

OTROŠKO IGRIŠČE OŠ MARTINA KRPANA **Gašperšičeva ulica 10, 1000 Ljubljana**

vrsta projektne dokumentacije: **PZI – projekt za izvedbo**

vrsta gradnje: **vzdrževalna dela**

številka projekta: **22/19**

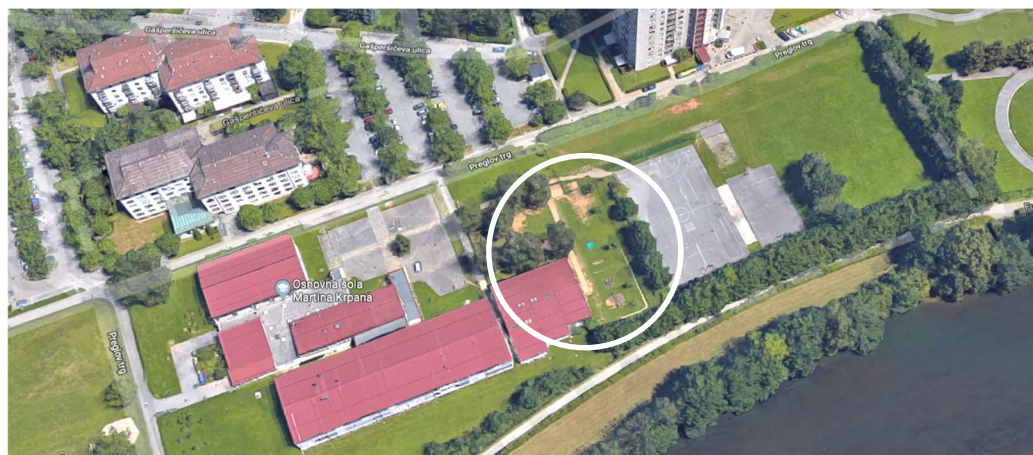
investitor: **MESTNA OBČINA LJUBLJANA**, Mestni trg 1, 1000 Ljubljana
naročnik: **OŠ MARTINA KRPANA**, Gašperšičeva ulica 10, 1000 Ljubljana
projektant: **CURK ARHITEKTURA d.o.o.**, Ukmarjeva ulica 4, 1000 Ljubljana
odgovorni vodja projekta: **Jožica CURK, univ.dipl.inž.arh., A-0500**

kraj in datum izdelave projekta: **Ljubljana, oktober 2019**

Predmet projekta so **vzdrževalna dela na obstoječem otroškem igrišču OŠ Martina Krpana.**

Na obravnavanem zemljišču (s parc. št.: 1758, k.o.: 1730 - Moste) je predvidena tudi rekonstrukcija in dozidava obstoječega šolskega objekta (projektant: Projekt d.d. Nova Gorica, št. projekta: 14928, objekt: Osnovna šola Martina Krpana, DGD). Območje obdelave projekta rekonstrukcije in dozidave OŠ Martina Krpana se nahaja poleg območja obdelave projekta vzdrževalnih del na otroškem igrišču.

(vir: <https://urbinfo.ljubljana.si/web/profile.aspx?id=Urbinfo@Ljubljana>, datum:10.04.2019)



(vir: <https://www.google.com/maps/@46.0507655,14.5556794,309a,35y,22.5h,24.58t/data=!3m1!1e3,datum:10.04.2019>)

2. OBSTOJEČE STANJE

lokacija

Na severni strani šolskega zemljišča se nahajajo stanovanjski bloki in parkirišča, zahodno od osnovne šole je vrtec, vzhodno Srednja šola za gostinsko in turizem, na južni strani pa teče reka Ljubljanica, ob kateri je speljana sprehajalna pot.



OBSTOJEČE OTROŠKO IGRIŠČE (ortofoto posnetek)

(vir: <https://urbinfo.ljubljana.si/web/profile.aspx?id=Urbinfo@Ljubljana>, datum: 10.04.2019)

vhodi

Okoli šolskega poslopja in otroškega igrišča je postavljena ograja. Šolsko dvorišče se nahaja na severni strani objekta, glavni dostop na šolsko dvorišče je iz severne strani, kjer poteka lokalna cesta (čez cesto se nahajajo parkirišča in stanovanjski bloki). Preko šolskega dvorišča so speljani trije vhodi v šolo: glavni vhod za učence, vhod v telovadnice in vhod v upravo in učilnice prvih dveh razredov. Servisni vhod je s Preglovega trga na zahodni strani objekta.

otroško igrišče

Otroško igrišče je namenjeno najmlajšim učencem (prva triada) in se nahaja v ograjenem delu šolskega zemljišča. Igrala za najmlajše so postavljena na severni in vzhodni strani šolskega objekta. Ob vzhodnem robu otroškega igrišča se nahaja ozelenjeno zemeljsko nasutje z drevesi.



OBSTOJEČ VHOD NA OTROŠKO IGRIŠČE

(foto: avtor projekta, datum: 10.04.2019)



OBSTOJEČE OTROŠKO IGRIŠČE NA VZHODNI STRANI ŠOLE

(foto: avtor projekta, datum: 10.04.2019)

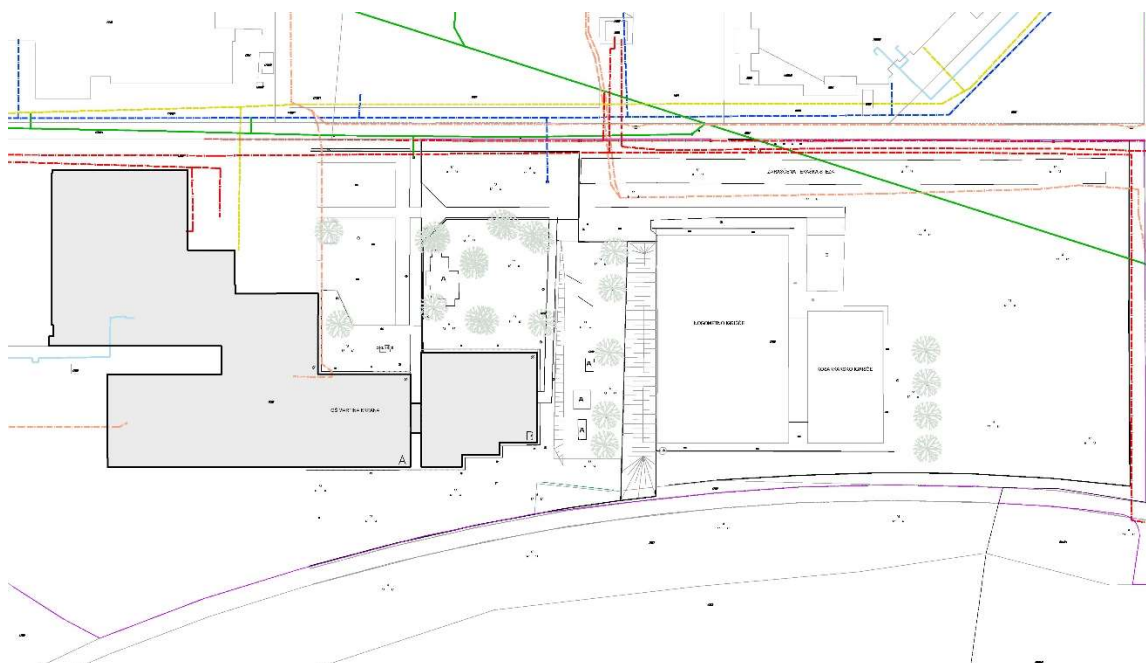
komunalna ureditev

Obstoječi objekt je priklopljen na:

- javno kanalizacijsko omrežje (javni kanal poteka po Gašperšičevi ulici in preko SV dela parcele);
- javno elektroenergetsko omrežje, ki poteka po Gašperšičevi ulici in po S delu zemljišča;
- javno vodovodno omrežje, ki poteka po Gašperšičevi ulici;
- javno telekomunikacijsko omrežje, ki poteka po Gašperšičevi ulici;
- javno plinovodno omrežje, ki poteka po Gašperšičevi ulici;
- javno vročevodno omrežje, ki poteka po Gašperšičevi ulici.

LEGENDA - KOMUNALNI VODI:

- ELEKTRIKA
- VODOVOD
- KANALIZACIJA
- TELEKOMUNIKACIJE
- PLINOVOD
- TOPLOVOD - VROČEVOD



SITUACIJA – KOMUNALNI VODI NA OBRAVNAVANEM ZEMLJIŠČU

podrobna namenska raba prostora

Oznaka enote urejanja prostora:	MO-41
Oznaka podrobnejše namenske rabe prostora:	CDo
Podrobnejša namenska raba prostora:	Območja centralnih dejavnosti za vzgojo in primarno izobraževanje
Način urejanja:	OPN ID
FI - faktor izrabe (največ):	/
FZ - faktor zazidanosti (največ %):	/
FZP - faktor zelenih površin (najmanj %):	25
FBP - faktor odprtih bivalnih površin (najmanj %):	Ø
Višina objektov:	/
Oznaka tipa objekta:	C
Tip objekta:	Svojestvena stavba
Zeleni klini:	ne



NAMENSKA RABA PROSTORA

(vir: <https://urbinfo.ljubljana.si/web/profile.aspx?id=Urbinfo@Ljubljana>, datum: 10.04.2019)

veljavni prostorski akti

Odlok o občinskem prostorskem načrtu Mestne občine Ljubljana – strateški del

(Uradni list RS, št. 78/10, 10/11 - DPN, 72/13 - DPN, 92/14 - DPN, 17/15 - DPN, 50/15 - DPN, 88/15 - DPN, 12/18 - DPN in 42/18)

Odlok o občinskem prostorskem načrtu Mestne občine Ljubljana – izvedbeni del

(Uradni list RS, št. 78/10, 10/11 - DPN, 22/11 - popr., 43/11 - ZKZ-C, 53/12 - obv. razl., 9/13, 23/13 - popr., 72/13 - DPN, 71/14 - popr., 92/14 - DPN, 17/15 - DPN, 50/15 - DPN, 88/15 - DPN, 95/15, 38/16 - avtentična razlaga, 63/16, 12/17 - popr., 12/18 - DPN in 42/18)

3. KLASIFIKACIJA IN RAZVRŠČANJE POSEGA

Predmet projekta so **vzdrževalna dela na obstoječem otroškem igrišču OŠ Martina Krpana**. OŠ Martina Krpana se nahaja na zemljiščih s parc. št.: 1758 in 1759, obe k.o.: 1730 – Moste (naslov: Gašperšičeva 10, 1000 Ljubljana). Otroško igrišče je namenjeno najmlajšim učencem (prva triada) in se nahaja v ograjenem delu šolskega zemljišča, na vzhodni strani šolskega objekta. **Območje obdelave** obsega del zemljišča s parc. št.: 1758 in 1759, obe k.o.: 1730 – Moste.

Skladno z določili Uredbe o razvrščanju objektov (Uradni list RS, št. 37/18) je celotno območje šole (šolska stavba in pripadajoče zemljišče) klasificirano kot **12630 – Stavbe za izobraževanje in znanstvenoraziskovalno delo**.

Skladno z 9. členom Uredbe o razvrščanju objektov se prenova otroškega igrišča uvršča med **VZDRŽEVALNA DELA** - in sicer so to "Dela v zvezi z vzdrževanjem odprtih površin ob objektu", ki so navedena v točki 5 Priloge 2 Uredbe o razvrščanju objektov. Predvidena vzdrževalna dela NE presegajo splošnih meril za enostavne objekte (splošna merila za druge gradbene posege so navedena v tretjem odstavku 8. člena Uredbe o razvrščanju objektov). Vsi posamezni posegi v prostor ustrezajo merilom za enostavne objekte, ki se jih lahko izvede brez pridobitve gradbenega dovoljenja (Priloga 1 Uredbe o razvrščanju objektov (Uradni list RS, št. 37/18)).

Predviden poseg v prostor kot celota ustreza splošnim merilom za enostavne objekte:

- višina drugega gradbenega objekta NE presega 2,5 m;
- globina drugega gradbenega objekta NE presega 2 m;
- najnižja točke konstrukcije drugega gradbenega objekta NI več kot 2 m nad terenom;
- za njegovo izgradnjo NI treba izvesti reliefnega preoblikovanja terena, ki kot samostojen drug gradbeni objekt presega merila za enostaven objekt iz tega člena.

Skladno z določili Uredbe o razvrščanju objektov (Uradni list RS, št. 37/18) je prenova igrišča definirana kot VZDRŽEVALNA DELA na odprtih površinah ob šolskem objektu. Vzdrževalna dela so predvidena na delu zemljišč s parc. št.: 1758 in 1759, obe k.o.: 1730 – Moste.

4. VAROVALNI PASOVI IN VAROVANA OBMOČJA

varovalni pasovi

Predmet projekta so vzdrževalna dela na obstoječem otroškem igrišču OŠ Martina Krpana (Gašperšičeva 10, 1000 Ljubljana). **Območje obdelave** obsega del zemljišča s parc. št.: 1758 in 1759, obe k.o.: 1730 – Moste. Območje obdelave se nahaja **IZVEN varovalnih pasov prometne in komunalne infrastrukture**.

varovano območje priobalnega zemljišča

Skladno s 14. členom Zakona o vodah (Uradni list RS, št. 67/02, 2/04 – ZZdl-A, 41/04 – ZVO-1, 57/08, 57/12, 100/13, 40/14 in 56/15)) sega zunanja meja priobalnih zemljišča na vodah 1. reda 15 metrov od meje vodnega zemljišča. Območje obdelave se nahaja **IZVEN območja priobalnega pasu**.

varovano območje za potrebe obrambe

Območje obdelave se nahaja znotraj varovanega območja za potrebe obrambe z režimom omejene in nadzorovane rabe prostora (širše varovalno območje komunikacijske infrastrukture za potrebe obrambe).

5. IZHODIŠČA

usklajenost s projektom rekonstrukcije in dozidave šolskega objekta

Na obravnavanem zemljišču (s parc. št.: 1758, k.o.: 1730 - Moste) je predvidena tudi rekonstrukcija in dozidava obstoječega šolskega objekta (projektant: Projekt d.d. Nova Gorica, št. projekta: 14928, objekt: Osnovna šola Martina Krpana, DGD). Območje obdelave projekta rekonstrukcije in dozidave OŠ Martina Krpana se nahaja poleg območja obdelave projekta vzdrževalnih del na otroškem igrišču.

Pri zasnovi igrišča smo upoštevali:

- predvideno lokacijo in dimenzije novega prizidka
- predvidene vhode v prizidek, izhode iz učilnic
- predvideno zunanjo ureditev
- projektirano koto pritličja: 283,65 m.n.v. (enaka kot višinska kota obstoječega južnega trakta šole)

usklajenost s standardi in načeli varne uporabe igrišč

Igrala sodijo v področje Direktive o splošni varnosti proizvodov 2001/95/ES, ki je v slovensko zakonodajo prenesena z Zakonom o splošni varnosti proizvodov (Uradni list RS, št. 101/03). Domneva se, da so igrala varno nameščena na ustrezni podlagi, kadar so skladna s standardoma SIST EN 1176 in SIST EN 1177. Standard SIST-EN 1177 narekuje, da mora biti nameščena varna podlaga pod tistimi igrali, kjer se otrok igra na višini nad 600 mm in pod vsemi igrali z izsiljeno silo, kot so gugalnice, vrtiljaki in tobogani, ne glede na njihovo višino. Standard določa, da je dobro vzdrževana travnata podlaga ali ruša dovoljena le takrat, ko otrok ne more pasti z višine več kot 1 meter. Ustrezna zasaditev na otroškem igrišču omogoča senčenje igrišča.

(Yearley, D., Berlinski, D., 2008. Varno otroško igrišče (pdf) vir: http://www.mizs.gov.si/fileadmin/mizs.gov.si/pageuploads/podrocje/vrtci/pdf/Varno_igrisce_publikacija.pdf)

Pri zasnovi igrišča smo upoštevali:

- vsa predvidena igrala so skladna s standardoma SIST EN 1176 in SIST EN 1177.
- predvidena je ustrezna varnostna podlaga (pesek in guma) skladno s SIST EN 1176 in SIST EN 1177
- upoštewane so ustrezne varnostne cone igral (skladno s standardoma SIST EN 1176 in SIST EN 1177)
- predvidena je zasaditev novih dreves za naravno senčenje igrišča

želje uporabnikov

Skladno z željami uporabnikov bo otroško igrišče popolnoma ograjeno – dostopno bo samo za učence šole v času pouka. Na otroškem igrišču se bosta ponovno vgradili dve obstoječi igrali (gugalnica "гнездо" in večnamensko igralo s hiškami). Na otroškem igrišču je predvidena zunanja učilnica s klopmi in mizami za cca 32 otrok (malica, likovni pouk). V delu otroškega igrišča je na varnostni podlagi iz gume predviden prostor za igre z žogo. Pitnik se nahaja v bližini vhoda, na igrišču s peščeno podlago. Na južni strani igrišča je predviden peskovnik z mivko.

6. TEHNIČNO POROČILO

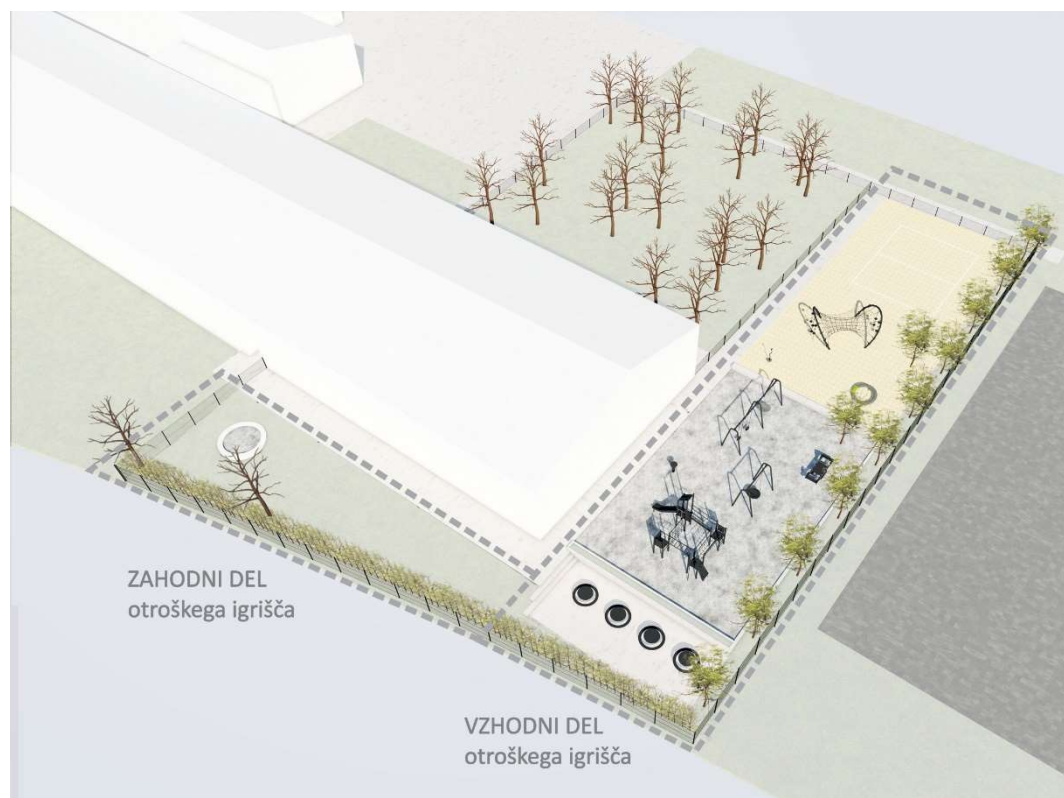
zasnova igrišča

Predmet projekta so vzdrževalna dela na obstoječem otroškem igrišču. Otroško igrišče je nepravilne tlorisne oblike – nahaja se med obstoječo šolsko stavbo in obstoječim nogometnim igriščem. Na **vzhodnem delu** otroškega igrišča je predvidena igralna površina na podlagi iz gume in prodcev ter zunanja učilnica na betonski površini. **Zahodni del** otroškega igrišča (med šolskim objektom in potjo ob reki) je zatravljen, na zahodnem delu je v travi predviden peskovnik. Na južni strani je ob ograji predvidena živa meja iz gabra, ob vzhodnem robu igrišča (na meji z nogometnim igriščem) je predviden javorjev drevored.

Okoli obstoječega objekta poteka obstoječe interno hidrantno omrežje. Pri izkopih je potrebno paziti, da ne pride do poškodb obstoječega hidrantnega omrežja!

teren – višinska situacija

Višinska situacija otroškega igrišča je prilagojena višinski situaciji predvidene nove zunanje ureditve šolskega prizidka. Po izvedbi nove zunanje ureditve šolskega igrišča je potrebno preveriti vse višinske kote in horizontalne mere, ter prilagoditi načrte oz. izvedbo otroškega igrišča dejanskemu stanju. Zaradi zmanjšanja višinskih razlik na otroškem igrišču, ki nastanejo zaradi izgradnje novega šolskega prizidka (kota pritličja novega prizidka je cca 0,5 m višja od obstoječega terena), so površine novega otroškega igrišča višje od obstoječega terena.



VIZUALIZACIJA SITUACIJE OTROŠKEGA IGRIŠČA (prikaz razdelitve na vzhodni in zahodni del)

6.1. ODSTRANITEV OBSTOJEČIH ELEMENTOV (RUŠITVE)

odstranitev in sanacija hriba

Na vzhodnem robu otroškega igrišča se nahaja zatravljeno nasutje zemljine (manjši hrib). Hrib je nastal ob poružitvi nekdanjega šolskega prizidka – in sicer je z zemljino prekrit uporabljen gradbeni material. Potrebno je odstraniti vrhno zemljino ter vse nakopičene gradbene odpadke - del gradbenih odpadkov je verjetno zakopan pod koto terena.

Tlorisna dimenzija obravnavanega hriba je cca 54,0 m x 8,0 m; višina hriba je cca 1,5 m.

odstranitev obstoječih igral

Štiri obstoječa igrala se demontirajo (odstranijo se tudi temelji in podlaga) in odstranijo.

Dve obstoječi igrali (gugalnica in veliko kombinirano igralo) se demontirata, deponirata in vgradita na drugo lokacijo.

odstranitev obstoječe žive meje

Odstrani se obstoječa živa meja (visoko grmovje), okvirna dolžina cca 16 m.

odstranitev dreves

Odstrani se 5 dreves, ki rastejo na hribu (nasutje odpadkov).

odstranitev ograje med otroškim in športnim igriščem

Odstrani se del panelne ograje med otroškim in športnim igriščem, dolžine cca 82 m (višina od 1,2 m – 3 m).

Vegetacijo, predvideno za odstranitev, je potrebno odstraniti v celoti, vključno s podzemnimi deli (panji).

Odstranitev dreves mora biti opravljena strokovno in jo mora opraviti za to usposobljen strokovnjak.

6.2. VZHODNI DEL otroškega igrišča

Na vzhodnem delu otroškega igrišča je predvidena igralna površina na podlagi iz gume in prodcev ter zunanja učilnica na betonski površini. Zahodni del igralnih površin bo mejil na betonsko ploščad ob šolskem objektu – zunanja situacija ob šolskem objektu še ni izvedena, izvedbeni načrti otroškega igrišča so usklajeni z izvedbenimi načrti zunanje ureditve, ki ga pripravlja drug biro (projektant: Projekt d.d. Nova Gorica, št. projekta: 14928, objekt: Osnovna šola Martina Krpana, DGD). **Pri izvedbi zunanje ureditve utegne priti do odstopanj od izvedbenega načrta – pred izvedbo otroškega igrišča je potrebno nujno opraviti ponovne meritve zunanje ureditve ter uskladiti dimenzije in višinske kote!**

A. ZUNANJA UČILNICA NA BETONSKI POVRŠINI

Zunanja učilnica se nahaja na JV delu otroškega igrišča. Obsega betonsko ploščad 1, zunanje stopnice, dvignjeno gredo in okrogle mize s klopmi.

betonska ploščad 1

Betonska ploščad 1 (TPL1) je trapezne oblike, izdelana je iz štokanega betona, debeline 20 cm. Ploščad je zaradi odvodnjavanja meteorne vode minimalno nagnjena (0,5%) proti jugu, kjer jo omejuje pas prodcev. Predvidena je navidezna rega v zgornji ploskvi (dilatacija). Temeljna tla se izvede iz ustreznega zmrzlinško odpornega tampona, ki je ustrezno dreniran. Betonska ploščad 1 se na južni in vzhodni strani zaključi s pasovnim temeljem 30/80 cm (glej Načrt gradbenih konstrukcij). Na severni strani je betonska ploščad 1 omejena z dvignjeno gredo, na zahodni strani pa z zunanjimi stopnicami.



VIZUALIZACIJA ZUNANJE UČILNICE (vzhodni del otroškega igrišča)

pas prodcev

Pas prodcev se nahaja med betonsko ploščadjo 1 in travnato površino (raščeni teren). Betonska ploščad 1 ima minimalen naklon 0,5% v smeri proti prodcem. Predviden je prani prodec granulacije 4-8 mm, debelina nanosa 40 cm, vključno z dobavo in vgraditvijo ločilnega sloja iz geotekstila Typar SF40. Varnostna podlaga iz prodcev je vodoprepustna, odvodnjava se z drenažnimi cevmi v gramoznem nasutju. Meteorna voda je speljana v novo ponikovalnico na JZ strani betonske ploščadi.

zunanje stopnice

Na zahodni strani betonske ploščadi 1 se nahajajo betonske stopnice. Površina betona je štokana. Temeljna tla se izvede iz ustreznega zmrzlinso odpornega tampona, ki je ustrezno dreniran (glej Načrt gradbenih konstrukcij).

okrogle mize s klopji

Na ploščadi so predvidene 4 okrogle mize z okroglimi klopji – podnožje je izdelano iz vroče pocinkanih jeklenih profilov, horizontalne površine so izdelane iz vremensko in UV odpornih HPL plošč (barva po izboru arhitekta). Mize s klopjo so pritrjene v betonsko ploščad. Okrogla miza s klopjo kot npr. Vega picnic #179, proizvajalca: OUT-SIDER A/S (barva po izboru arhitekta).

dvignjena greda

Na severni strani betonske ploščadi 1 se nahaja dvignjena greda (DGR), tlorisnih dimenzij 1,0 x 14,0 m. Dvignjena greda je izdelana iz prefabriciranih betonskih elementov, površina betona je brušena. Vidni robovi so minimalno zaobljeni ($R = 2$ cm). Prefabricirani betonski elementi (montažne stene) se izvedejo v obratu (8 vzdolžnih, 2 prečni). Na spodnji strani se pustijo priključna sidra. Finalno se obdelajo samo dele, ki bodo po vgradnji vidni (brušen beton, posneti robovi). V eni izmed sten se na spodnjem delu pusti odprtina za drenažno cev – izstop – pozicijo odprtine je potrebno pred izvedbo preveriti pri projektantu (projektant potrdi pozicijo odprtine). Na licu mesta se naredi podložni beton, ki mora biti raven in na pravi višinski koti. Na podložni beton se položi spodnjo mrežo širine slabih 70 cm. Namesti se stene v končni položaj. Smiselno bi bilo, da se jih na stikih med sabo na notranji strani s pomočjo sidrskih vijakov in npr. pocinkanih ploščic (v vogalih s kotniki) med samo poveže, da ne bi prišlo do zamikov v stikih. V naprej položeno spodnjo mrežo se privzdigne in se jo pritrdi s spodnje strani. Položi se zgornjo cono mreže in vse skupaj zabetonira (glej Načrt gradbenih konstrukcij). Stene se po postavitvi na podložni beton med sabo poveže z npr. pocinkanimi ploščicami in uvrtnimi sidri, da ne pride do zamikov med stiki. Te povezave so na notranji strani, približno na sredini višine. Stike se z notranje strani zatesni s pasovi hidroizolacije, zato da dež ne bi skozi fuge izpiral zemljo in bi to kazilo površino. Na notranji strani je predvidena izvedba hidroizolacije in XPS izolacije (debeline 5 cm).

Odvodnjavanje dvignjene grede je predvideno z drenažno cevjo, ki poteka po celotni dolžini grede. V enem prefabriciranem betonskem elementu (montažna stena) se predhodno izvede okrogel izrez za izhod drenažne cevi. Drenažne cevi Raudril se polagajo na posteljico debeline 10 cm, ki se lahko izvede iz betona C8/10, ali iz nabite ilovice. Po položitvi cevi se le te obsujejo s peščenim filtrom ϕ 5-15 mm do 20 cm nad temenom cevi, nato pa se filter in cev prekrijeta s politlak folijo. Zasip nad politlak folijo se izvede z gramoznim materialom ϕ 8-30 mm. Za izvedbo drenažo se lahko uporabijo tudi drenažne cevi Stidren ali Raudril enakih profilov.

Zemlja je sejana z dodatkom komposta (cca 0,72 m³). Substrat je šotni za povečano vpojnost in uravnavno pH kot npr. Klasmann container substrat 70l ali enakovredno. Zasaditev grede se uredi glede na želje naročnika (šole).

B. IGRALNA POVRŠINA NA PODLAGI IZ PRODCEV

Igralna površina na podlagi iz prodcev se nahaja med zunanjo učilnico in igralno površino na podlagi iz gume. Na površini iz prodcev je predvidena vgradnja 4 igral (dve novi in dve obstoječi), enega pitnika in enega drevesa. Zahodni del igralnih površin bo mejil na betonsko ploščad ob šolskem objektu. Na južni strani igralno površino na podlagi iz prodcev omejuje dvignjena greda, na vzhodni strani je betonski robnik, na severni strani je betonska klop.

igralna površina na podlagi iz prodcev

Igralna površina na podlagi iz prodcev obsega tlorisno površino cca 301 m², globina prodcev je 40 cm. Podlaga iz prodcev meji na betonsko ploščad ob šolskem objektu – višinska kota prodcev je 10 cm nižja kot betonska ploščad ob objektu. Predviden je prana prodca granulacije 4-8 mm, debelina nanosa 40 cm, vključno z dobavo in vgraditvijo ločilnega sloja iz geotekstila Typar SF40. Varnostna podlaga iz prodcev je vodoprepustna, odvodnjava se z drenažnimi cevmi v gramoznem nasutju. Ob betonski ploščadi se 20 cm pod nivojem prodcev nahajata revizijski jašek za priklop vode in revizijski jašek za priklop elektrike. Oba jaška bosta obdelana v projektu rekonstrukcije in dozidave obstoječega šolskega objekta (projektant: Projekt d.d. Nova Gorica, št. projekta: 14928, objekt: Osnovna šola Martina Krpana, DGD).
Pri izkopu za drenažo je potrebno paziti, da se ne poškoduje obstoječe interno hidrantno omrežje!

betonski robnik

Na meji med površino iz prodcev in travo (raščen teren) je predviden prefabriciran betonski robnik, dolžine 21,80 m in širine 20 cm. Prefabricirani betonski robnik se izvede v obratu - površina betona je brušena, vidni robovi so minimalno zaobljeni (R = 2 cm). Prefabriciran robnik je višine cca 50 cm, priključne zanke na spodnji strani gledajo ven cca 18 – 19 cm. Izvede se temeljna peta in iz pete se pusti priključne zanke. Montažni del se namesti na pravo pozicijo (lokalno se ga podloži z lesenimi distančniki) in namesti se vzdolžna armatura v skupen del zank. Povezovalni stik se zalije – ta je nekoliko širši, da se omogoči zalivanje. Temelj se izvede brez prekinitve. Vidni del zidu se izvede po kampadah, ki jih določi proizvajalec montažnih elementov v skladu z dogovorom z arhitektom (detalji fug, raster...) – glej Načrt gradbenih konstrukcij!

igrala

Na igralni površini iz prodcev je predvidena vgradnja dveh novih igral in dveh obstoječih igral (ki sta bili predhodno odstranjeni in deponirani v skladišču). Temelje igral se izvede po navodilih proizvajalcev. Pri vgradnji igral se upošteva ustrezna varnostne cone igral (skladno s standardoma SIST EN 1176 in SIST EN 1177).

pitnik

Na površini iz prodcev je predviden pitnik temno sive barve (kot npr. Escofet Play). Pitnik naj bo izdelan iz materialov, ki so odporni na zunanje vremenske vplive, UV sevanje in vandalizem. Po višini naj bo primeren za pitje otrok. Oblika naj bo zaobljena, brez ostrih robov. Pitnik se nahaja v bližini betonske ploščadi ob šolskem objektu. Izdelan je načrt priključitve novega pitnika na revizijski jašek za priklop vode, ki se nahaja 20 cm pod prodci – revizijski jašek bo obdelan v projektu rekonstrukcije in dozidave obstoječega šolskega objekta (projektant: Projekt d.d. Nova Gorica, št. projekta: 14928, objekt: Osnovna šola Martina Krpana, DGD). V jašku je predviden izpust, zaporni ventil in filter za vodo (zaradi trde vode).

betonska klop

Na meji med površino iz prodcev in površino iz gume je predvidena prefabricirana betonska klop, dolžine 14,0 m in širine 0,5 m. Prefabricirana betonska klop se izvede v obratu - površina betona je brušena, vidni robovi so minimalno zaobljeni (R = 2 cm). Prefabricirana betonska klop je višine cca 60 cm. Pasovni temelj za montažno betonsko klop (PT2) je dimenzij b/h/L = 50/70/1400 cm. Vidni del klopi se izdelava iz več delov, ki jih določi proizvajalec montažnih elementov v skladu z dogovorom z arhitektom (detalji fug, raster...) – glej Načrt gradbenih konstrukcij! V pasovnem temelju je previden preboj za drenažno cev (DRENEL PVC-U; Ø = 20 cm).

C. IGRALNA POVRŠINA NA PODLAGI IZ GUME

Igralna površina na podlagi iz gume se nahaja med igralno površino na podlagi iz prodcev in betonsko ploščadjo 2. Na površini iz gume je predvidena vgradnja 4 novih igral in 1 drevesa. Zahodni del igralnih površin bo mejil na betonsko ploščad ob šolskem objektu. Na južni strani igralno površino na podlagi iz gume omejuje betonska klop, na vzhodni strani je ALU robnik, na severni strani je betonska ploščad 2.

igralna površina na podlagi iz gume

Podlaga iz gume je predvidena na severnem delu igrišča. Podlaga iz gume ima minimalen naklon 1,3 % proti betonski ploščadi 2 (na severni strani). Na zahodni strani je gumasta podlaga na enaki koti in ima enak naklon kot betonska ploščad ob šolskem objektu (ni višinske razlike!). Na južni strani je površina iz gume omejena z betonsko klopjo. Na vzhodni strani je na meji med površino iz gume in travo predviden ALU robnik.

Igralna površina iz gume je namenjena dinamični igri in ravnotežnim igralom. Na južni strani so predvidena tri dinamična ravnotežna igrala (vrtiljaki) ter plezalo iz mreže za razvijanje motoričnih sposobnosti in koordinacije. Severni del igralne površine je namenjen igram z žogo - na površini iz gume bo označeno igrišče za med dvema ognjema (bele črte, debeline 5 cm). V igralni površini iz gume je predvidena zasaditev enega drevesa (glej poglavje HORTIKULTURNA UREDITEV). Na severnem delu igrišča se nahajata dva obstoječa jaška, ki ju bo potrebno zaradi prilagoditve terena nadvišati, pokrov se bo prekril z gumo (lokacija jaškov se označi s pikami kontrastne barve – pike se nahajajo na vogalih jaškov).

Podlaga iz gume je vodoprepustna, teren se odvodnjava z drenažnimi cevmi v gramoznem nasutju. Izbrana je lita podlaga »Playtop«, v barvi »Earth Blend«. Na večini igrišča je debelina podlage iz gume 4 cm, razen v varnostni coni igrala iz mreže, kjer je zaradi višine možnega padca, debelina podlage iz gume 11 cm.

igrala

Na igralni površini iz gume je predvidena vgradnja štirih novih igral – in sicer tri dinamična ravnotežna igrala (vrtiljaki) ter plezalo iz mreže za razvijanje motoričnih sposobnosti in koordinacije. Temelje igral se izvede po navodilih proizvajalcev. Pri vgradnji igral se upošteva ustrezne varnostne cone igral (skladno s standardoma SIST EN 1176 in SIST EN 1177). V varnostni coni igrala iz mreže je zahtevana debelejša podlaga iz gume kot na preostalem igrišču (v varnostni coni igrala iz gume je debelina podlage iz gume 11 cm, na preostali igralni površini je debelina podlage iz gume 4 cm).



VIZUALIZACIJA IGRALNE POVRŠINE NA PODLAGI IZ GUME (vzhodni del otroškega igrišča)

D. BETONSKA PLOŠČAD 2

Betonska ploščad 2 se nahaja na severnem robu obravnavanega območja. Betonska ploščad 2 (TPL2) je pravokotne oblike, izdelana je iz štokanega betona, debeline 20 cm. V zgornji ploskvi se predvidene dilatacije (navidezne rege). Ploščad je zaradi odvodnjavanja meteorne vode minimalno nagnjena (0,5%) proti travnati površini (poti severu). Temeljna tla se izvede iz ustreznega zmrzlinško odpornega tampona, ki je ustrezno dreniran – glej Načrt gradbenih konstrukcij! Na severni in vzhodni strani je betonska ploščad 2 omejena s travnato površino, na južni strani je omejen z igralno površino iz gume.

Betonska ploščad 2 na zahodni strani meji na zunanjo situacijo ob šolskem objektu, ki še ni izvedena in ki jo načrtuje drug biro (projektant: Projekt d.d. Nova Gorica, št. projekta: 14928, objekt: Osnovna šola Martina Krpana, DGD). Zunanji izgled betonske ploščadi 2 se prilagodi izvedenemu stanju zunanje situacije ob šolskem objektu!

6.3. ZAHODNI DEL otroškega igrišča

Na zahodnem delu otroškega igrišča je predvidena prosta igralna površina na travnati podlagi. V travnati površini (na skrajnem zahodnem delu) je predviden prefabriciran betonski peskovnik. V bližini betonske ploščadi ob objektu je predviden nov koš za odpadke.

peskovnik

Peskovnik je izdelan iz prefabriciranih betonskih elementov, površina betona je brušena. Vidni robovi so minimalno zaobljeni ($R = 2\text{ cm}$). Prefabricirani betonski elementi (4 kosi) so izdelani v obratu.

Peskovnik je okrogle oblike, dimenzija zunanjega premera je 3,8 m. Zunanji rob je izdelan iz prefabriciranih betonskih elementov in sicer je betonski rob peskovnika izdelan iz štirih enakih delov (vsak del predstavlja eno četrtno kroga zunanjega polmera je 1,9 m). Zunanji rob je širine 40 cm in višine 0,7 m - prefabricirani betonski elementi so izdelani iz armiranega betona, površina je fino brušen in poliran beton (izgled teraco kamna). Predvideni so 4 prefabricirani betonski elementi, ki bodo postavljeni v krožno obliko (pravi krog) na SKUPNEM PASOVNEM TEMELJU (PT1) - glej Načrt gradbenih konstrukcij!

mivka

Znotraj peskovnika je predvidena mivka debeline 30 cm. Mivka mora biti skladna z evropskim standardi SIST EN 13139:2002. Fini kremenov pesek zrnavosti 0,063-1,0 mm dekorativno bele barve. Fini kremenov pesek naj bo naravnega izvora, 100% opran, biološko neoporečen in naravno vlažen. Fini kremenov pesek NE sme vsebovati težkih kovin, organskih nečistoč, klic ali bakterij. Kot npr. pesek za otroško igro (Baby Sand), ki ga proizvaja KEMA.

koš za odpadke

Na travnati površini je predviden nov temno siv koš za odpadke, kot npr. model: Radium, proizvajalec: Ziegler. Koš za odpadke je izdelan iz jeklene pločevine. Vsi jekleni deli so vroče cinkani in prašno barvani – izbrana barva je Graphitgrau RAL 7024. Praznjenje koša: prednja stena se sprostí s tri-kotnim ključem, praznjenje notranje cinkane posode, ki je snemljiva. Brez pepelnika. Koš za odpadke se privijači na primeren temelj ali tlak. Volumen je 55 litrov. Mere (širina x globina x višina): 510 x 290 x 1100 mm.



VIZUALIZACIJA ZAHODNEGA DELA IGRIŠČA

6.4. SESTAVE

betonska ploščad

- štokani beton h = 20 cm
- tamponski drobljenec h = 25 cm
- kamnit nasipni material h = 25 cm

površina iz gume – sloj gume debeline 11 cm

- zgornji sloj gume iz finih zrn, h = 1,5 cm
- spodnja plast gume iz grobih zrn, h = 9,5 cm
(plast gume iz grobih zrn je debelejša pod visokim igralom)
- geotekstil
- tamponsko nasutje gw 0-32, h=25cm
- utrjeno grobo nasutje - gramoz - granulacija do 64, h = 30 cm z drenažnimi cevmi
- geotekstil
- utrjen teren

površina iz gume – sloj gume debeline 4 cm

- zgornji sloj gume iz finih zrn, h = 1,5 cm
- spodnja plast gume iz grobih zrn, h = 2,5 cm
- geotekstil
- tamponsko nasutje gw 0-32, h = 25cm
- utrjeno grobo nasutje - gramoz - granulacija do 64, h = 30 cm z drenažnimi cevmi
- geotekstil
- utrjen teren

prodci

- prodci, h = 40cm
- geotekstil
- utrjeno grobo nasutje - gramoz - granulacija do 64, h = 20 cm z drenažnimi cevmi
- geotekstil
- utrjen teren

peskovnik

- fini kremenov pesek zrnivosti 0,063-1,0 mm, bele barve, h = 40 cm
- ločilna filtracijska tkanina (ločilni geotekstil)
- utrjeno grobo nasutje (gramoz) h = 15 cm

travnata ruša

- trata
- rodovitna zemlja, h = 15 cm
- utrjen teren

6.5. POVRŠINE

štokan beton:	- betonska ploščad 1	(60 m2)	
	- betonska ploščad 2	(42 m2)	
	- stopnice	(5 m2)	
skupaj štokan beton			107 m2
guma (igralna površina):	- debelina sloja gume 4 cm	(340 m2)	
	- debelina sloja gume 11 cm	(73 m2)	
skupaj igralna površina iz gume			413 m2
prodci:	- igralna površina	(301 m2)	
	- ločilni pas	(6 m2)	
skupaj prodci			307 m2
skupaj trava			568 m2
območje obdelave			1410 m2

6.6. PREFABRICIRANI BETONSKI ELEMENTI

Na otroškem igrišču je predvidena urbana oprema iz prefabriciranih betonskih elementov, ki bodo izdelani v obratu. Prefabricirani betonski elementi so izdelani iz armiranega betona, površina je fino brušen in poliran beton (izgled teraco kamna). Vidni robovi so minimalno zaobljeni ($R = 2$ cm). Vsi betonski elementi so postavljeni na pasovne AB temelje – glej Načrt gradbenih konstrukcij!

Za natančnejši opis posameznih elementov je potrebno gledati Načrt arhitekture in Načrt gradbenih konstrukcij!

Predvideni so sledeči prefabricirani betonski elementi:

- betonska klop

(nahaja se med igralno površino iz gume in igralno površino iz prodcev)

- dvignjena greda

(nahaja se med igralno površino iz prodcev in zunanjo učilnico)

- betonski robnik

(nahaja se med igralno površino iz prodcev in travnatim terenom)

- betonski peskovnik

(nahaja se na travnati površini na zahodnem delu igrišča)

6.7. IGRALA

Predlagana igrala so izbrana skladno z željami uporabnikov. Predvidena je varnostna podlaga iz dveh materialov – in sicer iz gume oziroma peska. Igrala morajo ustrezati zahtevam varnostnega standarda SIST EN 1176, podlage pod njimi pa standardu SIST EN 1177. Vsa igrala morajo biti postavljena varno z upoštevanjem predpisanih varnostnih con po SIST EN 1176, podlaga pod igrali pa mora ustrezati višini padca predpisani za posamezno igralo in varnostnim standardom (SIST EN 1177)

A. OBSTOJEČA IGRALA

Na željo uporabnikov se ohranita dve obstoječi igrali (gugalnica "gnezdo" in večnamensko igralo). Obe igrali se demontirata, deponirata in ponovno vgradita na drugo mesto. Predvidena je ponovna vgraditev na varnostno podlago iz prodca, obvezno upoštevanje varnostnih con. Temeljenje po navodilu proizvajalca.

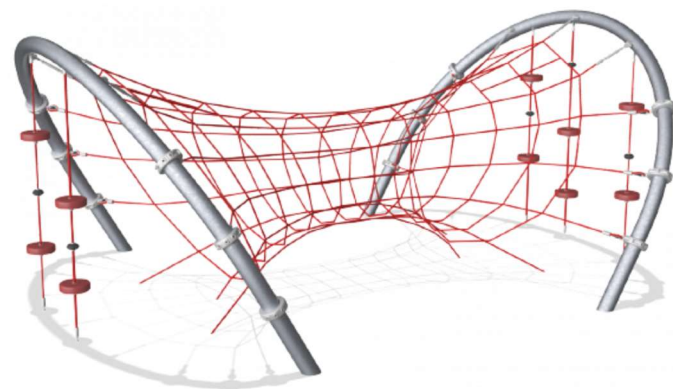


OBSTOJEČA GUGALNICA IN VEČNAMENSKO IGRALO SE VGRADITA NA DRUGEM MESTU

(foto: avtor projekta, datum: 10.04.2019)

B. NOVA IGRALA

Izbrana so nova igrala skladno z željami naročnika – izbrana igrala so visoko kvalitetna, z visoko didaktično vrednostjo, z dolgo garancijsko dobo, izdelana so iz materialov, odpornih na UV sevanje in zunanje vremenske vplive. Izbrana so raznovrstna igrala, ki omogočajo različne načine uporabe oz. igre in spodbujajo druženje učencev. Zahtevnejša igrala omogočajo razvijanje osnovnih motoričnih sposobnosti, predvsem koordinacije in ravnotežja. Pri vgradnji je obvezno upoštevanje varnostnih con in debeline varnostne podlage. Temeljenje po navodilu proizvajalca.



PRIMER OTROŠKEGA IGRALA, KI OMOGOČA VERTIKALNO IN HORIZONTALNO PLEZANJE

(foto: Kompan, model: Arch Tunnel COR20600,

vir: <https://www.kompan.com/play/corocord-rope-climbing/domes-spheres/arc-tunnel-2060>, datum: 10.04.2019)



PRIMER TROJNE GUGALNICE Z ENIM GNEZDOM

(foto: Kompan, model: 2 Bay Portal Swing 2,5 meters with Birds Nest Shell Seat KSW92010,
vir: <https://www.kompan.com/play/traditional-play/swings/2-bay-portal-swing-2-5-meters-with-birds-nest-shell-seat-anthracite-legs-connector-galvanized-crossbeam-antiwrap>, datum: 10.04.2019)



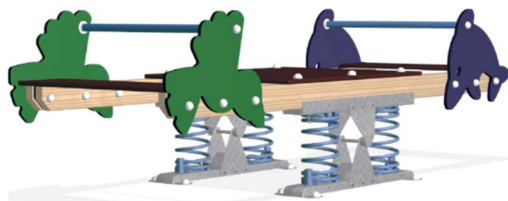
PRIMER OTROŠKEGA VRTILJAKA, KI OMOGOČA SEDENJE, STOJEČO IGRO IN LEŽANJE

(foto: Kompan, model: Supernova GXY916000,
vir: <https://www.kompan.com/play/traditional-play/supernova-carousels-spinners/supernova>, datum: 10.04.2019)



PRIMER MOBILNEGA IGRALA ASIMETRIČNE VRTLJIVE ŠPIČKE

(foto: Kompan, model: Spica 1 GXY801400, Spica 2 GXY801500, Spica 3 GXY801600,
vir: <https://www.kompan.com/play/traditional-play/supernova-carousels-spinners/spica-3>, datum: 10.04.2019)



PRIMER VZMETNEGA IGRALA ZA VEČ OTROK

(foto: Kompan, model: Multi seesaw KPL116,
vir: <https://www.kompan.com/play/traditional-play/seesaws/multi-seesaw>, datum: 10.04.2019)

6.8. URBANA OPREMA

A. PITNIK

Na površini iz prodcev je predviden pitnik temno sive barve (kot npr. Escofet Play). Pitnik naj bo izdelan iz materialov, ki so odporni na zunanje vremenske vplive, UV sevanje in vandalizem. Po višini naj bo primeren za pitje otrok. Oblika naj bo zaobljena, brez ostrih robov. Pitnik se nahaja v bližini betonske ploščadi ob šolskem objektu.



PRIMER PITNIKA

(foto: Escofet, model: Play, vir: <https://www.escofet.com/>, datum: 10.10.2019)

B. KOŠ ZA ODPADKE

Na travnati površini je predviden nov temno siv koš za odpadke, kot npr. model: Radium, proizvajalec: Ziegler. Koš za odpadke je izdelan iz jeklene pločevine. Vsi jekleni deli so vroče cinkani in prašno barvani – izbrana barva je Graphitgrau RAL 7024. Praznjenje koša: prednja stena se sprosti s tri-kotnim ključem, praznjenje notranje cinkane posode, ki je snemljiva. Brez pepelnika. Koš za odpadke se privijači na primeren temelj ali tlak. Volumen je 55 litrov. Mere (širina x globina x višina): 510 x 290 x 1100 mm.



PRIMER KOŠA ZA ODPADKE

(foto: Ziegler, model: Radium, vir: <https://www.ziegler-slo.si/>, datum: 10.10.2019)

6.9. OGRAJE

Nova ograja se priključuje na obstoječo ograjo okoli igrišča in novo ograjo okoli brezovega gaja. Predvidene ograje je potrebno uskladiti z zunanjo situacijo ob šolskem objektu, ki še ni izvedena in je del projekta rekonstrukcije in prizidave OŠ Martina Krpana (projektant: Projekt d.d. Nova Gorica, št. projekta: 14928, objekt: Osnovna šola Martina Krpana, DGD).

Zaradi neravnega terena (višinska razlika terena med začetkom in koncem ograje) bodo ponekod potrebni paneli različnih višin. Pred naročilom ograj mora izvajalec opraviti lastne izmere terena in obstoječe ograje ter se uskladiti s projektantom. Izbrana barva ograje je anthrazitgrau RAL7016. Pri priključevanju novih ograj na obstoječe ograje se ob izvedbi (na terenu) preveri, če je možno priključevanje na obstoječe stebričke oziroma je potreben nov stebriček in dodaten točkovni temelj.

panelna ograja

Predvidena je panelna ograja 3D iz jeklenih žic v horizontalni in vertikalni smeri (premer žice je 5 mm), ki se pritruje na vertikalne stebričke dimenzije 60 x 40 mm. Ograja bo prašno barvana, izbrana barva je anthrazitgrau RAL7016.

temelji

Za panelne ograje so predvideni točkovni temelji, ponekod je predvidena pritrditev stebričkov na betonsko ploščad. Temeljenje je obdelano v Načrtu gradbenih konstrukcij in Načrtu arhitekture. Temeljenje ograje na območju, ki je del zunanje ureditve projekta rekonstrukcije in prizidave OŠ Martina Krpana, se pred izvedbo uskladi z odgovornim projektantom tega projekta.

vrata

V novih ograjah so predvideni trije prehodi (dvokrilna vrata). Predvidena je tipska izvedba dvokrilnih vrat – vrata naj vizualno izgledajo podobno kot panelna ograja (izbrana barva ograje je anthrazitgrau RAL7016). Dvokrilna vrata v ograjah O-1 in O-2 so namenjena osebni prehod, vrata v ograji O-5 so namenjena vzdrževalnim delom ob objektu. Kljuka in režim zapiranja se izvede glede na želje uporabnikov (šole). Vsa vrata morajo imeti možnost zaklepanja in izvedbo specialne kljuke, ki omogoča kontroliran dostop oziroma izhod.

ograja O-1

Ograja O-1 se nahaja na severnem delu obravnavanega območja in sicer povezuje obstoječo ograjo okoli otroškega igrišča in novo ograjo (O-2), ki poteka ob robu igralne površine z gume. Višina ograje je cca 1,2 m. V ograji O-1 so predvidena dvokrilna vrata (za osebni prehod) višine 1,2 m in osne širine 2,3 m

ograja O-2

Ograja O-2 se nahaja na severnem delu obravnavanega območja in sicer je predvidena na meji med betonsko ploščadjo 2 in varnostno površino iz gume. Višina ograje je 1,2 m. V ograji O-2 so predvidena dvokrilna vrata (za osebni prehod) višine 1,2 m in osne širine 1,9 m.

ograja O-3

Ograja O-3 se nahaja na vzhodnem delu obravnavanega območja in sicer je predvidena na raščenem terenu (travnata površina). Zaradi neravnega terena (višinska razlika terena med začetkom in koncem ograje) bodo ponekod potrebni paneli različnih višin. Predvidena višina ograje je cca od 2,5 m do 3,0 m. Pred naročilom ograj mora izvajalec opraviti lastne izmere terena in obstoječe ograje ter se uskladiti s projektantom. Na južnem robu se nova ograja priključuje na obstoječo ograjo okoli šole.

ograja O-4

Ograja O-4 se nahaja na vzhodnem delu obravnavanega območja in sicer povezuje obstoječo ograjo okoli nogometnega igrišča in novo ograjo (O-3), ki poteka na raščnem terenu. Višina ograje je cca od 2,5 do 3,0 m. Višino se prilagodi ob izvedbi, po izvedbi terena (višino in stike mora potrditi projektant)!

ograja O-5

Ograja O-5 se nahaja na zahodnem delu obravnavanega območja in sicer je predvidena na raščnem terenu (travnata površina). Zaradi neravnega terena (višinska razlika terena med začetkom in koncem ograje) bodo ponekod potrebni paneli različnih višin. Predvidena višina ograje je cca od 1,2 m do 2,5 m. Pred naročilom ograj mora izvajalec opraviti lastne izmere terena in obstoječe ograje ter se uskladiti s projektantom. Na južnem robu se nova ograja priključuje na obstoječo ograjo okoli šole.

V ograji O-5 so predvidena dvokrilna vrata višine 1,5 m in osne širine 2,0 m. Prehod je namenjen vzdrževalnim delom ob objektu.

6.10. OZEMLJITVE

V skladu s smernico TSG-N-002:2013 je potrebno vse kovinske dele v bližini objektov, ki imajo izvedeno strelvodno napeljavo ozemljiti. Za ta namen smo v zemlji objekta v okolici igrišča predvideli položitev ozemljitvenega pocinkanega valjanca Fe-Zn 25x4 mm, ki se ga veže tudi na obstoječo strelvodno napeljavo objekta. Vse kovinske dele (igrala, kovinske konstrukcije košev, golov, stolov, klopi, ograje, ...) je potrebno ozemljiti - oz. vezati na predmetno ozemljilo. Vezava se izvede z ustreznimi spojkami oz. objemkami ali pa se valjanec privari direktno na kovinsko konstrukcijo.

6.11. ODVODNJAVANJE

Odvodnjavanje utrjenih igralnih površin (varnostni podlagi iz prodcev in gume sta vodoprepustni) je predvideno z drenažnimi cevmi v gramoznem nasutju. Odvodnjavanje dvignjene grede je predvideno z drenažno cevjo, ki poteka po celotni dolžini grede. V enem prefabriciranem betonskem elementu (montažna stena) se predhodno izvede okrogel izrez za izhod drenažne cevi. Meteorna voda iz utrjenih igralnih površin (in dvignjene grede) je speljana v novo ponikovalnico na travnati površini (na severni strani obravnavanega območja).

Betonska ploščad 1 je zaradi odvodnjavanja meteorne vode minimalno nagnjena (0,5%) proti jugu, kjer jo omejuje pas prodcev. Varnostna podlaga iz prodcev je vodoprepustna, odvodnjava se z drenažnimi cevmi v gramoznem nasutju. Meteorna voda je speljana v novo ponikovalnico na travnati površini (na JZ strani betonske ploščadi 1).

Betonska ploščad 2 je zaradi odvodnjavanja meteorne vode minimalno nagnjena (0,5%) proti travnati površini (poti severu).

OPOMBA: Obvezno preveriti globino in smer trase obstoječega hidrantnega omrežja. Pri izkopih je potrebno paziti, da ne pride do poškodb obstoječega hidrantnega omrežja!

pričetek gradnje

Pred pričetkom gradnje je potrebno zavarovati gradbišče z ustreznimi zaščitnimi ograjami, signalizacijo in ostalim, kot je navedeno v predpisih o varstvu pri gradbenem delu.

Zavarovanje je potrebno postaviti na mestih, kjer pričakujemo promet pešcev in promet motornih vozil.

izvedba

Izkop kanala za interno kanalizacijo se bo izvajal le zunaj. Izkopi gradbene jame se bodo vršili zunaj v večini strojno in delno ročno, z odlaganjem materiala ob robu izkopa, delno pa z odvozom, zasip jame pa je predviden z novim gramoznim materialom (po posameznih novih sestavih tal) in obbetoniranjem.

Okoli obstoječega objekta (pod otroškim igriščem) poteka obstoječe interno hidrantno omrežje. Pri izkopih je potrebno paziti, da ne pride do poškodb obstoječega hidrantnega omrežja!

drenaža

Drenažne cevi Raudril se polagajo na posteljico debeline 10 cm, ki se lahko izvede iz betona C8/10, ali iz nabite ilovice. Po položitvi cevi se le te obsujejo s peščenim filtrom ϕ 5-15 mm do 20 cm nad temenom cevi, nato pa se filter in cev prekrijeta s politlak folijo. Zasip nad politlak folijo se izvede z gramoznim materialom ϕ 8-30 mm. Za izvedbo drenažo se lahko uporabijo tudi drenažne cevi Stidren ali Raudril enakih profilov.

ponikovalnica

Ponikovalnica \emptyset 800 mm se izvede po priloženem detajlu iz perforiranih betonskih cevi \emptyset 800 mm, ki se obsujejo s krogli \emptyset 30 – 80 mm. Ponikovalnica se na vrhu prekrije z litoželeznim pokrovom \emptyset 600 mm, ki se vstavi v AB venec. Globina ponikovalnice je 3,2 m.

7. HORTIKULTURNA UREDITEV

Izvedba vegetacijskega sloja, saditev rastlin, izvedba igralnih površin in vzdrževanje zelenih površin mora biti skladno s standardi:

- SIST DIN 18915:2013 Uporaba rastlin pri urejanju zelenih površin - Zemeljska dela,
- SIST DIN 18916:2013 Uporaba rastlin pri urejanju zelenih površin - Sadike in sajenje,
- SIST DIN 18917:2013 Uporaba rastlin pri urejanju zelenih površin - Trate in sejanje,
- SIST DIN 18919:2013 Uporaba rastlin pri urejanju zelenih površin - Vzdrževanje zelenih površin v obdobju vraščanja,
- SIST DIN 18920:2013 Uporaba rastlin pri urejanju zelenih površin - Zaščita dreves, rastlinskih sestojev
- SIST EN 1176-1:2008 Oprema in podloge otroških igrišč (Playground equipment and surfacing)

splošna navodila za saditev

V času saditve je potrebno zagotoviti ustrezno skladiščenje rastlin; rastline je potrebno zaščititi pred izhlapevanjem, pregrevanjem in zamrzovanjem.

Pred zasaditvijo je potrebno opraviti zemeljska dela (oblikovanje terena skladno z gradbenim načrtom, dovoz in razgrinjanje humusa). Obstoječo vegetacijo, ki bi se lahko poškodovala v času izvajanja gradbenih del, je potrebno zaščititi z gradbeno ograjo. Saditev se izvaja po tehnologiji izvajalca – izogibati se je potrebno poškodbam sadik med transportom, hranjenjem na gradbišču ali pri samem sajenju. Sajenje dreves, grmovnic in setev trave je potrebno izvesti v mesecu aprilu, maju, septembru, oktobru ali novembru oz. v času, ko ni neugodnih vremenskih razmer kot sta suša in zmrzovanje. Pred saditvijo se obreže korenine sadik brez grude, pri kontejnerskih sadikah pa se pred sajenjem pretrga koreninsko polst. Pred zasaditvijo je potrebno za vso drevnino in grmovnice zakoličiti sadilna mesta. Za drevnino je potrebno izkopati sadilne jame, ki naj bodo velikosti 1,5 – kratna velikost premera bale / lonca rastline. Pred saditvijo se na poravnana rodovitna tla raztrese založno gnojilo (cca 30g na sadiko).

Po sajenju se površina okrog novo zasajene sadike prekrije z lubjem. Korenine vseh sadik se pri sajenju pustijo v njihovem naravnem položaju. Globina sajenja se prilagodi globini, do katere je bila rastlina posajena v drevesnici. Pri tem je potrebno upoštevati sesedanje tal. Vse sadike se zalije z vodo, da se korenine sprimejo s substratom. Posajene drevesne sadike se podprejo z leseno oporo (3 leseni koli)! Pri izvedbi zasaditve je potrebno sadike vzdrževati v optimalni kondiciji (zalivanje v primeru suše itd.).

Zasaditev mora imeti najmanj enoletno garancijo (eno vegetacijsko dobo), kar pomeni enoletno vzdrževanje z nego (dognojevanje, košnja, zalivanje,...) in menjavo sadik na mestih, kjer prvotna zasaditev ali zatravitev ni bila dovolj uspešna. Drevesa in grmovnice je potrebno posebej obrezovati. Gnojilo mora imeti garantirano delovanje 2 leti. Embalirano mora biti v originalni (zaprti) embalaži, na kateri so zapisani podatki, kot so količina, kakovost in navodila za uporabo. Skupaj z leseno oporo za drevesa se nabavi tudi trakove za pritrditev sadike. Za enkratni privez sadike k lesenemu kolu je potreben trak dolžine 70 cm.

Če saditve ni mogoče izvajati takoj po dostavi sadik na gradbišče, jih je potrebno ustrezno uskladiščiti. Če je čas saditve krajši od 48 ur, je treba sadike zavarovati pred izsušitvijo in pozebo. Izvajalec je dolžan garantirati za sadike najmanj dve vegetacijski dobi po izvedbi zasaditve. Garancija vključuje zamenjavo propadlih sadik in ponovno setev, na mestih kjer le-ta prvotno ni uspela.

7.1. TRAVNATA POVRŠINA

Površine se humusira (15 cm plast humusa) in nato zatravi s primerno travno mešanico. Pri travnatih površinah je potrebno zagotoviti rahljanje, fino planiranje, sejanje ustrezne travne mešanice, valjanje in zalivanje do prevzema.

Travnata površina obsega območje: 568 m².

Travnato površino se zasadi s tratno semensko mešanico za športno rekreacijske površine, ki je namenjena za površine z velikimi obremenitvami (kot npr. Travno seme Optimax za športne in okrasne zelenice št. 220). Seme je obloženo/tretirano z ekološkimi hranilnimi snovmi sredstva OPTIPowerGrow®, ki seme ščiti in hrani v času kaljenja in zgodnjega razvoja travne bilke, ne nadomesti pa potrebnega gnojenja. Količina sejanja: 25 g/m². Pakiranje: vreča 10 kg (zadostuje za cca. 400 m²).

travno seme Optimax za športne in okrasne zelenice št. 220

sestava: - 25% + 25% trpežna ljujka (*Lolium perenne*)
- 25% + 25% travniška latovka (*Poa pratensis*)

7.2. DREVORED

Med športnim in otroškim igriščem se ob novi ograji zasadi enojni drevored – predvidenih je 10 dreves vrste *Acer platanoides* (Ostrolistni javor), posajenih na enakomernih razmakih. Sadilna razdalja je cca 6 m. Velikost sadilne jame je 1,5x premer bale, potrebno je dodajanje rodovitne zemlje, gnojenje, zalivanje, pritrditev na oporni količek.

Izbrana drevesna vrsta:

Acer platanoides (Ostrolistni javor)
10 sadik
obseg debla: 20 - 25 cm

7.3. DREVO V VARNOSTNI POVRŠINI IZ GUME

Na površino iz gume je predvidena zasaditev 1 drevesa vrste kroglasti jesen - *FRAXINUS ORNUS MECSEK*, ki nudi dobro senco. Predlagamo večja drevesa, obseg debla na prsni višini 12-14 cm. Pričakovana višina odraslega drevesa je cca. 4-5 m, ob optimalnih pogojih za rast 6-8m, premer krošnje do 4 - 5m.

Priprava sadilnih jam in sajenje:

- izkop 2 x 2 m, globina 1,5 m (za minimalno 6-9 m³ rodovitne zemlje)
- zasipanje z rodovitno nepresejano zemljo, sproti rahlo utrjevati (do višine 24 cm pod nivojem tal)
- ob zasaditvi drevesa vstaviti ob drevo do globine 60 cm drenažno cev za zalivanje premera 5cm in 3 kole z zgornjo povezavo.
- Zgornji utroj zemljine v debelini 20cm HUMKO mineralni substrat (z dodanim zoolitom), dobro utrjen (z žabo).
- Zgornji ustroj je dveh vrst. V večjem delu je guma v manjšem travu. Guma je lita, skupne debeline (groba in fina) 4cm, porozna, playtop, ki je položena na koncu, okoli dreves pa puščeni okrogli izrezi premera 30 cm (izrez naj bo na vseh straneh 5 cm oddaljen od debla)

Pomembno je, da so drevesa redno zalita, eno leto po zasaditvi naj jih oskrbi strokovnjak.

Izbrana drevesna vrsta:

Fraxinus ornus 'Mecsek' (Kroglasti jesen)
1 kos ;
obseg debla: 12-14 cm

7.4. DREVO V VARNOSTNI POVRŠINI IZ PRODCEV

Na površini iz prodcev je predvidena zasaditev 1 drevesa vrste kroglasti jesen - FRAXINUS ORNUS MECSEK, ki nudi dobro senco. Predlagamo večja drevesa, obseg debla na prsni višini 12-14 cm. Pričakovana višina odraslega drevesa je cca. 4-5 m, ob optimalnih pogojih za rast 6-8m, premer krošnje do 4 - 5m.

Priprava sadilnih jam in sajenje:

- izkop 2 x 2 m, globina 1,5 m (za minimalno 6-9 m³ rodovitne zemlje)
- zasipanje z rodovitno nepresejano zemljo, sproti rahlo utrjevati (do višine 24 cm pod nivojem tal)
- ob zasaditvi drevesa vstaviti ob drevo do globine 60 cm drenažno cev za zalivanje premera 5cm in 3 kole z zgornjo povezavo.
- Zgornji utroj zemljine v debelini 20cm HUMKO mineralni substrat (z dodanim zoolitom), dobro utrjen (z žabo).
- Zgornji ustroj so prodci, debelina sloja iz prodcev je 4cm (varnostna površina iz prodcev je porozna)

Pomembno je, da so drevesa redno zalita, eno leto po zasaditvi naj jih oskrbi strokovnjak.

Izbrana drevesna vrsta:

Fraxinus ornus 'Mecsek' (Kroglasti jesen)

1 kos ;

obseg debla: 12-14 cm

7.5. ŽIVA MEJA OB OGRAJI

Ob obstoječi ograji, ob južnem robu igrišča, je predvidena zasaditev žive meje iz belega gabra (Carpinus betulus). Pri saditvi grmovnic je potrebno upoštevati, da je velikost sadilne jame 1.5x premer bale – potrebno je dodajanje rodovitne zemlje, gnojenje in zalivanje. Dobava in razgrinjanje dekor lubja v debelini min 5cm (grobo borovo lubje).

Predvidena končna višina žive meje je cca 3 m!

Izbrana drevesna vrsta:

Gaber; Carpinus betulus

sadilna razdalja: 50 cm

višina sadike: od 120 do 150 cm

97 sadik (dolžina žive meje je cca 48,5 m)

8. RISBE

01	POSNETEK STANJA	M 1:500
02	POSNETEK STANJA – OBMOČJE OBDELAVE	M 1:250
03	OTROŠKO IGRIŠČE – ODSTRANITEV OBSTOJEČIH ELEMENTOV	M 1:250
04	OTROŠKO IGRIŠČE – SITUACIJA NOVEGA STANJA	M 1:250
05	OTROŠKO IGRIŠČE – POZICIJA PREFABRICIRANIH BETONSKIH ELEMENTOV	M 1:250
06	OTROŠKO IGRIŠČE – POZICIJA NOVIH OGRAJ	M 1:250
07	OTROŠKO IGRIŠČE – HORTIKULTURNI NAČRT	M 1:250
08	OTROŠKO IGRIŠČE – TLOVIS SITUACIJE Z VRISANO DRENAŽO IN PONIKOVALNICAMI	M 1:100
09	VZHODNI DEL OTROŠKEGA IGRIŠČA – TLOVIS TEMELJEV	M 1:50
10	ZAHODNI DEL OTROŠKEGA IGRIŠČA – TLOVIS TEMELJEV	M 1:50
	DETAJL POLOŽITVE DRENAŽE IZ DRENEL CEVI	M 1:10
	DETAJL PONIKOVALNICE IZ BETONSKIH CEVI	M 1:20
11	SHEMATSKA PREREZA A-A in E-E	M 1:100
12	SHEMATSKA PREREZA B-B in H-H	M 1:100
13	SHEMATSKA PREREZA N-N in F-F	M 1:100
14	SHEMATSKA PREREZA G-G in K-K	M 1:100
15	SHEMATSKA PREREZA L-L in M-M	M 1:100
16	SHEMATSKA PREREZA C-C in D-D	M 1:100
17	PREREZA I-I in J-J	M 1:50
18	PESKOVNIK – TLOVIS & PREREZ	M 1:25
19	OTROŠKO IGRIŠČE – DVIGNJENA GREDA	M 1:50
20	OTROŠKO IGRIŠČE – DETAJL 1 (D1)	M 1:20
21	OTROŠKO IGRIŠČE – DETAJL 2 (D2)	M 1:20
22	OTROŠKO IGRIŠČE – DETAJL 3 (D3)	M 1:20
23	OTROŠKO IGRIŠČE – DETAJL 4 (D4)	M 1:20
24	OTROŠKO IGRIŠČE – DETAJL 5 (D5)	M 1:20
25	OTROŠKO IGRIŠČE – DETAJL 6 (D6)	M 1:20
26	OTROŠKO IGRIŠČE – DETAJL 7 (D7)	M 1:20
27	OTROŠKO IGRIŠČE – DETAJL 8 (D8)	M 1:20
28	OTROŠKO IGRIŠČE – DETAJL 9 (D9)	M 1:20
29	OTROŠKO IGRIŠČE – DETAJL 10 (D10)	M 1:20
30	OTROŠKO IGRIŠČE – DETAJL 11 (D11)	M 1:20
31	OTROŠKO IGRIŠČE – DETAJL 12 (D12)	M 1:20
32	OTROŠKO IGRIŠČE – DETAJL 13 (D13)	M 1:20
33	OTROŠKO IGRIŠČE – DETAJL 14 (D14)	M 1:20

PRILOGE:
igrala in urbana oprema

PRENOVA IGRISČA
OŠ MARTINA
K R P A N A

LEGENDA - KOMUNALNI VODI:

- ELEKTRIKA
- VODOVOD
- KANALIZACIJA
- TELEKOMUNIKACIJE
- PLINOVOD
- TOPLOVOD - VROČEVOD

OBRAVNAVANO ZEMLJIŠČE
s parc. št.: 1758 in 1759, k.o.: 1730 - Moste

OBSTOJEČ OBJEKT ŠOLE

ZELENE POVRŠINE

OBSTOJEČA DREVEŠA

VHODI V OBJEKT /
DOSTOPI NA ZEMLJIŠČE

© CURK ARHITEKTURA

Projektant:
CURK ARHITEKTURA, NAČRTOVANJE,
OBLIKOVANJE IN SVETOVANJE d.o.o.
Ukmarjeva ulica 4, 1000 Ljubljana
m: 031 750 501, t: 01 600 20 80
e: curk@curkarhitektura.si

Pooblaščen arhitektka: Jožica Curk u.d.i.a. A 0500
Sodelavka:

Id. številka projekta:

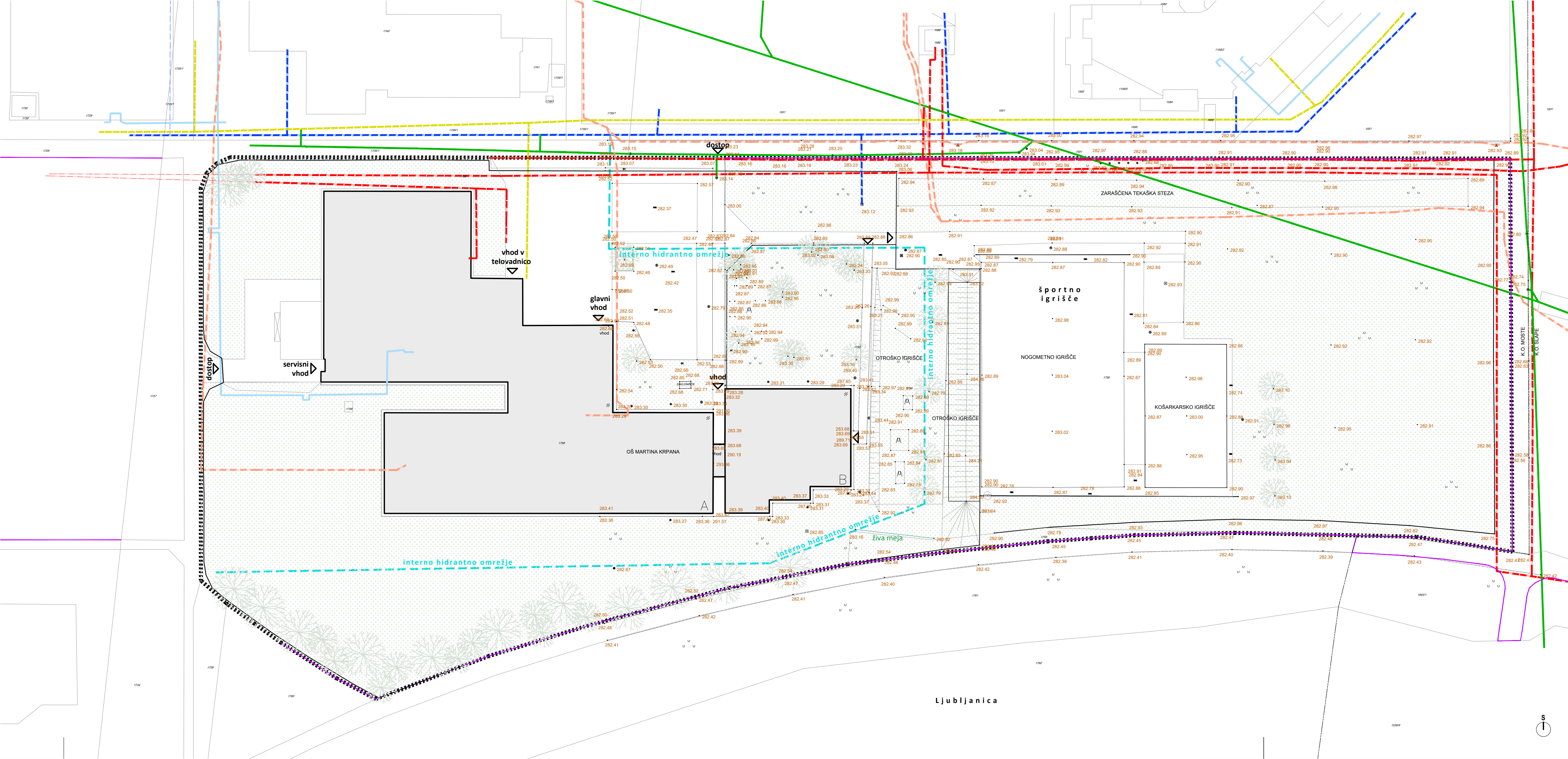
Naziv gradnje:
OTROŠKO IGRISČE - OŠ MARTINA KRPANA

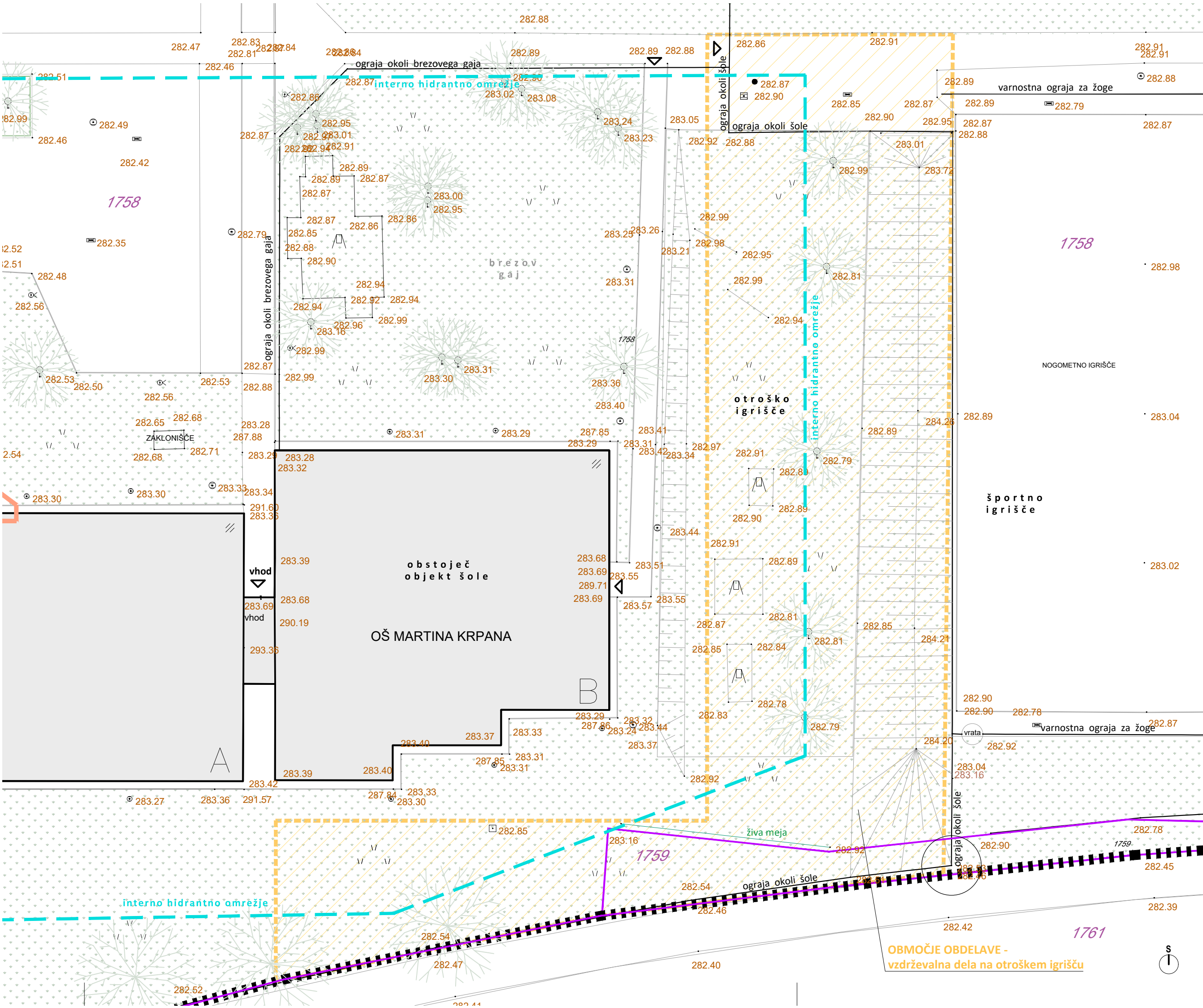
Vrsta projektne dokumentacije in vrsta načrta:
PROJEKT ZA IZVEDBO

Vsebina risbe in merilo:
POSNETEK STANJA
M 1: 500

Datum: 07.10. 2019

Stran: 01





OTROŠKO IGRIŠČE OŠ MARTINA K R P A N A

- OBMOČJE OBDELAVE-
vzdrževalna dela na otroškem igrišču
- MEJE ZEMLJIŠKIH PARCEL
- OBSTOJEČ OBJEKT ŠOLE
- ZELENE POVRŠINE
- OBSTOJEČA DREVESA
- VHODI V OBJEKT /
DOSTOPI NA ZEMLJIŠČE

*** OPOMBE:**
Predmet projekta so vzdrževalna dela na obstoječem otroškem igrišču, ki se nahaja na parcelah št.: 1758 in 1759, obe k.o.: 1730 - Moste. Na obravnavanem zemljišču (s parc. št.: 1758, k.o.: 1730 - Moste) je predvidena tudi rekonstrukcija in dozidava obstoječega šolskega objekta (projektant: Projekt d.d. Nova Gorica, št. projekta: 14928, objekt: Osnovna šola Martina Krpana, DGD). Območje obdelave projekta rekonstrukcije in dozidave OŠ Martina Krpana se nahaja poleg območja obdelave projekta vzdrževalnih del na otroškem igrišču.

© CURK ARHITEKTURA

Projektant:
CURK ARHITEKTURA, NAČRTOVANJE,
OBLIKOVANJE IN SVETOVANJE d.o.o.
Ukmarjeva ulica 4, 1000 Ljubljana
m: 031 750 501, t: 01 600 20 80
e: curk@curkarhitektura.si

Pooblaščen arhitektka: Jožica Curk u.d.i.a. A 0500
Sodelavka:

Id. številka projekta: 22/19

Naziv gradnje:
PRENOVA IGRIŠČA - OŠ MARTINA KRPANA

Vrsta projektne dokumentacije in vrsta načrta:
PROJEKT ZA IZVEDBO

Vsebina risbe in merilo:
POSNETEK STANJA - OBMOČJE OBDELAVE
M 1: 250

OTROŠKO IGRISČE
O Š M A R T I N A
K R P A N A

LEGENDA



OBMOČJE OBDELAVE- vzdrževalna dela na otroškem igrišču

OŠ MARTINA KRPA


ZELENE POVRŠINE

☐ ODSRANITEV ELEMENTOV



VHODI V OBJEKT /
DOSTOPI NA ZEMLJIŠČE

*** OPOMBE:**

Predmet projekta so vzdrževalna dela na obstoječem otroškem igrišču, ki se nahaja na parcelah št.: 1758 in 1759, obe k.o.: 1730 - Moste. Na obravnavanem zemljišču (s parc. št.: 1758, k.o.: 1730 - Moste) je predvidena tudi rekonstrukcija in dozidava obstoječega šolskega objekta (projektant: Projekt d.d. Nova Gorica, št. projekta: 14928, objekt: Osnovna šola Martina Krpana, DGD). Območje obdelave projekta rekonstrukcije in dozidave OŠ Martina Krpana se nahaja poleg območja obdelave projekta vzdrževalnih del na otroškem igrišču.

© CURK ARHITEKTURA

Projektant:
CURK ARHITEKTURA, NAČRTOVANJE,
OBLIKOVANJE IN SVETOVANJE d.o.o.
Ukmarjeva ulica 4, 1000 Ljubljana
m: 031 750 501, t: 01 600 20 80
e: curk@curkarhitektura.si

Pooblaščen arhitektka: Jožica Curk u.d.i.a. A 0500
Sodelavka:

Id. številka projekta: 22/19

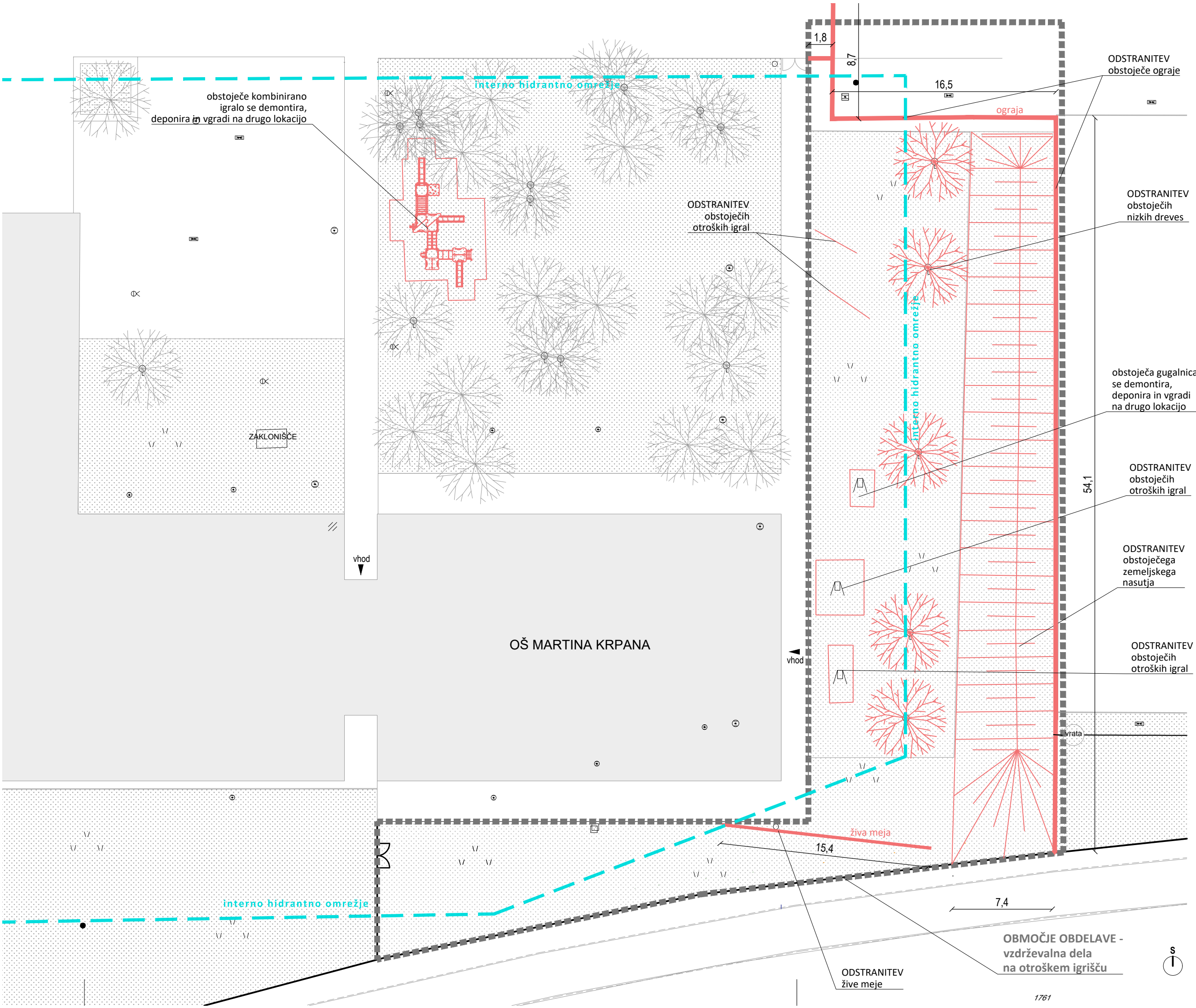
Naziv gradnje:
PRENOVA IGRIŠČA - OŠ MARTINA KRPA

Vrsta projektne dokumentacije in vrsta načrta:
PROJEKT ZA IZVEDBO

Vsebina risbe in merilo:
OTROŠKO IGRIŠČE -
ODSTRANITEV OBSTOJEČIH ELEMENTOV
M 1: 250

Datum: 23. 05. 2019

Stran: 03



OTROŠKO IGRIŠČE
OŠ MARTINA
KRPANA

LEGENDA

- OBMOČJE OBDELAVE- vzdrževalna dela na otroškem igrišču
- OŠ MARTINA KRPA
- ZELENE POVRŠINE
- NOVA DREVESA
- VHODI V OBJEKT / DOSTOPI NA ZEMLJIŠČE

*** OPOMBE:**
Predmet projekta so vzdrževalna dela na obstoječem otroškem igrišču, ki se nahaja na parcelah št.: 1758 in 1759, obe k.o.: 1730 - Moste. Na obravnavanem zemljišču (s parc. št.: 1758, k.o.: 1730 - Moste) je predvidena tudi rekonstrukcija in dozidava obstoječega šolskega objekta (projektant: Projekt d.d. Nova Gorica, št. projekta: 14928, objekt: Osnovna šola Martina Krpana, DGD). Območje obdelave projekta rekonstrukcije in dozidave OŠ Martina Krpana se nahaja poleg območja obdelave projekta vzdrževalnih del na otroškem igrišču.

CURK ARHITEKTURA

Projektant:
CURK ARHITEKTURA, NAČRTOVANJE,
OBLIKOVANJE IN SVETOVANJE d.o.o.
Ukmarjeva ulica 4, 1000 Ljubljana
m: 031 750 501, t: 01 600 20 80
e: curk@curkarhitektura.si

Pooblaščen arhitektka: Jožica Curk u.d.i.a. A 0500
Sodelavka:

Id. številka projekta: 22/19

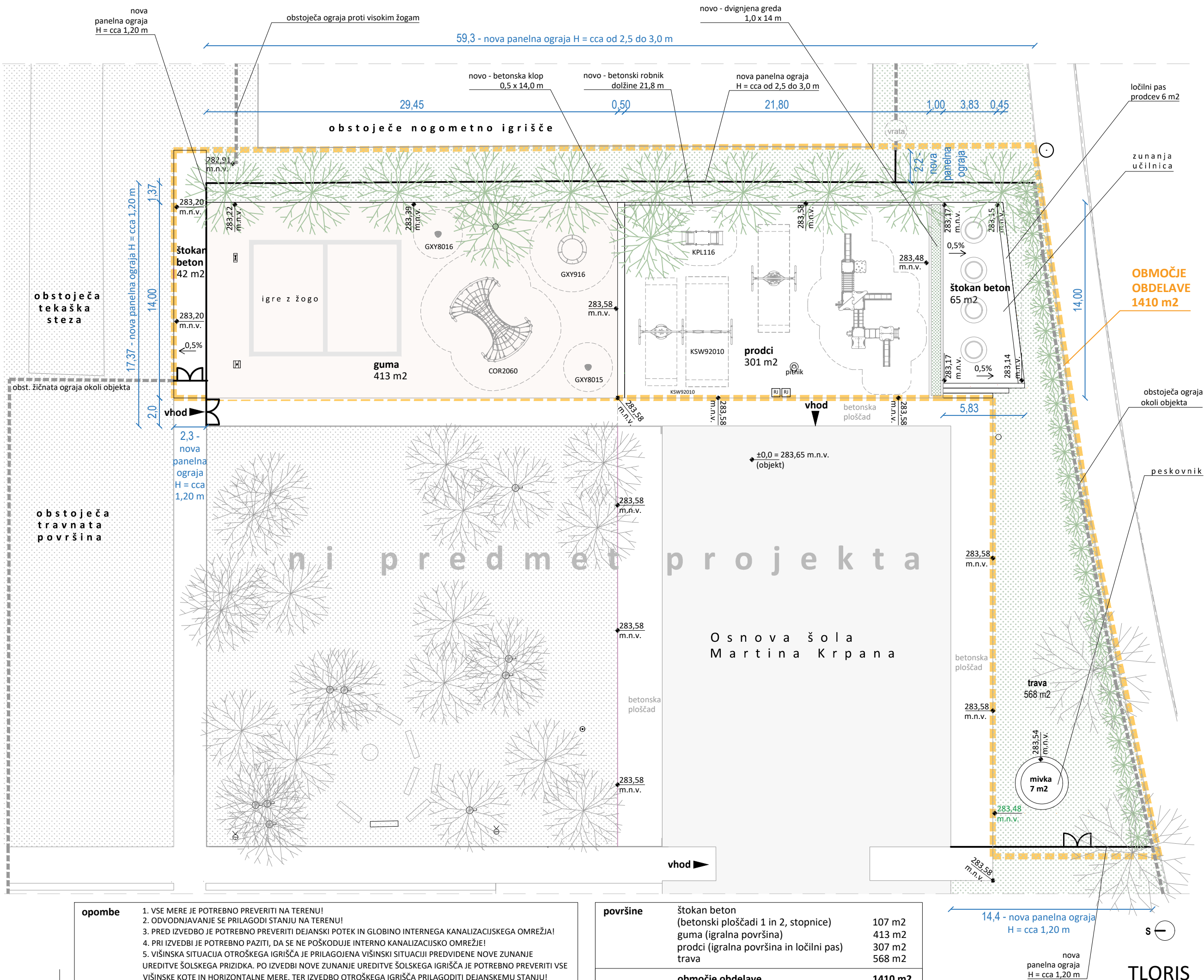
Naziv gradnje:
PRENOVA IGRIŠČA - OŠ MARTINA KRPA

Vrsta projektne dokumentacije in vrsta načrta:
PROJEKT ZA IZVEDBO

Vsebinska risba in merilo:
OTROŠKO IGRIŠČE -
SITUACIJA NOVEGA STANJA
M 1: 250

Datum: 20. 11. 2019

Stran: 04



OTROŠKO IGRIŠČE
OŠ MARTINA
KRPANA

LEGENDA

- OBMOČJE OBDELAVE -
vzdrževalna dela na
otroškem igrišču
- POZICIJA PREFABRICIRANIH
BETONSKIH ELEMENTOV

*** OPOMBE:**
Predmet projekta so vzdrževalna dela na
obstoječem otroškem igrišču, ki se nahaja na
parcelah št.: 1758 in 1759, obe k.o.: 1730 -
Moste. Na obravnavanem zemljišču (s parc. št.:
1758, k.o.: 1730 - Moste) je predvidena tudi
rekonstrukcija in dozidava obstoječega šolskega
objekta (projektant: Projekt d.d. Nova Gorica,
št. projekta: 14928, objekt: Osnovna šola Martina
Krpana, DGD). Območje obdelave projekta
rekonstrukcije in dozidave OŠ Martina Krpana
se nahaja poleg območja obdelave projekta
vzdrževalnih del na otroškem igrišču.

CURK ARHITEKTURA

Projektant:
CURK ARHITEKTURA, NAČRTOVANJE,
OBLIKOVANJE IN SVETOVANJE d.o.o.
Ukmarjeva ulica 4, 1000 Ljubljana
m: 031 750 501, t: 01 600 20 80
e: curk@curkarhitektura.si

Pooblaščen arhitektka: Jožica Curk u.d.i.a. A 0500
Sodelavka:

Id. številka projekta: 22/19

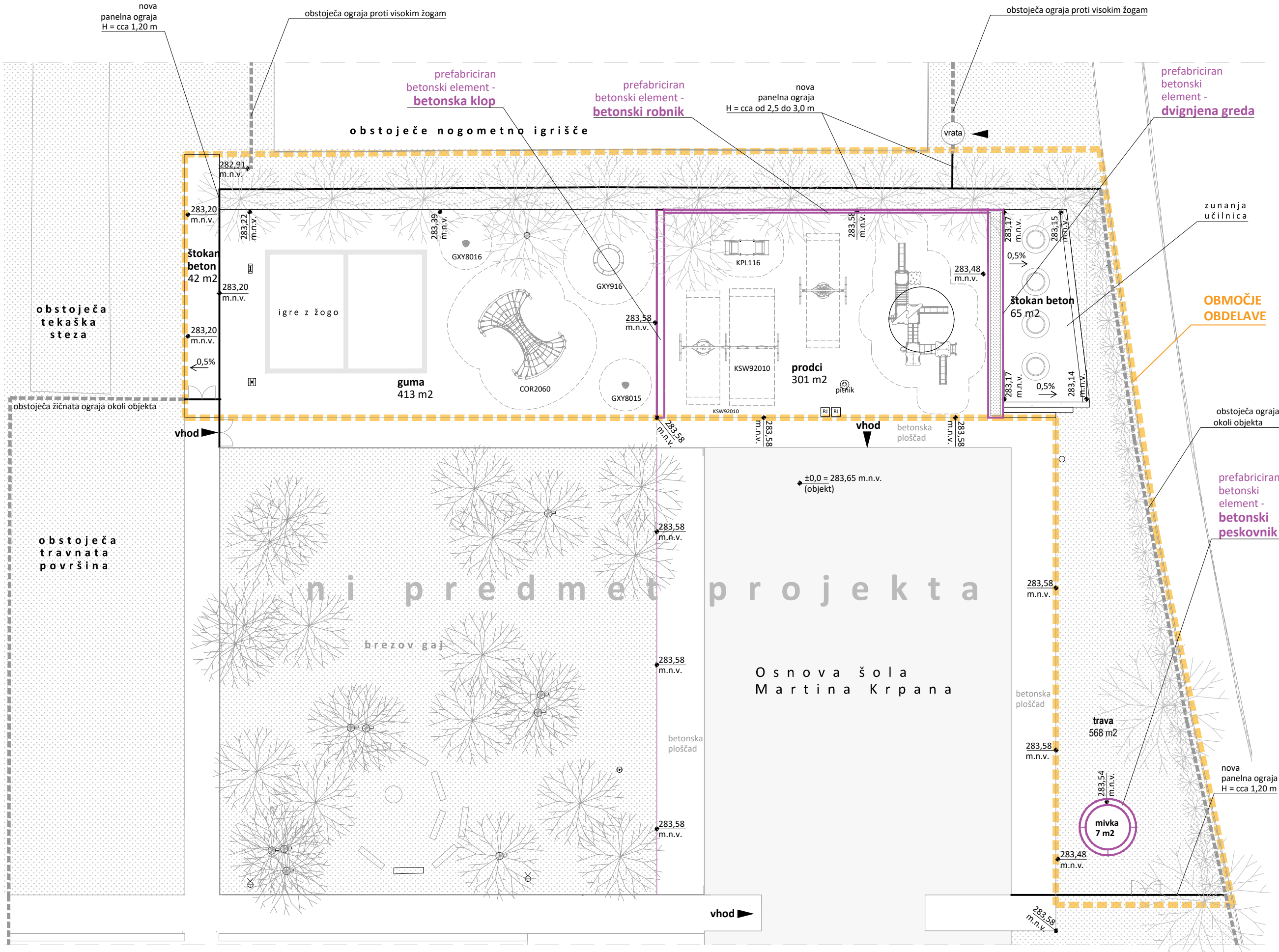
Naziv gradnje:
PRENOVA IGRIŠČA - OŠ MARTINA KRPAN

Vrsta projektne dokumentacije in vrsta načrta:
PROJEKT ZA IZVEDBO

Vsebina risbe in merilo:
OTROŠKO IGRIŠČE - POZICIJA
PREFABRICIRANIH BETONSKIH ELEMENTOV
M 1: 250

Datum: 20. 11. 2019

Stran: 05



opombe

1. VSE MERE JE POTREBNO PREVERITI NA TERENU!
2. ODVODNJAVANJE SE PRILAGODI STANJU NA TERENU!
3. PRED IZVEDBO JE POTREBNO PREVERITI DEJANSKI POTEK IN GLOBINO INTERNEGA KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA!
4. PRI IZVEDBI JE POTREBNO PAZITI, DA SE NE POŠKODUJE INTERNO KANALIZACIJSKO OMREŽJE!
5. VIŠINSKA SITUACIJA OTROŠKEGA IGRIŠČA JE PRILAGOJENA VIŠINSKI SITUACIJI PREDVIDENE NOVE ZUNANJE UREDITVE ŠOLSKEGA PRIZIDKA. PO IZVEDBI NOVE ZUNANJE UREDITVE ŠOLSKEGA IGRIŠČA JE POTREBNO PREVERITI VSE VIŠINSKE KOTE IN HORIZONTALNE MERE, TER IZVEDBO OTROŠKEGA IGRIŠČA PRILAGODITI DEJANSKEMU STANJU!

prefabricirani betonski elementi

Na otroškem igrišču je predvidena urbana oprema iz prefabriciranih betonskih elementov, ki bodo izdelani v obratu. Prefabricirani betonski elementi so izdelani iz armiranega betona, površina je fino brušen in poliran beton (izgled teraco kamna). Vidni robovi so minimalno zaobljeni (R = 2 cm). Vsi betonski elementi so postavljeni na pasovne AB temelje - glej Načrt gradbenih konstrukcij!



TLORIS

LEGENDA



NOVA VRATA V OGRAJI

Predmet projekta so vzdrževalna dela na obstoječem otroškem igrišču, ki se nahaja na parcelah št.: 1758 in 1759, obe k.o.: 1730 - Moste. Na obravnavanem zemljišču (s parc. št.: 1758, k.o.: 1730 - Moste) je predvidena tudi rekonstrukcija in dozidava obstoječega šolskega objekta (projektant: Projekt d.d. Nova Gorica, št. projekta: 14928, objekt: Osnovna šola Martina Krpana, DGD). Območje obdelave projekta rekonstrukcije in dozidave OŠ Martina Krpana se nahaja poleg območja obdelave projekta vzdrževalnih del na otroškem igrišču.

Projektant:
CURK ARHITEKTURA, NAČRTOVANJE,
OBLIKOVANJE IN SVETOVANJE d.o.o.
Ukmarjeva ulica 4, 1000 Ljubljana
m: 031 750 501, t: 01 600 20 80
e: curk@curkarhitektura.si

Pooblaščen arhitektka: Jožica Curk u.d.i.a. A 0500
Sodelavka:

Id. številka projekta: 22/19

Naziv gradnje:
PRENOVA IGRIŠČA - OŠ MARTINA KRPA

Vrsta projektne dokumentacije in vrsta načrta:
PROJEKT ZA IZVEDBO

Vsebina risbe in merilo:
OTROŠKO IGRIŠČE - POZICIJA NOVIH OGRAJ
M 1: 250





Datum: 20. 11. 2019

Stran: 06



1. VSE MERE JE POTREBNO PREVERITI NA TERENU!
2. ODVODNJAVANJE SE PRILAGODI STANJU NA TERENU!
3. PRED IZVEDBO JE POTREBNO PREVERITI DEJANSKI POTEK IN GLOBINO INTERNEGA KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA!
4. PRI IZVEDBI JE POTREBNO PAZITI, DA SE NE POŠKODUJE INTERNO KANALIZACIJSKO OMREŽJE!
5. VIŠINSKA SITUACIJA OTROŠKEGA IGRIŠČA JE PRILAGOJENA VIŠINSKI SITUACIJI PREDVIDENE NOVE ZUNANJE UREDITVE ŠOLSKEGA PRIZIDKA. PO IZVEDBI NOVE ZUNANJE UREDITVE ŠOLSKEGA IGRIŠČA JE POTREBNO PREVERITI VSE VIŠINSKE KOTE IN HORIZONTALNE MERE, TER IZVEDBO OTROŠKEGA IGRIŠČA PRILAGODITI DEJANSKEMU STANJU!

LEGENDA

- | | |
|---|---|
|  | OBMOČJE OBDELAVE -
vzdrževalna dela na
otroškem igrišču |
|  | NOVO DREVO |
|  | OBSTOJEČE DREVO |
|  | TRAVNATA
POVRŠINA |

*** OPOMBE:**

Predmet projekta so vzdrževalna dela na obstoječem otroškem igrišču, ki se nahaja na parcelah št.: 1758 in 1759, obe k.o.: 1730 - Moste. Na obravnavanem zemljišču (s parc. št.: 1758, k.o.: 1730 - Moste) je predvidena tudi rekonstrukcija in dozidava obstoječega šolskega objekta (projektant: Projekt d.d. Nova Gorica, št. projekta: 14928, objekt: Osnovna šola Martina Krpana, DGD). Območje obdelave projekta rekonstrukcije in dozidave OŠ Martina Krpana se nahaja poleg območja obdelave projekta vzdrževalnih del na otroškem igrišču.

© CURK ARHITEKTURA

Projektant:
CURK ARHITEKTURA, NAČRTOVANJE,
OBLIKOVANJE IN SVETOVANJE d.o.o.
Ukmarjeva ulica 4, 1000 Ljubljana
m: 031 750 501, t: 01 600 20 80
e: curk@curkarhitektura.si

Pooblaščen arhitektka: Jožica Curk u.d.i.a. A 0500
Sodelavka:

Id. številka projekta: 22/19

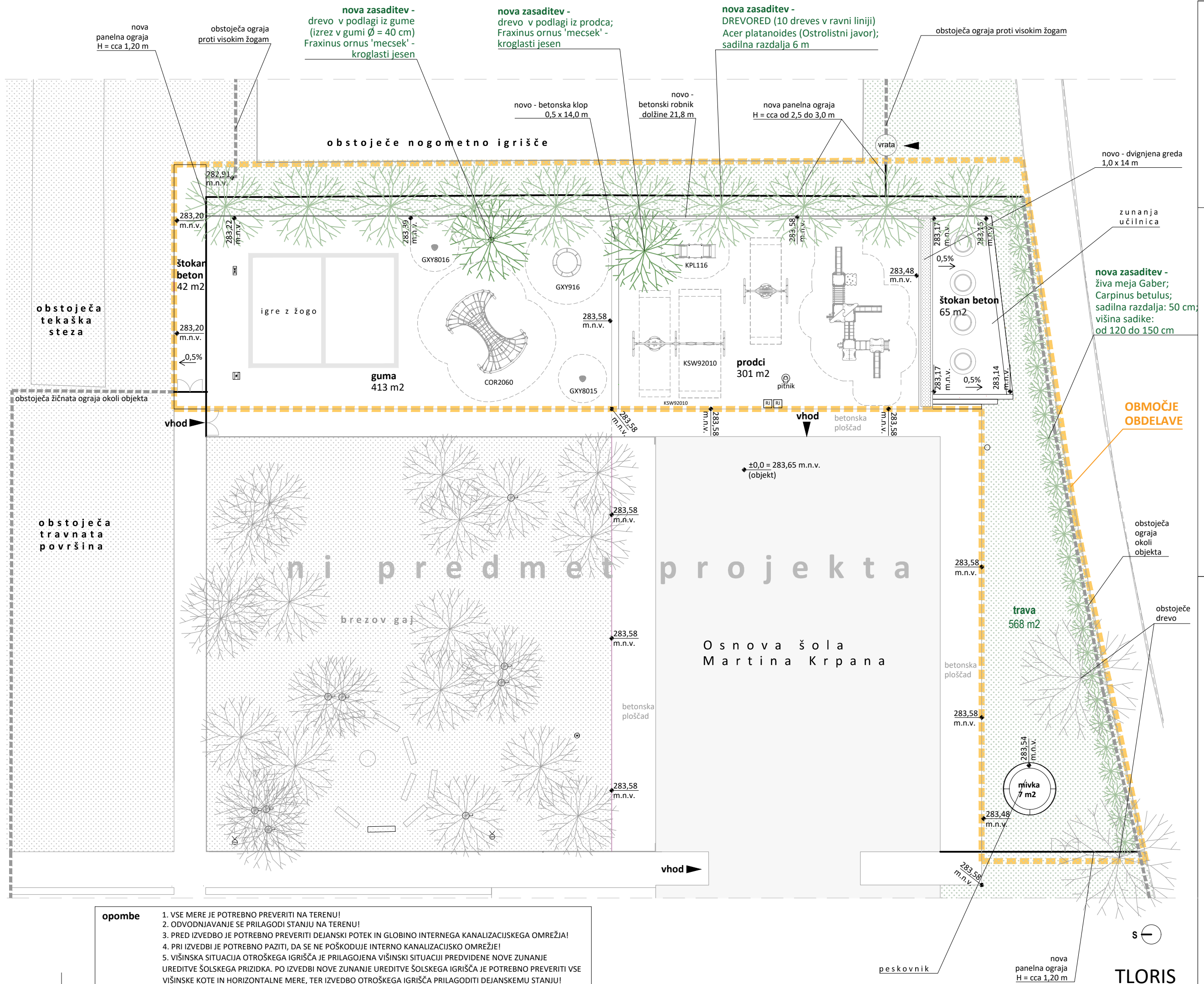
Naziv gradnje:
PRENOVA IGRIŠČA - OŠ MARTINA KRPA

Vrsta projektne dokumentacije in vrsta načrta:
PROJEKT ZA IZVEDBO

Vsebina risbe in merilo:
OTROŠKO IGRIŠČE -
HORTIKULTURNI NAČRT
M 1: 250

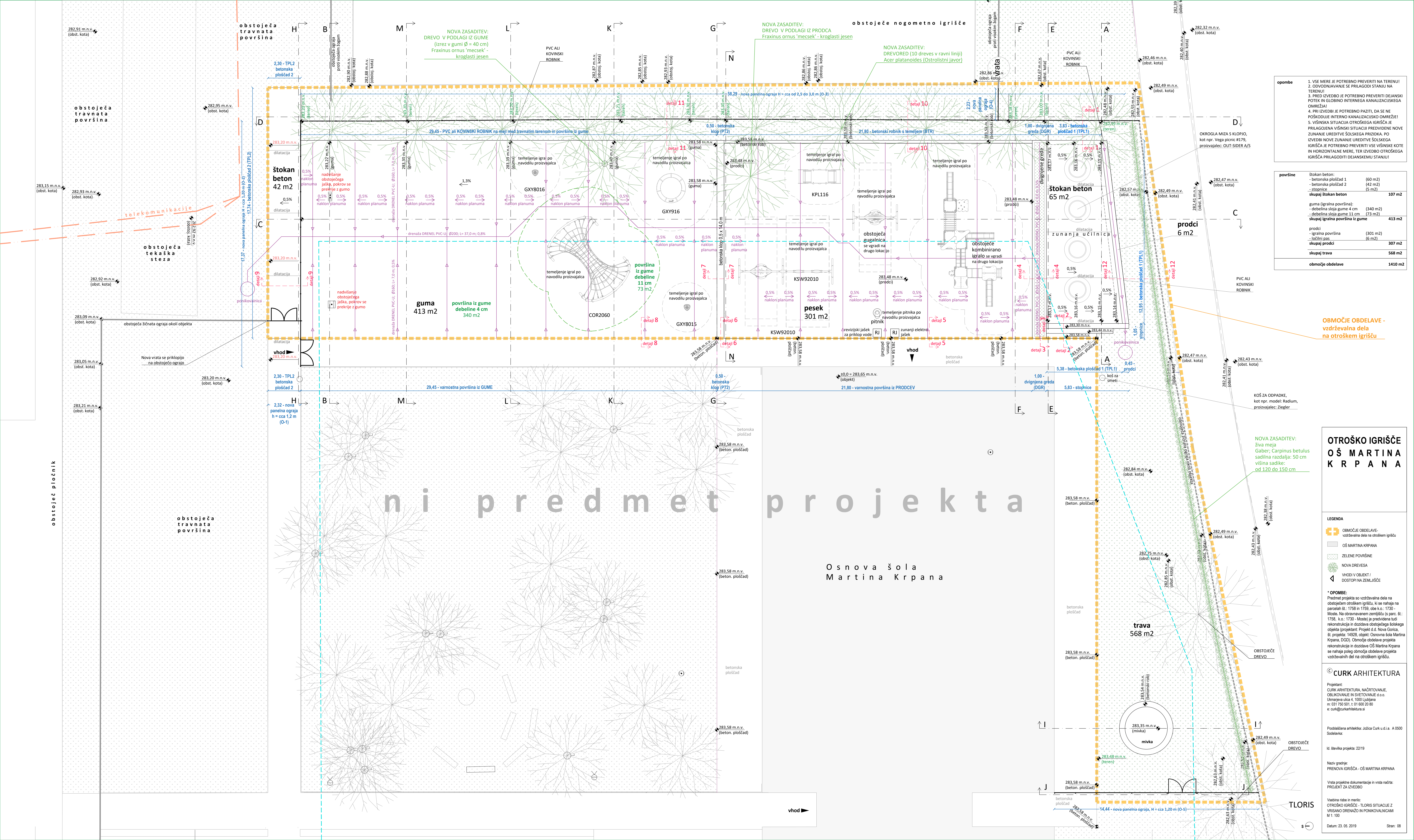
Datum: 20. 11. 2019

Stran: 07



opombe

1. VSE MERE JE POTREBNO PREVERITI NA TERENU!
2. ODVODNJAVANJE SE PRILAGODI STANJU NA TERENU!
3. PRED IZVEDBO JE POTREBNO PREVERITI DEJANSKI POTEK IN GLOBINO INTERNEGA KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA!
4. PRI IZVEDBI JE POTREBNO PAZITI, DA SE NE POŠKODUJE INTERNO KANALIZACIJSKO OMREŽJE!
5. VIŠINSKA SITUACIJA OTROŠKEGA IGRIŠČA JE PRILAGOJENA VIŠINSKI SITUACIJI PREDVIDENE NOVE ZUNANJE UREDITVE ŠOLSKEGA PRIZIDKA. PO IZVEDBI NOVE ZUNANJE UREDITVE ŠOLSKEGA IGRIŠČA JE POTREBNO PREVERITI VSE VIŠINSKE KOTE IN HORIZONTALNE MERE, TER IZVEDBO OTROŠKEGA IGRIŠČA PRILAGODITI DEJANSKEMU STANJU!



- opombe
1. VSE MERE JE POTREBNO PREVERITI NA TERENU!
 2. ODVODNIJAVANJE SE PRILAGODI STANIJU NA TERENU!
 3. PRED IZVEDBO JE POTREBNO PREVERITI DEJANSKI POTEK IN GLOBINO INTERNEGA KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA!
 4. PRI IZVEDBI JE POTREBNO PAZITI, DA SE NE POŠKODUJE INTERNO KANALIZACIJSKO OMREŽJE!
 5. VIŠINSKA SITUACIJA OTROŠKEGA IGRIŠČA JE PRILAGOJENA VIŠINSKI SITUACIJI PREDVIDENE NOVE ZUNANJE UREDITVE SLOŠKEGA PRIZOKA. PO IZVEDBI NOVE ZUNANJE UREDITVE SLOŠKEGA IGRIŠČA JE POTREBNO PREVERITI VSE VIŠINSKE KOTE IN HORIZONTALNE MERE, TER IZVEDBO OTROŠKEGA IGRIŠČA PRILAGODITI DEJANSKEMU STANIJU!

površine		
štokan beton:		
- betonska ploščad 1	(60 m ²)	
- betonska ploščad 2	(42 m ²)	
- stopnice	(5 m ²)	
skupaj štokan beton		107 m²
guma (igralna površina):		
- debelina sloja gume 4 cm	(340 m ²)	
- debelina sloja gume 11 cm	(73 m ²)	
skupaj igralna površina iz gume		413 m²
prodci:		
- igralna površina	(301 m ²)	
- ločilni pas	(6 m ²)	
skupaj prodci		307 m²
skupaj trava		568 m²
območje obdelave		1410 m²

OBMOČJE OBDELAVE - vzdrževalna dela na otroškem igrišču

OTROŠKO IGRIŠČE OŠ MARTINA K R P A N A

- LEGENDA
- OBMOČJE OBDELAVE - vzdrževalna dela na otroškem igrišču
 - OŠ MARTINA KRpana
 - ZELENE POVRŠINE
 - NOVA DREVESA
 - VHODI V OBJEKT / DOSTOPI NA ZEMLJIŠČE

*OPOMBE:

Predmet projekta so vzdrževalna dela na obstoječem otroškem igrišču, ki se nahaja na parcelah št.: 1758 in 1759, obe k.o.: 1730 Moste. Na obravnavanem zemljišču (s parc. št.: 1758, k.o.: 1730 - Moste) je predvidena tudi rekonstrukcija in dozidava obstoječega šolskega objekta (projektant: Projekt d.o.o. Nova Gorica, št. projekta: 14928, objekt: Osnovna šola Martina Krpana, DGD). Območje obdelave projekta rekonstrukcije in dozidave OŠ Martina Krpana se nahaja poleg območja obdelave projekta vzdrževalnih del na otroškem igrišču.

© CURK ARHITEKTURA

Projektant:
CURK ARHITEKTURA, NAČRTOVANJE,
OBLIKOVANJE IN SVETOVANJE d.o.o.
Umarjeva ulica 4, 1000 Ljubljana
m: 031 750 501, t: 01 600 20 80
e: curk@curk.arhitektura.si

Pooblaščen arhitekt: Jolanda Curk u.d.a. A 0500
Sodelavka:

Id. števila projekta: 2219

Naziv gradnje:
PRENOVA IGRIŠČA - OŠ MARTINA KRpana

Vrsta projektne dokumentacije in vrsta načrta:
PROJEKT ZA IZVEDBO

Vsebinske nabe in merilo:
OTROŠKO IGRIŠČE - TLORIS SITUACIJE Z VRISANO DRENAŽO IN PONIKOVALNICAMI
M 1: 100

Datum: 23. 05. 2019

Stran: 08

ni predmet projekta

betonska
ploščad

betonska ploščad

trava

~~OBSTOJEČE~~






OBSTOJEČA

ZAHODNI DEL OTROŠKEGA IGRIŠČA

OBMOČJE OBDELAVE -
vzdrževalna dela
na otroškem igrišču

OTROŠKO IGRISČE
O Š M A R T I N A
K R P A N A

LEGENDA

-  OBMOČJE OBDELAVE-
vzdrževalna dela na otroškem igrišču
-  OŠ MARTINA KRPA
-  ZELENE POVRŠINE
-  NOVA DREVESA
-  VHODI V OBJEKT /
DOSTOPI NA ZEMLJIŠČE

* OPOMBE:

Predmet projekta so vzdrževalni dela na obstoječem otroškem igrišču, ki se nahaja na parcelah št.: 1758 in 1759, obe k.o.: 1730 - Moste. Na obravnavanem zemljišču (s parc. št.: 1758, k.o.: 1730 - Moste) je predvidena tudi rekonstrukcija in dozidava obstoječega šolskega objekta (projekant: Projekt d.d. Nova Gorica, št. projekta: 14928, obj. št.: Osnovna šola Martina Krpana, DGD). Območje obdelave projekta rekonstrukcije in dozidave OŠ Martina Krpana se nahaja poleg območja obdelave projekta vzdrževalnih del na otroškem igrišču.

© CURK ARHITEKTURA

Projektant:
CURK ARHITEKTURA, NAČRTOVANJE,
OBLIKOVANJE IN SVETOVANJE d.o.o.
Ukmarjeva ulica 4, 1000 Ljubljana
m: 031 750 501, t: 01 600 20 80
e: curk@curkarhitektura.si

Pooblaščen arhitektka: Jožica Curk u.d.i.a. A 0500
Sodelavka:

Naziv gradnje:
PRENOVA IGRISČA - OŠ MARTINA KRPA

Vrsta projektne dokumentacije in vrsta načrta:
PROJEKT ZA IZVEDBO

Vsebina risbe in merilo:
ZAHODNI DEL OTROŠKEGA IGRISČA -
TLORIS TEMELJEV 1: 50

Datum: 23. 05. 2019

Stran: 10



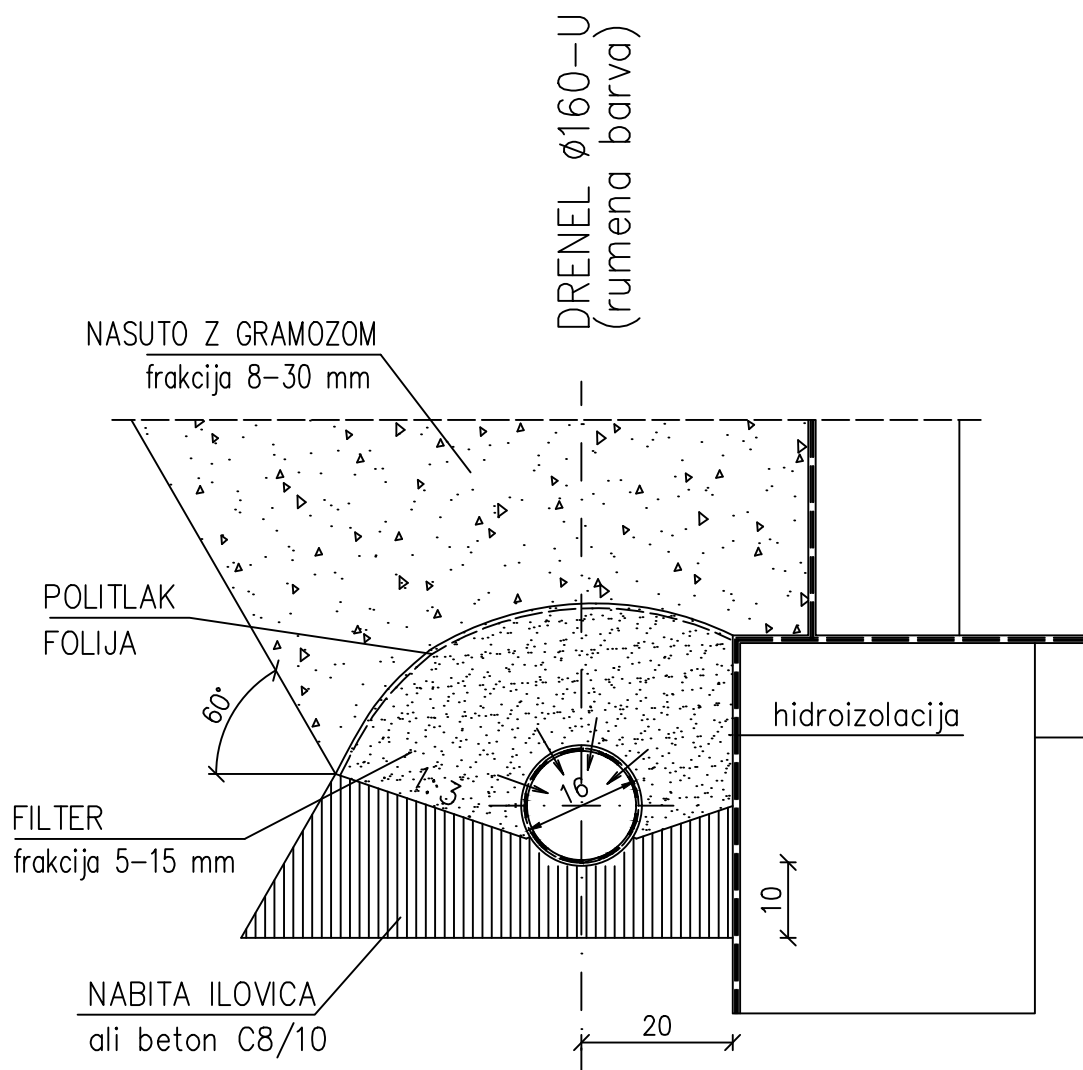
opombe

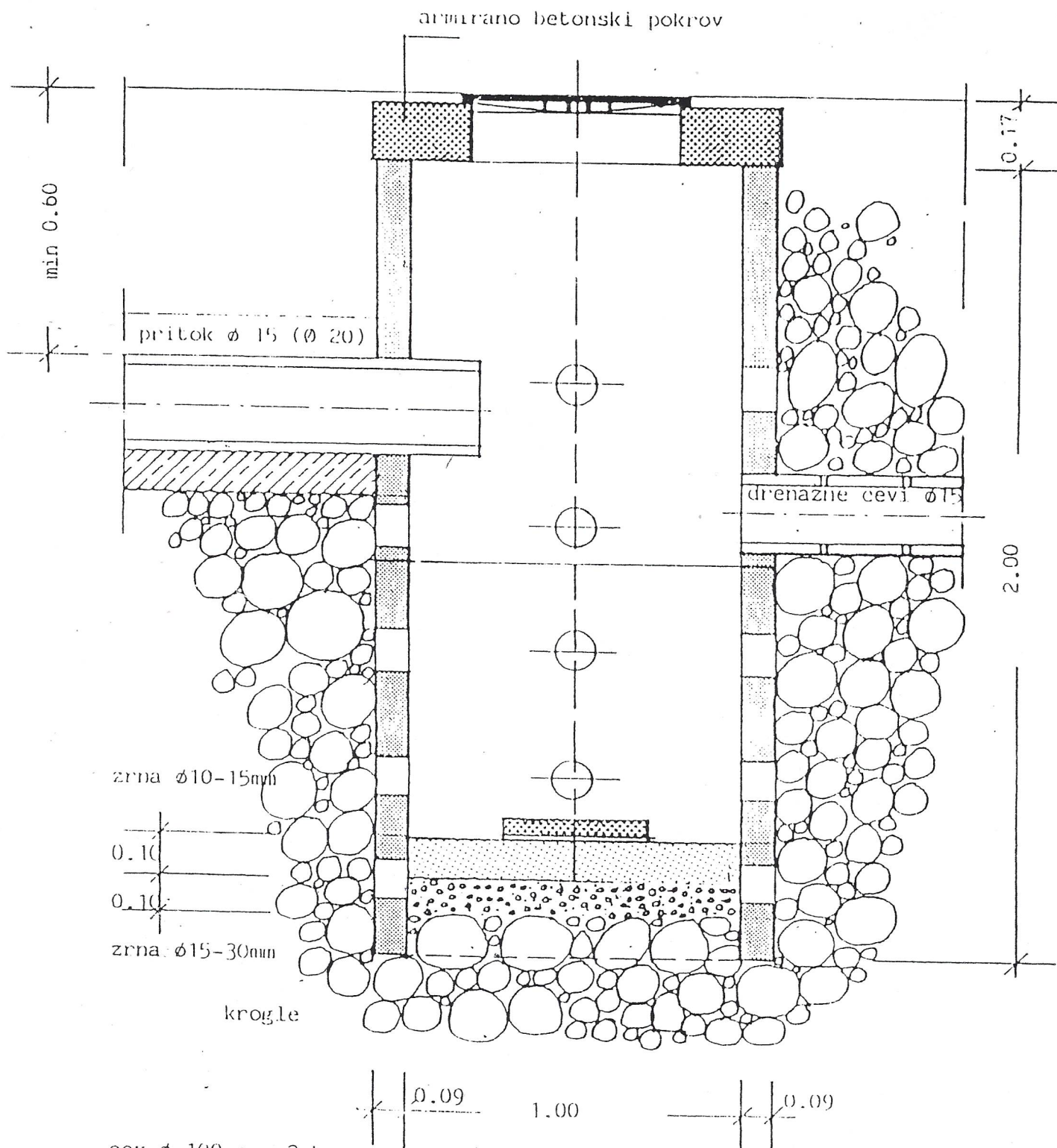
1. VSE MERE JE POTREBNO PREVERITI NA TERENU!
2. ODVODNJAVANJE SE PRILAGODI STANJU NA TERENU!
3. PRED IZVEDBO JE POTREBNO PREVERITI DEJANSKI POTEK IN GLOBINO INTERNEGA KANALIZACIJSKEGA OMRŽEJA!
4. PRI IZVEDBI JE POTREBNO PAZITI, DA SE NE POSKODOJE INTERNO KANALIZACIJSKO OMRŽEJE!
5. VIŠINSKA SITUACIJA IZVEDENE GRADNJE IGRISČA JE PRILAGOJENA VIŠINSKI SITUACIJI PREDVIDENE NOVE ZUNANJE UREDITVE ŠOLSKEGA PRIZIDKA. PO IZVEDBI NOVE ZUNANJE UREDITVE ŠOLSKEGA IGRISČA JE POTREBNO PREVERITI VSE VIŠINSKE KOTE IN HORIZONTALNE MERE, TER IZVEDBO OTROŠKEGA IGRISČA PRILAGODITI DEJANSKEMU STANJU!
6. GLEJ TUDI NAČRT GRADBENIH KONSTRUKCIJ!
7. GLEJ TUDI NAČRT TEMELJEV VZHODNEGA DELA IGRISČA!

površine	štokan beton:		
	- betonska ploščad 1	(60 m2)	
	- betonska ploščad 2	(42 m2)	
	- stopnice	(5 m2)	
	skupaj štokan beton		107 m2
	guma (igralna površina):		
	- debelina sloja gume 4 cm	(340 m2)	
	- debelina sloja gume 11 cm	(73 m2)	
	skupaj igralne površine iz gume		413 m2
	prodci		
	- igralna površina	(301 m2)	
	- ločilni pas	(6 m2)	
	skupaj prodci		307 m2
	skupaj trava		568 m2
	območje obdelave		1410 m2

DETAJL POLOŽITVE DRENAŽE IZ DRENEL CEVI PVCØ160-U

M 1:10





cev \varnothing 100 cm, 2 kom

pokrov \varnothing 500, TIP NL, 1 kom

betonska plošča 40x40 cm, 1 kom

sloj peska, zrna \varnothing 10-15 cm, 0,05 m³

sloj peska, zrna \varnothing 15-30 cm, 0,05 m³

krogile, cca 3-4 m³

PONIKOVALNICA

MERILO

1:10

OTROŠKO IGRIŠČE
OŠ MARTINA
K R P A N A

Predmet projekta so vzdrževalna dela na obstoječem otroškem igrišču, ki se nahaja na parcelah št.: 1758 in 1759, obe k.o.: 1730 - Moste. Na obravnavanem zemljišču (s parc. št.: 1758, k.o.: 1730 - Moste) je predvidena tudi rekonstrukcija in dozidava obstoječega šolskega objekta (projektant: Projekt d.d. Nova Gorica, št. projekta: 14928, objekt: Osnovna šola Martina Krpana, DGD). Območje obdelave projekta rekonstrukcije in dozidave OŠ Martina Krpana se nahaja poleg območja obdelave projekta vzdrževalnih del na otroškem igrišču.

1. VSE MERE JE POTREBNO PREVERITI NA TERENU!
2. ODVODNJAVANJE SE PRILAGODI STANJU NA TERENU! PRED IZVEDBO JE POTREBNO PREVERITI DEJANSKI POTEK IN GLOBINO INTERNEGA KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA!
3. PRI IZVEDBI JE POTREBNO PAZITI, DA SE NE POŠKODUJE INTERNO KANALIZACIJSKO OMREŽJE!
4. VIŠINSKA SITUACIJA OTROŠKEGA IGRIŠČA JE PRILAGOJENA VIŠINSKI SITUACIJI PREDVIDENE NOVE ZUNANJE UREDITVE ŠOLSKEGA PRIZIDKA. PO IZVEDBI NOVE ZUNANJE UREDITVE ŠOLSKEGA IGRIŠČA JE POTREBNO PREVERITI VSE VIŠINSKE KOTE IN HORIZONTALNE MERE, TER IZVEDBO OTROŠKEGA IGRIŠČA PRILAGODITI DEJANSKEMU STANJU!
5. GLEJ NAČRT GRADBENIH KONSTRUKCIJ!

© CURK ARHITEKTURA

Projektant:
CURK ARHITEKTURA, NAČRTOVANJE,
OBLIKOVANJE IN SVETOVANJE d.o.o.
Ukmarjeva ulica 4, 1000 Ljubljana
m: 031 750 501, t: 01 600 20 80
e: curk@curkarhitektura.si

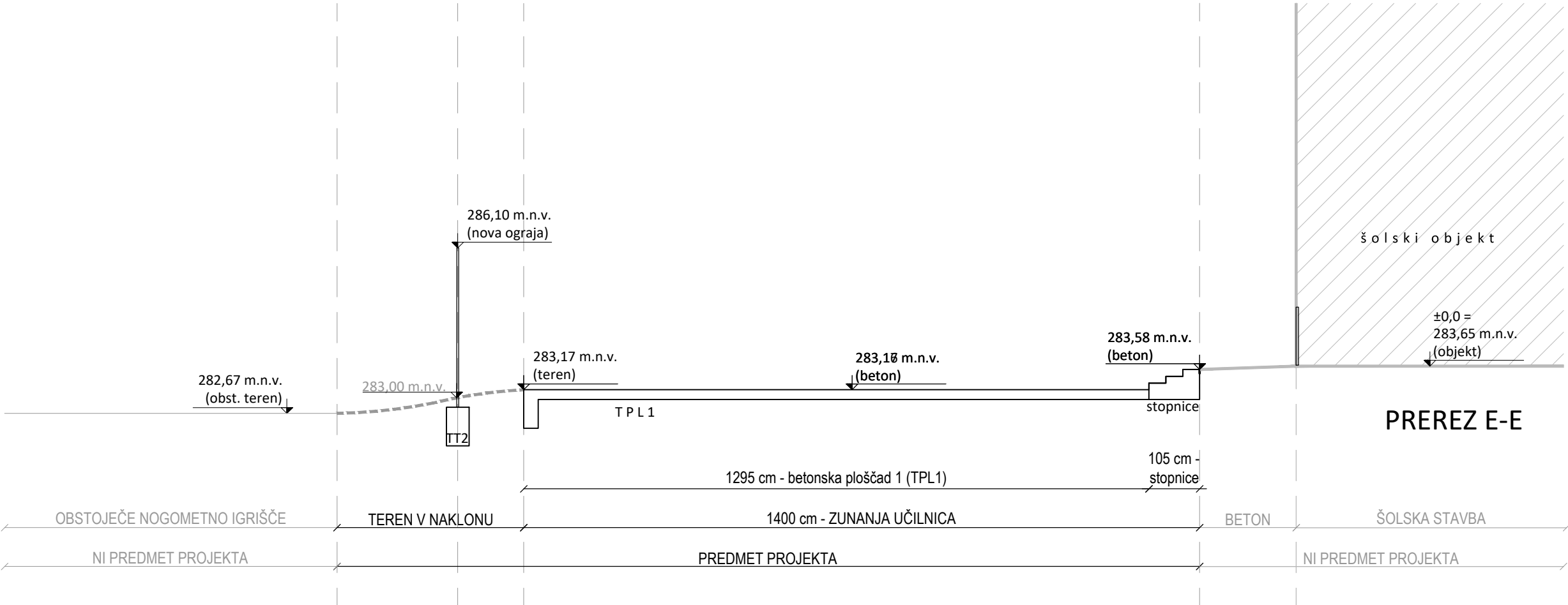
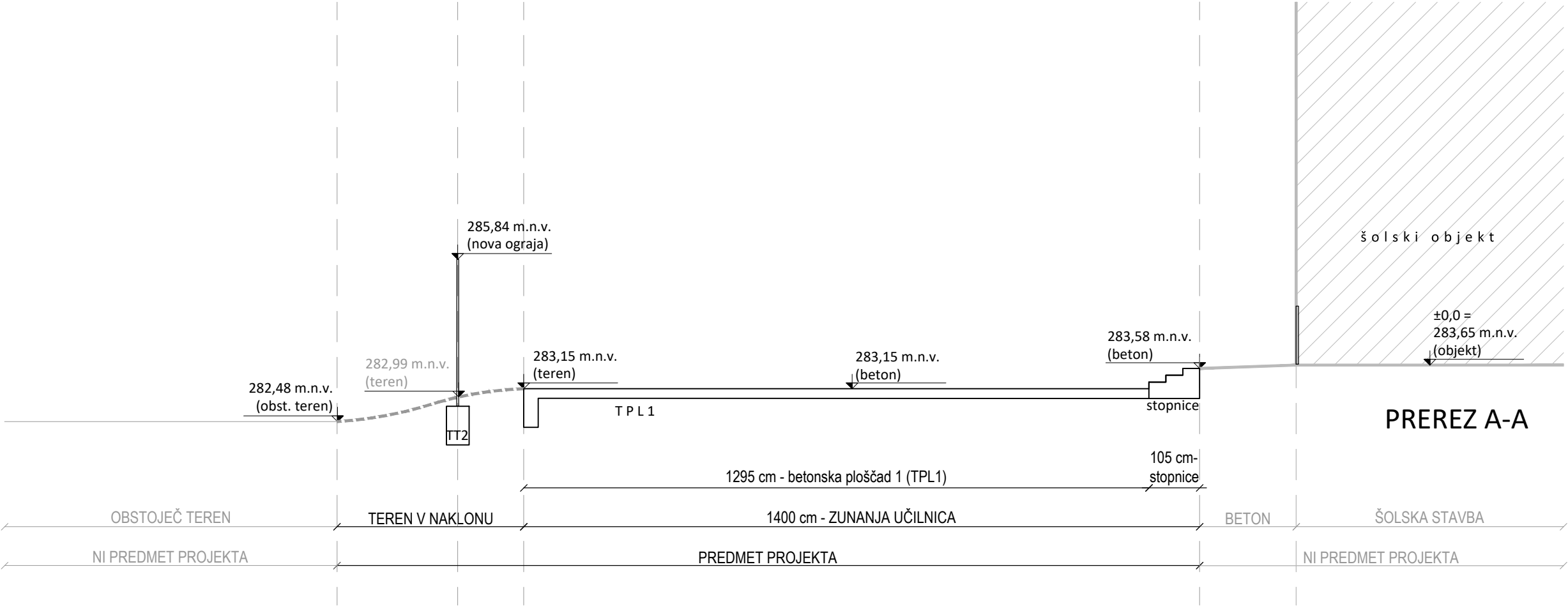
Pooblaščen arhitektka: Jožica Curk u.d.i.a. A 0500
Sodelavka:

Id. številka projekta: 22/19

Naziv gradnje:
PRENOVA IGRIŠČA - OŠ MARTINA KRPA

Vrsta projektne dokumentacije in vrsta načrta:
PROJEKT ZA IZVEDBO

Vsebina risbe in merilo:
SHEMATSKA PREREZA A-A in E-E
M 1: 100



OTROŠKO IGRIŠČE
OŠ MARTINA
K R P A N A

Predmet projekta so vzdrževalna dela na obstoječem otroškem igrišču, ki se nahaja na parcelah št.: 1758 in 1759, obe k.o.: 1730 - Moste. Na obravnavanem zemljišču (s parc. št.: 1758, k.o.: 1730 - Moste) je predvidena tudi rekonstrukcija in dozidava obstoječega šolskega objekta (projektant: Projekt d.d. Nova Gorica, št. projekta: 14928, objekt: Osnovna šola Martina Krpana, DGD). Območje obdelave projekta rekonstrukcije in dozidave OŠ Martina Krpana se nahaja poleg območja obdelave projekta vzdrževalnih del na otroškem igrišču.

1. VSE MERE JE POTREBNO PREVERITI NA TERENU!
2. ODVODNJAVANJE SE PRILAGODI STANJU NA TERENU! PRED IZVEDBO JE POTREBNO PREVERITI DEJANSKI POTEK IN GLOBINO INTERNEGA KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA!
3. PRI IZVEDBI JE POTREBNO PAZITI, DA SE NE POŠKODUJE INTERNO KANALIZACIJSKO OMREŽJE!
4. VIŠINSKA SITUACIJA OTROŠKEGA IGRIŠČA JE PRILAGOJENA VIŠINSKI SITUACIJI PREDVIDENE NOVE ZUNANJE UREDITVE ŠOLSKEGA PRIZIDKA. PO IZVEDBI NOVE ZUNANJE UREDITVE ŠOLSKEGA IGRIŠČA JE POTREBNO PREVERITI VSE VIŠINSKE KOTE IN HORIZONTALNE MERE, TER IZVEDBO OTROŠKEGA IGRIŠČA PRILAGODITI DEJANSKEMU STANJU!
5. GLEJ NAČRT GRADBENIH KONSTRUKCIJ!

© CURK ARHITEKTURA

Projektant:
CURK ARHITEKTURA, NAČRTOVANJE,
OBLIKOVANJE IN SVETOVANJE d.o.o.
Ukmarjeva ulica 4, 1000 Ljubljana
m: 031 750 501, t: 01 600 20 80
e: curk@curkarhitektura.si

Pooblaščen arhitektka: Jožica Curk u.d.i.a. A 0500
Sodelavka:

Id. številka projekta: 22/19

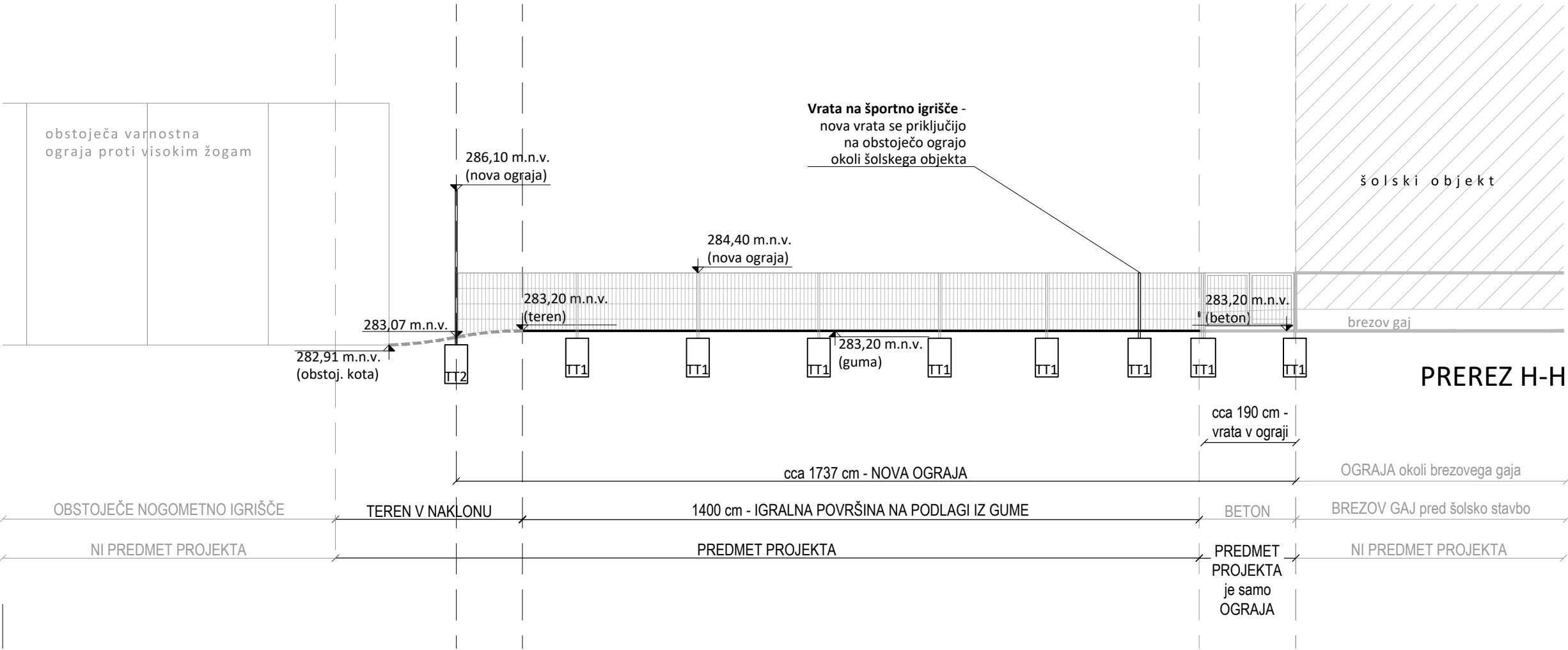
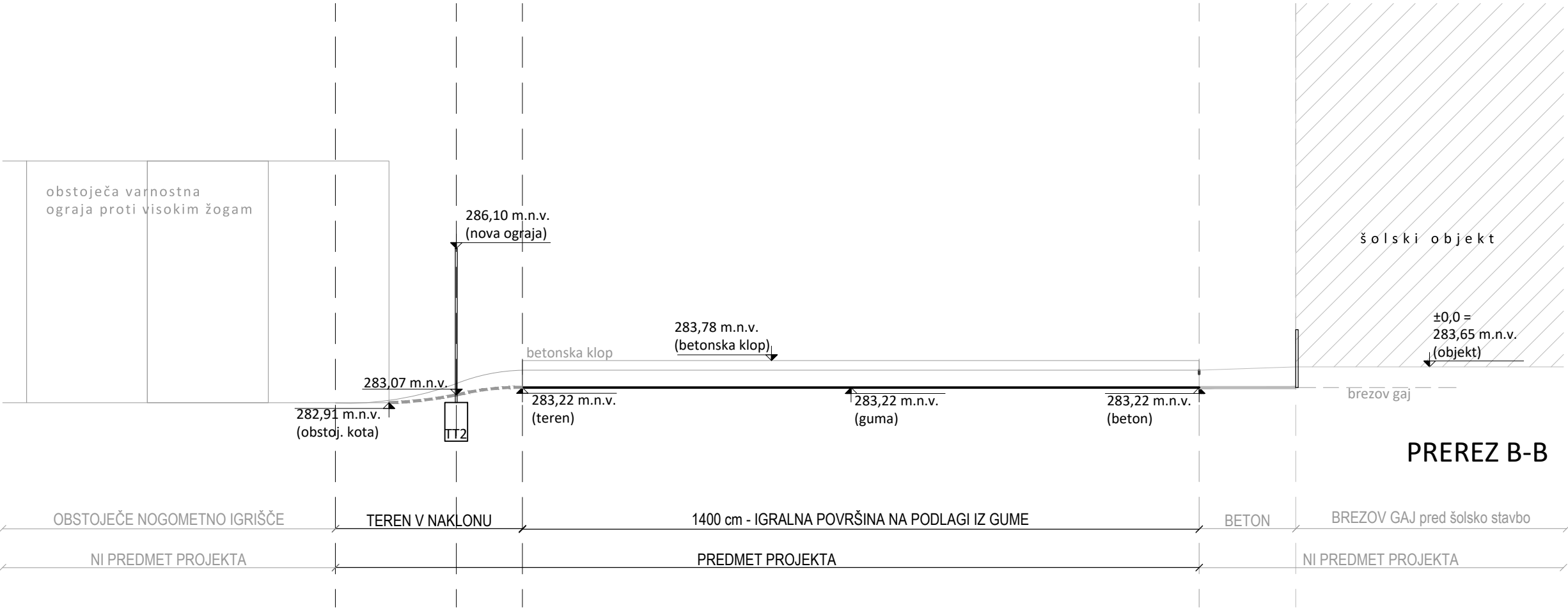
Naziv gradnje:
PRENOVA IGRIŠČA - OŠ MARTINA KRPA

Vrsta projektne dokumentacije in vrsta načrta:
PROJEKT ZA IZVEDBO

Vsebinska risba in merilo:
SHEMATSKA PREREZA B-B in H-H
M 1: 100

Datum: 23. 05. 2019

Stran: 12



Predmet projekta so vzdrževalna dela na obstoječem otroškem igrišču, ki se nahaja na parcelah št.: 1758 in 1759, obe k.o.: 1730 - Moste. Na obravnavanem zemljišču (s parc. št.: 1758, k.o.: 1730 - Moste) je predvidena tudi rekonstrukcija in dozidava obstoječega šolskega objekta (projektant: Projekt d.d. Nova Gorica, št. projekta: 14928, objekt: Osnovna šola Martina Krpana, DGD). Območje obdelave projekta rekonstrukcije in dozidave OŠ Martina Krpana se nahaja poleg območja obdelave projekta vzdrževalnih del na otroškem igrišču.

- © CURK ARHITEKTURA

Projektant:
CURK ARHITEKTURA, NAČRTOVANJE,
OBLIKOVANJE IN SVETOVANJE d.o.o.
Ukmarjeva ulica 4, 1000 Ljubljana
m: 031 750 501, t: 01 600 20 80
e: curk@curkarhitektura.si

Pooblaščen arhitektka: Jožica Curk u.d.i.a. A 0500
Sodelavka:

Id. številka projekta: 22/19

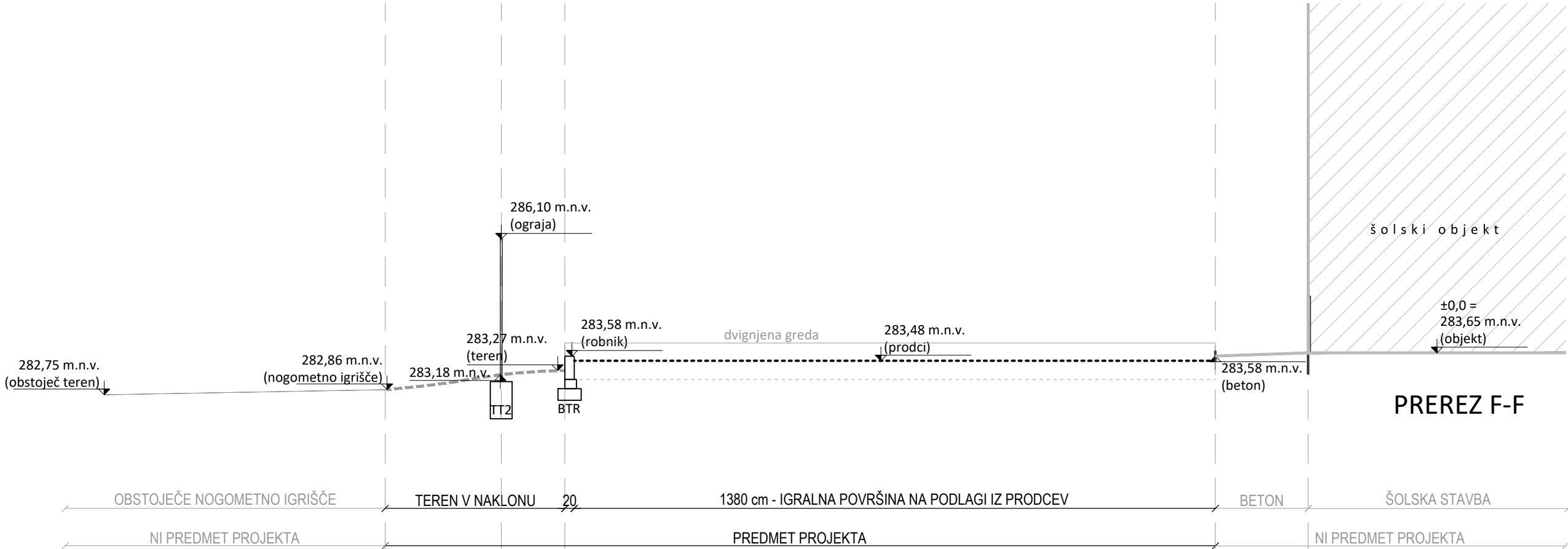
Naziv gradnje:
PRENOVA IGRIŠČA - OŠ MARTINA KRPA

Vrsta projektne dokumentacije in vrsta načrta:
PROJEKT ZA IZVEDBO

Vsebina risbe in merilo:
SHEMATSKA PREREZA N-N in F-F
M 1: 100

Datum: 23. 05. 2019

Stran: 13



Predmet projekta so vzdrževalna dela na obstoječem otroškem igrišču, ki se nahaja na parcelah št.: 1758 in 1759, obe k.o.: 1730 - Moste. Na obravnavanem zemljišču (s parc. št.: 1758, k.o.: 1730 - Moste) je predvidena tudi rekonstrukcija in dozidava obstoječega šolskega objekta (projektant: Projekt d.d. Nova Gorica, št. projekta: 14928, objekt: Osnovna šola Martina Krpana, DGD). Območje obdelave projekta rekonstrukcije in dozidave OŠ Martina Krpana se nahaja poleg območja obdelave projekta vzdrževalnih del na otroškem igrišču.

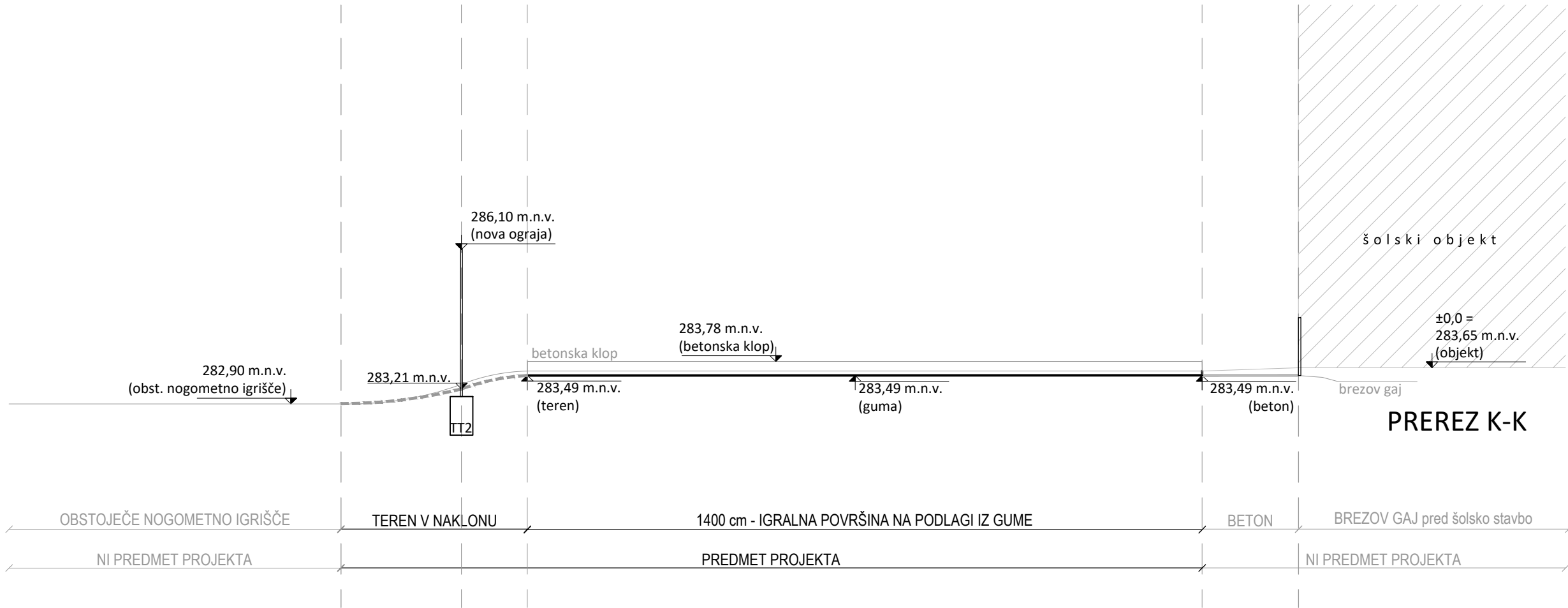
- © CURK ARHITEKTURA

Pooblaščen arhitektka: Jožica Curk u.d.i.a. A 0500
Sodelavka:

Naziv gradnje:
PRENOVA IGRIŠČA - OŠ MARTINA KRPA

Vsebina risbe in merilo:
SHEMATSKA PREREZA G-G in K-K
M 1: 100

Datum: 23. 05. 2019 Stran: 14



OTROŠKO IGRIŠČE
OŠ MARTINA
KR P A N A

Predmet projekta so vzdrževalna dela na obstoječem otroškem igrišču, ki se nahaja na parcelah št.: 1758 in 1759, obe k.o.: 1730 - Moste. Na obravnavanem zemljišču (s parc. št.: 1758, k.o.: 1730 - Moste) je predvidena tudi rekonstrukcija in dozidava obstoječega šolskega objekta (projektant: Projekt d.d. Nova Gorica, št. projekta: 14928, objekt: Osnovna šola Martina Krpana, DGD). Območje obdelave projekta rekonstrukcije in dozidave OŠ Martina Krpana se nahaja poleg območja obdelave projekta vzdrževalnih del na otroškem igrišču.

1. VSE MERE JE POTREBNO PREVERITI NA TERENU!
2. ODVODNJAVANJE SE PRILAGODI STANJU NA TERENU! PRED IZVEDBO JE POTREBNO PREVERITI DEJANSKI POTEK IN GLOBINO INTERNEGA KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA!
3. PRI IZVEDBI JE POTREBNO PAZITI, DA SE NE POŠKODUJE INTERNO KANALIZACIJSKO OMREŽJE!
4. VIŠINSKA SITUACIJA OTROŠKEGA IGRIŠČA JE PRILAGOJENA VIŠINSKI SITUACIJI PREDVIDENE NOVE ZUNANJE UREDITVE ŠOLSKEGA PRIZIDKA. PO IZVEDBI NOVE ZUNANJE UREDITVE ŠOLSKEGA IGRIŠČA JE POTREBNO PREVERITI VSE VIŠINSKE KOTE IN HORIZONTALNE MERE, TER IZVEDBO OTROŠKEGA IGRIŠČA PRILAGODITI DEJANSKEMU STANJU!
5. GLEJ NAČRT GRADBENIH KONSTRUKCIJ!

© CURK ARHITEKTURA

Projektant:
CURK ARHITEKTURA, NAČRTOVANJE,
OBLIKOVANJE IN SVETOVANJE d.o.o.
Ukmarjeva ulica 4, 1000 Ljubljana
m: 031 750 501, t: 01 600 20 80
e: curk@curkarhitektura.si

Pooblaščen arhitektka: Jožica Curk u.d.i.a. A 0500
Sodelavka:

Id. številka projekta: 22/19

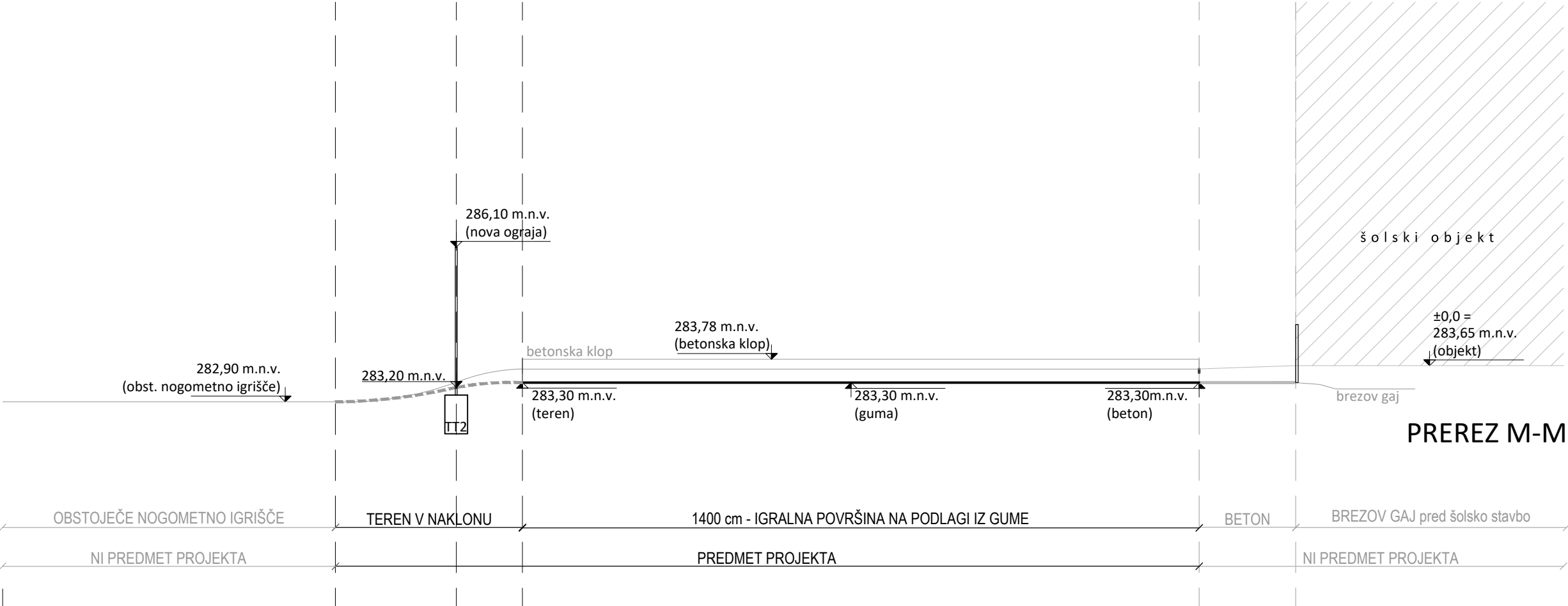
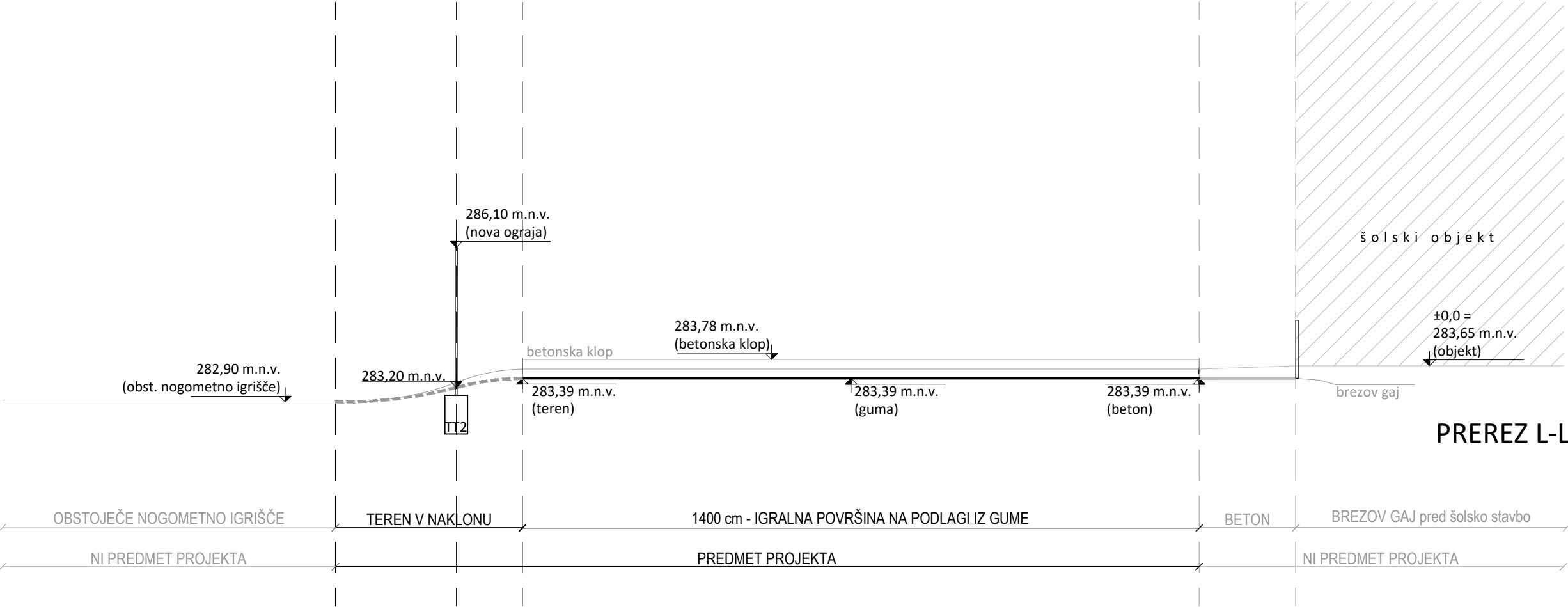
Naziv gradnje:
PRENOVA IGRIŠČA - OŠ MARTINA KR P A N A

Vrsta projektna dokumentacije in vrsta načrta:
PROJEKT ZA IZVEDBO

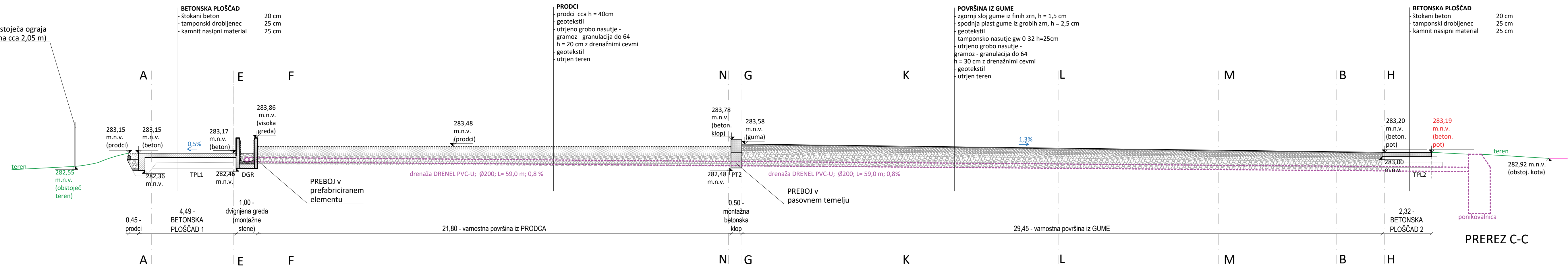
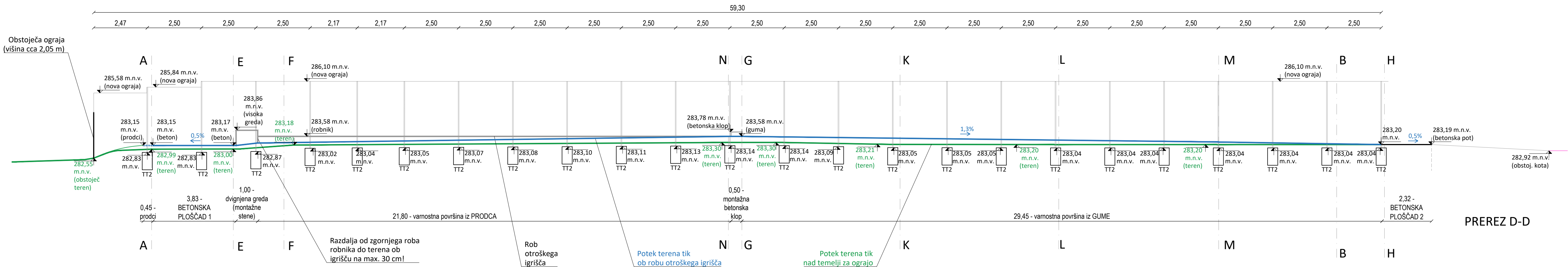
Vsebina risbe in merilo:
SHEMATSKA PREREZA L-L in M-M
M 1: 100

Datum: 23. 05. 2019

Stran: 15



OTROŠKO IGRIŠČE
OŠ MARTINA
K R P A N A



* OPOMBE:

Predmet projekta so vzdrževalna dela na obstoječem otroškem igrišču, ki se nahaja na parcelah št.: 1758 in 1759, obe k.o.: 1730 - Moste. Na obravnavanem zemljišču (s parc. št.: 1758, k.o.: 1730 - Moste) je predvidena tudi rekonstrukcija in dozidava obstoječega šolskega objekta (projektant: Projekt d.d. Nova Gorica, št. projekta: 14928, objekt: Osnovna šola Martina Krpana, DGD). Območje obdelave projekta rekonstrukcije in dozidave OŠ Martina Krpana se nahaja poleg območja obdelave projekta vzdrževalnih del na otroškem igrišču.

© CURK ARHITEKTURA

Projektant:
CURK ARHITEKTURA, NAČRTOVANJE,
OBLIKOVANJE IN SVETOVANJE d.o.o.
Ukmarjeva ulica 4, 1000 Ljubljana
m: 031 750 501, t: 01 600 20 80
e: curk@curkarhitektura.si

Pooblaščen arhitektka: Jožica Curk u.d.i.a. A 0500
Sodelavka:

Id. številka projekta: 22/19

Naziv gradnje:
PRENOVA IGRIŠČA - OŠ MARTINA KRPA

Vrsta projektne dokumentacije in vrsta načrta:
PROJEKT ZA IZVEDBO

Vsebinska risba in merilo:
SHEMATSKA PREREZA C-C in D-D
M 1: 100

OTROŠKO IGRIŠČE
OŠ MARTINA
KRPA NA

*** OPOMBE:**
Predmet projekta so vzdrževalna dela na obstoječem otroškem igrišču, ki se nahaja na parcelah št.: 1758 in 1759, obe k.o.: 1730 - Moste. Na obravnavanem zemljišču (s parc. št.: 1758, k.o.: 1730 - Moste) je predvidena tudi rekonstrukcija in dozidava obstoječega šolskega objekta (projektant: Projekt d.d. Nova Gorica, št. projekta: 14928, objekt: Osnovna šola Martina Krpana, DGD). Območje obdelave projekta rekonstrukcije in dozidave OŠ Martina Krpana se nahaja poleg območja obdelave projekta vzdrževalnih del na otroškem igrišču.

© CURK ARHITEKTURA

Projektant:
CURK ARHITEKTURA, NAČRTOVANJE,
OBLIKOVANJE IN SVETOVANJE d.o.o.
Ukmarjeva ulica 4, 1000 Ljubljana
m: 031 750 501, t: 01 600 20 80
e: curk@curkarhitektura.si

Pooblaščen arhitektka: Jožica Curk u.d.i.a. A 0500
Sodelavka:

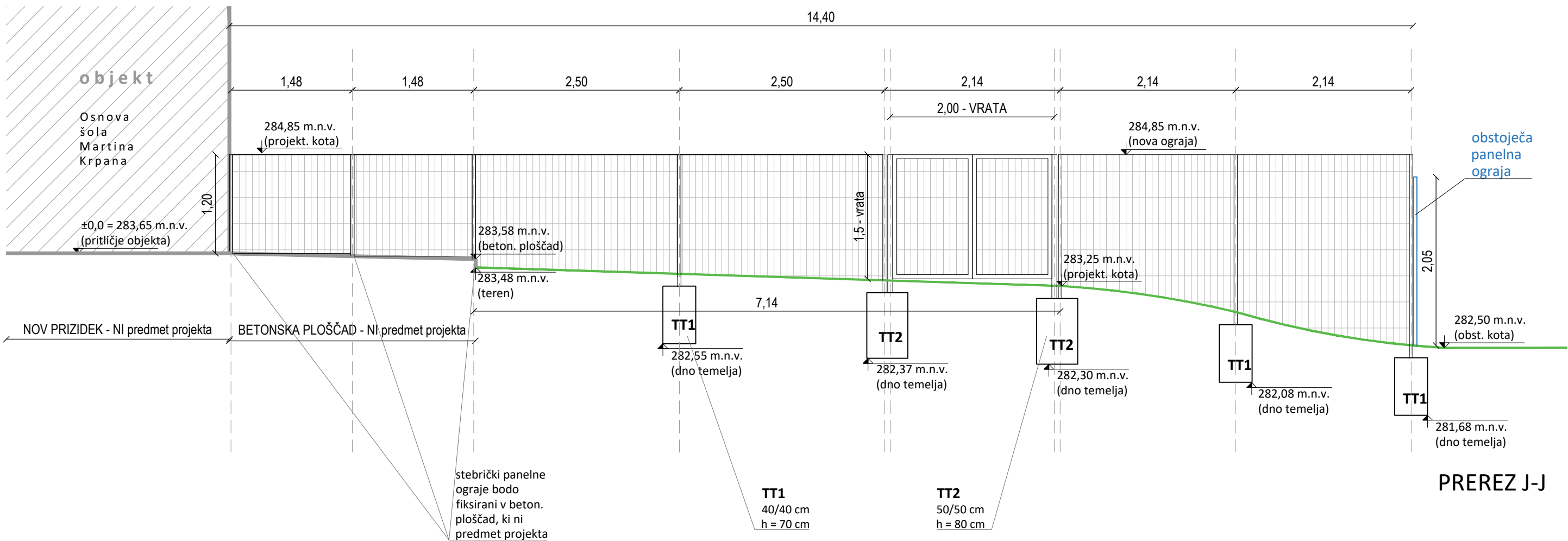
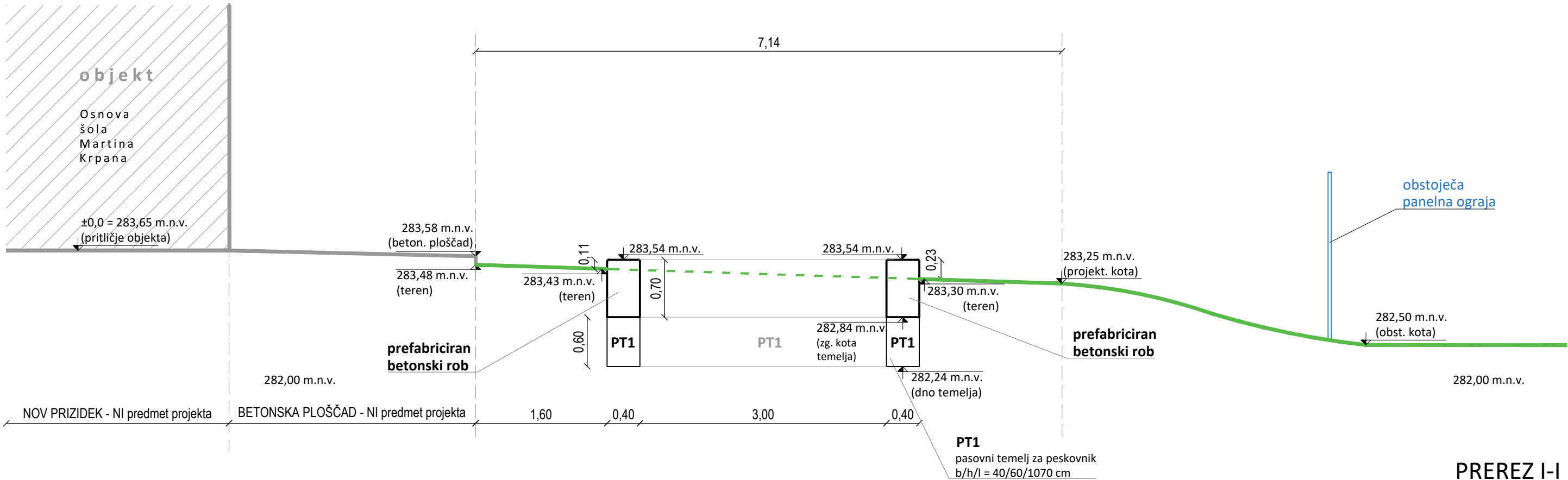
Id. številka projekta: 22/19

Naziv gradnje:
PRENOVA IGRIŠČA - OŠ MARTINA KRPA NA

Vrsta projektne dokumentacije in vrsta načrta:
PROJEKT ZA IZVEDBO

Vsebina risbe in merilo:
PREREZA I-I in J-J
M 1: 50

Datum: 11. 11. 2019 Stran: 17



OTROŠKO IGRIŠČE
OŠ MARTINA
KR P A N A

Predmet projekta so vzdrževalna dela na obstoječem otroškem igrišču, ki se nahaja na parcelah št.: 1758 in 1759, obe k.o.: 1730 - Moste. Na obravnavanem zemljišču (s parc. št.: 1758, k.o.: 1730 - Moste) je predvidena tudi rekonstrukcija in dozidava obstoječega šolskega objekta (projektant: Projekt d.d. Nova Gorica, št. projekta: 14928, objekt: Osnovna šola Martina Krpana, DGD). Območje obdelave projekta rekonstrukcije in dozidave OŠ Martina Krpana se nahaja poleg območja obdelave projekta vzdrževalnih del na otroškem igrišču.

1. VSE MERE JE POTREBNO PREVERITI NA TERENU!
2. ODVODNJAVANJE SE PRILAGODI STANJU NA TERENU! PRED IZVEDBO JE POTREBNO PREVERITI DEJANSKI POTEK IN GLOBINO INTERNEGA KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA!
3. PRI IZVEDBI JE POTREBNO PAZITI, DA SE NE POŠKODUJE INTERNO KANALIZACIJSKO OMREŽJE!
4. VIŠINSKA SITUACIJA OTROŠKEGA IGRIŠČA JE PRILAGOJENA VIŠINSKI SITUACIJI PREDVIDENE NOVE ZUNANJE UREDITVE ŠOLSKEGA PRIZIDKA. PO IZVEDBI NOVE ZUNANJE UREDITVE ŠOLSKEGA IGRIŠČA JE POTREBNO PREVERITI VSE VIŠINSKE KOTE IN HORIZONTALNE MERE, TER IZVEDBO OTROŠKEGA IGRIŠČA PRILAGODITI DEJANSKEMU STANJU!
5. GLEJ NAČRT GRADBENIH KONSTRUKCIJ!

© CURK ARHITEKTURA

Projektant:
CURK ARHITEKTURA, NAČRTOVANJE,
OBLIKOVANJE IN SVETOVANJE d.o.o.
Ukmarjeva ulica 4, 1000 Ljubljana
m: 031 750 501, t: 01 600 20 80
e: curk@curkarhitektura.si

Pooblaščen arhitektka: Jožica Curk u.d.i.a. A 0500
Sodelavka:

Id. številka projekta: 22/19

Naziv gradnje:
PRENOVA IGRIŠČA - OŠ MARTINA KR P A N A

Vrsta projektne dokumentacije in vrsta načrta:
PROJEKT ZA IZVEDBO

Vsebina risbe in merilo:
PESKOVNIK - TLORIS & PREREZ
M 1: 25

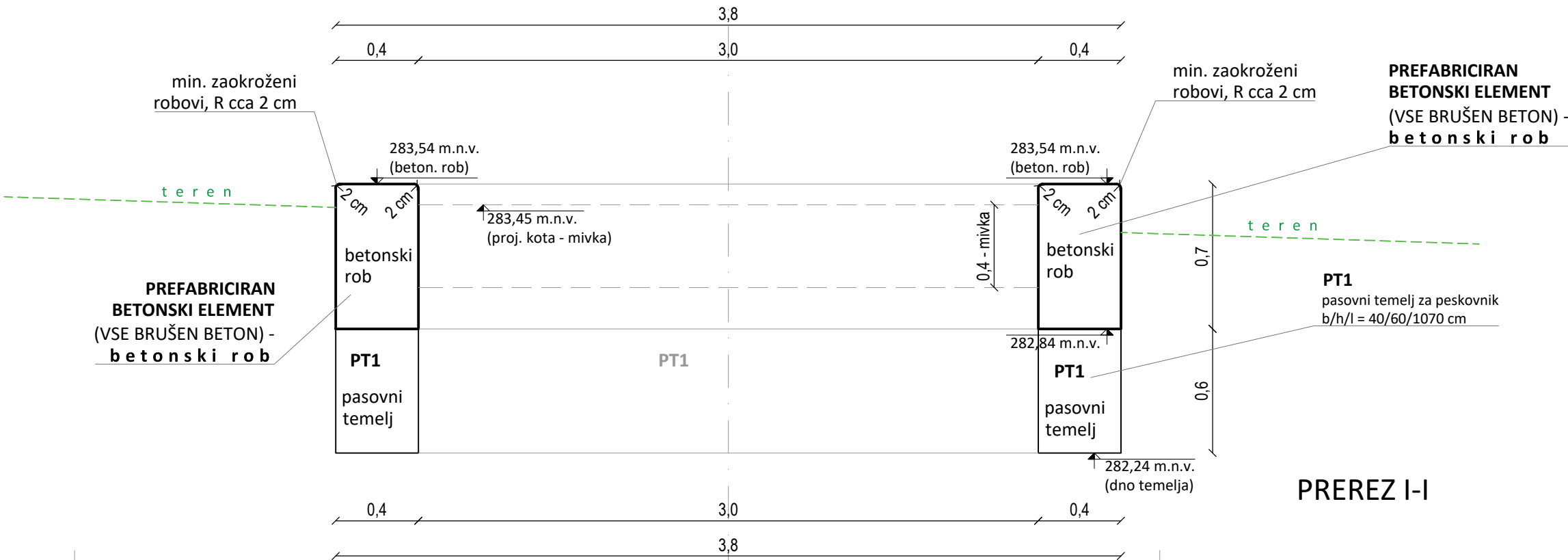
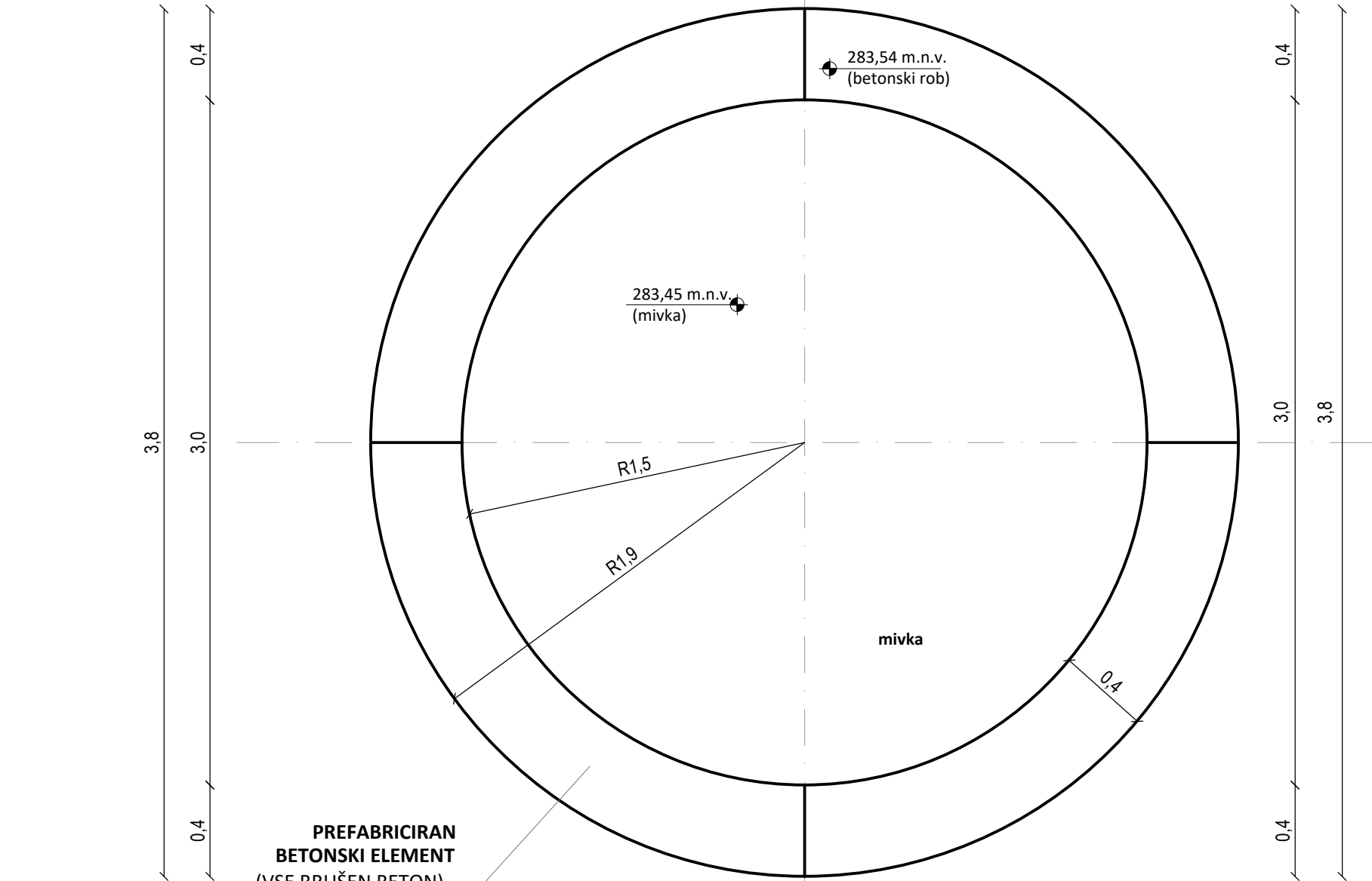
Datum: 25. 10. 2019

Stran: 18

opis
Peskovnik je okrogle oblike, dimenzija zunanega premera je 3,8 m. Zunanji rob je izdelan iz prefabriciranih betonskih elementov in sicer je betonski rob peskovnika izdelan iz štirih enakih delov (vsak del predstavlja eno četrtno kroga zunanega polmera je 1,9 m in notranjega polmera 1,5 m). Zunanji rob je širine 40 cm in višine 0,7 m - prefabricirani betonski elementi so izdelani iz armiranega betona, površina je fino brušen in poliran beton (izgled teraco kamna). Robovi so minimalno zaokroženi - R cca 2 cm.

Predvideni so 4 prefabricirani betonski elementi, ki bodo postavljeni v krožno obliko (pravilen krog) na SKUPNEM PASOVNEM TEMELJU (PT1).

TLORIS



PREREZ I-I

OTROŠKO IGRIŠČE
OŠ MARTINA
KR P A N A

Predmet projekta so vzdrževalna dela na obstoječem otroškem igrišču, ki se nahaja na parcelah št.: 1758 in 1759, obe k.o.: 1730 - Moste. Na obravnavanem zemljišču (s parc. št.: 1758, k.o.: 1730 - Moste) je predvidena tudi rekonstrukcija in dozidava obstoječega šolskega objekta (projektant: Projekt d.d. Nova Gorica, št. projekta: 14928, objekt: Osnovna šola Martina Krpana, DGD). Območje obdelave projekta rekonstrukcije in dozidave OŠ Martina Krpana se nahaja poleg območja obdelave projekta vzdrževalnih del na otroškem igrišču.

1. VSE MERE JE POTREBNO PREVERITI NA TERENU!
2. ODVODNJAVANJE SE PRILAGODI STANJU NA TERENU! PRED IZVEDBO JE POTREBNO PREVERITI DEJANSKI POTEK IN GLOBINO INTERNEGA KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA!
3. PRI IZVEDBI JE POTREBNO PAZITI, DA SE NE POŠKODUJE INTERNO KANALIZACIJSKO OMREŽJE!
4. VIŠINSKA SITUACIJA OTROŠKEGA IGRIŠČA JE PRILAGOJENA VIŠINSKI SITUACIJI PREDVIDENE NOVE ZUNANJE UREDITVE ŠOLSKEGA PRIZIDKA. PO IZVEDBI NOVE ZUNANJE UREDITVE ŠOLSKEGA IGRIŠČA JE POTREBNO PREVERITI VSE VIŠINSKE KOTE IN HORIZONTALNE MERE, TER IZVEDBO OTROŠKEGA IGRIŠČA PRILAGODITI DEJANSKEMU STANJU!
5. GLEJ NAČRT GRADBENIH KONSTRUKCIJ!

© CURK ARHITEKTURA

Projektant:
CURK ARHITEKTURA, NAČRTOVANJE,
OBLIKOVANJE IN SVETOVANJE d.o.o.
Ukmarjeva ulica 4, 1000 Ljubljana
m: 031 750 501, t: 01 600 20 80
e: curk@curkarhitektura.si

Pooblaščen arhitektka: Jožica Curk u.d.i.a. A 0500
Sodelavka:

Id. številka projekta: 22/19

Naziv gradnje:
PRENOVA IGRIŠČA - OŠ MARTINA KR P A N A

Vrsta projektne dokumentacije in vrsta načrta:
PROJEKT ZA IZVEDBO

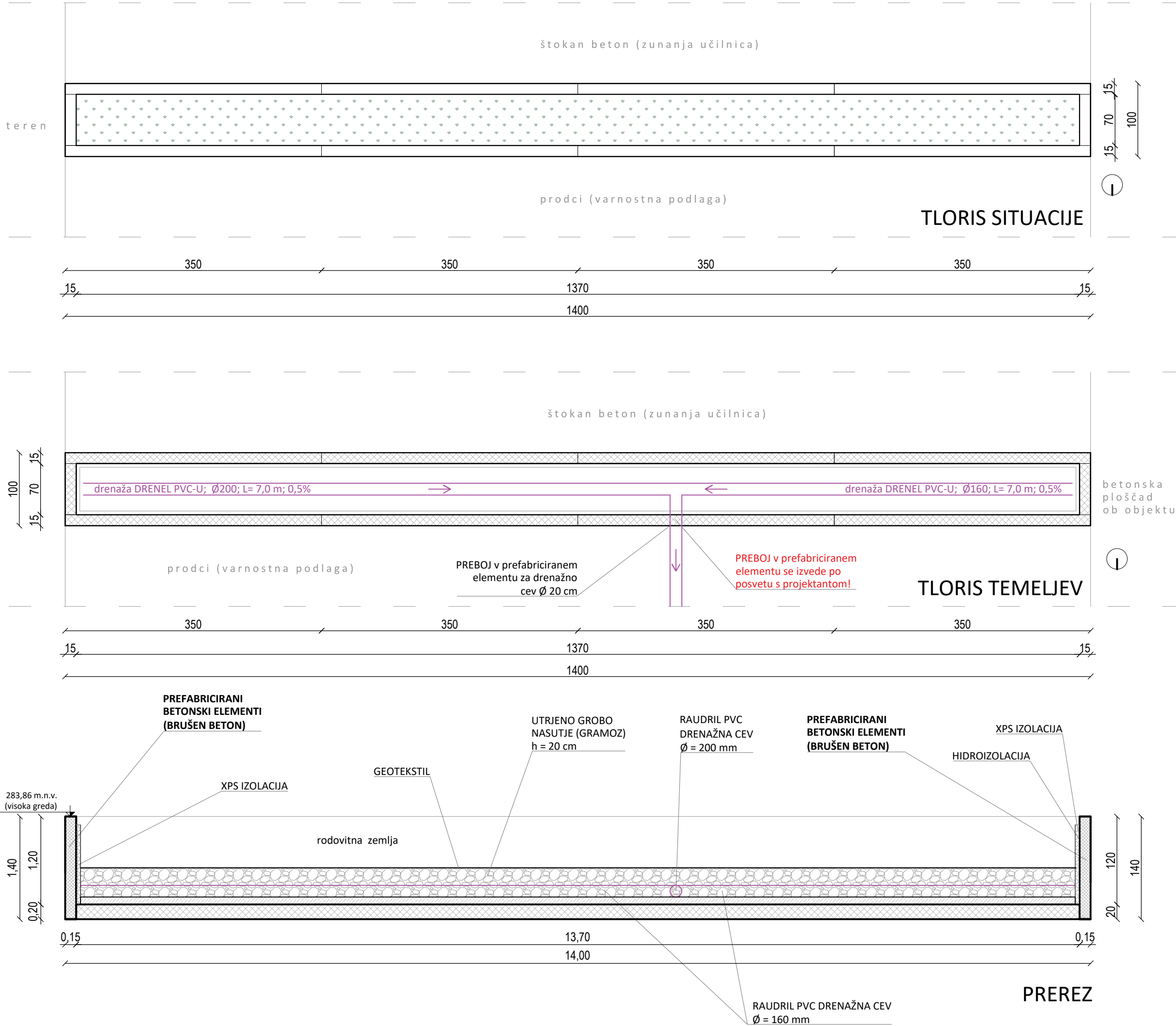
Vsebina risbe in merilo:
OTROŠKO IGRIŠČE - DVIGNJENA GRED A
M 1: 50

Datum: 23. 05. 2019 Stran: 19

TLORIS SITUACIJE

TLORIS TEMELJEV

PREREZ



OTROŠKO IGRIŠČE
OŠ MARTINA
KRPANA

Predmet projekta so vzdrževalna dela na obstoječem otroškem igrišču, ki se nahaja na parcelah št.: 1758 in 1759, obe k.o.: 1730 - Moste. Na obravnavanem zemljišču (s parc. št.: 1758, k.o.: 1730 - Moste) je predvidena tudi rekonstrukcija in dozidava obstoječega šolskega objekta (projektant: Projekt d.d. Nova Gorica, št. projekta: 14928, objekt: Osnovna šola Martina Krpana, DGD). Območje obdelave projekta rekonstrukcije in dozidave OŠ Martina Krpana se nahaja poleg območja obdelave projekta vzdrževalnih del na otroškem igrišču.

1. VSE MERE JE POTREBNO PREVERITI NA TERENU!
2. ODVODNJAVANJE SE PRILAGODI STANJU NA TERENU! PRED IZVEDBO JE POTREBNO PREVERITI DEJANSKI POTEK IN GLOBINO INTERNEGA KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA!
3. PRI IZVEDBI JE POTREBNO PAZITI, DA SE NE POŠKODUJE INTERNO KANALIZACIJSKO OMREŽJE!
4. VIŠINSKA SITUACIJA OTROŠKEGA IGRIŠČA JE PRILAGOJENA VIŠINSKI SITUACIJI PREDVIDENE NOVE ZUNANJE UREDITVE ŠOLSKEGA PRIZIDKA. PO IZVEDBI NOVE ZUNANJE UREDITVE ŠOLSKEGA IGRIŠČA JE POTREBNO PREVERITI VSE VIŠINSKE KOTE IN HORIZONTALNE MERE, TER IZVEDBO OTROŠKEGA IGRIŠČA PRILAGODITI DEJANSKEMU STANJU!
5. GLEJ NAČRT GRADBENIH KONSTRUKCIJ!

© CURK ARHITEKTURA

Projektant:
CURK ARHITEKTURA, NAČRTOVANJE,
OBLIKOVANJE IN SVETOVANJE d.o.o.
Ukmarjeva ulica 4, 1000 Ljubljana
m: 031 750 501, t: 01 600 20 80
e: curk@curkarhitektura.si

Pooblaščen arhitektka: Jožica Curk u.d.i.a. A 0500
Sodelavka:

Id. številka projekta: 22/19

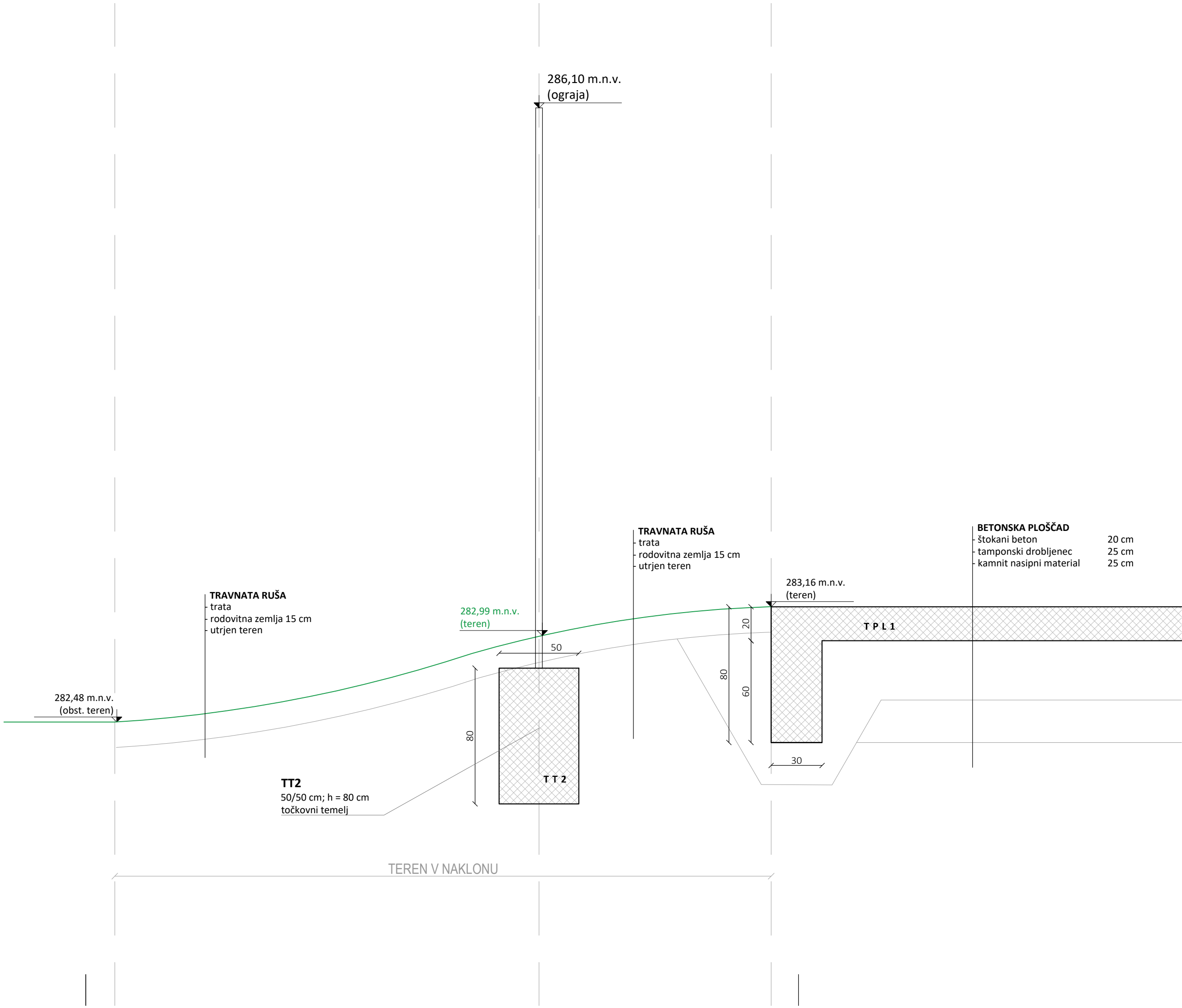
Naziv gradnje:
PRENOVA IGRIŠČA - OŠ MARTINA KRPA

Vrsta projektne dokumentacije in vrsta načrta:
PROJEKT ZA IZVEDBO

Vsebina risbe in merilo:
OTROŠKO IGRIŠČE - DETAJL 1 (D1)
M 1:20

Datum: 11. 11. 2019

Stran: 20



OTROŠKO IGRISČE
O Š M A R T I N A
K R P A N A

Predmet projekta so vzdrževalna dela na obstoječem otroškem igrišču, ki se nahaja na parcelah št.: 1758 in 1759, obe k.o.: 1730 - Moste. Na obravnavanem zemljišču (s parc. št.: 1758, k.o.: 1730 - Moste) je predvidena tudi rekonstrukcija in dozidava obstoječega šolskega objekta (projektant: Projekt d.d. Nova Gorica, št. projekta: 14928, objekt: Osnovna šola Martina Krpana, DGD). Območje obdelave projekta rekonstrukcije in dozidave OŠ Martina Krpana se nahaja poleg območja obdelave projekta vzdrževalnih del na otroškem igrišču.

1. VSE MERE JE POTREBNO PREVERITI NA TERENU!
2. ODVODNJAVANJE SE PRILAGODI STANJU NA TERENU! PRED IZVEDBO JE POTREBNO PREVERITI DEJANSKI POTEK IN GLOBINO INTERNEGA KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA!
3. PRI IZVEDBI JE POTREBNO PAZITI, DA SE NE POŠKODUJE INTERNO KANALIZACIJSKO OMREŽJE!
4. VIŠINSKA SITUACIJA OTROŠKEGA IGRIŠČA JE PRILAGOJENA VIŠINSKI SITUACIJI PREDVIDENE NOVE ZUNANJE UREDITVE ŠOLSKEGA PRIZIDKA. PO IZVEDBI NOVE ZUNANJE UREDITVE ŠOLSKEGA IGRIŠČA JE POTREBNO PREVERITI VSE VIŠINSKE KOTE IN HORIZONTALNE MERE, TER IZVEDBO OTROŠKEGA IGRIŠČA PRILAGODITI DEJANSKEMU STANJU!
5. GLEJ NAČRT GRADBENIH KONSTRUKCIJ!

© CURK ARHITEKTURA

Projektant:
CURK ARHITEKTURA, NAČRTOVANJE,
OBLIKOVANJE IN SVETOVANJE d.o.o.
Ukmarjeva ulica 4, 1000 Ljubljana
m: 031 750 501, t: 01 600 20 80
e: curk@curkarhitektura.si

Pooblaščen arhitektka: Jožica Curk u.d.i.a. A 0500
Sodelavka:

Id. številka projekta: 22/19

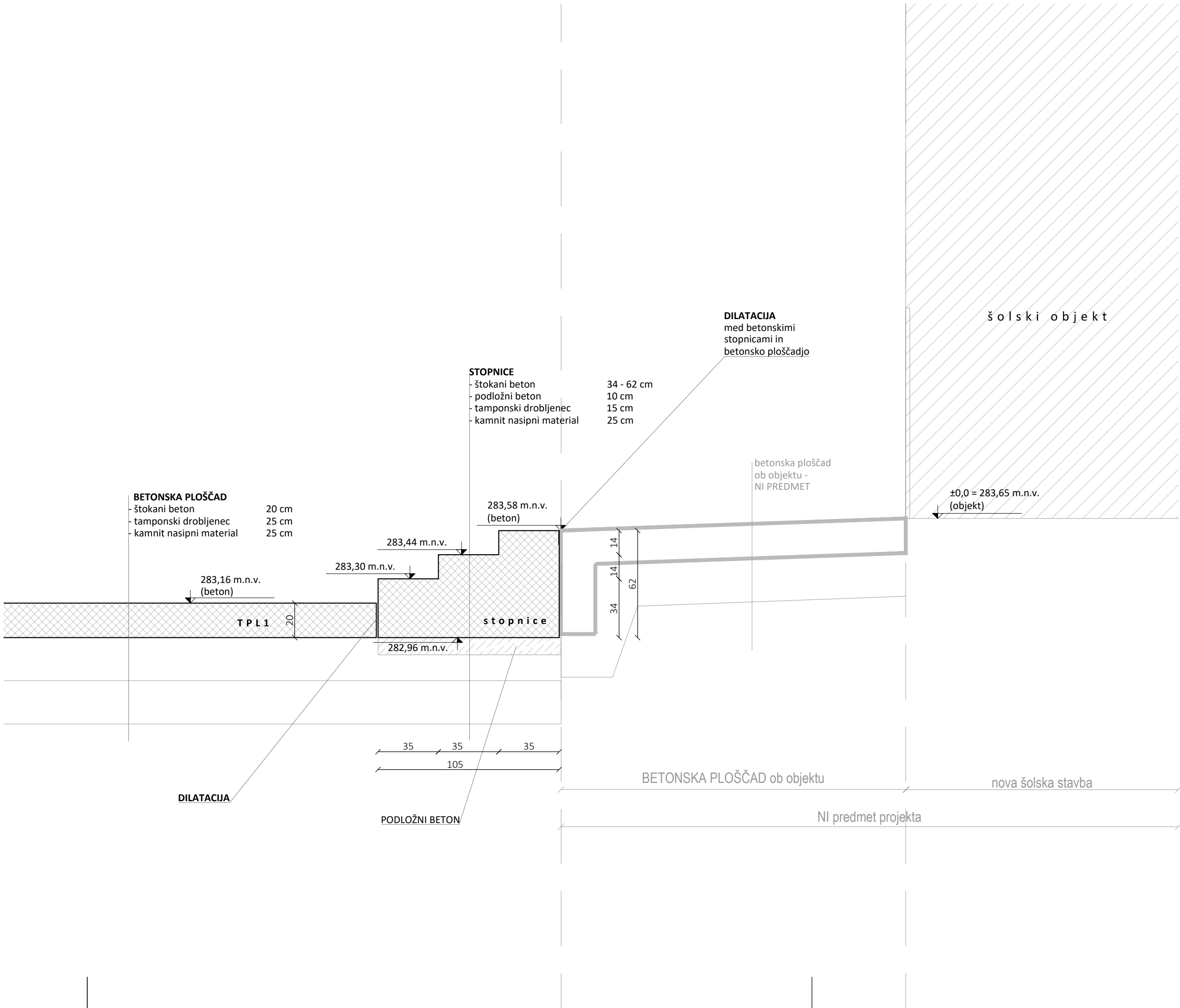
Naziv gradnje:
PRENOVA IGRIŠČA - OŠ MARTINA KRPA

Vrsta projektne dokumentacije in vrsta načrta:
PROJEKT ZA IZVEDBO

Vsebinska risba in merilo:
OTROŠKO IGRIŠČE - DETAJL 2 (D2)
M 1:20

Datum: 11. 11. 2019

Stran: 21



OTROŠKO IGRIŠČE
OŠ MARTINA
KRPA NA

Predmet projekta so vzdrževalna dela na obstoječem otroškem igrišču, ki se nahaja na parcelah št.: 1758 in 1759, obe k.o.: 1730 - Moste. Na obravnavanem zemljišču (s parc. št.: 1758, k.o.: 1730 - Moste) je predvidena tudi rekonstrukcija in dozidava obstoječega šolskega objekta (projektant: Projekt d.d. Nova Gorica, št. projekta: 14928, objekt: Osnovna šola Martina Krpana, DGD). Območje obdelave projekta rekonstrukcije in dozidave OŠ Martina Krpana se nahaja poleg območja obdelave projekta vzdrževalnih del na otroškem igrišču.

1. VSE MERE JE POTREBNO PREVERITI NA TERENU!
2. ODVODNJAVANJE SE PRILAGODI STANJU NA TERENU! PRED IZVEDBO JE POTREBNO PREVERITI DEJANSKI POTEK IN GLOBINO INTERNEGA KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA!
3. PRI IZVEDBI JE POTREBNO PAZITI, DA SE NE POŠKODUJE INTERNO KANALIZACIJSKO OMREŽJE!
4. VIŠINSKA SITUACIJA OTROŠKEGA IGRIŠČA JE PRILAGOJENA VIŠINSKI SITUACIJI PREDVIDENE NOVE ZUNANJE UREDITVE ŠOLSKEGA PRIZIDKA. PO IZVEDBI NOVE ZUNANJE UREDITVE ŠOLSKEGA IGRIŠČA JE POTREBNO PREVERITI VSE VIŠINSKE KOTE IN HORIZONTALNE MERE, TER IZVEDBO OTROŠKEGA IGRIŠČA PRILAGODITI DEJANSKEMU STANJU!
5. GLEJ NAČRT GRADBENIH KONSTRUKCIJ!

© CURK ARHITEKTURA

Projektant:
CURK ARHITEKTURA, NAČRTOVANJE,
OBLIKOVANJE IN SVETOVANJE d.o.o.
Ukmarjeva ulica 4, 1000 Ljubljana
m: 031 750 501, t: 01 600 20 80
e: curk@curkarhitektura.si

Pooblaščen arhitektka: Jožica Curk u.d.i.a. A 0500
Sodelavka:

Id. številka projekta: 22/19

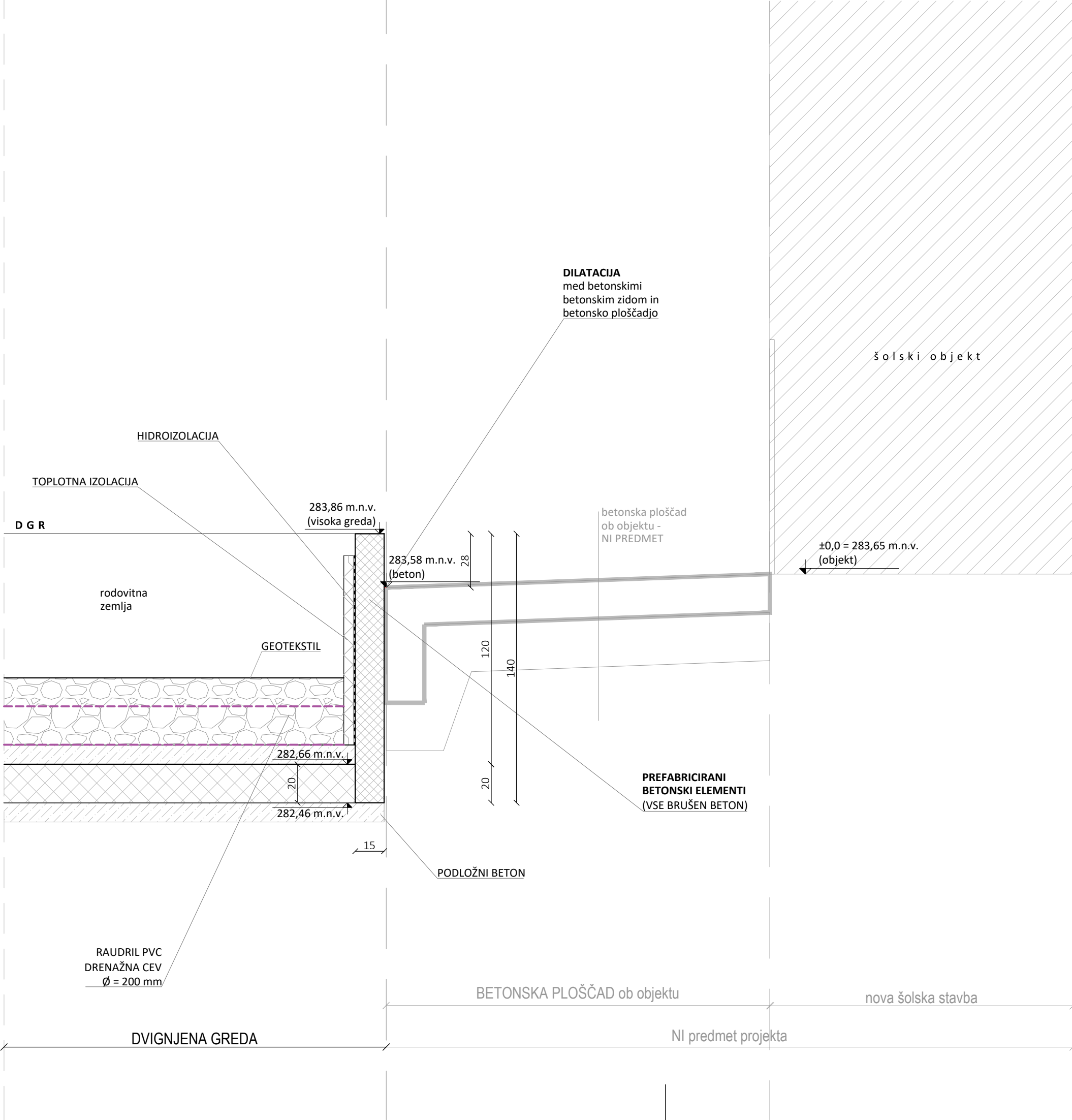
Naziv gradnje:
PRENOVA IGRIŠČA - OŠ MARTINA KRPA NA

Vrsta projektne dokumentacije in vrsta načrta:
PROJEKT ZA IZVEDBO

Vsebina risbe in merilo:
OTROŠKO IGRIŠČE - DETAJL 3 (D3)
M 1:20

Datum: 11. 11. 2019

Stran: 22



OTROŠKO IGRIŠČE
OŠ MARTINA
KR P A N A

Predmet projekta so vzdrževalna dela na obstoječem otroškem igrišču, ki se nahaja na parcelah št.: 1758 in 1759, obe k.o.: 1730 - Moste. Na obravnavanem zemljišču (s parc. št.: 1758, k.o.: 1730 - Moste) je predvidena tudi rekonstrukcija in dozidava obstoječega šolskega objekta (projektant: Projekt d.d. Nova Gorica, št. projekta: 14928, objekt: Osnovna šola Martina Krpana, DGD). Območje obdelave projekta rekonstrukcije in dozidave OŠ Martina Krpana se nahaja poleg območja obdelave projekta vzdrževalnih del na otroškem igrišču.

1. VSE MERE JE POTREBNO PREVERITI NA TERENU!
2. ODVODNJAVANJE SE PRILAGODI STANJU NA TERENU! PRED IZVEDBO JE POTREBNO PREVERITI DEJANSKI POTEK IN GLOBINO INTERNEGA KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA!
3. PRI IZVEDBI JE POTREBNO PAZITI, DA SE NE POŠKODUJE INTERNO KANALIZACIJSKO OMREŽJE!
4. VIŠINSKA SITUACIJA OTROŠKEGA IGRIŠČA JE PRILAGOJENA VIŠINSKI SITUACIJI PREDVIDENE NOVE ZUNANJE UREDITVE ŠOLSKEGA PRIZIDKA. PO IZVEDBI NOVE ZUNANJE UREDITVE ŠOLSKEGA IGRIŠČA JE POTREBNO PREVERITI VSE VIŠINSKE KOTE IN HORIZONTALNE MERE, TER IZVEDBO OTROŠKEGA IGRIŠČA PRILAGODITI DEJANSKEMU STANJU!
5. GLEJ NAČRT GRADBENIH KONSTRUKCIJ!

© CURK ARHITEKTURA

Projektant:
CURK ARHITEKTURA, NAČRTOVANJE,
OBLIKOVANJE IN SVETOVANJE d.o.o.
Ukmarjeva ulica 4, 1000 Ljubljana
m: 031 750 501, t: 01 600 20 80
e: curk@curkarhitektura.si

Pooblaščen arhitektka: Jožica Curk u.d.i.a. A 0500
Sodelavka:

Id. številka projekta: 22/19

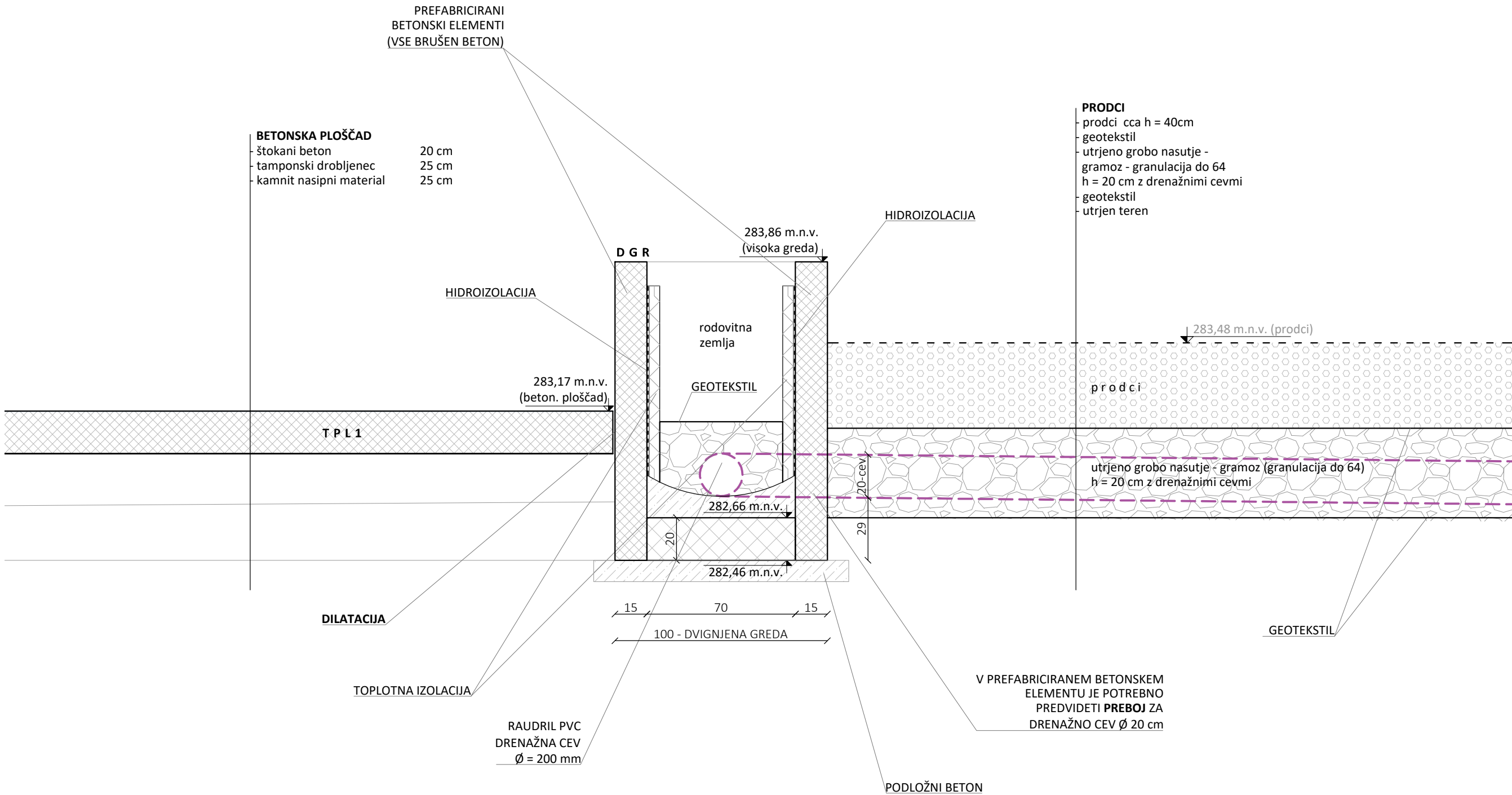
Naziv gradnje:
PRENOVA IGRIŠČA - OŠ MARTINA KR P A N A

Vrsta projektne dokumentacije in vrsta načrta:
PROJEKT ZA IZVEDBO

Vsebina risbe in merilo:
OTROŠKO IGRIŠČE - DETAJL 4 (D4)
M 1:20

Datum: 11. 11. 2019

Stran: 23



OTROŠKO IGRIŠČE
OŠ MARTINA
KRPANA

Predmet projekta so vzdrževalna dela na obstoječem otroškem igrišču, ki se nahaja na parcelah št.: 1758 in 1759, obe k.o.: 1730 - Moste. Na obravnavanem zemljišču (s parc. št.: 1758, k.o.: 1730 - Moste) je predvidena tudi rekonstrukcija in dozidava obstoječega šolskega objekta (projektant: Projekt d.d. Nova Gorica, št. projekta: 14928, objekt: Osnovna šola Martina Krpana, DGD). Območje obdelave projekta rekonstrukcije in dozidave OŠ Martina Krpana se nahaja poleg območja obdelave projekta vzdrževalnih del na otroškem igrišču.

1. VSE MERE JE POTREBNO PREVERITI NA TERENU!
2. ODVODNJAVANJE SE PRILAGODI STANJU NA TERENU! PRED IZVEDBO JE POTREBNO PREVERITI DEJANSKI POTEK IN GLOBINO INTERNEGA KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA!
3. PRI IZVEDBI JE POTREBNO PAZITI, DA SE NE POŠKODUJE INTERNO KANALIZACIJSKO OMREŽJE!
4. VIŠINSKA SITUACIJA OTROŠKEGA IGRIŠČA JE PRILAGOJENA VIŠINSKI SITUACIJI PREDVIDENE NOVE ZUNANJE UREDITVE ŠOLSKEGA PRIZIDKA. PO IZVEDBI NOVE ZUNANJE UREDITVE ŠOLSKEGA IGRIŠČA JE POTREBNO PREVERITI VSE VIŠINSKE KOTE IN HORIZONTALNE MERE, TER IZVEDBO OTROŠKEGA IGRIŠČA PRILAGODITI DEJANSKEMU STANJU!
5. GLEJ NAČRT GRADBENIH KONSTRUKCIJ!

© CURK ARHITEKTURA

Projektant:
CURK ARHITEKTURA, NAČRTOVANJE,
OBLIKOVANJE IN SVETOVANJE d.o.o.
Ukmarjeva ulica 4, 1000 Ljubljana
m: 031 750 501, t: 01 600 20 80
e: curk@curkarhitektura.si

Pooblaščena arhitektka: Jožica Curk u.d.i.a. A 0500
Sodelavka:

Id. številka projekta: 22/19

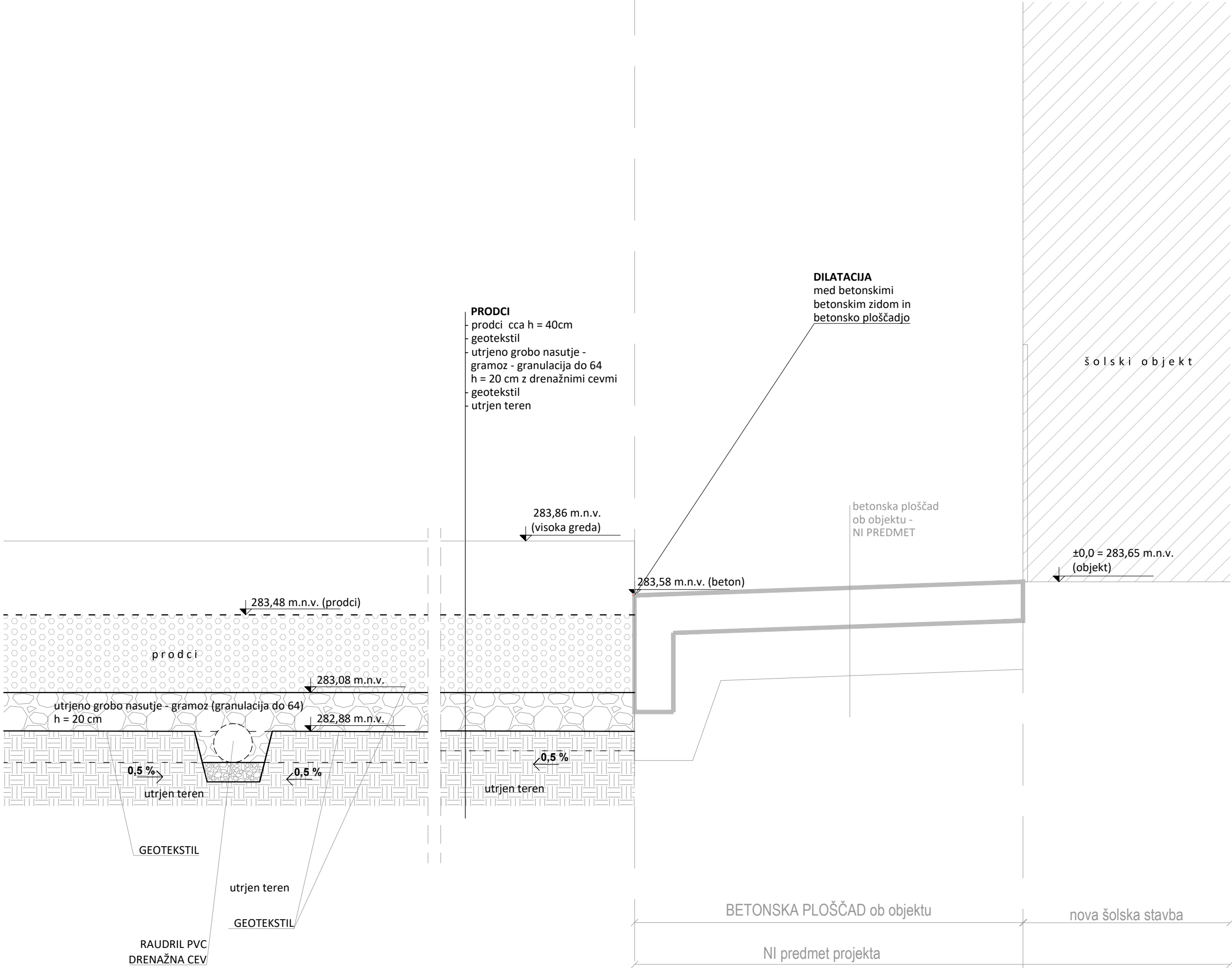
Naziv gradnje:
PRENOVA IGRIŠČA - OŠ MARTINA KRPA

Vrsta projektne dokumentacije in vrsta načrta:
PROJEKT ZA IZVEDBO

Vsebina risbe in merilo:
OTROŠKO IGRIŠČE - DETAJL 5 (D5)
M 1:20

Datum: 11. 11. 2019

Stran: 24



Predmet projekta so vzdrževalna dela na obstoječem otroškem igrišču, ki se nahaja na parcelah št.: 1758 in 1759, obe k.o.: 1730 - Moste. Na obravnavanem zemljišču (s parc. št.: 1758, k.o.: 1730 - Moste) je predvidena tudi rekonstrukcija in dozidava obstoječega šolskega objekta (projektant: Projekt d.d. Nova Gorica, št. projekta: 14928, objekt: Osnovna šola Martina Krpana, DGD). Območje obdelave projekta rekonstrukcije in dozidave OŠ Martina Krpana se nahaja poleg območja obdelave projekta vzdrževalnih del na otroškem igrišču.

- © CURK ARHITEKTURA

Pooblaščena arhitektka: Jožica Curk u.d.i.a. A 0500
Sodelavka:

Id. številka projekta: 22/19

Naziv gradnje:
PRENOVA IGRIŠČA - OŠ MARTINA KRPA

Vrsta projektne dokumentacije in vrsta načrta:
PROJEKT ZA IZVEDBO

Vsebina risbe in merilo:
OTROŠKO IGRIŠČE - DETAJL 6 (D6)
M 1:20

Datum: 11. 11. 2019 Stran: 25



nova šolska stavba

NI predmet projekta

OTROŠKO IGRIŠČE OŠ MARTINA KR P A N A

Predmet projekta so vzdrževalna dela na obstoječem otroškem igrišču, ki se nahaja na parcelah št.: 1758 in 1759, obe k.o.: 1730 - Moste. Na obravnavanem zemljišču (s parc. št.: 1758, k.o.: 1730 - Moste) je predvidena tudi rekonstrukcija in dozidava obstoječega šolskega objekta (projektant: Projekt d.d. Nova Gorica, št. projekta: 14928, objekt: Osnovna šola Martina Krpana, DGD). Območje obdelave projekta rekonstrukcije in dozidave OŠ Martina Krpana se nahaja poleg območja obdelave projekta vzdrževalnih del na otroškem igrišču.

1. VSE MERE JE POTREBNO PREVERITI NA TERENU!
2. ODVODNJAVANJE SE PRILAGODI STANJU NA TERENU! PRED IZVEDBO JE POTREBNO PREVERITI DEJANSKI POTEK IN GLOBINO INTERNEGA KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA!
3. PRI IZVEDBI JE POTREBNO PAZITI, DA SE NE POŠKODUJE INTERNO KANALIZACIJSKO OMREŽJE!
4. VIŠINSKA SITUACIJA OTROŠKEGA IGRIŠČA JE PRILAGOJENA VIŠINSKI SITUACIJI PREDVIDENE NOVE ZUNANJE UREDITVE ŠOLSKEGA PRIZIDKA. PO IZVEDBI NOVE ZUNANJE UREDITVE ŠOLSKEGA IGRIŠČA JE POTREBNO PREVERITI VSE VIŠINSKE KOTE IN HORIZONTALNE MERE, TER IZVEDBO OTROŠKEGA IGRIŠČA PRILAGODITI DEJANSKEMU STANJU!
5. GLEJ NAČRT GRADBENIH KONSTRUKCIJ!

© CURK ARHITEKTURA

Projektant:
CURK ARHITEKTURA, NAČRTOVANJE,
OBLIKOVANJE IN SVETOVANJE d.o.o.
Ukmarjeva ulica 4, 1000 Ljubljana
m: 031 750 501, t: 01 600 20 80
e: curk@curkarhitektura.si

Pooblaščen arhitektka: Jožica Curk u.d.i.a. A 0500
Sodelavka:

Id. številka projekta: 22/19

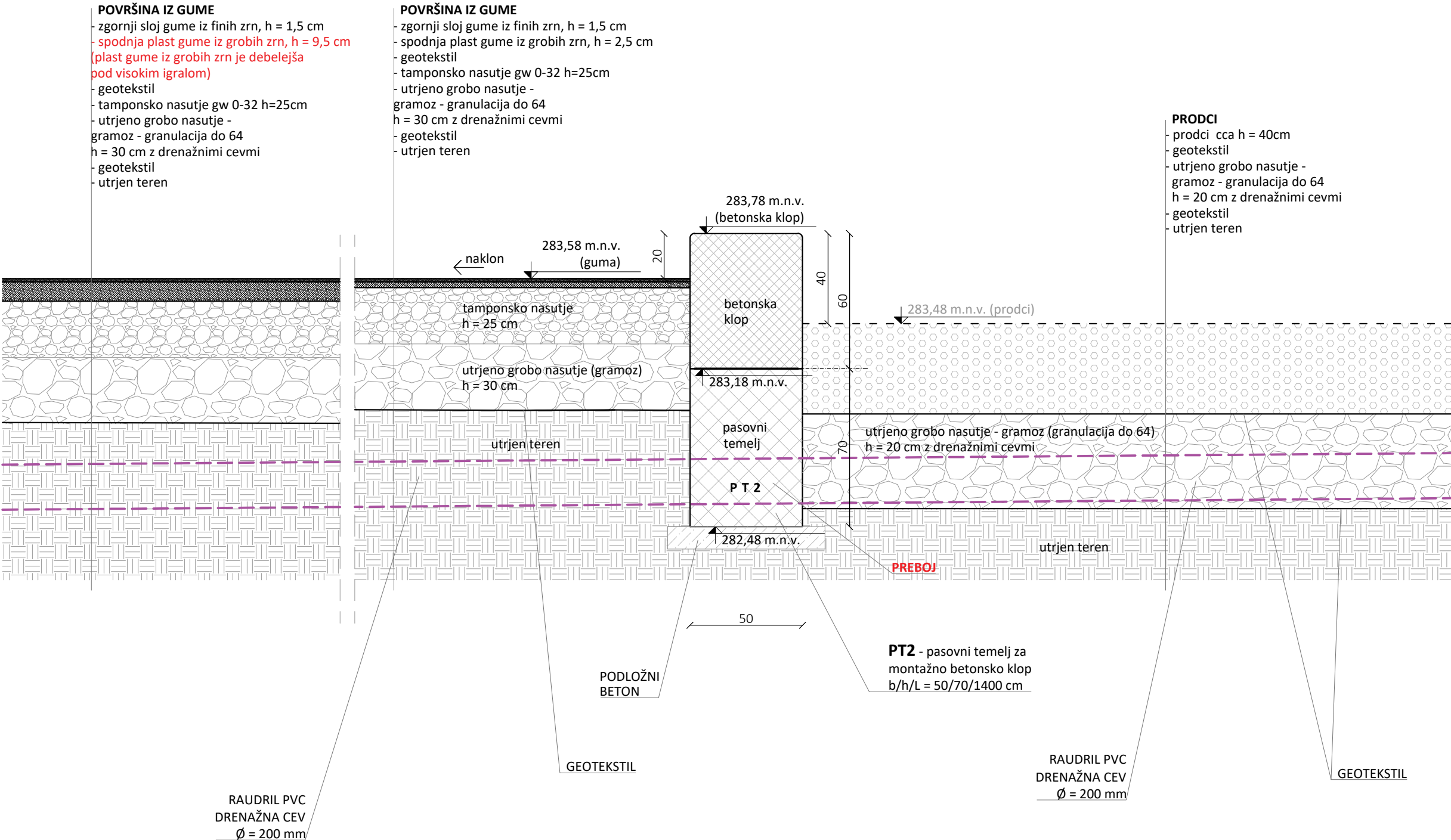
Naziv gradnje:
PRENOVA IGRIŠČA - OŠ MARTINA KR P A N A

Vrsta projektne dokumentacije in vrsta načrta:
PROJEKT ZA IZVEDBO

Vsebina risbe in merilo:
OTROŠKO IGRIŠČE - DETAJL 7 (D7)
M 1:20

Datum: 11. 11. 2019

Stran: 26



OTROŠKO IGRIŠČE
OŠ MARTINA
KRPA NA

Predmet projekta so vzdrževalna dela na obstoječem otroškem igrišču, ki se nahaja na parcelah št.: 1758 in 1759, obe k.o.: 1730 - Moste. Na obravnavanem zemljišču (s parc. št.: 1758, k.o.: 1730 - Moste) je predvidena tudi rekonstrukcija in dozidava obstoječega šolskega objekta (projektant: Projekt d.d. Nova Gorica, št. projekta: 14928, objekt: Osnovna šola Martina Krpana, DGD). Območje obdelave projekta rekonstrukcije in dozidave OŠ Martina Krpana se nahaja poleg območja obdelave projekta vzdrževalnih del na otroškem igrišču.

1. VSE MERE JE POTREBNO PREVERITI NA TERENU!
2. ODVODNJAVANJE SE PRILAGODI STANJU NA TERENU! PRED IZVEDBO JE POTREBNO PREVERITI DEJANSKI POTEK IN GLOBINO INTERNEGA KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA!
3. PRI IZVEDBI JE POTREBNO PAZITI, DA SE NE POŠKODUJE INTERNO KANALIZACIJSKO OMREŽJE!
4. VIŠINSKA SITUACIJA OTROŠKEGA IGRIŠČA JE PRILAGOJENA VIŠINSKI SITUACIJI PREDVIDENE NOVE ZUNANJE UREDITVE ŠOLSKEGA PRIZIDKA. PO IZVEDBI NOVE ZUNANJE UREDITVE ŠOLSKEGA IGRIŠČA JE POTREBNO PREVERITI VSE VIŠINSKE KOTE IN HORIZONTALNE MERE, TER IZVEDBO OTROŠKEGA IGRIŠČA PRILAGODITI DEJANSKEMU STANJU!
5. GLEJ NAČRT GRADBENIH KONSTRUKCIJ!

© CURK ARHITEKTURA

Projektant:
CURK ARHITEKTURA, NAČRTOVANJE,
OBLIKOVANJE IN SVETOVANJE d.o.o.
Ukmarjeva ulica 4, 1000 Ljubljana
m: 031 750 501, t: 01 600 20 80
e: curk@curkarhitektura.si

Pooblaščen arhitektka: Jožica Curk u.d.i.a. A 0500
Sodelavka:

Id. številka projekta: 22/19

Naziv gradnje:
PRENOVA IGRIŠČA - OŠ MARTINA KRPA NA

Vrsta projektne dokumentacije in vrsta načrta:
PROJEKT ZA IZVEDBO

Vsebina risbe in merilo:
OTROŠKO IGRIŠČE - DETAJL 8 (D8)
M 1:20

Datum: 11. 11. 2019

Stran: 27

POVRŠINA IZ GUME

- zgornji sloj gume iz finih zrn, h = 1,5 cm
- spodnja plast gume iz grobih zrn, h = 2,5 cm (pod visokim igralom je plast gume iz grobih zrn debelejša, h = 9,5 cm)
- geotekstil
- tamponsko nasutje gw 0-32 h=25cm
- utrjeno grobo nasutje - gramoz - granulacija do 64 h = 30 cm z drenažnimi cevmi
- geotekstil
- utrjen teren

- AB PLOŠČA - štokan beton - 10 cm
- PESEK 4/8 mm - 5 cm
- TAMPONSKI DROBLJENEC TD22 - 35 cm

±0,0 = 283,65 m.n.v.
(objekt)

BREZOV GAJ

naklon

v naklonu (guma)

v naklonu (beton)

tamponsko nasutje
h = 25 cm

utrjeno grobo nasutje (gramoz)
h = 30 cm

utrjen teren

GEOTEKSTIL

RAUDRIL PVC
DRENAŽNA CEV

BETONSKA PLOŠČAD ob objektu

nova šolska stavba

NI predmet projekta

Predmet projekta so vzdrževalna dela na obstoječem otroškem igrišču, ki se nahaja na parcelah št.: 1758 in 1759, obe k.o.: 1730 - Moste. Na obravnavanem zemljišču (s parc. št.: 1758, k.o.: 1730 - Moste) je predvidena tudi rekonstrukcija in dozidava obstoječega šolskega objekta (projektant: Projekt d.d. Nova Gorica, št. projekta: 14928, objekt: Osnovna šola Martina Krpana, DGD). Območje obdelave projekta rekonstrukcije in dozidave OŠ Martina Krpana se nahaja poleg območja obdelave projekta vzdrževalnih del na otroškem igrišču.

- © CURK ARHITEKTURA

Projektant:
CURK ARHITEKTURA, NAČRTOVANJE,
OBLIKOVANJE IN SVETOVANJE d.o.o.
Ukmarjeva ulica 4, 1000 Ljubljana
m: 031 750 501, t: 01 600 20 80
e: curk@curkarhitektura.si

Pooblaščen arhitektka: Jožica Curk u.d.i.a. A 0500
Sodelavka:

Id. številka projekta: 22/19

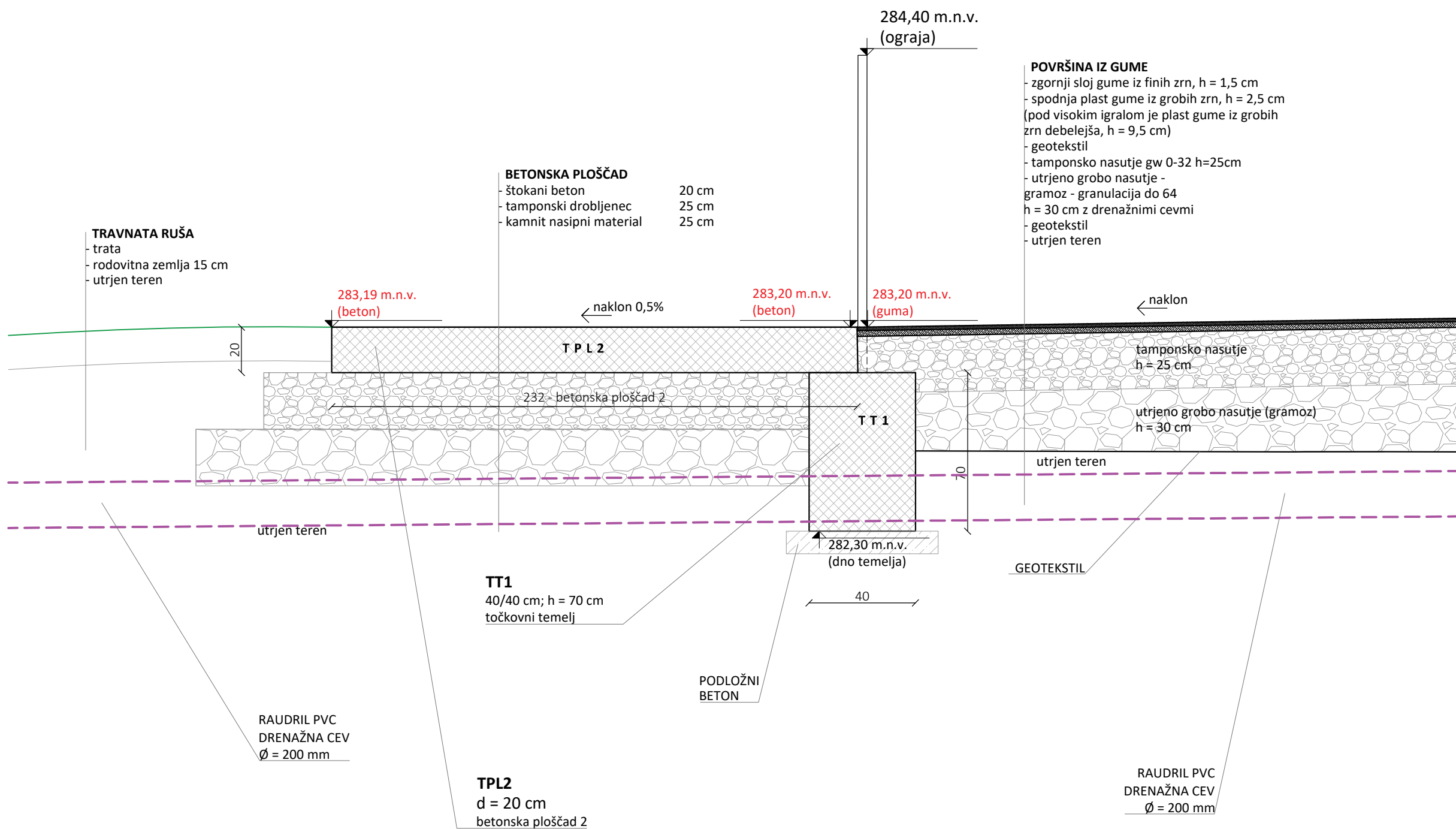
Naziv gradnje:
PRENOVA IGRIŠČA - OŠ MARTINA KRPA

Vrsta projektne dokumentacije in vrsta načrta:
PROJEKT ZA IZVEDBO

Vsebina risbe in merilo:
OTROŠKO IGRIŠČE - DETAJL 9 (D9)
M 1:20

Datum: 11. 11. 2019

Stran: 28



OTROŠKO IGRIŠČE
OŠ MARTINA
KRPA NA

Predmet projekta so vzdrževalna dela na obstoječem otroškem igrišču, ki se nahaja na parcelah št.: 1758 in 1759, obe k.o.: 1730 - Moste. Na obravnavanem zemljišču (s parc. št.: 1758, k.o.: 1730 - Moste) je predvidena tudi rekonstrukcija in dozidava obstoječega šolskega objekta (projektant: Projekt d.d. Nova Gorica, št. projekta: 14928, objekt: Osnovna šola Martina Krpana, DGD). Območje obdelave projekta rekonstrukcije in dozidave OŠ Martina Krpana se nahaja poleg območja obdelave projekta vzdrževalnih del na otroškem igrišču.

1. VSE MERE JE POTREBNO PREVERITI NA TERENU!
2. ODVODNJAVANJE SE PRILAGODI STANJU NA TERENU! PRED IZVEDBO JE POTREBNO PREVERITI DEJANSKI POTEK IN GLOBINO INTERNEGA KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA!
3. PRI IZVEDBI JE POTREBNO PAZITI, DA SE NE POŠKODUJE INTERNO KANALIZACIJSKO OMREŽJE!
4. VIŠINSKA SITUACIJA OTROŠKEGA IGRIŠČA JE PRILAGOJENA VIŠINSKI SITUACIJI PREDVIDENE NOVE ZUNANJE UREDITVE ŠOLSKEGA PRIZIDKA. PO IZVEDBI NOVE ZUNANJE UREDITVE ŠOLSKEGA IGRIŠČA JE POTREBNO PREVERITI VSE VIŠINSKE KOTE IN HORIZONTALNE MERE, TER IZVEDBO OTROŠKEGA IGRIŠČA PRILAGODITI DEJANSKEMU STANJU!
5. GLEJ NAČRT GRADBENIH KONSTRUKCIJ!

© CURK ARHITEKTURA

Projektant:
CURK ARHITEKTURA, NAČRTOVANJE,
OBLIKOVANJE IN SVETOVANJE d.o.o.
Ukmarjeva ulica 4, 1000 Ljubljana
m: 031 750 501, t: 01 600 20 80
e: curk@curkarhitektura.si

Pooblaščen arhitektka: Jožica Curk u.d.i.a. A 0500
Sodelavka:

Id. številka projekta: 22/19

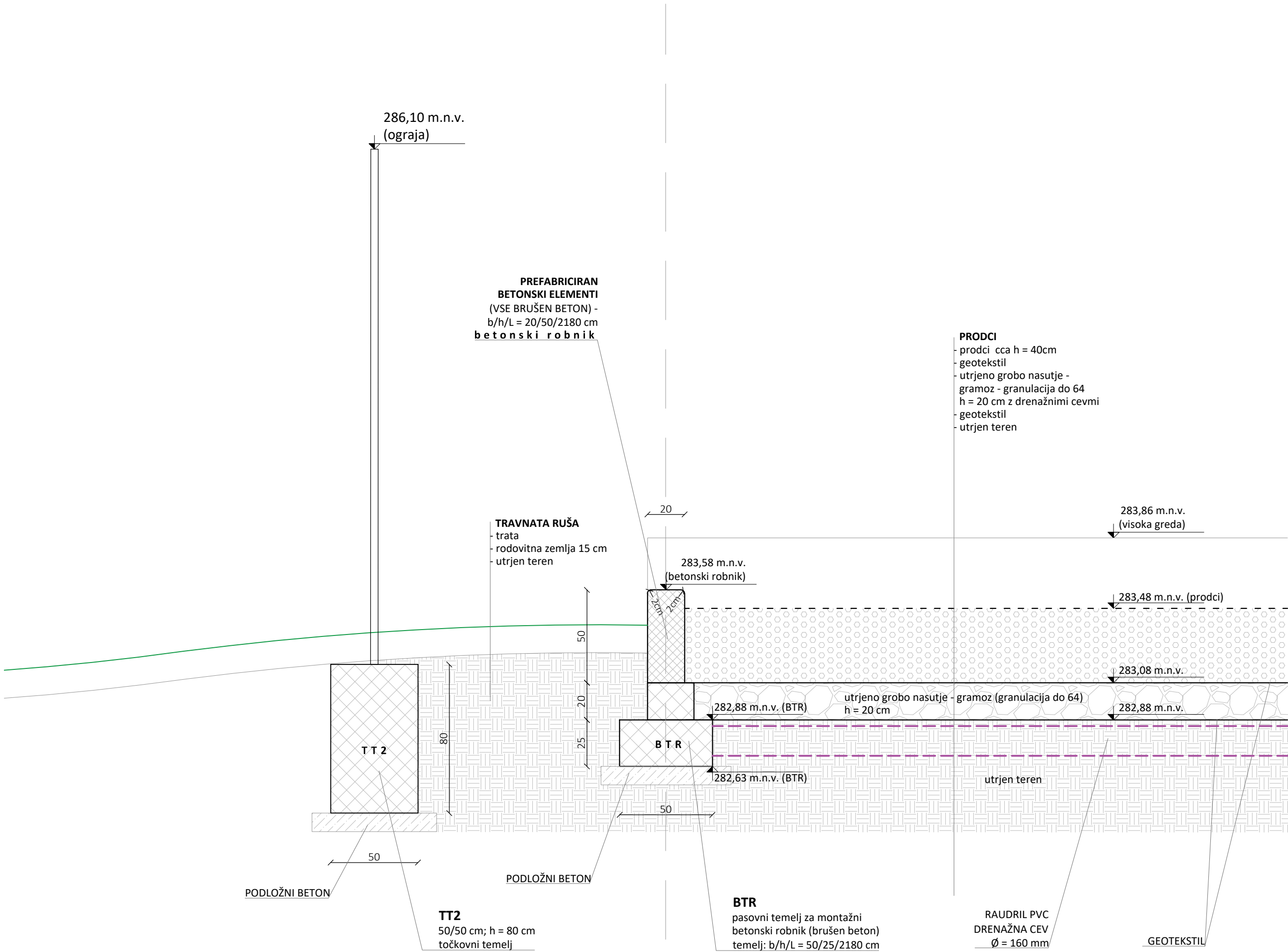
Naziv gradnje:
PRENOVA IGRIŠČA - OŠ MARTINA KRPA NA

Vrsta projektne dokumentacije in vrsta načrta:
PROJEKT ZA IZVEDBO

Vsebina risbe in merilo:
OTROŠKO IGRIŠČE - DETAJL 10 (D10)
M 1:20

Datum: 11. 11. 2019

Stran: 29



OTROŠKO IGRIŠČE
OŠ MARTINA
KRPANA

Predmet projekta so vzdrževalna dela na obstoječem otroškem igrišču, ki se nahaja na parcelah št.: 1758 in 1759, obe k.o.: 1730 - Moste. Na obravnavanem zemljišču (s parc. št.: 1758, k.o.: 1730 - Moste) je predvidena tudi rekonstrukcija in dozidava obstoječega šolskega objekta (projektant: Projekt d.d. Nova Gorica, št. projekta: 14928, objekt: Osnovna šola Martina Krpana, DGD). Območje obdelave projekta rekonstrukcije in dozidave OŠ Martina Krpana se nahaja poleg območja obdelave projekta vzdrževalnih del na otroškem igrišču.

1. VSE MERE JE POTREBNO PREVERITI NA TERENU!
2. ODVODNJAVANJE SE PRILAGODI STANJU NA TERENU! PRED IZVEDBO JE POTREBNO PREVERITI DEJANSKI POTEK IN GLOBINO INTERNEGA KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA!
3. PRI IZVEDBI JE POTREBNO PAZITI, DA SE NE POŠKODUJE INTERNO KANALIZACIJSKO OMREŽJE!
4. VIŠINSKA SITUACIJA OTROŠKEGA IGRIŠČA JE PRILAGOJENA VIŠINSKI SITUACIJI PREDVIDENE NOVE ZUNANJE UREDITVE ŠOLSKEGA PRIZIDKA. PO IZVEDBI NOVE ZUNANJE UREDITVE ŠOLSKEGA IGRIŠČA JE POTREBNO PREVERITI VSE VIŠINSKE KOTE IN HORIZONTALNE MERE, TER IZVEDBO OTROŠKEGA IGRIŠČA PRILAGODITI DEJANSKEMU STANJU!
5. GLEJ NAČRT GRADBENIH KONSTRUKCIJ!

© CURK ARHITEKTURA

Projektant:
CURK ARHITEKTURA, NAČRTOVANJE,
OBLIKOVANJE IN SVETOVANJE d.o.o.
Ukmarjeva ulica 4, 1000 Ljubljana
m: 031 750 501, t: 01 600 20 80
e: curk@curkarhitektura.si

Pooblaščen arhitektka: Jožica Curk u.d.i.a. A 0500
Sodelavka:

Id. številka projekta: 22/19

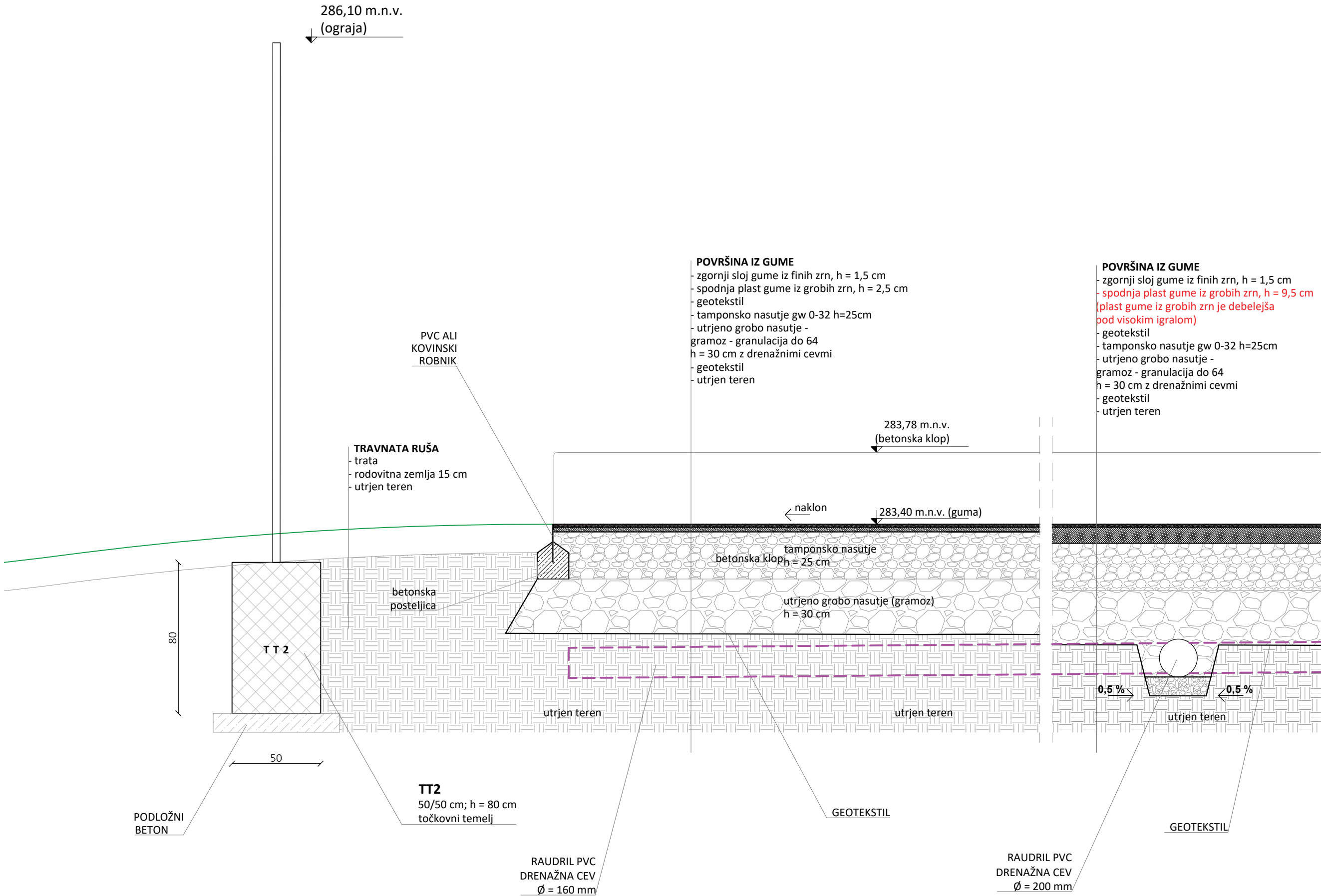
Naziv gradnje:
PRENOVA IGRIŠČA - OŠ MARTINA KRPARA

Vrsta projektne dokumentacije in vrsta načrta:
PROJEKT ZA IZVEDBO

Vsebina risbe in merilo:
OTROŠKO IGRIŠČE - DETAJL 11 (D11)
M 1:20

Datum: 11. 11. 2019

Stran: 30



OTROŠKO IGRISČE
O Š M A R T I N A
K R P A N A

Predmet projekta so vzdrževalna dela na obstoječem otroškem igrišču, ki se nahaja na parcelah št.: 1758 in 1759, obe k.o.: 1730 - Moste. Na obravnavanem zemljišču (s parc. št.: 1758, k.o.: 1730 - Moste) je predvidena tudi rekonstrukcija in dozidava obstoječega šolskega objekta (projektant: Projekt d.d. Nova Gorica, št. projekta: 14928, objekt: Osnovna šola Martina Krpana, DGD). Območje obdelave projekta rekonstrukcije in dozidave OŠ Martina Krpana se nahaja poleg območja obdelave projekta vzdrževalnih del na otroškem igrišču.

1. VSE MERE JE POTREBNO PREVERITI NA TERENU!
2. ODVOĐNJAVANJE SE PRILAGODI STANJU NA TERENU! PRED IZVEDBO JE POTREBNO PREVERITI DEJANSKI POTEK IN GLOBINO INTERNEGA KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA!
3. PRI IZVEDBI JE POTREBNO PAZITI, DA SE NE POŠKODUJE INTERNO KANALIZACIJSKO OMREŽJE!
4. VIŠINSKA SITUACIJA OTROŠKEGA IGRIŠČA JE PRILAGODJENA VIŠINSKI SITUACIJI PREDVIDENE NOVE ZUNANJE UREDITVE ŠOLSKEGA PRIZIDKA. PO IZVEDBI NOVE ZUNANJE UREDITVE ŠOLSKEGA IGRIŠČA JE POTREBNO PREVERITI VSE VIŠINSKE KOTE IN HORIZONTALNE MERE, TER IZVEDBO OTROŠKEGA IGRIŠČA PRILAGODITI DEJANSKEMU STANJU!
5. GLEJ NAČRT GRADBENIH KONSTRUKCIJ!

© CURK ARHITEKTURA

Projektant:
CURK ARHITEKTURA, NAČRTOVANJE,
OBLIKOVANJE IN SVETOVANJE d.o.o.
Ukmarjeva ulica 4, 1000 Ljubljana
m: 031 750 501, t: 01 600 20 80
e: curk@curkarhitektura.si

Pooblaščen arhitektka: Jožica Curk u.d.i.a. A 0500
Sodelavka:

Id. številka projekta: 22/19

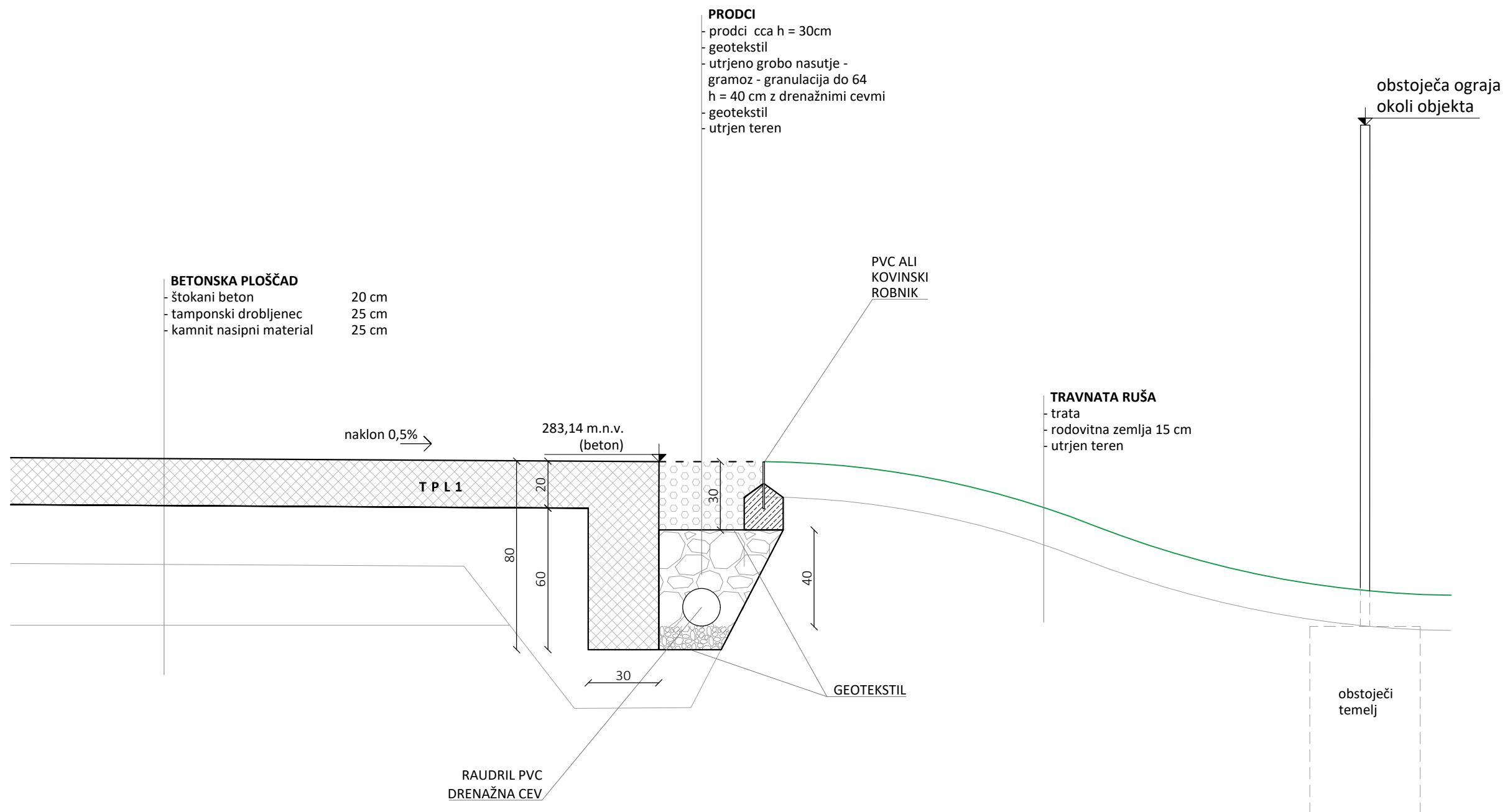
Naziv gradnje:
PRENOVA IGRIŠČA - OŠ MARTINA KRPA

Vrsta projektne dokumentacije in vrsta načrta:
PROJEKT ZA IZVEDBO

Vsebinska risba in merilo:
OTROŠKO IGRIŠČE - DETAJL 12 (D12)
M 1:20

Datum: 11. 11. 2019

Stran: 31

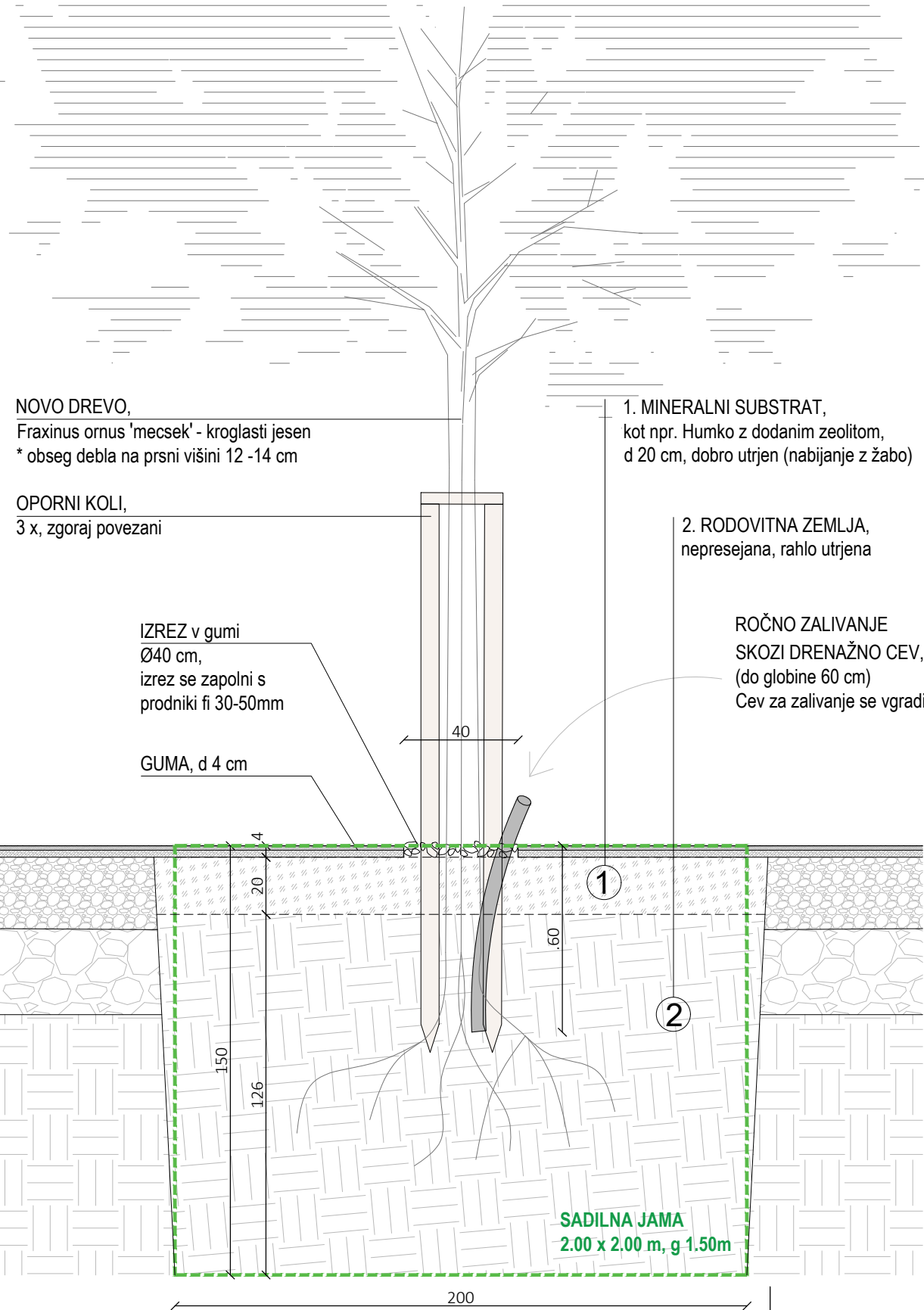


OTROŠKO IGRIŠČE
OŠ MARTINA
KRPA NA

DETAJL D13 - ZASADITEV DREVES

OPOMBE

- 1. VSE MERE JE POTREBNO PREVERITI NA TERENU!
- 2. GLEJ NAČRT SITUACIJE (1:100)



Predmet projekta so vzdrževalna dela na obstoječem otroškem igrišču, ki se nahaja na parcelah št.: 1758 in 1759, obe k.o.: 1730 - Moste. Na obravnavanem zemljišču (s parc. št.: 1758, k.o.: 1730 - Moste) je predvidena tudi rekonstrukcija in dozidava obstoječega šolskega objekta (projektant: Projekt d.d. Nova Gorica, št. projekta: 14928, objekt: Osnovna šola Martina Krpana, DGD). Območje obdelave projekta rekonstrukcije in dozidave OŠ Martina Krpana se nahaja poleg območja obdelave projekta vzdrževalnih del na otroškem igrišču.

- 1. VSE MERE JE POTREBNO PREVERITI NA TERENU!
- 2. ODVODNJAVANJE SE PRILAGODI STANJU NA TERENU! PRED IZVEDBO JE POTREBNO PREVERITI DEJANSKI POTEK IN GLOBINO INTERNEGA KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA!
- 3. PRI IZVEDBI JE POTREBNO PAZITI, DA SE NE POŠKODUJE INTERNO KANALIZACIJSKO OMREŽJE!
- 4. VIŠINSKA SITUACIJA OTROŠKEGA IGRIŠČA JE PRILAGOJENA VIŠINSKI SITUACIJI PREDVIDENE NOVE ZUNANJE UREDITVE ŠOLSKEGA PRIZIDKA. PO IZVEDBI NOVE ZUNANJE UREDITVE ŠOLSKEGA IGRIŠČA JE POTREBNO PREVERITI VSE VIŠINSKE KOTE IN HORIZONTALNE MERE, TER IZVEDBO OTROŠKEGA IGRIŠČA PRILAGODITI DEJANSKEMU STANJU!
- 5. GLEJ NAČRT GRADBENIH KONSTRUKCIJ!

© CURK ARHITEKTURA

Projektant:
CURK ARHITEKTURA, NAČRTOVANJE,
OBLIKOVANJE IN SVETOVANJE d.o.o.
Ukmarjeva ulica 4, 1000 Ljubljana
m: 031 750 501, t: 01 600 20 80
e: curk@curkarhitektura.si

Pooblaščen arhitektka: Jožica Curk u.d.i.a. A 0500
Sodelavka:

Id. številka projekta: 22/19

Naziv gradnje:
PRENOVA IGRIŠČA - OŠ MARTINA KRPA NA

Vrsta projektne dokumentacije in vrsta načrta:
PROJEKT ZA IZVEDBO

Vsebina risbe in merilo:
OTROŠKO IGRIŠČE - DETAJL 13 (D13)
M 1:20

DETAJL D14 - ZASADITEV DREVES

OPOMBE

1. VSE MERE JE POTREBNO
PREVERITI NA TERENU!
2. GLEJ NAČRT SITUACIJE (1:100)

Predmet projekta so vzdrževalna dela na obstoječem otroškem igrišču, ki se nahaja na parcelah št.: 1758 in 1759, obe k.o.: 1730 - Moste. Na obravnavanem zemljišču (s parc. št.: 1758, k.o.: 1730 - Moste) je predvidena tudi rekonstrukcija in dozidava obstoječega šolskega objekta (projektant: Projekt d.d. Nova Gorica, št. projekta: 14928, objekt: Osnovna šola Martina Krpana, DGD). Območje obdelave projekta rekonstrukcije in dozidave OŠ Martina Krpana se nahaja poleg območja obdelave projekta vzdrževalnih del na otroškem igrišču.

1. VSE MERE JE POTREBNO PREVERITI NA TERENU!
2. ODVODNJAVANJE SE PRILAGODI STANJU NA TERENU! PRED IZVEDBO JE POTREBNO PREVERITI DEJANSKI POTEK IN GLOBINO INTERNEGA KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA!
3. PRI IZVEDBI JE POTREBNO PAZITI, DA SE NE POŠKODUJE INTERNO KANALIZACIJSKO OMREŽJE!
4. VIŠINSKA SITUACIJA OTROŠKEGA IGRIŠČA JE PRILAGOJENA VIŠINSKI SITUACIJI PREDVIDENE NOVE ZUNANJE UREDITVE ŠOLSKEGA PRIZIDKA. PO IZVEDBI NOVE ZUNANJE UREDITVE ŠOLSKEGA IGRIŠČA JE POTREBNO PREVERITI VSE VIŠINSKE KOTE IN HORIZONTALNE MERE, TER IZVEDBO OTROŠKEGA IGRIŠČA PRILAGODITI DEJANSKEMU STANJU!
5. GLEJ NAČRT GRADBENIH KONSTRUKCIJ!

© CURK ARHITEKTURA

Projektant:
CURK ARHITEKTURA, NAČRTOVANJE,
OBLIKOVANJE IN SVETOVANJE d.o.o.
Ukmarjeva ulica 4, 1000 Ljubljana
m: 031 750 501, t: 01 600 20 80
e: curk@curkarhitektura.si

Pooblaščen arhitektka: Jožica Curk u.d.i.a. A 0500
Sodelavka:

Id. številka projekta: 22/19

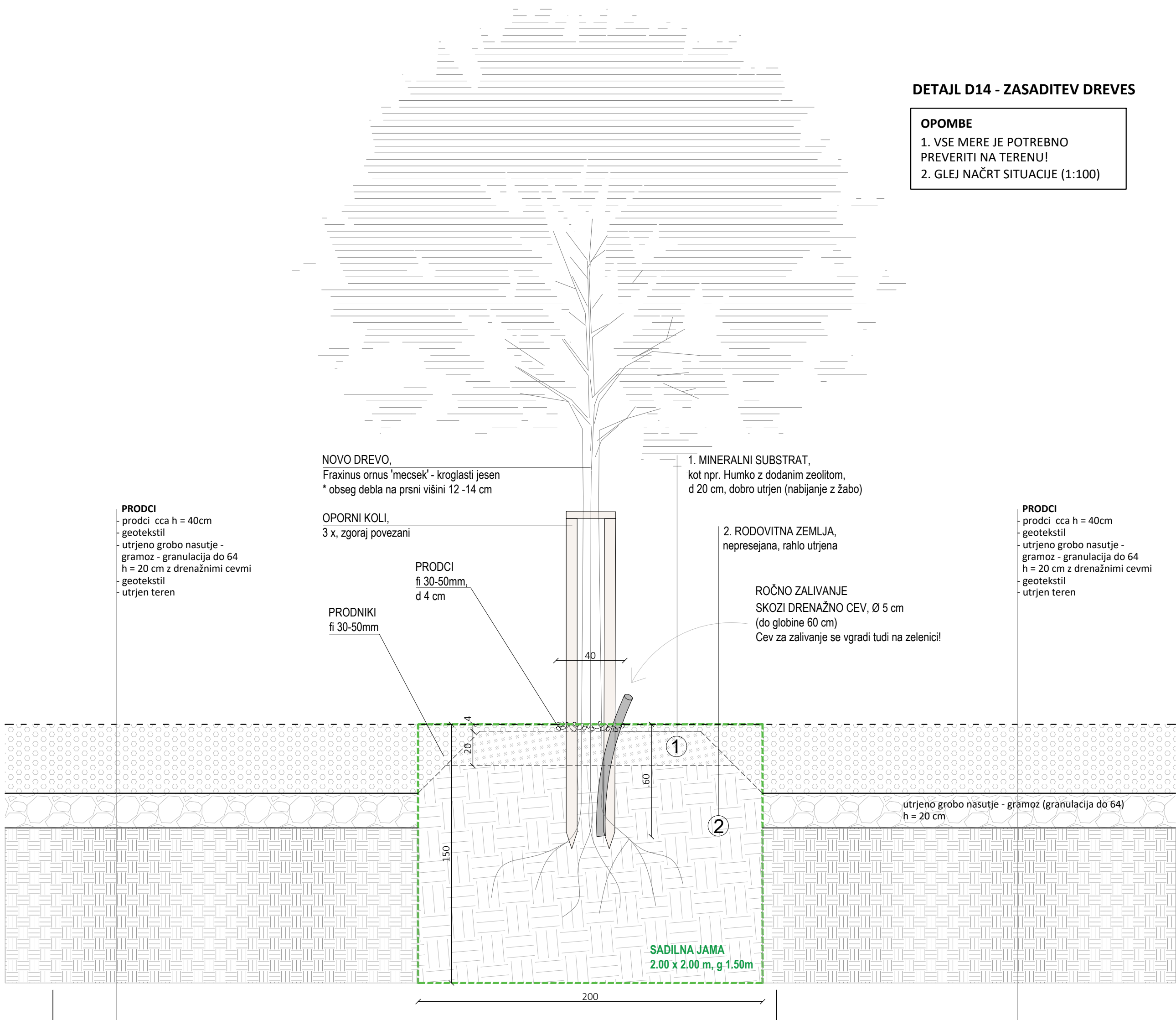
Naziv gradnje:
PRENOVA IGRIŠČA - OŠ MARTINA KRPA NA

Vrsta projektne dokumentacije in vrsta načrta:
PROJEKT ZA IZVEDBO

Vsebina risbe in merilo:
OTROŠKO IGRIŠČE - DETAJL 14 (D14)
M 1:20

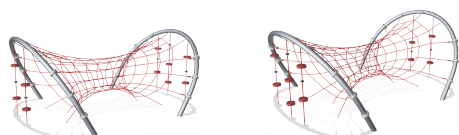
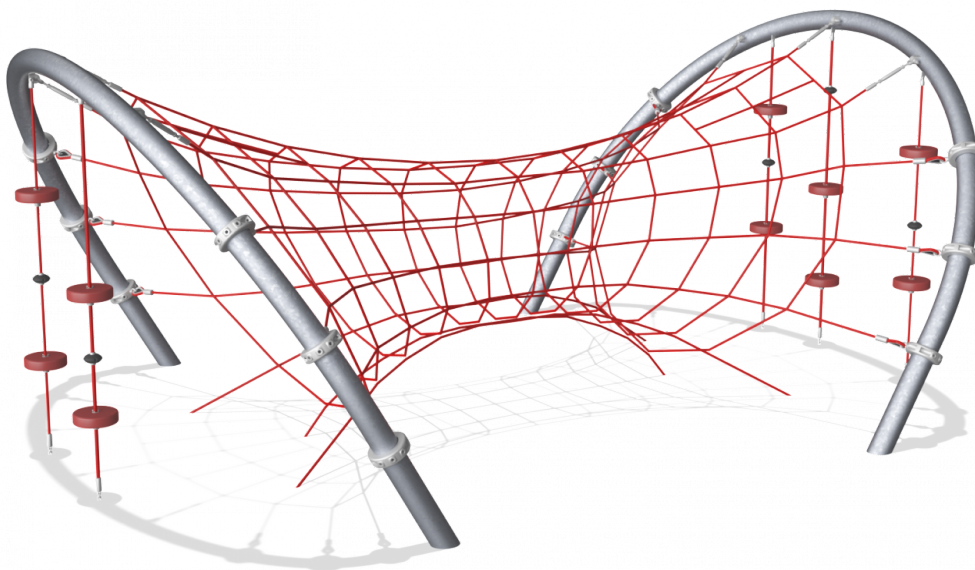
Datum: 11. 11. 2019

Stran: 33



COR20600

Arch Tunnel



The Arc Tunnel is a three dimensional wobbly climbing structure with remarkable, rounded steel posts to carry the net. The Arc Tunnel offers hours of play for numerous children and adults alike with its vertical as well as horizontal climbing. The structure is a great place for sitting, standing or lying which allows everyone to play together. The play ropes with rubber seats allows for groups socializing while gently swaying on the ropes. The spacious surface allows for many users. And the transparency makes socializing possible throughout the net possible. While climbing up, around and through the Arc Tunnel, children's physical skills are supported: their balance, muscle strength and cross coordination are trained. These are all skills important for e.g. sitting still, concentrating. Or for navigating traffic safely.

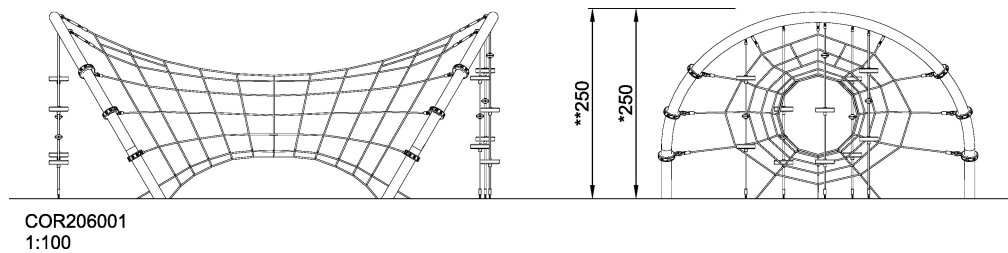
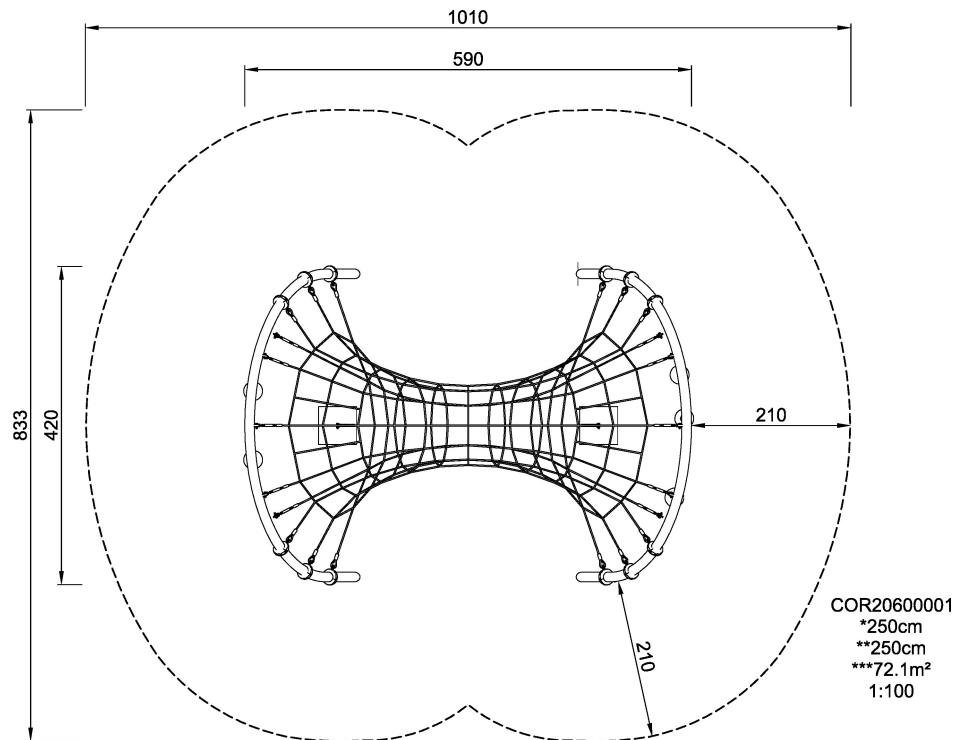
Product Line	Corocord™ rope playground
Category	Domes & Arches
Age group	5+
Max. fall height (CM)	250
Total height (CM)	250
Safety Zone	72.1 m2



IN-
GROU.



ASTM

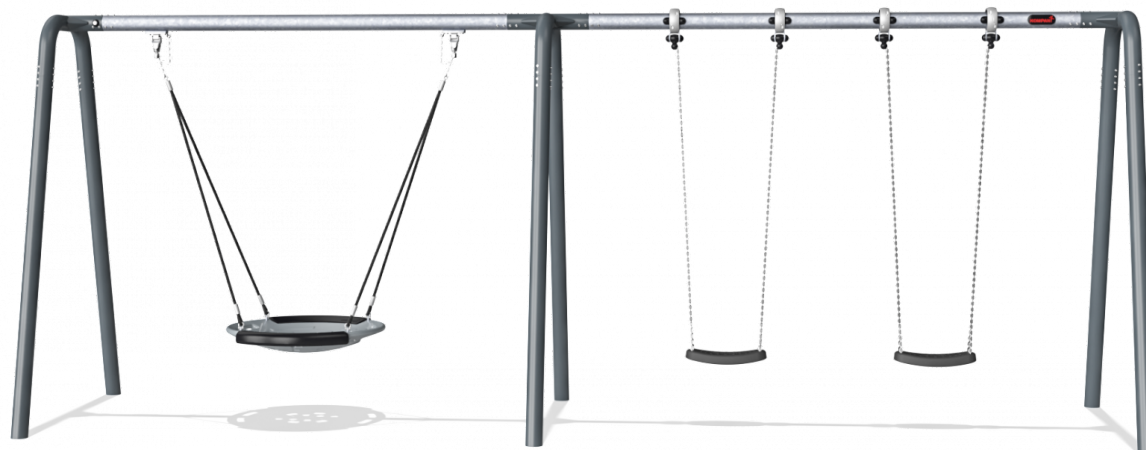


* = Highest designated play surface.
** = Total height of product.

Weight/heaviest parts	kg.	Installation (Manpower)	Persons
Concrete required	NaN m3	Installation (Hours)	Hours
Foundation amount/footing	NaN	Excavation	NaN m3

KSW92010

2 Bay Portal Swing 2,5 meters with Birds Nest Shell Seat. Anthracite legs & connector. Galvanized crossbeam. Antiwrap



KOMPAN swings can be configured to adapt individual needs & demands. All A-Frame swings are available in 2,0m and 2,5m height with posts of impregnated pine wood, hardwood or hot dip galvanized steel. As seats we offer standard swing seat, cradle seat, toddler seat or bird nests with a diameter of \varnothing 100cm or 120cm. Further the seats are available with either hot dip galvanized chains or stainless steel chains and if preferred with antiwrap suspensions. The modular swing system also enable multibay configurations with 2,3,4 or more sections.

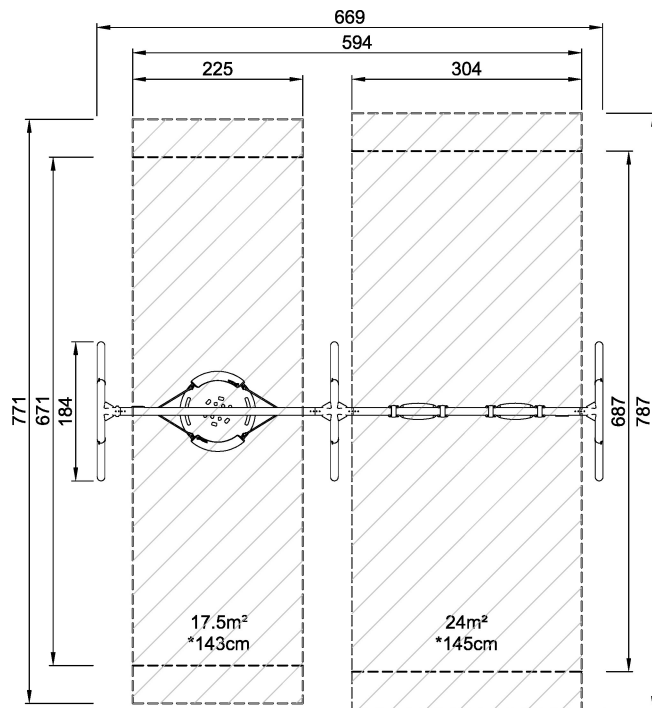
Product Line	Traditional Play
Category	Swings
Age group	4 - 10
Max. fall height (CM)	143
Total height (CM)	255
Safety Zone	41 m ²



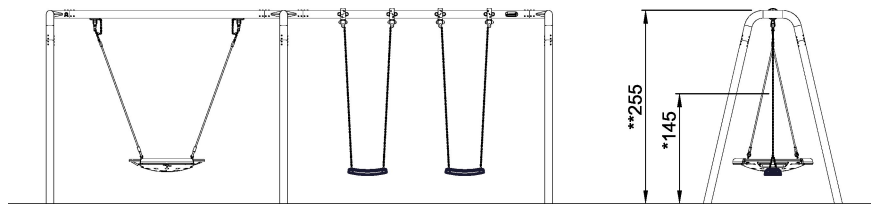
IN-
GROU.



ASTM



KSW92010
*143cm
**255cm
***41m²
1:100



KSW92010
1:100

* = Highest designated play surface.
** = Total height of product.

Weight/heaviest parts	kg.	Installation (Manpower)	Persons
Concrete required	NaN m3	Installation (Hours)	Hours
Foundation amount/footing	NaN	Excavation	NaN m3

KPL116 Multi seesaw



We all know and love the seesaw – it's a classic piece of playground equipment. We offer quality seesaws in many shapes and sizes, including the popular Multi Seesaw designed to ensure safe play for many children. Note to Australian customers: This product is not available in your region, please contact your local KOMPAN agent for alternative materials

Product Line	Traditional Play
Category	Seesaws
Age from	3+
Max. fall height (CM)	100
Total height (CM)	90
Safety Zone	14 m2



GATHERING

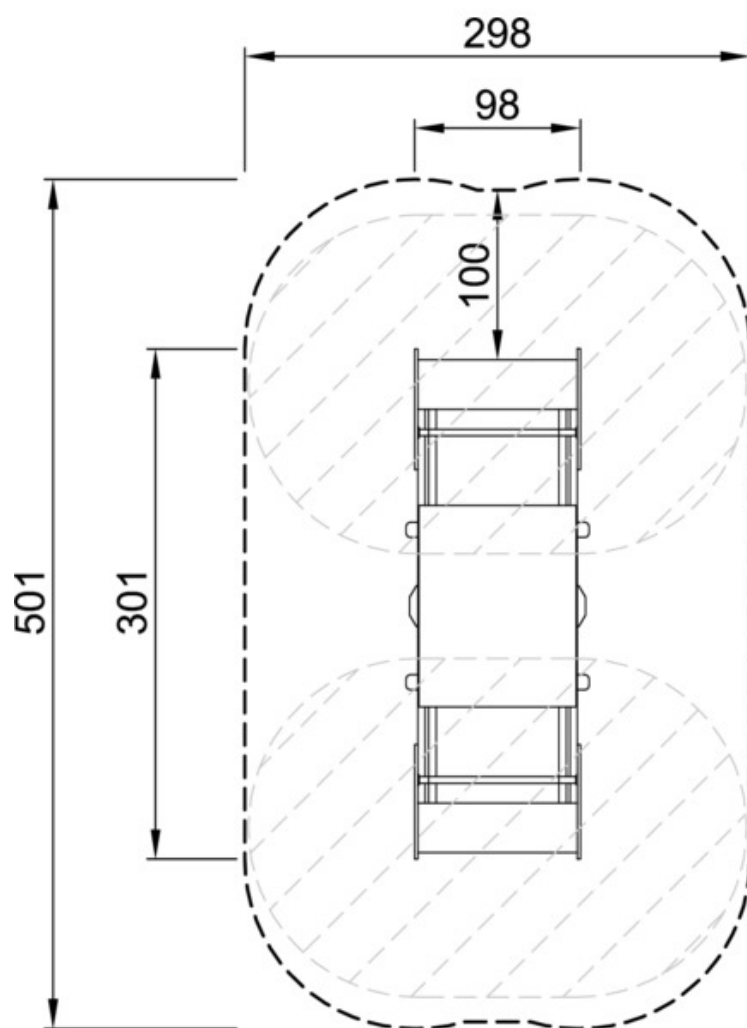


ROCKING

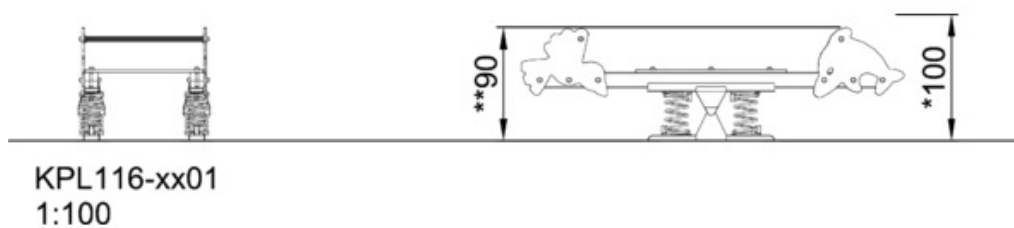


PRETENDING





KPL116-xx01
*100cm
**90cm
***14m²
1:100



* = Highest designated play surface.
** = Total height of product.

Weight/heaviest parts	kg.	Installation (Manpower)	1 Persons
Concrete required	NaN m3	Installation (Hours)	7 Hours
Foundation amount/footing	NaN	Excavation	NaN m3

GXY916 Supernova



Use your strength and hold your balance! This seems to be the best way to describe the kind of play that takes place on the Supernova. A single child can engage in exploring its possibilities, but together with a whole group of children, this play item expresses its real potential. The large, slanting ring is set in motion by the children. Turning, spinning, balancing or just enjoying the ride are among the countless play options of the Supernova.

Product Line	Traditional Play
Category	Supernova, carousels & spinners
Age from	6+
Max. fall height (CM)	100
Total height (CM)	60
Safety Zone	28.9 m2



SPINNING

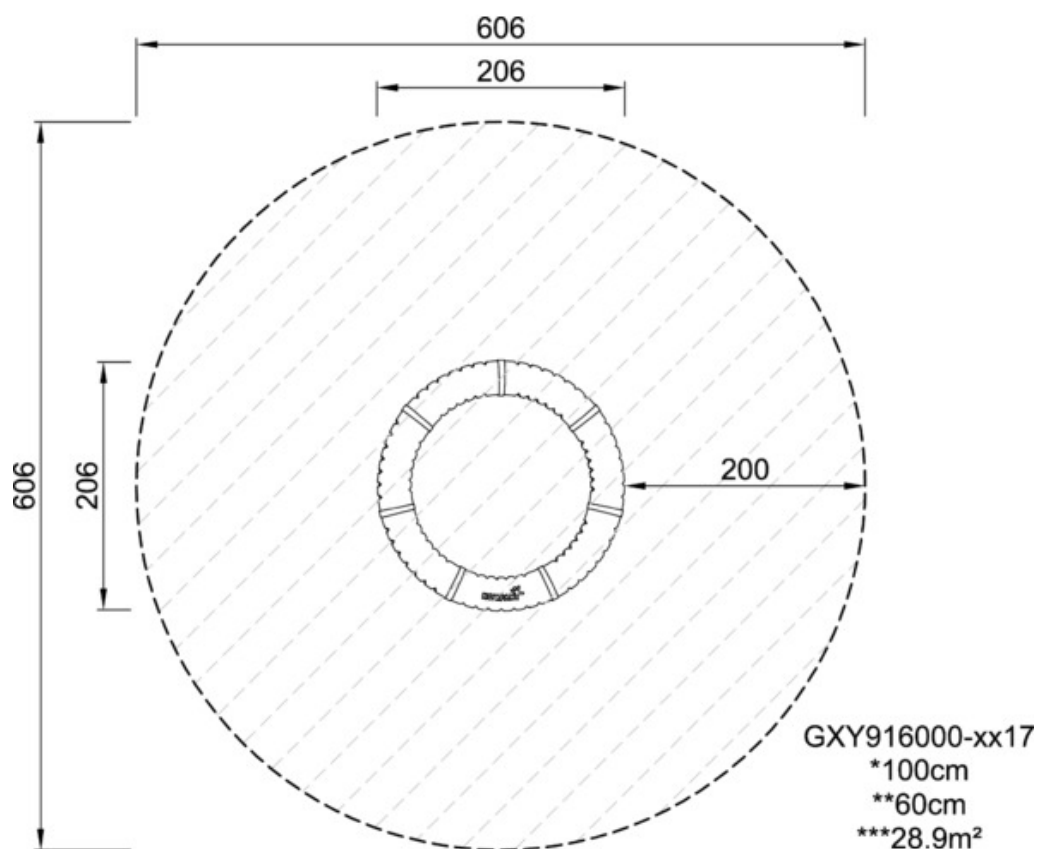


GATHERING



BALANCING







* = Highest designated play surface.
 ** = Total height of product.

Weight/heaviest parts	kg.	Installation (Manpower)	1 Persons
Concrete required	NaN m3	Installation (Hours)	2 Hours
Foundation amount/footing	NaN	Excavation	NaN m3

GXY916 Supernova



Use your strength and hold your balance! This seems to be the best way to describe the kind of play that takes place on the Supernova. A single child can engage in exploring its possibilities, but together with a whole group of children, this play item expresses its real potential. The large, slanting ring is set in motion by the children. Turning, spinning, balancing or just enjoying the ride are among the countless play options of the Supernova.

Product Line	Traditional Play
Category	Supernova, carousels & spinners
Age from	6+
Max. fall height (CM)	100
Total height (CM)	60
Safety Zone	28.9 m2



SPINNING

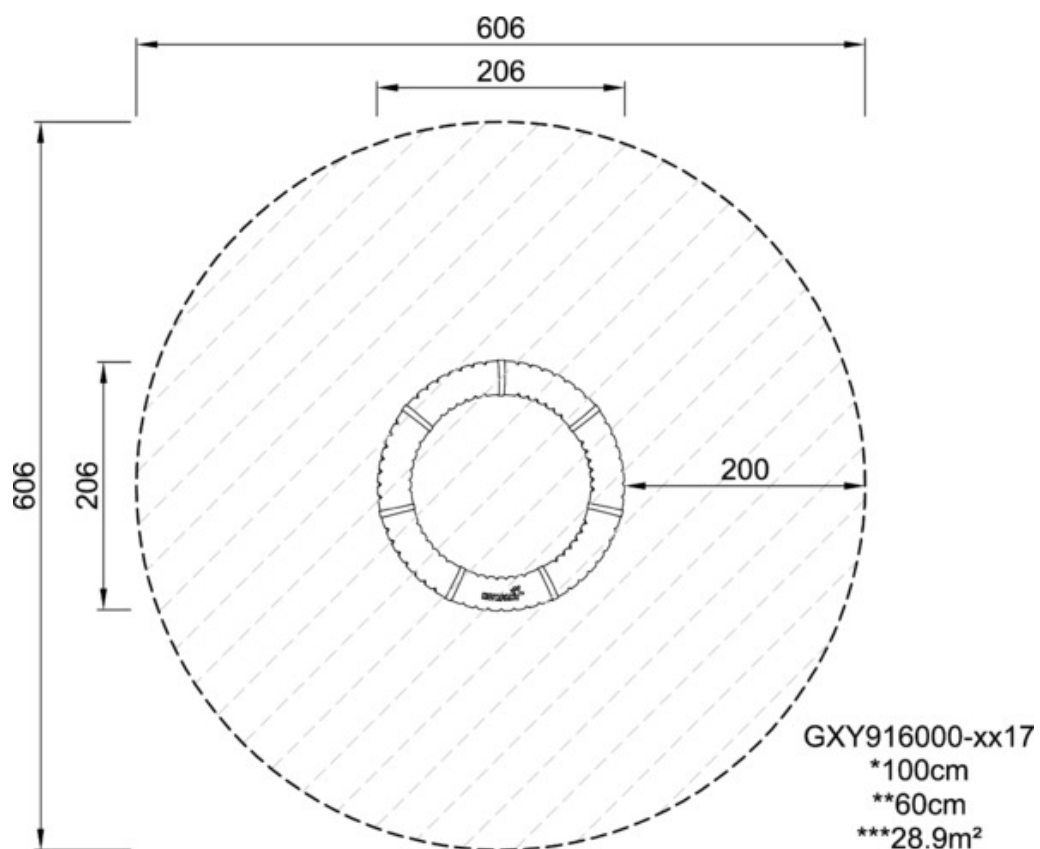


GATHERING



BALANCING







* = Highest designated play surface.
 ** = Total height of product.

Weight/heaviest parts	kg.	Installation (Manpower)	1 Persons
Concrete required	NaN m3	Installation (Hours)	2 Hours
Foundation amount/footing	NaN	Excavation	NaN m3

GXY8015 Spica 2



Spica is a uniquely designed, delightful, challenging piece of rotating playground equipment that can be independently placed along a pedestrian street, by a sports centre or within a shopping district. It can also be included as part of a group of playground equipment. The three models have different designs and react in different ways to the movement of the child. It is therefore necessary to experiment with its movement and one's centre of gravity in order to master Spica's rotations.

Product Line	Traditional Play
Category	Supernova, carousels & spinners
Age from	6-12
Max. fall height (CM)	100
Total height (CM)	169
Safety Zone	9.7 m2



SPINNING

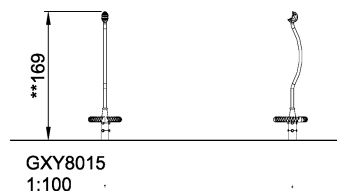
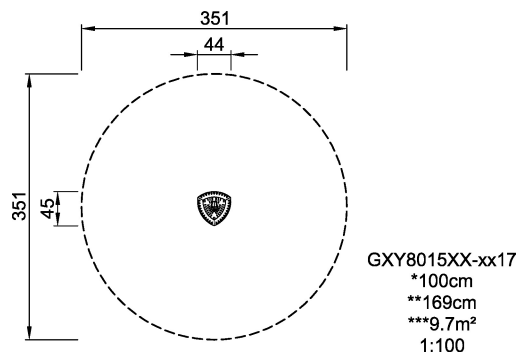


GATHERING



EXPERIMENTING





* = Highest designated play surface.
** = Total height of product.

Weight/heaviest parts	kg.	Installation (Manpower)	Persons
Concrete required	NaN m3	Installation (Hours)	Hours
Foundation amount/footing	NaN	Excavation	NaN m3

VEGA PICNIC

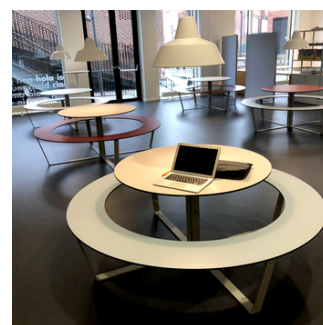
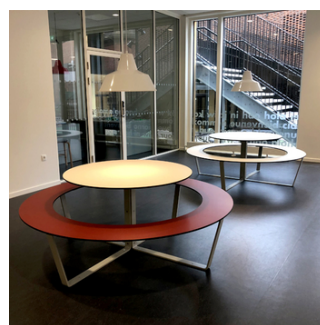
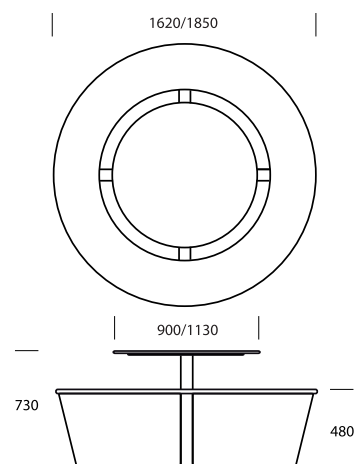
179

The round bench set promotes fellowship, as you can always invite one more, and you are facing each other while making conversation.

VEGA Picnic is a very simple and stringent in its form and design, while being robust too. Thanks to its durability, this product can easily survive by being exposed to even the harshest conditions in schools and urban spaces.

VEGA Picnic tabletop and sitting surfaces are made from a high-pressed laminate and hot galvanized steel – a great choice when it comes to a maintenance free outdoor furniture! For schools, playgrounds, green spaces. Two sizes, for indoor and outdoor use.

Design: Vega landskab



TECHNICAL DATA

Material

Seat/tabletop: robust, multi-layered and dyed 12mm HPL (High Pressure Laminate) available in 4 colours. Highly UV- and weather-resistant, solid mechanical quality and durability. Frame: Hot galvanized steel.

Dimensions

M: Ø1620 x H730/480mm, L: Ø1850 x 730/480mm.

Seats: M: 4-6 adults, up to 8 children. L: 8 adults.

Fixation

Delivery assembled.

8 x Ø11mm holes.

Bolting is required to ensure stability.

Variant

Ø25mm hole in the middle of table top for parasol.

Frame + HPL are available in other colours.

Maintenance

Maintenance-free and easy to clean. Graffiti removes easily.

Product code

179 01 Vega Picnic M / 88 kg

179 11 Vega Picnic L / 113 kg

Tender

Maintenance-free circular bench in 2 sizes.

Material: Robust seat/tabletop, multi-layered and dyed 12mm HPL (High Pressure Laminate) in 4 colours. Highly UV- and weather-resistant.

Frame: Hot galvanized steel.

Dimensions: M: Ø1620 x H730/480mm, L: Ø1850 x 730/480mm.

Seats: M: 4-6 adults, up to 8 children. L: 8 adults.

Fixation: 8 x Ø11mm holes.

Standard colours



Dusty Green: RAL 6021



Petrol: RAL 5020



Black shaded: RAL 7022



Corten: RAL 8012

CARACTERISTICAS

MATERIAL Polietileno LDPE texturizado
COLOR negro / gris / caqui / pistacho
BASE hormigón armado
 decapado e hidrofugado
GRIFO pulsador temporizado cromado
TAPA incorpora llave de paso y sifón
COLOCACION anclado con tornillos / empotrado
PESO 39 kg; Cuerpo 6 kg / Base 33 kg

MATERIAL Textured polyethylene LDPE
COLOUR black / grey / hunter green / pistachio
BASE reinforced cast stone
 acid-etched and waterproofed
JET chrome push-operated with timer mechanism
TAP includes stop-cock and water trap
FIXING anchored with screws / embedded
WEIGHT 39 kg; Body 6 kg / Base 33 kg

DISEÑO / DESIGN Serra&delarocha

SISTEMA DE COLOCACION

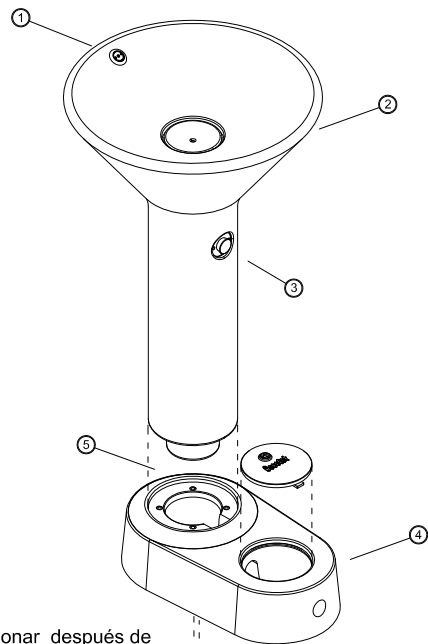
GEOMETRIA

ESCALA 0 CM 25 CM



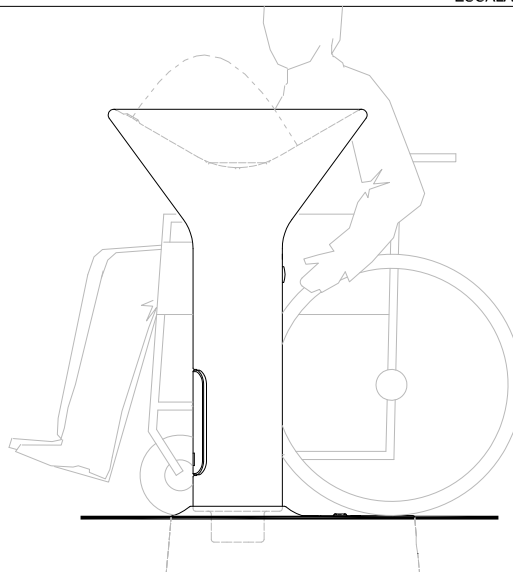
PLAY®

Montaje / mounting

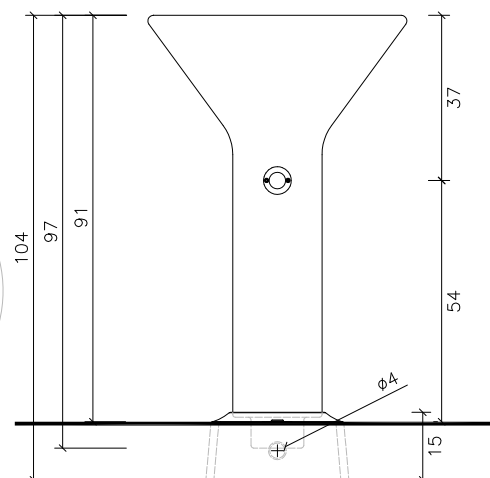


Hormigonar después de emplazar / Casting concrete after placement

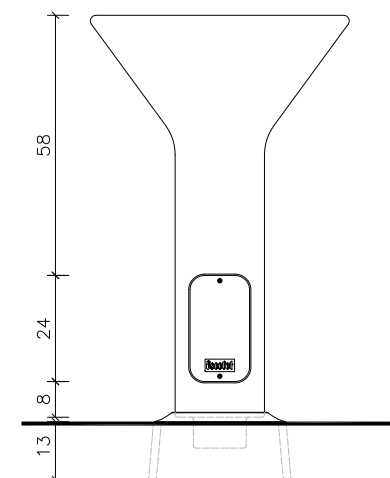
- ① surtidor supplier
- ② fuente cuerpo P= 6 kg body fountain P= 6 kg
- ③ temporizador presto 55 timer presto 55
- ④ base P= 33 kg base P= 33 kg
- ⑤ 4 Casquillos M-10 4 M-10 Socket
- ⑥ llave de paso stop-cock
- ⑦ flexo flexo
- ⑧ puerta registro / 2 tornillos M-6 door registration / 2 screw M-6
- ⑨ racor acometida D=1/2" water entrance
- ⑩ sifón water trap
- ⑪ desagüe tubo PVC Ø125 water outlet PVC pipe Ø125
- ⑫ acometida D= 1/2" water entrance
- ⑬ mortero rico o resina fat mortar or resin
- ⑭ 2 Casquillos M-12 2 M-12 Socket



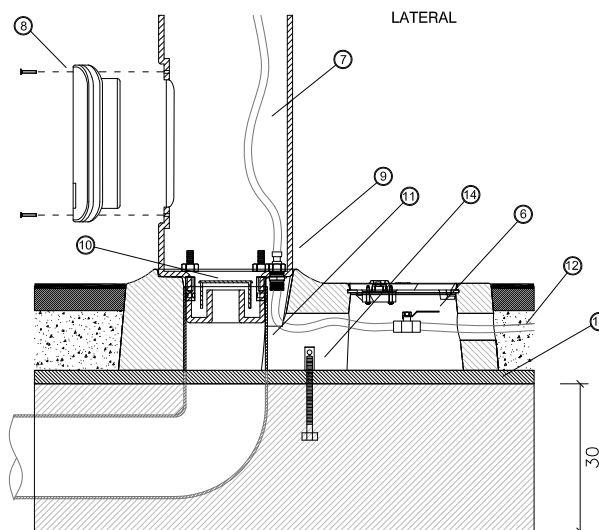
LATERAL



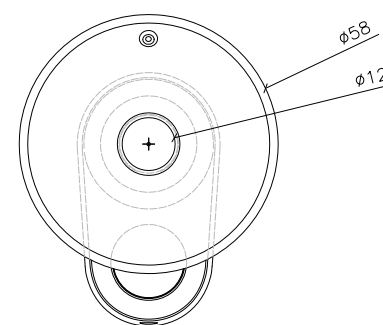
FRONTAL



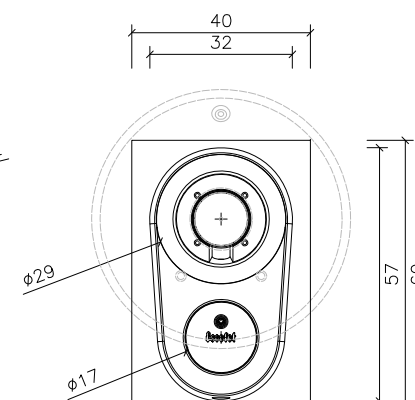
POSTERIOR



SECCION DETALLE



PLANTA SUPERIOR



DETALLE BASE Y CIMENTO

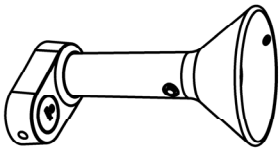
www.escofet.com

escofet

d.05

CARACTERISTICAS

MATERIAL	Poliétileno LDPE texturizado	MATERIAL	Textured polyethylene LDPE
COLOR	negro / gris / caqui / pistacho	COLOR	black / grey / hunter green / pistachio
BASE	horniçón armado	BASE	reinforced cast stone
	decapado e hidroçugado		acid-etched and waterproofed
GRIFO	pulsador temporizado cromado	JET	chrome push-operated with timer mechanism
TAPA	incorpora llave de paso y sifón	TAP	includes stop-cock and water trap
COLOCACION	empotrado / no se recomienda su instalación sobre suelos arenosos	FIXING	embedded installation on sandy soils is not recommended
PESO	39 kg; Cuerpo 6 kg / Base 33 kg	WEIGHT	39 kg; Body 6 kg / Base 33 kg
		DESÑO / DESIGN	Serradela rocha

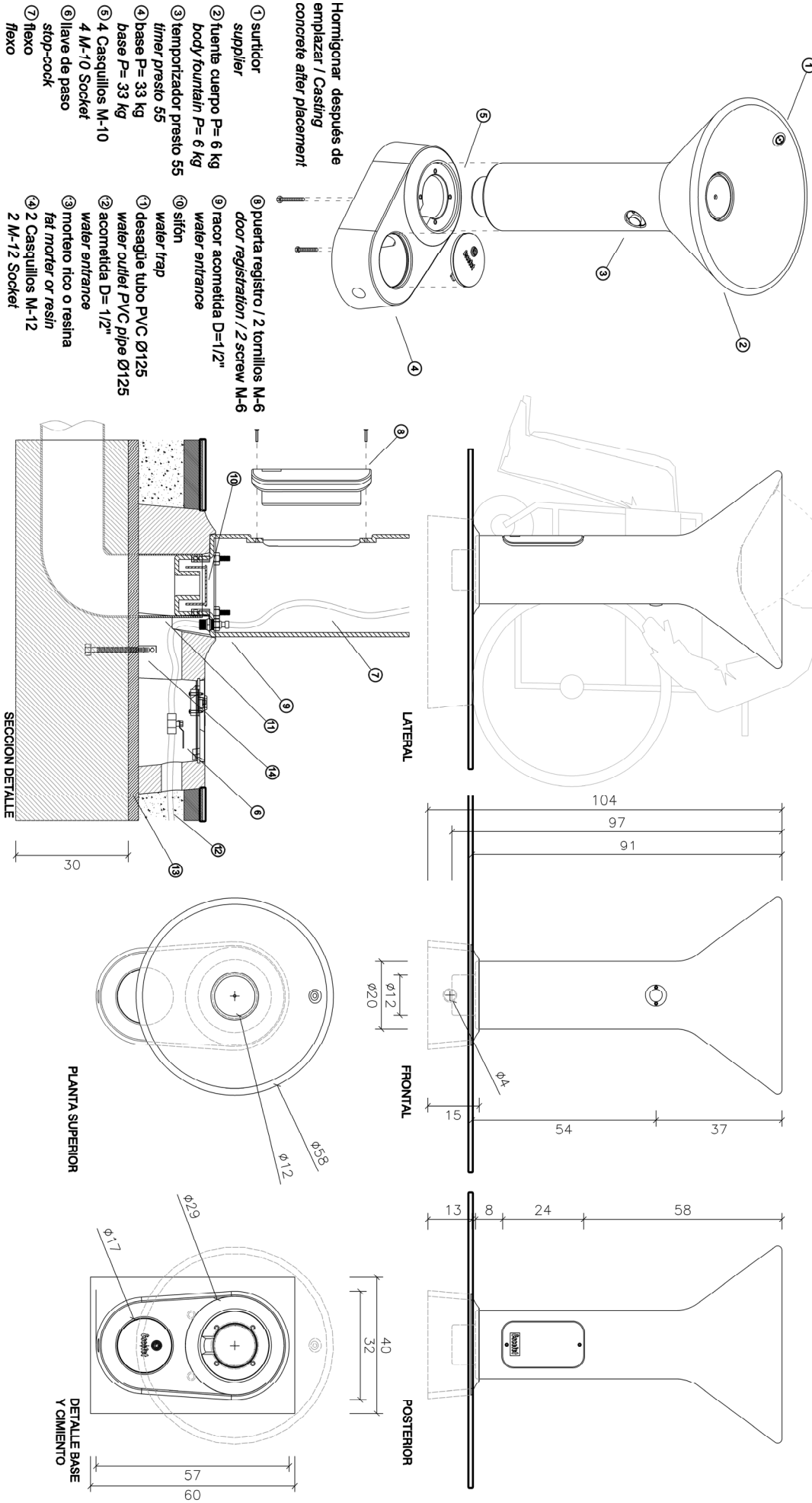


SISTEMA DE COLOCACION

GEOMETRIA

ESCALA 0 CM 25CM

Montaje / mounting



Koš za odpadke RADIUM (proizvajalec: Ziegler)

Konstrukcija:

Koš v celoti v jekleni pločevini.

Površina / barva:

Vsi jekleni deli vroče cinkani in prašno barvani v standardnih barvah.

Praznjenje:

Prednja stena se sprostí s tri-kotnim ključem, praznjenje notranje cinkane posode ki je snemljiva.

Dodatno:

S pepelnikom. Na željo dobava tudi brez pepelnika.

Pritrjevanje:

Vijačenje na primeren temelj ali tlak.

Dobava:

V celoti sestavljen.

Artikel št. 117.606

Tehnični podatki

Volumen 55 litrov

Mere Š x G x V 510 x 290 x 1.100 mm

Konstrukcija ogrođje iz jeklene pločevine, vroče cinkan in prašno barvan

Izvedba s pepelnikom (ali brez)

Praznjenje odklepanje s trikornim ključem

Pritrditev vijačenje na betonski temelj ali primeren tlak.

