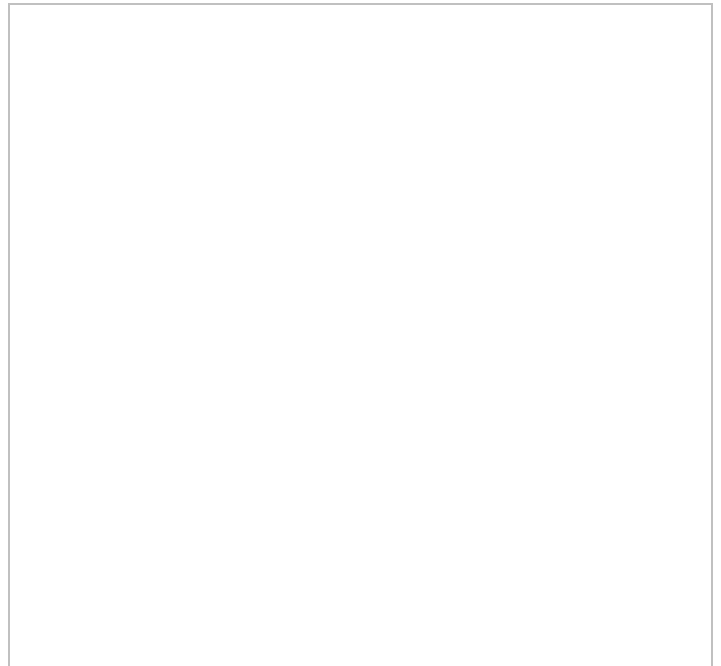


FIBRA

d.o.o. za projektiranje, graditeljstvo i trgovinu
HR-Osijek, Dubrovačka 12/V
tel: 031 307 877 fax: 031 307 876
e-mail: fibra@os.t-com.hr
MB:0162850 ; OIB 66321847504
IBAN: HR9023400091100058828



Investitor: HRVATSKA FRANJEVAČKA PROVINCIJA SV. ĆIRILA I METODA, Kaptol 9, 10000 Zagreb
OIB 52614813830

Gradevina: Franjevački samostan sa crkvom sv. Petra, Cernik

Mjesto : Cernik, Potočna 4,
na k.č.br. 1940 k.o. Cernik

Projekt : Idejni građevinski projekt mjera zaštite kulturne baštine oštećene potresom

Broj : 04-ID/2022

Zajednička oznaka projekta:

Projektant: Damir Klečina, dipl.ing.građ. G518

Projektant suradnik: Hrvoje Milinković, mag.ing.aedif. G4418

U Osijeku, kolovoz 2022.

Direktor:

Damir Klečina dipl.ing.građ.

FIBRA d.o.o.

za projektiranje, graditeljstvo i trgovinu
HR 31000 Osijek, Dubrovačka 12
tel: +31 307 877; fax: +31 307 876; e-mail: fibra@os.t-com.hr
OIB:66321847504; MB:00162850; IBAN: HR90 2340 0091 1000 5882 8

Investitor	HRVATSKA FRANJEVAČKA PROVINCIJA SV. ĆIRILA I METODA, Kaptol 9, 10000 Zagreb OIB 52614813830
Gradevina	Franjevački samostan sa crkvom sv. Petra, Cernik Cernik, Potočna 4, na k.č.br. 1940 k.o. Cernik
Projekt	04-ID/22, Idejni građevinski projekt mjera zaštite kulturne baštine oštećene potresom
Zajednička oznaka projekta:	
Nadnevak	kolovoz 2022.

SADRŽAJ

Opći dio:

Naslovna strana

Sadržaj

Rješenje o registraciji trgovačkog društva

Rješenje o upisu u imenik ovlaštenih inženjera

Dopuštenja za rad na nepokretnim spomenicima kulture

Popis propisa i norma primijenjenih za izradu Idejnog projekta

Tehnički dio:

Tehnički opis konstrukcije

Grafički prilozi – planovi pozicija

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U OSIJEKU

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

MES: 030008019

OIB: 66321847504

TVRTKA:

- 1 FIBRA d.o.o. za projektiranje, graditeljstvo i trgovinu
- 1 FIBRA d.o.o.

SJEDIŠTE/ADRESA:

- 4 Osijek (Grad Osijek)
Dubrovačka 12

PRAVNI OBLIK:

- 1 društvo s ograničenom odgovornošću

PREDMET POSLOVANJA:

- 1 45 - Građevinarstvo
- 1 51.53 - Trg. na veliko drvom, građevnim materijalom
- 1 70.3 - Poslovanje nekretn., uz naplatu ili po ugovoru
- 1 * - Zasnivanje i izrada nacrti (projektiranje) zgrada
- 1 * - Nadzor nad gradnjom
- 1 * - Izrada i izvedba projekata iz područja građevinarstva, elektrike, elektronike, rudarstva, kemije, mehanike i industrije

OSOBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:

- 3 DAMIR KLEČINA, OIB: 96780297095
Osijek, ULICA SV. ROKA 41
- 1 - član uprave
- 1 - direktor, bez ograničenja

TEMELJNI KAPITAL:

- 2 43.800,00 kuna

PRAVNI ODNOSI:

- Osnivački akt:
- 1 Društveni ugovor od 16.11.1995. o usklađenju općih akata sa ZTD
 - 2 Odluka od 16.12.1996.god. o izmjeni Društvenog Ugovora o usklađenju općih akata sa ZTD koja se odnosi na povećanje temeljnog kapitala, odnosno usklađenje temeljnog kapitala sa ZTD.
 - 4 Odluka o izmjeni Društvenog ugovora od 27.12.2016.g. o izmjeni članova društva mijenjaju odredbe članka 3., a odnose se na promjenu sjedišta društva

D004, 2019-06-04 11:06:47

04 -06-2019



REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U OSIJEKU

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

FINANCIJSKA IZVJEŠĆA:

Predano God. Za razdoblje Vrsta izvještaja
eu 22.03.19 2018 01.01.18 - 31.12.18 GFI-POD izvještaj

Upise u glavnu knjigu proveli su:

REU	Tt	Datum	Naziv suda
0001	Tt-95/1019-2	04.12.1995	Trgovački sud u Osijeku
0002	Tt-96/1036-2	22.01.1997	Trgovački sud u Osijeku
0003	Tt-16/3554-1	27.04.2016	Trgovački sud u Osijeku
0004	Tt-17/211-2	12.01.2017	Trgovački sud u Osijeku
eu	/	23.06.2009	elektronički upis
eu	/	30.06.2010	elektronički upis
eu	/	30.06.2011	elektronički upis
eu	/	29.06.2012	elektronički upis
eu	/	28.06.2013	elektronički upis
eu	/	01.07.2014	elektronički upis
eu	/	30.06.2015	elektronički upis
eu	/	31.03.2016	elektronički upis
eu	/	14.04.2017	elektronički upis
eu	/	22.03.2018	elektronički upis
eu	/	22.03.2019	elektronički upis

U Osijeku, 04. lipnja 2019.

Ovlaštena osoba

OVAJ IZVADAK VJERAN JE IZVORNIKU
BROJ UPISNIKA POD KOJIM JE IZVADAK
IZDAN P# 004/19 -2

TRGOVAČKI SUD U OSIJEKU



D004, 2019-06-04 11:06:47



REPUBLIKA HRVATSKA
HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA
I INŽENJERA U GRADITELJSTVU

Klasa: UP/I-360-01/99-01/518
Urbroj: 314-01-99-1
Zagreb, 18. kolovoza 1999.

Na temelju članaka 24. i 50. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu (Narodne novine, broj 47/98), Odbor za upise razreda inženjera građevinarstva, rješavajući po zahtjevu Damira Klečine, dipl.ing.građ. iz Osijeka, Sjenjak 32, za upis u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva, donio je sljedeće

R J E Š E N J E

1. U Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva upisuje se **DAMIR KLEČINA** (JMBG 2406960300517) dipl.ing.građ. iz Osijeka, pod rednim brojem 518, s danom upisa 30. lipnja 1999. godine.
2. Upisom u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva, Damir Klečina, dipl.ing.građ. iz Osijeka, stječe pravo na uporabu strukovnog naziva "ovlašteni inženjer građevinarstva" i pravo na obavljanje poslova temeljem članka 25. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu, a u svezi s člankom 4. stavkom 1. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu, te ostala prava i dužnosti sukladno posebnim propisima.
3. Ovlaštenom inženjeru građevinarstva izdaje se "inženjerska iskaznica" i stječe pravo na uporabu "pečata".

O b r a z l o ž e n j e

Damir Klečina, dipl.ing.građ. iz Osijeka, podnio je Zahtjev za upis u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva.

Odbor za upise razreda inženjera građevinarstva proveo je postupak u povodu dostavljenog Zahtjeva, te je temeljem članka 24. stavka 2. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu (Narodne novine, broj 40/99), a u svezi s člankom 5. stavkom 4. i člankom 20. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu (Narodne novine, broj 40/99), riješeno kao u izreci.

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

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

Pouka o pravnom lijeku

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

PREDSEDNIK KOMORE
Ivan Franić
Ivan Franić, dipl.ing.arh.

Dostaviti:

1. Damiru Klečini.
Osijek, Sjenjak 32
uz povrat potvrde o izvršenoj dostavi
2. U Zbirku isprava Komore
3. Pismohrana Komore



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO KULTURE

UPRAVA ZA ZAŠTITU KULTURNE BAŠTINE

Klasa: UP/I-612-08/16-03/0580

Urbroj: 532-04-01-01-017-17-2

Zagreb, 7. ožujka 2017.

Ministarstvo kulture rješavajući o zahtjevu tvrtke FIBRA d.o.o. iz Osijeka na temelju članka 100. stavka 1. i 3. Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara ("Narodne novine", br. 69/99, 57/03, 157/03 Ispravak, 87/09, 88/10, 61/11, 25/12, 136/12, 157/13, 152/14, 98/15) 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 FIBRA d.o.o. iz Osijeka obavljanje poslova zaštite i očuvanja kulturnih dobara iz članka 2. stavka 1. toč. 1., 2. i 3. Pravilnika o uvjetima za fizičke i pravne osobe radi dobivanja dopuštenja za obavljanje poslova na zaštiti i očuvanju kulturnih dobara, i to istraživanje i proučavanje nosive konstrukcije nepokretnog kulturnog dobra, dokumentiranje nosive konstrukcije nepokretnog kulturnog dobra te izrada idejnog, glavnog i izvedbenog projekta za radove na nosivoj konstrukciji nepokretnog kulturnog dobra.

2. Utvrđuje se da FIBRA d.o.o. iz Osijeka ispunjava sve uvjete propisane citiranim Pravilnikom za obavljanje poslova iz toč. 1. izreke ovoga rješenja.

FIBRA 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. Rješenjem Klasa: UP/I-612-08/00-01-41, Urbroj: 532-10-2/12-01-05 od 24. prosinca 2001., tvrtka FIBRA d.o.o. iz Osijeka, upisana je u Upisnik specijaliziranih pravnih i fizičkih osoba koje imaju dopuštenje za obavljanje poslova na zaštiti i očuvanju kulturnih dobara pod rednim brojem 73.

Obrazloženje

Tvrtka FIBRA d.o.o. podnijela je Ministarstvu kulture zahtjev za produženje dopuštenja za obavljanje poslova zaštite i očuvanja kulturnih dobara na temelju odgovarajućeg dopuštenja za Damira Klečinu, dipl. ing. građ. iz Osijeka.

Navedenom zahtjevu priložena je preslika Izvatka iz sudskog registra Trgovačkog suda u Osijeku od 5. prosinca 2016., popis osoba koje će organizirati i obavljati poslove, popis kulturnih dobara i poslova na kojima je podnositelj zahtjeva radio, opis tehničke opremljenosti te izjava o poduzimanju potrebnih mjera iz članka 7. Pravilnika.

U provedenom postupku utvrđivanja uvjeta za obavljanje poslova zaštite i očuvanja kulturnih dobara, sukladno članku 10. stavku 1. navedenog Pravilnika, o radovima za Damira Klečine, dipl. ing. građ., FIBRA d.o.o., zatražena su stručna mišljenja nadležnih konzervatorskih tijela.

Stručno povjerenstvo je na temelju priložene dokumentacije i stručnih mišljenja Konzervatorskog odjela u Požezi od 10. siječnja 2017., Konzervatorskog odjela u Slavonskom Brodu od 2. siječnja 2017., Konzervatorskog odjela u Vukovaru od 29. prosinca 2016. i Konzervatorskog odjela u Osijeku od 29. prosinca 2016., a sukladno čl. 10. st. 4. Pravilnika, utvrdilo da postoje propisani uvjeti za obavljanje poslova iz čl. 2. st. 1. toč. 1., 2. i 3. Pravilnika: istraživanje i proučavanje nosive konstrukcije nepokretnog kulturnog dobra, dokumentiranje nosive konstrukcije nepokretnog kulturnog dobra te izrada idejnog, glavnog i izvedbenog projekta za radove na nosivoj konstrukciji nepokretnog kulturnog dobra.

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

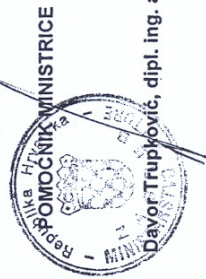
Podnositelj zahtjeva kojemu je izdano dopuštenje za obavljanje poslova na zaštiti i očuvanju kulturnih dobara, odnosno odgovorna osoba dužan je o svakoj promjeni glede ispunjenja Pravilnikom propisanih uvjeta, pisano obavijestiti Ministarstvo kulture u roku od 8 dana od nastale promjene, sukladno članku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

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

Iz gore navedenog riješeno je kao u izreci.

Uputa o pravnom lijeku:

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



Davor Trupčević, dipl. ing. arh.

Dostavlja se:

1. FIBRA d.o.o., Dubrovačka 12, 31000 Osijek (s povratnicom)
2. Konzervatorski odjel 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: UPI/I-612-08/16-03/0581
Urbroj: 532-04-01-01-01/7-17-6
Zagreb, 7. ožujka 2017.

Ministarstvo kulture rješavajući o zahtjevu Damira Klečine, dipl. ing. građ. iz Osijeka na temelju članka 100. stavka 1. i 3. Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara ("Narodne novine", br. 69/99, 51/03, 157/03 ispravak, 87/09, 88/10, 61/11, 25/12, 136/12, 157/13, 152/14, 98/15) 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 Damiru Klečini, dipl. ing. građ. iz Osijeka obavljanje poslova zaštite i očuvanja kulturnih dobara iz članka 2. stavka 1. toč. 1., 2. i 3. Pravilnika o uvjetima za fizičke i pravne osobe radi dobivanja dopuštenja za obavljanje poslova na zaštiti i očuvanju kulturnih dobara, i to istraživanje i proučavanje nosive konstrukcije nepokretnog kulturnog dobra, dokumentiranje nosive konstrukcije nepokretnog kulturnog dobra te izrada idejnog, glavnog i izvedbenog projekta za radove na nosivoj konstrukciji nepokretnog kulturnog dobra.

2. Utvrđuje se da Damir Klečina, dipl. ing. građ. iz Osijeka ispunjava sve uvjete propisane citiranim Pravilnikom za obavljanje poslova iz toč. 1. izreke ovoga rješenja.

Ovlašteni inženjer građevinarstva Damir Klečina, dipl. ing. građ. iz Osijeka dužan je o svakoj promjeni glede ispunjenja propisanih uvjeta za obavljanje poslova iz toč. 1. izreke ovoga rješenja, pisano obavijestiti Ministarstvo kulture u roku od 8 dana od nastale promjene.

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

4. Rješenjem Klasa: UPI/I-612-08/00-01-42, Urbroj: 532-10-2/12-01-05 od 24. prosinca 2001., Damir Klečina, dipl. ing. građ. iz Osijeka upisan je u Upisnik specijaliziranih pravnih i fizičkih osoba koje imaju dopuštenje za obavljanje poslova na zaštiti i očuvanju kulturnih dobara pod rednim brojem 74.

Obrazloženje

Damir Klečina, dipl. ing. građ. iz Osijeka podnio je Ministarstvu kulture zahtjev za produženje dopuštenja za obavljanje poslova zaštite i očuvanja kulturnih dobara prema Pravilniku o uvjetima za fizičke i pravne osobe radi dobivanja dopuštenja za obavljanje poslova na zaštiti i očuvanju kulturnih dobara.

Navedenom zahtjevu priložene su preslike diplome Fakulteta građevinskih znanosti u Zagrebu od 5. srpnja 1984. i potvrde o upisu u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva od 29. srpnja 2016., popis kulturnih dobara i poslova na kojima je podnositelj zahtjeva radio, opis tehničke opremljenosti te Izjava o poduzimanju potrebnih mjera iz članka 7. Pravilnika.

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

Stručno povjerenstvo je na temelju priložene dokumentacije i stručnih mišljenja Konzervatorskog odjela u Požezi od 10. siječnja 2017., Konzervatorskog odjela u Slavonskom Brodu od 2. siječnja 2017., Konzervatorskog odjela u Vukovaru od 29. prosinca 2016. i Konzervatorskog odjela u Osijeku od 29. prosinca 2016., a sukladno čl. 10. st. 4. Pravilnika, utvrdilo da postoje propisani uvjeti za obavljanje poslova iz čl. 2. st. 1. toč. 1., 2. i 3. Pravilnika: istraživanje i proučavanje nosive konstrukcije nepokretnog kulturnog dobra, dokumentiranje nosive konstrukcije nepokretnog kulturnog dobra te izrada idejnog, glavnog i izvedbenog projekta za radove na nosivoj konstrukciji nepokretnog kulturnog dobra.

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

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

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

Iz gore navedenog rješenje je kao u izreči.

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.



Dostavlja se:

1. Damir Klečina, d.i.g., Svetog Roka 41, 31000 Osijek (s povratnicom)
2. Konzervatorski odjel 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

FIBRA d.o.o.

za projektiranje, graditeljstvo i trgovinu
HR 31000 Osijek, Dubrovačka 12
tel: +31 307 877; fax: +31 307 876; e-mail: fibra@os.t-com.hr
OIB:66321847504; MB:00162850; IBAN: HR90 2340 0091 1000 5882 8

Investitor	HRVATSKA FRANJEVAČKA PROVINCIJA SV. ĆIRILA I METODA, Kaptol 9, 10000 Zagreb OIB 52614813830
Gradevina	Franjevački samostan sa crkvom sv. Petra, Cernik Cernik, Potočna 4, na k.č.br. 1940 k.o. Cernik
Projekt	04-ID/22, Idejni građevinski projekt mjera zaštite kulturne baštine oštećene potresom
Zajednička oznaka projekta:	
Nadnevak	kolovoz 2022.

POPIS PROPISA I NORMA PRIMIJENJENIH ZA IZRADU IDEJNOG PROJEKTA

Popis primijenjenih normi, zakona i propisa za izradu elaborata:

- Zakon o gradnji	NN 153/13, 20/17, 39/19,125/19
- Zakon o prostornom uređenju	NN 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19
- Zakon o zaštiti na radu	NN 71/14, 118/14, 154/14, 94/18, 96/18
- Zakon o zaštiti od požara	NN 92/10
- Zakon o zaštiti okoliša	NN 80/13, 78/15, 12/18, 118/18
- Zakon o zaštiti od buke	NN 30/09, 55/13 i 153/13, 41/16, 114/18
- Zakon o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara	NN 66/99,151/03, 100/04, 87/09, 88/10, 61/11, 25/12, 136/12, 157/13, 152/14, 98/15, 44/17, 90/18, 32/20, 62/20
- Zakon o normizaciji	NN 163/03
- Pravilnik o jednostavnim i drugim građevinama i radovima	NN 112/17
- Pravilnik o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara	NN 92/13
- Tehnički propis za građevinske konstrukcije	NN 17/17,75/20

FIBRA d.o.o.

za projektiranje, graditeljstvo i trgovinu
HR 31000 Osijek, Dubrovačka 12
tel: +31 307 877; fax: +31 307 876; e-mail: fibra@os.t-com.hr
OIB:66321847504; MB:00162850; IBAN: HR90 2340 0091 1000 5882 8

Investitor	HRVATSKA FRANJEVAČKA PROVINCIJA SV. ĆIRILA I METODA, Kaptol 9, 10000 Zagreb OIB 52614813830
Gradevina	Franjevački samostan sa crkvom sv. Petra, Cernik Cernik, Potočna 4, na k.č.br. 1940 k.o. Cernik
Projekt	04-ID/22, Idejni građevinski projekt mjera zaštite kulturne baštine oštećene potresom
Zajednička oznaka projekta:	
Nadnevak	kolovoz 2022.

TEHNIČKI OPIS

FIBRA d.o.o. 31000 Osijek, Dubrovačka 12/V OIB:66321847504	Građevina: Franjevački samostan Cernik – južno krilo samostana, Cernik, Potočna 4 Investitor: HRVATSKA FRANJEVAČKA PROVINCIJA SV. ĆIRILA I METODA, Kaptol 9, 10000 Zagreb, OIB 52614813830
	Predmjer: Idejni građevinski projekt mjera zaštite kulturne baštine oštećene potresom Broj t.d. 04-ID/2022; Nadnevak: kolovoz 2022.
tel: 031 307 877, mail: fibra@os.t-com.hr	projektant: Damir Klečina dipl.ing.grad.

TEHNIČKI OPIS KONSTRUKCIJE

UVOD

Na zahtjev Investitora, izrađen je ovaj Idejni projekt obnove južnog krila Franjevačkog samostana Cernik, te Župne crkve sv. Petra Apostola u Cerniku, uzrokovane potresom u okolini Petrinje (Sisačko-moslavačka županija) od dana 29.12.2020. u 12:19 h jačine 6.2 stupnjeva po Richteru te ostalih potresa manjih intenziteta koji su se dogodili u naknadnim periodima. Idejni projekt izrađen je na temelju Elaborata ocjene postojećeg stanja, snimka postojećeg stanja, arhivskih nacрта te detaljnog pregleda cijelog kompleksa zgrada.

OPĆI PODACI

Franjevački samostan sv. Petra Apostola nalazi se na k.č. 1940, k.o. Cernik; Potočna 4, 35404 Cernik.

Cjelokupan kompleks samostana izgrađen je u razdoblju između 1730.-1750. godine.

Arhitektonsku cjelinu čini višekrilni, jednokatni samostanski sklop čija krila zatvaraju unutarnje kvadratno dvorište. Iz korpusa sklopa izdvaja se crkva sa zvonikom te jednokatni produžetak istočnog krila prema jugu. Hodnici su prema klastru zatvoreni niskim parapetima iznad kojih su umetnuti lučno zaključeni veliki prozorski otvori na kojima se i dalje ističu stupci kao glavni nosivi element. Osnovnu koncepciju samostana čine nizovi prostorija i hodnika različito organiziranih u južnom, zapadnom i istočnom krilu.

Crkva je jednobrodna s poligonalnom izduženom apsidom te zvonikom uz sjeverno pročelje. Glavno pročelje u prizemlju, rastvoreno je barokno oblikovanim portalom i plastički naglašeno polukružnim nišama. U gornjem dijelu, fasadna ploha oblikovno je riješena zaobljenom baroknom atikom. Pročelja samostana rastvorena su pravokutnim prozorskim otvorima za razliku od fasadnog plašta crkve gdje je ziđe perforirano visoko pozicioniranim polukružnim prozorima.

PODATAK O UPISU U REGISTAR KULTURNIH DOBARA REPUBLIKE HRVATSKE

Naziv dobra: Crkva sv. Petra sa samostanom,
Lista i registarski broj: Lista zaštićenih kulturnih dobara, Z-1278
Vrsta: Nepokretna pojedinačna
Datacija: 1730. g.n.e. - 1750. g.n.e.
Klasifikacija: sakralni kompleksi
Pravni status: Zaštićeno kulturno dobro
Smještaj: Cernik, Potočna ulica 4

FIBRA d.o.o. 31000 Osijek, Dubrovačka 12/V OIB:66321847504	Građevina: Franjevački samostan Cernik – južno krilo samostana, Cernik, Potočna 4 Investitor: HRVATSKA FRANJEVAČKA PROVINCIJA SV. ĆIRILA I METODA, Kaptol 9, 10000 Zagreb, OIB 52614813830
	Predmjer: Idejni građevinski projekt mjera zaštite kulturne baštine oštećene potresom Broj t.d. 04-ID/2022; Nadnevak: kolovoz 2022.
tel: 031 307 877, mail: fibra@os.t-com.hr	projektant: Damir Klečina dipl.ing.grad.

LOKACIJA OBJEKTA, OBLIK I VELIČINA GRAĐEVNE ČESTICE, SMJEŠTAJ GRAĐEVINE NA GRAĐEVNOJ ČESTICI

Franjevački samostan Cernik i Župna crkva sv. Petra Apostola smješteni su u Cerniku, u Potočnoj ulici br. 4, k.č.br. 1940 k.o. Cernik. Čestica ima nepravilna oblik. Cjelokupan kompleks smješten je na istočnom dijelu parcele.



OPIS POSTOJEĆEG STANJA I NAMJENA OBJEKTA

Arhitektonsku cjelinu čini višekrilni, jednokatni samostanski sklop čija krila zatvaraju unutarnje kvadratno dvorište te crkva.

Sjeverno krilo samostana prislonjeno je uz crkvu i predstavlja komunikaciju između zatvorenog dijela samostana, crkve i vanjskog prostora. Njime se proteže hodnik na prizemlju i prvom katu osvijetljen lučno zaključenim prozorskim otvorima.

Južno krilo, najstarija struktura samostana, ima na prizemlju hodnik prema unutarnjem dvorištu, klaustru, te niz prostorija prislonjenih uz vanjsko, južno pročelje. Na prvom katu nižu se kvadratne i pravokutne prostorije, ali u izmijenjenoj prostornoj organizaciji u odnosu na prizemlje, s prostorijama

FIBRA d.o.o. 31000 Osijek, Dubrovačka 12/V OIB:66321847504	Građevina: Franjevački samostan Cernik – južno krilo samostana, Cernik, Potočna 4 Investitor: HRVATSKA FRANJEVAČKA PROVINCIJA SV. ĆIRILA I METODA, Kaptol 9, 10000 Zagreb, OIB 52614813830
	Predmjer: Idejni građevinski projekt mjera zaštite kulturne baštine oštećene potresom Broj t.d. 04-ID/2022; Nadnevak: kolovoz 2022.
tel: 031 307 877, mail: fibra@os.t-com.hr	projektant: Damir Klečina dipl.ing.grad.

uz vanjsko pročelje i klaustar te hodnikom po sredini krila. Svi hodnici, kao i sve prostorije na katu, presvođeni su križnim svodovima. U prizemlju su prostorije presvođene bačvastim svodom sa susvodnicama. Ispod većeg dijela predmetnog krila (cijelom dužinom, u širini blagovaonice u prizemlju) izveden je podrum nadsvođen bačvastim svodom.

Zapadno krilo samostana jednostavnije je oblikovano od južnog krila. U zapadnom se krilu prostorije nižu na obje etaže uz vanjsko pročelje, a hodnik gleda prema klastru.

Istočno krilo, najmlađe krilo samostana pročeljem gleda prema ulici i potoku. U tlocrtnoj dispoziciji ponavlja se raspored prostorija kao u južnom krilu. U prizemlju su prostorije poredane uz vanjske zidove i povezane hodnikom uz klaustar, a na prvom se katu prostorije pravokutnog ili kvadratnog tlocrta nižu s obje strane hodnika koji vodi sredinom krila. Kao i u ostalim krilima, prostorije su presvođene križnim svodom, a izuzetak čine dvije pravokutne prostorije u prizemlju, presvođene bačvastim svodom sa susvodnicama. Ispod manjeg dijela predmetnog krila (na spoju s južnim krilom) izveden je podrum nadsvođen bačvastim svodom.

Zidovi samostana su masivni, izvedeni punom opekrom.

Visina vijenca samostana približno je 8,85 m. Teren je približno ravan.

Temeljna konstrukcija je zidana punom opekrom.

Stropne konstrukcije iznad svih etaža je svođena, zidana opekrom. Svodovi nad podrumom su bačvasti. Nad prizemljem su većim dijelom bačvasti svodovi sa susvodnicama, a manjim dijelom, nad hodnicima, su križni svodovi. Prvi kat samostana nadsvođen je, najvećim dijelom, križnim svodovima.

Krovište nad samostanom je drveno, složeno, najvećim dijelom statičkog sistema kose stolice, s pokrovom od biber crijepa na letvama.

Crkva sv Petra Apostola sastavni je dio kompleksa samostana i smještena je na njegovom sjevernom dijelu. Pruža se u smjeru istok – zapad (ulaz je na istočnom pročelju dok je svetište smješteno na zapadu). Zvonik je smješten uz sjeverno pročelje crkve, približno na spoju lađe i svetišta crkve.

Zidovi crkve su masivni, izvedeni punom opekrom. Debljina zidova lađe i svetišta je približno 100 cm. Debljina zidova zvonika u prizemlju je približno 160 cm te se kasnije minimalno smanjuje na približno 145 cm.

Visina vijenca lađe i svetišta crkve približno je 13,00 m, visina vijenca zvonika cca 30,00 m. Teren je približno ravan.

Temeljna konstrukcija je zidana punom opekrom.

Stropna konstrukcija iznad lađe crkve je svođena (križni svodovi), zidana opekrom. Svodovi se oslanjaju na zidane stupove (pilastre) te su pridržani uzdužnim (bočnim) i poprečnim lukovima.

Svetište crkve je nadsvođeno je križnim svodovima, zidanim opekrom. Svodovi se oslanjaju na zidove.

Krovište iznad lađe je drveno, dvostrešno s pokrovom od biber crijepa na letvama. Nad svetištem je krovište dvostrešno s višestrešnim završetkom nad poligonalnim dijelom svetišta. Konstrukcija je tipa ležeće stolice.

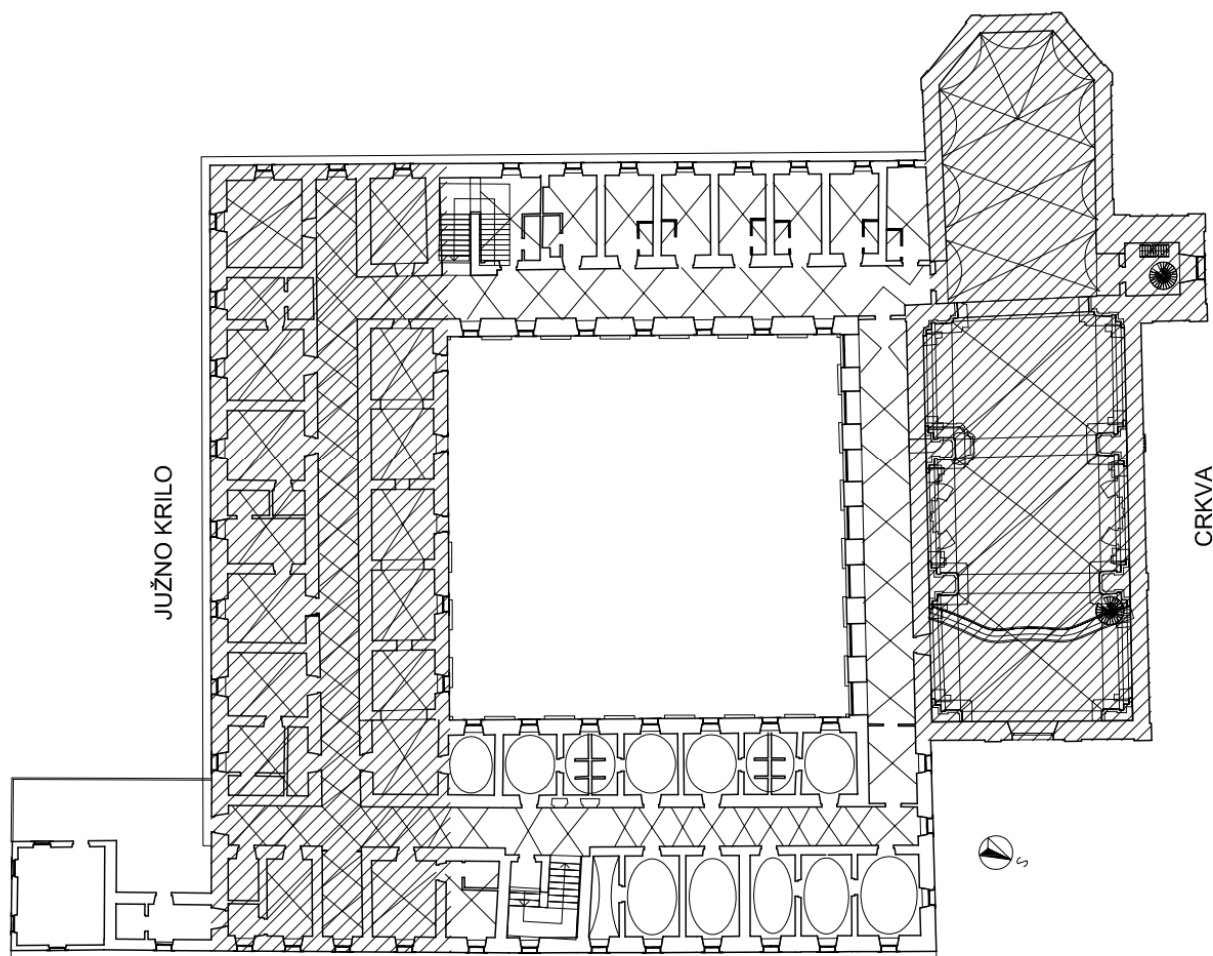
Konstrukcija krovišta tornja je drvena s pokrovom od bakrenog lima na drvenoj daščanoj oplati.

Zgrade samostana i crkve su sakralne namjene.

FIBRA d.o.o. 31000 Osijek, Dubrovačka 12/V OIB:66321847504	Građevina: Franjevački samostan Cernik – južno krilo samostana, Cernik, Potočna 4 Investitor: HRVATSKA FRANJEVAČKA PROVINCIJA SV. ĆIRILA I METODA, Kaptol 9, 10000 Zagreb, OIB 52614813830
	Predmjer: Idejni građevinski projekt mjera zaštite kulturne baštine oštećene potresom Broj t.d. 04-ID/2022; Nadnevak: kolovoz 2022.
tel: 031 307 877, mail: fibra@os.t-com.hr	projektant: Damir Klečina dipl.ing.grad.

OŠTEĆENJA NOSIVIH KONSTRUKCIJA

Značajna oštećenja zamijećena na konstrukciji južnog krila samostana i na konstrukciji crkve te će oni biti obrađeni u projektu i na njima su predviđeni zahvati s ciljem osiguranja stabilnosti.



OPIS OŠTEĆENJA KONSTRUKCIJE JUŽNOG KRILA SAMOSTANA

Zamijećena su oštećenja u vidu pukotina na zidovima i svodovima te na spoju vanjskih zidova sa svodovima južnog krila samostana.

Najznačajnija oštećenja su na spoju vanjskog, južnog zida južnog krila sa križnim svodovima stropa kata nastala uslijed naginjanja i odvajanja vanjskog zida. Nešto manje je odvajanje sjevernog zida južnog krila od konstrukcije križnih svodova.

Vidljive su i pukotine na svodovima, kako u prizemlju (najizraženije na bačvastom svodu nad blagovaonicom), tako i na katu. Poprečni zidovi popucali su na obje etaže.

FIBRA d.o.o. 31000 Osijek, Dubrovačka 12/V OIB:66321847504	Građevina: Franjevački samostan Cernik – južno krilo samostana, Cernik, Potočna 4 Investitor: HRVATSKA FRANJEVAČKA PROVINCIJA SV. ĆIRILA I METODA, Kaptol 9, 10000 Zagreb, OIB 52614813830
	Predmjer: Idejni građevinski projekt mjera zaštite kulturne baštine oštećene potresom Broj t.d.: 04-ID/2022; Nadnevak: kolovoz 2022.
tel: 031 307 877, mail: fibra@os.t-com.hr	projektant: Damir Klečina dipl.ing.grad.

Krovište je dotrajalo s, većim dijelom, oštećenim i poddimenzioniranim elementima. Vremenom su na njemu izvedeni brojni zahvati s ciljem osiguranja njegove stabilnosti. Prema tipu konstrukcije pretpostavljamo da je izvedeno u nekim kasnijim rekonstrukcijama zgrade, tj. da nije izvorno.



Krovište južnog krila

OPIS OŠTEĆENJA KONSTRUKCIJE CRKVE

Zamijećena su oštećenja u vidu pukotina na zidanim dijelovima konstrukcije crkve, uglavnom na svođenom stropu nad lađom i svetištem crkve te, u manjoj mjeri, na zidovima crkve uz otvore.

Najznačajnija oštećenja su na svođenim stropovima i lukovima nad lađom crkve. Žbuka je na tim mjestima otpala i vidljivo je da se pukotine protežu u dubinu istih.

Krovište je mjestimično dotrajalo. U novijoj povijesti na njemu su izvedeni zahvati koji su imali cilj očuvanje njegove stabilnosti.



Oštećenja krova crkve



Saniran svod nad crkvom

FIBRA d.o.o. 31000 Osijek, Dubrovačka 12/V OIB:66321847504	Građevina: Franjevački samostan Cernik – južno krilo samostana, Cernik, Potočna 4 Investitor: HRVATSKA FRANJEVAČKA PROVINCIJA SV. ĆIRILA I METODA, Kaptol 9, 10000 Zagreb, OIB 52614813830
	Predmjer: Idejni građevinski projekt mjera zaštite kulturne baštine oštećene potresom Broj t.d.: 04-ID/2022; Nadnevak: kolovoz 2022.
tel: 031 307 877, mail: fibra@os.t-com.hr	projektant: Damir Klečina dipl.ing.grad.

OPIS IZVEDENIH RADOVA NA HITNOJ SANACIJI KONSTRUKCIJA SUKLADNO OŠTEĆENJIMA PO SEIZMIČKIM DOGAĐAJIMA NA GRAĐEVINI

Južno krilo samostana

Pukotine na spoju južnog zida i križnih svodova (u nivou stropa prvog kata) su zapunjene bezcementnim mortom te je spoj dodatno ojačan sustavom od staklene mrežice u pripadajućem, bezcementnom mortu.

Pukotine na svodovima južnog dijela stropa drugog kata su injektirane te je intrados svodova, na mjestima injektiranih pukotina, ojačan sustavom staklenih mrežica u pripadajućem mortu.

Pukotine na zidovima prvog kata (zidovi koji omeđuju prostorije na južnom dijelu južnog krila) su sanirane injektiranjem i oblaganjem sustavom staklenih mrežica u pripadajućem mortu.



Pukotina na spoju južnog zida i svoda,
Pripreme za sanaciju



Pukotine na zidu i svodu južnog krila

Crkva

Pukotine na zidovima su sanirane injektiranjem i oblaganjem sustavom staklenih mrežica u pripadajućem mortu.

Pukotine na svodovima lađe i svetišta crkve sanirane su injektiranjem te je intrados svodova, na mjestima injektiranih pukotina, ojačan sustavom staklenih mrežica u pripadajućem mortu.

Ekstrados svodova nad lađom i svetištem statički je konsolidiran sustavom s mrežom od bazaltnih vlakana u bezcementnom mortu.

FIBRA d.o.o. 31000 Osijek, Dubrovačka 12/V OIB:66321847504	Građevina: Franjevački samostan Cernik – južno krilo samostana, Cernik, Potočna 4 Investitor: HRVATSKA FRANJEVAČKA PROVINCIJA SV. ĆIRILA I METODA, Kaptol 9, 10000 Zagreb, OIB 52614813830
	Predmjer: Idejni građevinski projekt mjera zaštite kulturne baštine oštećene potresom Broj t.d. 04-ID/2022; Nadnevak: kolovoz 2022.
tel: 031 307 877, mail: fibra@os.t-com.hr	projektant: Damir Klečina dipl.ing.grad.

OPIS OČEKIVANIH ZAHVATA NA KONSTRUKCIJI ZGRADE

Oštećenja na zgradi nastala su uslijed :

- nepovoljnog i nepravilnog oblika građevine,
- relativno slabe nosivosti zida,
- degradiranog vapnenog morta u zidovima,
- nedostatne krutosti stropnih konstrukcija nadzemnih etaža i slabe povezanosti istih sa zidovima.

Predviđenim radovima cilj je ukloniti uočene nedostatke i osigurati bolju mehaničku otpornost i stabilnost zgrade, odnosno globalno ojačati predmetne dijelove zgrade i podići stupanj njene seizmičke otpornosti.

JUŽNO KRILO SAMOSTANA

PODRUM:

Podrum je izveden cijelom dužinom južnog krila te dijelom širine, ispod korpusa blagovaone, kuhinje i dnevnog boravka. Nije izveden ispod klaustara, koji se pruža sjevernom stranom krila.

Osnovni nosivi zidovi postavljeni su u pravcu istok-zapad i izvedeni su od pune opeke u vapnenom mortu. Zidani su u širini cca 150 cm. Poprečni zidovi izvedeni su samo na istočnom i zapadnom kraju podruma, u širini kao i uzdužni zidovi.

Stropovi su zidani, svođeni, bačvastog svoda sa susvodnicama i oslonjeni su na uzdužne zidove.

PRIZEMLJE

Osnovni nosivi zidovi postavljeni su u pravcu istok-zapad (nad zidovima podruma) i izvedeni su od pune opeke u vapnenom mortu. Zidani su u širini cca 150 cm.

Poprečni zidovi izvedeni su samo na istočnom i zapadnom kraju prizemlja, u širini kao i uzdužni zidovi. Klaustar se oslanja na zidane stupove dimenzija cca 140/140 cm, koji su međusobno povezani lukovima.

Poprečni, pregradni zidovi zidani su, isto tako, zidani punom opekama u vapnenom mortu.

Stropovi su zidani, svođeni, bačvastog svoda sa susvodnicama iznad južnog, većeg dijela krila i oslonjeni su na uzdužne zidove. Strop nad klaustom je svođeni, zidani, tipa križnog svoda.

Sve zidove, uzdužne i poprečne, potrebno je očistiti od žbuke te ukloniti dotrajali mort u sljubnicama do dubine 4 do 5 cm. Očišćene reške potrebno je zapuniti do lica zida predgotovljenim bezcementnim mortom. Rastrešene dijelove zidova potrebno je prezidati. Pukotine u zidovima potrebno je injektirati bezcementnim predgotovljenim mortom te ojačati zid oko njih sustavom sa staklenom mrežicom u pripadajućem mortu.

Podglede svođenih stropova potrebno je očistiti od žbuke te ukloniti dotrajali mort u sljubnicama do dubine 4 do 5 cm. Očišćene reške potrebno je zapuniti do lica svoda predgotovljenim bezcementnim mortom. Pukotine u svodovima potrebno je injektirati bezcementnim predgotovljenim mortom te ojačati zid oko njih sustavom sa staklenom mrežicom u pripadajućem mortu. Ekstrados svodova potrebno je očistiti od nasipa (prethodno ukloniti pod prvog kata) te ukloniti dotrajali mort u sljubnicama do dubine 4 do 5 cm. Očišćene reške potrebno je zapuniti do lica svoda predgotovljenim bezcementnim mortom. Ekstrados svodova ojačava se sustavom od bazaltne mrežice u predgotovljenom bezcementnom mortu.

TIJEKOM SVIH RADOVA NA SVODOVIMA ISTE JE POTREBNO PODUPRIJETI NOSIVOM SKELOM.

FIBRA d.o.o. 31000 Osijek, Dubrovačka 12/V OIB:66321847504	Građevina:	Franjevački samostan Cernik – južno krilo samostana, Cernik, Potočna 4
	Investitor:	HRVATSKA FRANJEVAČKA PROVINCIJA SV. ĆIRILA I METODA, Kaptol 9, 10000 Zagreb, OIB 52614813830
tel: 031 307 877, mail: fibra@os.t-com.hr	Predmjer:	Idejni građevinski projekt mjera zaštite kulturne baštine oštećene potresom
	Broj t.d.	04-ID/2022;
	Nadnevak:	kolovoz 2022.
	projektant:	Damir Klečina dipl.ing.grad.

PRVI KAT

Osnovni nosivi zidovi postavljeni su u pravcu istok-zapad (nad zidovima prizemlja, arkadom koja zatvara klaustar te cijelom dužinom nad bačvastim svodom prizemlja) i izvedeni su od pune opeke u vapnenom mortu. Zidani su u širini cca 80-90 cm.

Poprečni zidovi izvedeni su samo na istočnom i zapadnom kraju prizemlja, u širini kao i uzdužni zidovi.

Poprečni, pregradni zidovi zidani su, isto tako, punom opekam u vapnenom mortu.

Stropovi su zidani, svođeni, tipa križnog svoda nad cijelim katom.

Sve zidove, uzdužne i poprečne, potrebno je očistiti od žbuke te ukloniti dotrajali mort u sljubnicama do dubine 4 do 5 cm. Očišćene reške potrebno je zapuniti do lica zida predgotovljenim bezcementnim mortom. Rastrešene dijelove zidova potrebno je prezidati. Pukotine u zidovima (one koje nisu bile vidljive te nisu sanirane hitnim zahvatima) potrebno je injektirati bezcementnim predgotovljenim mortom te ojačati zid oko njih sustavom sa staklenom mrežicom u pripadajućem mortu.

Podglede svođenih stropova potrebno je očistiti od žbuke te ukloniti dotrajali mort u sljubnicama do dubine 4 do 5 cm. Očišćene reške potrebno je zapuniti do lica svoda predgotovljenim bezcementnim mortom. Pukotine u svodovima (one koje nisu bile vidljive te nisu sanirane hitnim zahvatima) potrebno je injektirati bezcementnim predgotovljenim mortom te ojačati zid oko njih sustavom sa staklenom mrežicom u pripadajućem mortu. Ekstrados svodova potrebno je očistiti te ukloniti dotrajali mort u sljubnicama do dubine 4 do 5 cm. Očišćene reške potrebno je zapuniti do lica svoda predgotovljenim bezcementnim mortom. Ekstrados svodova ojačava se sustavom od bazaltne mrežice u predgotovljenom bezcementnom mortu.

TIJEKOM SVIH RADOVA NA SVODOVIMA ISTE JE POTREBNO PODUPRIJETI NOSIVOM SKELOM.

KROVIŠTE

Krovište nad južnim krilom je dvostrešno, sa skošenim završetcima na sudarima s krovštima istočnog i zapadnog krila. Konstrukcija je drvena, tipa kose stolice. Pokrov je od glinenog biber crijepa.

Kako je krovište dotrajalo, poddimenzionirano i nepogodnog statičkog sistema za raspored nosivih elemenata u prizemlju i na katu, isto je potrebno zamijeniti novim.

HORIZONTALNO POVEZIVANJE I UKRUĆIVANJE ZIDOVA

Osnovni nosivi zidovi postavljeni su u pravcu istok-zapad i izvedeni su od pune opeke u vapnenom mortu. Zidani su u širini cca 150 cm u prizemlju te cca 90 cm na katu.

Poprečni nosivi zidovi izvedeni su samo na istočnom i zapadnom kraju zgrade, u širini kao i uzdužni zidovi. Ostali poprečni na obje etaže izvedeni su unutar svodova i lukova i u naravi su pregrade.

FIBRA d.o.o. 31000 Osijek, Dubrovačka 12/V OIB:66321847504	Građevina: Franjevački samostan Cernik – južno krilo samostana, Cernik, Potočna 4 Investitor: HRVATSKA FRANJEVAČKA PROVINCIJA SV. ĆIRILA I METODA, Kaptol 9, 10000 Zagreb, OIB 52614813830
	Predmjer: Idejni građevinski projekt mjera zaštite kulturne baštine oštećene potresom Broj t.d. 04-ID/2022; Nadnevak: kolovoz 2022.
tel: 031 307 877, mail: fibra@os.t-com.hr	projektant: Damir Klečina dipl.ing.grad.

Uzdužne zidove potrebno je međusobno povezati zategama u nivou stropa prizemlja i stropa prvog kata. Kao zatege koristiti krute zatege od karbonskih vlakana.

Vanski zidovi se ojačavaju sustavom od staklenih vlakana (prema grafičkom prilogu) u pripadajućem mortu postavljenim na očišćenu i pripremljenu podlogu (žbuka je potrebno ukloniti, očistiti reške do dubine 4-5cm te ih popuniti novim bezcementnim mortom).

CRKVA

Crkva sv Petra Apostola se pruža se u smjeru istok – zapad (ulaz je na istočnom pročelju dok je svetište smješteno na zapadu). Zvonik je smješten uz sjeverno pročelje crkve, približno na spoju lađe i svetišta crkve.

Zidovi crkve su masivni, izvedeni punom opekom. Debljina zidova lađe i svetišta je približno 100 cm. Debljina zidova zvonika u prizemlju je približno 160 cm te se kasnije minimalno smanjuje na približno 145 cm.

Stropna konstrukcija iznad lađe crkve je svođena (križni svodovi), zidana opekom. Svodovi se oslanjaju na zidane stupove (pilastre) te su pridržani uzdužnim (bočnim) i poprečnim lukovima. Svetište crkve je nadsvođeno je križnim svodovima, zidanim opekom. Svodovi se oslanjaju na zidove.

Svodovi su sanirani hitnim intervencijama.

HORIZONTALNO POVEZIVANJE I UKRUĆIVANJE ZIDOVA

Unutar crkve, u visini baze lukova, postavljene su poprečne kovano – željezne zatege i to na luku uz zid istočnog (ulaznog) pročelja te na slijedeća dva luka. Na luku između „ramena“ crkve te unutar svetišta zatege nisu izvedene.

Unutar tavana crkve postavljene su kose kovano – željezne zatege ovještene o vezne grede krovne konstrukcije (na veznim gredama gdje je izveden potpuni vezač – sa stupom). Horizontalne poprečne kovano – željezne zatege postavljene su iznad svođene stropne konstrukcije ispod svake vezne grede.

Kako su postojeće zatege nepoznate nosivosti, zbog starosti materijala i nepouzdanog njegovog sastava, sustav zatega potrebno je upotpuniti novima, krutim karbonskim zategama. Postojeće zatege se u potpunosti zadržavaju.

KROVIŠTE

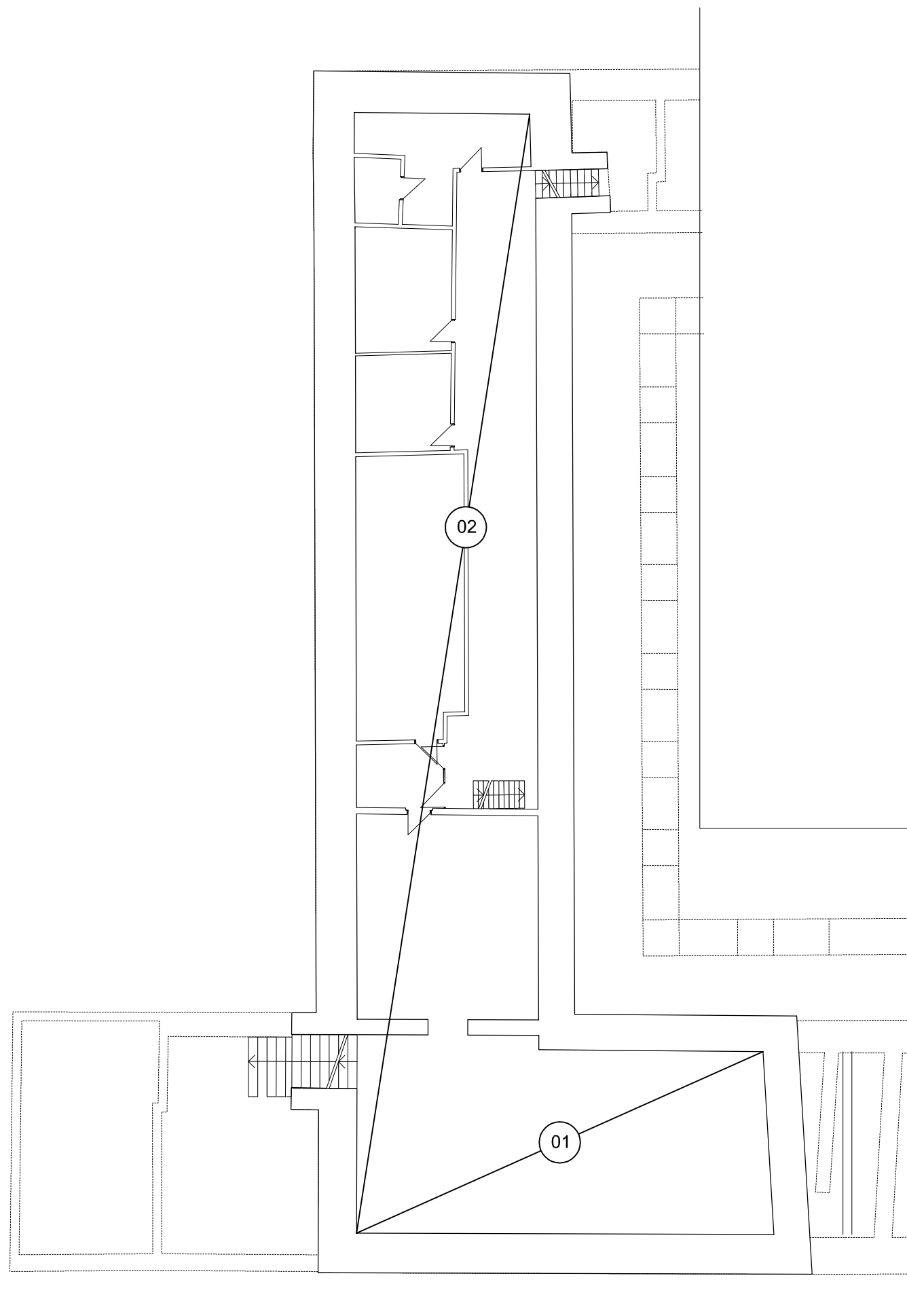
Krovište nad crkvom je vjerojatno izvorno i potrebno ga je sačuvati u što većoj mjeri. Dotrajale i poddimenzionirane elemente potrebno je zamijeniti novima. Oštećene i dotrajale spojeve elemenata konstrukcije potrebno je ojačati.

FIBRA d.o.o.

za projektiranje, graditeljstvo i trgovinu
HR 31000 Osijek, Dubrovačka 12
tel: +31 307 877; fax: +31 307 876; e-mail: fibra@os.t-com.hr
OIB:66321847504; MB:00162850; IBAN: HR90 2340 0091 1000 5882 8

Investitor	HRVATSKA FRANJEVAČKA PROVINCIJA SV. ĆIRILA I METODA, Kaptol 9, 10000 Zagreb OIB 52614813830
Gradevina	Franjevački samostan sa crkvom sv. Petra, Cernik Cernik, Potočna 4, na k.č.br. 1940 k.o. Cernik
Projekt	04-ID/22, Idejni građevinski projekt mjera zaštite kulturne baštine oštećene potresom
Zajednička oznaka projekta:	
Nadnevak	kolovoz 2022.

GRAFIČKI PRILOZI

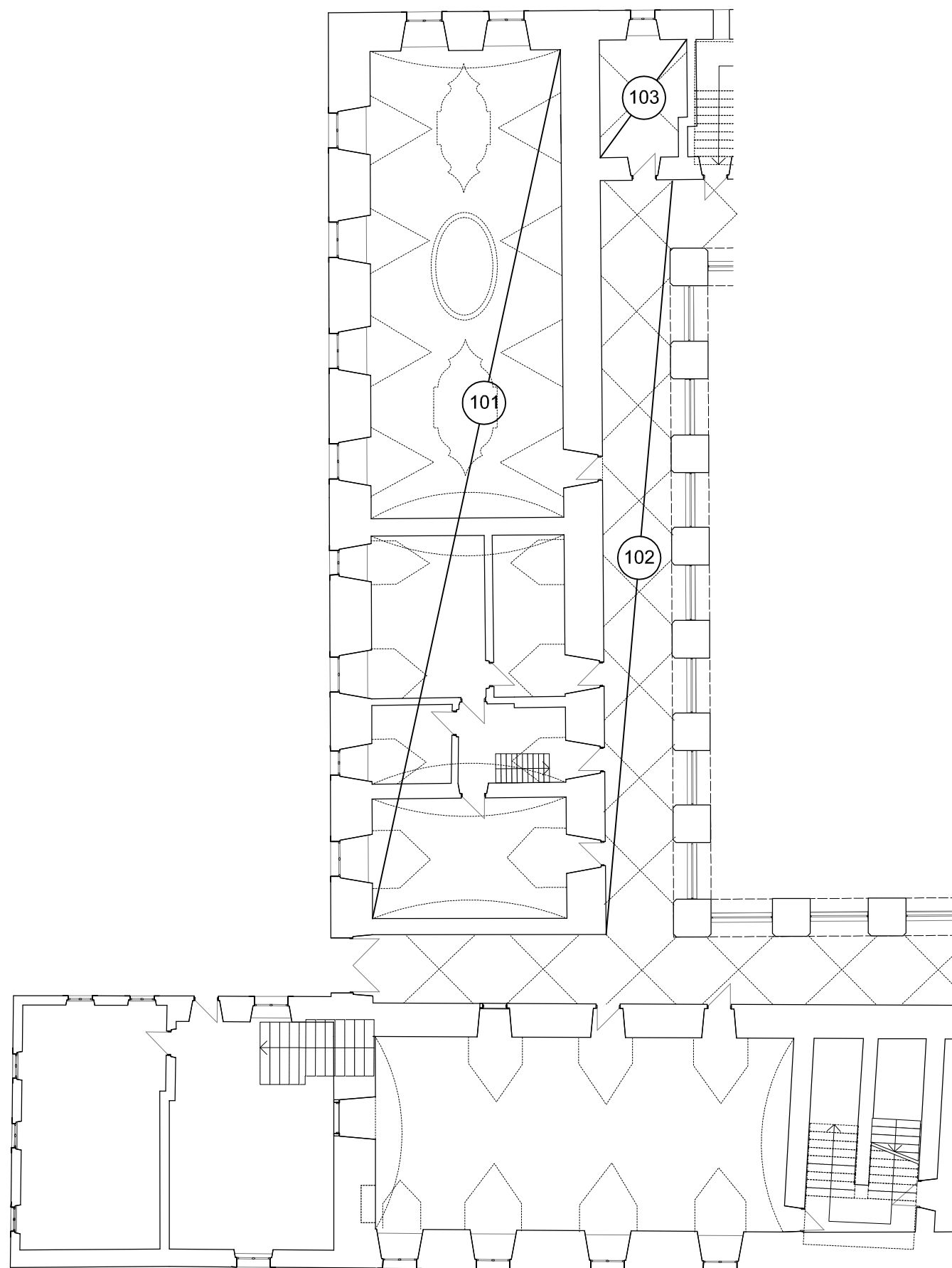


POZ 01 - bačvasti svod, nisu predviđeni zahvati
 POZ 02 - bačvasti svod, nisu predviđeni zahvati

JUŽNO KRILO SAMOSTANA
 PLAN POZICIJA PODRUMA
 M 1:200

INVESTITOR:	
HRVATSKA FRANJEVAČKA PROVINCIJA SV. ĆIRILA I METODA, Kaptol 9, 10000 Zagreb OIB 52614813830	
GRADEVINA:	
FRANJEVAČKI SAMOSTAN CERNIK Cernik, Potočna 4, na k.č.br. 1940 k.o. Cernik	
PROJEKT:	
Idejni građevinski projekt mjera zaštite kulturne baštine oštećene potresom	
BR. PROJEKTA:	04-ID/2022
MJERILO:	1:200
DATUM:	08/2022
BR. LISTA:	1
NACRT:	
JUŽNO KRILO SAMOSTANA PLAN POZICIJA PODRUMA	

FIBRA d.o.o. za projektiranje, graditeljstvo i trgovinu Osijek, Dubrovačka 12 tel: 031 307 877, fax: 031 307 876 e-mail: fibra@os.t-com.hr	
PROJEKTANT:	
DAMIR KLEČINA, dipl. ing. građ.	
SURADNICI:	
HRVOJE MILINKOVIĆ mag. ing. aedif.	



- POZ 101 - bačvasti svod, čišćenje i ojačavanje ekstradosa te izrada novog nasipa,
 POZ 102 - križni svod, čišćenje i ojačavanje ekstradosa te izrada novog nasipa
 POZ 103 - križni svod, čišćenje i ojačavanje ekstradosa te izrada novog nasipa

- uzdužni zidovi se međusobno povezuju krutim zategama (zatege se postavljaju neposredno iznad svodova)

JUŽNO KRILO SAMOSTANA
 PLAN POZICIJA PRIZEMLJA
 M 1:200

INVESTITOR:

HRVATSKA FRANJEVAČKA PROVINCIJA SV. ĆIRILA
 I METODA, Kaptol 9, 10000 Zagreb
 OIB 52614813830

GRADEVINA:

FRANJEVAČKI SAMOSTAN CERNIK
 Cernik, Potočna 4, na k.č.br. 1940 k.o. Cernik

PROJEKT:

Idejni građevinski projekt mjera zaštite kulturne baštine
 oštećene potresom

BR. PROJEKTA: 04-ID/2022 MJERILO: 1:200

DATUM: 08/2022 BR. LISTA: 2

NACRT:

JUŽNO KRILO SAMOSTANA
 PLAN POZICIJA PRIZEMLJA

FIBRA d.o.o.

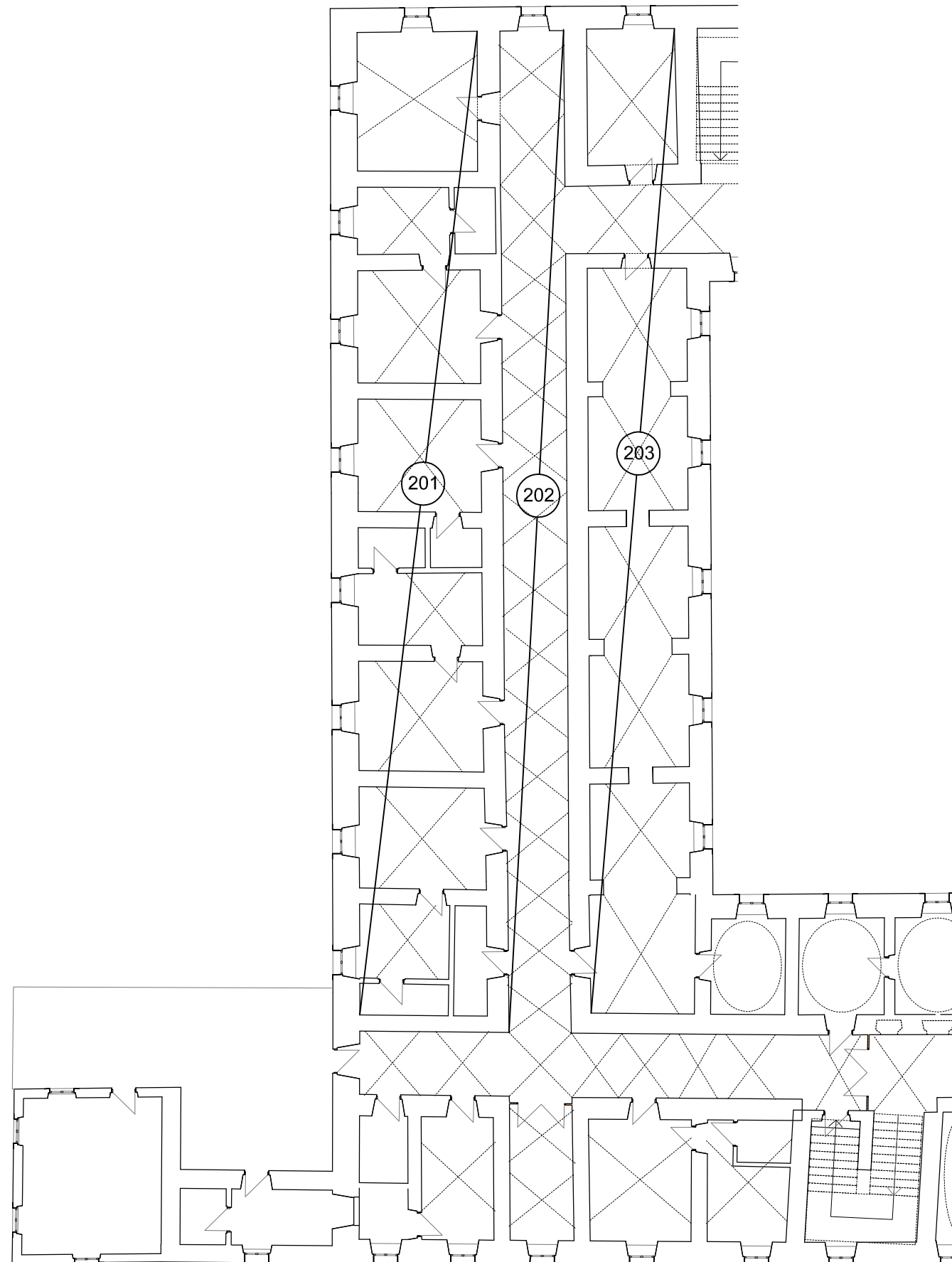
za projektiranje, graditeljstvo i trgovinu
 Osijek, Dubrovačka 12
 tel: 031 307 877, fax: 031 307 876
 e-mail: fibra@os.t-com.hr

PROJEKTANT:

DAMIR KLEČINA, dipl. ing. građ.

SURADNICI:

HRVOJE MILINKOVIĆ mag. ing. aedif.



- POZ 101 - križni svod; čišćenje i ojačavanje ekstradosa te izrada novog nasipa,
- POZ 102 - križni svod; čišćenje i ojačavanje ekstradosa te izrada novog nasipa
- POZ 103 - križni svod; čišćenje i ojačavanje ekstradosa te izrada novog nasipa

- uzdužni zidovi se međusobno povezuju krutim zategama

JUŽNO KRILO SAMOSTANA
PLAN POZICIJA PRVOG KATA
M 1:200

INVESTITOR:

HRVATSKA FRANJEVAČKA PROVINCIJA SV. ĆIRILA
I METODA, Kaptol 9, 10000 Zagreb
OIB 52614813830

GRADEVINA:

FRANJEVAČKI SAMOSTAN CERNIK
Cernik, Potočna 4, na k.č.br. 1940 k.o. Cernik

PROJEKT:

Idejni građevinski projekt mjera zaštite kulturne baštine
oštećene potresom

BR. PROJEKTA: 04-ID/2022 MJERILO: 1:200

DATUM: 08/2022 BR. LISTA: 3

NACRT:

JUŽNO KRILO SAMOSTANA
PLAN POZICIJA PRVOG KATA

FIBRA d.o.o.

za projektiranje, graditeljstvo i trgovinu
Osijek, Dubrovačka 12
tel: 031 307 877, fax: 031 307 876
e-mail: fibra@os.t-com.hr

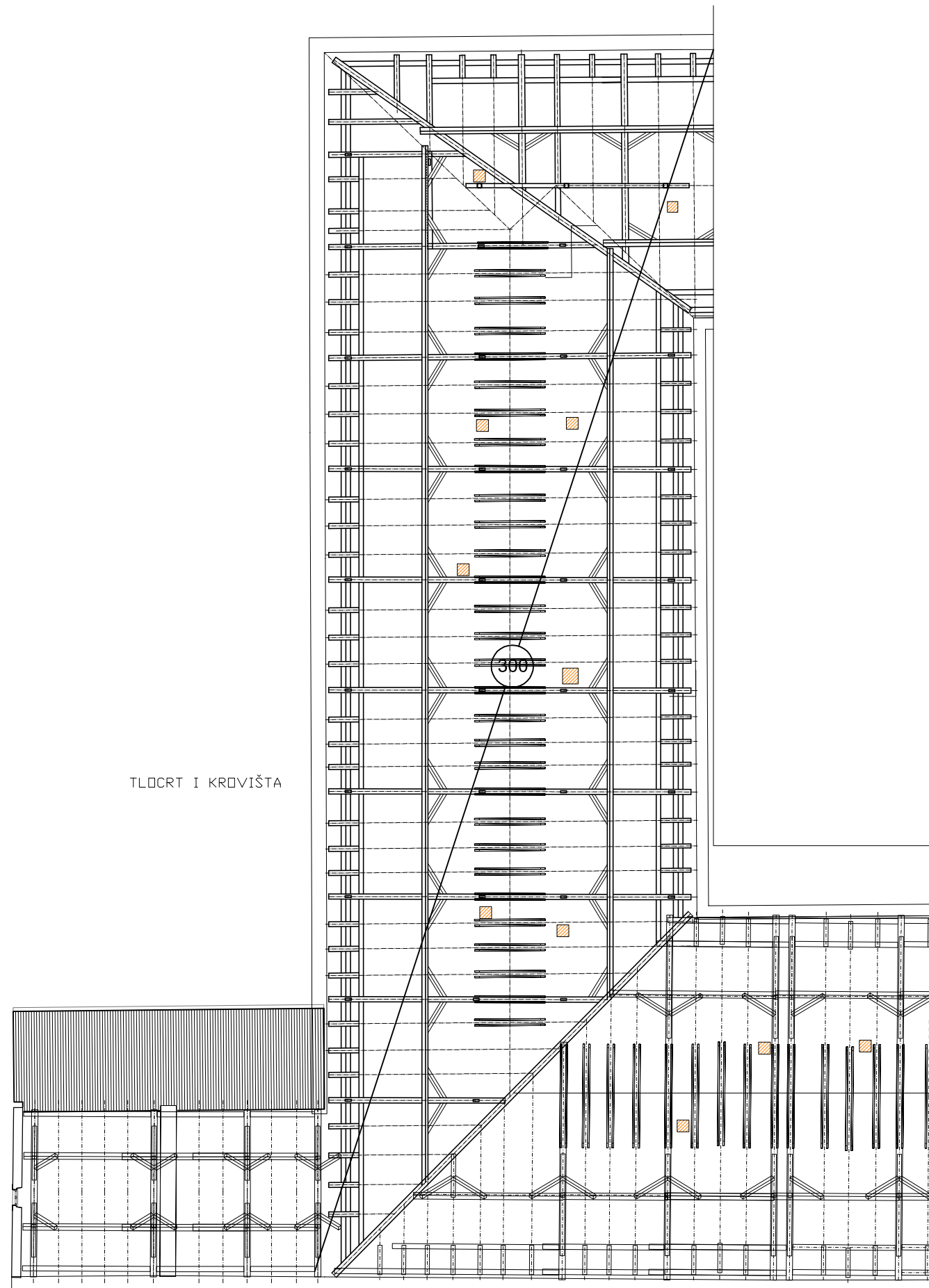
PROJEKTANT:

DAMIR KLEČINA, dipl. ing. građ.

SURADNICI:

HRVOJE MILINKOVIĆ mag. ing. aedif.

TLOCRT I KROVIŠTA



POZ 300 - Krovište nad južnim krilom je dvostrešno, sa skošenim završecima na sudarima s krovštima istočnog i zapadnog krila. Konstrukcija je drvena, tipa kose stolice. Pokrov je od glinenog biber crijepa. Kako je krovšte dotrajalo, poddimenzionirano i nepogodnog statičkog sistema za raspored nosivih elemenata u prizemlju i na katu, isto je potrebno zamijeniti novim.

JUŽNO KRILO SAMOSTANA
PLAN POZICIJA KROVIŠTA
M 1:200

INVESTITOR:

HRVATSKA FRANJEVAČKA PROVINCIJA SV. ĆIRILA
I METODA, Kaptol 9, 10000 Zagreb
OIB 52614813830

GRADEVINA:

FRANJEVAČKI SAMOSTAN CERNIK
Cernik, Potočna 4, na k.č.br. 1940 k.o. Cernik

PROJEKT:

Idejni građevinski projekt mjera zaštite kulturne baštine
oštećene potresom

BR. PROJEKTA:	04-ID/2022	MJERILO:	1:200
DATUM:	08/2022	BR. LISTA:	4

NACRT:

JUŽNO KRILO SAMOSTANA
PLAN POZICIJA KROVIŠTA

FIBRA d.o.o.

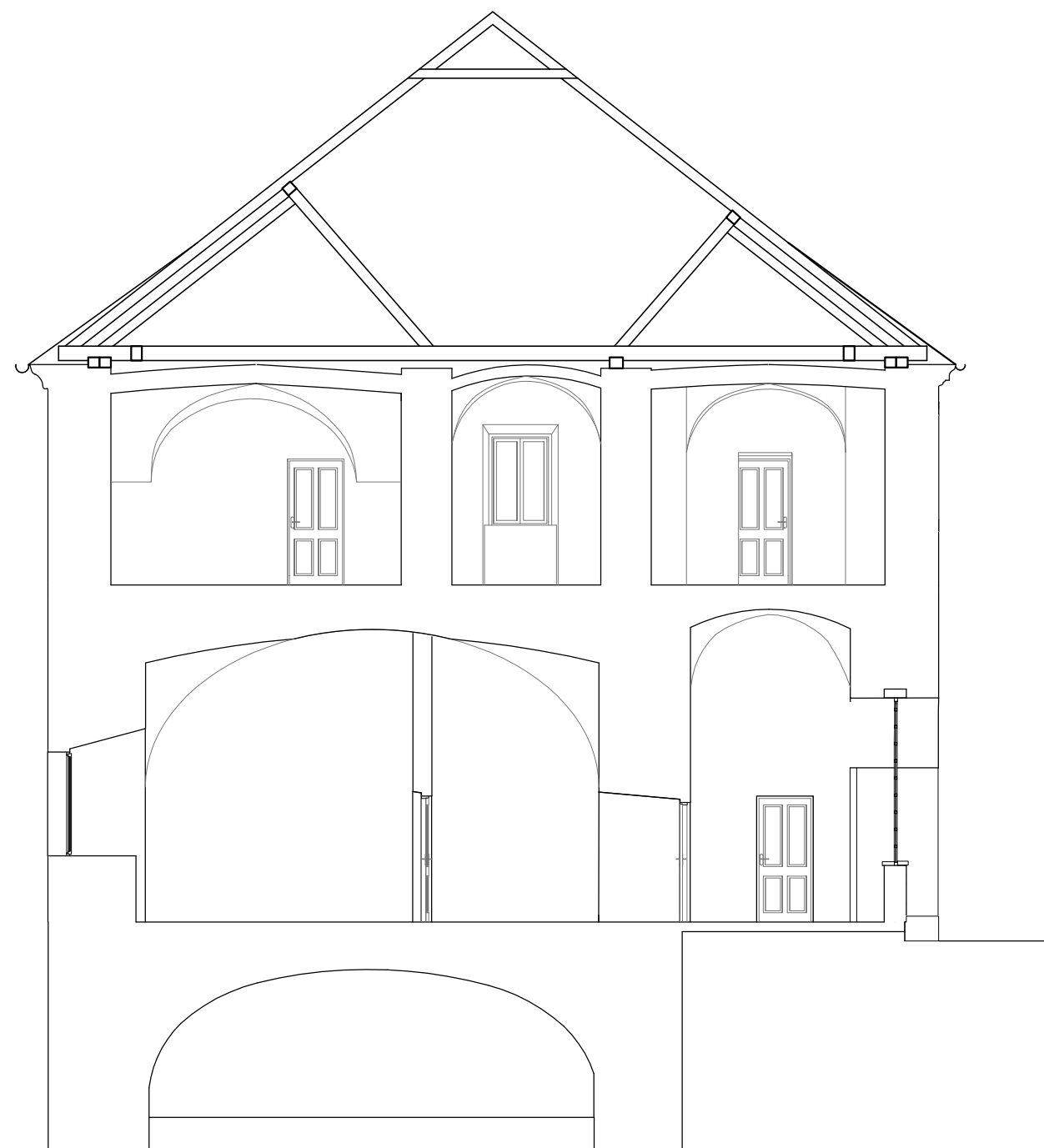
za projektiranje, graditeljstvo i trgovinu
Osijek, Dubrovačka 12
tel: 031 307 877, fax: 031 307 876
e-mail: fibra@os.t-com.hr

PROJEKTANT:

DAMIR KLEČINA, dipl. ing. građ.

SURADNICI:

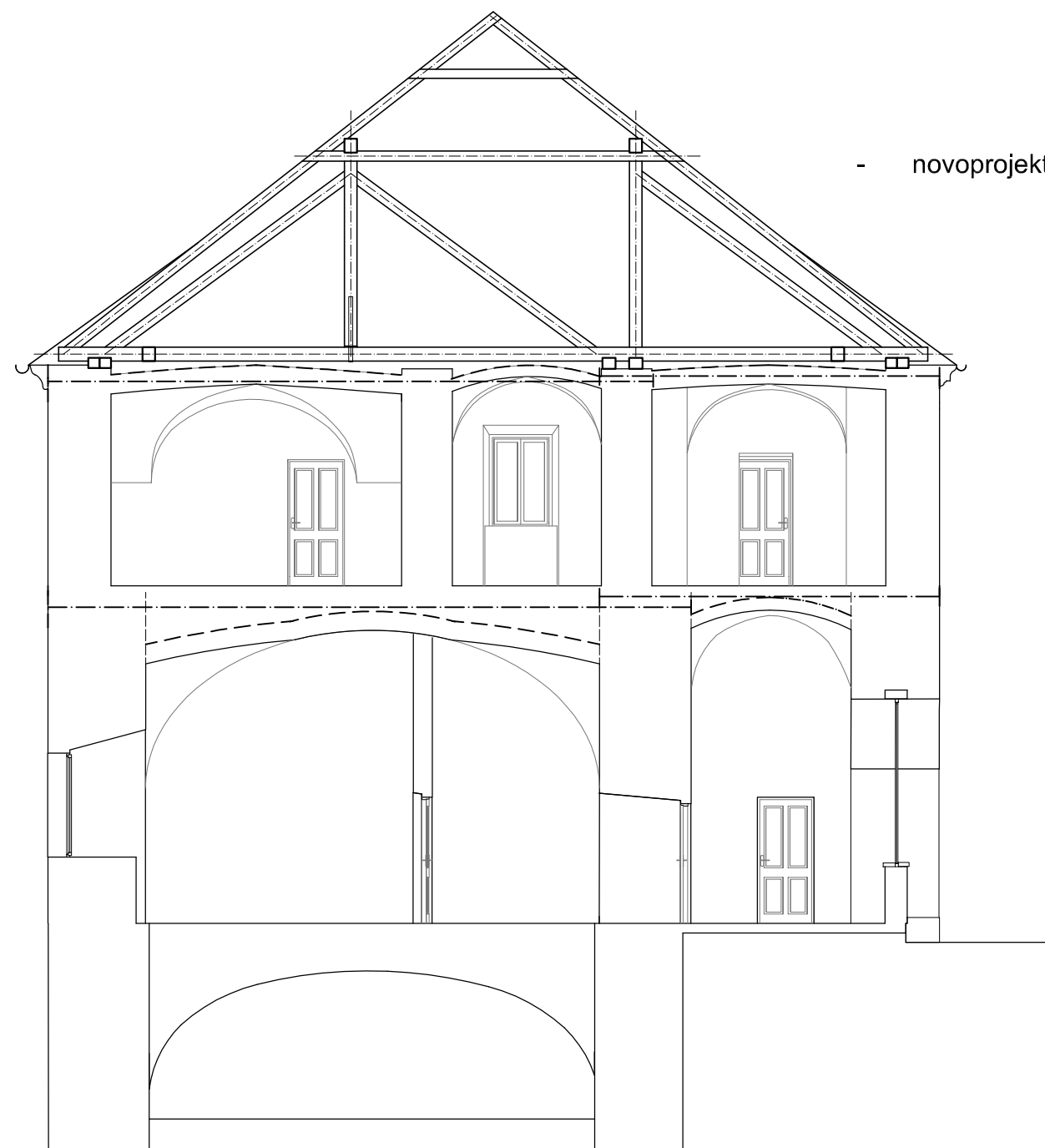
HRVOJE MILINKOVIĆ mag. ing. aedif.



JUŽNO KRILO SAMOSTANA
 PLAN POZICIJA - POPREČNI PRESJEK
 POSTOJEĆE
 M 1:100

INVESTITOR:			
HRVATSKA FRANJEVAČKA PROVINCIJA SV. ĆIRILA I METODA, Kaptol 9, 10000 Zagreb OIB 52614813830			
GRADEVINA:			
FRANJEVAČKI SAMOSTAN CERNIK Cernik, Potočna 4, na k.č.br. 1940 k.o. Cernik			
PROJEKT:			
Idejni građevinski projekt mjera zaštite kulturne baštine oštećene potresom			
BR. PROJEKTA:	04-ID/2022	MJERILO:	1:100
DATUM:	08/2022	BR. LISTA:	5
NACRT:			
JUŽNO KRILO SAMOSTANA POPREČNI PRESJEK - POSTOJEĆE STANJE			

FIBRA d.o.o. za projektiranje, graditeljstvo i trgovinu Osijek, Dubrovačka 12 tel: 031 307 877, fax: 031 307 876 e-mail: fibra@os.t-com.hr	
PROJEKTANT:	
DAMIR KLEČINA, dipl. ing. građ.	
SURADNICI:	
HRVOJE MILINKOVIĆ mag. ing. aedif.	
23	



- novoprojektirana krovna konstrukcija

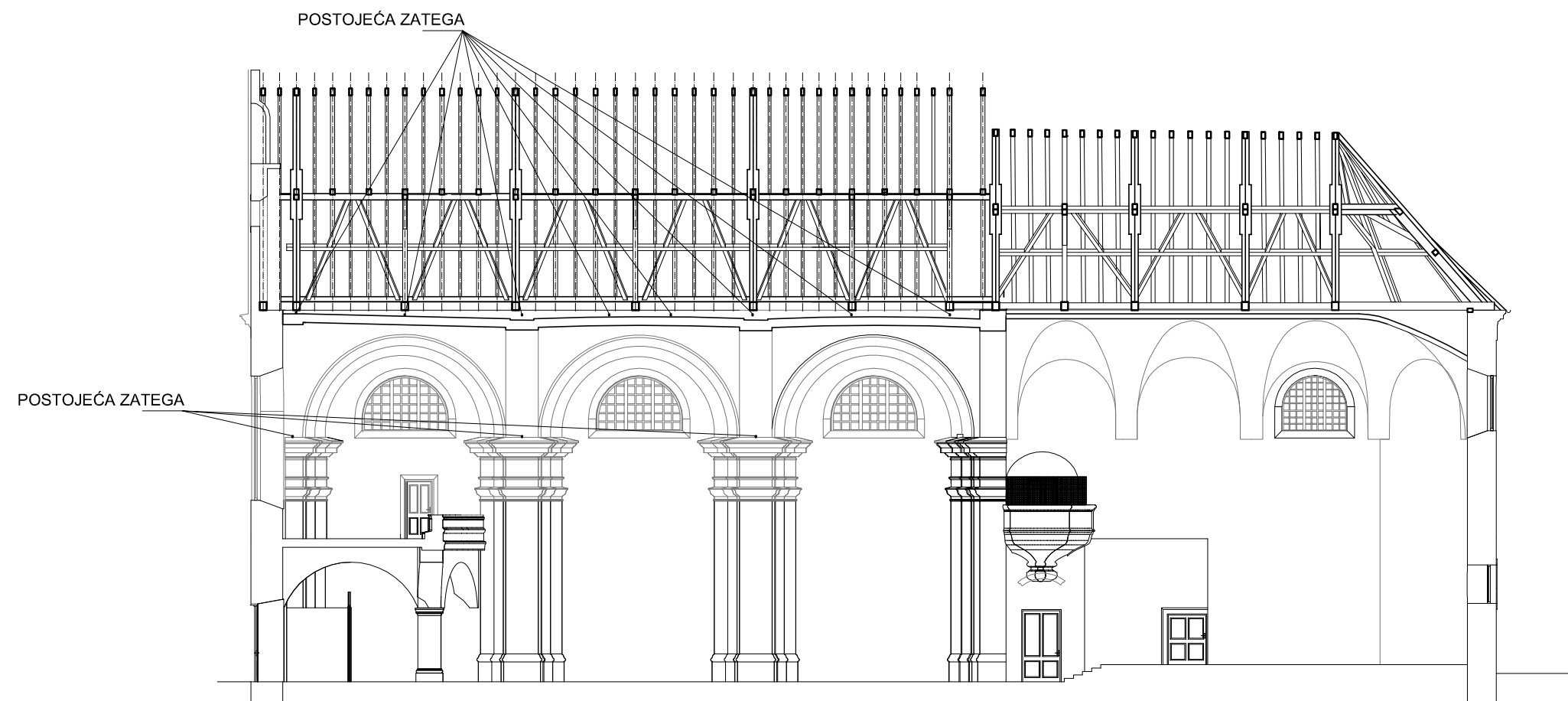
- ojačavanje ekstradosa

- krute zatege

JUŽNO KRILO SAMOSTANA
 PLAN POZICIJA - POPREČNI PRESJEK
 PREDVIĐENI ZAHVATI
 M 1:100

INVESTITOR:			
HRVATSKA FRANJEVAČKA PROVINCIJA SV. ĆIRILA I METODA, Kaptol 9, 10000 Zagreb OIB 52614813830			
GRADEVINA:			
FRANJEVAČKI SAMOSTAN CERNIK Cernik, Potočna 4, na k.č.br. 1940 k.o. Cernik			
PROJEKT:			
Idejni građevinski projekt mjera zaštite kulturne baštine oštećene potresom			
BR. PROJEKTA:	04-ID/2022	MJERILO:	1:100
DATUM:	08/2022	BR. LISTA:	6
NACRT:			
JUŽNO KRILO SAMOSTANA POPREČNI PRESJEK - PREDVIĐENI ZAHVATI			

FIBRA d.o.o. za projektiranje, graditeljstvo i trgovinu Osijek, Dubrovačka 12 tel: 031 307 877, fax: 031 307 876 e-mail: fibra@os.t-com.hr	
PROJEKTANT:	
DAMIR KLEČINA, dipl. ing. građ.	
SURADNICI:	
HRVOJE MILINKOVIĆ mag. ing. aedif.	



CRKVA SV. PETRA
UZDUŽNI PRESJEK
M 1:200

INVESTITOR:

HRVATSKA FRANJEVAČKA PROVINCIJA SV. ĆIRILA
I METODA, Kaptol 9, 10000 Zagreb
OIB 52614813830

GRADEVINA:

FRANJEVAČKI SAMOSTAN CERNIK
Cernik, Potočna 4, na k.č.br. 1940 k.o. Cernik

PROJEKT:

Idejni građevinski projekt mjera zaštite kulturne baštine
oštećene potresom

BR. PROJEKTA: 04-ID/2022 MJERILO: 1:200

DATUM: 08/2022 BR. LISTA: 7

NACRT:

CRKVA SV. PETRA
UZDUŽNI PRESJEK

FIBRA d.o.o.

za projektiranje, graditeljstvo i trgovinu
Osijek, Dubrovačka 12
tel: 031 307 877, fax: 031 307 876
e-mail: fibra@os.t-com.hr

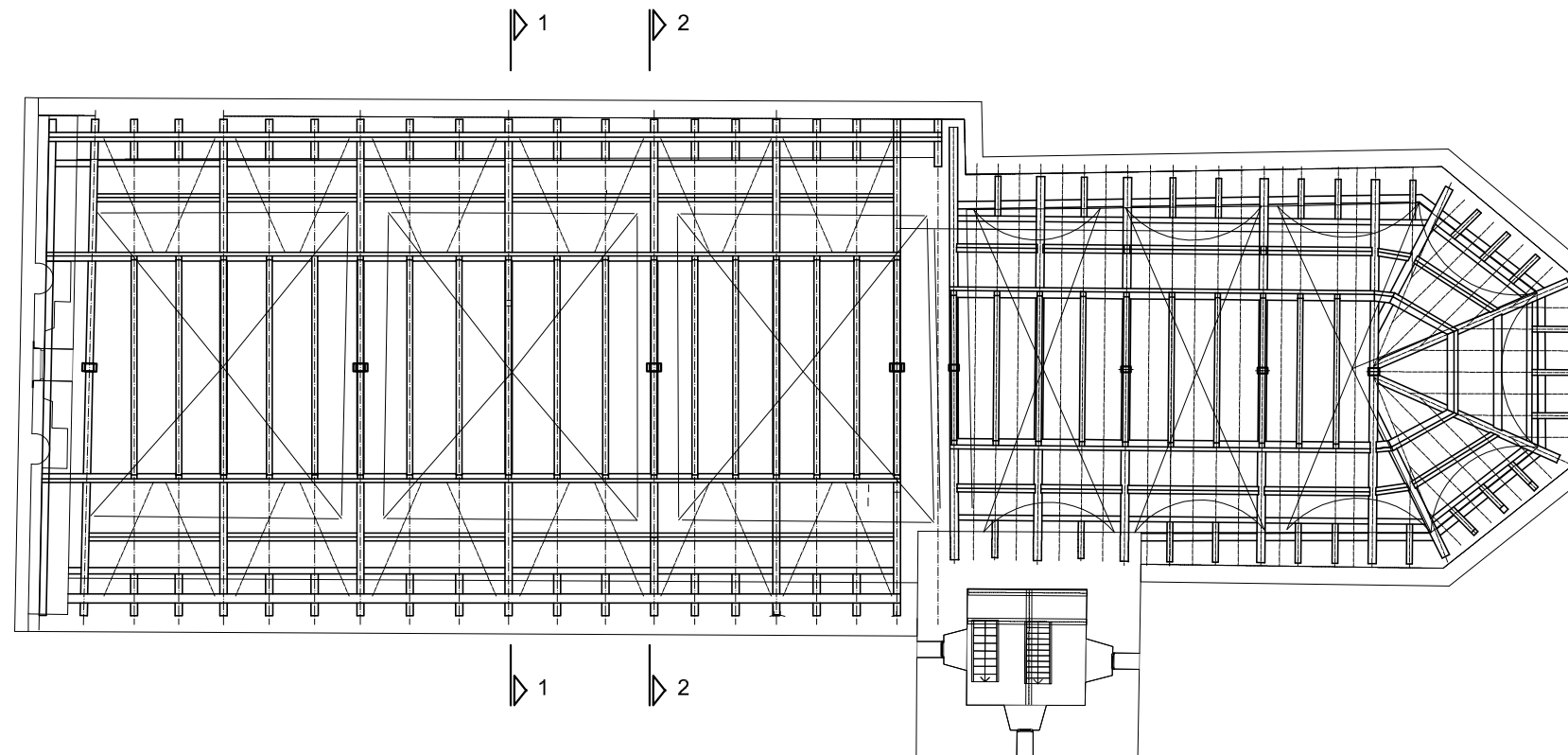
PROJEKTANT:

DAMIR KLEČINA, dipl. ing. građ.

SURADNICI:

HRVOJE MILINKOVIĆ mag. ing. aedif.

Krovna konstrukcija se zadržava u najvećij mogućoj mjeri.
Zamjenjuju se dotrajali, oštećeni i poddimnezionirani elementi



CRKVA SV. PETRA
TLOCRT KROVIŠTA
M 1:200

INVESTITOR:

HRVATSKA FRANJEVAČKA PROVINCIJA SV. ĆIRILA
I METODA, Kaptol 9, 10000 Zagreb
OIB 52614813830

GRADEVINA:

FRANJEVAČKI SAMOSTAN CERNIK
Cernik, Potočna 4, na k.č.br. 1940 k.o. Cernik

PROJEKT:

Idejni građevinski projekt mjera zaštite kulturne baštine
oštećene potresom

BR. PROJEKTA: 04-ID/2022 MJERILO: 1:200

DATUM: 08/2022 BR. LISTA: 8

NACRT:

CRKVA SV. PETRA
TLOCRT KROVIŠTA

FIBRA d.o.o.

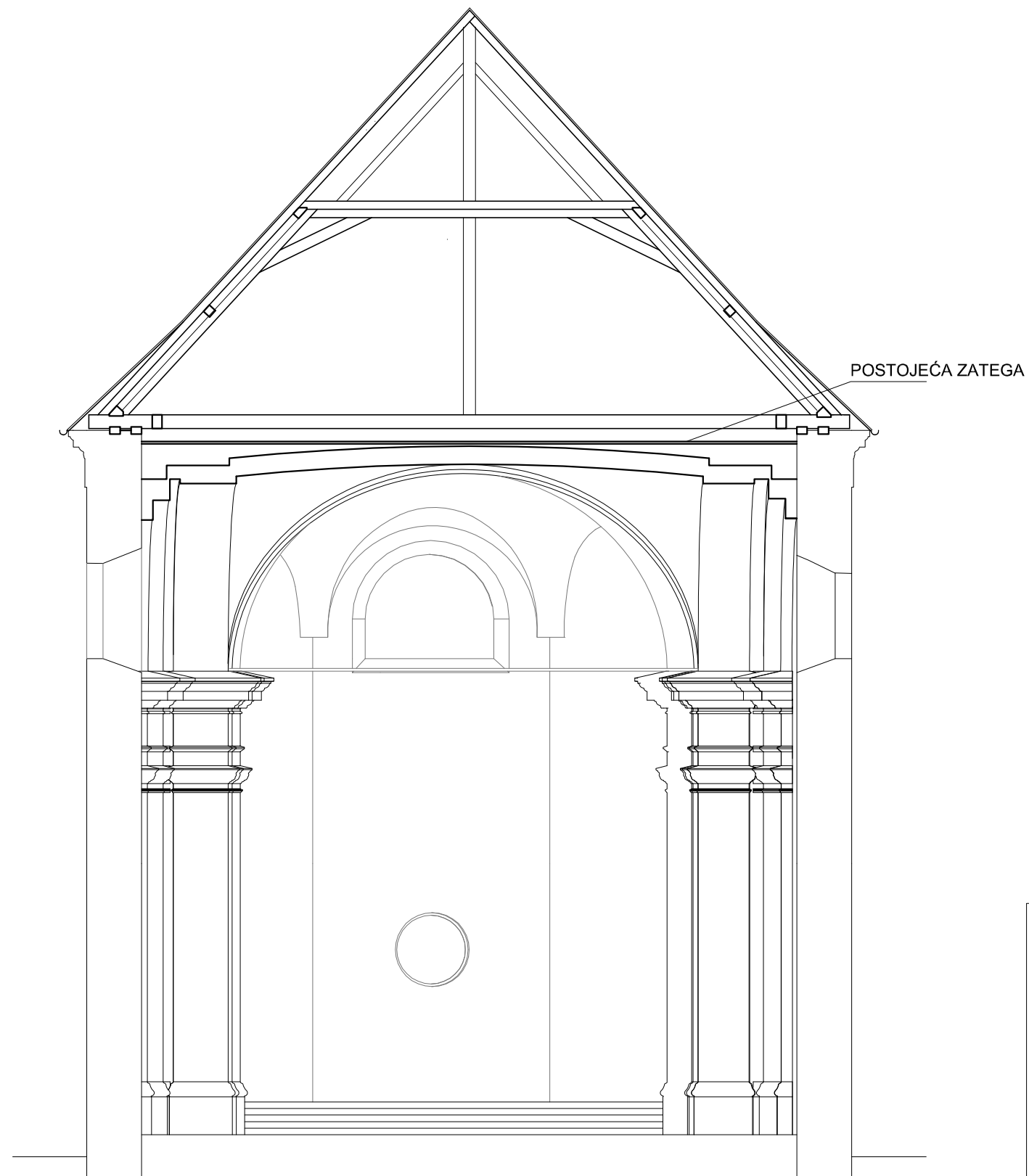
za projektiranje, graditeljstvo i trgovinu
Osijek, Dubrovačka 12
tel: 031 307 877, fax: 031 307 876
e-mail: fibra@os.t-com.hr

PROJEKTANT:

DAMIR KLEČINA, dipl. ing. građ.

SURADNICI:

HRVOJE MILINKOVIĆ mag. ing. aedif.



Krovna konstrukcija se zadržava u najvećij mogućoj mjeri.
Zamjenjuju se dotrajali, oštećeni i poddimnezionirani elementi

CRKVA SV. PETRA
POPREČNI PRESJEK 1-1
M 1:100

INVESTITOR:

HRVATSKA FRANJEVAČKA PROVINCIJA SV. ĆIRILA
I METODA, Kaptol 9, 10000 Zagreb
OIB 52614813830

GRAĐEVINA:

FRANJEVAČKI SAMOSTAN CERNIK
Cernik, Potočna 4, na k.č.br. 1940 k.o. Cernik

PROJEKT:

Idejni građevinski projekt mjera zaštite kulturne baštine
oštećene potresom

BR. PROJEKTA: 04-ID/2022 MJERILO: 1:100

DATUM: 08/2022 BR. LISTA: 9

NACRT:

CRKVA SV. PETRA
POPREČNI PRESJEK 1-1

FIBRA d.o.o.

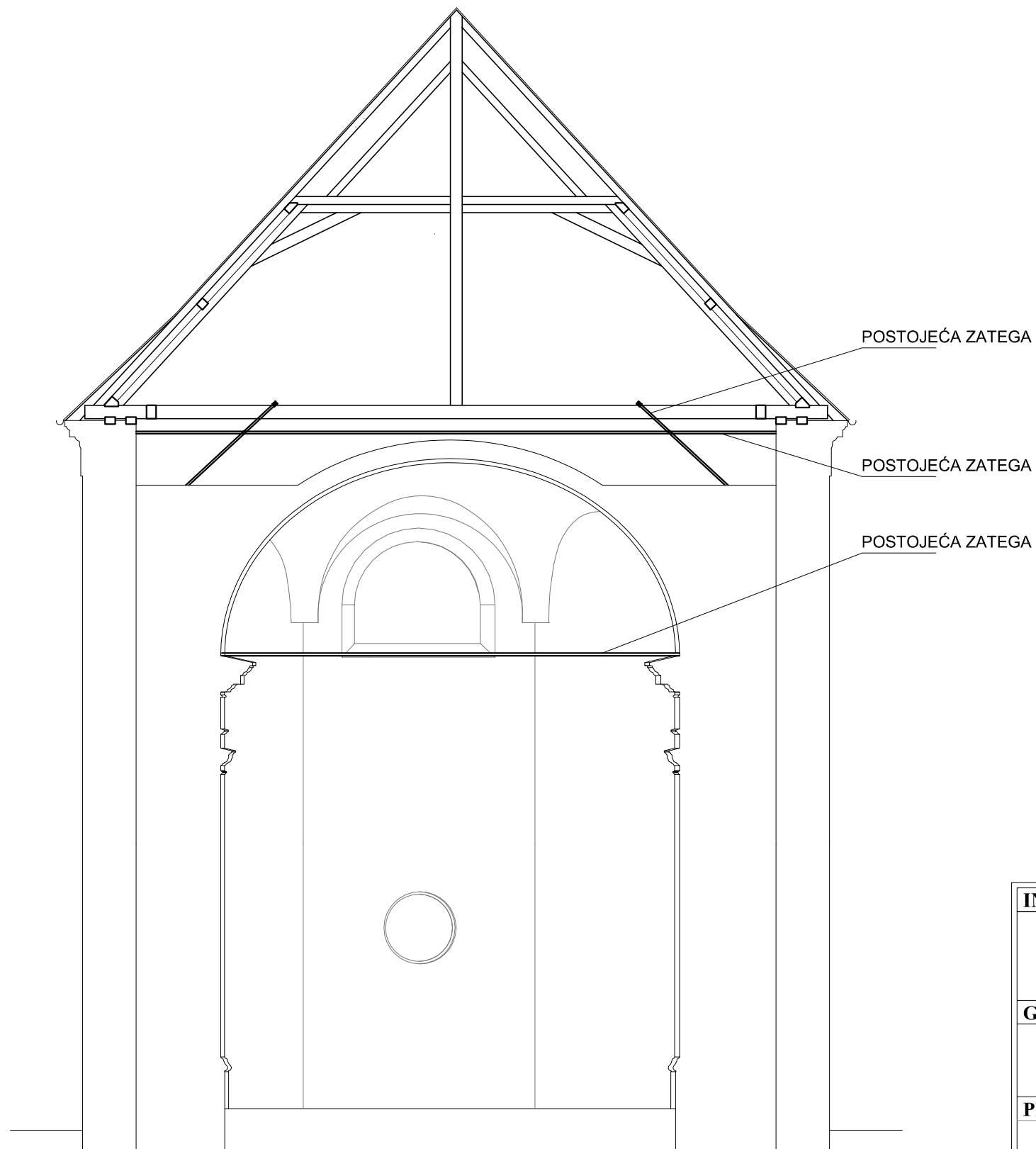
za projektiranje, graditeljstvo i trgovinu
Osijek, Dubrovačka 12
tel: 031 307 877, fax: 031 307 876
e-mail: fibra@os.t-com.hr

PROJEKTANT:

DAMIR KLEČINA, dipl. ing. građ.

SURADNICI:

HRVOJE MILINKOVIĆ mag. ing. aedif.



Krovna konstrukcija se zadržava u najvećij mogućoj mjeri.
Zamjenjuju se dotrajali, oštećeni i poddimnezionirani elementi

CRKVA SV. PETRA
POPREČNI PRESJEK 2-2
M 1:100

INVESTITOR:			
HRVATSKA FRANJEVAČKA PROVINCIJA SV. ĆIRILA I METODA, Kaptol 9, 10000 Zagreb OIB 52614813830			
GRADEVINA:			
FRANJEVAČKI SAMOSTAN CERNIK Cernik, Potočna 4, na k.č.br. 1940 k.o. Cernik			
PROJEKT:			
Idejni građevinski projekt mjera zaštite kulturne baštine oštećene potresom			
BR. PROJEKTA:	04-ID/2022	MJERILO:	1:100
DATUM:	08/2022	BR. LISTA:	10
NACRT:			
CRKVA SV. PETRA POPREČNI PRESJEK 2-2			

FIBRA d.o.o. za projektiranje, graditeljstvo i trgovinu Osijek, Dubrovačka 12 tel: 031 307 877, fax: 031 307 876 e-mail: fibra@os.t-com.hr	
PROJEKTANT:	
DAMIR KLEČINA, dipl. ing. građ.	
SURADNICI:	
HRVOJE MILINKOVIĆ mag. ing. aedif.	