MAPA 1 – ARHITEKTONSKI PROJEKT

PREDMET:	**TEHNIČKA DOKUMENTACIJA ZA IZVOĐENJE**
INVESTITOR:	**GRAD ĐURĐEVAC** Stjepana Radića 1, 48 350 Đurđevac, OIB: 98691330244
GRAĐEVINA:	**REKONSTRUKCIJA - PREZENTACIJA PERIMETRALNOG PROSTORA STAROG GRADA ĐURĐEVCA** k. č. br. 2471, 2474, 2479, 3830/1, 3830/2, 3839/1, 3839/2, 3840, 3841, 3842/1, 3842/2, 3844, 3845/1, 3845/2, 3846/1, 3846/2, 3848, 3852/1, 3852/2, 3853, 3855, 3856/1, 3856/2, 3857, 3859, 3860, 3862/1, 3862/2, 3862/3,3862/4 sve k. o. Đurđevac I
FAZA:	**IZVEDBENI PROJEKT**
BROJ TD:	**08 / 23**
Z. O. P.:	**908231**
PROJEKTANT:	**OMEGA ENGINEERING d.o.o.,** Vetranićeva 17, 20 000 Dubrovnik Ured u Zagrebu, Ilica 145, 10 000 Zagreb OIB: 58768287364
GL. PROJEKTANT:	**Jelica Peković, dipl. ing. arh., A1627**
PROJEKTANTI:	**Mario Todorić, dipl. ing. građ. G1682** **Branimir Zelanto, dipl. ing. el. E2922** **Jasminka Stipišić, struč. spec. ing. aedif. G6180**
OVL. INŽ. GEO:	**Marin Popović, dipl. ing. geod. Geo 707**
SURADNICI:	**Luka PEKOVIĆ, dipl. ing. arh.**
MJESTO I DATUM:	**Zagreb,siječanj, 2023.**
DIREKTORICA:	**Jelica PEKOVIĆ dipl. ing. arh.**

Digitally signed by Jelica Peković
Date: 2023.02.14 14:21:53 +01'00'

POPIS MAPA:

MAPA 1: **ARHITEKTONSKI PROJEKT**

A. ISPRAVE I OPĆI PRILOZI

B. ARHITEKTONSKI PROJEKT
Omega engineering d.o.o., Zagreb, Ilica 145
Glavni projektant: Jelica Peković, dipl. ing. arh.
TD: 08 / 23

C. PROGRAM KONTROLE I OSIGURANJA KVALITETE

D. POPIS ZAKONA I PROPISA O TEHNIČKIM UVJETI

MAPA 2: **GRAĐEVINSKI PROJEKTKONSTRUKCIJE***
Toding d.o.o., Zagreb,Havidićeva 4
Projektant: MarioTodorić, dipl.ing.građ.
TD: 61/22

MAPA 3: **ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT***
NNS el-ing d.o.o. Zagreb, Sokolgradska 22
Projektant: Branimir Zelanto, dipl. ing. el.
TD: 2294/23

MAPA 4: **OBORINSKA ODVODNJA PROMETNIH POVRŠINA***
Omega engineering d.o.o., Zagreb, Ilica 145
Projektant: Jelica Peković, dipl. ing. arh.
TD: 08/23

MAPA 5: **PROMETNE POVRŠINE***
Traser d.o.o., Dubrovnik, Brsečinska 2/B
Projektant: Jasminka Stipišić, struč. spec. ing. aedif.
TD: 64/22

MAPA 6: **TROŠKOVNIK***

** Uvezani u zasebne knjige*

SADRŽAJ:

Poglavlje A **ISPRAVE I OPĆI PRILOZI**

- Izvod iz katastarskog plana 7
- Izvadak iz zemljišne knjige 8
- Registracija tvrtke 10
- Rješenje o imenovanju projektanta 16
- Rješenje o upisu glavnog projektanata u Komoru 17
- Odobrenje Ministarstva kulture za rad na kulturnim dobrima 19
- Rješenje o imenovanju projektanata 21

Poglavlje B **IZVEDBENI PROJEKT**

1. Tehnički opis 26

2. Grafički prilozi:

Izvedbeni projekt 39
Omega engineering d.o.o., Ilica 145, Zagreb

- 01 Situacija na geodetskoj podlozi m 1:1000
- 02 Uža situacija na geodetskoj podlozi m 1:500
- 03 Namjena površina m 1:2000
- 04 Presjeci 1-1, 2-2 i 3-3 m 1:500
- 05 Urbana oprema m 1:25
- 06 Odmorište 1 i 2 m 1:50
- 07 Odmorište 3 m 1:50
- 08 Odmorište 4 m 1:50
- 09 Odmorište 5 m 1:50
- 10 Odmorište 6 i 7 m 1:50
- 11 Jezero 1 m 1:200
- 12 Jezero 2 m 1:200
- 13 Ponton m 1:50
- 14 Detalji opločenja vanjskih površina m 1:25
- 15 Kvadrant 1 – Tlocrt m1:200
- 16 Kvadrant 1 – Presjeci m 1:200
- 17 Jugozapadna kula - tlocrt temelja m 1:50
- 18 Jugozapadna kula - tlocrt prizemlja m 1:50
- 19 Jugozapadna kula - tlocrt kata m 1:50
- 20 Jugozapadna kula - tlocrt krova m 1:50
- 21 Jugozapadna kula - presjek A-A m 1:50
- 22 Jugozapadna kula - presjek B-B m 1:50
- 23 Jugozapadna kula - sjeverno pročelje m 1:50
- 24 Jugozapadna kula - južno pročelje m 1:50

- 25 Jugozapadna kula - zapadno pročelje m 1:50
- 26 Jugozapadna kula - istočno pročelje m 1:50
- 27 Zapadni spojni zid (kortina) - tlocrt temelja m 1:50
- 28 Zapadni spojni zid (kortina) - tlocrt prizemlja m 1:50
- 29 Zapadni spojni zid (kortina) - tlocrt kata m 1:50
- 30 Zapadni spojni zid (kortina) – pogled 1-1 m 1:50
- 31 Zapadni spojni zid (kortina) – pogled 2-2 m 1:50
- 32 Zapadni spojni zid (kortina) – pogled 3-3 m 1:50
- 33 Zapadni spojni zid (kortina) – pogled 4-4 m 1:50
- 34 Zapadni spojni zid (kortina) – presjek A-A m 1:20
- 35 Zapadni spojni zid (kortina) – presjek B-B m 1:20
- 36 Detalji zapadnog spojnog zida (koritne) m 1:20
- 37 Detalji stubišta m 1:50 m 1:20
- 38 Most iznad vučje jame i prez. pozicije ulaza m 1:25
- 39 Stavke stolarija m 1:50
- 40 Kvadrant 2 – Tlocrt m 1:200
- 41 Kvadrant 2 – Plan sadnje m 1:200
- 42 Kvadrant 2 – Modelacija terena – Segment 1 m 1:100
- 43 Kvadrant 2 – Modelacija terena – Segment 2 m 1:100
- 44 Kvadrant 3 – Tlocrt m 1:200
- 45 Kvadrant 3 – Plan sadnje m 1:200
- 46 Kvadrant 3 – Modelacija terena – Segment 1 m 1:100
- 47 Kvadrant 4 – Tlocrt m 1:200
- 48 Kvadrant 4 – Plan sadnje m 1:200
- 49 Kvadrant 4 – Modelacija terena – Segment 1 m 1:100
- 50 Kvadrant 4 – Modelacija terena – Segment 2 m 1:100
- 51 Kvadrant 4 – Modelacija terena – Segment 3 m 1:100

Poglavlje C **PROGRAM KONTROLE I OSIGURANJA KVALITETE** 40

Poglavlje D **POPIS ZAKONA I PROPISA O TEHNIČKIM UVJETIMA** 51

PREDMET:	**TEHNIČKA DOKUMENTACIJA ZA IZVOĐENJE**
INVESTITOR:	**GRAD ĐURĐEVAC** Stjepana Radića 1, 48 350 Đurđevac, OIB: 98691330244
GRAĐEVINA:	**REKONSTRUKCIJA - PREZENTACIJA PERIMETRALNOG PROSTORA STAROG GRADA ĐURĐEVCA** k. č. br. 2471, 2474, 2479, 3830/1, 3830/2, 3839/1, 3839/2, 3840, 3841, 3842/1, 3842/2, 3844, 3845/1, 3845/2, 3846/1, 3846/2, 3848, 3852/1, 3852/2, 3853, 3855, 3856/1, 3856/2, 3857, 3859, 3860, 3862/1, 3862/2, 3862/3,3862/4 sve k. o. Đurđevac I
FAZA:	**IZVEDBENI PROJEKT**
BROJ TD:	**08 / 23**
Z. O. P.:	**908231**
PROJEKTANT:	**OMEGA ENGINEERING d.o.o.,** Vetranićeva 17, 20 000 Dubrovnik Ured u Zagrebu, Ilica 145, 10 000 Zagreb OIB: 58768287364
GL. PROJEKTANT:	**Jelica Peković, dipl. ing. arh., A1627**
PROJEKTANTI:	**Mario Todorić, dipl. ing. građ. G1682** **Branimir Zelanto, dipl. ing. el. E2922** **Jasminka Stipišić, struč. spec. ing. aedif. G6180**
OVL. INŽ. GEO:	**Marin Popović, dipl. ing. geod. Geo 707**
SURADNICI:	**Luka PEKOVIĆ, dipl. ing. arh.**
MJESTO I DATUM:	**Zagreb,siječanj, 2023.**
DIREKTORICA:	**Jelica PEKOVIĆ dipl. ing. arh.**

Poglavlje A

ISPRAVE I OPĆI PRILOZI

Izvod iz katastarskog plana

Izvadak iz zemljišne knjige

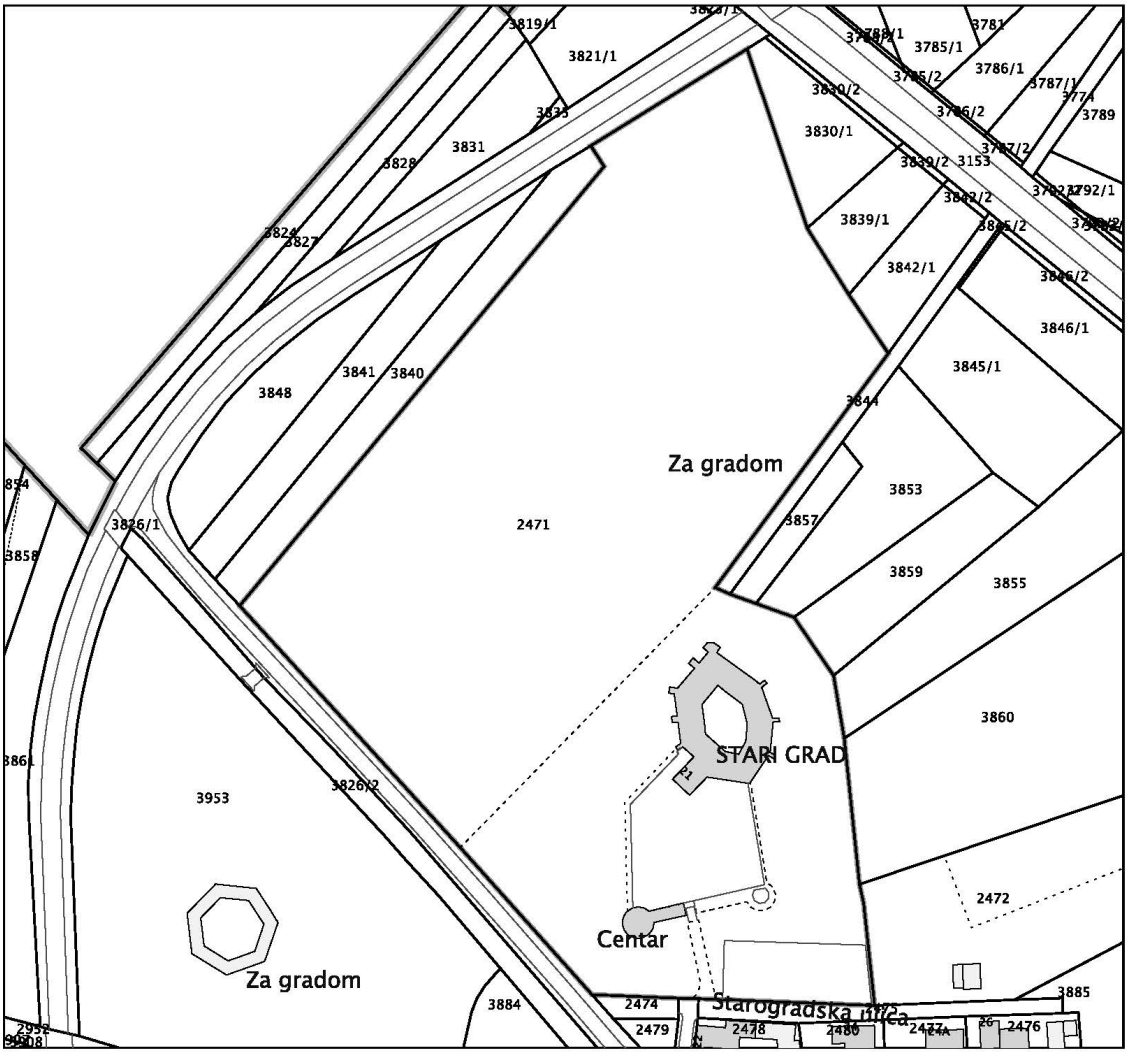
REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNA GEODETSKA UPRAVA
PODRUČNI URED ZA KATASTAR KOPRIVNICA
ODJEL ZA KATASTAR NEKRETNINA ĐURĐEVAC

K.o. ĐURĐEVAC I
k.č.br.: 2471

Stanje na dan: 23.12.2022.
OSS evidencijski broj: 1681232/2022

IZVOD IZ KATASTARSKOG PLANA

Mjerilo 1:2000
Izvorno mjerilo 1:1000



Sukladno Zakonu o upravnim pristojbama (»Narodne novine«, br. 115/16) te Uredbi o tarifi upravnih pristojbi (»Narodne novine«, br. 92/21 i 93/21), upravna pristojba po Tar. Br. 1. ne naplaćuje se.

Kontrolni broj: 1452382198e3cbd

Skeniranjem QR koda navedenog na ovom elektroničkom zapisu možete provjeriti točnost podataka. Isto možete učiniti i na internet adresi http://oss.uredjenazemlja.hr/public/preuzmiDokument unosom kontrolnog broja. U oba slučaja sustav će prikazati izvornik ovog dokumenta. U slučaju da je ovaj dokument identičan prikazanom izvorniku u digitalnom obliku, Državna geodetska uprava potvrđuje točnost dokumenta i stanje podataka u trenutku izrade isprave.

REPUBLIKA HRVATSKA

Općinski sud u Koprivnici
ZEMLJIŠNOKNJIŽNI ODJEL ĐURĐEVAC
Stanje na dan: 23.12.2022. 22:47

Katastarska općina: 309281, ĐURĐEVAC I **Broj ZK uloška: 4018**

Broj zadnjeg dnevnika/Upravnog rješenja: POČETNO STANJE
Aktivne plombe:

Izvadak iz BZP-a

A
Posjedovnica

PRVI ODJELJAK

Rbr.	Broj katastarske čestice	Broj D. L.	Adresa katastarske čestice/Način uporabe katastarske čestice/Način uporabe zgrade, naziv zgrade, kućni broj zgrade	Površina/ m2	PPR
1.	2471	7-2,7-4	**STAROGRADSKA**	**35835**	KULTURNO DOBRO
			LIVADA	24263	
			DVORIŠTE	217	
			DVORIŠTE	1784	
			UREĐENO ZEMLJIŠTE	8521	
			PUT	101	
			POSLOVNA ZGRADA, BILJETARNICA I SUVENIRNICA	119	
			ZGRADA SPOMENIČKE BAŠTINE, STARI GRAD ĐURĐEVAC, ĐURĐEVAC, STAROGRADSKA 21	830	
		UKUPNO:		**35835**	

DRUGI ODJELJAK

Rbr.	Sadržaj upisa	Primjedba
2.1	Temeljem Zapisnika br. Z-2400/2017/4018 upisuje se: Temeljem Izmjena i dopuna Zakona o gradnji (Narodne novine broj 20/17.) zabilježuje se da za evidentiranje građevine: POSLOVNA ZGRADA, BILJETARNICA I SUVENIRNICA površine 119 m2 sagr. na čkbr. 2471 u katastru nije priložena uporabna dozvola.	

B
Vlastovnica

Rbr.	Sadržaj upisa	Primjedba
1. Vlasnički dio: 1/1		
GRAD ĐURĐEVAC, OIB: 98691330244, ĐURĐEVAC, STJEPANA RADIĆA 1		

Izvadak iz BZP-a

Katastarska općina: 309281, ĐURĐEVAC I

Broj ZK uloška: 4018

C

Teretovnica

Rbr.	Sadržaj upisa	Iznos	Primjedba
Tereta nema!			

Potvrđuje se da ovaj izvadak odgovara stanju baze zemljišnih podataka na datum 23.12.2022.

Izvadak je upisan pod OSS evidencijskim brojem 446489/2022

Kontrolni broj: 145238374530fbd

Skeniranjem QR koda navedenog na ovom elektroničkom zapisu možete provjeriti ispravnost podataka. Isto možete učiniti i na internet adresi http://oss.uredjenazemlja.hr/public/preuzmi dokument unosom kontrolnog broja. U oba slučaja sustav će prikazati izvornik ovog dokumenta. U slučaju da je ovaj dokument identičan prikazanom izvorniku u digitalnom obliku, Ministarstvo pravosuđa i uprave i Državna geodetska uprava potvrđuju ispravnost dokumenta i stanje podataka u trenutku izrade ispravke.

Registracija tvrtke

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U DUBROVNIKU

Elektronički zapis
Datum: 17.08.2021

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

MBS:
060105524

OIB:
58768287364

EUID:
HRSR.060105524

TVRTKA:
1 OMEGA ENGINEERING, d.o.o. za trgovinu i usluge

1 OMEGA ENGINEERING, d.o.o.

SJEDIŠTE/ADRESA:
8 Dubrovnik (Grad Dubrovnik)
Vetranićeva 17

PRAVNI OBLIK:
1 društvo s ograničenom odgovornošću

PREDMET POSLOVANJA:

1	*	- Inženjering, projektni menadžment i tehničke djelatnosti
1	*	- Knjigovodstveni poslovi
2	*	- Projektiranje, građenje i nadzor nad gradnjom
2	*	- Savjetovanje i poslovanje u arhitektonskoj djelatnosti, urbanističko i prostorno planiranje i projektiranje
2	*	- Izrada nacrta strojeva i industrijskih postrojenja
2	*	- Izrada investicijske dokumentacije, izrada tehnološke dokumentacije i tehnički nadzor
2	*	- Izrada projekata za kondicioniranje zraka, hlađenje, projekata sanitarne kontrole zagađivanja i projekata akustičnosti
2	*	- Geodetsko premjeravanje terena, industrijsko i građevinsko premjeravanje
2	*	- Stručni poslovi prostornog uređenja u svezi sa izradbom dokumenata prostornog uređanja, stručni poslovi za izdavanje lokacijskih dozvola za građevine visokogradnje
2	*	- Prijevoz robe i putnika u međunarodnom cestovnom prijevozu
2	*	- Kupnja i prodaja robe
2	*	- Obavljanje trgovačkog posredovanja na domaćem i inozemnom tržištu
2	*	- Pružanje usluga u nautičkom, seljačkom, zdravstvenom, kongresnom, športskom, lovnom i drugim oblicima turizma, pružanje ostalih turističkih usluga
6	*	- Uzgoj povrća, cvijeća, ukrasnog bilja i rasada

Izrađeno: 2021-08-17 16:50:47 D004
Podaci od: 2021-08-17 Stranica: 1 od 5

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U DUBROVNIKU

Elektronički zapis
Datum: 17.08.2021

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

PREDMET POSLOVANJA:

6 * - Vinogradarstvo
6 * - Uzgoj stoke, peradi i ostalih životinja
6 * - Uzgoj usjeva i stoke (mješovita proizvodnja)
6 * - Proizvodnja kruha, peciva, svježe tjestenine i kolača
6 * - Proizvodnja odjeće i odjevnih predmeta
6 * - Izdavačka djelatnost
6 * - Tiskanje časopisa i drugih periodičkih publikacija, knjiga, brošura, glazbenih djela i glazbenih rukopisa, karata i atlasa, plakata i igraćih karata, reklamnih kataloga, prospekata i drugih periodičnih oglasa, djelovodnika, albuma, kalendara
6 * - Pripremanje hrane i pružanje usluga prehrane
6 * - Pripremanje i usluživanja pića i napitaka
6 * - Pružanje usluga smještaja
6 * - Pripremanje hrane za potrošnju na drugom mjestu sa ili bez usluživanja (u prijevoznom sredstvu, na priredbama i sl.) i opskrba tom hranom (catering)
6 * - Djelatnosti javnog cestovnog prijevoza putnika i tereta u domaćem i međunarodnom prometu
6 * - Prijevoz za vlastite potrebe
6 * - Javni prijevoz u linijskom obalnom pomorskom prometu
6 * - Povremeni prijevoz putnika u obalnom pomorskom prometu
6 * - Ostale poslovne djelatnosti, d.n.
6 * - Inženjering, projektni menadžment i tehničke djelatnosti
6 * - Iznajmljivanje strojeva i opreme, bez rukovatelja i predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo
6 * - Arheološka istraživanja i iskopavanja, sustavno iskopavanje, zaštitno iskopavanje, revizijsko iskopavanje, arheološki pregled terena, reambulacija, rekognosciranje i nedestruktivne metode
6 * - Arheološki nadzor
6 * - Geološke i istražne djelatnosti
6 * - Iskop zemlje, terenski radovi i uslužne djelatnosti vezane uz iskop zemlje te izrada projektne i terenske dokumentacije
6 * - Podvodna arheološka istraživanja
6 * - Poslovi istraživanja, proučavanja, čuvanja, dokumentiranja, restauriranja, konzerviranja, održavanja, obnove, korištenja i prometa kulturnim dobrima
6 * - Istraživanje i proučavanje kulturnog dobra
6 * - Dokumentiranje kulturnog blaga
6 * - Izrada idejnog, glavnog i izvedbenog projekta za radove na nepokretnom kulturnom dobru
6 * - Izrada prijedloga konzervatorsko-restauratorskog zahvata na pokretnom kulturnom dobru
6 * - Izvođenje radova na nepokretnom kulturnom dobru
6 * - Izvođenje restauratorskih radova na pokretnom kulturnom dobru

Izrađeno: 2021-08-17 16:50:47 D004
Podaci od: 2021-08-17 Stranica: 2 od 5

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U DUBROVNIKU

Elektronički zapis
Datum: 17.08.2021

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

PREDMET POSLOVANJA:
6 * - Održavanje nepokretnog kulturnog dobra
6 * - Održavanje pokretnog kulturnog dobra
6 * - Čuvanje kulturnog dobra
6 * - Promet kulturnim dobrima
6 * - Drugi poslovi u svezi sa zaštitom i očuvanjem kulturnih dobara
6 * - Energetsko certificiranje, energetski pregled zgrade i redovit pregled sustava grijanja i sustava hlađenja ili klimatizacije u zgradi

OSNIVAČI/ČLANOVI DRUŠTVA:

3 Jelica Peković, OIB: 36354955648
Dubrovnik, Vetranićeva 17
3 - jedini osnivač d.o.o.

OSOBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:

1 Jelica Peković, OIB: 36354955648
Dubrovnik, Vetranićeva 17
1 - član uprave
1 - zastupa samostalno i pojedinačno

7 LUKA PEKOVIĆ, OIB: 68690910095
Dubrovnik, Riječka 14A
7 - član uprave
7 - zastupa društvo pojedinačno i samostalno
7 - imenovan odlukomm od 29.12.2016.g.

TEMELJNI KAPITAL:
7 20.000,00 kuna

PRAVNI ODNOSI:
Osnivački akt:
1 Izjava o usklađenju sa ZTD od 22. prosinca 1995. god.
2 Izjava o usklađivanju od 22. prosinca 1995.god. izmijenjana u uvodu, naslovu, te u čl. 1., 4., 7. i 8. čime se mijenja osnivač i djelatnosti. Pročišćeni tekst Izjave od 19. kolovoza 2003.god. zajedno sa potvrdom čuva se u zbirci isprava sudskog registra.
3 Pročišćeni tekst Izjave od 19. kolovoza 2003.g. izmjenjen u uvodu, naslovu, te čl.1., 3. i 6. čime se mijenja osnivač i sjedište. Pročišćeni tekst Izjave od 13. srpnja 2005.g. s potvrdom dostavlja se u zbirku isprava.
4 Pročišćeni tekst Izjave o osnivanju od 13. srpnja 2005. (izmjenjena u čl.8.) imenovanjem novog člana uprave-direktora nakon čega je donesena Izjava o osnivanju (pročišćeni tekst) od 30. listopada 2006., koja se zajedno s potvrdom javnog bilježnika čuva u zbirci registra suda.
6 Odlukom člana društva od 25.09.2015.g. Izjava od 30.10.2006.g.

Izrađeno: 2021-08-17 16:50:47 D004
Podaci od: 2021-08-17 Stranica: 3 od 5

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U DUBROVNIKU

Elektronički zapis
Datum: 17.08.2021

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

PRAVNI ODNOSI:
Osnivački akt:
izmijenjena je u cijelosti.
Potpuni tekst Izjave od 25.09.2015.g. dostavljen u zbirku isprava sudskog registra.
7 Odlukom člana društva od 29.12.2016.g., u cijelosti je izmijenjena Izjava od 25.09.2015.g.
Potpuni tekst Izjave od 29.12.2016.godine

Promjene temeljnog kapitala:
7 Odlukom o povećanju temeljnog kapitala od 29.12.2016. godine povećanje je temeljni kapital sa iznosa od 19.500,00 kuna, za iznos od 500,00 kuna, na iznos od 20.000,00 kuna, uplatom u novcu.

OSTALI PODACI:
1 RUL I-10318

FINANCIJSKA IZVJEŠĆA:

	Predano	God.	Za razdoblje	Vrsta izvještaja
eu	09.04.21	2019	01.01.19 - 31.12.19	GFI-POD izvještaj

Upise u glavnu knjigu proveli su:

RBU	Tt	Datum	Naziv suda
0001	Tt-95/11496-5	27.02.1998	Trgovački sud u Splitu
0002	Tt-03/865-4	23.09.2003	Trgovački sud u Dubrovniku
0003	Tt-05/608-2	18.07.2005	Trgovački sud u Dubrovniku
0004	Tt-06/1070-2	20.11.2006	Trgovački sud u Dubrovniku
0005	Tt-14/4215-3	02.09.2014	Trgovački sud u Splitu Stalna služba u Dubrovniku
0006	Tt-15/7055-2	02.10.2015	Trgovački sud u Splitu Stalna služba u Dubrovniku
0007	Tt-16/12750-2	03.01.2017	Trgovački sud u Splitu Stalna služba u Dubrovniku
0008	Tt-18/7906-2	19.09.2018	Trgovački sud u Splitu Stalna služba u Dubrovniku
eu	/	31.03.2009	elektronički upis
eu	/	31.03.2010	elektronički upis
eu	/	31.03.2011	elektronički upis
eu	/	30.03.2012	elektronički upis
eu	/	04.04.2013	elektronički upis
eu	/	31.07.2014	elektronički upis
eu	/	11.04.2016	elektronički upis
eu	/	07.07.2016	elektronički upis
eu	/	13.09.2017	elektronički upis
eu	/	27.04.2018	elektronički upis

Izrađeno: 2021-08-17 16:50:47 D004
Podaci od: 2021-08-17 Stranica: 4 od 5

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U DUBROVNIKU

Elektronički zapis
Datum: 17.08.2021

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

Upise u glavnu knjigu proveli su:

RBU	Tt	Datum	Naziv suda
eu	/	09.04.2021	elektronički upis

Sudska pristojba po Tbr. 29. st. 1. Uredbe o tarifi sudskih pristojbi (NN br. 53/19), za izvadak iz sudskog registra u iznosu od 25.00 Kn naplaćena je elektroničkim putem.

Ova isprava je u digitalnom obliku elektronički potpisana certifikatom:
CN=sudreg, L=ZAGREB,
O=MINISTARSTVO PRAVOSUĐA I UPRAVE HR72910430276, C=HR

Broj zapisa: 00fxb-fgG2o-1aRcL-ZXpx5-NanMy
Kontrolni broj: zcnMc-wPZY7-58T0K-qP76b

Skeniranjem ovog QR koda možete provjeriti točnost podataka.
Isto možete učiniti i na web stranici
http://sudreg.pravosudje.hr/registar/kontrola_izvornika/ unosom gore navedenog broja zapisa i kontrolnog broja dokumenta.
U oba slučaja sustav će prikazati izvornik ovog dokumenta. Ukoliko je ovaj dokument identičan prikazanom izvorniku u digitalnom obliku, Ministarstvo pravosuđa i uprave potvrđuje točnost isprave i stanje podataka u trenutku izrade izvatka.
Provjera točnosti podataka može se izvršiti u roku tri mjeseca od izdavanja isprave.

Izrađeno: 2021-08-17 16:50:47 D004
Podaci od: 2021-08-17 Stranica: 5 od 5

IMENOVANJE GLAVNOG PROJEKTANTA

Rješenje o imenovanju glavnog projektanta

Rješenje o upisu glavnog projektanata u Komoru

Odobrenje Ministarstva kulture za rad na kulturnim dobrima (za gl. projektanta)

Rješenje o imenovanju projektanata / tvrtki

R J E Š E NJ E

O IMENOVANJU GLAVNOG PROJEKTANTA

U skladu s člankom 52. Zakona o gradnji (N.N. RH br.153/13, 20/17, 39/19, 125/19) imenuje se glavni projektant

JelicaPEKOVIĆ,dipl. ing. arh.,

upisana u Imenik ovlaštenih arhitekata u Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u građevinarstvu pod rednim brojem A 1627, s danom upisa 19. listopada 1999. Rješenje o upisu: Klasa: UP/I-350-07/91-01/1138, Ur. broj: 314-01-99-1.

Predmet: **TEHNIČKA DOKUMENTACIJA ZA IZVOĐENJE**

Građevina: **REKONSTRUKCIJA - PREZENTACIJA PERIMETRALNOG PROSTORA STAROG GRADA ĐURĐEVCA**

k. č. br. 2471, 2474, 2479, 3830/1, 3830/2, 3839/1, 3839/2, 3840, 3841, 3842/1, 3842/2, 3844, 3845/1, 3845/2, 3846/1, 3846/2, 3848, 3852/1, 3852/2, 3853, 3855, 3856/1, 3856/2, 3857, 3859, 3860, 3862/1, 3862/2, 3862/3,3862/4 sve k. o. Đurđevac I

Investitor: **GRAD ĐURĐEVAC**
Stjepana Radića 1, 48 350 Đurđevac
OIB: 98691330244

Vrsta projekta: **IZVEDBENI PROJEKT**

Z. O. P.: **908231**

Zagreb, siječanj 2023. god.

INVESTITOR:

REPUBLIKA HRVATSKA

HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA
I INŽENJERA U GRADITELJSTVU

Klasa: UP/I-350-07/91-01/ 1138
Urbroj: 314-01-99-1
Zagreb, 20. listopada 1999.

Na temelju članaka 24. i 50. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu (Narodne novine, broj 47/98), Odbor za upise razreda arhitekata, rješavajući po zahtjevu koji je podnijela PEKOVIĆ JELICA, dipl.ing.arh., Dubrovnik, Vetranićeva 17, za upis u Imenik ovlaštenih arhitekata, donio je sljedeće

R J E Š E N J E

1. U **Imenik ovlaštenih arhitekata** upisuje se **PEKOVIĆ JELICA**, (JMBG 2407960386507), dipl.ing.arh., Dubrovnik, u stručni smjer **Ovlašteni arhitekt,** pod rednim brojem **1627**, s danom upisa **19.10.99**.

2. Upisom u **Imenik ovlaštenih arhitekata**, PEKOVIĆ JELICA, dipl.ing.arh., Dubrovnik, stječe pravo na uporabu strukovnog naziva ***"Ovlašteni arhitekt"*** i pravo na obavljanje poslova temeljem članka 25. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu, a u svezi sa člankom 4. stavkom 1. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu, te ostala prava i dužnosti sukladno posebnim propisima.

3. Ovlaštenom arhitektu izdaje se ***"arhitektonska iskaznica"*** i stječe pravo na uporabu ***"pečata"***.

O b r a z l o ž e n j e

PEKOVIĆ JELICA, dipl.ing.arh. podnijela je Zahtjev za upisu Imenik ovlaštenih arhitekata.

2

Odbor za upise razreda arhitekata proveo je postupak u povodu dostavljenog Zahtjeva, te je temeljem članka 24. stavka 2. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu (Narodne novine, broj 47/98), a u svezi sa člankom 5. stavkom 4. i člankom 18. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu (Narodne novine, broj 40/99), riješeno kao u izreci.

Upisom u Imenik ovlaštenih arhitekata imenovana stječe pravo na izradu i uporabu pečata, sukladno članku 35. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu i na izdavanje "arhitektonske iskaznice".

Na temelju članka 141. stavka 1. točke 1. Zakona o općem upravnom postupku (Narodne novine, broj 53/91), predmet je riješen po skraćenom postupku.

Pouka o pravnom lijeku

Protiv ovog Rješenja žalba nije dopuštena, ali se može pokrenuti upravni spor podnošenjem tužbe Upravnom sudu Republike Hrvatske, u roku 30 dana od dana primitka ovog Rješenja.

REPUBLIKA HRVATSKA - Hrvatska komora arhitekata i inženjera u graditeljstvu - 1 ZAGREB

PREDSJEDNIK KOMORE
Ivan Franić, dipl.ing.arh.

Dostaviti:

1. PEKOVIĆ JELICA
   Dubrovnik, Vetranićeva 17
   uz povrat potvrde o izvršenoj dostavi
2. U Zbirku isprava Komore
3. Pismohrana Komore

REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO KULTURE

UPRAVA ZA ZAŠTITU KULTURNE BAŠTINE
Klasa: UP/I-612-08/18-03/0182
Urbroj: 532-04-01-01-01/6-18-8
Zagreb, 9. travnja 2018.

Ministarstvo kulture rješavajući o zahtjevu Jelice Peković, dipl. ing. arh. iz Dubrovnika na temelju članka 100. stavka 1. i 3. Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara ("Narodne novine", br. 69/99, 51/03, 157/03, 87/09, 88/10, 61/11, 25/12, 136/12, 157/13, 152/14 i 44/17) i članka 11. stavka 1. Pravilnika o uvjetima za fizičke i pravne osobe radi dobivanja dopuštenja za obavljanje poslova na zaštiti i očuvanju kulturnih dobara ("Narodne novine", br. 74/03, 44/10), u postupku izdavanja dopuštenja za obavljanje poslova na zaštiti i očuvanju kulturnih dobara, na prijedlog Stručnog povjerenstva za utvrđivanje uvjeta za obavljanje poslova na zaštiti i očuvanju kulturnih dobara, donosi

R J E Š E N J E

1. Dopušta se **Jelici Peković, dipl. ing. arh. iz Dubrovnika** obavljanje poslova zaštite i očuvanja kulturnih dobara iz **članka 2. stavka 1. točaka 1., 2. i 3.** Pravilnika o uvjetima za fizičke i pravne osobe radi dobivanja dopuštenja za obavljanje poslova na zaštiti i očuvanju kulturnih dobara i to **istraživanje i proučavanje nepokretnog kulturnog dobra, dokumentiranje nepokretnog kulturnog dobra te izrada idejnog, glavnog i izvedbenog projekta za radove na nepokretnom kulturnom dobru**.

2. Utvrđuje se da Jelica Peković, dipl. ing. arh. iz Dubrovnika ispunjava sve uvjete propisane citiranim Pravilnikom za obavljanje poslova iz toč 1. izreke ovoga rješenja.

Ovlaštena arhitektica Jelica Peković, dipl. ing. arh., dužna je o svakoj promjeni glede ispunjenja propisanih uvjeta za obavljanje poslova iz toč. 1. izreke ovoga rješenja, pisano obavijestiti Ministarstvo kulture u roku od 8 dana od nastale promjene.

3. Ovo dopuštenje daje se na vrijeme od pet godina.

4. Rješenjem Klasa: UP/I-612-08/00-01-10, Urbroj: 532-03-3/4-00-03 od 27. 6. 2000., Jelica Peković, dipl. ing. arh. iz Dubrovnika, upisana je u Upisnik specijaliziranih pravnih i fizičkih osoba koje imaju dopuštenje za obavljanje poslova na zaštiti i očuvanju kulturnih dobara pod rednim brojem **4**.

O b r a z l o ž e n j e

Jelica Peković, dipl. ing. arh. iz Dubrovnika podnijela je Ministarstvu kulture zahtjev za produljenje dopuštenja za obavljanje poslova zaštite i očuvanja kulturnih dobara prema Pravilniku o uvjetima za fizičke i pravne osobe radi dobivanja dopuštenja za obavljanje poslova na zaštiti i očuvanju kulturnih dobara.

Navedenom zahtjevu priložene su preslike diplome Arhitektonskog fakulteta u Zagrebu od 4. svibnja 1984. i rješenja o upisu u Imenik ovlaštenih arhitekata od 20. listopada 1999., popis kulturnih dobara i poslova na kojima je podnositeljica zahtjeva radila, opis tehničke opremljenosti te Izjava o poduzimanju potrebnih mjera iz članka 7. Pravilnika.

U provedenom postupku utvrđivanja uvjeta za obavljanje poslova zaštite i očuvanja kulturnih dobara, sukladno članku 10. stavku 1. navedenog Pravilnika, o radovima podnositeljice zahtjeva zatražena su stručna mišljenja nadležnih konzervatorskih tijela.

Stručno povjerenstvo je na temelju priložene dokumentacije i stručnih mišljenja Konzervatorskog odjela u Rijeci od 28. ožujka 2018., Konzervatorskog odjela u Krapini od 26. ožujka 2018., Konzervatorskog odjela u Bjelovaru od 28. ožujka 2018., Konzervatorskog odjela u Gospiću od 27. ožujka 2018. i Konzervatorskog odjela u Dubrovniku od 20. ožujka 2018., a sukladno čl. 10. st. 4. Pravilnika, utvrdilo da postoje propisani uvjeti za obavljanje poslova iz čl. 2. st. 1. toč. 1., 2. i 3. Pravilnika: istraživanje i proučavanje nepokretnog kulturnog dobra, dokumentiranje nepokretnog kulturnog dobra te izrada idejnog, glavnog i izvedbenog projekta za radove na nepokretnom kulturnom dobru.

Prema odredbi članka 12. uvodno cit. Pravilnika ovo se dopuštenje daje na vrijeme od pet godina, a podnositelj zahtjeva kojemu je ono izdano može šest mjeseci prije isteka važenja dopuštenja Ministarstvu kulture podnijeti zahtjev za njegovo produljenje.

Podnositelj zahtjeva kojem je izdano dopuštenje za obavljanje poslova na zaštiti i očuvanju kulturnih dobara, odnosno odgovorna osoba dužan je o svakoj promjeni glede ispunjenja Pravilnikom propisanih uvjeta, pisano obavijestiti Ministarstvo kulture u roku od 8 dana od nastale promjene, sukladno članku 13. stavku 1. Pravilnika.

Sukladno članku 100. stavku 3. Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara i članku 11. stavku 3. Pravilnika po pravomoćnosti ovoga rješenja, izvršit će se upis podnositelja zahtjeva u Upisnik specijaliziranih pravnih i fizičkih osoba koje imaju dopuštenje za obavljanje poslova na zaštiti i očuvanju kulturnih dobara, u kojem će se evidentirati da je dobio dopuštenje za obavljanje poslova iz toč. 1. izreke ovoga rješenja.

Iz gore navedenog riješeno je kao u izreci.

Uputa o pravnom lijeku:

Protiv ovoga Rješenja može se izjaviti žalba Povjerenstvu za žalbe pri Ministarstvu kulture u roku od 15 dana od dana dostave Rješenja. Žalba se izjavljuje ovome tijelu neposredno ili šalje poštom preporučeno.

POMOĆNIK MINISTRICE

Republika Hrvatska 1 MINISTARSTVO KULTURE ZAGREB

Davor Trupković, dipl. ing. arh.

Dostavlja se:
1. Jelica Peković, d.i.a., Vetranićeva 17, 20000 Dubrovnik (s povratnicom)
2. Konzervatorski odjeli Ministarstva kulture, svi
3. Gradski zavod za zaštitu spomenika kulture i prirode u Zagrebu
4. Upisnik specijaliziranih fizičkih i pravnih osoba koje imaju dopuštenje za obavljanje poslova zaštite i očuvanja kulturnih dobara, ovdje
5. Pismohrana, ovdje

Temeljem članka 51. Zakona o gradnji (N.N. RH br.153/13, 20/17, 39/19, 125/19) daje se

R J E Š E NJ E

O POSTAVLJANJU PROJEKTANTA

Jelica **PEKOVIĆ**, dipl. ing. arh., raspoređena je na poslovima i radnim zadacima odgovornog projektanta za arhitekturu, konzervatorske poslove i vodovod i odvodnju za projektni zadatak:

Građevina: **REKONSTRUKCIJA - PREZENTACIJA PERIMETRALNOG PROSTORA STAROG GRADA ĐURĐEVCA**

k. č. br. 2471, 2474, 2479, 3830/1, 3830/2, 3839/1, 3839/2, 3840, 3841, 3842/1, 3842/2, 3844, 3845/1, 3845/2, 3846/1, 3846/2, 3848, 3852/1, 3852/2, 3853, 3855, 3856/1, 3856/2, 3857, 3859, 3860, 3862/1, 3862/2, 3862/3,3862/4 sve k. o. Đurđevac I

Vrsta projekta: **IZVEDBENI PROJEKT – DOKUMENTACIJA ZA IZVOĐENJE**

Poslovi i zadaci projektanta po ovom rješenju jesu od kolovoza 2022. godine i traju do završetka projektnog zadatka.

Ovo se Rješenje prilaže tehničkoj dokumentaciji predmetnog projekta.

O b r a z l o ž e nj e

Jelica Peković, dipl. ing. arh.je završila Arhitektonski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, položila je stručni ispit i upisana je u Imenik ovlaštenih inženjera arhitekture Hrvatske komore arhitekata pod rednim brojem 1627, UP/I-350-07/91-01/1138, Urbroj 314-01-99-1 te ima više od pet godina radnog iskustva na projektiranju.

Prema navedenom imenovana ispunjava uvjete iz članka51. Zakona o gradnji (N.N. RH br.153/13, 20/17, 39/19, 125/19).

Dostavljamo:

1. *Jelica Peković*
2. *Arhiva tehničke dokumentacije*

Zagreb, siječanj 2023. god. direktorica:

Jelica Peković dipl. ing. arh.

Temeljem članka 51. Zakona o gradnji (N.N. RH br.153/13, 20/17, 39/19, 125/19) donosi se

R J E Š E NJ E

O IMENOVANJU PROJEKTANTA

kojim se

Mario Todorić, dipl. ing. građ.

imenuje za projektanta konstrukcije za projektni zadatak:

Predmet: **TEHNIČKA DOKUMENTACIJA ZA IZVOĐENJE**

Građevina: **REKONSTRUKCIJA - PREZENTACIJA PERIMETRALNOG PROSTORA STAROG GRADA ĐURĐEVCA**

k. č. br. 2471, 2474, 2479, 3830/1, 3830/2, 3839/1, 3839/2, 3840, 3841, 3842/1, 3842/2, 3844, 3845/1, 3845/2, 3846/1, 3846/2, 3848, 3852/1, 3852/2, 3853, 3855, 3856/1, 3856/2, 3857, 3859, 3860, 3862/1, 3862/2, 3862/3,3862/4 sve k. o. Đurđevac I

Investitor: **GRAD ĐURĐEVAC**
Stjepana Radića 1, 48 350 Đurđevac
OIB: 98691330244

Vrsta projekta: **IZVEDBENI PROJEKT**

Z. O. P.: **908231**

Mario Todorić, dipl. ing. građ. posjeduje stručnu spremu i radno iskustvo za izradu tehničke dokumentacije prema Zakonu o gradnji (NN RH br.153/13, 20/17, 39/19, 125/19) te je upisan u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva pod rednim brojem G1682.

Zagreb, siječanj 2023. god.

Glavni projektant:

Jelica Peković, dipl.ing.arh.

Temeljem članka 51. Zakona o gradnji (N.N. RH br.153/13, 20/17, 39/19, 125/19) donosi se

R J E Š E NJ E

O IMENOVANJU PROJEKTANTA

kojim se

Jasminka Stipišić, struč. spec. ing. aedif.

imenuje za projektanta prometnih površina za projektni zadatak:

Predmet: **TEHNIČKA DOKUMENTACIJA ZA IZVOĐENJE**

Građevina: **REKONSTRUKCIJA - PREZENTACIJA PERIMETRALNOG PROSTORA STAROG GRADA ĐURĐEVCA**

k. č. br. 2471, 2474, 2479, 3830/1, 3830/2, 3839/1, 3839/2, 3840, 3841, 3842/1, 3842/2, 3844, 3845/1, 3845/2, 3846/1, 3846/2, 3848, 3852/1, 3852/2, 3853, 3855, 3856/1, 3856/2, 3857, 3859, 3860, 3862/1, 3862/2, 3862/3,3862/4 sve k. o. Đurđevac I

Investitor: **GRAD ĐURĐEVAC**
Stjepana Radića 1, 48 350 Đurđevac
OIB: 98691330244

Vrsta projekta: **IZVEDBENI PROJEKT**

Z. O. P.: **908231**

Jasminka Stipišić, struč. spec. ing. aedif. posjeduje stručnu spremu i radno iskustvo za izradu tehničke dokumentacije prema Zakonu o gradnji (NN RH br.153/13, 20/17, 39/19, 125/19) te je upisan u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva pod rednim brojem G6180.

Zagreb, siječanj 2023. god.

Glavni projektant:

Jelica Peković, dipl.ing.arh.

Temeljem članka 51. Zakona o gradnji (N.N. RH br.153/13, 20/17, 39/19, 125/19) donosi se

R J E Š E NJ E

O IMENOVANJU PROJEKTANTA

kojim se

Branimir Zelanto, dipl. ing. el.

imenuje za projektanta elektrotehničkih instalacija za projektni zadatak:

Predmet: **TEHNIČKA DOKUMENTACIJA ZA IZVOĐENJE**

Građevina: **REKONSTRUKCIJA - PREZENTACIJA PERIMETRALNOG PROSTORA STAROG GRADA ĐURĐEVCA**

k. č. br. 2471, 2474, 2479, 3830/1, 3830/2, 3839/1, 3839/2, 3840, 3841, 3842/1, 3842/2, 3844, 3845/1, 3845/2, 3846/1, 3846/2, 3848, 3852/1, 3852/2, 3853, 3855, 3856/1, 3856/2, 3857, 3859, 3860, 3862/1, 3862/2, 3862/3,3862/4 sve k. o. Đurđevac I

Investitor: **GRAD ĐURĐEVAC**
Stjepana Radića 1, 48 350 Đurđevac
OIB: 98691330244

Vrsta projekta: **IZVEDBENI PROJEKT**

Z. O. P.: **908231**

Branimir Zelanto, dipl. ing. el. posjeduje stručnu spremu i radno iskustvo za izradu tehničke dokumentacije prema Zakonu o gradnji (NN RH br.153/13, 20/17, 39/19, 125/19) te je upisan u Imenik ovlaštenih inženjera elektrotehnike pod rednim brojem E2922.

Zagreb, siječanj 2023. god.

Glavni projektant:

Jelica Peković dipl. ing. arh.

PREDMET:	**TEHNIČKA DOKUMENTACIJA ZA IZVOĐENJE**
INVESTITOR:	**GRAD ĐURĐEVAC** Stjepana Radića 1, 48 350 Đurđevac, OIB: 98691330244
GRAĐEVINA:	**REKONSTRUKCIJA - PREZENTACIJA PERIMETRALNOG PROSTORA STAROG GRADA ĐURĐEVCA** k. č. br. 2471, 2474, 2479, 3830/1, 3830/2, 3839/1, 3839/2, 3840, 3841, 3842/1, 3842/2, 3844, 3845/1, 3845/2, 3846/1, 3846/2, 3848, 3852/1, 3852/2, 3853, 3855, 3856/1, 3856/2, 3857, 3859, 3860, 3862/1, 3862/2, 3862/3,3862/4 sve k. o. Đurđevac I
FAZA:	**IZVEDBENI PROJEKT**
BROJ TD:	**08 / 23**
Z. O. P.:	**908231**
PROJEKTANT:	**OMEGA ENGINEERING d.o.o.,** Vetranićeva 17, 20 000 Dubrovnik Ured u Zagrebu, Ilica 145, 10 000 Zagreb OIB: 58768287364
GL. PROJEKTANT:	**Jelica Peković, dipl. ing. arh., A1627**
PROJEKTANTI:	**Mario Todorić, dipl. ing. građ. G1682** **Branimir Zelanto, dipl. ing. el. E2922** **Jasminka Stipišić, struč. spec. ing. aedif. G6180**
OVL. INŽ. GEO:	**Marin Popović, dipl. ing. geod. Geo 707**
SURADNICI:	**Luka PEKOVIĆ, dipl. ing. arh.**
MJESTO I DATUM:	**Zagreb,siječanj, 2023.**
DIREKTORICA:	**Jelica PEKOVIĆ dipl. ing. arh.**

Poglavlje B

IZVEDBENI PROJEKT

Poglavlje B

IZVEDBENI PROJEKT

1. TEHNIČKI OPIS

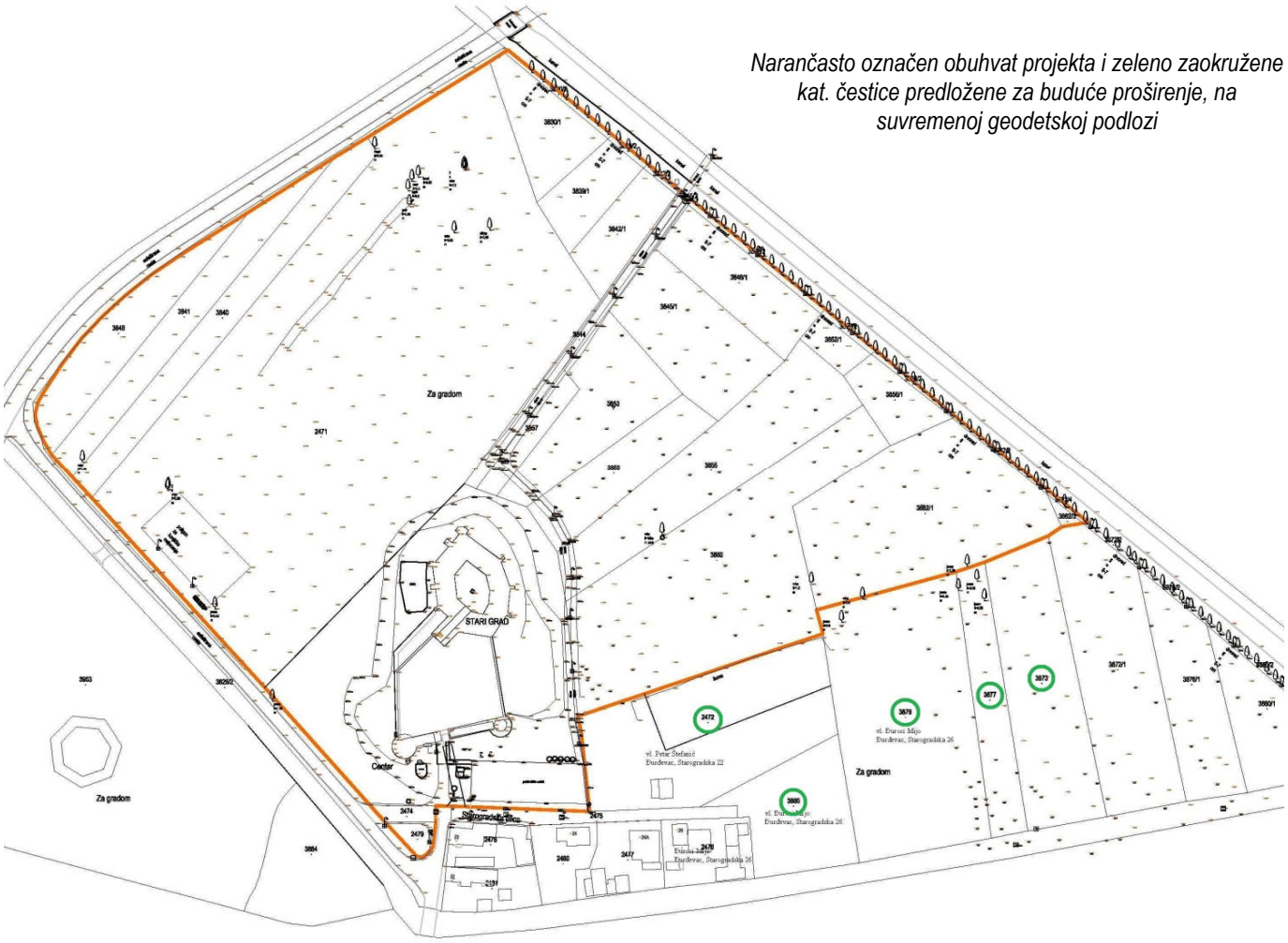
UVOD

Prezentacija perimetralnog prostora utvrde Stari grad u Đurđevcu planirana je na prostoru oko sačuvane osnovne utvrde nepravilnog, poligonalnog tlocrta i ostataka povijesnih struktura predutvrde, koje su otkrivene i dijelom prezentirane ranijim istraživanjima te nakon sondažnih arheoloških istraživanja u lipnju 2015. godine.

U Glavnom projektu za prezentaciju perimetralnog prostora utvrde Stari grad u Đurđevcu, temeljem kojega je izdana Građevinska dozvola 28. veljače 2017. godine (KLASA: UP/I-361-03/16-01/000042; URBROJ:2137/1-05/110-17-0012),prostor obuhvata je bio nešto manji. Nakon što je Grad Đurđevac otkupio nekoliko okolnih parcela, čime je povećan obuhvat, omogućeno je projektiranje uređenja okoliša i prezentacija kulturnog dobra kao povijesnog *wassreburga*.

Prostor obuhvaćen ovim projektom uključuje kat. čestice 2471, 2474, 2479,3830/1, 3830/2, 3839/1, 3839/2, 3840, 3841, 3842/1, 3842/2, 3844, 3845/1, 3845/2, 3846/1, 3846/2, 3848, 3852/1, 3852/2, 3853, 3855, 3856/1, 3856/2, 3857, 3859, 3860, 3862/1, 3862/2, 3862/3, sve k. o.

Zbog bolje prezentacije šireg prostora kulturnog dobra, kao i mogućnosti budućeg planiranja prostora za parkiranje, koji bi bio na primjerenoj udaljenosti, predlažu se parcele s kat. brojevima 2472, 3873, 3877, 3878 i 3885, koje danas nisu u vlasništvu Grada Đurđrvca i nisu uključene u ovaj projekt.



Narančasto označen obuhvat projekta i zeleno zaokružene kat. čestice predložene za buduće proširenje, na suvremenoj geodetskoj podlozi

Južn ipotez zapadnog krilnog zida, jugozapadne kule i zapadnog dijela južnog zida predutvrde su do danas prezentirani samo kao niski, parapetni zidovi. Istočni dio južnog, spojnog zida i ziđe istočne kule dijelom su sačuvani do visine 2-4 metra. Današnji zapadni parapetni zid nije podignut na izvornom pravcu, a kako je prikazano na svim povijesnim tlocrtnim i prostornim prikazima utvrde.

Nakon provedenih arheoloških istražnih radova te izrade digitalnog snimka postojećeg stanja predložena je prezentacija arheoloških nalaza istočnog dijela južnog obrambenog zida predutvrde s kružnom kulom I dijelom krilnog zida. Prezentacija će se provoditi *in situ* metodom sanacije i konzervacije, a opkop ispred tog dijela zida i jugoistočne kule će se prezentirati sukladno konzervatorskoj dokumentaciji.

Istom metodom sanacije i konzervacije prezentirat će se zatečeni istočni dio južnog povijesnog obrambenog zida.

LOKACIJA I NAMJENA

Projektirani prostor je sjeverno od naseljenog dijela grada Đurđevca, na jugu određen Starogradskom ulicom te asfaltiranim prometnicama na sjevernoj i zapadnoj strani. Istočna granica obuhvata određena je rasteretnim kanalom.

Prostori utvrde (kaštela) Stari grad koriste se za radne i izložbene prostore Muzeja grada Đurđevca na razini prvog kata i potkrovlja, a prizemlje ima turističko ugostiteljsku namjenu. Današnji prostor predutvrde, određen je djelomično prezentiranim zapadnim krilnim zidom koji, prema prethodnim istraživanjima, nije podignut na izvornom pravcu te obrisom jugozapadne, kružne kule koji su zidani opekom i na kojima je podignuta privremena drvena konstrukcija koja služi kao scenografija manifestacije "Legenda o picokima". Istočni dio povijesnog južnog obrambenog zida je recentno djelomično rekonstruiran opekom te je izvedena djelomična prezentacija arheološkog nalaza jugoistočne kružne kule. Uz vanjski potez toga dijela južnog obrambenog zida je naknadno, bez prethodnih suglasnosti, izvedeno privremeno parkiralište za posjetitelje Muzeja.

Parcele perimetralnog prostora utvrde i predutvrde Stari grad su pretežno travnate površine sa stablima jasena, oraha, višnje i vrbe. Uz rasteretni kanal na istoku je drvored jasena.Ukupna površina obuhvata je 7,25 ha. Na sjeverozapadnom dijelu obuhvata je oblikovan prostor tzv. „poligona“ za povremena konjička natjecanja, veličine cca 900 m², a na istočnom dijelu je izvedena pješačka staza s hodnom površinom od drvenih greda, u smjeru sjever-jug s nastavkom prema istoku, ukupne dužine 280 m.

Slovom „A“ označen poligonalni kaštel, „B“ prostor predutvde, „C“ poligon za konjička natjecanja te „D“ dio istočnog poteza pješačke staze na suvremenom zračnom snimku – pogled s jugozapada





Crveno uokviren prostor kaštela i predutvrde Stari grad s crvenom strijelicom označenim istočnim i žutom sjevernim potezom pješačke staze te narančastom strijelicom označenim prostorom poligona za konjička natjecanja na fotografiji s pogledom sa sjevera

Stari grad Đurđevac nastao je na uzdignutom zemljištu usred močvarnog i poplavnog zemljišta koje je premošćivano dugačkim drvenim mostom čiji je pravac uglavom zadržan do danas. Utvrdu i njezin okoliš potrebno je sagledavati kao jedinstveni prostor u kojem se ispreplićuprirodni i antropogeni procesi koji zajedno predstavljaju identitet šireg područja grada sasnažnim povijesnim i kulturnim značajem. Na mjestu nekadašnje močvare prevladavaju staništa vlažnih livada koje su uzete u obzir prilikom uređenja okoliša, što jamči zaštitu i održavanje zatečenog staništa i bioraznolikosti.



Pogled s istoka na poplavljeni sjeverozapadni dio obuhvata, tijekom veljače 2018. godine

PREDMETNIPROJEKT

Revitalizacija i uređenje prostora oko utvrde Stari grad Đurđevac predstavlja potencijal djelomičnog vraćanja bitnih prirodnih i povijesnih elemenata koji su postojali u vrijeme nastanka i povijesnog razvoja utvrde te interpolaciju novih sadržaja. Time bi se stvorio prostor visokih boravišnih i oblikovnih kvaliteta koji će dodatno doprinijeti vizualnom identitetu područja utvrde i grada Đurđevca.

Svi projektirani zahvati na povijesnom prostoru predutvrde planirani su zbog bolje prezentacije cjelovitosti kulturnog dobra Starog grada Đurđevca, ali i kako bi se omogućilo oblikovanje scene za održavanje „Legende o picokima“ kao nematerijalne zaštićene kulturne baštine.

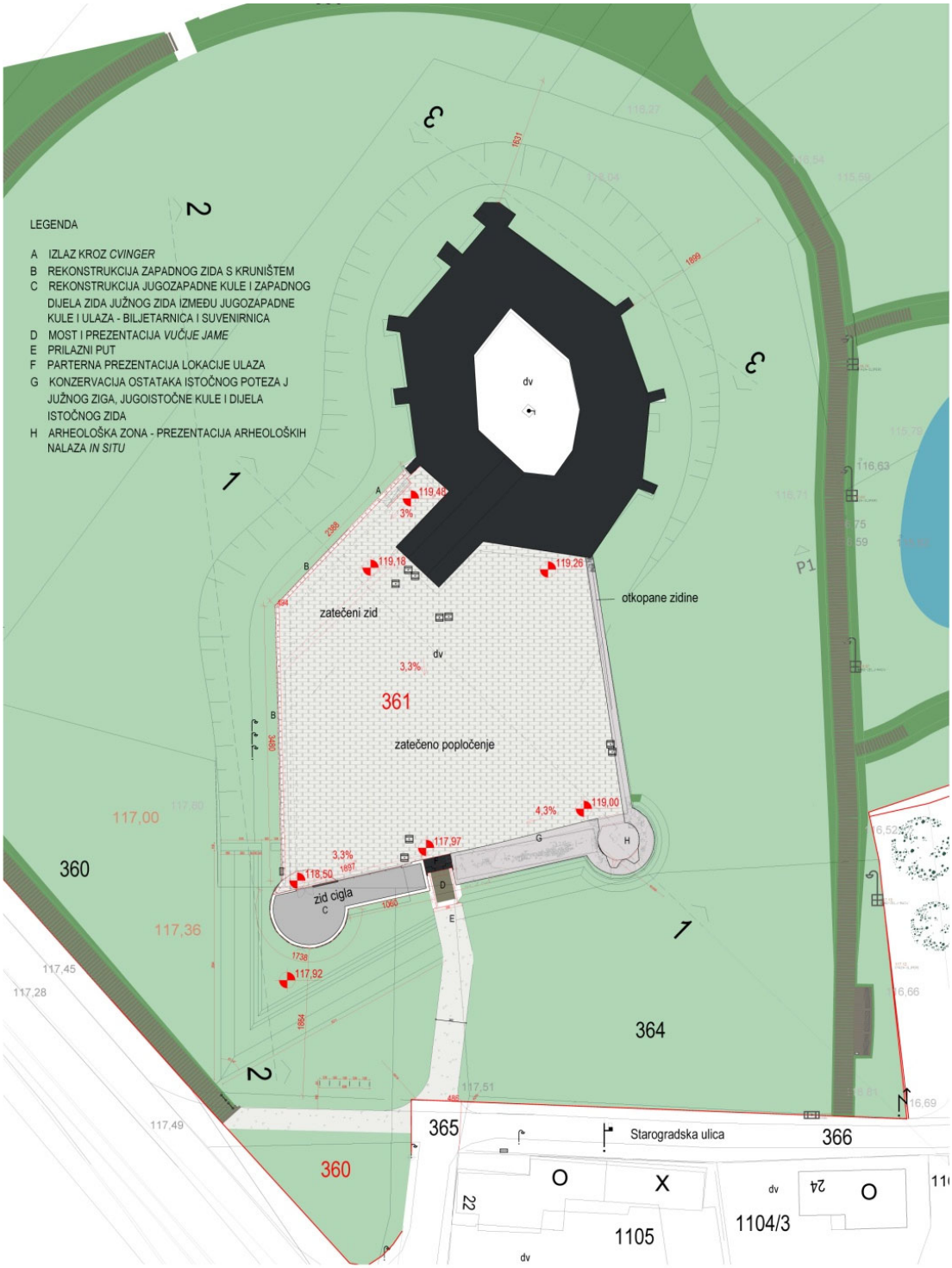
Provedenim arheološkim sondažnim istraživanjima u lipnju 2015. godine te rezultatima ranijih istraživanja omogućena je rekonstrukcija položaja i djelomičnog izgleda obrambenih zidova i kula prostora predutvrde za koju je, potpuno u skladu s ranijim Glavnim projektom na koji je ishođena citirana Građevinska dozvola, predviđena rekonstrukcija u punoj visini zapadnog obrambenog zida i jugozapadne, kružne kule te djelomična parterna, rekonstrukcija ulaza s drvenim mostom i tzv. vučijom jamom. Na vanjskoj strani jugozapadne kule predviđena je prezentacija dijela povijesnih obrambenih "kliješta", zemljanim nabojem, sukladno prikazu carskog inženjera Martina Stiera iz 1657. godine. Na istočnom dijelu južnog bedema prezentacija bi se provela metodom konzervacije s mjestimičnim dozidavanjem „lica“ ziđa, a predviđena arheološka prezentacija otkrivene jugoistočne kule i istočnog poteza obrambenog zida planirana je metodom konzervacije s minimalnom dogradnjom i nužnom konzervatorskom zaštitom zidnih struktura. Visina zapadnog krilnog zida i visina kruništa kule bile bi konačno određene otucanjem žbuke na jugozapadnom zidu kaštela tj. nalazom vertikalne fuge nalijeganja krilnog zida. Položaj tj. razina drvenog ophoda na tom zidu određena je komparacijom s primjerima obrambene arhitekture istog perioda, a u odnosu na visinu kruništa. Razina drvenog ophoda određuje i visinsku kotu završne terase zapadne kružne kule, koja se koristila kao platforma za topove.

Rekonstruirani zapadni obrambeni zid i jugozapadna kula koristili bi se kao jugoistočni potez scene "Legende o picokima", a unutrašnjost kule kao biljetarnica i suvenirnica.

Zidane strukture zapadnog obrambenog zida i kule s kruništima izvodili bi se opekom i završno žbukali nešto tamnijom nijansom od osnovnog, poligonalnog kaštela kako bi se istakla razlika izvornog i rekonstruiranog dijela.

Međukatne konstrukcije kule projektirane su kao čelični profili naslonjeni na središnji, čelični stup koji bi povezao i čelično-drvenu, šatorastu konstrukciju krova. Stubište unutar kule projektirano je kao čelično s krakovima uz kružni, zidani plašt.

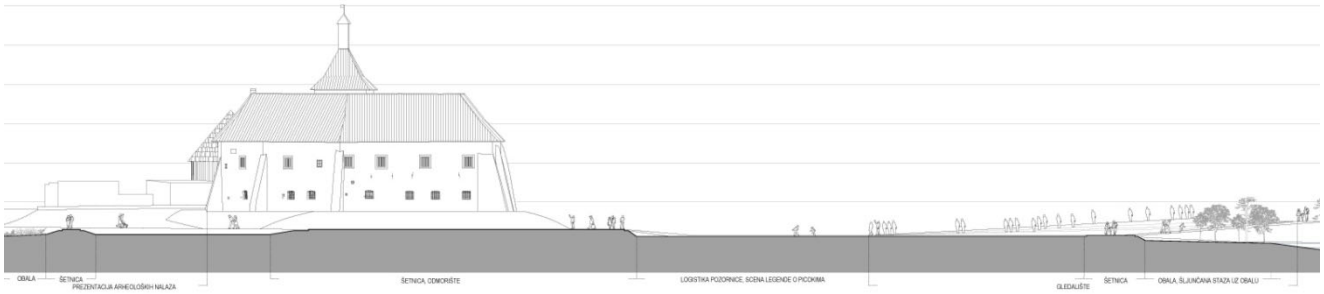
Za prostor biljetarnice i suvenirnice potrebno je predvidjeti nužne elektroinstalacije te instalacije vodovoda i odvodnje koji bi bili priključeni na odgovarajuću gradsku mrežu.



Tlocrt utvrde Stari grad Đurđevac s prezentacijom prostora i zidnih struktura predutvrde, prema Glavnom projektu za koji je ishođena Građevinska dozvola 2017. godine(KLASA: UP/I-361-03/16-01/000042; URBROJ: 2137/1-05/110-17-0012)

Sjeverni i sjeverozapadni perimetralni prostor projektiran je za oblikovanje pozornice (scene) s logistikom i gledalištem. Površina svih tih dijelova bit će prekrivena travom, nakon djelomičnog izravnavanja te izvedbe

manjeg prirodnog, zemljanog brežuljka, max. visine 2,0 m, kojim će biti oblikovano gledalište, površine cca 3.500 m².



Razine okolnih prostora i gledališta u odnosu na utvrdu na presjeku 3-3

Na krajnjem sjevernom i središnjem istočnom dijelu obuhvata planirano je po jedno jezero kako bi se djelomično prezentirao povijesni okoliš *wasserburga*. Planirana površina sjevernog jezera je 0,41 ha, a istočnog 0,18 ha. Oba jezera, dubine do 3,0 m, će biti organskog oblika s blagim nagibima obale. Dijelu obale sjevernog jezera bit će omogućen pristup pješačkom stazom, ukupne dužine cca 200 m, kojoj bi hodna površina bila obrađena smolom vezanim (stabiliziranim) šljunkom.

Oko utvrde projektirane su pješačke staze (šetnice) koje prate njezin osnovni tlocrtni obris, dok su na širem prostoru trase tih šetnica planirane u skladu s oblikovanjem vodenih, odnosno zelenih površina. S obzirom na podzemne vode i karakteristike tla koje se nalazi na lokaciji zahvata te provedene analize, pješačke staze bit će izvedene bez temeljenja tj. bit će izdignute u odnosu na zatečenu i/ili planiranu razinu tla, kako bi se spriječilo naplavljivanje tijekom kišnih razdoblja i uzdizanja razine podzemnih voda. Završna hodna površina tih staza bit će obrađena drvenim gredama tzv. "pragovima", po uzoru na do sada izvedeni potez istočno od utvrde. Ukupna duljina projektiranih pješačkih staza je 2.221,6 m, što ukupno s već izvedenim stazama iznosi 2.501,6 m.

Usporedno s pješačkom stazom istočnog, sjevernog i sjeverozapadnog rubnog dijela obuhvata, projektirana je biciklistička staza širine 3,0 m, koju je moguće koristiti i za vožnju el. romobila, rola i sl. Predviđeno je da se završna površina biciklističke staze izvede smolom vezanim (stabiliziranim) šljunkom. Ukupna duljina te biciklističke staze iznosi 1050 m.

Zelena površina sjeveroistočnog dijela razdijeljena je kolnim pristupom za interventna vozila uz koji je planiran prostor za njihovo parkiranje, te za parkiranje vozila medijskih "kuća" koje prate manifestaciju "Legenda o picokima". Izvedba završne površine kolnog pristupa planirana je smolom vezanim (stabiliziranim) šljunkom, a prostor parkinga "stabiliziranom" travnatom površinom.

U središnjem istočnom dijelu oblikovan je ozelenjeni prostor s poligonom za konjička natjecanja, odvojen od ostalih cjelina pješačkim travnatim pješačkim stazama i drvoredom vrba. Ukupna površina toga prostora je 0,3 ha, od čega zemljani prostor poligona obuhvaća 0,1 ha.

Završna površina svih ostalih prostora obuhvata bit će travnata s mjestimično modeliranim "otocima" ukrasnih trava kao što su: *Stipa tenuissima* (nježno kovilje), *Pennisetumorientale* (prosenjak), *Eragrostiscurvula* (čupavka),*Calamagrostisbrachytricha* (dijamantna trava), *Stipa capilata* (vlasuljasto kovilje), *Miscanthussinensis „Variegatus“* (varijagirani kineski šaš) te *Michantussinensis „Gracillimus“* (kineski šaš, *Carexriparia* (obalni šaš) i *Carexflava* (žuti šaš) uz obalne dijelove jezera, što će upotpuniti zatečenu vegetaciju vlažnih livada. Vertikalne prostorne akcente činila bi pojedinačna ili grupe stabala žalosne (*Salixbabylonica*) i bijele vrbe (*Salixalba*) te bijelog jasena (*Fraxinusexcelsior*).

Ukupna površina obuhvata nakon uređenja i rekonstrukcije ostaje ista, dakle 7,25 ha.

Situacija s namjenom površina



LEGENDA:

- REKONSTRUKCIJA JUGOZAPADNE KULE I DIJELA VANJSKOG ZIDA
- REKONSTRUKCIJA KLIJEŠTA ISPRED JUGOZAPADNE KULE PREMA M. STIERU
- MOST S PREZENTACIJOM "VUČJE JAME" NA NIŽOJ RAZINI
- PARTERNA PREZENTACIJA POZICIJE ULAZA
- KONZERVACIJA OSTATAKA ZIĐA I ARHEOLOŠKA PREZENTACIJA
- PRILAZNI PUT
- PRILAZNI PUT ZA INTERVENTNA VOZILA
- TRAVNJAK S MJESTIMIČNIM GRUPAMA VISOKOG I NISKOG RASLINJA
- ŠETNICE S ODMORIŠTIMA
- ŠLJUNČANE STAZE I OBALA JEZERA
- BICIKLISTIČKA STAZA
- VODENA POVRŠINA
- PROSTOR ZA KONJIČKA NATJECANJA
- PARKING INTERVENTNIH VOZILA
- GRANICA OBUHVATA

OBILJEŽJA PLANIRANOG RJEŠENJA I ELEMENTI OBLIKOVANJA

Zbog prezentacije cjelovitosti predutvrde zapadni krilni zid i jugozapadna kružna kula rekonstruirati će se u punoj visini s kruništem i krovištem kule, a na jednom dijelu s vanjske strane zapadnog zida spustila bi se današnja razina terena za oko 40 cm kako bi se oblikovala vodena površina te zemljanim nabojom rekonstruirala povijesna obrambena kliješta pred jugozapadnom kulom, sukladno prikazu carskog inženjera Martina Stiera iz 1657. godine. Sve navedenI elementi koristili bi se tijekom održavanja manifestacije *Picokijade*.

Visina zapadnog krilnog zida, a time i visina kruništa kule rekonstruirani su temeljem provedene konzervatorske analize te će se konačno odrediti otucanjem žbuke na jugozapadnom zidu kaštela tj. nalazom vertikalne fuge nalijeganja krilnog zida. Položaj tj. razina drvenog ophoda na tom zidu određena je komparacijom s primjerima obrambene arhitekture istog perioda, a u odnosu na visinu kruništa. Razina drvenog ophoda određuje i visinsku kotu završne terase zapadne kružne kule, koja se koristila kao platforma za topove. Taj zapadni dio bedema i jugozapadne kule koristit će se i kao scenografija za održavanje manifestacije *Picokijade*.

Zapadni dio južnog poteza obrambenog zida predutvrde prezentirat će se u punoj visini i širini zida, u dijelu od povijesnog ulaza do rekonstruirane jugozapadne kružne kule. U prostoru debljine zida i kružne kule planiran je smještaj biljetarnice i suvenirnice. Za djelatnike biljetarnice i suvenirnice omogućeno je korištenje postojećih sanitarija za zaposlenike u kaštelu Starog grada Đurđevca. Zapadni zid, jugozapadna kula i zapadni dio južnog zida s vanjske strane obložit će se opekom povijesnog formata, a s unutrašnje, dvorišne strane COR-TEN čelikom. Obloga u razini kruništa i kata jugozapadne kule izvest će se hrastovim daskama, a krovište kule je planirano kao drveno s pokrovom od arišove šindre.

Uređenje okoliša, prezentacija i rekonstrukcija arheološki istraženih dijelova fortifikacijske arhitekture obrađena ovim projektom kao i svi planirani prateći sadržaji će u najvećoj mjeri poštovati povijesnu i arhitektonsku vrijednost kulturnog dobra, a organizacija prostora unutar obuhvata obogatit će ponudu te omogućiti sigurnost i protočnost kretanja kod većih organiziranih događanja i manifestacija.

Predmetnim prijedlogom uređenja definirani su pristupi i kretanja, zone namjene površina unutar obuhvata, koridori instalacija, obrade površina i urbana oprema.

Na sjeverozapadnom dijelu obuhvata planirana je široka pješačka šetnica namijenjena za montažne štandove koji bi se postavljali za vrijeme Picokijade radi izlaganja tradicijskih zanata i suvenira. Na katastarskoj čestici 398, koja je i povijesno bila put, nalazi se pristupni kolni put popločan granitnim kockama koji služi i kao vatrogasni prilaz i kao servisni prilaz za Picokijadu. Parkirališna površina za pojedinačne posjetitelje, grupe s autobusima te zaposlenike predviđena je izvan granica predmetnih parcela. Unutar zone obuhvata oko bedema i građevine Starog grada predviđa se uređenje površine za interventna vozila.

Tri su pješačka prilaza do parcele: jedan uz opisani kolni put, drugi na krajnjem zapadnom dijelu obuhvata kojim se ulazi direktno na šetnicu i treći s juga koji vodi prema glavnom ulazu u Stari grad Đurđevac.

Na glavnom ulazu u Stari grad predviđeno je postavljanje obavijesne ploče o lokalitetu, s tekstovima na hrvatskom i engleskom jeziku, i to:

- o povijesti i značaju lokaliteta;
- o arheološkim istraživanjima, nalazima i prezentaciji lokaliteta

Na najvećem dijelu platoa zadržavaju se izvorne nivelete terena, zatečene prilikom izrade predmetnog projekta. Istočni dio obuhvata zadržan je većinom u izvornom stanju radi zaštite i očuvanja mezofilnih livada Srednje Europe.

KONSTRUKCIJA

Nosiva konstrukcija zapadnog bedema, jugozapadne kule i biljetarnice i suvenirnice je čelična, a stožastog krovišta kule drvena i čelična. Temeljenje je izvedeno trakastim temeljima a temeljna ploča u biljetarnici i suvenirnici izvedena je armiranim betonom debljine 20 cm.

ZAVRŠNA OBRADA

- *PROČELJA*

Zapadni zid, jugozapadna kula i zapadni dio južnog zida s vanjske strane obložit će se opekom povijesnog formata, a s unutrašnje, dvorišne strane COR-TEN čelikom. Obloga u razini kruništa i kata jugozapadne kule izvest će se hrastovim daskama, a krovište kule je planirano kao drveno s pokrovom od arišove šindre.

- *PODOVI I HODNE POVRŠINE*

Pod biljetarnice i suvenirnice bit će obložen epoxi smolom. Ophod na zapadnom bedemu i u jugozapadnoj kuli izvesti će se hrastovim daskama debljine 6 cm i širine 10 cm. Nastupnice na stubištu za bedem također će se izvesti hrastovim daskama debljine 4 cm.
Šetnice će se urediti kao površina popločana granitnim kockama na način da se između kocki ostavlja razmak za rast trave. Plato unutar bedema izvesti će se asfaltnom podlogom s dodatkom boje.

- *VANJSKA I UNUTARNJA STOLARIJA*

Sva vanjska stolarija (s dvorišne strane na biljetarnici i suvenirnici te servisna vrata na zapadnom bedemu) će biti aluminijska.

INSTALACIJE

Prostor biljetarnice i suvenirnice će biti u potpunosti opremljen i svim potrebnim instalacijama: elektroinstalacijama i PTT instalacijama.
Grijanje objekta se predviđa individualno što podrazumijeva grijanje na električnu energiju.
Odvodnja oborinskih voda biti će riješena odvodnjom na okolni teren.

UTJECAJ NA OKOLIŠ

Namjena građevnog sklopa je javna, te neće biti nepovoljnih utjecaja na okoliš i nije predviđeno da se u građevinama ili na pripadajućim prostorima odvija bilo kakav proces koji bi zagađivao zrak ili okoliš.

Po svojoj namjeni projektirani građevni sklop ne predstavlja izvor buke i vibracije, te se u njegovom korištenju neće povećavati razina buke. Vanjski zidovi i stropne konstrukcije udovoljavaju zahtjevima zaštite od buke.

Parkirna mjesta za posjetitelje i zaposlenike nalazit će se izvan obuhvata.

Komunalni otpad nastao korištenjem zgrade deponirat će se u spremnicima za privremeno odlaganje, lako dostupnim. Komunalni otpad se prikuplja u PVC posudama te odnosi i zbrinjava načinom i prema programu nadležnog komunalnog društva. Zbrinjavanje i odvoz komunalnog otpada na najbliži uređeni deponij osigurat će nadležno komunalno poduzeće.

PROJEKTIRANI UPORABNI VIJEK I ODRŽAVANJE GRAĐEVINE

Prilikom izrade projekta primjenjeni su relevantni Tehnički propisi navedeni u *Popisu zakona i propisa o tehničkim uvjetima, mjerama i normativima* te se isti moraju primjenjivati prilikom rekonstrukcije.
Izgradnja građevina mora biti takva da konstrukcija ima tehnička svojstva i da ispunjava druge zahtjeve propisane odgovarajućim Propisom u skladu s tehničkim rješenjem građevina i uvjetima za građenje danim projektom te da se osigura očuvanje tih svojstava i uporabljivost građevina tijekom njihovog trajanja.

Održavanje mora biti takvo da se tijekom trajanja građevina očuvaju sva tehnička svojstva i ispunjavaju zahtjevi određeni projektom građevnog sklopa i odgovarajućim Propisom, te drugi bitni zahtjevi koje sve građevine moraju ispunjavati u skladu s posebnim propisom doneseni u skladu sa Zakonom o prostornom uređenju i gradnji.
Za održavanje konstrukcije dopušteno je rabiti samo one građevne proizvode za koje su ispunjeni propisani uvjeti i za koje je izdana isprava o sukladnosti prema posebnom propisu ili za koje je uporabljivost dokazana u skladu s projektom i relevantnim Tehničkim propisom.
Za svaku pojedinu konstrukciju odgovarajućim Propisom je detaljno definirano što se podrazumijeva pod održavanjem iste te način dokumentiranja ispunjavanja propisanih uvjeta održavanja u skladu s projektom građevine.
Za zidane, čelične i drvene konstrukcije projektom je dokazano da će građevina tijekom građenja i projektiranog uporabnog vijeka ispunjavati bitni zahtjev mehaničke otpornosti i stabilnosti, otpornosti na požar te druge bitne zahtjeve u skladu s posebnim propisima. Uporabni vijek navedenih konstrukcija je najmanje 50 godina pa se isti može smatrati i uporabnim vijekom predmetnog građevnog sklopa.
Projektom je predviđena izvedba i ugradnja prozora i vrata koji uz propisano održavanje podnose sve utjecaje uobičajene uporabe i utjecaja okoline u predviđenom uporabnom vijeku građevnog sklopa.

OSIGURANJE PRISTUPAČNOSTI GRAĐEVINE OSOBAMA S INVALIDITETOM I SMANJENOM POKRETLJIVOSTI

Obzirom na javnu namjenu rekonstruirane utvrde, predviđen je pristup građevini osobama s invaliditetom i smanjenje pokretljivosti, sukladno važećem *Zakonu o prostornom uređenju(NN 153/13)* i *Pravilniku o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjenom pokretljivosti (NN 78/13)*.
Pristup osoba s invaliditetom i smanjenom pokretljivosti omogućen je izravno s postojeće prilazne prometnice do postojećih sadržaja u prizemlju kaštela, bez prepreka i visinskih barijera. Pješačka površina na pristupnom putu do glavnog ulaza u građevinu nagiba je manje od 5% te nema visinskih barijera.

Glavni projektnt:

Jelica Peković, dipl. ing. arh.

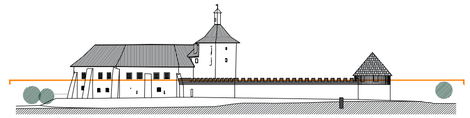
2. GRAFIČKI PRILOZI

Izvedbeni projekt

- 01 Situacija na geodetskoj podlozi m 1:1000
- 02 Uža situacija na geodetskoj podlozi m 1:500
- 03 Namjena površina m 1:2000
- 04 Presjeci 1-1, 2-2 i 3-3 m 1:500
- 05 Urbana oprema m 1:25
- 06 Odmorište 1 i 2 m 1:50
- 07 Odmorište 3 m 1:50
- 08 Odmorište 4 m 1:50
- 09 Odmorište 5 m 1:50
- 10 Odmorište 6 i 7 m 1:50
- 11 Jezero 1 m 1:200
- 12 Jezero 2 m 1:200
- 13 Ponton m 1:50
- 14 Detalji opločenja vanjskih površina m 1:25
- 15 Kvadrant 1 – Tlocrt m1:200
- 16 Kvadrant 1 – Presjeci m 1:200
- 17 Jugozapadna kula - tlocrt temelja m 1:50
- 18 Jugozapadna kula - tlocrt prizemlja m 1:50
- 19 Jugozapadna kula - tlocrt kata m 1:50
- 20 Jugozapadna kula - tlocrt krova m 1:50
- 21 Jugozapadna kula - presjek A-A m 1:50
- 22 Jugozapadna kula - presjek B-B m 1:50
- 23 Jugozapadna kula - sjeverno pročelje m 1:50
- 24 Jugozapadna kula - južno pročelje m 1:50
- 25 Jugozapadna kula - zapadno pročelje m 1:50
- 26 Jugozapadna kula - istočno pročelje m 1:50
- 27 Zapadni spojni zid (kortina) - tlocrt temelja m 1:50
- 28 Zapadni spojni zid (kortina) - tlocrt prizemlja m 1:50
- 29 Zapadni spojni zid (kortina) - tlocrt kata m 1:50
- 30 Zapadni spojni zid (kortina) – pogled 1-1 m 1:50
- 31 Zapadni spojni zid (kortina) – pogled 2-2 m 1:50
- 32 Zapadni spojni zid (kortina) – pogled 3-3 m 1:50
- 33 Zapadni spojni zid (kortina) – pogled 4-4 m 1:50
- 34 Zapadni spojni zid (kortina) – presjek A-A m 1:20
- 35 Zapadni spojni zid (kortina) – presjek B-B m 1:20
- 36 Detalji zapadnog spojnog zida (koritne) m 1:20
- 37 Detalji stubišta m 1:50 m 1:20
- 38 Most iznad vučje jame i prez. pozicije ulaza m 1:25
- 39 Stavke stolarija m 1:50
- 40 Kvadrant 2 – Tlocrt m 1:200
- 41 Kvadrant 2 – Plan sadnje m 1:200
- 42 Kvadrant 2 – Modelacija terena – Segment 1 m 1:100
- 43 Kvadrant 2 – Modelacija terena – Segment 2 m 1:100
- 44 Kvadrant 3 – Tlocrt m 1:200
- 45 Kvadrant 3 – Plan sadnje m 1:200
- 46 Kvadrant 3 – Modelacija terena – Segment 1 m 1:100
- 47 Kvadrant 4 – Tlocrt m 1:200
- 48 Kvadrant 4 – Plan sadnje m 1:200
- 49 Kvadrant 4 – Modelacija terena – Segment 1 m 1:100
- 50 Kvadrant 4 – Modelacija terena – Segment 2 m 1:100
- 51 Kvadrant 4 – Modelacija terena – Segment 3 m 1:100



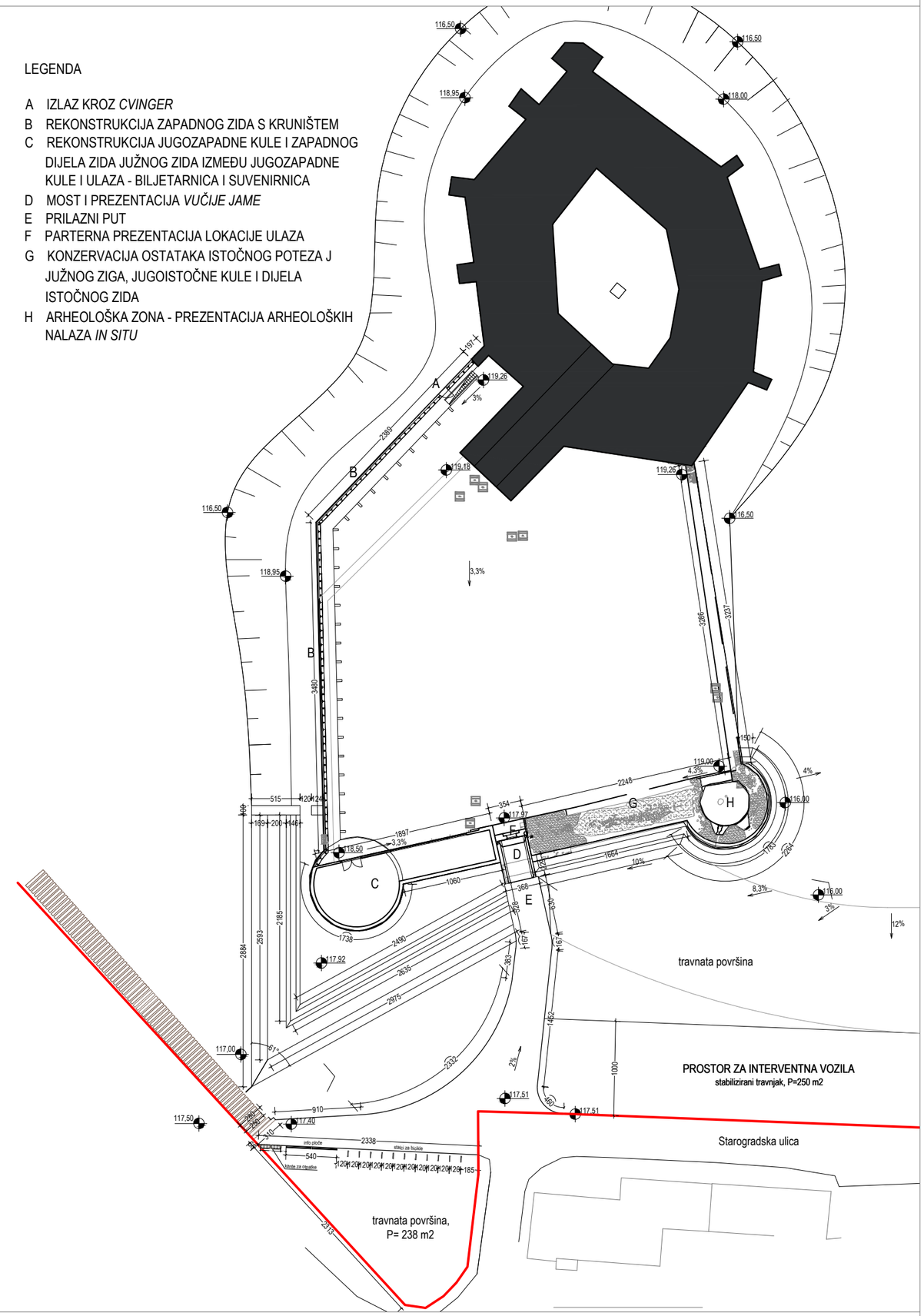
Građevina:	REKONSTRUKCIJA - PREZENTACIJA PERIMETRALNOG PROSTORA STAROG GRADA ĐURĐEVCA - k. č. br. 2471, 2474, 2479, 3830/1, 3830/2, 3839/1, 3839/2, 3840, 3841, 3842/1, 3842/2, 3844, 3845/1, 3845/2, 3846/1, 3846/2, 3848, 3852/1, 3852/2, 3853, 3855, 3856/1, 3856/2, 3857, 3859, 3860, 3862/1, 3862/2, 3862/3, sve k. o. Đurđevac I
Investitor:	GRAD ĐURĐEVAC Stjepana Radića 1, Đurđevac
Projekt:	Arhitektonski projekt
Razina obrade:	Izvedbeni projekt
List br.: 1	Situacija na geodetskoj podlozi
mj. 1:1000	
Broj projekta: 08/23	
Datum: siječanj 2023.	

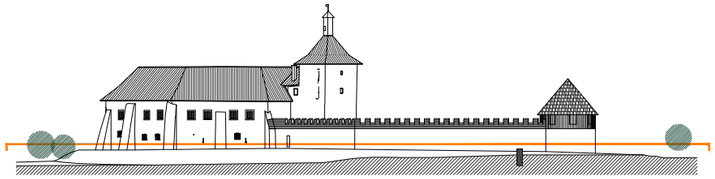


Projektant:	Omega engineering d.o.o. Vetranićeva 17, 20 000 Dubrovnik Ilica 145, 10 000 Zagreb
Glavni projektant:	Jelica Peković, dipl. ing. arh.
Suradnici:	Luka Peković, dipl. ing. arh.
Direktor:	Jelica Peković, dipl. ing. arh.

LEGENDA

A IZLAZ KROZ *CVINGER*
B REKONSTRUKCIJA ZAPADNOG ZIDA S KRUNIŠTEM
C REKONSTRUKCIJA JUGOZAPADNE KULE I ZAPADNOG DIJELA ZIDA JUŽNOG ZIDA IZMEĐU JUGOZAPADNE KULE I ULAZA - BILJETARNICA I SUVENIRNICA
D MOST I PREZENTACIJA *VUČIJE JAME*
E PRILAZNI PUT
F PARTERNA PREZENTACIJA LOKACIJE ULAZA
G KONZERVACIJA OSTATAKA ISTOČNOG POTEZA J JUŽNOG ZIGA, JUGOISTOČNE KULE I DIJELA ISTOČNOG ZIDA
H ARHEOLOŠKA ZONA - PREZENTACIJA ARHEOLOŠKIH NALAZA *IN SITU*



Građevina:	REKONSTRUKCIJA - PREZENTACIJA PERIMETRALNOG PROSTORA STAROG GRADA ĐURĐEVCA - k. č. br. 2471, 2474, 2479, 3830/1, 3830/2, 3839/1, 3839/2, 3840, 3841, 3842/1, 3842/2, 3844, 3845/1, 3845/2, 3846/1, 3846/2, 3848, 3852/1, 3852/2, 3853, 3855, 3856/1, 3856/2, 3857, 3859, 3860, 3862/1, 3862/2, 3862/3, sve k. o. Đurđevac I
Investitor:	GRAD ĐURĐEVAC Stjepana Radića 1, Đurđevac
Projekt:	Arhitektonski projekt
Razina obrade:	Izvedbeni projekt
List br.: 2	Uža situacija na geodetskoj podlozi
mj. 1:500	
Broj projekta: 08/23 Datum: siječanj 2023.	

Projektant:	Omega engineering d.o.o. Vetranićeva 17, 20 000 Dubrovnik Ilica 145, 10 000 Zagreb
Glavni projektant:	Jelica Peković, dipl. ing. arh.
Suradnici:	Luka Peković, dipl. ing. arh.
Direktor:	Jelica Peković, dipl. ing. arh.



REKONSTRUKCIJA JUGOZAPADNE KULE I DIJELA VANJSKOG ZIDA

REKONSTRUKCIJA KLIJEŠTA ISPRED JUGOZAPADNE KULE PREMA M. STIERU

MOST S PREZENTACIJOM "VUČIJE JAME" NA NIŽOJ RAZINI

PARTERNA PREZENTACIJA POZICIJE ULAZA

KONZERVACIJA OSTATAKA ZIĐA I ARHEOLOŠKA PREZENTACIJA

TRAVNJAK S MJESTIMIČNIM GRUPAMA VISOKOG I NISKOG RASLINJA (**prirodno stanište vlažnih livada**)

PRILAZNI PUT ZA UTVRDU

PRILAZNI PUT ZA INTERVENTNA VOZILA

PJEŠAČKE STAZE (ŠETNICE) S ODMORIŠTIMA

PJEŠAČKE STAZE OD STABILIZIR. ŠLJUNKA

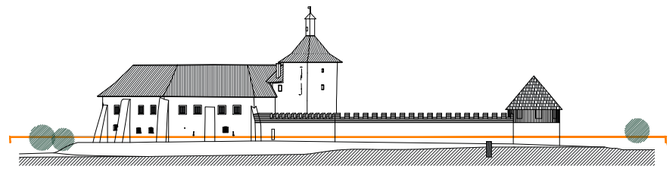
BICIKLISTIČKA STAZA

VODENA POVRŠINA

PROSTOR ZA KONJIČKA NATJECANJA

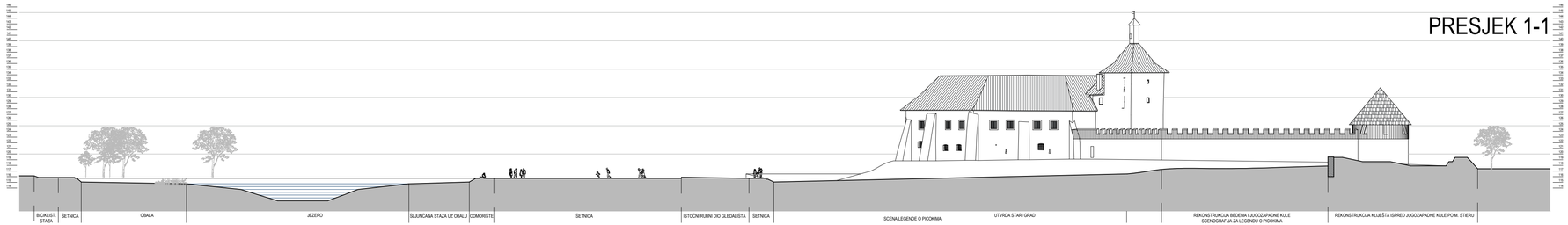
PARKING INTERVENTNIH VOZILA

GRANICA OBUHVATA

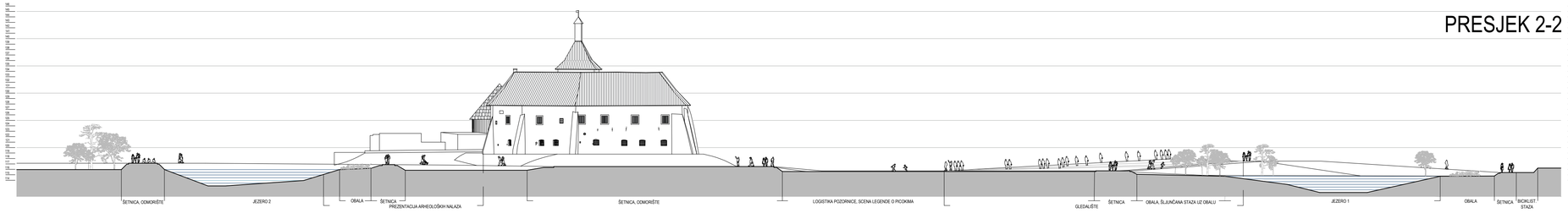
Građevina:	REKONSTRUKCIJA - PREZENTACIJA PERIMETRALNOG PROSTORA STAROG GRADA ĐURĐEVCA - k. č. br. 2471, 2474, 2479, 3830/1, 3830/2, 3839/1, 3839/2, 3840, 3841, 3842/1, 3842/2, 3844, 3845/1, 3845/2, 3846/1, 3846/2, 3848, 3852/1, 3852/2, 3853, 3855, 3856/1, 3856/2, 3857, 3859, 3860, 3862/1, 3862/2, 3862/3, sve k. o. Đurđevac I
Investitor:	GRAD ĐURĐEVAC Stjepana Radića 1, Đurđevac
Projekt:	Arhitektonski projekt
Razina obrade:	Izvedbeni projekt
List br.: 3	Namjena površina
mj. 1:2000	
Broj projekta: 08/23	
Datum: siječanj 2023.	

Projektant:	Omega engineering d.o.o. Vetranićeva 17, 20 000 Dubrovnik Ilica 145, 10 000 Zagreb
Glavni projektant:	Jelica Peković, dipl. ing. arh.
Suradnici:	Luka Peković, dipl. ing. arh.
Direktor:	Jelica Peković, dipl. ing. arh.

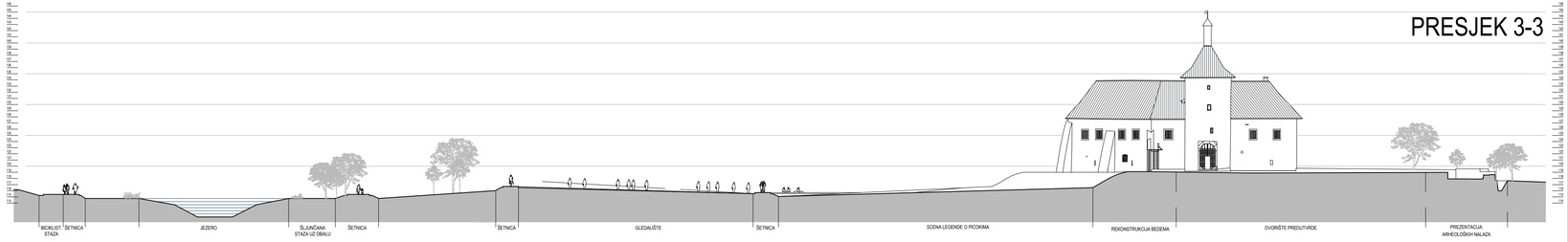
PRESJEK 1-1



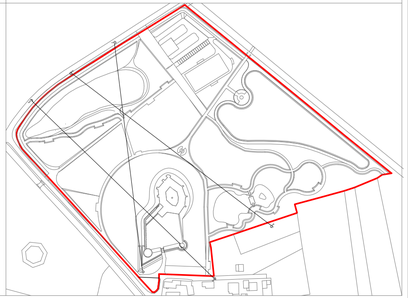
PRESJEK 2-2



PRESJEK 3-3



Građevina:	REKONSTRUKCIJA - PREZENTACIJA PERIMETRALNOG PROSTORA STAROG GRADA ĐURĐEVCA - k. č. br. 2471, 2474, 2479, 3830/1, 3830/2, 3839/1, 3839/2, 3840, 3841, 3842/1, 3842/2, 3844, 3845/1, 3845/2, 3846/1, 3846/2, 3848, 3852/1, 3852/2, 3853, 3855, 3856/1, 3856/2, 3857, 3859, 3860, 3862/1, 3862/2, 3862/3, sve k. o. Đurđevac I
Investitor:	GRAD ĐURĐEVAC Stjepana Radića 1, Đurđevac
Projekt:	Arhitektonski projekt
Razina obrade:	Izvedbeni projekt
List br.:	4
	Presjeci 1-1, 2-2, 3-3
	mj. 1:500
Broj projekta:	08/23
Datum:	siječanj 2023.

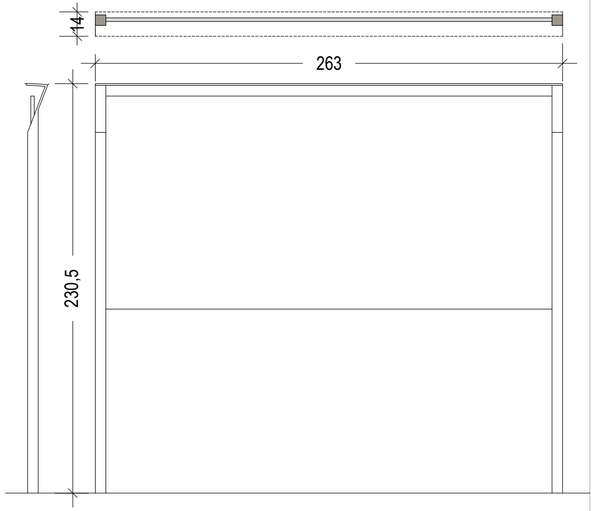


Projektant:	Omega engineering d.o.o. Vetranićeva 17, 20 000 Dubrovnik Ilica 145, 10 000 Zagreb
Glavni projektant:	Jelica Peković, dipl. ing. arh.
Suradnici:	Luka Peković, dipl. ing. arh.
Direktor:	Jelica Peković, dipl. ing. arh.

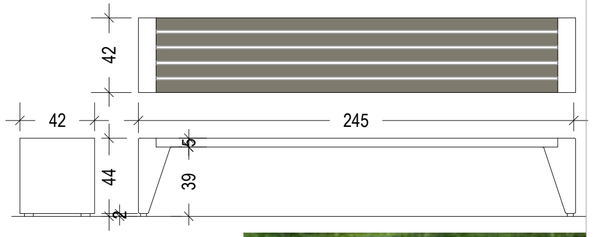
INFO PLOČA (PANEL)

(mmcite - PP 455)





KLUPA - TIP 1



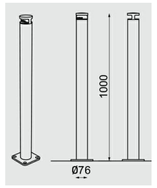




(mmcite - RADIUM, LRA 131)



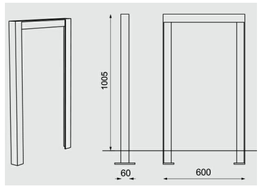
OGRADNI STUPIĆI





(mmcite - DON 101)

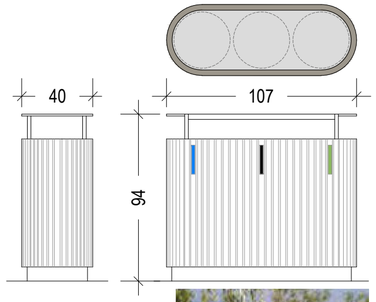
STALAK ZA BICIKL





(mmcite - SL 505)

KANTA ZA OTPATKE

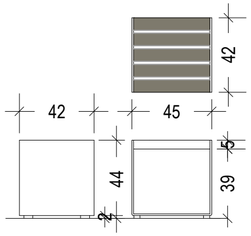


(mmcite-QB 615)





KLUPA - TIP 2







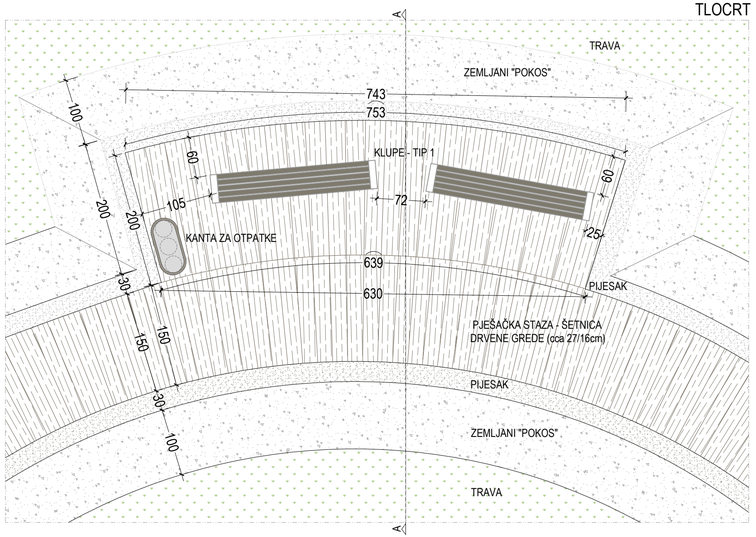
(mmcite - RADIUM, LRA 115)

Građevina:	REKONSTRUKCIJA - PREZENTACIJA PERIMETRALNOG PROSTORA STAROG GRADA ĐURĐEVCA - k. č. br. 2471, 2474, 2479, 3830/1, 3830/2, 3839/1, 3839/2, 3840, 3841, 3842/1, 3842/2, 3844, 3845/1, 3845/2, 3846/1, 3846/2, 3848, 3852/1, 3852/2, 3853, 3855, 3856/1, 3856/2, 3857, 3859, 3860, 3862/1, 3862/2, 3862/3, sve k. o. Đurđevac I
Investitor:	GRAD ĐURĐEVAC Stjepana Radića 1, Đurđevac
Projekt:	Arhitektonski projekt
Razina obrade:	Izvedbeni projekt
List br.:	5
	Urbana oprema
	mj. 1:25
Broj projekta:	08/23
Datum:	siječanj, 2023.

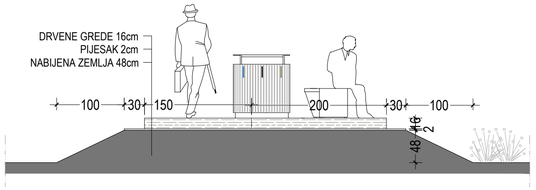
Projektant:	Omega engineering d.o.o. Vetranićeva 17, 20 000 Dubrovnik Ilica 145, 10 000 Zagreb
Glavni projektant:	Jelica Peković, dipl. ing. arh.
Suradnici:	Luka Peković, dipl. ing. arh.
Direktor:	Jelica Peković, dipl. ing. arh.

ODMORIŠTE - 1

TLOCRT

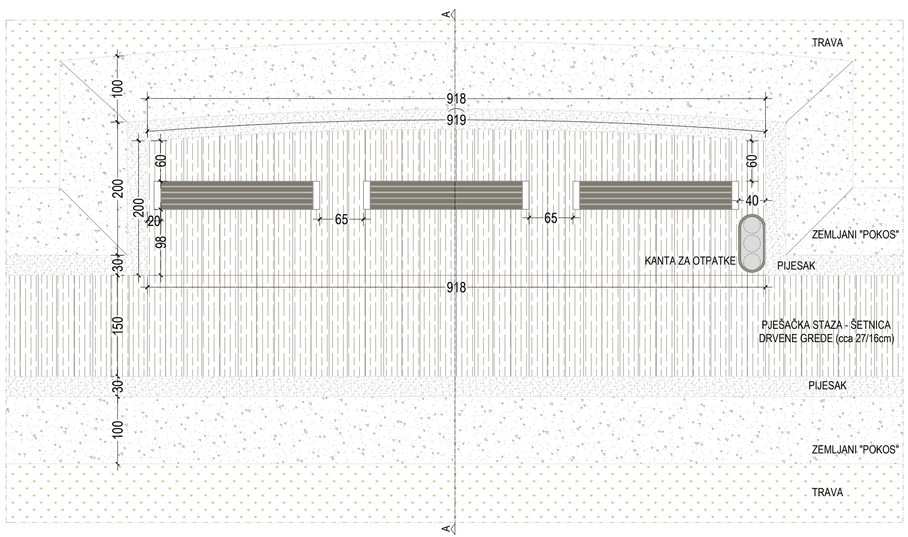


PRESJEK A-A

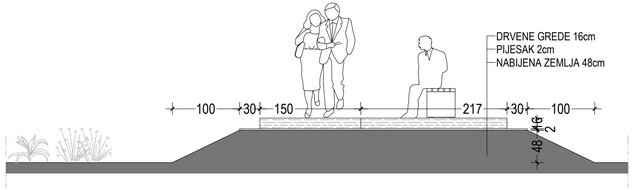


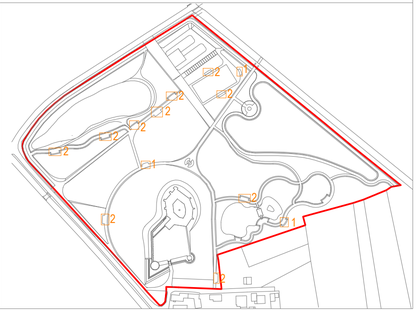
ODMORIŠTE - 2

TLOCRT

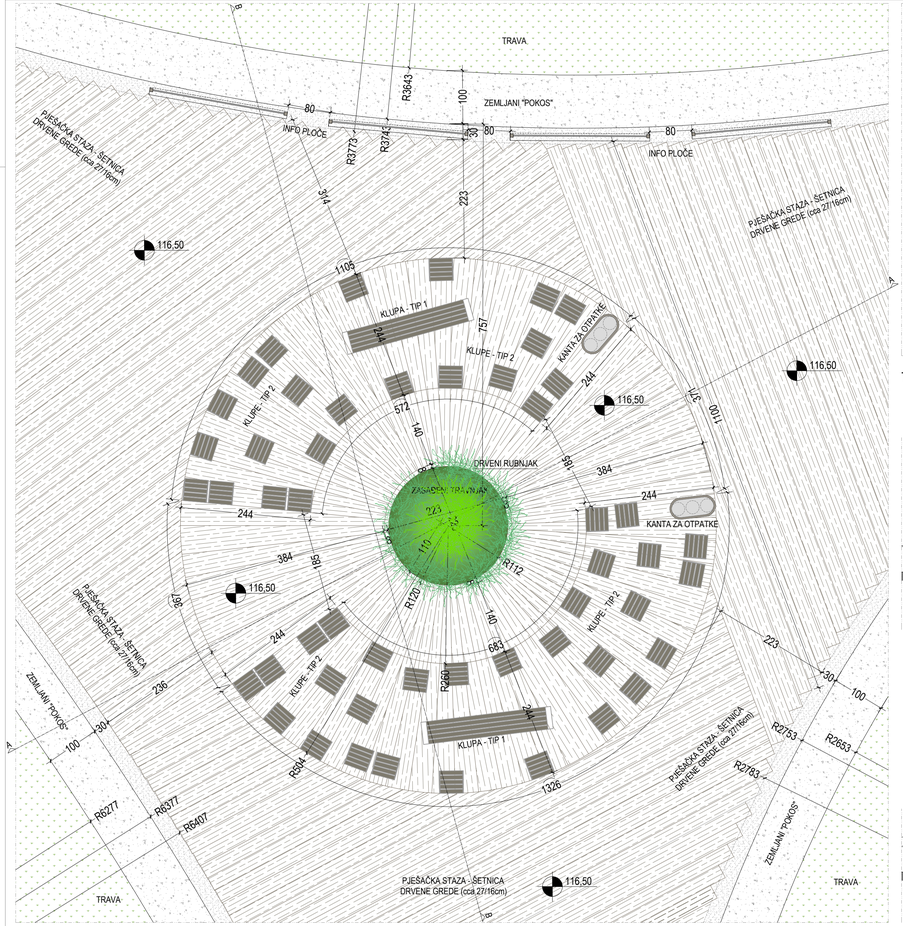


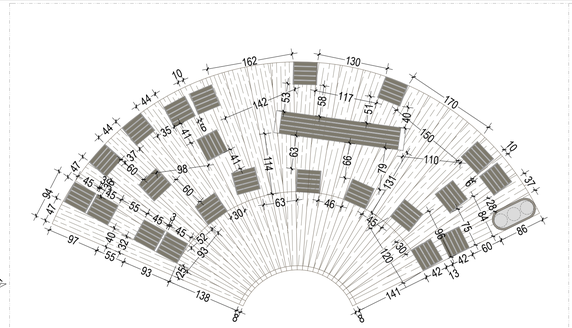
PRESJEK A-A

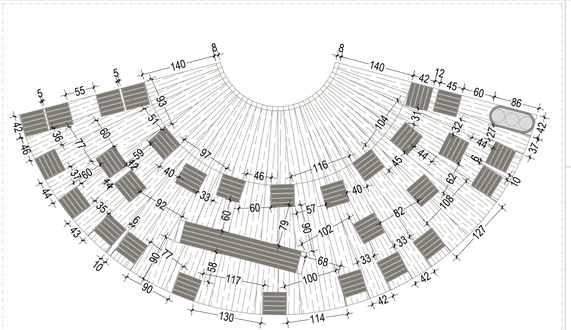


Građevina:	REKONSTRUKCIJA - PREZENTACIJA PERIMETRALNOG PROSTORA STAROG GRADA ĐURĐEVCA - k. č. br. 2471, 2474, 2479, 3830/1, 3830/2, 3839/1, 3839/2, 3840, 3841, 3842/1, 3842/2, 3844, 3845/1, 3845/2, 3846/1, 3846/2, 3848, 3852/1, 3852/2, 3853, 3855, 3856/1, 3856/2, 3857, 3859, 3860, 3862/1, 3862/2, 3862/3, sve k. o. Đurđevac I
Investitor:	GRAD ĐURĐEVAC Stjepana Radića 1, Đurđevac
Projekt:	Arhitektonski projekt
Razina obrade:	Izvedbeni projekt
List br.: 6	Odmorište 1 i 2
mj. 1:50	
Broj projekta: 08/23 Datum: siječanj, 2023.	

Projektant:	Omega engineering d.o.o. Vetranićeva 17, 20 000 Dubrovnik Ilica 145, 10 000 Zagreb
Glavni projektant:	Jelica Peković, dipl. ing. arh.
Suradnici:	Luka Peković, dipl. ing. arh.
Direktor:	Jelica Peković, dipl. ing. arh.

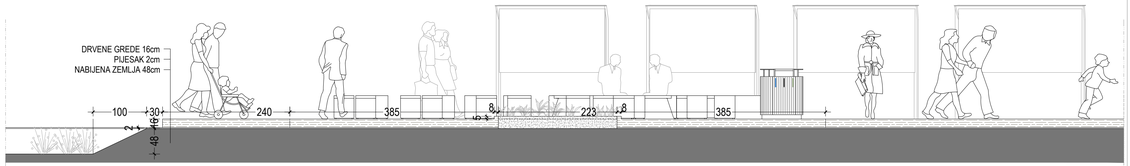




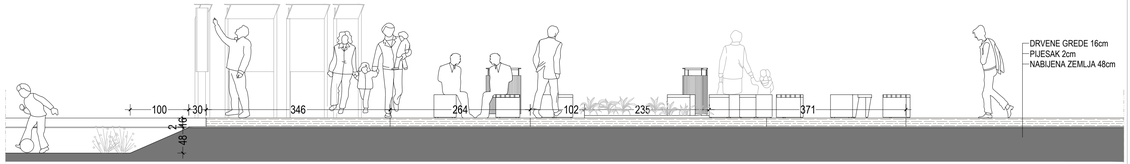


TLOCRT

PRESJEK A-A

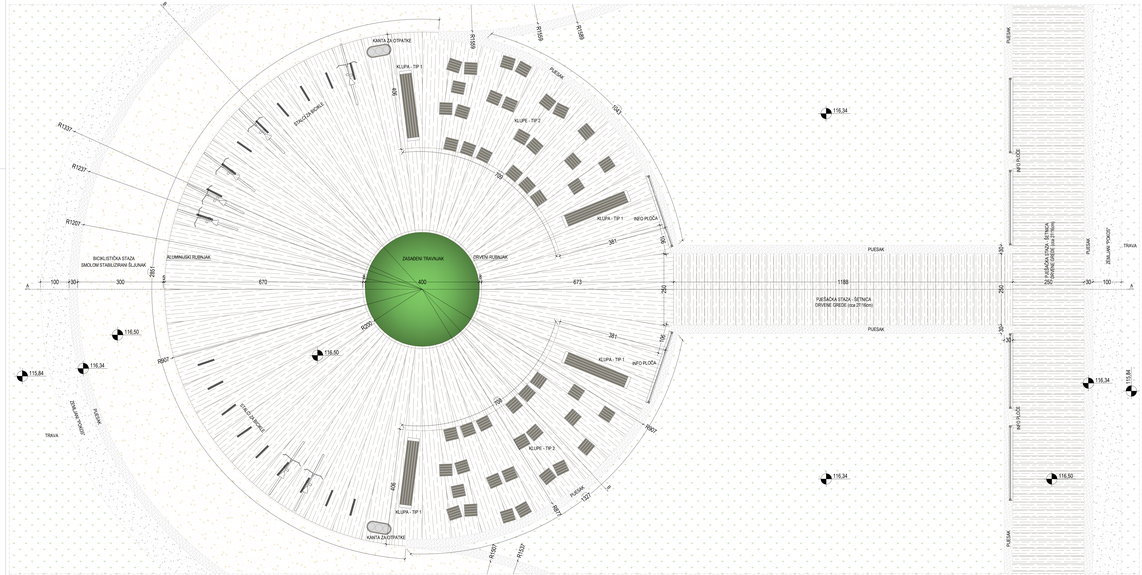


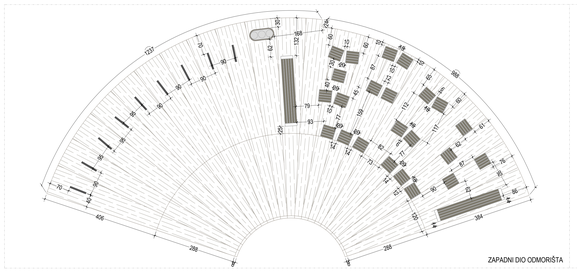
PRESJEK B-B

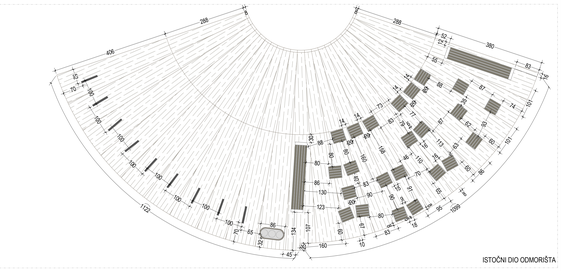


Građevina:	REKONSTRUKCIJA - PREZENTACIJA PERIMETRALNOG PROSTORA STAROG GRADA ĐURĐEVCA - k. č. br. 2471, 2474, 2479, 3830/1, 3830/2, 3839/1, 3839/2, 3840, 3841, 3842/1, 3842/2, 3844, 3845/1, 3845/2, 3846/1, 3846/2, 3848, 3852/1, 3852/2, 3853, 3855, 3856/1, 3856/2, 3857, 3859, 3860, 3862/1, 3862/2, 3862/3, sve k. o. Đurđevac I
Investitor:	GRAD ĐURĐEVAC Stjepana Radića 1, Đurđevac
Projekt:	Arhitektonski projekt
Razina obrade:	Izvedbeni projekt
List br.:	7
	Odmorište 3
	mj. 1:50
	Broj projekta: 08/23
	Datum: siječanj, 2023.

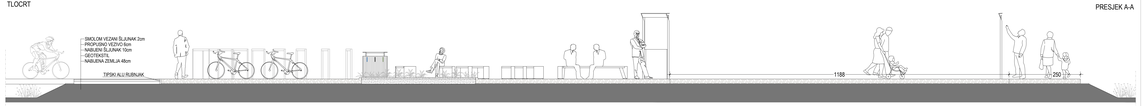
Projektant:	Omega engineering d.o.o. Vetranićeva 17, 20 000 Dubrovnik Ilica 145, 10 000 Zagreb
Glavni projektant:	Jelica Peković, dipl. ing. arh.
Suradnici:	Luka Peković, dipl. ing. arh.
Direktor:	Jelica Peković, dipl. ing. arh.







TLOCRT



PRESJEK A-A

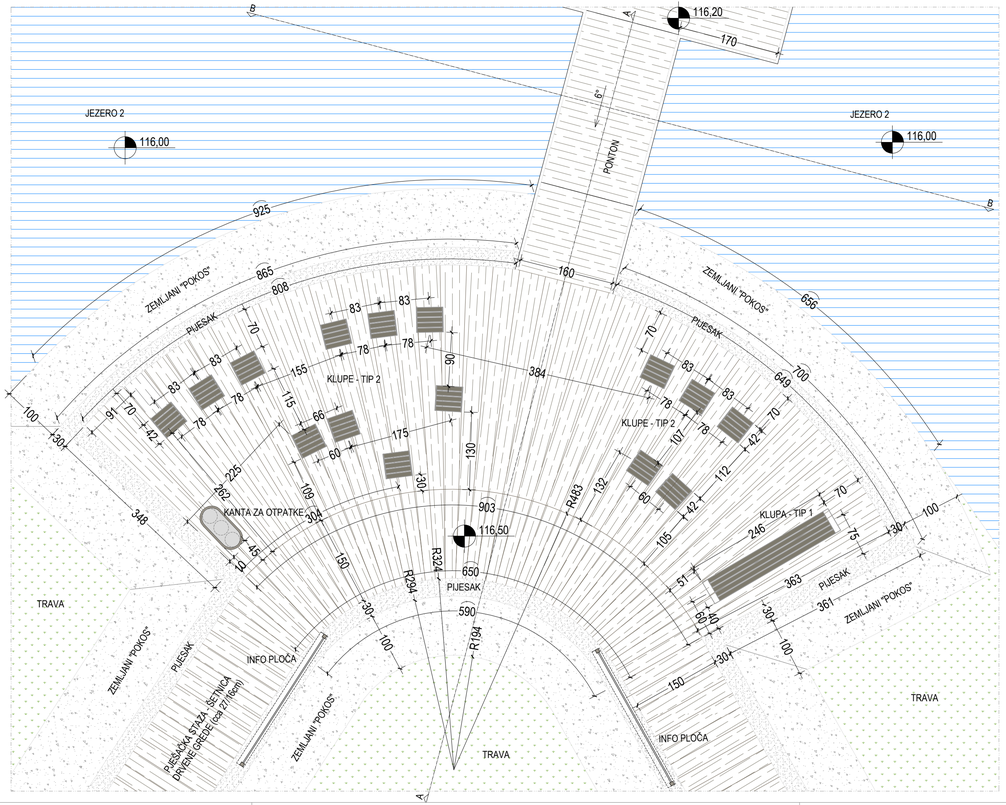
PRESJEK B-B



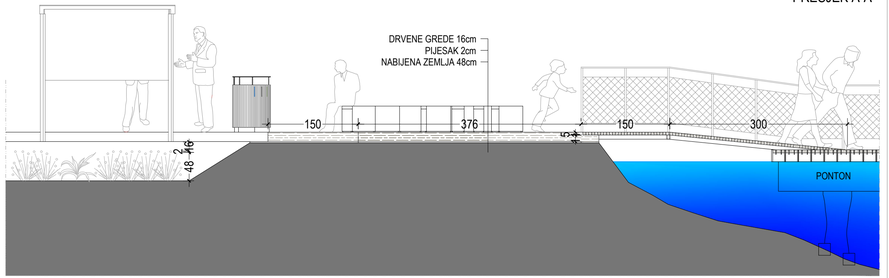
Građevina:	REKONSTRUKCIJA – PREZENTACIJA PERIMETRALNOG PROSTORA STAROG GRADA DUBROVNIK - k.č.br. 2471, 2474, 2478, 3834/1, 3835/2, 3836/1, 3836/2, 3840, 3841, 3842/1, 3842/2, 3844, 3845/1, 3845/2, 3846/1, 3846/2, 3846, 3852/1, 3852/2, 3853, 3855, 3856/1, 3856/2, 3857, 3858, 3860, 3862/1, 3862/2, 3862/3, sve k. o. Dubrovnik)
Investitor:	GRAD ĐURĐEVAC Stjepana Radića 1, Đurđevac
Projekt:	Arhitektonski projekt
Razina obrade:	Izvedbeni projekt
List br.:	8
	Odmorište 4
	mj. 1:50
Broj projekta:	08/23
Datum:	siječanj, 2023.

Projektant:	Omega engineering d.o.o. Vetranićeva 17, 20 000 Dubrovnik Ilica 145, 10 000 Zagreb
Glavni projektant:	Jelica Peković, dipl. ing. arh.
Suradnici:	Luka Peković, dipl. ing. arh.
Direktor:	Jelica Peković, dipl. ing. arh.

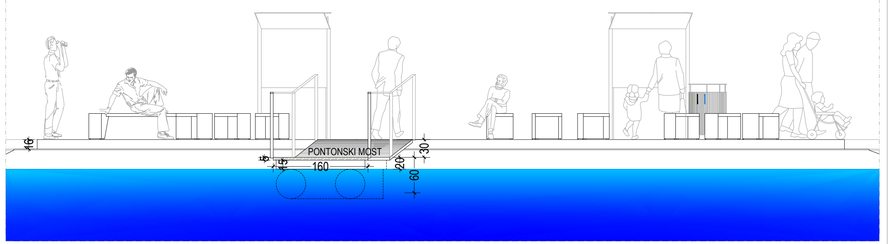
TLOCRT

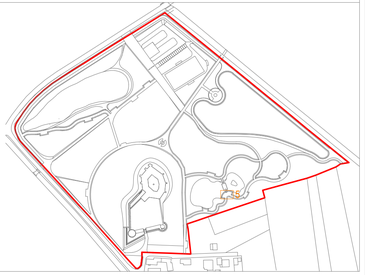


PRESJEK A-A



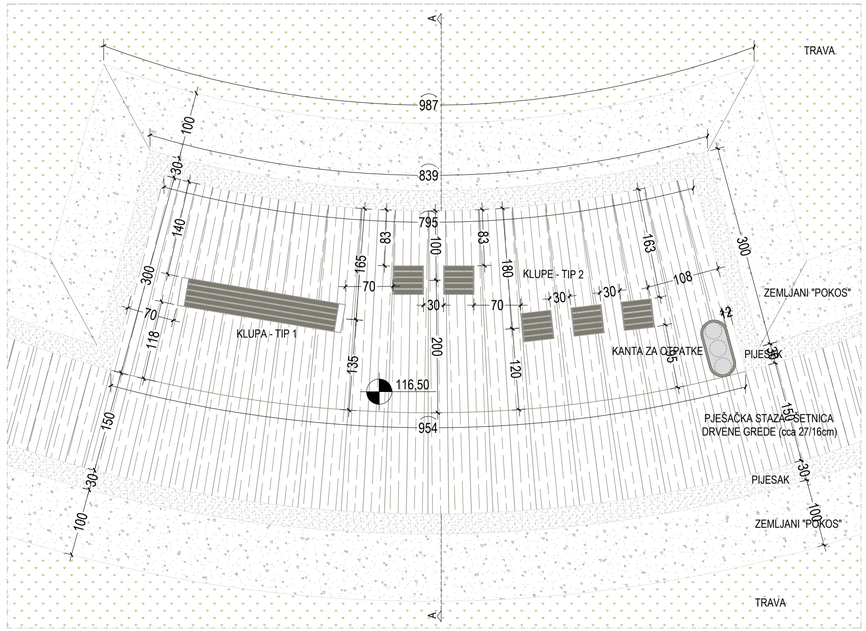
PRESJEK B-B



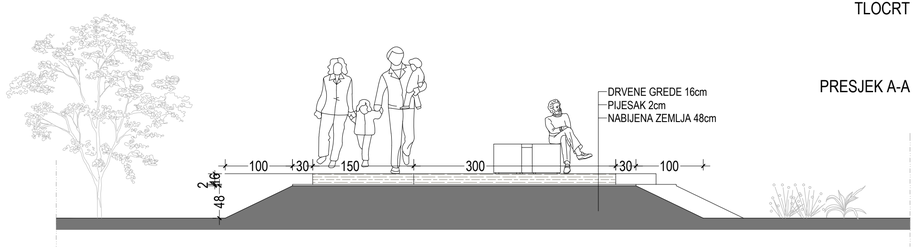
Građevina:	REKONSTRUKCIJA - PREZENTACIJA PERIMETRALNOG PROSTORA STAROG GRADA ĐURĐEVCA - k. č. br. 2471, 2474, 2479, 3830/1, 3830/2, 3839/1, 3839/2, 3840, 3841, 3842/1, 3842/2, 3844, 3845/1, 3845/2, 3846/1, 3846/2, 3848, 3852/1, 3852/2, 3853, 3855, 3856/1, 3856/2, 3857, 3859, 3860, 3862/1, 3862/2, 3862/3, sve k. o. Đurđevac I
Investitor:	GRAD ĐURĐEVAC Stjepana Radića 1, Đurđevac
Projekt:	Arhitektonski projekt
Razina obrade:	Izvedbeni projekt
List br.: 9	Odmorište 5
mj. 1:50	
Broj projekta: 08/23 Datum: siječanj, 2023.	

Projektant:	Omega engineering d.o.o. Vetranićeva 17, 20 000 Dubrovnik Ilica 145, 10 000 Zagreb
Glavni projektant:	Jelica Peković, dipl. ing. arh.
Suradnici:	Luka Peković, dipl. ing. arh.
Direktor:	Jelica Peković, dipl. ing. arh.

ODMORIŠTE - 6

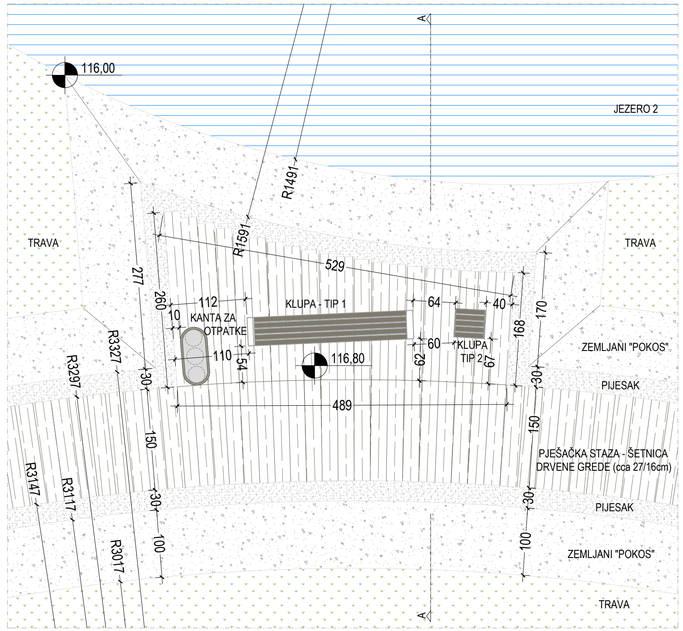


TLOCRT

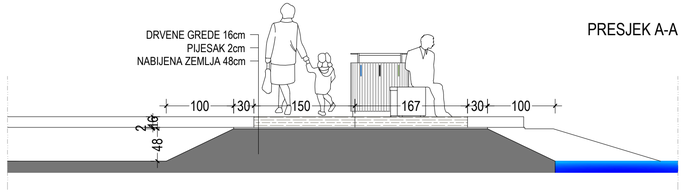


PRESJEK A-A

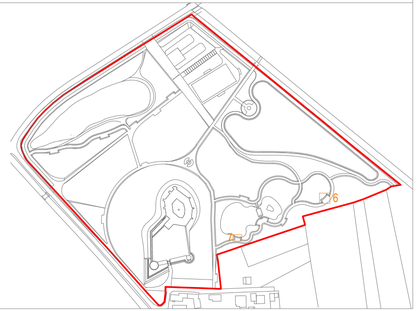
ODMORIŠTE - 7



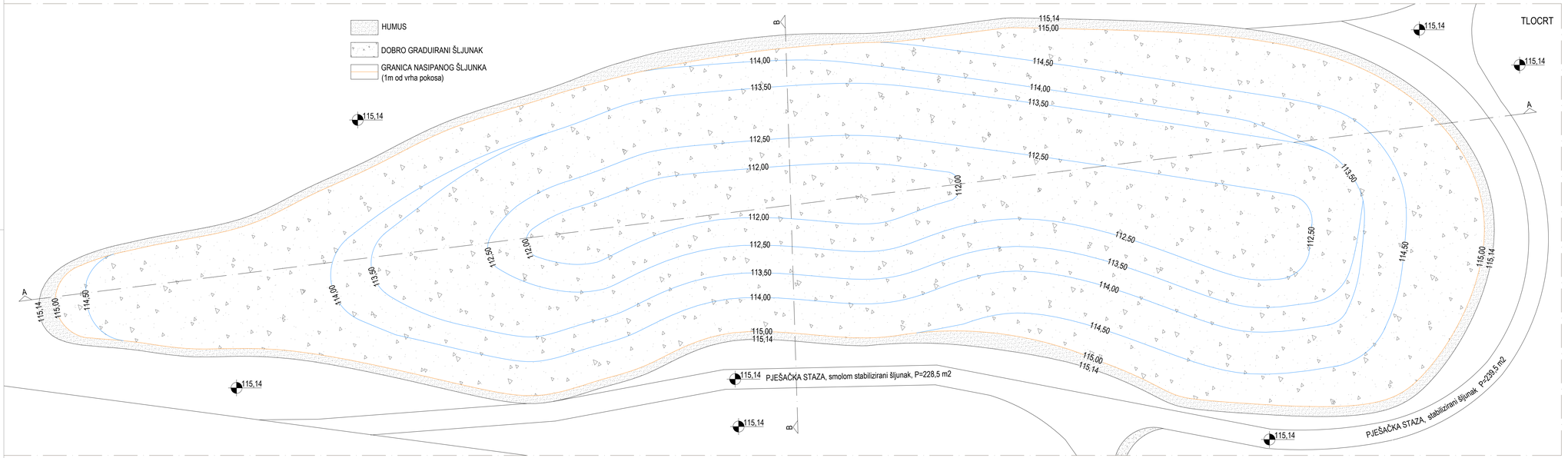
TLOCRT

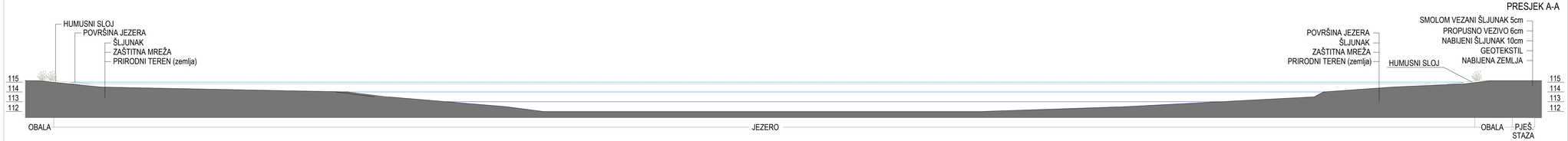


PRESJEK A-A

Građevina:	REKONSTRUKCIJA - PREZENTACIJA PERIMETRALNOG PROSTORA STAROG GRADA ĐURĐEVCA - k. č. br. 2471, 2474, 2479, 3830/1, 3830/2, 3839/1, 3839/2, 3840, 3841, 3842/1, 3842/2, 3844, 3845/1, 3845/2, 3846/1, 3846/2, 3848, 3852/1, 3852/2, 3853, 3855, 3856/1, 3856/2, 3857, 3859, 3860, 3862/1, 3862/2, 3862/3, sve k. o. Đurđevac I
Investitor:	GRAD ĐURĐEVAC Stjepana Radića 1, Đurđevac
Projekt:	Arhitektonski projekt
Razina obrade:	Izvedbeni projekt
List br.:	10
	Odmorište 6 i 7
	mj. 1:50
	
Broj projekta:	08/23
Datum:	siječanj, 2023.

Projektant:	Omega engineering d.o.o. Vetranićeva 17, 20 000 Dubrovnik Ilica 145, 10 000 Zagreb
Glavni projektant:	Jelica Peković, dipl. ing. arh.
Suradnici:	Luka Peković, dipl. ing. arh.
Direktor:	Jelica Peković, dipl. ing. arh.

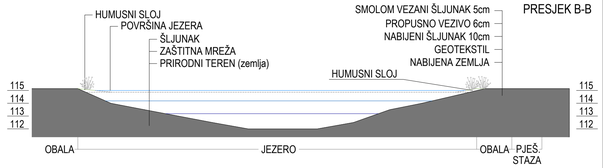




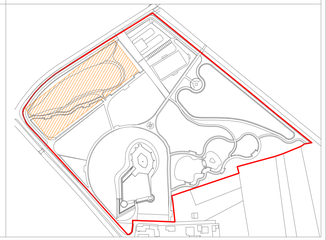


PRIMJERI UREĐENJA OBALE

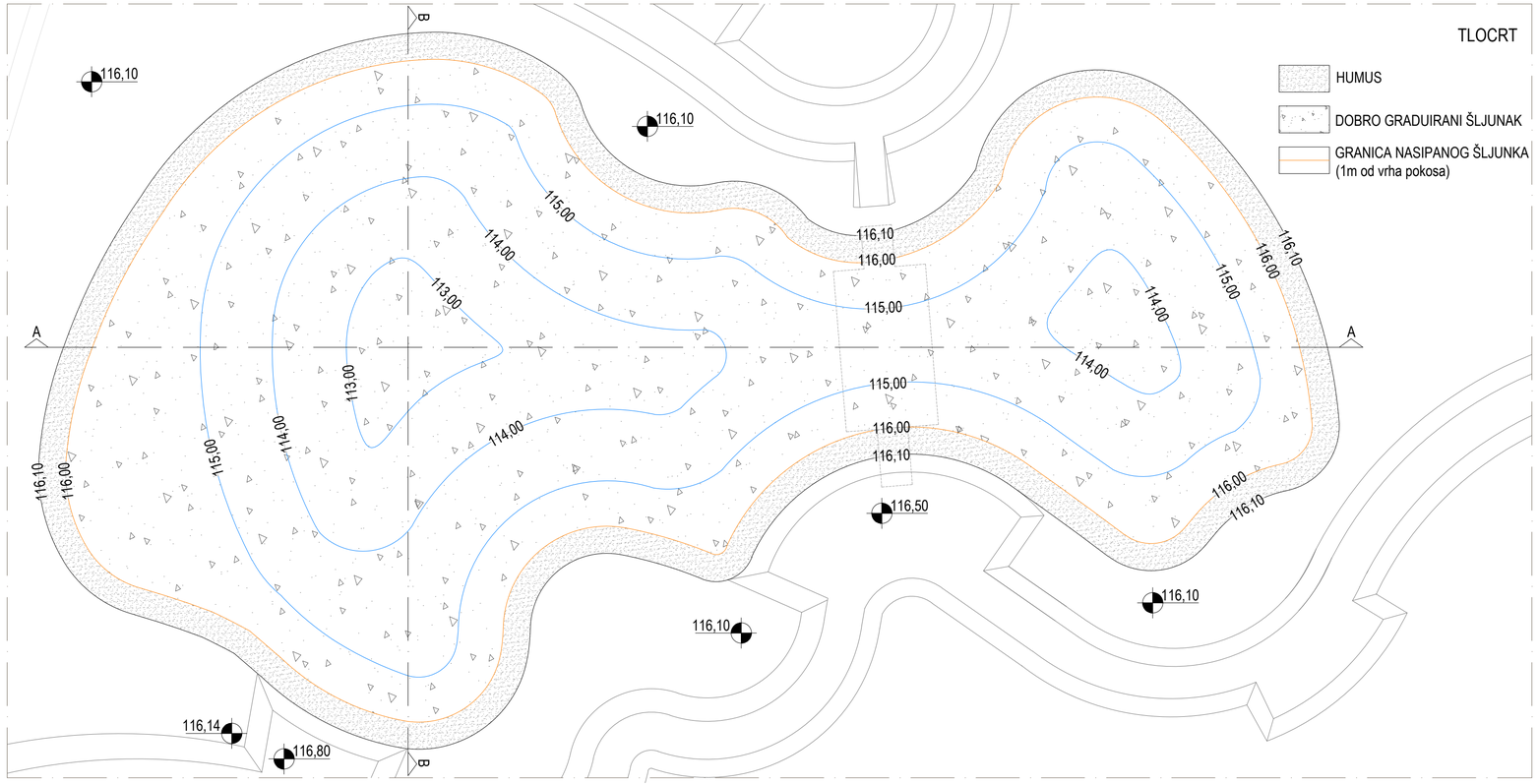


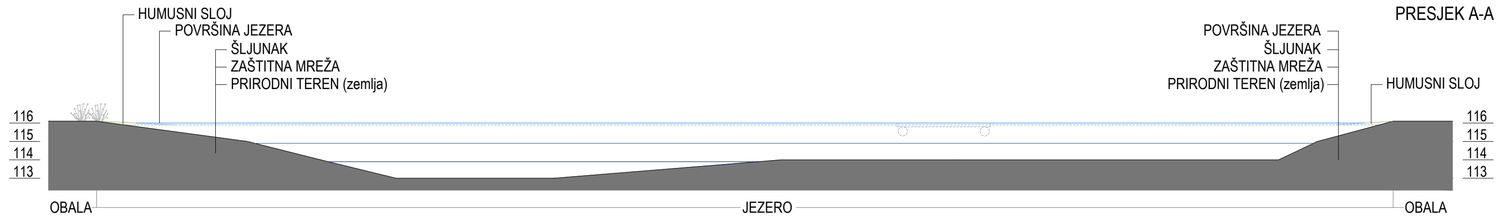


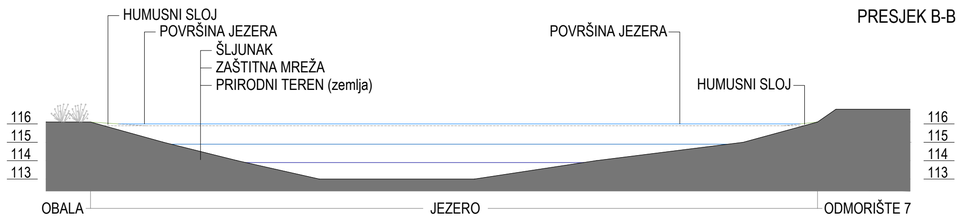
Građevina:	REKONSTRUKCIJA - PREZENTACIJA PERIMETRALNOG PROSTORA STAROG GRADA ĐURĐEVCA - k. č. br. 2471, 2474, 2479, 3830/1, 3830/2, 3839/1, 3839/2, 3840, 3841, 3842/1, 3842/2, 3844, 3845/1, 3845/2, 3846/1, 3846/2, 3848, 3852/1, 3852/2, 3853, 3855, 3856/1, 3856/2, 3857, 3859, 3860, 3862/1, 3862/2, 3862/3, sve k. o. Đurđevac I
Investitor:	GRAD ĐURĐEVAC Stjepana Radića 1, Đurđevac
Projekt:	Arhitektonski projekt
Razina obrade:	Izvedbeni projekt
List br.:	11
	Jezero 1
	mj. 1:200
Broj projekta:	08/23
Datum:	siječanj, 2023.



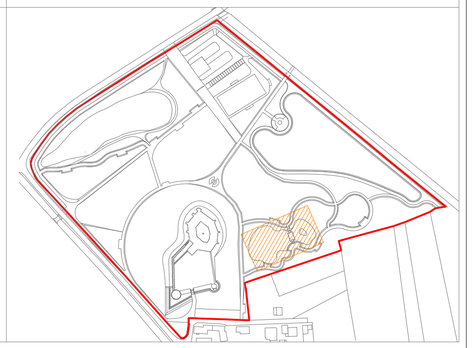
Projektant:	Omega engineering d.o.o. Vetranićeva 17, 20 000 Dubrovnik Ilica 145, 10 000 Zagreb
Glavni projektant:	Jelica Peković, dipl. ing. arh.
Suradnici:	Luka Peković, dipl. ing. arh.
Direktor:	Jelica Peković, dipl. ing. arh.





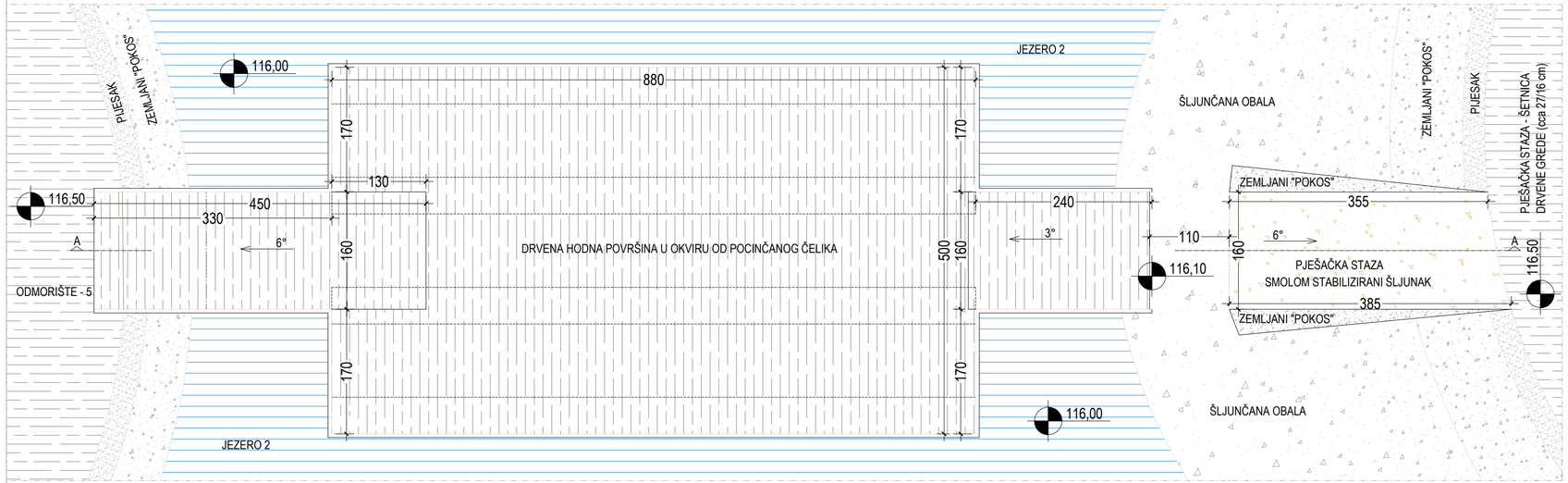


Građevina:	REKONSTRUKCIJA - PREZENTACIJA PERIMETRALNOG PROSTORA STAROG GRADA ĐURĐEVCA - k. č. br. 2471, 2474, 2479, 3830/1, 3830/2, 3839/1, 3839/2, 3840, 3841, 3842/1, 3842/2, 3844, 3845/1, 3845/2, 3846/1, 3846/2, 3848, 3852/1, 3852/2, 3853, 3855, 3856/1, 3856/2, 3857, 3859, 3860, 3862/1, 3862/2, 3862/3, sve k. o. Đurđevac I
Investitor:	GRAD ĐURĐEVAC Stjepana Radića 1, Đurđevac
Projekt:	Arhitektonski projekt
Razina obrade:	Izvedbeni projekt
List br.:	12
	Jezero 2
	mj. 1:200
Broj projekta:	08/23
Datum:	siječanj, 2023.



Projektant:	Omega engineering d.o.o. Vetranićeva 17, 20 000 Dubrovnik Ilica 145, 10 000 Zagreb
Glavni projektant:	Jelica Peković, dipl. ing. arh.
Suradnici:	Luka Peković, dipl. ing. arh.
Direktor:	Jelica Peković, dipl. ing. arh.

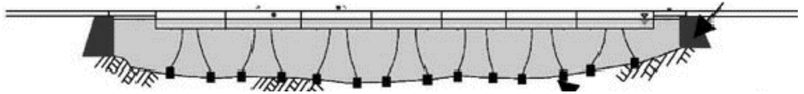
TLOCRT

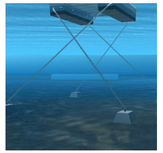




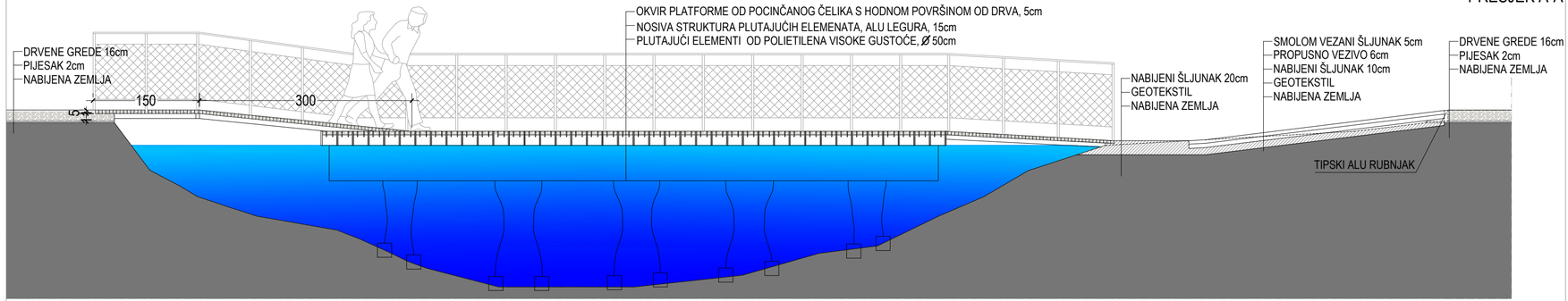


PRIMJERI "SIDRENJA" I OBRADE HODNE POVRŠINE PONTONA

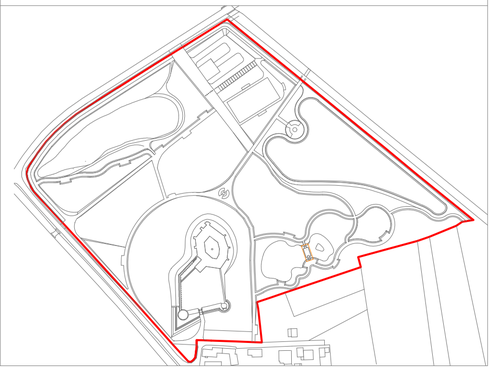




PRESJEK A-A

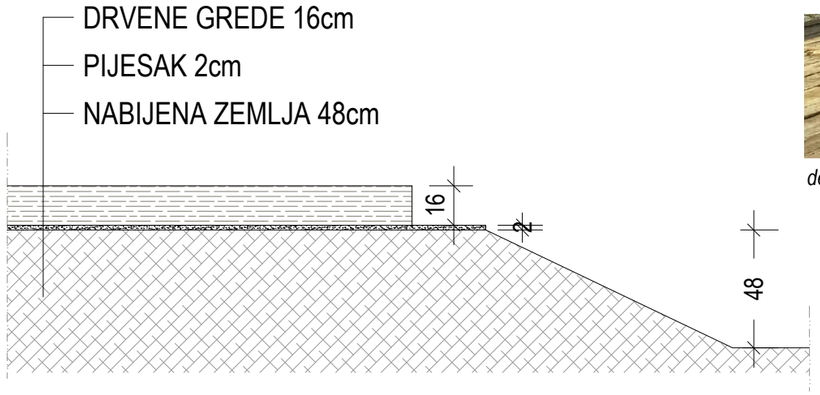


Građevina:	REKONSTRUKCIJA - PREZENTACIJA PERIMETRALNOG PROSTORA STAROG GRADA ĐURĐEVCA - k. č. br. 2471, 2474, 2479, 3830/1, 3830/2, 3839/1, 3839/2, 3840, 3841, 3842/1, 3842/2, 3844, 3845/1, 3845/2, 3846/1, 3846/2, 3848, 3852/1, 3852/2, 3853, 3855, 3856/1, 3856/2, 3857, 3859, 3860, 3862/1, 3862/2, 3862/3, sve k. o. Đurđevac I
Investitor:	GRAD ĐURĐEVAC Stjepana Radića 1, Đurđevac
Projekt:	Arhitektonski projekt
Razina obrade:	Izvedbeni projekt
List br.:	13
	Ponton
	mj. 1:50
Broj projekta:	08/23
Datum:	siječanj, 2023.



Projektant:	Omega engineering d.o.o. Vetranićeva 17, 20 000 Dubrovnik Ilica 145, 10 000 Zagreb
Glavni projektant:	Jelica Peković, dipl. ing. arh.
Suradnici:	Luka Peković, dipl. ing. arh.
Direktor:	Jelica Peković, dipl. ing. arh.

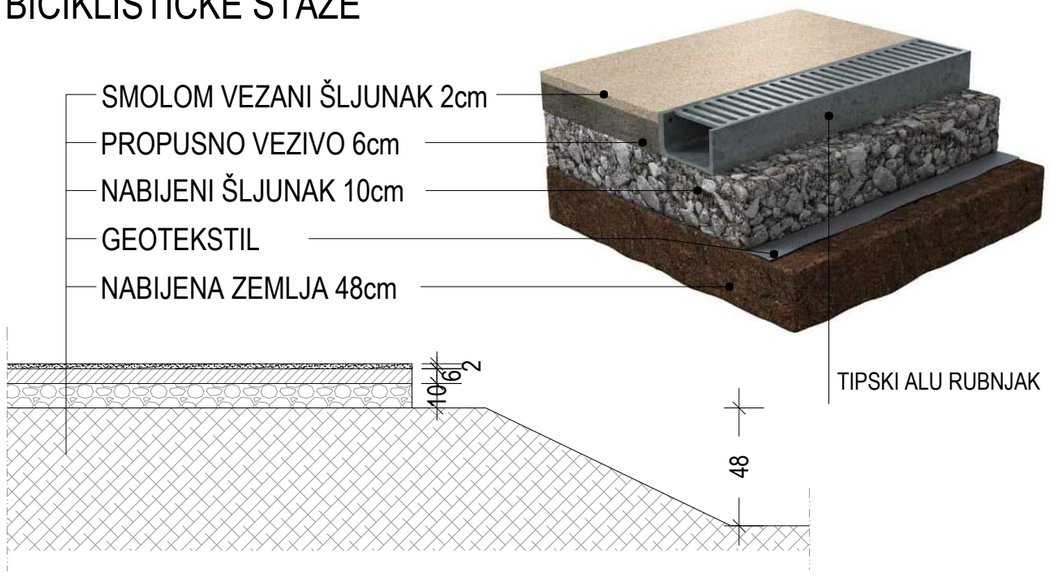
PJEŠAČKE STAZE S HODNOM POVRŠINOM OD DRVENIH GREDA



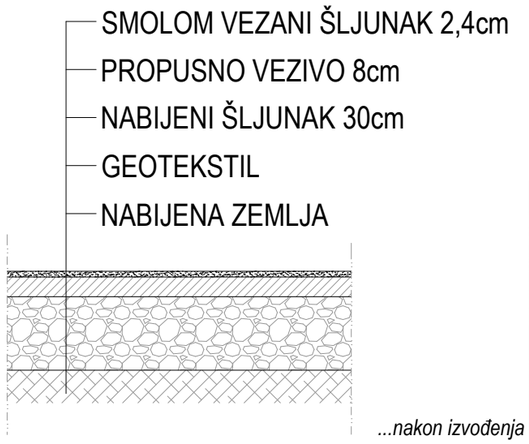


detalj zatečene pješačke staze

BICIKLISTIČKE STAZE



PJEŠAČKE STAZE ZAVRŠENE SMOLOM VEZANIM ŠLJUNKOM





...tijekom izvođenja, postavljen geotekstil



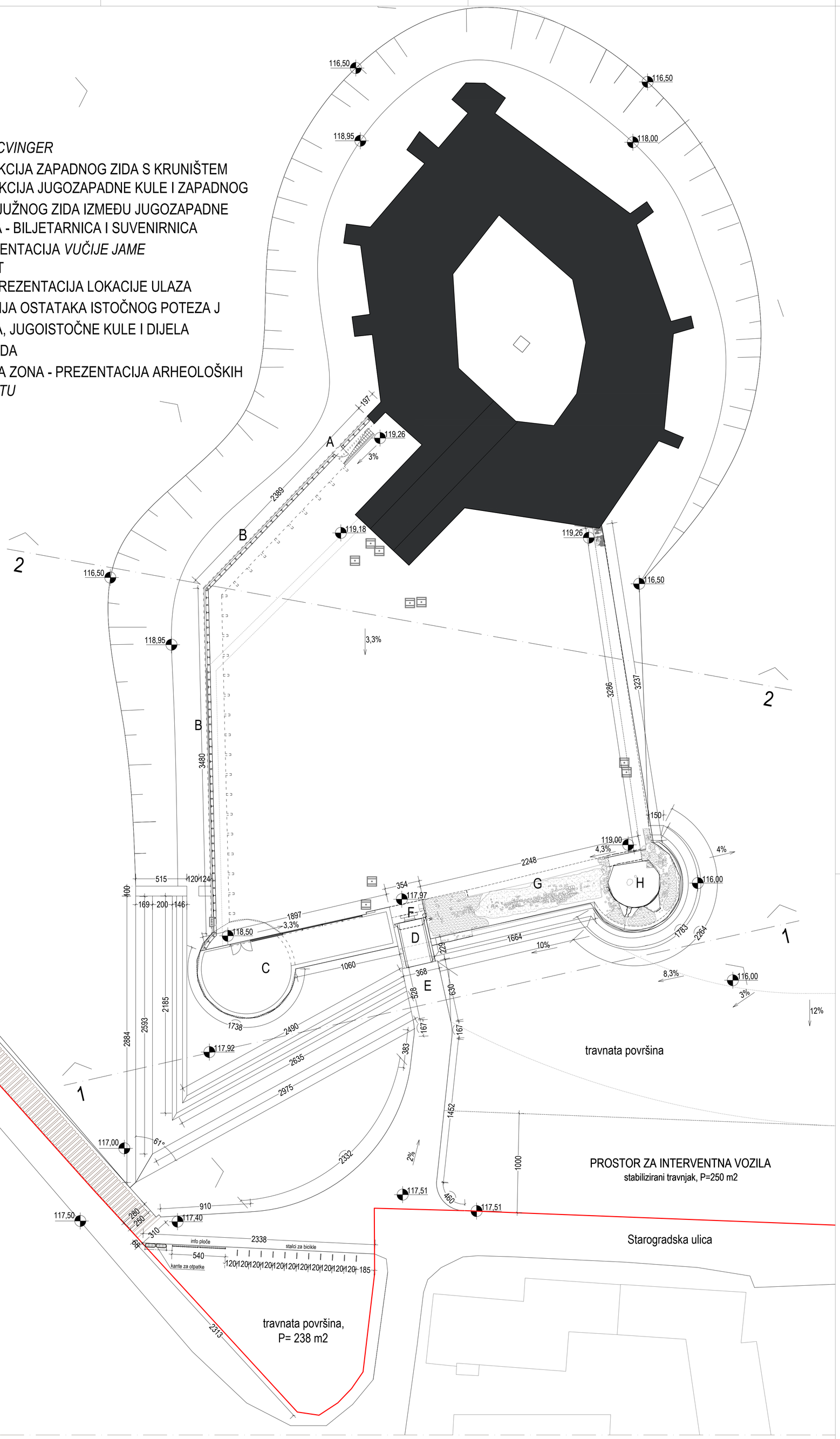
...nakon izvođenja

Građevina:	REKONSTRUKCIJA - PREZENTACIJA PERIMETRALNOG PROSTORA STAROG GRADA ĐURĐEVCA - k. č. br. 2471, 2474, 2479, 3830/1, 3830/2, 3839/1, 3839/2, 3840, 3841, 3842/1, 3842/2, 3844, 3845/1, 3845/2, 3846/1, 3846/2, 3848, 3852/1, 3852/2, 3853, 3855, 3856/1, 3856/2, 3857, 3859, 3860, 3862/1, 3862/2, 3862/3, sve k. o. Đurđevac I
Investitor:	GRAD ĐURĐEVAC Stjepana Radića 1, Đurđevac
Projekt:	Arhitektonski projekt
Razina obrade:	Izvedbeni projekt
List br.: 14	Detalji opločenja vanjskih pov.
mj. 1:25	
Broj projekta: 08/23	
Datum: siječanj, 2023.	

Projektant:	Omega engineering d.o.o. Vetranićeva 17, 20 000 Dubrovnik Ilica 145, 10 000 Zagreb
Glavni projektant:	Jelica Peković, dipl. ing. arh.
Suradnici:	Luka Peković, dipl. ing. arh.
Direktor:	Jelica Peković, dipl. ing. arh.

LEGENDA

A IZLAZ KROZ *CVINGER*
B REKONSTRUKCIJA ZAPADNOG ZIDA S KRUNIŠTEM
C REKONSTRUKCIJA JUGOZAPADNE KULE I ZAPADNOG DIJELA ZIDA JUŽNOG ZIDA IZMEĐU JUGOZAPADNE KULE I ULAZA - BILJETARNICA I SUVENIRNICA
D MOST I PREZENTACIJA *VUČIJE JAME*
E PRILAZNI PUT
F PARTERNA PREZENTACIJA LOKACIJE ULAZA
G KONZERVACIJA OSTATAKA ISTOČNOG POTEZA J JUŽNOG ZIGA, JUGOISTOČNE KULE I DIJELA ISTOČNOG ZIDA
H ARHEOLOŠKA ZONA - PREZENTACIJA ARHEOLOŠKIH NALAZA *IN SITU*



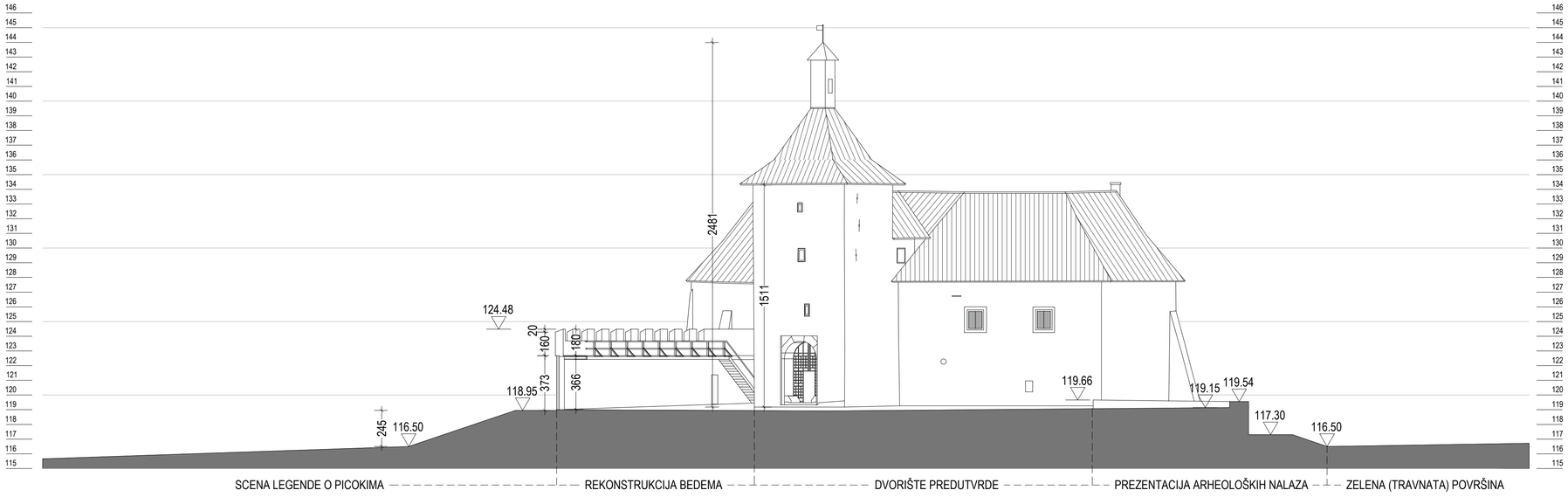
Građevina:	REKONSTRUKCIJA - PREZENTACIJA PERIMETRALNOG PROSTORA STAROG GRADA ĐURĐEVCA - k. č. br. 2471, 2474, 2479, 3830/1, 3830/2, 3839/1, 3839/2, 3840, 3841, 3842/1, 3842/2, 3844, 3845/1, 3845/2, 3846/1, 3846/2, 3848, 3852/1, 3852/2, 3853, 3855, 3856/1, 3856/2, 3857, 3859, 3860, 3862/1, 3862/2, 3862/3, sve k. o. Đurđevac I
Investitor:	GRAD ĐURĐEVAC Stjepana Radića 1, Đurđevac
Projekt:	Arhitektonski projekt
Razina obrade:	Izvedbeni projekt
List br.:	15
	Kvadrant 1 - Tlocrt
	mj. 1:200
Broj projekta:	08/23
Datum:	siječanj, 2023.

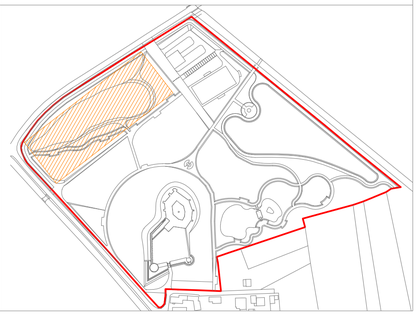
Projektant:	Omega engineering d.o.o. Vetranićeva 17, 20 000 Dubrovnik Ilica 145, 10 000 Zagreb
Glavni projektant:	Jelica Peković, dipl. ing. arh.
Suradnici:	Luka Peković, dipl. ing. arh.
Direktor:	Jelica Peković, dipl. ing. arh.



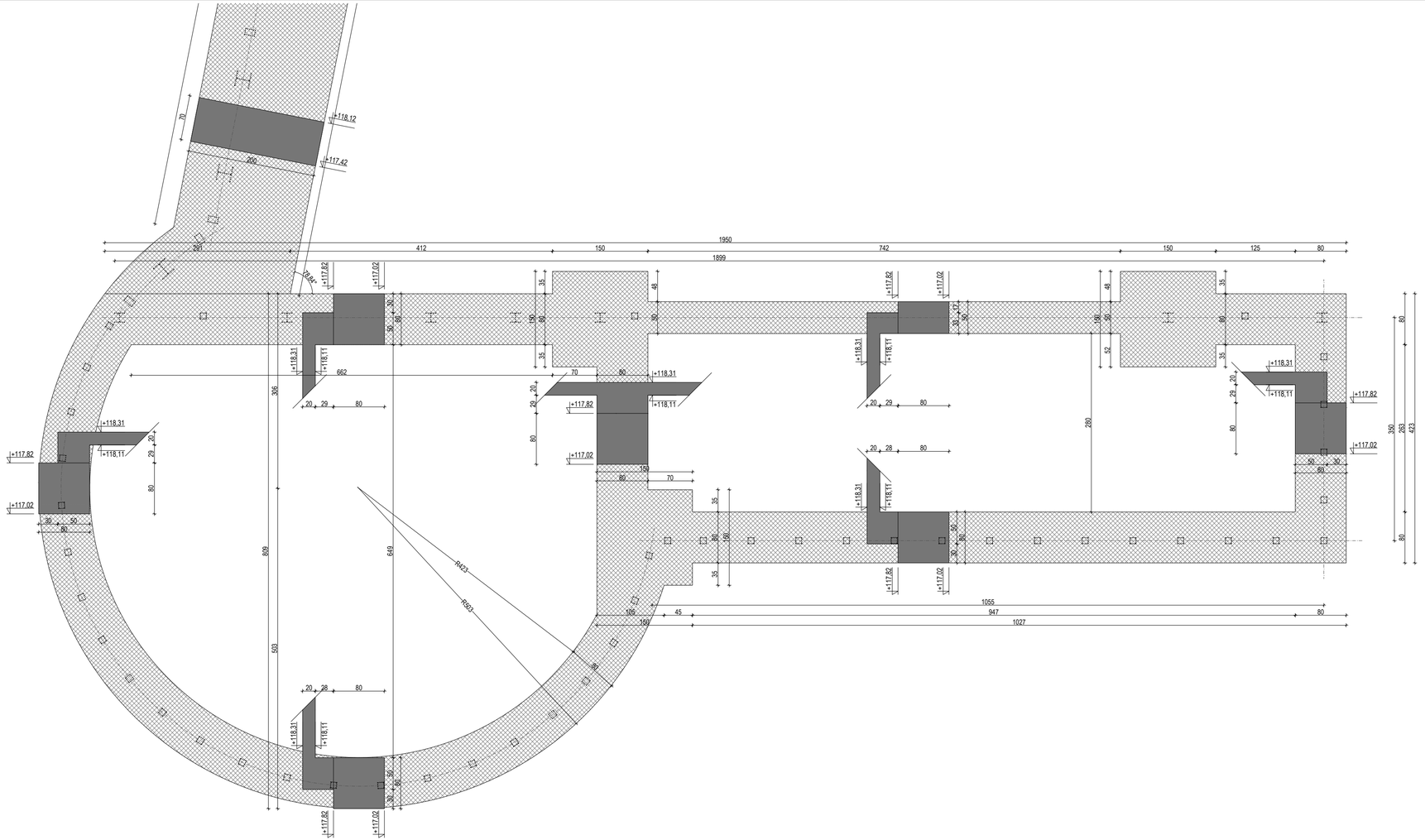
PRESJEK 1-1

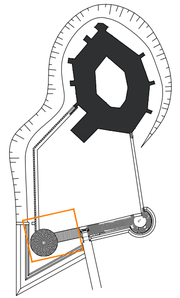
PRESJEK 2-2



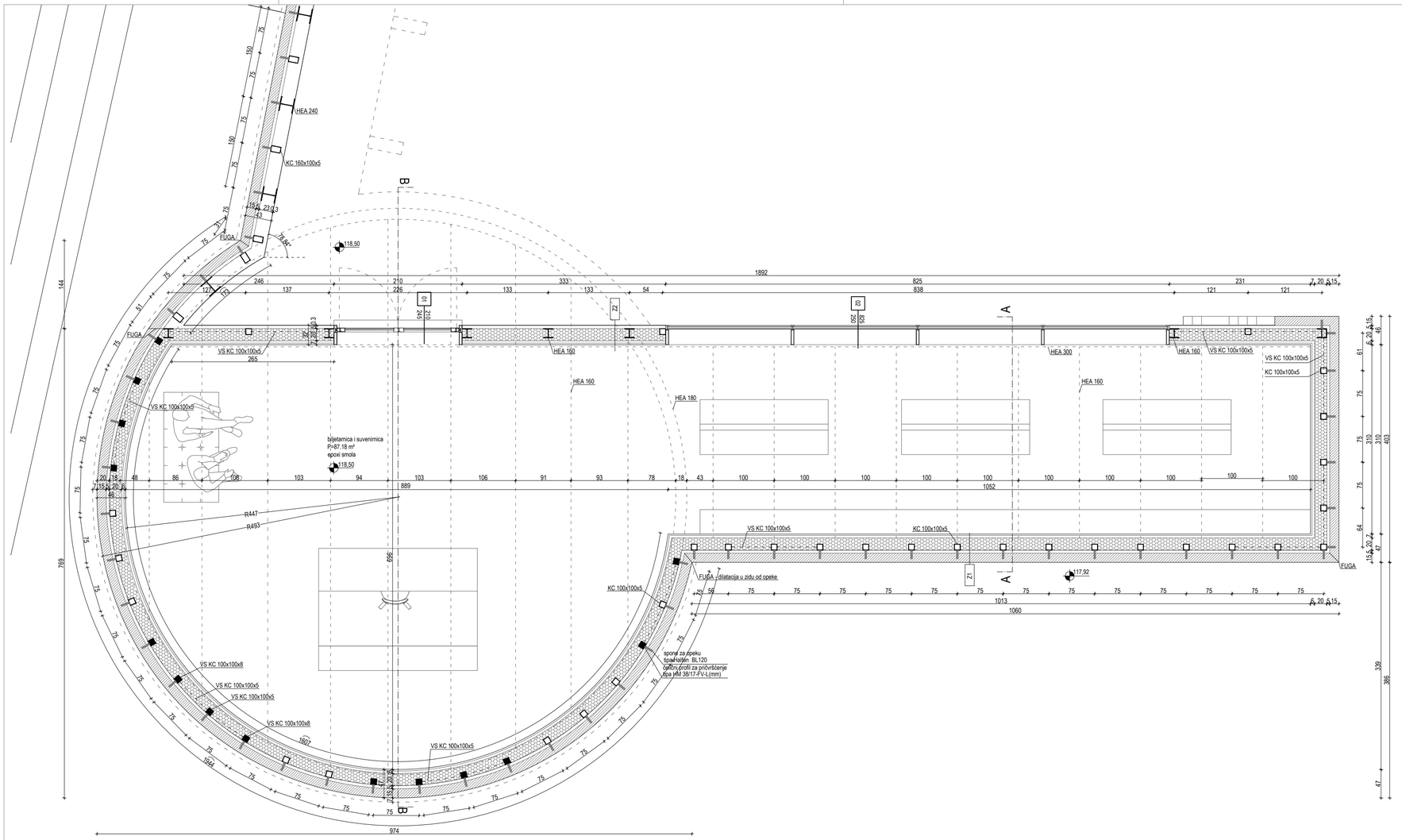
Građevina:	REKONSTRUKCIJA - PREZENTACIJA PERIMETRALNOG PROSTORA STAROG GRADA ĐURĐEVCA - k. č. br. 2471, 2474, 2479, 3830/1, 3830/2, 3839/1, 3839/2, 3840, 3841, 3842/1, 3842/2, 3844, 3845/1, 3845/2, 3846/1, 3846/2, 3848, 3852/1, 3852/2, 3853, 3855, 3856/1, 3856/2, 3857, 3859, 3860, 3862/1, 3862/2, 3862/3, sve k. o. Đurđevac I
Investitor:	GRAD ĐURĐEVAC Stjepana Radića 1, Đurđevac
Projekt:	Arhitektonski projekt
Razina obrade:	Izvedbeni projekt
List br.: 16	Kvadrant 1 - Presjeci
mj. 1:200	
Broj projekta: 08/23 Datum: siječanj, 2023.	

Projektant:	Omega engineering d.o.o. Vetranićeva 17, 20 000 Dubrovnik Ilica 145, 10 000 Zagreb
Glavni projektant:	Jelica Peković, dipl. ing. arh.
Suradnici:	Luka Peković, dipl. ing. arh.
Direktor:	Jelica Peković, dipl. ing. arh.



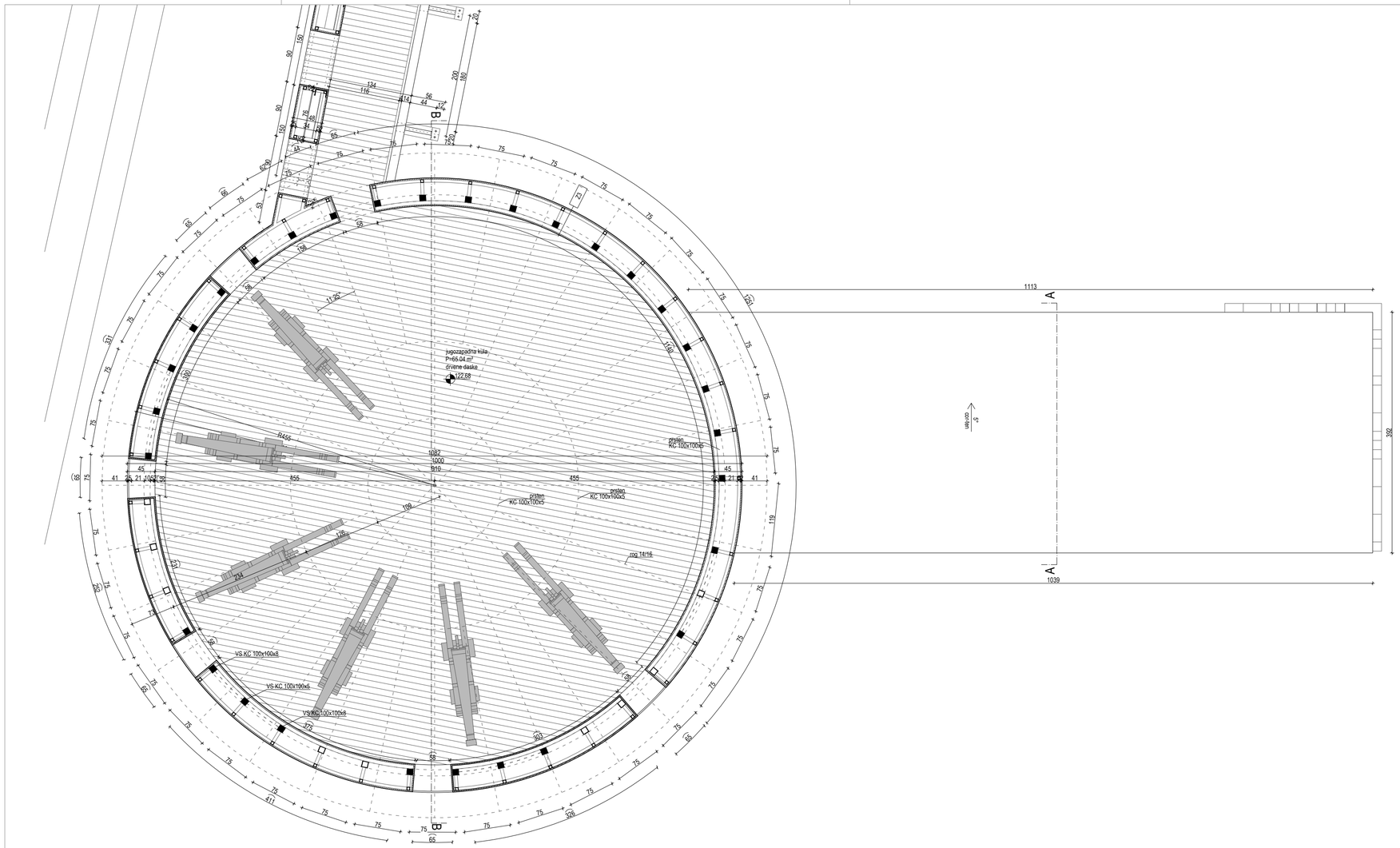
Građevina:	REKONSTRUKCIJA - PREZENTACIJA PERIMETRALNOG PROSTORA STAROG GRADA ĐURĐEVCA - k. č. br. 2471, 2474, 2479, 3830/1, 3830/2, 3839/1, 3839/2, 3840, 3841, 3842/1, 3842/2, 3844, 3845/1, 3845/2, 3846/1, 3846/2, 3848, 3852/1, 3852/2, 3853, 3855, 3856/1, 3856/2, 3857, 3859, 3860, 3862/1, 3862/2, 3862/3, sve k. o. Đurđevac I
Investitor:	GRAD ĐURĐEVAC Stjepana Radića 1, Đurđevac
Projekt:	Arhitektonski projekt
Razina obrade:	Izvedbeni projekt
List br.: 17	Jugozapadna kula - tlocrt temelja
mj. 1:50	
Broj projekta: 08/23	
Datum: siječanj, 2023.	

Projektant:	Omega engineering d.o.o. Vetranićeva 17, 20 000 Dubrovnik Ilica 145, 10 000 Zagreb
Glavni projektant:	Jelica Peković, dipl. ing. arh.
Suradnici:	Luka Peković, dipl. ing. arh.
Direktor:	Jelica Peković, dipl. ing. arh.



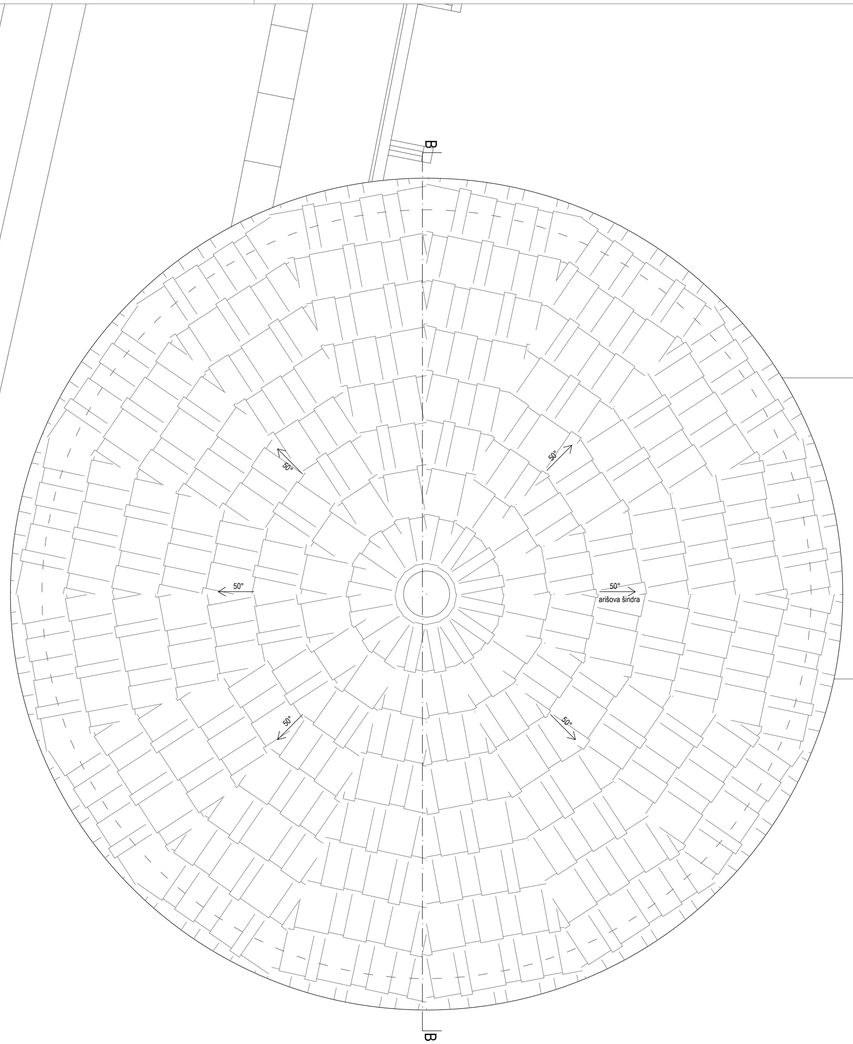
Građevina:	REKONSTRUKCIJA - PREZENTACIJA PERIMETRALNOG PROSTORA STAROG GRADA ĐURĐEVCA - k. č. br. 2471, 2474, 2479, 3830/1, 3830/2, 3839/1, 3839/2, 3840, 3841, 3842/1, 3842/2, 3844, 3845/1, 3845/2, 3846/1, 3846/2, 3848, 3852/1, 3852/2, 3853, 3855, 3856/1, 3856/2, 3857, 3859, 3860, 3862/1, 3862/2, 3862/3, sve k. o. Đurđevac I
Investitor:	GRAD ĐURĐEVAC Stjepana Radića 1, Đurđevac
Projekt:	Arhitektonski projekt
Razina obrade:	Izvedbeni projekt
List br.: 18	Jugozapadna kula - tlocrt prizemlja
mj. 1:50	
Broj projekta: 08/23	
Datum: siječanj, 2023.	

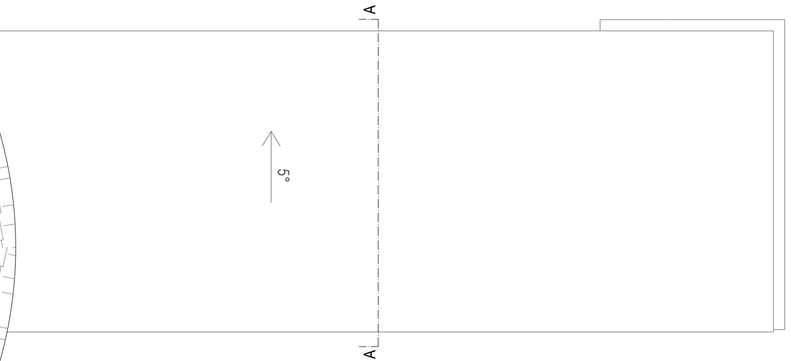
Projektant:	Omega engineering d.o.o. Vetranićeva 17, 20 000 Dubrovnik Ilica 145, 10 000 Zagreb
Glavni projektant:	Jelica Peković, dipl. ing. arh.
Suradnici:	Luka Peković, dipl. ing. arh.
Direktor:	Jelica Peković, dipl. ing. arh.

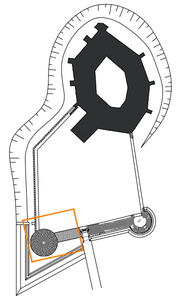


Građevina:	REKONSTRUKCIJA - PREZENTACIJA PERIMETRALNOG PROSTORA STAROG GRADA ĐURĐEVCA - k. č. br. 2471, 2474, 2479, 3830/1, 3830/2, 3839/1, 3839/2, 3840, 3841, 3842/1, 3842/2, 3844, 3845/1, 3845/2, 3846/1, 3846/2, 3848, 3852/1, 3852/2, 3853, 3855, 3856/1, 3856/2, 3857, 3859, 3860, 3862/1, 3862/2, 3862/3, sve k. o. Đurđevac I
Investitor:	GRAD ĐURĐEVAC Stjepana Radića 1, Đurđevac
Projekt:	Arhitektonski projekt
Razina obrade:	Izvedbeni projekt
List br.: 19	Jugozapadna kula - tlocrt kata
mj. 1:50	
Broj projekta: 08/23	
Datum: siječanj, 2023.	

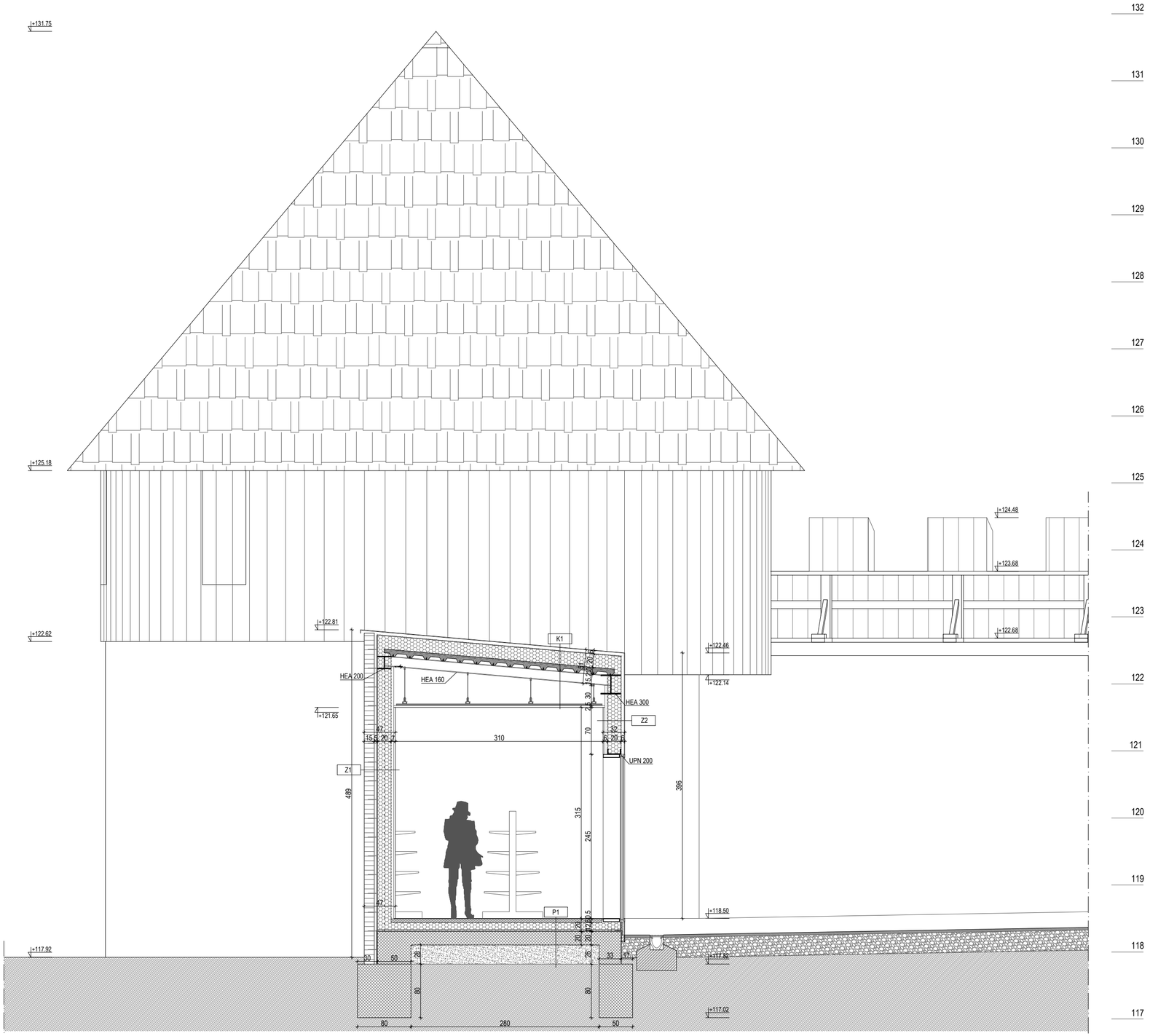
Projektant:	Omega engineering d.o.o. Vetranićeva 17, 20 000 Dubrovnik Ilica 145, 10 000 Zagreb
Glavni projektant:	Jelica Peković, dipl. ing. arh.
Suradnici:	Luka Peković, dipl. ing. arh.
Direktor:	Jelica Peković, dipl. ing. arh.





Građevina:	REKONSTRUKCIJA - PREZENTACIJA PERIMETRALNOG PROSTORA STAROG GRADA ĐURĐEVCA - k. č. br. 2471, 2474, 2479, 3830/1, 3830/2, 3839/1, 3839/2, 3840, 3841, 3842/1, 3842/2, 3844, 3845/1, 3845/2, 3846/1, 3846/2, 3848, 3852/1, 3852/2, 3853, 3855, 3856/1, 3856/2, 3857, 3859, 3860, 3862/1, 3862/2, 3862/3, sve k. o. Đurđevac I
Investitor:	GRAD ĐURĐEVAC Stjepana Radića 1, Đurđevac
Projekt:	Arhitektonski projekt
Razina obrade:	Izvedbeni projekt
List br.: 20	Jugozapadna kula - tlocrt krova
mj. 1:50	
Broj projekta: 08/23	
Datum: siječanj, 2023.	

Projektant:	Omega engineering d.o.o. Vetranićeva 17, 20 000 Dubrovnik Ilica 145, 10 000 Zagreb
Glavni projektant:	Jelica Peković, dipl. ing. arh.
Suradnici:	Luka Peković, dipl. ing. arh.
Direktor:	Jelica Peković, dipl. ing. arh.

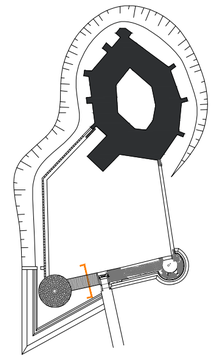


P1 - pod na tlu
epoksidna smola 0,5 cm
armirani cementni estrih 6 cm
PE polietilenska folija 0,25 mm
XPS ekstrudirani polistiren 10 cm
elastificirani ekspandirani polistiren EPS za plivajuće
podne obloge 2 cm
polimerbitumenska hidroizolacijska traka 1 cm
podna ploča 20 cm
lomljeni kamen

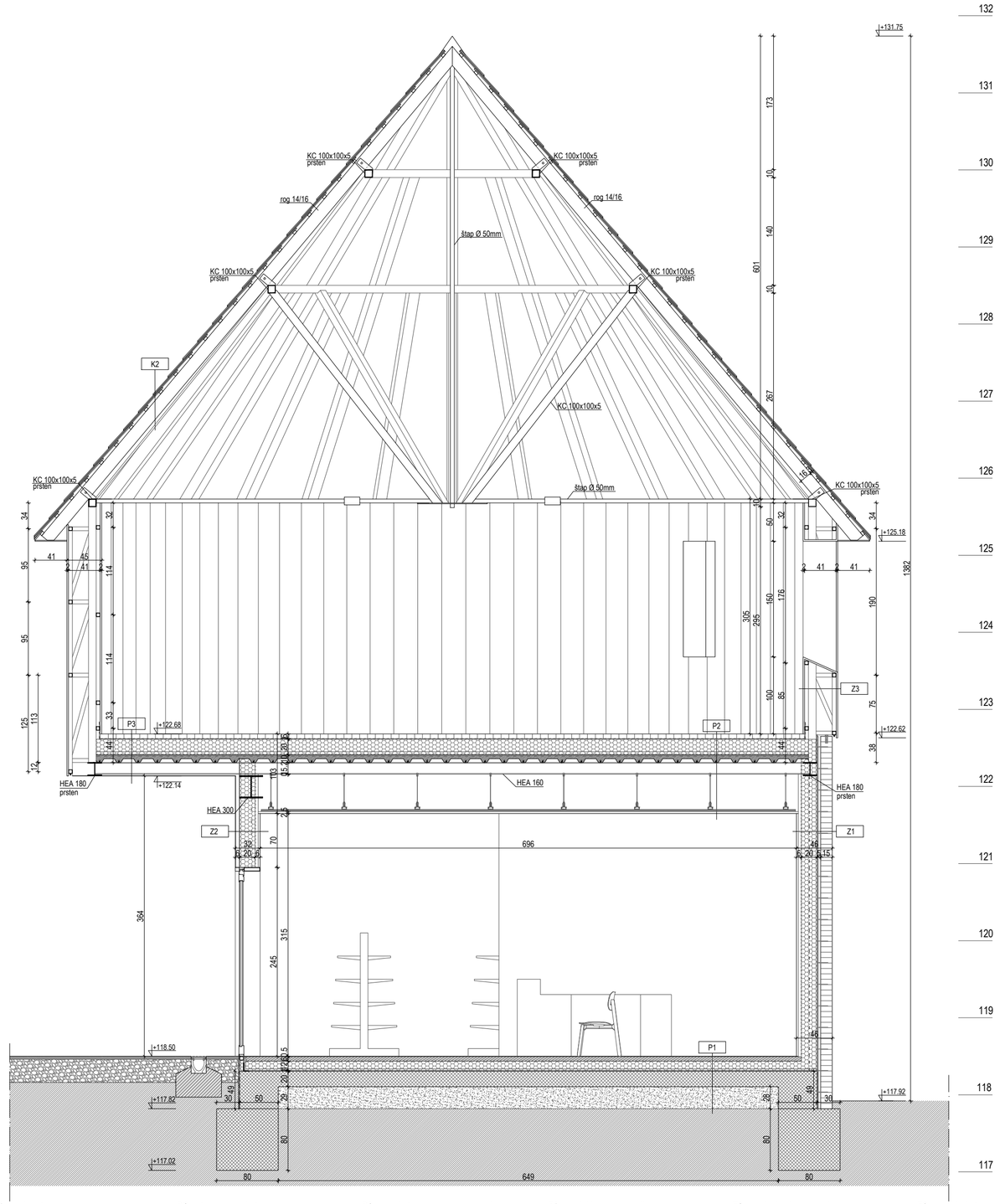
Z1 - vanjski zid - prizemlje
gipskartonske ploče 2x1,25 cm
potkonstrukcija, min.vuna 4 cm
parna kočnica
pročeljna kamena vuna dvoslojne gustoće 20 cm
nosiva čelična konstrukcija
kišna brana - paropropusna vodoodbojna folija
ventilirani zračni sloj 5 cm sa sponama za opeku
puna glinena opeka formata 30/15/7 cm

Z2 - vanjski zid - prizemlje
gipskartonske ploče 2x1,25 cm
potkonstrukcija, min. vuna 4 cm
parna kočnica
pročeljna kamena vuna dvoslojne gustoće 20 cm
nosiva čelična konstrukcija
kišna brana - paropropusna vodoodbojna folija
ventilirani zračni sloj s potkonstrukcijom 5 cm
corten 0,3 cm

K1 - krov prizemlja
spušteni strop - gipskartonske ploče 2x1,25 cm
potkonstrukcija, neprovjetravani zrak
trapezni lim
betonska tlačna ploča 5 cm
parna brana
kamena vuna dvoslojne gustoće 20 cm
kišna brana- paropropusna vodoodbojna folija
ventilirani zračni sloj s potkonstrukcijom 5 cm
corten 0,3 cm

Građevina:	REKONSTRUKCIJA - PREZENTACIJA PERIMETRALNOG PROSTORA STAROG GRADA ĐURĐEVCA - k. č. br. 2471, 2474, 2479, 3830/1, 3830/2, 3839/1, 3839/2, 3840, 3841, 3842/1, 3842/2, 3844, 3845/1, 3845/2, 3846/1, 3846/2, 3848, 3852/1, 3852/2, 3853, 3855, 3856/1, 3856/2, 3857, 3859, 3860, 3862/1, 3862/2, 3862/3, sve k. o. Đurđevac I
Investitor:	GRAD ĐURĐEVAC Stjepana Radića 1, Đurđevac
Projekt:	Arhitektonski projekt
Razina obrade:	Izvedbeni projekt
List br.: 21	Jugozapadna kula - presjek A-A
mj. 1:50	
Broj projekta: 08/23	
Datum: siječanj, 2023.	

Projektant:	Omega engineering d.o.o. Vetranićeva 17, 20 000 Dubrovnik Ilica 145, 10 000 Zagreb
Glavni projektant:	Jelica Peković, dipl. ing. arh.
Suradnici:	Luka Peković, dipl. ing. arh.
Direktor:	Jelica Peković, dipl. ing. arh.



P1 - pod na tlu
epoksidna smola 0,5 cm
armirani cementni estrih 6 cm
PE polietilenska folija 0,25 mm
XPS ekstrudirani polistiren 10 cm
elastificirani ekspandirani polistiren EPS za plivajuće podne obloge 2 cm
polimerbitumenska HI traka 1 cm
podna ploča 20 cm
lomljeni kamen

P2 - strop prema katu
spušteni strop - gipskart. ploče 2x1,25 cm
potkonstrukcija, neprovjetravani zrak
trapezni lim
betonska tlačna ploča 5 cm
parna brana
kamena vuna protiv topota 4 cm
kamena vuna dvoslojne gustoće 16 cm
bitum. traka s uloškom staklenog voala 0,5 cm
hrastove daske 6 cm

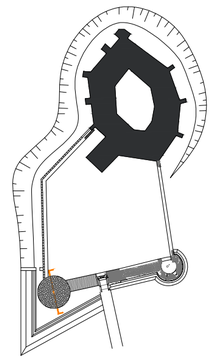
P3 - pod kata iznad vanjskog zraka
hrastove daske 6 cm
bitum. traka s uloškom staklenog voala 0,5 cm
kamena vuna dvoslojne gustoće 16 cm
kamena vuna protiv topota 4 cm
parna brana
betonska tlačna ploča 5 cm
trapezni lim
zračni sloj, čelična konstrukcija
corten 0,3 cm

Z1 - vanjski zid - prizemlje
gipskartonske ploče 2x1,25 cm
potkonstrukcija, min. vuna 4 cm
parna kočnica
pročeljna kam. vuna dvoslojne gustoće 20 cm
nosiva čelična konstrukcija
kišna brana - paroprop. vodoodbojna folija
vent. zračni sloj 5 cm sa sponama za opeku
puna glinena opeka formata 30/15/7 cm

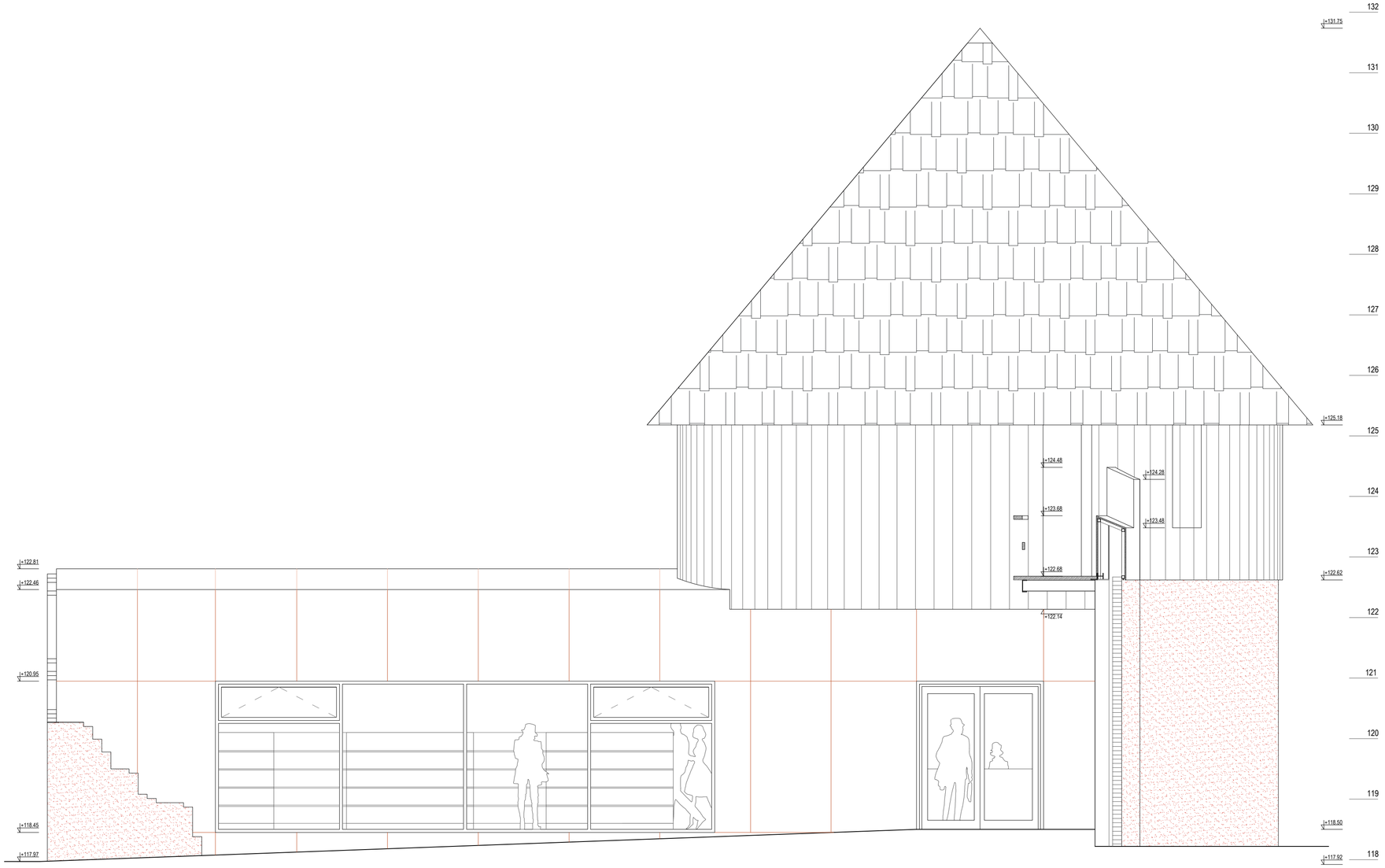
Z2 - vanjski zid - prizemlje
gipskartonske ploče 2x1,25 cm
potkonstrukcija, min. vuna 4 cm
parna kočnica
pročeljna kam. vuna dvoslojne gustoće 20 cm
nosiva čelična konstrukcija
kišna brana - paroprop. vodoodbojna folija
ventilirani zračni sloj s potkonstrukcijom 5 cm
corten 0,3 cm

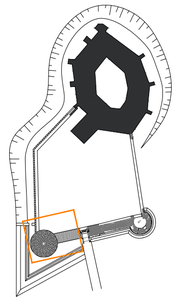
Z3 - vanjski kata
hrastove daske 2 cm
nosiva čelična konstrukcija
i potkonstukcija 41 cm
hrastove daske 2 cm

K2 - krov kata
aršova šindra 1,3 cm
drvene letve 5/3 cm
rogovi 14/16 cm

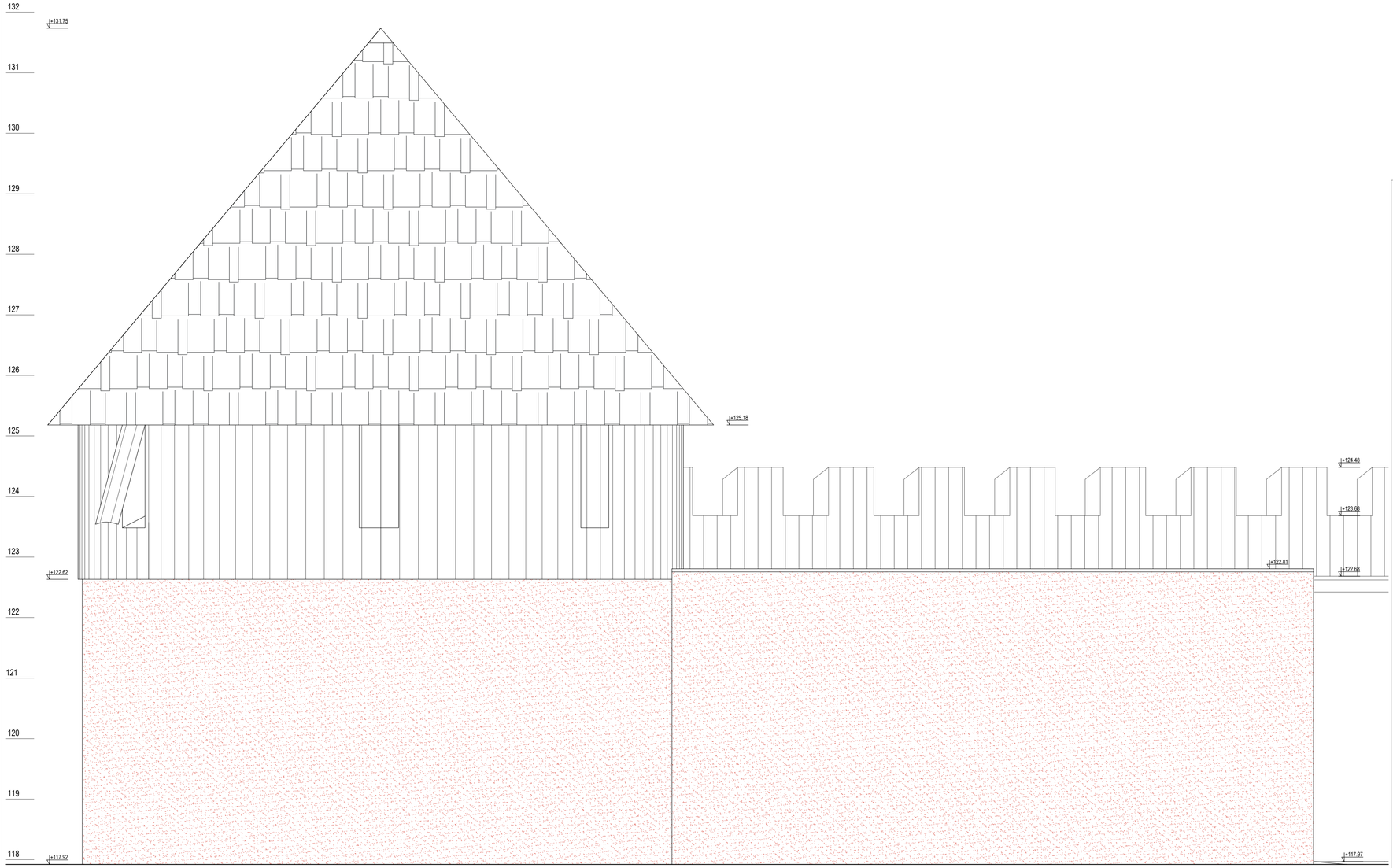
Građevina:	REKONSTRUKCIJA - PREZENTACIJA PERIMETRALNOG PROSTORA STAROG GRADA ĐURĐEVCA - k. č. br. 2471, 2474, 2479, 3830/1, 3830/2, 3839/1, 3839/2, 3840, 3841, 3842/1, 3842/2, 3844, 3845/1, 3845/2, 3846/1, 3846/2, 3848, 3852/1, 3852/2, 3853, 3855, 3856/1, 3856/2, 3857, 3859, 3860, 3862/1, 3862/2, 3862/3, sve k. o. Đurđevac I
Investitor:	GRAD ĐURĐEVAC Stjepana Radića 1, Đurđevac
Projekt:	Arhitektonski projekt
Razina obrade:	Izvedbeni projekt
List br.: 22	Jugozapadna kula - presjek B-B
mj. 1:50	
Broj projekta: 08/23 Datum: siječanj, 2023.	

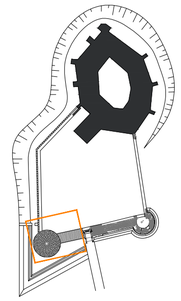
Projektant:	Omega engineering d.o.o. Vetranićeva 17, 20 000 Dubrovnik Ilica 145, 10 000 Zagreb
Glavni projektant:	Jelica Peković, dipl. ing. arh.
Suradnici:	Luka Peković, dipl. ing. arh.
Direktor:	Jelica Peković, dipl. ing. arh.



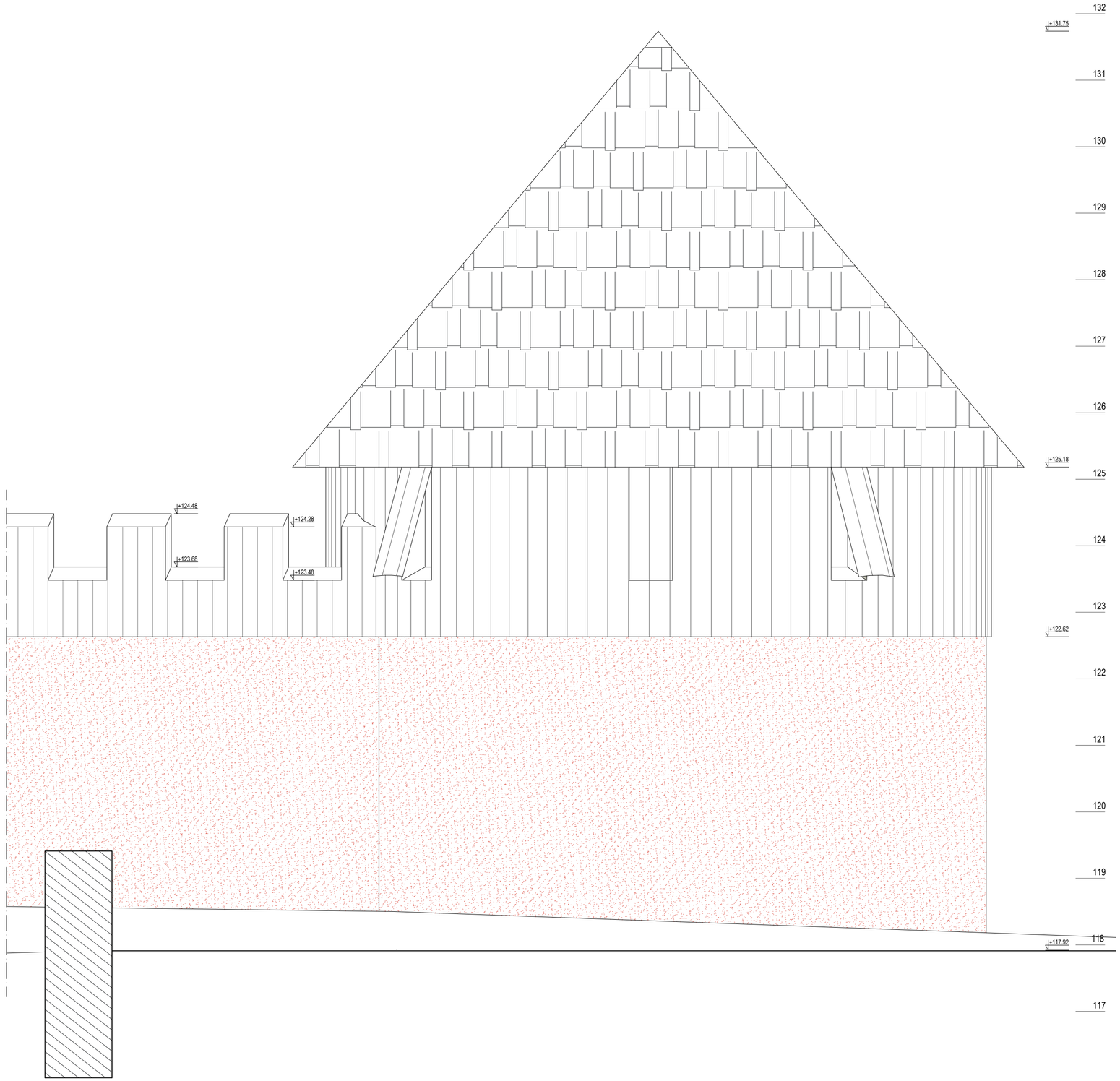
Građevina:	REKONSTRUKCIJA - PREZENTACIJA PERIMETRALNOG PROSTORA STAROG GRADA ĐURĐEVCA - k. č. br. 2471, 2474, 2479, 3830/1, 3830/2, 3839/1, 3839/2, 3840, 3841, 3842/1, 3842/2, 3844, 3845/1, 3845/2, 3846/1, 3846/2, 3848, 3852/1, 3852/2, 3853, 3855, 3856/1, 3856/2, 3857, 3859, 3860, 3862/1, 3862/2, 3862/3, sve k. o. Đurđevac I
Investitor:	GRAD ĐURĐEVAC Stjepana Radića 1, Đurđevac
Projekt:	Arhitektonski projekt
Razina obrade:	Izvedbeni projekt
List br.: 23	Jugozapadna kula - sjeverno pročelje
mj. 1:50	
Broj projekta: 08/23	
Datum: siječanj, 2023.	

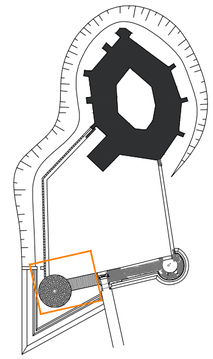
Projektant:	Omega engineering d.o.o. Vetranićeva 17, 20 000 Dubrovnik Ilica 145, 10 000 Zagreb
Glavni projektant:	Jelica Peković, dipl. ing. arh.
Suradnici:	Luka Peković, dipl. ing. arh.
Direktor:	Jelica Peković, dipl. ing. arh.



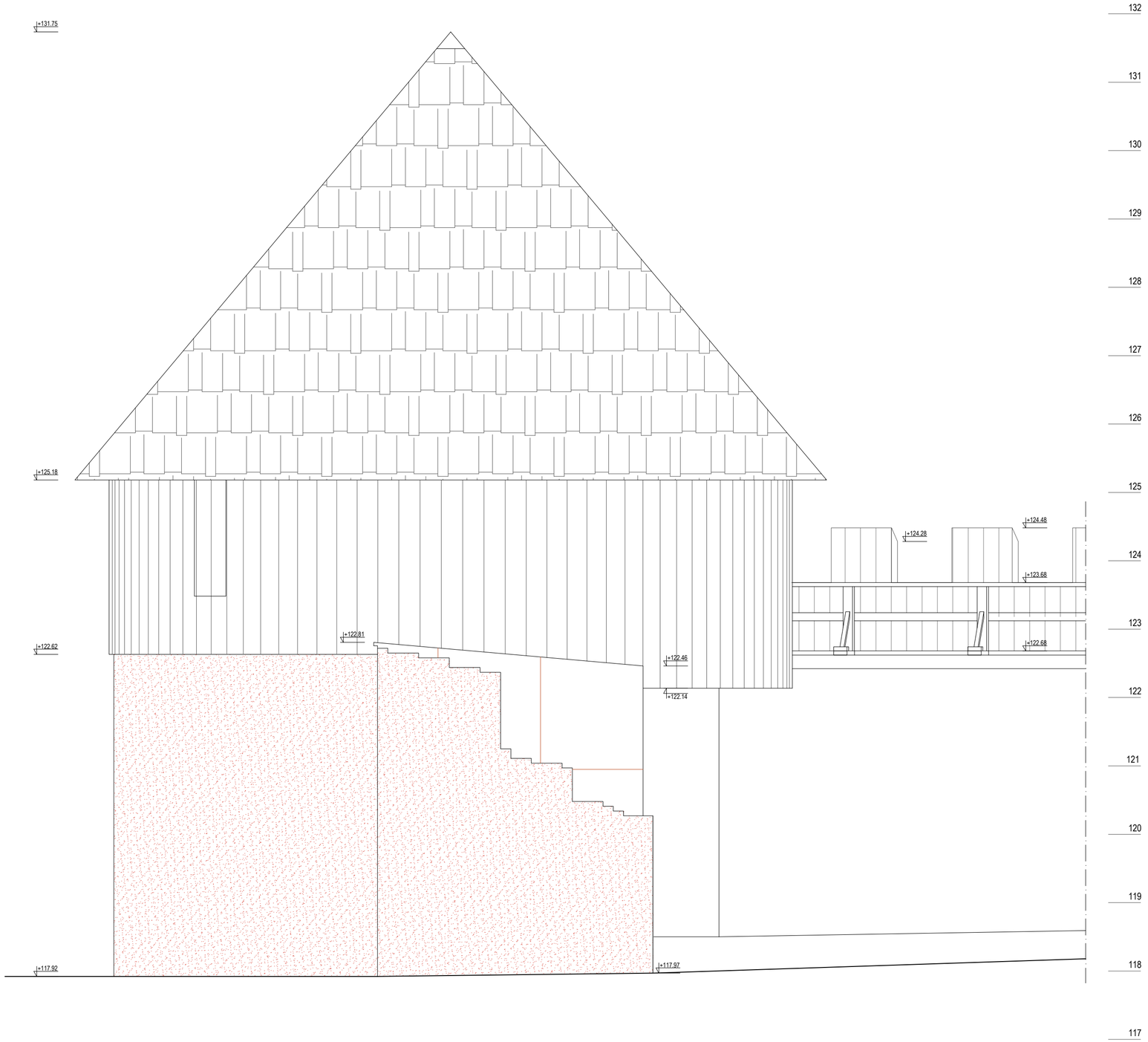
Građevina:	REKONSTRUKCIJA - PREZENTACIJA PERIMETRALNOG PROSTORA STAROG GRADA ĐURĐEVCA - k. č. br. 2471, 2474, 2479, 3830/1, 3830/2, 3839/1, 3839/2, 3840, 3841, 3842/1, 3842/2, 3844, 3845/1, 3845/2, 3846/1, 3846/2, 3848, 3852/1, 3852/2, 3853, 3855, 3856/1, 3856/2, 3857, 3859, 3860, 3862/1, 3862/2, 3862/3, sve k. o. Đurđevac I
Investitor:	GRAD ĐURĐEVAC Stjepana Radića 1, Đurđevac
Projekt:	Arhitektonski projekt
Razina obrade:	Izvedbeni projekt
List br.: 24	Jugozapadna kula - južno pročelje
mj. 1:50	
Broj projekta: 08/23	
Datum: siječanj, 2023.	

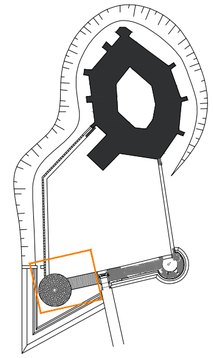
Projektant:	Omega engineering d.o.o. Vetranićeva 17, 20 000 Dubrovnik Ilica 145, 10 000 Zagreb
Glavni projektant:	Jelica Peković, dipl. ing. arh.
Suradnici:	Luka Peković, dipl. ing. arh.
Direktor:	Jelica Peković, dipl. ing. arh.



Građevina:	REKONSTRUKCIJA - PREZENTACIJA PERIMETRALNOG PROSTORA STAROG GRADA ĐURĐEVCA - k. č. br. 2471, 2474, 2479, 3830/1, 3830/2, 3839/1, 3839/2, 3840, 3841, 3842/1, 3842/2, 3844, 3845/1, 3845/2, 3846/1, 3846/2, 3848, 3852/1, 3852/2, 3853, 3855, 3856/1, 3856/2, 3857, 3859, 3860, 3862/1, 3862/2, 3862/3, sve k. o. Đurđevac I
Investitor:	GRAD ĐURĐEVAC Stjepana Radića 1, Đurđevac
Projekt:	Arhitektonski projekt
Razina obrade:	Izvedbeni projekt
List br.: 25	Jugozapadna kula - zapadno pročelje
mj. 1:50	
Broj projekta: 08/23	
Datum: siječanj, 2023.	

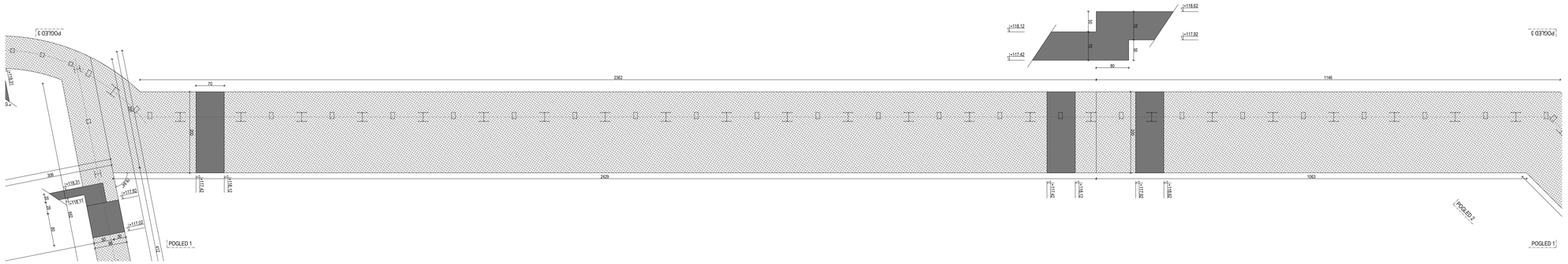
Projektant:	Omega engineering d.o.o. Vetranićeva 17, 20 000 Dubrovnik Ilica 145, 10 000 Zagreb
Glavni projektant:	Jelica Peković, dipl. ing. arh.
Suradnici:	Luka Peković, dipl. ing. arh.
Direktor:	Jelica Peković, dipl. ing. arh.



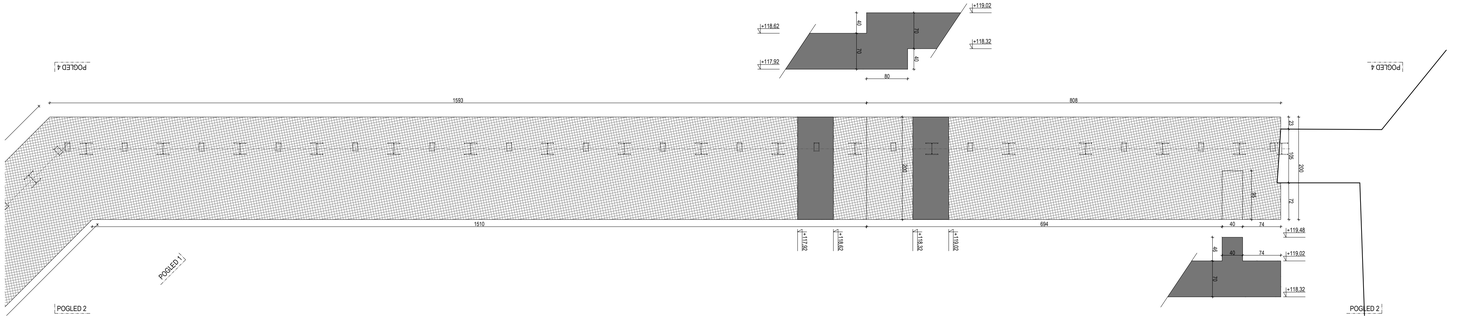
Građevina:	REKONSTRUKCIJA - PREZENTACIJA PERIMETRALNOG PROSTORA STAROG GRADA ĐURĐEVCA - k. č. br. 2471, 2474, 2479, 3830/1, 3830/2, 3839/1, 3839/2, 3840, 3841, 3842/1, 3842/2, 3844, 3845/1, 3845/2, 3846/1, 3846/2, 3848, 3852/1, 3852/2, 3853, 3855, 3856/1, 3856/2, 3857, 3859, 3860, 3862/1, 3862/2, 3862/3, sve k. o. Đurđevac I
Investitor:	GRAD ĐURĐEVAC Stjepana Radića 1, Đurđevac
Projekt:	Arhitektonski projekt
Razina obrade:	Izvedbeni projekt
List br.: 26	Jugozapadna kula - istočno pročelje
mj. 1:50	
Broj projekta: 08/23	
Datum: siječanj, 2023.	

Projektant:	Omega engineering d.o.o. Vetranićeva 17, 20 000 Dubrovnik Ilica 145, 10 000 Zagreb
Glavni projektant:	Jelica Peković, dipl. ing. arh.
Suradnici:	Luka Peković, dipl. ing. arh.
Direktor:	Jelica Peković, dipl. ing. arh.

SEGMENT 1



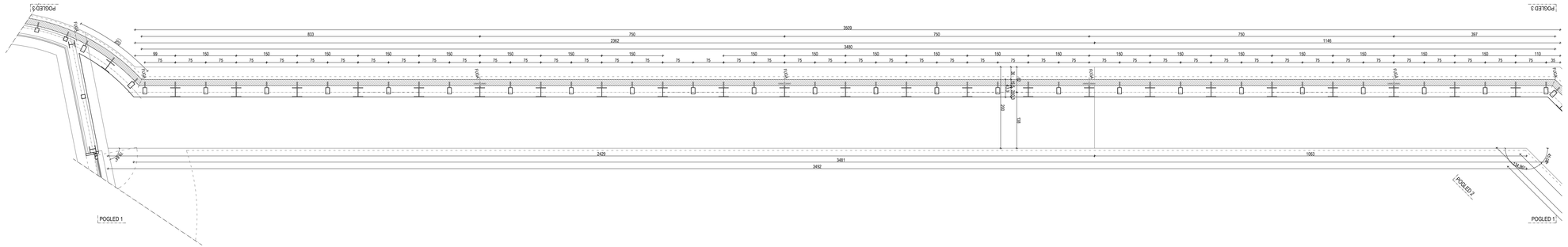
SEGMENT 2



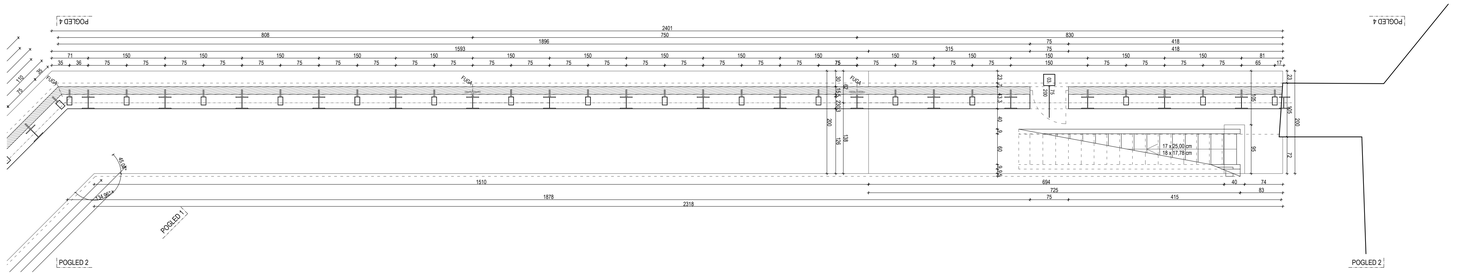
Građevina:	REKONSTRUKCIJA - PREZENTACIJA PERIMETRALNOG PROSTORA STAROG GRADA ĐURĐEVCA - k. č. br. 2471, 2474, 2479, 3830/1, 3830/2, 3839/1, 3839/2, 3840, 3841, 3842/1, 3842/2, 3844, 3845/1, 3845/2, 3846/1, 3846/2, 3848, 3852/1, 3852/2, 3853, 3855, 3856/1, 3856/2, 3857, 3859, 3860, 3862/1, 3862/2, 3862/3, sve k. o. Đurđevac I
Investitor:	GRAD ĐURĐEVAC Stjepana Radića 1, Đurđevac
Projekt:	Arhitektonski projekt
Razina obrade:	Izvedbeni projekt
List br.: 27	Zapadni spojni zid (kortina) - tlocrt temelja
	mj. 1:50
Broj projekta: 08/23	
Datum: siječanj, 2023.	

Projektant:	Omega engineering d.o.o. Vetranićeva 17, 20 000 Dubrovnik Ilica 145, 10 000 Zagreb
Glavni projektant:	Jelica Peković, dipl. ing. arh.
Suradnici:	Luka Peković, dipl. ing. arh.
Direktor:	Jelica Peković, dipl. ing. arh.

SEGMENT 1



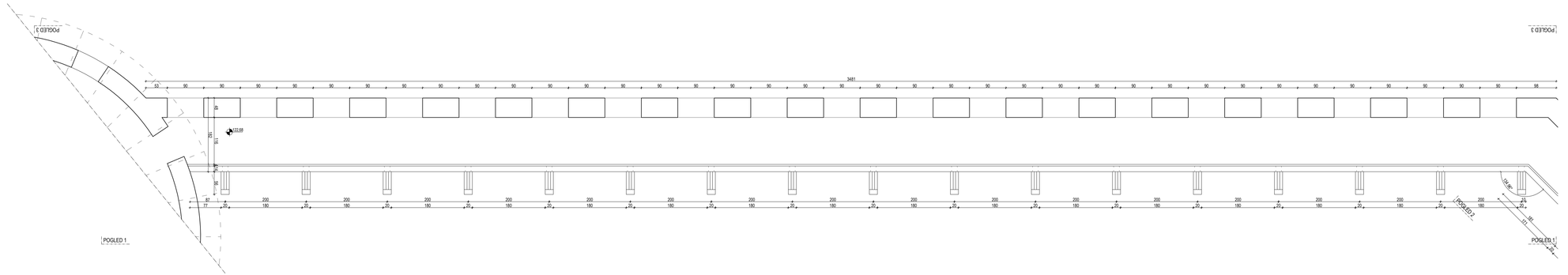
SEGMENT 2



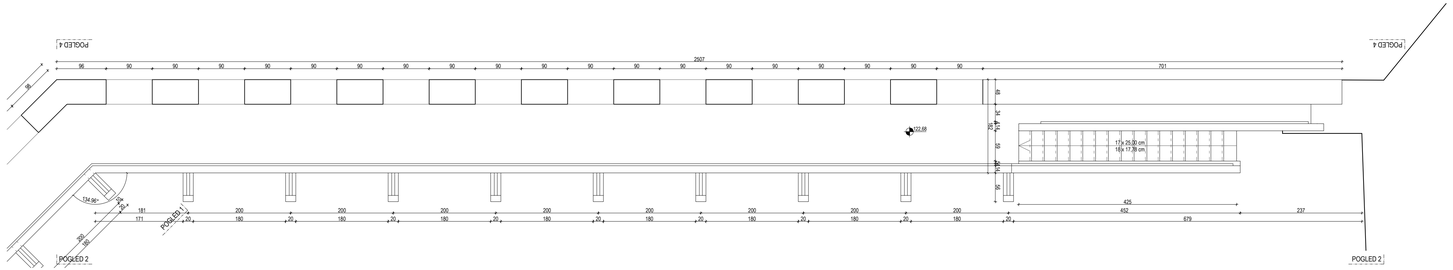
Građevina:	REKONSTRUKCIJA - PREZENTACIJA PERIMETRALNOG PROSTORA STAROG GRADA ĐURĐEVCA - k. č. br. 2471, 2474, 2479, 3830/1, 3830/2, 3839/1, 3839/2, 3840, 3841, 3842/1, 3842/2, 3844, 3845/1, 3845/2, 3846/1, 3846/2, 3848, 3852/1, 3852/2, 3853, 3855, 3856/1, 3856/2, 3857, 3859, 3860, 3862/1, 3862/2, 3862/3, sve k. o. Đurđevac I
Investitor:	GRAD ĐURĐEVAC Stjepana Radića 1, Đurđevac
Projekt:	Arhitektonski projekt
Razina obrade:	Izvedbeni projekt
List br.: 28	Zapadni spojni zid (kortina) - tlocrt prizemlja
	mj. 1:50
Broj projekta: 08/23	
Datum: siječanj, 2023.	

Projektant:	Omega engineering d.o.o. Vetranićeva 17, 20 000 Dubrovnik Ilica 145, 10 000 Zagreb
Glavni projektant:	Jelica Peković, dipl. ing. arh.
Suradnici:	Luka Peković, dipl. ing. arh.
Direktor:	Jelica Peković, dipl. ing. arh.

SEGMENT 1

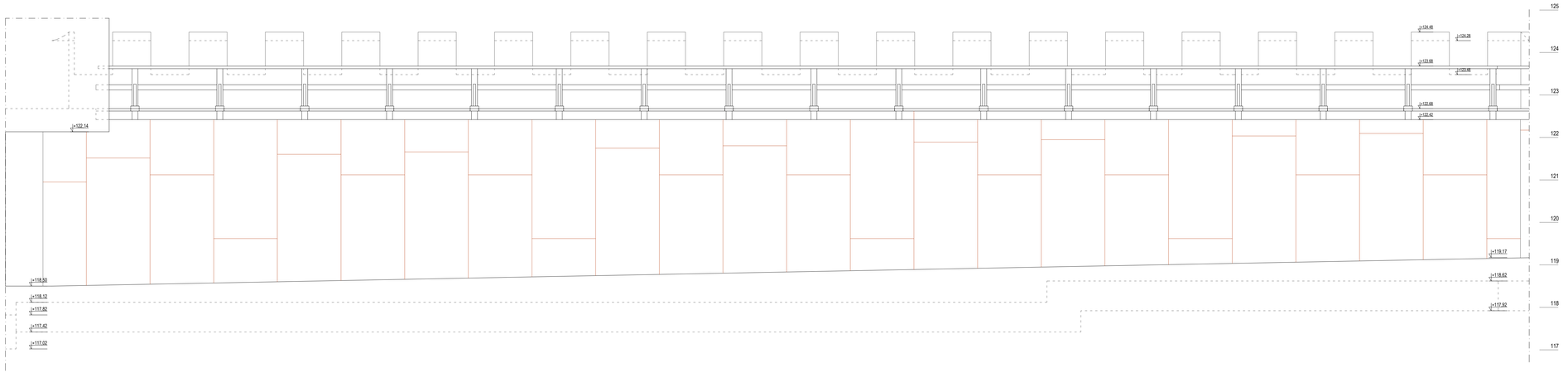


SEGMENT 2



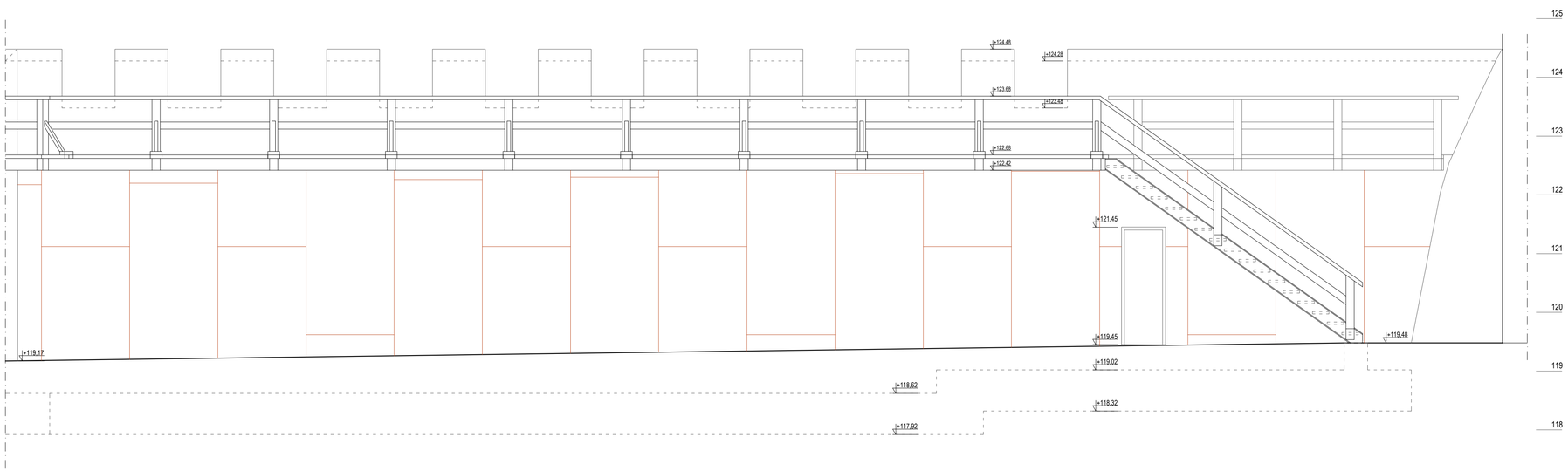
Građevina:	REKONSTRUKCIJA - PREZENTACIJA PERIMETRALNOG PROSTORA STAROG GRADA ĐURĐEVCA - k. č. br. 2471, 2474, 2479, 3830/1, 3830/2, 3839/1, 3839/2, 3840, 3841, 3842/1, 3842/2, 3844, 3845/1, 3845/2, 3846/1, 3846/2, 3848, 3852/1, 3852/2, 3853, 3855, 3856/1, 3856/2, 3857, 3859, 3860, 3862/1, 3862/2, 3862/3, sve k. o. Đurđevac I
Investitor:	GRAD ĐURĐEVAC Stjepana Radića 1, Đurđevac
Projekt:	Arhitektonski projekt
Razina obrade:	Izvedbeni projekt
List br.: 29	Zapadni spojni zid (kortina) - tlocrt kata
mj. 1:50	
Broj projekta: 08/23	
Datum: siječanj, 2023.	

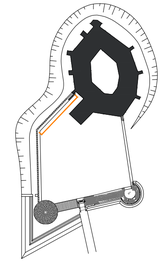
Projektant:	Omega engineering d.o.o. Vetranićeva 17, 20 000 Dubrovnik Ilica 145, 10 000 Zagreb
Glavni projektant:	Jelica Peković, dipl. ing. arh.
Suradnici:	Luka Peković, dipl. ing. arh.
Direktor:	Jelica Peković, dipl. ing. arh.



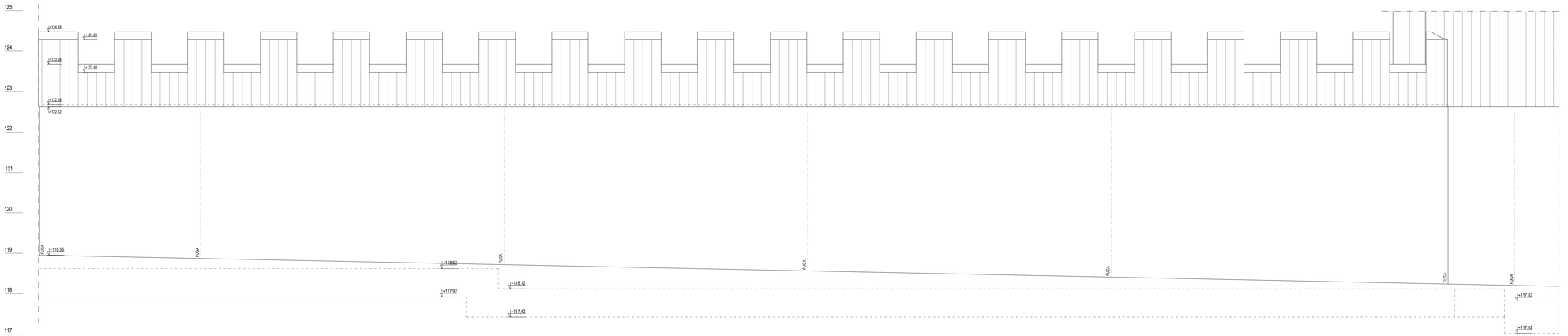
Građevina:	REKONSTRUKCIJA - PREZENTACIJA PERIMETRALNOG PROSTORA STAROG GRADA ĐURĐEVCA - k. č. br. 2471, 2474, 2479, 3830/1, 3830/2, 3839/1, 3839/2, 3840, 3841, 3842/1, 3842/2, 3844, 3845/1, 3845/2, 3846/1, 3846/2, 3848, 3852/1, 3852/2, 3853, 3855, 3856/1, 3856/2, 3857, 3859, 3860, 3862/1, 3862/2, 3862/3, sve k. o. Đurđevac I
Investitor:	GRAD ĐURĐEVAC Stjepana Radića 1, Đurđevac
Projekt:	Arhitektonski projekt
Razina obrade:	Izvedbeni projekt
List br.: 30	Zapadni spojni zid (kortina) - pogled 1-1
mj. 1:50	
Broj projekta: 08/23 Datum: siječanj, 2023.	

Projektant:	Omega engineering d.o.o. Vetranićeva 17, 20 000 Dubrovnik Ilica 145, 10 000 Zagreb
Glavni projektant:	Jelica Peković, dipl. ing. arh.
Suradnici:	Luka Peković, dipl. ing. arh.
Direktor:	Jelica Peković, dipl. ing. arh.



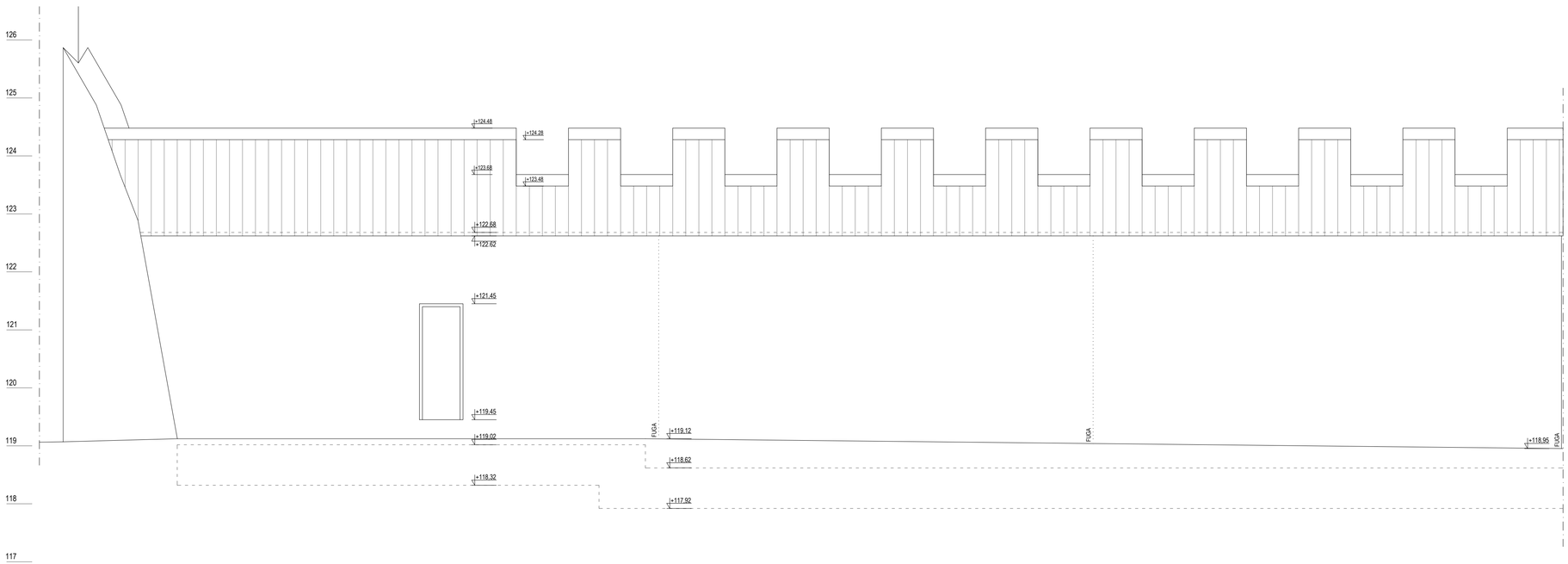
Građevina:	REKONSTRUKCIJA - PREZENTACIJA PERIMETRALNOG PROSTORA STAROG GRADA ĐURĐEVCA - k. č. br. 2471, 2474, 2479, 3830/1, 3830/2, 3839/1, 3839/2, 3840, 3841, 3842/1, 3842/2, 3844, 3845/1, 3845/2, 3846/1, 3846/2, 3848, 3852/1, 3852/2, 3853, 3855, 3856/1, 3856/2, 3857, 3859, 3860, 3862/1, 3862/2, 3862/3, sve k. o. Đurđevac I
Investitor:	GRAD ĐURĐEVAC Stjepana Radića 1, Đurđevac
Projekt:	Arhitektonski projekt
Razina obrade:	Izvedbeni projekt
List br.: 31	Zapadni spojni zid (kortina) - pogled 2-2
mj. 1:50	
Broj projekta: 08/23	
Datum: siječanj, 2023.	

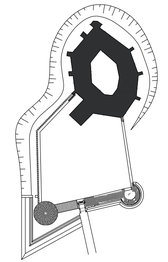
Projektant:	Omega engineering d.o.o. Vetranićeva 17, 20 000 Dubrovnik Ilica 145, 10 000 Zagreb
Glavni projektant:	Jelica Peković, dipl. ing. arh.
Suradnici:	Luka Peković, dipl. ing. arh.
Direktor:	Jelica Peković, dipl. ing. arh.



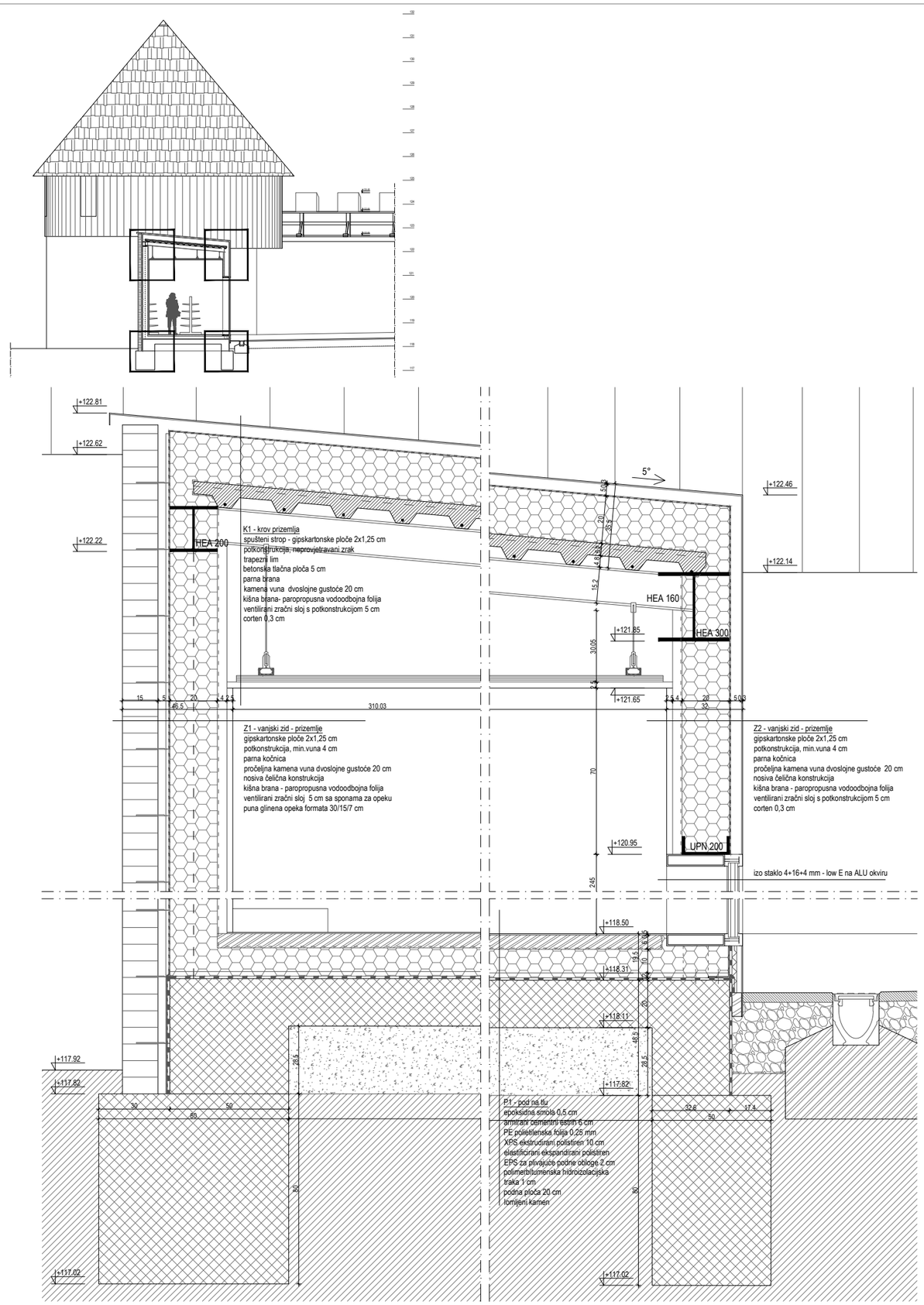
Građevina:	REKONSTRUKCIJA - PREZENTACIJA PERIMETRALNOG PROSTORA STAROG GRADA ĐURĐEVCA - k. č. br. 2471, 2474, 2479, 3830/1, 3830/2, 3839/1, 3839/2, 3840, 3841, 3842/1, 3842/2, 3844, 3845/1, 3845/2, 3846/1, 3846/2, 3848, 3852/1, 3852/2, 3853, 3855, 3856/1, 3856/2, 3857, 3859, 3860, 3862/1, 3862/2, 3862/3, sve k. o. Đurđevac I
Investitor:	GRAD ĐURĐEVAC Stjepana Radića 1, Đurđevac
Projekt:	Arhitektonski projekt
Razina obrade:	Izvedbeni projekt
List br.: 32	Zapadni spojni zid (kortina) - pogled 3-3
mj. 1:50	
Broj projekta: 08/23 Datum: siječanj, 2023.	

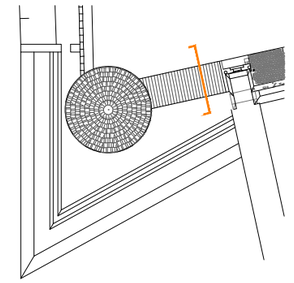
Projektant:	Omega engineering d.o.o. Vetranićeva 17, 20 000 Dubrovnik Ilica 145, 10 000 Zagreb
Glavni projektant:	Jelica Peković, dipl. ing. arh.
Suradnici:	Luka Peković, dipl. ing. arh.
Direktor:	Jelica Peković, dipl. ing. arh.



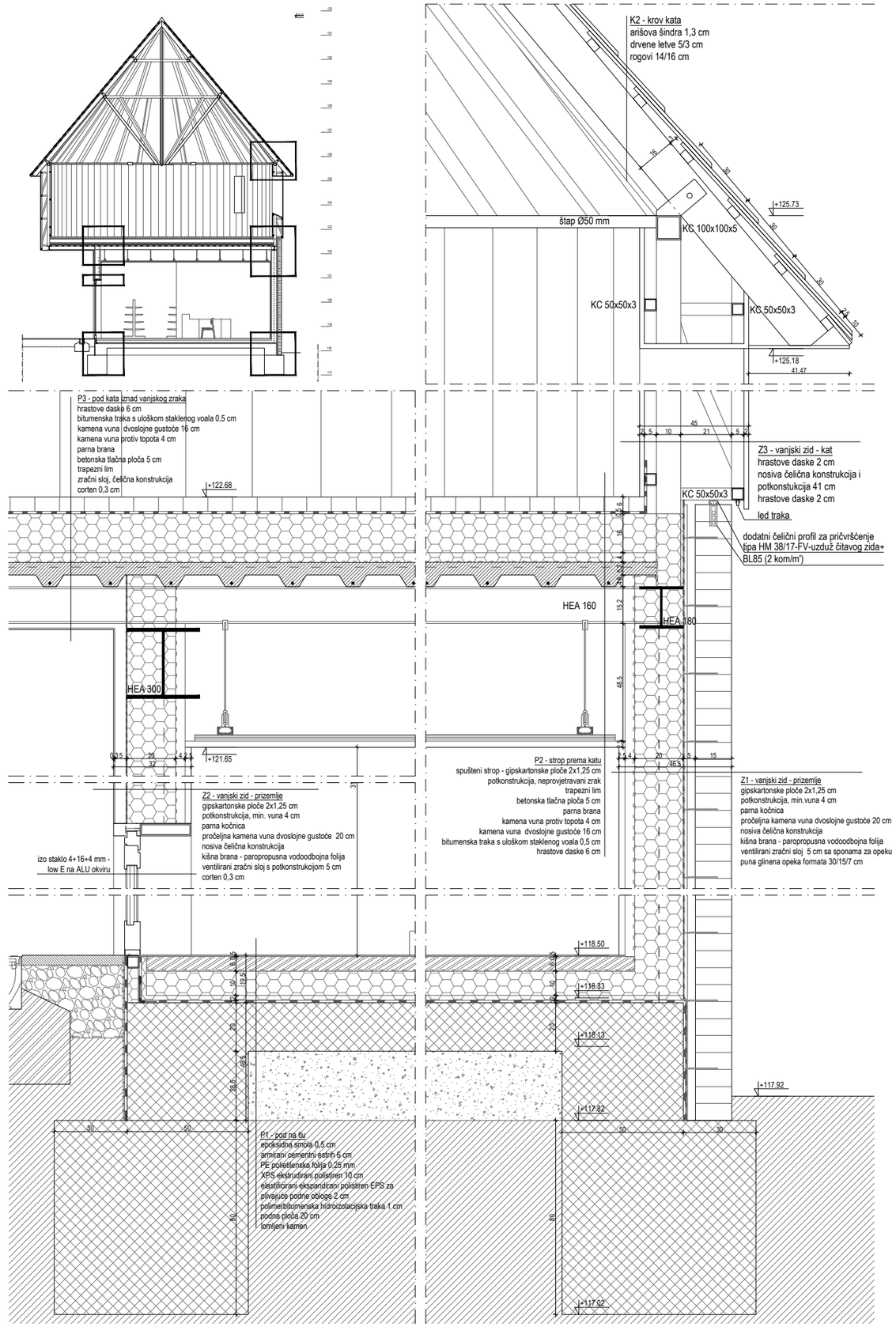
Građevina:	REKONSTRUKCIJA - PREZENTACIJA PERIMETRALNOG PROSTORA STAROG GRADA ĐURĐEVCA - k. č. br. 2471, 2474, 2479, 3830/1, 3830/2, 3839/1, 3839/2, 3840, 3841, 3842/1, 3842/2, 3844, 3845/1, 3845/2, 3846/1, 3846/2, 3848, 3852/1, 3852/2, 3853, 3855, 3856/1, 3856/2, 3857, 3859, 3860, 3862/1, 3862/2, 3862/3, sve k. o. Đurđevac I
Investitor:	GRAD ĐURĐEVAC Stjepana Radića 1, Đurđevac
Projekt:	Arhitektonski projekt
Razina obrade:	Izvedbeni projekt
List br.: 33	Zapadni spojni zid (kortina) - pogled 4-4
mj. 1:50	
Broj projekta: 08/23	
Datum: siječanj, 2023.	

Projektant:	Omega engineering d.o.o. Vetranićeva 17, 20 000 Dubrovnik Ilica 145, 10 000 Zagreb
Glavni projektant:	Jelica Peković, dipl. ing. arh.
Suradnici:	Luka Peković, dipl. ing. arh.
Direktor:	Jelica Peković, dipl. ing. arh.

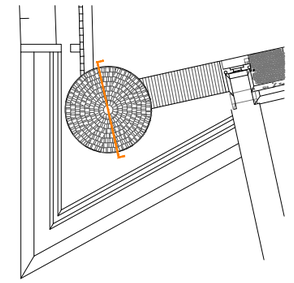


Građevina:	REKONSTRUKCIJA - PREZENTACIJA PERIMETRALNOG PROSTORA STAROG GRADA ĐURĐEVCA - k. č. br. 2471, 2474, 2479, 3830/1, 3830/2, 3839/1, 3839/2, 3840, 3841, 3842/1, 3842/2, 3844, 3845/1, 3845/2, 3846/1, 3846/2, 3848, 3852/1, 3852/2, 3853, 3855, 3856/1, 3856/2, 3857, 3859, 3860, 3862/1, 3862/2, 3862/3, sve k. o. Đurđevac I
Investitor:	GRAD ĐURĐEVAC Stjepana Radića 1, Đurđevac
Projekt:	Arhitektonski projekt
Razina obrade:	Izvedbeni projekt
List br.: 34	Detalji jugozapadne kule - presjek A - A
mj. 1:20	
Broj projekta: 08/23	
Datum: siječanj, 2023.	

Projektant:	Omega engineering d.o.o. Vetranićeva 17, 20 000 Dubrovnik Ilica 145, 10 000 Zagreb
Glavni projektant:	Jelica Peković, dipl. ing. arh.
Suradnici:	Luka Peković, dipl. ing. arh.
Direktor:	Jelica Peković, dipl. ing. arh.

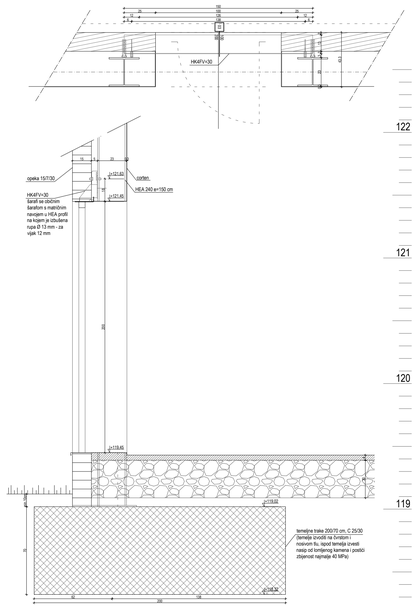


Građevina:	REKONSTRUKCIJA - PREZENTACIJA PERIMETRALNOG PROSTORA STAROG GRADA ĐURĐEVCA - k. č. br. 2471, 2474, 2479, 3830/1, 3830/2, 3839/1, 3839/2, 3840, 3841, 3842/1, 3842/2, 3844, 3845/1, 3845/2, 3846/1, 3846/2, 3848, 3852/1, 3852/2, 3853, 3855, 3856/1, 3856/2, 3857, 3859, 3860, 3862/1, 3862/2, 3862/3, sve k. o. Đurđevac I
Investitor:	GRAD ĐURĐEVAC Stjepana Radića 1, Đurđevac
Projekt:	Arhitektonski projekt
Razina obrade:	Izvedbeni projekt
List br.: 35	Detalji jugozapadne kule - presjek B - B
mj. 1:20	
Broj projekta: 08/23	
Datum: siječanj, 2023.	

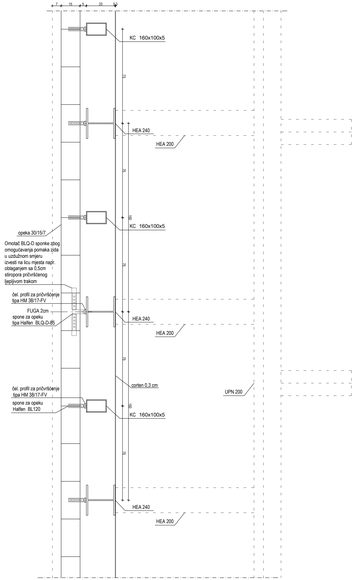


Projektant:	Omega engineering d.o.o. Vetranićeva 17, 20 000 Dubrovnik Ilica 145, 10 000 Zagreb
Glavni projektant:	Jelica Peković, dipl. ing. arh.
Suradnici:	Luka Peković, dipl. ing. arh.
Direktor:	Jelica Peković, dipl. ing. arh.

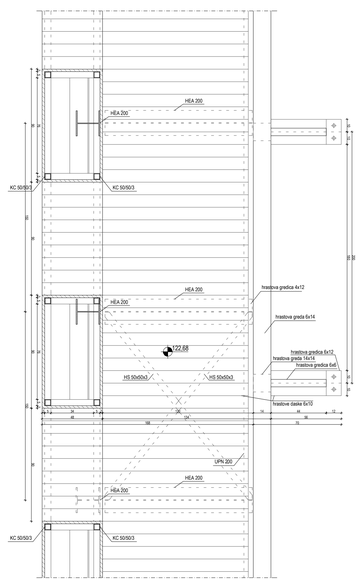
DETALJ VRATA U BEDEMU



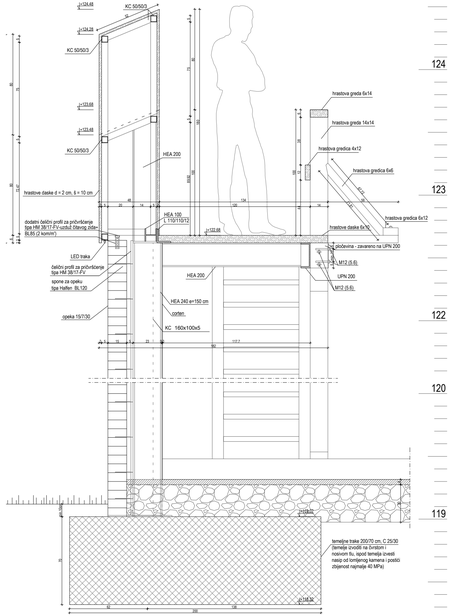
TLOCRT PRIZEMLJA



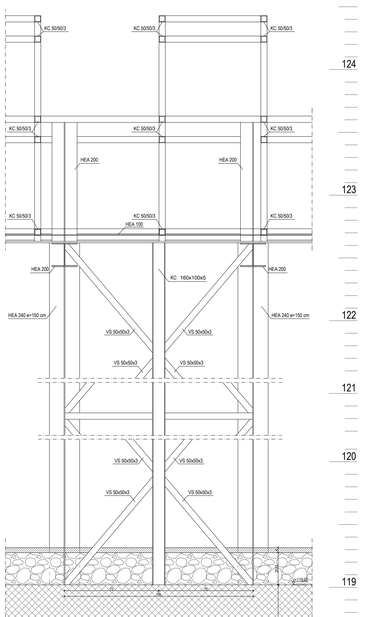
TLOCRT KATA



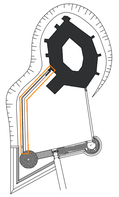
PRESJEK



POGLED

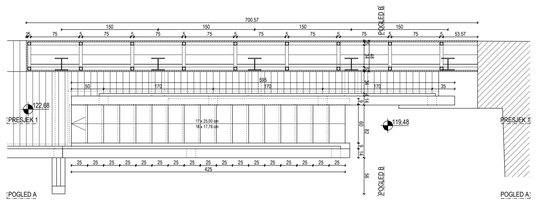


Građevina:	REKONSTRUKCIJA - PREZENTACIJA PERIMETRALNOG PROSTORA STAROG GRADA ĐURĐEVCA - k. č. br. 2471, 2474, 2479, 3830/1, 3830/2, 3839/1, 3839/2, 3840, 3841, 3842/1, 3842/2, 3844, 3845/1, 3845/2, 3846/1, 3846/2, 3848, 3852/1, 3852/2, 3853, 3855, 3856/1, 3856/2, 3857, 3859, 3860, 3862/1, 3862/2, 3862/3, sve k. o. Đurđevac I
Investitor:	GRAD ĐURĐEVAC Stjepana Radića 1, Đurđevac
Projekt:	Arhitektonski projekt
Razina obrade:	Izvedbeni projekt
List br.: 36	Detalji zapadnog spojnog zida (kortine)
	mj. 1:20
Broj projekta: 08/23 Datum: siječanj, 2023.	

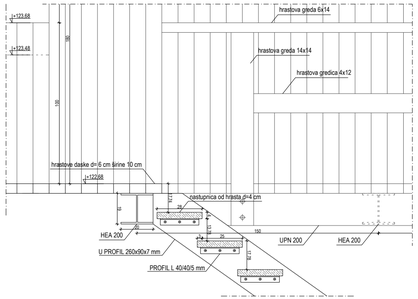


Projektant:	Omega engineering d.o.o. Vetranićeva 17, 20 000 Dubrovnik Ilica 145, 10 000 Zagreb
Glavni projektant:	Jelica Peković, dipl. ing. arh.
Suradnici:	Luka Peković, dipl. ing. arh.
Direktor:	Jelica Peković, dipl. ing. arh.

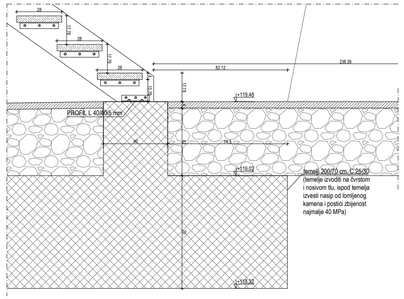
TLOCRT _ M 1:50



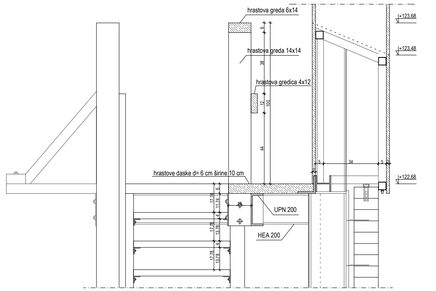
DETALJ 1 _ M 1:20



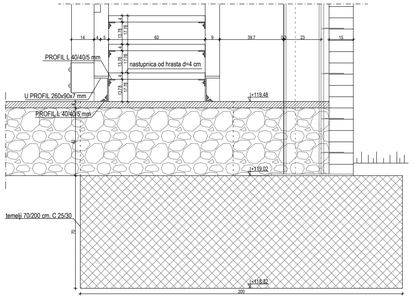
DETALJ 2 _ M 1:20



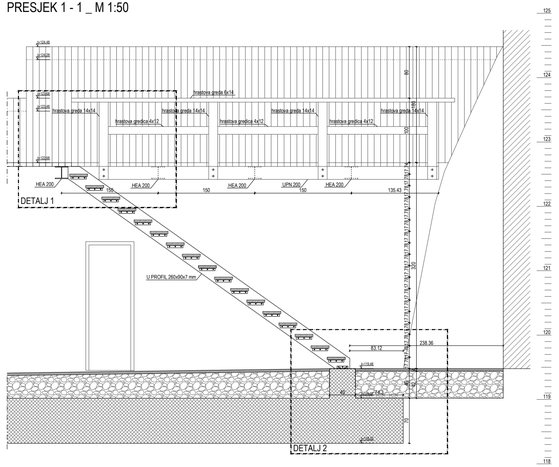
DETALJ 3 _ M 1:20



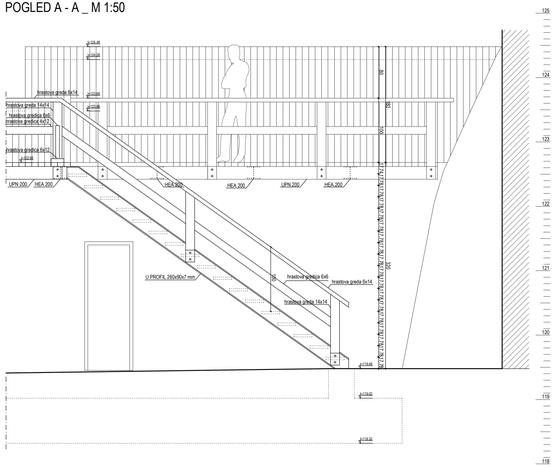
DETALJ 4 _ M 1:20



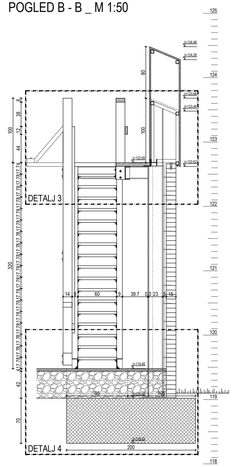
PRESJEK 1 - 1 _ M 1:50



POGLED A - A _ M 1:50

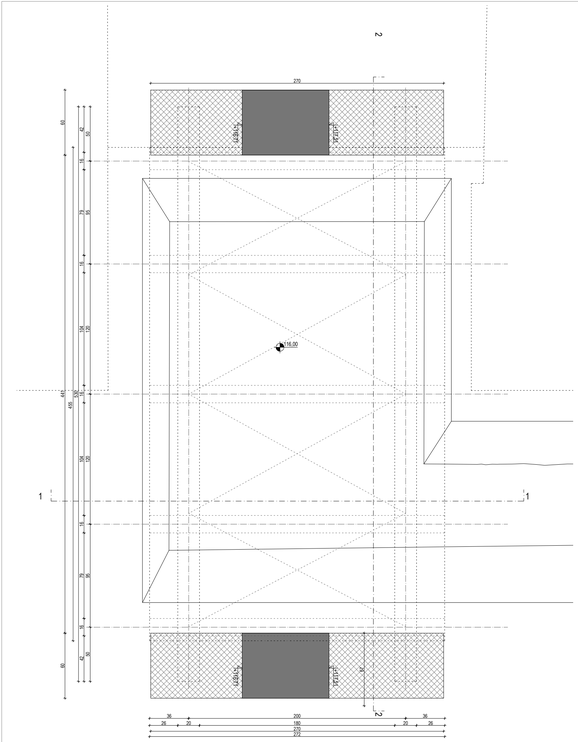


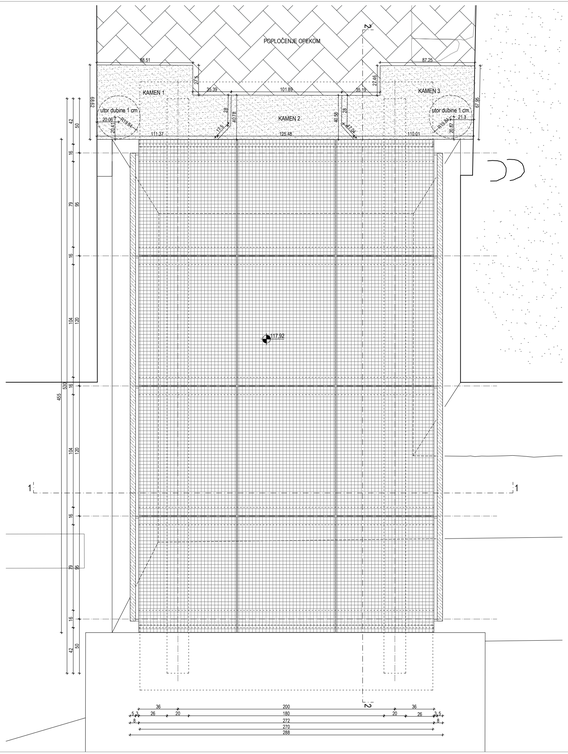
POGLED B - B _ M 1:50

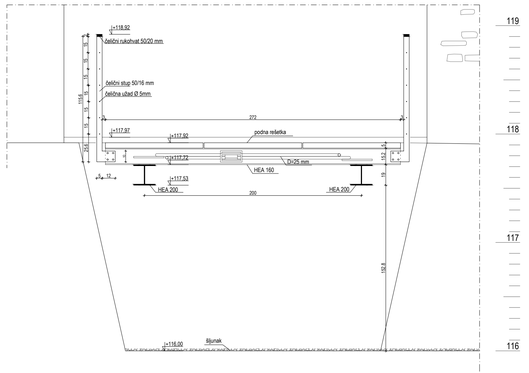


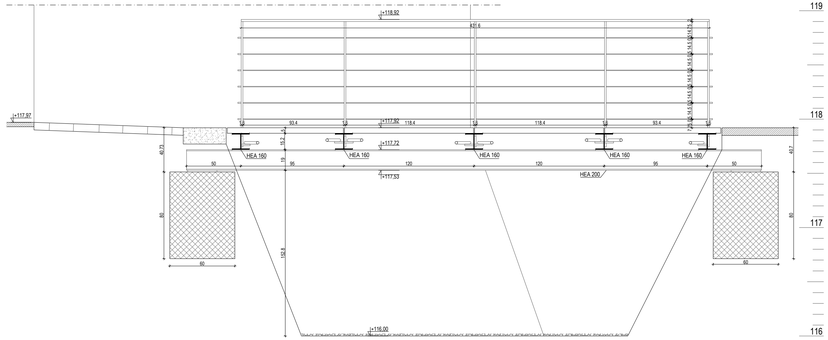
Građevina:	REKONSTRUKCIJA - PREZENTACIJA PERIMETRALNOG PROSTORA STAROG GRADA ĐURĐEVCA - k. č. br. 2471, 2474, 2479, 3830/1, 3830/2, 3839/1, 3839/2, 3840, 3841, 3842/1, 3842/2, 3844, 3845/1, 3845/2, 3846/1, 3846/2, 3848, 3852/1, 3852/2, 3853, 3855, 3856/1, 3856/2, 3857, 3859, 3860, 3862/1, 3862/2, 3862/3, sve k. o. Đurđevac I
Investitor:	GRAD ĐURĐEVAC Stjepana Radića 1, Đurđevac
Projekt:	Arhitektonski projekt
Razina obrade:	Izvedbeni projekt
List br.: 37	Detalji stubišta
mj. 1:50, 1:20	
Broj projekta: 08/23 Datum: siječanj, 2023.	

Projektant:	Omega engineering d.o.o. Vetranićeva 17, 20 000 Dubrovnik Ilica 145, 10 000 Zagreb
Glavni projektant:	Jelica Peković, dipl. ing. arh.
Suradnici:	Luka Peković, dipl. ing. arh.
Direktor:	Jelica Peković, dipl. ing. arh.





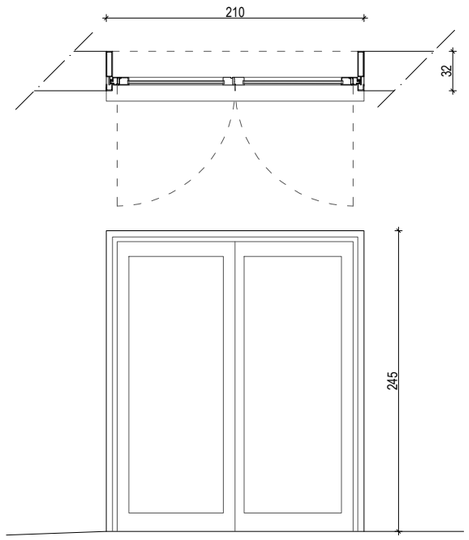




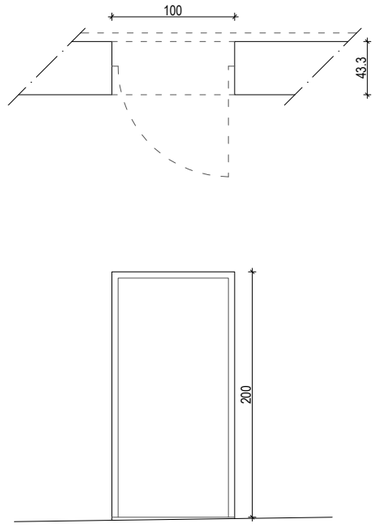
Građevina:	REKONSTRUKCIJA - PREZENTACIJA PERIMETRALNOG PROSTORA STAROG GRADA ĐURĐEVCA - k. č. br. 2471, 2474, 2479, 3830/1, 3830/2, 3839/1, 3839/2, 3840, 3841, 3842/1, 3842/2, 3844, 3845/1, 3845/2, 3846/1, 3846/2, 3848, 3852/1, 3852/2, 3853, 3855, 3856/1, 3856/2, 3857, 3859, 3860, 3862/1, 3862/2, 3862/3, sve k. o. Đurđevac I
Investitor:	GRAD ĐURĐEVAC Stjepana Radića 1, Đurđevac
Projekt:	Arhitektonski projekt
Razina obrade:	Izvedbeni projekt
List br.: 38	Most iznad "vučje jame" i prezentacija pozicije ulaza
mj. 1:25	
Broj projekta: 08/23 Datum: siječanj, 2023.	

Projektant:	Omega engineering d.o.o. Vetranićeva 17, 20 000 Dubrovnik Ilica 145, 10 000 Zagreb
Glavni projektant:	Jelica Peković, dipl. ing. arh.
Suradnici:	Luka Peković, dipl. ing. arh.
Direktor:	Jelica Peković, dipl. ing. arh.

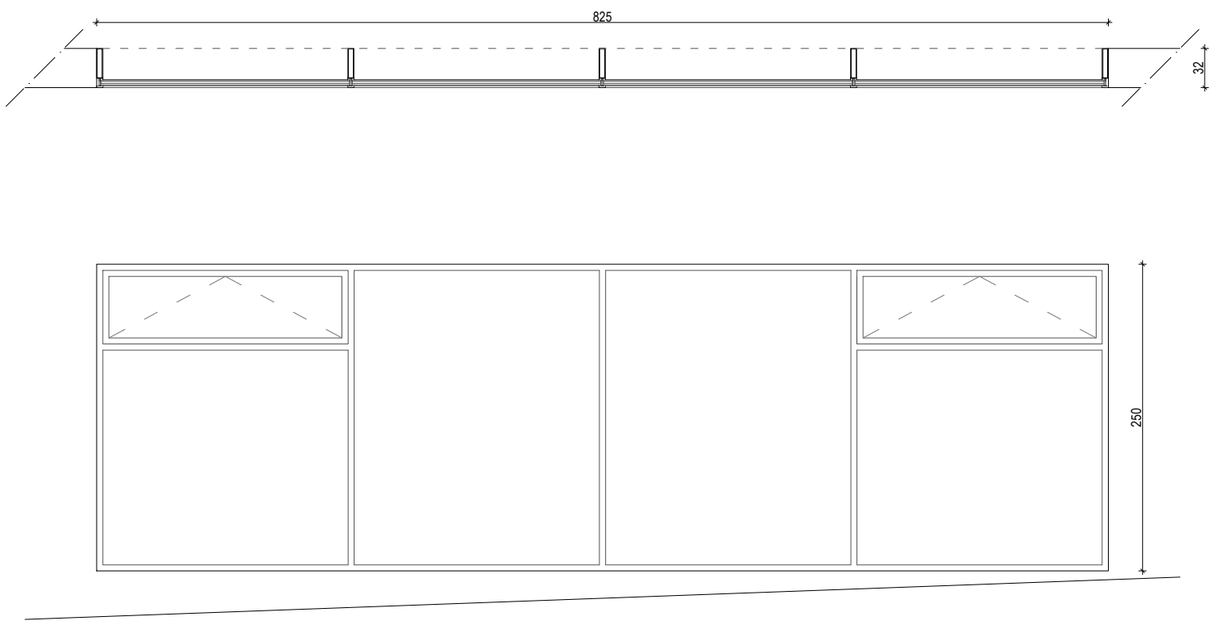
stavka 01
gš 210 gv 245



stavka 03
gš 100 gv 200



stavka 02
gš 825 gv 250



Građevina:	REKONSTRUKCIJA - PREZENTACIJA PERIMETRALNOG PROSTORA STAROG GRADA ĐURĐEVCA - k. č. br. 2471, 2474, 2479, 3830/1, 3830/2, 3839/1, 3839/2, 3840, 3841, 3842/1, 3842/2, 3844, 3845/1, 3845/2, 3846/1, 3846/2, 3848, 3852/1, 3852/2, 3853, 3855, 3856/1, 3856/2, 3857, 3859, 3860, 3862/1, 3862/2, 3862/3, sve k. o. Đurđevac I
Investitor:	GRAD ĐURĐEVAC Stjepana Radića 1, Đurđevac
Projekt:	Arhitektonski projekt
Razina obrade:	Izvedbeni projekt
List br.: 39	Stavke - vanjska stolarija
mj. 1:50	
Broj projekta: 08/23	
Datum: siječanj, 2023.	

Projektant:	Omega engineering d.o.o. Vetranićeva 17, 20 000 Dubrovnik Ilica 145, 10 000 Zagreb
Glavni projektant:	Jelica Peković, dipl. ing. arh.
Suradnici:	Luka Peković, dipl. ing. arh.
Direktor:	Jelica Peković, dipl. ing. arh.

asf. cesta

asf. cesta

BICIKLISTIČKA STAZA, smolom stabilizirani šljunak

PJEŠAČKA STAZA - ŠETNICA, drvene grede

PRISTUP INTERVENTNIH VOZILA

JEZERO 1

P=4124 m2

ODMORIŠTE 2

PJEŠAČKA STAZA, stab. šljunak

P=228,5 m2

PJEŠAČKA STAZA, stabilizirani šljunak P=239,5 m2

ODMORIŠTE 2

PJEŠAČKA STAZA - ŠETNICA, drvene grede

ODMORIŠTE 2

PJEŠAČKA STAZA - ŠETNICA, drvene grede

ODMORIŠTE 2

P=80 m2

P=106 m2

P=211 m2

P=101,8 m2

PJEŠAČKA STAZA - ŠETNICA, drvene grede

asf. cesta

GLEDALIŠTE

P=3.440 m2

PJEŠAČKA STAZA - ŠETNICA, drvene grede

PJEŠAČKA STAZA - ŠETNICA, drvene grede

ODMORIŠTE 1

LOGISTIKA POZORNICE

P=4237 m2

P=82,5 m2

P=135 m2

ODMORIŠTE 2

SCENA LEGENDE O PICOKIMA

PJEŠAČKA STAZA - ŠETNICA, drvene grede

ODMORIŠTE 3

P=79,8m2

P=165,2m2

1

2

Građevina:	REKONSTRUKCIJA - PREZENTACIJA PERIMETRALNOG PROSTORA STAROG GRADA ĐURĐEVCA - k. č. br. 2471, 2474, 2479, 3830/1, 3830/2, 3839/1, 3839/2, 3840, 3841, 3842/1, 3842/2, 3844, 3845/1, 3845/2, 3846/1, 3846/2, 3848, 3852/1, 3852/2, 3853, 3855, 3856/1, 3856/2, 3857, 3859, 3860, 3862/1, 3862/2, 3862/3, sve k. o. Đurđevac I
Investitor:	GRAD ĐURĐEVAC Stjepana Radića 1, Đurđevac
Projekt:	Arhitektonski projekt
Razina obrade:	Izvedbeni projekt
List br.:	40
	Kvadrant 2 - Tlocrt
	mj. 1:200
Broj projekta:	08/23
Datum:	siječanj, 2023.
Projektant:	Omega engineering d.o.o. Vetranićeva 17, 20 000 Dubrovnik Ilica 145, 10 000 Zagreb
Glavni projektant:	Jelica Peković, dipl. ing. arh.
Suradnici:	Luka Peković, dipl. ing. arh.
Direktor:	Jelica Peković, dipl. ing. arh.

BICIKLISTIČKA STAZA

PJEŠAČKA STAZA - ŠETNICA

PRISTUP INTERVENTNIH VOZILA

BIOREMEDIJACIJSKI OTOČIĆ

JEZERO 1

BIOREMEDIJACIJSKI OTOČIĆ

PJEŠAČKA STAZA

PJEŠAČKA STAZA - ŠETNICA

PJEŠAČKA STAZA - ŠETNICA

PJEŠAČKA STAZA

PJEŠAČKA STAZA - ŠETNICA

PJEŠAČKA STAZA - ŠETNICA

PJEŠAČKA STAZA - ŠETNICA, drvene grede

PJEŠAČKI PRILAZ

asf. cesta

GLEDALIŠTE

LOGISTIKA POZORNICE

SCENA LEGENDE O PICOKIMA

PJEŠAČKA STAZA - ŠETNICA

11/20

11/20

11/20

12/80

12/80

9/50

10/100

7/80

9/110

6/250

6/350

5/120

4/200

7/200

7/250

3/10

5/15

V

V

V

V

H

H

O

O

O

1

2

2

2

1

2

2

J

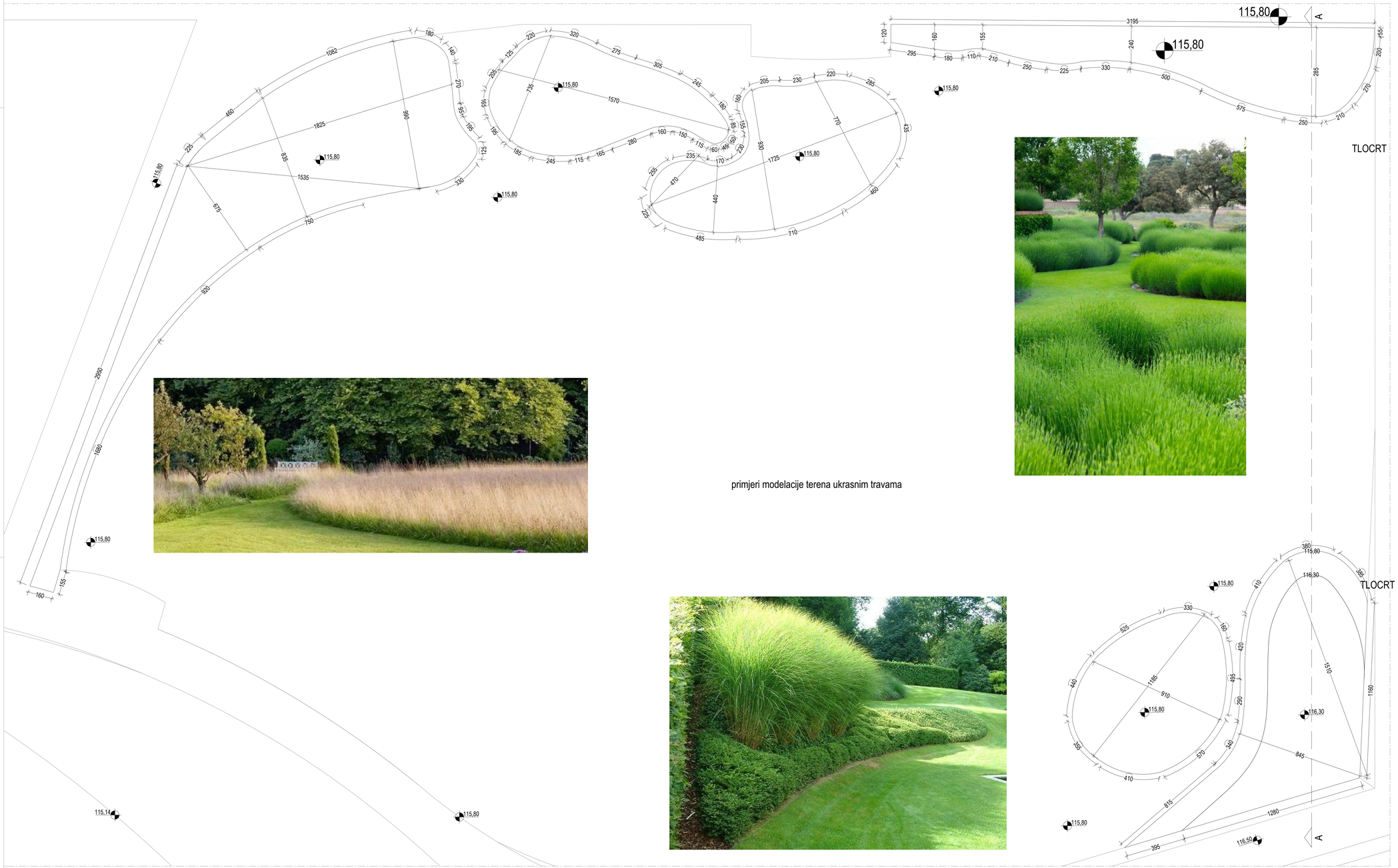
J

Građevina:	REKONSTRUKCIJA - PREZENTACIJA PERIMETRALNOG PROSTORA STAROG GRADA ĐURĐEVCA - k. č. br. 2471, 2474, 2479, 3830/1, 3830/2, 3839/1, 3839/2, 3840, 3841, 3842/1, 3842/2, 3844, 3845/1, 3845/2, 3846/1, 3846/2, 3848, 3852/1, 3852/2, 3853, 3855, 3856/1, 3856/2, 3857, 3859, 3860, 3862/1, 3862/2, 3862/3, sve k. o. Đurđevac I
Investitor:	GRAD ĐURĐEVAC Stjepana Radića 1, Đurđevac
Projekt:	Arhitektonski projekt
Razina obrade:	Izvedbeni projekt
List br.:	41
	Kvadrant 2 - Plan sadnje
	mj. 1:200
Broj projekta:	08/23
Datum:	siječanj, 2023.

LEGENDA

1. *Salix babylonica* - žalosna vrba
9. *Miscanthus sinensis* "Variegatus" varijegatni kineski šaš
5. *Panicastum orientale*, ukrasno proso
6. *Eragrostis curvula* - čupavka
10. *Miscanthus sinensis* "Gracillimus" kineski šaš
2. *Salix alba* - bijela vrba
7. *Calamagrostis brachytricha* - dlakavrhka trava
11. *Carex riparia* obalni šaš
12. *Carex flava* žuti šaš
4. *Stipa tenuissima* - nježno kovilje

Projektant:	Omega engineering d.o.o. Vetranićeva 17, 20 000 Dubrovnik Ilica 145, 10 000 Zagreb
Glavni projektant:	Jelica Peković, dipl. ing. arh.
Suradnici:	Luka Peković, dipl. ing. arh.
Direktor:	Jelica Peković, dipl. ing. arh.

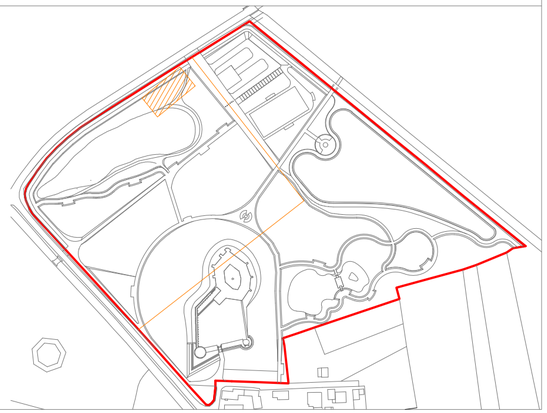


primjeri modelacije terena ukrasnim travama

Građevina:	REKONSTRUKCIJA - PREZENTACIJA PERIMETRALNOG PROSTORA STAROG GRADA ĐURĐEVCA - k. č. br. 2471, 2474, 2479, 3830/1, 3830/2, 3839/1, 3839/2, 3840, 3841, 3842/1, 3842/2, 3844, 3845/1, 3845/2, 3846/1, 3846/2, 3848, 3852/1, 3852/2, 3853, 3855, 3856/1, 3856/2, 3857, 3859, 3860, 3862/1, 3862/2, 3862/3, sve k. o. Đurđevac I
Investitor:	GRAD ĐURĐEVAC Stjepana Radića 1, Đurđevac
Projekt:	Arhitektonski projekt
Razina obrade:	Izvedbeni projekt
List br.: 42	Kvadrant 2 - Modelacija terena Segment 1
mj. 1:100	
Broj projekta: 08/23 Datum: siječanj, 2023.	
Projektant:	Omega engineering d.o.o. Vetranićeva 17, 20 000 Dubrovnik Ilica 145, 10 000 Zagreb
Glavni projektant:	Jelica Peković, dipl. ing. arh.
Suradnici:	Luka Peković, dipl. ing. arh.
Direktor:	Jelica Peković, dipl. ing. arh.



primjer modelacije terena uz jezero

Građevina:	REKONSTRUKCIJA - PREZENTACIJA PERIMETRALNOG PROSTORA STAROG GRADA ĐURĐEVCA - k. č. br. 2471, 2474, 2479, 3830/1, 3830/2, 3839/1, 3839/2, 3840, 3841, 3842/1, 3842/2, 3844, 3845/1, 3845/2, 3846/1, 3846/2, 3848, 3852/1, 3852/2, 3853, 3855, 3856/1, 3856/2, 3857, 3859, 3860, 3862/1, 3862/2, 3862/3, sve k. o. Đurđevac I
Investitor:	GRAD ĐURĐEVAC Stjepana Radića 1, Đurđevac
Projekt:	Arhitektonski projekt
Razina obrade:	Izvedbeni projekt
List br.: 43	Kvadrant 2 - Modelacija terena Segment 2
mj. 1:100	
Broj projekta: 08/23 Datum: siječanj, 2023.	

Projektant:	Omega engineering d.o.o. Vetranićeva 17, 20 000 Dubrovnik Ilica 145, 10 000 Zagreb
Glavni projektant:	Jelica Peković, dipl. ing. arh.
Suradnici:	Luka Peković, dipl. ing. arh.
Direktor:	Jelica Peković, dipl. ing. arh.



Građevina:	REKONSTRUKCIJA - PREZENTACIJA PERIMETRALNOG PROSTORA STAROG GRADA ĐURĐEVCA - k. č. br. 2471, 2474, 2479, 3830/1, 3830/2, 3839/1, 3839/2, 3840, 3841, 3842/1, 3842/2, 3844, 3845/1, 3845/2, 3846/1, 3846/2, 3848, 3852/1, 3852/2, 3853, 3855, 3856/1, 3856/2, 3857, 3859, 3860, 3862/1, 3862/2, 3862/3, sve k. o. Đurđevac I
Investitor:	GRAD ĐURĐEVAC Stjepana Radića 1, Đurđevac
Projekt:	Arhitektonski projekt
Razina obrade:	Izvedbeni projekt
List br.:	44
	Kvadrant 3 - Tlocrt
	mj. 1:200
Broj projekta:	08/23
Datum:	siječanj, 2023.

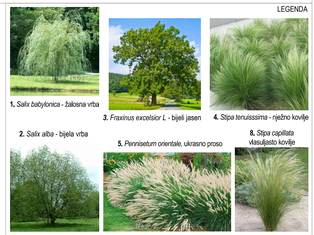
Projektant:	Omega engineering d.o.o. Vetranićeva 17, 20 000 Dubrovnik Ilica 145, 10 000 Zagreb
Glavni projektant:	Jelica Peković, dipl. ing. arh.
Suradnici:	Luka Peković, dipl. ing. arh.
Direktor:	Jelica Peković, dipl. ing. arh.



Građevina:	REKONSTRUKCIJA - PREZENTACIJA PERIMETRALNOG PROSTORA STAROG GRADA ĐURĐEVCA - k. č. br. 2471, 2474, 2479, 3830/1, 3830/2, 3839/1, 3839/2, 3840, 3841, 3842/1, 3842/2, 3844, 3845/1, 3845/2, 3846/1, 3846/2, 3848, 3852/1, 3852/2, 3853, 3855, 3856/1, 3856/2, 3857, 3859, 3860, 3862/1, 3862/2, 3862/3, sve k. o. Đurđevac I
Investitor:	GRAD ĐURĐEVAC Stjepana Radića 1, Đurđevac
Projekt:	Arhitektonski projekt
Razina obrade:	Izvedbeni projekt
List br.:	45
	Kvadrant 3 - Plan sadnje

mj. 1:200

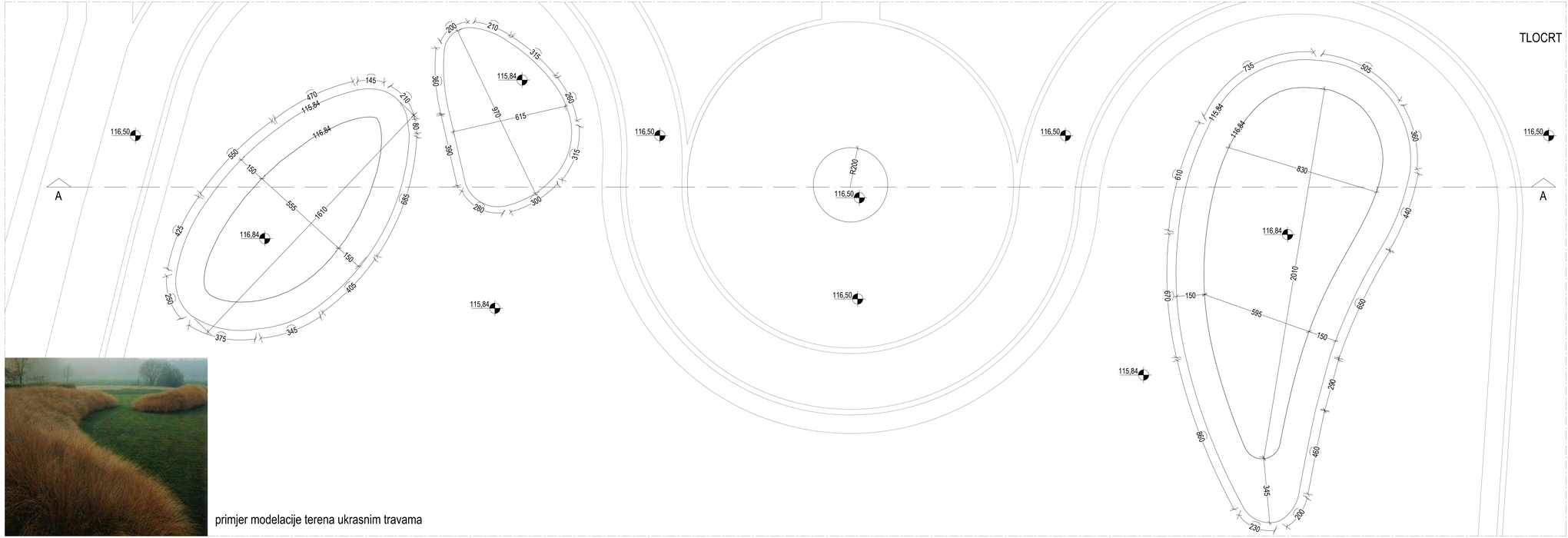
LEGENDA



Broj projekta:	08/23
Datum:	siječanj, 2023.

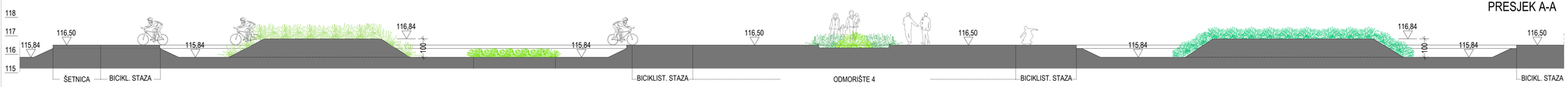
Projektant:	Omega engineering d.o.o. Vetranićeva 17, 20 000 Dubrovnik Ilica 145, 10 000 Zagreb
Glavni projektant:	Jelica Peković, dipl. ing. arh.
Suradnici:	Luka Peković, dipl. ing. arh.
Direktor:	Jelica Peković, dipl. ing. arh.

TLOCRT

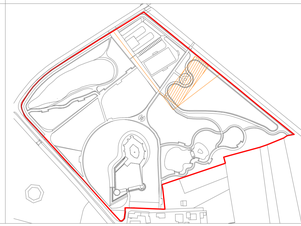


primjer modelacije terena ukrasnim travama

PRESJEK A-A



Građevina:	REKONSTRUKCIJA - PREZENTACIJA PERIMETRALNOG PROSTORA STAROG GRADA ĐURĐEVCA - k. č. br. 2471, 2474, 2479, 3830/1, 3830/2, 3839/1, 3839/2, 3840, 3841, 3842/1, 3842/2, 3844, 3845/1, 3845/2, 3846/1, 3846/2, 3848, 3852/1, 3852/2, 3853, 3855, 3856/1, 3856/2, 3857, 3859, 3860, 3862/1, 3862/2, 3862/3, sve k. o. Đurđevac I
Investitor:	GRAD ĐURĐEVAC Stjepana Radića 1, Đurđevac
Projekt:	Arhitektonski projekt
Razina obrade:	Izvedbeni projekt
List br.:	46
	Kvadrant 3 - Modelacija terena Segment 1
	mj. 1:100
Broj projekta:	08/23
Datum:	siječanj, 2023.



Projektant:	Omega engineering d.o.o. Vetranićeva 17, 20 000 Dubrovnik Ilica 145, 10 000 Zagreb
Glavni projektant:	Jelica Peković, dipl. ing. arh.
Suradnici:	Luka Peković, dipl. ing. arh.
Direktor:	Jelica Peković, dipl. ing. arh.

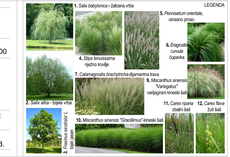
ODMORIŠTE 3
P=79,8m2
RAK rvnjk
JEZERO 2
P=1798 m2
PONTON
P2: STAZA, stab. šljunak
P=6,1 m2
PJEŠAČKA STAZA - ŠETNICA, drvene grede
BICIKLISTIČKA STAZA, smolom stabilizirani šljunak
ODMORIŠTE 1
ODMORIŠTE 2
ODMORIŠTE 4
ODMORIŠTE 5
ODMORIŠTE 6
ODMORIŠTE 7
P=165,2m2
P=48,5m2
P=45,2m2
P=106,7m2
P=203,5m2
P=107,3m2
P=68,5m2
P=101,6m2
P=203,5m2
P=36,3m2
P=46,2m2
P=101,6m2
P=47,5m2
P=36,3m2
P=115,8m2
suma
asf. cesta
kanal
BICIKLISTIČKA STAZA, smolom stabilizirani šljunak
PJEŠAČKA STAZA - ŠETNICA, drvene grede

Građevina:	REKONSTRUKCIJA - PREZENTACIJA PERIMETRALNOG PROSTORA STAROG GRADA ĐURĐEVCA - k. č. br. 2471, 2474, 2479, 3830/1, 3830/2, 3838/1, 3839/2, 3840, 3841, 3842/1, 3842/2, 3844, 3845/1, 3845/2, 3846/1, 3846/2, 3848, 3852/1, 3852/2, 3853, 3855, 3856/1, 3856/2, 3857, 3859, 3860, 3862/1, 3862/2, 3862/3, sve k. o. Đurđevac !
Investitor:	GRAD ĐURĐEVAC Stjepana Radića 1, Đurđevac
Projekt:	Arhitektonski projekt
Razina obrade:	Izvedbeni projekt
List br.:	47
	Kvadrant 4 - Tlocrt
mj. 1:200	
Broj projekta:	08/23
Datum:	siječanj, 2023.
Projektant:	Omega engineering d.o.o. Vetranićeva 17, 20 000 Dubrovnik Ilica 145, 10 000 Zagreb
Glavni projektant:	Jelica Peković, dipl. ing. arh.
Suradnici:	Luka Peković, dipl. ing. arh.
Direktor:	Jelica Peković, dipl. ing. arh.

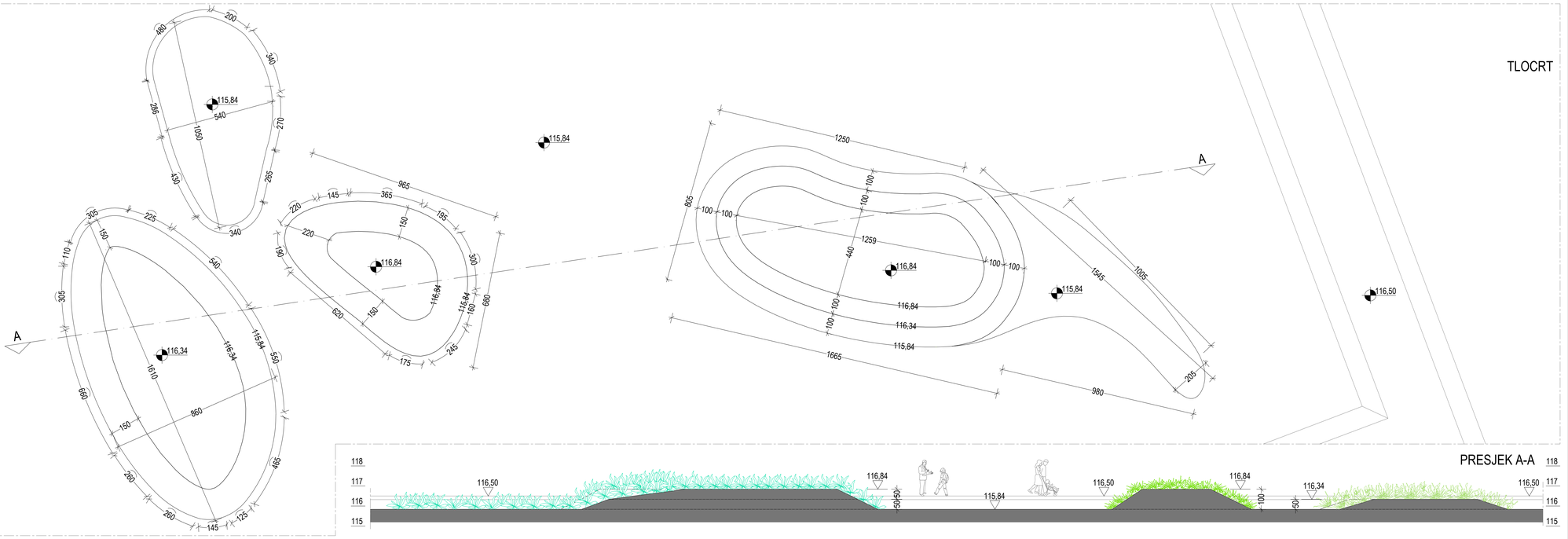
6/15
4/10
7/250
4/130
6/160
5/158
1
V
2
1
3
3
1
9/342
10/160
BICIKLISTIČKA STAZA
kanal
4/130
4/115
10/160
6/158
4/115
6/160
7/168
9/342
7/135
11/22
11/14
JEZERO 2
PONTON
BIOREMEDIJACIJSKI OTOČIĆ
12/80
12/8
11/37
10/160
PJEŠAČKA STAZA - ŠETNICA
DRVOREDNA SADNJA
BIOKLIMATSKA STAZA
šuma
asf. cesta
kanal

Građevina:	REKONSTRUKCIJA - PREZENTACIJA PERIMETRALNOG PROSTORA STAROG GRADA ĐURĐEVCA - k. č. br. 2471, 2474, 2479, 3830/1, 3830/2, 3838/1, 3839/2, 3840, 3841, 3842/1, 3842/2, 3844, 3845/1, 3845/2, 3846/1, 3846/2, 3848, 3852/1, 3852/2, 3853, 3855, 3856/1, 3856/2, 3857, 3858, 3860, 3862/1, 3862/2, 3862/3, sve k. o. Đurđevac)
Investitor:	GRAD ĐURĐEVAC Stjepana Radića 1, Đurđevac
Projekt:	Arhitektonski projekt
Razina obrade:	Izvedbeni projekt
List br.:	48
	Kvadrant 4 - Plan sadnje
	mj. 1:200
Broj projekta:	08/23
Datum:	siječanj, 2023.

LEGENDA

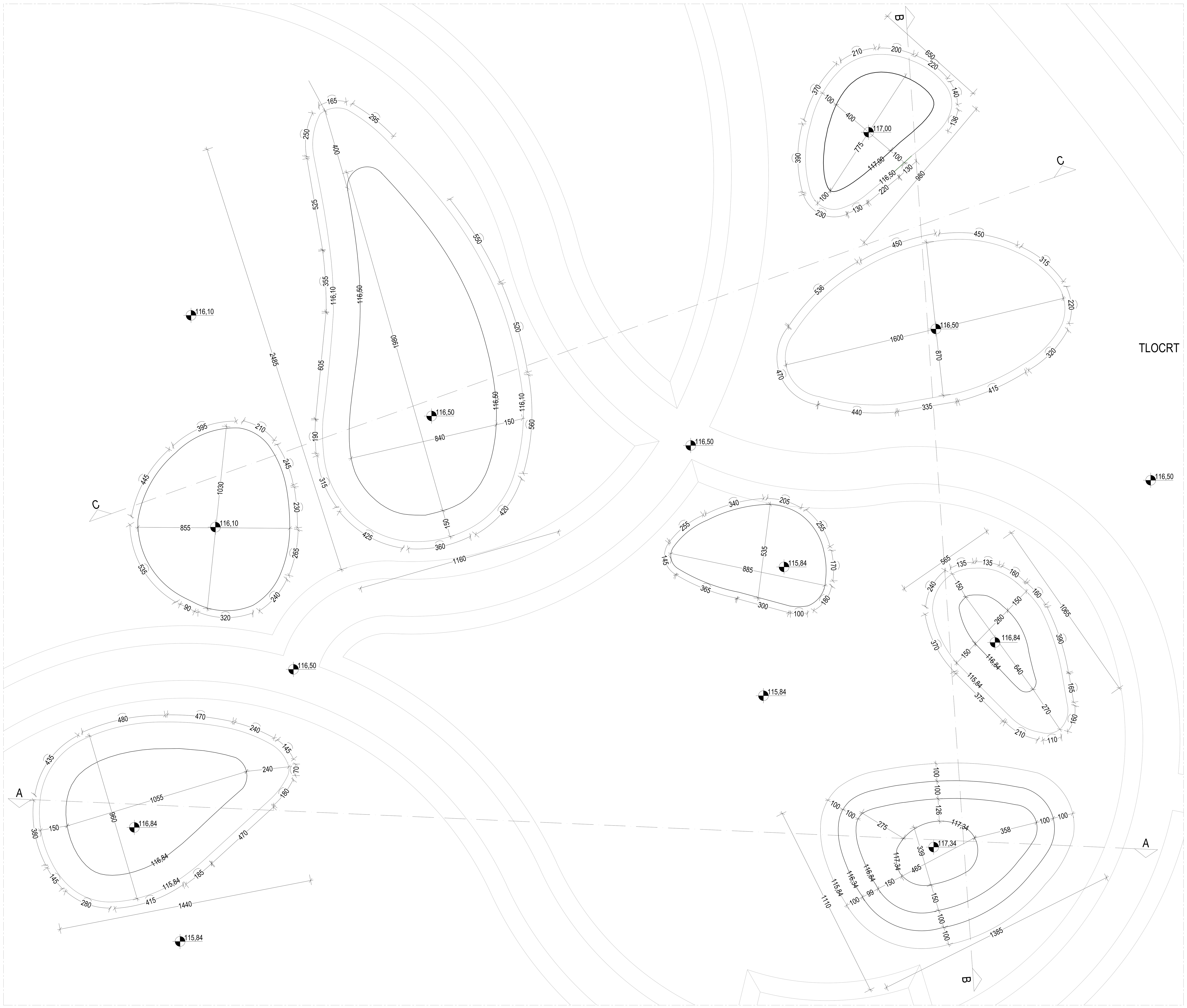


Projektant:	Omega engineering d.o.o. Vetranićeva 17, 20 000 Dubrovnik Ilica 145, 10 000 Zagreb
Glavni projektant:	Jelica Peković, dipl. ing. arh.
Suradnici:	Luka Peković, dipl. ing. arh.
Direktor:	Jelica Peković, dipl. ing. arh.

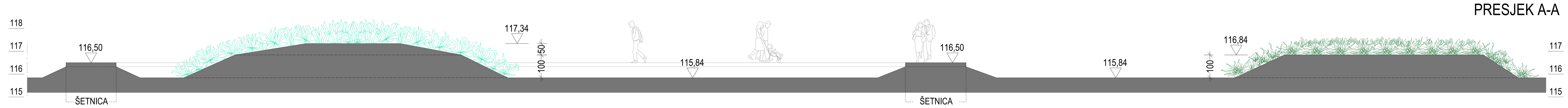


Građevina:	REKONSTRUKCIJA - PREZENTACIJA PERIMETRALNOG PROSTORA STAROG GRADA ĐURĐEVCA - k. č. br. 2471, 2474, 2479, 3830/1, 3830/2, 3839/1, 3839/2, 3840, 3841, 3842/1, 3842/2, 3844, 3845/1, 3845/2, 3846/1, 3846/2, 3848, 3852/1, 3852/2, 3853, 3855, 3856/1, 3856/2, 3857, 3859, 3860, 3862/1, 3862/2, 3862/3, sve k. o. Đurđevac I
Investitor:	GRAD ĐURĐEVAC Stjepana Radića 1, Đurđevac
Projekt:	Arhitektonski projekt
Razina obrade:	Izvedbeni projekt
List br.: 49	Kvadrant 4 - Modelacija terena Segment 1
mj. 1:100	
Broj projekta: 08/23 Datum: siječanj, 2023.	
Projektant:	Omega engineering d.o.o. Vetranićeva 17, 20 000 Dubrovnik Ilica 145, 10 000 Zagreb
Glavni projektant:	Jelica Peković, dipl. ing. arh.
Suradnici:	Luka Peković, dipl. ing. arh.
Direktor:	Jelica Peković, dipl. ing. arh.

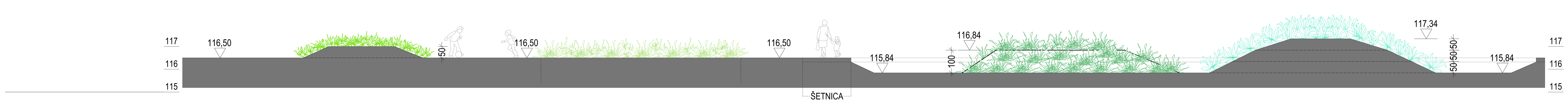
TLOCRT



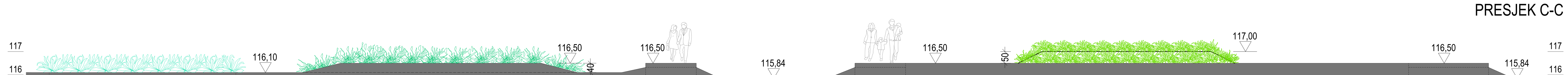
PRESJEK A-A

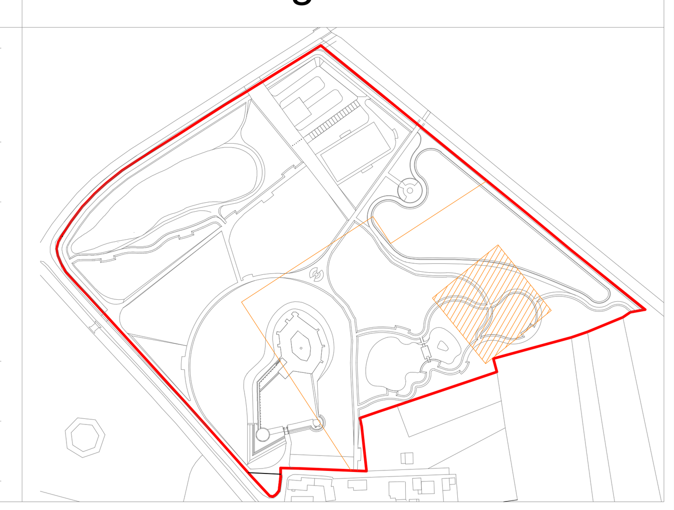


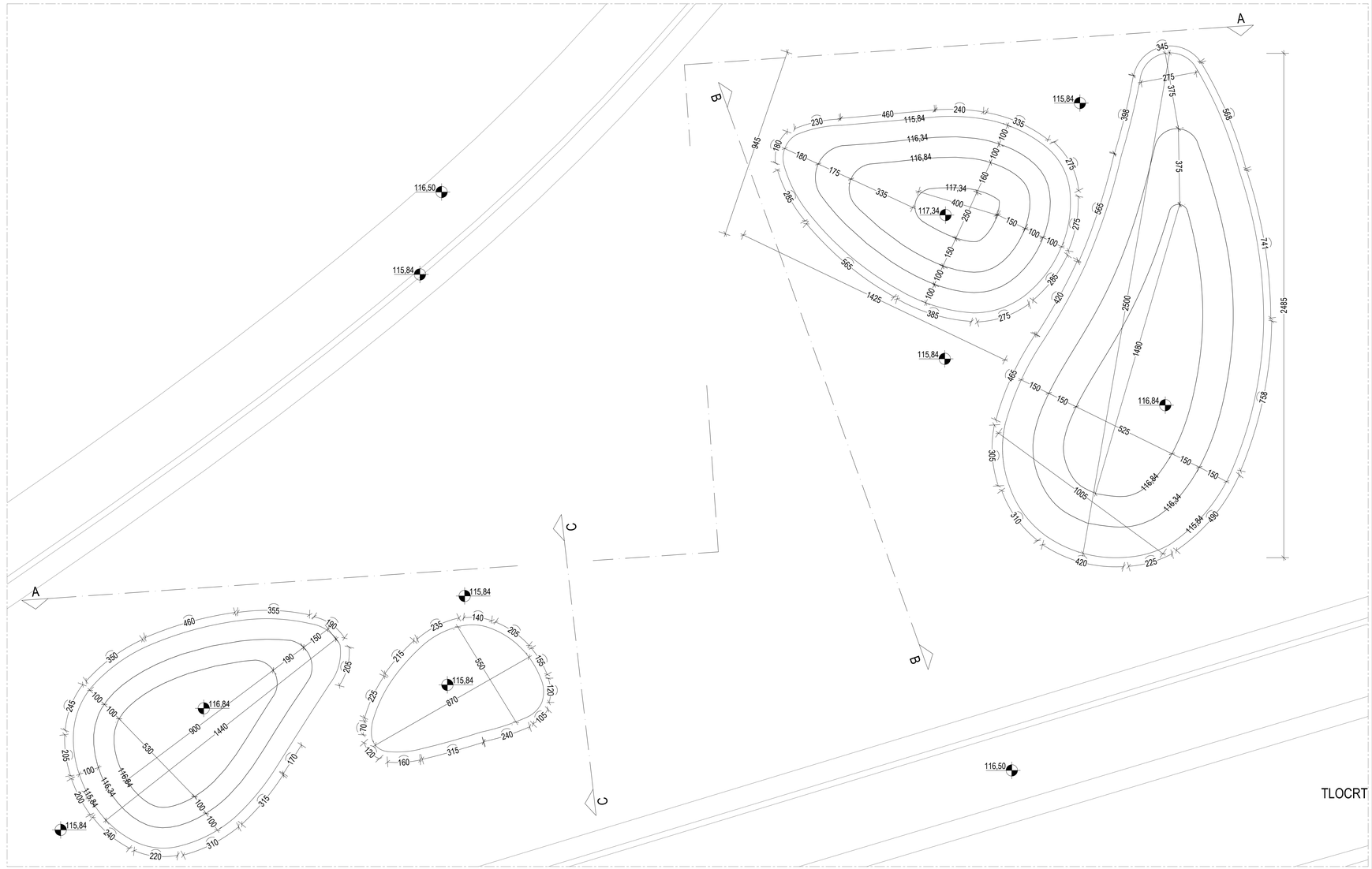
PRESJEK B-B



PRESJEK C-C



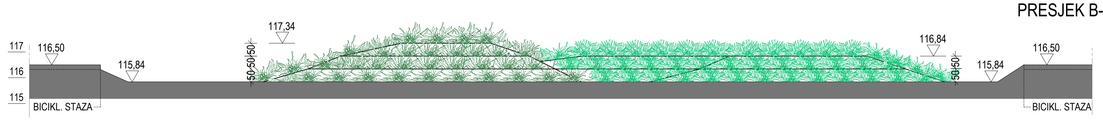
Građevina:	REKONSTRUKCIJA - PREZENTACIJA PERIMETRALNOG PROSTORA STAROG GRADA ĐURĐEVCA - k. č. br. 2471, 2474, 2479, 3830/1, 3830/2, 3839/1, 3839/2, 3840, 3841, 3842/1, 3842/2, 3844, 3845/1, 3845/2, 3846/1, 3846/2, 3848, 3852/1, 3852/2, 3853, 3855, 3856/1, 3856/2, 3857, 3859, 3860, 3862/1, 3862/2, 3862/3, sve k. o. Đurđevac I
Investitor:	GRAD ĐURĐEVAC Stjepana Radića 1, Đurđevac
Projekt:	Arhitektonski projekt
Razina obrade:	Izvedbeni projekt
List br.: 50	Kvadrant 4 - Modelacija terena Segment 2
mj. 1:100 Broj projekta: 08/23 Datum: siječanj, 2023.	
Projektant:	Omega engineering d.o.o. Vetranićeva 17, 20 000 Dubrovnik Ilica 145, 10 000 Zagreb
Glavni projektant:	Jelica Peković, dipl. ing. arh.
Suradnici:	Luka Peković, dipl. ing. arh.
Direktor:	Jelica Peković, dipl. ing. arh.



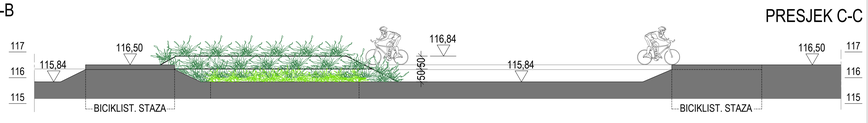
PRESJEK A-A

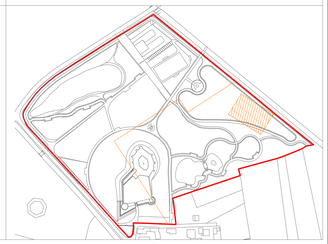


PRESJEK B-B



PRESJEK C-C



Građevina:	REKONSTRUKCIJA - PREZENTACIJA PERIMETRALNOG PROSTORA STAROG GRADA ĐURĐEVCA - k. č. br. 2471, 2474, 2479, 3830/1, 3830/2, 3839/1, 3839/2, 3840, 3841, 3842/1, 3842/2, 3844, 3845/1, 3845/2, 3846/1, 3846/2, 3848, 3852/1, 3852/2, 3853, 3855, 3856/1, 3856/2, 3857, 3859, 3860, 3862/1, 3862/2, 3862/3, sve k. o. Đurđevac I
Investitor:	GRAD ĐURĐEVAC Stjepana Radića 1, Đurđevac
Projekt:	Arhitektonski projekt
Razina obrade:	Izvedbeni projekt
List br.: 51	Kvadrant 4 - Modelacija terena Segment 3
mj. 1:100	
Broj projekta: 08/23 Datum: siječanj, 2023.	
Projektant:	Omega engineering d.o.o. Vetranićeva 17, 20 000 Dubrovnik Ilica 145, 10 000 Zagreb
Glavni projektant:	Jelica Peković, dipl. ing. arh.
Suradnici:	Luka Peković, dipl. ing. arh.
Direktor:	Jelica Peković, dipl. ing. arh.

PREDMET:	**TEHNIČKA DOKUMENTACIJA ZA IZVOĐENJE**
INVESTITOR:	**GRAD ĐURĐEVAC** Stjepana Radića 1, 48 350 Đurđevac, OIB: 98691330244
GRAĐEVINA:	**REKONSTRUKCIJA - PREZENTACIJA PERIMETRALNOG PROSTORA STAROG GRADA ĐURĐEVCA** k. č. br. 2471, 2474, 2479, 3830/1, 3830/2, 3839/1, 3839/2, 3840, 3841, 3842/1, 3842/2, 3844, 3845/1, 3845/2, 3846/1, 3846/2, 3848, 3852/1, 3852/2, 3853, 3855, 3856/1, 3856/2, 3857, 3859, 3860, 3862/1, 3862/2, 3862/3,3862/4 sve k. o. Đurđevac I
FAZA:	**IZVEDBENI PROJEKT**
BROJ TD:	**08 / 23**
Z. O. P.:	**908231**
PROJEKTANT:	**OMEGA ENGINEERING d.o.o.,** Vetranićeva 17, 20 000 Dubrovnik Ured u Zagrebu, Ilica 145, 10 000 Zagreb OIB: 58768287364
GL. PROJEKTANT:	**Jelica Peković, dipl. ing. arh., A1627**
PROJEKTANTI:	**Mario Todorić, dipl. ing. građ. G1682** **Branimir Zelanto, dipl. ing. el. E2922** **Jasminka Stipišić, struč. spec. ing. aedif. G6180**
OVL. INŽ. GEO:	**Marin Popović, dipl. ing. geod. Geo 707**
SURADNICI:	**Luka PEKOVIĆ, dipl. ing. arh.**
MJESTO I DATUM:	**Zagreb,siječanj, 2023.**
DIREKTORICA:	**Jelica PEKOVIĆ dipl. ing. arh.**

Poglavlje C

PROGRAM KONTROLE I OSIGURANJA KVALITETE

Temeljem Zakona o gradnji NN br. 153/13, 20/17, 39/19, 125/19 izrađen je ovaj

PROGRAM KONTROLE I OSIGURANJA KVALITETE

A) Pouzdanost, mehanička otpornost i stabilnost građevine.

Navedene osobine građevine su provjerene i obuhvaćene glavnim projektom konstrukcije građevine.
Rekonstrukcija poslovno stambene kuće na Pilama u Dubrovniku po nosivoj konstrukciji svrstava se u zidanu (postojeći i restaurirani kameni zidni elementi), drvenu, armiranobetonsku i čeličnu konstrukciju s vijekom trajanja minimalno 50 godina.
Tehničkim propisom za zidane konstrukcije (NN br. 01/07) propisana su tehnička svojstva za zidane konstrukcije, zahtjevi za projektiranje, izvođenje, uporabljivost i održavanje, kao i za građevne proizvode namjenjene ugradnji u zidane konstrukcije.
Tehničkim propisom za betonske konstrukcije (NN br. 139/09, 14/10, 125/10, 136/12) propisana su tehnička svojstva za betonsku konstrukciju, zahtjevi za projektiranje, izvođenje radova, uporabljivost, održavanje te drugi zahtjevi za betonsku konstrukciju, a isto tako i svojstva i drugi zahtjevi za građevne proizvode namjenjene ugradnji u betonsku konstrukciju.
Tehničkim propisom za čelične konstrukcije (NN br. 112/08, 125/10, 73/12, 136/12) propisana su tehnička svojstva za čelične konstrukcije, zahtjevi za projektiranje, izvođenje, uporabljivost i održavanje, kao i za građevne proizvode od čelika i namijenjene ugradnji u čelične konstrukcije.
Program kontrole i osiguranja kvalitete za nosive konstrukcije predmetne građevine te popis svih relevantnih Zakona, Tehničkih propisa, Pravilnika i normi koje su primjenjene prilikom izrade projektne dokumentacije te se moraju primjenjivati prilikom izvedbe radova rekonstrukcije dati su u glavnom projektu konstrukcije te čine sastavni dio tehničke dokumentacije.

B) Sigurnost u slučaju požara.

Sigurnost građevine provjerena je i obuhvaćena glavnim projektom – Elaborat zaštite od požara.
Sukladno Zakonu o gradnji (NN br. 153/13, 20/17, 39/19, 125/19), Zakonu o građevnim proizvodima (NN br. 76/13) i Zakonu o zaštiti od požara (NN br. 92/10) te relevantnim Pravilnicima izvođač radova je dužan osigurati dokaze o kvaliteti radova i ugrađenih proizvoda, odnosno dokaze o ispravnom djelovanju svih uređaja i instalacija i u tom smislu pribaviti važeće hrvatske certifikate i uvjerenja za:

- ispravu ovlaštene pravne osobe o ispravnom funkcioniranju sigurnosne rasvjete;
- ispravu ovlaštene pravne osobe o ispravnom funkcioniranju električne instalacije.

C) Zaštita od ugrožavanja zdravlja ljudi

provjerena je i primjenjena prilikom izrade arhitektonskog dijela glavnog projekta.

D) Zaštita korisnika od povreda

je provjerena i primjenjena prilikom izrade glavnog projekta rekonstrukcije.

E) Glavnim projektom građevine u odnosu na uštedu toplinske energije i zaštitu

predviđena su tehnička rješenja kojima se ne narušava izvornost i povijesna vrijednost kulturnog dobra.
Svi projektom predviđeni građevni materijali i sustavi se mogu rabiti za građenje samo ako je dokazana njihova uporabljivost - Certifikat sukladnosti, Izjava o sukladnosti.
U svrhu dokazivanja uporabljivosti građevinskih proizvoda potrebno je prije početka radova dokazati uporabljivost temeljem proizvođačeve ili dobavljačeve izjave o sukladnosti ili tehničkog dopuštenja.

Uporabljivost je potrebno dokazati za sve proizvode i materijale koji će se koristiti prilikom radova rekonstrukcije sukladno relevantnim Zakonima i Propisima, a osobito za:

- hidroizolacije i PE folije (za sve tipove navedene u projektu);
- sve prozirne konstrukcije (prozore, vrata, staklene stijene i sl.).

F) Kontrola kvalitete građevinskih radova u građevinarstvu

Temeljem Zakona o gradnji NN br. 153/13, 20/17, 39/19, 125/19 građevinski proizvodi, materijali i oprema mogu se upotrebljavati, odnosno ugrađivati samo ako je njihova kvaliteta dokazana ispravom proizvođača ili certifikatom sukladnosti.

Za materijale koji se izrađuju na gradilištu vrše se ispitivanja na temelju izrađenih probnih uzoraka. Ispitivanje vrše registrirane tvrtke. Dokazanu kontrolu provodi nadzorni inženjer na način da kontrolira dobivena izvješća izvršenih ispitivanja materijala. Izvođač je dužan izvršiti, odnosno provesti sva ispitivanja ugrađenih materijala u skladu s važećim pravilnicima i standardima. Na zahtjev nadzornog inženjera, a na temelju ukazane potrebe mogu se vršiti i ispitivanja ostalih materijala za koje se smatra da ne odgovaraju zahtjevanoj kvaliteti. Izvješće o dokazu kvalitete ugrađenih materijala je sastavni dio dokumentacije za tehnički pregled građevine.

Prilikom projektiranja primjenjeni su relevantni Zakoni i propisi o tehničkim uvjetima, mjerama i normama navedeni u popisu koji je sastavni dio predmetnog glavnog projekta, a isti se moraju primjenjivati prilikom izvedbe radova rekonstrukcije i dogradnje.

Građenje građevine, odnosno njenih pojedinih konstruktivnih djelova, mora biti takvo da konstrukcija ima tehnička svojstva i da ispunjava druge zahtjeve propisane relevantnim Tehničkim propisom u skladu s tehničkim rješenjem građevine i uvjetima za građenje danim projektom te da se osigura očuvanje tih svojstava i uporabljivost građevine tijekom njezinog trajanja.

Pri izvođenju pojedinih djelova konstrukcije izvođač je dužan pridržavati se projekta konstrukcije i tehničkih uputa za ugradnju i uporabu određenih građevnih proizvoda i odredaba relevantnog Tehničkog propisa.

F/1 Kontrola kvalitete građevinskih radova u građevinarstvu - betonski i armirano betonski radovi

Tehnički i drugi zahtjevi i uvjeti za izvođenje betonskih konstrukcija, nadzorne radnje i kontrolni postupci na gradilištu betonskih konstrukcija te održavanje betonskih konstrukcija provodi se prema normama navedenim u *Tehničkom propisu za betonske konstrukcije* i normama na koje te norme upućuju, a sve u skladu s glavnim projektom rekonstrukcije građevine kojim je i obuhvaćen program osiguranja kontrole kvalitete za navedene radove.

Materijali koji se koriste moraju zadovoljavati kvalitetu utvrđenu odredbama Hrvatskih normi:

Beton:
HRN EN 206-1:2006 Beton – Specifikacije, svojstva, proizvodnja i sukladnost;
Armatura, čelik za armiranje:
HRN 1130-1:2008; HRN 1130-2:2008; HRN 1130-3:2008; HRN 1130-4:2008; Čelik za armiranje – zavarljivi čelik za armiranje;
HRN EN 10080:2005 Čelik za armiranje betona – zavarljivi armaturni čelik – općenito;
Norme niza HRN ISO 15686 Zgrade i druge građevine – Planiranje vijeka uporabe;
Norme niza HRN EN 12504 Ispitivanje betona u konstrukcijama;
Norme niza HRN EN 12390Ispitivanje očvrslog betona.

Ispitivanje materijala obavit će izvođač na osnovu projekta konstrukcije građevine koji je sastavni dio izvedbene tehničke dokumentacije.

F/2 Kontrola kvalitete građevinskih radova u građevinarstvu - zidarski radovi

Izvođenje zidane konstrukcije mora biti takvo da zidana konstrukcija ima tehnička svojstva i da ispunjava druge zahtjeve propisane *Tehničkim propisom za zidane konstrukcije* u skladu s tehničkim rješenjem građevine i uvjetima za građenje danim projektom, te da se osigura očuvanje tih svojstava i uporabljivost građevine tijekom njezinog trajanja.
Pri izvođenju zidane konstrukcije izvođač je dužan pridržavati se projekta zidane konstrukcije i tehničkih uputa za ugradnju i uporabu građevnih proizvoda i odredaba navedenog Propisa.

Građevni proizvodi proizvode se u proizvodnim pogonima (tvornicama) izvan gradilišta, iznimno mort, beton, armatura, zidni elementi od prirodnog kamena mogu biti izrađeni na gradilištu za potrebe predmetnog gradilišta.
Građevni proizvod proizveden u proizvodnom pogonu (tvornici) izvan gradilišta smije se ugraditi u zidanu konstrukciju ako ispunjava zahtjeve propisane *Tehničkim propisom za zidane konstrukcije* i ako je za njega izdana isprava o sukladnosti u skladu s odredbama posebnog propisa.
Mort, beton, armatura, zidni elementi od prirodnog kamena izrađeni na gradilištu za potrebe gradilišta, smiju se ugraditi u zidanu konstrukciju ako je za njih dokazana uporabljivost u skladu s projektom zidane konstrukcije i relevantnim tehničkim propisom.
U slučaju nesukladnosti građevnog proizvoda s tehničkim specifikacijama za taj proizvod i/ili projektom zidane konstrukcije, proizvođač građevnog proizvoda odnosno izvođač zidane konstrukcije mora odmah prekinuti proizvodnju odnosno izradu tog proizvoda i poduzeti mjere radi utvrđivanja i otklanjanja grešaka koje su nesukladnost uzrokovale.

Ziđe zidane konstrukcije se na gradilištu izvodi od zidnih elemenata i morta proizvedenih prema odredbama relaventnog Tehničkog propisa te prema projektu zidane konstrukcije.
Zidni elementi na gradilištu moraju biti složeni po vrstama i razredima i osigurani od djelovanja atmosferilija (kiše, snijega, leda) te se ne smiju postavljati na stropne konstrukcije ako imaju ukupnu masu kojom bi se izazvale trajne deformacije na konstrukciji.
Mort i veziva moraju biti transportirani do gradilišta i skladišteni na način da su zaštićeni od utjecaja vlage i drugih štetnih utjecaja na specificirana tehnička svojstva te složeni po vrstama i razredima. Ne smiju se, bez prethodnih kontrolnih ispitivanja, ugrađivati odnosno primjenjivati nakon provedena 3 mjeseca na gradilištu.
Mort se mora miješati strojno i ne smije se ugrađivati ukoliko je započeo proces stvrdnjavanja.
Agregat mora biti transportiran na gradilište i skladišten na način da se ne promijene njegova specificirana tehnička svojstva.
Armatura izrađena od čelika za armiranje ili od čelika za prednapinjanje i čelika za armiranje ugrađuje se u zidanu konstrukciju prema projektu zidane konstrukcije i/ili tehničkoj uputi za ugradnju i uporabu armature, normi HRN ENV 13670-1, normama na koje ta upućuje i odredbama ovoga Propisa.

Prije zidanja ziđa mora se provesti sljedeće:
– pregled svake otpremnice i oznaka na zidnim elementima, mortu i drugim građevnim proizvodima, koji se koriste
– vizualnu kontrolu zidnih elemenata, vreća morta i ambalaže ostalih građevnih proizvoda da se utvrde moguća oštećenja
– utvrđivanje razreda kontrole proizvodnje zidnih elemenata (I ili II). Navedenu kontrolu provodi izvođač.
Kontrolu razreda izvedbe ziđa (A, B, C) provodi nadzorni inženjer i utvrđuje da postoji osposobljenost izvođača za provedbu projektom propisanog razreda izvedbe.
Ako se naknadno dokaže da nisu ostvarene sve pretpostavke iz projekta u vezi s razredom kontrole proizvodnje zidnih elemenata i razredom izvedbe ziđa potrebno je provesti ispitivanje ziđa in situ od strane ovlaštene pravne osobe.

F/3 Kontrola kvalitete građevinskih radova u građevinarstvu – drvene konstrukcije

Izvođenje drvene konstrukcije mora biti takvo da drvena konstrukcija ima tehnička svojstva i da ispunjava druge zahtjeve propisane *Tehničkim propisom za drvene konstrukcije* u skladu s tehničkim rješenjem građevine tj. glavnim – izvedbenim projektom te da se osigura očuvanje tih svojstava i uporabljivost građevine tijekom njezinog trajanja.

Tehnički i drugi zahtjevi i uvjeti za izvođenje drvenih konstrukcija provode se prema relevantnim normama danim tehničkim propisom. Na izvođenje i održavanje drvene konstrukcije primjenjuju se i odgovarajuće norme za izvođenje i održavanje drugih vrsta proizvoda koji se koriste u drvenim konstrukcijama u skladu s propisima za te proizvode.

Elementi drvene konstrukcije se na gradilištu izvode od drvenih proizvoda, mehaničkih spajala, ljepila, zaštitnih sredstava i drugih proizvoda prema projektu drvene konstrukcije i odredbama tehničkog propisa.
Prije izvođenja elemenata drvene konstrukcije izvođač mora:
– pregledati svaku otpremnicu i oznaku na drvnim proizvodima, mehaničkim spajalima, ljepilima, zaštitnim sredstvima i drugim građevnim proizvodima, koji se koriste,
– vizualno kontrolirati drvene proizvode, ambalažu mehaničkih spajala, ljepila, zaštitnih sredstava i ambalaže ostalih građevnih proizvoda da se utvrde moguća oštećenja,
– utvrditi sadržaj vode drvenih proizvoda.
Sadržaj vode drvnih proizvoda se utvrđuje neposredno prije izvođenja elemenata drvene konstrukcije u skladu s normama HRN EN 13183-1 i HRN EN 13183-2.
Prije početka izvođenja elemenata drvene konstrukcije provode se kontrolna ispitivanja građevnih proizvoda u slučaju sumnje.

Elementi drvene konstrukcije moraju biti označeni smjerom montiranja ako to nije jasno vidljivo iz njihovog oblika.
Elementi drvene konstrukcije i drugi proizvodi koji se ugrađuju u drvenu konstrukciju moraju biti transportirani i uskladišteni do trenutka ugradnje na način kako je to određeno projektom drvene konstrukcije i tehničkom uputom proizvođača.
Prilikom transporta do gradilišta i po gradilištu te prilikom montaže potrebno je u svemu se pridržavati zahtjeva iz projekta drvene konstrukcije i osigurati da se drveni proizvodi ne dovedu u položaj neusklađen s projektom koji bi mogao prouzročiti prekoračenje naprezanja u odnosu na ona u eksploataciji, gubitak stabilnosti elementa ili prevrtanje.
Krojenje drvnih proizvoda radi se u pravilu na zato pripremljenoj i natkrivenoj podlozi odnosno stolu, na kojem je nacrtana konstrukcija sa svim detaljima i nadvišenjima u prirodnoj veličini uz primjenu preciznih alata.
Iznimno u slučaju jednostavnih elemenata drvene konstrukcije (rogovi za krovište i sl.) ili elemenata drvene konstrukcije čiji se pojedini dijelovi mogu spojiti istovremeno u konačnom položaju, podloga na kojoj se krojenje drvnih proizvoda radi ne mora imati na sebi nacrtanu konstrukciju u prirodnoj veličini.
Prilikom krojenja drvenih proizvoda, preostali dijelovi koji će se ugraditi moraju biti nakon krojenja primjereno uskladišteni i tako označeni da ne dođe u sumnju o kojoj vrsti i kojem razredu proizvoda se radi.
Rupe, utori i zarezi za spajala moraju biti izvedeni s takvom preciznošću da se osiguraju projektom predviđena svojstva spoja. Smatra se da je uvjet ispunjen ako se rupe za spajala izvode istovremeno na svim elementima istog spoja privremeno složenim u konačni položaj.
Tijekom izvođenja drvena konstrukcija mora biti osigurana od opterećenja prouzročenih samom izvedbom (uključujući od opreme koja se koristi pri izvođenju ili samih postupaka izvedbe) kao i od utjecaja vjetra ili nedovršenosti konstrukcije u skladu s projektom drvene konstrukcije.
Sva se privremena učvršćenja i pridržanja moraju ostaviti u drvenoj konstrukciji dok drvena konstrukcija ne bude izvedena do onog stupnja koji dopušta njihovo sigurno uklanjanje.
Pri dokazivanju uporabljivosti drvene konstrukcije treba uzeti u obzir:
- zapise u građevinskom dnevniku o svojstvima i drugim podacima o građevnim proizvodima ugrađenim u drvenu

konstrukciju,
- rezultate nadzornih radnji i kontrolnih postupaka koja se sukladno tehničkom propisu obvezno provode prije ugradnje građevnih proizvoda u drvenu konstrukciju,
- dokaze uporabljivosti (rezultate ispitivanja, zapise o provedenim postupcima i dr.) koje je izvođač osigurao tijekom građenja drvene konstrukcije,
- uvjete građenja i druge okolnosti koje prema građevinskom dnevniku i drugoj dokumentaciji koju izvođač mora imati na gradilištu, te dokumentaciju koju mora imati proizvođač građevnog proizvoda, a mogu biti od utjecaja na tehnička svojstva drvene konstrukcije.

Za drvenu konstrukciju koja nema projektom predviđena tehnička svojstva ili se ista ne mogu utvrditi zbog nedostatka potrebne dokumentacije, mora se naknadnim ispitivanjima i naknadnim proračunima utvrditi tehnička svojstva drvene konstrukcije.

Radi utvrđivanja tehničkih svojstava drvene konstrukcije potrebno je prikupiti odgovarajuće podatke o drvenoj konstrukciji u opsegu i mjeri koji omogućavaju procjenu stupnja ispunjavanja bitnog zahtjeva mehaničke otpornosti i stabilnosti, požarne otpornosti i drugih bitnih zahtjeva za građevinu prema odredbama posebnih propisa.

F/4 Kontrola kvalitete građevinskih radova u građevinarstvu – čelične konstrukcije

Izvođenje čelične konstrukcije mora biti takvo da čelična konstrukcija ima tehnička svojstva i da ispunjava druge zahtjeve propisane Tehničkim propisom za čelične konstrukcije u skladu s tehničkim rješenjem građevine i uvjetima za građenje danim glavnim – izvedbenim projektom te da se osigura očuvanje tih svojstava i uporabljivost građevine tijekom njezinog trajanja.

Pri izvođenju čelične konstrukcije izvođač je dužan pridržavati se projekta čelične konstrukcije i tehničkih uputa za ugradnju i uporabu građevnih proizvoda i odredaba relevantnog propisa.

Izvođenje i održavanje čeličnih konstrukcije provodi se prema odredbama tehničkog propisa te normama navedenim u istom (i normama na koje te norme upućuju). Na izvođenje i održavanje čelične konstrukcije primjenjuju se i odgovarajuće norme za izvođenje i održavanje drugih vrsta proizvoda koji se rabe u čeličnim konstrukcijama u skladu s propisima za te proizvode.

G) Kontrola kvalitete završnih radova u građevinarstvu

Prilikom projektiranja su poštivane odredbe *Pravilnika o tehničkim normativima za projektiranje i izvođenje završnih radova u građevinarstvu (Sl. list 21/90)* te drugih relevantnih propisa o tehničkim uvjetima, mjerama i normama (navedenim u popisu koji je sastavni dio predmetnog projekta) te se iste moraju primjenjivati prilikom izvedbe radova rekonstrukcije i dogradnje.

Svi ugrađeni materijali moraju imati tehnička svojstva propisana Zakonom gradnji i posebnim zakonom kojim su uređeni građevni proizvodi te ispunjavati zahtjeve propisane *Tehničkim propisom o građevnim proizvodima.*
Građevni proizvodi proizvode se u tvornicama izvan gradilišta. Iznimno mogu biti izrađeni na gradilištu za potrebe tog gradilišta. Pod gradilištem se, u ovom slučaju, podrazumijeva i proizvodni pogon u kojem se građevni proizvodi, primjenom odgovarajuće tehnologije građenja, proizvode ili izrađuju za potrebe gradilišta, a u skladu s projektom građevine.
Građevni proizvod proizveden u tvornici izvan gradilišta smije se ugraditi u građevinu ako ispunjava zahtjeve propisane relevantnim tehničkim propisom i ako je za njega izdana isprava o sukladnosti.
Građevni proizvod izrađen na gradilištu za potrebe toga gradilišta, smije se ugraditi u građevinu ako je za njega dokazana uporabljivost u skladu s projektom građevine i relevantnim tehničkim propisom.

Tehnička svojstva građevnih proizvoda moraju ispunjavati opće i posebne zahtjeve bitne za krajnju namjenu i moraju biti specificirana normama.

Građevni proizvod za koji je sukladnost potvrđena na način određen Tehničkim propisom za građevne proizvodei izdana isprava o sukladnosti, smije se ugraditi u građevinu ako je sukladan zahtjevima iz projekta građevine.
Neposredno prije ugradnje građevnih proizvoda obvezno se provode kontrolni postupci koji su propisani posebnim propisom odnosno koji su određeni projektom građevine. Nadzorni inženjer dužan je upisom u građevinski dnevnik odrediti provedbu kontrolnih postupaka
Iznimno se kontrolni postupci provode i u slučaju sumnje. U tom slučaju, Nadzorni inženjer dužan je upisom u građevinski dnevnik odrediti provedbu kontrolnih postupaka i način njihove provedbe.
Ugradnja i održavanje građevnih proizvoda određeno projektom građevine moraju biti takvi da osiguraju ispunjavanje projektom određenih svojstava ugrađenih građevnih proizvoda i ispunjavanje drugih uvjeta iz relevantnog Tehničkog propisa.
Prilikom preuzimanja građevnog proizvoda proizvedenog u tvornici izvan gradilišta izvođač mora utvrditi:
– je li građevni proizvod isporučen s oznakom u skladu s posebnim propisom i podudaraju li se podaci na dokumentaciji s kojom je građevni proizvod isporučen s podacima u oznaci,
– je li građevni proizvod isporučen s tehničkim uputama za ugradnju i uporabu,
– jesu li svojstva, uključivo rok uporabe građevnog proizvoda te podaci značajni za njegovu ugradnju, uporabu i utjecaj na svojstva i trajnost građevine sukladni svojstvima i podacima određenim projektom.
Utvrđeno se zapisuje u skladu s posebnim propisom o vođenju građevinskog dnevnika, a dokumentacija s kojom je građevni proizvod isporučen se pohranjuje među dokaze o sukladnosti građevnih proizvoda koje izvođač mora imati na gradilištu.
Svojstva i uporabljivost građevnog proizvoda izrađenog na gradilištu utvrđuju se na način određen projektom i relevantnim tehničkim propisom.
Podatke o dokazivanju uporabljivosti i postignutim svojstvima građevnog proizvoda izvođač zapisuje u skladu s posebnim propisom o vođenju građevinskog dnevnika.

Zabranjena je ugradnja građevnog proizvoda koji:
– je isporučen bez oznake u skladu s posebnim propisom,
– je isporučen bez tehničke upute za ugradnju i uporabu,
– nema svojstva zahtijevana projektom ili mu je istekao rok uporabe, odnosno čiji podaci značajni za ugradnju, uporabu i utjecaj na svojstva i trajnost građevine nisu sukladni podacima određenim projektom.
Ugradnju građevnog proizvoda odnosno nastavak radova mora odobriti nadzorni inženjer, što se zapisuje u skladu s posebnim propisom o vođenju građevinskog dnevnika.

Na sve građevne proizvode primjenjuju se norme koje su dane *Tehničkim propisom o građevnim proizvodima NN 33/10, 87/10, 146/10, 81/11, 100/11, 130/12, 81/13* te drugim relevantnim Tehničkim propisima.

Predmetnim projektom rekonstrukcije, a prema načinu izvedbe i upotrebljenom materijalu, obuhvaćeni su sljedeći završni građevinski radovi:

- Kamenorezački radovi - *Oblaganje unutarnjih površina kamenom;*
- Gipsarski radovi - *Izrada i obrada stropova, zidova i drugih površina i elemenata te montaža gotovih gipskartonskih ploča (spušteni stropovi, pregradni zidovi);*
- Keramičarski radovi - *Oblaganje unutrašnjih zidova i podova keramičkim pločicama (tavelama);*
- Ličilački radovi - *Obrada vanjskih i unutrašnjih površina zidova i stropova, priprema podloge i premazivanje posnim silikatnim, emulzijskim, disperzijskim i plastičnim premazima, ručnim alatom za bojanje ili strojem;*
- Bojadisarski radovi - *Ručna ili strojna obrada unutrašnjih površina podova, stubišta, vanjske i unutrašnje stolarije, bravarije, metalnih konstrukcija i sl.;*
- Parketarski radovi - *Postavljanje klasičnog (masivnog) lamelnog parketa ukucavanjem, ljepljenjem ili polaganjem na slijepi pod te završna obrada koja uključuje brušenje i lakiranje;*

- Izolaterski radovi (hidro, termo i zvučna izolacija) - *Izrada svih vrsta toplinske izvučne izolacije i hidroizolacije, uključujući i izradu slojeva za izjednačavanje tlaka difuzne pare i parne brane, a i radove na zaštiti slojeva za razne vrste hidroizolacije;*
- Stolarski radovi - *Izrada i ugradnja drvene unutarnje i vanjske stolarije;*
- Bravarski radovi - *Izrada i ugradnja prozora, vrata te ostale bravarije i čelične konstrukcije;*
- Limarski radovi - *Izrada svih vrsta pokrivanja i opšivanja limom građevina i njenih dijelova, izrada i postavljanje limenih elemenata za odvodnju oborinskih voda, ventilacijskih cijevi i sl.;*
- Staklorezački radovi - *Rezanje građevnog stakla svih vrsta namjenjenog za daljnju doradu ili ugradnju; brušenje ravnog stakla namijenjenog za ugradnju;*
- Antikorozijska zaštita – *zaštita od korozije bravarije, čeličnih konstrukcija u građevinarstvu, uređaja i opreme te ostalih metalnih dijelova građevine premaznim sredstvima, toplim pocinčavanjem, metalizacijom i katodnom zaštitom; ovom vrstom zaštite obuhvaćena je i zaštita od korozije građevinskih elemenata od betona i drugih materijala izloženih agresivnom utjecaju okoline;*
- Radovi na izradi spuštenih stropova i lakih pregrada - *Izvedba spuštenih stropova od drva, gipsa i dr. materijala iz funkcionalnih ili estetskih razloga te uzvedba montažno – demontažnih pregrada od lakih materijala.*

Norme za završne radove u graditeljstvu koje su primjenjene prilikom projektiranja te se u skladu s istima moraju izvoditi radovi na građevini:

HRN U.J6.201.
Akustika u građevinarstvu, Tehnički uvjeti za projektiranje i gradnju zgrada;
HRN U.F2.010.
Završni radovi u građevinarstvu, Tehnički uvjeti za izvođenje fasaderskih radova;
HRN U.F2.011.
Završni radovi u građevinarstvu, Tehnički uvjeti za izvođenje keramičarskih radova;
HRN U.F2.012.
Završni radovi u građevinarstvu, Tehnički uvjeti za izvođenje bojadisarskih radova;
HRN U.F2.013.
Završni radovi u građevinarstvu, Tehnički uvjeti za izvođenje ličilačkih radova;
HRN U.F2.016.
Završni radovi u građevinarstvu, Tehnički uvjeti za izvođenje parketarskih radova;
HRN U.F2.018.
Završni radovi u građevinarstvu, Kiselootporna zaštita u industriji. Tehnički uvjeti za oblaganje keramičkim pločicama;
HRN U.F2.019.
Završni radovi u građevinarstvu, Plivajuće podne konstrukcije;
HRN U.F2.020.
Završni radovi u građevinarstvu, Plivajuće podne konstrukcije, vlažni postupak ugradnje. Cementana kruta ploča;
HRN U.F2.024.
Završni radovi u građevinarstvu, Tehnički uvjeti za izvođenje izolacijskih radova na ravnim krovovima;
HRN U.F2.025.
Završni radovi u građevinarstvu, Tehnički uvjeti za izvođenje staklorezačkih radova;
HRN U.F2.050.
Završni radovi u građevinarstvu, Tehnički uvjeti za izvođenje teracerskih radova;
HRN U.F2.010.
Prirodni kamen. Tehnički uvjeti zaoblaganje kamenim pločama;

HRN U.N9.053.
Odvodnjavanje krovova i otvorenih dijelova zgrada limenim elementima. Tehnički uvjeti;
HRN U.N9.054.
Građevinski prefabricirani elementi. Pokrivanje krovnih ravnina limom. Tehnički uvjeti;
HRN U.N9.054.
Građevinski prefabricirani elementi. Opšivanja vanjskih dijelova zgrada limom. Tehnički uvjeti;

Izvođenjem završnih radova na pojedinim dijelovima građevine mora se osigurati: funkcija, postojanost, stabilnost, sigurnost, preciznost, trajnost, estetski izgled, racionalnost i ekonomičnost, higijensko-tehnički uvjeti te kvaliteta.

G/1 Kontrola kvalitete završnih radova u građevinarstvu – krov s odgovarajućom zaštitom

Krov mora biti izveden u skladu s glavnim – izvedbenim projektom tako da obzirom na klimatske i atmosferske uvjete u potpunosti zaštiti objekt od vanjskih utjecaja tj. da se očekivani talog odvodi bez mogućnosti da voda prodre izvan sustava za odvod, odnosno u građevinu.
Sve zaštite – opšavi koji povezuju krovni pokrivač s drugim elementima građevine, kao i dijelovi krova koji služe za odvođenje atmosferskog taloga moraju biti izvedene tako da pri predviđenim oborinama ne može doći do zalijevanja i podlijevanja krovnog pokrivača i drugih elemenata građevine kao ni do prodora vode u građevinu.
Svi prodori kroz krovove (vertikale, ventilacijski i dr. kanali i sl.) moraju se izvesti tako da se na mjestima prodora osigura potpuna zaštita od prodiranja atmosferske vode u potkrovne prostorije, u pojedine elemente ili slojeve krova.

G/2 Kontrola kvalitete završnih radova u građevinarstvu – fasada i obodni (vanjski) zidovi

Fasada i obodni zidovi građevine moraju biti izvedeni tako da u datim klimatskim i atmosferskim uvjetima štite građevinu od vertikalnih udarnih kiša, vjetra i snijega te da zajedno s krovom osiguraju zaštitu građevine.
Oluci i dijelovi vodovodne i kanalizacijske mreže koji su smješteni u fasadu i obodne zidove moraju biti zaštićeni od zamrzavanja.

G/3 Kontrola kvalitete građevinskih radova u građevinarstvu – prozori i vrata

Tehnička svojstva prozora i vrata moraju biti takva da, u predviđenom roku trajanja građevine, uz propisanu odnosno projektom određenu ugradnju i održavanje, oni podnesu sve utjecaje uobičajene uporabe i utjecaje okoline, tako da građevina u koju su ugrađeni ispunjava bitne zahtjeve.
Prozori i vrata proizvode se u proizvodnim pogonima izvan gradilišta.
Prozori i vrata smiju se ugraditi u građevinu ako ispunjavaju zahtjeve propisane *Tehničkim propisom za prozore i vrata* i ako su za prozor odnosno vrata izdane izjave o sukladnosti u skladu s odredbama posebnog propisa.
Prozori i/ili vrata proizvedeni prema projektu za potrebe ugradnje u tu građevinu, smiju se ugraditi ako je za prozor odnosno vrata dokazana uporabljivost u skladu s projektom i ovim relevantnim tehničkim propisom.

Dokumentacija s kojom se isporučuju prozori i/ili vrata mora sadržavati:
– podatke koji povezuju radnje i dokumentaciju o sukladnosti prozora odnosno vrata i izjave o sukladnosti,
– podatke u vezi s označavanjem prozora odnosno vrata,
– druge podatke značajne za rukovanje, prijevoz, pretovar, skladištenje, ugradnju, uporabu i održavanje prozora i/ili vrata te za njihov utjecaj na bitna svojstva i trajnost građevine.

Tehnička svojstva i drugi zahtjevi te potvrđivanje sukladnosti prozora i vrata određuju se odnosno provode, ovisno o vrsti prozora i/ili vrata, prema normama, normama na koje te norme upućuju i odredbama tehničkog propisa, te u skladu s posebnim propisom.
Tehnička svojstva prozora i vrata, ovisno o vrsti prozora odnosno vrata moraju ispunjavati opće i posebne zahtjeve bitne za njihovu krajnju namjenu u građevini i moraju biti specificirana prema normi HRN EN 14351-1 odnosno prema posebnom propisu.

Prozori i vrata prema podjeli u normi HRN EN 14351-1, te ostali prozori i vrata na koje se odnose zahtjevi otpornosti na opterećenje vjetrom, vodonepropusnosti, propusnosti zraka, prolaska topline i zvučne izolacije, moraju se specificirati prema toj normi.

Potvrđivanje sukladnosti prozora i/ili vrata glede svojstava propusnosti zraka, otpornosti na opterećenje vjetrom, vodonepropusnosti, prolaska topline i zvučne izolacije provodi se, ovisno o vrsti prozora odnosno vrata, prema odredbama Dodatka ZA norme HRN EN 14351-1, te odredbama tehničkog propisa i posebnog propisa.

Prozori i vrata označavaju se, na otpremnici i na prozoru ili vratima prema normi HRN EN 14351-1. Oznaka mora obvezno sadržavati upućivanje na tu normu, a u skladu s posebnim propisom.
Oznaka obvezno sadržava iskazanu obavijest o svojstvima propusnosti zraka te o ostalim svojstvima (kao što su: otpornost na opterećenje vjetrom, vodonepropusnost, prolaz topline, zvučna izolacija te otpornost na požar i propuštanje dima) kada se ta svojstva, u ovisnosti o namjeni i položaju prozora ili vrata u građevini i uvjetima njezine uporabe, specificiraju projektom građevine.
Održavanje svojstva prozora i/ili vrata tijekom prijevoza, pretovara i skladištenja mora se osigurati u skladu s uputom proizvođača.

Norme za prozore i vrata:

HRN EN 14351-1:2006
Prozori i vrata – norma za proizvod, izvedbene značajke – 1. dio: Prozori i vanjska pješačka vrata bez otpornosti na požar i/ili propuštanje dima (EN 14351-1:2006);
HRN EN 1192:2001
Vrata – Razredba zahtjeva čvrstoće (EN 1192:1999);
HRN EN 1529:2001

Vratna krila – Visina, širina, debljina i pravokutnost – Razredba dopuštenih odstupanja (EN 1529:1999);
HRN EN 1530:2001
Vratna krila – Opća i lokalna ravnost – Razredba dopuštenih odstupanja (EN 1530:1999);
HRN EN 12207:2001
Prozori i vrata – Propusnost zraka – Razredba (EN 12207:1999);
HRN EN 12208:2001
Prozori i vrata – Vodonepropusnost – Razredba (EN 12208:1999);
HRN EN 12210:2001
Prozori i vrata – Otpornost na opterećenje vjetrom – Razredba (EN 12210:1999);
HRN EN 12210/AC:2005
Prozori i vrata – Otpornost na opterećenje vjetrom – Razredba (EN 12210:1999/AC:2002);
HRN EN 12217:2005
Vrata – Sile otvaranja i zatvaranja – Zahtjevi i razredba (EN 12217:2003);
HRN EN 12219:2001
Vrata – Klimatski utjecaji – Zahtjevi i razredba (EN 12219:1999);
HRN EN 13115:2001
Prozori – Razredba mehaničkih svojstava – Vertikalno opterećenje, torzija i sile otvaranja i zatvaranja (EN 13115:2001);
HRN EN 179:2001
Građevni okovi – Dijelovi izlaza za nuždu s kvakom ili pritisnom pločom — Zahtjevi i metode ispitivanja (EN 179:1997+A1:2001);
HRN EN 179/A1/AC:2003
Građevni okovi – Dijelovi izlaza za nuždu s kvakom ili pritisnom pločom – Zahtjevi i metode ispitivanja (EN 179:1997/A1:2001/AC:2002);

HRN EN 1125:2003
Građevni okovi – Dijelovi izlaza za nuždu s pritisnom šipkom – Zahtjevi i ispitne metode (EN 1125:1997+A1:2001);
HRN EN 1125/A1/AC:2005
Građevni okovi – Naprave izlaza za nuždu s pritisnom horizontalnom šipkom – Zahtjevi i ispitne metode (EN 1125:1997/A1:2001/AC:2002);
HRN EN ISO 10077-1:2002
Toplinske značajke prozora, vrata i zaslona – Proračun koeficijenta prolaska topline – 1. dio: Pojednostavnjena metoda (ISO 10077-1:2000; EN ISO 10077-1:2000);
HRN EN ISO 10077-2:2004
Toplinske značajke prozora, vrata i zaslona – Proračun koeficijenta prolaska topline – 2. dio: Numerička metoda za okvire (ISO 10077-2:2003; EN ISO 10077-2:2003);

G/4 Kontrola kvalitete završnih radova u građevinarstvu – laki pregradni zidovi

Konstrukcija lakih pregradnih zidova i način povezivanja s konstrukcijom mora se izvesti na način da ne remeti konstrukcijski sistem i stabilnost građevine.

G/5 Kontrola kvalitete završnih radova u građevinarstvu – ugrađeni namještaj i oprema

Ugrađeni namještaj i oprema moraju se izvesti tako da izrađeni, finalno obrađeni, zaštićeni i ugrađeni tijekom eksploatacije trajno osiguraju: higijenske i tehničke uvjete korištenja, usklađenost i povezanost s građevinom, povezanost s instalacijama (ako je to određeno namjenom) te lako održavanje.
Instalacije vodovoda, kanalizacije, grijanja, provjetravanja te električne i plinske instalacije koje se ugrađuju u namještaj moraju se ugraditi na način da osiguraju stupanj sigurnosti određen odgovarajućim tehničkim propisima.

G/6 Kontrola kvalitete završnih radova u građevinarstvu – pod

Pod podrazumijeva sve elemente građevine koji se nalaze iznad nosive konstrukcije (izolacije, podloge, podne obloge, zaštite i premazi).
Podovi se moraju izvesti u skladu s glavnim – izvedbenim projektom tako da tijekom eksploatacije građevine trajno osiguraju: stabilnost i sigurnost, toplinsku zaštitu, zaštitu od difuzne pare, vodonepropusnost te protupožarnu zaštitu.

G/7 Kontrola kvalitete završnih radova u građevinarstvu – završna obrada i zaštita površina

Završna obrada površina mora se izvesti u skladu s glavnim – izvedbenim projektom tako da se u eksploataciji građevine trajno osigurava: zaštita od atmosferskih utjecaja, zaštita od mikroorganizama i kukaca, predviđena nepromjenjivost svojstava te održavanje bez oštećenja.

H) Zaključak

Sve ateste dužan je izvođač priložiti na uvid na tehničkom pregledu, a nakon toga ih predati investitoru.

Glavni projektant:

Jelica PEKOVIĆ, dipl.ing.arh.

PREDMET:	**TEHNIČKA DOKUMENTACIJA ZA IZVOĐENJE**
INVESTITOR:	**GRAD ĐURĐEVAC** Stjepana Radića 1, 48 350 Đurđevac, OIB: 98691330244
GRAĐEVINA:	**REKONSTRUKCIJA - PREZENTACIJA PERIMETRALNOG PROSTORA STAROG GRADA ĐURĐEVCA** k. č. br. 2471, 2474, 2479, 3830/1, 3830/2, 3839/1, 3839/2, 3840, 3841, 3842/1, 3842/2, 3844, 3845/1, 3845/2, 3846/1, 3846/2, 3848, 3852/1, 3852/2, 3853, 3855, 3856/1, 3856/2, 3857, 3859, 3860, 3862/1, 3862/2, 3862/3,3862/4 sve k. o. Đurđevac I
FAZA:	**IZVEDBENI PROJEKT**
BROJ TD:	**08 / 23**
Z. O. P.:	**908231**
PROJEKTANT:	**OMEGA ENGINEERING d.o.o.,** Vetranićeva 17, 20 000 Dubrovnik Ured u Zagrebu, Ilica 145, 10 000 Zagreb OIB: 58768287364
GL. PROJEKTANT:	**Jelica Peković, dipl. ing. arh., A1627**
PROJEKTANTI:	**Mario Todorić, dipl. ing. građ. G1682** **Branimir Zelanto, dipl. ing. el. E2922** **Jasminka Stipišić, struč. spec. ing. aedif. G6180**
OVL. INŽ. GEO:	**Marin Popović, dipl. ing. geod. Geo 707**
SURADNICI:	**Luka PEKOVIĆ, dipl. ing. arh.**
MJESTO I DATUM:	**Zagreb,siječanj, 2023.**
DIREKTORICA:	**Jelica PEKOVIĆ dipl. ing. arh.**

Poglavlje D

POPIS ZAKONA I PROPISA O TEHNIČKIM UVJETIMA, MJERAMA I NORMATIVIMA

koji su primjenjeniprilikom projektiranja i

koji se moraju primjenjivati prilikom izgradnje

POPIS ZAKONA I PROPISA O TEHNIČKIM UVJETIMA, MJERAMA I NORMATIVIMA KOJI SU PRIMJENJENI PRILIKOM PROJEKTIRANJA I KOJI SE MORAJU PRIMJENJIVATI PRILIKOM IZGRADNJE

▪ Zakon o gradnji	NN br. 153/13, 20/17, 39/19, 125/19
▪ Zakon o prostornom uređenju	NN br. 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19
▪ Zakon o građevinskoj inspekciji	NN br. 153/13
▪ Zakon o poticanju ulaganja	NN br. 102/15
▪ Zakon o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara	NN br. 69/99, 151/03, 157/03, 87/09, 88/10, 61/11,25/12, 136/12, 157/13, 152/14, 44/17, 90/18
▪ Pravilnik o kontroli projekata	NN br. 32/14
▪ Zakon o državnoj izmjeri i katastru nekretnina	NN br. 16/07, 152/08, 124/10, 56/13, 121/16, 9/17-isp.
▪ Pravilnik o uvjetima i načinu vođenja građevinskog dnevnika	NN br. 6/00
▪ Zakon o normizaciji	NN br. 163/03
▪ Zakon o mjeriteljstvu	NN br. 163/03, 194/03, 111/07
▪ Pravilnik o mjernim jedinicama	NN br. 2/07
▪ Zakon o zaštiti od požara	NN br. 92/10
▪ Pravilnik o uvjetima za vatrogasne pristupe	NN br. 35/94, 55/94, 142/03
▪ Pravilnik o hidrantskoj mreži za gašenje požara	NN br. 8/06
▪ Pravilnik o vatrogasnim aparatima	NN br. 101/11
▪ Pravilnik o sustavima za dojavu požara	NN br. 56/99
▪ Pravilnik o mjerama zaštite od požara kod građenja	NN br. 141/11
▪ Zakon o zaštiti na radu	NN br. 59/96, 94/96, 114/03, 86/08, 75/09, 143/12
▪ Zakon o Državnom inspektoratu	NN br. 116/08, 123/08
▪ Pravilnik o zaštiti na radu za radne i pomoćne prostorije i prostore	NN br. 6/84, 114/07
▪ Pravilnik o uvjetima i stručnim znanjima za imenovanje koordinatora za zaštitu na radu te polaganje stručnog ispita	NN br. 101/09, 40/10
▪ Pravilnik o vrstama objekata namijenjenih za rad kod kojih Inspekcija rada sudjeluje u postupku izdavanja građevnih dozvola i u tehničkim pregledima izgrađenih objekata	NN br. 48/97
▪ Pravilnik o zaštiti na radu u građevinarstvu	Sl. list br. 42/68, 45/68
▪ Pravilnik o zaštiti na radu na privremenim ili pokretnim gradilištima	NN br. 51/08
▪ Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti buci na radu	NN br. 46/08
▪ Pravilnik o zaštiti radnika od rizika zbog izloženosti vibracijama na radu	NN br. 155/08

▪ Pravilnik o sigurnosti i zdravlju pri radu s električnom energijom	NN br. 116/10, 124/10
▪ Pravilnik o uporabi osobnih zaštitnih sredstava	NN br. 39/06
▪ Zakon o zaštiti od buke	NN br. 30/09
▪ Pravilnik o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave	NN br. 145/04
▪ Zakon o sanitarnoj inspekciji	NN br. 113/08, 88/10
▪ Zakon o zaštiti okoliša	NN br. 80/13
▪ Zakon o zaštiti zraka	NN br. 130/11, 47/14, 61/17
▪ Uredba o procjeni utjecaja zahvata na okoliš	NN br. 64/08, 67/09
▪ Zakon o zaštiti prirode	NN br. 80/13
▪ Zakon o otpadu	NN br. 111/06
▪ Zakon o vodama	NN br. 153/09, 130/11, 56/13, 14/14
▪ Tehnički propis o racionalnoj uporabi energije i toplinskoj zaštiti u zgradama	NN br. 128/15
▪ Pravilnik o energetskom pregledu zgrade i energetskom certificiranju	NN br. 88/17
▪ Pravilnik o tehničkim normativima za izgradnju objekata visokogradnje u seizmičkim područjima	Sl. list br. 31/81, 49/82, 29/83, 20/88, 52/90
▪ Pravilnik o tehničkim normativima za djelovanje nosivih građevinskih konstrukcija	Sl. list br. 26/88
▪ Pravilnik o tehničkim normativima za temeljenje građevinskih objekata	Sl. list br. 15/90
▪ Pravilnik o tehničkim normativima za projektiranje i izvođenje završnih radova u građevinarstvu	Sl. list br. 21/90
▪ Tehnički za građevinske konstrukcije	NN br. 17/17
▪ Tehnički propis za prozore i vrata	NN br. 69/06
▪ Tehnički propis o sustavima grijanja i hlađenja zgrada	NN br. 110/08
▪ Tehnički propis za dimnjake u građevinama	NN br. 03/07
▪ Pravilnik o tehničkim dopuštenjima za građevne proizvode	NN br. 103/08
▪ Tehnički propis za sustave zaštite djelovanja munje na građevinama	NN br. 87/08, 33/10
▪ Tehnički propis za niskonaponske električne instalacije	NN br. 5/10
▪ Zakon o građevnim proizvodima	NN br. 76/13, 30/14
▪ Tehnički propis o građevnim proizvodima	NN br. 33/10, 87/10, 146/10, 81/11, 100/11, 130/12, 81/13, 136/14, 119/15
▪ Pravilnik o tehničkim dopuštenjima za građevne proizvode	NN br. 103/08
▪ Pravilnik o ocjenjivanju sukladnosti, ispravama o sukladnosti i označavanju građevnih proizvoda	NN br. 103/08, 147/09, 87/10, 129/11
▪ Pravilnik o nadzoru građevnih proizvoda	NN br. 113/08

POPIS HRN (JUS) KOJI SU PRIMJENJENI PRILIKOM PROJEKTIRANJA, A MORAJU SE PRIMJENJIVATI I PRILIKOM IZGRADNJE, ATESTI

▪ Površina i zapremina zgrada	HRN	U.C2.100
▪ Dnevno i električno osvjetljenje prostorija u zgradama	HRN	U.C9.100
▪ Maksimalno dopuštene koncentracije škodljivih materijala u atmosferi, radnim prostorijama i radilištima	HRN	Z.30-001
▪ Puna opeka	HRN	BD1.011
▪ Šuplja opeka i blokovi od gline	HRN	BD1.015
▪ Portland cement	HRN	BC1.010
▪ Građevinski kreč	HRN	BC1.020
▪ Žbuka za zidanje	HRN	UM2.010
▪ Mort za žbukanje	HRN	UM2.012
▪ Betonski čelik	HRN	CK6.020
▪ Jelova rezana građa	HRN	BE1.041
▪ Bakreni lim	HRN	CD4.520
▪ Ravno vučeno staklo	HRN	BE1.011
▪ Keramičke neglazirane podne pločice	HRN	BD1.320
▪ Tehnički uvjeti za izvođenje keramičarskih radova	HRN	UF2.011
▪ Parket masivni	HRN	DD5.020
▪ Prirodni kamenteh. uvjeti za oblaganje kamenim pločama	HRN	UF7.010
▪ Okov za građevinsku stolariju	HRN HRN	041-50/72; U.K3.075 M.K3.085; M.K3.241
▪ Toplinska tehnika u građevinarstvu, metode proračuna koeficijenta prolaza topline u zgradama	HRN	U.J5.510
▪ Metode proračuna difuzije vodene pare u zgradama	HRN	U.J5.520
▪ Metode proračuna karakteristika toplinske stabilnosti vanjskih građevinskih konstrukcija zgrada za ljetno razdoblje	HRN	U.J5.530
▪ Tehnički uvjeti za projektiranje i izvođenje zgrada	HRN	U.J5.600
▪ Gromobrani, vodovi, materijal, uputa za upotrebu	HRN	M.B4.901
▪ Zaštita od požara	HRN HRN	UJ1.001; UJ1.010-110 UJ1.014,140,172,190,200
▪ Beton-1 dio: Specifikacije, svojstva, proizvodnja i sukladnost	EN 206-1	
▪ Izvedba betonskih konstrukcija – 1. Dio: Općenito	HRN ENV 13670-1	
▪ Osnoveprojektiranja	HRN ENV 1991-1	
▪ Prostorne težine, vlastite težine uporabna opterećenja	HRN ENV 1991-2-1	
▪ Djelovanja na konstrukcije izložene požaru	HRN ENV 1991-2-2	
▪ Djelovanja na konstrukcije – Opterećenje snijegom	HRN ENV 1991-2-3	

- Djelovanja na konstrukcije – Opterećenje vjetrom HRN ENV 1991-2-4
- Djelovanja na konstrukcije – Toplinska djelovanja HRN ENV 1991-2-5
- Djelovanja tijekom izvedbe HRN ENV 1991-2-6
- Izvanredna djelovanja uzrokovana udarom i eksplozijom HRN ENV 1991-2-7
- Opća pravila i pravila za zgrade HRN ENV 1992-1-1
- Opća pravila – Proračun konstrukcija na požarno djelovanje HRN ENV 1992-1-2
- Opća pravila - Predgotovljeni betonski elementi i konstrukcije HRN ENV 1992-1-3
- Opća pravila - Lakoagregatni beton HRN ENV 1992-1-4
- Opća pravila - Nearmirane betonske konstrukcije HRN ENV 1992-1-6
- Betonski temelji HRN ENV 1992-3
- Opća pravila – Potresna djelovanja i opći zahtjevi za konstrukcije HRN ENV 1998-1-1
- Opća pravila – Potresna djelovanja i opći zahtjevi za konstrukcije HRN ENV 1998-1-1
- Opća pravila - Opća pravila za zgrade HRN ENV 1998-1-2
- Opća pravila - Posebna pravila za razna gradiva i elemente HRN ENV 1998-1-3
- Temelji, potporne konstrukcije i geotehnička pitanja HRN ENV 1998-5