

PRILOGA 1A

NASLOVNA STRAN
PROJEKTNE DOKUMENTACIJE

INVESTITOR

INVESTITOR 1

ime in priimek ali naziv družbe

Občina Ivančna Gorica

naslov ali poslovni naslov družbe

Sokolska ulica 8
1295 Ivančna Gorica

PODATKI O GRADNJI

naziv gradnje

Igrišče Zagradec

naziv gradnje se določi po namenu glavnega objekta

VRSTE GRADNJE



NOVOGRADNJA - NOVOZGRAJEN OBJEKT

označiti vse ustrezne vrste gradnje

NOVOGRADNJA - PRIZIDAVA



REKONSTRUKCIJA



SPREMEMBA NAMEMBNOSTI



ODSTRANITEV CELOTNEGA OBJEKTA



LEGALIZACIJA



MANJŠA REKONSTRUKCIJA

PODATKI O PROJEKTI DOKUMENTACIJI

vrsta dokumentacije (DPP, DGD, PZI, PZO, PID, DL)

PZI (projektna dokumentacija za izvedbo gradnje)

številka projekta

25/2024

datum izdelave

avgust 2024

datum spremembe

PODATKI O PROJEKTANTU

projektant (naziv družbe)

PLATFORM arhitekti d.o.o.

naslov

Šentvid pri Stični 80, 1296 Šentvid pri Stični

odgovorna oseba projektanta

Gašper Arh u.d.i.a.

podpis odgovorne osebe projektanta



PODATKI O IZDELOVALCU OSNOVNEGA PRIKAZA / NAČRTA

izdelovalec osnovnega prikaza / načrta

Samo Mikec, m.i.a.

identifikacijska številka

ZAPS PA 1972

projektant izdelovalca osnovnega načrta (naziv družbe)

PLATFORM arhitekti d.o.o.

naslov

Šentvid pri Stični 80, 1296 Šentvid pri Stični

PODATKI O VODJI PROJEKTIRANJA

VODJA PROJEKTIRANJA

Samo Mikec, m.i.a.

identifikacijska številka

ZAPS PA 1972

podpis vodje projektiranja

SAMO MIKEC

VAB.INŽ.ARH.

PODBLAŠČENI ARHITEKT

PA

ZAPS 1972

PRILOGA 1B

UDELEŽENI STROKOVNJAKI PRI PROJEKTIRANJU

UDELEŽENI STROKOVNJAKI PRI PROJEKTIRANJU	
POOBlašČeni arhitekti	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	Samo Mikec, m.i.a. ZAPS PA - 1972
navedba gradiv, ki so jih izdelali	1 Načrt s področja arhitekture
POOBlašČeni inženirji s področja gradbeništva	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBlašČeni inženirji s področja elektrotehnike	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBlašČeni inženirji s področja strojništva	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBlašČeni inženirji s področja tehnologije	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBlašČeni inženirji s področja požarne varnosti	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBlašČeni inženirji s področja geotehnologije in rudarstva	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBlašČeni inženirji s področja geodezije	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	Tina Pogorelec, dipl. inž. geod., IZS Geo 0465
navedba gradiv, ki so jih izdelali	8 Načrt s področja geodezije
POOBlašČeni inženirji s področja prometnega inženirstva	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBlašČeni krajinski arhitekti	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBlašČeni prostorski načrtovalci	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
Strokovnjaki drugih strok	
ime in priimek, strokovna izobrazba	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	

Neustrezno izpustiti ali po potrebi dodati vrstice.

Pri DPP, DGD se kot "gradiva, ki so jih izdelali" navedejo kakršna koli gradiva, ki jih vodja projektiranja uporabi pri pripravi zbirnega prikaza (skice, risbe, detajli, izračuni, strokovne podlage, ki jih pred izdelavo zahtevajo področni predpisi, npr. geodetski načrt, geomehansko poročilo), vključno s tehničnimi prikazi; pri PZI, PID se navedejo načrti, pri PZO, DL tehnični prikazi oz. posnetki obstoječega stanja.

PRILOGA 2B

**IZJAVA PROJEKTANTA
IN VODJE PROJEKTIRANJA V PZI**

PROJEKTANT

projektant (naziv družbe)	PLATFORM arhitekti d.o.o.
naslov	Šentvid pri Stični 80, 1296 Šentvid pri Stični
odgovorna oseba projektanta	Gašper Arh u.d.i.a.

IN VODJA PROJEKTIRANJA

vodja projektiranja	Samo Mikec, m.i.a.
---------------------	--------------------

IZJAVLJAVA:

da je projektna dokumentacija za izvedbo gradnje (PZI):

številka projekta

datum izdelave

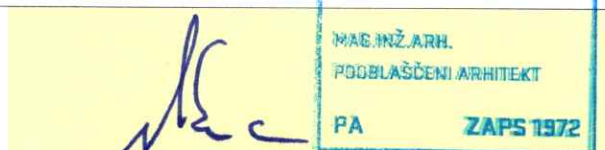
- skladna z zahtevami prostorskega izvedbenega akta;

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

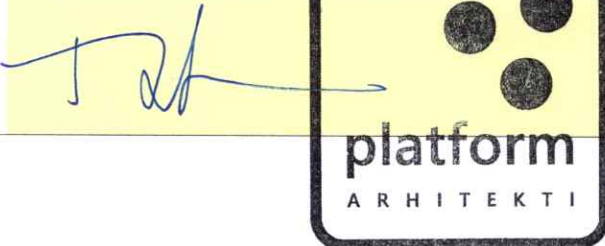
- da je s projektno dokumentacijo v celoti zagotovljeno izpolnjevanje bistvenih in drugih zahtev objekta.

vodja projektiranja	Samo Mikec, m.i.a.
identifikacijska številka	ZAPS PA 1972

podpis vodje projektiranja



odgovorna oseba projektanta	Gašper Arh u.d.i.a.
podpis odgovorne osebe projektanta	



PRILOGA 2C

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

PROJEKTANT NAČRTA	
projektant načrta (naziv družbe)	PLATFORM arhitekti d.o.o.
naslov	Šentvid pri Stični 80 1296 Šentvid pri Stični
odgovorna oseba projektanta načrta	Gašper Arh u.d.i.a.

IN POOBLAŠČENI STROKOVNJAK, KI JE IZDELAL NAČRT	
pooblaščen strokovnjak	

IZJAVLJAVA:

da načrt

upoštevata relevantne predpise in druge normative dokumente
ter da so upoštewane ustrezne bistvene in druge zahteve.

vrsta dokumentacije	PZI (projektna dokumentacija za izvedbo gradnje)
strokovno področje načrta	01 - arhitektura
naziv načrta	
številka načrta	25/2024
datum izdelave	avgust 2024

pooblaščen strokovnjak	Samo Mikec m.i.a.
identifikacijska številka	ZAPS PA 1972
podpis pooblaščenega strokovnjaka	

odgovorna oseba projektanta načrta	Gašper Arh u.d.i.a.
podpis odgovorne osebe projektanta načrta	

PRILOGA 4A

SPLOŠNI PODATKI O GRADNJI

PODATKI O GRADNJI

naziv gradnje

Igrišče Zagradec

kratak opis gradnje

Novogradnja enostavnega objekta - otroško igrišče z igrali z ograjo višine 1,5 m.

navedba objektov in njihovih značilnosti

glavni objekt, če je določen

klasifikacija objekta po CC-SI

pripadajoči objekti

/

naštej

objekt z vplivi na okolje

NE

kratak opis spremembe zaradi večjih odstopanj od gradbenega dovoljenja

izpolniti, če gre za spremembo gradbenega dovoljenja

kratak opis pripravljanih del

izpolniti, če gre za dokumentacijo, ki se nanaša samo na pripravljalna dela

PROSTORSKI AKT

prostorski akt

EUP

namenska raba

URBANISTIČNI KAZALCI

Samo za stavbe v DGD.

a) površine pod stavbami

b) površine pod pripadajočimi pomožnimi objekti, ki so stavbe

c) utrjene zunanje površine (promet, komunala, tehnične površine)

d) utrjene zunanje površine (bivanje na prostem)

e) površine raščenege dela

velikost gradbene parcele (a + b + c + d + e)

zazidana površina

bruto tlorisna površina vseh stavb

faktor prekritih površin (FPP)

faktor raščenenih površin (FRP)

faktor utrjenih zunanjih površin (FU)

faktor utrjenih bivalnih površin (FU-B)

faktor utrjenih prometnih, komunalnih in tehničnih površin (FU-P)

faktor zazidanosti (FZ)

faktor izrabe (FI)

drugi podatki o gradbeni parceli v skladu z zakonom o urejanju prostora

PRILOGA 4C

PODATKI O ZEMLJIŠČIH

SEZNAM A: OBJEKTI IN ZUNANJA UREDITEV OBJEKTA (GRADBENA PARCELA)			
katastrska občina	1825 - Zagradec		
parc. št.	217/5		
<i>po potrebi dodati vrstice</i>			
velikost gradbene parcele m ²	715 m ²		
GRADBENA PARCELA - ENA ALI VEČ PARCEL			
katastrska občina	parc. št.	parcela m ²	območje gradbene parcele m ²
1825 - Zagradec			
	217/5	715,0 m ²	715,0 m ²
<i>po potrebi dodati vrstice za vsako parcelo in preveriti seštevek</i>			715,0 m ²
GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STVARNE SLUŽNOSTI			
katastrska občina	parc. št.	parcela m ²	območje gradbene parcele m ²
<i>po potrebi dodati vrstice za vsako parcelo in preveriti seštevek</i>			0,0 m ²
GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STAVBNIH PRAVIC			
katastrska občina	parc. št.	parcela m ²	območje gradbene parcele m ²
<i>po potrebi dodati vrstice za vsako parcelo in preveriti seštevek</i>			0,0 m ²
SEZNAM B: POTEKI PRIKLJUČKOV NA INFRASTRUKTURO ZARADI ZAGOTAVLJANJA KOMUNALNE OSKRBE IN PRIKLJUČEVANJA NA INFRASTRUKTURO			
<i>obstoječi priključki, ki se ne spreminjajo, se ne vpisujejo; vpisati potek priključkov od objekta do mesta priključevanja</i>			
OSKRBA S PITNO VODO			
predvidena komunalna oskrba	nov priključek		
kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k. o. mesta priključevanja	parc. št. mesta priključevanja
	nov vodomerni jašek	1825 - Zagradec	
POTEK PRIKLJUČKA			
katastrska občina	1825 - Zagradec		
parc. št.			
<i>po potrebi dodati vrstice</i>			
ELEKTRIKA			
predvidena komunalna oskrba	nov priključek		
kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k. o. mesta priključevanja	parc. št. mesta priključevanja
		1825 - Zagradec	
POTEK PRIKLJUČKA			
katastrska občina	1825 - Zagradec		
parc. št.			

ODVAJANJE METEORNIH VODA

predvidena komunalna oskrba	nov priključek
-----------------------------	-----------------------

	1825 - Zagradec	
--	------------------------	--

POTEK PRIKLJUČKA

katastrska občina	1825 - Zagradec
-------------------	------------------------

parc. št.	
-----------	--

po potrebi dodati vrstice

DOSTOP DO JAVNE POTI ALI CESTE

predvidena komunalna oskrba	obstoječ priključek		
#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
širina 5m	obstoječ priključek	1938 - Mengeš	2917/5
POTEK PRIKLJUČKA			
katastrska občina	1938 - Mengeš		
parc. št.	2917/5, 430/6, 430/8, 431/1		

po potrebi dodati vrstice

ZBIRANJE KOM. ODPADKOV

#REF!		k. o. mesta odvzema	parc. št. mesta odvzema
	obstoječ priključek	1938 - Mengeš	2917/5

po potrebi dodati vrstice

DRUGO (NAVEDI)

predvidena komunalna oskrba			
#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
#REF!			
katastrska občina			
parc. št.			

po potrebi dodati vrstice

SEZNAM C: PRESTAVITVE INFRASTRUKTURNIH OBJEKTOV

navede se samo vrsta infrastrukture, ki se prestavlja, navesti zemljišča prestavljenega voda

vrsta infrastrukture	
katastrska občina	
parc. št.	

po potrebi dodati vrstice

SEZNAM D: OBMOČJE GRADBISČA IZVEN SEZNAMA A

izpolniti samo v DGD in PZI; zemljišča, na katerih se bo izvajala samo gradnja ali prestavitev infrastrukturnih objektov se ne vpisuje

katastrska občina	
parc. št.	

po potrebi dodati vrstice

SEZNAM E: ZEMLJIŠČA ZA DRUGE UREDITVE

Seznam se izpolni samo v DGD, ne pri nezahtevnih objektih in spremembi namembnosti. Vpišejo se zemljišča za ureditve, ki jih je treba izvesti

katastrska občina	
parc. št.	

po potrebi dodati vrstice



PLATFORM arhitekti d.o.o.

Šentvid pri Stični 80
1296 Šentvid pri Stični
info@platformarhitekti.si

	0/1/1 VODILNI NAČRT – NAČRT ARHITEKTURE TEHNIČNI DEL
INVESTITOR:	Občina Ivančna Gorica
	Sokolska ulica 8, 1295 Ivančna Gorica
NAZIV GRADNJE:	Igrišče Zagradec
KRATEK OPIS GRADNJE:	Novogradnja otroškega igrišča z igrali
VRSTE GRADNJE:	Enostavna
VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE:	PZI
ŠTEVILKA PROJEKTA:	25/2024
DATUM IZDELAVE:	avgust 2024
PROJEKTANT:	PLATFORM arhitekti d.o.o. Šentvid pri Stični 80 1296 Šentvid pri Stični
ODGOVORNA OSEBA PROJEKTANTA:	Gašper Arh u.d.i.a.
VODJA PROJEKTA:	Samo Mikec u.d.i.a.
IDENTIFIKACIJSKA ŠTEVILKA:	ZAPS PA 1972



1. KAZALO VSEBINE

Neobvezne vsebine so obarvane sivo.

SPLOŠNI DEL

1.	NASLOVNA STRAN – PRILOGA 1A
2.	PODATKI O UDELEŽNIH STROKOVNJAKIH – PRILOGA 1B
3.	IZJAVA PROJEKTANTA IN VODJE PROJEKTA V DGD – PRILOGA 2A
4.	KAZALO VSEBINE
5.	SPLOŠNI PODATKI O GRADNJI – PRILOGA 4A
	PODATKI O OBJEKTIH– PRILOGA 4B
	PODATKI O ZEMLJIŠČIH ZA GRADNJO – PRILOGA 4C
5.	PROJEKTNI POGOJI, SMERNICE, MNENJA

TEHNIČNI DEL

TEKSTUALNI DEL	
A.	TEHNIČNO POROČILO
	GRAFIČNI DEL
B.	LOKACIJSKI PRIKAZI
C.	TEHNIČNI PRIKAZI



2. TEHNIČNO POROČILO

SPLOŠNE OPOMBE

Splošna navodila in opozorila glede uporabe načrta

Ponudnik ali izvajalec je dolžan opozoriti odgovornega projektanta arhitekture na morebitne tehnične pomanjkljivosti, neskladja ali tiskarske napake izvedenih detajlov, risb, opisov ali popisov del. Morebitne predloge izvajalca potrđita odgovorni projektant arhitekture in investitor.

V sklop izvajalčeve ponudbe sodijo vsi delavniški načrti, ki jih pred izvedbo glede tehnične pravilnosti, zahtevane kakovosti in videza potrđi odgovorni projektant arhitekture, sem spadajo delavniški načrti vseh jeklenih konstrukcij, delavniški načrti betonskih oblog, če se ne uporabijo projektirani detajli.

V primeru, da se investitor, projektant, nadzornik in izvajalec dogovorijo, da se bodo katere betonske stene izvedle z vidnim betonom, mora izvajalec zagotoviti kvaliteto VB4, izdelati testno polje, ki bo vedno na gradbišču za primerjavo s končnim izdelkom, izdelati projekt betona, ki ga potrđi odgovorni projektant arhitekture ter pridobiti sprotne potrđitve za izvedena dela.

V primerih, kjer ni opredeljenega izvedbenega industrijskega detajla ali izdelka in za vse izrisane detajle, mora izvajalec pred pričetkom izvedbe predlog predstaviti, izbor potrđita odgovorni projektant arhitekture in investitor.

Vzorci vseh finalnih materialov, skladno s predloženimi projekti in opisi v popisu del, je ponudnik dolžan predložiti projektantu v potrđitev, kjer so možne alternativne v izbiri materiala (finalne obloge površin, njegove obdelave, vidni in nevidni pritrdilni materiali, podkonstrukcije, vzorci potiskov, okovje, obdelave stavbnega pohištva in vsi ostali detajli), je pred izvedbo obvezno potrebno predložiti vzorce, ki jih potrđita odgovorni projektant arhitekture in investitor.

Predlagani alternativni materiali, obdelave in oprema morajo ustrezati oziroma biti enakovredni tako iz tehničnega kot tudi estetskega vidika.

Vse mere je potrebno preveriti na mestu vgradnje!

Izdelavo ponudb in izvedbo projekta je potrebno izdelati skladno z načrtom. Načrt je potrebno upoštevati v celoti (risbe, opisi in popisi).

V sklop izvajalčeve ponudbe sodijo vsi delavniški načrti, ki jih pred izvedbo glede tehnične pravilnosti, zahtevane kakovosti in izgleda potrđi odgovorni projektant arhitekture.



1. Vsa GOI dela vključno z odstranitvijo dela objekta in izkopom gradbene jame se morajo izvajati skladno z načrtom varovanja oziroma tako, da so ves čas zagotovljeni vsi ukrepi za varnost zdravja vseh udeležencev gradnje, kot tudi ostalih oseb, ki se nahajajo na ali v bližini gradbišča. Izvajalec GOI del je dolžan varovati tudi vso premično in nepremično lastnino na in v okolici gradbišča.
2. Vse kote, višinske in mere so okvirne in jih je potrebno preveriti na gradbišču glede na izvedeno stanje.
3. Vse odprtine, kjer obstaja nevarnost padca v globino morajo biti zaščitene s trdnimi in stabilnimi ograjami višine 1,1 m.
4. Delavniške načrte jeklenih konstrukcij izdelava izvajalec jeklenih konstrukcij. Pisno jih mora pred vgradnjo potrditi vodja projekta in pooblaščen inženir s področja gradbeništva.
5. Delavniške načrte izdelava izvajalec, pri čemer mora upoštevati PZI. Pisno jih mora pred vgradnjo potrditi projektant.
6. Gradbeno jamo si mora ogledati izdelovalec geološko geotehničnega poročila oziroma pooblaščen inženir s področja geotehnologije in rudarstva in pisno potrditi predvideno geološko sestavo ter pisno potrditi koto temeljenja.
7. V primeru odstopanj je potrebno uskladiti načrt temeljev. Brez pisne potrditve kote temeljenja s strani pooblaščenega inženirja s področja geotehnologije in rudarstva izvedba temeljev ni dovoljena (pregled lahko opravi tudi drug pooblaščen inženir s področja geotehnologije in rudarstva in potrdi višino temeljenja).
8. Kota pritličja se lahko spremeni ob ugotovitvah pri izkopu gradbene jame, kjer lahko vpliva na absolutno višinsko koto objekta.
9. Vse dimenzije konstrukcijskih elementov (tudi debeline pločevin) mora ponovno preveriti pooblaščen inženir s področja gradbeništva v načrtu gradbenih konstrukcij oziroma pred vgradnjo v okviru projektantskega nadzora (če dimenzije niso izračunane v PZI projektu gradbenih konstrukcij).
10. Predmetni načrt je avtorsko delo, zato mora vse spremembe zunanosti objekta potrditi izključno pooblaščen arhitekt, ki je izdelal projekt. Vse potrditve morajo biti pisne.
11. Kote konstrukcije se spreminjajo glede na lokacijo, zato kote ponekod niso merljive v načrtu.
12. Zaradi izbora vgrajenih tipskih elementov (npr. debelin konstrukcij) in drugih delov objekta se lahko v PZI projektu ali med izvedbo spremenijo dimenzije objekta, kar lahko vpliva na podatke o površinah in prostorninah.
13. Vse vgradne mere je potrebno pred pričetkom izvedbe betonskih del uskladiti z izbranim ponudnikom. Svetla dimenzija je fiksna.
14. Izvajalec in nadzorni organ sta dolžna preveriti posamezne elemente ali dele zgradbe v vseh nivojih projekta. Morebitna neskladja med posameznimi načrti (načrt arhitekture, načrt gradbenih konstrukcij, načrt zunanje ureditve,...) je potrebno nemudoma sporočiti vodji projekta. Samovoljno prilagajanje projekta ni dovoljeno.
15. Stik med aluminijem in jeklom mora biti vedno prekinjen.
16. Vsi jekleni barvani elementi, ki niso izdelani iz nerjavnega jekla ter so izpostavljeni atmosferi, morajo biti vroče cinkani in preko osnovnega premaza, dvakrat barvani s pokrivno prašno barvo. Ostali jekleni elementi morajo biti razmaščeni, peskani, barvani 2x s temeljno barvo in 2x s prekrivno barvo. Vsak nanos je debel 30 µm (skupaj 120 µm).
17. Protikorozijska zaščita vseh elementov mora biti takšna, da zagotavlja zakonsko predpisan garancijski rok, ki ga od izvajalca zahteva naročnik. V primeru prašnega barvanja



se to izvede skladno s strokovnimi priporočili. Uporablja se npr.: Tiger ali enakovredna barva, s fino strukturo in metalnimi koščki.

18. Pocinkani elementi se vijačijo; varjenje na gradbišču ni dovoljeno. V primeru varjenja je potrebno naknadno protikorozijsko zaščito uskladiti v okviru nadzora.

19. zanašanje in sklicevanje izključno na arhitekturni načrt ni dovoljeno. Vse potrditve, pregledi, spremembe itd. s strani pooblaščenih inženirjev morajo biti pisne in navedene v gradbenem dnevniku.

OPOMBE:

Navedena oprema oziroma material je informativnega značaja, ki odgovarja zahtevani kakovosti. V kolikor bo ponujena drugačna oprema oziroma material, mora biti enake, ali boljše kvalitete.

V kolikor se ugotovi, da je ponujena oprema oziroma material slabše kvalitete kot projektirano oziroma ne dosega zahtevanih parametrov, bo izvajalec vgradil opremo oziroma materiale po projektni dokumentaciji.

Igrala naj bodo izdelana iz kvalitetnega globinsko impregniranega lesa – izvedba proizvajalca. Les naj bo skoblan in ima obdelane robove. Kovinski deli naj bodo izdelani iz pohanjenih cevi različnih dimenzij in premazani z barvami, ki ne vsebujejo težkih kovin. Vijaki iz pocinkanega jekla v skladu s standardom SIST EN 1176. Igrala se montirajo na peščena oziroma prodnata tla, oziroma po navodilih proizvajalca. Ta predstavljajo ustrezno zaščito, ki preprečuje poškodbo otrok. Standard SIST EN 1177 narekuje, da mora biti nameščena varna podlaga pod tistimi igrali, kjer se otrok igra na višini nad 60 cm, in pod vsemi igrali z izsiljeno silo, kot so gugalnice, vrtiljaki in tobogani, ne glede na njihovo višino. Varna podlaga naj bo prod granulacije 2 – 8 mm, debelina soja po navodilih proizvajalca, oziroma odvisno od višine padca, skladno z navodili.

Debelina vlite varovalne podlage	Višina možnega padca
3 cm	110 cm
5 cm	140 cm
7 cm	210 cm
9 cm	240 cm
11 cm	260 cm

Upošteva naj se varovalno površino okoli posameznega igrala, skladno z navodili ponudnika-proizvajalca (odvisno od ponudbe izvajalca).

Med zemljino in prodnatim tlom se položi filc. Nosilna konstrukcija igrala naj bo vkopana v zemljo cca 50 cm. Igralo se postavi v izkopano luknjo in se zalije z betonom pod nivojem terena. Pri montaži igral je potrebno upoštevati tudi varnostno površino, katero določi proizvajalec igral.

Med travo in peskovnikom se vstavi ločevalni profil, da ne prihaja do mešanja peska in zemlje.

Skozi celotno območje je speljana povezovalna pot. Pot je tlakovana s tlakom Stone izvedena po navodilih proizvajalca. Nosilna podlaga je predvidena kot utrjeno tamponsko nasutje v debelini 30-40 cm, izvedeno na ločilni sloj iz filca, ki se položi na dno izkopyane jame. Podlaga mora biti očiščena, med travo in tlakovci (sprehajalna pot) se vgradijo kovinski (pločevina) ločilni profili. Celotna pot in dostop mora biti izvedena brez funkcionalnih ovir za invalide.



PLATFORM arhitekti d.o.o.

Šentvid pri Stični 80
1296 Šentvid pri Stični
info@platformarhitekti.si

Celoten park je opremljen z enotno parkovno urbano opremo v katero spadajo betonske klopi z leseno oblogo, ter smetnjaki in pitnik v kombinaciji s kovino in javna razsvetljava. V park se namesti 6 lesenih klopi, 5 smetnjakov. Za namestitev urbane opreme se predvidi betonske podstavke oz. temelje, kamor se pritrdi urbano opremo. Vsi stiki različnih tlakov so prekinjeni s primernim pločevinastim robnikom, ki mora zagotavljati vremensko odpornost.

OPIS GRADNJE IN NJENIH ZNAČILNOSTI

Predmetna dokumentacija predstavlja gradnjo zunanjih površin otroškega igrišča v Zagradcu, občina Ivančna Gorica.

Gradnja se nanaša samo na ureditev površin igrišča z urejenimi potmi, zelenicami in igrali.

Investitor Občina Ivančna gorica želi z namenom dopolnitve urbanega dogajanja zgraditi ustrezna igrišča za otroke.

Parcela zajema zemljišča s parc.št. 217/5, k.o. 1825- Zagradec.

Kota 0,00 bo na višini 261,40 m n.m.v.

Obstoječe stanje:

Zemljišče se nahaja v naselju kjer ga s severne strani zamejuje cesta Ivančna Gorica – Žužemberk, na jugu cerkveno zemljišče s pokopališčem in cerkvijo, vzhodno so še zatravljene nepozidane površine, Vzhodno pa makadamsko parkirišče. V neposredni bližini je tudi osnovna šola in vrtec.



PREDVIDENI POSEGI:

Namembnost In Programska Zasnova

Zasnova sprehajalne poti in igralnih površin z igrali.

Objekti igrišča so namenjeni prebivalcem-občanom. Igrišče bo odprtega tipa, tako da ga lahko v popoldanskem času za svoje dejavnosti uporabljajo vsi uporabniki.

Glede na velikost in obliko razpoložljivega prostora, so na območju predvidene naslednje aktivnosti-igrala.

Površine

1. tlak pohodna pot	183,00 m ²
<i>Stone carpet d=3,5 cm</i>	
2. zelenica	251,60 m ²
3. tartan -polytan	171,15 m ²
4. tlak sekancev	41,0 m ²
5. tlak sekancev Zip line	67,90 m ²

Tartan po barvah

1. moder 1 - vzmetna	11,10 m ²
2. moder 2 - previsna gugalnica	14,35 m ²
SKUPAJ	25,45 m²

3. rumen 1- košara	32,20 m ²
4. rumen 2 - dve gugalnici	18,10 m ²
SKUPAJ	50,3 m²

5. rdeč 1 - stolp	95,40 m ²
SKUPAJ	95,40 m²

Večji igralni stolp:

Dobava in montaža večjega sestavljenega igrala z dvojnimi stolpom in dvema toboganoma ter ravnotežnimi elementi iz lesa akacije. Stojne višine igrala so na višinah od 90 do 210 cm. Med stolpi je napeta plezalna mreža z vrvo. Igralo naj vključuje tudi različne ravnotežne elemente, gasilski drog, mrežo za dostop, klančino za dostop in gasilski drog. Višji stolp igral ima dvojni podest. Spodnji podest omogoča dostop na trikotni podaljšek stolpa, preko katerega se dostopa na povezovalni most. Z višjega podesta, ki je na višini 210 cm, je speljan tobogan. Nosilni stebri igrala so premera med 16 in 18 cm.

Okvirna dimenzija stolpa je 950x890x435h. Igralo mora biti naravnih barv in izgleda.

Izkop in izdelava temeljev mora slediti navodilom proizvajalca.

Potrebna varnostna površina min. 1.250x1.240 cm



Slika: Večji igralni stolp s tobogani, plezalno mrežo,

Gugalnica s košaro

Dobava in montaža enojne gugalnice košara s kovinsko prečko in nosilnimi stebri iz robinije premera med 16 in 18 cm. Okvirne dimenzije cm: 508x238x248h. Kritična višina padca do 150 cm, zahteva debelino tlaka tartan 7 cm.

Trampolin 2x

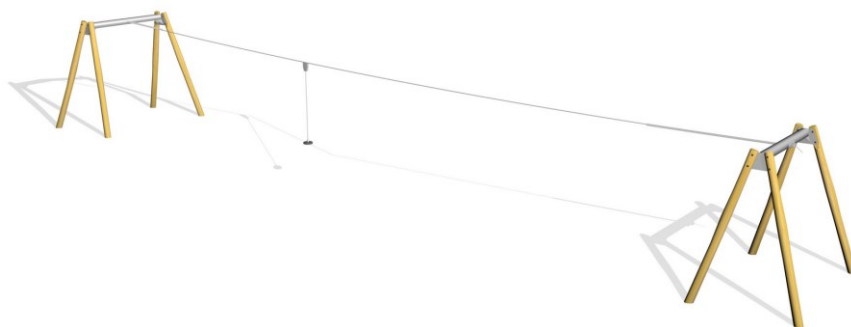
Dobava in montaža talnega trampolina z vsemi potrebnimi deli. Podkonstrukcija je iz pocinkanega jekla. Zunanji obod trampolina je EPDM guma. Premer 175 cm, premer skakalne površina 125 cm. Varovalno območje dimenzij cm: 425x425. Preveriti na licu mesta. Izvedba z vključenim temeljenjem, izkopom in po potrebi betoniranjem za kvalitetno izvedbo.



Slika: trampolin

Zip line

Dobava in montaža zip line dolžine 20 m. Konstrukcija je iz stebrov robinije min. premera 16 cm. Okvirne dimenzije cm: 2200x380x320h. Povezovalna prečka nosilnih stebrov je iz pocinkanega jekla. Zip line je potrebno namestiti v teren v naklonu. Višinska razlika med postajama je največ 100 cm. Kritična višina padca z igralne sme presegati 100 cm. Vključno s potrebnimi izkopi in izdelavo betonskih temeljev.



Slika: Primer zip line.

Gugalnica za dve osebi

Dobava in montaža dvojne gugalnice iz lesa robinija. Gugalnica je sestavljena iz treh pokončnih nosilnih stebrov premera med 16 in 18 cm. Na stebre sta vpeti 2 sedišči za starejše otroke. Okvirna dimenzija igrala cm: 450x20x235h. Potrebna varnostna površina 375x720 cm, kritična višina padca 135 cm.



Slika: izgled gugalnic.

Previsna gugalnica

Dobava in montaža igrala previsne gugalnice, ki je izdelana iz lesa robinije premera med 12 in 14 cm. Dimenzije igrala cm: 310x73x105h

Vzmetna gugalnica

Dobava in montaža igrala na vzmeti iz polietilena za enega otroka

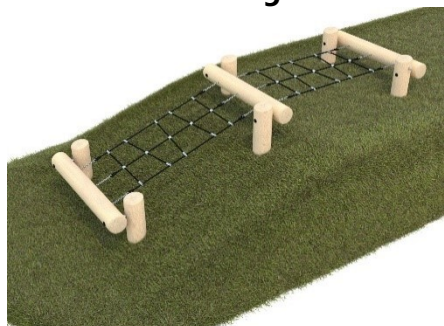
Tobogan na grbini

Dobava in montaža tobogana rumene barve na prej izdelan hrib. Tobogan mora biti primeren za višino hriba okoli 200 cm.



Slika: Primer izgleda tobogana na terenu

Plezalna mreža na grbini



Dobava in montaža mreže za plezanje, ki se postavi poleg tobogana na hrib. Mreža se postavi z leseno konstrukcijo iz lesa robinije v ustreznih varnostnih odmikih od tobogana. Dimenzije okoli cm: 437x150

Slika: Primer plezalnih vrvi – plezalne mreže.

peskovnik

Dimenzij 8,0 m², obdan z Alu robnikom. Kvaliteten kremenov pesek v nasutju okoli 30 cm, certificiran za otroška igrišča, z izravnavo peska -0,05 m od finalne kote sprehajalne poti. Peskovnik je izdelan na utrjeni betonski podlagi debeline min. 15,0 cm.

Klopi za sedenje

Izdelava betonskih klopi z leseno sedalno površino-letvami. Les naj bo kvalitetne sorte, odporen na vremenske vplive, primerno zaščiten proti zajedavcem in propadanju. Beton izdelan na licu mesta, z gladkim opažem. Oblika klopi sledi obliki sprehajalne poti. Izvedba z vključenim temeljenjem na utrjen tampon debeline cca. 30,0 cm
Glej načrte posamezne klopi.

Pitnik

Montaža pitnika na primerno utrjeno betonsko podlago, vključno z predpripravljenimi vodovodnimi cevmi. Predpripravljena vodovodna cev naj ima ločeno ventil za zapiranje vode ob nižjih zunanjih temperaturah in ločen izpust. Material korten. Pitnik kot npr.: Atriva, Pitnik za vodo PT-10, oz. po izboru arhitekta. Odtok speljan v ponikovalno polje.



Slika: Primer pitnika v izvedbi iz Kortena.

Koši za smeti

Montaža 6 košev za smeti ob pešpoti na primerno utrjeno betonsko podlago. Dimenzij 335x378x900mm. Montaža po navodilih proizvajalca.

Material korten, kot npr.: Atriva, Koš Atriva, tip KO-14, oz. po izboru arhitekta.

Za pozicije glej list 6, načrt tloris – oprema.



Slika: Primer koša za smeti v izvedbi iz Korten.

Stojala za kolo

Montaža 7 stojal v betonsko ploščo, debeline 10cm. Montaža po navodilih proizvajalca. Oblika kot npr.: Naslon za kolo Atriva, tip NSK-26, material korten, oziroma po izboru arhitekta.



Slika: primer stojala.

Ponikovalno polje

Razpršeno ponikovalno polje globine cca 100 cm, cca 24,0 m³.
Po robovih se vgradi pločevinasta dilatacija, za jasno delitev površin.
Uporabiti nasutje 25-100mm. Zgornji ustroj polja je zemljina. Zemljina je zasajena. Glej tloris.

Grbine

Ob začetni izravnavi celotnega terena, se zemljino uporabi za izdelavo 6 zatravljenih grbin. Grbine so različnih dimenzij in oblik. Vse so višine okoli 2,0 m. Uporabljena naj bo travna mešanica dobre kvalitete. Za izdelavo oblik glej načrt! Obvezna uskladitev z arhitektom!

Sprehajalna pot

Predpriprava in oblika naj bo usklajena z geodetsko zakoličbo. Po robovih med potjo in zelenico oziroma drugimi površinami se vgradi pločevinasta dilatacija, za jasno delitev površin.
Finalna podlaga v izvedbi Stone carpet se nanaša na 30-40cm tampona. Finalni tlak naj bo iz kremenovega peska- brušen (ne sme biti lomljenec!) debeline cca. 30mm.
Podlaga mora zagotavljati vodoprepustnost (certifikat EN 14877), odpornost na zdrse (certifikat EN 13036-4) in dolgotrajno vzdržljivost. Podlago stone carpet za sprehajalno pot se položi na utrjeno podlago. Izvedba sprehajalne poti mora slediti navodilom proizvajalca, kot npr.: Stone carpet, Flora d.o.o.



Slika: Primeri tlaka Stone carpet.

Tartan

Finalni tlak površin za igrala je Tartan različnih barv.

Izvedba na utrjeno podlago – apneni granulati z ustreznim opažem, nalit spodnji ustroj grobe gumene podlage, nalit zgornji ustroj fine gumene podlage različnih barv po želji naročnika na spodnji ustroj grobe gumene podlage. Zgornji sloj se izvede po kvalitetni vezavi zmesi spodnjega sloja. Površina, kjer se izvede ulitje zgornjega sloja gumene varovane podlage mora biti pred montažo čisto in suho. Po robovih površine se vgradi pločevinasta dilatacija, za jasno delitev površin.

Izvedba po navodilih proizvajalca.

Kot npr.: Gumaflor.

Varovalne podlage se ne sme uporabljati pri temperaturi pod 0°C, ko je varovalna podlaga prekrita z snegom ali pa je zaradi nepravilnega odtekanja vode zamrznjeno. Pod temi pogoji izgubi varovalna podlaga svojo osnovno funkcijo varnosti pred padci in spremeni svojo elastičnost. Varovalne podlage se ravno tako ne sme uporabljati ob primeru razlitja kakršnih koli sredstev, ki bi površino naredilo mastno ali spolzko, ravno tako tudi ko je varovalna podlaga zaradi nerednega čiščenja površine prepojena z umazanijo in ko je površina prekrita z listjem, peskom, itd....



Slika: primer končne izvedbe gumene podlage.



PLATFORM arhitekti d.o.o.

Šentvid pri Stični 80
1296 Šentvid pri Stični
info@platformarhitekti.si

Lubje okoli dreves

Okoli dreves se posuje in utrdi lesno lubje, rdečkasto - rjave barve. Stik lubja in zelenice oziroma pohodne poti je prekinjen s pločevinastim robnikom.

Ograja

Ograja okoli celotnega območja igrišča višine 1,5 m, z 1x dvojnimi vrati s ključavnico in sistemom za varovanje otrok – otrok ne zmore sam odpreti vrat.
žičnata panelna ograja 3D 5/5 mm- zelena RAL 6005, kot npr.: Melta, 3D panelna ograja.
Izvedba po navodilih proizvajalca. Izvedba naj vključuje predpripravo morebitnih betonskih temeljev.

Drenaža

Izvedba drenaže z drenažno cevjo premera 150mm v drenažni kanal na tamponsko utrjeno podlago, z vključenim filcem. Izdelava drenaže po predpisu DIM 4095. Cev mora biti ovita v filc, zasuta z gramoznim nasutjem, vrhnja plast je cca 30,0 cm zemljine. Pesek granulacije 15-100mm. Uporabiti zaobljen pesek – ne sme biti lomljenec!

Oznake

Ob vhodu na igrišče na vidno mesto montirati tablo z napisom:

»uporaba igrišča in igral na lastno odgovornost!«

Napisno tablo uskladiti s celotno grafično podobo Občine Ivančna Gorica.

Dodati napisno tablo z navedbami investitorja. Obvezno uskladiti s celotno grafično podobo Občine Ivančna Gorica. V primeru sodelovanja z evropskimi sredstvi, navedbe ustrezno prilagoditi zahtevam sklada. Prav tako prilagoditi navedbe skladno z zahtevami investitorja! Uporabiti emblem občine.



Občina Ivančna Gorica

Slika: Emblem Občine Ivančna Gorica.

TEREN	
1.	Izkop v terenu III. Ktg., z odvozom na gradbiščno deponijo.
2.	Zemeljski planum dna izkopa, uvaljanje, planiranje, dosipavanje.
3.	Dobava in vgrajevanje nasutja iz kamnitega drobljenca, frakcije 0-32 mm, z utrjevanjem Ev2=80 Mpa, debeline 40 cm.
4.	Grobo in fino planiranje s točnostjo +/- 2 cm.
5.	Dobava in polaganje geotekstila 200 g/m ² .
6.	Dobava in vgrajevanje podložnega betona C 12/15, v debelini 5 cm, kjer je to potrebno.

PROSTOR ZA KOLESA	
1.	Izkop v terenu III. Ktg., z odvozom na gradbiščno deponijo.
2.	Zemeljski planum dna izkopa, uvaljanje, planiranje, dosipavanje.
3.	Dobava in vgrajevanje nasutja iz kamnitega drobljenca, frakcije 0-32 mm, z utrjevanjem Ev2=80 Mpa, debeline 40 cm.
4.	Grobo in fino planiranje s točnostjo +/- 2 cm.
5.	Dobava in polaganje geotekstila 200 g/m ² .
6.	Dobava in vgrajevanje podložnega betona C 12/15, v debelini 20 cm.
7.	Dobava in vgrajevanje betona C 30/37, v talno ploščo debeline 20 cm, v naklonu, vključno s finalno obdelavo - metličen beton.
8.	Dobava, polaganje in vezanje rebraste armature. Ocena 1X mreža Q189
9.	Opaž stranic talne plošče višine 20 cm, z montažo in demontažo.
10.	Opaž stranic podložnega betona višine 20 cm, z montažo in demontažo.
13.	Izdelava in montaža stojal za kolesa: Fe profil 70/5 mm vijačeno v AB podlago. Vroče cinkano, prašno barvano.

1.	Čiščenje površin po zaključku del.
----	------------------------------------

Oprema

Pri izboru igral in urbane opreme je pomemben vidik trajnost in odpornost materialov na vandalizem. Nosilni elementi naj bodo večji del izdelani iz nerjavečega ali vroče cinkanega jekla, izdelanimi iz visoko kvalitetne in okolju prijaznih materialov v barvah po izboru projektanta.

Oprema oblikovana posebej za odprta javna igrišča, klasična oprema za zunanjo uporabo. Celotna konstrukcija mora biti ustrezno dimenzionirana na statično in dinamično obtežbo.

Ograje

Ločilna ograja opravlja funkcijo varovanja, dolžine 120 m¹. Igrišče naj se v celoti ogradi s tipsko mrežasto transparentno ograjo močnejše izvedbe v višini 1,50 m. Vhod na igrišče preko dvokrilnih vrat širine 2,00 m.

Ograja naj bo izdelana iz barvanih in varjenih jeklenih kvadratnih cevi. Stebri ograje se vbetonira v pasovne in točkovne armiranobetonske temelje, oz. po navodilih proizvajalca.

Velikost parcele 715,0m²



Opis požarne varnosti in varstva pri delu:

Hidrantno omrežje je urejeno v okviru obstoječega objekta. Celotno območje igrišč mora biti urejeno varno, da se v čim večji možni meri preprečijo poškodbe med igro. Vsa oprema športnih igrišč, igrala otroškega igrišča, urbana oprema kot tudi vsi vgrajeni materiali, morajo biti izdelani iz zdravju in okolju neškodljivih materialov in morajo imeti ustrezne certifikate, s katerimi se izkazuje varnost vgrajenega materiala ali opreme za uporabo v javnem objektu.

Varnost pri uporabi

Gradnja upošteva veljavne predpise in standarde na področju načrtovanja zunanjih otroških igrišč. Igrala morajo imeti vsa dokazila o varnosti: veljavne certifikate, navodila za montažo, varno rabo in vzdrževanje.

Z vidika varnosti je posebna pozornost namenjena zasnovi robov posameznih elementov in drugih površin. Vsi talni robovi morajo biti zaobljeni.

Varnost je pomemben vidik pri oblikovanju zasnove ograj. Polnila ograj morajo onemogočati plezanje, preprečeno zatikanje prstov, oblačil ali delov telesa.

Vsa oprema mora biti prilagojena veljavnim varnostnim standardom za področje načrtovanja igrišč in igral. Ureditev mora omogočati dobro preglednost prostora.

Komunalni priključki-obstoječi na javno gospodarsko infrastrukturo:

Zaradi novogradnje niso predvideni posegi v javno komunalno infrastrukturo.

Pri gradnji je potrebno morebitne komunalne vode zakoličiti in jih ustrezno zaščititi.

- Vodovod:

Izvedla se bo interna preureditev obstoječega vodovoda za izvedbo pitnika.

Vodovodni priključek ni definiran! Priključek bo definiral investitor, skladno s pridobljenim soglasjem upravljalca.

- Meteorna kanalizacija

Meteorne vode s igrišč in parkirišča bodo speljane v ponikanje in ponikovalno polje. obstoječ kanalizacijski vod, ki poteka severno od šole, pod sedanjem makadam parkiriščem. Meteorne vode iz drenaže igrišč bodo speljane v ponikanje na zemljišču investitorja.

- Električna:

V tej fazi se ne bo izvedla interna preureditev obstoječega voda elektrike za izvedbo razsvetljave igrišč.

- Promet:

cestni priključek in parkirna mesta vzhodno od igrišča so obstoječa in se vanje ne posega.

Parkirna mesta so neurejena v makadam izvedbi. Na novo se uredi dostop za pešce in prostor s stojali za kolesa.

- Odpadki:

Odpadki se bodo zbirali v zato namenjenih smetnjakih ob peš poti.

za odvoz komunalnih odpadkov je ob obstoječem objektu urejen prostor za zbiranje odpadkov s posodami, ki niso del tega projekta.



PLATFORM arhitekti d.o.o.

Šentvid pri Stični 80
1296 Šentvid pri Stični
info@platformarhitekti.si

Projekt se bo prilagajal glede na situacijo na gradbišču.

Gradnja mora biti skladna z mnenji pristojnih mnenjedajalcev!



Sestave sklopov:

ZUNANJI TLAK

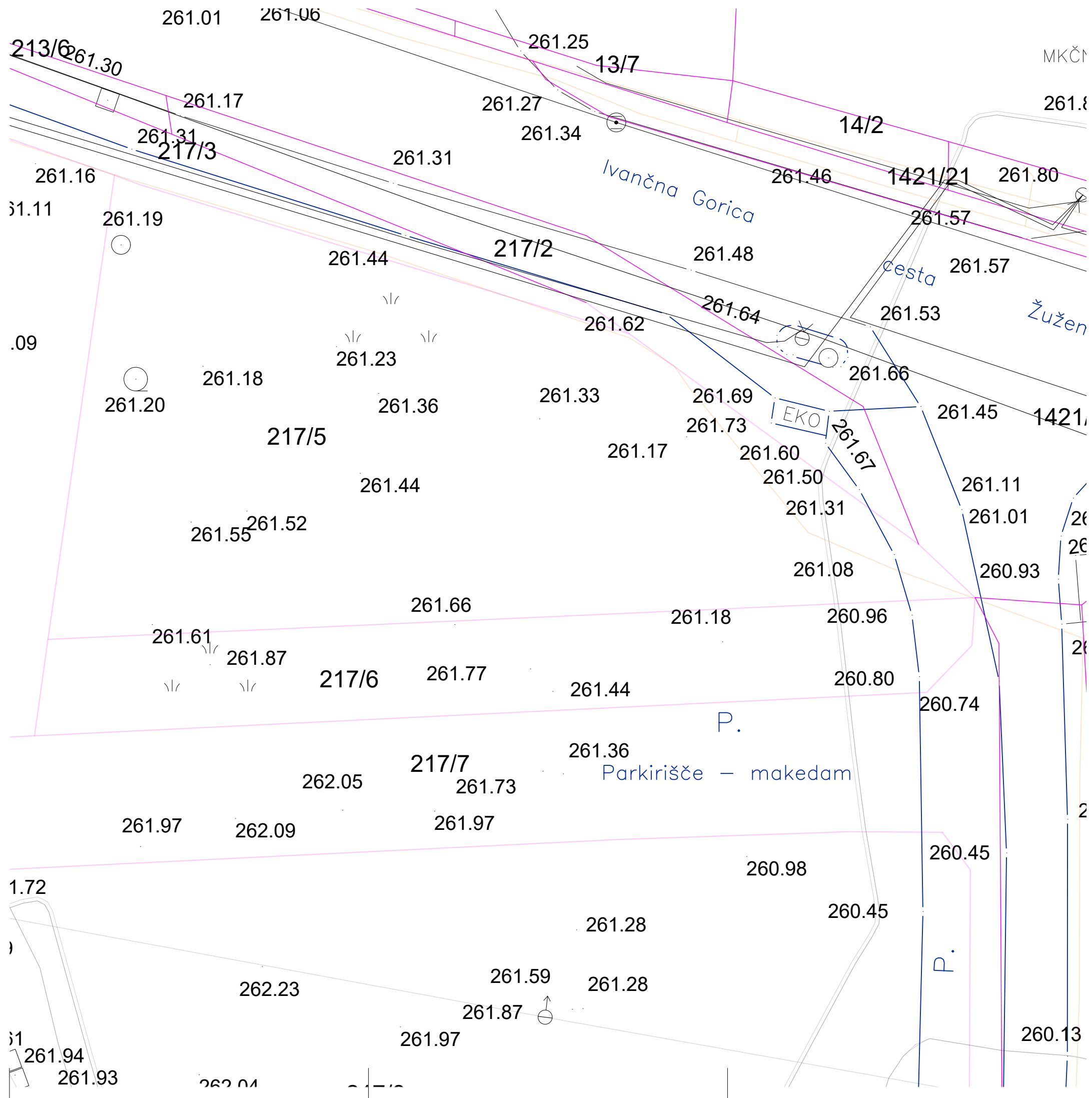
tlak igrišč	
Tartan- fina gumena podlaga	3,0 cm
Tartan-groba gumena podlaga	4,0 cm
Utrjen tampon -apneni granulat z ustreznim opažem (Ev2>80Mp)	20,0 cm
Raščena tla	

tlak prostora za kolesa	
Metlični AB beton v naklonu	10,0 cm
Podložni beton	10,0 cm
Filc – geotekstil 200g/m ²	
Raščena tla	

tlak sprehajalne poti	
Tartan- fina gumena podlaga	3,0 cm
Tartan-groba gumena podlaga	4,0 cm
Utrjen tampon -apneni granulat z ustreznim opažem (Ev2>80Mp)	20,0 cm
Raščena tla	

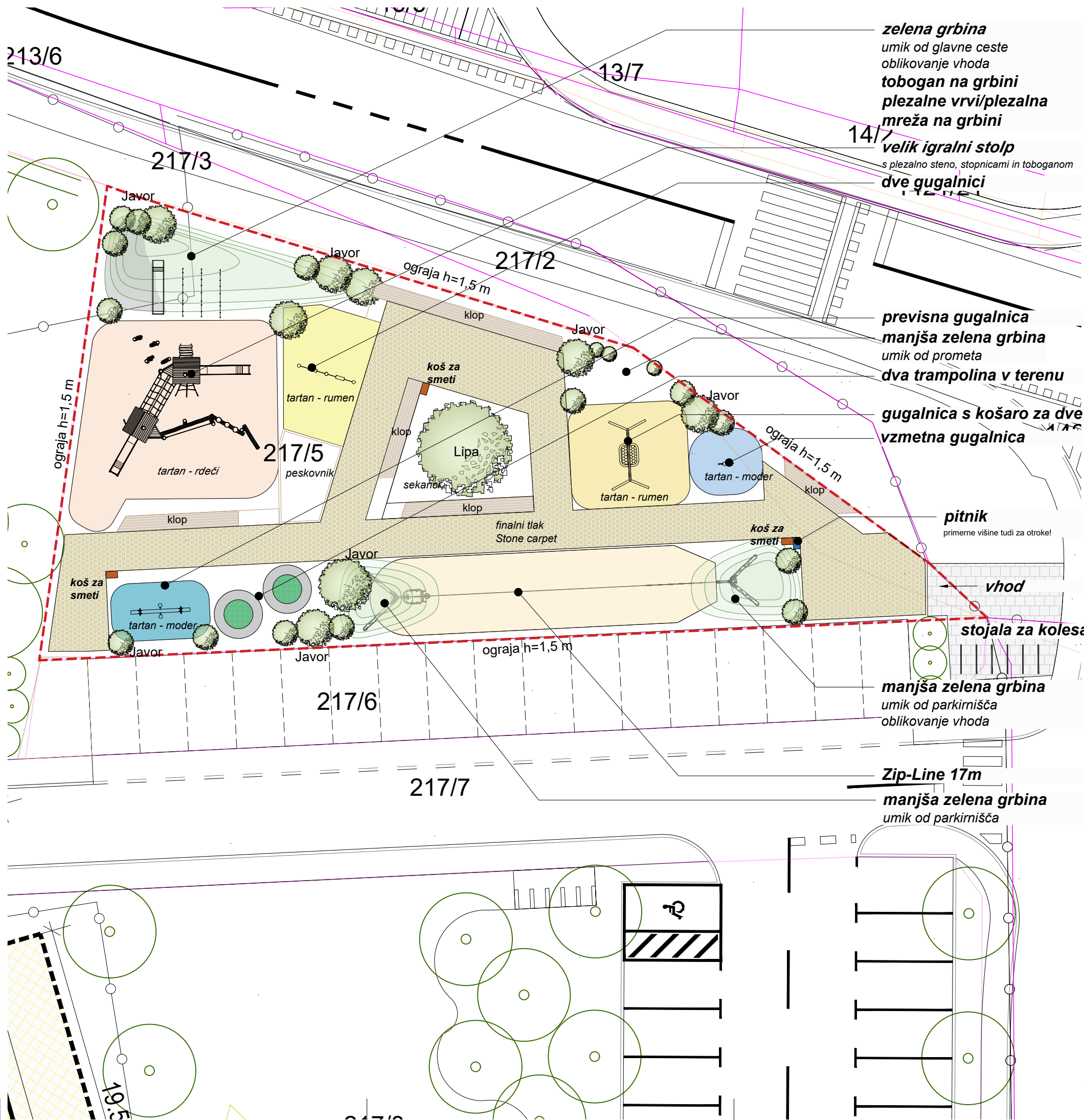


GRAFIČNI PRIKAZI		
	Tehnični prikazi	
	Arhitekturni prikazi	
0	situacija	M1:200
1	Ograja	M1:200
2	drenaža	M1:200
3	tloris tlakovane poti	M1:100
4	Rekreacijske površine	M1:100
5	Tloris oprema	M1:100
6	tloris - zelene grbine - zazelenitev	M1:200
7	Načrt klopi 1	M1:50
8	Načrt klopi 2	M1:50
9	Načrt klopi 3	M1:50
10	Načrt klopi 4	M1:50
11	Načrt klopi 5	M1:50
12	plošča - stojala za kolesa	M1:50
13	plošča - stojala za kolesa	M1:50



PLATFORM arhitekti d.o.o.
 Šentvid pri Stični 80, 1296 Šentvid pri Stični
 +386(0)40 830 382, info@platformarhitekti.si

številka projekta	24/2024
ime projekta	Igrišče Zagradec
naročnik	Občina Ivančna Gorica
naslov naročnika	Sokolska ulica 8 1295 Ivančna Gorica
vrsta objekta	igrišče
mesto gradnje	Zagradec - Ivančna Gorica
številka parcel	217/5, 217/6, 217/7, 217/8
katastrska občina	k.o.: 1825-ZAGRADEC
vrsta projektne dokumentacije	PZI
načrt	ARHITEKTURA
risba	geodetski načrt
merilo	1:200
datum	avgust 2024
številka lista	0.0
odgovorni vodja projekta	Dejan Fortuna u.d.i.a.
identifikacijska številka	ZAPS - 1989
pooblaščen arhitekt	Dejan Fortuna u.d.i.a.
identifikacijska številka	ZAPS - 1989
projektanti	Gašper Arh u.d.i.a.



zelena grbina
umik od glavne ceste
oblikovanje vhoda
tobogan na grbini
plezalne vrvi/plezalna mreža na grbini
14/7 **velik igralni stolp**
s plezalno steno, stopnicami in toboganom
dve gugalnici

previsna gugalnica
manjša zelena grbina
umik od prometa
dva trampolina v terenu

gugalnica s košaro za dve osebi
vzmetna gugalnica

pitnik
primerne višine tudi za otroke!

vhod
stojala za kolesa

manjša zelena grbina
umik od parkirišča
oblikovanje vhoda

Zip-Line 17m
manjša zelena grbina
umik od parkirišča

površine

tlak pohodna pot	183,0 m2
Stone carpet d=3,5 cm	
zelenica	251,60 m2
tartan -polytan	171,15 m2
tlak sekancev	41,0 m2
tlak sekancev Zip line	67,90 m2
peskovnik	11,0 m2

tartan


1. moder 1 - vzmetna	11,10 m2
2. moder 2 - previsna gugalnica	14,35 m2
SKUPAJ	25,45 m2
3. rumen 1- košara	32,20 m2
4. rumen 2 - dve gugalnici	18,10 m2
SKUPAJ	50,3 m2
5. rdeč 1- stolp	95,40 m2
SKUPAJ	95,40 m2

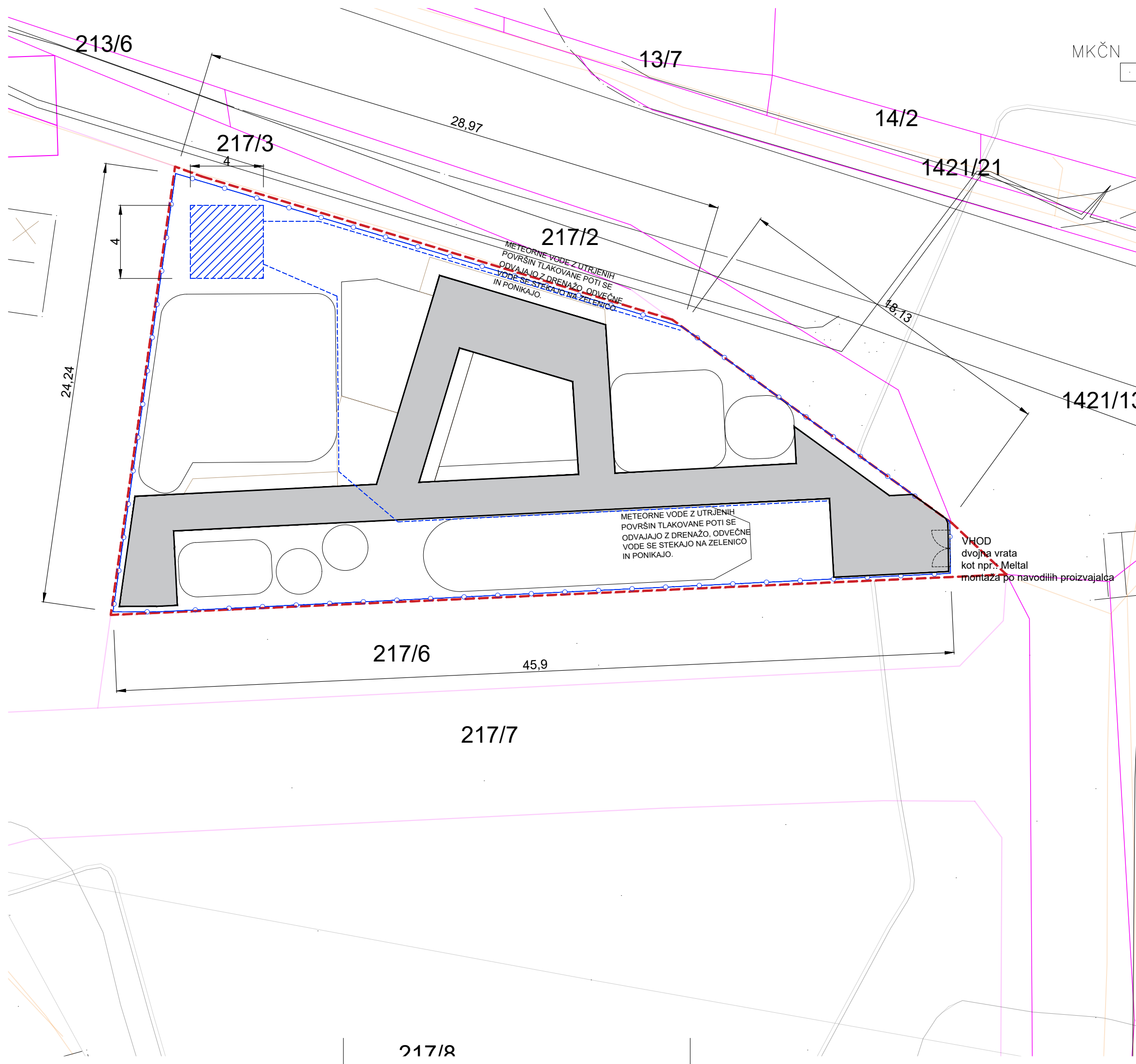
PLATFORM arhitekti d.o.o.
Šentvid pri Stični 80, 1296 Šentvid pri Stični
+386(0)40 830 382, info@platformarhitekti.si

številka projekta	24/2024
ime projekta	Igrišče Zagradec
naročnik	Občina Ivančna Gorica
naslov naročnika	Sokolska ulica 8 1295 Ivančna Gorica
vrsta objekta	igrišče
mesto gradnje	Zagradec - Ivančna Gorica
številka parcel	217/5, 217/6, 217/7, 217/8
katastrska občina	k.o.: 1825-ZAGRADEC
vrsta projektne dokumentacije	PZI
načrt	ARHITEKTURA
risba	situacija
merilo	1:200
datum	avgust 2024
številka lista	1
odgovorni vodja projekta	Dejan Fortuna u.d.i.a.
identifikacijska številka	ZAPS - 1989
pooblaščen arhitekt	Dejan Fortuna u.d.i.a.
identifikacijska številka	ZAPS - 1989
projektanti	Gašper Arh u.d.i.a.

± 0,00 = 261,40 m nmv

MKČN

-  Parcelna meja
-  drenažna cev (npr. RDC MIDREN), fi 150 mm, perforirane, v padcu min. cca 2%



METEORNE VODE Z UTRJENIH
POVRŠIN TLAKOVANE POTI SE
ODVAJAJO Z DRENAŽO, ODVEČNE
VODE SE STEKAJO NA ZELENICO
IN PONIKAJO.

METEORNE VODE Z UTRJENIH
POVRŠIN TLAKOVANE POTI SE
ODVAJAJO Z DRENAŽO, ODVEČNE
VODE SE STEKAJO NA ZELENICO
IN PONIKAJO.

VHOD
dvojna vrata
kot npr. Melta
montaža po navodilih proizvajalca

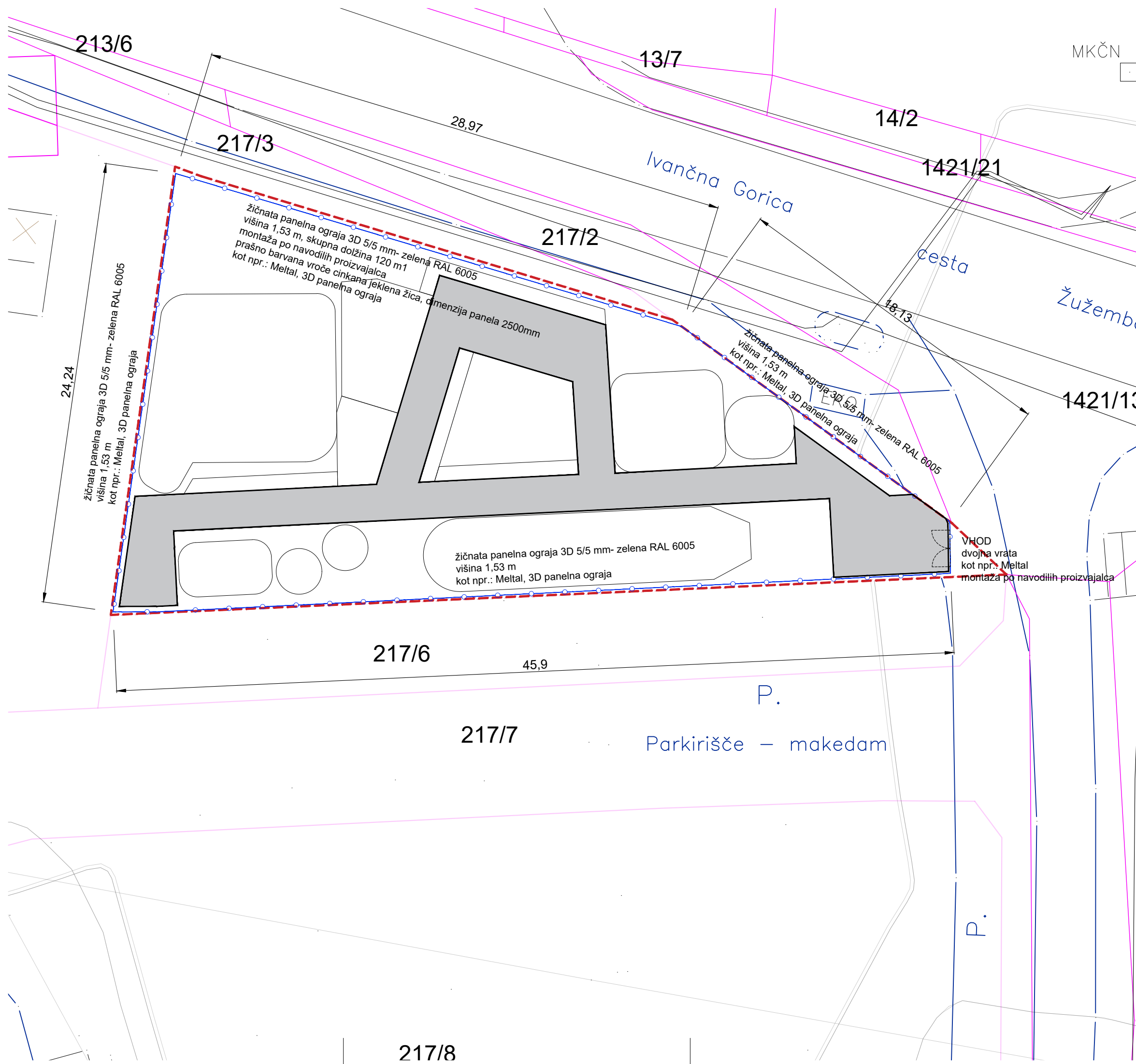
PLATFORM arhitekti d.o.o.
Šentvid pri Stični 80, 1296 Šentvid pri Stični
+386(0)40 830 382, info@platformarhitekti.si

številka projekta	24/2024
ime projekta	Igrišče Zagradec
naročnik	Občina Ivančna Gorica
naslov naročnika	Sokolska ulica 8 1295 Ivančna Gorica
vrsta objekta	igrišče
mesto gradnje	Zagradec - Ivančna Gorica
številka parcel	217/5, 217/6, 217/7, 217/8
katastrska občina	k.o.: 1825-ZAGRADEC
vrsta projektne dokumentacije	PZI
načrt	ARHITEKTURA
risba	drenaža
merilo	1:200
datum	avgust 2024
številka lista	2
odgovorni vodja projekta	Dejan Fortuna u.d.i.a.
identifikacijska številka	ZAPS - 1989
pooblaščen arhitekt	Dejan Fortuna u.d.i.a.
identifikacijska številka	ZAPS - 1989
projektanti	Gašper Arh u.d.i.a.

± 0,00 = 261,40 m nmv

MKČN

Izdelava, dobava in montaža žičnate panelne 3D ograje višine 150 cm. Ograja okoli celotnega območja igrišča višine 1,5 m, z 1x dvojnimi vrati s ključavnico in sistemom za varovanje otrok – otrok ne zmore sam odpreti vrat. Žičnata panelna ograja 3D 5/5 mm - zelena RAL 6005, kot npr.: Meltal, 3D panelna ograja. Izvedba po navodilih proizvajalca. Izvedba naj vključuje predpripravo morebitnih betonskih temeljev.



PLATFORM arhitekti d.o.o.
 Šentvid pri Stični 80, 1296 Šentvid pri Stični
 +386(0)40 830 382, info@platformarhitekti.si

številka projekta	24/2024
ime projekta	Igrišče Zagradec
naročnik	Občina Ivančna Gorica
naslov naročnika	Sokolska ulica 8 1295 Ivančna Gorica
vrsta objekta	igrišče
mesto gradnje	Zagradec - Ivančna Gorica
številka parcel	217/5, 217/6, 217/7, 217/8
katastrska občina	k.o.: 1825-ZAGRADEC
vrsta projektne dokumentacije	PZI
načrt	ARHITEKTURA
risba	ograja
merilo	1:200
datum	avgust 2024
številka lista	3
odgovorni vodja projekta	Dejan Fortuna u.d.i.a.
identifikacijska številka	ZAPS - 1989
pooblaščen arhitekt	Dejan Fortuna u.d.i.a.
identifikacijska številka	ZAPS - 1989
projektanti	Gašper Arh u.d.i.a.

± 0,00 = 261,40 m nmv

MKČ

Kompletna izvedba peskovnika (oblikovan v nepravilnih oblikah), s prodcem granulacije 2-8 mm. Peskovnik se bo zli z ostalo parkovno ureditvijo. Med travo in peskom je potrebno vgraditi ločevalne Alu profile, da se pesek ne meša z zemljo in pohodnimi površinami. Povprečna debelina nasutja je v predizmerah cca 30 cm, predviden je izkop oziroma površinski odziv zemljine cca 20-30 cm. Predhodno je potrebno na dno terena vgraditi ločilni sloj - filc.

Tlak - metlični beton - C25/30 za dostop in tlakovano pot na SV strani parka - vgrajevane armature mreže in palice. Debelina AB plošč je 20 cm, armatura ocenjena na 60 kg/m3.

Nosilna podlaga je predvidena kot utrjeno tamponsko nasutje (zajeto v postavki zemeljskih del). Na tamponsko utrjeno nasutje se izvede plast nearmiranega betona (deb. 10 cm). Podlaga mora biti očiščena, med travo in tlakovci (sprehajalna pot) se vgradijo Alu ločilni profili (robniki).

Izvedba pohodnih poti na območju otroškega igrišča. Skozi celotno območje je speljana povezovalna pot. Pot je tlakovana s tlakom Stone carpet izvedena po navodilih proizvajalca.

*Finalni tlak naj bo iz kremenovega peska- brušen (ne sme biti lomljenec!) debeline cca. 35mm.

Podlaga mora zagotavljati vodoprepustnost (certifikat EN 14877), odpornost na zdrse (certifikat EN 13036-4) in dolgotrajno vzdržljivost. Podlaga stone carpet za sprehajalno pot se položi na utrjeno podlago. Izvedba sprehajalne poti mora slediti navodilom proizvajalca, kot npr.: Stone carpet, Flora d.o.o.

Izbrane naprave je potrebno ustrezno namestiti. Nosilna konstrukcija vadbenega elementa naj bo vkopana v zemljo cca 80 cm. Posamezen element se postavi v izkopano luknjo in se zalije z betonom pod nivojem terena.

Pri montaži vadbenih elementov je potrebno upoštevati tudi varnostno površino, katero določi proizvajalec vadbenih elementov!

drenažna cev (npr. RDC MIDREN), fi 150 mm, perforirane, v padcu min. cca 2%

PLATFORM arhitekti d.o.o.
Sentvid pri Stični 80, 1296 Sentvid pri Stični
+386(0)40 830 382, info@platformarhitekti.si

številka projekta 24/2024
ime projekta Igrišče Zagradec
naročnik Občina Ivančna Gorica

naslov naročnika Sokolska ulica 8
1295 Ivančna Gorica
vrsta objekta igrišče

mesto gradnje Zagradec - Ivančna Gorica

številka parcel 217/5, 217/6, 217/7, 217/8
katastrska občina k.o.: 1825-ZAGRADEC

vrsta projektne dokumentacije PZI
načrt ARHITEKTURA

risba tloris tlakovane poti

merilo 1:100

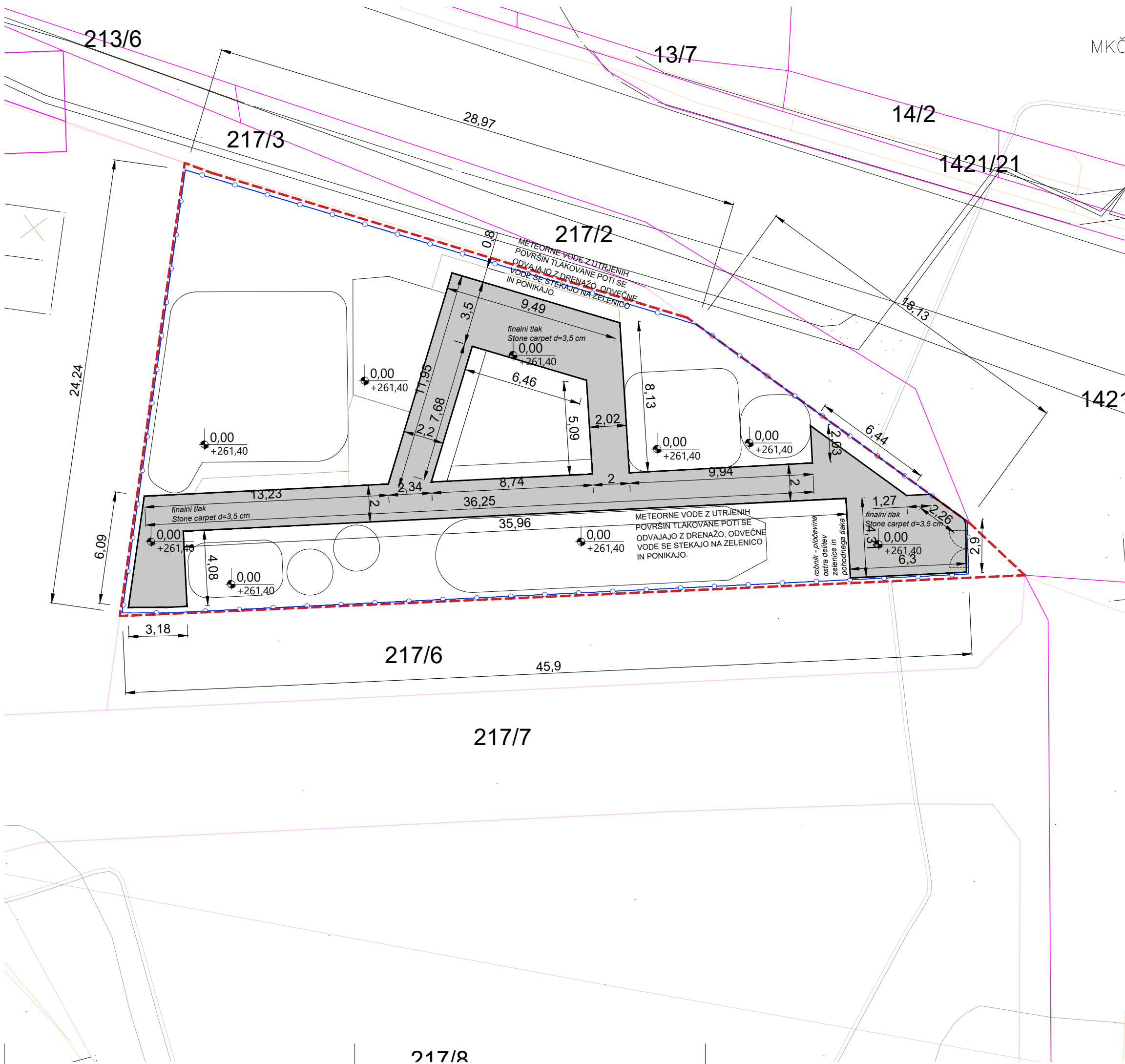
datum avgust 2024

številka lista 4

odgovorni vodja projekta Dejan Fortuna u.d.i.a.
identifikacijska številka ZAPS - 1989

pooblaščen arhitekt Dejan Fortuna u.d.i.a.
identifikacijska številka ZAPS - 1989

projektanti Gašper Arh u.d.i.a.



± 0,00 = 261,40 m nmv

MKČ

Tlak iz brušenih kamnov in veziva. Je optimalna podlaga za parke in sprehajalne poti na prostem, ki zaradi svoje trdnosti, obstojnosti in hkrati prožnosti prinaša manjšo obremenitev za sklepe ter tako zmanjšuje možnost dolgotrajnejših poškodb (obrab sklepov).
kamenčki zemeljske barve - kremen.

Podlaga iz kamenčkov z vodoprepustnostjo (certifikat EN 14877), odpornost na zdrse (certifikat EN 13036-4) in dolgotrajna vzdržljivost.
kot.npr.: Stone carpet - mešanica (dekorativnih naravnih) kamnov in veziva

Podlago stone carpet za sprehajalne in kolesarske poti se lahko položi na utrjeno podlago. Glede na namen uporabe (vozna, nevozna površina) se določi debelina podlage.

Podlaga ni primerna za avtomobile!

Varovalna podlaga - tlak pod igrali - 7 cm
Različne barve- glej! Ikon!
Tartan - brežšivna vlita gumena varovalna podlaga, kot npr.: Gumafloor s Certifikatom.
Priprava podlage - terena

Montaža se zaradi reakcije PU - lepila lahko izvede samo v lepem vremenu (brez padavin) in temperaturo med 5°C in 30°C, ter nizko zračno vlago. V času megle na terenu montaža ni možna!

V kolikor teren kjer se bo vlila gumena varovalna podlaga kot npr. GUMAFLOOR ni zamejen z obrobo (plastične lamele, gumeni robnik, leseni ali betonski robniki) in bo rob gumene varovalne podlage v stiku z zemljo ali drugim materialom iz okolice se pred vlivanjem gumenega materiala montira plastične omejitve, katere se montira v obliki želje kupca.
Izdelava vlite gumene varovalne podlage se izvede iz dveh plasti reciklirane EPDM gume (tesnila oken, vrat, ...in sicer spodnja plast v debelini končne debeline minus 1,5 cm, ki je sestavljena iz zmesi PU lepila in grobo mlete gume. Spodnji sloj se grobo izravna in se pusti, da se zveže (slika 1). Vezava traja oca. 1-3 dni (odvisno od debeline, temperature in vlage v zraku).

Izvedba tartanske varovalne podlage na območju elementov igral otroškega igrišča.
Podlaga iz tartana se položi na utrjeno podlago. Izvedba sprehajalne poti mora slediti navodilom proizvajalca, kot npr.: Gumafloor.
Predvidena je izvedba v 2 slijih in sicer:
- Spodnja groba gumena tartanska podlaga v deb. 4 cm.
- Zgornja fina gumena tartanska podlaga v deb. 3 cm.

OPOMBA:
- Nosilna podlaga je predvidena kot utrjeno tamponsko nasutje v debelini 30-40 cm, izvedeno na ločilni sloj iz filca, ki se položi na dno izkopane jame (oboje zajeto v postavki zemeljskih del).
- Podlaga mora biti očiščena, med travo in tlakom se vgradijo kovinski (pločevina) ločilni profil.

PLATFORM arhitekti d.o.o.
Šentvid pri Stični 80, 1296 Šentvid pri Stični
+386(0)40 830 382, info@platformarhitekti.si

številka projekta 24/2024
ime projekta Igrišče Zagradec
naročnik Občina Ivančna Gorica

naslov naročnika Sokolska ulica 8
1295 Ivančna Gorica
vrsta objekta igrišče

mesto gradnje Zagradec - Ivančna Gorica

številka parcel 217/5, 217/6, 217/7, 217/8
katastrska občina k.o.: 1825-ZAGRADEC

vrsta projektne dokumentacije PZI
načrt ARHITEKTURA

risba rekreacijske površine

merilo 1:100

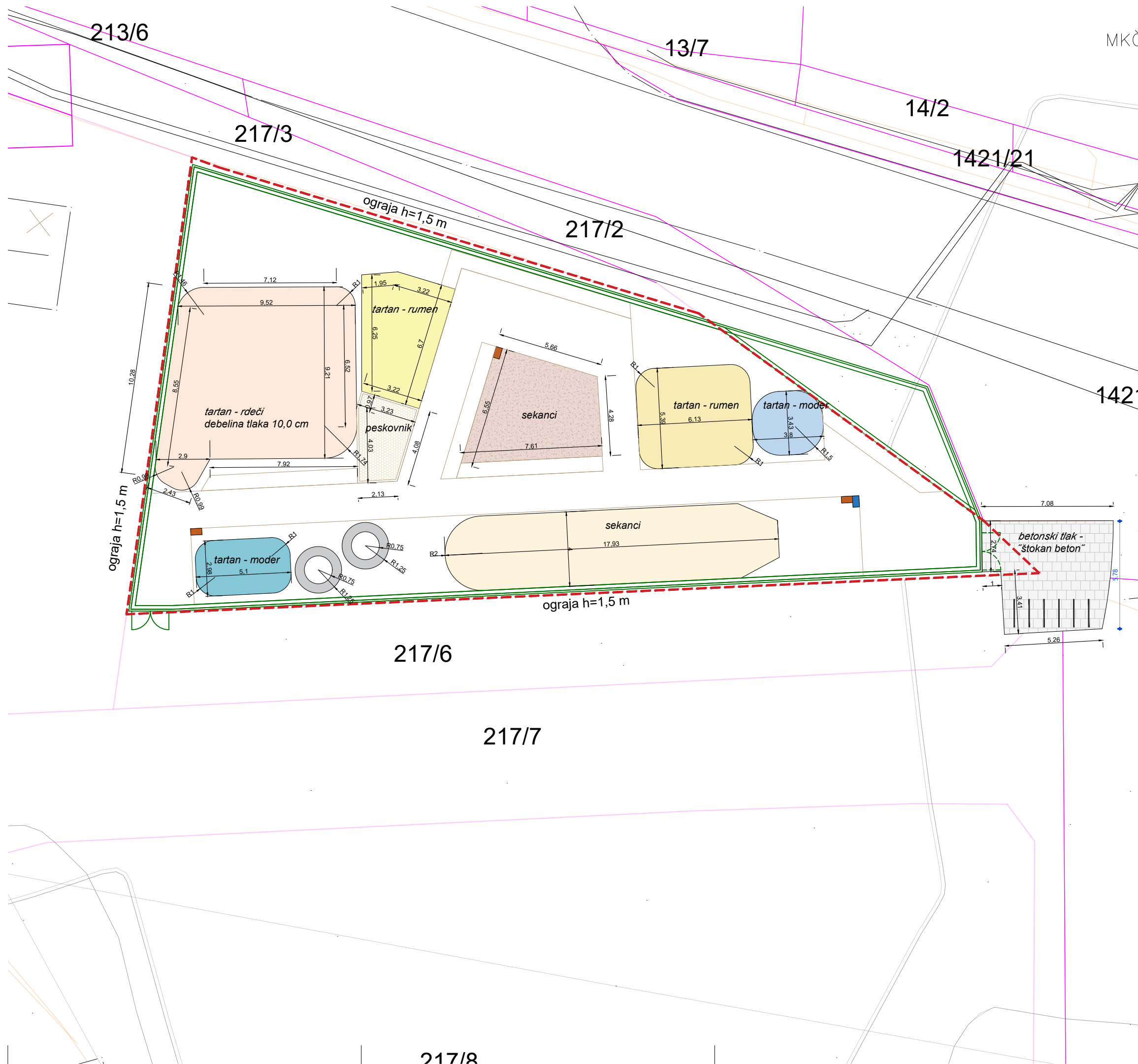
datum avgust 2024

številka lista 5

odgovorni vodja projekta Dejan Fortuna u.d.i.a.
identifikacijska številka ZAPS - 1989

pooblaščen arhitekt Dejan Fortuna u.d.i.a.
identifikacijska številka ZAPS - 1989

projektanti Gašper Arh u.d.i.a.



213/6

13/7

MKČ

14/2

217/3

tobogan na grbini
rumenplezalne vrvi z vozli za oprijemanje
na grbini

1421/21

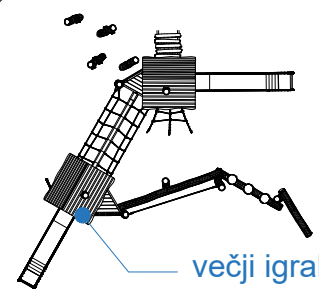
217/2

klop 2

dve gugalnici

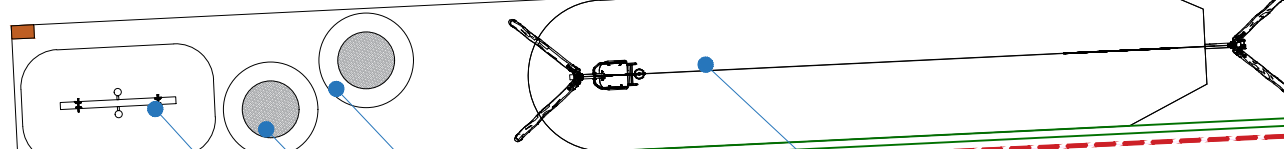
gugalnica
s košaro za dve osebivzmetna gugalnica
konjiček

1421

večji igralni stolp
s plezalno steno-mrežo stopnicami in dvema toboganomaklop 3
klop 4

klop 1

klop 5

trampolin v terenu
trampolin v terenuZip line
dolžina 17 m

217/6

previsna gugalnica

217/7

217/8

± 0,00 = 261,40 m nmv

Tlak iz brušenih kamnov in veziva. Je optimalna podlaga za parke in sprehajalne poti na prostem, ki zaradi svoje trdnosti, obstojnosti in hkrati prožnosti prinaša manjšo obremenitev za sklepe ter tako zmanjšuje možnost dolgotrajnejših poškodb (obrab sklepov).
kamenčki zemeljske barve - kremen.

Podlaga iz kamenčkov z vodoprepustnostjo (certifikat EN 14877), odpornost na zdrse (certifikat EN 13036-4) in dolgotrajna vzdržljivost.
kot.npr.: Stone carpet - mešanica (dekorativnih naravnih) kamnov in veziva

Podlago stone carpet za sprehajalne in kolesarske poti se lahko položi na utrjeno podlago. Glede na namen uporabe (vozna, nevozna površina) se določi debelina podlage.

Podlaga ni primerna za avtomobile!

Varovalna podlaga - tlak pod igrali - 7 cm

Različne barve- glej tloris!

Tartan - brezšivna vilita gumena varovalna podlaga, kot npr.: Gumafloor s Certifikatom.

Priloga podlage - terena

Montaža se zaradi reakcije PU - lepila lahko izvede samo v lepem vremenu (brez padavin) in temperaturo med 5°C in 30°C, ter nizko zračno vlago. V času megle na terenu montaža ni možna!

V kolikor teren kjer se bo vili gumena varovalna podlaga kot npr. GUMAFLOOR ni zamejen z obrobo (plastične lamele, gumeni robnik, leseni ali betonski robniki) in bo rob gumene varovalne podlage v stiku z zemljo ali drugim materialom iz okolice se pred vlivanjem gumenega materiala montira plastične omejitve, katere se montira v obliki želje kupca.
Izdelava vili gumene varovalne podlage se izvede iz dveh plasti reciklirane EPDM gume (tesnila oken, vrat...) in sicer spodnja plast v debelini končne debeline minus 1,5 cm, ki je sestavljena iz zmesi PU lepila in grobo mlete gume. Spodnji sloj se grobo izravna in se pusti, da se zveže (slika 1). Vezava traja cca. 1-3 dni (odvisno od debeline, temperature in vlage v zraku)

PLATFORM arhitekti d.o.o.
Šentvid pri Stični 80, 1296 Šentvid pri Stični
+386(0)40 830 382, info@platformarhitekti.si

številka projekta 24/2024
ime projekta Igrišče Zagradec
naročnik Občina Ivančna Gorica

naslov naročnika Sokolska ulica 8
1295 Ivančna Gorica
vrsta objekta igrišče

mesto gradnje Zagradec - Ivančna Gorica

številka parcel 217/5, 217/6, 217/7, 217/8
katastrska občina k.o.: 1825-ZAGRADEC

vrsta projektne dokumentacije PZI
načrt ARHITEKTURA

risba tloris - oprema

merilo 1:100

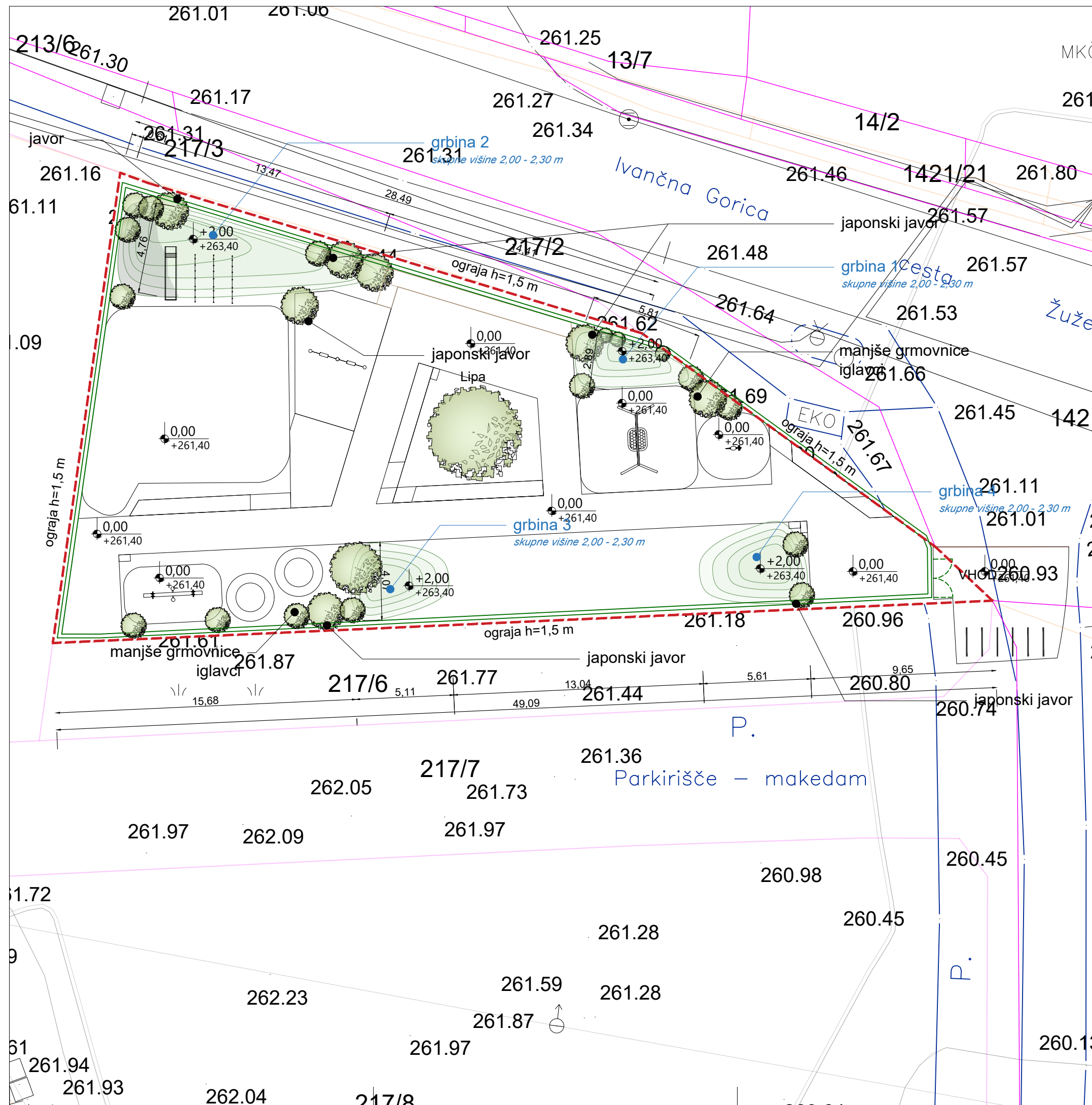
datum avgust 2024

številka lista 6

odgovorni vodja projekta Dejan Fortuna u.d.i.a.
identifikacijska številka ZAPS - 1989

pooblaščen arhitekt Dejan Fortuna u.d.i.a.
identifikacijska številka ZAPS - 1989

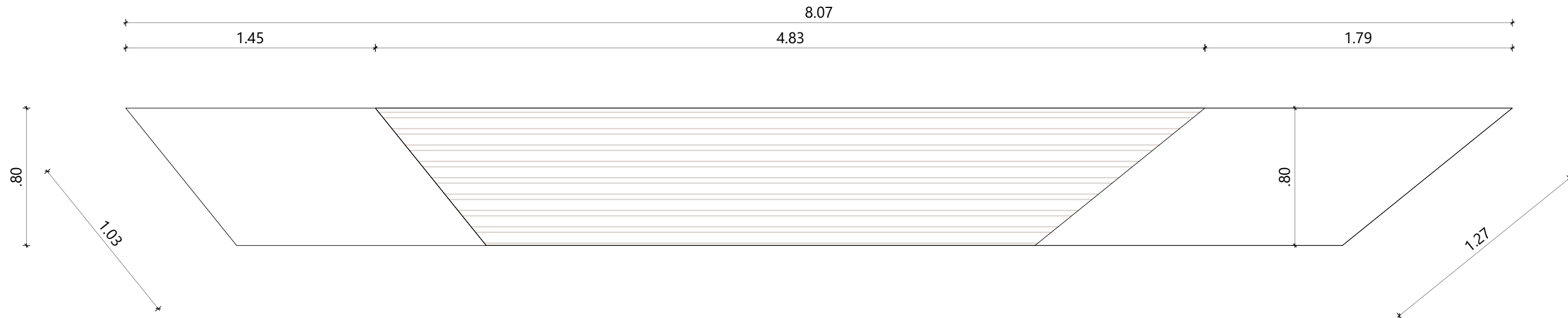
projektanti Gašper Arh u.d.i.a.



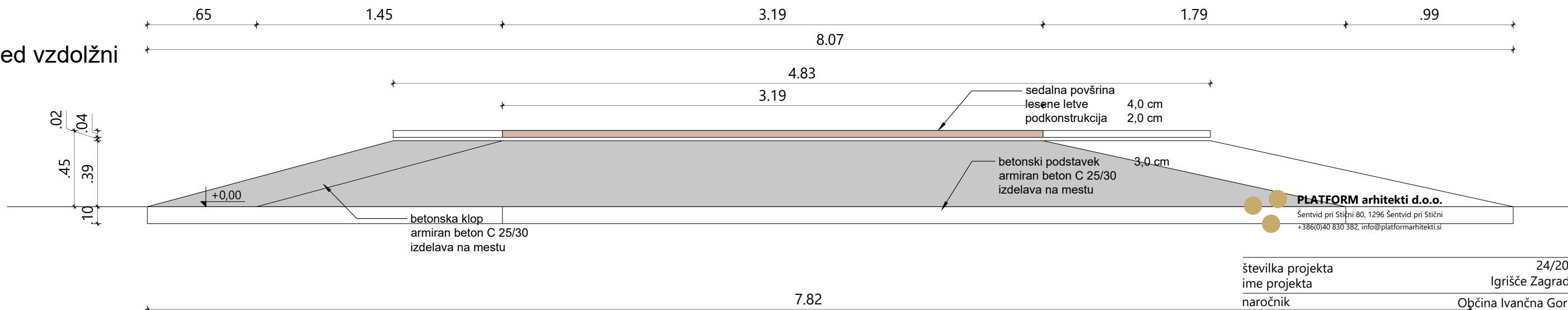
PLATFORM arhitekti d.o.o.
 Šentvid pri Stični 80, 1296 Šentvid pri Stični
 +386(0)40 830 382, info@platformarhitekti.si

številka projekta	24/2024
ime projekta	Igrišče Zagradec
naročnik	Občina Ivančna Gorica
naslov naročnika	Sokolska ulica 8 1295 Ivančna Gorica
vrsta objekta	igrišče
mesto gradnje	Zagradec - Ivančna Gorica
številka parcel	217/5, 217/6, 217/7, 217/8
katastrska občina	k.o.: 1825-ZAGRADEC
vrsta projektne dokumentacije	PZI
načrt	ARHITEKTURA
risba	tloris - zelene grbine - zazelenitev
merilo	1:200
datum	avgust 2024
številka lista	7
odgovorni vodja projekta	Dejan Fortuna u.d.i.a.
identifikacijska številka	ZAPS - 1989
pooblaščen arhitekt	Dejan Fortuna u.d.i.a.
identifikacijska številka	ZAPS - 1989
projektanti	Gašper Arh u.d.i.a.

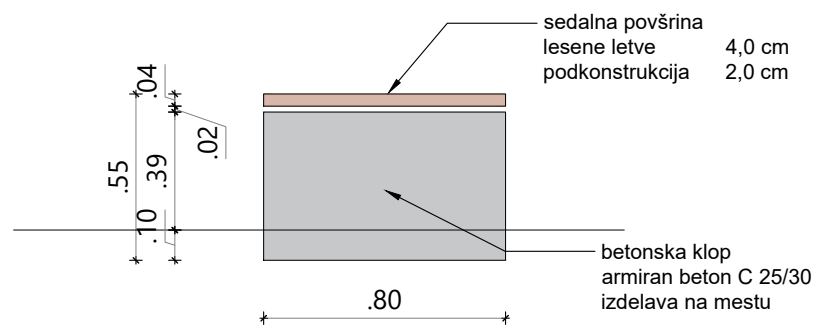
tloris



pogled vzdolžni



pogled prečni 80



številka projekta	24/2024
ime projekta	Igrišče Zagradec
naročnik	Občina Ivančna Gorica
naslov naročnika	Sokolska ulica 8 1295 Ivančna Gorica
vrsta objekta	igrišče
mesto gradnje	Zagradec - Ivančna Gorica
številka parcel	217/5, 217/6, 217/7, 217/8
katastrska občina	k.o.: 1825-ZAGRADEC
vrsta projektne dokumentacije	PZI
načrt	ARHITEKTURA
risba	načrt klopi 1
merilo	1:25
datum	avgust 2024
številka lista	8
odgovorni vodja projekta	Dejan Fortuna u.d.i.a.
identifikacijska številka	ZAPS - 1989
pooblaščen arhitekt	Dejan Fortuna u.d.i.a.
identifikacijska številka	ZAPS - 1989
projektanti	Gašper Arh u.d.i.a.

PLATFORM arhitekti d.o.o.
 Šentvid pri Stični 80, 1296 Šentvid pri Stični
 +386(0)40 830 382, info@platformarhitekti.si

tloris

9.99

.80

7.07

2.13

.29

.80

sedalna površina
lesene letve 4,0 cm
podkonstrukcija 2,0 cm

.80

7.36

2.13

10.29

pogled vzdolžni

7.36

5.44

sedalna površina
lesene letve 4,0 cm
podkonstrukcija 2,0 cm

.02

.04

.45

betonski podstavek
armiran beton C 25/30
izdelava na mestu 3,0 cm

3,0 cm

betonska klop
armiran beton C 25/30
izdelava na mestu 10.06

.91

+0,00

.10

PLATFORM arhitekti d.o.o.
Šentvid pri Stični 80, 1296 Šentvid pri Stični
+386(0)40 830 382, info@platformarhitekti.si

številka projekta 24/2024
ime projekta Igrišče Zagradec
naročnik Občina Ivančna Gorica

naslov naročnika Sokolska ulica 8
1295 Ivančna Gorica
vrsta objekta igrišče

mesto gradnje Zagradec - Ivančna Gorica

številka parcel 217/5, 217/6, 217/7, 217/8
katastrska občina k.o.: 1825-ZAGRADEC

vrsta projektne dokumentacije PZI
načrt ARHITEKTURA

risba načrt klopi 2

merilo 1:25

datum avgust 2024

številka lista 9

odgovorni vodja projekta Dejan Fortuna u.d.i.a.
identifikacijska številka ZAPS - 1989

pooblaščen arhitekt Dejan Fortuna u.d.i.a.
identifikacijska številka ZAPS - 1989

projektanti Gašper Arh u.d.i.a.

pogled prečni 80

sedalna površina
lesene letve 4,0 cm
podkonstrukcija 2,0 cm

.04

.02

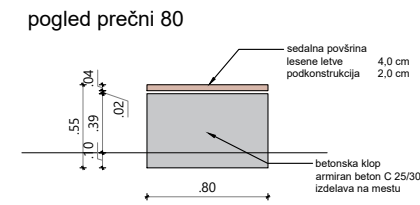
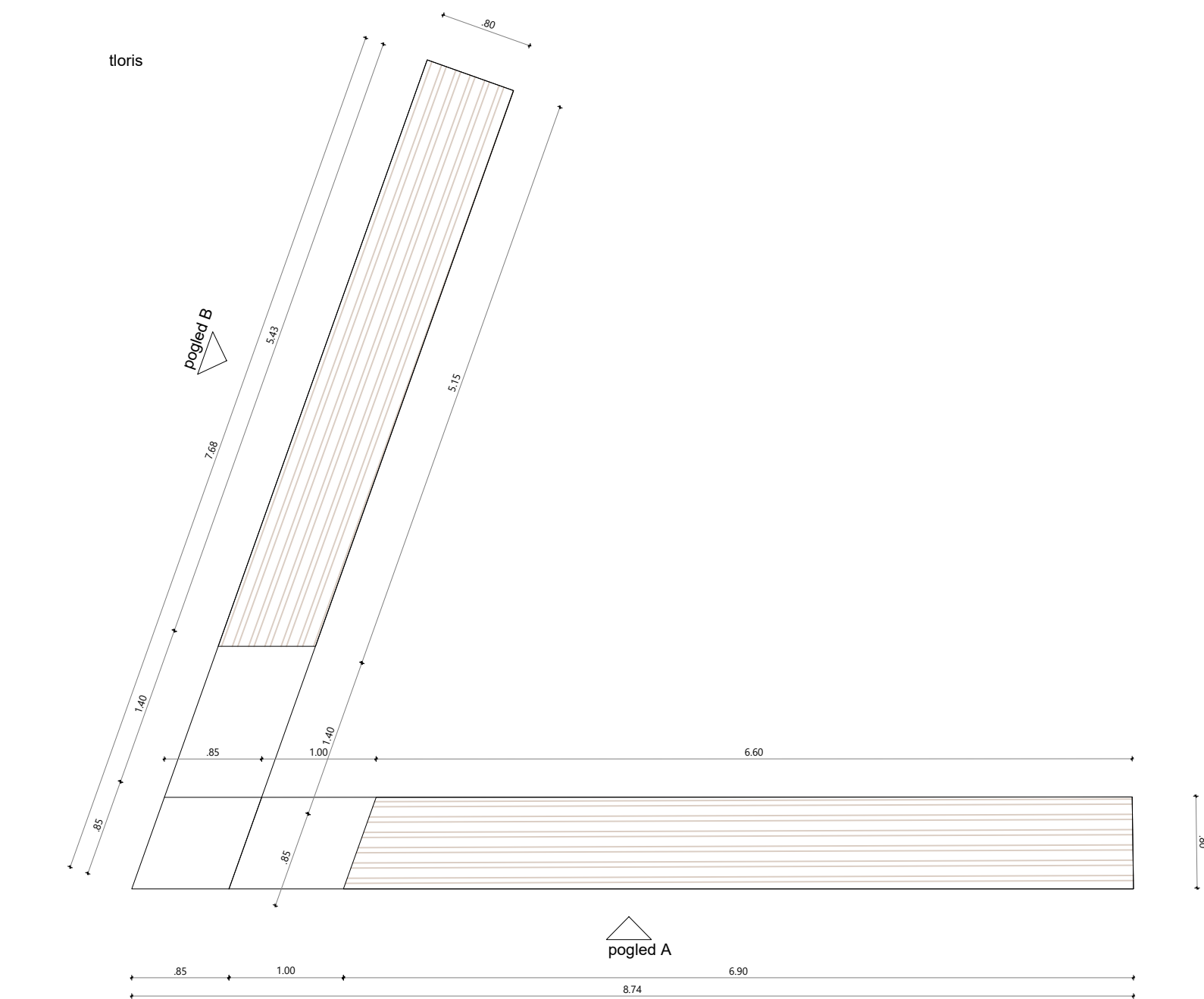
.55

.10

.39

betonska klop
armiran beton C 25/30
izdelava na mestu

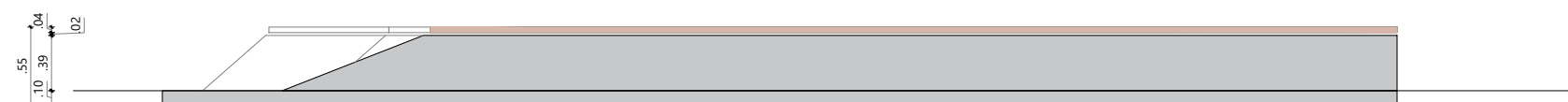
.80



pogled A

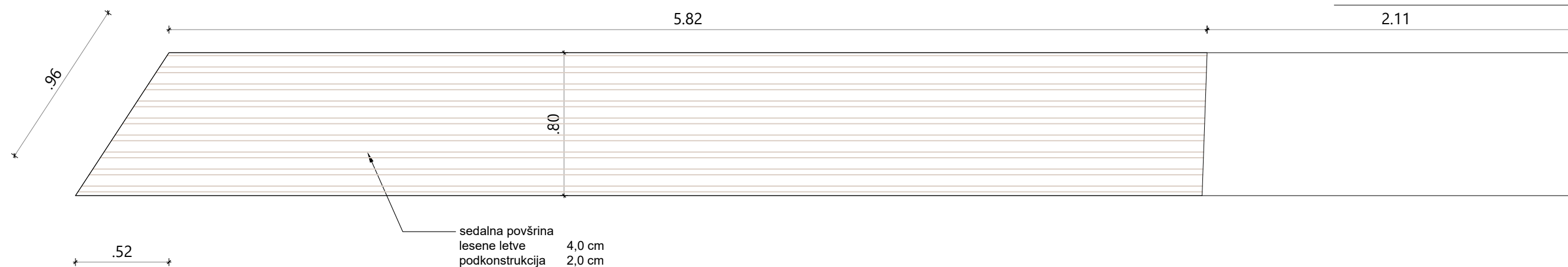


pogled B

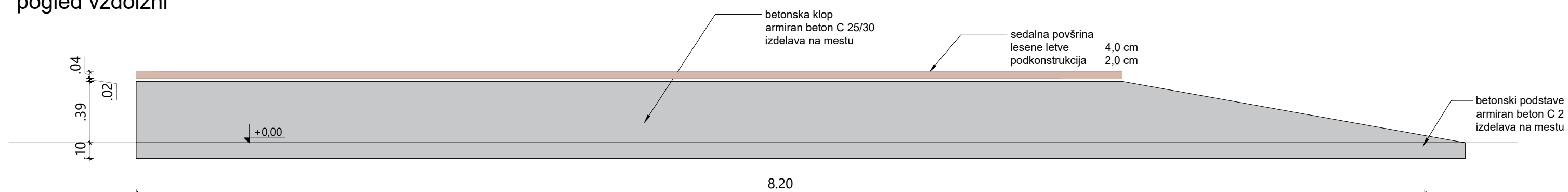


PLATFORM arhitekti d.o.o.
 Šentvid pri Stični 80, 1296 Šentvid pri Stični
 +386(0)40 830 382, info@platformarhitekti.si

številka projekta	24/2024
ime projekta	Igrišče Zagradec
naročnik	Občina Ivančna Gorica
naslov naročnika	Sokolska ulica 8 1295 Ivančna Gorica
vrsta objekta	igrišče
mesto gradnje	Zagradec - Ivančna Gorica
številka parcel	217/5, 217/6, 217/7, 217/8
katastrska občina	k.o.: 1825-ZAGRADEC
vrsta projektne dokumentacije	PZI
načrt	ARHITEKTURA
risba	načrt klopi 3 in 4
merilo	1:50
datum	avgust 2024
številka lista	10
odgovorni vodja projekta	Dejan Fortuna u.d.i.a.
identifikacijska številka	ZAPS - 1989
pooblaščen arhitekt	Dejan Fortuna u.d.i.a.
identifikacijska številka	ZAPS - 1989
projektanti	Gašper Arh u.d.i.a.



pogled vzdolžni



PLATFORM arhitekti d.o.o.
 Šentvid pri Stični 80, 1296 Šentvid pri Stični
 +386(0)40 830 382, info@platformarhitekti.si

številka projekta 24/2024
 ime projekta Igrišče Zagradec
 naročnik Občina Ivančna Gorica

naslov naročnika Sokolska ulica 8
 1295 Ivančna Gorica
 vrsta objekta igrišče

mesto gradnje Zagradec - Ivančna Gorica

številka parcel 217/5, 217/6, 217/7, 217/8
 katastrska občina k.o.: 1825-ZAGRADEC

vrsta projektne dokumentacije PZI
 načrt ARHITEKTURA

risba načrt klopi 5

merilo 1:50

datum avgust 2024

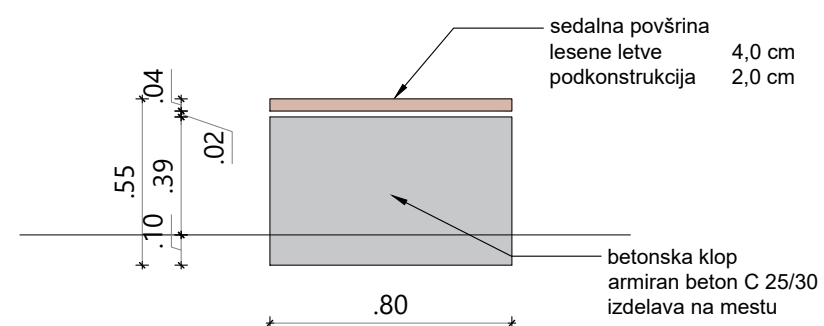
številka lista 11

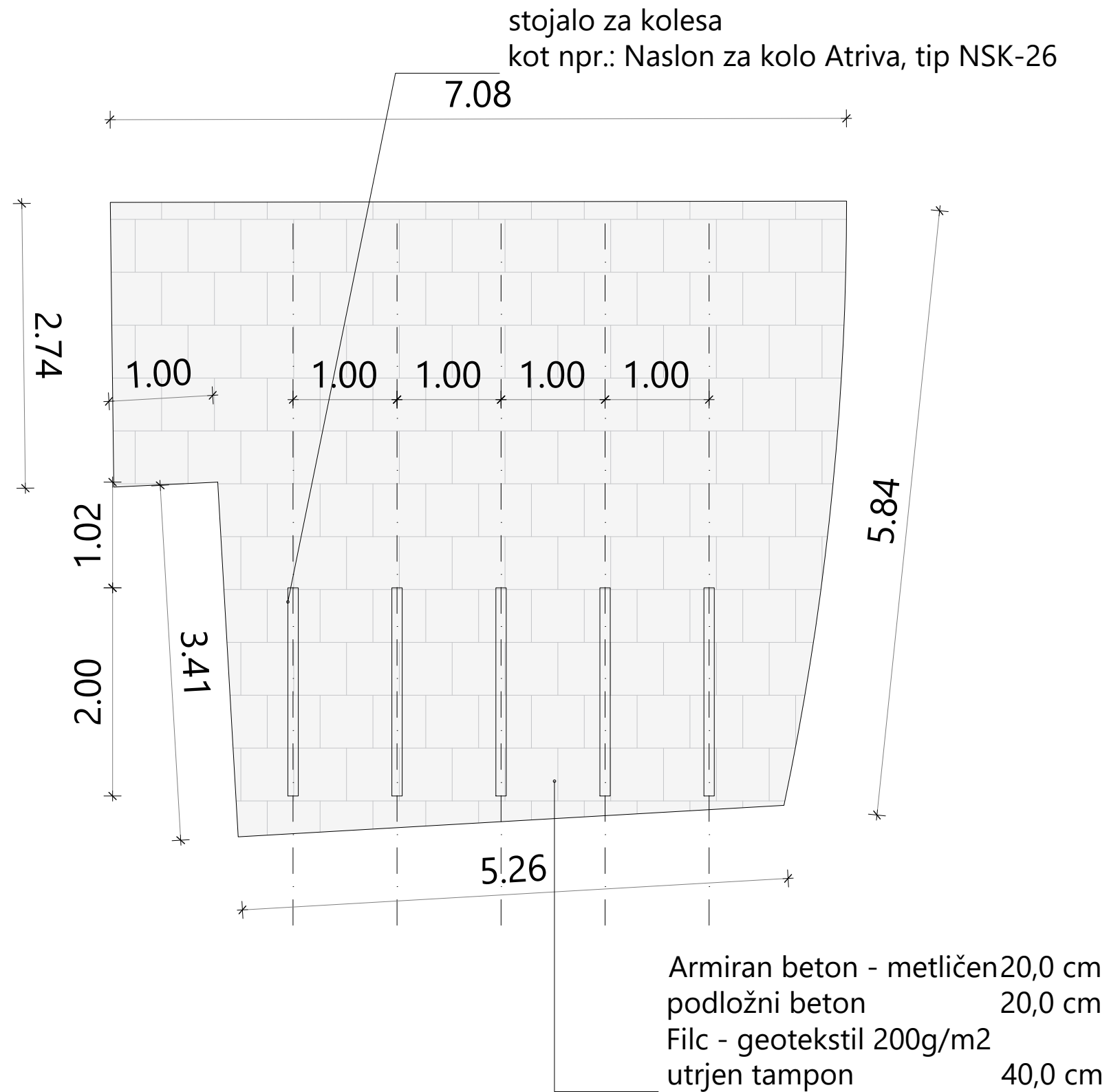
odgovorni vodja projekta Dejan Fortuna u.d.i.a.
 identifikacijska številka ZAPS - 1989

pooblaščen arhitekt Dejan Fortuna u.d.i.a.
 identifikacijska številka ZAPS - 1989

projektanti Gašper Arh u.d.i.a.

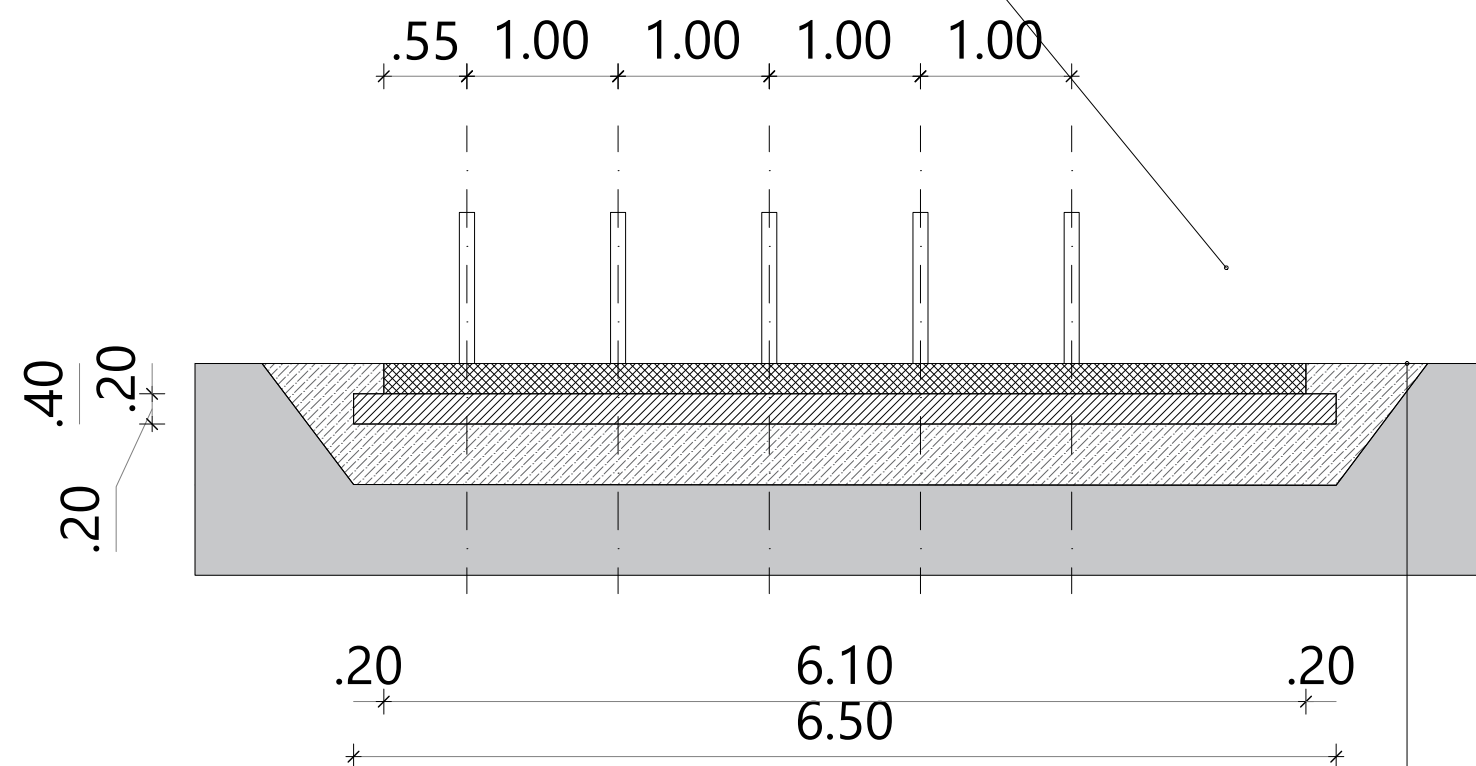
pogled prečni 80





številka projekta	24/2024
ime projekta	Igrišče Zagradec
naročnik	Občina Ivančna Gorica
naslov naročnika	Sokolska ulica 8 1295 Ivančna Gorica
vrsta objekta	igrišče
mesto gradnje	Zagradec - Ivančna Gorica
številka parcel	217/5, 217/6, 217/7, 217/8
katastrska občina	k.o.: 1825-ZAGRADEC
vrsta projektne dokumentacije	PZI
načrt	ARHITEKTURA
risba	načrt klopi 5
merilo	1:50
datum	avgust 2024
številka lista	12
odgovorni vodja projekta	Dejan Fortuna u.d.i.a.
identifikacijska številka	ZAPS - 1989
pooblaščen arhitekt	Dejan Fortuna u.d.i.a.
identifikacijska številka	ZAPS - 1989
projektanti	Gašper Arh u.d.i.a.

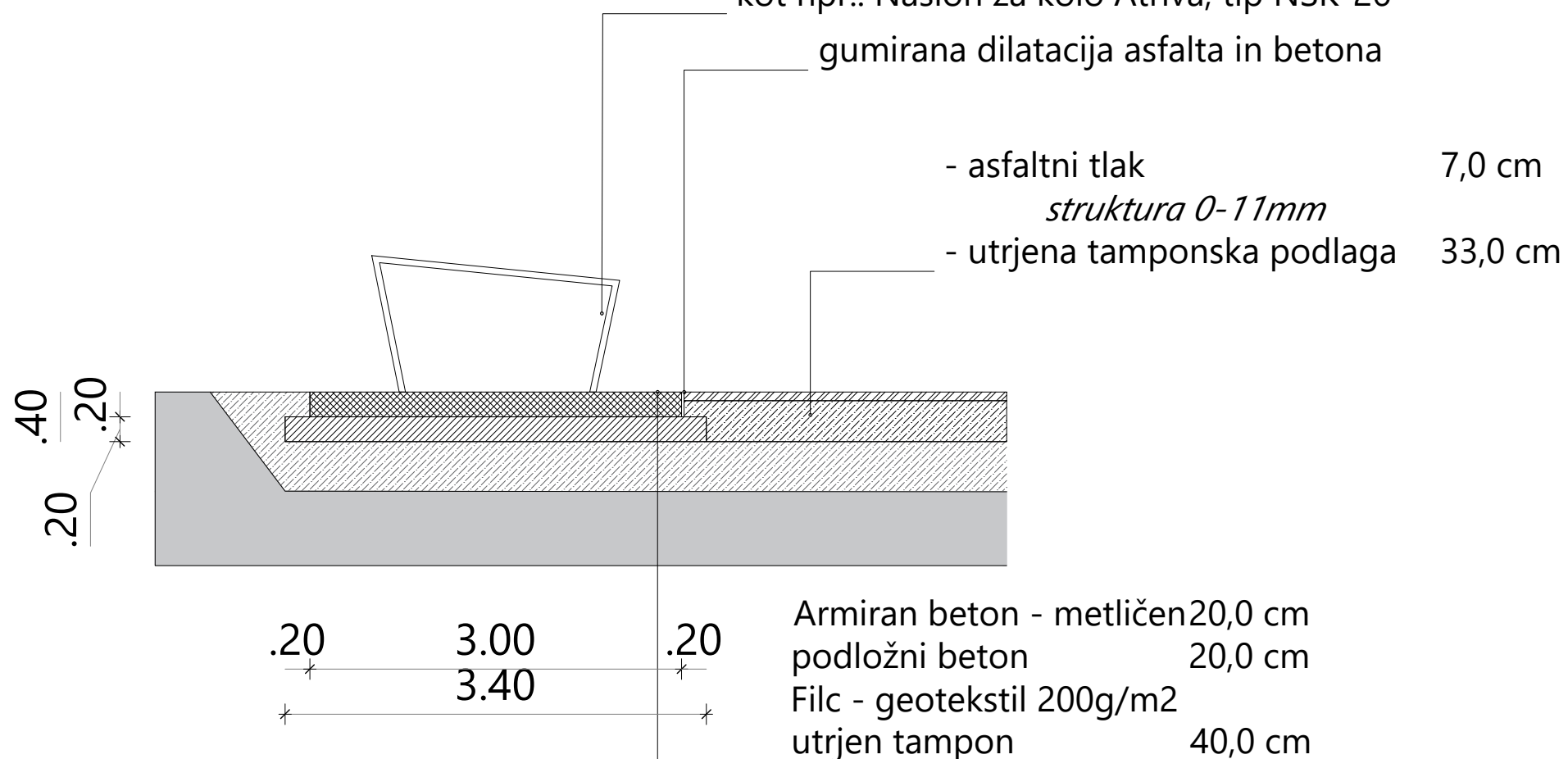
stojalo za kolesa
kot npr.: Naslon za kolo Atriva, tip NSK-26



Armiran beton - metličen 20,0 cm
podložni beton 20,0 cm
utrjen tampon 40,0 cm

stojalo za kolesa
kot npr.: Naslon za kolo Atriva, tip NSK-26

gumirana dilatacija asfalta in betona



- asfaltni tlak 7,0 cm
struktura 0-11mm
- utrjena tamponska podlaga 33,0 cm

Armiran beton - metličen 20,0 cm
podložni beton 20,0 cm
Filc - geotekstil 200g/m²
utrjen tampon 40,0 cm

PLATFORM arhitekti d.o.o.
Šentvid pri Stični 80, 1296 Šentvid pri Stični
+386(0)40 830 382, info@platformarhitekti.si

številka projekta	24/2024
ime projekta	Igrišče Zagradec
naročnik	Občina Ivančna Gorica
naslov naročnika	Sokolska ulica 8 1295 Ivančna Gorica
vrsta objekta	igrišče
mesto gradnje	Zagradec - Ivančna Gorica
številka parcel	217/5, 217/6, 217/7, 217/8
katastrska občina	k.o.: 1825-ZAGRADEC
vrsta projektne dokumentacije	PZI
načrt	ARHITEKTURA
risba	načrt klopi 5
merilo	1:50
datum	avgust 2024
številka lista	13
odgovorni vodja projekta	Dejan Fortuna u.d.i.a.
identifikacijska številka	ZAPS - 1989
pooblaščen arhitekt	Dejan Fortuna u.d.i.a.
identifikacijska številka	ZAPS - 1989
projektanti	Gašper Arh u.d.i.a.