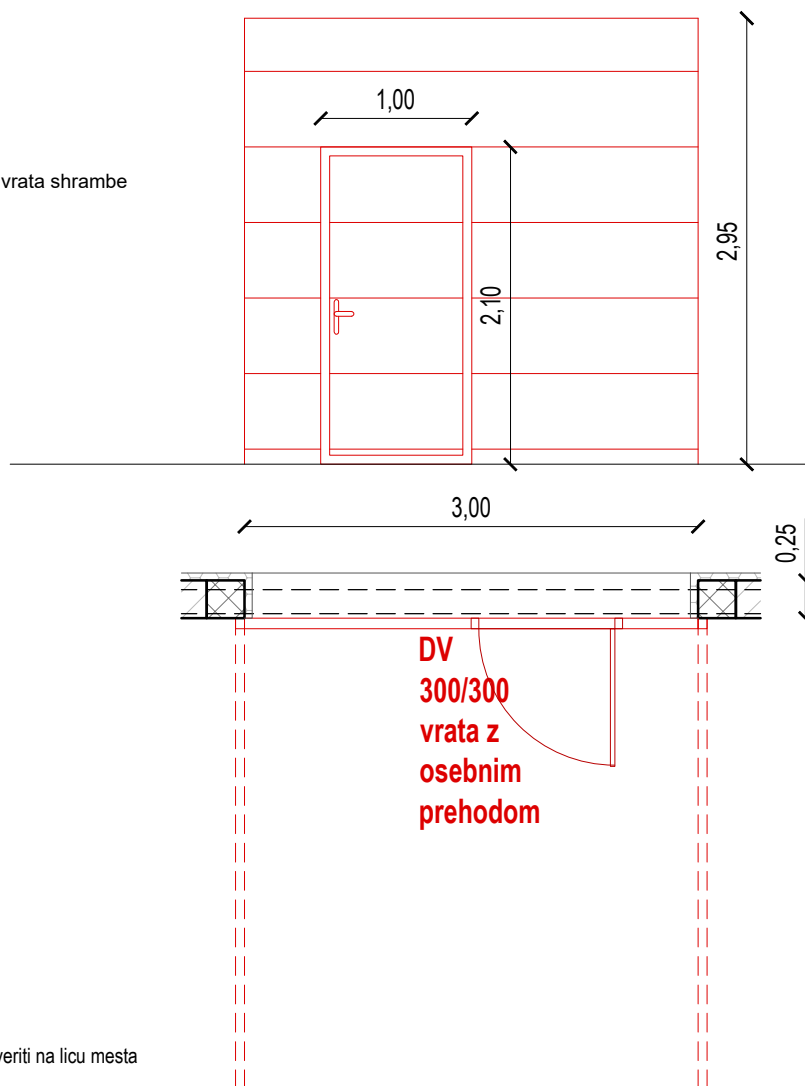
investitor :	OBČINA DOBREPOLJE Videm 35, 1312 Videm - Dobrepolje	projektant :	INI d.o.o. Gabrovčec 55, 1301 Krka	
objekt :	ŠPORTNI PARK OSNOVNE ŠOLE DOBREPOLJE	odgovorni vodja projekta :	ANDREJ BUČAR, mag. inž. arh., PA ZAPS 2139	
		odgovorni projektant :	ANDREJ BUČAR, mag. inž. arh., PA ZAPS 2139	
vrsta 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				SHEME STAVBNEGA POHIŠTVA-VHODNA VRATA št. lista: SH-V2

2.1.7. | ROBNIKI – ŠPORTNI OBJEKTI

CIVILS

LANDSCAPING

AQUA

SPORT

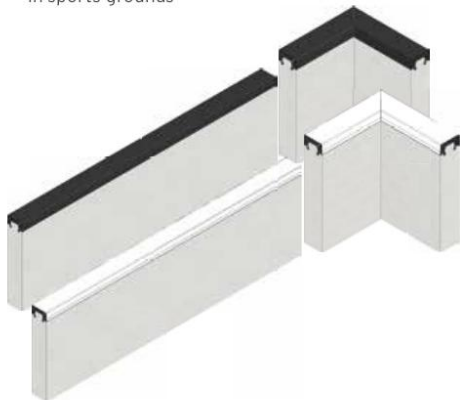
SPORTFIX® Soft kerbs



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

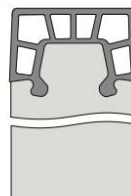
SPORTFIX Soft kerbs for:

- ☐ 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:

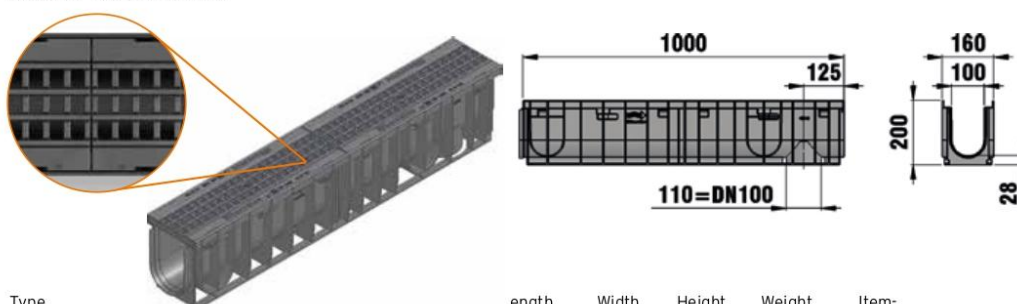
- channels made of PP and gratings made of high-quality PA-GF (Polyamide)
- drainage system according EN 1433
- lightweight, robust and easy to install
- no gap in the curved area through the groove and tongue system



Optional second
drainage level - page 18

SPORTFIX®PRO Channel

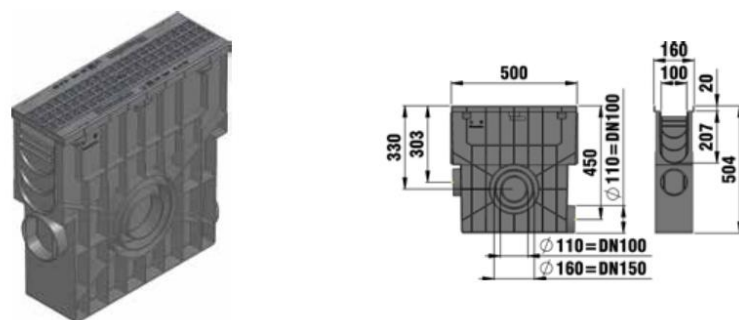
Type 010, with GUGI-Grating made of PA-GF, MW 15/25, black, locked



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



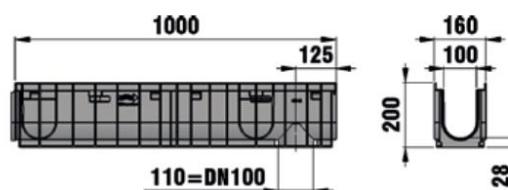
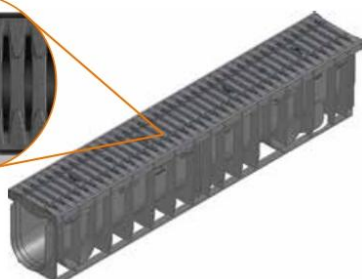
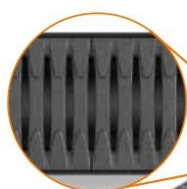
Type	Length mm	Width mm	Height mm	Weight kg	Item- no.
Trash box with mud bucket and GUGI-Grating made of PA-GF, MW 15/25, black, cl. B 125, locked	500	160	504	5,8	7515



also available in
colours on request

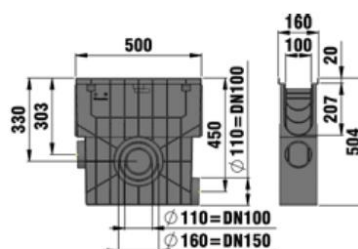
SPORTFIX® PRO Channels

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

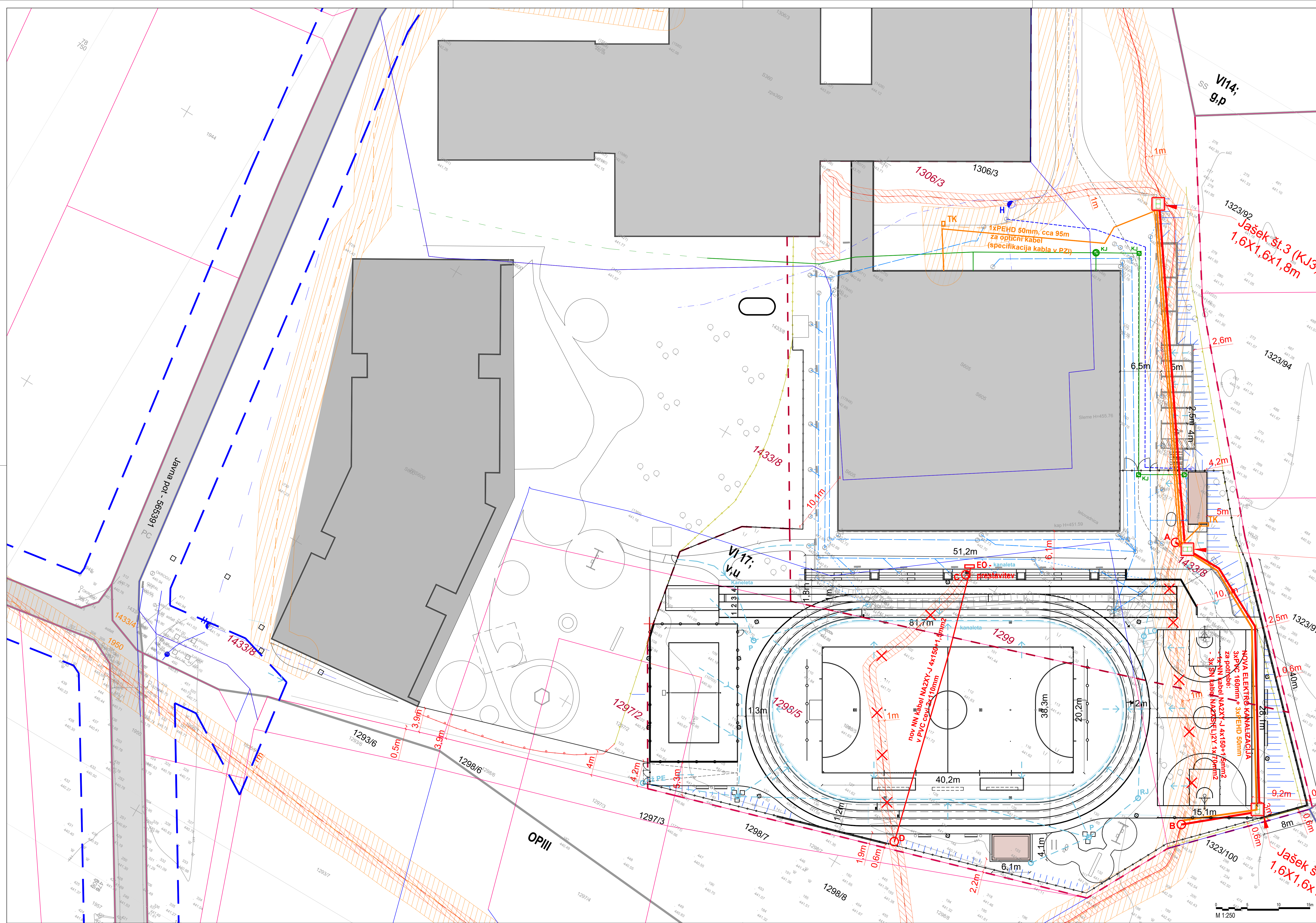
Trash box with mud bucket and FIBRETEC
slotted grating, SW 9 mm, black, cl. C 250



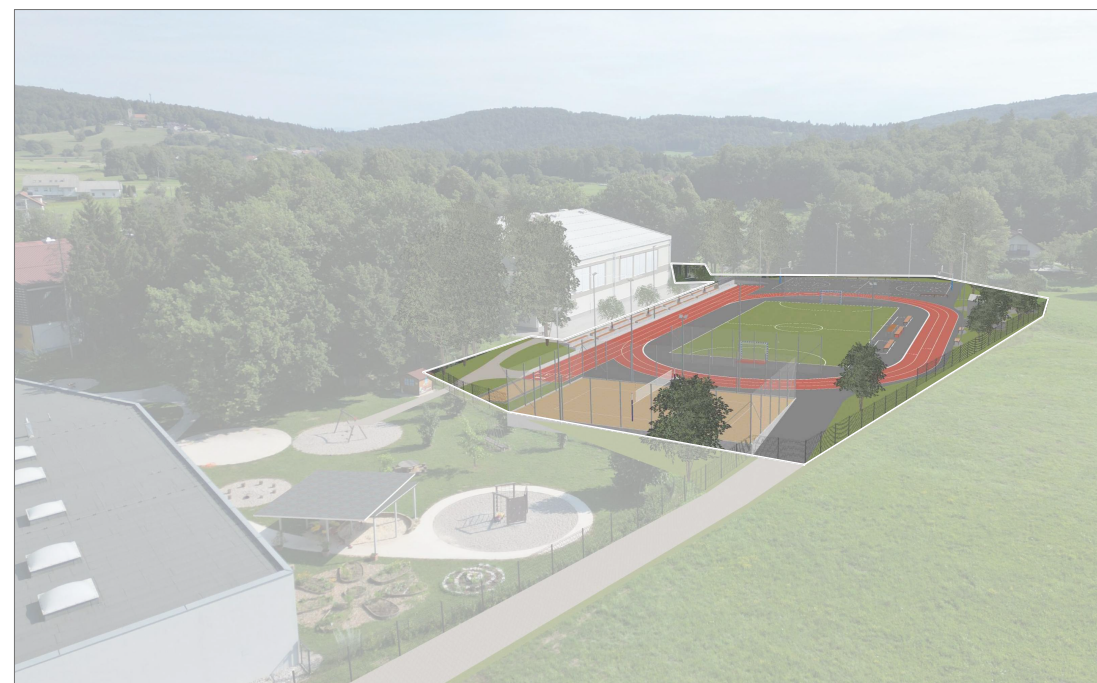
Type	Length mm	Width mm	Height mm	Weight kg	Item- no.
Trash box with mud bucket and FIBRETEC slotted grating, SW 9 mm, black, cl. C 250	500	160	504	5,9	7525

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



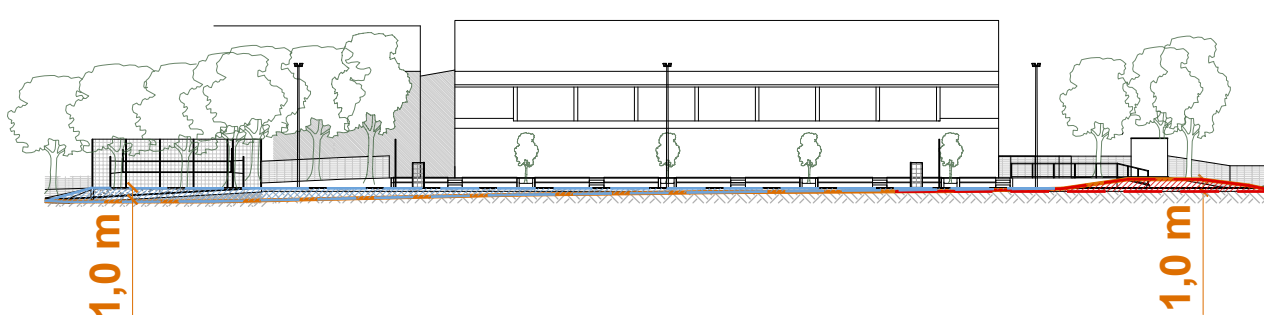
PROSTORSKI PRIKAZ UREDITVE



GRADBENA JAMA :

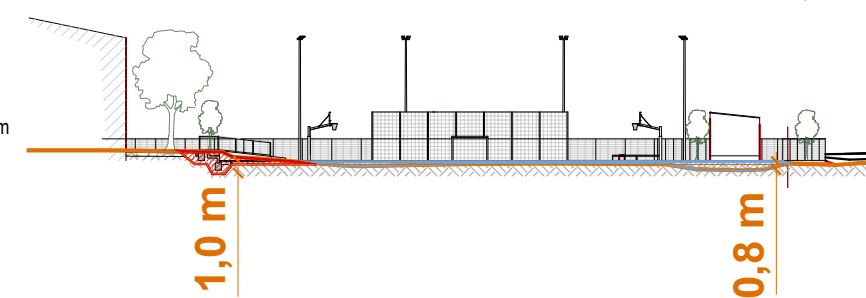
Glede na relief obstoječega terena bo prišlo do izkopa predvsem na jugovzhodnem delu GP. Tu bo globina izkopa do 1,0 m globine. Večina izkopanega materiala se bo uporabila za izravnavo terena na zahodnem in severnem delu GP, tu bodo nasipi do višine 1,0 m. Preostali del GP se za izvedbo igrišč in tlakovanih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

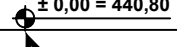
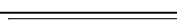
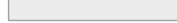
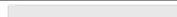
Rob gradbene jame bo v naklonu 60 ° glede na dno gradbene jame in 30° glede na ravnilno zunanje terena. Z ustreznim naklonom brežine gradbene jame se prepreči zasipavanje. Gradbena jama ne bo imela vpliva na bližnje objekte in ne posega na sosednja zemljišča.



PRIKAZ IZKOPA / NASUTJ

površina izkopa:	5500 m ²
globina izkopa:	povprečn
količina izkopa:	2200 m ³



LEGENDA			
	parcelsna meja		intervencija 6,0 m x 11,0 m
	območje obdelave - 4974 m ²		dostopelj hišarni
	parcelsna št., gradbena parcela vsihrška koto		dimenzije vznožja na intervencijo
	glavni dostopi na športni park izhodi in prehodi		smerni intervencije
	ogroja	IZVEDBA ZAHTEV POZARNE VARNOSTI PO PZI NAČRTU POZARNE VARNOSTI, IZKAZI IN ZAKLONJI.	
	voda	GRADBENA JAMA	
	robniki, d = 5 cm in d = 15 cm		obstoječi teren
	povzame, asfaltnane površine		grad. jama - izkazi
	utirjene, kosičane površine		grad. jama - nastupe
	utirjene, peščene površine		globoina / vsina - nastup / nastupe
	zelenane površine		
	klopi		
	svetila, reflektori in prenosna svetila		

NOVI INFRASTRUKTURNI VOD

Povzetek predvidenih posegov in premikov infrastrukture.
Prestavitve in umesitve vodov in instalacije so usklajena z mnenji upravljalcev infrastrukture.

	VODOVOD, nov vodomerni jašček
---	-------------------------------

	Objekt sanitarij se samostojno ne priklaplja na javno vodovodno omrežje. Vzpostavi se vod do obstoječega priključka na območju šole in športne dvorane. EO - obstoječa prostostoječa elektro omarica - premik 0,4 m proti S. robniku Obravnavani objekti se na elektro napeljavo priklaplajo preko obstoječega priključka športne dvorane.
---	---

KJ2 Priključitev objekta bo izvedena na elektro omrežje preko obstoječe elektro na
 športne dvorane. Prestavitelj SN in NN elektrovirovodov in EO bo izvedena v skladu
 predvideno novo traso elektro kabelskih kanalizacij, iz priložene situacije projekta
 pogojev upravitelja Elektro Ljubljana d.d., št.: 1525278, z dne 5. 2. 2025;

	TELEKOMUNIKACIJSKI VOD.
--	-------------------------

TK  - Priključevanje na obstoječe interno šolsko omrežje.

- Novi interni kablovod 1xPEHD 50mm, poteka do obstoječe omarice med telovadnico proti KJ3, od KJ3 do KJ2, od KJ2 do sanitarij, skupna dolžina 95 m.
- Predvidena je prestavitelj optičnega kabla, vzporedno s SN elektrovodno izvedena v skladu z mnenjem menedžerjaca Telekom Slovenije in Elek

METEORNA KANALIZACIJA, JAŠKI - revizijski, požarniki, peskolov ...
Odvodnjavanje s streh v nove ponikalnice, preko peskolovov. Iz prom. površin preko lovlca olj v ponikalnice. Predvidena je preustavitev obst. lovlca olj in ponikalnic.

OP LO PONIKOVANICA LOVILEC GLI

kanaleta ← KANALETA, smer odtekanja meteorne vode

KJ  **KJ**

FEKALNA KANALIZACIJA, bo izvedena za funkcioniranje sanitarnega bloka v priključku na obstoječi kanalizacijski vod Osnovne šole Dobropole, med športno dvorano in šolo, na zemljiški parc. št. 1433/8 k.o. 1800 - Podgora. Skupna dolžina novega voda je ca 50 m. Kržanje s prestavljenim SN kablovodom elektrikov izvedeno v skladu z načrtom prestavitve elektro kabelske kanalizacije.

1. *Journal of Management Studies*, 1990, 27, 1, 1-14.

$\pm 0,00 = 441,9 \text{ m.n.v.} \pm 0,5 \text{ m}$ (vrh finalnega tlaka objekta)

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
-------------	--

objekt:	ŠPORTNI PARK OSNOVNE ŠOLE DOBREPOLJE
---------	--------------------------------------

vrsta projekta :	PZI PROJEKTNÁ DOKUMENTÁCIA
------------------	----------------------------

vrsta načrta :	1 - NAČRT ARHITEKTURE
----------------	-----------------------

projektant :	INI d.o.o.	INI podjetje za inženjering
--------------	------------	---------------------------------------

Glabrovčec 55, 1301 Krka

11 11 pro

odgovorni vodja projekta:	ANDREJ BUČAR, mag. inž. arh., PA ZAPS 2139
---------------------------	--

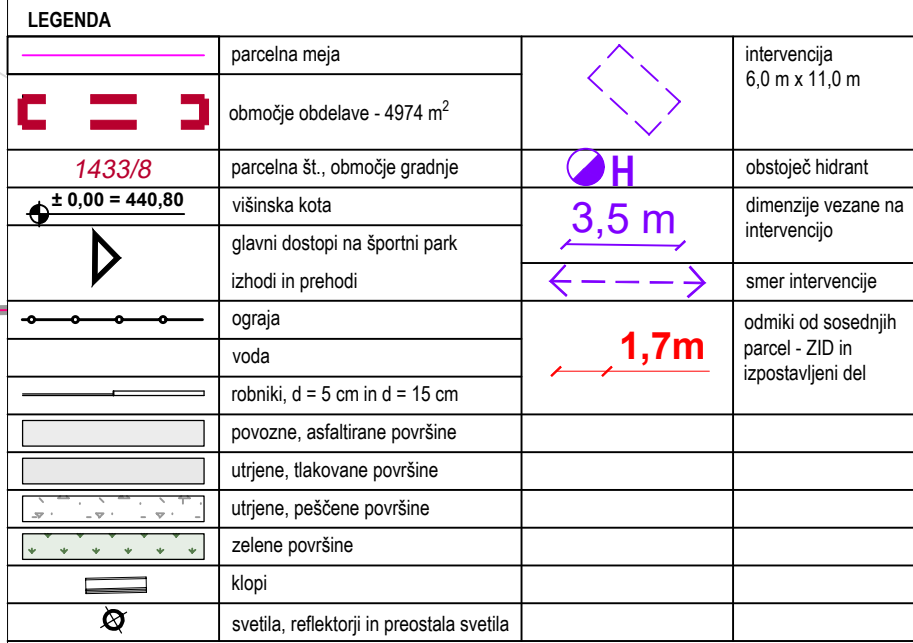
odgovorni projektant :	ANDREJ BUČAR, mag. inž. arh., PA ZAPS 2139
------------------------	--

sodelujoči projektant:	GORDANA VESEL, univ. dipl. inž. arh., PA PPN ZAPS 0493
------------------------	--

št. projekta, datum:	2024-04-INV, 1. juli 2025
----------------------	---------------------------

LOKALISIRSKA PRIKAZI GRADNENA IN UREDITVENA SITUACIJA

infrastruktura



FINALNI TLAK, IGRISČA	
	tartan RAL 3016, tekalističe
	asfalt, med tekalističem in nogometnim igriščem,
	tartan 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	lastnik zemljišč: investitor, Občina Dobrepolje
OBJEKTI IN UREJENE POVRŠINE (OBMOČJE OBDELAVE):	

S1 - STAVBA - SANITARJE			S2- STAVBA - SKLADIŠČE OPREME		
ZAKOČUJEBNE TOČKE			ZAKOČUJEBNE TOČKE		
točka	x	y	točka	x	y
S1/1	476719.3530	78783.6733	S2/1	476724.6332	78719.5318
S1/2	476723.5433	78716.6242	S2/2	476726.6787	78716.1372
S1/3	476721.0493	78775.1426	S2/3	476721.5209	78713.0678
S1/4	476716.8600	78782.1917	S2/4	476719.4773	78716.5064

1 - GRADBEIN INŽENIRSKI OBJEKT			6 - GRADBEIN INŽENIRSKI OBJEKT		
ZAKOČEBNE TOČKE			ZAKOČEBNE TOČKE		
loča	x	y	loča	x	y
1/1	476661,6485	787238,1719	6/1	476672,0967	78737,8972
2	476654,5404	787234,1712	6/2	476672,8986	78738,1963
3	476654,7258	787235,3967	6/3	476716,1110	78763,7703
1/4	476658,3851	78730,5020	6/4	476717,0023	78762,2643
5	476663,6921	78724,0333	6/5	476724,5671	78768,7602
1/6	476664,2668	78724,9662	6/6	476728,2835	78764,5131
7	476727,1496	78761,3204	6/7	476729,5416	78763,2835
1/8	476724,5798	78765,6824			

2 - GRADBE NI INŽENIRSKI OBJEKT			3 - GRADBE NI INŽENIRSKI OBJEKT		
ZAKOČUŠBENE TOČKE			ZAKOČUŠBENE TOČKE		
točka	x	y	točka	x	y
2/1	476715,3187	78746,9099	5/1	476754,9356	78740,4541
2/2	476725,6184	78731,5795	5/2	476760,4697	78746,2454
2/3	476691,9952	78711,0619	5/3	476732,3147	78774,6594

3 - GRADBE NI INŽENIRSKI OBJEKT			ZAKOČUJENE TOČKE		
ZAKOČUJENE TOČKE			točka	x	y
točka	x	y	Z1	476883,8201	78811,1359
3/1	476725,4123	78738,5057	Z2	476936,6611	78812,8193
3/2	476738,7480	78732,5398	Z3	476734,7632	78789,8931
3/3	476752,4491	78744,5663	Z4	4767507,0087	78808,1704
3/4	476738,7480	78734,8102	Z5	476752,4123	78785,8268
			Z6	476743,7197	78760,5820
			Z7	476738,3852	78768,2486
			Z8	476740,9066	78766,0148
			Z9	476755,3457	78741,1999

NAVEDBA OSTALIH PREDVIDENIH ENOSTAVNIH OBJEKTOV NA OBMČJU UREJANJA:

6 - GRADBENI INŽENJSKI OBJEKT - STOPNIČASTA UTRJENA BREŽINA, OBDANA Z BETONSKIMI PLOSKAMI IN LESENIH SEDALI TER DELNO OZELEJENENA (pomenovana tribuna) - enostavni objekt odloži od sosednjih parcel povsod več kot 10 m

51,2 m x 1,8 m x 0,8 m višine. Površina 89,6 m².

Del utrjenih zunanjih površin za premostitve višinske razlike terena.

7. OPORNI ŽD Z OGRAJO - enostavni obkrož, odmik od sosednje parceli št. 1323/97, več kot 10 m
Višina ždja do 0,8 m; dolžina 18,0 m. Višina varovalne kovinske ograje 1,2 m; 3,3 m

8. OPORNI ŽD Z OGRAJO - enostavni obkrož, odmik od sosednje parceli št. 1298/7 je 0,6 m
Višina ždja do 1,0 m; dolžina 18,0 m. Ograja je iz belice panelne ograje 1,35 m

9. OZBOČENA PANELENA OGRAJA - ograja okoli območja novih igrišč

10. OZBOČENA PANELENA OGRAJA - ograja okoli žično panelne ograje višine 1,8 m. Ograja v večjem delu
polja je iz belice panelne ograje, v manjšem delu iz kovinske ograje

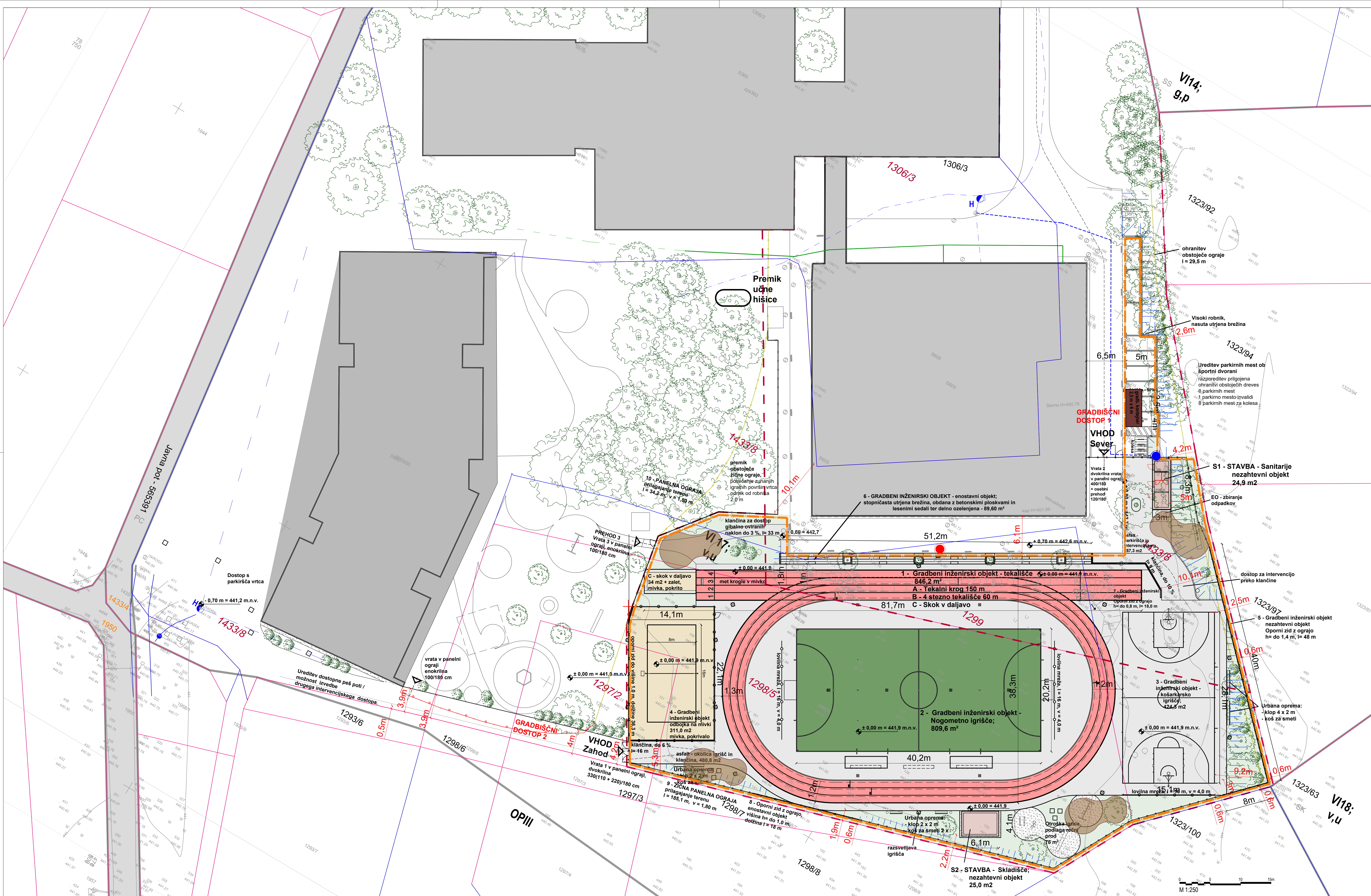
Na severnem delu, ob stanišnem bloku, dvokrivina vrsta dimenzij 400/180 cm + obojni pregrdi 120/180 cm.
V izjuzno pomembnem delu, ob obkoljarskem igrišču vrsta dimenzij 330/120 + 220/180 cm.
Višina ograje 1,8 m; skupna dolžina 195,1 m.

11. ŽIČNA PANELENA OGRAJA - ograja med igrišči vrsta in novini igrišč

$\pm 0,00 = 441,9 \text{ m.n.v.} \pm 0,5 \text{ m}$ (vrh finalnega tlaka objekta)

investitor:	OBČINA DOBREPOLJE, Vilem 35, 1312 Videm - Dobropolejce
objekt:	ŠPORTNI PARK OSNOVNE ŠOLE DOBREPOLJE
vrsta projekta:	PZ/PROJEKTA DOKUMENTACIJA
vrsta nalogu:	1 - NAČRT ARHITEKTURE
projekcent:	INI d.o.o. Gabrovčeva 55, 1301 Krka
odgovorni vodja projekta:	ANDREJ BUČAR, mag. inž. arh., PA ZAPS 2139
odgovorni projekcent:	ANDREJ BUČAR, mag. inž. arh., PA ZAPS 2139
sodelujoči projekcent:	GORDANA VESEL, univ. dipl. inž. arh., PA PPN ZAPS 0493
št. projekta, datum:	2024-04-01/INI, junij 2025

LOKACIJSKI PRIKAZI GRADBENA IN UREDITVENA SITUACIJA št. lista: 2.2
M 1:250 zaključba 03



LEGENDA	
	parcelska meja
	območje obstoječe - 4974 m ²
	parcelska št., območje gradnje
	vzdržna kuta
	glavni dostop na športni park
	zahod in prehod
	ograj
	voda
	robniški, d = 5 cm in d = 15 cm
	povozna, asfaltna površina
	utirna, takovane površine
	utirna, polirane površine
	zelena površina
	klop
	svetila, reflektorji in preostala svetila
	GRADBIŠČNI KONTEJNER 2,5 m x 6,0 m
	zakazna skladišna površina za gradbeni material
	gradbišna ograja
	lokacija za priključitev na električno
	lokacija za priključitev na vodovod

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

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

OBJEKTI IN UREJENE PLOŠČINE (OBMOČJE OBDELAVE)	
PREDMET PRIDOBIVANJA GRADBENEGA DOVOLJENJA:	
S1 - STAVBA - SANITARJE	S2 - STAVBA - SKLADIŠČE OPREME
Nezahtevni objekt, dimenzij 8,3 m x 3 m x 3,2 m	Nezahtevni objekt, dimenzij 6,1 m x 4 m x 4,0 m
ZAZIDALNA POVRŠINA: 24,9 m ²	ZAZIDALNA POVRŠINA: 25,0 m ²
BRUTO TLORISNA POVRŠINA: 24,9 m ²	BRUTO TLORISNA POVRŠINA: 25,0 m ²
NETO TLORISNA POVRŠINA: 16,9 m ²	NETO TLORISNA POVRŠINA: 19,3 m ²

1. GRADBENI INŽENIRSKI OBJEKT
TEKALIŠČA - Površine: 846,2 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 + 1,2 m)
B - 4 stezno tekališče na 90 m, 73,2 m x 5,1 m, prekrivanje s tekalnim krogom
C - skakališče v daljavo, 8,5 m x 4 m, mivka 34 m², (zalet na prog tak 60 m)

2. GRADBENI INŽENIRSKI OBJEKT
ŠPORTNO IGRISČE - Površine 809,6 m²
Nogometno igrišče, mali nogometni krog, FIFA standard 40 m x 20 m, znotraj tekalnega kroga
dimenzije 40,2 m x 20,2 m

3. GRADBENI INŽENIRSKI OBJEKT
ŠPORTNO IGRISČE - Površine 424,3 m²
Košarkarsko igrišče, 28,1 m x 15,1 m, asfalt

4. GRADBENI INŽENIRSKI OBJEKT
ŠPORTNO IGRISČE - Površine 311,6 m²
Odbojka na mivki, 14,1 m x 22,1 m, mivka, pokrivala, lovilna ograja
enoslojni objekt, odmak od sosednje parcele št. 1297/3 je 4,2 m
Vilna zidu od 0,2 m do 1,0 m, dolžina 38,4 m, (enoslojni objekt)
Lovilna ograja h = 4,0 m je del opreme igrišča za odbojko na mivki, 7,2 m²

5. GRADBENI INŽENIRSKI OBJEKT
OPORNI ZID Z OGRAJO - nezahtevni objekt, odmak od sosednje parcele št. 1323/97 je 0,6 m
Vilna zidu do 1,5 m, dolžina 48,0 m (40,0 m + 8,0 m). Ograja višine 1,8 m, je del žolne panelne ograje 1
Površina zidu 9,6 m²

NAVEDBA OSTALIH PREDVIDENIH ENOSTAVNIH OBJEKTOV NA OBMOČJU UREJANJA:

6 - GRADBENI INŽENIRSKI OBJEKT - STOPNIČASTA UTRJENA BREŽINA, ODBANA Z BETONSKIMI PLOŠKAMI IN LESENI MI SEDAL TER DELNO OZELEJENJA (poimenovana tribuna) - enostavni objekt
odmak od sosednjih parcel povsod več kot 10 m
Vilna zidu do 1,5 m, dolžina 48,0 m (40,0 m + 8,0 m). Površina 89,6 m²
Del utrjenih zunanjih površin za premostitev višinske razlike terena.

7 - OPORNI ZID Z OGRAJO - enostavni objekt, odmak od sosednje parcele št. 1323/97, več kot 10 m
Vilna zidu do 0,8 m, dolžina 18,0 m. Vilna varovalne kovinske ograje 1,2 m, 3,3 m²
8 - OPORNI ZID Z OGRAJO - enostavni objekt, odmak od sosednje parcele št. 1298/7 je 0,6 m
Vilna zidu do 1,0 m, dolžina 18,0 m. Ograja je del žolne panelne ograje 1, 3,6 m²
9 - ŽOLNA PANELNA OGROJA - ograja okoli območja novih igrišč
Odbedeno območje športnih površin se obda z žolno panelno ograjo višine 1,8 m. Ograja v večjem delu
poteka po obodu gradbene parcele 0,6 m od parcele meje.

Na severnem delu, ob sanitarjem bloku, dvovrstna vrata dimenzij 400/180 cm + osteni prehod 120/180 cm.
Na jugozahodnem delu, ob odbojkarjem igrišču vrata dimenzij 330/120 + 220/180 cm.
Vilna ograje 1,8 m; skupna dolžina 195,1 m
10 - ŽOLNA PANELNA OGROJA - ograja med igrišč vrti in novimi igrišč

Vilna ograje 1,8 m, dolžina 32,2 m. Vrata dimenzij 100/180 cm.

FAKTOR ZAZIDANOSTI: Obstoječa gradbene parcele (GP) športne dvorane, na delih parc. št. 1306/6, 1313/6, 1433/8, 1299 Gradbeno dovoljenje: JVIŽ OS Dobropole, Gradbeno dovoljenje 351-319/2018-15 (200), z dne 10.08.2018. Skupna površina gradbene parcele: cca 6600 m²
Novo območje za gradnjo je obdano na delu gradbene parcele športne dvorane: 6309 m²
Zelena površina del GP športne dvorane 3028 m²
Utrjena površina del GP športne dvorane 1339 m²
Zakazna površina obstoječih objektov športne dvorane (PZI 1860 m² s povezovalnim hodnikom 70 m²) je skupaj 1930 m²

Območje za gradnjo objektov novih športnih površin športnega parka obsega 4974, 3 m²,
od tega 1480,8 m² območja posega na obstoječa območja gradbene parcele športne dvorane.
Območje za gradnjo športne dvorane se razširi na dodatne površine namene za športni igriščem in zunanjim uredbam, na delih parcel 1297/2, 1298/5, 1299 in 1433/8, velikosti: 3493,5 m²

ZAZIDALNA POVRŠINA VSEH PREDVIDENIH OBJEKTOV in obstoječih: 2546,9 m²
ZAZIDANA POVRŠINA OBSTOJEČIH OBJEKTOV: 1930,0 m²
VELIKOST RAZŠIRJENEGA OBMOČJA ZA GRADNJO: 9802,5 m²
(Površina obstoječih objektov + površina predvidenih objektov) / skupna površina območja za gradnjo: (2546,9 m² + 1930 m²) / 9802,5 m² = 0,46

Faktor zazidanosti: 0,46
3D PROSTORSKI PRIKAZ GABARITOV - predvidene gradnje

a0,00 ± 441,9 m.n.v. ± 0,5 m (vrt finalnega tlaka objekta)
OBRABOVANA ZEMLIŠČA ZA GRADNJO: parc. št. 1297/2, 1298/5, 1299, 1433/8, vse k.o. 1800 - Podgora

investitor: OBČINA DOBREPOLJE, Videm 35, 1312 Videm - Dobropole
objekt: ŠPORTNI PARK OSNOVNE SOLE DOBREPOLJE

vrsta projekta: PZI PROJEKTA DOKUMENTACIJA
vrsta načrta: 1 - NAČRT ARHITEKTURE

projektilant: INI d.o.o.
Gabrovčec 55, 1301 Krka

odporni vodja projekta: 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

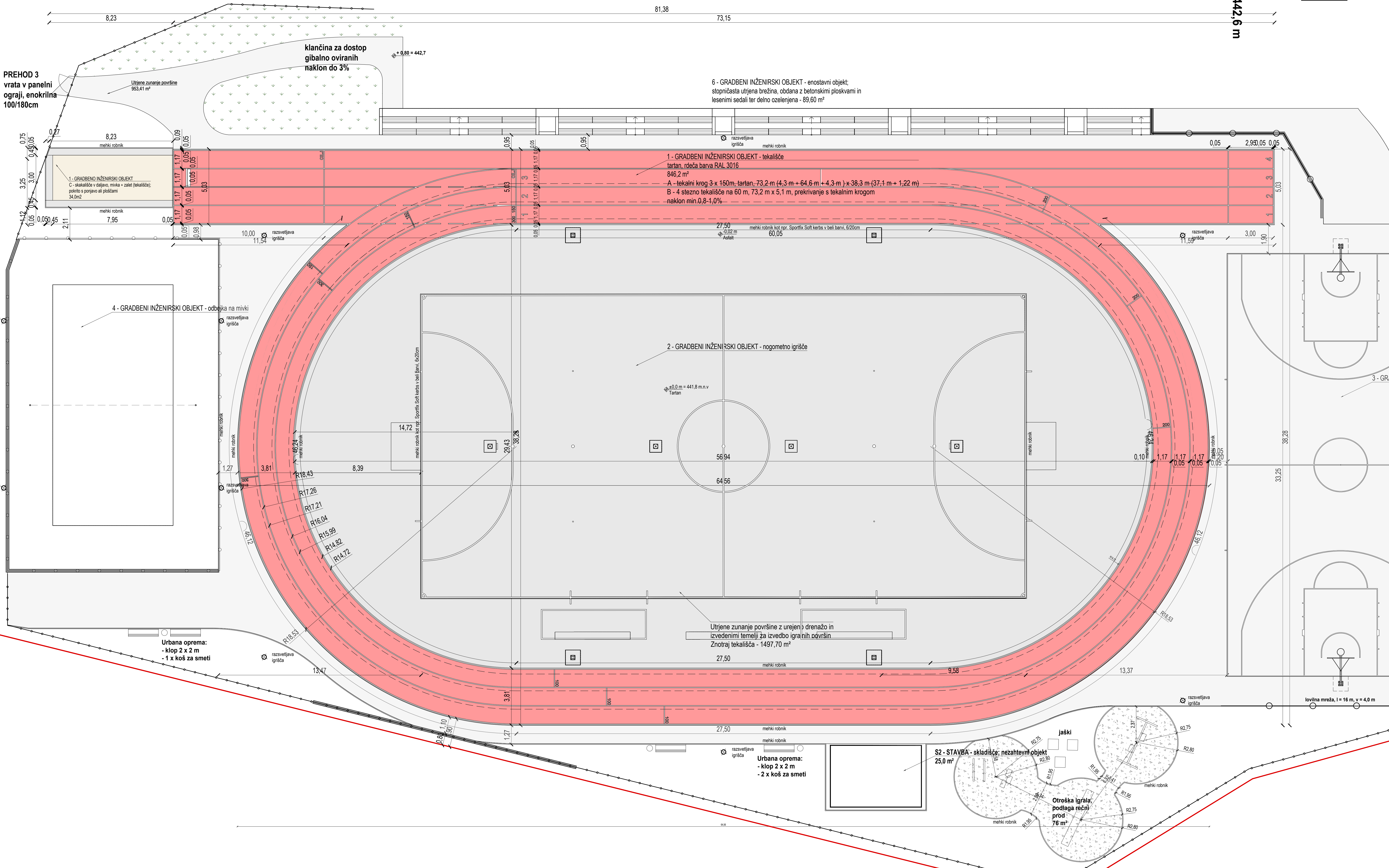
št. projekta, datum: 2024-04-01, junij 2025

LOKALISKI PRIKAZI GRADBENA IN UREDITVENA SITUACIJA št. list: 2.2

M 1:250 Ureditev gradbišča

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 Koškarsko 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



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, (zaset na prog tek 60 m)

POVRŠINE OBJEKTA

846,20 m ²	BRUTO POVRŠINA - TEKALIŠČE, tartan RAL 3016
-----------------------	---

LEGENDA

	predvidena konstrukcija / gabarit
	igralna površina, tartan 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; vev k.o. 1800 Podgora

investitor	OBČINA 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 PRN ZAPS 0493
		št. projekta, datum	2024-04-INI, junij 2025

GRAFIČNI PRIKAZI

M 1:100

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

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

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

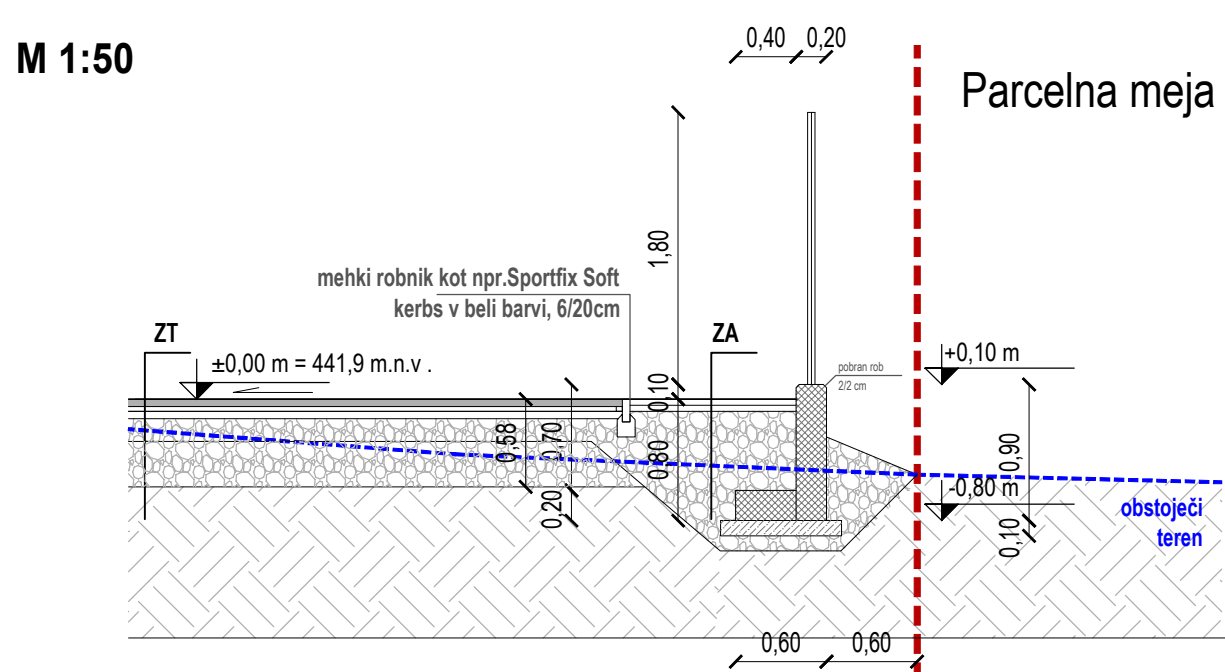
Sodniška klop
10,24

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

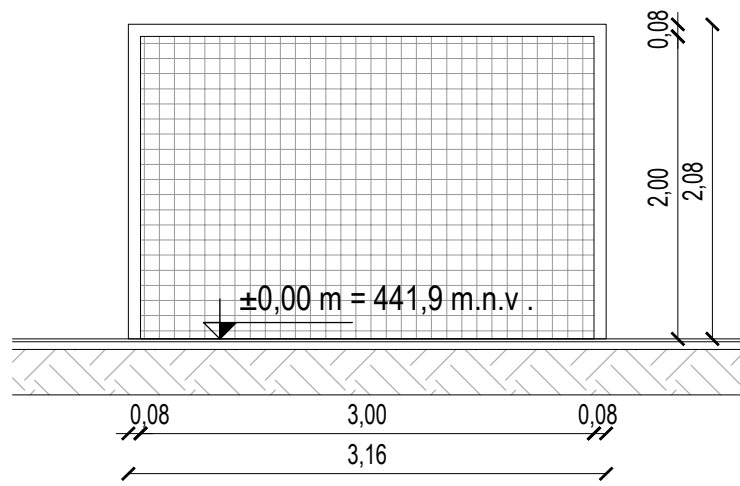
ZT: POVRŠINE S TARTANOM

-tartan 5 cm
-drenažni asfaltbeton - PA 8 B70/100 A5 3 cm
-drenažni asfaltbeton - PA 16 B70/100 A4 5 cm
op.: ob robnih in odt. kanalih povpreč dolžni pogojen kanal min. 2x4cm
-utirjeno nasutje - drobljence granulatne 0-32 mm 15 cm
-utirjeno nasutje - drobljence granulatne 0-64 mm 30 cm
-geotekstil 200g/m²
-zemljina 58 cm

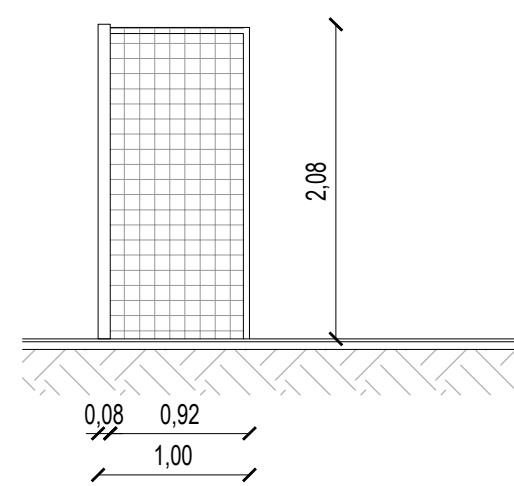
ZA: ASFALTIRANE POVRŠINE

-asfaltbeton - AC 11 surf PmB45/80-65 4 cm
-asfaltbeton - 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

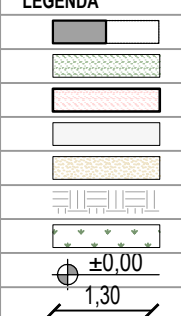


Stranski pogled, gol M1:100

2. GRADBENI INŽENIRSKI OBJEKT - NOGOMETNO, ŠPORTNO IGRIŠČE

ŠPORTNO IGRIŠČE - Površine: 809,6 m²
Nogometno igrišče, mali nogometni kotiček, (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, tartan RAL6005	

±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

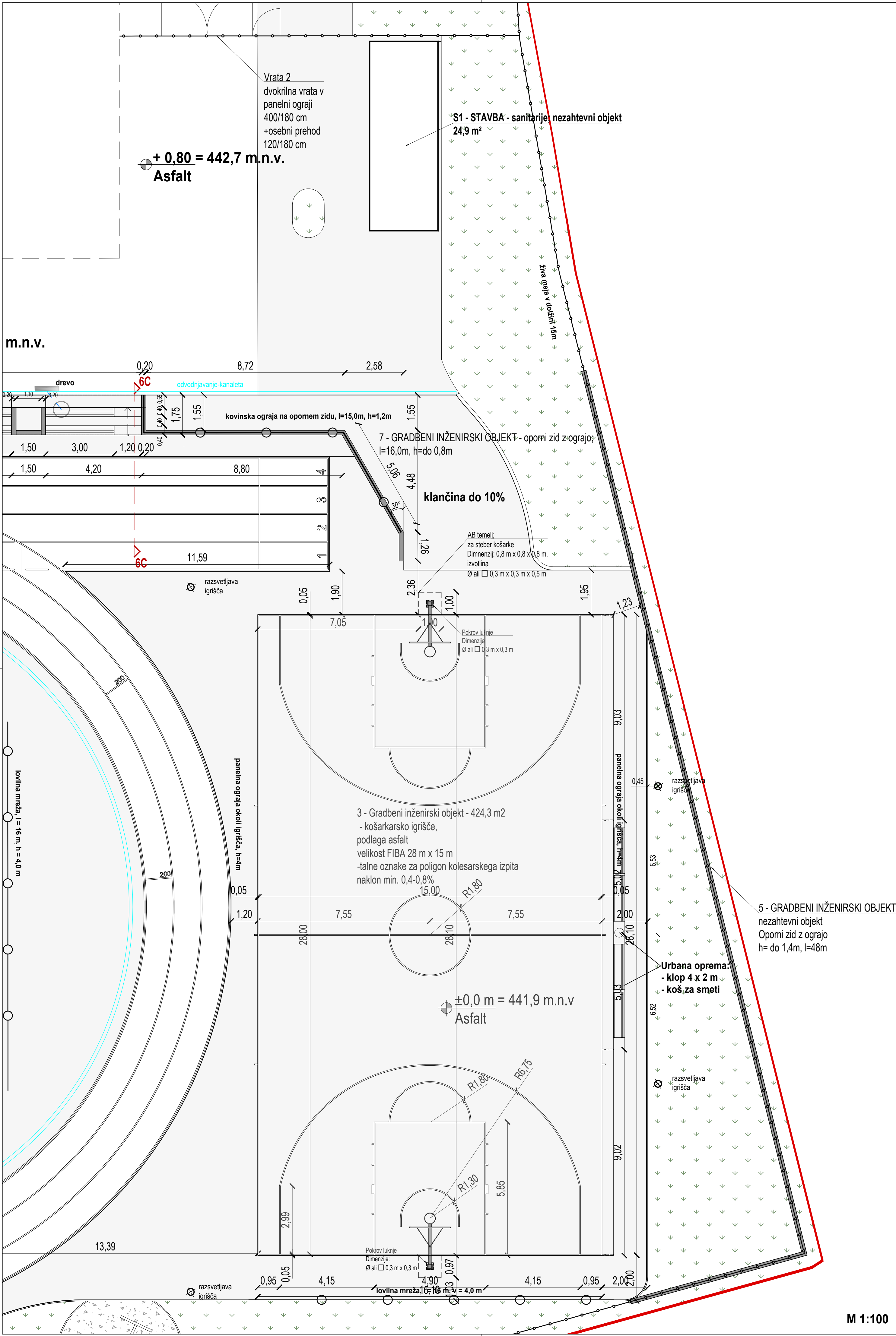
investitor :	OBČINA DOBREPOLJE, Videm 35, 1312 Videm - Dobrepolje	projektant :	INI d.o.o. Gabrovčec 55, 1301 Krka
objekt :	ŠPORTNI PARK OSNOVNE ŠOLE DOBREPOLJE	odgovorni vodja projekta :	Andrej Bučar, mag. inž. arh., PA ZAPS 2139
vrsta projekta :	PROJEKTIŠNA DOKUMENTACIJA ZA IZVEDBO GRADNJE - PZI	odgovorni 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 PRIKAZ
M 1:100

2 - GRADBENI INŽENIRSKI OBJEKT
Nogometno igrišče, oporni zid z ograjo (objekt 8)

št. lista:
2.2

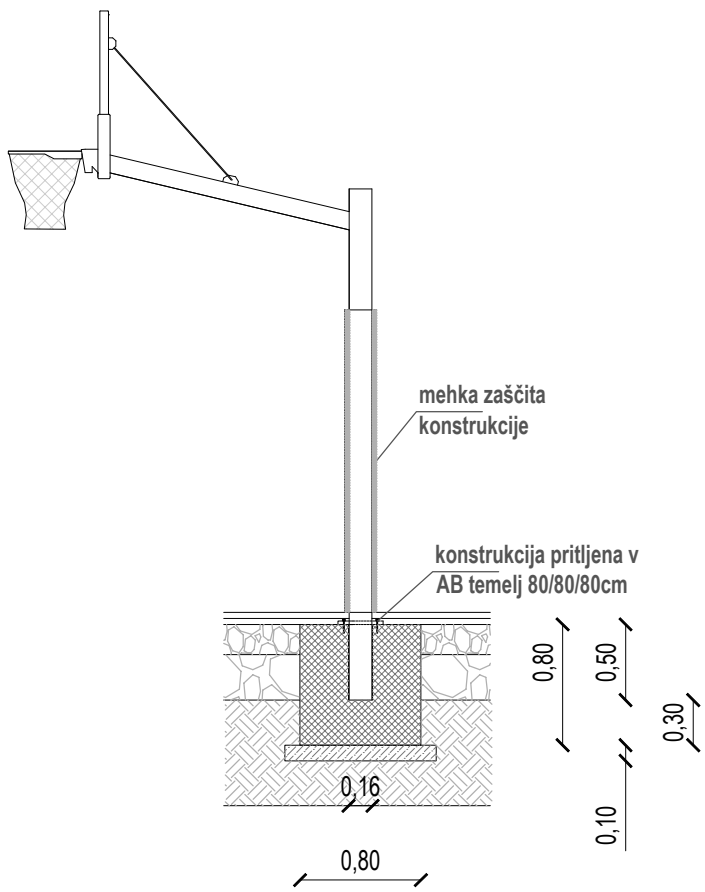
02



M 1:100

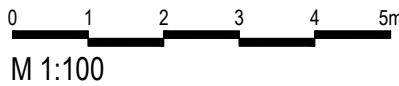
M 1:50

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, tartan RAL 6005
		tekališče, tartan RAL 3016
424,3 m²	BRUTO POVRŠINA - KOŠARKARSKO IGRISČE, asfalt	talna obloga asfalt
		travnik
		zelenilna
		zelenica
		višinska kota v metrih
		kote

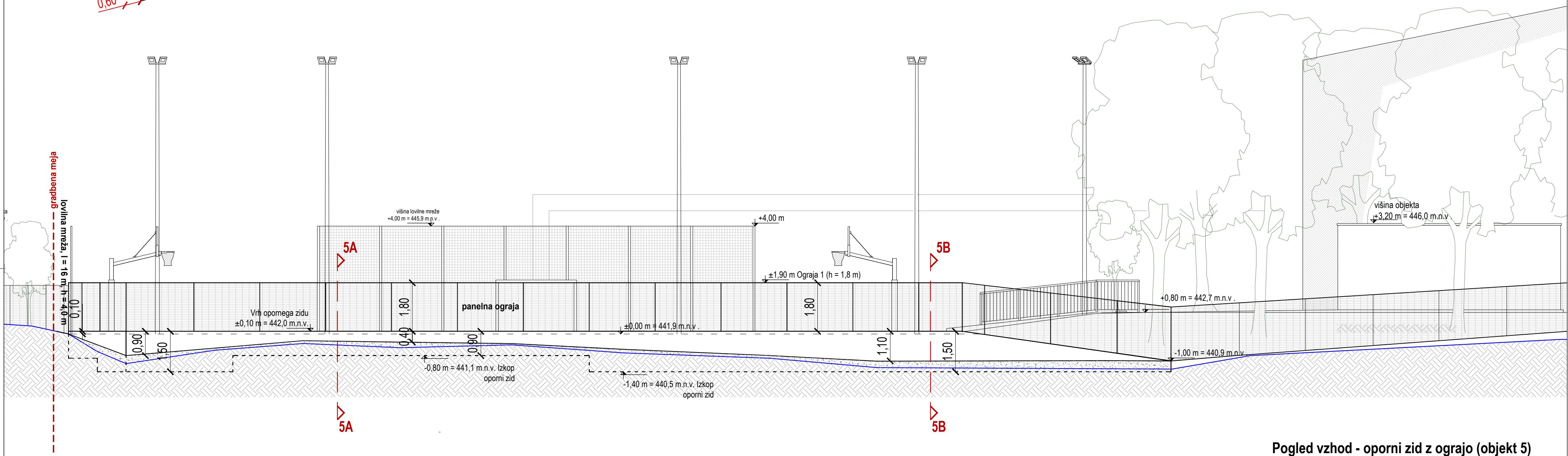
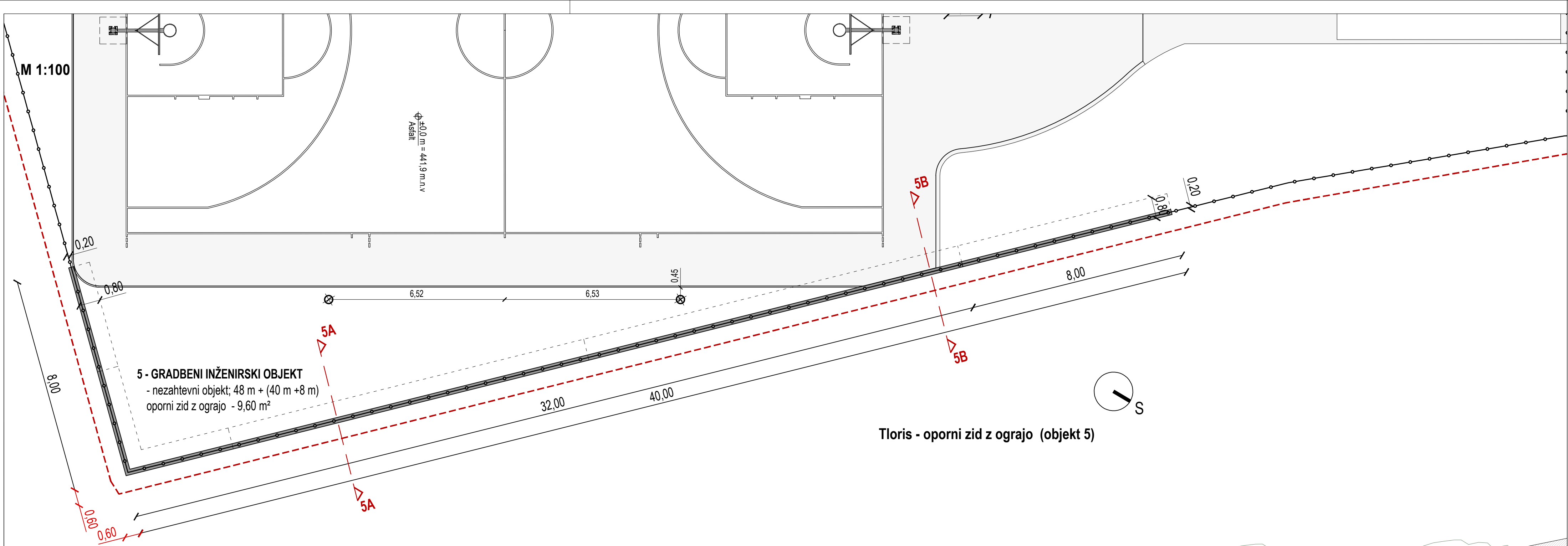
±0,00 = 441,9 m.n.v. ± 0,5 m (vrh finalnega tiska objekta)
DETAJLE USKLADITI S PROJEKTANTOM IN VSE MERE OBVEZNO PREVERITI NA LICU MESTA
OBRAVNAVANA ZEMLJIŠČEA ZA GRADNJO: parc. št. 1297/2; 1298/5; 1299; 1433/8, vse k.o. 1800 - Podgora

investitor:	OBČINA DOBREPOLJE, Videm 35, 1312 Videm - Dobrepolje	projekant:	INI d.o.o. Gabrovčec 55, 1301 Krka	INI projekti
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 1:100

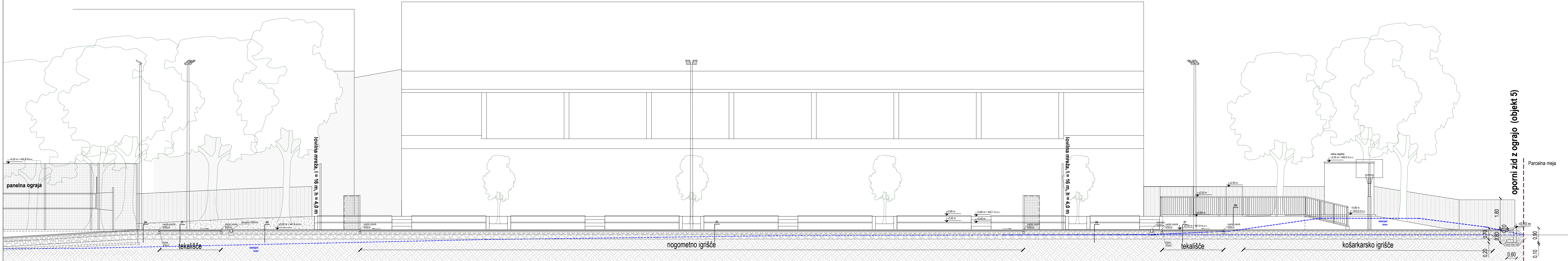
3 - GRADBENI INŽENIRSKI OBJEKT
Košarkarsko igrišče

št. lista:
2.2 03

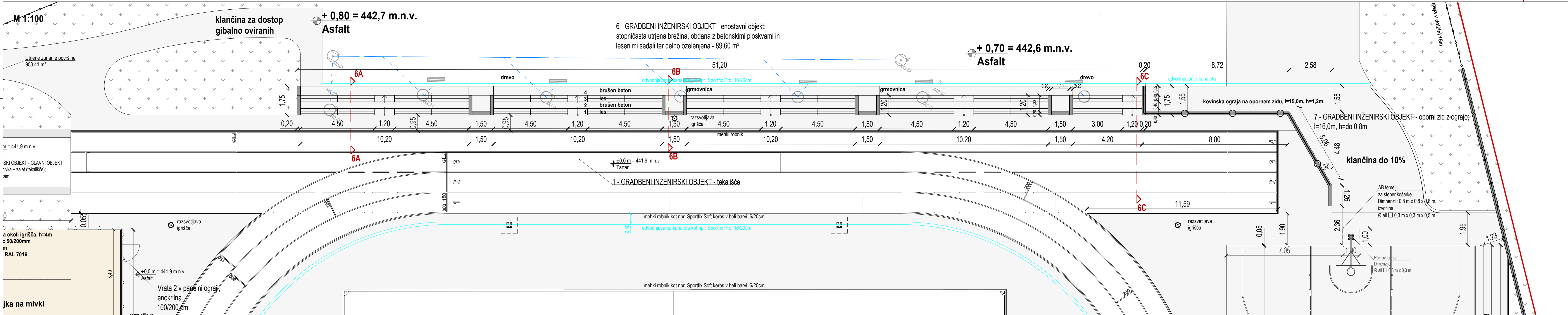


4. GRADBENI INŽENIRSKI OBJEKT - ODOBJKA NA MIVKI		0 1 2 3 4 5m M 1:100	
ŠPORTNO IGRIŠČE - Površine: 311,0 m ² igrišče: 16 m x 8 m mivka, pokrivalo za podlago			
POVRŠINE OBJEKTA		LEGENDA	
		predvidena konstrukcija gabarit	
		igraina površina, tartan RAL 6005	
		tekališče, tartan RAL 3016	
9,6 m ²		talna obloga asfalt	
		mivka	
		zemljina	
		zelenica	
		višinska kota v metrih	
		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:	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 1:100		5 - GRADBENI INŽENIRSKI OBJEKT Oporni zid z ograjo	
		št. lista: 2.2 05	

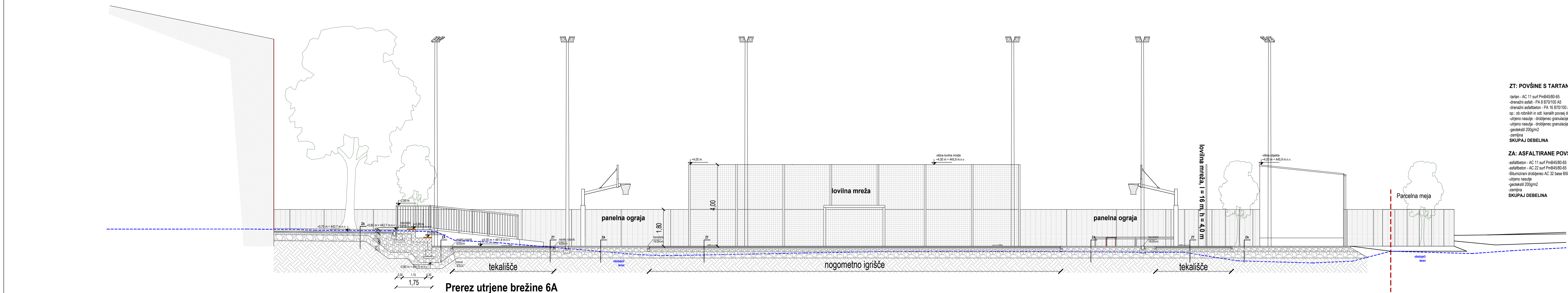
M 1:100



Pogled utrjena brežina in oporni zid 7 z ograjo

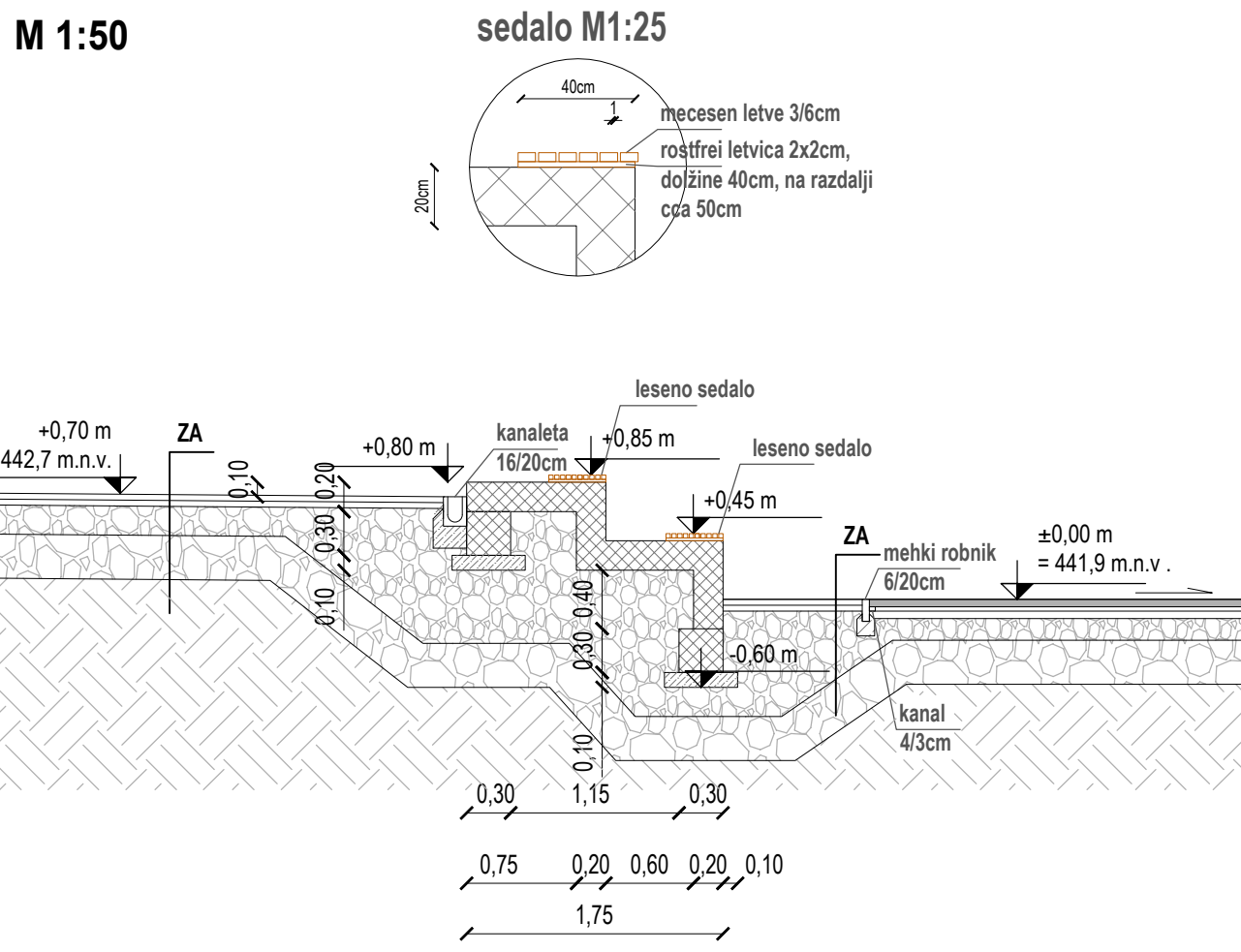


M 1:100



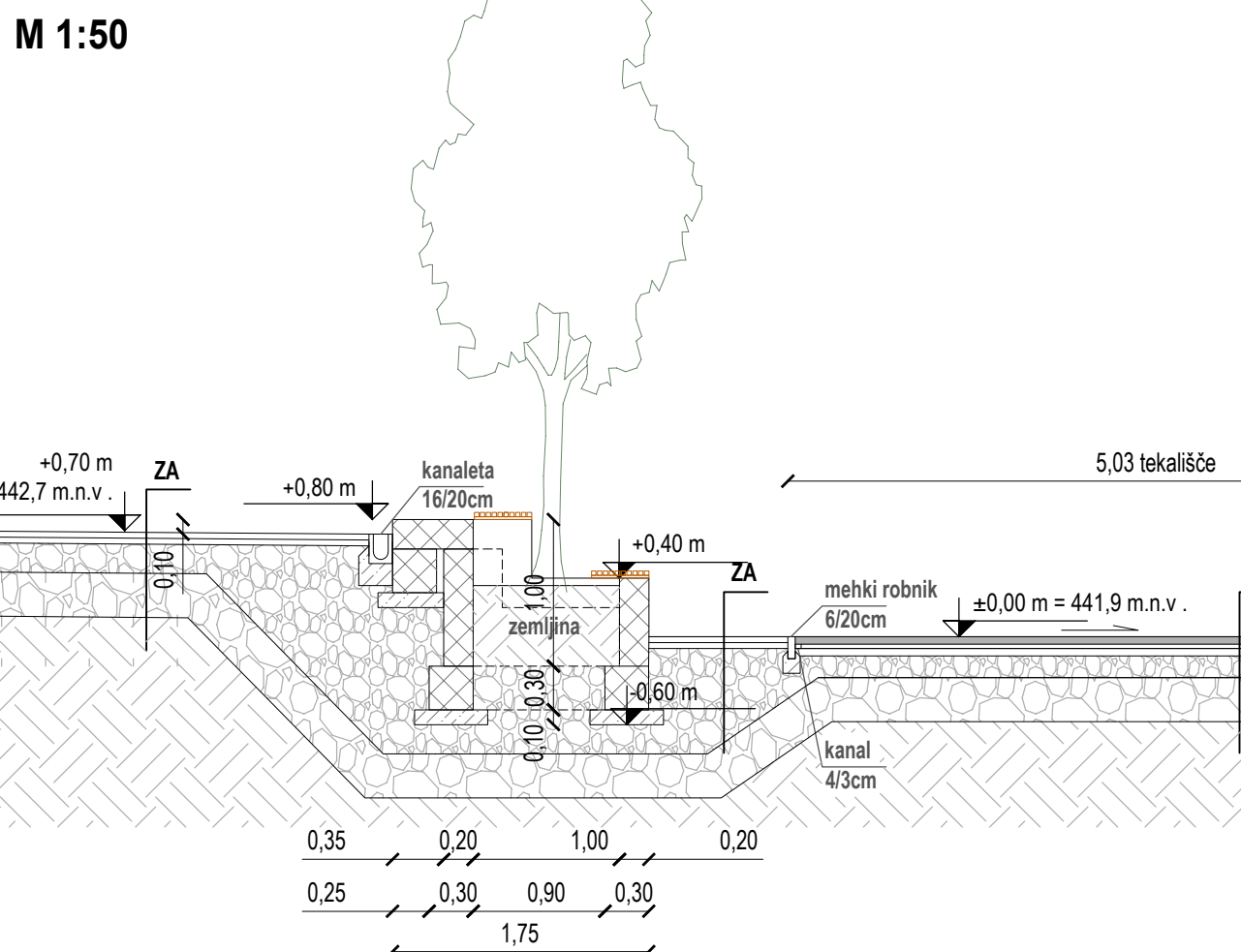
Prerez utrjene brežine 6A

M 1:50



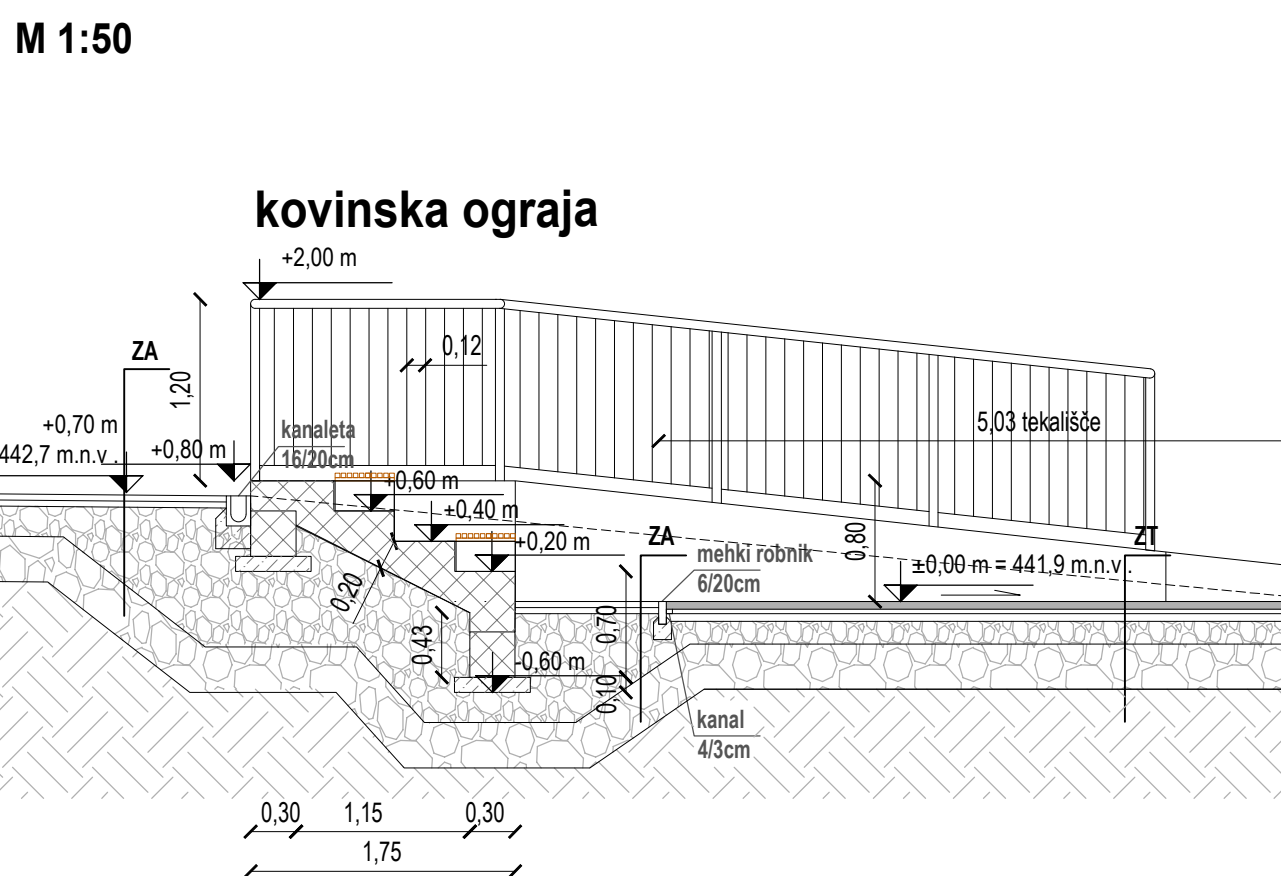
Prerez utrjene brežine 6A

M 1:50



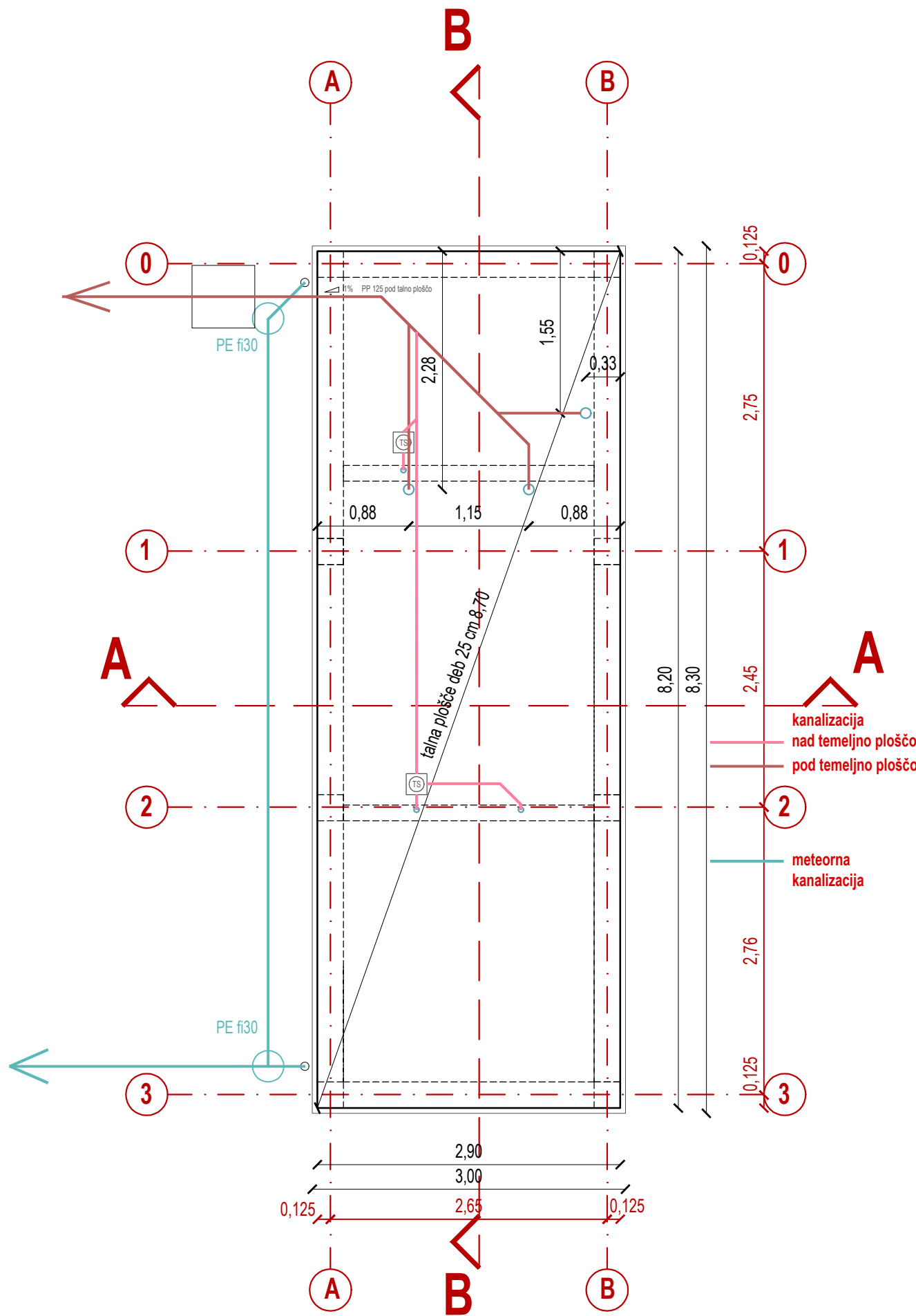
Prerez utrjene brežine 6B

M 1:50

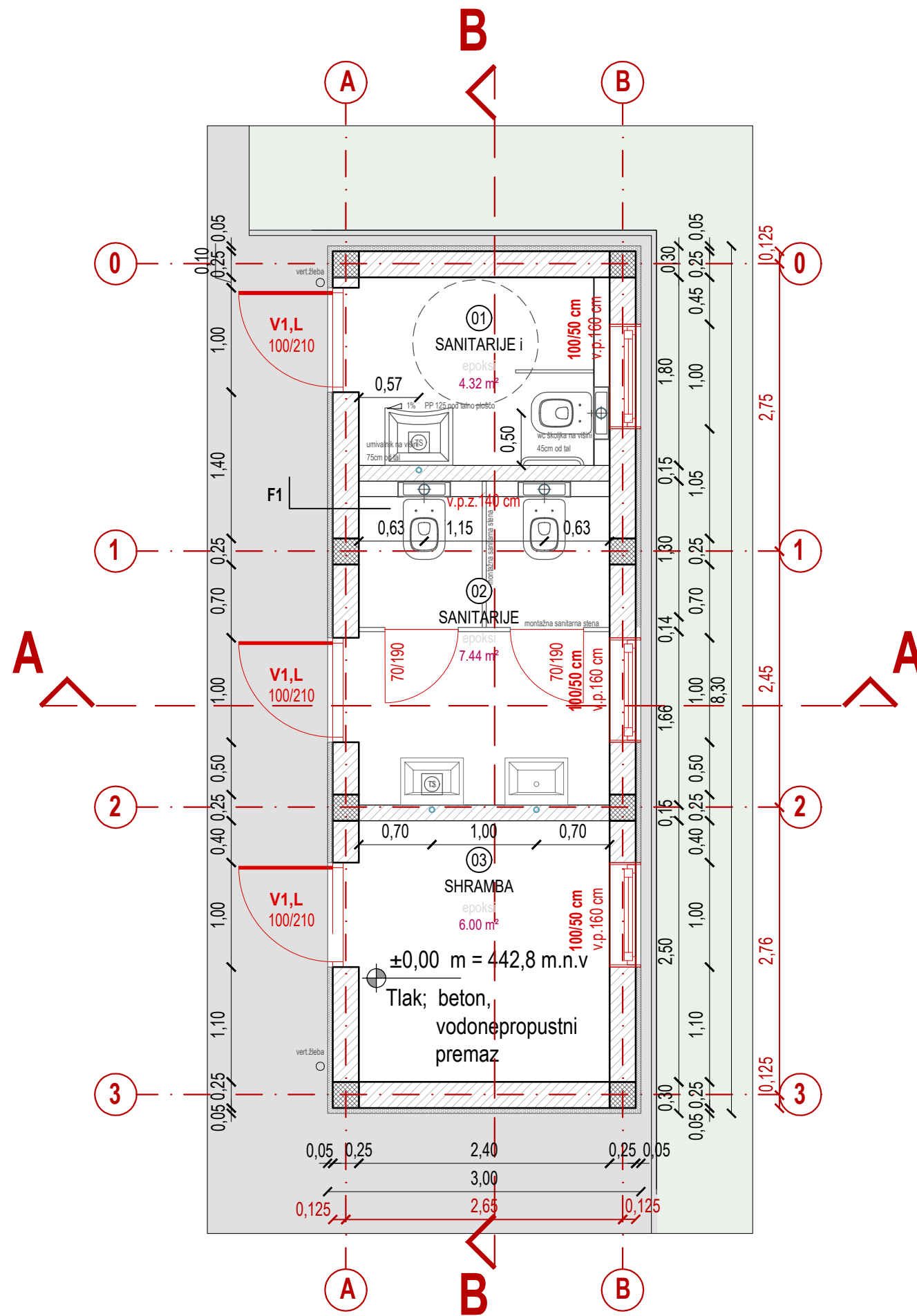


Prerez utrjene brežine 6C

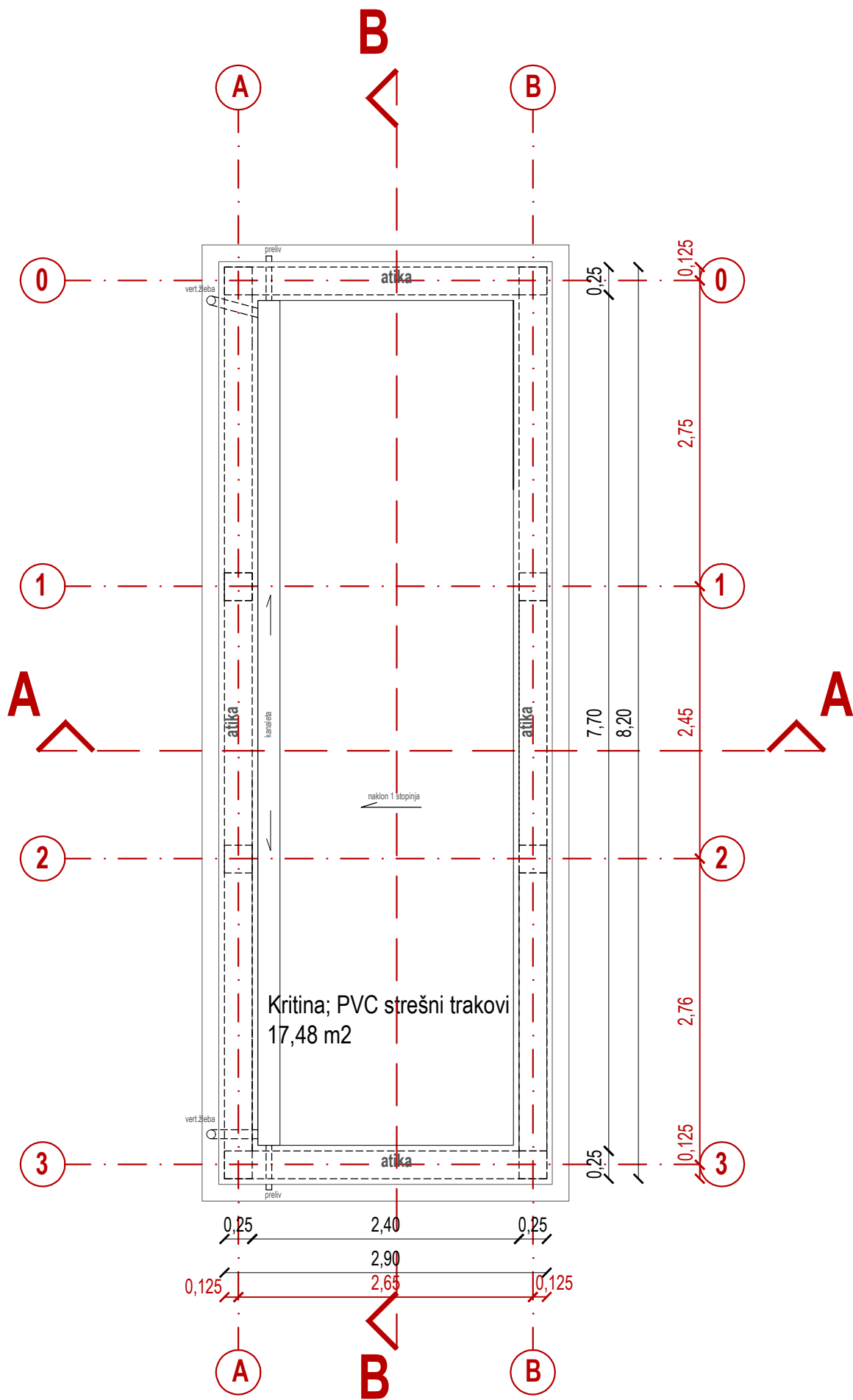
1. GRADBENI INŽENIRSKI OBJEKT - TEKALIŠČE		0 1 2 3 4 5m	
TEKALIŠČA - Površine: 846,20 m²		M 1:100	
A - tekalni krog 3 x 150m, tartan, 73,2 m (4,3 m + 64,6 m + 4,3 m) x 38,3 m (37,1 m + 1,2 m)			
B - 4 široko tekališče na 60 m, 73,2 m x 5,1 m, prekrivanje s tekalnim krogom			
C - skakališče v odpravi, 8,5 m x 4m, mivka 34 m², (zaset na prog tek 60 m)			
POVRŠINE OBJEKTA		LEGENDA	
846,20 m² BRUTO POVRŠINA - TEKALIŠČE, tartan RAL3016		predvidena konstrukcija (gabit) igralna površina, tartan RAL 6005 tekališče, tartan RAL 3016 kalna obloga / asfalt mivka zemljina zelenica višinska kota v metrih kote	
ZT: POVRŠINE S TARTANOM			
tartan - AC 11 surf Pro4500-65		5 cm	
drvena skakalnica - PA 16 870 100 A		3 cm	
drvena skakalnica - PA 16 870 100 A		5 cm	
drvo - drveni lesni in lesni kavelji (premer od 100 mm) pooblaščen kanal npr. Zlati		15 cm	
vzdrževalna - drveni lesni in lesni kavelji (premer od 100 mm) pooblaščen kanal npr. Zlati		30 cm	
vzdrževalna - drveni lesni in lesni kavelji (premer od 100 mm) pooblaščen kanal npr. Zlati		58 cm	
SKUPAJ DEBELINA			
ZA: ASFALTIRANE POVRŠINE			
asfaltbeton - AC 11 surf Pro4500-65		4 cm	
asfaltbeton - AC 22 surf Pro4500-65		6 cm	
bitumnoz cementni sloj - AC 32 baza B5070		20 cm	
odprava - asfaltbeton		30 cm	
SKUPAJ DEBELINA		60 cm	
INVESTITOR		PROJEKTANT	
OBČINA DOBREPOLJE - Videm 35, 1312 Videm - Dobropole		INI d.o.o. Čalovčevce 55, 1301 Kika	
OBJEKT		OPIS	
ŠPORTNI PARK OSNOVNE ŠOLE DOBREPOLJE		odgovorni vodja projekta	
vrsta projekta		odgovorni projektant	
PROJEKCIJSKA DOKUMENTACIJA ZA IZVEDBO GRAJNICE - PZI		Andrija Bužar, mag. inž. arh., PA ZAPS 2139	
vrsta načrta		sodelujoči projektant	
NAČRT ARHITEKTURE št. 2024-04-INI-A		Gordana Vesel, univ. dipl. inž. arh., PA PRN ZAPS 0493	
		št. projekta, datum	
		2024-04-INI, junij 2025	
GRAFIČNI PRIKAZI		6 in 7 - GRADBENI INŽENIRSKI OBJEKT	
M 1:100		Stopničasta utrjena brežina in oporni zid z ograjo	
		št. lista: 2.2	



TLORIS TEMELJENE PLOŠČE



TLORIS PRITLIČJA



TLORIS STREHE

POVRŠINE OBJEKTA		LEGENDA	
4,32 m²	Sanitarije i - gibalno ovirani		predvidena konstrukcija zidana/armirani beton
7,44 m²	Sanitarije		stavbno pohištvo
6,00 m²	Shramba, tehnični prostor	s.v.= 224	svetla višina prostora; višina parapeta okna v cm
17,76 m²	NETO POVRŠINA	±0,00	višinska kota v metrih
24,90 m²	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 1:100

Architectural drawings of the building facade at four cardinal directions:

- FASADA SEVEROVZHOD:** Shows the north-east facade with three rectangular windows. Dimensions: 1.60 m (width), 0.50 m (height), and 3.20 m (total height).
- FASADA SEVEROZAHOD:** Shows the north-west facade, which is a plain wall with a height of 3.20 m.
- FASADA JUGOZAHOD:** Shows the south-west facade with three doors. Dimensions: 2.10 m (width), 3.20 m (total height). Elevation markers: "višina objekta +3,20 m = 446,0 m.n.v." and "finalni tlak objekta ±0,00 m = 442,8 m.n.v.".
- FASADA JUGOVZHOD:** Shows the south-east facade, which is a plain wall with a height of 3.20 m. Elevation markers: "višina objekta +3,20 m = 446,0 m.n.v." and "finalni tlak objekta ±0,00 m = 442,8 m.n.v.".

M 1:50

PREREZ B - B

višina objekta
+3,20 m = 446,0 m.n.v.

Alu pločevina

FA

RS

+3,18 m

+2,74 m

0,14 0,46

+2,60 m

0,50

2,10

NZ

montažna sanitarna stena

1,90

1,40

2,76

FC

finalni tlak objekta
±0,00 m = 442,8 m.n.v.

T1*

-0,16 m

0,20

T1

-0,41 m

0,25

0,16

bet.robnik
5/20cm

0,26

0,25

7,70

2,50

0,15

3,10

0,15

1,80

0,25

8,20

PREREZ A - A

višina objekta
+3,20 m = 446,0 m.n.v.

Alu pločevina

FA

RS

+3,18 m

+2,74 m

1,08

2,10

2,76

1,60

0,08 0,42

0,50

0,50

0,42 0,140,46

0,08

0,50

3,20

1,76

0,10 0,160,25

0,51 0,16

0,10

0,10

2,65

0,25

2,90

bet.robnik
5/20cm

finalni tlak objekta
±0,00 m = 442,8 m.n.v.

Naklon 3% proti požiralniku

ZA

T1

-0,16 m

0,16

0,25

0,16

-0,41 m

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 pohištv
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)

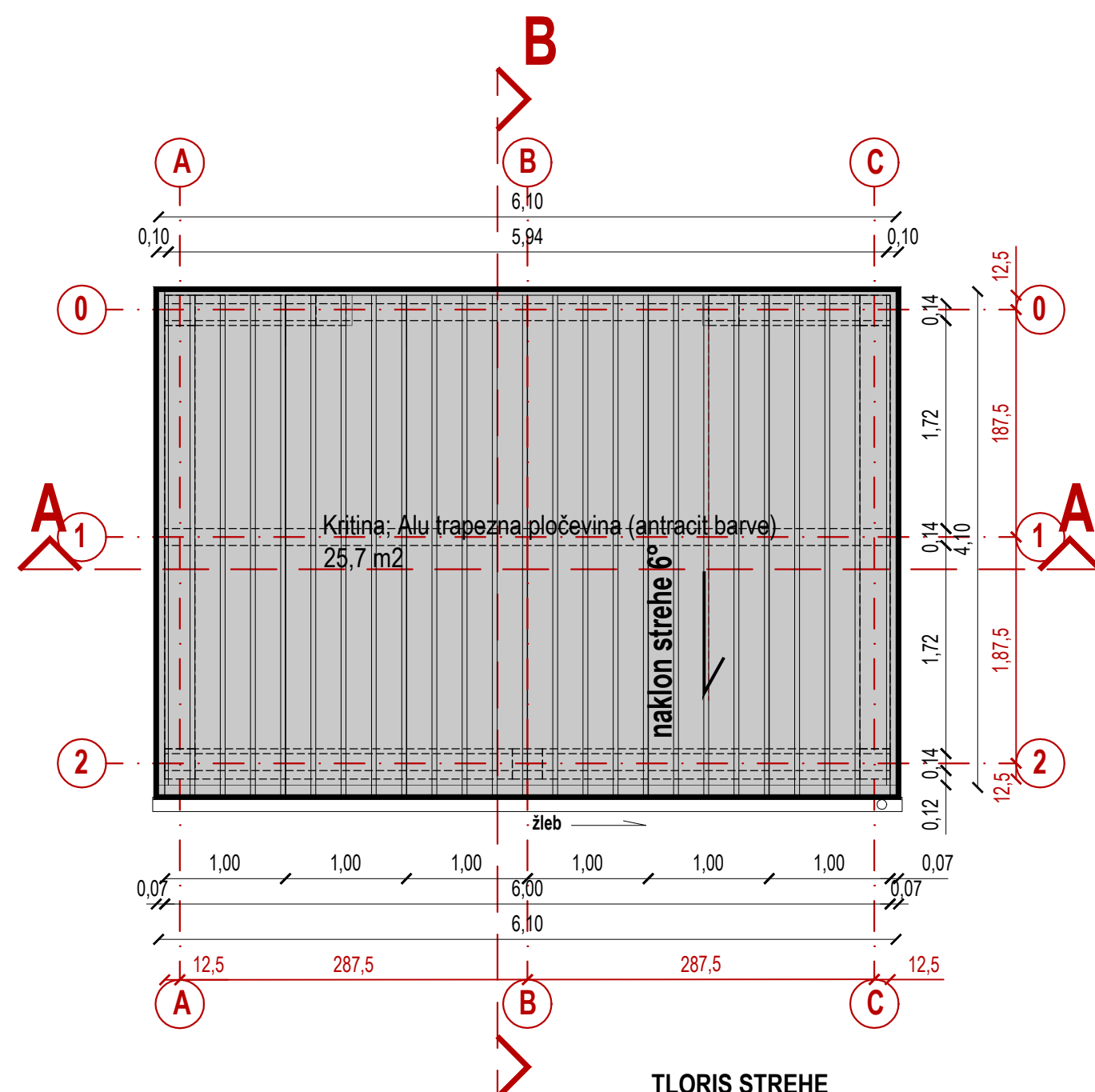
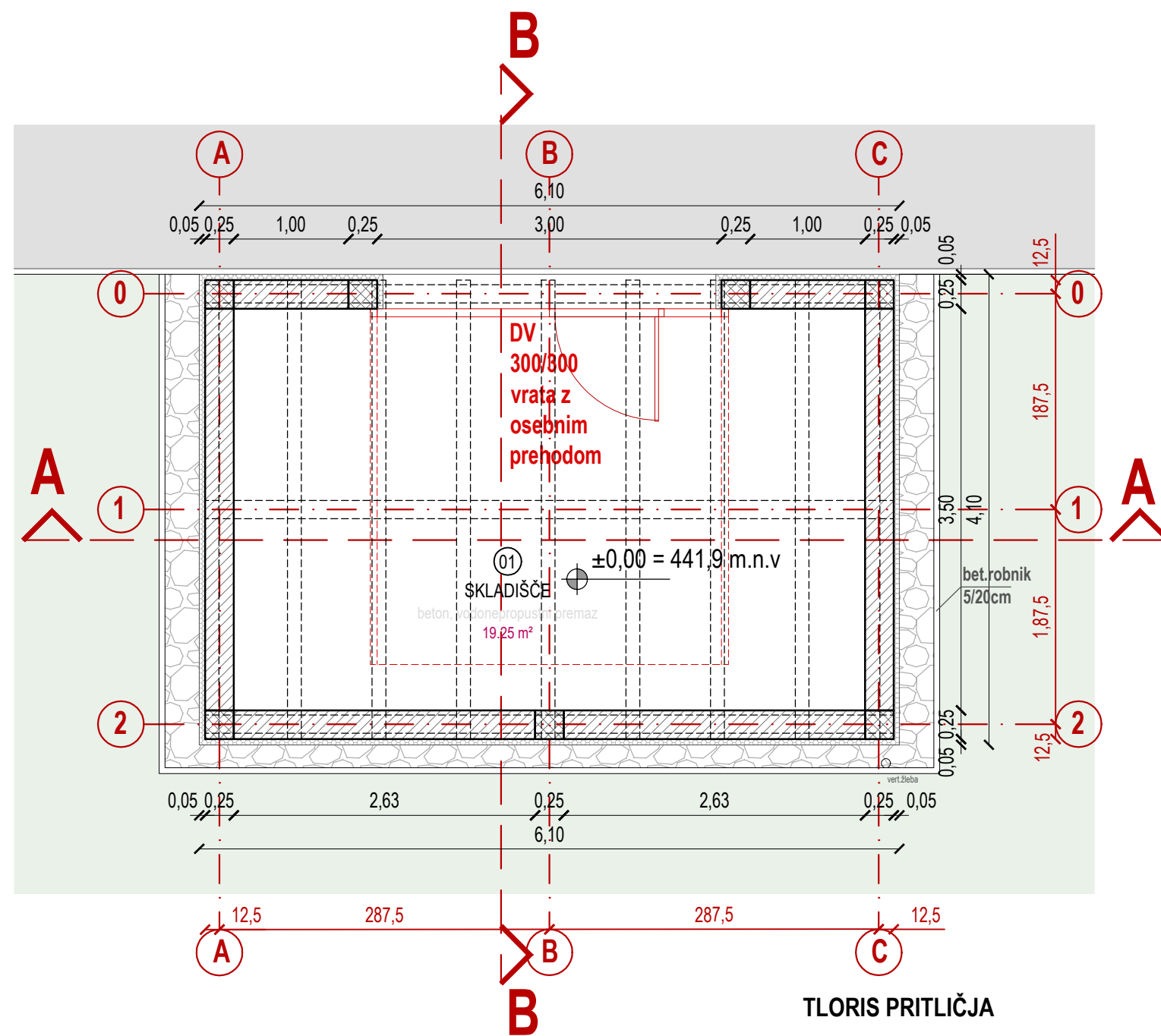
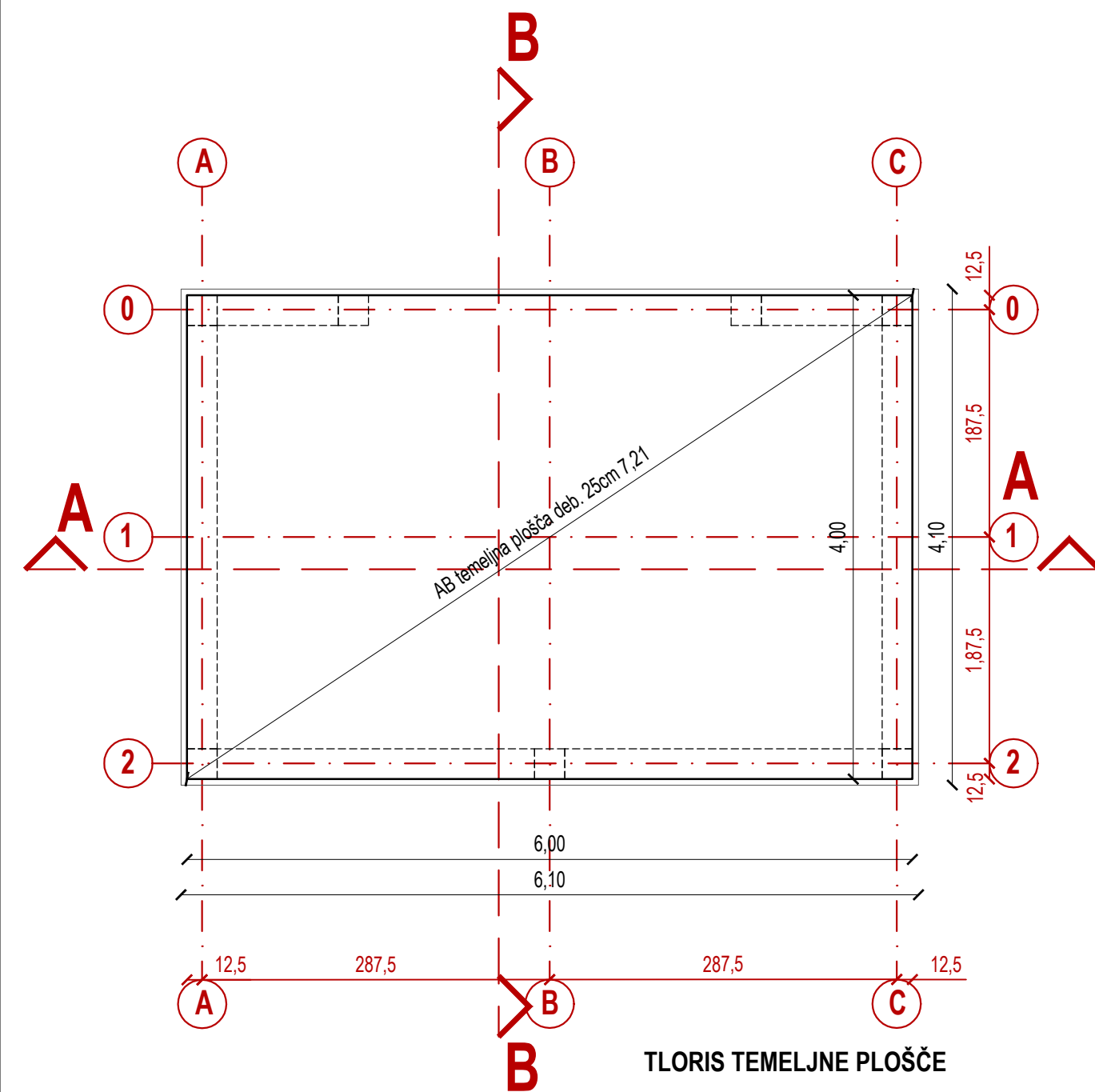
DETALJE USKLADIŠI S PROJEKTANTOM IN VSE MERE OBVEZNO PREVERITI NA LICU MESTA

OBRAVNAVANA ZEMLJIŠČEA ZA GRADNJO: parc. št. 1297/2; 1298/5; 1299; 1433/8, vse k.o. 1800 - Podgora

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

GRAFIČNI PRIKAZI M 1:150	S1 - stavba, sanitarni blok prerezi in fasade	št. lista: 2:2	08
---	---	-------------------	-----------

M 1:50



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

±0,00 = 442,9 m.n.v. ± 0,5 m (vrh finalnega tlaka objekta)

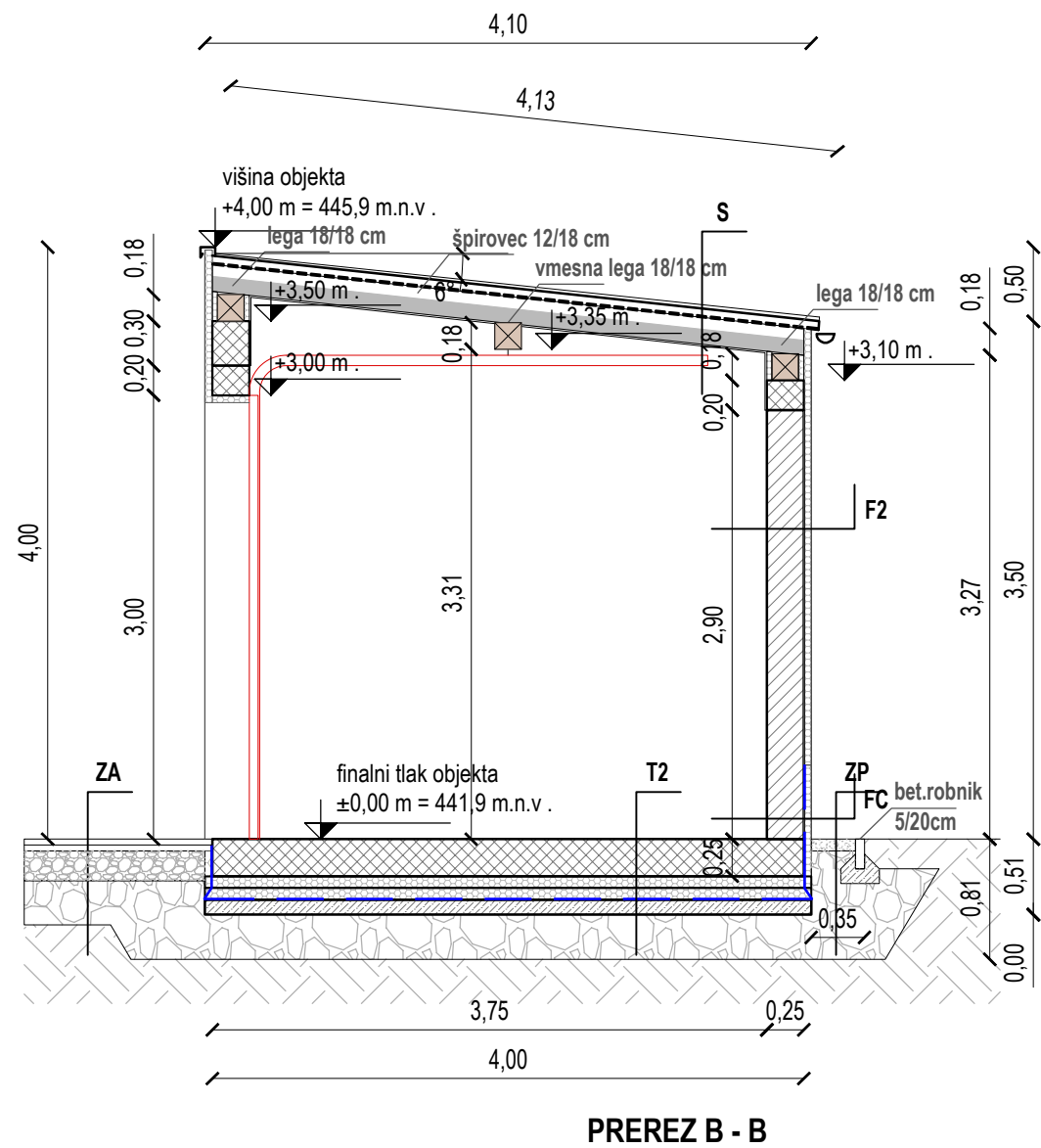
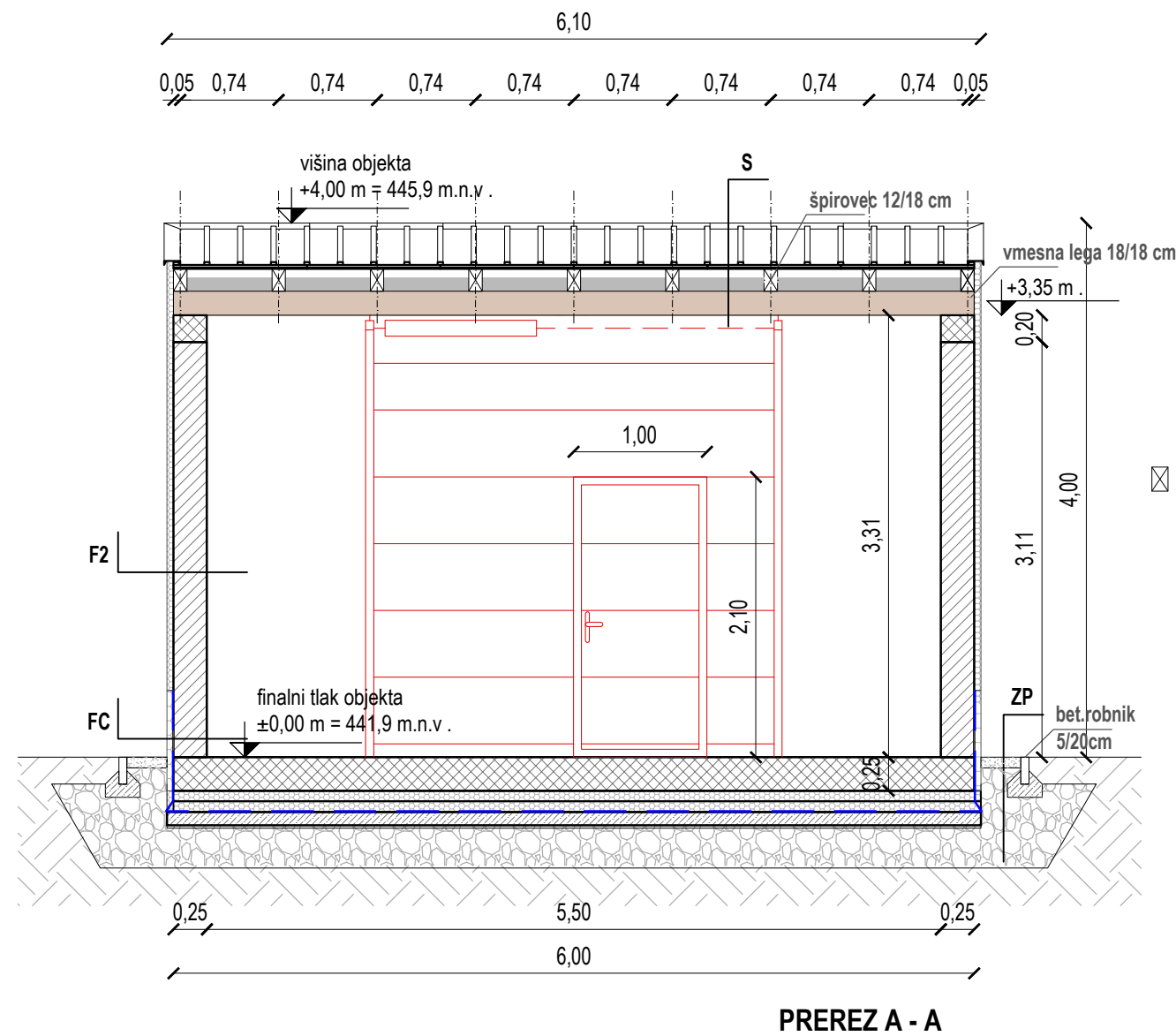
DETALJE USKLADITI S PROJEKTANTOM IN VSE MERE OBVEZNO PREVERITI NA LICU MESTA

OBRAVNAVANA ZEMLJIŠČEA ZA GRADNJO: parc. št. 1297/2; 1298/5; 1299; 1433/8, vse k.o. 1800 - Podgora

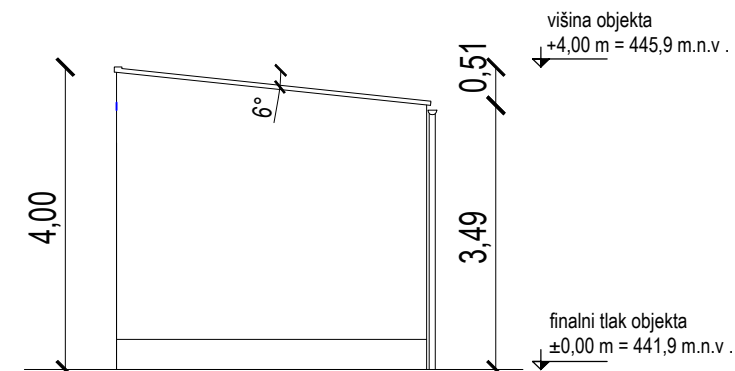
<i>investitor :</i>	OBČINA DOBREPOLJE, Videm 35, 1312 Videm - Dobrepolje	<i>projektant :</i>	INI d.o.o. Gabrovčec 55, 1301 Krka	
<i>objekt :</i>	ŠPORTNI PARK OSNOVNE ŠOLE DOBREPOLJE	<i>odgovorni vodja projekta :</i>	Andrej Bučar, mag. inž. arh., PA ZAPS 2139	
<i>vrsta projekta :</i>	PROJEKTNJA DOKUMENTACIJA ZA IZVEDBO GRADNJE - PZI	<i>odgovorni projektant :</i>	Andrej Bučar, mag. inž. arh., PA ZAPS 2139	
		<i>sodelujoči projektant :</i>	Gordana Vesel, univ. dipl. inž. arh., PA PPN ZAPS 0493	
<i>vrsta načrta :</i>	NACRT ARHITEKTURE št. 2024-04-INI-A	<i>št. projekta, datum :</i>	2024-04-01, julij 2025	

GRAFIČNI PRIKAZI	S2 - stavba, skladišče športne opreme	št. lista:
M 1:50	tlorisi	2.2 09

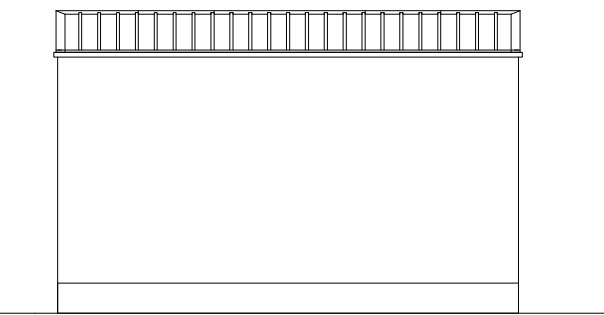
M 1:50



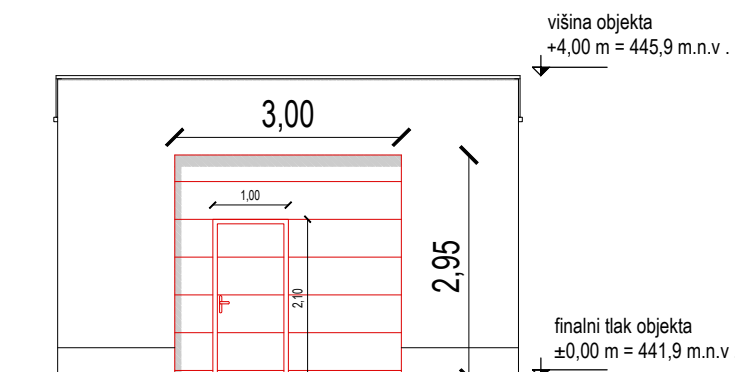
M 1:100



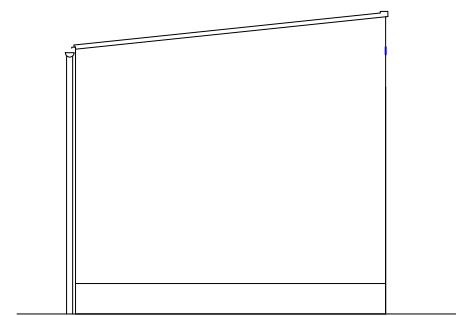
FASADA JUGOZAHOD



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 kamnolomskega 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 zid/lopeka	25 cm
- Izravnalni kit, omet / stenska keramika na leplju	
SKUPAJ DEBELINA	30 cm

F2: OBODNI ZID

- Fasadni omet	
- Toplotna izolacija, kot npr. URSA GLASSWOOL FDP 2	5 cm
- AB zunanji zid/lopeka	25 cm
- Fasadni omet	
SKUPAJ DEBELINA	30 cm

S: STREHA, v naklonu

- Alu trapezna pločevina 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 POVŠINE

-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: POVŠINE 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
			kote

±0,00 = 442,9 m.n.v. ± 0,5 m (vrh finalnega tlaka objekta)

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

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

GRAFIČNI PRIKAZI
M 1:50

S2 - stavba
prerezi in fasade
št. lista:
2.2
11

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).



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 m^2).



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

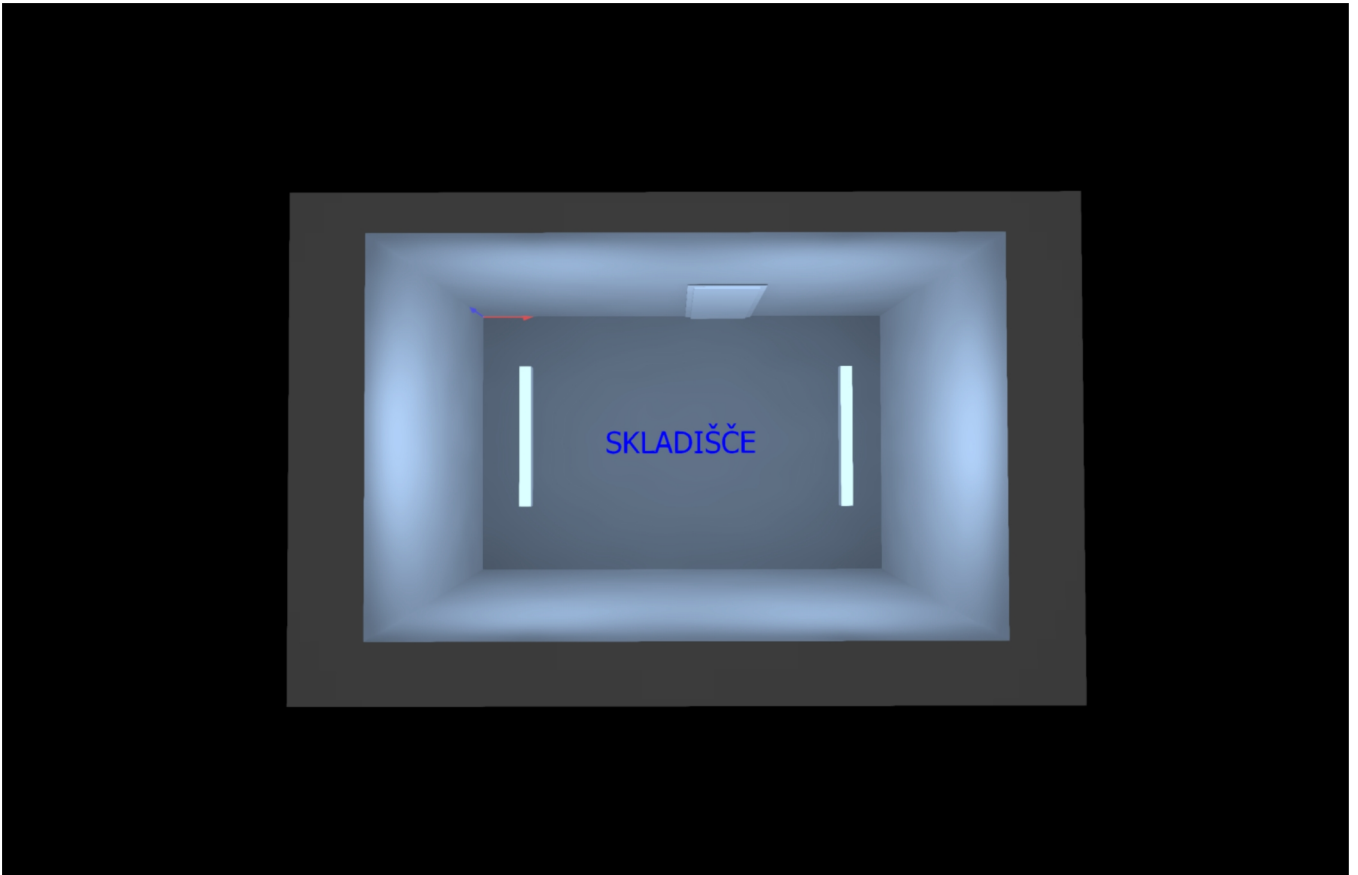


LUMENIA

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

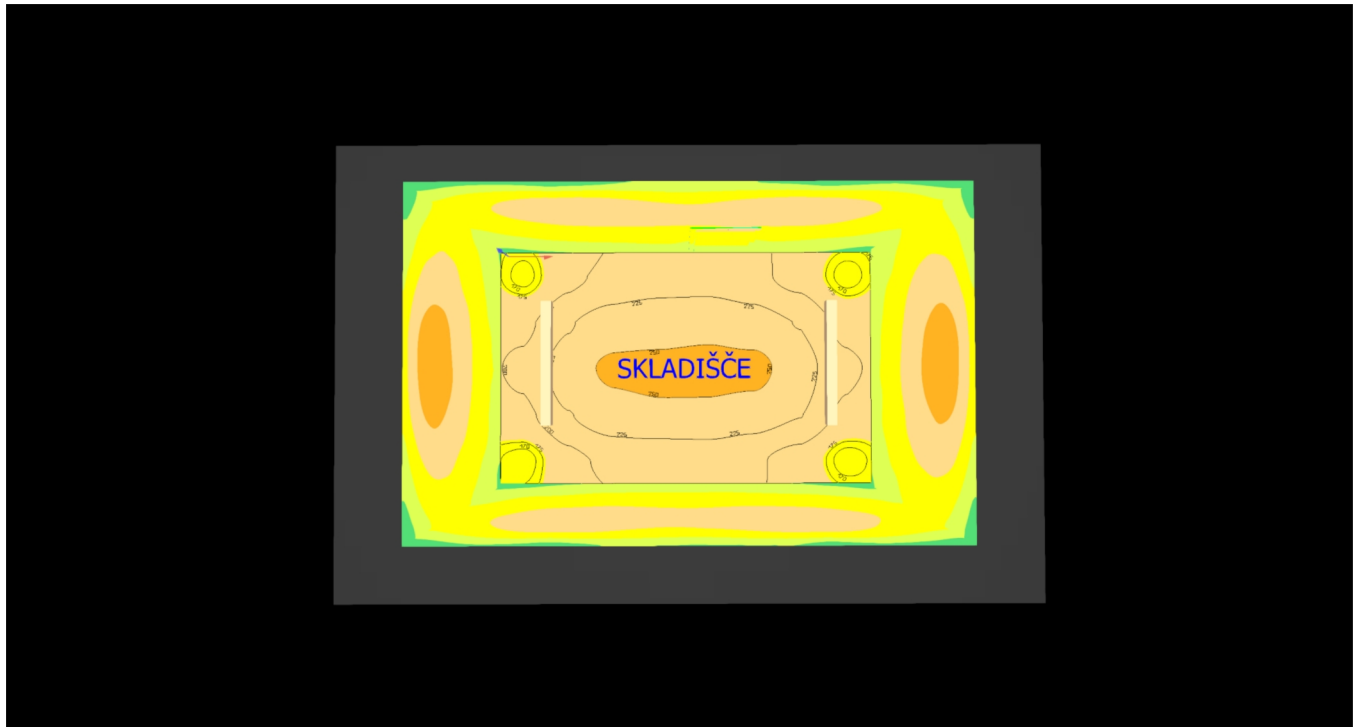
T +386 (0) 3 567 07 96
info@lumenia.com

Slike



Storey 1 (11)

Slike



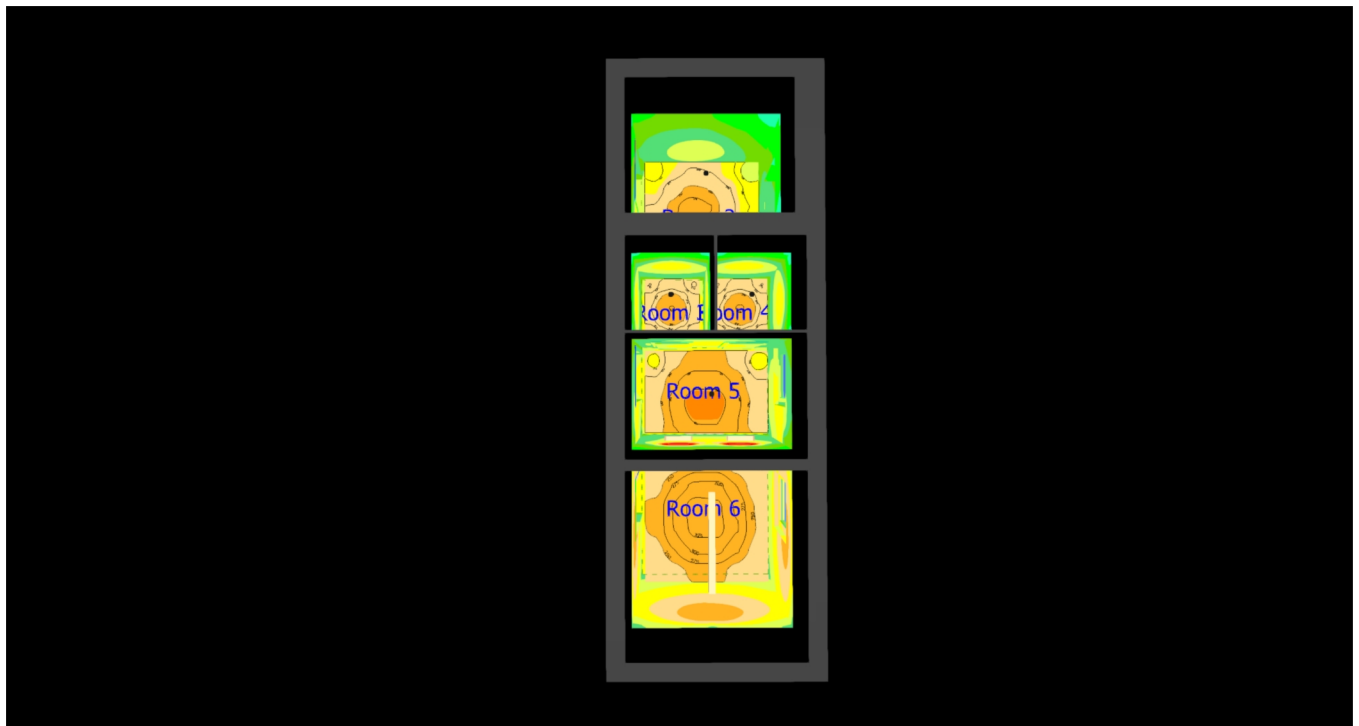
Storey 1 (12)

Slike



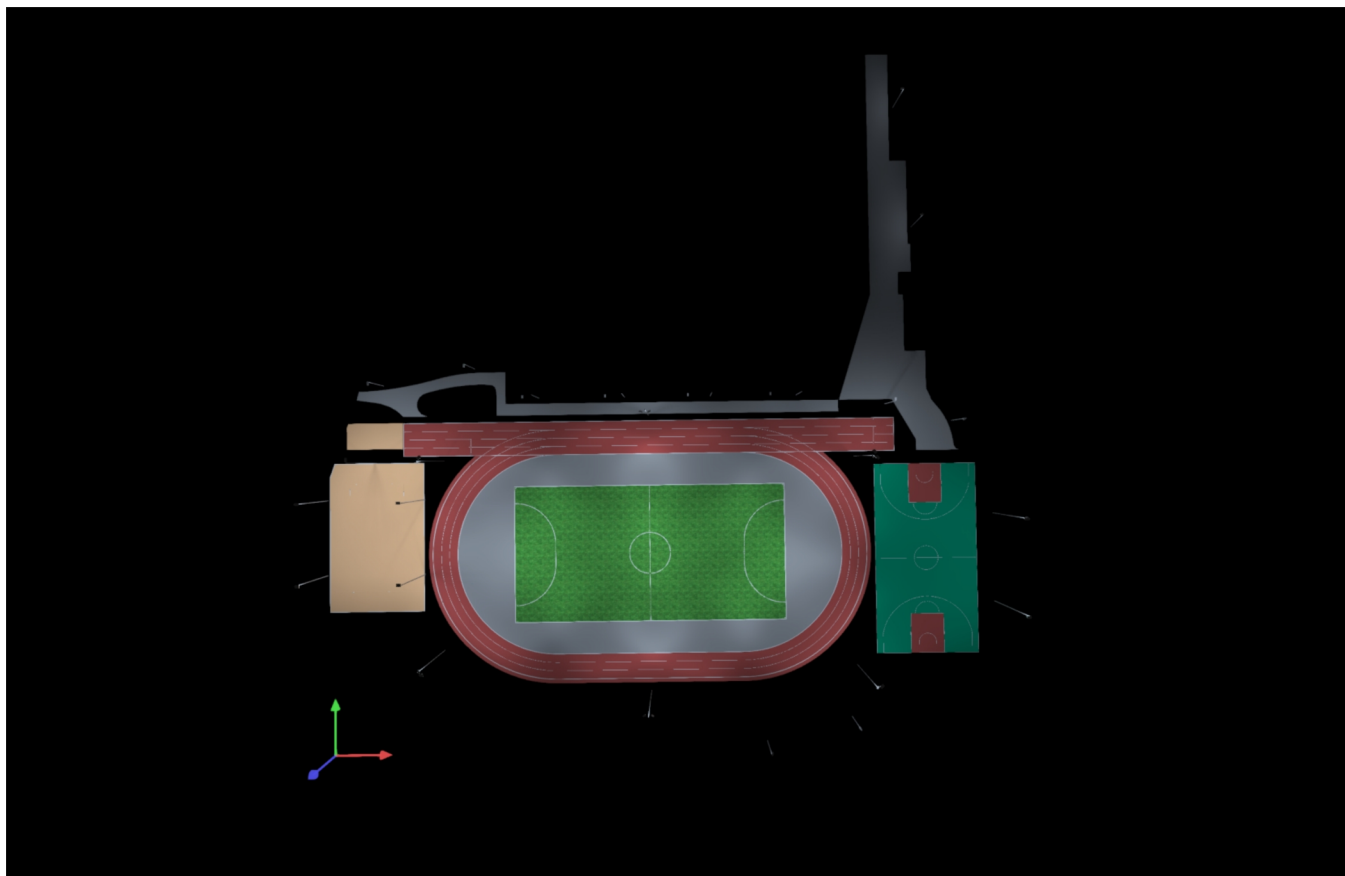
Storey 1 (13)

Slike



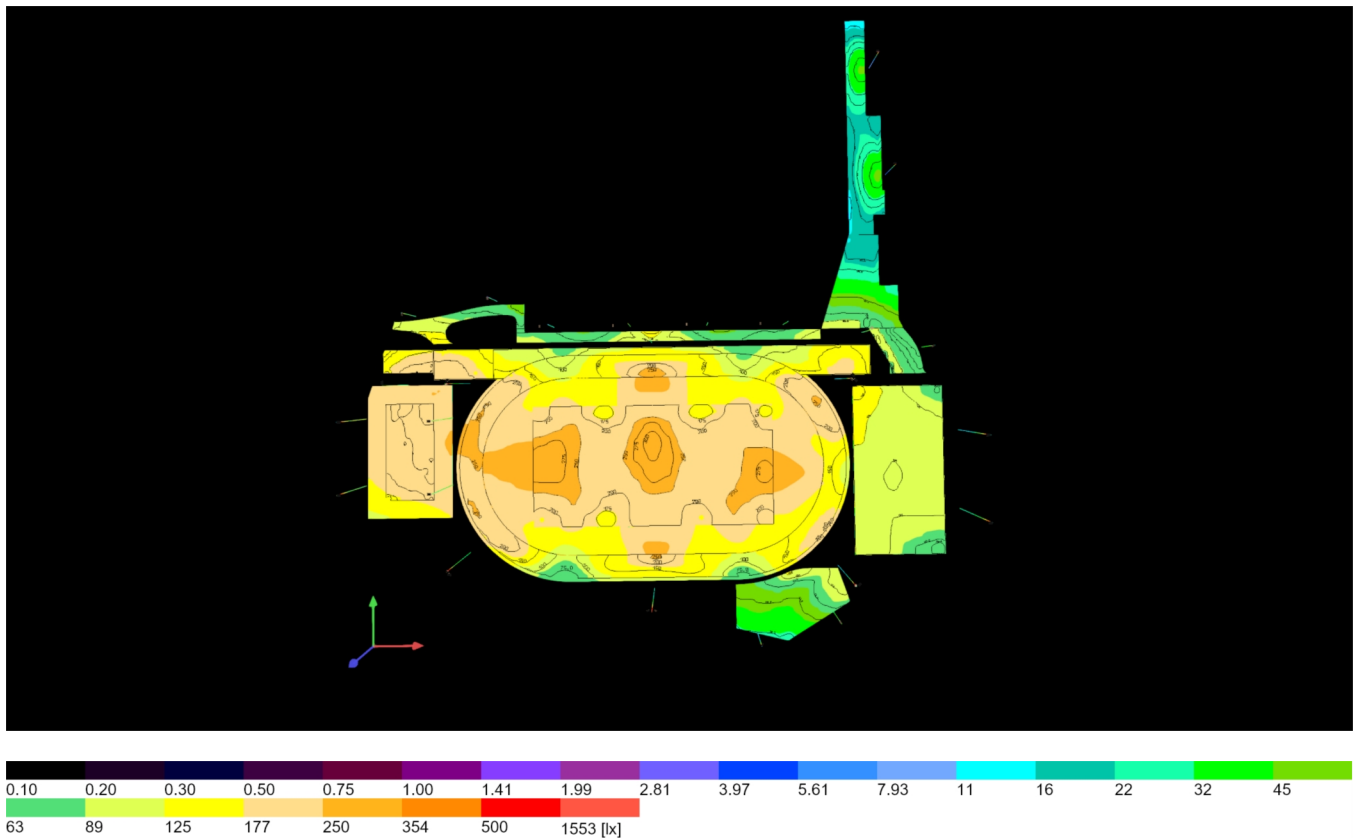
Storey 1 (14)

Slike



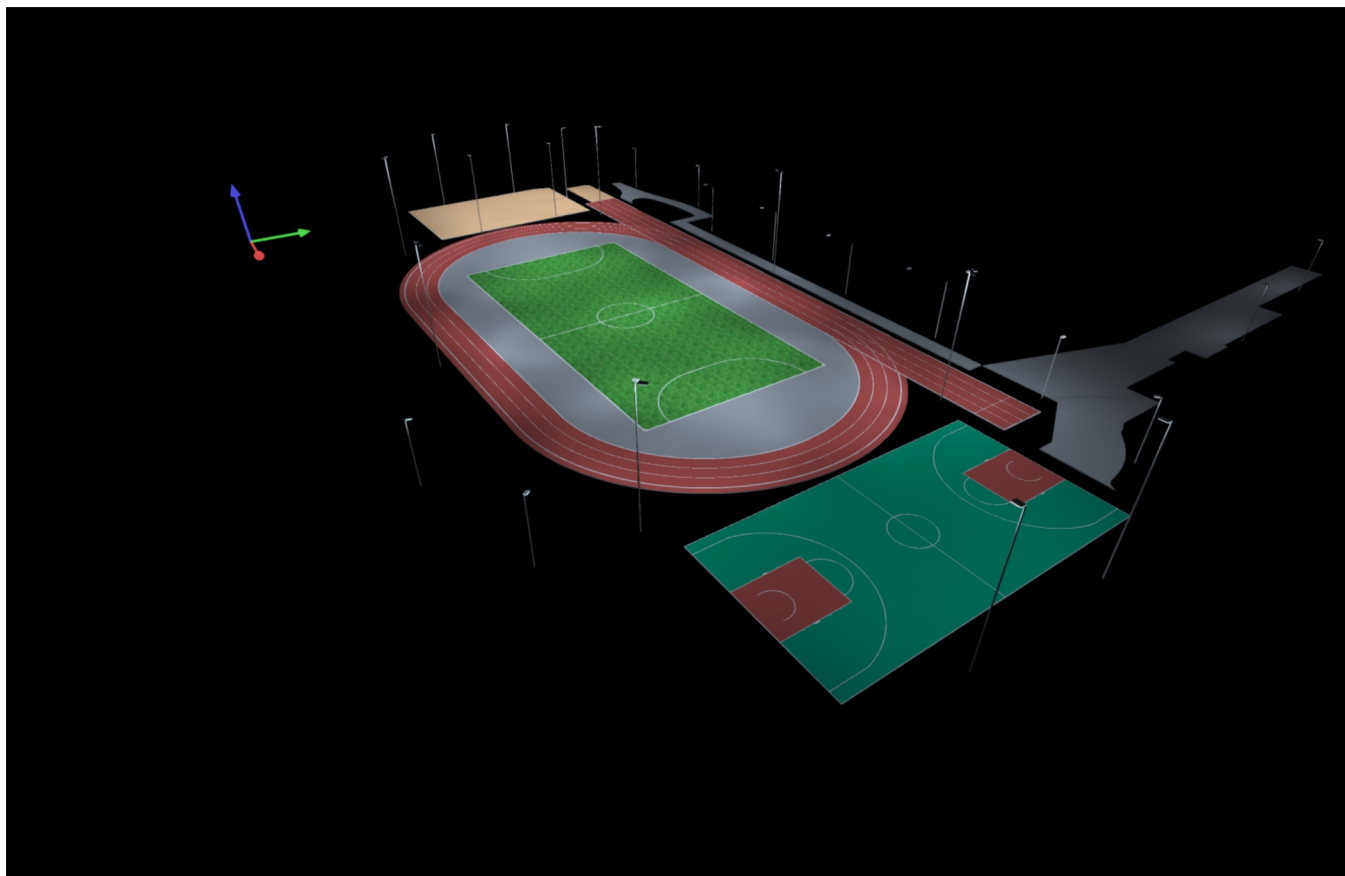
Zemljišče 1 (38)

Slike



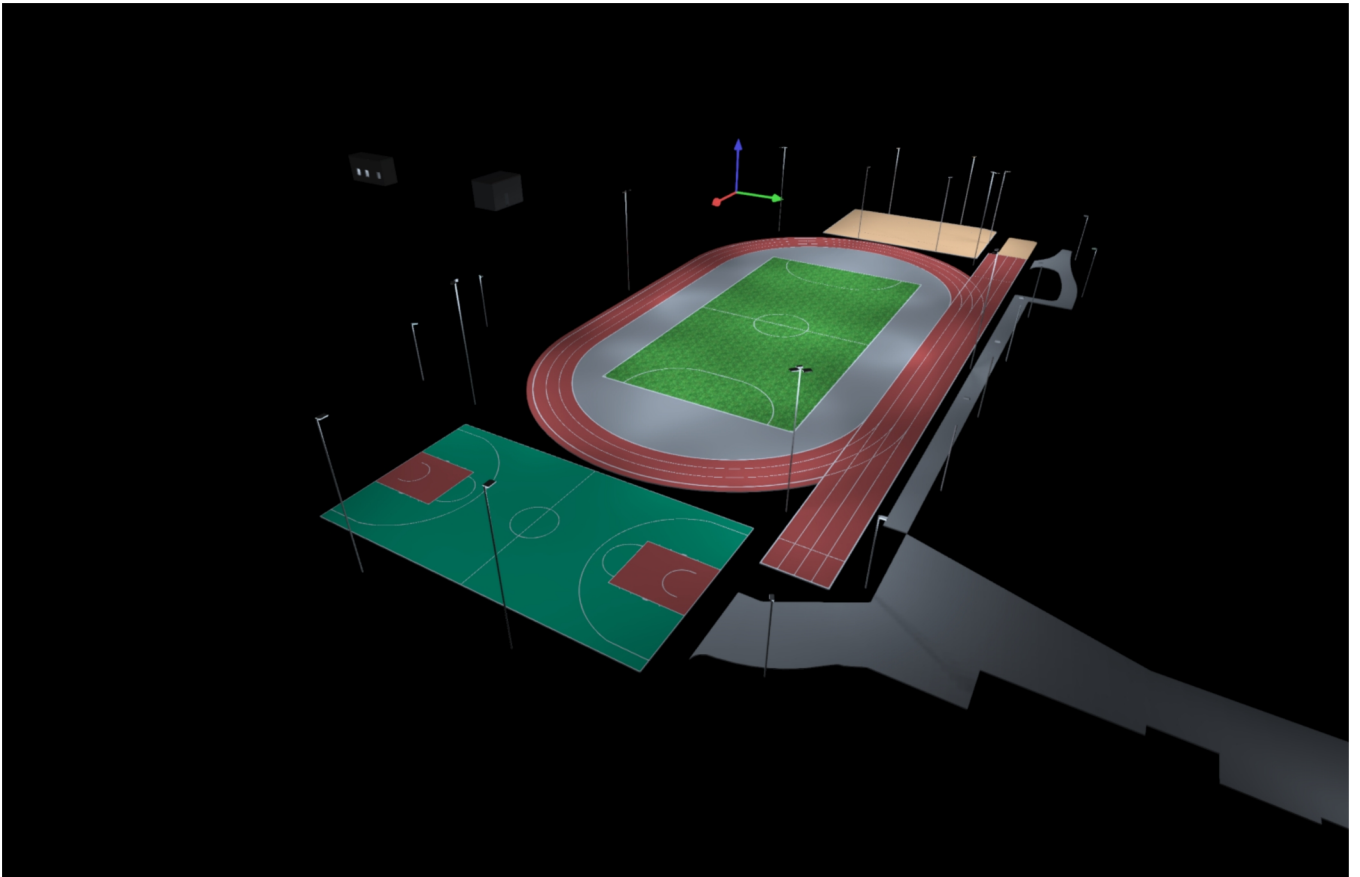
Zemljišče 1 (39)

Slike



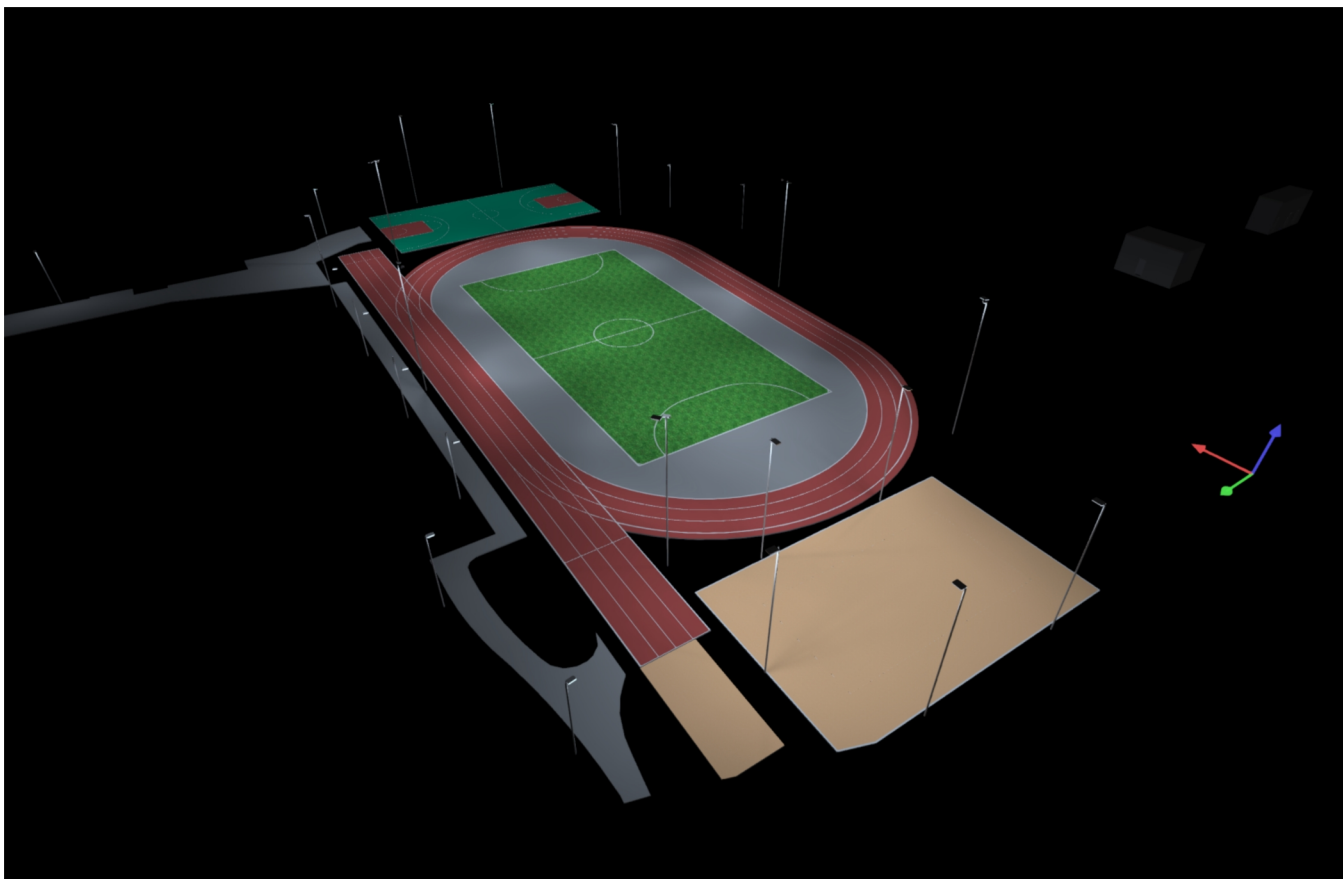
Zemljišče 1 (40)

Slike



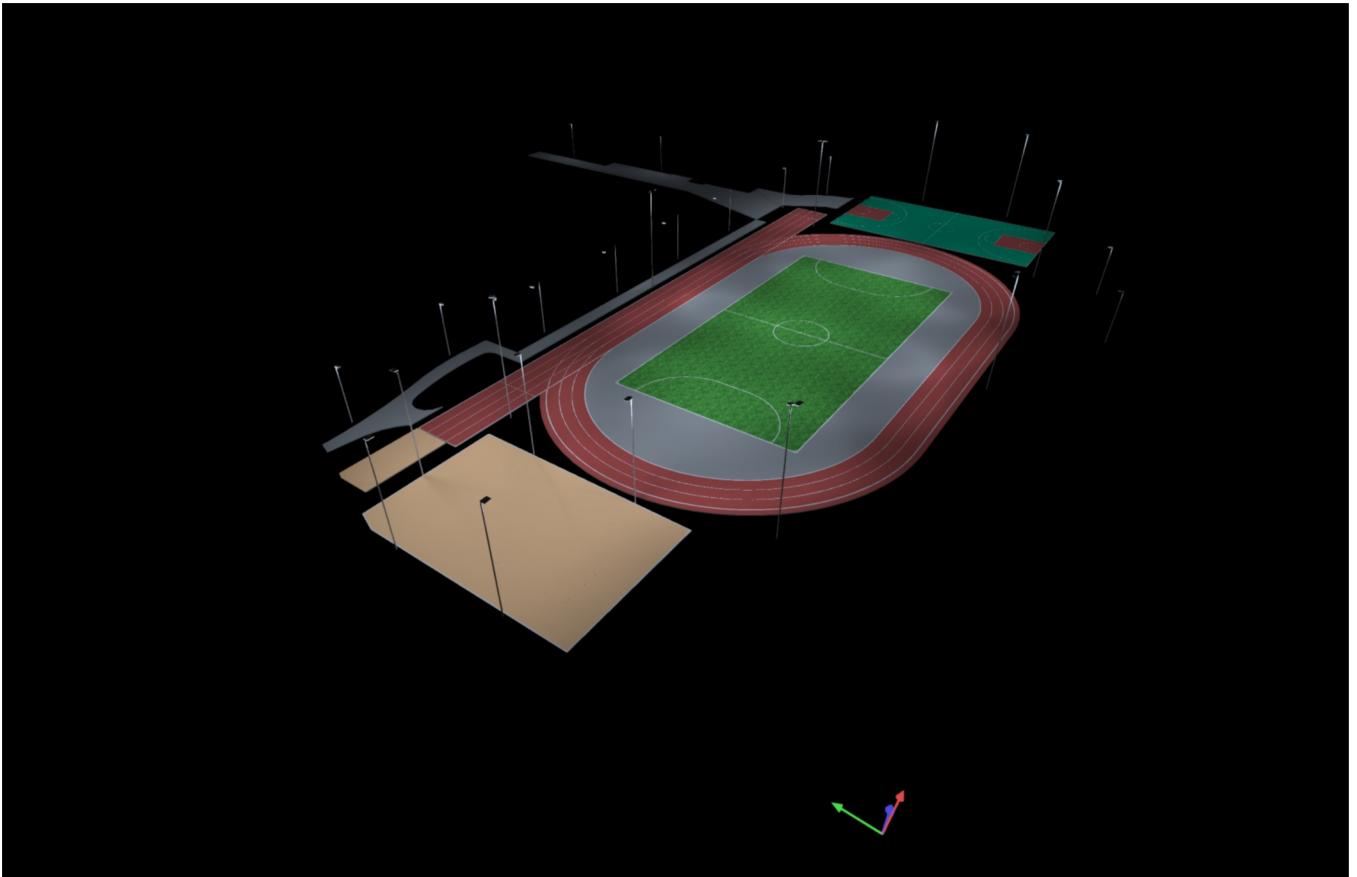
Zemljišče 1 (41)

Slike



Zemljišče 1 (42)

Slike



Zemljišče 1 (43)

Seznam svetil

 Φ_{skupaj}

1142985 lm

 P_{skupaj}

8827.2 W

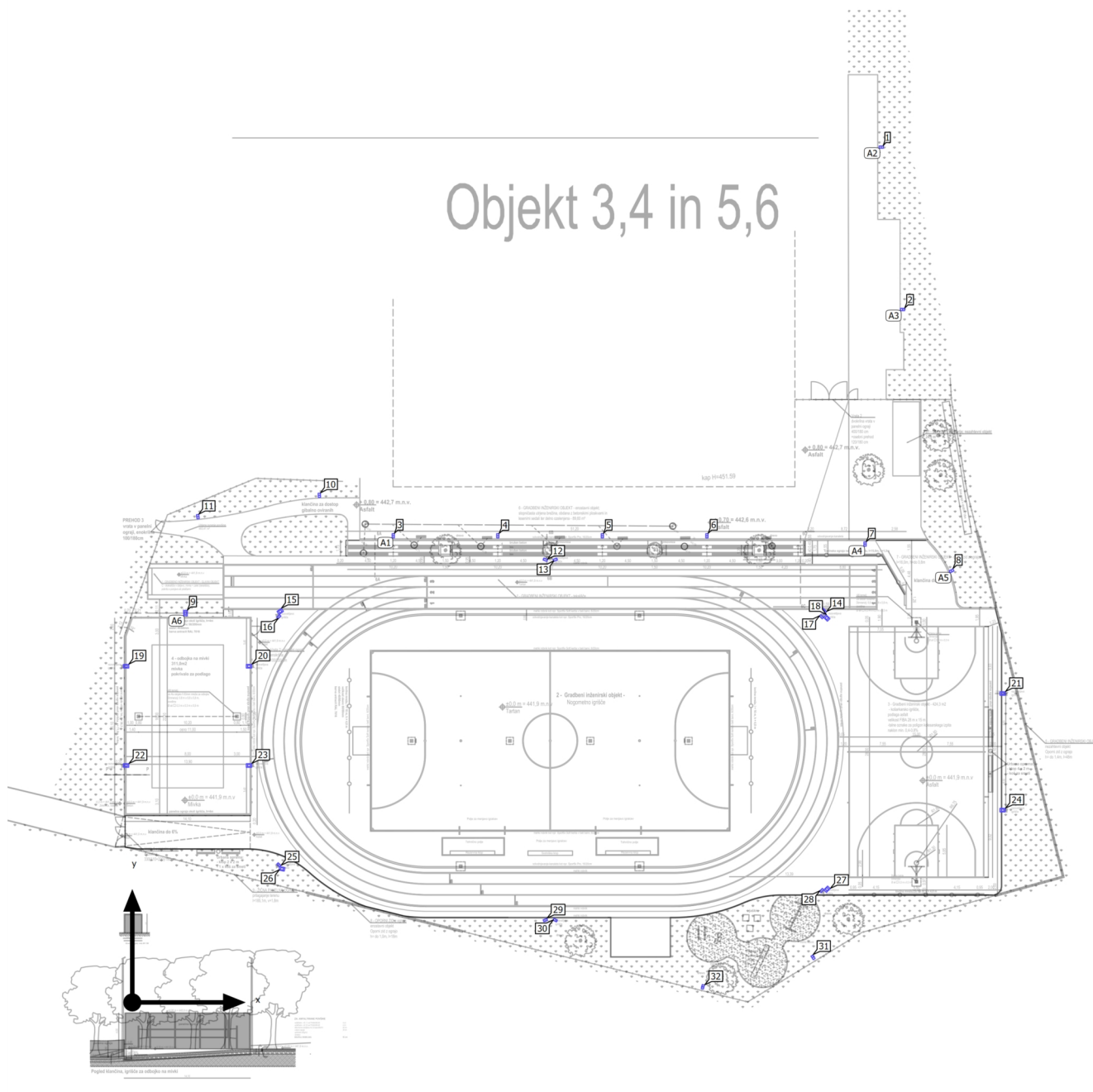
Svetlobni donos

129.5 lm/W

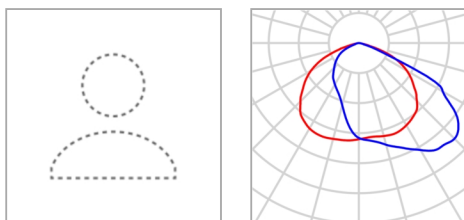
kos	Proizvajalec	Artikel-št.	Ime artikla	P	Φ	Svetlobni donos
4	LUMENIA d.o.o.	D4.R.85.7.872.55.4090	D4.R.85.7.872.55.4090	7.0 W	871 lm	124.5 lm/W
12	Lumenia	F LUM Midi 352.300.000.407	F LUM Midi 352.300.000.407	300.0 W	38862 lm	129.5 lm/W
8	Lumenia	F LUM1; 228.600.006.4070	F LUM1; 228.600.006.4070	600.0 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

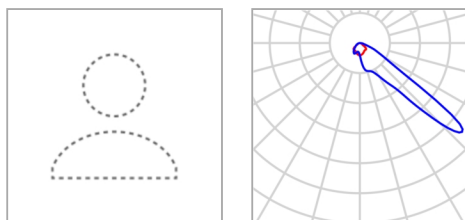
X	Y	Višina montaže	Luminaire
77.346 m	43.793 m	12.000 m	14
16.554 m	43.759 m	12.000 m	15
77.712 m	43.015 m	12.000 m	18
-0.694 m	37.618 m	10.000 m	19
13.057 m	37.618 m	10.000 m	20

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

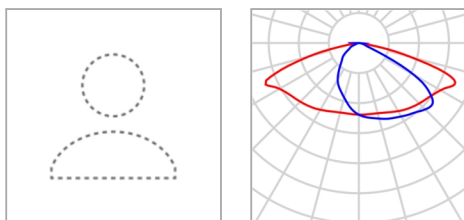
Načrt lege svetil

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

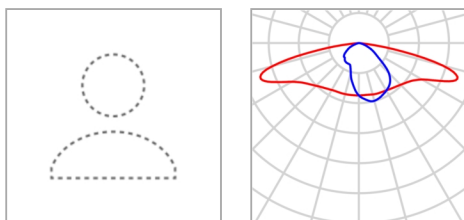
1 x Lumenia S3S.12.020.001.4070

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

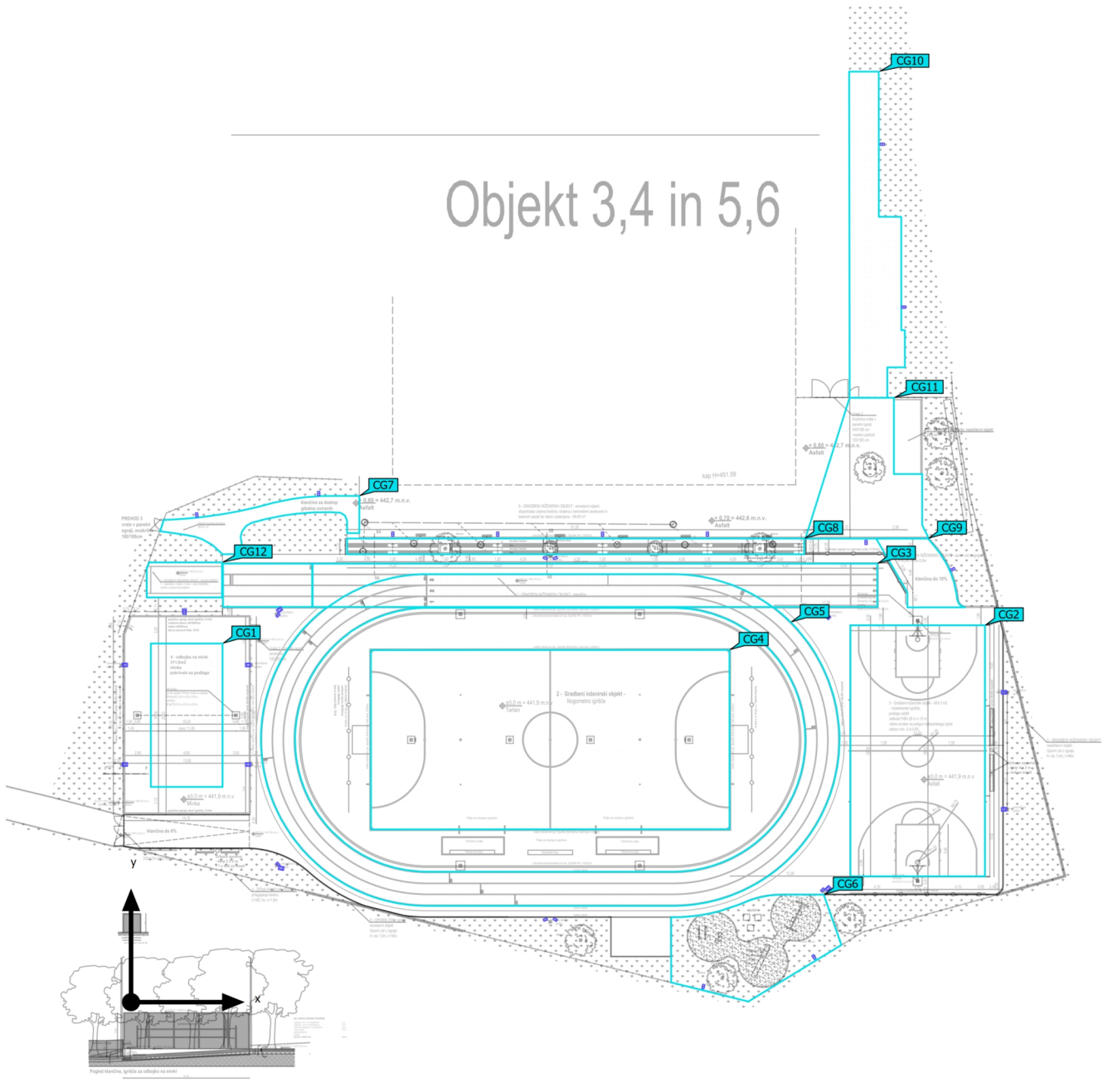
1 x Lumenia S3S.12.040.004.4070

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

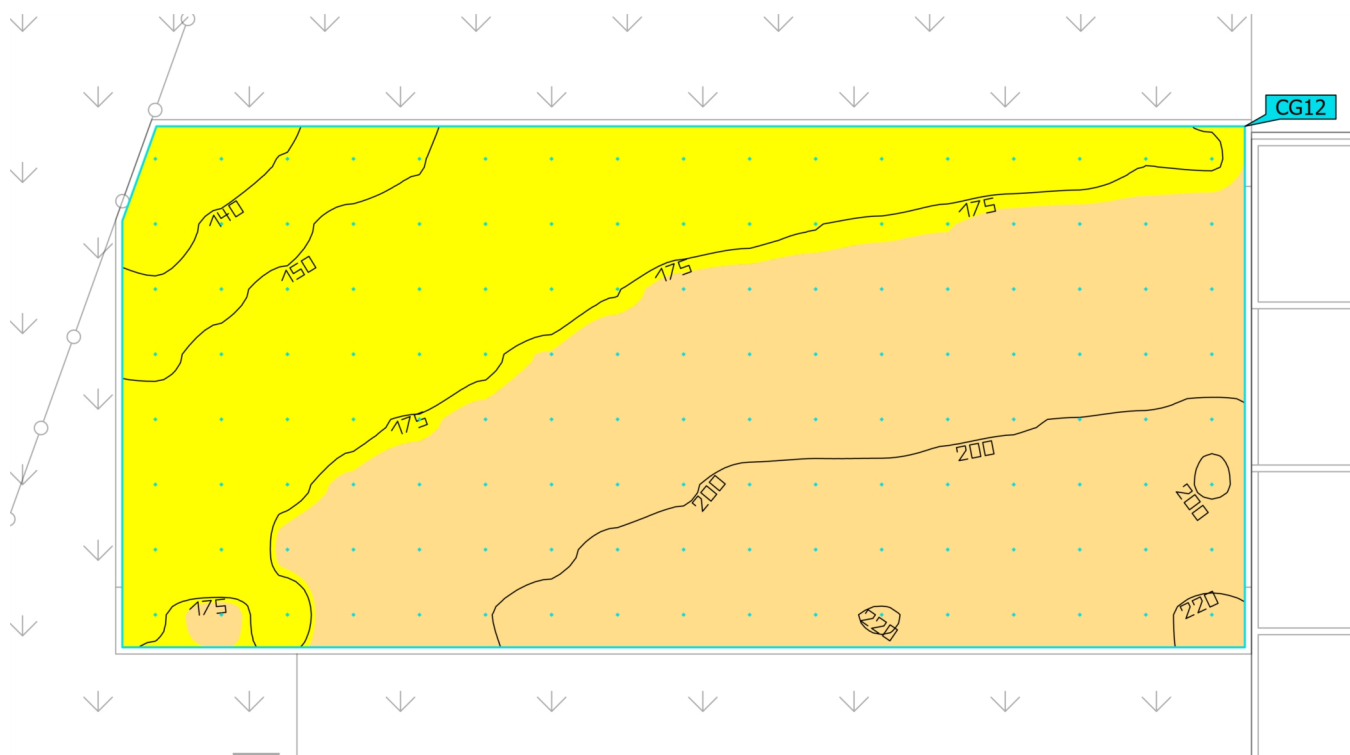
105 lx

0.77

0.61

CG9

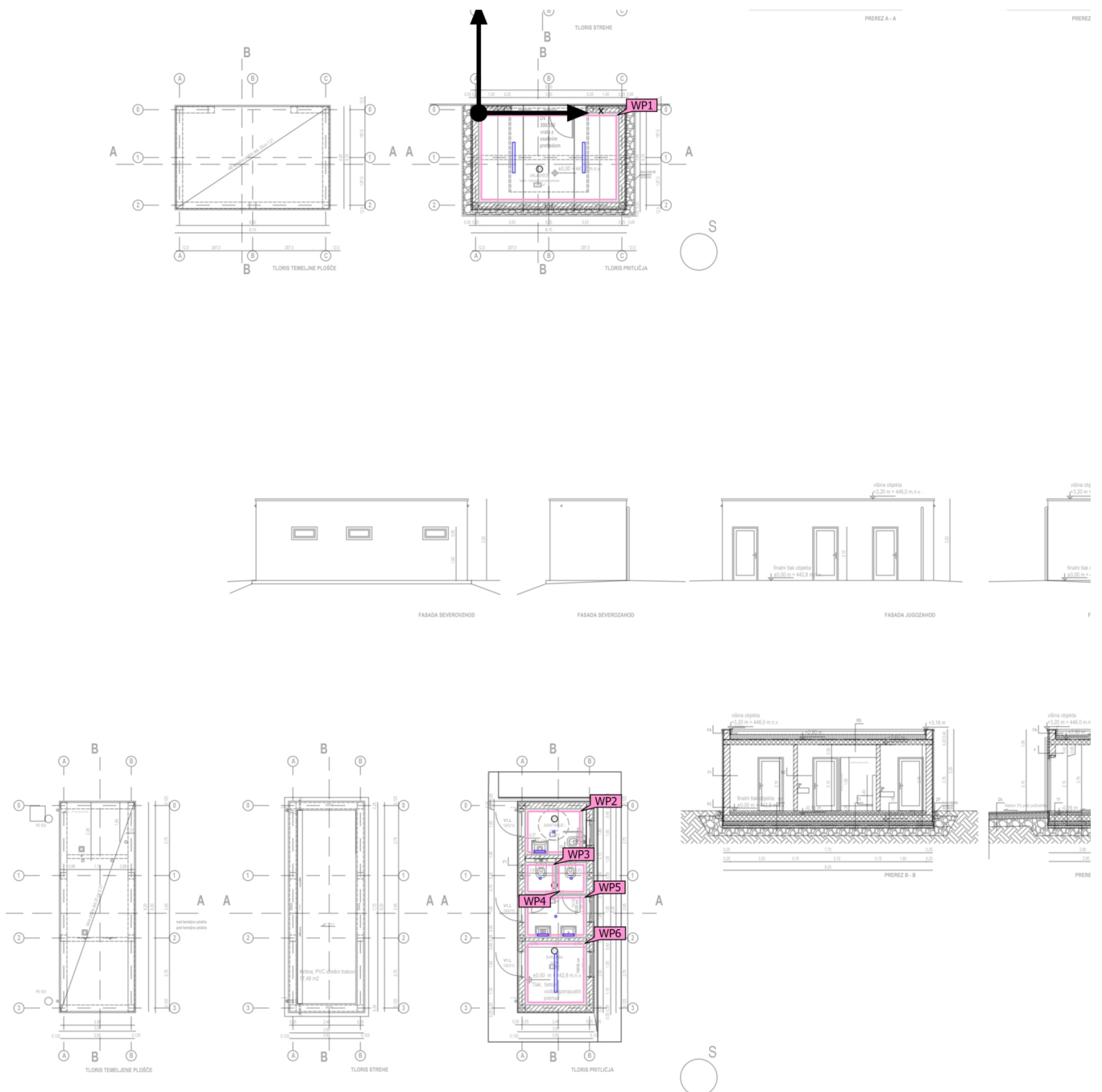
Zemljišče 1 (Svetlobna scena 1)

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!