

GRAĐEVINA

UREĐENJE INTERIJERA PROSTORA RIHUB
na k.č. 3892 k.o STARI GRAD na adresi Ivana
Grohovca 1a, 51000 Rijeka

• M A P A 1 •

• GLAVNI ARHITEKTONSKI PROJEKT •

VRSTA PROJEKTA
FAZA IZRADE
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA
BROJ PROJEKTA

ARHITEKTONSKI PROJEKT
GLAVNI PROJEKT
ZO-GP 50/16
GP 50/16

NARUČITELJ

GRAD RIJEKA
Korzo 16, 51000 Rijeka
OIB: 54382731928

IZVRŠITELJ

IDA d.o.o. za projektiranje i usluge
Trpimirova 2, 51000 Rijeka
OIB: 69001978544

GLAVNI PROJEKTANT:

Ida Križaj Leko, mag. ing. arch.

PROJEKTANT

Ana Boljar, dipl. ing. arh.

DIREKTOR:

Ida Križaj Leko, mag. ing. arch.

POPIS MAPA GLAVNOG PROJEKTA

M A P A 1	GLAVNI ARHITEKTONSKI PROJEKT GP 50/16 IDA d.o.o., Trpimirova 2, Rijeka
M A P A 2	GLAVNI GRAĐEVINSKI PROJEKT KONSTRUKCIJE 32/16 H5 PROJEKT d.o.o., Nova cesta 115, Zagreb
M A P A 3	GLAVNI PROJEKT ELEKTROTEHNIČKIH INSTALACIJA 2016-55 URED OVLAŠTENOG INŽENJERA ELEKTROTEHNIKE DAMIR ŠILJEG, Kličići 29, Viškovo
M A P A 4	GLAVNI PROJEKT STROJARSKIH INSTALACIJA 11212/16-ST TECHNICA SUPREMA d.o.o., Pineta III ogranak 4, Fažana
M A P A 5	GLAVNI PROJEKT INSTALACIJE VODE I KANALIZACIJE 2016/36 MIG ENGINEERING j.d.o.o., Viškovo 44, Viškovo
M A P A 6	ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA 857/ZOP-16 TIM d.o.o., G.Krkleca 9, Rijeka
M A P A 7	ELABORAT ZAŠTITE NA RADU 857/ZNR-16 TIM d.o.o., G.Krkleca 9, Rijeka
M A P A 8	PROJEKT SUSTAVA DOJAVE POŽARA 2016-56 URED OVLAŠTENOG INŽENJERA ELEKTROTEHNIKE DAMIR ŠILJEG, Kličići 29, Viškovo

SADRŽAJ

A. OPĆI DIO

A.1. IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA.....	4
A.2. UPIS U IMENIK OVLAŠTENIH ARHITEKATA.....	7
A.3. RJEŠENJE O OBAVLJANJU POSLOVA NA ZAŠTITI I OČUVANJU KULTURNIH DOBARA.....	10
A.4. RJEŠENJE O IMENOVANJU GLAVNOG PROJEKTANTA.....	14
A.5. RJEŠENJE O IMENOVANJU PROJEKTANATA GLAVNOG ARHITEKTONSKOG PROJEKTA.....	15
A.6. IZJAVA O USKLAĐENOSTI GLAVNOG PROJEKTA S ODREDBAMA POSEBNIH ZAKONA I DRUGIH PROPISA.....	16
A.7. IZJAVA DA ZA IZVOĐENJE RADOVA UREĐENJA INTERIJERA PROSTORA NIJE POTREBNO IZDAVANJE AKTA O GRAĐENJU.....	19
A.8. IZJAVA PROJEKTANTA O CJELOVITOSTI I MEĐUSOBNOJ USKLAĐENOSTI PROJEKATA.....	20
A.9. KOPIJA KATASTARSKOG PLANA.....	21
A.10. DOKAZ ZAKONITOSTI GRAĐEVINE.....	23

B. TEHNIČKI DIO

B.1. TEKSTUALNI DIO

B.1.1. PROJEKTNI ZADATAK.....	25
B.1.2. SAŽETAK LOKACIJSKIH UVJETA.....	26
B.1.3. TEHNIČKI OPIS	
- PREDMET GLAVNOG PROJEKTA.....	27
- POVIJESNI PREGLED ZGRADE.....	28
- ARHIVSKA DOKUMENTACIJA.....	30
- POSTOJEĆE STANJE S FOTODOKUMENTACIJOM.....	33
• SMJEŠTAJ PROSTORA RIHUB	
• PROSTORNI OBUHVAT TE OPIS GRAĐEVINSKO-ZANATSKIH ELEMENATA	
• VELIČINA PROSTORNOG OBUHVATA	
• INSTALACIJE	
- DEMONTAŽE I RUŠENJA.....	39
- PLANIRANO STANJE.....	40
• NAMJENA I OBLIKOVANJE FUNKCIONALNIH PROSTORNIH CJELINA	
• VELIČINA PROSTORNOG OBUHVATA	
• KONSTRUKCIJA I MATERIJALI	
• INSTALACIJE I MJERE ZAŠTITE	
B.1.4. ELABORAT ZAŠTITE OD BUKE.....	46
B.1.5. PROGRAM KONTROLE I OSIGURANJA KVALITETE.....	66
B.1.6. PROJEKTIRANI VIJEK I NAČIN KORIŠTENJA GRAĐEVINE.....	69
B.1.7. ISKAZ PROCIJENJENIH TROŠKOVA GRADNJE.....	71
B.1.8. ZBRINJAVANJE OTPADA.....	73

B.2. GRAFIČKI DIO

B.2.1.	POSTOJEĆE STANJE	
B.2.1.1.	POSTOJEĆE STANJE – Tlocrt prizemlja Ivana Grohovca 3a / "Podrum".....	1:100
B.2.1.2.	POSTOJEĆE STANJE – Tlocrt prizemlja Ivana Grohovca 1a.....	1:100
B.2.1.3.	POSTOJEĆE STANJE – Tlocrt galerije.....	1:100
B.2.1.4.	POSTOJEĆE STANJE – Presjek A-A.....	1:100
B.2.1.5.	POSTOJEĆE STANJE – Presjek A'-A'.....	1:100
B.2.1.6.	POSTOJEĆE STANJE – Presjek B-B.....	1:100
B.2.1.7.	POSTOJEĆE STANJE – Presjek C-C.....	1:100
B.2.1.8.	POSTOJEĆE STANJE – Presjek D-D.....	1:100
B.2.1.9.	POSTOJEĆE STANJE – Pročelje Ivana Grohovca - jugoistok.....	1:100
B.2.1.10.	POSTOJEĆE STANJE – Pročelje Kalvarija - zapad.....	1:100
	POSTOJEĆE STANJE – Pročelje uglovno - jugozapad.....	1:100
B.2.2.	RUŠENJE	
B.2.2.1.	RUŠENJE – Tlocrt rušenja.....	1:100
B.2.3.	PLANIRANO STANJE	
B.2.3.1.	PLANIRANO STANJE – Situacija na HOK-u.....	1:1000
B.2.3.2.	PLANIRANO STANJE – Tlocrt prizemlja Ivana Grohovca 3a / "Podrum".....	1:100
B.2.3.3.	PLANIRANO STANJE – Tlocrt prizemlja Ivana Grohovca 1a.....	1:100
B.2.3.4.	PLANIRANO STANJE – Tlocrt galerije.....	1:100
B.2.3.5.	PLANIRANO STANJE – Presjek A-A.....	1:100
B.2.3.6.	PLANIRANO STANJE – Presjek A'-A'.....	1:100
B.2.3.7.	PLANIRANO STANJE – Presjek B-B i Presjek C-C.....	1:100
B.2.3.8.	PLANIRANO STANJE – Presjek D-D.....	1:100
B.2.3.9.	PLANIRANO STANJE – Pročelje Ivana Grohovca - jugoistok.....	1:100
B.2.3.10.	PLANIRANO STANJE – Pročelje Kalvarija - zapad.....	1:100
	PLANIRANO STANJE – Pročelje uglovno - jugozapad.....	1:100

A. OPĆI DIO**A.1. IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA**REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U RIJECI

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

MBS:

040309296

OIB:

69001978544

TVRTKA:

- 1 IDA društvo s ograničenom odgovornošću za projektiranje i usluge
- 1 IDA d. o. o.

SJEDIŠTE/ADRESA:

- 1 Rijeka (Grad Rijeka)
Trpimirova 2

PRAVNI OBLIK:

- 1 društvo s ograničenom odgovornošću

PREDMET POSLOVANJA:

- 1 * - stručni poslovi prostornog uređenja,
- 1 * - projektiranje, građenje, uporaba i uklanjanje građevina,
- 1 * - nadzor nad gradnjom,
- 1 * - tečajevi tehničkog crtanja i korištenja informatičkih programa u projektiranju, bez izdavanja svjedodžbi,
- 1 * - specijaliziranje dizajnerske djelatnosti,
- 1 * - fotografske djelatnosti,
- 1 * - prevoditeljske djelatnosti i usluge tumača,
- 1 * - iznajmljivanje automobila i ostalih kopnenih prijevoznih sredstava,
- 1 * - iznajmljivanje plovnih prijevoznih sredstava,
- 1 * - iznajmljivanje strojeva i opreme za građevinarstvo i inženjerstvo,
- 1 * - iznajmljivanje uredskih strojeva i opreme uključujući računala,
- 1 * - računalno programiranje, savjetovanje i djelatnosti povezane s njima,
- 1 * - obrada podataka, usluge poslužitelja i djelatnosti povezane s njima, internetski portali,
- 1 * - web dizajn,
- 1 * - grafički dizajn,
- 1 * - organiziranje sajmova, priredbi, kongresa, koncerata, promocija, zabavnih manifestacija i izložaba,
- 1 * - poljoprivredna djelatnost,
- 1 * - integrirana proizvodnja poljoprivrednih proizvoda,
- 1 * - poljoprivredno-savjetodavna djelatnost,



REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U RIJECI

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

PREDMET POSLOVANJA:

- | | | |
|---|---|---|
| 1 | * | - proizvodnja poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda-ekološka proizvodnja, |
| 1 | * | - prerada u ekološkoj proizvodnji, |
| 1 | * | - trgovina ekološkim proizvodima, neprerađenim biljnim i životinjskim proizvodima te proizvodima koji su potpuno ili dijelom sastavljeni od takvih proizvoda, |
| 1 | * | - proizvodnja i dorada odjeće, osim krznene odjeće, |
| 1 | * | - proizvodnja pletene i kukičane odjeće, |
| 1 | * | - proizvodnja proizvoda od drva, pluta, slame i pletarskih materijela, |
| 1 | * | - izdavačka i tiskarska djelatnost, te umnožavanje snimljenih zapisa, |
| 1 | * | - proizvodnja proizvoda od gline za građevinarstvo, |
| 1 | * | - proizvodnja proizvoda od porculana i keramike, |
| 1 | * | - proizvodnja proizvoda od betona, cementa i gipsa, |
| 1 | * | - rezanje, oblikovanje i obrada kamena, |
| 1 | * | - proizvodnja namještaja, |
| 1 | * | - proizvodnja nakita, imitacije nakita (bižuterije) i srodnih proizvoda , |
| 1 | * | - proizvodnja igara i igračaka, |
| 1 | * | - djelatnosti javnoga prijevoza putnika i tereta u domaćem i međunarodnom cestovnom prometu, |
| 1 | * | - prijevoz za vlastite potrebe, |
| 1 | * | - povremeni prijevoz putnika u obalnom pomorskom prometu |
| 1 | * | - računovodstveni poslovi, |
| 1 | * | - pružanje usluga informacijskog društva, |
| 1 | * | - poslovi upravljanja nekretninom i održavanja nekretnina, |
| 1 | * | - posredovanje u prometu nekretnina, |
| 1 | * | - poslovanje nekretninama, |
| 1 | * | - uslužne djelatnosti uređenja i održavanje krajolika |
| 1 | * | - kupnja i prodaja robe, |
| 1 | * | - obavljanje trgovačkog posredovanja na domaćem i stranom tržištu, |
| 1 | * | - zastupanje stranih pravnih osoba u plasiranju njihovih proizvoda i usluga na domaćem i inozemnom tržištu, |
| 1 | * | - trgovina na veliko i na malo motornim vozilima i motociklima, održavanje i popravak motornih vozila i motocikala, |
| 1 | * | - istraživanje tržišta i ispitivanje javnog mnijenja, |
| 1 | * | - savjetovanje u vezi s poslovanjem i upravljanjem, |
| 1 | * | - promidžba (reklama i propaganda), |
| 1 | * | - tehničko ispitivanje i analiza |



REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U RIJECI

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

POSREBJEKT UPISA

PREDMET POSLOVANJA:

OSNIVAČI/ČLANOVI DRUŠTVA:

- 2 IDA KRIŽAJ LEKO, OIB: 35900166731
Zagreb, Mije Silobod Bolšića 15
1 - jedini osnivač d.o.o.

OSOBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:

- 2 IDA KRIŽAJ LEKO, OIB: 35900166731
Zagreb, Mije Silobod Bolšića 15
1 - direktor
1 - zastupa pojedinačno i samostalno, temeljem odluke od
23. srpnja 2013. godine

TEMELJNI KAPITAL:

- 1 20.000,00 kuna

PRAVNI ODNOSI:

Osnivački akt:

- 1 Izjava o osnivanju sastavljena dana 23. srpnja 2013. godine.

FINANCIJSKA IZVJEŠĆA:

	Predano	God.	Za razdoblje	Vrsta izvještaja
eu	24.06.15	2014	01.01.14 - 31.12.14	GFI-POD izvještaj

Upise u glavnu knjigu proveli su:

RBU Tt	Datum	Naziv suda
0001 Tt-13/5523-2	25.07.2013	Trgovački sud u Rijeci
0002 Tt-15/3645-1	01.06.2015	Trgovački sud u Rijeci
eu /	27.06.2014	elektronički upis
eu /	24.06.2015	elektronički upis

U Rijeci, 01. lipnja 2016.



Ovlaštena osoba

A. OPĆI DIO**A.2. UPIS U IMENIK OVLAŠTENIH ARHITEKATA****REPUBLIKA HRVATSKA**

HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA

Klasa: UP/I-350-07/13-01/ 3944
Urbroj: 505-13-1
Zagreb, 19. rujna 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 Ćurković, ovl.arh., predsjednik Hrvatske komore arhitekata i Željko Andrašić, ovl.arh., Zoran Boševski, ovl.arh., Neno Kezić, ovl.arh. i Branimir Rajčić, ovl.arh., članovi Odbora za upis, rješavajući po Zahtjevu za upis IDA KRIŽAJ, mag.ing.arch., ZAGREB, BOLŠIĆEVA 15, donosi

RJEŠENJE

1. U **Imenik ovlaštenih arhitekata** upisuje se **IDA KRIŽAJ**, mag.ing.arch., ZAGREB, u stručni smjer za: **ovlaštena arhitektica** pod rednim brojem **3944**, s danom upisa **11.09.2013.** godine.
2. Upisom u **Imenik ovlaštenih arhitekata**, **IDA KRIŽAJ**, mag.ing.arch., 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

IDA KRIŽAJ, mag.ing.arch., podnijela je dana 04.09.2013. godine zahtjev za upis u Imenik ovlaštenih arhitekata Hrvatske komore arhitekata.

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 ČURKOVIC, ovl.arh



Dostaviti:

1. IDA KRIŽAJ, 10000 ZAGREB, BOLŠIČEVA 15
2. U Zbirku isprava Komore

**REPUBLIKA HRVATSKA**

HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA

Klasa: 350-07/16-04/173
Urbrroj: 505-07-16-2
Zagreb, 3. svibnja 2016.

Hrvatska komora arhitekata na temelju članka 159. Zakona o općem upravnom postupku (Narodne novine, br. 47/09), po zahtjevu koji je podnijela IDA KRIŽAJ LEKO, mag.ing.arch., BOLŠIČEVA 15, ZAGREB, izdaje

POTVRDU

1. Uvidom u službenu evidenciju koju vodi Hrvatska komora arhitekata razvidno je da je **IDA KRIŽAJ LEKO**, mag.ing.arch., ZAGREB, upisana u Imenik ovlaštenih arhitekata, s danom upisa **11.09.2013.** godine, pod rednim brojem **3944**, te je stekla pravo na uporabu strukovnog naziva "**ovlaštena arhitektica**".
2. Ova potvrda se može koristiti samo u svrhu dokazivanja da je imenovana članica Hrvatske komore arhitekata.

Po ovlaštenju glavne tajnice Komore:
Stručna suradnica za članstvo
Tonkica Špančić, upr. pravnik

A. OPĆI DIO**A.3. RJEŠENJE O OBAVLJANJU POSLOVA NA ZAŠTITI I OČUVANJU KULTURNIH DOBARA**REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO KULTURE**UPRAVA ZA ZAŠTITU KULTURNE BAŠTINE**

Klasa: UP/I-612-08/14-03/0085

Urbroj: 532-04-01-01-01/12-14-4

Zagreb, 13. lipnja 2014.

Ministarstvo kulture rješavajući o zahtjevu Ide Križaj, dipl. ing. arh. iz Rijeke, Drage Šćitararice 5, na temelju članka 100. stavka 1. i 3. Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara ("Narodne novine", br. 69/99, 151/03, 157/03, 87/09, 88/10, 61/11, 25/12, 136/12, 157/13) i članka 11. stavka 1. Pravilnika o uvjetima za fizičke i pravne osobe radi dobivanja dopuštenja za obavljanje poslova na zaštiti i očuvanju kulturnih dobara ("Narodne novine", br. 74/03, 44/10), u postupku izdavanja dopuštenja za obavljanje poslova na zaštiti i očuvanju kulturnih dobara, na prijedlog Stručnog povjerenstva za utvrđivanje uvjeta za obavljanje poslova na zaštiti i očuvanju kulturnih dobara, donosi

RJEŠENJE

1. Dopušta se **Idi Križaj, dipl. ing. arh. iz Rijeke** obavljanje poslova zaštite i očuvanja kulturnih dobara iz **članka 2. stavka 1. točke 3.** Pravilnika o uvjetima za fizičke i pravne osobe radi dobivanja dopuštenja za obavljanje poslova na zaštiti i očuvanju kulturnih dobara, i to **izrada idejnog, glavnog i izvedbenog projekta za radove na nepokretnom kulturnom dobru.**

2. Utvrđuje se da Ida Križaj, dipl. ing. arh. iz Rijeke, Drage Šćitararice 5, ispunjava sve uvjete propisane citiranim Pravilnikom za obavljanje poslova iz toč. 1. izreke ovoga rješenja.

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

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

4. Po pravomoćnosti ovoga rješenja Ida Križaj, dipl. ing. arh. iz Rijeke upisat će se u Upisnik specijaliziranih pravnih i fizičkih osoba koje imaju dopuštenje za obavljanje poslova na zaštiti i očuvanju kulturnih dobara pod rednim brojem **2270.**

Obrazloženje

Ida Križaj, dipl. ing. arh. iz Rijeke podnijela je Ministarstvu kulture zahtjev za dopuštenja za obavljanje poslova zaštite i očuvanja kulturnih dobara iz članka 2. st. 1. toč. 3. Pravilnika o uvjetima za fizičke i pravne osobe radi dobivanja dopuštenja za obavljanje poslova na zaštiti i očuvanju kulturnih dobara.

Navedenom zahtjevu priloženi su preslika diplome Arhitektonskog fakulteta u Zagrebu od 10. prosinca 2008., preslika Rješenja o upisu u Imenik ovlaštenih arhitekata od 19. rujna 20013., Popis kulturnih dobara i poslova na kojima je podnositeljica zahtjeva radila te Izjava o poduzimanju potrebnih mjera iz članka 7. uvodno cit. Pravilnika

U provedenom postupku utvrđivanja uvjeta za obavljanje poslova zaštite i očuvanja kulturnih dobara, sukladno članku 10. stavku 1. navedenog Pravilnika, o radovima Ide Križaj, dipl. ing. arh. iz Rijeke zatraženo je stručno mišljenje nadležnog konzervatorskog tijela.

Stručno povjerenstvo je na temelju priložene dokumentacije i pozitivnog mišljenja Konzervatorskog odjela u Rijeci od 9. travnja 2014., a sukladno članku 10. stavku 4. Pravilnika, utvrdilo da postoje uvjeti za obavljanje poslova iz članka 2. st. 1. toč. 3. Pravilnika: izrada idejnog, glavnog i izvedbenog projekta za radove na nepokretnom kulturnom dobru.

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

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

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

Iz gore navedenog riješeno je kao u izreci.

Uputa o pravnom lijeku:

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

POMOĆNICA MINISTRICE



Sanja Šaban, dipl. ing. arh.

Dostavlja se:

- 1 Ida Križaj, dipl. ing. arh., Drage Šćitarca 5, 51000 Rijeka (s povratnicom)
- 2 Konzervatorski odjeli Ministarstva kulture, svi
- 3 Gradski zavod za zaštitu spomenika kulture i prirode u Zagrebu
- 4 Upisnik specijaliziranih fizičkih i pravnih osoba koje imaju dopuštenje za obavljanje poslova zaštite i očuvanja kulturnih dobara, ovdje
- 5 Pismohrana, ovdje

REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO KULTURE**UPRAVA ZA ZAŠTITU KULTURNE BAŠTINE**Klasa: UP/I-612-08/14-03/0078
Urbroj: 532-04-01-01-01/12-14-2
Zagreb, 13. lipnja 2014.

Ministarstvo kulture rješavajući o zahtjevu tvrtke IDA d.o.o. iz Rijeke, Trpimirova 2, na temelju članka 100. stavka 1. i 3. Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara ("Narodne novine", br. 69/99, 151/03, 157/03, 87/09, 88/10, 61/11, 25/12, 136/12, 157/13) i članka 11 stavka 1. Pravilnika o uvjetima za fizičke i pravne osobe radi dobivanja dopuštenja za obavljanje poslova na zaštiti i očuvanju kulturnih dobara ("Narodne novine", br. 74/03, 44/10), u postupku izdavanja dopuštenja za obavljanje poslova na zaštiti i očuvanju kulturnih dobara, na prijedlog Stručnog povjerenstva za utvrđivanje uvjeta za obavljanje poslova na zaštiti i očuvanju kulturnih dobara, donosi

RJEŠENJE

1. Dopušta se tvrtki **IDA d.o.o. iz Rijeke** obavljanje poslova zaštite i očuvanja kulturnih dobara iz **članka 2. stavka 1. točke 3.** Pravilnika o uvjetima za fizičke i pravne osobe radi dobivanja dopuštenja za obavljanje poslova na zaštiti i očuvanju kulturnih dobara, i to **izrada idejnog, glavnog i izvedbenog projekta za radove na nepokretnom kulturnom dobru.**

2. Utvrđuje se da tvrtka IDA d.o.o. iz Rijeke, Trpimirova 2, ispunjava sve uvjete propisane citiranim Pravilnikom za obavljanje poslova iz toč. 1. izreke ovoga rješenja.

Tvrtka IDA d.o.o., odnosno odgovorna osoba, dužna je o svakoj promjeni glede ispunjenja propisanih uvjeta za obavljanje poslova iz toč. 1. izreke ovoga rješenja, pisano obavijestiti Ministarstvo kulture u roku od 8 dana od nastale promjene.

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

4. Po pravomoćnosti ovoga rješenja tvrtka IDA d.o.o. iz Rijeke, upisat će se u Upisnik specijaliziranih pravnih i fizičkih osoba koje imaju dopuštenje za obavljanje poslova na zaštiti i očuvanju kulturnih dobara pod rednim brojem **2271.**

Obrazloženje

Tvrtka IDA d.o.o. iz Rijeke podnijela je Ministarstvu kulture zahtjev za dopuštenja za obavljanje poslova zaštite i očuvanja kulturnih dobara iz članka 2. st. 1. toč. 3. Pravilnika na temelju odgovarajućeg dopuštenja koje ima Ida Križaj, dipl. ing. arh. iz Rijeke.

Navedenom zahtjevu priloženi su preslika Izvatka iz sudskog registra Trgovačkog suda u Rijeci od 25. srpnja 2013., Ime i prezime zaposlenika koji imaju dopuštenje za obavljanje poslova na zaštiti i očuvanju kulturnih dobara, Popis kulturnih dobara i poslova na kojima je podnositelj zahtjeva radio, Popis tehničke opreme te Izjava o poduzimanju potrebnih mjera iz članka 7. uvodno cit. Pravilnika.

U provedenom postupku utvrđivanja uvjeta za obavljanje poslova zaštite i očuvanja kulturnih dobara, sukladno članku 10. stavku 1. navedenog Pravilnika, o radovima Ide Križaj, dipl. ing. arh. i tvrtke IDA d.o.o. iz Rijeke zatraženo je stručno mišljenje nadležnog konzervatorskog tijela.

Stručno povjerenstvo je na temelju priložene dokumentacije i pozitivnog mišljenja Konzervatorskog odjela u Rijeci od 9. travnja 2014., a sukladno članku 10. stavku 4. Pravilnika, utvrdilo da postoje uvjeti za obavljanje poslova iz članka 2. st. 1. toč. 3. Pravilnika: izrada idejnog, glavnog i izvedbenog projekta za radove na nepokretnom kulturnom dobru.

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

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

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

Iz gore navedenog riješeno je kao u izreci.

Uputa o pravnom lijeku:

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

POMOĆNICA MINISTRICE



Sanja Šaban, dipl. ing. arh.

Dostavlja se:

- 1 IDA d.o.o., Trpimirova 2, 51000 Rijeka (s povratnicom)
- 2 Konzervatorski odjeli Ministarstva kulture, svi
- 3 Gradski zavod za zaštitu spomenika kulture i prirode u Zagrebu
- 4 Upisnik specijaliziranih fizičkih i pravnih osoba koje imaju dopuštenje za obavljanje poslova zaštite i očuvanja kulturnih dobara, ovdje
- 5 Pismohrana, ovdje

A. OPĆI DIO**A.4. RJEŠENJE O IMENOVANJU GLAVNOG PROJEKTANTA**

- Temeljem članka 52 Zakona o gradnji (NN 153/13) imenuje se:

IDA KRIŽAJ LEKO, mag. ing. arch. za GLAVNU PROJEKTANTICU na projektu

UREĐENJA INTERIJERA PROSTORA RIHUB

na k.č. 3892 k.o STARI GRAD

na adresi Ivana Grohovca 1a, 51000 Rijeka

Projekt: GLAVNI PROJEKT

GP 50/16 // ZO-GP 50/16

Imenovana glavna projektantica ima Rješenje o upisu u imenik ovlaštenih arhitekata s rednim brojem A 3944 od 11.09.2013. <Klasa: UP/I-350-07/13-01/3944, Urbroj: 505-13-1> te je time stekla pravo stukovnog naziva „ovlašteni arhitekt“. Imenovana glavna projektantica je odgovorna za cjelovitost i međusobnu usklađenost projekata.

Glavnog projektanta imenuje investitor:

GRAD RIJEKA, Korzo 16, 51000 Rijeka
RUŽICA MEDURIĆ-JAVOR, dipl.ing.građ.;
odgovorna osoba

A. O P Ć I D I O

A.5. RJEŠENJE O IMENOVANJU PROJEKTANTA GLAVNOG ARHITEKTONSKOG PROJEKTA

- Temeljem članka 51 Zakona o gradnji (NN 153/13) imenuje se:

IDA KRIŽAJ LEKO, mag. ing. arch. za PROJEKTANTICU glavnog projekta arhitekture na projektu

UREĐENJA INTERIJERA PROSTORA RIHUB

na k.č. 3892 k.o STARI GRAD

na adresi Ivana Grohovca 1a, 51000 Rijeka

Projekt: GLAVNI PROJEKT

GP 50/16 // ZO-GP 50/16

Imenovana glavna projektantica ima Rješenje o upisu u imenik ovlaštenih arhitekata s rednim brojem A 3944 od 11.09.2013. <Klasa: UP/I-350-07/13-01/3944, Urbroj: 505-13-1> te je time stekla pravo stukovnog naziva „ovlašteni arhitekt“.

Glavnog projektanta imenuje investitor:

GRAD RIJEKA, Korzo 16, 51000 Rijeka
RUŽICA MEDURIĆ-JAVOR, dipl.ing.građ.;
odgovorna osoba

A. O P Ć I D I O**A.6. IZJAVA O USKLAĐENOSTI GLAVNOG PROJEKTA S ODREDBAMA POSEBNIH ZAKONA I DRUGIH PROPISA**

• Temeljem članka 51. i 108. Zakona o gradnji (NN 153/13) daje se slijedeća:

I Z J A V A

O USKLAĐENOSTI GLAVNOG PROJEKTA S ODREDBAMA POSEBNIH ZAKONA I DRUGIH PROPISA

UREĐENJA INTERIJERA PROSTORA RIHUB

na k.č. 3892 k.o STARI GRAD
na adresi Ivana Grohovca 1a, 51000 Rijeka

Projekt: GLAVNI PROJEKT
GP 50/16 // ZO-GP 50/16

kojom se potvrđuje da je Glavni projekt za gore navedenu građevinu usklađen s odredbama slijedećih zakona,propisa i smjernica:

ZAKONI

Zakon o gradnji [NN br.153/13]; Zakon o prostornom uređenju [NN br.153/13]; Zakon o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje [NN 78/15]; Zakon o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju [NN 78/15]; Zakon o autorskom pravu i ostalim pravima [NN 167/03, 79/07, 80/11, 125/11, 141/13, 127/14]; Zakon o zaštiti od požara [NN 92/10]; Zakon o zaštiti na radu [NN 571/14, 118/14, 154/14]; Zakon o zaštiti od buke [NN 30/09, 55/13, 153/13, 41/16]; Zakon o akreditaciji [NN 158/03, 75/09, 56/13]; Zakon o zaštiti okoliša, [NN 110/07] ; Zakon o građevnim proizvodima [NN 76/13]; Zakon o komunalnom gospodarstvu [NN 26/03, 82/04, 178/04, 38/09, 79/09, 49/11, 144/12, 147/14]; Zakon o mjeriteljstvu [NN 163/03, 194/03, 111/07] ; Zakon o mjernim jedinicama [NN 58/93]; Zakon o normizaciji [NN 80/2013]; Zakon o obveznim odnosima [NN 35/05, 41/08]; Zakon o općem upravnom postupku [NN 47/09] ; Zakon o općoj sigurnosti proizvoda [NN 30/09, 139/10]; Zakon o tehničkim zahtjevima za proizvode i ocjeni sukladnosti [NN 08/13] ; Zakon o tehničkim zahtjevima za proizvode i ocjenjivanju sukladnosti [NN 80/13]; Zakon o sanitarnoj inspekciji [NN 113/08, 88/10]; Zakon o građevinskoj inspekciji [NN 153/13]; Zakon o energetske učinkovitosti [NN 127/14]

PRAVILNICI

Pravilnik o obveznom sadržaju i opremanju projekata građevina [NN 64/14, 41/15, 105/15, 61/16]; Pravilnik o obveznom sadržaju idejnog projekta [NN 55/14, 41/15, 67/16]; Pravilnik o jednostavnim i drugim građevinama i radovima [NN 79/14, 41/15, 75/15]; Pravilnik o zahvatima u prostoru u kojima tijelo nadležno za zaštitu od požara ne sudjeluje u postupku izdavanja rješenja o uvjetima građenja, odnosno lokacijske dozvole [NN 115/11]; Pravilnik o razvrstavanju građevina, građevinskih dijelova i prostora u kategoriji ugroženosti o požara [NN 62/94, 32/97]; Pravilnik o razvrstavanju građevina u skupine po zahtijevnosti mjera zaštite od požara [NN 56/12]; Pravilnik o tehničkim normativima za zaštitu visokih objekata od požara [SL 7/84]; Pravilnik o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave [NN 145/04]; Pravilnik o općim mjerama i normativima zaštite na radu od buke u radnim prostorijama [SL 29/71, NN 53/91]; Pravilnik o zaštiti na radu za mjesta rada [NN 29/13]; Pravilnik o načinu pečačenja oruđa, strojeva i drugih sredstava za rad izvođača na gradilištu [NN 47/12]; Pravilnik o načinu zatvaranja i označavanju zatvorenog gradilišta [NN 47/14]; Pravilnik o nadzoru građevnih proizvoda [NN 113/08]; Pravilnik o ocjenjivanju sukladnosti, ispravama sukladnosti i označavanju građevnih proizvoda [NN 103/08, 147/09, 87/10, 129/11]; Pravilnik o potrebnim znanjima iz područja upravljanja projektima [NN 45/09]; Pravilnik o pružanju prve pomoći radnicima na radu [NN 56/83]; Pravilnik o sadržaju i obveznim prostornim pokazateljima izvješća o stanju u prostoru [NN 117/12]; Pravilnik o sigurnosnim znakovima [NN 29/05]; Pravilnik o sigurnosti strojeva [NN 28/11]; Pravilnik o listi strojeva i uređaja s povećanim opasnostima [NN 47/02]; Pravilnik o suglasnosti za započinjanje obavljanja djelatnosti građenja [NN 43/09]; Pravilnik o tehničkim dopuštenjima za građevne proizvode [NN 103/08]; Pravilnik o tehničkim normativima za projektiranje i izvođenje završnih radova u građevinarstvu [SL SFRJ 21/90]; Pravilnik o tehničkom pregledu građevine [NN 108/04]; Pravilnik o tehničkim uvjetima i mjerama za zaštitu čelične konstrukcije od korozije [SL 32/10]; Pravilnik o uporabi osobnih zaštitnih sredstava [NN 39/06]; Pravilnik o uvjetima i mjerilima za davanje ovlaštenja za kontrolu projekta [NN 2/00 i 89/00]; Pravilnik o uvjetima i načinu vođenja građevinskog dnevnika [NN 6/00]; Pravilnik o uvjetima za osposobljavanje radnika za rad na siguran način [NN 114/02 i 126/03]; Pravilnik o uvjetima za postupanje s otpadom [NN 123/97 i 112/01]; Pravilnik o vrsti objekata namijenjenih za rad kod kojih inspekcija rada sudjeluje u postupku izdavanja građevnih dozvola i u tehničkim pregledima izgrađenih objekata [NN 48/97]; Pravilnik o zaštiti na radu u građevinarstvu [SL 42/68, 45/68]; Pravilnik o zaštiti na radu za radne i pomoćne prostorije i prostore [NN 06/84, 114/07]; Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti buci na radu [NN 46/08];

TEHNIČKI PROPISI

Statut Hrvatske komore arhitekata [NN 140/15]; Kodeks strukovne etike članova Hrvatske komore arhitekata [NN 43/16]; Tehnički propis o građevnim proizvodima [NN 33/10, 87/10, 146/10, 81/11, 100/11, 130/12, 81/13, 136/14, 119/15]; Tehnički propis o sustavima ventilacije, djelomicne klimatizacije i klimatizacije zgrada [NN 03/07]; Tehnički propis za prozore i vrata [NN 69/06]; Tehnički propis o racionalnoj uporabi energije i toplinskoj zaštiti u zgradama [NN 128/15]; Tehnički propis o sustavima grijanja i hlađenja zgrada [NN 110/08]; Pravilnik o tehničkim normativima za projektiranje i izvođenje završnih radova u građevinarstvu [Sl.list SFRJ 21/90]

PRIZNATA TEHNIČKA PRAVILA

Tehnički uvjeti za projektiranje i građenje zgrada; HRN U.F2.011/77 - Završni radovi u građevinarstvu. Tehnički uvjeti za izvođenje keramičarskih radova; HRN U.F2.012/78 - Završni radovi u građevinarstvu. Tehnički uvjeti za izvođenje ličilačkih radova; HRN U.FS.017/78 - Završni radovi u građevinarstvu. Tehnički uvjeti za izvođenje radova pri polaganju podnih podloga.

GLAVNI PROJEKTANT:

Ida Križaj Leko, mag. ing. arch.

A. O P Ć I D I O

A.7. IZJAVA DA ZA IZVOĐENJE RADOVA UREĐENJA INTERIJERA PROSTORA RIHUB NIJE POTREBNO IZDAVANJE AKTA O GRAĐENJU

• Temeljem Pravilnika o jednostavnim i drugim građevinama i radovima [NN 79/14, 41/15, 75/15] određene su jednostavne građevine i radovi koji se mogu izvoditi i graditi odnosno izvoditi bez akta kojim se odobrava građenje i/ili lokacijske dozvole te se daje slijedeća:

I Z J A V A

DA ZA IZVOĐENJE RADOVA UREĐENJE INTERIJERA PROSTORA RIHUB
na k.č. 3892 k.o STARI GRAD na adresi Ivana Grohovca 1a, 51000 Rijeka
NIJE POTREBNO IZDAVANJE AKTA O GRAĐENJU

UREĐENJA INTERIJERA PROSTORA RIHUB

na k.č. 3892 k.o STARI GRAD
na adresi Ivana Grohovca 1a, 51000 Rijeka

Projekt: GLAVNI PROJEKT
GP 50/16 // ZO-GP 50/16

Prema Čl. 5., podstavak 2. navedenog Pravilnika bez akta kojim se odobrava građenje i lokacijske dozvole, a u skladu s Glavnim projektom, mogu se izvoditi radovi na postojećoj zgradi radi preuređenja, odnosno prilagođavanja prostora novim potrebama prema kojima se mijenja organizacija prostora, nenosivi pregradni elementi zgrade i/ili instalacije, a kojim promjenama se ne utječe na ispunjavanje mehaničke otpornosti i stabilnosti za građevinu i/ili sigurnosti u slučaju požara te se ne mijenja usklađenost građevine s lokacijskim uvjetima u skladu s kojima je izgrađena.

Sukladno naprijed navedenom, za gore navedene radove, NIJE POTREBNO izdavanje akta o građenju.

GLAVNI PROJEKTANT:
Ida Križaj Leko, mag. ing. arch.

A. O P Ć I D I O

A.8. IZJAVA PROJEKTANTA O CJELOVITOSTI I MEĐUSOBNOJ USKLAĐENOSTI PROJEKATA

- Temeljem članka 52. Zakona o gradnji (NN 153/13) daje se slijedeća:

I Z J A V A

O CJELOVITOSTI I MEĐUSOBNOJ USKLAĐENOSTI SVIH PROJEKATA

UREĐENJA INTERIJERA PROSTORA RIHUB

na k.č. 3892 k.o STARI GRAD
na adresi Ivana Grohovca 1a, 51000 Rijeka

Projekt: GLAVNI PROJEKT
GP 50/16 // ZO-GP 50/16

kojom se potvrđuje da su sve mape koje čine ovaj Glavni projekt za gore navedenu građevinu cjelovite i međusobno usklađene.

GLAVNI PROJEKTANT:
Ida Križaj Leko, mag. ing. arch.

A. OPĆI DIO

A.9. KOPIJA KATASTARSKOG PLANA



REPUBLIKA HRVATSKA

DRŽAVNA GEODETSKA UPRAVA
PODRUČNI URED ZA KATASTAR RIJEKA
ODJEL ZA KATASTAR NEKRETNINA

Katastarska općina STARI GRAD

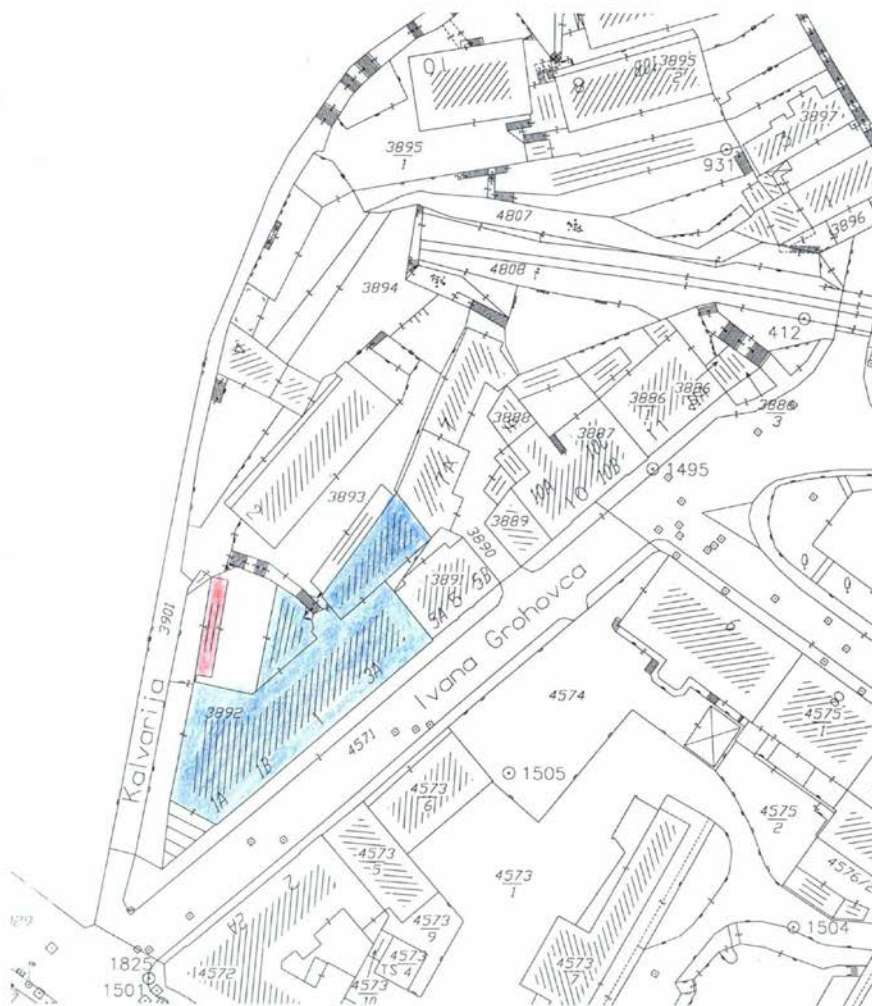
Broj lista katastarskog plana 126

Broj katastarske čestice 3892

Rijeka, 20.05. 2013. godine

KOPIJA KATASTARSKOG PLANA

Mjerilo 1:1000



Tlocrtni prikaz građevine evidentirane prije 15.02.1968.

Tlocrtni prikaz građevine evidentirane od 1998g.





REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNA GEODETSKA UPRAVA
PODRUČNI URED ZA KATASTAR RIJEKA
ODJEL ZA KATASTAR NEKRETNINA RIJEKA

RIJEKA, 20.05.2013.

IZVOD IZ POPISA KATASTARSKIH ČESTICA

Katastarska općina: STARI GRAD

Matični broj: 324779

Zgr Dio	Broj katastarske čestice	Broj detaljnog lista	Adresa katastarske čestice (naziv rudine, ulice, trga i sl.)	Broj Posjed. lista	Način uporabe katastarske čestice / Način uporabe zgrade, kućni brojevi zgrade, naziv zgrade	Površina h ar m2	Ukupna površina h ar m2	Posebni pravni režimi	
	3892	126	IVANA GROHOVCA	650	GOSPODARSKA ZGRADA	86	14 18		
			IVANA GROHOVCA	650	GOSPODARSKA ZGRADA	46			
			IVANA GROHOVCA	650	GOSPODARSKA ZGRADA	1 52			
			IVANA GROHOVCA	650	DVORIŠTE	4 26			
			IVANA GROHOVCA	650	STAMB.POSL. OBJEKT	7 08			
			<i>2/30 NEUMAN ELMA, ROD. WIENER</i>						
			<i>2/30 PETRARDI KATARINA, KĆI GABRIJELA, ITALIJA</i>						
			<i>2/30 BASI IVAN, SIN FRANJE, ITALIJA</i>						
			<i>2/30 FRLAN SREČKA, KĆI JOSIPA, RIJEKA, IVANA GROHOVCA 3</i>						
			<i>2/30 BASI ŠTEFANIJA, ROD. PLESKOVIĆ, ITALIJA</i>						
			<i>2/30 OPAROV PETAR, POK. DMITRA, RIJEKA-DIO, IVANA GROHOVCA 1</i>						
			<i>2/30 ZAJEDNICA OPĆINE RIJEKA, RIJEKA, RADE KONČARA 10</i>						
			<i>1/30 KRAJCAR NEVENKA, ROD. ŠIRCEL, OPATIJA, ANTONA RASPORA 9</i>						
			<i>8/30 GRAD RIJEKA, RIJEKA-DIO, TITOV TRG 3</i>						
			<i>2/30 DALMARTELLO ARTURO, SIN ANTUNA, ITALIJA</i>						
			<i>2/30 FOND U KOMUNALNO - STAMBENOJ DJELATNOSTI RIJEKA, RIJEKA-DIO, TITOV TRG 3</i>						
			<i>2/30 VALLE LIDIA</i>						
			<i>1/30 ŠIRCEL ANTON, SIN MARIJE, RIJEKA-DIO, KUMIČIĆEVA 3/B</i>						

UKUPNA POVRŠINA (M2): 1.418

NAPOMENA: Ova isprava nije dokaz o pravu vlasništva.



A. OPĆI DIO**A.10. DOKAZ ZAKONITOSTI GRAĐEVINE**

REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNA GEODETSKA UPRAVA
PODRUČNI URED ZA KATASTAR RIJEKA
ODJEL ZA KATASTAR NEKRETNINA RIJEKA

KLASA: 935-08/13-02/01298
URBROJ: 541-17-02/9-13-2
RIJEKA, 20.05.2013.

PODRUČNI URED ZA KATASTAR RIJEKA, ODJEL ZA KATASTAR NEKRETNINA RIJEKA povodom zahtjeva GRAD RIJEKA iz RIJEKA, TITOV TRG 3, na temelju članka 144. Zakona o državnoj izmjeri i katastru nekretnina ("Narodne novine" br. 16/07, 124/10), članka 159. Zakona o općem upravnom postupku ("Narodne novine" br. 47/09), izdaje

UVJERENJE

Da su građevine (na kopiji plana označene plavom bojom) evidentirane u katastarskom operatu katastarske općine STARI GRAD u posjedovnom listu broj 650 na katastarskoj čestici broj 3892, prije 15. veljače 1968. godine. Tlocrtna površina evidentiranih građevina izračunata je iz katastarskog plana i iznosi 944m².
Građevina (na kopiji plana označena crvenom bojom) evidentirana je reambulacijom K.O. STARI GRAD iz 1998. godine.

Sastavni dio ovog uvjerenja su kopija katastarskog plana i prijepis posjedovnog lista.

Kao predmet iz članka 6. točka 1. Zakona o upravnim pristojbama ("Narodne novine", br. 8/96, 77/96, 95/97, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 116/00, 163/03, 17/04, 110/04, 141/04, 150/05, 153/05, 129/06, 117/07, 25/08, 60/08, 20/10, 69/10, 126/11) oslobođeno od naplate upravnih pristojbi.

Stvarni troškovi prema Pravilniku o određivanju visine stvarnih troškova uporabe podataka dokumentacije državne izmjere i katastra nekretnina ("Narodne novine" br. 148/08, 75/09) u iznosu od 35.00 kn naplaćeni u gotovu.

Priloga: 2

Izradio:
stručni referent za geodetske poslove
PETAKOVIĆ JASNA



B. TEHNIČKI DIO**B.1. TEKSTUALNI DIO**

B.1.1. PROJEKTNI ZADATAK

B.1.2. SAŽETAK LOKACIJSKIH UVJETA

B.1.3. TEHNIČKI OPIS

- PREDMET GLAVNOG PROJEKTA
- POVIJESNI PREGLED ZGRADE
- ARHIVSKA DOKUMENTACIJA
- POSTOJEĆE STANJE S FOTODOKUMENTACIJOM
 - SMJEŠTAJ PROSTORA RIHUB
 - PROSTORNI OBUHVAT TE OPIS GRAĐEVINSKO-ZANATSKIH ELEMENATA
 - VELIČINA PROSTORNOG OBUHVATA
 - INSTALACIJE
- RUŠENJE I DEMONTAŽA
- PLANIRANO STANJE
 - NAMJENA I OBLIKOVANJE FUNKCIONALNIH PROSTORNIH CJELINA
 - VELIČINA PROSTORNOG OBUHVATA
 - KONSTRUKCIJA I MATERIJALI
 - INSTALACIJE I MJERE ZAŠTITE

B. TEHNIČKI DIO**B.1. TEKSTUALNI DIO****B.1.1. PROJEKTNI ZADATAK**

Projektni zadatak iz postupka provedbe nabave usluga izrade projektne dokumentacije za uređenje interijera prostora RiHub bio je temeljna podloga za izradu Idejnog projekta na temelju kojeg su dobiveni posebni uvjeti građenja od javnopravnih tijela pa tako i ovog Glavnog projekta. U dogovoru s Naručiteljem uvedene su minimalne promjene u projektnom zadatku koje se prvenstveno odnose na dispozicije pokretne i statične opreme te sustav kontrole korištenja prostornih cjelina. U nastavku slijedi:

Predmet nabave je usluga izrade projektne dokumentacije za uređenje interijera RiHub, CPV 71200000-- Arhitektonske i srodne usluge, evidencijski broj nabave 06-02-26/2016 na k.č.br. 3892, k.o. Stari Grad.

Ukupna površina prostora za uređenje iznosi 1070.00 m² neto, a obuhvaća veći dio prizemlja predmetne građevine sa galerijom te dio podruma.

Predmetna zgrada mijenjala je svoju funkciju kroz vrijeme (vrtić, trgovina), a već neko vrijeme koristi se tek povremeno za kratkotrajna događanja. U budućnosti, predmetni prostor, zamišljen kao epicentar za Ri:2020 - RiHub, programski bi uključivao sljedeće funkcionalne prostore:

- 1. Zajedničke društvene prostorije - prostori koji uključuju zajedničke prostore za rad kao i za dnevni odmor u obliku čitaonica, javnog dnevnog boravka te prostore za izložbe i prezentacije; P= 280,00 m²*
- 2. Prostori za grupni rad – multifunkcionalni prostori koji uključuju otvoreniju organizaciju radnog prostora namjenjenu uz rad i uključivanju vanjskih korisnika te edukaciju; P= 476,00 m²*
- 3. Prostori za individualni rad – prostori koji svojom organizacijom i oblikovanjem omogućuju nesmetan uredski rad pojedinaca: P= 235,0 m²*
- 4. služeći prostori – prostori sanitarija, čajne kuhinje i ostalih pratećih funkcija projektirani prema kapacitetu korisnika i svoj važećoj regulativi; P= 35,0 m²*
- 5. komunikacije; P= 44,0 m²*

Prenamjenu predmetnog prostora iz poslovne u javnu namjenu potrebno je osigurati za maksimalno 100 korisnika.

Uređenje interijera uključuje prostornu reorganizaciju prostora obuhvata te u skladu s tim izvođenje unutarnjih pregradnih stijena za formiranje novih radnih i društvenih prostora. Također obuhvaća zamjenu dijela vanjske stolarije na zapadu, zamjenu svih podnih obloga, djelomično izvođenje spuštenih stropova, provođenje sustava klimatizacije, ventilacije i grijanja, zamjenu i prilagodbu svih elektroinstalacija te sustava dovoda i odvoda vode, a sve prema zahtjevima novog programa.

Postojeći sustav grijanja je u takvom stanju da ga je neisplativo rekonstruirati. Predlaže se ugradnja modernog, ekološki prihvatljivog, ekonomski isplativog sustava grijanja i hlađenja – dizalica topline, koji koristi kao energent el.energiju. Predloženi sustav će također biti u skladu sa svim zakonima, regulativama i normama koje je potrebno ispoštovati.

Zbog dotrajalosti elektrotehničkih instalacija u prostoru, rekonstruirat će se cijela elektroenergetska instalacija koja uključuje instalaciju rasvjete, energetske priključnice, izjednačenje potencijala metalnih masa i energetske razdjelnike. Telekomunikacijska instalacija se rekonstruira te se dovodi na nivo trenutno važećih standarda (minimalna klasa kabela i priključnica CAT.6e) te je potrebno predvidjeti dovoljan broj access pointa. Instalacije rasvjete potrebno je projektirati prema normi HRN EN 12464-6.

B. TEHNIČKI DIO

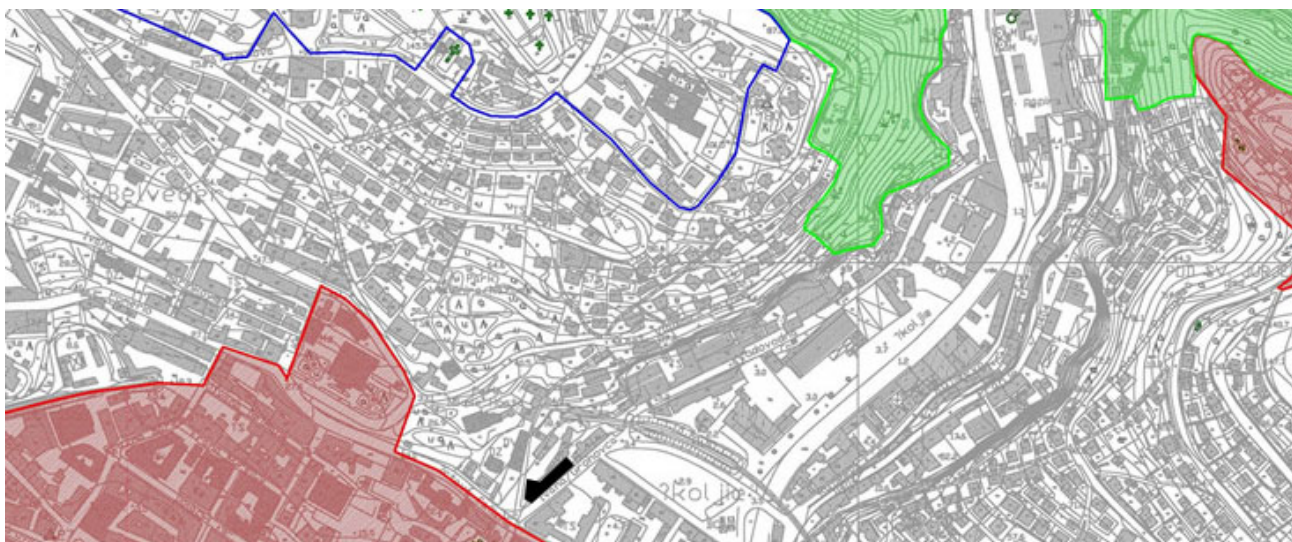
B.1. TEKSTUALNI DIO

B.1.2. SAŽETAK LOKACIJSKIH UVJETA

1. VRSTA OBUHVATA	Uređenje interijera prostora RiHub (<i>exBernardi</i>) kroz rekonstrukciju postojećih instalacija te adaptaciju prostora za nove potrebe i funkcije.
2. LOKACIJA ZAHVATA	Interijer se nalazi u dijelu prizemne etaže na adresi Ivana Grohovca 3a ("podrum") i na dvovisinskom prizemlju s galerijom na adresi Ivana Grohovca 1a unutar stambeno-poslovne zgrade u Rijeci, na k.č. 3892 k.o. STARI GRAD
3. NAMJENA GRAĐEVINE	Planiranim zahvatom predviđa se prenamjena poslovnog prostora u javni prostor uredske namjene.
4. VELIČINA GRAĐEVINE	Predmetni prostor sveukupne je neto površine od 1068,0 m ² . Svijetla visina dvovisinskog prizemlja s galerijom na adresi Ivana Grohovca 1a iznosi 5,88 m (sa slojevima izolacije 5,74 m) te na dijelu 2,90 m. Visina prizemne etaže na adresi Ivana Grohovca 3a "podruma" zbog savladavanja visinske razlike mijenja svijetlu visinu od 3,27-5,06 m.
5. UVJETI OBLIKOVANJA	Planirani zahvat oblikovan je u skladu s Projektnim zadatkom i Pravilnikom o jednostavnim i drugim građevinama i radovima [NN 79/14, 41/15, 75/15] te se njime ne mijenjaju lokacijski uvjeti.
6. OBLIK I VELIČINA GRAĐ. ČESTICE	Građevna čestica je nepravilnog oblika, izduženog tlocrta u smjeru sjeveroistok-jugozapad i površine 1418 m ² .
7. SMJEŠTAJ GRAĐEVINE	Zgrada u kojoj se nalazi predmetni prostor uglovnica je smještena s jugoistočne i sjeveroistočne strane na regulacijskoj liniji k.č.3892 k.o. STARI GRAD u Rijeci te je omeđena Ulicom Ivana Grohovca i Ulicom Kalvarija.
8. UVJETI ZA UREĐENJE G. Č.	Građevna čestica nije predmet ovog projekta.
9. UVJETI ZA NESMETAN PRISTUP	Predmetni prostor ima pristup s okolnog terena na različitim visinskim kotama s tri strane (ulaz A, B i D) te 2 evakuacijska izlaza na stubišta stambeno-poslovne zgrade (izlaz C i E). Ulaz B omogućuje pristup osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti, a sve u skladu s Pravilnikom o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti [NN 78/13]
10. UVJETI PRIKLJUČENJA	Predmetni prostor priključen je na javnu prometnu i komunalnu infrastrukturu te se instalacije rekonstruiraju unutar objekta. Sve u skladu s uvjetima izdanima od JPTa.
11. UTJECAJ NA OKOLIŠ	Planiranim zahvatom neće doći do nepovoljnih utjecaja na tlo, vodu i zrak. Razina buke neće prelaziti propisane vrijednosti.
12. OSTALI UVJETI	Predmetna građevina se nalazi unutar Kulturno-povijesne cjeline grada Rijeke, broj rješenja Z-2691, od 23.03.2006. godine te se elementi pročelja saniraju prema posebnim uvjetima nadležnog Konzervatorskog odjela u Rijeci.
13. POSEBNI UVJETI	Posebni uvjeti prema kojima je izrađen glavni projekt izdani su od strane JPTa te su priloženi.

B. TEHNIČKI DIO**B.1. TEKSTUALNI DIO****B.1.3. TEHNIČKI OPIS – PREDMET GLAVNOG PROJEKTA**

Predmet Glavnog projekta je uređenje interijera prostora RiHub kao prenamjene poslovnog prostora u javni prostor uredske namjene. Prostor se nalazi u dijelu prizemne etaže ("podrum") na adresi Ivana Grohovca 3a i na dvovisinskom prizemlju s galerijom na adresi Ivana Grohovca 1a unutar stambeno-poslovne zgrade u Rijeci, na k.č. 3892 k.o. STARI GRAD, a koja se nalazi unutar Kulturno-povijesne cjeline grada Rijeke, broj rješenja Z-2691, od 23.03.2006. godine.



Izvadak iz kartografskog prikaza urbane cjeline upisane u Registar nepokretnih kulturnih dobara

B. TEHNIČKI DIO**B.1. TEKSTUALNI DIO****B.1.3. TEHNIČKI OPIS – POVIJESNI PREGLED ZGRADE**

(izvor teksta i fotografije Sl.2.: *Kako čitati grad: Rijeka jučer, danas; Radmila Matejčić; 2007.*)



Fotografija u doba funkcioniranja vrtića

Predmetna zgrada izgrađena je u periodu od 1914. do 1916. godine, kao uglovnica na početku Grohovčeve ulice, prema projektu kojeg je izradio riječki arhitekt Luigi Luppis. Pripada historicističkom stilskom izričaju sa secesijskim detaljima u unutrašnjosti zgrade, pri čemu se ističu očuvana, konzervirana i restaurirana dizala s drvenim ostakljenim kabinama ukrašena secesijskim motivima, koja se, kao jedna od rijetkih sačuvanih dizala s početka 20. st. na teritoriju Hrvatske, nalaze na Listi zaštićenih kulturnih dobara u Registru kulturnih dobara Republike Hrvatske.

Zgrada je projektirana je kao programatski hibrid javne ustanove – dječjeg vrtića u prizemlju, lokala poslovne namjene u prizemnom dijelu ulice Ivana Grohovca te kolektivnog stanovanja na preostalim etažama (1.,2.,3.,4. kat i potkrovlje).

Podrum, odnosno 'podrumsko prizemlje', dijelom je ukopano prema dvorišnoj strani, dok mu je pročelje duž ulice Ivana Grohovca rastvoreno nizom izloga i ulaza u poslovne lokale, te glavnim ulazima u stambene cjeline na kućnim brojevima 1 i 3. Prizemlje projektirano kao prostor javne namjene – dječjeg vrtića, tzv. *Milosrdno dječje prihvatilište*, oblikovano je specifičnim projektantskim odlukama. Izrazito velike visine od oko 5

metara, glavni korpus bio je podijeljen na četiri prostorije - vrtičke jedinice, kvadratičnog tlocrta međusobno povezane centralnom enfiladom. Glavne prostorije dječjeg vrtića bile su orijentirane prema ulici Ivana Grohovca, s pročeljem raščlanjenim nizom velikih lučnih otvora te jednim, centralno postavljenim balkonom. Prema dvorišnoj strani, u tu istu visinu projektant 'ubacuje' dvije etaže servisnih i ostalih pratećih sadržaja, između ostalog i stan za direktoricu prihvatilišta. Prateći sadržaji ujedno imaju i izlaz na uski dvorišni prostor sa stražnje strane zgrade, s kojeg se i pristupalo dječjem vrtiću. U sklopu prihvatilišta bila je i mala dvorana za predstave s pozornicom, kasnije srušena, koja je zadirala u prostor velikog vrta - dvorišta iza zgrade.

Prostor nekadašnjeg vrtića, koji je sredinom druge polovice 20.st. izgubio svoju prvobitnu funkciju i adaptiran u prostor poslovne namjene – trgovinu, ujedno je i prostor obuhvata predmetnog projekta.

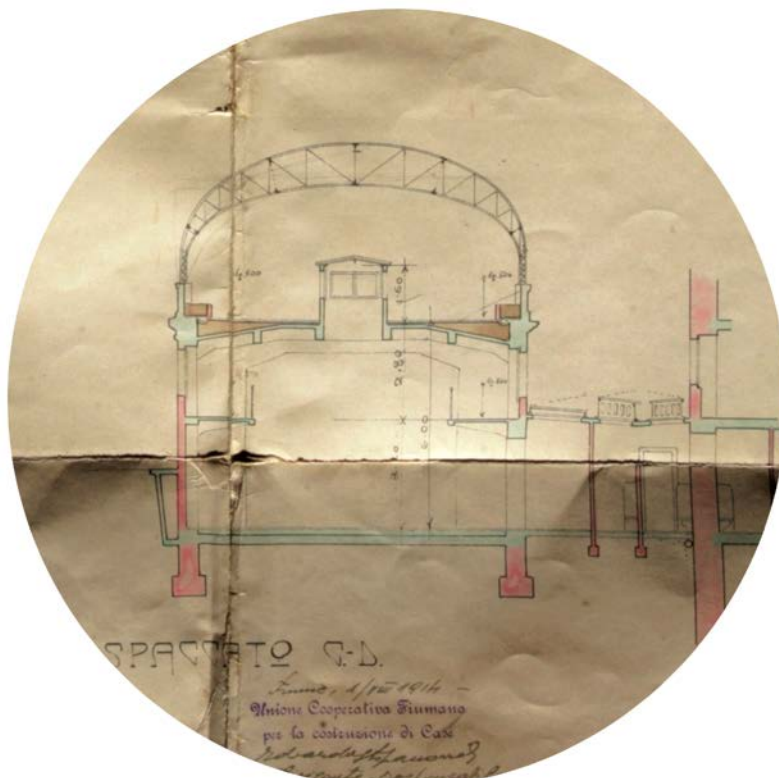
B. TEHNIČKI DIO

B.1. TEKSTUALNI DIO

B.1.3. TEHNIČKI OPIS – ARHIVSKA DOKUMENTACIJA



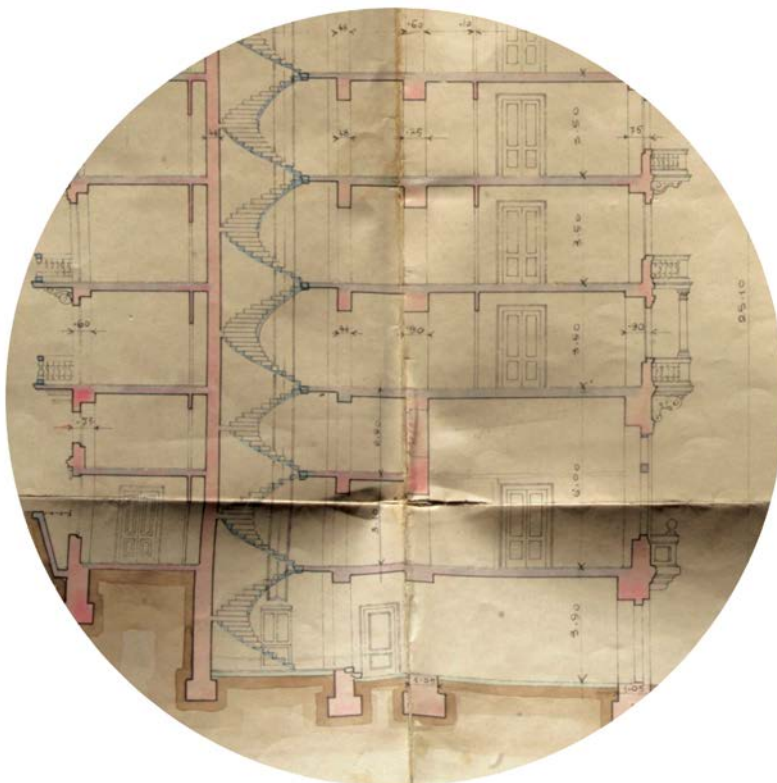
Jugoistočno ulično pročelje (Ulica Ivana Grohovca)



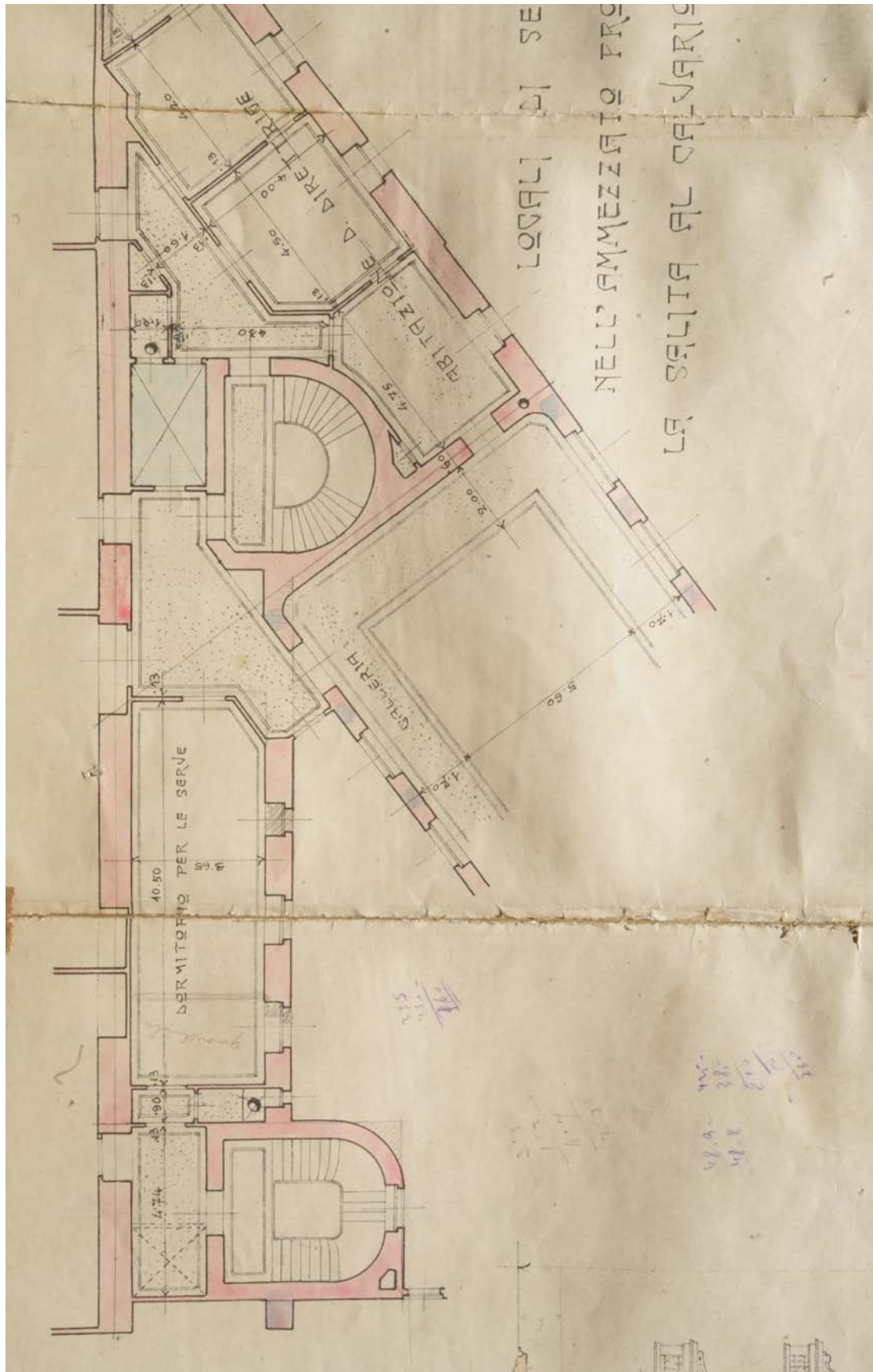
Poprečni presjek kroz kazalište (pvn vrtića)



Zapadno pročelje s kazalištem u pogledu



Poprečni presjek kroz zgradu



Tlocrt prizemlja na adresi Ivana Grohovca 1a. (galerija kazališta)

B. TEHNIČKI DIO**B.1. TEKSTUALNI DIO****B.1.3. TEHNIČKI OPIS – POSTOJEĆE STANJE S FOTODOKUMENTACIJOM**• **SMJEŠTAJ PROSTORA RIHUB**

Prostor RiHub-a nalazi se u dijelu stambeno-poslovne zgrade te obuhvaća prizemnu etažu kojoj se pristupa s križanja Ulice Ivana Grohovca broj 1a i Ulice Kalvarija preko dva ulaza pozicionirana na jugozapadnom (ulaz A) i zapadnom pročelju (ulaz B), te dio prizemne etaže kojoj se pristupa sa sjeveroistočne strane zgrade na adresi Ivana Grohovca 3a (ulaz D). Glavna zajednička stubišta nalaze se na sjeverozapadnoj strani stambeno-poslovne zgrade i njihovo korištenje nije predviđeno jer se visinske razlike predmetnog prostora svladavaju internim stubištima.

Sama zgrada smještena je na rubu građevinske čestice duž ulice Ivana Grohovca i na sjevernom dijelu parcele te je sveukupne površine 1418,0 m². Zgrada je od ruba parcele na strani prema Ulici Kalvarija udaljena cca 4,0 m.

• **PROSTORNI OBUHVAT TE OPIS GRAĐEVINSKO-ZANATSKIH ELEMENATA**

Prostor RiHub-a izduženog je, nepravilnog tlocrtnog oblika. Sastoji se od nekoliko prostornih cjelina:

A. Glavni prostor izduženog pravokutnog tlocrtnog oblika, kojem se pristupa kroz ulazna zaokretna vrata smještena u lučnom otvoru zabatnog južnog pročelja, naknadno probijenim na mjestu nekadašnjeg prozora. Prostor je definiran uzdužnim nosivim zidovima postavljenim na udaljenosti od 6.60m, debljine 90cm, izvedenim od opeke, završno obrađenim žbukom. Zid na jugoistočnoj strani raščlanjen je visokim lučnim otvorima – prozorima, prema ulici Ivana Grohovca, a na sjeverozapadnoj nižim kvadratičnim zidnim otvorima prema susjednom prolazu. Pod je prekriven tapisonom, izuzev ulaznog dijela gdje su postavljene kamene ploče.

A'. Glavni prostor dvoetažne je visine (nekadašnje vrtičke jedinice) koja je, prilikom prilagodbe prostora za poslovnu namjenu – trgovinu, iskorištena za ubacivanje čelične galerije gotovo čitavom duljinom prostora. Galeriji se pristupa preko dva čelično-drvena stubišta. Glavna nosiva konstrukcija galerije sastoji se od niza čeličnih 'I' profila, postavljenih poprečno u odnosu na nosive zidove, na koje se i oslanja upuštenim ležajevima. Konstrukcija je ukrućena profilima postavljenim u poprečnom smjeru te sekundarnom drvenom konstrukcijom, koja ujedno nosi i podnu oblogu galeriju – drvene krute ploče prekrivene tapisonom.

Strop je oblikovan ritmom betonskih greda stropne konstrukcije prekrivenih pretećom spušenog stropa – lamelama na potkonstrukciji.

Prozori su drveni, dvostruki, dvokrilni i trokrilni, ostakljeni jednostrukim staklom. Pri vrhu završavaju dvostrukim nadsvjetlom, s unutarnje strane kvadratičnog, a s vanjske strane lučnog oblika. Nadsvjetlo nije

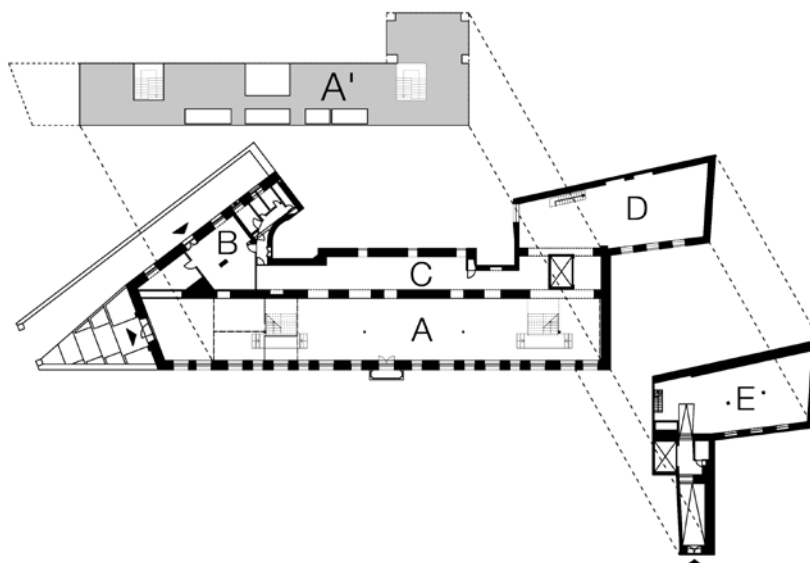
fiksno, no nema okove za zaokretno ili otklopno otvaranje, već kukice čijim se zaokretanjem prozorski okvir može skinuti.

B. Ulazni prostor visine 290cm, kojem se također pristupa s križanja ulica Kalvarije i Grohovčeve, preko popločanog dvorišta. Podijeljen je na nekoliko radnih i servisnih prostorija, među kojima su i sanitarni sklop sastavljen od dva wc-a od kojih je jedan za invalide te tuša. U prostoru je trenutno izveden spuštenu strop od gipskartonskih ploča koji vrlo nezgodno 'reže' prozorske otvore i vrata prema dvorištu stoga se planira ukloniti. Pod je dijelom popločen keramičkim pločicama, a dijelom je prekriven laminatom. Pregradni zidovi zidani su opekom te ožbukani, odnosno gipskartonskim pločama te oličeni.

C. Prolaz je uski prostor pravokutnog tlocrta koji se proteže čitavom duljinom paralelno uz glavni prostor, s kojim je povezan otvorima u nosivom uzdužnom zidu. Sa sjeverozapadne strane formirano je proširenje koje završava zidom prema dvorištu prema kojem su postavljeni čelični fiksni prozori. Na samom kraju prolaz završava betonskom jezgrom nekadašnjeg lifta.

D. Učiona je smještena na samom kraju prostornog sklopa, nepravilnog tlocrta, veće visine. Iznad učione nalazi se terasa susjednog stana. Jugoistočni zid raščlanjen je sa tri prozora većeg formata, čeličnih okvira ostakljenih jednostrukim staklom, a koji su orijentirani prema iznimno uskom dvorištu i susjednoj zgradi. Na jugozapadnom zidu nalazi se pak fiksni prozor većih dimenzija, orijentiran prema dvorištu.

E. Prizemlje Ivana Grohovca 3a ("Podrum") je dijelom ukopana prostorija smještena ispod sadašnje učione s kojom je povezana internim stubištem. U prostornom izdanku prema hodniku i vratima koja vode na ulicu Ivana Grohovca, smješteni su prostori strojnarnice te nekadašnjeg lifta. Jugoistočni zid, kao i kod učione, raščlanjen je sa tri prozora većeg formata, čeličnih okvira ostakljenih jednostrukim staklom, a koji su orijentirani prema iznimno uskom dvorištu i susjednoj zgradi.



Shematski prikaz prostornih cjelina postojećeg stanja prostora obuhvata

• **VELIČINA PROSTORNOG OBUHVATA**

Prostorije obuhvaćene ovim projektom su slijedeće:

PRIZEMLJE IVANA GROHOVCA 3A

Multifunkcionalni prostor	98,5 m ²
Rampa	5,8 m ²
Stubište 3	2,2 m ²
Teretno dizalo	7,5 m ²
Strojarnica dizala	3,1 m ²
Degažman	9,1 m ²
Ulazna rampa	18,2 m ²

PRIZEMLJE IVANA GROHOVCA 1A

Ulazni hal	50,0 m ²
Parter / multifunk. prostor	291,8 m ²
Soba 1	14,5 m ²
Višenamjenska soba / spremište	37,5 m ²
Hodnik	7,8 m ²
Spremište	4,7 m ²
Wc M	3,4 m ²
Wc Ž / INV	2,9 m ²
Spremište	2,5 m ²
Prolaz	111,4 m ²
Spremište	0,9 m ²
Prezentacijska dvorana	129,8 m ²
Stubište 3	3,5 m ²

GALERIJA

Galerija / multifunk. prostor	238,3 m ²
Stubište 1	12,3 m ²
Stubište 2	12,3 m ²
UKUPNO	1068,0 m²

Relativna kota +0,00 m odgovara postojećoj visini poda partera, tj. prizemlja pri ulazu na adresi Ivana Grohovca 1a.

Svijetla visina dvovisinskog dijela prostora do betonske ploče iznosi 5,88 m.

Svijetla visina u prostoru učione do betonske ploče iznosi 4,49 m.

U ostalim prostorima svijetla visina je je 2,90 m, a na dijelovima spuštenog stropa 2,50 m.

Visina prizemne etaže na adresi Ivana Grohovca 3a "podruma" zbog savladavanja visinske razlike mijenja svijetlu visinu od 3,27-5,06 m.

• INSTALACIJE

Predmetni prostor priključen je na postojeći kućni vodovodni priključak u Ulici Kalvarija sa zapadne strane objekta Također je priključen i na postojeću javnu kanalizacijsku mrežu, i to na na dvije lokacije: u Ulici Kalvarija sa zapadne strane objekta i u Ulici Ivana Grohovca ispred broja 3b.

Sustav postojećeg plinskog grijanja koji je proveden u prostoru, spojen je na kotlovnicu susjednog vrtića, nije u vlasništvu trenutnog Naručitelja i u potpunosti je dotrajavao.

Postojeći sustav elektroinstalacija nedostatan je za planirani broj novih korisnika te se u potpunosti rekonstruira unutar postojećeg prostora. Predmetni prostor priključen je na distributivnu mrežu HEP-a, Elektroprimorje Rijeka, za kupca GRAD RIJEKA, te evidentiran pod šifrom obračunskog mjesta 00895255 u kategoriji poduzetništvo s dozvoljenom priključnom snagom od 45 kW.

• **FOTODOKUMENTACIJA**



Sl.1. Južni ulaz



Dvorišno pročelje



Budući prostor dnevnog boravka, ulazni hal



Budući prostor caffe bara i drugog glavnog ulaza



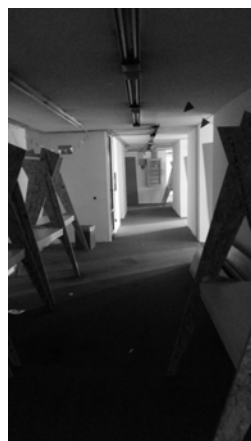
Budući prostor učionice – danas multifunkcionalna prezentacijska dvorana



Galerija



Prizemlje Ivana Grohovca 3a



Prolaz



Ulaz B, vrata

B. TEHNIČKI DIO**B.1. TEKSTUALNI DIO****B.1.3. TEHNIČKI OPIS – DEMONTAŽE I RUŠENJA**

Sve predviđene demontaže odnose se na potpuno dotrajale ili funkcionalno neprihvatljive dijelove interijera te one dijelove koji ne odgovaraju današnjim zahtjevima za prenamjenom prostora u pogledu sigurnosti u slučaju požara, higijene zdravlja i okoliša, sigurnosti i pristupačnosti tijekom uporabe, zaštite od buke te gospodarenja energijom i očuvanje topline. Sva predviđena rušenja odnose se isključivo na nenosive, pregradne zidove i elemente, tako da se rušenjem ne zadire u postojeću statiku građevine i ne mijenja temeljni zahtjev za mehaničkom otpornosti i stabilnosti građevine.

Demontaže uključuju:

- Demontažu unutarnje stolarije
- Demontažu vanjske konzervatorski zaštićene stolarije s klupčicama te pripadajućim metalnim rešetkama
- Skidanje postojeće podne obloge prizemlja – tapison, laminat, keramičke pločice
- Demontažu podnih slojeva s pripadajućom potkonstrukcijom na galeriji te pripadajući spuštenu strop
- Demontažu postojeće zidne obloge – keramičke pločice
- Demontažu spuštenih stropova
- Demontažu svih ograda
- Demontažu svih elektroinstalacija
- Demontažu postojećih instalacija grijanja
- Demontažu namještaja i sanitarnih elemenata

Rušenja uključuju:

- Rušenja pregradnih zidova od opeke / siporexa debljine do 12 cm te pregradnih zidova od gipskartonskih ploča debljine 10 cm
- Ponovno probijanje nekadašnjeg otvora prema stubištu stambene zgrade na adresi Ivana Grohovca 3, na mjestu prijašnjih vrata, zbog evakuacijskog požarnog puta detaljno obrađenog u MAPI 6: elaborat zaštite od požara.

B. TEHNIČKI DIO

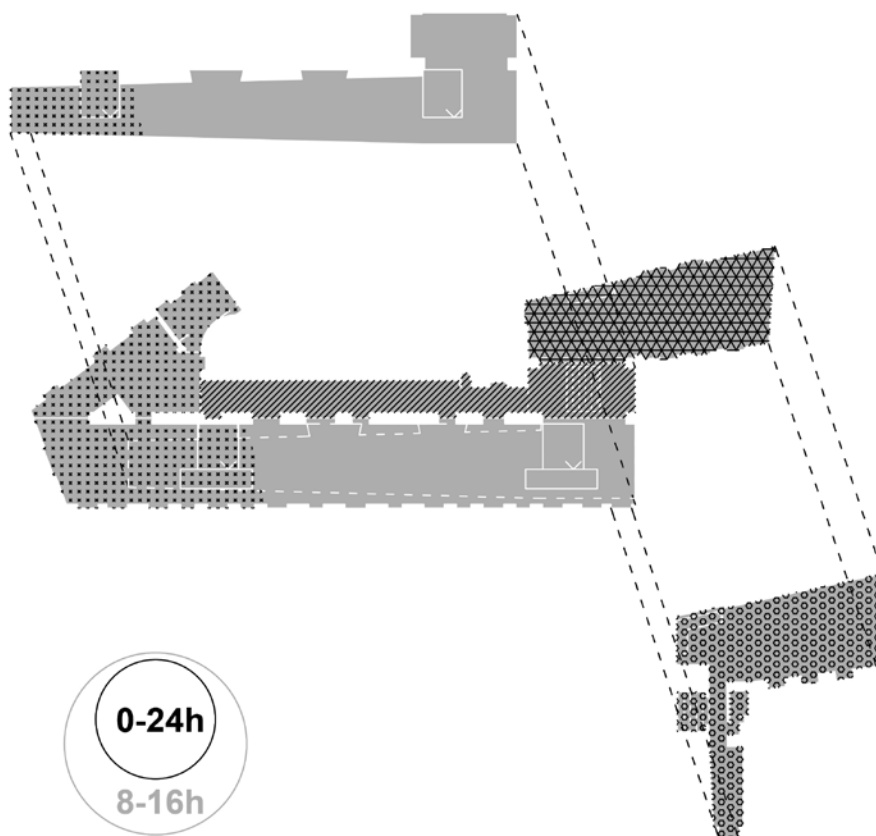
B.1. TEKSTUALNI DIO

B.1.3. TEHNIČKI OPIS – PLANIRANO STANJE

• NAMJENA I OBLIKOVANJE FUNKCIONALNIH PROSTORNIH CJELINA

Ovim uređenjem ne mijenja se smještaj postojeće zgrade niti predmetnog prostora.

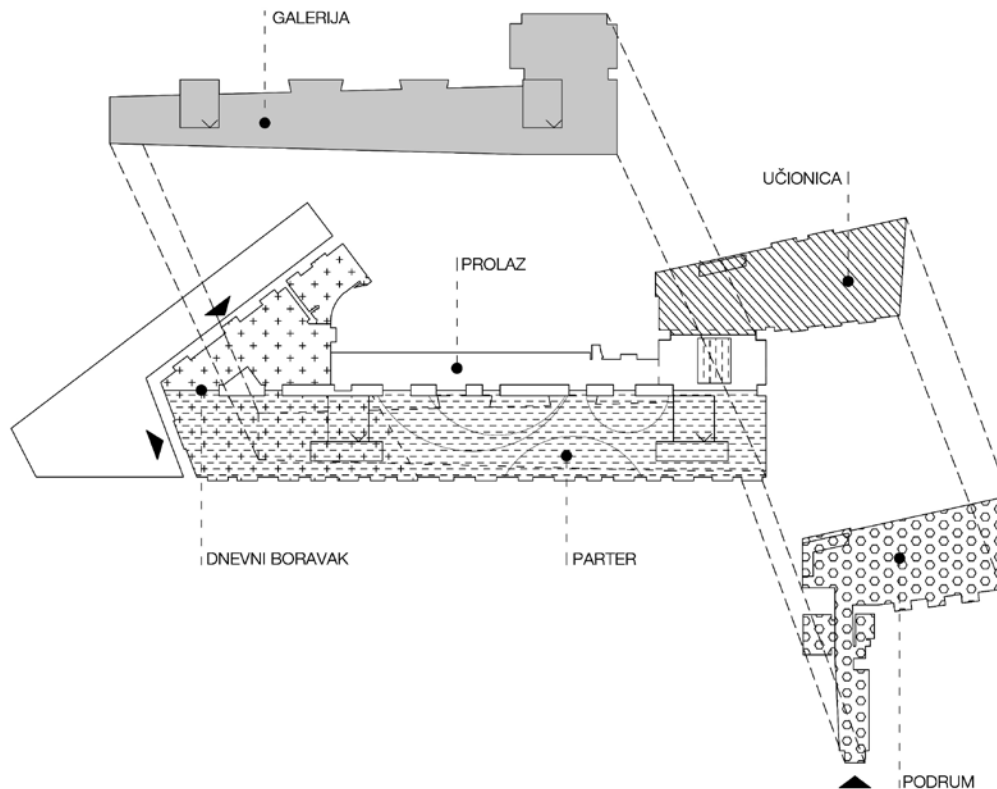
Prostor RiHub-a uređuje se primarno kao novi radni prostor, za smještaj Agencije Ri:2020, dijela gradske uprave te pripadnika civilnog društva. Radni prostori uključivati će formalne, konvencionalne urede te prostore povremenog i privremenog rada, samostalnog i zajedničkog. Uz radne prostore formiraju se i društveni prostori, koji mogu primiti veći broj korisnika i služiti kao prostori informiranja, edukacije, prezentacije i izvedbe. Radne i društvene, prati niz služećih i podržavajućih prostora, kao što su kafić, dnevni boravak, tamna soba. RiHub je zamišljen kao otvoren i aktivan prostor 0-24, čije mikro-makro prostorno pulsiranje ovisi o dinamici planiranih događanja.



Schematski prikaz radnog vremena

Prilikom izrade projekta zadržana je iščitana logika prostornih cjelina. Ulazni prostor aktivira se kafićom sa pratećim sanitarnim čvorom, prostorom dnevnog boravka i info pulta. Glavni prostor postaje prostor

kolektivnog rada i učenja u zoni partera te individualnog rada na galeriji. Prolaz se također aktivira privremenim radnim pozicijama te povremenim kulturno – društvenim događanjima. Učionica pretpostavlja okupljanje većeg broja korisnika zbog različitih razloga edukativno-prezentacijske prirode, a prostor "podruma" u tome je podržava pružanjem ambijenta bolje svjetlosno-zvučne kontrole.



Schematski prikaz programatskih cjelina projektiranog stanja

Prostorne cjeline mogu se podijeliti na slijedeći način:

DNEVNI BORAVAK

Kao što i sam naziv upućuje, dnevni boravak prostor je opuštenog djelovanja. Opremljen ulaznim prostorom, kafićom i vrtom, taj prostor za odmor, druženje i opušteni rad, moguće je po potrebi i odvajati od ostatka RiHub-a te ga otvarati javnosti '0-24'. Širi se i u prednji dio partera kao botanički virus, stvarajući pozadinu za opuštanje i zabavljanje.

PARTER

Parter je komunalni, zajednički prostor, prvenstveno namijenjen za rad. Predviđen za izmjenu povremenih / privremenih radnih mjesta, ne prati ga struktura konvencionalnih uredskih prostora, već se markiranje rada prepušta krajnjim korisnicima. Kao služeći elementi, u tome im pomažu: zaokretni ormari - police u nišama prema prolazu, zastori ovješeni na šinama, sjedeće niše u prozorskim parapetima. U svojoj mogućoj fleksibilnosti, postaje i prostor edukacije, prezentacije, izlaganja i izvođenja.

GALERIJA

Ploha galerije povezana je s parterom preko dva stubišta, postavljena na njenim suprotnim krajevima. Između stubišta položeni su konvencionalni uredi namijenjeni stalnom radu. Uredi su samostalna tijela s rastvarajućim prednjim plohami. Njihovim zaokretanjem, formira se prošireni radni prostor za potrebe grupnog rada ili sastanaka. Različitim pozicijama ploha moguće je postići (ne)željeno kretanje kroz galeriju. Na "kraju" galerije smještena je **MRAČNA SOBA** – prostor arhive, spremišta i montaže.

PROLAZ

Kao spojnici preostalih prostornih cjelina - hodniku, osnovna funkcija ostaje mu povezivanje. No u svojoj raskošnoj širini dopušta smještanje povremenih/privremenih radnih mjesta uz prozore prema dvorištu te prodiranje zaokretnih ormara/izložbenih vitrina, smještenih u nišama zida kojim graniči s parterom. Posljedično, prolaz izmjenjuje svoje dopunske funkcije radnog i izložbenog/izvedbenog prostora.

UČIONICA

Izoliran prostor na kraju sklopa zadržava dosadašnju funkciju prezentiranja, diskutiranja, educiranja i izlaganja. Kao kompaktna zvučno izolirana prostorija, logična je nadopuna i radnim prostorima, te prostorima za grupni rad i sastanke.

"PODRUM" (PRIZEMLJE IVANA GROHOVCA 3a)

Zbog svoje ugrađenosti u teren postaje savršeno mjesto za audio-vizualna eksperimentiranja, istraživanja i prikazivanja, kao dopuna glavnim radno-izvedbenim prostorima. Svojim pak noćnim potencijalom i direktnim izlazom na ulicu Ivana Grohovca postaje komplementaran prostoru dnevnog boravka.

SERVISNI PROSTORI

U prostoru učionice formira se prostor spremišta iza pozornice za skladištenje namještaja prilikom reorganizacije prostora te ostalih tehničkih uređaja, a na nasuprotnoj strani prostor strojarnice.

Garderobni prostor za stalne korisnike 'omata' se oko betonske jezgre nekadašnjeg lifta.

Projektom se predviđaju tri sanitarna sklopa. Jedan unutar ulaznog prostora kao sanitarni čvor za vanjske korisnike koji se sastoji od: muškog wc-a sa jednim nužnikom i jednim pisoarom; ženskog wc-a sa jednim nužnikom; i wc-a za invalide. Drugi i treći sanitarni čvor smješteni su jedan iznad drugog, u prizemlju Ivana Grohovca 3a i u produžetku prolaza prizemlja Ivana Grohovca 1a unutar prostora nekadašnjeg internog dizala. Sastoje se od muškog wc-a sa jednim nužnikom i jednim pisoarom; te ženskog wc-a sa jednim nužnikom. Sve navedene nužnike prati predprostor sa lavandinom.

U prostoru prizemlja Ivana Grohovca 3a smještena je i server zona.

• **VELIČINA PROSTORNOG OBUHVATA**

Prostorije planirane ovim projektom su slijedeće:

"PODRUM"	p = 141.9 m²
Stubište 3	p = 2.6 m ²
Predprostor	p = 11.6 m ²
Prostor više namjena	p = 84.8 m ²
Rampa	p = 5.5 m ²
Degažman	p = 6.8 m ²
Predprostor	p = 1.8 m ²
Wc ženski	p = 2.4 m ²
Wc muški	p = 3.0 m ²
Server soba	p = 5.1 m ²
Ulazna rampa	p = 18.3 m ²

PRIZEMLJE I. GROHOVCA 1A	p = 655.5 m²
Dnevni boravak / ulazni hall	p = 113.5 m ²
Parter	p = 214.1 m ²
Ulazni prostor / caffe bar	p = 29.4 m ²
Caffe bar	p = 14.0 m ²
Sjedenje	p = 15.7 m ²
Predprostor	p = 7.5 m ²
Wc za invalide	p = 3.8 m ²
Wc ženski	p = 3.7 m ²
Wc muški	p = 3.2 m ²
Prolaz	p = 93.7 m ²
Spremište - caffe bar	p = 3.4 m ²
Strojarnica	p = 5.3 m ²
Spremište - učionica	p = 15.8 m ²
Učionica / višenamjenska dvorana	p = 111.0 m ²
Stubište 3	p = 3.5 m ²
Garderoba / sanitarni predprostor	p = 11.1 m ²
Wc ženski	p = 3.2 m ²
Wc muški	p = 3.5 m ²
Spremište (mikrogalerija)	p = 0.9 m ²

GALERIJA	p = 249,0 m²
Stubište 1	p = 12.3 m ²
Stubište 2	p = 12.3 m ²
Galerija	p = 123.4 m ²
Ured 1	p = 10.0 m ²
Ured 2	p = 9.7 m ²
Ured 3	p = 9.8 m ²
Ured 4	p = 9.7 m ²
Ured 5	p = 10.0 m ²
Ured 6	p = 18.0 m ²
Spremište	p = 26.0 m ²
<u>Soba za montažu</u>	<u>p = 7.8 m²</u>
UKUPNO	p = 1068,0 m²

Relativna kota +0,00 m odgovara postojećoj visini poda partera, tj. prizemlja pri ulazu na adresi Ivana Grohovca 1a.

Svijetla visina dvovisinskog dijela prostora nakon nanosa novog sloja poda i izolacije na betonskoj ploči prema stambenom dijelu zgrade iznosi 5,74 m.

Svijetla visina u prostoru učione nakon nanosa novog sloja poda do betonske ploče iznosi 4,45 m.

U ostalim prostorima svijetla visina je je 2,90 m, a na dijelovima spuštenog stropa 2,50 m.

Visina prizemne etaže na adresi Ivana Grohovca 3a "podruma" zbog savladavanja visinske razlike mijenja svijetlu visinu od 3,27-5,06 m.

• KONSTRUKCIJA I MATERIJALI

KONSTRUKCIJA

U sustav postojeće nosive konstrukcije neće se zadirati niti će se probijati otvori u nosivim zidovima.

Ploha galerije promijenit će oblik, no samo u smislu podne obloge s potkonstrukcijom, glavna nosiva konstrukcija se zadržava, kao i postojeća stubišta. Elementi galerije koji se rekonstruiraju opisani su u MAPI 2: Glavnom građevinskom projektu konstrukcije.

ZIDOVI

Nove pregrade zamišljene su kao niz pomičnih elemenata: naseljeni zaokretni ormari u zoni partera, pomični zastori na ovješanim šinama, rasklopne stijene na granicama prostornih cjelina te akustične stijene na galerijskim uredima i između prostora strojarskih i ostalih bučnih instalacija.

PODOVI

Nakon demontaže postojećih podnih obloga te nakon pregleda zatečenog stanja, utvrdit će se stanje podloge te po potrebi sanirati hidroizolacijskim premazima, S-N premazima te samonivelirajućom smjesom na

koju će se potom položiti nova podna obloga. U čitavom prostoru zamijenit će se podne obloge, uglavnom zbog dotrajalosti. Iz istog razloga na galeriji će se ukloniti podna obloga i drvene daske na koje je postavljena, kao i lamele spuštene stropa. Nove podne obloge kao što su cementni premaz, terazzo, guma / linoleum, keramičke pločice i tepih projektirane su u skladu sa zahtjevom lakog održavanja i antialergijskog djelovanja te zahtjevom zaštite od požara.

STROP / SPUŠTENI STROP

Spušteni stropovi izvest će se od gipskartonskih ploča ovješene na potkonstrukciju u prostorima prolaza, sobe za montažu i spremišta te prostorima sanitarija u bivšem dizalu. Na svim ostalim mjestima dotrajali spušteni strop nakon demontaže odvozi se na gradsku planirku, a originalni betonski stropovi se po potrebi repariraju. Strop između galerije i stambenog dijela zgrade dodatno se osigurava zvučnom izolacijom od drvene vune na potkonstrukciji kao materijalom dobre absorpcije buke.

STOLARIJA

Vanjska stolarija u glavnom prostoru zadovoljavajuće je kvalitete stoga se zadržava, uz potrebnu dopunu stakla tamo gdje nedostaje. No svakako je potrebno izvesti radove površinske sanacije – temeljito čišćenje, lagano brušenje i ponovno premazivanje zaštitnim sredstvom. Vanjska stolarija u prizemnim sanitarijama, prolazu, učionici i "podrumu" zamjenjuje se novom, zbog dotrajalosti te neprimjerenosti postojećih čeličnih okvira i ispune jednostrukim staklom u pogledu ispunjavanja temeljnog zahtjeva za gospodarenje energijom i očuvanjem topline. Projektiranje i izvođenje nove stolarije uskađeno je s posebnim uvjetima nadležnog Konzervatorskog uredom u Rijeci.

• INSTALACIJE I MJERE ZAŠTITE

Predmetni prostor projektiran je i priključen na javnu i komunalnu infrastrukturu u skladu s posebnim uvjetima JPTa. Projekt rekonstrukcije instalacija i primjenjenih mjera prikazan je pojedinačno u zasebnim projektima i elaboratima kao sastavnim dijelovima ovog Glavnog projekta:

Elektrotehničke instalacije:	MAPA 3 - GLAVNI PROJEKT ELEKTROTEHNIČKIH INSTALACIJA
Strojarske instalacije:	MAPA 4 - GLAVNI PROJEKT STROJARSKIH INSTALACIJA
Voda i kanalizacija:	MAPA 5 - GLAVNI PROJEKT INSTALACIJE VODE I KANALIZACIJE
Mjere zaštite od požara:	MAPA 6 - ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA
Mjere zaštite na radu:	MAPA 7 - ELABORAT ZAŠTITE NA RADU
Sustav dojave požara:	MAPA 8 - PROJEKT SUSTAVA DOJAVE POŽARA

IDA d.o.o.

za projektiranje i usluge
Trpimirova 2, Rijeka

• **GLAVNI ARHITEKTONSKI PROJEKT** •
UREĐENJE INTERIJERA PROSTORA RIHUB

na k.č. 3892 k.o. Stari Grad
Ivana Grohovca 1a, Rijeka

• **MAPA 1** •

BROJ PROJEKTA

GP 50/16

B. TEHNIČKI DIO**B.1. TEKSTUALNI DIO****B.1.4. ELABORAT ZAŠTITE OD BUKE**

• **S A D R Ź A J**

1. OPĆI PODACI
2. DOPUŠTENE RAZINE BUKE NA VANJSKOM PROSTORU PREMA NAMJENI PROSTORA
3. DOPUŠTENE OCIJENSKE EKVIVALENTNE RAZINE BUKE U ZATVORENOM BORAVIŠNOM PROSTORU
4. DOPUŠTENE RAZINE BUKE S OBZIROM NA VRSTU DJELATNOST
5. ZAHTIJEVANE VRIJEDNOSTI ZRAČNE ZVUČNE IZOLACIJE I UDARNOG ZVUKA UNUTRAŠNJIH PREGRADNIH KONSTRUKCIJA PREMA HRN U.J6.201 (1989) AKUSTIKA U GRAĐEVINARSTVU. TEHNIČKI UVJETI ZA PROJEKTIRANJE I GRAĐENJE ZGRADA,
6. DOKAZANI PRORAČUN GRAĐEVNIH DIJELOVA ZGRADE
7. DOKAZANI PRORAČUN ZRAČNE ZVUČNE IZOLACIJE PROZORA / VRATA
8. UNUTRAŠNJA I ULAZNA VRATA
9. ZAHTJEVI IZVEDBE U AKUSTIČKOM POGLEDU

1. OPĆI PODACI

Predmet ovog projekta je uređenje interijera prostora Rihub na k.č. 3892, k.o. Stari Grad, na adresi Ivana Grohovca 1a, Rijeka.

Računska analiza i ocjena akustičkih karakteristika građevinskih elemenata i konstrukcija predmetnog objekta izvršena je prema zahtjevima iz:

- HRN U.J6.201 (1989) akustika u građevinarstvu. Tehnički uvjeti za projektiranje i građenje zgrada,
- HRN U.J6.151 (1982) akustika u građevinarstvu. Standardne vrijednosti za ocjenu zvučne izolacije,
- HRN U.J5.153 (1989) akustika u građevinarstvu. Metode izražavanja zvučne izolacije jednim brojem,
- HRN EN ISO 3744:1998 - Određivanje razina zvučne snage izvora buke uz korištenje zvučnoga tlaka - Inženjerska metoda u potpuno slobodnom polju na reflektirajućoj ravnini,
- HRN EN ISO 3746:1998 - Određivanje razina zvučne snage izvora buke uz korištenje zvučnoga tlaka - Pregledna metoda uz mjernu plohu na reflektirajućoj ravnini,
- HRN ISO 9613-2:2000 – Prigušenje zvuka pri širenju na otvorenom – Opća metoda proračuna,
- Akustika u zgradarstvu - Procjena akustičkih svojstava zgrada iz svojstava elemenata - 6. dio: Zvučna apsorpcija u zatvorenim prostorima (EN 12354-6:2003)
- DIN 4109 (1989) zvučna zaštita u visokogradnji,
- VDI 2571 zračenje zvuka od industrijskih zgrada,
- Pravilnik o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave (NN br. 145/2004)
- Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti buci na radu (NN br. 46/2008)
- Zakon o zaštiti od buke (NN br. 30/09, 55/13, 153/13, 45/16)

Projektirana zvučna zaštita u skladu je s navedenim važećim propisima.

Predmetna građevina locirana je prema tablici 1., Pravilnika o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave, u zonu buke 3. " Zona mješovite, pretežito stambene namjene " za koju najviše dopuštene ocjenske razine buke imisije L_{RAeq} iznose:

- za doba dana i večeri (od 07:00 do 23:00h): $L_{RAeq} = 55 \text{ dB(A)}$,
- za doba noći (od 23:00 do 07:00h): $L_{RAeq} = 45 \text{ dB(A)}$,

Prema tablici 4., Pravilnika o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave, najviše dopuštene ocjenske ekvivalentne razine buke L_{RAeq} u zatvorenim boravišnim prostorijama učionice / višenamjenske dvorane iznosi:

$$L_{RAeq} = 35 \text{ dB(A)},$$

Najviša dopuštena maksimalna standardna razina buke koje se u zatvorenim boravišnim prostorijama javljaju kao posljedica rada na zgradu vezanih servisnih uređaja iznosi:

- $L_{RAFmax,nT} = 30 \text{ dB(A)}$, za kratkotrajnu ili kolebajuću buku *
- $L_{RAFmax,nT} = 25 \text{ dB(A)}$, za stalnu ili isprekidanu buku *

*** buka od instalacija ne smije prelaziti gore navedene vrijednosti**

Prema tablici (dopuštene razine buke s obzirom na vrstu djelatnosti) iz Pravilnika o zaštiti radnika od izloženosti buci na radu (NN 46/08), najviše dopuštene ekvivalentne razine buke L_{Aeq} u poslovnim prostorima, s obzirom na vrstu djelatnosti, iznose:

zatvorene boravišne prostore:

- $L_{Aeq} = 55 \text{ dB}$ za zahtjevne uredske poslove (proizvodni izvori)
- $L_{Aeq} = 45 \text{ dB}$ za zahtjevne uredske poslove (promet, ventilacija, klimatizacija)

2. DOPUŠTENE RAZINE BUKE NA VANJSKOM PROSTORU PREMA NAMJENI PROSTORA

Dopuštene razine buke na vanjskom prostoru prema namjeni prostora određene su prema Čl. 5, Pravilnika o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave (Narodne novine broj 145; 2004-10-19), odnosno prema Tablica 1:

Zona buke	Namjena prostora	Najviše dopuštene ocjenske razine buke imisije L_{RAeq} u dB(A)	
		za dan (L_{day})	za noć (L_{night})
1.	Zona namijenjena odmoru, oporavku i liječenju	50	40
2.	Zona namijenjena samo stanovanju i boravku	55	40
3.	Zona mješovite, pretežito stambene namjene	55	45
4.	Zona mješovite, pretežito poslovne namjene sa stanovanjem	65	50
5.	Zona gospodarske namjene (proizvodnja, industrija, skladišta, servisi)	Na granici građevne čestice unutar zone buka ne smije prelaziti 80 dB(A) Na granici ove zone buka ne smije prelaziti dopuštene razine zone s kojom graniči	

Tablica 1. Najviše dopuštene ocjenske razine buke imisije u otvorenom prostoru prema Pravilniku (NN 145/04)

3. NAJVIŠE DOPUŠTENE EKVIVALENTNE RAZINE BUKE

Najviše dopuštene ekvivalentne razine buke u zatvorenim prostorijama posebne namjene dane su u Tablici 4. Pravilnika o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave

Tablica 4.

Namjena prostora	Najviša dopuštena ekvivalentna razina buke $L_{A,eq}$ u dB(A)
Koncertne dvorane, kazališta i slične prostorije	25
Kina, čitaonice, izložbene prostorije, predavaonice, učionice i slične prostorije	35

4. DOPUŠTENE RAZINE BUKE S OBZIROM NA VRSTU DJELATNOST

prema Pravilniku o zaštiti radnika od izloženosti buci na radu _ Prilog C

R.br.	Opis posla	Najviša dopuštena razina buke imisije $L_{RAeq U}$ dB(A)	
		(a)*	(b)*
1.	<i>Najzahtjevniji umni rad</i> , vrlo velika usredotočenost, rad vezan za veliku odgovornost, najsloženiji poslovi upravljanja i rukovođenja	45	40
2.	Pretežno umni rad koji zahtijeva usredotočenost, kreativno razmišljanje, dugoročne odluke istraživanje, projektiranje, komuniciranje sa skupinom ljudi	50	40
3.	Zahtjevniji uredski poslovi , liječničke ordinacije, dvorane za sastanke, školska nastava, neposredno govorno i/ili telefonsko komuniciranje	55	45
4.	Manje zahtjevni uredski poslovi, pretežno rutinski umni rad koji zahtijeva usredotočenje ili neposredno govorno i/ili telefonsko komuniciranje , komunikacijske centrale	60	50
5.	Manje zahtjevni i uglavnom mehanizirani uredski poslovi, prodaja, vrlo zahtjevno upravljanje sustavima, fizički rad koji zahtijeva veliku pozornost i usredotočenost, zahtjevni poslovi montaže	65	55
6.	Pretežno mehanizirani uredski poslovi, zahtjevno upravljanje sustavima, upravljačke kabine, fizički rad koji zahtijeva stalnu usredotočenost, rad koji zahtijeva nadzor sluhom, rad koji se obavlja na temelju zvučnih signala	70	60
7.	Manje zahtjevni fizički poslovi koji zahtijevaju usredotočenost i oprez, manje zahtjevno upravljanje sustavima	75	65
8.	Pretežno rutinski fizički rad sa zahtjevom na točnost, praćenje okoline slušanjem	80	65

(a)* razina buke na radnom mjestu koja potječe od proizvodnih izvora

(b)* razina buke na radnom mjestu koja potječe od neproizvodnih izvora

5. ZAHTIJEVANE VRIJEDNOSTI ZRAČNE ZVUČNE IZOLACIJE I UDARNOG ZVUKA UNUTRAŠNJIH
PREGRADNIH KONSTRUKCIJA PREMA HRN U.J6.201 (1989) AKUSTIKA U GRAĐEVINARSTVU.
TEHNIČKI UVJETI ZA PROJEKTIRANJE I GRAĐENJE ZGRADA

	Funkcija pregrade	$R_{w,min}$ (dB)	$L_{w,max}$ (dB)
	Stambene i stambeno poslovne zgrade		
A.1.	Zid između dva stana Zid bez vrata između sobe stana i zajedničkog hodnika Zid između stana i dizala	52	-
A.2.	Zid s vratima između boravišnih prostora stana i zajedničkog hodnika (stubišta) D_{min}	52	-
A.3.	Zid između stana i garaže	57	-
A.4.	Zid između stana i prostorije druge namjene (poslovne prostorije, prodavaonice i sl.)	55	-
A.5.	Zid između susjednih stanova u dvojnog objektu	52	-
A.6.	Zid između stana i bučnih prostorija (tehnička, pogonska i sl. prostorija)	57	-
A.7.	Zid između stana i vrlo bučnih prostorija	točka 4.7.	
A.8.	Međukatna konstrukcija između bilo kojih prostorija dva stana Međukatna konstrukcija ispod stana, a iznad podruma, spremišta, ulaznih prostora i sl.	52	68
A.9.	Međukatna konstrukcija ispod stana, prema prostoru druge namjene (poslovni prostor, prodavaonica, zajedničkim prostorima i sl.)	57	68
A.10.	Međukatna konstrukcija iznad stana, prema prostoru druge namjene (poslovni prostor, prodavaonica, zajedničkim prostorima i sl.)	57	58
A.11.	Međukatna konstrukcija ispod stana prema garaži	57	68
A.12.	Međukatna konstrukcija iznad stana prema lođi ili terasi drugog stana Međukatna konstrukcija – podesti i stepenice stubišta odnosno hodnika	-	68
A.13.	Međukatna konstrukcija iznad stana prema zajedničkoj terasi	-	68
A.14.	Međukatna konstrukcija između stana i bučnih (pogonskih ili poslovnih) prostorija ispod stana	57	68
A.15.	Pod bučne prostorije prema stanu iznad ili pored	-	48
A.16.	Međukatna konstrukcija između stana i bučnih (pogonskih ili poslovnih) prostorija iznad stana	57	48
A.17.	Međukatna konstrukcija između stana i vrlo bučnih prostorija	točka 4.7.	

6. DOKAZANI PRORAČUN GRAĐEVNIH DIJELOVA ZGRADE

6.1. **S1a** STROP IZNAD GALERIJE PREMA STAMBENOM DIJELU ZGRAD

6.1.1 Materijal sloja (odozgo prema dole)

1.	plivajući pod različitih završnih slojeva – <i>stambeni dio</i>	10,0 cm
2.	betonska ploča	16,0 cm
3.	<u>betonska greda</u>	<u>33,0 cm</u>
4.	potkonstrukcija od drvenih letvi 3x5 cm	5,0 cm
5.	kamena mineralna vuna unutar potkonstrukcije	5,0 cm
6.	potkonstrukcija od drvenih letvi 3x5 cm	3,0 cm
7.	akustična ploča od drvene vune	2,5 cm

6.1.2. Proračun i ocjena zvučne izolacije

Proračun će se izvršiti prema citiranom DIN-u.

Površinska masa nosive stropne konstrukcije iznosi: $m' = 368 \text{ kg/m}^2$

Približna vrijednost ponderirane zvučne izolacije stropne konstrukcije s plivajućim podom spuštenim stropom i prema tablici 12, Beiblatt 1, DIN 4109, red 3, stupac 4 iznosi:

$$R_W = 57 \text{ dB} \geq R'_{W,min} = 57 \text{ dB (stroži zahtjev)}$$

Slijedi da projektirana građevinska konstrukcija **zadovoljava** u pogledu zvučne izolacije od zračnog zvuka.

Prema tablici 16. razina udarnog zvuka same nosive betonske ploče iznosi:

$$L_{n,W,eq} = 74 \text{ dB}$$

Potrebno poboljšanje izolacije od udarnog zvuka iznosi:

$$\Delta L_{W,min} = L_{n,W,eq} + 2 - L_{n,W,max}$$

$$\Delta L_{W,min} = 74 + 2 - 68 = 8 \text{ dB}$$

Dinamički modul elastičnosti ekspaniranog polistirena treba biti manji od 0.6 MN/m^2 .

Dinamička krutost elastičnog sloja ekspaniranog polistirena (EPS-T) iznosi:

$$s' = 0.6/0.02 = 30 \text{ MN/m}^3$$

Površinska masa plivajućeg estriha je:

$$m' = 0.05 \times 1800 = 90 \text{ kg/m}^2 > 70 \text{ kg/m}^2$$

Prema tablici 17, red 2 iz Beiblatt 1, poboljšanje izolacije zvuka udara radi izvedbe plivajućeg poda iznosi:

$$\Delta L_W = 26 \text{ dB} > \Delta L_{W,min} = 8 \text{ dB.}$$

Vlastita frekvencija plivajućeg estriha iznosi:

$$f_0 = 160 \sqrt{s' / m'}$$

$$f_0 = 160 \sqrt{30 / 90} = 92 \text{ Hz} < 100 \text{ Hz}$$

Ocjenjuje se da međukatna konstrukcija potpuno **zadovoljava** u pogledu izolacije od zvuka udara, tj. razina zvuka udara, biti će sigurno manja od dopuštene vrijednosti koja iznosi

$L_{W,max} \leq 68 \text{ dB}$ za međukatnu konstrukciju poslovnog i stambenog prostora.

6.2. S1b STROP IZNAD GALERIJE PREMA STAMBENOM DIJELU ZGRADE / UREDI /**6.2.1 Materijal sloja (odozgo prema dole)**

1. plivajući pod različitih završnih slojeva – <i>stambeni dio</i>	10,0 cm
2. betonska ploča	16,0 cm
3. <u>betonska greda</u>	<u>33,0 cm</u>
4. potkonstrukcija od drvenih letvi 3x5 cm	5,0 cm
5. kamena mineralna vuna unutar potkonstrukcije	5,0 cm
6. potkonstrukcija od drvenih letvi 3x5 cm	3,0 cm
7. akustična ploča od drvene vune	2,5 cm
8. strop ureda od pleksiglas / leksan ploče na potkonstrukciji	1,0 cm

6.2.2. Proračun i ocjena zvučne izolacije

Proračun će se izvršiti prema citiranom DIN-u.

Površinska masa nosive stropne konstrukcije iznosi: $m' = 368 \text{ kg/m}^2$

Približna vrijednost ponderirane zvučne izolacije stropne konstrukcije s plivajućim podom spuštenim stropom i prema tablici 12, Beiblatt 1, DIN 4109, red 3, stupac 4 iznosi:

$$R_W = 57 \text{ dB} \geq R'_{W,min} = 57 \text{ dB (stroži zahtjev)}$$

Slijedi da projektirana građevinska konstrukcija **zadovoljava** u pogledu zvučne izolacije od zračnog zvuka.

Prema tablici 16. razina udarnog zvuka same nosive betonske ploče iznosi:

$$L_{n,W,eq} = 74 \text{ dB}$$

Potrebno poboljšanje izolacije od udarnog zvuka iznosi:

$$\Delta L_{W,min} = L_{n,W,eq} + 2 - L_{n,W,max}$$

$$\Delta L_{W,min} = 74 + 2 - 68 = 8 \text{ dB}$$

Dinamički modul elastičnosti ekspaniranog polistirena treba biti manji od 0.6 MN/m^2 .

Dinamička krutost elastičnog sloja ekspaniranog polistirena (EPS-T) iznosi:

$$s' = 0.6/0.02 = 30 \text{ MN/m}^3$$

Površinska masa plivajućeg estriha je:

$$m' = 0.05 \times 1800 = 90 \text{ kg/m}^2 > 70 \text{ kg/m}^2$$

Prema tablici 17, red 2 iz Beiblatt 1, poboljšanje izolacije zvuka udara radi izvedbe plivajućeg poda iznosi:

$$\Delta L_W = 26 \text{ dB} > \Delta L_{W,min} = 8 \text{ dB.}$$

Vlastita frekvencija plivajućeg estriha iznosi:

$$f_0 = 160 \sqrt{s' / m'}$$

$$f_0 = 160 \sqrt{30 / 90} = 92 \text{ Hz} < 100 \text{ Hz}$$

Ocjenjuje se da međukatna konstrukcija potpuno **zadovoljava** u pogledu izolacije od zvuka udara, tj. razina zvuka udara, biti će sigurno manja od dopuštene vrijednosti koja iznosi

$L_{W,max} \leq 68 \text{ dB}$ za međukatnu konstrukciju poslovnog i stambenog prostora.

6.3. S2 STROP IZNAD HODNIKA / PROLAZA– GIPSKARTONSKI SPUŠTENI STROP**6.3.1 Materijal sloja (odozgo prema dole)**

1. plivajući pod različitih završnih slojeva – <i>stambeni dio</i>	10,0 cm
2. betonska ploča	16,0 cm
3. <u>betonska greda</u>	<u>30,0 cm</u>
4. metalna potkonstrukcija za spuštenu strop s mineralnom vunom 5,0 cm	7,5 cm
5. jednostruke gipskartonske ploče	1,3 cm

6.3.2. Proračun i ocjena zvučne izolacije

Proračun će se izvršiti prema citiranom DIN-u.

Površinska masa nosive stropne konstrukcije iznosi: $m' = 368 \text{ kg/m}^2$

Približna vrijednost ponderirane zvučne izolacije stropne konstrukcije s plivajućim podom spuštenim stropom i prema tablici 12, Beiblatt 1, DIN 4109, red 3, stupac 4 iznosi:

$$R_W = 57 \text{ dB} \geq R'_{W,min} = 57 \text{ dB (stroži zahtjev)}$$

Slijedi da projektirana građevinska konstrukcija **zadovoljava** u pogledu zvučne izolacije od zračnog zvuka.

Prema tablici 16. razina udarnog zvuka same nosive betonske ploče iznosi:

$$L_{n,W,eq} = 74 \text{ dB}$$

Potrebno poboljšanje izolacije od udarnog zvuka iznosi:

$$\Delta L_{W,min} = L_{n,W,eq} + 2 - L_{n,W,max}$$

$$\Delta L_{W,min} = 74 + 2 - 68 = 8 \text{ dB}$$

Dinamički modul elastičnosti ekspaniranog polistirena treba biti manji od 0.6 MN/m^2 .

Dinamička krutost elastičnog sloja ekspaniranog polistirena (EPS-T) iznosi:

$$s' = 0.6/0.02 = 30 \text{ MN/m}^3$$

Površinska masa plivajućeg estriha je:

$$m' = 0.05 \times 1800 = 90 \text{ kg/m}^2 > 70 \text{ kg/m}^2$$

Prema tablici 17, red 2 iz Beiblatt 1, poboljšanje izolacije zvuka udara radi izvedbe plivajućeg poda iznosi:

$$\Delta L_W = 26 \text{ dB} > \Delta L_{W,min} = 8 \text{ dB.}$$

Vlastita frekvencija plivajućeg estriha iznosi:

$$f_0 = 160 \sqrt{s' / m'}$$

$$f_0 = 160 \sqrt{30 / 90} = 92 \text{ Hz} < 100 \text{ Hz}$$

Ocjenjuje se da međukatna konstrukcija potpuno **zadovoljava** u pogledu izolacije od zvuka udara, tj. razina zvuka udara, biti će sigurno manja od dopuštene vrijednosti koja iznosi

$L_{W,max} \leq 68 \text{ dB}$ za međukatnu konstrukciju poslovnog i stambenog prostora.

6.4. **S3** STROP IZNAD SOBE ZA MONTAŽU I SPREMIŠTA – GIPSKARTONSKI SPUŠTENI STROP

6.4.1 Materijal sloja (odozgo prema dole)

1.	plivajući pod različitih završnih slojeva – <i>stambeni dio</i>	10,0 cm
2.	betonska ploča	16,0 cm
3.	<u>betonska greda</u>	<u>33,0 cm</u>
4.	metalna potkonstrukcija za spuštenu strop s mineralnom vunom 5,0 cm	7,5 cm
5.	jednostruke gipskartonske ploče	1,3 cm

6.4.2. Proračun i ocjena zvučne izolacije

Proračun će se izvršiti prema citiranom DIN-u.

Površinska masa nosive stropne konstrukcije iznosi: $m' = 368 \text{ kg/m}^2$

Približna vrijednost ponderirane zvučne izolacije stropne konstrukcije s plivajućim podom spuštenim stropom i prema tablici 12, Beiblatt 1, DIN 4109, red 3, stupac 4 iznosi:

$$R_W = 57 \text{ dB} \geq R'_{W,min} = 57 \text{ dB (stroži zahtjev)}$$

Slijedi da projektirana građevinska konstrukcija **zadovoljava** u pogledu zvučne izolacije od zračnog zvuka.

Prema tablici 16. razina udarnog zvuka same nosive betonske ploče iznosi:

$$L_{n,W,eq} = 74 \text{ dB}$$

Potrebno poboljšanje izolacije od udarnog zvuka iznosi:

$$\Delta L_{W,min} = L_{n,W,eq} + 2 - L_{n,W,max}$$

$$\Delta L_{W,min} = 74 + 2 - 68 = 8 \text{ dB}$$

Dinamički modul elastičnosti ekspaniranog polistirena treba biti manji od 0.6 MN/m^2 .

Dinamička krutost elastičnog sloja ekspaniranog polistirena (EPS-T) iznosi:

$$s' = 0.6/0.02 = 30 \text{ MN/m}^3$$

Površinska masa plivajućeg estriha je:

$$m' = 0.05 \times 1800 = 90 \text{ kg/m}^2 > 70 \text{ kg/m}^2$$

Prema tablici 17, red 2 iz Beiblatt 1, poboljšanje izolacije zvuka udara radi izvedbe plivajućeg poda iznosi:

$$\Delta L_W = 26 \text{ dB} > \Delta L_{W,min} = 8 \text{ dB.}$$

Vlastita frekvencija plivajućeg estriha iznosi:

$$f_0 = 160 \sqrt{s' / m'}$$

$$f_0 = 160 \sqrt{30 / 90} = 92 \text{ Hz} < 100 \text{ Hz}$$

Ocjenjuje se da međukatna konstrukcija potpuno **zadovoljava** u pogledu izolacije od zvuka udara, tj. razina zvuka udara, biti će sigurno manja od dopuštene vrijednosti koja iznosi

$L_{W,max} \leq 68 \text{ dB}$ za međukatnu konstrukciju poslovnog i stambenog prostora

6.5. P1a POD PREMA POSLOVNIM PROSTORIMA – CEMENTNI POD**Napomena: proračun se odnosi i na slijedeće podne konstrukcije**

- **P1b** POD PREMA POSLOVNIM PROSTORIMA – CEMENTNI POD / ULAZNI HAL /
- **P1c** POD PREMA POSLOVNIM PROSTORIMA – CEMENTNI POD / ULAZNI PROSTOR – ULAZ B /
- **P11** POD PREMA POSLOVNIM PROSTORIMA – TEPIH / UČIONICA /

6.5.1 Materijal sloja (odozgo prema dole)

1.	cementni premaz	0,4 cm
2.	Mikro-armirani cementni estrih	4,0-6,0 cm
3.	<u>zvučna izolacija</u>	<u>2,0 cm</u>
4.	betonska ploča	16,0 cm
5.	betonska greda	33,0 cm
6.	spušteni strop od dvostrukih gipskartonskih ploča i ispunom mineralnom vunom 5,0 cm – <i>poslovni dio</i>	10,0 cm

6.5.2. Proračun i ocjena zvučne izolacije

Proračun će se izvršiti prema citiranom DIN-u.

Površinska masa nosive podne konstrukcije iznosi: $m' = 368 \text{ kg/m}^2$

Približna vrijednost ponderirane zvučne izolacije stropne konstrukcije s plivajućim podom spuštanim stropom i prema tablici 12, Beiblatt 1, DIN 4109, red 3, stupac 4 iznosi:

$$R_W = 57 \text{ dB} \geq R'_{W,min} = 57 \text{ dB} \text{ (stroži zahtjev)}$$

Slijedi da projektirana građevinska konstrukcija **zadovoljava** u pogledu zvučne izolacije od zračnog zvuka.

Prema tablici 16. razina udarnog zvuka same nosive betonske ploče iznosi:

$$L_{n,W,eq} = 74 \text{ dB}$$

Potrebno poboljšanje izolacije od udarnog zvuka iznosi:

$$\Delta L_{W,min} = L_{n,W,eq} + 2 - L_{n,W,max}$$

$$\Delta L_{W,min} = 74 + 2 - 68 = 8 \text{ dB}$$

Dinamički modul elastičnosti ekspaniranog polistirena treba biti manji od 0.6 MN/m^2 .

Dinamička krutost elastičnog sloja ekspaniranog polistirena (EPS-T) iznosi:

$$s' = 0.6/0.02 = 30 \text{ MN/m}^3$$

Površinska masa plivajućeg estriha je:

$$m' = 0.05 \times 1800 = 90 \text{ kg/m}^2 > 70 \text{ kg/m}^2$$

Prema tablici 17, red 2 iz Beiblatt 1, poboljšanje izolacije zvuka udara radi izvedbe plivajućeg poda iznosi:

$$\Delta L_W = 26 \text{ dB} > \Delta L_{W,min} = 8 \text{ dB.}$$

Vlastita frekvencija plivajućeg estriha iznosi:

$$f_0 = 160 \sqrt{s' / m'}$$

$$f_0 = 160 \sqrt{30 / 90} = 92 \text{ Hz} < 100 \text{ Hz}$$

Ocjenjuje se da međukatna konstrukcija potpuno **zadovoljava** u pogledu izolacije od zvuka udara, tj. razina zvuka udara, biti će sigurno manja od dopuštene vrijednosti koja iznosi

$L_{W,max} \leq 68$ dB za međukatnu konstrukciju poslovnog i stambenog prostora.

6.6. P4 POD PRIZEMLJA U SANITARIJAMA / BIVŠE DIZALO / – KERAMIČKE PLOČICE

Napomena: proračun se odnosi i na slijedeće podne konstrukcije

- P6 POD PODRUMA U SANITARIJAMA / BIVŠE DIZALO / – KERAMIČKE PLOČICE
- P8 POD U SPREMIŠTU NA GALERIJU – GUMA
- P9 POD PRIZEMLJA U SOBI ZA MONTAŽU / BIVŠE DIZALO / – TEPIH

6.6.1 Materijal sloja (odozgo prema dole)

1.	keramičke pločice / guma / tepih	1,0 cm
7.	suhi estrih	2,5 cm
8.	zvučna izolacija	2,0 cm
9.	drvena oplata	2,5 cm
10.	konstrukcija od drvenih gredica (8,0x25,0 cm)	25,0 cm
11.	metalna potkonstrukcija za spuštenu strop	6,0 cm
12.	jednostruke gipskartonske ploče	1,3 cm

6.6.2. Proračun i ocjena zvučne izolacije

Vrijednost zvučne izolacije međukatne konstrukcije ovog sastava ne može se odrediti prema Beiblatt 1 zu DIN 4109. Prema podacima iz knjige Lord, P.: Templeton, D.: Detailing for acoustics, London 1996., međukatna konstrukcija sa ovakvog sastava sigurno ima vrijednost zvučne izolacije
 $RW \geq 42$ dB.

Prema HRN U.J6.201 (1989) nema zahtjeva za ocjenom zračne zvučne izolacije ni udarnog zvuka međukatne konstrukcije istog korisnika stoga se ocjenjuje se da međukatna konstrukcija potpuno **zadovoljava** u pogledu izolacije od zvuka udara i od zračne zvučne izolacije.

6.7. P5 POD U PODUMU / POD PREMA TLU – CEMENTNI POD**6.7.1 Materijal sloja (odozgo prema dole)**

- | | |
|-----------------------------------|---------|
| 1. boja za beton | |
| 2. impregnacijski premaz za beton | |
| 3. betonska ploča | 16,0 cm |

6.7.2. Proračun i ocjena zvučne izolacije

Prema HRN U.J6.201 (1989) nema zahtjeva za ocjenom udarnog zvuka poda. Stoga se ocjenjuje se da podna konstrukcija potpuno **zadovoljava** u pogledu izolacije od zvuka udara.

6.8. P7 POD GALERIJE – GUMA

Napomena: proračun se odnosi i na slijedeće podne konstrukcije

- **P10** POD GALERIJE U UREDIMA – TEPIH

6.8.1 Materijal sloja (odozgo prema dole)

- | | |
|--------------------------------------|----------|
| 1. Guma | 0,5 cm |
| 2. suhi estrih | 2,5 cm |
| 3. pe folija | 0,015 cm |
| 4. mineralna vuna (zvučna izolacija) | 2,0 cm |
| 5. tlačna ab ploča | 4,0 cm |
| 6. čelična potkonstrukcija ipe 140 | 14,0 cm |
| čelična konstrukcija (i 25,5x11 cm) | 25,5 cm |

6.8.2. Proračun i ocjena zvučne izolacije

Proračun će se izvršiti prema citiranom DIN-u.

Površinska masa građevinske konstrukcije promatrane kao akustički jednostruke iznosi:

$$m' = 92 \text{ kg/m}^2$$

Približna vrijednost ponderirane zvučne izolacije poda promatranog kao akustički jednostrukog iznosi:

$$R_W = 35 \text{ dB.}$$

Ostali slojevi stropne konstrukcije još će povećati vrijednost zvučne izolacije za par decibela.

Budući da je projektnim rješenjem predviđena izvedba višeslojne konstrukcije, s elastičnim slojem to će, prema podacima u literaturi, ponderirana razina zvuka udara L_w sigurno biti manja od 48 dB.

Prema HRN U.J6.201 (1989) nema zahtjeva za ocjenom zračne zvučne izolacije ni udarnog zvuka međukatne konstrukcije istog korisnika stoga se ocjenjuje se da međukatna konstrukcija potpuno **zadovoljava** u pogledu izolacije od zvuka udara i od zračne zvučne izolacije.

6.9. ZP1 ZIDOVI FASADNI I NOSIVI

6.9.1 Materijal sloja (iznutra prema van):

1.	produžna žbuka	2,0 cm
2.	zidovi od opeke / mješavina opeke i kamena /	60-100 cm
3.	produžna žbuka	2,0 cm

6.9.2 Proračun i ocjena zvučne izolacije

Proračun će se izvršiti prema citiranom DIN-u.

Površinska masa građevinske konstrukcije promatrane kao akustički jednostruke je:

$$m' = 0.60 \times 1540 = 924 \text{ kg/m}^2$$

Približna vrijednost ponderirane zvučne izolacije zida promatranog kao akustički jednostrukog iznosi:

$$R_W = 63 \text{ dB.}$$

Prema Pravilniku o zaštiti radnika od izloženosti buci na radu (NN br. 46/08) najviše dopuštene ocjenske ekvivalentne razine buke L_{RAeq} u građevini iznose :

- $L_{Aeq} = 55 \text{ dB}$ za zahtjevne uredske poslove (proizvodni izvori)
- $L_{Aeq} = 45 \text{ dB}$ za zahtjevne uredske poslove (promet, ventilacija, klimatizacija)

Prema Pravilniku o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave (NN br. 145/2004) dopuštena ocjenska ekvivalentna razina (vanjske) buke u boravišnim prostorijama iznosi za dan 35 dB(A) (najstroži zahtjev). Navedene uvjete zadovoljava razina vanjske buke do:

$$L_{Req} = 63 + 35 - 5 = 93 \text{ dB(A)} \text{ tijekom dana, i}$$

Zidna konstrukcija treba štiti i vanjski prostor od buke koja bi se širila iz objekta. Prema Pravilniku o najvišim dopuštenim razinama buke u kojoj ljudi rade i borave (NN 145/04) dopuštena razina buke u zoni 3. "Zona mješovite, pretežito stambene namjene" za koju najviše dopuštene ocjenske razine buke imisije L_{RAeq} iznose:

- za doba dana i večeri (od 07:00 do 23:00h): $L_{RAeq} = 55 \text{ dB(A)}$,
- za doba noći (od 23:00 do 07:00h): $L_{RAeq} = 45 \text{ dB(A)}$,

Kako se razina rezidualna buka ne bi povisila iznad dopuštene zonske buke (članak 6. Pravilnika o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave), dopuštene vrijednosti treba smanjiti za 5 dB(A). Ove uvjete zadovoljava razine buke u objektu do:

$$L_{Raeq} = 63 + 55 - 5 = 113 \text{ dB za doba dana}$$

$$L_{RAeq} = 63 + 45 - 5 = 123 \text{ dB za doba noći}$$

Slijedi stoga da projektirana građevinska konstrukcija **zadovoljava** u pogledu zvučne izolacije od zračnog zvuka.

6.10. **Z1** PREGRADNI ZID OD GIPSKARTONSKIH PLOČA D= 10,0 cm

Napomena: proračun se odnosi i na slijedeće zidne konstrukcije

- **Z1a** PREGRADNI ZID OD GIPSKARTONSKIH PLOČA D= 12,5 CM

6.10.1 Materijal sloja:

1.	dvostruka gipskartonska ploča (2x12,5 mm)	2,5 cm
2.	potkonstrukcija s ispunom mineralne vune	5,0 cm
3.	dvostruka gipskartonska ploča (2x12,5 mm)	2,5 cm

6.10.2 Proračun i ocjena zvučne izolacije

Prema podacima proizvođača pregradnih stijena zvučna izolacija zida navedenog sastava iznosi:

$$R_w = 50 - 5 = 45 \text{ dB} > R_{w,\min} = 44 \text{ dB ili } 42 \text{ dB.}$$

Slijedi da projektirana građevinska konstrukcija **zadovoljava** u pogledu zvučne izolacije od zračnog zvuka za projektom predviđenu namjenu susjednih prostorija.

Svi spojevi trebaju biti zrakopropusno ploškani, a pregrada mora biti zrakopropusno elastično vezana uz kruto ziđe. Pregrade voditi i brtviti na nosive konstrukcije ili estrih ispod pregrada dilatirati.

6.11. **Z2** PREGRADNI ZID OD GIPSKARTONSKIH PLOČA D= 15,0 CM – INSTALACIJSKI

Napomena: proračun se odnosi i na slijedeće zidne konstrukcije

- **Z3** PREGRADNI ZID OD GIPSKARTONSKIH PLOČA D= 20,5 CM
- **Z3a** PREGRADNI ZID OD GIPSKARTONSKIH PLOČA D= 36,0 CM – INSTALACIJSKI "LEĐA NA LEĐA"

6.11.1 Materijal sloja

1.	dvostruka gipskartonska ploča (2x12,5 mm)	2,5 cm
2.	potkonstrukcija s ispunom mineralne vune 5,0 cm	10,0 cm
3.	dvostruka gipskartonska ploča (2x12,5 mm)	2,5 cm

6.11.2 Proračun i ocjena zvučne izolacije

Prema podacima proizvođača pregradnih stijena zvučna izolacija zida navedenog sastava iznosi:

$$R_w = 56 - 5 = 51 \text{ dB} > R_{w,\min} = 44 \text{ dB ili } 42 \text{ dB.}$$

Slijedi da projektirana građevinska konstrukcija **zadovoljava** u pogledu zvučne izolacije od zračnog zvuka za projektom predviđenu namjenu susjednih prostorija.

Svi spojevi trebaju biti zrakopropusno ploškani, a pregrada mora biti zrakopropusno elastično vezana uz kruto zide. Pregrade voditi i brtviti na nosive konstrukcije ili estrih ispod pregrada dilatirati.

6.12. **Z4** PREGRADNI ZID OD GIPSKARTONSKIH PLOČA D= 7,5 CM

6.12.1 Materijal sloja

1. jednostruka gipskartonska ploča	1,25 cm
2. potkonstrukcija s ispunom mineralne vune 5,0 cm	5,0 cm
3. jednostruka gipskartonska ploča	1,25 cm

6.12.2 Proračun i ocjena zvučne izolacije

Prema podacima proizvođača pregradnih stijena zvučna izolacija zida navedenog sastava iznosi:

$$R_w = 41 - 5 = 36 \text{ dB}$$

Prema HRN U.J6.201 (1989) nema zahtjeva za ocjenom zračne zvučne izolacije ove zidne konstrukcije s obzirom na planirano mjesto ugradnje.

Svi spojevi trebaju biti zrakopropusno ploškani, a pregrada mora biti zrakopropusno elastično vezana uz kruto zide. Pregrade voditi i brtviti na nosive konstrukcije ili estrih ispod pregrada dilatirati.

6.13. Z5 PREGRADNI ZVUČNI ZID**6.13.1 Materijal sloja**

1.	dvostruka gipskartonska ploča GKFI (2x12,5 mm)	2,5 cm
2.	potkonstrukcija s ispunom mineralne vune 10,0 cm	15,5 cm
3.	dvostruka gipskartonska ploča GKFI (2x12,5 mm)	2,5 cm

6.13.2 Proračun i ocjena zvučne izolacije

Prema podacima proizvođača pregradnih stijena zvučna izolacija zida navedenog sastava iznosi:

$$R_w = 72 - 5 = 67 \text{ dB}$$

- Vrata tehničke sobe, moraju ostvarivati zvučnu izolaciju od $\min R_w \geq 48 \text{ dB}$.
- vrata moraju imati 2 spuštajuće brtve (prema podu), kako bi se ostvarilo njihovo učinkovito brtvljenje uz pod.

Rezultirajuća vrijednost zvučnog prigušenja zidne konstrukcije s vratima (100 x 210) koji se sastoji od dva ili više elemenata različitog zvučnog prigušenja iznosi;

$$R_{w, \text{res}} = -10 \lg \frac{1}{S_f} \left(\sum_{i=1}^n S_i \times 10^{\frac{-R_i}{10}} \right)$$

57

dB

Približna vrijednost ponderirane zvučne izolacije zidne konstrukcije iznosi:

$$R_{w,R} = 57 \text{ dB} > R_{w,\min} = 57 \text{ dB}, \text{ za zidnu konstrukciju prema bučnoj / tehničkoj prostoriji}$$

OBJAŠNJENJE:

- zid (P=4,92 x 4,49 -2,1= 20 m²)
- otvor u zidu, jednokrnlina vrata (P=1,0 x 2,1 = 2,1 m²)

Slijedi da projektirana građevinska konstrukcija **zadovoljava** u pogledu zvučne izolacije od zračnog zvuka.

7. DOKAZANI PRORAČUN ZRAČNE ZVUČNE IZOLACIJE PROZORA

Prozori su slijedećeg sastava

prema DIN 4109 tablica 40. stupac 1. red 2 prozor ovakvog sastava ima vrijednost $R_{w,R}=30$ dB

Za očekivanu razinu vanjske buke pred fasadom od:

$$L_{e, dan} = 55 + 3 = 58 \text{ dB(A) danju i}$$

$$L_{e, noć} = 45 + 3 = 48 \text{ dB(A) noću}$$

L_E vanjska buka promatra se prema razini vanjske buke slobodnog zvučnog polja, L_o izmjerene, izračunate ili postojeće razine rezidualne buke za promatranu zonu, kojoj se dodaje + 3 dB zbog utjecaja refleksije samog pročelja.

i najvišu dopuštenu ocjensku ekvivalentnu razinu buke

$$L_{RAeq} = 35 \text{ dB(A) (stroži zahtjev)}$$

potrebna vrijednost zvučne izolacije ostakljenih dijelova fasade iznosi

$$R_w = 58 - 35 + 5 = 28 \text{ dB danju}$$

$$R_w = 48 - 25 + 5 = 28 \text{ dB noću}$$

ZAKLJUČAK PROVEDENE ANALIZE PRORAČUNA: Izračunata potrebna zvučna izolacija (prigušenje) prozora odnosi se na ugrađeno stanje, a prozor koji će tome udovoljavati mora ostvariti nazivni indeks zvučne izolacije (laboratorijsko ispitivanje) za + 2 dB veći.

$$R'_{w, ugrađeno} = R_{w, izračunato} + 2 = 28 + 2 = 30 \text{ dB(A)}$$

Ugradnja ostakljenih elemenata s manjom vrijednosti zvučne izolacije od $R_{w, min} \geq 30$ dB može se dozvoliti samo u slučaju da se mjerenjem vanjske buke na lokaciji predmetne zgrade utvrdi da je ona manja od ovdje procijenjenih vrijednosti.

Prije ugradnje ostakljenih elemenata u zgradu treba laboratorijskim mjerenjima dokazati da njihova vrijednost zvučne izolacije zadovoljava zahtjev od $R_{w, min} \geq 30$ dB.

8. UNUTRAŠNJA I ULAZNA VRATA

- Unutrašnja ulazna vrata administrativnih prostora / ureda moraju biti I klase (prema klasifikaciji iz točke 5.3. norme HRN U.J6.201), te ostvarivati zvučnu izolaciju od $\min R_w \geq 30$ dB.
- Unutrašnja ulazna vrata sobe za sastanke / prezentaciju/ učionice dvorane i sl. moraju biti specijalne klase (prema klasifikaciji iz točke 5.3. norme HRN U.J6.201), te ostvarivati zvučnu izolaciju od $\min R_w \geq 35$ dB.
- Vrata tehničkih soba, moraju ostvarivati zvučnu izolaciju od $\min R_w \geq 48$ dB.
- Sva ostala unutarnja vrata moraju biti 2. zvučne klase (prema klasifikaciji iz točke 5.3. norme HRN U.J6:201), te ostvarivati zvučnu izolaciju od $\min R_w \geq 25$ dB.
- Ulazna vrata moraju imati spuštajuće brtve (prema podu), kako bi se ostvarilo njihovo učinkovito brtvljenje uz pod.

9. ZAHTJEVI IZVEDBE U AKUSTIČKOM POGLEDU

Materijali koji se ugrađuju moraju posjedovati odgovarajući dokaz kvalitete tj. trebaju biti sukladni sa zahtjevima iz specifikacijskih normi za karakteristični proizvod te sa zahtjevima iz ovog projekta. Proračun akustičkih svojstava građevine rađen je na osnovu navedenih normativa, stoga ih se izvođač mora pridržavati pri izvedbi građevine. Izvođač je dužan pribaviti prije ugradnje na objekt sve potrebne dokaze o uporabljivosti projektiranih i ugrađenih građevnih proizvoda.

U slučaju promjene vrste materijala ili konstrukcije, nova konstrukcija ne smije imati lošije karakteristike od karakteristika utvrđenih ovim projektom. Svaka izmjena mora biti provjerena i odobrena od strane projektanta i glavnog nadzornog inženjera.

Za podove koji se višestruko ponavljaju treba, u prisustvu nadzornog inženjera, izvesti probni pod i na njemu provesti probno ispitivanje izolacije od zračnog i udarnog zvuka, kako bi se, u slučaju ne dobivanja očekivanih potrebnih vrijednosti izolacije, pravovremeno mogle provesti potrebne korekcije. Kod izvedbe laganih zidova treba paziti da se sve sljubnice potpuno zatvore da ne dođe do zvučnih mostova. Ispitivanja zvučne izolacije ostakljenih elemenata potrebno je provesti prije njihove montaže. Svi prodori instalacija kroz pregradne građevne elemente trebaju se u potpunosti zabrtviti mineralnom vunom i trajno elastoplastičnim kitom ili na drugi zadovoljavajući način. Dijelovi instalacija i opreme koji u svom radu stvaraju vibracije moraju se osloniti preko elastičnih podmetača kako bi se spriječilo širenje vibracija na konstrukcije zgrade.

Za strojarsku opremu i uređaje potrebno je predvidjeti antivibracijsko pričvršćenje opreme i druge mjere aktivne akustičke zaštite na samim izvorima buke što je predmet strojarskog ili tehnološkog projekta.

Sva pričvršćenja opreme, cijevi i instalacijskih vodova na konstrukciji moraju biti izvedena elastičnim ovjesom ili oslonjena na podmetače od gume ili plastike.

Svi prodori cijevi koje prolaze kroz konstrukciju moraju biti izolirani mineralnom vunom, a na vanjskim površinama obrađeni trajno elastičnim kitom da se izbjegne kruta veza instalacije i konstrukcije.

Nakon izvedbe, a prije tehničkog pregleda građevine sve vrijednosti razine buke imisije od strojarske opreme i elemenata koji su u neposrednom kontaktu sa unutrašnjim šticećenim prostorima treba potvrditi mjerenjem na licu mjesta.

GLAVNI PROJEKTANT:

Ida Križaj Leko, mag. ing. arch.

B. TEHNIČKI DIO**B.1. TEKSTUALNI DIO****B.1.5. PROGRAM KONTROLE I OSIGURANJA KVALITETE**

Ovaj program izrađen je u skladu sa Zakonom o gradnji [NN br.153/13]. Njime se utvrđuje sustav osiguranja (kvalitete) građevine koji se treba postići:

- PROJEKTIRANJEM I GRAĐENJEM GRAĐEVINE
- KORIŠTENJEM I ODRŽAVANJEM GRAĐEVINE

- PROJEKTIRANJE I GRAĐENJE DIJELA GRAĐEVINE

Glavni projekt izrađen je u skladu sa izrađen je u skladu sa Pravilnikom o jednostavnim i drugim građevinama i radovima [NN 79/14, 41/15, 75/15], Zakonom o gradnji [NN br.153/13], Zakonom o prostornom uređenju [NN br.153/13] te zakonima, pravilnicima, propisima i normama koji su priloženi u općem dijelu ovog Glavnog projekta.

Kvalitetu postići programom kontrole i osiguranja kakvoće ugrađenih materijala i izvedenih radova. Investitor je dužan tijekom građenja osigurati stručni nadzor adaptacije građevine u cjelini kao i pojedinih segmenata.

Prilikom izvedbe radova izvođač je dužan pridržavati se u svemu tehničke dokumentacije, nacрта, uputa, proračuna, statičkog računa, opisa troškovničkih stavki, tehničkih propisa i normativa, te važećih standarda. Izvođač je dužan prije početka radova proučiti projektnu dokumentaciju, te o svim primjedbama i eventualnim nedostacima obavijestiti investitora, odnosno nadzorni organ. Ukoliko se tijekom gradnje ukaže opravdana potreba za manjim odstupanjima ili promjenama projekta, izvođač je dužan prethodno pribaviti suglasnost projektanta. Izvođač je dužan sve izmjene i eventualna odstupanja od projekta registrirati u građevinski dnevnik, a nakon dovršetka gradnje obavezan je predati investitoru projekt izvedenog stanja koji se sastoji od arhitektonsko građevinskog projekta i svih projekata u kojima je došlo do izmjene.

U skladu sa Zakonom o gradnji [NN br.153/13, čl.54] izvođač je dužan:

- graditi u skladu s Glavnim, Izvedbenim i Projektom opreme, Zakonom o gradnji, tehničkim propisima, posebnim propisima i pravilima struke,
- povjeriti izvođenje građevinskih radova i drugih poslova osobama koje ispunjavaju propisane uvjete za izvođenje tih radova, odnosno obavljanje poslova
- radove izvoditi tako da se ispune temeljni zahtjevi za građevinu, zahtjevi propisani za energetska svojstva zgrada i drugi zahtjevi i uvjeti za građevinu
- ugrađivati građevne i druge proizvode te postrojenja u skladu s Zakonom o gradnji i posebnim propisima

- osigurati dokaze o svojstvima ugrađenih građevnih proizvoda u odnosu na njihove bitne značajke, dokaze o sukladnosti ugrađene opreme i/ili postrojenja prema posebnom zakonu, isprave o sukladnosti određenih dijelova građevine s temeljnim zahtjevima za građevinu, kao i dokaze kvalitete (rezultati ispitivanja, zapisi o provedenim procedurama kontrole kvalitete i dr.) za koje je obveza prikupljanja tijekom izvođenja građevinskih i drugih radova za sve izvedene dijelove građevine i za radove koji su u tijeku određena Zakonom o gradnji, posebnim propisom ili projektom
- gospodariti građevnim otpadom nastalim tijekom građenja na gradilištu sukladno propisima koji uređuju gospodarenje otpadom
- oporabiti i/ili zbrinuti građevni otpad nastao tijekom građenja na gradilištu sukladno propisima koji uređuju gospodarenje otpadom
- sastaviti pisanu izjavu o izvedenim radovima i o uvjetima održavanja građevine.

Prije davanja ponude izvođač je dužan detaljno proučiti dokumentaciju, prikupiti dodatne podatke od investitora i glavnog projektanta, kao i izvršiti pregled terena, kako bi sve elemente troškova uključio u jedinične cijene. Naknadni zahtjevi za promjenom jediničnih cijena neće se uvažiti ukoliko proizlaze iz neinformiranosti ponuđača. Ovo se naročito odnosi na troškove proizašle ispitivanjem kvalitete radova, atestiranjem izvedenih radova ili ugrađenih materijala, a koja je zakonska obveza izvođača ili zahtjev projektanta. Izvođač se mora prethodno informirati o svemu što je relevantno za formiranje cijene: položaju lokacije, prometnoj povezanosti, izvorištima materijala, mogućnosti deponija, taksama, troškovima priključaka i slično, te sve uključiti u jedinične cijene radova putem faktora. Pripremni radovi, pristupni putevi, pomoćni objekti i slično ne iskazuju se posebno kao troškovi, nego su na isti način uključeni u jediničnu cijenu. Ukoliko izvođač radova u toku izvođenja radova zapazi nedostatke u tehničkoj dokumentaciji, dužan je bez odlaganja o tome obavijestiti investitora i projektanta kako bi se poduzele mjere da se nedostaci blagovremeno isprave.

Prilikom uređenja interijera predviđaju se slijedeće grupe radova:

GRAĐEVINSKI RADOVI / pripremni radovi, radovi rušenja i demontaže, radovi sa čelikom, betonski i armiranobetonski radovi, zidarski radovi

ZANATSKI RADOVI / izolaterski radovi, konzervatorski radovi – zaštićeni elementi pročelja, gipsarski radovi, podopolagački radovi, podovi od keramike i keramičarski radovi, bravarski radovi, stolarski radovi, soboslikarsko – ličilački radovi

OSTALI MONTAŽERSKI I GRAĐEVINSKO-OBRTNIČKI RADOVI / sanitarije, caffè bar i rasvjeta

INSTALATERSKI RADOVI / elektroinstalacije, strojarske instalacije, instalacije vodovoda i kanalizacije, sustav vatrodojave

• **KORIŠTENJE I ODRŽAVANJE GRAĐEVINE**

Konstrukcija i sva građa predviđena ovim projektom mora se održavati u stanju projektom predviđene sigurnosti i funkcionalnosti.

Građevina će se koristiti i održavati u skladu s čl. 150. Zakona o gradnji [NN 153/13].

Građevinski inspektor provodit će nadzor u skladu sa Zakonom o građevinskoj inspekciji [NN 153/13].

GLAVNI PROJEKTANT:

Ida Križaj Leko, mag. ing. arch.

B. TEHNIČKI DIO**B.1. TEKSTUALNI DIO****B.1.6. PROJEKTIRANI VIJEK I NAČIN KORIŠTENJA GRAĐEVINE**

U skladu sa Zakon o gradnji [NN 153/13] članak 69. daje se projektirani vijek uporabe građevine i uvjeti za njeno održavanje.

Za planirano uređenje interijera vijek trajanja je 30 godina

Uporabivi vijek građevine planiran je prema sljedećim normama:

1. - HRN ENV 1991 – 1
2. - HRN ISO 15686 – 1
3. - HRN ISO 15686 – 2
4. - HRN ISO 15686 - 3

Zahtjevani uporabni vijek postići će se sljedećim mjerama:

- vrstom i kvalitetom upotrebljenog materijala u svrhu rekonstrukcije:
- stalnim i redovitim održavanjem
- ispravno ugrađenom i održavanom hidroizolacijom
- zaštitom konstrukcije pojedinog dijela zgrade
- uporabom kvalitetnih obloga, limarskih opšava i brtvljenja
- bojenjem i ličenjem
- zaštitom od prirodnih sila i pojava

REDOVITO ODRŽAVANJE građevine odnosi se na održavanje građevine u graditeljskom i funkcionalnom stanju i to: ličenje zidova i stropova, radovi na održavanju bravarije i stolarije, radovi na oblogama podova i zidova, te zamjena podnih obloga, popravci na pročelju zgrade, popravci pokrova krova, redoviti servisi instalacija (vodovod, odvodnja, elektrotehničke i strojarske instalacije), održavanje vanjske i unutarnje rasvjete i drugih električnih uređaja, održavanje hortikulturnog uređenja, redoviti servisi protupožarnih aparata, redoviti servisi na revizornim oknima, podnim sifonima i sifonima vertikalna, redoviti servisi svih aparata, opreme i uređaja u zgradi, redoviti servis ventilacijskih kanala i klima uređaja, čišćenje odvodnih rešetki i vodolovnih grla i redovita dezinfekcija i deratizacija u cilju trajnog otklanjanja štetočina. Svaki dotrajali dio mora se pravovremeno zamijeniti. Svu opremu, aparate i uređaje servisirati prema uputi proizvođača, a najmanje jednom godišnje.

HITNI POPRAVCI su izvanredno održavanje zgrade u slučaju kvara na instalacijama, uređajima ili opremi koji se moraju poduzeti odmah ili u najkraćem roku.

NUŽNI POPRAVCI su uvjet za održavanje građevine, te se izvode prema potrebi odnosno u slučaju dotrajalosti dijelova građevine, a izvršavaju se na stručne ekspertize i tehničkog rješenja: sanacija konstrukcije

(nosivi zidovi, stupovi, međukatne i krovne ploče, temelji), sanacija krova, zamjena instalacija, popravci pročelja zgrade i izolacija zidova, podova i temelja zgrade

U skladu sa Zakonom o gradnji [NN 153/13] članak 7. interijer se nalazi u građevina koja je projektirana kao stambena-poslovna građevine te se ovim Glavnim projektom planira uređenje dijela postojeće građevine i to na način da tijekom svog trajanja ispunjava temeljne zahtjeve za građevinu te druge zahtjeve, odnosno uvjete propisane Zakonom i posebnim propisima koji utječu na ispunjavanje temeljnog zahtjeva za građevinu ili na drugi način uvjetuju gradnju građevina ili utječu na građevne i druge proizvode koji se ugrađuju u građevinu.

GLAVNI PROJEKTANT:

Ida Križaj Leko, mag. ing. arch.

B. TEHNIČKI DIO**B.1. TEKSTUALNI DIO****B.1.7. ISKAZ PROCIJENJENIH TROŠKOVA GRADNJE**

Prema Pravilnik o obveznom sadržaju i opremanju projekata građevina [NN 64/14, 41/14] Članak 17. daje se iskaz procijenjenih troškova gradnje. Prema navedenom Pravilniku iskaz procijenjenih troškova gradnje obuhvaća procjenu svih troškova uređenja predmetnog interijera, odnosno, predstavlja procjenu troškova svih projekata ovog Glavnog projekta (pojedinačni iskazi prikazani su u svakoj mapi).

Procijenjeni prikaz troškova UREĐENJA INTERIJERA PROSTORA RIHUB na k.č. 3892, k.o. stari Grad na adresi Ivana Grohovca 1a, Rijeka S UKLJUČENIM PDV-om iznosi:

3.000.000,00 kn

GLAVNI PROJEKTANT:

Ida Križaj Leko, mag. ing. arch.

B. TEHNIČKI DIO**B.1. TEKSTUALNI DIO****B.1.8. ZBRINJAVANJE OTPADA**

U cilju očuvanja i zaštite okoliša potrebno je predvidjeti sve mjere zaštite od nepovoljnog utjecaja na okoliš kako tijekom radova uređenja interijara, tako i tijekom eksploatacije objekta, te je potrebno pridržavati se odredbi važećih zakona, pravilnika i standarda, a posebno:

- Zakon o zaštiti okoliša [NN 80/13, 78/15]
- Pravilnika o uvjetima za postupanje s otpadom [NN 123/97, 112/01]
- Pravilnik o gospodarenju otpadom [NN 23/07]
- Pravilnika o vrstama otpada [NN 27/96]
- Zakon o zaštiti zraka [NN 130/11, 47/14]
- Pravilnik o katastru emisija u okoliš [NN 36/96]
- Uredbe o preporučenim i graničnim vrijednostima kakvoće zraka [NN 101/96, 2/97]
- Zakon o vodama [NN 153/09, 63/01, 130/11, 56/13, 14/14]
- Zakon o održivom gospodarenju otpadom [NN 94/13]
- Zakon o granji [NN 153/13]
- Zakon o prostornom uređenju [NN 153/13]
- Zakon o komunalnom gospodarstvu [NN 26/03, 36/95, 70/97, 128/99, 57/00, 129/00, 59/01, 82/04, 178/04, 38/09, 79/09, 49/11, 144/12, 147/14, 36/15]

Sva rušenja, demontaže i izvođenja treba vršiti uz poštivanje svih mjera zaštite na radu kako u smislu osiguranja radilišta, javnih površina tako i djelatnika na radilištu i prolaznika uz objekt u izgradnji. Radovi koji se izvode po ovom projektu neće ugroziti uži okoliš same građevne čestice, jer se radovi odvijaju unutar građevine. Ukoliko će biti potrebno da se neki materijali na kratko vrijeme skladište radi izvođenja radova, skladištiti će se u okolišu zgrade (na građevnoj čestici). Radovi se izvode klasičnim građevinskim materijalima koji posjeduju odgovarajuće ateste i nisu štetni po okoliš uz propisani način korištenja. Za vrijeme radova topivi materijali se moraju uskladištavati na suhom mjestu unutar objekta, zaštićeni od oborina kako ne bi došlo do odlijevanja na teren, a time u podzemne vode ili kanalizaciju. Otpad treba sortirati radi smanjivanja volumena otpada, te istovremeno organizirati odvajanje i odlaganje iskoristivih otpadnih materijala.

Nakon završetka radova na građevini, izvoditelj je dužan sav okoliš očistiti od ostatka materijala, te tako prikupljeni materijal odvesti na za to predviđeno mjesto – gradski deponij. Po završetku radova, odnosno prije tehničkog prijema izvođač je dužan sanirati okoliš zgrade, te okoliš u užem okruženju građevne čestice ukoliko.

Sva postupanja prema otpadu potrebno je izvršiti prema Zakon o komunalnom gospodarstvu [NN 26/03, 36/95, 70/97, 128/99, 57/00, 129/00, 59/01, 82/04, 178/04, 38/09, 79/09, 49/11, 144/12, 147/14, 36/15].

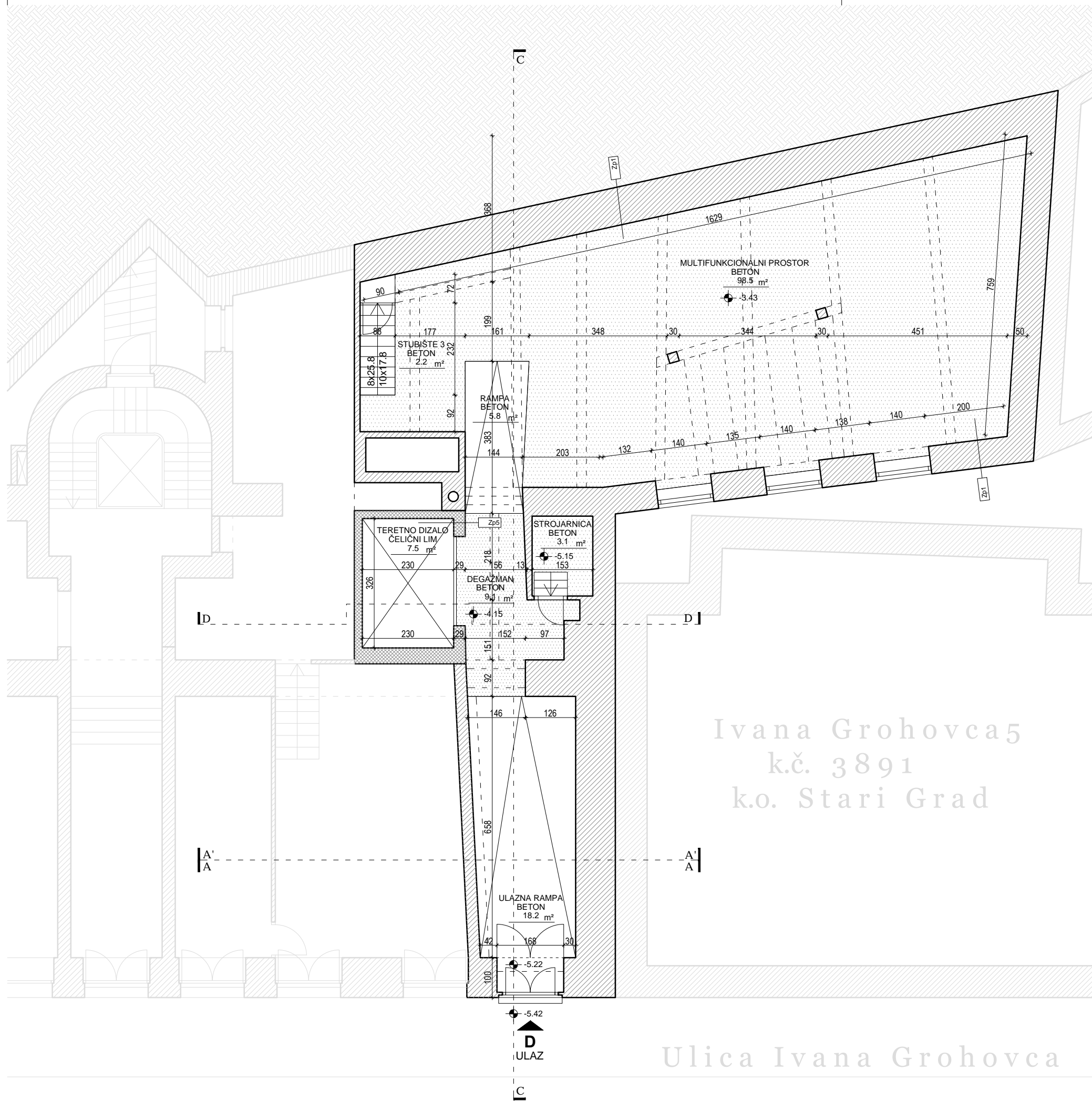
Nikakav otpadni materijal se ne smije bacati u kućnu ili uličnu kanalizaciju ili deponirati u okolni teren.

GLAVNI PROJEKTANT:

Ida Križaj Leko, mag. ing. arch.

B. TEHNIČKI DIO**B.2. GRAFIČKI DIO**

B.2.1.	POSTOJEĆE STANJE	
B.2.1.1.	POSTOJEĆE STANJE – Tlocrt prizemlja Ivana Grohovca 3a / "Podrum"	1:100
B.2.1.2.	POSTOJEĆE STANJE – Tlocrt prizemlja Ivana Grohovca 1a	1:100
B.2.1.3.	POSTOJEĆE STANJE – Tlocrt galerije	1:100
B.2.1.4.	POSTOJEĆE STANJE – Presjek A-A	1:100
B.2.1.5.	POSTOJEĆE STANJE – Presjek A'-A'	1:100
B.2.1.6.	POSTOJEĆE STANJE – Presjek B-B	1:100
B.2.1.7.	POSTOJEĆE STANJE – Presjek C-C	1:100
B.2.1.8.	POSTOJEĆE STANJE – Presjek D-D	1:100
B.2.1.9.	POSTOJEĆE STANJE – Pročelje Ivana Grohovca - jugoistok	1:100
B.2.1.10.	POSTOJEĆE STANJE – Pročelje Kalvarija - zapad	1:100
	POSTOJEĆE STANJE – Pročelje uglovno - jugozapad	1:100
B.2.2.	RUŠENJE	
B.2.2.1.	RUŠENJE – Tlocrt rušenja	1:100
B.2.3.	PLANIRANO STANJE	
B.2.3.1.	PLANIRANO STANJE – Situacija na HOK-u	1:1000
B.2.3.2.	PLANIRANO STANJE – Tlocrt prizemlja Ivana Grohovca 3a / "Podrum"	1:100
B.2.3.3.	PLANIRANO STANJE – Tlocrt prizemlja Ivana Grohovca 1a	1:100
B.2.3.4.	PLANIRANO STANJE – Tlocrt galerije	1:100
B.2.3.5.	PLANIRANO STANJE – Presjek A-A	1:100
B.2.3.6.	PLANIRANO STANJE – Presjek A'-A'	1:100
B.2.3.7.	PLANIRANO STANJE – Presjek B-B i Presjek C-C	1:100
B.2.3.8.	PLANIRANO STANJE – Presjek D-D	1:100
B.2.3.9.	PLANIRANO STANJE – Pročelje Ivana Grohovca - jugoistok	1:100
B.2.3.10.	PLANIRANO STANJE – Pročelje Kalvarija - zapad	1:100
	PLANIRANO STANJE – Pročelje uglovno - jugozapad	1:100



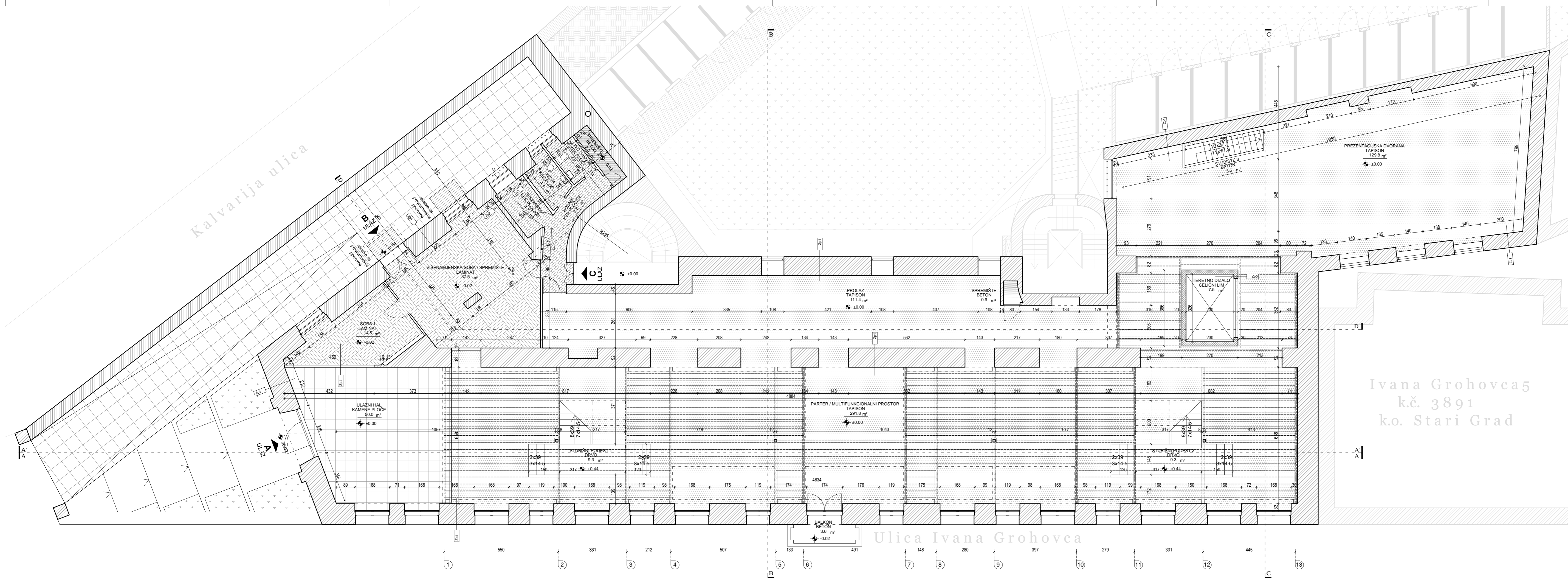
POSTOJEĆI SLOJEVI

Zp1 ZIDIVI FASADNI I NOSIVI	
1. PRODUŽNA ŽBUKA	2,0 CM
2. ZIDIVI OD OPEKE / MJEŠAVINA OPEKE I KAMENA /	60-100,0 CM
3. PRODUŽNA ŽBUKA	2,0 CM
Zp2 PREGRADNI ZIDIVI SPREMIŠTE I WC	
1. OŽBUKANI SIPOREX ILI OPEKA	DO 20 CM
Zp3 PREGRADNI ZIDIVI WC	
1. KERAMIČKE PLOČICE	1,0 CM
2. SIPOREX ILI OPEKA	DO 13,0 CM
3. KERAMIČKE PLOČICE	1,0 CM
Zp4 PREGRADNI GIPSKARTONSKI ZID - SISTEM KNAUF W 112 / ULAZNI HAL /	
1. DVOSTRUKA GIPSKARTONSKA PLOČA (2X12,5 MM)	2,5 CM
2. CW 50/100 POTKONSTRUKCIJA S ISPUNOM MW	5,0 CM
3. DVOSTRUKA GIPSKARTONSKA PLOČA (2X12,5 MM)	2,5 CM
Zp5 AB ZID JEZGRE TERETNOG LIFTARTONSKA PLOČA (2X12,5 MM)	
1. PRODUŽNA ŽBUKA	2,0 CM
2. AB ZID	16,0 CM
3. PRODUŽNA ŽBUKA	2,0 CM

NAPOMENA SVE MJERE PROVJERITI NA GRADILIŠTU PRIJE IZVEDBE. ZA ISPRAVNOST I PRIDRŽAVANJE MJERA ODGOVARAJU IZVOĐAČI. EVENTUALNE RAZLIKE U MJERAMA ILI NACRTIMA OBAVEZNO RAZJASNITI S GLAVNIM PROJEKTANTOM I GLAVNIM NADZORNIM INŽENJEROM.

RELATIVNA KOTA ±0.00 ODGOVARA POSTOJEĆOJ VISINI PODA PARTERA, TJ. PRIZEMLJA PRI ULAZU NA ADRESI IVANA GROHOVCA 1A

GRADEVINA	UREĐENJE INTERIJERA PROSTORA RIHUB na k.č. 3892 k.o. STARI GRAD na adresi Ivana Grohovca 1a
BROJ MAPE	M A P A 1
VRSTA PROJEKTA	ARHITEKTONSKI PROJEKT
NARUČITELJ	GRAD RIJEKA KORZO 16, 51000 RIJEKA
IZVRŠITELJ	IDA D.O.O. ZA PROJEKTIRANJE I USLUGE TRPIMIROVA 2, 51000 RIJEKA
GLAVNI PROJEKTANT	IDA KRIŽAJ LEKO, mag.ing.arch.
PROJEKTANT	ANA BOLJAR, dipl.ing.arh.
FAZA IZRADE	GLAVNI PROJEKT
SADRŽAJ LISTA	POSTOJEĆE STANJE TLOCRT PRIZEMLJA I.GROHOVCA 3A "PODRUM" MJ 1:100
BROJ LISTA	B.2.1.1. BR.P. GP 50/16 ZOP ZO-GP 50/16 STUDENI 2016.



Kalvarija ulica

Ivana Grohovca 5
k.č. 3891
k.o. Stari Grad

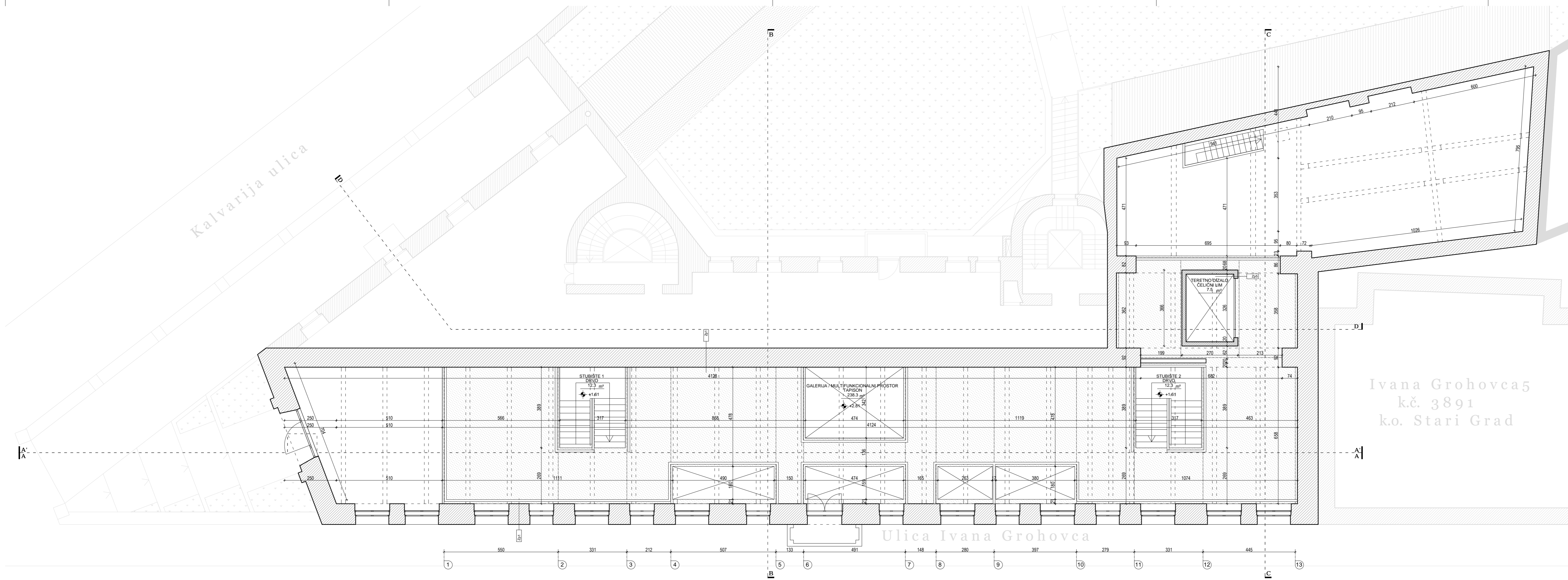
Ulica Ivana Grohovca

POSTOJEĆI SLOJEVI

Zp1 ZIDovi FASADNI I NOSIVI	
1. PRODUŽNA ZBUKA	2,0 CM
2. ZIDovi OD OPEKE / MJESA VINA OPEKE I KAMENA /	60-100,0 CM
3. PRODUŽNA ZBUKA	2,0 CM
Zp2 PREGRADNI ZIDovi SPREMISTE I WC	
1. OŽBUKANI SIPOREX ILI OPEKA	DO 20 CM
Zp3 PREGRADNI ZIDovi WC	
1. KERAMIČKE PLOČICE	1,0 CM
2. SIPOREX ILI OPEKA	DO 13,0 CM
3. KERAMIČKE PLOČICE	1,0 CM
Zp4 PREGRADNI GIPS KARTONSKI ZID - SISTEM KNAUF W 112 / ULAZNI HAL /	
1. DVOSTRUKA GIPS KARTONSKA PLOČA (2X12,5 MM)	2,5 CM
2. CW 50/100 POTKONSTRUKCIJA S ISPLUNOM MW	5,0 CM
3. DVOSTRUKA GIPS KARTONSKA PLOČA (2X12,5 MM)	2,5 CM
Zp5 AB ZID JEZGRE TERETNOG LIFTARTONSKA PLOČA (2X12,5 MM)	
1. PRODUŽNA ZBUKA	2,0 CM
2. AB ZID	16,0 CM
3. PRODUŽNA ZBUKA	2,0 CM

NAPOMENA SVE MJERE PROVJERITI NA GRADILISTU PRIJE IZVEDBE. ZA ISPRAVNOST I PRIDRŽAVANJE MJERA ODGOVARAJU IZVOĐAČI. EVENTUALNE RAZLIKE U MJERAMA ILI NACRTIMA OBAVEZNO RAZJASNITI S GLAVNIM PROJEKTANTOM I GLAVNIM NADZORNIM INŽENJEROM.
RELATIVNA KOTA ±0.00 ODGOVARA POSTOJEĆOJ VISINI PODA PARTERA, T.J. PRIZEMLJA PRI ULAZU NA ADRESI IVANA GROHOVCA 1A

GRAĐEVINA	UREĐENJE INTERIJERA PROSTORA RIHUB na k.č. 3892 k.o. STARI GRAD na adresi Ivana Grohovca 1a	
BROJ MAPE	M A P A 1	
VRSTA PROJEKTA	ARHITEKTONSKI PROJEKT	
NARUČITELJ	GRAD RIJEKA KORZO 16, 51000 RIJEKA	
IZVRŠITELJ	IDA D.O.O. ZA PROJEKTIRANJE I USLUGE TRPIMIROVA 2, 51000 RIJEKA	
GLAVNI PROJEKTANT	IDA KRIZAJ LEKO, mag.ing.arch.	
PROJEKTANT	ANA BOLJAR, dipl.ing.arh.	
FAZA IZRADE	GLAVNI PROJEKT	
SADRŽAJ LISTA	POSTOJEĆE STANJE TLOCRT PRIZEMLJA I.GROHOVCA 1A	MJ 1:100
BROJ LISTA	B.2.1.2. BR.P. GP 50/16	ZOP ZO-GP 50/16
		STUDENI 2016.

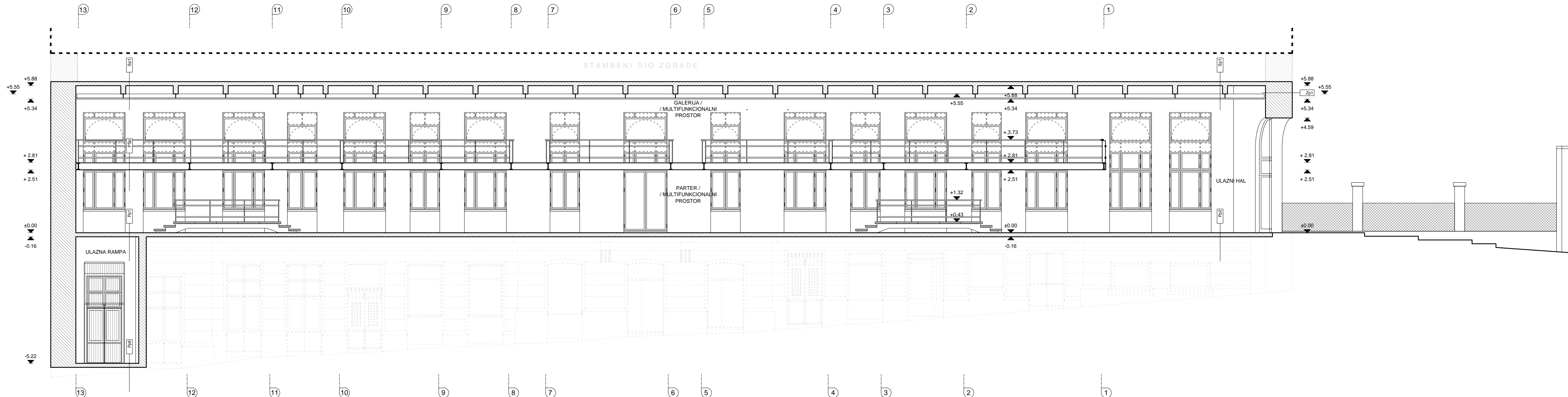


- POSTOJEĆI SLOJEVI**
- Zp1 ZID OVI FASADNI I NOSIVI
1. PRODUŽNA ZBUKA
 2. ZID OVI OD OPEKE / MJEŠAVINA OPEKE I KAMENA /
 3. PRODUŽNA ZBUKA
- Zp2 PREGRADNI ZID OVI SPREMIŠTE I WC
1. OŽBUKANI SIPOREX ILI OPEKA
- Zp3 PREGRADNI ZID OVI WC
1. KERAMIČKE PLOČICE
 2. SIPOREX ILI OPEKA
 3. KERAMIČKE PLOČICE
- Zp4 PREGRADNI GIPS KARTONSKI ZID - SISTEM KNAUF W 112 / ULAZNI HAL /
1. DVOSTRUKA GIPS KARTONSKA PLOČA (2X12.5 MM)
 2. CW 50/100 POTKONSTRUKCIJA S ISPLUNOM MW
 3. DVOSTRUKA GIPS KARTONSKA PLOČA (2X12.5 MM)
- Zp5 AB ZID JEZGRE TERETNOG LIFTARTONSKA PLOČA (2X12.5 MM)
1. PRODUŽNA ZBUKA
 2. AB ZID
 3. PRODUŽNA ZBUKA

NAPOMENA: SVE MJERE PROVJERITI NA GRADILIŠTU PRIJE IZVEDBE. ZA ISPRAVNOST I PRIDRŽAVANJE MJERA ODGOVARAJU IZVOĐAČI. EVENTUALNE RAZLIKE U MJERAMA ILI NACRTIMA OBAVEZNO RAZJASNITI S GLAVNIM PROJEKTANTOM I GLAVNIM NADZORNIKOM IZVEDBOM.

RELATIVNA KOTA ±0.00 ODGOVARA POSTOJEĆOJ VISINI PODA PARTERA, T.J. PRIZEMLJA PRI ULAZU NA ADRESI IVANA GROHOVCA 1A

GRAĐEVINA	UREĐENJE INTERIJERA PROSTORA RIHUB na k.č. 3892 k.o. STARI GRAD na adresi Ivana Grohovca 1a		
BR OJ MAPE	M A P A 1		
VRSTA PROJEKTA	ARHITEKTONSKI PROJEKT		
NARUČITELJ	GRAD RIJEKA KORZO 16, 51000 RIJEKA		
IZVRŠITELJ	IDA D.O.O. ZA PROJEKTIRANJE I USLUGE TRPIMIROVA 2, 51000 RIJEKA		
GLAVNI PROJEKTANT	IDA KRIŽAJ LEKO, mag.ing.arch.		
PROJEKTANT	ANA BOLJAR, dipl.ing.arh.		
FAZA IZRADE	GLAVNI PROJEKT		
SADRŽAJ LISTA	POSTOJEĆE STANJE TLOCRT GALERIJE		MJ 1:100
BR OJ LISTA	B.2.1.3.	BR.P. GP 50/16	ZOP ZO-GP 50/16 STUDENI 2016.



POSTOJEĆI SLOJEVI

Sp1 STROP IZNAD GALERIJE PREMA STAMBENOM DIJELU ZGRADE

1. PLIVAJUĆI POD RAZLIČITIH ZAVRŠNIH SLOJEVA - STAMBENI DIO
2. BETONSKA PLOČA 16,0 CM
3. BETONSKA GREDA 33,0 CM
4. METALNA POTKONSTRUKCIJA 16,0 CM
5. ALUMINIJSKE LAMELE - SPUŠTENI STROP 5,0 CM

Sp2 STROP IZNAD HODNIKA I SPREMIŠTA - GIPSKARTONSKI SPUŠTENI STROP

1. PLIVAJUĆI POD RAZLIČITIH ZAVRŠNIH SLOJEVA - STAMBENI DIO
2. BETONSKA PLOČA 16,0 CM
3. BETONSKA GREDA 30,0 CM
4. METALNA POTKONSTRUKCIJA 7,5 CM
5. JEDNOSTRUKI GIPSKARTONSKO PLOČE 1,25 CM

Pp1 POD PRIZEMLJA PREMA POSLOVNIM PROSTORIMA - TAPISON

1. TAPISON 0,5 CM
2. BETONSKA PLOČA 16,0 CM
3. BETONSKA GREDA 30,0 CM
4. SPUŠTENI STROP OD DVOSTRUKIH GIPSKARTONSKIH PLOČA - POSLOVNI DIO 10,0 CM

Pp2 POD PRIZEMLJA PREMA POSLOVNIM PROSTORIMA - KAMENE PLOČE

1. KAMENE PLOČE 3,0 CM
2. BETONSKA PLOČA 14,0 CM
3. BETONSKA GREDA 30,0 CM
4. SPUŠTENI STROP OD DVOSTRUKIH GIPSKARTONSKIH PLOČA - POSLOVNI DIO 10,0 CM

Pp3 POD WC I SPREMIŠTE - KERAMIČKE PLOČICE

1. KERAMIČKE PLOČICE 1,0 CM
2. BETONSKA PLOČA 16,0 CM
3. BETONSKA GREDA 30,0 CM
4. SPUŠTENI STROP OD DVOSTRUKIH GIPSKARTONSKIH PLOČA - POSLOVNI DIO 10,0 CM

Pp4 POD SPREMIŠTA - LAMINAT

1. LAMINAT 2,0 CM
2. BETONSKA PLOČA 16,0 CM
3. BETONSKA GREDA 30,0 CM
4. SPUŠTENI STROP OD DVOSTRUKIH GIPSKARTONSKIH PLOČA - POSLOVNI DIO 10,0 CM

Pp5 POD MALOG SPREMIŠTA - BETONSKA PLOČA

1. BETONSKA PLOČA 16,0 CM
2. BETONSKA GREDA 30,0 CM
- Pp6 POD U PODUMU / POD PREMA TLU / - PREMAZ BETONA 16,0 CM

Pp6 POD U PODUMU / POD PREMA TLU / - PREMAZ BETONA

1. IMPREGNACIJSKI PREMAZ ZA BETON 16,0 CM
- PSp1 POD STROP GALERIJE - TAPISON/GIPSKARTON 0,5 CM
1. TAPISON 0,5 CM
2. DRVENA OPLATA 2,5 CM
3. POTKONSTRUKCIJA OD DRVENIH GREDECA (8,0x25,0 CM) ČELIČNA KONSTRUKCIJA (I 25,5x11,0 CM) 25,5 CM
4. JEDNOSTRUKI GIPSKARTONSKO PLOČE 1,5 CM

Zp1 ZIDIVI FASADNI I NOSIVI

1. PRODUŽNA ŽBUKA 2,0 CM
2. ZIDIVI OD OPEKE / MJEŠAVINA OPEKE I KAMENA / 60-100,0 CM
3. PRODUŽNA ŽBUKA 2,0 CM

Zp2 PREGRADNI ZIDIVI SPREMIŠTE I WC

1. OŽBUKANI SIPOREX ILI OPEKA DO 20 CM

Zp3 PREGRADNI ZIDIVI WC

1. KERAMIČKE PLOČICE 1,0 CM
2. SIPOREX ILI OPEKA DO 13,0 CM
3. KERAMIČKE PLOČICE 1,0 CM

Zp4 PREGRADNI GIPSKARTONSKI ZID - SISTEM KNAUF W 112 / ULAZNI HAL /

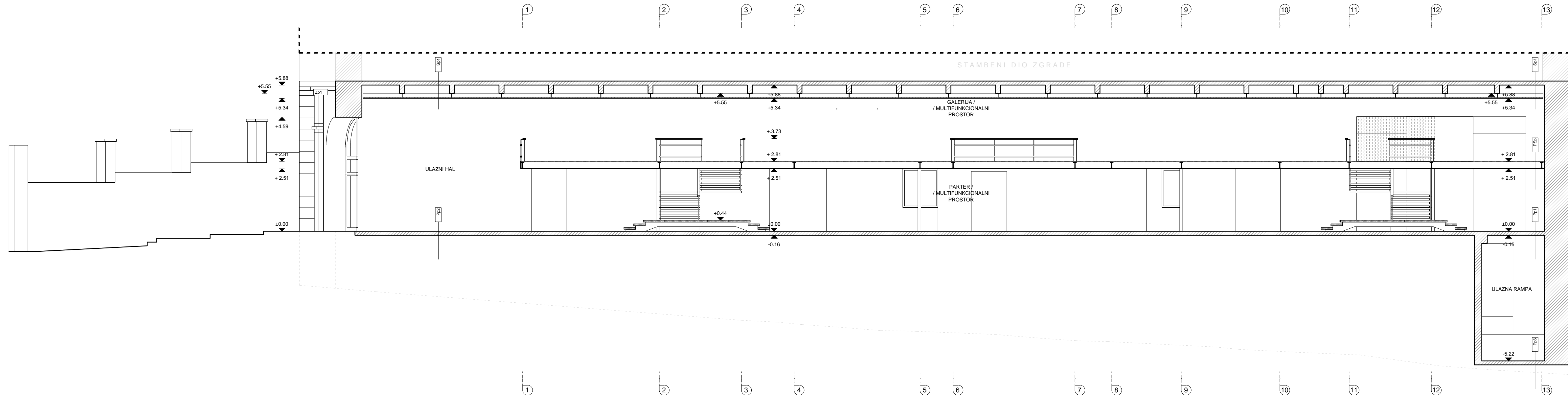
1. DVOSTRUKA GIPSKARTONSKA PLOČA (2X12,5 MM) 2,5 CM
2. CW 50/100 POTKONSTRUKCIJA S ISPUŠNOM MW 5,0 CM
3. DVOSTRUKA GIPSKARTONSKA PLOČA (2X12,5 MM) 2,5 CM

Zp5 AB ZID JEZGRE TERETNOG LIFTARTONSKA PLOČA (2X12,5 MM)

1. PRODUŽNA ŽBUKA 2,0 CM
2. AB ZID 16,0 CM
3. PRODUŽNA ŽBUKA 2,0 CM

NAPOMENA SVE MJERE PROVJERITI NA GRADILIŠTU PRIJE IZVEDBE. ZA ISPRAVNOST I PRIDRŽAVANJE MJERA ODGOVARAJU IZVOĐAČI. EVENTUALNE RAZLIKE U MJERAMA ILI NACRTIMA OBAVEZNO RAZJASNITI S GLAVNIM PROJEKTANTOM I GLAVNIM NADZORNIM INŽENJEROM.
RELATIVNA KOTA ±0.00 ODGOVARA POSTOJEĆOJ VISINI PODA PARTERA, T.J. PRIZEMLJA PRI ULAZU NA ADRESI IVANA GROHOVCA 1A

GRAĐEVINA	UREĐENJE INTERIJERA PROSTORA RIHUB na k.č. 3892 k.o. STARI GRAD na adresi Ivana Grohovca 1a		
BROJ MAPE	M A P A 1		
VRSTA PROJEKTA	ARHITEKTONSKI PROJEKT		
NARUČITELJ	GRAD RIJEKA KORZO 16, 51000 RIJEKA		
IZVRŠITELJ	IDA D.O.O. ZA PROJEKTIRANJE I USLUGE TRPIMIROVA 2, 51000 RIJEKA		
GLAVNI PROJEKTANT	IDA KRIŽAJ LEKO, mag.ing.arch.		
PROJEKTANT	ANA BOLJAR, dipl.ing.arch.		
FAZA IZRADA	GLAVNI PROJEKT		
SADRŽAJ LISTA	POSTOJEĆE STANJE PRESJEK A-A		MJ 1:100
BROJ LISTA	B.2.1.4.	BR.P. GP 50/16	ZOP ZO-GP 50/16
			STUDENI 2016.



POSTOJEĆI SLOJEVI

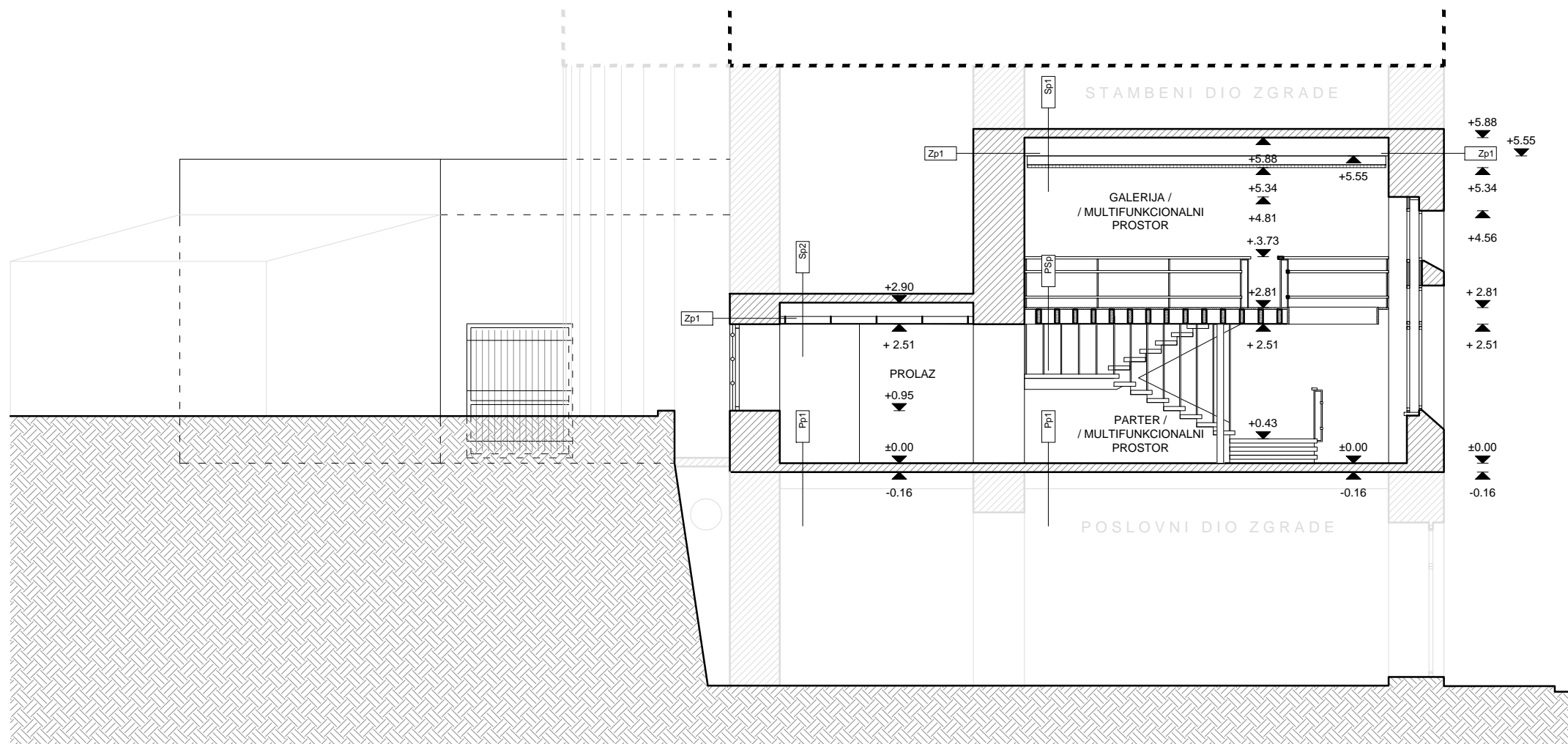
Sp1 STROP IZNAD GALERIJE PREMA STAMBENOM DIJELU ZGRADE	
1. PLIVAJUĆI POD RAZLIČITIH ZAVRŠNIH SLOJEVA - STAMBENI DIO	
2. BETONSKA PLOČA	16,0 CM
3. BETONSKA GREDA	33,0 CM
4. METALNA POTKONSTRUKCIJA	16,0 CM
5. ALUMINIJSKE LAMELE - SPUŠTENI STROP	5,0 CM
Sp2 STROP IZNAD HODNIKA I SPREMIŠTA - GIPSKARTONSKI SPUŠTENI STROP	
1. PLIVAJUĆI POD RAZLIČITIH ZAVRŠNIH SLOJEVA - STAMBENI DIO	
2. BETONSKA PLOČA	16,0 CM
3. BETONSKA GREDA	30,0 CM
4. METALNA POTKONSTRUKCIJA	7,5 CM
5. JEDNOSTRUKI GIPSKARTONSKA PLOČE	1,25 CM
Pp1 POD PRIZEMLJA PREMA POSLOVNIM PROSTORIMA - TAPISON	
1. TAPISON	0,5 CM
2. BETONSKA PLOČA	16,0 CM
3. BETONSKA GREDA	30,0 CM
4. SPUŠTENI STROP OD DVOSTRUKIH GIPSKARTONSKIH PLOČA - POSLOVNI DIO	10,0 CM
Pp2 POD PRIZEMLJA PREMA POSLOVNIM PROSTORIMA - KAMENE PLOČE	
1. KAMENE PLOČE	3,0 CM
2. BETONSKA PLOČA	14,0 CM
3. BETONSKA GREDA	30,0 CM
4. SPUŠTENI STROP OD DVOSTRUKIH GIPSKARTONSKIH PLOČA - POSLOVNI DIO	10,0 CM

Pp3 POD WC I SPREMIŠTE - KERAMIČKE PLOČICE	
1. KERAMIČKE PLOČICE	1,0 CM
2. BETONSKA PLOČA	16,0 CM
3. BETONSKA GREDA	30,0 CM
4. SPUŠTENI STROP OD DVOSTRUKIH GIPSKARTONSKIH PLOČA - POSLOVNI DIO	10,0 CM
Pp4 POD SPREMIŠTA - LAMINAT	
1. LAMINAT	2,0 CM
2. BETONSKA PLOČA	16,0 CM
3. BETONSKA GREDA	30,0 CM
4. SPUŠTENI STROP OD DVOSTRUKIH GIPSKARTONSKIH PLOČA - POSLOVNI DIO	10,0 CM
Pp5 POD MALOG SPREMIŠTA - BETONSKA PLOČA	
1. BETONSKA PLOČA	16,0 CM
2. BETONSKA GREDA	30,0 CM
Pp6 POD U PODUMU / POD PREMA TLU / - PREMAZ BETONA	
1. IMPREGNACIJSKI PREMAZ ZA BETON	16,0 CM
2. BETONSKA PLOČA	
PSp1 POD STROP GALERIJE - TAPISON/GIPSKARTON	
1. TAPISON	0,5 CM
2. DRVENA OPLATA	2,5 CM
3. POTKONSTRUKCIJA OD DRVENIH GREDECA (8,0x25,0 CM)	25,5 CM
4. ČELIČNA KONSTRUKCIJA (I 25,5x11,0 CM)	1,5 CM

Zp1 ZIDOV IZ FASADNI I NOSIVI	
1. PRODUŽNA ŽBUKA	2,0 CM
2. ZIDOV IZ OPEKE / MJEŠAVINA OPEKE I KAMENA /	60-100,0 CM
3. PRODUŽNA ŽBUKA	2,0 CM
Zp2 PREGRADNI ZIDOV IZ SPREMIŠTE I WC	
1. OŽBUKANI SIPOREX ILI OPEKA	DO 20 CM
Zp3 PREGRADNI ZIDOV IZ WC	
1. KERAMIČKE PLOČICE	1,0 CM
2. SIPOREX ILI OPEKA	DO 13,0 CM
3. KERAMIČKE PLOČICE	1,0 CM
Zp4 PREGRADNI GIPSKARTONSKI ZID - SISTEM KNAUF W 112 / ULAZNI HAL /	
1. DVOSTRUKA GIPSKARTONSKA PLOČA (2X12,5 MM)	2,5 CM
2. CW 50/100 POTKONSTRUKCIJA S ISPUJNOM MW	5,0 CM
3. DVOSTRUKA GIPSKARTONSKA PLOČA (2X12,5 MM)	2,5 CM
Zp5 AB ZID JEZGRE TERETNOG LIFTARTONSKA PLOČA (2X12,5 MM)	
1. PRODUŽNA ŽBUKA	2,0 CM
2. AB ZID	16,0 CM
3. PRODUŽNA ŽBUKA	2,0 CM

NAPOMENA SVE MJERE PROVJERITI NA GRADIŠTU PRIJE IZVEDBE. ZA ISPRAVNOST I PRIDRŽAVANJE MJERA ODGOVARAJU IZVOĐAČI. EVENTUALNE RAZLIKE U MJERAMA ILI NACRTIMA OBAVEZNO RAZJASNITI S GLAVNIM PROJEKTANTOM I GLAVNIM NADZORNIM INŽENJEROM.
RELATIVNA KOTA ±0.00 ODGOVARA POSTOJEĆOJ VISINI PODA PARTERA, T.J. PRIZEMLJA PRI ULAZU NA ADRESI IVANA GROHOVCA 1A

GRADEVINA	UREĐENJE INTERIJERA PROSTORA RIHUB na k.č. 3892 k.o. STARI GRAD na adresi Ivana Grohovca 1a		
BROJ MAPE	M A P A 1		
VRSTA PROJEKTA	ARHITEKTONSKI PROJEKT		
NARUČITELJ	GRAD RIJEKA KORZO 16, 51000 RIJEKA		
IZVRŠITELJ	IDA D.O.O. ZA PROJEKTIRANJE I USLUGE TRPIMIROVA 2, 51000 RIJEKA		
GLAVNI PROJEKTANT	IDA KRIŽAJ LEKO, mag.ing.arch.		
PROJEKTANT	ANA BOLJAR, dipl.ing.arch.		
FAZA IZRADJE	GLAVNI PROJEKT		
SADRŽAJ LISTA	POSTOJEĆE STANJE PRESJEK A'-A'		MJ 1:100
BROJ LISTA	B.2.1.5.	BR.P. GP 50/16	ZOP ZO-GP 50/16
			STUDENI 2016.



NAPOMENA SVE MJERE PROVJERITI NA GRADILIŠTU PRIJE IZVEDBE. ZA ISPRAVNOST I PRIDRŽAVANJE MJERA ODGOVARAJU IZVOĐAČI. EVENTUALNE RAZLIKE U MJERAMA ILI NACRTIMA OBAVEZNO RAZJASNITI S GLAVNIM PROJEKTANTOM I GLAVNIM NADZORNIM INŽENJEROM.

RELATIVNA KOTA ±0.00 ODGOVARA POSTOJEĆOJ VISINI PODA PARTERA, T.J. PRIZEMLJA PRI ULAZU NA ADRESI IVANA GROHOVCA 1A

POSTOJEĆI SLOJEVI

Sp1 STROP IZNAD GALERIJE PREMA STAMBENOM DIJELU ZGRADE

1. PLIVAJUĆI POD RAZLIČITIH ZAVRŠNIH SLOJEVA - STAMBENI DIO
2. BETONSKA PLOČA 16,0 CM
3. BETONSKA GREDA 33,0 CM
4. METALNA POTKONSTRUKCIJA 16,0 CM
5. ALUMINIJSKE LAMELE - SPUŠTENI STROP 5,0 CM

Sp2 STROP IZNAD HODNIKA I SPREMIŠTA- GIPSKARTONSKI SPUŠTENI STROP

1. PLIVAJUĆI POD RAZLIČITIH ZAVRŠNIH SLOJEVA - STAMBENI DIO
2. BETONSKA PLOČA 16,0 CM
3. BETONSKA GREDA 30,0 CM
4. METALNA POTKONSTRUKCIJA 7,5 CM
5. JEDNOSTRUKI GIPSKARTONSKI PLOČE 1,25 CM

Pp1 POD PRIZEMLJA PREMA POSLOVNIM PROSTORIMA - TAPISON

1. TAPISON 0,5 CM
2. BETONSKA PLOČA 16,0 CM
3. BETONSKA GREDA 30,0 CM
4. SPUŠTENI STROP OD DVOSTRUKIH GIPSKARTONSKIH PLOČA - POSLOVNI DIO 10,0 CM

Pp2 POD PRIZEMLJA PREMA POSLOVNIM PROSTORIMA - KAMENE PLOČE

1. KAMENE PLOČE 3,0 CM
2. BETONSKA PLOČA 14,0 CM
3. BETONSKA GREDA 30,0 CM
4. SPUŠTENI STROP OD DVOSTRUKIH GIPSKARTONSKIH PLOČA - POSLOVNI DIO 10,0 CM

Pp3 POD WC I SPREMIŠTE - KERAMIČKE PLOČICE

1. KERAMIČKE PLOČICE 1,0 CM
2. BETONSKA PLOČA 16,0 CM
3. BETONSKA GREDA 30,0 CM
4. SPUŠTENI STROP OD DVOSTRUKIH GIPSKARTONSKIH PLOČA - POSLOVNI DIO 10,0 CM

Pp4 POD SPREMIŠTA - LAMINAT

1. LAMINAT 2,0 CM
2. BETONSKA PLOČA 16,0 CM
3. BETONSKA GREDA 30,0 CM
4. SPUŠTENI STROP OD DVOSTRUKIH GIPSKARTONSKIH PLOČA - POSLOVNI DIO 10,0 CM

Pp5 POD MALOG SPREMIŠTA - BETONSKA PLOČA

1. BETONSKA PLOČA 16,0 CM
2. BETONSKA GREDA 30,0 CM

Pp6 POD U PODUMU / POD PREMA TLU / - PREMAZ BETONA

1. IMPREGNACIJSKI PREMAZ ZA BETON 16,0 CM
2. BETONSKA PLOČA

PSp POD/STROP GALERIJE - TAPISON/GIPSKARTON

1. TAPISON 0,5 CM
2. DRVENA OPLATA 2,5 CM
3. POTKONSTRUKCIJA OD DRVENIH GREDICA (8,0X25,0 CM) ČELIČNA KONSTRUKCIJA (I 25,5X11,0 CM) 25,5 CM
4. JEDNOSTRUKI GIPSKARTONSKI PLOČE 1,5 CM

Zp1 ZIDOV I FASADNI I NOSIVI

1. PRODUŽNA ŽBUKA 2,0 CM
2. ZIDOV I OD OPEKE / MJEŠAVINA OPEKE I KAMENA / 60-100,0 CM
3. PRODUŽNA ŽBUKA 2,0 CM

Zp2 PREGRADNI ZIDOV I SPREMIŠTE I WC

1. OŽBUKANI SIPOREX ILI OPEKA DO 20 CM

Zp3 PREGRADNI ZIDOV I WC

1. KERAMIČKE PLOČICE 1,0 CM
2. SIPOREX ILI OPEKA DO 13,0 CM
3. KERAMIČKE PLOČICE 1,0 CM

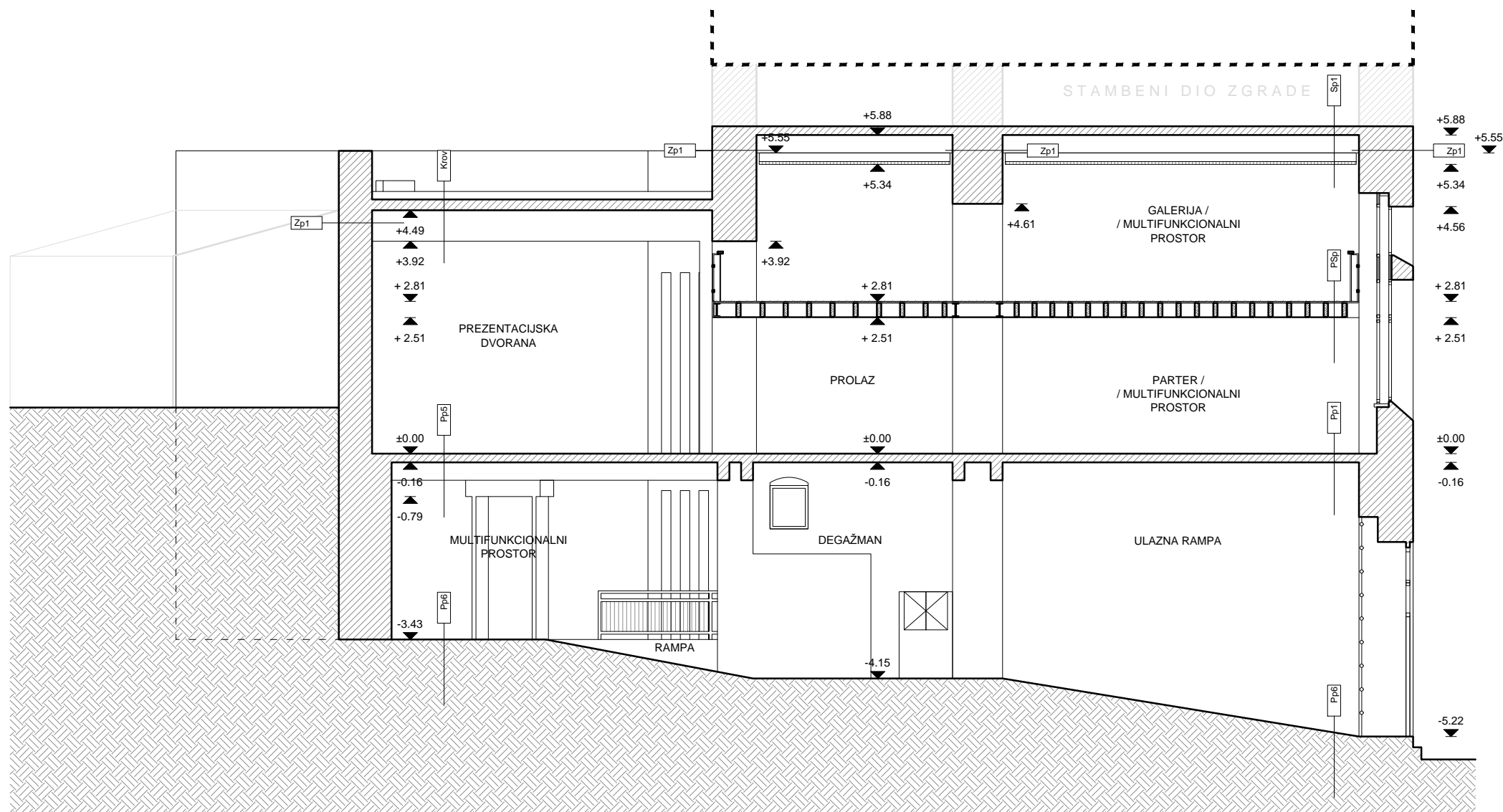
Zp4 PREGRADNI GIPSKARTONSKI ZID - SISTEM KNAUF W 112 / ULAZNI HAL /

1. DVOSTRUKA GIPSKARTONSKA PLOČA (2X12,5 MM) 2,5 CM
2. CW 50/100 POTKONSTRUKCIJA S ISPUNOM MW 5,0 CM
3. DVOSTRUKA GIPSKARTONSKA PLOČA (2X12,5 MM) 2,5 CM

Zp5 AB ZID JEZGRE TERETNOG LIFTARTONSKA PLOČA (2X12,5 MM)

1. PRODUŽNA ŽBUKA 2,0 CM
2. AB ZID 16,0 CM
3. PRODUŽNA ŽBUKA 2,0 CM

GRADEVINA	UREĐENJE INTERIJERA PROSTORA RIHUB na k.č. 3892 k.o. STARI GRAD na adresi Ivana Grohovca 1a		
BROJ MAPE	M A P A 1		
VRSTA PROJEKTA	ARHITEKTONSKI PROJEKT		
NARUČITELJ	GRAD RIJEKA KORZO 16, 51000 RIJEKA		
IZVRŠITELJ	IDA D.O.O. ZA PROJEKTIRANJE I USLUGE TRPIMIROVA 2, 51000 RIJEKA		
GLAVNI PROJEKTANT	IDA KRIŽAJ LEKO, mag.ing.arch.		
PROJEKTANT	ANA BOLJAR, dipl.ing.arh.		
FAZA IZRADE	GLAVNI PROJEKT		
SADRŽAJ LISTA	POSTOJEĆE STANJE PRESJEK B-B		MJ 1:100
BROJ LISTA	B.2.1.6.	BR.P. GP 50/16	ZOP ZO-GP 50/16
			STUDENI 2016.



NAPOMENA SVE MJERE PROVJERITI NA GRADILIŠTU PRIJE IZVEDBE. ZA ISPRAVNOST I PRIDRŽAVANJE MJERA ODGOVARAJU IZVOĐAČI. EVENTUALNE RAZLIKE U MJERAMA ILI NACRTIMA OBAVEZNO RAZJASNITI S GLAVNIM PROJEKTANTOM I GLAVNIM NADZORNIM INŽENJEROM.
RELATIVNA KOTA ±0.00 ODGOVARA POSTOJEĆOJ VISINI PODA PARTERA, T.J. PRIZEMLJA PRI ULAZU NA ADRESI IVANA GROHOVCA 1A

POSTOJEĆI SLOJEVI

Sp1 STROP IZNAD GALERIJE PREMA STAMBENOM DIJELU ZGRADE

1. PLIVAJUĆI POD RAZLIČITIH ZAVRŠNIH SLOJEVA - STAMBENI DIO
2. BETONSKA PLOČA 16,0 CM
3. BETONSKA GREDA 33,0 CM
4. METALNA POTKONSTRUKCIJA 16,0 CM
5. ALUMINIJSKE LAMELE - SPUŠTENI STROP 5,0 CM

Sp2 STROP IZNAD HODNIKA I SPREMIŠTA- GIPSKARTONSKI SPUŠTENI STROP

1. PLIVAJUĆI POD RAZLIČITIH ZAVRŠNIH SLOJEVA - STAMBENI DIO
2. BETONSKA PLOČA 16,0 CM
3. BETONSKA GREDA 30,0 CM
4. METALNA POTKONSTRUKCIJA 7,5 CM
5. JEDNOSTRUKI GIPSKARTONSKI PLOČE 1,25 CM

Pp1 POD PRIZEMLJA PREMA POSLOVNIM PROSTORIMA - TAPISON

1. TAPISON 0,5 CM
2. BETONSKA PLOČA 16,0 CM
3. BETONSKA GREDA 30,0 CM
4. SPUŠTENI STROP OD DVOSTRUKIH GIPSKARTONSKIH PLOČA - POSLOVNI DIO 10,0 CM

Pp2 POD PRIZEMLJA PREMA POSLOVNIM PROSTORIMA - KAMENE PLOČE

1. KAMENE PLOČE 3,0 CM
2. BETONSKA PLOČA 14,0 CM
3. BETONSKA GREDA 30,0 CM
4. SPUŠTENI STROP OD DVOSTRUKIH GIPSKARTONSKIH PLOČA - POSLOVNI DIO 10,0 CM

Pp3 POD WC I SPREMIŠTE - KERAMIČKE PLOČICE

1. KERAMIČKE PLOČICE 1,0 CM
2. BETONSKA PLOČA 16,0 CM
3. BETONSKA GREDA 30,0 CM
4. SPUŠTENI STROP OD DVOSTRUKIH GIPSKARTONSKIH PLOČA - POSLOVNI DIO 10,0 CM

Pp4 POD SPREMIŠTA - LAMINAT

1. LAMINAT 2,0 CM
2. BETONSKA PLOČA 16,0 CM
3. BETONSKA GREDA 30,0 CM
4. SPUŠTENI STROP OD DVOSTRUKIH GIPSKARTONSKIH PLOČA - POSLOVNI DIO 10,0 CM

Pp5 POD MALOG SPREMIŠTA - BETONSKA PLOČA

1. BETONSKA PLOČA 16,0 CM
2. BETONSKA GREDA 30,0 CM

Pp6 POD U PODUMU / POD PREMA TLU / - PREMAZ BETONA

1. IMPREGNACIJSKI PREMAZ ZA BETON 16,0 CM
2. BETONSKA PLOČA

PsP POD/STROP GALERIJE - TAPISON/GIPSKARTON

1. TAPISON 0,5 CM
2. DRVENA OPLATA 2,5 CM
3. POTKONSTRUKCIJA OD DRVENIH GREDECA (8,0X25,0 CM) ČELIČNA KONSTRUKCIJA (I 25,5X11,0 CM) 25,5 CM
4. JEDNOSTRUKI GIPSKARTONSKI PLOČE 1,5 CM

Zp1 ZIDOV I FASADNI I NOSIVI

1. PRODUŽNA ŽBUKA 2,0 CM
2. ZIDOV I OD OPEKE / MJEŠAVINA OPEKE I KAMENA / 60-100,0 CM
3. PRODUŽNA ŽBUKA 2,0 CM

Zp2 PREGRADNI ZIDOV I SPREMIŠTE I WC

1. OŽBUKANI SIPOREX ILI OPEKA DO 20 CM

Zp3 PREGRADNI ZIDOV I WC

1. KERAMIČKE PLOČICE 1,0 CM
2. SIPOREX ILI OPEKA DO 13,0 CM
3. KERAMIČKE PLOČICE 1,0 CM

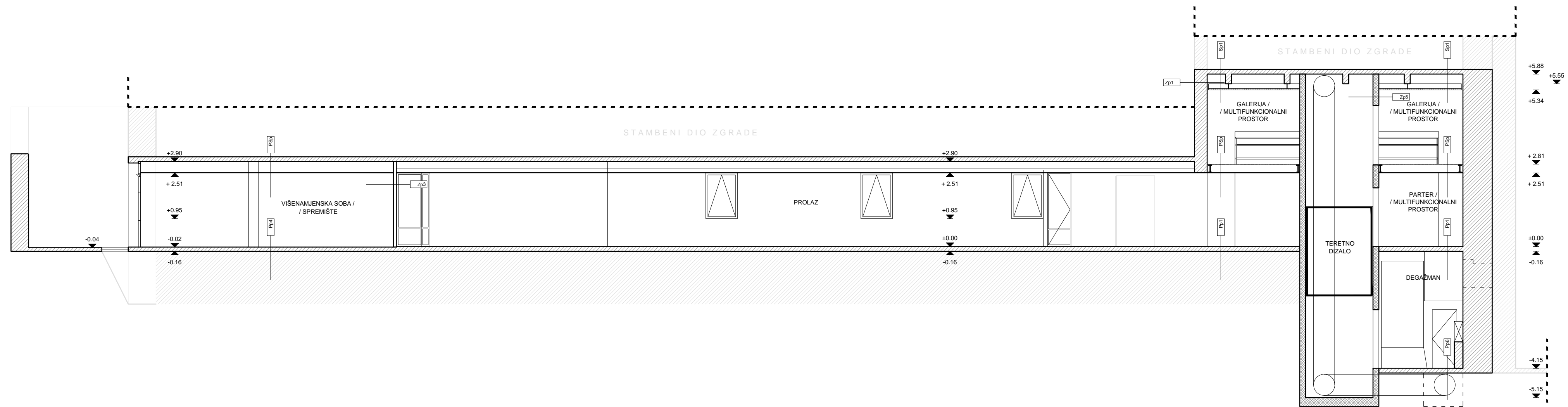
Zp4 PREGRADNI GIPSKARTONSKI ZID - SISTEM KNAUF W 112 / ULAZNI HAL /

1. DVOSTRUKA GIPSKARTONSKA PLOČA (2X12,5 MM) 2,5 CM
2. CW 50/100 POTKONSTRUKCIJA S ISPUNOM MW 5,0 CM
3. DVOSTRUKA GIPSKARTONSKA PLOČA (2X12,5 MM) 2,5 CM

Zp5 AB ZID JEZGRE TERETNOG LIFTARTONSKA PLOČA (2X12,5 MM)

1. PRODUŽNA ŽBUKA 2,0 CM
2. AB ZID 16,0 CM
3. PRODUŽNA ŽBUKA 2,0 CM

GRAĐEVINA	UREĐENJE INTERIJERA PROSTORA RIHUB na k.č. 3892 k.o. STARI GRAD na adresi Ivana Grohovca 1a		
BROJ MAPE	M A P A 1		
VRSTA PROJEKTA	ARHITEKTONSKI PROJEKT		
NARUČITELJ	GRAD RIJEKA KORZO 16, 51000 RIJEKA		
IZVRŠITELJ	IDA D.O.O. ZA PROJEKTIRANJE I USLUGE TRPIMIROVA 2, 51000 RIJEKA		
GLAVNI PROJEKTANT	IDA KRIŽAJ LEKO, mag.ing.arch.		
PROJEKTANT	ANA BOLJAR, dipl.ing.arh.		
FAZA IZRADE	GLAVNI PROJEKT		
SADRŽAJ LISTA	POSTOJEĆE STANJE PRESJEK C-C		MJ 1:100
BROJ LISTA	B.2.1.7.	BR.P. GP 50/16	ZOP ZO-GP 50/16
			STUDENI 2016.



POSTOJEĆI SLOJEVI

Sp1 STROP IZNAD GALERIJE PREMA STAMBENOM DIJELU ZGRADE
 1. PLIVAJUĆI POD RAZLIČITIH ZAVRŠNIH SLOJEVA - STAMBENI DIO
 2. BETONSKA PLOČA 16,0 CM
 3. BETONSKA GREDA 33,0 CM
 4. METALNA POTKONSTRUKCIJA 16,0 CM
 5. ALUMINIJSKE LAMELE - SPUŠTENI STROP 5,0 CM

Sp2 STROP IZNAD HODNIKA I SPREMIŠTA - GIPSKARTONSKI SPUŠTENI STROP
 1. PLIVAJUĆI POD RAZLIČITIH ZAVRŠNIH SLOJEVA - STAMBENI DIO
 2. BETONSKA PLOČA 16,0 CM
 3. BETONSKA GREDA 30,0 CM
 4. METALNA POTKONSTRUKCIJA 7,5 CM
 5. JEDNOSTRUKI GIPSKARTONSKO PLOČE 1,25 CM

Pp1 POD PRIZEMLJA PREMA POSLOVNIM PROSTORIMA - TAPISON
 1. TAPISON 0,5 CM
 2. BETONSKA PLOČA 16,0 CM
 3. BETONSKA GREDA 30,0 CM
 4. SPUŠTENI STROP OD DVOSTRUKIH GIPSKARTONSKIH PLOČA - POSLOVNI DIO 10,0 CM

Pp2 POD PRIZEMLJA PREMA POSLOVNIM PROSTORIMA - KAMENE PLOČE
 1. KAMENE PLOČE 3,0 CM
 2. BETONSKA PLOČA 14,0 CM
 3. BETONSKA GREDA 30,0 CM
 4. SPUŠTENI STROP OD DVOSTRUKIH GIPSKARTONSKIH PLOČA - POSLOVNI DIO 10,0 CM

Pp3 POD WC I SPREMIŠTE - KERAMIČKE PLOČICE
 1. KERAMIČKE PLOČICE 1,0 CM
 2. BETONSKA PLOČA 16,0 CM
 3. BETONSKA GREDA 30,0 CM
 4. SPUŠTENI STROP OD DVOSTRUKIH GIPSKARTONSKIH PLOČA - POSLOVNI DIO 10,0 CM

Pp4 POD SPREMIŠTA - LAMINAT
 1. LAMINAT 2,0 CM
 2. BETONSKA PLOČA 16,0 CM
 3. BETONSKA GREDA 30,0 CM
 4. SPUŠTENI STROP OD DVOSTRUKIH GIPSKARTONSKIH PLOČA - POSLOVNI DIO 10,0 CM

Pp5 POD MALOG SPREMIŠTA - BETONSKA PLOČA
 1. BETONSKA PLOČA 16,0 CM
 2. BETONSKA GREDA 30,0 CM

Pp6 POD U PODUMU / POD PREMA TLU / - PREMAZ BETONA
 1. IMPREGNACIJSKI PREMAZ ZA BETON 16,0 CM
 2. BETONSKA PLOČA 16,0 CM

Zp1 ZIDIVI FASADNI I NOSIVI
 1. PRODUŽNA ŽBUKA 2,0 CM
 2. ZIDIVI OD OPEKE / MJEŠAVINA OPEKE I KAMENA / 60-100,0 CM
 3. PRODUŽNA ŽBUKA 2,0 CM

Zp2 PREGRADNI ZIDIVI SPREMIŠTE I WC
 1. OŽBUKANI SIPOREX ILI OPEKA DO 20 CM

Zp3 PREGRADNI ZIDIVI WC
 1. KERAMIČKE PLOČICE 1,0 CM
 2. SIPOREX ILI OPEKA DO 13,0 CM
 3. KERAMIČKE PLOČICE 1,0 CM

Zp4 PREGRADNI GIPSKARTONSKI ZID - SISTEM KNAUF W 112 / ULAZNI HAL /
 1. DVOSTRUKA GIPSKARTONSKA PLOČA (2X12,5 MM) 2,5 CM
 2. CW 50/100 POTKONSTRUKCIJA S ISPUNOM MW 5,0 CM
 3. DVOSTRUKA GIPSKARTONSKA PLOČA (2X12,5 MM) 2,5 CM

Zp5 AB ZID JEZGRE TERETNOG LIFTARONSKA PLOČA (2X12,5 MM)
 1. PRODUŽNA ŽBUKA 2,0 CM
 2. AB ZID 16,0 CM
 3. PRODUŽNA ŽBUKA 2,0 CM

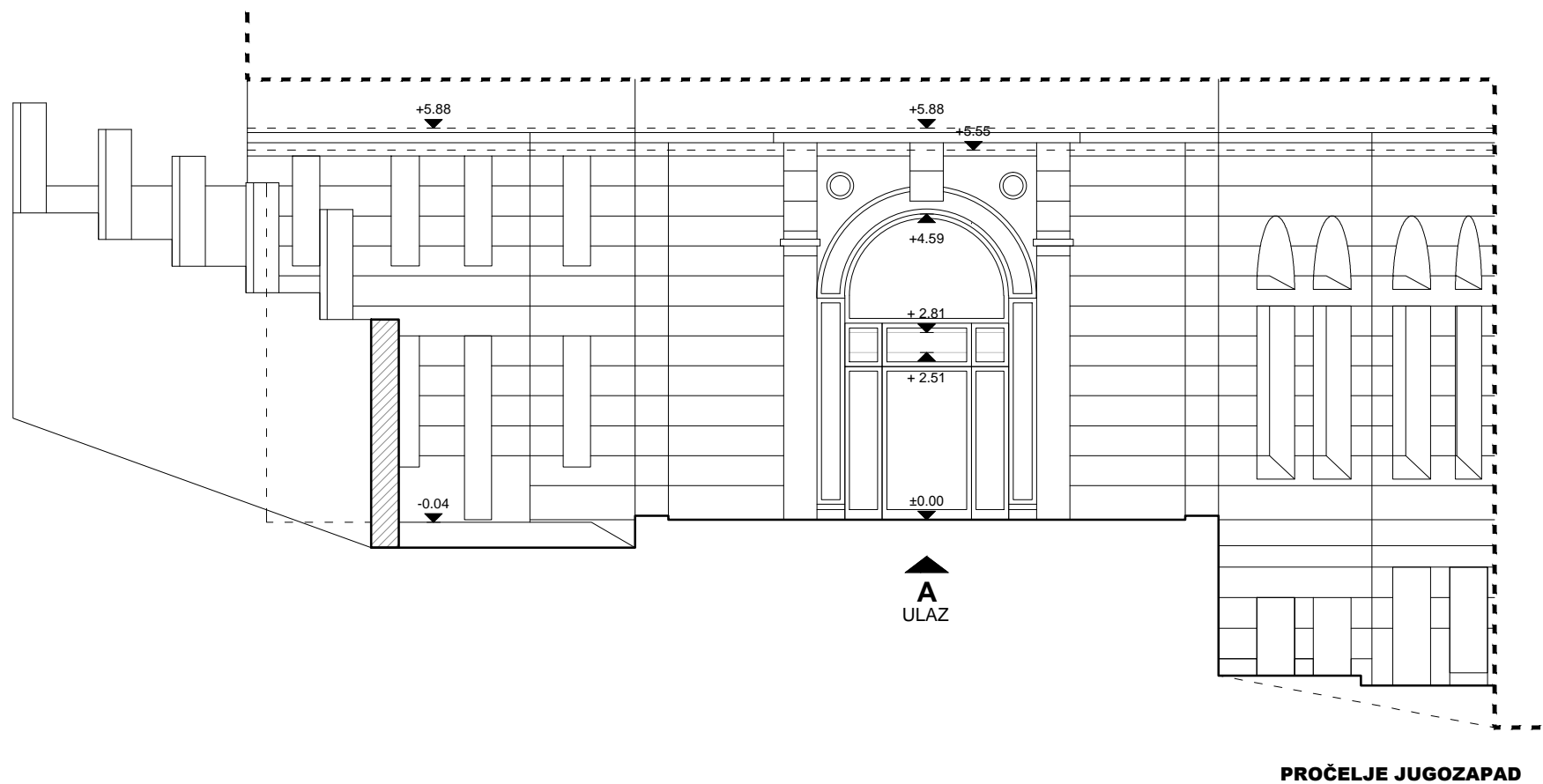
NAPOMENA SVE MJERE PROVJERITI NA GRADIŠTU PRIJE IZVEDBE. ZA ISPRAVNOST I PRIDRŽAVANJE MJERA ODGOVARAJU IZVOĐAČI. EVENTUALNE RAZLIKE U MJERAMA ILI NACRTIMA OBAVEZNO RAZJASNITI S GLAVNIM PROJEKTANTOM I GLAVNIM NADZORNIM INŽENJEROM.
RELATIVNA KOTA ±0.00 ODGOVARA POSTOJEĆOJ VISINI PODA PARTERA, T.J. PRIZEMLJA PRI ULAZU NA ADRESI IVANA GROHOVCA 1A

GRAĐEVINA	UREĐENJE INTERIJERA PROSTORA RIHUB na k.č. 3892 k.o. STARI GRAD na adresi Ivana Grohovca 1a		
BROJ MAPE	M A P A 1		
VRSTA PROJEKTA	ARHITEKTONSKI PROJEKT		
NARUČITELJ	GRAD RIJEKA KORZO 16, 51000 RIJEKA		
IZVRŠITELJ	IDA D.O.O. ZA PROJEKTIRANJE I USLUGE TRPIMIROVA 2, 51000 RIJEKA		
GLAVNI PROJEKTANT	IDA KRIŽAJ LEKO, mag.ing.arch.		
PROJEKTANT	ANA BOLJAR, dipl.ing.arch.		
FAZA IZRADA	GLAVNI PROJEKT		
SADRŽAJ LISTA	POSTOJEĆE STANJE PRESJEK D-D		MJ 1:100
BROJ LISTA	B.2.1.8.	BR.P. GP 50/16	ZOP ZO-GP 50/16
			STUDENI 2016.



NAPOMENA: SVE MJERE PROVJERITI NA GRADIŠTU PRIJE IZVEDBE. ZA ISPRAVNOST I PRIDRŽAVANJE MJERA ODGOVARAJU IZVOĐAČI. EVENTUALNE RAZLIKE U MJERAMA ILI NACRTIMA OBAVEZNO RAZJASNITI S GLAVNIM PROJEKTANTOM I GLAVNIM NADZORNIM INŽENJEROM.
RELATIVNA KOTA ±0.00 ODGOVARA POSTOJEĆOJ VISINI PODA PARTERA, T.J. PRIZEMLJA PRI ULAZU NA ADRESI IVANA GROHOVCA 1A

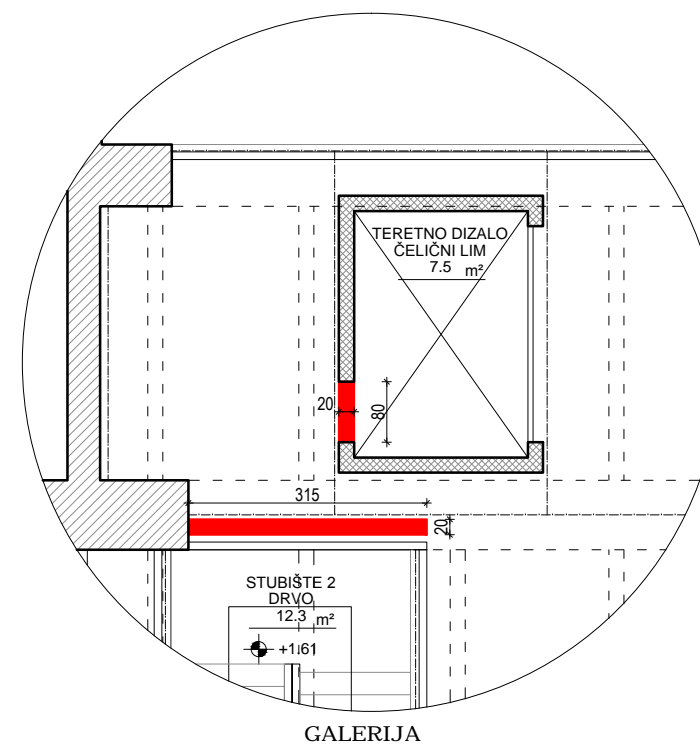
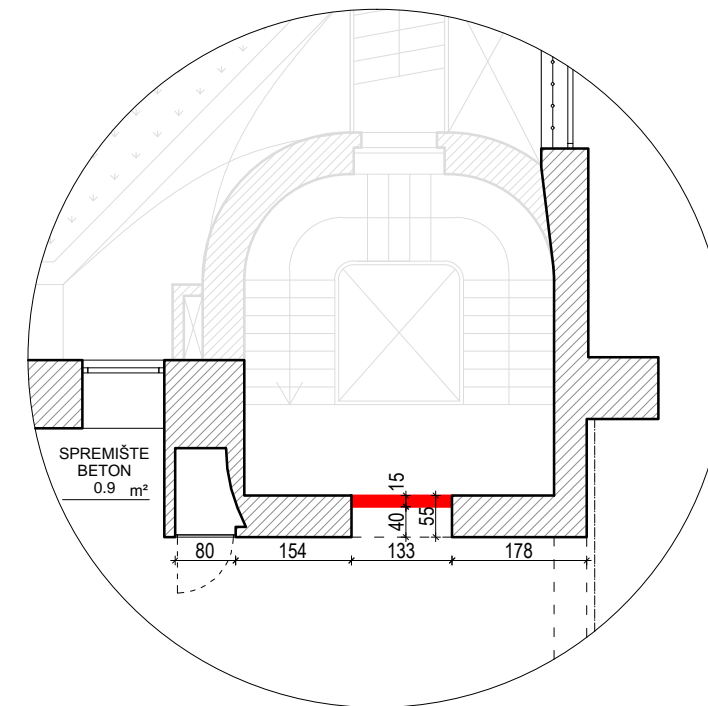
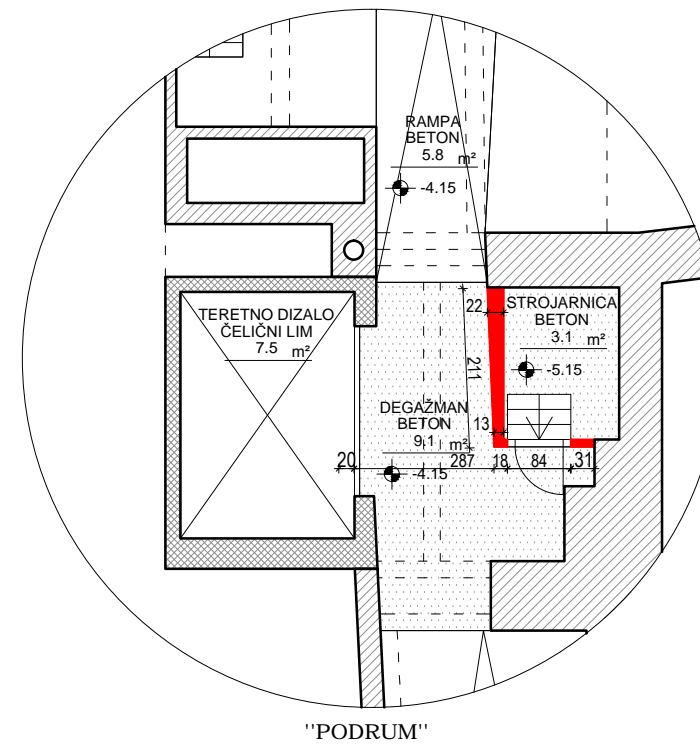
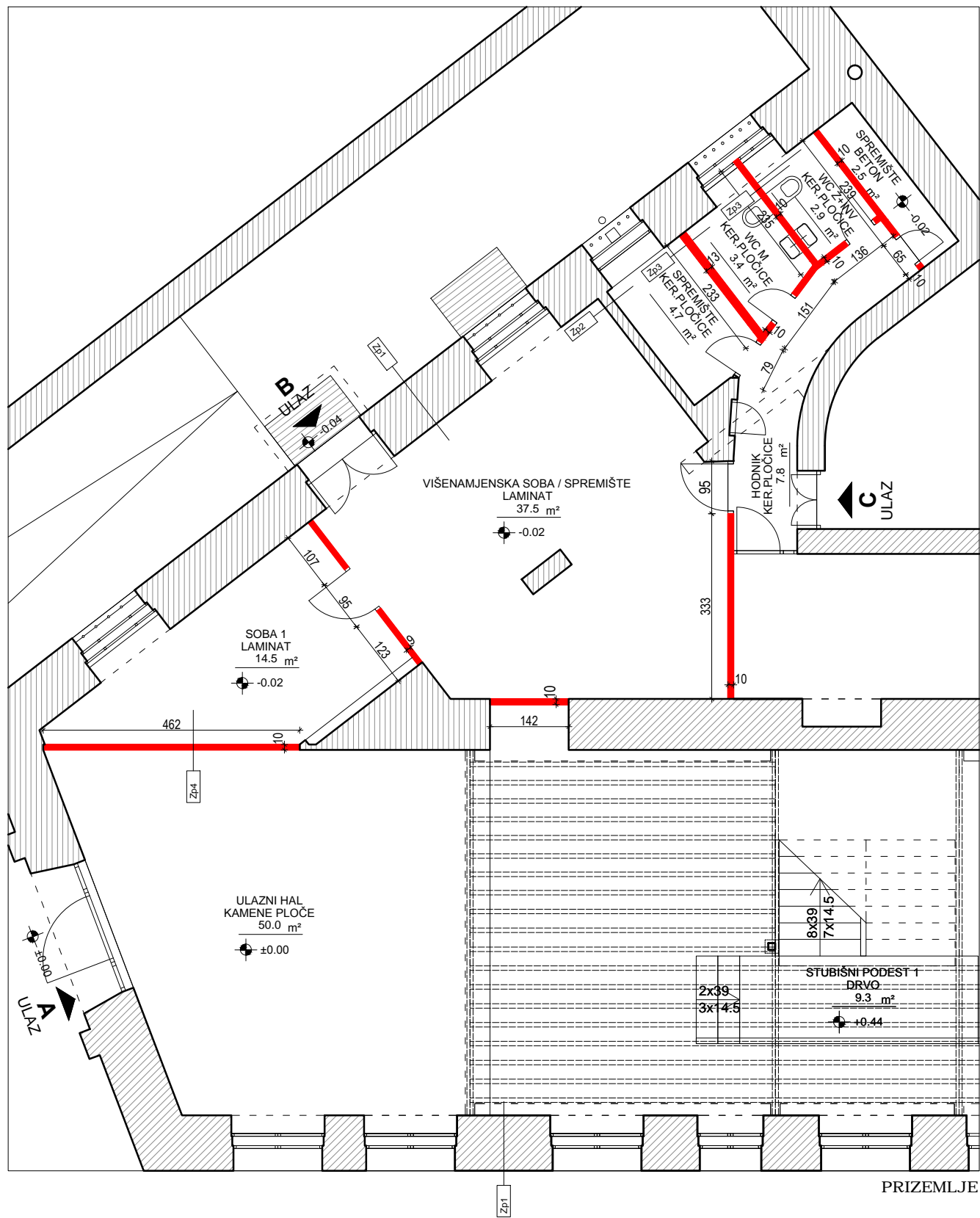
GRAĐEVINA	UREĐENJE INTERIJERA PROSTORA RIHUB na k.č. 3892 k.o. STARI GRAD na adresi Ivana Grohovca 1a		
BROJ MAPE	M A P A 1		
VRSTA PROJEKTA	ARHITEKTONSKI PROJEKT		
NARUČITELJ	GRAD RIJEKA KORZO 16, 51000 RIJEKA		
IZVRŠITELJ	IDA D.O.O. ZA PROJEKTIRANJE I USLUGE TRPIMIROVA 2, 51000 RIJEKA		
GLAVNI PROJEKTANT	IDA KRIŽAJ LEKO, mag.ing.arch.		
PROJEKTANT	ANA BOLJAR, dipl.ing.arch.		
FAZA IZRADE	GLAVNI PROJEKT		
SADRŽAJ LISTA	POSTOJEĆE STANJE PROČELJE I. GROHOVCA - JUGOISTOK		MJ 1:100
BROJ LISTA	B.2.1.9.	BR.P. GP 50/16	ZOP ZO-GP 50/16
			STUDENI 2016.



NAPOMENA SVE MJERE PROVJERITI NA GRADILIŠTU PRIJE IZVEDBE. ZA ISPRAVNOST I PRIDRŽAVANJE MJERA ODGOVARAJU IZVOĐAČI. EVENTUALNE RAZLIKE U MJERAMA ILI NACRTIMA OBAVEZNO RAZJASNITI S GLAVNIM PROJEKTANTOM I GLAVNIM NADZORNIM INŽENJEROM.

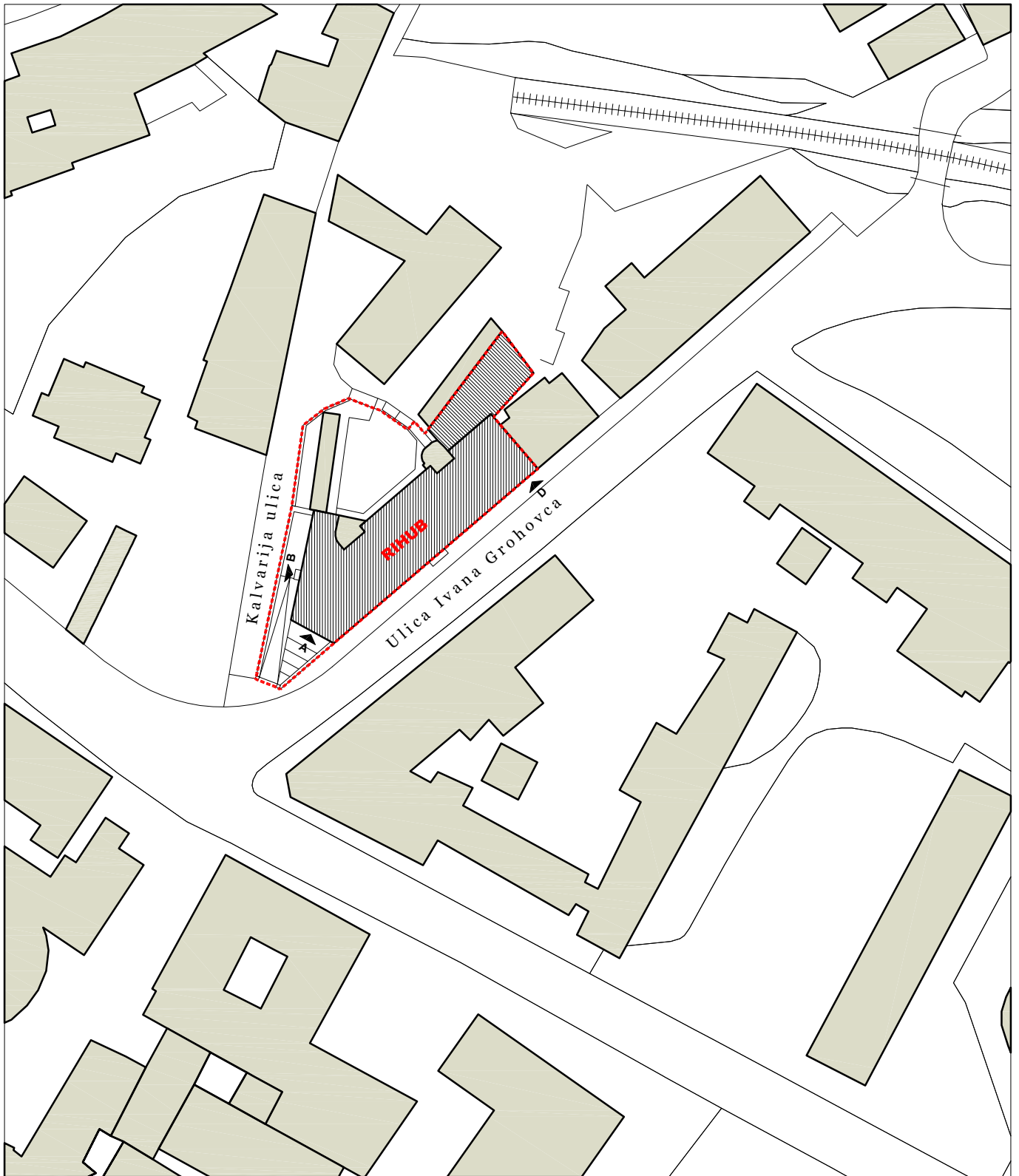
RELATIVNA KOTA ±0.00 ODGOVARA POSTOJEĆOJ VISINI PODA PARTERA, T.J. PRIZEMLJA PRI ULAZU NA ADRESI IVANA GROHOVCA 1A

GRAĐEVINA	UREĐENJE INTERIJERA PROSTORA RIHUB na k.č. 3892 k.o. STARI GRAD na adresi Ivana Grohovca 1a		
BROJ MAPE	M A P A 1		
VRSTA PROJEKTA	ARHITEKTONSKI PROJEKT		
NARUČITELJ	GRAD RIJEKA KORZO 16, 51000 RIJEKA		
IZVRŠITELJ	IDA D.O.O. ZA PROJEKTIRANJE I USLUGE TRPIMIROVA 2, 51000 RIJEKA		
GLAVNI PROJEKTANT	IDA KRIŽAJ LEKO, mag.ing.arch.		
PROJEKTANT	ANA BOLJAR, dipl.ing.arch.		
FAZA IZRADE	GLAVNI PROJEKT		
SADRŽAJ LISTA	POSTOJEĆE STANJE PROČELJE ZAPAD I JUGOZAPAD		MJ 1:100
BROJ LISTA	B.2.1.10.	BR.P. GP 50/16	ZOP ZO-GP 50/16
	STUDENI 2016.		



NAPOMENA SVE MJERE PROVJERITI NA GRADILIŠTU PRIJE IZVEDBE. ZA ISPRAVNOST I PRIDRŽAVANJE MJERA ODGOVARAJU IZVOĐAČI. EVENTUALNE RAZLIKE U MJERAMA ILI NACRTIMA OBAVEZNO RAZJASNITI S GLAVNIM PROJEKTANTOM I GLAVNIM NADZORNIM INŽENJEROM.
RELATIVNA KOTA ±0.00 ODGOVARA POSTOJEĆOJ VISINI PODA PARTERA, TJ. PRIZEMLJA PRI ULAZU NA ADRESI IVANA GROHOVCA 1A

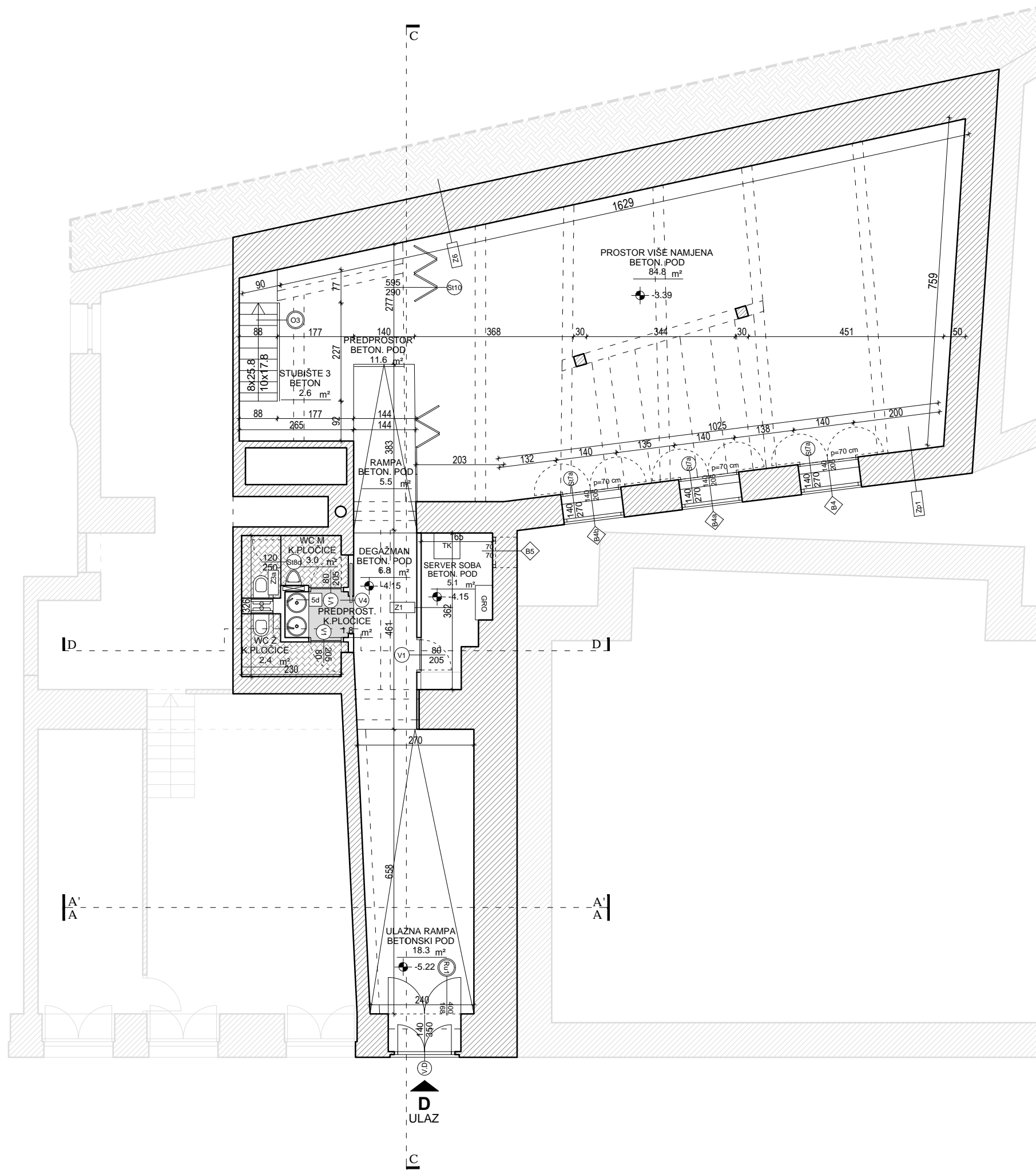
GRADEVINA	UREĐENJE INTERIJERA PROSTORA RIHUB na k.č. 3892 k.o. STARI GRAD na adresi Ivana Grohovca 1a		
BROJ MAPE	M A P A 1		
VRSTA PROJEKTA	ARHITEKTONSKI PROJEKT		
NARUČITELJ	GRAD RIJEKA KORZO 16, 51000 RIJEKA		
IZVRŠITELJ	IDA D.O.O. ZA PROJEKTIRANJE I USLUGE TRPIMIROVA 2, 51000 RIJEKA		
GLAVNI PROJEKTANT	IDA KRIŽAJ LEKO, mag.ing.arch.		
PROJEKTANT	ANA BOLJAR, dipl.ing.arh.		
FAZA IZRADE	GLAVNI PROJEKT		
SADRŽAJ LISTA	RUŠENJE TLOCRT RUŠENJA		MJ 1:100
BROJ LISTA	B.2.2.1.	BR.P. GP 50/16	ZOP ZO-GP 50/16 STUDENI 2016.



NAPOMENA SVE MJERE PROVJERITI NA GRADILIŠTU PRIJE IZVEDBE. ZA ISPRAVNOST I PRIDRŽAVANJE MJERA ODGOVARAJU IZVOĐAČI. EVENTUALNE RAZLIKE U MJERAMA ILI NACRTIMA OBAVEZNO RAZJASNITI S GLAVNIM PROJEKTANTOM I GLAVNIM NADZORNIM INŽENJEROM.

RELATIVNA KOTA ±0.00 ODGOVARA POSTOJEĆOJ VISINI PODA PARTERA, T.J. PRIZEMLJA PRI ULAZU NA ADRESI IVANA GROHOVCA 1A

GRAĐEVINA	UREĐENJE INTERIJERA PROSTORA RIHUB na k.č. 3892 k.o. STARI GRAD na adresi Ivana Grohovca 1a	GLAVNI PROJEKTANT	IDA KRIŽAJ LEKO, mag.ing.arch.		
BROJ MAPE	MAPA 1	PROJEKTANT	ANA BOLJAR, dipl.ing.arch.		
VRSTA PROJEKTA	ARHITEKTONSKI PROJEKT	FAZA IZRADE	GLAVNI PROJEKT		
NARUČITELJ	GRAD RIJEKA KORZO 16, 51000 RIJEKA	SADRŽAJ LISTA	PLANIRANO STANJE SITUACIJA NA HOK-u		MJ 1:1000
IZVRŠITELJ	IDA D.O.O. ZA PROJEKTIRANJE I USLUGE TRPIMIROVA 2, 51000 RIJEKA	BROJ LISTA	B.2.3.1.	BR.P. GP 50/16	ZOP ZO-GP 50/16 STUDENI 2016.

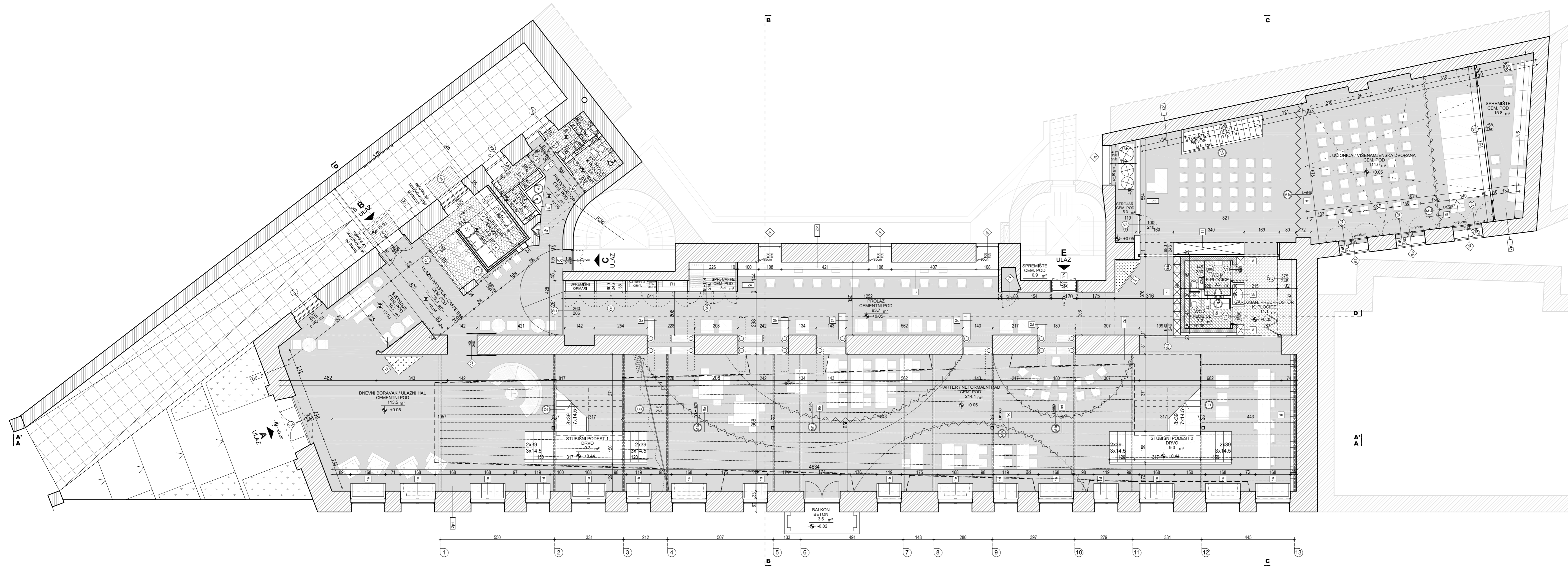


POSTOJEĆI SLOJEVI	
Zp1 ZIDovi FASADNI I NOSIVI	
1. PRODUŽNA ŽBUKA	2,0 CM
2. ZIDovi OD OPEKE / MJESAŠINA OPEKE I KAMENA /	60-100,0 CM
3. PRODUŽNA ŽBUKA	2,0 CM
4.	
Zp5 AB ZID JEZGRE TERETNOG LIFTARTONSKA PLOČA (2X12,5 MM)	
1. PRODUŽNA ŽBUKA	2,0 CM
2. AB ZID	16,0 CM
3. PRODUŽNA ŽBUKA	2,0 CM
PLANIRANI SLOJEVI	
Z1 PREGRADNI ZID OD GIPSKARTONSKIH PLOČA D= 10,0 CM	
1. DVOSTRUKA GIPSKARTONSKA PLOČA (2X12,5 MM)	2,5 CM
2. POTKONSTRUKCIJA S ISPUNOM MINERALNE VUNE	5,0 CM
3. DVOSTRUKA GIPSKARTONSKA PLOČA (2X12,5 MM)	2,5 CM
Z1a PREGRADNI ZID OD GIPSKARTONSKIH PLOČA D= 12,5 CM	
1. DVOSTRUKA GIPSKARTONSKA PLOČA (2X12,5 MM)	2,5 CM
2. POTKONSTRUKCIJA S ISPUNOM MINERALNE VUNE	7,5 CM
3. DVOSTRUKA GIPSKARTONSKA PLOČA (2X12,5 MM)	2,5 CM
Z2 PREGRADNI ZID OD GIPSKARTONSKIH PLOČA D= 15,0 CM	
1. DVOSTRUKA GIPSKARTONSKA PLOČA (2X12,5 MM)	2,5 CM
2. POTKONSTRUKCIJA S ISPUNOM MINERALNE VUNE 5,0 CM	10,0 CM
3. DVOSTRUKA GIPSKARTONSKA PLOČA (2X12,5 MM)	2,5 CM
Z3 PREGRADNI ZID OD GIPSKARTONSKIH PLOČA D= 20,5 CM	
1. DVOSTRUKA GIPSKARTONSKA PLOČA (2X12,5 MM)	2,5 CM
2. POTKONSTRUKCIJA S ISPUNOM MINERALNE VUNE 5,0 CM	15,0 CM
3. DVOSTRUKA GIPSKARTONSKA PLOČA (2X12,5 MM)	2,5 CM
Z3a PREGRADNI ZID OD GIPSKARTONSKIH PLOČA D= 36,0 CM	
- INSTALACIJSKI LEĐA NA LEĐA	
1. DVOSTRUKA GIPSKARTONSKA PLOČA (2X12,5 MM)	2,5 CM
2. POTKONSTRUKCIJA S ISPUNOM MINERALNE VUNE 5,0 CM	31,0 CM
3. DVOSTRUKA GIPSKARTONSKA PLOČA (2X12,5 MM)	2,5 CM
Z4 PREGRADNI ZID OD GIPSKARTONSKIH PLOČA D= 7,5 CM	
1. JEDNOSTRUKA GIPSKARTONSKA PLOČA	1,25 CM
2. POTKONSTRUKCIJA S ISPUNOM MINERALNE VUNE 5,0 CM	5,0 CM
3. JEDNOSTRUKA GIPSKARTONSKA PLOČA	1,25 CM
Z5 PREGRADNI ZVUČNI ZID	
1. DVOSTRUKA ZVUČNA GIPSKARTONSKA PLOČA (2X12,5 MM)	2,5 CM
2. POTKONSTRUKCIJA S ISPUNOM MINERALNE VUNE 10,0 CM	15,5 CM
3. DVOSTRUKA ZVUČNA GIPSKARTONSKA PLOČA (2X12,5 MM)	2,5 CM

NAPOMENA SVE MJERE PROVJERITI NA GRADILIŠTU PRIJE IZVEDBE. ZA ISPRAVNOST I PRIDRŽAVANJE MJERA ODGOVARAJU IZVOĐAČI. EVENTUALNE RAZLIKE U MJERAMA ILI NACRTIMA OBAVEZNO RAZJASNITI S GLAVNIM PROJEKTANTOM I GLAVNIM NADZORNIM INŽENJEROM.

RELATIVNA KOTA ±0.00 ODGOVARA POSTOJEĆOJ VISINI PODA PARTERA, TJ. PRIZEMLJA PRI ULAZU NA ADRESI IVANA GROHOVCA 1A

GRADEVINA	UREĐENJE INTERIJERA PROSTORA RIHUB na k.č. 3892 k.o. STARI GRAD na adresi Ivana Grohovca 1a		
BROJ MAPE	M A P A 1		
VRSTA PROJEKTA	ARHITEKTONSKI PROJEKT		
NARUČITELJ	GRAD RIJEKA KORZO 16, 51000 RIJEKA		
IZVRŠITELJ	IDA D.O.O. ZA PROJEKTIRANJE I USLUGE TRPIMIROVA 2, 51000 RIJEKA		
GLAVNI PROJEKTANT	IDA KRIŽAJ LEKO, mag.ing.arch.		
PROJEKTANT	ANA BOLJAR, dipl.ing.arh.		
FAZA IZRADE	GLAVNI PROJEKT		
SADRŽAJ LISTA	PLANIRANO STANJE TLOCRT PRIZEMLJA I.GORHOVCA 3A "PODRUM"		MJ 1:100
BROJ LISTA	B.2.3.2.	BR.P. GP 50/16	ZOP ZO-GP 50/16
			STUDENI 2016.

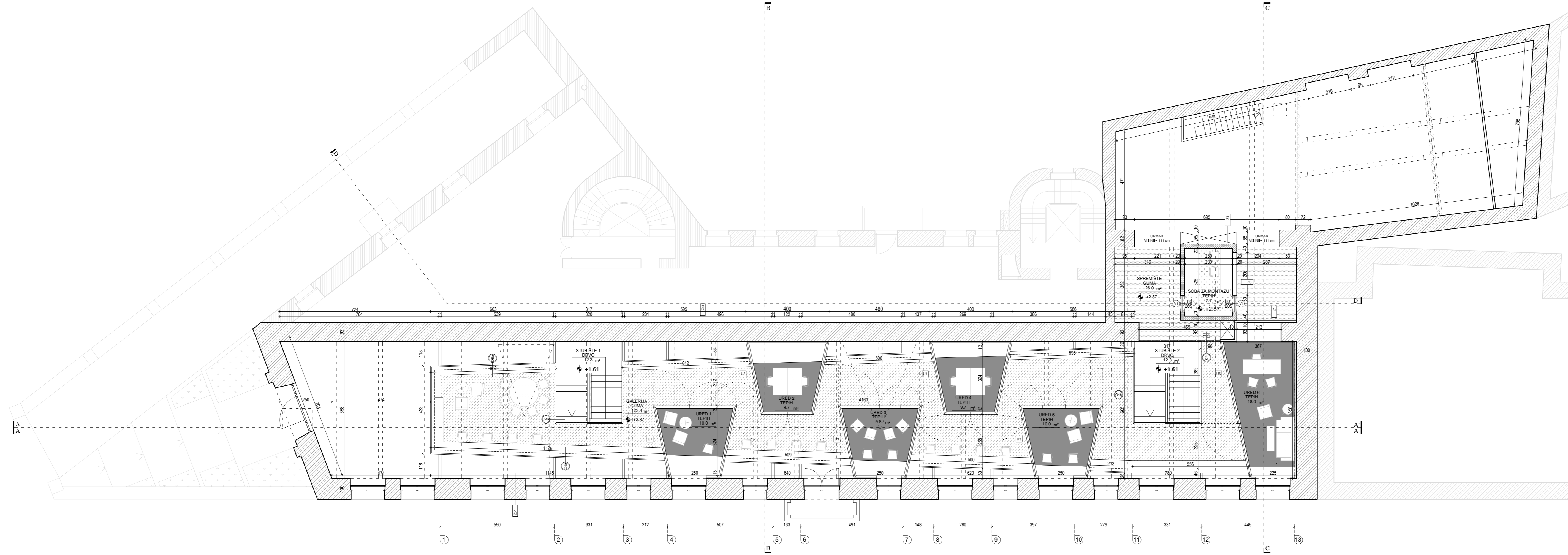


- POSTOJEĆI SLOJEVI**
- Zp1** ZID OVI FASADNI I NOSIVI
1. PRODUŽNA ZBUKA 2.0 CM
 2. ZID OVI OD OPEKE / MJEŠAVINA OPEKE I KAMENA / 60-100.0 CM
 3. PRODUŽNA ZBUKA 2.0 CM
- Zp5** AB ZID JEZGRE TERETNOG LIFTARTONSKA PLOČA (2X12.5 MM)
1. PRODUŽNA ZBUKA 2.0 CM
 2. AB ZID 16.0 CM
 3. PRODUŽNA ZBUKA 2.0 CM
- PLANIRANI SLOJEVI**
- Z1** PREGRADNI ZID OD GIPS KARTONSKIH PLOČA D= 10.0 CM
1. DVOSTRUKA GIPS KARTONSKA PLOČA (2X12.5 MM) 2.5 CM
 2. POTKONSTRUKCIJA S ISPUNOM MINERALNE VUNE 5.0 CM
 3. DVOSTRUKA GIPS KARTONSKA PLOČA (2X12.5 MM) 2.5 CM
- Z1a** PREGRADNI ZID OD GIPS KARTONSKIH PLOČA D= 12.5 CM
1. DVOSTRUKA GIPS KARTONSKA PLOČA (2X12.5 MM) 2.5 CM
 2. POTKONSTRUKCIJA S ISPUNOM MINERALNE VUNE 7.5 CM
 3. DVOSTRUKA GIPS KARTONSKA PLOČA (2X12.5 MM) 2.5 CM
- Z2** PREGRADNI ZID OD GIPS KARTONSKIH PLOČA D= 15.0 CM
1. DVOSTRUKA GIPS KARTONSKA PLOČA (2X12.5 MM) 2.5 CM
 2. POTKONSTRUKCIJA S ISPUNOM MINERALNE VUNE 5.0 CM 10.0 CM
 3. DVOSTRUKA GIPS KARTONSKA PLOČA (2X12.5 MM) 2.5 CM
- Z3** PREGRADNI ZID OD GIPS KARTONSKIH PLOČA D= 20.5 CM
1. DVOSTRUKA GIPS KARTONSKA PLOČA (2X12.5 MM) 2.5 CM
 2. POTKONSTRUKCIJA S ISPUNOM MINERALNE VUNE 5.0 CM 15.0 CM
 3. DVOSTRUKA GIPS KARTONSKA PLOČA (2X12.5 MM) 2.5 CM
- Z3a** PREGRADNI ZID OD GIPS KARTONSKIH PLOČA D= 36.0 CM
- INSTALACIJSKI LEDA NA LEDA
1. DVOSTRUKA GIPS KARTONSKA PLOČA (2X12.5 MM) 2.5 CM
 2. POTKONSTRUKCIJA S ISPUNOM MINERALNE VUNE 5.0 CM 31.0 CM
 3. DVOSTRUKA GIPS KARTONSKA PLOČA (2X12.5 MM) 2.5 CM
- Z4** PREGRADNI ZID OD GIPS KARTONSKIH PLOČA D= 7.5 CM
1. JEDNOSTRUKA GIPS KARTONSKA PLOČA 1.25 CM
 2. POTKONSTRUKCIJA S ISPUNOM MINERALNE VUNE 5.0 CM 5.0 CM
 3. JEDNOSTRUKA GIPS KARTONSKA PLOČA 1.25 CM
- Z5** PREGRADNI ZVUČNI ZID
1. DVOSTRUKA ZVUČNA GIPS KARTONSKA PLOČA (2X12.5 MM) 2.5 CM
 2. POTKONSTRUKCIJA S ISPUNOM MINERALNE VUNE 10.0 CM 15.5 CM
 3. DVOSTRUKA ZVUČNA GIPS KARTONSKA PLOČA (2X12.5 MM) 2.5 CM

NAPOMENA SVE MJERE PROVJERITI NA GRADILISTU PRIJE IZVEDBE. ZA ISPRAVNOST I PRIDRŽAVANJE MJERA ODGOVAJAJU IZVOĐAČI. EVENTUALNE RAZLIKE U MJERAMA ILI NACRTIMA OBAVEZNO RAZJASNITI S GLAVNIM PROJEKTANTOM I GLAVNIM NADZORNIM INŽINJEROM.

RELATIVNA KOTA ±0.00 ODGOVARA POSTOJEĆOJ VISINI PODA PARTERA, T.J. PRIZEMLJA PRI ULAZU NA ADRESI IVANA GROHOVCA 1A

GRAĐEVINA	UREĐENJE INTERIJERA PROSTORA RIHUB na k.č. 3892 k.o. STARI GRAD na adresi Ivana Grohovca 1a	
BROJ MAPE	M A P A 1	
VRSTA PROJEKTA	ARHITEKTONSKI PROJEKT	
NARUČITELJ	GRAD RIJEKA KORZO 16, 51000 RIJEKA	
IZVRŠITELJ	IDA D.O.O. ZA PROJEKTIRANJE I USLUGE TRPIMIROVA 2, 51000 RIJEKA	
GLAVNI PROJEKTANT	IDA KRŽIJAJ LEKO, mag.ing.arch.	
PROJEKTANT	ANA BOLJAR, dipl.ing.arch.	
FAZA IZRADE	GLAVNI PROJEKT	
SADRŽAJ LISTA	PLANIRANO STANJE TLOCRT PRIZEMLJA I.GROHOVCA 1A	MJ 1:100
BROJ LISTA	B.2.3.3. BR.P. GP 50/16 ZOP ZO-GP 50/16	STUDENI 2016.



POSTOJEĆI SLOJEVI

Zp1 ZID OVI FASADNI I NOSIVI

1. PRODUŽNA ŽBUKA 2,0 CM
2. ZID OVI OD OPEKE / MJEŠAVINA OPEKE I KAMENA / 60-100,0 CM
3. PRODUŽNA ŽBUKA 2,0 CM
- 4.

Zp5 AB ZID JEZGRE TERETNOG LIFTARTONSKA PLOČA (2X12,5 MM)

1. PRODUŽNA ŽBUKA 2,0 CM
2. AB ZID 16,0 CM
3. PRODUŽNA ŽBUKA 2,0 CM

PLANIRANI SLOJEVI

Z1 PREGRADNI ZID OD GIPSKARTONSKIH PLOČA D= 10,0 CM

1. DVOSTRUKA GIPSKARTONSKA PLOČA (2X12,5 MM) 2,5 CM
2. POTKONSTRUKCIJA S ISPUNOM MINERALNE VUNE 5,0 CM
3. DVOSTRUKA GIPSKARTONSKA PLOČA (2X12,5 MM) 2,5 CM

Z1a PREGRADNI ZID OD GIPSKARTONSKIH PLOČA D= 12,5 CM

1. DVOSTRUKA GIPSKARTONSKA PLOČA (2X12,5 MM) 2,5 CM
2. POTKONSTRUKCIJA S ISPUNOM MINERALNE VUNE 7,5 CM
3. DVOSTRUKA GIPSKARTONSKA PLOČA (2X12,5 MM) 2,5 CM

Z2 PREGRADNI ZID OD GIPSKARTONSKIH PLOČA D= 15,0 CM

1. DVOSTRUKA GIPSKARTONSKA PLOČA (2X12,5 MM) 2,5 CM
2. POTKONSTRUKCIJA S ISPUNOM MINERALNE VUNE 5,0 CM 10,0 CM
3. DVOSTRUKA GIPSKARTONSKA PLOČA (2X12,5 MM) 2,5 CM

Z3 PREGRADNI ZID OD GIPSKARTONSKIH PLOČA D= 20,5 CM

1. DVOSTRUKA GIPSKARTONSKA PLOČA (2X12,5 MM) 2,5 CM
2. POTKONSTRUKCIJA S ISPUNOM MINERALNE VUNE 5,0 CM 15,0 CM
3. DVOSTRUKA GIPSKARTONSKA PLOČA (2X12,5 MM) 2,5 CM

Z3a PREGRADNI ZID OD GIPSKARTONSKIH PLOČA D= 36,0 CM

-INSTALACIJSKI LEDA NA LEDA

1. DVOSTRUKA GIPSKARTONSKA PLOČA (2X12,5 MM) 2,5 CM
2. POTKONSTRUKCIJA S ISPUNOM MINERALNE VUNE 5,0 CM 31,0 CM
3. DVOSTRUKA GIPSKARTONSKA PLOČA (2X12,5 MM) 2,5 CM

Z4 PREGRADNI ZID OD GIPSKARTONSKIH PLOČA D= 7,5 CM

1. JEDNOSTRUKA GIPSKARTONSKA PLOČA 1,25 CM
2. POTKONSTRUKCIJA S ISPUNOM MINERALNE VUNE 5,0 CM 5,0 CM
3. JEDNOSTRUKA GIPSKARTONSKA PLOČA 1,25 CM

Z5 PREGRADNI ZVUČNI ZID

1. DVOSTRUKA ZVUČNA GIPSKARTONSKA PLOČA (2X12,5 MM) 2,5 CM
2. POTKONSTRUKCIJA S ISPUNOM MINERALNE VUNE 10,0 CM 15,5 CM
3. DVOSTRUKA ZVUČNA GIPSKARTONSKA PLOČA (2X12,5 MM) 2,5 CM

NAPOMENA SVE MJERE PROVJERITI NA GRADLIŠTU PRIJE IZVEDBE. ZA ISPRAVNOST I PRIDRŽAVANJE MJERA ODGOVARAJU IZVOĐAČI. EVENTUALNE RAZLIKE U MJERAMA ILI NACRTIMA OBAVEZNO RAZJASNITI S GLAVNIM PROJEKTANTOM I GLAVNIM NADZORNI MJEŠTEROM.

RELATIVNA KOTA ±0.00 ODGOVARA POSTOJEĆOJ VISINI PODA PARTERA, T.J. PRIZEMLJA PRI ULAZU NA ADRESI IVANA GROHOVCA 1A

GRAĐEVINA	UREĐENJE INTERIJERA PROSTORA RIHUB na k.č. 3892 k.o. STARI GRAD na adresi Ivana Grohovca 1a		
BROJ MAPE	M A P A 1		
VRSTA PROJEKTA	ARHITEKTONSKI PROJEKT		
NARUČITELJ	GRAD RIJEKA KORZO 16, 51000 RIJEKA		
IZVRŠITELJ	IDA D.O.O. ZA PROJEKTIRANJE I USLUGE TRPIMIROVA 2, 51000 RIJEKA		
GLAVNI PROJEKTANT	IDA KRIŽAJ LEKO, mag.ing.arch.		
PROJEKTANT	ANA BOLJAR, dipl.ing.arch.		
FAZA IZRADE	GLAVNI PROJEKT		
SADRŽAJ LISTA	PLANIRANO STANJE TLOCRT GALERIJE		MJ 1:100
BROJ LISTA	B.2.3.4.	BR.P. GP 50/16	ZOP ZO-GP 50/16 STUDENI 2016.



POSTOJEĆI SLOJEVI

- Zp1 ZIDovi FASADNI I NOSIVI**
- 1. PRODUŽNA ŽBUKA 2,0 CM
 - 2. ZIDovi OD OPEKE / MJESA VINA OPEKE I KAMENA / 60-100,0 CM
 - 3. PRODUŽNA ŽBUKA 2,0 CM
 - 4. 2,0 CM
- Zp5 AB ZID JEZGRE TERETNOG LIFTARTONSKA PLOČA (2X12,5 MM)**
- 1. PRODUŽNA ŽBUKA 2,0 CM
 - 2. AB ZID 16,0 CM
 - 3. PRODUŽNA ŽBUKA 2,0 CM

PLANIRANI SLOJEVI

- Z1 PREGRADNI ZID OD GIPSKARTONSKIH PLOČA D= 10,0 CM**
- 1. DVOSTRUKA GIPSKARTONSKA PLOČA (2X12,5 MM) 2,5 CM
 - 2. POTKONSTRUKCIJA S ISPUKOM MINERALNE VUNE 5,0 CM
 - 3. DVOSTRUKA GIPSKARTONSKA PLOČA (2X12,5 MM) 2,5 CM
- Z1a PREGRADNI ZID OD GIPSKARTONSKIH PLOČA D= 12,5 CM**
- 1. DVOSTRUKA GIPSKARTONSKA PLOČA (2X12,5 MM) 2,5 CM
 - 2. POTKONSTRUKCIJA S ISPUKOM MINERALNE VUNE 7,5 CM
 - 3. DVOSTRUKA GIPSKARTONSKA PLOČA (2X12,5 MM) 2,5 CM
- Z2 PREGRADNI ZID OD GIPSKARTONSKIH PLOČA D= 15,0 CM**
- 1. DVOSTRUKA GIPSKARTONSKA PLOČA (2X12,5 MM) 2,5 CM
 - 2. POTKONSTRUKCIJA S ISPUKOM MINERALNE VUNE 5,0 CM 10,0 CM
 - 3. DVOSTRUKA GIPSKARTONSKA PLOČA (2X12,5 MM) 2,5 CM
- Z3 PREGRADNI ZID OD GIPSKARTONSKIH PLOČA D= 20,5 CM**
- 1. DVOSTRUKA GIPSKARTONSKA PLOČA (2X12,5 MM) 2,5 CM
 - 2. POTKONSTRUKCIJA S ISPUKOM MINERALNE VUNE 5,0 CM 15,0 CM
 - 3. DVOSTRUKA GIPSKARTONSKA PLOČA (2X12,5 MM) 2,5 CM
- Z3a PREGRADNI ZID OD GIPSKARTONSKIH PLOČA D= 36,0 CM**
- INSTALACIJSKI LEDA NA LEDA
- 1. DVOSTRUKA GIPSKARTONSKA PLOČA (2X12,5 MM) 2,5 CM
 - 2. POTKONSTRUKCIJA S ISPUKOM MINERALNE VUNE 5,0 CM 31,0 CM
 - 3. DVOSTRUKA GIPSKARTONSKA PLOČA (2X12,5 MM) 2,5 CM
- Z4 PREGRADNI ZID OD GIPSKARTONSKIH PLOČA D= 7,5 CM**
- 1. JEDNOSTRUKA GIPSKARTONSKA PLOČA 1,25 CM
 - 2. POTKONSTRUKCIJA S ISPUKOM MINERALNE VUNE 5,0 CM 5,0 CM
 - 3. JEDNOSTRUKA GIPSKARTONSKA PLOČA 1,25 CM
- Z5 PREGRADNI ZVUČNI ZID**
- 1. DVOSTRUKA ZVUČNA GIPSKARTONSKA PLOČA (2X12,5 MM) 2,5 CM
 - 2. POTKONSTRUKCIJA S ISPUKOM MINERALNE VUNE 10,0 CM 15,5 CM
 - 3. DVOSTRUKA ZVUČNA GIPSKARTONSKA PLOČA (2X12,5 MM) 2,5 CM

NAPOMENA SVE MJERE PROVJERITI NA GRADILISTU PRIJE IZVEDBE. ZA ISPRAVNOST I PRIDRŽAVANJE MJERA ODGOVARAJU IZVOĐAČI, EVENTUALNE RAZLIKE U MJERAMA ILI NACRTIMA OBAVEZNO RAZJASNITI S GLAVNIM PROJEKTANTOM I GLAVNIM NADZORNIH INŽENJEROM.

RELATIVNA KOTA ±0.00 ODGOVARA POSTOJEĆOJ VISINI PODA PARTERA, T.J. PRIZEMLJA PRI ULAZU NA ADRESI IVANA GROHOVCA 1A

PLANIRANI SLOJEVI PODOVA I STROPOVA NA POSTOJEĆIM

- S1a STROP IZNAD GALERIJE PREMA STAMBENOM DIJELU ZGRADE**
- 1. PLIVAJUĆI POD RAZLIČITIH ZAVRŠNIH SLOJEVA - STAMBENI DIO 10,0 CM
 - 2. BETONSKA PLOČA 16,0 CM
 - 3. BETONSKA GREDA 33,0 CM
 - 4. POTKONSTRUKCIJA OD DRVENIH LETVI 3X5 CM 5,0 CM
 - 5. KAMENA MINERALNA VUNA UNUTAR POTKONSTRUKCIJE 5,0 CM
 - 4. POTKONSTRUKCIJA OD DRVENIH LETVI 3X5 CM 3,0 CM
 - 5. AKUSTIČNA PLOČA OD DRVENE VUNE 2,5 CM
- S1b STROP IZNAD GALERIJE PREMA STAMBENOM DIJELU ZGRADE - UREDI**
- 1. PLIVAJUĆI POD RAZLIČITIH ZAVRŠNIH SLOJEVA - STAMBENI DIO 10,0 CM
 - 2. BETONSKA PLOČA 16,0 CM
 - 3. BETONSKA GREDA 33,0 CM
 - 4. POTKONSTRUKCIJA OD DRVENIH LETVI 3X5 CM 5,0 CM
 - 5. KAMENA MINERALNA VUNA UNUTAR POTKONSTRUKCIJE 5,0 CM
 - 4. POTKONSTRUKCIJA OD DRVENIH LETVI 3X5 CM 3,0 CM
 - 5. AKUSTIČNA PLOČA OD DRVENE VUNE 2,5 CM
 - 6. STROP UREDA OD FLEKSIKILAS / LEKSNAN PLOČE NA POTKONSTRUKCIJI 1,0 CM
- S2 STROP IZNAD HODNIKA / PROLAZA - GIPSKARTONSKI SPUŠTENI STROP**
- 1. PLIVAJUĆI POD RAZLIČITIH ZAVRŠNIH SLOJEVA - STAMBENI DIO 10,0 CM
 - 2. BETONSKA PLOČA 16,0 CM
 - 3. BETONSKA GREDA 30,0 CM
 - 4. METALNA POTKONSTRUKCIJA ZA SPUŠTENI STROP S MINERALNOM VUNOM 5,0 CM 7,5 CM
 - 5. JEDNOSTRUKE GIPSKARTONSKA PLOČE 1,3 CM

- S3 STROP IZNAD SOBE ZA MONTAŽU I SPREMIŠTA - GIPSKARTONSKI SPUŠTENI STROP**
- 1. PLIVAJUĆI POD RAZLIČITIH ZAVRŠNIH SLOJEVA - STAMBENI DIO 10,0 CM
 - 2. BETONSKA PLOČA 16,0 CM
 - 3. BETONSKA GREDA 33,0 CM
 - 4. METALNA POTKONSTRUKCIJA ZA SPUŠTENI STROP S MINERALNOM VUNOM 5,0 CM 7,5 CM
 - 5. JEDNOSTRUKE GIPSKARTONSKA PLOČE 1,3 CM
- P1a** POD PRIZEMLJA PREMA POSLOVNIM PROSTORIMA - CEMENTNI POD / PARTER /
- 1. CEMENTNI PREMAZ 0,4 CM
 - 2. MIKRO-ARMIRANI CEMENTNI ESTRIH 4,0 CM
 - 3. PE FOLIJA 1,0 CM
 - 4. ZVUČNA IZOLACIJA 1,0 CM
 - 5. BETONSKA PLOČA 16,0 CM
 - 6. BETONSKA GREDA 30,0 CM
 - 7. SPUŠTENI STROP OD DVOSTRUKIH GIPSKARTONSKIH PLOČA I ISPUKOM MINERALNOM VUNOM - POSLOVNI DIO 10,0 CM
- P1b** POD PRIZEMLJA PREMA POSLOVNIM PROSTORIMA - CEMENTNI POD / ULAZNI HAL /
- 1. CEMENTNI PREMAZ 0,4 CM
 - 2. MIKRO-ARMIRANI CEMENTNI ESTRIH 4,0 CM
 - 3. PE FOLIJA 1,0 CM
 - 4. ZVUČNA IZOLACIJA 1,0 CM
 - 5. KAMENE PLOČE 3,0 CM
 - 6. BETONSKA PLOČA 14,0 CM
 - 7. BETONSKA GREDA 30,0 CM
 - 8. SPUŠTENI STROP OD DVOSTRUKIH GIPSKARTONSKIH PLOČA I ISPUKOM MINERALNOM VUNOM - POSLOVNI DIO 10,0 CM

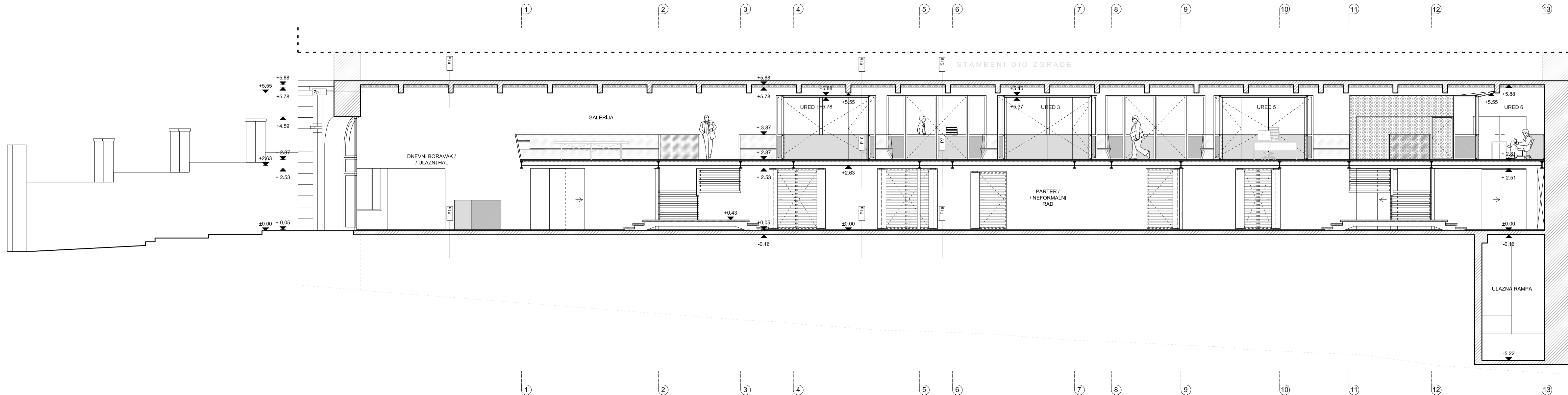
- P1c** POD PRIZEMLJA PREMA POSLOVNIM PROSTORIMA - CEMENTNI POD / ULAZNI PROSTOR - ULAZ B /
- 1. CEMENTNI PREMAZ 0,4 CM
 - 2. MIKRO-ARMIRANI CEMENTNI ESTRIH 6,0 CM
 - 3. PE FOLIJA 1,0 CM
 - 4. ZVUČNA IZOLACIJA 1,0 CM
 - 5. BETONSKA PLOČA 16,0 CM
 - 6. BETONSKA GREDA 30,0 CM
 - 7. SPUŠTENI STROP OD DVOSTRUKIH GIPSKARTONSKIH PLOČA I ISPUKOM MINERALNOM VUNOM - POSLOVNI DIO 10,0 CM
- P2a** POD PRIZEMLJA PREMA POSLOVNIM PROSTORIMA - TERAZZO / PARTER /
- 1. TERAZZO POD NA PODLOZI 5,0 CM
 - 2. BETONSKA PLOČA 16,0 CM
 - 3. BETONSKA GREDA 30,0 CM
 - 4. SPUŠTENI STROP OD DVOSTRUKIH GIPSKARTONSKIH PLOČA I ISPUKOM MINERALNOM VUNOM - POSLOVNI DIO 10,0 CM
- P2b** POD PRIZEMLJA PREMA POSLOVNIM PROSTORIMA - TERAZZO / ULAZNI PROSTOR - CAFE BAR, PUŠIONA /
- 1. TERAZZO POD NA PODLOZI 7,0 CM
 - 2. MIKRO-ARMIRANI CEMENTNI ESTRIH 4,0 CM
 - 3. BETONSKA PLOČA 16,0 CM
 - 4. ZVUČNA IZOLACIJA 1,0 CM
 - 5. KAMENE PLOČE 3,0 CM
 - 6. BETONSKA GREDA 30,0 CM
 - 5. SPUŠTENI STROP OD DVOSTRUKIH GIPSKARTONSKIH PLOČA I ISPUKOM MINERALNOM VUNOM - POSLOVNI DIO 10,0 CM

- P3** POD PRIZEMLJA PREMA POSLOVNIM PROSTORIMA - KERAMIČKE PLOČICE / SANITARJE - ZAPADNO PROČELJE /
- 1. KERAMIČKE PLOČICE 1,0 CM
 - 2. MIKRO-ARMIRANI CEMENTNI ESTRIH 6,0 CM
 - 3. PE FOLIJA 1,0 CM
 - 4. ZVUČNA IZOLACIJA 1,0 CM
 - 5. BETONSKA PLOČA 16,0 CM
 - 6. BETONSKA GREDA 30,0 CM
 - 7. SPUŠTENI STROP OD DVOSTRUKIH GIPSKARTONSKIH PLOČA I ISPUKOM MINERALNOM VUNOM - POSLOVNI DIO 10,0 CM
- P3a** POD PRIZEMLJA PREMA POSLOVNIM PROSTORIMA - KERAMIČKE PLOČICE / GARDEROBNO - SANITARNI PREDPROSTOR /
- 1. KERAMIČKE PLOČICE 1,0 CM
 - 2. MIKRO-ARMIRANI CEMENTNI ESTRIH 4,0 CM
 - 3. PE FOLIJA 1,0 CM
 - 4. ZVUČNA IZOLACIJA 1,0 CM
 - 5. BETONSKA PLOČA 16,0 CM
 - 6. BETONSKA GREDA 30,0 CM
 - 7. SPUŠTENI STROP OD DVOSTRUKIH GIPSKARTONSKIH PLOČA I ISPUKOM MINERALNOM VUNOM - POSLOVNI DIO 10,0 CM
- P4** POD PRIZEMLJA U SANITARIJAMA / BIVŠE DIZALO / - KERAMIČKE PLOČICE
- 1. GUMA 0,5 CM
 - 2. SUHI ESTRIH 2,5 CM
 - 3. PE FOLIJA 0,015 CM
 - 4. ZVUČNA IZOLACIJA 2,0 CM
 - 5. DRVENA OPLATA 2,5 CM
 - 6. DRVENE GREDE POTKONSTRUKCIJA (8,0X25,0 CM) / POSTOJEĆE PREKROJENE / 6,0 CM
 - 7. METALNA POTKONSTRUKCIJA ZA SPUŠTENI STROP 2,5 CM
 - 8. JEDNOSTRUKE GIPSKARTONSKA PLOČE 1,3 CM

- P5** POD U PODUMU / POD PREMA TLU - BOJA ZA BETON
- 1. BOJA ZA BETON 1,0 CM
 - 2. IMPREGNACIJSKI PREMAZ ZA BETON 2,5 CM
 - 3. BETONSKA PLOČA 16,0 CM
- P6** POD PODRUMA U SANITARIJAMA / BIVŠE DIZALO / - KERAMIČKE PLOČICE
- 1. KERAMIČKE PLOČICE 1,0 CM
 - 2. SUHI ESTRIH 2,5 CM
 - 3. PE FOLIJA 1,0 CM
 - 4. ZVUČNA IZOLACIJA 2,0 CM
 - 5. DRVENA OPLATA 2,5 CM
 - 6. KONSTRUKCIJA OD DRVENIH GREDECIJA (8,0X25,0 CM) / POSTOJEĆE PREKROJENE / 25,0 CM
 - 8. JEDNOSTRUKE GIPSKARTONSKA PLOČE 1,3 CM
- P7** POD GALERIJE - GUMA
- 1. GUMA 0,5 CM
 - 2. SUHI ESTRIH 2,5 CM
 - 3. PE FOLIJA 0,015 CM
 - 4. ZVUČNA IZOLACIJA 2,0 CM
 - 5. TLAČNA AB PLOČA 4,0 CM
 - 6. ČELIČNA POTKONSTRUKCIJA IPE 140 14,0 CM
 - 7. ČELIČNA KONSTRUKCIJA (I 25,5X11 CM) 25,5 CM
- P8** POD U SPREMIŠTU NA GALERIJU - GUMA
- 1. GUMA 0,5 CM
 - 2. MIKRO-ARMIRANI CEMENTNI ESTRIH 4,0 CM
 - 3. PE FOLIJA 0,015 CM
 - 4. ZVUČNA IZOLACIJA 2,0 CM
 - 5. DRVENA OPLATA 2,5 CM
 - 6. DRVENE GREDE POTKONSTRUKCIJA (8,0X25,0 CM) / POSTOJEĆE PREKROJENE / 25,5 CM
 - 7. ČELIČNA KONSTRUKCIJA (I 25,5X11 CM) 25,5 CM
 - 8. JEDNOSTRUKE GIPSKARTONSKA PLOČE 1,3 CM

- P9** POD GALERIJE U SOBI ZA MONTAŽU / BIVŠE DIZALO / - TEPIH (M. PODNA OBLAGA)
- 1. TEPIH (MEKANA PODNA OBLAGA) 1,0 CM
 - 2. SUHI ESTRIH 2,5 CM
 - 3. PE FOLIJA 1,0 CM
 - 4. ZVUČNA IZOLACIJA 2,0 CM
 - 5. DRVENA OPLATA 2,5 CM
 - 6. KONSTRUKCIJA OD DRVENIH GREDECIJA (8,0X25,0 CM) / POSTOJEĆE PREKROJENE / 25,0 CM
 - 7. METALNA POTKONSTRUKCIJA ZA SPUŠTENI STROP 6,0 CM
 - 8. JEDNOSTRUKE GIPSKARTONSKA PLOČE 1,3 CM
- P10** POD GALERIJE U UREDIMA - TEPIH (MEKANA PODNA OBLAGA)
- 1. TEPIH (MEKANA PODNA OBLAGA) 0,5 CM
 - 2. SUHI ESTRIH 2,5 CM
 - 3. PE FOLIJA 0,015 CM
 - 4. ZVUČNA IZOLACIJA 2,0 CM
 - 5. TLAČNA AB PLOČA 4,0 CM
 - 6. ČELIČNA POTKONSTRUKCIJA IPE 140 14,0 CM
 - 7. ČELIČNA KONSTRUKCIJA (I 25,5X11 CM) 25,5 CM
- P11** POD PRIZEMLJA PREMA POSLOVNIM PROSTORIMA - TEPIH / UČONICA /
- 1. TEPIH (MEKANA PODNA OBLAGA) 1,0 CM
 - 2. MIKRO-ARMIRANI CEMENTNI ESTRIH 4,0 CM
 - 3. PE FOLIJA 1,0 CM
 - 4. ZVUČNA IZOLACIJA 1,0 CM
 - 5. BETONSKA PLOČA 16,0 CM
 - 6. BETONSKA GREDA 30,0 CM
 - 7. SPUŠTENI STROP OD DVOSTRUKIH GIPSKARTONSKIH PLOČA I ISPUKOM MINERALNOM VUNOM - POSLOVNI DIO 10,0 CM

GRADEVINA	UREĐENJE INTERIJERA PROSTORA RIHUB na k.č. 3892 k.o. STARI GRAD na adresi Ivana Grohovca 1a		
BROJ MAPE	M A P A 1		
VRSTA PROJEKTA	ARHITEKTONSKI PROJEKT		
NARUČITELJ	GRAD RIJEKA KORZO 16, 51000 RIJEKA		
IZVRŠITELJ	IDA D.O.O. ZA PROJEKTIRANJE I USLUGE TRPIMIROVA 2, 51000 RIJEKA		
GLAVNI PROJEKTANT	IDA KRŽAJ LEKO, mag.ing.arch.		
PROJEKTANT	ANA BOLJAR, dipl.ing.arch.		
FAZA IZRADE	GLAVNI PROJEKT		
SADRŽAJ LISTA	PLANIRANO STANJE PRESEK A-A	MJ 1:100	
BROJ LISTA	B.2.3.5. BR.P. GP 50/16	ZOP ZO-GP 50/16	STUDENI 2016.



POSTOJEĆI SLOJEVI

Zp1 ZIDovi FASADNI I NOSIVI

PRODUŽNA ŽBUKA	2,0 CM
ZIDovi OD OPEKE / MJEŠAVINA OPEKE I KAMENA /	60-100,0 CM
PRODUŽNA ŽBUKA	2,0 CM

Zp5 AB ZID JEZGRE TERETNOG LIFTARTONSKA PLOČA (2X12,5 MM)

PRODUŽNA ŽBUKA	2,0 CM
AB ZID	16,0 CM
PRODUŽNA ŽBUKA	2,0 CM

PLANIRANI SLOJEVI

Z1 PREGRADNI ZID OD GIPSKARTONSKIH PLOČA D= 10,0 CM

DVOSTRUKA GIPSKARTONSKA PLOČA (2X12,5 MM)	2,5 CM
POTKONSTRUKCIJA S ISPUNOM MINERALNE VUNE	5,0 CM
DVOSTRUKA GIPSKARTONSKA PLOČA (2X12,5 MM)	2,5 CM

Z1a PREGRADNI ZID OD GIPSKARTONSKIH PLOČA D= 12,5 CM

DVOSTRUKA GIPSKARTONSKA PLOČA (2X12,5 MM)	2,5 CM
POTKONSTRUKCIJA S ISPUNOM MINERALNE VUNE	7,5 CM
DVOSTRUKA GIPSKARTONSKA PLOČA (2X12,5 MM)	2,5 CM

Z2 PREGRADNI ZID OD GIPSKARTONSKIH PLOČA D= 15,0 CM

DVOSTRUKA GIPSKARTONSKA PLOČA (2X12,5 MM)	2,5 CM
POTKONSTRUKCIJA S ISPUNOM MINERALNE VUNE 5,0 CM	10,0 CM
DVOSTRUKA GIPSKARTONSKA PLOČA (2X12,5 MM)	2,5 CM

Z3 PREGRADNI ZID OD GIPSKARTONSKIH PLOČA D= 20,5 CM

DVOSTRUKA GIPSKARTONSKA PLOČA (2X12,5 MM)	2,5 CM
POTKONSTRUKCIJA S ISPUNOM MINERALNE VUNE 5,0 CM	15,0 CM
DVOSTRUKA GIPSKARTONSKA PLOČA (2X12,5 MM)	2,5 CM

Z3a PREGRADNI ZID OD GIPSKARTONSKIH PLOČA D= 36,0 CM

INSTALACIJSKI LEDA NA LEDA	2,5 CM
DVOSTRUKA GIPSKARTONSKA PLOČA (2X12,5 MM)	31,0 CM
POTKONSTRUKCIJA S ISPUNOM MINERALNE VUNE 5,0 CM	2,5 CM

Z4 PREGRADNI ZID OD GIPSKARTONSKIH PLOČA D= 7,5 CM

JEDNOSTRUKA GIPSKARTONSKA PLOČA	1,25 CM
POTKONSTRUKCIJA S ISPUNOM MINERALNE VUNE 5,0 CM	5,0 CM
JEDNOSTRUKA GIPSKARTONSKA PLOČA	1,25 CM

Z5 PREGRADNI ZVUČNI ZID

DVOSTRUKA ZVUČNA GIPSKARTONSKA PLOČA (2X12,5 MM)	2,5 CM
POTKONSTRUKCIJA S ISPUNOM MINERALNE VUNE 10,0 CM	15,0 CM
DVOSTRUKA ZVUČNA GIPSKARTONSKA PLOČA (2X12,5 MM)	2,5 CM

NAPOMENA SVE MJERE PROVJERITI NA GRADILISTU PRIJE IZVEDBE. ZA ISPRAVNOST I PRIDRŽAVANJE MJERA ODGOVARAJU IZVOĐAČI, EVENTUALNE RAZLIKE U MJERAMA ILI NACRTIMA OBAVEZNO RAZJASNITI S GLAVNIM PROJEKTANTOM I GLAVNIM NADZORNIH INŽENJEROM.

RELATIVNA KOTA ±0.00 ODGOVARA POSTOJEĆOJ VISINI PODA PARTERA, T.J. PRIZEMLJA PRI ULAZU NA ADRESI IVANA GROHOVCA 1A

PLANIRANI SLOJEVI PODOVA I STROPOVA NA POSTOJEĆIM

S1a STROP IZNAD GALERIJE PREMA STAMBENOM DIJELU ZGRADE - UREDI

1. PIVAJUĆI POD RAZLIČITIH ZAVRŠNIH SLOJEVA - STAMBENI DIO	10,0 CM
2. BETONSKA PLOČA	16,0 CM
3. BETONSKA GREDA	33,0 CM
4. POTKONSTRUKCIJA OD DRVENIH LETVI 3X5 CM	5,0 CM
5. KAMENA MINERALNA VUNA UNUTAR POTKONSTRUKCIJE	5,0 CM
4. POTKONSTRUKCIJA OD DRVENIH LETVI 3X5 CM	3,0 CM
5. AKUSTIČNA PLOČA OD DRVENE VUNE	2,5 CM

S1b STROP IZNAD GALERIJE PREMA STAMBENOM DIJELU ZGRADE - UREDI

1. PIVAJUĆI POD RAZLIČITIH ZAVRŠNIH SLOJEVA - STAMBENI DIO	10,0 CM
2. BETONSKA PLOČA	16,0 CM
3. BETONSKA GREDA	33,0 CM
4. POTKONSTRUKCIJA OD DRVENIH LETVI 3X5 CM	5,0 CM
5. KAMENA MINERALNA VUNA UNUTAR POTKONSTRUKCIJE	5,0 CM
4. POTKONSTRUKCIJA OD DRVENIH LETVI 3X5 CM	3,0 CM
5. AKUSTIČNA PLOČA OD DRVENE VUNE	2,5 CM
6. STROP UREDA OD PLEKSIKGLAS / LEKSAN PLOČE NA POTKONSTRUKCIJI	1,0 CM

S2 STROP IZNAD HODNIKA / PROLAZA- GIPSKARTONSKI SPUŠTENI STROP

1. PIVAJUĆI POD RAZLIČITIH ZAVRŠNIH SLOJEVA - STAMBENI DIO	10,0 CM
2. BETONSKA PLOČA	16,0 CM
3. BETONSKA GREDA	30,0 CM
4. METALNA POTKONSTRUKCIJA ZA SPUŠTENI STROP S MINERALNOM VUNOM 5,0 CM	7,5 CM
5. JEDNOSTRUKE GIPSKARTONSKE PLOČE	1,3 CM

S3 STROP IZNAD SOBE ZA MONTAŽU I SPREMIŠTA - GIPSKARTONSKI SPUŠTENI STROP

1. PIVAJUĆI POD RAZLIČITIH ZAVRŠNIH SLOJEVA - STAMBENI DIO	10,0 CM
2. BETONSKA PLOČA	16,0 CM
3. BETONSKA GREDA	33,0 CM
4. METALNA POTKONSTRUKCIJA ZA SPUŠTENI STROP S MINERALNOM VUNOM 5,0 CM	7,5 CM
5. JEDNOSTRUKE GIPSKARTONSKE PLOČE	1,3 CM

P1a POD PRIZEMLJA PREMA POSLOVNIM PROSTORIMA - CEMENTNI POD / ULAZNI HAL /

1. CEMENTNI PREMAZ	0,4 CM
2. MIKRO-ARMIRANI CEMENTNI ESTRIH	4,0 CM
3. PE FOLIJA	1,0 CM
4. ZVUČNA IZOLACIJA	1,0 CM
5. BETONSKA PLOČA	16,0 CM
6. BETONSKA GREDA	30,0 CM
7. SPUŠTENI STROP OD DVOSTRUKIH GIPSKARTONSKIH PLOČA I ISPUNOM MINERALNOM VUNOM - POSLOVNI DIO	10,0 CM

P1b POD PRIZEMLJA PREMA POSLOVNIM PROSTORIMA - CEMENTNI POD / ULAZNI HAL /

1. CEMENTNI PREMAZ	0,4 CM
2. MIKRO-ARMIRANI CEMENTNI ESTRIH	4,0 CM
3. PE FOLIJA	1,0 CM
4. ZVUČNA IZOLACIJA	1,0 CM
5. BETONSKA PLOČA	16,0 CM
6. BETONSKA GREDA	30,0 CM
7. SPUŠTENI STROP OD DVOSTRUKIH GIPSKARTONSKIH PLOČA I ISPUNOM MINERALNOM VUNOM - POSLOVNI DIO	10,0 CM

P1c POD PRIZEMLJA PREMA POSLOVNIM PROSTORIMA - CEMENTNI POD / ULAZNI PROSTOR - ULAZ B /

1. CEMENTNI PREMAZ	0,4 CM
2. MIKRO-ARMIRANI CEMENTNI ESTRIH	6,0 CM
3. PE FOLIJA	1,0 CM
4. ZVUČNA IZOLACIJA	1,0 CM
5. BETONSKA PLOČA	16,0 CM
6. BETONSKA GREDA	30,0 CM
7. SPUŠTENI STROP OD DVOSTRUKIH GIPSKARTONSKIH PLOČA I ISPUNOM MINERALNOM VUNOM - POSLOVNI DIO	10,0 CM

P2a POD PRIZEMLJA PREMA POSLOVNIM PROSTORIMA - TERAZZO / PARTER /

1. TERAZZO POD NA PODLOZI	5,0 CM
2. BETONSKA PLOČA	16,0 CM
3. BETONSKA GREDA	30,0 CM
4. SPUŠTENI STROP OD DVOSTRUKIH GIPSKARTONSKIH PLOČA I ISPUNOM MINERALNOM VUNOM - POSLOVNI DIO	10,0 CM

P2b POD PRIZEMLJA PREMA POSLOVNIM PROSTORIMA - TERAZZO / ULAZNI PROSTOR - CAFE BAR, PUŠIONA /

1. TERAZZO POD NA PODLOZI	7,0 CM
2. MIKRO-ARMIRANI CEMENTNI ESTRIH	4,0 CM
3. BETONSKA PLOČA	16,0 CM
4. ZVUČNA IZOLACIJA	1,0 CM
5. BETONSKA GREDA	30,0 CM
6. BETONSKA PLOČA	16,0 CM
7. SPUŠTENI STROP OD DVOSTRUKIH GIPSKARTONSKIH PLOČA I ISPUNOM MINERALNOM VUNOM - POSLOVNI DIO	10,0 CM

P3 POD PRIZEMLJA PREMA POSLOVNIM PROSTORIMA - KERAMIČKE PLOČICE / SANITARJE - ZAPADNO PROČELJE /

1. KERAMIČKE PLOČICE	1,0 CM
2. MIKRO-ARMIRANI CEMENTNI ESTRIH	6,0 CM
3. PE FOLIJA	1,0 CM
4. ZVUČNA IZOLACIJA	1,0 CM
5. BETONSKA PLOČA	16,0 CM
6. BETONSKA GREDA	30,0 CM
7. SPUŠTENI STROP OD DVOSTRUKIH GIPSKARTONSKIH PLOČA I ISPUNOM MINERALNOM VUNOM - POSLOVNI DIO	10,0 CM

P3a POD PRIZEMLJA PREMA POSLOVNIM PROSTORIMA - KERAMIČKE PLOČICE / GARDEROBNO - SANITARNI PREDPROSTOR /

1. KERAMIČKE PLOČICE	1,0 CM
2. MIKRO-ARMIRANI CEMENTNI ESTRIH	4,0 CM
3. PE FOLIJA	1,0 CM
4. ZVUČNA IZOLACIJA	1,0 CM
5. BETONSKA PLOČA	16,0 CM
6. BETONSKA GREDA	30,0 CM
7. SPUŠTENI STROP OD DVOSTRUKIH GIPSKARTONSKIH PLOČA I ISPUNOM MINERALNOM VUNOM - POSLOVNI DIO	10,0 CM

P4 POD PRIZEMLJA U SANITARIJAMA / BIVŠE DIZALO / - KERAMIČKE PLOČICE

1. GUMA	0,5 CM
2. SUHI ESTRIH	2,5 CM
3. PE FOLIJA	0,015 CM
4. ZVUČNA IZOLACIJA	2,0 CM
5. DRVENA OPLATA	2,5 CM
6. DRVENE GREDE POTKONSTRUKCIJA (8,0X25,0 CM) /POSTOJEĆE PREKROJENE/	25,0 CM
7. METALNA POTKONSTRUKCIJA ZA SPUŠTENI STROP	6,0 CM
8. JEDNOSTRUKE GIPSKARTONSKE PLOČE	1,3 CM

P5 POD U PODUMU / POD PREMA TLU - BOJA ZA BETON

1. BOJA ZA BETON	1,0 CM
2. IMPREGNACIJSKI PREMAZ ZA BETON	2,5 CM
3. BETONSKA PLOČA	16,0 CM

P6 POD PODRUMA U SANITARIJAMA / BIVŠE DIZALO / - KERAMIČKE PLOČICE

1. KERAMIČKE PLOČICE	1,0 CM
2. SUHI ESTRIH	2,5 CM
3. PE FOLIJA	1,0 CM
4. ZVUČNA IZOLACIJA	2,0 CM
5. DRVENA OPLATA	2,5 CM
6. KONSTRUKCIJA OD DRVENIH GREDECIJA (8,0X25,0 CM) / POSTOJEĆE PREKROJENE /	25,0 CM

P7 POD GALERIJE - GUMA

1. GUMA	0,5 CM
2. SUHI ESTRIH	2,5 CM
3. PE FOLIJA	0,015 CM
4. ZVUČNA IZOLACIJA	2,0 CM
5. TLAČNA AB PLOČA	4,0 CM
6. ČELIČNA POTKONSTRUKCIJA IPE 140	14,0 CM
ČELIČNA KONSTRUKCIJA (I 25,5X11 CM)	25,5 CM

P8 POD U SPREMIŠTU NA GALERJI - GUMA

1. GUMA	0,5 CM
2. MIKRO-ARMIRANI CEMENTNI ESTRIH	4,0 CM
3. PE FOLIJA	0,015 CM
4. ZVUČNA IZOLACIJA	2,0 CM
5. DRVENA OPLATA	2,5 CM
6. DRVENE GREDE POTKONSTRUKCIJA (8,0X25,0 CM) /POSTOJEĆE PREKROJENE/	25,5 CM
7. ČELIČNA KONSTRUKCIJA (I 25,5X11 CM)	25,5 CM
8. JEDNOSTRUKE GIPSKARTONSKE PLOČE	1,3 CM

P9 POD GALERIJE U SOBI ZA MONTAŽU / BIVŠE DIZALO / - TEPIH (M. PODNA OBLAGA)

1. TEPIH (MEKANA PODNA OBLAGA)	1,0 CM
2. SUHI ESTRIH	2,5 CM
3. PE FOLIJA	2,0 CM
4. ZVUČNA IZOLACIJA	2,0 CM
5. DRVENA OPLATA	2,5 CM
6. KONSTRUKCIJA OD DRVENIH GREDECIJA (8,0X25,0 CM) /POSTOJEĆE PREKROJENE/	25,0 CM
7. METALNA POTKONSTRUKCIJA ZA SPUŠTENI STROP	6,0 CM
8. JEDNOSTRUKE GIPSKARTONSKE PLOČE	1,3 CM

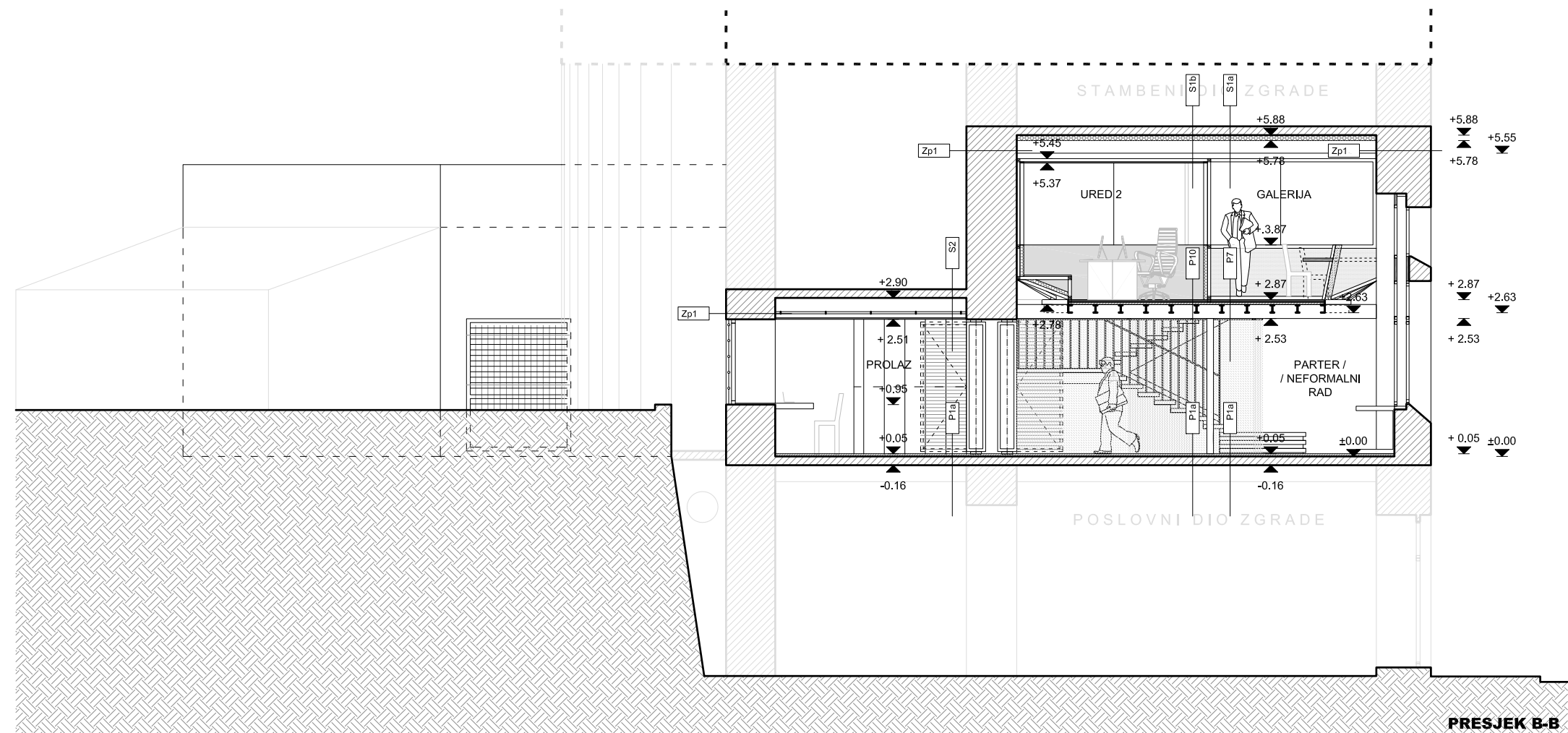
P10 POD GALERIJE U UREDIMA- TEPIH (MEKANA PODNA OBLAGA)

1. TEPIH (MEKANA PODNA OBLAGA)	0,5 CM
2. SUHI ESTRIH	2,5 CM
3. PE FOLIJA	0,015 CM
4. ZVUČNA IZOLACIJA	2,0 CM
5. TLAČNA AB PLOČA	4,0 CM
6. ČELIČNA POTKONSTRUKCIJA IPE 140	14,0 CM
ČELIČNA KONSTRUKCIJA (I 25,5X11 CM)	25,5 CM

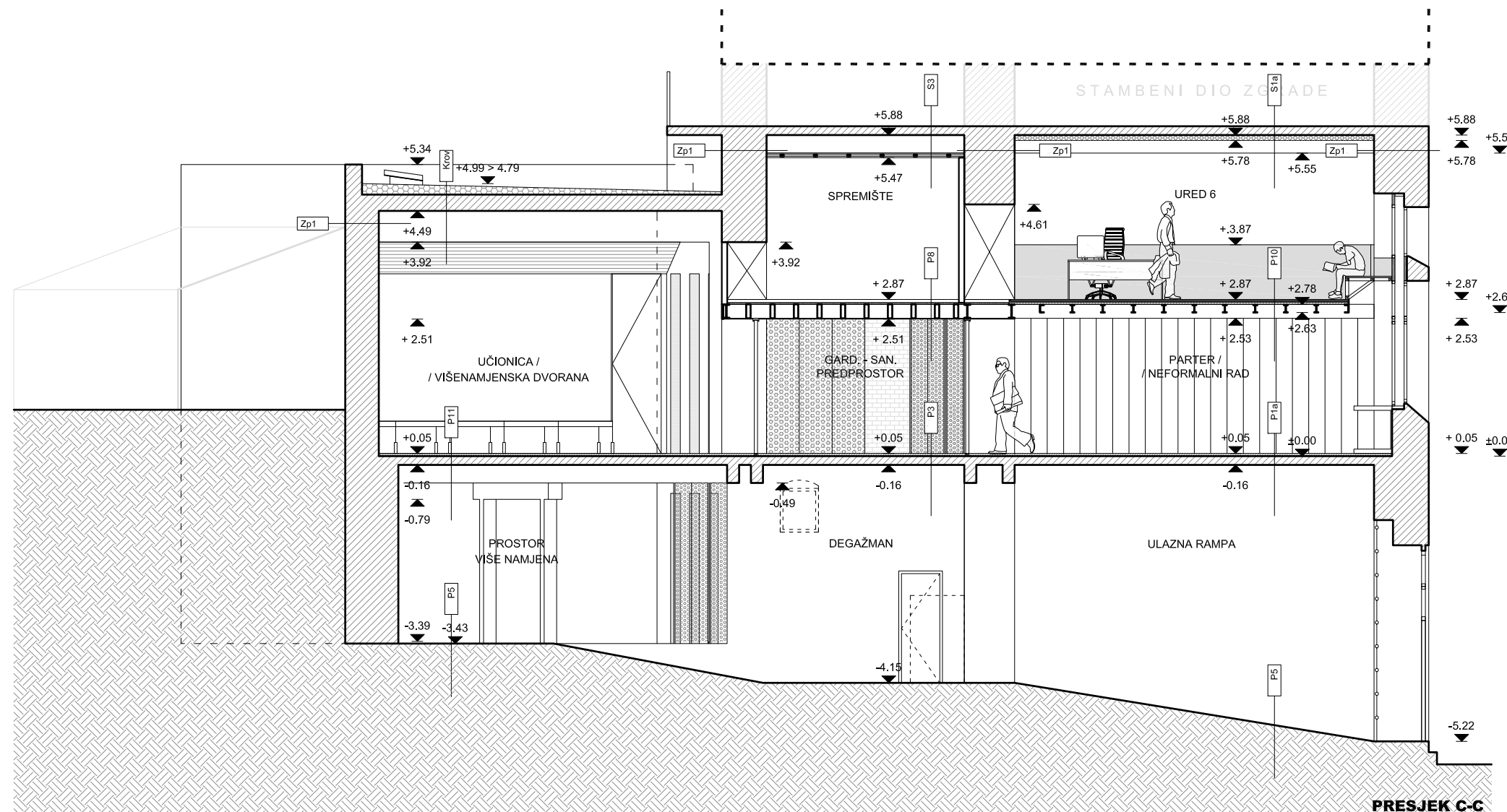
P11 POD PRIZEMLJA PREMA POSLOVNIM PROSTORIMA - TEPIH / UČONICA /

1. TEPIH (MEKANA PODNA OBLAGA)	1,0 CM
2. MIKRO-ARMIRANI CEMENTNI ESTRIH	4,0 CM
3. PE FOLIJA	1,0 CM
4. ZVUČNA IZOLACIJA	1,0 CM
5. BETONSKA PLOČA	16,0 CM
6. BETONSKA GREDA	30,0 CM
7. SPUŠTENI STROP OD DVOSTRUKIH GIPSKARTONSKIH PLOČA I ISPUNOM MINERALNOM VUNOM - POSLOVNI DIO	10,0 CM

GRADEVINA	UREĐENJE INTERIJERA PROSTORA RIHUB na k.č. 3892 k.o. STARI GRAD na adresi Ivana Grohovca 1a		
BROJ MAPE	M A P A 1		
VRSTA PROJEKTA	ARHITEKTONSKI PROJEKT		
NARUČITELJ	GRAD RIJEKA KORZO 16, 51000 RIJEKA		
IZVRŠITELJ	IDA D.O.O. ZA PROJEKTIRANJE I USLUGE TRPIMIROVA 2, 51000 RIJEKA		
GLAVNI PROJEKTANT	IDA KRIŽAJ LEKO, mag.ing.arch.		
PROJEKTANT	ANA BOLJAR, dipl.ing.arch.		
FAZA IZRADE	GLAVNI PROJEKT		
SADRŽAJ LISTA	PLANIRANO STANJE PREŠJEK A-A'		MJ 1:100
BROJ LISTA	B.2.3.6.	BR.P. GP 50/16	ZOP ZO-GP 50/16 STUDENI 2016.



PRESJEK B-B



PRESJEK C-C

POSTOJEĆI SLOJEVI

Zp1 ZIDovi FASADNI I NOSIVI

1. PRODUŽNA ŽBUKA 2.0 CM
2. ZIDovi OD OPEKE / MJESAVINA OPEKE I KAMENA / 60-100,0 CM
3. PRODUŽNA ŽBUKA 2.0 CM

Zp5 AB ZID JEZGRE TERETNOG LIFTARTONSKA PLOČA (2X12,5 MM)

1. PRODUŽNA ŽBUKA 2.0 CM
2. AB ZID 16.0 CM
3. PRODUŽNA ŽBUKA 2.0 CM

PLANIRANI SLOJEVI

Z1 PREGRADNI ZID OD GIPSkartONSKIH PLOČA D= 10,0 CM

1. DVOSTRUKA GIPSkartONSKA PLOČA (2X12,5 MM) 2.5 CM
2. POTKONSTRUKCIJA S ISPUKOM MINERALNE VUNE 5,0 CM
3. DVOSTRUKA GIPSkartONSKA PLOČA (2X12,5 MM) 2.5 CM

Z1a PREGRADNI ZID OD GIPSkartONSKIH PLOČA D= 12,5 CM

1. DVOSTRUKA GIPSkartONSKA PLOČA (2X12,5 MM) 2.5 CM
2. POTKONSTRUKCIJA S ISPUKOM MINERALNE VUNE 7,5 CM
3. DVOSTRUKA GIPSkartONSKA PLOČA (2X12,5 MM) 2.5 CM

Z2 PREGRADNI ZID OD GIPSkartONSKIH PLOČA D= 15,0 CM

1. DVOSTRUKA GIPSkartONSKA PLOČA (2X12,5 MM) 2.5 CM
2. POTKONSTRUKCIJA S ISPUKOM MINERALNE VUNE 10,0 CM
3. DVOSTRUKA GIPSkartONSKA PLOČA (2X12,5 MM) 2.5 CM

Z3 PREGRADNI ZID OD GIPSkartONSKIH PLOČA D= 20,5 CM

1. DVOSTRUKA GIPSkartONSKA PLOČA (2X12,5 MM) 2.5 CM
2. POTKONSTRUKCIJA S ISPUKOM MINERALNE VUNE 5,0 CM 15,0 CM
3. DVOSTRUKA GIPSkartONSKA PLOČA (2X12,5 MM) 2.5 CM

Z3a PREGRADNI ZID OD GIPSkartONSKIH PLOČA D= 36,0 CM - INSTALACIJSKI LEDA NA LEDA

1. DVOSTRUKA GIPSkartONSKA PLOČA (2X12,5 MM) 2.5 CM
2. POTKONSTRUKCIJA S ISPUKOM MINERALNE VUNE 5,0 CM 31,0 CM
3. DVOSTRUKA GIPSkartONSKA PLOČA (2X12,5 MM) 2.5 CM

Z4 PREGRADNI ZID OD GIPSkartONSKIH PLOČA D= 7,5 CM

1. JEDNOSTRUKA GIPSkartONSKA PLOČA 1,25 CM
2. POTKONSTRUKCIJA S ISPUKOM MINERALNE VUNE 5,0 CM 5,0 CM
3. JEDNOSTRUKA GIPSkartONSKA PLOČA 1,25 CM

Z5 PREGRADNI ZVUČNI ZID

1. DVOSTRUKA ZVUČNA GIPSkartONSKA PLOČA (2X12,5 MM) 2.5 CM
2. POTKONSTRUKCIJA S ISPUKOM MINERALNE VUNE 10,0 CM 15,5 CM
3. DVOSTRUKA ZVUČNA GIPSkartONSKA PLOČA (2X12,5 MM) 2.5 CM

NAPOMENA SVE MJERE PROVJERITI NA GRADILIŠTU PRIJE IZVEDBE. ZA ISPRAVNOST I PRIDRŽAVANJE MJERA ODGOVARAJU IZVOĐAČI, EVENTUALNE RAZLIKE U MJERAMA ILI NACRTIMA OBAVEZNO RAZJASNITI S GLAVNIM PROJEKTANTOM I GLAVNIM NADZORNIH INŽINJEROM.

RELATIVNA KOTA ±0.00 ODGOVARA POSTOJEĆOJ VISINI PODA PARTERA, T.J. PRIZEMLJA PRI ULAZU NA ADRESI IVANA GROHOVCA 1A

PLANIRANI SLOJEVI PODOVA I STROPOVA NA POSTOJEĆIM

S1a STROP IZNAD GALERIJE PREMA STAMBENOM DIJELU ZGRADE

1. PLIVAJUĆI POD RAZLIČITIH ZAVRŠNIH SLOJEVA - STAMBENI DIO 10,0 CM
2. BETONSKA PLOČA 16,0 CM
3. BETONSKA GREDA 33,0 CM
4. POTKONSTRUKCIJA OD DRVENIH LETVI 3X5 CM 5,0 CM
5. KAMENA MINERALNA VUNA UNUTAR POTKONSTRUKCIJE 5,0 CM
4. POTKONSTRUKCIJA OD DRVENIH LETVI 3X5 CM 3,0 CM
5. AKUSTIČNA PLOČA OD DRVENE VUNE 2,5 CM

S1b STROP IZNAD GALERIJE PREMA STAMBENOM DIJELU ZGRADE - UREDI

1. PLIVAJUĆI POD RAZLIČITIH ZAVRŠNIH SLOJEVA - STAMBENI DIO 10,0 CM
2. BETONSKA PLOČA 16,0 CM
3. BETONSKA GREDA 33,0 CM
4. POTKONSTRUKCIJA OD DRVENIH LETVI 3X5 CM 5,0 CM
5. KAMENA MINERALNA VUNA UNUTAR POTKONSTRUKCIJE 5,0 CM
4. POTKONSTRUKCIJA OD DRVENIH LETVI 3X5 CM 3,0 CM
5. AKUSTIČNA PLOČA OD DRVENE VUNE 2,5 CM
6. STROP UREDA OD FLEKSIKAS / LEKSAN PLOČE NA POTKONSTRUKCIJI 1,0 CM

S2 STROP IZNAD HODNIKA / PROLAZA- GIPSkartONSKI SPUŠTENI STROP

1. PLIVAJUĆI POD RAZLIČITIH ZAVRŠNIH SLOJEVA - STAMBENI DIO 10,0 CM
2. BETONSKA PLOČA 16,0 CM
3. BETONSKA GREDA 30,0 CM
4. METALNA POTKONSTRUKCIJA ZA SPUŠTENI STROP S MINERALNOM VUNOM 5,0 CM 7,5 CM
5. JEDNOSTRUKE GIPSkartONSKE PLOČE 1,3 CM

S3 STROP IZNAD SOBE ZA MONTAŽU I SPREMIŠTA - GIPSkartONSKI SPUŠTENI STROP

1. PLIVAJUĆI POD RAZLIČITIH ZAVRŠNIH SLOJEVA - STAMBENI DIO 10,0 CM
2. BETONSKA PLOČA 16,0 CM
3. BETONSKA GREDA 33,0 CM
4. METALNA POTKONSTRUKCIJA ZA SPUŠTENI STROP 7,5 CM
5. MINERALNOM VUNOM 5,0 CM 1,3 CM
5. JEDNOSTRUKE GIPSkartONSKE PLOČE 1,3 CM

P1a POD PRIZEMLJA PREMA POSLOVNIM PROSTORIMA - CEMENTNI POD

1. CEMENTNI PREMAZ 0,4 CM
2. MIKRO-ARMIRANI CEMENTNI ESTRIH 4,0 CM
3. PE FOLIJA 1,0 CM
4. ZVUČNA IZOLACIJA 1,0 CM
5. BETONSKA PLOČA 16,0 CM
6. BETONSKA GREDA 30,0 CM
7. SPUŠTENI STROP OD DVOSTRUKIH GIPSkartONSKIH PLOČA I ISPUKOM MINERALNOM VUNOM - POSLOVNI DIO 10,0 CM

P1b POD PRIZEMLJA PREMA POSLOVNIM PROSTORIMA - CEMENTNI POD

1. CEMENTNI PREMAZ / ULAZNI HAL / 0,4 CM
2. MIKRO-ARMIRANI CEMENTNI ESTRIH 4,0 CM
3. PE FOLIJA 1,0 CM
4. ZVUČNA IZOLACIJA 1,0 CM
5. KAMENE PLOČE 3,0 CM
6. BETONSKA PLOČA 14,0 CM
7. BETONSKA GREDA 30,0 CM
8. SPUŠTENI STROP OD DVOSTRUKIH GIPSkartONSKIH PLOČA I ISPUKOM MINERALNOM VUNOM - POSLOVNI DIO 10,0 CM

P1c POD PRIZEMLJA PREMA POSLOVNIM PROSTORIMA - CEMENTNI POD

1. CEMENTNI PREMAZ / ULAZNI PROSTOR - ULAZ B / 0,4 CM
2. MIKRO-ARMIRANI CEMENTNI ESTRIH 6,0 CM
3. PE FOLIJA 1,0 CM
4. ZVUČNA IZOLACIJA 1,0 CM
5. BETONSKA PLOČA 16,0 CM
6. BETONSKA GREDA 30,0 CM
7. SPUŠTENI STROP OD DVOSTRUKIH GIPSkartONSKIH PLOČA I ISPUKOM MINERALNOM VUNOM - POSLOVNI DIO 10,0 CM

P2a POD PRIZEMLJA PREMA POSLOVNIM PROSTORIMA - TERAZZO

1. TERAZZO POD NA PODLOZI / PARTER / 5,0 CM
2. BETONSKA PLOČA 16,0 CM
3. BETONSKA GREDA 30,0 CM
4. SPUŠTENI STROP OD DVOSTRUKIH GIPSkartONSKIH PLOČA I ISPUKOM MINERALNOM VUNOM - POSLOVNI DIO 10,0 CM

P2b POD PRIZEMLJA PREMA POSLOVNIM PROSTORIMA - TERAZZO

1. TERAZZO POD NA PODLOZI / ULAZNI PROSTOR - CAFFE BAR, PUŠIONA / 7,0 CM
2. MIKRO-ARMIRANI CEMENTNI ESTRIH 4,0 CM
3. BETONSKA PLOČA 16,0 CM
4. ZVUČNA IZOLACIJA 1,0 CM
5. BETONSKA GREDA 30,0 CM
6. BETONSKA PLOČA 16,0 CM
7. SPUŠTENI STROP OD DVOSTRUKIH GIPSkartONSKIH PLOČA I ISPUKOM MINERALNOM VUNOM - POSLOVNI DIO 10,0 CM

P3 POD PRIZEMLJA PREMA POSLOVNIM PROSTORIMA - KERAMIČKE PLOČICE

1. KERAMIČKE PLOČICE / SANITARJE - ZAPADNO PROČELJE / 1,0 CM
2. MIKRO-ARMIRANI CEMENTNI ESTRIH 6,0 CM
3. PE FOLIJA 1,0 CM
4. ZVUČNA IZOLACIJA 1,0 CM
5. BETONSKA PLOČA 16,0 CM
6. BETONSKA GREDA 30,0 CM
7. SPUŠTENI STROP OD DVOSTRUKIH GIPSkartONSKIH PLOČA I ISPUKOM MINERALNOM VUNOM - POSLOVNI DIO 10,0 CM

P3a POD PRIZEMLJA PREMA POSLOVNIM PROSTORIMA - KERAMIČKE PLOČICE

1. KERAMIČKE PLOČICE / GARDEROBNO - SANITARNI PREDPROSTOR / 1,0 CM
2. MIKRO-ARMIRANI CEMENTNI ESTRIH 4,0 CM
3. PE FOLIJA 1,0 CM
4. ZVUČNA IZOLACIJA 1,0 CM
5. BETONSKA PLOČA 16,0 CM
6. BETONSKA GREDA 30,0 CM
7. SPUŠTENI STROP OD DVOSTRUKIH GIPSkartONSKIH PLOČA I ISPUKOM MINERALNOM VUNOM - POSLOVNI DIO 10,0 CM

P4 POD PRIZEMLJA U SANITARIJAMA / BIVŠE DIZALO /- KERAMIČKE PLOČICE

1. KERAMIČKE PLOČICE 1,0 CM
2. MIKRO-ARMIRANI CEMENTNI ESTRIH 2,5 CM
3. PE FOLIJA 2,0 CM
4. ZVUČNA IZOLACIJA 2,0 CM
5. DRVENA OPLATA 2,5 CM
6. DRVENE GREDICE POTKONSTRUKCIJA(8,0X25,0 CM) /POSTOJEĆE PREKROJENE/ 2,5 CM
7. METALNA POTKONSTRUKCIJA ZA SPUŠTENI STROP 6,0 CM
8. JEDNOSTRUKE GIPSkartONSKE PLOČE 1,3 CM

P5 POD U PODUMU / POD PREMA TLU - BOJA ZA BETON

1. BOJA ZA BETON 1,0 CM
2. IMPREGNACIJSKI PREMAZ ZA BETON 2,5 CM
3. BETONSKA PLOČA 16,0 CM

P6 POD PODRUMA U SANITARIJAMA / BIVŠE DIZALO / - KERAMIČKE PLOČICE

1. KERAMIČKE PLOČICE 1,0 CM
2. SUHI ESTRIH 2,5 CM
3. PE FOLIJA 2,0 CM
4. ZVUČNA IZOLACIJA 2,0 CM
5. DRVENA OPLATA 2,5 CM
6. KONSTRUKCIJA OD DRVENIH GREDECA (8,0X25,0 CM) 25,0 CM
7. SPUŠTENI STROP OD DVOSTRUKIH GIPSkartONSKIH PLOČA I ISPUKOM MINERALNOM VUNOM - POSLOVNI DIO 10,0 CM

P7 POD GALERIJE - GUMA

1. GUMA 0,5 CM
2. SUHI ESTRIH 2,5 CM
3. PE FOLIJA 0,015 CM
4. ZVUČNA IZOLACIJA 2,0 CM
5. TLAČNA AB PLOČA 4,0 CM
6. ČELIČNA POTKONSTRUKCIJA IPE 140 14,0 CM
7. ČELIČNA KONSTRUKCIJA (I 25,5X11 CM) 25,5 CM

P8 POD U SPREMIŠTU NA GALERIJU - GUMA

1. GUMA 0,5 CM
2. MIKRO-ARMIRANI CEMENTNI ESTRIH 4,0 CM
3. PE FOLIJA 0,015 CM
4. ZVUČNA IZOLACIJA 2,0 CM
5. DRVENA OPLATA 2,5 CM
6. DRVENE GREDICE POTKONSTRUKCIJA(8,0X25,0 CM) 2,5 CM
7. ČELIČNA KONSTRUKCIJA (I 25,5X11 CM) 25,5 CM
8. JEDNOSTRUKE GIPSkartONSKE PLOČE 1,3 CM

P9 POD GALERIJE U SOBI ZA MONTAŽU / BIVŠE DIZALO /- TEPIH (M. PODNA OBLAGA)

1. TEPIH (MEKANA PODNA OBLAGA) 1,0 CM
2. SUHI ESTRIH 2,5 CM
3. PE FOLIJA 2,0 CM
4. ZVUČNA IZOLACIJA 2,0 CM
5. DRVENA OPLATA 2,5 CM
6. KONSTRUKCIJA OD DRVENIH GREDECA (8,0X25,0 CM) 25,0 CM
7. METALNA POTKONSTRUKCIJA ZA SPUŠTENI STROP 6,0 CM
8. JEDNOSTRUKE GIPSkartONSKE PLOČE 1,3 CM

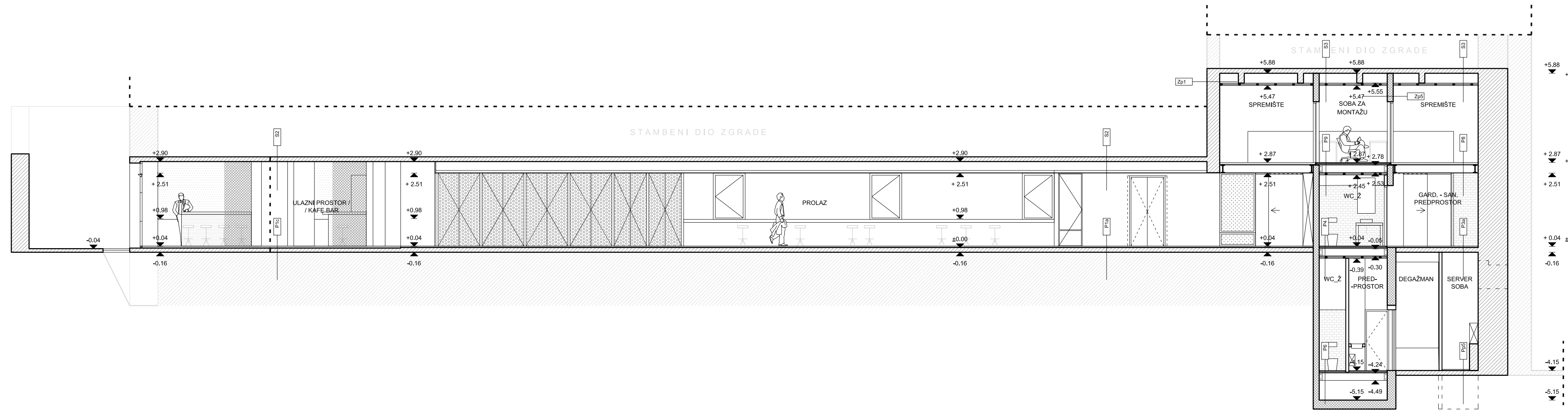
P10 POD GALERIJE U UREDIMA- TEPIH (MEKANA PODNA OBLAGA)

1. TEPIH (MEKANA PODNA OBLAGA) 0,5 CM
2. SUHI ESTRIH 2,5 CM
3. PE FOLIJA 0,015 CM
4. ZVUČNA IZOLACIJA 2,0 CM
5. TLAČNA AB PLOČA 4,0 CM
6. ČELIČNA POTKONSTRUKCIJA IPE 140 14,0 CM
7. ČELIČNA KONSTRUKCIJA (I 25,5X11 CM) 25,5 CM

P11 POD PRIZEMLJA PREMA POSLOVNIM PROSTORIMA - TEPIH / UČIONICA /

1. TEPIH (MEKANA PODNA OBLAGA) 1,0 CM
2. MIKRO-ARMIRANI CEMENTNI ESTRIH 4,0 CM
3. PE FOLIJA 1,0 CM
4. ZVUČNA IZOLACIJA 1,0 CM
5. BETONSKA PLOČA 16,0 CM
6. BETONSKA GREDA 30,0 CM
7. SPUŠTENI STROP OD DVOSTRUKIH GIPSkartONSKIH PLOČA I ISPUKOM MINERALNOM VUNOM - POSLOVNI DIO 10,0 CM

GRADEVINA	UREĐENJE INTERIJERA PROSTORA RIHUB na k.č. 3892 k.o. STARI GRAD na adresi Ivana Grohovca 1a	
BROJ MAPE	M A P A 1	
VRSTA PROJEKTA	ARHITEKTONSKI PROJEKT	
NARUČITELJ	GRAD RIJEKA KORZO 16, 51000 RIJEKA	
IZVRŠITELJ	IDA D.O.O. ZA PROJEKTIRANJE I USLUGE TRPIMIROVA 2, 51000 RIJEKA	
GLAVNI PROJEKTANT	IDA KRŽAJ LEKO, mag.ing.arch.	
PROJEKTANT	ANA BOLJAR, dipl.ing.arch.	
FAZA IZRADA	GLAVNI PROJEKT	
SADRŽAJ LISTA	PLANIRANO STANJE PRESJEK B-B I PRESJEK C-C-	MJ 1:100
BROJ LISTA	B.2.3.7. BR.P. GP 50/16 ZOP ZO-GP 50/16	STUDENI 2016.



POSTOJEĆI SLOJEVI

Zp1 ZIDIVI FASADNI I NOSIVI

1. PRODUŽNA ŽBUKA 2,0 CM
2. ZIDIVI OD OPEKE / MJESAVALNA OPEKE I KAMENA / 60-100,0 CM
3. PRODUŽNA ŽBUKA 2,0 CM
- 4.

Zp5 AB ZID JEZGRE TERETNOG LIFTARTONSKA PLOČA (2X12,5 MM)

1. PRODUŽNA ŽBUKA 2,0 CM
2. AB ZID 16,0 CM
3. PRODUŽNA ŽBUKA 2,0 CM

PLANIRANI SLOJEVI

Z1 PREGRADNI ZID OD GIPS-KARTONSKIH PLOČA D= 10,0 CM

1. DVOSTRUKA GIPS-KARTONSKA PLOČA (2X12,5 MM) 2,5 CM
2. POTKONSTRUKCIJA S ISPUKOM MINERALNE VUNE 5,0 CM
3. DVOSTRUKA GIPS-KARTONSKA PLOČA (2X12,5 MM) 2,5 CM

Z1a PREGRADNI ZID OD GIPS-KARTONSKIH PLOČA D= 12,5 CM

1. DVOSTRUKA GIPS-KARTONSKA PLOČA (2X12,5 MM) 2,5 CM
2. POTKONSTRUKCIJA S ISPUKOM MINERALNE VUNE 7,5 CM
3. DVOSTRUKA GIPS-KARTONSKA PLOČA (2X12,5 MM) 2,5 CM

Z2 PREGRADNI ZID OD GIPS-KARTONSKIH PLOČA D= 15,0 CM

1. DVOSTRUKA GIPS-KARTONSKA PLOČA (2X12,5 MM) 2,5 CM
2. POTKONSTRUKCIJA S ISPUKOM MINERALNE VUNE 5,0 CM 10,0 CM
3. DVOSTRUKA GIPS-KARTONSKA PLOČA (2X12,5 MM) 2,5 CM

Z3 PREGRADNI ZID OD GIPS-KARTONSKIH PLOČA D= 20,5 CM

1. DVOSTRUKA GIPS-KARTONSKA PLOČA (2X12,5 MM) 2,5 CM
2. POTKONSTRUKCIJA S ISPUKOM MINERALNE VUNE 5,0 CM 15,0 CM
3. DVOSTRUKA GIPS-KARTONSKA PLOČA (2X12,5 MM) 2,5 CM

Z3a PREGRADNI ZID OD GIPS-KARTONSKIH PLOČA D= 36,0 CM - INSTALACIJSKI LEDA NA LEDA

1. DVOSTRUKA GIPS-KARTONSKA PLOČA (2X12,5 MM) 2,5 CM
2. POTKONSTRUKCIJA S ISPUKOM MINERALNE VUNE 5,0 CM 31,0 CM
3. DVOSTRUKA GIPS-KARTONSKA PLOČA (2X12,5 MM) 2,5 CM

Z4 PREGRADNI ZID OD GIPS-KARTONSKIH PLOČA D= 7,5 CM

1. JEDNOSTRUKA GIPS-KARTONSKA PLOČA 1,25 CM
2. POTKONSTRUKCIJA S ISPUKOM MINERALNE VUNE 5,0 CM 5,0 CM
3. JEDNOSTRUKA GIPS-KARTONSKA PLOČA 1,25 CM

Z5 PREGRADNI ZVUČNI ZID

1. DVOSTRUKA ZVUČNA GIPS-KARTONSKA PLOČA (2X12,5 MM) 2,5 CM
2. POTKONSTRUKCIJA S ISPUKOM MINERALNE VUNE 10,0 CM 15,5 CM
3. DVOSTRUKA ZVUČNA GIPS-KARTONSKA PLOČA (2X12,5 MM) 2,5 CM

NAPOMENA SVE MJERE PROVJERITI NA GRADILISTU PRIJE IZVEDBE. ZA ISPRAVNOST I PRIDRŽAVANJE MJERA ODGOVARAJU IZVOĐAČI, EVENTUALNE RAZLIKE U MJERAMA ILI NACRTIMA OBAVEZNO RAZJASNITI S GLAVNIM PROJEKTANTOM I GLAVNIM NADZORNIH INŽENJEROM.

RELATIVNA KOTA ±0.00 ODGOVARA POSTOJEĆOJ VISINI PODA PARTERA, T.J. PRIZEMLJA PRI ULAZU NA ADRESI IVANA GROHOVCA 1A

PLANIRANI SLOJEVI PODOVA I STROPOVA NA POSTOJEĆIM

S1a STROP IZNAD GALERIJE PREMA STAMBENOM DIJELU ZGRADE

1. PLIVAJUĆI POD RAZLIČITIH ZAVRŠNIH SLOJEVA - STAMBENI DIO 10,0 CM
2. BETONSKA PLOČA 16,0 CM
3. BETONSKA GREDA 33,0 CM
4. POTKONSTRUKCIJA OD DRVENIH LETVI 3X5 CM 5,0 CM
5. KAMENA MINERALNA VUNA UNUTAR POTKONSTRUKCIJE 3,0 CM
4. POTKONSTRUKCIJA OD DRVENIH LETVI 3X5 CM 3,0 CM
5. AKUSTIČNA PLOČA OD DRVENE VUNE 2,5 CM

S1b STROP IZNAD GALERIJE PREMA STAMBENOM DIJELU ZGRADE - UREDI

1. PLIVAJUĆI POD RAZLIČITIH ZAVRŠNIH SLOJEVA - STAMBENI DIO 10,0 CM
2. BETONSKA PLOČA 16,0 CM
3. BETONSKA GREDA 33,0 CM
4. POTKONSTRUKCIJA OD DRVENIH LETVI 3X5 CM 5,0 CM
5. KAMENA MINERALNA VUNA UNUTAR POTKONSTRUKCIJE 3,0 CM
4. POTKONSTRUKCIJA OD DRVENIH LETVI 3X5 CM 3,0 CM
5. AKUSTIČNA PLOČA OD DRVENE VUNE 2,5 CM
6. STROP UREDA OD PLEKSIKAS / LEKSAK PLOČE NA POTKONSTRUKCIJI 1,0 CM

S2 STROP IZNAD HODNIKA / PROLAZA- GIPS-KARTONSKI SPUŠTENI STROP

1. PLIVAJUĆI POD RAZLIČITIH ZAVRŠNIH SLOJEVA - STAMBENI DIO 10,0 CM
2. BETONSKA PLOČA 16,0 CM
3. BETONSKA GREDA 30,0 CM
4. METALNA POTKONSTRUKCIJA ZA SPUŠTENI STROP S MINERALNOM VUNOM 5,0 CM 7,5 CM
5. JEDNOSTRUKI GIPS-KARTONSKI PLOČE 1,3 CM

S3 STROP IZNAD SOBE ZA MONTAZU I SPREMISHTA - GIPS-KARTONSKI SPUŠTENI STROP

1. PLIVAJUĆI POD RAZLIČITIH ZAVRŠNIH SLOJEVA - STAMBENI DIO 10,0 CM
2. BETONSKA PLOČA 16,0 CM
3. BETONSKA GREDA 33,0 CM
4. METALNA POTKONSTRUKCIJA ZA SPUŠTENI STROP S MINERALNOM VUNOM 5,0 CM 7,5 CM
5. JEDNOSTRUKI GIPS-KARTONSKI PLOČE 1,3 CM

P1a POD PRIZEMLJA PREMA POSLOVNIM PROSTORIMA - CEMENTNI POD

1. CEMENTNI PREMAZ 0,4 CM
2. MIKRO-ARMIRANI CEMENTNI ESTRIH 4,0 CM
3. PE FOLIJA 1,0 CM
4. ZVUČNA IZOLACIJA 1,0 CM
5. BETONSKA PLOČA 16,0 CM
6. BETONSKA GREDA 30,0 CM
7. SPUŠTENI STROP OD DVOSTRUKIH GIPS-KARTONSKIH PLOČA I ISPUKOM MINERALNOM VUNOM - POSLOVNI DIO 10,0 CM

P1b POD PRIZEMLJA PREMA POSLOVNIM PROSTORIMA - CEMENTNI POD

1. CEMENTNI HAL / CEMENTNI PREMAZ 0,4 CM
2. MIKRO-ARMIRANI CEMENTNI ESTRIH 4,0 CM
3. PE FOLIJA 1,0 CM
4. ZVUČNA IZOLACIJA 1,0 CM
5. BETONSKA PLOČA 16,0 CM
6. BETONSKA GREDA 30,0 CM
7. SPUŠTENI STROP OD DVOSTRUKIH GIPS-KARTONSKIH PLOČA I ISPUKOM MINERALNOM VUNOM - POSLOVNI DIO 10,0 CM

P1c POD PRIZEMLJA PREMA POSLOVNIM PROSTORIMA - CEMENTNI POD

1. CEMENTNI PREMAZ 0,4 CM
2. MIKRO-ARMIRANI CEMENTNI ESTRIH 6,0 CM
3. PE FOLIJA 1,0 CM
4. ZVUČNA IZOLACIJA 1,0 CM
5. BETONSKA PLOČA 16,0 CM
6. BETONSKA GREDA 30,0 CM
7. SPUŠTENI STROP OD DVOSTRUKIH GIPS-KARTONSKIH PLOČA I ISPUKOM MINERALNOM VUNOM - POSLOVNI DIO 10,0 CM

P2a POD PRIZEMLJA PREMA POSLOVNIM PROSTORIMA - TERAZZO

1. TERAZZO POD NA PODLOZI 5,0 CM
2. BETONSKA PLOČA 16,0 CM
3. BETONSKA GREDA 30,0 CM
4. ZVUČNA IZOLACIJA 1,0 CM
5. BETONSKA PLOČA 16,0 CM
6. BETONSKA GREDA 30,0 CM
7. SPUŠTENI STROP OD DVOSTRUKIH GIPS-KARTONSKIH PLOČA I ISPUKOM MINERALNOM VUNOM - POSLOVNI DIO 10,0 CM

P2b POD PRIZEMLJA PREMA POSLOVNIM PROSTORIMA - TERAZZO

1. TERAZZO POD NA PODLOZI, CAFFE BAR, PUŠIONA / 7,0 CM
2. MIKRO-ARMIRANI CEMENTNI ESTRIH 4,0 CM
3. BETONSKA PLOČA 16,0 CM
4. ZVUČNA IZOLACIJA 1,0 CM
5. BETONSKA GREDA 30,0 CM
6. BETONSKA PLOČA 16,0 CM
7. SPUŠTENI STROP OD DVOSTRUKIH GIPS-KARTONSKIH PLOČA I ISPUKOM MINERALNOM VUNOM - POSLOVNI DIO 10,0 CM

P3 POD PRIZEMLJA PREMA POSLOVNIM PROSTORIMA - KERAMIČKE PLOČICE

1. KERAMIČKE PLOČICE 1,0 CM
2. MIKRO-ARMIRANI CEMENTNI ESTRIH 6,0 CM
3. PE FOLIJA 1,0 CM
4. ZVUČNA IZOLACIJA 1,0 CM
5. BETONSKA PLOČA 16,0 CM
6. BETONSKA GREDA 30,0 CM
7. SPUŠTENI STROP OD DVOSTRUKIH GIPS-KARTONSKIH PLOČA I ISPUKOM MINERALNOM VUNOM - POSLOVNI DIO 10,0 CM

P3a POD PRIZEMLJA PREMA POSLOVNIM PROSTORIMA - KERAMIČKE PLOČICE

1. KERAMIČKE PLOČICE 1,0 CM
2. MIKRO-ARMIRANI CEMENTNI ESTRIH 4,0 CM
3. PE FOLIJA 1,0 CM
4. ZVUČNA IZOLACIJA 1,0 CM
5. BETONSKA PLOČA 16,0 CM
6. BETONSKA GREDA 30,0 CM
7. SPUŠTENI STROP OD DVOSTRUKIH GIPS-KARTONSKIH PLOČA I ISPUKOM MINERALNOM VUNOM - POSLOVNI DIO 10,0 CM

P4 POD PRIZEMLJA U SANITARIJAMA / BIVŠE DIZALO / - KERAMIČKE PLOČICE

1. KERAMIČKE PLOČICE 1,0 CM
2. SUHI ESTRIH 2,5 CM
3. PE FOLIJA 2,0 CM
4. ZVUČNA IZOLACIJA 2,0 CM
5. DRVENA OPLATA 2,5 CM
6. DRVENE GREDE POTKONSTRUKCIJA (8,0X25,0 CM) /POSTOJEĆE PREKROJENE/ 25,0 CM
7. METALNA POTKONSTRUKCIJA ZA SPUŠTENI STROP 6,0 CM
8. JEDNOSTRUKI GIPS-KARTONSKI PLOČE 1,3 CM

P5 POD U PODUMU / POD PREMA TLU - BOJA ZA BETON

1. BOJA ZA BETON 1,0 CM
2. IMPREGNACIJSKI PREMAZ ZA BETON 2,5 CM
3. BETONSKA PLOČA 16,0 CM

P6 POD PODRUMA U SANITARIJAMA / BIVŠE DIZALO / - KERAMIČKE PLOČICE

1. KERAMIČKE PLOČICE 1,0 CM
2. SUHI ESTRIH 2,5 CM
3. PE FOLIJA 2,0 CM
4. ZVUČNA IZOLACIJA 2,0 CM
5. DRVENA OPLATA 2,5 CM
6. KONSTRUKCIJA OD DRVENIH GREDECIJA (8,0X25,0 CM) 25,0 CM
7. SPUŠTENI STROP OD DVOSTRUKIH GIPS-KARTONSKIH PLOČA I ISPUKOM MINERALNOM VUNOM - POSLOVNI DIO 10,0 CM

P7 POD GALERIJE - GUMA

1. GUMA 0,5 CM
2. SUHI ESTRIH 2,5 CM
3. PE FOLIJA 0,015 CM
4. ZVUČNA IZOLACIJA 2,0 CM
5. TLAČNA AB PLOČA 4,0 CM
6. ČELIČNA POTKONSTRUKCIJA IPE 140 14,0 CM
7. ČELIČNA KONSTRUKCIJA (I 25,5X11 CM) 25,5 CM

P8 POD U SPREMISHTU NA GALERJI - GUMA

1. GUMA 0,5 CM
2. MIKRO-ARMIRANI CEMENTNI ESTRIH 4,0 CM
3. PE FOLIJA 0,015 CM
4. ZVUČNA IZOLACIJA 2,0 CM
5. DRVENA OPLATA 2,5 CM
6. DRVENE GREDE POTKONSTRUKCIJA (8,0X25,0 CM) /POSTOJEĆE PREKROJENE/ 25,5 CM
7. ČELIČNA KONSTRUKCIJA (I 25,5X11 CM) 25,5 CM
8. JEDNOSTRUKI GIPS-KARTONSKI PLOČE 1,3 CM

P9 POD GALERIJE U SOBI ZA MONTAZU / BIVŠE DIZALO / - TEPIH (M. PODNA OBLOGA)

1. TEPIH (MEKANA PODNA OBLOGA) 1,0 CM
2. SUHI ESTRIH 2,5 CM
3. PE FOLIJA 2,0 CM
4. ZVUČNA IZOLACIJA 2,0 CM
5. DRVENA OPLATA 2,5 CM
6. KONSTRUKCIJA OD DRVENIH GREDECIJA (8,0X25,0 CM) 25,0 CM
7. METALNA POTKONSTRUKCIJA ZA SPUŠTENI STROP 6,0 CM
8. JEDNOSTRUKI GIPS-KARTONSKI PLOČE 1,3 CM

P10 POD GALERIJE U UREDIMA- TEPIH (MEKANA PODNA OBLOGA)

1. TEPIH (MEKANA PODNA OBLOGA) 0,5 CM
2. SUHI ESTRIH 2,5 CM
3. PE FOLIJA 0,015 CM
4. ZVUČNA IZOLACIJA 2,0 CM
5. TLAČNA AB PLOČA 4,0 CM
6. ČELIČNA POTKONSTRUKCIJA IPE 140 14,0 CM
7. ČELIČNA KONSTRUKCIJA (I 25,5X11 CM) 25,5 CM

P11 POD PRIZEMLJA PREMA POSLOVNIM PROSTORIMA - TEPIH / UČONICA /

1. TEPIH (MEKANA PODNA OBLOGA) 1,0 CM
2. MIKRO-ARMIRANI CEMENTNI ESTRIH 4,0 CM
3. PE FOLIJA 1,0 CM
4. ZVUČNA IZOLACIJA 2,0 CM
5. BETONSKA PLOČA 16,0 CM
6. BETONSKA GREDA 30,0 CM
7. SPUŠTENI STROP OD DVOSTRUKIH GIPS-KARTONSKIH PLOČA I ISPUKOM MINERALNOM VUNOM - POSLOVNI DIO 10,0 CM

GRADEVINA	UREĐENJE INTERIJERA PROSTORA RIHUB na k.č. 3892 k.o. STARI GRAD na adresi Ivana Grohovca 1a		
BROJ MAPE	M A P A 1		
VRSTA PROJEKTA	ARHITEKTONSKI PROJEKT		
NARUČITELJ	GRAD RIJEKA KORZO 16, 51000 RIJEKA		
IZVRŠITELJ	IDA D.O.O. ZA PROJEKTIRANJE I USLUGE TRPIMIROVA 2, 51000 RIJEKA		
GLAVNI PROJEKTANT	IDA KRŽAJ LEKO, mag.ing.arch.		
PROJEKTANT	ANA BOLJAR, dipl.ing.arch.		
FAZA IZRADE	GLAVNI PROJEKT		
SADRŽAJ LISTA	PLANIRANO STANJE PREJSJEK D-D	MJ 1:100	
BROJ LISTA	B.2.3.B. BR.P. GP 50/16	ZOP ZO-GP 50/16	STUDENI 2016.

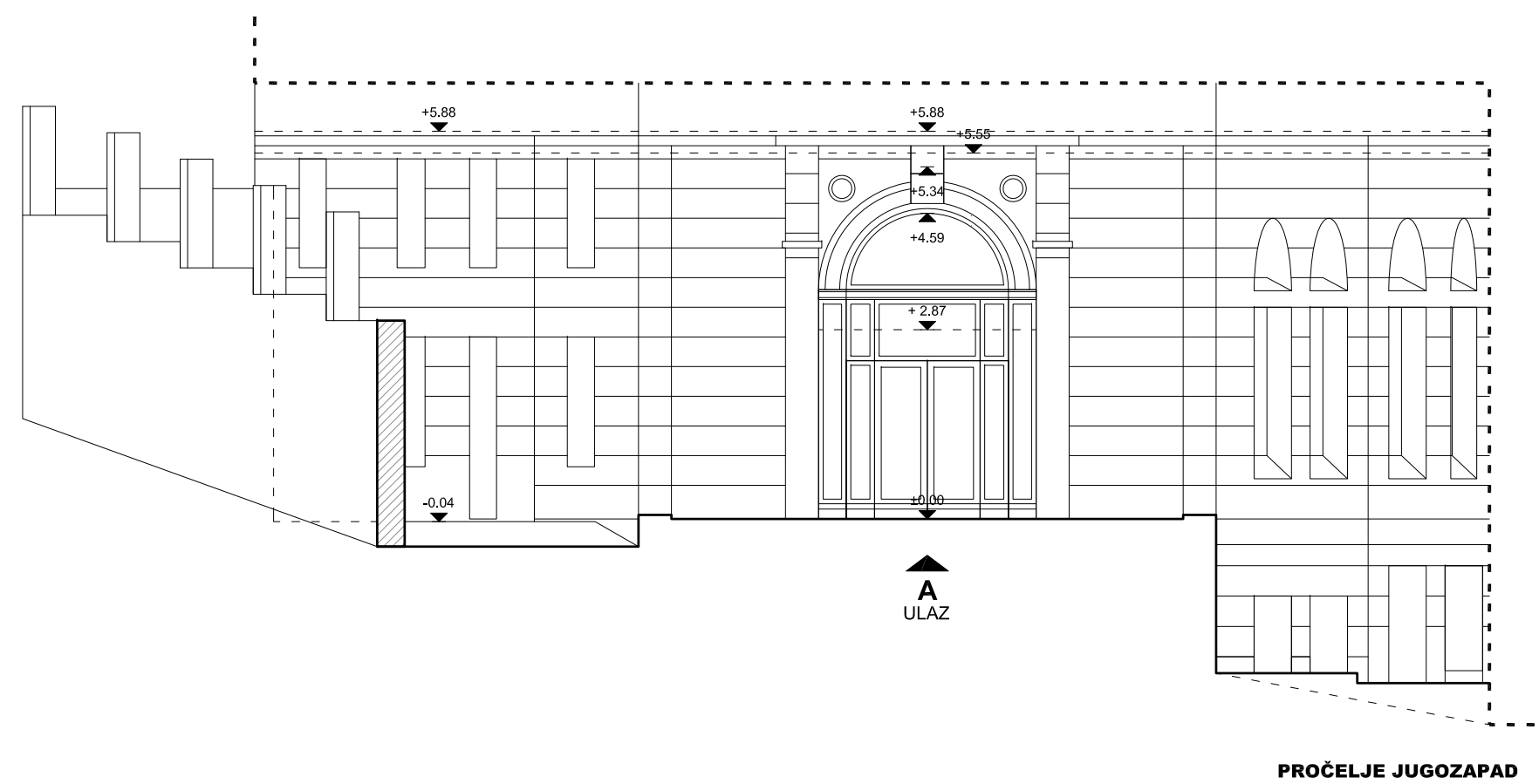


NAPOMENA: SVE MJERE PROVJERITI NA GRADIŠTU PRIJE IZVEDBE. ZA ISPRAVNOST I PRIDRŽAVANJE MJERA ODGOVARAJU IZVOĐAČI. EVENTUALNE RAZLIKE U MJERAMA ILI NACRTIMA OBAVEZNO RAZJASNITI S GLAVNIM PROJEKTANTOM I GLAVNIM NADZORNIM INŽENJEROM.
RELATIVNA KOTA ±0.00 ODGOVARA POSTOJEĆOJ VISINI PODA PARTERA, T.J. PRIZEMLJA PRI ULAZU NA ADRESI IVANA GROHOVCA 1A

GRAĐEVINA	UREĐENJE INTERIJERA PROSTORA RIHUB na k.č. 3892 k.o. STARI GRAD na adresi Ivana Grohovca 1a		
BROJ MAPE	M A P A 1		
VRSTA PROJEKTA	ARHITEKTONSKI PROJEKT		
NARUČITELJ	GRAD RIJEKA KORZO 16, 51000 RIJEKA		
IZVRŠITELJ	IDA D.O.O. ZA PROJEKTIRANJE I USLUGE TRPIMIROVA 2, 51000 RIJEKA		
GLAVNI PROJEKTANT	IDA KRIŽAJ LEKO, mag.ing.arch.		
PROJEKTANT	ANA BOLJAR, dipl.ing.arch.		
FAZA IZRADE	GLAVNI PROJEKT		
SADRŽAJ LISTA	PLANIRANO STANJE PROČELJE I. GROHOVCA - JUGOISTOK		MJ 1:100
BROJ LISTA	B.2.3.9.	BR.P. GP 50/16	ZOP ZO-GP 50/16
	STUDENI 2016.		



PROČELJE ZAPAD



PROČELJE JUGOZAPAD

NAPOMENA SVE MJERE PROVJERITI NA GRADILIŠTU PRIJE IZVEDBE. ZA ISPRAVNOST I PRIDRŽAVANJE MJERA ODGOVARAJU IZVOĐAČI. EVENTUALNE RAZLIKE U MJERAMA ILI NACRTIMA OBAVEZNO RAZJASNITI S GLAVNIM PROJEKTANTOM I GLAVNIM NADZORNIM INŽENJEROM.
RELATIVNA KOTA ±0.00 ODGOVARA POSTOJEĆOJ VISINI PODA PARTERA, T.J. PRIZEMLJA PRI ULAZU NA ADRESI IVANA GROHOVCA 1A

GRADEVINA	UREĐENJE INTERIJERA PROSTORA RIHUB na k.č. 3892 k.o. STARI GRAD na adresi Ivana Grohovca 1a		
BROJ MAPE	MAPA 1		
VRSTA PROJEKTA	ARHITEKTONSKI PROJEKT		
NARUČITELJ	GRAD RIJEKA KORZO 16, 51000 RIJEKA		
IZVRŠITELJ	IDA D.O.O. ZA PROJEKTIRANJE I USLUGE TRPIMIROVA 2, 51000 RIJEKA		
GLAVNI PROJEKTANT	IDA KRIŽAJ LEKO, mag.ing.arch.		
PROJEKTANT	ANA BOLJAR, dipl.ing.arch.		
FAZA IZRADE	GLAVNI PROJEKT		
SADRŽAJ LISTA	PLANIRANO STANJE PROČELJE ZAPAD I JUGOZAPAD		MJ 1:100
BROJ LISTA	B.2.3.10.	BR.P. GP 50/16	ZOP ZO-GP 50/16 STUDENI 2016.