



# Kopija katastarskog plana mjerilo 1 : 1000

K.O. .... Vukovar .....

Katastarska pristojba naplaćena u iznosu  
40.00 kn. pristojba poništena na podnesku .....

REPUBLIKA HRVATSKA  
DRŽAVNA GEODETSKA UPRAVA  
PODRUČNI URED ZA KATASTAR VUKOVAR  
32 000 VUKOVAR, L. Ružičke 2A

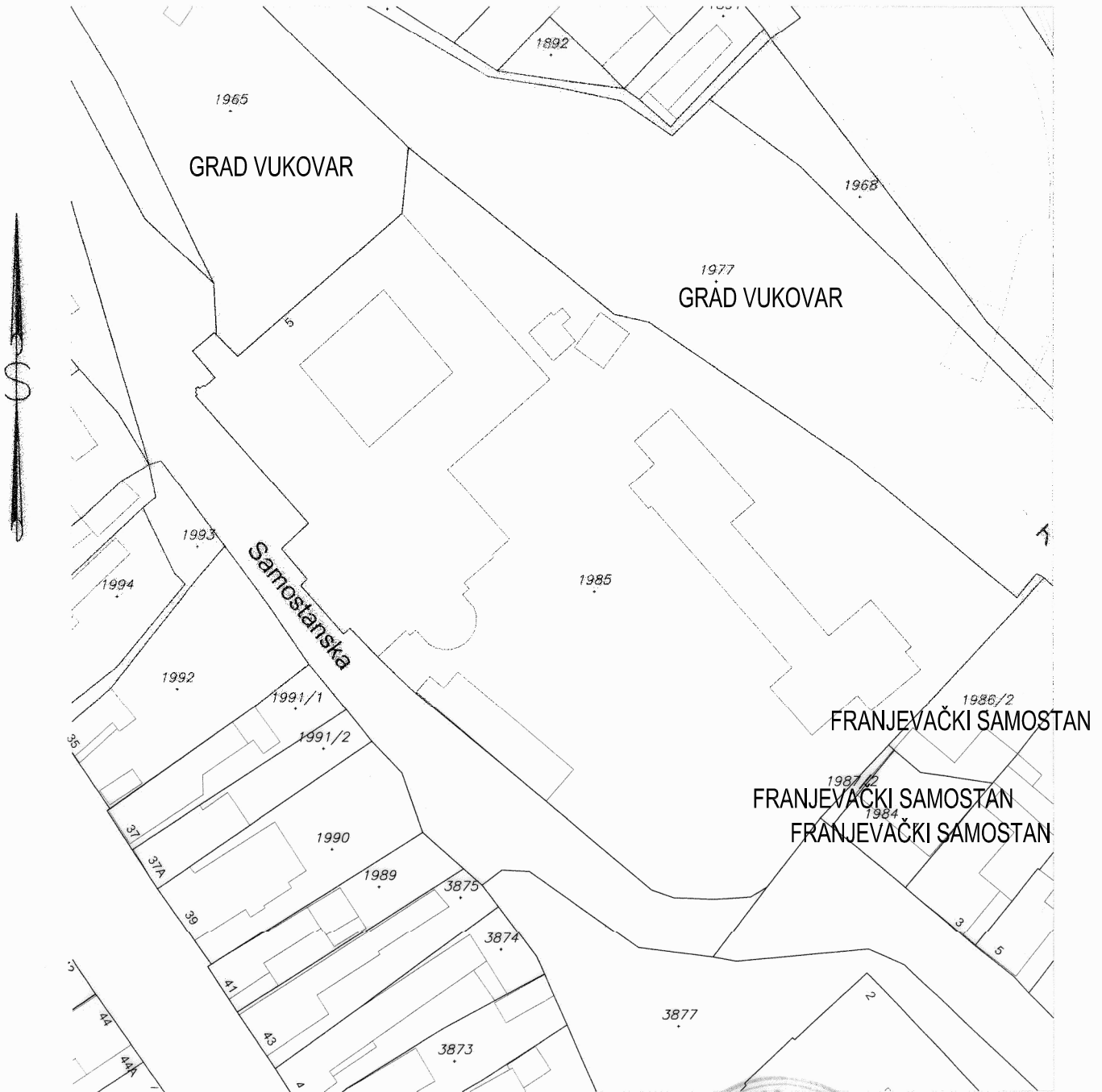
Broj katastarske čestice

..... 1985 .....

zavedena pod broj

KLASA: 935-06/16-01/280

URBROJ: 541-25- 01/4-16-2



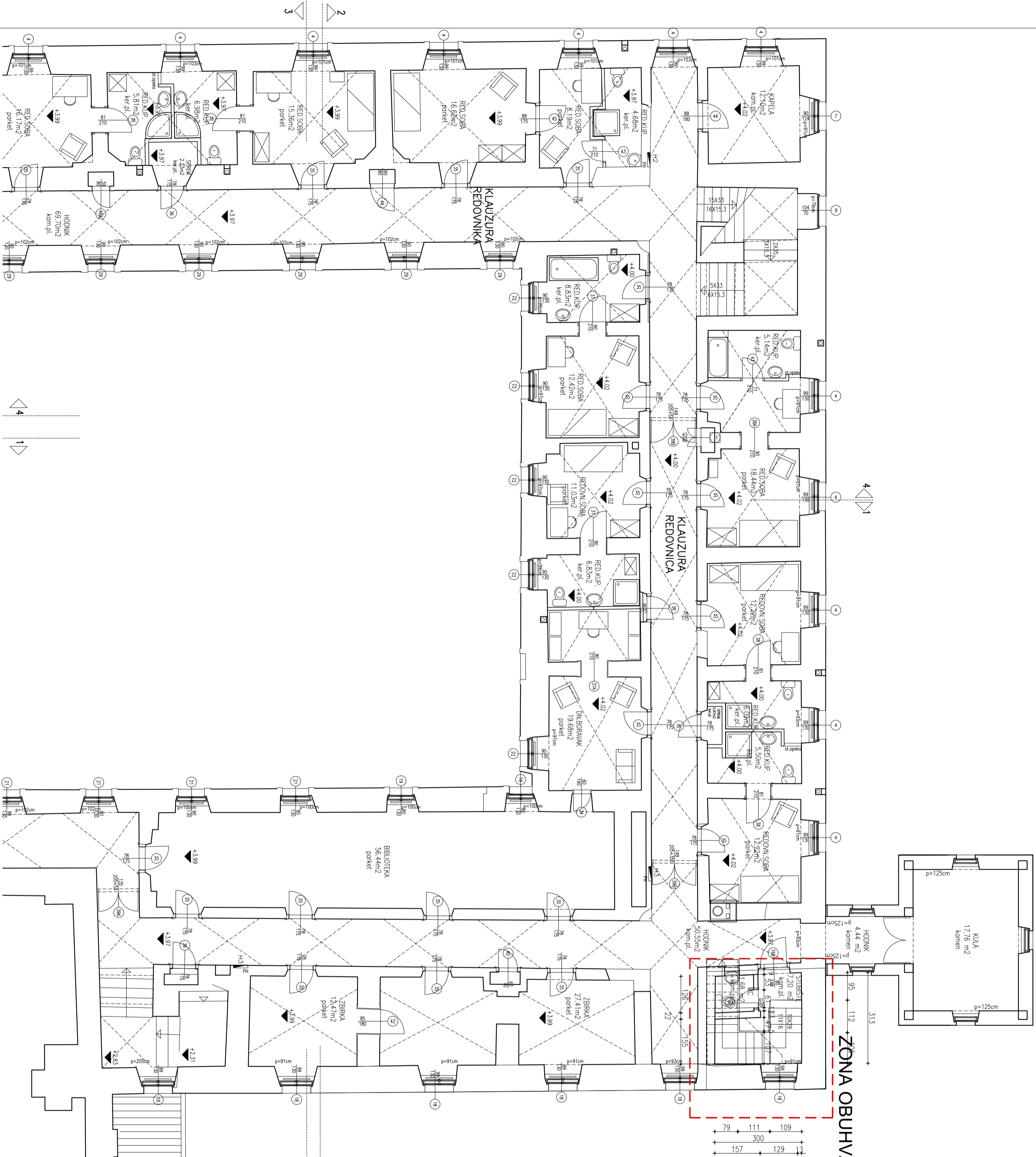
Izrađena iz digitaliziranog katastarskog plana  
NAPOMENA: Konvalidacija nije izvršena

Vukovar, dne 16.02.2016. ....

Izradio/la: .... Anđa Šeremet .....

Ovjera: .....

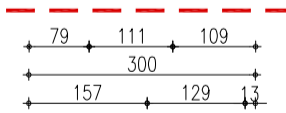




Sastojnici - pokrivojfe

- KS1  
Glineni crijep na kletnom  
krovu  
Porozirana vodonepropusna krovna folija 3 cm  
Toplinsko izolacija - mm, vuna 22 cm  
Parna brana - PE folija  
Gips kartonske ploče GKf 18+15 mm R60 3,3 cm
- P1  
Parket u lješilu 2,5 cm  
Gips kartonske ploče Fireboard 25 +12,5 mm 3,8 cm  
Nosivi drveni roštilj iz greda 5x25 cm 2,5 cm  
Toplinska izolacija - mm, vuna 10 cm  
Post. cem. estih iznad postojehih slojeva tavano
- P2  
Keramika u lješilu 1,0 cm  
Keramičko-ploče MAFEFELASTIC 0,5 cm  
Gips kartonske ploče Fireboard 25 +12,5 mm 3,8 cm  
Nosivi drveni roštilj iz greda 5x25 cm 2,5 cm  
Toplinska izolacija - mm vuna 10 cm  
Post. cem. estih iznad postojehih slojeva tavano
- PZ1  
Knofur zid W112 ukupne debljine 15 cm 2,5 cm  
Gips kartonske ploče GKf 2 x 12,5 mm 5 cm  
Keramično vuna / konstrukcija 10 cm 2,5 cm  
Gips kartonske ploče GKf 2 x 12,5 mm 2,5 cm
- PZ2  
Knofur zid W112 ukupne debljine 15 cm 2,5 cm  
Gips kartonske ploče GKf 2 x 12,5 mm 5 cm  
Gips kartonske ploče GKf 2 x 12,5 mm 1,5 cm  
Keramičke pločice u lješilu 1,5 cm
- PZ3 - F904  
Knofur W112 F904 ukupne debljine 15 cm 2,5 cm  
Gips kartonske ploče GKf 2 x 12,5 mm 5 cm  
Keramično vuna / konstrukcija 10 cm 2,5 cm  
Gips kartonske ploče GKf 2 x 12,5 mm 2,5 cm
- Z0 1  
Knofur obloga W626  
Gips kartonske ploče GKf 2 x 12,5 mm 2,5 cm  
Keramično vuna / konstrukcija 10 cm 10 cm  
Postojeći zid iz pune opeke i zbučke

**ZONA OBHVATA**



**GLAVNI PROJEKT**

TLOORT 1 KATA

M 1:100

**MAJA KUŠAN**  
arhitekt  
OVLASŤENA ARHITEKTICA  
A 148

**TOMISLAV KUŠAN**  
d.d. inženj.  
OVLASŤENI ARHITEKT  
A 2616

Maja Kušan, m.l.a.  
Miroslav Kušan, zop77.d.  
1:100 02/16 SK 295/16 1str. 2

Projekt: Mapa 1 - Arhitektonski projekt  
GLAVNI PROJEKT - REKONSTRUKCIJA  
DUELA POTKROVLJA GRAĐEVINE

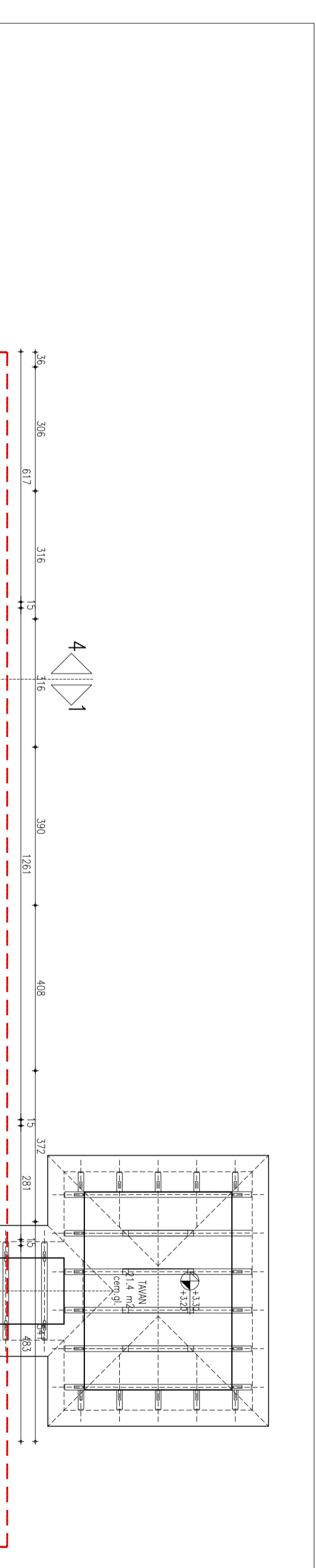
Investitor: Župa sv. Filipa i Jakova Vukovar  
Gradjevina: Franjevačka crkva  
sv. Filipa i Jakova u Vukovaru  
uredenje potkrovlja

Projektant arhitekture: Tomislav Kušan, d.i.a.  
odvisni arhitekt -145  
Tomislav Kušan, d.i.a.  
ovlašten arhitekt -2616

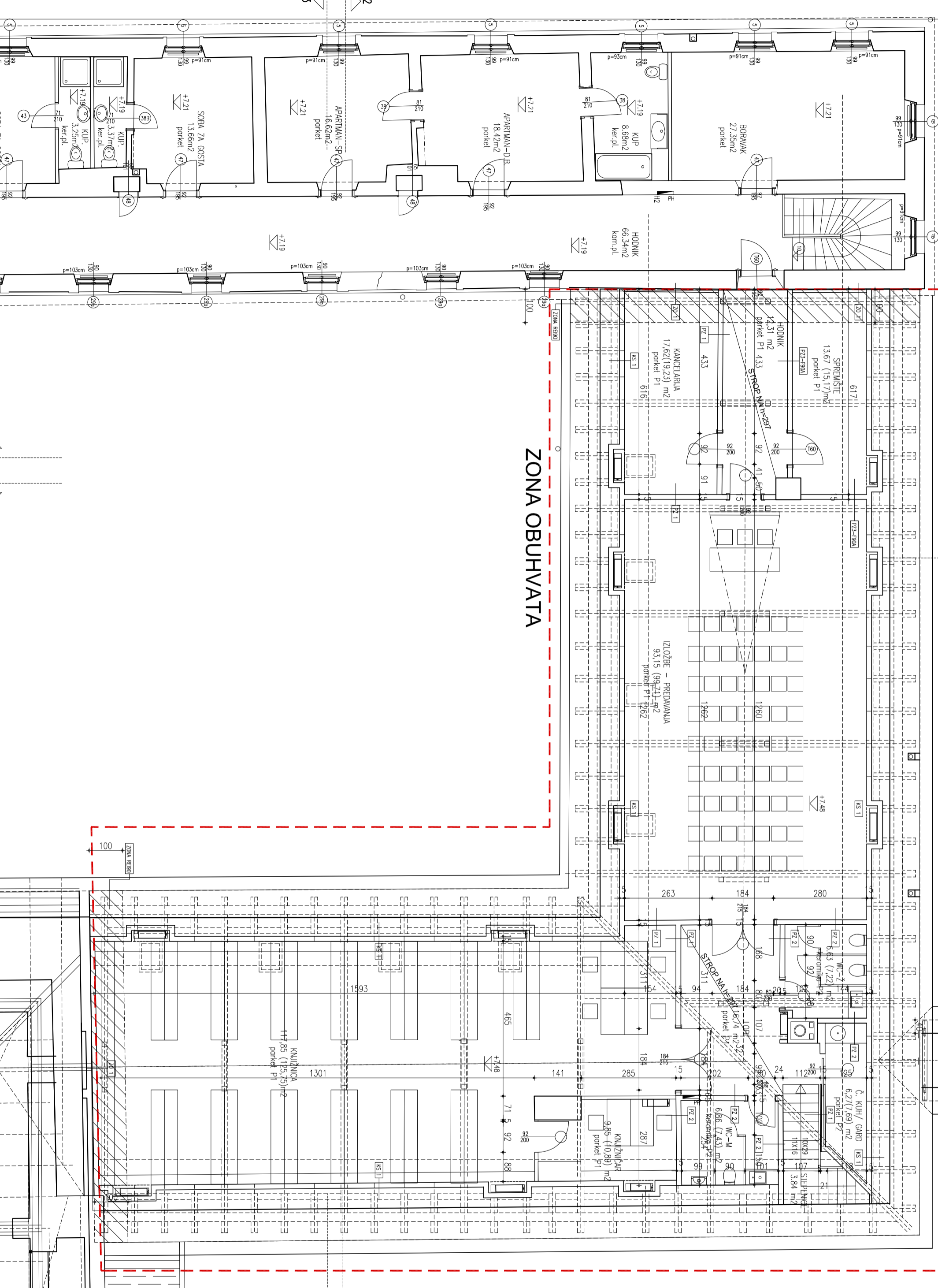
Projektant inženjeringa: Maja Kušan, d.i.a.  
ovlašten inženjer -2616

Sadržaj: TLOORT 1. KATA

Glavni projektant: Tomislav Kušan, d.i.a.  
ovlašten arhitekt -2616



ZONA OBUHVATA



Samostan - potkrovlje

KS1	Glineni crijep na letovno	3 cm
	Porozirana vodonepropusna krovna folija	22 cm
	Toplinska izolacija - mm, vuna	22 cm
	Parne brana - PE folija	
	Gips kartonske ploče GKF 18+15 mm R60	3,3 cm
P1	Parket u ljeplju	2,5 cm
	Gips kartonsko pleće Fireboard 25 +12,5 mm	3,8 cm
	Nosivi drveni roštilji iz greda 5x25 cm	2,5 cm
	Toplinska izolacija - mm, vuna	10 cm
	Post. cem. estih iznad postojehih slojeva	10 cm
	Post. cem. estih iznad postojehih slojeva	10 cm
P2	Keramika u ljeplju	1,0 cm
	Keramični podloga MAFER/ASTIC	0,5 cm
	Gips kartonsko pleće Fireboard 25 +12,5 mm	3,8 cm
	Nosivi drveni roštilji iz greda 5x25 cm	2,5 cm
	Toplinska izolacija - mm, vuna	10 cm
	Post. cem. estih iznad postojehih slojeva	10 cm
PZ1	Knouf zid W112 ukupne debljine 15 cm	2,5 cm
	Gips kartonske ploče GKB 2 x 12,5 mm	2,5 cm
	Keramični podloga	0,5 cm
	Knouf vuna / konstrukcija 10 cm	10 cm
	Gips kartonske ploče GKB 2 x 12,5 mm	2,5 cm
PZ2	Knouf zid W112 ukupne debljine 15 cm	2,5 cm
	Gips kartonske ploče GKB 2 x 12,5 mm	2,5 cm
	Gips kartonske ploče GKL 2 x 12,5 mm	2,5 cm
	Keramične pločice u ljeplju	1,5 cm
PZ3 - F90A	Knouf obloga W626	20 cm
	Gips kartonske ploče GKF 2 x 12,5 mm	2,5 cm
	Keramični podloga	0,5 cm
	Knouf vuna / konstrukcija 10 cm	10 cm
	Gips kartonske ploče GKF 2 x 12,5 mm	2,5 cm
	Keramične pločice u ljeplju	1,5 cm
PZ3 - F90A	Knouf obloga W626	20 cm
	Gips kartonske ploče GKF 2 x 12,5 mm	2,5 cm
	Keramični podloga	0,5 cm
	Knouf vuna / konstrukcija 10 cm	10 cm
	Gips kartonske ploče GKF 2 x 12,5 mm	2,5 cm
	Keramične pločice u ljeplju	1,5 cm

GLAVNI PROJEKT

TLOORT POTKROVLJA

M 1:100

**MAJA KUŠAN**  
 arhitektonski biro  
 OVLASTENA ARHITEKTICA  
 A148

**TOMISLAV KUŠAN**  
 arhitektonski biro  
 OVLASTENI ARHITEKT  
 A2616

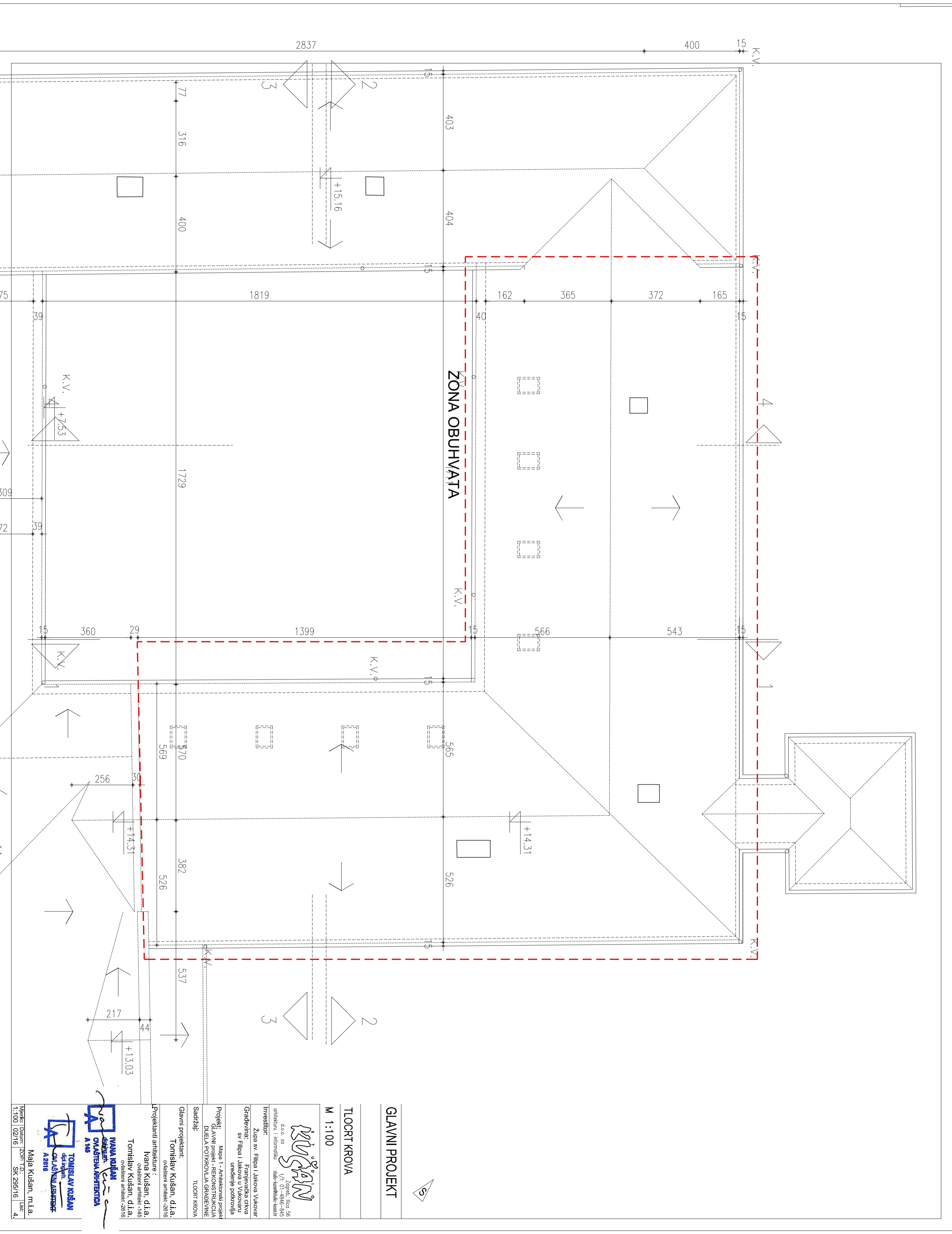
Projekat: GLAVNI PROJEKT - REKONSTRUKCIJA DIELA POTKROVLJA GRAĐEVINE  
 Sadržaj: TLOORT POTKROVLJA  
 Glavni projektant: Tomislav Kušan, d.i.a.  
 Ovlašteni arhitekt: 2816  
 Projekatni arhitekture: Ivana Kušan, d.i.a.,  
 Tomislav Kušan, d.i.a.,  
 Ovlašteni arhitekt: 2816

Investitor: Župa sv. Filipa i Jakova Vukovar  
 Gradovinar: Franjevačka crkva sv. Filipa i Jakova u Vukovaru  
 uređenje potkrovlja

Mapa 1 - Arhitektonski projekt  
 GLAVNI PROJEKT - REKONSTRUKCIJA DIELA POTKROVLJA GRAĐEVINE

Šifra: 1000  
 Datum: 02/16  
 Sk: 295/16  
 List: 3





ZONA OBUHVATA

GLAVNI PROJEKT

TLOORT KROVA

M 1:100

**KUŠAN**  
 d.o.o. za  
 arhitekturu i inženjering  
 Zborni, Ilica 56  
 V/1-01-4846-845  
 šifra: 33230000-00000000

Investitor:  
 Župa sv. Filipa i Jakova Vukovar

Gradovinar:  
 Franjevačka crkva  
 sv. Filipa i Jakova u Vukovaru  
 uređenje podkrovlja

Projekt:  
 Mapa 1 - Arhitektonski projekt  
 GLAVNI projekt - REKONSTRUKCIJA  
 DIELA POTKROVLJA GRAĐEVINE

Sadržaj:  
 TLOORT KROVA

Glavni projektant:  
 Tomislav Kušan, d.i.a.  
 ovlašten arhitekt -2816

Projektantni arhitekture:  
 Ivana Kušan, d.i.a.  
 ovlaštena arhitekt -145  
 Tomislav Kušan, d.i.a.  
 ovlašten arhitekt -2816

**MAJA KUŠAN**  
 arhitekturno inženjerska  
 biro  
 OVLASŦENA ARHITEKTURA  
 A 148

**TOMISLAV KUŠAN**  
 d.i.a. inženj.  
 OVLASŦENI ARHITEKTOR  
 A 2816

Majla Kušan, m.l.a.  
 1:100 02/16 1. list 4  
 1:100 02/16 SK 295/16





GLAVNI PROJEKT

PRESJEK 1-1

M 1:100

**KUŠAN**  
 d.o.o. za arhitekturu i informatiku  
 Zagreb, Illica 56  
 t/f: 01-4846-845  
 studio-kusan@studio-kusan.hr

Investitor: Župa sv. Filipa i Jakova Vukovar  
 Građevina: Franjevačka crkva sv Filipa i Jakova u Vukovaru  
 uređenje potkrovlja

Projekt: Mapa 1 - Arhitektonski projekt  
 GLAVNI projekt - REKONSTRUKCIJA  
 DIJELA POTKROVLJA GRAĐEVINE

Sadržaj: PRESJEK 1-1

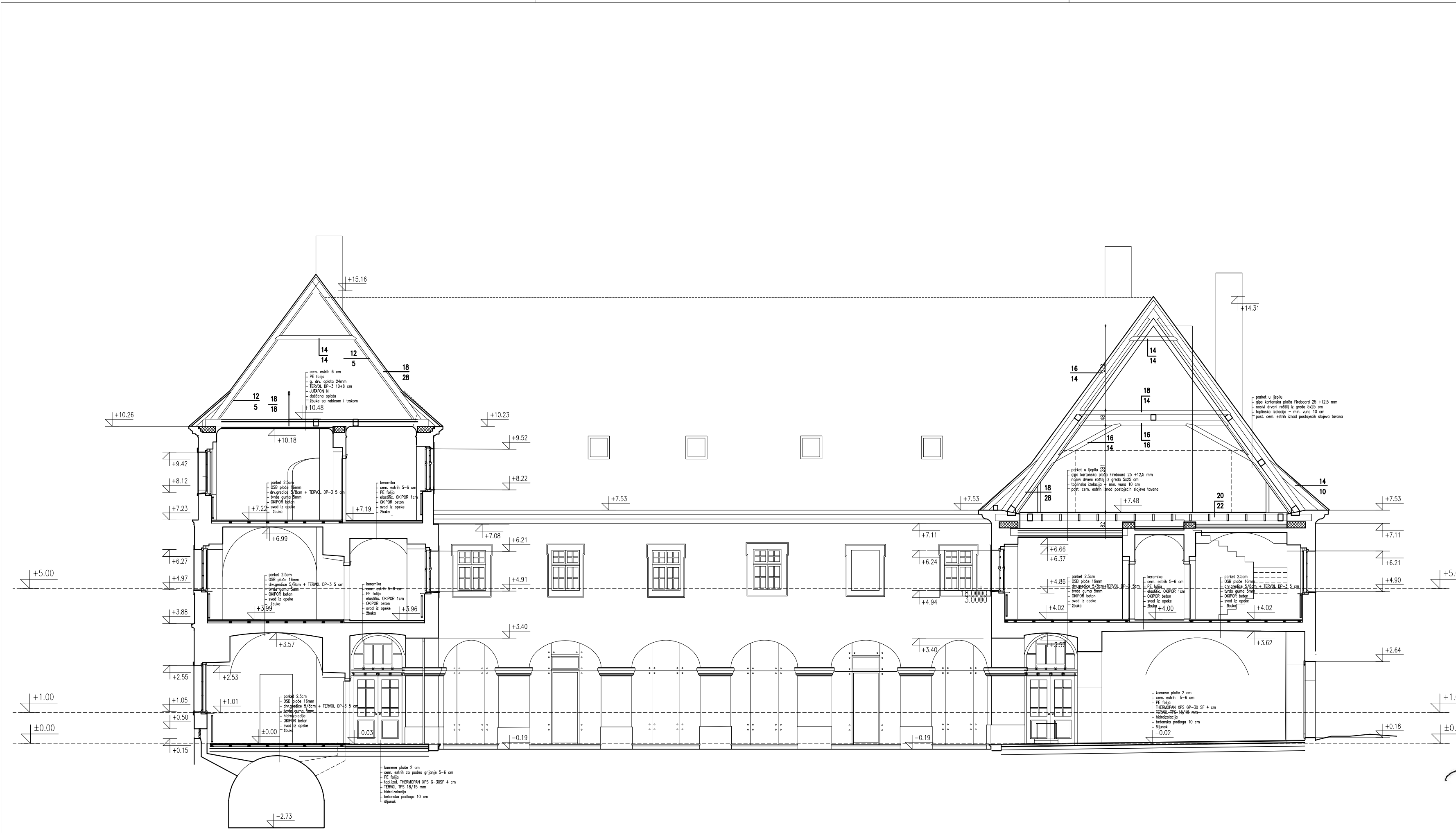
Glavni projektant: Tomislav Kušan, d.i.a.  
 ovlaštteni arhitekt -2616

Projektanti arhitekture: Ivana Kušan, d.i.a.  
 ovlaštteni arhitekt -145  
 Tomislav Kušan, d.i.a.  
 ovlaštteni arhitekt -2616

**IVANA KUŠAN**  
 dipl.ing.arh.  
 OVLASŦENI ARHITEKTICA  
 A 145

**TOMISLAV KUŠAN**  
 dipl.ing.arh.  
 OVLASŦENI ARHITEKT  
 A 2616

Maja Kušan, m.i.a.



GLAVNI PROJEKT

PRESJEK 2-2

M 1:100

**KUŠAN**  
 d.o.o. za arhitekturu i informatiku  
 Zagreb, Illica 56  
 t/f: 01-4846-845  
 studio-kusan@studio-kusan.hr

Investitor: Župa sv. Filipa i Jakova Vukovar

Građevina: Franjevačka crkva sv Filipa i Jakova u Vukovaru uređenje potkrovlja

Projekt: Mapa 1 - Arhitektonski projekt GLAVNI projekt - REKONSTRUKCIJA DIJELA POTKROVLJA GRADEVINE

Sadržaj: PRESJEK 2-2

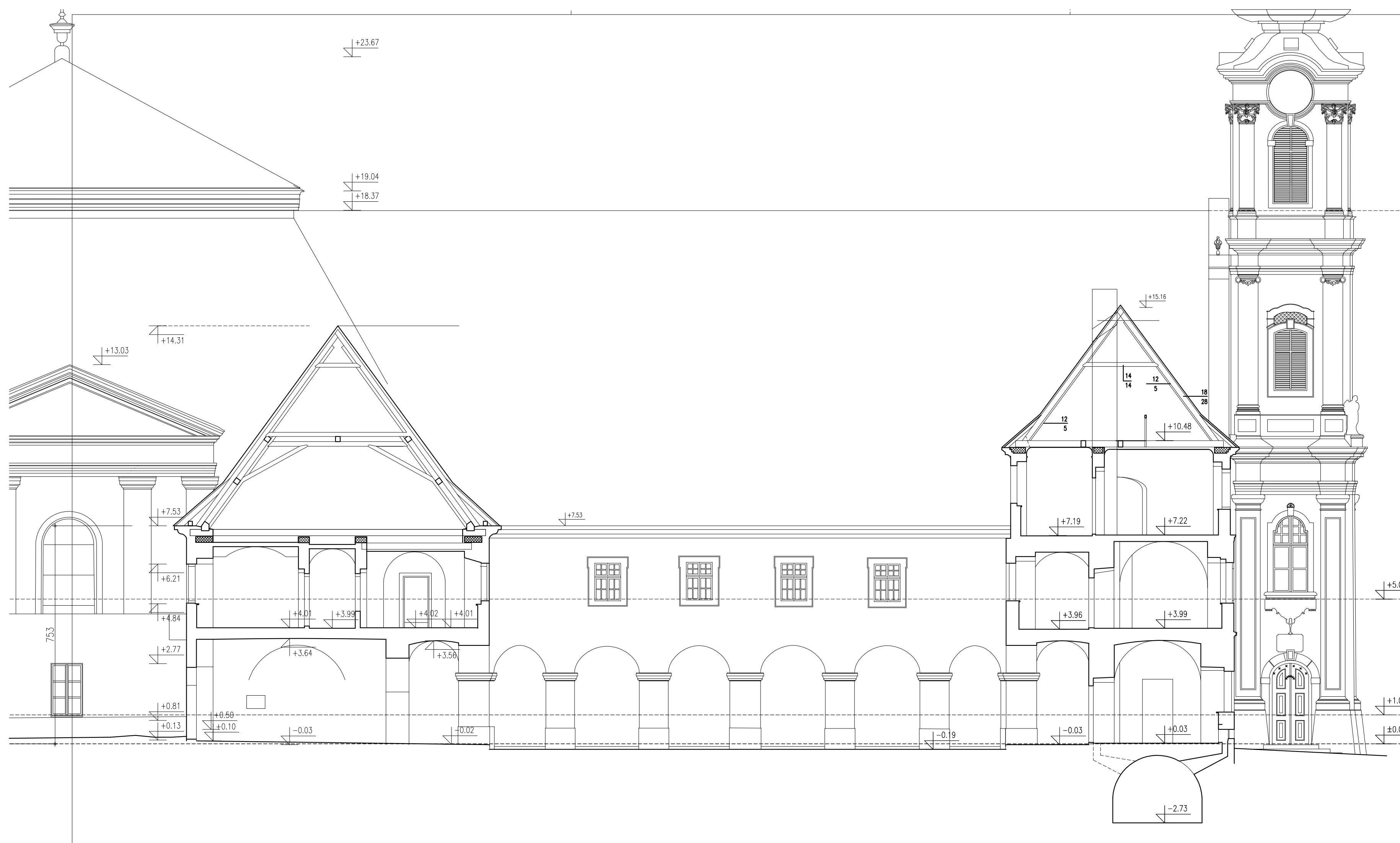
Glavni projektant: Tomislav Kušan, d.i.a. ovlaštani arhitekt -2616

Projektanti arhitekture: Ivana Kušan, d.i.a. ovlaštani arhitekt -145 Tomislav Kušan, d.i.a. ovlaštani arhitekt -2616

**IVANA KUŠAN**  
 dipl.ing.arh.  
 OVLASŢENA ARHITEKTICA  
 A 145

**TOMISLAV KUŠAN**  
 dipl.ing.arh.  
 OVLASŢENI ARHITEKT  
 A 2616

Maja Kušan, m.i.a.



GLAVNI PROJEKT

PRESJEK 3-3

M 1:100

**KUŠAN**  
 d.o.o. za arhitekturu i informatiku  
 Zagreb, Ilica 56  
 t/f: 01-4846-845  
 studio-kusan@studio-kusan.hr

**Investitor:** Župa sv. Filipa i Jakova Vukovar  
**Građevina:** Franjevačka crkva sv. Filipa i Jakova u Vukovaru uređenje potkrovlja

**Projekt:** Mapa 1 - Arhitektonski projekt GLAVNI projekt - REKONSTRUKCIJA DIJELA POTKROVLJA GRAĐEVINE  
**Sadržaj:** PRESJEK 3-3

**Glavni projektant:** Tomislav Kušan, d.i.a. ovlaštenu arhitekt -2616

**Projektanti arhitekture:** Ivana Kušan, d.i.a. ovlaštenu arhitekt -145  
 Tomislav Kušan, d.i.a. ovlaštenu arhitekt -2616

**IVANA KUŠAN**  
 dipl.ing.arh.  
 OVLASŦENA ARHITEKTICA  
 A 145

**TOMISLAV KUŠAN**  
 dipl.ing.arh.  
 OVLASŦENI ARHITEKT  
 A 2616

Maja Kušan, m.i.a.





**GLAVNI PROJEKT**

**PRESJEK 4-4**

**M 1:100**

**KUŠAN**  
 d.o.o. za arhitekturu i informatiku  
 Zagreb, Illica 56  
 t/f: 01-4846-845  
 studio-kusan@studio-kusan.hr

**Investitor:** Župa sv. Filipa i Jakova Vukovar  
**Građevina:** Franjevačka crkva sv Filipa i Jakova u Vukovaru uređenje potkrovlja

**Projekt:** Mapa 1 - Arhitektonski projekt GLAVNI projekt - REKONSTRUKCIJA DIJELA POTKROVLJA GRAĐEVINE  
**Sadržaj:** PRESJEK 4-4

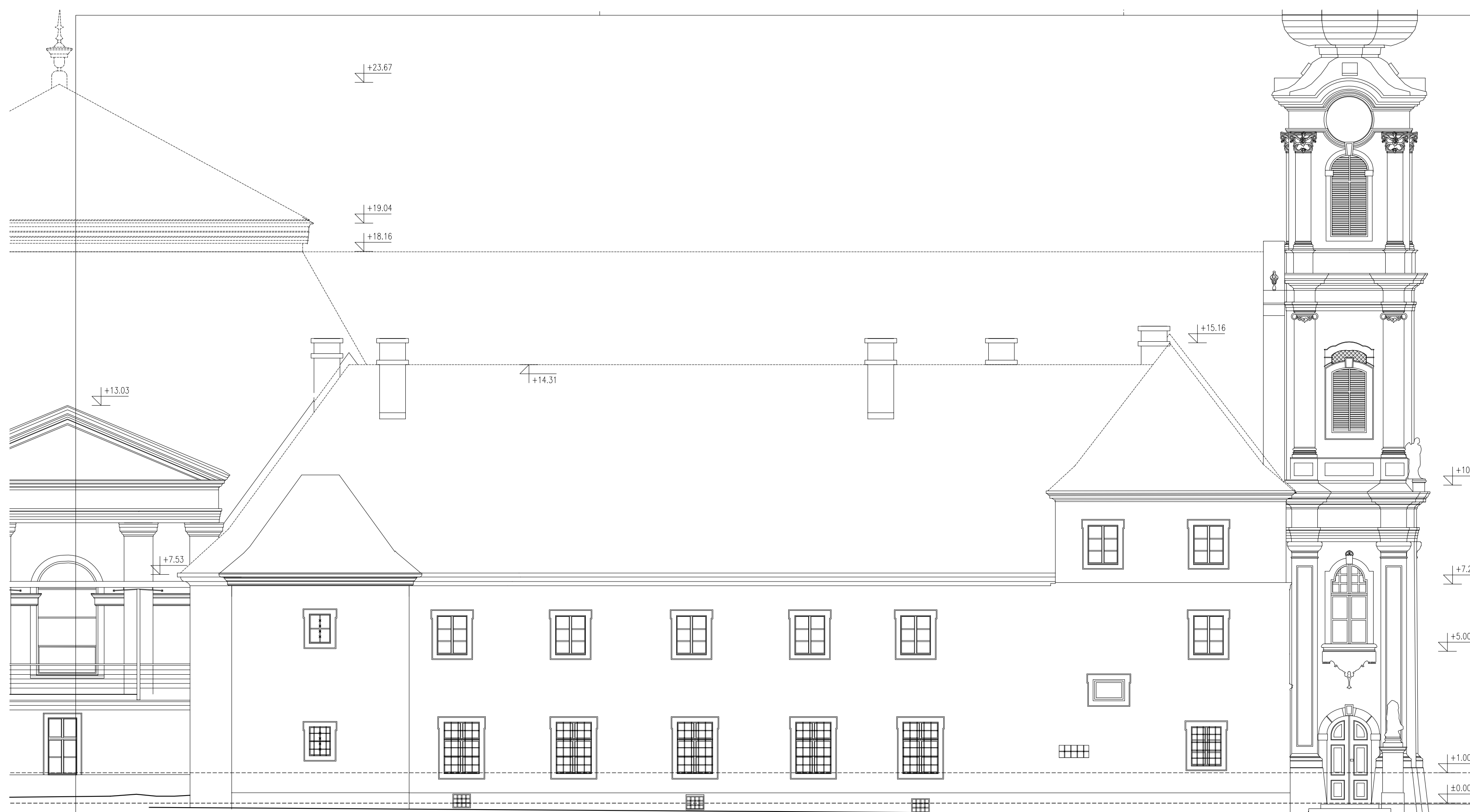
**Glavni projektant:** Tomislav Kušan, d.i.a. ovlaštteni arhitekt -2616

**Projektanti arhitekture:** Ivana Kušan, d.i.a. ovlaštteni arhitekt -145  
 Tomislav Kušan, d.i.a. ovlaštteni arhitekt -2616

**IVANA KUŠAN**  
 dipl.ing.arh.  
**OVLAŠTENI ARHITEKTICA**  
 A 145

**TOMISLAV KUŠAN**  
 dipl.ing.arh.  
**OVLAŠTENI ARHITEKT**  
 A 2616

Maja Kušan, m.i.a.



GLAVNI PROJEKT

PROČELJE SJEVER

M 1:100

**KUŠAN**  
 d.o.o. za arhitekturu i informatiku  
 Zagreb, Ilica 56  
 t/f: 01-4846-845  
 studio-kusan@studio-kusan.hr

Investitor:  
 Župa sv. Filipa i Jakova Vukovar

Građevina:  
 Franjevačka crkva  
 sv Filipa i Jakova u Vukovaru  
 uređenje potkrovlja

Projekt:  
 Mapa 1 - Arhitektonski projekt  
 GLAVNI projekt - REKONSTRUKCIJA  
 DIJELA POTKROVLJA GRAĐEVINE

Sadržaj:  
 Pročelje sjever

Glavni projektant:  
 Tomislav Kušan, d.i.a.  
 ovlaštani arhitekt -2616

Projektanti arhitekture:  
 Ivana Kušan, d.i.a.  
 ovlaštani arhitekt -145  
 Tomislav Kušan, d.i.a.  
 ovlaštani arhitekt -2616

**IVANA KUŠAN**  
 dipl.ing.arh.  
 OVLASŢENA ARHITEKTICA  
 A 145

**TOMISLAV KUŠAN**  
 dipl.ing.arh.  
 OVLASŢENI ARHITEKT  
 A 2616

Maja Kušan, m.i.a.





Kopija katastarskog plana K.O. Vukovar  
mjerilo 1 : 1000

REPUBLIKA HRVATSKA  
DRŽAVNA GEODETSKA UPRAVA  
PODRUČNI URED ZA KATASTAR VUKOVAR  
32 000 VUKOVAR, L. Ružičke 2A

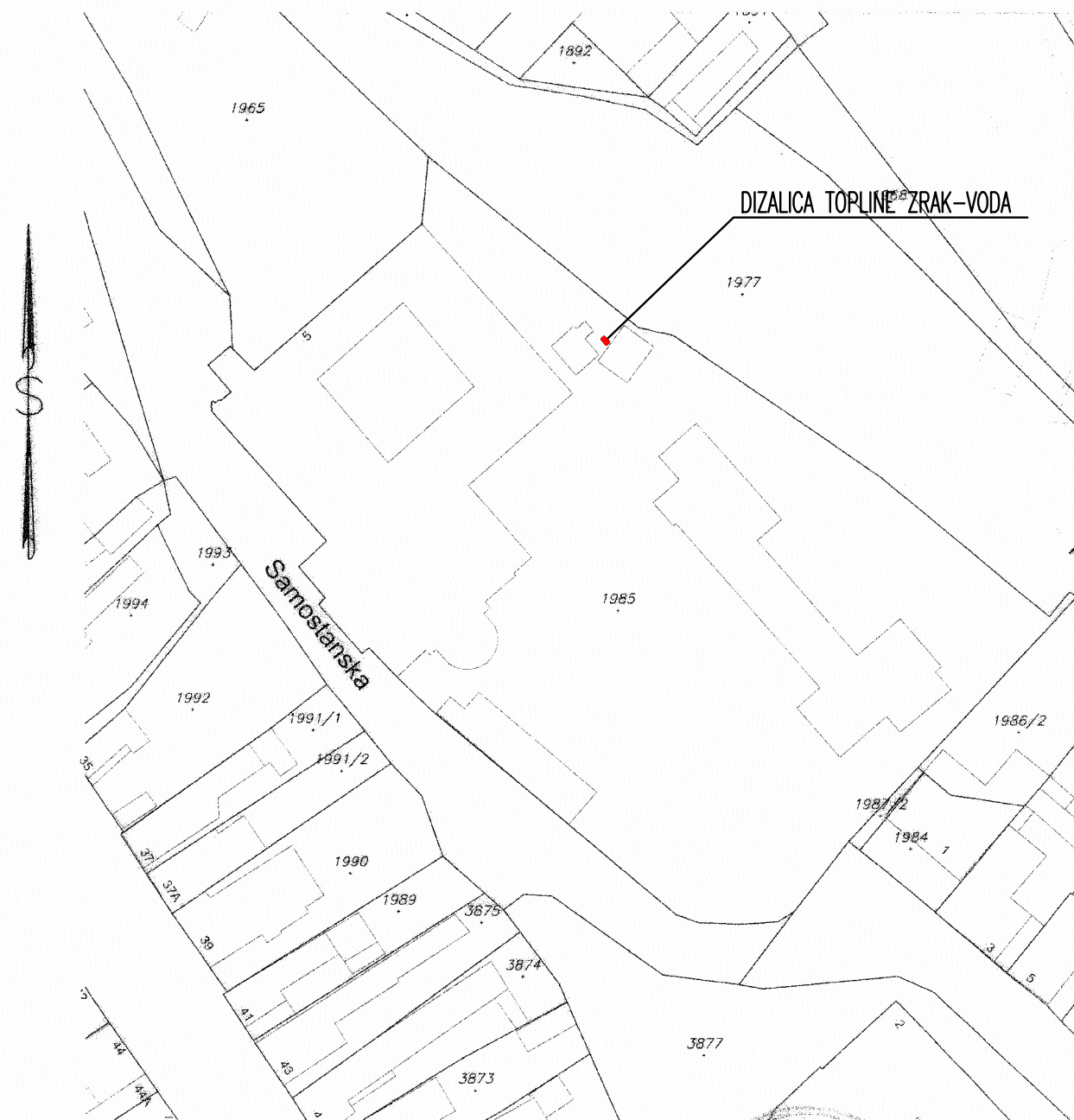
Broj katastarske čestice

1985

Katastarska pristojba naplaćena u iznosu  
40,00 kn, pristojba poništena na podnesku ...

zavedena pod broj

KLASA: 935-06/16-01/280  
URBROJ: 541-25-01/4-16-2

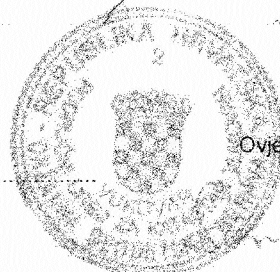


DIZALICA TOPLINE ZRAK-VODA

Izrađena iz digitaliziranog katastarskog plana  
NAPOMENA: Konvalidacija nije izvršena

Vukovar, dne 16.02.2016.

Izradio/la: Anđa Šeremet



Ovjera:

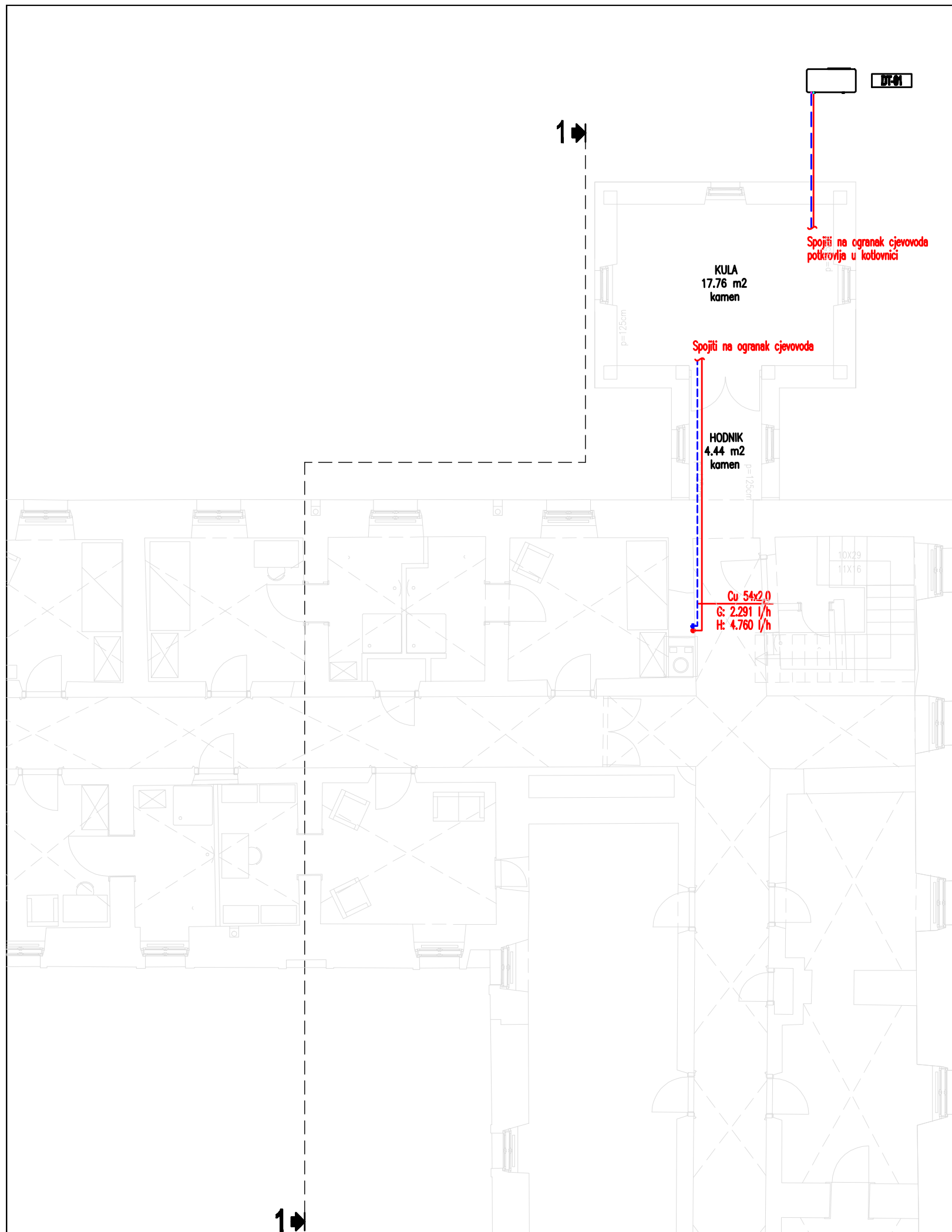
Rev.	Datum	Opis
00	23.02.2016.	-

**energo mont d.o.o.** Rijeka, Emilija Randića 2  
energomont@ri.t-com.hr

Investitor:	FRANJEVAČKI SAMOSTAN, Samostanska 5, Vukovar				
Gradevina:	FRANJEVAČKI SAMOSTAN U VUKOVARU – REKONSTRUKCIJA DIJELA POTKROVLJA				
Lokacija:	VUKOVAR, k.č. 1958 k.o. Vukovar				
Vrsta projekta:	STROJARSKI PROJEKT				
Faza:	GLAVNI PROJEKT	Zajednička oznaka projekta:	SK295/16	Broj projekta:	09-2016-GIP
Glavni projektant:	TOMISLAV KUŠAN; dipl.ing.arh.		Sadržaj:		
Projektant:	VANJA GLAVAN; dipl.ing.stroj.		<b>SITUACIJA NA KOPIJI KATASTARSKOG PLANA</b>		
Suradnik:	IVAN GRGURIĆ, d.i.s.				
Datum:	02.2016.	Mjerilo:	1:1000	Crtež:	01

-Za ovaj dokument prihvaćamo sva prava. Bez naše suglasnosti ovaj dokument ne smije se umnožavati niti ustupati trećoj osobi kao i upotrijebiti u druge svrhe.  
-For this document we reserve all rights. Without our prior consent this document is not to be copied nor to be made available to third parties and it is not to be used for purpose by the receiver or third parties.





## LEGENDA:

— POLAZ/POVRAT (80/60°C; 7/12°C)

**DT-01** DIZALICA TOPLINE ZRAK-VODA  
 Proizvod kao: CARRIER, EU  
 Tip kao: 30RQ-021 CF  
 Qgr=21,6 kW (tw=45/40°C, tzt=7°C)  
 Qhl=20,2 kW (tw=7/12°C, tzt=35°C)  
 Nel=9,1 W (400V-3ph-50Hz), I=12,0 A  
 V=7.120 m<sup>3</sup>/h, Lw=74 dB(A)  
 DxŠxV=605x220x540 mm  
 G=223 kg

## NAPOMENE:

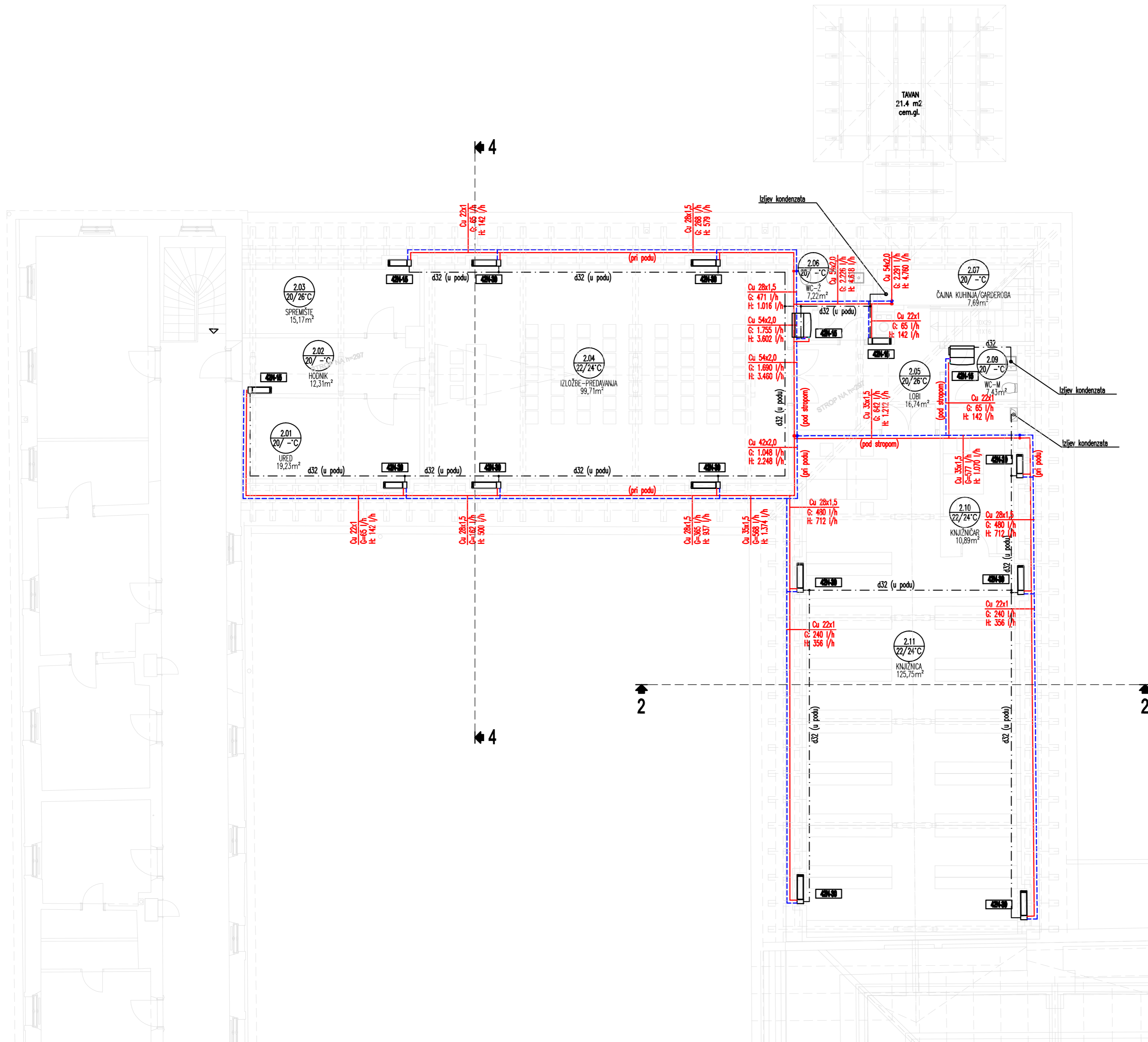
1. Cijevni razvod izvesti iz bakrenih cijevi u šipki.
2. Cijevni razvod izolirati fleksibilnom izolacijom s parnom branom debljine 19 mm.
3. Odvod kondenzata izvesti iz PVC cijevi d32. Izljev izvesti u hidroinstalaciju.
4. Po dovršetku montaže sustav natlačiti i ispitati na nepropusnost.
5. Sve položaje, mjere i kote kontrolirati na licu mjesta.

Rev.	Datum	Opis
00	23.02.2016.	-

**energo mont d.o.o.** Rijeka, Emilija Randića 2  
 energomont@ri.t-com.hr

Investitor:	FRANJEVAČKI SAMOSTAN, Samostanska 5, Vukovar					
Gradevina:	FRANJEVAČKI SAMOSTAN U VUKOVARU – REKONSTRUKCIJA DIJELA POTKROVLJA					
Lokacija:	VUKOVAR, k.č. 1958 k.o. Vukovar					
Vrsta projekta:	STROJARSKI PROJEKT					
Faza:	GLAVNI PROJEKT	Zajednička oznaka projekta:	SK295/16	Broj projekta:	09-2016-GIP	
Glavni projektant:	TOMISLAV KUŠAN; dipl.ing.arh.		Sadržaj:  <b>INSTALACIJA GRIJANJA I HLAĐENJA TLOCRT 1. KATA</b>			
Projektant:	VANJA GLAVAN; dipl.ing.stroj.					
Suradnik:	IVAN GRGURIĆ, d.i.s.	Datum:	02.2016.	Mjerilo:	1:100 Crtež:	02

-Za ovaj dokument prihvaćamo sva prava. Bez naše suglasnosti ovaj dokument ne smije se umnožavati niti ustupati trećoj osobi kao i upotrijebiti u druge svrhe.  
 -For this document we reserve all rights. Without our prior consent this document is not to be copied nor to be made available to third parties and it is not to be used for purpose by the receiver or third parties.



**LEGENDA:**

- — — POLAZ/POVRAT (80/60°C; 7/12°C)
- — — ODVOD KONDENZATA

**42N-15** VENTILATORSKI KONVEKTOR  
 Proizvod kao: CARRIER, EU  
 Tip kao: 42N\_S 15  
 Qgr=1.140 W (tw=50°C, tzt=20°C)  
 Qhl=830 W (tw=7/12°C, tzt=27°C)  
 Nel=16 W (230V-1ph-50Hz), I=0,08 A  
 V=125 m<sup>3</sup>/h, Lp=19 dB(A)  
 DxŠxV=605x220x540 mm  
 G=13 kg

**42N-20** VENTILATORSKI KONVEKTOR  
 Proizvod kao: CARRIER, EU  
 Tip kao: 42N\_S 20  
 Qgr=1.700 W (tw=50°C, tzt=20°C)  
 Qhl=1.390 W (tw=7/12°C, tzt=27°C)  
 Nel=29 W (230V-1ph-50Hz), I=0,13 A  
 V=215 m<sup>3</sup>/h, Lp=20 dB(A)  
 DxŠxV=805x220x540 mm  
 G=15 kg

**42N-30** VENTILATORSKI KONVEKTOR  
 Proizvod kao: CARRIER, EU  
 Tip kao: 42N\_S 20  
 Qgr=4.180 W (tw=50°C, tzt=20°C)  
 Qhl=2.070 W (tw=7/12°C, tzt=27°C)  
 Nel=42 W (230V-1ph-50Hz), I=0,19 A  
 V=350 m<sup>3</sup>/h, Lp=27 dB(A)  
 DxŠxV=1.005x220x540 mm  
 G=16 kg

**NAPOMENE:**

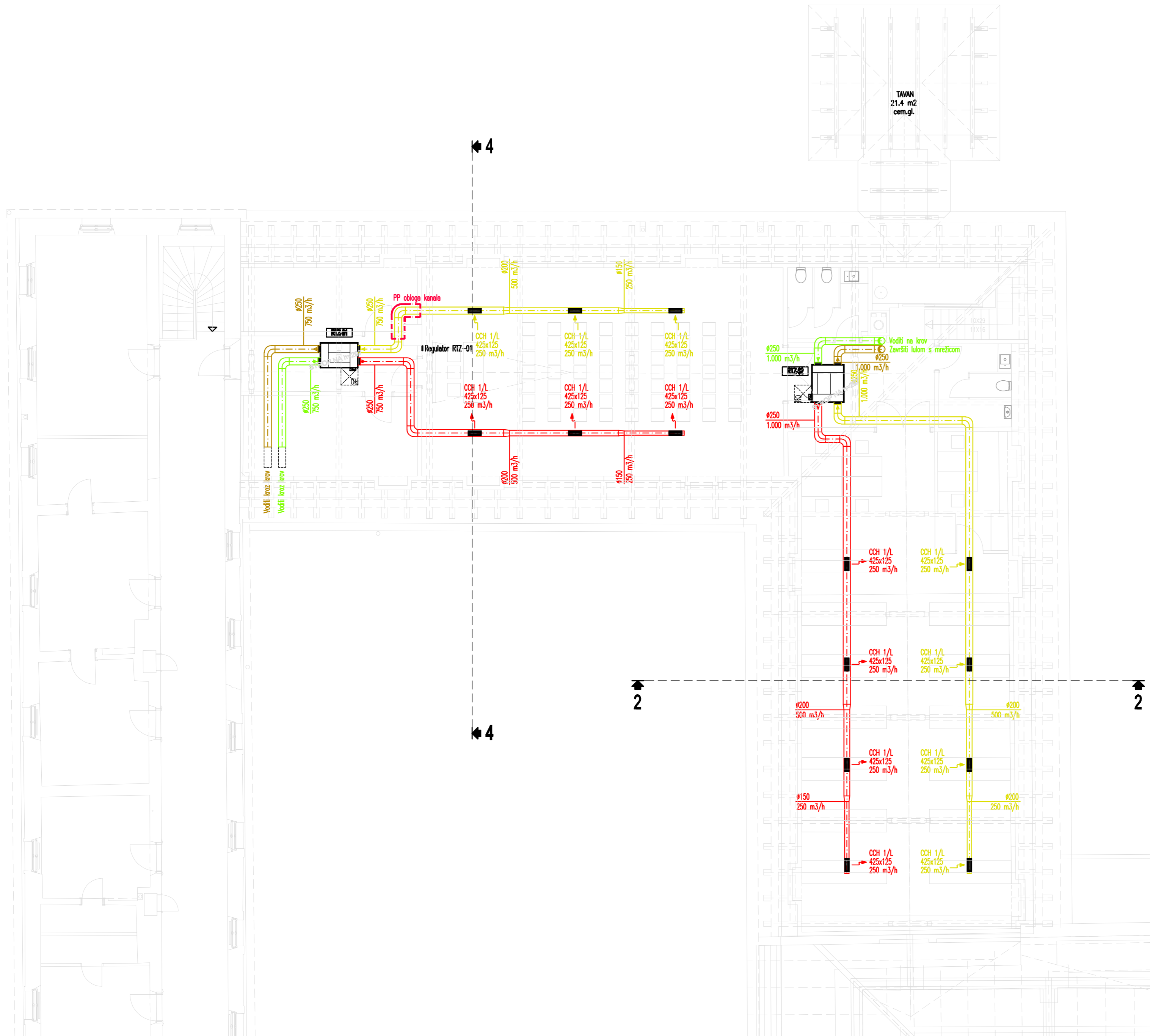
1. Cijevni razvod izvesti iz bakrenih cijevi u šipki.
2. Cijevni razvod izolirati fleksibilnom izolacijom s parnom branom debljine 19 mm.
3. Odvod kondenzata izvesti iz PVC cijevi d32. Izliv izvesti u hidroinstalaciju.
4. Po dovršetku montaže sustav natlačiti i ispitati na nepropusnost.
5. Sve položaje, mjere i kote kontrolirati na licu mjesta.

Rev.	Datum	Opis
00	23.02.2016.	-

**energo mont d.o.o.** Rijeka, Emilije Randića 2  
energomont@ri.t-com.hr

Investitor:	FRANJEVAČKI SAMOSTAN, Samostanska 5, Vukovar		
Gradovina:	FRANJEVAČKI SAMOSTAN U VUKOVARU – REKONSTRUKCIJA DIJELA POTKROVLJA		
Lokacija:	VUKOVAR, k.č. 1958 k.o. Vukovar		
Vrsta projekta:	STROJARSKI PROJEKT		
Faza:	GLAVNI PROJEKT	Zajednička oznaka projekta:	SK295/16 Broj projekta: 09-2016-GP
Glavni projektant:	TOMISLAV KUŠAN; dipl.ing.arh.	Sadržaj:	<b>INSTALACIJA GRIJANJA I HLADENJA TLOCRT POTKROVLJA</b>
Projektant:	VANJA GLAVAN; dipl.ing.stroj.		
Suradnik:	IVAN GRGURIĆ, đ.i.s.	Datum:	02.2016. Mjerilo: 1:100 Crtež: 03

Za ovaj dokument prihvatamo sve pravne, bez navedenih ograničenja, odgovornosti za sve štete i gubitke koje nastanu u uporabi ovog dokumenta. Bez navedenih ograničenja, odgovornosti za sve štete i gubitke koje nastanu u uporabi ovog dokumenta. Without our prior consent this document is not to be copied nor to be made available to third parties and it is not to be used for purposes by the receiver or third parties.



**LEGENDA:**

- DOVODNI ZRAK THM-C1,C2 (SUP1-2)-121S
- ODVODNI ZRAK (ETA)-511E
- VANJSKI ZRAK (ODA)-6110
- OTPADNI ZRAK (EHA)-121E

**RTZ-01** REKUPERATOR TOPLINE ZRAKA  
 Proizvod kao: AERMEC, Italija  
 Tip kao: TRS-80  
 V=750 m<sup>3</sup>/h, H=130 Pa  
 eff=73%  
 Nel=0,3 kW (230V-1ph-50Hz)  
 Lp=38 dB(A) na 1,5 m  
 DxŠxV=1.486x994x390 mm  
 G=63 kg

**RTZ-02** REKUPERATOR TOPLINE ZRAKA  
 Proizvod kao: AERMEC, Italija  
 Tip kao: TRS-100  
 V=1.000 m<sup>3</sup>/h, H=150 Pa  
 eff=73,5%  
 Nel=0,31 kW (230V-1ph-50Hz)  
 Lp=39 dB(A) na 1,5 m  
 DxŠxV=1.486x1.244x390 mm  
 G=76 kg

**NAPOMENE:**

1. Kanalni razvod izvesti iz pocinčanog lima kao spiro kanale.
2. Sva koljena i račve izvesti sa srednjim radijusom.
3. Završetke kanala u vanjskom prostoru završiti skošanjem pod 45°.
4. Po dovršetku montaže sustav je potrebno izbalansirati i izvršiti mjerenje količine zraka na distribucijskim elementima i vanjskim fiksnim žaluzinama.
5. Sve položaje, mjere i kote kontrolirati na licu mjesta.

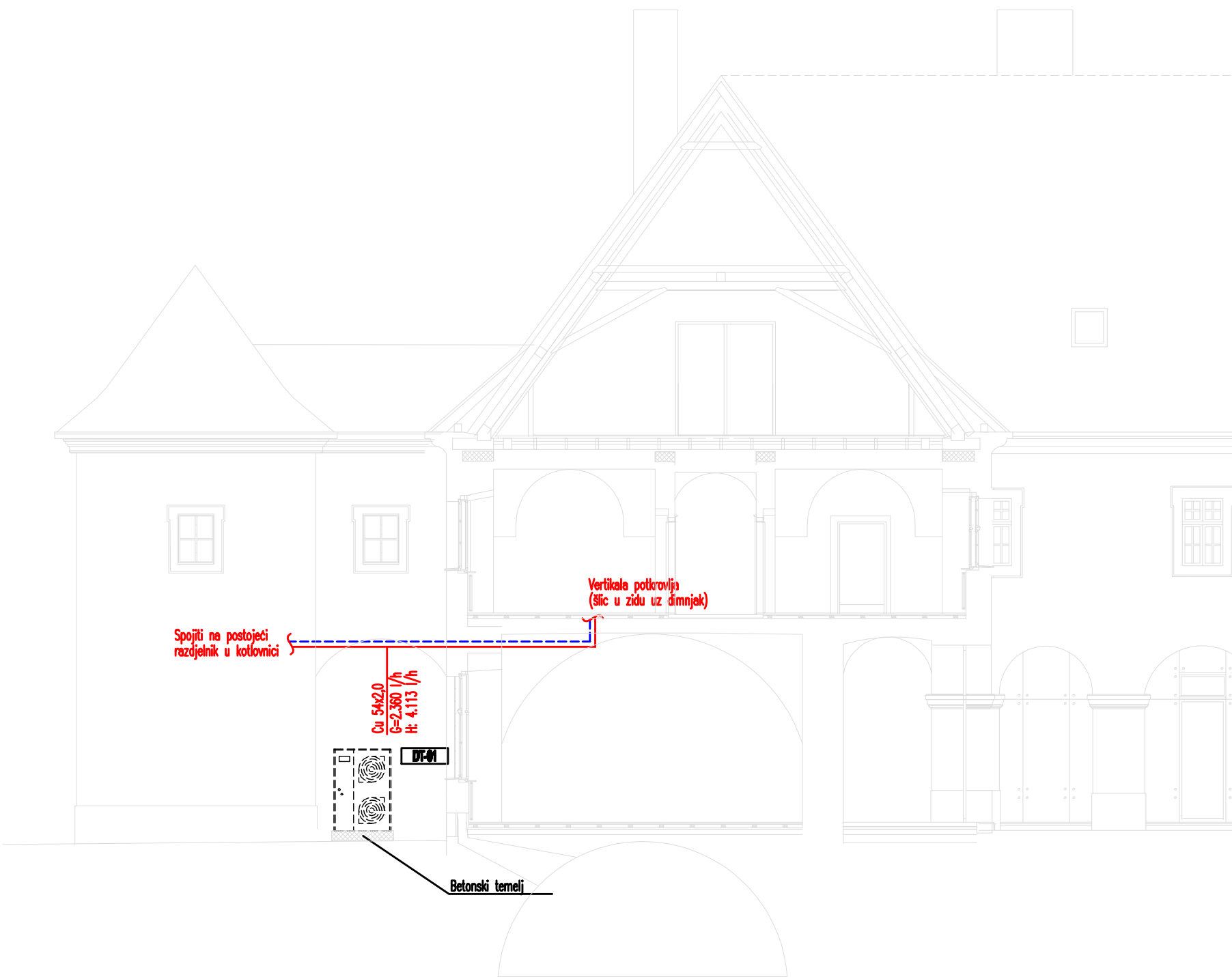
Rev.	Datum	Opis
00	23.02.2016.	-

**energo mont d.o.o.** Rijeka, Emilija Rendića 2  
energomont@ri.t-com.hr

Investitor:	FRANJEVAČKI SAMOSTAN, Samostanska 5, Vukovar		
Gradivina:	FRANJEVAČKI SAMOSTAN U VUKOVARU – REKONSTRUKCIJA DIJELA POTKROVLJA		
Lokacija:	VUKOVAR, k.č. 1958 k.o. Vukovar		
Vrsta projekta:	STROJARSKI PROJEKT		
Faza:	GLAVNI PROJEKT	Zajednička oznaka projekta:	SK295/16 Broj projekta: 09-2016-GP
Glavni projektant:	TOMISLAV KUŠAN; dipl.ing.arh.	Sadržaj:	
Projektant:	VANJA GLAVAN; dipl.ing.stroj.	<b>INSTALACIJA VENTILACIJE TLOCRT POTKROVLJA</b>	
Suradnik:	IVAN GRGURIĆ, đ.i.s.		
Datum:	02.2016.	Mjerilo:	1:100 Crtež: 04

Za ovaj dokument prihvatamo sve pravne, bez nase odgovornosti ovaj dokument ne smije se umnozavati ili sadržaj istog koristiti kao i, upotrijebiti u druge svrhe.  
 For this document we reserve all rights. Without our prior consent this document is not to be copied nor to be made available to third parties and it is not to be used for purposes by the receiver or third parties.





## LEGENDA:

— POLAZ/POVRAT (80/60°C; 7/12°C)

**DT-01** DIZALICA TOPLINE ZRAK-VODA  
 Proizvod kao: CARRIER, EU  
 Tip kao: 30RQ-021 CF  
 Qgr=21,6 kW (tw=45/40°C, tZR=7°C)  
 Qhl=20,2 kW (tw=7/12°C, tZR=35°C)  
 Nel=9,1 W (400V-3ph-50Hz), I=12,0 A  
 V=7.120 m<sup>3</sup>/h, Lw=74 dB(A)  
 DxŠxV=605x220x540 mm  
 G=223 kg

Rev.	Datum	Opis
00	23.02.2016.	-

**energo mont** d.o.o. Rijeka, Emilija Randića 2  
energomont@ri.t-com.hr

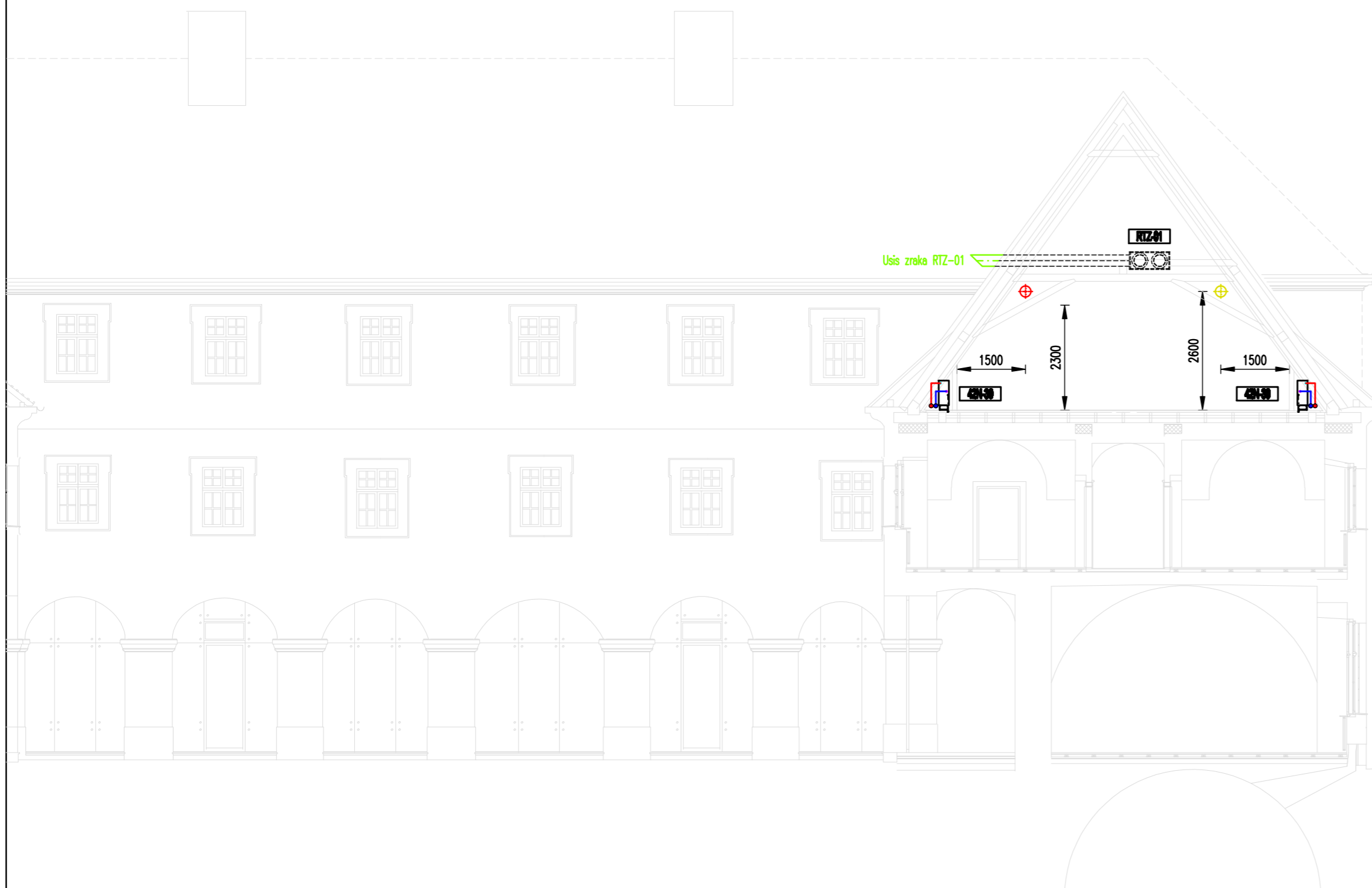
Investitor:	FRANJEVAČKI SAMOSTAN, Samostanska 5, Vukovar				
Gradovina:	FRANJEVAČKI SAMOSTAN U VUKOVARU – REKONSTRUKCIJA DIJELA POTKROVLJA				
Lokacija:	VUKOVAR, k.č. 1958 k.o. Vukovar				
Vrsta projekta:	STROJARSKI PROJEKT				
Faza:	GLAVNI PROJEKT	Zajednička oznaka projekta:	SK295/16	Broj projekta:	09-2016-GIP
Glavni projektant:	TOMISLAV KUŠAN; dipl.ing.arh.		Sadržaj:  <b>INSTALACIJA GRIJANJA I HLAĐENJA PRESJEK 1-1</b>		
Projektant:	VANJA GLAVAN; dipl.ing.stroj.				
Suradnik:	IVAN GRGURIĆ, d.i.s.	Datum:	02.2016.	Mjerilo:	1:100
		Crtez:			05

## LEGENDA:

— — — POLAZ/POVRAT (80/60°C; 7/12°C)  
— — — ODVOD KONDENZATA

**42N-30** VENTILATORSKI KONVEKTOR  
 Proizvod kao: CARRIER, EU  
 Tip kao: 42N\_S 20  
 Qgr=4.180 W (tw=50°C, tzt=20°C)  
 Qhl=2.070 W (tw=7/12°C, tzt=27°C)  
 Nel=42 W (230V-1ph-50Hz), I=0,19 A  
 V=350 m<sup>3</sup>/h, Lp=27 dB(A)  
 DxŠxV=1.005x220x540 mm  
 G=16 kg

**RTZ-01** REKUPERATOR TOPLINE ZRAKA  
 Proizvod kao: AERMEC, Italija  
 Tip kao: TRS-80  
 V=750 m<sup>3</sup>/h, H=130 Pa  
 eff=73%  
 Nel=0,3 kW (230V-1ph-50Hz)  
 Lp=38 dB(A) na 1,5 m  
 DxŠxV=1.486x994x390 mm  
 G=63 kg



Rev.	Datum	Opis
00	23.02.2016.	-


**energo mont d.o.o.**  
 Rjeka, Emilija Randića 2  
 energomont@ri.t-com.hr

Investitor:	FRANJEVAČKI SAMOSTAN, Samostanska 5, Vukovar		
Gradovina:	FRANJEVAČKI SAMOSTAN U VUKOVARU – REKONSTRUKCIJA DIJELA POTKROVLJA		
Lokacija:	VUKOVAR, k.č. 1958 k.o. Vukovar		
Vrsta projekta:	STROJARSKI PROJEKT		
Faza:	GLAVNI PROJEKT	Zajednička oznaka projekta:	SK295/16 Broj projekta: 09-2016-GP
Glavni projektant:	TOMISLAV KUŠAN; dipl.ing.arh.	Sadržaj:	
Projektant:	VANJA GLAVAN; dipl.ing.stroj.	<b>INSTALACIJA GRIJANJA,                      HLAĐENJA I VENTILACIJE                      PRESJEK 4-4</b>	
Suradnik:	IVAN GRGURIĆ, đ.i.s.		
Datum:	02.2016.	Mjerilo:	1:100 Crtež: 06

## LEGENDA:

— — — POLAZ/POVRAT (80/60°C; 7/12°C)  
— — — ODVOD KONDENZATA

**42N-30** VENTILATORSKI KONVEKTOR  
 Proizvod kao: CARRIER, EU  
 Tip kao: 42N\_S 20  
 Qgr=4.180 W (tw=50°C, tzt=20°C)  
 Qhl=2.070 W (tw=7/12°C, tzt=27°C)  
 Nel=42 W (230V-1ph-50Hz), I=0,19 A  
 V=350 m<sup>3</sup>/h, Lp=27 dB(A)  
 DxŠxV=1.005x220x540 mm  
 G=16 kg



Rev.	Datum	Opis
00	23.02.2016.	-

 **energo mont d.o.o.**  
 Rjeka, Emilija Randića 2  
 energomont@ri.t-com.hr

Investitor:	FRANJEVAČKI SAMOSTAN, Samostanska 5, Vukovar		
Gradovina:	FRANJEVAČKI SAMOSTAN U VUKOVARU – REKONSTRUKCIJA DIJELA POTKROVLJA		
Lokacija:	VUKOVAR, k.č. 1958 k.o. Vukovar		
Vrsta projekta:	STROJARSKI PROJEKT		
Faza:	GLAVNI PROJEKT	Zajednička oznaka projekta:	SK295/16 Broj projekta: 09-2016-GP
Glavni projektant:	TOMISLAV KUŠAN; dipl.ing.arh.	Sadržaj:	
Projektant:	VANJA GLAVAN; dipl.ing.stroj.	<b>INSTALACIJA GRIJANJA,                      HLAĐENJA I VENTILACIJE                      PRESJEK 2-2</b>	
Suradnik:	IWAN GRGURIĆ, đ.i.s.		
Datum:	02.2016.	Mjerilo:	1:100 Crtež: 07



## LEGENDA:

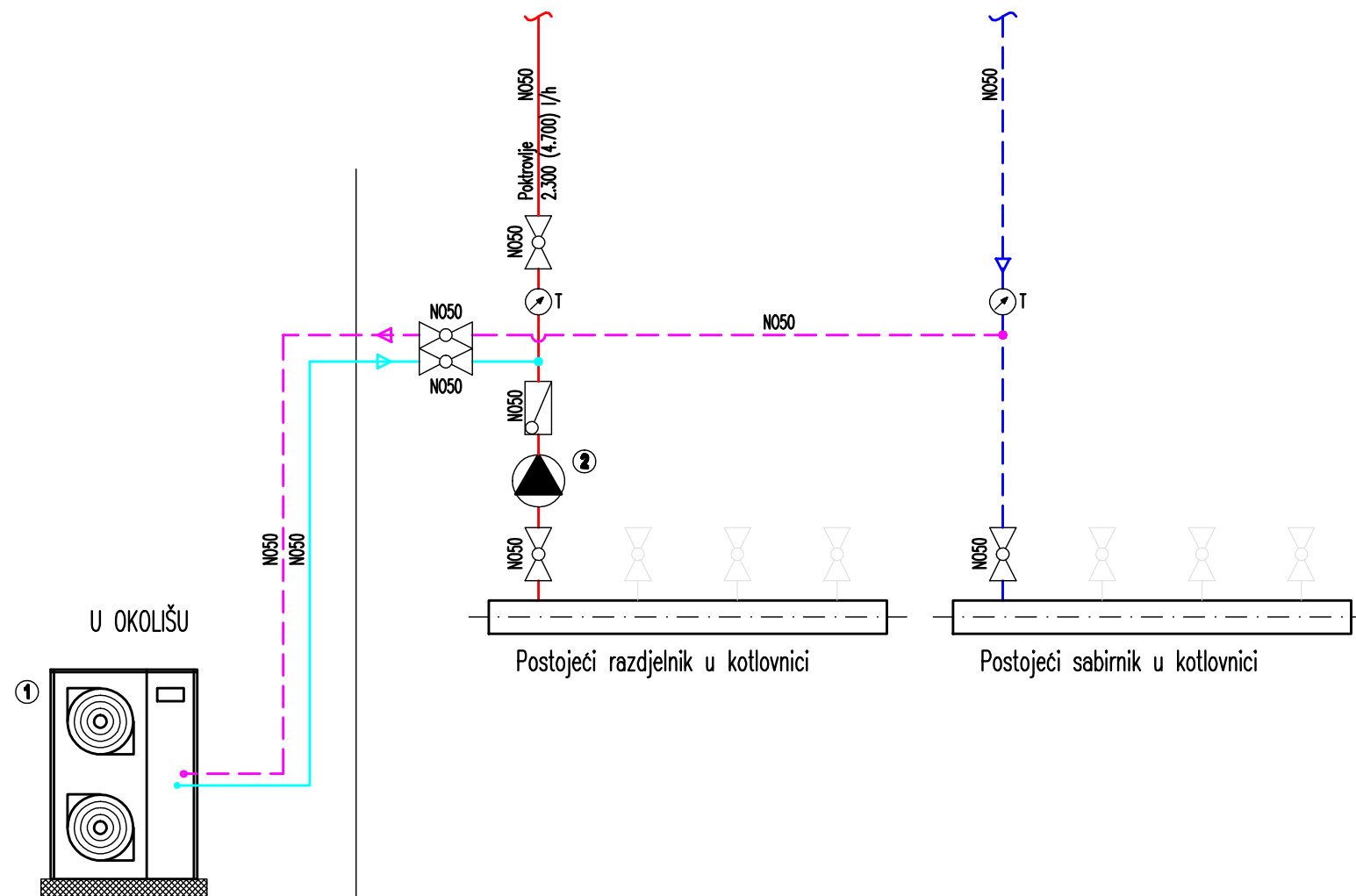
 POLAZ/POVRAT (80/60°C; 7/12°C)

## POPIS GLAVNE OPREME:

- 1 Dizalica topline 30RQ-021 CF  
Q<sub>gr</sub>=21,6 kW, Q<sub>hl</sub>=20,2 kW, N<sub>el</sub>=9,1 kW (400V-3ph-50Hz), I=12,0 A
- 2 Cirkulacijska crpka Magna 3 25-80 – potkrovlje  
V=2.300 l/h, H=50 kPa, N<sub>el</sub>=9-124 W (230V-1ph-50Hz), I=0,09-1,02 A

## SIMBOLI:

-  ZAPORNI VENTIL
-  NEPOVRATNI VENTIL
-  ODVAJAČ NEČISTOĆA
-  CIRKULACIONA CRPKA
-  TERMOMETAR RAVNI (0-100 °C)
-  MANOMETAR (0-6 bar)
-  TEMPERATURNI OSJETNIK

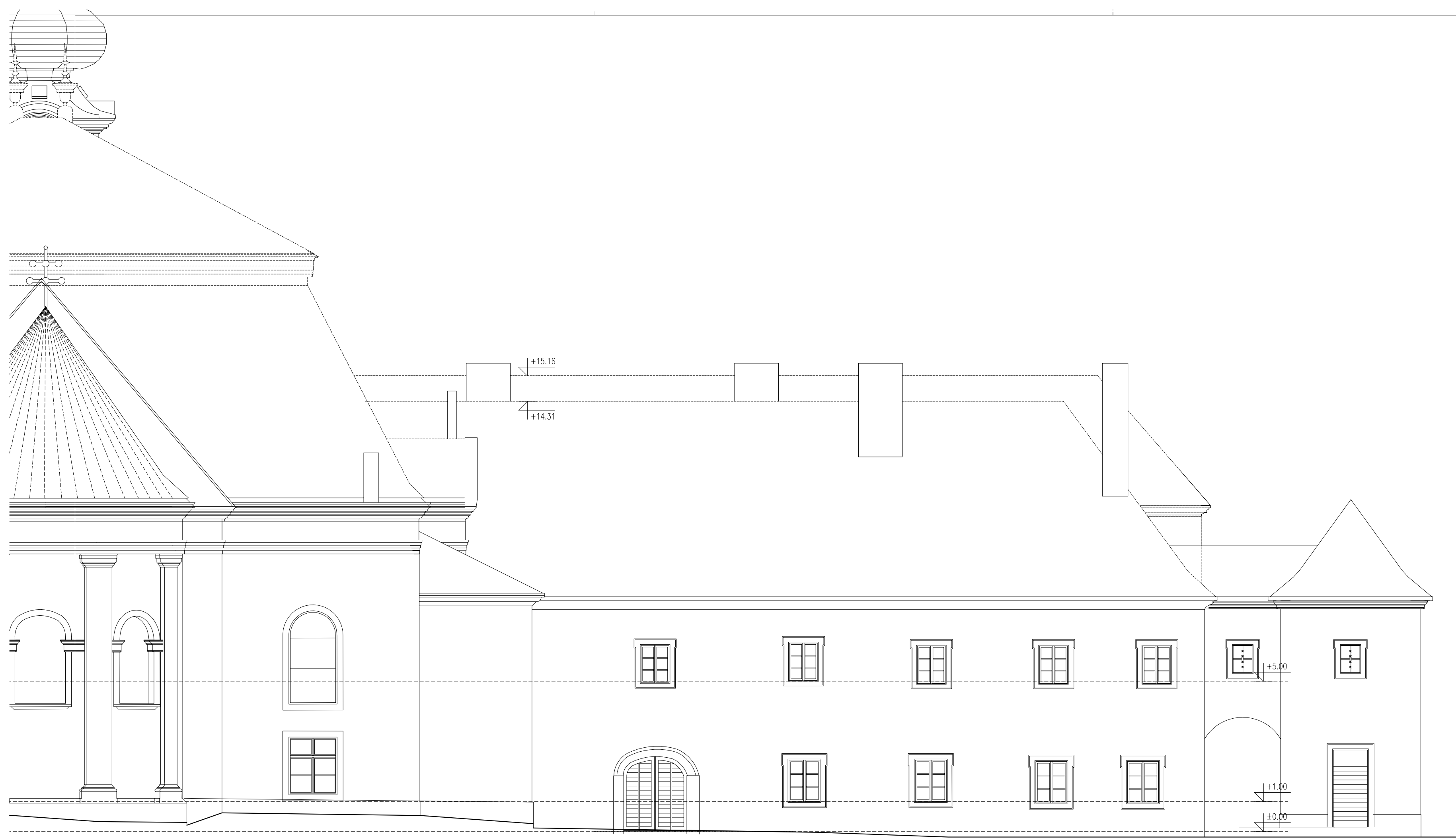


Rev.	Datum	Opis
00	23.02.2016.	-

**energo mont d.o.o.** Rijeka, Emilija Randića 2  
energomont@ri.t-com.hr

Investitor:	FRANJEVAČKI SAMOSTAN, Samostanska 5, Vukovar				
Gradovina:	FRANJEVAČKI SAMOSTAN U VUKOVARU – REKONSTRUKCIJA DIJELA POTKROVLJA				
Lokacija:	VUKOVAR, k.č. 1958 k.o. Vukovar				
Vrsta projekta:	STROJARSKI PROJEKT				
Faza:	GLAVNI PROJEKT	Zajednička oznaka projekta:	SK295/16	Broj projekta:	09-2016-GIP
Glavni projektant:	TOMISLAV KUŠAN; dipl.ing.arh.		Sadržaj:  <b>FUNKCIONALNA SHEMA SPAJANJA</b>		
Projektant:	VANJA GLAVAN; dipl.ing.stroj.				
Suradnik:	IVAN GRGURIĆ, d.i.s.	Datum:	02.2016.	Mjerilo:	- Crtež: 08

-Za ovaj dokument prihvaćamo sva prava. Bez naše suglasnosti ovaj dokument ne smije se umnožavati niti ustupati trećoj osobi kao i upotrijebiti u druge svrhe.  
-For this document we reserve all rights. Without our prior consent this document is not to be copied nor to be made available to third parties and it is not to be used for purpose by the receiver or third parties.



GLAVNI PROJEKT

PROČELJE ISTOK

M 1:100

**KUŠAN**  
 d.o.o. za arhitekturu i informatiku  
 Zagreb, Illica 56  
 t/f: 01-4846-845  
 studio-kusan@studio-kusan.hr

Investitor:  
 Župa sv. Filipa i Jakova Vukovar  
 Građevina: Franjevačka crkva sv Filipa i Jakova u Vukovaru  
 uređenje potkrovlja

Projekt: GLAVNI projekt - REKONSTRUKCIJA DIJELA POTKROVLJA GRADEVINE

Sadržaj: Pročelje istok

Glavni projektant:  
 Tomislav Kušan, d.i.a.  
 ovlašteni arhitekt -2616

Projektanti arhitekture :  
 Ivana Kušan, d.i.a.  
 ovlašteni arhitekt -145  
 Tomislav Kušan, d.i.a.  
 ovlašteni arhitekt -2616

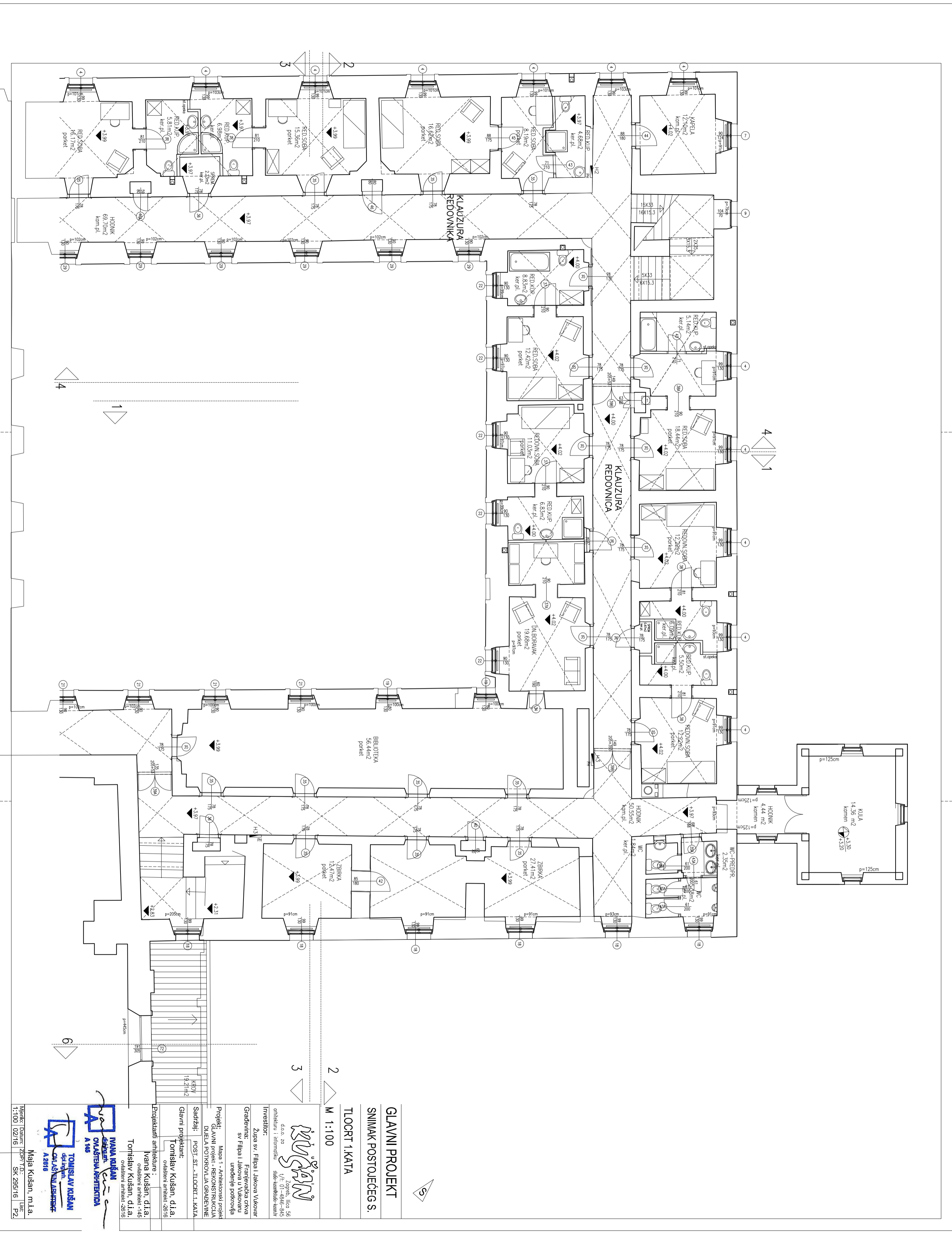
**IVANA KUŠAN**  
 dipl.ing.arh.  
 OVLASŢENA ARHITEKTICA  
 A 145

**TOMISLAV KUŠAN**  
 dipl.ing.arh.  
 OVLASŢENI ARHITEKT  
 A 2616

Maja Kušan, m.i.a.







**GLAVNI PROJEKT**  
**SINIAK POSTOJEĆEG S.**

**TLOORT 1KATA**  
**M 1:100**

**Investitor:**  
 Župa sv. Filipa i Jakova Vukovar  
 Gradovinar: Franjevačka crkva  
 sv. Filipa i Jakova u Vukovaru  
 uređenje podkrovlja

**Projekt:**  
 Mapa 1 - Arhitektonski projekt  
 GLAVNI PROJEKT - REKONSTRUKCIJA  
 DUELA POTKROVLJA GRAĐEVINE

**Sadržaj:** POST. ST. - TLOORT 1. KATA  
 Glavni projektant:  
**Tomislav Kušan, d.i.a.**  
 ovisni arhitekti:  
 Ivana Kušan, d.i.a.  
 Tomislav Kušan, d.i.a.

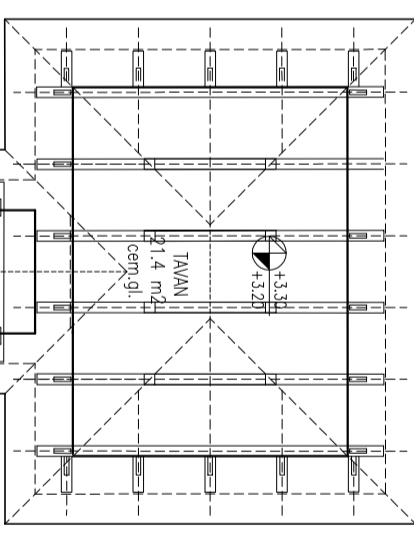
**Projekatanti arhitekture:**  
**Tomislav Kušan, d.i.a.**  
 ovisni arhitekti:  
 Ivana Kušan, d.i.a.  
 Tomislav Kušan, d.i.a.

**MAJA KUŠAN**  
 arhitektonski biro  
 OVLASŤENA ARHITEKTICA  
 A 148

**TOMISLAV KUŠAN**  
 d.i.a. inženjer  
 OVLASŤENI ARHITEKT  
 A 2616

Mapa 1 - Arhitektonski projekt  
 GLAVNI PROJEKT - REKONSTRUKCIJA  
 DUELA POTKROVLJA GRAĐEVINE

Mesto: Daruvar, ZPOT.T.D.  
 1:100 02/16 Ust. SK 295/16 P2



**GLAVNI PROJEKT**  
**SINIAK POSTOJEĆEG S.**  
**TLOCRT POTKROVLJA**

M 1:100

**INVESTICIJAR:**  
 Župa sv. Filipa i Jakova u Vukovar  
 Franjevačka crkva  
 sv. Filipa i Jakova u Vukovaru  
 uređenje potkrovlja

**PROJEKTANT:**  
 Tomislav Kušan, d.i.a.  
 ovlasteni arhitekt -145  
 Tomislav Kušan, d.i.a.  
 ovlasteni arhitekt -2616

**PROJEKT:**  
 Mapa 1 - Arhitektonski projekt  
 GLAVNI PROJEKT - REKONSTRUKCIJA  
 DIELA POTKROVLJA GRAĐEVINE

**ŠARŽAJ:** POST. ST. TLOCRT POTKROVLJA

**GLAVNI PROJEKTANT:**  
 Tomislav Kušan, d.i.a.  
 ovlasteni arhitekt -2616

**MAJA KUŠAN**  
 arhitekt  
 OVLASTENI ARHITEKTA  
 A 2616

**TOMISLAV KUŠAN**  
 dipl.ing. arh.  
 OVLASTENI ARHITEKTA  
 A 2616

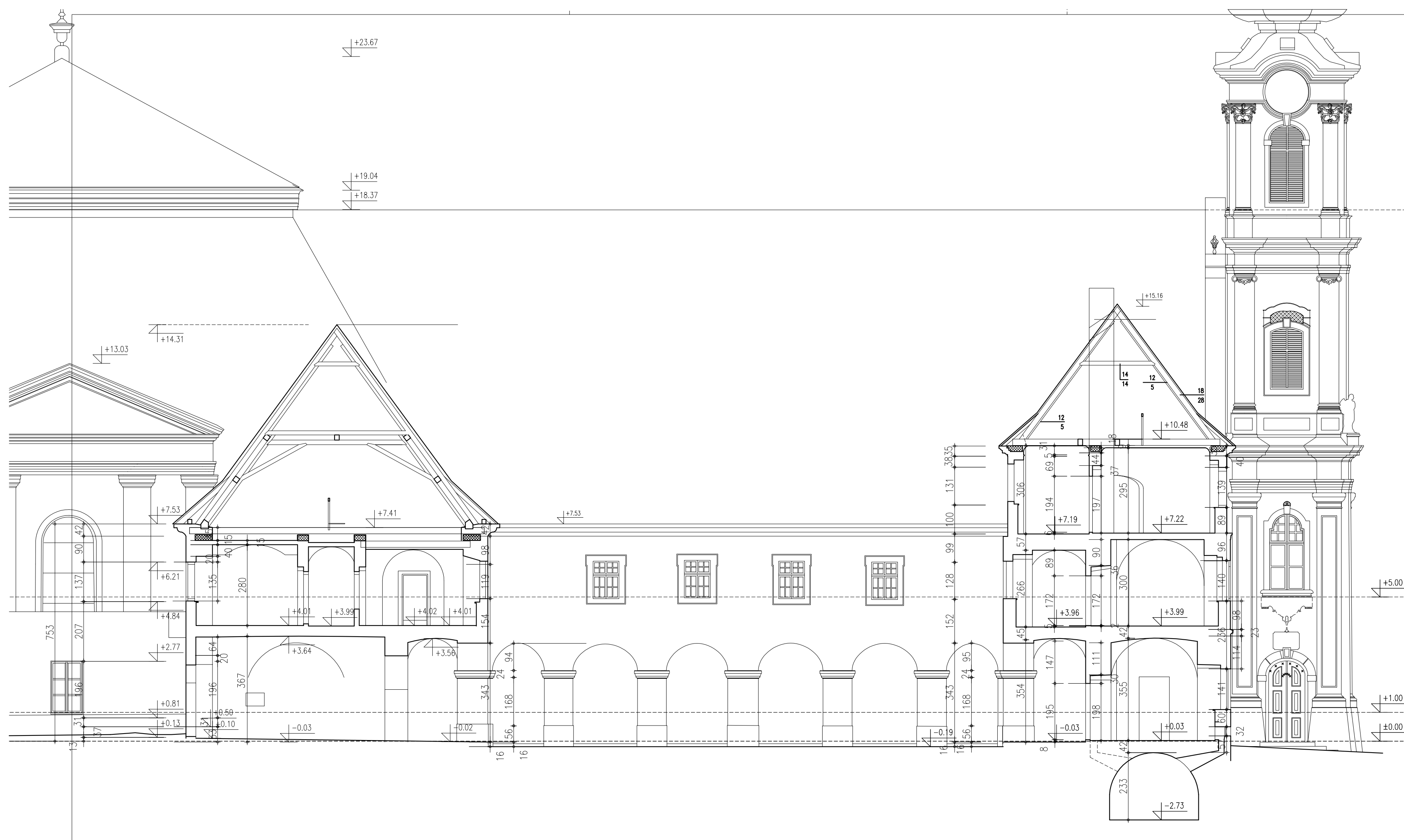
Maja Kušan, m.l.a.  
 ul.Št. 11  
 1:100 02/16 SK 295/16 P3











**GLAVNI PROJEKT**  
**SNIMAK POSTOJEĆEG S.**  
**PRESJEK 3-3**  
**M 1:100**

**KUŠAN**  
 d.o.o. za arhitekturu i informatiku  
 Zagreb, Ilica 56  
 t/f: 01-4846-845  
 studio-kusan@studio-kusan.hr

**Investitor:**  
 Župa sv. Filipa i Jakova Vukovar

**Građevina:**  
 Franjevačka crkva sv. Filipa i Jakova u Vukovaru  
 uređenje potkrovlja

**Projekt:**  
 Mapa 1 - Arhitektonski projekt  
 GLAVNI projekt - REKONSTRUKCIJA  
 DIJELA POTKROVLJA GRAĐEVINE

**Sadržaj:**  
 POST. ST. - PRESJEK 3-3

**Glavni projektant:**  
 Tomislav Kušan, d.i.a.  
 ovlaštani arhitekt -2616

**Projektanti arhitekture:**  
 Ivana Kušan, d.i.a.  
 ovlaštani arhitekt -145  
 Tomislav Kušan, d.i.a.  
 ovlaštani arhitekt -2616

**IVANA KUŠAN**  
 dipl.ing.arh.  
 OVLASŢENI ARHITEKTICA  
 A 145

**TOMISLAV KUŠAN**  
 dipl.ing.arh.  
 OVLASŢENI ARHITEKT  
 A 2616

Maja Kušan, m.i.a.







**GLAVNI PROJEKT**

**SNIMAK POSTOJEĆEG S.**

**PROČELJE SJEVER**

**M 1:100**

**KUŠAN**  
 d.o.o. za arhitekturu i informatiku  
 Zagreb, Ilica 56  
 t/f: 01-4846-845  
 studio-kusan@studio-kusan.hr

**Investitor:**  
 Župa sv. Filipa i Jakova Vukovar

**Građevina:**  
 Franjevačka crkva  
 sv Filipa i Jakova u Vukovaru  
 uređenje potkrovlja

**Projekt:**  
 Mapa 1 - Arhitektonski projekt  
 GLAVNI projekt - REKONSTRUKCIJA  
 DIJELA POTKROVLJA GRAĐEVINE

**Sadržaj:**  
 POST. ST.- Pročelje sjever

**Glavni projektant:**  
 Tomislav Kušan, d.i.a.  
 ovlaštani arhitekt -2616

**Projektanti arhitekture :**  
 Ivana Kušan, d.i.a.  
 ovlaštani arhitekt -145  
 Tomislav Kušan, d.i.a.  
 ovlaštani arhitekt -2616

**IVANA KUŠAN**  
 dipl.ing.arh.  
**OVLAŠTENI ARHITEKTICA**  
**A 145**

**TOMISLAV KUŠAN**  
 dipl.ing.arh.  
**OVLAŠTENI ARHITEKT**  
**A 2616**

Maja Kušan, m.i.a.



GLAVNI PROJEKT

SNIMAK POSTOJEĆEG S.

PROČELJE ISTOK

M 1:100

**KUŠAN**  
Zagreb, Ilica 56  
d.o.o. za t./f: 01-4846-845  
arhitekturu i informatiku studio-kusan@studio-kusan.hr

Investitor:  
Župa sv. Filipa i Jakova Vukovar  
Građevina: Franjevačka crkva  
sv Filipa i Jakova u Vukovaru  
uređenje potkrovlja

Projekt:  
GLAVNI projekt - REKONSTRUKCIJA  
DIJELA POTKROVLJA GRADEVINE

Sadržaj: POST.ST. - Pročelje istok

Glavni projektant:  
Tomislav Kušan, d.i.a.  
ovlašteni arhitekt -2616

Projektanti arhitekture :  
Ivana Kušan, d.i.a.  
ovlašteni arhitekt -145  
Tomislav Kušan, d.i.a.  
ovlašteni arhitekt -2616

**IVANA KUŠAN**  
dipl.ing.arh.  
OVLASŢENA ARHITEKTICA  
A 145

**TOMISLAV KUŠAN**  
dipl.ing.arh.  
OVLASŢENI ARHITEKT  
A 2616

Maja Kušan, m.i.a.

Mjerilo: Datum: ZOP/ T.D.: List:  
1:100 02/16 SK 295/16 P10.



STUDIO KUŠAN d.o.o. -Ilica 56,10000 Zagreb,

: 385-(0)1-4846845, e-mail:studio-kusan@studio-kusan.hr,

**INVESTITOR:** Franjevački samostan, Samostanska 5, Vukovar  
**GRAĐEVINA:** Franjevački samostan u Vukovaru, Samostanska 5, Vukovar, na k.č. br 1985 k.o. Vukovar  
Broj T.D./ZOD: SK295/16  
Projekt: Rekonstrukcija dijela potkrovlja Franjevačkog samostana u Vukovaru na k.č. br 1985 k.o. Vukovar- Glavni projekt - mapa 1 - arhitektura  
Glavni projektant: Tomislav Kušan, dipl.ing.arh. ovl. arh.  
Projektanti arhitekture: Ivana Kušan, dipl.ing.arh. ovl. arh. Tomislav Kušan, dipl.ing.arh. ovl. arh.  
Datum: veljača 2016

### **IZRAČUN POTREBNIH PARKIRALIŠNIH MJESTA ZA REKONSTRUKCIJU POTKROVLJA**

Sukladno članku 8. točki 7.1.3. tekstualnog dijela GUP-a prema namjeni – drugi poslovni sadržaji potrebno je 15 PGM / 1000 m<sup>2</sup> BRP.

Ploština bruto površine zahvata rekonstrukcije iznosi 466,17 m<sup>2</sup>, od čega je 16,97 m<sup>2</sup> postojeći prostor, novi dio zahvata za koj se dodaju parkirališna mjesta je 449,20 m<sup>2</sup>, te je potrebno osigurati 7 PM, od čega je 5% pristupačno parkirališno mjesto.

Na parceli će se uz internu prometnicu okomito na prometnicu osigurati 7 PM od čega 1 pristupačno PM i 6 PM .

Na priloženoj situaciji je prikazan smješataj PM na situaciji.

Zagreb, veljača 2016.

PROJEKTANTI :

Ivana Kušan, dipl.ing.arh

Tomislav Kušan, dipl.ing.arh

Franjevački samostan, Samostanska 5, Vukovar – Rekonstrukcija dijela potkrovlja Franjevačkog samostana u Vukovaru na k.č. br 1985 k.o. Vukovar - Broj T.D.: SK295/16 – Glavni projekt – mapa 1 arhitektonski projekt – Glavni projektant: Tomislav Kušan, dipl.ing.arh. ovl.arh Projektanti arhitekture: Ivana Kušan d.i.a. ovl.arh. Tomislav Kušan, dipl.ing.arh. ovl.a. – veljača 2016



# Kopija katastarskog plana mjerilo 1 : 1000

K.O. .... Vukovar .....

Katastarska pristojba naplaćena u iznosu  
40.00 kn. pristojba poništena na podnesku ...

REPUBLIKA HRVATSKA  
DRŽAVNA GEODETSKA UPRAVA  
PODRUČNI URED ZA KATASTAR VUKOVAR  
32 000 VUKOVAR, L. Ružičke 2A

Broj katastarske čestice

..... 1985 .....

zavedena pod broj

KLASA: 935-06/16-01/280

URBROJ: 541-25- 01/4-16-2



Izrađena iz digitaliziranog katastarskog plana  
NAPOMENA: Konvalidacija nije izvršena

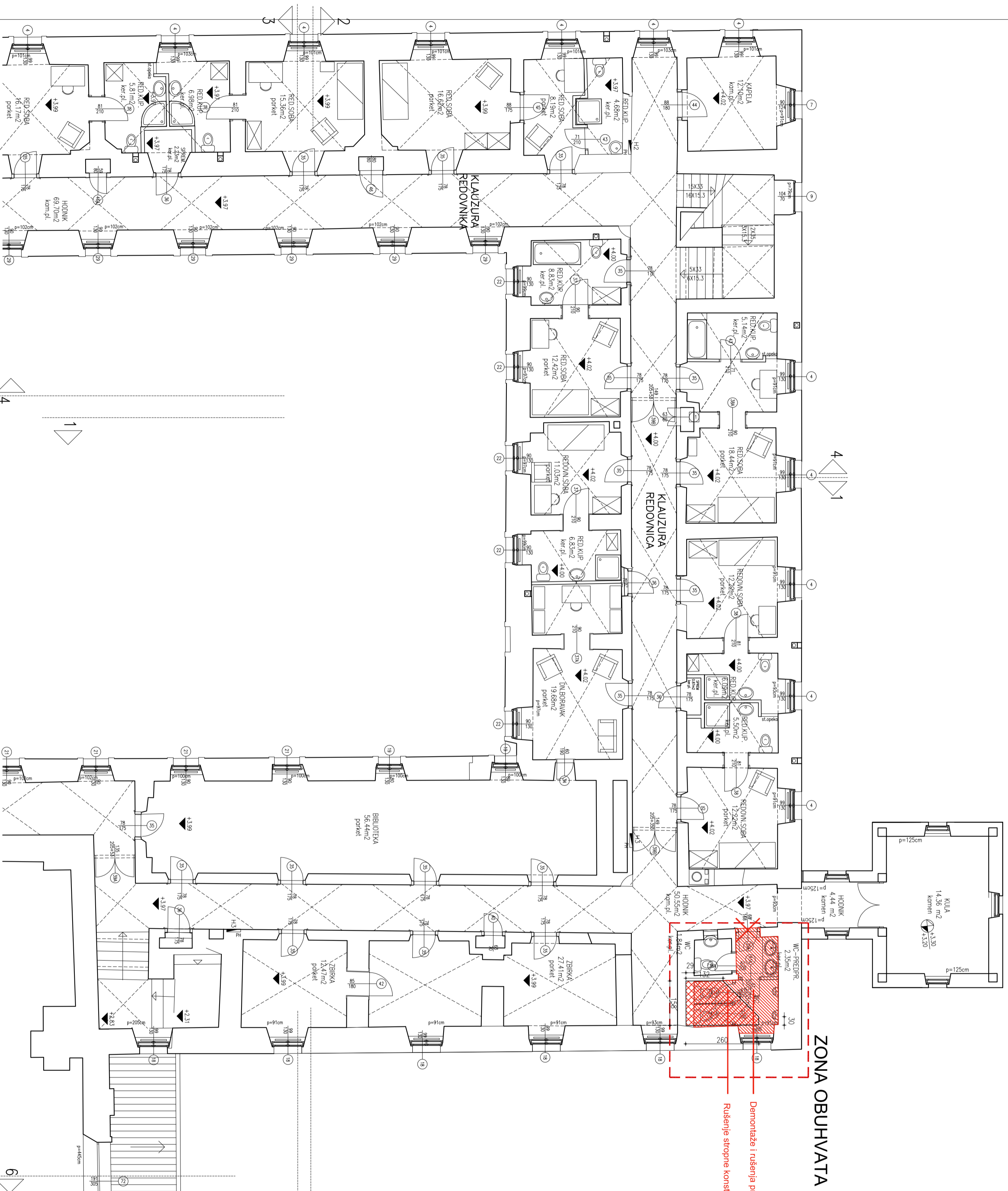
Vukovar, dne 16.02.2016. ....

Izradio/la: .... Anđa Šeremet .....



Ovjera: 





**ZONA OBUHVATA**

Demontaže i rušenja pregradnih zidova i obloga  
 Rušenje stropne konstrukcije i dijela zida

**GLAVNI PROJEKT**  
**RUŠENJE**  
**TLOORT 1.KATA**  
**M 1:100**

**Projektant:** Tomislav Kušan, d.o.o.  
**Projekt:** Mapa 1 - Arhitektonski projekt  
 GLAVNI PROJEKT - REKONSTRUKCIJA  
 DIJELA POTKROVLJA GRAĐEVINE  
**Sadržaj:** POST. ST. - TLOORT 1. KATA  
**Glavni projektant:** Tomislav Kušan, d.o.o.  
**Projektant arhitekture:** Ivana Kušan, d.o.o.  
 Tomislav Kušan, d.o.o.  
 ovisni arhitekt -145  
 ovisni arhitekt -2616

**MAMA KUŠAN**  
 d.o.o.  
 Ovlaštena arhitektonična  
 A 148  
**TOMISLAV KUŠAN**  
 d.o.o.  
 Ovlaštena arhitektonična  
 A 2616  
 Majla Kušan, m.l.a.  
 Učest.  
 1:100 02/16 SK 295/16 R1

