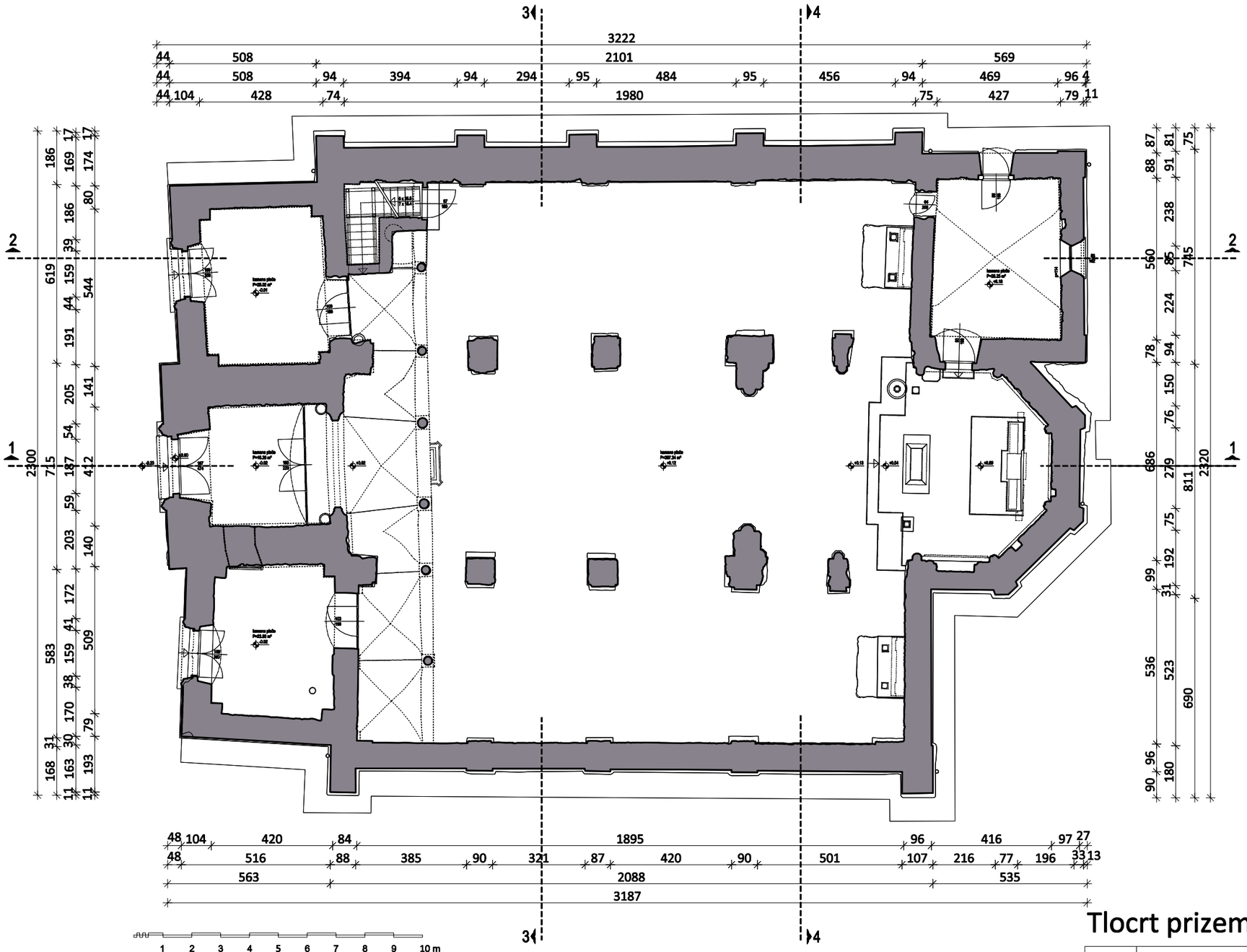
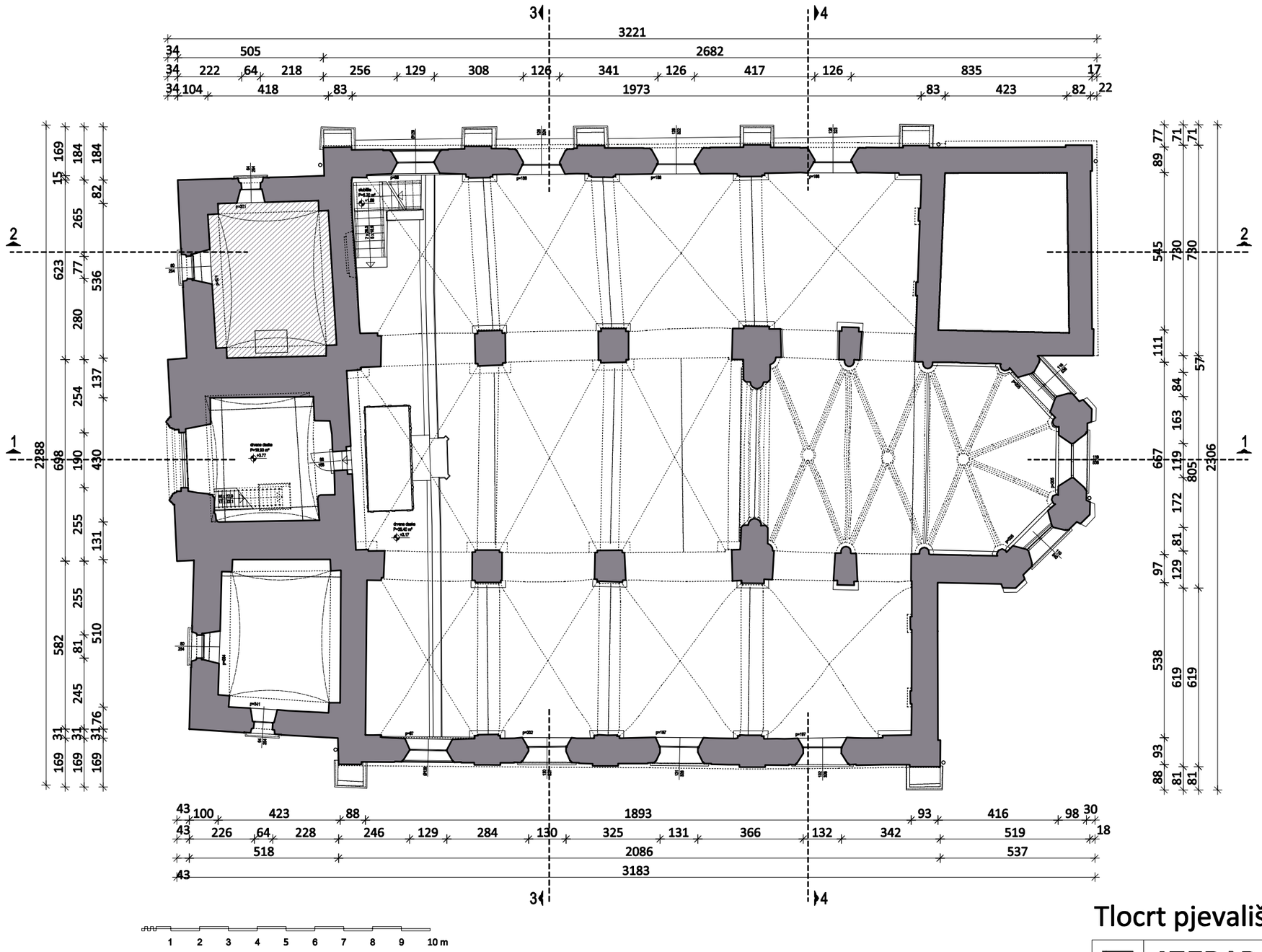


Arhitektonska snimka postojećeg stanja; studeni 2021.
Arhitektonski studio DAAD d.o.o. Zagreb,
projektant: Damir Jaković dipl. ing. arh.

Tlocrt prizemlja

1:150

INTRADOS Projekt d.o.o.			Poljana Jurja Andrassyja 8, HR-10000 Zagreb +385 1 3837 139, intrados@intrados-projekt.hr OIB 90481313264		
Investitor Župa Presvetog Trojstva Trg Matije Gupca 1, HR-49240 Donja Stubica			**Građevina** Crkva Presvetog Trojstva Trg Matije Gupca 32, HR-49240 Donja Stubica k.č. 4185/1, k.o. Donja Stubica		
Sadržaj Tlocrt prizemlja			**Glavni projektant/projektant** Hrvoje Podnar, dipl. ing. građ.		
Faza Projekt obnove konstrukcije zgrade Projekt pojačanja konstrukcije			**Suradnici** Martina Vujasinović, mag. ing. aedif. Marko Gregurić, bacc. ing. aedif. Lovro Jakšić, mag.ing aedif.		
Z.O.P. 14/21	**Mapa** I/III	**T.D.** 7-XI-21/PP	**Travanj 2022.**	**Mjerilo** 1:150	**Nacrt 1**



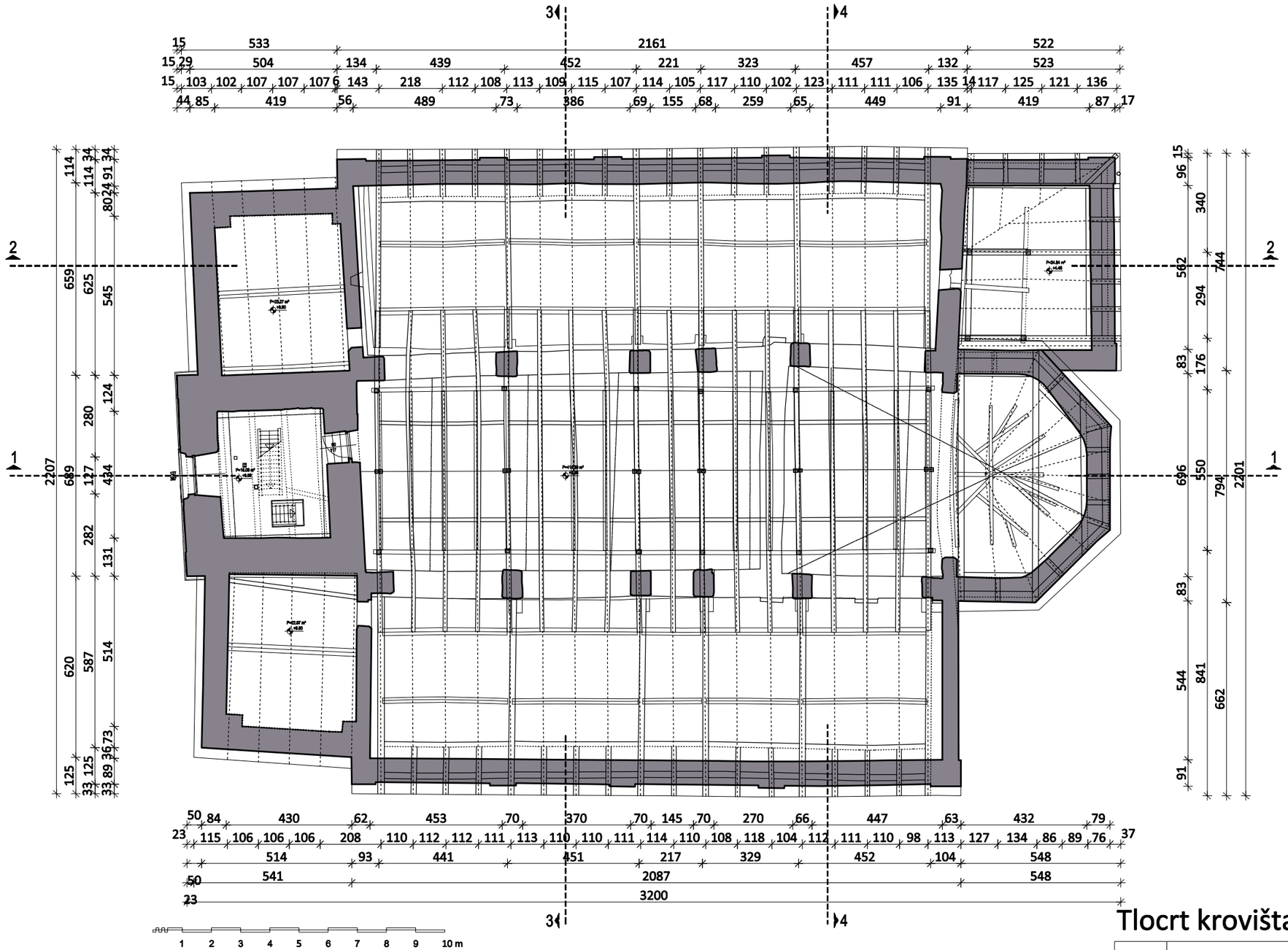


Arhitektonska snimka postojećeg stanja; studeni 2021.
Arhitektonski studio DAAD d.o.o. Zagreb,
projektant: Damir Jaković dipl. ing. arh.

Tlocrt pjevališta

1:150

INTRADOS Projekt d.o.o.			Poljana Jurja Andrassyja 8, HR-10000 Zagreb +385 1 3837 139, intrados@intrados-projekt.hr OIB 90481313264		
Investitor Župa Presvetog Trojstva Trg Matije Gupca 1, HR-49240 Donja Stubica			**Građevina** Crkva Presvetog Trojstva Trg Matije Gupca 32, HR-49240 Donja Stubica k.č. 4185/1, k.o. Donja Stubica		
Sadržaj Tlocrt pjevališta			**Glavni projektant/projektant** Hrvoje Podnar, dipl. ing. grad.		
Faza Projekt obnove konstrukcije zgrade Projekt pojačanja konstrukcije			**Suradnici** Martina Vujasinović, mag. ing. aedif. Marko Gregurić, bacc. ing. aedif. Lovro Jakšić, mag.ing aedif.		
Z.O.P. 14/21	**Mapa** I/III	**T.D.** 7-XI-21/PP	**Travanj 2022.**	**Mjerilo** 1:150	**Nacrt** 2



Tlocrt krovišta

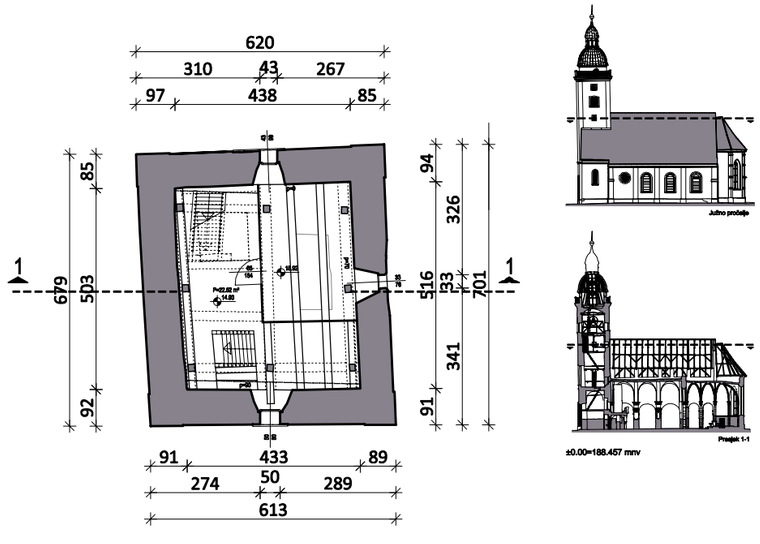
1:150

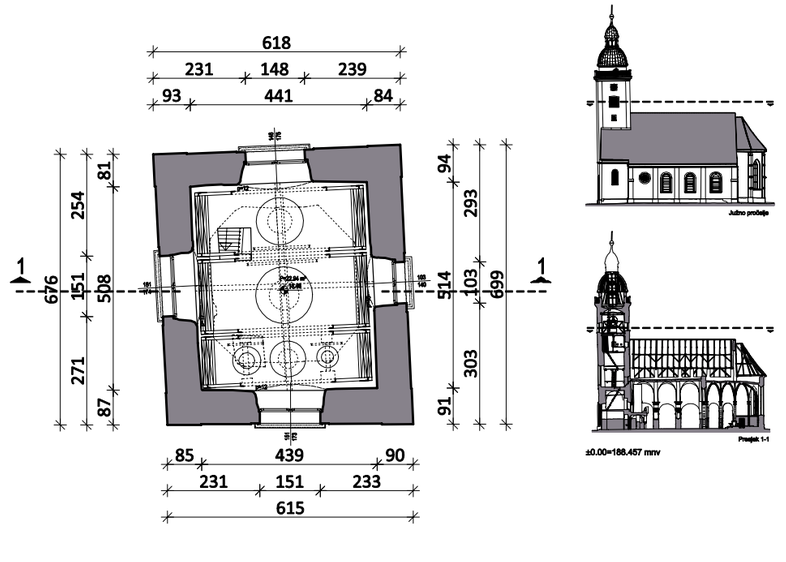
Arhitektonska snimka postojećeg stanja; studeni 2021.
Arhitektonski studio DAAD d.o.o. Zagreb,
projektant: Damir Jaković dipl. ing. arh.

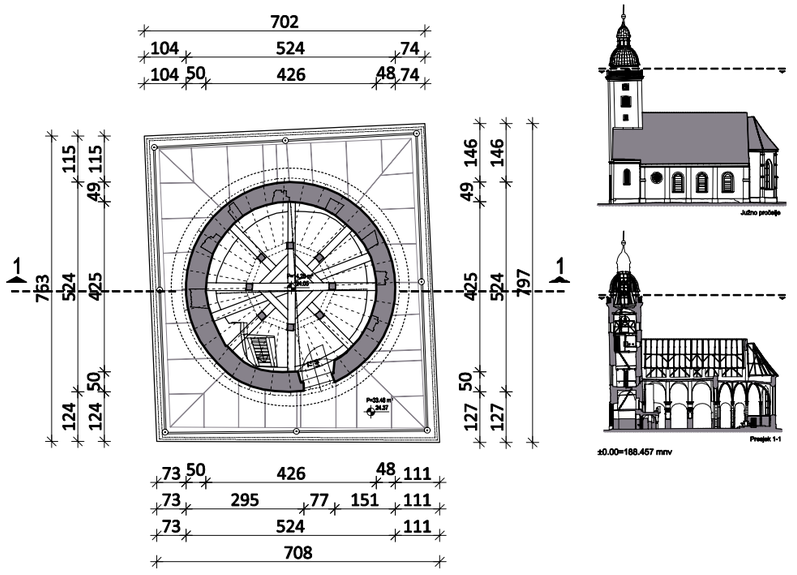
INTRADOS Projekt d.o.o.
Poljana Jurja Andrassyja 8, HR-10000 Zagreb
+385 1 3837 139, intrados@intrados-projekt.hr
OIB 90481313264

Investitor Župa Presvetog Trojstva Trg Matije Gupca 1, HR-49240 Donja Stubica	**Građevina** Crkva Presvetog Trojstva Trg Matije Gupca 32, HR-49240 Donja Stubica k.č. 4185/1, k.o. Donja Stubica
Sadržaj Tlocrt krovišta	**Glavni projektant/projektant** Hrvoje Podnar, dipl. ing. grad.
Faza Projekt obnove konstrukcije zgrade Projekt pojačanja konstrukcije	**Suradnici** Martina Vujasinović, mag. ing. aedif. Marko Gregurić, bacc. ing. aedif. Lovro Jakšić, mag.ing aedif.

Z.O.P. 14/21	**Mapa** I/III	**T.D.** 7-XI-21/PP	**Travanj 2022.**	**Mjerilo** 1:150	**Nacrt** 3







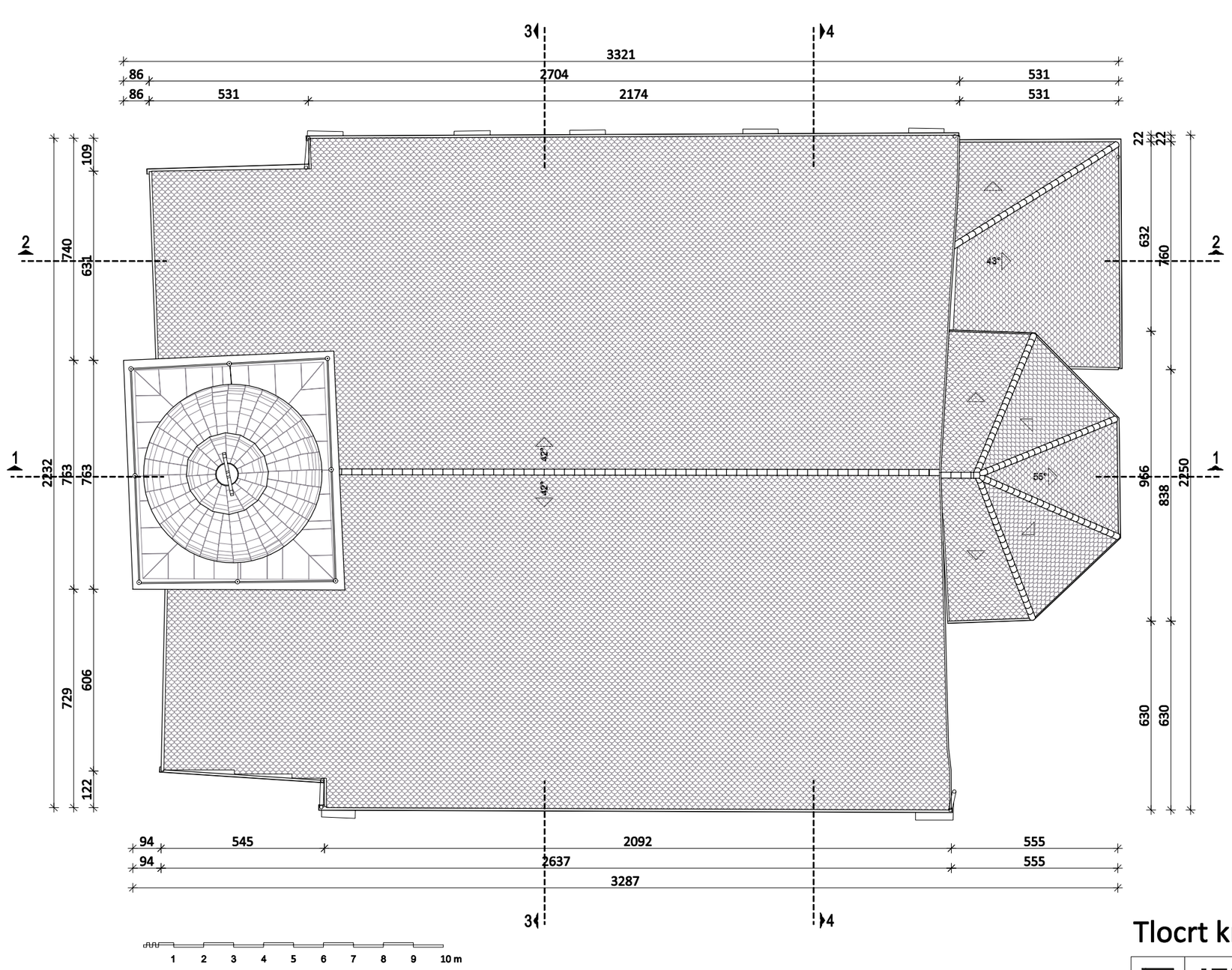
Arhitektonska snimka postojećeg stanja; studeni 2021.
Arhitektonski studio DAAD d.o.o. Zagreb,
projektant: Damir Jaković dipl. ing. arh.

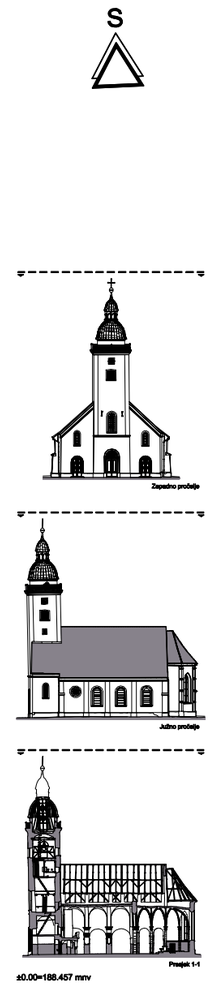
Tlocrti zvonika

1:150

INTRADOS Projekt d.o.o.	Poljana Jurja Andrassyja 8, HR-10000 Zagreb +385 1 3837 139, intrados@intrados-projekt.hr OIB 90481313264
Investitor Župa Presvetog Trojstva Trg Matije Gupca 1, HR-49240 Donja Stubica	**Građevina** Crkva Presvetog Trojstva Trg Matije Gupca 32, HR-49240 Donja Stubica k.č. 4185/1, k.o. Donja Stubica
Sadržaj Tlocrti zvonika	**Glavni projektant/projektant** Hrvoje Podnar, dipl. ing. građ.
Faza Projekt obnove konstrukcije zgrade Projekt pojačanja konstrukcije	**Suradnici** Martina Vujasinović, mag. ing. aedif. Marko Gregurić, bacc. ing. aedif. Lovro Jakšić, mag.ing aedif.

Z.O.P. 14/21	**Mapa** I/III	**T.D.** 7-XI-21/PP	**Travanj 2022.**	**Mjerilo** 1:150	**Nacrt** 4





Arhitektonska snimka postojećeg stanja; studeni 2021.
Arhitektonski studio DAAD d.o.o. Zagreb,
projektant: Damir Jaković dipl. ing. arh.

Tlocrt krovnih ploha

1:150

INTRADOS Projekt d.o.o.
Poljana Jurja Andrassyja 8, HR-10000 Zagreb
+385 1 3837 139, intrados@intrados-projekt.hr
OIB 90481313264

Investitor
Župa Presvetog Trojstva
Trg Matije Gupca 1, HR-49240 Donja Stubica

Građevina
Crkva Presvetog Trojstva
Trg Matije Gupca 32, HR-49240 Donja Stubica
k.č. 4185/1, k.o. Donja Stubica

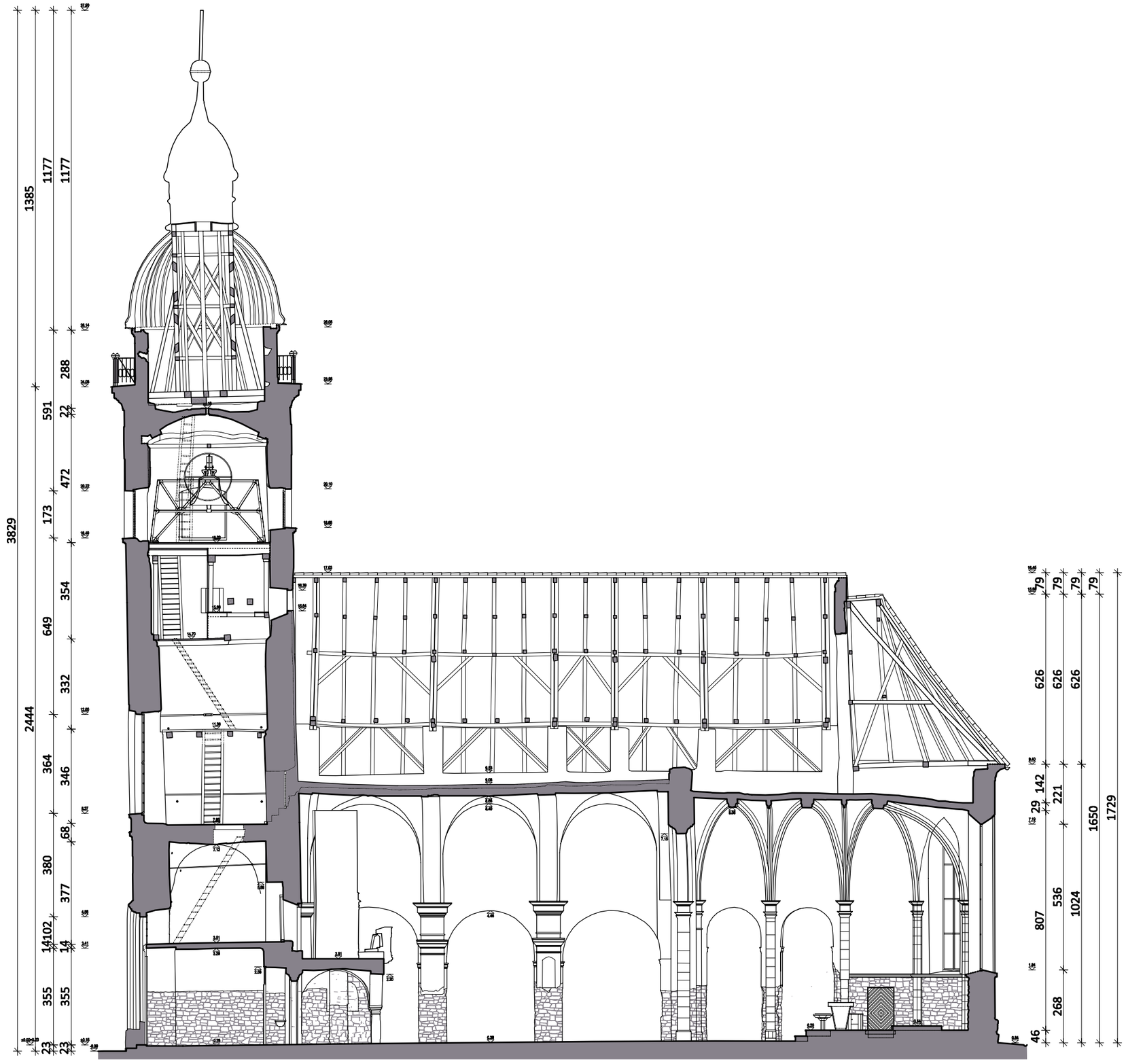
Sadržaj
Tlocrt krovnih ploha

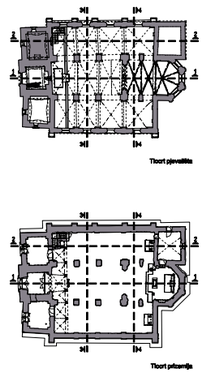
Glavni projektant/projektant
Hrvoje Podnar, dipl. ing. građ.

Faza
Projekt obnove konstrukcije zgrade
Projekt pojačanja konstrukcije

Suradnici
Martina Vujasinović, mag. ing. aedif.
Marko Gregurić, bacc. ing. aedif.
Lovro Jakšić, mag.ing aedif.

Z.O.P. 14/21	**Mapa** I/III	**T.D.** 7-XI-21/PP	**Travanj 2022.**	**Mjerilo** 1:150	**Nacrt** 5





Arhitektonska snimka postojećeg stanja; studeni 2021.
Arhitektonski studio DAAD d.o.o. Zagreb,
projektant: Damir Jaković dipl. ing. arh.

Presjek 1-1

1:150

INTRADOS Projekt d.o.o.
Poljana Jurja Andrassyja 8, HR-10000 Zagreb
+385 1 3837 139, intrados@intrados-projekt.hr
OIB 90481313264

Investitor
Župa Presvetog Trojstva
Trg Matije Gupca 1, HR-49240 Donja Stubica

Građevina
Crkva Presvetog Trojstva
Trg Matije Gupca 32, HR-49240 Donja Stubica
k.č. 4185/1, k.o. Donja Stubica

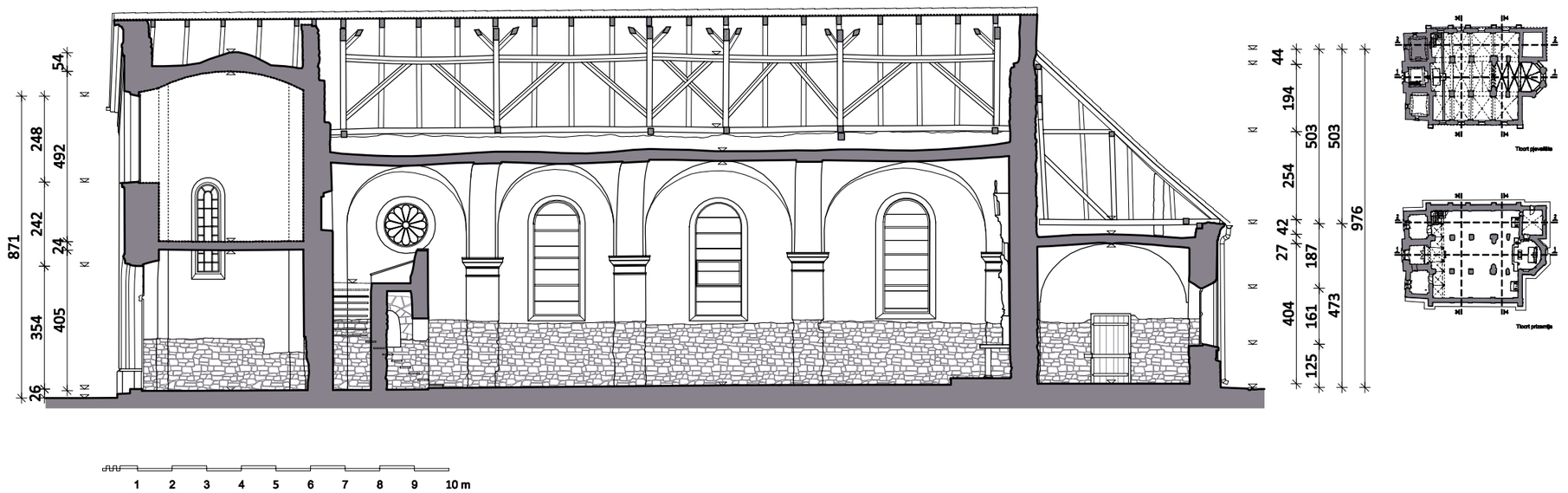
Sadržaj
Presjek 1-1

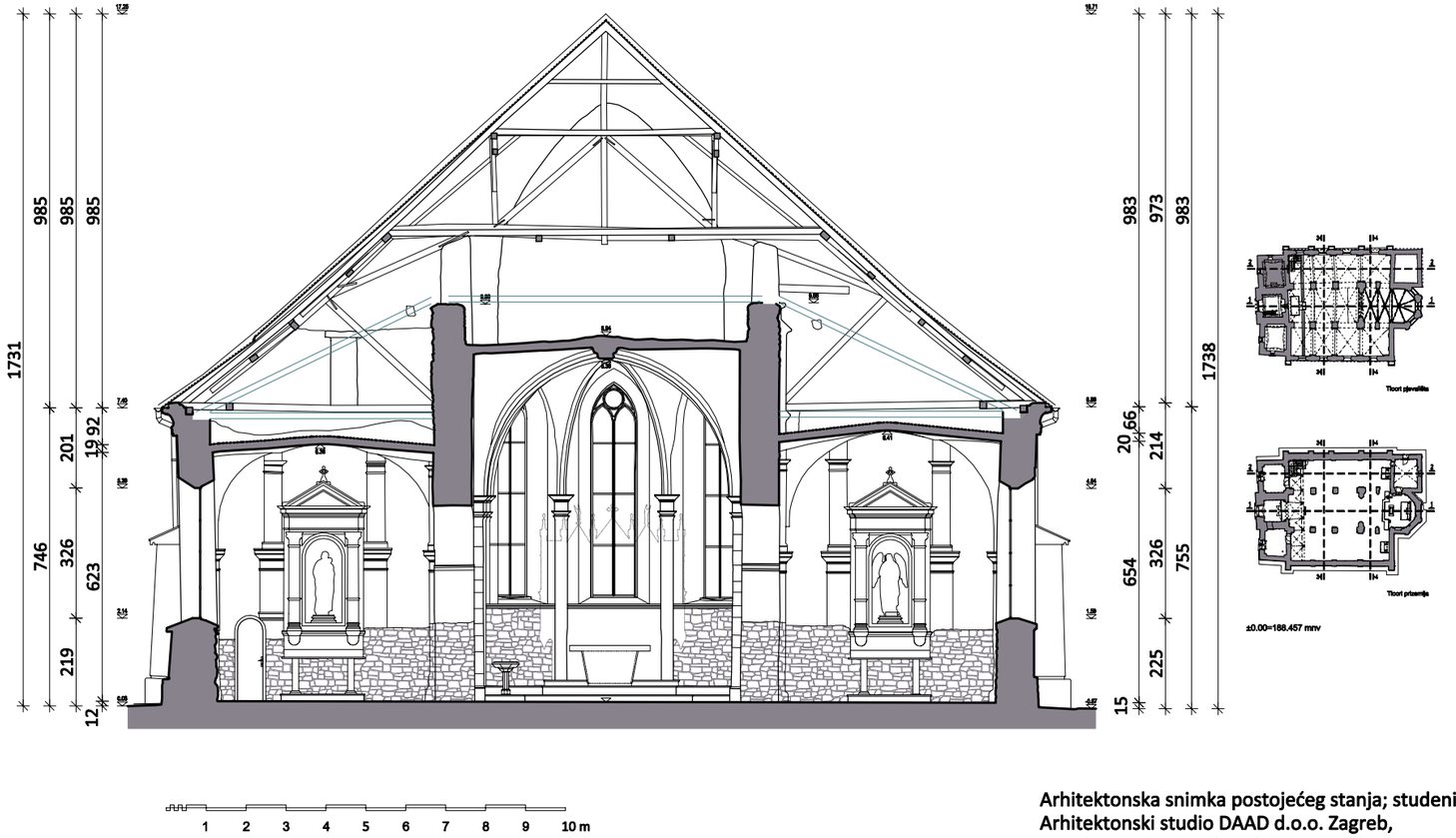
Glavni projektant/projektant
Hrvoje Podnar, dipl. ing. grad.

Faza
Projekt obnove konstrukcije zgrade
Projekt pojačanja konstrukcije

Suradnici
Martina Vujasinović, mag. ing. aedif.
Marko Gregurić, bacc. ing. aedif.
Lovro Jakšić, mag.ing aedif.

Z.O.P. 14/21	**Mapa** I/III	**T.D.** 7-XI-21/PP	**Travanj 2022.**	**Mjerilo** 1:150	**Nacrt** 6



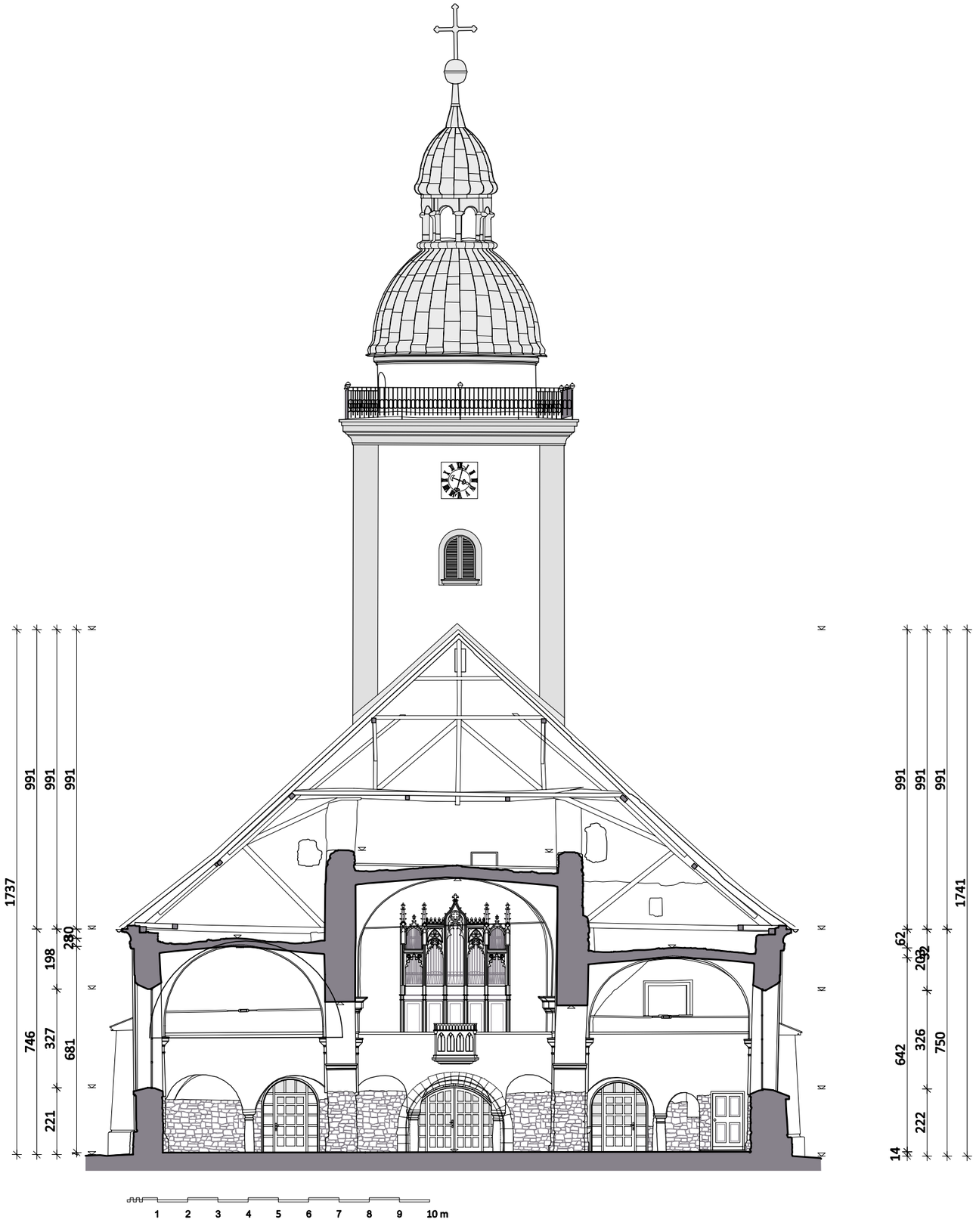


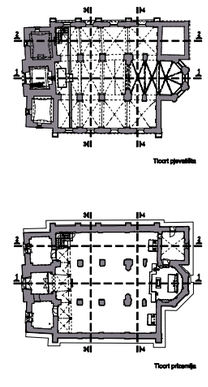
Arhitektonska snimka postojećeg stanja; studeni 2021.
Arhitektonski studio DAAD d.o.o. Zagreb,
projektant: Damir Jaković dipl. ing. arh.

Presjek 2-2 i 4-4

1:150

INTRADOS Projekt d.o.o.			Poljana Jurja Andrassyja 8, HR-10000 Zagreb +385 1 3837 139, intrados@intrados-projekt.hr OIB 90481313264		
Investitor Župa Presvetog Trojstva Trg Matije Gupca 1, HR-49240 Donja Stubica			**Građevina** Crkva Presvetog Trojstva Trg Matije Gupca 32, HR-49240 Donja Stubica k.č. 4185/1, k.o. Donja Stubica		
Sadržaj Presjek 2-2 i 4-4			**Glavni projektant/projektant** Hrvoje Podnar, dipl. ing. građ.		
Faza Projekt obnove konstrukcije zgrade Projekt pojačanja konstrukcije			**Suradnici** Martina Vujasinović, mag. ing. aedif. Marko Gregurić, bacc. ing. aedif. Lovro Jakšić, mag.ing aedif.		
Z.O.P. 14/21	**Mapa** I/III	**T.D.** 7-XI-21/PP	**Travanj 2022.**	**Mjerilo** 1:150	**Nacrt** 7





Arhitektonska snimka postojećeg stanja; studeni 2021.
Arhitektonski studio DAAD d.o.o. Zagreb,
projektant: Damir Jaković dipl. ing. arh.

Presjek 3-3

1:150

INTRADOS Projekt d.o.o.
Poljana Jurja Andrassyja 8, HR-10000 Zagreb
+385 1 3837 139, intrados@intrados-projekt.hr
OIB 90481313264

Investitor
Župa Presvetog Trojstva
Trg Matije Gupca 1, HR-49240 Donja Stubica

Građevina
Crkva Presvetog Trojstva
Trg Matije Gupca 32, HR-49240 Donja Stubica
k.č. 4185/1, k.o. Donja Stubica

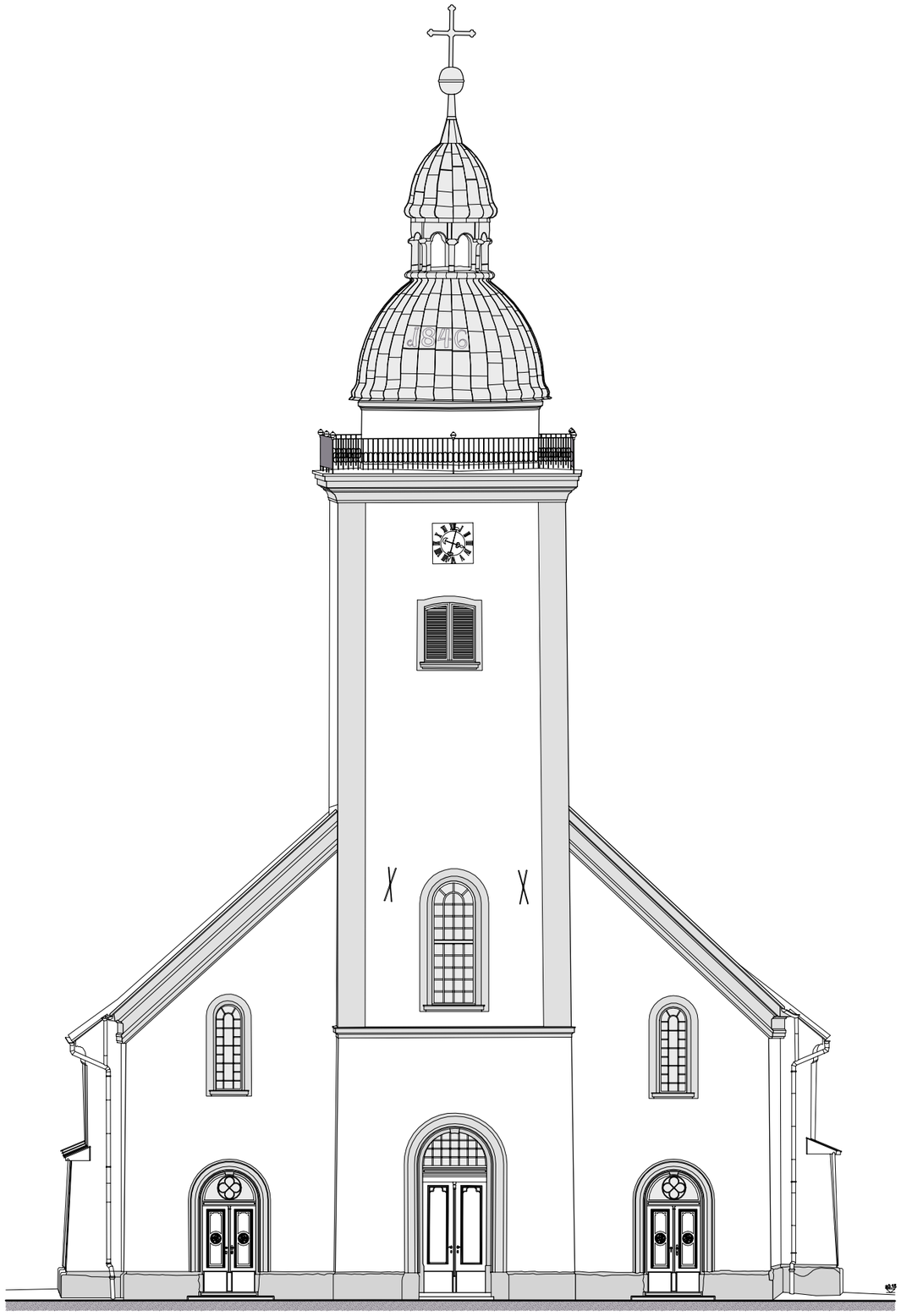
Sadržaj
Presjek 3-3

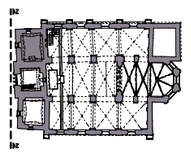
Glavni projektant/projektant
Hrvoje Podnar, dipl. ing. grad.

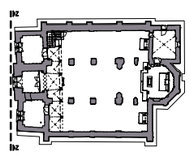
Faza
Projekt obnove konstrukcije zgrade
Projekt pojačanja konstrukcije

Suradnici
Martina Vujasinović, mag. ing. aedif.
Marko Gregurić, bacc. ing. aedif.
Lovro Jakšić, mag.ing aedif.

Z.O.P. 14/21	**Mapa** I/III	**T.D.** 7-XI-21/PP	**Travanj 2022.**	**Mjerilo** 1:150	**Nacrt** 8







±0.00=188.457 mnv

Zapadno pročelje 1:150

INTRADOS Projekt d.o.o.
Poljana Jurja Andrassyja 8, HR-10000 Zagreb
+385 1 3837 139, intrados@intrados-projekt.hr
OIB 90481313264

Investitor
Župa Presvetog Trojstva
Trg Matije Gupca 1, HR-49240 Donja Stubica

Građevina
Crkva Presvetog Trojstva
Trg Matije Gupca 32, HR-49240 Donja Stubica
k.č. 4185/1, k.o. Donja Stubica

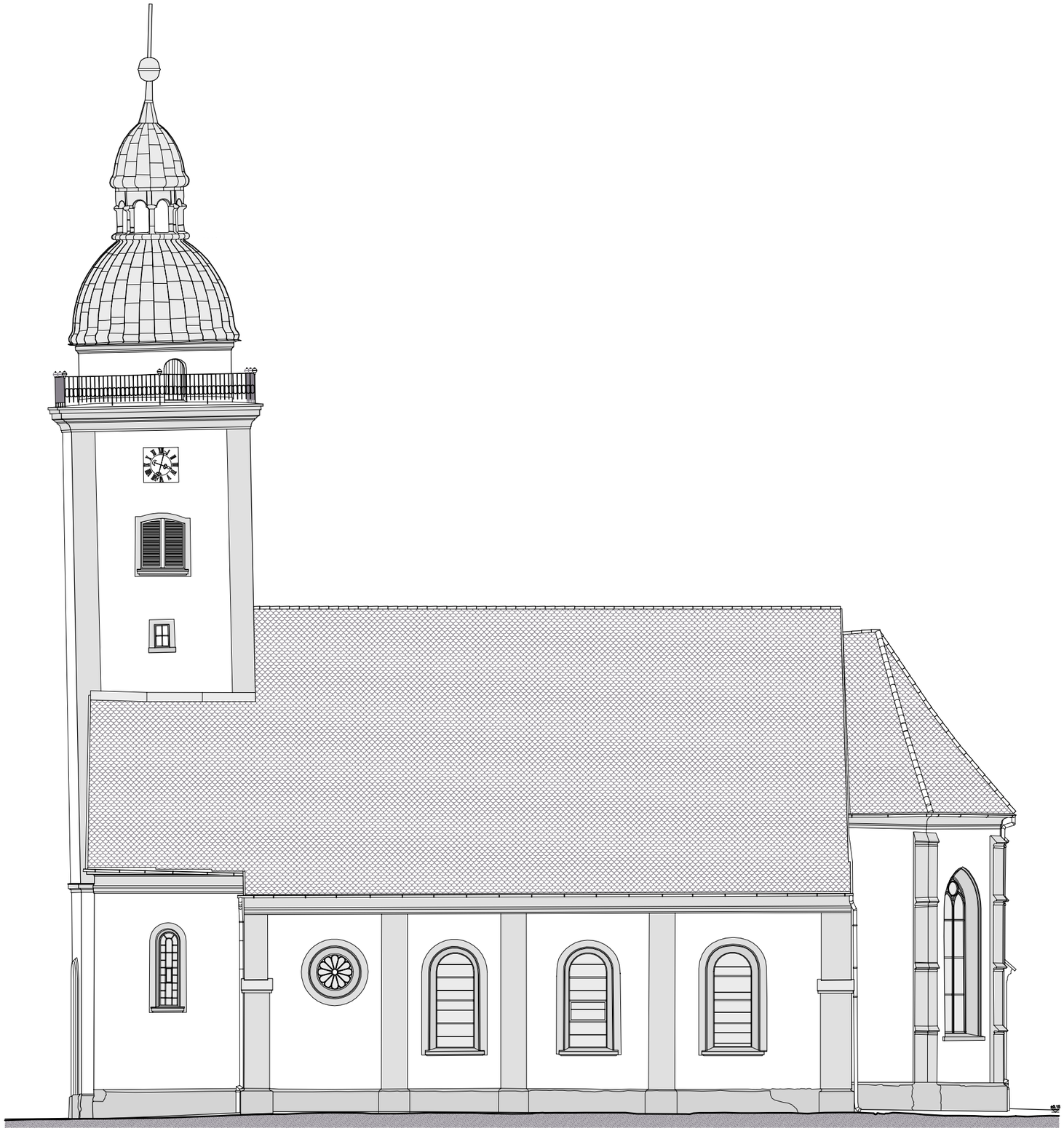
Sadržaj
Zapadno pročelje

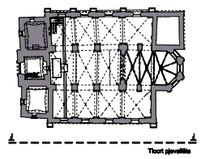
Glavni projektant/projektant
Hrvoje Podnar, dipl. ing. građ.

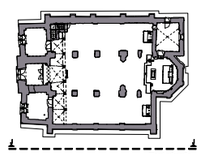
Faza
Projekt obnove konstrukcije zgrade
Projekt pojačanja konstrukcije

Suradnici
Martina Vujasinović, mag. ing. aedif.
Marko Gregurić, bacc. ing. aedif.
Lovro Jakšić, mag.ing aedif.

Z.O.P. 14/21	**Mapa** I/III	**T.D.** 7-XI-21/PP	**Travanj 2022.**	**Mjerilo** 1:150	**Nacrt** 9







±0.00=188.457 mnv

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 m

Južno pročelje

1:150

INTRADOS Projekt d.o.o.
Poljana Jurja Andrassyja 8, HR-10000 Zagreb
+385 1 3837 139, intrados@intrados-projekt.hr
OIB 90481313264

Investitor
Župa Presvetog Trojstva
Trg Matije Gupca 1, HR-49240 Donja Stubica

Građevina
Crkva Presvetog Trojstva
Trg Matije Gupca 32, HR-49240 Donja Stubica
k.č. 4185/1, k.o. Donja Stubica

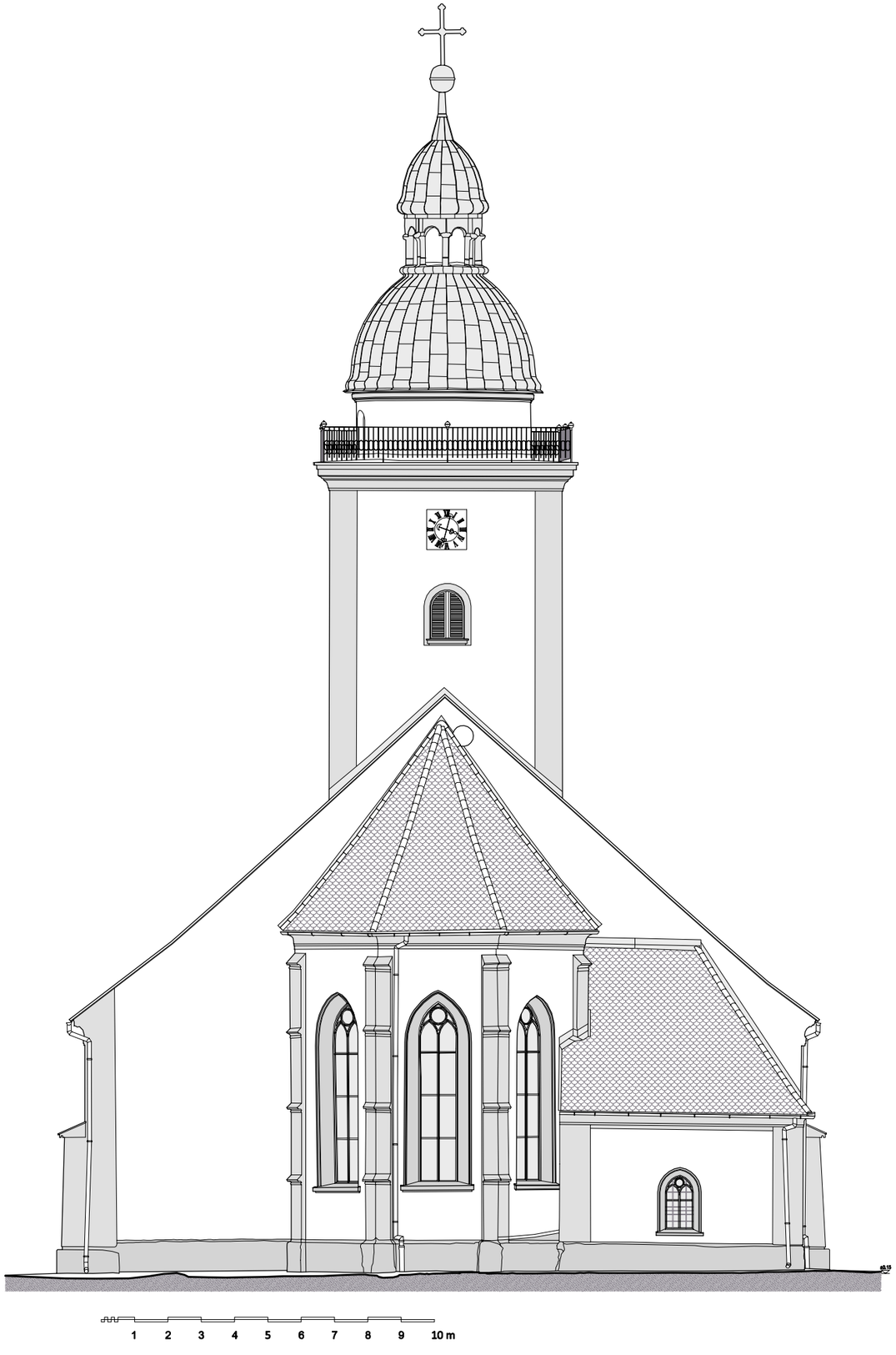
Sadržaj
Južno pročelje

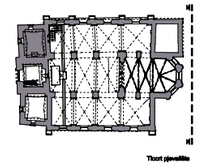
Glavni projektant/projektant
Hrvoje Podnar, dipl. ing. grad.

Faza
Projekt obnove konstrukcije zgrade
Projekt pojačanja konstrukcije

Suradnici
Martina Vujasinović, mag. ing. aedif.
Marko Gregurić, bacc. ing. aedif.
Lovro Jakšić, mag.ing aedif.

Z.O.P. 14/21	**Mapa** I/III	**T.D.** 7-XI-21/PP	**Travanj 2022.**	**Mjerilo** 1:150	**Nacrt** 10

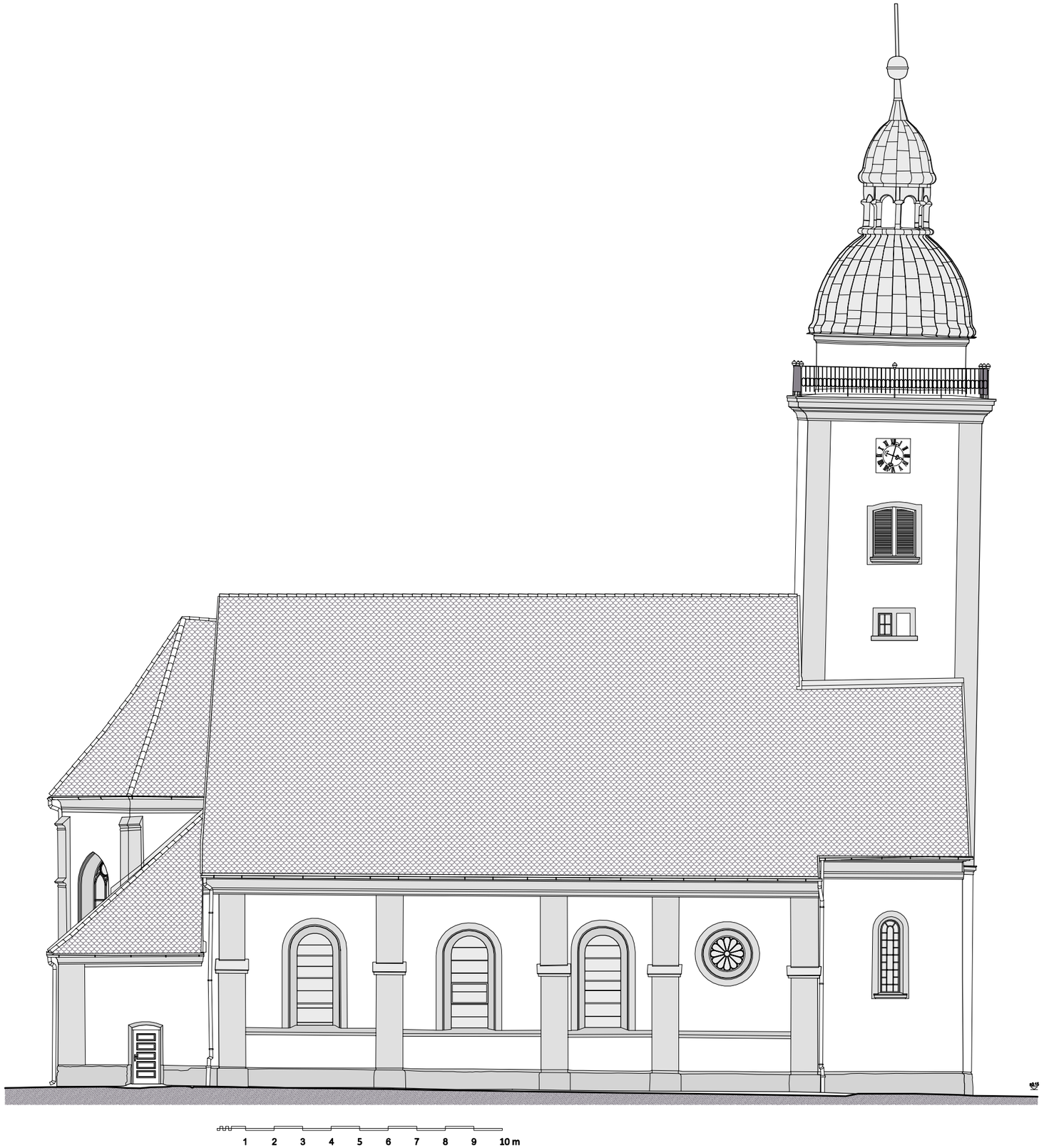


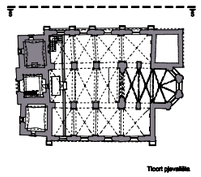


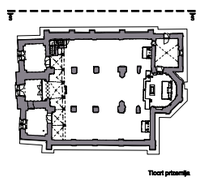
±0.00=188.457 mnv

Istočno pročelje 1:150

INTRADOS Projekt d.o.o.			Poljana Jurja Andrassyja 8, HR-10000 Zagreb +385 1 3837 139, intrados@intrados-projekt.hr OIB 90481313264		
Investitor Župa Presvetog Trojstva Trg Matije Gupca 1, HR-49240 Donja Stubica			**Građevina** Crkva Presvetog Trojstva Trg Matije Gupca 32, HR-49240 Donja Stubica k.č. 4185/1, k.o. Donja Stubica		
Sadržaj Istočno pročelje			**Glavni projektant/projektant** Hrvoje Podnar, dipl. ing. grad.		
Faza Projekt obnove konstrukcije zgrade Projekt pojačanja konstrukcije			**Suradnici** Martina Vujasinović, mag. ing. aedif. Marko Gregurić, bacc. ing. aedif. Lovro Jakšić, mag.ing aedif.		
Z.O.P. 14/21	**Mapa** I/III	**T.D.** 7-XI-21/PP	**Travanj 2022.**	**Mjerilo** 1:150	**Nacrt** 11







±0.00=188.457 mnv

Sjeverno pročelje 1:150

INTRADOS Projekt d.o.o.
Poljana Jurja Andrassyja 8, HR-10000 Zagreb
+385 1 3837 139, intrados@intrados-projekt.hr
OIB 90481313264

Investitor
Župa Presvetog Trojstva
Trg Matije Gupca 1, HR-49240 Donja Stubica

Građevina
Crkva Presvetog Trojstva
Trg Matije Gupca 32, HR-49240 Donja Stubica
k.č. 4185/1, k.o. Donja Stubica

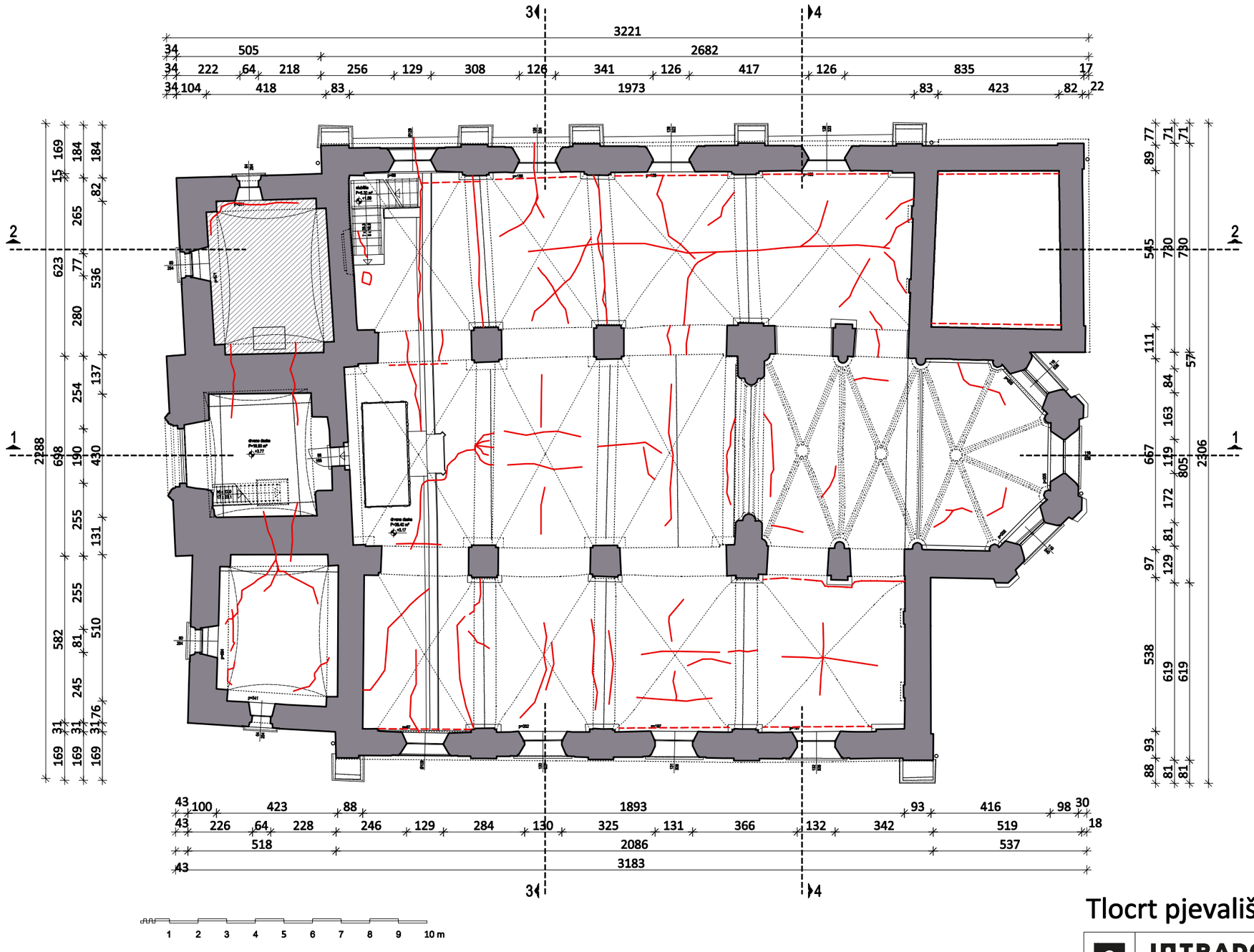
Sadržaj
Sjeverno pročelje

Glavni projektant/projektant
Hrvoje Podnar, dipl. ing. grad.

Faza
Projekt obnove konstrukcije zgrade
Projekt pojačanja konstrukcije

Suradnici
Martina Vujasinović, mag. ing. aedif.
Marko Gregurić, bacc. ing. aedif.
Lovro Jakšić, mag.ing aedif.

Z.O.P. 14/21	**Mapa** I/III	**T.D.** 7-XI-21/PP	**Travanj 2022.**	**Mjerilo** 1:150	**Nacrt** 12

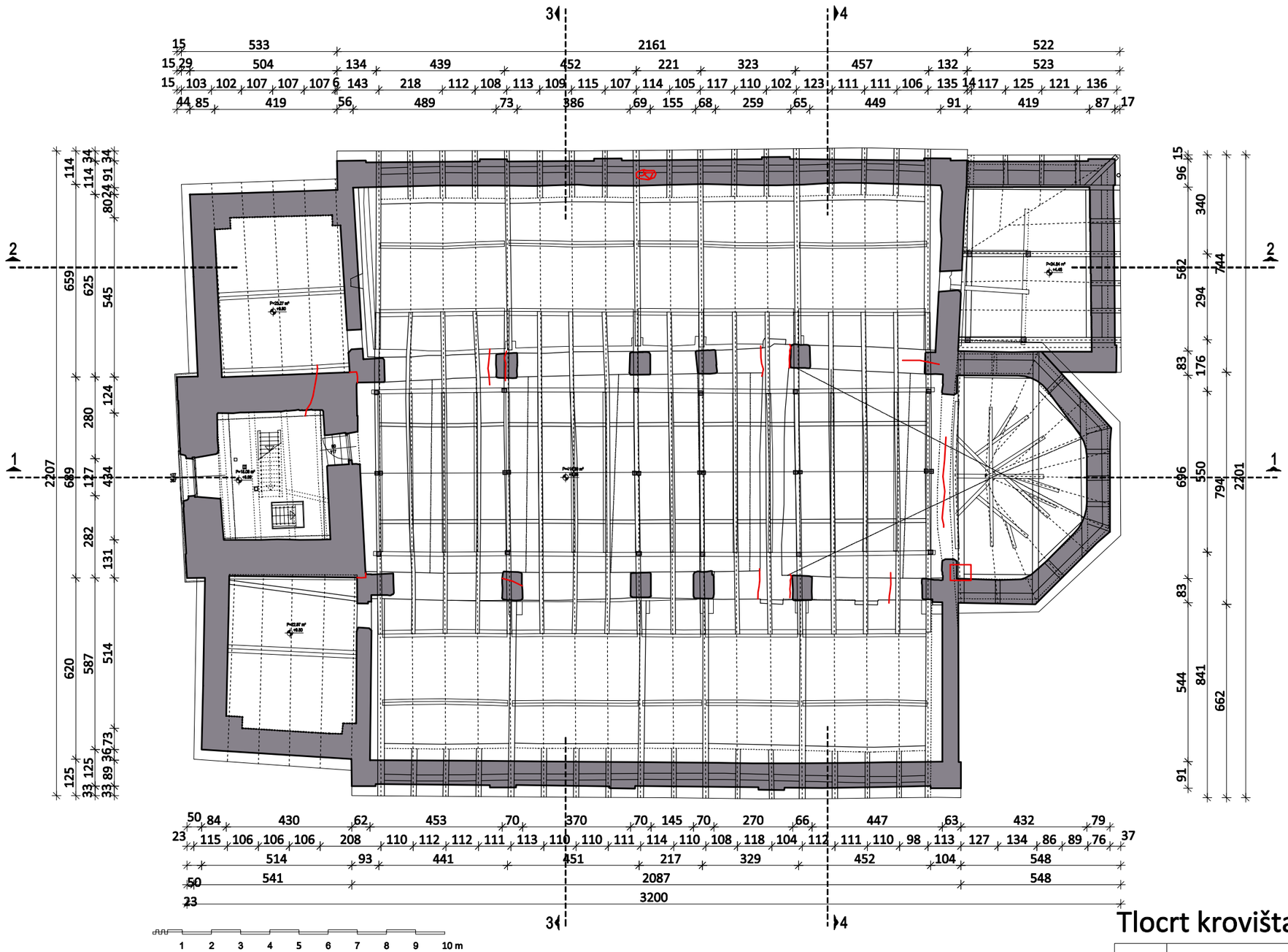


Tlocrt pjevališta

1:150

INTRADOS Projekt d.o.o.	Poljana Jurja Andrassyja 8, HR-10000 Zagreb +385 1 3837 139, intrados@intrados-projekt.hr OIB 90481313264
Investitor Župa Presvetog Trojstva Trg Matije Gupca 1, HR-49240 Donja Stubica	**Građevina** Crkva Presvetog Trojstva Trg Matije Gupca 32, HR-49240 Donja Stubica k.č. 4185/1, k.o. Donja Stubica
Sadržaj Prikaz oštećenja - tlocrt pjevališta	**Glavni projektant/projektant** Hrvoje Podnar, dipl. ing. grad.
Faza Projekt obnove konstrukcije zgrade Projekt pojačanja konstrukcije	**Suradnici** Martina Vujasinović, mag. ing. aedif. Marko Gregurić, bacc. ing. aedif. Lovro Jakšić, mag.ing aedif.

Z.O.P. 14/21	**Mapa** I/III	**T.D.** 7-XI-21/PP	**Travanj 2022.**	**Mjerilo** 1:150	**Nacrt** 13

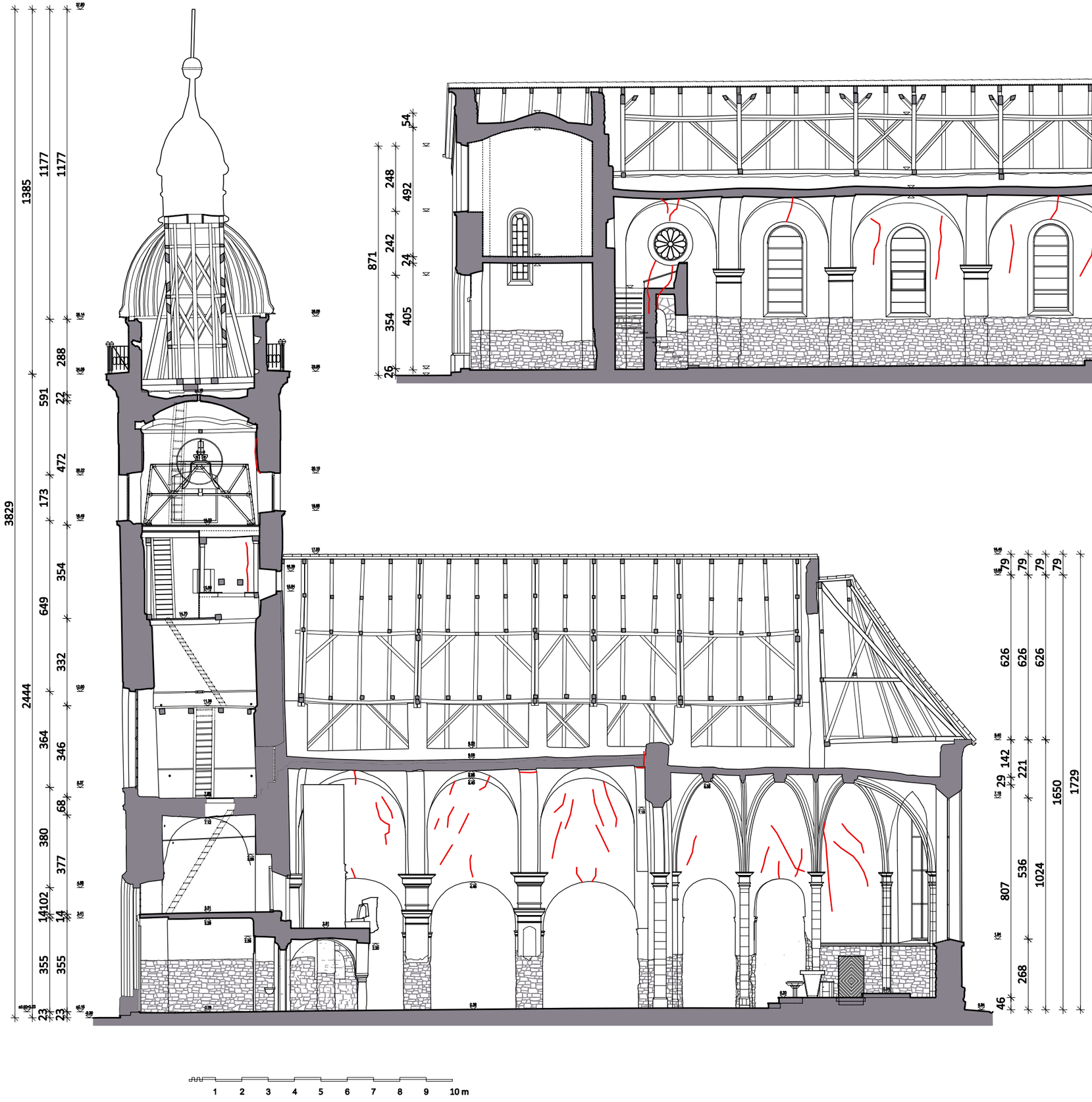


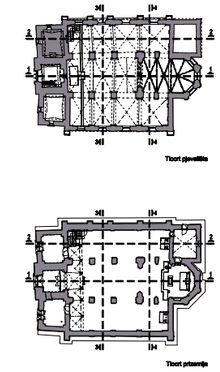
Tlocrt krovišta

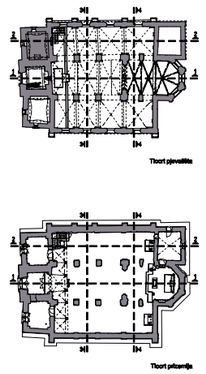
1:150

INTRADOS Projekt d.o.o.	Poljana Jurja Andrassyja 8, HR-10000 Zagreb +385 1 3837 139, intrados@intrados-projekt.hr OIB 90481313264
Investitor Župa Presvetog Trojstva Trg Matije Gupca 1, HR-49240 Donja Stubica	**Građevina** Crkva Presvetog Trojstva Trg Matije Gupca 32, HR-49240 Donja Stubica k.č. 4185/1, k.o. Donja Stubica
Sadržaj Prikaz oštećenja - tlocrt krovišta	**Glavni projektant/projektant** Hrvoje Podnar, dipl. ing. grad.
Faza Projekt obnove konstrukcije zgrade Projekt pojačanja konstrukcije	**Suradnici** Martina Vujasinović, mag. ing. aedif. Marko Gregurić, bacc. ing. aedif. Lovro Jakšić, mag.ing aedif.

Z.O.P. 14/21	**Mapa** I/III	**T.D.** 7-XI-21/PP	**Travanj 2022.**	**Mjerilo** 1:150	**Nacrt** 14

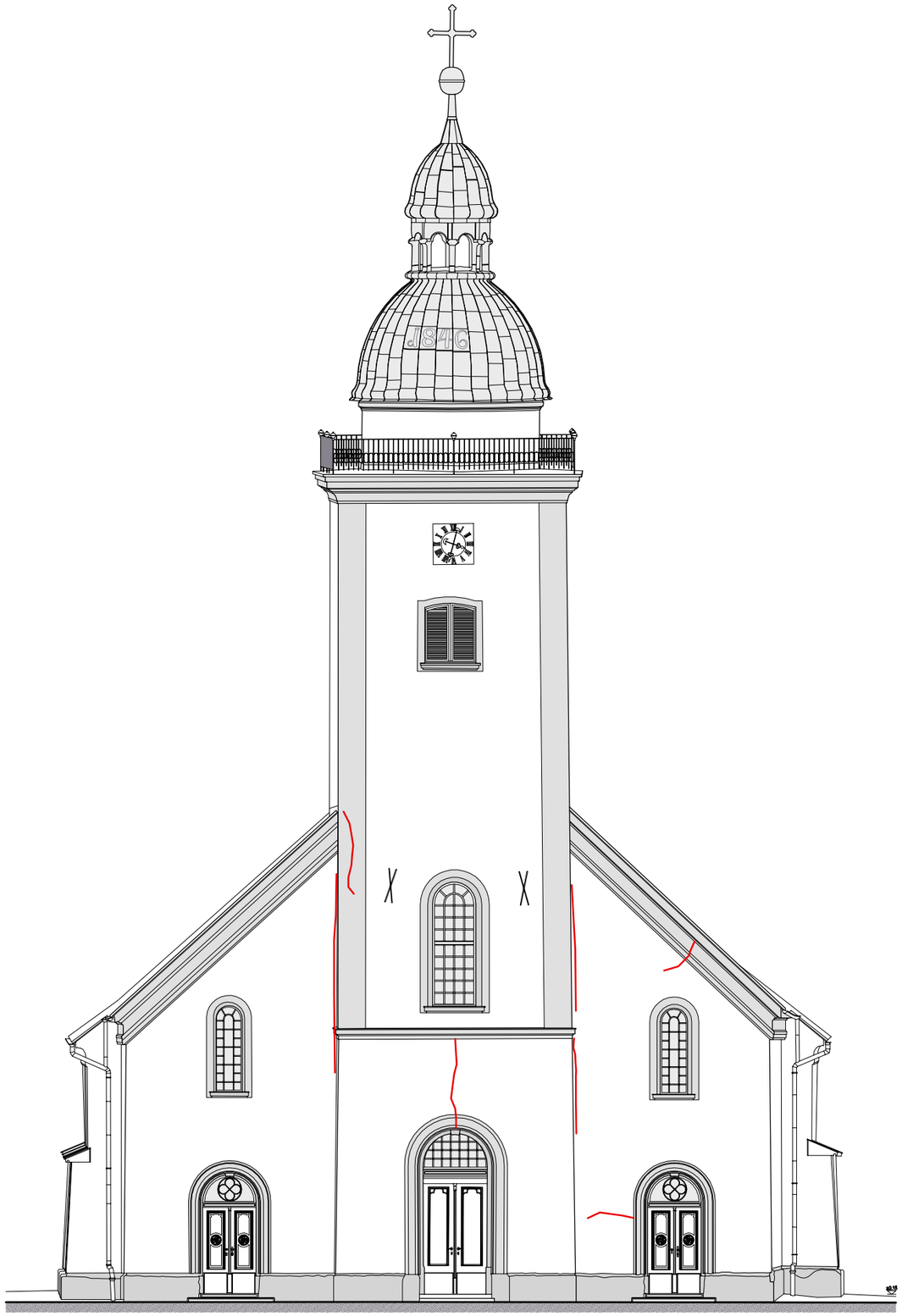


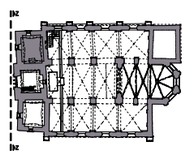




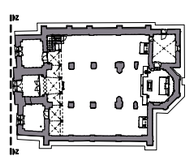
Presjek 1-1 i 2-2 1:150

INTRADOS Projekt d.o.o.			Poljana Jurja Andrassyja 8, HR-10000 Zagreb +385 1 3837 139, intrados@intrados-projekt.hr OIB 90481313264		
Investitor Župa Presvetog Trojstva Trg Matije Gupca 1, HR-49240 Donja Stubica			**Građevina** Crkva Presvetog Trojstva Trg Matije Gupca 32, HR-49240 Donja Stubica k.č. 4185/1, k.o. Donja Stubica		
Sadržaj Prikaz oštećenja - presjek 1-1 i 2-2			**Glavni projektant/projektant** Hrvoje Podnar, dipl. ing. grad.		
Faza Projekt obnove konstrukcije zgrade Projekt pojačanja konstrukcije			**Suradnici** Martina Vujasinović, mag. ing. aedif. Marko Gregurić, bacc. ing. aedif. Lovro Jakšić, mag.ing aedif.		
Z.O.P. 14/21	**Mapa** I/III	**T.D.** 7-XI-21/PP	**Travanj 2022.**	**Mjerilo** 1:150	**Nacrt** 15





Tlocrt pjevališta

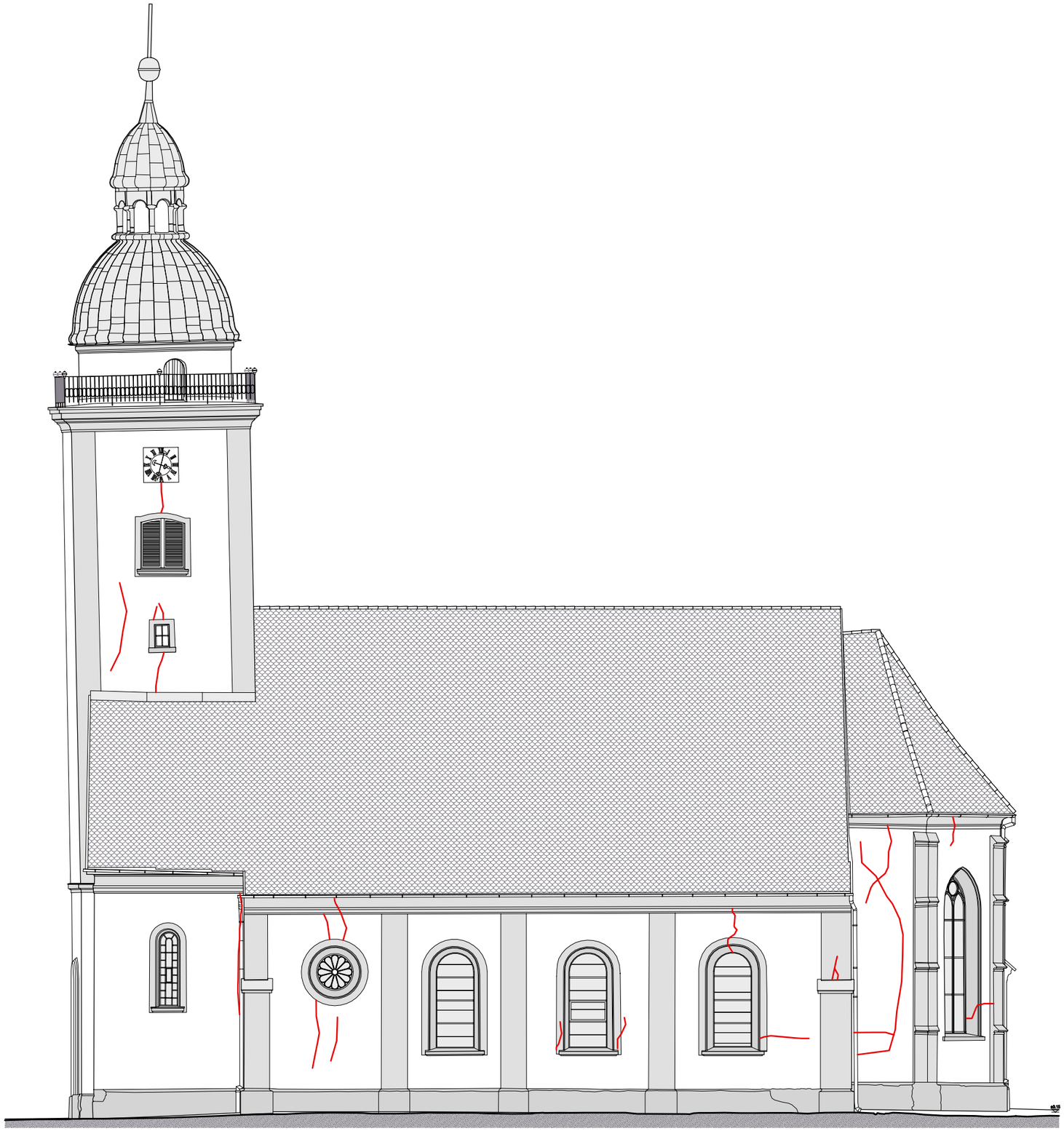


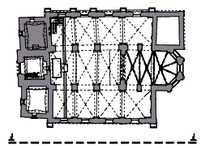
Tlocrt prizemlja

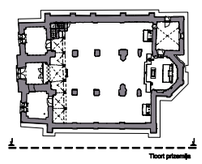
±0.00=188.457 mnv

Zapadno pročelje 1:150

INTRADOS Projekt d.o.o.			Poljana Jurja Andrassyja 8, HR-10000 Zagreb +385 1 3837 139, intrados@intrados-projekt.hr OIB 90481313264		
Investitor Župa Presvetog Trojstva Trg Matije Gupca 1, HR-49240 Donja Stubica			**Građevina** Crkva Presvetog Trojstva Trg Matije Gupca 32, HR-49240 Donja Stubica k.č. 4185/1, k.o. Donja Stubica		
Sadržaj Prikaz oštećenja - zapadno pročelje			**Glavni projektant/projektant** Hrvoje Podnar, dipl. ing. građ.		
Faza Projekt obnove konstrukcije zgrade Projekt pojačanja konstrukcije			**Suradnici** Martina Vujasinović, mag. ing. aedif. Marko Gregurić, bacc. ing. aedif. Lovro Jakšić, mag.ing aedif.		
Z.O.P. 14/21	**Mapa** I/III	**T.D.** 7-XI-21/PP	**Travanj 2022.**	**Mjerilo** 1:150	**Nacrt** 16





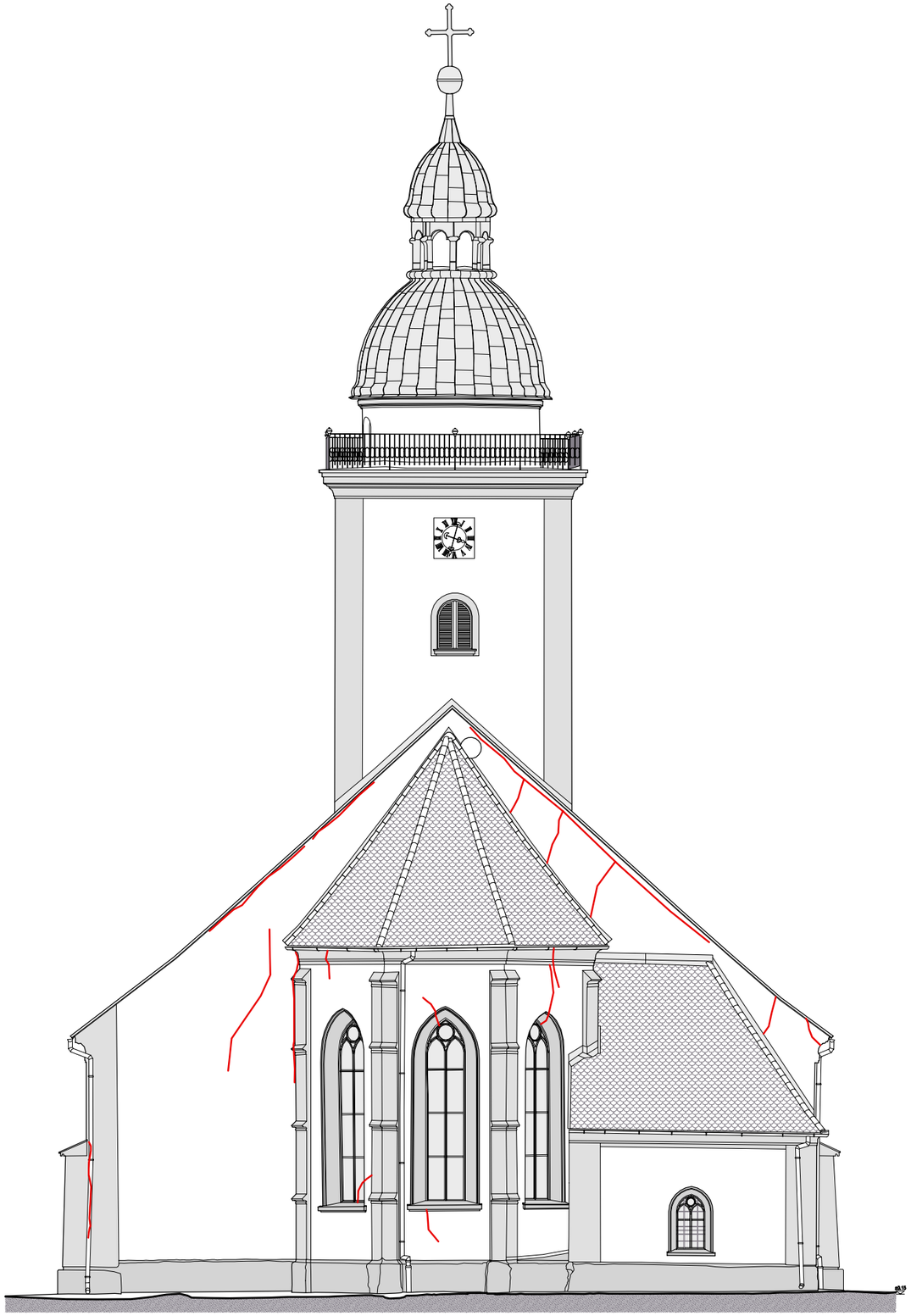


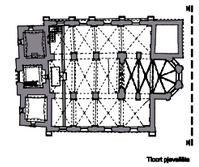
±0.00=188.457 mnv

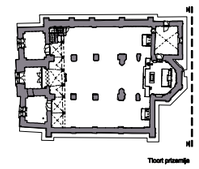
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 m

Južno pročelje 1:150

INTRADOS Projekt d.o.o.			Poljana Jurja Andrassyja 8, HR-10000 Zagreb +385 1 3837 139, intrados@intrados-projekt.hr OIB 90481313264		
Investitor Župa Presvetog Trojstva Trg Matije Gupca 1, HR-49240 Donja Stubica			**Građevina** Crkva Presvetog Trojstva Trg Matije Gupca 32, HR-49240 Donja Stubica k.č. 4185/1, k.o. Donja Stubica		
Sadržaj Prikaz oštećenja - južno pročelje			**Glavni projektant/projektant** Hrvoje Podnar, dipl. ing. grad.		
Faza Projekt obnove konstrukcije zgrade Projekt pojačanja konstrukcije			**Suradnici** Martina Vujasinović, mag. ing. aedif. Marko Gregurić, bacc. ing. aedif. Lovro Jakšić, mag.ing aedif.		
Z.O.P. 14/21	**Mapa** I/III	**T.D.** 7-XI-21/PP	**Travanj 2022.**	**Mjerilo** 1:150	**Nacrt** 17







±0.00=188.457 mnv

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 m

Istočno pročelje 1:150

INTRADOS Projekt d.o.o.

Poljana Jurja Andrassyja 8, HR-10000 Zagreb
+385 1 3837 139, intrados@intrados-projekt.hr
OIB 90481313264

Investitor
Župa Presvetog Trojstva
Trg Matije Gupca 1, HR-49240 Donja Stubica

Građevina
Crkva Presvetog Trojstva
Trg Matije Gupca 32, HR-49240 Donja Stubica
k.č. 4185/1, k.o. Donja Stubica

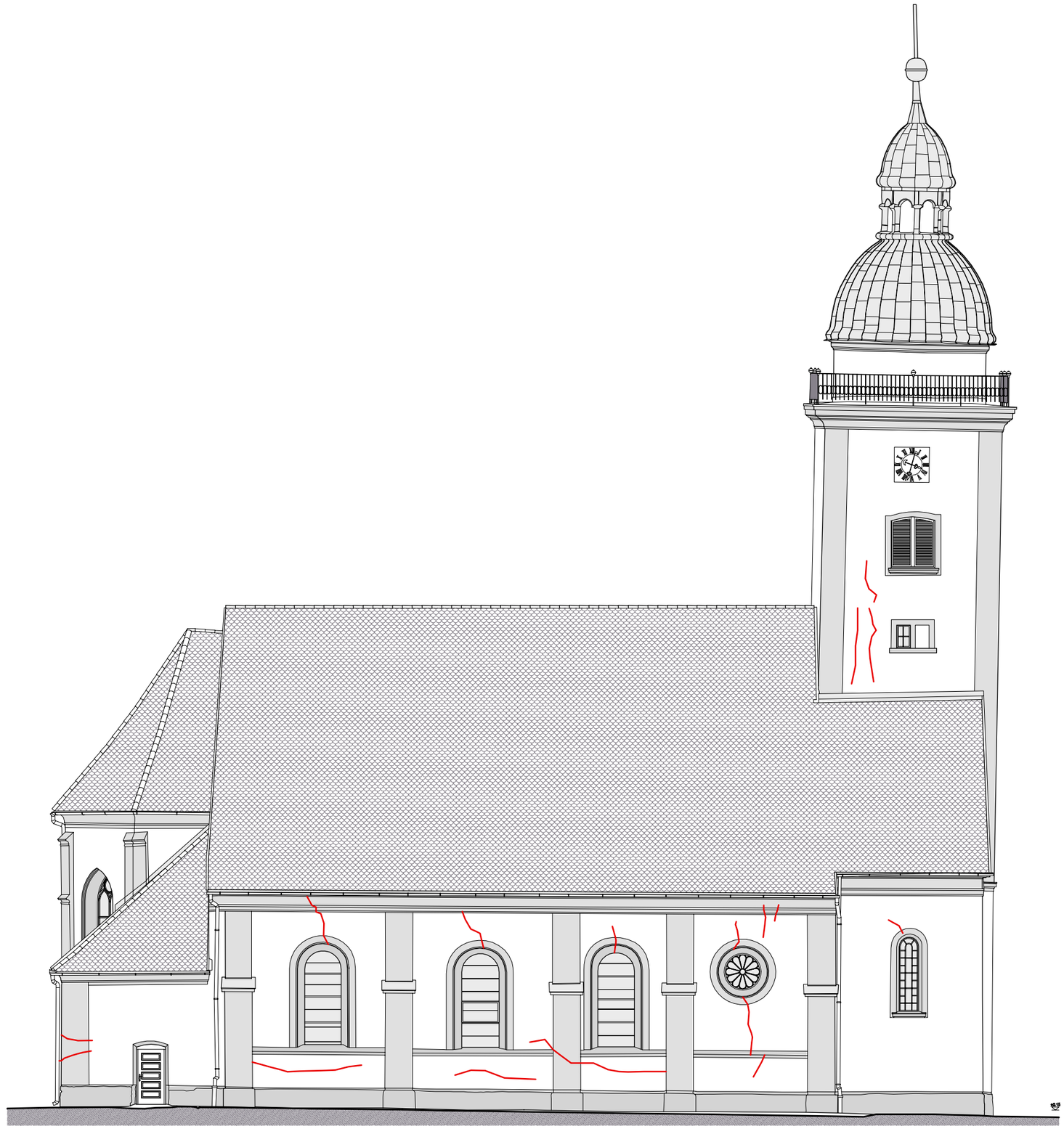
Sadržaj
Prikaz oštećenja - istočno pročelje

Glavni projektant/projektant
Hrvoje Podnar, dipl. ing. grad.

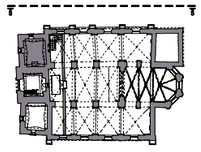
Faza
Projekt obnove konstrukcije zgrade
Projekt pojačanja konstrukcije

Suradnici
Martina Vujasinović, mag. ing. aedif.
Marko Gregurić, bacc. ing. aedif.
Lovro Jakšić, mag.ing aedif.

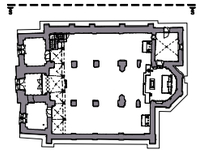
Z.O.P. 14/21	**Mapa** I/III	**T.D.** 7-XI-21/PP	**Travanj 2022.**	**Mjerilo** 1:150	**Nacrt** 18



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 m



Tlocrt pjevališta



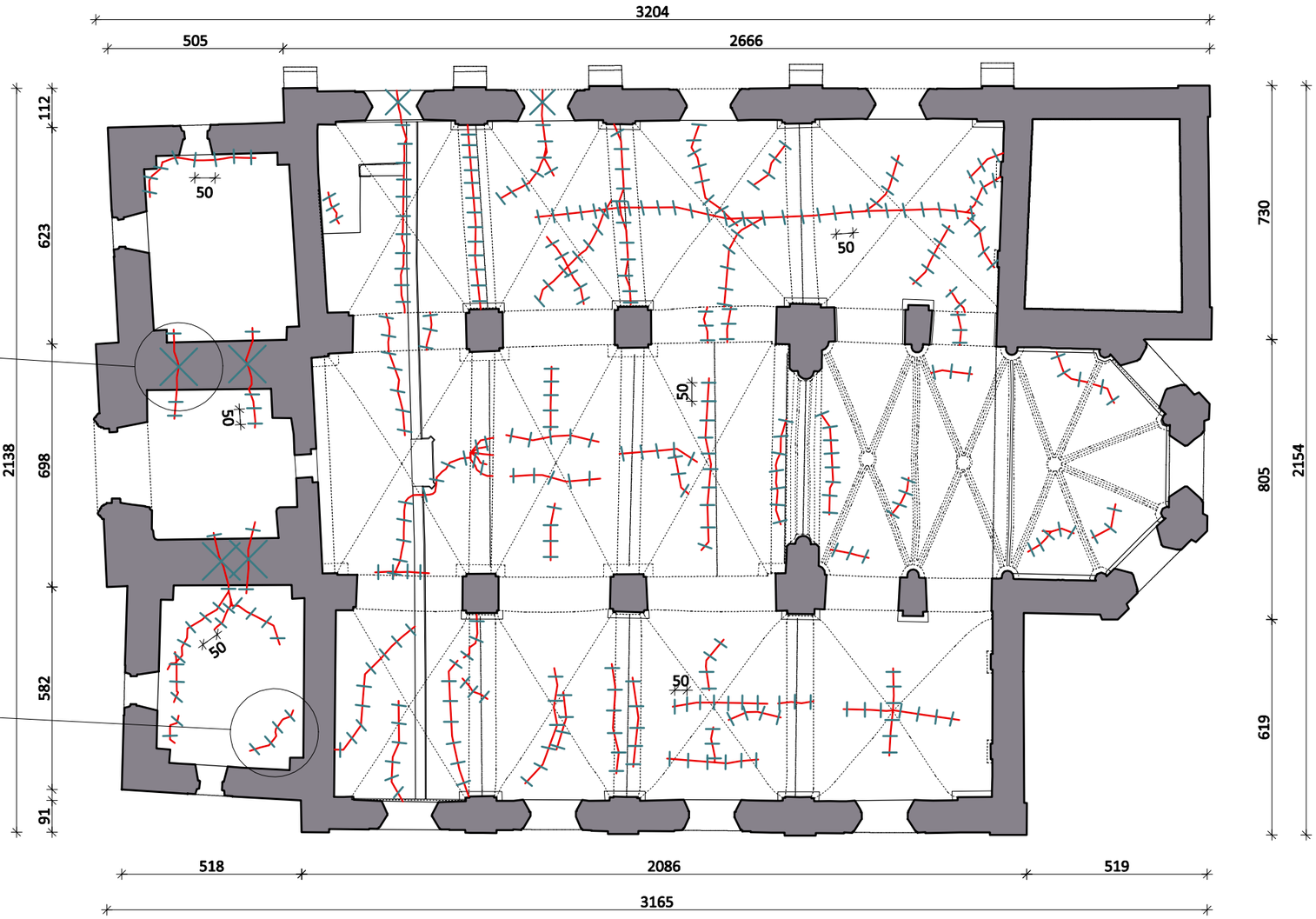
Tlocrt prizemlja

±0.00=188.457 mnv

Sjeverno pročelje 1:150

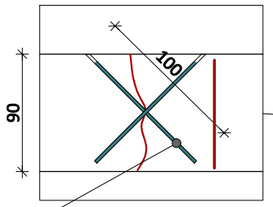
INTRADOS Projekt d.o.o.			Poljana Jurja Andrassyja 8, HR-10000 Zagreb +385 1 3837 139, intrados@intrados-projekt.hr OIB 90481313264		
Investitor Župa Presvetog Trojstva Trg Matije Gupca 1, HR-49240 Donja Stubica			**Građevina** Crkva Presvetog Trojstva Trg Matije Gupca 32, HR-49240 Donja Stubica k.č. 4185/1, k.o. Donja Stubica		
Sadržaj Prikaz oštećenja - sjeverno pročelje			**Glavni projektant/projektant** Hrvoje Podnar, dipl. ing. građ.		
Faza Projekt obnove konstrukcije zgrade Projekt pojačanja konstrukcije			**Suradnici** Martina Vujasinović, mag. ing. aedif. Marko Gregurić, bacc. ing. aedif. Lovro Jakšić, mag.ing aedif.		
Z.O.P. 14/21	**Mapa** I/III	**T.D.** 7-XI-21/PP	**Travanj 2022.**	**Mjerilo** 1:150	**Nacrt** 19

Tlocrt pjevališta m 1:150



Tlocrt m 1:50

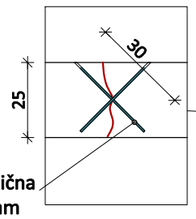
Sidrenje u zidovima



ukrižana čelična
sidra Ø16 mm
B500B

Presjek m 1:20

Sidrenje u svodovima



ukrižana čelična
sidra Ø12 mm
B500B

Zidovi

Ugradnja ukrižanih štapnih sidra preko većih pukotina u zidovima. Nakon injektiranja zidova i pukotina potrebno je preko pukotina ugraditi ukrižana štapna sidra. Štapna sidra su promjera Ø16 mm, a polažu se u prethodno izbušene rupe Ø25 mm. Štapna sidra ugrađuju se pod kutem od 45° prema ravnini dodirne plohe. Dužina štapnih sidra je tolika da od kraja šipke do vanjskog lica zida ostaje cca 5,0 cm. Položaj sidra mora biti u sredini rupe što se osigurava distancerima.
Par štapnih sidra ima prosječnu duljinu 2x100 cm.
Sidra se postavljaju na međusobnom razmaku od cca 90cm (debljina zida).

Svodovi

Ugradnja ukrižanih štapnih sidra preko većih pukotina u svodovima. Nakon injektiranja pukotina potrebno je preko njih ugraditi križana štapna sidra. Štapna sidra su promjera Ø12 mm, a polažu se u prethodno izbušene rupe Ø20 mm. Štapna sidra ugrađuju se pod kutem od 45° prema ravnini dodirne plohe. Dužina štapnih sidra je tolika da od kraja šipke do dornje plohe svoda ostaje cca 5,0 cm. Položaj sidra mora biti u sredini rupe što se osigurava distancerima.
Par štapnih sidra ima prosječnu duljinu 2x30 cm.
Sidra se postavljaju na međusobnom razmaku od cca 50cm.

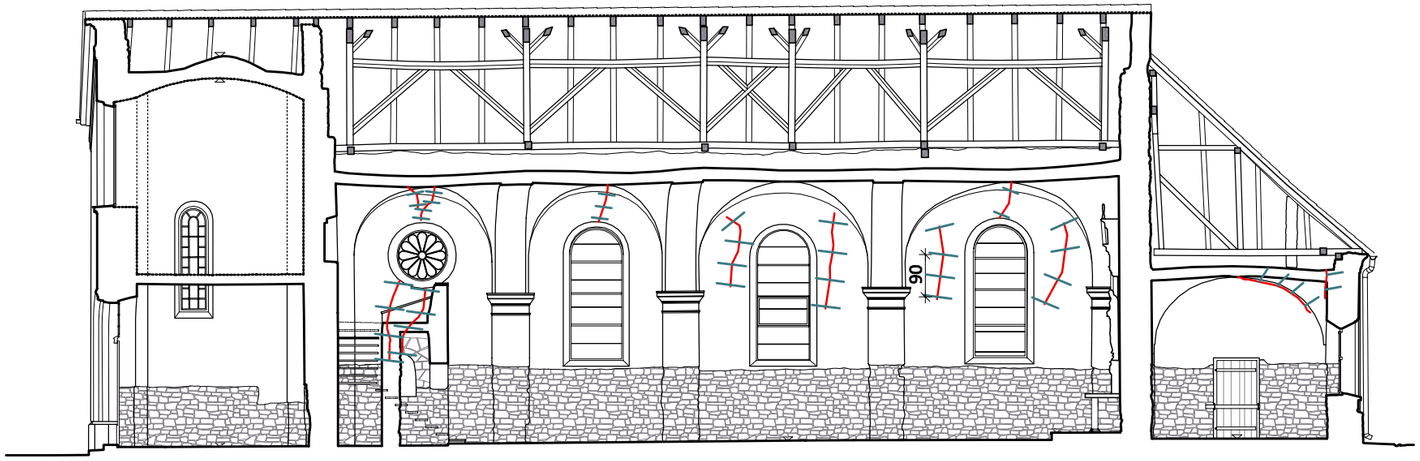
Sanacija pukotina - tlocrt 1:150

INTRADOS Projekt d.o.o.
Poljana Jurja Andrassyja 8, HR-10000 Zagreb
+385 1 3837 139, intrados@intrados-projekt.hr
OIB 90481313264

Investitor Župa Presvetog Trojstva, Trg Matije Gupca 1, HR-49240 Donja Stubica	**Građevina** Crkva Presvetog Trojstva Trg Matije Gupca 32, HR-49240 Donja Stubica k.č. 4185/1, k.o. Donja Stubica
Sadržaj Sanacija pukotina - tlocrt	**Glavni projektant / projektant** Hrvoje Podnar, dipl. ing. građ.
Faza Projekt obnove konstrukcije zgrade Projekt pojačanja konstrukcije	**Suradnici** Martina Vujasinović, mag. ing. aedif. Marko Gregurić, bacc. ing. aedif. Lovro Jakšić, mag.ing aedif.

Z.O.P. 14/21	**Mapa** I/III	**T.D.** 7-XI-21/PP	**Travanj 2022.**	**Mjerilo** 1:20;1:50;1:150	**Nacrt** 20

Presjek 2-2 m 1:150

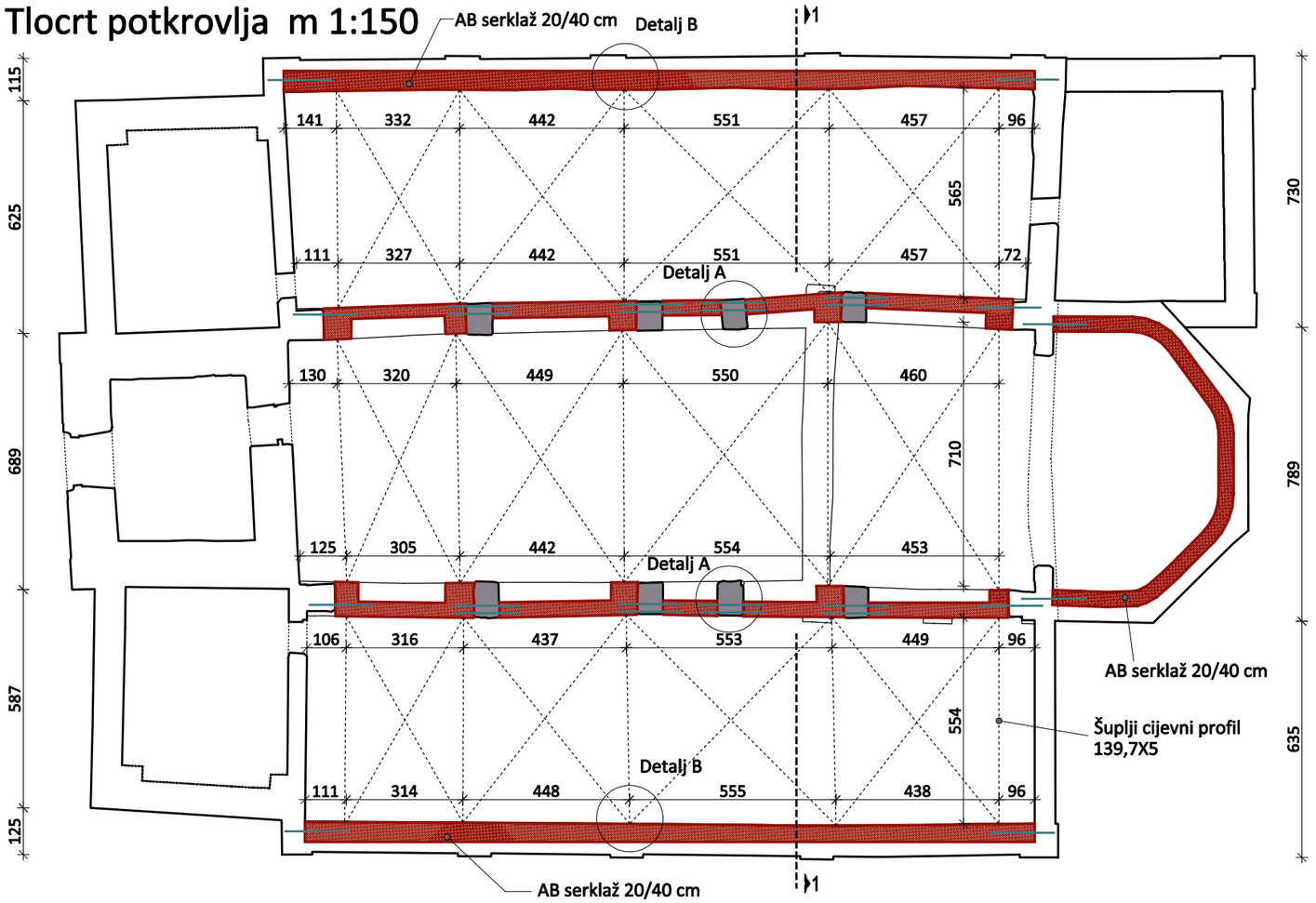


Presjek 1-1 m 1:150

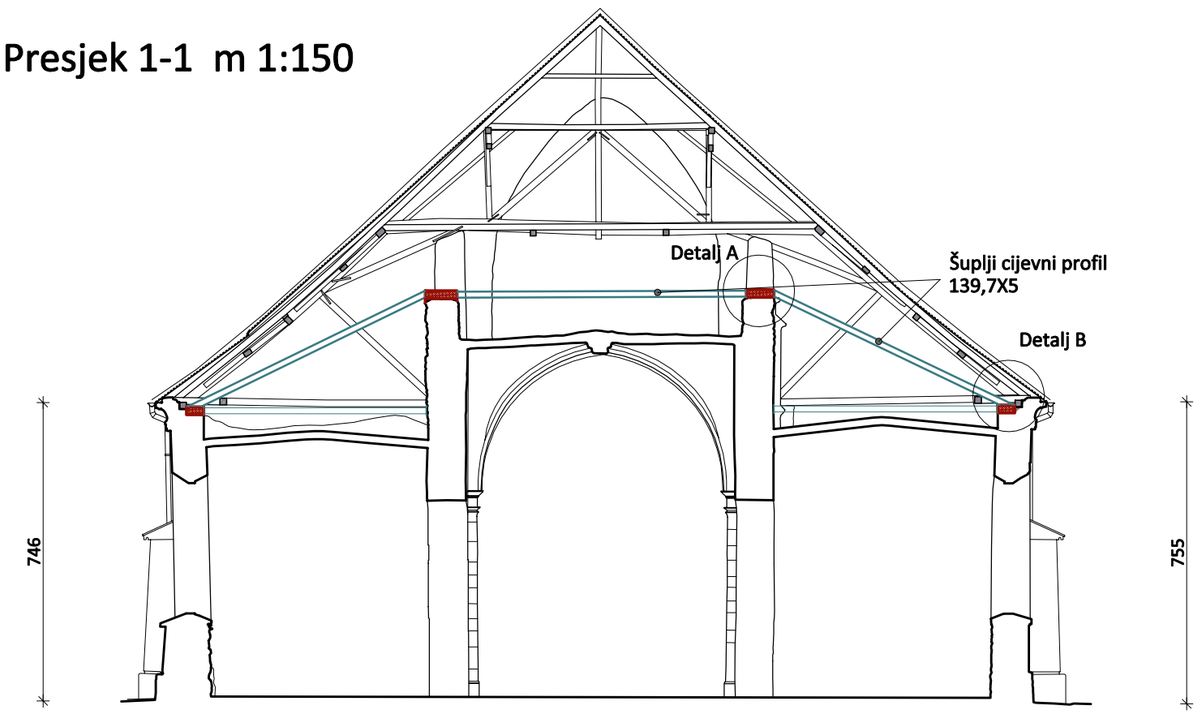
Sanacija pukotina - prejseci 1:150

INTRADOS Projekt d.o.o.			Poljana Jurja Andrassyja 8, HR-10000 Zagreb +385 1 3837 139, intrados@intrados-projekt.hr OIB 90481313264		
Investitor Župa Presvetog Trojstva, Trg Matije Gupca 1, HR-49240 Donja Stubica			**Građevina** Crkva Presvetog Trojstva Trg Matije Gupca 32, HR-49240 Donja Stubica k.č. 4185/1, k.o. Donja Stubica		
Sadržaj Sanacija pukotina - presjeci 1 i 2			**Glavni projektant / projektant** Hrvoje Podnar, dipl. ing. građ.		
Faza Projekt obnove konstrukcije zgrade Projekt pojačanja konstrukcije			**Suradnici** Martina Vujasinović, mag. ing. aedif. Marko Gregurić, bacc. ing. aedif. Lovro Jakšić, mag.ing aedif.		
Z.O.P. 14/21	**Mapa** I/III	**T.D.** 7-XI-21/PP	**Travanj 2022.**	**Mjerilo** 1:150	**Nacrt** 21

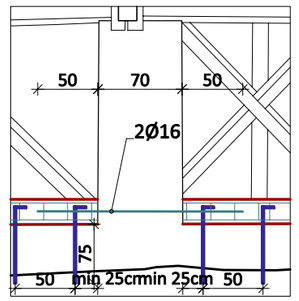
Tlocrt potkrovlja m 1:150



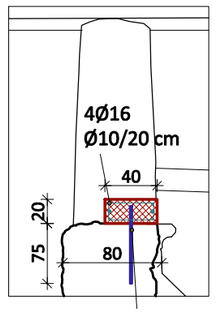
Presjek 1-1 m 1:150



Detalj A - povezivanje horizontalnog AB serklaža i unutarnjeg nosivog zida m 1:50

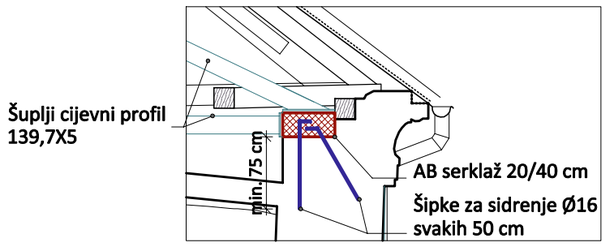


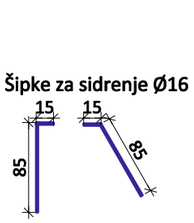
Ø16, l=170 cm
2 šipke za sidrenje



šipke za sidrenje Ø16
svakih 50 cm

Detalj B - povezivanje horizontalnog AB serklaža i vanjskog nosivog zida m 1:50

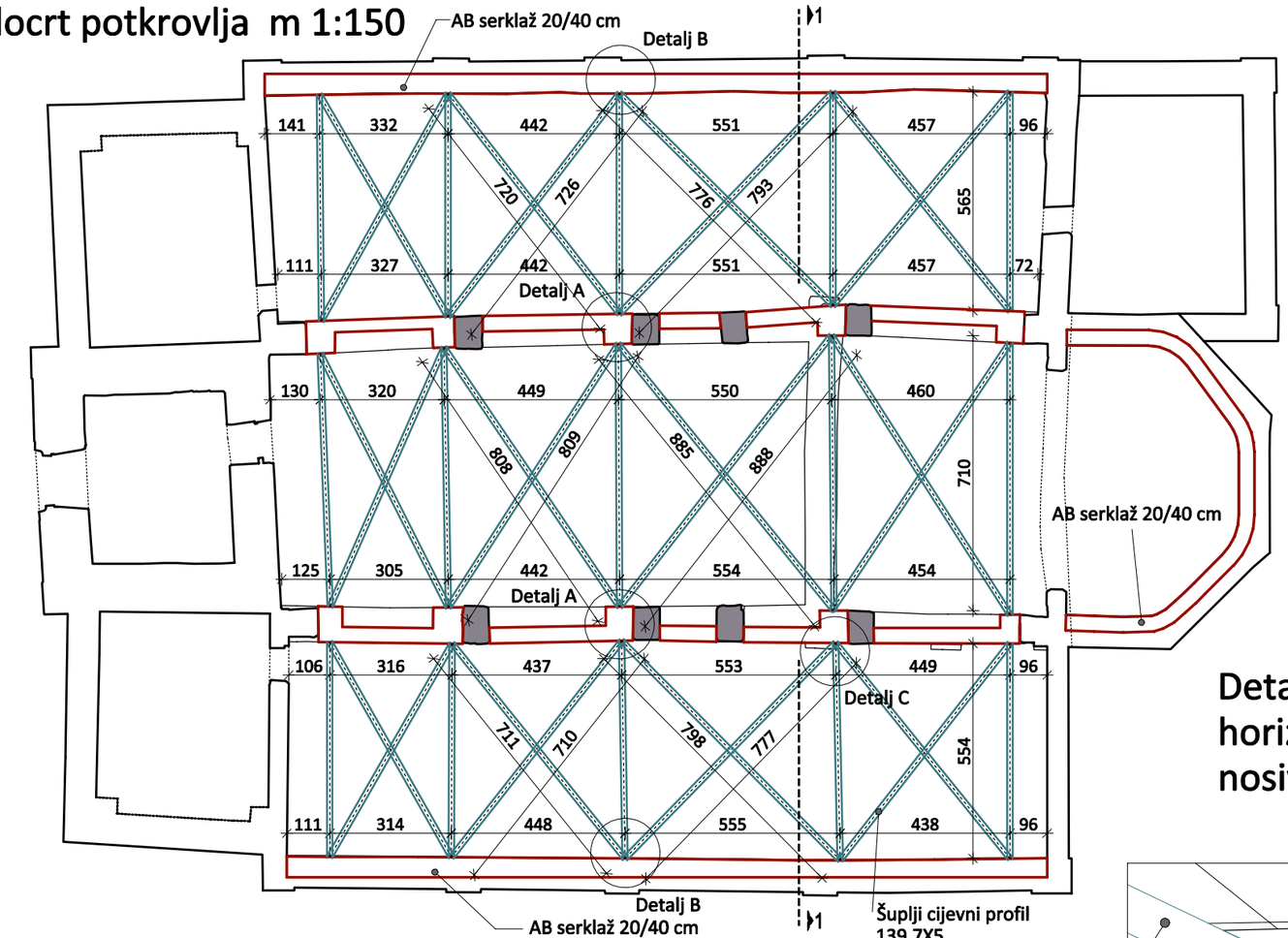




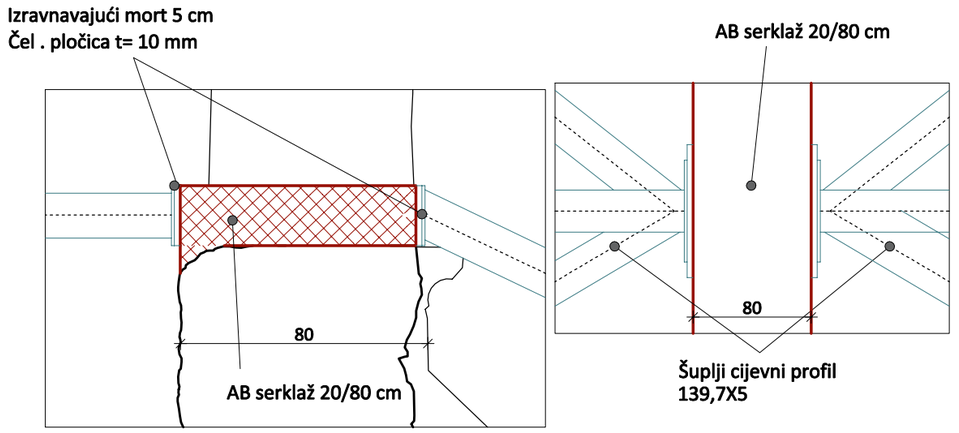
AB serklaži - vrh uzd. zidova 1:150

INTRADOS Projekt d.o.o.			Poljana Jurja Andrassyja 8, HR-10000 Zagreb +385 1 3837 139, intrados@intrados-projekt.hr OIB 90481313264		
Investitor Župa Presvetog Trojstva, Trg Matije Gupca 1, HR-49240 Donja Stubica			**Građevina** Crkva Presvetog Trojstva Trg Matije Gupca 32, HR-49240 Donja Stubica k.č. 4185/1, k.o. Donja Stubica		
Sadržaj AB serklaži na vrhovima uzdužnih zidova			**Glavni projektant / projektant** Hrvoje Podnar, dipl. ing. građ.		
Faza Projekt obnove konstrukcije zgrade Projekt pojačanja konstrukcije			**Suradnici** Martina Vujasinović, mag. ing. aedif. Marko Gregurić, bacc. ing. aedif. Lovro Jakšić, mag.ing aedif.		
Z.O.P. 14/21	**Mapa** I/III	**T.D.** 7-XI-21/PP	**Travanj 2022.**	**Mjerilo** 1:50,1:150	**Nacrt** 22

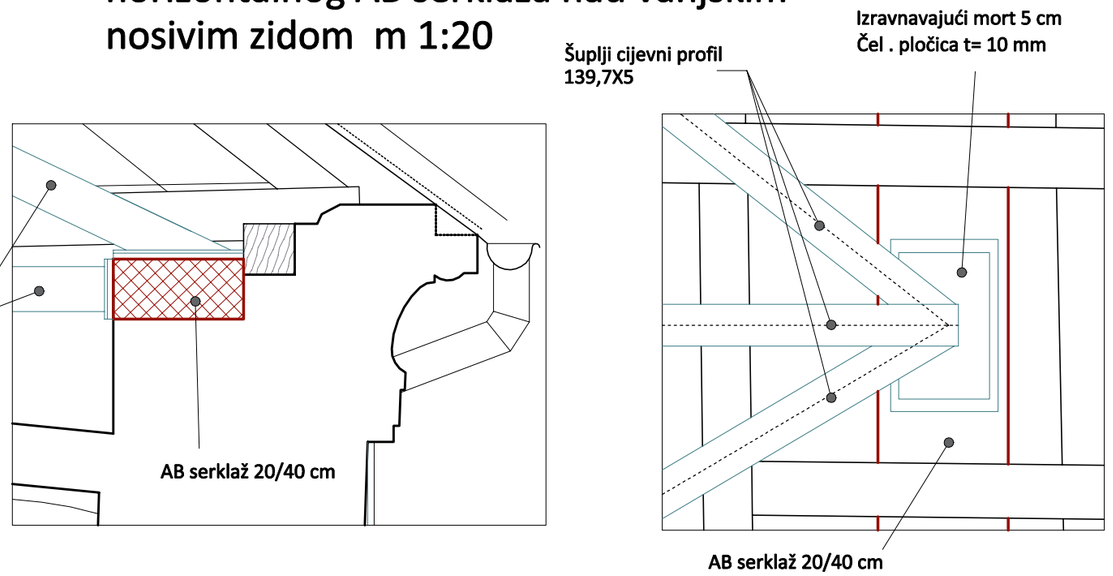
Tlocrt potkrovlja m 1:150



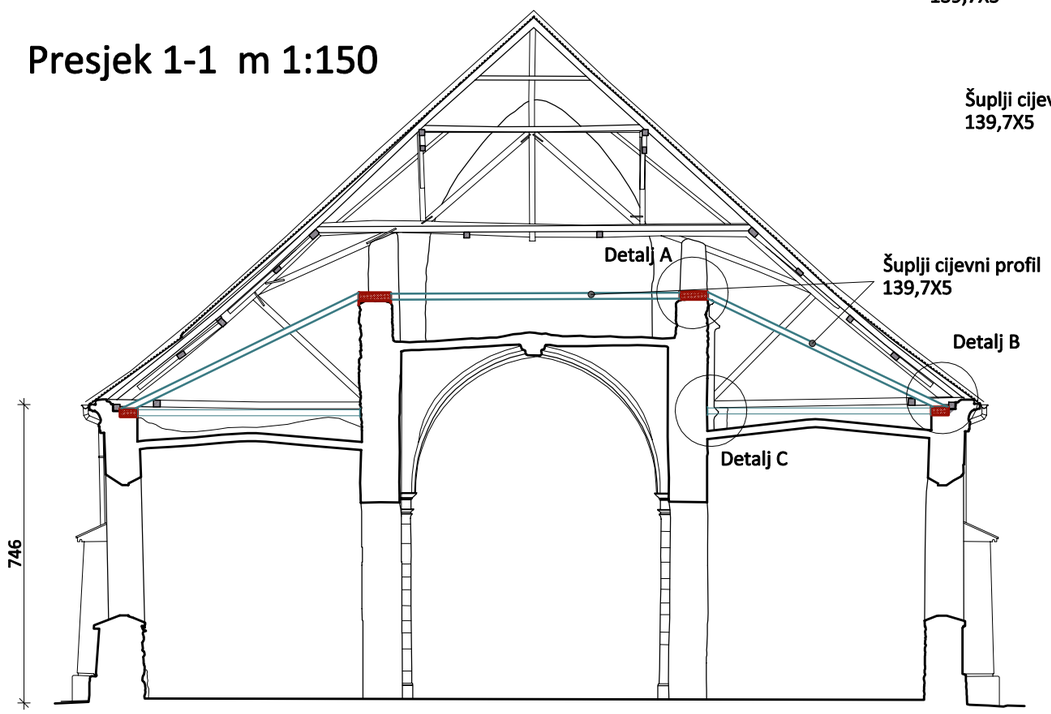
Detalj A - povezivanje čeličnih cijevi i horizontalnog AB serklaža nad unutarnjim nosivim zidom m 1:20



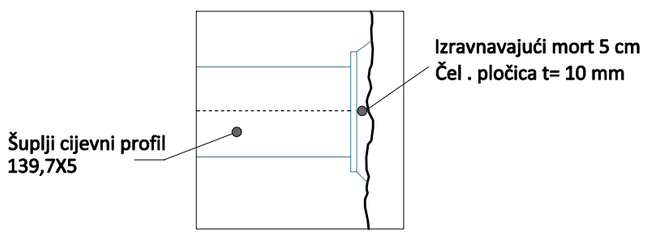
Detalj B - povezivanje čeličnih cijevi i horizontalnog AB serklaža nad vanjskim nosivim zidom m 1:20



Presjek 1-1 m 1:150



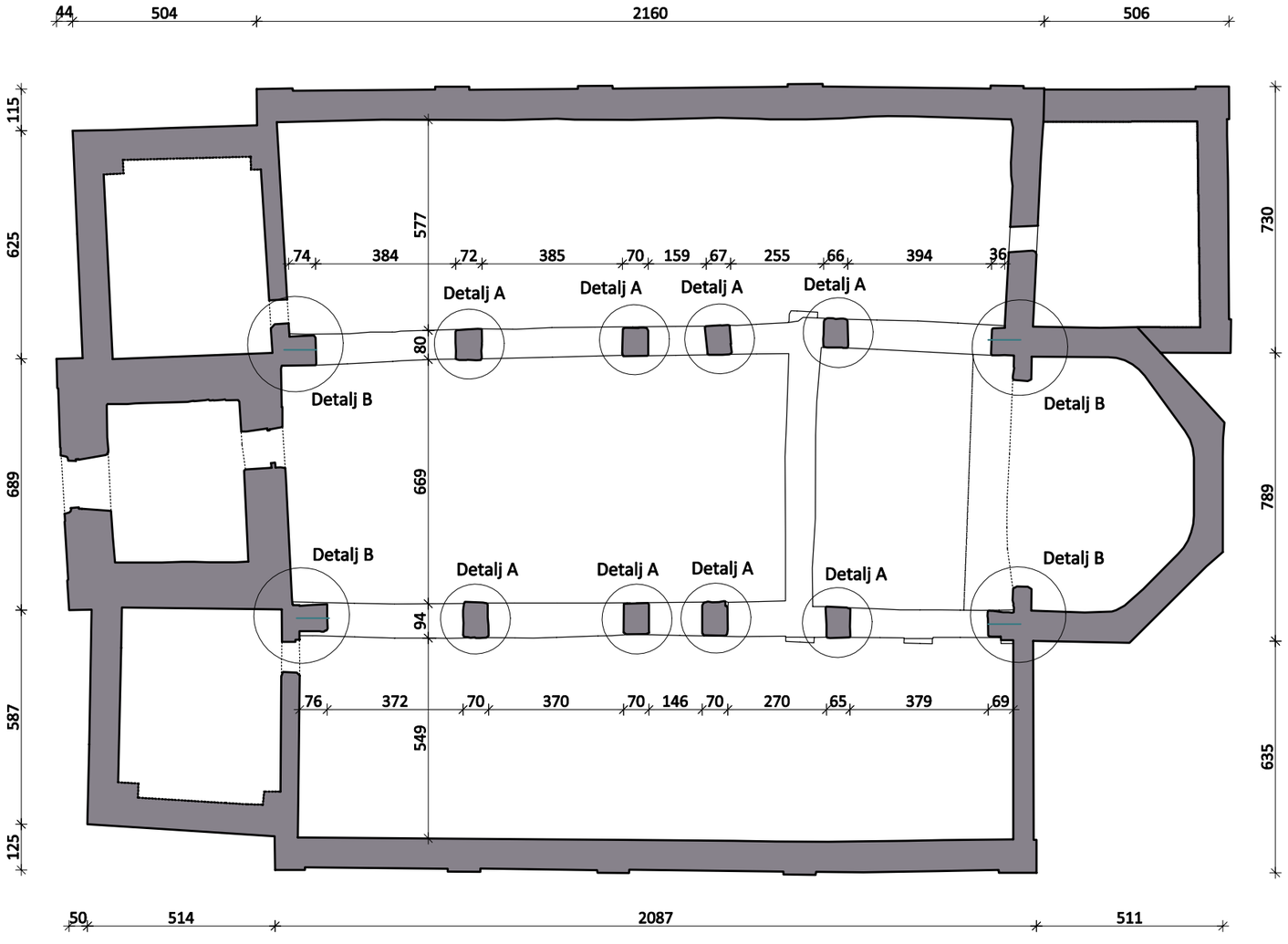
Detalj C - povezivanje čelične cijevi i unutarnjeg nosivog zida m 1:10



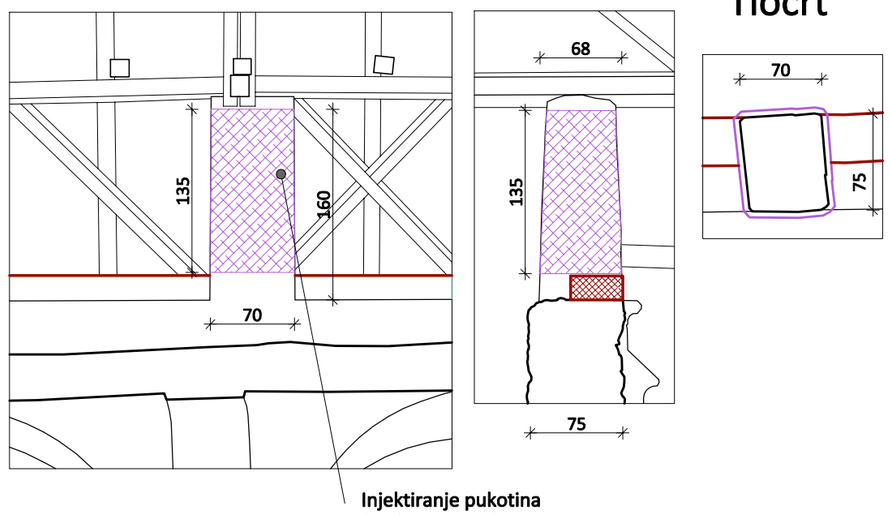
Konstr. sprega u potkr. 1:150

INTRADOS Projekt d.o.o.			Poljana Jurja Andrassyja 8, HR-10000 Zagreb +385 1 3837 139, intrados@intrados-projekt.hr OIB 90481313264		
Investitor Župa Presvetog Trojstva, Trg Matije Gupca 1, HR-49240 Donja Stubica			**Građevina** Crkva Presvetog Trojstva Trg Matije Gupca 32, HR-49240 Donja Stubica k.č. 4185/1, k.o. Donja Stubica		
Sadržaj Konstrukcija sprega u potkrovlju			**Glavni projektant / projektant** Hrvoje Podnar, dipl. ing. građ.		
Faza Projekt obnove konstrukcije zgrade Projekt pojačanja konstrukcije			**Suradnici** Martina Vujasinović, mag. ing. aedif. Marko Gregurić, bacc. ing. aedif. Lovro Jakšić, mag.ing aedif.		
Z.O.P. 14/21	**Mapa** I/III	**T.D.** 7-XI-21/PP	**Travanj 2022.**	**Mjerilo** 1:10,1:20,1:150	**Nacrt** 23

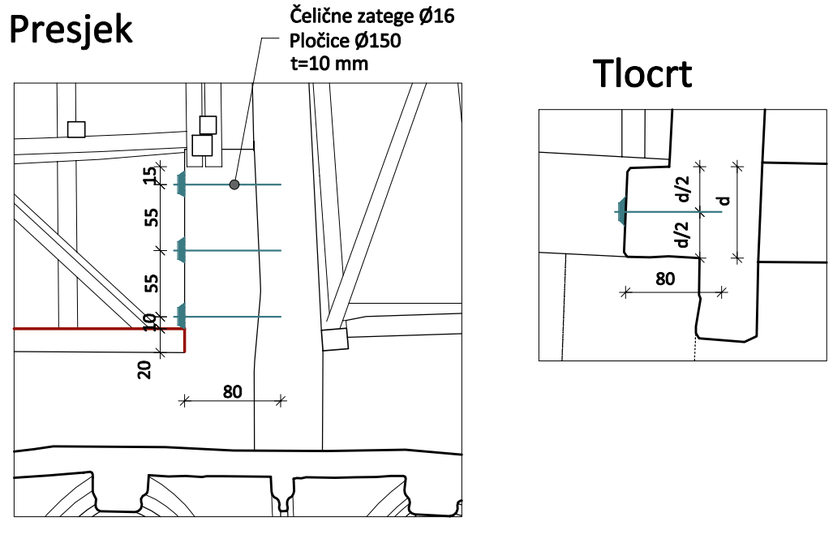
Tlocrt potkrovlja m 1:150



Detalj A - ojačanje stupova u polju m 1:50

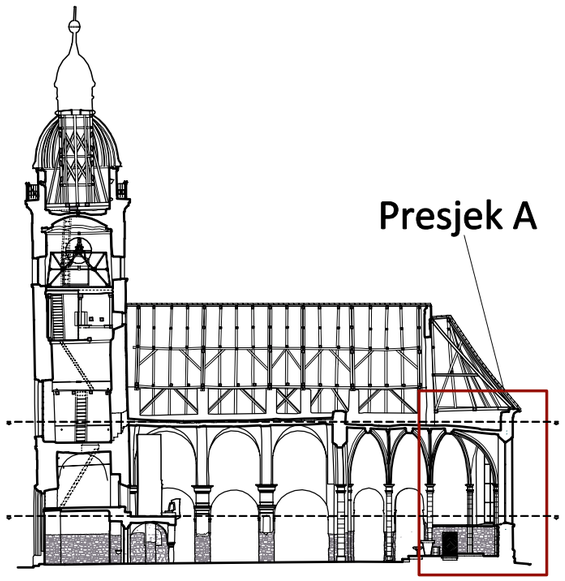


Detalj B - ojačanje rubnih stupova m 1:50

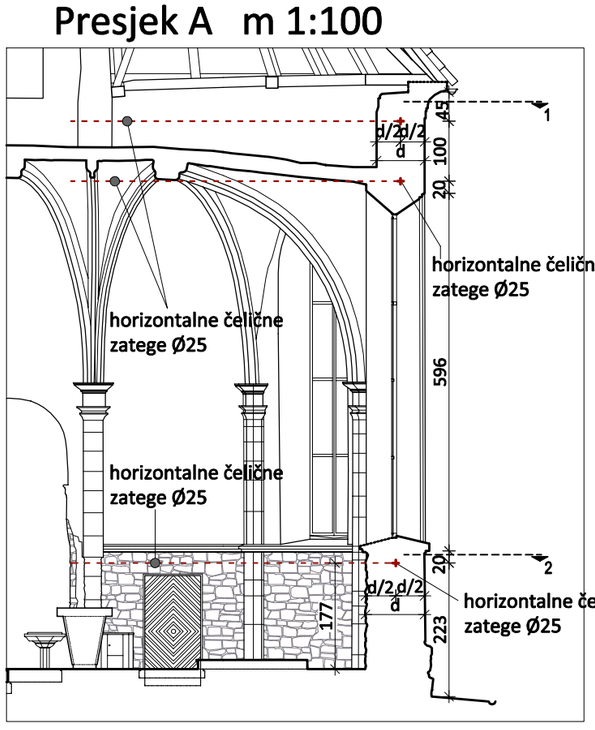


Ojačanja stupaca potkrovlja 1:150

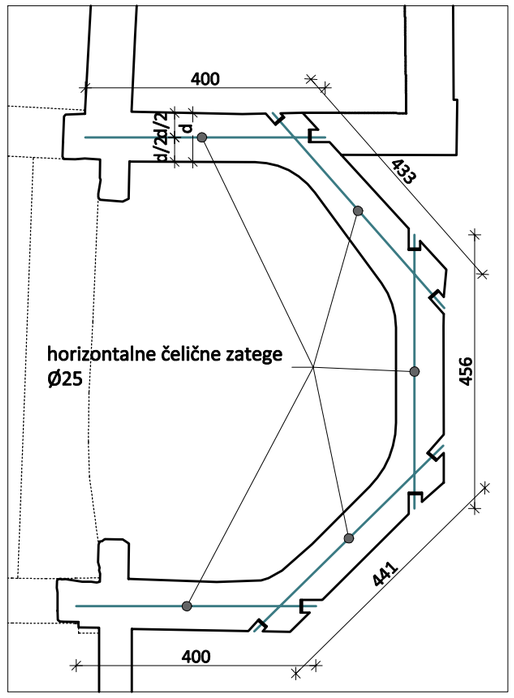
INTRADOS Projekt d.o.o.			Poljana Jurja Andrassyja 8, HR-10000 Zagreb +385 1 3837 139, intrados@intrados-projekt.hr OIB 90481313264		
Investitor Župa Presvetog Trojstva, Trg Matije Gupca 1, HR-49240 Donja Stubica			**Građevina** Crkva Presvetog Trojstva Trg Matije Gupca 32, HR-49240 Donja Stubica k.č. 4185/1, k.o. Donja Stubica		
Sadržaj Ojačanja stupaca potkrovlja			**Glavni projektant / projektant** Hrvoje Podnar, dipl. ing. građ.		
Faza Projekt obnove konstrukcije zgrade Projekt pojačanja konstrukcije			**Suradnici** Martina Vujasinović, mag. ing. aedif. Marko Gregurić, bacc. ing. aedif. Lovro Jakšić, mag.ing aedif.		
Z.O.P. 14/21	**Mapa** I/III	**T.D.** 7-XI-21/PP	**Travanj 2022.**	**Mjerilo** 1:50;1:150	**Nacrt** 24



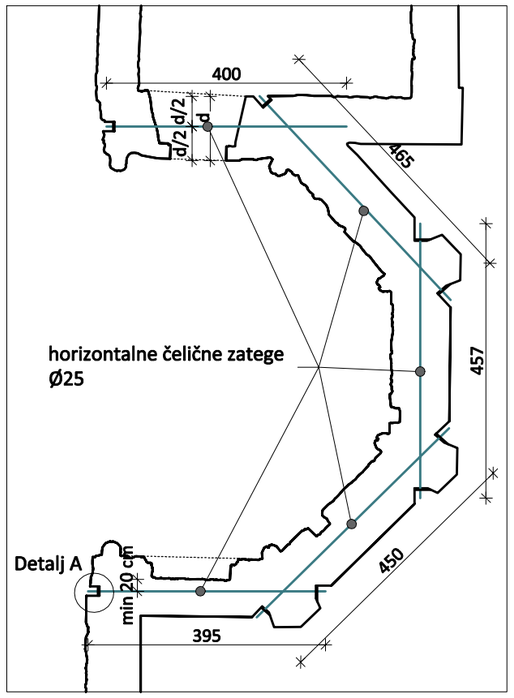
Presjek A m 1:100



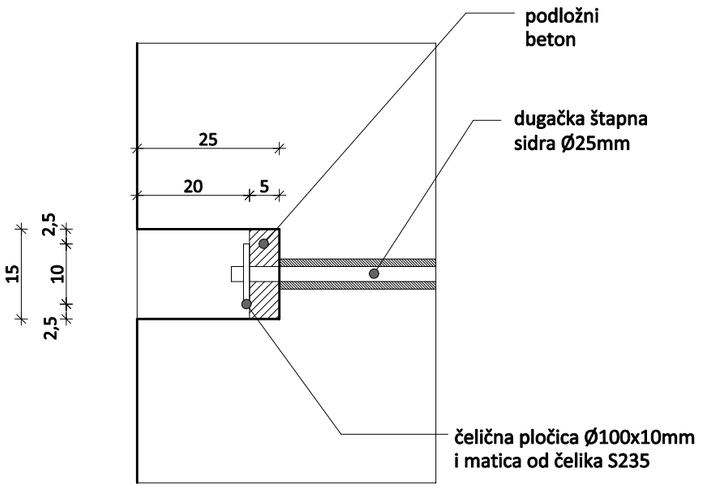
Presjek 1-1 m 1:100



Presjek 2-2 m 1:100



Detalj A m 1:10

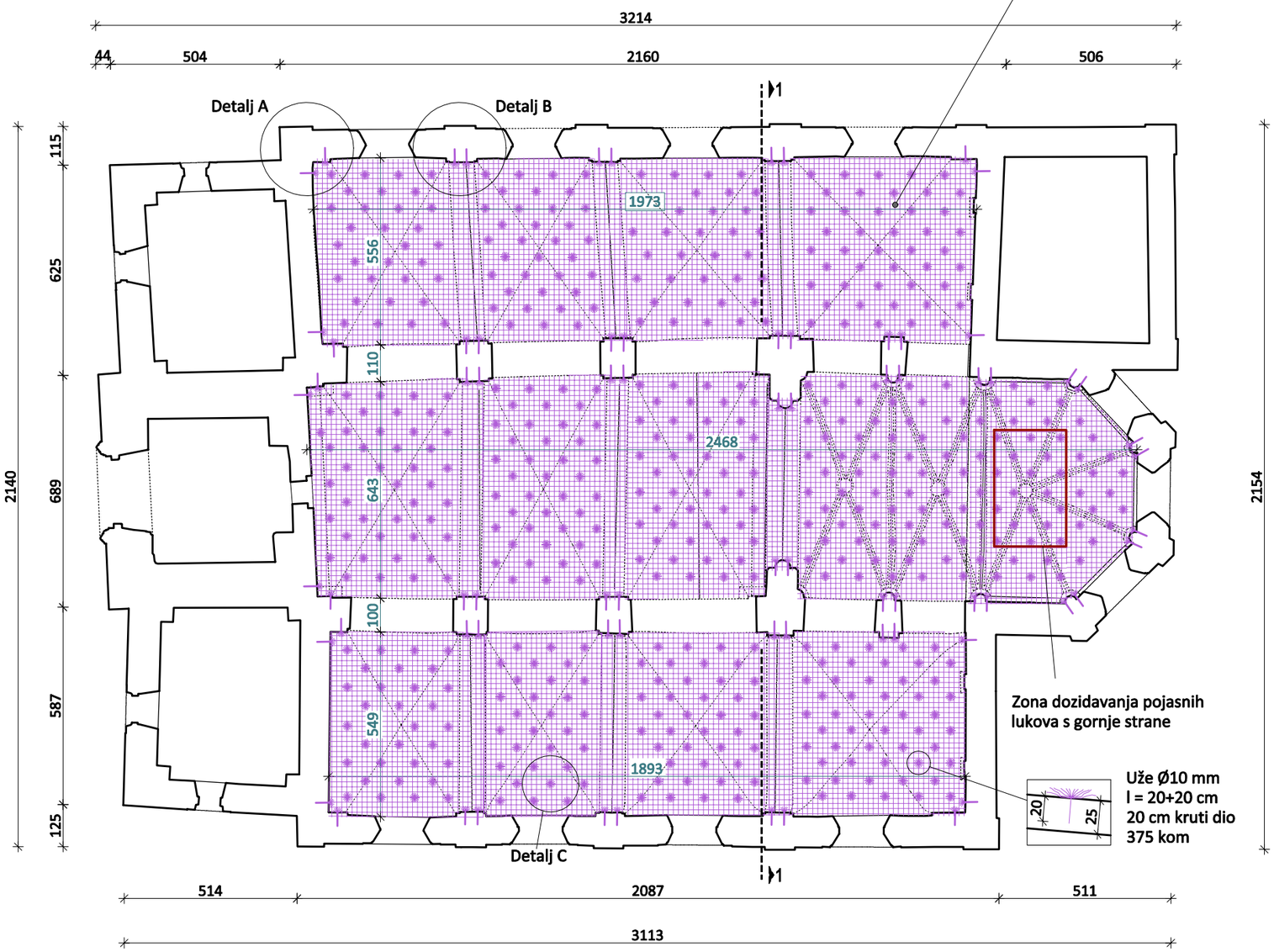


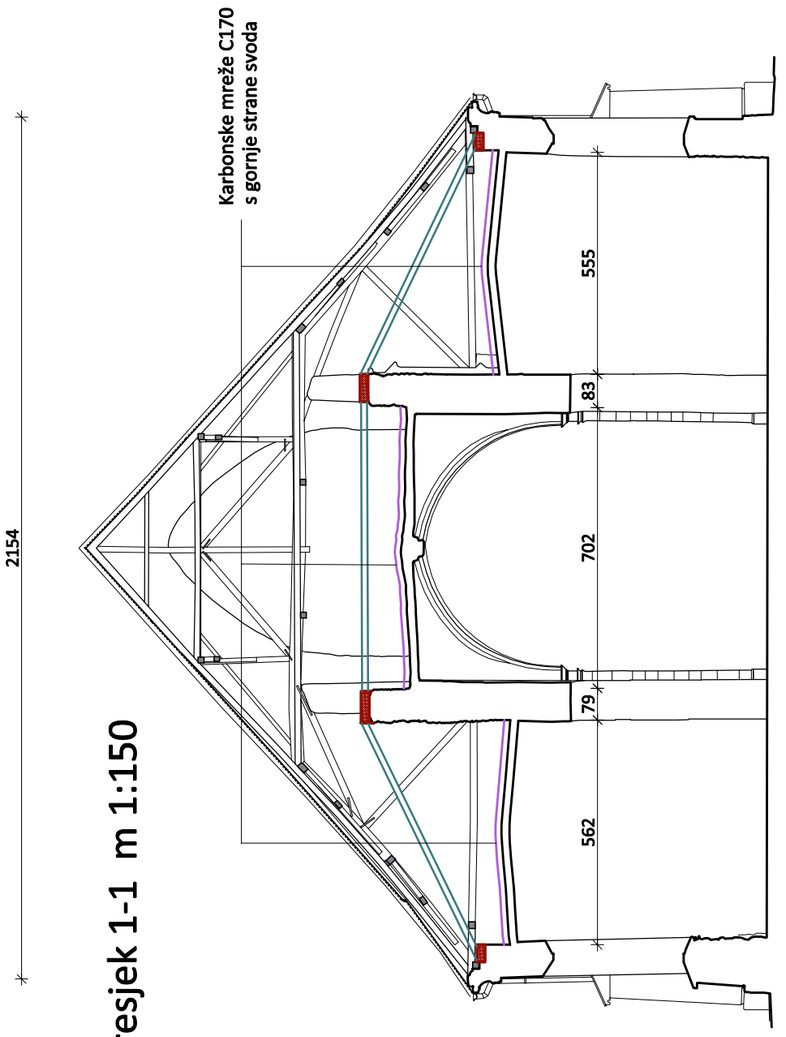
Ojačavanje zidova svetišta 1:150

INTRADOS Projekt d.o.o.			Poljana Jurja Andrassyja 8, HR-10000 Zagreb +385 1 3837 139, intrados@intrados-projekt.hr OIB 90481313264		
Investitor Župa Presvetog Trojstva, Trg Matije Gupca 1, HR-49240 Donja Stubica			**Građevina** Crkva Presvetog Trojstva Trg Matije Gupca 32, HR-49240 Donja Stubica k.č. 4185/1, k.o. Donja Stubica		
Sadržaj Ojačavanje zidova svetišta			**Glavni projektant / projektant** Hrvoje Podnar, dipl. ing. grad.		
Faza Projekt obnove konstrukcije zgrade Projekt pojačanja konstrukcije			**Suradnici** Martina Vujasinović, mag. ing. aedif. Marko Gregurić, bacc. ing. aedif. Lovro Jakšić, mag.ing aedif.		
Z.O.P. 14/21	**Mapa** I/III	**T.D.** 7-XI-21/PP	**Travanj 2022.**	**Mjerilo** 1:10;1:100	**Nacrt** 25

Ugrađuju se mreže od karbonskih vlakana tipa C 170. Za sidrenje i povezivanje mreža s gornje strane svoda se koristi karbonska užad promjera 10 mm. Duljina sidrenog užeta je 40 cm. Kraj duljine 20cm (debljina svoda 25cm) je krut, dok se drugi kraj duljine 20 cm raspliće i lijepi preko mreže, sve prema uputama proizvođača. Kruti dio užeta postavlja se u prethodno izbušene rupe promjera 14mm. Povezivanje se izvodi na svakih 50cm u oba smjera.
Na pojasnicama mreža se sidri u zid. Duljina sidrenog užeta je 75cm, od čega se 50cm sidri u zid, a 25cm raspliće preko mreže.

Tlocrt potkrovlja m 1:150

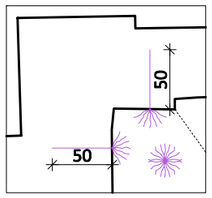




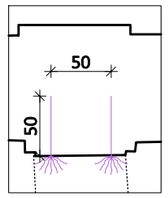
Presjek 1-1 m 1:150

Detalj A m 1:50

Uže Ø10 mm
l = 25 +50 cm
50 cm kruti dio
20 kom

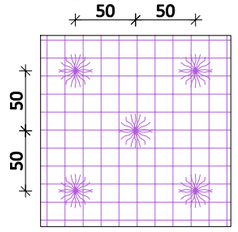


Detalj B m 1:50



Uže Ø10 mm
l = 25 +50 cm
50 cm kruti dio
56 kom

Detalj C m 1:50

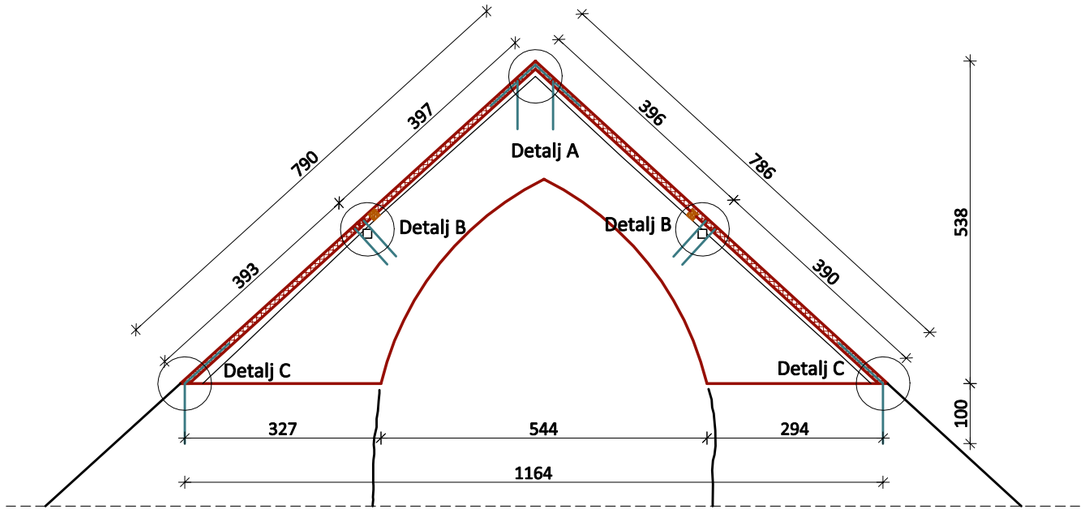


Ojačanje svodova 1:150

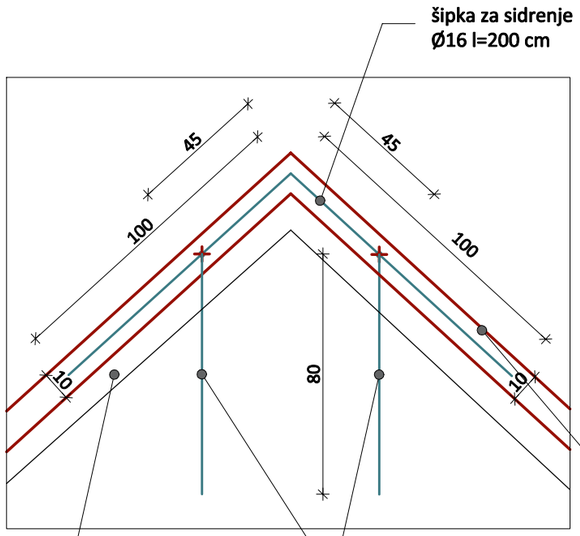
INTRADOS Projekt d.o.o.	Poljana Jurja Andrassyja 8, HR-10000 Zagreb +385 1 3837 139, intrados@intrados-projekt.hr OIB 90481313264
Investitor Župa Presvetog Trojstva, Trg Matije Gupca 1, HR-49240 Donja Stubica	**Građevina** Crkva Presvetog Trojstva Trg Matije Gupca 32, HR-49240 Donja Stubica k.č. 4185/1, k.o. Donja Stubica
Sadržaj Ojačanje svodova	**Glavni projektant / projektant** Hrvoje Podnar, dipl. ing. grad.
Faza Projekt obnove konstrukcije zgrade Projekt pojačanja konstrukcije	**Suradnici** Martina Vujasinović, mag. ing. aedif. Marko Gregurić, bacc. ing. aedif. Lovro Jakšić, mag.ing aedif.

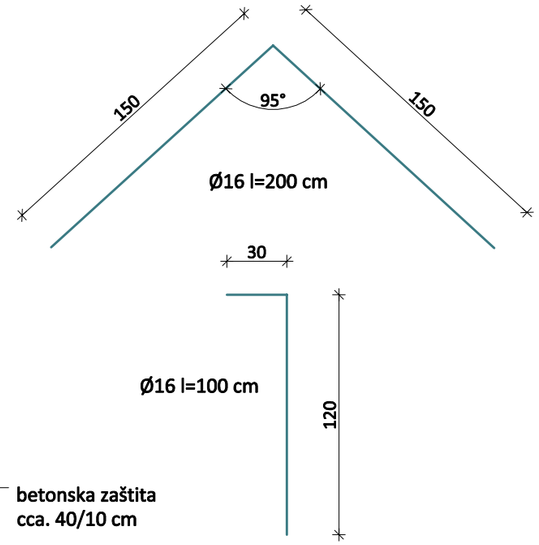
Z.O.P. 14/21	**Mapa** I/III	**T.D.** 7-XI-21/PP	**Travanj 2022.**	**Mjerilo** 1:50,1:150	**Nacrt** 26

Pogled na istočni zabatni zid m 1:100



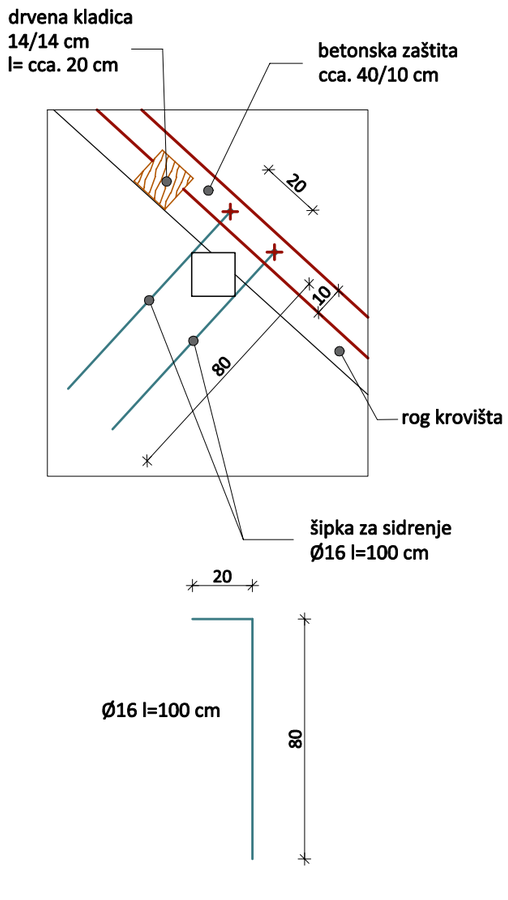
Detalj A m 1:20



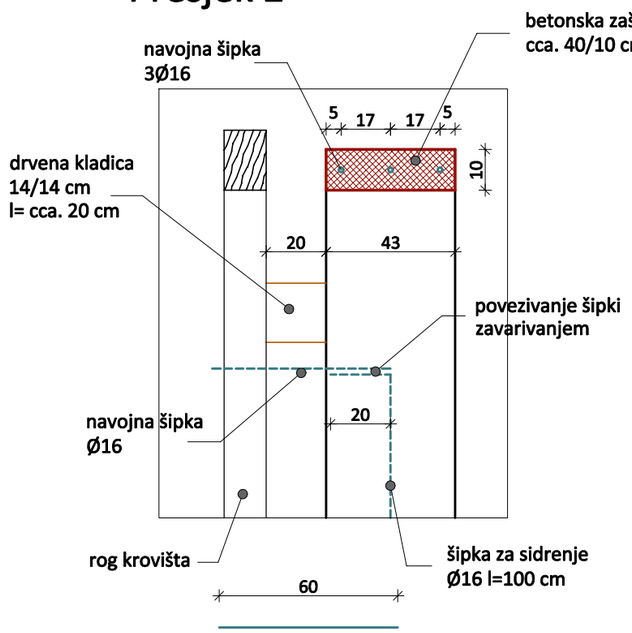


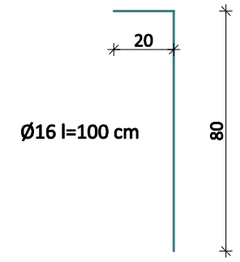
Detalj B m 1:20

Presjek 1

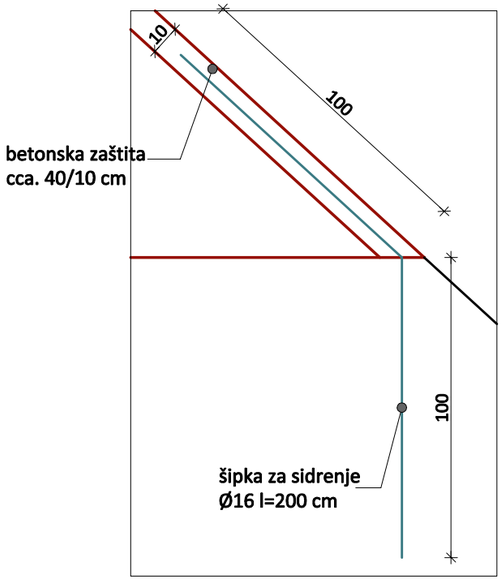


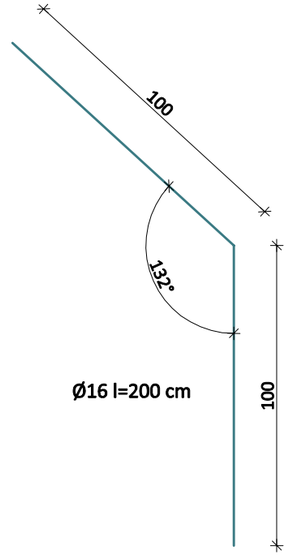
Presjek 2





Detalj C m 1:20

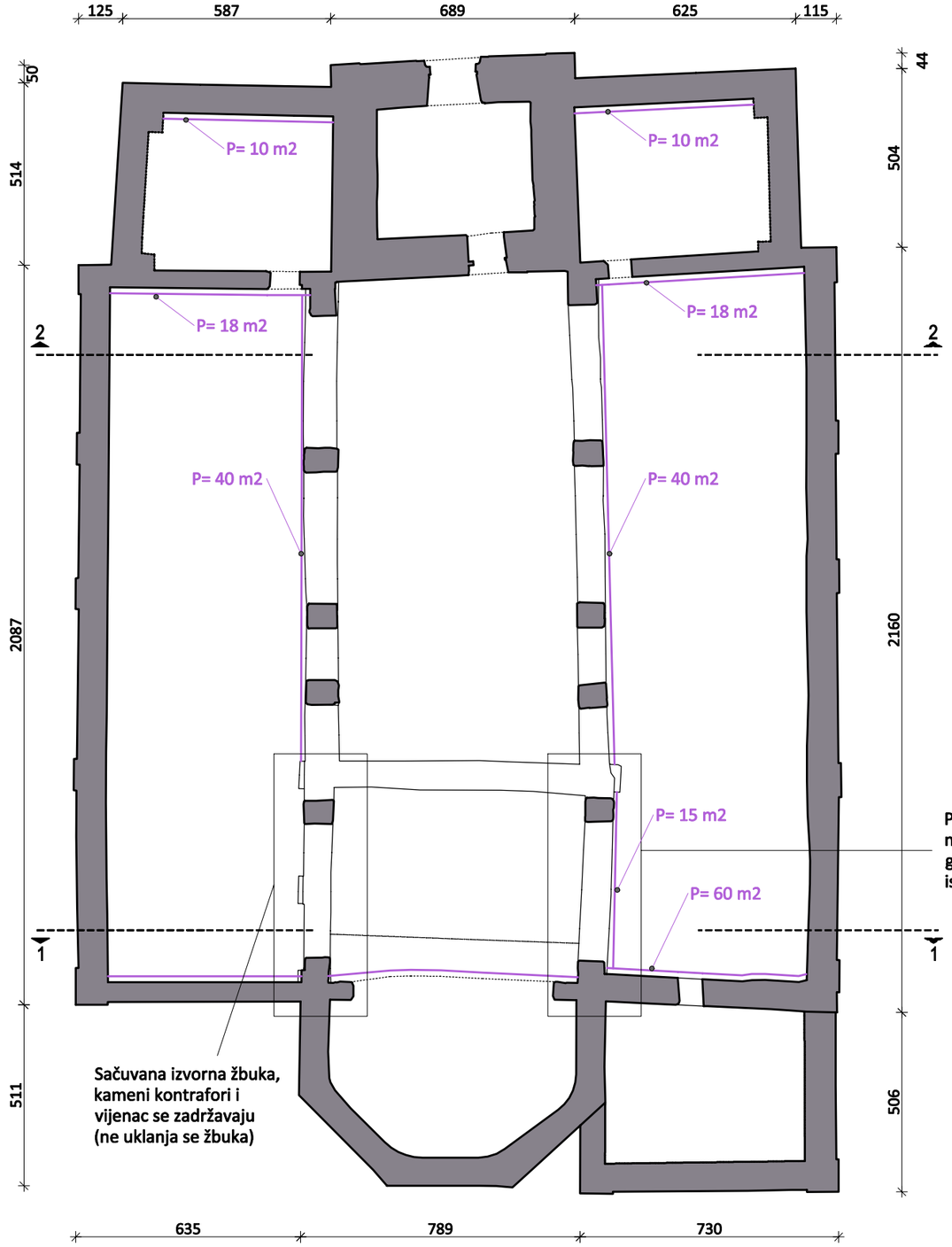




Ojačanje istočnog zab. zida 1:150

INTRADOS Projekt d.o.o.			Poljana Jurja Andrassyja 8, HR-10000 Zagreb +385 1 3837 139, intrados@intrados-projekt.hr OIB 90481313264		
Investitor Župa Presvetog Trojstva, Trg Matije Gupca 1, HR-49240 Donja Stubica			**Građevina** Crkva Presvetog Trojstva Trg Matije Gupca 32, HR-49240 Donja Stubica k.č. 4185/1, k.o. Donja Stubica		
Sadržaj Ojačanje istočnog zabatnog zida			**Glavni projektant / projektant** Hrvoje Podnar, dipl. ing. građ.		
Faza Projekt obnove konstrukcije zgrade Projekt pojačanja konstrukcije			**Suradnici** Martina Vujasinović, mag. ing. aedif. Marko Gregurić, bacc. ing. aedif. Lovro Jakšić, mag.ing aedif.		
Z.O.P. 14/21	**Mapa** I/III	**T.D.** 7-XI-21/PP	**Travanj 2022.**	**Mjerilo** 1:20;1:100	**Nacrt** 27

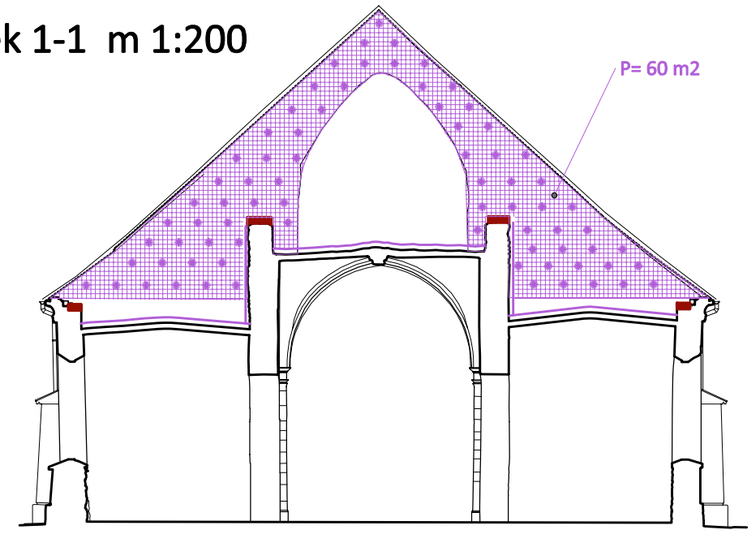
Tlocrt potkrovlja m 1:150



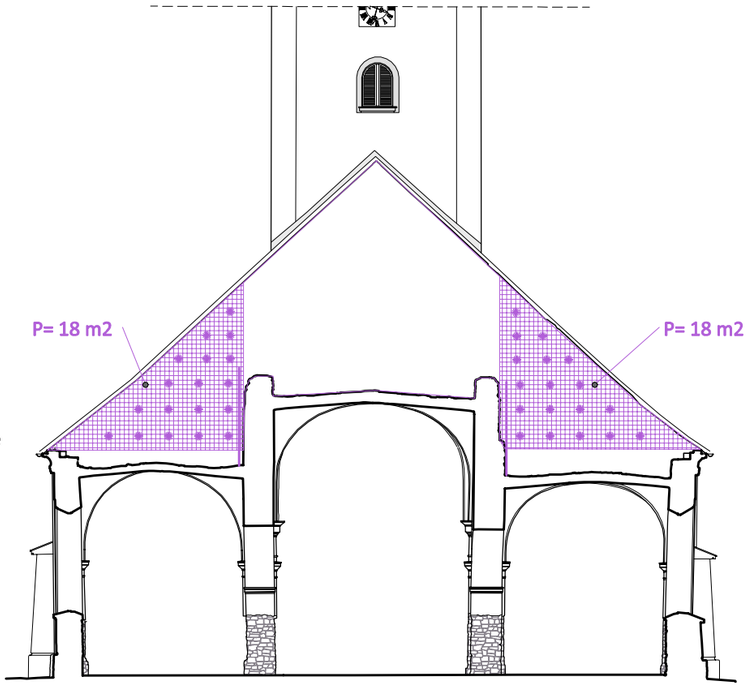
Sačuvana izvorna žbuka, kameni kontrafori i vijenac se zadržavaju (ne uklanja se žbuka)

Postavljanje karbonskih mreža C170 po površini gdje nema izvorne žbuke ispod kamenog vijenca

Presjek 1-1 m 1:200

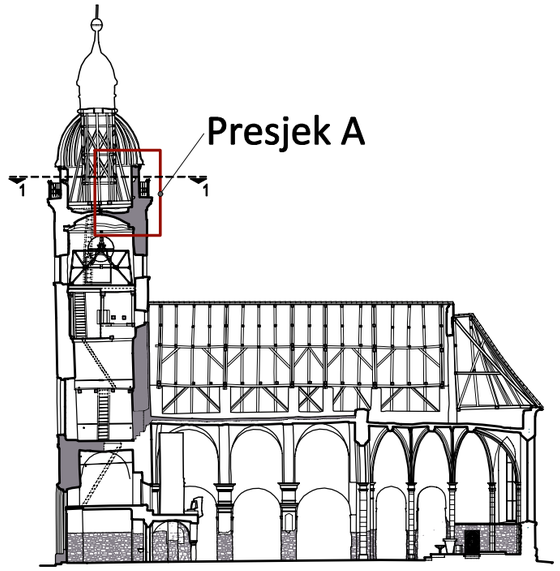


Presjek 2-2 m 1:200

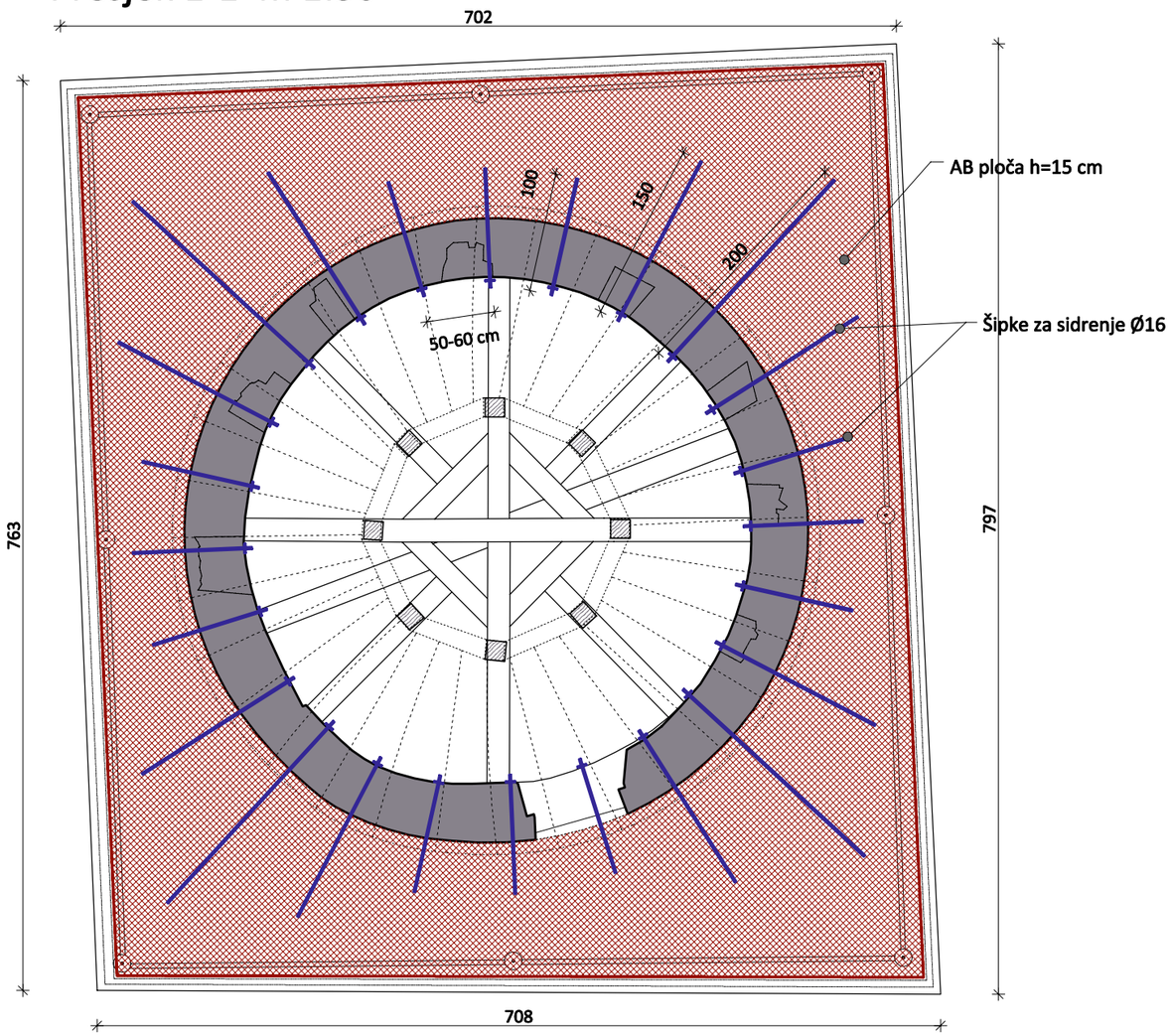


Ojačanje zab. zidova - potkr. 1:150

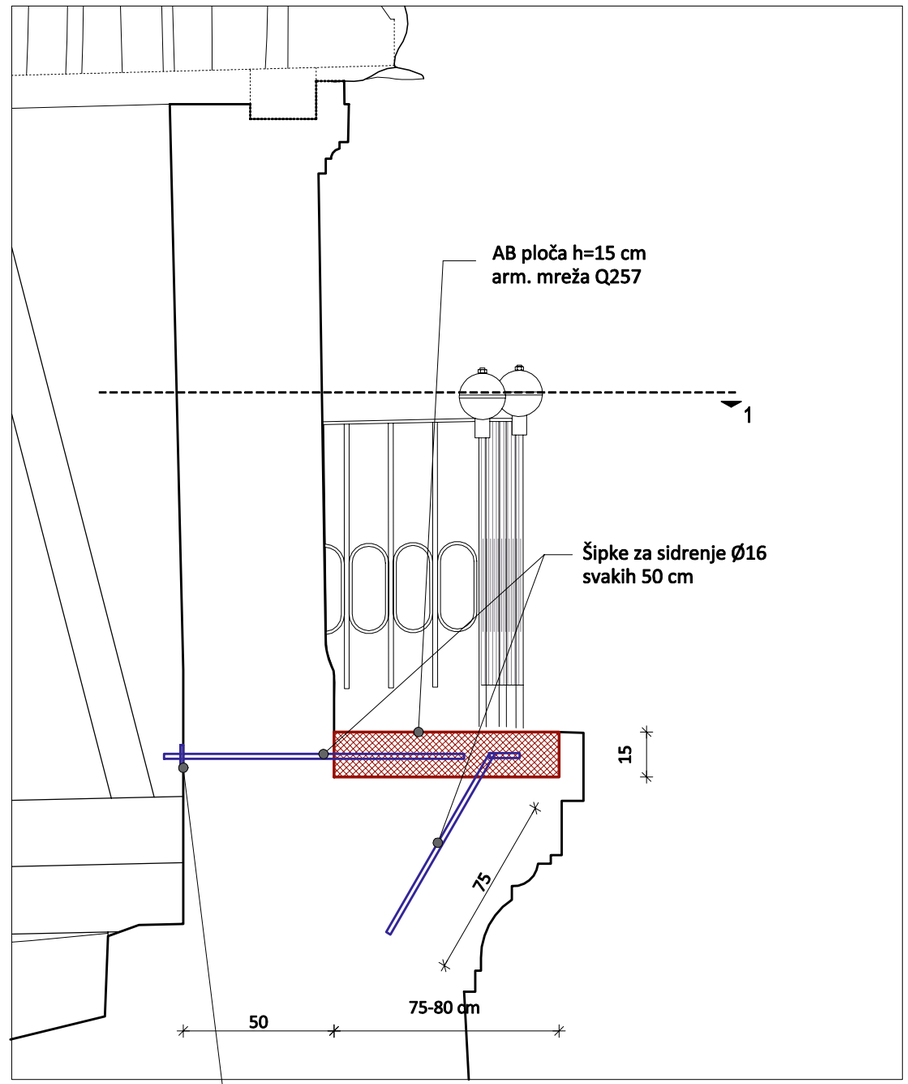
INTRADOS Projekt d.o.o.			Poljana Jurja Andrassyja 8, HR-10000 Zagreb +385 1 3837 139, intrados@intrados-projekt.hr OIB 90481313264		
Investitor Župa Presvetog Trojstva, Trg Matije Gupca 1, HR-49240 Donja Stubica			**Građevina** Crkva Presvetog Trojstva Trg Matije Gupca 32, HR-49240 Donja Stubica k.č. 4185/1, k.o. Donja Stubica		
Sadržaj Ojačanje zabatnih zidova - potkrovlje			**Glavni projektant / projektant** Hrvoje Podnar, dipl. ing. građ.		
Faza Projekt obnove konstrukcije zgrade Projekt pojačanja konstrukcije			**Suradnici** Martina Vujasinović, mag. ing. aedif. Marko Gregurić, bacc. ing. aedif. Lovro Jakšić, mag.ing aedif.		
Z.O.P. 14/21	**Mapa** I/III	**T.D.** 7-XI-21/PP	**Travanj 2022.**	**Mjerilo** 1:150;1:200	**Nacrt** 28



Presjek 1-1 m 1:50



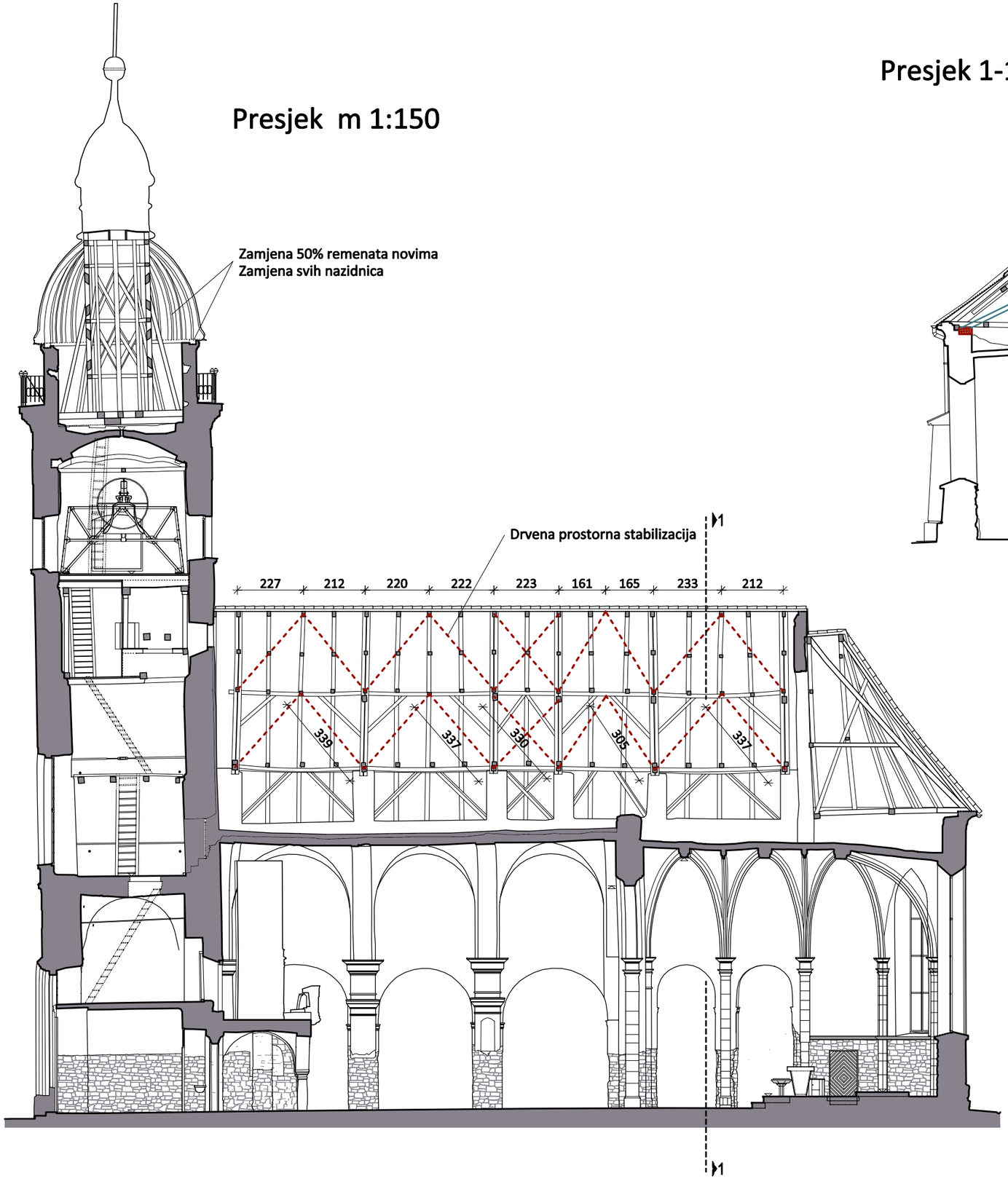
Presjek A m 1:20



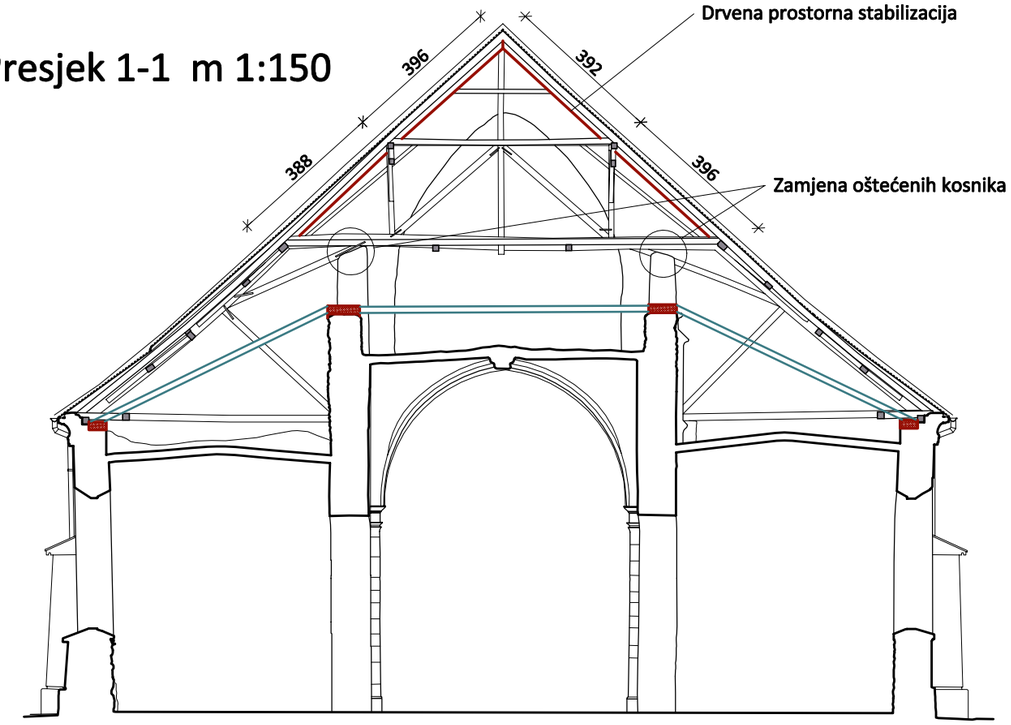
Ojačanja zvonika 1:150

INTRADOS Projekt d.o.o.			Poljana Jurja Andrassyja 8, HR-10000 Zagreb +385 1 3837 139, intrados@intrados-projekt.hr OIB 90481313264		
Investitor Župa Presvetog Trojstva, Trg Matije Gupca 1, HR-49240 Donja Stubica			**Građevina** Crkva Presvetog Trojstva Trg Matije Gupca 32, HR-49240 Donja Stubica k.č. 4185/1, k.o. Donja Stubica		
Sadržaj Ojačanja zvonika			**Glavni projektant / projektant** Hrvoje Podnar, dipl. ing. grad.		
Faza Projekt obnove konstrukcije zgrade Projekt pojačanja konstrukcije			**Suradnici** Martina Vujasinović, mag. ing. aedif. Marko Gregurić, bacc. ing. aedif. Lovro Jakšić, mag.ing aedif.		
Z.O.P. 14/21	**Mapa** I/III	**T.D.** 7-XI-21/PP	**Travanj 2022.**	**Mjerilo** 1:20,1:50	**Nacrt** 29

Presjek m 1:150



Presjek 1-1 m 1:150



Ojačanja drvene konstrukcije 1:150

INTRADOS Projekt d.o.o.
Poljana Jurja Andrassyja 8, HR-10000 Zagreb
+385 1 3837 139, intrados@intrados-projekt.hr
OIB 90481313264

Investitor
Župa Presvetog Trojstva,
Trg Matije Gupca 1, HR-49240 Donja Stubica

Građevina
Crkva Presvetog Trojstva
Trg Matije Gupca 32, HR-49240 Donja Stubica
k.č. 4185/1, k.o. Donja Stubica

Sadržaj
Ojačanja drvene konstrukcije

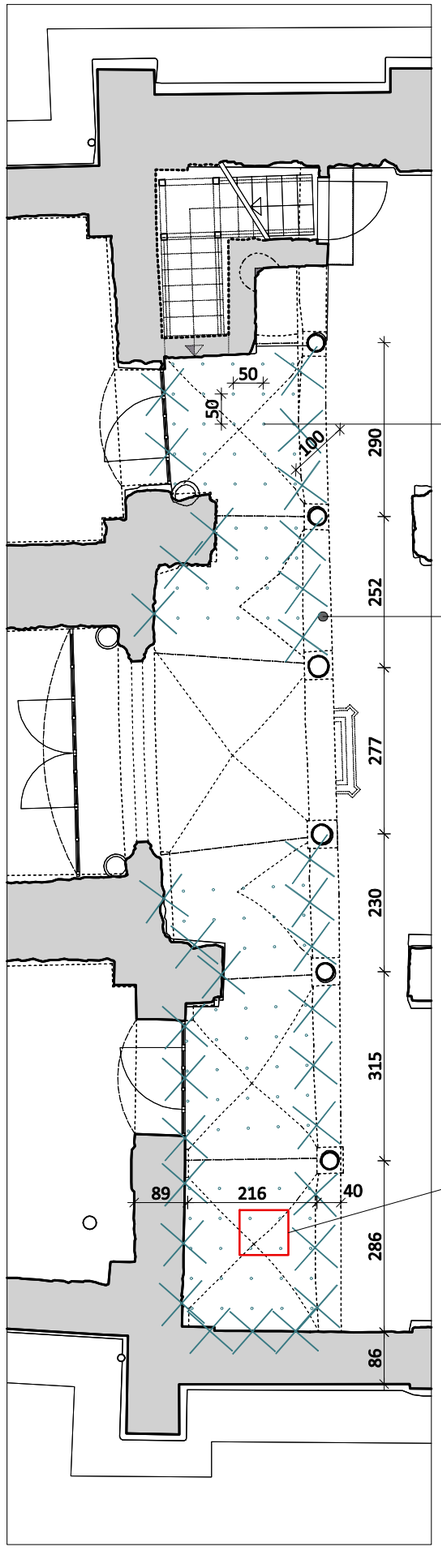
Glavni projektant / projektant
Hrvoje Podnar, dipl. ing. građ.

Faza
Projekt obnove konstrukcije zgrade
Projekt pojačanja konstrukcije

Suradnici
Martina Vujasinović, mag. ing. aedif.
Marko Gregurić, bacc. ing. aedif.
Lovro Jakšić, mag.ing aedif.

Z.O.P. 14/21	**Mapa** I/III	**T.D.** 7-XI-21/PP	**Travanj 2022.**	**Mjerilo** 1:150	**Nacrt** 30

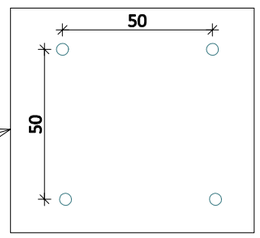
Tlocrt svoda m1:100

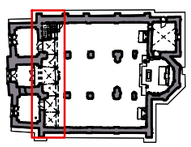


vertikalni trnovi
Ø12mm, L=20 cm

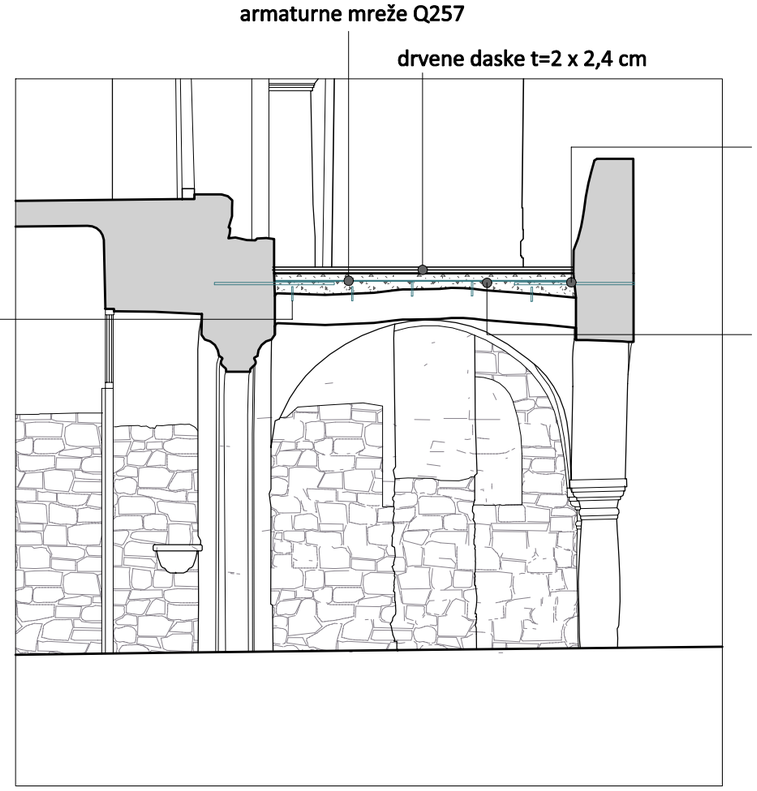
čelična sidra
Ø16mm, L=2x1,0 m

Detalj trna m1:20





Presjek svoda m1:50

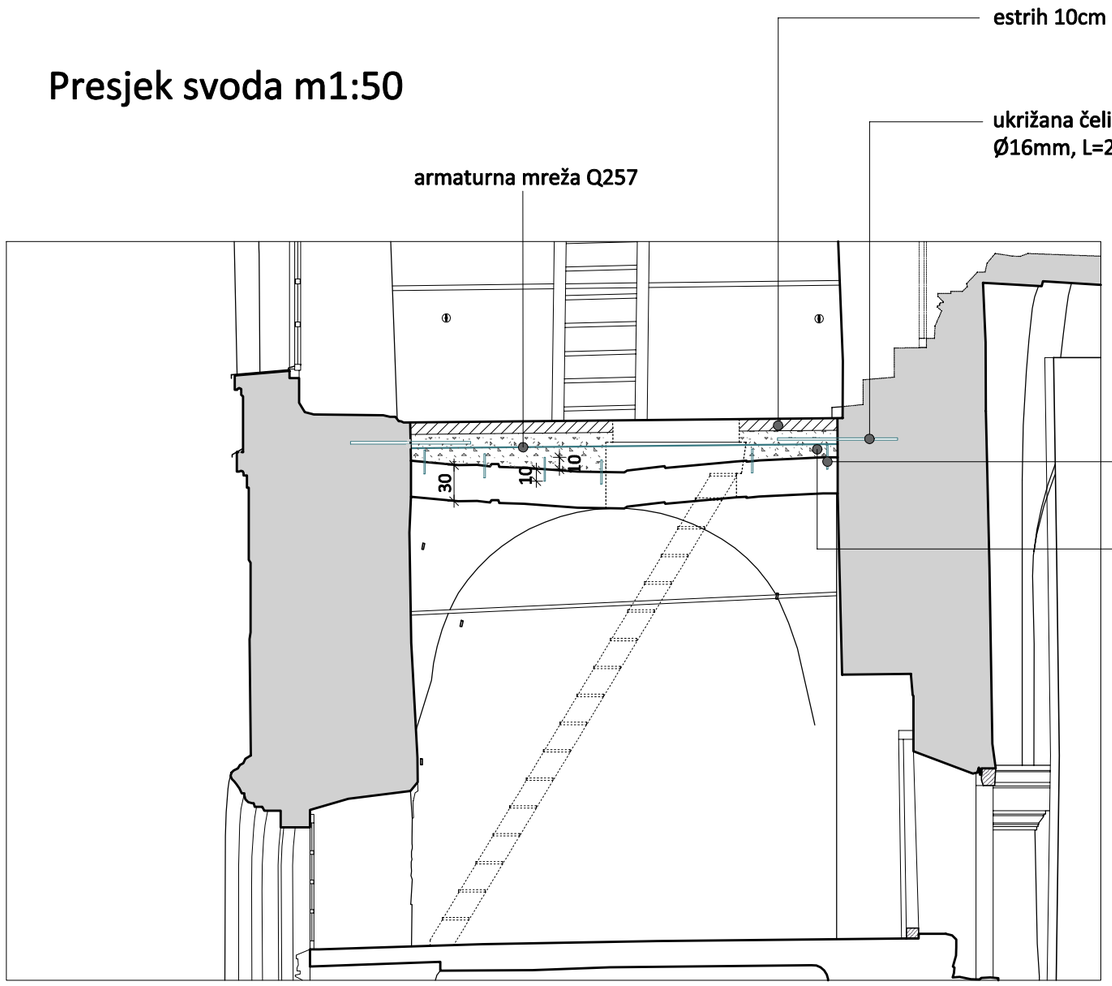


Čelična ojačanja svodova 1:100

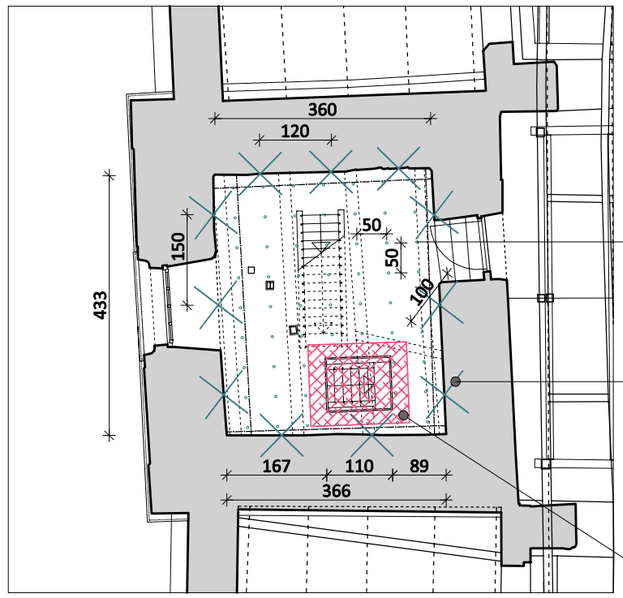
INTRADOS Projekt d.o.o.	Poljana Jurja Andrassyja 8, HR-10000 Zagreb +385 1 3837 139, intrados@intrados-projekt.hr OIB 90481313264
Investitor Župa Presvetog Trojstva Trg Matije Gupca 1, HR-49240 Donja Stubica	**Građevina** Crkva Presvetog Trojstva Trg Matije Gupca 32, HR-49240 Donja Stubica k.č. 4185/1, k.o. Donja Stubica
Sadržaj Čelična ojačanja svodova	**Glavni projektant/projektant** Hrvoje Podnar, dipl. ing. građ.
Faza Projekt obnove konstrukcije zgrade Projekt pojačanja konstrukcije	**Suradnici** Martina Vujasinović, mag. ing. aedif. Marko Gregurić, bacc. ing. aedif. Lovro Jakšić, mag.ing aedif.

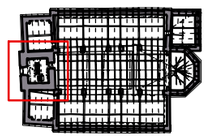
Z.O.P. 14/21	**Mapa** I/III	**T.D.** 7-XI-21/PP	**Travanj 2022.**	**Mjerilo** 1:50, 1:100	**Nacrt** 31

Presjek svoda m1:50



Tlocrt svoda m1:100





Ojačanje svoda zvonika 1:100

INTRADOS Projekt d.o.o.
Poljana Jurja Andrassyja 8, HR-10000 Zagreb
+385 1 3837 139, intrados@intrados-projekt.hr
OIB 90481313264

Investitor
Župa Presvetog Trojstva
Trg Matije Gupca 1, HR-49240 Donja Stubica

Građevina
Crkva Presvetog Trojstva
Trg Matije Gupca 32, HR-49240 Donja Stubica
k.č. 4185/1, k.o. Donja Stubica

Sadržaj
Ojačanje svoda zvonika

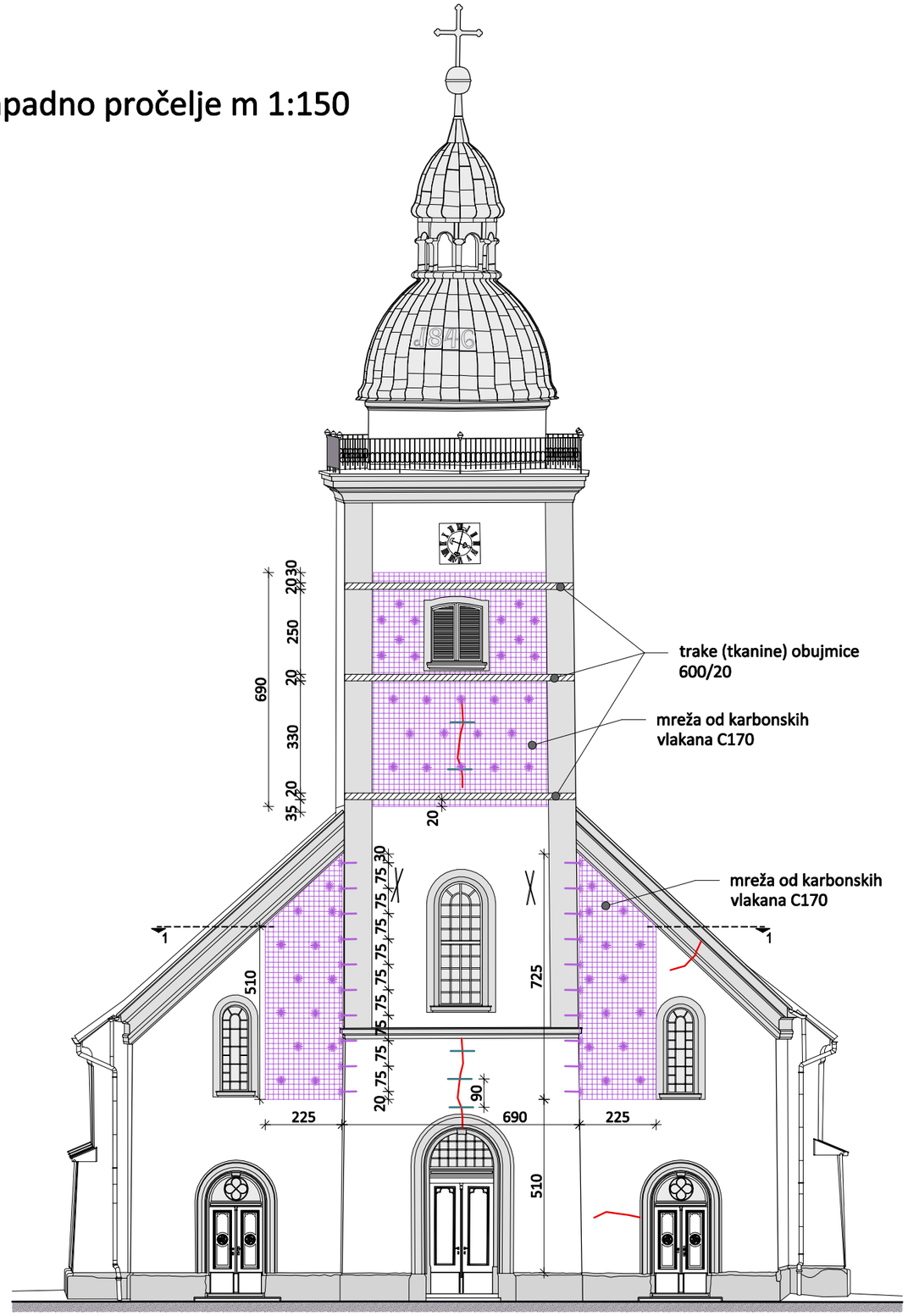
Glavni projektant/projektant
Hrvoje Podnar, dipl. ing. grad.

Faza
Projekt obnove konstrukcije zgrade
Projekt pojačanja konstrukcije

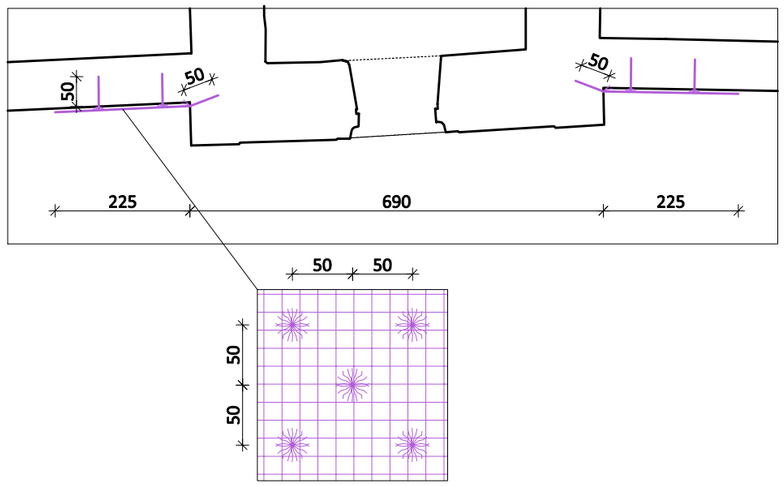
Suradnici
Martina Vujasinović, mag. ing. aedif.
Marko Gregurić, bacc. ing. aedif.
Lovro Jakšić, mag.ing aedif.

Z.O.P. 14/21	**Mapa** I/III	**T.D.** 7-XI-21/PP	**Travanj 2022.**	**Mjerilo** 1:50,1:100	**Nacrt** 32

Zapadno pročelje m 1:150



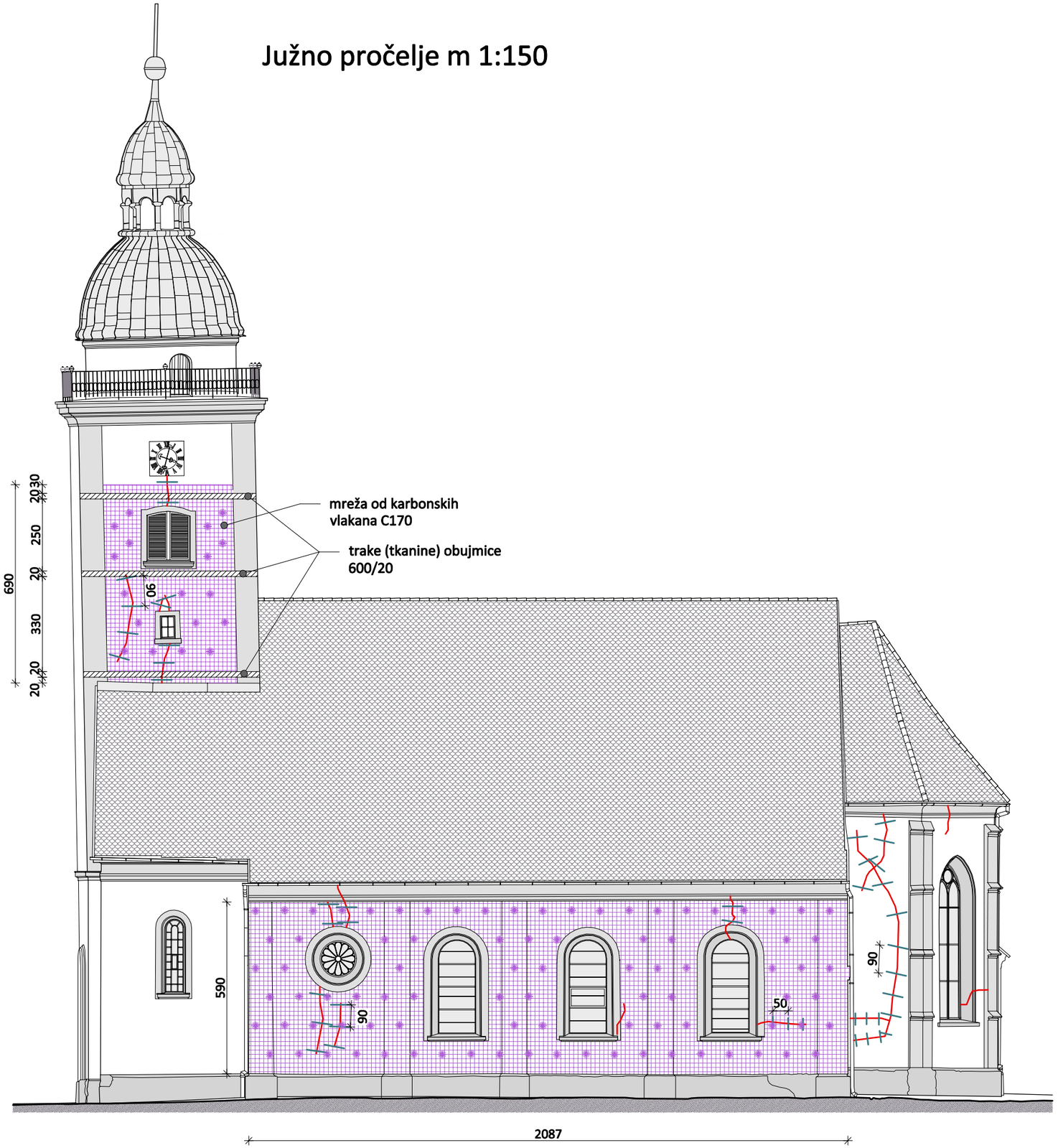
Presjek 1-1 m 1:100



Ojačanja zap.pročelja 1:150

INTRADOS Projekt d.o.o.			Poljana Jurja Andrassyja 8, HR-10000 Zagreb +385 1 3837 139, intrados@intrados-projekt.hr OIB 90481313264		
Investitor Župa Presvetog Trojstva, Trg Matije Gupca 1, HR-49240 Donja Stubica			**Građevina** Crkva Presvetog Trojstva Trg Matije Gupca 32, HR-49240 Donja Stubica k.č. 4185/1, k.o. Donja Stubica		
Sadržaj Ojačanja zapadnog pročelja			**Glavni projektant / projektant** Hrvoje Podnar, dipl. ing. građ.		
Faza Projekt obnove konstrukcije zgrade Projekt pojačanja konstrukcije			**Suradnici** Martina Vujasinović, mag. ing. aedif. Marko Gregurić, bacc. ing. aedif. Lovro Jakšić, mag.ing aedif.		
Z.O.P. 14/21	**Mapa** I/III	**T.D.** 7-XI-21/PP	**Travanj 2022.**	**Mjerilo** 1:100,1:150	**Nacrt** 33

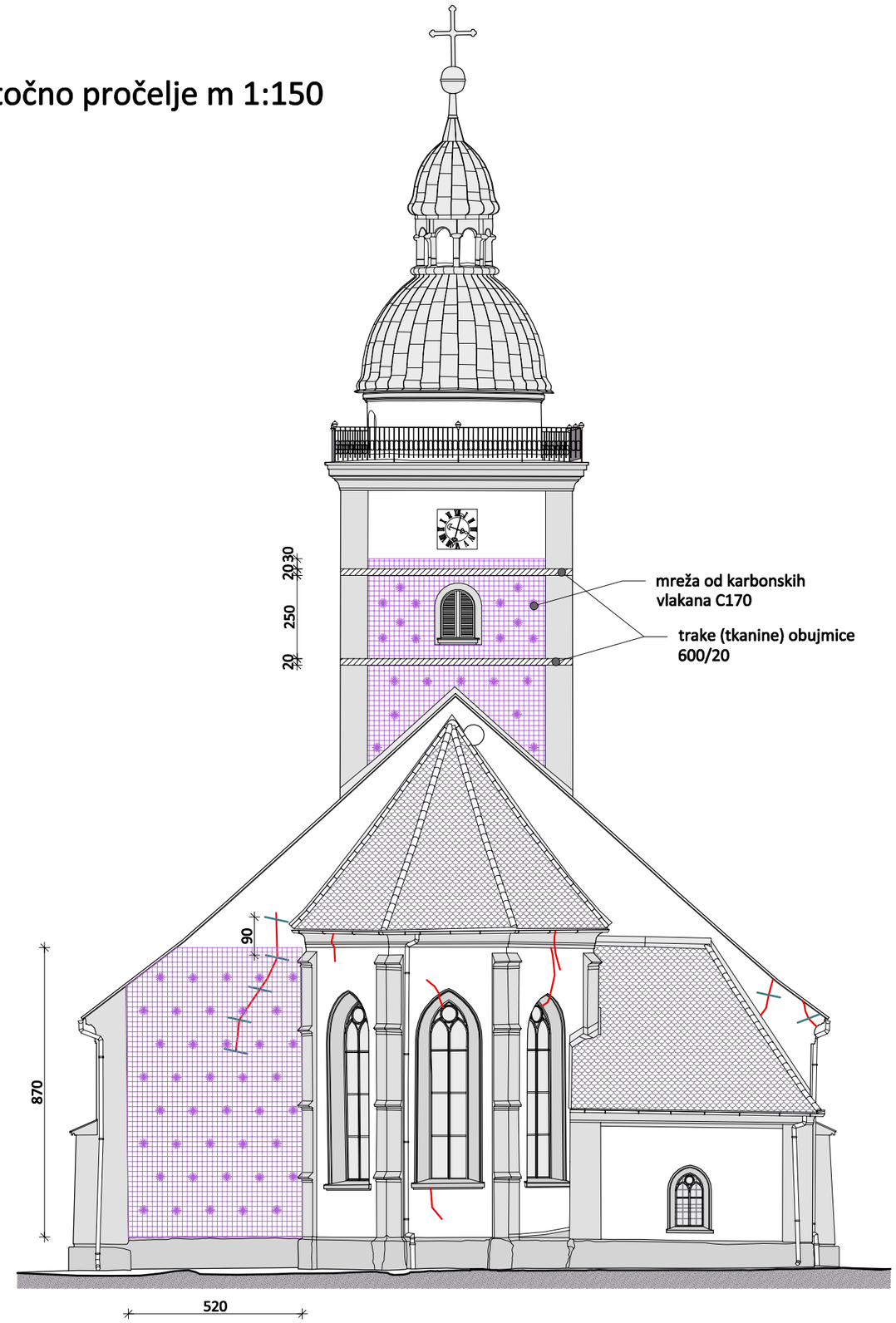
Južno pročelje m 1:150



Ojačanja juž. pročelja 1:150

INTRADOS Projekt d.o.o.			Poljana Jurja Andrassyja 8, HR-10000 Zagreb +385 1 3837 139, intrados@intrados-projekt.hr OIB 90481313264		
Investitor Župa Presvetog Trojstva, Trg Matije Gupca 1, HR-49240 Donja Stubica			**Građevina** Crkva Presvetog Trojstva Trg Matije Gupca 32, HR-49240 Donja Stubica k.č. 4185/1, k.o. Donja Stubica		
Sadržaj Ojačanja južnog pročelja			**Glavni projektant / projektant** Hrvoje Podnar, dipl. ing. grad.		
Faza Projekt obnove konstrukcije zgrade Projekt pojačanja konstrukcije			**Suradnici** Martina Vujasinović, mag. ing. aedif. Marko Gregurić, bacc. ing. aedif. Lovro Jakšić, mag.ing aedif.		
Z.O.P. 14/21	**Mapa** I/III	**T.D.** 7-XI-21/PP	**Travanj 2022.**	**Mjerilo** 1:150	**Nacrt** 34

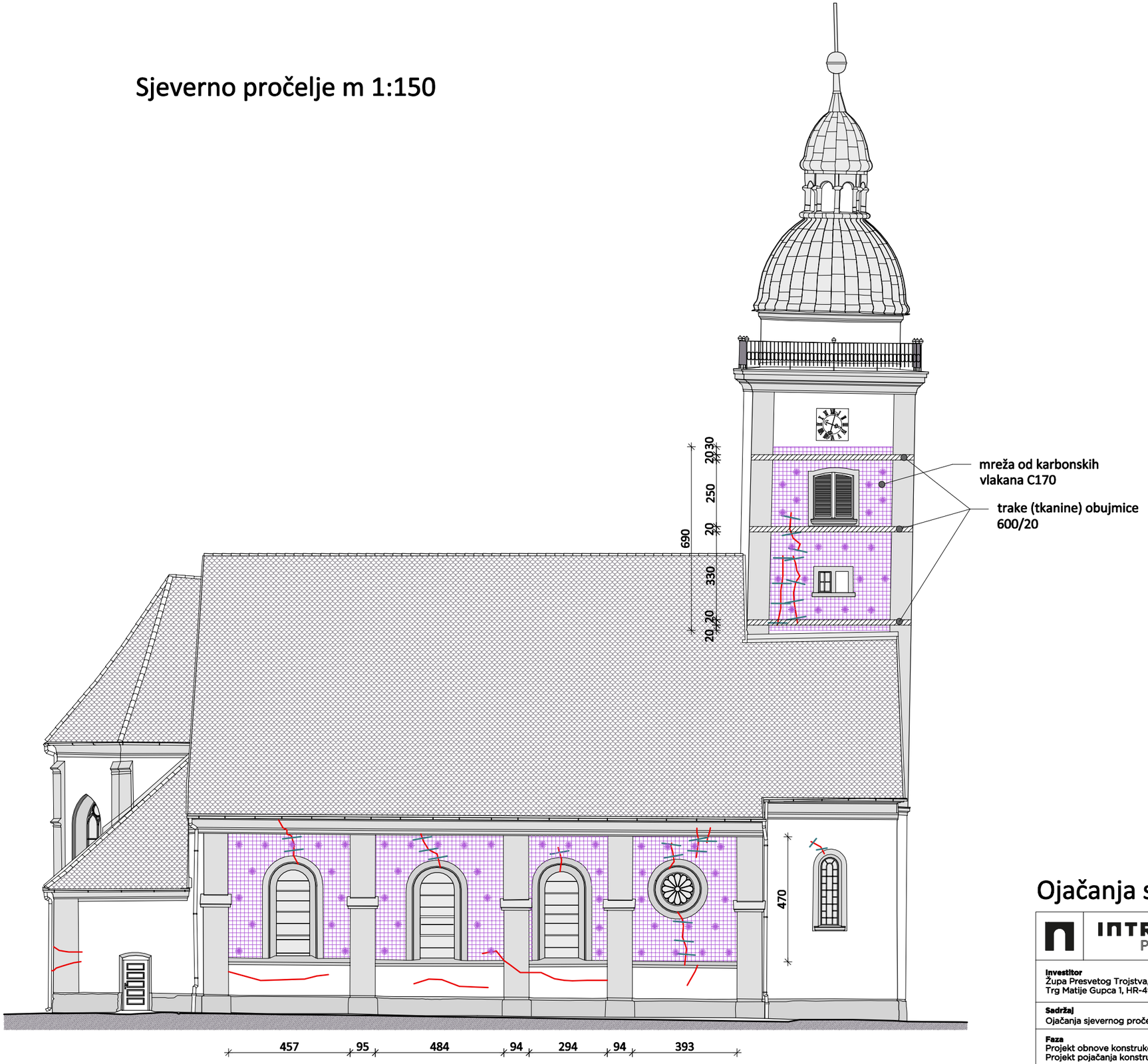
Istočno pročelje m 1:150



Ojačanja ist. pročelja 1:150

INTRADOS Projekt d.o.o.			Poljana Jurja Andrassyja 8, HR-10000 Zagreb +385 1 3837 139, intrados@intrados-projekt.hr OIB 90481313264		
Investitor Župa Presvetog Trojstva, Trg Matije Gupca 1, HR-49240 Donja Stubica			**Građevina** Crkva Presvetog Trojstva Trg Matije Gupca 32, HR-49240 Donja Stubica k.č. 4185/1, k.o. Donja Stubica		
Sadržaj Ojačanja istočnog pročelja			**Glavni projektant / projektant** Hrvoje Podnar, dipl. ing. građ.		
Faza Projekt obnove konstrukcije zgrade Projekt pojačanja konstrukcije			**Suradnici** Martina Vujasinović, mag. ing. aedif. Marko Gregurić, bacc. ing. aedif. Lovro Jakšić, mag.ing aedif.		
Z.O.P. 14/21	**Mapa** I/III	**T.D.** 7-XI-21/PP	**Travanj 2022.**	**Mjerilo** 1:150	**Nacrt** 35

Sjeverno pročelje m 1:150

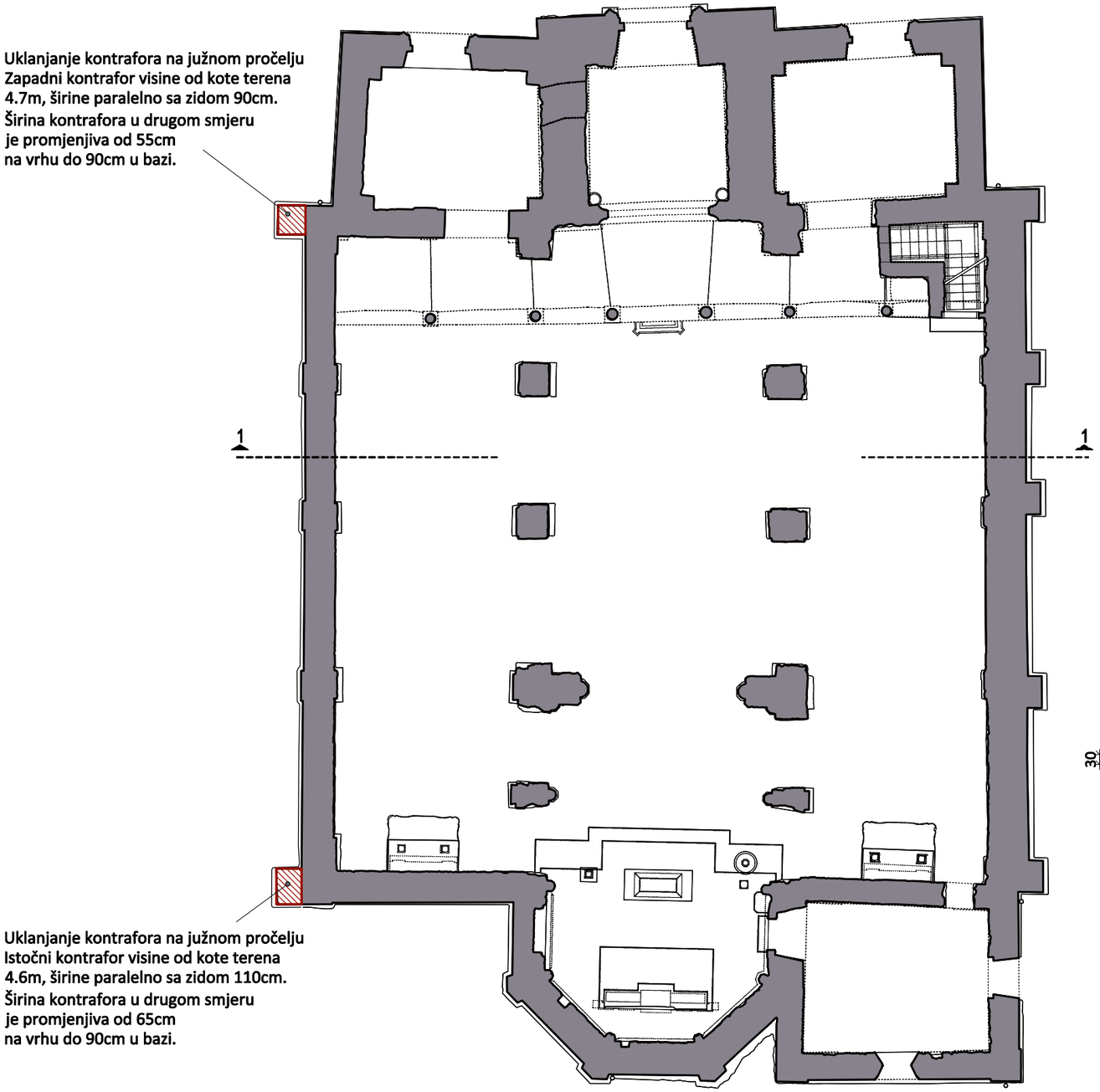


Ojačanja sj. pročelja 1:150

INTRADOS Projekt d.o.o.	Poljana Jurja Andrassyja 8, HR-10000 Zagreb +385 1 3837 139, intrados@intrados-projekt.hr OIB 90481313264
Investitor Župa Presvetog Trojstva, Trg Matije Gupca 1, HR-49240 Donja Stubica	**Građevina** Crkva Presvetog Trojstva Trg Matije Gupca 32, HR-49240 Donja Stubica k.č. 4185/1, k.o. Donja Stubica
Sadržaj Ojačanja sjevernog pročelja	**Glavni projektant / projektant** Hrvoje Podnar, dipl. ing. građ.
Faza Projekt obnove konstrukcije zgrade Projekt pojačanja konstrukcije	**Suradnici** Martina Vujasinović, mag. ing. aedif. Marko Gregurić, bacc. ing. aedif. Lovro Jakšić, mag.ing aedif.

Z.O.P. 14/21	**Mapa** I/III	**T.D.** 7-XI-21/PP	**Travanj 2022.**	**Mjerilo** 1:150	**Nacrt** 36

Tlocrt prizemlja m 1:150



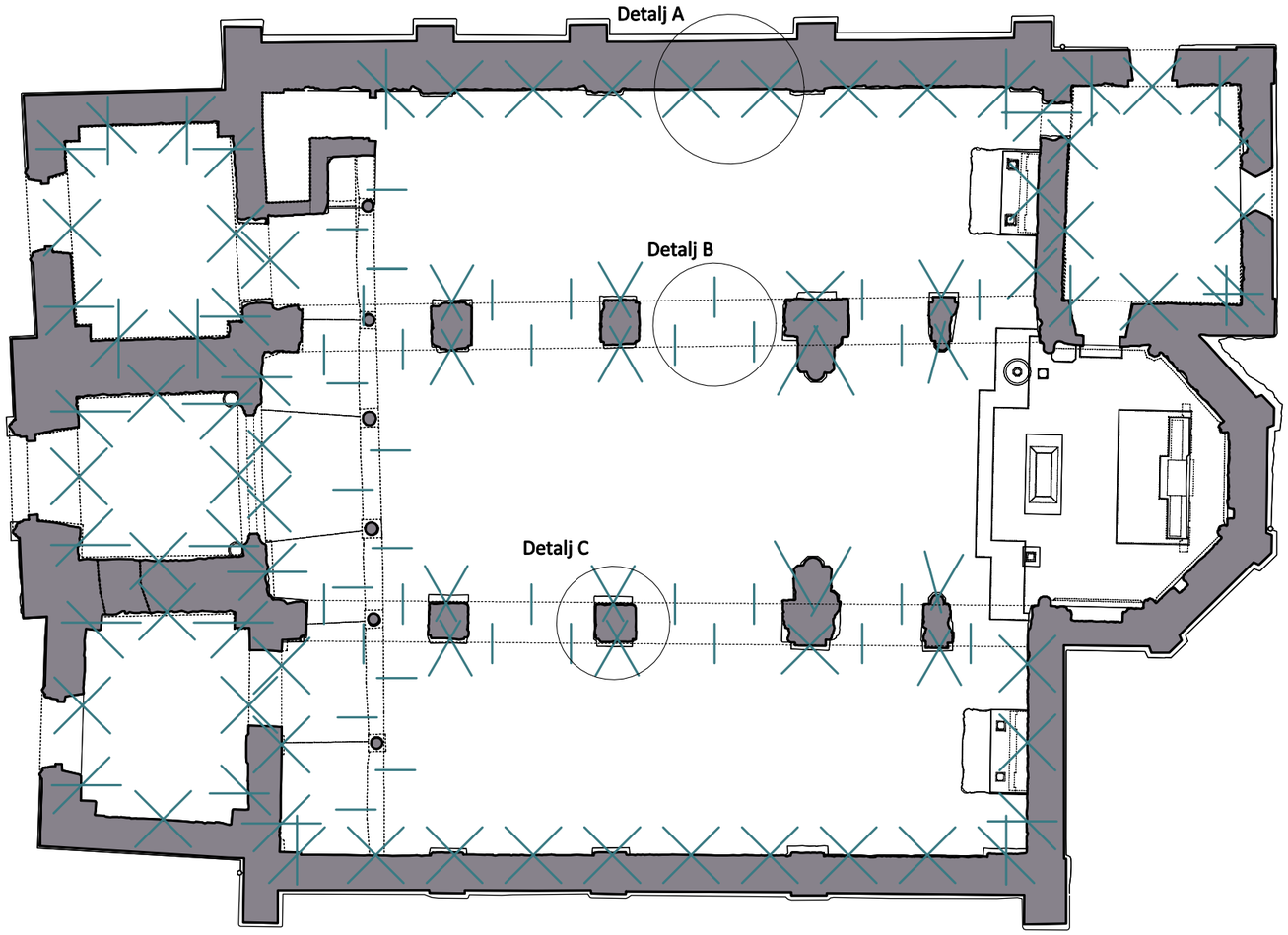
Presjek 1-1 m 1:150



Uklanjanje kontrafora 1:150

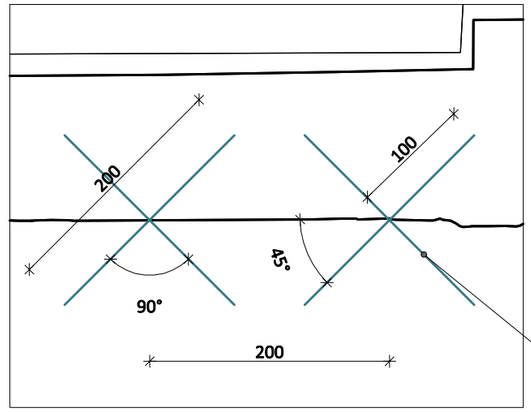
INTRADOS Projekt d.o.o.			Poljana Jurja Andrassyja 8, HR-10000 Zagreb +385 1 3837 139, intrados@intrados-projekt.hr OIB 90481313264		
Investitor Župa Presvetog Trojstva, Trg Matije Gupca 1, HR-49240 Donja Stubica			**Građevina** Crkva Presvetog Trojstva Trg Matije Gupca 32, HR-49240 Donja Stubica k.č. 4185/1, k.o. Donja Stubica		
Sadržaj Uklanjanje kontrafora na južnom pročelju			**Glavni projektant / projektant** Hrvoje Podnar, dipl. ing. građ.		
Faza Projekt obnove konstrukcije zgrade Projekt pojačanja konstrukcije			**Suradnici** Martina Vujasinović, mag. ing. aedif. Marko Gregurić, bacc. ing. aedif. Lovro Jakšić, mag.ing aedif.		
Z.O.P. 14/21	**Mapa** I/III	**T.D.** 7-XI-21/PP	**Travanj 2022.**	**Mjerilo** 1:150	**Nacrt** 37

Tlocrt prizemlja m 1:150

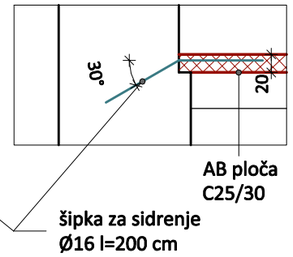


Detalj A m 1:50

Tlocrt

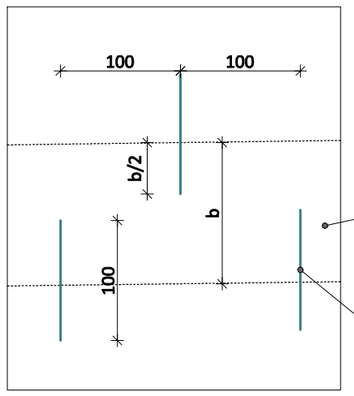


Presjek

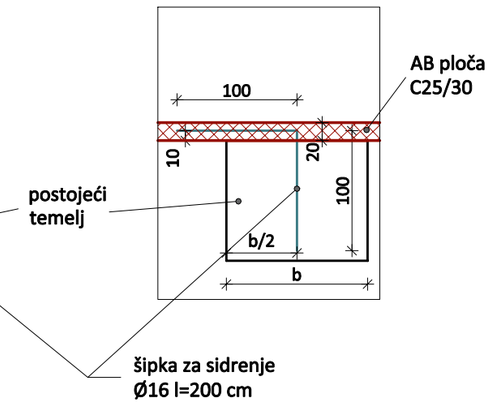


Detalj B m 1:50

Tlocrt

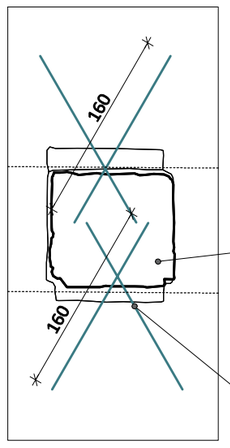


Presjek

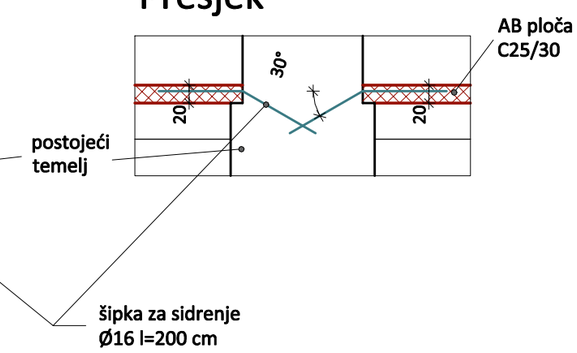


Detalj C m 1:50

Tlocrt



Presjek



Sidrenje bet. podne pl. u zidove 1:150

INTRADOS Projekt d.o.o.			Poljana Jurja Andrassyja 8, HR-10000 Zagreb +385 1 3837 139, intrados@intrados-projekt.hr OIB 90481313264		
Investitor Župa Presvetog Trojstva, Trg Matije Gupca 1, HR-49240 Donja Stubica			**Građevina** Crkva Presvetog Trojstva Trg Matije Gupca 32, HR-49240 Donja Stubica k.č. 4185/1, k.o. Donja Stubica		
Sadržaj Sidrenje betonske podne ploče u zidove			**Glavni projektant / projektant** Hrvoje Podnar, dipl. ing. građ.		
Faza Projekt obnove konstrukcije zgrade Projekt pojačanja konstrukcije			**Suradnici** Martina Vujasinović, mag. ing. aedif. Marko Gregurić, bacc. ing. aedif. Lovro Jakšić, mag.ing aedif.		
Z.O.P. 14/21	**Mapa** I/III	**T.D.** 7-XI-21/PP	**Travanj 2022.**	**Mjerilo** 1:50,1:150	**Nacrt** 38