

GRAĐEVINA

DVORANA ZA PREDAVANJA I  
PROJEKCIJE U SKLOPU ZICER - a  
(Društveno poduzetništvo)

LOKACIJA

PAVILJON 12 ZAGREBAČKOG VELESAJMA

RAZINA IZRADE PROJEKTA  
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA

Uređenje interijera/paviljon – (glavni projekt -  
projekt za izvedbu) - izmjena i dopuna  
ARHITEKTONSKI PROJEKT

REDNI BROJ MAPE  
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA

MAPA I  
24-35

INVESTITOR

ZICER - Zagrebački inovacijski centar  
Avenija Dubrovnik 15  
HR-10 000 Zagreb  
OIB 53921712112

PROJEKTANTSKI URED

SKROZ d.o.o.  
Braće Domany 6  
HR-10000 Zagreb  
OIB: 14284000199  
skroz@skroz.org

Margita Grubiša, dipl.ing.arh.  
Marin Jelčić, dipl.ing.arh.  
mr.sc. Daniela Škarica, dipl.ing.arh.  
Ivana Žalac, dipl.ing.arh.  
Dorothea Klinčić, mag.ing.arch.

GLAVNI PROJEKTANT

mr.sc. Daniela Škarica, dipl.ing.arh, ovl.arh., br. ovlaštenja: 3938

ODGOVORNA OSOBA

mr.sc. Daniela Škarica, dipl.ing.arh.

PROJEKTANT PRIKAZA MJERA ZAŠTITE OD POŽARA

Josip Radeljić, dipl.ing.grad., G4723, MUP 252

KONTAKT OSOBA

Daniela Škarica, skarica@skroz.org, tel. 099-5378-363

MJESTO I DATUM IZRADE

Zagreb, studeni 2024.

---

**POPIS SVIH PROJEKTANATA I SURADNIKA U IZRADI PROJEKTA**

---

**GLAVNI ARHITEKTONSKI PROJEKT**

SKROZ d.o.o.  
Braće Domany 6, 10000 Zagreb  
OIB 14284000199  
Glavni projektant: mr.sc. Daniela Škarica, dipl.ing.arh, ovl.arh.

**GLAVNI ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT**

Ured ovlaštenog inženjera elektrotehnike Damir Šiljeg  
Kliči 29, 51216 Viškovo  
OIB:93828675774  
Projektant: Damir Šiljeg, mag.ing.el. E2374

**ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT - PROJEKT VATRODOJAVE**

Ured ovlaštenog inženjera elektrotehnike Damir Šiljeg  
Kliči 29, 51216 Viškovo  
OIB:93828675774  
Projektant: Damir Šiljeg, mag.ing.el. E2374

**STROJARSKI PROJEKT - GRIJANJA I HLAĐENJA**

PERPETUO PROJEKT d.o.o.  
Vrbani 27, 10000 Zagreb  
OIB: 01870828774  
Projektant: Marina Bognar, dipl.ing.str.- br.ovl. S1630

**GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT KONSTRUKCIJE**

NADOZID d.o.o.  
Radnička cesta 55, 10000 Zagreb  
OIB: 88836822368  
Projektant: Marko Židarić, mag.inž.grad.; G7402

**PRIKAZ SVIH PRIMIJENJENIH MJERA ZAŠTITE OD POŽARA**

INSPEKTING d.o.o.  
Vučetićev prilaz 1, 10000 Zagreb  
OIB:85034749473  
Projektant: Josip Radeljić, dipl.ing.građ., G4723, MUP 252

**PROJEKT SPRINKLER INSTALACIJE**

SPRINKLER d.o.o.  
Voćarska cesta 112, 10000 Zagreb  
OIB:97668348645  
Projektant: Branimir Samac dipl.ing.stroj., S1097

**STROJARSKI PROJEKT - PROJEKT UNUTARNJE HIDRANTSKE MREŽE**

PERPETUO PROJEKT d.o.o.  
Vrbani 27, 10000 Zagreb  
OIB: 01870828774  
Projektant: Marina Bognar, dipl.ing.str.- br.ovl. S1630

---

## POPIS SVIH MAPA PROJEKTA

---

**MAPA I** **GLAVNI ARHITEKTONSKI PROJEKT**

SKROZ d.o.o.  
Braće Domany 6, 10000 Zagreb  
OIB 14284000199  
Glavni projektant: mr.sc. Daniela Škarica, dipl.ing.arh, ovl.arh.  
Broj projekta: 24-35

**MAPA II** **ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT**

Ured ovlaštenog inženjera elektrotehnike Damir Šiljeg  
Kličići 29, 51216 Viškovo  
OIB:93828675774  
Projektant: Damir Šiljeg, mag.ing.el. E2374  
Broj projekta: 2024-153

**MAPA III** **ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT - PROJEKT VATRODOJAVE**

Ured ovlaštenog inženjera elektrotehnike Damir Šiljeg  
Kličići 29, 51216 Viškovo  
OIB:93828675774  
Projektant: Damir Šiljeg, mag.ing.el. E2374  
Broj projekta: 2024-154

**MAPA IV** **STROJARSKI PROJEKT - GRIJANJA I HLAĐENJA**

PERPETUO PROJEKT d.o.o.  
Vrbani 27, 10000 Zagreb  
OIB: 01870828774  
Projektant: Marina Bogonar, dipl.ing.str.- br.ovl. S1630  
Broj projekta: TD: 25/24

**MAPA V** **GRAĐEVINSKI PROJEKT - PROJEKT KONSTRUKCIJE**

NADOZID d.o.o.  
Radnička cesta 55, 10000 Zagreb  
OIB: 88836822368  
Projektant: Marko Zidarić, mag.inž.grad.; G7402  
Broj projekta: 2493a

**MAPA VI** **PROJEKT SPRINKLER INSTALACIJE**

SPRINKLER d.o.o.  
Voćarska cesta 112, 10000 Zagreb  
OIB:97668348645  
Projektant: Branimir Samac dipl.ing.stroj., S1097  
Broj projekta: 1301-24

**MAPA VII** **STROJARSKI PROJEKT - PROJEKT UNUTARNJE HIDRANTSKE MREŽE**

PERPETUO PROJEKT d.o.o.  
Vrbani 27, 10000 Zagreb  
OIB: 01870828774  
Projektant: Marina Bogonar, dipl.ing.str.- br.ovl. S1630  
Broj projekta: TD: 67/24

## SADRŽAJ MAPE I

### A - OPĆI DIO

- A.1 RJEŠENJE O REGISTRACIJI I UPISU U SUDSKI REGISTAR  
-----  
A.2 RJEŠENJE O UPISU U KOMORU GLAVNOG PROJEKTANTA  
-----  
A.3 RJEŠENJE O IMENOVANJU GLAVNOG PROJEKTANTA  
-----  
A.4 IZJAVA O USKLAĐENOSTI SVIH MAPA KOJE ČINE GLAVNI PROJEKT  
-----



## SADRŽAJ MAPE I

### **B - TEHNIČKI DIO / B.1 TEKSTUALNI DIO**

B.1.1      TEHNIČKI OPIS

B.1.2      DOKAZ O ISPUNJAVANJU TEMELJNIH I DRUGIH ZAHTJEVA ZA GRAĐEVINU

B.1.3      PROGRAM KONTROLE I OSIGURANJA KVALITETE

B.1.4      POSEBNI TEHNIČKI UVJETI GRADNJE I GOSPODARENJE OTPADOM

B.1.5      ISKAZ PROCIJENJENIH TROŠKOVA GRAĐENJA

## SADRŽAJ MAPE I

**B - TEHNIČKI DIO / B.2 GRAFIČKI DIO**

B.2.1	POZICIJA U PROSTORU	1:400
B.2.2	POSTOJEĆE STANJE - TLOCRT 1. KATA	1:100
B.2.3	POSTOJEĆE STANJE - TLOCRT 2. KATA	1:100
B.2.4	PLAN RUŠENJA - TLOCRT 1. KATA	1:100
B.2.5	PLAN RUŠENJA - TLOCRT 2. KATA	1:100
B.2.6	TLOCRT 1. KATA - konstrukcija na podu	1:100
B.2.7	TLOCRT 1. KATA	1:100
B.2.8	TLOCRT 1. KATA - segment kruga	1:50
B.2.9	TLOCRT 2. KATA	1:100
B.2.10	TLOCRT 2. KATA - segment kruga	1:50
B.2.11	TLOCRT 2. KATA - na visini mreže	1:100
B.2.12	PRESJEK - P1	1:100
B.2.13	PRESJEK - P2	1:100
B.2.14	SHEME I DETALJI - D-01-rampa i slojevi poda	1:20
B.2.15	SHEME I DETALJI - D-02 - vodilica za zavjese	1:20
B.2.16	SHEME I DETALJI - D-03 - kartonske tube	1:20
B.2.17	SHEME I DETALJI - D-04 - shema vrata i način montiranja zida	1:20
B.2.18	SHEME I DETALJI - D-06 - mreža i sgment poda	1:20
B.2.19	SHEME I DETALJI - D-06 - mreža i sgment poda	1:20
B.2.20	SHEME I DETALJI - D-05 - stepenice i rukohvat	1:20
B.2.21	SHEME I DETALJI - D-05 - stepenice i rukohvat	1:20
B.2.22	PROSTORNI PRIKAZ	
B.2.23	PROSTORNI PRIKAZ	
B.2.24	PROSTORNI PRIKAZ	
B.2.25	PROSTORNI PRIKAZ	
B.2.26	PROSTORNI PRIKAZ	
B.2.27	PROSTORNI PRIKAZ	
B.2.28	PROSTORNI PRIKAZ	
B.2.29	TLOCRT 1. KATA - plan tipske i projektirane opreme	1:100

## SADRŽAJ MAPE I

### B - TEHNIČKI DIO / B.3 PRIKAZ SVIH PRIMIJENJENIH MJERA ZAŠTITE OD POŽARA

PRIKAZ SVIH PRIMIJENJENIH MJERA ZAŠTITE OD POŽARA

## A - OPĆI DIO

A.1 RJEŠENJE O REGISTRACIJI I UPISU U SUDSKI REGISTAR

A.2 RJEŠENJE O UPISU U KOMORU GLAVNOG PROJEKTANTA

A.3 RJEŠENJE O IMENOVANJU GLAVNOG PROJEKTANTA

A.4 IZJAVA O USKLAĐENOSTI SVIH MAPA KOJE ČINE GLAVNI PROJEKT

GRAĐEVINA

DVORANA ZA PREDAVANJA I PROJEKCIJE U SKLOPU ZICER - a (Društveno poduzetništvo),  
PAVILJON 12 ZAGREBAČKOG VELESAJMA

---

LOKACIJA

PAVILJON 12 ZAGREBAČKOG VELESAJMA

RAZINA IZRADE PROJEKTA

**Uređenje interijera/paviljon – (glavni projekt - projekt za izvedbu) - izmjena i dopuna**

STR. ODR. PROJEKTA

ARHITEKTONSKI PROJEKT

INVESTITOR

ZICER - Zagrebački inovacijski centar  
Avenija Dubrovnik 15  
HR-10 000 Zagreb  
OIB 53921712112

PROJEKTANTSKI URED

SKROZ d.o.o.  
Braće Domany 6  
HR-10000 Zagreb  
OIB: 14284000199  
skroz@skroz.org

---

**A.1**

---

## **RJEŠENJE O REGISTRACIJI I UPISU U SUDSKI REGISTAR**

---

## A.1 RJEŠENJE O REGISTRACIJI I UPISU U SUDSKI REGISTAR | - 1 -

REPUBLIKA HRVATSKA  
TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU

## IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

## SUBJEKT UPISA

MBS:

080664806

OIB:

14284000199

TVRTKA:

3 SKROZ d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor

3 SKROZ d.o.o.

SJEDIŠTE/ADRESA:

1 Zagreb (Grad Zagreb)  
Braće Domany 6

PRAVNI OBLIK:

1 društvo s ograničenom odgovornošću

PREDMET POSLOVANJA:

- 1 \* - projektiranje, građenje, uporaba i uklanjanje građevina
- 1 \* - nadzor nad gradnjom
- 1 \* - izrada studija i planova
- 1 \* - stručni poslovi prostornog uređenja
- 1 \* - poslovanje nekretninama
- 1 \* - savjetovanje u vezi s poslovanjem i upravljanjem
- 1 \* - kupnja i prodaja robe
- 1 \* - promidžba (reklama i propaganda)
- 1 \* - obavljanje trgovačkog posredovanja na domaćem i inozemnom tržištu
- 1 \* - zastupanje stranih tvrtki
- 1 \* - izdavačka djelatnost
- 1 \* - djelatnost informacijskog društva
- 1 \* - usluge grafičkih dizajnera
- 1 \* - oblikovanje industrijskih proizvoda i proizvoda za široku potrošnju
- 1 \* - poslovi unutarnjeg uređenja i opremanja
- 4 \* - Organiziranje seminara i kongresa
- 4 \* - Proizvodnja, promet i javno prikazivanje audiovizualnih djela
- 4 \* - Djelatnost energetske usluga, energetske preglede i energetske certificiranja zgrada
- 4 \* - Stručni poslovi zaštite okoliša
- 4 \* - Iznajmljivanje strojeva i opreme, bez rukovatelja i predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo
- 4 \* - Posredovanje u prometu nekretnina
- 4 \* - Prijevoz za vlastite potrebe

OSNIVAČI/ČLANOVI DRUŠTVA:

D004, 2018-10-03 11:58:13

Stranica: 1 od 3



## A.1 RJEŠENJE O REGISTRACIJI I UPISU U SUDSKI REGISTAR | - 2 -

REPUBLIKA HRVATSKA  
TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

## OSNIVAČI/ČLANOVI DRUŠTVA:

- 2 Ivana Žalac, OIB: 14905664964  
Zagreb, Braće Domany 6
- 2 - član društva
- 2 Margita Grubiša, OIB: 90676987659  
Zagreb, Cvijete Zuzorić 5
- 2 - član društva
- 5 Marin Jelčić, OIB: 27780813548  
Zagreb, Čanićeva 14
- 2 - član društva
- 4 Daniela Škarica, OIB: 33118122949  
Zagreb, Jablanovac 27
- 4 - član društva

## OSOBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:

- 6 Ivana Žalac, OIB: 14905664964  
Zagreb, Braće Domany 6
- 1 - direktor
- 1 - zastupa društvo pojedinačno i samostalno
- 3 Margita Grubiša, OIB: 90676987659  
Zagreb, Cvijete Zuzorić 5
- 3 - prokurist
- 3 - dodjela prokure Odlukom od 24.05.2011. godine
- 3 Marin Jelčić, OIB: 27780813548  
Zagreb, Čanićeva 14
- 3 - prokurist
- 3 - dodjela prokure Odlukom od 24.05.2011. godine
- 4 Daniela Škarica, OIB: 33118122949  
Zagreb, Jablanovac 27
- 4 - prokurist

## TEMELJNI KAPITAL:

- 4 21.200,00 kuna

## PRAVNI ODNOSI:

## Osnivački akt:

- 1 Društveni ugovor o osnivanju d.o.o. od 26.06.2008. godine.
- 3 Odlukom osnivača društva od 24.05.2011. godine izmijenjen je Društveni ugovor od 26.06.2008. godine u cijelosti, te u pogledu i odredbi o tvrtci i temeljnom kapitalu. Društveni ugovor od 24.05.2011. godine dostavljen sudu i uložen u zbirku isprava.
- 4 Društveni ugovor od 24.05.2011.godine izmijenjen Odlukom članova društva o izmjeni Društvenog ugovora od dana

D004, 2018-10-03 11:58:13

Stranica: 2 od 3

## A.1 RJEŠENJE O REGISTRACIJI I UPISU U SUDSKI REGISTAR | - 3 -

REPUBLIKA HRVATSKA  
TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU

## IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

## SUBJEKT UPISA

## PRAVNI ODNOSI:

## Osnivački akt:

03.prosinca 2013.godine i to u uvodnom dijelu o članovima društva, u čl. 3. o djelatnostima društva, u čl. 4. o temeljnom kapitalu, te u čl. 5. o članovima, broju i nominalnim iznosima poslovnih udjela.  
Potpuni tekst izmjene Društvenog ugovora dostavljen je u zbirku isprava.

## Promjene temeljnog kapitala:

- 4 Temeljeni kapital u iznosu od 21.000,00 kn u novcu povećan odlukom članova društva od 03.prosinca 2013.godine za iznos od 200,00 kuna u novcu, na iznos od 21.200,00 kuna u novcu.

## FINANCIJSKA IZVJEŠĆA:

Predano	God.	Za razdoblje	Vrsta izvještaja
eu 27.06.18	2017	01.01.17 - 31.12.17	GFI-POD izvještaj

## Upise u glavnu knjigu proveli su:

RBU Tt	Datum	Naziv suda
0001 Tt-08/8549-3	18.07.2008	Trgovački sud u Zagrebu
0002 Tt-10/15076-2	22.12.2010	Trgovački sud u Zagrebu
0003 Tt-11/7688-4	17.06.2011	Trgovački sud u Zagrebu
0004 Tt-13/28390-2	16.12.2013	Trgovački sud u Zagrebu
0005 Tt-10/15076-4	17.09.2018	Trgovački sud u Zagrebu
0006 Tt-08/8549-7	27.09.2018	Trgovački sud u Zagrebu
eu /	24.06.2009	elektronički upis
eu /	29.06.2011	elektronički upis
eu /	30.06.2012	elektronički upis
eu /	20.06.2013	elektronički upis
eu /	23.06.2014	elektronički upis
eu /	19.06.2015	elektronički upis
eu /	29.06.2016	elektronički upis
eu /	27.06.2017	elektronički upis
eu /	27.06.2018	elektronički upis

U Zagrebu, 03. listopada 2018.

Ovlaštena osoba



D004, 2018-10-03 11:58:13

Stranica: 3 od 3



GRAĐEVINA

DVORANA ZA PREDAVANJA I PROJEKCIJE U SKLOPU ZICER - a (Društveno poduzetništvo),  
PAVILJON 12 ZAGREBAČKOG VELESAJMA

---

LOKACIJA

PAVILJON 12 ZAGREBAČKOG VELESAJMA

RAZINA IZRADE PROJEKTA

**Uređenje interijera/paviljon – (glavni projekt - projekt za izvedbu) - izmjena i dopuna**

STR. ODR. PROJEKTA

ARHITEKTONSKI PROJEKT

INVESTITOR

ZICER - Zagrebački inovacijski centar  
Avenija Dubrovnik 15  
HR-10 000 Zagreb  
OIB 53921712112

PROJEKTANTSKI URED

SKROZ d.o.o.  
Braće Domany 6  
HR-10000 Zagreb  
OIB: 14284000199  
skroz@skroz.org

---

**A.2**

---

## **RJEŠENJE O UPISU U KOMORU GLAVNOG PROJEKTANTA**

---

**A.2 RJEŠENJE O UPISU U KOMORU GLAVNOG PROJEKTANTA |- 1 -****REPUBLIKA HRVATSKA**

HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA

Klasa: UP/I-350-07/13-01/ 3938  
Urbroj: 505-13-1  
Zagreb, 23. kolovoza 2013. godine

Na temelju članka 96. st. 4., članka 103. st. 2. i članka 105. st. 1. Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji («Narodne novine» br. 152/08, 124/09, 49/11, 25/13) te članka 8. Statuta Hrvatske komore arhitekata ("Narodne novine", br. 131/10, 81/13), Odbor za upis Hrvatske komore arhitekata u sastavu Tomislav Čurković, ovl.arh., predsjednik Hrvatske komore arhitekata i Željko Andrašić, ovl.arh., Zoran Boševski, ovl.arh., Neno Kezić, ovl.arh. i Branimir Rajčić, ovl.arh., rješavajući po Zahtjevu za upis DANIELA ŠKARICA, dipl.ing.arh., ZAGREB, JABLANOVAC 27, donosi

**RJEŠENJE**

1. U **Imenik ovlaštenih arhitekata** upisuje se **DANIELA ŠKARICA**, dipl.ing.arh., ZAGREB, u stručni smjer za: **ovlaštena arhitektica** pod rednim brojem **3938**, s danom upisa **15.07.2013.** godine.
2. Upisom u **Imenik ovlaštenih arhitekata**, **DANIELA ŠKARICA**, dipl.ing.arh., stječe pravo na uporabu strukovnog naziva "**ovlaštenu arhitekt**" i pravo na obavljanje stručnih poslova temeljem članka 56., 58., 62., 63. i 64. Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji, te članka 24. st.1 Statuta Hrvatske komore arhitekata, te ostala prava i dužnosti sukladno zakonu, aktima Komore, posebnim zakonima i propisima donesenim temeljem tih zakona.
3. Ovlaštenu arhitekt poslove iz točke 2. izreke ovoga Rješenja dužan je obavljati sukladno temeljnim načelima i pravilima struke koje treba poštivati ovlaštenu arhitekt.
4. Ovlaštenom arhitektu Hrvatska komora arhitekata izdaje "**arhitektonsku iskaznicu**" i "**pečat**", koji su trajno vlasništvo Komore.
5. Ovlaštenu arhitekt dobiva putem Hrvatske komore arhitekata Potvrdu o polici osiguranja od profesionalne odgovornosti kod odabranog osiguravatelja. Polica se izdaje za razdoblje od godinu dana i obnavlja se svake godine. Premija osiguranja plaća se sa članarinom, odnosno uračunava se u iznos članarine.
6. Ovlaštenu arhitekt dužan je plaćati Hrvatskoj komori arhitekata članarinu i ostala davanja koja utvrde tijela Komore, osim u slučaju mirovanja članstva, a pri prestanku članstva podmiriti sve dospjele financijske obveze prema Komori.

**Obrazloženje**

**DANIELA ŠKARICA**, dipl.ing.arh., podnijela je dana 01.07.2013. godine zahtjev za upis u Imenik ovlaštenih arhitekata Hrvatske komore arhitekata.

## A.2 RJEŠENJE O UPISU U KOMORU GLAVNOG PROJEKTANTA |- 2 -

2

Odbor za upis Hrvatske komore arhitekata proveo je na sjednici održanoj 15.07.2013. godine postupak razmatranja dostavljenog potpunog zahtjeva imenovane, te je temeljem članka 96. st. 4., članka 103. st. 2. i članka 105. st. 1. Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji, te članka 8. Statuta Hrvatske komore arhitekata donio rješenje kojim se zahtjev usvaja.

Ovlašteni arhitekt stekao je pravo na uporabu strukovnog naziva «ovlašteni arhitekt», te pravo na obavljanje stručnih poslova temeljem članaka 56., 58., 62., 63. i 64. Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji, te članka 24. st. 1. Statuta Hrvatske komore arhitekata, te ostala prava i dužnosti sukladno zakonu, aktima Komore, posebnim zakonima i propisima donesenim temeljem tih zakona, upisom u Imenik ovlaštenih arhitekata Hrvatske komore arhitekata, i to pravo mu traje dok traje polica osiguranja od profesionalne odgovornosti, odnosno do izricanja stegovne kazne iz članka 120. Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji, u vezi sa člankom 74. Statuta Hrvatske komore arhitekata.

Ovlašteni arhitekt, osim u slučaju mirovanja članstva, dobiva putem Hrvatske komore arhitekata Potvrdu o polici osiguranja od profesionalne odgovornosti kod odabranog osiguravatelja. Polica se izdaje za razdoblje od godinu dana i obnavlja se svake godine, sukladno članku 10. st. 2. Statuta Hrvatske komore arhitekata. Premija osiguranja plaća se sa članarinom, odnosno uračunava se u članarinu, sukladno članku 10. st. 3. Statuta Hrvatske komore arhitekata.

Upisom u Imenik ovlaštenih arhitekata imenovana je stekla pravo na "pečat" i "arhitektonsku iskaznicu" koje joj izdaje Hrvatska komora arhitekata, a koji su trajno vlasništvo Komore temeljem članka 9. st. 1 Statuta Hrvatske komore arhitekata.

Sva prethodno navedena prava obvezuju ovlaštenog arhitekata na redovno i uredno plaćanje članarine u skladu s člankom 27. Statuta Hrvatske komore arhitekata.

Ovlašteni arhitekt može obavljati poslove projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja samostalno u vlastitom uredu, zajedničkom uredu, projektantskom društvu ili drugoj pravnoj osobi registriranoj za tu djelatnost temeljem članka 19.st.1. Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji.

Ovlašteni arhitekt dužan je u obavljanju poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja poštivati odredbe Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji, Zakona o prostornom uređenju i gradnji i posebnih zakona, te osigurati da obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora bude u skladu s načelima i pravilima struke, koja treba poštivati ovlašteni arhitekt.

Na temelju svega prethodno navedenog, riješeno je kao u izreci ovoga Rješenja.

Pouka o pravnom lijeku

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

Predsjednik Hrvatske komore arhitekata  
TOMISLAV ČURKOVIĆ, ovl.arh.



Dostaviti:

1. DANIELA ŠKARICA, 10000 ZAGREB, JABLANOVAC 27
2. U Zbirku isprava Komore

## A.3

### RJEŠENJE O IMENOVANJU GLAVNOG PROJEKTANTA

Na temelju čl. 51 Zakona o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19) izdaje se:

#### RJEŠENJE broj R - 01\_24-35

kojim se, od strane projektantskog ureda:

**SKROZ d.o.o., Braće Domany 6, HR-10000**

projektantom Glavnog projekta za građevinu:

**DVORANA ZA PREDAVANJA I PROJEKCIJE U SKLOPU ZICER - a (Društveno poduzetništvo)**

za investitora:

**ZICER - Zagrebački inovacijski centar**

**Avenija Dubrovnik 15**

**HR-10 000 Zagreb**

**OIB 53921712112**

imenuje:

**mr.sc. Daniela Škarica, dipl.ing.arh, ovl.arh.**

upisana u Imenik ovlaštenih arhitekata pod rednim brojem 3938, s danom upisa 15. 07. 2013. godine (Klasa: UP/I-350-07/13-01/3938, Ur.broj:505-13-1).

Odgovorna osoba: **mr.sc. Daniela Škarica, dipl.ing.arh, ovl.arh.**



Zagreb, studeni 2024.

## A.4

### IZJAVA O USKLAĐENOSTI SVIH MAPA KOJE ČINE GLAVNI PROJEKT

Temeljem članka 68. Zakona gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19), Pravilnika o sadržaju izjave projektanta o usklađenosti glavnog projekta s odredbama posebnih zakona i drugih propisa (NN 98/99) i Pravilnika o obveznom sadržaju i opremanju projekta građevina (NN 64/14, 41/15, 105/15, 61/16, 20/17, 118/19) izdaje se:

### IZJAVA O USKLAĐENOSTI SVIH MAPA KOJE ČINE GLAVNI PROJEKT

za građevinu:

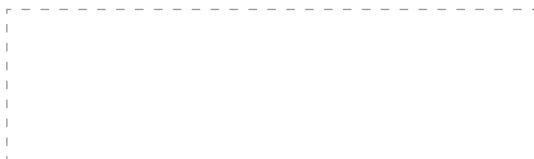
**DVORANA ZA PREDAVANJA I PROJEKCIJE U SKLOPU ZICER - a (Društveno poduzetništvo)**

**Z.O.P.: 24-35**

Sve mape ovog projekta međusobno su usklađene te su sve usklađene sa zahtjevima danim u uvjetima za izradu glavnog projekta.

Glavni projektant: **mr.sc. Daniela Škarica, dipl.ing.arh, ovl.arh.**

upisana u Imenik ovlaštenih arhitekata pod rednim brojem 3938, s danom upisa 15. 07. 2013. godine (Klasa: UP/I-350-07/13-01/3938, Ur.broj:505-13-1).



Zagreb, studeni 2024.

## B - TEHNIČKI DIO

### B.1 TEKSTUALNI DIO

B.1.1 TEHNIČKI OPIS

B.1.2 DOKAZ O ISPUNJAVANJU TEMELJNIH I DRUGIH ZAHTJEVA ZA GRAĐEVINU

B.1.3 PROGRAM KONTROLE I OSIGURANJA KVALITETE

B.1.4 POSEBNI TEHNIČKI UVJETI GRADNJE I GOSPODARENJE OTPADOM

B.1.5 ISKAZ PROCIJENJENIH TROŠKOVA GRAĐENJA

GRAĐEVINA

DVORANA ZA PREDAVANJA I PROJEKCIJE U SKLOPU ZICER - a (Društveno poduzetništvo),  
PAVILJON 12 ZAGREBAČKOG VELESAJMA

---

LOKACIJA

PAVILJON 12 ZAGREBAČKOG VELESAJMA

RAZINA IZRADE PROJEKTA

**Uređenje interijera/paviljon – (glavni projekt - projekt za izvedbu) - izmjena i dopuna**

STR. ODR. PROJEKTA

ARHITEKTONSKI PROJEKT

INVESTITOR

ZICER - Zagrebački inovacijski centar  
Avenija Dubrovnik 15  
HR-10 000 Zagreb  
OIB 53921712112

PROJEKTANTSKI URED

SKROZ d.o.o.  
Braće Domany 6  
HR-10000 Zagreb  
OIB: 14284000199  
skroz@skroz.org

---

## **B.1.1**

---

### **TEHNIČKI OPIS**

---

---

## ZAJEDNIČKI TEHNIČKI OPIS

---

### 1. OPIS GRAĐEVINE SA SAŽETIM OPISIMA DIJELOVA OD KOJIH SE SASTOJI GRAĐEVINA TE SA SAŽETIM OPISOM NAČINA NA KOJI SU ISPUNJENI UVJETI GRADNJE NA ODREĐENOJ LOKACIJI

---

#### OPĆENITO

---

Predmet ovog projekta je izvedba i postavljanje paviljona u sklopu postojeće zgrade, odnosno 12. paviljona na Velesajmu u Zagrebu. Prostor u sklopu kojeg se postavlja paviljon trenutno se koristi za potrebe Zagrebačkog inovacijskog centra i kao takav će se i dalje koristiti.

#### 1. POSTOJEĆE STANJE

---

Dvanaesti paviljon na Velesajmu sastoji se od prizemlja, 1. kata i galerije.

Prizemlje je prodajni prostor koji se koristi neovisno od prostora 1. kata.

Prvi kat je opremljen s drvenim i gipskartonskim pregradnim panelima, koje nije moguće koristiti u formiranju nove funkcionalne cjeline, a isti se koristi za potrebe Zagrebačkog inovacijskog centra.

Prostor 1.kata ima dva neovisna vanjska ulaza sa strane ulice (južno pročelje) i sa strane dvorišta (sjeverno pročelje) preko postojećih armirano betonskih rampi te putem vanjskog lifta.

Postojeća građevina zadržava se u zatečenom stanju i nije predmet ovog projekta.

#### 2. VELIČINA ZAHVATA

---

Projektom se predviđa izvedba i postavljanje paviljona u funkciji mini dvorana/predavaonica u sklopu postojeće zgrade. Projektom se ne mijenja postojeća namjena prostora, a predviđaju se radovi održavanja/uređenja dotrajalih dijelova prostora u koji dolazi paviljon (bojanje postojećih zidova).

Nadalje zadatak uključuje interijersko uređenje i opremanje paviljona koji se uklapa u postojeći prostor. Projektom nije obuhvaćena nikakva intervencija kojom bi se utjecalo na način ispunjavanja temeljnih zahtjeva za građevinu, mehaničke otpornosti i stabilnosti, kao niti na postojeće požarne karakteristike prostora. Cijeli projekt se radi prema „Pravilniku o jednostavnim i drugim građevinama i radovima“.

#### 3. KONCEPT I OBLIKOVANJE

---

Zgrada unutar koje se postavlja paviljon zadržava tlocrtni raspored, te se unutar istaka na 1. katu projektom predviđa postavljanje kružnog paviljona.

Ideja i oblikovanje paviljona proizašlo je iz želje da se postojeći prostor i dalje koristi u cjelini. Paviljon je iz tog razloga kružnog oblika kako bi se izvodio neovisno od postojeće konstrukcije, odmaknuto od zidova i omogućio svoju jednostavniju podjelu na manje dvorane. Ulazi u paviljon su tako osigurani sa



svih strana te je uz to pristupom preko stepenica paviljona ostvarena veza s gornjom dvoranom i postojećom galerijom.

Odmicanjem paviljona od vanjskih zidova, prostor između istaka i paviljona ima mogućnost primiti različite funkcije, od mjesta za rad do druženja prije predavanja ili slično. Dok se unutar paviljona ostvaruje mogućnost podjele velike dvorane na manje prostore za paralelno organiziranje radionica, predavanja ili nekih drugih aktivnosti.

S obzirom da se radi o paviljonu koji se postavlja unutar postojećeg prostora koji već ima svoje zahtjeve/uvjete za instalacije, zaštitu od požara, sprinkler sustav i slično, paviljon je projektiran na način da se njegovim postavom što manje ili uopće ne utječe na postojeće uvjete. Tako je projektom predviđena izvedba paviljona s dvije dvorane koje se postavljaju u kružnu formu te koje su u potpunosti otvorene s gornje strane.

#### 4. KONSTRUKCIJE I ZIDOVI

---

Projektom se ne utječe na postojeću konstrukciju i mehaničku otpornost građevine, jer paviljon ima vlastitu konstrukciju neovisnu od ostatka prostora, a izvodi se u kombinaciji drvenih stupova i greda.

#### 5. MATERIJALI

---

Paviljon se izvodi u kombinaciji drva (konstrukcija) i kartonskih tuba (ispuna/obloga) te s manjim detaljima od čeličnog lima. Završna obloga poda je tepih.

Sva završna obrada/materijali/obloga/izgled prema projektu i dogovoru ugovornih strana.

#### OPIS FAZA GRAĐENJA

---

Za predmetnu građevinu ne predviđa se fazno građenje.

#### OPIS OBLIKA I VELIČINU GRAĐEVNE ČESTICE I/ILI OBUHVATA ZAHVATA U PROSTORU, UVJETI ZA FORMIRANJE GRAĐEVNE ČESTICE AKO SE NJENO FORMIRANJE ODREĐUJE GRAĐEVINSKOM DOZVOLOM

---

Projektom se ne utječe na samu česticu, gabarite i kvadraturu građevine. Odnosno ne mijenjaju se lokacijski uvjeti građevine.

#### OPIS OBLIKA I VELIČINE TE SMJEŠTAJA GRAĐEVINE NA GRAĐEVNOJ ČESTICI I/ILI UNUTAR OBUHVATA ZAHVATA U PROSTORU

---

Predmetna građevina je otvoreni paviljon kružnog tlocrta promjera cca 11 m, oblikovana kao jedna dvorana u prizemlju (zauzima cijeli krug s mogućim podjelama). Ista se postavlja u jednu od niša na 1. katu postojeće građevine.

## OPIS NAMJENE GRAĐEVINE

---

Predmetni građevina je paviljon u sklopu postojeće građevine, odnosno u sklopu 12. paviljona na Velesajmu. Namjena građevine se NE MIJENJA.

## OPIS NAČINA PRIKLJUČENJA NA PROMETNU POVRŠINU

---

S obzirom da je predmet projekta izvedba i ugradnja paviljona u postojeću građevinu te se ni u kojem pogledu ne utječe na prometne površine/pristupe, svi postojeći pješačko-kolni i pješački pristupi zgradi se zadržavaju, jednako kao i promet u mirovanju.

## OPIS NAČINA PRIKLJUČENJA NA KOMUNALNU INFRASTRUKTURU

---

Trenutno na lokaciji postoje svi priključci koji se zadržavaju i NE MIJENJAJU.

### 1. ELEKTROENERGETSKE INSTALACIJE

---

Prije početka izvođenja radova izvođač je dužan zajedno sa predstavnicima tehničke i informatičke službe investitora obići gradilište te utvrditi detalje i mikrolokacije postojećih energetskih instalacija (smještaj postojećeg razvodnog ormara RR21 kao spojne točke buduće električne instalacije) i instalacija elektroničke komunikacijske mreže (smještaj komunikacijskog ormara KO3).

Napajanje cjelokupne elektroinstalacije predviđeno je iz postojećeg razvodnog ormara RR21. Zadržava se postojeći glavni napoji vod predmetnog ormara. Unutar ormara vrši se intervencija instaliranjem novih strujnih krugova koji su ostavljeni kao rezerva:

- Strujni krugovi 8, 13 i 15 – napajanje vanjske jedinice klime
- Strujni krugovi 11 i 25 – rasvjeta
- Strujni krug 12 – panik rasvjeta
- Strujni krugovi 14 i 28 – opće utičnice
- Strujni krug – 27 – rack ozvučenje

Kabeli za napajanje (tip FG160R, NYM ili NYY), ako su jednofazni onda su trožilni, a ako su trofazni onda su peterožilni ili četverožilni s dodatnim petim zaštitnim vodičem. Predviđeno je polaganje kabela u instalacijskim cijevima podžbukno ili nadžbukno u zavisnosti od namjene i mogućnosti pojedinih prostora. Kabeli se štite automatskim osiguračima koji su smješteni u razdjelniku.

### Instalacija rasvjete i utičnica

Rasvjeta je riješena u skladu sa interijerskim rješenjima. Kombinirana je stropna nadgradna te ovjesna rasvjeta ovisno o akcentu koji se želio postići. Korištena je u potpunosti rasvjeta sa LED izvorom svjetlosti. Svi strujni krugovi rasvjete prostorija napajaju se iz razdjelnika RR21. Upravljanje rasvjetom je u potpunosti riješeno lokalno preko sklopki. Pored opće rasvjete predviđena je sigurnosna i protupanična rasvjeta koja je raspoređena po komunikacijskim putovima. Sigurnosna i protupanična rasvjeta osvijetljavaju prostoriju u kojoj su ugrađene s 1 luks mjereno na podu prostorije. Ugrađeni akumulatori u pojedinoj svjetiljci osiguravaju 180 min autonomnog rada. Projektirana sigurnosna i protupanična rasvjeta u skladu je s normom EN 1838. Nakon montaže i spajanja svjetiljki obvezno je izvesti ispitivanje te izdati atest o ispravnosti i funkcionalnosti iste.

Za priključak manjih el. uređaja predviđene su jednofazne priključnice 10/16A sa zaštitnim kontaktom, a za veće potrošače čvrsti spoj (klima komora). Utičnice montirane vani, te u kupaonicama su IP54 s poklopcem.

#### **Zaštita od indirektnog dodira**

Zaštita od indirektnog dodira izvest će se TN-C-S sustavom razvoda i zaštitnim uređajem diferencijalne struje. Ona mora spriječiti održavanje previsokog napona dodira na dijelovima električne naprave ili instalacije koji ne pripadaju strujnom krugu, a postiže se spajanjem svih vodljivih dijelova električne naprave s posebnim zaštitnim vodičem koji se u glavnom razvodnom ormaru spaja s neutralnim vodičem.

#### **Instalacija elektroničke komunikacijske mreže – EKM**

Priključak građevine na javnu EKI je postojeći i zadržava se u prostoru. Telekomunikacijski ormar KO3 je dovoljne veličine, u njemu je ugrađena sva potreba oprema (router, patch panel, priključnica napajanja itd.). Predviđene su priključnice s telekomunikacijskim konektorom RJ45-Cat.6e koja se ugrađuje u podne kutije. Svi priključci moraju završavati na regletama u ormariću. Spojeve izvesti lemljenjem ili primjenom KRONE regleta. Prije lemljenja treba ispitati cjelokupnu telefonsku instalaciju i izvršiti obilježavanje priključnih mjesta na regletama. Pri izvedbi telefonske instalacije treba paziti da vodove polažemo najmanje 20cm od vodova el. instalacije. Križanja treba izvesti pod pravim kutem i distancom 3cm. Ako to nije moguće, treba na mjesto križanja staviti izolacijski umetak debljine najmanje 3mm.

#### **Instalacija izjednačenja potencijala**

Izjednačenje potencijala je dovođenje na isti potencijal zaštitnog (nultog) voda i dijelova od metala raznih instalacija u građevinama. Da bi se spriječila pojava previsokih napona dodira u instalacijama zgrada zbog unošenja opasnih potencijala potrebno je u građevinama provesti mjere izjednačenja potencijala. Djelotvornost mjera izjednačavanja potencijala provjerava se mjerenjem. Izjednačenje potencijala uspješno je provedeno, ako se mjerenjem otpora između zaštitnog kontakta električne instalacije i metalnih dijelova drugih instalacija dobije vrijednost manja od  $2\Omega$  u bilo kojoj prostoriji građevine.

## **2. VATRODOJAVA**

Prije početka izvođenja radova izvođač je dužan zajedno sa predstavnicima tehničke i informatičke službe investitora obići gradilište te utvrditi detalje i mikrolokacije postojećih javljača požara (smještaj javljača oznake P:7/020 i P:7/021) kao buduće spojen točke.

Glavnim projektom sustava dojava požara br. 015/19 datuma prosinac 2029 izrađenog od strane ING4STUDIO d.o.o., projektantica Željka Hitrec dipl.ing.el. riješena je dojava požara na nivou cijele građevine. Ovim projektom riješena je vatrodajava predmetnog prostora dvorane za predavanje i projekcije u sklopu ZICER-a (društveno poduzetništvo) koja se spaja na postojeći sustav dojava požara cijele građevine. Potrebno je uvidom utvrditi točnu spojnu točku dva nova javljača oznaka P:7/020A i P:7/020B, projektom je predviđeno spajanje dva javljača između postojećih javljača P:7/020 i P:7/021. Uzimajući u obzir da je sustav vatrodajave na nivou Glavnog projekta građevine podrazumijevao zajedničke vatrodajavne centrale i način povezivanja svih javljača, ovim projektom pretpostavljeni su dovodi vatrodajavnih petlji u predmetni poslovni prostor. Na osnovu tehničkih rješenja danih ovim projektom, biti će potrebno napraviti integraciju ovog projektnog rješenja u jedinstveno projektno rješenje vatrodajave na nivou građevine, a to sada nije dio ovog projekta.

U građevini su šticiena sva područja definirana člankom 25. i 26. Pravilnika o sustavima za dojavu požara (N.N. 56/99).

### 3. STROJARSKI SUSTAV – GRIJANJE I HLAĐENJE

---

#### INSTALACIJA GRIJANJA I HLAĐENJA

Prilikom projektiranja korišteni su podaci koji proizlaze iz lokacije i namjene objekta, a poštujući sve propise i norme za tu vrstu instalacija. Građevina se nalaze u kontinentalnoj klimatskoj zoni, te je koeficijent prolaza topline građevinskih elemenata u skladu s propisanim vrijednostima za navedenu klimatsku zonu. Proračunska vanjska temperatura za razdoblje zima/ljeto je  $-15/+32^{\circ}\text{C}$ , a temperatura za pojedine prostorije je u skladu s DIN 4701/83.

#### HLAĐENJE I GRIJANJE – freonske jedinice

Za hlađenje (i grijanje u prijelaznom periodu) ugraditi pet split inverterska sustava (dizalice topline). Za hlađenje ugraditi nezavisne split klima jedinice. Unutarnje jedinice koje rade s recirkulacijskim zrakom iz prostora ugraditi u prostor spuštenog stropa. Uređaje pričvrstiti na nosivu zidnu i stropnu konstrukciju pomoću tipskih konzola i pričvrsnica.

Unutarnje jedinice locirati na način da mjesta boravka ljudi nisu u direktnoj struji hladnog zraka. Vanjske jedinice smjestiti na krovu objekta prema grafičkom dijelu dokumentacije.

Vanjska jedinica se sastoji od inverter kompresora, zrakom hlađenog kondenzatora s aksijalnim ventilatorima te isparivača odnosno hladnjaka sa svim potrebnim cjevovodima, regulacijskim i sigurnosnim elementima. Rashladni medij je ekološko dopušteni freon R32.

Razvod rashladnog medija, freona, izvesti predizoliranim bakrenim cijevima u zidu, prostoru spuštenog stropa i po krovu ispod izolacije. Odvod kondenzata unutarnjih jedinica spojiti u padu prema najbližem razvodu fekalne i oborinske odvodnje preko sifona s kuglicom protiv povrata mirisa.

Za unutarnje kazetne jedinice isporučuje se zidni žičani daljinski upravljač. Regulacija temperature se vrši automatski preko termostata na samom uređaju.

Sve jedinice potrebno je servisirati i ispitati ispravnost.

Nakon ugradnje i spajanja svih elemenata cijevnog razvoda split sustava dizalice topline i izvedenog propuhivanja pristupa se ispitivanju nepropusnosti koje se izvodi korištenjem dušika (OFN – “oxygen free nitrogen”).

### 4. SPRINKLER

---

Kompletan prostor 12. paviljona štiti se sprinkler instalacijom sukladno VdS smjernicama za projektiranje i izvođenje sprinkler instalacija. Glavnim projektom za cijeli Paviljon 12 (Sprinkler d.o.o., TD 411-99, Glavni projekt ) projektirana je „sprinkler instalacija, potrebna signalizacija i izvor vode. Predviđenom izvedbom i postavljanjem paviljona u funkciji mini dvorana/predavaonica u sklopu postojeće zgrade utječe se na šticeenje prostora sprinkler instalacijom te se stoga ovim projektom predviđa proširenje odnosno dogradnja sprinkler instalacije kako bi se osigurao pravilan rad sprinkler instalacije i zaštita novih prostora od požara. Iznad prostora paviljona nalazi se postojeći magistralni cjevovod koji je predviđen glavnim projektom sprinkler instalacije za cijeli paviljon 12. Na taj cjevovod se spaja sprinkler instalacija za dio prostor dvorane 1 na 1. katu i to za dio koji se nalazi ispod prostora dvorane na 2. katu. Predviđene su stojeće, kromirane sprinkler mlaznice.

Kod ovakvih objekata zaštita sprinkler instalacijom smatra se najpovoljnijom zbog velike efikasnosti gašenja i ekonomične cijene instalacije. Osim toga, sprinkler instalacija omogućava istovremeno dojavu i gašenje požara, a aktiviraju se samo one mlaznice koje su zahvaćene požarom. Požar se gasi na principu

gašenja i hlađenja, a mogućnost pojave povratnih požara ne postoji, odnosno svedena je na minimum. Cjevna mreža treba biti čvrsto konzolidirana u skladu s VdS smjernicama.

## 5. UNUTARNJA HIDRANTSKA MREŽA

U predmetnim prostoru ugrađuje se novi unutarnji hidrantski ormarić. U predmetnoj građevini izgrađena je unutarnja hidrantska mreža koja se u potpunosti zadržava. U predmetnim prostoru ugrađuje se novi unutarnji hidrantski ormarić.

DODAJE se unutarnji zidni hidrant, dimenzija 500x500x140 mm sa vatrogasnom trevira cijevi  $\Phi$  50, dužine 20 metara, mlaznicom sa zasunom, čiji mlaz ima duljinu 5 metara, te svim potrebnim spojnicama, nastavcima i ventilima, sve prema HRN EN 671-2. Ormarić je nadžbukni, s ostakljenim vratima u inox izvedbi i označen velikim slovom "H", prema HRN ISO 6309. Vrata ormarića moraju uvijek biti otključana.

Detaljan opis svih instalacija je u pripadajućim mapama.

## UVJETI ZA NESMETANI PRISTUP, KRETANJE, BORAVAK I RAD OSOBA SMANJENE POKRETLJIVOSTI

Pristup osoba smanjene pokretljivosti do paviljona omogućen je putem priručne, pomične rampe.

## PODACI O POKUSNOM RADU I VREMENU TRAJANJA POKUSNOG RADA AKO JE ISTI PREDVIĐEN

Za predmetnu građevinu nije potrebna provedba pokusnog rada.

## MOGUĆNOST I UVJETI UPORABE DIJELOVA GRAĐEVINE PRIJE DOVRŠETKA CIJELE GRAĐEVINE AKO SE ISTO PLANIRA, ODNOSNO I DRUGI BITNI PODACI ZA OPIS ZAHVATA U PROSTORU

Ne predviđa se korištenje dijela građevine prije dovršetka cijelog uređenja građevine.

## 2. OCJENA O USKLAĐENOSTI GRAĐEVINE ILI NJEZINOG DIJELA S ODREDBAMA ZA PROVOĐENJE I GRAFIČKIM DIJELOVIMA PROSTORNIH PLANOVA

Uvjeti gradnje/uređenja definirani su važećim Generalnom urbanističkom planu grada Zagreba i postojećim stanjem te se isti ne mijenjaju.

## 3. ISKAZ POVRŠINA I OBRAČUNSKE VELIČINE GRAĐEVINE

### NETO POVRŠINA PROSTORA

Prostorije:	Neto površina (m <sup>2</sup> ):
DVORANA 1	91,30
DVORANA 2	44,40
	<b>135,70 m<sup>2</sup></b>

## TEHNIČKI OPIS ARHITEKTONSKOG PROJEKTA

---

### 1. OPIS PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE

---

#### OPĆENITO

---

Predmet ovog projekta je izvedba i postavljanje paviljona u sklopu postojeće zgrade, odnosno 12. paviljona na Velesajmu u Zagrebu. Prostor u sklopu kojeg se postavlja paviljon trenutno se koristi za potrebe Zagrebačkog inovacijskog centra i kao takav će se i dalje koristiti.

#### POSTOJEĆE STANJE

---

Dvanaesti paviljon na Velesajmu sastoji se od prizemlja, 1. kata i galerije.

Prizemlje je prodajni prostor koji se koristi neovisno od prostora 1. kata.

Prvi kat je opremljen s drvenim i gipskartonskim pregradnim panelima, koje nije moguće koristiti u formiranju nove funkcionalne cjeline, a isti se koristi za potrebe Zagrebačkog inovacijskog centra.

Prostor 1.kata ima dva neovisna vanjska ulaza sa strane ulice (južno pročelje) i sa strane dvorišta (sjeverno pročelje) preko postojećih armirano betonskih rampi te putem vanjskog lifta.

Postojeća građevina zadržava se u zatečenom stanju i nije predmet ovog projekta.

#### VELIČINA ZAHVATA

---

Projektom se predviđa izvedba i postavljanje paviljona u funkciji mini dvorana/predavaonica u sklopu postojeće zgrade. Projektom se ne mijenja postojeća namjena prostora, a predviđaju se radovi održavanja/uređenja dotrajalih dijelova prostora u koji dolazi paviljon (bojanje postojećih zidova).

Nadalje zadatak uključuje interijersko uređenje i opremanje paviljona koji se uklapa u postojeći prostor. Projektom nije obuhvaćena nikakva intervencija kojom bi se utjecalo na način ispunjavanja temeljnih zahtjeva za građevinu, mehaničke otpornosti i stabilnosti, kao niti na postojeće požarne karakteristike prostora. Cijeli projekt se radi prema „Pravilniku o jednostavnim i drugim građevinama i radovima“.

#### KONCEPT I OBLIKOVANJE

---

Zgrada unutar koje se postavlja paviljon zadržava tlocrtni raspored, te se unutar istaka na 1. katu projektom predviđa postavljanje kružnog paviljona.

Ideja i oblikovanje paviljona proizašlo je iz želje da se postojeći prostor i dalje koristi u cjelini. Paviljon je iz tog razloga kružnog oblika kako bi se izvodio neovisno od postojeće konstrukcije, odmaknuto od zidova i omogućio svoju jednostavniju podjelu na manje dvorane. Ulazi u paviljon su tako osigurani sa svih strana te je uz to pristupom preko stepenica paviljona ostvarena veza s gornjom dvoranom i postojećom galerijom.

Odmicanjem paviljona od vanjskih zidova, prostor između istaka i paviljona ima mogućnost primiti različite funkcije, od mjesta za rad do druženja prije predavanja ili slično. Dok se unutar paviljona ostvaruje mogućnost podjele velike dvorane na manje prostore za paralelno organiziranje radionica, predavanja ili nekih drugih aktivnosti.

S obzirom da se radi o paviljonu koji se postavlja unutar postojećeg prostora koji već ima svoje zahtjeve/uvjete za instalacije, zaštitu od požara, sprinkler sustav i slično, paviljon je projektiran na način da se njegovim postavom što manje ili uopće ne utječe na postojeće uvjete. Tako je projektom predviđena izvedba paviljona s dvije dvorane koje se postavljaju u kružnu formu te koje su u potpunosti otvorene s gornje strane.

## KONSTRUKCIJE I ZIDOVI

---

Projektom se ne utječe na postojeću konstrukciju i mehaničku otpornost građevine, jer paviljon ima vlastitu konstrukciju neovisnu od ostatka prostora, a izvodi se u kombinaciji drvenih stupova i greda.

## MATERIJALI

---

Paviljon se izvodi u kombinaciji drva (konstrukcija) i kartonskih tuba (ispuna/obloga) te s manjim detaljima od čeličnog lima. Završna obloga poda je tepih.

Sva završna obrada/materijali/obloga/izgled prema projektu i dogovoru ugovornih strana.

## OPIS NAČINA PRIKLJUČENJA NA PROMETNU POVRŠINU

---

S obzirom da je predmet projekta izvedba i ugradnja paviljona u postojeću građevinu te se ni u kojem pogledu ne utječe na prometne površine/pristupe, svi postojeći pješačko-kolni i pješački pristupi zgradi se zadržavaju, jednako kao i promet u mirovanju.

## HIGIJENA ZDRAVLJE I OKOLIŠ

---

Odvoz otpada, tj. čišćenje koša za smeće koji je postavljen na predmetnoj lokaciji rješavat će se u skladu s programom nadležnog komunalnog poduzeća te neće biti promjena u odnosu na dosadašnji način zbrinjavanja otpada.

## **2. UVJETI I ZAHTJEVI KOJI MORAJU BITI ISPUNJENI PRI IZVOĐENJU RADOVA I KOJE NAČIN IZVOĐENJA RADOVA MORA ISPUNITI ZA PROJEKTIRANI DIO GRAĐEVINE, A KOJI SU BITNI ZA ISPUNJAVANJE TEHNIČKIH SVOJSTAVA PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE TE TEMELJNIH ZAHTJEVA ZA GRAĐEVINU**

---

Gradilište mora biti osigurano i propisno označeno. Izvođač na gradilištu mora imati propisanu dokumentaciju iz Zakona o gradnji i pripadajućim pravilnicima. Potrebno je pridržavati se važećeg pravilnika o zaštiti na radu na privremenim i pokretnim gradilištima i prema njemu imenovati Koordinatora zaštite na radu u fazi izvođenja građevine. Obzirom da se projektom NE utječe na ispunjenje temeljnih zahtjeva za građevinu mehaničke otpornosti i stabilnosti, te se ne mijenja

postojeće stanje u smislu zaštite od požara, građevina se izrađuje prema pravilniku o jednostavnim građevinama i radovima.

### **3. OPIS UTJECAJA NAMJENE I NAČINA UPORABE PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE TE UTJECAJA OKOLIŠA NA SVOJSTVA UGRAĐENIH GRAĐEVNIH I DRUGIH PROIZVODA, TEHNIČKIH SVOJSTAVA PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE TE GRAĐEVINE U CJELINI**

Predmetni građevina je paviljon u sklopu postojeće građevine, odnosno u sklopu 12. paviljona na Velesajmu. Namjena građevine se NE MIJENJA.

### **4. OPIS ISPUNJENJA UVJETA GRADNJE NA LOKACIJI ZA PROJEKTIRANI DIO GRAĐEVINE**

Uvjeti uređenja građevine definirani su postojećim stanjem.

### **5. OPIS ISPUNJENJA TEMELJNIH ZAHTJEVA ZA PROJEKTIRANI DIO GRAĐEVINE**

Projektom se na nikakav način ne utječe na postojeće temeljne i druge zahtjeve za građevinu.

#### **MEHANIČKA OTPORNOST I STABILNOST**

Projektom uređenja interijera nisu predviđeni radovi koji bi utjecali na mehaničku otpornost i stabilnost postojeće građevine.

#### **SIGURNOST U SLUČAJU POŽARA**

Projektom se ne utječe na postojeće stanje zaštite od požara, te se ne mijenjaju postojeći smjerovi evakuacije.

#### **HIGIJENA, ZDRAVLJE I OKOLIŠ**

Građevina je uređena tako da tijekom svog vijeka trajanja ne predstavlja prijetnju za higijenu ili zdravlje i sigurnost radnika, korisnika ili susjeda te da tijekom cijelog svog vijeka trajanja nema iznimno velik utjecaj na kvalitetu okoliša ili klimu, tijekom građenja, uporabe ili uklanjanja. Odvoz otpada rješavat će se prikupljanjem na zasebnim predviđenim punktovima te se rješavati u skladu s programom nadležnog komunalnog poduzeća.

#### **SIGURNOST I PRISTUPAČNOST TIJEKOM UPORABE**

Uređenje građevine je predviđeno na način da ne predstavlja neprihvatljive rizike od nezgoda ili oštećenja tijekom uporabe ili funkcioniranja.

#### **ZAŠTITA OD BUKE**

Građevina je uređena tako da buka koju zamjećuju korisnici ili osobe koje se nalaze u blizini ostaje na razini postojeće, koja ne predstavlja prijetnju njihovu zdravlju i koja im omogućuje spavanje, odmor i rad u zadovoljavajućim uvjetima. Izmjenama u prostoru nema utjecaja na zahtjeve zaštite od buke.



#### GOSPODARENJE ENERGIJOM I OČUVANJE TOPLINE

Projektom uređenja građevine poboljšava se postojeće stanje unutar prostora, tj. poboljšava se gospodarenje energijom i očuvanje topline postojeće građevine.

#### ODRŽIVA UPORABA PRIRODNIH IZVORA

Projektom uređenja građevine se osigurava trajnost 10 godina, a eventualno uklanjanje materijala iz građevine nakon tog roka moralo bi se provesti uz iste uvjete i na način da je moguća ponovna uporaba i/ili reciklaža njezinih materijala i građevinskih dijelova.

### **6. PODACI IZ ELABORATA O PREDHODNIM ISTRAŽIVANJIMA I DRUGIH ELABORATA, STUDIJA I PODLOGA KOJI SU OD UTJECAJA NA TEHNIČKA SVOJSTVA PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE I GRAĐEVINE U CJELINI**

---

Osim elaborat zaštite od požara i zaštite na radu nisu rađena druga istraživanja/elaborati, jer nije bilo potrebe. Rezultati rađenih elaborata su implementirani u projekt.

### **7. PODACI BITNI ZA PROVEDBU POKUSNOG RADA S OBRAZLOŽENJEM POTREBE ZA POKUSNIM RADOM I VREMENOM TRAJANJA, AKO U SVRHU IZDAVANJA UPORABNE DOZVOLE POSTOJI POTREBA ISPITIVANJA I SPUNJENJA TEMELJNIH ZAHTJEVA ZA GRAĐEVINU POKUSNIM RADOM**

---

Za predmetnu građevinu nije potrebna provedba pokusnog rada.

### **8. MOGUĆNOST I UVJETI UPORABE PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE PRIJE DOVRŠETKA GRAĐENJA CIJELE GRAĐEVINE, AKO POSTOJI POTREBA DA SE DIO GRAĐEVINE POČNE RABITI PRIJE DOVRŠETKA CJelokupNE GRAĐEVINE**

---

Ne predviđa se korištenje dijela građevine prije dovršetka cijelog uređenja građevine.

### **9. PROJEKTIRANI VIJEK UPORABE I UVJETI ZA ODRŽAVANJE PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE**

---

Projektirani vijek konstrukcije je 50. god. Kvaliteta ostalih materijali koji su ugrađeni u građevinu dokazana je atestom.

GRAĐEVINA

DVORANA ZA PREDAVANJA I PROJEKCIJE U SKLOPU ZICER - a (Društveno poduzetništvo),  
PAVILJON 12 ZAGREBAČKOG VELESAJMA

---

LOKACIJA

PAVILJON 12 ZAGREBAČKOG VELESAJMA

RAZINA IZRADE PROJEKTA

**Uređenje interijera/paviljon – (glavni projekt - projekt za izvedbu) - izmjena i dopuna**

STR. ODR. PROJEKTA

ARHITEKTONSKI PROJEKT

INVESTITOR

ZICER - Zagrebački inovacijski centar  
Avenija Dubrovnik 15  
HR-10 000 Zagreb  
OIB 53921712112

PROJEKTANTSKI URED

SKROZ d.o.o.  
Braće Domany 6  
HR-10000 Zagreb  
OIB: 14284000199  
skroz@skroz.org

---

## **B.1.2**

---

### **DOKAZ O ISPUNJAVANJU TEMELJNIH I DRUGIH ZAHTJEVA ZA GRAĐEVINU**

---

## **DOKAZI O ISPUNJAVANJU TEMELJNIH I DRUGIH ZAHTJEVA ZA GRAĐEVINU**

---

Projektom se na nikakav način ne utječe na postojeće temeljne i druge zahtjeve za građevinu.

### MEHANIČKA OTPORNOST I STABILNOST

Projektom uređenja interijera nisu predviđeni radovi koji bi utjecali na mehaničku otpornost i stabilnost postojeće građevine.

### SIGURNOST U SLUČAJU POŽARA

Projektom se ne utječe na postojeće stanje zaštite od požara, te se ne mijenjaju postojeći smjerovi evakuacije.

### HIGIJENA, ZDRAVLJE I OKOLIŠ

Građevina je uređena tako da tijekom svog vijeka trajanja ne predstavlja prijetnju za higijenu ili zdravlje i sigurnost radnika, korisnika ili susjeda te da tijekom cijelog svog vijeka trajanja nema iznimno velik utjecaj na kvalitetu okoliša ili klimu, tijekom građenja, uporabe ili uklanjanja. Odvoz otpada rješavat će se prikupljanjem na zasebnim predviđenim punktovima te se rješavati u skladu s programom nadležnog komunalnog poduzeća.

### SIGURNOST I PRISTUPAČNOST TIJEKOM UPORABE

Uređenje građevine je predviđeno na način da ne predstavlja neprihvatljive rizike od nezgoda ili oštećenja tijekom uporabe ili funkcioniranja.

### ZAŠTITA OD BUKE

Građevina je uređena tako da buka koju zamjećuju korisnici ili osobe koje se nalaze u blizini ostaje na razini postojeće, koja ne predstavlja prijetnju njihovu zdravlju i koja im omogućuje spavanje, odmor i rad u zadovoljavajućim uvjetima. Izmjenama u prostoru nema utjecaja na zahtjeve zaštite od buke.

### GOSPODARENJE ENERGIJOM I OČUVANJE TOPLINE

Projektom uređenja građevine poboljšava se postojeće stanje unutar prostora, tj. poboljšava se gospodarenje energijom i očuvanje topline postojeće građevine.

### ODRŽIVA UPORABA PRIRODNIH IZVORA

Projektom uređenja građevine se osigurava trajnost 10 godina, a eventualno uklanjanje materijala iz građevine nakon tog roka moralo bi se provesti uz iste uvjete i na način da je moguća ponovna uporaba i/ili reciklaža njezinih materijala i građevinskih dijelova.

GRAĐEVINA

DVORANA ZA PREDAVANJA I PROJEKCIJE U SKLOPU ZICER - a (Društveno poduzetništvo),  
PAVILJON 12 ZAGREBAČKOG VELESAJMA

---

LOKACIJA

PAVILJON 12 ZAGREBAČKOG VELESAJMA

RAZINA IZRADE PROJEKTA

**Uređenje interijera/paviljon – (glavni projekt - projekt za izvedbu) - izmjena i dopuna**

STR. ODR. PROJEKTA

ARHITEKTONSKI PROJEKT

INVESTITOR

ZICER - Zagrebački inovacijski centar  
Avenija Dubrovnik 15  
HR-10 000 Zagreb  
OIB 53921712112

PROJEKTANTSKI URED

SKROZ d.o.o.  
Braće Domany 6  
HR-10000 Zagreb  
OIB: 14284000199  
skroz@skroz.org

---

## **B.1.3**

---

### **PROGRAM KONTROLE I OSIGURANJA KVALITETE**

---

## PROGRAM KONTROLE I OSIGURANJA KVALITETE

Ovaj program sadrži elemente koji moraju osigurati krajnji cilj: kvalitetu građevine, njeno korištenje i održavanje. Program kontrole i osiguranja kvalitete odnosi se na dvije faze: projektiranje i građenje, te korištenje i održavanje.

Arhitektonsko-građevinski radovi trebaju se izvesti prema projektu i prema važećim hrvatskim propisima i pravilima struke.

Izvođač je dužan prije početka radova proučiti projektnu dokumentaciju, te o svim primjedbama i eventualnim nedostacima obavijestiti investitora i projektanta.

Ukoliko se tijekom gradnje ukaže opravdana potreba za manjim odstupanjima ili promjenama projekta, izvođač je dužan prethodno pribaviti suglasnost projektanta. U protivnom izvođač preuzima potpunu odgovornost za izbor i usklađenost svojih rješenja s odgovarajućim zakonskim propisima i normama.

Prije početka izvođenja, potrebno je izvršiti točno razmjeravanje i obilježavanje terena, a tek potom pristupiti izvedbi.

Kontrola kvalitete radova, ugrađenih proizvoda i opreme mora se provoditi u skladu sa Zakonom i zahtjevima projekata, a kvalitetu treba dokazivati propisanim ispitivanjima. Kontrola kvalitete izvedenih radova spada u nadležnost nadzornog inženjera. Izvođač ne može mijenjati dijelove projekata i detalje bez odobrenja projektanta, a prije izrade konstrukcije mora zatražiti suglasnost projektanta konstrukcije. Izvođač je dužan o svom trošku osigurati gradilište i građevinu od štetnog upliva vremenskih nepogoda i svih ostalih mogućih šteta i oštećenja za vrijeme trajanja gradnje, sve do uspješnog tehničkog pregleda. Zimi građevinu treba osigurati od mraza, tako da ne bi došlo do smrzavanja izgrađenih dijelova i instalacija. Svaka šteta koja bi bila prouzročena na objektu u izvedbi ili na susjednim objektima, prometnicama, vozilima ili pješacima pada na teret izvoditelja, koji ju je dužan u najkraćem mogućem roku odstraniti i nadoknaditi.

Izvođač je dužan propisno izvesti postrojenja za rad, skele, oplote, ograde, dizalice, te poduzeti sve mjere sigurnosti.

Kod ugradbe svih materijala i opreme izvođač je dužan poštivati sve upute proizvođača, norme i propise, te pravila struke. Za sve radove, dobave i ugradbe svojih kooperanata i dobavljača odgovara samo i isključivo izvođač kao ugovoreni nositelj svih radova. Izvođač u potpunosti odgovara za ispravnost izvršenih isporuka svih ugrađenih materijala, elemenata konstrukcija i opreme. Tijekom radova izvođač mora osigurati čišćenje gradilišta, te osigurati sigurnu prohodnost djelatnika i službenih osoba. Bez obzira na to da li je ugovoreno završno čišćenje, izvođač je dužan po završetku svih radova detaljno očistiti građevinu i okoliš.

Izvođač je dužan dobiti i čuvati sve ateste o ispitivanju upotrebljenih materijala i konstrukcija, te ih nakon primopredaje građevine dostaviti investitoru. Kod primopredaje građevine izvođač je dužan predati sve ateste o ispravnosti instalacija investitoru. Za sve materijale primijenjene u ovom projektu primjenjuju se HRN standardi na temelju Zakona o normizaciji (NN 80/13) i Pravilnika o Hrvatskim normama (NN 22/96).

GRAĐEVINA

DVORANA ZA PREDAVANJA I PROJEKCIJE U SKLOPU ZICER - a (Društveno poduzetništvo),  
PAVILJON 12 ZAGREBAČKOG VELESAJMA

LOKACIJA

PAVILJON 12 ZAGREBAČKOG VELESAJMA

RAZINA IZRADE PROJEKTA

**Uređenje interijera/paviljon – (glavni projekt - projekt za izvedbu) - izmjena i dopuna**

STR. ODR. PROJEKTA

ARHITEKTONSKI PROJEKT

INVESTITOR

ZICER - Zagrebački inovacijski centar  
Avenija Dubrovnik 15  
HR-10 000 Zagreb  
OIB 53921712112

PROJEKTANTSKI URED

SKROZ d.o.o.  
Braće Domany 6  
HR-10000 Zagreb  
OIB: 14284000199  
skroz@skroz.org

## **B.1.4**

### **POSEBNI TEHNIČKI UVJETI GRADNJE I GOSPODARENJE OTPADOM**

## **POSEBNI TEHNIČKI UVJETI GRADNJE I GOSPODARENJE OTPADOM**

Prije početka s radovima uređenja potrebno je urediti građevnu česticu i prijaviti početak radova. Pri izvođenju radova na objektu izvoditelj se mora pridržavati propisa i standarda propisanih zakonom za pojedine vrste radova, a investitor je dužan osigurati stručan nadzor izvedbe građevine u cijelosti i u pojedinim segmentima. Sav materijal koji se koristi u gradnji mora odgovarati hrvatskim standardima.

Radove na uređenju i razgrađivanju - rušenju potrebno je izvoditi uz maksimalnu opreznost, primjenu svih zaštitnih mjera – zaštite na radu i zaštite okoliša, operativni plan rušenja i plan izvođenja radova. Gradilište je potrebno propisno označiti, ograditi i osigurati od neovlaštenog ulaza.

### POSEBNI TEHNIČKI UVJETI GRADNJE

Kod izgradnje se potrebno pridržavati svih opisa sastava konstrukcija.

### NAČIN ZBRINJAVANJA GRAĐEVINSKOG OTPADA

Pri izvođenju radova na građevini, kao i nakon završetka svih radova mora se sav građevni otpad zbrinuti na način da se sortira po vrstama otpada (šuta, staklo, metalni dijelovi, drveni elementi i sl.) i otpremi na predviđene deponije, kako bi se okoliš zaštitio s ekološkog aspekta.

Otpadni materijal od rušenja treba poslije pojedinih faza rušenja odvesti na deponije određene za pojedine vrste otpada. Nakon završetka svih radova na rušenju treba odvesti preostali otpad, te kompletnu zonu obuhvaćenu zahvatom dovesti u uredno stanje, tj. bez eventualno razasutih ostataka. Materijal od rušenja treba odvoziti s parcele vodeći računa o čistoći pristupne ceste. Prilikom odvoza treba omogućiti normalno odvijanje uobičajenog prometa, te osigurati sve potrebne naknade, oznake, signalizacije i regulacije za uključenje u promet. Svi sudionici u postupanju s otpadom dužni su pridržavati se odredbi Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17, 14/19), Pravilnika o gospodarenju građevnim otpadom (NN 38/08) i Pravilnika o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest (NN 69/16).

Ukoliko je prilikom izgradnje novog objekta došlo do devastacije okoliša stvaranjem usjeka, nasipa i sl., potrebno je isti biološki sanirati, tako da se sve takve površine saniraju tehnološkim mjerama i adekvatnom ozelenjavanjem autohtonim vrstama zelenila.

Prilikom sanacije okoliša potrebno je posebnu pažnju obratiti na slijedeće:

- Sve prilaze gradilištu urediti prema vizualnim zahtjevima okoliša, a puteve koji trajno ostaju u funkciji sanirati i urediti prema kriterijima za normalno odvijanje prometa.
- Predhodno oformljene deponije urediti i isplanirati, kako bi se u što većoj mjeri uklopili s prirodnim okolišem i kako ne bi ugrozile susjedne površine.
- Sve građevine privremenog karaktera, opremu, neutrošeni materijal, otpad i sl. treba ukloniti, a predmetno zemljište adekvatno sanirati, te kompletnu zonu obuhvaćenu zahvatom dovesti u uredno stanje, tj. najmanje na razinu prvobitnog stanja.

GRAĐEVINA

DVORANA ZA PREDAVANJA I PROJEKCIJE U SKLOPU ZICER - a (Društveno poduzetništvo),  
PAVILJON 12 ZAGREBAČKOG VELESAJMA

---

LOKACIJA

PAVILJON 12 ZAGREBAČKOG VELESAJMA

RAZINA IZRADE PROJEKTA

**Uređenje interijera/paviljon – (glavni projekt - projekt za izvedbu) - izmjena i dopuna**

STR. ODR. PROJEKTA

ARHITEKTONSKI PROJEKT

INVESTITOR

ZICER - Zagrebački inovacijski centar  
Avenija Dubrovnik 15  
HR-10 000 Zagreb  
OIB 53921712112

PROJEKTANTSKI URED

SKROZ d.o.o.  
Braće Domany 6  
HR-10000 Zagreb  
OIB: 14284000199  
skroz@skroz.org

---

## **B.1.5**

---

### **ISKAZ PROCIJENJENIH TROŠKOVA GRAĐENJA**

---



**ISKAZ PROCJENJENIH TROŠKOVA GRAĐENJA**

Temeljem Zakona o gradnji, (NN br.153/13, 20/17, 39/19, 125/19), daje se slijedeći zajednički prikaz procjene troškova gradnje:

Obzirom na veličinu i namjenu predmetne građevine, te vezano za norme i propise pod kojima je napravljen Glavno – izvedbeni projekt, kao i uvažavajući zahtjeve investitora u tom pogledu, visina troškova uređenja postojeće građevine vezano za izvedbu projekta procjenjuje se na:

A) GRAĐEVNIŠKO OBRITNIČKI RADOVI	62.300,00 €
B) ELEKTROINSTALACIJE	22.000,00 €
C) VATRODOJAVA	1.000,00 €
D) STROJARSKE INSTALACIJE	29.056,00 €
E) SPINKLER	1.900,00 €
F) UNUTARNJA HIDRANTSKA MREŽA	3.100,00 €

---

**UKUPNO:** **119.356,00 € + PDV**

Slovima: stodevetnaesttisućatristopedesetšest € + PDV

NAPOMENA: Procjena troškova gradnje, daje se isključivo u svrhe procjene gradnje građevine, odnosno kao orijentacijski iznos vrijednosti radova.

## B - TEHNIČKI DIO

### B.2 GRAFIČKI DIO

#### B.2, GRAFIČKI DIO

B.2.1	POZICIJA U PROSTORU	1:400
B.2.2	POSTOJEĆE STANJE - TLOCRT 1. KATA	1:100
B.2.3	POSTOJEĆE STANJE - TLOCRT 2. KATA	1:100
B.2.4	PLAN RUŠENJA - TLOCRT 1. KATA	1:100
B.2.5	PLAN RUŠENJA - TLOCRT 2. KATA	1:100
B.2.6	TLOCRT 1. KATA - konstrukcija na podu	1:100
B.2.7	TLOCRT 1. KATA	1:100
B.2.8	TLOCRT 1. KATA - segment kruga	1:50
B.2.9	TLOCRT 2. KATA	1:100
B.2.10	TLOCRT 2. KATA - segment kruga	1:50
B.2.11	TLOCRT 2. KATA - na visini mreže	1:100
B.2.12	PRESJEK - P1	1:100
B.2.13	PRESJEK - P2	1:100
B.2.14	SHEME I DETALJI - D-01-rampa i slojevi poda	1:20
B.2.15	SHEME I DETALJI - D-02 - vodilica za zavjese	1:20
B.2.16	SHEME I DETALJI - D-03 - kartonske tube	1:20
B.2.17	SHEME I DETALJI - D-04 - shema vrata i način montiranja zida	1:20
B.2.18	SHEME I DETALJI - D-06 - mreža i sgment poda	1:20
B.2.19	SHEME I DETALJI - D-06 - mreža i sgment poda	1:20

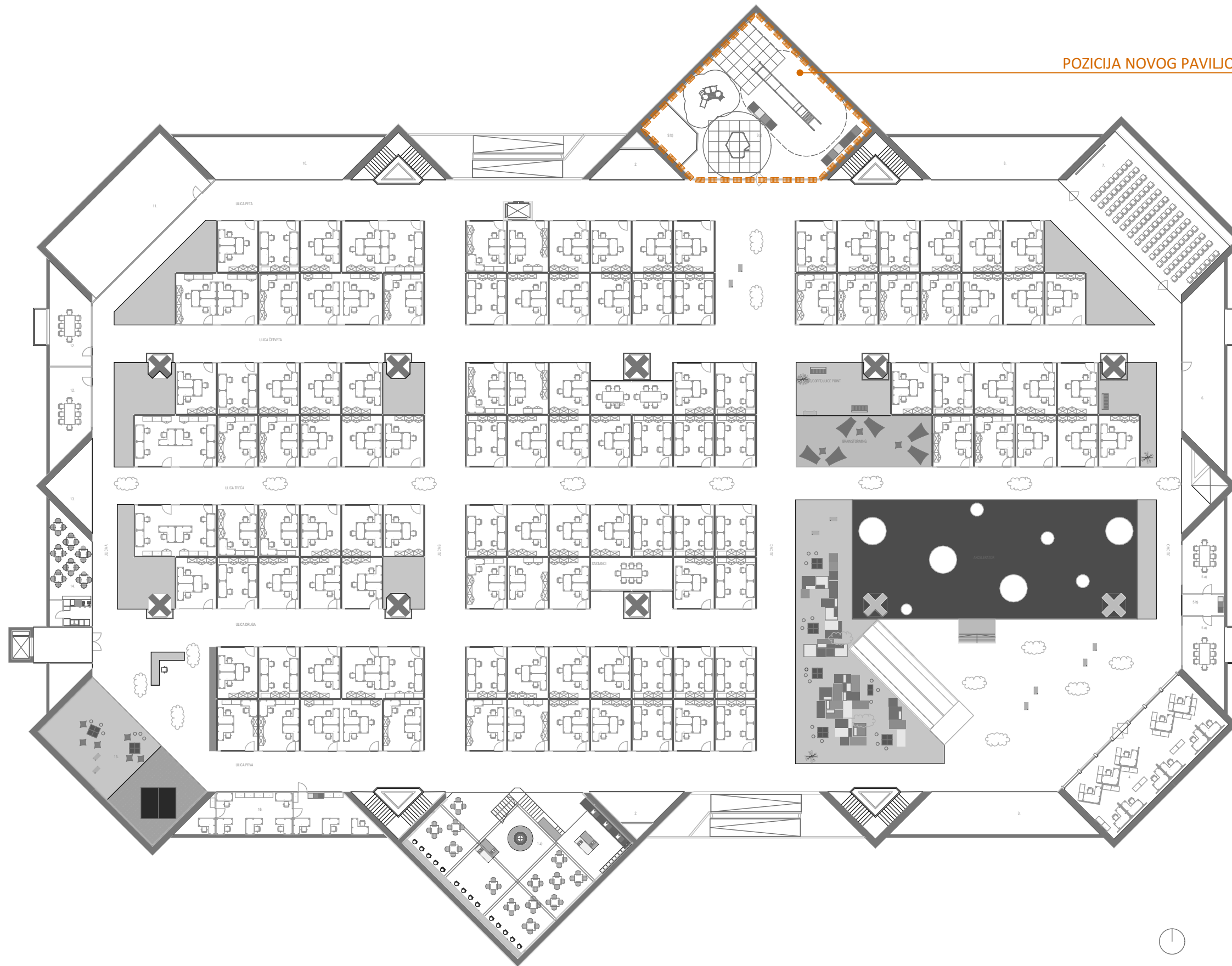
## B - TEHNIČKI DIO

### B.2 GRAFIČKI DIO

B.2.20	SHEME I DETALJI - D-05 - stepenice i rukohvat	1:20
B.2.21	SHEME I DETALJI - D-05 - stepenice i rukohvat	1:20
B.2.22	PROSTORNI PRIKAZ	
B.2.23	PROSTORNI PRIKAZ	
B.2.24	PROSTORNI PRIKAZ	
B.2.25	PROSTORNI PRIKAZ	
B.2.26	PROSTORNI PRIKAZ	
B.2.27	PROSTORNI PRIKAZ	
B.2.28	PROSTORNI PRIKAZ	
B.2.29	TLOCRT 1. KATA - plan tipske i projektirane opreme	1:100
B.2.30	TLOCRT 2. KATA - plan tipske i projektirane opreme	1:100
B.2.31	PROJEKTIRANA OPREMA - pomični pult	1:10

# PAVILJON 12 - VELESAJAM - 1.KAT

POZICIJA NOVOG PAVILJONA



**NAPOMENA 1:**  
SVE MJERE KONTROLIRATI U NARAVI !!!  
IZRADA DETALJNOG RADIONIČKOG NACRTA  
OBAVEZA JE IZVOĐAČA TE IH JE POTREBNO DATI  
NA UVID PRIJE SAME IZVEDBE. PRIJE IZRADE  
RADIONIČKIH NACRTA OBAVEZNA JE IZMJERA NA  
LICU MJESTA.

**NAPOMENA 2:**  
SVE ŠRO SE BOJA (GIPSKARTON, VRATA, LIM,  
ČELIK ILI OSB - koji je vidljiv) BOJA SE U PASTELNU  
ZELENU BOJU RAL PREMA DOGOVORU  
UGOVORNIH STRANA. OBAVEZNO DATI NA UVID  
TON KARTU.

**NAPOMENA 3:**  
SVA STATIKA I DETALJNIJI OPIS IZVEDBE JE U  
SKLOPU MAPE IV- **obavezno pratiti navedeni  
projekt**

**NAPOMENA 4:**  
PAZITI NA POSTOJEĆE INSTALACIJE, JER SE ISTE NE  
SMIJU DIRATI. UKOLIKO BILO ŠTO OD INSTALACIJE  
BUDE SMETALO TOKOM IZVEDBE, PRIJE BILO  
KAKVIH RADOVA, ISTO OBAVEZNO PRIJAVITI  
UGOVORNIM STRANAMA.

**SKROZ**

PROJEKTI URED:  
SKROZ d.o.o.  
Braće Domany 6  
HR-10000 Zagreb  
OIB: 14284000199  
skroz@skroz.org

INVESTITOR:  
ZICER - Zagrebački inovacijski centar  
Avenija Dubrovnik 15  
HR-10 000 Zagreb  
OIB 53921712112

GRAĐEVINA :  
**DVORANA ZA PREDAVANJA I  
PROJEKCIJE U SKLOPU ZICER - a  
(Društveno poduzetništvo)**

PROJEKTI DIO :  
**GRAFIČKI DIO**  
NAZIV PROJEKTA :  
**Uređenje interijera/paviljon – (glavni projekt -  
projekt za izvedbu) - izmjena i dopuna**

STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA :  
**ARHITEKTONSKI PROJEKT**

OZNAKA MAPE :  
**MAPA I**  
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA :  
**24-35**  
BROJ REVIZIJE:  
---

PROJEKTI TIM :  
Margita Grubiša, dipl.ing.arh.  
Marin Jelčić, dipl.ing.arh.  
mr.sc. Daniela Škarica, dipl.ing.arh.  
Ivana Žalac, dipl.ing.arh.  
Dorotea Klinčić, mag.ing.arch.

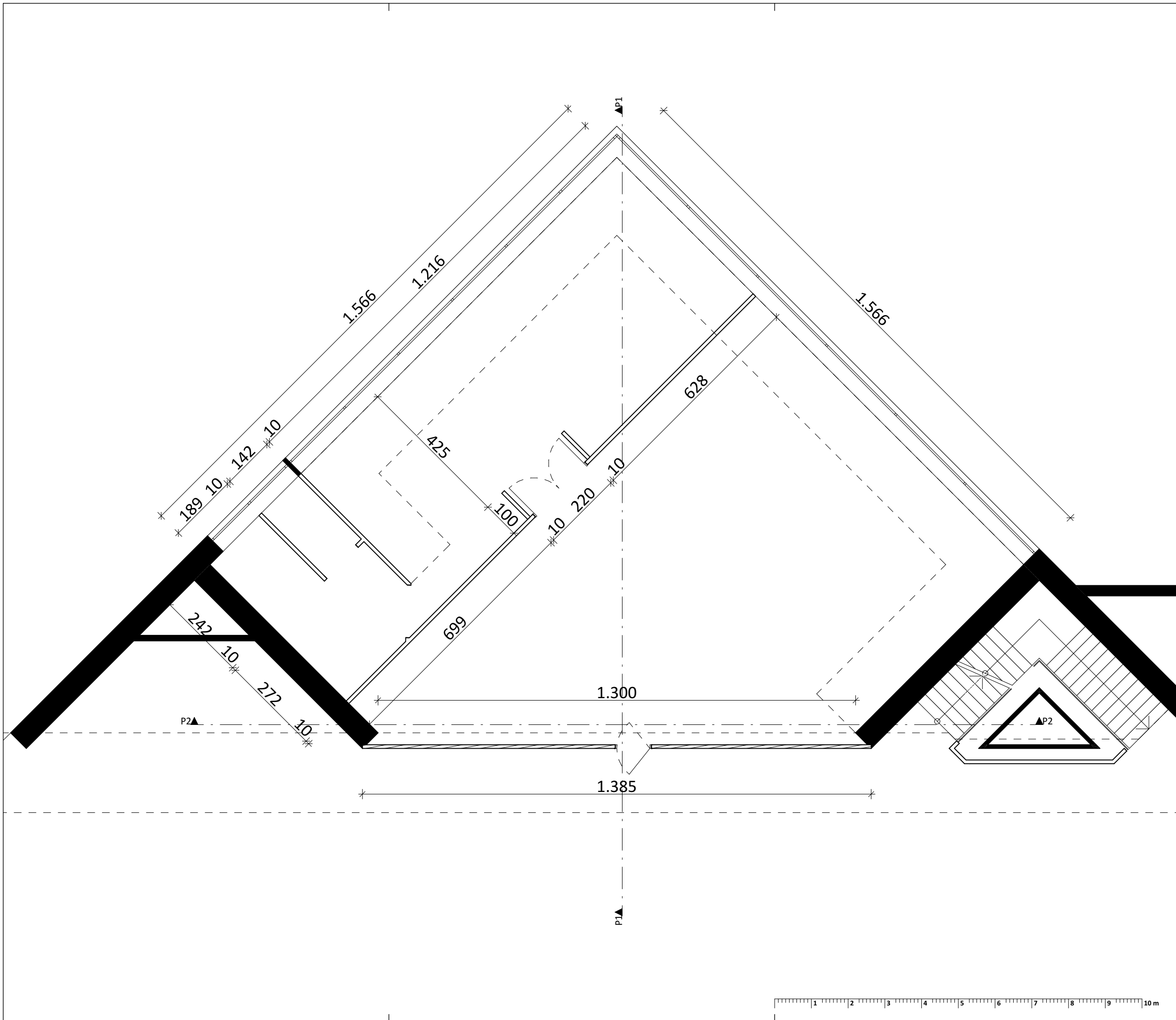
KONTAKT OSOBA :  
**Daniela Škarica,**  
skarica@skroz.org, 099-5378-363

GLAVNI PROJEKTANT:  
mr.sc. Daniela Škarica, dipl.ing.arh, ovl.arh.

**DANIELA ŠKARICA**  
dipl.ing.arh.  
OVLAŠTENA ARHITEKTICA  
A 3938

DATUM: Zagreb, studeni 2024.

SADRŽAJ : **B.2.1** **1:400**  
**POZICIJA U PROSTORU**



PROJEKтни URED:  
 SKROZ d.o.o.  
 Braće Domany 6  
 HR-10000 Zagreb  
 OIB: 14284000199  
 skroz@skroz.org

INVESTITOR:  
 ZICER - Zagrebački inovacijski centar  
 Avenija Dubrovnik 15  
 HR-10 000 Zagreb  
 OIB 53921712112

GRAĐEVINA :  
**DVORANA ZA PREDAVANJA I  
 PROJEKCIJE U SKLOPU ZICER - a  
 (Društveno poduzetništvo)**

PROJEKТИ DIO :  
**GRAFIČKI DIO**  
 NAZIV PROJEKTA :  
**Uređenje interijera/paviljon – (glavni projekt -  
 projekt za izvedbu) - izmjena i dopuna**

STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA :  
**ARHITEKTONSKI PROJEKT**  
 OZNAKA MAPE :  
**MAPA I**  
 ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA :  
**24-35**  
 BROJ REVIZIJE:  
 ---

PROJEKТИNI TIM :  
 Margita Grubiša, dipl.ing.arh.  
 Marin Jelčić, dipl.ing.arh.  
 mr.sc. Daniela Škarica, dipl.ing.arh.  
 Ivana Žalac, dipl.ing.arh.  
 Dorotea Klinčić, mag.ing.arch.

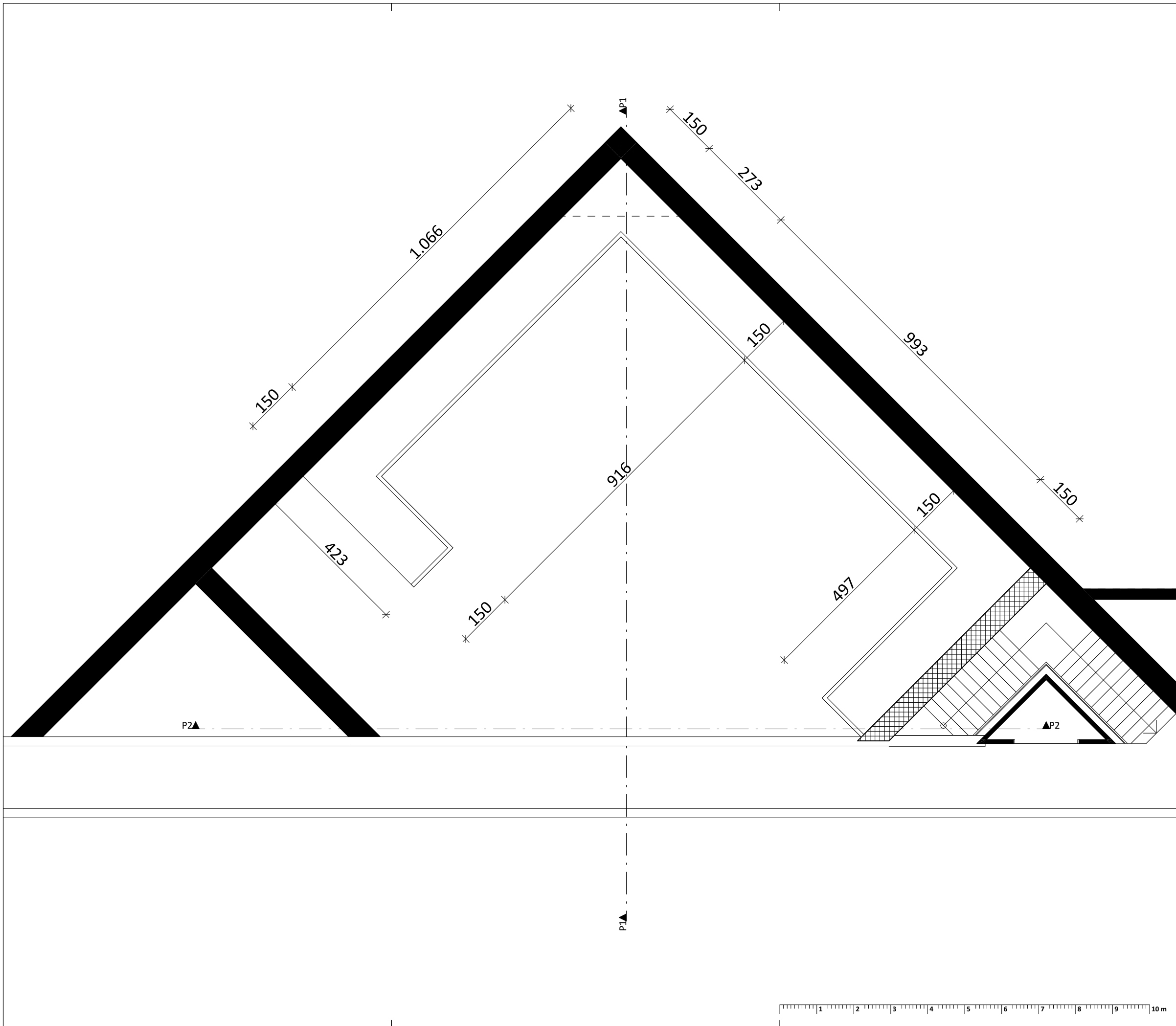
KONTAKT OSOBA :  
**Daniela Škarica,**  
 skarica@skroz.org, 099-5378-363

GLAVNI PROJEKTANT:  
 mr.sc. Daniela Škarica, dipl.ing.arh, ovl.arh.



DATUM: Zagreb, studeni 2024.

SADRŽAJ : **B.2.2** **1:100**  
**POSTOJEĆE STANJE - TLOCRT 1.  
 KATA**



PROJEKTI URED:  
SKROZ d.o.o.  
Braće Domany 6  
HR-10000 Zagreb  
OIB: 14284000199  
skroz@skroz.org

INVESTITOR:  
ZICER - Zagrebački inovacijski centar  
Avenija Dubrovnik 15  
HR-10 000 Zagreb  
OIB 53921712112

GRAĐEVINA :  
**DVORANA ZA PREDAVANJA I  
PROJEKCIJE U SKLOPU ZICER - a  
(Društveno poduzetništvo)**

PROJEKTI DIO :  
**GRAFIČKI DIO**  
NAZIV PROJEKTA :  
**Uređenje interijera/paviljon – (glavni projekt -  
projekt za izvedbu) - izmjena i dopuna**

STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA :  
**ARHITEKTONSKI PROJEKT**  
OZNAKA MAPE :  
**MAPA I**  
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA :  
**24-35**  
BROJ REVIZIJE:  
---

PROJEKTI TIM :  
Margita Grubiša, dipl.ing.arh.  
Marin Jelčić, dipl.ing.arh.  
mr.sc. Daniela Škarica, dipl.ing.arh.  
Ivana Žalac, dipl.ing.arh.  
Dorotea Klinčić, mag.ing.arch.

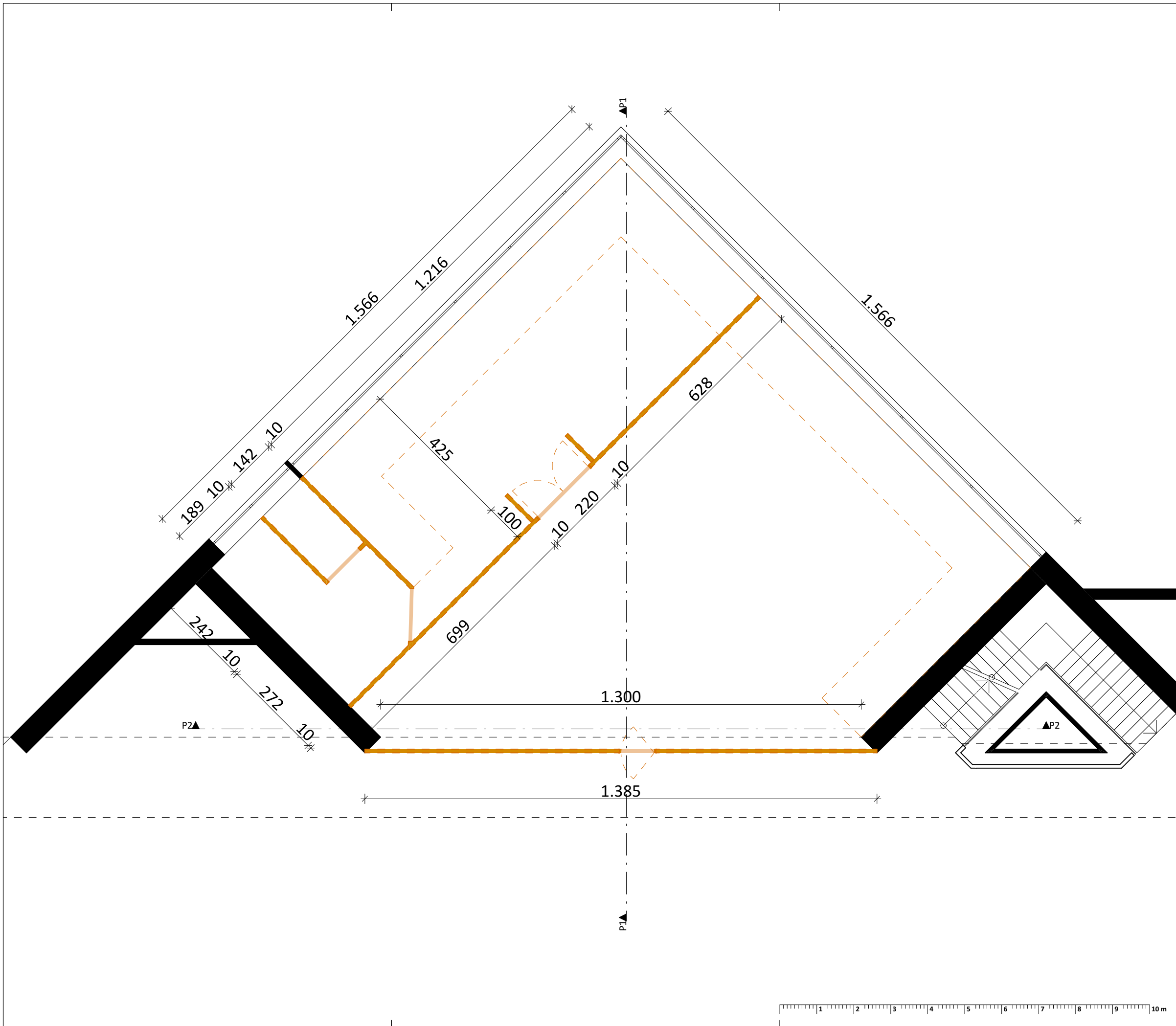
KONTAKT OSOBA :  
**Daniela Škarica,**  
skarica@skroz.org, 099-5378-363

GLAVNI PROJEKTANT:  
mr.sc. Daniela Škarica, dipl.ing.arh, ovl.arh.



DATUM: Zagreb, studeni 2024.

SADRŽAJ : **B.2.3** 1:100  
**POSTOJEĆE STANJE - TLOCRT 2.  
KATA**



**LEGENDA**

 rušenje



PROJEKTI URED:  
SKROZ d.o.o.  
Braće Domany 6  
HR-10000 Zagreb  
OIB: 14284000199  
skroz@skroz.org

INVESTITOR:  
ZICER - Zagrebački inovacijski centar  
Avenija Dubrovnik 15  
HR-10 000 Zagreb  
OIB 53921712112

GRAĐEVINA :  
**DVORANA ZA PREDAVANJA I  
PROJEKCIJE U SKLOPU ZICER - a  
(Društveno poduzetništvo)**  
PROJEKTI DIO :  
**GRAFIČKI DIO**  
NAZIV PROJEKTA :  
**Uređenje interijera/paviljon – (glavni projekt -  
projekt za izvedbu) - izmjena i dopuna**

STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA :  
**ARHITEKTONSKI PROJEKT**  
OZNAKA MAPE :  
**MAPA I**  
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA :  
**24-35**  
BROJ REVIZIJE:  
---

PROJEKTI TIM :  
Margita Grubiša, dipl.ing.arh.  
Marin Jelčić, dipl.ing.arh.  
mr.sc. Daniela Škarica, dipl.ing.arh.  
Ivana Žalac, dipl.ing.arh.  
Dorotea Klinčić, mag.ing.arch.

KONTAKT OSOBA :  
**Daniela Škarica,**  
skarica@skroz.org, 099-5378-363

GLAVNI PROJEKTANT:  
mr.sc. Daniela Škarica, dipl.ing.arh, ovl.arh.

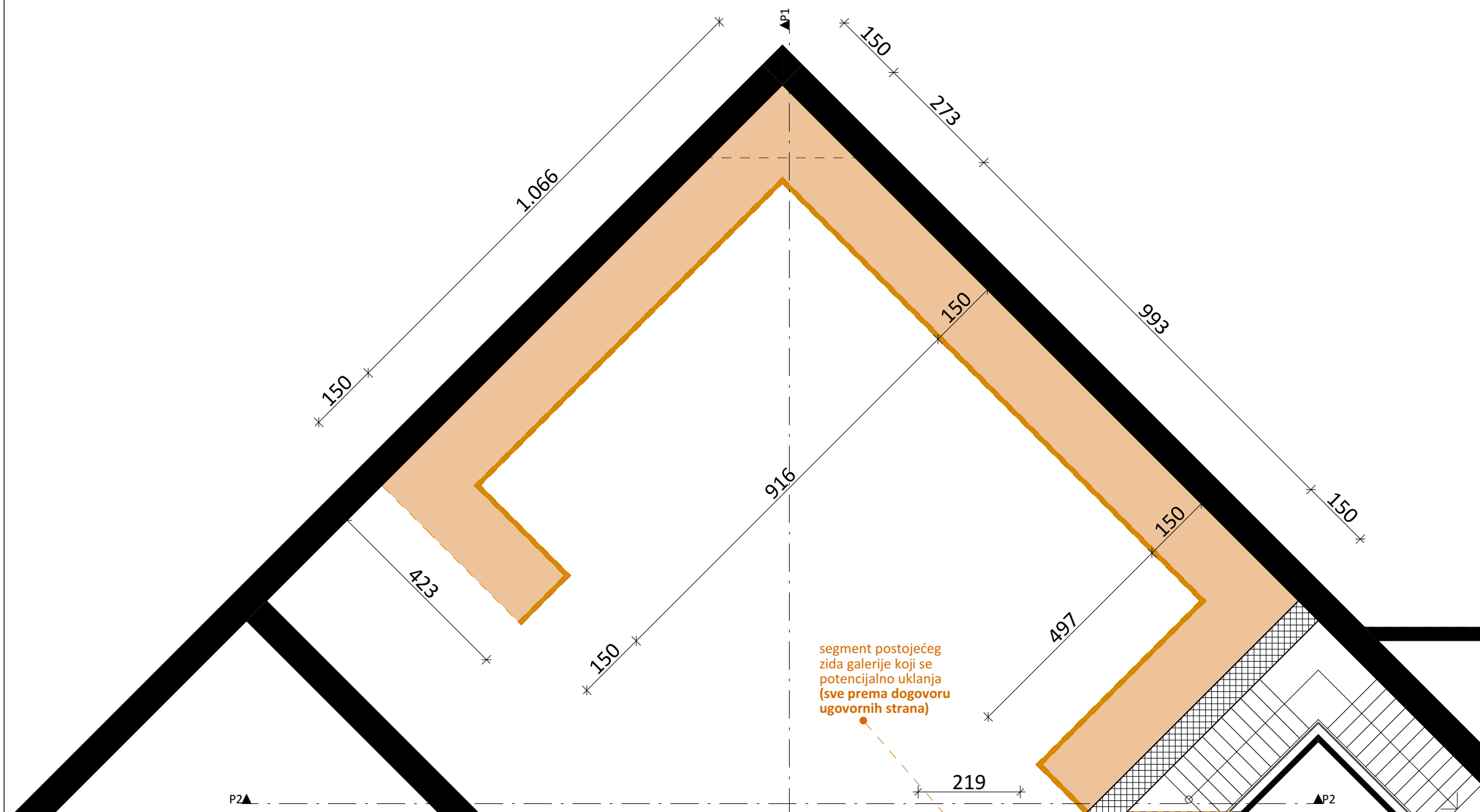


DATUM: Zagreb, studeni 2024.

SADRŽAJ : **B.2.4** **1:100**  
**PLAN RUŠENJA - TLOCRT 1.  
KATA**

LEGENDA

 rušenje



segment postojećeg zida galerije koji se potencijalno uklanja (sve prema dogovoru ugovornih strana)

uklanjanje betonske klupčice na ogradi galerije + limenu oblogu iste

**SKROZ**

PROJEKTI URED:  
SKROZ d.o.o.  
Braće Domany 6  
HR-10000 Zagreb  
OIB: 14284000199  
skroz@skroz.org

INVESTITOR:  
ZICER - Zagrebački inovacijski centar  
Avenija Dubrovnik 15  
HR-10 000 Zagreb  
OIB 53921712112

GRAĐEVINA :  
**DVORANA ZA PREDAVANJA I PROJEKCIJE U SKLOPU ZICER - a (Društveno poduzetništvo)**

PROJEKTI DIO :  
**GRAFIČKI DIO**  
NAZIV PROJEKTA :  
**Uređenje interijera/paviljon – (glavni projekt - projekt za izvedbu) - izmjena i dopuna**

STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA :  
**ARHITEKTONSKI PROJEKT**  
OZNAKA MAPE :  
**MAPA I**  
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA :  
**24-35**  
BROJ REVIZIJE :  
---

PROJEKTI TIM :  
Margita Grubiša, dipl.ing.arh.  
Marin Jelčić, dipl.ing.arh.  
mr.sc. Daniela Škarica, dipl.ing.arh.  
Ivana Žalac, dipl.ing.arh.  
Dorothea Klinčić, mag.ing.arch.

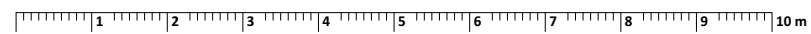
KONTAKT OSOBA :  
**Daniela Škarica,**  
skarica@skroz.org, 099-5378-363

GLAVNI PROJEKTANT:  
mr.sc. Daniela Škarica, dipl.ing.arh, ovl.arh.

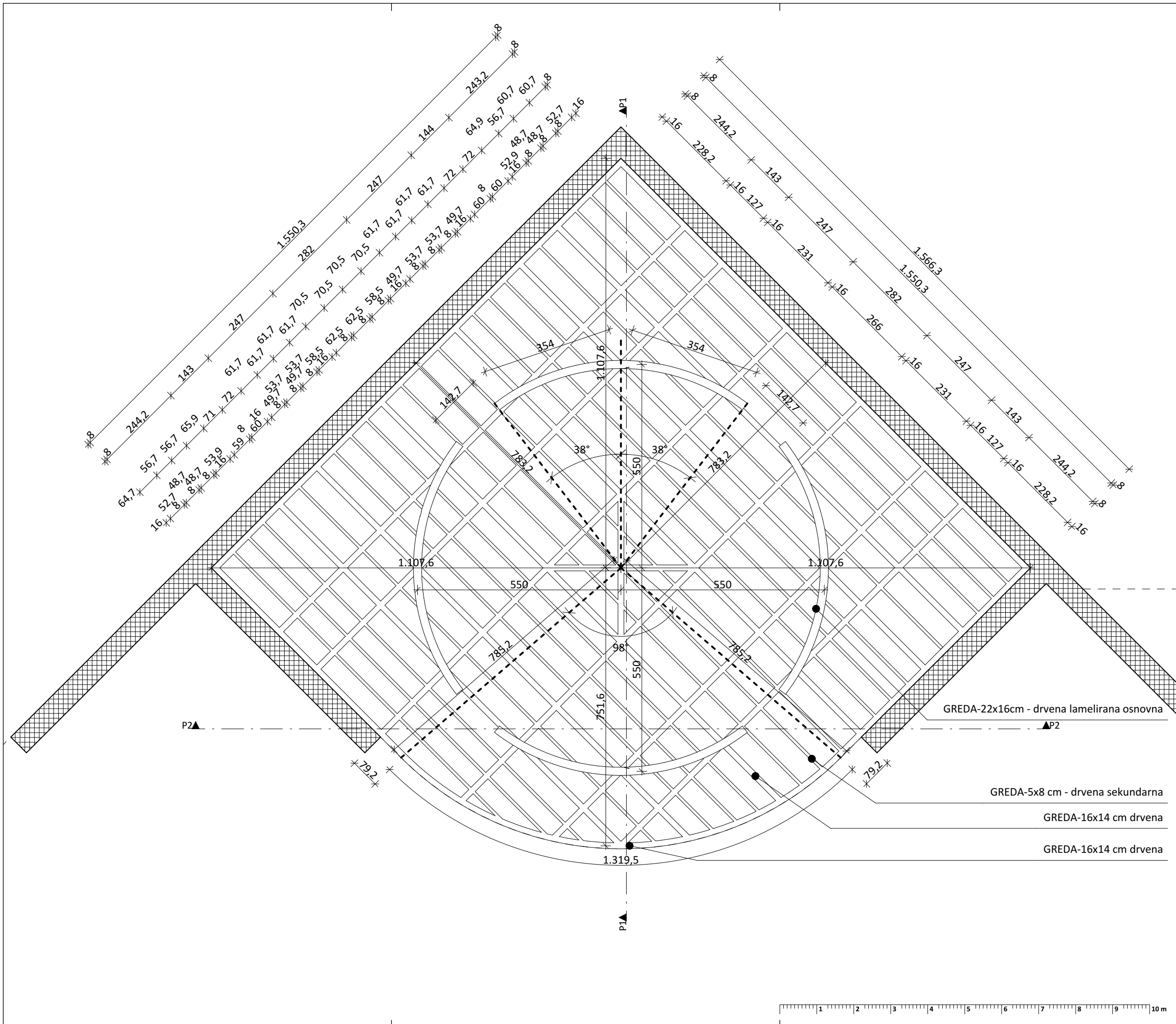
 **DANIELA ŠKARICA**  
dipl.ing.arh.  
OVLAŠTENA ARHITEKTICA  
A 3938

DATUM: Zagreb, studeni 2024.

SADRŽAJ : **B.2.5** **1:100**  
**PLAN RUŠENJA - TLOCRT 2. KATA**







**NAPOMENA 1:**  
SVE MJERE KONTROLIRATI U NARAVI !!!  
IZRADA DETALJNOG RADIONIČKOG NACRTA  
OBAVEZA JE IZVOĐAČA TE IH JE POTREBNO DATI  
NA UVID PRIJE SAME IZVEDBE. PRIJE IZRADE  
RADIONIČKIH NACRTA OBAVEZNA JE IZMJERA NA  
LICU MJESTA.

**NAPOMENA 2:**  
SVE ŠRO SE BOJA (GIPSKARTON, VRATA, LIM,  
ČELIK ILI OSB - koji je vidljiv) BOJA SE U PASTELNU  
ZELENU BOJU RAL PREMA DOGOVORU  
UGOVORNIH STRANA. OBAVEZNO DATI NA UVID  
TON KARTU.

**NAPOMENA 3:**  
SVA STATIKA I DETALJNIJI OPIS IZVEDBE JE U  
SKLOPU MAPE IV- **obavezno pratiti navedeni  
projekt**

**NAPOMENA 4:**  
PAZITI NA POSTOJEĆE INSTALACIJE, JER SE ISTE NE  
SMIJU DIRATI. UKOLIKO BILO ŠTO OD INSTALACIJE  
BUDE SMETALO TOKOM IZVEDBE, PRIJE BILO  
KAKVIH RADOVA, ISTO OBAVEZNO PRIJAVITI  
UGOVORNIM STRANAMA.

**SKROZ**

PROJEKтни URED:  
SKROZ d.o.o.  
Braće Domany 6  
HR-10000 Zagreb  
OIB: 14284000199  
skroz@skroz.org

INVESTITOR:  
ZICER - Zagrebački inovacijski centar  
Avenija Dubrovnik 15  
HR-10 000 Zagreb  
OIB 53921712112

GRAĐEVINA :  
**DVORANA ZA PREDAVANJA I  
PROJEKCIJE U SKLOPU ZICER - a  
(Društveno poduzetništvo)**

PROJEKТИNI DIO :  
**GRAFIČKI DIO**  
NAZIV PROJEKTA :  
**Uređenje interijera/paviljon – (glavni projekt -  
projekt za izvedbu) - izmjena i dopuna**

STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA :  
**ARHITEKTONSKI PROJEKT**

OZNAKA MAPE :  
**MAPA I**  
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA :  
**24-35**  
BROJ REVIZIJE:  
---

PROJEKТИNI TIM :  
Margita Grubiša, dipl.ing.arh.  
Marin Jelčić, dipl.ing.arh.  
mr.sc. Daniela Škarica, dipl.ing.arh.  
Ivana Žalac, dipl.ing.arh.  
Dorothea Klinčić, mag.ing.arch.

KONTAKT OSOBA :  
**Daniela Škarica,**  
skarica@skroz.org, 099-5378-363

GLAVNI PROJEKTANT:  
mr.sc. Daniela Škarica, dipl.ing.arh, ovl.arh.

**DANIELA ŠKARICA**  
dipl.ing.arh.  
OVLAŠTENA ARHITEKTICA  
A 3938

DATUM: Zagreb, studeni 2024.

SADRŽAJ : **B.2.6** **1:100**  
**TLOCRT 1. KATA - konstrukcija  
na podu**







**NAPOMENA:**  
 - novi gipskartonski zidovi bojaju se u zelenu boju prema dogovoru ugovornih strana

BOJANJE POSTOJEĆEG ZIDA U BIJELU BOJU

STUP-16x16cm drvo

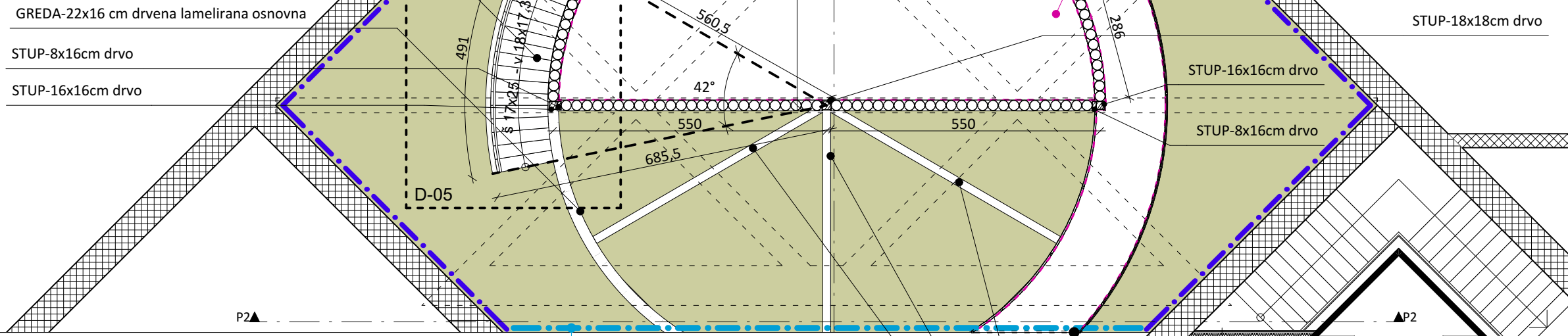
STEPENICE - gazišta i čelo OSB

- završna obloga tepih (gazište i čelo)  
 - stepenice su zatvorene s lijeve i stražnje strane gipskartonskim zidom bojan u zelenu boju prema dogovoru ugovornih strana  
 - s jedne strane stepenica se postavlja od čeličnog profila rukohvata kružnog presjeka fi 3cm

GREDA-22x16 cm drvena lamelirana osnovna

STUP-8x16cm drvo

STUP-16x16cm drvo



BOJANJE POSTOJEĆEG ZIDA GALERIJE U BIJELU BOJU

mogući spoj s gornjom galerijom

GREDA-16x22cm - drvena osnovna

STUP-16x16cm drvo

KARTONSKE TUBE - fi 21 cm - ispunja između stupova

BOJANJE PODGLEDA STROPA DVORANE 1 U ZELENU BOJU

BOJANJE PODGLEDA GALERIJE U ZELENU BOJU

**DVORANA 2 cca 45 m<sup>2</sup> - cca 30-40 mjesta**

STUP-18x18cm drvo

STUP-16x16cm drvo

STUP-8x16cm drvo

**NAPOMENA 1:**  
 SVE MJERE KONTROLIRATI U NARAVI !!!  
 IZRADA DETALJNOG RADIONIČKOG NACRTA  
 OBAVEZA JE IZVOĐAČA TE IH JE POTREBNO DATI  
 NA UVID PRIJE SAME IZVEDBE. PRIJE IZRADA  
 RADIONIČKIH NACRTA OBAVEZNA JE IZMJERA NA  
 LICU MJESTA.

**NAPOMENA 2:**  
 SVE ŠRO SE BOJA (GIPSKARTON, VRATA, LIM,  
 ČELIK ILI OSB - koji je vidljiv) BOJA SE U  
 PASTELNU ZELENU BOJU RAL PREMA  
 DOGOVORU UGOVORNIH STRANA. OBAVEZNO  
 DATI NA UVID TON KARTU.

**NAPOMENA 3:**  
 SVA STATIKA I DETALJNIJI OPIS IZVEDBE JE  
 U SKLOPU MAPE IV - **obavezno pratiti  
 navedeni projekt**

**NAPOMENA 4:**  
 PAZITI NA POSTOJEĆE INSTALACIJE, JER SE  
 ISTE NE SMIJU DIRATI. UKOLIKO BILO ŠTO  
 OD INSTALACIJE BUDE SMETALO TOKOM  
 IZVEDBE, PRIJE BILO KAKVIH RADOVA,  
 ISTO OBAVEZNO PRIJAVITI UGOVORNIM  
 STRANAMA.



PROJEKTI URED:  
 SKROZ d.o.o.  
 Braće Domany 6  
 HR-10000 Zagreb  
 OIB: 14284000199  
 skroz@skroz.org

INVESTITOR:  
 ZICER - Zagrebački inovacijski centar  
 Avenija Dubrovnik 15  
 HR-10 000 Zagreb  
 OIB 53921712112

GRAĐEVINA :  
**DVORANA ZA PREDAVANJA I  
 PROJEKCIJE U SKLOPU ZICER - a  
 (Društveno poduzetništvo)**  
 PROJEKTI DIO:  
**GRAFIČKI DIO**  
 NAZIV PROJEKTA:  
**Uređenje interijera/paviljon – (glavni projekt -  
 projekt za izvedbu) - izmjena i dopuna**

STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA:  
**ARHITEKTONSKI PROJEKT**  
 OZNAKA MAPE:  
**MAPA I**  
 ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA:  
**24-35**  
 BROJ REVIZIJE:  
 ---

PROJEKTI TIM:  
 Margita Grubiša, dipl.ing.arh.  
 Marin Jelčić, dipl.ing.arh.  
 mr.sc. Daniela Škarica, dipl.ing.arh.  
 Ivana Žalac, dipl.ing.arh.  
 Dorotea Klinčić, mag.ing.arch.

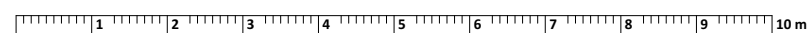
KONTAKT OSOBA:  
**Daniela Škarica,**  
 skarica@skroz.org, 099-5378-363

GLAVNI PROJEKTANT:  
 mr.sc. Daniela Škarica, dipl.ing.arh, ovl.arh.



DATUM: Zagreb, studeni 2024.

SADRŽAJ : **B.2.9** **1:100**  
**TLOCRT 2. KATA**



**NAPOMENA 1:**  
SVE MJERE KONTROLIRATI U NARAVI !!!  
IZRADA DETALJNOG RADIONIČKOG NACRTA  
OBAVEZA JE IZVOĐAČA TE IH JE POTREBNO DATI  
NA UVID PRIJE SAME IZVEDBE. PRIJE IZRADE  
RADIONIČKIH NACRTA OBAVEZNA JE IZMJERA NA  
LICU MJESTA.

**NAPOMENA 2:**  
SVE ŠRO SE BOJA (GIPSKARTON, VRATA, LIM,  
ČELIK ILI OSB - koji je vidljiv) BOJA SE U PASTELNU  
ZELENU BOJU RAL PREMA DOGOVORU  
UGOVORNIH STRANA. OBAVEZNO DATI NA UVID  
TON KARTU.

**NAPOMENA 3:**  
SVA STATIKA I DETALJNIJI OPIS IZVEDBE JE U  
SKLOPU MAPE IV- **obavezno pratiti navedeni  
projekt**

**NAPOMENA 4:**  
PAZITI NA POSTOJEĆE INSTALACIJE, JER SE ISTE NE  
SMIJU DIRATI. UKOLIKO BILO ŠTO OD INSTALACIJE  
BUDE SMETALO TOKOM IZVEDBE, PRIJE BILO  
KAKVIH RADOVA, ISTO OBAVEZNO PRIJAVITI  
UGOVORNIM STRANAMA.

**SKROZ**

PROJEKTI URED:  
SKROZ d.o.o.  
Braće Domany 6  
HR-10000 Zagreb  
OIB: 14284000199  
skroz@skroz.org

INVESTITOR:  
ZICER - Zagrebački inovacijski centar  
Avenija Dubrovnik 15  
HR-10 000 Zagreb  
OIB 53921712112

GRAĐEVINA:  
**DVORANA ZA PREDAVANJA I  
PROJEKCIJE U SKLOPU ZICER - a**  
**(Društveno poduzetništvo)**

PROJEKTI DIO:  
**GRAFIČKI DIO**  
NAZIV PROJEKTA:  
**Uređenje interijera/paviljon – (glavni projekt -  
projekt za izvedbu) - izmjena i dopuna**

STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA:  
**ARHITEKTONSKI PROJEKT**  
OZNAKA MAPE:  
**MAPA I**  
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA:  
**24-35**  
BROJ REVIZIJE:  
---

PROJEKTI TIM:  
Margita Grubiša, dipl.ing.arh.  
Marin Jelčić, dipl.ing.arh.  
mr.sc. Daniela Škarica, dipl.ing.arh.  
Ivana Žalac, dipl.ing.arh.  
Dorothea Klinčić, mag.ing.arch.

KONTAKT OSOBA:  
**Daniela Škarica,**  
**skarica@skroz.org, 099-5378-363**

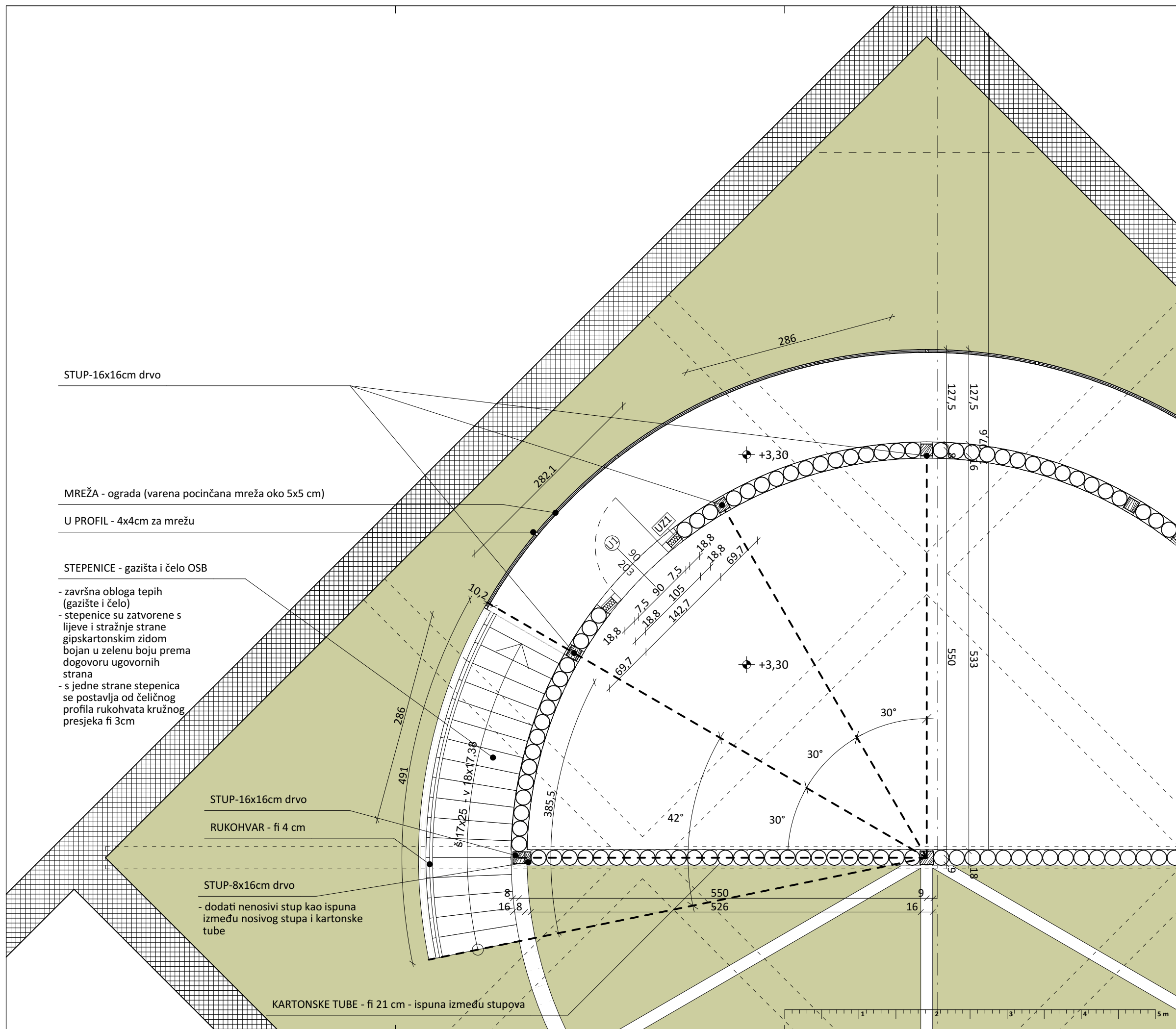
GLAVNI PROJEKTANT:  
mr.sc. Daniela Škarica, dipl.ing.arh, ovl.arh.



DATUM: Zagreb, studeni 2024.

SADRŽAJ : **B.2.10** **1:50**  
**TLOCRT 2. KATA - segment  
kruga**

LIST: **49**



STUP-16x16cm drvo

MREŽA - ograda (varena pocinčana mreža oko 5x5 cm)

U PROFIL - 4x4cm za mrežu

STEPENICE - gazišta i čelo OSB

- završna obloga tepih  
(gazišta i čelo)  
- stepenice su zatvorene s  
lijeve i stražnje strane  
gipskartonskim zidom  
bojan u zelenu boju prema  
dogovoru ugovornih  
strana  
- s jedne strane stepenica  
se postavlja od čeličnog  
profila rukohvata kružnog  
presjeka fi 3cm

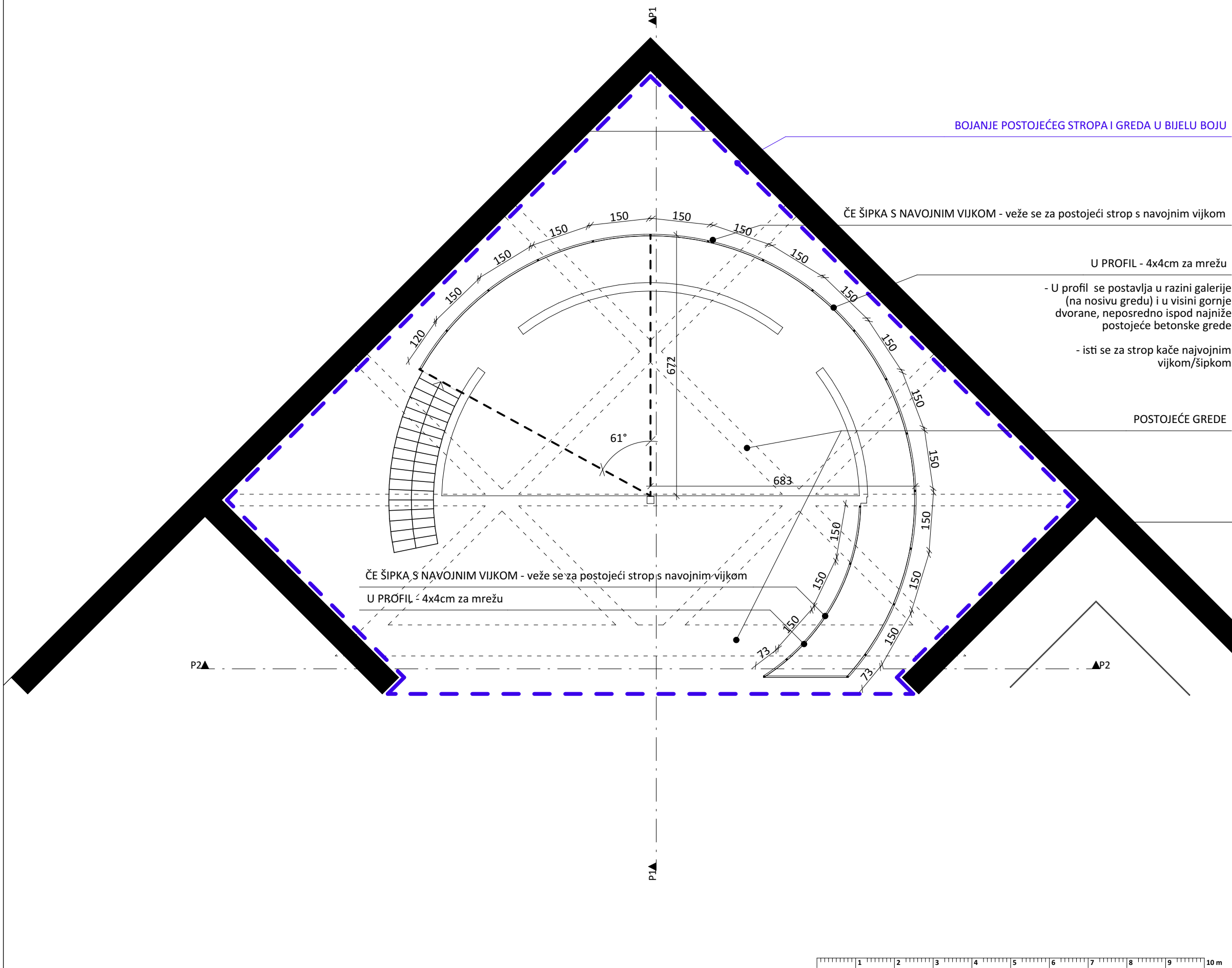
STUP-16x16cm drvo

RUKOHVAR - fi 4 cm

STUP-8x16cm drvo

- dodati nosivi stup kao ispuna  
između nosivog stupa i kartonske  
tube

KARTONSKE TUBE - fi 21 cm - ispuna između stupova



BOJANJE POSTOJEĆEG STROPA I GREDA U BIJELU BOJU

ČE ŠIPKA S NAVOJNIM VIJKOM - veže se za postojeći strop s navojnim vijkom

U PROFIL - 4x4cm za mrežu

- U profil se postavlja u razini galerije (na nosivu gredu) i u visini gornje dvorane, neposredno ispod najniže postojeće betonske grede

- isti se za strop kače navojnim vijkom/šipkom

POSTOJEĆE GREDE

ČE ŠIPKA S NAVOJNIM VIJKOM - veže se za postojeći strop s navojnim vijkom  
U PROFIL 4x4cm za mrežu

**NAPOMENA 1:**  
SVE MJERE KONTROLIRATI U NARAVI !!!  
IZRADA DETALJNOG RADIONIČKOG NACRTA  
OBAVEZA JE IZVOĐAČA TE IH JE POTREBNO DATI  
NA UVID PRIJE SAME IZVEDBE. PRIJE IZRADE  
RADIONIČKIH NACRTA OBAVEZNA JE IZMJERA NA  
LICU MJESTA.

**NAPOMENA 2:**  
SVE ŠRO SE BOJA (GIPSKARTON, VRATA, LIM,  
ČELIK ILI OSB - koji je vidljiv) BOJA SE U PASTELNU  
ZELENU BOJU RAL PREMA DOGOVORU  
UGOVORNIH STRANA. OBAVEZNO DATI NA UVID  
TON KARTU.

**NAPOMENA 3:**  
SVA STATIKA I DETALJNIJI OPIS IZVEDBE JE U  
SKLOPU MAPE IV- **obavezno pratiti navedeni  
projekt**

**NAPOMENA 4:**  
PAZITI NA POSTOJEĆE INSTALACIJE, JER SE ISTE NE  
SMIJU DIRATI. UKOLIKO BILO ŠTO OD INSTALACIJE  
BUDE SMETALO TOKOM IZVEDBE, PRIJE BILO  
KAKVIH RADOVA, ISTO OBAVEZNO PRIJAVITI  
UGOVORNIM STRANAMA.



PROJEKTNI URED:  
SKROZ d.o.o.  
Braće Domany 6  
HR-10000 Zagreb  
OIB: 14284000199  
skroz@skroz.org

INVESTITOR:  
ZICER - Zagrebački inovacijski centar  
Avenija Dubrovnik 15  
HR-10 000 Zagreb  
OIB 53921712112

GRAĐEVINA :  
**DVORANA ZA PREDAVANJA I  
PROJEKCIJE U SKLOPU ZICER - a  
(Društveno poduzetništvo)**  
PROJEKTNI DIO :  
**GRAFIČKI DIO**  
NAZIV PROJEKTA :  
**Uređenje interijera/paviljon – (glavni projekt -  
projekt za izvedbu) - izmjena i dopuna**

STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA :  
**ARHITEKTONSKI PROJEKT**  
OZNAKA MAPE :  
**MAPA I**  
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA :  
**24-35**  
BROJ REVIZIJE:  
---

PROJEKTNI TIM :  
Margita Grubiša, dipl.ing.arh.  
Marin Jelčić, dipl.ing.arh.  
mr.sc. Daniela Škarica, dipl.ing.arh.  
Ivana Žalac, dipl.ing.arh.  
Dorothea Klinčić, mag.ing.arch.

KONTAKT OSOBA :  
**Daniela Škarica,**  
skarica@skroz.org, 099-5378-363

GLAVNI PROJEKTANT:  
mr.sc. Daniela Škarica, dipl.ing.arh, ovl.arh.



DATUM: Zagreb, studeni 2024.

SADRŽAJ : **B.2.11** **1:100**  
**TLOCRT 2. KATA - na visini mreže**

ČE ŠIPKA S NAVOJNIM VIJKOM - veže se za postojeći strop s navojnim vijkom

MREŽA - ograda (varena pocinčana mreža oko 5x5 cm)

KARTONSKE TUBE - fi 21 cm - ispuna između stupova

SPRINKLER - postojeće

STUP-16x16cm drvo

VODILICA ZA ZAVJESE - dimenzija prema tipu zavjesa

POSTOJEĆA GALERIJA

GREDA-22x16 cm drvena lamelirana osnovna

KARTONSKE TUBE - fi 21 cm - ispuna između stupova

U PROFIL - 4x4cm za mrežu

U PROFIL - 4x4cm za mrežu

GREDA-22x16 cm drvena lamelirana osnovna

GREDA-16x22cm - drvena osnovna

GREDA-8x16cm - sekundarna 01

GREDA-8x5cm - sekundarna 02

GREDA-16x14 cm drvena

GREDA-5x8 cm - drvena sekundarna

GREDA-22x16cm - drvena lamelirana osnovna

P1

PAVILJON

1:100

**NAPOMENA 1:**  
SVE MJERE KONTROLIRATI U NARAVI !!!  
IZRADA DETALJNOG RADIONIČKOG NACRTA  
OBAVEZA JE IZVOĐAČA TE IH JE POTREBNO DATI  
NA UVID PRIJE SAME IZVEDBE. PRIJE IZRADE  
RADIONIČKIH NACRTA OBAVEZNA JE IZMJERA NA  
LICU MJESTA.

**NAPOMENA 2:**  
SVE ŠRO SE BOJA (GIPSKARTON, VRATA, LIM,  
ČELIK ILI OSB - koji je vidljiv) BOJA SE U PASTELNU  
ZELENU BOJU RAL PREMA DOGOVORU  
UGOVORNIH STRANA. OBAVEZNO DATI NA UVID  
TON KARTU.

**NAPOMENA 3:**  
SVA STATIKA I DETALJNIJI OPIS IZVEDBE JE U  
SKLOPU MAPE IV- **obavezno pratiti navedeni  
projekt**

**NAPOMENA 4:**  
PAZITI NA POSTOJEĆE INSTALACIJE, JER SE ISTE NE  
SMIJU DIRATI. UKOLIKO BILO ŠTO OD INSTALACIJE  
BUDE SMETALO TOKOM IZVEDBE, PRIJE BILO  
KAKVIH RADOVA, ISTO OBAVEZNO PRIJAVITI  
UGOVORNIM STRANAMA.

**SKROZ**

PROJEKTI URED:  
SKROZ d.o.o.  
Braće Domany 6  
HR-10000 Zagreb  
OIB: 14284000199  
skroz@skroz.org

INVESTITOR:  
ZICER - Zagrebački inovacijski centar  
Avenija Dubrovnik 15  
HR-10 000 Zagreb  
OIB 53921712112

GRAĐEVINA:  
**DVORANA ZA PREDAVANJA I  
PROJEKCIJE U SKLOPU ZICER - a  
(Društveno poduzetništvo)**  
PROJEKTI DIO:  
**GRAFIČKI DIO**  
NAZIV PROJEKTA:  
**Uređenje interijera/paviljon – (glavni projekt -  
projekt za izvedbu) - izmjena i dopuna**

STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA:  
**ARHITEKTONSKI PROJEKT**  
OZNAKA MAPE:  
**MAPA I**  
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA:  
**24-35**  
BROJ REVIZIJE:  
---

PROJEKTI TIM:  
Margita Grubiša, dipl.ing.arh.  
Marin Jelčić, dipl.ing.arh.  
mr.sc. Daniela Škarica, dipl.ing.arh.  
Ivana Žalac, dipl.ing.arh.  
Dorothea Klinčić, mag.ing.arch.

KONTAKT OSOBA:  
**Daniela Škarica,**  
skarica@skroz.org, 099-5378-363

GLAVNI PROJEKTANT:  
mr.sc. Daniela Škarica, dipl.ing.arh, ovl.arh.

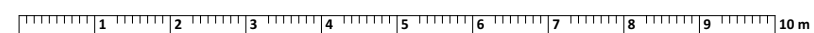
**DANIELA ŠKARICA**  
dipl.ing.arh.  
OVLAŠTENA ARHITEKTICA  
A 3938

DATUM: Zagreb, studeni 2024.

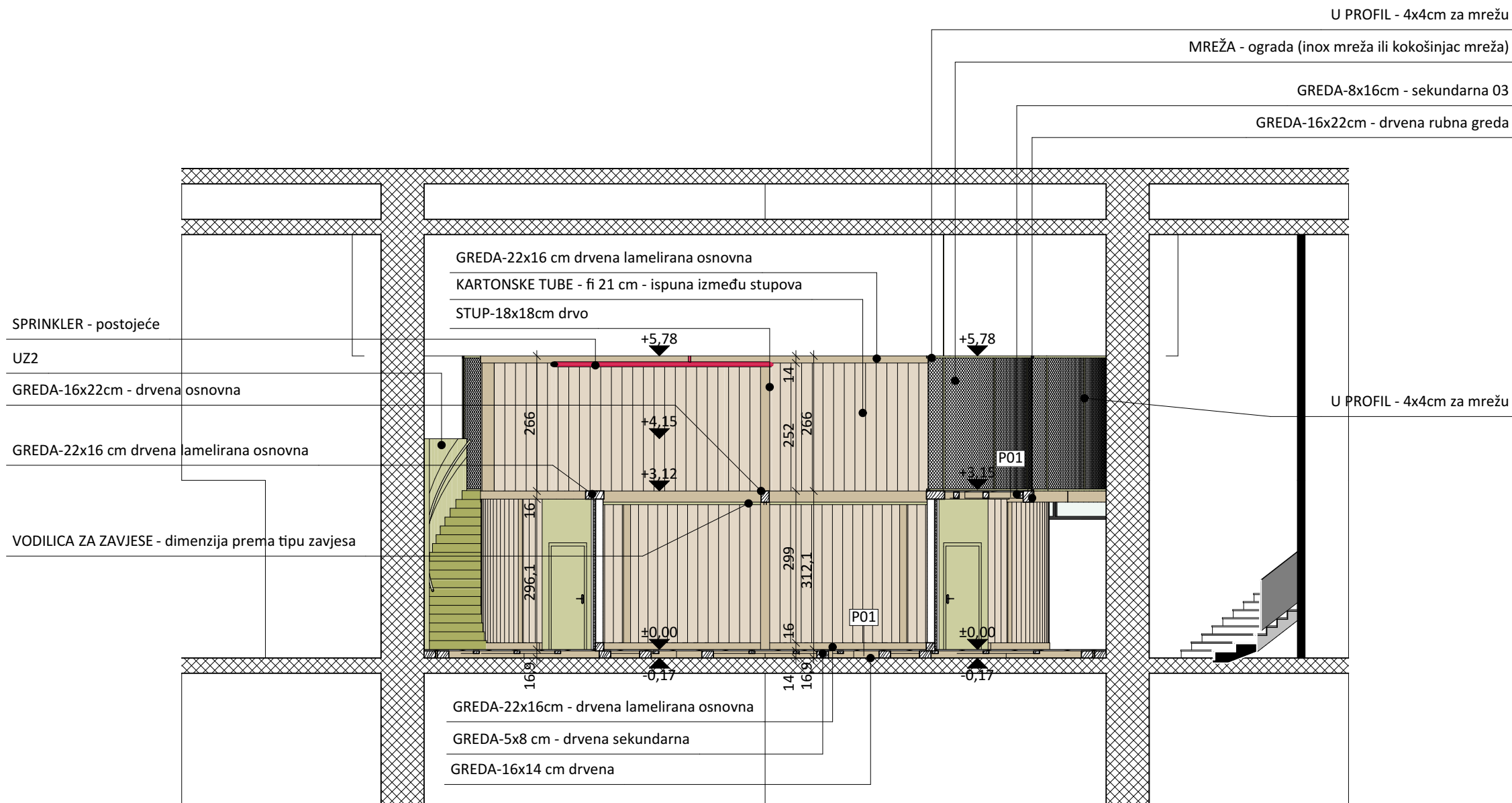
SADRŽAJ: **B.2.12**

**1:100**

**PRESJEK - P1**



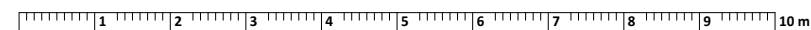




P2

PAVILJON

1:100



**NAPOMENA 1:**  
SVE MJERE KONTROLIRATI U NARAVI !!!  
IZRADA DETALJNOG RADIONIČKOG NACRTA  
OBAVEZA JE IZVOĐAČA TE IH JE POTREBNO DATI  
NA UVID PRIJE SAME IZVEDBE. PRIJE IZRADE  
RADIONIČKIH NACRTA OBAVEZNA JE IZMJERA NA  
LICU MJESTA.

**NAPOMENA 2:**  
SVE ŠRO SE BOJA (GIPSKARTON, VRATA, LIM,  
ČELIK ILI OSB - koji je vidljiv) BOJA SE U PASTELNU  
ZELENU BOJU RAL PREMA DOGOVORU  
UGOVORNIH STRANA. OBAVEZNO DATI NA UVID  
TON KARTU.

**NAPOMENA 3:**  
SVA STATIKA I DETALJNIJI OPIS IZVEDBE JE U  
SKLOPU MAPE IV- **obavezno pratiti navedeni  
projekt**

**NAPOMENA 4:**  
PAZITI NA POSTOJEĆE INSTALACIJE, JER SE ISTE NE  
SMIJU DIRATI. UKOLIKO BILO ŠTO OD INSTALACIJE  
BUDE SMETALO TOKOM IZVEDBE, PRIJE BILO  
KAKVIH RADOVA, ISTO OBAVEZNO PRIJAVITI  
UGOVORNIM STRANAMA.

**SKROZ**

PROJEKTI URED:  
SKROZ d.o.o.  
Braće Domany 6  
HR-10000 Zagreb  
OIB: 14284000199  
skroz@skroz.org

INVESTITOR:  
ZICER - Zagrebački inovacijski centar  
Avenija Dubrovnik 15  
HR-10 000 Zagreb  
OIB 53921712112

GRADEVINA :  
**DVORANA ZA PREDAVANJA I  
PROJEKCIJE U SKLOPU ZICER - a  
(Društveno poduzetništvo)**  
PROJEKTI DIO :  
**GRAFIČKI DIO**  
NAZIV PROJEKTA :  
**Uređenje interijera/paviljon – (glavni projekt -  
projekt za izvedbu) - izmjena i dopuna**

STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA :  
**ARHITEKTONSKI PROJEKT**  
OZNAKA MAPE :  
**MAPA I**  
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA :  
**24-35**  
BROJ REVIZIJE:  
---

PROJEKTI TIM :  
Margita Grubiša, dipl.ing.arh.  
Marin Jelčić, dipl.ing.arh.  
mr.sc. Daniela Škarica, dipl.ing.arh.  
Ivana Žalac, dipl.ing.arh.  
Dorothea Klinčić, mag.ing.arch.

KONTAKT OSOBA :  
**Daniela Škarica,**  
skarica@skroz.org, 099-5378-363

GLAVNI PROJEKTANT:  
mr.sc. Daniela Škarica, dipl.ing.arh, ovl.arh.

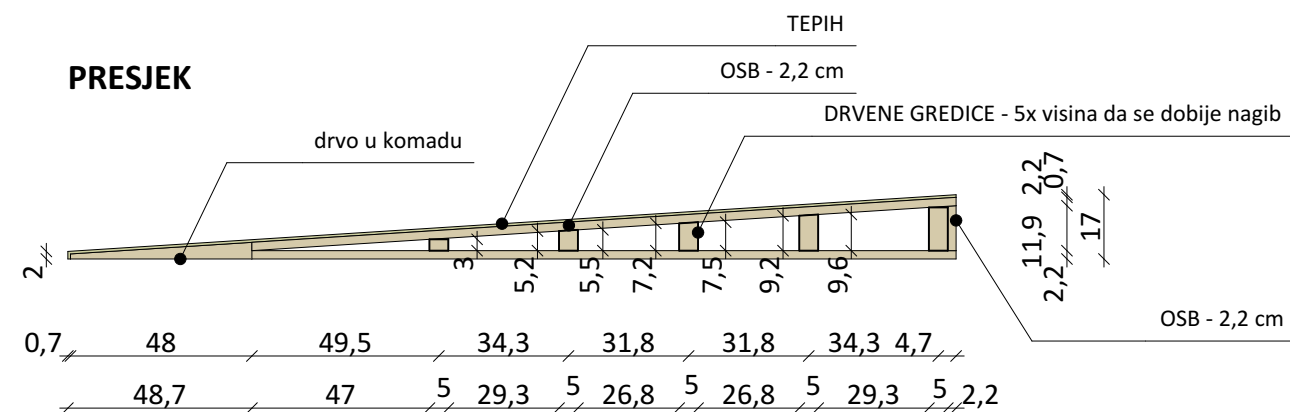
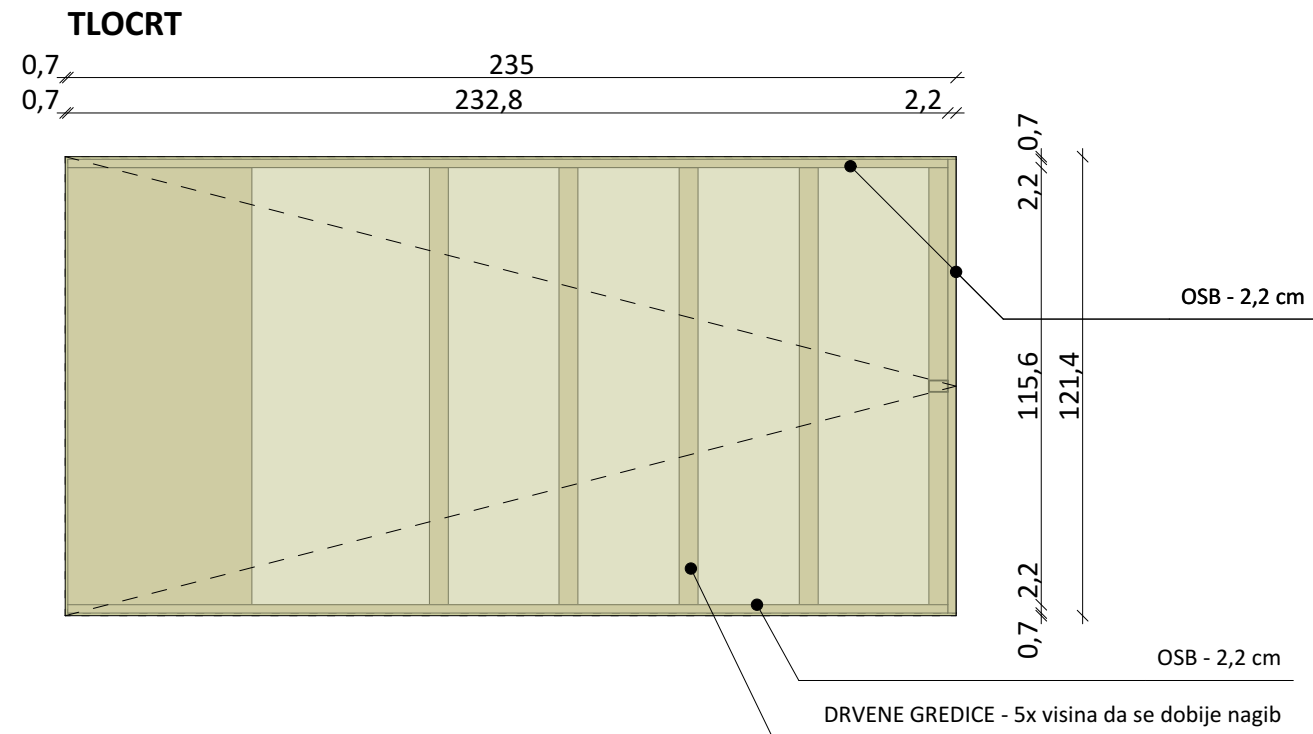


DATUM: Zagreb, studeni 2024.

SADRŽAJ : **B.2.13** **1:100**  
**PRESJEK - P2**



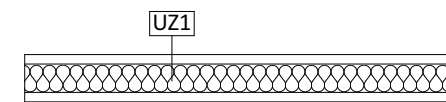
# RAMPA



**NAPOMENA:**

- rampa se i s bočnih strana oblaže u tepih

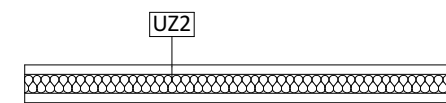
# SLOJEVI PODA



UZ1

gipskartonski zid 01

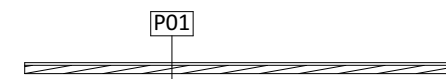
2,5 cm gipskartonska ploča 2x  
7,5 cm konstrukcija i izolacija  
2,5 cm gipskartonske ploče 2x



UZ2

gipskartonski zid 02

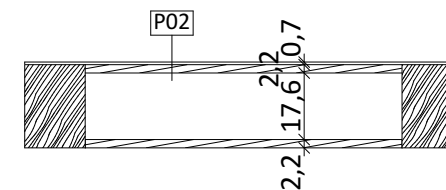
2,5 cm gipskartonska ploča 2x  
5 cm konstrukcija i izolacija  
2,5 cm gipskartonske ploče 2x



P01

slojevi na podnoj konstrukciji

2,2 cm OSB ploča  
0,7 cm tepih



P02

slojevi na međukatnoj konstrukciji

0,7 cm tepih  
2,2 cm OSB ploča  
sekundarna konstrukcija  
2,2 cm OSB ploča

**NAPOMENA:**

- svi gipskartonski zidovi gletaju se i bojaju u zelenu boju prema dogovoru ugovornih strana

**NAPOMENA 1:**  
SVE MJERE KONTROLIRATI U NARAVI !!!  
IZRADA DETALJNOG RADIONIČKOG NACRTA  
OBAVEZA JE IZVOĐAČA TE IH JE POTREBNO DATI  
NA UVID PRIJE SAME IZVEDBE. PRIJE IZRADA  
RADIONIČKIH NACRTA OBAVEZNA JE IZMJERA NA  
LICU MJESTA.

**NAPOMENA 2:**  
SVE ŠRO SE BOJA (GIPSKARTON, VRATA, LIM,  
ČELIK ILI OSB - koji je vidljiv) BOJA SE U PASTELNU  
ZELENU BOJU RAL PREMA DOGOVORU  
UGOVORNIH STRANA. OBAVEZNO DATI NA UVID  
TON KARTU.

**NAPOMENA 3:**  
SVA STATIKA I DETALJNIJI OPIS IZVEDBE JE U  
SKLOPU MAPE IV- **obavezno pratiti navedeni  
projekt**

**NAPOMENA 4:**  
PAZITI NA POSTOJEĆE INSTALACIJE, JER SE ISTE NE  
SMIJU DIRATI. UKOLIKO BILO ŠTO OD INSTALACIJE  
BUDE SMETALO TOKOM IZVEDBE, PRIJE BILO  
KAKVIH RADOVA, ISTO OBAVEZNO PRIJAVITI  
UGOVORNIM STRANAMA.

**SKROZ**

PROJEKTI URED:  
SKROZ d.o.o.  
Braće Domany 6  
HR-10000 Zagreb  
OIB: 14284000199  
skroz@skroz.org

INVESTITOR:  
ZICER - Zagrebački inovacijski centar  
Avenija Dubrovnik 15  
HR-10 000 Zagreb  
OIB 53921712112

GRAĐEVINA :  
**DVORANA ZA PREDAVANJA I  
PROJEKCIJE U SKLOPU ZICER - a  
(Društveno poduzetništvo)**  
PROJEKTI DIO :  
**GRAFIČKI DIO**  
NAZIV PROJEKTA :  
**Uređenje interijera/paviljon – (glavni projekt -  
projekt za izvedbu) - izmjena i dopuna**

STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA :  
**ARHITEKTONSKI PROJEKT**  
OZNAKA MAPE :  
**MAPA I**  
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA :  
**24-35**  
BROJ REVIZIJE:  
---

PROJEKTI TIM :  
Margita Grubiša, dipl.ing.arh.  
Marin Jelčić, dipl.ing.arh.  
mr.sc. Daniela Škarica, dipl.ing.arh.  
Ivana Žalac, dipl.ing.arh.  
Dorothea Klinčić, mag.ing.arch.

KONTAKT OSOBA :  
**Daniela Škarica,**  
skarica@skroz.org, 099-5378-363

GLAVNI PROJEKTANT:  
mr.sc. Daniela Škarica, dipl.ing.arh, ovl.arh.

**DANIELA ŠKARICA**  
dipl.ing.arh.  
OVLAŠTENA ARHITEKTICA  
A 3938

DATUM: Zagreb, studeni 2024.

SADRŽAJ : **B.2.14** **1:20**  
**SHEME I DETALJI - D-01-rampa  
i slojevi poda**

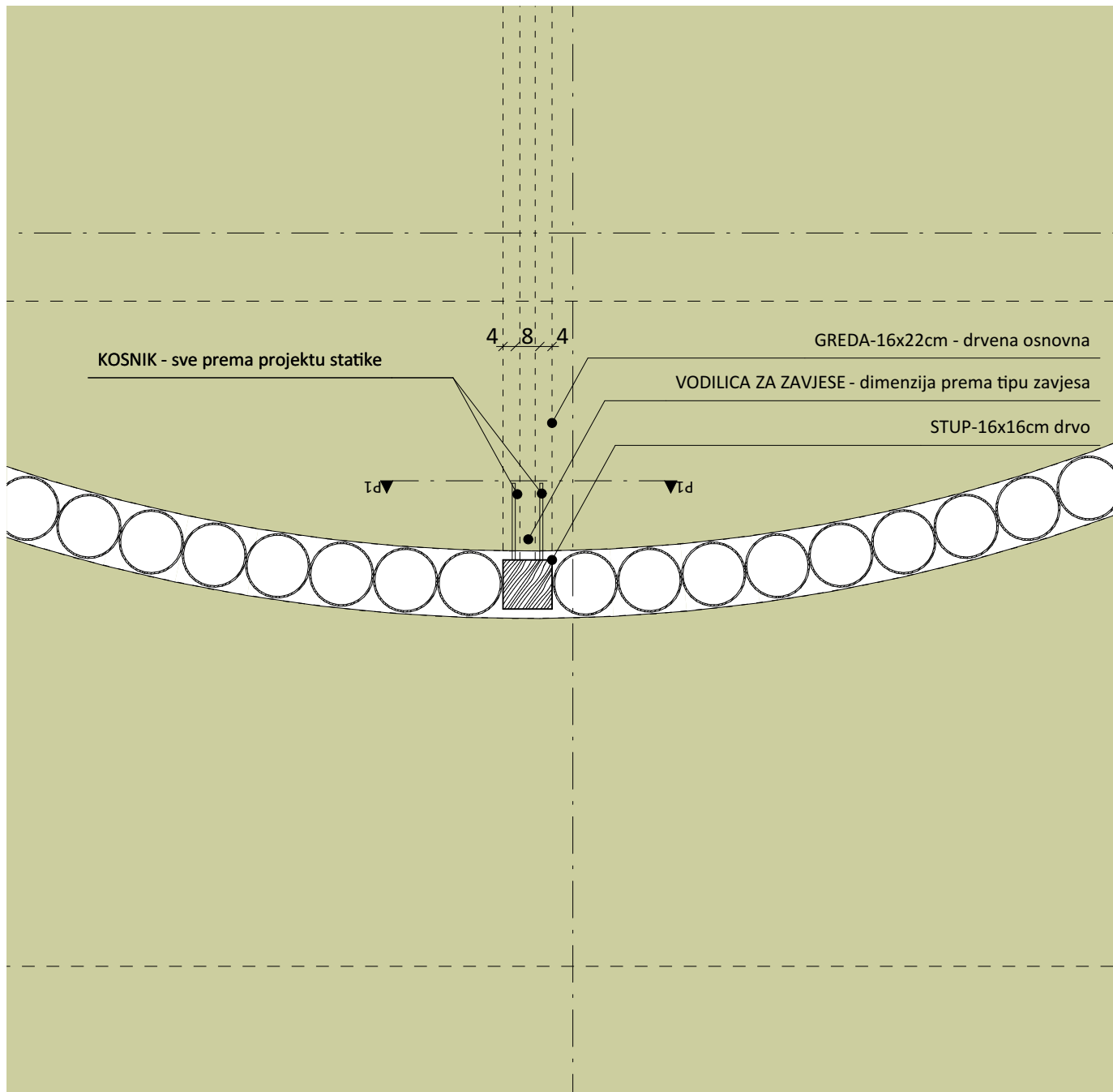
**NAPOMENA:**  
TOČNU VODILICU I DETALJ DEFINIRATI PRILIKOM  
ODABIRA KANINE I TIPA NABORA ZAVJESE

**NAPOMENA 1:**  
SVE MJERE KONTROLIRATI U NARAVI !!!  
IZRADA DETALJNOG RADIONIČKOG NACRTA  
OBAVEZA JE IZVOĐAČA TE IH JE POTREBNO DATI  
NA UVID PRIJE SAME IZVEDBE. PRIJE IZRADE  
RADIONIČKIH NACRTA OBAVEZNA JE IZMJERA NA  
LICU MJESTA.

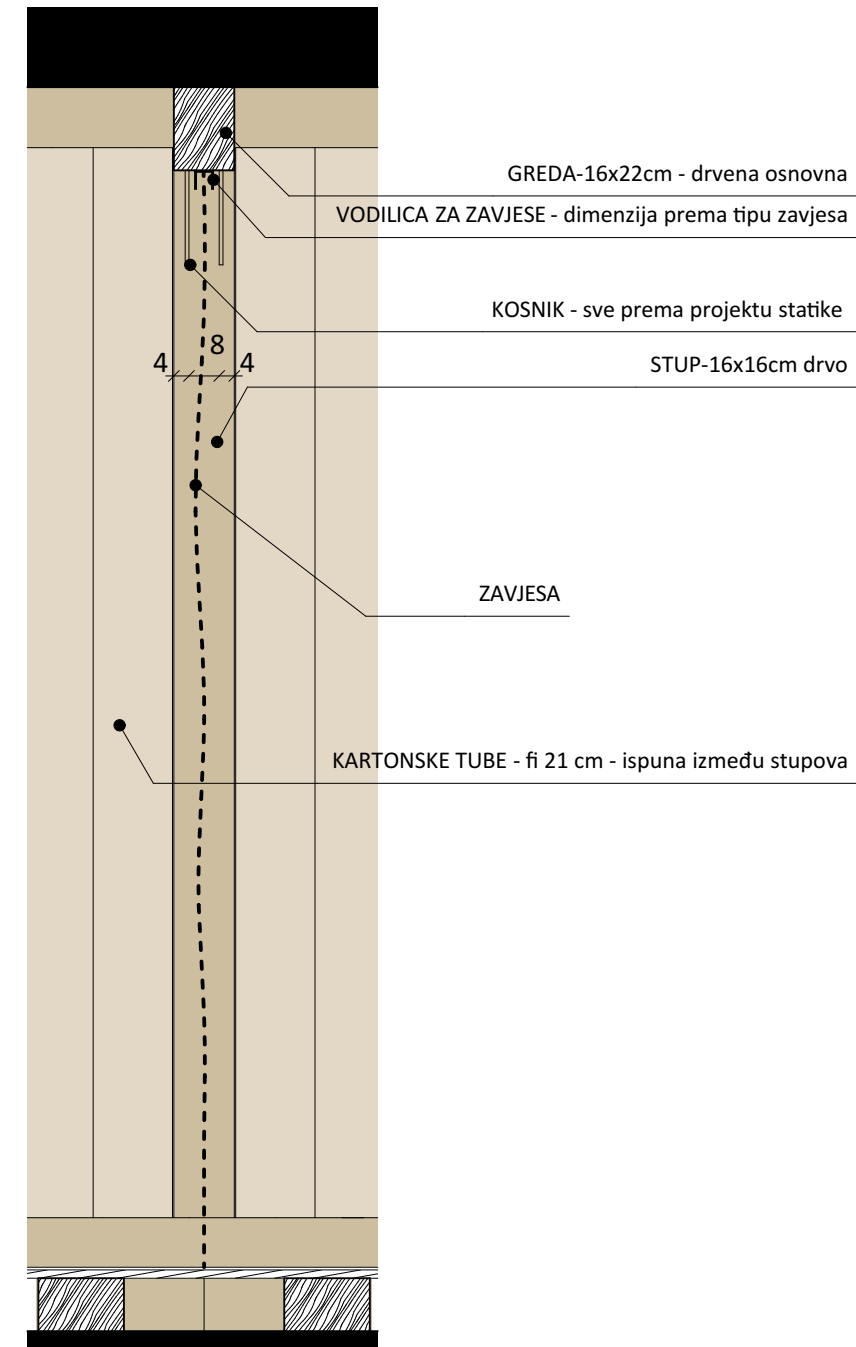
**NAPOMENA 2:**  
SVE ŠRO SE BOJA (GIPSKARTON, VRATA, LIM,  
ČELIK ILI OSB - koji je vidljiv) BOJA SE U PASTELNU  
ZELENU BOJU RAL PREMA DOGOVORU  
UGOVORNIH STRANA. OBAVEZNO DATI NA UVID  
TON KARTU.

**NAPOMENA 3:**  
SVA STATIKA I DETALJNIJI OPIS IZVEDBE JE U  
SKLOPU MAPE IV- **obavezno pratiti navedeni  
projekt**

**NAPOMENA 4:**  
PAZITI NA POSTOJEĆE INSTALACIJE, JER SE ISTE NE  
SMIJU DIRATI. UKOLIKO BILO ŠTO OD INSTALACIJE  
BUDE SMETALO TOKOM IZVEDBE, PRIJE BILO  
KAKVIH RADOVA, ISTO OBAVEZNO PRIJAVITI  
UGOVORNIM STRANAMA.



1. TLOCRT - VODILICA ZA ZAVJESE 1:20



P1 SHEMA - vodilica za zavjese 1:20



PROJEKTI URED:  
SKROZ d.o.o.  
Braće Domany 6  
HR-10000 Zagreb  
OIB: 14284000199  
skroz@skroz.org

INVESTITOR:  
ZICER - Zagrebački inovacijski centar  
Avenija Dubrovnik 15  
HR-10 000 Zagreb  
OIB 53921712112

GRAĐEVINA :  
**DVORANA ZA PREDAVANJA I  
PROJEKCIJE U SKLOPU ZICER - a  
(Društveno poduzetništvo)**  
PROJEKTI DIO :  
**GRAFIČKI DIO**  
NAZIV PROJEKTA :  
**Uređenje interijera/paviljon – (glavni projekt -  
projekt za izvedbu) - izmjena i dopuna**

STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA :  
**ARHITEKTONSKI PROJEKT**  
OZNAKA MAPE :  
**MAPA I**  
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA :  
**24-35**  
BROJ REVIZIJE:  
---

PROJEKTI TIM :  
Margita Grubiša, dipl.ing.arh.  
Marin Jelčić, dipl.ing.arh.  
mr.sc. Daniela Škarica, dipl.ing.arh.  
Ivana Žalac, dipl.ing.arh.  
Dorothea Klinčić, mag.ing.arch.

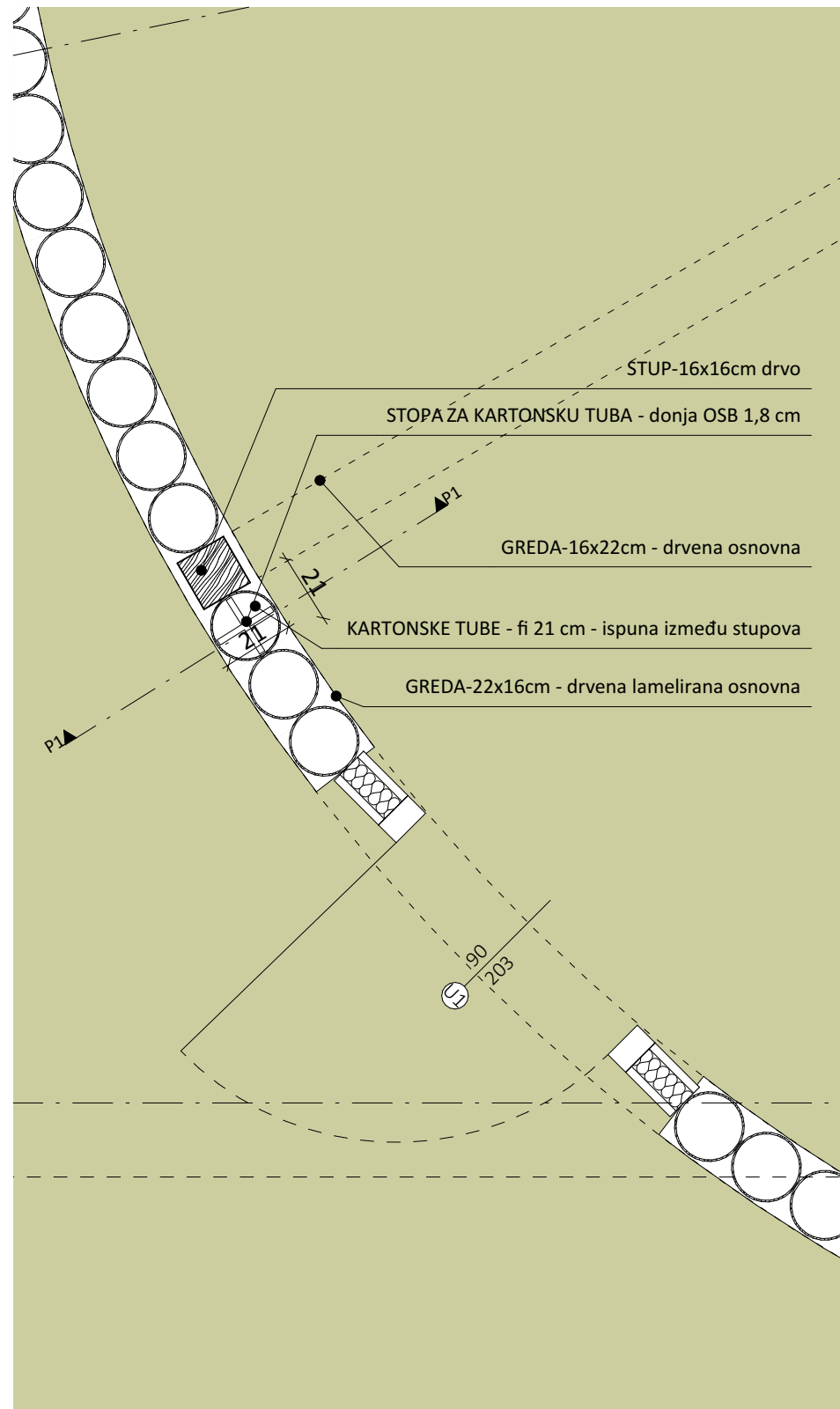
KONTAKT OSOBA :  
**Daniela Škarica,**  
skarica@skroz.org, 099-5378-363

GLAVNI PROJEKTANT:  
mr.sc. Daniela Škarica, dipl.ing.arh, ovl.arh.

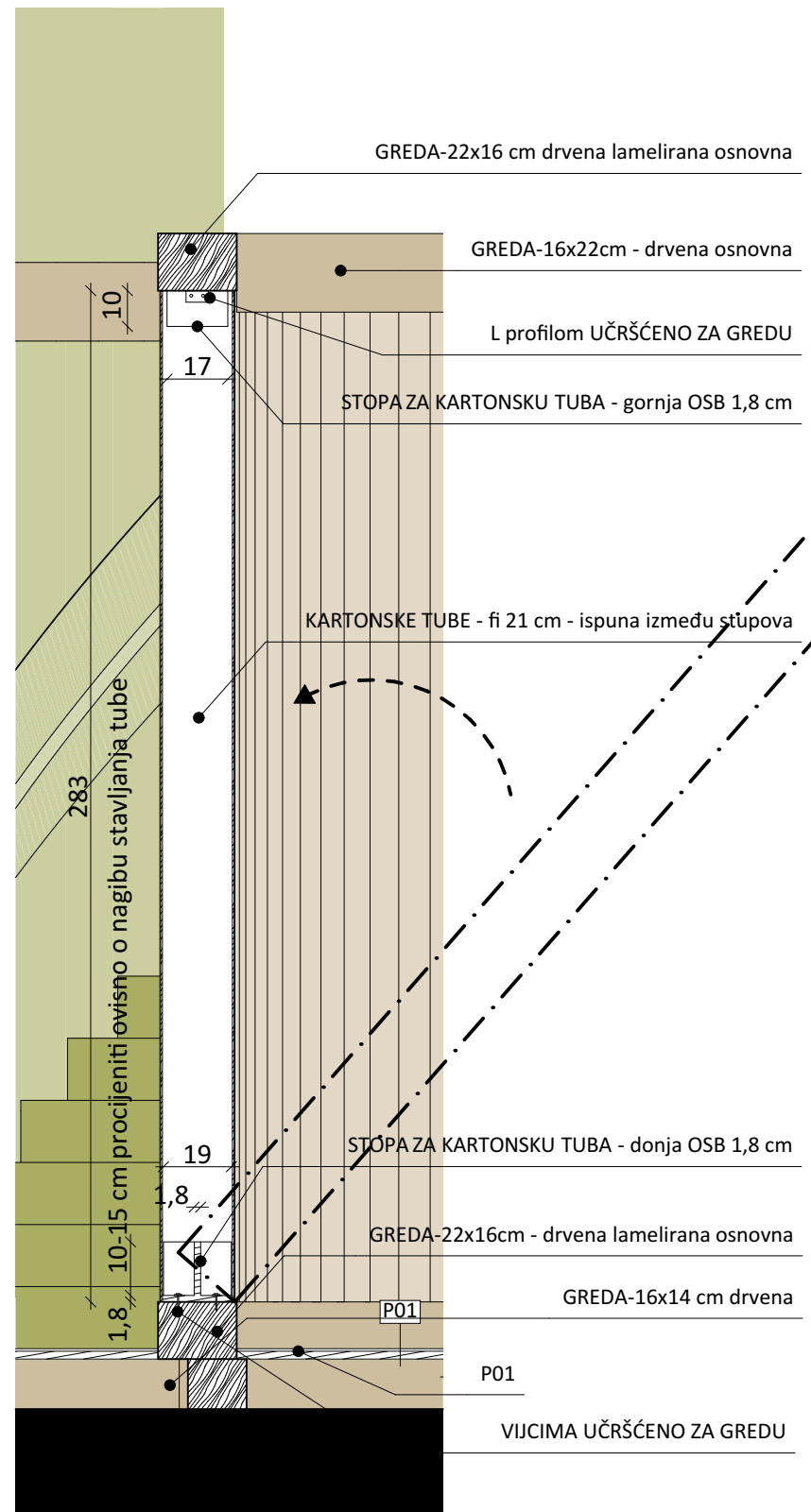


DATUM: Zagreb, studeni 2024.

SADRŽAJ : **B.2.15** 1:20  
**SHEME I DETALJI - D-02 -  
vodilica za zavjese**



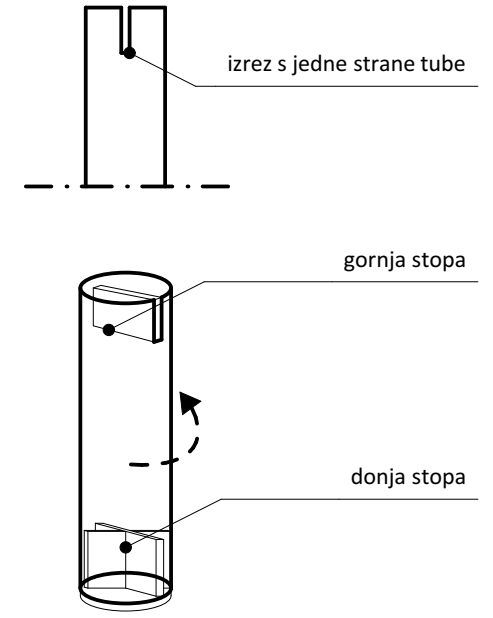
1. TLOCRT - KARTONSKA TUBA 1:20 P1



HEMA - kartonske tube 1:20

**NAPOMENA:**

- tuba se na koso diže i postavlja na donju plus stopu od OSB-a koji je učvršćen na drvenu gredu, na istoj poziciji na gornjoj gredi nalazi se minus stopa kroz koju prolazi tuba
- ista se rotira da se ne vidi izrez u gornjoj zoni koji je prethodno napravljen da tuba može proći i da se može zarotirati



**NAPOMENA 1:**  
SVE MJERE KONTROLIRATI U NARAVI !!!  
IZRADA DETALJNOG RADIONIČKOG NACRTA  
OBAVEZA JE IZVOĐAČA TE IH JE POTREBNO DATI  
NA UVID PRIJE SAME IZVEDBE. PRIJE IZRADE  
RADIONIČKIH NACRTA OBAVEZNA JE IZMJERA NA  
LICU MJESTA.

**NAPOMENA 2:**  
SVE ŠRO SE BOJA (GIPSKARTON, VRATA, LIM,  
ČELIK ILI OSB - koji je vidljiv) BOJA SE U PASTELNU  
ZELENU BOJU RAL PREMA DOGOVORU  
UGOVORNIH STRANA. OBAVEZNO DATI NA UVID  
TON KARTU.

**NAPOMENA 3:**  
SVA STATIKA I DETALJNIJI OPIS IZVEDBE JE U  
SKLOPU MAPE IV- **obavezno pratiti navedeni  
projekt**

**NAPOMENA 4:**  
PAZITI NA POSTOJEĆE INSTALACIJE, JER SE ISTE NE  
SMIJU DIRATI. UKOLIKO BILO ŠTO OD INSTALACIJE  
BUDE SMETALO TOKOM IZVEDBE, PRIJE BILO  
KAKVIH RADOVA, ISTO OBAVEZNO PRIJAVITI  
UGOVORNIM STRANAMA.



PROJEKTI URED:  
SKROZ d.o.o.  
Braće Domany 6  
HR-10000 Zagreb  
OIB: 14284000199  
skroz@skroz.org

INVESTITOR:  
ZICER - Zagrebački inovacijski centar  
Avenija Dubrovnik 15  
HR-10 000 Zagreb  
OIB 53921712112

GRAĐEVINA:  
**DVORANA ZA PREDAVANJA I  
PROJEKCIJE U SKLOPU ZICER - a  
(Društveno poduzetništvo)**  
PROJEKTI DIO:  
**GRAFIČKI DIO**  
NAZIV PROJEKTA:  
**Uređenje interijera/paviljon – (glavni projekt -  
projekt za izvedbu) - izmjena i dopuna**

STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA:  
**ARHITEKTONSKI PROJEKT**  
OZNAKA MAPE:  
**MAPA I**  
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA:  
**24-35**  
BROJ REVIZIJE:  
---

PROJEKTI TIM:  
Margita Grubiša, dipl.ing.arh.  
Marin Jelčić, dipl.ing.arh.  
mr.sc. Daniela Škarica, dipl.ing.arh.  
Ivana Žalac, dipl.ing.arh.  
Dorothea Klinčić, mag.ing.arch.

KONTAKT OSOBA:  
**Daniela Škarica,**  
skarica@skroz.org, 099-5378-363

GLAVNI PROJEKTANT:  
mr.sc. Daniela Škarica, dipl.ing.arh, ovl.arh.

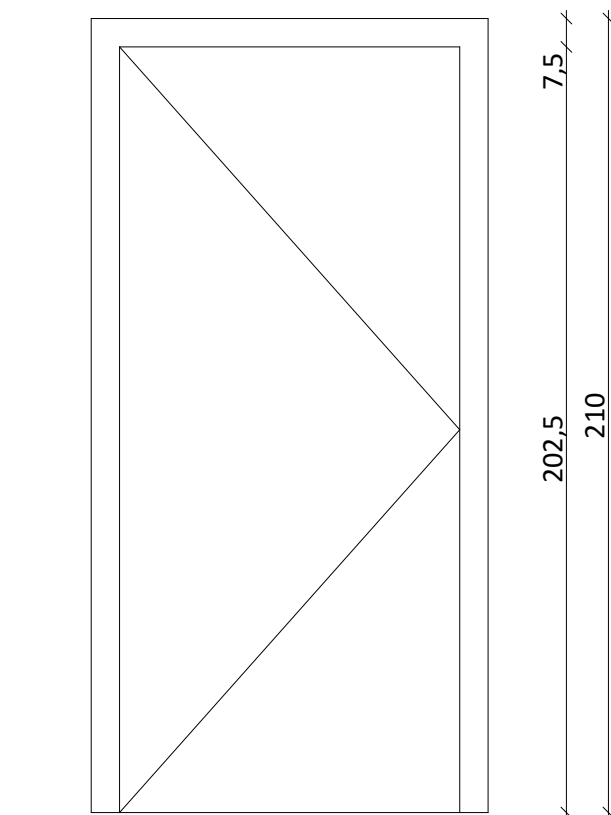
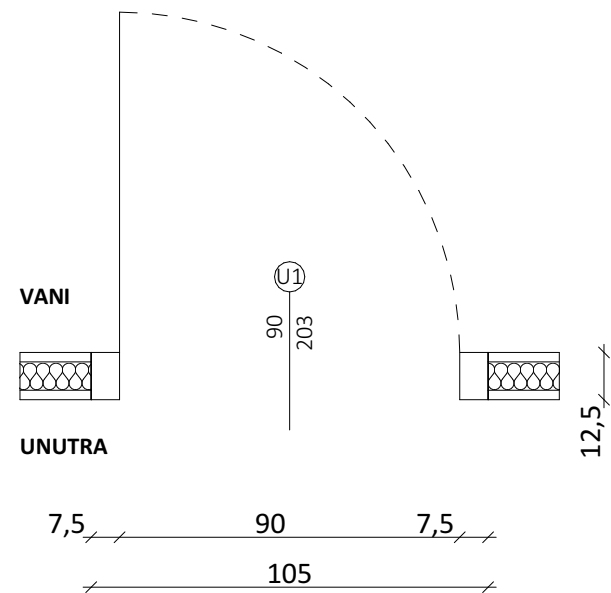


DATUM: Zagreb, studeni 2024.

SADRŽAJ: **B.2.16** 1:20  
**HEMA I DETALJI - D-03 -  
kartonske tube**

# SHEMA VRATA

## TLOCRT



## POGLED

### NAPOMENA:

SVE MJERE KONTROLIRATI U NARAVI !!!  
 DETALJNI RADIONIČKI NACRTI OBVEZA SU IZVOĐAČA, I OBAVEZNO SE DAJE  
 NA UVID I POTVRDU  
 PRIJE KONAČNE IZVEDBE.

D. 3  
 L. 3  
 KOMADA: 6

Unutarnja, jednokrlna, zaokretna vrata. Dimenzije građevinskog otvora  
 105x 210 cm.

Izrada, dostava i montaža unutarnjih jednokrlnih, zaokretnih, drvenih  
 punih vrata s drvenim dovratnikom prema otvorima priloženim u  
 grafičkom prilogu.

Vratno krilo je debljine 40 mm, skriveni panti.

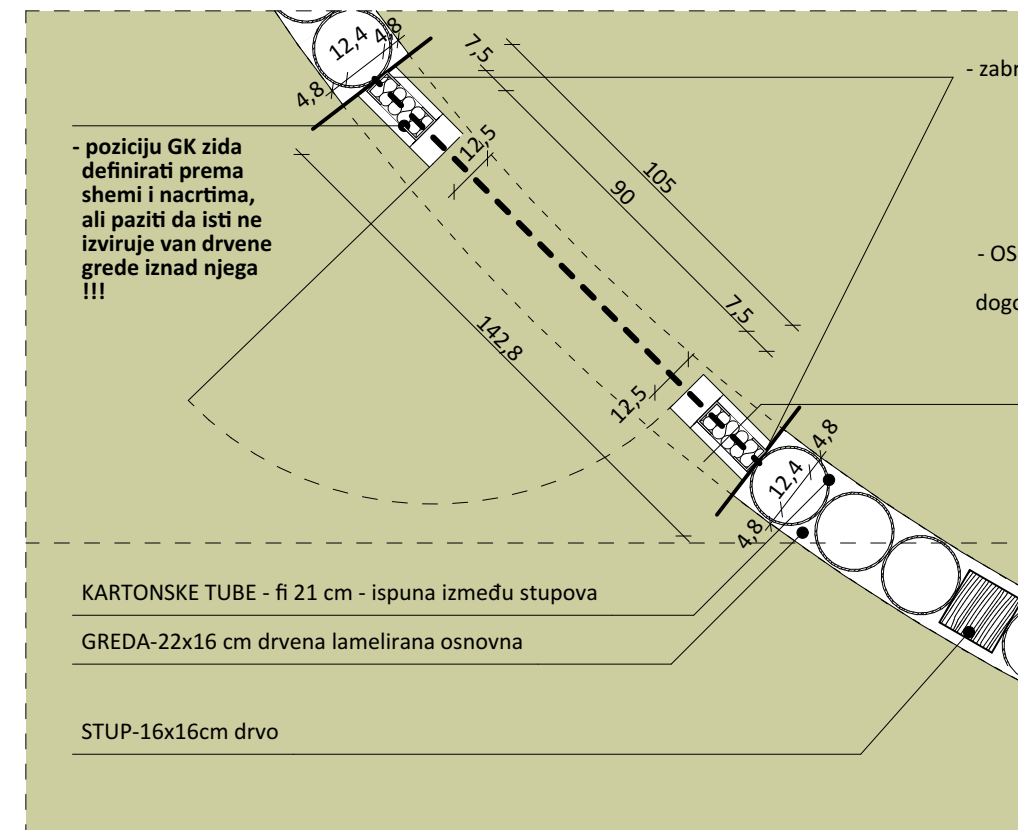
Obrada vratnog krila završno lakom sa svim potrebnim predradnjama. U  
 zelenoj boji, RAL prema dogovoru ugovornih strana i lakirano mat  
 lakom.

Okvir se montira u gipskartonski zid debljine 12,5 cm.

Vrata s gumenom brtvom te 4 skrivene šarke i obostranom kvakom. Kvae i  
 rozete po izboru i boje prema dogovoru ugovornih strana, brava  
 cilindrična. Od svake brave  
 izraditi po 3 ključa.

Okov za otvaranje sa pripadajućim rozetama (kvake, ručke) i sl... u metalnoj  
 izvedbi (bijela mat).

Opremljeno svim okovima i mehanizmima potrebnim za potpuno i  
 nesmetano funkcioniranje.



### NAPOMENA

- zabrtviti spoj i zatvoriti rubove da se ne vidi podkonstrukcija i rub gipskartonskog zida

- cijeli vidljivi bočni dio bojati u istu zelenu boju kao i ostatak zida (sve prema dogovoru ugovornih strana)

- OS zida hvata sjecište tangente i kruga kako je naznačeno (točnu poziciju dogovoriti na licu mjesta nakon postava kartonskih tuba i nosive drvene konstrukcije)

UZ1

2,5 cm gipskartonska ploča 2x  
 7,5 cm konstrukcija i izolacija  
 2,5 cm gipskartonske ploče 2x

KARTONSKE TUBE - fi 21 cm - ispunjena između stupova

GREDA-22x16 cm drvena lamelirana osnovna

STUP-16x16cm drvo

D-04

TLOCRT - KONTAKT ZIDA S VRATIMA I KARTONSKE TUBE

1:20

**NAPOMENA 1:**  
 SVE MJERE KONTROLIRATI U NARAVI !!!  
 IZRADA DETALJNOG RADIONIČKOG NACRTA  
 OBAVEZA JE IZVOĐAČA TE IH JE POTREBNO DATI  
 NA UVID PRIJE SAME IZVEDBE. PRIJE IZRADA  
 RADIONIČKIH NACRTA OBAVEZNA JE IZMJERA NA  
 LICU MJESTA.

**NAPOMENA 2:**  
 SVE ŠRO SE BOJA (GIPSKARTON, VRATA, LIM,  
 ČELIK ILI OSB - koji je vidljiv) BOJA SE U PASTELNU  
 ZELENU BOJU RAL PREMA DOGOVORU  
 UGOVORNIM STRANA. OBAVEZNO DATI NA UVID  
 TON KARTU.

**NAPOMENA 3:**  
 SVA STATIKA I DETALJNIJI OPIS IZVEDBE JE U  
 SKLOPU MAPE IV- **obavezno pratiti navedeni  
 projekt**

**NAPOMENA 4:**  
 PAZITI NA POSTOJEĆE INSTALACIJE, JER SE ISTE NE  
 SMIJU DIRATI. UKOLIKO BILO ŠTO OD INSTALACIJE  
 BUDE SMETALO TOKOM IZVEDBE, PRIJE BILO  
 KAKVIH RADOVA, ISTO OBAVEZNO PRIJAVITI  
 UGOVORNIM STRANAMA.



PROJEKTI URED:  
 SKROZ d.o.o.  
 Braće Domany 6  
 HR-10000 Zagreb  
 OIB: 14284000199  
 skroz@skroz.org

INVESTITOR:  
 ZICER - Zagrebački inovacijski centar  
 Avenija Dubrovnik 15  
 HR-10 000 Zagreb  
 OIB 53921712112

GRAĐEVINA :  
**DVORANA ZA PREDAVANJA I  
 PROJEKCIJE U SKLOPU ZICER - a  
 (Društveno poduzetništvo)**

PROJEKTI DIO :  
**GRAFIČKI DIO**  
 NAZIV PROJEKTA :  
**Uređenje interijera/paviljon – (glavni projekt -  
 projekt za izvedbu) - izmjena i dopuna**

STRUKOVA ODREDNICA PROJEKTA :  
**ARHITEKTONSKI PROJEKT**

OZNAKA MAPE :  
**MAPA I**  
 ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA :  
**24-35**

BROJ REVIZIJE:  
 ---

PROJEKTI TIM :  
 Margita Grubiša, dipl.ing.arh.  
 Marin Jelčić, dipl.ing.arh.  
 mr.sc. Daniela Škarica, dipl.ing.arh.  
 Ivana Žalac, dipl.ing.arh.  
 Dorotea Klinčić, mag.ing.arch.

KONTAKT OSOBA :  
**Daniela Škarica,**  
**skarica@skroz.org, 099-5378-363**

GLAVNI PROJEKTANT:  
 mr.sc. Daniela Škarica, dipl.ing.arh, ovl.arh.

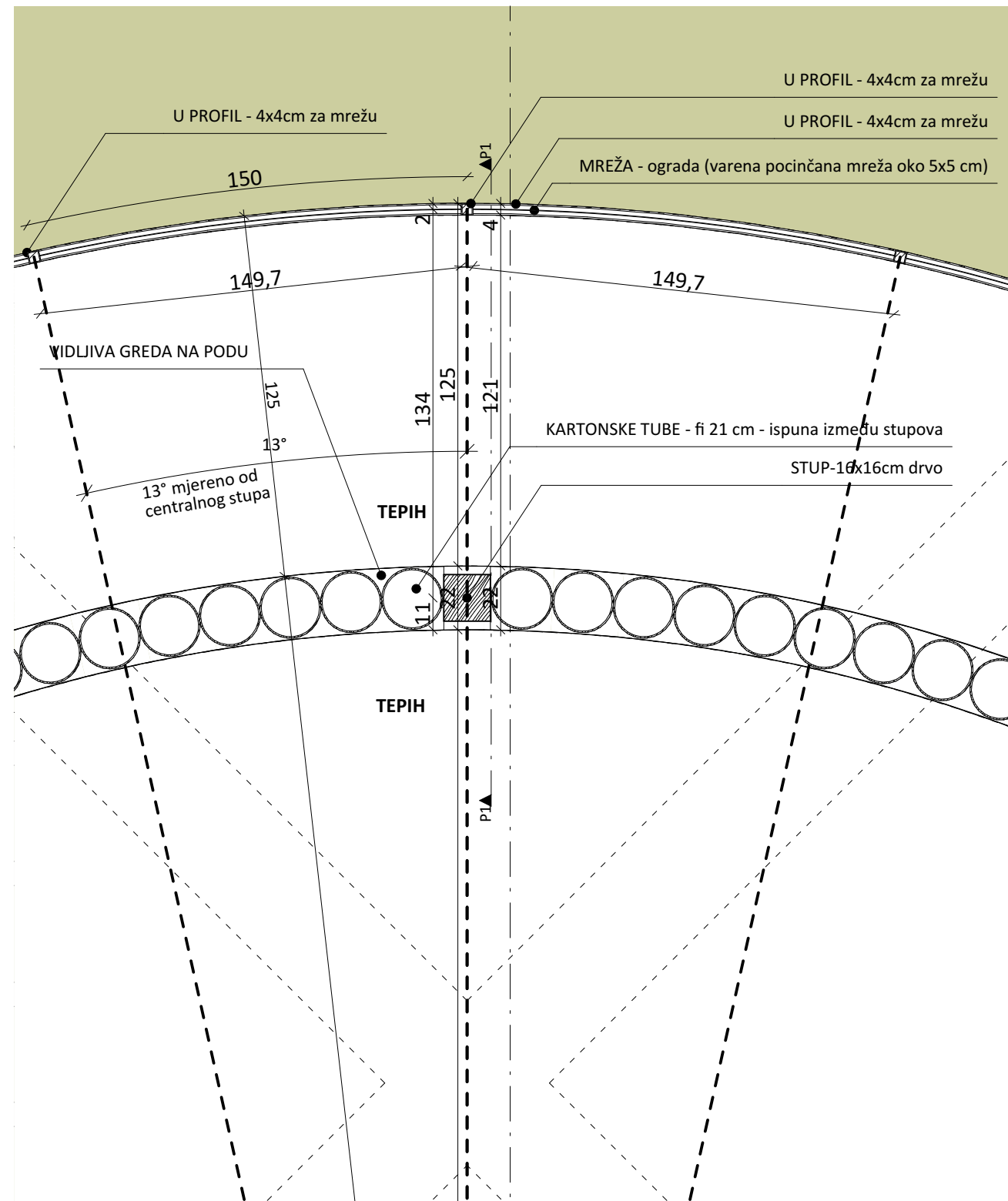


DATUM: Zagreb, studeni 2024.

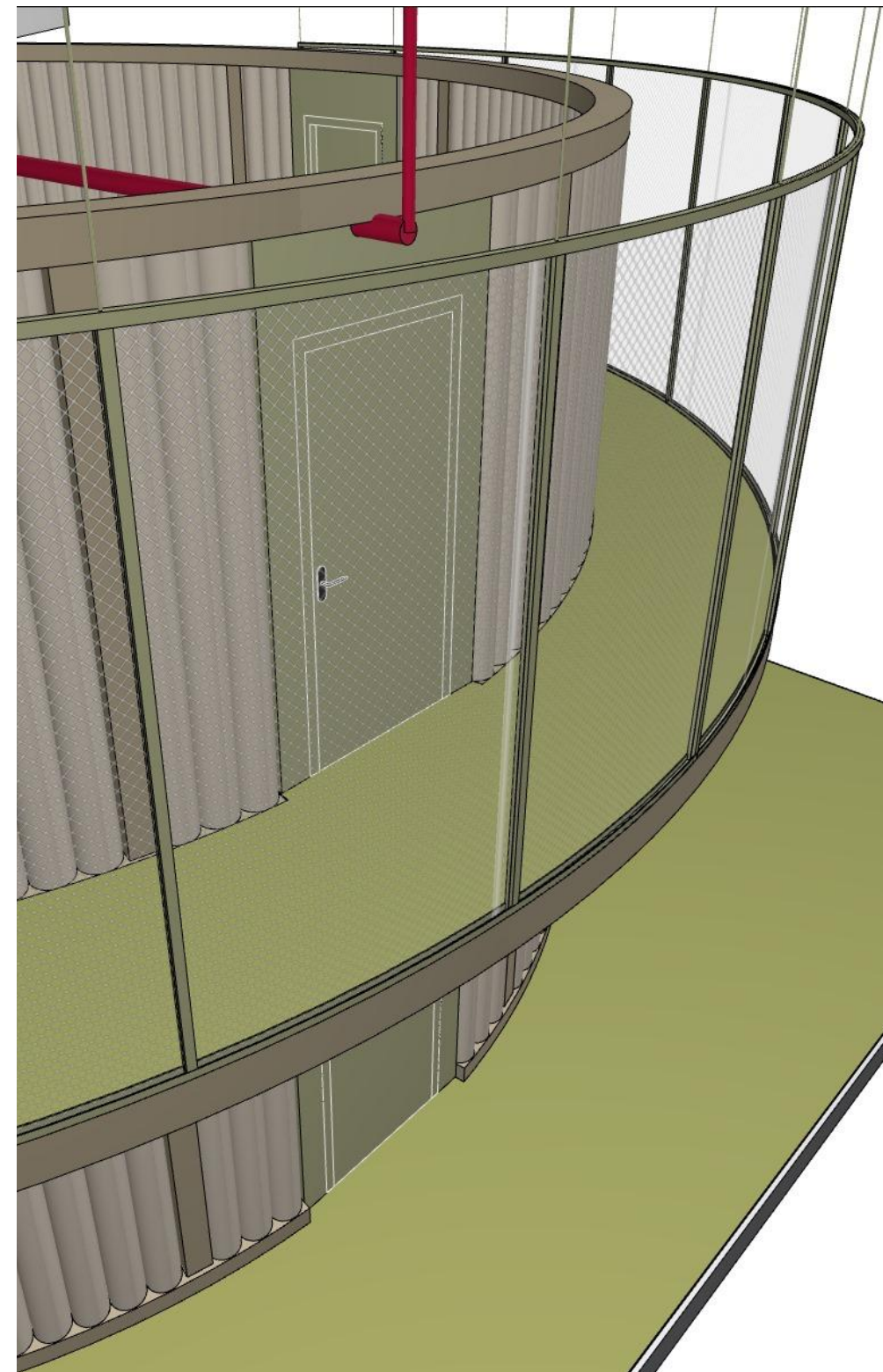
SADRŽAJ : **B.2.17** 1:20

**HEME I DETALJI - D-04 -  
 shema vrata i način montiranja  
 zida**





2. TLOCRT - MREŽA DETALJ I SEGMENT PODA 1:20



PRIKAZ GALERIJE I MREŽE

**NAPOMENA 1:**  
SVE MJERE KONTROLIRATI U NARAVI !!!  
IZRADA DETALJNOG RADIONIČKOG NACRTA  
OBAVEZA JE IZVOĐAČA TE IH JE POTREBNO DATI  
NA UVID PRIJE SAME IZVEDBE. PRIJE IZRADE  
RADIONIČKIH NACRTA OBAVEZNA JE IZMJERA NA  
LICU MJESTA.

**NAPOMENA 2:**  
SVE ŠRO SE BOJA (GIPSKARTON, VRATA, LIM,  
ČELIK ILI OSB - koji je vidljiv) BOJA SE U PASTELNU  
ZELENU BOJU RAL PREMA DOGOVORU  
UGOVORNIH STRANA. OBAVEZNO DATI NA UVID  
TON KARTU.

**NAPOMENA 3:**  
SVA STATIKA I DETALJNIJI OPIS IZVEDBE JE U  
SKLOPU MAPE IV- **obavezno pratiti navedeni  
projekt**

**NAPOMENA 4:**  
PAZITI NA POSTOJEĆE INSTALACIJE, JER SE ISTE NE  
SMIJU DIRATI. UKOLIKO BILO ŠTO OD INSTALACIJE  
BUDE SMETALO TOKOM IZVEDBE, PRIJE BILO  
KAKVIH RADOVA, ISTO OBAVEZNO PRIJAVITI  
UGOVORNIM STRANAMA.

**SKROZ**

PROJEKTI URED:  
SKROZ d.o.o.  
Braće Domany 6  
HR-10000 Zagreb  
OIB: 14284000199  
skroz@skroz.org

INVESTITOR:  
ZICER - Zagrebački inovacijski centar  
Avenija Dubrovnik 15  
HR-10 000 Zagreb  
OIB 53921712112

GRAĐEVINA :  
**DVORANA ZA PREDAVANJA I  
PROJEKCIJE U SKLOPU ZICER - a  
(Društveno poduzetništvo)**

PROJEKTI DIO :  
**GRAFIČKI DIO**  
NAZIV PROJEKTA :  
**Uređenje interijera/paviljon – (glavni projekt -  
projekt za izvedbu) - izmjena i dopuna**

STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA :  
**ARHITEKTONSKI PROJEKT**  
OZNAKA MAPE :  
**MAPA I**  
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA :  
**24-35**  
BROJ REVIZIJE:  
---

PROJEKTI TIM :  
Margita Grubiša, dipl.ing.arh.  
Marin Jelčić, dipl.ing.arh.  
mr.sc. Daniela Škarica, dipl.ing.arh.  
Ivana Žalac, dipl.ing.arh.  
Dorothea Klinčić, mag.ing.arch.

KONTAKT OSOBA :  
**Daniela Škarica,**  
skarica@skroz.org, 099-5378-363

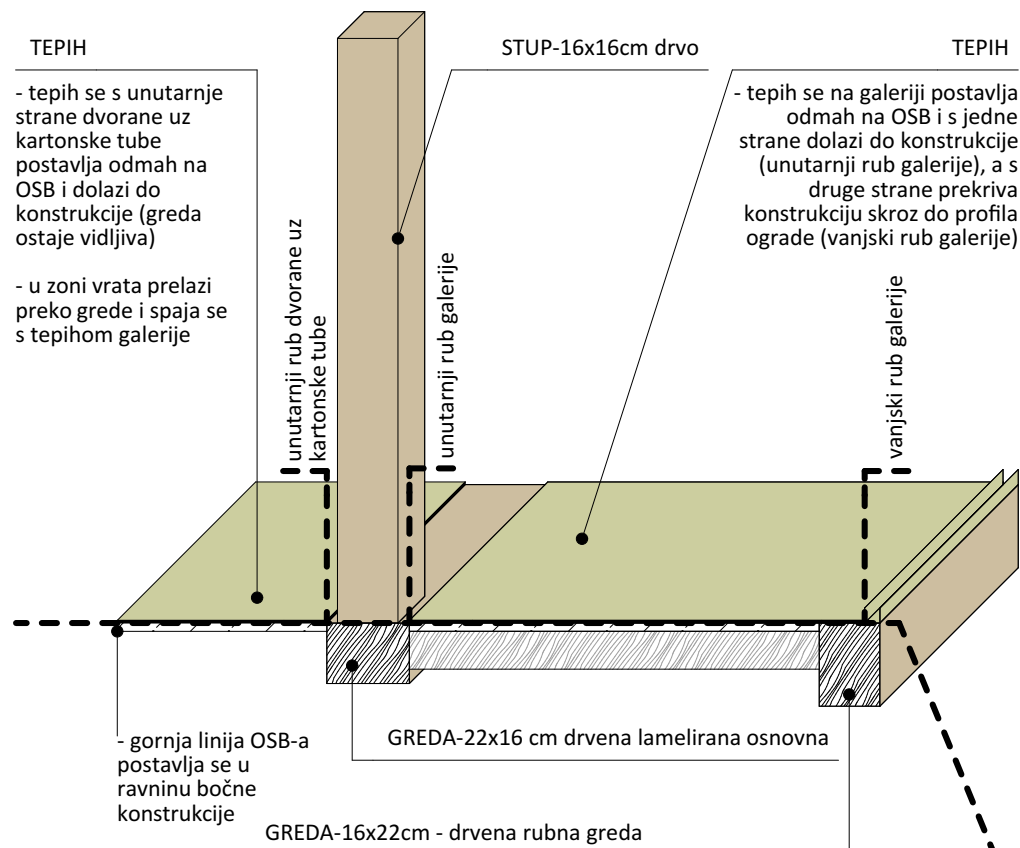
GLAVNI PROJEKTANT:  
mr.sc. Daniela Škarica, dipl.ing.arh, ovl.arh.

**DANIELA ŠKARICA**  
dipl.ing.arh.  
OVLAŠTENA ARHITEKTICA  
A 3938

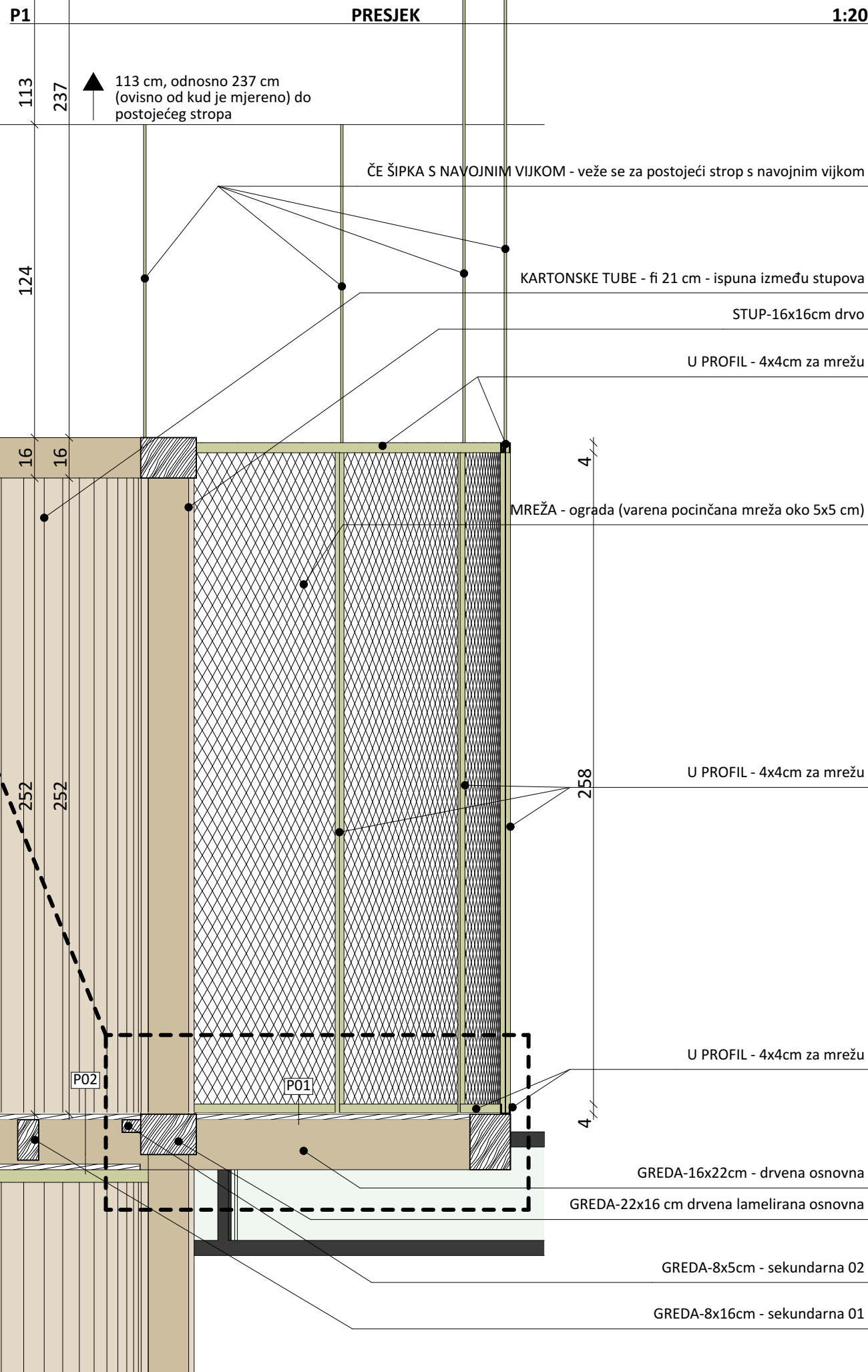
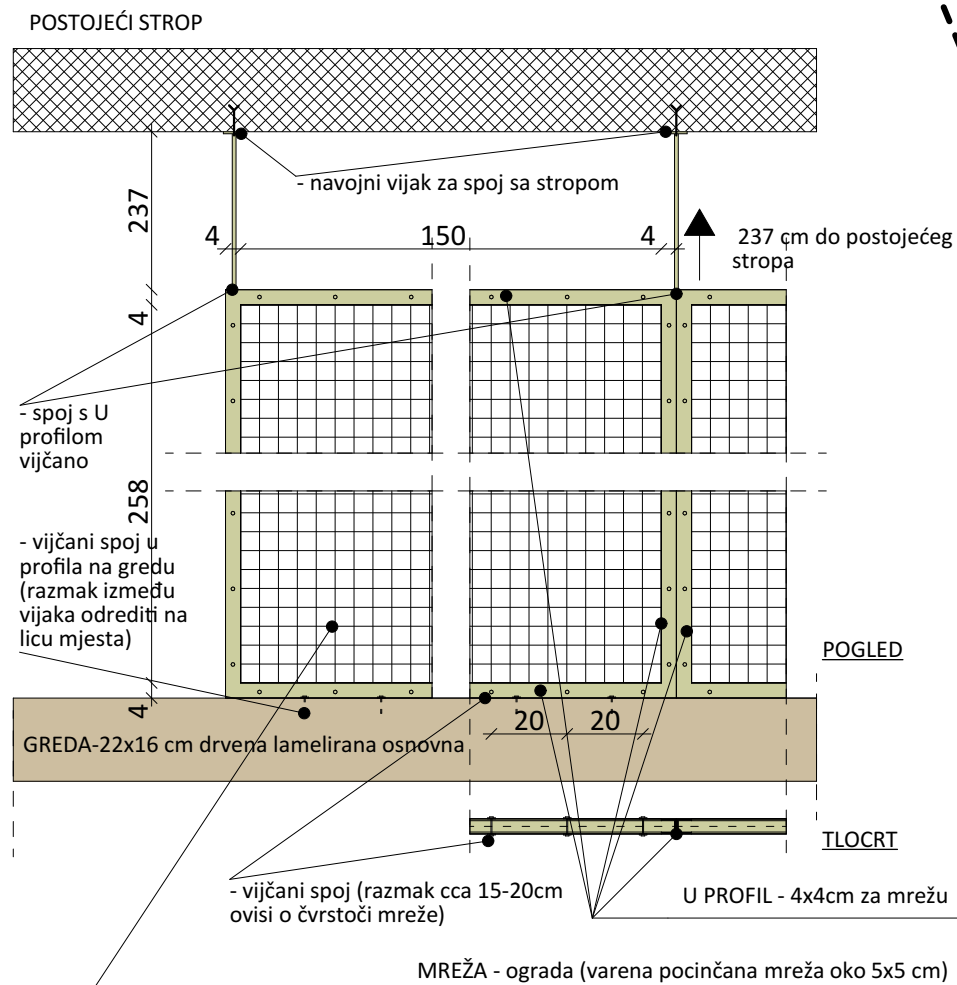
DATUM: Zagreb, studeni 2024.

SADRŽAJ : **B.2.18** 1:20  
**SHEME I DETALJI - D-06 - mreža  
i segment poda**

**POD NA GALERIJI I U GORNJOJ DVORANI**



**MREŽA**



**NAPOMENA 1:**  
SVE MJERE KONTROLIRATI U NARAVI !!!  
IZRADA DETALJNOG RADIONIČKOG NACRTA  
OBAVEZA JE IZVOĐAČA TE IH JE POTREBNO DATI  
NA UVID PRIJE SAME IZVEDBE. PRIJE IZRADE  
RADIONIČKIH NACRTA OBAVEZNA JE IZMJERA NA  
LICU MJESTA.

**NAPOMENA 2:**  
SVE ŠRO SE BOJA (GIPSKARTON, VRATA, LIM,  
ČELIK ILI OSB - koji je vidljiv) BOJA SE U  
PASTELNU ZELENU BOJU RAL PREMA DOGOVORU  
UGOVORNH STRANA. OBAVEZNO DATI NA UVID  
TON KARTU.

**NAPOMENA 3:**  
SVA STATIKA I DETALJNIJI OPIS IZVEDBE JE U  
SKLOPU MAPE IV - **obavezno pratiti navedeni  
projekt**

**NAPOMENA 4:**  
PAZITI NA POSTOJEĆE INSTALACIJE, JER SE ISTE NE  
SMIJU DIRATI. UKOLIKO BILO ŠTO OD INSTALACIJE  
BUDE SMETALO TOKOM IZVEDBE, PRIJE BILO  
KAKVIH RADOVA, ISTO OBAVEZNO PRIJAVITI  
UGOVORNIM STRANAMA.



PROJEKTI URED:  
SKROZ d.o.o.  
Braće Domany 6  
HR-10000 Zagreb  
OIB: 14284000199  
skroz@skroz.org

INVESTITOR:  
ZICER - Zagrebački inovacijski centar  
Avenija Dubrovnik 15  
HR-10 000 Zagreb  
OIB 53921712112

GRAĐEVINA :  
**DVORANA ZA PREDAVANJA I  
PROJEKCIJE U SKLOPU ZICER - a  
(Društveno poduzetništvo)**  
PROJEKTI DIO :  
**GRAFIČKI DIO**  
NAZIV PROJEKTA :  
**Uređenje interijera/paviljon – (glavni projekt -  
projekt za izvedbu) - izmjena i dopuna**

STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA :  
**ARHITEKTONSKI PROJEKT**  
OZNAKA MAPE :  
**MAPA I**  
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA :  
**24-35**  
BROJ REVIZIJE:  
---

PROJEKTI TIM :  
Margita Grubiša, dipl.ing.arh.  
Marin Jelčić, dipl.ing.arh.  
mr.sc. Daniela Škarica, dipl.ing.arh.  
Ivana Žalac, dipl.ing.arh.  
Dorotea Klinčić, mag.ing.arch.

KONTAKT OSOBA :  
**Daniela Škarica,**  
skarica@skroz.org, 099-5378-363

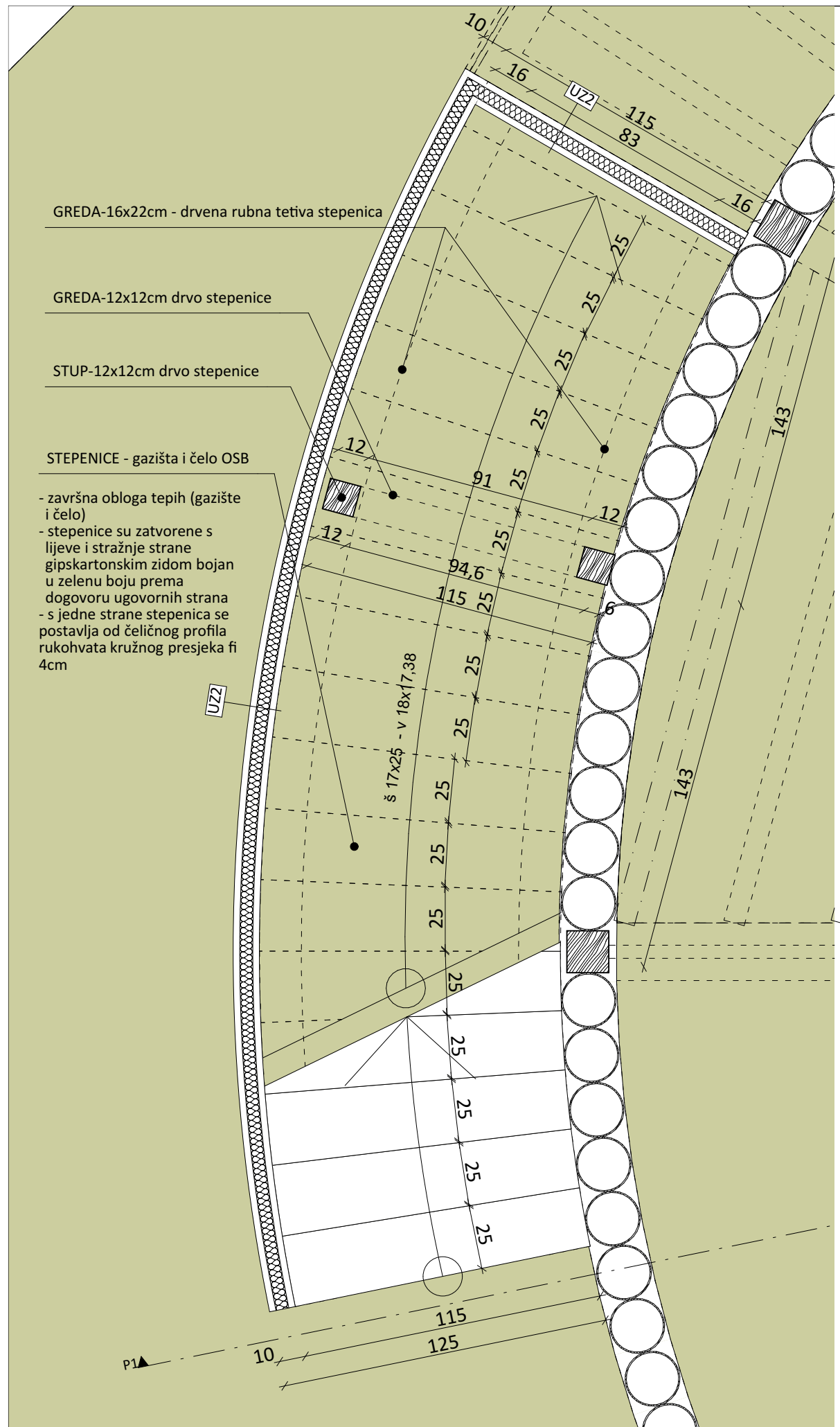
GLAVNI PROJEKTANT:  
mr.sc. Daniela Škarica, dipl.ing.arh, ovl.arh.



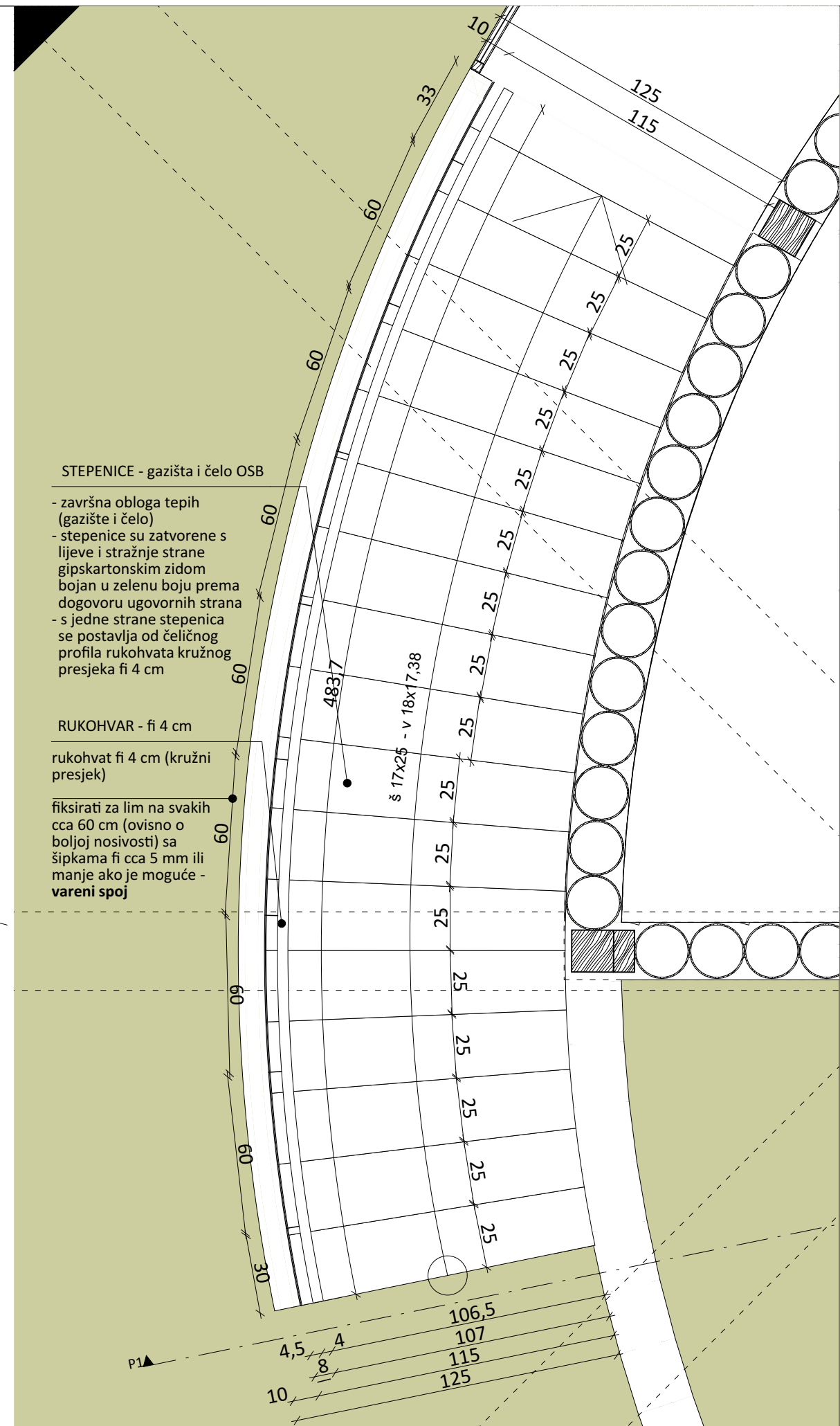
DATUM : Zagreb, studeni 2024.

SADRŽAJ : **B.2.19** **1:20**  
**SHEME I DETALJI - D-06 - mreža  
i segment poda**





1. TLOCRT 1.KAT - STEPENICE I RUKOHVAT 1:20



2. TLOCRT 2. KAT - STEPENICE I RUKOHVAT 1:20

**NAPOMENA 1:**  
SVE MJERE KONTROLIRATI U NARAVI !!!  
IZRADA DETALJNOG RADIONIČKOG NACRTA  
OBAVEZA JE IZVOĐAČA TE IH JE POTREBNO DATI  
NA UVID PRIJE SAME IZVEDBE. PRIJE IZRADE  
RADIONIČKIH NACRTA OBAVEZNA JE IZMJERA NA  
LICU MJESTA.

**NAPOMENA 2:**  
SVE ŠRO SE BOJA (GIPSKARTON, VRATA, LIM,  
ČELIK ILI OSB - koji je vidljiv) BOJA SE U PASTELNU  
ZELENU BOJU RAL PREMA DOGOVORU  
UGOVORNIH STRANA. OBAVEZNO DATI NA UVID  
TON KARTU.

**NAPOMENA 3:**  
SVA STATIKA I DETALJNIJI OPIS IZVEDBE JE U  
SKLOPU MAPE IV- **obavezno pratiti navedeni  
projekt**

**NAPOMENA 4:**  
PAZITI NA POSTOJEĆE INSTALACIJE, JER SE ISTE NE  
SMIJU DIRATI. UKOLIKO BILO ŠTO OD INSTALACIJE  
BUDE SMETALO TOKOM IZVEDBE, PRIJE BILO  
KAKVIH RADOVA, ISTO OBAVEZNO PRIJAVITI  
UGOVORNIM STRANAMA.



PROJEKTI URED:  
SKROZ d.o.o.  
Braće Domany 6  
HR-10000 Zagreb  
OIB: 14284000199  
skroz@skroz.org

INVESTITOR:  
ZICER - Zagrebački inovacijski centar  
Avenija Dubrovnik 15  
HR-10 000 Zagreb  
OIB 53921712112

GRAĐEVINA:  
**DVORANA ZA PREDAVANJA I  
PROJEKCIJE U SKLOPU ZICER - a  
(Društveno poduzetništvo)**

PROJEKTI DIO:  
**GRAFIČKI DIO**  
NAZIV PROJEKTA:  
**Uređenje interijera/paviljon – (glavni projekt -  
projekt za izvedbu) - izmjena i dopuna**

STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA:  
**ARHITEKTONSKI PROJEKT**

OZNAKA MAPE:  
**MAPA I**  
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA:  
**24-35**

BROJ REVIZIJE:  
---

PROJEKTI TIM:  
Margita Grubiša, dipl.ing.arh.  
Marin Jelčić, dipl.ing.arh.  
mr.sc. Daniela Škarica, dipl.ing.arh.  
Ivana Žalac, dipl.ing.arh.  
Dorotea Klinčić, mag.ing.arch.

KONTAKT OSOBA:  
**Daniela Škarica,**  
skarica@skroz.org, 099-5378-363

GLAVNI PROJEKTANT:  
mr.sc. Daniela Škarica, dipl.ing.arh, ovl.arh.



DATUM: Zagreb, studeni 2024.

SADRŽAJ: **B.2.20** 1:20  
**HEME I DETALJI - D-05 -  
stepenice i rukohvat**

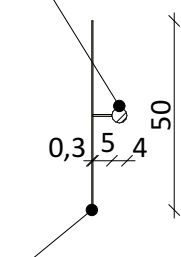
## RUKOHVAT

### NAPOMENA:

- sve spojeve izvesti uredno, nakon varenja iste pobrusiti
- bitno je da je sve izvedeno uredno kako ne bi došlo do ozljeda prilikom korištenja

rukohvat fi 4 cm (kružni presjek)

fiksirati za lim na svakih cca 60 cm (ovisno o boljoj nosivosti) sa šipkama fi cca 5 mm ili manje ako je moguće - **vareni spoj**



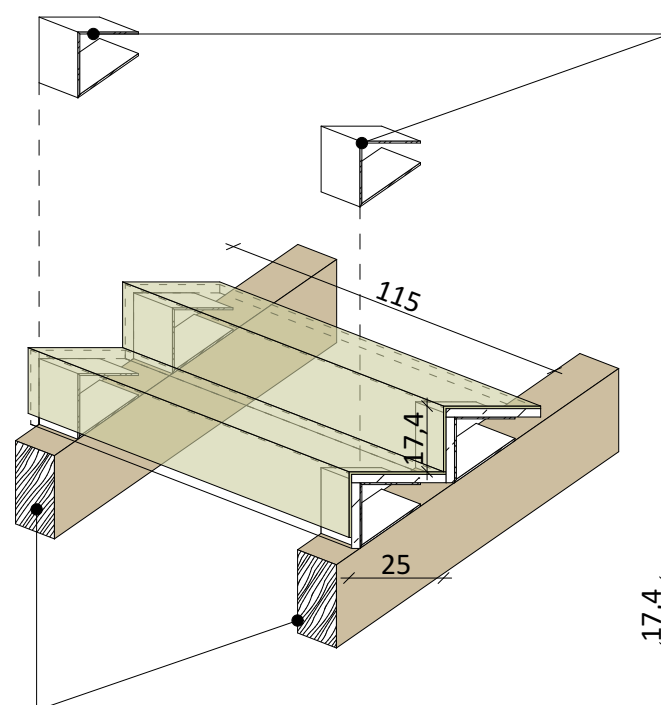
lim 2 mm, bojan u boju sve prema dogovoru ugovornih strana (lim za zaštitu zida)

- učvrstiti vijčanim spojem za zid (ovisno o boljoj nosivosti istog), sve prema dogovoru ugovornih strana

### STEPENICE - gazišta i čelo OSB

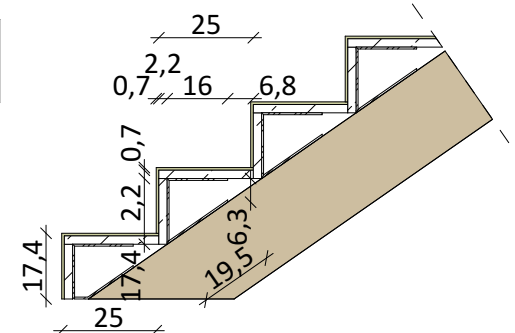
- završna obloga tepih (gazište i čelo)
- stepenice su zatvorene s lijeve i stražnje strane gipskartonskim zidom bojan u zelenu boju prema dogovoru ugovornih strana
- s jedne strane stepenica se postavlja od čeličnog profila rukohvata kružnog presjeka fi 4cm

### STEPENICE/GAZIŠTA

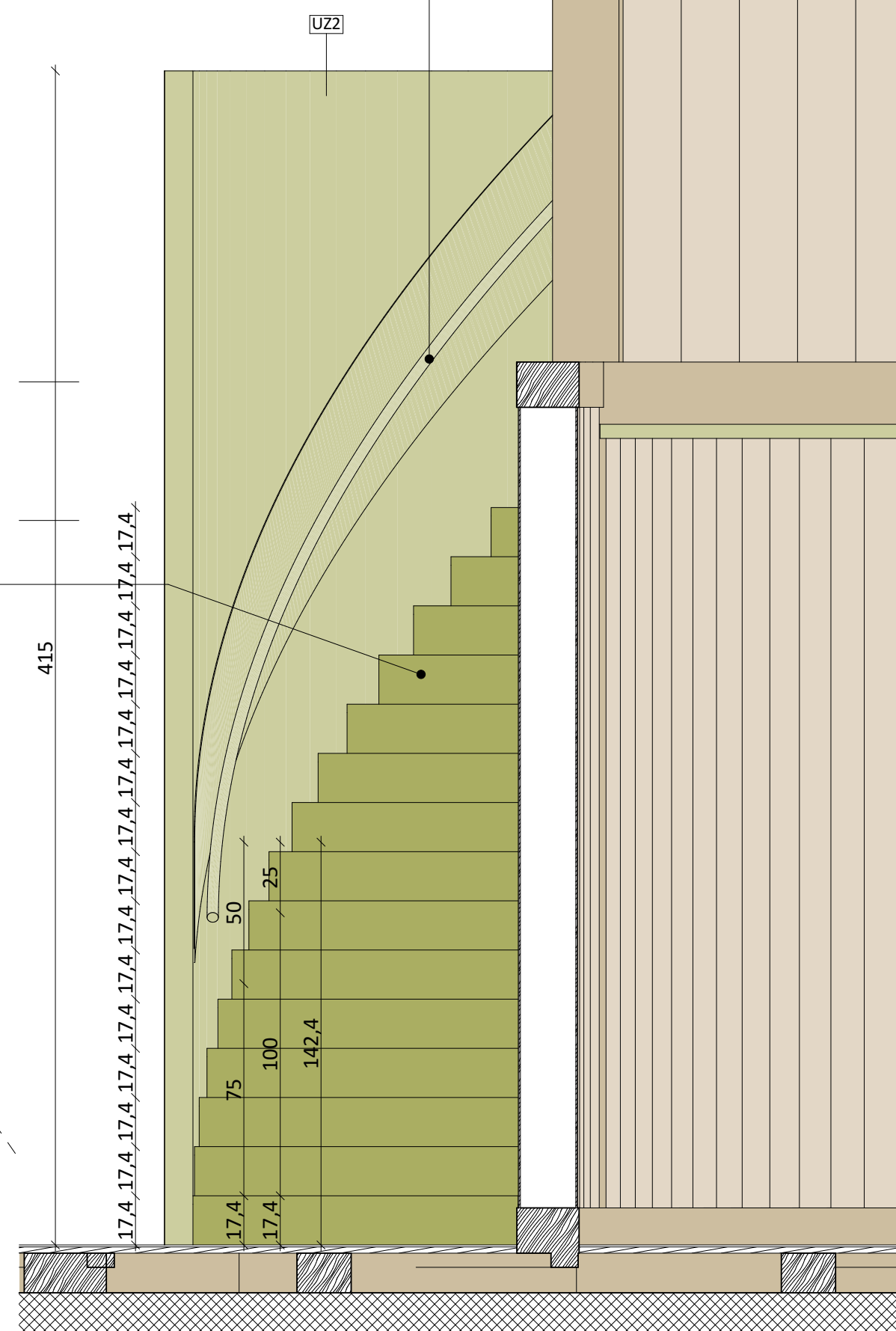


GRESA-22x16 cm drvena lamelirana osnovna

**nosači gazišta**  
- elementi od plosnog željeza 5mm  
- spoj s gazištem vijčani



RUKOHVAR - fi 4 cm



**NAPOMENA 1:**  
SVE MJERE KONTROLIRATI U NARAVI !!!  
IZRADA DETALJNOG RADIONIČKOG NACRTA  
OBAVEZA JE IZVOĐAČA TE IH JE POTREBNO DATI  
NA UVID PRIJE SAME IZVEDBE. PRIJE IZRADE  
RADIONIČKIH NACRTA OBAVEZNA JE IZMJERA NA  
LICU MJESTA.

**NAPOMENA 2:**  
SVE ŠRO SE BOJA (GIPSKARTON, VRATA, LIM,  
ČELIK ILI OSB - koji je vidljiv) BOJA SE U PASTELNU  
ZELENU BOJU RAL PREMA DOGOVORU  
UGOVORNIH STRANA. OBAVEZNO DATI NA UVID  
TON KARTU.

**NAPOMENA 3:**  
SVA STATIKA I DETALJNIJI OPIS IZVEDBE JE U  
SKLOPU MAPE IV- **obavezno pratiti navedeni  
projekt**

**NAPOMENA 4:**  
PAZITI NA POSTOJEĆE INSTALACIJE, JER SE ISTE NE  
SMIJU DIRATI. UKOLIKO BILO ŠTO OD INSTALACIJE  
BUDE SMETALO TOKOM IZVEDBE, PRIJE BILO  
KAKVIH RADOVA, ISTO OBAVEZNO PRIJAVITI  
UGOVORNIM STRANAMA.

**SKROZ**

PROJEKTI URED:  
SKROZ d.o.o.  
Braće Domany 6  
HR-10000 Zagreb  
OIB: 14284000199  
skroz@skroz.org

INVESTITOR:  
ZICER - Zagrebački inovacijski centar  
Avenija Dubrovnik 15  
HR-10 000 Zagreb  
OIB 53921712112

GRAĐEVINA:  
**DVORANA ZA PREDAVANJA I  
PROJEKCIJE U SKLOPU ZICER - a  
(Društveno poduzetništvo)**

PROJEKTI DIO:  
**GRAFIČKI DIO**  
NAZIV PROJEKTA:  
**Uređenje interijera/paviljon – (glavni projekt -  
projekt za izvedbu) - izmjena i dopuna**

STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA:  
**ARHITEKTONSKI PROJEKT**

OZNAKA MAPE:  
**MAPA I**  
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA:  
**24-35**  
BROJ REVIZIJE:  
---

PROJEKTI TIM:  
Margita Grubiša, dipl.ing.arh.  
Marin Jelčić, dipl.ing.arh.  
mr.sc. Daniela Škarica, dipl.ing.arh.  
Ivana Žalac, dipl.ing.arh.  
Dorotea Klinčić, mag.ing.arch.

KONTAKT OSOBA:  
**Daniela Škarica,**  
skarica@skroz.org, 099-5378-363

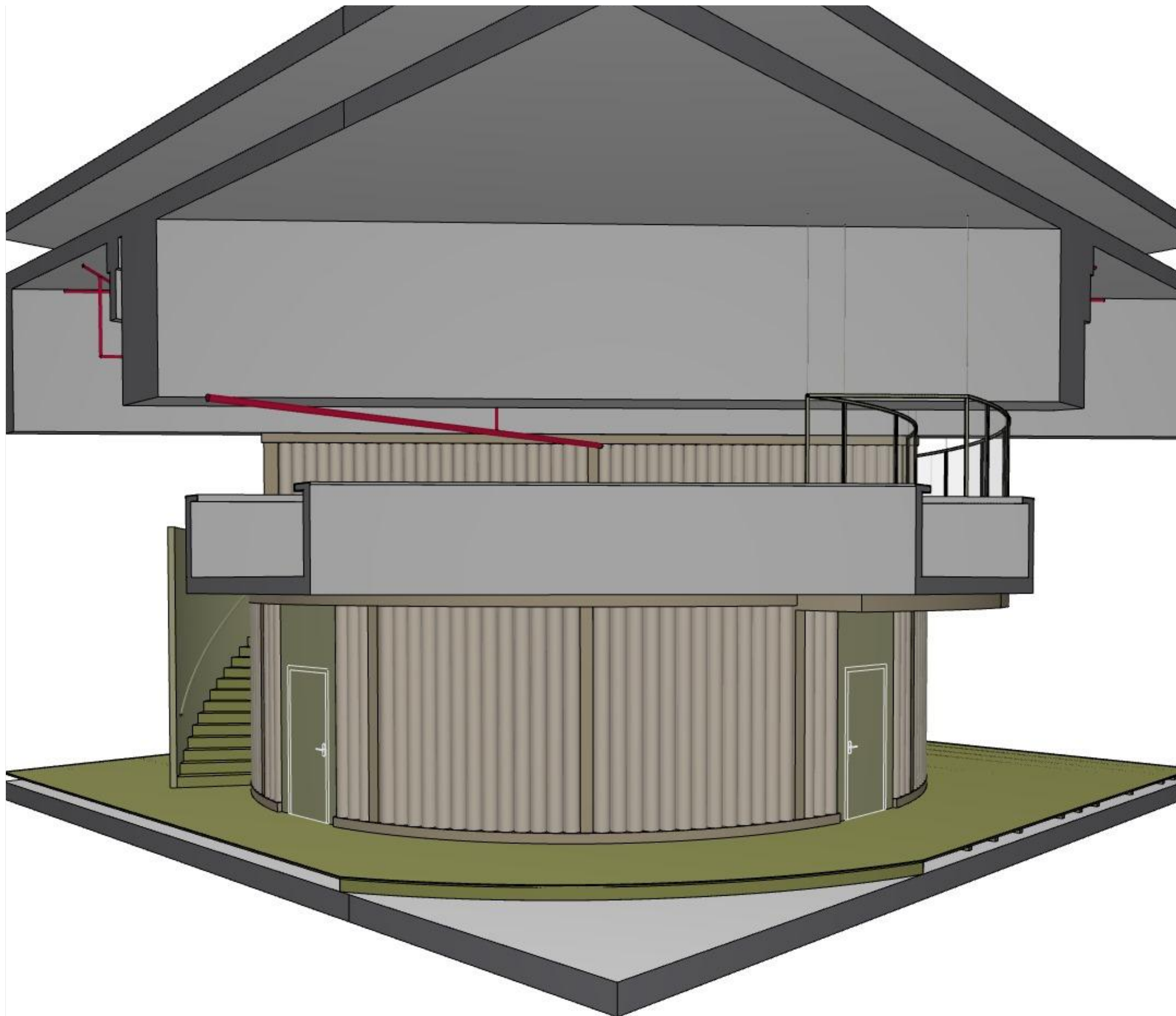
GLAVNI PROJEKTANT:  
mr.sc. Daniela Škarica, dipl.ing.arh, ovl.arh.

**DANIELA ŠKARICA**  
dipl.ing.arh.  
OVLAŠTENA ARHITEKTICA  
A 3938

DATUM: Zagreb, studeni 2024.

SADRŽAJ: **B.2.21** **1:20**  
**HEME I DETALJI - D-05 -  
stepenice i rukohvat**





**NAPOMENA 1:**  
SVE MJERE KONTROLIRATI U NARAVI !!!  
IZRADA DETALJNOG RADIONIČKOG NACRTA  
OBAVEZA JE IZVOĐAČA TE IH JE POTREBNO DATI  
NA UVID PRIJE SAME IZVEDBE. PRIJE IZRADE  
RADIONIČKIH NACRTA OBAVEZNA JE IZMJERA NA  
LICU MJESTA.

**NAPOMENA 2:**  
SVE ŠRO SE BOJA (GIPSKARTON, VRATA, LIM,  
ČELIK ILI OSB - koji je vidljiv) BOJA SE U PASTELNU  
ZELENU BOJU RAL PREMA DOGOVORU  
UGOVORNIH STRANA. OBAVEZNO DATI NA UVID  
TON KARTU.

**NAPOMENA 3:**  
SVA STATIKA I DETALJNIJI OPIS IZVEDBE JE U  
SKLOPU MAPE IV- **obavezno pratiti navedeni  
projekt**

**NAPOMENA 4:**  
PAZITI NA POSTOJEĆE INSTALACIJE, JER SE ISTE NE  
SMIJU DIRATI. UKOLIKO BILO ŠTO OD INSTALACIJE  
BUDE SMETALO TOKOM IZVEDBE, PRIJE BILO  
KAKVIH RADOVA, ISTO OBAVEZNO PRIJAVITI  
UGOVORNIM STRANAMA.

**SKROZ**

PROJEKTI URED:  
SKROZ d.o.o.  
Braće Domany 6  
HR-10000 Zagreb  
OIB: 14284000199  
skroz@skroz.org

INVESTITOR:  
ZICER - Zagrebački inovacijski centar  
Avenija Dubrovnik 15  
HR-10 000 Zagreb  
OIB 53921712112

GRADEVINA :  
**DVORANA ZA PREDAVANJA I  
PROJEKCIJE U SKLOPU ZICER - a  
(Društveno poduzetništvo)**

PROJEKTI DIO :  
**GRAFIČKI DIO**  
NAZIV PROJEKTA :  
**Uređenje interijera/paviljon – (glavni projekt -  
projekt za izvedbu) - izmjena i dopuna**

STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA :  
**ARHITEKTONSKI PROJEKT**

OZNAKA MAPE :  
**MAPA I**  
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA :  
**24-35**

BROJ REVIZIJE:  
---

PROJEKTI TIM :  
Margita Grubiša, dipl.ing.arh.  
Marin Jelčić, dipl.ing.arh.  
mr.sc. Daniela Škarica, dipl.ing.arh.  
Ivana Žalac, dipl.ing.arh.  
Dorotea Klinčić, mag.ing.arch.

KONTAKT OSOBA :  
**Daniela Škarica,**  
skarica@skroz.org, 099-5378-363

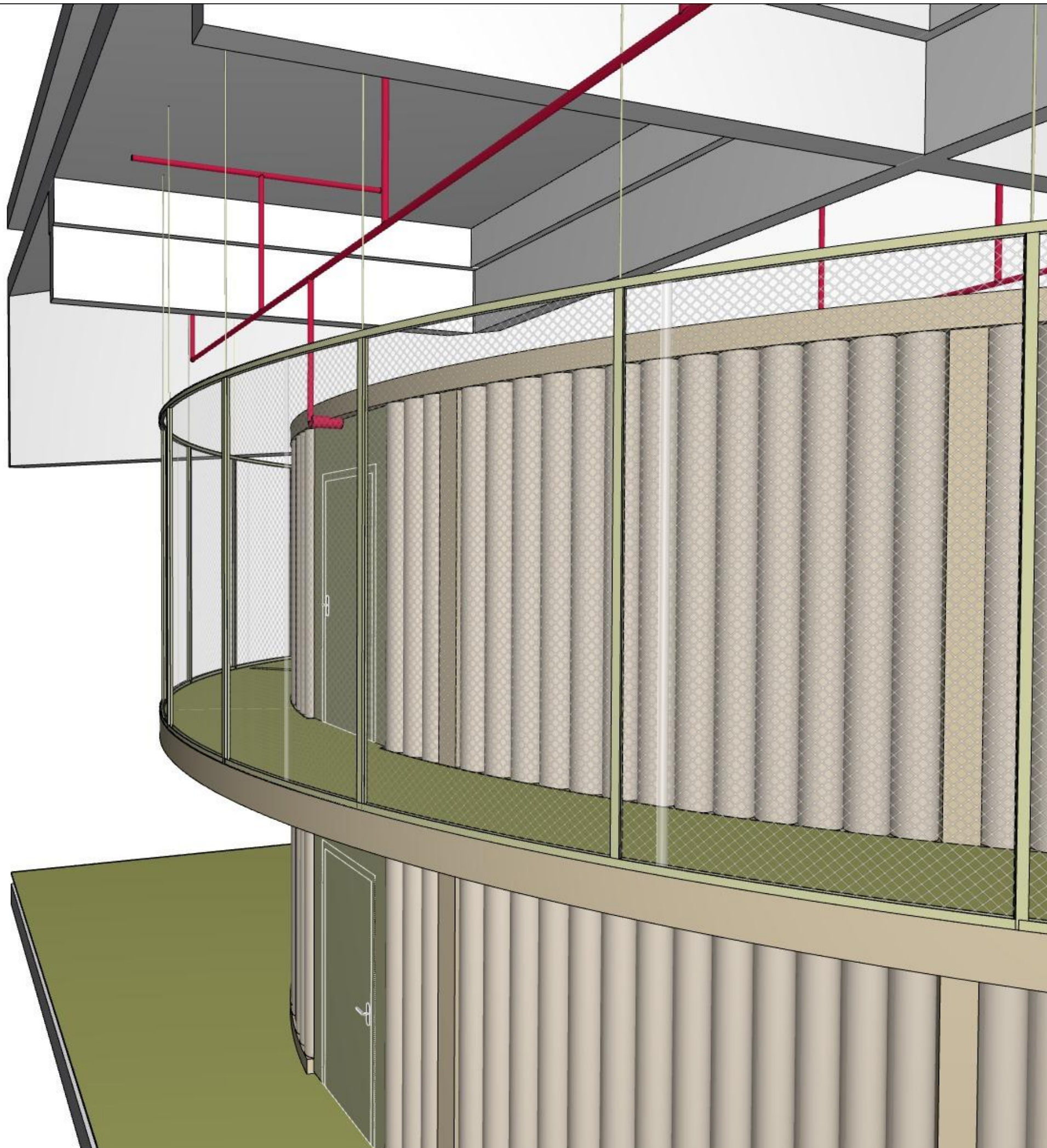
GLAVNI PROJEKTANT:  
mr.sc. Daniela Škarica, dipl.ing.arh, ovl.arh.

**DANIELA ŠKARICA**  
dipl.ing.arh.  
OVLAŠTENARHITEKTICA  
A 3938

DATUM: Zagreb, studeni 2024.

SADRŽAJ : **B.2.22**  
**PROSTORNI PRIKAZ**





**NAPOMENA 1:**  
SVE MJERE KONTROLIRATI U NARAVI !!!  
IZRADA DETALJNOG RADIONIČKOG NACRTA  
OBAVEZA JE IZVOĐAČA TE IH JE POTREBNO DATI  
NA UVID PRIJE SAME IZVEDBE. PRIJE IZRADE  
RADIONIČKIH NACRTA OBAVEZNA JE IZMJERA NA  
LICU MJESTA.

**NAPOMENA 2:**  
SVE ŠRO SE BOJA (GIPSKARTON, VRATA, LIM,  
ČELIK ILI OSB - koji je vidljiv) BOJA SE U PASTELNU  
ZELENU BOJU RAL PREMA DOGOVORU  
UGOVORNIH STRANA. OBAVEZNO DATI NA UVID  
TON KARTU.

**NAPOMENA 3:**  
SVA STATIKA I DETALJNIJI OPIS IZVEDBE JE U  
SKLOPU MAPE IV- **obavezno pratiti navedeni  
projekt**

**NAPOMENA 4:**  
PAZITI NA POSTOJEĆE INSTALACIJE, JER SE ISTE NE  
SMIJU DIRATI. UKOLIKO BILO ŠTO OD INSTALACIJE  
BUDE SMETALO TOKOM IZVEDBE, PRIJE BILO  
KAKVIH RADOVA, ISTO OBAVEZNO PRIJAVITI  
UGOVORNIM STRANAMA.

**SKROZ**

PROJEKTI URED:  
SKROZ d.o.o.  
Braće Domany 6  
HR-10000 Zagreb  
OIB: 14284000199  
skroz@skroz.org

INVESTITOR:  
ZICER - Zagrebački inovacijski centar  
Avenija Dubrovnik 15  
HR-10 000 Zagreb  
OIB 53921712112

GRAĐEVINA :  
**DVORANA ZA PREDAVANJA I  
PROJEKCIJE U SKLOPU ZICER - a  
(Društveno poduzetništvo)**

PROJEKTI DIO :  
**GRAFIČKI DIO**  
NAZIV PROJEKTA :  
**Uređenje interijera/paviljon – (glavni projekt -  
projekt za izvedbu) - izmjena i dopuna**

STRUKOVA ODREDNICA PROJEKTA :  
**ARHITEKTONSKI PROJEKT**

OZNAKA MAPE :  
**MAPA I**  
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA :

**24-35**  
BROJ REVIZIJE:  
---

PROJEKTI TIM :  
Margita Grubiša, dipl.ing.arh.  
Marin Jelčić, dipl.ing.arh.  
mr.sc. Daniela Škarica, dipl.ing.arh.  
Ivana Žalac, dipl.ing.arh.  
Dorothea Klinčić, mag.ing.arch.

KONTAKT OSOBA :  
**Daniela Škarica,**  
skarica@skroz.org, 099-5378-363

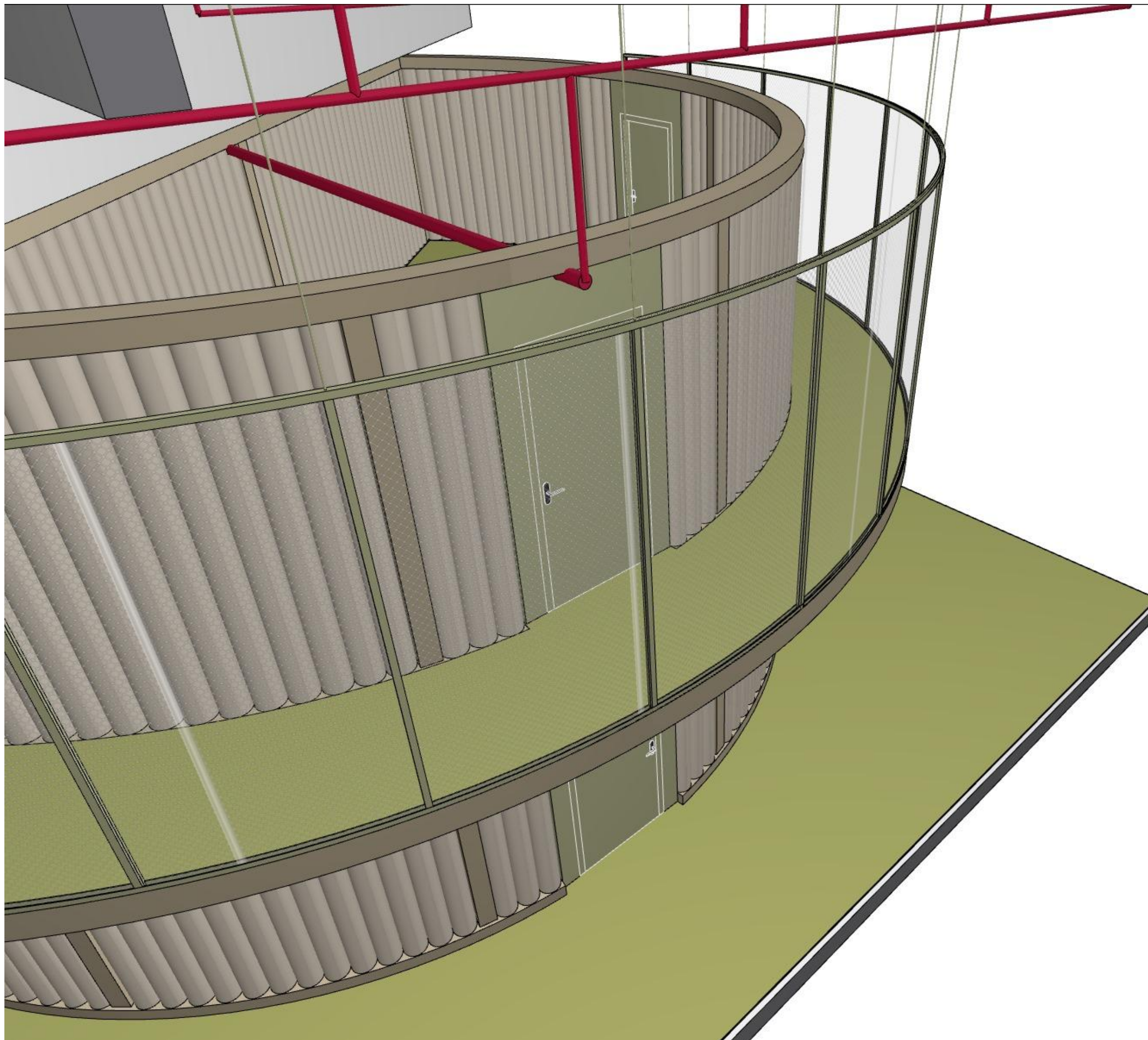
GLAVNI PROJEKTANT:  
mr.sc. Daniela Škarica, dipl.ing.arh, ovl.arh.



DATUM: Zagreb, studeni 2024.

SADRŽAJ : **B.2.23**  
**PROSTORNI PRIKAZ**





**NAPOMENA 1:**  
SVE MJERE KONTROLIRATI U NARAVI !!!  
IZRADA DETALJNOG RADIONIČKOG NACRTA  
OBAVEZA JE IZVOĐAČA TE IH JE POTREBNO DATI  
NA UVID PRIJE SAME IZVEDBE. PRIJE IZRADE  
RADIONIČKIH NACRTA OBAVEZNA JE IZMJERA NA  
LICU MJESTA.

**NAPOMENA 2:**  
SVE ŠRO SE BOJA (GIPSKARTON, VRATA, LIM,  
ČELIK ILI OSB - koji je vidljiv) BOJA SE U PASTELNU  
ZELENU BOJU RAL PREMA DOGOVORU  
UGOVORNIH STRANA. OBAVEZNO DATI NA UVID  
TON KARTU.

**NAPOMENA 3:**  
SVA STATIKA I DETALJNIJI OPIS IZVEDBE JE U  
SKLOPU MAPE IV- **obavezno pratiti navedeni  
projekt**

**NAPOMENA 4:**  
PAZITI NA POSTOJEĆE INSTALACIJE, JER SE ISTE NE  
SMIJU DIRATI. UKOLIKO BILO ŠTO OD INSTALACIJE  
BUDE SMETALO TOKOM IZVEDBE, PRIJE BILO  
KAKVIH RADOVA, ISTO OBAVEZNO PRIJAVITI  
UGOVORNIM STRANAMA.

**SKROZ**

PROJEKTI URED:  
SKROZ d.o.o.  
Braće Domany 6  
HR-10000 Zagreb  
OIB: 14284000199  
skroz@skroz.org

INVESTITOR:  
ZICER - Zagrebački inovacijski centar  
Avenija Dubrovnik 15  
HR-10 000 Zagreb  
OIB 53921712112

GRADEVINA :  
**DVORANA ZA PREDAVANJA I  
PROJEKCIJE U SKLOPU ZICER - a  
(Društveno poduzetništvo)**

PROJEKTI DIO :  
**GRAFIČKI DIO**  
NAZIV PROJEKTA :  
**Uređenje interijera/paviljon – (glavni projekt -  
projekt za izvedbu) - izmjena i dopuna**

STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA :  
**ARHITEKTONSKI PROJEKT**

OZNAKA MAPE :  
**MAPA I**  
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA :  
**24-35**  
BROJ REVIZIJE:  
---

PROJEKTI TIM :  
Margita Grubiša, dipl.ing.arh.  
Marin Jelčić, dipl.ing.arh.  
mr.sc. Daniela Škarica, dipl.ing.arh.  
Ivana Žalac, dipl.ing.arh.  
Dorotea Klinčić, mag.ing.arch.

KONTAKT OSOBA :  
**Daniela Škarica,**  
skarica@skroz.org, 099-5378-363

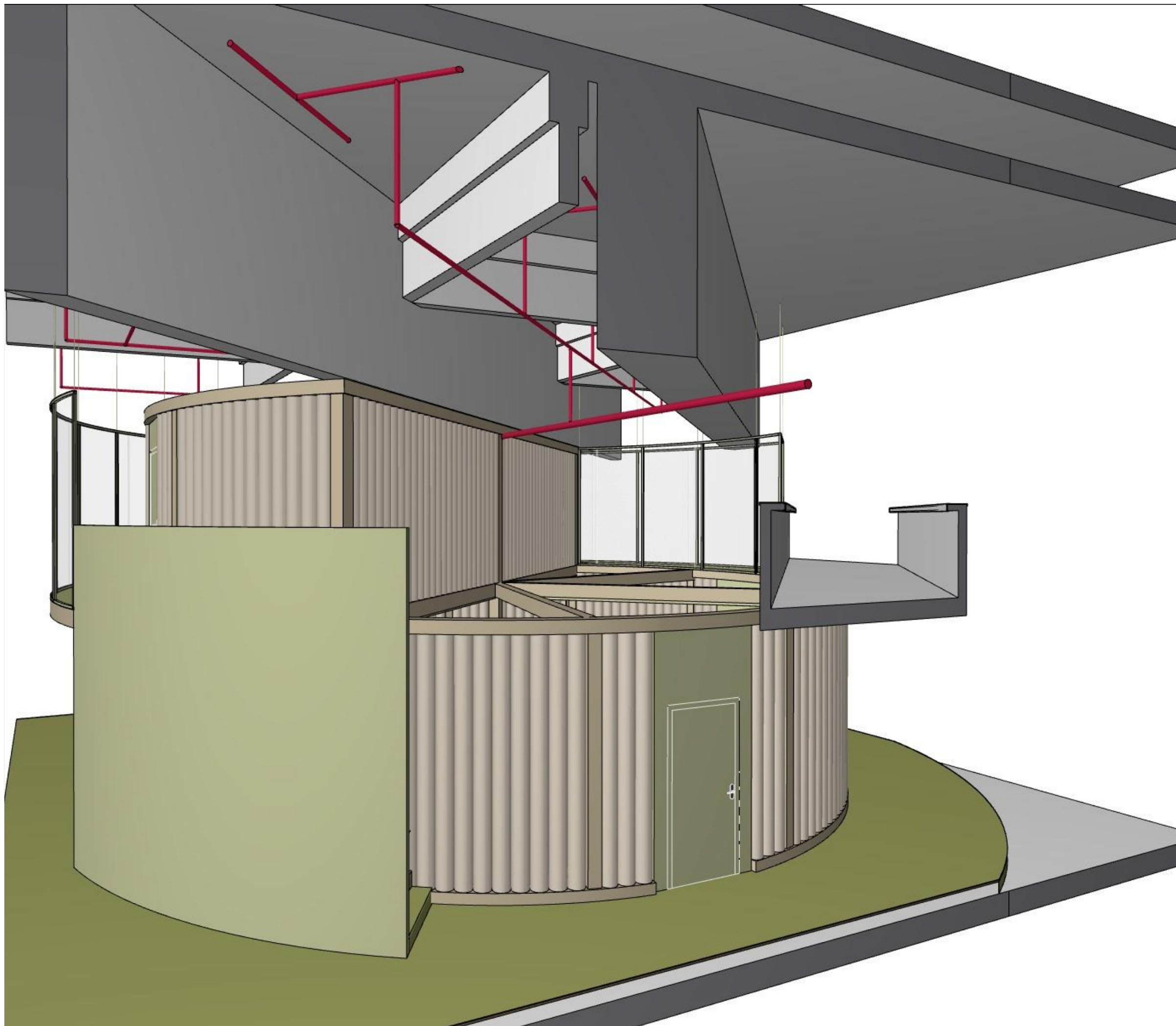
GLAVNI PROJEKTANT:  
mr.sc. Daniela Škarica, dipl.ing.arh, ovl.arh.

**DANIELA ŠKARICA**  
dipl.ing.arh.  
OVLAŠTENARHITEKTICA  
A 3938

DATUM: Zagreb, studeni 2024.

SADRŽAJ : **B.2.24**  
**PROSTORNI PRIKAZ**





**NAPOMENA 1:**  
SVE MJERE KONTROLIRATI U NARAVI !!!  
IZRADA DETALJNOG RADIONIČKOG NACRTA  
OBAVEZA JE IZVOĐAČA TE IH JE POTREBNO DATI  
NA UVID PRIJE SAME IZVEDBE. PRIJE IZRADE  
RADIONIČKIH NACRTA OBAVEZNA JE IZMJERA NA  
LICU MJESTA.

**NAPOMENA 2:**  
SVE ŠRO SE BOJA (GIPSKARTON, VRATA, LIM,  
ČELIK ILI OSB - koji je vidljiv) BOJA SE U PASTELNU  
ZELENU BOJU RAL PREMA DOGOVORU  
UGOVORNIH STRANA. OBAVEZNO DATI NA UVID  
TON KARTU.

**NAPOMENA 3:**  
SVA STATIKA I DETALJNIJI OPIS IZVEDBE JE U  
SKLOPU MAPE IV- **obavezno pratiti navedeni  
projekt**

**NAPOMENA 4:**  
PAZITI NA POSTOJEĆE INSTALACIJE, JER SE ISTE NE  
SMIJU DIRATI. UKOLIKO BILO ŠTO OD INSTALACIJE  
BUDE SMETALO TOKOM IZVEDBE, PRIJE BILO  
KAKVIH RADOVA, ISTO OBAVEZNO PRIJAVITI  
UGOVORNIM STRANAMA.

**SKROZ**

PROJEKTI URED:  
SKROZ d.o.o.  
Braće Domany 6  
HR-10000 Zagreb  
OIB: 14284000199  
skroz@skroz.org

INVESTITOR:  
ZICER - Zagrebački inovacijski centar  
Avenija Dubrovnik 15  
HR-10 000 Zagreb  
OIB 53921712112

GRADEVINA :  
**DVORANA ZA PREDAVANJA I  
PROJEKCIJE U SKLOPU ZICER - a  
(Društveno poduzetništvo)**

PROJEKTI DIO :  
**GRAFIČKI DIO**  
NAZIV PROJEKTA :  
**Uređenje interijera/paviljon – (glavni projekt -  
projekt za izvedbu) - izmjena i dopuna**

STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA :  
**ARHITEKTONSKI PROJEKT**

OZNAKA MAPE :  
**MAPA I**  
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA :  
**24-35**  
BROJ REVIZIJE:  
---

PROJEKTI TIM :  
Margita Grubiša, dipl.ing.arh.  
Marin Jelčić, dipl.ing.arh.  
mr.sc. Daniela Škarica, dipl.ing.arh.  
Ivana Žalac, dipl.ing.arh.  
Dorotea Klinčić, mag.ing.arch.

KONTAKT OSOBA :  
**Daniela Škarica,**  
skarica@skroz.org, 099-5378-363

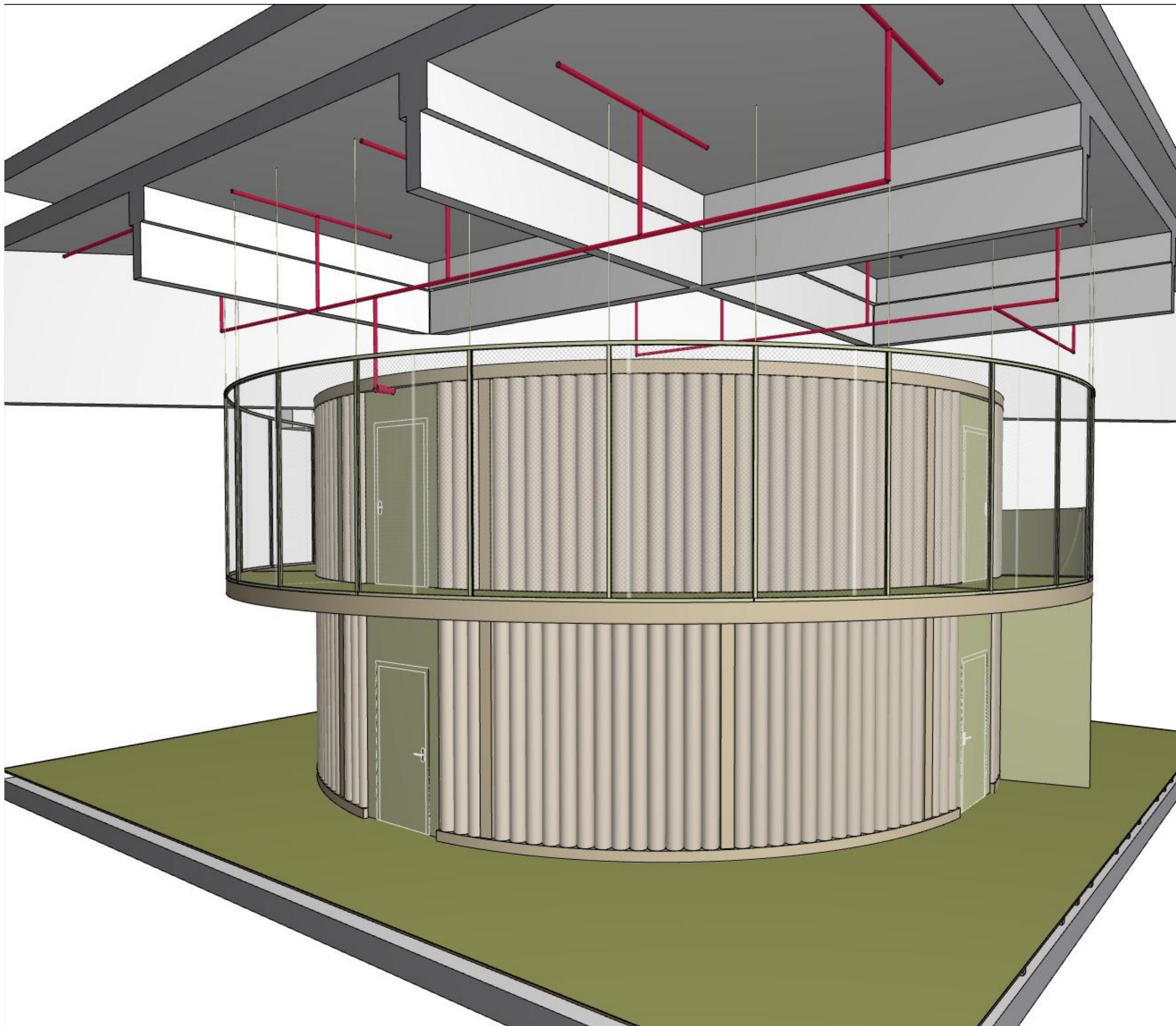
GLAVNI PROJEKTANT:  
mr.sc. Daniela Škarica, dipl.ing.arh, ovl.arh.

**DANIELA ŠKARICA**  
dipl.ing.arh.  
OVLAŠTENARHITEKTICA  
A 3938

DATUM: Zagreb, studeni 2024.

SADRŽAJ : **B.2.25**  
**PROSTORNI PRIKAZ**





**NAPOMENA 1:**  
SVE MJERE KONTROLIRATI U NARAVI !!!  
IZRADA DETALJNOG RADIONIČKOG NACRTA  
OBAVEZA JE IZVOĐAČA TE IH JE POTREBNO DATI  
NA UVID PRIJE SAME IZVEDBE. PRIJE IZRADE  
RADIONIČKIH NACRTA OBAVEZNA JE IZMJERA NA  
LICU MJESTA.

**NAPOMENA 2:**  
SVE ŠRO SE BOJA (GIPSKARTON, VRATA, LIM,  
ČELIK ILI OSB - koji je vidljiv) BOJA SE U PASTELNU  
ZELENU BOJU RAL PREMA DOGOVORU  
UGOVORNIH STRANA. OBAVEZNO DATI NA UVID  
TON KARTU.

**NAPOMENA 3:**  
SVA STATIKA I DETALJNIJI OPIS IZVEDBE JE U  
SKLOPU MAPE IV- **obavezno pratiti navedeni  
projekt**

**NAPOMENA 4:**  
PAZITI NA POSTOJEĆE INSTALACIJE, JER SE ISTE NE  
SMIJU DIRATI. UKOLIKO BILO ŠTO OD INSTALACIJE  
BUDE SMETALO TOKOM IZVEDBE, PRIJE BILO  
KAKVIH RADOVA, ISTO OBAVEZNO PRIJAVITI  
UGOVORNIM STRANAMA.

**SKROZ**

PROJEKTI URED:  
SKROZ d.o.o.  
Braće Domany 6  
HR-10000 Zagreb  
OIB: 14284000199  
skroz@skroz.org

INVESTITOR:  
ZICER - Zagrebački inovacijski centar  
Avenija Dubrovnik 15  
HR-10 000 Zagreb  
OIB 53921712112

GRADEVINA :  
**DVORANA ZA PREDAVANJA I  
PROJEKCIJE U SKLOPU ZICER - a  
(Društveno poduzetništvo)**

PROJEKTI DIO :  
**GRAFIČKI DIO**  
NAZIV PROJEKTA :  
**Uređenje interijera/paviljon – (glavni projekt -  
projekt za izvedbu) - izmjena i dopuna**

STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA :  
**ARHITEKTONSKI PROJEKT**  
OZNAKA MAPE :  
**MAPA I**  
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA :  
**24-35**  
BROJ REVIZIJE :  
---

PROJEKTI TIM :  
Margita Grubiša, dipl.ing.arh.  
Marin Jelčić, dipl.ing.arh.  
mr.sc. Daniela Škarica, dipl.ing.arh.  
Ivana Žalac, dipl.ing.arh.  
Dorotea Klinčić, mag.ing.arch.

KONTAKT OSOBA :  
**Daniela Škarica,**  
skarica@skroz.org, 099-5378-363

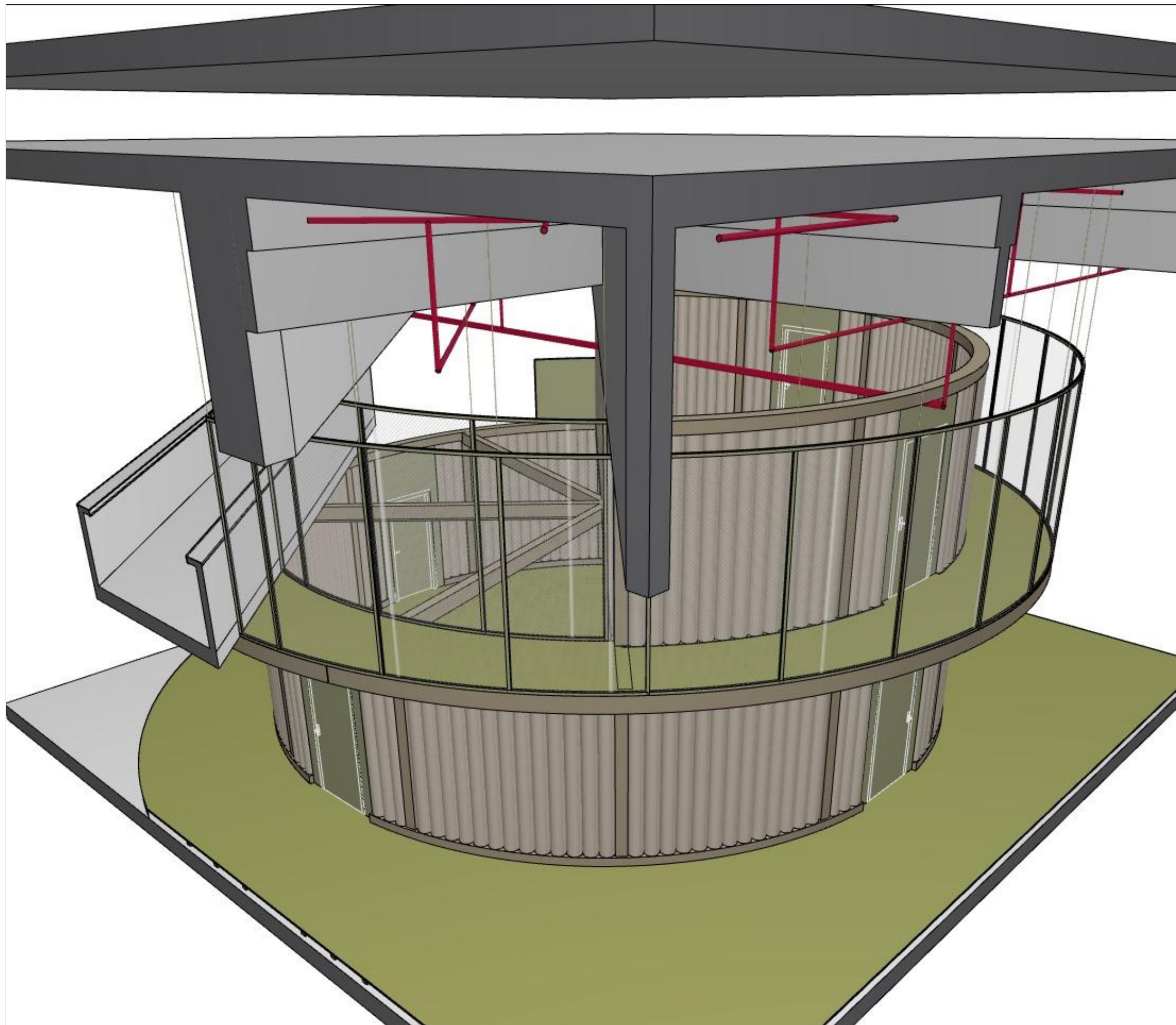
GLAVNI PROJEKTANT:  
mr.sc. Daniela Škarica, dipl.ing.arh, ovl.arh.



DATUM: Zagreb, studeni 2024.

SADRŽAJ : **B.2.26**  
**PROSTORNI PRIKAZ**





**NAPOMENA 1:**  
SVE MJERE KONTROLIRATI U NARAVI !!!  
IZRADA DETALJNOG RADIONIČKOG NACRTA  
OBAVEZA JE IZVOĐAČA TE IH JE POTREBNO DATI  
NA UVID PRIJE SAME IZVEDBE. PRIJE IZRADE  
RADIONIČKIH NACRTA OBAVEZNA JE IZMJERA NA  
LICU MJESTA.

**NAPOMENA 2:**  
SVE ŠRO SE BOJA (GIPSKARTON, VRATA, LIM,  
ČELIK ILI OSB - koji je vidljiv) BOJA SE U PASTELNU  
ZELENU BOJU RAL PREMA DOGOVORU  
UGOVORNIH STRANA. OBAVEZNO DATI NA UVID  
TON KARTU.

**NAPOMENA 3:**  
SVA STATIKA I DETALJNIJI OPIS IZVEDBE JE U  
SKLOPU MAPE IV- **obavezno pratiti navedeni  
projekt**

**NAPOMENA 4:**  
PAZITI NA POSTOJEĆE INSTALACIJE, JER SE ISTE NE  
SMIJU DIRATI. UKOLIKO BILO ŠTO OD INSTALACIJE  
BUDE SMETALO TOKOM IZVEDBE, PRIJE BILO  
KAKVIH RADOVA, ISTO OBAVEZNO PRIJAVITI  
UGOVORNIM STRANAMA.

**SKROZ**

PROJEKTI URED:  
SKROZ d.o.o.  
Braće Domany 6  
HR-10000 Zagreb  
OIB: 14284000199  
skroz@skroz.org

INVESTITOR:  
ZICER - Zagrebački inovacijski centar  
Avenija Dubrovnik 15  
HR-10 000 Zagreb  
OIB 53921712112

GRAĐEVINA :  
**DVORANA ZA PREDAVANJA I  
PROJEKCIJE U SKLOPU ZICER - a  
(Društveno poduzetništvo)**

PROJEKTI DIO :  
**GRAFIČKI DIO**  
NAZIV PROJEKTA :  
**Uređenje interijera/paviljon – (glavni projekt -  
projekt za izvedbu) - izmjena i dopuna**

STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA :  
**ARHITEKTONSKI PROJEKT**  
OZNAKA MAPE :  
**MAPA I**  
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA :  
**24-35**  
BROJ REVIZIJE :  
---

PROJEKTI TIM :  
Margita Grubiša, dipl.ing.arh.  
Marin Jelčić, dipl.ing.arh.  
mr.sc. Daniela Škarica, dipl.ing.arh.  
Ivana Žalac, dipl.ing.arh.  
Dorotea Klinčić, mag.ing.arch.

KONTAKT OSOBA :  
**Daniela Škarica,**  
skarica@skroz.org, 099-5378-363

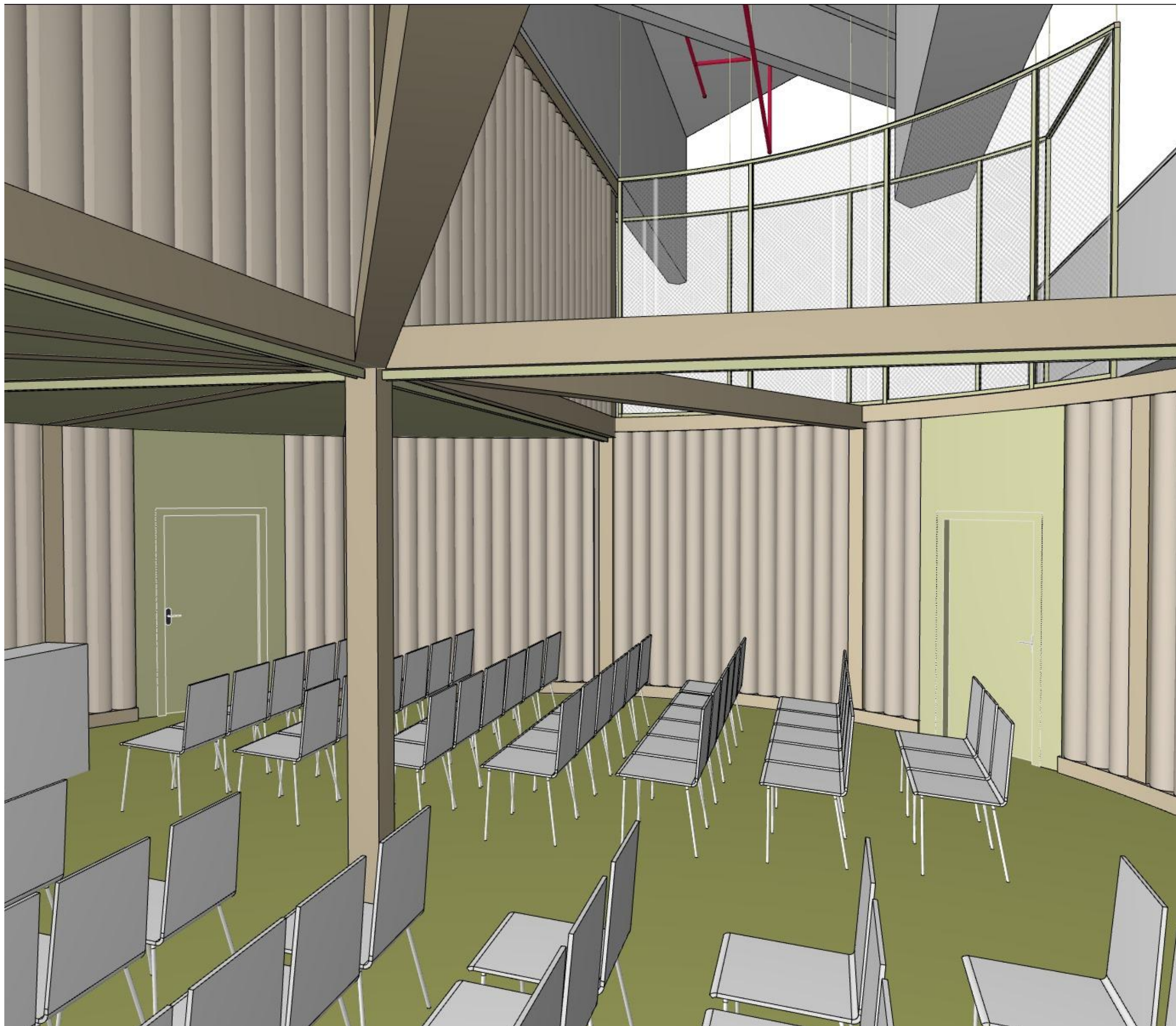
GLAVNI PROJEKTANT:  
mr.sc. Daniela Škarica, dipl.ing.arh, ovl.arh.

**DANIELA ŠKARICA**  
dipl.ing.arh.  
OVLAŠTENARHITEKTICA  
A 3938

DATUM: Zagreb, studeni 2024.

SADRŽAJ : **B.2.27**  
**PROSTORNI PRIKAZ**





**NAPOMENA 1:**  
SVE MJERE KONTROLIRATI U NARAVI !!!  
IZRADA DETALJNOG RADIONIČKOG NACRTA  
OBAVEZA JE IZVOĐAČA TE IH JE POTREBNO DATI  
NA UVID PRIJE SAME IZVEDBE. PRIJE IZRADE  
RADIONIČKIH NACRTA OBAVEZNA JE IZMJERA NA  
LICU MJESTA.

**NAPOMENA 2:**  
SVE ŠRO SE BOJA (GIPSKARTON, VRATA, LIM,  
ČELIK ILI OSB - koji je vidljiv) BOJA SE U PASTELNU  
ZELENU BOJU RAL PREMA DOGOVORU  
UGOVORNIH STRANA. OBAVEZNO DATI NA UVID  
TON KARTU.

**NAPOMENA 3:**  
SVA STATIKA I DETALJNIJI OPIS IZVEDBE JE U  
SKLOPU MAPE IV- **obavezno pratiti navedeni  
projekt**

**NAPOMENA 4:**  
PAZITI NA POSTOJEĆE INSTALACIJE, JER SE ISTE NE  
SMIJU DIRATI. UKOLIKO BILO ŠTO OD INSTALACIJE  
BUDE SMETALO TOKOM IZVEDBE, PRIJE BILO  
KAKVIH RADOVA, ISTO OBAVEZNO PRIJAVITI  
UGOVORNIM STRANAMA.

**SKROZ**

PROJEKTI URED:  
SKROZ d.o.o.  
Braće Domany 6  
HR-10000 Zagreb  
OIB: 14284000199  
skroz@skroz.org

INVESTITOR:  
ZICER - Zagrebački inovacijski centar  
Avenija Dubrovnik 15  
HR-10 000 Zagreb  
OIB 53921712112

GRAĐEVINA :  
**DVORANA ZA PREDAVANJA I  
PROJEKCIJE U SKLOPU ZICER - a  
(Društveno poduzetništvo)**

PROJEKTI DIO :  
**GRAFIČKI DIO**  
NAZIV PROJEKTA :  
**Uređenje interijera/paviljon – (glavni projekt -  
projekt za izvedbu) - izmjena i dopuna**

STRUKOVA ODREDNICA PROJEKTA :  
**ARHITEKTONSKI PROJEKT**  
OZNAKA MAPE :  
**MAPA I**  
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA :  
**24-35**  
BROJ REVIZIJE:  
---

PROJEKTI TIM :  
Margita Grubiša, dipl.ing.arh.  
Marin Jelčić, dipl.ing.arh.  
mr.sc. Daniela Škarica, dipl.ing.arh.  
Ivana Žalac, dipl.ing.arh.  
Dorothea Klinčić, mag.ing.arch.

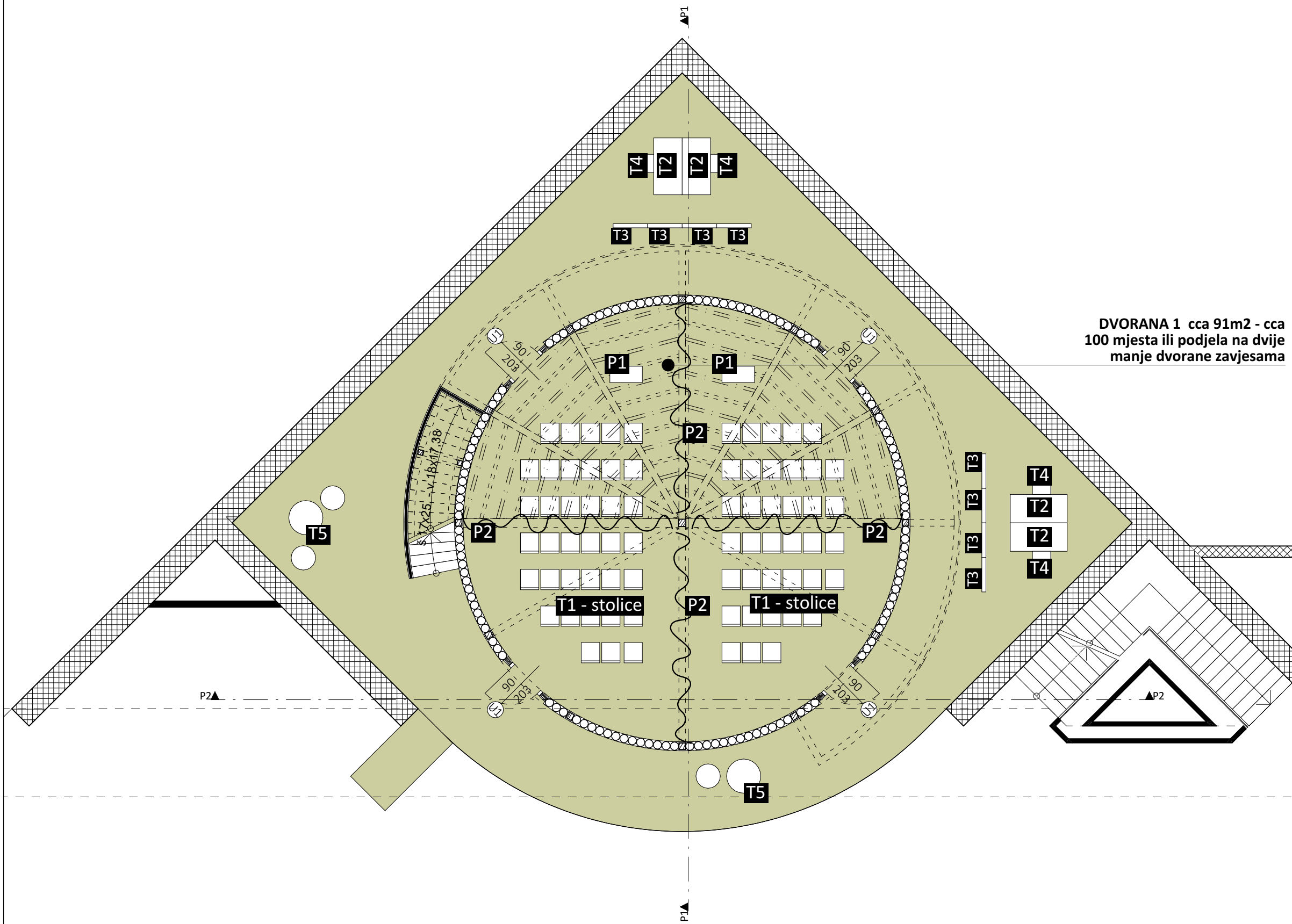
KONTAKT OSOBA :  
**Daniela Škarica,**  
skarica@skroz.org, 099-5378-363

GLAVNI PROJEKTANT:  
mr.sc. Daniela Škarica, dipl.ing.arh, ovl.arh.

**DANIELA ŠKARICA**  
dipl.ing.arh.  
OVLAŠTENARHITEKTICA  
A 3938

DATUM: Zagreb, studeni 2024.

SADRŽAJ : **B.2.28**  
**PROSTORNI PRIKAZ**



**DVORANA 1 cca 91m<sup>2</sup> - cca 100 mjesta ili podjela na dvije manje dvorane zavjesama**

**NAPOMENA 1:**  
SVE MJERE KONTROLIRATI U NARAVI !!!  
IZRADA DETALJNOG RADIONIČKOG NACRTA  
OBAVEZA JE IZVOĐAČA TE IH JE POTREBNO DATI  
NA UVID PRIJE SAME IZVEDBE. PRIJE IZRADE  
RADIONIČKIH NACRTA OBAVEZNA JE IZMJERA NA  
LICU MJESTA.

**NAPOMENA 2:**  
SVE ŠRO SE BOJA (GIPSKARTON, VRATA, LIM,  
ČELIK ILI OSB - koji je vidljiv) BOJA SE U PASTELNU  
ZELENU BOJU RAL PREMA DOGOVORU  
UGOVORNIH STRANA. OBAVEZNO DATI NA UVID  
TON KARTU.

**NAPOMENA 3:**  
SVA STATIKA I DETALJNIJI OPIS IZVEDBE JE U  
SKLOPU MAPE IV- **obavezno pratiti navedeni  
projekt**

**NAPOMENA 4:**  
PAZITI NA POSTOJEĆE INSTALACIJE, JER SE ISTE NE  
SMIJU DIRATI. UKOLIKO BILO ŠTO OD INSTALACIJE  
BUDE SMETALO TOKOM IZVEDBE, PRIJE BILO  
KAKVIH RADOVA, ISTO OBAVEZNO PRIJAVITI  
UGOVORNIM STRANAMA.



PROJEKTI URED:  
SKROZ d.o.o.  
Braće Domany 6  
HR-10000 Zagreb  
OIB: 14284000199  
skroz@skroz.org

INVESTITOR:  
ZICER - Zagrebački inovacijski centar  
Avenija Dubrovnik 15  
HR-10 000 Zagreb  
OIB 53921712112

GRAĐEVINA :  
**DVORANA ZA PREDAVANJA I  
PROJEKCIJE U SKLOPU ZICER - a  
(Društveno poduzetništvo)**  
PROJEKTI DIO :  
**GRAFIČKI DIO**  
NAZIV PROJEKTA :  
**Uređenje interijera/paviljon – (glavni projekt -  
projekt za izvedbu) - izmjena i dopuna**

STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA :  
**ARHITEKTONSKI PROJEKT**  
OZNAKA MAPE :  
**MAPA I**  
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA :  
**24-35**  
BROJ REVIZIJE:  
---

PROJEKTI TIM :  
Margita Grubiša, dipl.ing.arh.  
Marin Jelčić, dipl.ing.arh.  
mr.sc. Daniela Škarica, dipl.ing.arh.  
Ivana Žalac, dipl.ing.arh.  
Dorotea Klinčić, mag.ing.arch.

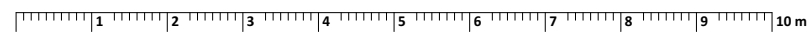
KONTAKT OSOBA :  
**Daniela Škarica,**  
skarica@skroz.org, 099-5378-363

GLAVNI PROJEKTANT:  
mr.sc. Daniela Škarica, dipl.ing.arh, ovl.arh.

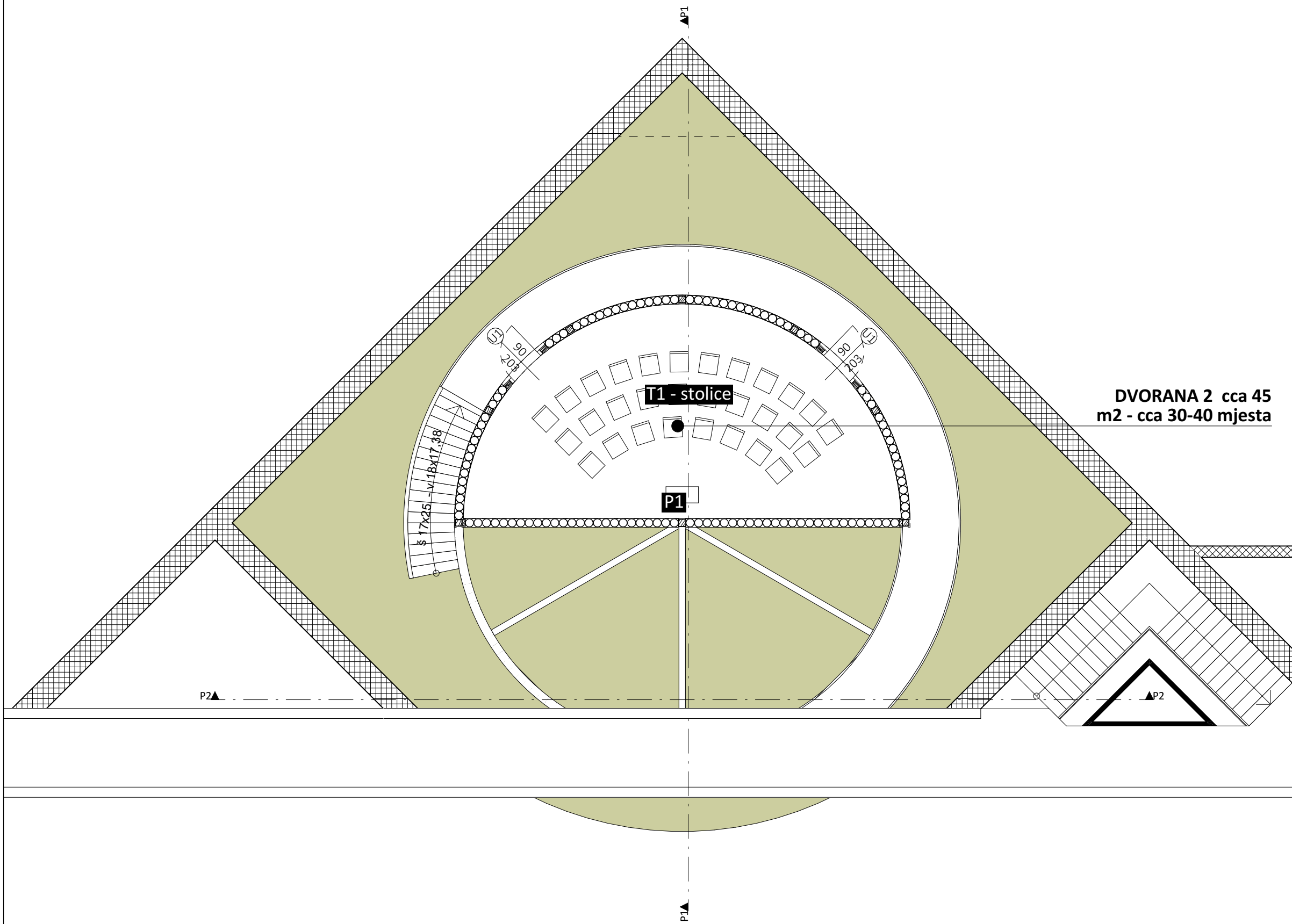


DATUM: Zagreb, studeni 2024.

SADRŽAJ : **B.2.29** **1:100**  
**TLOCRT 1. KATA - plan tipske i  
projektirane opreme**







**DVORANA 2 cca 45 m2 - cca 30-40 mjesta**

**NAPOMENA 1:**  
SVE MJERE KONTROLIRATI U NARAVI !!!  
IZRADA DETALJNOG RADIONIČKOG NACRTA  
OBAVEZA JE IZVOĐAČA TE IH JE POTREBNO DATI  
NA UVID PRIJE SAME IZVEDBE. PRIJE IZRADE  
RADIONIČKIH NACRTA OBAVEZNA JE IZMJERA NA  
LICU MJESTA.

**NAPOMENA 2:**  
SVE ŠRO SE BOJA (GIPSKARTON, VRATA, LIM,  
ČELIK ILI OSB - koji je vidljiv) BOJA SE U PASTELNU  
ZELENU BOJU RAL PREMA DOGOVORU  
UGOVORNIH STRANA. OBAVEZNO DATI NA UVID  
TON KARTU.

**NAPOMENA 3:**  
SVA STATIKA I DETALJNIJI OPIS IZVEDBE JE U  
SKLOPU MAPE IV- **obavezno pratiti navedeni  
projekt**

**NAPOMENA 4:**  
PAZITI NA POSTOJEĆE INSTALACIJE, JER SE ISTE NE  
SMIJU DIRATI. UKOLIKO BILO ŠTO OD INSTALACIJE  
BUDE SMETALO TOKOM IZVEDBE, PRIJE BILO  
KAKVIH RADOVA, ISTO OBAVEZNO PRIJAVITI  
UGOVORNIM STRANAMA.



PROJEKTI URED:  
SKROZ d.o.o.  
Braće Domany 6  
HR-10000 Zagreb  
OIB: 14284000199  
skroz@skroz.org

INVESTITOR:  
ZICER - Zagrebački inovacijski centar  
Avenija Dubrovnik 15  
HR-10 000 Zagreb  
OIB 53921712112

GRAĐEVINA :  
**DVORANA ZA PREDAVANJA I  
PROJEKCIJE U SKLOPU ZICER - a  
(Društveno poduzetništvo)**

PROJEKTI DIO :  
**GRAFIČKI DIO**  
NAZIV PROJEKTA :  
**Uređenje interijera/paviljon – (glavni projekt -  
projekt za izvedbu) - izmjena i dopuna**

STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA :  
**ARHITEKTONSKI PROJEKT**  
OZNAKA MAPE :  
**MAPA I**  
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA :  
**24-35**  
BROJ REVIZIJE :  
---

PROJEKTI TIM :  
Margita Grubiša, dipl.ing.arh.  
Marin Jelčić, dipl.ing.arh.  
mr.sc. Daniela Škarica, dipl.ing.arh.  
Ivana Žalac, dipl.ing.arh.  
Dorothea Klinčić, mag.ing.arch.

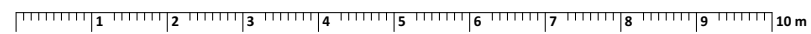
KONTAKT OSOBA :  
**Daniela Škarica,**  
skarica@skroz.org, 099-5378-363

GLAVNI PROJEKTANT:  
mr.sc. Daniela Škarica, dipl.ing.arh, ovl.arh.

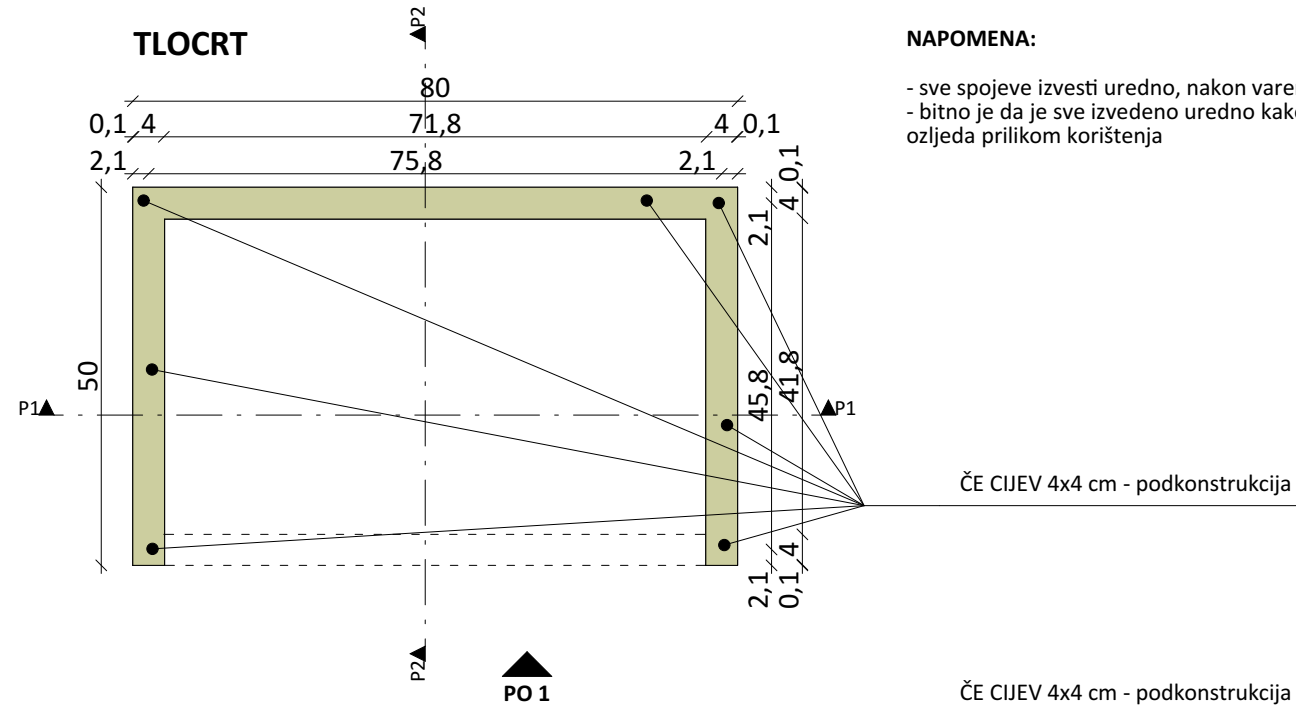


DATUM: Zagreb, studeni 2024.

SADRŽAJ : **B.2.30** **1:100**  
**TLOCRT 2. KATA - plan tipske i  
projektirane opreme**

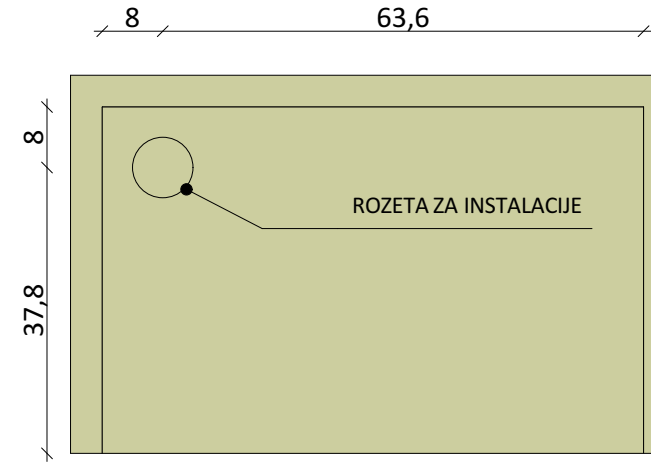


# POMIČNI PULT - P1

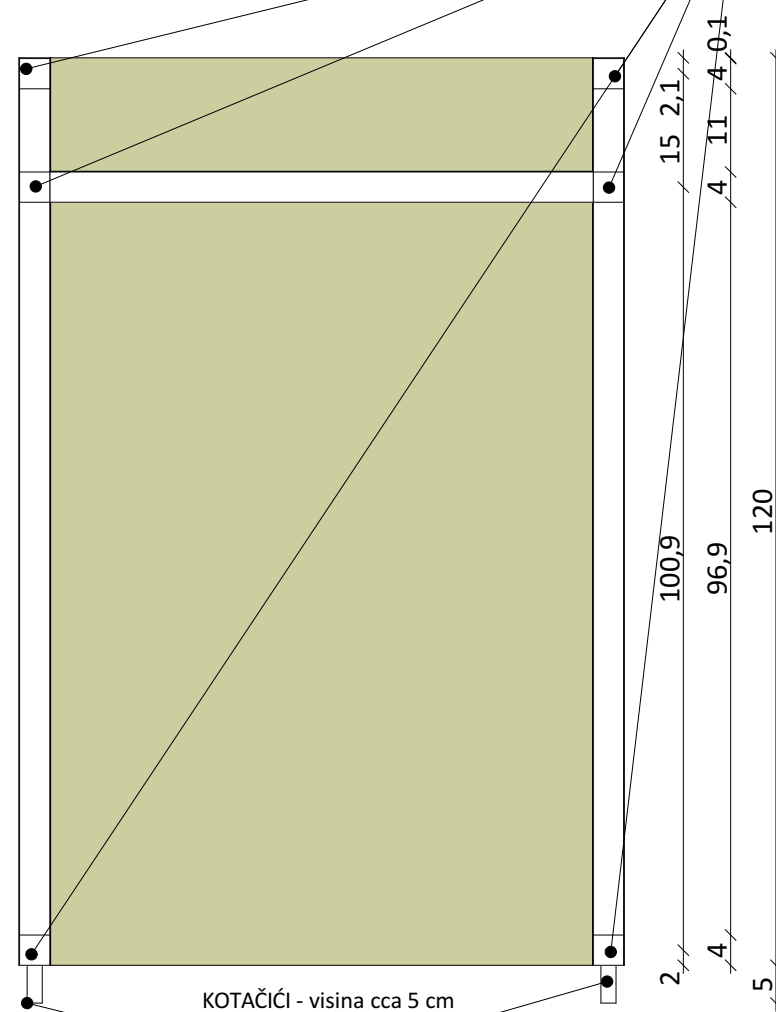


**NAPOMENA:**  
- sve spojeve izvesti uredno, nakon varenja iste pobrusiti  
- bitno je da je sve izvedeno uredno kako ne bi došlo do ozljeda prilikom korištenja

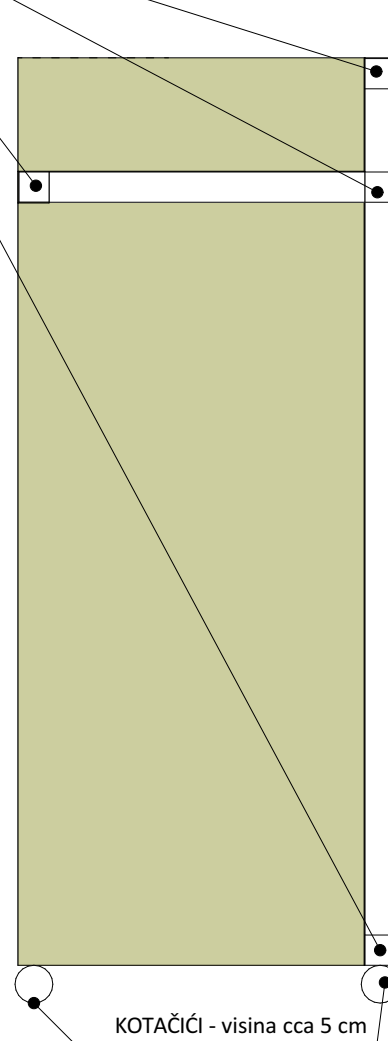
## POGLED ODOZGO



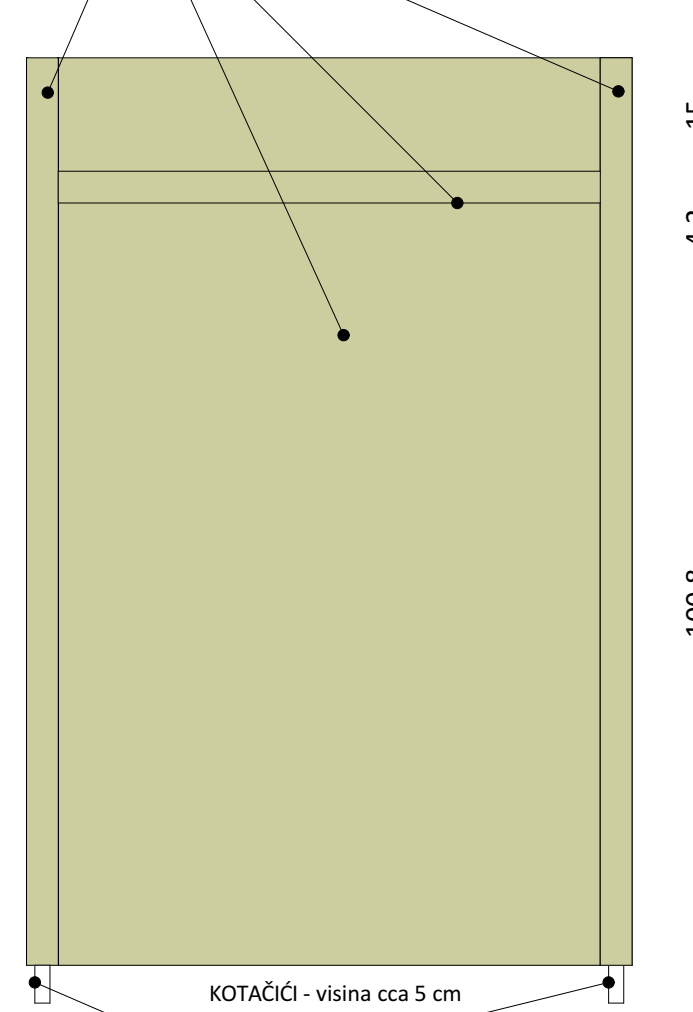
## PRESJEK - P1



## PRESJEK - P2



## POGLED - PO 1



**NAPOMENA 1:**  
SVE MJERE KONTROLIRATI U NARAVI !!!  
IZRADA DETALJNOG RADIONIČKOG NACRTA  
OBAVEZA JE IZVOĐAČA TE IH JE POTREBNO DATI  
NA UVID PRIJE SAME IZVEDBE. PRIJE IZRADE  
RADIONIČKIH NACRTA OBAVEZNA JE IZMJERA NA  
LICU MJESTA.

**NAPOMENA 2:**  
SVE ŠRO SE BOJA (GIPSKARTON, VRATA, LIM,  
ČELIK ILI OSB - koji je vidljiv) BOJA SE U PASTELNU  
ZELENU BOJU RAL PREMA DOGOVORU  
UGOVORNIH STRANA. OBAVEZNO DATI NA UVID  
TON KARTU.

**NAPOMENA 3:**  
SVA STATIKA I DETALJNIJI OPIS IZVEDBE JE U  
SKLOPU MAPE IV- **obavezno pratiti navedeni  
projekt**

**NAPOMENA 4:**  
PAZITI NA POSTOJEĆE INSTALACIJE, JER SE ISTE NE  
SMIJU DIRATI. UKOLIKO BILO ŠTO OD INSTALACIJE  
BUDE SMETALO TOKOM IZVEDBE, PRIJE BILO  
KAKVIH RADOVA, ISTO OBAVEZNO PRIJAVITI  
UGOVORNIM STRANAMA.

**SKROZ**

PROJEKTI URED:  
SKROZ d.o.o.  
Braće Domany 6  
HR-10000 Zagreb  
OIB: 14284000199  
skroz@skroz.org

INVESTITOR:  
ZICER - Zagrebački inovacijski centar  
Avenija Dubrovnik 15  
HR-10 000 Zagreb  
OIB 53921712112

GRAĐEVINA :  
**DVORANA ZA PREDAVANJA I  
PROJEKCIJE U SKLOPU ZICER - a  
(Društveno poduzetništvo)**  
PROJEKTI DIO :  
**GRAFIČKI DIO**  
NAZIV PROJEKTA :  
**Uređenje interijera/paviljon – (glavni projekt -  
projekt za izvedbu) - izmjena i dopuna**

STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA :  
**ARHITEKTONSKI PROJEKT**  
OZNAKA MAPE :  
**MAPA I**  
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA :  
**24-35**  
BROJ REVIZIJE:  
---

PROJEKTI TIM :  
Margita Grubiša, dipl.ing.arh.  
Marin Jelčić, dipl.ing.arh.  
mr.sc. Daniela Škarica, dipl.ing.arh.  
Ivana Žalac, dipl.ing.arh.  
Dorothea Klinčić, mag.ing.arch.

KONTAKT OSOBA :  
**Daniela Škarica,**  
skarica@skroz.org, 099-5378-363

GLAVNI PROJEKTANT:  
mr.sc. Daniela Škarica, dipl.ing.arh, ovl.arh.

**DANIELA ŠKARICA**  
dipl.ing.arh.  
OVLAŠTENA ARHITEKTICA  
A 3938

DATUM: Zagreb, studeni 2024.

SADRŽAJ : **B.2.31** **1:10**  
**PROJEKTIRANA OPREMA -  
pomični pult**

## **B - TEHNIČKI DIO**

### **B.3 PRIKAZ SVIH PRIMIJENJENIH MJERA ZAŠTITE OD POŽARA**

# 1. RJEŠENJE O OVLAŠTENJU ZA IZRADU ELABORATA



**REPUBLIKA HRVATSKA**  
**MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA**  
RAVNATELJSTVO CIVILNE ZAŠTITE  
SEKTOR ZA INSPEKCIJSKE POSLOVE

KLASA: UP/I-245-02/24-02/11  
URBROJ: 511-01-208-24-2  
ZAGREB, 4. ožujka 2024.

Ministarstvo unutarnjih poslova Republike Hrvatske, OIB 36162371878, na temelju članka 28. stavka 4. Zakona o zaštiti od požara („Narodne Novine“, broj: 92/10 i 114/22) te članka 7. Pravilnika o ovlaštenjima za izradu elaborata zaštite od požara („Narodne novine“, broj 141/11) povodom zahtjeva Josipa Radeljića, dipl. ing. građ., iz Zagreba, Dužice 20, OIB 66769110708, za produženje ovlaštenja za izradu elaborata zaštite od požara, donosi

## RJEŠENJE

- Produžuje se ovlaštenje Josipu Radeljiću, dipl. ing. građ., iz Zagreba, Dužice 20, OIB 66769110708, za izradu elaborata zaštite od požara.**
- Josip Radeljić, zadržava:**
  - naziv: ovlaštena osoba za izradu elaborata zaštite od požara,
  - upisni broj: 252,
  - pravo na uporabu žiga,koji su utvrđeni rješenjem ovoga Ministarstva, broj: 511-01-208-UP/I-2198/6-14 od 23. travnja 2014. godine.
- Ovlaštenje se produžuje do: 23. travnja 2029. godine.

## Obrazloženje

Josip Radeljić, dipl. ing. građ., iz Zagreba, Dužice 20, podnio je Ministarstvu unutarnjih poslova Republike Hrvatske, Ravnateljstvu civilne zaštite, Sektoru za inspekcijske poslove, zahtjev za produženje ovlaštenja za izradu elaborata zaštite od požara, temeljem članka 7. Pravilnika o ovlaštenjima za izradu elaborata zaštite od požara. U provedenom postupku je utvrđeno da su ispunjeni uvjeti za produženje ovlaštenja za izradu elaborata zaštite od požara propisani člankom 4. stavkom 1. i podstavkom d. Pravilnika o ovlaštenjima za izradu elaborata zaštite od požara te je stoga riješeno kao u izreci rješenja.

## UPUTA O PRAVNOM LIJEKU

Protiv ovog rješenja nije dopuštena žalba, ali se može pokrenuti upravni spor tužbom Upravnom sudu u Zagrebu, Avenija Dubrovnik 6, u roku od 30 dana od dana dostave rješenja. Tužba se predaje nadležnom sudu neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja u elektroničkom obliku putem informacijskog sustava.



## A. STRUČNI DIO

### 2. OPIS GRAĐEVINE

Predmet prikaza je izvedba i postavljanje paviljona u sklopu postojeće zgrade, 12. paviljona na Velesajmu u Zagrebu. Prostor u sklopu kojeg se postavlja paviljon trenutno se koristi za potrebe Zagrebačkog inovacijskog centra

Prema Pravilniku o razvrstavanju građevina u skupine po zahtjevanosti mjera zaštite od požara, predmetna građevina svrstava se u građevinu skupine 2.

Prema Pravilniku o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara; 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, 2, 3 i 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.*

Budući ne dolazi do promjene u namjeni objekta, sve mjere zaštite od požara se zadržavaju kako su predviđene Prikazom mjera zaštite od požara izrađenim od strane tvrtke Zaštita inženjering konzalting d.o.o., projektant Milan Marić, dipl.ing.el. u Rovinju, veljača 2016.

Predmetnim zahvatom se ne povećava požarno opterećenje postojećeg objekta, koje prema postojećem Prikazu mjera zaštite od požara, iznosi 800 MJ/m<sup>2</sup>.

- **Lokacija**

Predmetna građevina, Paviljon 12, nalazi se u sklopu Zagrebačkog Velesajma, na k.č. 599/29, k.o. Klara, na adresi Avenija Dubrovnik 15.

- **Opis, veličina, površina i namjena građevine**

Predmetnim zahvatom se ne utječe na veličinu, površinu niti namjenu postojeće građevine. Predmet ovog projekta je izvedba i postavljanje paviljona u sklopu postojeće zgrade, odnosno 12. paviljona na Velesajmu u Zagrebu. Prostor u sklopu

Zagreb, Vučetićeve prilaz 1 Tel: 01/6671-988, 6671-015; Fax: 01/6671-012; Mob: 091/6719-888 OIB: 85034749473, Mail: <a href="mailto:info@inspeking.hr">info@inspeking.hr</a>	List: 2 / 22
--	-----------------

kojeg se postavlja paviljon trenutno se koristi za potrebe Zagrebačkog inovacijskog centra i kao takav će se i dalje koristiti.

Dvanaesti paviljon na Velesajmu sastoji se od prizemlja, 1. kata i galerije. Prizemlje je prodajni prostor koji se koristi neovisno od prostora 1. kata. Prvi kat se koristi za potrebe Zagrebačkog inovacijskog centra.

Predmetni paviljon koji je predmet obuhvata će biti u funkciji mini dvorane/predavaonice kružnog tlocrta promjera cca 11 m i ukupne neto površine 135,70 m<sup>2</sup>. Prizemni dio paviljona biti će neto površine 91,30 m<sup>2</sup>, a kat 44,40 m<sup>2</sup>. Predviđena je izvedba prizemne dvorane koja se postavlja u kružnu formu. Dvorana na katu će biti u obliku polukruga te je otvorena s gornje strane kako se ne bi utjecalo na uvjete postojećeg prostora. Ulazi u prizemni dio paviljona su osigurani kroz dva ulaza, a pristupom preko stepenica paviljona ostvarena je veza s gornjom dvoranom paviljona preko galerije te s postojećom galerijom paviljona 12.

- **Oblikovanje građevine**

Predmetni paviljon se izvodi u kombinaciji drva (konstrukcija) i kartonskih tuba (ispuna/obloga) te s manjim detaljima od čeličnog lima. Završna obloga poda je tepih.

- **Način i uvjeti priključenja građevine na javno prometnu površinu i komunalnu infrastrukturu**

Predmetnim zahvatom se ne utječe na postojeće uvjete priključenja na javno prometnu površinu kao niti na komunalnu infrastrukturu.

- **Očekivana zaposjednutost osobama uključujući i osobe smanjene pokretljivosti**

Predmetnim zahvatom ne utječe se na namjenu, ali se mijenja površina prostora za površinu galerije, stoga se utječe i na zaposjednutost prostora. Postojeća zaposjednutost prostora koja prema postojećem Prikazu mjera zaštite od požara iznos 542 osobe povećava se za 24 osobe.

- **Očekivana vrsta, količina i smještaj zapaljivih tekućina, plinova i drugih tvari koje se skladište, stavljaju u promet ili su prisutne u tehnološkom procesu**

U objektu se ne planira držanje/skladištenje/korištenje zapaljivih tekućina i plinova i drugih lakozapaljivih tvari.

- **Očekivana vrsta, količina i svojstva eksplozivnih smjesa (plinova, para, prašina i maglica)**

U objektu se ne očekuje pojava eksplozivnih smjesa.

- **Podaci o zatečenim svojstvima glede zaštite od požara, za postojeću građevinu**

Postojeći objekt je opremljen automatskom vatrodojavom, sprinkler sustavom, unutarnjom hidrantskom mrežom te vatrogasnim aparatima.

- **Podaci o zatečenim svojstvima glede pristupačnosti građevine, za postojeću građevinu**

Kolni i pješački pristup omogućen je s južne strane objekta, s Avenije Dubrovnik.

Prostor 1. kata ima dva neovisna vanjska ulaza sa strane ulice (južno pročelje) i sa strane dvorišta (sjeverno pročelje) preko postojećih armiranobetonskih rampi. U funkciji su i četiri unutarnja stubišta koja povezuju kat sa prizemnim dijelom zgrade.



### 3. PODACI O SUSTAVNOJ ZAŠTITI OD POŽARA GRAĐEVINE KOJI UTJEČU NA PROJEKTIRANJE MJERA ZAŠTITE OD POŽARA

- Popis propisa, normi te projekata i druge tehničke dokumentacije, literature i drugih izvora informacija koji su poslužili za izradu elaborata i utvrđivanje podataka o sustavnoj zaštiti od požara građevine

#### Zakoni:

- 1) Zakon o zaštiti od požara ("NN" 92/10, 114/22)
- 2) Zakon o prostornom uređenju („NN“ 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19, 67/23)
- 3) Zakon o gradnji („NN“ 153/13, 20/17, 39/19, 125/19)
- 4) Zakon o zaštiti na radu („NN“ 71/14, 118/14, 94/18, 96/18)

#### Pravilnici:

- 1) Pravilnik o razvrstavanju građevina u skupine po zahtjevanosti mjera zaštite od požara („NN“ 56/12, ispravak „NN“ 61/12)
- 2) Pravilnik o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara („NN“ 29/13, 87/15)
- 3) Pravilnik o sadržaju elaborata zaštite od požara („NN“ 51/12)
- 4) Pravilnik o mjerama zaštite od požara kod građenja („NN“ 141/11)
- 5) Pravilnik o vatrogasnim aparatima ("NN" 101/11, 74/13)
- 6) Pravilnik o sustavima za dojavu požara („NN“ 56/99)

#### Tehnički propisi, norme, priznata pravila tehničke prakse:

- 1) Tehnički propis za niskonaponske električne instalacije („NN“ 05/10)
- 2) Norme skupine HRN EN
- 3) TRVB 126 – mobilno požarno opterećenje
- 4) TRVB 100 – imobilno požarno opterećenje



- **Značajke susjednih građevina koje utječu na tehničko rješenje određivanja načina sprječavanja širenja vatre na susjedne građevine (određivanje sigurnosne udaljenosti ili požarno odjeljivanje)**

Predmetnim zahvatom se ne utječe na namjenu objekta niti na pozicije otvora na fasadi stoga prijenos požara na susjedne građevine nije predmet obuhvata.

- **Značajke predvidive vatrogasne tehnike i njezine uporabe koje utječu na tehničko rješenje vatrogasnih pristupa (brojnost, značajke i označavanje) u glavnom projektu građevine**

Vatrogasni pristupi su postojeći te isti nisu predmet obuhvata.

- **Značajke predvidivog načina uporabe građevine, požara koji može nastati u građevini te načina napuštanja odnosno spašavanja osoba iz građevine (osobito osoba smanjene pokretljivosti), koje utječu na:**

**–tehničko rješenje očuvanja nosivosti konstrukcije građevine u određenom vremenu**

Ovim zahvatom se ni na koji način ne utječe na nosivu konstrukciju postojećeg objekta te ista nije predmet obuhvata.

Sukladno postojećem Prikazu mjera zaštite od požara i Pravilniku o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara, građevina spada u zgrade podskupine 5 (ZPS5) te nosivi dijelovi konstrukcije moraju imati otpornost na požar 60 minuta (R 60/REI60), budući je ugrađen automatski sustav za dojavu i gašenje požara u šticienom prostoru. Nosivi dijelovi konstrukcije se u ovom slučaju odnose na galeriju i međukatnu konstrukciju paviljona koji je predmet obuhvata te stubište kojim se pristupa galeriji, a koja se spaja na galeriju postojećeg objekta.

Otpornost na požar nosivih konstrukcija dokazati će se u Projektu konstrukcije u skladu s trenutno važećim propisima i normama, ili će se u istom projektu propisati odgovarajuća zaštita nosivih konstrukcija.

**–tehničko rješenje izlaznih puteva za spašavanje osoba (broj, značajke i označavanje)**

Predmetnim zahvatom se ne utječe na postojeće rješenje evakuacije.

Zagreb, Vučetićeve prilaz 1 Tel: 01/6671-988, 6671-015; Fax: 01/6671-012; Mob: 091/6719-888 OIB: 85034749473, Mail: <a href="mailto:info@inspeking.hr">info@inspeking.hr</a>	List: 6 / 22
--	-----------------

Svi evakuacijski putovi široki su 110 cm i više, a vrata na evakuacijskom putu nisu uža od 90 cm. U predmetnom paviljonu koji je predmet obuhvata je predviđena zaposjednutost manja od 50 osoba stoga evakuacijski putovi mogu biti široki 90 cm, a vrata 80 cm.

Sukladno Pravilniku o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara evakuacijske udaljenosti kraće su od dozvoljenog. Maksimalno dozvoljene evakuacijske udaljenosti su sljedeće:

- Ukupna putna udaljenost – 60 m
- Zajednički dio puta – 30 m.

U paviljonu koji je predmet zahvata će se izvesti protupanična rasvjeta autonomije rada minimalno 1 sat, intenziteta ne manje od 1 lux. Protupanična rasvjeta projektirati će se u skladu s hrvatskim normama.

Glavni izlazi iz prostora kao i izlazni putovi bit će označeni oznakama sukladno normi HRN EN ISO 7010.

***–tehničko rješenje sprječavanja širenja vatre i dima unutar građevine (broj, oblik i raspored požarnih odnosno dimnih sektora) u glavnom projektu građevine***

Cijeli postojeći objekt je jedan požarni sektor unutar kojeg se predviđa kružni paviljon površine 135,7 m<sup>2</sup> koji je predmet obuhvata.

***–tehničko rješenje mobilne opreme i stabilnih sustava za gašenje požara (brojnost, način ugradnje, raspored, značajke i označavanje)***

Za gašenje požara predviđene su slijedeće instalacije:

**Vanjska hidrantska mreža:**

Građevina se štiti postojećom vanjskom hidrantskom mrežom koja nije predmet obuhvata.

**Unutarnja hidrantska mreža:**

Cijela građevina je pokrivena unutarnjom hidrantskom mrežom koja je postojeća i nije predmet obuhvata.

Za potrebe gašenja gornje etaže predmetnog paviljona potrebna je ugradnja novog unutarnjeg hidranta s obzirom da postojeći ne udovoljava zahtjevima, odnosno nije omogućeno gašenje cijelog prostora.

Zagreb, Vučetićeve prilaz 1 Tel: 01/6671-988, 6671-015; Fax: 01/6671-012; Mob: 091/6719-888 OIB: 85034749473, Mail: <a href="mailto:info@inspeking.hr">info@inspeking.hr</a>	List: 7 / 22
--	-----------------

Potrebna količina vode pri tlaku ne manjem od 0,25 MPa sukladno tablici 1 Pravilnika o hidrantskoj mreži za gašenje požara iznosi 100 l/min. Navedena količina vode mora biti osigurana za 60 minuta gašenja. Novi unutarnji hidrant spaja se na postojeću instalaciju koja nije predmet obuhvata.

#### **Aparati za početno gašenje požara**

Postojećim Prikazom mjera zaštite od požara su za početno gašenje požara predviđeni aparati za početno gašenje požara prema zahtjevima Pravilnika o vatrogasnim aparatima. Budući se zahvatom povećava površina požarnog sektora za 44,40 m<sup>2</sup> i da je požarna opasnost srednja, potreban broj jedinica gašenja iznosi 12. Na gornjoj etaži paviljona koji je predmet obuhvata predlaže se jedan aparat prah 6 kg sa 12 JG. Postojeći aparati za gašenje požara se zadržavaju u postojećem broju.

#### **Automatski sustav gašenja - sprinkler**

Postojeći objekt se štiti automatskim sustavom gašenja tipa sprinkler koji je potrebno prilagoditi paviljonu koji je predmet obuhvata. Potrebno je izvesti spuštanje sprinkler sustava do prizemnog dijela/prizemne dvorane predmetnog paviljona. Dvorana na katu predmetnog paviljona nema strop te se ne utječe na funkcionalnost sprinkler sustava.

Predviđenom izvedbom i postavljanjem paviljona u funkciji mini dvorana/predavaonica u sklopu postojeće zgrade utječe se na šticeenje prostora sprinkler instalacijom te se stoga ovim projektom predviđa proširenje odnosno dogradnja sprinkler instalacije kako bi se osigurao pravilan rad sprinkler instalacije i zaštita novih prostora od požara.

#### ***–tehničko rješenje stabilnih sustava za dojavu požara (brojnost, način ugradnje, raspored, značajke i označavanje)***

Postojeći objekt je pokriven automatskom vatrodjavom te je potrebno sustav vatrodjave prilagoditi paviljonu koji je predmet obuhvata. Vatrodjavne javljače potrebno je postaviti u prizemni dio/prizemnu dvoranu predmetnog paviljona. Dvorana na katu predmetnog paviljona nema strop te se ne utječe na funkcionalnost vatrodjavnog sustava.

#### ***–tehničko rješenje ventilacije i klimatizacije za odvođenje topline i dima u slučaju požara (način ugradnje i značajke uređaja, opreme i instalacija)***

Zagreb, Vučetićeov prilaz 1 Tel: 01/6671-988, 6671-015; Fax: 01/6671-012; Mob: 091/6719-888 OIB: 85034749473, Mail: <a href="mailto:info@inspeking.hr">info@inspeking.hr</a>	List: 8 / 22
--	-----------------

Sukladno čl. 26 Pravilnika o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara, u objektu koji je predmet obuhvata nije potrebno izvoditi sustav za odvođenje dima i topline.

**–tehničko rješenje napajanja sigurnosnih sustava**

Protupanična rasvjeta napajati će se iz vlastitih baterija smještenih u svako rasvjetno tijelo koje osiguravaju autonomiju od minimalno 60 minuta.

**–tehničko rješenje elektroinstalacija**

Dimenzioniranjem presjeka kabela u ovisnosti od priključne snage uređaja, kao i izbor zaštitnih elemenata od struje kratkog spoja (osigurači) umanjuje se mogućnost nastanka požara od elektroinstalacija.

Isključenje napajanja u slučaju požara definirano je posojećim Prikazom mjera zaštite od požara te se vrši putem isključnog tipkala u blizini ulaza.

**–tehničko rješenje instalacije za zaštitu od munje**

Zaštita od munje je postojeća te ista nije predmet obuhvata.

**–razredi reakcije na požar ugrađenih materijala**

Sukladno Pravilniku o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara novougrađeni materijali će imati razrede reakcije na požar navedene u tablicama u nastavku (**razredi reakcije na požar u unutaršnjem prostoru navedene u tablicama u nastavku mogu se umanjiti za jedan stupanj s obzirom da je u prostoru predviđen sprinkler sustav**). Najmanji dozvoljeni razred građevnog proizvoda koji se ugrađuje u građevinu u pogledu reakcije na požar je E.

**Popis slojeva ugrađenih materijala opisan je u Arhitektonskom projektu te je u obvezi glavnog projektanta da svi odabrani materijali budu u pogledu razreda reakcije na požar usklađeni sa zahtjevima propisanim u nastavku.**

<b>Unutarnje zidne obloge i završni slojevi</b>			
<b>Građevni dijelovi</b>	<b>ZPS 5</b>		
<b>Unutarnje zidne obloge, izuzimajući evakuacijske putove</b>			
Klasificirani sustav	D		
ili Izvedba sa slijedećim klasificiranim komponentama			
obloga	C	ili	B

Zagreb, Vučetićev prilaz 1 Tel: 01/6671-988, 6671-015; Fax: 01/6671-012; Mob: 091/6719-888 OIB: 85034749473, Mail: <a href="mailto:info@inspeking.hr">info@inspeking.hr</a>	List: 9 / 22
---	-----------------

Unutarnje zidne obloge i završni slojevi			
Građevni dijelovi		ZPS 5	
izolacija		B	C

Građevni proizvodi za podove i stropove			
Građevni dijelovi		ZPS 5	
<b>Podne konstrukcije</b>			
Klasificirani sustav		B	
ili Izvedba sa slijedećim klasificiranim komponentama			
nosivi dio		B	B
izolacijski sloj		B	C
<b>Konstrukcije ispod neobrađene stropne ploče uključujući i pričvršćenja izuzev stropne obloge</b>			
Klasificirani sustav		D-d0	
ili Izvedba sa slijedećim klasificiranim komponentama			
podkonstrukcija		A2	A2
izolacijski sloj		B-d0	D-d0
obloga ili spuštenu strop		C-d0	B-d0
* Kod izvedbe podnih konstrukcija toplinska izolacija može biti razreda reakcije na požar E, uz uvjet da je nosiva podna konstrukcija razreda reakcije na požar A2 propisane otpornosti na požar (armirano-betonska ploča), te da se iznad toplinske izolacije nalazi sloj materijala od najmanje 5 cm debljine razreda reakcije na požar A2 (cementna glazura i sl.), odnosno da ne postoji mogućnost izravnog prijenosa požara na toplinsku izolaciju. – MUP tumačenje KLASA: 214-02/18-21/4, URBROJ: 511-01-208-18-2, Zagreb, 18. siječnja 2018.			

Kanali za dovod zraka, kanali i ventilacijski kanali*	
Građevni dijelovi	ZPS 5
Kanali	A2
Izolacija	B
Obloge	C
*ako kanali prolaze kroz evakuacijske putove ili iznad spuštenih stropova koji štite nosivu konstrukciju od požara tada izolacije, obloge, parne brane, folije i slične obloge cijevi i kanala moraju biti negorivi (A1 ili A2, s1 d0)	

Materijali za ispunu sljubnica	
Građevni dijelovi	ZPS 5
Materijal za ispunjavanje sljubnica	A2

Ispune ograda	
Građevni dijelovi	ZPS 5
Balkoni, lođe i dr.	B

- **Značajke požara koji može nastati uslijed predvidivog načina korištenja građevine, požarne opasnosti i požarnog opterećenja pojedinih prostora u građevini te neispravnosti predvidivih funkcionalno-tehničkih sklopova građevine koji mogu prouzročiti nastajanje i omogućiti širenje požara (električne i strojarske opreme i instalacija, plinske instalacije, gromobranske instalacije, dimnjaka i ložišta), koje utječu na tehničko rješenje dano u glavnom projektu građevine**

Svi prostori imaju nisko požarno opterećenje te nema prostora s povećanim mogućnostima nastanka i širenja požara. Postoji mogućnost nastanka požara radi neispravnih električnih i strojarskih instalacija, udara munje te radi nepažnje korisnika objekta, a tehnička rješenja za njihovo sprječavanje navedena su u ranijim poglavljima ovog prikaza. Požar koji može nastati uslijed predviđenog načina korištenja sukladno razvrstavanju prema HRN EN 2, je požar krutina.

- **Zahtjevi za izradu, posjedovanje i smještaj pisane dokumentacije, uputa za rukovanje i postupanje u slučaju opasnosti od požara kao i oznaka opasnosti**

Organizacijske mjere u građevini provodi vlasnik/korisnik/upravitelj zgrade/odgovorna osoba građevine, a odnose se na održavanja, preglede, ispitivanja za gromobransku instalaciju, protupaničnu rasvjetu, unutarnju hidrantsku mrežu, sprinkler instalaciju, vatrodojavu, vatrogasne aparate i sl.

Sukladno čl. 55 Zakona o zaštiti na radu poslodavac je obvezan poduzeti mjere zaštite od požara i spašavanja radnika, izraditi plan evakuacije i spašavanja, odrediti radnike koji će provoditi mjere te osigurati pozivanje i omogućiti postupanje javnih službi nadležnih za zaštitu od požara i spašavanje, u skladu s posebnim propisima.

(2) Poslodavac je obvezan broj radnika iz stavka 1. ovoga članka, njihovu osposobljenost i potrebnu opremu, utvrditi i osigurati u skladu s propisima koji uređuju zaštitu od požara i spašavanje, ovisno o naravi procesa rada, veličini poslodavca te ukupnom broju radnika.

(3) Poslodavac je u slučaju nastanka neposrednih i značajnih rizika za život i zdravlje radnika obvezan:

1) odmah ih obavijestiti o nastalom riziku kojemu jesu ili bi mogli biti izloženi, kao i o mjerama koje jesu ili bi trebale biti provedene, kako bi se spriječio ili umanjio rizik za život i zdravlje

<p>Zagreb, Vučetićeve prilaz 1          Tel: 01/6671-988, 6671-015; Fax: 01/6671-012; Mob: 091/6719-888          OIB: 85034749473, Mail: <a href="mailto:info@inspeking.hr">info@inspeking.hr</a></p>	<p>List:          11 / 22</p>
---	-----------------------------------

2) poduzeti radnje i dati upute o prestanku rada, odnosno napuštanju mjesta rada i upućivanju na sigurno mjesto

3) organizirati nastavak rada tek nakon otklanjanja rizika.

(4) Poslodavac je obavezan osposobiti radnike da u slučaju nastanka neposrednih i značajnih rizika za život i zdravlje, kojima su izloženi ili bi mogli biti izloženi, a o tome ne mogu obavijestiti odgovornu osobu, mogu samostalno poduzeti mjere i provesti postupke u skladu sa svojim znanjem i raspoloživim tehničkim sredstvima, kako bi rizike otklonili ili smanjili.

(5) Osposobljavanje radnika iz stavka 4. ovoga članka obuhvaća upoznavanje radnika s planom evakuacije i spašavanja za slučaj izvanrednog događaja i provođenje praktične vježbe evakuacije i spašavanja najmanje jednom u dvije godine.

Na vidljivom mjestu postaviti će se planovi evakuacije.

U slučaju požara odgovorna osoba i/ili korisnik dužna je obavijestiti o istom službu 112, ili vatrogasce 193, te ukoliko je požar još u početnoj fazi potrebno je započeti gašenje s aparatom za početno gašenje požara i unutarnjom hidrantskom mrežom.

- **Mjere zaštite od požara kod građenja sukladno posebnom propisu**

Mjere zaštite od požara kod građenja treba poduzeti u skladu s Pravilnikom o mjerama zaštite od požara kod građenja.

Posebnu pozornost treba obratiti na potencijalno opasna mjesta i radnje za nastanak i širenje požara na gradilištu kao što su:

- mjesta držanja odnosno skladištenja zapaljivih i/ili eksplozivnih tvari,
- skladišta plinskih boca,
- prostor za uporabu sredstava za čišćenje i raznih otapala,
- deponij građevinskog otpada,
- ambalažni materijali,
- uređaji, oprema i instalacije koje mogu prouzročiti nastajanje i širenje požara (peći za grijanje, plinski i električni uređaji, privremena instalacija rasvjete i dr.)
- uporaba ljepila i obrada,
- uporaba otvorenog plamena ili žara pri radu (varenje ljepenke, skidanje uljnog naliča, pušenje i slično),
- uporaba uređaja i alata koji iskre,
- spaljivanje raznog materijala,

– puštanje u rad instalacija.

Kako bi se spriječilo nastajanje i širenje požara na gradilištu i osiguralo njegovo učinkovito gašenje potrebno je planirati i provoditi odgovarajuće organizacijske i tehničke mjere na gradilištu, za vrijeme i izvan radnog vremena u skladu s navedenim Pravilnikom, a posebice:

– mjere praćenja i kontrole ulazaka i izlazaka (ograđivanje gradilišta, čuvarska služba i drugo),

– mjere zabrane ili ograničenja kretanja vozila i osoba,

– mjere zabrane ili ograničenja unošenja opasnih tvari koje nisu namijenjene za potrebe građenja (pirotehnika i slično) i obavljanja opasnih radnji (pušenje i slično),

–mjere označavanja, upozoravanja, obavješćivanja i informiranja o opasnostima i provođenju potrebnih mjera zaštite od požara,

–osposobljenost osoba za provedbu preventivnih mjera zaštite od požara, gašenje početnih požara i spašavanje ljudi i imovine ugroženih požarom,

–odabir mjesta i uvjete smještaja osoba na gradilištu koji se odnose na sigurnosne udaljenosti, požarna svojstva konstrukcijskih elemenata (minimalno razreda reakcije na požar A2), grijanje i hlađenje prostorija (zatvoreni sustavi) i drugo,

–odabir mjesta i uvjete držanja i skladištenja zapaljivih i eksplozivnih tvari (sigurnosne udaljenosti, ograđivanje, znakovi opasnosti, priručni uređaji i oprema za gašenje požara i drugo),

– mjere zaštite od požara kod obavljanja radova koji mogu izazvati požar (zavarivanje – elektrolučno ili autogeno, rezanje reznom pločom, brušenje, lemljenje, rad uporabom otvorenog plamena kao što je varenje ljepenke kod hidroizolacionih radova, skidanje boja plamenikom i slično),

– mjere osiguranja dostatne količine i odgovarajuće vrste sredstava za gašenje početnih požara (vode, pijeska i drugo),

– mjere osiguranja dostatne količine i odgovarajuće vrste opreme za gašenje početnih požara (vatrogasnih aparata, posuda za vodu, hidranata i drugo),

– mjere osiguranja pristupa za potrebe vatrogasne intervencije i održavanja,

– mjere zbrinjavanja i redovitog uklanjanja prašine i otpada (osobito ambalažnog otpada, krpa natopljenih otapalima i slično),

–mjere zaštite od atmosferskog pražnjenja,

– mjere provjere provođenja mjera zaštite od požara,

Zagreb, Vučetićev prilaz 1 Tel: 01/6671-988, 6671-015; Fax: 01/6671-012; Mob: 091/6719-888 OIB: 85034749473, Mail: <a href="mailto:info@inspeking.hr">info@inspeking.hr</a>	List: 13 / 22
---	------------------



– način postupanja i uzbunjivanja u slučaju požara (pozivanje brojeva telefona koje treba nazvati: zaštita i spašavanje 112, vatrogasci 193, policija 192, hitna pomoć 194 i slično).

Mjere zaštite od požara na gradilištu planiranjem i provođenjem moraju pratiti stanje na gradilištu.

Sukladno čl. 7 citiranog Pravilnika odgovorna osoba za provođenje mjera zaštite od požara na gradilištu je izvođač radova, odnosno glavni izvođač radova.

- **Dokaz kvalitete ugrađenih materijala i opreme**

Sukladno hrvatskim propisima na tehničkom pregledu potrebno je predočiti odgovarajuće isprave (ateste, potvrde o sukladnosti, potvrde o svojstvima, ili proračunske dokaze, isprave o funkcionalnosti i dr), kojima se dokazuju, glavnim projektom tražena svojstva ugrađenih građevinskih proizvoda i opreme i to:

- za razrede reakcije na požar materijala prema zahtjevima ovog Prikaza (poglavlje „*razredi reakcije na požar ugrađenih materijala*“) i glavnog projekta sukladno odgovarajućoj normi HRN EN 13501;
- za otpornost na požar nosivih konstrukcija sukladno zahtjevima ovog prikaza i to; proračunski u projektu statike, ili dokaz o otpornosti na požar obloga kojima se štite čelične konstrukcije (vatrootporne ploče ili premazi);
- o ispravnosti panik - rasvjete;
- o ispravnosti elektro instalacije
- o ispravnosti sprinkler instalacije
- o ispravnosti sustava vatrodojave.

## B. PRIKAZ MJERA ZAŠTITE OD POŽARA PREMA PROJEKTIMA

Mjere zaštite od požara detaljno su opisane u svakom zasebnom Projektu, a u nastavku su dani njihovi izvodi koje su u sklopu svojih projekata izradili ovlašteni projektanti pojedinih struka, svojim projektantskim žigom i potpisom ovjerali, uskladili s prikazom mjera zaštite od požara te su odgovorni za ispravnost i usklađenost istih s prikazom mjera zaštite od požara i važećom zakonskom regulativom:

- **Elektrotehnički projekt (Mapa 2)**

Tehnička rješenja za primjenu pravila zaštite od požara

1.1.1. Zaštita od požara na elektro vodovima riješena je pravilnim dimenzioniranjem vodova obzirom na strujno opterećenje i struju kratkog spoja.

1.1.2. Svi vodovi se štite od kratkog spoja automatskim osiguračima koji isključuju praktički trenutno.

1.1.3. Zaštita od požara uslijed statičkog elektriciteta provedena je uzemljenjem svih metalnih masa.

1.1.4. Zaštita od požara na elektrouređajima riješena je i pravilnim izborom izolacije. Ista je iz PVC-a koji ne podržava gorenje.

1.1.5. Svi razvodni, zaštitni i uklopni uređaji smješteni su u kućišta izrađena iz negorivih materijala.

1.1.6. Zaštita od proširenja požara uslijed el. struje kao i kod gašenja požara, riješena je isključivanjem napajanje instalacija objekta glavnim prekidačem, a pomoću posebnog tipkala za slučaj nužde instaliranog kod izlaza (postojećim – nije dio ovog projekta)

1.1.7. Svi elektromotori štite se od preopterećenja termičkom zaštitom.

1.1.8. Žarulja ne smije biti jača od one određene po proizvođaču rasvjetnog tijela.

1.1.9. Građevina se štiti od atmosferskih pražnjenja propisnim sustavom za zaštitu od udara munje.

1.1.10. Sve metalne mase uzemljit će se povezivanjem na instalaciju izjednačenja potencijala.

1.1.11. U svim prostorima komunikacija predviđena je protupanična rasvjeta s vlastitom baterijom i autonomijom rada 180 min koja će kod prekida napajanja električnom energijom poslužiti za rasvjetu putova evakuacije.

Projektant:  
Damir Šiljeg, mag.ing.el.

Zagreb, Vučetićevo prilož 1 Tel: 01/6671-988, 6671-015; Fax: 01/6671-012; Mob: 091/6719-888 OIB: 85034749473, Mail: <a href="mailto:info@inspeking.hr">info@inspeking.hr</a>	List:
	17 / 22

- **Projekt konstrukcije (Mapa 5)**

### 2.1.1.3 ZAŠTITA OD POŽARA

U slučaju požara, potrebno je osigurati nosivost elementa za požarnu kombinaciju: 1.0G + 0.3Q.

Dokaz nosivosti se provodi na reduciranom poprečnom presjeku koji se dobiva smanjenjem dimenzija poprečnog presjeka za debljinu pougljenog dijela presjeka koji nastaje izgaranjem materijala prilikom požara. Potrebno smanjenje presjeka dobiva se na temelju tabličnog podatka koji daje vrijednosti brzine izgaranja presjeka u ovisnosti o kvaliteta drva. **Svi izloženi spojevi štite se protupožarnim premazima.**

Tablica 2 – Proračunske brzine pougljenja  $\beta_e$  i  $\beta_n$ , ovisno o vrsti i gustoći drveta

		$\beta_e$ [mm/min]	$\beta_n$ [mm/min]
a)	Meko drvo i bukva	0,65	0,7
	- LLD karakteristične gustoće $\geq 290 \text{ kg/m}^3$ - monolitno drvo karakteristične gustoće $\geq 290 \text{ kg/m}^3$	0,65	0,8
b)	Trvrdo drvo	0,65	0,7
	- monolitno ili LLD karakteristične gustoće $290 \text{ kg/m}^3$ - monolitno ili LLD karakteristične gustoće $\geq 450 \text{ kg/m}^3$	0,50	0,55
c)	LVL karakteristične gustoće $\geq 480 \text{ kg/m}^3$	0,65	0,7
d)	Paneli	0,9	-
	- drveni paneli - iverice, furnirske ploče karakteristične gustoće $450 \text{ kg/m}^3$ i debljine 20 mm	1,0	-

Zahtjevan razred otpornosti elemenata je REI/EI 90. Redukcija presjeka za R60 za iznos:  $0,65 \cdot 90 = 58,5 \text{ mm}$  (sa izloženih strana).

**Svi izloženi spojevi štite se protupožarnim premazima otpornosti R90!**

Projektant:

Marko Zidarić, mag.inž.grad.



- **Projekt unutarnje hidrantske mreže (Mapa 7)**

**Protupožarna zaštita**

Prema Zakonu o zaštiti od požara (NN 92/10, 114/22) i odredbama Pravilnika o hidrantskoj mreži za

gašenje požara (NN 08/06), objekt i prostor se štite :

- aparatima za gašenje požara
- vanjskom i unutarnjom hidrantskom mrežom
- postojećom sprinkler instalacijom

U predmetnim prostoru ugrađuje se novi unutarnji hidrantski ormarić.

U predmetnoj građevini izgrađena je unutarnja hidrantska mreža koja se u potpunosti zadržava. U predmetnim prostoru ugrađuje se novi unutarnji hidrantski ormarić.

**Novi hidrantski ormarić potrebno je UGRADITI u prostoru 2.kata, a sve prema grafičkom dijelu projektne dokumentacije.**

DODAJE se unutarnji zidni hidrant, dimenzija 500x500x140 mm sa vatrogasnom trevira cijevi  $\Phi$  50, dužine 20 metara, mlaznicom sa zasunom, čiji mlaz ima duljinu 5 metara, te svim potrebnim spojnicama, nastavcima i ventilima, sve prema HRN EN 671-2. Ormarić je nadžbukni, s ostakljenim vratima u inox izvedbi i označen velikim slovom "H", prema HRN ISO 6309. Vrata ormarića moraju uvijek biti otključana.

Rasporedom po prostoru osigurana je mogućnost gašenja požara u svim dijelovima poslovnog prostora, a sve u skladu sa člankom 13. stavak 1. Pravilnika, sa unutarnjim hidrantom, sa radijusom pokrivanja od 15m, sa kompaktnim mlazom od 5 m, sa hidrantskim priključkom promjera prema normi HRN EN 671-1 ili HRN EN 671-2.

Unutarnja hidrantska mreža mora imati minimalni tlak od 0,25 MPa kod protoka vode ovisno o požarnom opterećenju prema Tablici 1 Pravilnika o hidrantskoj mreži za gašenje požara (NN 08/06).

Unutarnja hidrantska mreža za gašenje požara mora imati siguran izvor vode takvog kapaciteta da omogući opskrbu minimalno propisanom protočnom količinom vode koja je potrebna za zaštitu požarnog sektora s najvećim specifičnim požarnim opterećenjem građevine koja se štiti, uz tlak na mlaznici koji nije manji od tlaka koji je propisan Pravilnikom u trajanju od najmanje 60 minuta.

Zagreb, Vučetićeve prilaz 1 Tel: 01/6671-988, 6671-015; Fax: 01/6671-012; Mob: 091/6719-888 OIB: 85034749473, Mail: <a href="mailto:info@inspeking.hr">info@inspeking.hr</a>	List: 19 / 22
--	------------------

Specifično požarno opterećenje najopterećenije požarne zone koja se štiti unutarnjom hidrantskom mrežom iznosi  $Q < 800 \text{ MJ/m}^2$ . Siguran izvor vode za gašenje požara unutarnjom hidrantskom mrežom je osiguran priključkom na javni cjevovod i to s protokom od 100 lit/min (1,67 l/s), u trajanju od 60 minuta s minimalnim tlakom na najopterećenijem hidrantu od 2,5 bara.

Specifično požarno opterećenje u $\text{MJ/m}^2$ , do	300	400	500	600	700	800	1000	2000	>2000
Najmanja protočna količina vode kroz mlaznicu/mlaznice l/min	25	30	40	50	60	100	150	300	450

Unutarnja hidrantska mreža izvesti će se iz čelično pocinčanih cijevi C.B5.225.

**Nakon izgradnje, funkcionalnost hidrantske mreže će se dokazati mjerenjem od strane ovlaštene institucije, a sve prema Pravilniku o uvjetima za obavljanje ispitivanja stabilnih sustava za dojavu i gašenje požara.**

Radi zaštite od požara primijenjeni su vatrootporni materijali u instalacijama, a uređaji koji se primjenjuju moraju biti atestirani i s garancijom. Kako je kompletna instalacija vodovoda i kanalizacije izvedena iz negorivog materijala (čeličnih i plastičnih cijevi), prilikom rada i eksploatacije ne postoji opasnost od požara.

Projektant:

Marina Bogнар, dipl.ing.str.

## C. ZAKLJUČAK

Sukladno članku 28. stavak 3. i čl. 51., Pravilnika o obveznom sadržaju i opremanju projekata građevina, te dokazima o ispunjenju temeljnog zahtjeva iz područja zaštite od požara koje su sukladno člancima 25, i 2. citiranog propisa projektanti pojedinih struka predočili u svojim projektima donosi se;

### **Zaključak**

**da je u svim dijelovima glavnog projekta dokazano ispunjenje temeljnog zahtjeva sigurnosti u slučaju požara**

**Glavni projektant:** mr.sc. Daniela Škarica, dipl.ing.arh.

**Stručna osoba ovlaštena po posebnom propisu**





**koja je izradila prikaz mjera ZOP-a:** Josip Radeljić, dipl.ing.građ.

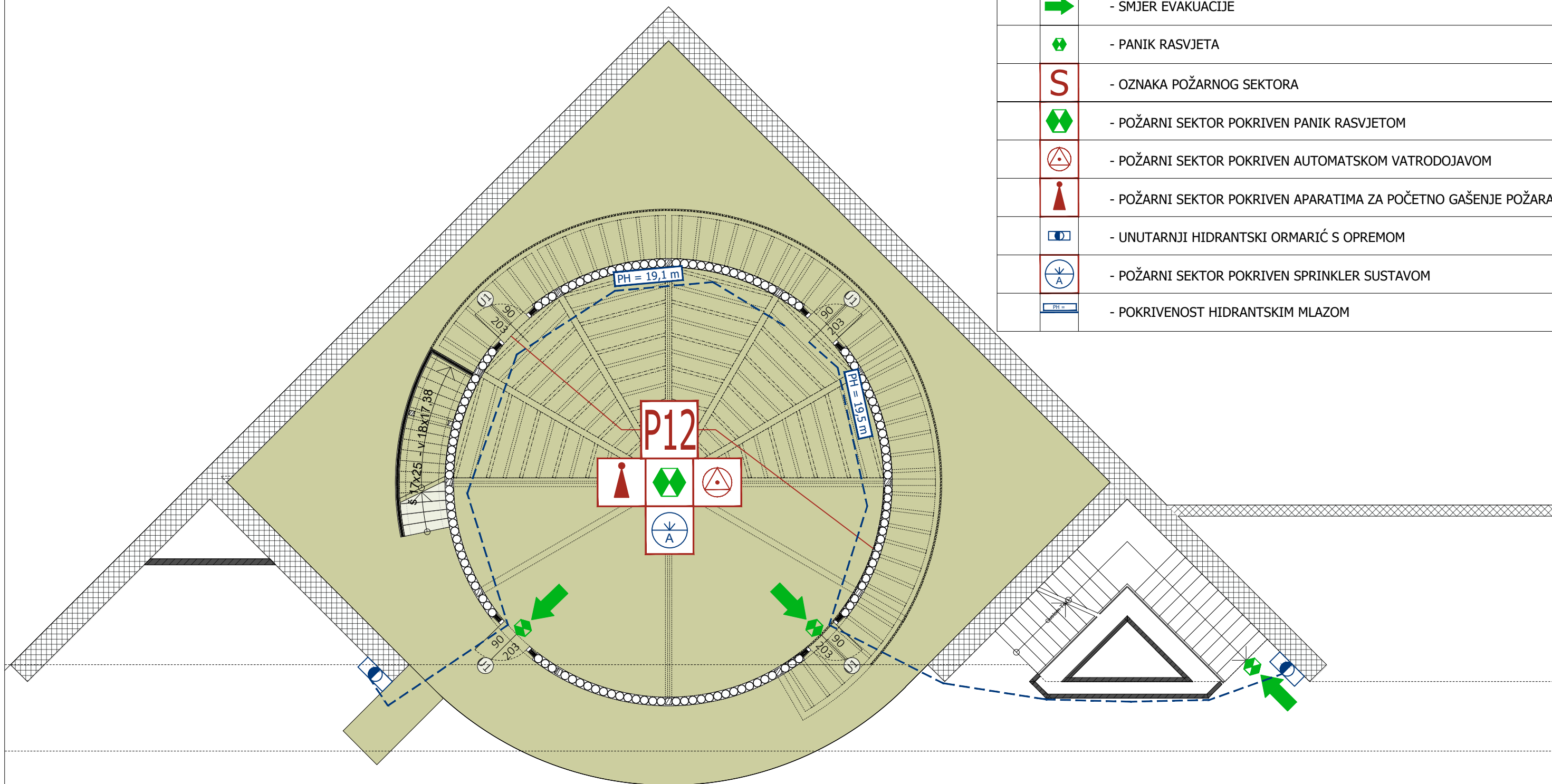
## D. GRAFIČKI PRILOZI


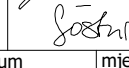
Zagreb, Vučetićev prilaz 1 Tel: 01/6671-988, 6671-015; Fax: 01/6671-012; Mob: 091/6719-888 OIB: 85034749473, Mail: <a href="mailto:info@inspeking.hr">info@inspeking.hr</a>	List:
	22 / 22

# LEGENDA

## ZAŠTITA OD POŽARA

	- SMJER EVAKUACIJE
	- PANIK RASVJETA
	- OZNAKA POŽARNOG SEKTORA
	- POŽARNI SEKTOR POKRIVEN PANIK RASVJETOM
	- POŽARNI SEKTOR POKRIVEN AUTOMATSKOM VATRODOJAVOM
	- POŽARNI SEKTOR POKRIVEN APARATIMA ZA POČETNO GAŠENJE POŽARA
	- UNUTARNJI HIDRANTSKI ORMARIĆ S OPREMOM
	- POŽARNI SEKTOR POKRIVEN SPRINKLER SUSTAVOM
	- POKRIVENOST HIDRANTSKIM MLAZOM





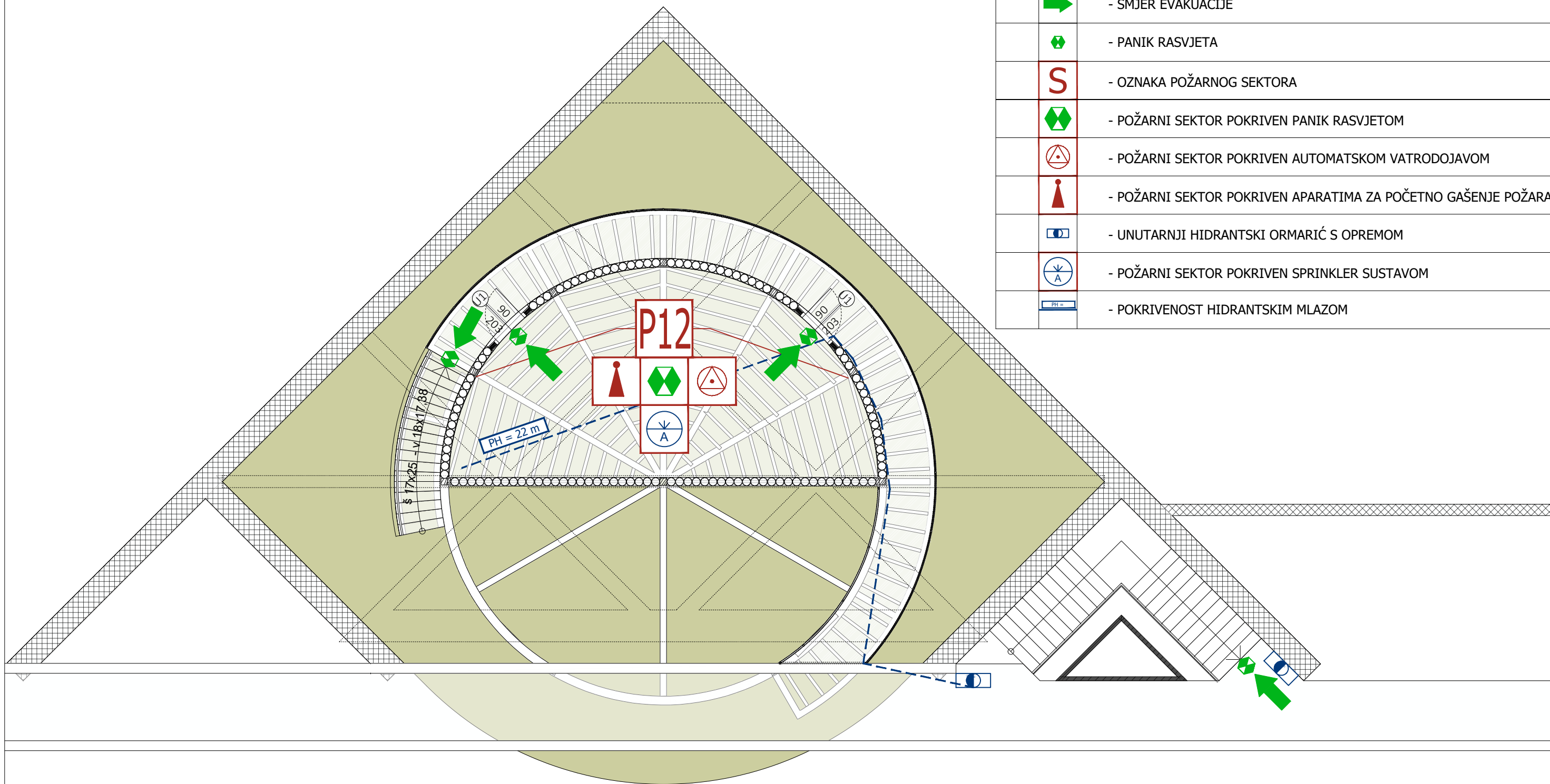
investitor	ZICER - Zagrebački inovacijski centar Avenija Dubrovnik 15, 10000 Zagreb OIB 53921712112	PRIKAZ SVIH PRIMIJENJENIH MJERA ZOP-a S	
građevina	DVORANA ZA PREDAVANJA I PROJEKCIJE U SKLOPU ZICER - a (Društveno poduzetništvo)	sadržaj	TLOCRT PRIZEMLJA
naručitelj elaborata	SKROZ d.o.o. Braće Domany 6, 10000 Zagreb OIB 14284000199	tvrtka koja je izradila elaborat ZOP-a	
glavni projektant	mr.sc. Daniela Škarica, dipl.ing.arh.	elaborat izradio	Josip Radeljić, dipl.ing.građ. 
		suradnik	Mia Šoštarić, mag.ing.aedif. 
zajednička oznaka projekta	24-35	direktor Maksim Carević 	T.D. 412/24 - ZOP
		datum studenj, 2024.	mjerilo 1:100
		list 01	


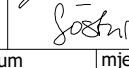



# LEGENDA

## ZAŠTITA OD POŽARA

	- SMJER EVAKUACIJE
	- PANIK RASVJETA
	- OZNAKA POŽARNOG SEKTORA
	- POŽARNI SEKTOR POKRIVEN PANIK RASVJETOM
	- POŽARNI SEKTOR POKRIVEN AUTOMATSKOM VATRODOJAVOM
	- POŽARNI SEKTOR POKRIVEN APARATIMA ZA POČETNO GAŠENJE POŽARA
	- UNUTARNJI HIDRANTSKI ORMARIĆ S OPREMOM
	- POŽARNI SEKTOR POKRIVEN SPRINKLER SUSTAVOM
	- POKRIVENOST HIDRANTSKIM MLAZOM



investitor	ZICER - Zagrebački inovacijski centar Avenija Dubrovnik 15, 10000 Zagreb OIB 53921712112	PRIKAZ SVIH PRIMIJENJENIH MJERA ZOP-a S	
građevina	DVORANA ZA PREDAVANJA I PROJEKCIJE U SKLOPU ZICER - a (Društveno poduzetništvo)	sadržaj	TLOCRT KATA
naručitelj elaborata	SKROZ d.o.o. Braće Domany 6, 10000 Zagreb OIB 14284000199	tvrtka koja je izradila elaborat ZOP-a	
glavni projektant	mr.sc. Daniela Škarica, dipl.ing.arh.	elaborat izradio	Josip Radeljić, dipl.ing.građ. 
		suradnik	Mia Šoštarić, mag.ing.aedif. 
zajednička oznaka projekta	24-35	direktor Maksim Carević 	T.D. 412/24 - ZOP
		datum	studenj, 2024.
		mjerilo	1:100
		list	02