



BUILDING d.o.o.  
Sjedište  
OIB  
MB  
HPB IBAN  
[info@building.com.hr](mailto:info@building.com.hr)

Trg bana Jelačića 14, Varaždin  
03710921437  
05057396  
HR47 2390 0011 1014 2335 5  
095/488-07-01  
[www.building.com.hr](http://www.building.com.hr)

**Investitor:**

**Općina Križ**

Trg Svetog Križa 5, 10314 Križ  
OIB: 94115544733

**Građevina:**

Izgradnja i opremanje interaktivnog digitalnog objekta dječjeg vrtića

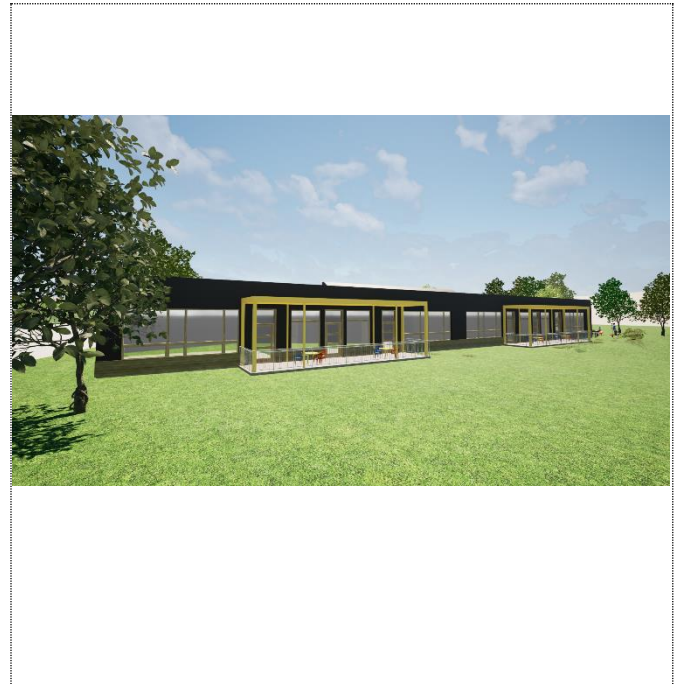
**Lokacija:**

k.č. br.:218/8, k.o. Križ

**Zajednička oznaka projekta:**

(Z.O.P.): IZV-043/24

**Broj projekta (T.D.): 043/24-IZV**



**Namjena projekta:**

**IZVEDBENI PROJEKT**

**Strukovna odrednica projekta: ARHITEKTONSKI PROJEKT – MAPA 1**

**Glavni projektant:**

Jerko Bošković,  
mag.ing.aedif  
G – 5416

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA  
Jerko Bošković  
mag.ing.aedif.  
Ovlašteni inženjer građevinarstva  
  
G 5416

**Projektant arhitektonskog projekta:**

Damir Ivšić  
dipl.ing.arh.  
A - 129


 DAMIR IVŠIĆ  
dipl.ing.arh.  
OVLASŢENI ARHITEKT  
A 129  


**Direktor:**

Jerko Bošković,  
mag.ing.aedif.

  
d.o.o. - Trg bana Jelačića 14, Varaždin  
OIG: 03710921437  



**Mjesto i datum:** Varaždin, lipanj 2024.

<b>IZVEDBENI PROJEKT – ARHITEKTONSKI PROJEKT - MAPA 1</b>			
Građevina: Izgradnja i opremanje interaktivnog digitalnog objekta dječjeg vrtića Lokacija: k.č. br.:218/8, k.o. Križ			
Investitor: Općina Križ, Trg Svetog Križa 5, 10314 Križ, OIB: 94115544733	Projektant: Damir Ivšić, dipl.ing.arh	T.D. 043/24-IZV	Datum: 06.2024.
Glavni projektant: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	Suradnik: Daria Borko, mag.inž.arh., Tamara Lukić Pauković, mag.ing.arh.	str. 2	Z.O.P. IZV-043/24


**SADRŽAJ MAPE:**

**I. OPĆI DIO**

<b>A00</b>	<b>Popis mapa i projektanta .....</b>	<b>4</b>
<b>A01</b>	<b>Rješenje o imenovanju glavnog projektanta.....</b>	<b>5</b>
<b>A02</b>	<b>Rješenje o imenovanju projektanta arhitektonskog projekta .....</b>	<b>6</b>
<b>B01</b>	<b>Zajednički tehnički opis .....</b>	<b>8</b>
	<b>Grafički dio .....</b>	<b>20</b>

IZVEDBENI PROJEKT – ARHITEKTONSKI PROJEKT - MAPA 1			
Građevina: Izgradnja i opremanje interaktivnog digitalnog objekta dječjeg vrtića Lokacija: k.č. br.:218/8, k.o. Križ			
Investitor: Općina Križ, Trg Svetog Križa 5, 10314 Križ, OIB: 94115544733	Projektant: Damir Ivšić, dipl.ing.arh	T.D. 043/24-IZV	Datum: 06.2024.
Glavni projektant: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	Suradnik: Daria Borko, mag.inž.arh., Tamara Lukić Pauković, mag.ing.arh.	str. 3	Z.O.P. IZV-043/24

# I. OPĆI DIO

IZVEDBENI PROJEKT – ARHITEKTONSKI PROJEKT - MAPA 1			
Građevina: Izgradnja i opremanje interaktivnog digitalnog objekta dječjeg vrtića Lokacija: k.č. br.:218/8, k.o. Križ			
Investitor: Općina Križ, Trg Svetog Križa 5, 10314 Križ, OIB: 94115544733	Projektant: Damir Ivšić, dipl.ing.arh	T.D. 043/24-IZV	Datum: 06.2024.
Glavni projektant: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	Suradnik: Daria Borko, mag.inž.arh., Tamara Lukić Pauković, mag.ing.arh.	str. 4	Z.O.P. IZV-043/24

## A00 Popis mapa i projektanta

### Sadržaj:

Izvedbeni projekt za građevinu:

Izgradnja i opremanje interaktivnog digitalnog objekta dječjeg vrtića

Za investitora:

**Općina Križ**

**Trg Svetog Križa 5, 10314 Križ**

**OIB: 94115544733**

Sastoji se od sljedećih projekata: **IZVEDBENI PROJEKT – POPIS MAPA**

Br.	Vrsta projekta / Knjiga / Br. T.D.	Projektant / Tvrtka / Rješenje
1.	<b>Arhitektonski projekt MAPA 1 T.D.: 043/24-IZV</b>	<b>Damir Ivšić, dipl.ing.arh. Building d.o.o., Trg bana Jelačića 14 42000 Varaždin</b>
2.	Građevinski projekt – Projekt građevinske konstrukcije MAPA 2 T.D.: 044/24-IZV	Jerko Bošković, mag.ing.aedif. Building d.o.o., Trg bana Jelačića 14 42000 Varaždin
3.	Strojarski projekt – Projekt vodovoda i odvodnje MAPA 3 T.D.: 24/071_H-IZ	Zoran Bahunek, dipl. ing. stroj. ECO PLAN d.o.o., Duga ulica 35, 42223 Varaždinske Toplice
4.	Strojarski projekt – Projekt termotehničkih instalacija MAPA 4 T.D.: 24/071_S-IZ	Zoran Bahunek, dipl. ing. stroj. ECO PLAN d.o.o., Duga ulica 35, 42223 Varaždinske Toplice
5.	Elektrotehnički projekt – Projekt elektroinstalacija, unutrašnje i vanjske rasvjete, sustava za dojavu požara, zaštita djelovanja od munje i instalacije EK mreže MAPA 5 T.D.: 04193/24-E-IZV	Nenad Novak, dipl.ing.el. CTing d.o.o. Lepoglava, I. Mažuranića 4a 42250 Lepoglava
6.	Elektrotehnički projekt – Interaktivan sustav edukacije vježbi evakuacija i spašavanja djelatnika i djece MAPA 6 T.D.: E-126.1-24-G-IZV	Mario Božić, mag.ing.el. Vladimir Buhanec, mag.inf. Softwise d.o.o., I. Mažuranića 2, 40000 Čakovec
7.	Elektrotehnički projekt – Digitalno interaktivno vanjsko dječje igralište MAPA 7 T.D.: E-126.2-24-G-IZV	Mario Božić, mag.ing.el. Vladimir Buhanec, mag.inf. Softwise d.o.o., I. Mažuranića 2, 40000 Čakovec

1.	Daria Borko, mag.inž.arh.
----	---------------------------


ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA:

**IZV-043/24**

GLAVNI PROJEKTANT:

**JERKO BOŠKOVIĆ, mag.ing.aedif.**



IZVEDBENI PROJEKT – ARHITEKTONSKI PROJEKT - MAPA 1			
Građevina: Izgradnja i opremanje interaktivnog digitalnog objekta dječjeg vrtića Lokacija: k.č. br.:218/8, k.o. Križ			
Investitor: Općina Križ, Trg Svetog Križa 5, 10314 Križ, OIB: 94115544733	Projektant: Damir Ivšić, dipl.ing.arh	T.D. 043/24-IZV	Datum: 06.2024.
Glavni projektant: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	Suradnik: Daria Borko, mag.inž.arh., Tamara Lukić Pauković, mag.ing.arh.	str. 5	Z.O.P. IZV-043/24

## A01 Rješenje o imenovanju glavnog projektanta

Na temelju Zakona o gradnji (Narodne novine br. 153/13, 20/17, 39/19, 125/19), i Zakon o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje (Narodne novine br. 78/15), donosim:

### RJEŠENJE br. IZV-031/23

#### o imenovanju glavnog projektanta

Kao glavnog projektanta za projekt ZOP: IZV-043/24

za građevinu: Izgradnja i opremanje interaktivnog digitalnog objekta dječjeg vrtića  
za investitora: Općina Križ  
Trg Svetog Križa 5, 10314 Križ  
OIB: 94115544733  
faza projekta: IZVEDBENI PROJEKT

imenuje se:


**ovlašteni inženjer građevinarstva Jerko Bošković, mag.ing.aedif**

- oznaka rješenja o upisu u Imenik ovlaštenih inženjera:  
Klasa: UP/I-360-01/16-01/106, Urbroj: 500-03-16-2 od 14.04.2016.
- redni broj upisa u Imenik: br. 5416.

Imenovani ispunjava uvjete iz gore navedenog Zakona, a ovo rješenje služi kao prilog navedenom projektu.

Varaždin, lipanj 2024.

INVESTITOR:

IZVEDBENI PROJEKT – ARHITEKTONSKI PROJEKT - MAPA 1			
Građevina: Izgradnja i opremanje interaktivnog digitalnog objekta dječjeg vrtića Lokacija: k.č. br.:218/8, k.o. Križ			
Investitor: Općina Križ, Trg Svetog Križa 5, 10314 Križ, OIB: 94115544733	Projektant: Damir Ivšić, dipl.ing.arh	T.D. 043/24-IZV	Datum: 06.2024.
Glavni projektant: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	Suradnik: Daria Borko, mag.inž.arh., Tamara Lukić Pauković, mag.ing.arh.	str. 6	Z.O.P. IZV-043/24

## A02 Rješenje o imenovanju projektanta arhitektonskog projekta

Na temelju Zakona o gradnji (Narodne novine br. 153/13, 20/17, 39/19, 125/19), i Zakon o prostornom uređenju (NN br. 153/13, 65/17), donosim:

### IZJAVA br. 047/24-A1-GP

#### o imenovanju projektanta arhitektonskog projekta

Kao projektant za projekt br. ZOP: IZV-043/24; T.D.: 043/24-IZV

za građevinu: Izgradnja i opremanje interaktivnog digitalnog objekta dječjeg vrtića

za investitora: Općina Križ  
Trg Svetog Križa 5, 10314 Križ  
OIB: 94115544733

faza projekta: IZVEDBENI PROJEKT

imenuje se:

**ovlašteni inženjer Damir Ivšić, dipl.ing.arh.**


- oznaka rješenja o upisu u Imenik ovlaštenih arhitekata:  
Klasa: 350-07/19-04/273, Urbroj: 505-07-19-2 od 05.11.1998.
- redni broj upisa u Imenik: br. 129

Imenovani djelatnik ispunjava uvjete iz gore navedenog Zakona, a ovo rješenje služi kao prilog navedenom projektu.


Projektant je odgovoran da projekt ispunjava propisane uvjete, da je građevina projektirana u skladu sa temeljnim zahtjevima za građevinu, te da ispunjava zahtjeve za propisana energetska svojstva zgrada i druge propisane zahtjeve i uvjete.

Varaždin, lipanj 2024.

DIREKTOR  
  
d.o.o. Jerko Bošković, mag.ing.aedif  
OIB: 03710921437  


IZVEDBENI PROJEKT – ARHITEKTONSKI PROJEKT - MAPA 1			
Građevina: Izgradnja i opremanje interaktivnog digitalnog objekta dječjeg vrtića Lokacija: k.č. br.:218/8, k.o. Križ			
Investitor: Općina Križ, Trg Svetog Križa 5, 10314 Križ, OIB: 94115544733	Projektant: Damir Ivšić, dipl.ing.arh	T.D. 043/24-IZV	Datum: 06.2024.
Glavni projektant: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	Suradnik: Daria Borko, mag.inž.arh., Tamara Lukić Pauković, mag.ing.arh.	str. 7	Z.O.P. IZV-043/24

## II. TEHNIČKI DIO

IZVEDBENI PROJEKT – ARHITEKTONSKI PROJEKT - MAPA 1			
Građevina: Izgradnja i opremanje interaktivnog digitalnog objekta dječjeg vrtića Lokacija: k.č. br.:218/8, k.o. Križ			
Investitor: Općina Križ, Trg Svetog Križa 5, 10314 Križ, OIB: 94115544733	Projektant: Damir Ivšić, dipl.ing.arh	T.D. 043/24-IZV	Datum: 06.2024.
Glavni projektant: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	Suradnik: Daria Borko, mag.inž.arh., Tamara Lukić Pauković, mag.ing.arh.	str. 8	Z.O.P. IZV-043/24

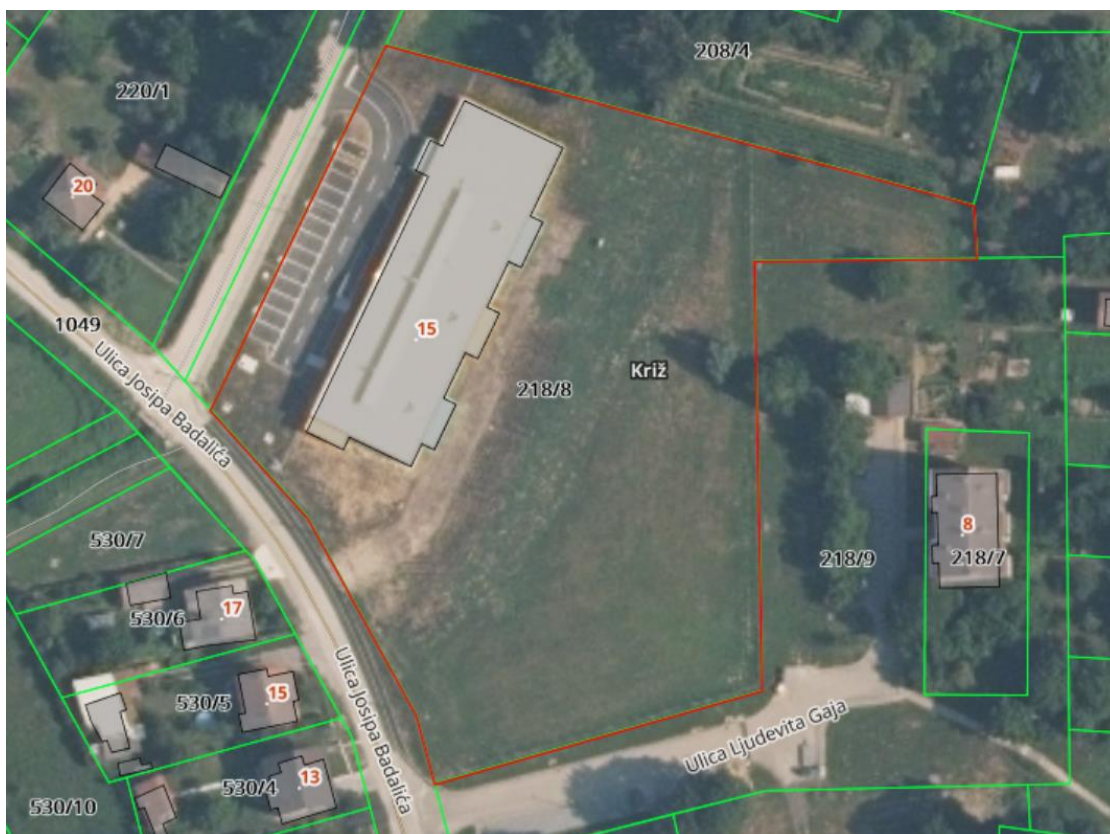
## B01 Zajednički tehnički opis

### 1. Opis građevine

#### Uvod

Na temelju zahtjeva naručitelja Općine Križ, Trg Svetog Križa 5, 10314 Križ, potrebno je izraditi glavni projekt za zahvat u prostoru - izgradnja i opremanje interaktivnog digitalnog objekta dječjeg vrtića.

Predmet ove dokumentacije je izrada glavnog projekta za ishođenje građevinske dozvole za izgradnju i opremanje interaktivnog digitalnog objekta dječjeg vrtića u Križu na k.č. 218/8, k.o. Križ.




Slika 1. Digitalna ortofoto snimka (geoportal.dgu.hr)

Ovim projektom predviđa se izgradnja zgrade dječjeg vrtića u Križu. Predmetna građevina je samostojeća zgrada etažnosti P. Maksimalne tlocrtno dimenzije su 46,86x20,32 a visina vijenca od uređenog terena na najnižem dijelu zgrade iznosi 5,58 m.

#### Opis zgrade dječjeg vrtića

Zgrada dječjeg vrtića je samostojeći prizemni objekt. Izduženog je oblika u smjeru zapad – istok. Ulazi u vrtićki dio su sa južne strane kao i gospodarski ulaz. U prizemlju su projektirane 4 vrtićke skupine sa sanitarijama i garderobama

IZVEDBENI PROJEKT – ARHITEKTONSKI PROJEKT - MAPA 1			
Građevina: Izgradnja i opremanje interaktivnog digitalnog objekta dječjeg vrtića Lokacija: k.č. br.:218/8, k.o. Križ			
Investitor: Općina Križ, Trg Svetog Križa 5, 10314 Križ, OIB: 94115544733	Projektant: Damir Ivšić, dipl.ing.arh	T.D. 043/24-IZV	Datum: 06.2024.
Glavni projektant: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	Suradnik: Daria Borko, mag.inž.arh., Tamara Lukić Pauković, mag.ing.arh.	str. 9	Z.O.P. IZV-043/24

te natkrivenim terasama orijentiranim prema sjeveru. Ostali prostori namijenjeni su za djelatnike, distributivnu kuhinju s pripadajućim prostorima, višenamjensku dvoranu te strojarnicu. Krov će biti ravni, neprohodni s solarnom elektranom.

Zgrada vrtića je projektirana prema *Državnom pedagoškom standardu predškolskog odgoja i naobrazbe (NN 63/08, 90/10)*.

Prije izrade ovog projekta provedeni su geotehnički istražni radovi i izrađen je geotehnički elaborat. Prilikom bušenja zabilježena je pojava podzemne vode na 4,3 m ispod razine terena.

Teren je u laganom padu oko 4°, orijentacije od istoka prema zapadu te nema znakova nestabilnosti terena.

Nosiva konstrukcija zgrade je montažna i sastoji se od kontejnera s čeličnom konstrukcijom koji se postavljaju na trakaste armiranobetonske temelje. Na zbijeno tlo je potrebno izvesti AB ploču koja služi kao podloga za zaštitu konstrukcije ali nije nosivi element.

Vanjski zidovi su limeni paneli s ispunom kamenom vunom. Ispuna zidova je mineralna vuna debljine 10 cm te dodatni prostor za instalacije s ispunom mineralnom vunom 5 cm.

Završno su svi nosivi zidovi, stupovi i podgled stropne konstrukcije obloženi dvostrukom oblogom vatrootpornim gipskartonskim pločama.

Podnu konstrukciju čine čelični nosači te sekundarni profili između kojih je ugrađen sloj mineralne vune. S donje strane, prema tlu konstrukcija se zatvara niskoprofiliranim limom, dok se prema hodnoj ravnini završava sa homogenim PVC-om na spužvici u svim prostorima, osim na evakuacijskim putevima gdje će se završno ugraditi keramičke pločice u ljepilu.

Stropna konstrukcija kontejnera prema vanjskom prostoru je također iz čeličnih profila između kojih je ugrađen sloj mineralne vune, a koji je zatvoren s donje strane dvoslojno vatrootpornim pločama te s gornje strane OSB pločama, bitumenskom ljepjenkom i završno krovnom izolacijom od mineralne vune, vodonepropusnom PVC folijom s nasipom šljunka.

Svi pregradni zidovi se izvode iz dvostruke obloge gipskartonskim pločama.

Svi unutarnji prostori imaju spuštenu strop od gipskartonskih ploča visine 60-80 cm.

### **Broj djece**


U novoj zgradi vrtića predviđeno je:

BROJ DJECE	UKUPNO
- 4 vrtićke skupine po 20 djece	80

Prema Pravilniku o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara NN 29/13., 87/15.; građevina spada u zgrade podskupine 5 (ZPS 5) - zgrade s kotom poda najviše etaže za boravak ljudi do 22,00 metra mjereno od kote vanjskog terena s kojeg je moguća intervencija vatrogasaca, odnosno evakuacija ugroženih osoba, a koje nisu razvrstane u podskupine ZPS 1, ZPS 2, ZPS 3 i ZPS 4, kao i zgrade koje se pretežno sastoje od podzemnih etaža, zgrade u kojima borave nepokretne i osobe smanjene pokretljivosti te osobe koje se ne mogu samostalno evakuirati (bolnice, domovi za stare i nemoćne, psihijatrijske ustanove, jaslice, vrtići i slično) te zgrade u kojima borave osobe kojima je ograničeno kretanje iz sigurnosnih razloga (kaznene ustanove i slično), i/ili imaju pojedinačne prostore u kojima se može okupiti više od 300 osoba.

## **2. FAZNOST GRADNJE**

Gradnja u fazama nije predviđena.

IZVEDBENI PROJEKT – ARHITEKTONSKI PROJEKT - MAPA 1			
Građevina: Izgradnja i opremanje interaktivnog digitalnog objekta dječjeg vrtića Lokacija: k.č. br.:218/8, k.o. Križ			
Investitor: Općina Križ, Trg Svetog Križa 5, 10314 Križ, OIB: 94115544733	Projektant: Damir Ivšić, dipl.ing.arh	T.D. 043/24-IZV	Datum: 06.2024.
Glavni projektant: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	Suradnik: Daria Borko, mag.inž.arh., Tamara Lukić Pauković, mag.ing.arh.	str. 10	Z.O.P. IZV-043/24

### 3. OBLIK I VELIČINA GRAĐEVNE ČESTICE I OBUHVATA ZAHVATA U PROSTORU

Građevna čestica je nepravilnog oblika, površine 9777 m<sup>2</sup>, prema geodetskoj podlozi.

### 4. OBLIK I VELIČINA TE SMJEŠTAJ JEDNE ILI VIŠE GRAĐEVINA NA GRAĐEVNOJ ČESTICI

Predmetna građevina je samostojeća prizemna zgrada. Glavni dio građevine smješten je u smjeru zapad-istok te se prema sjeveru orijentirane terase i vrtičke jedinice. Maksimalne tlocrtno dimenzije su 46,86x20,32 a visina vijenca od uređenog terena na najnižem dijelu zgrade iznosi 5,70 m.

### 5. NAMJENA GRAĐEVINE

Namjena građevine je javna, odgojno-obrazovna, dječji vrtić.

### 6. NAČIN PRIKLJUČENJA NA PROMETNU POVRŠINU

Čestica će se na prometnu površinu priključiti sa zapadne strane parcele gdje će biti kolni prilaz za vatrogasna vozila

### 7. NAČIN PRIKLJUČENJA NA KOMUNALNU INFRASTRUKTURU

Građevina će biti opremljena i priključena na sljedeće instalacije:

**Voda:** postoji izveden vodovodni priključak DN 100 koji opskrbljuje postojeću građevinu sanitarnom i požarnom vodom. Nova građevina priključiti će se na postojeći priključak na parceli.


**Odvodnja:** sanitarno – fekalnih i oborinskih voda izvest će se spojem na sustav javne odvodnje. lakih tekućina

- **Električna energija:** novi priključak snage 72,0 kW iz novog SPMO ormara
- **Sunčana elektrana**
- **Telekomunikacije:** Građevina će biti priključena na TK mrežu
- **Grijanje / hlađenje:** ugraditi će se dizalica topline zrak/voda i plinski kondenzacijski uređaj
- Kao ogrjevno rashladna tijela ugraditi će se kazetni i kanalni ventilokonvektori.
- Za potrebe grijanja i hlađenja prostora kuhinje ugraditi će se multi split klima sustav.
- Odsis zraka iz prostora sanitarija prema okolini predviđen je ugradnjom odsisnih ventilatora
- **Ventilacija:** Provjetravanje građevine je prisilno i prirodno zavisno od namjene i položaja unutar građevine. Prisilna ventilacija u građevini će se ugrađivati u:
  - o Ventilacija sanitarnih prostorija– odsisna ventilacija
  - o Ventilacija odgojno-obrazovnih skupina, dvorane, blagovaonice, ureda, sanitarija – sustav sa povratom topline preko vanjske klima komore
  - o Ventilacija kuhinje-kuhinjska napa
- **Plinski priključak:** Na parceli je izvedeni plinski priključak PE d32. Za potrebe novog vrtića će se plinska instalacija spojiti na postojeći plinski priključak, na način da se rekonstruira plinska mjerno redukcijska stanica. Postojeći plinski priključak se zadržava. Potrebno je povećati samostojeći plinski ormarić radi smještaja novog plinomjera za potrebe mjerenja potrošnje plina novog dječjeg vrtića

### 8. UVJETI ZA NESMETAN PRISTUP, KRETANJE, BORAČAK I RAD OSOBA SMANJENE POKRETLJIVOSTI

Zgrada podliježe odredbama koje propisuje *Pravilnik o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti* te su primijenjeni propisani elementi prilikom projektiranja. NN 76/07, 38/09, 55/11, 90/11 i 50/12.

Rampa se koristi kao element pristupačnosti za potrebe svladavanja visinske razlike do uključivo 120 cm, u unutarnjem ili vanjskom prostoru.

IZVEDBENI PROJEKT – ARHITEKTONSKI PROJEKT - MAPA 1			
Građevina: Izgradnja i opremanje interaktivnog digitalnog objekta dječjeg vrtića Lokacija: k.č. br.:218/8, k.o. Križ			
Investitor: Općina Križ, Trg Svetog Križa 5, 10314 Križ, OIB: 94115544733	Projektant: Damir Ivšić, dipl.ing.arh	T.D. 043/24-IZV	Datum: 06.2024.
Glavni projektant: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	Suradnik: Daria Borko, mag.inž.arh., Tamara Lukić Pauković, mag.ing.arh.	str. 11	Z.O.P. IZV-043/24

## Članak 10.

Rampa mora omogućavati ispunjavanje sljedećih uvjeta, odnosno imati: dopušteni nagib do uključivo 1:20 (5%), svijetlu širinu od najmanje 120 cm u vanjskom prostoru, odnosno najmanje 90 cm u unutarnjem prostoru, odmorišni podest najmanje dužine od 150 cm na svakih 6 m dužine rampe, čvrstu, protuklizno obrađenu površinu, izvedenu ogradu s rukohvatima na nezaštićenim dijelovima, rukohvate koji su promjera 4 cm, oblikovani na način da se mogu obuhvatiti dlanom, postavljeni na dvije visine – od 60 i od 90 cm, produženi u odnosu na nastupnu plohu rampe za 30 cm, sa zaobljenim završetkom, prema primjeru na slici 7. Priloga ovoga Pravilnika, na ogradi rampe koja se nalazi u vanjskom prostoru rukohvate izvedene od materijala koji nije osjetljiv na termičke promjene. Iznimno, za visinsku razliku do uključivo 76 cm, dopušteni nagib smije biti do uključivo 1:12 (8,3%). Iznimno od stavka 1. ovoga članka, u vanjskom prostoru, kada za to postoje uvjeti, za potrebe svladavanja visinske razlike veće od 120 cm, može se koristiti rampa uz primjenu uvjeta propisanih u stavku 2., ovoga članka.

## 9. POKUSNI RAD GRAĐEVINE

Ne predviđa se pokusni rad građevine.


## 10. ISKAZ POVRŠINA I OBRAČUNSKIH VELIČINA NETO POVRŠINE

IZRAČUN KORISNE POVRŠINE				
PRIZEMLJE	površina (m <sup>2</sup> )	k	korisna ploština	vrsta (o/z)
natkriveni ulaz	6,73	0,50	3,37	otvoreni dio
vjetrombran	7,63	1,00	7,63	zatvoreni dio
izolacija	10,7	1,00	10,7	zatvoreni dio
vrtićka jedinica 1	60	1,00	60	zatvoreni dio
garderoba 1	27,97	1,00	27,97	zatvoreni dio
sanitarije 1	27,37	1,00	27,37	zatvoreni dio
vrtićka skupina 2	61,2	1,00	61,2	zatvoreni dio
vrtićka skupina 3	62,72	1,00	62,72	zatvoreni dio
garderoba 2	29,52	1,00	29,52	zatvoreni dio
sanitarije 2	28,25	1,00	28,25	zatvoreni dio
vrtićka jedinica 4	66,33	1,00	12,77	zatvoreni dio
natkrivena terasa 1	25,47	0,50	12,74	otvoreni dio
natkrivena terasa 2	25,33	0,50	12,67	otvoreni dio
polivalentna dvorana	86,6	1,00	86,6	zatvoreni dio
sanit. + gard. Spremačica	7,34	1,00	7,34	zatvoreni dio
spremište PVN-a	6,45	1,00	6,45	zatvoreni dio
komunikacija	37,8	1,00	37,8	zatvoreni dio
soba za djelatnike + sanitarije	19,77	1,00	19,77	zatvoreni dio
strojarnica	15,18	1,00	15,18	zatvoreni dio
predprostor kuhinje	5,95	1,00	5,95	zatvoreni dio
sanitarije kuh. Osoblja	8,15	1,00	8,15	zatvoreni dio
distributivna kuhinja	18,4	1,00	18,4	zatvoreni dio
spremište kuhinje	9,36	1,00	9,36	zatvoreni dio
spremačica	5,35	1,00	5,35	zatvoreni dio
<b>ukupno:</b>			<b>577,25</b>	

### GRAĐEVINSKA (BRUTO) POVRŠINA (GP)

Građevinska (bruto) površina zgrade (GBP) je obračunata prema Pravilniku o načinu izračuna građevinske (bruto) površine zgrade (NN 98/17).



IZVEDBENI PROJEKT – ARHITEKTONSKI PROJEKT - MAPA 1			
Građevina: Izgradnja i opremanje interaktivnog digitalnog objekta dječjeg vrtića Lokacija: k.č. br.:218/8, k.o. Križ			
Investitor: Općina Križ, Trg Svetog Križa 5, 10314 Križ, OIB: 94115544733	Projektant: Damir Ivšić, dipl.ing.arh	T.D. 043/24-IZV	Datum: 06.2024.
Glavni projektant: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	Suradnik: Daria Borko, mag.inž.arh., Tamara Lukić Pauković, mag.ing.arh.	str. 12	Z.O.P. IZV-043/24

#### GRAĐEVINSKA BRUTTO POVRŠINA (GBP)

\*NAPOMENA: površine su izračunate pomoću software-a AutoCAD

PRIZEMLJE	BP (m <sup>2</sup> )	k	GBP (m <sup>2</sup> )
P1 - otvoreni prostor	27,78	0,00	0,00
P2 - otvoreni prostor	27,78	0,00	0,00
P3 - otvoreni prostor	29,37	0,00	0,00
P4 - zatvoreni prostor	30,00	1,00	30,00
P5 - zatvoreni prostor	39,13	1,00	39,13
P6 - zatvoreni prostor	8,48	1,00	8,48
P7 - zatvoreni prostor	29,06	1,00	29,06
P8 - zatvoreni prostor	548,41	1,00	548,41
P9 - zatvoreni prostor	59,76		59,76
ukupno:	799,77		714,84
	<b>BP</b>		<b>GBP (m<sup>2</sup>)</b>
<b>UKUPNO:</b>	<b>799,77</b>		<b>714,84</b> m <sup>2</sup>


#### OBUJAM ZA NAPLATU KOMUNALNOG I VODNOG DOPRINOSA

Obujam za plaćanje vodnoga i komunalnog doprinosa obračunat je prema Zakonu o komunalnom gospodarstvu (NN br. 68/18, 32/20) i prema Pravilniku o načinu utvrđivanja obujma građevine za obračun komunalnoga doprinosa ( NN br. 15/19), te u skladu s Uredbom o visini vodnoga doprinosa (NN br. 78/10, 76/11, 19/12, 151/13, 83/15, 42/19) i Pravilnikom o obračunu i naplati vodnog doprinosa (NN br. 107/214).

#### IZRAČUN OBUJMA

PRIZEMLJE	BP (m <sup>2</sup> )	visina (m)	OBUJAM (m <sup>3</sup> )
P1 - otvoreni prostor	21,78	1,00	21,78
P2 - otvoreni prostor	21,78	1,00	21,78
P3 - otvoreni prostor	23,37	1,00	23,37
P4 - zatvoreni prostor	30,00	2,80	84,00
P5 - zatvoreni prostor	39,13	2,80	109,56
P6 - zatvoreni prostor	8,48	2,80	23,74
P7 - zatvoreni prostor	29,06	2,80	81,37
P8 - zatvoreni prostor	548,41	3,00	1645,23
P9 - zatvoreni prostor	59,76		59,76
ukupno:	781,77		2070,60
<b>UKUPNO:</b>	<b>781,77</b>		<b>2070,60</b> m <sup>3</sup>



<b>IZVEDBENI PROJEKT – ARHITEKTONSKI PROJEKT - MAPA 1</b>			
Građevina: Izgradnja i opremanje interaktivnog digitalnog objekta dječjeg vrtića Lokacija: k.č. br.:218/8, k.o. Križ			
Investitor: Općina Križ, Trg Svetog Križa 5, 10314 Križ, OIB: 94115544733	Projektant: Damir Ivšić, dipl.ing.arh	T.D. 043/24-IZV	Datum: 06.2024.
Glavni projektant: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	Suradnik: Daria Borko, mag.inž.arh., Tamara Lukić Pauković, mag.ing.arh.	str. 13	Z.O.P. IZV-043/24

## MJERILA ZA PROSTORE U DJEČJEM VRTIĆU


Prema *Državnom pedagoškom standardu predškolskog odgoja i naobrazbe NN 63/08, 90/10* :

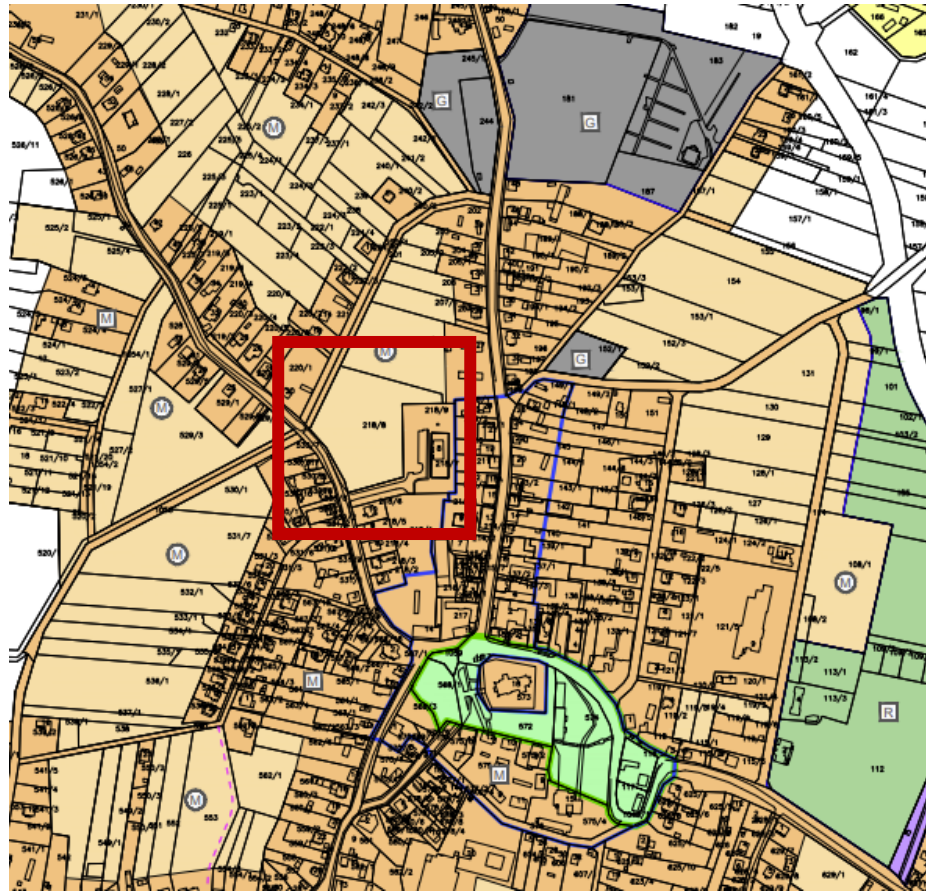
	Državni pedagoški standard	Ostvareno
Površina sobe dnevnog boravka vrtića	3m <sup>2</sup> /djetetu	3m <sup>2</sup> /djetetu 80 djece – 20 po vrtićkim jedinicama 1. Vrtićka jedinica 60,00m <sup>2</sup> 2. Vrtićka jedinica 61,20m <sup>2</sup> 3. Vrtićka jedinica 62,72m <sup>2</sup> 4. Vrtićka jedinica 66,33 m <sup>2</sup>
Prosječna visina sobe dnevnog boravka vrtića	3 m	3 m
Površina za igru	15m <sup>2</sup> /djetetu (218 dječex15 m <sup>2</sup> = 3270m <sup>2</sup> )	Postojeći vrtić na parceli predviđen je za 138 djece. Dvije jasljičke skupina i 5 vrtićkih jedinica. Našim projektom predviđa se izgradnja 4 vrtićke skupine za 80 djece. Ukupni broj djece = 218 218 djece x 15m <sup>2</sup> površine = 3270m <sup>2</sup> Ovim projektom ostvareno je 4654,60m <sup>2</sup> površine predviđene za dječju igru od toga 158,35m <sup>2</sup> za igrala. Površina za igru označena je na situaciji zelenom bojom.

## 11. OCJENA USKLAĐENOSTI GRAĐEVINE S ODREDBAMA ZA PROVOĐENJE I GRAFIČKIM DIJELOVIMA PROSTORNOG PLANA

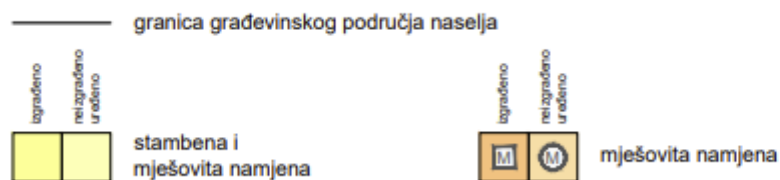
PPUO KRIŽ (Glasnik Zagrebačke županije broj 4/04, 19/06, 35/07, 32/12, 15/13, 26/16, 35/16 (pročišćeni tekst), 23/19, 36/19 (pročišćeni tekst), 29/20, 35/20 (pročišćeni tekst), 12/21 i 19/21 (pročišćeni tekst))


Prema kartografskom prikazu **Karta 4D\_Građevinska područja** parcela se nalazi u zoni mješovite namjene

IZVEDBENI PROJEKT – ARHITEKTONSKI PROJEKT - MAPA 1			
Građevina: Izgradnja i opremanje interaktivnog digitalnog objekta dječjeg vrtića Lokacija: k.č. br.:218/8, k.o. Križ			
Investitor: Općina Križ, Trg Svetog Križa 5, 10314 Križ, OIB: 94115544733	Projektant: Damir Ivšić, dipl.ing.arh	T.D. 043/24-IZV	Datum: 06.2024.
Glavni projektant: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	Suradnik: Daria Borko, mag.inž.arh., Tamara Lukić Pauković, mag.ing.arh.	str. 14	Z.O.P. IZV-043/24




GRAĐEVINSKA PODRUČJA - POVRŠINE ZA RAZVOJ I UREĐENJE NASELJA




<b>IZVEDBENI PROJEKT – ARHITEKTONSKI PROJEKT - MAPA 1</b>			
Građevina: Izgradnja i opremanje interaktivnog digitalnog objekta dječjeg vrtića Lokacija: k.č. br.:218/8, k.o. Križ			
Investitor: Općina Križ, Trg Svetog Križa 5, 10314 Križ, OIB: 94115544733	Projektant: Damir Ivšić, dipl.ing.arh	T.D. 043/24-IZV	Datum: 06.2024.
Glavni projektant: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	Suradnik: Daria Borko, mag.inž.arh., Tamara Lukić Pauković, mag.ing.arh.	str. 15	Z.O.P. IZV-043/24


Članak iz PPUO-a:	Zahtjev:	U projektu postignuto:																																	
Čl. 4.	<p><b>Građevinsko područje mješovite namjene sa oznakom M</b></p> <p>unutar ovih površina mogu se graditi zgrade i uređivati površine sljedećih namjena:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• stambene zgrade s pomoćnim građevinama</li> <li>• stambeno-poslovne zgrade</li> <li>• poslovne zgrade</li> <li>• zgrade za javne i društvene djelatnosti</li> <li>• gospodarske građevine koje ne stvaraju onečišćenje zraka i buku te druge štetne utjecaje na okoliš</li> <li>• građevine i uređaji prometne, komunalne i telekomunikacijske infrastrukture bez štetnih utjecaja na okoliš</li> <li>• parkovi, zaštitno zelenilo, športska igrališta na otvorenom i dječja igrališta</li> <li>• hoteli i druge turističke, ugostiteljske i športsko rekreacijske građevine</li> <li>• montažne građevine (kiosci, kontejneri i slično)</li> <li>• građevine za intenzivnu stočarsku i peradarsku proizvodnju čiji se kapacitet određuje aktom koji donosi Općinsko vijeće</li> <li>• građevine i uređaji za proizvodnju električne energije iz obnovljivih izvora za vlastite potrebe snage do 10kW</li> </ul> <p>Građevine se mogu graditi na slobodnostojeći, poluugrađeni ili ugrađeni način prema sljedećim uvjetima:</p> <table border="1" data-bbox="454 1444 1061 1758"> <thead> <tr> <th></th> <th>rekonstrukcija, dogradnja i zamjenska gradnja na izgrađenim česticama</th> <th>gradnja novih građevina na neizgrađenim česticama</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>najmanja širina čestice</td> <td>planom nije ograničena</td> <td>15 m</td> </tr> <tr> <td>najmanja površina čestice</td> <td>planom nije ograničena</td> <td>400 m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>najmanja udaljenost od regulacijskog pravca</td> <td>može se zadržati postojeća udaljenost</td> <td>5 m</td> </tr> <tr> <td>najmanja udaljenost od bočnih međa</td> <td>može se zadržati postojeća udaljenost</td> <td>1 m od jedne i 3 m od druge</td> </tr> <tr> <td>najmanja udaljenost od stražnje međe</td> <td>može se zadržati postojeća udaljenost</td> <td>1 m</td> </tr> <tr> <td>najveći koeficijent izgrađenosti čestice <math>k_{iz}</math></td> <td></td> <td>0.50</td> </tr> <tr> <td>najveći koeficijent iskorištenosti čestice <math>k_{is}</math></td> <td></td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>najveća katnost</td> <td></td> <td>Po ili S+P+3+Ptik (podrum ili suteran + prizemlje + 3 kata + uređeno polkrovlje)</td> </tr> <tr> <td>najmanji ozelenjeni dio čestice</td> <td></td> <td>15%</td> </tr> <tr> <td>najmanji broj garažnih ili parkirnih mjesta koji se mora osigurati na vlastitoj čestici</td> <td></td> <td>1 pm/200m<sup>2</sup> BRP za stambenu namjenu 2 pm/100 m<sup>2</sup> BRP za trgovine i usluge 3 pm/100 m<sup>2</sup> BRP za ugostiteljstvo</td> </tr> </tbody> </table> <p>Iznimno se kod gradnje na neizgrađenoj čestici građevina može graditi na granici susjedne čestice ako je na toj granici već izrađena građevina na toj susjednoj čestici. Na zidovima koji su udaljeni manje od 1m od granice susjedne čestice ne mogu se izvoditi nikakvi otvori.</p>		rekonstrukcija, dogradnja i zamjenska gradnja na izgrađenim česticama	gradnja novih građevina na neizgrađenim česticama	najmanja širina čestice	planom nije ograničena	15 m	najmanja površina čestice	planom nije ograničena	400 m <sup>2</sup>	najmanja udaljenost od regulacijskog pravca	može se zadržati postojeća udaljenost	5 m	najmanja udaljenost od bočnih međa	može se zadržati postojeća udaljenost	1 m od jedne i 3 m od druge	najmanja udaljenost od stražnje međe	može se zadržati postojeća udaljenost	1 m	najveći koeficijent izgrađenosti čestice $k_{iz}$		0.50	najveći koeficijent iskorištenosti čestice $k_{is}$		1.00	najveća katnost		Po ili S+P+3+Ptik (podrum ili suteran + prizemlje + 3 kata + uređeno polkrovlje)	najmanji ozelenjeni dio čestice		15%	najmanji broj garažnih ili parkirnih mjesta koji se mora osigurati na vlastitoj čestici		1 pm/200m <sup>2</sup> BRP za stambenu namjenu 2 pm/100 m <sup>2</sup> BRP za trgovine i usluge 3 pm/100 m <sup>2</sup> BRP za ugostiteljstvo	Planira se izgradnja predškolske ustanove.
	rekonstrukcija, dogradnja i zamjenska gradnja na izgrađenim česticama	gradnja novih građevina na neizgrađenim česticama																																	
najmanja širina čestice	planom nije ograničena	15 m																																	
najmanja površina čestice	planom nije ograničena	400 m <sup>2</sup>																																	
najmanja udaljenost od regulacijskog pravca	može se zadržati postojeća udaljenost	5 m																																	
najmanja udaljenost od bočnih međa	može se zadržati postojeća udaljenost	1 m od jedne i 3 m od druge																																	
najmanja udaljenost od stražnje međe	može se zadržati postojeća udaljenost	1 m																																	
najveći koeficijent izgrađenosti čestice $k_{iz}$		0.50																																	
najveći koeficijent iskorištenosti čestice $k_{is}$		1.00																																	
najveća katnost		Po ili S+P+3+Ptik (podrum ili suteran + prizemlje + 3 kata + uređeno polkrovlje)																																	
najmanji ozelenjeni dio čestice		15%																																	
najmanji broj garažnih ili parkirnih mjesta koji se mora osigurati na vlastitoj čestici		1 pm/200m <sup>2</sup> BRP za stambenu namjenu 2 pm/100 m <sup>2</sup> BRP za trgovine i usluge 3 pm/100 m <sup>2</sup> BRP za ugostiteljstvo																																	
Čl. 4.	najmanji broj garažnih ili parkirnih mjesta koji se mora osigurati na vlastitoj čestici 1 pm/200m <sup>2</sup> BRP za stambenu namjenu	Za gradnju vrtića primjenjuju se lokacijski uvjeti utvrđeni za površine na kojima se grade (mješovita																																	

<b>IZVEDBENI PROJEKT – ARHITEKTONSKI PROJEKT - MAPA 1</b>			
Građevina: Izgradnja i opremanje interaktivnog digitalnog objekta dječjeg vrtića Lokacija: k.č. br.:218/8, k.o. Križ			
Investitor: Općina Križ, Trg Svetog Križa 5, 10314 Križ, OIB: 94115544733	Projektant: Damir Ivšić, dipl.ing.arh	T.D. 043/24-IZV	Datum: 06.2024.
Glavni projektant: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	Suradnik: Daria Borko, mag.inž.arh., Tamara Lukić Pauković, mag.ing.arh.	str. 16	Z.O.P. IZV-043/24

	2 pm/100 m2 BRP za trgovine i usluge 3 pm/100 m2 BRP za ugostiteljstvo	namjena sa oznakom M ili stambena i mješovita namjena bez posebne oznake te se izračuna prema formi 1pm/200m2 BRP. Ukupna površina objekta na parceli 2002,5m2 / 200 = 10,00 parkirnih mjesta. Na parceli se nalazi 13 parkirnih mjesta što zadovoljava.
<b>Čl. 5.</b>	Građevna parcela mora imati površinu i oblik koji omogućuje njeno racionalno korištenje te izgradnju zgrada u skladu s odredbama ovog plana. Minimalne veličine građevinskih parcela definirane su lokacijskim uvjetima za pojedinu namjenu površina. Iznimno od odredbi poglavlja 2.2.1. kod zamjene, dogradnje, rekonstrukcije ili prenamjene postojeće stambene građevine nova se građevina može graditi i na postojećoj parceli kod koje su vrijednosti širine, dubine i površine parcele do 20% manji od propisanih, ali pod uvjetom da je veličina građevine i njena lokacija u skladu sa svim odredbama koje se odnose na izgrađenost i iskorištenost parcele, te minimalne udaljenosti od ceste, susjedne međe i drugih građevina.	Ukupna tlocrtna površina novoplaniranog objekta je 662,19m <sup>2</sup> a površina parcele 9777m <sup>2</sup> . Izgrađenost parcele je 22,09%
<b>Čl. 6.</b>	Veličina i površina zgrada ograničava se koeficijentima izgrađenosti i brojem katova. Koeficijenti izgrađenosti i iskorištenosti i broj katova definirani su lokacijskim uvjetima za pojedinu namjenu površina. Koeficijent izgrađenosti čestice izračunava se kao odnos zbroja tlocrtnih površina svih građevina na parceli (stambene, pomoćne, poslovne, gospodarske) i površine parcele. Koeficijent iskorištenosti čestice izračunava se kao odnos zbroja tlocrtnih površina svih etaža svih građevina na čestici i površine čestice. Kis= zbroj tlocrtnih površina svih etaža svih građevina na čestici	Projektirana građevina je prizemnica. Koeficijent izgrađenosti Kig je 22,09% dok je koeficijent iskorištenosti parcele 0,07.
<b>Čl. 7.</b>	Građevine se mogu graditi na slobodnostojeći, poluugrađeni ili ugrađeni način, a prema lokacijskim uvjetima određenim za pojedinu namjenu površina. Udaljenost građevina od regulacijskog pravca prema ulici i bočnih međa određena je lokacijskim uvjetima određenim za pojedinu namjenu površina. Građevine se moraju graditi na propisanim udaljenostima od susjednih međa. Iznimno se kod zamjene postojećih građevina novima dozvoljava izgradnja zamjenske građevine na lokaciji stare bez obzira na lokacijske uvjete. Zgrade za javne potrebe mogu se graditi na regulacijskom pravcu, uz uvjet da su osigurani potrebni razmaci od susjednih	Građevina je od najbližeg susjednog objekta odmaknuta 32,40m

IZVEDBENI PROJEKT – ARHITEKTONSKI PROJEKT - MAPA 1			
Građevina: Izgradnja i opremanje interaktivnog digitalnog objekta dječjeg vrtića Lokacija: k.č. br.:218/8, k.o. Križ			
Investitor: Općina Križ, Trg Svetog Križa 5, 10314 Križ, OIB: 94115544733	Projektant: Damir Ivšić, dipl.ing.arh	T.D. 043/24-IZV	Datum: 06.2024.
Glavni projektant: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	Suradnik: Daria Borko, mag.inž.arh., Tamara Lukić Pauković, mag.ing.arh.	str. 17	Z.O.P. IZV-043/24

	objekata, propisani požarni putevi i dovoljan broj parkirališnih mjesta. Prizemne pomoćne, poslovne i gospodarske građevine mogu se graditi i na granici čestice uz uvjet da se prema susjednoj čestici izgradi vatrootporni zid, da se u zid prema susjedu ne grade otvori i da se odvod krovne vode i snijega riješi na vlastitoj čestici.	
<b>Čl. 8.</b>	Planom se ne postavljaju posebni uvjeti za oblikovanje građevina.	Objekt je pravokutnih dimenzija s izbočenim vanjskim natkrivenim terasama.
<b>Čl. 21.</b>	Javne i društvene djelatnosti obuhvaćaju upravu, predškolske i školske građevine, zgrade za kulturu, zgrade socijalne namjene, zgrade športske i rekreacijske namjene, zgrade zdravstvene namjene, te vjerske objekte. Zgrade za javne i društvene djelatnosti lociraju se u pravilu unutar građevnih područja naselja mješovite, poslovne i javne namjene označenim oznakom M, a iznimno i u građevinskom području stambene i mješovite namjene bez posebne oznake. Za gradnju građevina javnih i društvenih djelatnosti primjenjuju se lokacijski uvjeti utvrđeni za površine na kojima se grade (mješovita namjena sa oznakom M ili stambena i mješovita namjena bez posebne oznake.	Namjena zgrade je predškolska ustanova.

IZVEDBENI PROJEKT – ARHITEKTONSKI PROJEKT - MAPA 1			
Građevina: Izgradnja i opremanje interaktivnog digitalnog objekta dječjeg vrtića Lokacija: k.č. br.:218/8, k.o. Križ			
Investitor: Općina Križ, Trg Svetog Križa 5, 10314 Križ, OIB: 94115544733	Projektant: Damir Ivšić, dipl.ing.arh	T.D. 043/24-IZV	Datum: 06.2024.
Glavni projektant: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	Suradnik: Daria Borko, mag.inž.arh., Tamara Lukić Pauković, mag.ing.arh.	str. 18	Z.O.P. IZV-043/24

### URBANISTIČKI PARAMETRI:

POSTOJEĆE STANJE			
A	POVRŠINA GRAĐEVINSKE ČESTICE	9777	m <sup>2</sup>
B	TLOCRTNA POVRŠINA GRAĐEVINA NA ČESTICI	1283,5	m <sup>2</sup>
C	KOEFICIJENT IZGRAĐENOSTI ( $B/A \times 100$ ) - Kig	13,13	%
D	POVRŠINA OPLOČENIH POVRŠINA	697,4	m <sup>2</sup>
E	POSTOTAK OPLOČENIH POVRŠINA ( $D/A \times 100$ )	7,13	%
F	POVRŠINA TRAVNATE REŠETKE	399,13	m <sup>2</sup>
G	POSTOTAK TRAVNATE REŠETKE	4,08	%
H	POVRŠINA ZELENILA	7396,9	m <sup>2</sup>
I	POSTOTAK ZELENILA	75,66	%
J	GRAĐEVINSKA BRUTO POVRŠINA (GBP)	1230,00	m <sup>2</sup>
K	KOEFICIJENT ISKORIŠTENOSTI PARCELE	0,13	


NOVO STANJE			
A	POVRŠINA GRAĐEVINSKE ČESTICE	9777	m <sup>2</sup>
B	TLOCRTNA POVRŠINA GRAĐEVINA NA ČESTICI	2002,5	m <sup>2</sup>
C	KOEFICIJENT IZGRAĐENOSTI ( $B/A \times 100$ ) - Kig	20,48	%
D	POVRŠINA OPLOČENIH POVRŠINA	994,46	m <sup>2</sup>
E	POSTOTAK OPLOČENIH POVRŠINA ( $D/A \times 100$ )	10,17	%
F	POVRŠINA TRAVNATE REŠETKE	777,01	m <sup>2</sup>
G	POSTOTAK TRAVNATE REŠETKE	7,95	%
H	POVRŠINA ZELENILA	6003	m <sup>2</sup>
I	POSTOTAK ZELENILA	61,40	%
J	GRAĐEVINSKA BRUTO POVRŠINA (GBP)	1885,78	m <sup>2</sup>
K	KOEFICIJENT ISKORIŠTENOSTI PARCELE	0,19	

Varaždin, lipanj 2024.


PROJEKTANT

 **DAMIR IVŠIĆ**  
dipl.ing.arh.  
OVLAŠTENI ARHITEKT  
A 129

Damir Ivšić, dipl.ing.arh.

IZVEDBENI PROJEKT – ARHITEKTONSKI PROJEKT - MAPA 1			
Građevina: Izgradnja i opremanje interaktivnog digitalnog objekta dječjeg vrtića Lokacija: k.č. br.:218/8, k.o. Križ			
Investitor: Općina Križ, Trg Svetog Križa 5, 10314 Križ, OIB: 94115544733	Projektant: Damir Ivšić, dipl.ing.arh	T.D. 043/24-IZV	Datum: 06.2024.
Glavni projektant: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	Suradnik: Daria Borko, mag.inž.arh., Tamara Lukić Pauković, mag.ing.arh.	str. 19	Z.O.P. IZV-043/24

### III. GRAFIČKI DIO

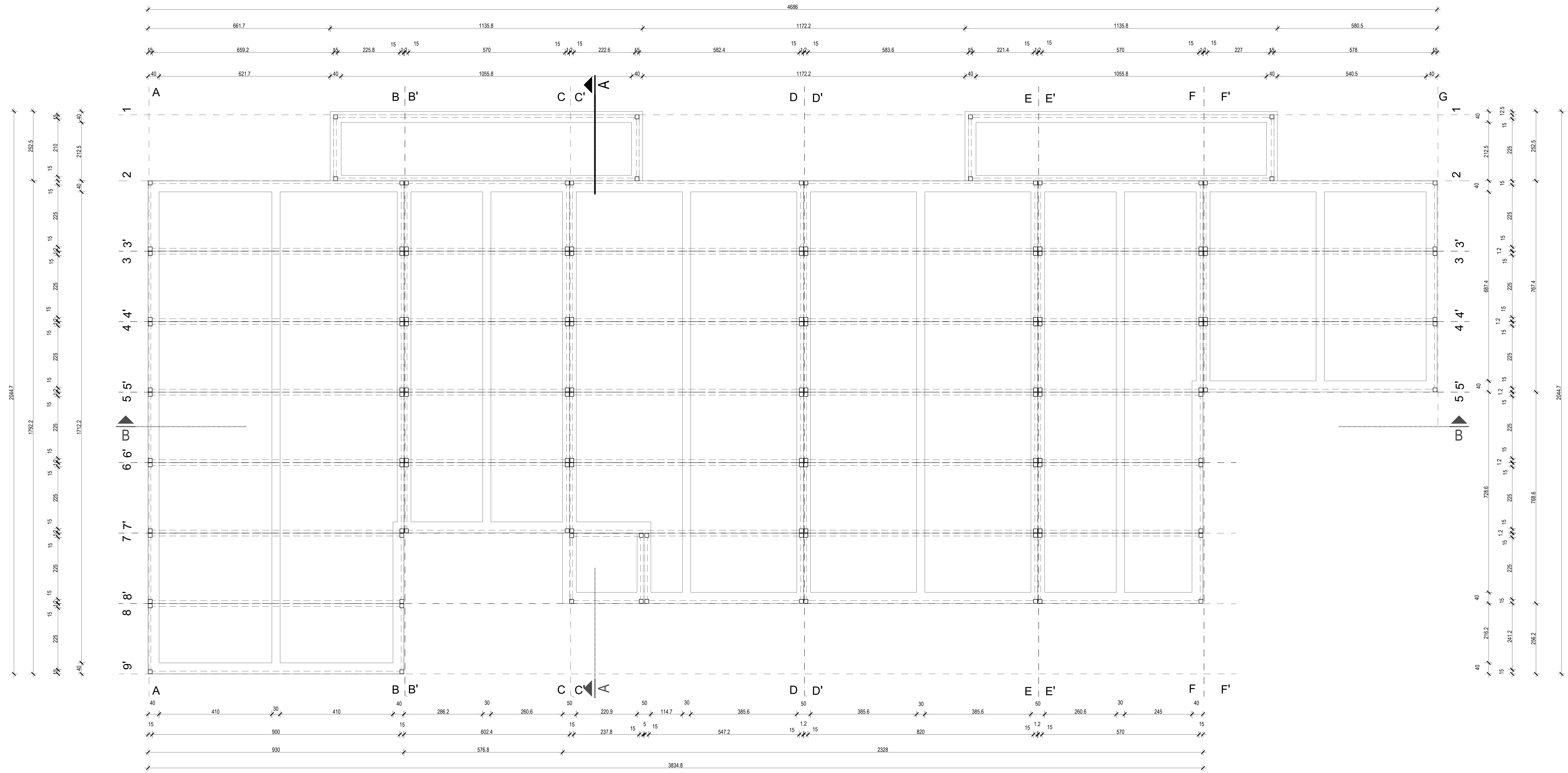
IZVEDBENI PROJEKT – ARHITEKTONSKI PROJEKT - MAPA 1			
Građevina: Izgradnja i opremanje interaktivnog digitalnog objekta dječjeg vrtića Lokacija: k.č. br.:218/8, k.o. Križ			
Investitor: Općina Križ, Trg Svetog Križa 5, 10314 Križ, OIB: 94115544733	Projektant: Damir Ivšić, dipl.ing.arh	T.D. 043/24-IZV	Datum: 06.2024.
Glavni projektant: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	Suradnik: Daria Borko, mag.inž.arh., Tamara Lukić Pauković, mag.ing.arh.	str. 20	Z.O.P. IZV-043/24

## Grafički dio

### Arhitektonski nacrti

01	TLOCRT TEMELJA	M 1:50
02	TLOCRT PRIZEMLJA	M 1:50
03	TLOCRT KROVA	M 1:50
04	PRESJK A-A	M 1:50
05	PRESJEK B-B	M 1:50
06	FASADE	M 1:50
07	FASADE	M 1:50
09-10	PRESJECI KROZ PROČELJA	M 1:20
11	DETALJ 1	M 1:20
12-30	SLOJEVI KONSTRUKCIJE	MJ 1:10
31-55	SHEME STOLARIJE	MJ1:50
56-61	SHEME BRAVARIJE - OGRADE	MJ 1:50



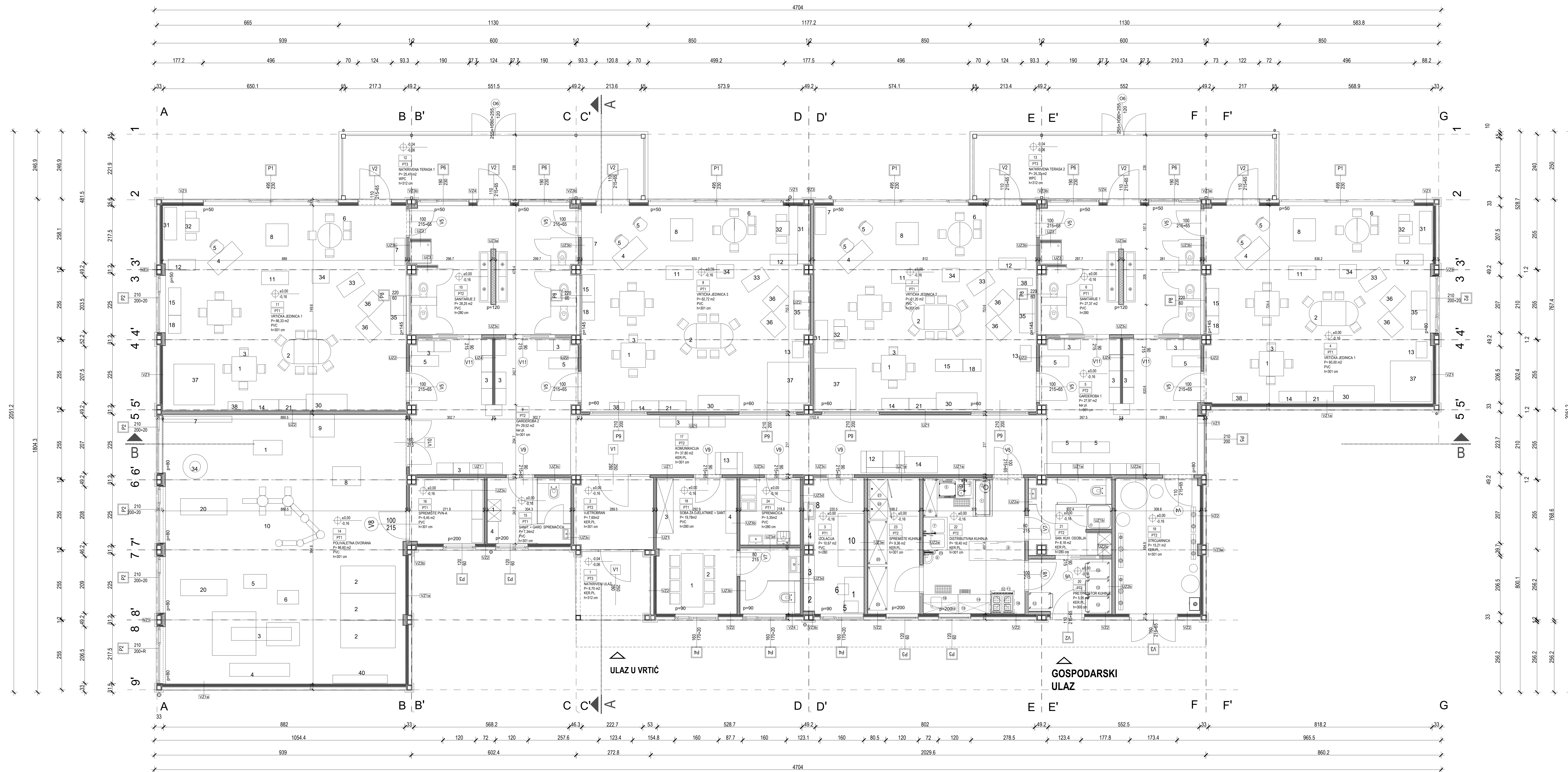


±0.0 = 130.00 m n.v.

<p><b>BULD.ING</b> Széchenyi Téri Építészeti és Építési Iroda Kft. 1054 Budapest, Széchenyi tér 10-12. sz. ép. Tel: +36 (0)1 450 1000</p>	<p>PROJEKTANT: János Balogh, mag.építész</p>	<p>INVEZTOR: Csova Kft. Tűzvédelmi Kft. 5 1054 Budapest, Csekegyesi utca 5 Tel: +36 (0)1 450 1000</p>	<p>TERVEZŐI EGYSÉG: Csova Kft. Tűzvédelmi Kft. 5 1054 Budapest, Csekegyesi utca 5 Tel: +36 (0)1 450 1000</p>
	<p>SURANOK: Csova Kft. Tűzvédelmi Kft. 5 1054 Budapest, Csekegyesi utca 5 Tel: +36 (0)1 450 1000</p>	<p>ELŐZETTES TERVEZÉS: Csova Kft. Tűzvédelmi Kft. 5 1054 Budapest, Csekegyesi utca 5 Tel: +36 (0)1 450 1000</p>	<p>TERVEZÉS: János Balogh, mag.építész</p>

SZÁM: T/01/2024  
 MÉRLEK: 1/20  
 LÉP: 01/01  
 MÁRKA: 01





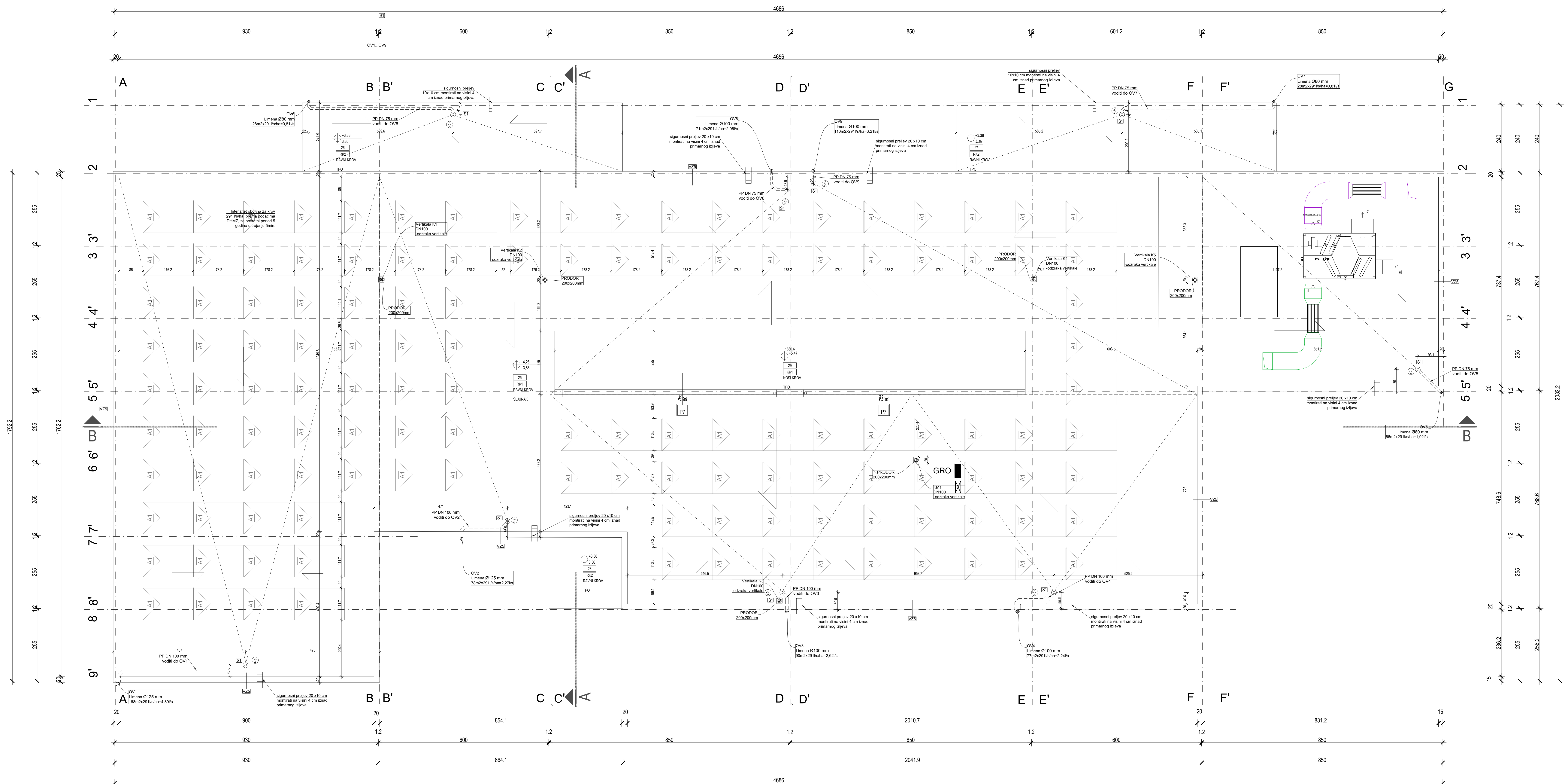
RASPORED OPREME U KUHINJI		
ST.	kol.	KATEGORIJA OPREME
1	1	Radni stol za prijem i sortiranje suda
2	1	Kanta za otpad
3	1	Radni stol sa prostorom za perilicu, koritom i tušem
4	1	Omekšivač vode
5	1	Perilica suda
6	1	Regal sa 4 police
7	1	Sudoper sa 2 korita i tušem
8	1	Radni stol, zatvoren obostrano kliznim vratima
9	1	Sanitarni umivaonik
10	1	Napa
11	1	El. štednjak sa 4 zone i el. pečnicom
12	4	Kolica za serviranje
13	1	Radni stol otvoreni
14	1	Konzolna policna, jednoetažna
15	1	Radni stol sa koritom i donjom policom
16	1	Konzolna policna, jednoetažna
17	2	Regal sa 4 police
18	1	Hladnjak 600 l
19	1	Neutral

±0.0 = 130.00 m n.v.

<p><b>BULO.ING</b> IZOŠTA Ovlašteni arhitekti</p>	<p>PROJEKTANT: Jelena Bolović, mag.ing.arh. Dana Kosić, dipl.ing.arh.</p>	<p>ODVJERENI PROJEKT - ARHITEKTONSKI PROJEKT</p>
	<p>INVESTITOR: Glasnik A.d., Trg Svetog Ivana 5 10114 NOVI ŽAR, OŠB-10114024713</p>	<p>POSREDOVAČ: Glasnik d.o.o. (posrednik za izdavanje i prodaju nekretnosti)</p>
	<p>OPREMAČ: Jelena Bolović, mag.ing.arh. Dana Kosić, dipl.ing.arh.</p>	<p>LOKACIJA: 1. Etaz. 2188. k.o. NOVI ŽAR</p>
	<p>OPREMAČ IZ OBLASTI GRAĐEVINARSTVA: Jelena Bolović, mag.ing.arh. Dana Kosić, dipl.ing.arh.</p>	<p>POSREDOVAČ IZ OBLASTI GRAĐEVINARSTVA: Glasnik d.o.o. (posrednik za izdavanje i prodaju nekretnosti)</p>

Datum: 15.05.2024. | 02/10 | 1:50 | 01/01 | 02





**LEGENDA**

- Potrebno dovesti el. energiju
- Krovni slivnik

**BUILDING**

PROJEKTANT: Janko Bolbec, mag.ing.arch.  
 GLAVNI PROJEKTANT: Danijel Mikić, dipl.ing.arch.  
 SURADNIK: Jovana Bolbec, mag.ing.arch.  
 DIZAJNER: Janko Bolbec, mag.ing.arch.  
 VEŠTAČ: VEŠTAČKI BUREAU

INVESTITOR: Opatina A.O. - trg. društvo, Opatina 5  
 10114 Opatina, OIB: 6411044713

GRADJEVINA: Sigurnosni sistemski inženjerski digitalni objekt  
 Objekat: Opatina

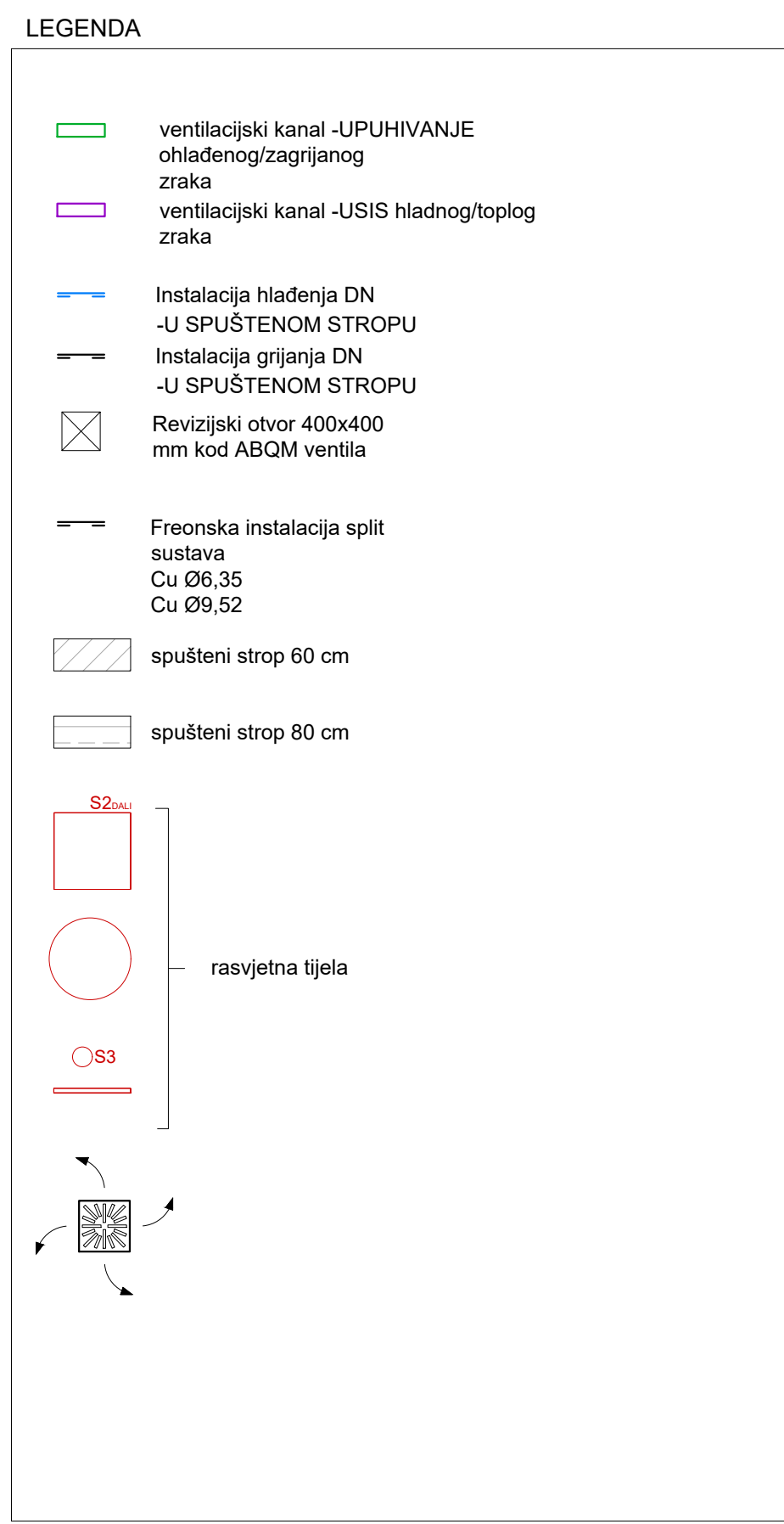
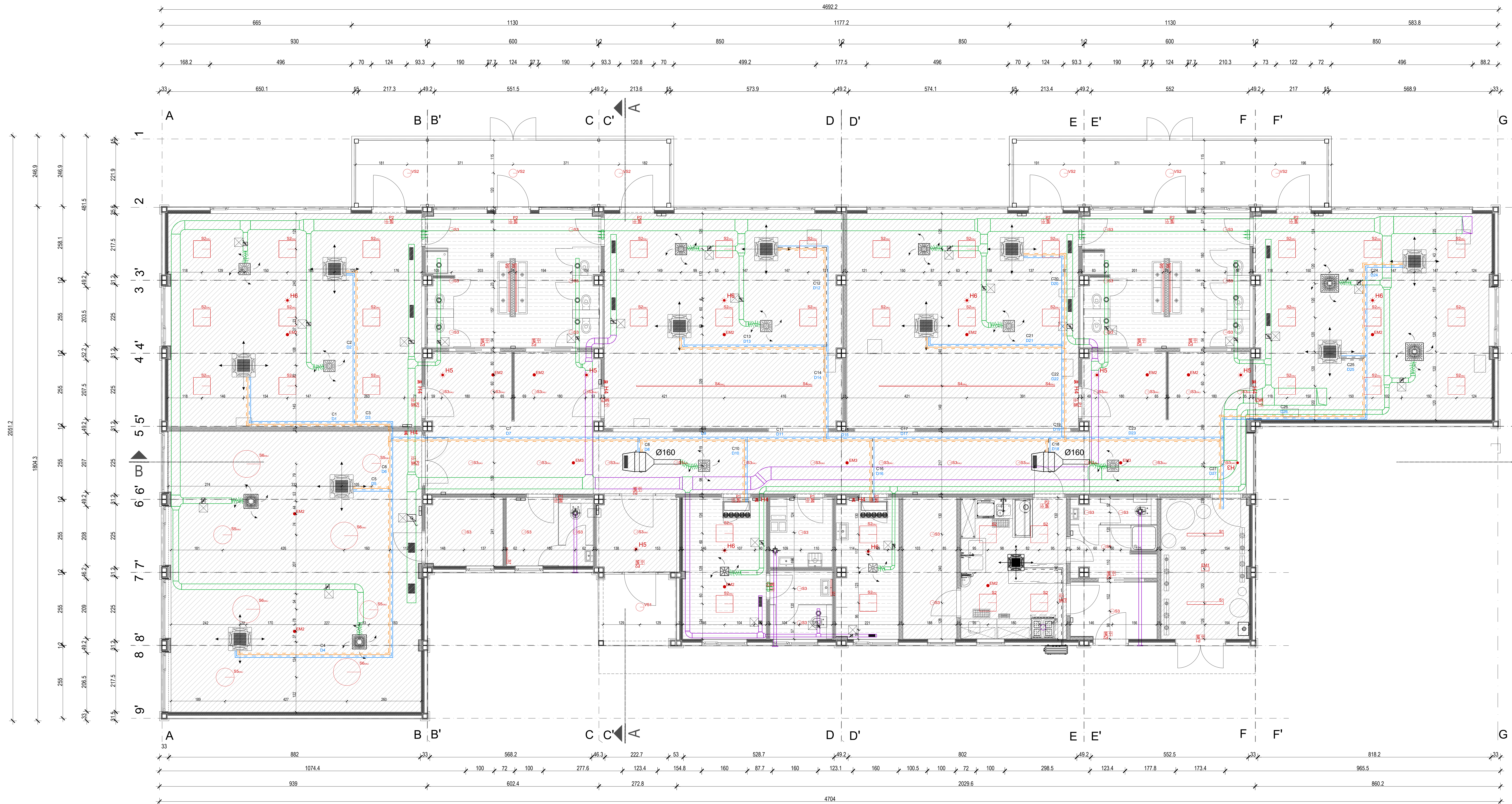
LOKACIJA: 1. Etap. 2008. ko. R02

POSREDOVANJE: TLOČERT KROVA  
 DPM Opatina

FORMAT: 150x100 LIST: M101  
 MJEŠTAR: 1/20 01/01

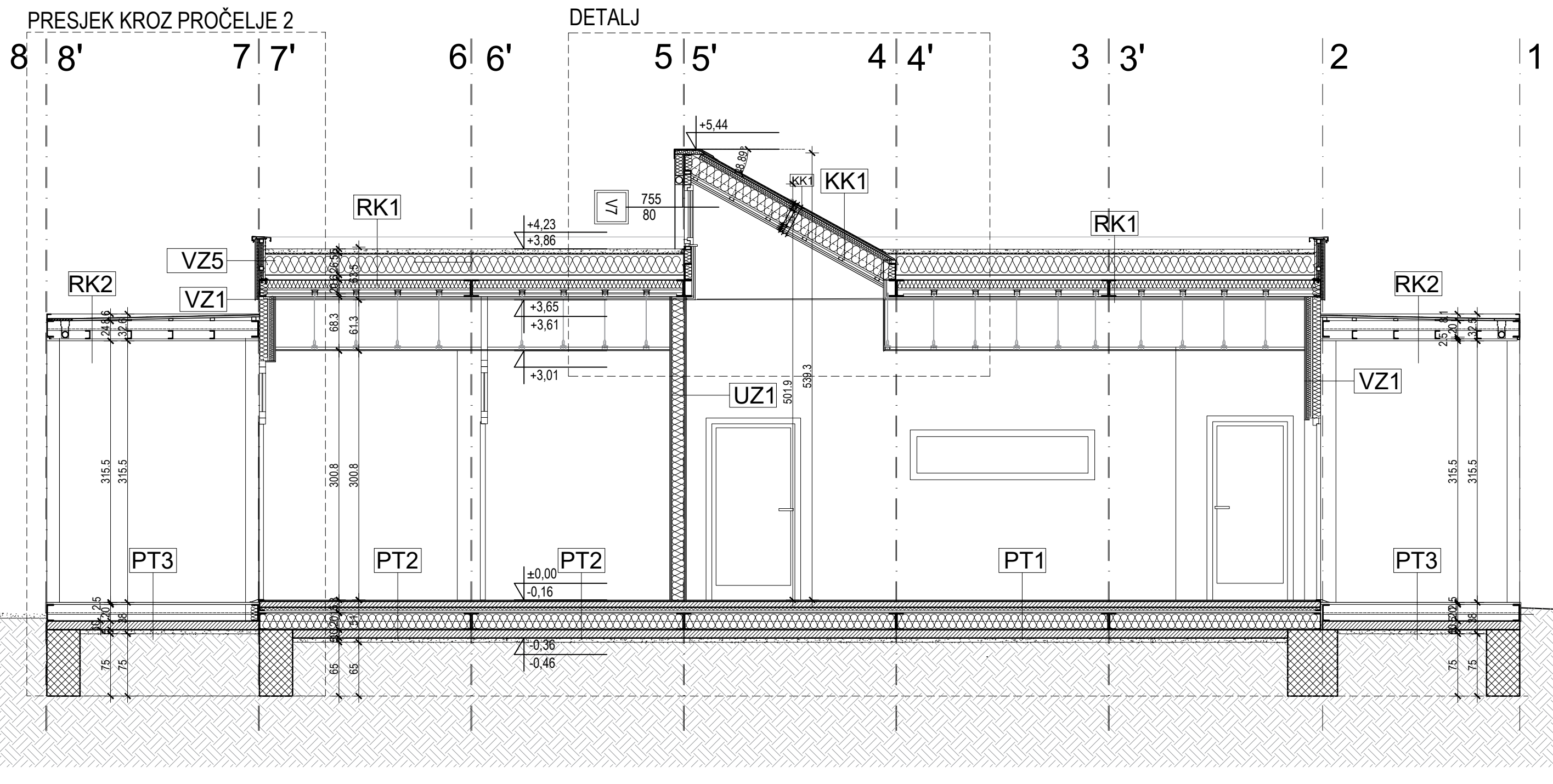
±0.0 = 130.00 m n.v.





 BULO.ING Inženjersko-projektantska i projektantska firma Opatovica, Hrvatska	PROJEKTANT: Janko Bulović, mag.ing.aed GLAVNI PROJEKTANT: Damir Mikić, dipl.ing.aed SURADNIK: Janka Bulović, mag.ing.aed DORIS DVAJEVIĆ Datum: 15.05.2024. Ovlaštenje arhitekta	IZVEDBENI PROJEKT - ARHITEKTONSKI PROJEKT INVESTITOR: Opatovica, Hrvatska 10114, Opatovica, Hrvatska GRAĐEVINAR: Opatovica, Hrvatska Lokacija: 1. Etaz. 2018. k.o. R02 SKLADNIŠTE: TLOCRT PRIZEMLJA Datum: 15.05.2024. Mjerna: 1:50	±0.0 = 130.00 m n.v. LIST: 01/01 Mjerna: 1:50





PT1 - pod na tlu (odgojne skupine, uredi, sanitarije)	
homogeni PVC	0,3 cm
spužva	0,5 cm
cementni estrih s podnim grijanjem	8,0 cm
elastificirani polistiren	4,0 cm
PE folija	0,2 cm
ploča od cimente iverice	2,0 cm
parna brana	0,25 cm
nosiva konstrukcija između: - cementna iverica d= 3,0 cm - mineralna vuna d=20,0 cm - potkonstrukcija čel. profil 150/40/3 mm - cementna iverica d= 1,5 cm - niskoprofilirani lim T4=0,55 (visina vala 4mm)	20,0 cm
podložni beton	10,0 cm
nabijeni šjunak	5,0 cm
zemlja	

PT2 - pod na tlu (komunikacije, servisni prostori)	
ker. pločice u ljepilu	1,5 cm
cementni estrih s podnim grijanjem	8,0 cm
elastificirani polistiren	4,0 cm
PE folija položena s preklopima	0,2 cm
ploča od cimente iverice	2,0 cm
parna brana	0,25 cm
nosiva konstrukcija između: - cementna iverica d= 3,0 cm - mineralna vuna d=20,0 cm - potkonstrukcija čel. profil 150/40/3 mm - cementna iverica d= 1,5 cm - niskoprofilirani lim T4=0,55 (visina vala 4mm)	20,0 cm
podložni beton	10,0 cm
nabijeni šjunak	5,0 cm
zemlja	

PT3 - pod na tlu (terasa)	
WPC obloga pričvršćena kvačicama i klipovima	2,5 cm
nosiva konstrukcija između: - potkonstrukcija čel. profil 150/40/3 mm	20,0 cm
bitumsenska podloga	1,0 cm
trapezni lim	10,0 cm
nabijeni šjunak	5,0 cm
zemlja	

RK1 - KROVNA KONSTRUKCIJA	
šjunak	5,0 cm
geotekstil 300g/m <sup>2</sup>	0,5 cm
TPO folija	1,5 cm
mineralna vuna u nagibu	20,0-30,0 cm
trapezni lim	6 cm
metalna konstrukcija	12,0 cm
- sekundarne grede C 120/50/3mm, d=12 cm	
- mineralna vuna između greda, d= 10cm	
PE folija postavljena s preklopima	0,02 cm
konstrukcija spušenog stropa	73,25 cm
- kopče za CD profile, d=2cm	
- nosivi CD profili na razmacima 50 cm, d=3 cm	
- ovsjes - CD profil, d=3 cm	
- GK ploče 2x2,0 cm - protupožarne, d=4,0 cm	
- montažni profil (žica s ušicom) s CD profilom, d=60 cm	
- GK ploče 1x1,25 cm - d=1,25 cm	

RK2 - KROVNA KONSTRUKCIJA	
TPO folija	1,5 cm
OSB ploče	1,8 cm
podkonstrukcija za nagib - drvene letve	1-5 cm
metalna potkonstrukcija - C profili 120/40/3mm - u pogledu	12,0 cm
brodski pod	12,5 cm
- metalna potkonstrukcija - C profili 10/40/3mm, d=10cm	
- WPC obloga pričvršćena kvačicama i klipovima, d=2,5 cm	


KK1 - KROVNA KONSTRUKCIJA	
hidroizolacijska membrana TPO	1,5 cm
OSB ploče	1,8 cm
krovni sendvič panel	6,0 cm
metalna konstrukcija	20,0 cm
- greda - C profili 80/200/4mm, d=20cm	
- potkonstrukcija - C profili 12/40/3mm, d=12cm	
- ispunna min. vuna, d=20,0 cm	
PE folija postavljena s preklopima	0,02 cm
spušteni strop	9,0 cm
- kopče za CD profile, d=10cm	
- potkonstrukcija - CD profili 60/27/1mm, d=2,7 cm	
- GK ploča - protupožarna 2x2,0 cm pričvršćene klamericama	4,0 cm

VZ1 - VANJSKI ZID	
fasadni panel - ispunna min. vuna	10,0 cm
PE folija s preklopima	0,02 cm
metalna potkonstrukcija	10,0 cm
- CW profili 100/50/0,4 mm, d=10cm	
- min. vuna u dva sloja d=9cm	10,0 cm
PE folija s preklopima	0,02 cm
GK ploče 2x1,25 cm	2,5 cm

VZ1a - VANJSKI ZID	
dekorativni trapezni lim (d=0,45 mm)	2,2 cm
fasadni panel - ispunna min. vuna	10,0 cm
PE folija s preklopima	0,02 cm
metalna potkonstrukcija	10 cm
- CW profili 100/50/4 mm, d=10cm	
- min. vuna u dva sloja d=9cm	
PE folija s preklopima	0,02 cm
GK ploče 2x1,25 cm	2,5 cm

VZ5 - detalj atike	
fasadni panel - ispunna min. vuna	5,0 cm
metalna konstrukcija atike	10,0 cm
- kvadratni profili 50/50/0,4 mm, d=5 cm	
- ispunna mineralnom vunom, d=5 cm	
OSB ploča za ukrutu	2,2 cm
- TPO folija	1,5 cm

±0,0 = 130,00 m n.v.



Sjedište: Trg bana Jelčića 14  
42 000 Varaždin, OIB: 03710921437

M.P. HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA  
Damir Ivšić  
Ovlašteni arhitekt

PROJEKTANT: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.

GLAVNI PROJEKTANT: Damir Ivšić, dipl.ing.arh.

SURADNIK: Daria Borko, mag.inž.arh.

DIREKTOR: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.

REV: 00

DATUM: lipanj 2024.

IZVEDBENI PROJEKT - ARHITEKTONSKI PROJEKT

INVESTITOR: Općina Kriz, Trg Svetog Kriza 5  
10314 Kriz, OIB:94115544733

GRADEVINA: Izgradnja i opremanje interaktivnog digitalnog objekta dječjeg vrtića

LOKACIJA: k.č.br. 218/8, k.o. Kriz

SADRŽAJ: PRESJEK A-A

ZOP: IZV-043/24

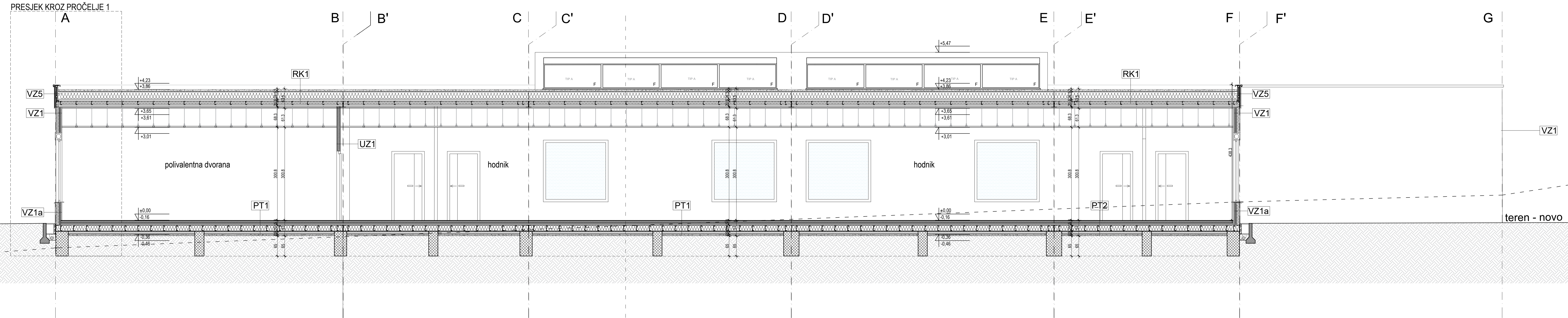
FORMAT: 594 x 420

MJERILO: 1:50

LIST: 01/01

NACRT: 05





**PT1 - pod na tlu (odgojne skupine, uredi, sanitarije)**

homogeni PVC	0,3 cm
spužva	0,5 cm
cementni estrih s podnim grijanjem	8,0 cm
elastificirani polistiren	4,0 cm
PE folija položena s preklapima	0,2 cm
PE folija	0,2 cm
ploča od cementne iverice	2,0 cm
parna brana	0,25 cm
nosiva konstrukcija između:	
- cementna iverica d=3,0 cm	20,0 cm
- mineralna vuna d=20,0 cm	
- polkonstrukcija čel. profili 150/40/3 mm	
- cementna iverica d=1,5 cm	
- niskoprofilirani lim T4=0,55 (visina vala 4mm)	
podložni beton	10,0 cm
nabijeni šljunak	5,0 cm
zemlja	

**PT2 - pod na tlu (komunikacije, servisni prostori)**

ker. pločice u ljepilu	1,5 cm
cementni estrih s podnim grijanjem	8,0 cm
elastificirani polistiren	4,0 cm
PE folija položena s preklapima	0,2 cm
ploča od cementne iverice	2,0 cm
parna brana	0,25 cm
nosiva konstrukcija između:	
- cementna iverica d=3,0 cm	20,0 cm
- mineralna vuna d=20,0 cm	
- polkonstrukcija čel. profili 150/40/3 mm	
- cementna iverica d=1,5 cm	
- niskoprofilirani lim T4=0,55 (visina vala 4mm)	
podložni beton	10,0 cm
nabijeni šljunak	5,0 cm
zemlja	

**RK1 - KROVNA KONSTRUKCIJA**

šljunak	5,0 cm
geotekstil 300g/m <sup>2</sup>	0,5 cm
TPO folija	1,5 cm
podkonstrukcija za nagib - drvene letve	20,0-30,0 cm
metalna potkonstrukcija - C profili 120/40/3mm - u pogledu	6 cm
brodski pod	12,0 cm
metalna potkonstrukcija - C profili 100/40/3mm, d=10cm	
- sekundarne grede C 120/50/3mm, d=12 cm	
- mineralna vuna između greda, d=10cm	
PE folija postavljena s preklapima	0,02 cm
konstrukcija spuštenog stropa	73,25 cm
- košče za CD profile, d=2cm	
- nosivi CD profili na razmacima 50 cm, d=3 cm	
- ovisje - CD profili, d=3 cm	
- GK ploče 2x2,0 cm - protupožarne, d=4,0 cm	
- montažni profili (žica s ušlcom) s CD profilom, d=60 cm	
- GK ploče 1x1,25 cm - d=1,25 cm	

**RK2 - KROVNA KONSTRUKCIJA**

TPO folija	1,5 cm
OSB ploče	1,8 cm
podkonstrukcija za nagib - drvene letve	1,5 cm
metalna potkonstrukcija - C profili 120/40/3mm - u pogledu	12,0 cm
brodski pod	12,5 cm
- metalna potkonstrukcija - C profili 100/40/3mm, d=10cm	
- min. vuna u dva sloja d=9cm	10,0 cm
PE folija s preklapima	0,02 cm
GK ploče 2x1,25 cm	2,5 cm

**VZ1 - VANJSKI ZID**

fasadni panel - ispunjena min. vuna	10,0 cm
PE folija s preklapima	0,02 cm
metalna potkonstrukcija	10,0 cm
- CW profili 100/50/0,4 mm, d=10cm	
- min. vuna u dva sloja d=9cm	10,0 cm
PE folija s preklapima	0,02 cm
GK ploče 2x1,25 cm	2,5 cm

**VZ1a - VANJSKI ZID**

dekorativni trapezni lim (d=0,45 mm)	2,2 cm
fasadni panel - ispunjena min. vuna	10,0 cm
PE folija s preklapima	0,02 cm
metalna potkonstrukcija	10 cm
- CW profili 100/50/0,4 mm, d=10cm	
- min. vuna u dva sloja d=9cm	
PE folija s preklapima	0,02 cm
GK ploče 2x1,25 cm	2,5 cm

**VZ5 - detalj atike**

fasadni panel - ispunjena min. vuna	5,0 cm
metalna konstrukcija atike	10,0 cm
- kvadratni profili 50/50/0,4 mm, d=5 cm	
- ispunjena mineralnom vunom, d=5 cm	
OSB ploča za ukrutu	2,2 cm
TPO folija	1,5 cm

±0,0 = 130,00 m n.v.

<p>BUILD.ING Dimitrijević Dipl.ing. arh. Ovlašteni arhitekt</p>	<p>PROJEKTANT: Jelko Bošković, mag.ing.aedf.</p>	<p>IZVEDBENI PROJEKT - ARHITEKTONSKI PROJEKT</p>
	<p>GLAVNI PROJEKTANT: Dimitrijević, dipl.ing.arh.</p>	<p>INVESTITOR: Općina Križ, Trg Svetog Križa 5 10314 Križ, OIB:94115544733</p>
	<p>SURADNIK: Dana Borko, mag.iz.arh.</p>	<p>GRAĐEVINA: Izgradnja i opremanje interaktivnog digitalnog objekta dječjeg vrtića</p>
	<p>DIREKTOR: Jelko Bošković, mag.ing.aedf.</p>	<p>LOKACIJA: k.br. 2188, k.o. Križ</p>
<p>DATUM: lipanj 2024.</p>	<p>SAOPŠTAJE: PRESJEK B-B ZOP: IZV-043/24 REV: 00</p>	<p>FORMAT: 1188 x 420 MJEŠKO: 1:50 LIST: 01/01 NACRT: 06</p>




FASADA SJEVER



FASADA ISTOK

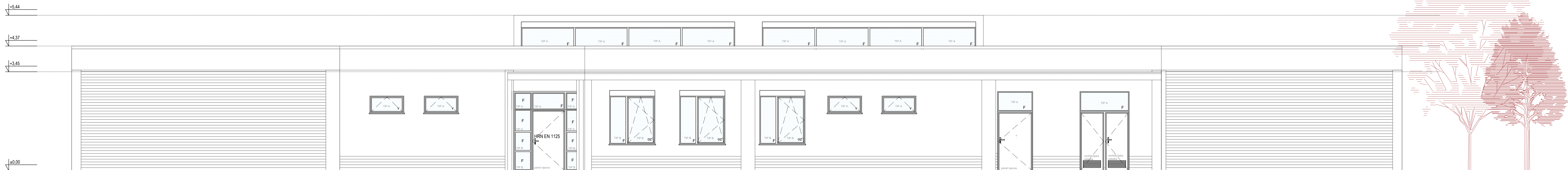
±0,0 = 130,00 m n.v.

 <p>Projekt: Trg bana Jelačića 14 42 000 Varaždin, OIB: 03710021437 Dimitri Ivšić Dipl. inž. arh. Ovlašteni arhitekt</p>	<p>PROJEKTANT: Jelko Bošković, mag.ing.aedif.</p>	<p>IZVEDBENI PROJEKT - ARHITEKTONSKI PROJEKT</p>
	<p>GLAVNI PROJEKTANT: Dimitri Ivšić, dipl.ing.arh.</p>	<p>INVESTITOR: Općina Križ, Trg Svetog Križa 5 10314 Križ, OIB:94115544733</p>
	<p>SURADNIK: Dimitri Bošković, mag.iz.arh.</p>	<p>GRAĐEVINA: Izgradnja i opremanje interaktivnog digitalnog objekta dječjeg vrtića</p>
	<p>DIREKTOR: Jelko Bošković, mag.ing.aedif.</p>	<p>LOKACIJA: k.br. 2188, k.o. Križ</p>
<p>M.P. PRIVATNA KOLOVA ARHITEKATA</p>	<p>OPREMAČ: Dimitri Ivšić, dipl.ing.arh.</p>	<p>SADRŽAJ: PROCELJA</p>
<p>DATUM: lipanj 2024.</p>	<p>ZAP: IZV-04324 REV: 00</p>	<p>FORMAT: 1188 x 420 MJEŠTO: 1:50 LIST: 01/01 NACRT: 07</p>






FASADA ZAPAD

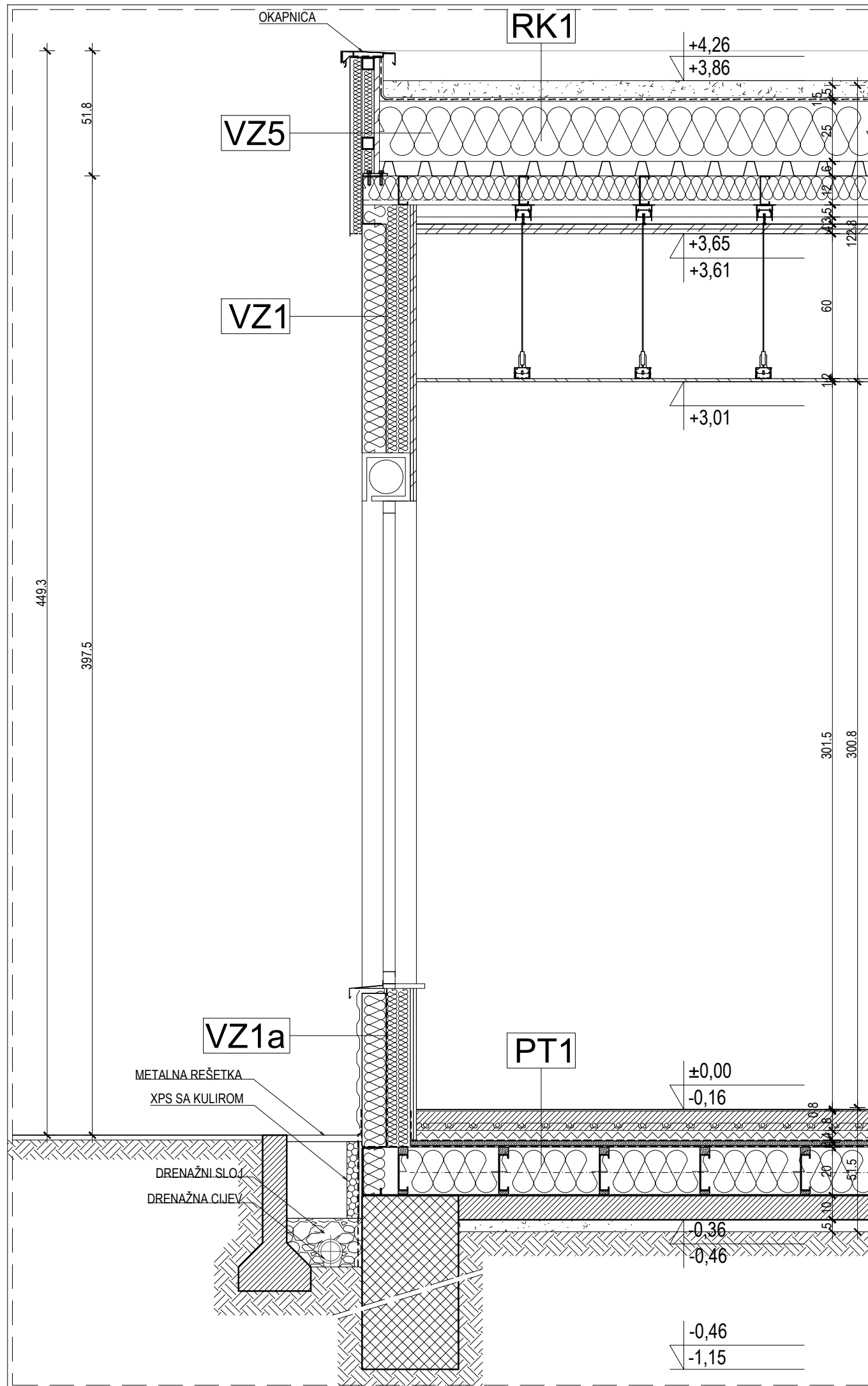


FASADA JUG

±0,0 = 130,00 m n.v.

 <p><b>BUILD.ING</b> Izdavačka i projektantska firma Dimitrijević Bulevar Oslobođenja 14 42 000 Varaždin, HRB: 03710021437</p>	<p>PROJEKTANT: Jelko Bošković, mag.ing.aedif.</p>	<p>IZVEDBENI PROJEKT - ARHITEKTONSKI PROJEKT</p>
	<p>GLAVNI PROJEKTANT: Dimitrijević, dipl.ing.arh.</p>	<p>INVESTITOR: Općina Križ, Trg Svetog Križa 5 10314 Križ, HRB: 9415544733</p>
	<p>SURADNIK: Dimitrijević, mag.ing.arh.</p>	<p>GRAĐEVINA: Izgradnja i opremanje interaktivnog digitalnog objekta dječjeg vrtića</p>
	<p>DIREKTOR: Jelko Bošković, mag.ing.aedif.</p>	<p>LOKACIJA: k.br. 2188, k.o. Križ</p>
<p>M.P. PRIVATNA KOLOVA ARHITEKATA Dimitrijević dipl.ing.arh. Ovlašten arhitekt</p>	<p>DATUM: lipanj 2024.</p>	<p>SAOPŠTAJE: PROCELJA ZOP: IZV-04304 REV: 00 TD: 04304-IZV</p>
		<p>FORMAT: 1188 x 420 LIST: 01/01 MjERILo: 1:50 NACRT: 08</p>







PT1 - pod na tlu (odgojne skupine, uredi, sanitarije)	
homogeni PVC	0,3 cm
spužva	0,5 cm
cementni estrih s podnim grijanjem	8,0 cm
elastificirani polistiren	4,0 cm
PE folija	0,2 cm
ploča od cimente iverice	2,0 cm
parna brana	0,25 cm
nosiva konstrukcija između: - cementna iverica d= 3,0 cm - mineralna vuna d=20,0 cm - potkonstrukcija čel. profil 150/40/3 mm - cementna iverica d= 1,5 cm - niskoprofilirani lim T4=0,55 (visina vala 4mm)	20,00 cm
podložni beton	10,0 cm
nabijeni šljunak	5,0 cm
zemlja	

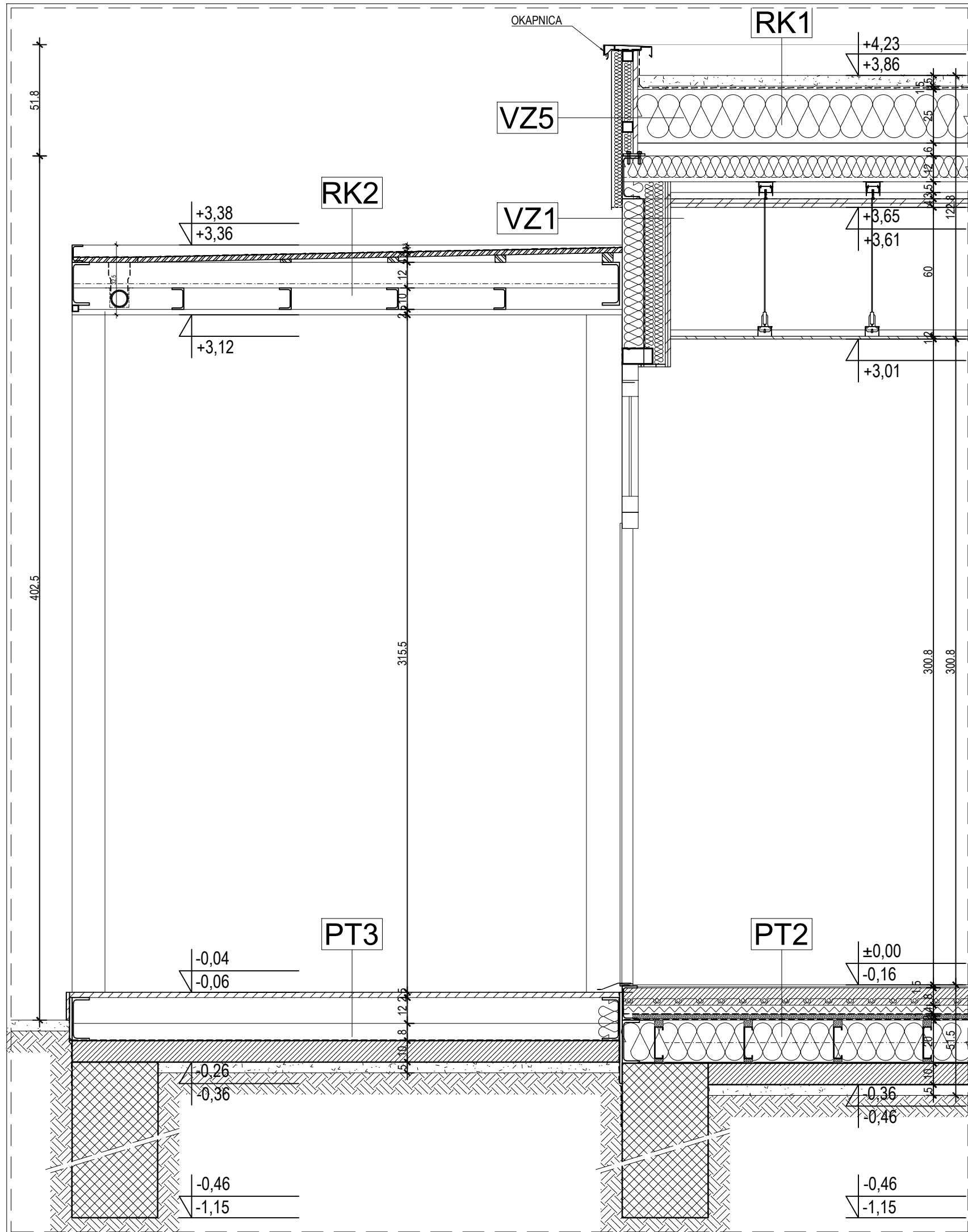
VZ5 - detalj atike	
fasadni panel - ispunjena min. vuna	5,0 cm
metalna konstrukcija atike	10,0 cm
- kvadratni profili 50/50/0,4 mm , d=5 cm	
- ispunjena mineralnom vunom, d=5 cm	
OSB ploča za ukrutu	2,2 cm
- TPO folija	1,5 cm

RK1 - KROVNA KONSTRUKCIJA	
šljunak	5,0 cm
geotekstil 300g/m2	0,5 cm
TPO folija	1,5 cm
mineralna vuna u nagibu	20,0-30,0 cm
trapezni lim	6 cm
metalna konstrukcija	12,0 cm
- sekundarne grede C 120/50/3mm, d=12 cm	
- mineralna vuna između greda, d= 10cm	
PE folija postavljena s preklapima	0,02 cm
konstrukcija spušenog stropa	73,25 cm
- kopče za CD profile, d=2cm	
- nosivi CD profili na razmacima 50 cm, d=3 cm	
- ovjes - CD profil, d=3 cm	
- GK ploče 2x2,0 cm - protupožarne, d=4,0 cm	
- montažni profil (žica s ušicom) s CD profilom, d=60 cm	
- GK ploče 1x1,25 cm - d=1,25 cm	

VZ1 - VANJSKI ZID	
fasadni panel - ispunjena min. vuna	10,0 cm
PE folija s preklapima	0,02 cm
metalna potkonstrukcija	10,0 cm
- CW profili 100/50/0,4 mm , d=10cm	
- min. vuna u dva sloja d=9cm	10,0 cm
PE folija s preklapima	0,02 cm
GK ploče 2x1,25 cm	2,5 cm

VZ1a - VANJSKI ZID	
dekorativni trapezni lim (d=0,45 mm)	2,2 cm
fasadni panel - ispunjena min. vuna	10,0 cm
PE folija s preklapima	0,02 cm
metalna potkonstrukcija	10 cm
- CW profili 100/50/4 mm , d=10cm	
- min. vuna u dva sloja d=9cm	
PE folija s preklapima	0,02 cm
GK ploče 2x1,25 cm	2,5 cm

 <p>Sjedište: Trg bana Jelačića 14 42 000 Varaždin, OIB: 03710921437</p> <p>M.P. HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA</p> <p>Damir Ivšić dipl.ing.arh. Ovlašteni arhitekt</p> 	<p>PROJEKTANT: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.</p> <p>GLAVNI PROJEKTANT: Damir Ivšić, dipl.ing.arh.</p> <p>SURADNIK: Daria Borko, mag.inž.arh. Tamara Lukić Pauković, mag.ing.</p> <p>DIREKTOR: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.</p> <p>REV: 00</p> <p>DATUM: lipanj 2024.</p>	<p>IZVEDBENI - ARHITEKTONSKI PROJEKT</p> <p>INVESTITOR: Općina Križ, Trg Svetog Križa 5 10314 Križ, OIB:94115544733</p> <p>GRAĐEVINA: Izgradnja i opremanje interaktivnog digitalnog objekta dječjeg vrtića</p> <p>LOKACIJA: k.č.br. 218/8 , k.o. Križ</p> <p>SADRŽAJ: PRESJEK KROZ PROČELJE 1</p>			
	<p>ZOP: IZV-043/24</p> <p>TD: 043/24-IZV</p>	<p>FORMAT: 420 x 297</p> <p>MJERILO: 1:20</p>	<p>LIST: 01/01</p>	<p>NACRT: 09</p>	



**PT2 - pod na tlu (komunikacije, servisni prostori)**

ker. pločice u ljepilu	1,5 cm
cementni estrih s podnim grijanjem	8,0 cm
elastificirani polistiren	4,0 cm
PE folija položena s preklopima	0,2 cm
ploča od cemente iverice	2,0cm
parna brana	0,25 cm
nosiva konstrukcija između: - cementna iverica d= 3,0 cm - mineralna vuna d=20,0 cm - potkonstrukcija čel. profil 150/40/3 mm - cementna iverica d= 1,5 cm - niskoprofilirani lim T4=0,55 (visina vala 4mm)	20,0 cm
podložni beton	10,0 cm
nabijeni šljunak	5,0 cm
zemlja	

**PT3 - pod na tlu (terasa)**

WPC obloga pričvršćena kvačicama i klipovima	2,5 cm
nosiva konstrukcija između: - potkonstrukcija čel. profil 150/40/3 mm	20,0 cm
bitumenska podloga	1,0 cm
podložni beton	10,0 cm
nabijeni šljunak	5,0 cm
zemlja	

**VZ1 - VANJSKI ZID**

fasadni panel - ispunjena min. vuna	10,0 cm
PE folija s preklopima	0,02 cm
metalna potkonstrukcija	10,0 cm
- CW profili 100/50/0,4 mm , d=10cm	
- min. vuna u dva sloja d=9cm	10,0 cm
PE folija s preklopima	0,02 cm
GK ploče 2x1,25 cm	2,5 cm

**RK1 - KROVNA KONSTRUKCIJA**

šljunak	5,0 cm
geotekstil 300g/m2	0,5 cm
TPO folija	1,5 cm
mineralna vuna u nagibu	20,0-30,0 cm
trapezni lim	6 cm
metalna konstrukcija	12,0 cm
- sekundarne grede C 120/50/3mm, d=12 cm	
- mineralna vuna između greda, d=10cm	
PE folija postavljena s preklopima	0,02 cm
konstrukcija spušenog stropa	73,25 cm
- kopče za CD profile, d=2cm	
- nosivi CD profili na razmacima 50 cm, d=3 cm	
- ovjes - CD profil, d=3 cm	
- GK ploče 2x2,0 cm - protupožarne, d=4,0 cm	
- montažni profil (žica s ušicom) s CD profilom, d=60 cm	
- GK ploče 1x1,25 cm - d=1,25 cm	

**RK2 - KROVNA KONSTRUKCIJA**

TPO folija	1,5 cm
OSB ploče	1,8 cm
podkonstrukcija za nagib - drvene letve	1-5 cm
metalna potkonstrukcija - C profili 120/40/3mm - u pogledu	12,0 cm
brodski pod	12,5
- metalna potkonstrukcija - C profili 10/40/3mm, d= 10cm	
- WPC obloga pričvršćena kvačicama i klipovima, d=2,5 c,	

**VZ5 - detalj atike**

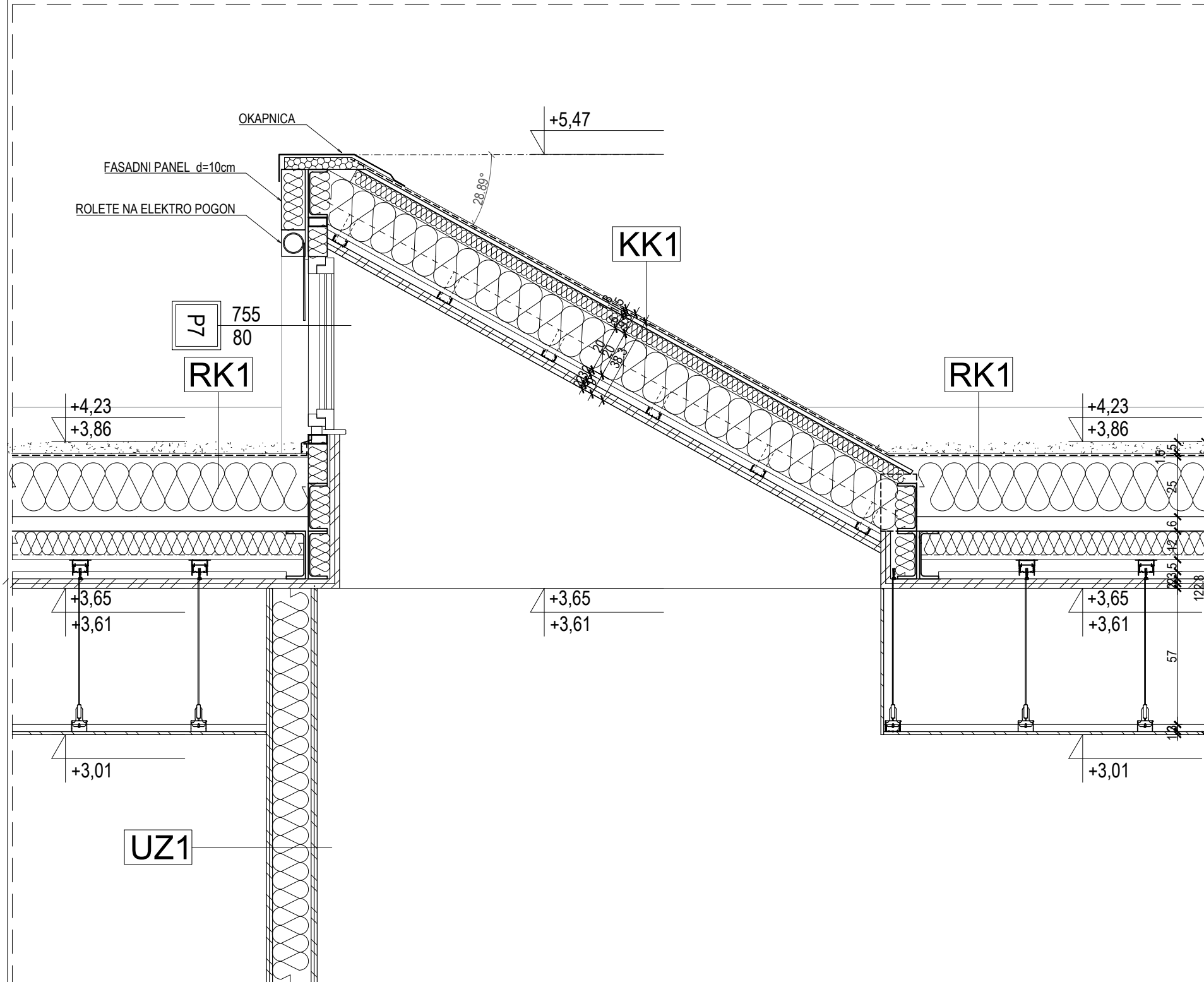
fasadni panel - ispunjena min. vuna	5,0 cm
metalna konstrukcija atike	10,0 cm
- kvadratni profili 50/50/0,4 mm , d=5 cm	
- ispunjena mineralnom vunom, d=5 cm	
OSB ploča za ukrutu	2,2 cm
- TPO folija	1,5 cm

**BUILD.ING**  
Sjedište: Trg bana Jelčića 14  
42 000 Varaždin, OIB: 03710921437

M.P. HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA  
Damir Ivšić  
dipl.ing.arh.  
Ovlašteni arhitekt

DAMIR IVŠIĆ  
dipl.ing.arh.  
OVLASŤEN ARHITEKT  
A 125



PROJEKTANT: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	IZVEDBENI - ARHITEKTONSKI PROJEKT			
GLAVNI PROJEKTANT: Damir Ivšić, dipl.ing.arh.	INVESTITOR: Općina Križ, Trg Svetog Križa 5 10314 Križ, OIB:94115544733			
SURADNIK: Daria Borko, mag.inž.arh. Tamara Lukić Pauković, mag.ing.	GRAĐEVINA: Izgradnja i opremanje interaktivnog digitalnog objekta dječjeg vrtića			
DIREKTOR: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	LOKACIJA: k.č.br. 218/8 , k.o. Križ			
REV: 00	SADRŽAJ: PRESJEK KROZ PROČELJE 2			
DATUM: lipanj 2024.	ZOP: IZV-043/24	FORMAT: 470 x 297	LIST: 01/01	NACRT: 10
	TD: 043/24-IZV	MJERILO: 1:20		



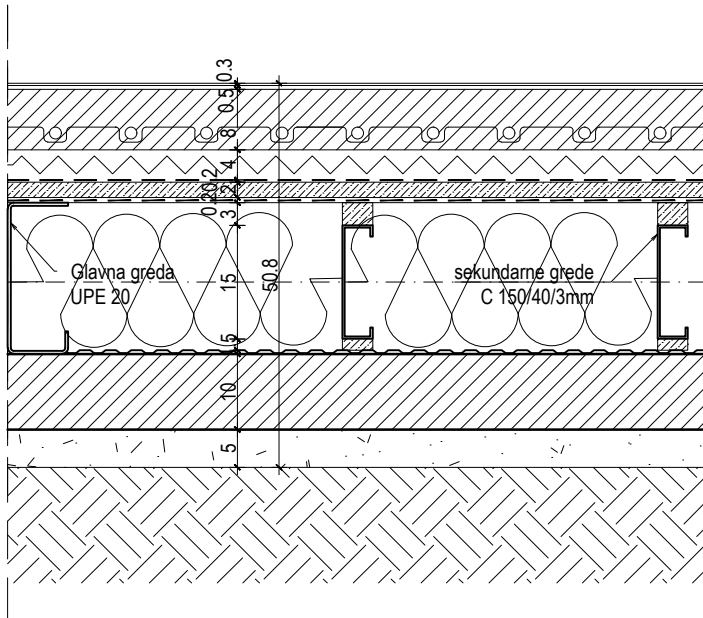
RK1 - KROVNA KONSTRUKCIJA	
šljunak	5,0 cm
geotekstil 300g/m2	0,5 cm
TPO folija	1,5 cm
mineralna vuna u nagibu	20,0-30,0 cm
trapezni lim	6 cm
metalna konstrukcija	12,0 cm
- sekundarne grede C 120/50/3mm, d=12 cm	
- mineralna vuna između greda, d= 10cm	
PE folija postavljena s preklopima	0,02 cm
konstrukcija spušenog stropa	73,25 cm
- kopče za CD profile, d=2cm	
- nosivi CD profili na razmacima 50 cm, d=3 cm	
- ovjes - CD profil, d=3 cm	
- GK ploče 2x2,0 cm - protupožarne, d=4,0 cm	
- montažni profil (žica s ušicom) s CD profilom, d=60 cm	
- GK ploče 1x1,25 cm - d=1,25 cm	

KK1- KROVNA KONSTRUKCIJA	
hidroizolacijska membrana TPO	1,5 cm
OSB ploče	1,8 cm
krovni sendvič panel	6,0 cm
metalna konstrukcija	20,0 cm
- greda - C profili 80/200/4mm, d=20cm	
- podkonstrukcija - C profili 12/40/3mm, d=12cm	
- ispunna min. vuna, d=20,0 cm	
PE folija postavljena s preklopima	0,02 cm
spušteni strop	9,0 cm
- kopče za CD profile, d=10cm	
- podkonstrukcija - CD profili 60/27/1mm, d=2,7cm	
- GK ploča - protupožarna 2x2,0 cm pričvršćene klamericama	4,0 cm

UZ1 - UNUTARNJI PREGRADNI ZID	
GK ploče 2x1,25 cm	2,5 cm
metalna potkonstrukcija	7,5 cm
- CW profili 75/50/4 mm , d=7,5cm	
- min. vuna, d=7,5cm	
GK ploče 2x1,25 cm	2,5 cm

 Sjedište: Trg bana Jelačića 14 42 000 Varaždin, OIB: 03710921437	M.P. HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA Damir Ivšić dipl.ing.arh. Ovlašteni arhitekt		PROJEKTANT: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	IZVEDBENI - ARHITEKTONSKI PROJEKT			
	GLAVNI PROJEKTANT: Damir Ivšić, dipl.ing.arh.	SURADNIK: Daria Borko, mag.inž.arh. Tamara Lukić Pauković, mag.ing.	DIREKTOR: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	INVESTITOR: Općina Križ, Trg Svetog Križa 5 10314 Križ, OIB:94115544733	GRAĐEVINA: Izgradnja i opremanje interaktivnog digitalnog objekta dječjeg vrtića	LOKACIJA: k.č.br. 218/8 , k.o. Križ	SADRŽAJ: DETALJ 1
REV: 00 DATUM: lipanj 2024.	ZOP: IZV-043/24 TD: 043/24-IZV	FORMAT: 420 x 297 MJERILO: 1:20	LIST: 01/01	NACRT: 11			

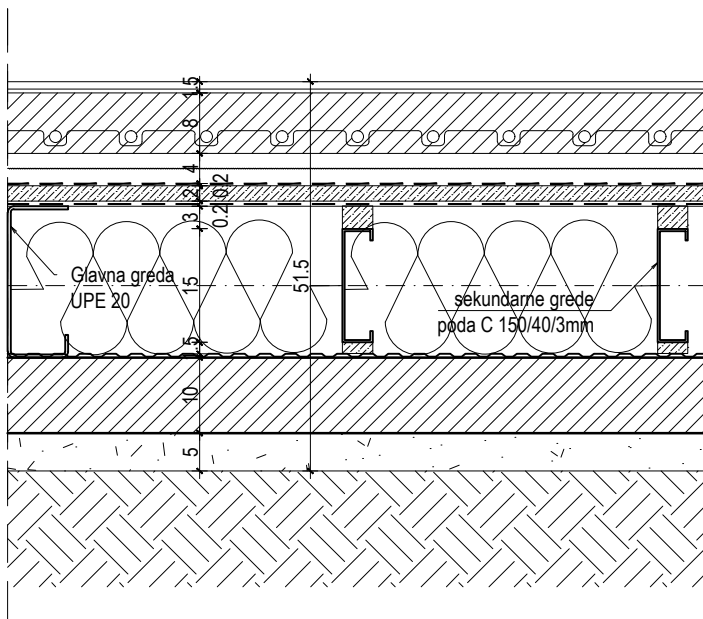
## PT1



## PT1 - pod na tlu (odgojne skupine, uredi, sanitarije)



homogeni PVC	0,3 cm
spužva	0,5 cm
cementni estrih s podnim grijanjem	8,0 cm
elastificirani polistiren	4,0 cm
PE folija	0,2 cm
ploča od cimente iverice	2,0 cm
parna brana	0,25 cm
nosiva konstrukcija između: - cementna iverica d= 3,0 cm - mineralna vuna d=20,0 cm - potkonstrukcija čel. profil 150/40/3 mm - cementna iverica d= 1,5 cm - niskoprofilirani lim T4=0,55 (visina vala 4mm)	20,00 cm
podložni beton	10,0 cm
nabijeni šljunak	5,0 cm
zemlja	

## PT2

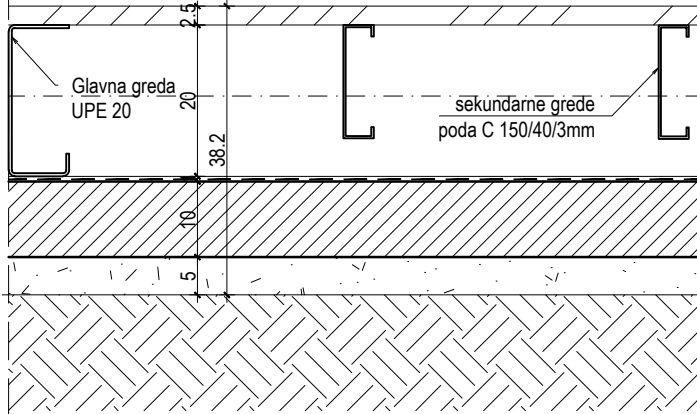


## PT2 - pod na tlu (komunikacije, servisni prostori)



ker. pločice u ljepilu	1,5 cm
cementni estrih s podnim grijanjem	8,0 cm
elastificirani polistiren	4,0 cm
PE folija položena s preklapima	0,2 cm
ploča od cimente iverice	2,0cm
parna brana	0,25 cm
nosiva konstrukcija između: - cementna iverica d= 3,0 cm - mineralna vuna d=20,0 cm - potkonstrukcija čel. profil 150/40/3 mm - cementna iverica d= 1,5 cm - niskoprofilirani lim T4=0,55 (visina vala 4mm)	20,0 cm
podložni beton	10,0 cm
nabijeni šljunak	5,0 cm
zemlja	

 <p>Sjedište: Trg bana Jelačića 14 42 000 Varaždin, OIB: 03710921437</p>	<p><b>PROJEKTANT:</b> Jerko Bošković, mag.ing.aedif.</p>	<p>IZVEDBENI PROJEKT - ARHITEKTONSKI PROJEKT</p>			
	<p><b>GLAVNI PROJEKTANT:</b> Damir Ivšić, dipl.ing.arh.</p>	<p><b>INVESTITOR:</b> Općina Križ, Trg Svetog Križa 5 10314 Križ, OIB:94115544733</p>			
<p>M.P. HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA</p> <p>Damir Ivšić dipl.ing.arh. Ovlašteni arhitekt</p> 	<p><b>SURADNIK:</b> Daria Borko, mag.inž.arh. Tamara Lukić Pauković, mag.ing.</p>	<p><b>GRAĐEVINA:</b> Izgradnja i opremanje interaktivnog digitalnog objekta dječjeg vrtića</p>			
	<p><b>DIREKTOR:</b> Jerko Bošković, mag.ing.aedif.</p>	<p><b>LOKACIJA:</b> k.č.br. 218/8 , k.o. Križ</p>			
<p>REV: 00</p>	<p><b>SADRŽAJ:</b> SLOJEVI KONSTRUKCIJE</p>	<p><b>ZOP:</b> IZV-043/24</p>	<p><b>FORMAT:</b> 210 x 297</p>	<p><b>LIST:</b> 01/01</p>	<p><b>NACRT:</b> 12</p>
<p>DATUM: lipanj 2024.</p>	<p><b>TD:</b> 043/24-IZV</p>	<p><b>MJERILO:</b> 1:10</p>			

PT3

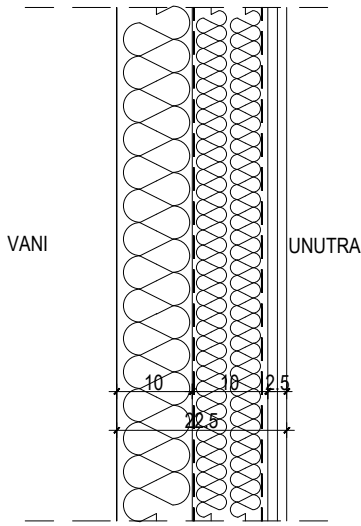
**PT3 - pod na tlu (terasa)**

WPC obloga pričvršćena kvačicama i klipovima	2,5 cm
nosiva konstrukcija između: - potkonstrukcija čel. profil 150/40/3 mm	20,0 cm
bitumenska podloga	1,0 cm
podložni beton	10,0 cm
nabijeni šljunak	5,0 cm
zemlja	

 Sjedište: Trg bana Jelačića 14 42 000 Varaždin, OIB: 03710921437	PROJEKTANT: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	IZVEDBENI PROJEKT - ARHITEKTONSKI PROJEKT			
	GLAVNI PROJEKTANT: Damir Ivšić, dipl.ing.arh.	INVESTITOR: Općina Križ, Trg Svetog Križa 5 10314 Križ, OIB:94115544733	GRAĐEVINA: Izgradnja i opremanje interaktivnog digitalnog objekta dječjeg vrtića		
M.P. HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA Damir Ivšić dipl.ing.arh. Ovlašteni arhitekt	SURADNIK: Daria Borko, mag.inž.arh. Tamara Lukić Pauković, mag.ing.	LOKACIJA: k.č.br. 218/8 , k.o. Križ	SADRŽAJ: SLOJEVI KONSTRUKCIJE		
	DIREKTOR: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	ZOP: IZV-043/24	FORMAT: 210 x 297	LIST: 01/01	NACRT: 13
	REV: 00	DATUM: lipanj 2024.	TD: 043/24-IZV	MJERILO:	



PRESJEK

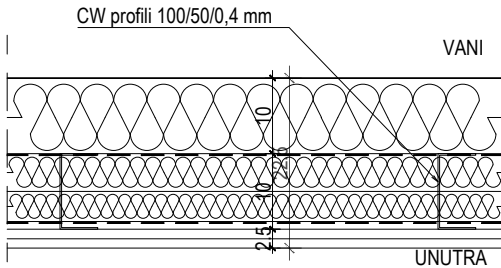


VZ1

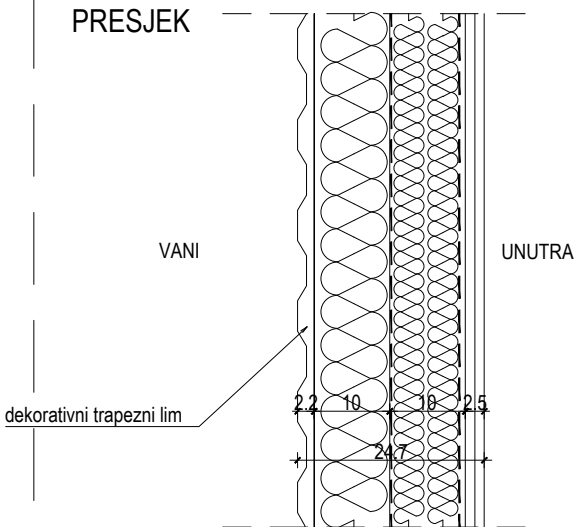
VZ1 - VANJSKI ZID

fasadni panel - ispunjena min. vuna	10,0 cm
PE folija s preklopima	0,02 cm
metalna potkonstrukcija	10,0 cm
- CW profili 100/50/0,4 mm , d=10cm	
- min. vuna u dva sloja d=9cm	10,0 cm
PE folija s preklopima	0,02 cm
GK ploče 2x1,25 cm	2,5 cm

TLOCRT



PRESJEK

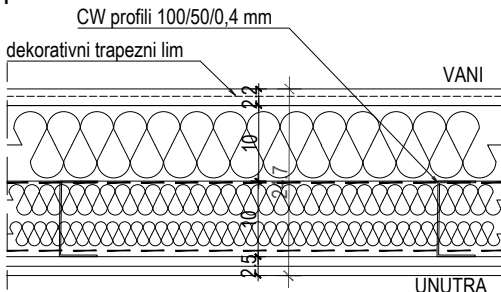



VZ1a

VZ1a - VANJSKI ZID

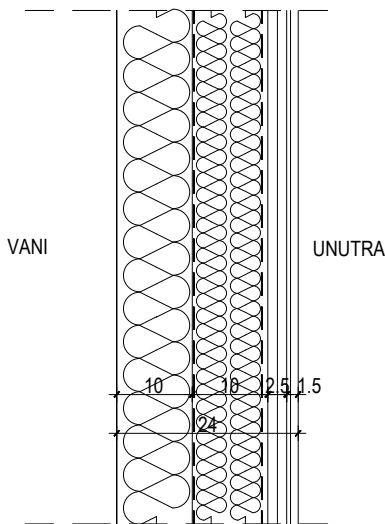
dekorativni trapezni lim (d=0,45 mm)	2,2 cm
fasadni panel - ispunjena min. vuna	10,0 cm
PE folija s preklopima	0,02 cm
metalna potkonstrukcija	10 cm
- CW profili 100/50/4 mm , d=10cm	
- min. vuna u dva sloja d=9cm	
PE folija s preklopima	0,02 cm
GK ploče 2x1,25 cm	2,5 cm

TLOCRT



 Središte: Trg bana Jelačića 14 42 000 Varaždin, OIB: 03710921437	PROJEKTANT: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	IZVEDBENI - ARHITEKTONSKI PROJEKT			
	GLAVNI PROJEKTANT: Damir Ivšić, dipl.ing.arh.	INVESTITOR: Općina Križ, Trg Svetog Križa 5 10314 Križ, OIB:94115544733			
M.P. HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA Damir Ivšić dipl.ing.arh. Ovlašteni arhitekt	SURADNIK: Daria Borko, mag.inž.arh. Tamara Lukić Pauković, mag.ing.	GRAĐEVINA: Izgradnja i opremanje interaktivnog digitalnog objekta dječjeg vrtića			
	DIREKTOR: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	LOKACIJA: k.č.br. 218/8 , k.o. Križ			
REV: 00 DATUM: lipanj 2024.	SADRŽAJ: SLOJEVI KONSTRUKCIJE	ZOP: IZV-043/24	FORMAT: 210 x 297	LIST: 01/01	NACRT: 14
		TD: 043/24-IZV	MJERILO: 1:10		

## PRESJEK

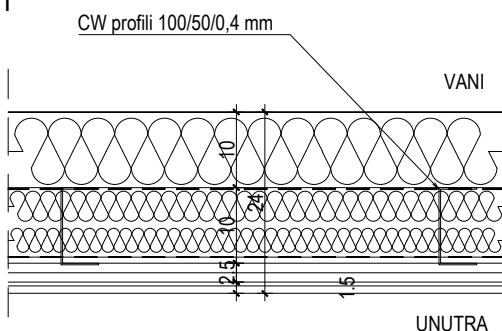


## VZ2

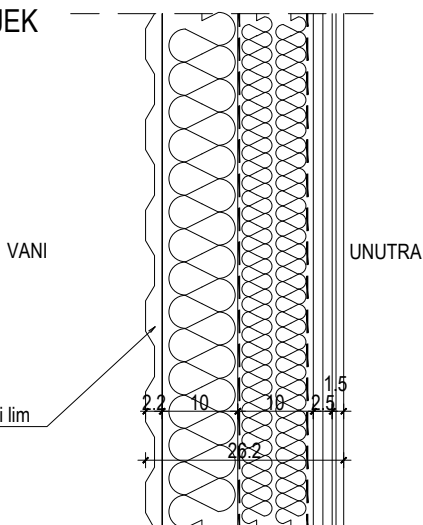
## VZ2 - VANJSKI ZID (unutra - obloga ker.pločice)

fasadni panel - ispuna min. vuna	10,0 cm
PE folija s preklopima	0,02 cm
metalna potkonstrukcija	10 cm
- CW profili 100/50/0,4 mm , d=10cm	
- min. vuna u dva sloja d=9cm	
PE folija s preklopima	0,02 cm
GK ploče 2x1,25 cm - impregirana, voododbojna	2,5 cm
ljepilo za keramičke pločice	0,5 cm
keramičke pločice	1,0 cm

## TLOCRT



## PRESJEK

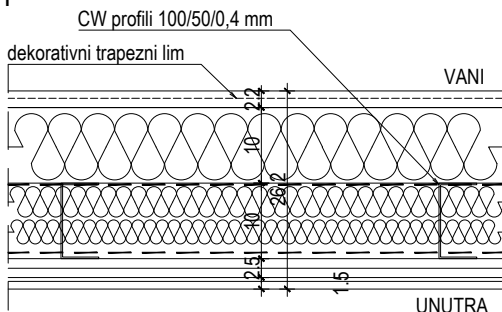


## VZ2a

## VZ2a - VANJSKI ZID (unutra - obloga ker.pločice)

dekorativni trapezni lim (d=0,45 mm)	2,2 cm
fasadni panel - ispuna min. vuna	10,0 cm
PE folija s preklopima	
metalna potkonstrukcija	10 cm
- CW profili 100/50/0,4 mm , d=10cm	
- min. vuna u dva sloja d=9cm	
PE folija postavljena s preklopima	5,0 cm
GK ploče 2x1,25 cm - impregirana, voododbojna	2,5 cm
ljepilo za keramičke pločice	0,5 cm
keramičke pločice	1,0 cm

## TLOCRT



**BUILD.ING**  
Sjedište: Trg bana Jelačića 14  
42 000 Varaždin, OIB: 03710921437

M.P. HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA

Damir Ivšić  
dipl.ing.arh.  
Ovlašteni arhitektPROJEKTANT:  
Jerko Bošković, mag.ing.aedif.GLAVNI PROJEKTANT:  
Damir Ivšić, dipl.ing.arh.SURADNIK:  
Daria Borko, mag.inž.arh.  
Tamara Lukić Pauković, mag.ing.DIREKTOR:  
Jerko Bošković, mag.ing.aedif.

REV: 00

DATUM: lipanj 2024.

IZVEDBENI - ARHITEKTONSKI PROJEKT

INVESTITOR: Općina Križ, Trg Svetog Križa 5  
10314 Križ, OIB:94115544733GRAĐEVINA: Izgradnja i opremanje interaktivnog digitalnog objekta  
dječjeg vrtića

LOKACIJA: k.č.br. 218/8 , k.o. Križ

SADRŽAJ: SLOJEVI KONSTRUKCIJE

ZOP: IZV-043/24

TD: 043/24-IZV

FORMAT: 210 x 297

MJEŠLO: 1:10

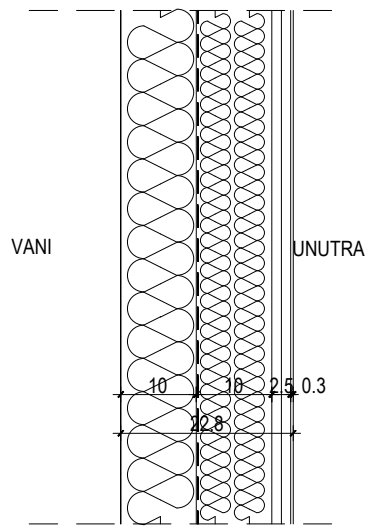
LIST:

01/01

NACRT:

15

## PRESJEK

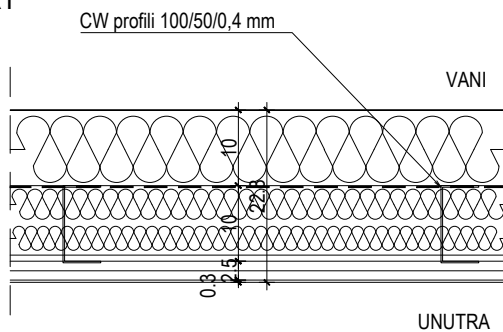


## VZ4

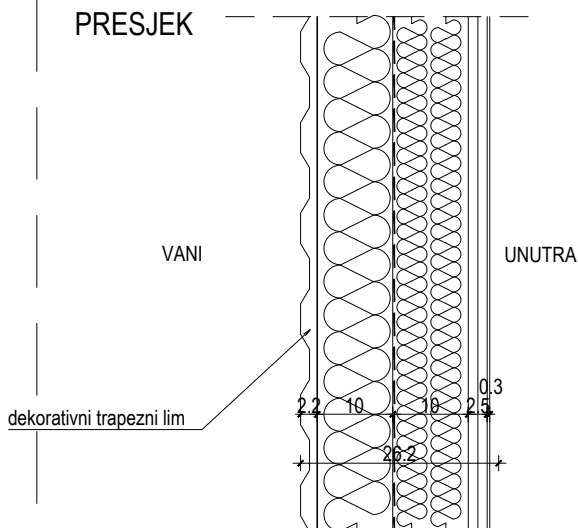
## VZ4 - VANJSKI ZID (unutra - obloga PVC)

fasadni panel - ispuna min. vuna	10,0 cm
PE folija s preklopima	0,02 cm
metalna potkonstrukcija	10 cm
- CW profili 100/50/0,4 mm , d=10cm	
- min. vuna u dva sloja d=9cm	
PE folija s preklopima	0,02 cm
GK ploče 2x1,25 cm - impregirana, vodoodbojna	2,5 cm
homogeni PVC	0,3 cm

## TLOCRT



## PRESJEK

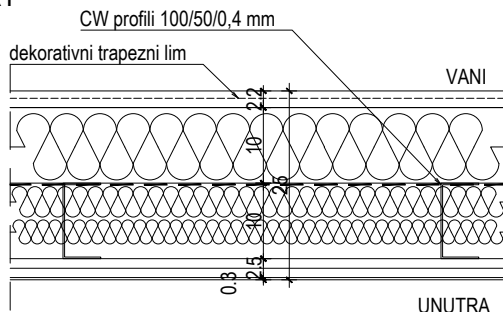



## VZ4a

## VZ4a - VANJSKI ZID (unutra - obloga PVC)

dekorativni trapezni lim (d=0,45 mm)	2,2 cm
fasadni panel - ispuna min. vuna	10,0 cm
PE folija s preklopima	0,02 cm
metalna potkonstrukcija	10 cm
- CW profili 100/50/0,4 mm , d=10cm	
- min. vuna u dva sloja d=9cm	
PE folija s preklopima	0,02 cm
GK ploče 2x1,25 cm - impregirana, vodoodbojna	2,5 cm
homogeni PVC	0,3 cm

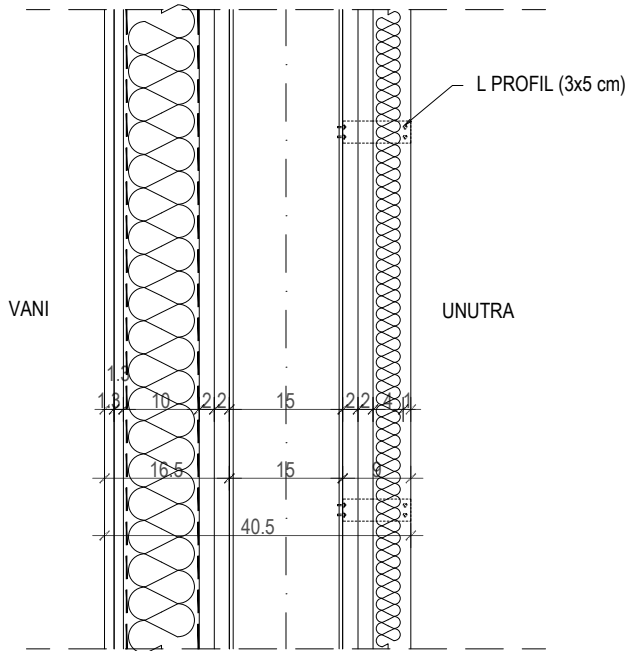
## TLOCRT



 Središte: Trg bana Jelačića 14 42 000 Varaždin, OIB: 03710921437	PROJEKTANT: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	IZVEDBENI - ARHITEKTONSKI PROJEKT			
	GLAVNI PROJEKTANT: Damir Ivšić, dipl.ing.arh.	INVESTITOR: Općina Križ, Trg Svetog Križa 5 10314 Križ, OIB:94115544733			
M.P. HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA Damir Ivšić dipl.ing.arh. Ovlašteni arhitekt	SURADNIK: Daria Borko, mag.inž.arh. Tamara Lukić Pauković, mag.ing.	GRAĐEVINA: Izgradnja i opremanje interaktivnog digitalnog objekta dječjeg vrtića			
	DIREKTOR: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	LOKACIJA: k.č.br. 218/8 , k.o. Križ			
REV: 00 DATUM: lipanj 2024.	SADRŽAJ: SLOJEVI KONSTRUKCIJE	ZOP: IZV-043/24	FORMAT: 210 x 297	LIST: 01/01	NACRT: 16
		TD: 043/24-IZV	MJESECI: 1:10		



## PRESJEK

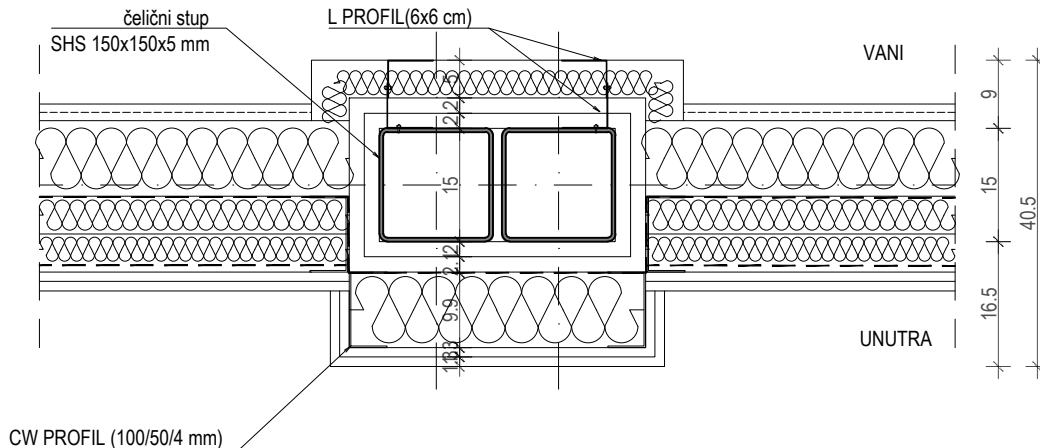




VZ3

### VZ3 - VANJSKI ZID (STUP)

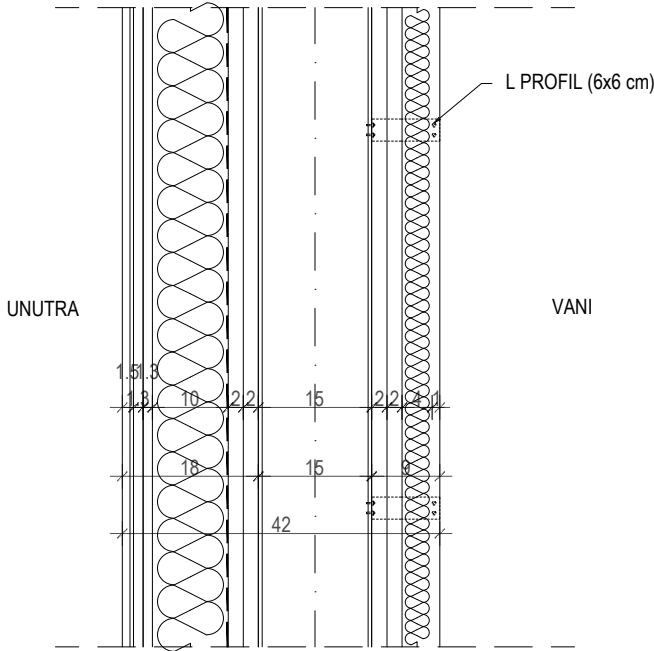
metalna lim - obloga stupa	0,1 cm
metalna potkonstrukcija	9,0 cm
- ventilirani sloj d=1 cm	
- L alu. profil (60/60/1mm), d=6 cm	
- min. vuna kaširana s crnim staklenim voalom, d=4cm	
- L alu. profil (60/60/4mm) nosač za ventilirane fasade, d=6 cm	
GK ploča 2x2,0 cm - protupožarna	4,0 cm
čelični stup	15,0 cm
protupožarna GK ploča 2x2,0 cm pričvršćene klamericama	4,0 cm
PE folija postavljena s preklopima	0,02 cm
metalna potkonstrukcija	10,0 cm
- CW profil (100/50/4mm), d=10cm	
- min. vuna u dva sloja d=9cm	
GK ploča 2x 1,25 cm	2,5 cm

## TLOCRT



 <p>Sjedište: Trg bana Jelačića 14 42 000 Varaždin, OIB: 03710921437</p>	<p>PROJEKTANT: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.</p>	<p>IZVEDBENI - ARHITEKTONSKI PROJEKT</p>				
	<p>GLAVNI PROJEKTANT: Damir Ivšić, dipl.ing.arh.</p>	<p>INVESTITOR: Općina Križ, Trg Svetog Križa 5 10314 Križ, OIB:94115544733</p>				
<p>M.P. HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA</p> <p>Damir Ivšić dipl.ing.arh. Ovlašteni arhitekt</p> 	<p>SURADNIK: Daria Borko, mag.inž.arh. Tamara Lukić Pauković, mag.ing.</p>	<p>GRAĐEVINA: Izgradnja i opremanje interaktivnog digitalnog objekta dječjeg vrtića</p>				
	<p>DIREKTOR: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.</p>	<p>LOKACIJA: k.č.br. 218/8 , k.o. Križ</p>				
<p>REV: 00</p>	<p>DATUM: lipanj 2024.</p>	<p>SADRŽAJ: SLOJEVI KONSTRUKCIJE</p>	<p>ZOP: IZV-043/24</p>	<p>FORMAT: 210 x 297</p>	<p>LIST: 01/01</p>	<p>NACRT: 17</p>
		<p>TD: 043/24-IZV</p>	<p>MJERILO: 1:10</p>			

## PRESJEK

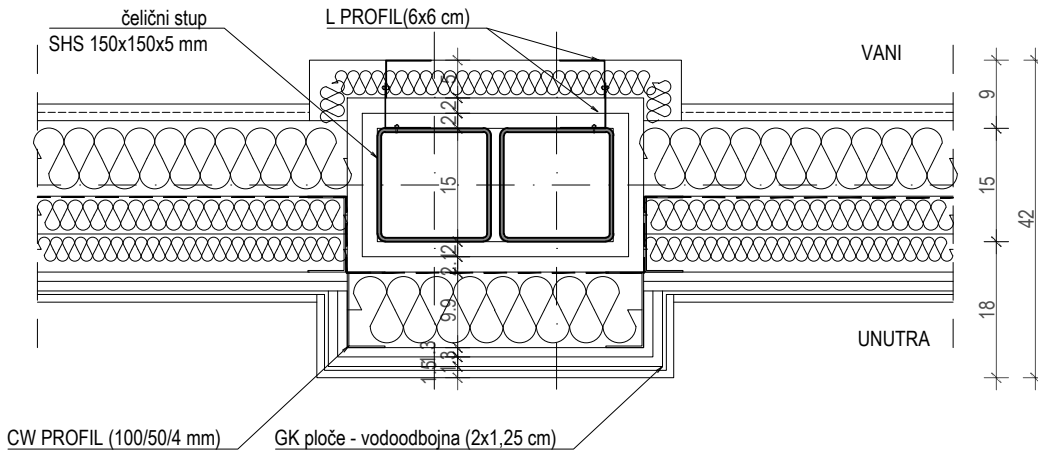




VZ3a

### VZ3a - VANJSKI ZID (STUP -unutra - obloga ker.pločice)

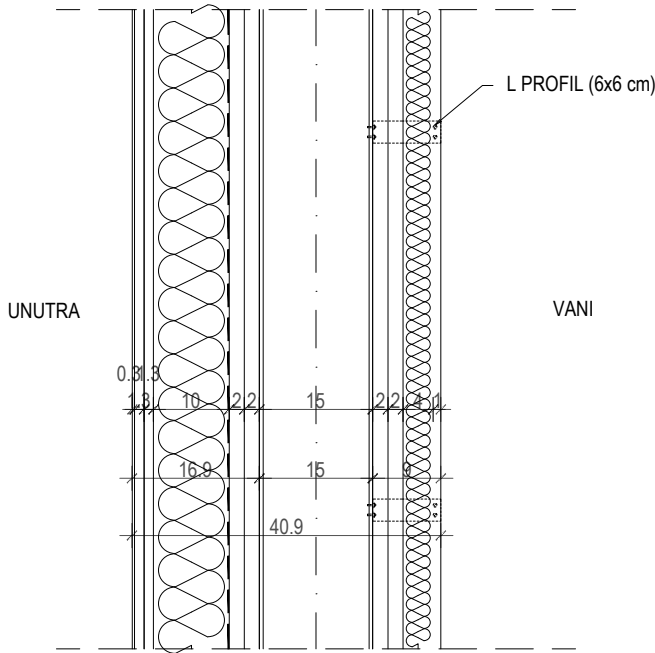
metalna lim - obloga stupa	0,1 cm
metalna potkonstrukcija	9,0 cm
- ventilirani sloj d=1 cm	
- L alu. profil (60/60/1mm), d=6 cm	
- min. vuna kaširana s crnim staklenim voalom, d=4cm	
- L alu. profil (60/60/4mm) nosač za ventilirane fasade, d=6 cm	
GK ploča 2x2,0 cm - protupožarna	4,0 cm
čelični stup	15,0 cm
protupožarna GK ploča 2x2,0 cm pričvršćene klamericama	4,0 cm
PE folija postavljena s preklopima	0,02 cm
metalna potkonstrukcija	10,0 cm
- CW profil (100/50/4mm), d=10cm	
- min. vuna u dva sloja d=9cm	
GK ploča 2x 1,25 cm - impregirana, vodoodbojna	2,5 cm
ljepilo za keramičke pločice	0,5 cm
keramičke pločice	1,0 cm

## TLOCRT



 <p>Sjedište: Trg bana Jelačića 14 42 000 Varaždin, OIB: 03710921437</p>	<p><b>PROJEKTANT:</b> Jerko Bošković, mag.ing.aedif.</p>	<p>IZVEDBENI - ARHITEKTONSKI PROJEKT</p>				
	<p><b>GLAVNI PROJEKTANT:</b> Damir Ivšić, dipl.ing.arh.</p>	<p><b>INVESTITOR:</b> Općina Križ, Trg Svetog Križa 5 10314 Križ, OIB:94115544733</p>				
	<p><b>SURADNIK:</b> Daria Borko, mag.inž.arh. Tamara Lukić Pauković, mag.ing.</p>	<p><b>GRAĐEVINA:</b> Izgradnja i opremanje interaktivnog digitalnog objekta dječjeg vrtića</p>	<p><b>LOKACIJA:</b> k.č.br. 218/8 , k.o. Križ</p>			
	<p>M.P. HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA</p> <p>Damir Ivšić dipl.ing.arh. Ovlašteni arhitekt</p> 	<p><b>DIREKTOR:</b> Jerko Bošković, mag.ing.aedif.</p> <p>REV: 00</p> <p>DATUM: lipanj 2024.</p>	<p><b>SADRŽAJ: SLOJEVI KONSTRUKCIJE</b></p> <p>ZOP: IZV-043/24</p> <p>TD: 043/24-IZV</p>		<p><b>FORMAT:</b> 210 x 297</p> <p><b>MJERILO:</b> 1:10</p>	<p><b>LIST:</b> 01/01</p>

## PRESJEK

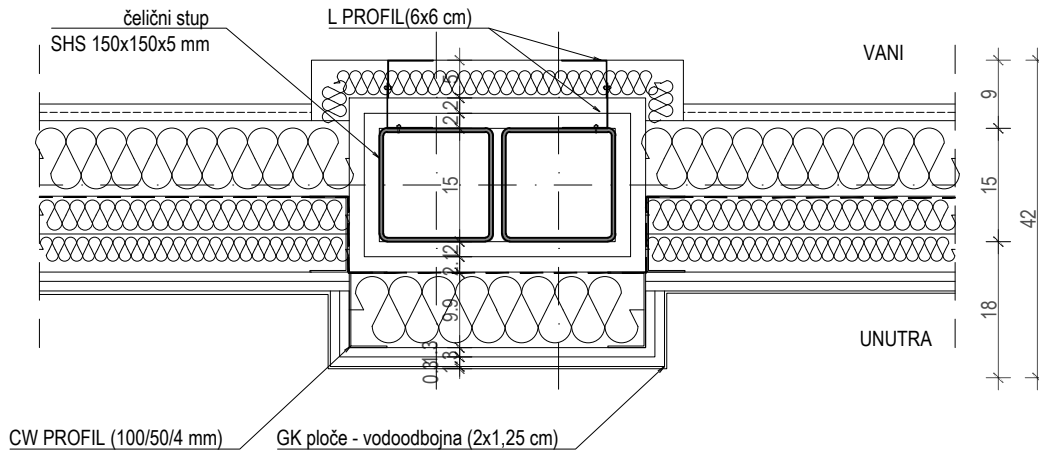




VZ3b

### VZ3b - VANJSKI ZID (STUP -unutra - obloga PVC)

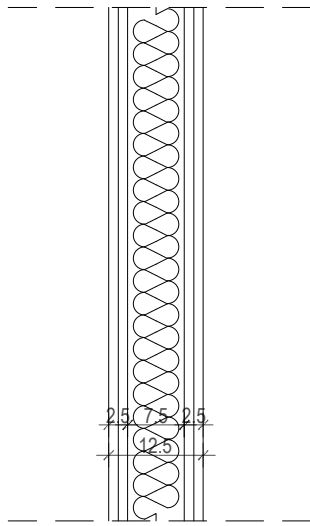
metalna lim - obloga stupa	0,1 cm
metalna potkonstrukcija	9,0 cm
- ventilirani sloj d=1 cm	
- L alu. profil (60/60/1mm), d=6 cm	
- min. vuna kaširana s crnim staklenim voalom, d=4cm	
- L alu. profil (60/60/4mm) nosač za ventilirane fasade, d=6 cm	
GK ploča 2x2,0 cm - protupožarna	4,0 cm
čelični stup	15,0 cm
protupožarna GK ploča 2x2,0 cm pričvršćene klamericama	4,0 cm
PE folija postavljena s preklopima	0,02 cm
metalna potkonstrukcija	10,0 cm
- CW profil (100/50/4mm), d=10cm	
- min. vuna u dva sloja d=9cm	
PE folija postavljena s preklopima	0,02 cm
GK ploča 2x 1,25 cm - impregirana, vodoodbojna	2,5 cm
homogeni PVC	0,3 cm

## TLOCRT



 <p>Sjedište: Trg bana Jelačića 14 42 000 Varaždin, OIB: 03710921437</p>	<p>PROJEKTANT: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.</p>	<p>IZVEDBENI - ARHITEKTONSKI PROJEKT</p>				
	<p>GLAVNI PROJEKTANT: Damir Ivšić, dipl.ing.arh.</p>	<p>INVESTITOR: Općina Križ, Trg Svetog Križa 5 10314 Križ, OIB:94115544733</p>				
<p>M.P. HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA</p> <p>Damir Ivšić dipl.ing.arh. Ovlašteni arhitekt</p> 	<p>SURADNIK: Daria Borko, mag.inž.arh. Tamara Lukić Pauković, mag.ing.</p>	<p>GRAĐEVINA: Izgradnja i opremanje interaktivnog digitalnog objekta dječjeg vrtića</p>				
	<p>DIREKTOR: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.</p>	<p>LOKACIJA: k.č.br. 218/8 , k.o. Križ</p>				
<p>REV: 00</p>	<p>DATUM: lipanj 2024.</p>	<p>SADRŽAJ: SLOJEVI KONSTRUKCIJE</p>	<p>ZOP: IZV-043/24</p>	<p>FORMAT: 210 x 297</p>	<p>LIST: 01/01</p>	<p>NACRT: 19</p>
		<p>TD: 043/24-IZV</p>	<p>MJERILO: 1:10</p>			

## PRESJEK

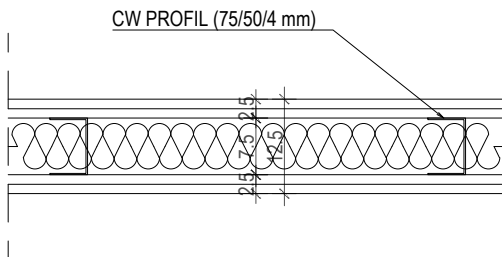


UZ1

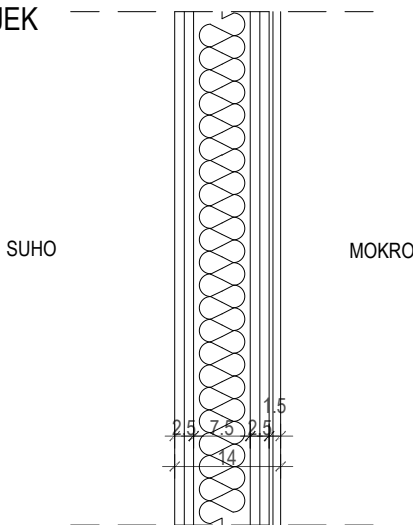
## UZ1 - UNUTARNJI PREGRADNI ZID

GK ploče 2x1,25 cm	2,5 cm
metalna potkonstrukcija	7,5 cm
- CW profili 75/50/4 mm , d=7,5cm	
- min. vuna, d=7,5cm	
GK ploče 2x1,25 cm	2,5 cm

## TLOCRT



## PRESJEK

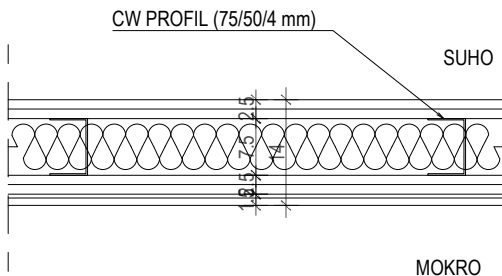


UZ1a

## UZ1a - UNUTARNJI PREGRADNI ZID (keramičke pločice-jednostrano)

GK ploče 2x1,25 cm	2,5 cm
metalna potkonstrukcija	7,5 cm
- CW profili 75/50/4 mm , d=7,5cm	
- min. vuna, d=7,5cm	
GK ploča 2x 1,25 cm - impregirana, vodoodbojna	2,5 cm
ljepilo za keramičke pločice	0,5 cm
keramičke pločice	1,0 cm

## TLOCRT



Sjedište: Trg bana Jelačića 14  
42 000 Varaždin, OIB: 03710921437

M.P. HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA

Damir Ivšić  
dipl.ing.arh.  
Ovlašteni arhitekt



PROJEKTANT:  
Jerko Bošković, mag.ing.aedif.

GLAVNI PROJEKTANT:  
Damir Ivšić, dipl.ing.arh.

SURADNIK:  
Daria Borko, mag.inž.arh.  
Tamara Lukić Pauković, mag.ing.

DIREKTOR:  
Jerko Bošković, mag.ing.aedif.

REV: 00

DATUM: lipanj 2024.

IZVEDBENI - ARHITEKTONSKI PROJEKT

INVESTITOR: Općina Križ, Trg Svetog Križa 5  
10314 Križ, OIB:94115544733

GRAĐEVINA: Izgradnja i opremanje interaktivnog digitalnog objekta  
dječjeg vrtića

LOKACIJA: k.č.br. 218/8 , k.o. Križ

SADRŽAJ: SLOJEVI KONSTRUKCIJE

ZOP: IZV-043/24

TD: 043/24-IZV

FORMAT: 210 x 297

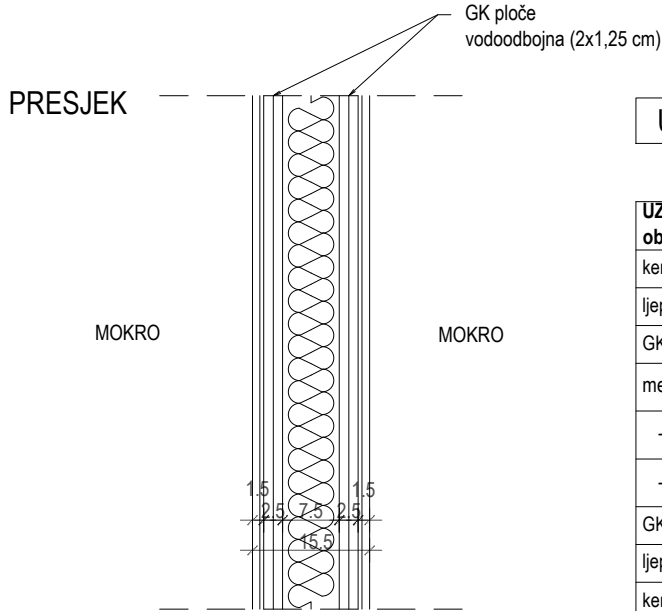
MJEŠTO: 1:10

LIST:

01/01

NACRT:

20

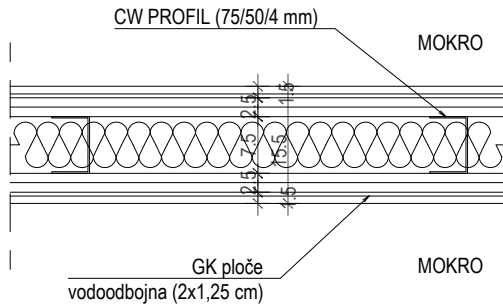



UZ1b

**UZ1b - UNUTARNJI PREGRADNI ZID (keramičke pločice - obostrano)**

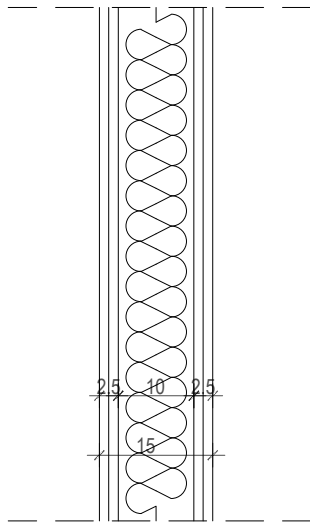
keramičke pločice	1,0 cm
ljepilo za keramičke pločice	0,5 cm
GK ploča 2x 1,25 cm - impregirana, vodoodbojna	2,5 cm
metalna potkonstrukcija	7,5 cm
- CW profili 75/50/4 mm , d=7,5cm	
- min. vuna, d=7,5cm	
GK ploča 2x 1,25 cm - impregirana, vodoodbojna	2,5 cm
ljepilo za keramičke pločice	0,5 cm
keramičke pločice	1,0 cm

TLOCRT



 Sjedište: Trg bana Jelačića 14 42 000 Varaždin, OIB: 03710921437	<b>PROJEKTANT:</b> Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	<b>IZVEDBENI - ARHITEKTONSKI PROJEKT</b>			
	<b>GLAVNI PROJEKTANT:</b> Damir Ivšić, dipl.ing.arh.	<b>INVESTITOR:</b> Općina Križ, Trg Svetog Križa 5 10314 Križ, OIB:94115544733			
<b>SURADNIK:</b> Daria Borko, mag.inž.arh. Tamara Lukić Pauković, mag.ing.	<b>GRAĐEVINA:</b> Izgradnja i opremanje interaktivnog digitalnog objekta dječjeg vrtića				
	<b>LOKACIJA:</b> k.č.br. 218/8 , k.o. Križ				
<b>M.P. HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA</b> Damir Ivšić dipl.ing.arh. Ovlašteni arhitekt	<b>DIREKTOR:</b> Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	<b>SADRŽAJ: SLOJEVI KONSTRUKCIJE</b>			
	<b>REV:</b> 00 <b>DATUM:</b> lipanj 2024.	<b>ZOP:</b> IZV-043/24 <b>TD:</b> 043/24-IZV	<b>FORMAT:</b> 210 x 297 <b>MJERILO:</b> 1:10	<b>LIST:</b> 01/01	<b>NACRT:</b> 21

## PRESJEK

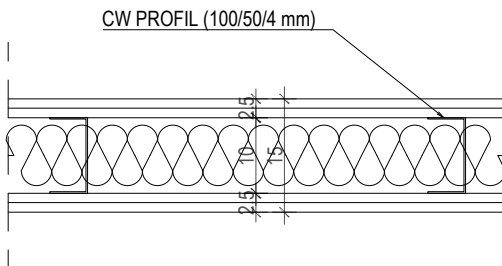


## UZ2

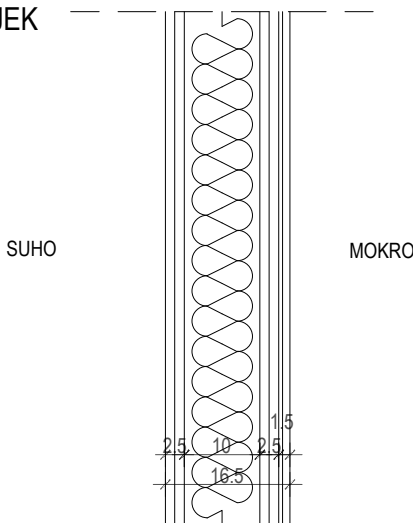
## UZ2 - UNUTARNJI PREGRADNI ZID

GK ploče 2x1,25 cm	2,5 cm
metalna potkonstrukcija	10,0 cm
- CW profili 100/50/4 mm , d=10 cm	
- min. vuna, d=10 cm	
GK ploče 2x1,25 cm	2,5 cm

## TLOCRT



## PRESJEK

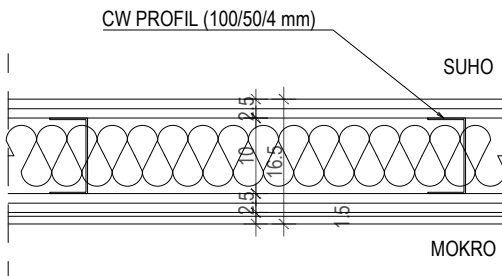


## UZ2a

## UZ2a - UNUTARNJI PREGRADNI ZID (keramičke pločice-jednostrano)

GK ploče 2x1,25 cm	2,5 cm
metalna potkonstrukcija	10,0 cm
- CW profili 100/50/4 mm , d=10 cm	
- min. vuna, d=10 cm	
GK ploča 2x 1,25 cm - impregirana, vodoodbojna	2,5 cm
ljepilo za keramičke pločice	0,5 cm
keramičke pločice	1,0 cm

## TLOCRT



Sjedište: Trg bana Jelačića 14  
42 000 Varaždin, OIB: 03710921437

M.P. HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA

Damir Ivšić  
dipl.ing.arh.  
Ovlašteni arhitekt



PROJEKTANT:  
Jerko Bošković, mag.ing.aedif.

GLAVNI PROJEKTANT:  
Damir Ivšić, dipl.ing.arh.

SURADNIK:  
Daria Borko, mag.inž.arh.  
Tamara Lukić Pauković, mag.ing.

DIREKTOR:  
Jerko Bošković, mag.ing.aedif.

REV: 00

DATUM: lipanj 2024.

## IZVEDBENI - ARHITEKTONSKI PROJEKT

INVESTITOR: Općina Križ, Trg Svetog Križa 5  
10314 Križ, OIB:94115544733

GRAĐEVINA: Izgradnja i opremanje interaktivnog digitalnog objekta  
dječjeg vrtića

LOKACIJA: k.č.br. 218/8 , k.o. Križ

## SADRŽAJ: SLOJEVI KONSTRUKCIJE

ZOP: IZV-043/24

TD: 043/24-IZV

FORMAT: 210 x 297

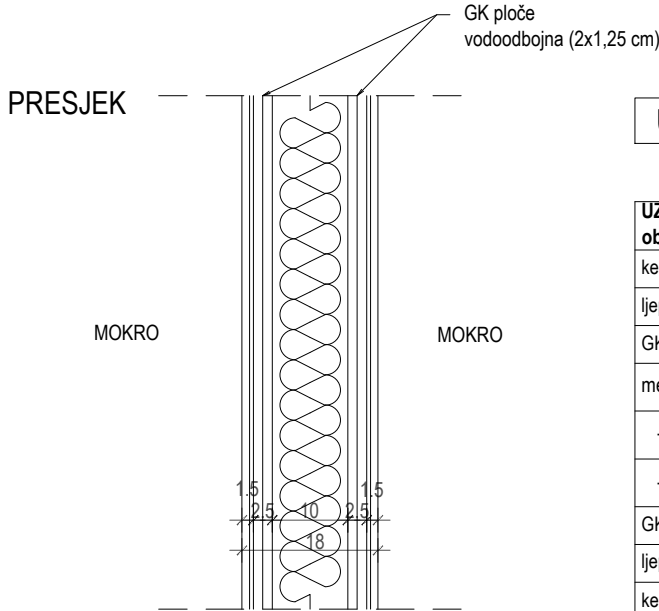
MJERILO: 1:10

LIST:

01/01

NACRT:

22

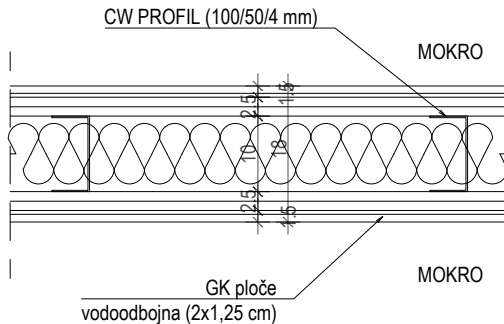




UZ2b

**UZ2b - UNUTARNJI PREGRADNI ZID (keramičke pločice - obostrano)**

keramičke pločice	1,0 cm
ljepilo za keramičke pločice	0,5 cm
GK ploča 2x 1,25 cm - impregirana, vodoodbojna	2,5 cm
metalna potkonstrukcija	10,0 cm
- CW profili 100/50/4 mm , d=10 cm	
- min. vuna, d=10 cm	
GK ploča 2x 1,25 cm - impregirana, vodoodbojna	2,5 cm
ljepilo za keramičke pločice	0,5 cm
keramičke pločice	1,0 cm

TLOCRT

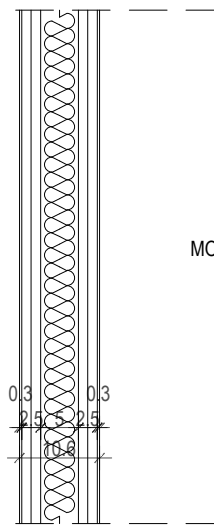


 <p>Sjedište: Trg bana Jelačića 14 42 000 Varaždin, OIB: 03710921437</p>	<p>PROJEKTANT: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.</p>	<p>IZVEDBENI - ARHITEKTONSKI PROJEKT</p>			
	<p>GLAVNI PROJEKTANT: Damir Ivšić, dipl.ing.arh.</p>	<p>INVESTITOR: Općina Križ, Trg Svetog Križa 5 10314 Križ, OIB:94115544733</p>	<p>GRAĐEVINA: Izgradnja i opremanje interaktivnog digitalnog objekta dječjeg vrtića</p>		
<p>SURADNIK: Daria Borko, mag.inž.arh. Tamara Lukić Pauković, mag.ing.</p>	<p>LOKACIJA: k.č.br. 218/8 , k.o. Križ</p>	<p>SADRŽAJ: SLOJEVI KONSTRUKCIJE</p>			
<p>M.P. HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA</p> <p>Damir Ivšić dipl.ing.arh. Ovlašteni arhitekt</p> 	<p>DIREKTOR: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.</p> <p>REV: 00</p> <p>DATUM: lipanj 2024.</p>	<p>ZOP: IZV-043/24</p> <p>TD: 043/24-IZV</p>	<p>FORMAT: 210 x 297</p> <p>MJERILO: 1:10</p>	<p>LIST: 01/01</p>	<p>NACRT: 23</p>

PRESJEK

MOKRO

MOKRO

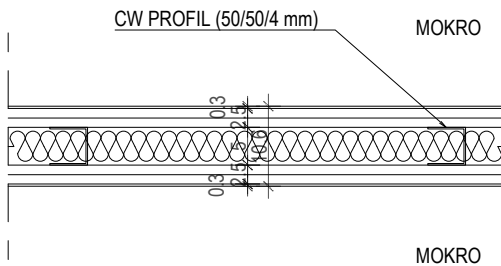


UZ3

## UZ3 - UNUTARNJI PREGRADNI ZID - OBLOGA PVC - obostrano

homogeni PVC	0,3 cm
GK ploča 2x 1,25 cm - impregirana, vodoodbojna	2,5 cm
metalna potkonstrukcija	5,0 cm
- CW profili 50/50/4 mm , d=5,0cm	
- min. vuna, d=5,0cm	
GK ploča 2x 1,25 cm - impregirana, vodoodbojna	2,5 cm
homogeni PVC	0,3 cm

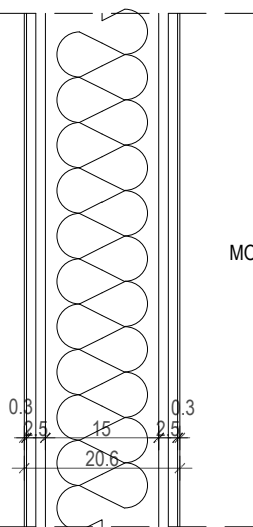
TLOCRT



PRESJEK

MOKRO

MOKRO

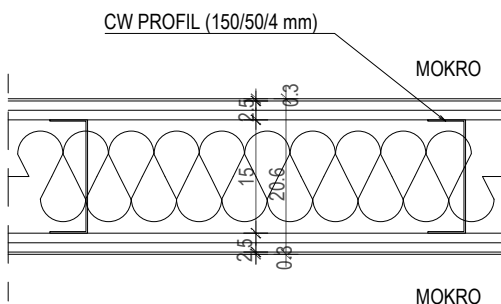



UZ3a

## UZ3a - UNUTARNJI PREGRADNI ZID - OBLOGA PVC - obostrano

homogeni PVC	0,3 cm
GK ploča 2x 1,25 cm - impregirana, vodoodbojna	2,5 cm
metalna potkonstrukcija	15,0 cm
- CW profili 150/50/4 mm , d=15 cm	
- min. vuna, d=15 cm	
GK ploča 2x 1,25 cm - impregirana, vodoodbojna	2,5 cm
homogeni PVC	0,3 cm

TLOCRT



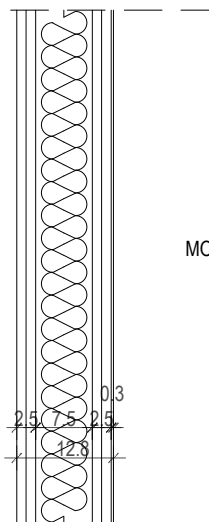
 Središte: Trg bana Jelačića 14 42 000 Varaždin, OIB: 03710921437	PROJEKTANT: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	IZVEDBENI - ARHITEKTONSKI PROJEKT		
	GLAVNI PROJEKTANT: Damir Ivšić, dipl.ing.arh.	INVESTITOR: Općina Križ, Trg Svetog Križa 5 10314 Križ, OIB:94115544733		
M.P. HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA Damir Ivšić dipl.ing.arh. Ovlašteni arhitekt	SURADNIK: Daria Borko, mag.inž.arh. Tamara Lukić Pauković, mag.ing.	GRAĐEVINA: Izgradnja i opremanje interaktivnog digitalnog objekta dječjeg vrtića		
	DIREKTOR: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	LOKACIJA: k.č.br. 218/8 , k.o. Križ		
REV: 00 DATUM: lipanj 2024.	SADRŽAJ: SLOJEVI KONSTRUKCIJE	ZOP: IZV-043/24 TD: 043/24-IZV	FORMAT: 210 x 297 MJERILO: 1:10	LIST: 01/01 NACRT: 24



PRESJEK

SUHO

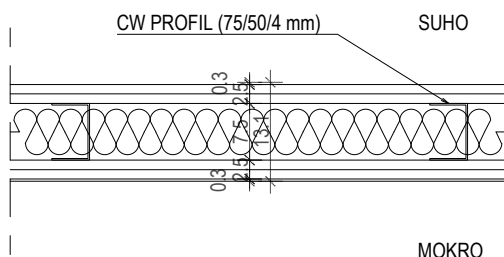
MOKRO



UZ3b

UZ3b - UNUTARNJI PREGRADNI ZID - OBLOGA PVC- jednostrano	
homogeni PVC	0,3 cm
GK ploča 2x 1,25 cm - impregirana, vodoodbojna	2,5 cm
metalna potkonstrukcija	7,5 cm
- CW profili 75/50/4 mm , d=7,5cm	
- min. vuna, d=7,5cm	
GK ploče 2x1,25 cm	2,5 cm

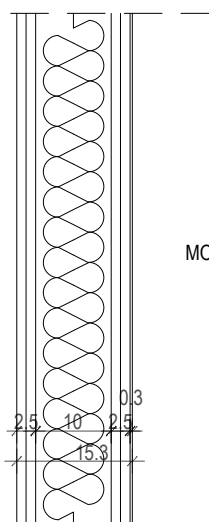
TLOCRT



PRESJEK

SUHO

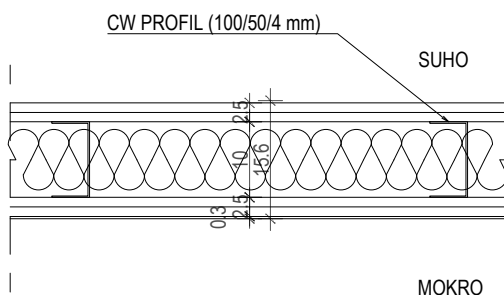
MOKRO




UZ3c

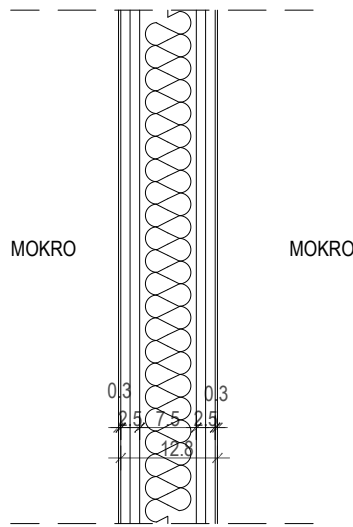
UZ3c - UNUTARNJI PREGRADNI ZID - OBLOGA PVC- jednostrano	
homogeni PVC	0,3 cm
GK ploče 2x1,25 cm	2,5 cm
metalna potkonstrukcija	10,0 cm
- CW profili 100/50/4 mm , d=10 cm	
- min. vuna, d=10 cm	
GK ploča 2x 1,25 cm - impregirana, vodoodbojna	2,5 cm
homogeni PVC	0,3 cm

TLOCRT



 Sjedište: Trg bana Jelačića 14 42 000 Varaždin, OIB: 03710921437	<b>PROJEKTANT:</b> Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	<b>IZVEDBENI - ARHITEKTONSKI PROJEKT</b>			
	<b>GLAVNI PROJEKTANT:</b> Damir Ivšić, dipl.ing.arh.	<b>INVESTITOR:</b> Općina Križ, Trg Svetog Križa 5 10314 Križ, OIB:94115544733			
<b>SURADNIK:</b> Daria Borko, mag.inž.arh. Tamara Lukić Pauković, mag.ing.	<b>GRAĐEVINA:</b> Izgradnja i opremanje interaktivnog digitalnog objekta dječjeg vrtića				
	<b>LOKACIJA:</b> k.č.br. 218/8 , k.o. Križ				
<b>M.P. HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA</b> Damir Ivšić dipl.ing.arh. Ovlašteni arhitekt	<b>DIREKTOR:</b> Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	<b>SADRŽAJ: SLOJEVI KONSTRUKCIJE</b>			
	<b>REV:</b> 00 <b>DATUM:</b> lipanj 2024.	<b>ZOP:</b> IZV-043/24 <b>TD:</b> 043/24-IZV	<b>FORMAT:</b> 210 x 297 <b>MJERILO:</b> 1:10	<b>LIST:</b> 01/01	<b>NACRT:</b> 25

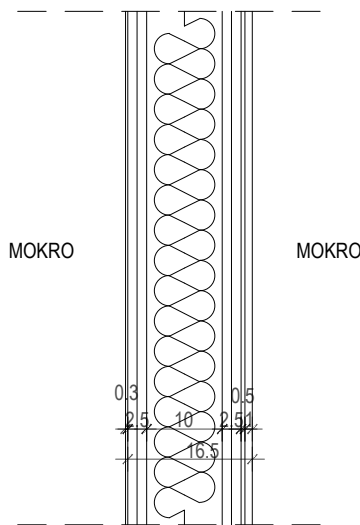
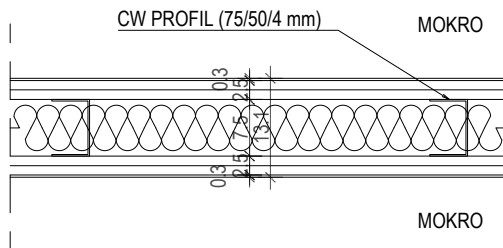
PRESJEK



UZ3d

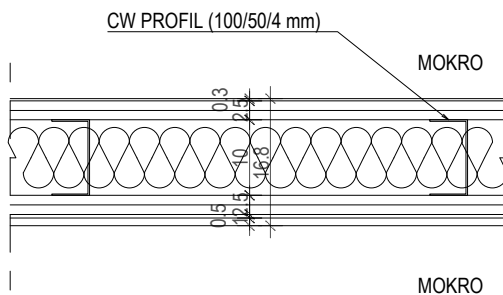
UZ3de - UNUTARNJI PREGRADNI ZID - OBLOGA PVC- obostrano	
homogeni PVC	0,3 cm
GK ploča 2x 1,25 cm - impregirana, vodoodbojna	2,5 cm
metalna potkonstrukcija	7,5 cm
- CW profili 75/50/4 mm , d=7,5cm	
- min. vuna, d=7,5cm	
GK ploča 2x 1,25 cm - impregirana, vodoodbojna	2,5 cm
homogeni PVC	0,3 cm


TLOCRT



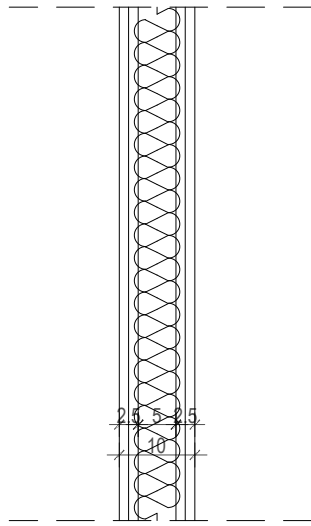
UZ3e

UZ3e - UNUTARNJI PREGRADNI ZID - OBLOGA PVC I KER.PL.	
homogeni PVC	0,3 cm
GK ploča 2x 1,25 cm - impregirana, vodoodbojna	2,5 cm
metalna potkonstrukcija	10,0 cm
- CW profili 100/50/4 mm , d=10 cm	
- min. vuna, d=10 cm	
GK ploča 2x 1,25 cm - impregirana, vodoodbojna	2,5 cm
ljepilo za keramičke pločice	0,5 cm
keramičke pločice	1,0 cm



 Sjedište: Trg bana Jelačića 14 42 000 Varaždin, OIB: 03710921437	<b>PROJEKTANT:</b> Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	<b>IZVEDBENI - ARHITEKTONSKI PROJEKT</b>			
	<b>GLAVNI PROJEKTANT:</b> Damir Ivšić, dipl.ing.arh.	<b>INVESTITOR:</b> Općina Križ, Trg Svetog Križa 5 10314 Križ, OIB:94115544733			
<b>SURADNIK:</b> Daria Borko, mag.inž.arh. Tamara Lukić Pauković, mag.ing.	<b>GRAĐEVINA:</b> Izgradnja i opremanje interaktivnog digitalnog objekta dječjeg vrtića				
	<b>DIREKTOR:</b> Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	<b>LOKACIJA:</b> k.č.br. 218/8 , k.o. Križ			
<b>M.P. HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA</b> Damir Ivšić dipl.ing.arh. Ovlašteni arhitekt	<b>DIREKTOR:</b> Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	<b>SADRŽAJ: SLOJEVI KONSTRUKCIJE</b>			
	<b>REV:</b> 00	<b>ZOP:</b> IZV-043/24	<b>FORMAT:</b> 210 x 297	<b>LIST:</b> 01/01	<b>NACRT:</b> 26
	<b>DATUM:</b> lipanj 2024.	<b>TD:</b> 043/24-IZV	<b>MJERILO:</b> 1:10		

PRESJEK

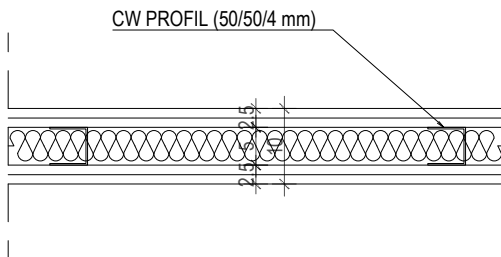




UZ4

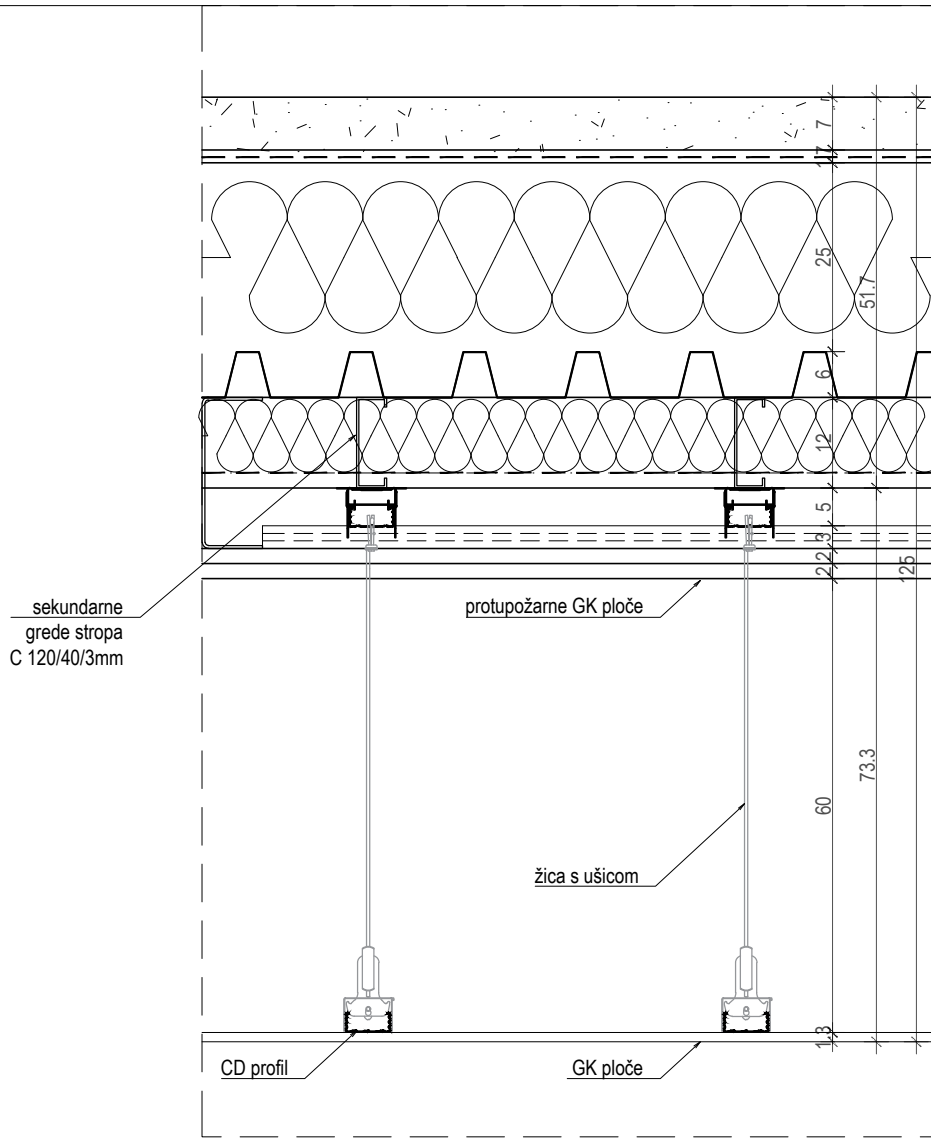
## UZ4 - UNUTARNJI PREGRADNI ZID

GK ploče 2x1,25 cm	2,5 cm
metalna potkonstrukcija	5,0 cm
- CW profili 50/50/4 mm , d=5,0cm	
- min. vuna, d=5,0cm	
GK ploče 2x1,25 cm	2,5 cm

TLOCRT





 <p>Sjedište: Trg bana Jelačića 14 42 000 Varaždin, OIB: 03710921437</p>	<p><b>PROJEKTANT:</b> Jerko Bošković, mag.ing.aedif.</p>	<p>IZVEDBENI - ARHITEKTONSKI PROJEKT</p>			
	<p><b>GLAVNI PROJEKTANT:</b> Damir Ivšić, dipl.ing.arh.</p>	<p><b>INVESTITOR:</b> Općina Križ, Trg Svetog Križa 5 10314 Križ, OIB:94115544733</p>			
<p><b>M.P. HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA</b></p> <p>Damir Ivšić dipl.ing.arh. Ovlašteni arhitekt</p> 	<p><b>SURADNIK:</b> Daria Borko, mag.inž.arh. Tamara Lukić Pauković, mag.ing.</p>	<p><b>GRAĐEVINA:</b> Izgradnja i opremanje interaktivnog digitalnog objekta dječjeg vrtića</p>			
	<p><b>DIREKTOR:</b> Jerko Bošković, mag.ing.aedif.</p>	<p><b>LOKACIJA:</b> k.č.br. 218/8 , k.o. Križ</p>			
<p>REV: 00</p>	<p><b>SADRŽAJ:</b> SLOJEVI KONSTRUKCIJE</p>	<p><b>ZOP:</b> IZV-043/24</p>	<p><b>FORMAT:</b> 210 x 297</p>	<p><b>LIST:</b> 01/01</p>	<p><b>NACRT:</b> 27</p>
<p>DATUM: lipanj 2024.</p>	<p><b>TD:</b> 043/24-IZV</p>	<p><b>MJERILO:</b> 1:10</p>			

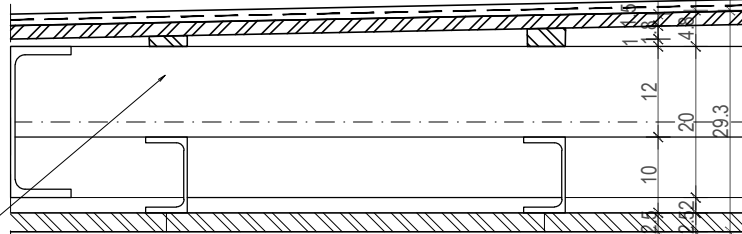


### RK1

RK1 - KROVNA KONSTRUKCIJA	
šljunak	5,0 cm
geotekstil 300g/m <sup>2</sup>	0,5 cm
TPO folija	1,5 cm
mineralna vuna u nagibu	20,0-30,0 cm
trapezni lim	6 cm
metalna konstrukcija	12,0 cm
- sekundarne grede C 120/50/3mm, d=12 cm	
- mineralna vuna između greda, d= 10cm	
PE folija postavljena s preklopima	0,02 cm
konstrukcija spušenog stropa	73,25 cm
- kopče za CD profile, d=2cm	
- nosivi CD profili na razmacima 50 cm, d=3 cm	
- ovjes - CD profil, d=3 cm	
- GK ploče 2x2,0 cm - protupožarne, d=4,0 cm	
- montažni profil (žica s ušicom) s CD profilom, d=60 cm	
- GK ploče 1x1,25 cm - d=1,25 cm	



 <p>Sjedište: Trg bana Jelačića 14 42 000 Varaždin, OIB: 03710921437</p>	<p><b>PROJEKTANT:</b> Jerko Bošković, mag.ing.aedif.</p>	<p>IZVEDBENI - ARHITEKTONSKI PROJEKT</p>					
	<p><b>GLAVNI PROJEKTANT:</b> Damir Ivšić, dipl.ing.arh.</p>	<p><b>INVESTITOR:</b> Općina Križ, Trg Svetog Križa 5 10314 Križ, OIB:94115544733</p>					
	<p><b>SURADNIK:</b> Daria Borko, mag.inž.arh. Tamara Lukić Pauković, mag.ing.</p>	<p><b>GRAĐEVINA:</b> Izgradnja i opremanje interaktivnog digitalnog objekta dječjeg vrtića</p>	<p><b>LOKACIJA:</b> k.č.br. 218/8 , k.o. Križ</p>				
	<p>M.P. HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA</p> <p>Damir Ivšić dipl.ing.arh. Ovlašteni arhitekt</p> 	<p><b>DIREKTOR:</b> Jerko Bošković, mag.ing.aedif.</p> <p>REV: 00</p> <p>DATUM: lipanj 2024.</p>	<p><b>SADRŽAJ: SLOJEVI KONSTRUKCIJE</b></p>		<p><b>ZOP:</b> IZV-043/24</p> <p><b>TD:</b> 043/24-IZV</p>	<p><b>FORMAT:</b> 210 x 297</p> <p><b>MJERILO:</b> 1:10</p>	<p><b>LIST:</b> 01/01</p>

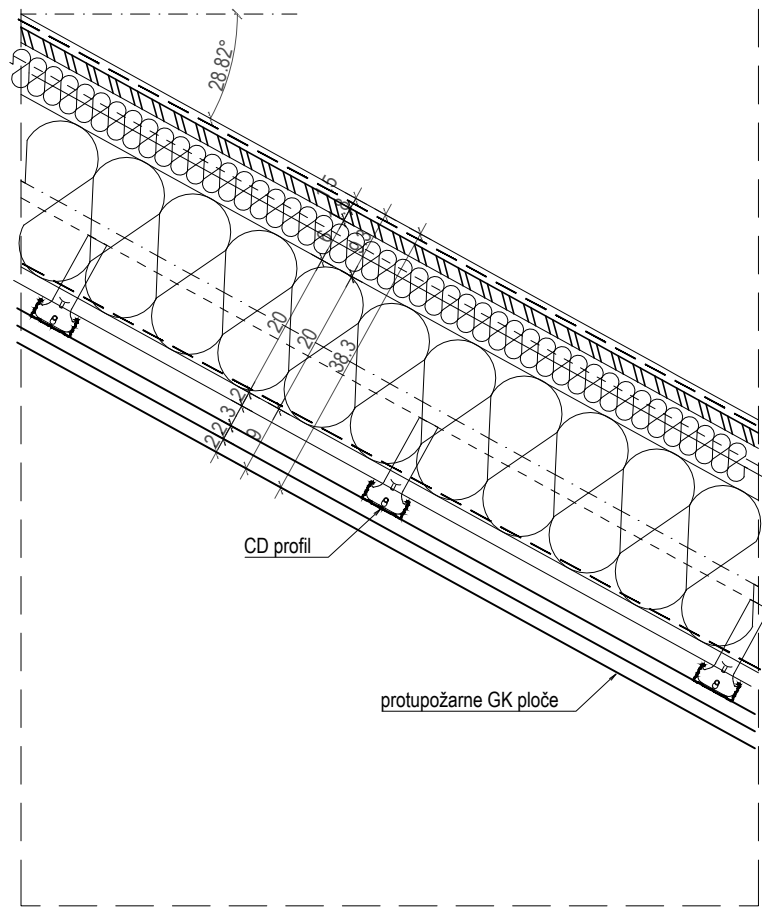
sekundarne grede  
stropa C 120/40/3mm  
u pogledu



## RK2



RK2- KROVNA KONSTRUKCIJA	
TPO folija	1,5 cm
OSB ploče	1,8 cm
podkonstrukcija za nagib - drvene letve	1-5 cm
metalna potkonstrukcija - C profili 120/40/3mm - u pogledu	12,0 cm
brodski pod	12,5
- metalna podkonstrukcija - C profili 10/40/3mm, d=10cm	
- WPC obloga pričvršćena kvačicama i klipovima, d=2,5 c,	

 <p>Sjedište: Trg bana Jelačića 14 42 000 Varaždin, OIB: 03710921437</p>	PROJEKTANT: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	IZVEDBENI - ARHITEKTONSKI PROJEKT			
	GLAVNI PROJEKTANT: Damir Ivšić, dipl.ing.arh.	INVESTITOR: Općina Križ, Trg Svetog Križa 5 10314 Križ, OIB:94115544733	GRAĐEVINA: Izgradnja i opremanje interaktivnog digitalnog objekta dječjeg vrtića		
M.P. HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA	SURADNIK: Daria Borko, mag.inž.arh. Tamara Lukić Pauković, mag.ing.	LOKACIJA: k.č.br. 218/8 , k.o. Križ	SADRŽAJ: SLOJEVI KONSTRUKCIJE		
Damir Ivšić dipl.ing.arh. Ovlašteni arhitekt	DIREKTOR: Jerko Bošković, mag.ing.aedif.	ZOP: IZV-043/24	FORMAT: 210 x 297	LIST: 01/01	NACRT: 29
	REV: 00	DATUM: lipanj 2024.	TD: 043/24-IZV	MJERILO: 1:10	



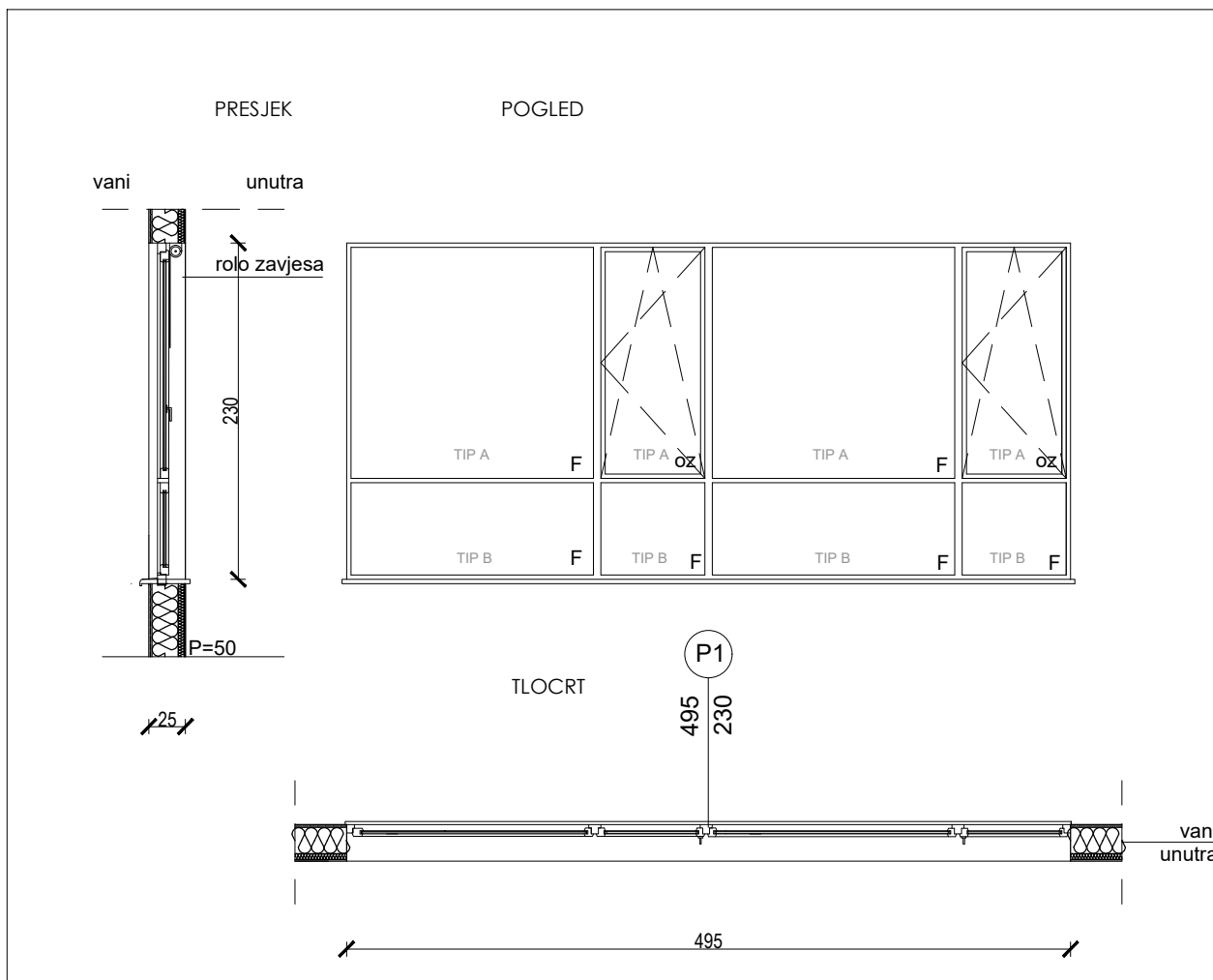
### KK1

KK1- KROVNA KONSTRUKCIJA	
hidroizolacijska membrana TPO	1,5 cm
OSB ploče	1,8 cm
krovni sendvič panel	6,0 cm
metalna konstrukcija	20,0 cm
- greda - C profili 80/200/4mm, d=20cm	
- podkonstrukcija - C profili 12/40/3mm, d=12cm	
- ispunna min. vuna, d=20,0 cm	
PE folija postavljena s preklopima	0,02 cm
spušteni strop	9,0 cm
- kopče za CD profile, d=10cm	
- podkonstrukcija - CD profili 60/27/1mm, d= 2,7cm	
- GK ploča - protupožarna 2x2,0 cm pričvršćene klamericama	4,0 cm

 <p>Sjedište: Trg bana Jelačića 14 42 000 Varaždin, OIB: 03710921437</p>	<p><b>PROJEKTANT:</b> Jerko Bošković, mag.ing.aedif.</p>	<p>IZVEDBENI - ARHITEKTONSKI PROJEKT</p>			
	<p><b>GLAVNI PROJEKTANT:</b> Damir Ivšić, dipl.ing.arh.</p>	<p><b>INVESTITOR:</b> Općina Križ, Trg Svetog Križa 5 10314 Križ, OIB:94115544733</p>			
	<p><b>SURADNIK:</b> Daria Borko, mag.inž.arh. Tamara Lukić Pauković, mag.ing.</p>	<p><b>GRAĐEVINA:</b> Izgradnja i opremanje interaktivnog digitalnog objekta dječjeg vrtića</p>	<p><b>LOKACIJA:</b> k.č.br. 218/8 , k.o. Križ</p>		
	<p>M.P. HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA</p> <p>Damir Ivšić dipl.ing.arh. Ovlašteni arhitekt</p> 	<p><b>DIREKTOR:</b> Jerko Bošković, mag.ing.aedif.</p> <p>REV: 00</p> <p>DATUM: lipanj 2024.</p>	<p><b>SADRŽAJ: SLOJEVI KONSTRUKCIJE</b></p> <p>ZOP: IZV-043/24</p> <p>TD: 043/24-IZV</p>	<p><b>FORMAT:</b> 210 x 297</p> <p><b>MJERILO:</b> 1:10</p>	<p><b>LIST:</b> 01/01</p>

## PVC STOLARIJA

Ⓟ P1 495/230  
kom 4



### NAPOMENA :

Sve mjere stolarije uzeti na licu mjesta!

Boja završne obrade stolarije izvedena u tonu crne boje, sukladno stolariji na postojećem objektu na parceli i odabiru naručitelja  
Za zamračivanje prostora koristit će se rolo zavjese i IZO trostruko sigurnosno ostakljenje s lamistalom

### OSNOVNE KARAKTERISTIKE PVC STOLARIJE:

- koeficijent prolaska topline kompletne stijene  $U \leq 1,10 \text{ W/m}^2\text{K}$  (uključujući i spoj na zid)
- PVC prozor izveden od PVC profila sa prekinutim toplinskim mostom
- ugradnja prema smjernicama RAL ugradnje ili jednakovrijedni standard osiguranja kvalitete i smjernicama dobavljača sistema

### OKVIR:

Sistem - PVC profili kvalitete EN AW 6060, T66 prema normi HRN EN 573 ili jednakovrijedni standard osiguranja kvalitete.

### OSTAKLJENJE:

TIP A -Trostruko IZO staklo izvedeno prema opisu iz troškovnika - ostakljenje potrebno fiksirati prirubnim letvicama s EPDM brtvom, u svemu prema opisu iz troškovnika. 2 low-e premaza za zaštitu od sunca i lamistal sigurnosno ostakljenje.

TIP B -Trostruko IZO staklo s lamistalom izvedeno prema opisu iz troškovnika - ostakljenje potrebno fiksirati prirubnim letvicama s EPDM brtvom, u svemu prema opisu iz troškovnika.

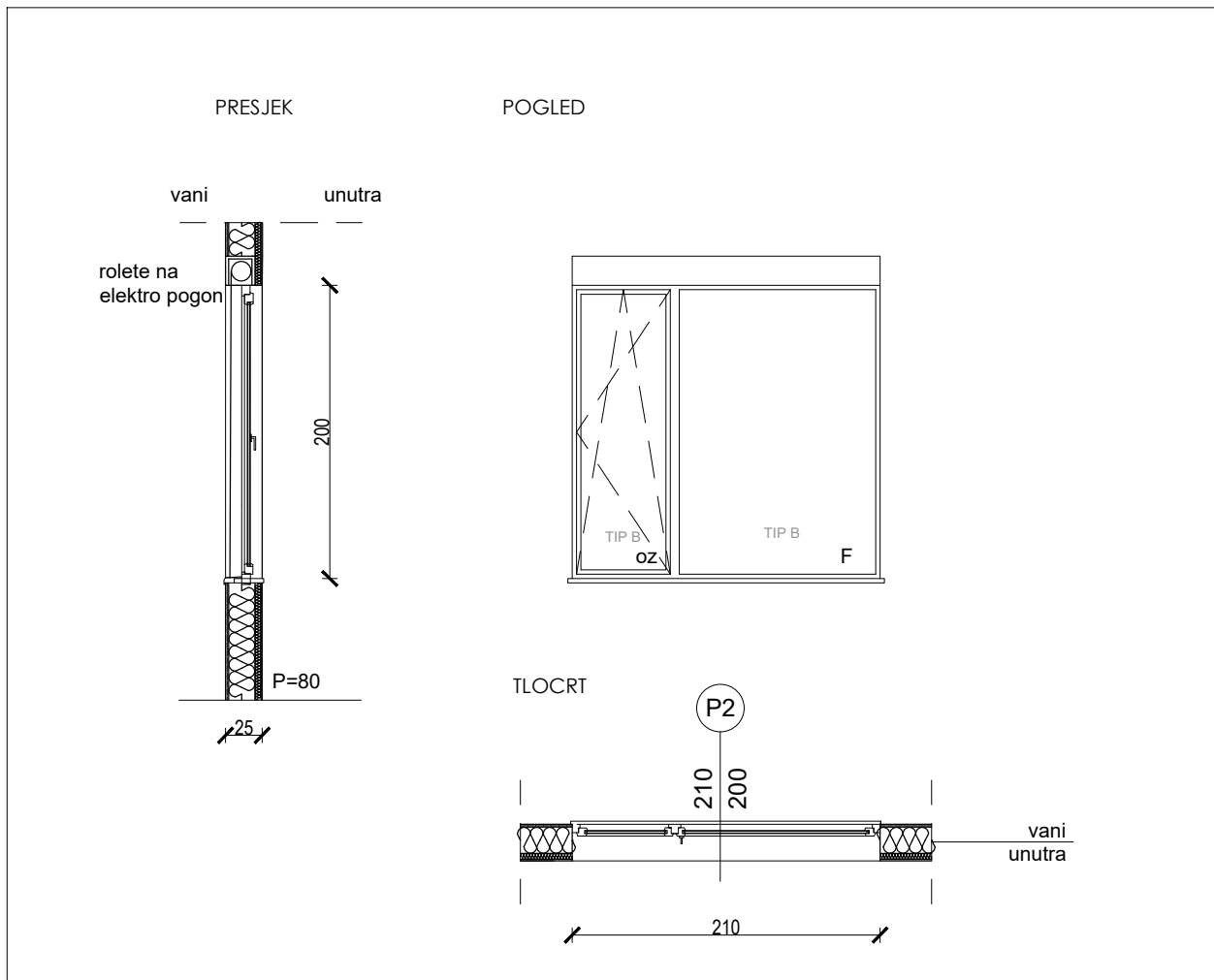
### ZAVRŠNA OBRADA:

PVC profili su završno plastificirani u skladu s smjernicama kvalitete završne obrade u tonu prema stolariji na postojećem objektu

Faza:	IZVEDBENI PROJEKT		MJ 1:50
Vrsta:	TROŠKOVNIK		LIST: 01/01
Projektant:	Damir Ivšić, dipl.ing.arh.		NACRT: 31

PVC STOLARIJA

Ⓟ 210/200+R  
kom 6



**NAPOMENA :**

Sve mjere stolarije uzeti na licu mjesta!

Boja završne obrade stolarije izvedena u tonu crne boje, sukladno stolariji na postojećem objektu na parceli i odabiru naručitelja  
Za zaštitu od sunca vansjke elektro rolete i IZO trostruko sigurnosno ostakljenje s lamistalom

**OSNOVNE KARAKTERISTIKE PVC STOLARIJE:**

- koeficijent prolaska topline kompletne stijene  $U \leq 1,10 \text{ W/m}^2\text{K}$  (uključujući i spoj na zid)
- PVC prozor izveden od PVC profila sa prekinutim toplinskim mostom
- ugradnja prema smjernicama RAL ugradnje ili jednakovrijedni standard osiguranja kvalitete i smjernicama dobavljača sistema

**OKVIR:**

Sistem - PVC profili kvalitete EN AW 6060, T66 prema normi HRN EN 573 ili jednakovrijedni standard osiguranja kvalitete.

**OSTAKLJENJE:**

TIP B -Trostruko IZO staklo s lamistalom izvedeno prema opisu iz troškovnika - ostakljenje potrebno fiksirati prirubnim letvicama s EPDM brtvom, u svemu prema opisu iz troškovnika. Premaz za zaštitu od sunca.

**ZAVRŠNA OBRADA:**

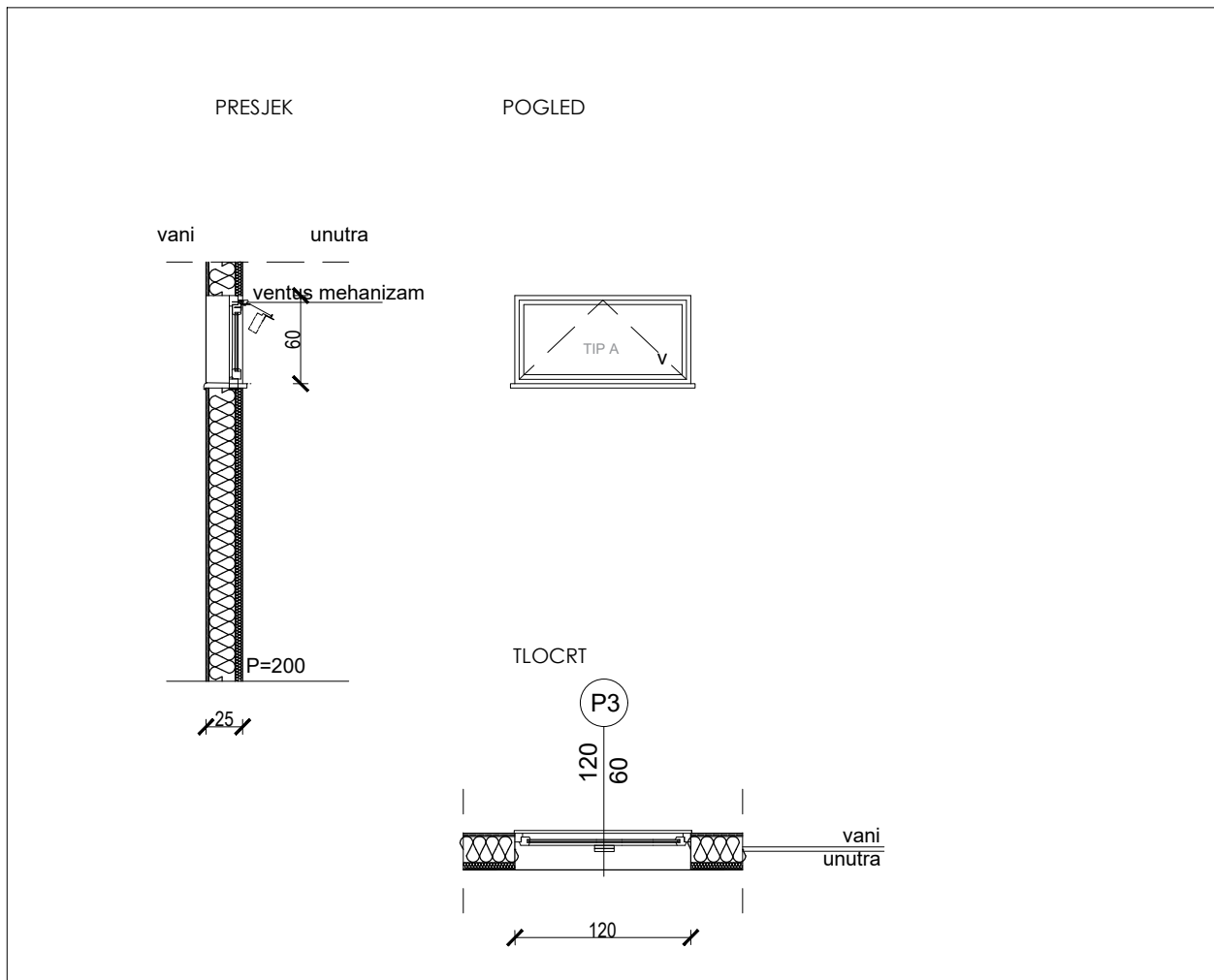
PVC profili su završno plastificirani u skladu s smjernicama kvalitete završne obrade u tonu prema stolariji na postojećem objektu

Faza:	IZVEDBENI PROJEKT		MJ 1:50
Vrsta:	TROŠKOVNIK		LIST: 01/01
Projektant:	Damir Ivšić, dipl.ing.arh.		NACRT: 32



## PVC STOLARIJA

Ⓟ 120/60  
kom 4



### NAPOMENA :

Sve mjere stolarije uzeti na licu mjesta!

Boja završne obrade stolarije izvedena u tonu crne boje, sukladno stolariji na postojećem objektu na parceli i odabiru naručitelja IZO trostruko ostakljenje. Ventus mehanizam za otvaranje prozora.

### OSNOVNE KARAKTERISTIKE PVC STOLARIJE:

- koeficijent prolaska topline kompletne stijene  $U \leq 1,10 \text{ W/m}^2\text{K}$  (uključujući i spoj na zid)
- PVC prozor izveden od PVC profila sa prekinutim toplinskim mostom
- ugradnja prema smjernicama RAL ugradnje ili jednakovrijedni standard osiguranja kvalitete i smjernicama dobavljača sistema

### OKVIR:

Sistem - PVC profili kvalitete EN AW 6060, T66 prema normi HRN EN 573 ili jednakovrijedni standard osiguranja kvalitete.

### OSTAKLJENJE:

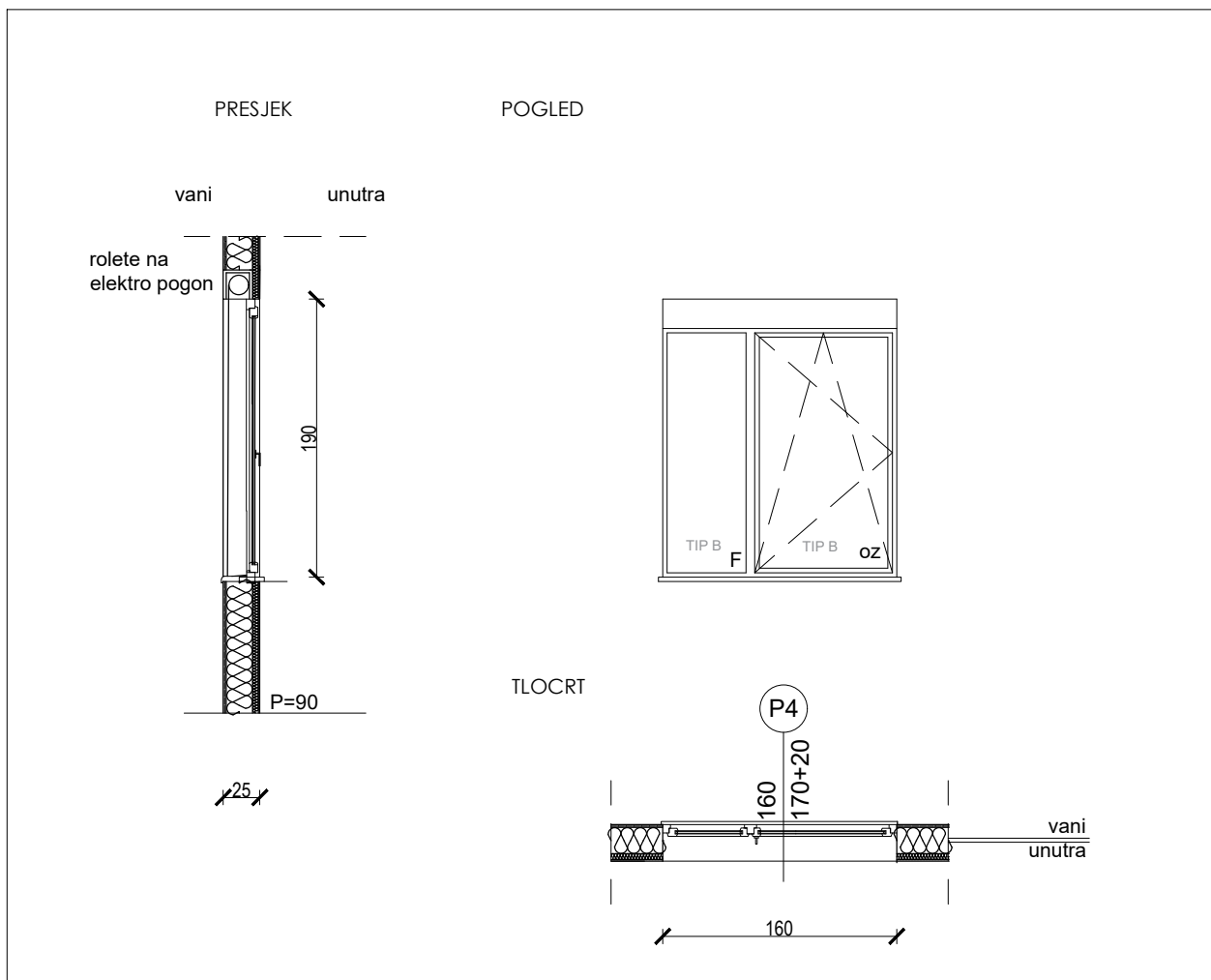
TIP A -Trostruko IZO staklo izvedeno prema opisu iz troškovnika - ostakljenje potrebno fiksirati prirubnim letvicama s EPDM brtvom, u svemu prema opisu iz troškovnika. Premaz za zaštitu od sunca. Za zaštitu od sunca vansjke elektro rolete.

### ZAVRŠNA OBRADA:

PVC profili su završno plastificirani u skladu s smjernicama kvalitete završne obrade u tonu prema stolariji na postojećem objektu

Faza:	IZVEDBENI PROJEKT	MJ 1:50
Vrsta:	TROŠKOVNIK	LIST: 01/01
Projektant:	Damir Ivšić, dipl.ing.arh.	NACRT: 33

## PVC STOLARIJA

 P4 160/170+R  
kom 3

**NAPOMENA :**

Sve mjere stolarije uzeti na licu mjesta!

 Boja završne obrade stolarije izvedena u tonu crne boje, sukladno stolariji na postojećem objektu na parceli i odabiru naručitelja  
 Za zaštitu od sunca vansjke elektro rolete i IZO trostruko sigurnosno ostakljenje s lamistalom

**OSNOVNE KARAKTERISTIKE PVC STOLARIJE:**

- koeficijent prolaska topline kompletne stijene  $U \leq 1,10 \text{ W/m}^2\text{K}$  (uključujući i spoj na zid)
- PVC prozor izveden od PVC profila sa prekinutim toplinskim mostom
- ugradnja prema smjernicama RAL ugradnje ili jednakovrijedni standard osiguranja kvalitete i smjernicama dobavljača sistema

**OKVIR:**

Sistem - PVC profili kvalitete EN AW 6060, T66 prema normi HRN EN 573 ili jednakovrijedni standard osiguranja kvalitete.

**OSTAKLJENJE:**

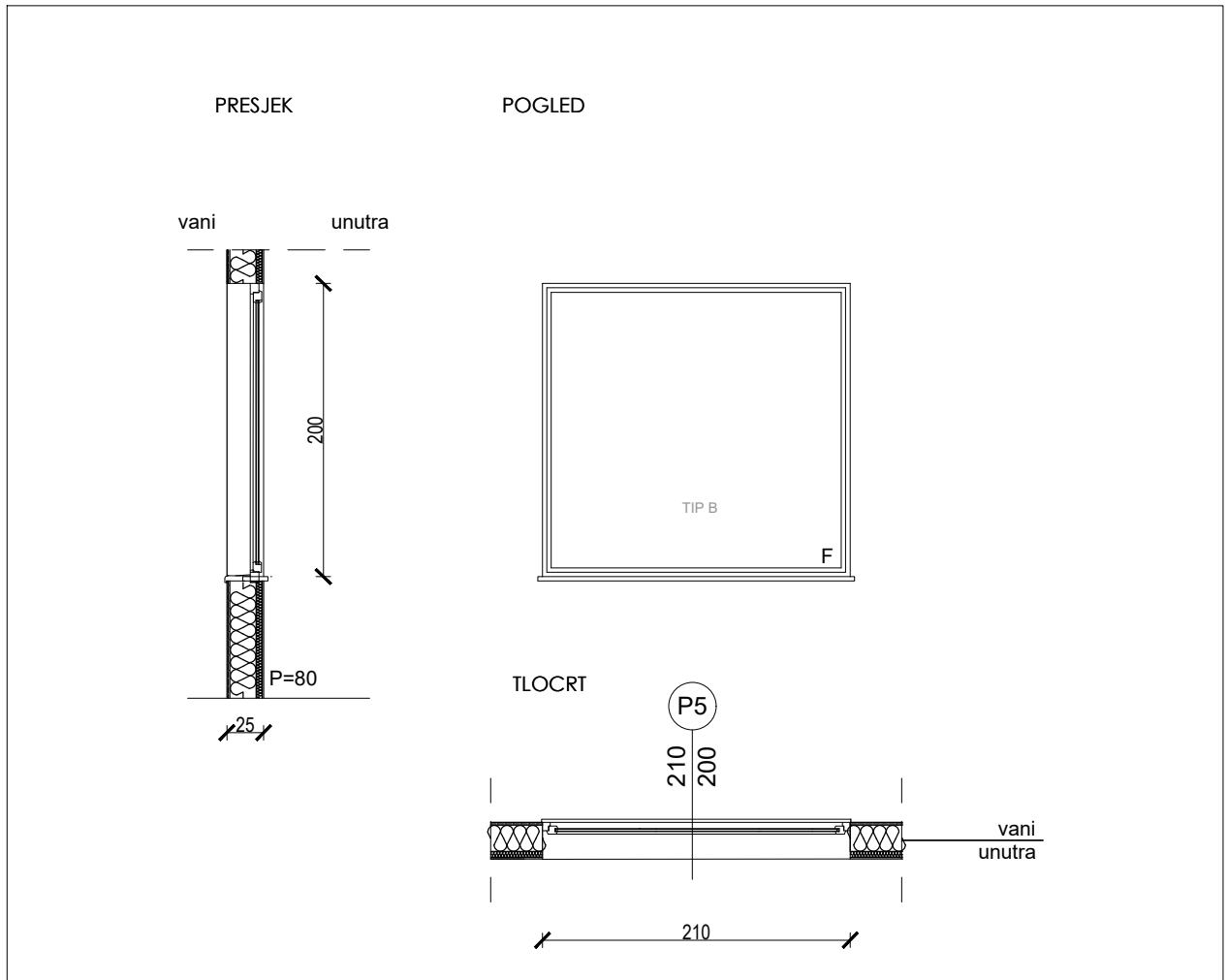
TIP B -Trostruko IZO staklo s lamistalom izvedeno prema opisu iz troškovnika - ostakljenje potrebno fiksirati prirubnim letvicama s EPDM brtvom, u svemu prema opisu iz troškovnika. Za zaštitu od sunca vansjke elektro rolete.

**ZAVRŠNA OBRADA:**

PVC profili su završno plastificirani u skladu s smjernicama kvalitete završne obrade u tonu prema stolariji na postojećem objektu

Faza:	IZVEDBENI PROJEKT		MJ 1:50
Vrsta:	TROŠKOVNIK		LIST: 01/01
Projektant:	Damir Ivšić, dipl.ing.arh.		NACRT: 34

## PVC STOLARIJA

 (P5) 210/200  
kom 1

**NAPOMENA :**

Sve mjere stolarije uzeti na licu mjesta!

Boja završne obrade stolarije izvedena u tonu crne boje, sukladno stolariji na postojećem objektu na parceli i odabiru naručitelja IZO trostruko sigurnosno ostakljenje s lamistalom

**OSNOVNE KARAKTERISTIKE PVC STOLARIJE:**

- koeficijent prolaska topline kompletne stijene  $U \leq 1,10 \text{ W/m}^2\text{K}$  (uključujući i spoj na zid)
- PVC prozor izveden od PVC profila sa prekinutim toplinskim mostom
- ugradnja prema smjernicama RAL ugradnje ili jednakovrijedni standard osiguranja kvalitete i smjernicama dobavljača sistema

**OKVIR:**

Sistem - PVC profili kvalitete EN AW 6060, T66 prema normi HRN EN 573 ili jednakovrijedni standard osiguranja kvalitete.

**OSTAKLJENJE:**

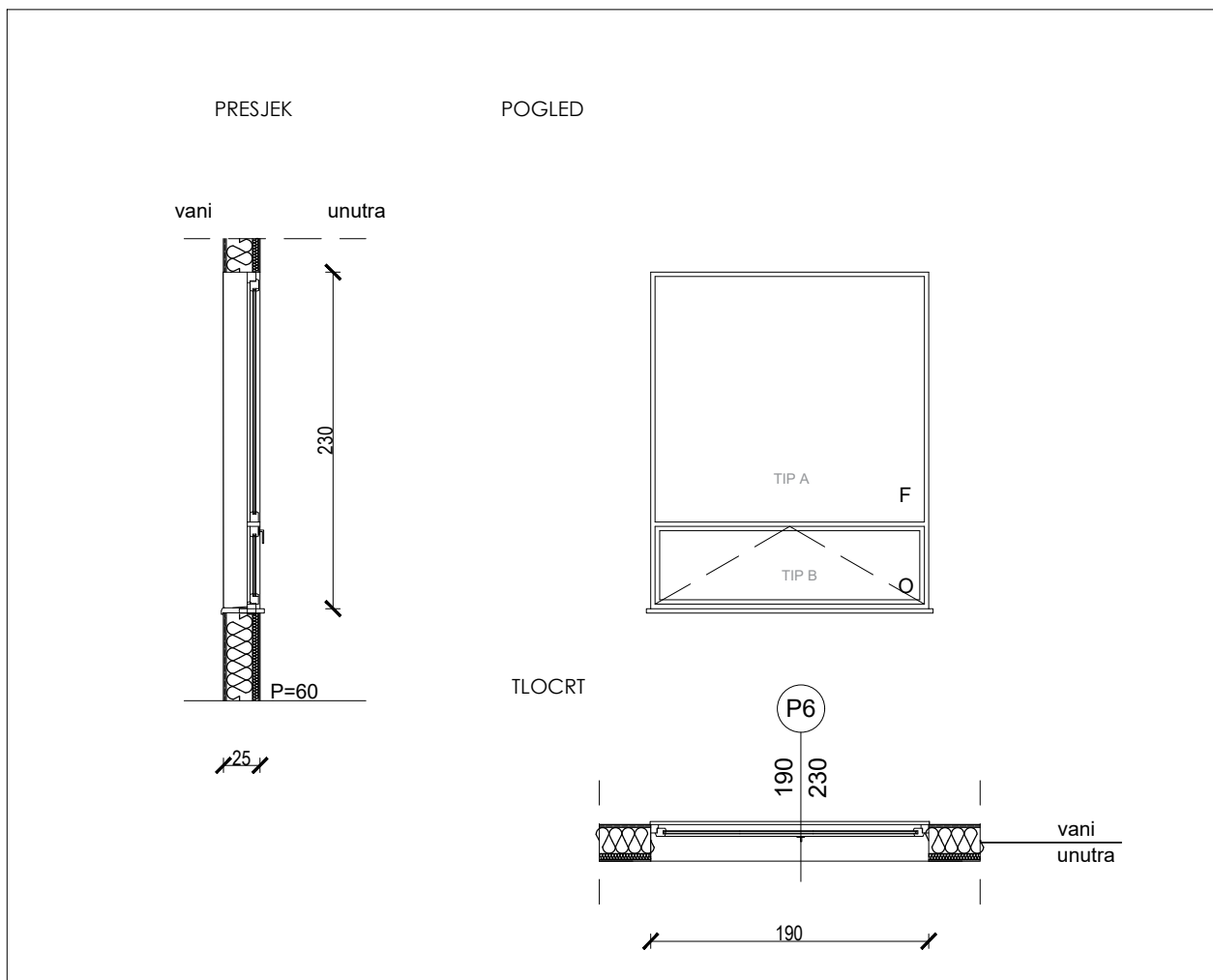
TIP B -Trostruko IZO staklo s lamistalom izvedeno prema opisu iz troškovnika - ostakljenje potrebno fiksirati prirubnim letvicama s EPDM brtvom, u svemu prema opisu iz troškovnika. Premaz za zaštitu od sunca.

**ZAVRŠNA OBRADA:**

PVC profili su završno plastificirani u skladu s smjernicama kvalitete završne obrade u tonu prema stolariji na postojećem objektu

Faza:	IZVEDBENI PROJEKT	MJ 1:50
Vrsta:	TROŠKOVNIK	LIST: 01/01
Projektant:	Damir Ivšić, dipl.ing.arh.	NACRT: 35

## PVC STOLARIJA

 (P6) 190/230  
kom 4

**NAPOMENA :**

Sve mjere stolarije uzeti na licu mjesta!

Boja završne obrade stolarije izvedena u tonu crne boje, sukladno stolariji na postojećem objektu na parceli i odabiru naručitelja IZO trostruko sigurnosno ostakljenje s lamistalom

**OSNOVNE KARAKTERISTIKE PVC STOLARIJE:**

- koeficijent prolaska topline kompletne stijene  $U \leq 1,10 \text{ W/m}^2\text{K}$  (uključujući i spoj na zid)
- PVC prozor izveden od PVC profila sa prekinutim toplinskim mostom
- ugradnja prema smjernicama RAL ugradnje ili jednakovrijedni standard osiguranja kvalitete i smjernicama dobavljača sistema

**OKVIR:**

Sistem - PVC profili kvalitete EN AW 6060, T66 prema normi HRN EN 573 ili jednakovrijedni standard osiguranja kvalitete.

**OSTAKLJENJE:**

TIP A -Trostruko IZO staklo izvedeno prema opisu iz troškovnika - ostakljenje potrebno fiksirati prirubnim letvicama s EPDM brtvom, u svemu prema opisu iz troškovnika. 2 low-e premaza za zaštitu od sunca i lamistal sigurnosno ostakljenje.

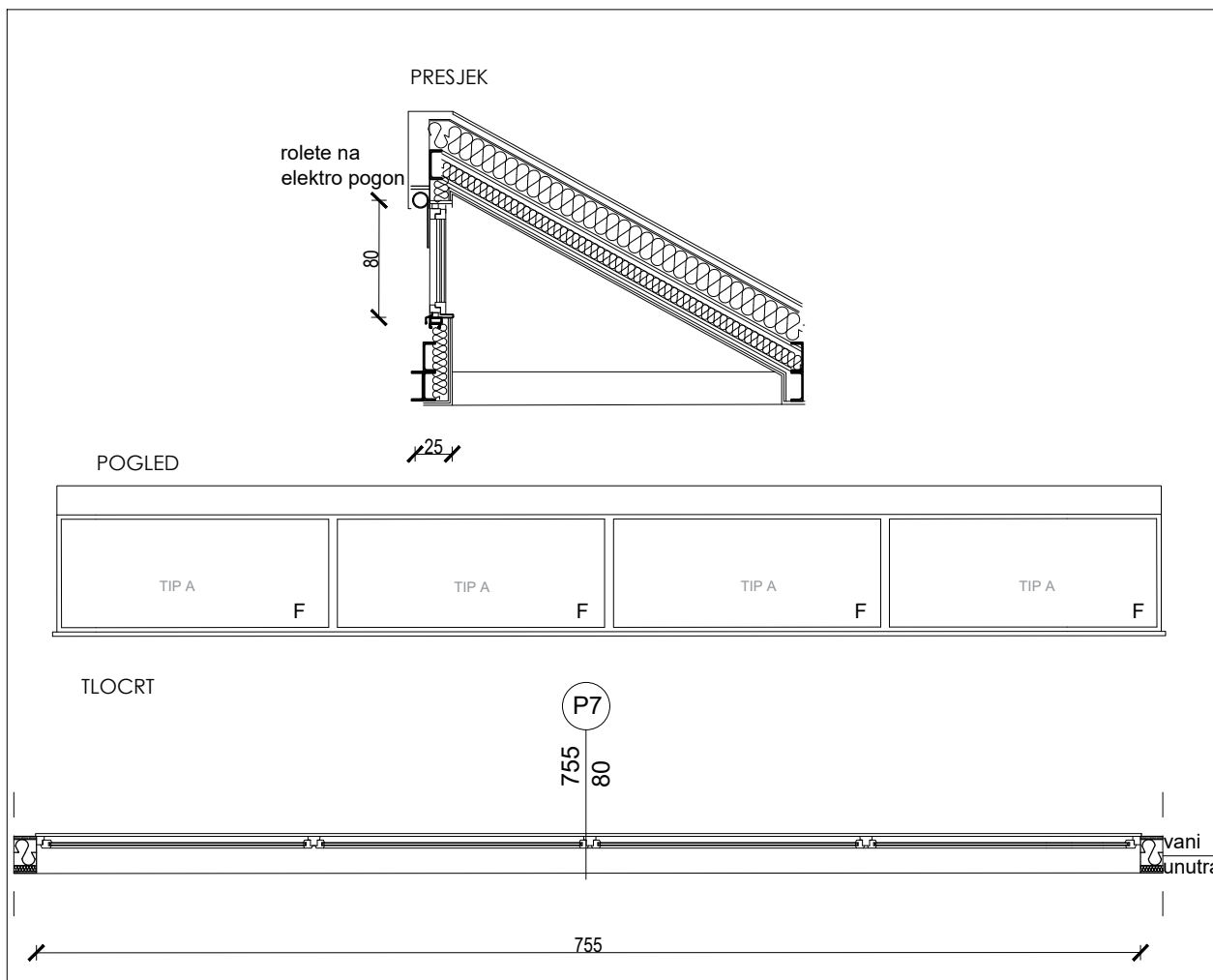
TIP B -Trostruko IZO staklo s lamistalom izvedeno prema opisu iz troškovnika - ostakljenje potrebno fiksirati prirubnim letvicama s EPDM brtvom, u svemu prema opisu iz troškovnika. Premaz za zaštitu od sunca.

**ZAVRŠNA OBRADA:**

PVC profili su završno plastificirani u skladu s smjernicama kvalitete završne obrade u tonu prema stolariji na postojećem objektu

Faza:	IZVEDBENI PROJEKT		MJ 1:50
Vrsta:	TROŠKOVNIK		LIST: 01/01
Projektant:	Damir Ivšić, dipl.ing.arh.		NACRT: 36

## PVC STOLARIJA

 (P7) 755/80  
kom 2

**NAPOMENA :**

Sve mjere stolarije uzeti na licu mjesta!

Boja završne obrade stolarije izvedena u tonu crne boje, sukladno stolariji na postojećem objektu na parceli i odabiru naručitelja  
Za zaštitu od sunca elektrorolete

**OSNOVNE KARAKTERISTIKE PVC STOLARIJE:**

- koeficijent prolaska topline kompletne stijene  $U \leq 1,10 \text{ W/m}^2\text{K}$  (uključujući i spoj na zid)
- PVC prozor izveden od PVC profila sa prekinutim toplinskim mostom
- ugradnja prema smjernicama RAL ugradnje ili jednakovrijedni standard osiguranja kvalitete i smjernicama dobavljača sistema

**OKVIR:**

Sistem - PVC profili kvalitete EN AW 6060, T66 prema normi HRN EN 573 ili jednakovrijedni standard osiguranja kvalitete.

**OSTAKLJENJE:**

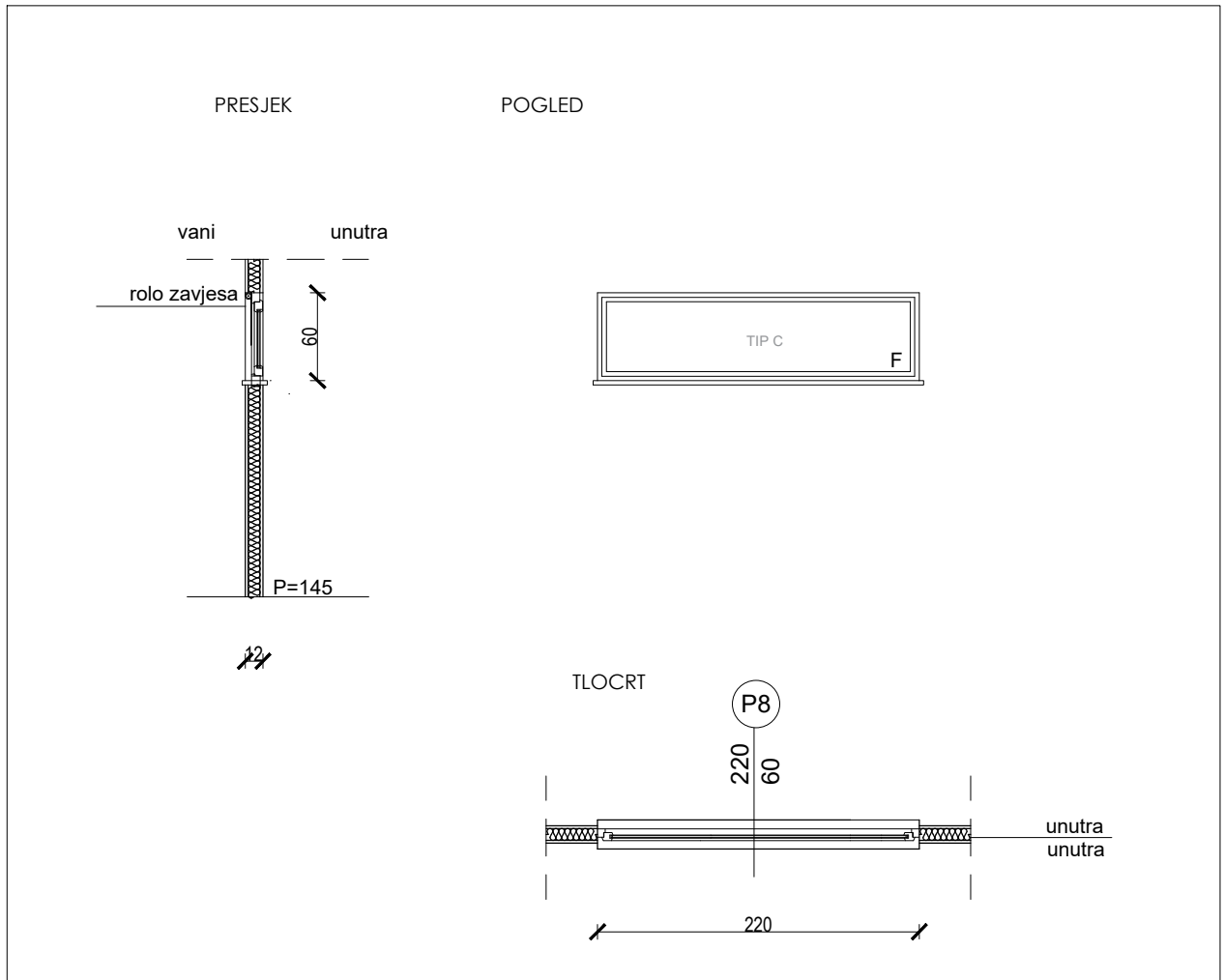
TIP A -Trostruko IZO staklo izvedeno prema opisu iz troškovnika - ostakljenje potrebno fiksirati prirubnim letvicama s EPDM brtvom, u svemu prema opisu iz troškovnika. 2 low-e premaza za zaštitu od sunca i lamistal sigurnosno ostakljenje. Za zaštitu od sunca elektrorolete.

**ZAVRŠNA OBRADA:**

PVC profili su završno plastificirani u skladu s smjernicama kvalitete završne obrade u tonu prema stolariji na postojećem objektu

Faza:	IZVEDBENI PROJEKT		MJ 1:50
Vrsta:	TROŠKOVNIK		LIST: 01/01
Projektant:	Damir Ivšić, dipl.ing.arh.		NACRT: 37

## DRVENA STOLARIJA

 (P8) 220/60  
kom 4

**NAPOMENA :**

Sve mjere stolarije uzeti na licu mjesta!

Boja završne obrade drvene stolarije prema odabiru naručitelja

Lamistal sigurnosno ostakljenje

**OSNOVNE KARAKTERISTIKE PVC STOLARIJE:**

- koeficijent prolaska topline kompletne stijene  $U \leq 1,10 \text{ W/m}^2\text{K}$  (uključujući i spoj na zid)
- PVC prozor izveden od PVC profila sa prekinutim toplinskim mostom
- ugradnja prema smjernicama RAL ugradnje ili jednakovrijedni standard osiguranja kvalitete i smjernicama dobavljača sistema

**OKVIR:**

Drveni okvir

**OSTAKLJENJE:**

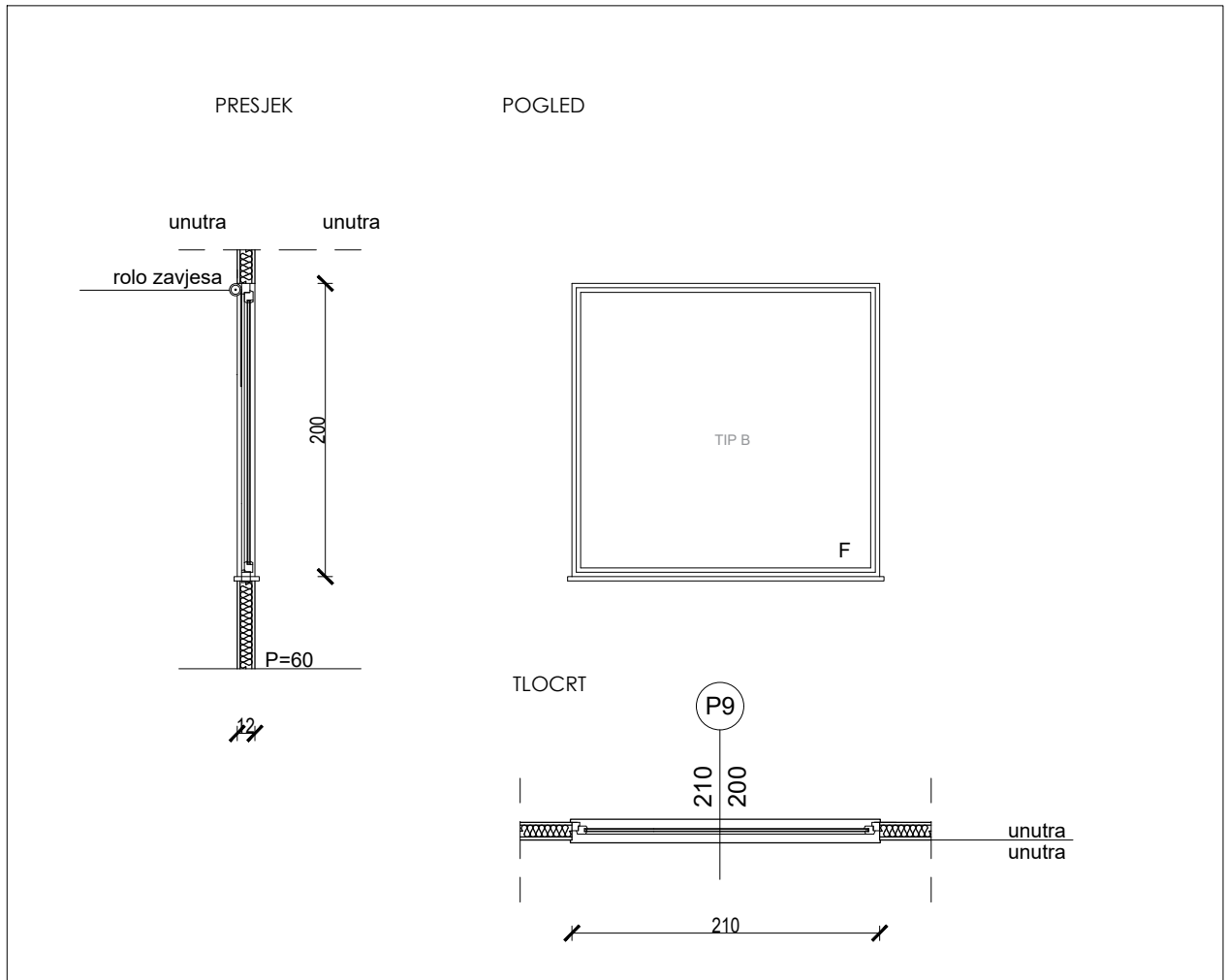
TIP C - Obično lamistal staklo izvedeno prema opisu iz troškovnika - ostakljenje potrebno fiksirati prirubnim letvicama s EPDM brtvom, u svemu prema opisu iz troškovnika. Za zamračivanje prostora postavljanje rolo zavjese s unutarnje strane vrtičke skupine.

**ZAVRŠNA OBRADA:**

PVC profili su završno plastificirani u skladu s smjernicama kvalitete završne obrade u tonu prema stolariji na postojećem objektu

Faza:	IZVEDBENI PROJEKT		MJ 1:50
Vrsta:	TROŠKOVNIK		LIST: 01/01
Projektant:	Damir Ivšić, dipl.ing.arh.		NACRT: 38

## DRVENA STOLARIJA

 (P9) 210/200  
kom 4

**NAPOMENA :**

Sve mjere stolarije uzeti na licu mjesta!

 Boja završne obrade stolarije izvedena u tonu crne boje, sukladno stolariji na postojećem objektu na parceli i odabiru naručitelja  
Lamistal sigurnosno ostakljenje

**OSNOVNE KARAKTERISTIKE PVC STOLARIJE:**

- koeficijent prolaska topline kompletne stijene  $U \leq 1,10 \text{ W/m}^2\text{K}$  (uključujući i spoj na zid)
- PVC prozor izveden od PVC profila sa prekinutim toplinskim mostom
- ugradnja prema smjernicama RAL ugradnje ili jednakovrijedni standard osiguranja kvalitete i smjernicama dobavljača sistema

**OKVIR:**

Sistem - PVC profili kvalitete EN AW 6060, T66 prema normi HRN EN 573 ili jednakovrijedni standard osiguranja kvalitete.

**OSTAKLJENJE:**

Obično lamistal staklo izvedeno prema opisu iz troškovnika - ostakljenje potrebno fiksirati prirubnim letvicama s EPDM brtvom, u svemu prema opisu iz troškovnika. Za zamračivanje prostora postavljanje rolo zavjese s unutarnje strane vrtičke skupine.

**ZAVRŠNA OBRADA:**

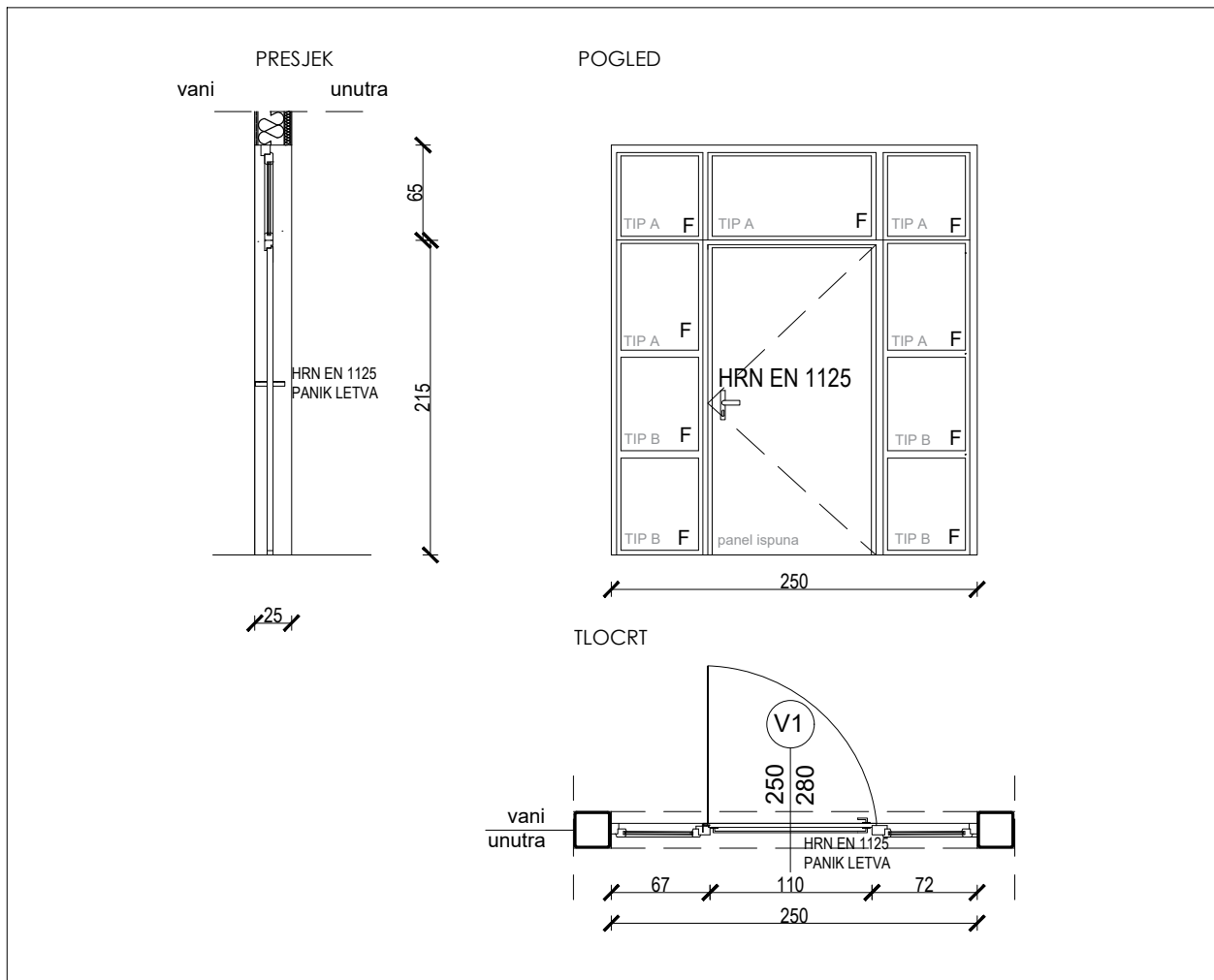
PVC profili su završno plastificirani u skladu s smjernicama kvalitete završne obrade u tonu prema stolariji na postojećem objektu

Faza:	IZVEDBENI PROJEKT		MJ 1:50
Vrsta:	TROŠKOVNIK		LIST: 01/01
Projektant:	Damir Ivšić, dipl.ing.arh.		NACRT: 39



## PVC STOLARIJA

Ⓟ V1 250/215+65  
kom 2



### NAPOMENA :

Sve mjere stolarije uzeti na licu mjesta!

Boja završne obrade stolarije izvedena u tonu crne boje, sukladno stolariji na postojećem objektu na parceli i odabiru naručitelja

### OSNOVNE KARAKTERISTIKE PVC STOLARIJE:

- koeficijent prolaska topline kompletne stijene  $U \leq 1,10 \text{ W/m}^2\text{K}$  (uključujući i spoj na zid)
- PVC vrata izvedena od PVC profila sa prekinutim toplinskim mostom
- ugradnja prema smjericama RAL ugradnje ili jednakovrijedni standard osiguranja kvalitete i smjericama dobavljača sistema
- U cijenu uključen panik okov sukladno HRN EN 1125

### OKVIR:

Sistem - PVC profili kvalitete EN AW 6060, T66 prema normi HRN EN 573 ili jednakovrijedni standard osiguranja kvalitete.

### OSTAKLJENJE:

TIP A -Trostruko IZO staklo izvedeno prema opisu iz troškovnika - ostakljenje potrebno fiksirati prirubnim letvicama s EPDM brtvom, u svemu prema opisu iz troškovnika. 2 low-e premaza za zaštitu od sunca i lamistal sigurnosno ostakljenje.

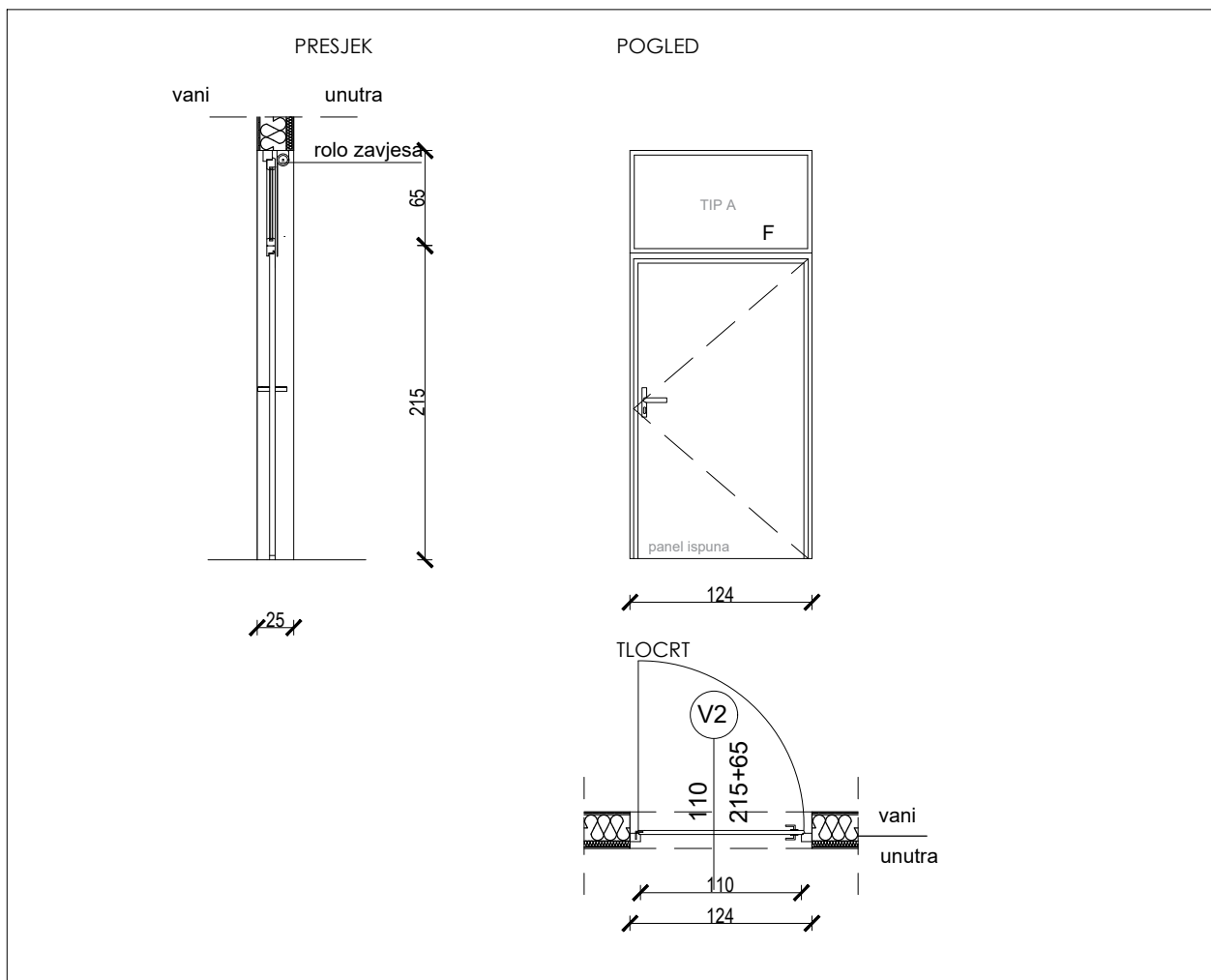
TIP B -Trostruko IZO staklo s lamistalom izvedeno prema opisu iz troškovnika - ostakljenje potrebno fiksirati prirubnim letvicama s EPDM brtvom, u svemu prema opisu iz troškovnika. Premaz za zaštitu od sunca.

### ZAVRŠNA OBRADA:

PVC profili su završno plastificirani u skladu s smjericama kvalitete završne obrade u tonu prema stolariji na postojećem objektu

Faza:	IZVEDBENI PROJEKT	MJ 1:50
Vrsta:	TROŠKOVNIK	LIST: 01/01
Projektant:	Damir Ivšić, dipl.ing.arh.	NACRT: 40

## PVC STOLARIJA

 (V2) 110/215+65  
kom 7

**NAPOMENA :**

Sve mjere stolarije uzeti na licu mjesta!

Boja završne obrade stolarije izvedena u tonu crne boje, sukladno stolariji na postojećem objektu na parceli i odabiru naručitelja  
Za zamračivanje igraonica na nadsvjetlo se ugrađuje rolo zavjesa

**OSNOVNE KARAKTERISTIKE PVC STOLARIJE:**

- koeficijent prolaska topline kompletne stijene  $U \leq 1,10 \text{ W/m}^2\text{K}$  (uključujući i spoj na zid)
- PVC vrata izvedena od PVC profila sa prekinutim toplinskim mostom
- ugradnja prema smjericama RAL ugradnje ili jednakovrijedni standard osiguranja kvalitete i smjericama dobavljača sistema

**OKVIR:**

Sistem - PVC profili kvalitete EN AW 6060, T66 prema normi HRN EN 573 ili jednakovrijedni standard osiguranja kvalitete.

**OSTAKLJENJE:**

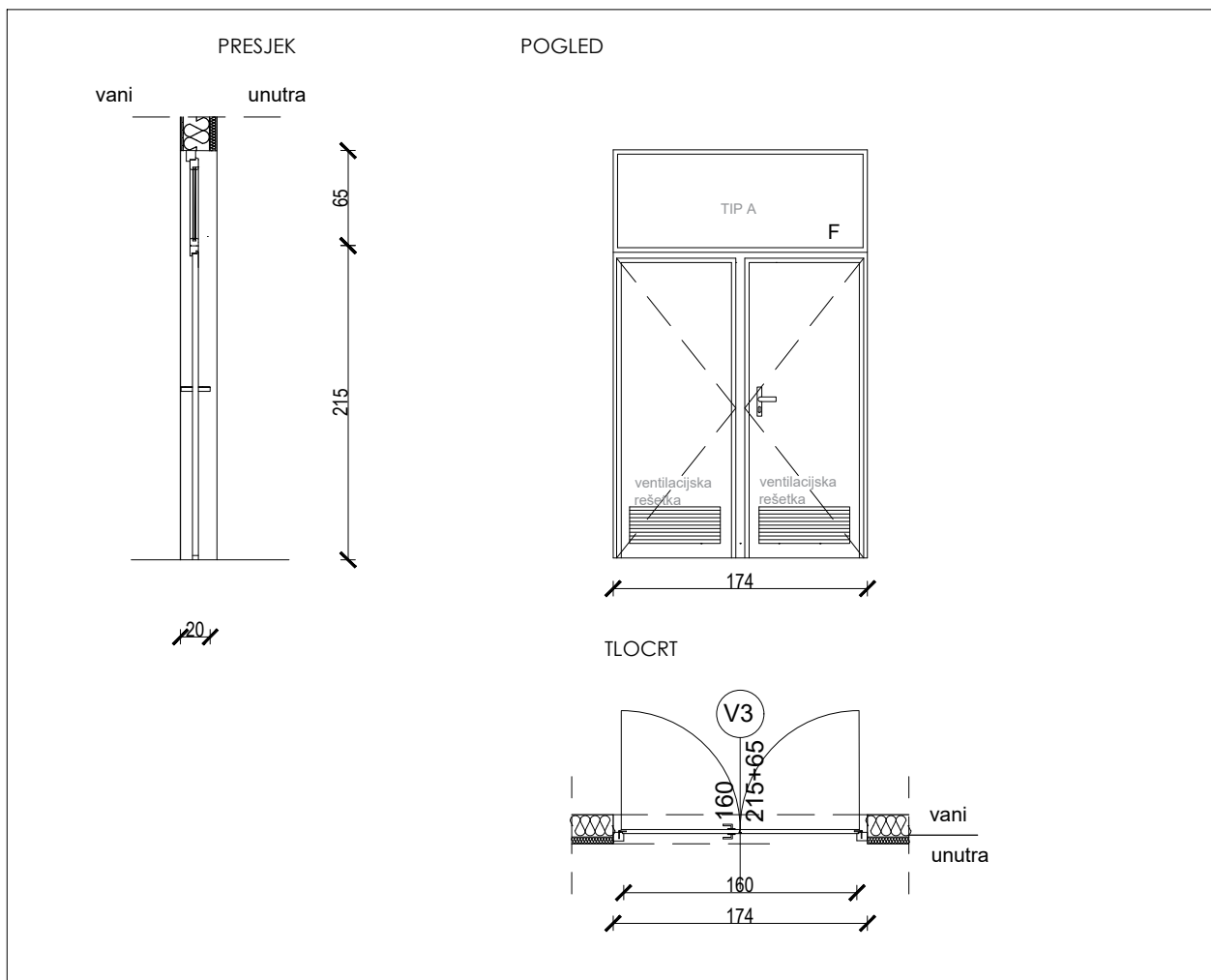
TIP A- Nadsvjetlo - Trostruko IZO staklo izvedeno prema opisu iz troškovnika - ostakljenje potrebno fiksirati prirubnim letvicama s EPDM brtvom, u svemu prema opisu iz troškovnika. 2 low-e premaza za zaštitu od sunca i lamistal sigurnosno ostakljenje.

**ZAVRŠNA OBRADA:**

PVC profili su završno plastificirani u skladu s smjericama kvalitete završne obrade u tonu prema stolariji na postojećem objektu

Faza:	IZVEDBENI PROJEKT	MJ 1:50
Vrsta:	TROŠKOVNIK	LIST: 01/01
Projektant:	Damir Ivšić, dipl.ing.arh.	NACRT: 41

## PVC STOLARIJA

 (V3) 160/215+65  
kom 1

**NAPOMENA :**

Sve mjere stolarije uzeti na licu mjesta!

Boja završne obrade stolarije izvedena u tonu crne boje, sukladno stolariji na postojećem objektu na parceli i odabiru naručitelja  
Na oba krila vratiju ugraditi rešetku za prozračivanje

**OSNOVNE KARAKTERISTIKE PVC STOLARIJE:**

- koeficijent prolaska topline kompletne stijene  $U \leq 1,10 \text{ W/m}^2\text{K}$  (uključujući i spoj na zid)
- PVC vrata izvedena od PVC profila sa prekinutim toplinskim mostom
- ugradnja prema smjernicama RAL ugradnje ili jednakovrijedni standard osiguranja kvalitete i smjernicama dobavljača sistema

**OKVIR:**

Sistem - PVC profili kvalitete EN AW 6060, T66 prema normi HRN EN 573 ili jednakovrijedni standard osiguranja kvalitete.

**OSTAKLJENJE:**

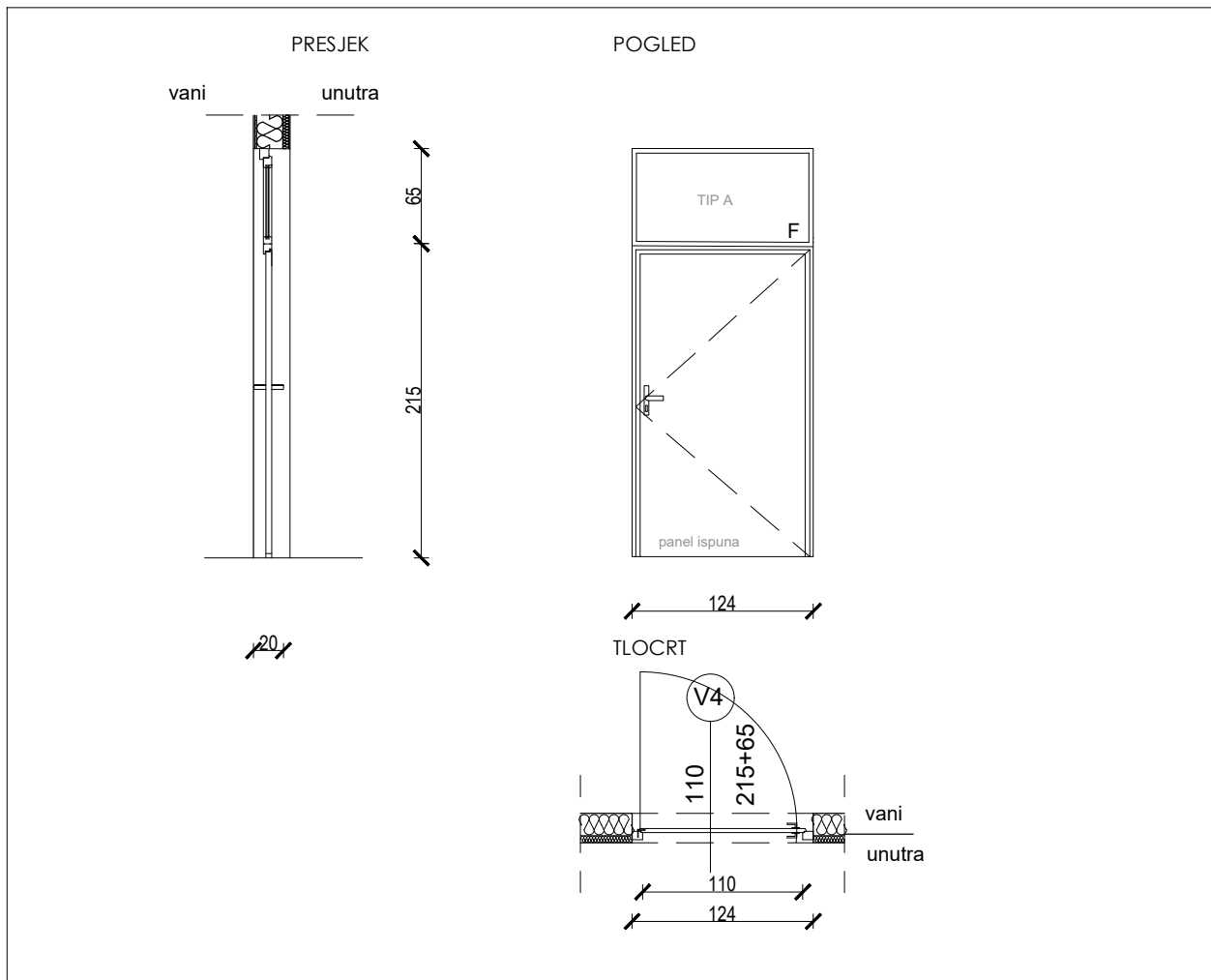
TIP A -Nadsvjetlo - Trostruko IZO staklo izvedeno prema opisu iz troškovnika - ostakljenje potrebno fiksirati prirubnim letvicama s EPDM brtvom, u svemu prema opisu iz troškovnika. 2 low-e premaza za zaštitu od sunca i lamistal sigurnosno ostakljenje.

**ZAVRŠNA OBRADA:**

PVC profili su završno plastificirani u skladu s smjernicama kvalitete završne obrade u tonu prema stolariji na postojećem objektu

Faza:	IZVEDBENI PROJEKT	MJ 1:50
Vrsta:	TROŠKOVNIK	LIST: 01/01
Projektant:	Damir Ivšić, dipl.ing.arh.	NACRT: 42

## PVC STOLARIJA

 (V4) 110/215+65  
kom 1

**NAPOMENA :**

Sve mjere stolarije uzeti na licu mjesta!

Boja završne obrade stolarije izvedena u tonu crne boje, sukladno stolariji na postojećem objektu na parceli i odabiru naručitelja

**OSNOVNE KARAKTERISTIKE PVC STOLARIJE:**

- koeficijent prolaska topline kompletne stijene  $U \leq 1,10 \text{ W/m}^2\text{K}$  (uključujući i spoj na zid)
- PVC vrata izvedena od PVC profila sa prekinutim toplinskim mostom
- ugradnja prema smjericama RAL ugradnje ili jednakovrijedni standard osiguranja kvalitete i smjericama dobavljača sistema
- U cijenu uključen panik okov sukladno HRN EN 1125

**OKVIR:**

Sistem - PVC profili kvalitete EN AW 6060, T66 prema normi HRN EN 573 ili jednakovrijedni standard osiguranja kvalitete.

**OSTAKLJENJE:**

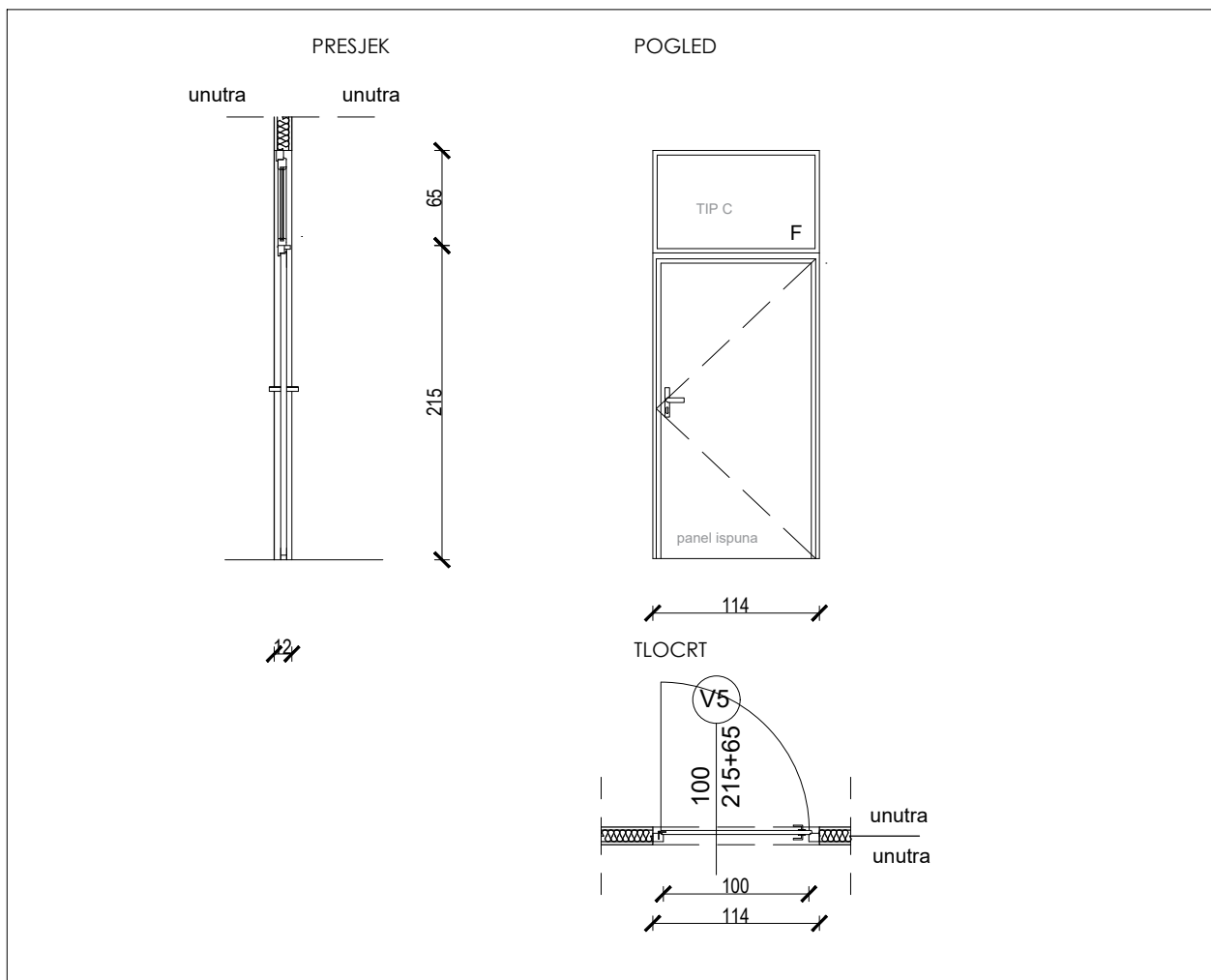
TIP A -Trostruko IZO staklo izvedeno prema opisu iz troškovnika - ostakljenje potrebno fiksirati prirubnim letvicama s EPDM brtvom, u svemu prema opisu iz troškovnika. 2 low-e premaza za zaštitu od sunca i lamistal sigurnosno ostakljenje.

**ZAVRŠNA OBRADA:**

PVC profili su završno plastificirani u skladu s smjericama kvalitete završne obrade u tonu prema stolariji na postojećem objektu

Faza:	IZVEDBENI PROJEKT		MJ 1:50
Vrsta:	TROŠKOVNIK		LIST: 01/01
Projektant:	Damir Ivšić, dipl.ing.arh.		NACRT: 43

## DRVENA STOLARIJA

 V5 100/215+65  
kom 9

**NAPOMENA :**

Sve mjere stolarije uzeti na licu mjesta!

Boja prema izboru naručitelja

**OSNOVNE KARAKTERISTIKE PVC STOLARIJE:**

- koeficijent prolaska topline kompletne stijene  $U \leq 1,10 \text{ W/m}^2\text{K}$  (uključujući i spoj na zid)
- drvena vrata izvesti od ariša 1. klase
- ugradnja prema smjernicama RAL ugradnje ili jednakovrijedni standard osiguranja kvalitete i smjernicama dobavljača sistema
- jednokrila zaokretna vrata s nadsvjetlom

**OKVIR:**

novi okovi

**ZAVRŠNA OBRADA:**

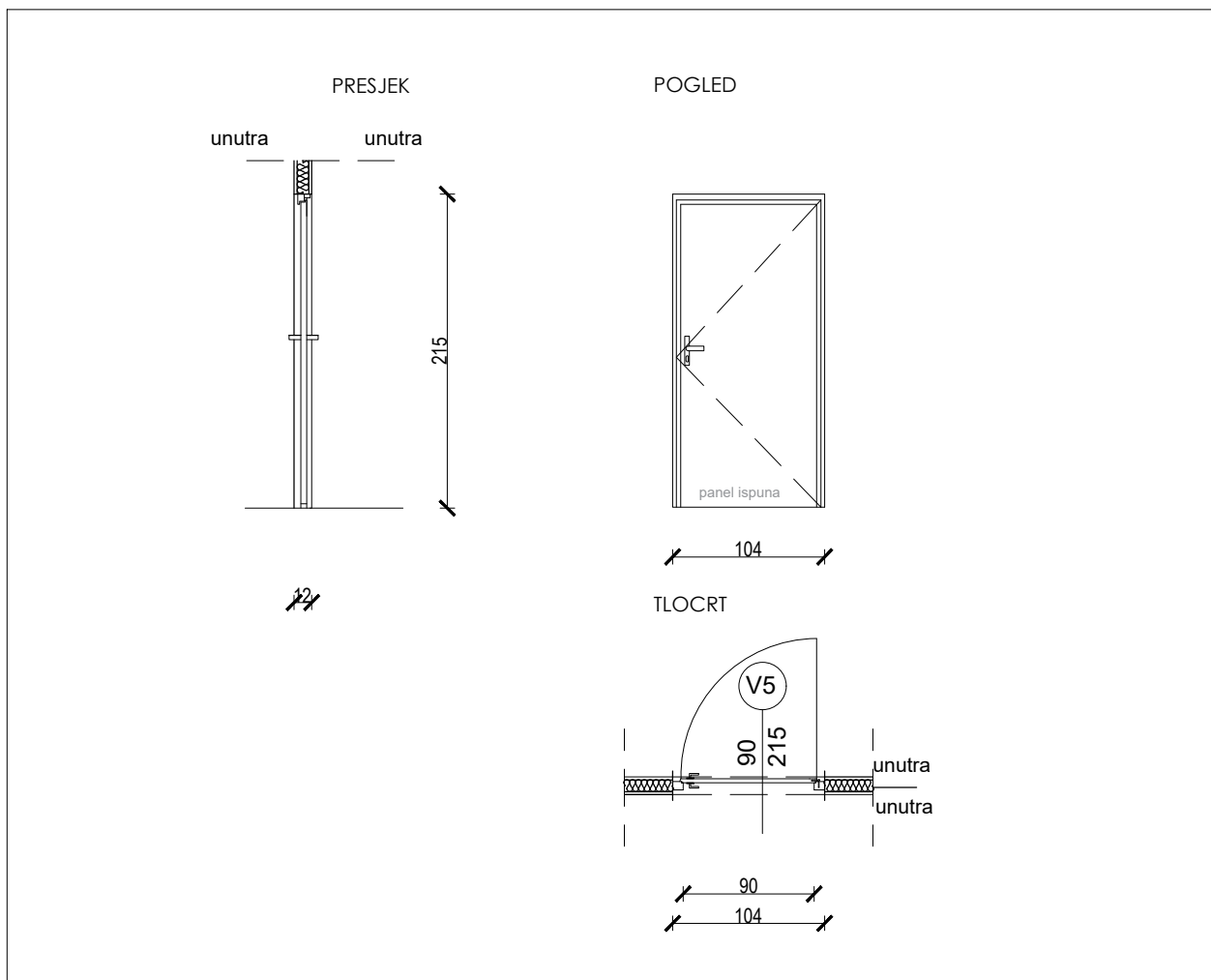
Drveni profili su završno obrađeni trostrukim površinskim premazom mat lakom na vodnoj osnovi u tomu prema izboru investitora

**OSTAKLJENJE:**

TIP C - Nadsvjetlo - obično trostruko IZO staklo izvedeno prema opisu iz troškovnika - ostakljenje potrebno fiksirati prirubnim letvicama s EPDM brtvom. Lamistal sigurnosno ostakljenje.

Faza:	IZVEDBENI PROJEKT	MJ 1:50
Vrsta:	TROŠKOVNIK	LIST: 01/01
Projektant:	Damir Ivšić, dipl.ing.arh.	NACRT: 44

## DRVENA STOLARIJA

 (V6) 90/215  
kom 2

**NAPOMENA :**

Sve mjere stolarije uzeti na licu mjesta!

Boja prema izboru naručitelja

**OSNOVNE KARAKTERISTIKE PVC STOLARIJE:**

- koeficijent prolaska topline kompletne stijene  $U \leq 1,10 \text{ W/m}^2\text{K}$  (uključujući i spoj na zid)
- drvena vrata izvesti od ariša 1. klase
- ugradnja prema smjernicama RAL ugradnje ili jednakovrijedni standard osiguranja kvalitete i smjernicama dobavljača sistema
- jednokrila zaokretna vrata

**OKVIR:**

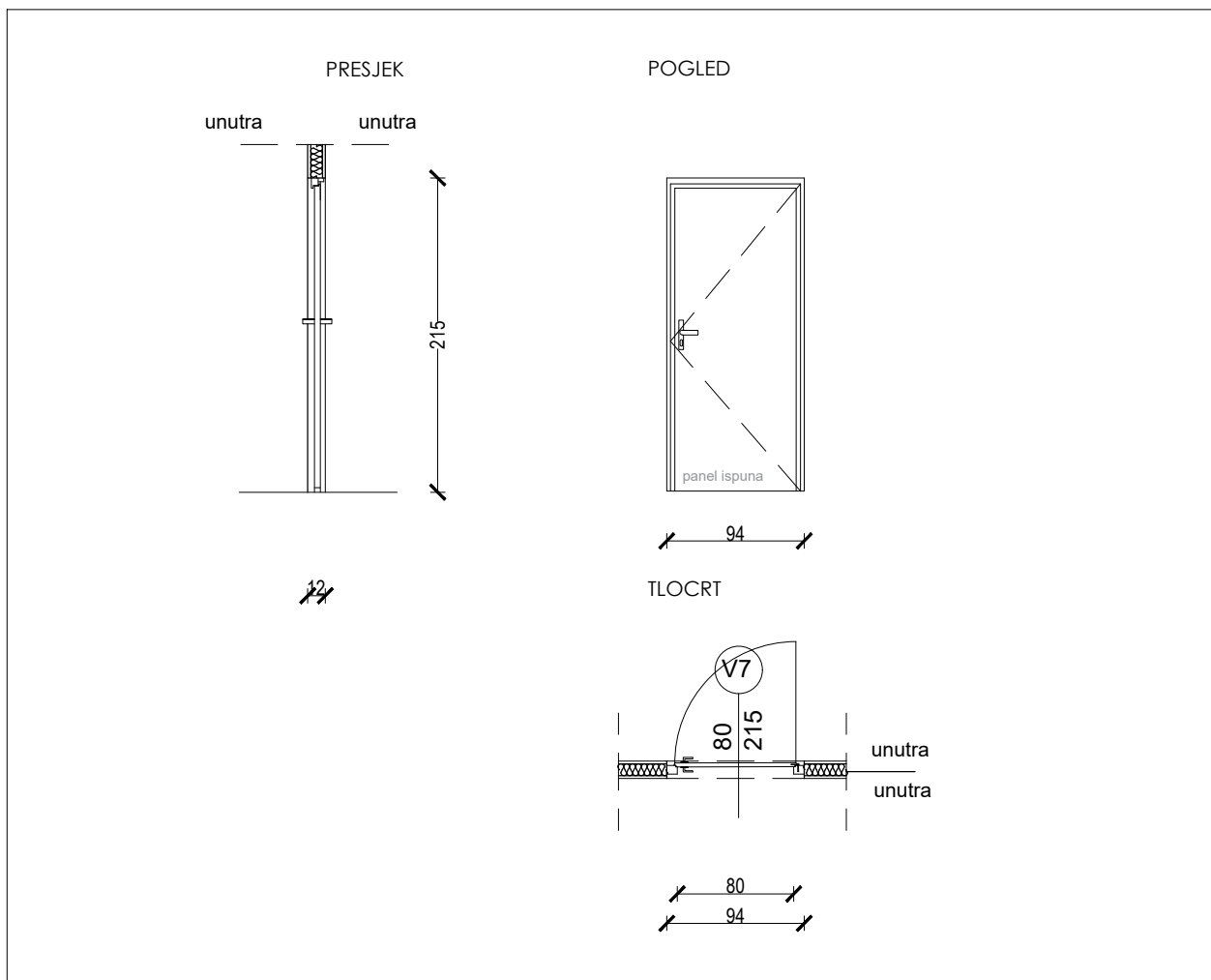
novi okovi

**ZAVRŠNA OBRADA:**

Drveni profili su završno obrađeni trostrukim površinskim premazom mat lakom na vodnoj osnovi u tomu prema izboru investitora

Faza:	IZVEDBENI PROJEKT		MJ 1:50
Vrsta:	TROŠKOVNIK		LIST: 01/01
Projektant:	Damir Ivšić, dipl.ing.arh.		NACRT: 45

## DRVENA STOLARIJA

 (V7) 80/215  
kom 2

**NAPOMENA :**

Sve mjere stolarije uzeti na licu mjesta!

Boja prema izboru naručitelja

**OSNOVNE KARAKTERISTIKE PVC STOLARIJE:**

- koeficijent prolaska topline kompletne stijene  $U \leq 1,10 \text{ W/m}^2\text{K}$  (uključujući i spoj na zid)
- drvena vrata izvesti od ariša 1. klase
- ugradnja prema smjernicama RAL ugradnje ili jednakovrijedni standard osiguranja kvalitete i smjernicama dobavljača sistema
- jednokrila zaokretna vrata

**OKVIR:**

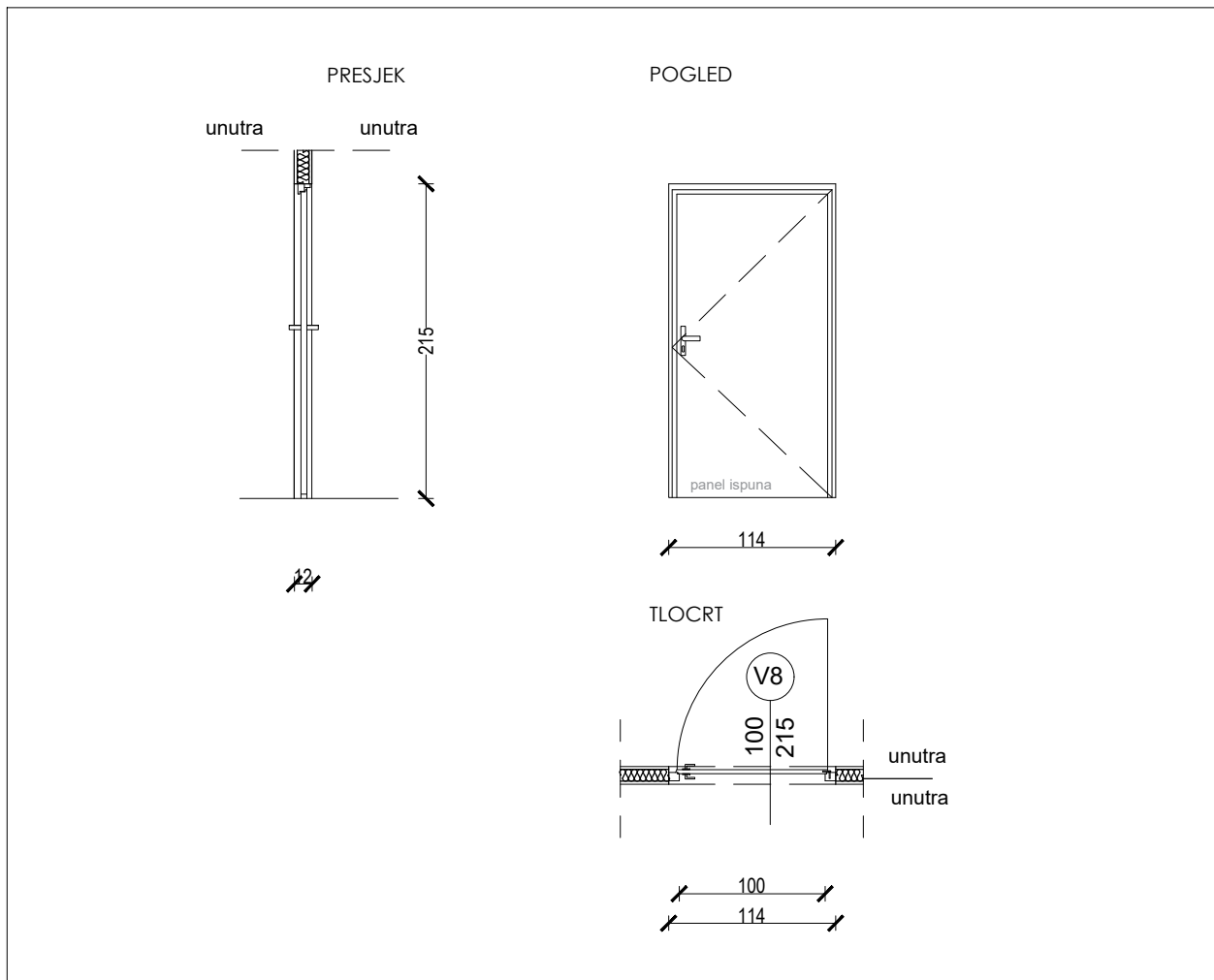
novi okovi

**ZAVRŠNA OBRADA:**

Drveni profili su završno obrađeni trostrukim površinskim premazom mat lakom na vodnoj osnovi u tomu prema izboru investitora

Faza:	IZVEDBENI PROJEKT		MJ 1:50
Vrsta:	TROŠKOVNIK		LIST: 01/01
Projektant:	Damir Ivšić, dipl.ing.arh.		NACRT: 46

## DRVENA STOLARIJA

 (V8) 100/215  
kom 2

**NAPOMENA :**

Sve mjere stolarije uzeti na licu mjesta!

Boja prema izboru naručitelja

**OSNOVNE KARAKTERISTIKE PVC STOLARIJE:**

- koeficijent prolaska topline kompletne stijene  $U \leq 1,10 \text{ W/m}^2\text{K}$  (uključujući i spoj na zid)
- drvena vrata izvesti od ariša 1. klase
- ugradnja prema smjernicama RAL ugradnje ili jednakovrijedni standard osiguranja kvalitete i smjernicama dobavljača sistema
- jednokrila zaokretna vrata

**OKVIR:**

novi okovi

**ZAVRŠNA OBRADA:**

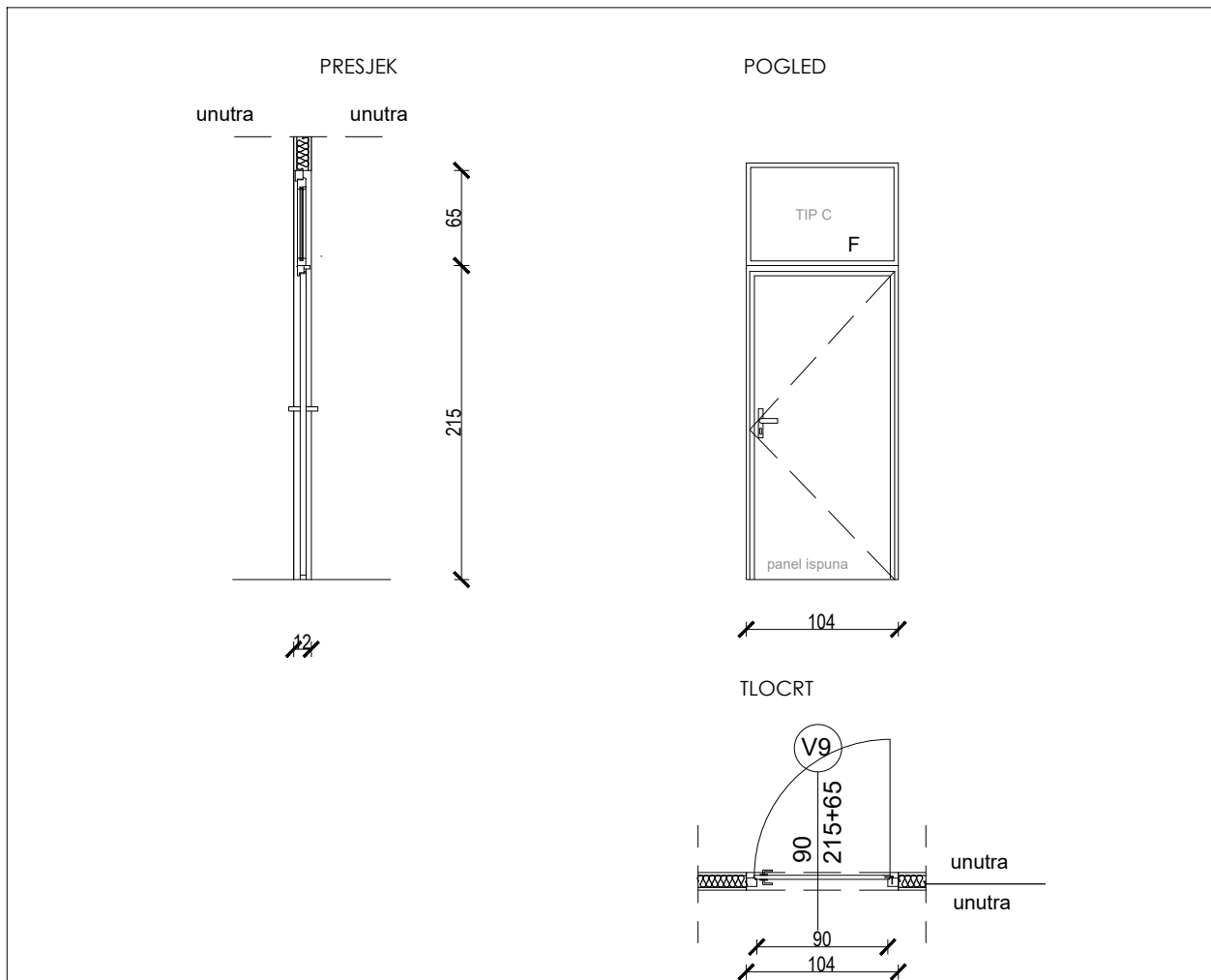
Drveni profili su završno obrađeni trostrukim površinskim premazom mat lakom na vodnoj osnovi u tomu prema izboru investitora

Faza:	IZVEDBENI PROJEKT	MJ 1:50
Vrsta:	TROŠKOVNIK	LIST: 01/01
Projektant:	Damir Ivšić, dipl.ing.arh.	NACRT: 47



DRVENA STOLARIJA

ⓧ 90/215+65  
kom 4



**NAPOMENA :**

Sve mjere stolarije uzeti na licu mjesta!

Boja prema izboru naručitelja

**OSNOVNE KARAKTERISTIKE PVC STOLARIJE:**

- koeficijent prolaska topline kompletne stijene  $U \leq 1,10 \text{ W/m}^2\text{K}$  (uključujući i spoj na zid)
- drvena vrata izvesti od ariša 1. klase
- ugradnja prema smjernicama RAL ugradnje ili jednakovrijedni standard osiguranja kvalitete i smjernicama dobavljača sistema
- jednokrila zaokretna vrata s nadsvjetlom

**OKVIR:**

novi okovi

**ZAVRŠNA OBRADA:**

Drveni profili su završno obrađeni trostrukim površinskim premazom mat lakom na vodnoj osnovi u tomu prema izboru investitora

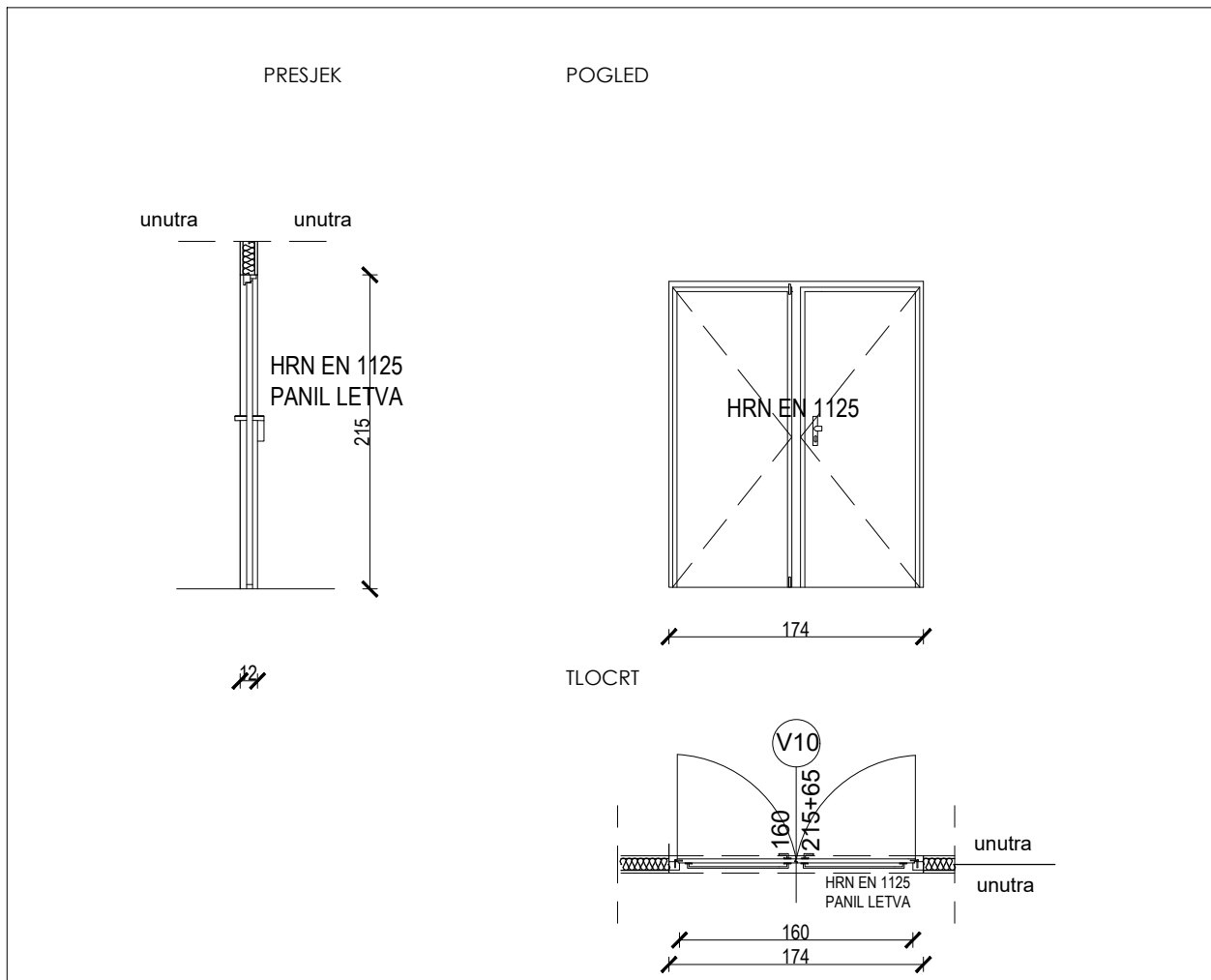
**OSTAKLJENJE:**

TIP C - Nadsvjetlo - obično trostruko IZO staklo izvedeno prema opisu iz troškovnika - ostakljenje potrebno fiksirati prirubnim letvicama s EPDM brtvom. Lamistal sigurnosno ostakljenje.

Faza:	IZVEDBENI PROJEKT	MJ 1:50
Vrsta:	TROŠKOVNIK	LIST: 01/01
Projektant:	Damir Ivšić, dipl.ing.arh.	NACRT: 48

PVC STOLARIJA

V10 160/215  
kom 1



**NAPOMENA :**

Sve mjere stolarije uzeti na licu mjesta!

Završna obrada stolarije izvedena u imitaciji drva, sukladno odabiru naručitelja

U cijenu uključen panik okov sukladno HRN EN 1125

Vrata opremljena mehanizmom za zadržavanje u otvorenom položaju kako bi se omogućio dovod zraka u slučaju požara

**OSNOVNE KARAKTERISTIKE PVC STOLARIJE:**

- koeficijent prolaska topline kompletne stijene  $U \leq 1,10 \text{ W/m}^2\text{K}$  (uključujući i spoj na zid)
- PVC vrata izvedena od profila sa prekinutim mostom
- ugradnja prema smjericama RAL ugradnje ili jednakovrijedni standard osiguranja kvalitete i smjericama dobavljača sistema
- dvokrilna zaokretna vrata

**OKVIR:**

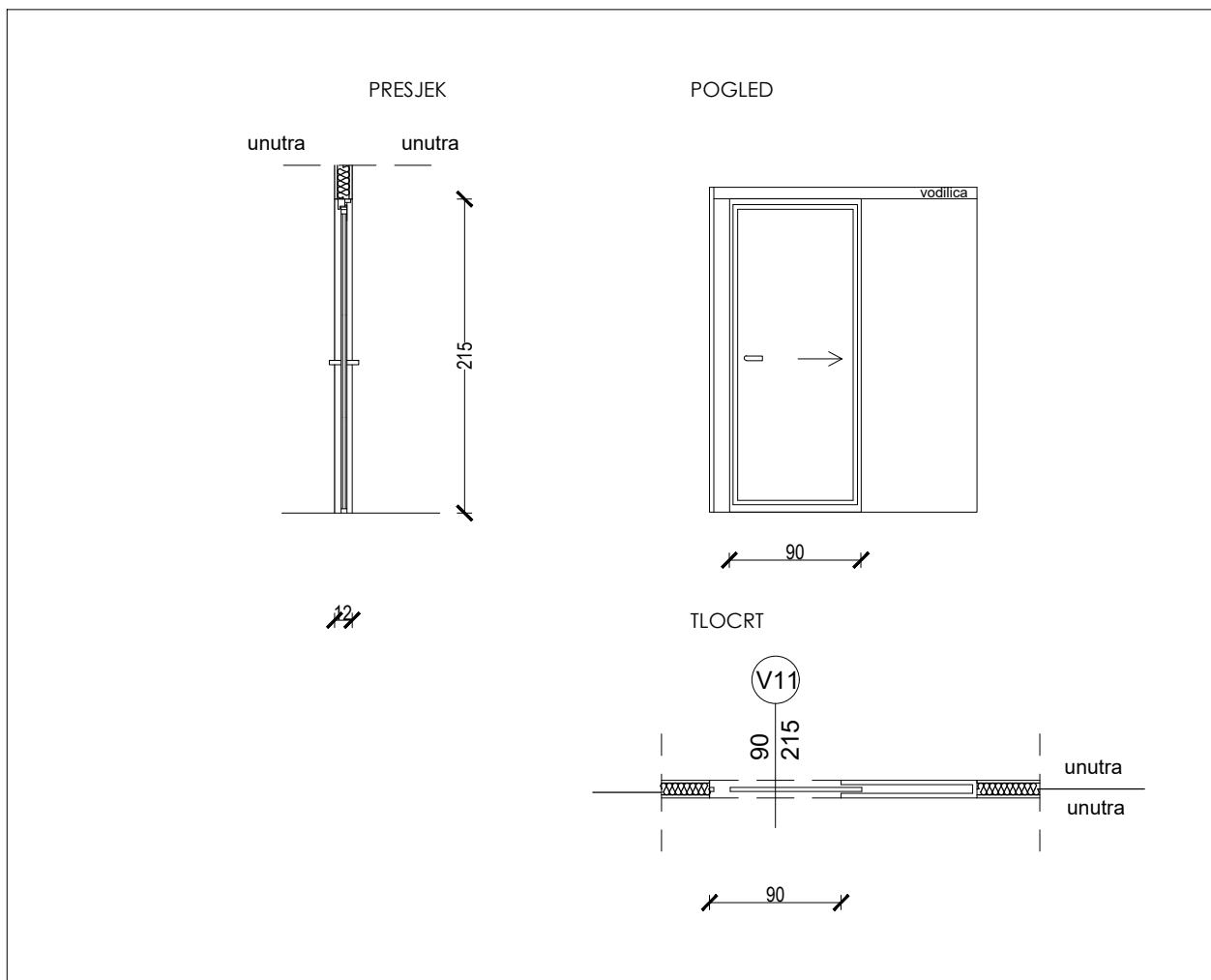
Sistem - PVC profili kvalitete EN AW 6060, T66 prema normi HRN EN 573 ili jednakovrijedni standard osiguranja kvalitete

**ZAVRŠNA OBRADA:**

PVC profili su završno plastificirani u skladu s smjericama kvalitete završne obrade u tonu po odabiru naručitelja

Faza:	IZVEDBENI PROJEKT		MJ 1:50
Vrsta:	TROŠKOVNIK		LIST: 01/01
Projektant:	Damir Ivšić, dipl.ing.arh.		NACRT: 49

## DRVENA STOLARIJA

 (V11) 90/215  
kom 4

**NAPOMENA :**

Sve mjere stolarije uzeti na licu mjesta!

Boja prema izboru naručitelja

**OSNOVNE KARAKTERISTIKE PVC STOLARIJE:**

- koeficijent prolaska topline kompletne stijene  $U \leq 1,10 \text{ W/m}^2\text{K}$  (uključujući i spoj na zid)
- drvena vrata izvesti od ariša 1. klase
- ugradnja prema smjericama RAL ugradnje ili jednakovrijedni standard osiguranja kvalitete i smjericama dobavljača sistema
- klizna vrata

**OKVIR:**

novi okovi

**ZAVRŠNA OBRADA:**

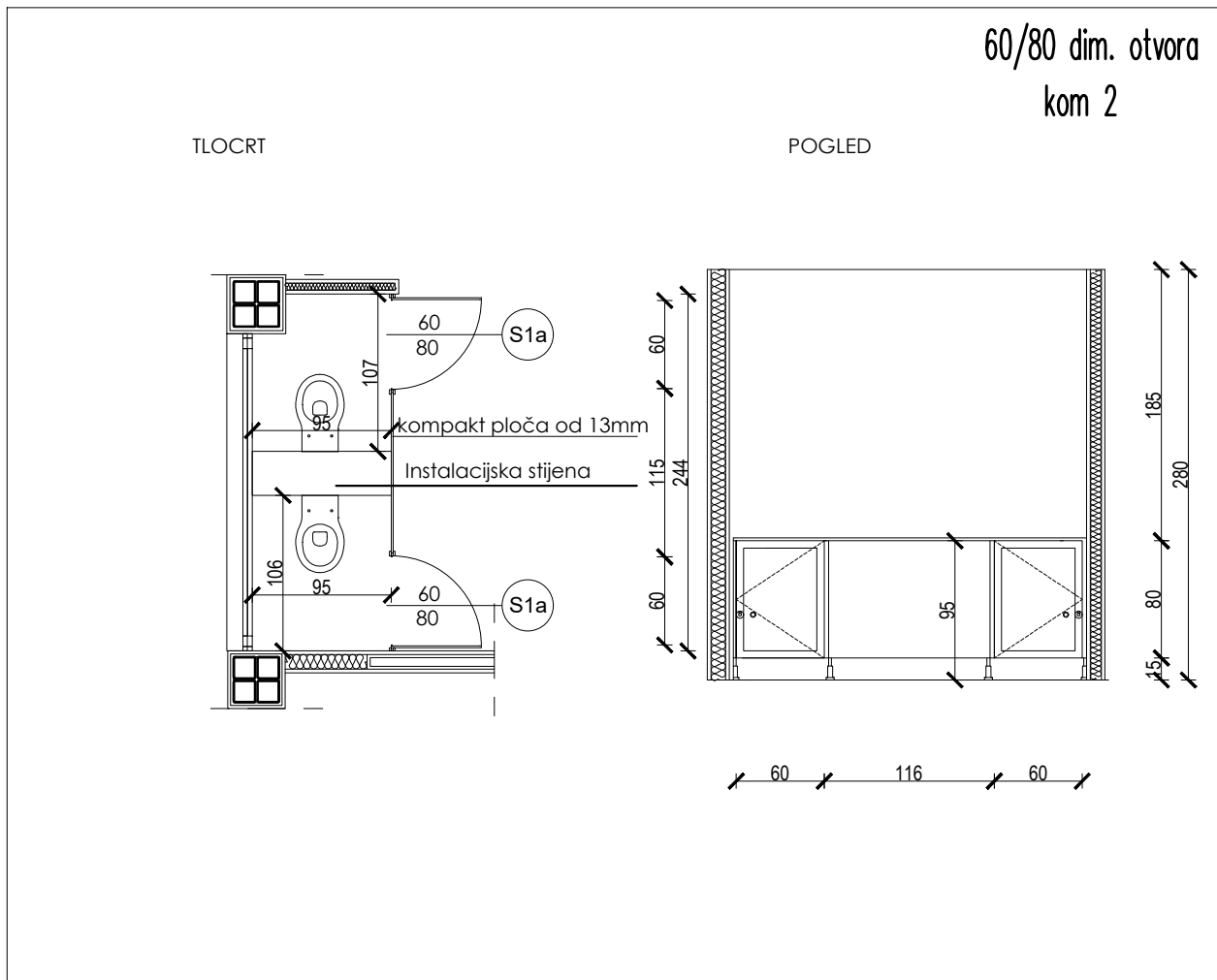
Drveni profili su završno obrađeni trostrukim površinskim premazom mat lakom na vodnoj osnovi u tomu prema izboru investitora

Faza:	IZVEDBENI PROJEKT		MJ 1:50
Vrsta:	TROŠKOVNIK		LIST: 01/01
Projektant:	Damir Ivšić, dipl.ing.arh.		NACRT: 50

HPL KOMPAKTNA PLOČA

SANITARNA KABINA

S1a 244x80  
kom 1



**NAPOMENA :**

- vrsta panela - hpl kompaktna ploča (sanitarne pregradne stijene)
- Prije narudžbe, izvođač je dužan dostaviti uzorak materijala i boje na uvid nadzoru i naručitelju
- U jediničnu cijenu uključeno sve potrebno za funkcionalnu izvedbu
- Prije izvedbe sve mjere uzeti na licu mjesta

**OSNOVNE KARAKTERISTIKE KOMPAKT STIJENA I ELEMENATA :**

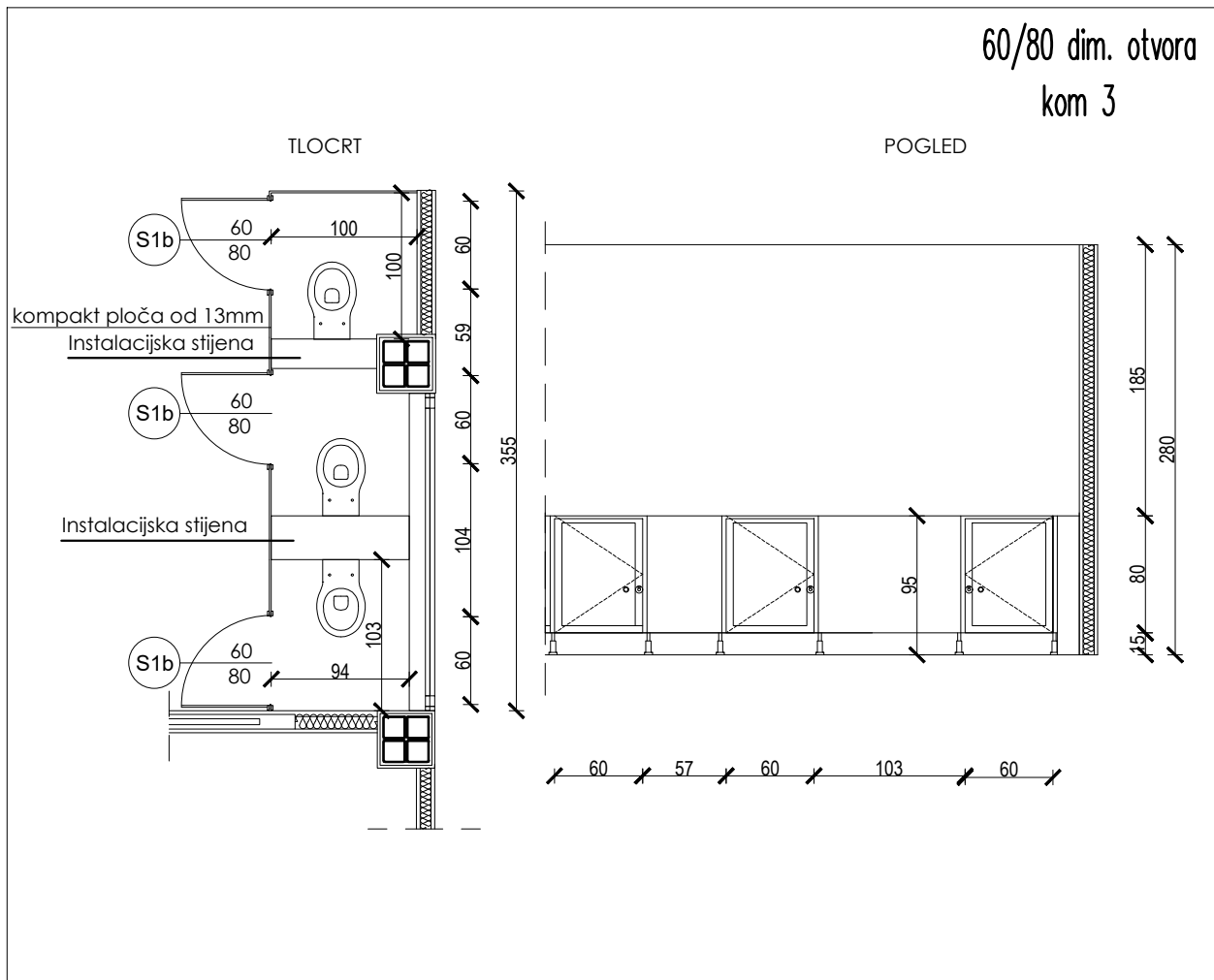
- pregradna stijena izvodi se u visini cca 15 cm od gotovog poda
- sastoji se od: fiksnih elemenata te jednokrlnih zaokretnih vrata dimenzije 60/80 cm
- stijena izrađena od kompaktna ploča debljine 13 mm
- za fiksiranje stijene predvidjeti sanitarne nehrđajuće profile - ulazi u cijenu
- okov za ovjes krila, okov za otvaranje i zatvaranje kabine sa pripadajućim rozetama te ostalo su u aluminijskoj izvedbi
- aluminijski profili nalaze se sa unutarnje strane panela

Faza:	IZVEDBENI PROJEKT		MJ 1:50
Vrsta:	TROŠKOVNIK		LIST: 01/01
Projektant:	Damir Ivšić, dipl.ing.arh.		NACRT: 51

## HPL KOMPAKTNA PLOČA

### SANITARNA KABINA

**S1b** 355/80  
kom 1



#### NAPOMENA :

- vrsta panela - hpl kompaktna ploča (sanitarne pregradne stijene)
- Prije narudžbe, izvođač je dužan dostaviti uzorak materijala i boje na uvid nadzoru i naručitelju
- U jediničnu cijenu uključeno sve potrebno za funkcionalnu izvedbu
- Prije izvedbe sve mjere uzeti na licu mjesta

#### OSNOVNE KARAKTERISTIKE KOMPAKT STIJENA I ELEMENATA :

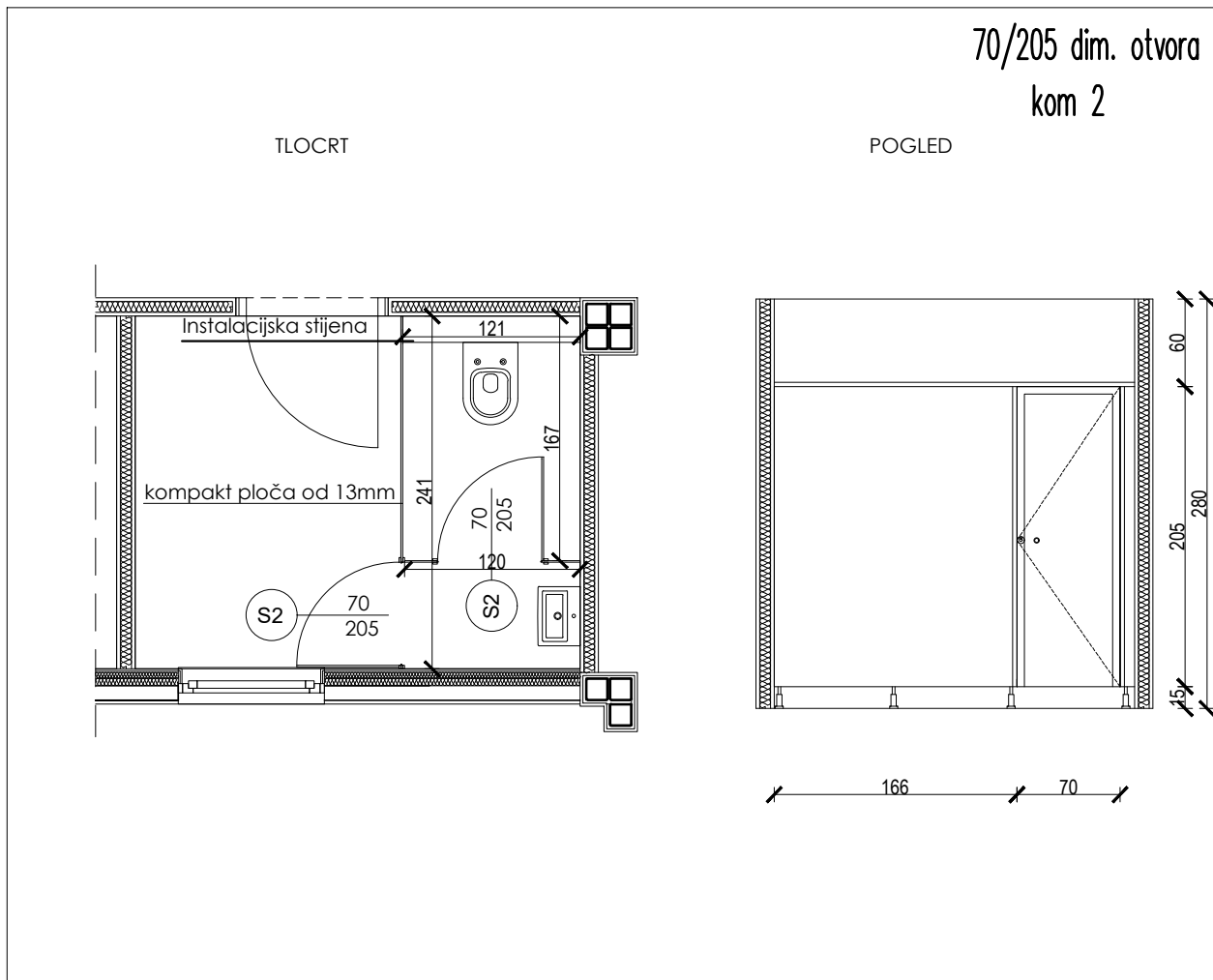
- pregradna stijena izvodi se u visini cca 15 cm od gotovog poda
- sastoji se od: fiksnih elemenata te jednokrlnih zaokretnih vrata dimenzije 60/80 cm
- stijena izrađena od kompaktna ploča debljine 13 mm
- za fiksiranje stijene predvidjeti sanitarne nehrđajuće profile - ulazi u cijenu
- okov za ovjes krila, okov za otvaranje i zatvaranje kabine sa pripadajućim rozetama te ostalo su u aluminijskoj izvedbi
- aluminijski profili nalaze se sa unutarnje strane panela

Faza:	IZVEDBENI PROJEKT	MJ 1:50
Vrsta:	TROŠKOVNIK	LIST: 01/01
Projektant:	Damir Ivšić, dipl.ing.arh.	NACRT: 52

HPL KOMPAKTNA PLOČA

SANITARNA KABINA

⊙ S2 241+120x205  
kom 1



**NAPOMENA :**

- vrsta panela - hpl kompaktna ploča (sanitarne pregradne stijene)
- Prije narudžbe, izvođač je dužan dostaviti uzorak materijala i boje na uvid nadzoru i naručitelju
- U jediničnu cijenu uključeno sve potrebno za funkcionalnu izvedbu
- Prije izvedbe sve mjere uzeti na licu mjesta

**OSNOVNE KARAKTERISTIKE KOMPAKT STIJENA I ELEMENATA :**

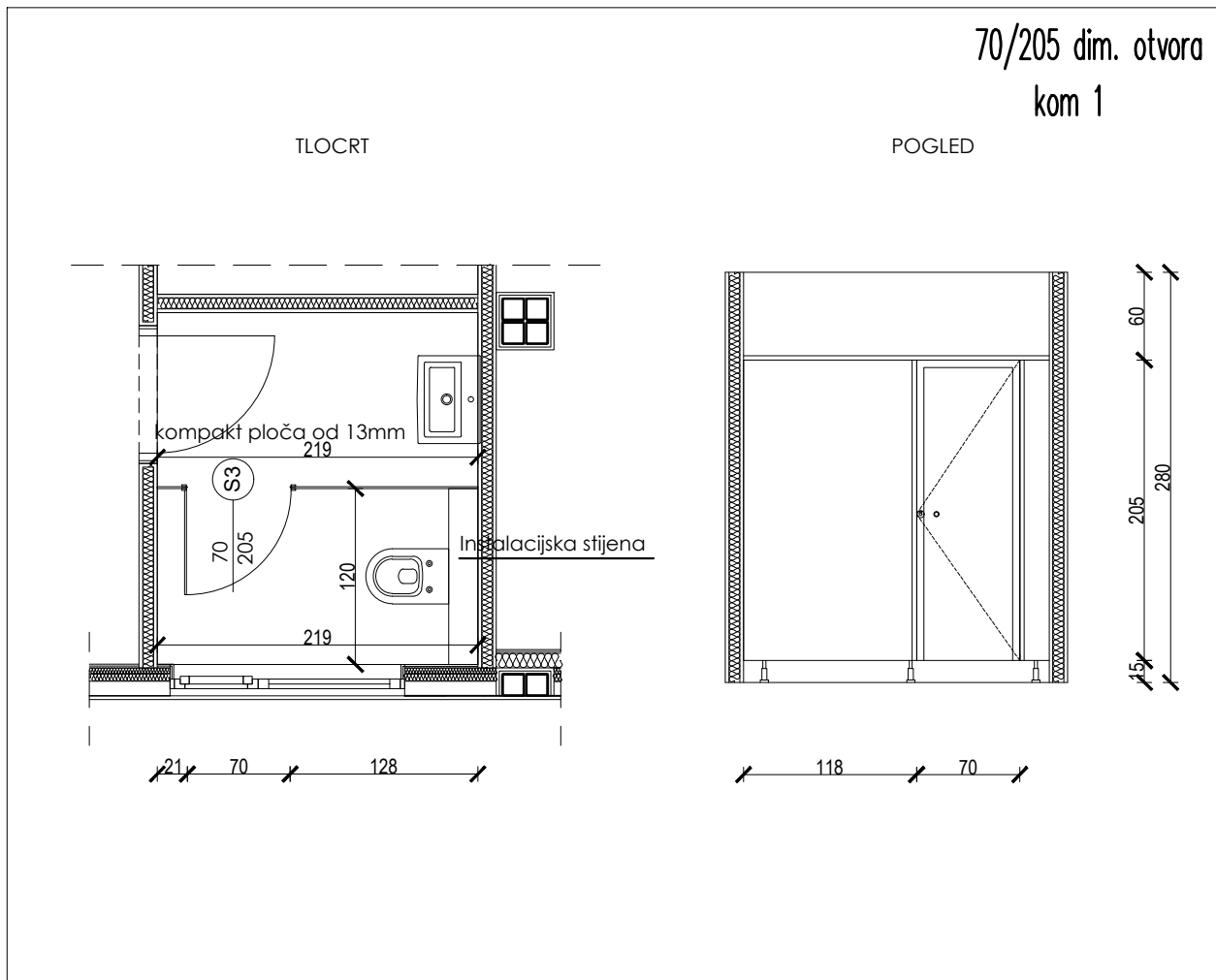
- pregradna stijena izvodi se u visini cca 15 cm od gotovog poda
- sastoji se od: fiksnih elemenata te jednokrilih zaokretnih vrata dimenzije 70/205 cm
- stijena izrađena od kompaktna ploča debljine 13 mm
- za fiksiranje stijene predvidjeti sanitarne nehrđajuće profile - ulazi u cijenu
- okov za ovjes krila, okov za otvaranje i zatvaranje kabine sa pripadajućim rozetama te ostalo su u aluminijskoj izvedbi
- stavka sadžava mehanizam za zaključavanje na svim vratima
- aluminijski profili nalaze se sa unutarnje strane panela

Faza:	IZVEDBENI PROJEKT		MJ 1:50
Vrsta:	TROŠKOVNIK		LIST: 01/01
Projektant:	Damir Ivšić, dipl.ing.arh.		NACRT: 53

HPL KOMPAKTNA PLOČA

SANITARNA KABINA

(S3) 219x205  
kom 1



**NAPOMENA :**

- vrsta panela - hpl kompaktna ploča (sanitarne pregradne stijene)
- Prije narudžbe, izvođač je dužan dostaviti uzorak materijala i boje na uvid nadzoru i naručitelju
- U jediničnu cijenu uključeno sve potrebno za funkcionalnu izvedbu
- Prije izvedbe sve mjere uzeti na licu mjesta

**OSNOVNE KARAKTERISTIKE KOMPAKT STIJENA I ELEMENATA :**

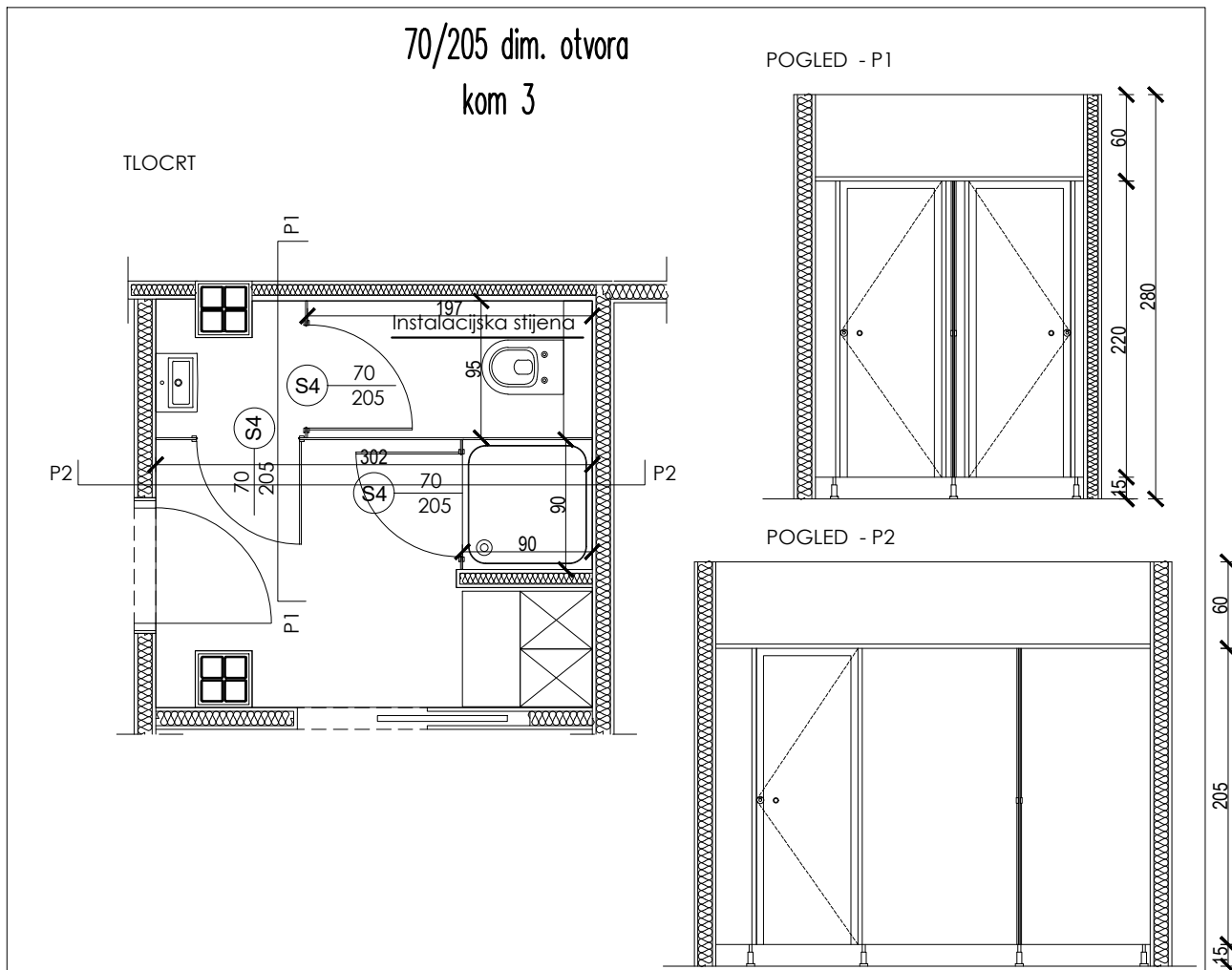
- pregradna stijena izvodi se u visini cca 15 cm od gotovog poda
- sastoji se od: fiksnih elemenata te jednokrlnih zaokretnih vrata dimenzije 70/205 cm
- stijena izrađena od kompaktna ploča debljine 13 mm
- za fiksiranje stijene predvidjeti sanitarne nehrđajuće profile - ulazi u cijenu
- okov za ovjes krila, okov za otvaranje i zatvaranje kabine sa pripadajućim rozetama te ostalo su u aluminijskoj izvedbi
- stavka sadžava mehanizam za zaključavanje na svim vratima
- aluminijski profili nalaze se sa unutarnje strane panela

Faza:	IZVEDBENI PROJEKT	MJ 1:50
Vrsta:	TROŠKOVNIK	LIST: 01/01
Projektant:	Damir Ivšić, dipl.ing.arh.	NACRT: 54

HPL KOMPAKTNA PLOČA

SANITARNA KABINA

(S4) 302+95+90/205  
kom 1



**NAPOMENA :**

- vrsta panela - hpl kompaktna ploča (sanitarne pregradne stijene)
- Prije narudžbe, izvođač je dužan dostaviti uzorak materijala i boje na uvid nadzoru i naručitelju
- U jediničnu cijenu uključeno sve potrebno za funkcionalnu izvedbu
- Prije izvedbe sve mjere uzeti na licu mjesta

**OSNOVNE KARAKTERISTIKE KOMPAKT STIJENA I ELEMENATA :**

- pregradna stijena izvodi se u visini cca 15 cm od gotovog poda
- sastoji se od: fiksnih elemenata te jednokrlnih zaokretnih vrata dimenzije 70/205 cm
- stijena izrađena od kompaktna ploča debljine 13 mm
- za fiksiranje stijene predvidjeti sanitarne nehrđajuće profile - ulazi u cijenu
- okov za ovjes krila, okov za otvaranje i zatvaranje kabine sa pripadajućim rozetama te ostalo su u aluminijskoj izvedbi
- stavka sadžava mehanizam za zaključavanje na svim vratima
- aluminijski profili nalaze se sa unutarnje strane panela

Faza:	IZVEDBENI PROJEKT	MJ 1:50
Vrsta:	TROŠKOVNIK	LIST: 01/01
Projektant:	Damir Ivšić, dipl.ing.arh.	NACRT: 55



otvor dimezije 120/160 1 kom  
 PRIMJER

**NAPOMENA :**

Sve mjere stolarije uzeti na licu mjesta!

-prilikom montaže panel je potrebno okrenuti na način da šiljci budu s donje strane zbog sigurnosti djece

**OSNOVNE KARAKTERISTIKE OGRADE:**

- visina ograde od kote pripremljenog terena iznosi 160cm
- visina panela 153cm
- dužina panela 200cm
- žica promjer 4,5mm

**NOSIVA KONSTRUKCIJA:**

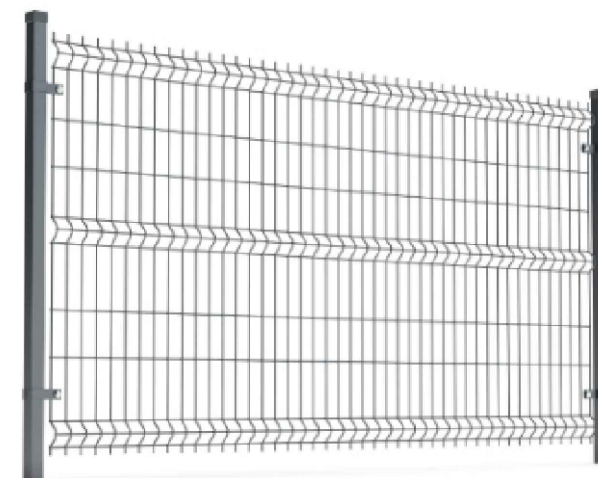
Nosiva konstrukcija - kvadratna cijev dim 5x5x1,5

Težina panela 10,30kg

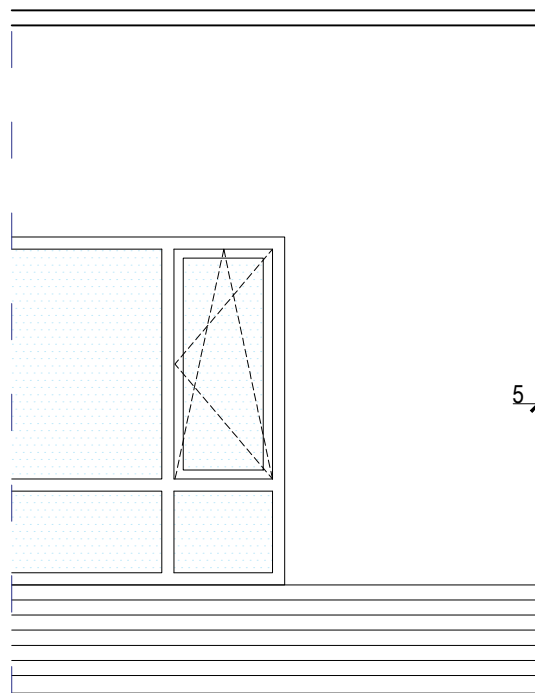
**ZAVRŠNA OBRADA:**

Višestruko plastificiranje

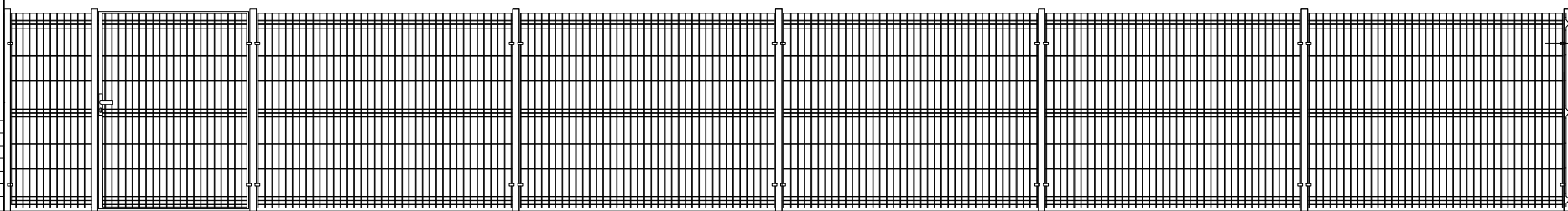
Boja RAL 7016 antracit siva ili prema izboru naručitelja



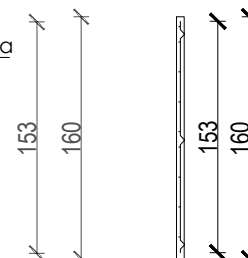
POGLED 1



5 // 64 5 // 120 // 5 200 // 5 200 // 5 200 // 5 200 // 5 200 // 5 200 // 5

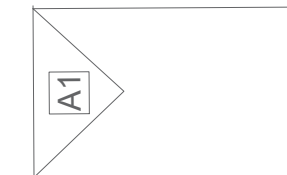
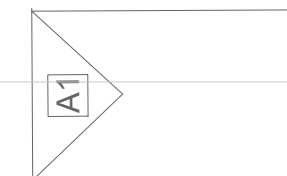
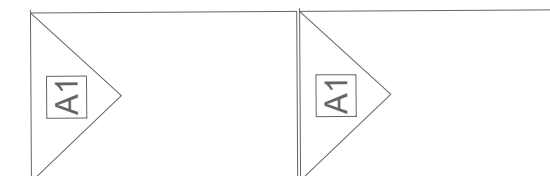
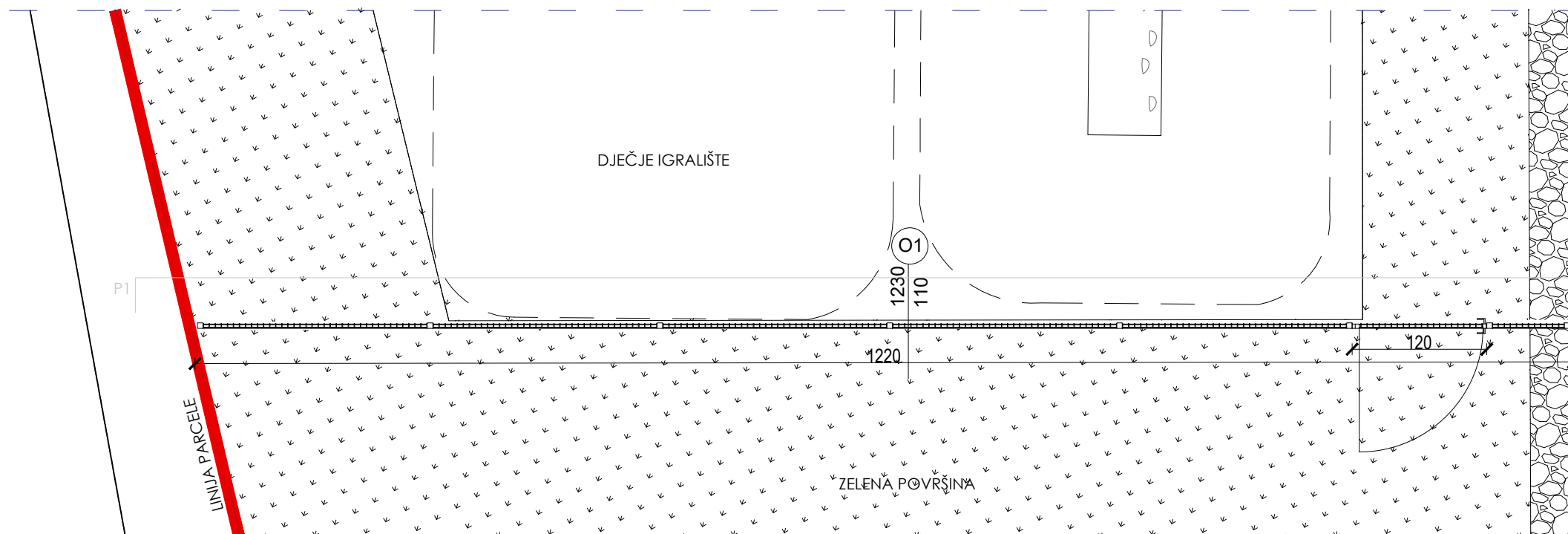


Rešetkasta ograda



PRESJEK

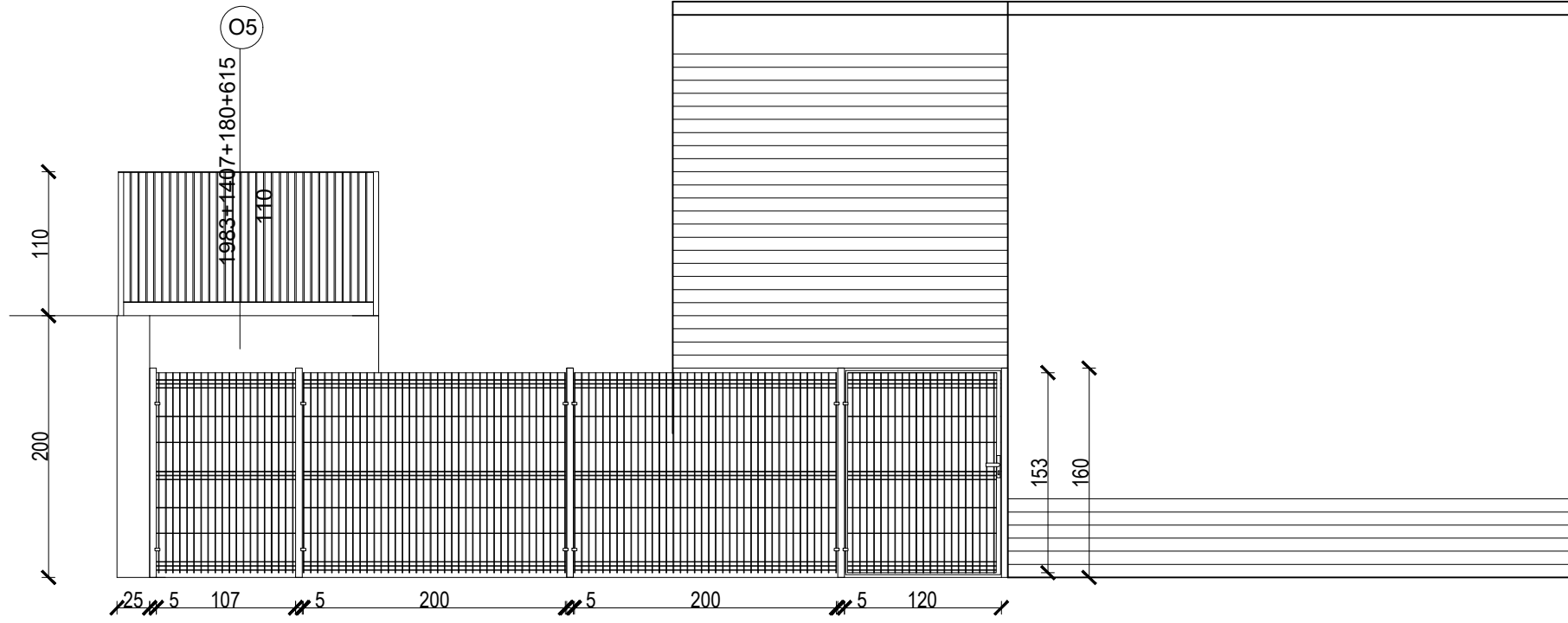
TLOCRT



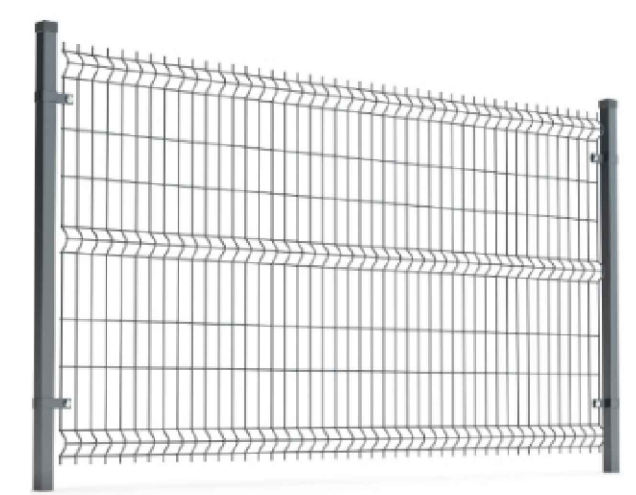
OBJEKT

+4.18

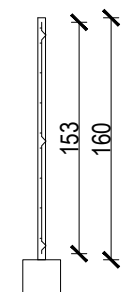
POGLED



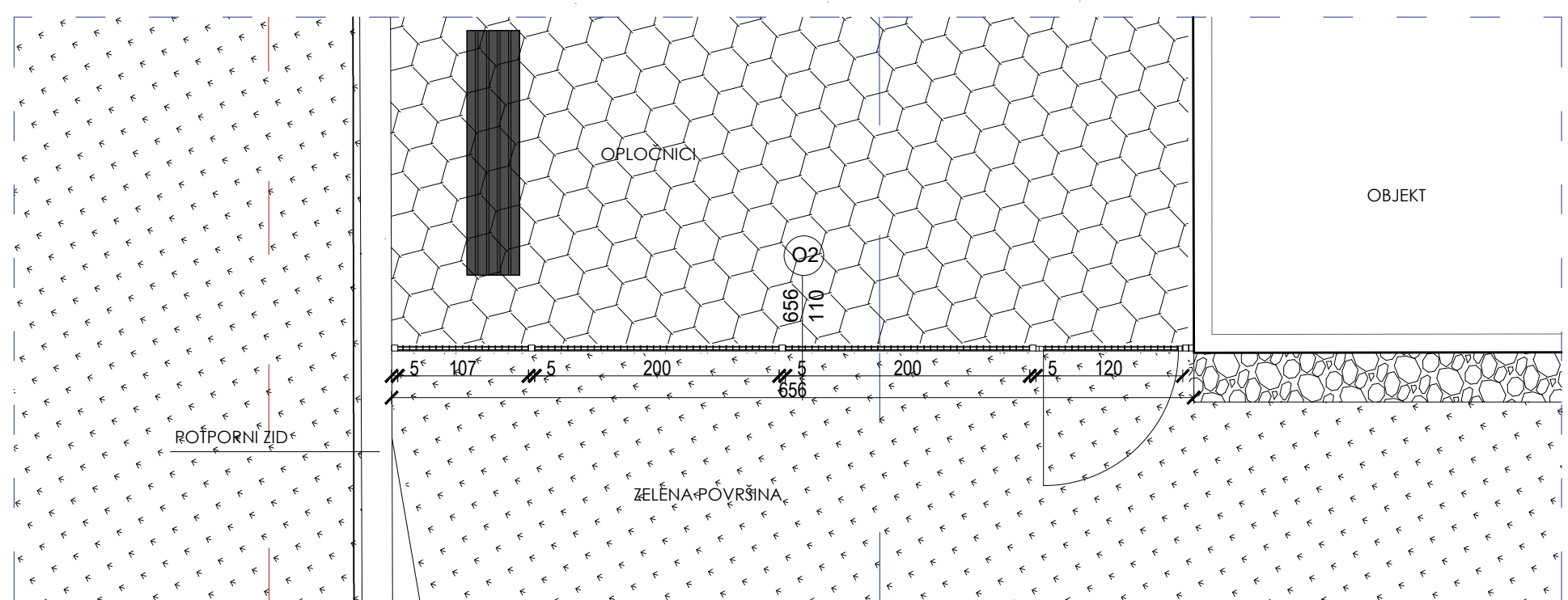
PRIMJER



PRESJEK



TLOCRT

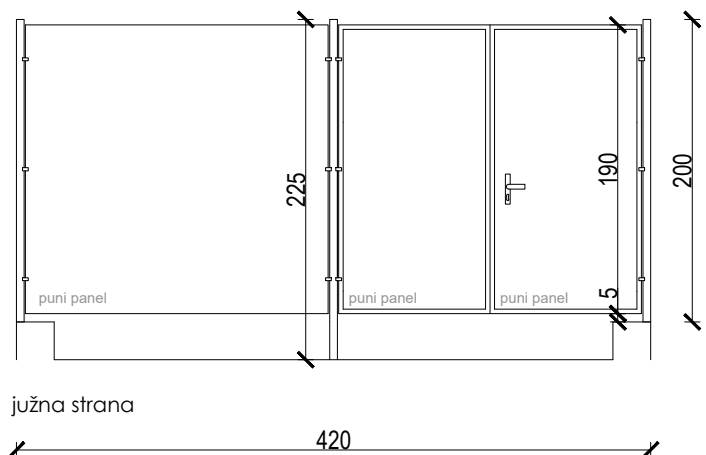


**NAPOMENA :**  
 Sve mjere stolarije uzeti na licu mjesta!  
 -prilikom montaže panel je potrebno okrenuti na način da šiljci budu s donje strane zbog sigurnosti djece

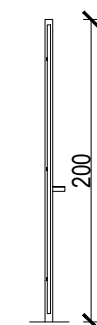
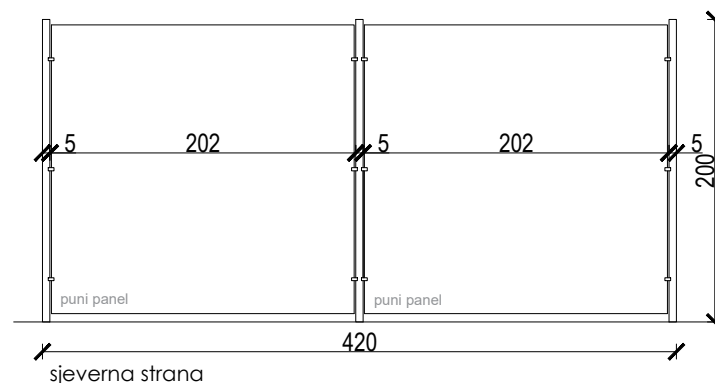
- OSNOVNE KARAKTERISTIKE OGRADE:**
- visina ograde od kote pripremljenog terena iznosi 160cm
  - visina panela 153cm
  - dužina panela 200cm
  - žica promjer 4,5mm

**NOSIVA KONSTRUKCIJA:**  
 Nosiva konstrukcija - kvadratna cijev dim 5x5x1,5  
 Težina panela 10,30kg  
**ZAVRŠNA OBRADA:**  
 Višestruko plastificiranje  
 Boja RAL 7016 antracit siva ili prema izboru naručitelja

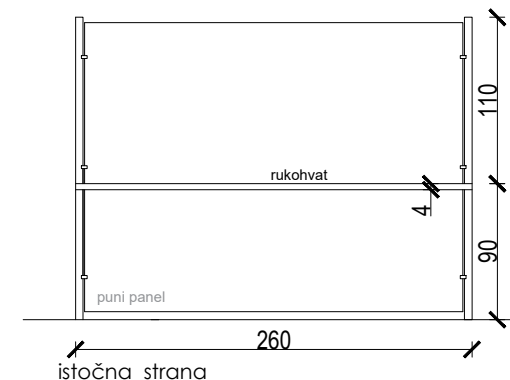
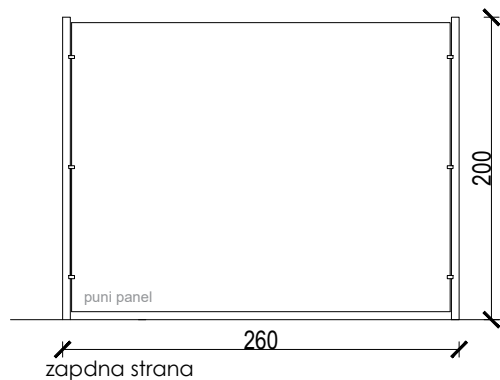
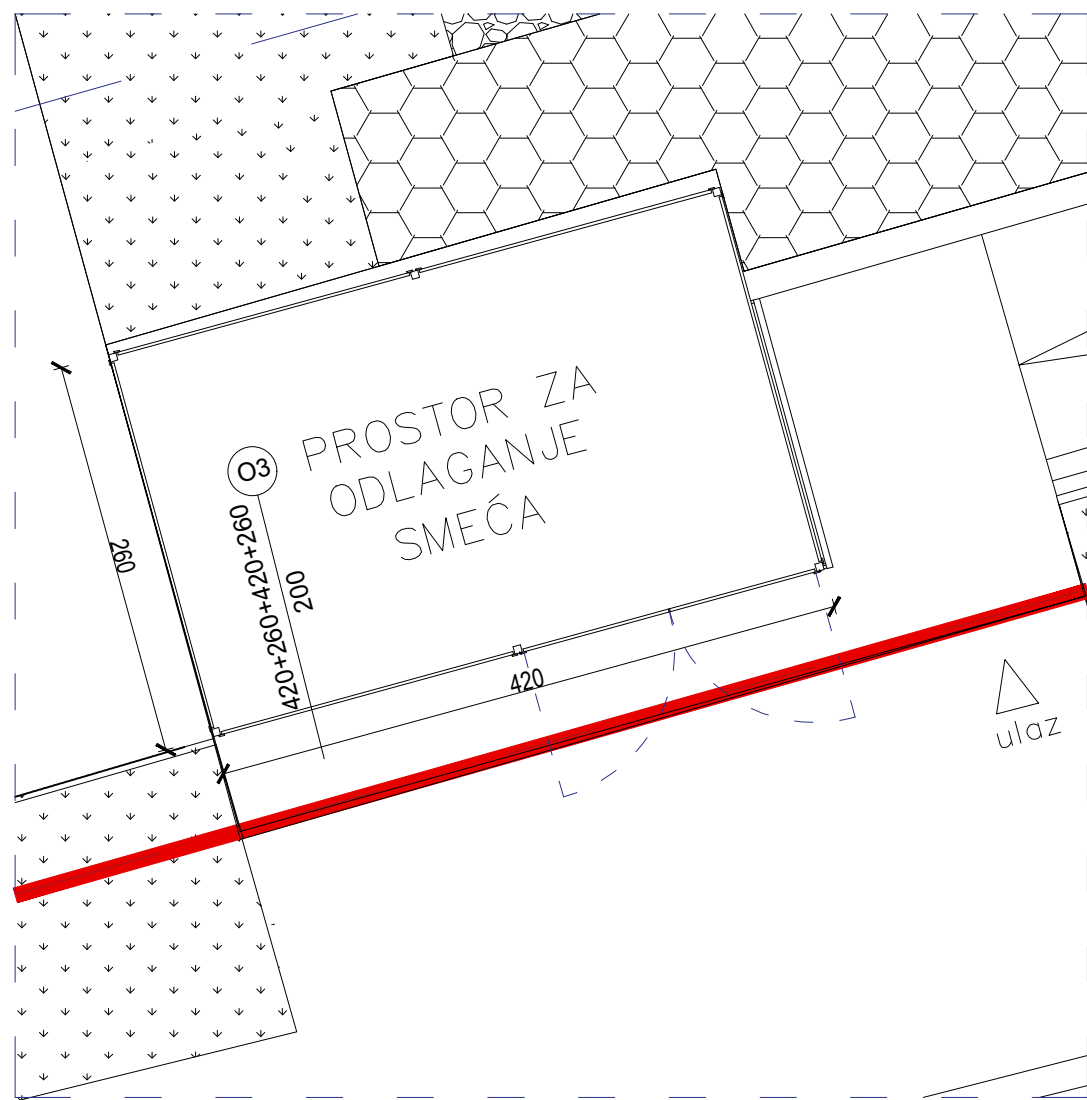
POGLEDI



PRESJEK



TLOCRT



**NAPOMENA :**

Sve mjere stolarije uzeti na licu mjesta!

**OSNOVNE KARAKTERISTIKE OGRADE:**

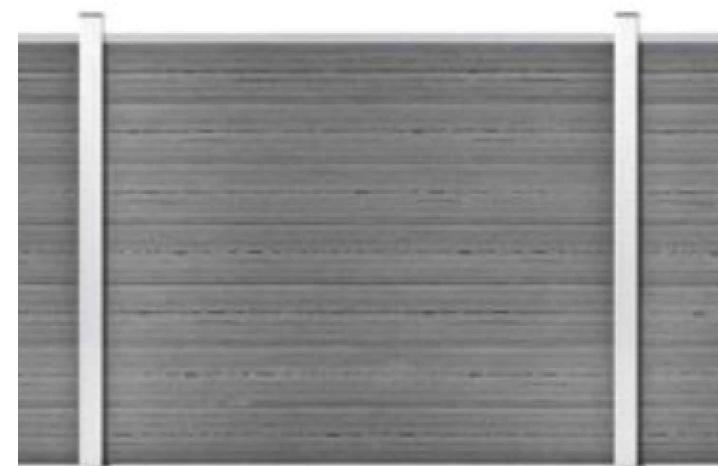
- WPC (drveno-plastični kompozit) aluminij, čelik
- visina ograde od kote pripremljenog terena iznosi 200cm
- visina panela 190cm
- dužina panela 200cm

**NOSIVA KONSTRUKCIJA:**

Nosiva konstrukcija - kvadratna cijev dim 5x5x1,5

**ZAVRŠNA OBRADA:**

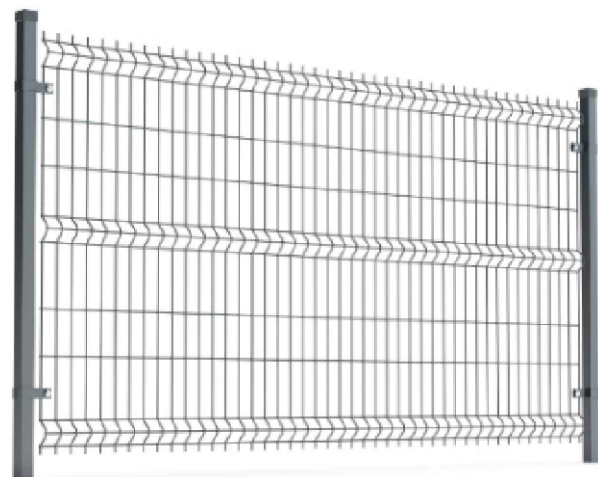
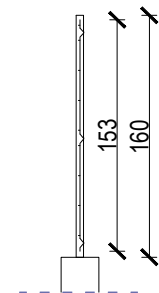
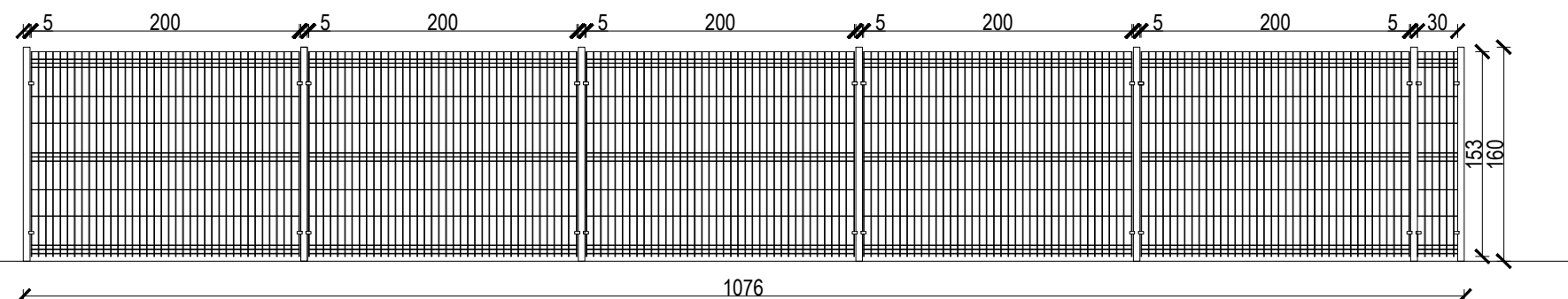
Višestruko plastificiranje  
 Boja prema izboru naručitelja



Rešetkasta ograda

POGLED

PRESJEK



PRIMJER

**NAPOMENA :**

Sve mjere stolarije uzeti na licu mjesta!

-prilikom montaže panel je potrebno okrenuti na način da šiljci budu s donje strane zbog sigurnosti djece

**OSNOVNE KARAKTERISTIKE OGRADE:**

- visina ograde od kote pripremljenog terena iznosi 160cm
- visina panela 153cm
- dužina panela 200cm
- žica promjer 4,5mm

**NOSIVA KONSTRUKCIJA:**

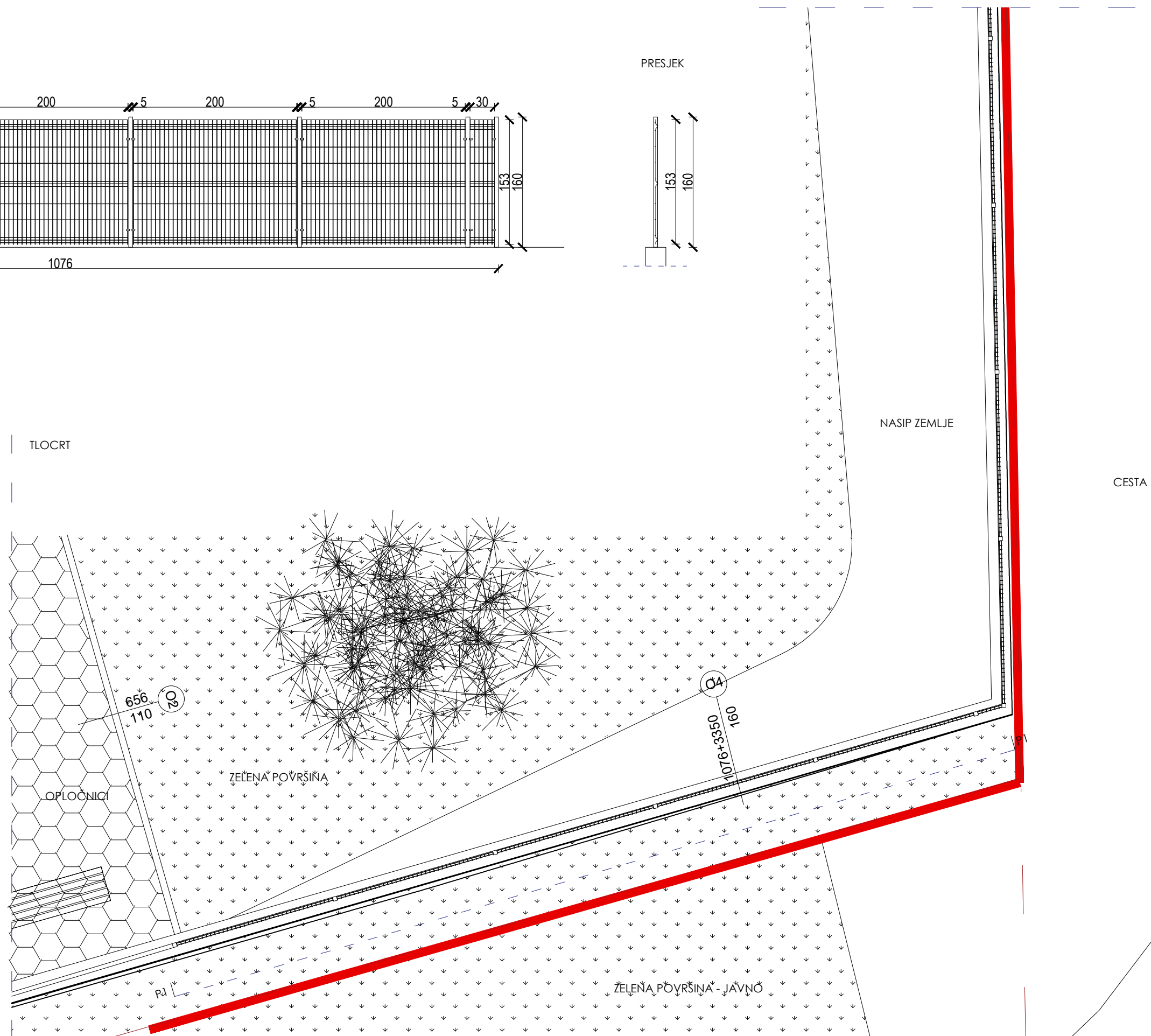
Nosiva konstrukcija - kvadratna cijev dim 5x5x1,5

Težina panela 10,30kg

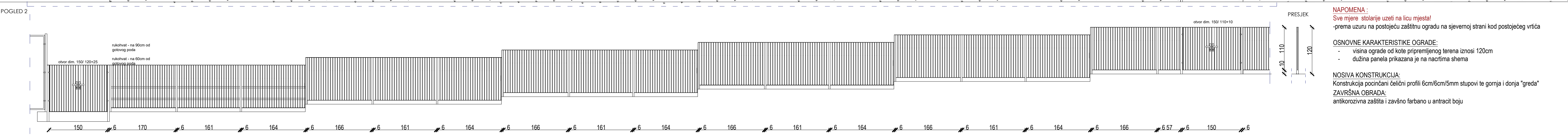
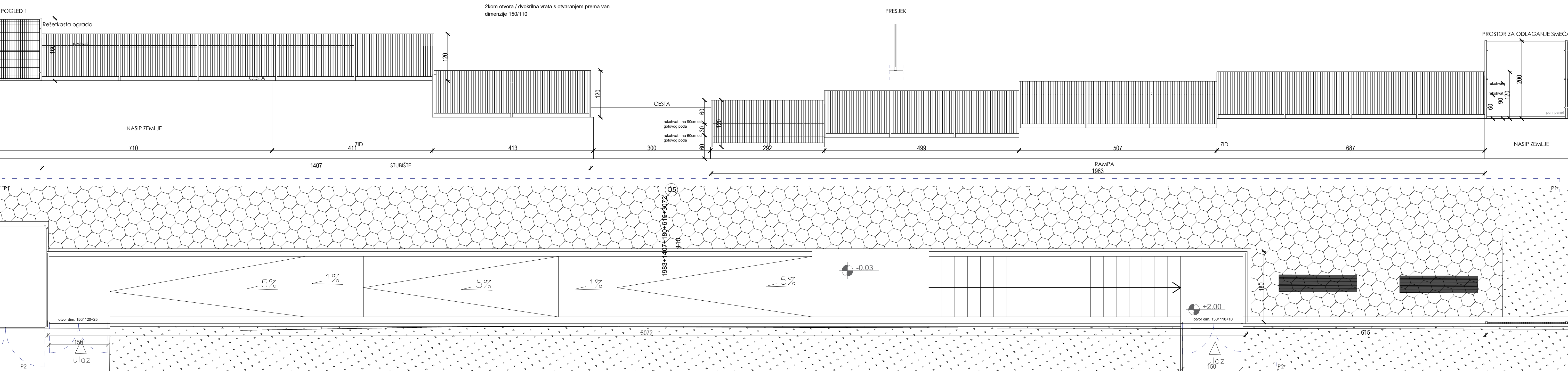
**ZAVRŠNA OBRADA:**

Višestruko plastificiranje

Boja RAL 7016 antracit siva ili prema izboru naručitelja







**NAPOMENA:**  
 Sve mjere stolarije uzeti na licu mjesta!  
 -prema uzuru na postojeću zaštitnu ogradu na sjevernoj strani kod postojećeg vrtića

**OSNOVNE KARAKTERISTIKE OGRADE:**  
 - visina ograde od kote pripremljenog terena iznosi 120cm  
 - dužina panela prikazana je na nacrtima shema

**NOSIVA KONSTRUKCIJA:**  
 Konstrukcija pocinčani čelični profili 6cm/6cm/5mm stupovi te gornja i donja "greda"

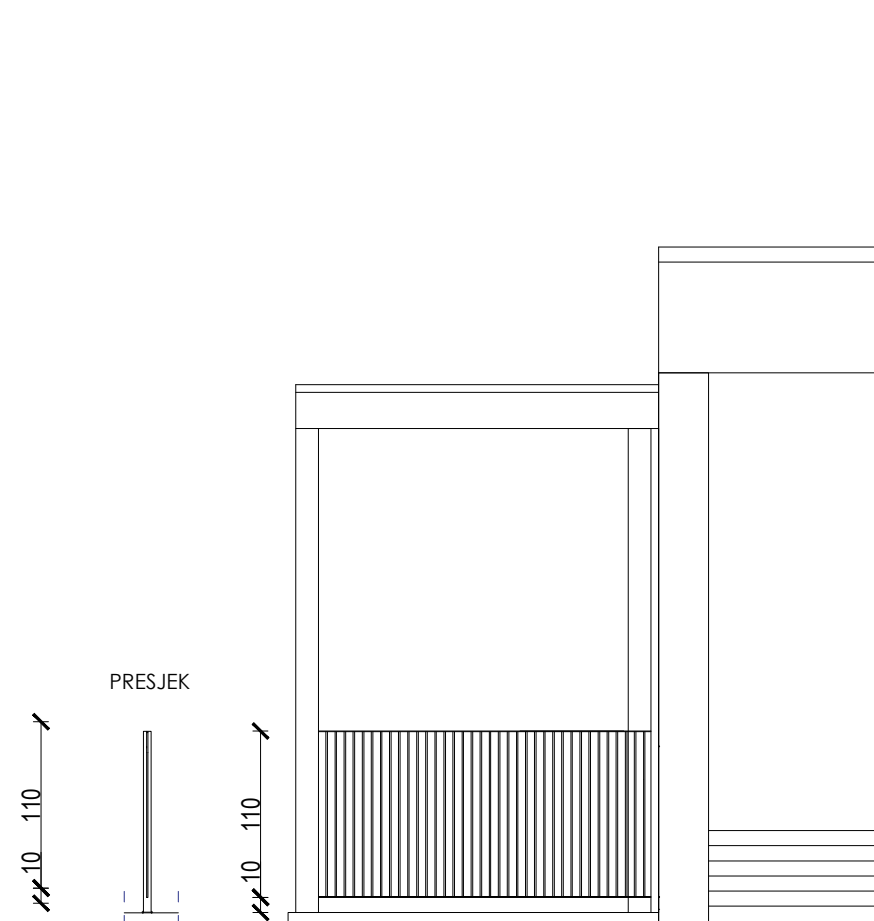
**ZAVRŠNA OBRADA:**  
 antikorozivna zaštita i zavšno farbano u antracit boju

otvor dimenzije 150/120

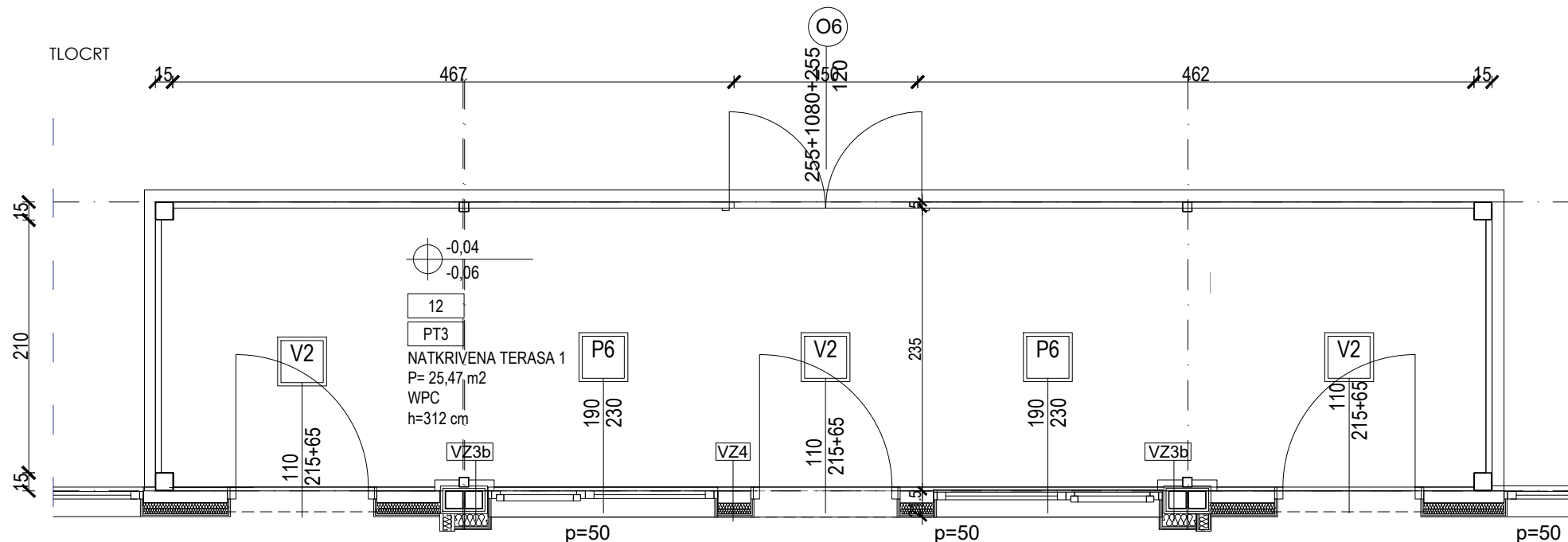
POGLED S SJEVERNE STRANE



POGLED S BOČNIH STRANA (ISTOK I ZAPAD)



TLOCRT



**NAPOMENA :**

- Sve mjere stolarije uzeti na licu mjesta!
- prema uzuru na postojeću zaštitnu ogradu na sjevernoj strani kod postojećeg vrtića

**OSNOVNE KARAKTERISTIKE OGRADE:**

- visina ograde od kote pripremljenog terena iznosi 120cm
- dužina panela prikazana je na nacrtima shema

**NOSIVA KONSTRUKCIJA:**

Konstrukcija pocinčani čelični profili 6cm/6cm/5mm stupovi te gornja i donja "greda"

**ZAVRŠNA OBRADA:**

antikorozivna zaštita i završno farbano u antracit boju