



RABB Dániel Zombor
Építésmérnök/
Műemlékvédelmi szakmérnök
Műemléki értékdocumentálási szakértő
Műemléki épületdiagnosztikai szakértő
Szakmai portfólió



2012

Mánfa, középkori r.k. templom komplex felújítás felmérési és engedélyezési tervei

Mohács, Szent Miklós malom, Molnárház és "Lábaspajta" tervezési munkái

Kőrös, ref. templom új tetőszerkezet építés tervezési munkái

Az "Ős-Dráva projekt" keretében 40 református templom előzetes felmérése

Vejtői ref. templom műemlékké nyilvánítási dokumentáció elkészítése

2013

Az "ormánsági 8 templom projekt" pályázati dokumentáció összeállítása (NKA)

Mohács, szerb ortodox templom felújítás felmérési, építész tervezési munkái

Nagymányok r. k. templom felújítás felmérési, építész tervezési munkái, építéstörténeti dok.

Bátaszék r. k. templom toronysisak felmérése, bontási terv készítése, építéstörténeti dokumentáció készítése

2014

Az "ormánsági 8 templom projekt" tervezői projekt vezetése, engedélyezési és kivitelei tervek elkészítése, építéstörténeti dokumentáció

(Drávaiványi, Kéemes, **Kőrös**, Nagycsány, **Szaporca**, Vajszló, Vejtői, **Zaláta**)

Bátaszék r. k. templom új toronysisak tervezése

Geresdlak r. k. templom felújítás felmérési, építész tervezési munkái, építéstörténeti dokumentáció.

Helesfa r. k. templom felújítás felmérési, építész tervezési munkái, építéstörténeti dokumentáció.

Kisjakabfalva r. k. templom felújítás felmérési, építész tervezési munkái, építéstörténeti dokumentáció.

2015

Mohács, Zárda templom felújítás felmérési, építész tervezési munkái, építéstörténeti dokumentáció.

Mohács, Fogadalmi templom továbbépítés tanulmányterve, felmérés, építész tervezés, építéstörténeti dokumentáció

Kaposvár, Dorottya ház épületdiagnosztikai vizsgálat

2016

Aparhant r. k. templom felújítás felmérési, építész tervezési munkái, építéstörténeti dokumentáció.

Magyarszék r. k. templom felújítás felmérési, építész tervezési munkái, építéstörténeti dokumentáció.

Simontornya r. k. templom felújítás felmérési, építész tervezési munkái, építéstörténeti dokumentáció.

Závod r. k. templom felújítás felmérési, épületdiagnosztika, építéstörténeti dokumentáció.

Lengyel r. k. templom felújítás felmérési, építész tervezési munkái, építéstörténeti dokumentáció.

Nagymányok r. k. templom felújítás felmérési, építész tervezési munkái, építéstörténeti dokumentáció.

Mohács, Fogadalmi templom továbbépítés felmérési, építész tervezési és diagnosztikai munkái, építéstörténeti dokumentáció.

Mohács, Szent Mihály templom felújítás felmérési, építész tervezési és diagnosztikai munkái, építéstörténeti dokumentáció.

2017

Mohács, Selyemgfonó gyár építéstörténeti tudományos dokumentáció

Mohács, Csatatéri Kápolna felújítás felmérési, építész tervezési munkái, építéstörténeti dokumentáció.

2018

Építéstörténeti Tudományos dokumentációk, Pécs, Király utca 11. volt OTP, Széchenyi tér 16., Jókai tér 5., Péterhida tájház,

Ecseny Evangélikus templom.

Kecskemét, Görög ortodox templom komplex felújítás örökségvédelmi engedélyezési terve.

Mohács, Szent Mihály templom komplex felújítás örökségvédelmi engedélyezési terve.

Seregélyes, Református templom és szőlő hegyi templom komplex felújítás örökségvédelmi engedélyezési terve

2019

Népi építészeti program keretén belül több helyszínen szakértői és tervezési munkák ellátása.

Mecsek, Zengőhegy kilátó engedélyezési és kiviteli tervek elkészítése

2020

Szeged, Felsővárosi minorita templom örökségvédelmi engedélyezési terve.

Népi építészeti program keretén belül több helyszínen szakértői és tervezési munkák ellátása.

2019

Vendég előadóként előadás az MSC- hallgatóknak műemlékvédelmi kérdésekről

Publikáció:

Régi-Új Magyar építőművészet 2015_2 p. 24-25. Értékmentés a Dráva mentén építészek, fotók és szöveg Rabb Péter, Rabb Dániel

Régi-Új Magyar építőművészet 2015_2 p. 22-27. Őrzők_Ormánsági templomrekonstrukciók építészek, szöveg Rabb Péter, Rabb Dániel

fotó Kalmár Lajos

Alaprajz, Metszet

Munka:

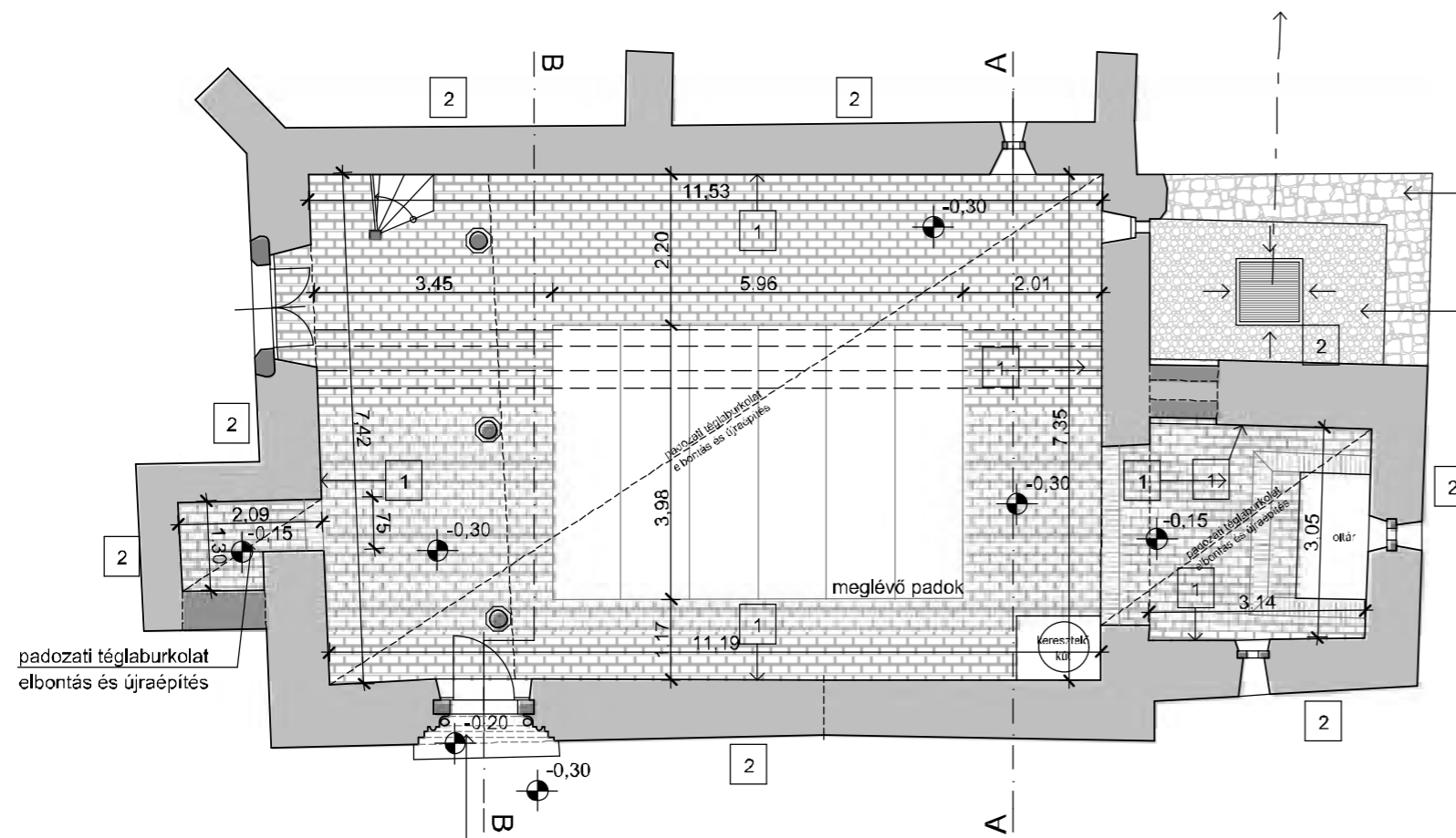
Mánfa, Római katolikus templom felújítása, EMMI pályázathoz

Dátum:

2012. november

Leírás:

A tervezés tárgya a meglévő templom felújítása, I. ütemben a fedélszék és héjazat felújítása
Felmérési tervek, engedélyezési tervek elkészítése



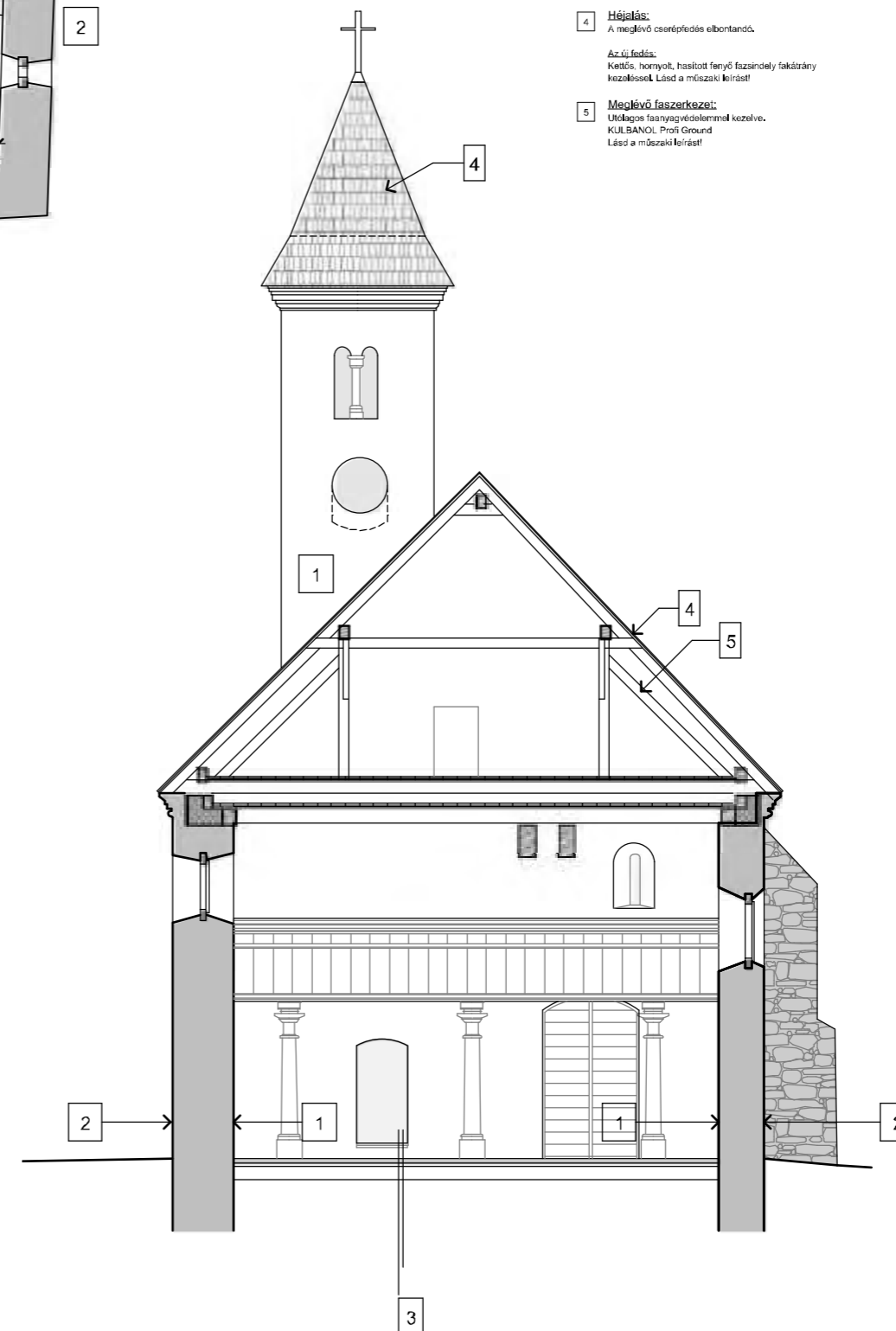
Kapuzat:

A bélietes kapuzat új pótlását kell elvégezni a műszaki leírás szerint.

Középkori sekrestye helyét bemutató kőfalazat. Meglévő.

Közútlék szivárgóterítés. (30cm NZ 20/50)
A meglévő szivárgót tisztítani

padozati téglaburkolat elbontás és újraépítés



- 1 **Belső vakolat javítás:**
A templontérben körben, átlag 1,50 m, a szükséges magasságban vakolat javítása sómegkötő vakolati rendszerrel, (WEBER) Lásd: Műszaki leírást!
- 2 **Külső vakolat javítás:**
A külső falazaton körben, átlag 1,50 m, a szükséges magasságban vakolat javítása sómegkötő vakolati rendszerrel, (WEBER) Kanálhálattal felhordott vakolati textúrával. Lásd: Műszaki leírást!
Festés: WEBER F100 szilikát műemléki homlokzattesték színterv szerint.
- 3 **Padozat:**
A meglévő, nem szelődő tulajdonságú téglapadozat elbontandó.
Az új padozati rétegrend:
- 6,5 cm szárazon rakott klinkertégla burkolat meszes homok fugázással
- 5cm homokgyepezet mészhidráttal bekeverésével
- 20cm kavics ágyazat
- tömörített talaj
- 4 **Héjazás:**
A meglévő cserépfedés elbontandó.
Az új fedés:
Kettős, hornyolt, hasított fenyő faszindely fakátrány kezeléssel. Lásd a műszaki leírást!
- 5 **Meglévő faszervezet:**
Útógazas faanyagvédelemmel kezelve. KULBÁNCSI, Profi Grend Lásd a műszaki leírást!



Helyszínrajz

Munka:

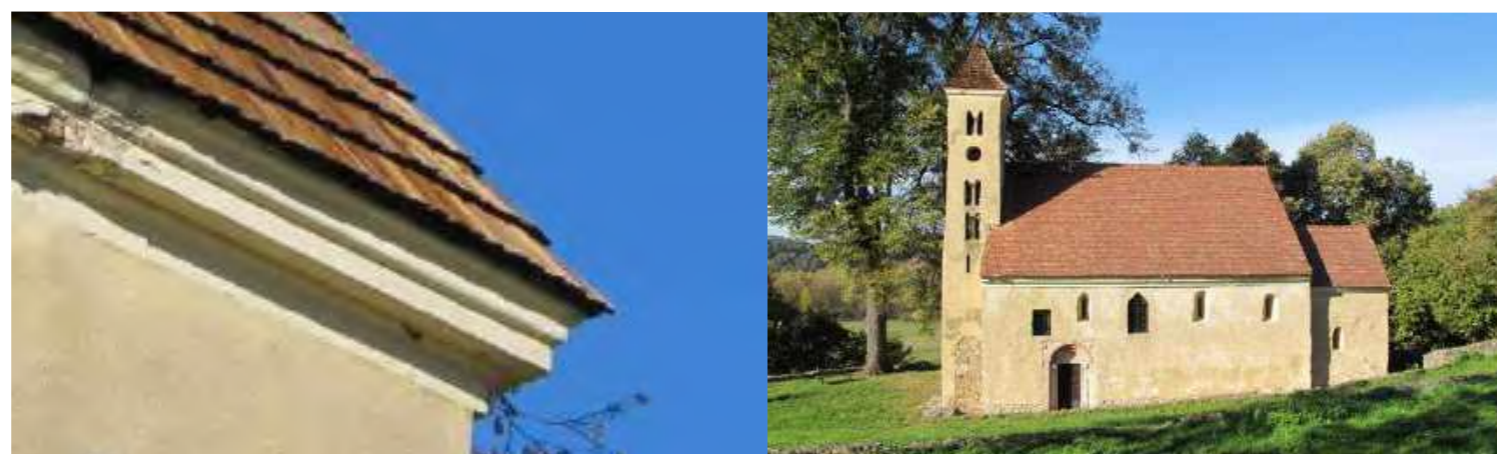
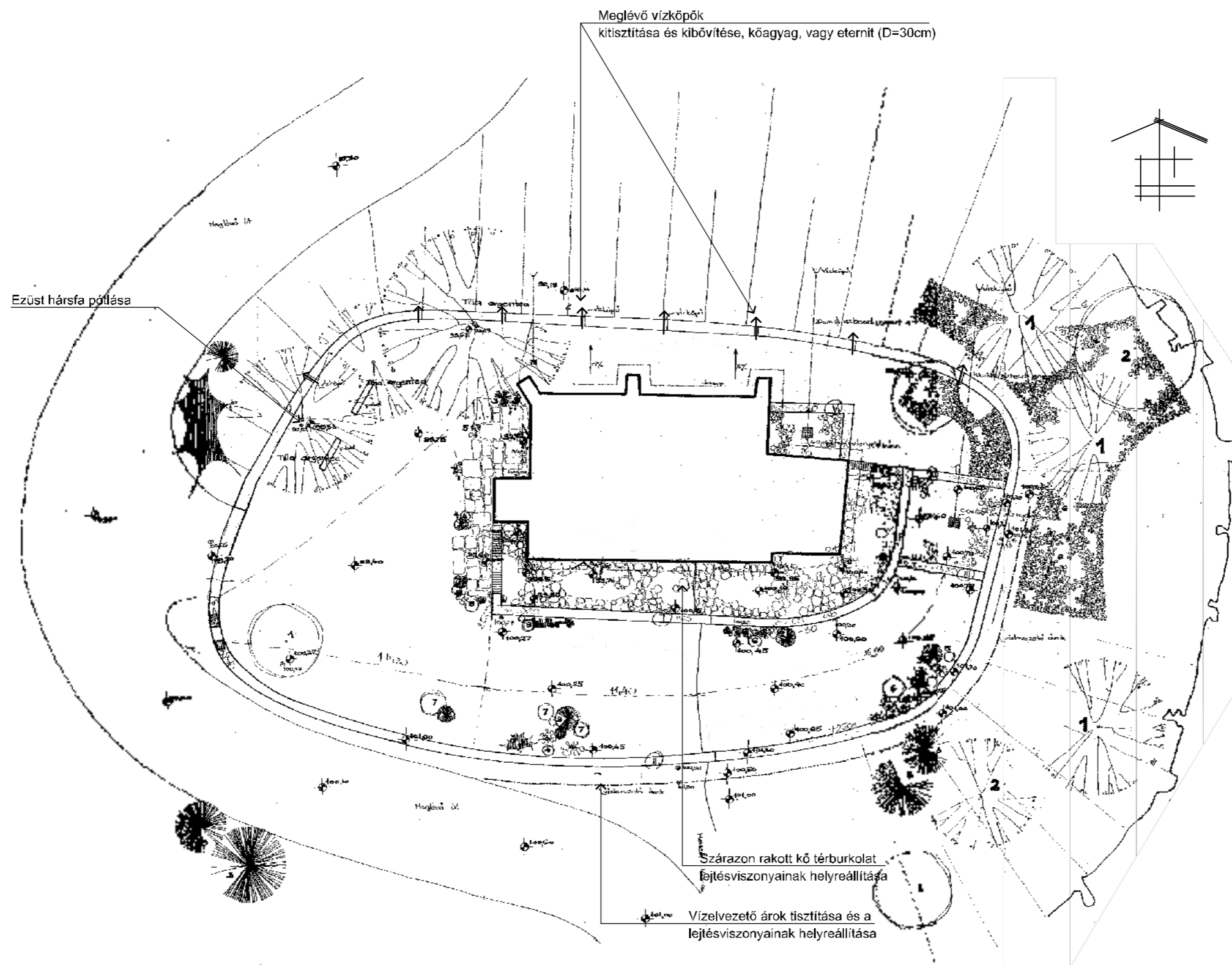
Mánfa, Római katolikus templom felújítása, EMMI pályázathoz

Dátum:

2012. november

Leírás:

A tervezés tárgya a meglévő templom felújítása, I. ütemben a fedélszék és héjazat felújítása
Felmérési tervek, engedélyezési tervek elkészítése



Homlokzatok

Munka:

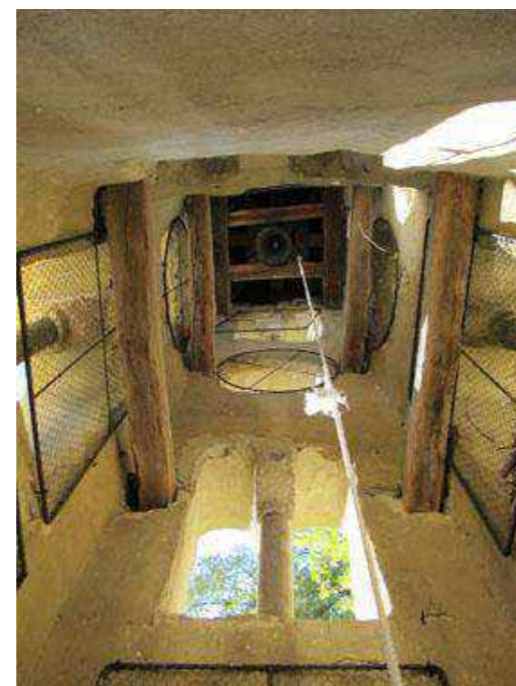
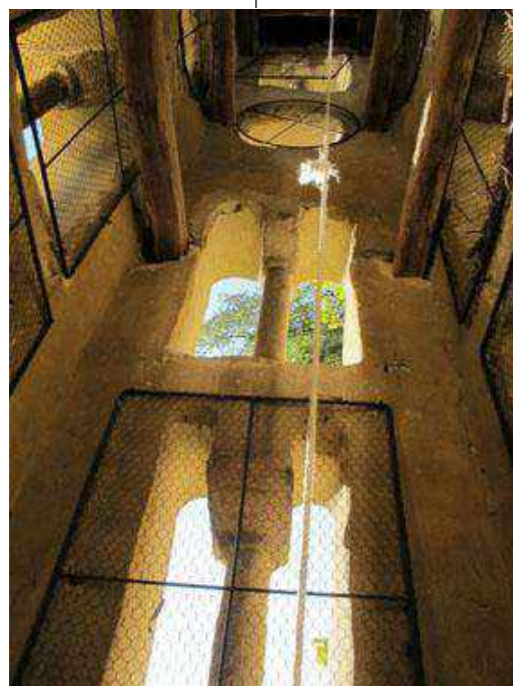
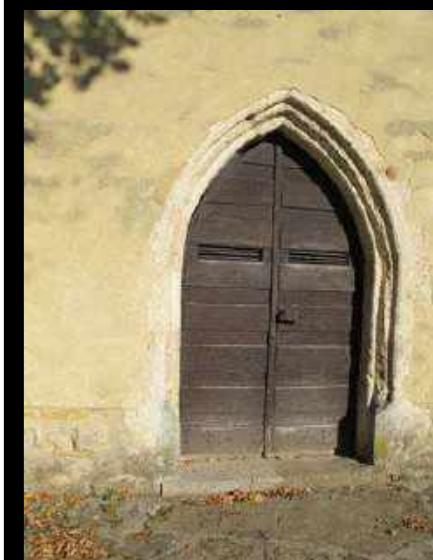
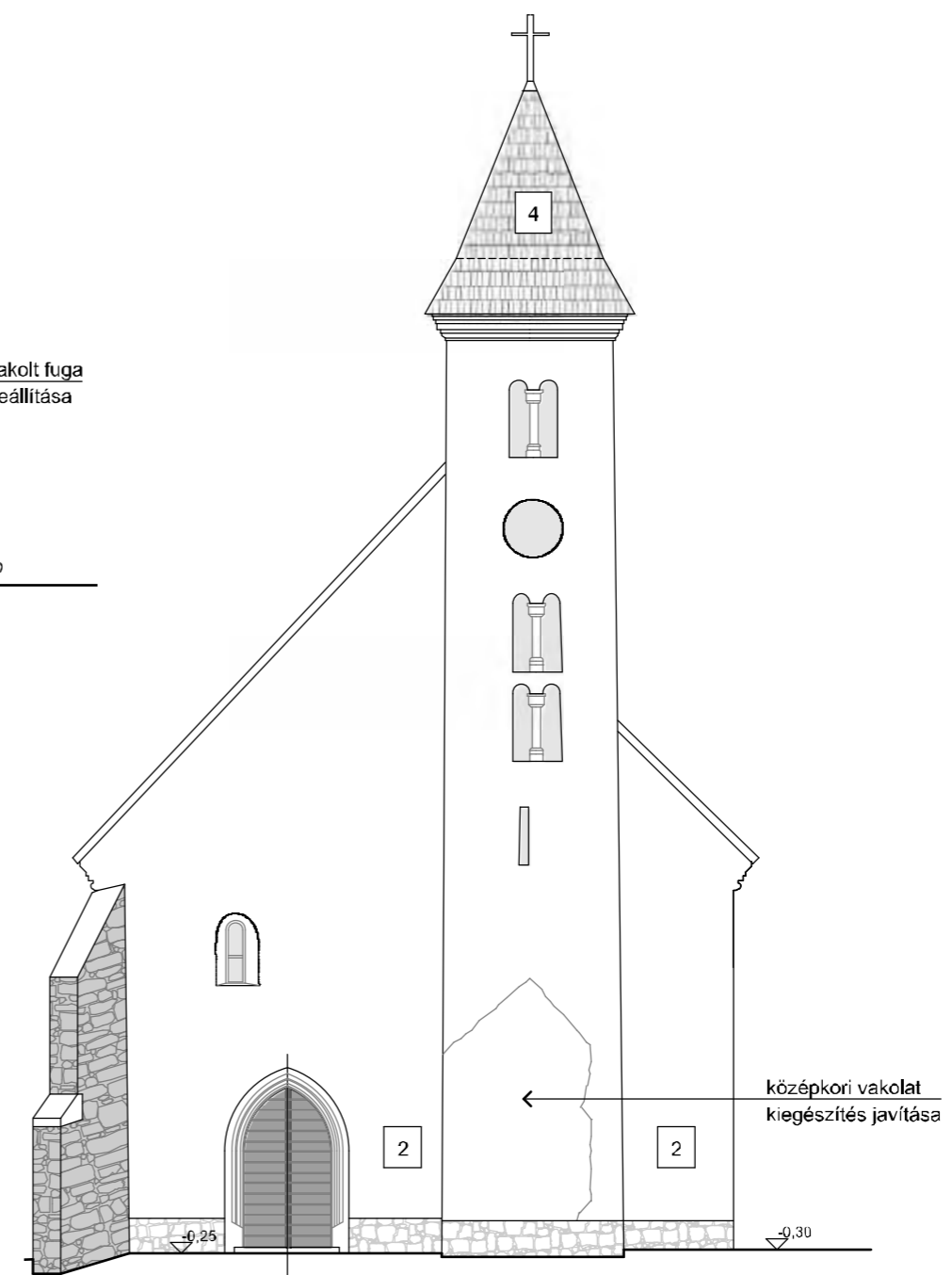
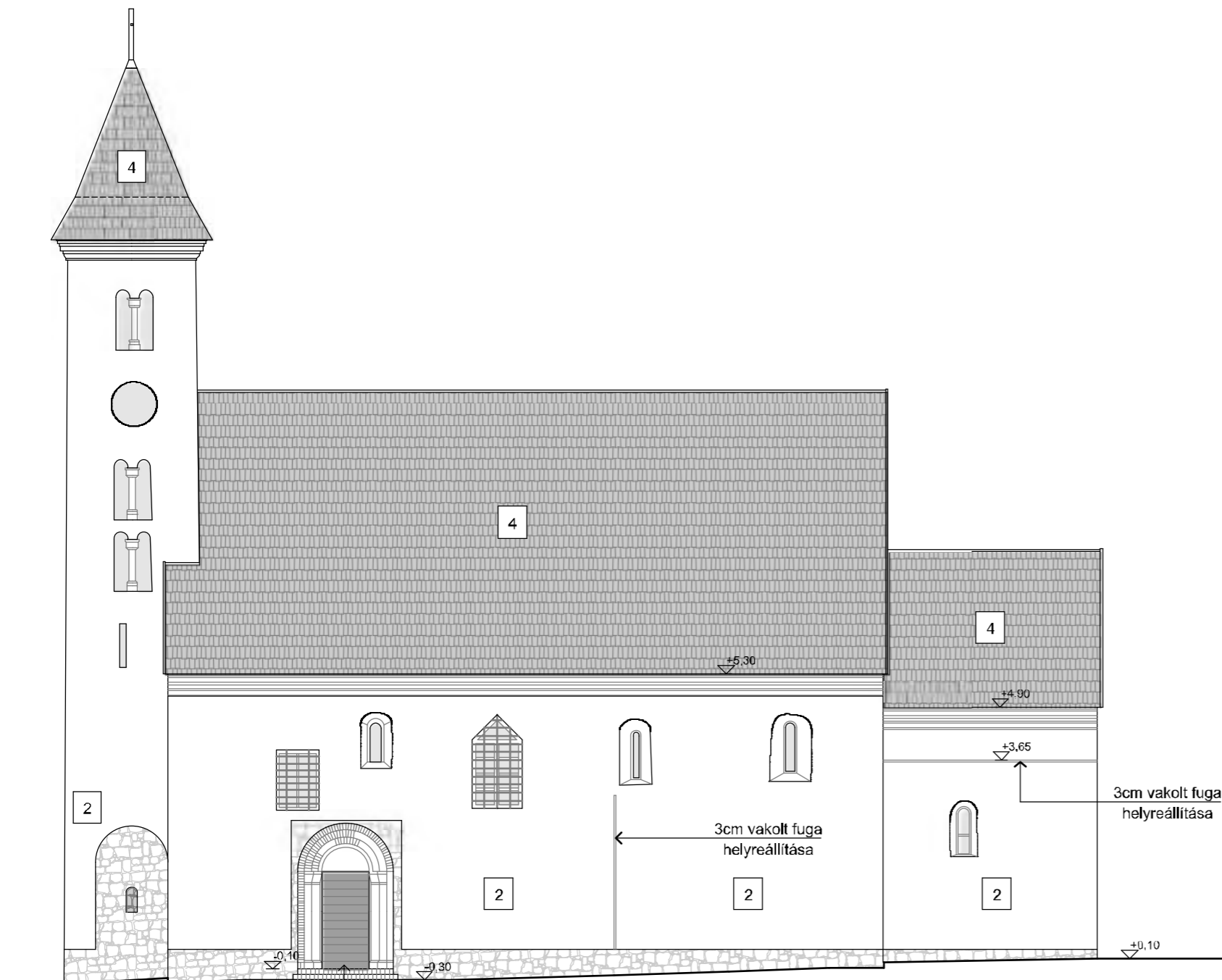
Mánfa, Római katolikus templom felújítása, EMMI pályázathoz

Dátum:

2012. november

Leírás:

A tervezés tárgya a meglévő templom felújítása, I. ütemben a fedélszék és héjazat felújítása
Felmérési tervek, engedélyezési tervek elkészítése





A malom felújítás előtti állapota.



A malom felújítás utáni állapota. az újjá épített molnárházzal.



A malom belső.



A "lábaspajta- és malom" belső képe



A "lábaspajta" külső képe

Munka:

Mohács, Szent Miklós malom és molnárház, "lábaspajta" felújítása, tervezése

Dátum:

2012. - 2014.

Leírás:

A tervezés tárgya a romjaiban meglévő malom épület felújítása, a molnárház újjáépítése, lábaspajta megtervezése. Felmérési tervek, engedélyezési és kiviteli tervek elkészítése



Metszet, homlokzat, hímes festett menyezet fotók

Munka:

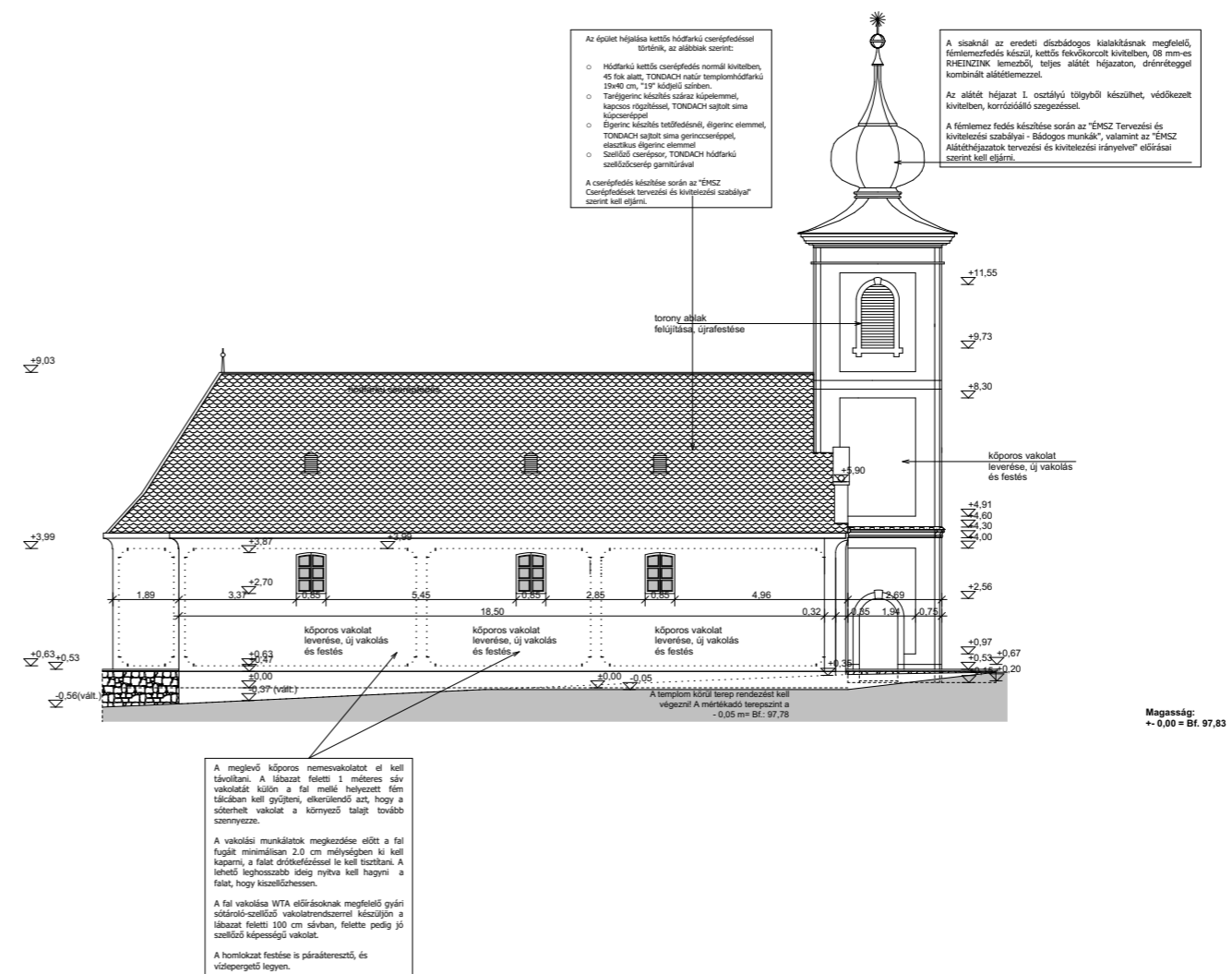
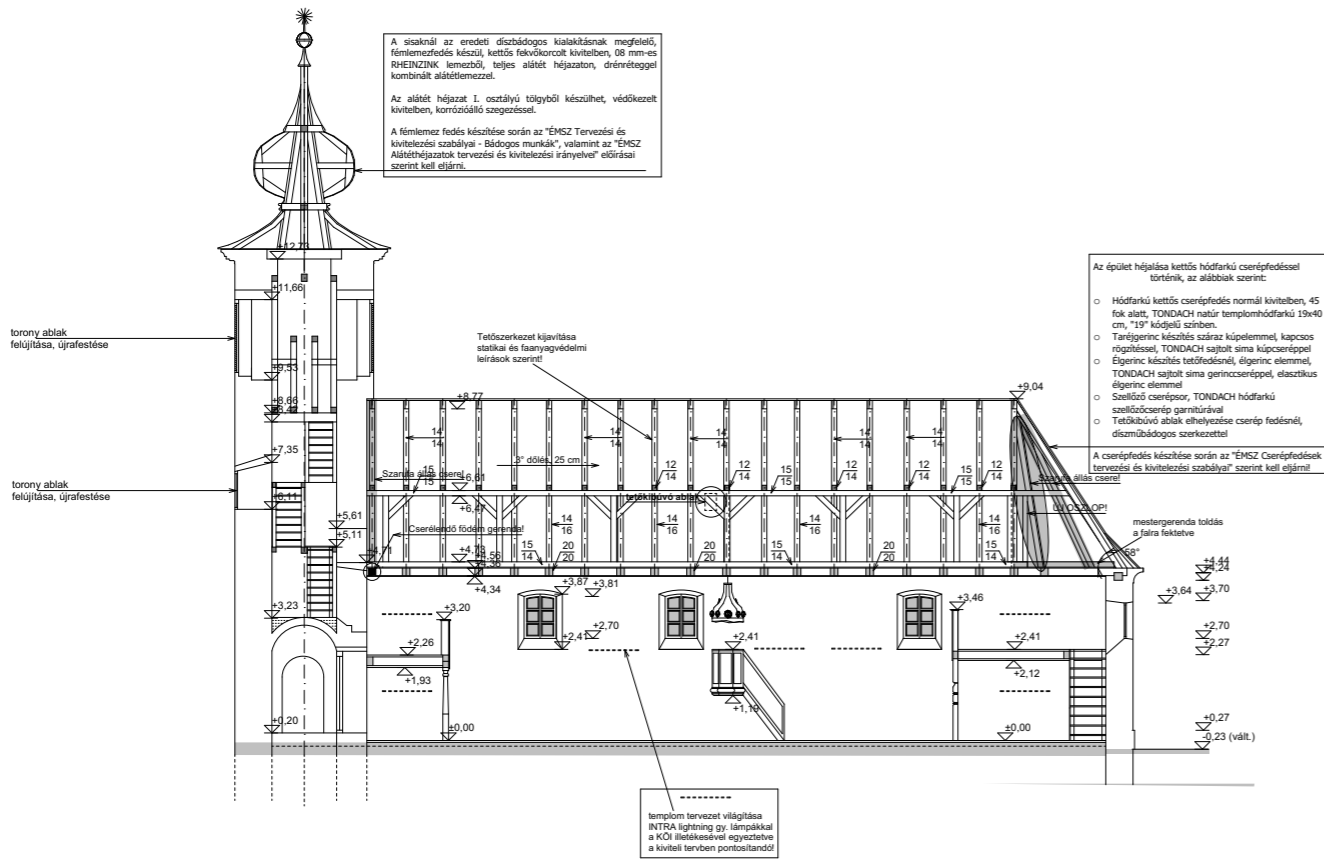
Körös, Református templom felújítása I. ütem fedélszék, héjazat

Dátum:

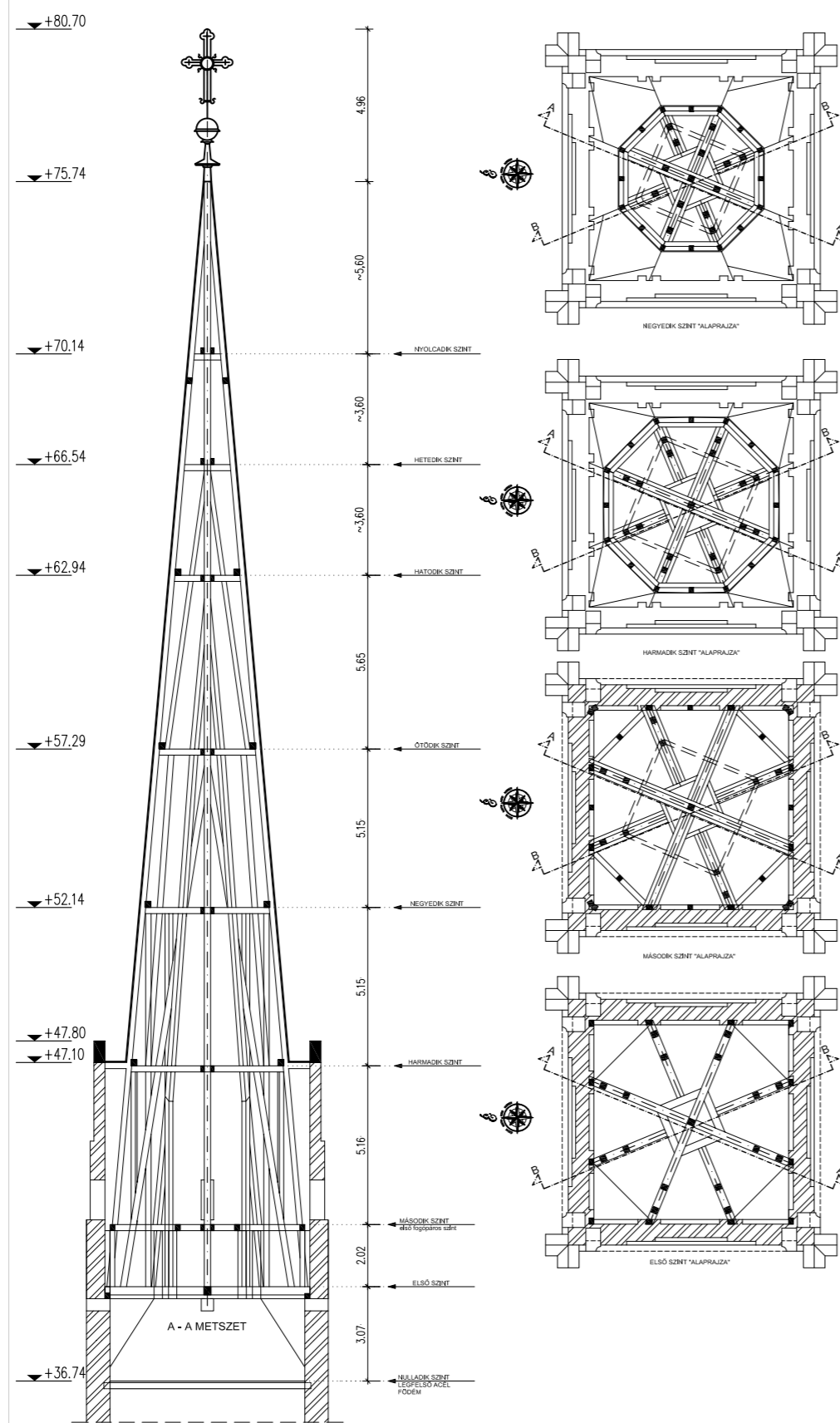
2012. március

Leírás:

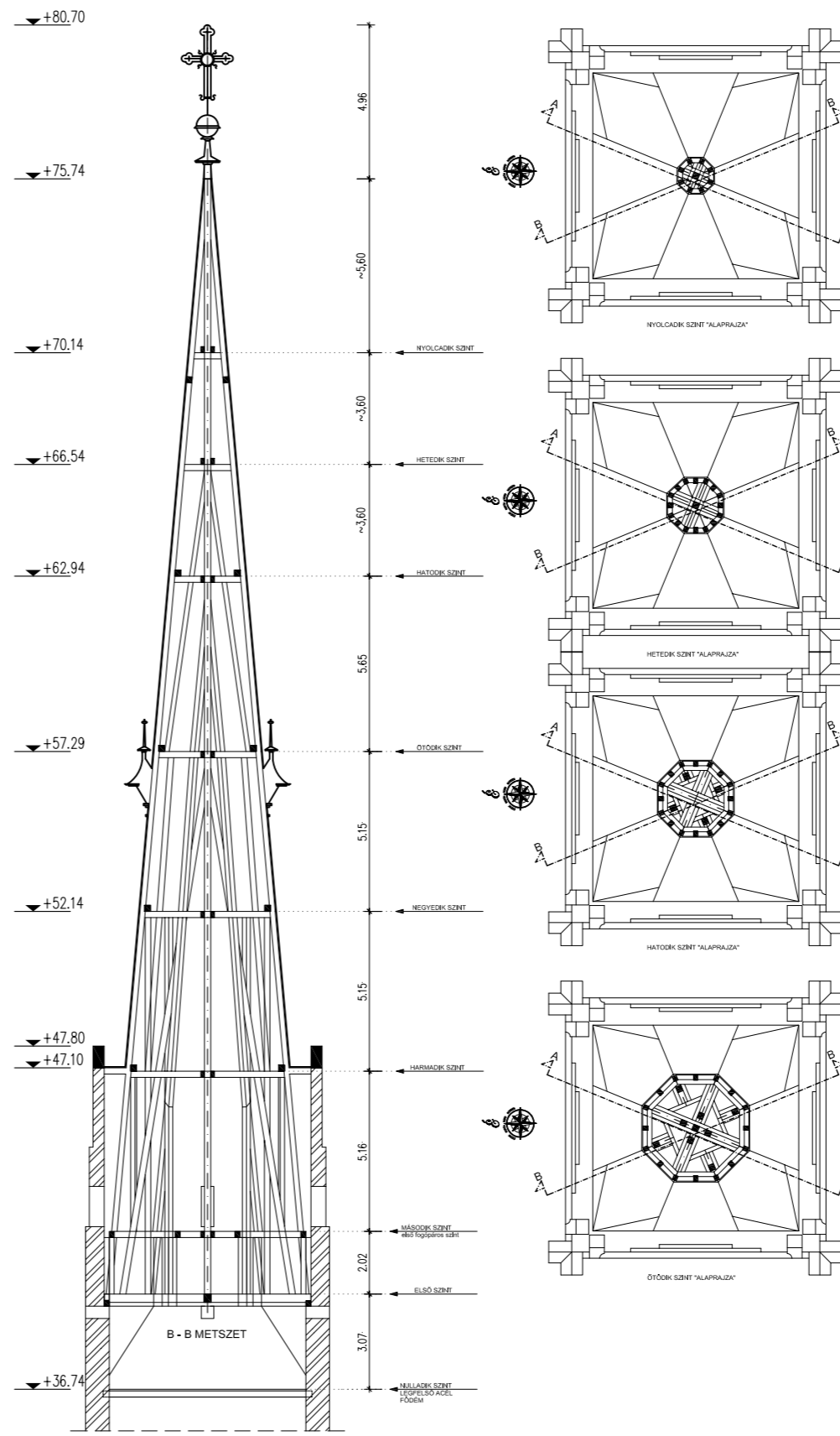
A tervezés tárgya a meglévő templom felújítása, I. ütemben a fedélszék és héjazat felújítása a festett mennyezet megóvása a további állagromlástól szerkezeti rehabilitálása Felmérési tervek, bontási, engedélyezési és kiviteli tervek elkészítése



Bátaszék, Toronysisak felmérési terve/ alaprajzok, metszetek



FELMÉRÉSI TERV KIVITELEZÉSRE NEM HASZNÁLHATÓ!
MÉRETEK A HELYSZÍNEN ELLENŐRIZENDŐK ÉS PONTOSÍTANDÓK!



Munka:

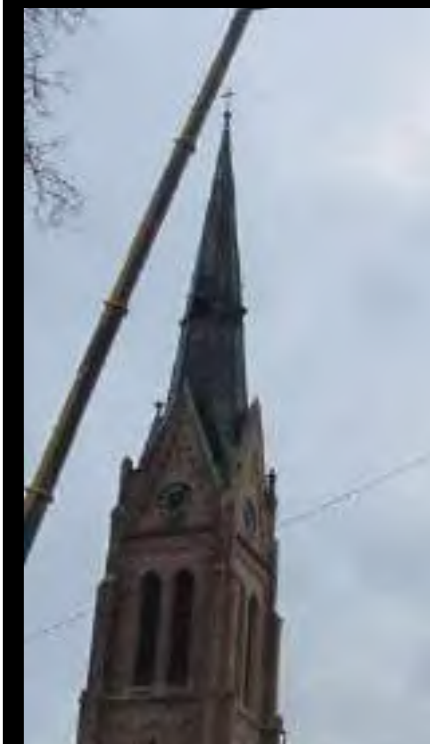
Bátaszék, Római Katolikus templom tornyának kijavítása új toronysisak építése

Dátum:

2013. február, március

Leírás:

A tervezés tárgya a meglévő életveszélyes torony és tornysisak kijavítása. Felmérési tervek, bontási, engedélyezési és kiviteli tervek elkészítése



Fedélszék felmérési terve/ alaprajzok, metszetek

Munka:

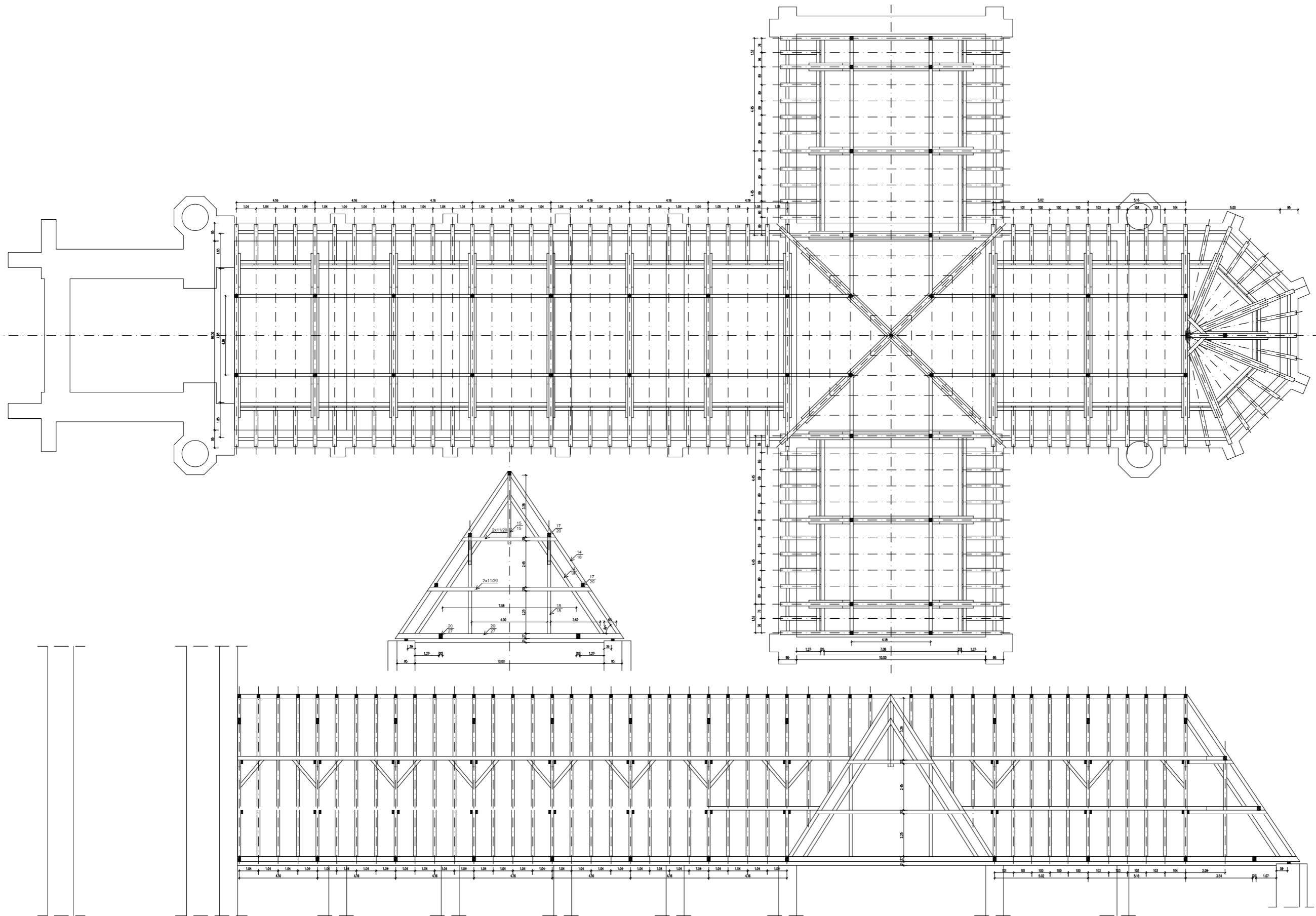
Bátaszék, Római Katolikus templom tornyának kijavítása új tornysisak építése

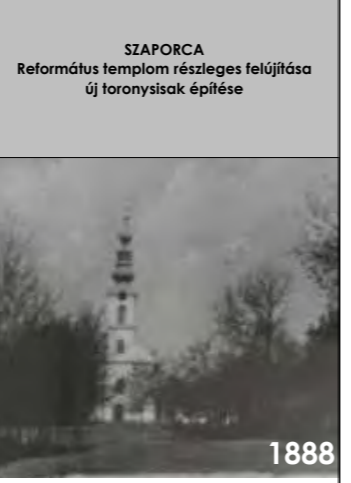
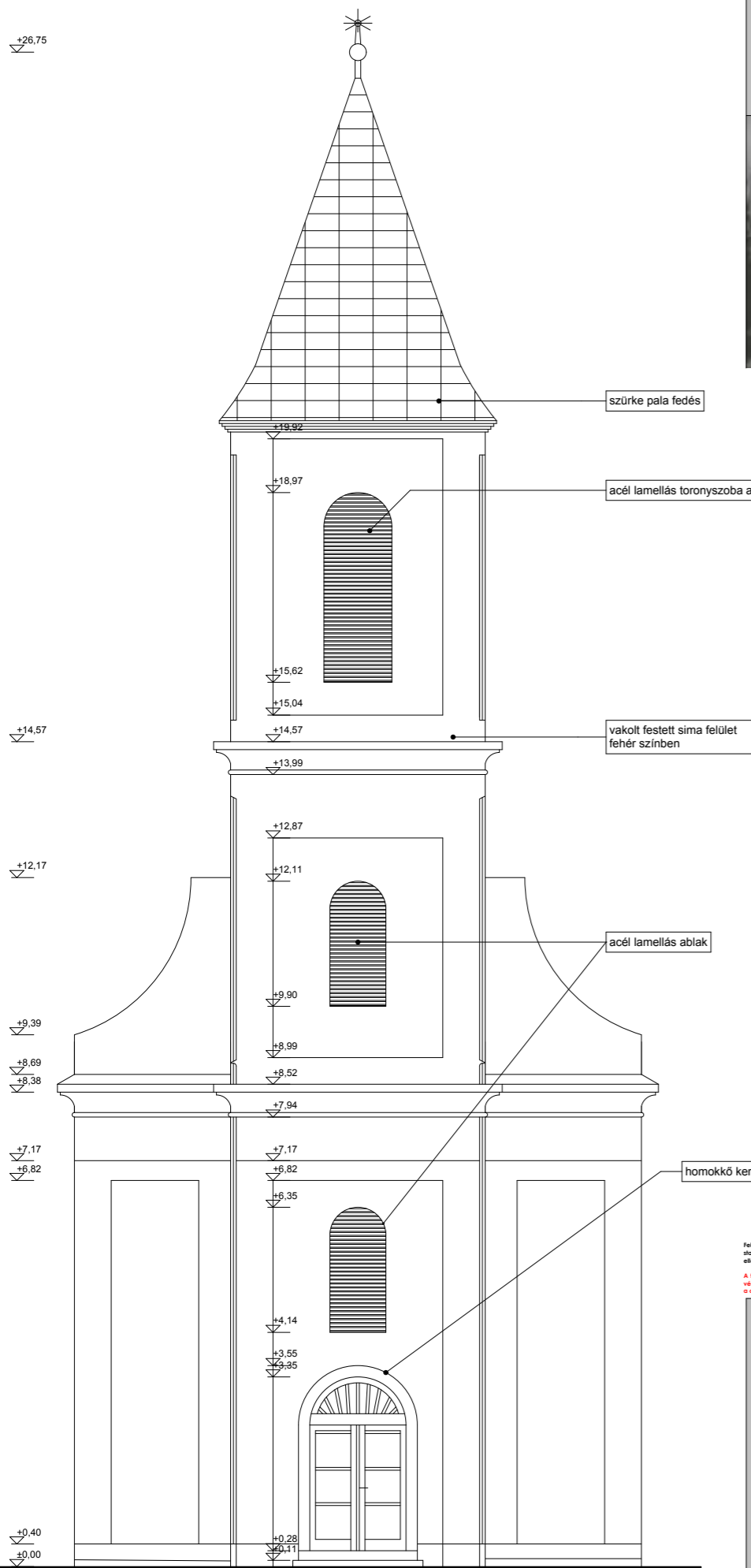
Dátum:

2013. február, március

Leírás:

A tervezés tárgya a meglévő életveszélyes torony és tornysisak kijavítása. Felmérési tervek, bontási, engedélyezési és kivitelezési tervek elkészítése



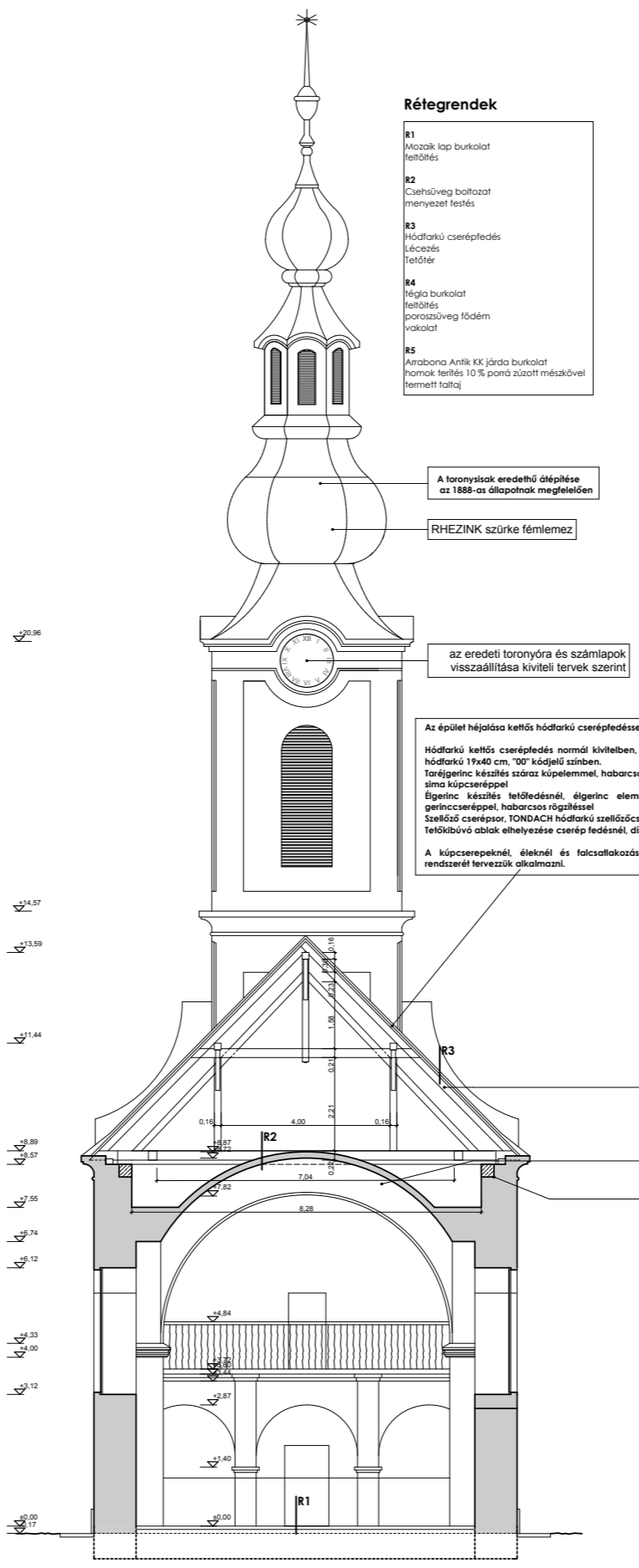


SZAPORCA
Református templom részleges felújítása
új toronysisak építése

Felmérési terv, együtt kezelendő a szakértői véleményekkel és a műszaki leírásokkal statikai engedélyezési tervekkel. Kivitelezésre nem használható! Méretek a helyszínen ellenőrizendő pontosítandók bármilyen építési tevékenység megkezdése előtt.

A terven szereplő megoldások a tervező (Bartal és Rabb Kft.) szellemi terméke. Szerzői jog védelme alá tartozik! Másolás, sokszorosítás, vagy bármilyen célú felhasználása kizárólag a cég engedélyével lehetséges.

Bartal és Rabb Kft.		Pécs, Alkotmány u. 34. tel/fax: 06 72/213-644 e-mail: barab@t-online.hu
statikus, építész tervező, faanyagvédelmi szakértő:	Rabb Péter építész É2-02-0188, statikus, szakértő: É2-Sz-02-0039	
építész vezetőtervező, építész konzulens:	Rabb Donát építész É 01-0413 okl. építész	
építész:	Rabb Dániel építésmémők	
statikus munkatárs:	Molnár Miklós okl. építésmémők	
statikus munkatárs:	Szabó Balázs okl. építésmémők	
építész:	Baranya Megyei Önkormányzat 7621 Pécs, Széchenyi tér 9.	építési helyszín: SZAPORCA Református Templom Felújítása ENGEDÉLYEZÉSI TERVDOKUMENTÁCIÓ
rajz megnevezése:	2014. július	Szaporca, hrsz.: 360 m.törzsszám: M III. 428
KELETI HOMLOKZAT	2014. július	rajzszám: M III. 428
skála: M 1:50	lap: F-6	



Rétegréndek

R1 mozaik lap burkolat feltöltés
R2 csehűveg boltozat menyezet festés
R3 hódfarkú cserépfedés lécezés felőtér
R4 téglá burkolat feltöltés poroszűveg fódém vakolat
R5 arrabona Antik KK járda burkolat homok terítés 10 % porózúzott mészkővel temett talaj

Rétegréndek

R1 mozaik lap burkolat feltöltés
R2 csehűveg boltozat menyezet festés
R3 hódfarkú cserépfedés lécezés felőtér
R4 téglá burkolat feltöltés poroszűveg fódém vakolat
R5 arrabona Antik KK járda burkolat homok terítés 10 % porózúzott mészkővel temett talaj
R6 RHEIZINK szürke féltelmez drénréteggel kombinált alátelmez padlótáncszázat ramondát tartószerkezet

Bartal és Rabb Kft. Pécs, Alkotmány u. 34.
tel/fax: 06 72/213-644
e-mail: barab@t-online.hu

statikus, építész tervező, faanyagvédelmi szakértő:	Rabb Péter építész É2-02-0188, statikus, szakértő: É2-Sz-02-0039	
építész vezetőtervező, építész konzulens:	Rabb Donát építész É 01-0413 okl. építész	
építész:	Rabb Dániel építésmémők	
statikus munkatárs:	Molnár Miklós okl. építésmémők	
statikus munkatárs:	Szabó Balázs okl. építésmémők	
építész:	Baranya Megyei Önkormányzat 7621 Pécs, Széchenyi tér 9.	építési helyszín: SZAPORCA Református Templom Felújítása ENGEDÉLYEZÉSI TERVDOKUMENTÁCIÓ
rajz megnevezése:	2014. július	Szaporca, hrsz.: 360 m.törzsszám: M III. 428
KERESZTMETSZET	2014. július	rajzszám: M III. 428
skála: M 1:100	lépték: M 1:100	E-4

Munka:
Szaporca, Református templom felújítása

Dátum:
2014.

Leírás:
A tervezés tárgya a falu református templomának külső, és szerkezeti felújítása. Az eredeti építéskori toronysisak helyreállítása. Felmérési tervek, engedélyezési és kiviteli tervek elkészítése



Munka:

Szaporca, Református templom felújítása

Dátum:

2014.

Leírás:

A tervezés tárgya a falu református templomának külső, és szerkezeti felújítása. Az eredeti építéskori toronysisak helyreállítása. Felmérési tervek, engedélyezési és kiviteli tervek elkészítése

SZAPORCA
Református templom részleges felújítása
új toronysisak építése



Faanyagvédelmi táblázat

Anyag	Mennyiség	Állapot	Előírt védelem	Előírt védelem
... (table content continues with various wood types and quantities)				

Fedélszék fa elem méretek

sárgerenda	17/13
kötőgerenda	22/24
fiókváltó gerenda	20/22
székoszlop	16/16
függesztő oszlop	15/15
terékszelemen	15/15
fogópár	12/21
könyökfa	10/13
bakdúc	14/16
szarufa	14/16
taréjszelemen	15/15

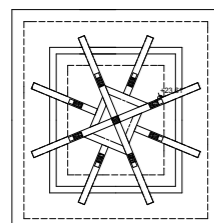
Sisak fa elem méretek

sárgerenda	15/10
kötőgerenda	20/20
csőszarfa	20/20
bakdúc	15/20
szoknya szelemen	15/15
hagyma fogópár	5/15
hagyma szelemen	15/15
laterna fogópár (alsó)	5/15
laterna szelemen	15/15
laterna fogópár (felső)	5/15
laterna oszlop	10/15

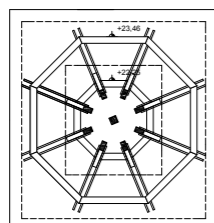
Rétegréndek

- R1** Finom lap burkolat felhőtés
- R2** csehsüveg boltozat mennyezet festés
- R3** hődátarkó cserépfedés kécszés felhőtés
- R4** félgömb burkolat felhőtés poroszüveg fődém vakolat
- R5** araboná antik KK járdá burkolat homok keletés 10 % poróz azzott mészkövet termelt talaj
- R6** RHEZINK szőnye fémlemez alátétláda között romonodó tartószerkezet

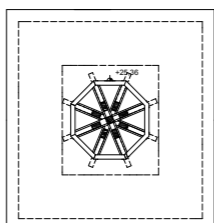
Sisak fedészerkezet alaprajzok



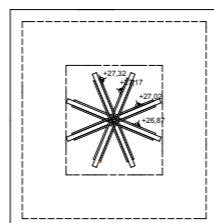
I. nézet



II. nézet



III. nézet



IV. nézet

Az épület hejtása kétfős hődátarkó cserépfedéssel történik, az alábbiak szerint:
Hődátarkó kétfős cserépfedés normál kivitelben, 45 fok alatt, TONDACH natúr hődátarkó 19x40 cm, "00" ködjelű szinben.
Tetőréteg készítés szarfa küelemmel, habarccsal rögzítéssel, TONDACH saját sima kúpcseréppel
Égerinc készítés felőledésnél, égerinc elemmel, TONDACH saját sima gerinc-cseréppel, habarccsal rögzítéssel
Szellőző cserépsor, TONDACH hődátarkó szellőzőcserépfedéssel
Tetőbélvívó ablak elhelyezése cserépfedésnél, díszműbódagos szerkezettel
A kúpcserépeknél, élékéni és falcsalokazásnál a TONDACH habarccsal rendszerét tervezők alkalmazni.



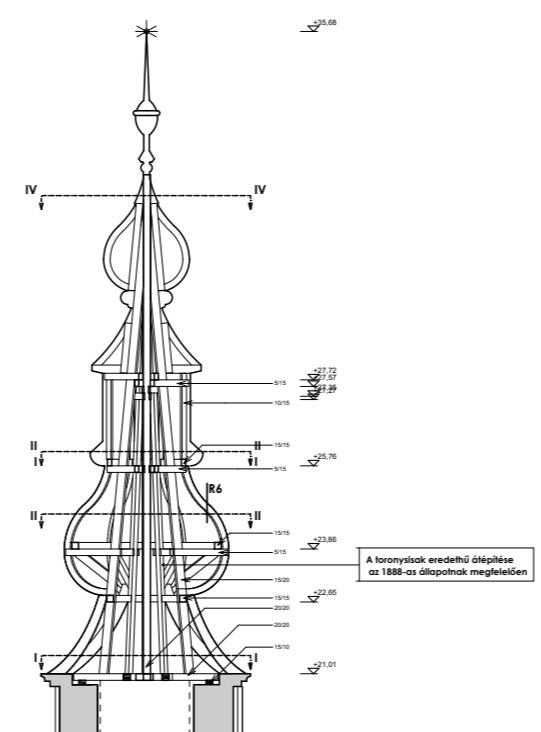
Fedélszék teljes felújítása

Új páros ferde felkötött vonórúd acél ikergerendához. Statikai tervek szerint

Vasbeton koszorú statikai tevek szerint

Fedélszék boltozatrendszer rehabilitálása a ferde felkötött vonórúdos szerkezeteket felhasználva kell a rendszert felújítani

A külső járdá burkolat Araboná Antik KK "agyag szinkódú" 16 x 16 cm-es, és 16 x 24 cm-es elemekből, a kívüli terveken ábrázolt mintázattal
A külső burkolatok mindenhol 1 % -os hejtéssel készülnek, a templom falától kifelé.
A burkolatot 3 cm homok feltétele kell ágyazni, 15 cm 5/12 homokos kovacs ágyazatra, melyet 15 % kíménységű talpra kell tömöríteni. A homok ágyba 10 % égetett, poróz tört mészkövet kell adagolni.
A folyókát az út melletti árokig kell kivezetni.



A toronysisak eredetihű dteplése az 1888-as állapotnak megfelelően

Sisak lehorgonyzása acél sodronnyal, falfészekbe helyezett fa gerendához

Engedélyezési terv, együtt kezelendő a szakértői véleményekkel és a műszaki leírásokkal statikai engedélyezési tervekkel. Kivitelezésre nem használható! Méretek a helyszínen ellenőrizendő! pontosítandók bármilyen építési tevékenység megkezdése előtt!

A tervben szereplő megoldások a tervező (Bartal és Rabb Kft.) szellemi terméke. Szerzői jog védelme alá tartozik! Másolás, sokszorosítás, vagy bármilyen célú felhasználása kizárólag a cég engedélyével lehetséges.

Bartal és Rabb Kft. Pécs, Alkotmány u. 34. tel/fax: 06 72/21 3-646 e-mail: barab@t-online.hu

statikus, építész tervező, faanyagvédelmi szakértő:	Rabb Péter építész É-02-0188, statikus, szakértő É-Sz 02.0039
építész vezetőtervező, építész konzulens:	Rabb Dániel építész É 01-0413 okl. építész
építész:	Rabb Dániel építész-mérnök
statikus munkatárs:	Molnár Miklós okl. építőmérnök
statikus munkatárs:	Szabó Balázs okl. építőmérnök
építtető:	Baranya Megyei Önkormányzat 7421 Pécs, Széchenyi tér 9.
SZAPORCA Református Templom Felújítása FELMÉRÉSI TERVDOKUMENTÁCIÓ Szaporca, hrsz.: 360 m.10rszszám: M III. 428	
rajz megnevezése:	HOSSZMETSZET
dátum:	2014. július
rajzszám:	E-5
skála:	M 1:100





A templom padlásán megtalált egykori hímes deszkázat.



A festett mennyezet részlete.



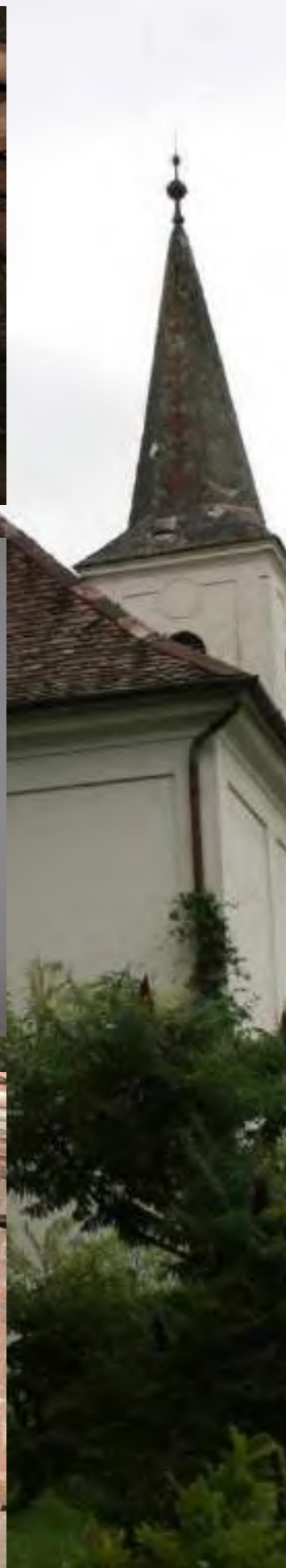
A templom belső a felméréskori állapotában.



A majdnem kész belső, a megtalált és restaurált hímes deszkázattal



A toronysisak alulnézetből.



Korabeli fotó az eredeti toronysisakkal.

Munka:

Zaláta, Református templom felújítása

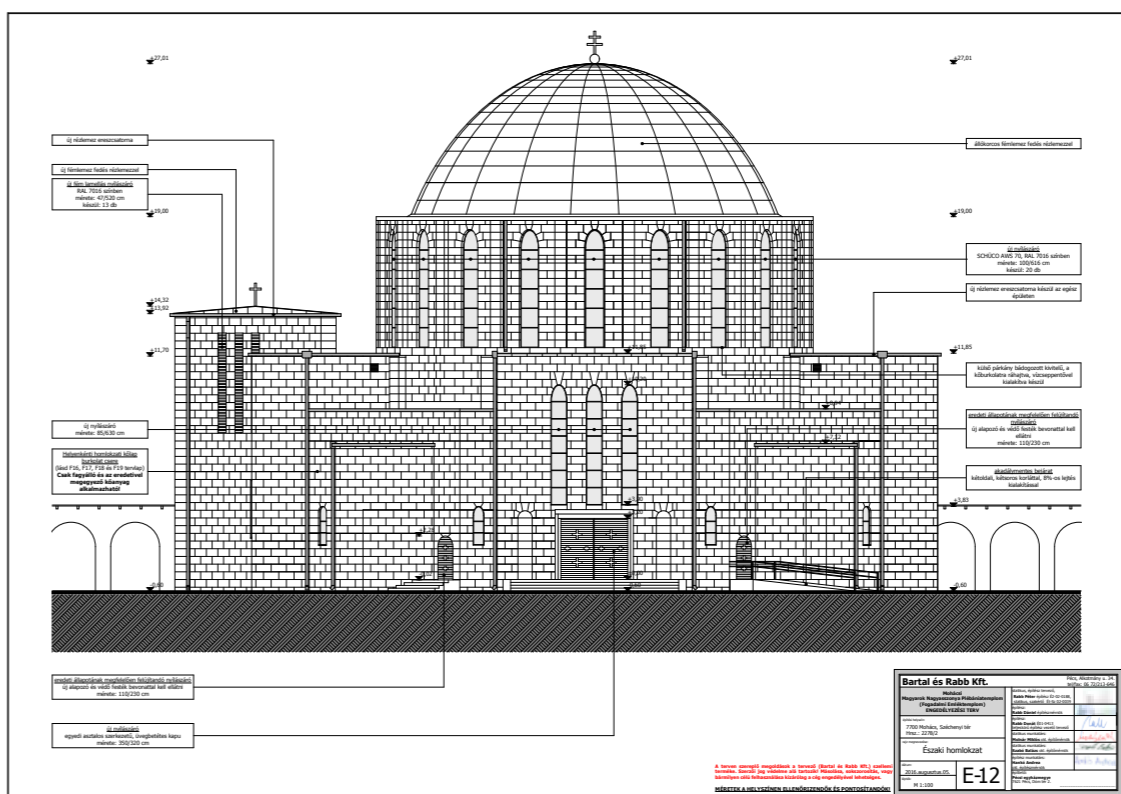
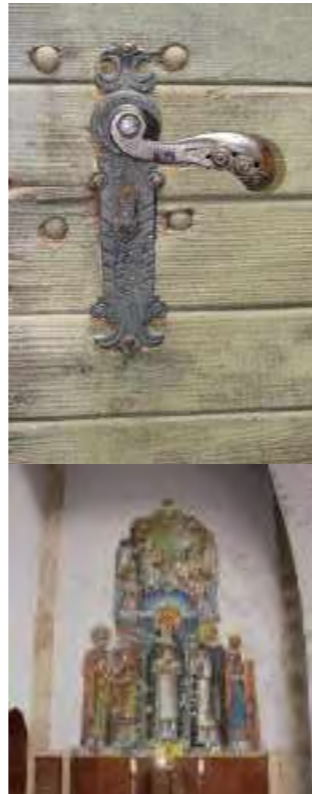
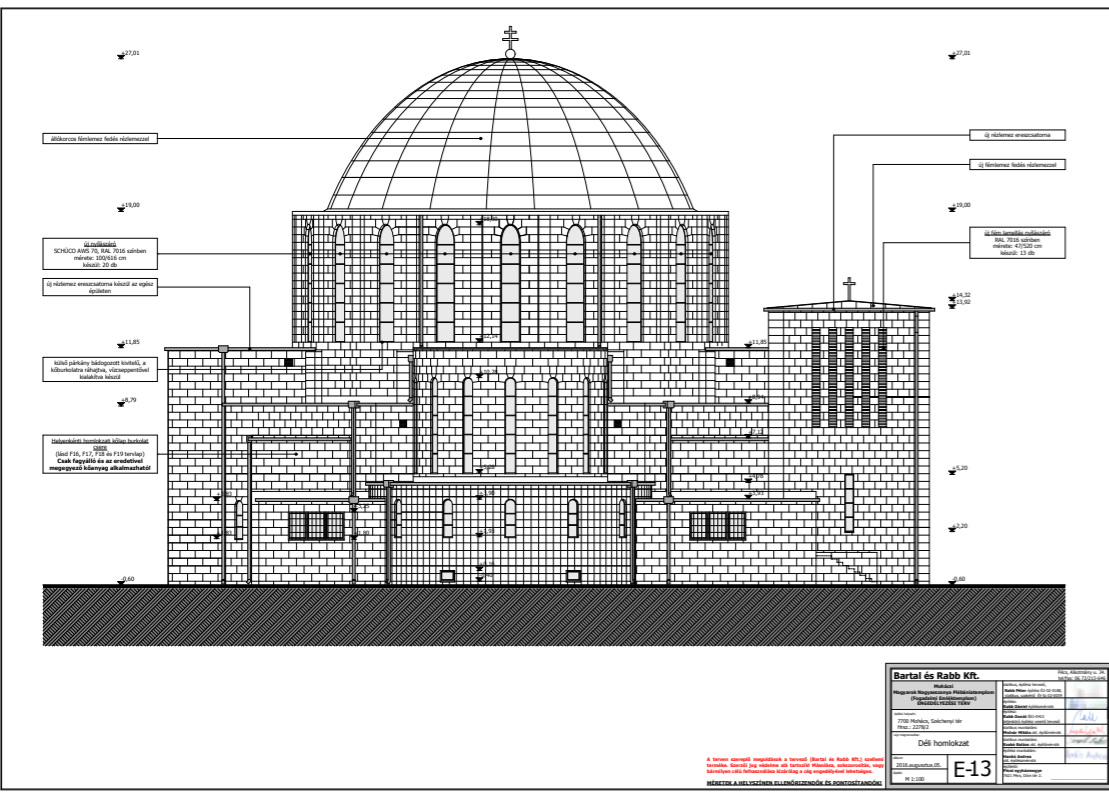
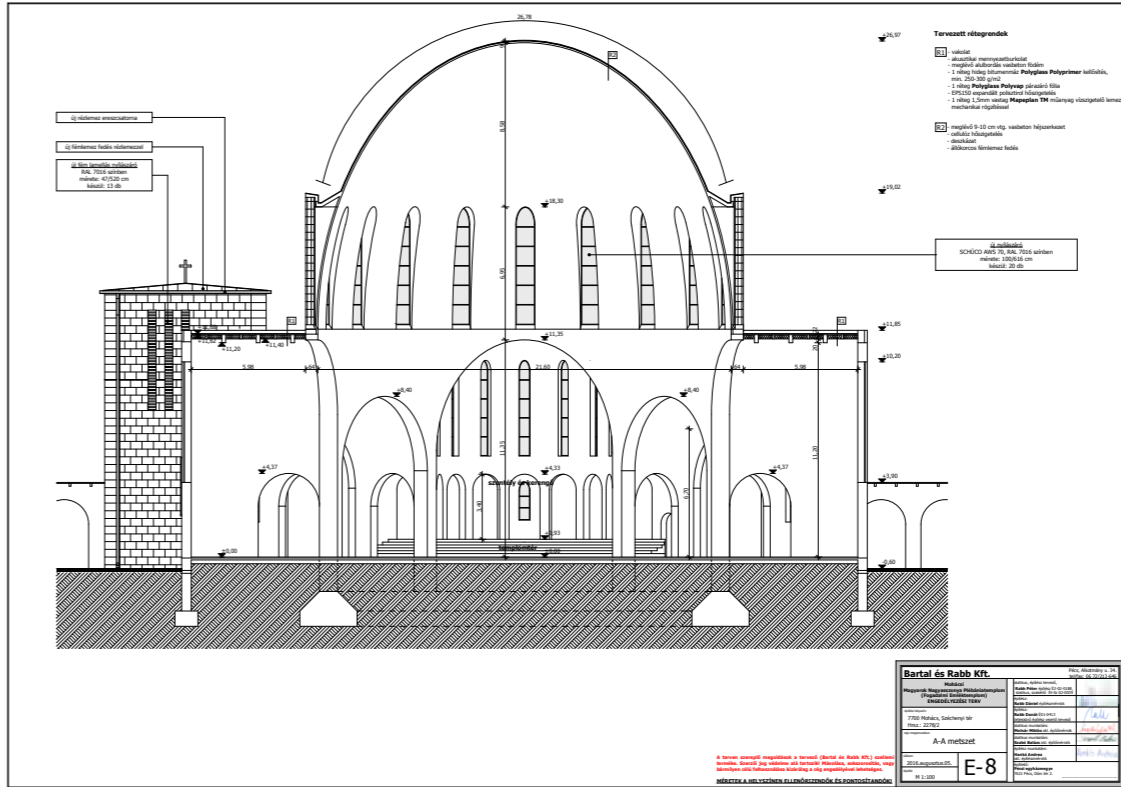
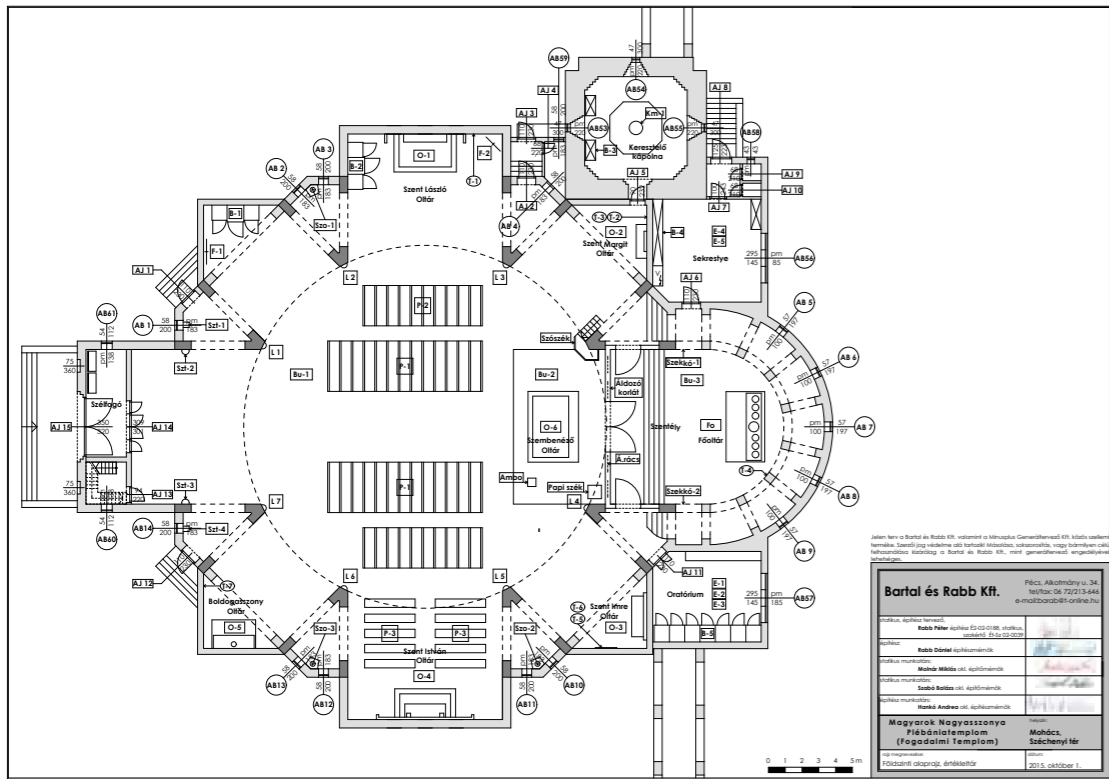
Dátum:

2014.-2016.

Leírás:

A tervezés tárgya a falu református templomának külső, belső és szerkezeti felújítása. Az eredeti építéskori toronysisak helyreállítása. Felmérési tervek, engedélyezési és kiviteli tervek elkészítése. A megtalált hímes kazetták restaurálása, elhelyezése a templomban.





Munka:
 Mohács, Fogadalmi templom
 felújítása

Dátum:
 2015-2017.

Leírás:

A tervezés tárgya a Duna parti város katolikus templomának külső, belső és szerkezeti felújítása. Felmérési tervek, engedélyezési és kiviteli tervek elkészítése.

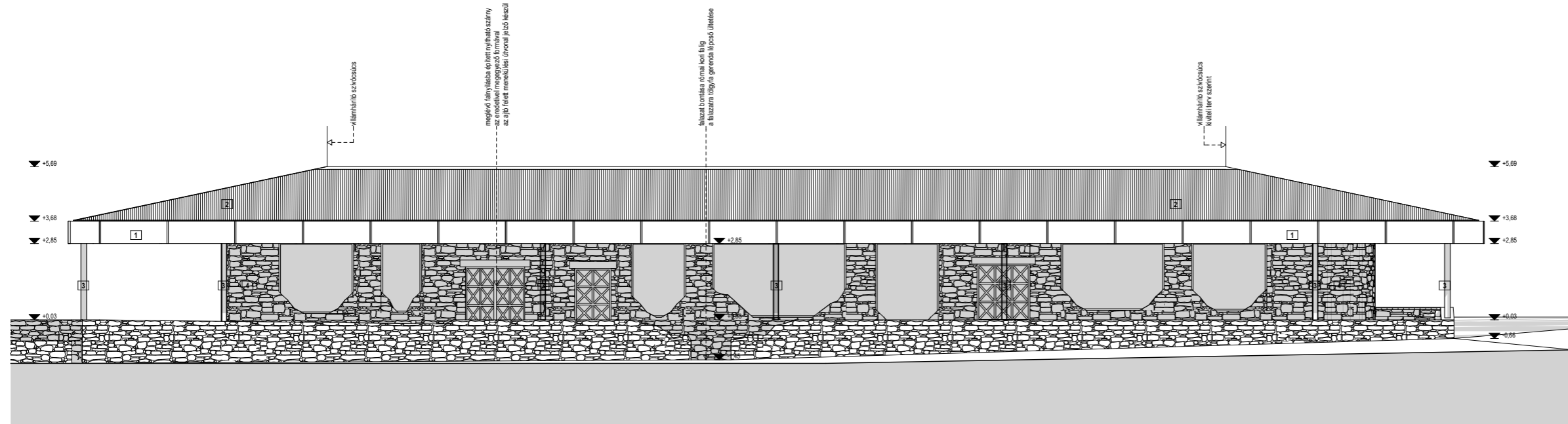
Munka:
Nemesvámos, Villa Romana
Baláca védőépület szakértése és
átalakítási tervei

Dátum:

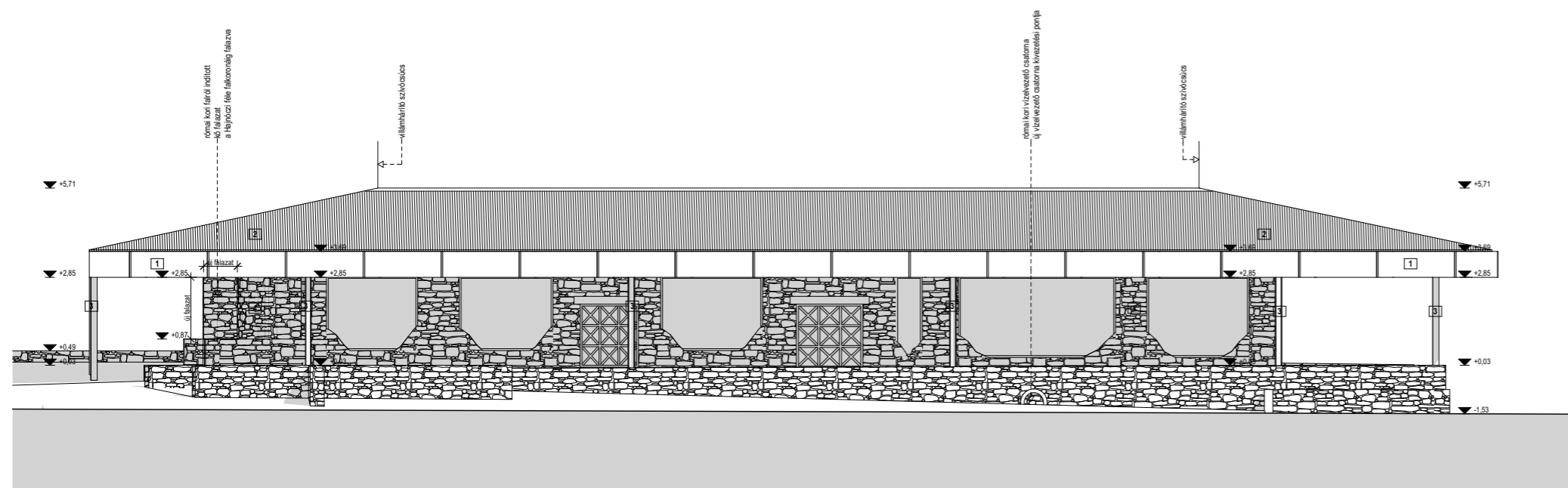
2017.

Leírás:

A tervezés tárgya a gyakorlatilag
tönkrement védőépület helyett egy
új védőtető kialakítása.



KELETI HOMLOKZAT M 1:100



DÉLI HOMLOKZAT M 1:100

HOMLOKZATKÉPZÉS

- 1 Rétegelt lemez burkolat, barna felületkezeléssel
- 2 LINDAB tp 45 trapézlemez fedés, natúr színben
- 3 Acél oszlop, szürke felületkezeléssel
- 4 Kő falazat

Méretek a helyszínen ellenőrizendők, pontosítandók a kivitelezés megkezdése előtt!

A terven szereplő megoldások a tervező (Bartal és Rabb Kft.) szellemi terméke. Szerzői jog védelme alá tartozik! Másolása, sokszorosítása, vagy bármilyen célú felhasználása kizárólag a cég engedélyével lehetséges.

Bartal és Rabb Kft.		Pécs, Alkotmány u. 34. tel/fax: 06 72/213-646 e-mail: barab@1-online.hu
statikus, építész tervező, faanyagvédelmi szakértő:	Rabb Péter építész E2-02-0186, statikus, szakértő: E-32 02-0039	
építész vezetőtervező, építész koordinátor:	Rabb Dániel építész E 01-0413 okt. építész, műemlékvédelmi szakmérnök	
statikus munkatárs:	Molnár Miklós okt. építőmérnök	
statikus munkatárs:	Szabó Balázs okt. építőmérnök	
építész munkatárs:	Vácz Gergely okt. építészmérnök	
megbízó: Magyar Nemzeti Múzeum 1088 Budapest, Múzeum Krt. 15-16.	Főigazgató	
MAGYAR NEMZETI MÚZEUM RÓMAI KORI VILLAGAZASÁG ÉS ROMKERT, KÖZPONTI VILLA VEDŐÉPÜLETE ÁLLAGMEGŐVÉSI ENGEDÉLYEZÉSI TERVDOKUMENTÁCIÓ		építési helyszín: Nemesvámos hrsz.: 092/141, 092/246, 089/3 m.ór.szám: 10806
rajz megnevezés: Keleti és Déli homlokzatok	dátum: 2017. október	rajzszám: E05
	lépték: 1:100	



Munka:

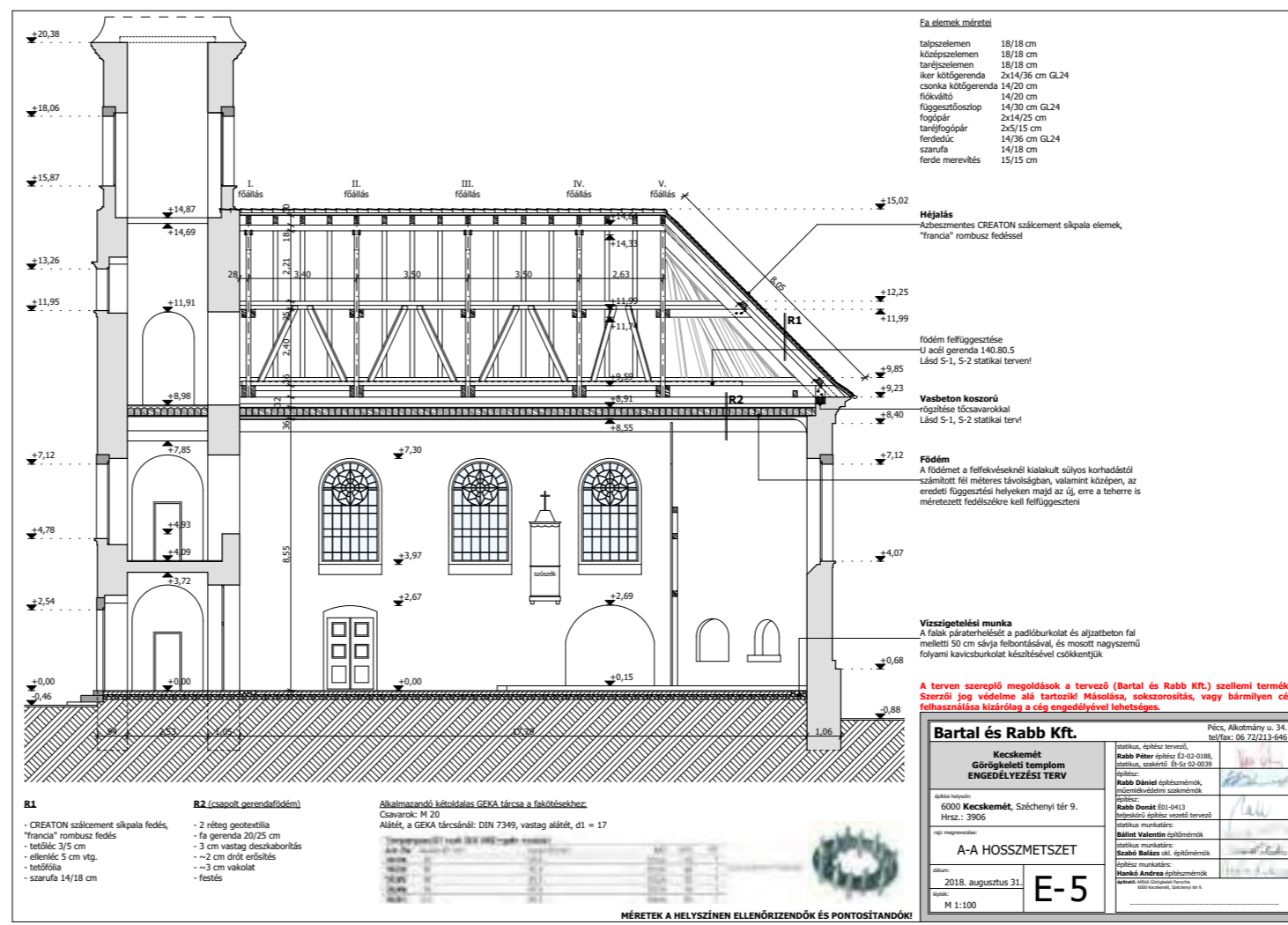
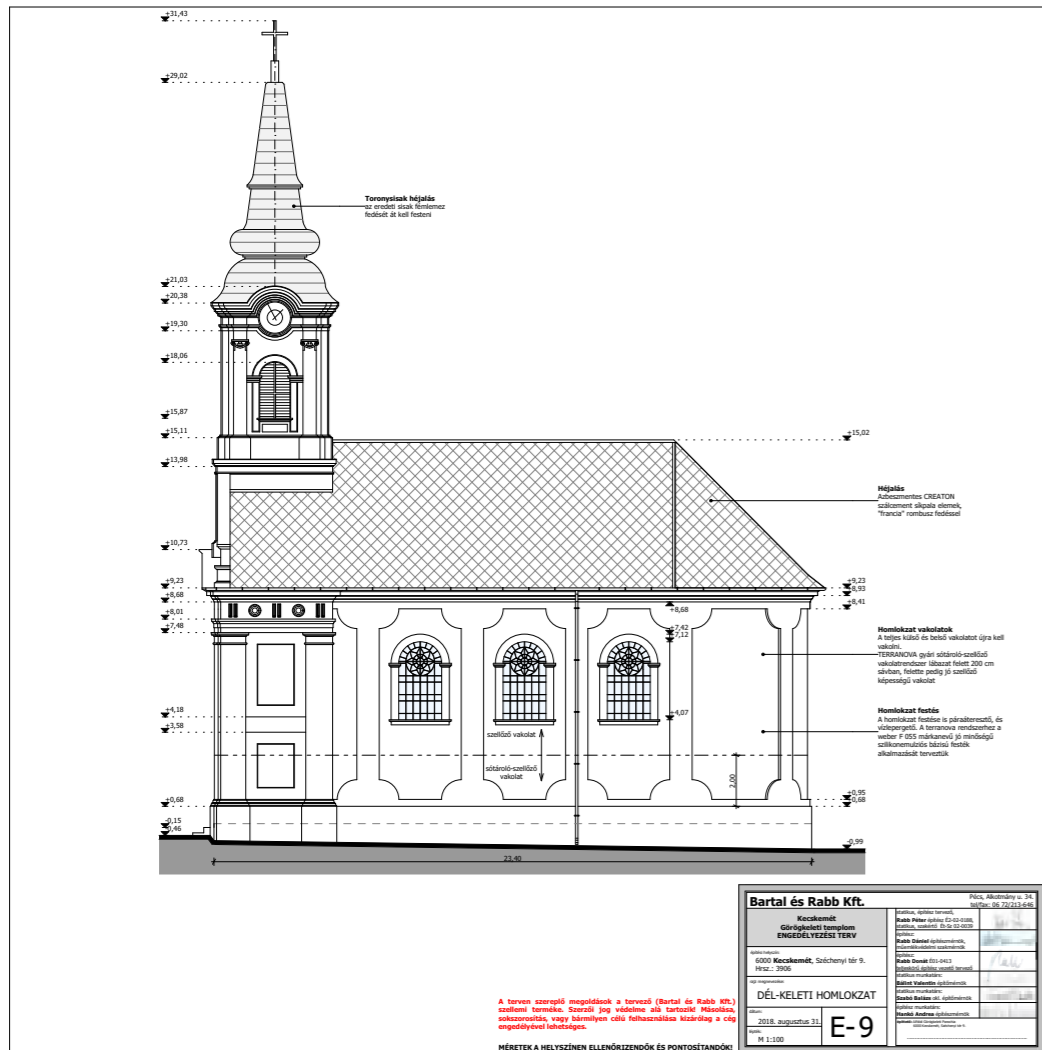
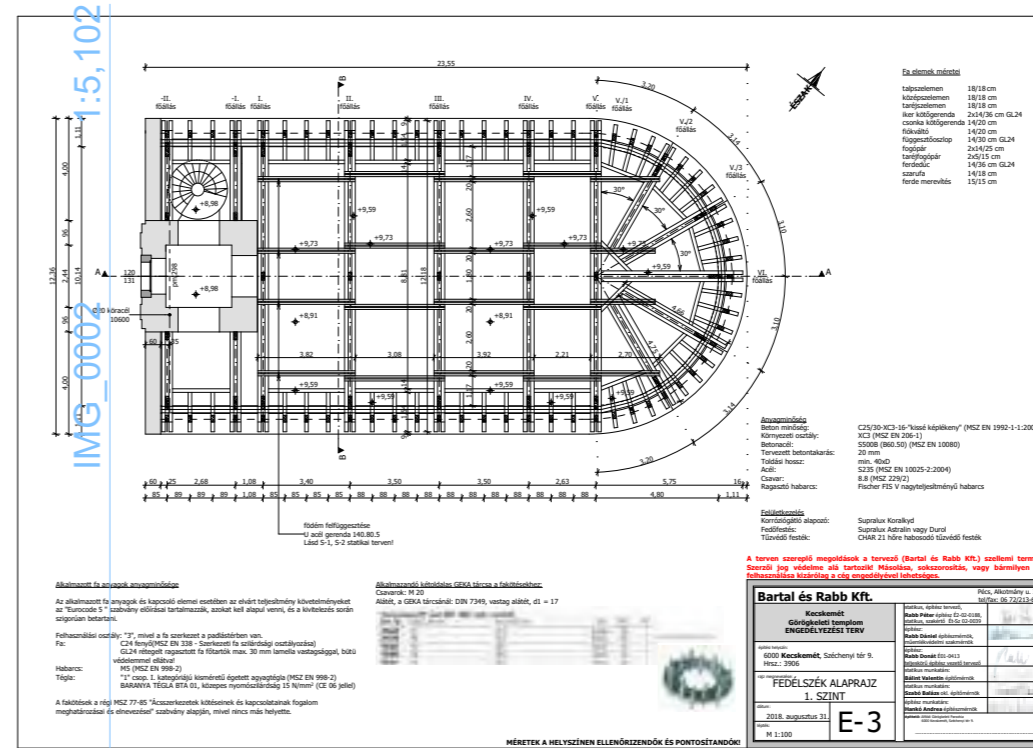
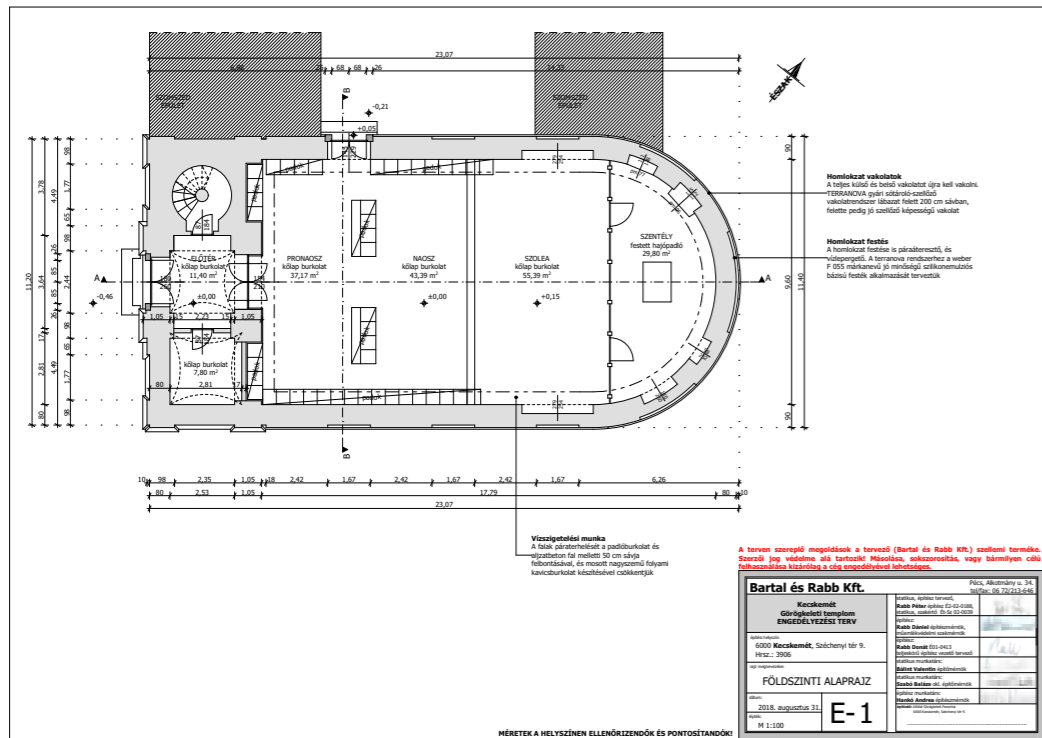
Kecskemét, Görög ortodox templom

Dátum:

2018.

Leírás:

A tervezés tárgya a város görög ortodox templomának külső, belső és szerkezeti felújítása. Az eredeti építészeti toronysisak helyreállítása. Felmérési tervek, engedélyezési és kiviteli tervek elkészítése.



Munka:

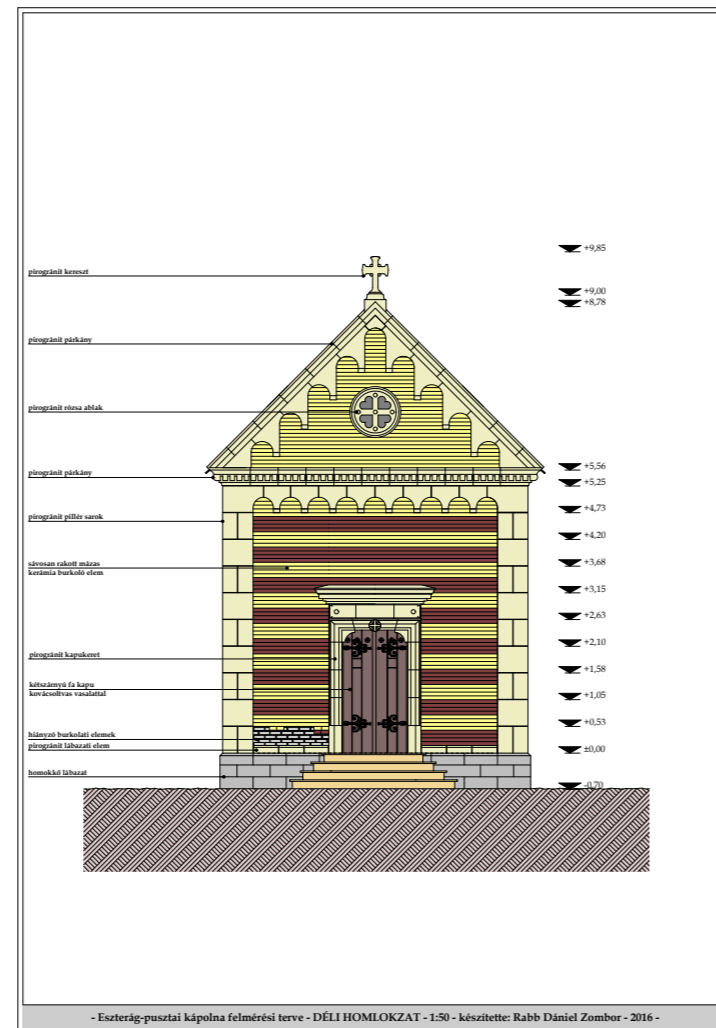
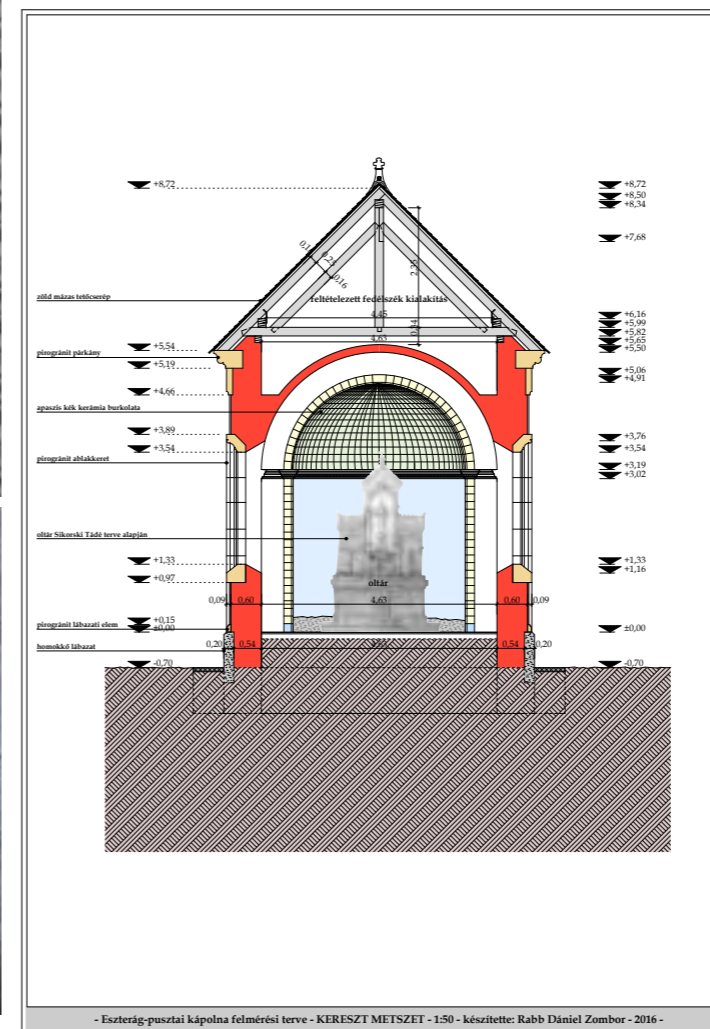
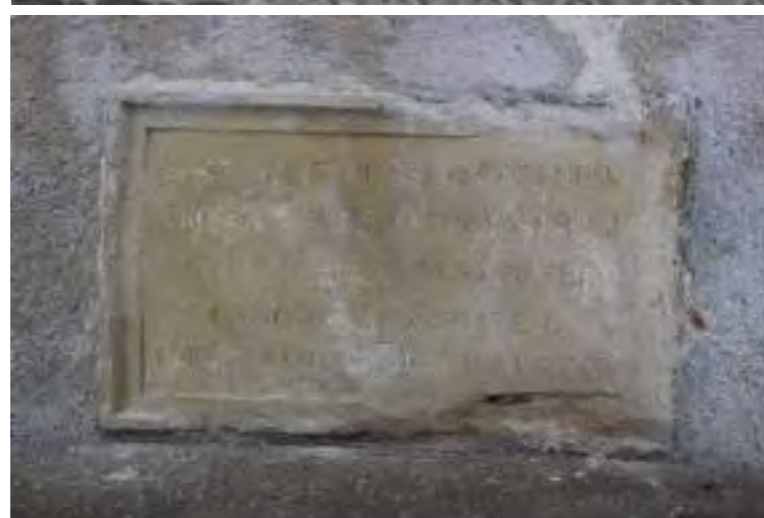
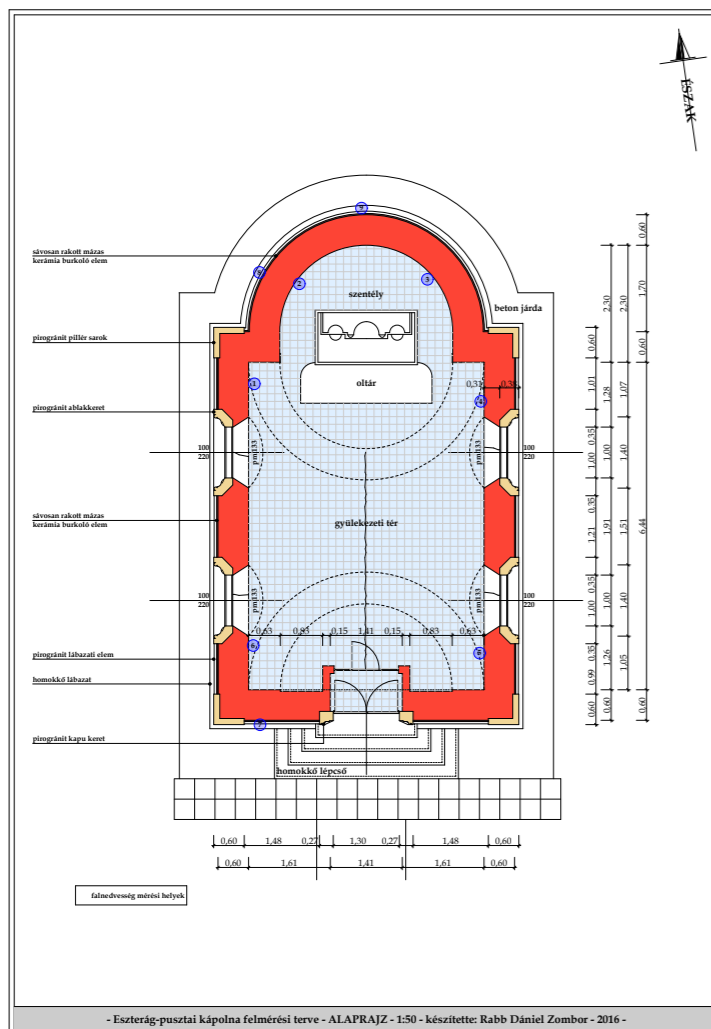
Szalánta-Eszterágpusztai Jézus Szent Szíve kápolna

Dátum:

2016-2019.

Leírás:

A tervezés tárgya a falu eszterágpusztai kápolnájának külső, belső és szerkezeti felújítása. A kápolnát Sikorski Tádé tervezte, az épület Zsolnay kerámiából készült kívül-belül. Felmérési tervek, engedélyezési és kiviteli tervek elkészítése. Komplex építéstörténeti tudományos dokumentáció és műemléki szakértések.





Munka:

Pécsvárad - Zengő, Zengőhegyi kilátó

Dátum:

tervezés: 2018-2019.
kivitelezés: 2020.

Leírás:

A tervezés tárgya a Mecsek hegység legmagasabb csúcsán (482 m) a Zengőn kilátó létesítése. A kilátó komplex megtervezése. Generáltervezői feladatok ellátása, tervezői művezetés.

Megbízó: Baranya Megyei Önkormányzat, Pécsvárad Város önkormányzata.

