MAPA 2 – ARHITEKTONSKI PROJEKT KRAJOBRAZNOG UREĐENJA

IZVEDBENI PROJEKT

GRAĐEVINA:	ZGRADA CENTRALNOG DJEČJEG VRTIĆA U OMIŠU I JAVNA ZELENA POVRŠINA S DJEČJIM IGRALIŠTEM, PODRUČJE RIBNJAK k.č. 3839/14, 3839/16, 3839/17, k.o. Duće
INVESTITOR:	GRAD OMIŠ Trg kralja Tomislava 5/1, 21310 Omiš, OIB: 49299622160
IZVODITELJ:	**STUDIO SOL LANDSCAPE & ARCHITECTURE j.d.o.o.** **Goljak 48, Zagreb** **OIB: 69702906688** Tel 091 596 3195 studio.sol.landarch@gmail.com direktor Stanislava Odrljin dipl.ing.arh., MBlandArch
ZOP:	100
T.D. BR:	12/25

STUDIO SOL LANDSCAPE & ARHITECTURE j.d.o.o. ZAGREB

GLAVNI PROJEKTANT:	Krešimir Renić, mag.ing.arch Broj ovlaštenja: 4448	Krešimir Renić Digitally signed by Krešimir Renić Date: 2025.12.12 17:21:12 +01'00'
PROJEKTANT:	Stanislava Odrljin mag.ing.arh., MBlandArch Broj ovlaštenja: 5007	STANISLAVA ODRLJIN Digitally signed by STANISLAVA ODRLJIN Date: 2025.11.07 17:08:55 +01'00'

Zagreb, rujan 2025. godine

SADRŽAJ

POPIS SVIH MAPA PROJEKTA

RJEŠENJE O UPISU U SUDSKI REGISTAR

RJEŠENJE O UPISU U IMENIK OVLAŠTENIH ARHITEKATA

OPIS ZAHVATA

PROGRAM KONTROLE I OSIGURANJA KVALITETE

UVJETI IZVEDBE

GRAFIČKI PRILOZI

GRAFIČKI PRILOZI

LIST 01	SITUACIJA	MJ 1:500
LIST 02	PLAN KRAJOBRAZNOG UREĐENJA - PRIZEMLJE	MJ 1:250
LIST 03	PLAN POVRŠINSKE ODVODNJE	MJ 1:250
LIST 04	PLAN KROVNE TERASE	MJ 1:100
LIST 05	PLAN KROVNE TERASE – PLAN SADNJE	MJ 1:100
LIST 06	PLAN ZONA SADNJE	MJ 1:250
LIST 07	PLAN SADNJE PRIZEMLJA - DRVEĆE	MJ 1:250
LIST 08.1 – 08.8	PLAN SADNJE PRIZEMLJA – GRMLJE I TRAJNICE	MJ 1:200
LIST 09	IZBOR BILJAKA – RUBNI VRTOVI OTPORNI NA POPLAVE	MJ 1:150
LIST 10.1-10.2	IZBOR BILJAKA – AROMATIČNI VRT	MJ 1:150
LIST 11.1–11.2	IZBOR BILJAKA – TRAVE OTPORNE NA VRUĆE I SUHE UVJETE	MJ 1:150
LIST 12.1-12.3	TLOCRT I IZBOR SPRAVA ZA IGRU I URBANE OPREME	MJ 1:250
LIST 13.1-13.3	PLAN POLAGANJA BETONSKIH ELEMENATA U TRAVI	MJ 1:100
LIST 13.4	PLAN POLAGANJA OTOKA	MJ 1:100
LIST 13.5- 13.6	PLAN POLAGANJA – RUB LIVADE	MJ 1:100
LIST 14	PRESJEK A-A	MJ 1:100
LIST 15-16	DETALJI – SUNČANI VRT OTPORAN NA POPLAVE	MJ 1:10
LIST 17	DETALJI – MIKROTOPOGRAFIJA, STAZE, TRAVNA REŠETKA	MJ 1:10
LIST 18	DETALJI – VRT U HLADU, OTPORAN NA POPLAVE	MJ 1:10
LIST 19	DETALJI – ULAZNI TRG, FONTANA S PITKOM VODOM	MJ 1:10
LIST 20	DETALJI – ULAZNI TRG, KLUPA	MJ 1:10
LIST 21-22	DETALJI – ULAZNI TRG, VRT OTPORAN NA POPLAVE	MJ 1:10
LIST 23	DETALJI – ULAZNI TRG, STABLA	MJ 1:10
LIST 24-25	DETALJI – TAKTILNI OTOCI	MJ 1:10
LIST 26-27	DETALJI – BREŽULJCI	MJ 1:10
LIST 28	PLAN ODRŽAVANJA	MJ 1:250
LIST 29-31	PLANOVI NAVODNJAVANJA	MJ 1:200

POPIS SVIH MAPA IZVEDBENOG PROJEKTA

MAPA 1 ARHITEKTONSKI PROJEKT, PROJEKT UNUTARNJEG UREĐENJA I OPREMANJA
TD: IZ-100-25
izradio: ONDA ARHITEKTURA d.o.o
projektant: Krešimir Renić, mag.ing.arch., broj ovlaštenja: 4448

MAPA 2 ARHITEKTONSKI PROJEKT KRAJOBRAZNOG UREĐENJA
TD: 12/2025
izradio: STUDIO SOL LANDSCAPE & ARCHITECTURE j.d.o.o.
projektant: Stanislava Odrljin, mag.ing.arch., broj ovlaštenja: A 5007

MAPA 3 ARHITEKTONSKI PROJEKT – TEHNOLOŠKI PROJEKT KUHINJE PRAONICE RUBLJA
TD: 49/24
izradio: DEKODE d.o.o.
projektant: Zoran Divjak, dipl.ing.arh., broj ovlaštenja: A 216

MAPA 4 PROJEKT DUBOKOG TEMELJENJA
TD: 052-2025
izradio: Ing-jet d.o.o.
projektant: Filip Šantatić, mag.ing.aedif., broj ovlaštenja: G 7825

MAPA 5 GRAĐEVINSKI PROJEKT KONSTRUKCIJE
TD: 33/25
izradio: STUDIO ARHING d.o.o.
projektant: David Anđić, mag.ing.aedif., broj ovlaštenja: G 5398

MAPA 6 STROJARSKI PROJEKT VODOVODA I ODVODNJE
TD: 24019
izradio: PROJEKTNI BIRO - GRIJANJE d.o.o.
projektant:. Srđan Grujić, dipl.ing.stroj., broj ovlaštenja: S 1233

MAPA 7 STROJARSKI PROJEKT TERMOTEHNIČKIH INSTALACIJA
TD: 241133/SI
izradio: TERMOINŽENJERING-PROJEKTIRANJE d.o.o.
projektant: Branimir Šegotić, mag.ing.mech, broj ovlaštenja: S 1791

MAPA 8 ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT JAKE I SLABE STRUJE I SUSTAVA ZA ZAŠTITU OD DJELOVANJA MUNJE NA GRAĐEVINAMA
TD: 104/25-E
izradio: Vukušić projekti d.o.o.
projektant: Bojan Vukušić, mag.ing.el., broj ovlaštenja: E 2955

MAPA 9 ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT SUSTAVA ZA AUTOMATSKU DOJAVU POŽARA
TD: 104/25-VD
izradio: Vukušić projekti d.o.o.
projektant: Bojan Vukušić, mag.ing.el., broj ovlaštenja: E 2955

MAPA 10 ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT SUNČANE ELEKTRANE
TD: 104/25-SE
izradio: Vukušić projekti d.o.o.
projektant: Bojan Vukušić, mag.ing.el., broj ovlaštenja: E 2955

MAPA 11 TROŠKOVNIK GRAĐENJA
TD: IZ-100-25
izradio: ONDA ARHITEKTURA d.o.o
projektant: Krešimir Renić, mag.ing.arch., broj ovlaštenja: 4448

MAPA 12 TROŠKOVNIK OPREMANJA
TD: IZ-100-25
izradio: ONDA ARHITEKTURA d.o.o
projektant: Krešimir Renić, mag.ing.arch., broj ovlaštenja: 4448

POPIS REVIZIJA PROJEKATA

REVIZIJA 1 REVIZIJA GRAĐEVINSKOG PROJEKTA KONSTRUKCIJE – ARMIRANI BETON

REVIZIJA 2 REVIZIJA GRAĐEVINSKOG PROJEKTA KONSTRUKCIJE – ČELIK

REVIZIJA 3 REVIZIJA PROJEKTA DUBOKOG TEMELJENJA

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU

Tt-21/55088-2
MBS: 081410231
EUID: HRSR.081410231

R J E Š E N J E

Trgovački sud u Zagrebu po sudskom savjetniku Klari Koketi u registarskom predmetu upisa u sudski registar osnivanja jednostavnog društva s ograničenom odgovornošću po prijedlogu predlagatelja STUDIO SOL LANDSCAPE & ARCHITECTURE j.d.o.o. za projektiranje, Zagreb, Goljak 48, 10.12.2021. godine

r i j e š i o j e

u sudski registar ovog suda upisuje se:

osnivanje jednostavnog društva s ograničenom odgovornošću

pod tvrtkom/nazivom STUDIO SOL LANDSCAPE & ARCHITECTURE j.d.o.o. za projektiranje, sa sjedištem u Zagrebu, Goljak 48, u registarski uložak s MBS 081410231, prema podacima naznačenim u prilogu ovoga rješenja ("Podaci za upis u glavnu knjigu sudskog registra"), koji je njegov sastavni dio.

TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU

U Zagrebu, 10. prosinca 2021. godine

Sudski savjetnik

Klara Koketi

Uputa o pravnom lijeku:

Pravo na žalbu protiv rješenja sudskog savjetnika (ovlaštenog registarskog referenta) ima sudionik ili druga osoba koja za to ima pravni interes, a predlagatelj samo kada je zahtjev odbijen ili prijava odbačena. Žalba se podnosi ovom sudu u roku od 8 dana u dva primjerka.

D003, 2021-12-10 08:56:23 Stranica: 1 od 2

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU

Tt-21/55088-2
MBS: 081410231
EUID: HRSR.081410231

Dokument je elektronički potpisan:
KLARA KOKETI

Vrijeme potpisivanja:
10-12-2021
08:56:41

DN:
C=HR
O=TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU
2.5.4.97=#130D4852333733383813838373732
L=ZAGREB
S=KOKETI
G=KLARA
CN=KLARA KOKETI

Broj zapisa: dzi-4410091
Kontrolni broj: 0fhb9-s1xxf

Vjerodostojnost ovog dokumenta možete provjeriti na web adresi: http://sudreg.pravosudje.hr/registar/kontrola_izvornika/ unosom gore navedenog broja zapisa i kontrolnog broja dokumenta ili skeniranjem ovog QR koda. Sustav će u oba slučaja prikazati izvornik ovog dokumenta. Ukoliko je ovaj dokument identičan prikazanom izvorniku u digitalnom obliku, Trgovački sud u Zagrebu potvrđuje vjerodostojnost dokumenta.

D003, 2021-12-10 08:56:23 Stranica: 2 od 2

TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU
Tt-21/55088-2

MBS: 081410231
EUID: HRSR.081410231
Datum: 10.12.2021

PODACI ZA UPIS U GLAVNU KNJIGU SUDSKOG REGISTRA
(prilog uz rješenje)

Pod brojem upisa 1 za tvrtku STUDIO SOL LANDSCAPE & ARCHITECTURE j.d.o.o. za projektiranje upisuje se:

SUBJEKT UPISA

TVRTKA:
STUDIO SOL LANDSCAPE & ARCHITECTURE j.d.o.o. za projektiranje

STUDIO SOL LANDSCAPE & ARCHITECTURE j.d.o.o.

SJEDIŠTE/ADRESA:
Zagreb (Grad Zagreb)
Goljak 48

ADRESA ELEKTRONIČKE POŠTE:
stanci11@yahoo.com

PRAVNI OBLIK:
jednostavno društvo s ograničenom odgovornošću

PRETEŽITA DJELATNOST:
71.11 - Arhitektonske djelatnosti

OSNIVAČI/ČLANOVI DRUŠTVA:

Stanislava Odrljin, OIB: 90007213394
Zagreb, Goljak 48
- jedini osnivač j.d.o.o.

OSOBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:

Stanislava Odrljin, OIB: 90007213394
Zagreb, Goljak 48
- direktor
- zastupa samostalno i neograničeno

TEMELJNI KAPITAL:
10,00 kuna

PRAVNI ODNOSI:
Osnivački akt:
Izjava o osnivanju jednostavnog društva s ograničenom odgovornošću od 08.12.2021. godine.

EVIDENCIJSKE DJELATNOSTI:
* - projektiranje i građenje građevina te stručni nadzor građenja
* - energetsko certificiranje, energetski pregled zgrade i redoviti pregled sustava grijanja i sustava hlađenja ili klimatizacije u zgradi
* - djelatnosti prostornog uređenja i gradnje
* - djelatnost upravljanja projektom gradnje

TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU
Tt-21/55088-2

MBS: 081410231
EUID: HRSR.081410231
Datum: 10.12.2021

PODACI ZA UPIS U GLAVNU KNJIGU SUDSKOG REGISTRA
(prilog uz rješenje)

Pod brojem upisa 1 za tvrtku STUDIO SOL LANDSCAPE & ARCHITECTURE j.d.o.o. za projektiranje upisuje se:

SUBJEKT UPISA

EVIDENCIJSKE DJELATNOSTI:

* - djelatnost tehničkog ispitivanja i analize
* - djelatnost snimanja iz zraka
* - uređenje i održavanje krajolika
* - uređenje interijera
* - poslovi upravljanja nekretninom i održavanje nekretnina
* - poslovanje nekretninama
* - posredovanje u prometu nekretnina
* - proizvodnja namještaja
* - savjetovanje u vezi s poslovanjem i upravljanjem
* - istraživanje tržišta i ispitivanje javnog mnijenja
* - promidžba (reklama i propaganda)
* - administrativne djelatnosti
* - fotografske djelatnosti
* - usluge prevođenja
* - poduka iz stranih jezika
* - organiziranje seminara, kongresa, savjetovanja, zabavnih igara, priredbi, revija, tečajeva, izložbi, koncerata, festivala, sajmova
* - kupnja i prodaja robe
* - grafički dizajn
* - izrada i održavanje web stranica
* - web dizajn
* - djelatnost nakladnika
* - dizajn novih medija (multimedija)
* - distribucija tiska
* - djelatnost javnog informiranja
* - audiovizualne djelatnosti
* - djelatnost proizvodnje audiovizualnih djela
* - promet audiovizualnih djela
* - javno prikazivanje audiovizualnih djela
* - komplementarne djelatnosti audiovizualnim djelatnostima
* - pružanje usluga u trgovini
* - obavljanje trgovačkog posredovanja na domaćem i inozemnom tržištu
* - zastupanje inozemnih tvrtki
* - usluge informacijskog društva
* - turističke usluge u nautičkom turizmu
* - turističke usluge u zdravstvenom turizmu
* - turističke usluge u kongresnom turizmu
* - turističke usluge aktivnog i pustolovnog turizma
* - turističke usluge na poljoprivrednom gospodarstvu, uzgajalištu vodenih organizama, lovištu i u šumi šumoposjednika te ribolovnom turizmu

TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU
Tt-21/55088-2

MBS: 081410231
EUID: HRSR.081410231
Datum: 10.12.2021

PODACI ZA UPIS U GLAVNU KNJIGU SUDSKOG REGISTRA
(prilog uz rješenje)

Pod brojem upisa 1 za tvrtku STUDIO SOL LANDSCAPE & ARCHITECTURE j.d.o.o. za projektiranje upisuje se:

SUBJEKT UPISA

U Zagrebu, 10. prosinca 2021.

Sudski savjetnik
Klara Koketi

Dokument je elektronički potpisan:
KLARA KOKETI

Vrijeme potpisivanja:
10-12-2021
08:56:44

DN:
C=HR
O=TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU
2.5.4.97=#130D4852333733383813838373732
L=ZAGREB
S=KOKETI
G=KLARA
CN=KLARA KOKETI

Broj zapisa: dzi-4410092
Kontrolni broj: agt0s-5ju67

Vjerodostojnost ovog dokumenta možete provjeriti na web adresi: http://sudreg.pravosudje.hr/registar/kontrola_izvornika/ unosom gore navedenog broja zapisa i kontrolnog broja dokumenta ili skeniranjem ovog QR koda. Sustav će u oba slučaja prikazati izvornik ovog dokumenta. Ukoliko je ovaj dokument identičan prikazanom izvorniku u digitalnom obliku, Trgovački sud u Zagrebu potvrđuje vjerodostojnost dokumenta.

D002, 2021-12-10 08:56:24 Stranica: 3 od 3

REPUBLIKA HRVATSKA

HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA

Klasa: UP/I-034-02/22-01/40
Urbroj: 505-04-22-2
Zagreb, 27. lipnja 2022.

Hrvatska komora arhitekata odlučujući o zahtjevu, Stanislave Odrljin, mag.ing.arch., iz Splia, Kroz Smrdečac 25, OIB: 90007213394 u predmetu upisa u Imenik ovlaštenih arhitekata na temelju članka 26. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju (Narodne novine broj 78/15, 114/18, 110/19), članka 36., te članka 45. stavka 2. Statuta Hrvatske komore arhitekata (Narodne novine broj 15/21) i Pravilnika o upisima u imenike, upisnike i evidencije Hrvatske komore arhitekata (Klasa: 011-01/21-01/03, Urbroj: 505-21-1 od 14.4.2021.), po zahtjevu stranke donosi

RJEŠENJE

1. U **Imenik ovlaštenih arhitekata** upisuje se Stanislava Odrljin, mag.ing.arch., iz Splita, Kroz Smrdečac 25 u stručni smjer za: **ovlaštena arhitektica** pod rednim brojem **5007**, s danom upisa **27.06.2022.** godine.

2. Upisom u **Imenik ovlaštenih arhitekata**, Stanislava Odrljin, mag.ing.arch., stječe pravo na uporabu strukovnog naziva **"ovlaštena arhitektica"** i pravo na obavljanje stručnih poslova temeljem članka 49., 53. i 55. Zakona o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje (Narodne novine broj 78/15, 118/18, 110/19), i članka 48. Statuta Hrvatske komore arhitekata, pravo na pečat i iskaznicu ovlaštene arhitektice, te poslovnu karticu s potpisnim i identifikacijskim certifikatom.

3. Upisom u Imenik ovlaštenih arhitekata, Stanislavi Odrljin, mag.ing.arch., Komora izdaje pečat i iskaznicu ovlaštene arhitektice.

4. Upisnina u iznosu od 1.000.00, kuna uplaćena je na račun Hrvatske komore arhitekata.

Obrazloženje

Stanislava Odrljin, mag.ing.arch., iz Splita, Kroz Smrdečac 25 podnijela je ovom javnopravnom tijelu zahtjev za upis u Imenik ovlaštenih arhitekata Hrvatske komore arhitekata dana 18.06.2022. godine.

1

Hrvatska komora arhitekata provela je postupak razmatranja dostavljenog potpunog zahtjeva imenovane sukladno članku 4. Pravilnika o upisima u imenike, upisnike i evidencije Hrvatske komore arhitekata, te je utvrđeno da je Stanislava Odrljin mag.ing.arch.:

- završila odgovarajući studij i stekla akademski naziv magistra inženjerka arhitekture i urbanizma,
- da je stekla odgovarajuće stručno iskustvo u trajanju od dvije godine,
- da je položila stručni ispit za poslove sudionika u gradnji,
- da ima prebivalište na teritoriju Republike Hrvatske,
- da je uplatila upisninu sukladno Odluci o visini upisnine i članarine Hrvatske komore arhitekata.

Temeljem ovako utvrđenog činjeničnog stanja ispunjeni su uvjeti propisani u članku 27. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju i članku 4. Pravilnika o upisima u imenike, upisnike i evidencije Hrvatske komore arhitekata i zahtjev imenovane je osnovan.

Stanislava Odrljin, mag.ing.arch., upisom u Imenik ovlaštenih arhitekata Hrvatske komore arhitekata od dana 27.06.2022. godine stječe pravo na uporabu strukovnog naziva ovlaštena arhitektica, pravo na pečat, iskaznicu i poslovnu karticu s potpisnim i identifikacijskim certifikatom, te sva prava i obveze sukladno Zakonu o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju, Zakonu o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje i Statutu Hrvatske komore arhitekata.

Slijedom ovako utvrđenog činjeničnog stanja zahtjevu je valjalo udovoljiti, te primjenom navedenih odredbi Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju, Zakona o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje, Statuta Hrvatske komore arhitekata i Pravilnika o upisima u imenike, upisnike i evidencije Hrvatske komore arhitekata, riješiti kao u izreci.

Uputa o pravnom lijeku:
Protiv ovog rješenja može se izjaviti žalba Ministarstvu prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine u roku od 15 dana od njegova prijema. Žalba se predaje neposredno ili putem pošte ovom tijelu, a može se izjaviti usmeno na zapisnik.

Predsjednica Hrvatske komore arhitekata

Rajka Bunjevac, dipl.ing.arh.

Dostaviti:
1. Stanislava Odrljin, 21000 Split, Kroz Smrdečac 25,
2. Pismohrana, ovdje.

ZAJEDNIČKI TEHNIČKI OPIS - UVODNI DIO

Predmet projekta je izgradnja centralnog dječjeg vrtića i uređenje javne zelene površine s dječjim igralištem na području Ribnjak u Omišu. Predmetne čestice nalaze se u Omišu na k.č. br. 3839/14, k.o. Duće (2834 m2) i na k.č. 3839/16, 3839/17, k.o. Duće (795 m2).

Ovome projektu prethodio je javni natječaj na kojemu je predmet bila izrada arhitektonsko-urbanističkog idejnog rješenja centralnog dječjeg vrtića na području Ribnjak s dječjim igralištem. Unutar obuhvata natječaja obuhvaćene su dvije zone: D3 namijenjena za izgradnju predškolske građevine te zona Z namijenjena uređenju javne zelene površine (dječje igralište). Registarski broj Natječaja Hrvatske komore arhitekata: 153-24/OM-AU/NJN, travanj 2024. Ovaj projekt izrađen je temeljem prvonagrađenog natječajnog rada.

Zgrada dječjeg vrtića, na k.č. br. 3839/14, k.o. Duće sastoji se od prizemlja i dva kata. Parcelu vrtića s jugoistočne strane omeđuje uređena šetnica uz rijeku Cetinu, s jugozapadne strane buduća šetnica uz potok Vrilo, sa sjeverozapadne koridor budućeg produžetka prometnice, a sa sjeveroistoka prema prostornom planu javno zelena površina. Kuća je definirana dvama volumenima. U sjeverni, viši volumen smještene su jedinice vrtića i jaslica te administrativni, gospodarski i tehnički prostori. U nižem volumenu nalaze se zajednički prostori: blagovaonica i prostor više namjena. Južni dio zgrade vrtića čini jedinstvenu cjelinu s perivojnim uređenjem dvorišta, smještajem uz rijeku te čini logičan nastavak postojećim i planiranim javnim sadržajima uz obalu Cetine. Slobodni dio čestice uređuje se kao pristupni kolno-pješački put te uređeni travnjak. Planirani kapacitet dječjeg vrtića je 120 do 160 djece u 10 odgojnih skupina (5 jasličkih i 5 vrtićkih). Postojeći teren pretežito je ravan. Na predmetnim česticama nema postojeće izgradnje.

Na k.č. 3839/16, 3839/17, k.o. Duće interventni vatrogasni pristup planira se sa sjeverozapada iz budućeg produžetka ulice Put Ribnjaka. Unutar obuhvata planira se uređenje dječjeg igrališta uz ugradnju sprava za igru, izvedbu primjerenih podnih obloga, oblikovanje terena i krajobrazno uređenje. Formiranjem nove javne zelene površine ostvarit će se kontinuitet postojeće javne ozelenjene zone uz rijeku Cetinu.

Za predmetne čestice važeću prostorno-plansku dokumentaciju čine:
Urbanistički plan uređenja Ribnjak (UPU Ribnjak), VIII. ID (Službeni glasnik Grada Omiša, Općine Dugi Rat i Općine Šestanovac, br. 3/93 i Službeni glasnik Grada Omiša, br. 2/94, 1/99, 3/03, 6/05, 8/08, 5/15, 2/19, 1/21 (pročišćeni tekst), 1/22),
Prostorni plan uređenja grada Omiša (PPUG Omiš), VI. ID (Službeni glasnik Grada Omiša", broj 4/07, 8/10, 3/13, 2/14 (ispravak pogreške), 7/14 (ispravak pogreške), 5/15, 10/15, 15/15, 7/16 (ispravak pogreške), 9/16),
Prostorni plan Splitsko-dalmatinske županije (PPŽ Splitsko - dalmatinske), III ID. (Službeni glasnik Splitsko-dalmatinske županije", broj 1/03, 8/04 (stavljanje izvan snage odredbe), 5/05 (usklađenje s Uredbom o ZOP-u), 5/06 (ispravak usklađenja s Uredbom o ZOP-u), 13/07, 9/13, 147/15 (rješenja o ispravcima grešaka), 154/21).

Postojeći teren pretežito je ravan, uz iznimku sjeverozapadnog dijela na kojemu se nalazi humak formiran nasipavanjem za kojeg se predviđa uklanjanje i prilagođavanje visinskoj koti buduće prometnice. Na predmetnim česticama nema postojeće izgradnje.
Kolni pristup na česticu planira se sa sjeverozapada iz budućeg produžetka ulice Put Ribnjaka. Unutar obuhvata osigurat će se 3 PM, od kojih je jedno predviđeno unutar garaže u sklopu objekta.

TEHNIČKI OPIS ZAHVATA

OPĆENITO

Gledajući danas parcelu vrtića, okruženu konglomeracijom parkirališta i suhih, nepropusnih površina, teško je zamisliti da je to nekoć bio dio moćnog estuarija – završna točka cijelog riječnog sustava najveće dalmatinske rijeke – Cetine.

Na ovom zgusnutom prostoru, gdje se susreću velike i važne prirodne cjeline – rijeka, planine i more – važnost za bioraznolikost je ogromna. No jednako su važna i povijesna sjećanja, identitet grada na rijeci, prije nego što je bio povezan s masovnim turizmom.

Stare razglednice prikazuju drukčiji Omiš – s kontemplativnim mjestima uz rijeku i obalama punim jablana, stabala karakterističnih za takve krajolike. Takav prostor mogao bi biti primjereniji današnjim uvjetima klimatskih promjena. Učestale vremenske nepogode, poput oluja i porasta razine mora, sve češće uzrokuju poplave na ovom području. Današnje umjetno nasuto, nepropusno tlo znatno je manje sposobno ublažiti i odgovoriti na te izazove. Kruto je – ne zadržava vlagu nakon kiše, za razliku od prirodnog, mekog riječnog ruba koji djeluje poput spužve. Budući da voda ne prodire u tlo, površine ostaju suhe, prašnjave i izložene velikim vrućinama.

KRAJOBRAZ – OBRAZLOŽENJE

Projekt obuhvaća **tri međusobno povezane cjeline: ulazni trg, ograđeno vanjsko igralište vrtića i javno dječje igralište.**

Ulazni trg zamišljen je kao čista ploha – glavni pristupni prostor vrtiću – obogaćen velikim stablima platana, prepoznatljivima u jeziku glavne gradske ulice. Njihova kora stvara prepoznatljiv uzorak, gotovo grafiku na trgu, dok guste krošnje pružaju ugodnu, prošaranu sjenu tijekom vrućih ljetnih dana.

Bočno, trg omeđuju dva blago upuštena vrta koja služe za prihvat oborinskih voda, čime se rasterećuje površina trga i smanjuje rizik od poplava. Vrtovi su zasađeni autohtonim biljem s riječnih obala Cetine i sličnih dalmatinskih staništa, čime se vraća tekstura nekoć živog estuarija i stvara stanište za brojne ptice zaštićene kroz mrežu Natura 2000. U južnom dijelu trga smještena je fontana za djecu, iz koje voda teče u plitko vodeno zrcalo koje može služiti za igru ili kao skulpturalni element prostora.

Ograđeno igralište vrtića nastavlja se na trg i do njega se dolazi kroz niz zona različite sadnje koje se protežu od zgrade prema rivi. Prvo su travnjaci, zatim aromatske biljke, a potom mekane trave u zoni najbližoj rijeci – kao suptilna interpretacija nekadašnjeg riječnog ušća. Zadnja zona s travom može upiti višak vode u slučaju obilnih kiša ili izlijevanja rijeke te služi kao zaštitni pojas od poplava. Osim što ima ekološku i zaštitnu ulogu, ova zona pruža stanište pticama, osobito tijekom zimskih migracija. Budući da se prostor nalazi na jednoj od glavnih europskih migracijskih ruta, dvorište zimi postaje mjesto promatranja raznih ptičjih vrsta, što može biti zanimljivo djeci i iz same zgrade.

Biljke u svakoj zoni oblikuju teksturu prostora i stvaraju male staze kojima se djeca mogu slobodno kretati. Svaka zona nudi drugačiju vrstu igre: travnjak je otvoren prostor za zajedničku igru i odmor u sjeni stabala; aromatski vrt oblikuje ‘zidove’ oko taktilnih otočića – mjesta za igru u manjim grupama, bogata mirisima i dodirom; dok zona uz rivu nudi iskustvo kretanja kroz visoke, mekane trave, nalik prirodnom krajoliku obale Cetine.

Prostor javnog dječjeg igrališta nije velik po površini, pa se predlaže spiralni brežuljak s vijugavom stazom koja omogućuje djeci lagano penjanje i otkrivanje novih pogleda – prema rijeci, staroj gradskoj jezgri, kanjonu ili tvrđavi iznad grada. S vrha brežuljka pogled se otvara iznad ograde prema rivi i cijeloj širini rijeke Cetine.

Rubovi igrališta oblikovani su elementima koji prizivaju sliku nekadašnjeg estuarija. Uz istočni rub posađen je niz jablana koji smanjuju buku s prometnice i vraćaju karakterističnu riječnu vegetaciju u grad. Prema rivi se protežu vrtovi koji mogu apsorbirati višak vode, zasađeni visokim travama tipičnim za obale Cetine. U travi su raspoređeni taktilni otoci omeđeni mediteranskim aromatičnim grmljem otpornim na sušu i dječju igru.

Krov škole oblikovan je kao terasa okružena mediteranskim biljem te nudi prostor za odmor zaposlenika i održavanje posebnih događanja.

Korišteni materijali uključuju travnjak, travu u travnatoj rešetki (kroz koju može proći vatrogasno vozilo), sipinu te betonske elemente opločenja koji formiraju neformalne staze za istraživanje okoliša. Prolaz za vatrogasno vozilo osiguran je dugačkim kliznim vratima koja omogućuju i potpuno spajanje prostora s dvorištem vrtića.

Sve biljne vrste odabrane su s posebnim naglaskom na **netoksičnost, autohtonost** i **otpornost na lokalne uvjete** – uključujući visoku razinu podzemnih voda, salinitet, povremene poplave i sušu. Nakon uspostavljanja, uz umjereno navodnjavanje, vrt postaje **jednostavan za održavanje**, zahtijevajući angažman domara ili vrtlara svega nekoliko puta godišnje – za košnju trave i obrezivanje grmlja.

PROGRAM KONTROLE I OSIGURANJA KVALITETE

Ovim programom kontrole i osiguranja kvalitete se utvrđuje sustav osiguranja kvalitete građevine koji se treba postići:

- projektiranjem i građenjem građevine

- korištenjem i održavanjem građevine

Izvođač radova je dužan pridržavati se svih važećih propisa, normativa i standarda za izvođenje radova, a posebno je dužan ugrađivati kvalitetne materijale koji su predviđeni pojedinačnim troškovničkim opisima uz svaku stavku. Ako se ustanovi da kvaliteta ugrađenog materijala i izvršenih radova ne odgovara traženim uvjetima, investitor, odnosno odgovorni projektant može zahtijevati i dodatna ispitivanja osim ovih koja su navedena u općim uvjetima.

Ako se ustanove nedostaci u kvaliteti radova i ugrađenom materijalu, svi troškovi sanacije padaju na teret izvođača radova.

Ako u toku građenja dođe do bitnih izmjena u vrsti i kvaliteti materijala i radova, za iste će se naknadno dogovoriti program kontrole i osiguranja kvalitete i uvjete koje je potrebno ispuniti da bi se postigla tražena kvaliteta rada.

Izvođač je dužan prije početka radova proučiti projektnu dokumentaciju i o svim eventualnim primjedbama i uočenim nedostacima obavijestiti investitora odnosno nadzornog inženjera i projektanta.

Izvođač je dužan prije početka svakog od radova projekt provjeriti na licu mjesta, a o eventualnim odstupanjima od projekta upoznati investitora i projektanta.

Ukoliko se tijekom gradnje ukaže opravdana potreba za manjim odstupanjima od projekta ili njegovim izmjenama, izvođač je dužan prethodno pribaviti pismenu suglasnost projektanta i investitora.

Izvođač je obvezan registrirati sve izmjene i eventualna odstupanja od projekta.

Prije početka radova izvođač mora načiniti kompletnu organizaciju gradilišta koju treba odobriti investitor, kako se postojeći okolni objekti ne bi oštetili.

Izvođač radova dužan je prije početka radova kontrolirati kote postojećeg terena i postojećeg objekta, u odnosu na relativnu ± 0,00 kotu kod svih ulaza i kod svih podnih ploha. Ukoliko se ukažu eventualne nejednakosti između projekata i stanja na gradilištu, izvođač radova dužan je blagovremeno o tome obavijestiti investitora i projektanta te zatražiti pojedina objašnjenja.

Sve mjere u planovima treba provjeriti u naravi. Sva kontrola vrši se bez posebne naplate.

Prije izvođenja svakog rada mora se izvršiti točno razmjeravanje i obilježavanje na terenu, pa tek onda prijeći na rad.

Tijekom izvedbe neophodno je izvršiti sva prethodna kontrolna i završna mjerenja na konstrukcijama i načiniti završna atestiranja.

Svi radovi moraju se izvesti po važećim tehničkim propisima i normativima u suglasnosti sa obveznim standardima. Ugrađeni materijali za sve radove moraju po kvaliteti odgovarati službenim vrijednostima.

Po donošenju materijala na gradilište na poziv izvođača investitor će ga pregledati i konstatirati njegovo stanje. Ako bi izvođač upotrijebio materijal za koji se kasnije ustanovi da nije odgovarao, na zahtjev investitora mora se ukloniti sa gradilišta i postaviti drugi koji odgovara propisima.

Pored materijala i sam rad mora biti kvalitetno izveden, a ono što bi se u tijeku rada i poslije pokazalo nekvalitetno, izvođač je dužan o svom trošku ispraviti.

Sve radove treba izvesti od kvalitetnog materijala prema opisu, detaljima, pismenim naređenjima, ali sve u okviru ponuđene jedinične cijene. Sve štete učinjene prigodom rada na vlastitim ili tuđim radovima imaju se ukloniti na račun izvođača.

Svi nekvalitetni radovi imaju se otkloniti i zamijeniti ispravnim, bez bilo kakove odštete od strane investitora.
Eventualne izmjene materijala te načina izvedbe tokom gradnje moraju se izvršiti isključivo pismenim dogovorom sa projektantom i investitorom.

Izvedeni radovi moraju u cijelosti odgovarati opisu u troškovniku, a u tu svrhu investitor ima pravo od izvođača tražiti prije početka radova uzorke, koji se čuvaju u upravi gradilišta te izvedeni radovi moraju u cijelosti odgovarati istim.

U slučaju većih šteta nastalih raznim vanjskim utjecajima (vremenske nepogode, mehanička oštećenja i sl.) treba zatražiti očevid izvoditelja, investitora, korisnka radi utvrđivanje štete i njene sanacije.

UVJETI IZVEDBE

PRIPREMA TERENA

Najvažniji dio izvedbe krajobraznog rješenja je pravilna priprema tla. Ukoliko je zemlja loše kvalitete, biljke neće opstati. Gornjih 30 cm zemlje mora biti humus s visokim postotkom organskih tvari. Način na koji se ovo postiže je miješanje gornjih 30-45 cm postojećeg terena s gnojivom**, kako je opisano troškovniku.** U slučaju da se gornji sloj (humus) postojećeg terena iskopa, skladišti i ponovno koristi na drugom mjestu, to je potrebno raditi tako da se skinutih gornjih 30cm posebno čuva pod plastičnom folijom dok se čeka početak radova u dvorištu. **Postojeća zemlja koja je dublje od 30 cm ispod površine smatra se neplodnom (ima mali postotak organskih tvari) i može se koristiti samo za modeliranje terena, ali ne kao finalni gornji sloj u kojeg se sade biljke!**

SADNJA TRAJNICA

Kako bi se izvele zone trajnica, potrebno je slijediti upute na grafičkim prikazima. Potrebno je obratiti pažnju na sadnju pojedinih biljaka prema propisanoj gustoći. **Kako bi se plan sadnje precizno prenio na teren, predlaže se bojanje polja sadnje (bojom u spreju, netoksičnom) na način da se crtež s nacrta sadnje prenese na odgovarajuće mjesta na parceli. Svako polje se može obilježiti latinskim imenom biljke (također s nacrta).**

Primjer izvedbe:



Kako je opisano u troškovniku, sadnice bi se trebale nabavljati u posudama visine cca 10 cm. Sadnja trajnica može se odvijati na jesen (od 9. mjeseca do kraja 10. mjeseca) ili na proljeće (od 3. mjeseca do kraja 5. mjeseca). Sadnja lukovica se obavlja na jesen (od 9. mjeseca do kraja 10. mjeseca).

UVJETI SADNJE

Radove sa biljnim materijalom može izvoditi samo tvrtka registrirana za takvu vrstu djelatnosti i sa stručnom radnom snagom svih potrebnih vidova obrazovanja za takvu vrstu posla.

Sav biljni materijal treba biti dobavljen iz rasadnika, sve sadnice propisno školovane. Sadnice drveća moraju imati obujam debla prema specifikaciji u troškovniku, biti pravilnog rasta, ravnog debla, simetrične i dobro razgranate krošnje, bez oštećenja, bolesti i nametnika.

Sadnice grmlja moraju biti veličine propisane u troškovniku, razgranate od korijena, pravilno oblikovanog grma, bez oštećenja i bolesti. Sve sdanice moraju imati oznaku vrste, sorte i zdrastveni certifikat.

Sadnice u rasadniku treba iskopati sa grumenom oko korijenja, zamtati jutom i transportirati na gradilište najkasnije u roku 24 sata, do kada moraju biti propisno pohranjene i pažljivo njegovane. Sadnice drveća i grmlja mogu, naravno, biti i kontejnirane. Sadnice perena i penjačica moraju biti isključivo u plastičnim kontejnerima.

Sadnju treba obaviti u razdoblju godine povoljnim za sadnju (period kada su biljke u mirovanju).

Sve sadnice trebaju biti gnojene i po sadnji zalivene.

Nakon sadnje, u garantnom roku, treba uredno održavati gradilište, sadnice njegovati, orezivati zalijevati, nadohranjivati, štititi od bolesti. Propale primjerke sadnica treba zamijeniti istim zdravim sadnicama. Za trajanja garantnog roka izvođač treba imati na gradilištu primjerak projekta kako bi radove na održavanju mogao izvoditi u skladu sa projektom.

Ako se travnjak izvodi polaganjem travnog busena, busen mora biti I kvalitete, svjež, bez gljivičnih bolesti i štetnika, dobrog izgleda, odgovarajuće mješavine trava. Kvalitetu treba odobriti nadzor prije ugradnje. Mora biti ugrađen unutar 24 sata od trenutka dopreme na gradilište.

Plodno tlo i gnojivo mora biti dobavljeno od poznatog proizvođača, imati atest o kvaliteti. Ne smije imati dodataka otpada. Tijekom održavanja tlu treba dodavat sastojke koje pokaže kontrolni atest.

Jame za sadnju trebaju biti propisanih dimenzija. Treba iz zapuniti plodnom zemljom, obogaćenom gnojivom.

Prije početka radova na sadnji treba markirati trase instalacija u zemlji, prema projektnoj dokumentaciji. Markirane trase treba pregledati i odobriti nadzorni inženjer. Tek nakon toga treba odrediti točan položaj jama za sadnju.

Prije sadnje nadzorni inženjer treba pregledati biljni materijal i konstatirati dali je u skladu sa dimenzijama koje su propisane troškovnikom. To treba zabilježiti u građevinski dnevnik.

Izvođaču radova se neće priznati dodatni poslovi jer će se smatrati da nije stručno obavio pripremne poslove i da nije u cijelosti proučio dokumentaciju i postojeće stanje sa svim instalacijama i specifičnostima izvedbe.

Nadzorni inženjer treba vršiti nadzor nad izvođenjem radova koji moraju biti u skladu s projektom. **Eventualne supstitucije biljnog materijala treba odobriti projektant**.

Radi kvalitetne njege zelenih površina potrebno je ugovoriti održavanje kroz dvije godine od tehničkog prijema, u skladu sa projektom. Za to vrijeme treba voditi građevinski dnevnik. U tom periodu treba obavljati slijedeće radove:

- zamjena propalog biljnog materijala
- košnja travnjaka svakih svakih 8 dana, na visinu 2,5 cm te održavenje rubova travnjaka, nadosijavanje po potrebi ako travnjak nije izveden kao travni tepih
- redovita kontrola kolja i obnavljanje veziva uz sadnice drveća
- održavanje trstike oko debla radi zaštite od suncožara
- održavanje grmlja
- okopavanje, pljevljenje korova, orezivanje suhih grana, provjera korjenovog vrata u odnosu na razinu tla
- zaštita bilja od bolesti, štetnika
- održavanje i obnova (po potrebi) malča

POPIS PRIMJENJENIH ZAKONA, PRAVILNIKA I PROPISA

1. Zakon o prostornom uređenju (NN 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19, 67/23)
2. Zakon o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19, 145/24)
3. Zakon o građevinskoj inspekciji (NN 153/13, 145/24)
4. Zakon o državnom inspektoratu (NN 115/18, 117/21, 67/23, 155/23)
5. Zakon o zaštiti na radu (NN 94/18, 96/18)
6. Zakon o zaštiti od požara (NN 92/10, 114/22)
7. Pravilnik o obveznom sadržaju i opremanju projekata građevina (NN 118/19, 65/20)
8. Pravilnik o zaštiti na radu za mjesta rada (NN 105/20)
9. Pravilnik o zaštiti na radu na privremenim gradilištima (NN 48/18)
10. Pravilnik o zaštiti na radu pri ručnom prenošenju tereta (NN 42/05)
11. Pravilnik o sigurnosti i zdravlju pri uporabi radne opreme (NN 21/08, 18/17)
12. Pravilnik o održavanju i izboru vatrogasnih aparata (NN 35/94, 55/94, 103/96, 130/07)
13. Pravilnik o uvjetima za vatrogasne pristupe (NN 35/94, 55/94, 142/03)
14. Pravilnik o hidrantskoj mreži za gašenje požara (NN 8/06)
15. Pravilnik o sustavima za dojavu požara (NN 56/99)

16. Zakon o zaštiti od buke (NN 30/09, 55/13, 153/13, 41/16, 114/18, 14/21)
17. Pravilnik o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave (NN 145/04, 46/08, 143/21)
18. Pravilnik o zaštiti na radu u građevinarstvu (Sl.list 42/68, 45/68)
19. Tehnički uvjeti za projektiranje i izvođenje zgrada (Sl list 67/89)
20. Pravilnik o tehničkim normativima za projektiranje i izvođenje završnih radova u građevinarstvu (Sl. list 21/90)
21. Pravilnik o mjerama zaštite od elementarnih nepogoda i ratnih opasnosti u prostornom planiranju i uređivanju prostora (NN 29/83, 36/83, 42/86)
22. Pravilnik o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti (NN 78/13)
23. Pravilnik o objektima koji po svojoj veličini i namjeni ne predstavljaju opasnost za zdravlje ljudi i njihovu okolinu (NN 24/87)
24. Norme skupine HRN U.J1. Zaštita od požara.
25. Norme skupine HRN U.J6. Akustika u građevinarstvu.
26. Norme skupine HRN U.J5. Proračun transmisijskih gubitaka topline.
27. Norme skupine HRN U.C2. Provjetravanje prostorija bez vanjskih prozora.
28. Zakon o vodama (NN 66/19, 84/21)
29. Zakon o zaštiti okoliša (NN 80/13, 78/15, 12/18, 118/18)
30. Zakon o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti (NN 79/07, 113/08, 43/09, 130/17, 114/18, 47/20, 134/20, 143/21)
31. Zakon o predmetima opće uporabe (NN 39/13, 47/14, 114/18, 53/22)
32. Zakon o normizaciji (NN 80/13)
33. Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17, 14/19)
34. Tehnički propis o sustavima ventilacije, djelomične klimatizacije i klimatizacije zgrada (NN 03/07)
36. Tehnički propis o racionalnoj uporabi energije i toplinskoj zaštiti zgrada (NN 128/15, 70/18, 73/18, 86/18, 102/20)
37. Tehnički propis za prozore i vrata (NN 69/06)
38. Tehnički propis za građevinske konstrukcije (NN 17/17, 75/20, 7/22)
39. Tehnički propis o građevnim proizvodima (NN 35/18, 104/19)
40. Zakon o zaštiti od svjetlosnog onečišćenja (NN 14/19)

Navedene zakone, pravilnike i propise treba primjenjivati i poštivati prilikom gradnje građevine, te sve ostale važeće propise, pravilnike, pravila struke, s ciljem da projektirana građevina ispunjava bitne zahtjeve i druge uvjete za građevinu.

Zakon o zaštiti od požara (NN 92/10)

1. Zakon o zaštiti od buke (NN 30/09,55/13,153/13, 41/16, 114/18, 14/21)
2. Zakon o zaštiti zraka (NN 127/19, 57/22)
3. Zakon o zaštiti na radu (NN 71/14,118/14, 154/14, 96/18)
4. Zakon o vodama (NN 66/19, 84/21)
5. Zakon o zaštiti prirode (NN 80/13, 15/18, 14/19, 127/19)
6. Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17, 14/19, 98/19)
7. Zakon o zapaljivim tekućinama i plinovima (NN108/95, 56/10)
8. Zakon o sanitarnoj inspekciji (NN 113/08, 88/10)
9. Zakon o sigurnosti prometa na cestama (NN 67/08, 48/10, 85/2022)
10. Zakona o standardizaciji (NN 25/96)
11. Zakon o predmetima opće uporabe (NN 39/13, 47/14, 114/18, 53/22)
12. Zakon o građevinskoj inspekciji (NN 153/13)
13. Pravilnik o vrsti objekata namijenjenih za rad kod kojih inspekcija rada sudjeluje postupku izdavanja građevinske dozvole i u tehničkim pregledima uzgrađenih objekata (NN 48/97)

14. Pravilnik o izradbi, izdavanju i objavi hrvatskih normi (NN 74/97, 87/97)
15. Pravilnik o hrvatskim normama (NN 22/96)
16. Pravilnik o ocjenjivanju sukladnosti, ispravama o sukladnosti i označavanju građevnih proizvoda (NN 103/08,147,09,87/10,129/11)
17. Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada (Sl. 5/84)
18. Pravilnik o listi strojeva i uređaja s povećanim opasnostima (NN 47/02)
19. Pravilnik o uvjetima i načinu vođenja građevnog dnevnika (NN 142/13)
20. Pravilnik o kontroli projekata (NN 32/14, 72/20)
21. Pravilnik o tehničkom pregledu građevine (NN 46/18, 98/19)
22. Pravilnik o načinu zatvaranja i označavanja zatvorenog gradilišta (NN 42/14)
23. Pravilnik o suglasnosti za započinjanje obavljanja djelatnosti građenja (NN 043/2009)
24. Pravilnik o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave (NN 145/04)
25. Pravilnik o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti (NN 78/13)
26. Pravinik o uvjetima za vatrogasne pristupe (NN 35/94, 55/94, 142/03)
27. Pravilnik o vatrogasnim aparatima (NN 101/11,74/13)
28. Pravilnik o hidrantskoj mreži za gašenje požara (NN 8/06)
29. Pravilnik o zaštiti od požara u skladištima (NN 93/08)
30. Pravilnik o provjeri ispravnosti stabilnih sustava zaštite od požara (NN 044/2012, 98/21)
31. Pravilnik o razvrstavanju građevina u skupine po zahtjevanosti mjera zaštite od požara (NN 56/12,61/12)
32. Pravilnik o zaštiti na radu za mjesta rada (NN 105/2020)
33. Pravilnik o zaštiti na radu na privremenim ili pokretnim gradilištima (NN 051/2008)
34. Pravilnik o sadržaju plana uređenja privremenih i zajedničkih privremenih radilišta (NN br. 45/84)
35. Pravilnik o tehničkim normativima za ventilacijske ili klimatizacijske sisteme (NN 53/91, 69/97)
36. Pravilnik o vrstama otpada (NN 27/96)
37. Pravilnik o ambalaži i ambalažnom otpadu (NN 97/05, 115/05, 81/08, 31/09, 156/09, 38/10, 10/11, 81/11, 123/11, 38/13, 86/13)
38. Pravilnik o tehničkim normativima za projektiranje i izvođenje završnih radova u građevinarstvu (Sl.list 21/90)
39. Pravilnik o uvjetima za postupanje s otpadom (NN 123/97, 112/01)
40. Pravilnik o sigurnosti dizala (5/19)
41. Pravilnik o tehničkim mjerama i uvjetima za montažu čeličnih konstrukcija (29/70)
42. Pravilnik o djelatnostima za koje je potrebno utvrditi provedbu mjera za zaštitu od buke (NN 091/2007)
43. Pravilnik o tehničkim normativima za temeljenje građevinskih objekata 15/90
44. Pravilnik o tehničkim normativima za električne instalacije - 53/88,05/02
45. Pravilnik o tehničkim normativima za zaštitu skladišta od požara i eksplozija – 24/87,
46. Pravilnik o tehničkim propisima o gromobranima - 13/68
47. Pravilnik o uvjetima i mjerilima za davanje ovlaštenja za kontrolu projekata (NN 32/14,69/14, 27/15)
48. Pravilnik o nostrifikaciji projekata (NN 98/99, 29/03, 20/17)
49. Pravilnik o jednostavnim građevinama i radovima (NN 112/17, 34/18, 36/19, 98/19 i 31/20, 74/22)
50. Pravilnik o uvjetima i mjerilima za osobe koje provode energetske preglede građevina i energetsko certificiranje zgrada (NN81/12, 64/13.)
51. Pravilnik o energetskom pregledu zgrade i energetskom zgrada (NN 1/21, 45/21)
52. Pravilnik o kontroli energetskih certifikata zgrada i izvješća o energetskim pregledima građevina (NN 81/12, 79/13)
53. Pravilnik o obveznom sadržaju i opremanju projekata građevina (NN 118/19, 65/20)
54. Tehnički propis o racionalnoj uporabi energije i toplinskoj zaštiti u zgradama (NN 28/15, 70/18, 73/18, 86/18, 102/20)
55. Tehnički propis o sustavima grijanja i hlađenja zgrada (110/08)
56. Tehnički propis za betonske konstrukcije (NN 13/09,14/10, 125/10,136/12)
57. Tehnički propis za zidane konstrukcije (NN 1/2007)
58. Tehnički propis za dimnjake u građevinama (NN 3/2007)
59. Tehnički propis za spregnute konstrukcije od čelika i betona (NN 119/2009, 125/10,136/12)
60. Tehnički propis za čelične konstrukcije (NN 112/08, 125/10,73/12,136/12)

61. Tehnički propis o građevnim proizvodima (NN 35/18, 104/19)
62. Tehnički propis za niskonaponske električne instalacije (NN 005/2010)
63. Tehnički propis za sustave zaštite od djelovanja munje na građevinama (NN 087/2008, 33/10)
64. Tehnički propis za drvene konstrukcije (NN 121/07, 58/09, 125/10, 136/12.)
65. Tehnički propis za aluminijske konstrukcije (NN 80/13).

Navedene zakone, pravilnike i propise treba primjenjivati i poštivati prilikom gradnje građevine, te sve ostale važeće propise, pravilnike, pravila struke, s ciljem da projektirana građevina ispunjava bitne zahtjeve i druge uvjete za građevinu.

Projektant krajobrazne arhitekture

Stanislava Odrljin, dipl. ing. arh. MBLandArch

Stanislava Odrljin

STANISLAVA ODRLJIN
mag.ing.arch.
OVLAŠTENA ARHITEKTICA
A 5007

Zagreb, rujan 2025.

GRAFIČKI PRILOZI

LIST 01	SITUACIJA	MJ 1:500
LIST 02	PLAN KRAJOBRAZNOG UREĐENJA - PRIZEMLJE	MJ 1:250
LIST 03	PLAN POVRŠINSKE ODVODNJE	MJ 1:250
LIST 04	PLAN KROVNE TERASE	MJ 1:100
LIST 05	PLAN KROVNE TERASE – PLAN SADNJE	MJ 1:100
LIST 06	PLAN ZONA SADNJE	MJ 1:250
LIST 07	PLAN SADNJE PRIZEMLJA - DRVEĆE	MJ 1:250
LIST 08.1 – 08.8	PLAN SADNJE PRIZEMLJA – GRMLJE I TRAJNICE	MJ 1:200
LIST 09	IZBOR BILJAKA – RUBNI VRTOVI OTPORNI NA POPLAVE	MJ 1:150
LIST 10.1-10.2	IZBOR BILJAKA – AROMATIČNI VRT	MJ 1:150
LIST 11.1–11.2	IZBOR BILJAKA – TRAVE OTPORNE NA VRUĆE I SUHE UVJETE	MJ 1:150
LIST 12.1-12.3	TLOCRT I IZBOR SPRAVA ZA IGRU I URBANE OPREME	MJ 1:250
LIST 13.1-13.3	PLAN POLAGANJA BETONSKIH ELEMENATA U TRAVI	MJ 1:100
LIST 13.4	PLAN POLAGANJA OTOKA	MJ 1:100
LIST 13.5- 13.6	PLAN POLAGANJA – RUB LIVADE	MJ 1:100
LIST 14	PRESJEK A-A	MJ 1:100
LIST 15-16	DETALJI – SUNČANI VRT OTPORAN NA POPLAVE	MJ 1:10
LIST 17	DETALJI – MIKROTOPOGRAFIJA, STAZE, TRAVNA REŠETKA	MJ 1:10
LIST 18	DETALJI – VRT U HLADU, OTPORAN NA POPLAVE	MJ 1:10
LIST 19	DETALJI – ULAZNI TRG, FONTANA S PITKOM VODOM	MJ 1:10
LIST 20	DETALJI – ULAZNI TRG, KLUPA	MJ 1:10
LIST 21-22	DETALJI – ULAZNI TRG, VRT OTPORAN NA POPLAVE	MJ 1:10
LIST 23	DETALJI – ULAZNI TRG, STABLA	MJ 1:10
LIST 24-25	DETALJI – TAKTILNI OTOCI	MJ 1:10
LIST 26-27	DETALJI – BREŽULJCI	MJ 1:10
LIST 28	PLAN ODRŽAVANJA	MJ 1:250
LIST 29-31	PLANOVI NAVODNJAVANJA	MJ 1:200



+0,00 = 1,55 mnv

Građevina:	ZGRADA CENTRALNOG DJEČJEG VRTIĆA U OMIŠU I JAVNA ZELENA POVRŠINA S DJEČJIM IGRALIŠTEM, PODRUČJE RIBNJAK **PROJEKT KRAJOBRAZNOG UREĐENJA - FAZA: IZVEDBENI PROJEKT**
Investitor:	GRAD OMIŠ, Trg kralja Tomislava 5/1, 21310 Omiš, OIB: 49299622160 k.č. 3839/14, 3839/16, 3839/17 k.o. Duće
Naslov nacrta:	**SITUACIJA**

Mjerilo: 1:500	Datum: rujan 2025.	S	Projektna tvrtka: Studio Sol Landscape & Architecture j.d.o.o. Goljak 48, 10000 Zagreb, 091 596 3195 Projektni tim: Stanislava Odrljin, dipl.ing.arh. , MBLandArch Giuseppina Verduci, dipl.ing.arh. , MBLandArch
ZOP: 100			
TD: 12/2025			

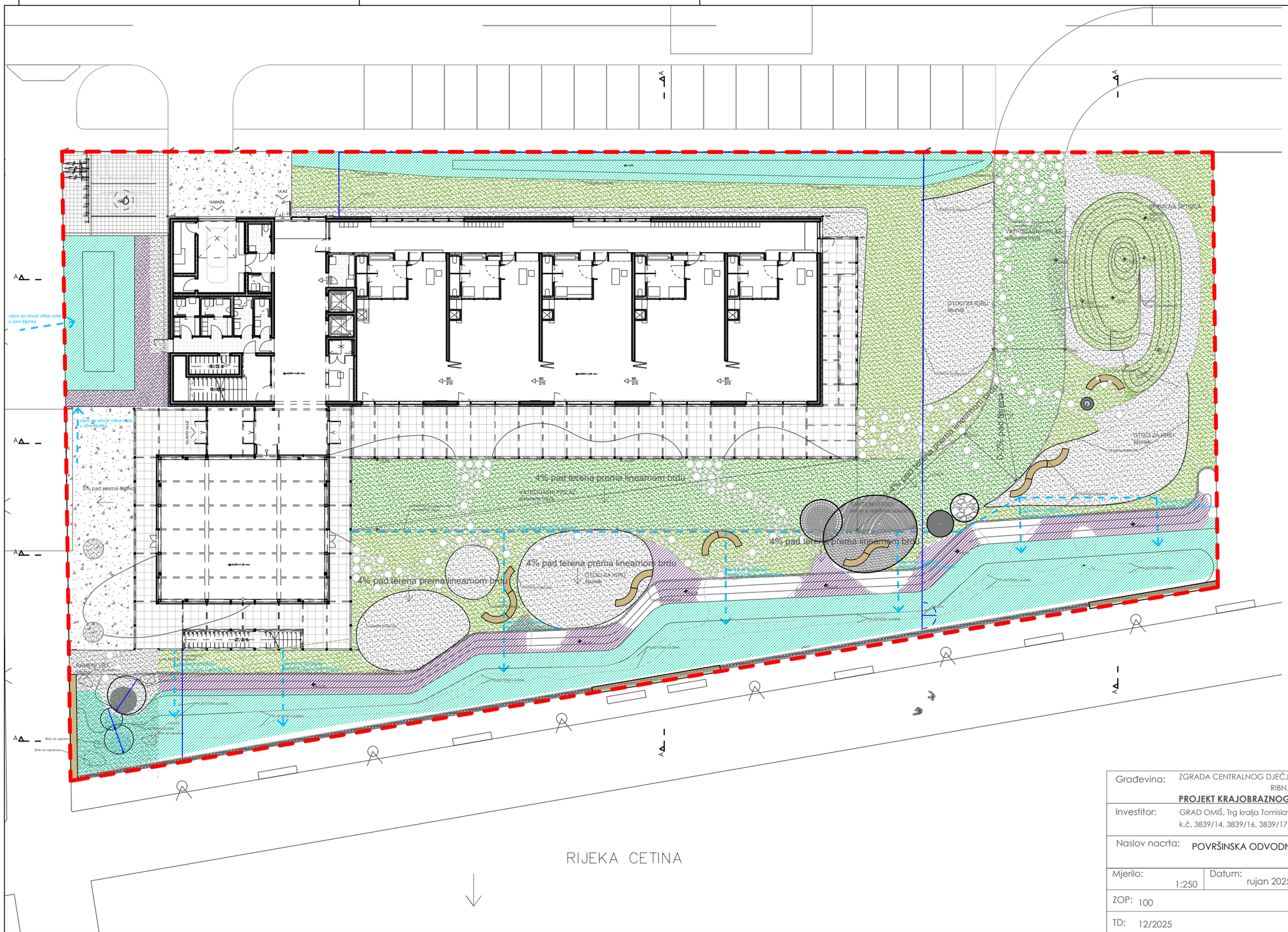
01

LEGENDA:

- Poplavno otporan vrt(120.40 m^2) sunce
- Poplavno otporan vrt(10.40 m^2) sjena
- Poplavno otporan vrt(130.80 m^2)
- Aromatični vrt (29.60 m^2)
- Travnjak (268.60 m^2)
- Armirana trava (160.20 m^2)
- Cvjetna livada (48.80 m^2)
- Taktilni otoci (7.40 m^2)
- Staza od betonskih elemenata postavljenih u travu(192.00 m^2)
- Šljunak (156.90 m^2)
- Fontana
- Klupe
- Odvodnja
- Ograda
- obuhvat

+0,00 = 1,55 mnv

Građevina:	ZGRADA CENTRALNOG DJEČJEG VRTIĆA U OMIŠU I JAVNA ZELENA POVRŠINA S DJEČJIM IGRALIŠTEM, PODRUČJE RIBNJAK **PROJEKT KRAJOBRAZNOG UREĐENJA - FAZA: IZVEDBENI PROJEKT**
Investitor:	GRAD OMIŠ, Trg kralja Tomislava 5/1, 21310 Omiš, OIB: 49299622160 k.č. 3839/14, 3839/16, 3839/17 k.o. Duće
Naslov nacrta:	PLAN KRAJOBRAZNOG UREĐENJA - PRIZEMLJE
Mjerilo: 1:250	Datum: rujan 2025.
ZOP: 100	
TD: 12/2025	
S	Projektna tvrtka: Studio Sol Landscape & Architecture j.d.o.o. Goljak 48, 10000 Zagreb, 091 596 3195 Projektni tim: Stanislava Odrljin, dipl.ing.arh. , MBLandArch Giuseppina Verduci, dipl.ing.arh. , MBLandArch
	02



LEGENDA:

- Poplavno otporan vrt (442 m^2)
- Aromatični vrt (95.40 m^2)
- Travnjak (420.45 m^2)
- Armirana trava (220.90 m^2)
- Cvjetna livada (106.20 m^2)
- Taktilni otoci (39.70 m^2)
- Staza od betonskih elemenata postavljenih u travu(109.20 m^2)
- Betonsko popločenje s travnatim fugama (54.23 m^2)
- Betonsko popločenje(134.33 m^2)
- Šljunak (178.75 m^2)
- Fontana
- Klupe
- Odvodnja
- Ograda
- obuhvat

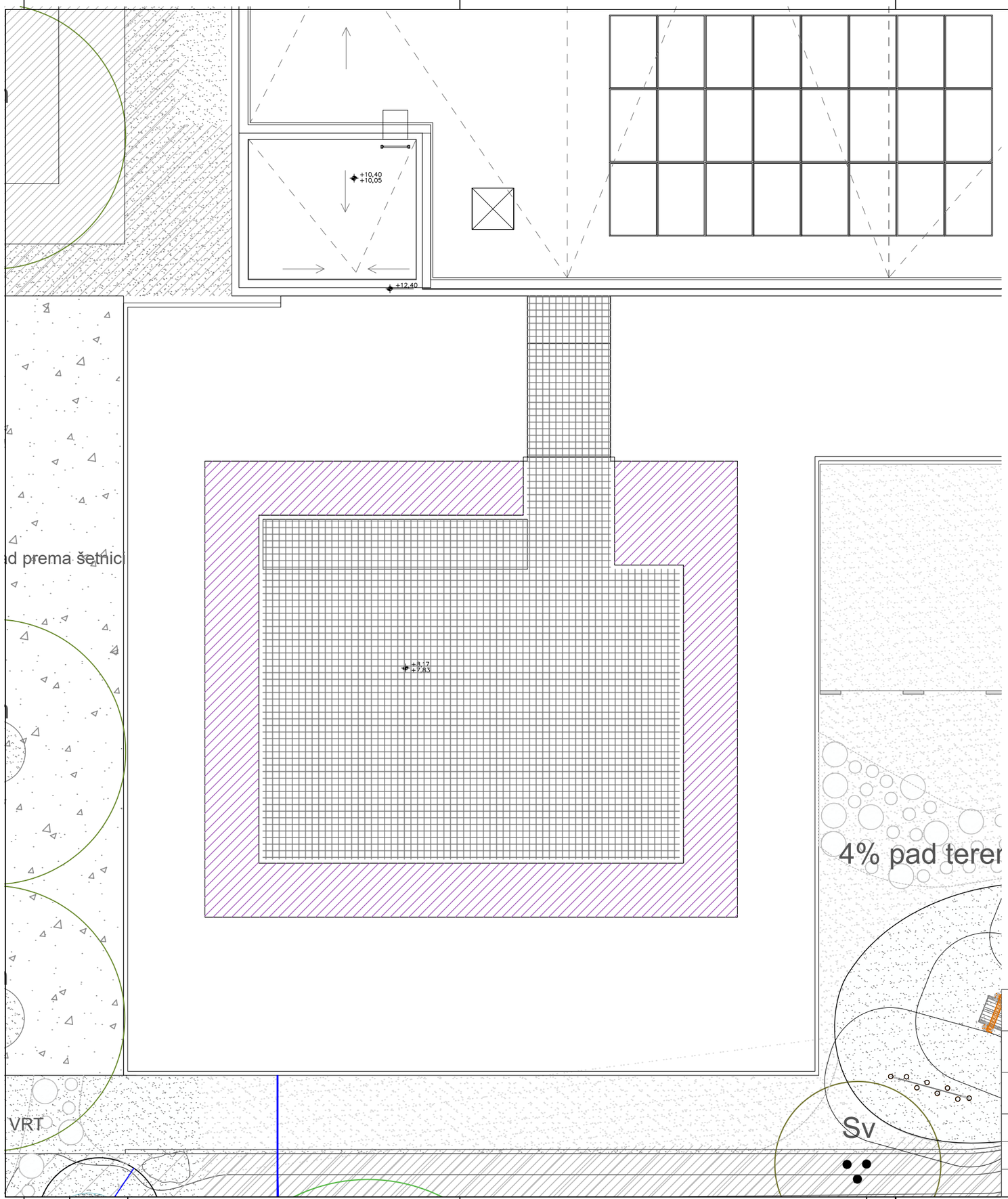
% smjera pada terena

+0,00 = 1,55 mnv

Građevina:	ZGRADA CENTRALNOG DJEČJEG VRTIĆA U OMIŠU I JAVNA ZELENA POVRŠINA S DJEČJIM IGRALIŠTEM, PODRUČJE RIBNJAK
	PROJEKT KRAJOBRAZNOG UREĐENJA - FAZA: IZVEDBENI PROJEKT
Investitor:	GRAD OMIŠ, Trg kralja Tomislava 5/1, 21310 Omiš, OIB: 49299622160 k.č. 3839/14, 3839/16, 3839/17 k.o. Duće
Naslov nacrta:	POVRŠINSKA ODVODNJA
Mjerilo: 1:250	Datum: rujan 2025.
ZOP: 100	
TD: 12/2025	

Projektna tvrtka:
Studio Sol Landscape & Architecture j.d.o.o.
Goljak 48, 10000 Zagreb, 091 596 3195
Projektni tim:
Stanislava Odrljin, dipl.ing.arh. , MBLandArch
Giuseppina Verduci, dipl.ing.arh. , MBLandArch

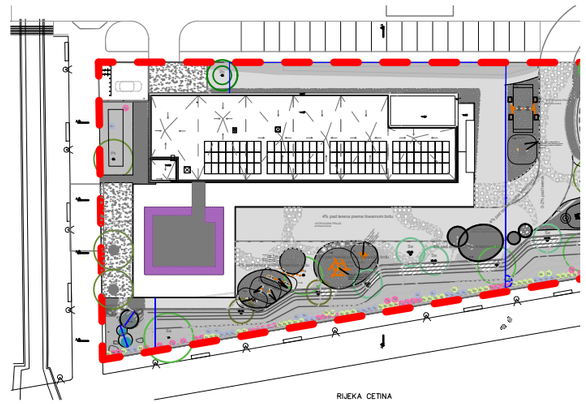
03



Aromatični vrt (105 m^2)

Pločnik (52.40 m^2)

obuhvat



+0,00 = 1,55 mnv

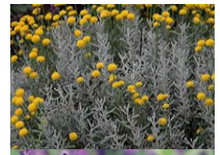
Građevina:	ZGRADA CENTRALNOG DJEČJEG VRTIĆA U OMIŠU I JAVNA ZELENA POVRŠINA S DJEČJIM IGRALIŠTEM, PODRUČJE RIBNJAK **PROJEKT KRAJOBRAZNOG UREĐENJA - FAZA: IZVEDBENI PROJEKT**
Investitor:	GRAD OMIŠ, Trg kralja Tomislava 5/1, 21310 Omiš, OIB: 49299622160 k.č. 3839/14, 3839/16, 3839/17 k.o. Duće
Naslov nacrta:	PLAN KROVNE TERASE
Mjerilo: 1:100	Datum: rujan 2025.
ZOP: 100	
TD: 12/2025	

S

Projektna tvrtka:
Studio Sol Landscape & Architecture j.d.o.o.
Goljak 48, 10000 Zagreb, 091 596 3195
Projektni tim:
Stanislava Odrljin, dipl.ing.arh. , MBLandArch
Giuseppina Verduci, dipl.ing.arh. , MBLandArch

04

Sc Santolina chamaecyparissus (5/m²)



\+ Lavandula angustifolia (4/m²)



Stipa barbata (4/m²)



Pennisetum alopecuroides (2/m²)



Ro Rosmarinus officinalis (3/m²)



Cf Cistus x florentinus (1/m²)

Om Oleandar nerum (multistem) (1/m²)

RoP Salvia rosmarinus "Prostratus" (1/m²)

+0,00 = 1,55 mnv

Građevina:	ZGRADA CENTRALNOG DJEČJEG VRTIĆA U OMIŠU I JAVNA ZELENA POVRŠINA S DJEČJIM IGRALIŠTEM, PODRUČJE RIBNJAK **PROJEKT KRAJOBRAZNOG UREĐENJA - FAZA: IZVEDBENI PROJEKT**
Investitor:	GRAD OMIŠ, Trg kralja Tomislava 5/1, 21310 Omiš, OIB: 49299622160 k.č. 3839/14, 3839/16, 3839/17 k.o. Duće
Naslov nacrta:	PLAN KROVNE TERASE - PLAN SADNJE
Mjerilo: 1:100	Datum: rujan 2025.
ZOP: 100	
TD: 12/2025	

Projektna tvrtka:
Studio Sol Landscape & Architecture j.d.o.o.
Goljak 48, 10000 Zagreb, 091 596 3195
Projektni tim:
Stanislava Odrljin, dipl.ing.arh. , MBLandArch
Giuseppina Verduci, dipl.ing.arh. , MBLandArch

05

LEGENDA:

- Poplavno otporan vrt(120.40m^2) sunce
- Poplavno otporan vrt(10.40 m^2) sjena
- Aromatični vrt (29.60 m^2)
- Travnjak (216.60 m^2)
- Armirana trava (160.20 m^2)
- Cvjetna livada (48.80 m^2)
- Odvodnja
- obuhvat

4% pad terena prema linearnom brdu

5% pad prema šetnici

RIJEKA CETINA

+0,00 = 1,55 mnv

Građevina:	ZGRADA CENTRALNOG DJEČJEG VRTIĆA U OMIŠU I JAVNA ZELENA POVRŠINA S DJEČJIM IGRALIŠTEM, PODRUČJE RIBNJAK **PROJEKT KRAJOBRAZNOG UREĐENJA - FAZA: IZVEDBENI PROJEKT**
Investitor:	GRAD OMIŠ, Trg kralja Tomislava 5/1, 21310 Omiš, OIB: 49299622160 k.č. 3839/14, 3839/16, 3839/17 k.o. Duće
Naslov nacrta:	PLAN ZONA SADNJE
Mjerilo: 1:250	Datum: rujan 2025.
ZOP: 100	
TD: 12/2025	

Projektna tvrtka:
Studio Sol Landscape & Architecture j.d.o.o.
Goljak 48, 10000 Zagreb, 091 596 3195
Projektni tim:
Stanislava Odrljin, dipl.ing.arh. , MBLandArch
Giuseppina Verduci, dipl.ing.arh. , MBLandArch

06

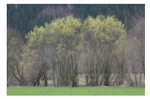
Salix viminalis
multi-trunk

Sv



Salix eleagnos
multi-trunk

Se



Populus alba

Pa



Platanus
hybrida Brot.

Ph



Salix alba

Sa



Populus nigra

Pn



obuhvat

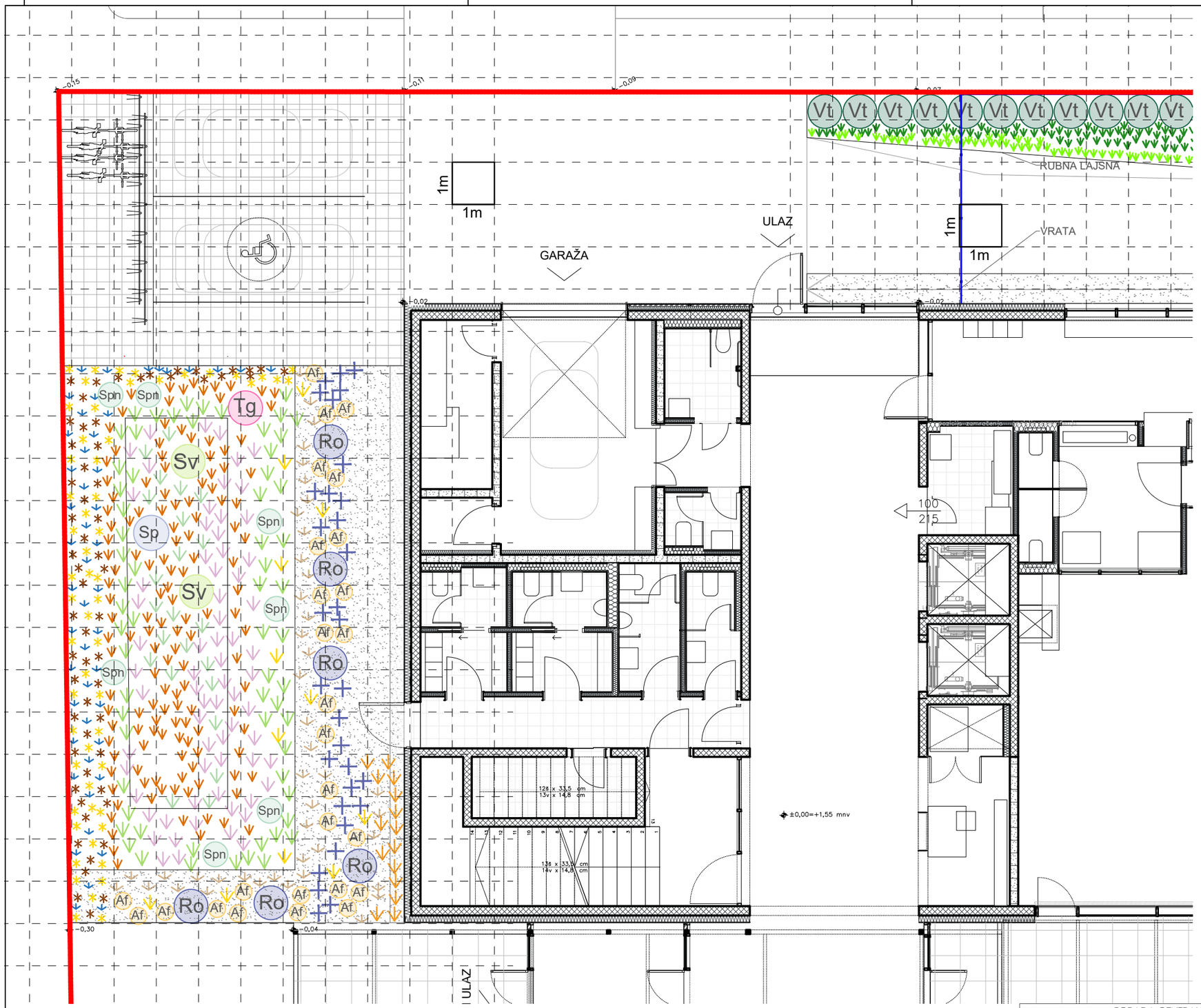
+0,00 = 1,55 mnv

RIJEKA CETINA

Građevina:	ZGRADA CENTRALNOG DJEČJEG VRTIĆA U OMIŠU I JAVNA ZELENA POVRŠINA S DJEČJIM IGRALIŠTEM, PODRUČJE RIBNJAK **PROJEKT KRAJOBRAZNOG UREĐENJA - FAZA: IZVEDBENI PROJEKT**
Investitor:	GRAD OMIŠ, Trg kralja Tomislava 5/1, 21310 Omiš, OIB: 49299622160 k.č. 3839/14, 3839/16, 3839/17 k.o. Duće
Naslov nacrta:	PLAN SADNJE PRIZEMLJA - DRVEĆE
Mjerilo: 1:250	Datum: rujan 2025.
ZOP: 100	
TD: 12/2025	

Projektna tvrtka:
Studio Sol Landscape & Architecture j.d.o.o.
Goljak 48, 10000 Zagreb, 091 596 3195
Projektni tim:
Stanislava Odrljin, dipl.ing.arh. , MBLandArch
Giuseppina Verducci, dipl.ing.arh. , MBLandArch

07



LEGENDA:

- Vt — Viburnum tinus (1/m²)
- Vinca major (5/m²)
- Hedera helix (5/m²)
- Carex pendula (2/m²)
- Carex testacea (4/m²)
- Carex comans (6/m²)
- Juncus inflexus (4/m²)
- Schoenoplectus lacustris (2/m²)
- Helictotrichon sempervirens (3/m²)
- Molinia caerulea ‘Variegata’ (3/m²)
- Miscanthus sinensis (1/m²)
- Deschampsia cespitosa ‘Goldtau’ (5/m²)
- Lepironia articulata (2/m²)
- Spn — Salix purpurea nana (2/m²)
- Sv — Salix viminalis (1/m²)
- Sp — Salix purpurea (1/m²)
- Tg — Tamarix gallica (1/m²)
- Pennisetum alopecuroides (3/m²)
- Stipa barbata (4/m²)
- Nr — Nepeta racemosa (5/m²)
- Origanum ‘Herrenhausen’ (6/m²)
- Lavandula angustifolia (5/m²)
- Salvia officinalis (4/m²)
- Sc — Santolina chamaecyparissus (5/m²)
- Af — Achillea filipendula (4/m²)
- Cf — Cistus x florentinus (1/m²)
- Ro — Rosmarinus officinalis (2/m²)
- Pf — Phlomis fruticosa (2/m²)

+0,00 = 1,55 mnv

Građevina: ZGRADA CENTRALNOG DJEČJEG VRTIĆA U OMIŠU I JAVNA ZELENA POVRŠINA S DJEČJIM IGRALIŠTEM, PODRUČJE RIBNJAK

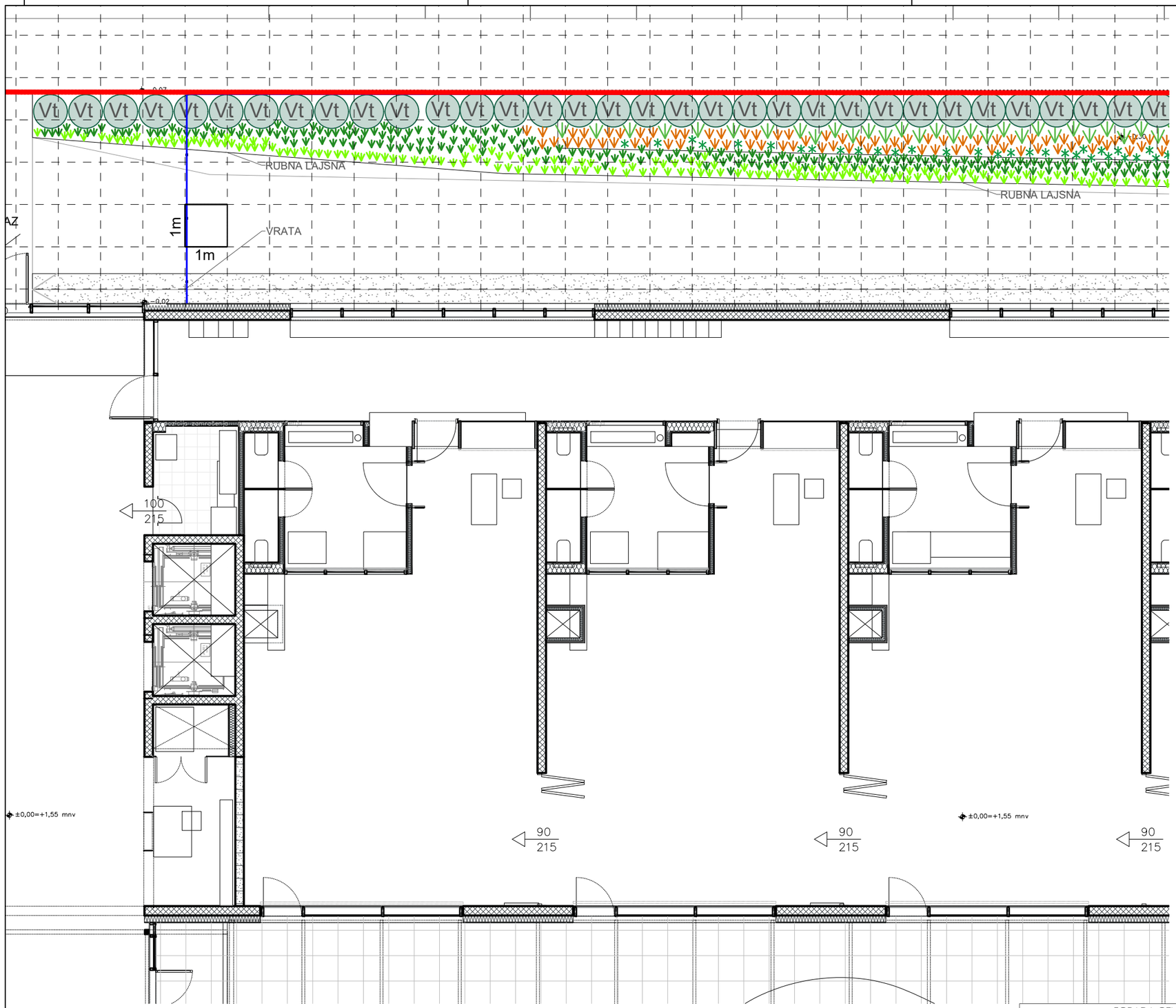
PROJEKT KRAJOBRAZNOG UREĐENJA - FAZA: IZVEDBENI PROJEKT

Investitor: GRAD OMIŠ, Trg kralja Tomislava 5/1, 21310 Omiš, OIB: 49299622160
k.č. 3839/14, 3839/16, 3839/17 k.o. Duće

Naslov nacrta: PLAN SADNJE PRIZEMLJA - TRAJNICE I GRMLJE

Mjerilo:	Datum:		Projektna tvrtka:
1:200	rujan 2025.	S	Studio Sol Landscape & Architecture j.d.o.o. Goljak 48, 10000 Zagreb, 091 596 3195
ZOP: 100			Projektni tim: Stanislava Odrljin, dipl.ing.arh. , MBLandArch Giuseppina Verduci, dipl.ing.arh. , MBLandArch
TD: 12/2025			

08.1



LEGENDA:

- Vt — Viburnum tinus (1/m²)
- Vinca major (5/m²)
- Hedera helix (5/m²)
- Carex pendula (2/m²)
- Carex testacea (4/m²)
- Carex comans (6/m²)
- Juncus inflexus (4/m²)
- Schoenoplectus lacustris (2/m²)
- Helictotrichon sempervirens (3/m²)
- Molinia caerulea ‘Variegata’ (3/m²)
- Miscanthus sinensis (1/m²)
- Deschampsia cespitosa ‘Goldtau’ (5/m²)
- Lepironia articulata (2/m²)
- Spn — Salix purpurea nana (2/m²)
- Sv — Salix viminalis (1/m²)
- Sp — Salix purpurea (1/m²)
- Tg — Tamarix gallica (1/m²)
- Pennisetum alopecuroides (3/m²)
- Stipa barbata (4/m²)
- Nr — Nepeta racemosa (5/m²)
- Origanum ‘Herrenhausen’ (6/m²)
- Lavandula angustifolia (5/m²)
- Salvia officinalis (4/m²)
- Sc — Santolina chamaecyparissus (5/m²)
- Af — Achillea filipendula (4/m²)
- Cf — Cistus x florentinus (1/m²)
- Ro — Rosmarinus officinalis (2/m²)
- Pf — Phlomis fruticosa (2/m²)

+0,00 = 1,55 mnv

Građevina: ZGRADA CENTRALNOG DJEČJEG VRTIĆA U OMIŠU I JAVNA ZELENA POVRŠINA S DJEČJIM IGRALIŠTEM, PODRUČJE RIBNJAK

PROJEKT KRAJOBRAZNOG UREĐENJA - FAZA: IZVEDBENI PROJEKT

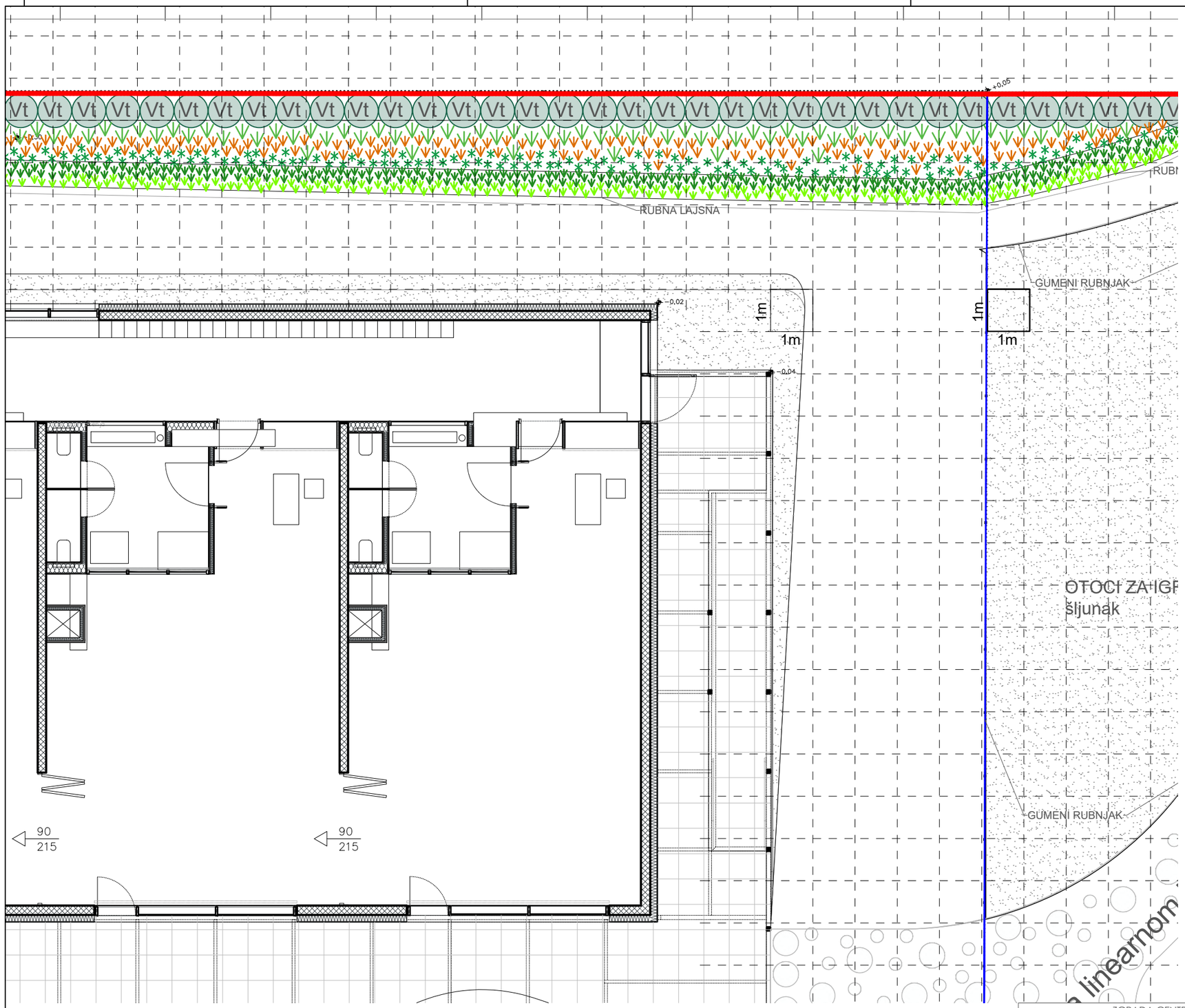
Investitor: GRAD OMIŠ, Trg kralja Tomislava 5/1, 21310 Omiš, OIB: 49299622160
k.č. 3839/14, 3839/16, 3839/17 k.o. Duće

Naslov nacrta: PLAN SADNJE PRIZEMLJA - TRAJNICE I GRMLJE

Mjerilo: 1:200	Datum: rujan 2025.	S
ZOP: 100		
TD: 12/2025		

Projektna tvrtka:
Studio Sol Landscape & Architecture j.d.o.o.
Goljak 48, 10000 Zagreb, 091 596 3195
Projektni tim:
Stanislava Odrljin, dipl.ing.arh. , MBLandArch
Giuseppina Verduci, dipl.ing.arh. , MBLandArch

08.2



LEGENDA:

- Vt — Viburnum tinus (1/m²)
- Vinca major (5/m²)
- Hedera helix (5/m²)
- Carex pendula (2/m²)
- Carex testacea (4/m²)
- Carex comans (6/m²)
- Juncus inflexus (4/m²)
- Schoenoplectus lacustris (2/m²)
- Helictotrichon sempervirens (3/m²)
- Molinia caerulea ‘Variegata’ (3/m²)
- Miscanthus sinensis (1/m²)
- Deschampsia cespitosa ‘Goldtau’ (5/m²)
- Lepironia articulata (2/m²)
- Spn — Salix purpurea nana (2/m²)
- Sv — Salix viminalis (1/m²)
- Sp — Salix purpurea (1/m²)
- Tg — Tamarix gallica (1/m²)
- Pennisetum alopecuroides (3/m²)
- Stipa barbata (4/m²)
- Nr — Nepeta racemosa (5/m²)
- Origanum ‘Herrenhausen’ (6/m²)
- Lavandula angustifolia (5/m²)
- Salvia officinalis (4/m²)
- Sc — Santolina chamaecyparissus (5/m²)
- Af — Achillea filipendula (4/m²)
- Cf — Cistus x florentinus (1/m²)
- Ro — Rosmarinus officinalis (2/m²)
- Pf — Phlomis fruticosa (2/m²)

+0,00 = 1,55 mnv

Građevina: ZGRADA CENTRALNOG DJEČJEG VRTIĆA U OMIŠU I JAVNA ZELENA POVRŠINA S DJEČJIM IGRALIŠTEM, PODRUČJE RIBNJAK

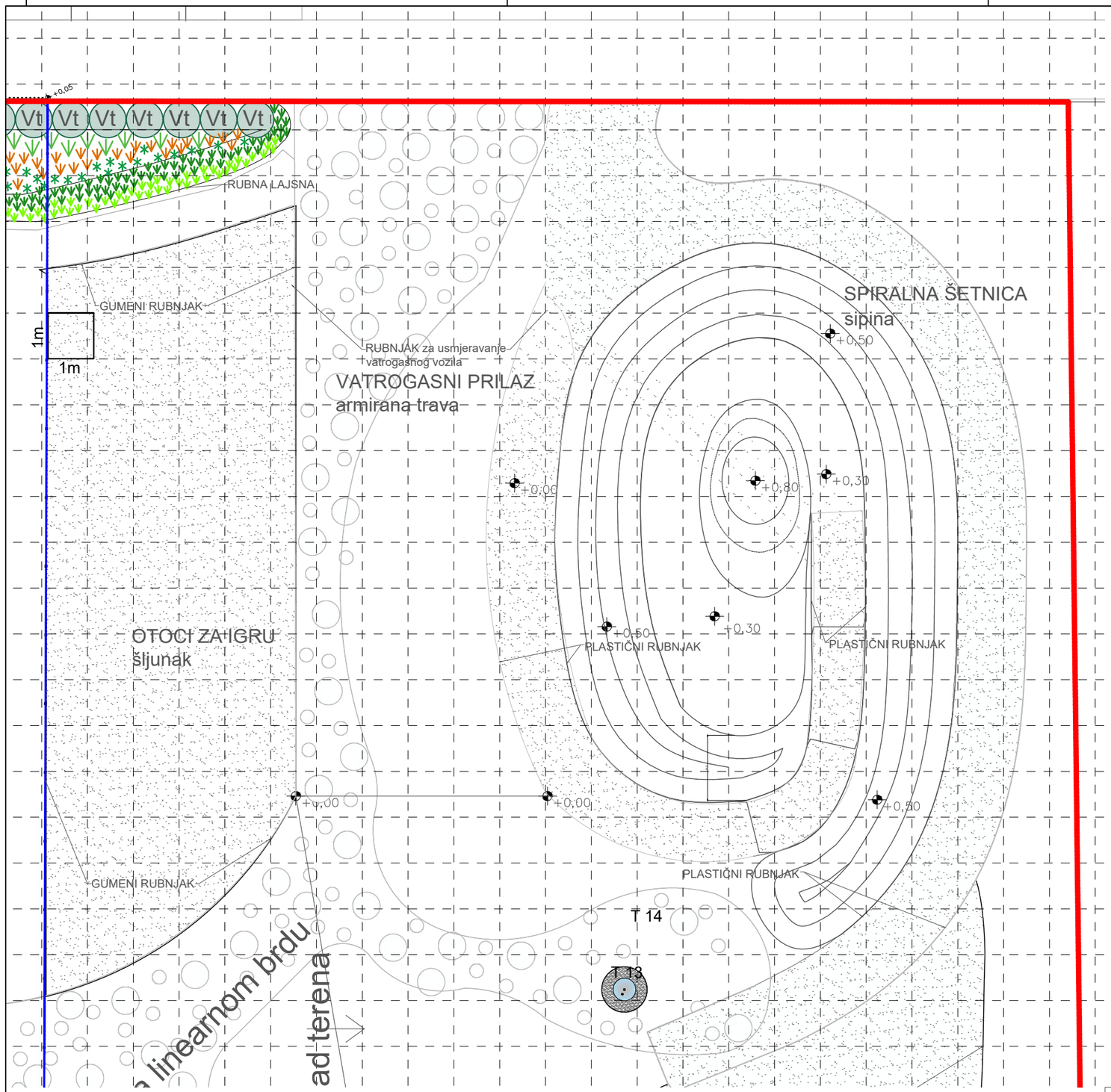
PROJEKT KRAJOBRAZNOG UREĐENJA - FAZA: IZVEDBENI PROJEKT

Investitor: GRAD OMIŠ, Trg kralja Tomislava 5/1, 21310 Omiš, OIB: 49299622160
k.č. 3839/14, 3839/16, 3839/17 k.o. Duće

Naslov nacrta: PLAN SADNJE PRIZEMLJA - TRAJNICE I GRMLJE

Mjerilo:	Datum:		Projektna tvrtka:
1:200	rujan 2025.	S	Studio Sol Landscape & Architecture j.d.o.o. Goljak 48, 10000 Zagreb, 091 596 3195
ZOP: 100			Projektni tim: Stanislava Odrljin, dipl.ing.arh. , MBLandArch Giuseppina Verduci, dipl.ing.arh. , MBLandArch
TD: 12/2025			

08.3



LEGENDA:

- Vt — Viburnum tinus (1/m²)
- Vinca major (5/m²)
- Hedera helix (5/m²)
- Carex pendula (2/m²)
- Carex testacea (4/m²)
- Carex comans (6/m²)
- Juncus inflexus (4/m²)
- Schoenoplectus lacustris (2/m²)
- Helictotrichon sempervirens (3/m²)
- Molinia caerulea ‘Variegata’ (3/m²)
- Miscanthus sinensis (1/m²)
- Deschampsia cespitosa ‘Goldtau’ (5/m²)
- Lepironia articulata (2/m²)
- Spn — Salix purpurea nana (2/m²)
- Sv — Salix viminalis (1/m²)
- Sp — Salix purpurea (1/m²)
- Tg — Tamarix gallica (1/m²)
- Pennisetum alopecuroides (3/m²)
- Stipa barbata (4/m²)
- Nr — Nepeta racemosa (5/m²)
- Origanum ‘Herrenhausen’ (6/m²)
- Lavandula angustifolia (5/m²)
- Salvia officinalis (4/m²)
- Sc — Santolina chamaecyparissus (5/m²)
- Af — Achillea filipendula (4/m²)
- Cf — Cistus x florentinus (1/m²)
- Ro — Rosmarinus officinalis (2/m²)
- Pf — Phlomis fruticosa (2/m²)

+0,00 = 1,55 mnv

Građevina: ZGRADA CENTRALNOG DJEČJEG VRTIĆA U OMIŠU I JAVNA ZELENA POVRŠINA S DJEČJIM IGRALIŠTEM, PODRUČJE RIBNJAK

PROJEKT KRAJOBRAZNOG UREĐENJA - FAZA: IZVEDBENI PROJEKT

Investitor: GRAD OMIŠ, Trg kralja Tomislava 5/1, 21310 Omiš, OIB: 49299622160
k.č. 3839/14, 3839/16, 3839/17 k.o. Duće

Naslov nacrta: PLAN SADNJE PRIZEMLJA - TRAJNICE I GRMLJE

Mjerilo: 1:200 | Datum: rujan 2025.

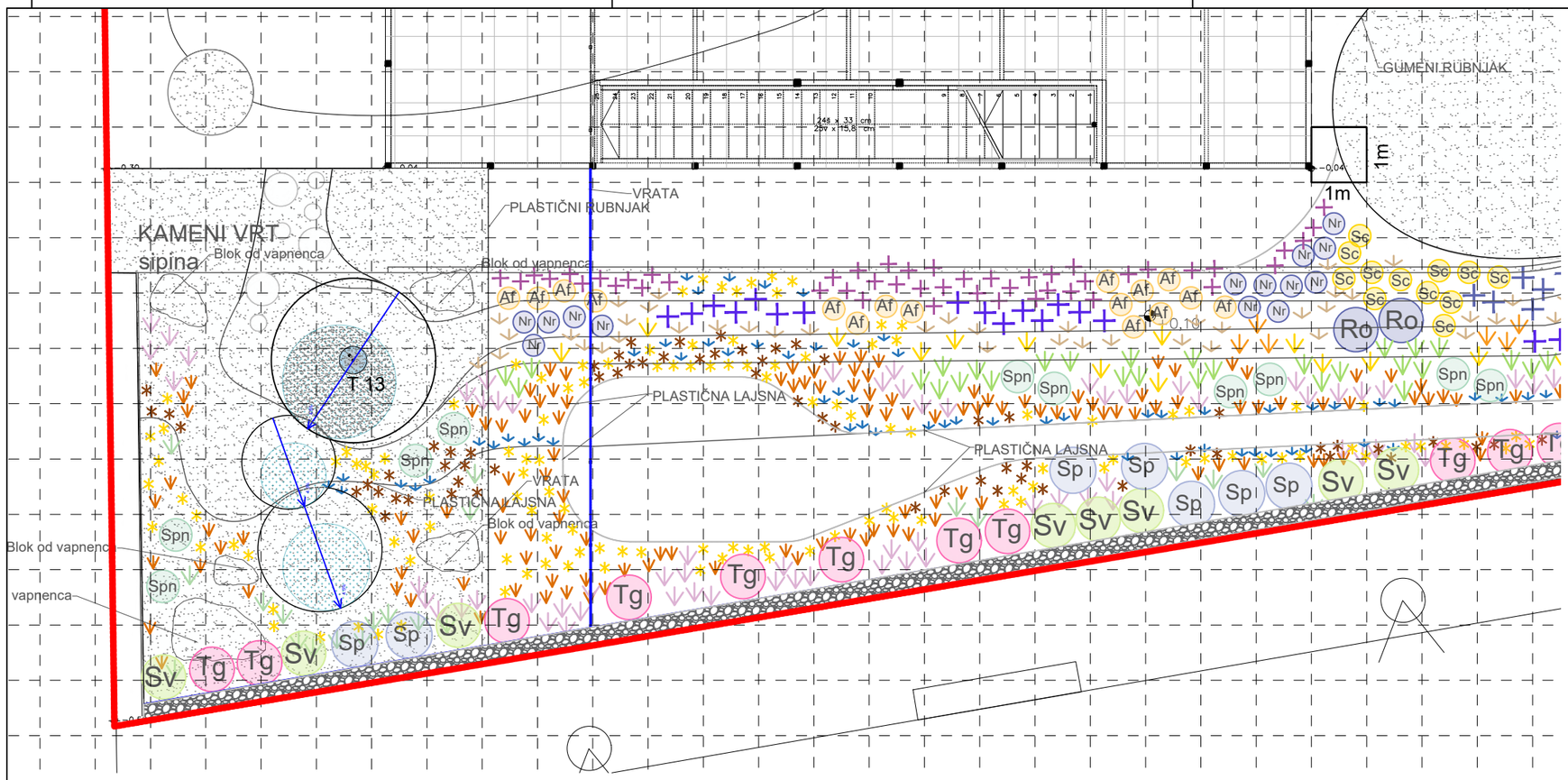
ZOP: 100

TD: 12/2025

S

Projektna tvrtka:
Studio Sol Landscape & Architecture j.d.o.o.
Goljak 48, 10000 Zagreb, 091 596 3195
Projektni tim:
Stanislava Odrljin, dipl.ing.arh. , MBLandArch
Giuseppina Verduci, dipl.ing.arh. , MBLandArch

08.4

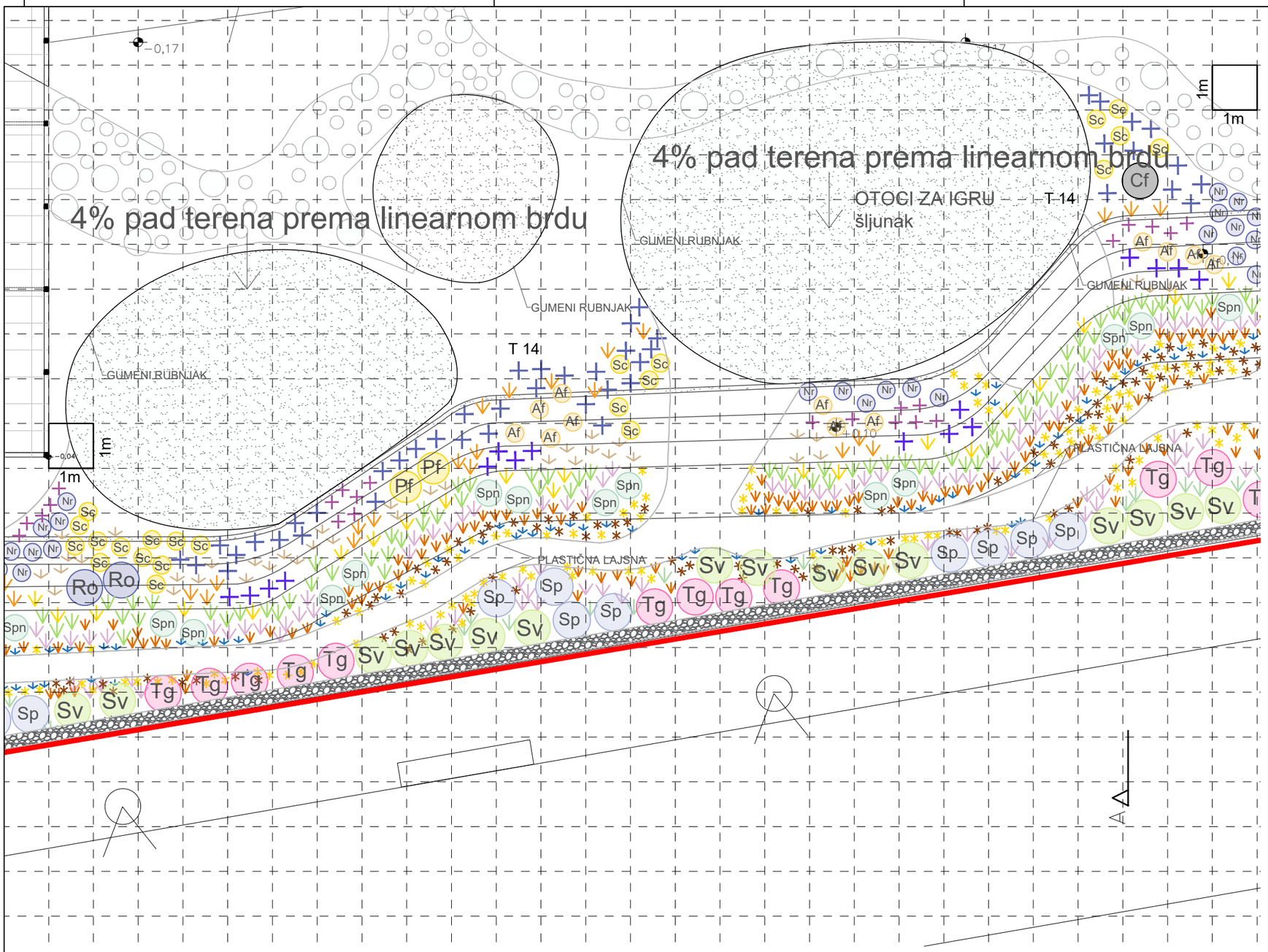


LEGENDA:

- Vt — Viburnum tinus (1/m²)
- Vinca major (5/m²)
- Hedera helix (5/m²)
- Carex pendula (2/m²)
- Carex testacea (4/m²)
- Carex comans (6/m²)
- Juncus inflexus (4/m²)
- Schoenoplectus lacustris (2/m²)
- Helictotrichon sempervirens (3/m²)
- Molinia caerulea ‘Variegata’ (3/m²)
- Miscanthus sinensis (1/m²)
- Deschampsia cespitosa ‘Goldtau’ (5/m²)
- Lepironia articulata (2/m²)
- Spn — Salix purpurea nana (2/m²)
- Sv — Salix viminalis (1/m²)
- Sp — Salix purpurea (1/m²)
- Tg — Tamarix gallica (1/m²)
- Pennisetum alopecuroides (3/m²)
- Stipa barbata (4/m²)
- Nr — Nepeta racemosa (5/m²)
- Origanum ‘Herrenhausen’ (6/m²)
- Lavandula angustifolia (5/m²)
- Salvia officinalis (4/m²)
- Sc — Santolina chamaecyparissus (5/m²)
- Af — Achillea filipendula (4/m²)
- Cf — Cistus x florentinus (1/m²)
- Ro — Rosmarinus officinalis (2/m²)
- Pf — Phlomis fruticosa (2/m²)

+0,00 = 1,55 mnv

Građevina:	ZGRADA CENTRALNOG DJEČJEG VRTIĆA U OMIŠU I JAVNA ZELENA POVRŠINA S DJEČJIM IGRALIŠTEM, PODRUČJE RIBNJAK **PROJEKT KRAJOBRAZNOG UREĐENJA - FAZA: IZVEDBENI PROJEKT**
Investitor:	GRAD OMIŠ, Trg kralja Tomislava 5/1, 21310 Omiš, OIB: 49299622160 k.č. 3839/14, 3839/16, 3839/17 k.o. Duće
Naslov nacrta:	PLAN SADNJE PRIZEMLJA - TRAJNICE I GRMLJE
Mjerilo: 1:200	Datum: rujan 2025.
ZOP: 100	
TD: 12/2025	
S	Projektna tvrtka: Studio Sol Landscape & Architecture j.d.o.o. Goljak 48, 10000 Zagreb, 091 596 3195 Projektni tim: Stanislava Odrljin, dipl.ing.arh. , MBLandArch Giuseppina Verduci, dipl.ing.arh. , MBLandArch
	08.5



LEGENDA:

- Vt — Viburnum tinus (1/m²)
- Vinca major (5/m²)
- Hedera helix (5/m²)
- Carex pendula (2/m²)
- Carex testacea (4/m²)
- Carex comans (6/m²)
- Juncus inflexus (4/m²)
- Schoenoplectus lacustris (2/m²)
- Helictotrichon sempervirens (3/m²)
- Molinia caerulea ‘Variegata’ (3/m²)
- Miscanthus sinensis (1/m²)
- Deschampsia cespitosa ‘Goldtau’ (5/m²)
- Lepironia articulata (2/m²)
- Spn — Salix purpurea nana (2/m²)
- Sv — Salix viminalis (1/m²)
- Sp — Salix purpurea (1/m²)
- Tg — Tamarix gallica (1/m²)
- Pennisetum alopecuroides (3/m²)
- Stipa barbata (4/m²)
- Nr — Nepeta racemosa (5/m²)
- Origanum ‘Herrenhausen’ (6/m²)
- Lavandula angustifolia (5/m²)
- Salvia officinalis (4/m²)
- Sc — Santolina chamaecyparissus (5/m²)
- Af — Achillea filipendula (4/m²)
- Cf — Cistus x florentinus (1/m²)
- Ro — Rosmarinus officinalis (2/m²)
- Pf — Phlomis fruticosa (2/m²)

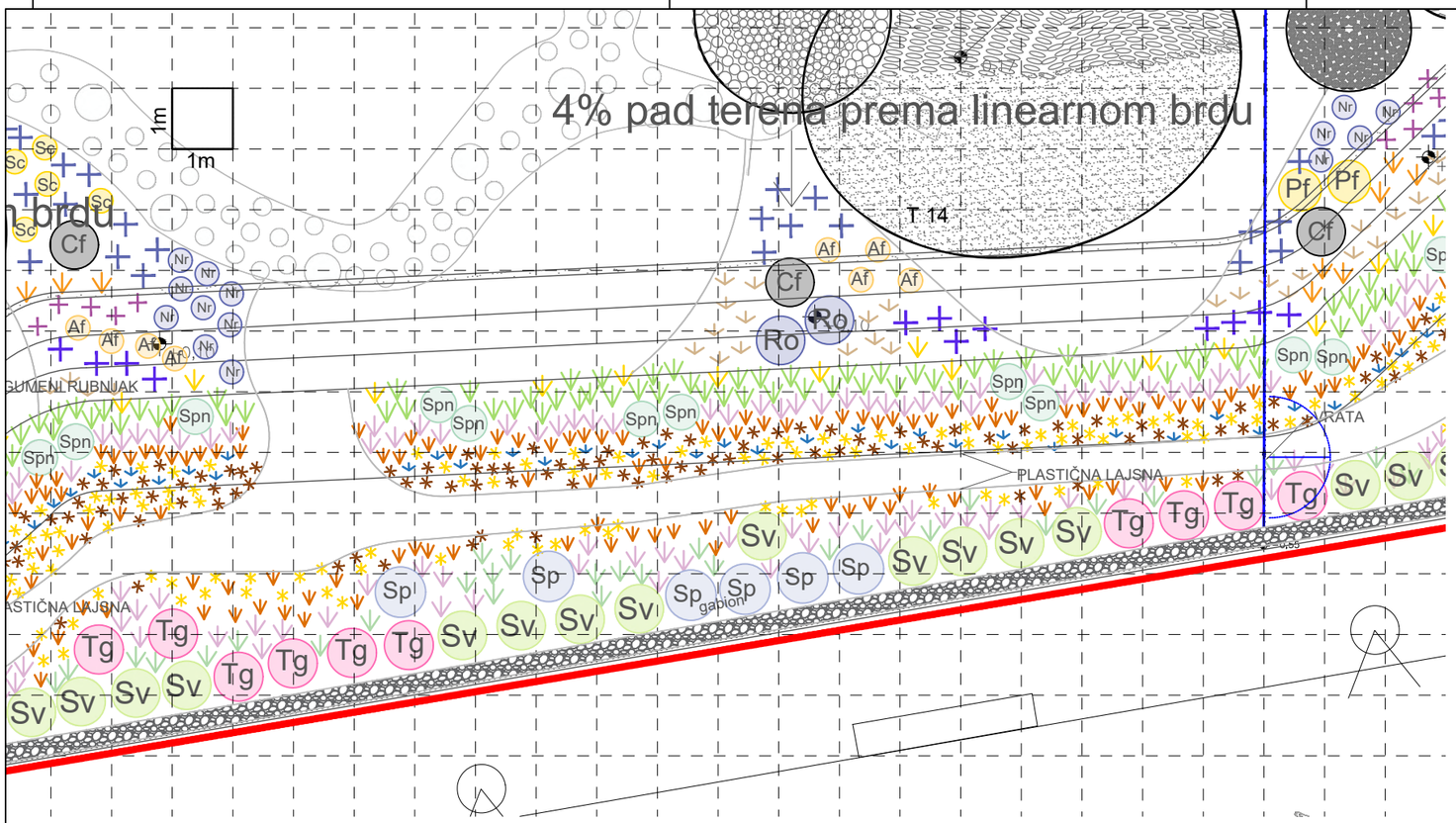
+0,00 = 1,55 mnv

Građevina:	ZGRADA CENTRALNOG DJEČJEG VRTIĆA U OMIŠU I JAVNA ZELENA POVRŠINA S DJEČJIM IGRALIŠTEM, PODRUČJE RIBNJAK **PROJEKT KRAJOBRAZNOG UREĐENJA - FAZA: IZVEDBENI PROJEKT**
Investitor:	GRAD OMIŠ, Trg kralja Tomislava 5/1, 21310 Omiš, OIB: 49299622160 k.č. 3839/14, 3839/16, 3839/17 k.o. Duće
Naslov nacrta:	PLAN SADNJE PRIZEMLJA - TRAJNICE I GRMLJE
Mjerilo: 1:200	Datum: rujan 2025.
ZOP: 100	
TD: 12/2025	

Projektna tvrtka:
Studio Sol Landscape & Architecture j.d.o.o.
Goljak 48, 10000 Zagreb, 091 596 3195
Projektni tim:
Stanislava Odrljin, dipl.ing.arh. , MBLandArch
Giuseppina Verduci, dipl.ing.arh. , MBLandArch

S

08.6



LEGENDA:

- Vt — Viburnum tinus (1/m²)
- Vinca major (5/m²)
- Hedera helix (5/m²)
- Carex pendula (2/m²)
- Carex testacea (4/m²)
- Carex comans (6/m²)
- Juncus inflexus (4/m²)
- Schoenoplectus lacustris (2/m²)
- Helictotrichon sempervirens (3/m²)
- Molinia caerulea ‘Variegata’ (3/m²)
- Miscanthus sinensis (1/m²)
- Deschampsia cespitosa ‘Goldtau’ (5/m²)
- Lepironia articulata (2/m²)
- Spn — Salix purpurea nana (2/m²)
- Sv — Salix viminalis (1/m²)
- Sp — Salix purpurea (1/m²)
- Tg — Tamarix gallica (1/m²)
- Pennisetum alopecuroides (3/m²)
- Stipa barbata (4/m²)
- Nr — Nepeta racemosa (5/m²)
- Origanum ‘Herrenhausen’ (6/m²)
- Lavandula angustifolia (5/m²)
- Salvia officinalis (4/m²)
- Sc — Santolina chamaecyparissus (5/m²)
- Af — Achillea filipendula (4/m²)
- Cf — Cistus x florentinus (1/m²)
- Ro — Rosmarinus officinalis (2/m²)
- Pf — Phlomis fruticosa (2/m²)

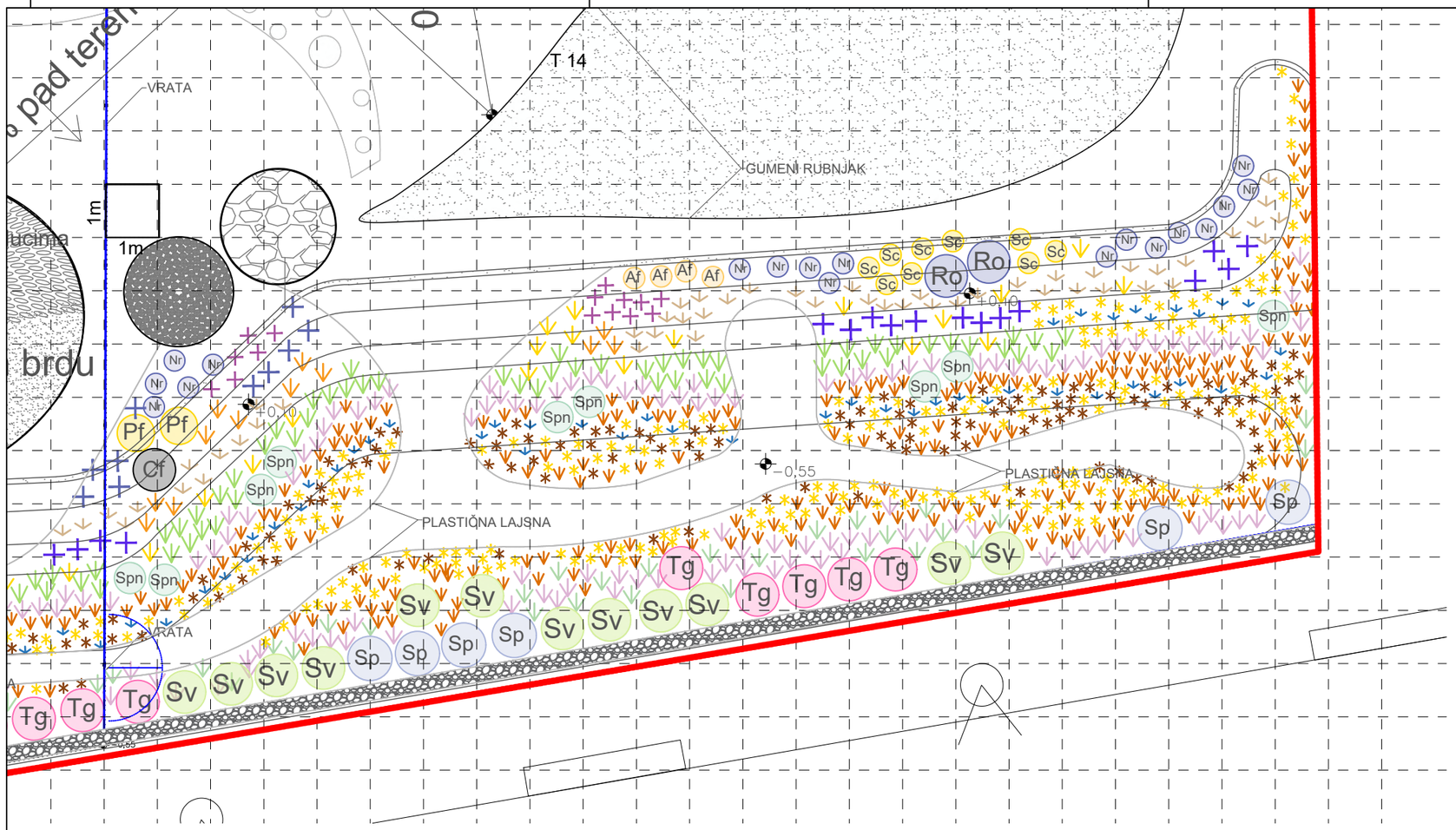
+0,00 = 1,55 mnv

Građevina:	ZGRADA CENTRALNOG DJEČJEG VRTIĆA U OMIŠU I JAVNA ZELENA POVRŠINA S DJEČJIM IGRALIŠTEM, PODRUČJE RIBNJAK **PROJEKT KRAJOBRAZNOG UREĐENJA - FAZA: IZVEDBENI PROJEKT**
Investitor:	GRAD OMIŠ, Trg kralja Tomislava 5/1, 21310 Omiš, OIB: 49299622160 k.č. 3839/14, 3839/16, 3839/17 k.o. Duće
Naslov nacrta:	PLAN SADNJE PRIZEMLJA - TRAJNICE I GRMLJE
Mjerilo: 1:200	Datum: rujan 2025.
ZOP: 100	
TD: 12/2025	

S

Projektna tvrtka:
Studio Sol Landscape & Architecture j.d.o.o.
Goljak 48, 10000 Zagreb, 091 596 3195
Projektni tim:
Stanislava Odrljin, dipl.ing.arh. , MBLandArch
Giuseppina Verduci, dipl.ing.arh. , MBLandArch

08.7



LEGENDA:

- Vt — Viburnum tinus (1/m²)
- Vinca major (5/m²)
- Hedera helix (5/m²)
- Carex pendula (2/m²)
- Carex testacea (4/m²)
- Carex comans (6/m²)
- Juncus inflexus (4/m²)
- Schoenoplectus lacustris (2/m²)
- Helictotrichon sempervirens (3/m²)
- Molinia caerulea ‘Variegata’ (3/m²)
- Miscanthus sinensis (1/m²)
- Deschampsia cespitosa ‘Goldtau’ (5/m²)
- Lepironia articulata (2/m²)
- Spn — Salix purpurea nana (2/m²)
- Sv — Salix viminalis (1/m²)
- Sp — Salix purpurea (1/m²)
- Tg — Tamarix gallica (1/m²)
- Pennisetum alopecuroides (3/m²)
- Stipa barbata (4/m²)
- Nr — Nepeta racemosa (5/m²)
- Origanum ‘Herrenhausen’ (6/m²)
- Lavandula angustifolia (5/m²)
- Salvia officinalis (4/m²)
- Sc — Santolina chamaecyparissus (5/m²)
- Af — Achillea filipendula (4/m²)
- Cf — Cistus x florentinus (1/m²)
- Ro — Rosmarinus officinalis (2/m²)
- Pf — Phlomis fruticosa (2/m²)

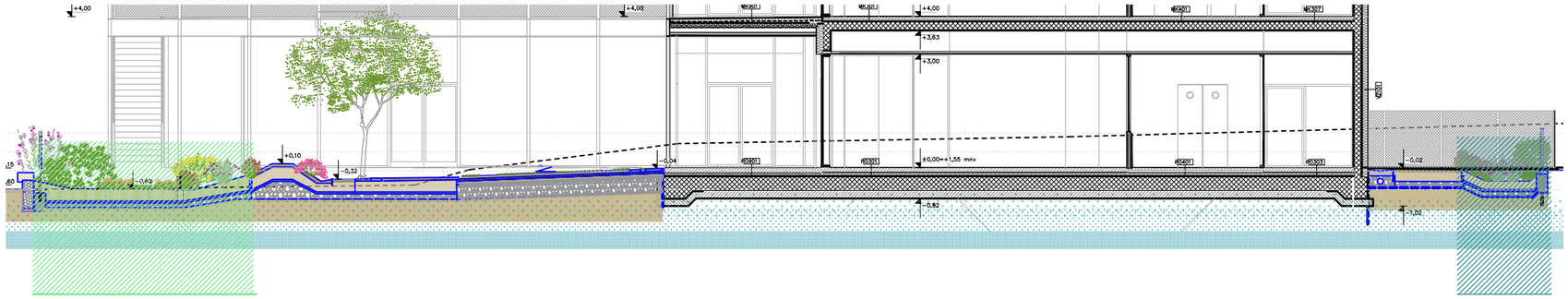
+0,00 = 1,55 mnv

Građevina:	ZGRADA CENTRALNOG DJEČJEG VRTIĆA U OMIŠU I JAVNA ZELENA POVRŠINA S DJEČJIM IGRALIŠTEM, PODRUČJE RIBNJAK
	PROJEKT KRAJOBRAZNOG UREĐENJA - FAZA: IZVEDBENI PROJEKT
Investitor:	GRAD OMIŠ, Trg kralja Tomislava 5/1, 21310 Omiš, OIB: 49299622160 k.č. 3839/14, 3839/16, 3839/17 k.o. Duće
Naslov nacrta:	PLAN SADNJE PRIZEMLJA - TRAJNICE I GRMLJE
Mjerilo: 1:200	Datum: rujan 2025.
ZOP: 100	
TD: 12/2025	

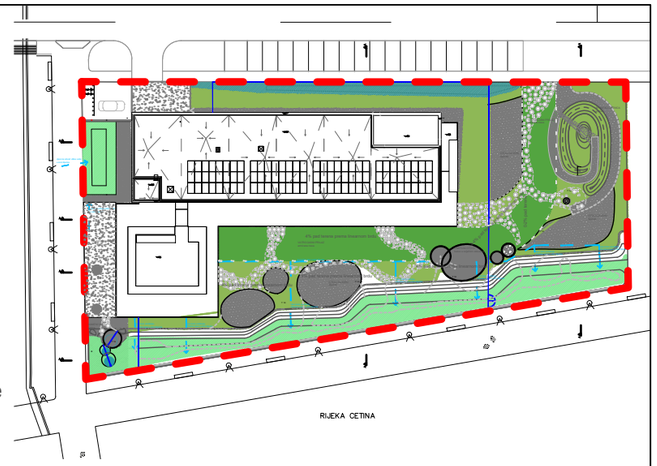
S

Projektna tvrtka:
Studio Sol Landscape & Architecture j.d.o.o.
Goljak 48, 10000 Zagreb, 091 596 3195
Projektni tim:
Stanislava Odrljin, dipl.ing.arh. , MBLandArch
Giuseppina Verduci, dipl.ing.arh. , MBLandArch

08.8



Sunčani vrt, otporan na poplave



Sjenoviti vrt, otporan na poplave



Deschampsia cespitosa 'Goldtau' (6/m²)

Vinca major (6/m²)

Hedera helix (5/m²)

Carex pendula (4/m²)

Carex testacea (5/m²)

Helictotrichon sempervirens (4/m²)

Carex comans (3/m²)



Juncus inflexus (4/m²)

Lepironia articulata (4/m²)

Schoenoplectus lacustris (2/m²)

Salix purpurea 'Nana' (2/m²)

Molinia caerulea 'Variegata' (1/m²)

Miscanthus sinensis (1/m²)



Tamarix gallica (1/m²)

Salix viminalis (1/m²)

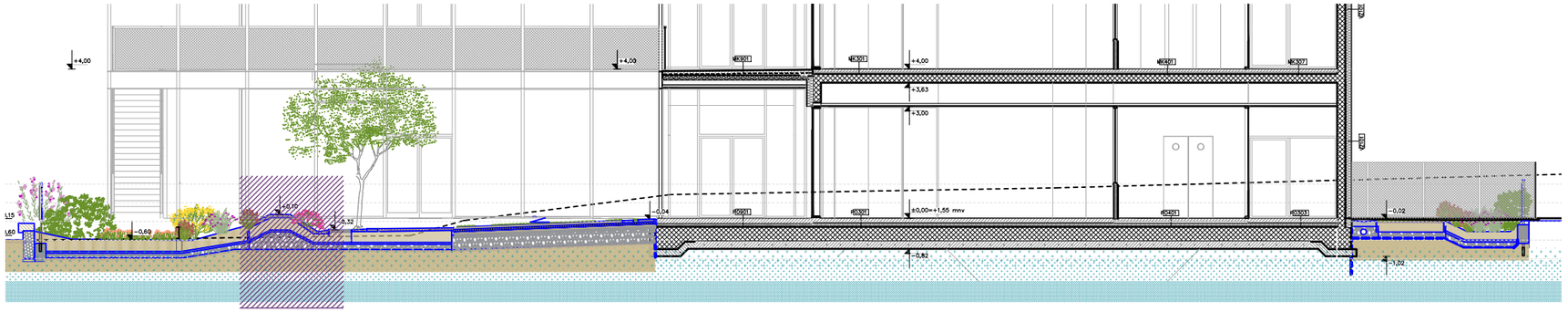
Salix purpurea (1/m²)

Viburnum tinus (1/m²)

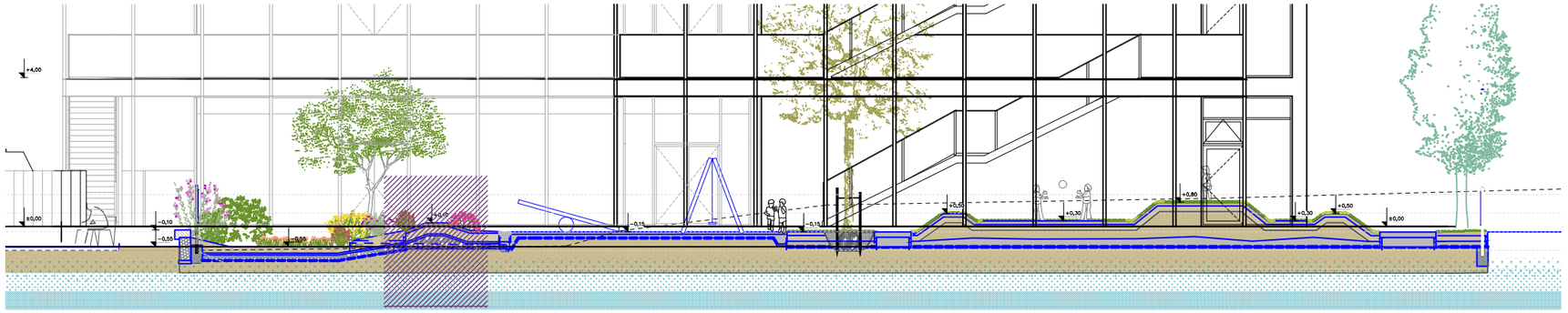
+0,00 = 1,55 mnv

Građevina:	ZGRADA CENTRALNOG DJEČJEG VRTIĆA U OMIŠU I JAVNA ZELENA POVRŠINA S DJEČJIM IGRALIŠTEM, PODRUČJE RIBNJAK **PROJEKT KRAJOBRAZNOG UREĐENJA - FAZA: IZVEDBENI PROJEKT**
Investitor:	GRAD OMIŠ, Trg kralja Tomislava 5/1, 21310 Omiš, OIB: 49299622160 k.č. 3839/14, 3839/16, 3839/17 k.o. Duće
Naslov nacrta:	**IZBOR BILJAKA - RUBNI VRTOVI OTPORNI NA POPLAVE**
Mjerilo: 1:150/1:1000	Datum: rujan 2025.
ZOP: 100	
TD: 12/2025	

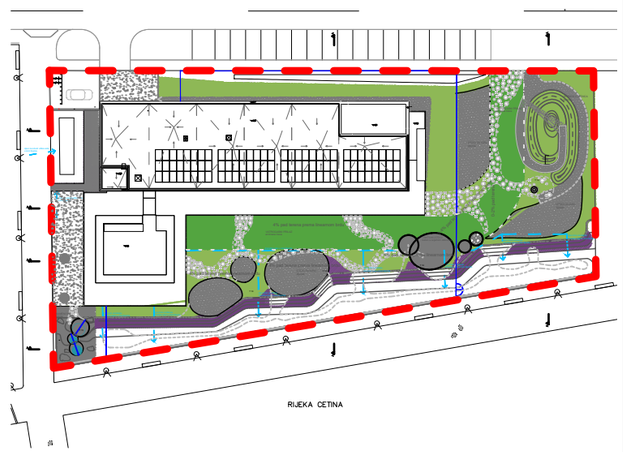
Projektna tvrtka:
Studio Sol Landscape & Architecture j.d.o.o.
Goljak 48, 10000 Zagreb, 091 596 3195
Projektni tim:
Stanislava Odrljin, dipl.ing.arh. , MBLandArch
Giuseppina Verduci, dipl.ing.arh. , MBLandArch



Aromatični vrt



Aromatični vrt





Origanum ‘Herrenhausen’ (6/m²)

Santolina chamaecyparissus (5/m²)

Lavandula angustifolia (4/m²)

Achillea filipendula (4/m²)

Stipa barbata (4/m²)

Nepeta racemosa (4/m²)



Salvia officinalis (3/m²)

Phlomis fruticosa (2/m²)

Rosmarinus officinalis (3/m²)

Pennisetum alopecuroides (2/m²)

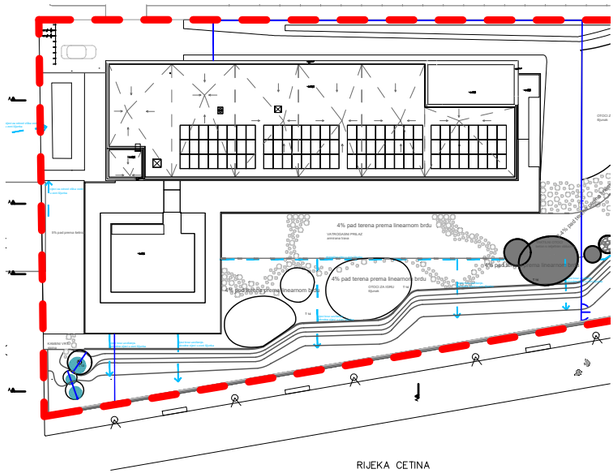
Cistus x florentinus (2/m²)

Miscanthus sinensis (1/m²)

+0,00 = 1,55 mnv

Građevina:	ZGRADA CENTRALNOG DJEČJEG VRTIĆA U OMIŠU I JAVNA ZELENA POVRŠINA S DJEČJIM IGRALIŠTEM, PODRUČJE RIBNJAK **PROJEKT KRAJOBRAZNOG UREĐENJA - FAZA: IZVEDBENI PROJEKT**
Investitor:	GRAD OMIŠ, Trg kralja Tomislava 5/1, 21310 Omiš, OIB: 49299622160 k.č. 3839/14, 3839/16, 3839/17 k.o. Duće
Naslov nacrta:	**IZBOR BILJAKA - AROMATIČNI VRT**
Mjerilo: 1:150/1:1000	Datum: rujan 2025.
ZOP: 100	
TD: 12/2025	

Projektna tvrtka:
Studio Sol Landscape & Architecture j.d.o.o.
Goljak 48, 10000 Zagreb, 091 596 3195
Projektni tim:
Stanislava Odrljin, dipl.ing.arh. , MBLandArch
Giuseppina Verduci, dipl.ing.arh. , MBLandArch



Cvjetna livada

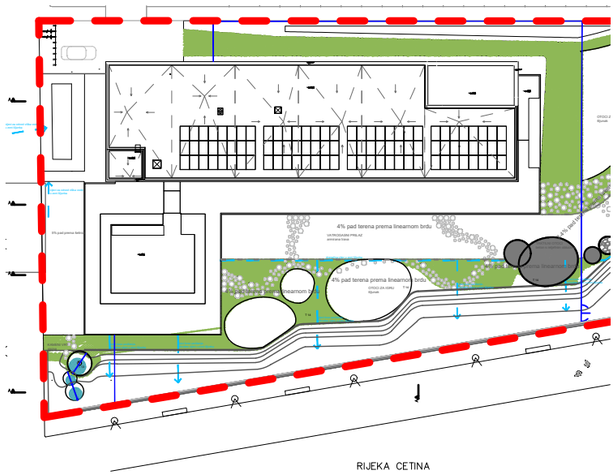
Preporučena količina sjetve: 4–6 g/m²

Idealna sjetva: jesen (rujan–studeni) ili proljeće (ožujak–travanj)


Achillea millefolium | Lotus corniculatus | Trifolium repens | Silene vulgaris | Prunella vulgaris | Scabiosa columbaria | Knautia arvensis


Clinopodium vulgare | Plantago lanceolata | Bellis perennis | Ranunculus acris | Cichorium intybus | Viola tricolor | Papaver dubium


Glebionis segetum



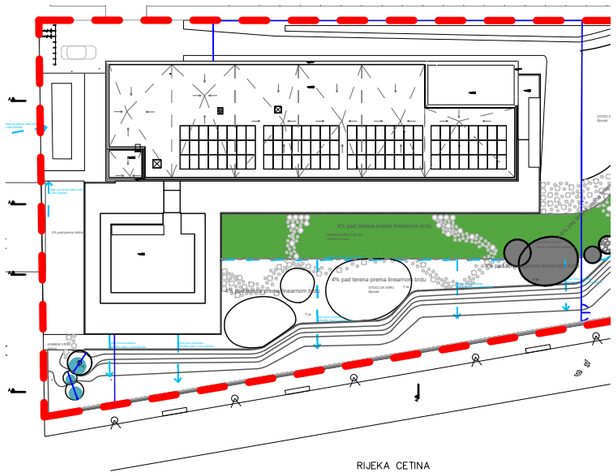
Travnjak

Preporučena količina sjetve: 35-40 g/m²

Idealna sjetva: jesen (rujan–studeni) ili proljeće (ožujak–travanj)


Festuca arundinacea | Lolium perenne | Poa pratensis | Cynodon dactylon


Festuca arundinacea | Lolium perenne | Poa pratensis | Agrostis capillaris



Armirana trava

Preporučena količina sjetve: 35-40 g/m²

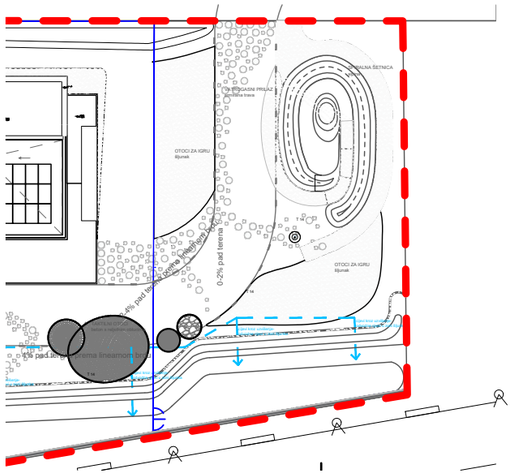
Idealna sjetva: jesen (rujan–studeni) ili proljeće (ožujak–travanj)

+0,00 = 1,55 mnv

Građevina:	ZGRADA CENTRALNOG DJEČJEG VRTIĆA U OMIŠU I JAVNA ZELENA POVRŠINA S DJEČJIM IGRALIŠTEM, PODRUČJE RIBNJAK **PROJEKT KRAJOBRAZNOG UREĐENJA - FAZA: IZVEDBENI PROJEKT**
Investitor:	GRAD OMIŠ, Trg kralja Tomislava 5/1, 21310 Omiš, OIB: 49299622160 k.č. 3839/14, 3839/16, 3839/17 k.o. Duće
Naslov nacrta:	**IZBOR BILJAKA - TRAVE OTPORNE NA VRUĆE I SUHE UVJETE**
Mjerilo: 1:150/1:1000	Datum: rujan 2025.
ZOP: 100	
TD: 12/2025	

Projektna tvrtka:
Studio Sol Landscape & Architecture j.d.o.o.
Goljak 48, 10000 Zagreb, 091 596 3195
Projektni tim:
Stanislava Odrljin, dipl.ing.arh. , MBLandArch
Giuseppina Verduci, dipl.ing.arh. , MBLandArch

11.1



Cvjetna livada

Preporučena količina sjetve: 4–6 g/m²

Idealna sjetva: jesen (rujan–studeni) ili proljeće (ožujak–travanj)



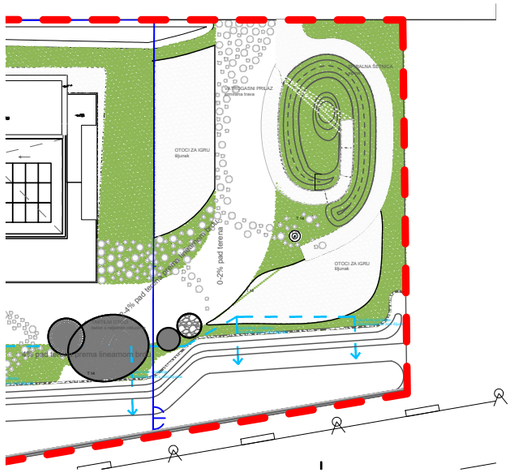
Achillea millefolium | Lotus corniculatus | Trifolium repens | Silene vulgaris | Prunella vulgaris | Scabiosa columbaria | Knautia arvensis



Clinopodium vulgare | Plantago lanceolata | Bellis perennis | Ranunculus acris | Cichorium intybus | Viola tricolor | Papaver dubium



Glebionis segetum



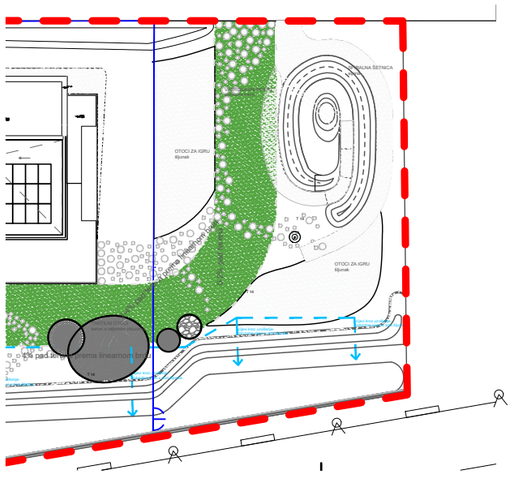
Travnjak

Preporučena količina sjetve: 35-40 g/m²

Idealna sjetva: jesen (rujan–studeni) ili proljeće (ožujak–travanj)



Festuca arundinacea | Lolium perenne | Poa pratensis | Cynodon dactylon



Armirana trava

Preporučena količina sjetve: 35-40 g/m²

Idealna sjetva: jesen (rujan–studeni) ili proljeće (ožujak–travanj)



Festuca arundinacea | Lolium perenne | Poa pratensis | Agrostis capillaris

+0,00 = 1,55 mnv

Građevina:	ZGRADA CENTRALNOG DJEČJEG VRTIĆA U OMIŠU I JAVNA ZELENA POVRŠINA S DJEČJIM IGRALIŠTEM, PODRUČJE RIBNJAK **PROJEKT KRAJOBRAZNOG UREĐENJA - FAZA: IZVEDBENI PROJEKT**
Investitor:	GRAD OMIŠ, Trg kralja Tomislava 5/1, 21310 Omiš, OIB: 49299622160 k.č. 3839/14, 3839/16, 3839/17 k.o. Duće
Naslov nacrta:	**IZBOR BILJAKA - TRAVE OTPORNE NA VRUĆE I SUHE UVJETE**
Mjerilo: 1:150/1:1000	Datum: rujan 2025.
ZOP: 100	
TD: 12/2025	

S

Projektna tvrtka:
Studio Sol Landscape & Architecture j.d.o.o.
Goljak 48, 10000 Zagreb, 091 596 3195
Projektni tim:
Stanislava Odrljin, dipl.ing.arh. , MBLandArch
Giuseppina Verduci, dipl.ing.arh. , MBLandArch

Igračke

T 12



T 06



T 09



T 10



T 07



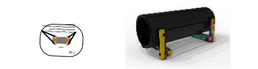
T 08



T 03



T 02



T 04



T 01



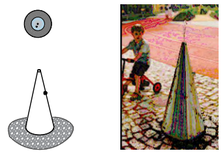
T 05



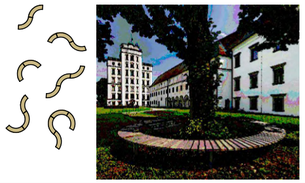
T 11



T 13 **Fontana za pitku vodu**



T 14 **Modularne klupe**



+0,00 = 1,55 mnv

Građevina:	ZGRADA CENTRALNOG DJEČJEG VRTIĆA U OMIŠU I JAVNA ZELENA POVRŠINA S DJEČJIM IGRALIŠTEM, PODRUČJE RIBNJAK
	PROJEKT KRAJOBRAZNOG UREĐENJA - FAZA: IZVEDBENI PROJEKT
Investitor:	GRAD OMIŠ, Trg kralja Tomislava 5/1, 21310 Omiš, OIB: 49299622160 k.č. 3839/14, 3839/16, 3839/17 k.o. Duće
Naslov nacrta:	**TLOCRT I IZBOR SPRAVA ZA IGRU I URBANE OPREME**
Mjerilo: 1:250	Datum: rujan 2025.
ZOP: 100	
TD: 12/2025	

Projektna tvrtka:
Studio Sol Landscape & Architecture j.d.o.o.
Goljak 48, 10000 Zagreb, 091 596 3195
Projektni tim:
Stanislava Odrljin, dipl.ing.arh. , MBLandArch
Giuseppina Verduci, dipl.ing.arh. , MBLandArch

12.1

T 01

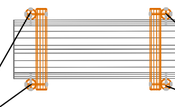


temelj - trupac 80cm u zemlji s betonskim temeljem prema uputama proizvođaća ili statičkom proračunu



T 02

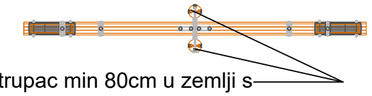
LE20542



temelj - trupac 60cm u zemlji s betonskim temeljem prema uputama proizvođaća ili statičkom proračunu



T 03

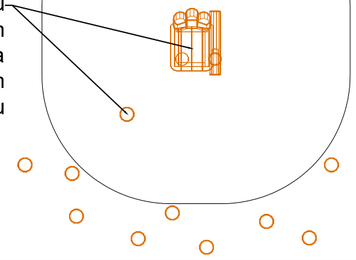


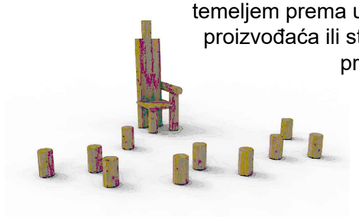
temelj - trupac min 80cm u zemlji s betonskim temeljem prema uputama proizvođaća ili statičkom proračunu



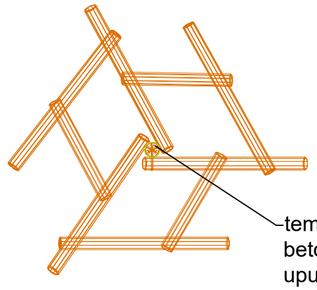
T 04

temelj - trupac 30-60cm u zemlji s betonskim temeljem prema uputama proizvođaća ili statičkom proračunu

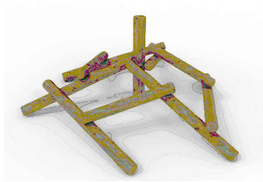




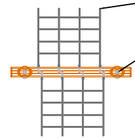
T 05



temelj - trupac 60cm u zemlji s betonskim temeljem prema uputama proizvođaća ili statičkom proračunu



T 06

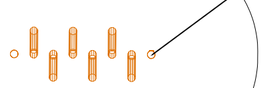


temelj - trupac i zatege 80cm u zemlji s betonskim temeljem prema uputama proizvođaća ili statičkom proračunu



T 07

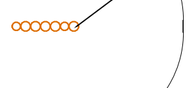
temelj - trupac 70-80cm u zemlji s betonskim temeljem prema uputama proizvođaća ili statičkom proračunu

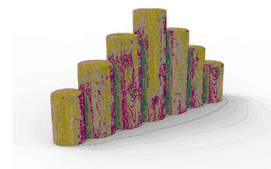




T 08

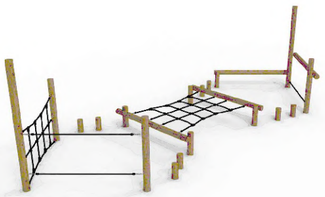
temelj - trupac 40-60cm u zemlji prema uputama proizvođaća



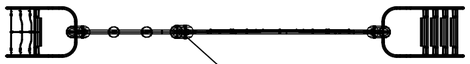


T 09

temelj - trupac 60cm u zemlji prema uputama proizvođaća



T 10



temelj - trupac 80cm u zemlji s betonskim temeljem prema uputama proizvođaća ili statičkom proračunu



NAPOMENA:

TEMELJI SPRAVA T 1 - T 12:

- trupac zabijen u zemlju prema uputi proizvođaća 40 do 80cm dodatno stabilizitan tipskim temeljem ili temeljem lijevanim in situ sljedećih minimalnih karakteristika:

C25 minimalna marka betona
minimalna kubatura 0.038m3
minimalnia širina temelja 35cm

+0,00 = 1,55 mnv

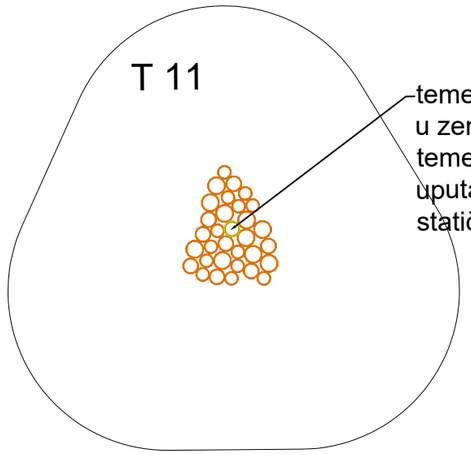
Građevina:	ZGRADA CENTRALNOG DJEČJEG VRTIĆA U OMIŠU I JAVNA ZELENA POVRŠINA S DJEČJIM IGRALIŠTEM, PODRUČJE RIBNJAK **PROJEKT KRAJOBRAZNOG UREĐENJA - FAZA: IZVEDBENI PROJEKT**
Investitor:	GRAD OMIŠ, Trg kralja Tomislava 5/1, 21310 Omiš, OIB: 49299622160 k.č. 3839/14, 3839/16, 3839/17 k.o. Duće
Naslov nacrta:	**TLOCRT I IZBOR SPRAVA ZA IGRU I URBANE OPREME**
Mjerilo: -	Datum: rujan 2025.
ZOP: 100	
TD: 12/2025	

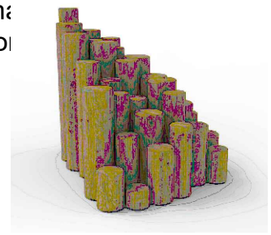
S

Projektna tvrtka:
Studio Sol Landscape & Architecture j.d.o.o.
Goljak 48, 10000 Zagreb, 091 596 3195
Projektni tim:
Stanislava Odrljin, dipl.ing.arh. , MBLandArch
Giuseppina Verduci, dipl.ing.arh. , MBLandArch

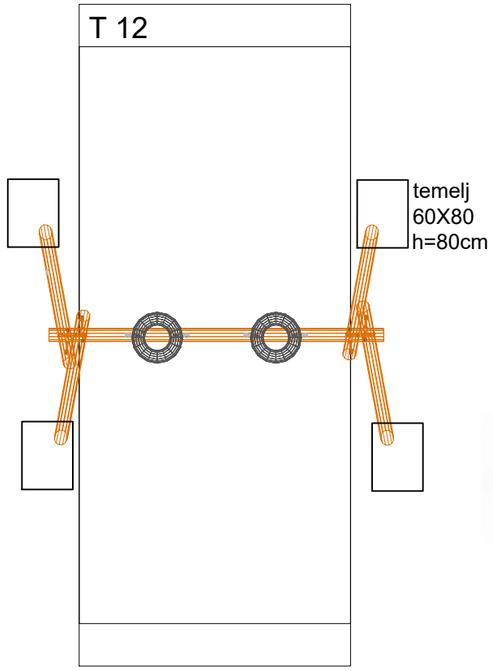
12.2

T 11



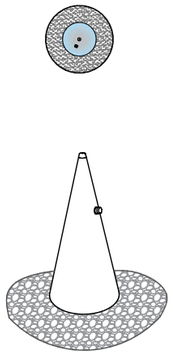


T 12



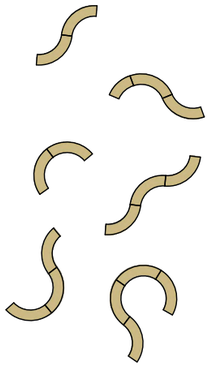


T 13 Fontana za pitku vodu





T 14 Modularne klupe





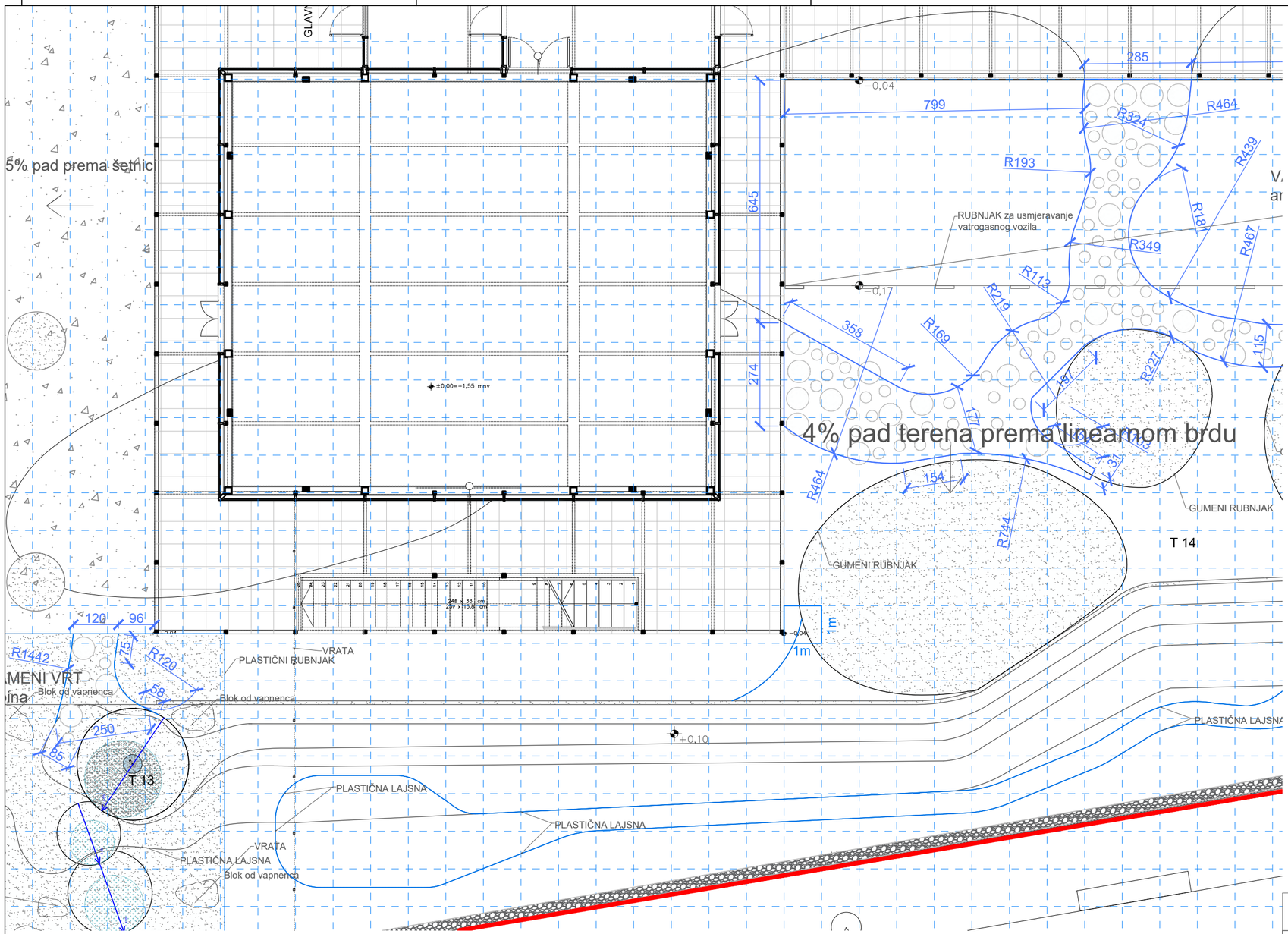
NAPOMENA:
TEMELJI SPRAVA T 1 - T 12:

- trupac zabijen u zemlju prema uputi proizvođaća 40 do 80cm dodatno stabilizitan tipskim temeljem ili temeljem lijevanim in situ sljedećih minimalnih karakteristika:

C25 minimalna marka betona
minimalna kubatura 0.038m3
minimalnia širina temelja 35cm

+0,00 = 1,55 mnv

Građevina:	ZGRADA CENTRALNOG DJEČJEG VRTIĆA U OMIŠU I JAVNA ZELENA POVRŠINA S DJEČJIM IGRALIŠTEM, PODRUČJE RIBNJAK **PROJEKT KRAJOBRAZNOG UREĐENJA - FAZA: IZVEDBENI PROJEKT**
Investitor:	GRAD OMIŠ, Trg kralja Tomislava 5/1, 21310 Omiš, OIB: 49299622160 k.č. 3839/14, 3839/16, 3839/17 k.o. Duće
Naslov nacrta:	**TLOCRT I IZBOR SPRAVA ZA IGRU I URBANE OPREME**
Mjerilo: -	Datum: rujan 2025.
ZOP: 100	
TD: 12/2025	
S	Projektna tvrtka: Studio Sol Landscape & Architecture j.d.o.o. Goljak 48, 10000 Zagreb, 091 596 3195 Projektni tim: Stanislava Odrljin, dipl.ing.arh. , MBLandArch Giuseppina Verduci, dipl.ing.arh. , MBLandArch
12.3	



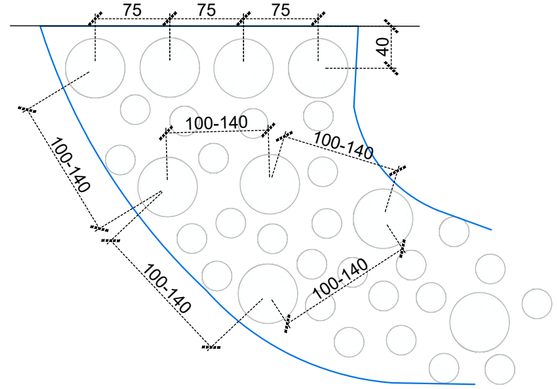
Staza od betonskih elemenata postavljenih u travu (198.60 m^2)

NAPOMENA:
Elementi Ø 60 cm i Ø 30 cm se postavljaju unutar linijom označene zone

Linija se iscrtava na terenu prije polaganja

SHEMA POLAGANJA M1:50

TRIJEM



Elementi Ø 60 cm postavljaju se 4 u nizu prema trijemu. Udaljenosti između elemenata iznose 100 do 140 cm. Postavljaju se nasumično unutar zone označene za postavljenje.

Elementi Ø 30 cm postavljaju se nasumično unutar zone označene za postavljanje.
Međusobna udaljenost kao i udaljenost od elemenata Ø 60 cm iznosi minimalno 10 cm.

+0,00 = 1,55 mnv

Građevina:	ZGRADA CENTRALNOG DJEČJEG VRTIĆA U OMIŠU I JAVNA ZELENA POVRŠINA S DJEČJIM IGRALIŠTEM, PODRUČJE RIBNJAK **PROJEKT KRAJOBRAZNOG UREĐENJA - FAZA: IZVEDBENI PROJEKT**
Investitor:	GRAD OMIŠ, Trg kralja Tomislava 5/1, 21310 Omiš, OIB: 49299622160 k.č. 3839/14, 3839/16, 3839/17 k.o. Duće
Naslov nacrta:	**PLAN POLAGANJA BETONSKIH ELEMENATA U TRAVI** **DETALJ SHEME POLAGANJA**
Mjerilo: 1:100,1:50	Datum: rujan 2025.
ZOP: 100	
TD: 12/2025	
S	Projektna tvrtka: Studio Sol Landscape & Architecture j.d.o.o. Goljak 48, 10000 Zagreb, 091 596 3195 Projektni tim: Stanislava Odrljin, dipl.ing.arh. , MBLandArch Giuseppina Verduci, dipl.ing.arh. , MBLandArch
	13.1

4% pad terena prema linearnom brdu

rub zone 126m'

VATROGASNI PRILAZ
armirana trava

RUBNJAK za usmjeravanje vatrogasnog vozila

4% pad terena prema linearnom brdu

4% pad terena prema linearnom brdu

OTOCI ZA IGRU
šljunak

T 14

GUMENI RUBNJAK

GUMENI RUBNJAK

T 14

GUMENI RUBNJAK

4% pad terena prema linearnom brdu

TAKTILNI OTOCI
beton s reljefnim oblucima

T 14

2-4% pad terena prema

VRATA

VRATA

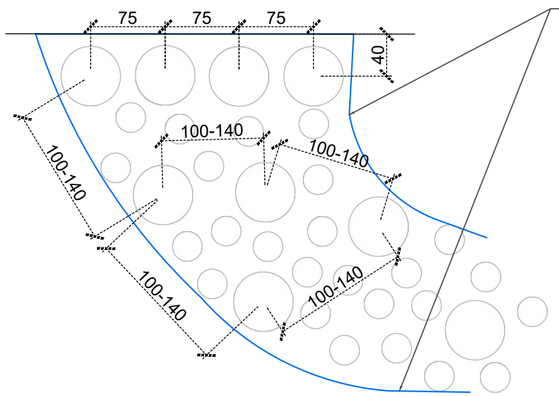
PLASTIČNA LAJSNA

PLASTIČNA LAJSNA

gabion

SHEMA POLAGANJA M1:50

TRIJEM



NEMA RUBNJAKA
LINIJA JE SAMO INDIKATIVNA ZA IZVEDBU OBLIKA

Elementi Ø 60 cm postavljaju se 4 u nizu prema trijemu. Udaljenosti između elemenata iznose 100 do 140 cm. Postavljaju se nasumično unutar zone označene za postavljenje.

Elementi Ø 30 cm postavljaju se nasumično unutar zone označene za postavljanje.
Međusobna udaljenost kao i udaljenost od elemenata Ø 60 cm iznosi minimalno 10 cm.

Staza od betonskih elemenata postavljenih u travu (198.60 m^2)

NAPOMENA:
Elementi Ø 60 cm i Ø 30 cm se postavljaju unutar linijom označene zone

Linija se iscrtava na terenu prije polaganja

+0,00 = 1,55 mnv

Građevina:	ZGRADA CENTRALNOG DJEČJEG VRTIĆA U OMIŠU I JAVNA ZELENA POVRŠINA S DJEČJIM IGRALIŠTEM, PODRUČJE RIBNJAK **PROJEKT KRAJOBRAZNOG UREĐENJA - FAZA: IZVEDBENI PROJEKT**
Investitor:	GRAD OMIŠ, Trg kralja Tomislava 5/1, 21310 Omiš, OIB: 49299622160 k.č. 3839/14, 3839/16, 3839/17 k.o. Duće
Naslov nacrta:	**PLAN POLAGANJA BETONSKIH ELEMENATA U TRAVI**
Mjerilo: 1:100	Datum: rujan 2025.
ZOP: 100	
TD: 12/2025	

Projektna tvrtka:
Studio Sol Landscape & Architecture j.d.o.o.
Goljak 48, 10000 Zagreb, 091 596 3195
Projektni tim:
Stanislava Odrljin, dipl.ing.arh. , MBLandArch
Giuseppina Verduci, dipl.ing.arh. , MBLandArch

13.2

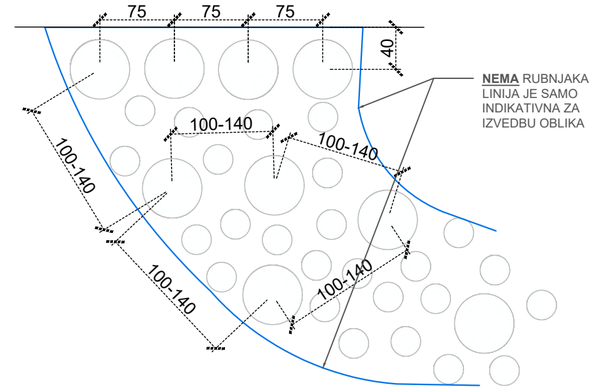
Staza od betonskih elemenata postavljenih u travu (198.60 m^2)

NAPOMENA:
Elementi Ø 60 cm i Ø 30 cm se postavljaju unutar linijom označene zone

Linija se iscrtava na terenu prije polaganja

SHEMA POLAGANJA M1:50

TRIJEM



Elementi Ø 60 cm postavljaju se 4 u nizu prema trijemu. Udaljenosti između elemenata iznose 100 do 140 cm. Postavljaju se nasumično unutar zone označene za postavljenje.

Elementi Ø 30 cm postavljaju se nasumično unutar zone označene za postavljanje.
Međusobna udaljenost kao i udaljenost od elemenata Ø 60 cm iznosi minimalno 10 cm.

+0,00 = 1,55 mnv

Građevina:	ZGRADA CENTRALNOG DJEČJEG VRTIĆA U OMIŠU I JAVNA ZELENA POVRŠINA S DJEČJIM IGRALIŠTEM, PODRUČJE RIBNJAK
	PROJEKT KRAJOBRAZNOG UREĐENJA - FAZA: IZVEDBENI PROJEKT
Investitor:	GRAD OMIŠ, Trg kralja Tomislava 5/1, 21310 Omiš, OIB: 49299622160 k.č. 3839/14, 3839/16, 3839/17 k.o. Duće
Naslov nacrta:	**PLAN POLAGANJA BETONSKIH ELEMENATA U TRAVI**
Mjerilo: 1:100	Datum: rujan 2025.
ZOP: 100	
TD: 12/2025	
S	Projektna tvrtka: Studio Sol Landscape & Architecture j.d.o.o. Goljak 48, 10000 Zagreb, 091 596 3195 Projektni tim: Stanislava Odrljin, dipl.ing.arh. , MBLandArch Giuseppina Verduci, dipl.ing.arh. , MBLandArch
	13.3

4% pad terena prema linearnom brdu

VATROGASNI PRILAZ
armirana trava

RUBNJAK za usmjeravanje vatrogasnog vozila

1m

1m

-0,17

-0,04

1200

50

248

67

61

26

500

500

79

R244

R229

R168

R223

R277

R349

R387

R681

R607

GUMENI RUBNJAK

OTOCI ZA IGRU
šljunak

900

189

200

87

R408

+0,10

4% pad terena prema linearnom brdu

4% pad terena prema linearnom brdu

13

R547

51

R351

GUMENI RUBNJAK

14

R204

87

700

467

1m

1m

R260

R534

60

1000

PLASTIČNA LAJSNA

PLASTIČNA LAJSNA

276

640

188

152

313

476

R162

81

TAKTILNI OTOCI
beton s reljefnim oblucima

R345

R254

R243

R371

800

40

21

4% pad terena prema linearnom brdu

+0,10

+0,02

+0,10

VRATA

502

380

R109

1m

R103

1m

VRATA

PLASTIČNA LAJSNA

gabion

+0,00 = 1,55 mnv

Taktilni otoci (47 m^2)

Šljunak (277.80 m^2)

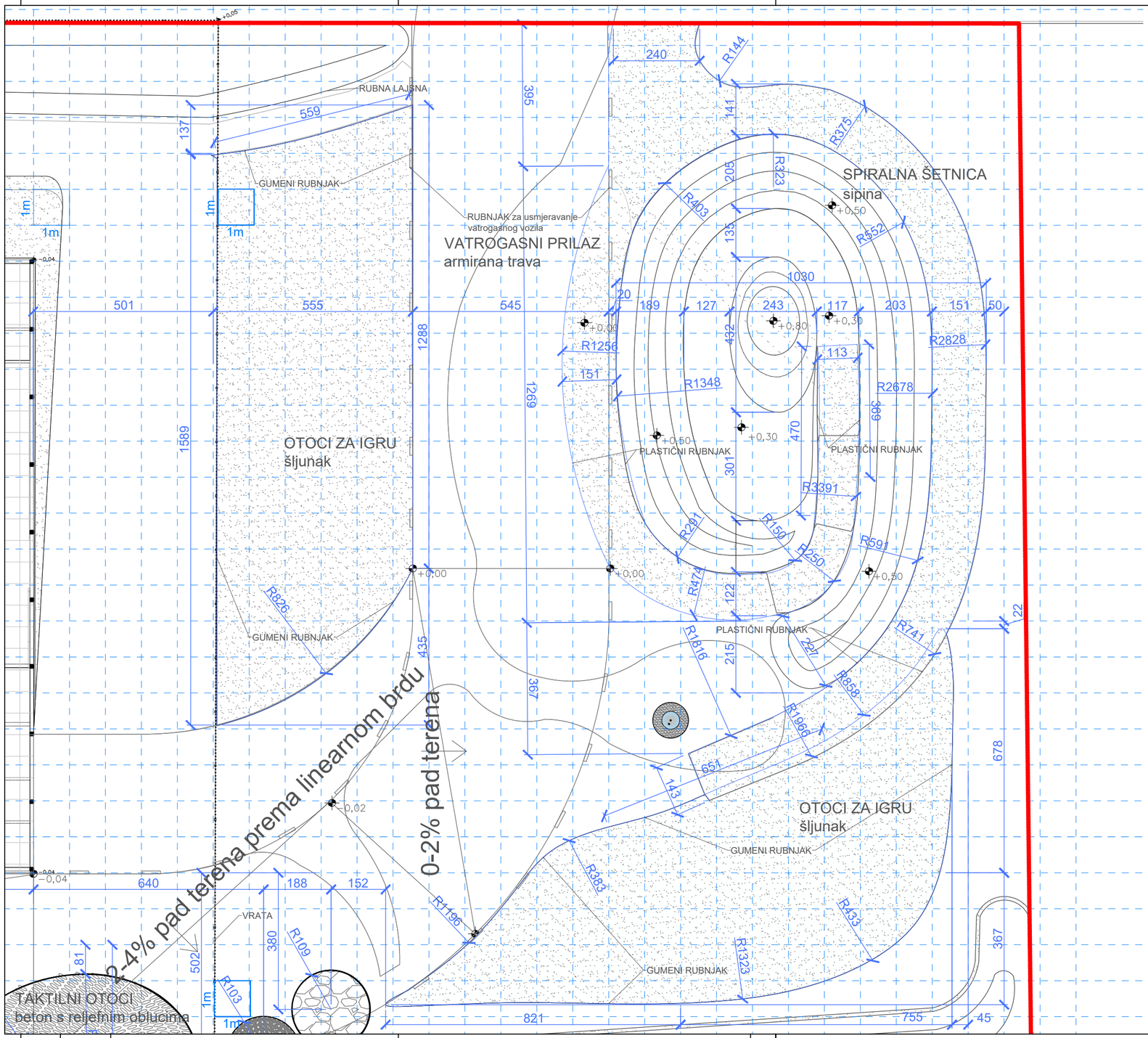
Rubna lajsna

Građevina:	ZGRADA CENTRALNOG DJEČJEG VRTIĆA U OMIŠU I JAVNA ZELENA POVRŠINA S DJEČJIM IGRALIŠTEM, PODRUČJE RIBNJAK
	PROJEKT KRAJOBRAZNOG UREĐENJA - FAZA: IZVEDBENI PROJEKT
Investitor:	GRAD OMIŠ, Trg kralja Tomislava 5/1, 21310 Omiš, OIB: 49299622160 k.č. 3839/14, 3839/16, 3839/17 k.o. Duće
Naslov nacrta:	**PLAN POLAGANJA OTOKA**
Mjerilo: 1:100	Datum: rujan 2025.
ZOP: 100	
TD: 12/2025	

S

Projektna tvrtka:
Studio Soil Landscape & Architecture j.d.o.o.
Goljak 48, 10000 Zagreb, 091 596 3195
Projektni tim:
Stanislava Odrljin, dipl.ing.arh. , MBLandArch
Giuseppina Verduci, dipl.ing.arh. , MBLandArch

13.4



Taktilni otoci (47 m²)

Šljunak (277.80 m²)

Rubna lajsna

+0,00 = 1,55 mnv

Građevina:	ZGRADA CENTRALNOG DJEČJEG VRTIĆA U OMIŠU I JAVNA ZELENA POVRŠINA S DJEČJIM IGRALIŠTEM, PODRUČJE RIBNJAK **PROJEKT KRAJOBRAZNOG UREĐENJA - FAZA: IZVEDBENI PROJEKT**
Investitor:	GRAD OMIŠ, Trg kralja Tomislava 5/1, 21310 Omiš, OIB: 49299622160 k.č. 3839/14, 3839/16, 3839/17 k.o. Duće
Naslov nacrta:	**PLAN POLAGANJA OTOKA** **PLAN POLAGANJA SPIRALE OD SIPINE NA BRDU**
Mjerilo: 1:100	Datum: rujan 2025.
ZOP: 100	
TD: 12/2025	

S

Projektna tvrtka:
Studio Sol Landscape & Architecture j.d.o.o.
Goljak 48, 10000 Zagreb, 091 596 3195

Projektni tim:
Stanislava Odrljin, dipl.ing.arh. , MBLandArch
Giuseppina Verduci, dipl.ing.arh. , MBLandArch

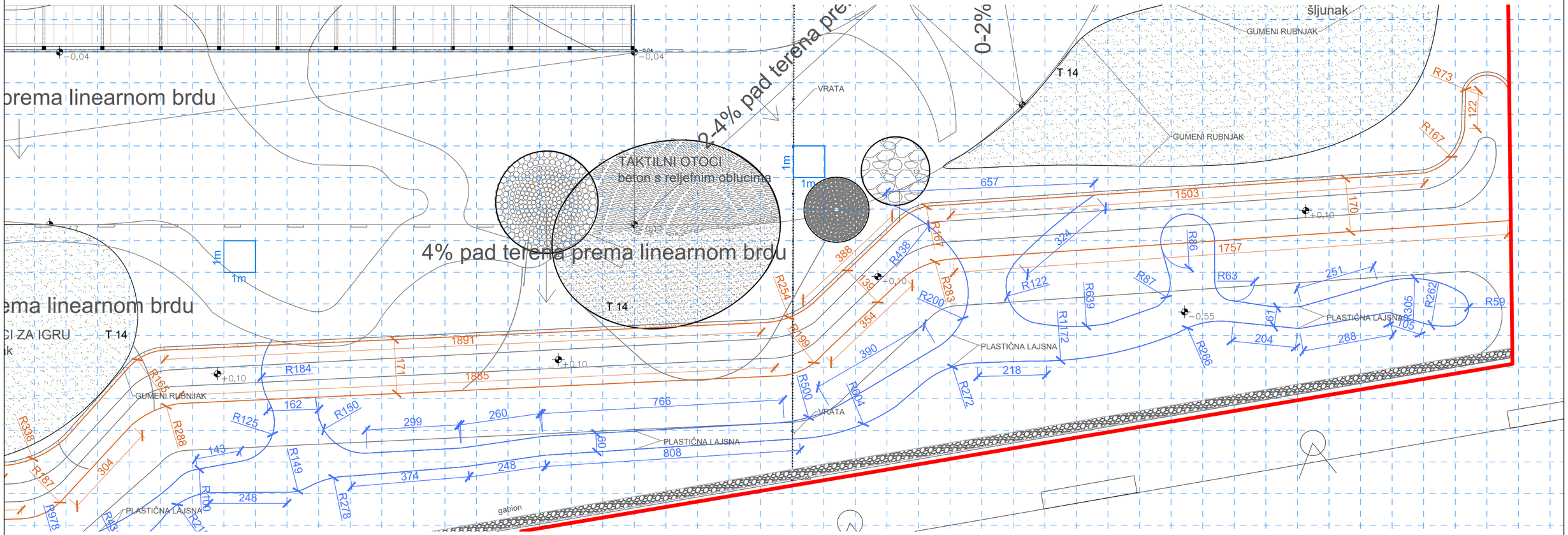
13.5

KAMENI VRT
sipina
Blok od vapnenca
PLASTIČNI RUBNJAK
VRATA
PLASTIČNA LAJSNA
GUMENI RUBNJAK
OTOCI ZA IGRU
šljunak
T 13
T 14
4% pad terena prema linearnom brdu
+0,10
+0,00 = 1,55 mnv
gabion

Rubna lajsna - plasična lajsna visoke gustoće PEHD ili PP trake d=3-5mm

Rubna lajsna linearnog brda - plasična lajsna visoke gustoće PEHD ili PP trake d=3-5mm

Građevina:	ZGRADA CENTRALNOG DJEČJEG VRTIĆA U OMIŠU I JAVNA ZELENA POVRŠINA S DJEČJIM IGRALIŠTEM, PODRUČJE RIBNJAK
	PROJEKT KRAJOBRAZNOG UREĐENJA - FAZA: IZVEDBENI PROJEKT
Investitor:	GRAD OMIŠ, Trg kralja Tomislava 5/1, 21310 Omiš, OIB: 49299622160 k.č. 3839/14, 3839/16, 3839/17 k.o. Duće
Naslov nacrta:	**PLAN POLAGANJA - RUB LIVADE**
Mjerilo: 1:100	Datum: rujan 2025.
ZOP: 100	
TD: 12/2025	
S	Projektna tvrtka: Studio Sol Landscape & Architecture j.d.o.o. Goljak 48, 10000 Zagreb, 091 596 3195 Projektni tim: Stanislava Odrljin, dipl.ing.arh. , MBLandArch Giuseppina Verduci, dipl.ing.arh. , MBLandArch
	13.6



Rubna lajsna livade - plasična lajsna visoke gustoće PEHD ili PP trake d=3-5mm

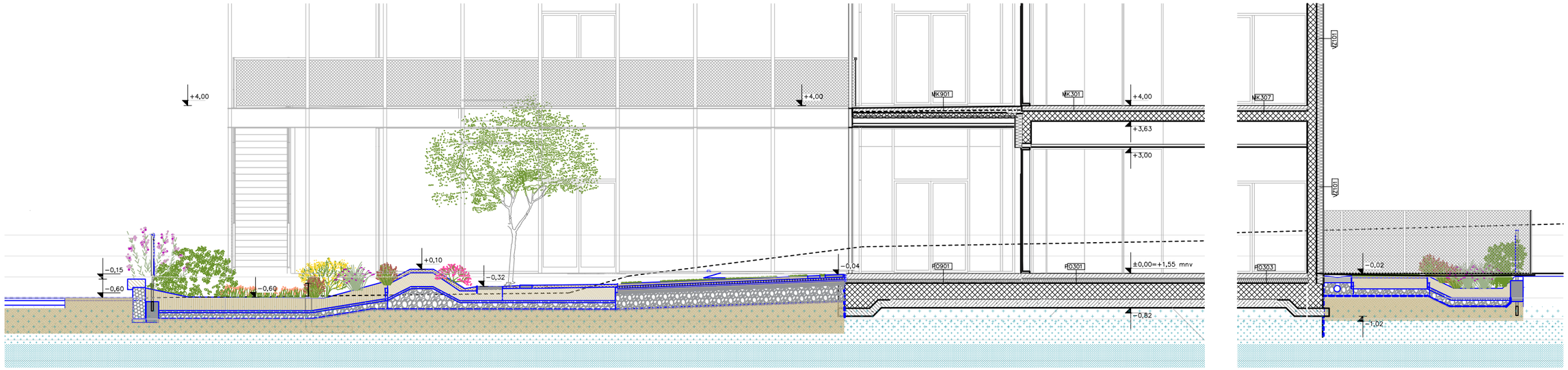
Rubna lajsna linearnog brda - plasična lajsna visoke gustoće PEHD ili PP trake d=3-5mm

+0,00 = 1,55 mnv

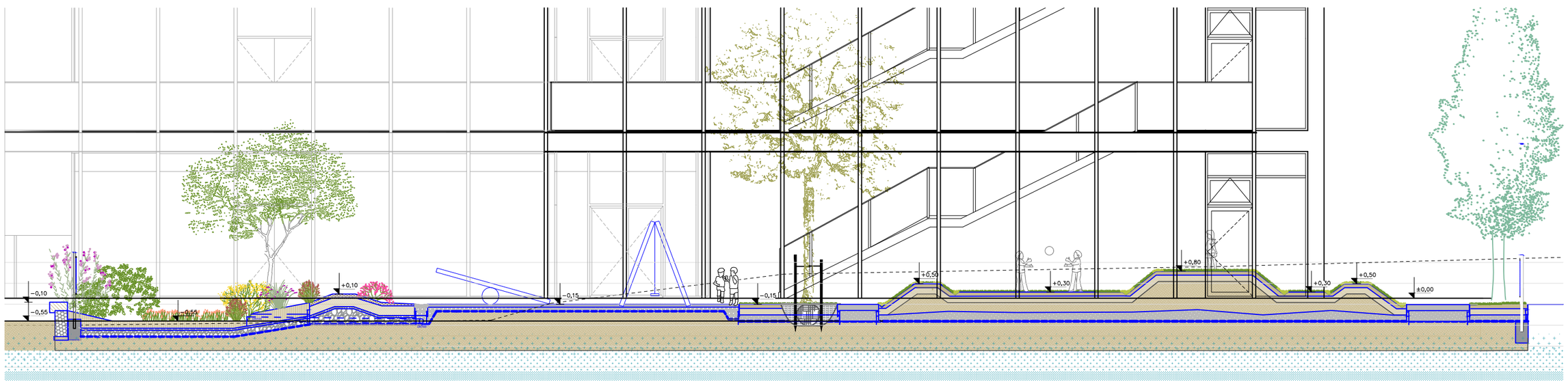
Građevina:	ZGRADA CENTRALNOG DJEČJEG VRTIĆA U OMIŠU I JAVNA ZELENA POVRŠINA S DJEČJIM IGRALIŠTEM, PODRUČJE RIBNJAK **PROJEKT KRAJOBRAZNOG UREĐENJA - FAZA: IZVEDBENI PROJEKT**
Investitor:	GRAD OMIŠ, Trg kralja Tomislava 5/1, 21310 Omiš, OIB: 49299622160 k.č. 3839/14, 3839/16, 3839/17 k.o. Duće
Naslov nacrta:	**PLAN POLAGANJA - RUB LIVADE**
Mjerilo: 1:100	Datum: rujan 2025.
ZOP: 100	
TD: 12/2025	

Projektna tvrtka:
Studio Soil Landscape & Architecture j.d.o.o.
Goljak 48, 10000 Zagreb, 091 596 3195
Projektni tim:
Stanislava Odrljin, dipl.ing.arh. , MBLandArch
Giuseppina Verduci, dipl.ing.arh. , MBLandArch

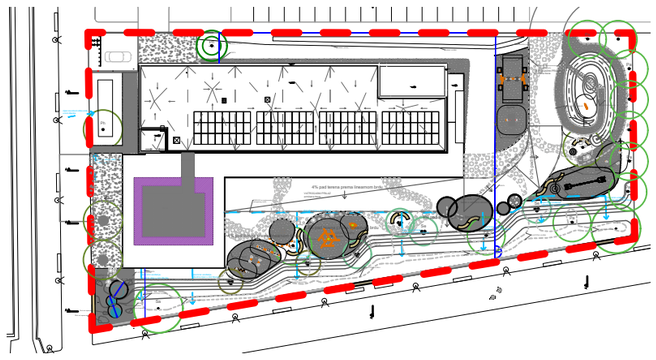
13.7



PRESJEK A-A



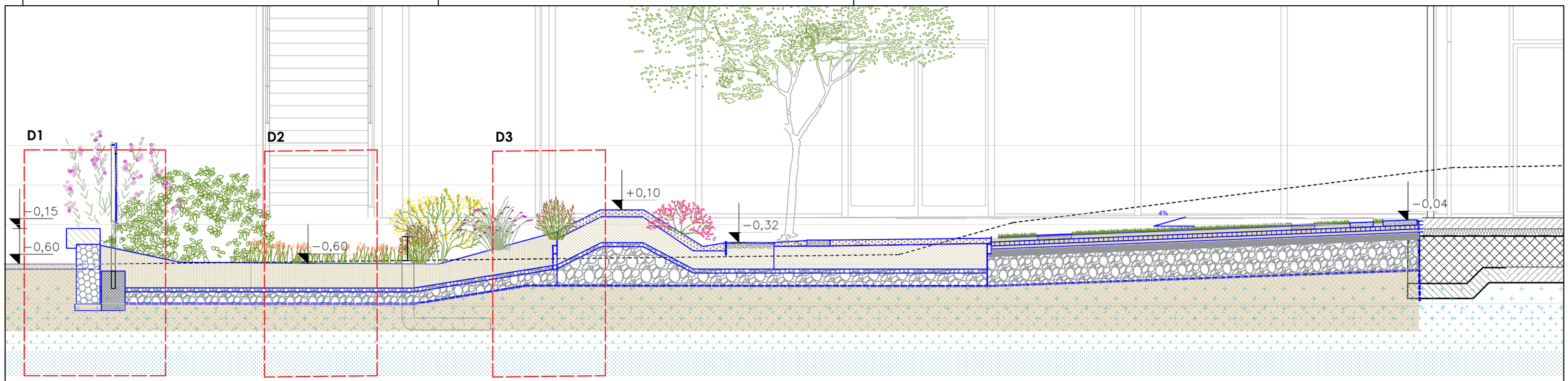
PRESJEK B-B



+0,00 = 1,55 mnv

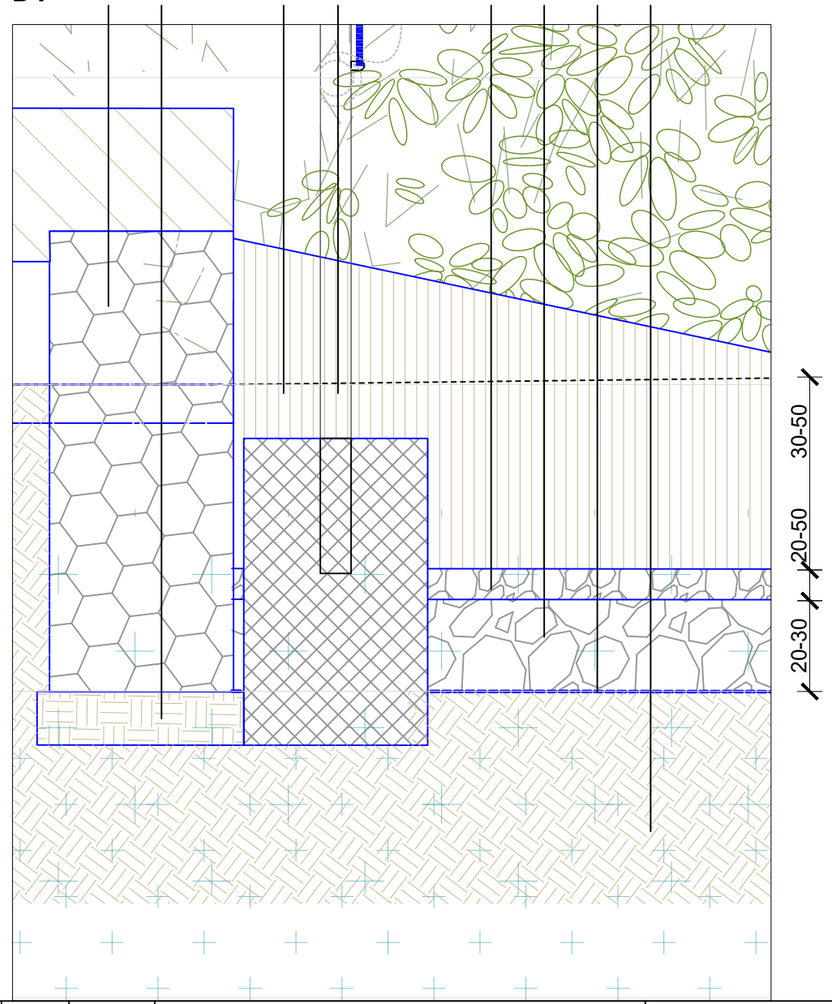
Građevina:	ZGRADA CENTRALNOG DJEČJEG VRTIĆA U OMIŠU I JAVNA ZELENA POVRŠINA S DJEČJIM IGRALIŠTEM, PODRUČJE RIBNJAK **PROJEKT KRAJOBRAZNOG UREĐENJA - FAZA: IZVEDBENI PROJEKT**
Investitor:	GRAD OMIŠ, Trg kralja Tomislava 5/1, 21310 Omiš, OIB: 49299622160 k.č. 3839/14, 3839/16, 3839/17 k.o. Duće
Naslov nacrta:	**PRESJEK A-A**
Mjerilo: 1:100	Datum: rujan 2025.
ZOP: 100	
TD: 12/2025	
S	Projektna tvrtka: Studio Sol Landscape & Architecture j.d.o.o. Goljak 48, 10000 Zagreb, 091 596 3195 Projektni tim: Stanislava Odrljin, dipl.ing.arh. , MBLandArch Giuseppina Verduci, dipl.ing.arh. , MBLandArch

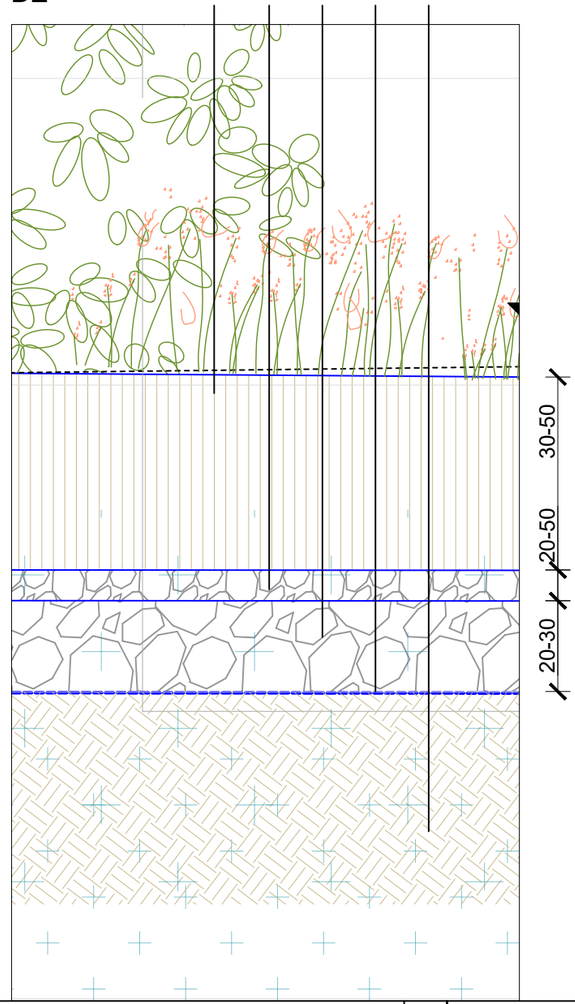
14

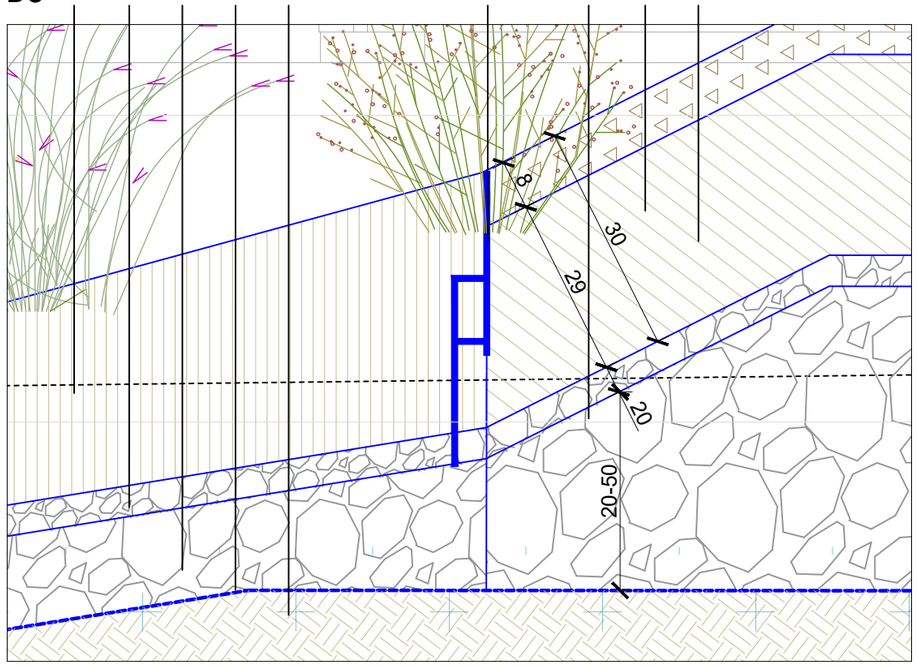


PRIJEDLOG SLOJEVA

1. GABIONSKI ILI DRUGI POTPORNI ZID
1A. DOBRO GRANULIRANI ŠLJUNAK (GRAN. 20–63 MM), DEBLJINE 15–30 CM
2. HUMUS ILI MJEŠAVINA TLA (30–50 CM), DOBRO PROPUSNO
3. OGRADA S TEMELJEM PREMA BRAVARSKOJ STAVCI
4. PIJESAK ILI MJEŠAVINA PIJESKA I KOMPOSTA (20–30 CM), ZA FILTRACIJU
5. ŠLJUNAK ILI DROBLJENI KAMEN (20–50 CM), OMOGUĆUJE INFILTRACIJU
6. GEOTEKSTIL
7. PRIRODNO TLO: Mora biti propusno (npr. pjeskovito, šljunkovito tlo). Bez zbijenosti, s kapacitetom infiltracije (min. cca 15 mm/h, ovisno o projektu). Preporučuje se ispitivanje propusnosti (infiltracijski test).
8. ODVODNI SUSTAV : PERFORIRANE CIJEVI ZA VIŠAK VODE
   ***USUGLASITI S PROJEKTANTOM VODE I KANALIZACIJE!!**
9. RUBNI ELEMENT OD VISOKOKVALITETNE PLASTIKE, UV OTPORAN
10. HUMUS, TIP 1 30CM , ZA MEDITERANSKO BILJE
11. HUMUS, TIP 2, 30CM (POSTOJEĆIH 30CM ZEMLJE OPLEMENJENO GNOJIVOM)



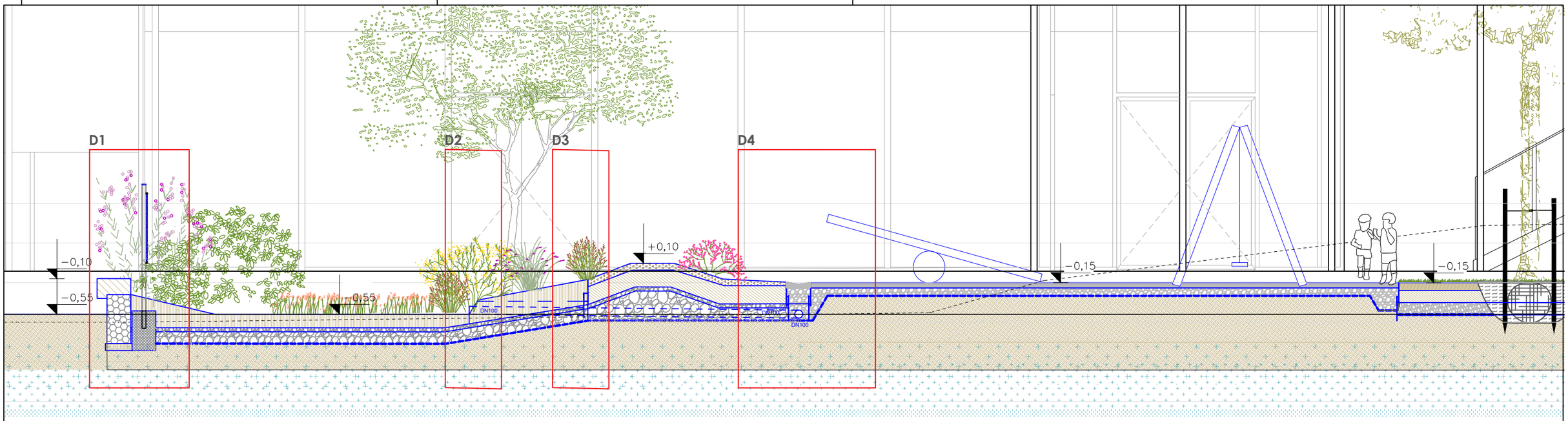




+0,00 = 1,55 mnv

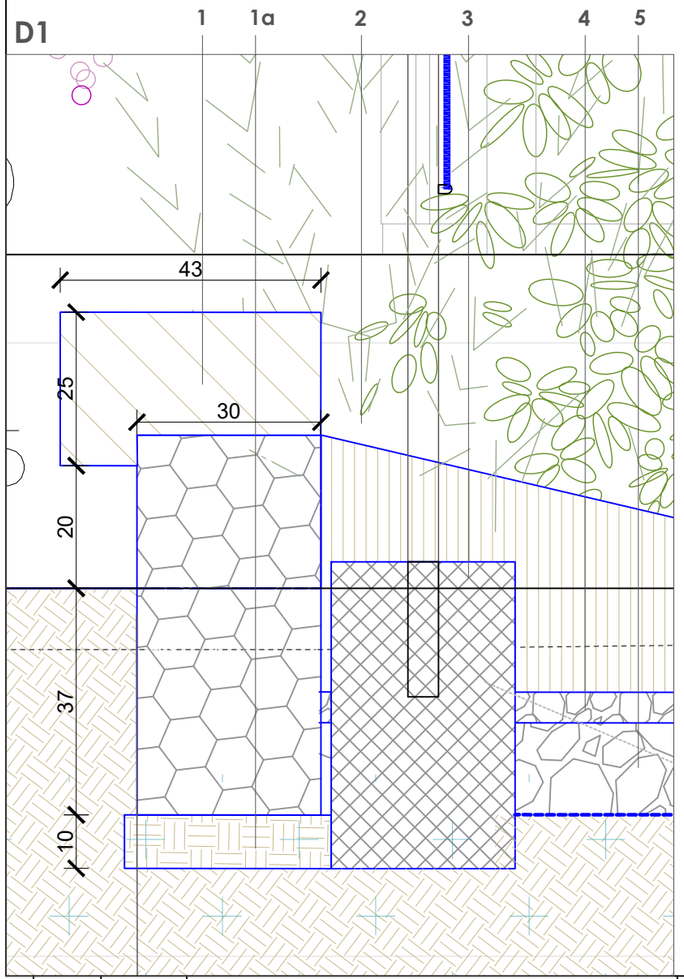
Građevina:	ZGRADA CENTRALNOG DJEČJEG VRTIĆA U OMIŠU I JAVNA ZELENA POVRŠINA S DJEČJIM IGRALIŠTEM, PODRUČJE RIBNJAK **PROJEKT KRAJOBRAZNOG UREĐENJA - FAZA: IZVEDBENI PROJEKT**
Investitor:	GRAD OMIŠ, Trg kralja Tomislava 5/1, 21310 Omiš, OIB: 49299622160 k.č. 3839/14, 3839/16, 3839/17 k.o. Duće
Naslov nacrta:	**DETALJI - SUNČANI VRT, OTPORAN NA POPLAVE**
Mjerilo: 1:50,1:10	Datum: rujan 2025.
ZOP: 100	
TD: 12/2025	

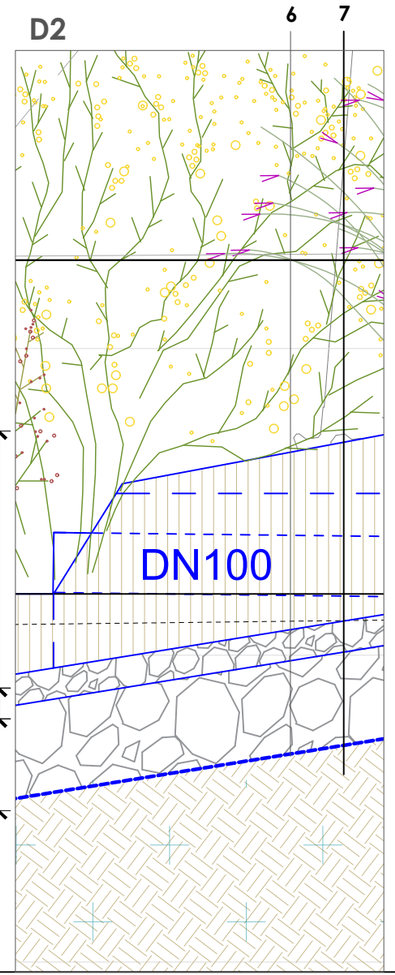
Projektna tvrtka:
Studio Sol Landscape & Architecture j.d.o.o.
Goljak 48, 10000 Zagreb, 091 596 3195
Projektni tim:
Stanislava Odrljin, dipl.ing.arh. , MBLandArch
Giuseppina Verduci, dipl.ing.arh. , MBLandArch

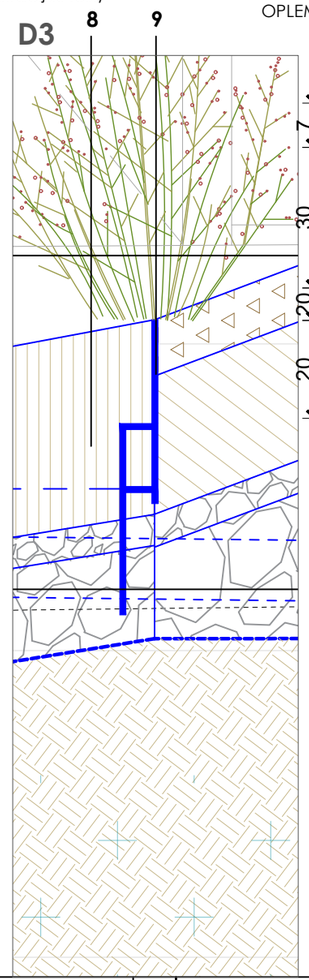


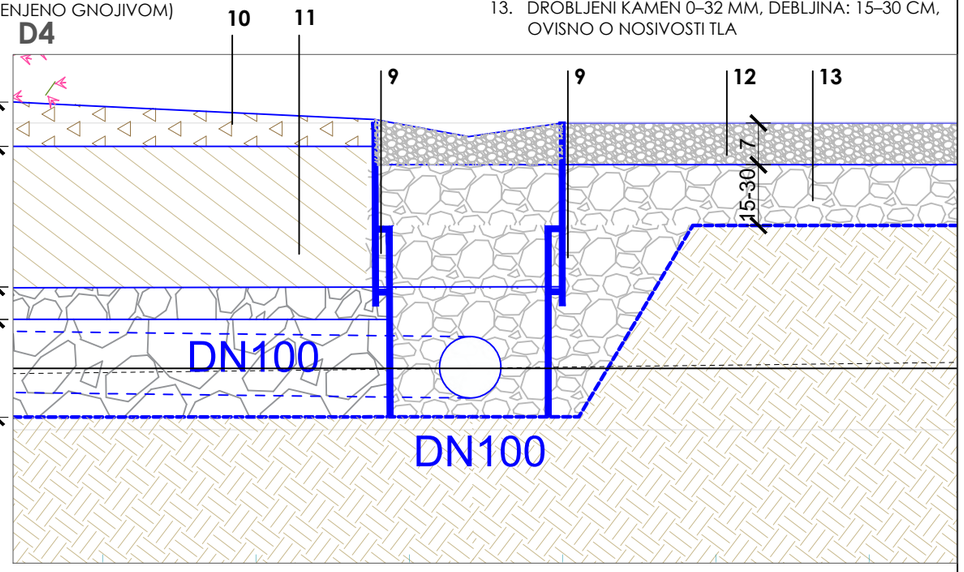
PRIJEDLOG SLOJEVA

1. GABIONSKI ILI DRUGI POTPORNI ZID
1A. DOBRO GRANULIRANI ŠLJUNAK (GRAN. 20–63 MM), DEBLJINE 15–30 CM
2. HUMUS ILI MJEŠAVINA TLA (30–50 CM), DOBRO PROPUSNO
3. OGRADA S TEMELJEM PREMA BRAVARSKOJ STAVCI
4. PIJESAK ILI MJEŠAVINA PIJESKA I KOMPOSTA (20–30 CM), ZA FILTRACIJU
5. ŠLJUNAK ILI DROBLJENI KAMEN (20–50 CM), OMOGUĆUJE INFILTRACIJU
6. GEOTEKSTIL
7. PRIRODNO TLO: Mora biti propusno (npr. pjeskovito, šljunkovito tlo). Bez zbijenosti, s kapacitetom infiltracije (min. cca 15 mm/h, ovisno o projektu). Preporučuje se ispitivanje propusnosti (infiltracijski test).
8. ODVODNI SUSTAV : PERFORIRANE CIJEVI ZA VIŠAK VODE
   ***USUGLASITI S PROJEKTANTOM VODE I KANALIZACIJE!!**
9. RUBNI ELEMENT OD VISOKOKVALITETNE PLASTIKE, UV OTPORAN
10. HUMUS, TIP 1 30CM , ZA MEDITERANSKO BILJE
11. HUMUS, TIP 2, 30CM (POSTOJEĆIH 30CM ZEMLJE OPLEMENJENO GNOJIVOM)
12. POVRŠINSKI SLOJ – ANTITRAUMATSKI ŠLJUNAK oprani, zaobljeni prirodni šljunak, bez oštrih rubova, frakcija: 2–8 mm ili prema certifikatu proizvođača, certificiran prema normi en 1177 za upijanje udara. debljina sloja: 30 cm – za visinu pada do cca 1,5 m 40 cm – za 2,2–2,5 m, 50–60 cm – za visine do 3 m
13. DROBLJENI KAMEN 0–32 MM, DEBLJINA: 15–30 CM, OVISNO O NOSIVOSTI TLA







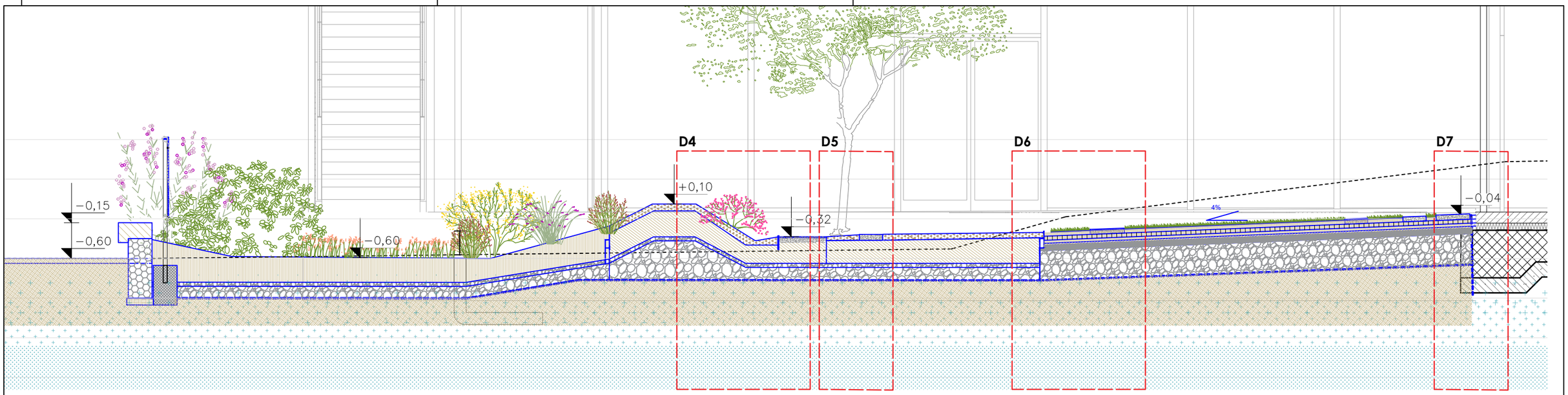


+0,00 = 1,55 mnv

Građevina:	ZGRADA CENTRALNOG DJEČJEG VRTIĆA U OMIŠU I JAVNA ZELENA POVRŠINA S DJEČJIM IGRALIŠTEM, PODRUČJE RIBNJAK **PROJEKT KRAJOBRAZNOG UREĐENJA - FAZA: IZVEDBENI PROJEKT**
Investitor:	GRAD OMIŠ, Trg kralja Tomislava 5/1, 21310 Omiš, OIB: 49299622160 k.č. 3839/14, 3839/16, 3839/17 k.o. Duće
Naslov nacrta:	**DETALJI - SUNČANI VRT, OTPORAN NA POPLAVE**
Mjerilo: 1:50,1:10	Datum: rujan 2025.
ZOP: 100	
TD: 12/2025	

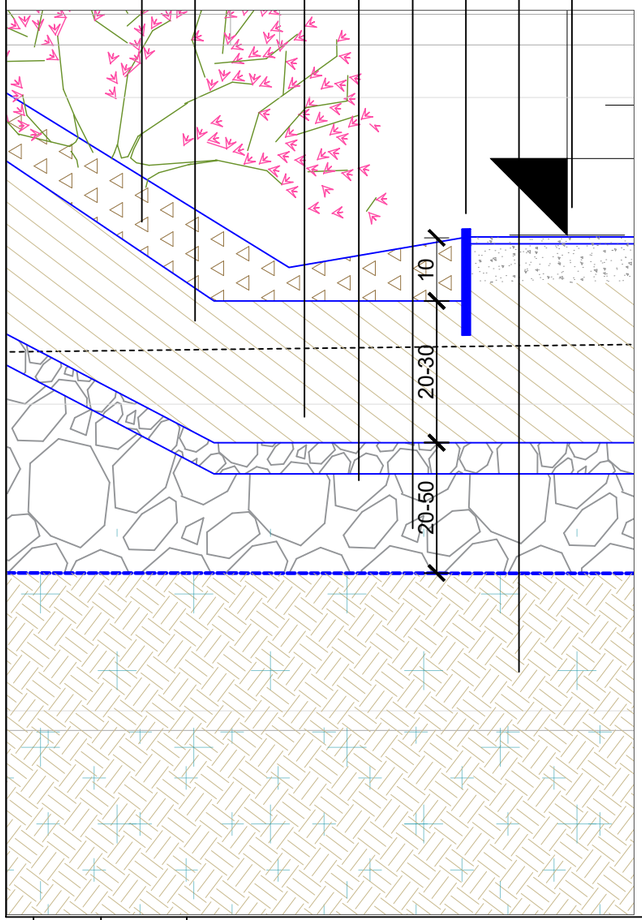
S

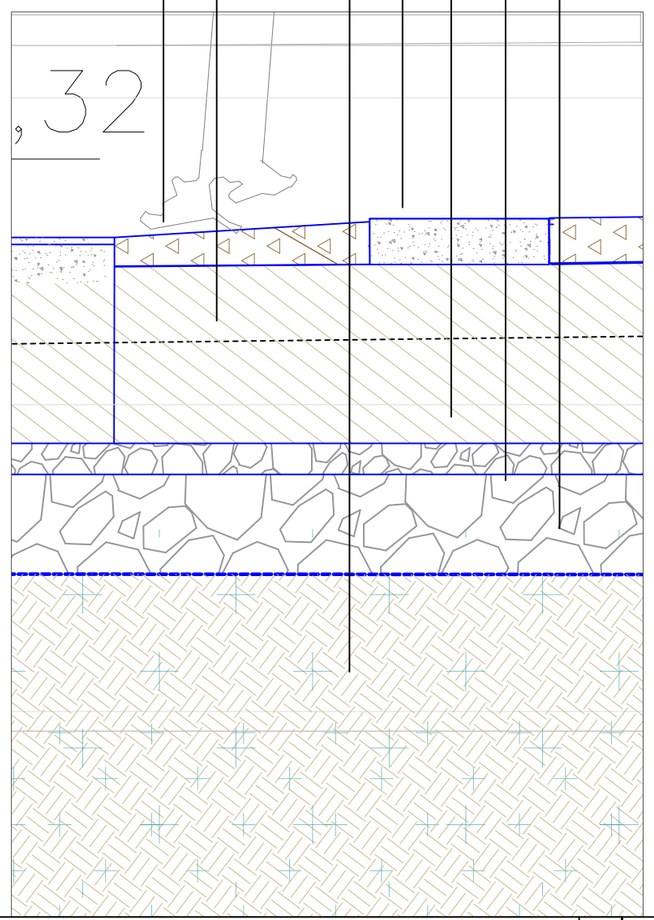
Projektna tvrtka:
Studio Sol Landscape & Architecture j.d.o.o.
Goljak 48, 10000 Zagreb, 091 596 3195
Projektni tim:
Stanislava Odrljin, dipl.ing.arh. , MBLandArch
Giuseppina Verduci, dipl.ing.arh. , MBLandArch

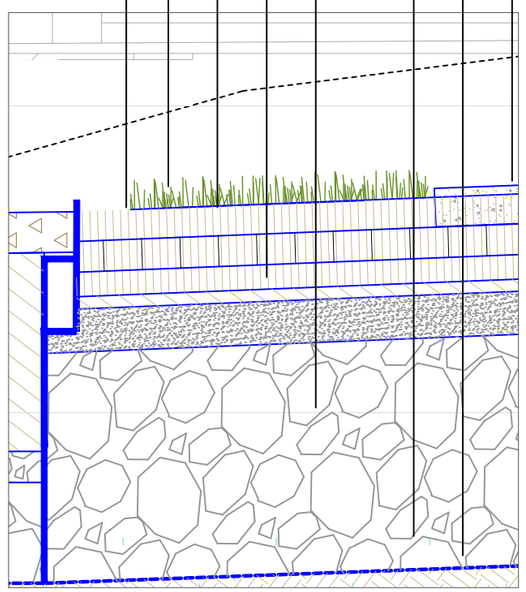


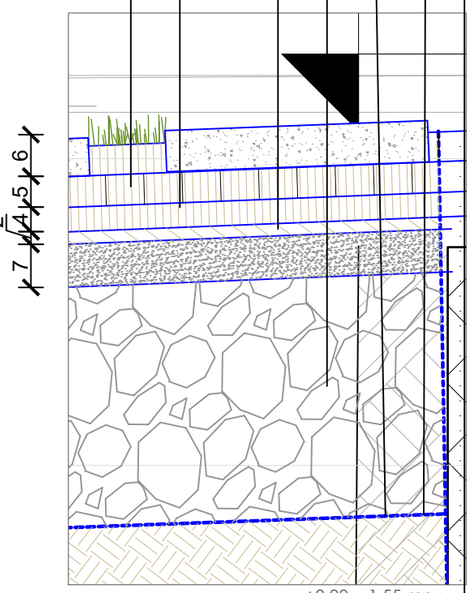
PRIJEDLOG SLOJEVA

1. HUMUS, TIP 1 30CM , ZA MEDITERANSKO BILJE
1A. HUMUS, TIP 2, 30CM (POSTOJEĆIH 30CM ZEMLJE OPLEMENJENO GNOJIVOM)
2. PIJESAK ILI MJEŠAVINA PIJESKA I KOMPOSTA (20–30 CM), ZA FILTRACIJU
3. ŠLJUNAK ILI DROBLJENI KAMEN (20–50 CM), OMOGUĆUJE INFILTRACIJU
4. GEOTEKSTIL
9. RUBNI ELEMENT OD VISOKOKVALITETNE PLASTIKE, UV OTPORAN
10. PRIRODNI TEREN
11. ELEMENT BETONSKOG POPLOČENJA (STEPPING STONE)
12. RUBNI ČELIČNI ELEMENT
13. 5CM HUMUS ZA TRAVNJAK
9A. TRAVNA REŠETKA NOSIVA NA VATROGASNO VOZILO, ISPUNJENA HUMUSOM I TRAVOM
10. PJESAK ZA NIEVELIRANJE
Frakcija: 0–4 mm, debljina: 3–5 cm
11. VODOPROPUSAN TEMELJNI SLOJ SABIJENOG DROBLJENOG AGREGATA (0-30MM). *debljina određena kako bi sloj bio nosiv za vatrogasno vozilo



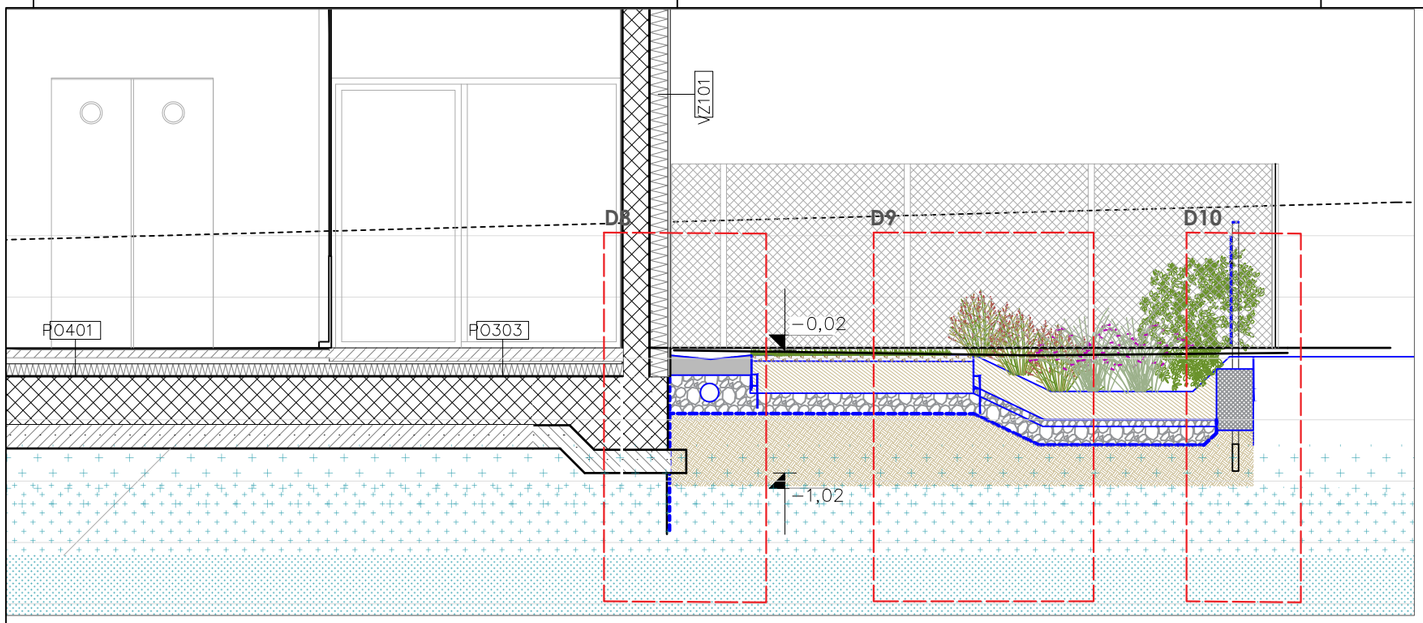






+0,00 = 1,55 mnv

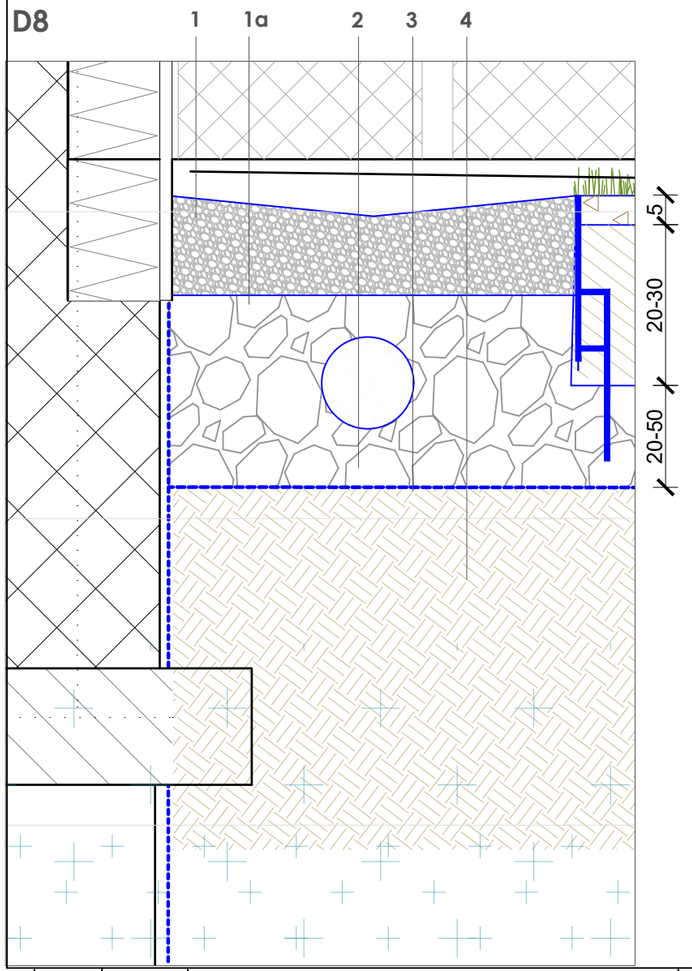
Građevina:	ZGRADA CENTRALNOG DJEČJEG VRTIĆA U OMIŠU I JAVNA ZELENA POVRŠINA S DJEČJIM IGRALIŠTEM, PODRUČJE RIBNJAK
	PROJEKT KRAJOBRAZNOG UREĐENJA - FAZA: IZVEDBENI PROJEKT
Investitor:	GRAD OMIŠ, Trg kralja Tomislava 5/1, 21310 Omiš, OIB: 49299622160 k.č. 3839/14, 3839/16, 3839/17 k.o. Duće
Naslov nacrta:	**DETALJI - MIKROTOPOGRAFIJA, STAZE, TRAVNA REŠETKA**
Mjerilo: 1:50,1:10	Datum: rujan 2025.
ZOP: 100	
TD: 12/2025	
S	
Projektna tvrtka: Studio Sol Landscape & Architecture j.d.o.o. Goljak 48, 10000 Zagreb, 091 596 3195 Projektni tim: Stanislava Odrljin, dipl.ing.arh. , MBLandArch Giuseppina Verduci, dipl.ing.arh. , MBLandArch	17



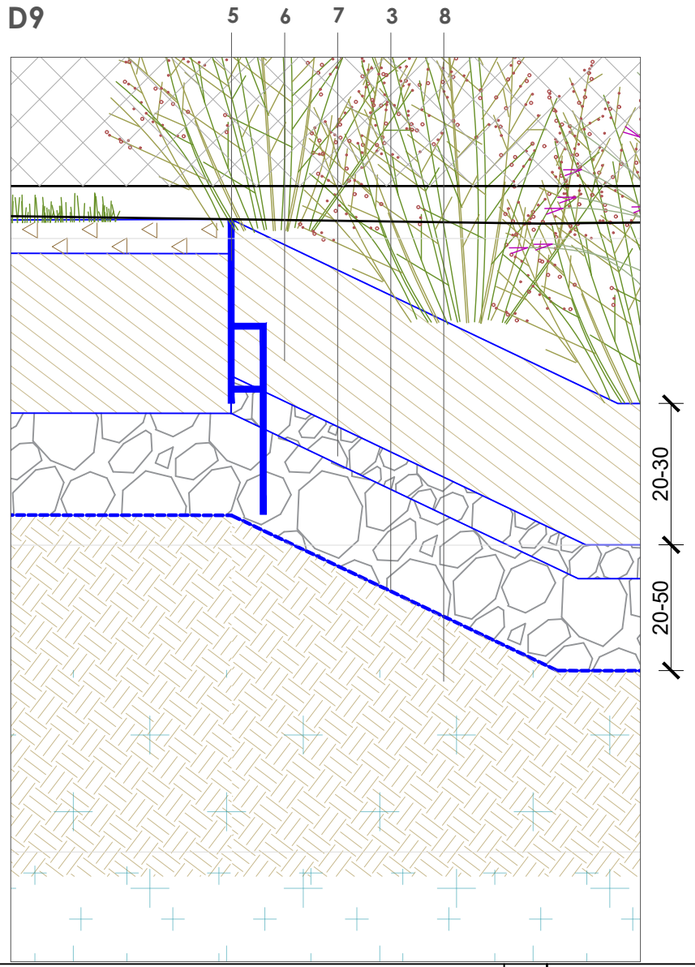
PRIJEDLOG SLOJEVA

1. HUMUS, TIP 1 30CM , ZA MEDITERANSKO BILJE
1A. HUMUS, TIP 2, 30CM (POSTOJEĆIH 30CM ZEMLJE OPLEMENJENO GNOJIVOM)
2. ŠLJUNAK ILI DROBLJENI KAMEN (20–50 CM), OMOGUĆUJE INFILTRACIJU
3. GEOTEKSTIL
4. PRIRODNI TEREN
9. RUBNI ELEMENT OD VISOKOKVALITETNE PLASTIKE, UV OTPORAN
10. HUMUS ILI MJEŠAVINA TLA (30–50 CM), DOBRO PROPUSNO
11. PIJESAK ILI MJEŠAVINA PIJESKA I KOMPOSTA (20–30 CM), ZA FILTRACIJU
12. PRIRODNO TLO: Mora biti propusno (npr. pjeskovito, šljunkovito tlo). Bez zbijenosti, s kapacitetom infiltracije (min. cca 15 mm/h, ovisno o projektu). Preporučuje se ispitivanje propusnosti (infiltracijski test).

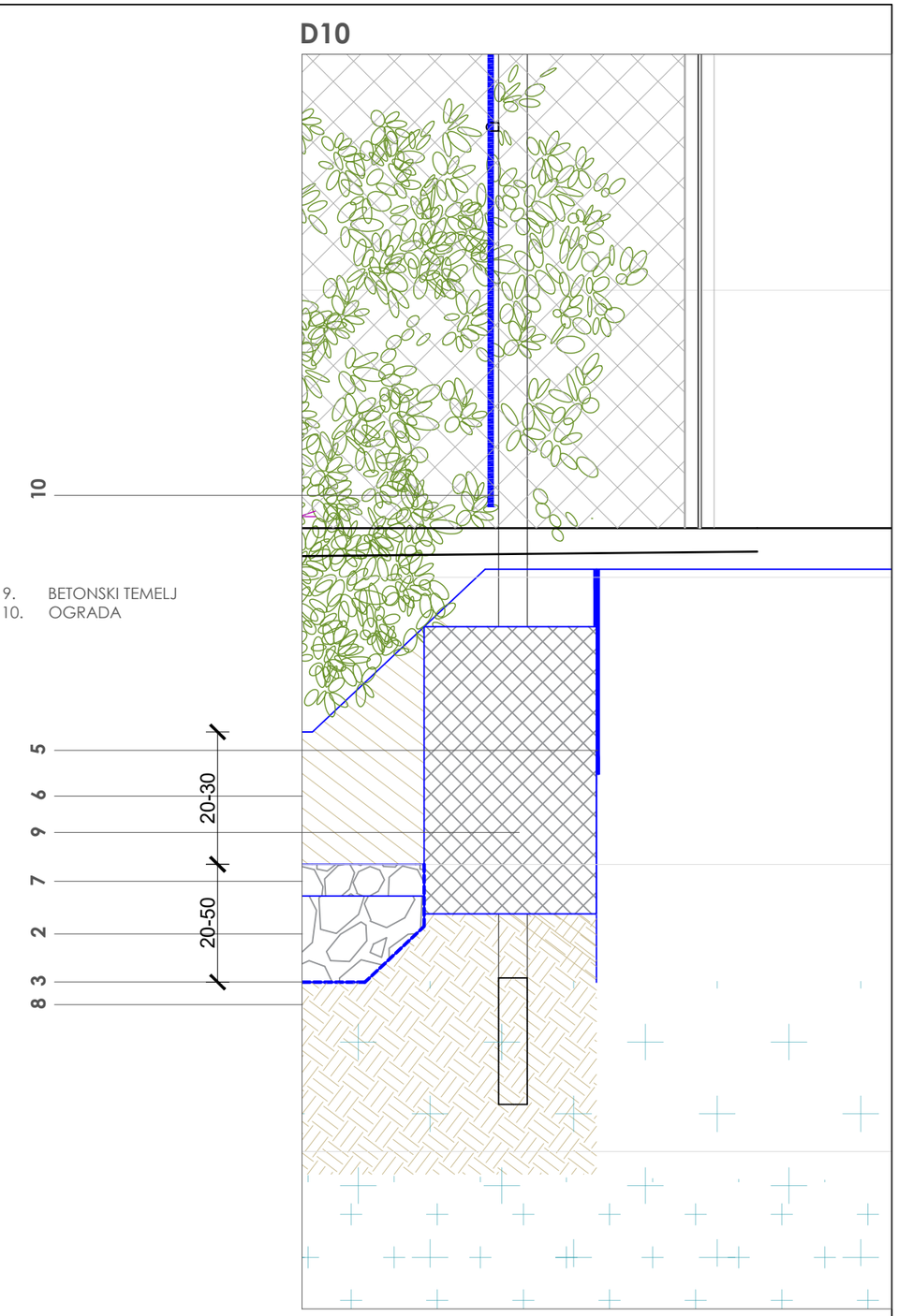
D8



D9



D10



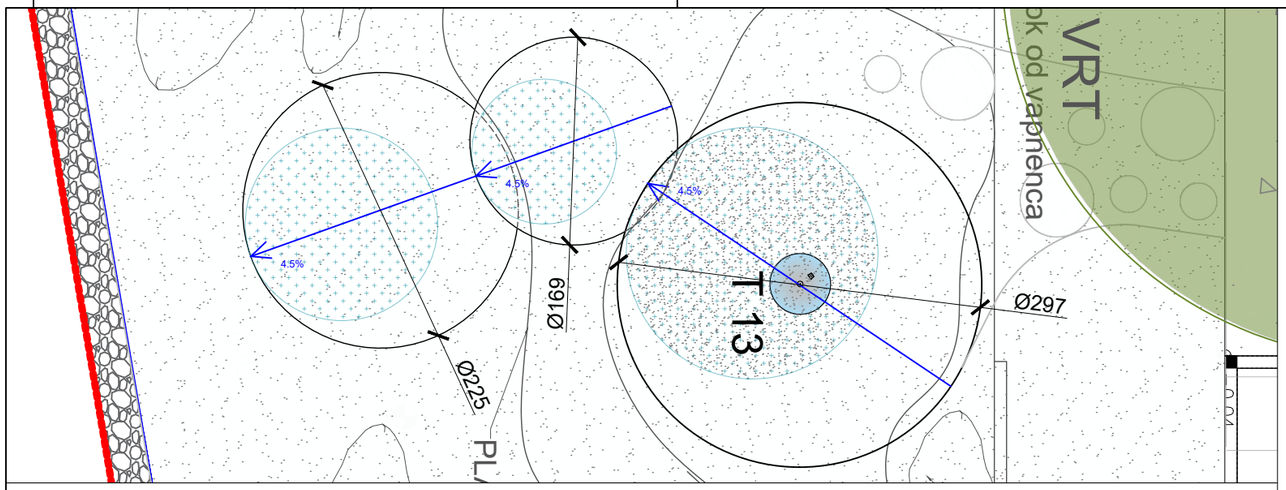
9. BETONSKI TEMELJ
10. OGRADA

+0,00 = 1,55 mnv

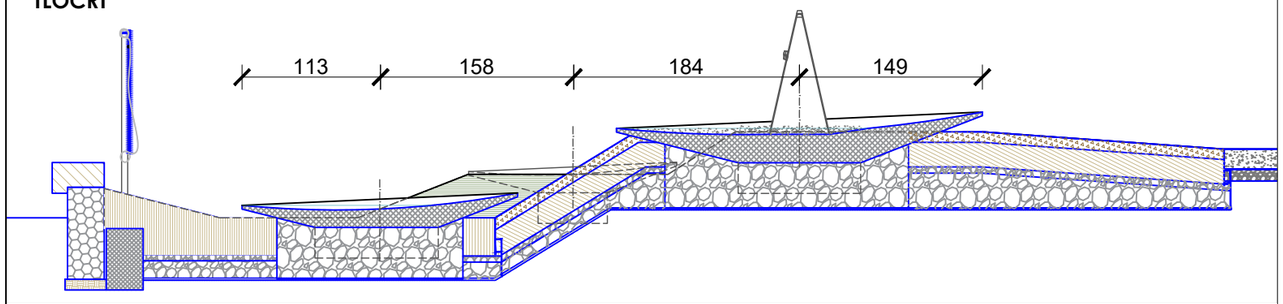
Građevina:	ZGRADA CENTRALNOG DJEČJEG VRTIĆA U OMIŠU I JAVNA ZELENA POVRŠINA S DJEČJIM IGRALIŠTEM, PODRUČJE RIBNJAK **PROJEKT KRAJOBRAZNOG UREĐENJA - FAZA: IZVEDBENI PROJEKT**
Investitor:	GRAD OMIŠ, Trg kralja Tomislava 5/1, 21310 Omiš, OIB: 49299622160 k.č. 3839/14, 3839/16, 3839/17 k.o. Duće
Naslov nacrta:	**DETALJI - VRT U HLADU, OTPORAN NA POPLAVE**
Mjerilo: 1:50,1:10	Datum: rujan 2025.
ZOP: 100	
TD: 12/2025	

S

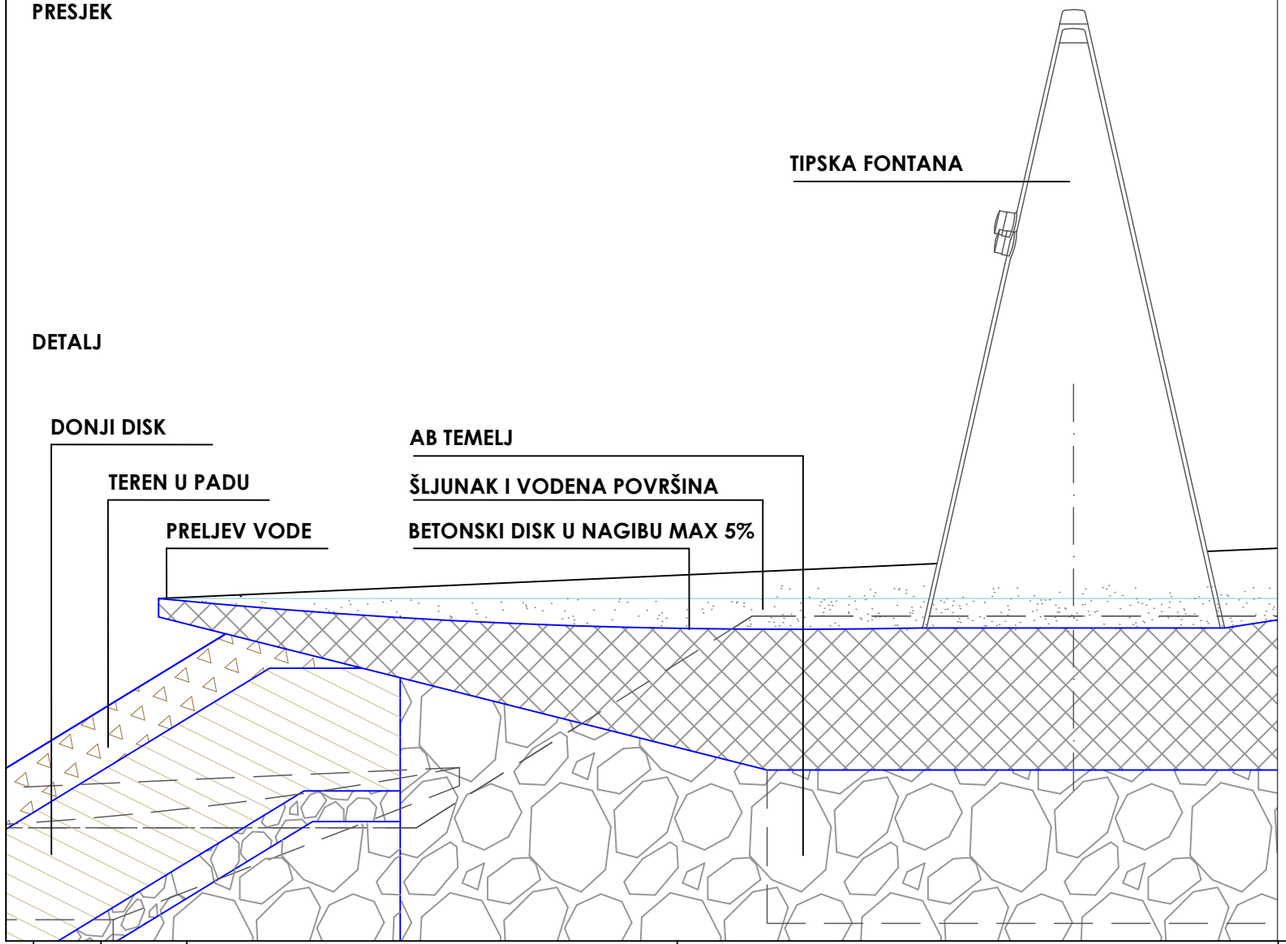
Projektna tvrtka:
Studio Sol Landscape & Architecture j.d.o.o.
Goljak 48, 10000 Zagreb, 091 596 3195
Projektni tim:
Stanislava Odrljin, dipl.ing.arh. , MBLandArch
Giuseppina Verduci, dipl.ing.arh. , MBLandArch



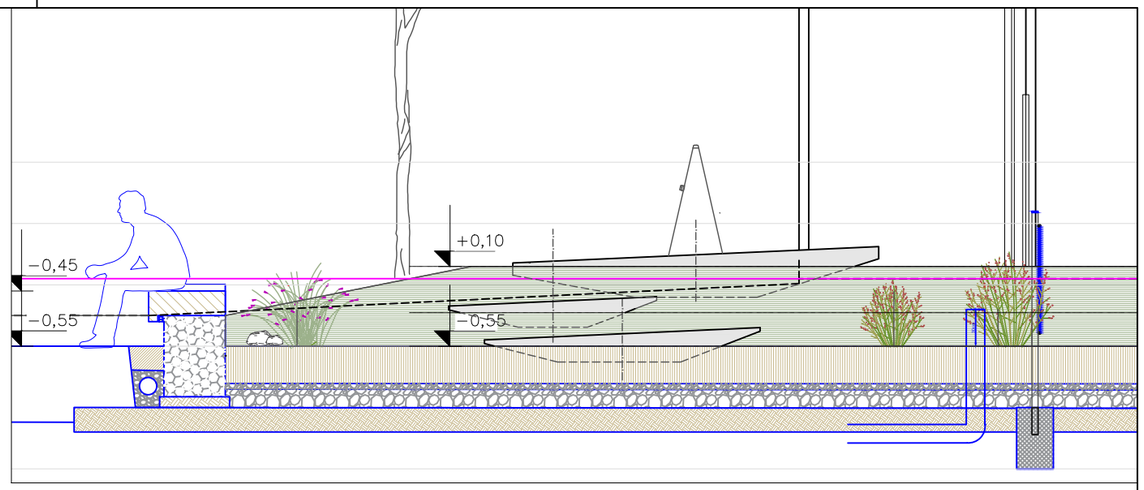
TLOCRT



PRESJEK



DETALJ



POGLED

Kaskadni betonski diskovi za "water play" zonu s tipskom fontanom
Izvedba kaskadnih betonskih diskova s površinskim "water play" efektom i ugrađenom tipskom fontanom za pitku vodu, prema nacrtu i tehničkim detaljima, u skladu s listom 19 MAPE 2.
Izvodi se skupina od tri kaskadno postavljena betonska diska, integrirana u prethodno modelirani teren, koji omogućuju prirodan slijev i zadržavanje vode u plitkim udubljenjima radi stvaranja interaktivne "water play" površine.
Diskovi su međusobno povezani i postavljeni tako da voda s gornjeg diska prelazi u donje, uz minimalnu visinsku razliku i kontrolirani nagib.

Geometrija i materijal:
Disk 1 (gornji): promjer 300 cm
Disk 2 (srednji): promjer 170 cm
Disk 3 (donji): promjer 225 cm
Debljina svakog diska: 12 cm (stanjuje se prema rubovima radi vizualne lakoće)
Površina: lagano konkavna – formira lokalne udubine (lokvice) dubine do 2–3 cm u kojima se voda zadržava.
Nagib: svaki disk je blago nagnut prema idućem, čime se osigurava kontrolirano prelijevanje vode.
Materijal: armirani beton s vidljivim agregatom (exposed aggregate concrete), površinski obrađen pjeskarenjem ili ispiranjem, u boji i teksturi po odabiru glavnog projektanta.

Dodatni elementi:
Tipska fontana za pitku vodu
Na najvišem disku (promjera 300 cm) ugrađuje se tipska fontana za pitku vodu, u udubljenju promjera 75 cm i dubine 3 cm, okružena dekorativnim šljunkom frakcije 8–16 mm.
Temeljenje
Svaki disk se temelji na zasebnu armiranobetonsku podlogu prilagođenu nagibu i nosivosti terena.
Potrebno osigurati odvodnju i stabilnost ispod svakog diska.
U slučaju pojave podzemne vode, temelji se izvedu na drenirajućem sloju šljunka 20–30 cm, s ugrađenom geotekstilnom zaštitom.
Statički proračun i dokumentacija
Izvođač je obavezan izraditi statički proračun svih betonskih diskova i njihovih temelja.
Također mora izraditi radioničke nacrte s detaljima spojeva, priključaka fontane, odvodnje i dilatacija.
Radioničke nacrte i statički proračun obavezno ovjerava glavni projektant prije početka izvedbe.

Izvedba uključuje:
Izradu i ugradnju svih betonskih diskova prema obliku i nagibu iz projektne dokumentacije,
Završnu obradu betona (ispiranje, zaštitni premaz protiv algi i soli),
Ugradnju tipske fontane za pitku vodu s kompletnim priključkom,
Formiranje konkavnih površina za zadržavanje vode,
Ugradnju dekorativnog šljunka oko fontane,

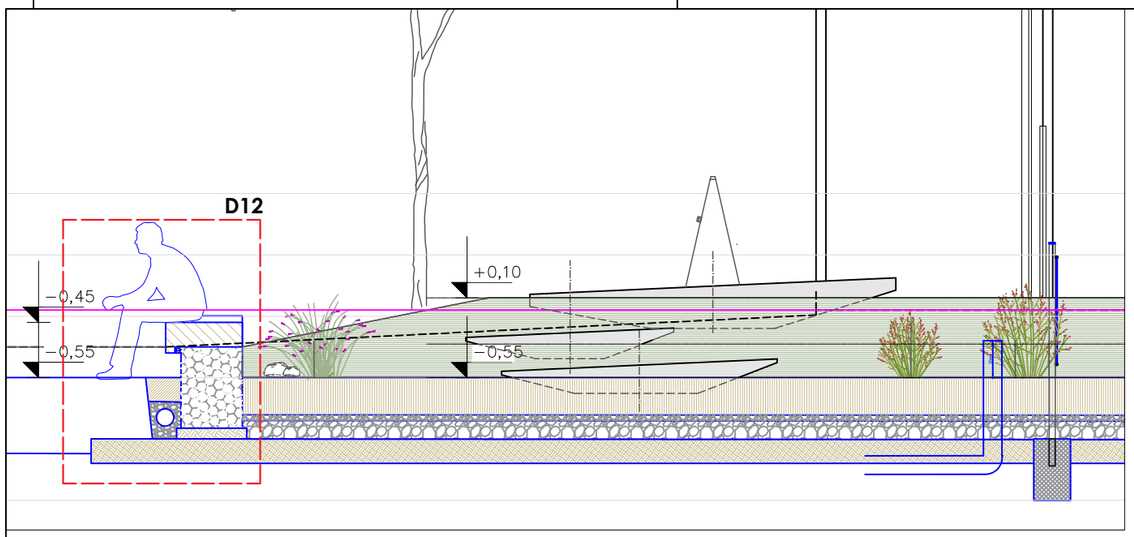
Temeljenje, nivelaciju i drenažu,
Izradu i ovjeru statičkog proračuna i radioničkih nacrta,
Transport, montažu, prilagodbu stvarnom stanju na terenu i završno čišćenje površina.

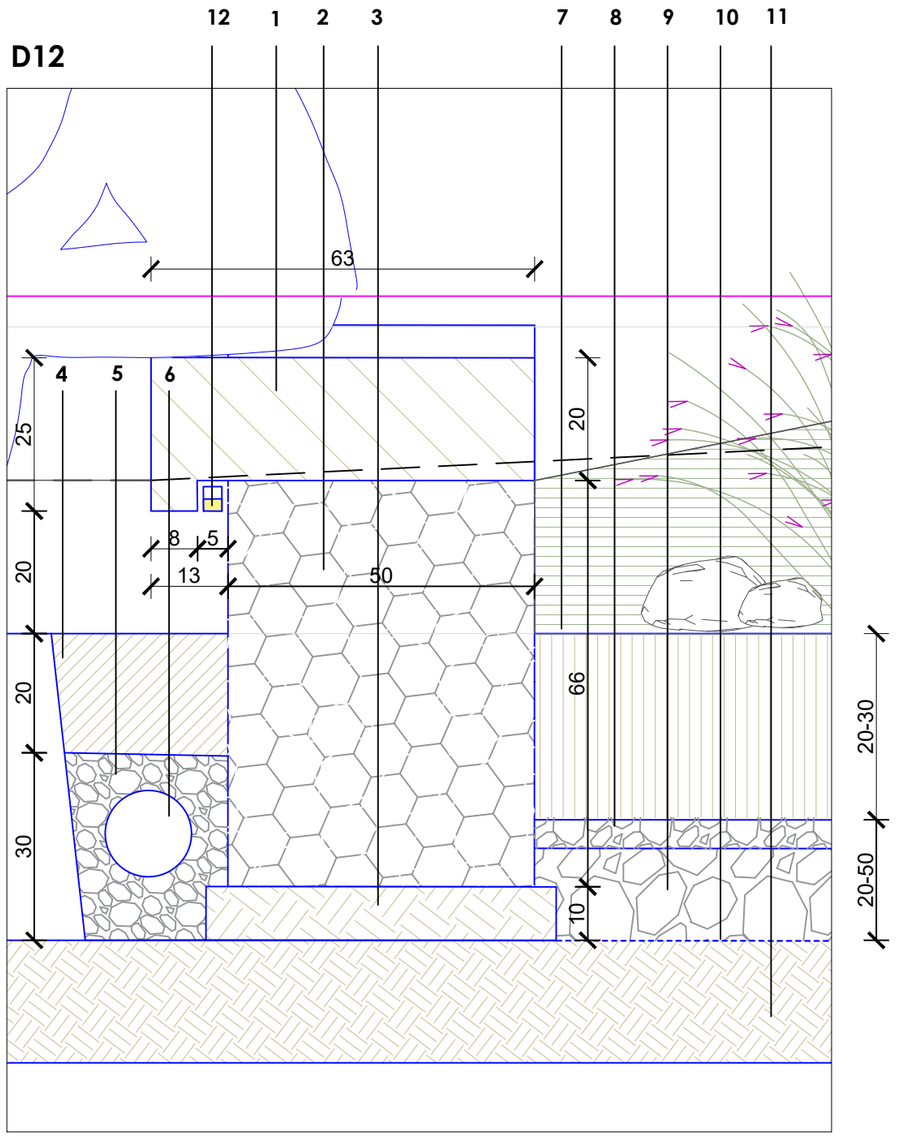
+0,00 = 1,55 mnv

Građevina:	ZGRADA CENTRALNOG DJEČJEG VRTIĆA U OMIŠU I JAVNA ZELENA POVRŠINA S DJEČJIM IGRALIŠTEM, PODRUČJE RIBNJAK **PROJEKT KRAJOBRAZNOG UREĐENJA - FAZA: IZVEDBENI PROJEKT**
Investitor:	GRAD OMIŠ, Trg kralja Tomislava 5/1, 21310 Omiš, OIB: 49299622160 k.č. 3839/14, 3839/16, 3839/17 k.o. Duće
Naslov nacrta:	**DETALJI - ULAZNI TRG, FONTANA S PITKOM VODOM**
Mjerilo: 1:50,1:10	Datum: rujan 2025.
ZOP: 100	
TD: 12/2025	

S

Projektna tvrtka:
Studio Sol Landscape & Architecture j.d.o.o.
Goljak 48, 10000 Zagreb, 091 596 3195
Projektni tim:
Stanislava Odrljin, dipl.ing.arh. , MBLandArch
Giuseppina Verduci, dipl.ing.arh. , MBLandArch





Gabionski zid s drvenim klupama i LED rasvjetom

Izvedba gabionskog zida debljine 30 cm, visine 62 cm i duljine 100 m, s drvenim klupama i integriranom LED rasvjetom, prema nacrtu na listu 20.
Izvodi se gabionski zid prema projektnoj dokumentaciji, tehničkim specifikacijama i oblicima prikazanim na listu 20, ukupne duljine 100 m, debljine 30 cm i visine 62 cm.
Gabionski zid služi kao potporna i estetska struktura uz more te mora biti izrađen od materijala otpornog na korozivne utjecaje morske atmosfere i prskanje slane vode.

Konstrukcija i slojevi izvedbe:
Temeljni sloj
Temelj debljine 10 cm, izrađen od drenirajućeg betona C20/25 ili tampona od drobljenog kamena 0–63 mm, ovisno o uvjetima podzemne vode.
U područjima s povišenom razinom podzemne vode koristi se betonska podloga s perforacijama ili drenažnim slojem za osiguranje odvodnje.

Gabionska košara
Izrada i ugradnja gabionskih košara dimenzija 30 cm (širina) x 62 cm (visina), od pocinčanog i PVC-zaštićenog čelika tipa Zn + Al + PVC, otpornog na morsku koroziju.
Promjer žice min. 4 mm, veličina oka 5 × 10 cm, izvedeno u skladu s EN 10223-8 i EN 10244-2 standardima.
Svi spojevi i spojni elementi moraju biti od nehrđajućeg čelika (AISI 316L) ili ekvivalentnog antikorozivnog materijala.

Ispuna gabiona
Ispuna lokalnim kamenom iz krševitog područja (vapnenac, dolomit ili sličan tvrdi kamen), ručno ili strojno ugrađenim, veličine 100–250 mm.
Kamen mora biti tvrd, nepropustan i otporan na smrzavanje i djelovanje soli.
Vanjski sloj kamena se ručno raspoređuje radi estetskog izgleda i stabilnosti.

Drvene klupe i LED rasvjeta (na 28 m dužine zida):
Drvene klupe
Na ukupno 28 dužnih metara zida postavlja se tri odvojene klupe, svaka širine 50 cm, debljine 25 mm, izrađene od tvrde drvene građe otporne na vlagu i sol (npr. iroko, tikovina, ili termički obrađeni hrast / jasen).

Klupe se statički oslanjaju na gabionsku konstrukciju preko čeličnih nosača ili stupova, izvedenih od nehrđajućeg čelika AISI 316L, koji po potrebi prolaze kroz gabion i sidre se u vlastite temelje.

LED rasvjeta
U prednjoj (morskoj) strani klupe izrađuje se niša dimenzija 5 × 5 cm, unutar koje se ugrađuje LED traka ukupne duljine 28 m, s toplim bijelim svjetlom (boja po izboru projektanta).
LED traka mora biti vodonepropusna (IP68), s aluminijskim profilom i difuzorom otpornim na sol i UV zračenje.
Uključena je kompletna instalacija napajanja, spojevi, zaštita i testiranje funkcionalnosti.

Napomene:
Potrebno je prilagoditi izvedbu stvarnom stanju na terenu.
Radioničku dokumentaciju (nacrte gabiona, čeličnih nosača i klupa) ovjerava projektant.
Statički proračun gabionskog zida, nosivih elemenata i oslonaca klupa je obveza izvođača.
Izvođač je dužan osigurati transport i ugradnju elemenata bez oštećenja, te kontrolu svih mjera ugradnje u naravi.
Svi radovi moraju biti izvedeni u skladu s normama EN 10223-8, EN 10244-2, EN 1991 i EN 1993.

Jedinica mjere: komplet (100 m zida s klupama i LED rasvjetom)
Obračun: po m dužnom izvedenog gabionskog zida s pripadajućim slojevima, klupama, LED rasvjetom i svim potrebnim konstrukcijskim elementima.

Cijena uključuje:
nabavu i ugradnju gabionskih košara,
nabavu i ugradnju kamena, temelja, drvenih klupa, čeličnih nosača i LED rasvjete,
statički proračun, radioničke nacrte, transport i montažu,
prilagodbu stanju na terenu, probno ispitivanje rasvjete i završno čišćenje.

+0,00 = 1,55 mnv

Građevina:	ZGRADA CENTRALNOG DJEČJEG VRTIĆA U OMIŠU I JAVNA ZELENA POVRŠINA S DJEČJIM IGRALIŠTEM, PODRUČJE RIBNJAK
	PROJEKT KRAJOBRAZNOG UREĐENJA - FAZA: IZVEDBENI PROJEKT
Investitor:	GRAD OMIŠ, Trg kralja Tomislava 5/1, 21310 Omiš, OIB: 49299622160 k.č. 3839/14, 3839/16, 3839/17 k.o. Duće
Naslov nacrta:	**DETALJI - ULAZNI TRG, KLUPA**
Mjerilo: 1:50,1:10	Datum: rujan 2025.
ZOP: 100	
TD: 12/2025	

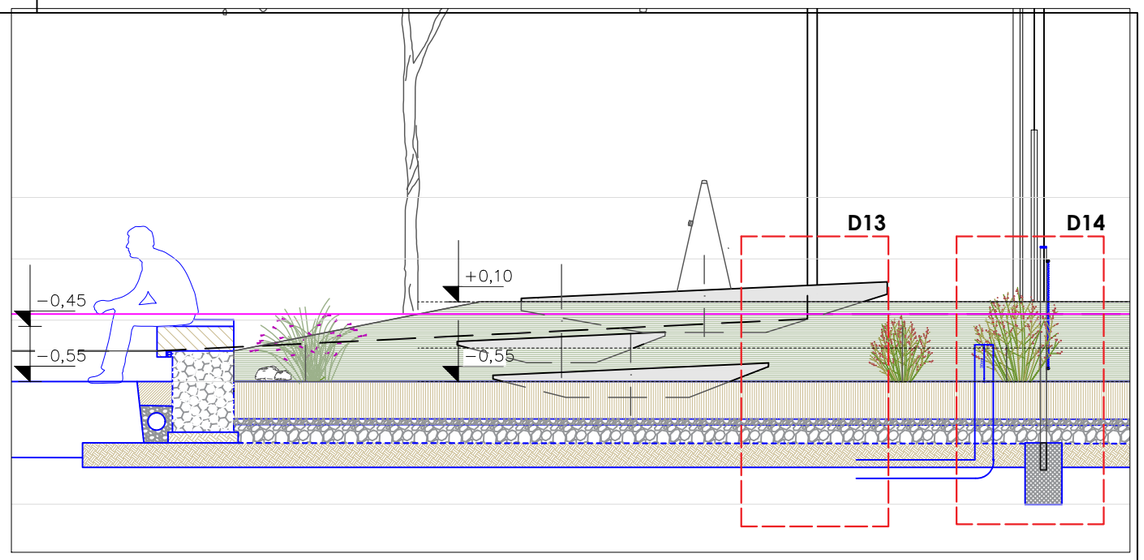
S

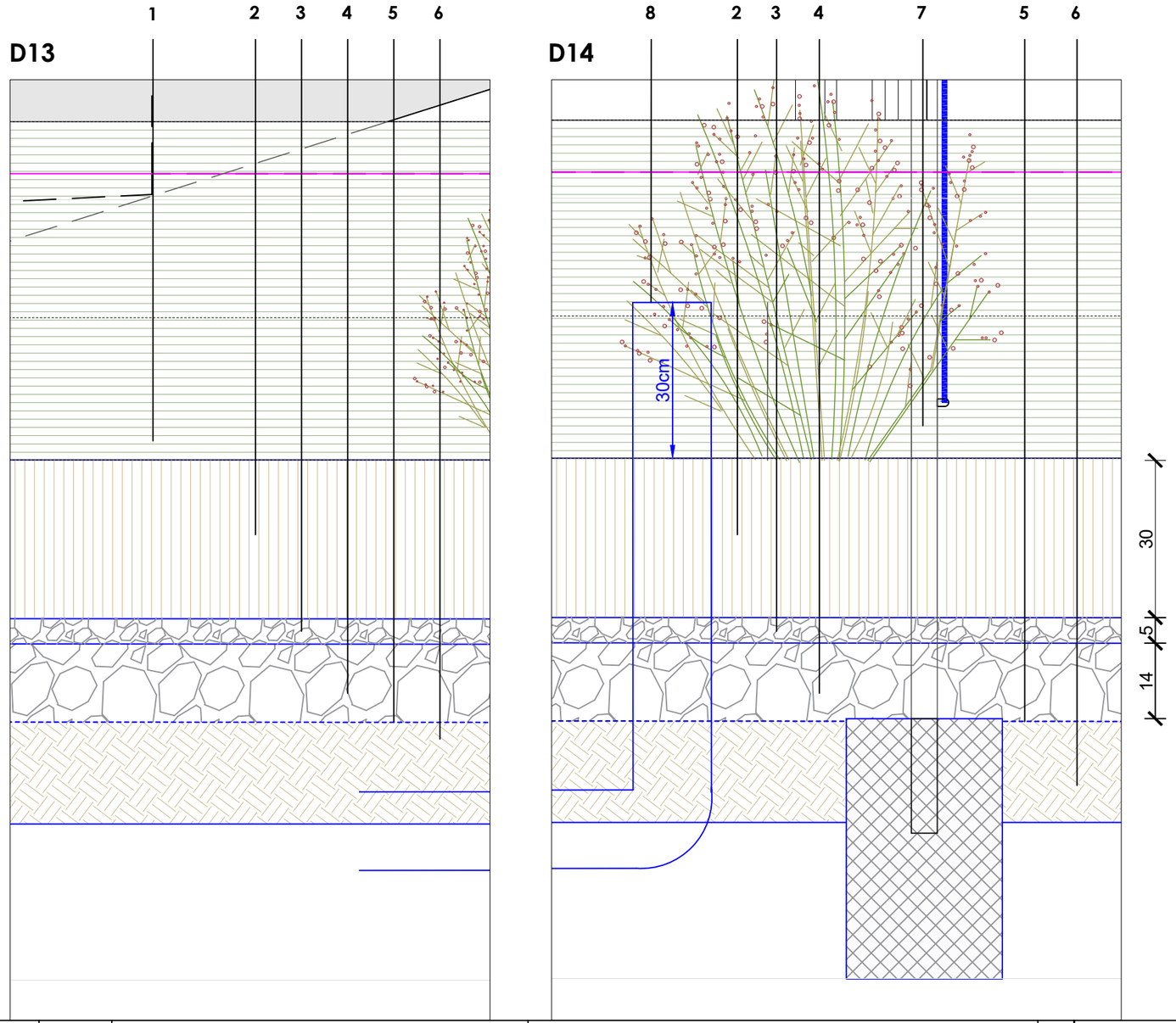
Projektna tvrtka:
Studio Sol Landscape & Architecture j.d.o.o.
Goljak 48, 10000 Zagreb, 091 596 3195
Projektni tim:
Stanislava Odrljin, dipl.ing.arh. , MBLandArch
Giuseppina Verduci, dipl.ing.arh. , MBLandArch

PRIJEDLOG SLOJEVA

1. BETONSKA ZRCALA
2. HUMUS ILI MJEŠAVINA TLA (30–50 CM), DOBRO PROPUSNO
3. PIJESAK ILI MJEŠAVINA PIJESKA I KOMPOSTA (20–30 CM), ZA FILTRACIJU
4. ŠLJUNAK ILI DROBLJENI KAMEN (20–50 CM), OMOGUĆUJE INFILTRACIJU
5. GEOTEKSTIL
6. PRIRODNO TLO: Mora biti propusno (npr. pjeskovito, šljunkovito tlo). Bez zbijenosti, s kapacitetom infiltracije (min. cca 15 mm/h, ovisno o projektu). Preporučuje se ispitivanje propusnosti (infiltracijski test).
7. OGRADA S TEMELJEM PREMA BRAVARSKOJ STAVCI
8. ODVODNI SUSTAV : PERFORIRANE CIJEVI ZA VIŠAK VODE

***USUGLASITI S PROJEKTANTOM VODE I KANALIZACIJE!!**



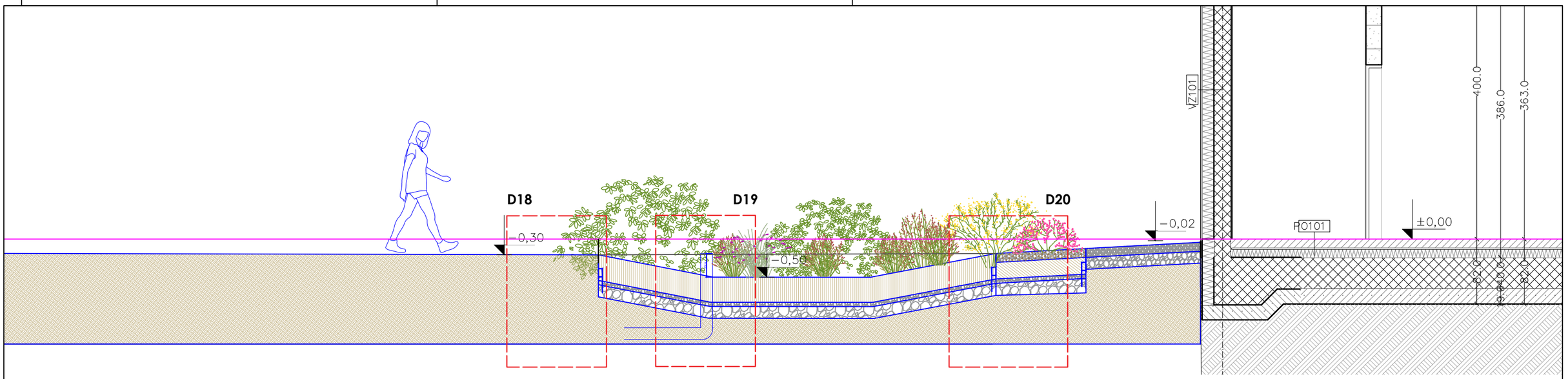


+0,00 = 1,55 mnv

Građevina:	ZGRADA CENTRALNOG DJEČJEG VRTIĆA U OMIŠU I JAVNA ZELENA POVRŠINA S DJEČJIM IGRALIŠTEM, PODRUČJE RIBNJAK **PROJEKT KRAJOBRAZNOG UREĐENJA - FAZA: IZVEDBENI PROJEKT**
Investitor:	GRAD OMIŠ, Trg kralja Tomislava 5/1, 21310 Omiš, OIB: 49299622160 k.č. 3839/14, 3839/16, 3839/17 k.o. Duće
Naslov nacrta:	**DETALJI - ULAZNI TRG, VRT OTPORAN NA POPLAVE**
Mjerilo: 1:50,1:10	Datum: rujan 2025.
ZOP: 100	
TD: 12/2025	

S

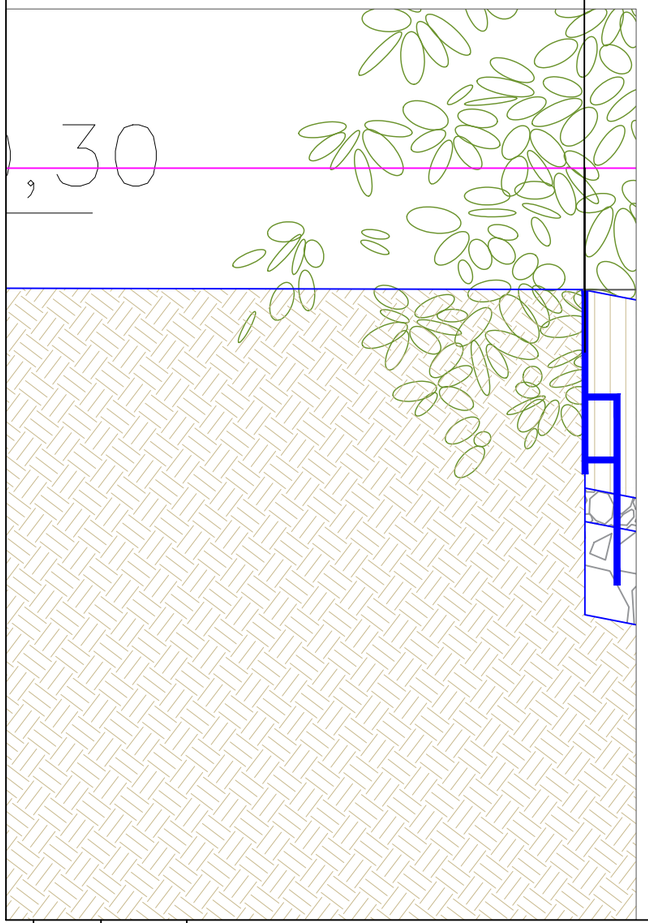
Projektna tvrtka:
Studio Sol Landscape & Architecture j.d.o.o.
Goljak 48, 10000 Zagreb, 091 596 3195
Projektni tim:
Stanislava Odrljin, dipl.ing.arh. , MBLandArch
Giuseppina Verduci, dipl.ing.arh. , MBLandArch



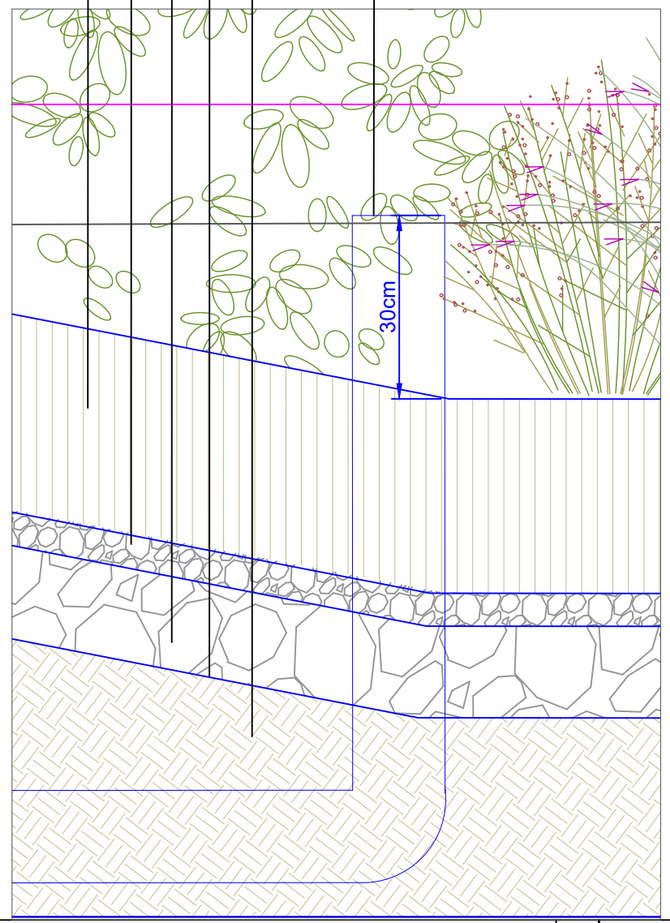
PRIJEDLOG SLOJEVA

1. HUMUS ILI MJEŠAVINA TLA (30–50 CM), DOBRO PROPUSNO
2. PIJESAK ILI MJEŠAVINA PIJESKA I KOMPOSTA (20–30 CM), ZA FILTRACIJU
3. ŠLJUNAK ILI DROBLJENI KAMEN (20–50 CM), OMOGUĆUJE INFILTRACIJU
4. GEOTEKSTIL
5. PRIRODNO TLO: Mora biti propusno (npr. pjeskovito, šljunkovito tlo). Bez zbijenosti, s kapacitetom infiltracije (min. cca 15 mm/h, ovisno o projektu). Preporučuje se ispitivanje propusnosti (infiltracijski test)
6. ODVODNI SUSTAV : PERFORIRANE CIJEVI ZA VIŠAK VODE
   ***USUGLASITI S PROJEKTANTOM VODE I KANALIZACIJE!!**
7. RUBNI ELEMENT OD VISOKOKVALITETNE PLASTIKE, UV OTPORAN
8. HUMUS, TIP 1 30CM , ZA MEDITERANSKO BILJE
9. HUMUS, TIP 2, 30CM (POSTOJEĆIH 30CM ZEMLJE OPLEMENJENO GNOJIVOM)

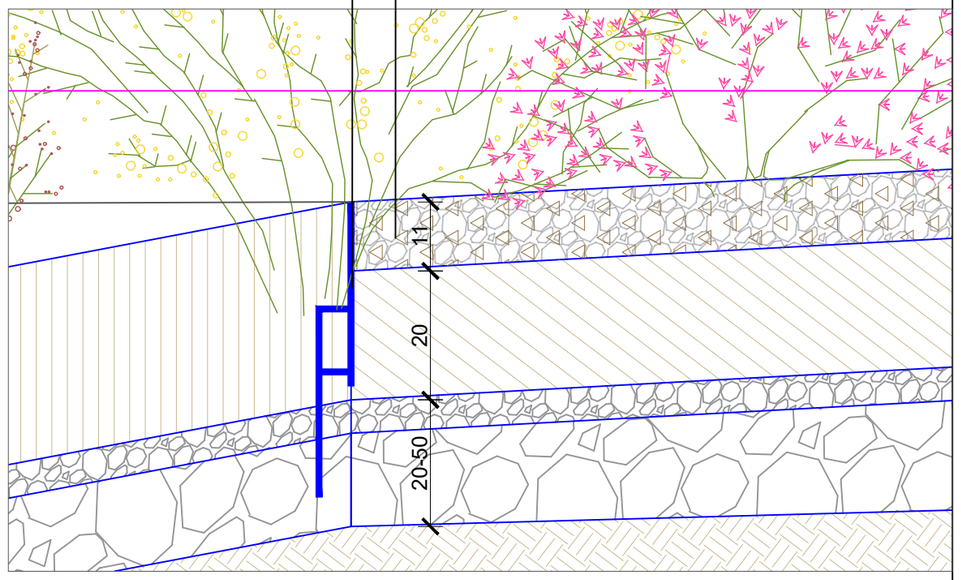
D18



D19



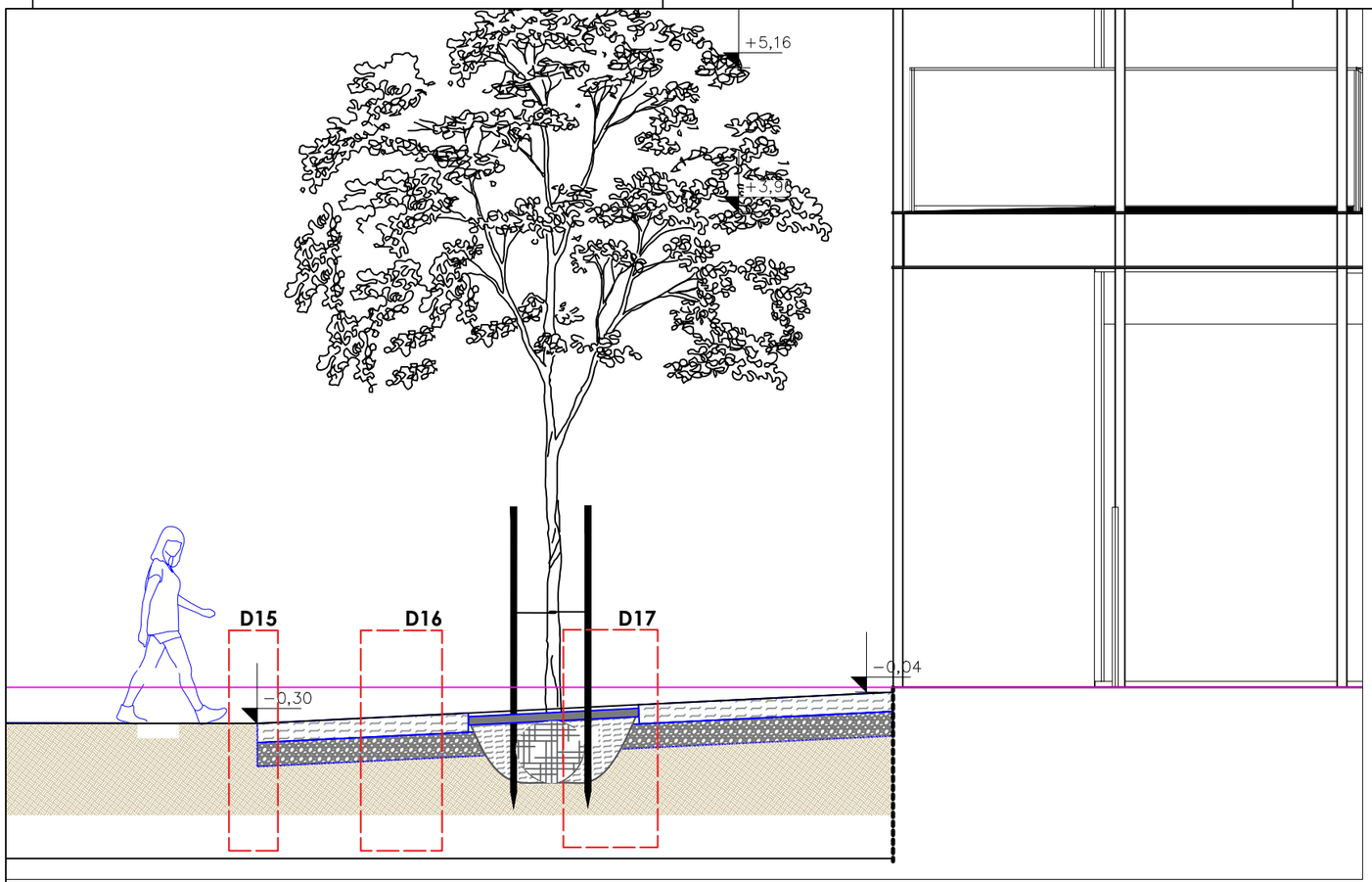
D20



+0,00 = 1,55 mnv

Građevina:	ZGRADA CENTRALNOG DJEČJEG VRTIĆA U OMIŠU I JAVNA ZELENA POVRŠINA S DJEČJIM IGRALIŠTEM, PODRUČJE RIBNJAK **PROJEKT KRAJOBRAZNOG UREĐENJA - FAZA: IZVEDBENI PROJEKT**
Investitor:	GRAD OMIŠ, Trg kralja Tomislava 5/1, 21310 Omiš, OIB: 49299622160 k.č. 3839/14, 3839/16, 3839/17 k.o. Duće
Naslov nacrta:	**DETALJI - ULAZNI TRG, VRT OTPORAN NA POPLAVE**
Mjerilo: 1:50,1:10	Datum: rujan 2025.
ZOP: 100	
TD: 12/2025	

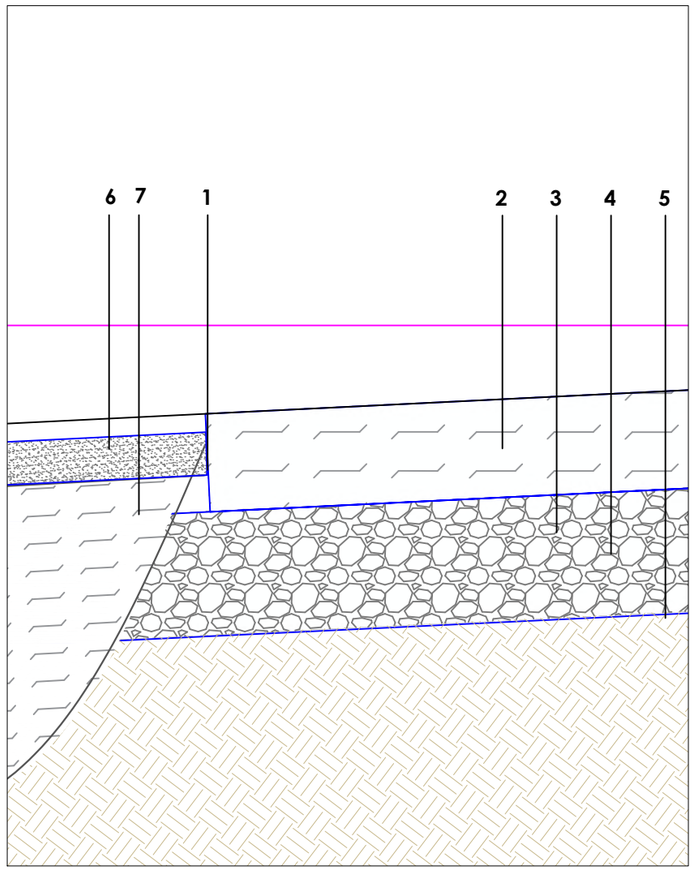
Projektna tvrtka:
Studio Sol Landscape & Architecture j.d.o.o.
Goljak 48, 10000 Zagreb, 091 596 3195
Projektni tim:
Stanislava Odrljin, dipl.ing.arh. , MBLandArch
Giuseppina Verduci, dipl.ing.arh. , MBLandArch

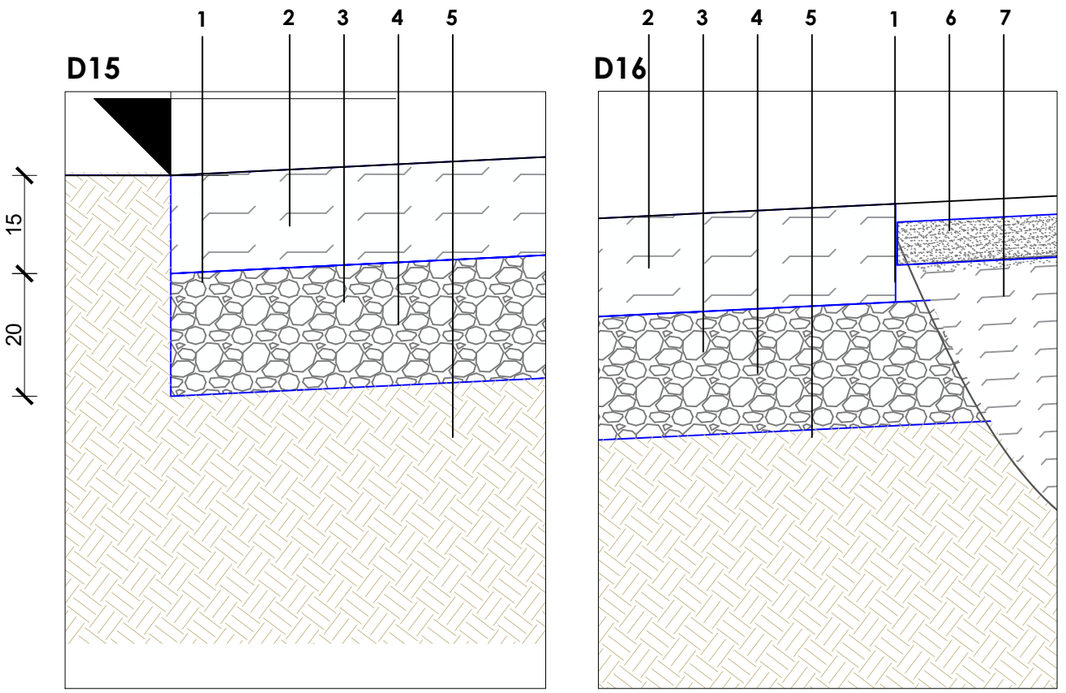


PRIJEDLOG SLOJEVA

1. BETONSKI RUB
2. LJEVENI BETON (MONOLITNI): Klasa betona: C30/37 ili prema projektu Debljina: 10–15 cm, Površinska obrada: protivklizna. S dilatacijama prema projektu
3. DROBLJENI KAMEN frakcije 0–32 mm, debljine 20–30 cm, dobro zbijen
4. GEOTEKSTIL
5. NABIJENO TLO
6. 5 - 7 CM MINERALNOG MALČA (SIPINA) UPUŠTEN 1-2CM U ODNOSU NA PLOHU TRGA
7. JAMA ZA STABLA S PLODNOM ZEMLJOM, prema troškovniku
8. TIPSKA KRUŽNA KLUPA, SIDRENJE U BETON, prema uputama proizvođača

D17

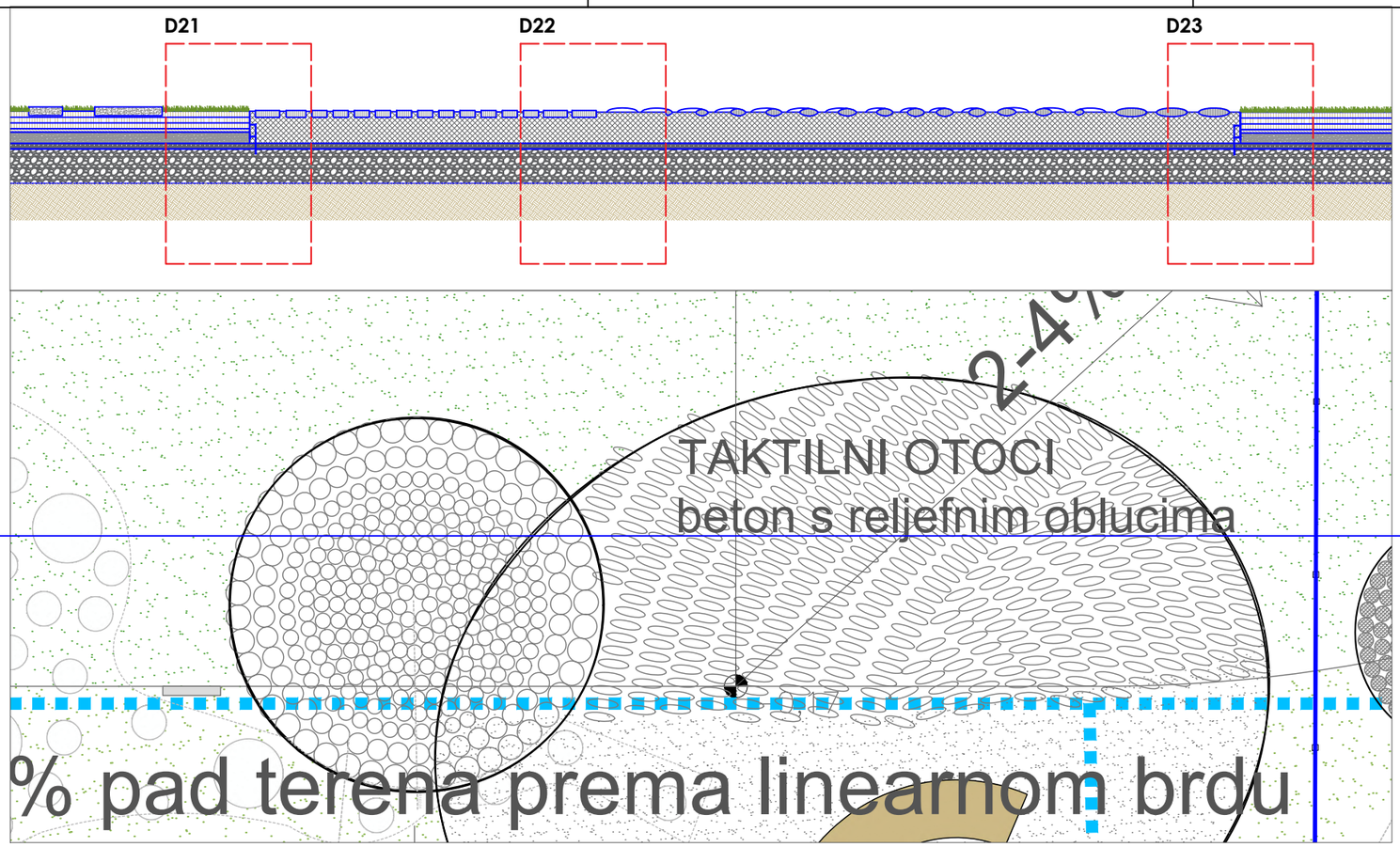




+0,00 = 1,55 mnv

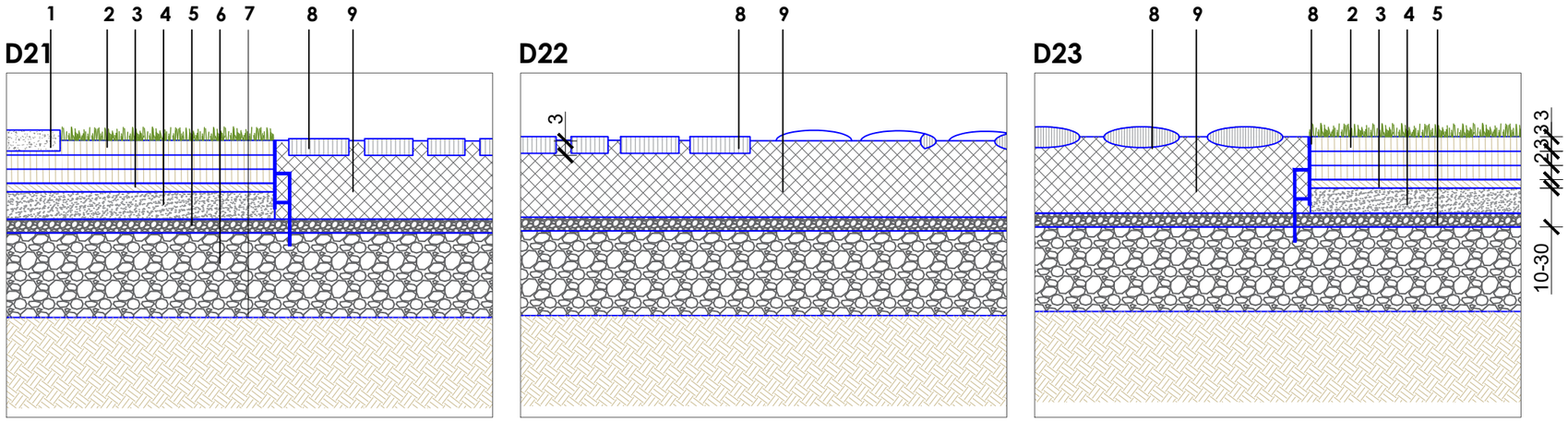
Građevina:	ZGRADA CENTRALNOG DJEČJEG VRTIĆA U OMIŠU I JAVNA ZELENA POVRŠINA S DJEČJIM IGRALIŠTEM, PODRUČJE RIBNJAK **PROJEKT KRAJOBRAZNOG UREĐENJA - FAZA: IZVEDBENI PROJEKT**
Investitor:	GRAD OMIŠ, Trg kralja Tomislava 5/1, 21310 Omiš, OIB: 49299622160 k.č. 3839/14, 3839/16, 3839/17 k.o. Duće
Naslov nacrta:	**DETALJI - ULAZNI TRG - STABLA**
Mjerilo: 1:50,1:10	Datum: rujan 2025.
ZOP: 100	
TD: 12/2025	

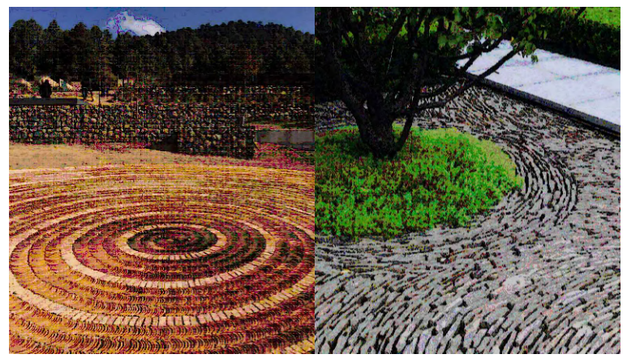
Projektna tvrtka:
Studio Sol Landscape & Architecture j.d.o.o.
Goljak 48, 10000 Zagreb, 091 596 3195
Projektni tim:
Stanislava Odrljin, dipl.ing.arh. , MBLandArch
Giuseppina Verduci, dipl.ing.arh. , MBLandArch



PRIJEDLOG SLOJEVA

1. BETONSKO POPLOČENJE POLOŽENO NA TRAVU (STEPPING STONES)
2. TRAVNI POKROV S TRAVNOM REŠETKOM
3. HUMUSNO TLO: KVALITETNO OBRAĐENO TLO (MJEŠAVINA ILOVAČE, PIJESKA I KOMPOSTA), Debljina: 20 cm
4. Pijesak (ILI MJEŠAVINA PIJESKA I ŠLJUNKA, FRAKCIJA 0–4 MM), DEBLJINA: 10–20 CM
5. MJEŠAVINA PIJESKA I KOMPOSTA (20–30 CM), ZA FILTRACIJU
6. ŠLJUNAK ILI DROBLJENI KAMEN (30-40 CM, za prolazak vatrogasnog vozila)
7. GEOTEKSTIL
8. OBLUCI ILI DRUGI SLIČNI ELEMENTI
9. C30/37 armirani beton (vlakna ili čelična mreža Q335 ili slično) Debljina: 15–20 cm, ovisno o nosivosti tla





+0,00 = 1,55 mnv

Građevina: ZGRADA CENTRALNOG DJEČJEG VRTIĆA U OMIŠU I JAVNA ZELENA POVRŠINA S DJEČJIM IGRALIŠTEM, PODRUČJE RIBNJAK

PROJEKT KRAJOBRAZNOG UREĐENJA - FAZA: IZVEDBENI PROJEKT

Investitor: GRAD OMIŠ, Trg kralja Tomislava 5/1, 21310 Omiš, OIB: 49299622160
k.č. 3839/14, 3839/16, 3839/17 k.o. Duće

Naslov nacrta: **DETALJI - TAKTILNI OTOCI**

Mjerilo: 1:50,1:10

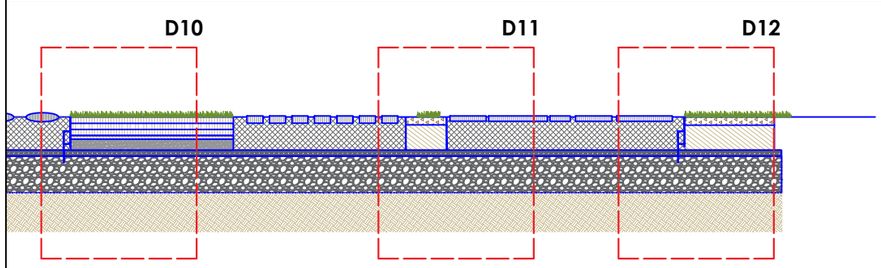
Datum: rujan 2025.

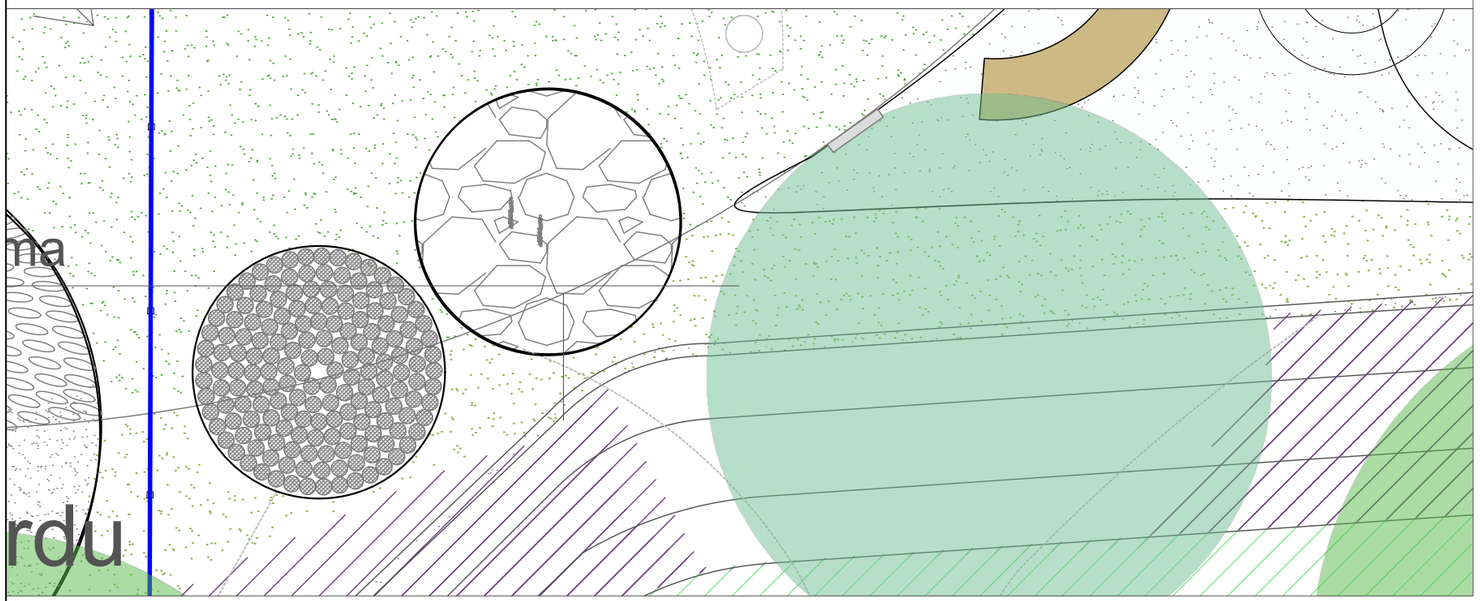
ZOP: 100

TD: 12/2025

S

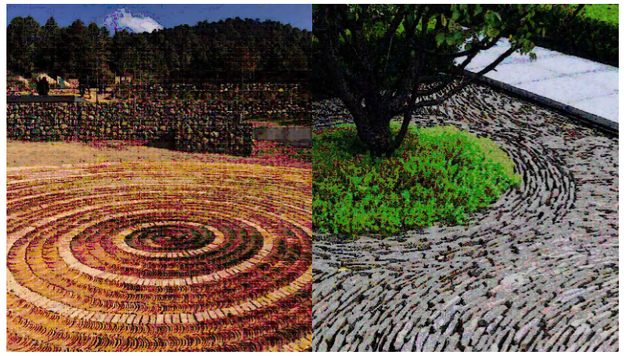
Projektna tvrtka:
Studio Sol Landscape & Architecture j.d.o.o.
Goljak 48, 10000 Zagreb, 091 596 3195
Projektni tim:
Stanislava Odrljin, dipl.ing.arh. , MBLandArch
Giuseppina Verduci, dipl.ing.arh. , MBLandArch



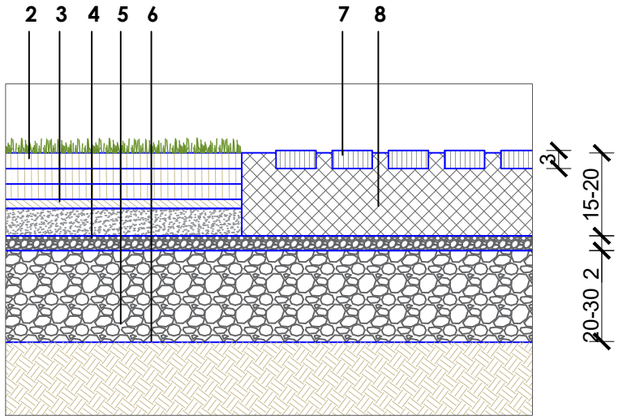


PRIJEDLOG SLOJEVA

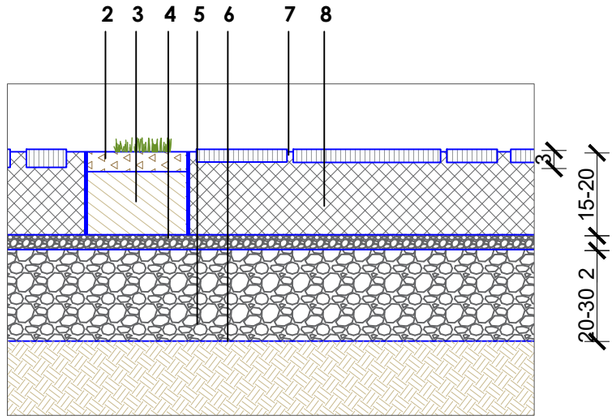
2. TRAVNI POKROV S TRAVNOM REŠETKOM
3. HUMUSNO TLO: KVALITETNO OBRAĐENO TLO (MJEŠAVINA ILOVAČE, PIJESKA I KOMPOSTA), Debljina: 20 cm
4. MJEŠAVINA PIJESKA I KOMPOSTA (20–30 CM), ZA FILTRACIJU
5. ŠLJUNAK ILI DROBLJENI KAMEN (30-40 CM, za prolazak vatrogasnog vozila)
6. GEOTEKSTIL
7. OBLUCI ILI DRUGI SLIČNI ELEMENTI
8. C30/37 armirani beton (vlakna ili čelična mreža Q335 ili slično) Debljina: 15–20 cm, ovisno o nosivosti tla



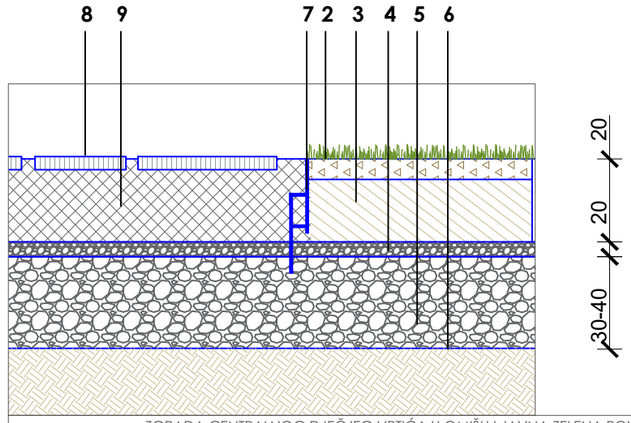
D10



D11



D12



+0,00 = 1,55 mnv

Građevina: ZGRADA CENTRALNOG DJEČJEG VRTIĆA U OMIŠU I JAVNA ZELENA POVRŠINA S DJEČJIM IGRALIŠTEM, PODRUČJE RIBNJAK

PROJEKT KRAJOBRAZNOG UREĐENJA - FAZA: IZVEDBENI PROJEKT

Investitor: GRAD OMIŠ, Trg kralja Tomislava 5/1, 21310 Omiš, OIB: 49299622160
k.č. 3839/14, 3839/16, 3839/17 k.o. Duće

Naslov nacrta: **DETALJI - TAKTILNI OTOCI**

Mjerilo: 1:50,1:10

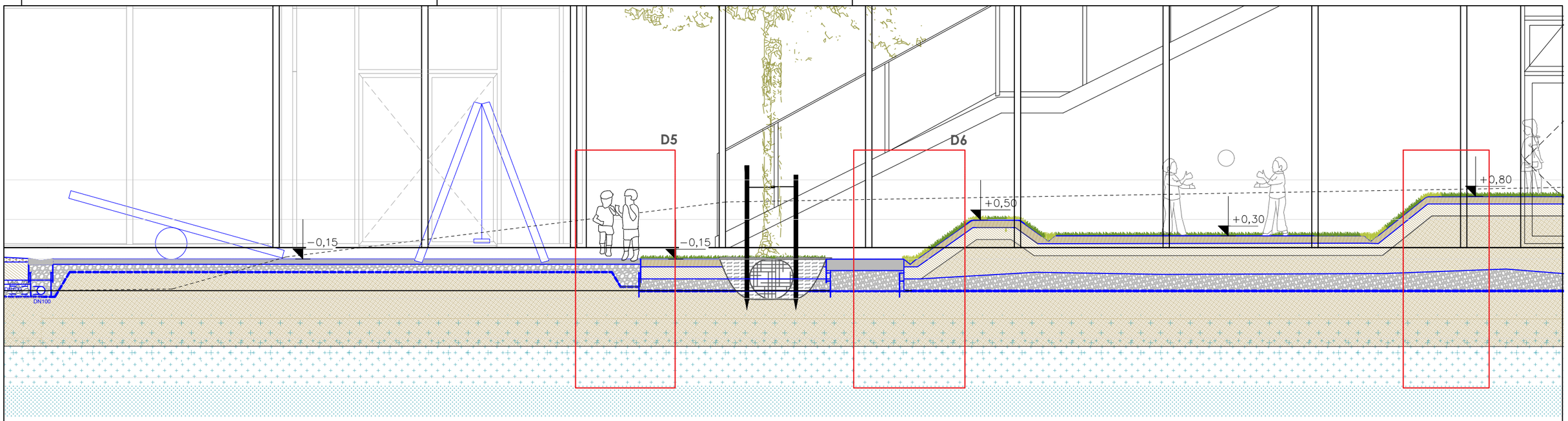
Datum: rujan 2025.

ZOP: 100

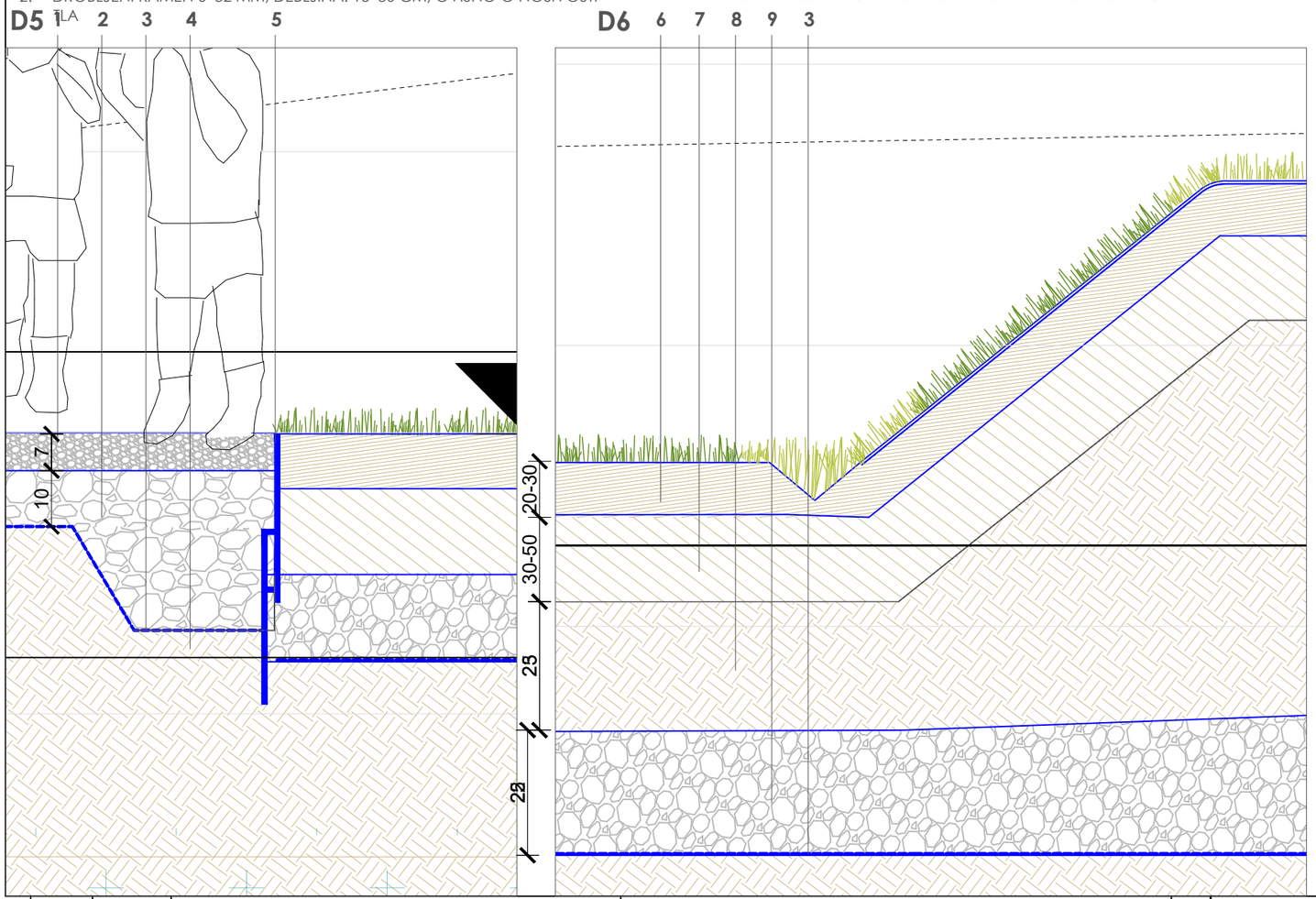
TD: 12/2025

S

Projektna tvrtka:
Studio Sol Landscape & Architecture j.d.o.o.
Goljak 48, 10000 Zagreb, 091 596 3195
Projektni tim:
Stanislava Odrljin, dipl.ing.arh. , MBLandArch
Giuseppina Verduci, dipl.ing.arh. , MBLandArch



1. POVRŠINSKI SLOJ – ANTITRAUMATSKI ŠLJUNAK
   oprani, zaobljeni prirodni šljunak, bez oštrih rubova, frakcija: 2–8 mm ili prema certifikatu proizvođača, certificiran prema normi en 1177 za upijanje udara. debljina sloja: 30 cm – za visinu pada do cca 1,5 m
   40 cm – za 2,2–2,5 m, 50–60 cm – za visine do 3 m
2. DROBLJENI KAMEN 0–32 MM, DEBLJINA: 15–30 CM, OVISNO O NOSIVOSTI
3. GEOTEKSTIL
4. PRIRODNI TEREN
5. RUBNI ELEMENT OD VISOKOKVALITETNE PLASTIKE, UV OTPORAN
9. PLODNI SLOJ ZEMLJE, KORISTI SE ZA SADNJU ILI POVRATAK NA TEREN
   DEBLJINA: OKO 20-30 CM
7. KVALITETNA ZEMLJA, IDEALNA ZA KORENOV SISTEM BILJAKA, 30-50 CM
8. STABILIZOVANA ZEMLJA, ZBIJENA ZA PODRŠKU I SMANJENJE SLEGANJA
9. STABILIZOVANA ZEMLJA, ZBIJENA ZA PODRŠKU I SMANJENJE SLEGANJA
10. DRENAŽNI SLOJ ŠLJUNKA

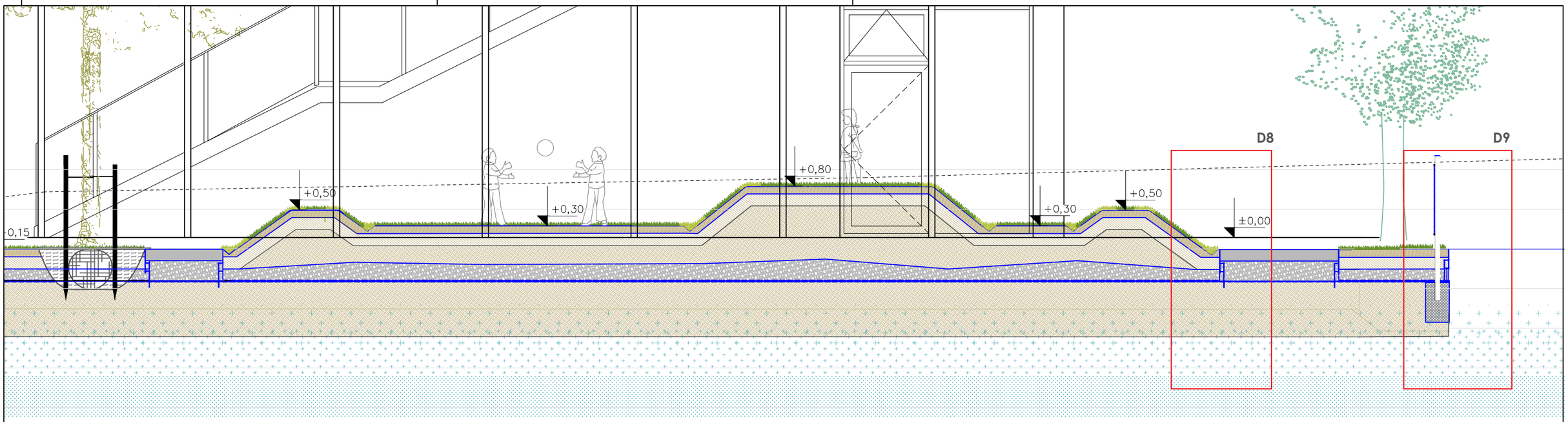


+0,00 = 1,55 mnv

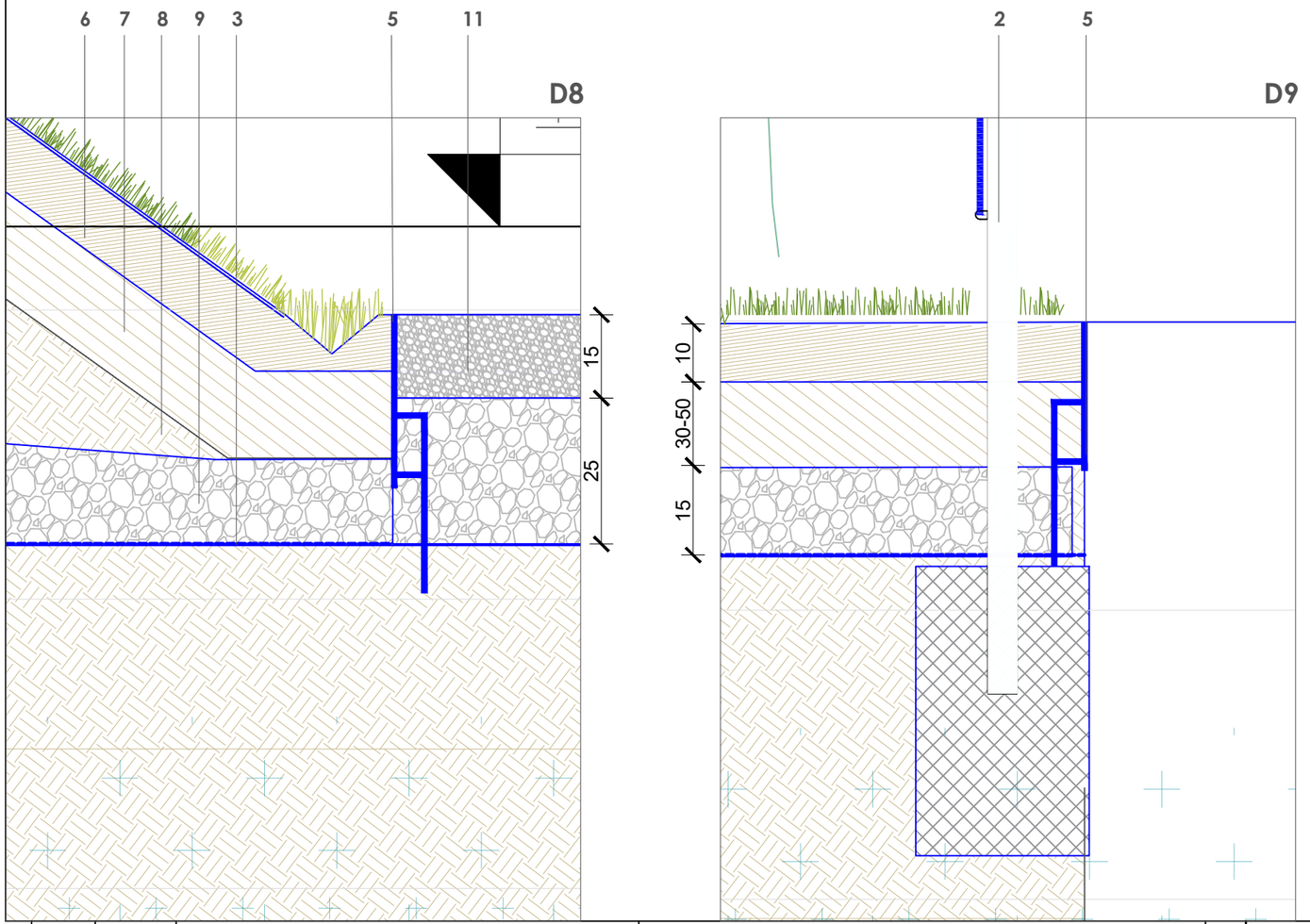
Građevina:	ZGRADA CENTRALNOG DJEČJEG VRTIĆA U OMIŠU I JAVNA ZELENA POVRŠINA S DJEČJIM IGRALIŠTEM, PODRUČJE RIBNJAK **PROJEKT KRAJOBRAZNOG UREĐENJA - FAZA: IZVEDBENI PROJEKT**
Investitor:	GRAD OMIŠ, Trg kralja Tomislava 5/1, 21310 Omiš, OIB: 49299622160 k.č. 3839/14, 3839/16, 3839/17 k.o. Duće
Naslov nacrta:	DETALJI - BREŽULJCI
Mjerilo: 1:50,1:10	Datum: rujan 2025.
ZOP: 100	
TD: 12/2025	

S

Projektna tvrtka:
Studio Sol Landscape & Architecture j.d.o.o.
Goljak 48, 10000 Zagreb, 091 596 3195
Projektni tim:
Stanislava Odrljin, dipl.ing.arh. , MBLandArch
Giuseppina Verduci, dipl.ing.arh. , MBLandArch



2. OGRADA S TEMELJEM
3. GEOTEKSTIL
4. PRIRODNI TEREN
5. RUBNI ELEMENT OD VISOKOKVALITETNE PLASTIKE, UV OTPORAN
6. PLODNI SLOJ ZEMLJE, KORISTI SE ZA SADNJU ILI POVRATAK NA TEREN
   DEBLJINA: OKO 20-30 CM
7. KVALITETNA ZEMLJA, IDEALNA ZA KORENOV SISTEM BILJAKA, 30-50 CM
8. STABILIZOVANA ZEMLJA, ZBIJENA ZA PODRŠKU I SMANJENJE SLEGANJA
9. STABILIZOVANA ZEMLJA, ZBIJENA ZA PODRŠKU I SMANJENJE SLEGANJA
10. DRENAŽNI SLOJ ŠLJUNKA
11. OVRŠINSKI SLOJ – ANTITRAUMATSKI ŠLJUNAK
    oprani, zaobljeni prirodni šljunak, bez oštrih rubova, frakcija: 2–8 mm ili prema certifikatu proizvođača, certificiran prema normi en 1177 za upijanje udara. debljina sloja: 30 cm – za visinu pada do cca 1,5 m
    40 cm – za 2,2–2,5 m, 50–60 cm – za visine do 3 m



+0,00 = 1,55 mnv

Građevina:	ZGRADA CENTRALNOG DJEČJEG VRTIĆA U OMIŠU I JAVNA ZELENA POVRŠINA S DJEČJIM IGRALIŠTEM, PODRUČJE RIBNJAK **PROJEKT KRAJOBRAZNOG UREĐENJA - FAZA: IZVEDBENI PROJEKT**
Investitor:	GRAD OMIŠ, Trg kralja Tomislava 5/1, 21310 Omiš, OIB: 49299622160 k.č. 3839/14, 3839/16, 3839/17 k.o. Duće
Naslov nacrta:	DETALJI - BREŽULJCI
Mjerilo: 1:50,1:10	Datum: rujan 2025.
ZOP: 100	
TD: 12/2025	

S

Projektna tvrtka:
Studio Sol Landscape & Architecture j.d.o.o.
Goljak 48, 10000 Zagreb, 091 596 3195
Projektni tim:
Stanislava Odrljin, dipl.ing.arh. , MBLandArch
Giuseppina Verduci, dipl.ing.arh. , MBLandArch



Upute za održavanje

Kišni vrt
Taktilni i aromatični vrtovi
Cvjetna livada (min. 20 cm visine)
Niska trava
Niska trava u fugama između popločenja
Niska trava u armiranoj travnatoj površini

Košnja 6–8 puta godišnje od ožujka do listopada

Košnja$_3$ put godišnje, krajem veljače, ostavljajući minimalnu visinu od 15 cm

Rezanje i uklanjanje osušenih dijelova trajnica 1 put godišnje, u prosincu

Plijevljenje korova 1 do 2 puta godišnje u proljeće i ljeto (po potrebi)

Rezidba grmova 1 put godišnje, krajem veljače, maksimalne visine 50–80 cm

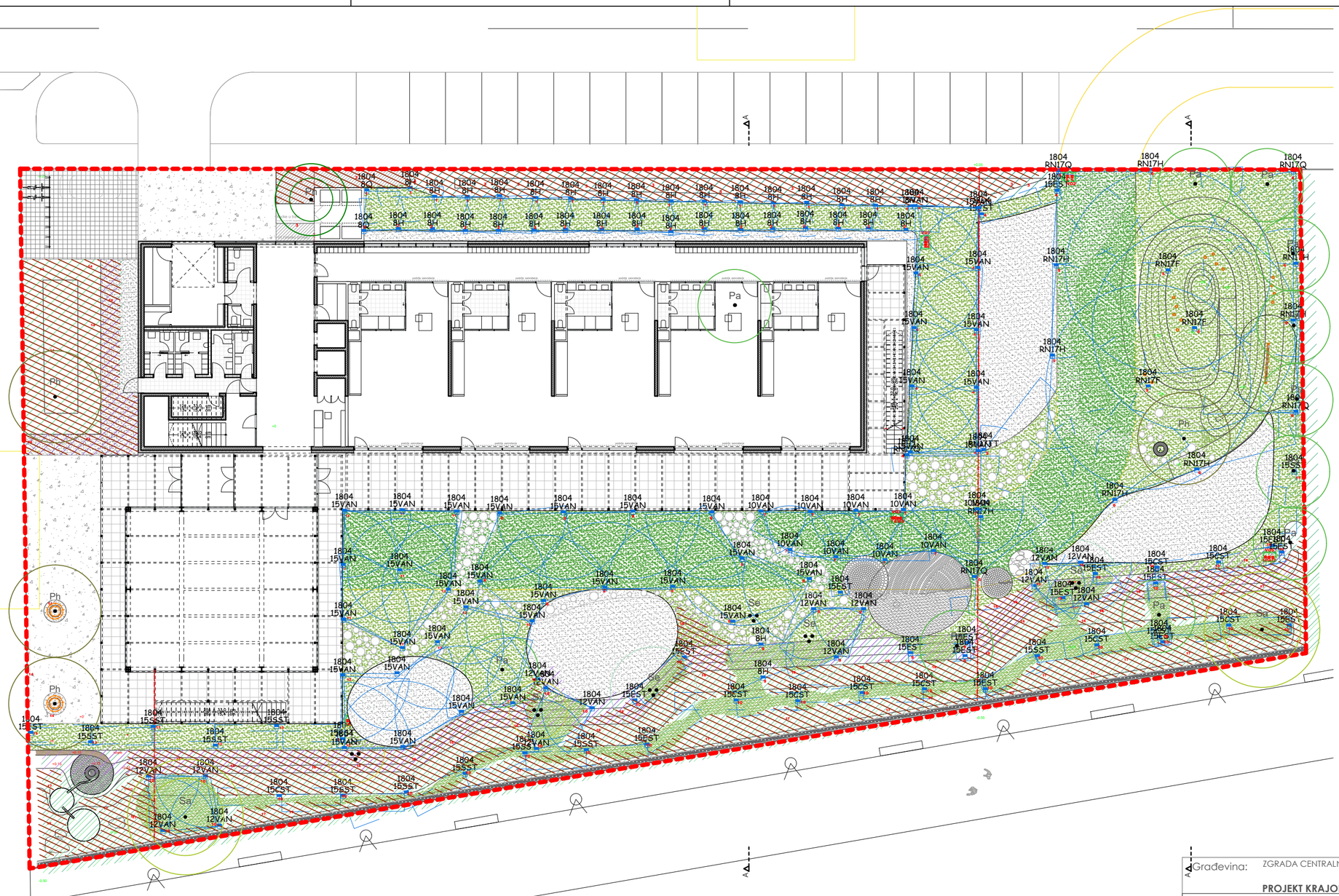
Rezidba visokih grmova 1–2 puta godišnje, krajem veljače, maksimalne visine 150–180 cm

Rezidba drveća (osobito u prvih 5 godina) 1 put godišnje, u studenom – paziti da se u prvim godinama ne razvijaju grane koje su prenisko za pješake

Ponovna sadnja trajnica koje su se osušile u prethodnoj godini

+0,00 = 1,55 mnv

Građevina:	ZGRADA CENTRALNOG DJEČJEG VRTIĆA U OMIŠU I JAVNA ZELENA POVRŠINA S DJEČJIM IGRALIŠTEM, PODRUČJE RIBNJAK **PROJEKT KRAJOBRAZNOG UREĐENJA - FAZA: IZVEDBENI PROJEKT**
Investitor:	GRAD OMIŠ, Trg kralja Tomislava 5/1, 21310 Omiš, OIB: 49299622160 k.č. 3839/14, 3839/16, 3839/17 k.o. Duće
Naslov nacrta:	Plan održavanja
Mjerilo: 1:250	Datum: rujan 2025.
ZOP: 100	
TD: 12/2025	
S	Projektna tvrtka: Studio Sol Landscape & Architecture j.d.o.o. Goljak 48, 10000 Zagreb, 091 596 3195 Projektni tim: Stanislava Odrljin, dipl.ing.arh. , MBLandArch Giuseppina Verduci, dipl.ing.arh. , MBLandArch
	28



Građevina:	ZGRADA CENTRALNOG DJEČJEG VRTIĆA U OMIŠU I JAVNA ZELENA POVRŠINA S DJEČJIM IGRALIŠTEM, PODRUČJE RIBNJAK
	PROJEKT KRAJOBRAZNOG UREĐENJA - FAZA: IZVEDBENI PROJEKT
Investitor:	GRAD OMIŠ, Trg kralja Tomislava 5/1, 21310 Omiš, OIB: 49299622160 k.č. 3839/14, 3839/16, 3839/17 k.o. Duće
Naslov nacrta:	PLAN NAVODNJAVANJA
Mjerilo: 1:250	Datum: rujan 2025.
ZOP: 100	
TD: 12/2025	

Projektna tvrtka:
Studio Sol Landscape & Architecture j.d.o.o.
Goljak 48, 10000 Zagreb, 091 596 3195
Projektni tim:
Stanislava Odrljin, dipl.ing.arh. , MBLandArch
Giuseppina Verduci, dipl.ing.arh. , MBLandArch

DRIPLINE	
Ø25	
Ø32	
Ø40	
Ø50	
Ø63	
Ø75	
Ø90	
Ø110	
Ø125	
Ø140	
Ø160	
Ø180	
Ø200	
Ø225	
Ø250	
Ø280	
Ø315	
Ø355	
Ø400	
Ø450	
Ø500	
THROW	
ISKOP RUČNI	
ISKOP STROJNI	
ISKOP FREZA	
ISKOP MINIBAGER	
ISKOP ŠIROKI	
2 x 1,5 mm²	
3 x 1,5 mm²	
5 x 1,5 mm²	
PRIM 2 x 2,5 mm²	
SEC 2 x 2,5 mm²	
PM 2 x 2,5 mm²	
2 x 2,5 mm²	
3 x 2,5 mm²	
5 x 2,5 mm²	
POVRŠINE	
POMOĆ	
LEGENDA	

▲	MICROSPRAY
	RWS
	1800
	3500
	5000 FC
	5000 PC
	5505
	6504 FC
	6504 PC
	7005 FC
	7005 PC
	8005 FC
	8005 PC
	VENTIL 1"
	VENTIL 1"½
	VENTIL 2"
	VENTIL 3"
	PROTOK
A12	OZN. ŠAHTE
B49	OZN. VENTIL
B41	OZN. LINIJA
►	REDUKCIJA
	KUGL VENTIL
	VODOMJER
S	OBORINSKI SENZOR
D4	FD 401
D6	FD 601
SD	SENZOR DEKODER
	UZEMLJENJE
MDI	MDI
	RAČUNALO

1

1804
12VAN

1m 5m 10m 20m 50m

+0,00 = 1,55 mnv

Građevina: ZGRADA CENTRALNOG DJEČJEG VRTIĆA U OMIŠU I JAVNA ZELENA POVRŠINA S DJEČJIM IGRALIŠTEM, PODRUČJE RIBNJAK

PROJEKT KRAJOBRAZNOG UREĐENJA - FAZA: IZVEDBENI PROJEKT

Investitor: GRAD OMIŠ, Trg kralja Tomislava 5/1, 21310 Omiš, OIB: 49299622160
k.č. 3839/14, 3839/16, 3839/17 k.o. Duće

Naslov nacrta: PLAN NAVODNJAVANJA - LEGENDA

Mjerilo: 1:250

Datum: rujan 2025.

ZOP: 100

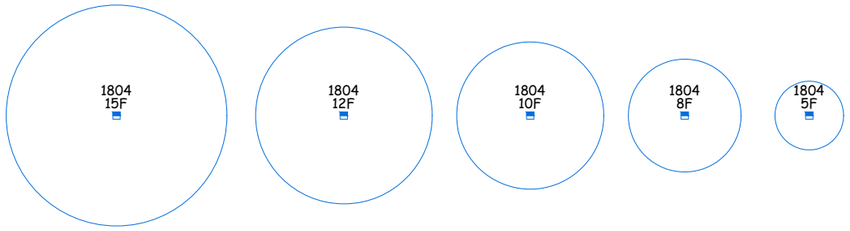
TD: 12/2025

S

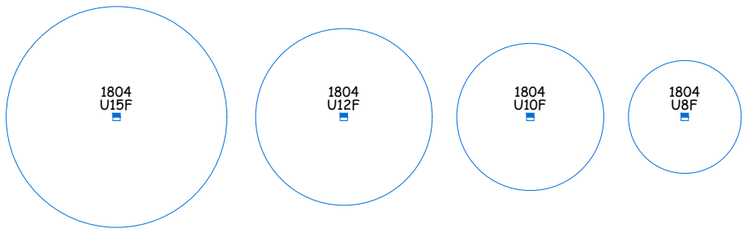
Projektna tvrtka:
Studio Sol Landscape & Architecture j.d.o.o.
Goljak 48, 10000 Zagreb, 091 596 3195
Projektni tim:
Stanislava Odrljin, dipl.ing.arh. , MBLandArch
Giuseppina Verduci, dipl.ing.arh. , MBLandArch

STATIC - 1800 SERIES

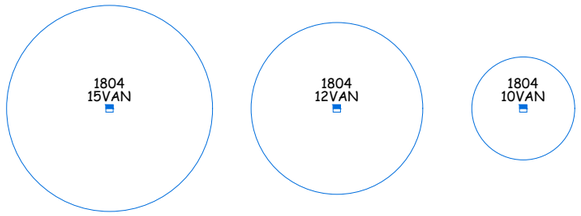
MPR



UNIFORM



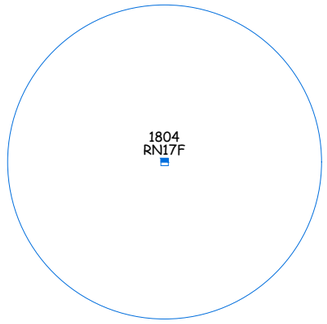
VAN



STRIP



RN



XPCN

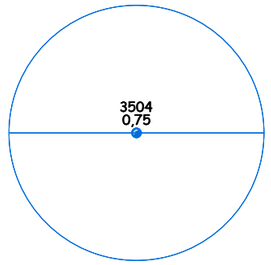


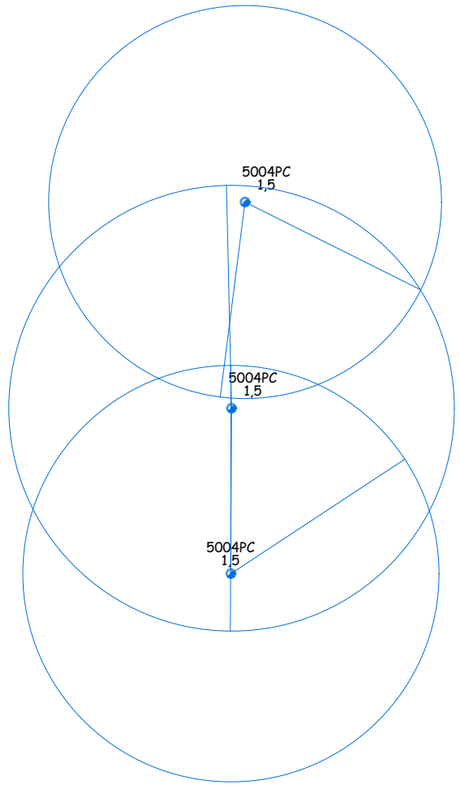
DYNAMIC - 3500 & 5000

5000



3500





+0,00 = 1,55 mnv

Građevina:	ZGRADA CENTRALNOG DJEČJEG VRTIĆA U OMIŠU I JAVNA ZELENA POVRŠINA S DJEČJIM IGRALIŠTEM, PODRUČJE RIBNJAK **PROJEKT KRAJOBRAZNOG UREĐENJA - FAZA: IZVEDBENI PROJEKT**
Investitor:	GRAD OMIŠ, Trg kralja Tomislava 5/1, 21310 Omiš, OIB: 49299622160 k.č. 3839/14, 3839/16, 3839/17 k.o. Duće
Naslov nacrta:	PLAN NAVODNJAVANJA - LEGENDA
Mjerilo: 1:250	Datum: rujan 2025.
ZOP: 100	
TD: 12/2025	

S

Projektna tvrtka:
Studio Sol Landscape & Architecture j.d.o.o.
Goljak 48, 10000 Zagreb, 091 596 3195
Projektni tim:
Stanislava Odrljin, dipl.ing.arh. , MBLandArch
Giuseppina Verduci, dipl.ing.arh. , MBLandArch