



HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA

17. Dani Hrvatske komore inženjera građevinarstva Opatija, 15.-17.06.2023.

Cjelovita obnova zgrade Katoličkog bogoslovnog fakulteta

Hrvoje Hunjadi

Hrvoje Hunjadi, mag.ing.aedif.

Međimurje graditeljstvo d.o.o., Čakovec

TEME PREZENTACIJE

- 01 Sudionici i lokacija
- 02 Početak radova i istražni radovi
- 03 Konstruktivna obnova
- 04 Izmjena glavnog projekta
- 05 Energetska obnova
- 06 Zaključak i plan završetka radova



01

Sudionici i lokacija



GRAĐEVINA	CJELOVITA OBNOVA ZGRADE KATOLIČKOG BOGOSLOVNOG FAKULTETA
LOKACIJA	VLAŠKA ULICA 38 10000 ZAGREB k.č.br 6946 k.o. CENTAR
INVESTITOR	SVEUČILIŠTE U ZAGREBU, KATOLIČKI BOGOSLOVNI FAKULTET, VLAŠKA 38, ZAGREB, OIB. 48987767944
PROJEKTANT	NUGRAD d.o.o., FIJANOVA 4A, 10000 ZAGREB OIB. 69613429051, Gordana Nuić, dipl.ing.arh., A2090
IZVOĐAČ	 MEĐIMURJE GRADITELJSTVO d.o.o. ZAGREBAČKA 42a 40000 ČAKOVEC OIB. 15921860232
STRUČNI NADZOR	INVESTINŽENJERING d.o.o., GRGE TUŠKANA 41, ZAGREB OIB. 78904416556, Edvin Bralić, dipl.ing.građ., G3082
GLAVNI PROJEKT	CJELOVITA OBNOVA ZGRADE - KATOLIČKI BOGOSLOVNI FAKULTET, Z.O.P.: KBF-11-21
DATUM PRIJAVE I POČETKA GRADENJA	21.09.2022.

Građevina je zaštićena kao pojedinačno kulturno dobro i upisana u registar kulturnih dobara pod brojem Z-672. Građevina se također nalazi u Kulturno-povijesnoj cijelini grada Zagreba upisanoj u registar kulturnih dobara pod brojem Z-1525.



Europska unija
Zajedno do fondova EU

NAZIV
PROJEKTA

Obnova zgrade Katoličkog bogoslovnog fakulteta
Sveučilišta u Zagrebu oštećene u potresu-radovi,
FSEU.2021.MZO.045

KORISNIK

Katolički bogoslovni fakultet Sveučilišta u Zagrebu

UKUPNA VRJEDNOST
PROJEKTA

24.162.845,17 HRK

IZNOS SUFINANCIRANJA OPERACIJE IZ
FONDA SOLIDARNOSTI EVROPSKE UNIJE

16.088.227,81 HRK

IZNOS SUFINANCIRANJA OPERACIJE IZ
MEHANIZMA ZA OPORAVAK I OTPORNOST

8.074.617,36 HRK

RAZDORIJE PROVEDBE
PROJEKTA

od 22. ožujka 2020. godine do 30. lipnja 2023. godine

Projekt je sufinancirala Europska unija iz Fonda solidarnosti Evropske unije





**Europska unija
Zajedno do fondova EU**

**NAZIV
PROJEKTA**

**Obnova zgrade Katoličkoga bogoslovnog fakulteta
Sveučilišta u Zagrebu oštećene u potresu-radovi,
FSEU.2021.MZO.045**

KORISNIK

Katolički bogoslovni fakultet Sveučilišta u Zagrebu

**UKUPNA VRIJEDNOST
PROJEKTA**

24.162.845,17 HRK

**IZNOS SUFINANCIRANJA OPERACIJE IZ
FONDA SOLIDARNOSTI EVROPSKE UNIJE**

16.088.227,81 HRK

**IZNOS SUFINANCIRANJA OPERACIJE IZ
MEHANIZMA ZA OPORAVAK I OTPORNOST**

8.074.617,36 HRK

**RAZDOBLJE PROVEDBE
PROJEKTA**

od 22. ožujka 2020. godine do 30. lipnja 2023. godine

Projekt je sufinancirala Europska unija iz Fonda solidarnosti Evropske unije

GRAĐEVINA

CJELOVITA OBNOVA ZGRADE
KATOLIČKOG BOGOSLOVNOG FAKULTETA

LOKACIJA

VLAŠKA ULICA 38 10000 ZAGREB
k.č.br 6946 k.o. CENTAR

INVESTITOR

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU, KATOLIČKI BOGOSLOVNI
FAKULTET, VLAŠKA 38, ZAGREB, OIB. 48987767944

PROJEKTANT

NUGRAD d.o.o., FIJANOVA 4A, 10000 ZAGREB
OIB. 69613429051, Gordana Nuić, dipl.ing.arh., A2090

IZVOĐAČ

ZAGREBAČKA 42a
40000 ČAKOVEC
OIB. 15921860232

**STRUČNI
NADZOR**

INVESTINŽENJERING d.o.o., GRGE TUŠKANA 41, ZAGREB
OIB. 78904416556, Edvin Bralić, dipl.ing.građ., G3082

**GLAVNI
PROJEKT**

CJELOVITA OBNOVA ZGRADE - KATOLIČKI BOGOSLOVNI
FAKULTET, Z.O.P.: KBF-11-21

**DATUM PRIJAVE I
POČETKA GRAĐENJA**

21.09.2022.

*Građevina je zaštićena kao pojedinačno kulturno dobro i upisana u registar kulturnih
dobra pod brojem Z-672. Građevina se također nalazi u Kulturno-povijesnoj
cjelini grada Zagreba upisanoj u registar kulturnih dobara pod brojem Z-1525.*







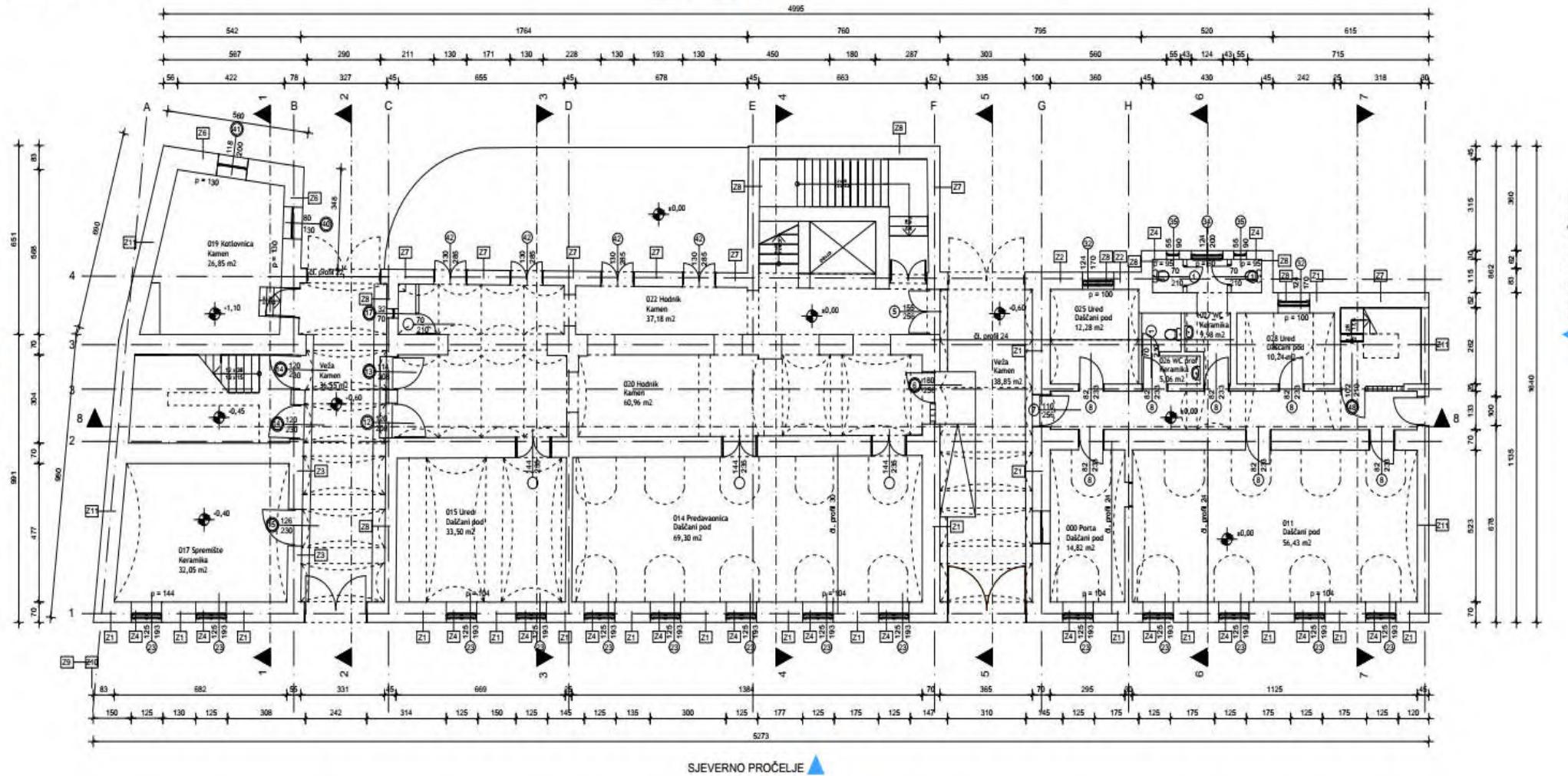


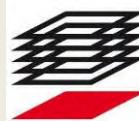
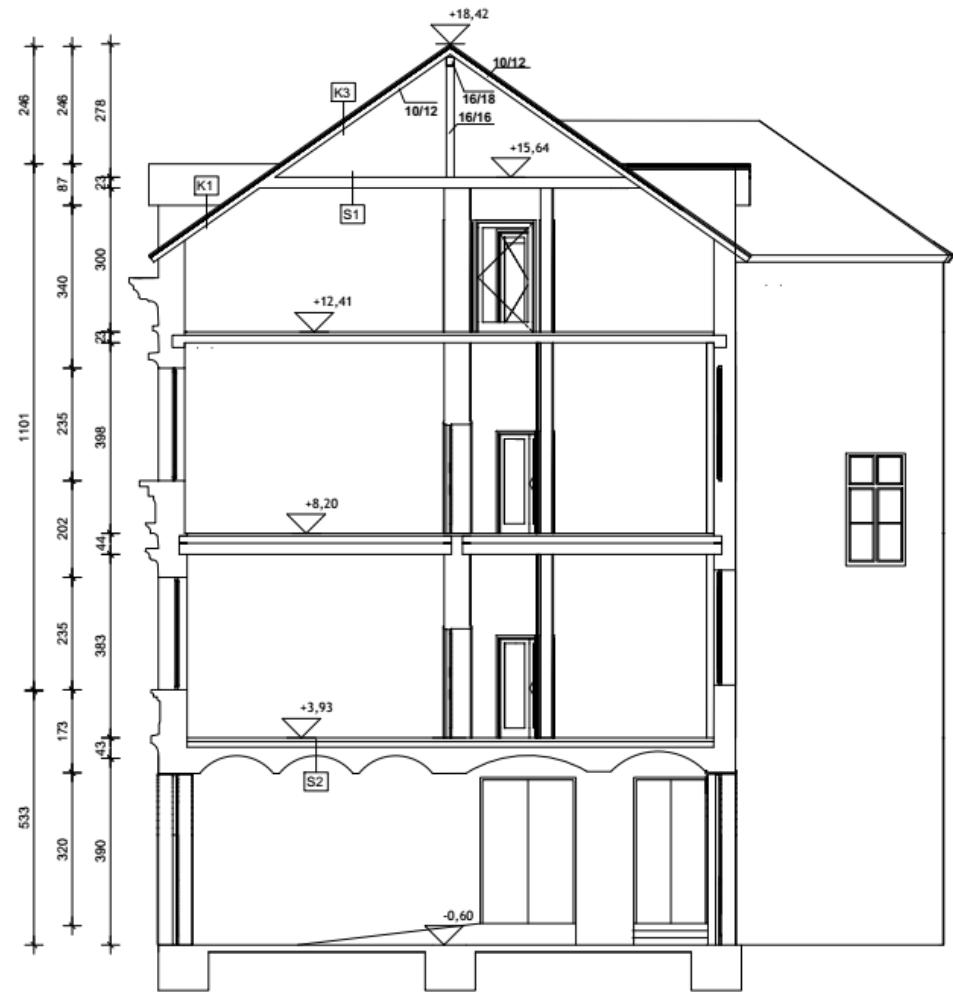
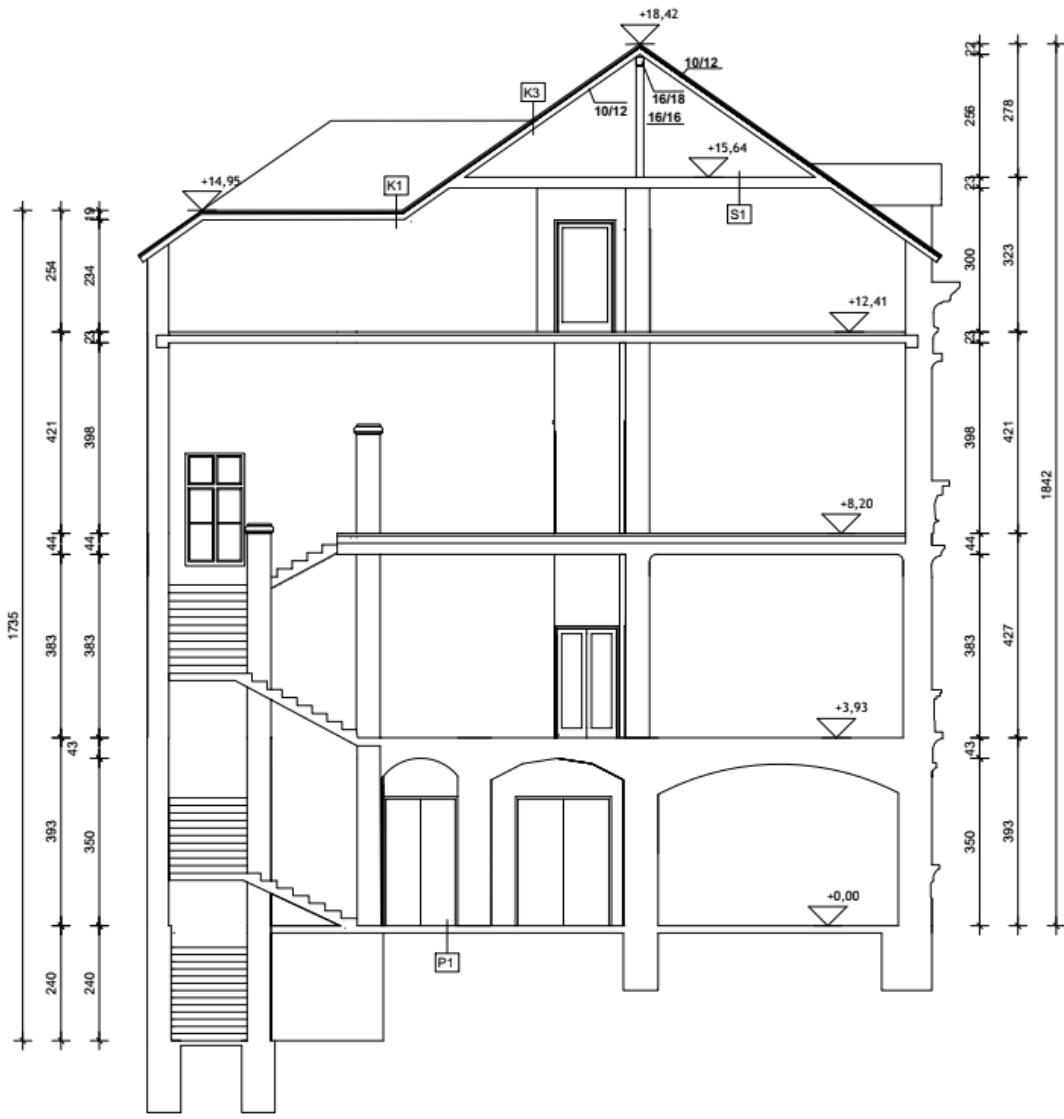




TLOCRT PRIZEMLJA

JUŽNO PROČELJE ▾









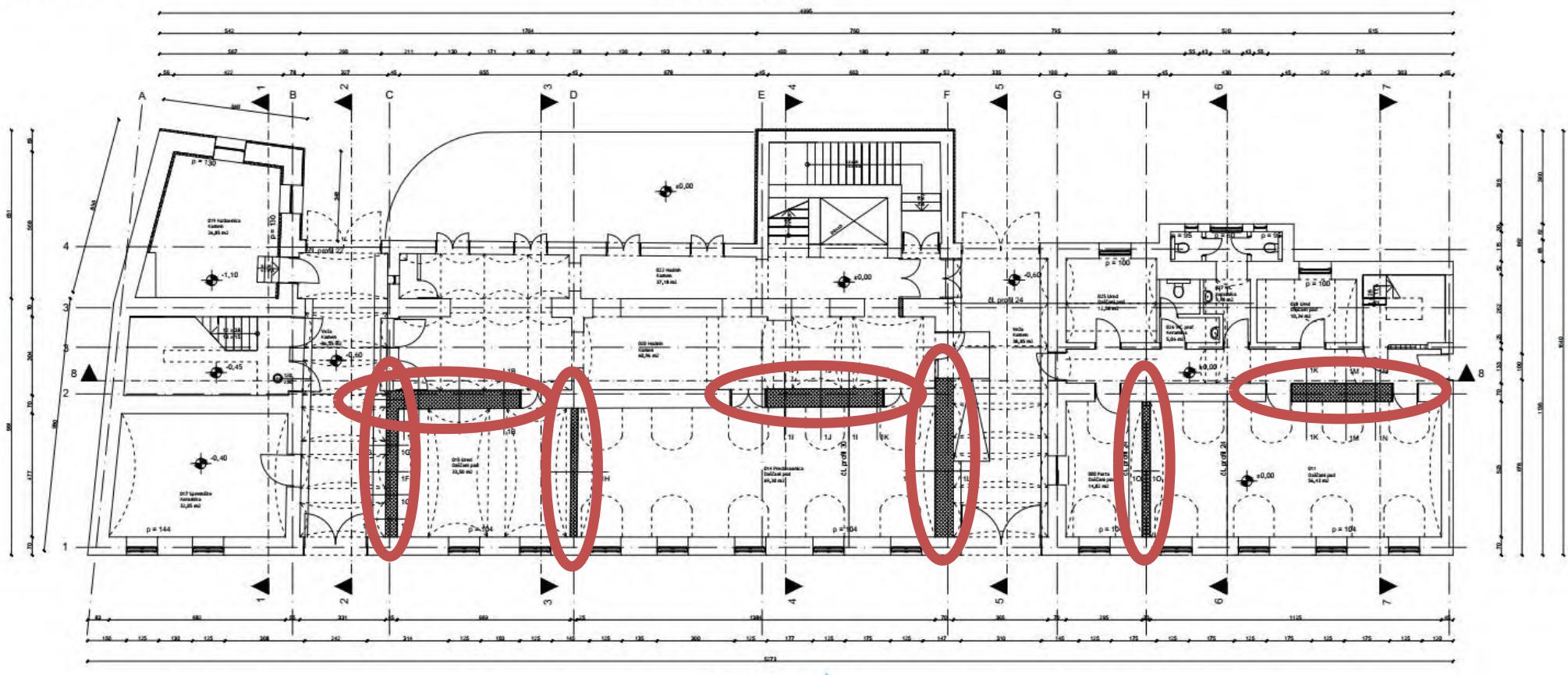


TLOCRT PRIZEMLJA

JUŽNO PROČELJE ▼

ISTOČNO PROČELJE ▼

ZAPADNO PROČELJE ▲















02

Početak radova i istražni radovi























Hrvoje Hunjadi



HKIG – Opatija 2023.





Hrvoje Hunjadi



HKIG – Opatija 2023.







Hrvoje Hunjadi



HKIG – Opatija 2023.





03

Konstruktivna obnova













Hrvoje Hunjadi



HKIG – Opatija 2023.





Hrvoje Hunjadi



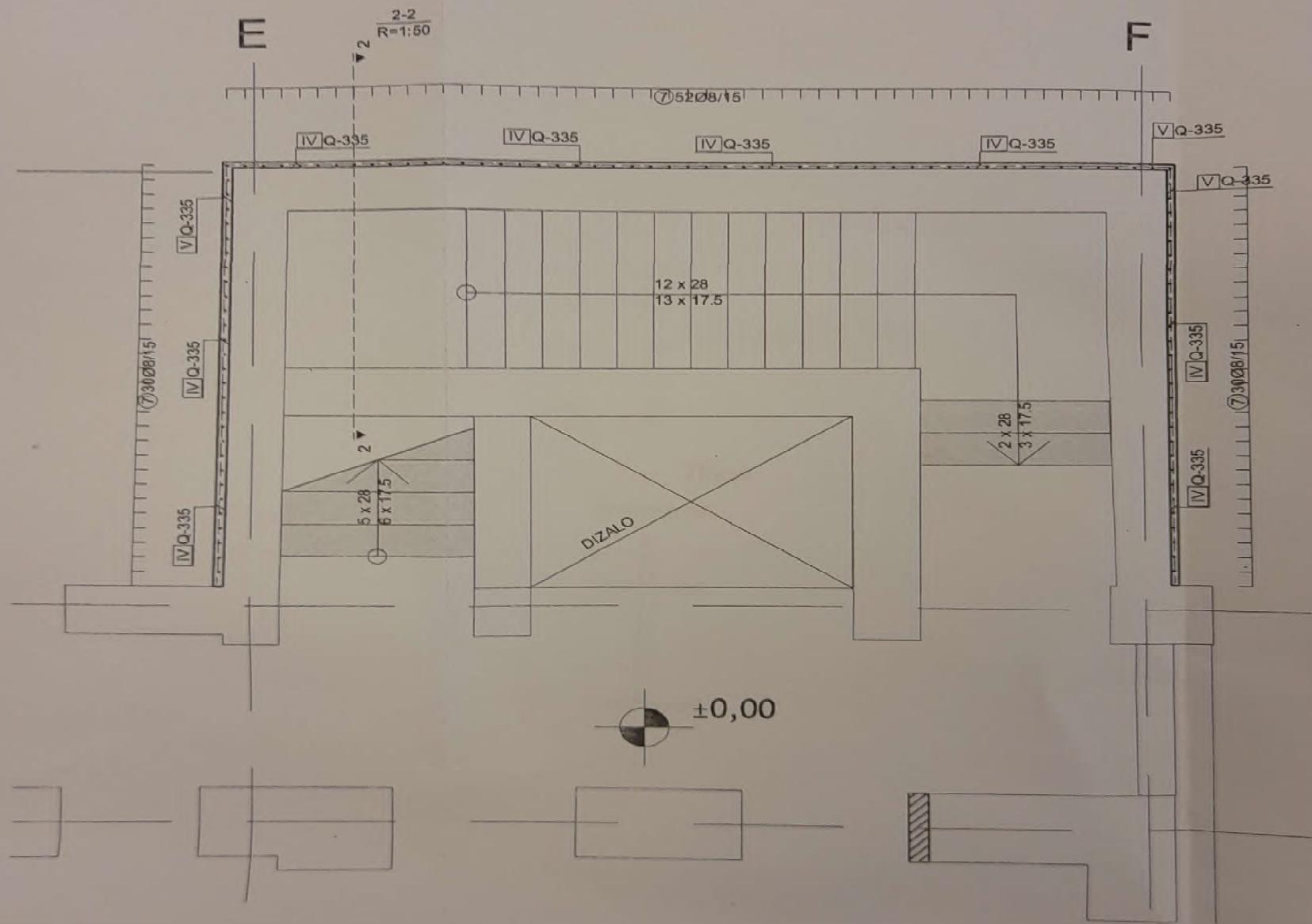
HKIG – Opatija 2023.





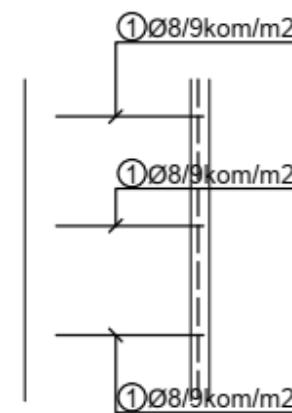
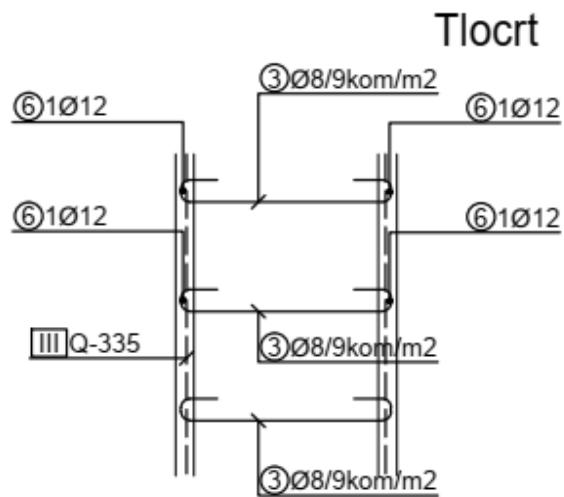
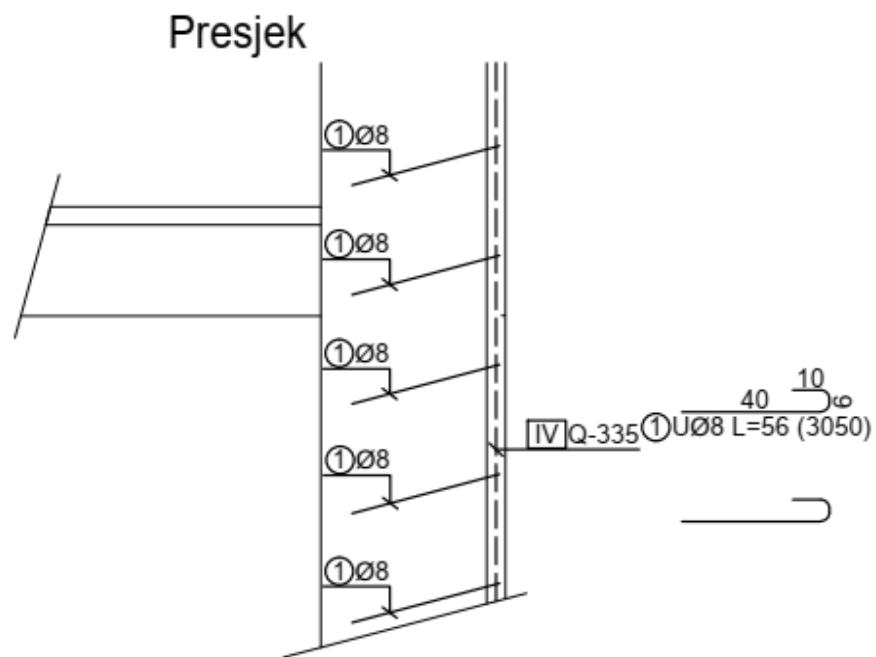
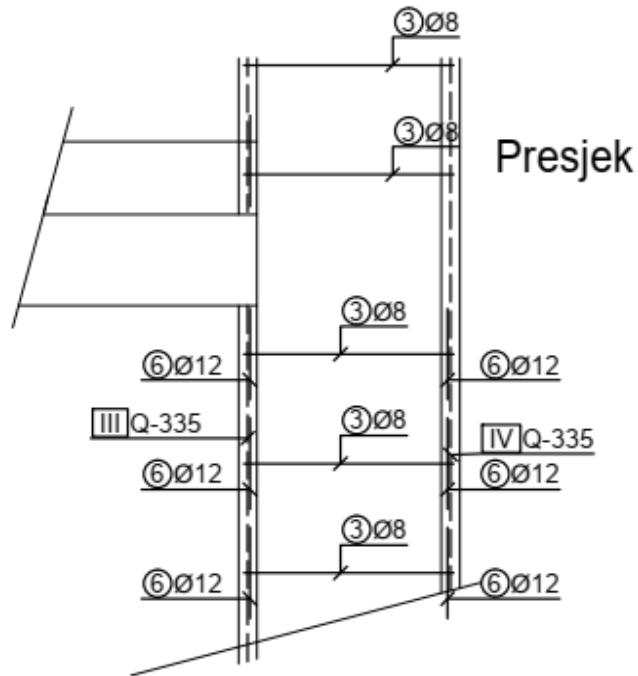


TLOCRT PRIZEMLJA



ZID DEBLJINE 50 cm

Detalj torketiranja sa jedne strane zida
MJ 1:25





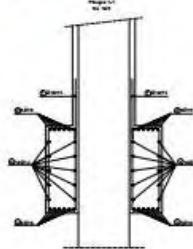
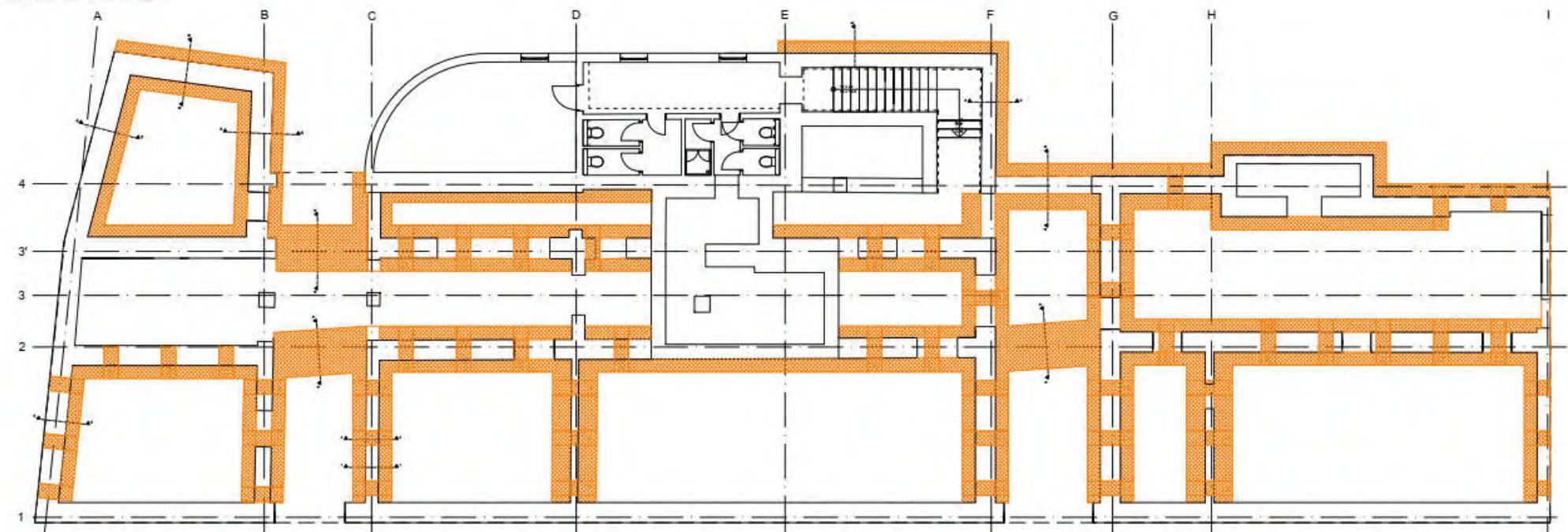
04

Izmjena glavnog projekta

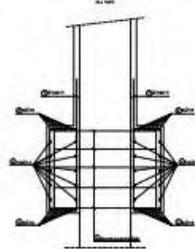




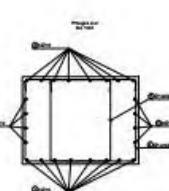
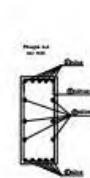
TLOCRT PODRUMA - SHEMA TEMELJA



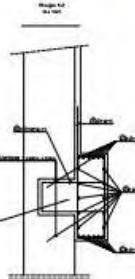
Način armiranja novog
temelja sa obe strane zida
UKUPNA DULJINA 124 m¹



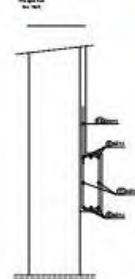
Način povezivanja dvojaz temelja sa obe
strane zida
UKUPNO 45 KOMADA DULJINE 160 cm



Način armiranja novog temelja u punoj
širini
UKUPNA DULJINA 24 m¹



ČEPOVI 50/50
dužine 30 cm
na razmaku 50 cm



Način armiranja jednostranog temelja i
apar za alarm temelja
UKUPNA DULJINA 58 m¹ (120
čepova-mezđušaka)

Način armiranja jednostranog temelja i
apar za alarm temelja
UKUPNA DULJINA 45 m¹

Sekcija A-A		Sekcija B-B		Sekcija C-C		Sekcija D-D		Sekcija E-E		Sekcija F-F		Sekcija G-G		Sekcija H-H		Sekcija I-I	
Pregrada A-A	Pregrada B-B	Pregrada C-C	Pregrada D-D	Pregrada E-E	Pregrada F-F	Pregrada G-G	Pregrada H-H	Pregrada I-I	Pregrada A-A	Pregrada B-B	Pregrada C-C	Pregrada D-D	Pregrada E-E	Pregrada F-F	Pregrada G-G	Pregrada H-H	Pregrada I-I









Hrvoje Hunjadi



HKIG – Opatija 2023.













Hrvoje Hunjadi



HKIG – Opatija 2023.





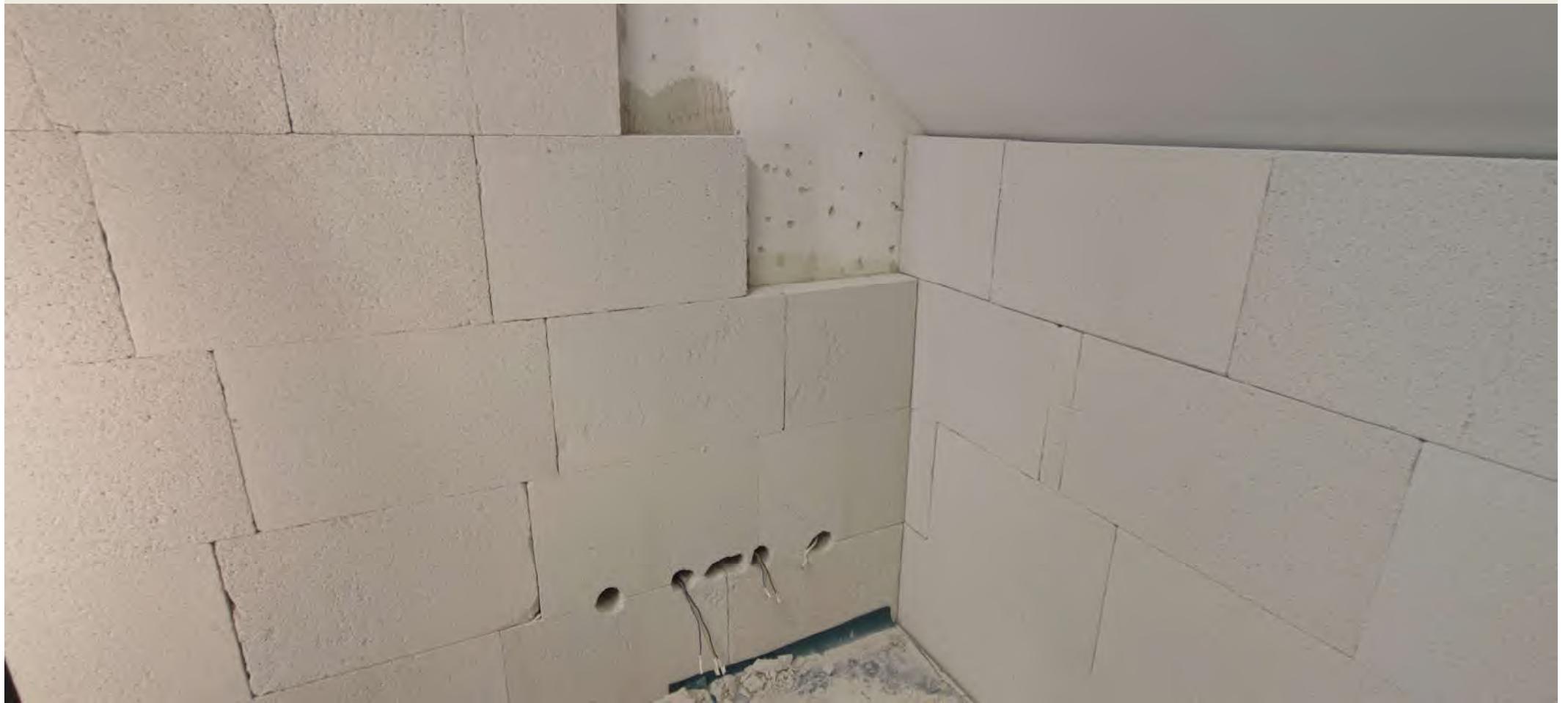




05

Energetska obnova

















Hrvoje Hunjadi



HKIG – Opatija 2023.





Hrvoje Hunjadi



HKIG – Opatija 2023.



06

Zaključak i plan završetka radova

