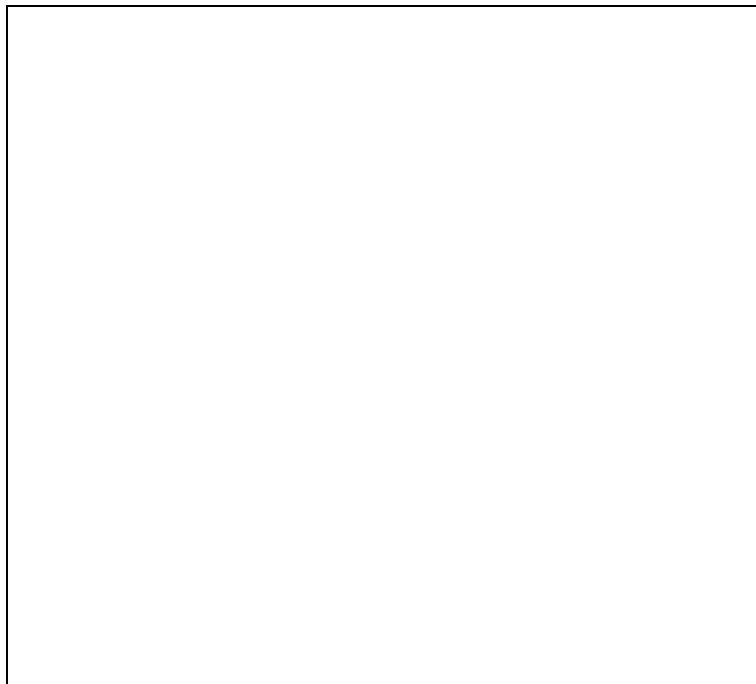


zajednička
oznaka projekta: 7162

oznaka projekta: 7162 A

mapa: M1

revizija: 00



investitor: Grad Korčula
Trg Antuna i Stjepana Radića 1
20260 Korčula

građevina: Pijaca u Pupnatu

lokacija: Dječje igralište pored područne osnovne škole Ante Curać Pinjac u
Pupnatu, k.č.br.1293, k.o.Pupnat

faza projekta: GLAVNI PROJEKT

vrsta projekta: Arhitektonski projekt

projektant : Otto Barić, dipl.ing.arh.

direktor: Alemka Pilko Barić

Zagreb, veljača 2017.

TUBUS d.o.o. trgovina zastupanje projektiranje Ulica grada Mainza 11, Zagreb tel: +385(1) 55 65 500			
Investitor:	Grad Korčula Trg Antuna i Stjepana Radića 1 20260 Korčula		
Građevina:	Pijaca u Pupnatu	OP:	7162
Lokacija:	Dječje igralište pored područne osnovne škole Ante Curać Pinjac u Pupnatu, k.č.br.1293, k.o.Pupnat		
Faza projekta:	Glavni projekt	Vrsta projekta:	Arhitektonski
Projektant:.	Otto Barić, dipl.ing.arh.	Datum:	Veljača 2017.

MAPA 1	ARHITEKTONSKI PROJEKT Oznaka projekta: 7162 A Tubus d.o.o, Zagreb Ovlašteni projektant: Otto Barić dipl.ing.arh.
--------	---

MAPA 2	GRAĐEVINSKI PROJEKT KONSTRUKCIJE Oznaka projekta: T.D. 11/02-17 U.O.I.G. Tarnik Krešimir, Rapska 46a, Zagreb Ovlašteni projektant: Krešimir Tarnik, dipl.ing.građ.
--------	---

TUBUS d.o.o. trgovina zastupanje projektiranje Ulica grada Mainza 11, Zagreb tel: +385(1) 55 65 500			
Investitor:	Grad Korčula Trg Antuna i Stjepana Radića 1 20260 Korčula		
Građevina:	Pijaca u Pupnatu	OP:	7162
Lokacija:	Dječje igralište pored područne osnovne škole Ante Curać Pinjac u Pupnatu, k.č.br.1293, k.o.Pupnat		
Faza projekta:	Glavni projekt	Vrsta projekta:	Arhitektonski
Projektant:.	Otto Barić, dipl.ing.arh.	Datum:	Veljača 2017.

SADRŽAJ:

A / OPĆI DIO

1.

- 1.1. Izvod iz sudskog registra
- 1.2. Izjava projektanta

B / TEHNIČKI DIO

2.1 TEHNIČKI OPIS

- 2.1.1. Uvod
- 2.1.2. Izvod iz prostorno planske dokumentacije
- 2.1.3. Postojeće stanje
- 2.1.4. Oblik i veličina zahvata u prostoru
- 2.1.5. Konceptcija, oblikovanje zahvata u prostoru i materijali
- 2.1.6. Iskaz površina
- 2.1.7. Prikličenje na javnu prometnicu i komunalnu infrastrukturu

2.2 DOKAZ O ISPUNJAVANJU TEMELJNIH I DRUGIH ZAHTJEVA

2.3 PROGRAM KONTROLE I OSIGURANJA KVALITETE

2.4 ISKAZ PROCIJENJENIH TROŠKOVA GRAĐENJA

3 GRAFIČKI PRIKAZI

3.1 Postojeće stanje

- | | |
|--|--------|
| 3.1.1. Kopija katastarskog plana | 1:1000 |
| 3.1.2. PPUG Korčule - građevinska područja i područja posebnih uvjeta korištenja | 1:5000 |
| 3.1.3. Šira situacija | 1:2000 |
| 3.1.4. Fotografije | |

3.2 Analiza

- 3.2.1 Analiza i koncept

3.3 Novoplanirano stanje

- | | |
|---------------------------------------|---------|
| 3.3.1 Situacija na izvodu iz katastra | 1: 1000 |
| 3.3.2 Situacija na geodetskoj podlozi | 1: 250 |
| 3.3.3 Uža situacija | 1: 100 |
| 3.3.4 Presjeci | 1: 100 |
| 3.3.5 Detalj tribina | 1: 25 |

TUBUS d.o.o. trgovina zastupanje projektiranje Ulica grada Mainza 11, Zagreb tel: +385(1) 55 65 500			
Investitor:	Grad Korčula Trg Antuna i Stjepana Radića 1 20260 Korčula		
Građevina:	Pijaca u Pupnatu	OP:	7162
Lokacija:	Dječje igralište pored područne osnovne škole Ante Curać Pinjac u Pupnatu, k.č.br.1293, k.o.Pupnat		
Faza projekta:	Glavni projekt	Vrsta projekta:	Arhitektonski
Projektant:.	Otto Barić, dipl.ing.arh.	Datum:	Veljača 2017.

A / OPĆI DIO

TUBUS d.o.o. trgovina zastupanje projektiranje Ulica grada Mainza 11, Zagreb tel: +385(1) 55 65 500			
Investitor:	Grad Korčula Trg Antuna i Stjepana Radića 1 20260 Korčula		
Građevina:	Pijaca u Pupnatu	OP:	7162
Lokacija:	Dječje igralište pored područne osnovne škole Ante Curać Pinjac u Pupnatu, k.č.br.1293, k.o.Pupnat		
Faza projekta:	Glavni projekt	Vrsta projekta:	Arhitektonski
Projektant:.	Otto Barić, dipl.ing.arh.	Datum:	Veljača 2017.

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU

MBS:080090600
Tt-14/12716-2

R J E Š E N J E

Trgovački sud u Zagrebu po sucu pojedincu Željki Bregeš u registarskom predmetu upisa u sudski registar promene poslovne adrese, povećanja temeljnog kapitala i promjene Izjave po prijedlogu predlagatelja TUBUS, uvoz-izvoz, trgovina, zastupanje i projektiranje, društvo s ograničenom odgovornošću, Zagreb, Krčelićeva 20, 22.05.2014. godine

r i j e š i o j e

u sudski registar ovog suda upisuje se:

promjena poslovne adrese, povećanje temeljnog kapitala iz sredstava društva i promjena odredbi izjave o osnivanju u društvu s ograničenom odgovornošću

pod tvrtkom/nazivom TUBUS, uvoz-izvoz, trgovina, zastupanje i projektiranje, društvo s ograničenom odgovornošću, sa sjedištem u Zagrebu, Gundulićeva ulica 34, u registarski uložak s MBS 080090600, prema podacima naznačenim u prilogu ovoga rješenja ("Podaci za upis u glavnu knjigu sudskog registra"), koji je njegov sastavni dio.

TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU

U Zagrebu, 22. svibnja 2014. godine



S U D A C
Željka Bregeš

Uputa o pravnom lijeku:

Pravo na žalbu protiv ovog rješenja ima sudionik ili druga osoba koja za to ima pravni interes. Žalba se podnosi u roku od 8 (osam) dana Visokom trgovačkom sudu Republike Hrvatske u dva primjerka, putem prvostupanjskog suda. Predlagatelj nema pravo žalbe.

TUBUS d.o.o. trgovina zastupanje projektiranje Ulica grada Mainza 11, Zagreb tel: +385(1) 55 65 500			
Investitor:	Grad Korčula Trg Antuna i Stjepana Radića 1 20260 Korčula		
Građevina:	Pijaca u Pupnatu	OP:	7162
Lokacija:	Dječje igralište pored područne osnovne škole Ante Curać Pinjac u Pupnatu, k.č.br.1293, k.o.Pupnat		
Faza projekta:	Glavni projekt	Vrsta projekta:	Arhitektonski
Projektant:.	Otto Barić, dipl.ing.arh.	Datum:	Veljača 2017.

U skladu sa *Zakonom o gradnji* (N.N. broj 153/13) a na temelju čl.108. daje se:

**IZJAVA PROJEKTANTA DA JE GLAVNI PROJEKT IZRAĐEN U SKLADU S PROSTORNIM PLANOM I
DRUGIM PROPISIMA U SKLADU S KOJIMA MORA BITI IZRAĐEN**

- PROJEKTANT: Ovlašteni arhitekt Otto Barić, dipl.ing.arh.
- OZNAKA POTVRDE O
UPISU U IMENIK
OVLAŠTENIH ARHITEKATA
ZA PROJEKTANTA: Redni broj 1322
Klasa: UP/I-350-07/91-01/913
Ur. broj: 314-01-99-1
Zagreb, 21. rujna 1999
- ZOP: 7162

Građevina: Pijaca u Pupnatu

Lokacija: Dječje igralište pored područne osnovne škole Ante Curać
Pinjac u Pupnatu, k.č.br.1293, k.o.Pupnat
- Ovaj projekt je usklađen s:

- s odredbama *Zakona o gradnji* (N.N. broj 153/13), propisa donešenih na temelju istog zakona, te posebnih propisa posebnim uvjetima te propisima i tehničkim normativima i važećim standardima.

U Zagrebu, veljača 2017.

PROJEKTANT:

Ovlašteni arhitekt
Otto Barić, dipl.ing.arh.

TUBUS d.o.o. trgovina zastupanje projektiranje Ulica grada Mainza 11, Zagreb tel: +385(1) 55 65 500			
Investitor:	Grad Korčula Trg Antuna i Stjepana Radića 1 20260 Korčula		
Građevina:	Pijaca u Pupnatu	OP:	7162
Lokacija:	Dječje igralište pored područne osnovne škole Ante Curać Pinjac u Pupnatu, k.č.br.1293, k.o.Pupnat		
Faza projekta:	Glavni projekt	Vrsta projekta:	Arhitektonski
Projektant:.	Otto Barić, dipl.ing.arh.	Datum:	Veljača 2017.

B / TEHNIČKI DIO

TUBUS d.o.o. trgovina zastupanje projektiranje Ulica grada Mainza 11, Zagreb tel: +385(1) 55 65 500			
Investitor:	Grad Korčula Trg Antuna i Stjepana Radića 1 20260 Korčula		
Građevina:	Pijaca u Pupnatu	OP:	7162
Lokacija:	Dječje igralište pored područne osnovne škole Ante Curać Pinjac u Pupnatu, k.č.br.1293, k.o.Pupnat		
Faza projekta:	Glavni projekt	Vrsta projekta:	Arhitektonski
Projektant:.	Otto Barić, dipl.ing.arh.	Datum:	Veljača 2017.

2.1. TEHNIČKI OPIS

2.1.1. Uvod

Svrha glavnog projekta je uređenje dječjeg igrališta pored područne osnovne škole Ante Curać Pinjac u Pupnatu, k.č. 1293, k.o. Pupnat, a u skladu s kojim se može graditi, a bez građevinske dozvole sukladno *Pravilniku o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN 079/2014, NN 41/15 i 75/15), članak 4., točka 2.*

Granica čestice vidljiva je na grafičkim prilogima **3.3.1. Situacija na izvodu iz katastra** i **3.3.2. Situacija na geodetskoj podlozi**.

2.1.2. Izvod iz prostorno planske dokumentacije

Glavni projekt za uređenje dječjeg igrališta pored zgrade područne osnovne škole Ante Curać Pinjac u Pupnatu, koji je predmet ovog projekta, izrađen je u skladu s važećom prostorno planskom dokumentacijom odnosno Prostornim planom uređenja Grada Korčule (Sl.gl. Grada Korčule br. 02/03, 03/08, 03/11, 10/15 i 09/16).

Prema kartografskom prikazu *Građevinska područja i područja posebnih uvjeta korištenja*, a broj kartografskog prikaza 4-3, predmetni obuhvat zahvata u prostoru nalazi se unutar zone mješovite namjene površina unutar građevinskog područja naselja, izgrađeni dio, što je vidljivo na grafičkom prilogu **3.1.2. PPUG Korčule - građevinska područja i područja posebnih uvjeta korištenja**.

2.1.3. Postojeće stanje

Postojeće dječje igralište okružuju područna škola s južne strane, postojeća gustijerna sa zapadne strane obuhvata, a sa sjeverne i istočne postojeće ceste.

Pješački pristup omogućen je sa zapadne strane.

Prostor je u laganom nagibu od ceste sa sjeverne strane prema južnoj strani od cca 1,8 %.

Završna obrada poda je betonska podloga koja je u derutnom stanju što je vidljivo na fotografijama postojećeg stanja na grafičkom prilogu **3.1.4. Fotografije**.

2.1.4. Oblik i veličina građevne čestice

Postojeća građevna čestica k.č.br.1293, k.o. Pupnat. Nepravilnog je oblika ukupne površine cca 265 m².

2.1.5. Konceptcija, oblikovanje zahvata u prostoru i materijali

Prijedlog rješenja uređenja dječjeg igrališta obuhvaća:

- Formiranje ravne plohe središnjeg prostora

Središnji prostor dječjeg igrališta osim primarne namjene, povremeno se koristi kao okupljalište većeg broja ljudi za različite namjene (koncerti, predstave, prostor za druženje...). Središnji prostor čini jedna približno ravna ploha četverokutnog oblika s minimalnim nagibom od sjeverne prema južnoj strani građevne čestice. Prostor je omeđen novoformiranim tribinama na sjevernoj i istočnoj strani, postojećom gustijernom na zapadnoj strani, te zgradom područne škole na južnoj strani.

- Formiranje "tribina" sa sjeverne i istočne strane dječjeg igrališta

TUBUS d.o.o. trgovina zastupanje projektiranje Ulica grada Mainza 11, Zagreb tel: +385(1) 55 65 500			
Investitor:	Grad Korčula Trg Antuna i Stjepana Radića 1 20260 Korčula		
Građevina:	Pijaca u Pupnatu	OP:	7162
Lokacija:	Dječje igralište pored područne osnovne škole Ante Curać Pinjac u Pupnatu, k.č.br.1293, k.o.Pupnat		
Faza projekta:	Glavni projekt	Vrsta projekta:	Arhitektonski
Projektant:.	Otto Barić, dipl.ing.arh.	Datum:	Veljača 2017.

Klupe u više nivoa, odnosno tribine formirale su gledalište oko dječjeg igrališta, odnosno mjesta za odmor kad se središnji prostor koristi kao okupljalište ili pozornica za različite događaje. Tribine se sastoje od betonske konstrukcije obložene kamenom oblogom kao kamen Dolit, obrada brušen, ili slično (obloga **O1**, grafički prilog **3.3.3 Uža situacija**, i **3.3.5. Detalj tribina**).

- Uređenje partera i oblaganje tribina

Za parterno uređenje središnjeg prostora dječjeg igrališta (popločenje **P01**, grafički prilog **3.3.3 Uža situacija**) predviđena je kamena obloga kao kamen Dolit, obrada piljen, dimenzija 40x60 cm ili slično.

- Urbana oprema

Predviđeno je postavljanje urbane opreme kao što su koševi za smeće.

2.1.6. Iskaz površina

Prostor	Površina (m²)
Središnji prostor (ravna ploha)	cca 200
Tribine (oplošje)	cca 80
Ukupna površina (tlocrtno)	cca 265

2.1.7. Priključenje na javnu prometnicu i komunalnu infrastrukturu

Pješački i kolni pristup dječjem igralištu omogućen je s postojećih okolnih prometnica. Zadržava se rasvjeta na postojećim pozicijama.

2.2 DOKAZ O ISPUNJAVANJU TEMELJNIH I DRUGIH ZAHTJEVA

Za projektiranu namjenu u načinu korištenja građevine bit će osigurano ispunjavanje svih zahtjeva prema Zakonu o prostornom uređenju i Zakonu o gradnji u smislu temeljnih i drugih zahtjeva koji su definirani glavnim projektima.

2.3 PROGRAM KONTROLE I OSIGURANJA KVALITETE

Općenito

Za sve materijale, poluproizvode i gotove dijelove, koji će se koristiti tijekom gradnje, izvođač je dužan izvršiti sustavno ispitivanje i rezultate predati nadzornom inženjeru. Materijali koji ne odgovaraju tehničkim uvjetima, propisima i standardima, ne smiju se ugraditi, a izvođač ih je dužan otkloniti s gradilišta bez troškova naknade. U slučaju izvedbe radova u kojima se koristi materijal koji nije obuhvaćen stavkom u troškovniku, potrebno je pribaviti garanciju i ateste od proizvođača ili dobavljača te se pridržavati istih.

Beton i armirani beton

Program kontrole i osiguranja kvalitete osnovni je uvjet za postizanje zahtjevanih svojstava betona i konstruktivnih elemenata u fazi građenja i eksploatacije. Upravljanje kvalitetom definirano je Tehničkim propisom za betonske konstrukcije (NN 139/09, 14/10, 125/10 i 136/12), članak 13. i 14. Izvođenje betonskih radova i potvrđivanje sukladnosti proizvedenog i ugrađenog betona provodi se prema kriterijima norme HRN ENV 13670-1:2006, HRN EN 206-1:2006, Tehničkom propisu za betonske konstrukcije Prilog J i Prilog A, te Pravilniku o ocjenjivanju sukladnosti, ispravama o sukladnosti i označavanju građevnih

TUBUS d.o.o. trgovina zastupanje projektiranje Ulica grada Mainza 11, Zagreb tel: +385(1) 55 65 500			
Investitor:	Grad Korčula Trg Antuna i Stjepana Radića 1 20260 Korčula		
Građevina:	Pijaca u Pupnatu	OP:	7162
Lokacija:	Dječje igralište pored područne osnovne škole Ante Curać Pinjac u Pupnatu, k.č.br.1293, k.o.Pupnat		
Faza projekta:	Glavni projekt	Vrsta projekta:	Arhitektonski
Projektant:.	Otto Barić, dipl.ing.arh.	Datum:	Veljača 2017.

proizvoda (NN 01/05), te prema odredbama Zakona o gradnji. Tvornička kontrola proizvodnje betona provodi se prema normi HRN EN 206-1:2006 i HRN EN ISO 9001:2002, te mora obuhvatiti sve mjere nužne za održavanje i osiguranje svojstava betona. Sustav potvrđivanja sukladnosti betona je 2+, s time da pravna osoba ovlaštena po posebnom propisu za poslove ocjenjivanja sukladnosti betona u cjelini postupka prema HRN EN 206-1 Dodatku C, i dodatno, za ispitivanje tlačne čvrstoće najmanje 4 puta godišnje nenajavljeno uzima uzorke betona, po 3 uzorka za svaki sastav betona. Sastavni materijali koji se upotrebljavaju za proizvodnju betona ne smiju sadržavati štetne primjese u količinama koje mogu biti opasne po svojstva trajnosti betona ili uzrokovati koroziju armature. Moraju biti pogodni za namjeravano korištenje betona. Svi sastavni materijali moraju imati odgovarajuću ispravu o sukladnosti.

Cement - Za izradu betona mogu se rabiti cementi propisani Tehničkim propisom za betonske konstrukcije (NN 139/09, 14/10, 125/10 i 136/12), prilog C i normom HRN EN 197-1:2003, koja uvjetuje sastav, svojstva i kriterije sukladnosti cementa. Kod utvrđivanja sastava betona pri izboru cementa treba uzeti u obzir: izvedbu radova, krajnju namjenu betona, dimenzije konstrukcije, uvjete izloženosti konstrukcije okoliša i uvjete njegovanja betona (toplinska obrada). Smiju se rabiti samo oni cementi koji imaju potvrdu sukladnosti s uvjetima odgovarajuće važeće norme, izdane po ovlaštenoj hrvatskoj instituciji.

Agregat - Za izradu betona može se upotrebljavati agregati propisani Tehničkim propisom za betonske konstrukcije (NN 139/09, 14/10, 125/10 i 136/12), prilog D i normom HRN EN 12620:2004 i lagani agregat propisan normom HRN EN 13055:2003. Vrstu, tip i granulometrijski sastav agregata treba odabrati imajući u vidu izvedbu radova, krajnju namjenu betona, dimenzije konstrukcije, uvjete izloženosti konstrukcije okolišu. Smije se koristiti samo agregat koji ima potvrdu sukladnosti s uvjetima navedenih normi, koju izdaje ovlaštena hrvatska institucija. Za sve vrijeme izvođenja betonskih radova u prostor za uskladištenje pojedinih frakcija agregata smiju se uskladištiti samo vrste agregata odabrane prema projektiranom sastavu betonske mješavine. Za izradu betona mora se upotrebljavati samo oprani i frakcionirani agregat, osnovne frakcije agregata su: #0-4, #4-8, #8-16 i #16-32 mm. Svaka frakcija agregata pri postrojenju mora biti posebno deponirana i ta deponija mora biti označena. Mora se paziti na to da ne dođe do nekontroliranog miješanja frakcija. Kod manipuliranja s pojedinim frakcijama agregata mora se izbjeći segregacija pojedinih frakcija do doziranja u betonsku mješalicu. Smrznuti agregat ili agregat pomiješan sa snijegom i ledom ne smije se upotrijebiti. Vlažnost pojedinih frakcija agregata važan je element za jednoličnost sastava svježeg betona, a posebice vodocementnog faktora. U tvornici betona će se osigurati stalna i sigurna kontrola vlažnosti agregata po pojedinim frakcijama. Ukoliko su količine muljevutih čestica i prašine u agregatu veće od dozvoljenih prema propisima utvrđenim kriterijima, proizvođač betona mora organizirati dodatno pranje pojedinih frakcija agregata.

Voda za beton - Voda za beton treba zadovoljavati uvjete norme HRN EN 1008:2002. Pouzdano pitka voda

(iz gradskih vodovoda) može se rabiti bez potrebe prethodne provjere uporabljivosti. Vodu koja se ne koristi za piće, a koristi se za izradu betona na osnovi provedenih ispitivanja, treba kontrolirati najmanje jednom u tri mjeseca.

Kemijski dodaci - Mogu se koristiti dodaci koji zadovoljavaju uvjete norme HRN EN 934-2:2004 tj. samo oni kemijski dodaci koji imaju potvrdu sukladnosti s uvjetima navedene norme koju je izdala ovlaštena hrvatska institucija. Kemijski dodaci koji nisu uvjetovani navedenom normom mogu se rabiti samo uz odgovarajuće tehničko dopuštenje nadležnog ministarstva ili institucije koju to ministarstvo ovlasti.

Mineralni dodaci - Pod pojmom mineralnih dodataka razlikuju se:

- gotovo inertni mineralni dodaci (tip I),
 - pucolanski ili latentno hidraulični mineralni dodaci (tip II).
- Od mineralnih dodataka tipa I mogu se koristiti:
- fileri koji zadovoljavaju uvjete norme HRN EN 12620:2004,
- Od mineralnih dodataka tipa II mogu se koristiti:
- lebdeći pepeo koji zadovoljava uvjete norme HRN EN 450:2005,
 - silikatna prašina koja zadovoljava uvjete norme HRN EN 13263:2005.

Vrsta i dinamika kontrole, odnosno ispitivanja sastavnih materijala mora biti u skladu s odredbama norme HRN EN 206-1:2006.

Kontrolni postupci na gradilištu

Svježi beton - Za beton projektiranog sastava dopremljenog iz centralne betonare (tvornice betona), nadzorni inženjer obvezno određuje neposredno prije ugradnje provedbu kontrolnih postupaka utvrđivanja svojstava svježeg betona, a sve u skladu s planom nadzora i planom kvalitete izvedbe betonske

TUBUS d.o.o. trgovina zastupanje projektiranje Ulica grada Mainza 11, Zagreb tel: +385(1) 55 65 500			
Investitor:	Grad Korčula Trg Antuna i Stjepana Radića 1 20260 Korčula		
Građevina:	Pijaca u Pupnatu	OP:	7162
Lokacija:	Dječje igralište pored područne osnovne škole Ante Curać Pinjac u Pupnatu, k.č.br.1293, k.o.Pupnat		
Faza projekta:	Glavni projekt	Vrsta projekta:	Arhitektonski
Projektant:.	Otto Barić, dipl.ing.arh.	Datum:	Veljača 2017.

konstrukcije. Kontrolni postupak utvrđivanja svojstava svježeg betona provodi se na uzorcima koji se uzimaju neposredno prije ugradnje betona u betonsku konstrukciju u skladu sa zahtjevima norme HRN ENV 13670-1, HRN EN 206-1 i projekta betonske konstrukcije, a najmanje pregledom svake otpremnice i vizualnom kontrolom konzistencije kod svake dopreme (svakog vozila) te, kod opravdane sumnje ispitivanjem konzistencije istim postupkom kojim je ispitana u proizvodnji. Za razred nadzora koji je propisan za građevinu potrebno je i ispitivati svojstva svježeg betona prije izrade uzoraka za ispitivanje očvrslulog betona.

Očvrsluli beton - Za beton projektiranog sastava dopremljenog iz centralne betonare (tvornice betona), nadzorni inženjer obvezno određuje neposredno prije ugradnje provedbu kontrolnih postupaka utvrđivanja svojstava očvrslulog betona, a sve u skladu s planom nadzora i planom kvalitete izvedbe betonske konstrukcije. Utvrđivanje čvrstoće obavlja se na uzorcima kocaka brida 150 mm sukladnim HRN EN 12390 – 1 – Oblik, dimenzije i drugi zahtjevi za uzorke i kalupe, izrađenim i njegovanim prema HRN EN 12390 – 2 – Izrada i njegovanje uzoraka za ispitivanje čvrstoće. Tlačna čvrstoća betona utvrđuje se prema normi HRN EN 12390 – 3. Uzima se jedan uzorak za istovrsne elemente betonske konstrukcije koji se bez prekida ugrađivanja betona izvedu unutar 24 sata od betona istih iskazanih svojstava i od istog proizvođača. Ako je količina ugrađenog betona veća od 100 m³ za svakih slijedećih ugrađenih 100 m³ uzima se po jedan dodatni uzorak betona. **Svojstva trajnosti** - Za potrebe ispitivanja svojstava trajnosti na predmetnoj građevini, nadzorni inženjer u slučaju sumnje može zahtijevati provođenje kontrolnih ispitivanja. Ispitivanja treba provoditi ovlašteno tijelo. Kontrola sukladnosti svojstava trajnosti će se prihvaćati prema pojedinačnim izvještajima za pojedino svojstvo trajnosti, a prema kriterijima koje propisuje pojedina norma.

Ocjenjivanje rezultata ispitivanja - Kontrolni postupak utvrđivanja tlačne čvrstoće betona ocjenjivanjem rezultata ispitivanja uzoraka s gradilišta i dokazivanjem karakteristične tlačne čvrstoće betona provodi se primjenom kriterija iz Dodatka B norme HRN EN 206-1 «Ispitivanje identičnosti tlačne čvrstoće». Dokazivanje identičnosti tlačne čvrstoće provodi izvoditelj betonske konstrukcije na temelju rezultata ispitivanja koje je provelo ovlašteno tijelo. Ispitivanje i dokazivanje identičnosti pokazuje da li ugrađeni beton pripada istom skupu za koji je proizvođačevom ocjenom sukladnosti utvrđeno da mu je tlačna čvrstoća sukladna karakterističnom čvrstoćom (f_{ck}). Za slučaj nepotvrđivanja zahtijevanog razreda tlačne čvrstoće betona treba na dijelu konstrukcije u koji je ugrađen beton nedokazanog razreda tlačne čvrstoće provesti

Armatura - Prilikom transportiranja armature s centralnog savijališta na gradilište, armatura mora biti vezana i označena po stavkama i pozicijama iz nacrtu savijanja armature. Armatura mora biti na gradilištu pregledno deponirana. Prije polaganja, armatura mora biti očišćena od hrđe i nečistoće. Žica, plastični ili drugi ulošci koji se polažu radi održavanja razmaka, kao i sav drugi pomoćni materijal, uključeni su u jediničnu cijenu. Ugrađivati se mora armatura po profilima iz statičkog računa, odnosno nacrtu savijanja. Ukoliko je onemogućena nabava određenih profila, zamjena se vrši uz odobrenje statičara. Mjerodavni podatak za klasu betona koji treba upotrijebiti na pojedinim dijelovima konstrukcije uzima se iz statičkog računa i nacrtu savijanja armature. Prilikom polaganja armature, naročitu pažnju posvetiti visini postavljanja armature na mjestima gdje postoji projektiran pad betona, na mjestima križanja konstruktivnih elemenata i kod horizontalnih serklaža i armaturi u negativnoj zoni ploče kod ležaja (zidova), kako ne bi došlo do povećanja debljine ploče prilikom betoniranja zbog previsoko položene spomenute armature. Način i izvedba (materijal i rad) osiguranja projektiranih padova treba biti ukalkuliran u prikladne stavke troškovnika. U slučajevima da nije postignuta projektirana visina i razmaci armature, nadzorni inženjer neće dopustiti ugradnju betona sve dok se armatura ne postavi prema projektu.

Kod izvedbe armiračkih radova treba se u svemu pridržavati postojećih propisa i standarda - "Tehničkog propisa za betonske konstrukcije" (NN 139/09, 14/10, 125/10 i 136/12) i projekta betonske konstrukcije. Betonski čelik u pogledu kvalitete mora odgovarati normama u "Tehničkom propisu za betonske konstrukcije" (NN 139/09, 14/10, 125/10 i 136/12) prilog B - armatura, čelik za armiranje i čelik za prednapinjanje".

Sve vrste čelika moraju imati kompaktnu homogenu strukturu. Ne smiju imati nikakvih nedostataka, mjehura, pukotina ili vanjskih oštećenja. Prilikom isporuke betonskog čelika isporučilac je dužan dostaviti ateste koji garantiraju vlačnu čvrstoću i varivost čelika. Na gradilištu odgovorna osoba mora obratiti naročitu pažnju na eventualne pukotine, jača vanjska oštećenja, slojeve hrđe, prljavštine i čvrstoću, te dati nalog da se takav betonski čelik odstrani ili očisti.

Prije betoniranja armaturu pregleda nadzorni inženjer, a kod složenih konstrukcija i statičar, što se upisuje u građevinski dnevnik. U osobito agresivnim sredinama treba predvidjeti katodnu zaštitu armature ili zaštitu

TUBUS d.o.o. trgovina zastupanje projektiranje Ulica grada Mainza 11, Zagreb tel: +385(1) 55 65 500			
Investitor:	Grad Korčula Trg Antuna i Stjepana Radića 1 20260 Korčula		
Građevina:	Pijaca u Pupnatu	OP:	7162
Lokacija:	Dječje igralište pored područne osnovne škole Ante Curać Pinjac u Pupnatu, k.č.br.1293, k.o.Pupnat		
Faza projekta:	Glavni projekt	Vrsta projekta:	Arhitektonski
Projektant:.	Otto Barić, dipl.ing.arh.	Datum:	Veljača 2017.

epoxy premazima.

Savijeni valjani čelik (Č) mora biti označen točno prema armaturnim nacrtima i u svemu mora udovoljavati propisima navedenim u „Tehničkom propisu za betonske konstrukcije“ (NN 139/09, 14/10, 125/10 i 136/12). Savijeni rebrasti čelik (B500B) mora biti označen prema armaturnim nacrtima i u svemu mora zadovoljiti propise navedene u „Tehničkom propisu za betonske konstrukcije“ (NN 139/09, 14/10, 125/10 i 136/12). Mrežasta armatura (B500B) mora biti označena i dimenzionirana točno prema armaturnim nacrtima, a u svemu mora zadovoljiti propise navedene u „Tehničkom propisu za betonske konstrukcije“ (NN 139/09, 14/10, 125/10 i 136/12).

Materijal

Sav materijal mora odgovarati standardima koji se odnosi na proizvode koji se ugrađuju i mora biti atestiran. Potvrde sukladnosti (certifikati) moraju biti na gradilištu, te na zahtjev nadzorne službe i predloženi. Uskladištenje materijala na gradilištu mora biti stručno i prema uputi proizvođača kako bi se isključila bilo kakva mogućnost propadanja. Prije početka radova i ugradnje izvođač je obavezan nadzornom inženjeru dostaviti valjane certifikate i dokaze kvalitete za sve građevinske proizvode i radove koje planira ugraditi. Bez ispunjenja ovog uvjeta početak radova neće biti mogući, a sve troškove snosi izvođač radova.

Kamenarski radovi

Kamen

Za predmetne radove primijenjuju se slijedeće norme:

Prirodni kamen - DIN 52102; DIN 52104-1, 2; DIN V 52106, DIN 52108, HRN EN 1097-6, HRN EN 1926, HRN EN 12372, HRN EN 13161, HRN EN 13755

Vezna sredstva, agregat, mort i građevinska ljepila - DIN 1164; DIN 18156-2, 4; DIN 18557; DIN 51043; HRN EN 459, HRN EN 1308, HRN EN 1324, HRN EN 1346, HRN EN 1348

Mase za fugiranje - DIN 18540

Izolacijski materijali - DIN 18161-1, DIN 1864-2, DIN 1865-2, HRN EN 622, HRN EN 13162 do HRN EN 13671

Sredstva za pričvršćenje - DIN 1053-1, DIN 18516-1 i DIN 18516-3

2.4 ISKAZ PROCIJENJENIH TROŠKOVA GRAĐENJA

Prema *Pravilniku o obveznom sadržaju i opremanju projekata građevina* (NN 64/14, 41/15, 105/15 i 61/16), članku 24. stavku 1. daje se iskaz procijenjenih troškova građenja za građevinske radove:

Ukupna cijena izgradnje ove građevine iznosi cca 600.000 kn + PDV.

TUBUS d.o.o. trgovina zastupanje projektiranje Ulica grada Mainza 11, Zagreb tel: +385(1) 55 65 500			
Investitor:	Grad Korčula Trg Antuna i Stjepana Radića 1 20260 Korčula		
Građevina:	Pijaca u Pupnatu	OP:	7162
Lokacija:	Dječje igralište pored područne osnovne škole Ante Curać Pinjac u Pupnatu, k.č.br.1293, k.o.Pupnat		
Faza projekta:	Glavni projekt	Vrsta projekta:	Arhitektonski
Projektant:.	Otto Barić, dipl.ing.arh.	Datum:	Veljača 2017.

3. GRAFIČKI PRIKAZI



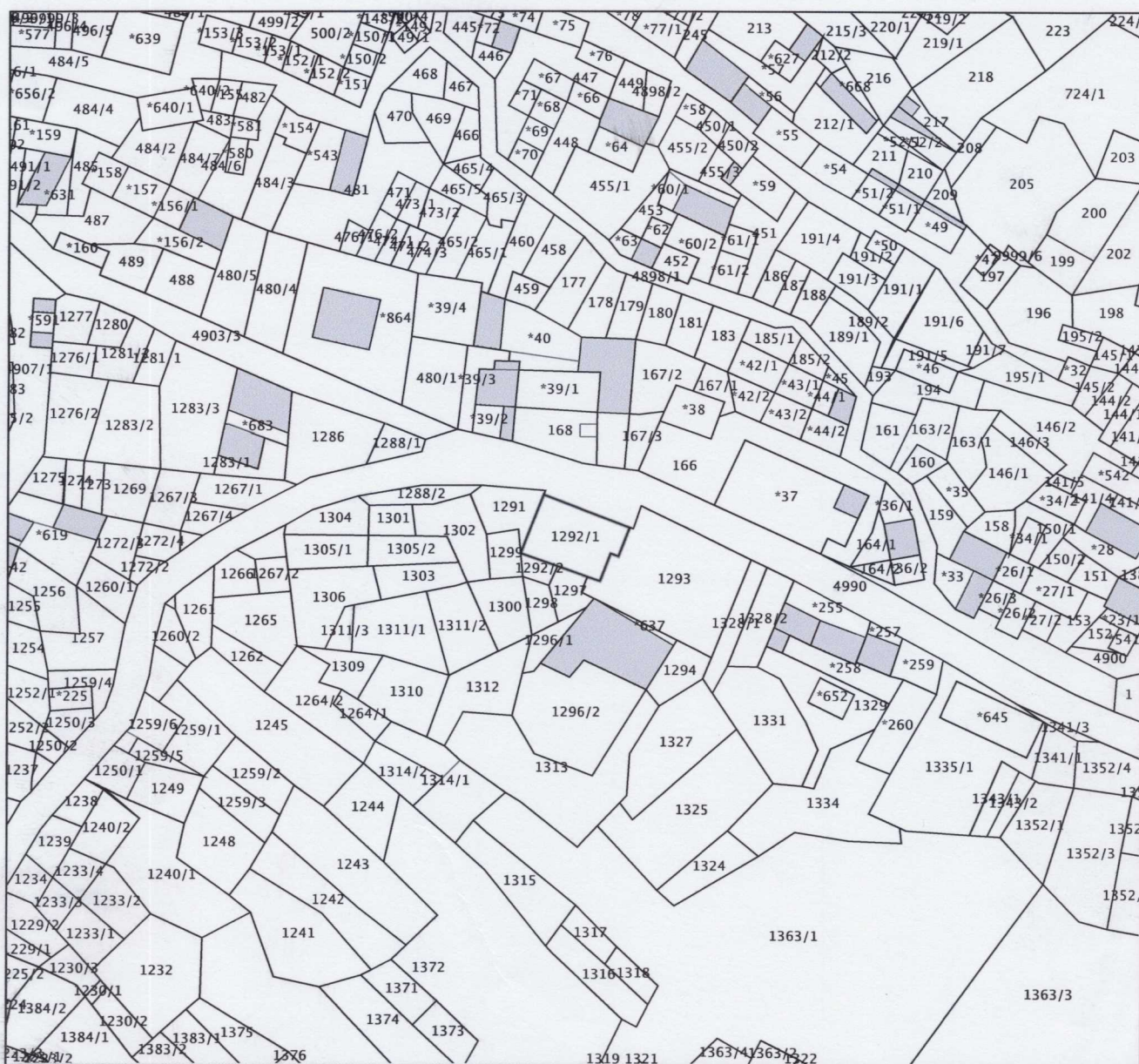
REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNA GEODETSKA UPRAVA
PODRUČNI URED ZA KATASTAR DUBROVNIK
ODJEL ZA KATASTAR NEKRETNINA KORČULA

K.o. PUPNAT
k.č.br.: 1292/1

KLASA: 935-06/16-01/323
URBROJ: 541-28-03/6-16-2
KORČULA, 28.11.2016.

IZVOD IZ KATASTARSKOG PLANA

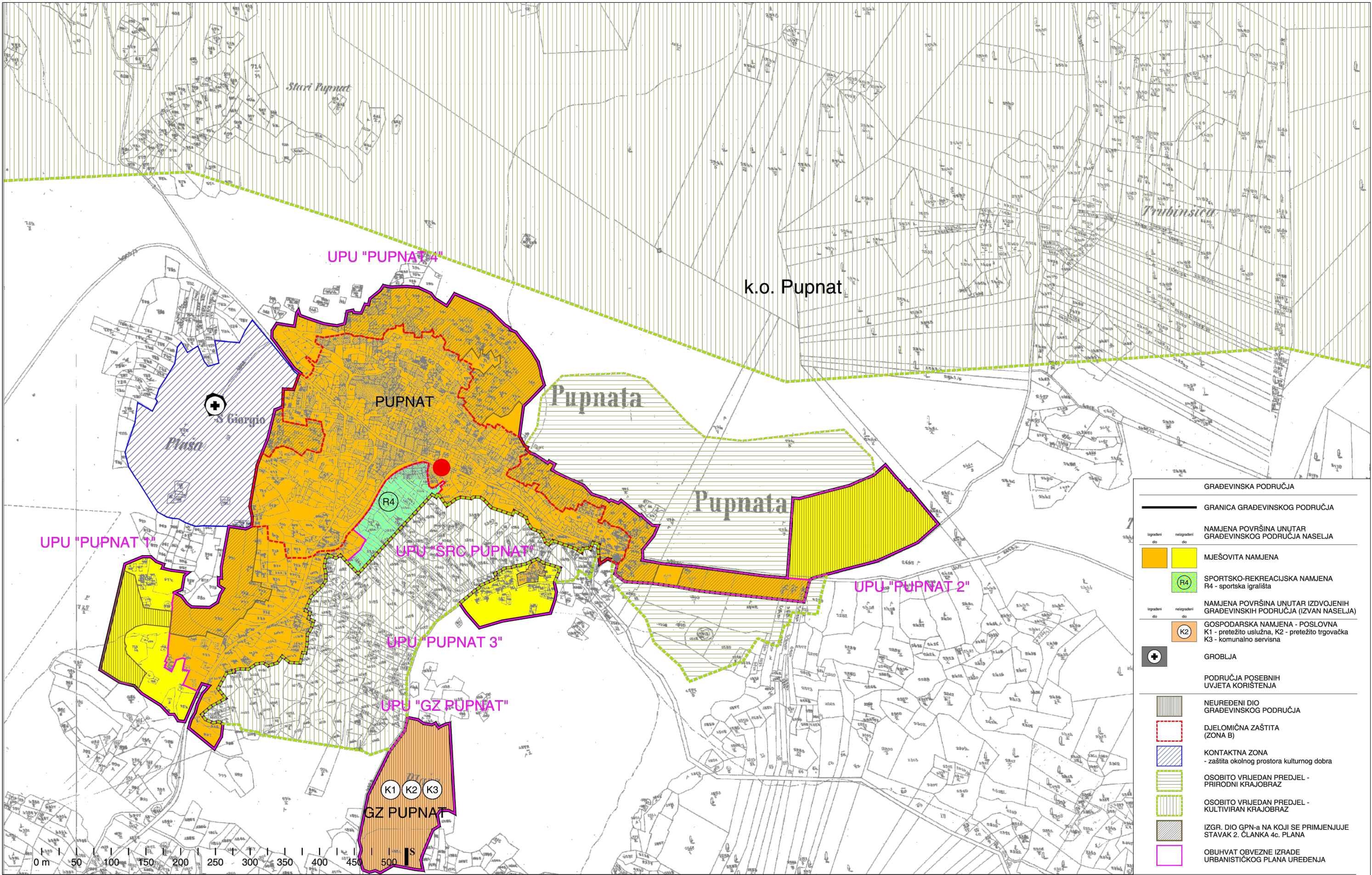
Mjerilo 1:1000
Izvorno mjerilo 1:2880



Oslobodeno naplate upravnih pristojbi sukladno odredbama čl. 6, st. 1 Zakona o upravnim pristojbama (»Narodne novine«, br. 8/96, 77/96, 95/97, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 116/00, 163/03, 17/04, 110/04, 141/04, 150/05, 153/05, 129/06, 117/07, 25/08, 60/08, 20/10, 69/10, 126/11, 112/12, 19/13, 80/13, 40/14, 69/14, 87/14 i 94/14) .

Službena osoba: Sanja Milat, geodetski tehničar
ovlašten geodetski referent





LEGENDA OZNAKA LOKACIJE ZAHVATA U PROSTORU		Investitor:	Grad Korčula, Trg Antuna i Stjepana Radića 1, 20260 Korčula		TUBUS POSREDOVANJE d.o.o. trgovina zastupanje projektiranje Ulica grada Mainza 11, 10 000 Zagreb tel: 01 / 55 65 500 fax: 01 / 55 65 502 e-mail: architecture@tubus.hr		
		Građevina:	Pijaca u Pupnatu				
		Lokacija:	Dječje igralište pored područne osnovne škole Ante Curać Pinjac u Pupnatu, k.č.br.1293, k.o.Pupnat		Apsolutna kota: 50.00 = ±0,00		
		Projektant:	OTTO BARIĆ, dipl.ing.arh		Mjerilo: 1:5000	Mjesto, datum: Zagreb, veljača 2017.	
		Faza:	GLAVNI PROJEKT				
		Sadržaj:	POSTOJEĆE STANJE - DOPUNA PROSTORNOG PLANA UREĐENJA GRADA KORČULE - GRAĐEVINSKA PODRUČJA I PODRUČJA POSEBNIH UVJETA KORIŠTENJA		OP: 7162 A	Revizija: 00	List: 3.1.2



LEGENDA	
	OZNAKA LOKACIJE ZAHVATA U PROSTORU

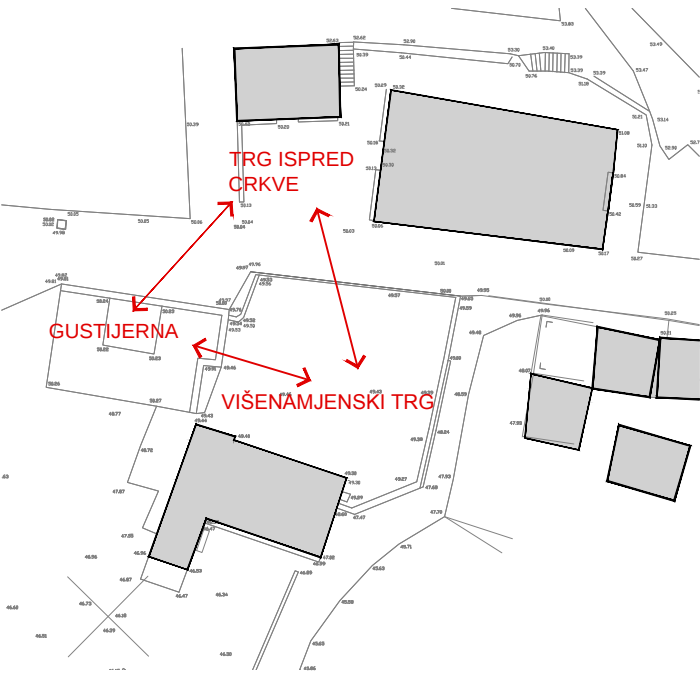
Investitor:	Grad Korčula, Trg Antuna i Stjepana Radića 1, 20260 Korčula	TUBUS arhitektura d.o.o. trgovina zastupanje projektiranje Ulica grada Mainza 11, 10 000 Zagreb tel: 01 / 55 65 500 fax: 01 / 55 65 502 e-mail: architecture@tubus.hr		
Građevina:	Pijaca u Pupnatu			
Lokacija:	Dječje igralište pored područne osnovne škole Ante Curać Pinjac u Pupnatu, k.č.br.1293, k.o.Pupnat	Apsolutna kota: 50,00 = ±0,00		
Projektant:	OTTO BARIĆ, dipl.ing.arh	Mjerilo: 1:2000	Mjesto, datum:	Zagreb, veljača 2017.
Faza:	GLAVNI PROJEKT	OP: 7162 A	Revizija: 00	List: 3.1.3
Sadržaj:	POSTOJEĆE STANJE - ŠIRA SITUACIJA			



Investitor:	Grad Korčula, Trg Antuna i Stjepana Radića 1, 20260 Korčula	TUBUS arhitektura d.o.o. trgovina zastupanje projektiranje Ulica grada Mainza 11, 10 000 Zagreb tel: 01 / 55 65 500 fax: 01 / 55 65 502 e-mail: architecture@tubus.hr		
Građevina:	Pijaca u Pupnatu			
Lokacija:	Dječje igralište pored područne osnovne škole Ante Curać Pinjac u Pupnatu, k.č.br.1293, k.o.Pupnat	Apsolutna kota: 50,00 = ±0,00		
Projektant:	OTTO BARIĆ, dipl.ing.arh	Mjerilo:	Mjesto, datum:	Zagreb, veljača 2017.
Faza:	GLAVNI PROJEKT	OP: 7162 A	Revizija: 00	List: 3.1.4
Sadržaj:	POSTOJEĆE STANJE - FOTOGRAFIJE			

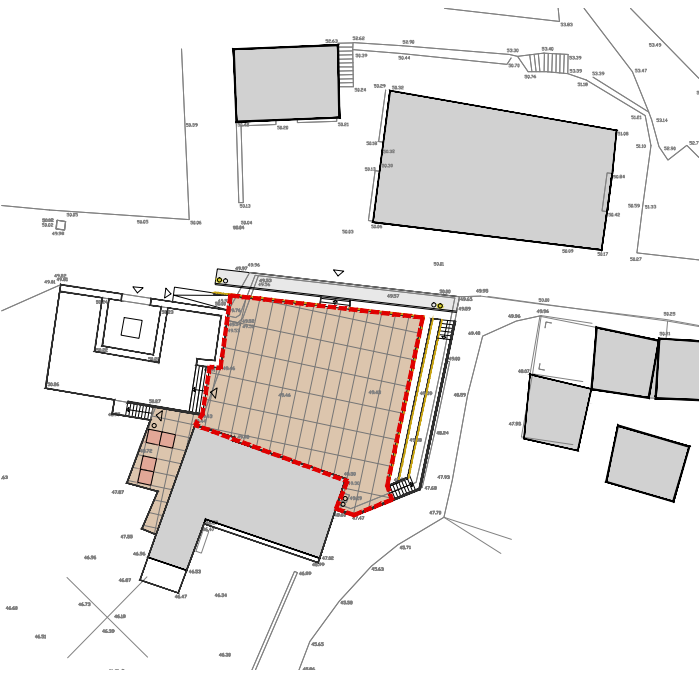
KONCEPT:

1. POSTOJEĆE STANJE:



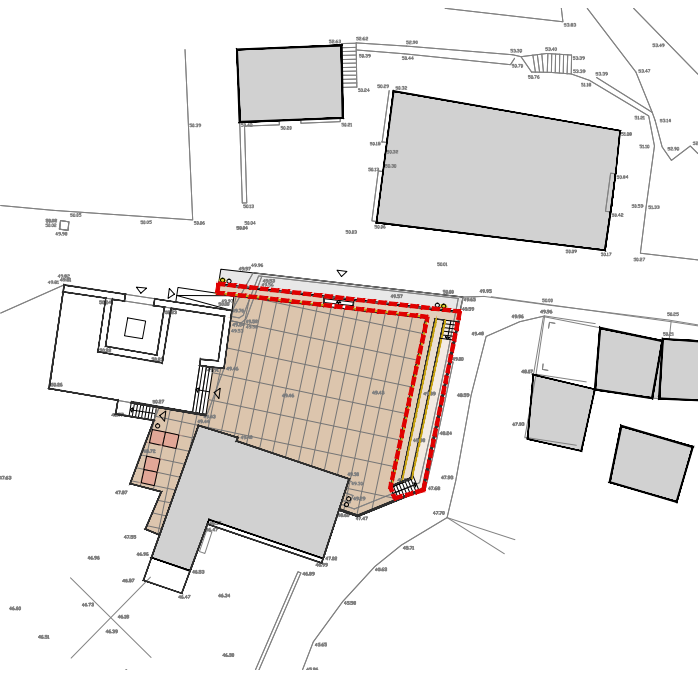
PREDMET ZAHVATA U PROSTORU JE VIŠENAMJENSKI TRG U BLIZINI KOJEG SE NALAZE PROSTORI GUSTIJERNE TE TRGA ISPRED CRKVE KOJI ZAJEDNO ČINE FREKVENTAN PROSTOR KOJI SE KORISTI ZA VIŠE RAZLIČITIH NAMJENA.

2. UREĐENJE PARTERA TRGA



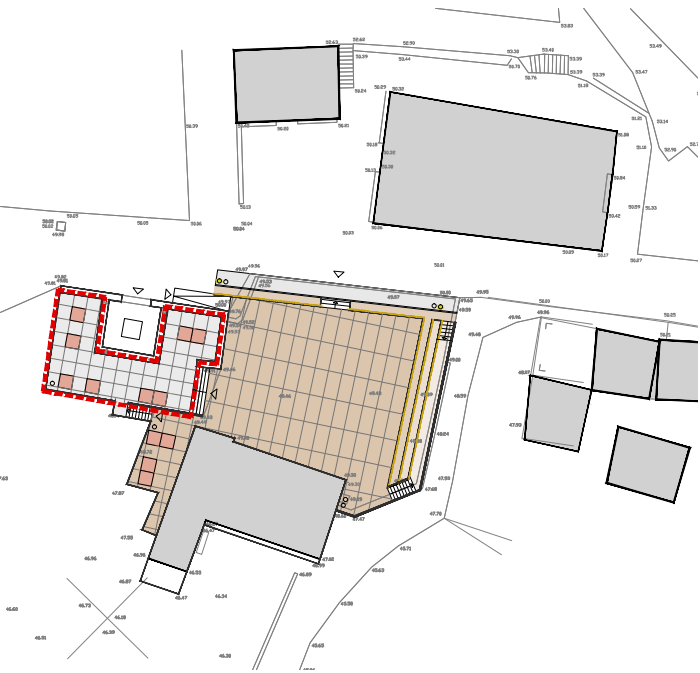
PRIJEDLOG UREĐENJA PARTERA TRGA OBUHVAĆA POSTAVLJANJE NOVOG POPLOČENJA (KAMENE ILI BETONSKE PLOČE).

3. TRIBINE



TRG JE OKUPLJALIŠTE, A SHODNO TOME POTREBNO JE POSTAVITI URBANU OPREMU KOJA BI OBOGATILA PROSTOR PRVENSTVENO U FUNKCIONALNOM SMISLU:
- TRIBINE KOJE OMEĐUJU PROSTOR TRGA KAO POZORNICE
- KLUPE, KOŠEVI ZA SMEĆE, RASVJETA...

4. UREĐENJE PARTERA GUSTIJERNE



PROSTOR GUSTIJERNE POTREBNO JE POVEZATI S TRGOM REPREZENTATIVNIM STUBIŠTEM KAKO BI I U FUNKCIONALNOM SMISLU MOGLI DOŽIVJETI TAJ PROSTOR JEDINSTVENIM, A ISTOVREMENO BI SE OKO POZORIŠTA (CENTRALNI TRG) FORMIRAO PROSTOR INTIMNIJEG KARAKTERA (GUSTIJERNA).



RAZLIČITO KORIŠTENJE PROSTORA

Investitor:	Grad Korčula, Trg Antuna i Stjepana Radića 1, 20260 Korčula	 d.o.o. trgovina zastupanje projektiranje Ulica grada Mainza 11, 10 000 Zagreb tel: 01 / 55 65 500 fax: 01 / 55 65 502 e-mail: architecture@tubus.hr		
Građevina:	Pijaca u Pupnatu	Apsolutna kota: 50,00 = ±0,00		
Lokacija:	Dječje igralište pored područne osnovne škole Ante Curać Pinjac u Pupnatu, k.č.br.1293, k.o.Pupnat			
Projektant:	OTTO BARIĆ, dipl.ing.arh	Mjerilo:	Mjesto, datum:	Zagreb, veljača 2017.
Faza:	GLAVNI PROJEKT	OP: 7162 A	Revizija: 00	List: 3.2.1
Sadržaj:	NOVOPLANIRANO STANJE _ analiza i koncept			



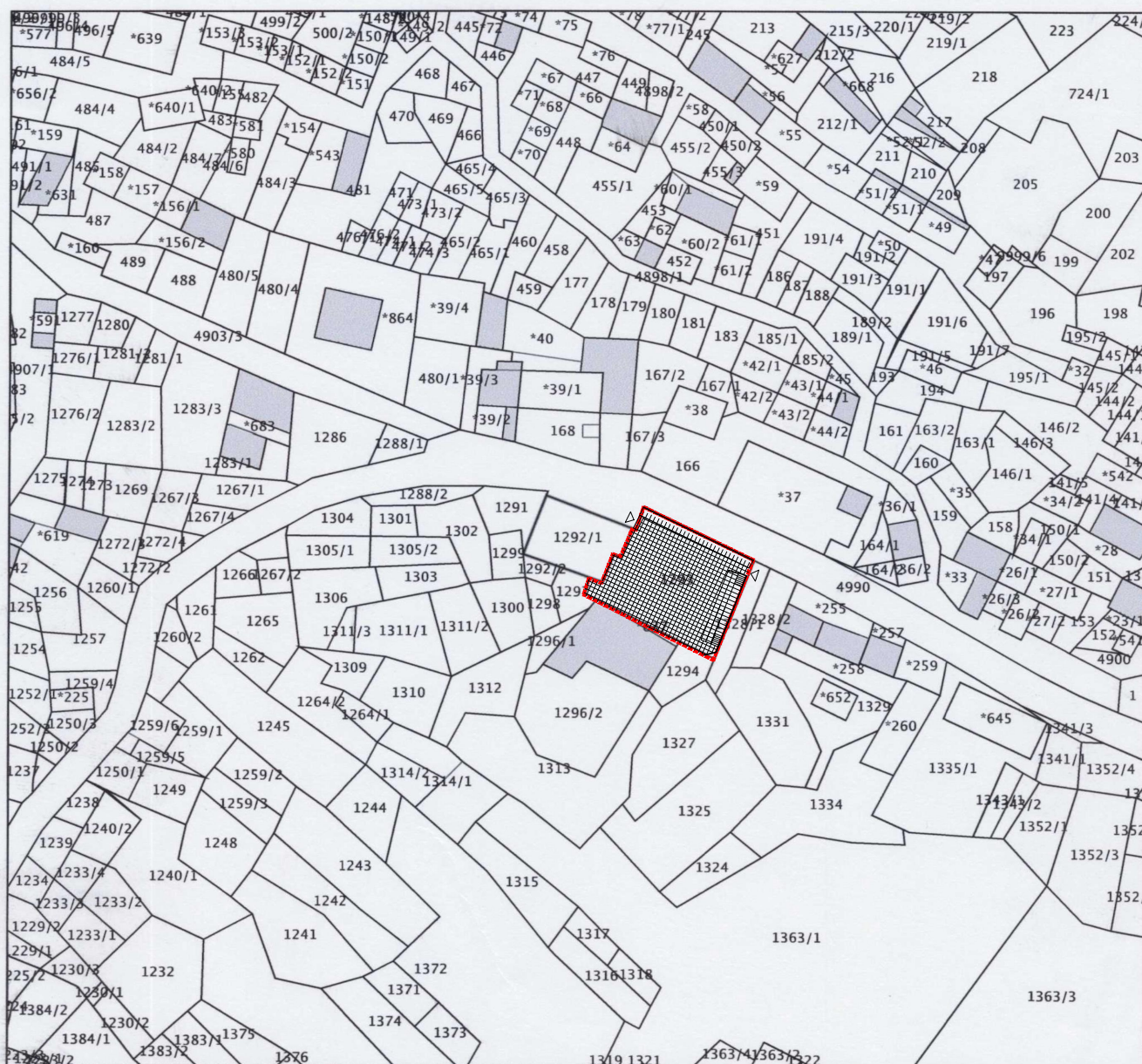
REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNA GEODETSKA UPRAVA
PODRUČNI URED ZA KATASTAR DUBROVNIK
ODJEL ZA KATASTAR NEKRETNOSTI KORČULA

K.o. PUPNAT
k.č.br.: 1292/1

KLASA: 935-06/16-01/323
URBROJ: 541-28-03/6-16-2
KORČULA, 28.11.2016.

IZVOD IZ KATASTARSKOG PLANA

Mjerilo 1:1000
Izvorno mjerilo 1:2880

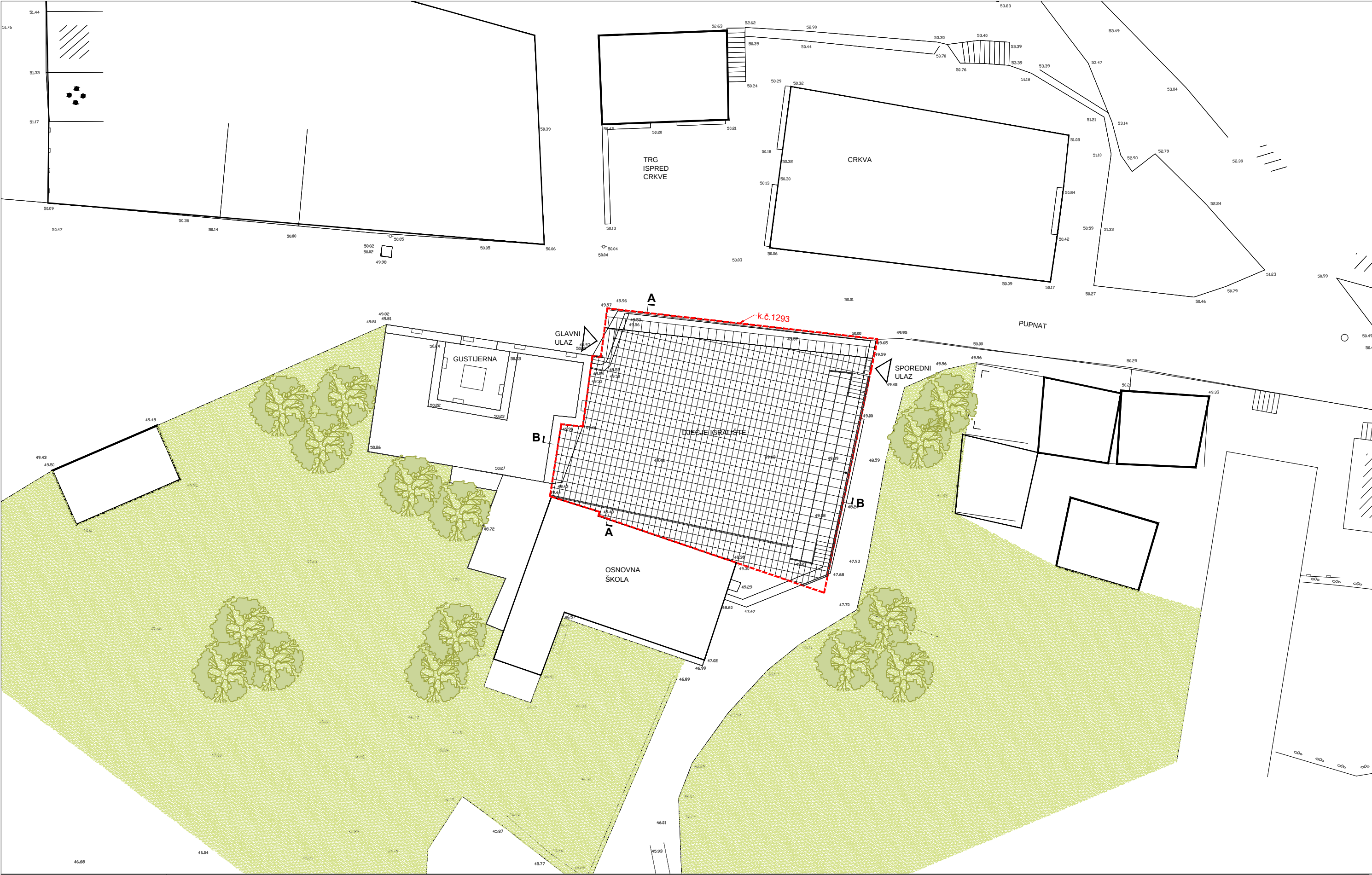


Oslobođeno naplate upravnih pristojbi sukladno odredbama čl. 6, st. 1 Zakona o upravnim pristojbama (»Narodne novine«, br. 8/96, 77/96, 95/97, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 116/00, 163/03, 17/04, 110/04, 141/04, 150/05, 153/05, 129/06, 117/07, 25/08, 60/08, 20/10, 69/10, 126/11, 112/12, 19/13, 80/13, 40/14, 69/14, 87/14 i 94/14) .

LEGENDA:	
	GRANICA OBUHVATA

Službena osoba: Sanja Milat, geodetski tehničar
ovlašten geodetski referent

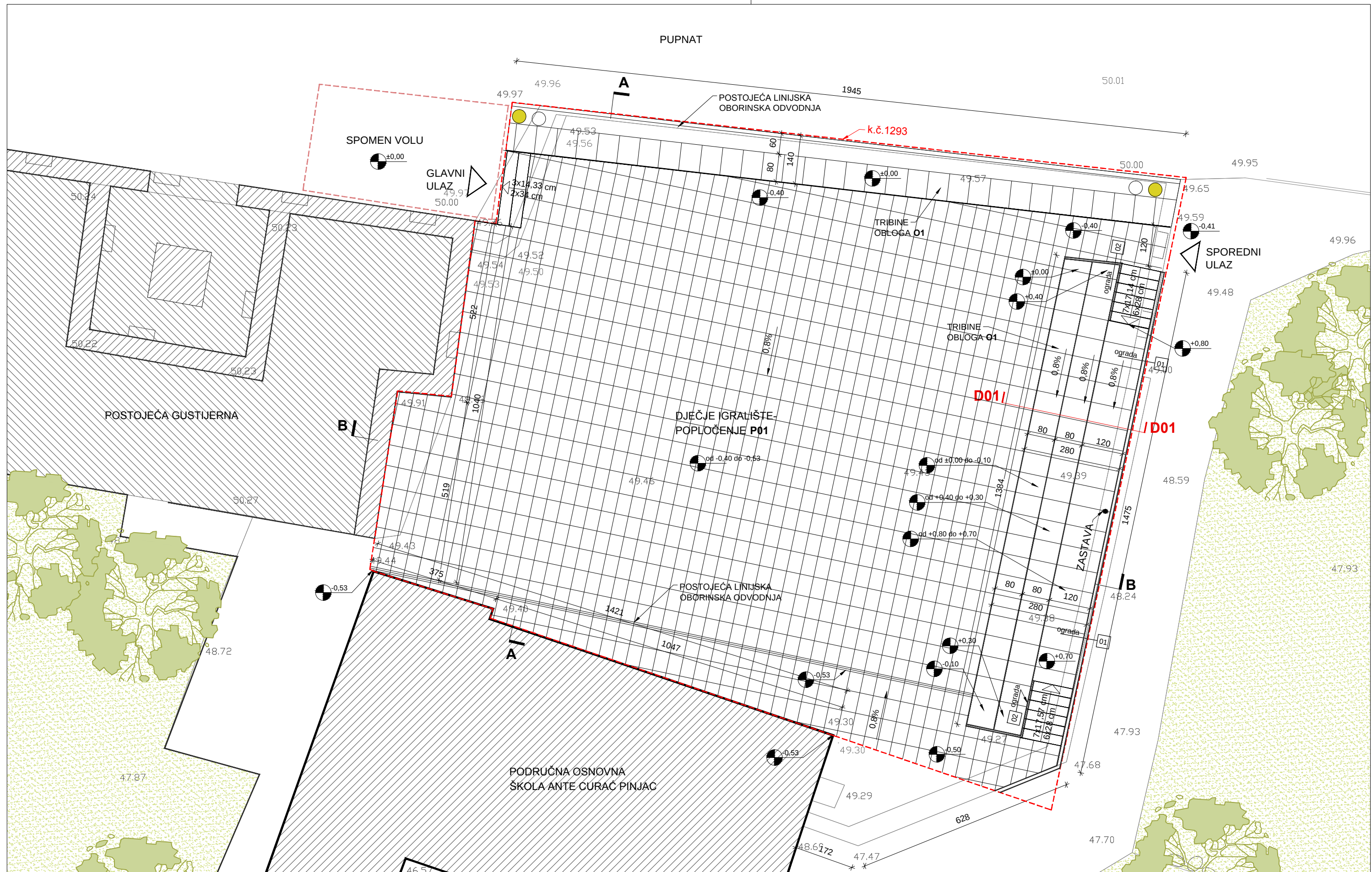




LEGENDA	
	POSTOJEĆA ZELENA POVRŠINA
	POPLOČENJE P01
	TRIBINE
	GRANICA OBUHVATA

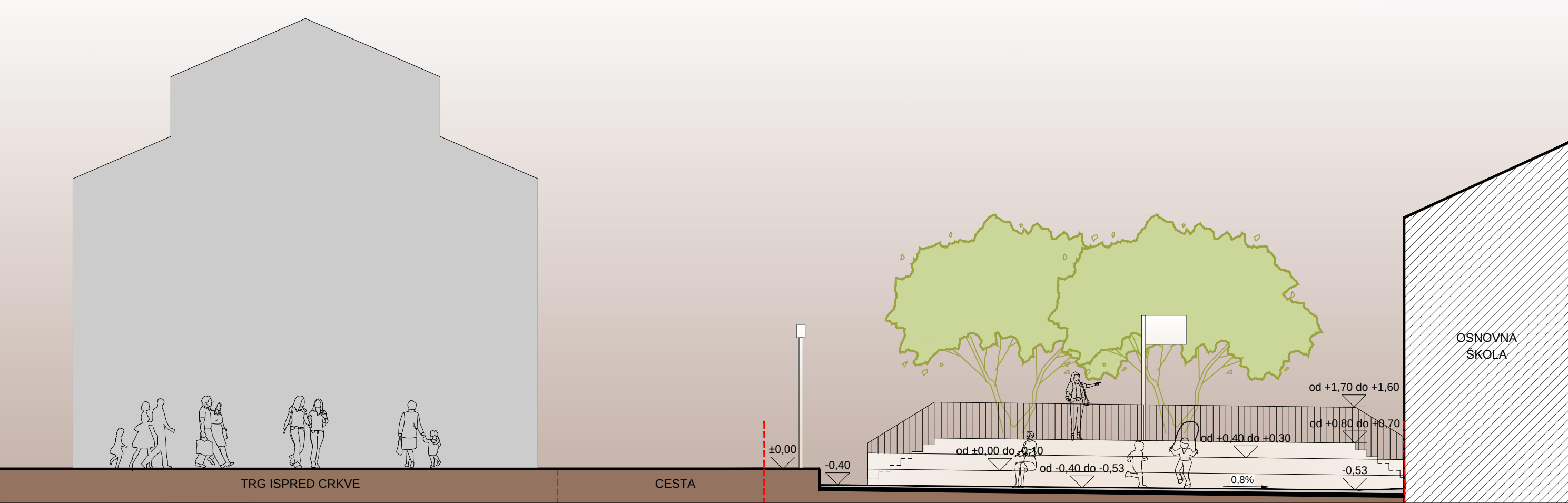
Investitor:	Grad Korčula, Trg Antuna i Stjepana Radića 1, 20260 Korčula
Građevina:	Pijaca u Pupnatu
Lokacija:	Dječje igralište pored područne osnovne škole Ante Curać Pinjac u Pupnatu, k.č.br.1293, k.o.Pupnat
Projektant:	OTTO BARIĆ, dipl.ing.arh
Faza:	GLAVNI PROJEKT
Sadržaj:	NOVOPLANIRANO STANJE _ situacija na geodetskoj podlozi

		d.o.o. trgovina zastupanje projektiranje Ulica grada Mainza 11, 10 000 Zagreb tel: 01 / 55 65 500 fax: 01 / 55 65 502 e-mail: architecture@tubus.hr	
Apsolutna kota: 50,00 = ±0,00			
Mjerilo: 1:250	Mjesto, datum:	Zagreb, veljača 2017.	
OP: 7162 A	Revizija: 00	List:	3.3.2

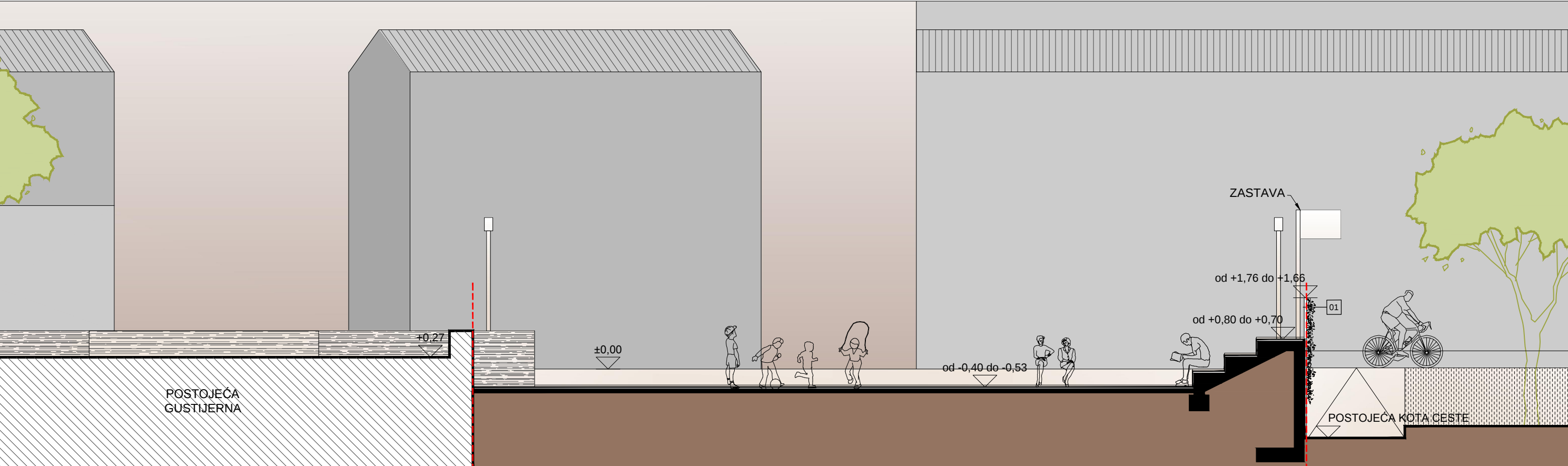


LEGENDA			
	POSTOJEĆA ZELENA POVRŠINA		TRIBINE
	POPLOČENJE P01		ULIČNA LAMPA
	POPLOČENJE P02		KOŠ ZA SMEĆE
	POSTOJEĆE ZGRADE		GRANICA OBUHVATA
	POSTOJEĆI OGRADNI ZID I GUSTIJERNA		

Investitor:	Grad Korčula, Trg Antuna i Stjepana Radića 1, 20260 Korčula			d.o.o. trgovina zastupanje projektiranje Ulica grada Marzua 11, 10 000 Zagreb tel: 01 / 55 65 500 fax: 01 / 55 65 502 e-mail: architecture@tubus.hr	
Građevina:	Pijaca u Pupnatu				
Lokacija:	Dječje igralište pored područne osnovne škole Ante Curač Pinjac u Pupnatu, k.č.br.1293, k.o.Pupnat	Apsolutna kota: 50,00 = ±0,00			
Projektant:	OTTO BARIČ, dipl.ing.arh	Mjerilo: 1:100	Mjesto, datum: Zagreb, veljača 2017.		
Faza:	GLAVNI PROJEKT				
Sadržaj:	NOVOPLANIRANO STANJE uža situacija	OP: 7162 A	Revizija: 00	List:	3.3.3



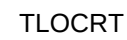
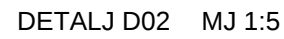
PRESJEK A-A



PRESJEK B-B

LEGENDA	
	GRANICA OBUHVATA
	POSTOJEĆE ZGRADE
	POSTOJEĆI OGRADNI ZID I GUSTIJERNA

Investitor:	Grad Korčula, Trg Antuna i Stjepana Radića 1, 20260 Korčula	 d.o.o. trgovina zastupanje projektiranje Ulica grada Mainza 11, 10 000 Zagreb tel: 01 / 55 65 500 fax: 01 / 55 65 502 e-mail: architecture@tubus.hr		
Građevina:	Pijaca u Pupnatu	Apsolutna kota: 50,00 = ±0,00		
Lokacija:	Dječje igralište pored područne osnovne škole Ante Curać Pinjac u Pupnatu, k.č.br.1293, k.o.Pupnat			
Projektant:	OTTO BARIĆ, dipl.ing.arh	Mjerilo: 1:100	Mjesto, datum:	Zagreb, veljača 2017.
Faza:	GLAVNI PROJEKT			
Sadržaj:	NOVOPLANIRANO STANJE_ presjeci	OP: 7162 A	Revizija: 00	List: 3.3.4



Investitor:	Grad Korčula, Trg Antuna i Stjepana Radića 1., 20260 Korčula	 d.o.o. trgovina zastupanje projektiranje Ulica grada Marica 11, 10 000 Zagreb tel: 01 / 55 65 500 fax: 01 / 55 65 502 e-mail: architecture@tubus.hr		
Građevina:	Pijaca u Pupnatu			
Lokacija:	Dječje igralište pored područne osnovne škole Ante Curač Pinjac u Pupnatu, k.č.br.1293, k.o.Pupnat	Apsolutna kota: 50,00 = ±0,00		
Projektant:	OTTO BARIĆ, dipl.ing.arh	Mjerilo: 1:25	Mjesto, datum: Zagreb, veljača 2017.	
Faza:	GLAVNI PROJEKT	OP: 7162 A	Revizija: 00	List: 3.3.5
Sadržaj:	NOVOPLANIRANO STANJE D01-detalj tribina			