



**Cubus d.o.o.**

Projektiranje i savjetovanje u arhitekturi

Ivana Mažuranića 21, Zadar

OIB: 89811621317

TEL: 023 494 555

E-pošta: cubus@cubus-zadar.hr

INVESTITOR:

**Grad Zadar**

Narodni trg 1, Zadar

OIB: 09933651854

GRAĐEVINA:

Proširenje groblja Crno i gradnja ispraćajnice

na k.č. 4294 k.o. Crno

BROJ TD:

**19-001**

ZAJEDNIČKA OZNAKA:

**19-001**

# **IZVEDBENI PROJEKT**

## **ARHITEKTONSKI PROJEKT**

**GLAVNI PROJEKTANT I PROJEKTANT:**

Doris Smirčić dipl. ing. arh., A2120

**DIREKTOR:**

Branko Žunić ing. arh

Zadar, kolovoz 2020. godine

INVESTITOR: **Grad Zadar**  
GRAĐEVINA: Proširenje groblja Crno i gradnja ispraćajnice  
na k.č. 4294 k.o. Crno  
BROJ TD: **19-001**

## SADRŽAJ

1. TEHNIČKI OPIS
2. PROGRAM KONTROLE I OSIGURANJA KVALITETE
3. NACRTI
  1. Situacija
  2. Tlocrt temelja
  3. Tlocrti prizemlja
  4. Tlocrt krova i presjek A-A
  - 5.. Presjek B-B i presjek C-C
  6. Pročelja (jugoistok)
  7. Pročelja (sjeverozapad)
  8. Pročelja (sjeveroistok)
  9. Pročelja (jugozapad)
  10. 3D prikaz
  11. Sabirna jama

Zadar, kolovoz 2020. godine

PROJEKTANT:  
Doris Smirčić, dipl.ing.arh.



**DORIS SMIRČIĆ**  
dipl.ing.arh.  
OVLAŠTENA ARHITEKTICA  
A 2120

INVESTITOR: **Grad Zadar**  
GRAĐEVINA: Proširenje groblja Crno i gradnja ispraćajnice  
na k.č. 4294 k.o. Crno  
BROJ TD: **19-001**

## TEHNIČKI OPIS

### LOKACIJA

Na postojećem groblju Crno graditi će se zgrada ispraćajnice u sklopu proširenja groblja. Groblje se nalazi u naselju Crno na k.č. 4294 k.o. Crno.

### OBLIK I VELIČINA GRAĐEVNE ČESTICE

Građevna čestica je ukupne površine od **2036m<sup>2</sup>**.

Postojeće groblje ima površinu 1454m<sup>2</sup>, i proširiti će se za još 582m<sup>2</sup>.

Građevinska čestica ne obuhvaća postojeću crkvu, koja se nalazi na č.zgr.\*191 k.o. Crno.

Oblik i veličina buduće građevne čestice je prikazana na nacrtima.

### OBLIK, VELIČINA I SMJEŠTAJ ZGRADE NA GRAĐEVNOJ ČESTICI

Na postojećem groblje je izgrađena crkva površine 85m<sup>2</sup>, koja se nalazi na č.zgr.\*191 k.o. Crno, sjeverozapadnom dijelu groblja. Crkva se nalazi na izdvojenoj čestici zgrade i ne ulazi u obračun površine izgrađenosti čestice.

Na jugoistočnom dijelu izgraditi će se nova zgrada ispraćajnice.

Zgrada je maksimalnih tlocrtnih dimenzija 14,74m x 7,25m trapeznog oblika, ukupno sa nadstrešnicom.

Ukupna tlocrtna površina zgrade s nadstrešnicom je 91,0m<sup>2</sup>. Površina izgrađenosti je 91,0m<sup>2</sup> (koeficijent izgrađenosti  $k_{ig} = 0,044$ ).

Bruto površina javne zgrade nadzemno je 62,68m<sup>2</sup> (koeficijent iskoristivosti nadzemno  $k_{isn}=0,03$ ).

Zgrada nema podrum.

Zgrada je prizemna, a max visina zgrade je 5,25m.

Zgrada ispraćajnice će se nalaziti na jugoistočnom dijelu groblja i biti će udaljena od puta na sjeveroistoku za min. 5,50m, a od susjednih parcela na jugoistoku min. 7,8m, a na jugozapadu za min. 5,06m.

### NAMJENA ZGRADE

Postojeće groblje će se proširiti, i izgraditi će se zgrada ispraćajnice u funkciji groblja.

Zgrada je javna, a koristiti će se u sklopu groblja kao oproštajna dvorana s pomoćnim prostorom – sanitarni čvor (prema Pravilniku o grobljima NN 99/02).

### NAČIN PRIKLJUČENJA NA PROMETNU POVRŠINU

Postojeće groblje ima kolni i pješački pristup, a proširenje je u nastavku postojećeg groblja.

### NAČIN PRIKLJUČENJA NA KOMUNALNU INFRASTRUKTURU

Zgrada ispraćajnice će se priključiti na komunalnu infrastrukturu – javni vodovod (sve prema uvjetima vodovoda) i elektroopskrbu

Potrebna predviđena snaga za zgradu je 5,75 kW.

Budući u naselju nema kanalizacijske mreže, do njene izgradnje izvesti će vodonepropusna sabirna jama.

## ISKAZ POVRŠINA

### ISKAZ NETTO POVRŠINA

#### PRIZEMLJE

BR.	PROSTORIJA	KOEF.	POVRŠINA (m <sup>2</sup> )
1.	Ispračajna dvorana		41,6
2.	Predulaz		2,0
3.	WC-invalidi		3,6
4.	WC		3,6
5.	Natkriveni prostor- trijem	19,4x0,5	9,7
6.	Natkriveni prostor ispred sanitarija	5,2x0,5	2,6
<b>UKUPNO</b>			<b>63,1</b>

**SVEUKUPNO.....63,1m<sup>2</sup>**

### ISKAZ BRUTO POVRŠINA

**BRUTTO POVRŠINA ZGRADE .....62,68m<sup>2</sup>**

### ISKAZ OBUJMA

**UKUPNI OBUJAM ZGRADE .....234,0m<sup>3</sup>**

#### OBLIKOVANJE ZGRADE

Zgrada ispračajnice je trapeznog oblika i ima samo prizemlje. Zgrada se širi prema sjeveroistočnoj strani, na kojoj se nalazi ulaz. U sklopu oproštajne dvorane je natkriveni prostor koji se spaja s unutarnjim zatvorenim prostorom. Vrata na ulazu su visine 4,0 m i u otvorenom položaju omogućavaju spajanje vanjskog i unutanjeg prostora. Krov je kosi, nagib je izveden prema jugozapadnoj strani.

#### DISPOZICIJA

U zgradi se nalazi oproštajna dvorana, čiji je ulaz sa sjeveroistočne strane. Na ulazu u dvoranu su vrata veličine gotovo cijelog pročelja. Na ulazu je natkriven prostor povezan s oproštajnom dvoranom

Na jugozapadnoj strani zgrade je sanitarni čvor, pomoćni dio zgrade.

Izvesti će se dva sanitarna čvora od kojih je jedan prilagođen osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti (prema Pravilniku o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti (NN 78/13))

Svijetla visina oproštajne dvorane je od 2,98 do 4,02m, dok je svijetla visina prostorija sanitarnog čvora od 2,72 do 2,96m.

#### KONSTRUKCIJA

Vanjski i unutarnji konstruktivni zidovi će biti od armiranog betona debljine 20cm. Stropna ploča koje je ujedno i krovna ploča biti će izvedena kao AB ploča debljine 20cm. I Zgrada je temeljena armiranobetonskim trakastim temeljima.

#### MATERIJALI

Na vanjske zidove će se izvesti ventilirana fasada izrađena od MAX COMPACT NT ploča na bazi visoko prešanog laminata debljine 6mm. Toplinska izolacija će bitidebljine 5cm. U domeni protupožarne sigurnosti ploče su klasificirane prema normi B-s2, kojom se potvrđuje da su izrađene od materijala koji ne podržava gorenje, ne stvara dim i ne proizvodi toksične kemijske proizvode.

Krovna konstrukcija će se izolirati toplinskom izolacijom debljine ukupno 22cm, te će se izvesti završni sloj hidroizolacije.

Pregradni zidovi bit će izvedeni od opeke debljine 10 cm, završno obrađeni ili obloženi ovisno o prostoriji.

Vanjska stolarija će biti aluminijska s dvostrukim izo staklima. Zaštitu od sunca čine drvene lamele.

Pod glavne dvorane će biti kamen, dok će se u sanitarnom čvoru postaviti protuklizne keramičke pločice. Zidovi sanitarija obložiti će se keramičkim pločicama do visine 2,0m.

#### UREĐENJE GRAĐEVINSKE PARCELE

Prostor oko zgrade za ispraćaj će se urediti prema nacrtima uređenja okoliša.

Prostor ispred zgrade će se popločati betonskim kockama punog formata, dok će se obje bočne strane oko zgrade popločati betonskim travnim rešetkama, u kojima će se posaditi trava.

Po rubnim dijelovima uz zid zasaditi će se čempresi.

Ograda groblja će biti betonski zid koji će se nastaviti na postojeći zid groblja. Zid prema jugozapadnoj strani će biti izveden terasasto radi savladavanja visine prema susjednoj parceli. Visina zidova će biti 1,0m i 2,0m. Uz zidove će se posaditi mediteransko bilje ružmarin i lavanda.

Prema sjeverozapadnoj strani neće biti ograde radi pješačkog ulaza na trg.

Na parceli se ne predviđa pristup automobila.

#### OPIS NISKONAPONSKIH INSTALACIJA

Priključak zgrade na niskonaponsku mrežu izvodi se iz priključnog mjernog ormara u koji se ugrađuje mjerna garnitura prema uvjetima HEP-a. Iz glavnog razvodnog ormara opskrbljuju se razdjelne ploče..

#### OPIS VODOVODA I KANALIZACIJE

Vodovodnom instalacijom obuhvaćen je razvod vode u sanitarnom čvoru.

Zgrada se opskrbljuje vodom iz javnog vodovoda, a priključna cijev će se izvesti prema uvjetima vodovoda

Fekalna kanalizacija iz objekta odvodi se u vodonepropusnu sabirnu jamu.

## MJERE ZAŠTITE OKOLIŠA

Nakon završetka svih radova, okoliš građevine na kojoj će se izvoditi radovi bit će očišćen od ostataka materijala i građevinskog otpada.

Sve slobodne površine unutar građevinske parcele koje nisu pod građevinom, kolnim ili pješačkim površinama bit će ozelenjene.

Sačuvati će se prirodne visine terena, te neće doći do narušavanja prirodnog izgleda terena.

## UVJETI I ZAHTJEVI PRI IZVOĐENJU RADOVA

Izvođač je dužan proučiti sve dijelove projekta, te u slučaju nejasnoća tražiti objašnjenje od projektanta, odnosno iznijeti svoje primjedbe. Svi radovi moraju biti izvedeni solidno prema opisu, izvedbenim nacrtima, uputama projektanta i nadzornog inženjera.

Nepoznavanje crtanog dijela projekta i tehničkog opisa neće se prihvatiti kao razlog za povišenje cijena ili greške u izvedbi.

Izvođač je dužan pridržavati se svih važećih zakona i propisa i to naročito Zakona o gradnji, Zakona o zaštiti na radu, tehničkih propisa, normi itd.

Materijali koji ne odgovaraju tehničkim uvjetima, propisima i standardima, ne smiju se ugraditi, a izvođač je dužan ukloniti ih s gradilišta bez troškova naknade.

Izvođač je dužan sve mjere u planu kontrolirati na licu mjesta.

Izvođač je dužan na gradilištu zatrpati i nabiti sve jame koje je u tijeku radova morao otvoriti u zemljištu oko objekta, zemljište raščistiti i poravnati, objekt predati očišćen od otpadaka građevinskog materijala s čistim podovima, bravarijom, stolarijom i prozorskim staklom. U tijeku rada i sve do predaje objekta održavati red i čistoću na gradilištu.

Izvođač je dužan čuvati i sačuvati sve izvršene radove do primopredaje objekta i u tu svrhu mora izvršiti potrebna osiguranja po uputstvu nadzornog inženjera.

Izvođač je dužan osigurati higijensko-tehničke zaštitne mjere na gradilištu po postojećim propisima.

Zadar, kolovoz 2020. godine

PROJEKTANT:

Doris Smirčić, dipl.ing.arh.



**DORIS SMIRČIĆ**  
dipl.ing.arh.  
**OVLAŠTENA ARHITEKTICA**  
**A 2120**

---

INVESTITOR: **Grad Zadar**  
GRAĐEVINA: Proširenje groblja Crno i gradnja ispraćajnice  
na k.č. 4294 k.o. Crno  
BROJ TD: **19-001**

## PROGRAM KONTROLE I OSIGURANJA KVALITETE

Zakoni i propisi koji se moraju primijeniti kod kontrole i osiguranja kvalitete:

1. Zakon o gradnji (NN 153/13, 20/17)
2. Zakon o prostornom uređenju (NN 153/13, 65/17, 114/18)
3. Zakon o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje (NN 78/15, 118/18,)
4. Zakon o normizaciji (NN 80/13)
5. Zakon o zaštiti od požara (NN 92/10)
6. Zakon o zaštiti na radu (NN 71/14, 118/14, 154/14)
7. Zakon o energetske učinkovitosti (NN 127/14, 116/18)
8. Zakon o građevnim proizvodima (NN 76/13, 30/14, 130/17, 32/19),
9. Pravilnik o tehničkim mjerama i mjerilima za završne radove u građevinarstvu (SL 21/90)
10. Tehnički propis o građevnim proizvodima (NN 35/18, 104/19)
11. Tehnički propis o racionalnoj uporabi energije i toplinske zaštiti u zgradama (NN 128/15, 70/18, 73/18, 86/18)
12. Tehnički propis za prozore i vrata (NN 69/06)
13. Tehnički propis za staklene konstrukcije (NN 53/17)
14. Tehnički propis za građevinske konstrukcije (NN 17/17)

### OPĆA NAPOMENA

Investitor je dužan tijekom građenja osigurati stručni nadzor izvedbe za građevinu u cijelosti i u segmentima.

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

Kako bi se postigla tehnička svojstva bitna za građevinu, građevinski materijali, proizvodi i oprema mogu se upotrebljavati, odnosno ugrađivati samo ako je njihova kvaliteta dokazana ispravom proizvođača ili certifikatom sukladnosti sa hrvatskim standardima.

Kontrola kvalitete mora biti organizirana kao proizvodna, koju provodi osnovni proizvođač materijala, proizvoda te opreme i kao dokazana, koju provode nadležne vanjske institucije i organizacije (nadzor investitora, registrirane i ovlaštene organizacije i inspekcija).

Proizvodna kontrola mora se temeljiti prvenstveno na preventivnoj kontroli osnovnih materijala, te kontroli ispravnosti kvalitete pojedinih aktivnosti i procesa u proizvodnji, transportu i ugradnji, a dokazana na kontroli i vrednovanju konačnih svojstava materijala i kvaliteti izvedenih radova.

Izvođač je dužan za sve stavke predložiti investitoru uzorke, te kakvoću i ateste materijala. Bez posebne nadoknade dužan je obaviti potrebno uzimanje uzoraka i sva ispitivanja. Ako bi izvođač upotrijebio materijal za koji se kasnije ustanovi da nije odgovarao propisima, na zahtjev nadzornog inženjera mora se skinuti sa zgrade i postaviti odgovarajući.

Izvođači pojedinih vrsta radova trebaju biti registrirani za takvu djelatnost, odnosno biti kvalificirani za obavljanje predviđene djelatnosti.

## ZEMLJANI RADOVI

Prije početka zemljanih radova obavezno iskolčiti gabarite objekta, po potrebi postaviti i druge oznake, označiti stalne visine te snimiti postojeći teren radi obračuna količine iskopa.

Izvođač je dužan izvesti sav rad oko iskopa, ručnog ili mehaničkog, do bilo koje potrebne dubine, sa svim potrebnim pomoćnim radovima kao što je niveliranje i planiranje, nabijanje površine, obrubljivanje stranica, osiguranje od urušavanja, postava potrebne ograde, crpljenje i odstranjivanje oborinske ili procjedne vode. U slučaju pojave veće količine podzemne vode izvođač je dužan obavijestiti nadzornog inženjera radi poduzimanja odgovarajućih mjera. Ako se prilikom iskopa naiđe na zemlju drugog sastava nego što je ispitivanjem utvrđeno izvoditelj je dužan obavijestiti nadzornog inženjera i projektanta radi poduzimanja potrebnih mjera a postojeći sastav upisati u građevinski dnevnik.

## BETONSKI I ARMIRANOBETONSKI RADOVI

Za betonske i armirano betonske dijelove konstrukcije provoditi sustavnu kontrolu kvalitete betona i čelika te izvedbu u skladu s projektom i statičkim proračunom.

## HIDROIZOLACIJA

Prije polaganja potrebno je provjeriti kvalitetu i ateste ljepenke. Također je potrebno posvetiti pažnju hrapavosti podloge kao i zaštiti hidroizolacije. U toku radova voditelj radova treba propisati i provesti potrebne mjere zaštite kako ne bi došlo do oštećenja izvedene hidroizolacije. Zaštitu hidroizolacije betonom potrebno je izvesti naročito pažljivo.

## ZIDARSKI RADOVI

Za ugrađene blokove potrebno je kontrolirati kvalitetu, odnosno dozvoljeno odstupanje od dimenzija kao i čvrstoću. Kod morta kontrolirati kvalitetu pijeska, vapna, vode i cementa. U toku građenja kontrolirati okomice i ravninu zida te geometriju zidova u odnosu na projekt.

## FASADERSKI RADOVI

Svi materijali primijenjeni na fasadi moraju imati potrebne ateste proizvođača i dokumente o ispravnosti isporučenog materijala.

Prije početka radova izvođač je obavezan dostaviti uzorke projektantu na ovjeru. Radovi se moraju izvesti u skladu sa projektom uz prethodnu provjeru kvalitete zidane konstrukcije u pogledu geometrije i čvrstoće što se posebno odnosi na betonske dijelove gdje se moraju odstraniti eventualne masnoće i sredstva kojima se premazuje oplata radi lakšeg odvajanja od betona. Svi materijali primijenjeni na fasadi moraju imati potrebne ateste proizvođača i dokumente o ispravnosti isporučenog materijala.

## OSTALI OBRTNIČKI RADOVI

Svi obrtnički radovi moraju se izvoditi u skladu s pravilima struke uz primjenu atestiranih materijala.

Zadar, kolovoz 2020. godine

PROJEKTANT:

Doris Smirčić, dipl.ing.arh.

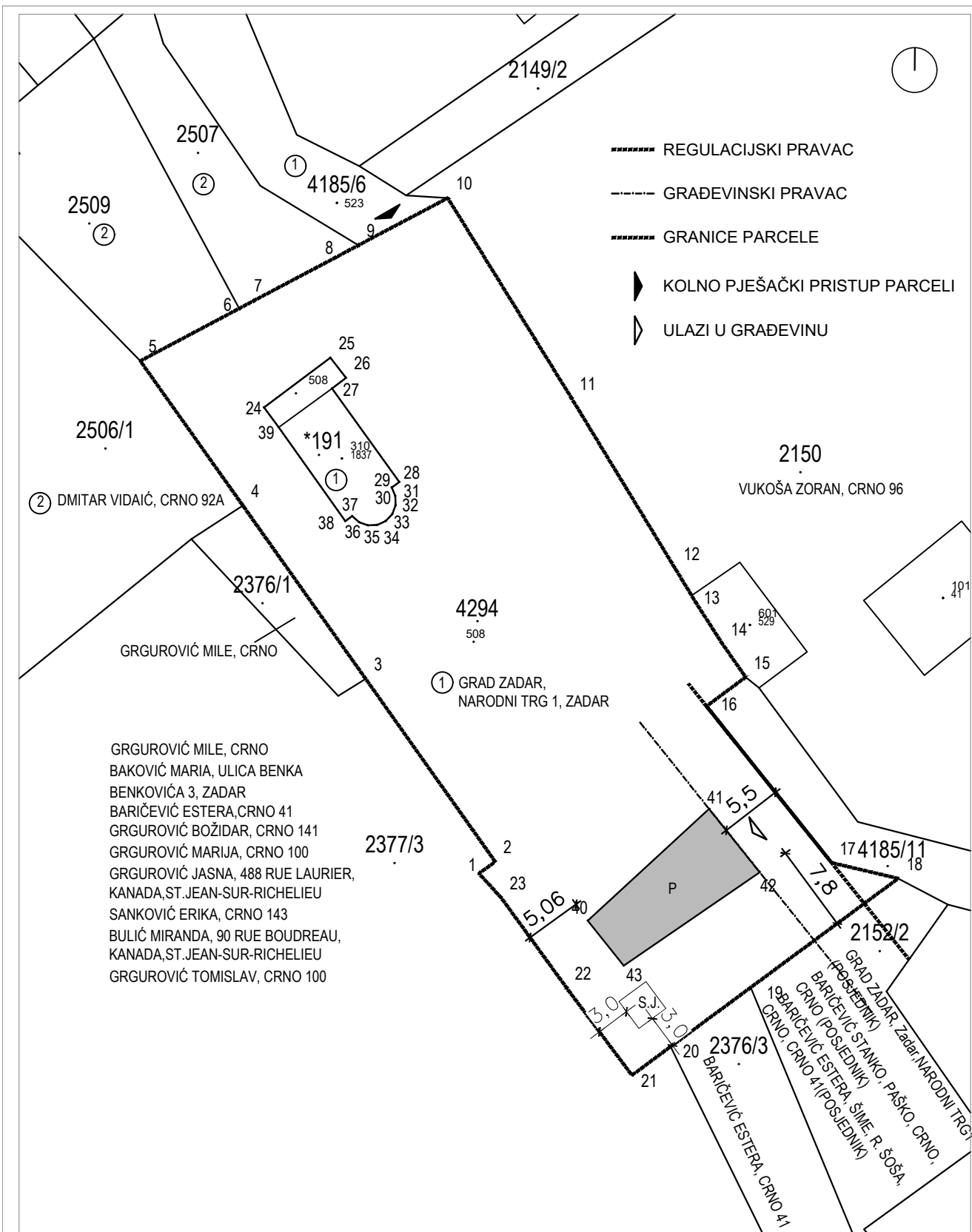


**DORIS SMIRČIĆ**  
dipl.ing.arh.  
OVLAŠTENA ARHITEKTICA  
A 2120



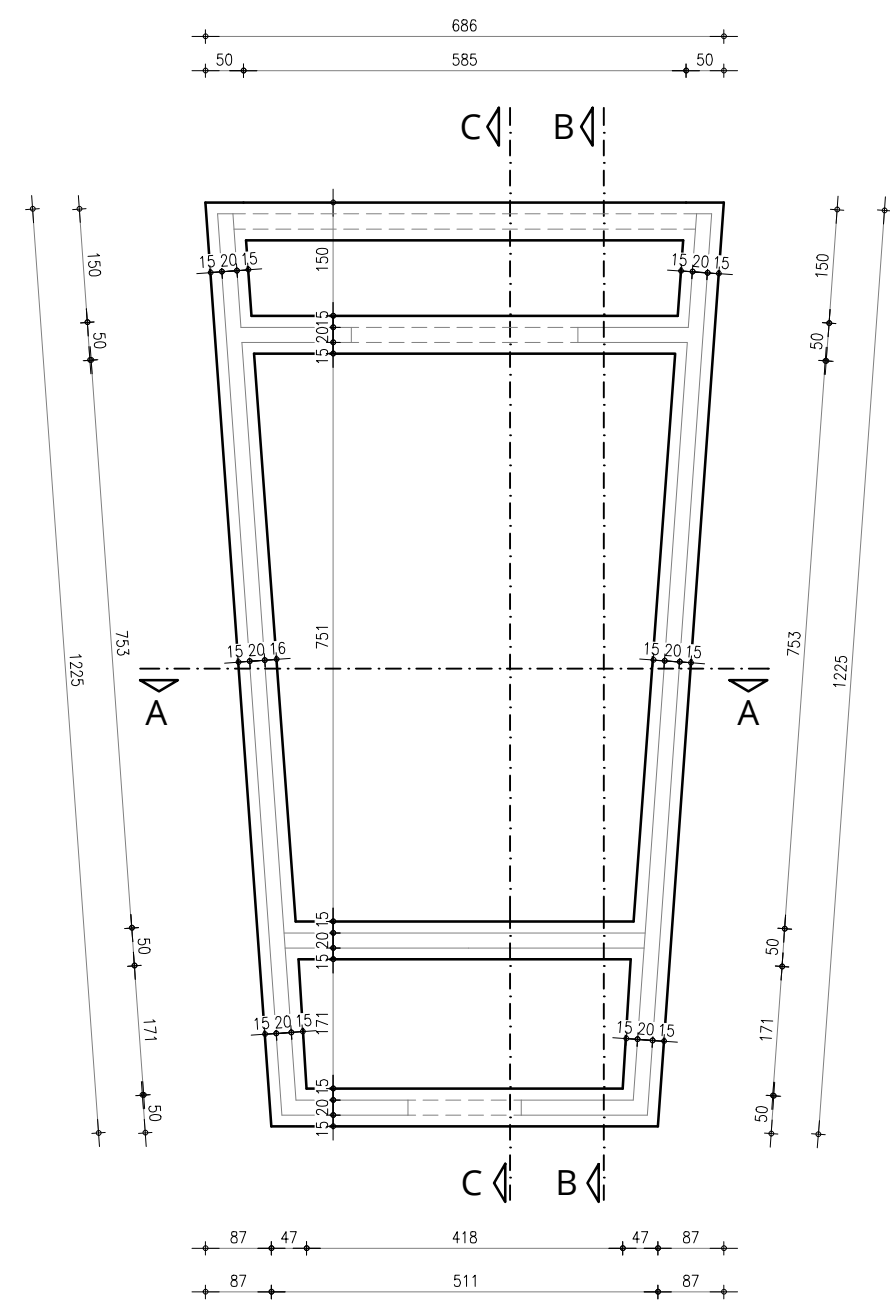
INVESTITOR: **Grad Zadar**  
GRAĐEVINA: Proširenje groblja Crno i gradnja ispraćajnice  
na k.č. 4294 k.o. Crno  
BROJ TD: **19-001**

## NACRTI

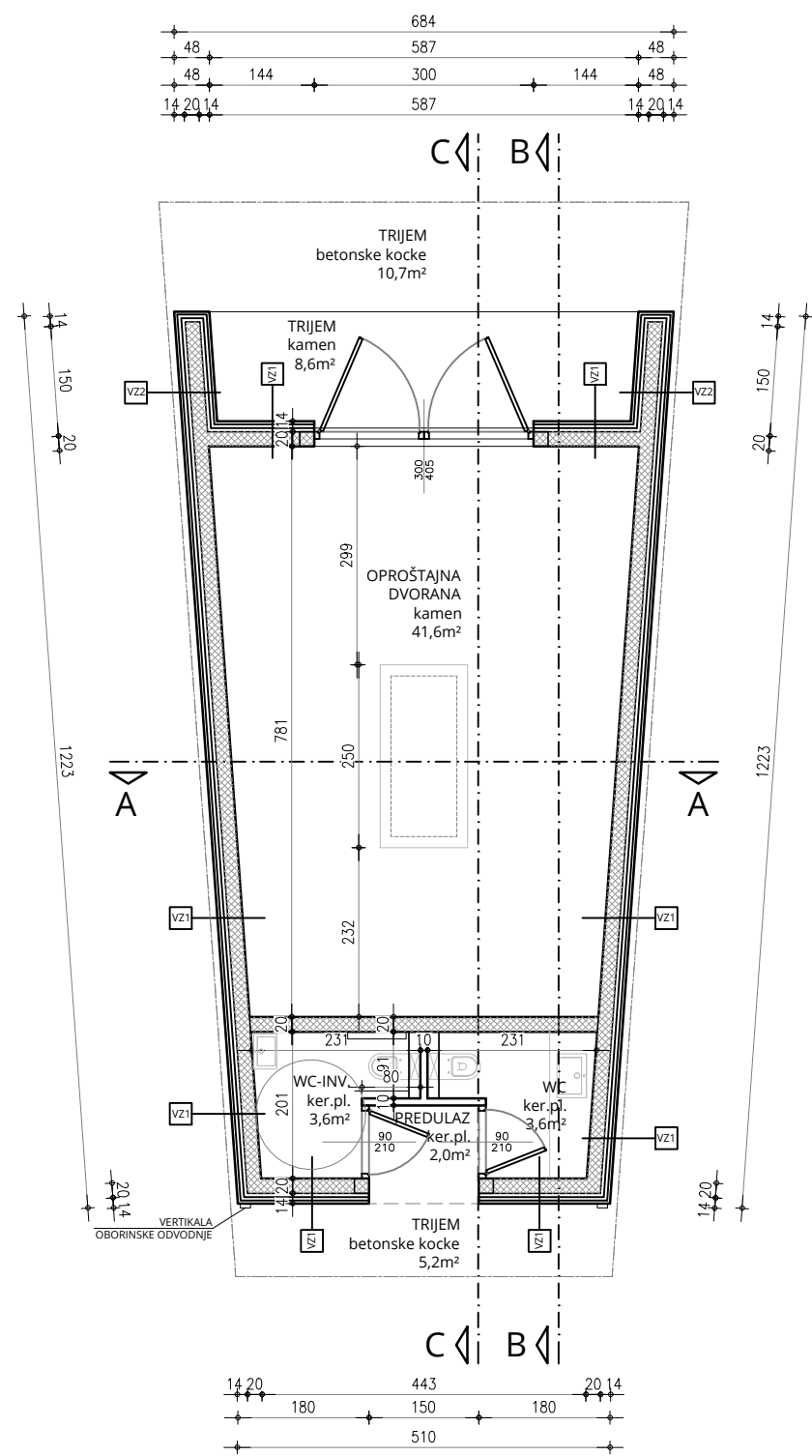


GRGUROVIĆ MILE, CRNO  
 BAKOVIĆ MARIA, ULICA BENKA  
 BENKOVIĆA 3, ZADAR  
 BARIČEVIĆ ESTERA, CRNO 41  
 GRGUROVIĆ BOŽIDAR, CRNO 141  
 GRGUROVIĆ MARIJA, CRNO 100  
 GRGUROVIĆ JASNA, 488 RUE LAURIER,  
 KANADA, ST. JEAN-SUR-RICHELIEU  
 SANKOVIĆ ERIKA, CRNO 143  
 BULIĆ MIRANDA, 90 RUE BOUDREAU,  
 KANADA, ST. JEAN-SUR-RICHELIEU  
 GRGUROVIĆ TOMISLAV, CRNO 100

TVRTKA :		Projektiranje i savjetovanje u arhitekturi Ivana Mažuranića 21, Zadar TEL 023 494 555 E-pošta cubus@cubus-zadar.hr	BROJ TEHNIČKOG DNEVNIKA : <b>19-001</b>	DATUM IZRADE PROJEKTA : <b>07.2020.</b>
INVESTITOR : <b>GRAD ZADAR</b>  NAZIV GRAĐEVINE: <b>PROŠIRENJE GROBLJA CRNO          I GRADNJA ISPRAČAJNICE</b>  STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA: <b>ARHITEKTONSKI PROJEKT</b>  NAZIV PROJEKTA : <b>GLAVNI PROJEKT</b>	PROJEKTANT : <b>DORIS SMIRČIĆ          dipl.ing.arh.</b>  PROJEKTANT SURADNIK : <b>BRANKO ŽUNIĆ          ing.arh.</b>  PROJEKTANT SURADNIK :	POTPIS I PEČAT PROJEKTANTA:    SADRŽAJ GRAFIČKOG PRIKAZA : <b>SITUACIJA</b>	MJERILO: <b>1:500</b>	LIST BR. <b>1</b>

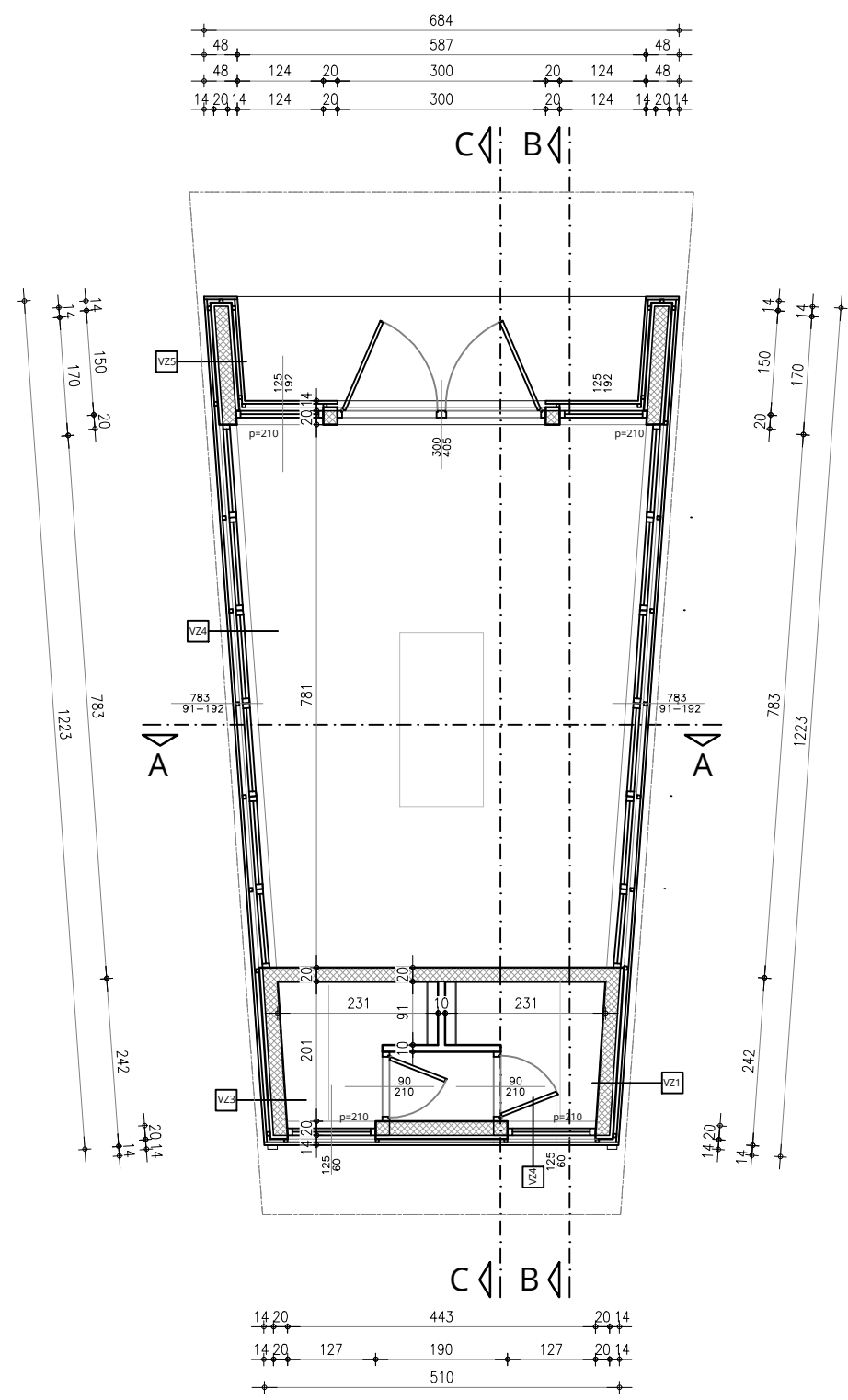


INVESTITOR :	
GRAD ZADAR	
NAZIV GRAĐEVINE:	
PROŠIRENJE GROBLJA CRNO I GRADNJA ISPRAČAJNICE	
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA:	
ARHITEKTONSKI PROJEKT	
NAZIV PROJEKTA :	
GLAVNI PROJEKT	
TVRKA :	
	
Projektiranje i savjetovanje u arhitekturi Ivana Mažuranića 21, Zadar Tel 023 494 555 E-pošta cubus@cubus-zadar.hr	
BROJ TEHNIČKOG DNEVNIKA :	DATUM IZRADE PROJEKTA :
19-001	07.2020.
PROJEKTANT :	
DORIS SMIRČIĆ dipl.ing.arh.	
POTPIS I PEČAT PROJEKTANTA:	
	
PROJEKTANT SURADNIK :	
BRANKO ŽUNIĆ ing.arh.	
PROJEKTANT SURADNIK :	
PROJEKTANT SURADNIK :	
MJERILO:	
1:100	
SADRŽAJ GRAFIČKOG PRIKAZA :	LIST BR.
TLOCRT TEMELJA	2



TLOCRT PRIZEMLJA  
NA KOTI +1.00

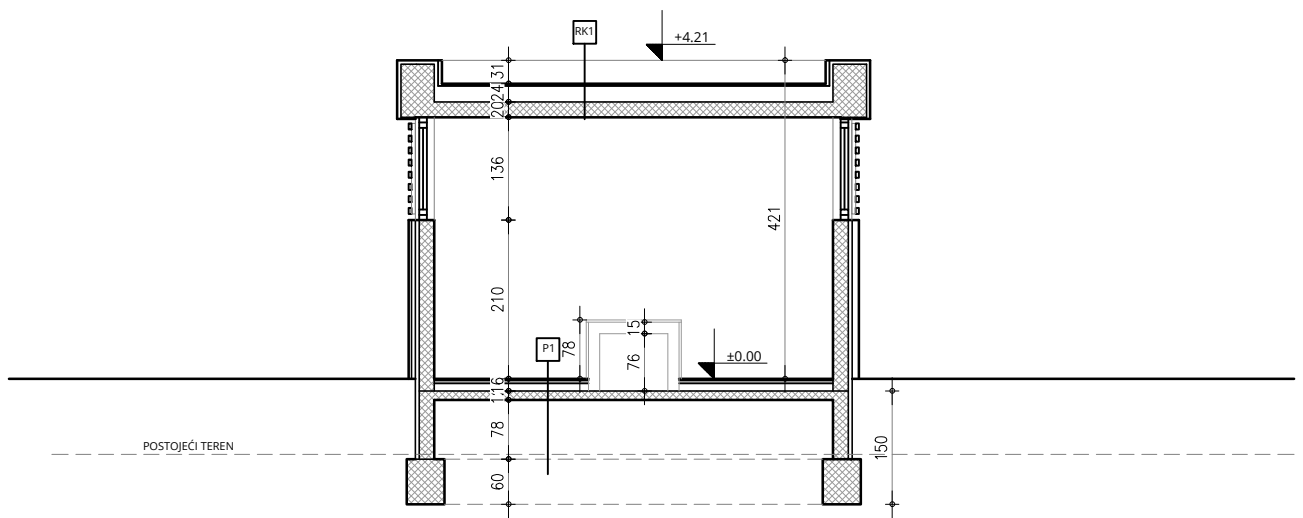
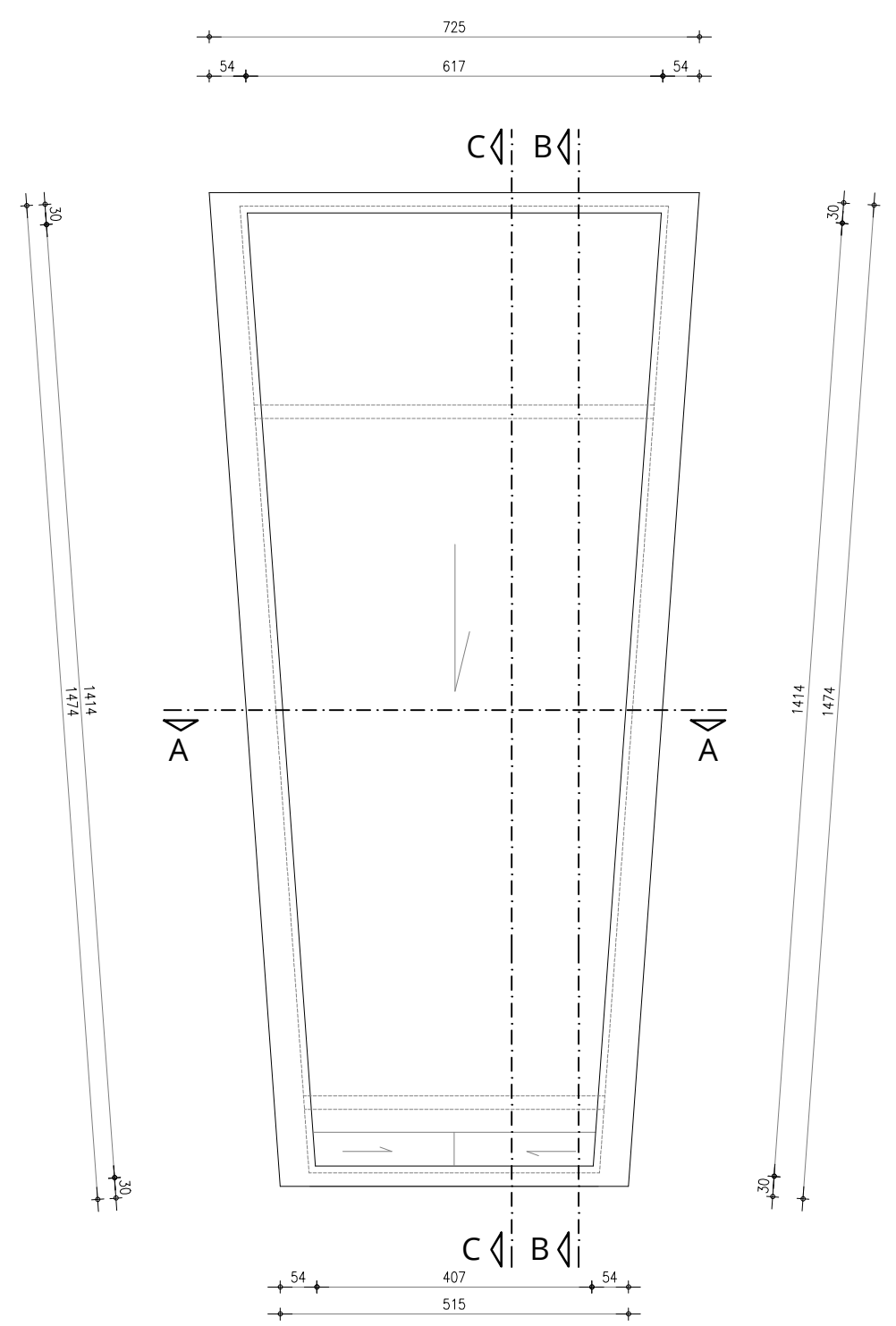
<b>VZ1</b>		<b>VZ2</b>	
FASADNE PLOČE	1cm	FASADNE PLOČE	1cm
METALNA PODKONSTR.	10cm	METALNA PODKONSTR.	10cm
ZRAČNI SLOJ	5cm	ZRAČNI SLOJ	5cm
TI	5cm	TI	5cm
AB ZID	20cm	AB ZID	20cm
PRODUŽNA ŽBUKA	2cm	TI	5cm
		ZRAČNI SLOJ	5cm
		METALNA PODKONSTR.	10cm
		FASADNE PLOČE	1cm



TLOCRT PRIZEMLJA  
NA KOTI +2.50

<b>VZ3</b>		<b>VZ4</b>		<b>VZ5</b>	
OBLOGA - DRVENE LETVICE		OBLOGA - DRVENE LETVICE		OBLOGA - DRVENE LETVICE	
ZRAČNI SLOJ	5cm	ZRAČNI SLOJ	5cm	ZRAČNI SLOJ	5cm
TI	5cm	TI	5cm	TI	5cm
AB ZID	20cm	PROZOR		AB ZID	20cm
PRODUŽNA ŽBUKA	2cm			TI	5cm
				ZRAČNI SLOJ	5cm
				OBLOGA - DRVENE LETVICE	

INVESTITOR: <b>GRAD ZADAR</b>	
NAZIV GRAĐEVINE: <b>PROŠIRENJE GROBLJA CRNO I GRADNJA ISPRAČAJNICE</b>	
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA: <b>ARHITEKTONSKI PROJEKT</b>	
NAZIV PROJEKTA: <b>GLAVNI PROJEKT</b>	
TVRKA:  Projektiranje i savjetovanje u arhitekturi Ivana Mažuranića 21, Zadar Tel 023 494 555 E-pošta cubus@cubus-zadar.hr	
BROJ TEHNIČKOG DNEVNIKA: <b>19-001</b>	DATUM IZRADE PROJEKTA: <b>07.2020.</b>
PROJEKTANT: <b>DORIS SMIRČIĆ dipl.ing.arh.</b>	
POTPIS I PEČAT PROJEKTANTA: 	
PROJEKTANT SURADNIK: <b>BRANKO ŽUNIĆ ing.arh.</b>	
PROJEKTANT SURADNIK:	
PROJEKTANT SURADNIK:	
MJERILO: <b>1:100</b>	
SADRŽAJ GRAFIČKOG PRIKAZA: <b>TLOCRTI</b>	LIST BR. <b>3</b>

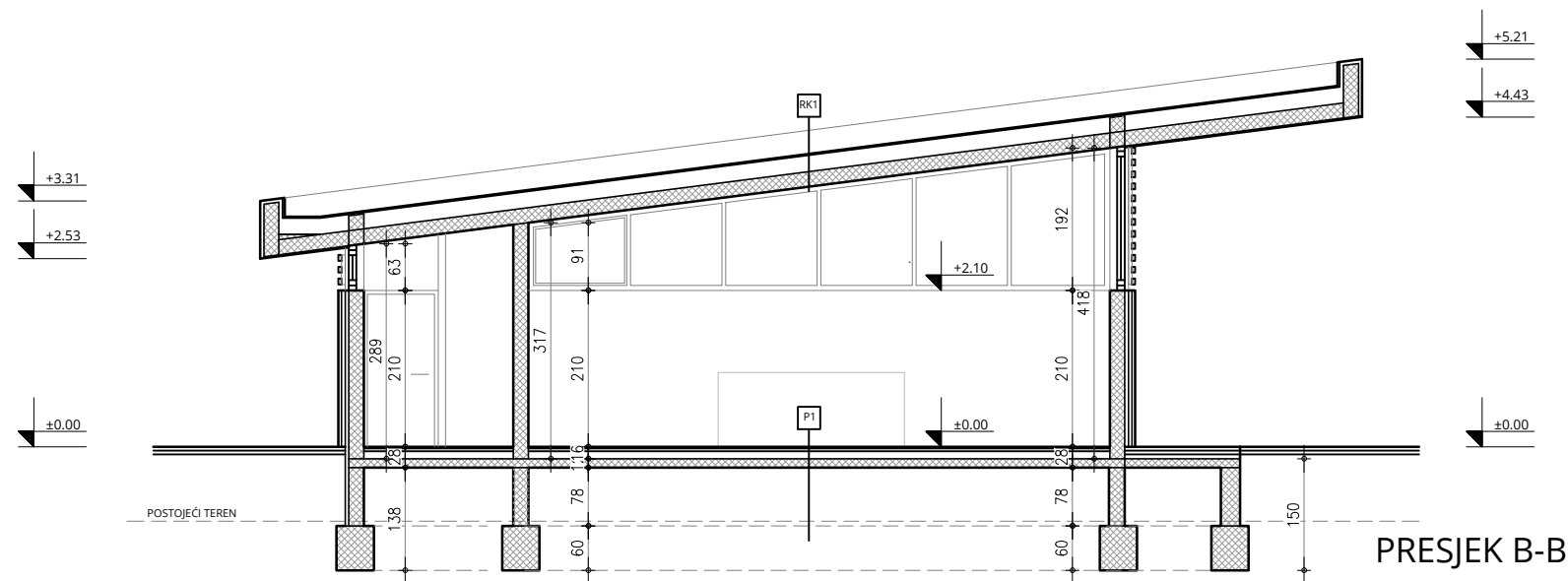


**P1**  
 KAMENE PLOČE NA LJEPILU 2cm  
 AC ESTRIH 4cm  
 PE FOLIJA  
 TI ELASTIFICIRANI EPS 2cm  
 TI EPS 8cm  
 HIDROIZOLACIJA  
 DONJA BET. PODLOGA 10cm  
 TAMPON

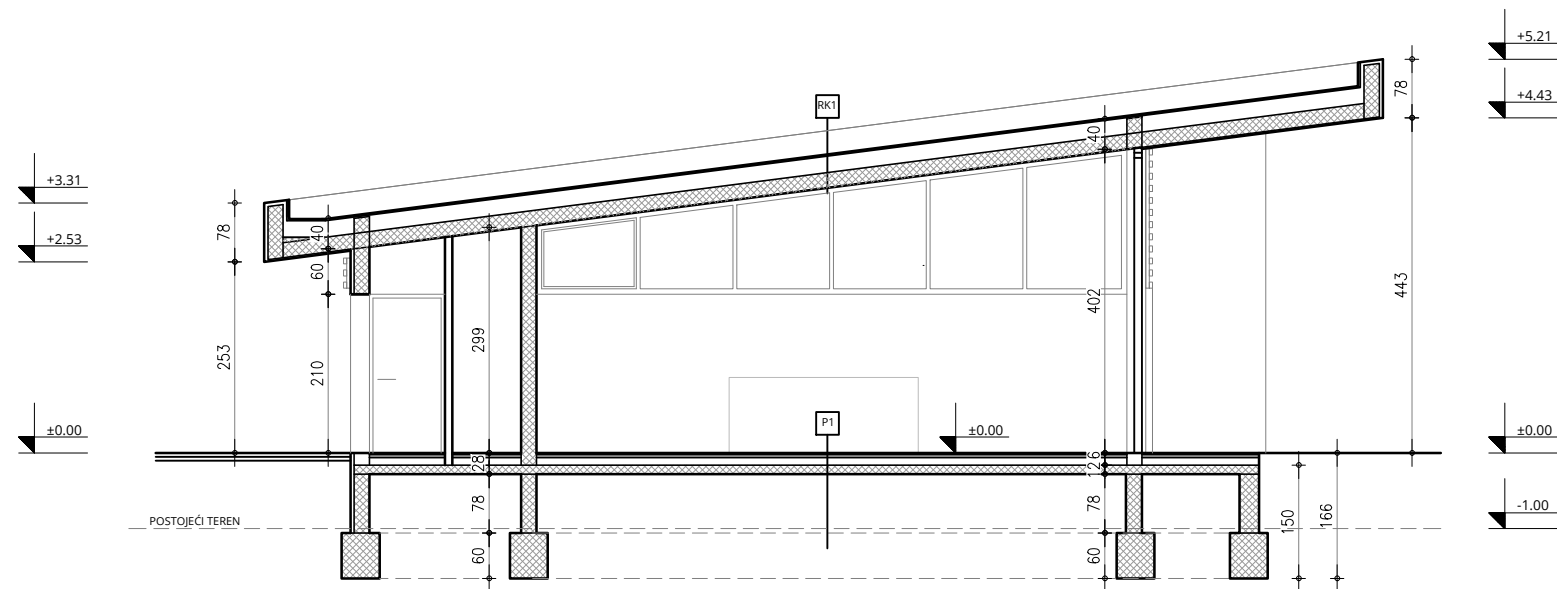
**RK1**  
 HIDROIZOLACIJA-ZAVRŠNI SLOJ  
 TI XPS 22cm  
 PARNA BRANA  
 AB PLOČA 20cm  
 PRODUŽNA ŽBUKA 2cm

Relativna visinska kota ±0,00 odgovara apsolutnoj visinskoj koti +81,0m.

INVESTITOR :	
GRAD ZADAR	
NAZIV GRAĐEVINE:	
PROŠIRENJE GROBLJA CRNO I GRADNJA ISPRAČAJNICE	
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA:	
ARHITEKTONSKI PROJEKT	
NAZIV PROJEKTA :	
GLAVNI PROJEKT	
TVRTKA :	
	
Projektiranje i savjetovanje u arhitekturi Ivana Mažuranića 21, Zadar Tel 023 494 555 E-pošta cubus@cubus-zadar.hr	
BROJ TEHNIČKOG DNEVNIKA :	DATUM IZRADE PROJEKTA :
19-001	07.2020.
PROJEKTANT :	
DORIS SMIRČIĆ dipl.ing.arh.	
POTPIS I PEČAT PROJEKTANTA:	
	
PROJEKTANT SURADNIK :	
BRANKO ŽUNIĆ ing.arh.	
PROJEKTANT SURADNIK :	
PROJEKTANT SURADNIK :	
MIJERILO:	
1:100	
SADRŽAJ GRAFIČKOG PRIKAZA :	LIST BR.
TLOCRT KROVA PRESJEK A-A	4



PRESJEK B-B



PRESJEK C-C

**P1**

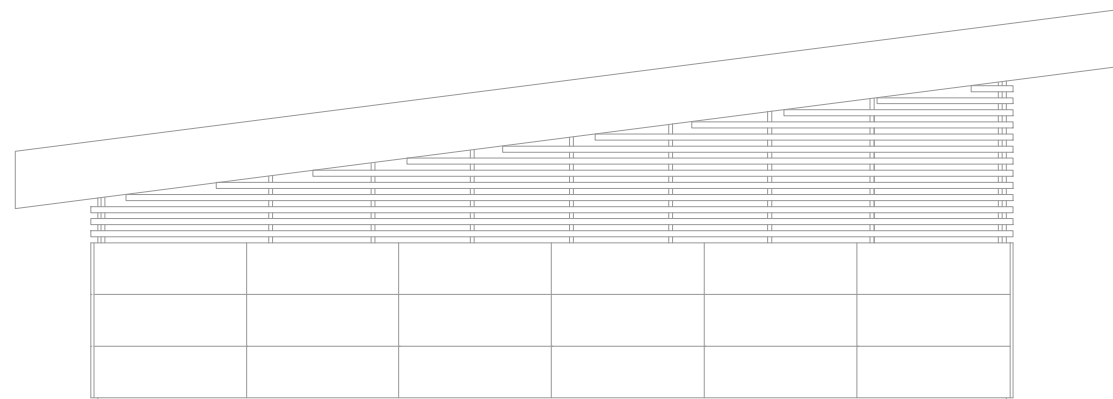
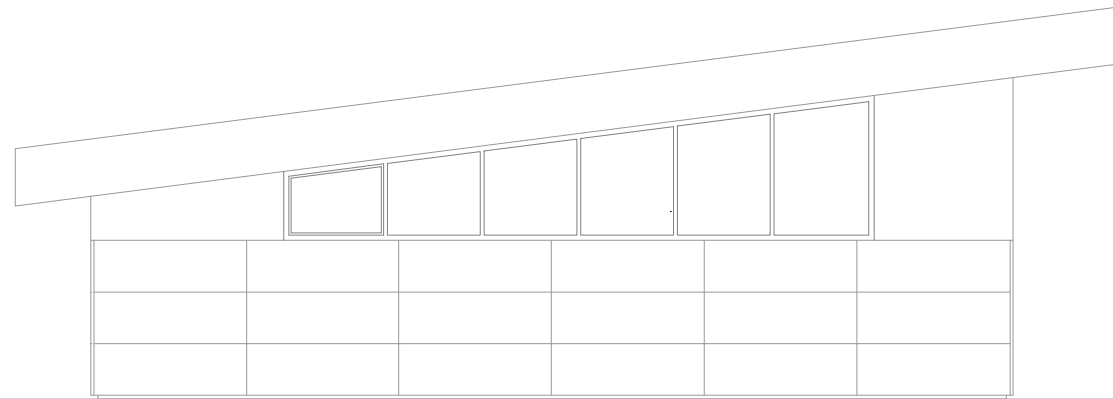
KAMENE PLOČE NA LJEPILU 2cm  
 AC ESTRIH 4cm  
 PE FOLIJA  
 TI ELASTIFICIRANI EPS 2cm  
 TI EPS 8cm  
 HIDROIZOLACIJA  
 DONJA BET. PODLOGA 10cm  
 TAMPON

**RK1**

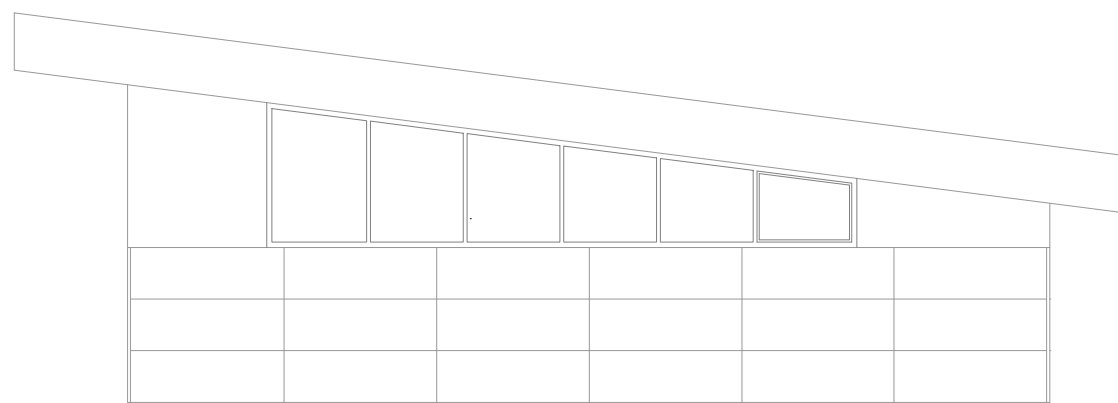
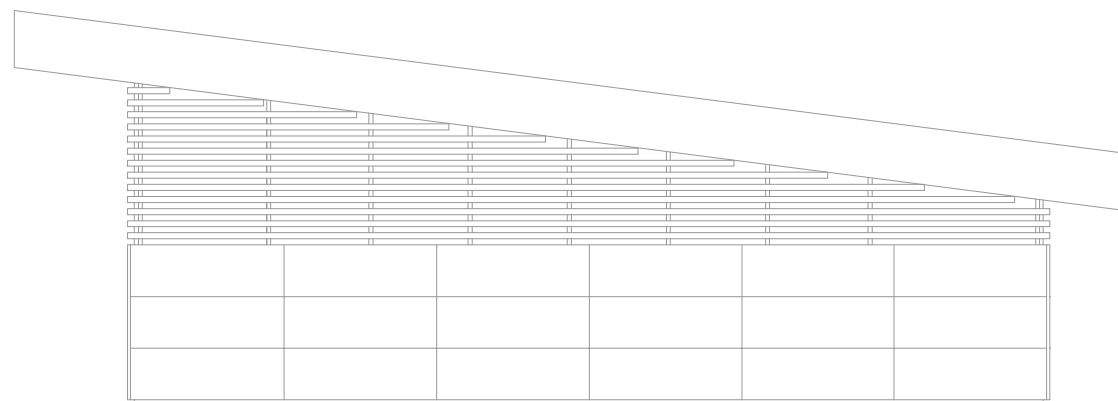
HIDROIZOLACIJA-ZAVRŠNI SLOJ  
 TI XPS 22cm  
 PARNA BRANA  
 AB PLOČA 20cm  
 PRODUŽNA ŽBUKA 2cm

Relativna visinska kota ±0,00 odgovara apsolutnoj visinskoj koti +81,0m.

INVESTITOR: <b>GRAD ZADAR</b>	
NAZIV GRAĐEVINE: <b>PROŠIRENJE GROBLJA CRNO I GRADNJA ISPRAČAJNICE</b>	
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA: <b>ARHITEKTONSKI PROJEKT</b>	
NAZIV PROJEKTA: <b>GLAVNI PROJEKT</b>	
TVRTKA:  Projekiranje i savjetovanje u arhitekturi Ivana Mažuranića 21, Zadar Tel 023 494 555 E-pošta cubus@cubus-zadar.hr	
BROJ TEHNIČKOG DNEVNIKA: <b>19-001</b>	DATUM IZRADE PROJEKTA: <b>07.2020.</b>
PROJEKTANT: <b>DORIS SMIRČIĆ dipl.ing.arh.</b>	
POTPIS I PEČAT PROJEKTANTA:   <b>DORIS SMIRČIĆ dipl.ing.arh. OVLAŠTENA ARHITEKTICA A 2120</b>	
PROJEKTANT SURADNIK: <b>BRANKO ŽUNIĆ ing.arh.</b>	
PROJEKTANT SURADNIK:	
PROJEKTANT SURADNIK:	
MJERILO: <b>1:100</b>	
SADRŽAJ GRAFIČKOG PRIKAZA: <b>PRESJEK B-B PRESJEK C-C</b>	LIST BR. <b>5</b>



INVESTITOR :	
GRAD ZADAR	
NAZIV GRAĐEVINE:	
PROŠIRENJE GROBLJA CRNO I GRADNJA ISPRAČAJNICE	
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA:	
ARHITEKTONSKI PROJEKT	
NAZIV PROJEKTA :	
GLAVNI PROJEKT	
TVRTKA :	
	
Projektiranje i savjetovanje u arhitekturi Ivana Mažuranića 21, Zadar Tel 023 494 555 E-pošta cubus@cubus-zadar.hr	
BROJ TEHNIČKOG DNEVNIKA :	DATUM IZRADE PROJEKTA :
19-001	07.2020.
PROJEKTANT :	
DORIS SMIRČIĆ dipl.ing.arh.	
POTPIS I PEČAT PROJEKTANTA:	
	
PROJEKTANT SURADNIK :	
BRANKO ŽUNIĆ ing.arh.	
PROJEKTANT SURADNIK :	
PROJEKTANT SURADNIK :	
MJERILO:	
1:100	
SADRŽAJ GRAFIČKOG PRIKAZA :	LIST BR.
JUGOISTOČNO PROČELJE	6



INVESTITOR :  
GRAD ZADAR

NAZIV GRAĐEVINE:  
PROŠIRENJE GROBLJA CRNO  
I GRADNJA ISPRAČAJNICE

STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA:  
ARHITEKTONSKI PROJEKT

NAZIV PROJEKTA :  
GLAVNI PROJEKT

TVRKA :



Projektiranje i savjetovanje u arhitekturi  
Ivana Mažuranića 21, Zadar  
Tel 023 494 555  
E-pošta cubus@cubus-zadar.hr

BROJ TEHNIČKOG DNEVNIKA :  
19-001

DATUM IZRADE PROJEKTA :  
07.2020.

PROJEKTANT :  
DORIS SMIRČIĆ  
dipl.ing.arh.

POTPIS I PEČAT PROJEKTANTA:



PROJEKTANT SURADNIK :  
BRANKO ŽUNIĆ  
ing.arh.

PROJEKTANT SURADNIK :

PROJEKTANT SURADNIK :



MJERILO:  
1:100

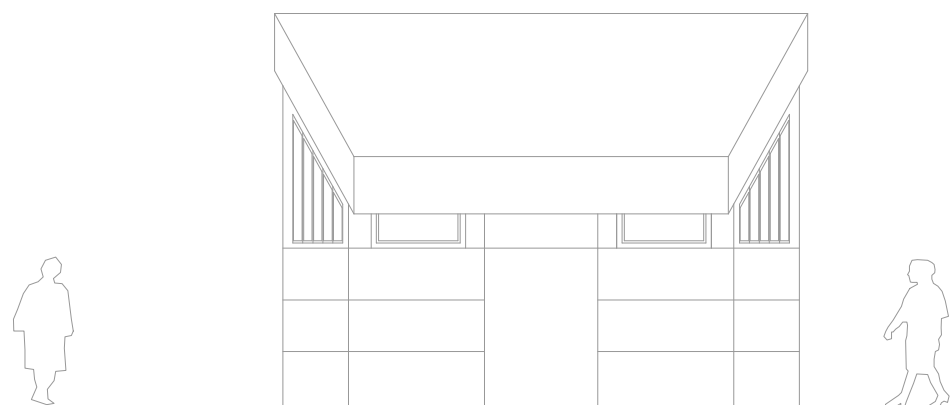
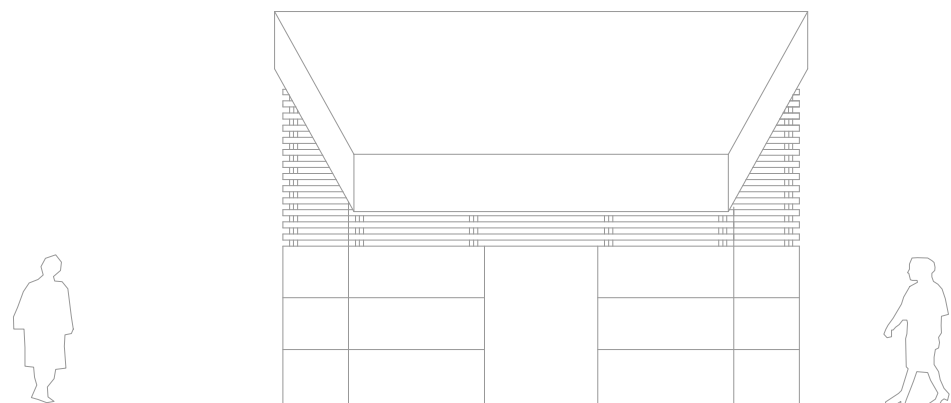
SADRŽAJ GRAFIČKOG PRIKAZA :  
SJEVEROZAPADNO  
PROČELJE

LIST BR.  
7





INVESTITOR :	
GRAD ZADAR	
NAZIV GRAĐEVINE:	
PROŠIRENJE GROBLJA CRNO I GRADNJA ISPRAČAJNICE	
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA:	
ARHITEKTONSKI PROJEKT	
NAZIV PROJEKTA :	
GLAVNI PROJEKT	
TVRKA :	
	
Projektiranje i savjetovanje u arhitekturi Ivana Mažuranića 21, Zadar Tel 023 494 555 E-pošta cubus@cubus-zadar.hr	
BROJ TEHNIČKOG DNEVNIKA :	DATUM IZRADE PROJEKTA :
19-001	07.2020.
PROJEKTANT :	
DORIS SMIRČIĆ dipl.ing.arh.	
POTPIS I PEČAT PROJEKTANTA:	
	
PROJEKTANT SURADNIK :	
BRANKO ŽUNIĆ ing.arh.	
PROJEKTANT SURADNIK :	
PROJEKTANT SURADNIK :	
MJERILO:	
1:100	
SADRŽAJ GRAFIČKOG PRIKAZA :	LIST BR.
SJEVEROISTOČNO PROČELJE	8



INVESTITOR :  
GRAD ZADAR

NAZIV GRAĐEVINE:  
PROŠIRENJE GROBLJA CRNO  
I GRADNJA ISPRAČAJNICE

STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA:  
ARHITEKTONSKI PROJEKT

NAZIV PROJEKTA :  
GLAVNI PROJEKT

TVRKA :



Projektiranje i savjetovanje u arhitekturi  
Ivana Mažuranića 21, Zadar  
Tel 023 494 555  
E-pošta cubus@cubus-zadar.hr

BROJ TEHNIČKOG DNEVNIKA :  
19-001

DATUM IZRADE PROJEKTA :  
07.2020.

PROJEKTANT :  
DORIS SMIRČIĆ  
dipl.ing.arh.

POTPIS I PEČAT PROJEKTANTA:



PROJEKTANT SURADNIK :  
BRANKO ŽUNIĆ  
ing.arh.

PROJEKTANT SURADNIK :

PROJEKTANT SURADNIK :

MJERILO:  
1:100

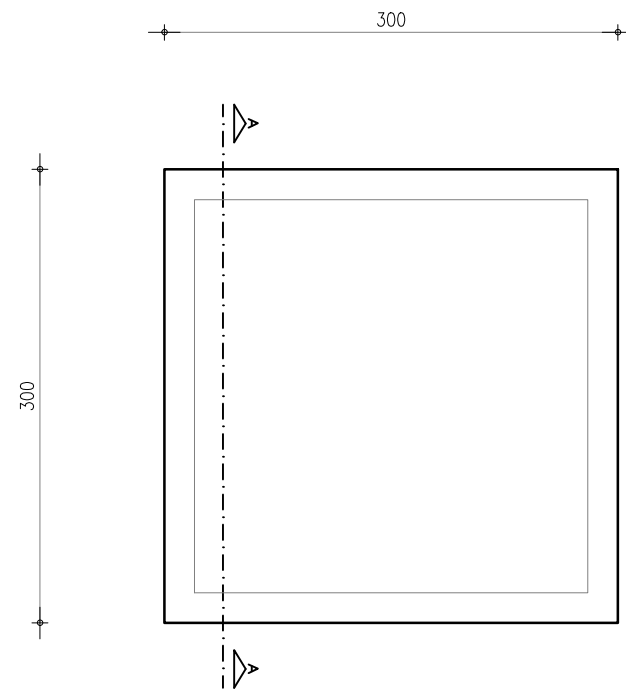
SADRŽAJ GRAFIČKOG PRIKAZA :  
JUGOZAPADNO  
PROČELJE

LIST BR.  
9

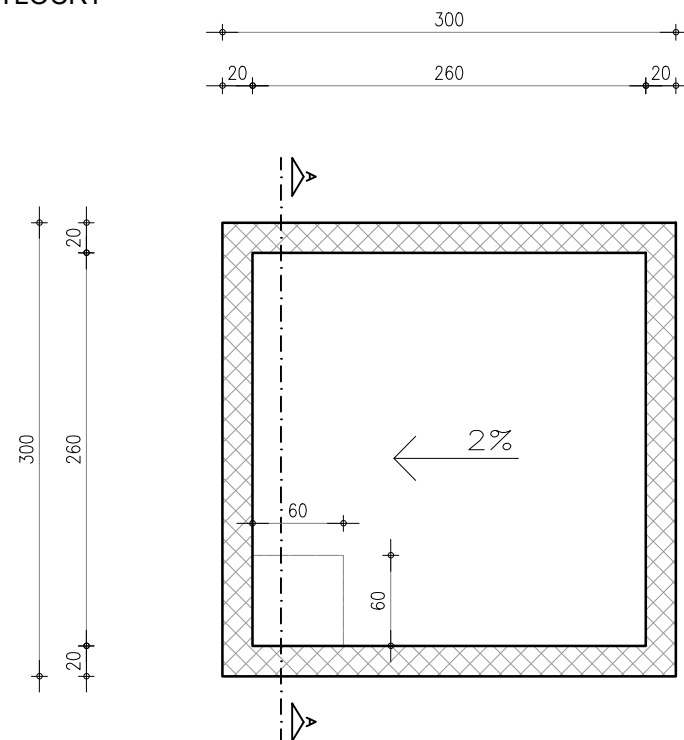


INVESTITOR :	
GRAD ZADAR	
NAZIV GRAĐEVINE:	
PROŠIRENJE GROBLJA CRNO I GRADNJA ISPRAČAJNICE	
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA:	
ARHITEKTONSKI PROJEKT	
NAZIV PROJEKTA :	
GLAVNI PROJEKT	
TVRTKA :	
	
Projektiranje i savjetovanje u arhitekturi Ivana Mažuranića 21, Zadar Tel 023 494 555 E-pošta cubus@cubus-zadar.hr	
BROJ TEHNIČKOG DNEVNIKA :	DATUM IZRADE PROJEKTA :
19-001	07.2020.
PROJEKTANT :	
DORIS SMIRČIĆ dipl.ing.arh.	
POTPIS I PEČAT PROJEKTANTA:	
	
PROJEKTANT SURADNIK :	
BRANKO ŽUNIĆ ing.arh.	
PROJEKTANT SURADNIK :	
PROJEKTANT SURADNIK :	
MJERILO:	
1:100	
SADRŽAJ GRAFIČKOG PRIKAZA :	LIST BR.
3D PRIKAZ	10

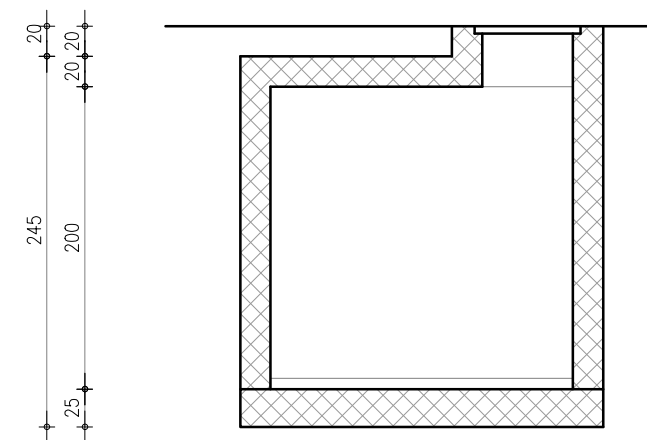
TLOCRT TEMELJA



TLOCRT



PRESJEK A-A



INVESTITOR :	
GRAD ZADAR	
NAZIV GRAĐEVINE:	
PROŠIRENJE GROBLJA CRNO I GRADNJA ISPRAČAJNICE	
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA:	
ARHITEKTONSKI PROJEKT	
NAZIV PROJEKTA :	
GLAVNI PROJEKT	
TVRKA :	
	
Projektiranje i savjetovanje u arhitekturi Ivana Mažuranića 21, Zadar Tel 023 494 555 E-pošta cubus@cubus-zadar.hr	
BROJ TEHNIČKOG DNEVNIKA :	DATUM IZRADE PROJEKTA :
19-001	07.2020.
PROJEKTANT :	
DORIS SMIRČIĆ dipl.ing.arh.	
POTPIS I PEČAT PROJEKTANTA:	
	
PROJEKTANT SURADNIK :	
BRANKO ŽUNIĆ ing.arh.	
PROJEKTANT SURADNIK :	
PROJEKTANT SURADNIK :	
MJERILO:	
1:50	
SADRŽAJ GRAFIČKOG PRIKAZA :	LIST BR.
SABIRNA JAMA	11