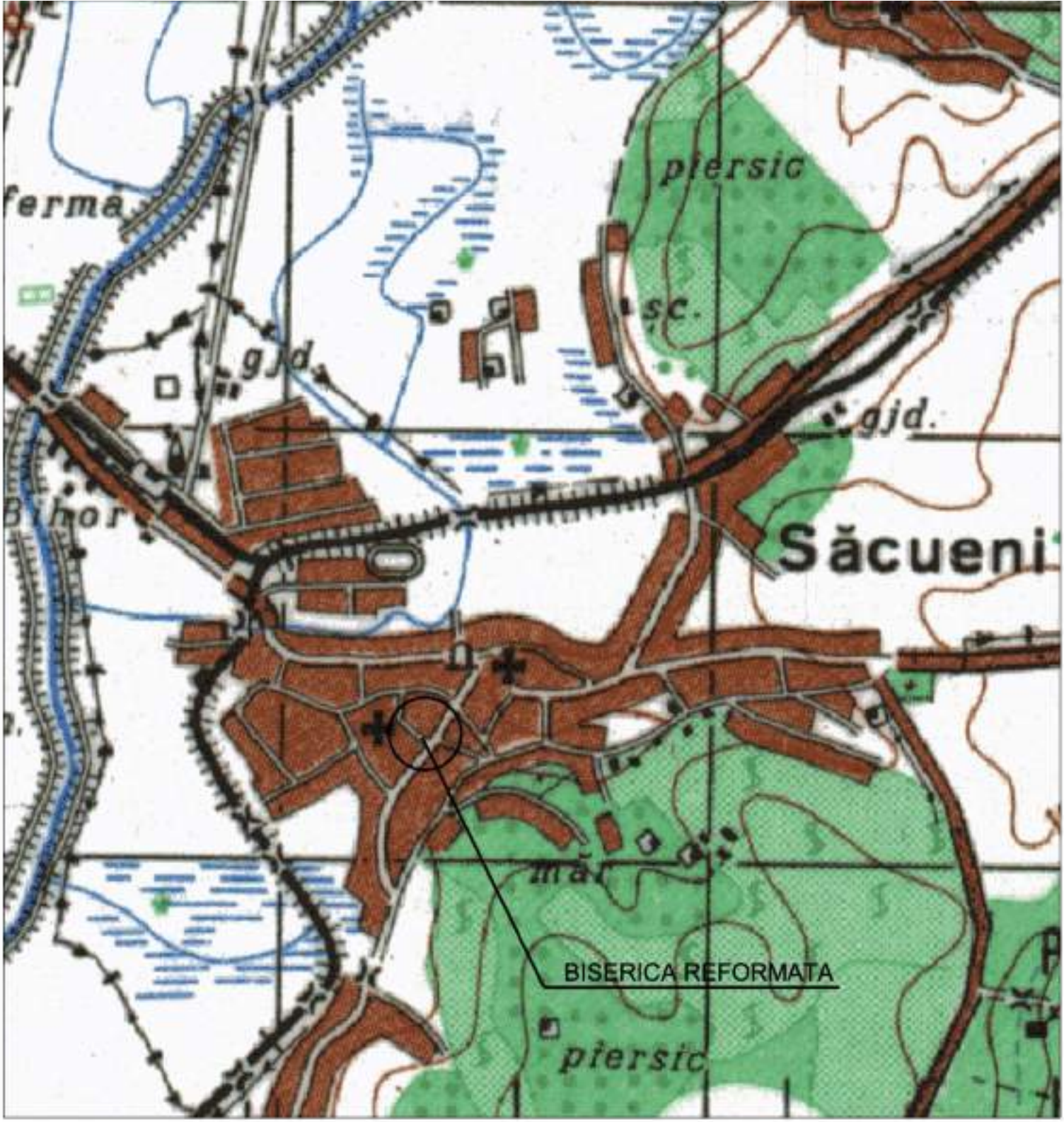
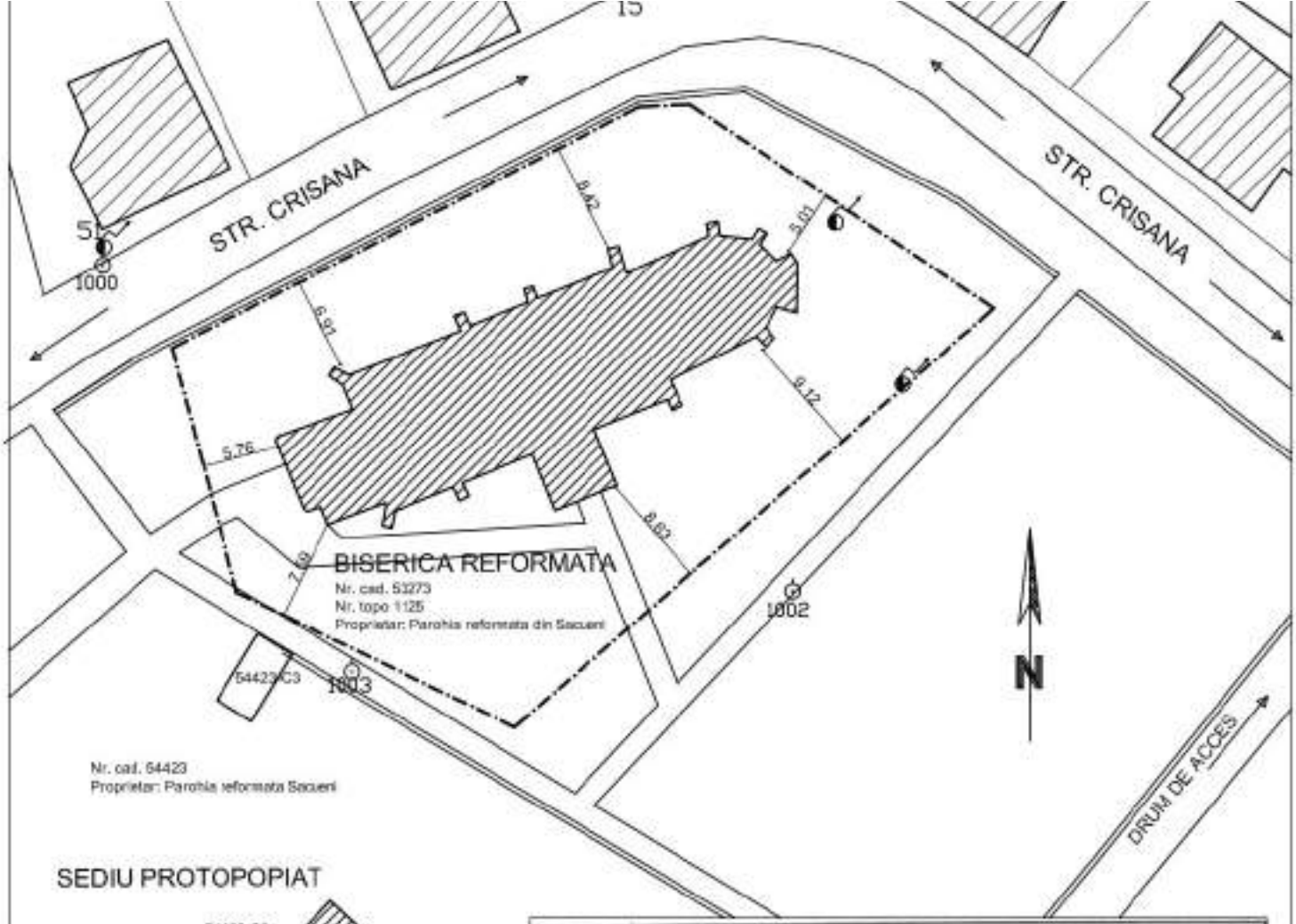


Terenul este înregistrat în CF. 53273 și are nr. Cad. 53273.
Suprafata teren: 1622 mp
Suprafata construita a cladirii: 410 mp.
Suprafata desfasurata a cladirii: 472 mp.

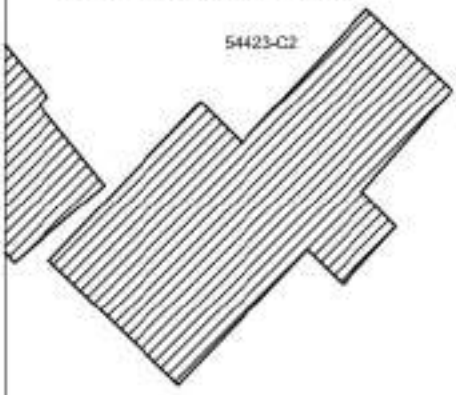
CAMINUL ARHITECȚILOR DIN ROMÂNIA
409
Tamás EMŐD

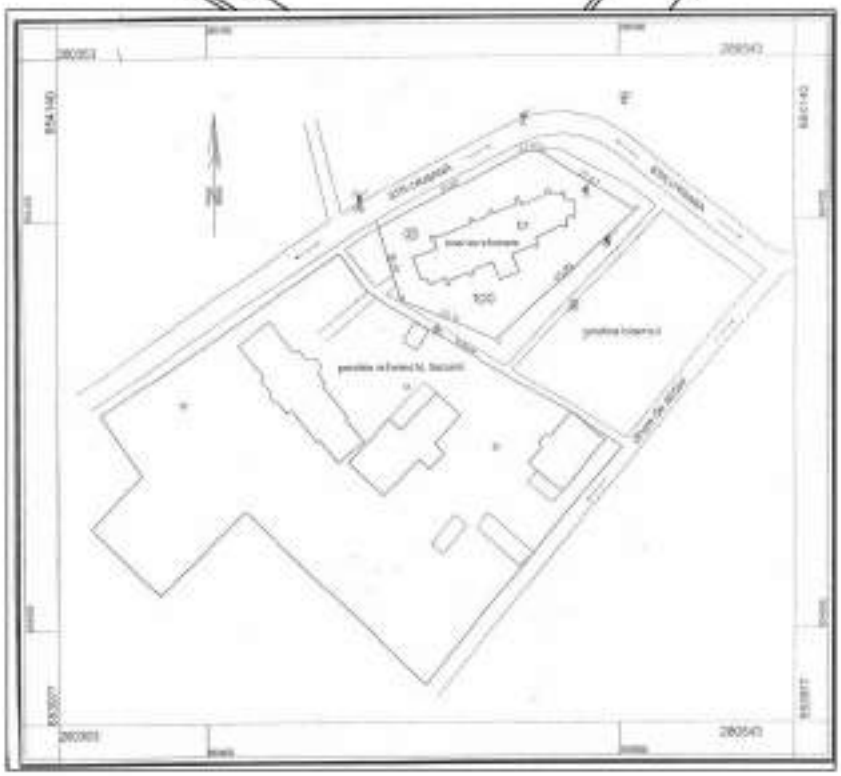
coordat atestat MDC	**PROIECTANT GENERAL:** SC. RESTITUTOR SRL ORADEA str. Episcop M. Pavel 8/9 J 05 / 1053 / 96 CF 11191070	**PROIECTANT DE REZISTENTA:** SC. CONSOLID M SRL - VBS Structure SRL Cluj Napoca **EXPERTIZA TEHNICA:** SC. EXPERT BENKE SRL - Targu Mures				
	Lucrarea:	**REABILITAREA BISERICII REFORMATE DIN SACUIENI** **cod LMI: BH-II-m-B-01194**				
	Beneficiar: Parohia Reformata din Sacuieni	417435 SACUIENI str. Crisana Nr. 37 - jud. BIHOR telefon: 00-40-745-586-592 rakosijeno@yahoo.com				
	Relevat	Emodi T. - Muller A.	Faza	Data	Scara	Nr. proiect
	Desenat	arh.Emodi Tamas	PTh	03.2025		Pr.8/2016a.
	Verificat	arh.Emodi Tamas				

ATELIER DE CERCETARE PROIECTARE RESTITUTOR ORADEA



SEDIU PROTOPOPIAT

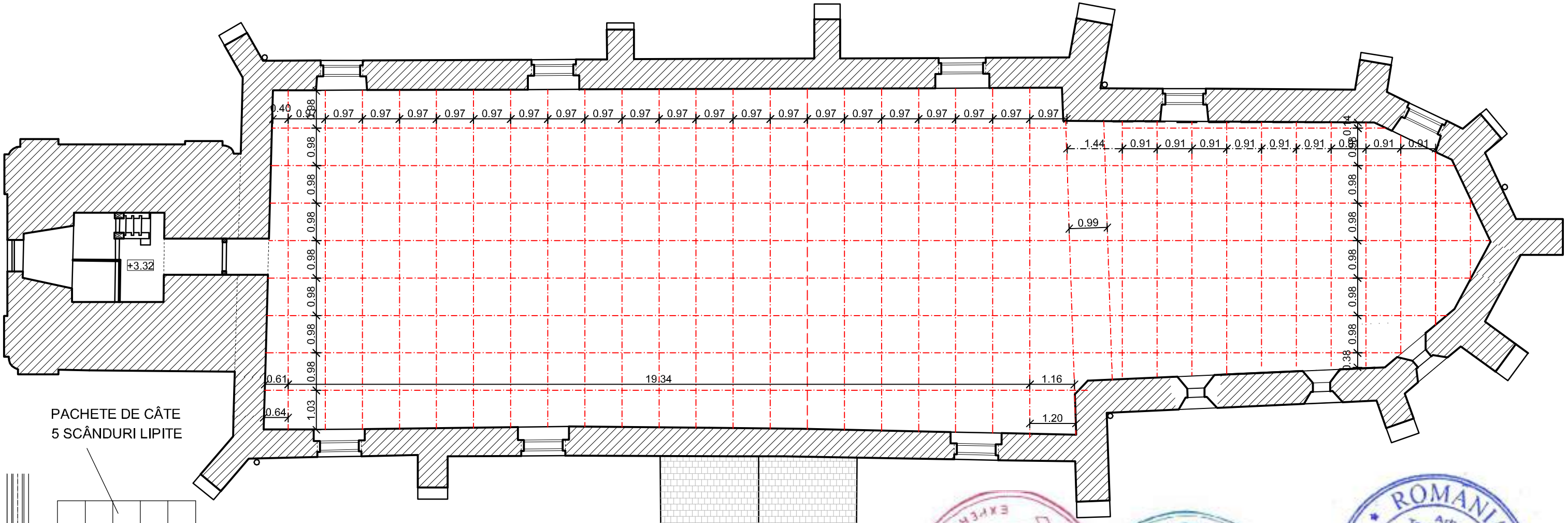




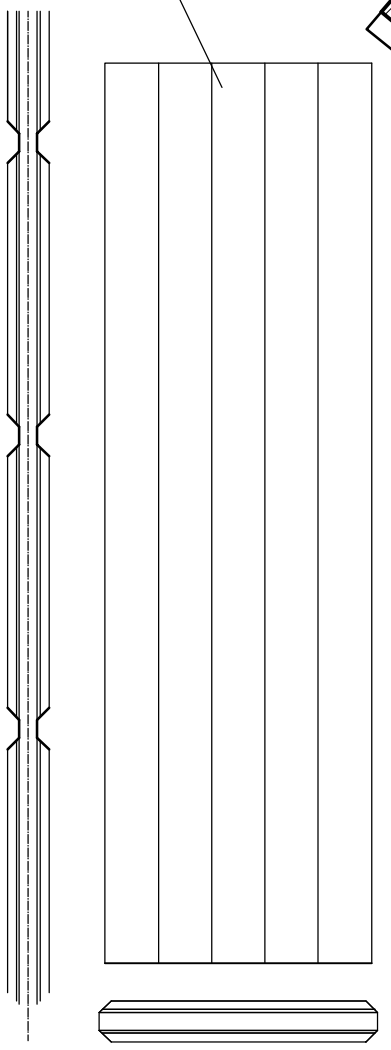
Terenul este înregistrat în
CF. 53273 și are nr. Cad. 53273.
Suprafata teren: 1622 mp
Suprafata construita a cladirii: 410 mp.
Suprafata desfasurata a cladirii: 472 mp.

ORDINUL ARHITECȚILOR DIN ROMÂNIA
459
Tamas EMŐDI

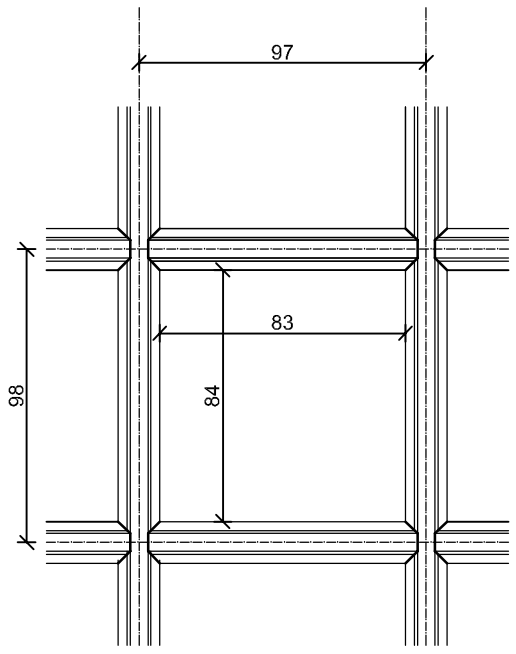
PROIECTANT GENERAL: SC. RESTITUTOR SRL ORADEA str. Episcop M. Pavel 8/8 J 05 / 1053 / 98 CF 11191976					
Lucrarea: **REABILITAREA BISERICII REFORMATE DIN SACUIENI cod LMI: BH-II-m-B-01194**					
Beneficiar: Parohia Reformata din Sacuieni	417435 SACUIENI str. Crisana Nr. 37 - jud. BIHOR telefon: 00-40-745-598-592				
Releveu:	Emodi T. - Muller A.	Faza	Data	Scara	Nr. proiect
Desenat:	arh.Emodi Tamas	PTh	03.2025	1:500	Pr.8/2016 ad. 2024
Proiectat:	arh.Emodi Tamas				



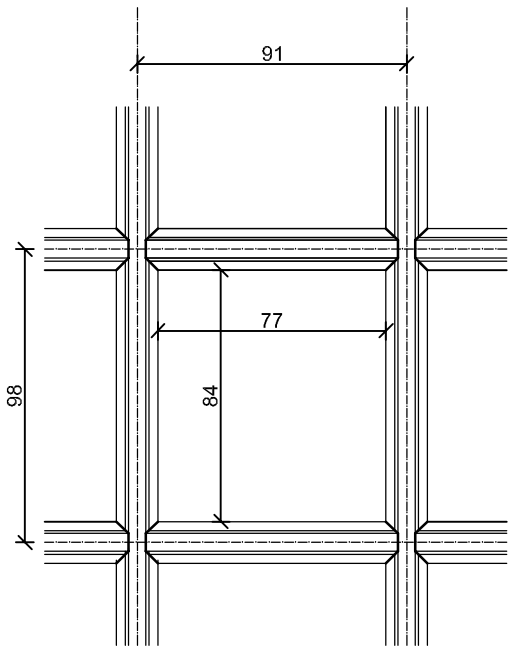
PACHETE DE CÂTE
5 SCÂNDURI LIPITE



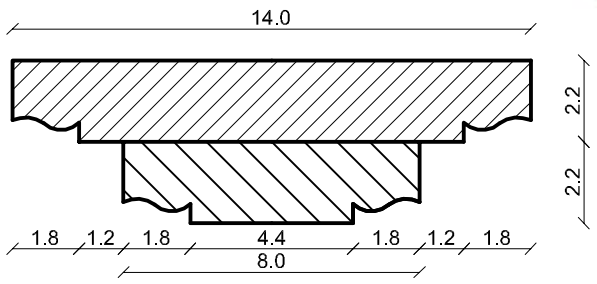
BAGHETE TRANSVERSALE
DE ACOPERIRE



CASETA MODUL NAVA



CASETA MODUL COR



SECTIUNE BAGHETA TAVAN CASETAT
TOATE BAGHETELE VOR FI BAITUITE
IN CULOARE MAHON INCHIS

desfacere zidarie
construire zidarie

Categoria de importanta: C - cf. HG. nr. 766 / 1997
Clasa de importanta: III - cf. Normativ P 100/1-2013
Clasa de importanta: III - cf. CR-0-2012
Grad de rezistenta la foc III - cf. P118/1999
Zona seizmica: ag=0,20g, Tc=0,7 sec.- P 100/1-2013
Cod LMI: BH - II - m - B - 01194

Denumire	Nume	Semnatura
EXPERT TEHNIC	Ing. BENKE Istvan, expert MC	
SPECIALIST MC	arh. EMODI Tamas	
SEF PROIECT	arh. EMODI Tamas	

corelat atestat MCC

Arhitect

PROIECTANT GENERAL:
SC. RESTITUTOR SRL
ORADEA str. Episcop M. Pavel 8/8
J 05 / 1053 / 98 CF 11191976

EXPERTIZA TEHNICA:
SC. EXPERT BENKE SRL - Targu Mures
Ing. BENKE Istvan, expert MC

Lucrarea: **REABILITAREA BISERICII REFORMATE DIN SACUIENI**
cod LMI: BH-II-m-B-01194

Beneficiar:
Parohia Reformata
din Sacuieni

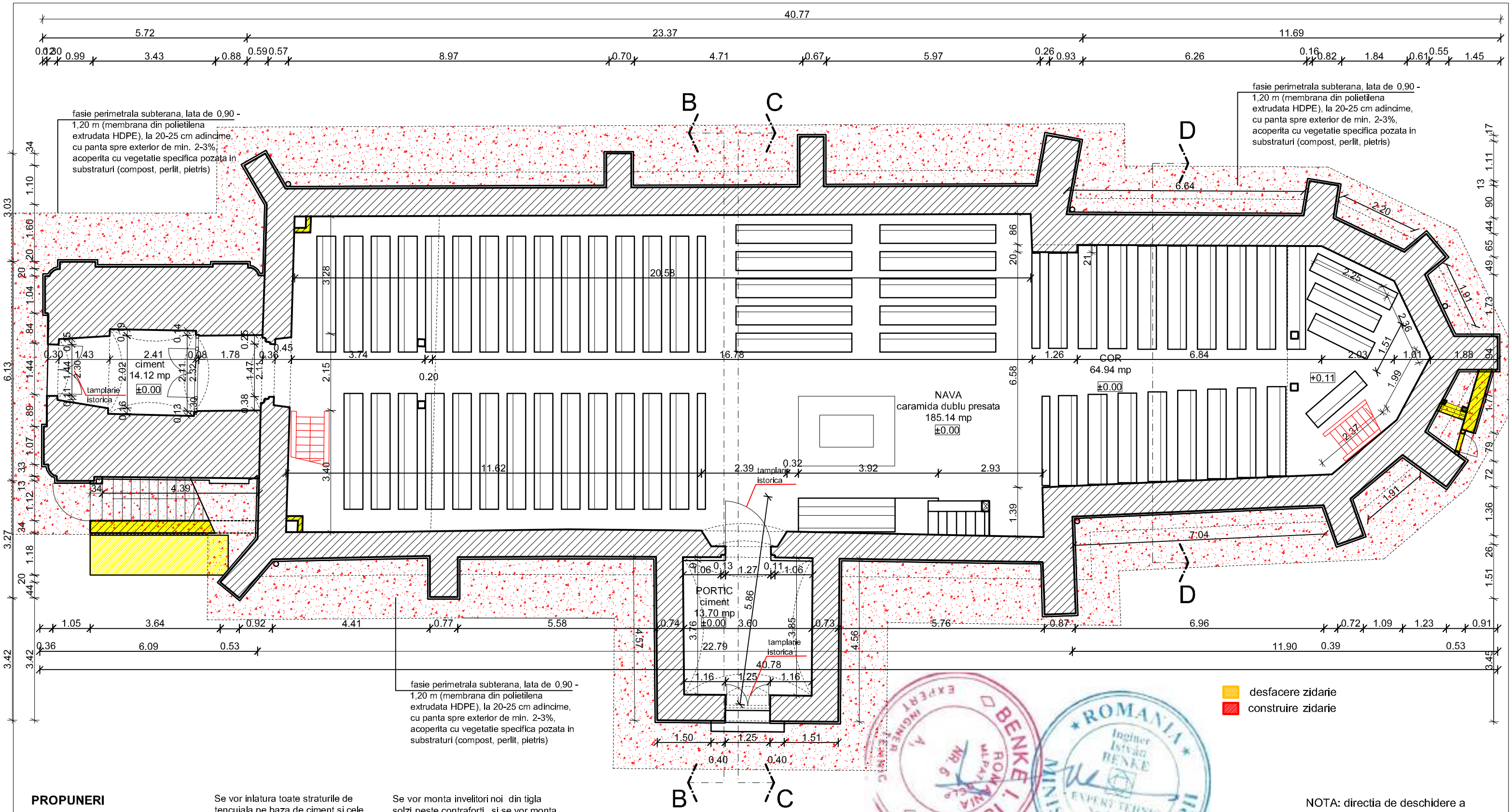
417435 SACUIENI str. Crisana Nr. 37 - jud. BIHOR
telefon: 00-40-745-586-592
rakosi.jeno@yahoo.com

ATELIER DE CERCETARE PROIECTARE
RESTITUTOR
J 05 / 1053 / 98
ORADEA

			Faza	Data	Scara	Nr. proiect
Relevat	Emodi T. - Muller A.		PTh+DE	martie 2025	1:100	Pr.8/2016 actualizat 2025
Desenat	arh.Emodi Tamas					
Proiectat	arh.Emodi Tamas					

PLAN SI DIMENSIONARE TAVAN CASETAT

Plansa AP02



PROPUNERI

Se vor demola cele doua accese exterioare la tribune, adosate in sec. 19-20 navei si corului. Se vor inlatura inzidirile ferestrelor gotice identificate. Se vor reconstrui contrafortii in forma lor medievala, cu trepte. Se va realiza o centura de beton armat de 30X20 cm peste nava si cor si se va completa zidaria la partea superioara.

Se vor inlocui tamplaria usii accesului de la parterul turnului.si cele exterioare ale ferestrelor cu tamplarii de lemn stratificat dupa modelul celor interioare

Se va realiza o pardoseala noua din caramizi dublu presate peste un strat de pietris de rupere a capilaritatii respectiv o fanta perimetrala de aerisire, in care vor fi introduse si cablajele retelelor electrice.

Se vor inlatura toate straturile de tencuiala pe baza de ciment si cele degradate. Se va realiza o bariera orizontala hidrofuga cu injectare cu un amestec de siliconati in solutie apoasa bazica la cota de calcare. Finisajele peretelui nordic al navei romanice vor fi tratate diferentiat, se va aplica o tencuiala de var subtire, cu suprafata neregulata si se va marca limita superioara a navei romanice printr-un nut. Soclul navei si corului, respectiv portiunile inferioare ale porticului si turnului, se vor acoperi cu tencuiala poroasa de renovare si se va zugravi cu vopsea silicatica. Restul suprafetelor fatadelor respectiv peretii interiori vor fi tencuiti cu tencuiala de var. Se vor identifica amprentele boltii gotice demantelate si se va trata diferentiat ca textura suprafata parietala aflata deasupra amprentei.

Se vor monta invelitori noi din tigla solzi peste contraforti, si se vor monta burlane si jgheaburi noi .
Se va completa instalatia de incalzire bazat pe energia apei termale si un nou sistem de protectie impotriva trasnetelor.
Se va realiza o fasie perimetrala subterana pentru impiedicarea infiltratiilor la baza zidariei, lata de 1,20 - 1,30 m (membrana din polietilena extrudata sau argila compactata), la 20-25 cm adincime si la 10 cm de fundatii, cu panta spre exterior de min. 3%, acoperita cu vegetatie specifica (sedum, thymus) pozata in substraturi (compost, perlit, pietris).

NOTA: directia de deschidere a canatelor tamplariilor de usi istorice (baroce) nu se poate modifica

Categoria de importanta: C - cf. HG. nr. 766 / 1997
Clasa de importanta: III - cf. Normativ P 100/1-2013
Clasa de importanta: III - cf. CR-0-2012
Grad de rezistenta la foc III - cf. P118/1999
Zona seizmica: ag=0,20g, Tc=0,7 sec.- P 100/1-2013
Cod LMI: BH - II - m - B - 01194

Denumire	Nume	Semnatura
EXPERT TEHNIC	ing. BENKE Istvan, expert MC	
SPECIALIST MC	arh. EMODI Tamas	
SEF PROIECT	arh. EMODI Tamas	

corelat atestat MEC

Architect

PROIECTANT GENERAL:
SC. RESTITUTOR SRL
ORADEA str. Episcop M. Pavel 8/8
J 05 / 1053 / 98 CF 11191976

EXPERTIZA TEHNICA:
SC. EXPERT BENKE SRL - Targu Mures
ing. BENKE Istvan, expert MC

Lucrarea: **REABILITAREA BISERICII REFORMATE DIN SACUIENI**
cod LMI: BH-II-m-B-01194

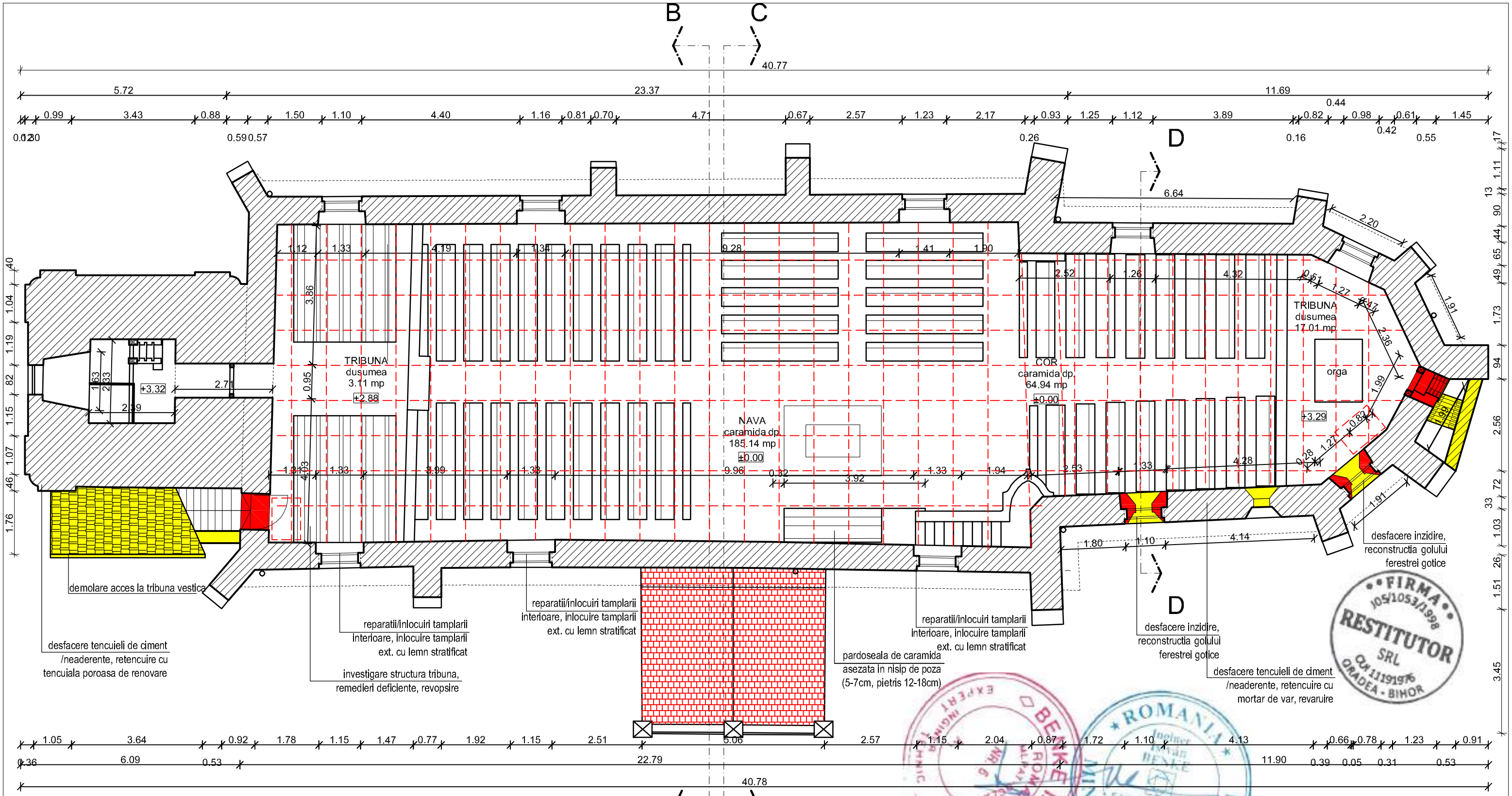
Beneficiar: Parohia Reformata din Sacuieni
417435 SACUIENI str. Crisana Nr. 37 - jud. BIHOR
telefon: 00-40-745-586-592
rakosi.jeno@yahoo.com

ATELIER DE CERCETARE PROIECTARE RESTITUTOR J 05 / 1053 / 98 ORADEA

			Faza	Data	Scara	Nr. proiect
Relevat	Emodi T. - Muller A.		PTh + DE	martie 2025	1:100	Pr.8/2016 actualizat 2025
Desenat	arh.Emodi Tamas					
Proiectat	arh.Emodi Tamas					

PLAN MODIFICATOR PARTER

Plansa AP03



PROPUNERI

Se vor demola cele doua accese exterioare la tribune, adosate in sec. 19-20 navei si corului. Se vor inlatura inzidirile ferestrelor gotice identificate. Se vor reconstrui contrafortii in forma lor medievala, cu trepte. Se va realiza o centura de beton armat de 30X20 cm peste nava si cor si se va completa zidaria la partea superioara.

Se vor inlocui tamplaria usii accesului de la parterul turnului.si cele exterioare ale ferestrelor cu tamplarii de lemn stratificat dupa modelul celor interioare

Se va realiza o pardoseala noua din caramizi dublu presate peste un strat de pietris de rupere a capilaritatii respectiv o fanta perimetrala de aerisire, in care vor fi introduse si cablajele retelelor electrice.

Se vor inlatura toate straturile de tencuiala pe baza de ciment si cele degradate. Se va realiza o bariera orizontala hidrofuga cu injectare cu un amestec de siliconati in solutie apoasa bazica la cota de calcare. Finisajele peretelui nordic al navei romanice vor fi tratate diferentiat, se va aplica o tencuiala de var subtire, cu suprafata neregulata si se va marca limita superioara a navei romanice printr-un nut. Soclul navei si corului, respectiv portiunile inferioare ale porticului si turnului, se vor acoperi cu tencuiala poroasa de renovare si se va zugravi cu vopsea silicatica. Restul suprafetelor fatadelor respectiv peretii interiori vor fi tencuiti cu tencuiala de var. Se vor identifica amprentele boltii gotice demantelate si se va trata diferentiat ca textura suprafata parietala aflata deasupra amprentei.

Se vor monta invelitori noi din tigla solzi peste contraforti, si se vor monta burlane si jgheaburi noi .
Se va completa instalatia de incalzire bazat pe energia apei termale si un nou sistem de protectie impotriva trasnetelor.
Se va realiza o fasie perimetrala subterana pentru impiedicarea infiltratiilor la baza zidariei, lata de 0,90 - 1,20 m (membrana din polietilena extrudata sau argila compactata), la 20-25 cm adincime si la 10 cm de fundatii, cu panta spre exterior de min. 1-3%, acoperita cu vegetatie specifica (sedum, thymus) pozata in substraturi (compost, perlit, pietris).

desfacere zidarie
construire zidarie

Categoria de importanta: C - cf. HG. nr. 766 / 1997
Clasa de importanta: III - cf. Normativ P 100/1-2013
Clasa de importanta: III - cf. CR-0-2012
Grad de rezistenta la foc III - cf. P118/1999
Zona seizmica: ag=0,20g, Tc=0,7 sec.- P 100/1-2013
Cod LMI: BH - II - m - B - 01194

Denumire	Nume	Semnatura
EXPERT TEHNIC	Ing. BENKE Istvan, expert MC	
SPECIALIST MC	arh. EMODI Tamas	
SEF PROIECT	arh. EMODI Tamas	

corelat atestat MEC

Arhitect

PROIECTANT GENERAL:
SC. RESTITUTOR SRL
ORADEA str. Episcop M. Pavel 8/8
J 05 / 1053 / 98 CF 11191976

EXPERTIZA TEHNICA:
SC. EXPERT BENKE SRL - Targu Mures
ing. BENKE Istvan, expert MC

Lucrarea: **REABILITAREA BISERICII REFORMATE DIN SACUIENI**
cod LMI: BH-II-m-B-01194

Beneficiar:
Parohia Reformata
din Sacuieni

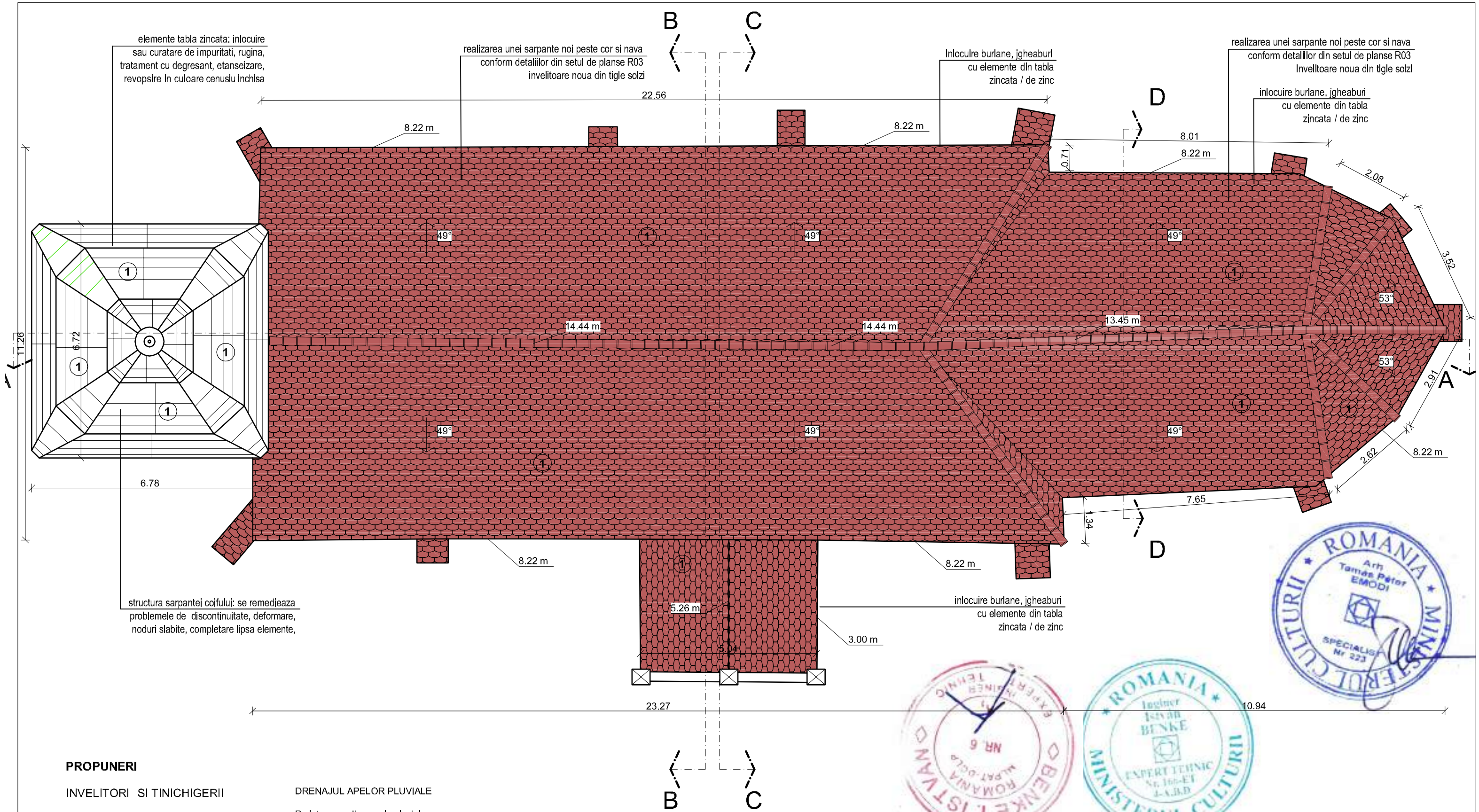
417435 SACUIENI str. Crisana Nr. 37 - jud. BIHOR
telefon: 00-40-745-586-592
rakosi.jeno@yahoo.com

ATELIER DE CERCETARE PROIECTARE
RESTITUTOR
J 05 / 1053 / 98
ORADEA

			Faza	Data	Scara	Nr. proiect
Relevat	Emodi T. - Muller A.					
Desenat	arh.Emodi Tamas		PTh+DE	martie 2025	1:100	Pr.8/2016 actualizat 2025
Proiectat	arh.Emodi Tamas					

PLAN MODIFICATOR NIVEL TRIBUNE

Plansa AP04



PROPUNERI

INVELITORI SI TINICHIGERII

Se vor monta invelitori din tigla solzi peste noua sarpanta si contraforti, se vor monta sorturi, burlane si jgheaburi noi . Se va curata de rugina si cu degresant invelitoarea turnului, se vor remedia problemele de etanseitate si se va revopsi integral toata suprafata.

SARPANTA SI TAVANUL

Se va inlocui intreaga sarpanta aflata in stare proasta de conservare si subdimensionata cu o sarpanta noua atat peste nava cat si peste cor - acestea vor fi mai inalte cu cca. 2,10 m - revenindu-se la volumul medieval, si Se va realiza un tavan casetat din lemn, prins de corzile sarpantei.

DRENAJUL APELOR PLUVIALE

Pe latura nordica apele pluviale se vor dirija spre rigola strazii prin conducte de PVC ingropate la 30-40 cm adancime, cu panta de 3%. Pe celelalte laturi apele de la gurile burlanelor vor fi drenate prin rigole deschise la min. 3 m de zidarie.

Se va realiza o fasie perimetrala subterana pentru impiedicarea infiltratiilor la baza zidariei, lata de 1,20 - 1,30 m (membrana din polietilena extrudata sau argila compactata), la 20-25 cm adincime si la 10 cm de fundatii, cu panta spre exterior de min. 3%, acoperita cu vegetatie specifica (sedum, thymus) pozata in substraturi (compost, perlit, pietris).

Categoria de importanta: C - cf. HG. nr. 766 / 1997
Clasa de importanta: III - cf. Normativ P 100/1-2013
Clasa de importanta: III - cf. CR-0-2012
Grad de rezistenta la foc III - cf. P118/1999
Zona seizmica: ag=0,20g, Tc=0,7 sec.- P 100/1-2013
Cod LMI: BH - II - m - B - 01194

Denumire	Nume	Semnatura
EXPERT TEHNIC	Ing. BENKE Istvan, expert MC	
SPECIALIST MC	arh. EMODI Tamas	
SEF PROIECT	arh. EMODI Tamas	

corelat atestat MCC

Arhitect

PROIECTANT GENERAL:
SC. RESTITUTOR SRL
ORADEA str. Episcop M. Pavel 8/8
J 05 / 1053 / 98 CF 11191976

EXPERTIZA TEHNICA:
SC. EXPERT BENKE SRL - Targu Mures
ing. BENKE Istvan, expert MC

Lucrarea: **REABILITAREA BISERICII REFORMATE DIN SACUIENI**
cod LMI: BH-II-m-B-01194

Beneficiar:
Parohia Reformata
din Sacuieni

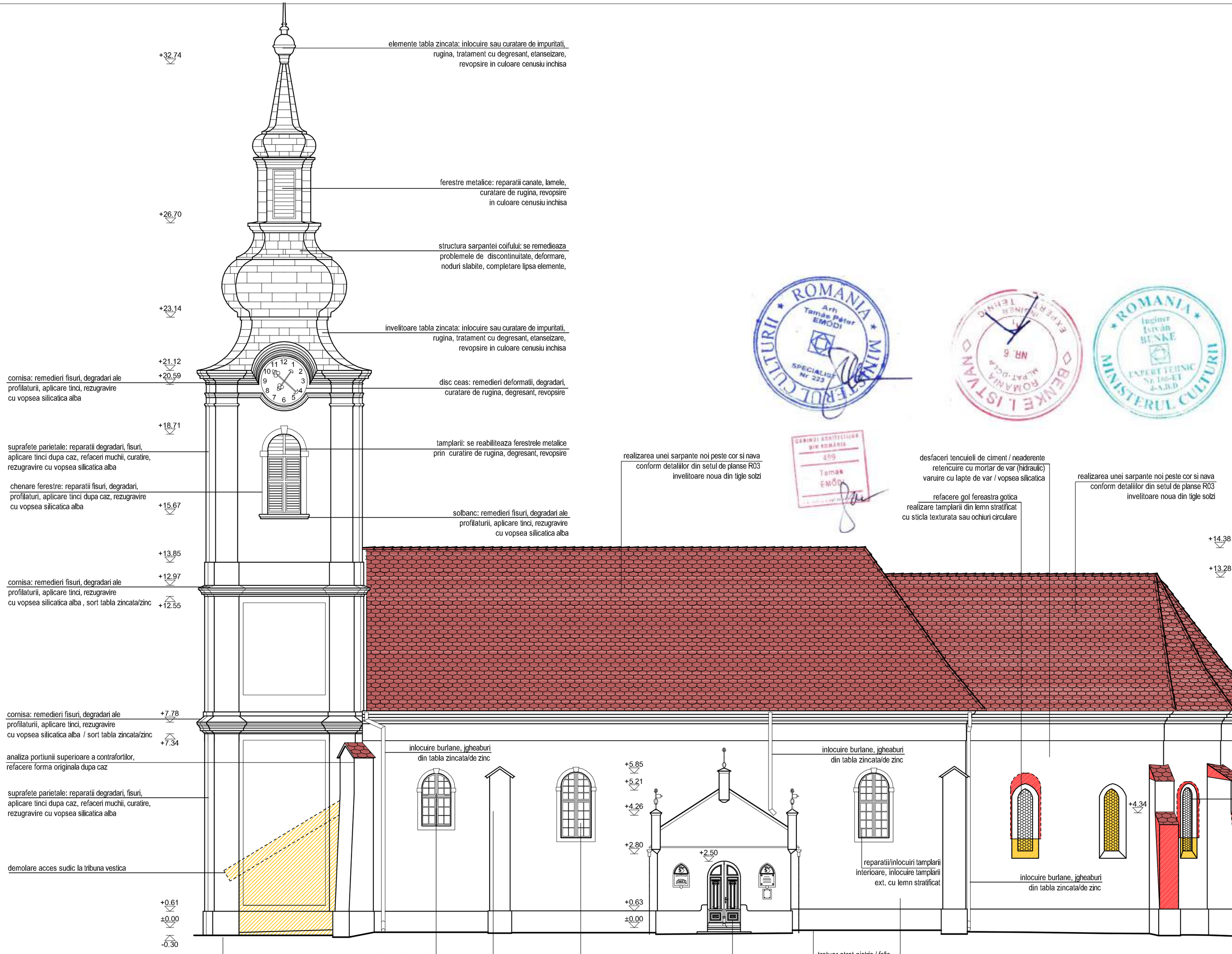
417435 SACUIENI str. Crisana Nr. 37 - jud. BIHOR
telefon: 00-40-745-586-592
rakosi.jeno@yahoo.com

ATELIER DE CERCETARE PROIECTARE
RESTITUTOR
J 05 / 1053 / 98
ORADEA

			Faza	Data	Scara	Nr. proiect
Relevat	Emodi T. - Muller A.					
Desenat	arh.Emodi Tamas					
Proiectat	arh.Emodi Tamas		PTh + DE	martie 2025	1:100	Pr.8/2016 actualizat 2025

VEDERE ACOPERIS - PROPUNERI

Plansa AP05



PROPUNERI

TURNUL

Structura interioara de lemn a planseelor si scarilor turnului va fi inspectata, se vor efectua reparatiile si inlocuirile locale si se va trata cu solutii ignifuge si antiseptice.

SARPANTA

Se va inlocui intreaga sarpanta aflata in stare proasta de conservare si subdimensionata cu o sarpanta noua atat peste nava cat si peste cor - acestea vor fi mai inalte cu cca. 2,10 m - revenindu-se la volumul medieval, se va monta o invelitoare din tigla solzi. Se va realiza un tavan casetat din lemn, prins de corzile sarpantei.

ZIDARIE SI FINISAJE

Se vor demola cele doua accese exterioare la tribune, adosate in sec. 19-20 navei si corului. Se vor inlatura inzidirile ferestrelor gotice identificate. Se vor reconstrui contrafortii in forma lor medievala, cu trepte. Se va realiza o centura de beton armat de 30X20 cm peste nava si cor si se va completa zidaria la partea superioara. Se vor inlatura toate straturile de tencuiala pe baza de ciment si cele degradate. Se va realiza o bariera orizontala hidrofuga cu injectare cu un amestec de siliconati in solutie apoasa bazica la cota de calcare. Finisajele peretelui nordic al navei romanice vor fi tratate diferentiat, se va aplica o tencuiala de var subtire, cu suprafata neregulata si se va marca limita superioara a navei romanice printr-un nut. Soclul navei si corului, respectiv portiunile inferioare ale porticului si turnului, se vor acoperi cu tencuiala poroasa de renovare si se va zugravi cu vopsea silicatica. Restul suprafetelor fatadelor respectiv peretii interiori vor fi tencuiti cu tencuiala de var. Se vor identifica amprentele boltii gotice demantelate si se va trata diferentiat ca textura suprafata parietala aflata deasupra amprentei.

TAMPLARII, PARDOSELI, INVELITORI

Se vor inlocui tamplariile exterioare ale ferestrelor cu tamplarii de lemn stratificat dupa modelul celor interioare respectiv tamplaria usii accesului de la parterul turnului.

Se va realiza o pardoseala noua din caramizi dublu presate peste un strat de pietris de rupere a capilaritatii respectiv o fanta perimetrala de aerisire, in care vor fi introduse si cablajele retelelor electrice.

Se vor monta invelitori noi din tigla solzi peste contraforti, si se vor monta burlane si jgheaburi noi.

Categoria de importanta: C - cf. HG. nr. 766 / 1997
Clasa de importanta: I II - cf. Normativ P 100/1-201 3
Clasa de importanta: III - cf. CR-0-2012
Grad de rezistenta la foc III - cf. P118/1999
Zona seismica: ag=0, 20g, Tc=0,7 sec.- P 100/1-201 3
Cod LMI: BH - II - m - B - 01194

Denumire	Nume	Semnatura
EXPERT TEHNIC	Ing. BENKE Istvan, expert MC	
SPECIALIST MC	arh. EMODI Tamas	
SEF PROIECT	arh. EMODI Tamas	

desfacere zidarie
construire zidarie

PROIECTANT GENERAL:
SC. RESTITUTOR SRL
ORADEA str. Episcop M. Pavel 8/8
J 05 / 1053 / 98 CF 11191976

EXPERTIZA TEHNICA:
SC. EXPERT BENKE SRL - Targu Mures
Ing. BENKE Istvan, expert MC

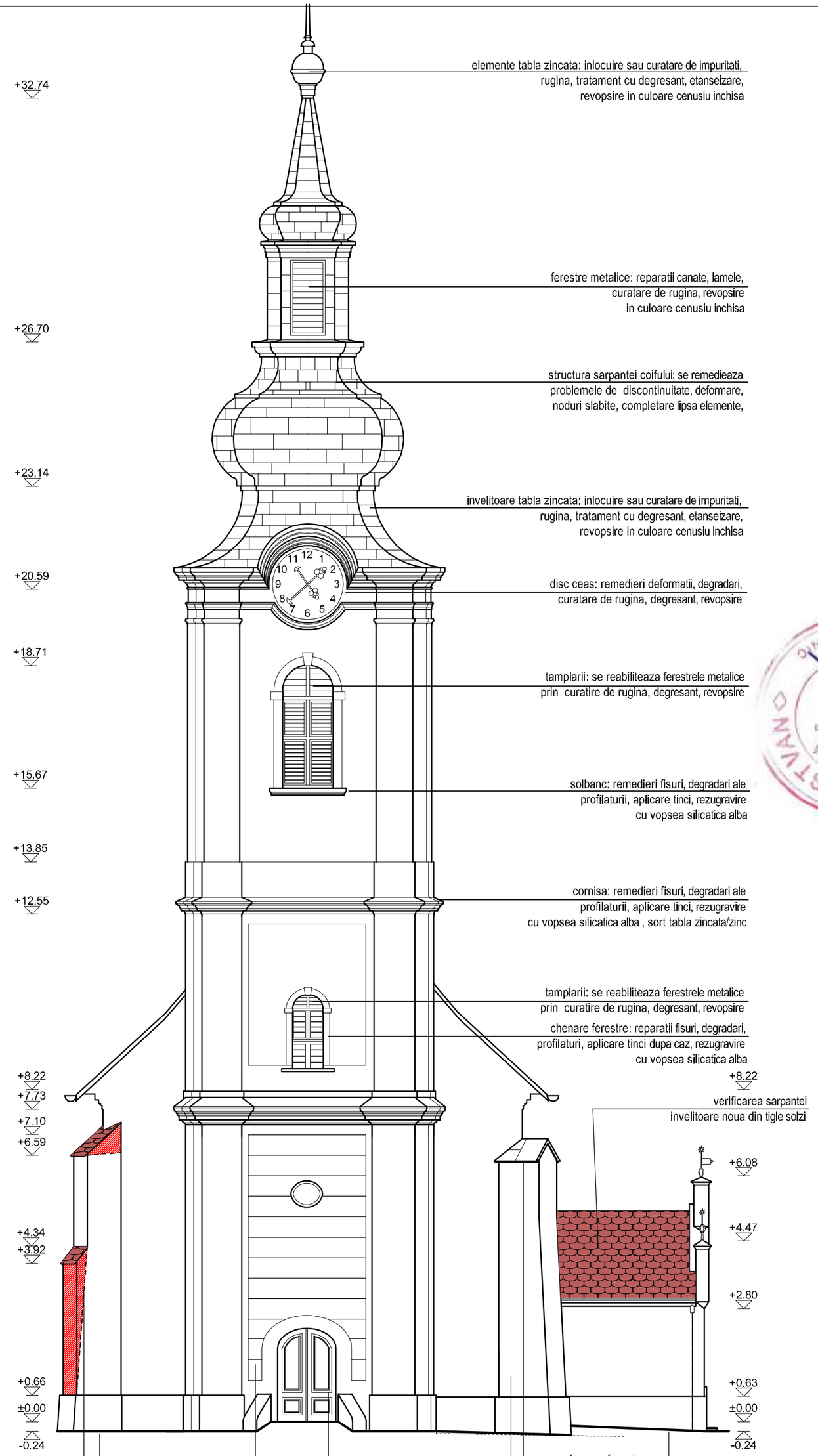
Lucrarea: **REABILITAREA BISERICII REFORMATE DIN SACUIENI**
cod LMI: BH-II-m-B-01194

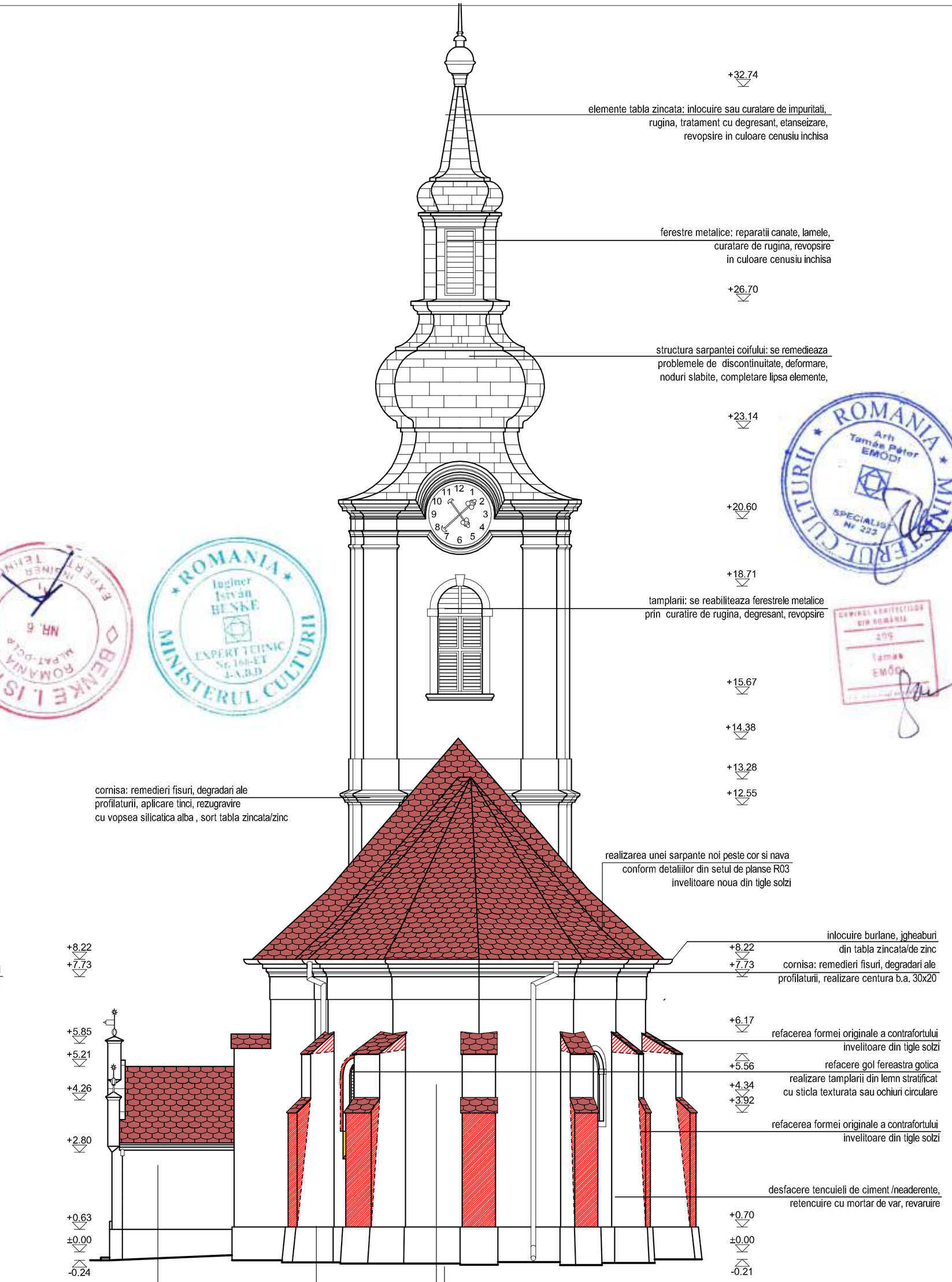
Beneficiar: Parohia Reformata din Saculeni
417435 SACUIENI str. Crisana Nr. 37 - jud. BIHOR
telefon: 00-40-745-586-592
rakosi.jeno@yahoo.com

		Faza	Data	Scara	Nr. proiect
Relevat	Emodi T. - Muller A.	PTh.	ianuarie 2025	1:100	Pr.8/2016 actualizat 2024
Desenat	arh.Emodi Tamas				
Proiectat	arh.Emodi Tamas				

PROPUNERI DE INTERVENTII
FATADA SUDICA

Plansa AP06





PROPUNERI

TURNUL

Structura interioara de lemn a planseelor si scarilor turnului va fi inspectata, se vor efectua reparatiile si inlocuirile locale si se va trata cu solutii ignifuge si antiseptice.

SARPANTA

Se va inlocui intreaga sarpanta aflata in stare proasta de conservare si subdimensionata cu o sarpanta noua atat peste nava cat si peste cor - acestea vor fi mai inalte cu cca. 2,10 m - revenindu-se la volumul medieval, se va monta o invelitoare din tigla solzi. Se va realiza un tavan casetat din lemn, prins de corzile sarpantei.

ZIDARIE SI FINISAJE

Se vor demola cele doua accese exterioare la tribune, adosate in sec. 19-20 navei si corului. Se vor inlatura inzidirile ferestrelor gotice identificate. Se vor reconstrui contrafortii in forma lor medievala, cu trepte. Se va realiza o centura de beton armat de 30X20 cm peste nava si cor si se va completa zidaria la partea superioara. Se vor inlatura toate straturile de tencuiala pe baza de ciment si cele degradate. Se va realiza o bariera orizontala hidrofuga cu injectare cu un amestec de siliconati in solutie apoasa bazica la cota de calcare. Finisajele peretelui nordic al navei romanice vor fi tratate diferentiat, se va aplica o tencuiala de var subtire, cu suprafata neregulata si se va marca limita superioara a navei romanice printr-un nut. Soclul navei si corului, respectiv portiunile inferioare ale porticului si turnului, se vor acoperi cu tencuiala poroasa de renovare si se va zugravi cu vopsea silicatica. Restul suprafetelor fatadelor respectiv peretii interiori vor fi tencuiti cu tencuiala de var. Se vor identifica amprentele boltii gotice demantelate si se va trata diferentiat ca textura suprafata parietala aflata deasupra amprentei.

TAMPLARII, PARDOSELI, INVELITORI

Se vor inlocui tamplariile exterioare ale ferestrelor cu tamplarii de lemn stratificat dupa modelul celor interioare respectiv tamplaria usii accesului de la parterul turnului.

Se va realiza o pardoseala noua din caramizi dublu presate peste un strat de pietris de rupere a capilaritatii respectiv o fanta perimetrala de aerisire, in care vor fi introduse si cablajele retelelor electrice.

Se vor monta invelitori noi din tigla solzi peste contraforti, si se vor monta burlane si jgheaburi noi.

desfacere zidarie
construire zidarie

Categoria de importanta: C - cf. HG. nr. 766 / 1997
Clasa de importanta: I II - cf. Normativ P 100/1-201 3
Clasa de importanta: III - cf. CR-0-2012
Grad de rezistenta la foc III - cf. P118/1999
Zona seismica: ag=0, 20g, Tc=0,7 sec.- P 100/1-201 3
Cod LMI: BH - II - m - B - 01194

Denumire	Nume	Semnatura
EXPERT TEHNIC	Ing. BENKE Istvan, expert MC	
SPECIALIST MC	arh. EMODI Tamas	
SEF PROIECT	arh. EMODI Tamas	

corelat atestat MCC

Arhitect

PROIECTANT GENERAL:
SC. RESTITUTOR SRL
ORADEA str. Episcop M. Pavel 8/8
J 05 / 1053 / 98 CF 11191976

EXPERTIZA TEHNICA:
SC. EXPERT BENKE SRL - Targu Mures
Ing. BENKE Istvan, expert MC

Lucrarea: **REABILITAREA BISERICII REFORMATE DIN SACUIENI**
cod LMI: BH-II-m-B-01194

Beneficiar: Parohia Reformata din Saculeni
417435 SACUIENI str. Crisana Nr. 37 - jud. BIHOR
telefon: 00-40-745-586-592
rakosi.jeno@yahoo.com

ATELIER DE CERCETARE PROIECTARE RESTITUTOR ORADEA J 05 / 1053 / 98

		Faza	Data	Scara	Nr. proiect
Relevat	Emodi T. - Muller A.				
Desenat	arh.Emodi Tamas				
Proiectat	arh.Emodi Tamas	PTh.	ianuarie 2025	1:100	Pr.8/2016 actualizat 2024

PROPUNERI DE INTERVENTII
FATADA VESTICA SI ESTICA

Plansa AP07

PROPUNERI

TURNUL

Structura interioara de lemn a planseelor si scarilor turnului va fi inspectata, se vor efectua reparatiile si inlocuirile locale si se va trata cu solutii ignifuge si antiseptice.

SARPANTA

Se va inlocui intreaga sarpanta aflata in stare proasta de conservare si subdimensionata cu o sarpanta noua atat peste nava cat si peste cor - acestea vor fi mai inalte cu cca. 2,10 m - revenindu-se la volumul medieval, se va monta o invelitoare din tigla solzi. Se va realiza un tavan casetat din lemn, prins de corzile sarpantei.

ZIDARIE SI FINISAJE

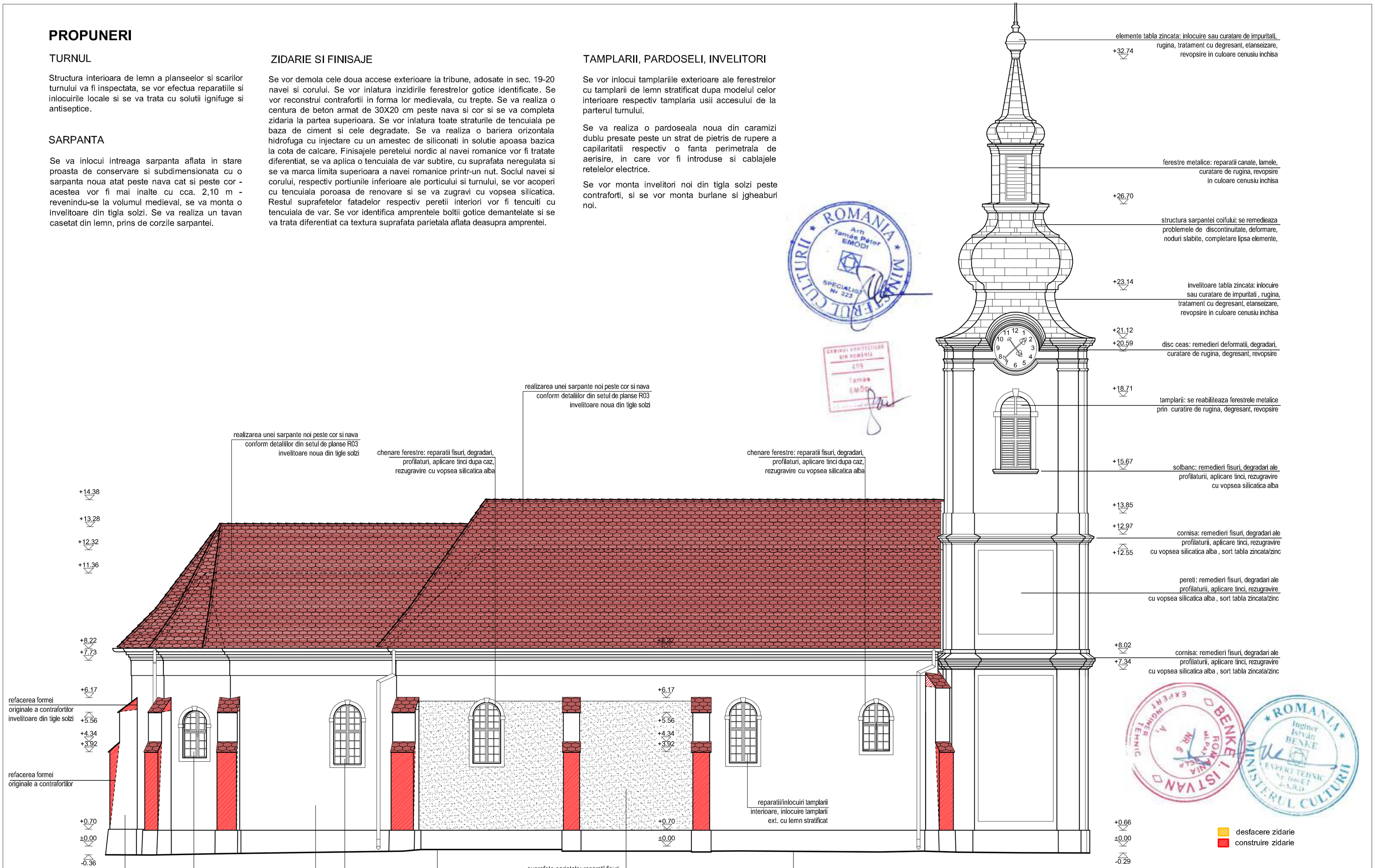
Se vor demola cele doua accese exterioare la tribune, adosate in sec. 19-20 navei si corului. Se vor inlatura inzidirile ferestrelor gotice identificate. Se vor reconstrui contrafortii in forma lor medievala, cu trepte. Se va realiza o centura de beton armat de 30X20 cm peste nava si cor si se va completa zidaria la partea superioara. Se vor inlatura toate straturile de tencuiala pe baza de ciment si cele degradate. Se va realiza o bariera orizontala hidrofuga cu injectare cu un amestec de siliconati in solutie apoasa bazica la cota de calcare. Finisajele peretelui nordic al navei romanice vor fi tratate diferentiat, se va aplica o tencuiala de var subtire, cu suprafata neregulata si se va marca limita superioara a navei romanice printr-un nut. Soclul navei si corului, respectiv portiunile inferioare ale porticului si turnului, se vor acoperi cu tencuiala poroasa de renovare si se va zugravi cu vopsea silicatica. Restul suprafetelor fatadelor respectiv peretii interiori vor fi tencuiti cu tencuiala de var. Se vor identifica amprentele boltii gotice demantelate si se va trata diferentiat ca textura suprafata parietala aflata deasupra amprentei.

TAMPLARII, PARDOSELI, INVELITORI

Se vor inlocui tamplariile exterioare ale ferestrelor cu tamplarii de lemn stratificat dupa modelul celor interioare respectiv tamplaria usii accesului de la parterul turnului.

Se va realiza o pardoseala noua din caramizi dublu presate peste un strat de pietris de rupere a capilaritatii respectiv o fanta perimetrala de aerisire, in care vor fi introduse si cablajele retelelor electrice.

Se vor monta invelitori noi din tigla solzi peste contraforti, si se vor monta burlane si jgheaburi noi.



Categoria de importanta: C - cf. HG. nr. 766 / 1997
Clasa de importanta: I II - cf. Normativ P 100/1-201 3
Clasa de importanta: III - cf. CR-0-2012
Grad de rezistenta la foc III - cf. P118/1999
Zona seismica: ag=0, 20g, Tc=0,7 sec.- P 100/1-201 3
Cod LMI: BH - II - m - B - 01194

Denumire	Nume	Semnatura
EXPERT TEHNIC	ing. BENKE Istvan, expert MC	
SPECIALIST MC	arh. EMODI Tamas	
SEF PROIECT	arh. EMODI Tamas	

corelat atestat MCC

Arhitect

PROIECTANT GENERAL:
SC. RESTITUTOR SRL
ORADEA str. Episcop M. Pavel 8/8
J 05 / 1053 / 98 CF 11191976

EXPERTIZA TEHNICA:
SC. EXPERT BENKE SRL - Targu Mures
ing. BENKE Istvan, expert MC

Lucrarea: **REABILITAREA BISERICII REFORMATE DIN SACUIENI**
cod LMI: BH-II-m-B-01194

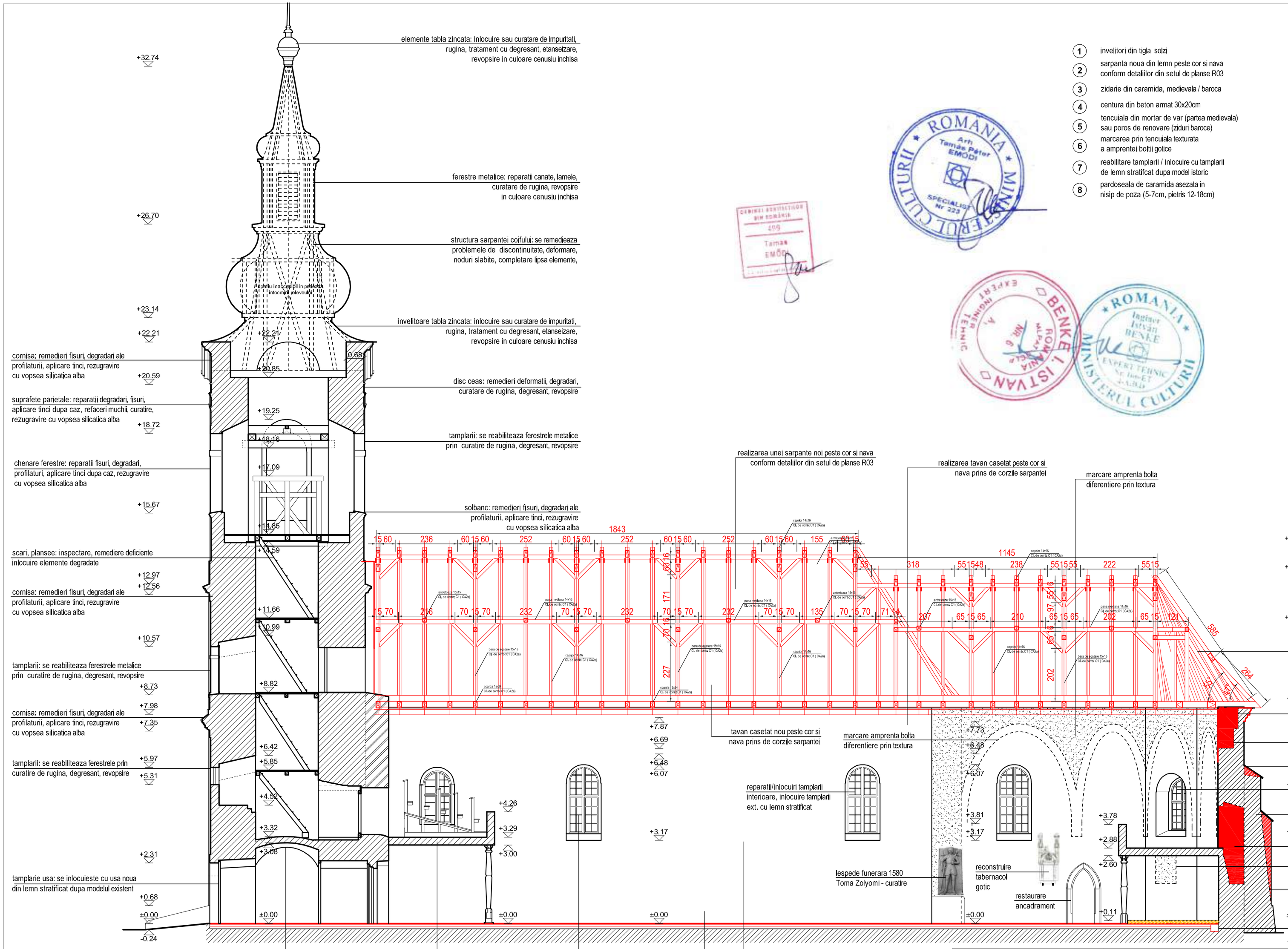
Beneficiar: Parohia Reformata din Sacuieni
417435 SACUIENI str. Crisana Nr. 37 - jud. BIHOR
telefon: 00-40-745-586-592
rakosi.jeno@yahoo.com

ATELIER DE CERCETARE PROIECTARE RESTITUTOR ORADEA

		Faza	Data	Scara	Nr. proiect
Relevat	Emodi T. - Muller A.				
Desenat	arh.Emodi Tamas	PTh.	ianuarie 2025	1:100	Pr.8/2016 actualizat 2024
Proiectat	arh.Emodi Tamas				

PROPUNERI DE INTERVENTII
FATADA NORDICA

Plansa AP08



1. invelitori din tigla solzi
2. sarpanta noua din lemn peste cor si nava conform detaliilor din setul de planse R03
3. zidarie din caramida, medievala / baroca
4. centura din beton armat 30x20cm
5. tencuiala din mortar de var (partea medievala) sau poros de renovare (ziduri baroce)
6. marcarea prin tencuiala texturata a amprentei boltii gotice
7. reabilitare tamplarii / inlocuire cu tamplarii de lemn stratifcat dupa model istoric
8. pardoseala de caramida asezata in nisip de poza (5-7cm, pietris 12-18cm)

PROPUNERI

TURNUL

Structura interioara de lemn a planseelor si scarilor turnului va fi inspectata, se vor efectua reparatiile si inlocuirile locale si se va trata cu solutii ignifuge si antiseptice.

SARPANTA

Se va inlocui intreaga sarpanta aflata in stare proasta de conservare si subdimensionata cu o sarpanta noua atat peste nava cat si peste cor - acestea vor fi mai inalte cu cca. 2,10 m - revenindu-se la volumul medieval, se va monta o invelitoare din tigla solzi. Se va realiza un tavan casetat din lemn, prins de corzile sarpantei.

ZIDARIE SI FINISAJE

Se vor demola cele doua accese exterioare la tribune, adosate in sec. 19-20 navei si corului. Se vor inlatura inzidirile ferestrelor gotice identificate. Se vor reconstrui contrafortii in forma lor medievala, cu trepte. Se va realiza o centura de beton armat de 30X20 cm peste nava si cor si se va completa zidaria la partea superioara. Se vor inlatura toate straturile de tencuiala pe baza de ciment si cele degradate. Se va realiza o bariera orizontala hidrofuga cu injectare cu un amestec de siliconati in solutie apoasa bazica la cota de calcare. Finisajele peretelui nordic al navei romanice vor fi tratate diferentiat, se va aplica o tencuiala de var subtire, cu suprafata neregulata si se va marca limita superioara a navei romanice printr-un nut. Soclul navei si corului, respectiv portiunile inferioare ale porticului si turnului, se vor acoperi cu tencuiala poroasa de renovare si se va zugravi cu vopsea silicatica. Restul suprafetelor fatadelor respectiv peretii interiori vor fi tencuiti cu tencuiala de var. Se vor identifica amprentele boltii gotice demantelate si se va trata diferentiat ca textura suprafata parietala aflata deasupra amprentei.

TAMPLARII, PARDOSELI, INVELITORI

Se vor inlocui tamplariile exterioare ale ferestrelor cu tamplarii de lemn stratificat dupa modelul celor interioare respectiv tamplaria usii accesului de la parterul turnului.

Se va realiza o pardoseala noua din caramizi dublu presate peste un strat de pietris de rupere a capilaritatii respectiv o fanta perimetrala de aerisire, in care vor fi introduse si cablajele retelelor electrice.

Se vor monta invelitori noi din tigla solzi peste contraforti, si se vor monta burlane si jgheaburi noi.

Categoria de importanta: C - cf. HG. nr. 766 / 1997
Clasa de importanta: I II - cf. Normativ P 100/1-201 3
Clasa de importanta: III - cf. CR-0-2012
Grad de rezistenta la foc III - cf. P118/1999
Zona seismica: ag=0, 20g, Tc=0,7 sec.- P 100/1-201 3
Cod LMI: BH - II - m - B - 01194

Denumire	Nume	Semnatura
EXPERT TEHNIC		
SPECIALIST MC	arh. EMODI Tamas	
SEF PROIECT	arh. EMODI Tamas	

LEGENDA
- desfacere
- construire

PROIECTANT GENERAL:
SC. RESTITUTOR SRL
ORADEA str. Episcop M. Pavel 8/8
J 05 / 1053 / 98 CF 11191976

EXPERTIZA TEHNICA:
SC. EXPERT BENKE SRL - Targu Mures
Ing. BENKE Istvan, expert MC

ATELIER DE CERCETARE PROIECTARE RESTITUTOR S.R.L. ORADEA

Lucrarea: **REABILITAREA BISERICII REFORMATE DIN SACUIENI**
cod LMI: BH-II-m-B-01194

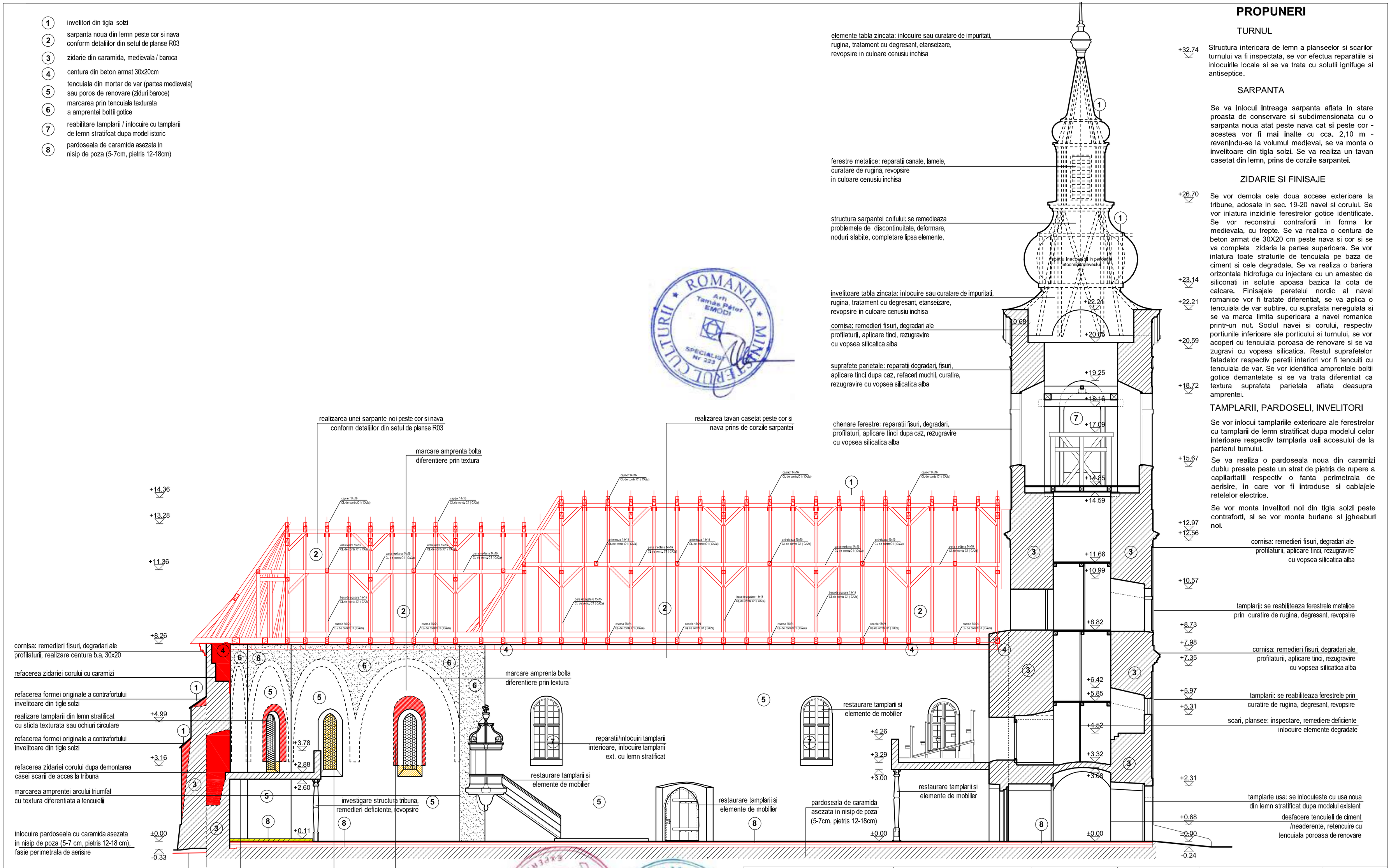
Beneficiar: Parohia Reformata din Saculeni
417435 SACUIENI str. Crisana Nr. 37 - jud. BIHOR
telefon: 00-40-745-586-592
rakosi.jeno@yahoo.com

		Faza	Data	Scara	Nr. proiect
Relevat	Emodi T. - Muller A.	PTh.	ianuarie 2025	1:100	Pr.8/2016 actualizat 2025
Desenat	arh.Emodi Tamas				
Proiectat	arh.Emodi Tamas				

PROPUNERI DE INTERVENTII
SECTIUNEA A-A spre nord

Plansa AP09

1. invelitori din tigla solzi
2. sarpanta noua din lemn peste cor si nava conform detaliilor din setul de planse R03
3. zidarie din caramida, medievala / baroca
4. centura din beton armat 30x20cm
5. tencuiala din mortar de var (partea medievala) sau poros de renovare (ziduri baroce)
6. marcarea prin tencuiala texturata a amprentei boltii gotice
7. reabilitare tamplarii / inlocuire cu tamplarii de lemn stratifcat dupa model istoric
8. pardoseala de caramida asezata in nisip de poza (5-7cm, pietris 12-18cm)



PROPUNERI

TURNUL

Structura interioara de lemn a planseelor si scarilor turnului va fi inspectata, se vor efectua reparatiile si inlocuirile locale si se va trata cu solutii ignifuge si antiseptice.

SARPANTA

Se va inlocui intreaga sarpanta aflata in stare proasta de conservare si subdimensionata cu o sarpanta noua atat peste nava cat si peste cor - acestea vor fi mai inalte cu cca. 2,10 m - revenindu-se la volumul medieval, se va monta o invelitoare din tigla solzi. Se va realiza un tavan casetat din lemn, prins de corzile sarpantei.

ZIDARIE SI FINISAJE

Se vor demola cele doua accese exterioare la tribune, adosate in sec. 19-20 navei si corului. Se vor inlatura inzidirile ferestrelor gotice identificate. Se vor reconstrui contrafortii in forma lor medievala, cu trepte. Se va realiza o centura de beton armat de 30X20 cm peste nava si cor si se va completa zidaria la partea superioara. Se vor inlatura toate straturile de tencuiala pe baza de ciment si cele degradate. Se va realiza o bariera orizontala hidrofuga cu injectare cu un amestec de siliconati in solutie apoasa bazica la cota de calcare. Finisajele peretelui nordic al navei romanice vor fi tratate diferentiat, se va aplica o tencuiala de var subtire, cu suprafata neregulata si se va marca limita superioara a navei romanice printr-un nut. Soclul navei si corului, respectiv portiunile inferioare ale porticului si turnului, se vor acoperi cu tencuiala poroasa de renovare si se va zugravi cu vopsea silicatica. Restul suprafetelor fatadelor respectiv peretii interiori vor fi tencuiti cu tencuiala de var. Se vor identifica amprentele boltii gotice demantelate si se va trata diferentiat ca textura suprafata parietala aflata deasupra amprentei.

TAMPLARII, PARDOSELI, INVELITORI

Se vor inlocui tamplariile exterioare ale ferestrelor cu tamplarii de lemn stratificat dupa modelul celor interioare respectiv tamplaria usii accesului de la parterul turnului.

Se va realiza o pardoseala noua din caramizi dublu presate peste un strat de pietris de rupere a capilaritatii respectiv o fanta perimetrala de aerisire, in care vor fi introduse si cablajele retelelor electrice.

Se vor monta invelitori noi din tigla solzi peste contraforti, si se vor monta burlane si jgheaburi noi.

Categoria de importanta: B - cf. HG. nr. 766 / 1997
Clasa de importanta: II - cf. Normativ P 100/1-2012
Clasa de importanta: 2 - cf. CR-0-2012
Zona seismica: ag=0,12g, Tc=0,7 sec.- P 100/1-2012
Cod LMI: BH - II - m - B - 01194

Denumire	Cerinta	Referat /Data	Nume	Semnatura
EXPERTIZA			Ing. BENKE Istvan	
SPECIALIST MC			arh. EMODI Tamas	

LEGENDA
- desfacere
- construire

PROIECTANT GENERAL: SC. RESTITUTOR SRL, ORADEA str. Episcop M. Pavel 8/8, J 05 / 1053 / 98 CF 11191976

PROIECTANT DE REZISTENTA: SC. CONSOLID M SRL - VBS Structure SRL Cluj Napoca; **EXPERTIZA TEHNICA:** SC. EXPERT BENKE SRL - Targu Mures

ATELIER DE CERCETARE PROIECTARE RESTITUTOR J 05 / 1053 / 98 ORADEA

Lucrarea: **REABILITAREA BISERICII REFORMATE DIN SACUIENI**
cod LMI: BH-II-m-B-01194

Beneficiar: Parohia Reformata din Saculeni
417435 SACUIENI str. Crisana Nr. 37 - jud. BIHOR
telefon: 00-40-745-586-592
rakosi.jeno@yahoo.com

		Faza	Data	Scara	Nr. proiect
Relevat	Emodi T. - Muller A.	PTh.	ianuarie 2025	1:100	Pr.8/2016 actualizat 2024
Desenat	arh.Emodi Tamas				
Verificat	arh.Emodi Tamas				

PROPUNERI DE INTERVENTII
SECTIUNEA A-A spre sud

Plansa AP10

PROPUNERI

TURNUL

Structura interioara de lemn a planseelor si scarilor turnului va fi inspectata, se vor efectua reparatiile si inlocuirile locale si se va trata cu solutii ignifuge si antiseptice.

SARPANTA

Se va inlocui intreaga sarpanta aflata in stare proasta de conservare si subdimensionata cu o sarpanta noua atat peste nava cat si peste cor - acestea vor fi mai inalte cu cca. 2,10 m - revenindu-se la volumul medieval, se va monta o invelitoare din tigla solzi. Se va realiza un tavan casetat din lemn, prins de corzile sarpantei.

ZIDARIE SI FINISAJE

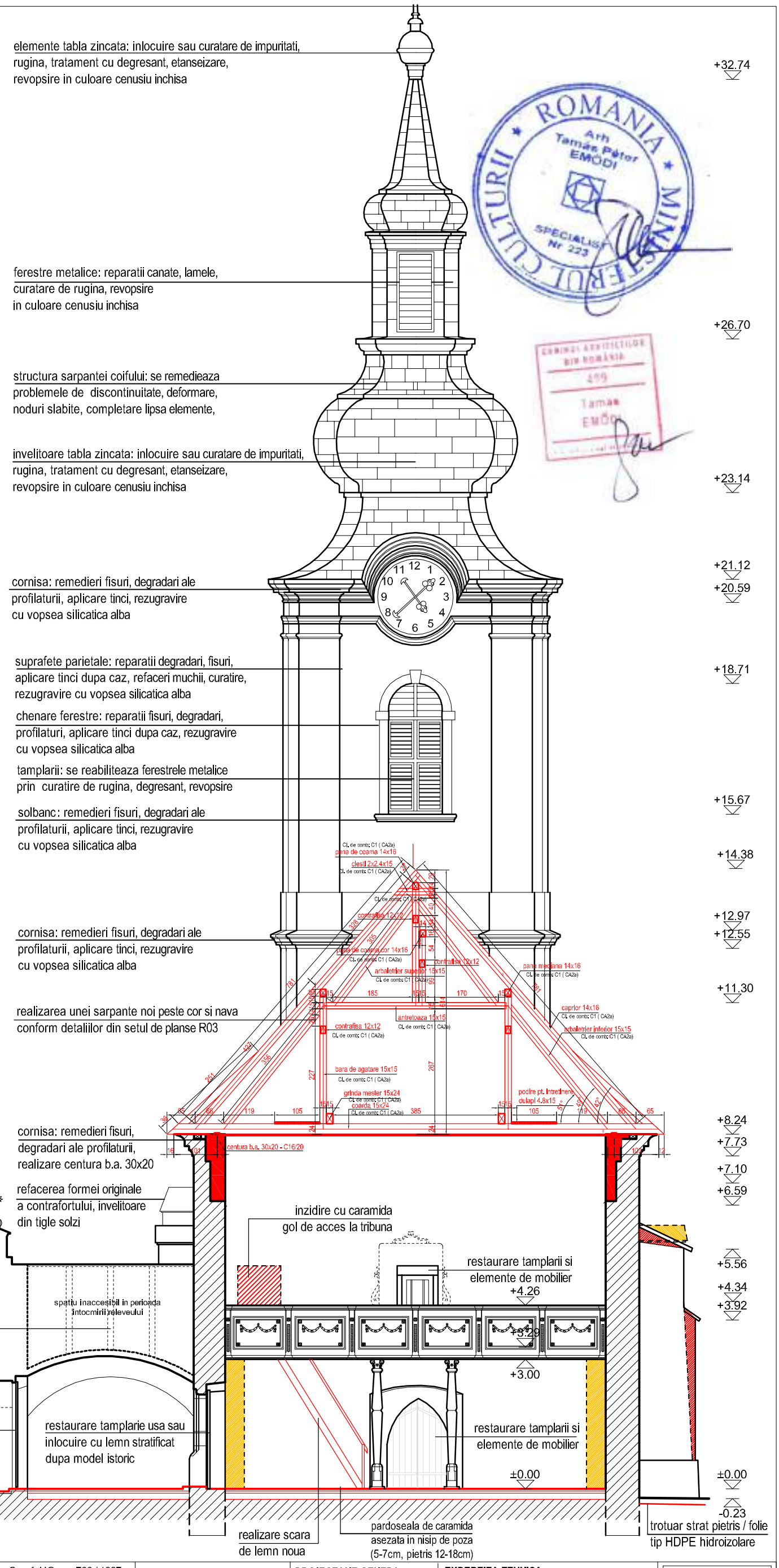
Se vor demola cele doua accese exterioare la tribune, adosate in sec. 19-20 navei si corului. Se vor inlatura inzidirile ferestrelor gotice identificate. Se vor reconstrui contrafortii in forma lor medievala, cu trepte. Se va realiza o centura de beton armat de 30X20 cm peste nava si cor si se va completa zidaria la partea superioara. Se vor inlatura toate straturile de tencuiala pe baza de ciment si cele degradate. Se va realiza o bariera orizontala hidrofuga cu injectare cu un amestec de siliconati in solutie apoasa bazica la cota de calcare. Finisajele peretelui nordic al navei romanice vor fi tratate diferentiat, se va aplica o tencuiala de var subtire, cu suprafata neregulata si se va marca limita superioara a navei romanice printr-un nut. Soclul navei si corului, respectiv portiunile inferioare ale porticului si turnului, se vor acoperi cu tencuiala poroasa de renovare si se va zugravi cu vopsea silicatica. Restul suprafetelor fatadelor respectiv peretii interiori vor fi tencuiti cu tencuiala de var. Se vor identifica amprentele boltii gotice demantelate si se va trata diferentiat ca textura suprafata parietala aflata deasupra amprentei.

TAMPLARII, PARDOSELI, INVELITORI

Se vor inlocui tamplariile exterioare ale ferestrelor cu tamplarii de lemn stratificat dupa modelul celor interioare respectiv tamplaria usii accesului de la parterul turnului.

Se va realiza o pardoseala noua din caramizi dublu presate peste un strat de pietris de rupere a capilaritatii respectiv o fanta perimetrala de aerisire, in care vor fi introduse si cablajele retelelor electrice.

Se vor monta invelitori noi din tigla solzi peste contraforti, si se vor monta burlane si jgheaburi noi.



Categoria de importanta: C - cf. HG. nr. 766 / 1997
Clasa de importanta: III - cf. Normativ P 100/1-2013
Clasa de importanta: III - cf. CR-0-2012
Grad de rezistenta la foc III - cf. P118/1999
Zona seizmica: ag=0,20g, Tc=0,7 sec.- P 100/1-2013
Cod LMI: BH - II - m - B - 01194

Denumire	Nume	Semnatura
EXPERT TEHNIC	ing. BENKE Istvan, expert MC	
SPECIALIST MC	arh. EMODI Tamas	
SEF PROIECT	arh. EMODI Tamas	

LEGENDA

desfacere

construire

PROIECTANT GENERAL:
SC. RESTITUTOR SRL
ORADEA str. Episcop M. Pavel 8/8
J 05 / 1053 / 98 CF 11191976

EXPERTIZA TEHNICA:
SC. EXPERT BENKE SRL - Targu Mures
ing. BENKE Istvan, expert MC

Lucrarea: **REABILITAREA BISERICII REFORMATE DIN SACUIENI**
cod LMI: BH-II-m-B-01194

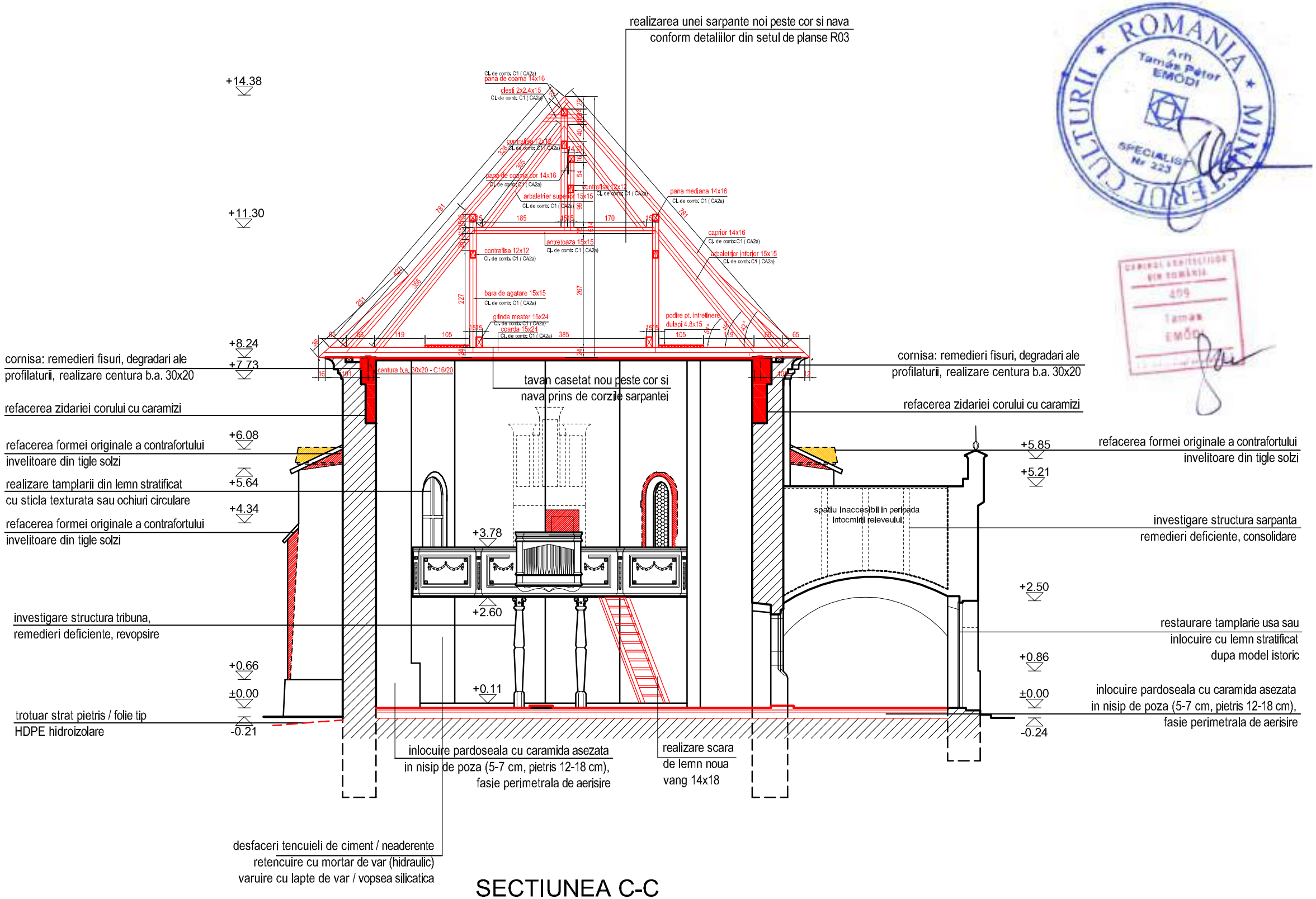
Beneficiar:
Parohia Reformata din Sacuieni
417435 SACUIENI str. Crisana Nr. 37 - jud. BIHOR
telefon: 00-40-745-586-592
rakosi.jeno@yahoo.com

ATELIER DE CERCETARE PROIECTARE RESTITUTOR J 05 / 1053 / 98 ORADEA

			Faza	Data	Scara	Nr. proiect
Relevat	Emodi T. - Muller A.					
Desenat	arh.Emodi Tamas		PTh.	ianuarie 2025	1:100	Pr.8/2016 actualizat 2024
Proiectat	arh.Emodi Tamas					

PROPUNERI DE INTERVENTII
SECTIUNEA B-B

Plansa AP11



SECTIUNEA C-C

PROPUNERI

TURNUL

Structura interioara de lemn a planseelor si scarilor turnului va fi inspectata, se vor efectua reparatiile si inlocuirile locale si se va trata cu solutii ignifuge si antiseptice.

SARPANTA

Se va inlocui intreaga sarpanta aflata in stare proasta de conservare si subdimensionata cu o sarpanta noua atat peste nava cat si peste cor - acestea vor fi mai inalte cu cca. 2,10 m - revenindu-se la volumul medieval, se va monta o invelitoare din tigla solzi. Se va realiza un tavan casetat din lemn, prins de corzile sarpantei.

ZIDARIE SI FINISAJE

Se vor demola cele doua accese exterioare la tribune, adosate in sec. 19-20 navei si corului. Se vor inlatura inzidirile ferestrelor gotice identificate. Se vor reconstrui contrafortii in forma lor medievala, cu trepte. Se va realiza o centura de beton armat de 30X20 cm peste nava si cor si se va completa zidaria la partea superioara. Se vor inlatura toate straturile de tencuiala pe baza de ciment si cele degradate. Se va realiza o bariera orizontala hidrofuga cu injectare cu un amestec de siliconati in solutie apoasa bazica la cota de calcare. Finisajele peretelui nordic al navei romanice vor fi tratate diferentiat, se va aplica o tencuiala de var subtire, cu suprafata neregulata si se va marca limita superioara a navei romanice printr-un nut. Soclul navei si corului, respectiv portiunile inferioare ale porticului si turnului, se vor acoperi cu tencuiala poroasa de renovare si se va zugravi cu vopsea silicatica. Restul suprafetelor fatadelor respectiv peretii interiori vor fi tencuiti cu tencuiala de var. Se vor identifica amprentele boltii gotice demantelate si se va trata diferentiat ca textura suprafata parietala aflata deasupra amprentei.

TAMPLARII, PARDOSELI, INVELITORI

Se vor inlocui tamplariile exterioare ale ferestrelor cu tamplarii de lemn stratificat dupa modelul celor interioare respectiv tamplaria usii accesului de la parterul turnului.

Se va realiza o pardoseala noua din caramizi dublu presate peste un strat de pietris de rupere a capilaritatii respectiv o fanta perimetrala de aerisire, in care vor fi introduse si cablajele retelelor electrice.

Se vor monta invelitori noi din tigla solzi peste contraforti, si se vor monta burlane si jgheaburi noi.

Categoria de importanta: C - cf. HG. nr. 766 / 1997
Clasa de importanta: III - cf. Normativ P 100/1-2013
Clasa de importanta: III - cf. CR-0-2012
Grad de rezistenta la foc III - cf. P118/1999
Zona seizmica: ag=0,20g, Tc=0,7 sec.- P 100/1-2013
Cod LMI: BH - II - m - B - 01194

corelat atestat MCC

Denumire	Nume	Semnatura
EXPERT TEHNIC	Ing. BENKE Istvan, expert MC	
SPECIALIST MC	arh. EMODI Tamas	
SEF PROIECT	arh. EMODI Tamas	

LEGENDA
- desfacere
- construire

PROIECTANT GENERAL:
SC. RESTITUTOR SRL
ORADEA str. Episcop M. Pavel 8/8
J 05 / 1053 / 98 CF 11191976

EXPERTIZA TEHNICA:
SC. EXPERT BENKE SRL - Targu Mures
Ing. BENKE Istvan, expert MC

Lucrarea: **REABILITAREA BISERICII REFORMATE DIN SACUIENI**
cod LMI: BH-II-m-B-01194

Beneficiar:
Parohia Reformata
din Sacuieni

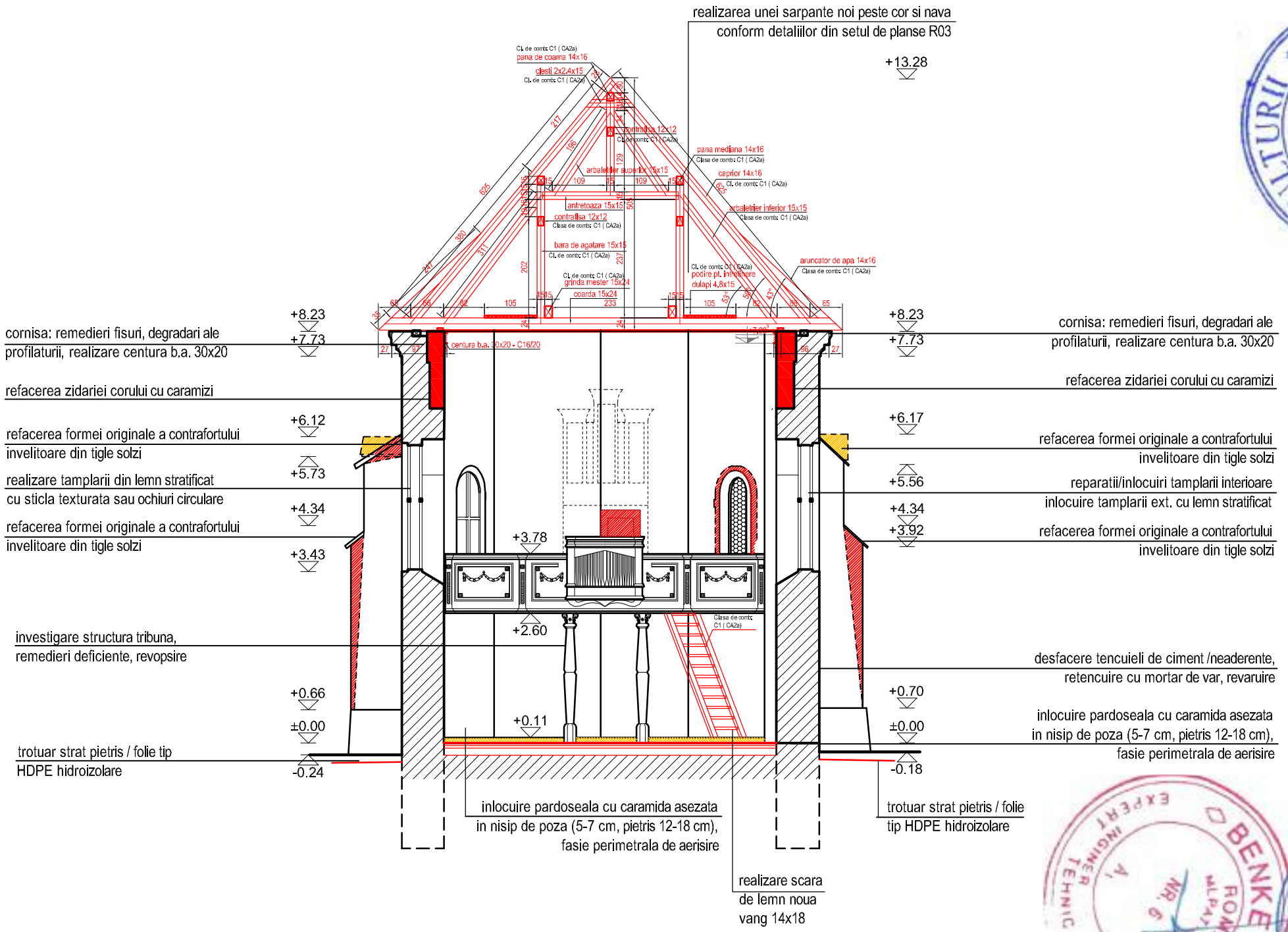
417435 SACUIENI str. Crisana Nr. 37 - jud. BIHOR
telefon: 00-40-745-586-592
rakosi.jeno@yahoo.com

ATELIER DE CERCETARE PROIECTARE
RESTITUTOR
J 05 / 1053 / 98
ORADEA

			Faza	Data	Scara	Nr. proiect
Relevat	Emodi T. - Muller A.					
Desenat	arh.Emodi Tamas		PTh.	ianuarie 2025	1:100	Pr.8/2016 actualizat 2024
Proiectat	arh.Emodi Tamas					

PROPUNERI DE INTERVENTII
SECTIUNEA C-C

Plansa AP12



SECTIUNEA D-D

PROPUNERI

TURNUL

Structura interioara de lemn a planseelor si scarilor turnului va fi inspectata, se vor efectua reparatiile si inlocuirile locale si se va trata cu solutii ignifuge si antiseptice.

SARPANTA

Se va inlocui intreaga sarpanta aflata in stare proasta de conservare si subdimensionata cu o sarpanta noua atat peste nava cat si peste cor - acestea vor fi mai inalte cu cca. 2,10 m - revenindu-se la volumul medieval, se va monta o invelitoare din tigla solzi. Se va realiza un tavan casetat din lemn, prins de corzile sarpantei.

ZIDARIE SI FINISAJE

Se vor demola cele doua accese exterioare la tribune, adosate in sec. 19-20 navei si corului. Se vor inlatura inzidirile ferestrelor gotice identificate. Se vor reconstrui contrafortii in forma lor medievala, cu trepte. Se va realiza o centura de beton armat de 30X20 cm peste nava si cor si se va completa zidaria la partea superioara. Se vor inlatura toate straturile de tencuiala pe baza de ciment si cele degradate. Se va realiza o bariera orizontala hidrofuga cu injectare cu un amestec de siliconati in solutie apoasa bazica la cota de calcare. Finisajele peretelui nordic al navei romanice vor fi tratate diferentiat, se va aplica o tencuiala de var subtire, cu suprafata neregulata si se va marca limita superioara a navei romanice printr-un nut. Soclul navei si corului, respectiv portiunile inferioare ale porticului si turnului, se vor acoperi cu tencuiala poroasa de renovare si se va zugravi cu vopsea silicatica. Restul suprafetelor fatadelor respectiv peretii interiori vor fi tencuiti cu tencuiala de var. Se vor identifica amprentele boltii gotice demantelate si se va trata diferentiat ca textura suprafata parietala aflata deasupra amprentei.

TAMPLARII, PARDOSELI, INVELITORI

Se vor inlocui tamplariile exterioare ale ferestrelor cu tamplarii de lemn stratificat dupa modelul celor interioare respectiv tamplaria usii accesului de la parterul turnului.

Se va realiza o pardoseala noua din caramizi dublu presate peste un strat de pietris de rupere a capilaritatii respectiv o fanta perimetrala de aerisire, in care vor fi introduse si cablajele retelelor electrice.

Se vor monta invelitori noi din tigla solzi peste contraforti, si se vor monta burlane si jgheaburi noi.

Categoria de importanta: C - cf. HG. nr. 766 / 1997
Clasa de importanta: I II - cf. Normativ P 100/1-201 3
Clasa de importanta: III - cf. CR-0-2012
Grad de rezistenta la foc III - cf. P118/1999
Zona seizmica: ag=0, 20g, Tc=0,7 sec.- P 100/1-201 3
Cod LMI: BH - II - m - B - 01194

Denumire	Nume	Semnatura
EXPERT TEHNIC	Ing. BENKE Istvan, expert MC	
SPECIALIST MC	arh. EMODI Tamas	
SEF PROIECT	arh. EMODI Tamas	

LEGENDA
desfacere
construire

PROIECTANT GENERAL:
SC. RESTITUTOR SRL
ORADEA str. Episcop M. Pavel 8/8
J 05 / 1053 / 98 CF 11191976

EXPERTIZA TEHNICA:
SC. EXPERT BENKE SRL - Targu Mures
ing. BENKE Istvan, expert MC

Lucrarea: **REABILITAREA BISERICII REFORMATE DIN SACUIENI**
cod LMI: BH-II-m-B-01194

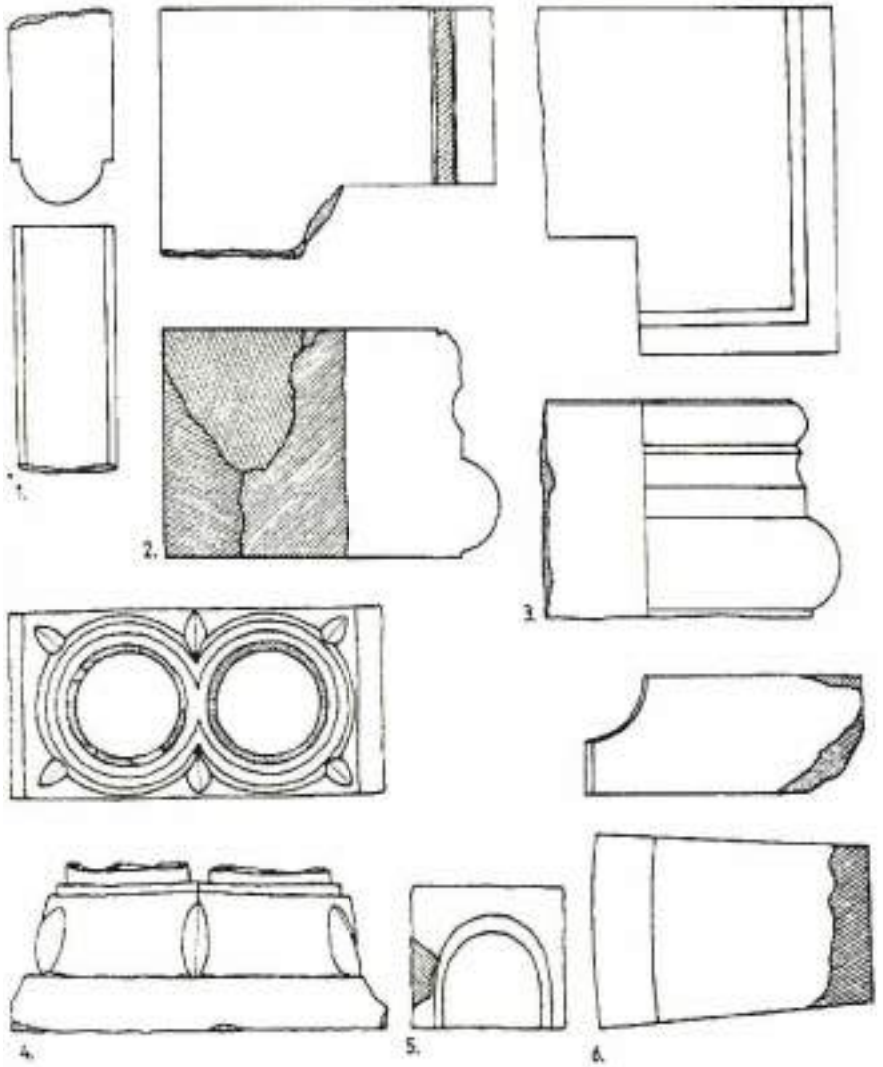
Beneficiar:
Parohia Reformata
din Sacuieni
417435 SACUIENI str. Crisana Nr. 37 - jud. BIHOR
telefon: 00-40-745-586-592
rakosi.jeno@yahoo.com

ATELIER DE CERCETARE PROIECTARE
RESTITUTOR
J 05 / 1053 / 98
ORADEA

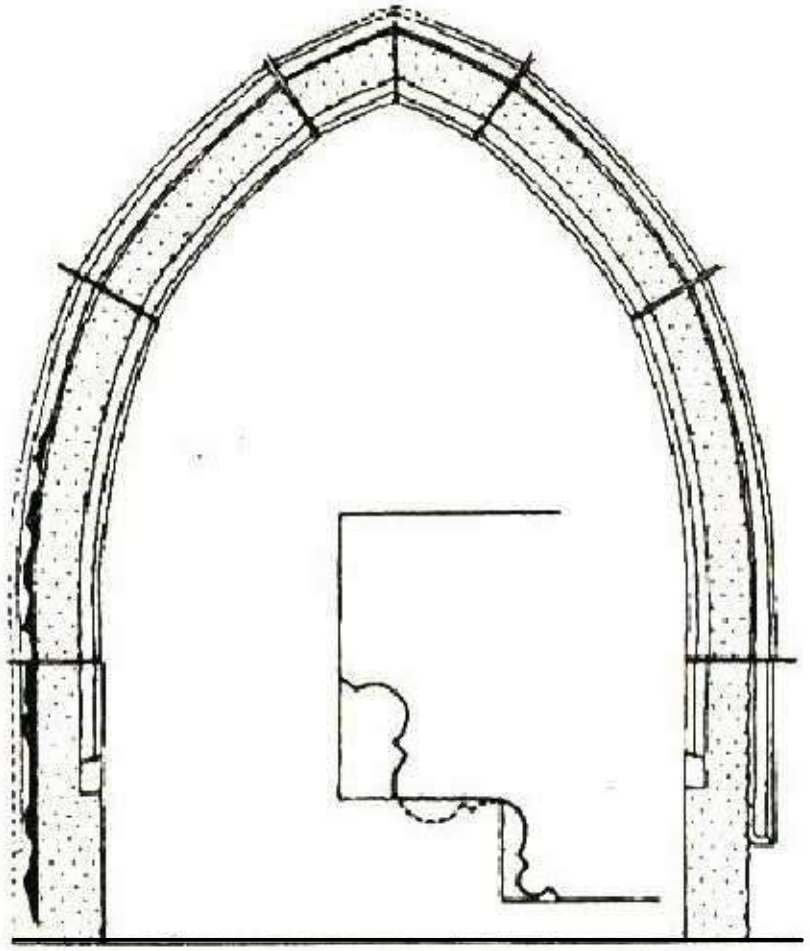
			Faza	Data	Scara	Nr. proiect
Relevat	Emodi T. - Muller A.					
Desenat	arh.Emodi Tamas		PTh.	ianuarie 2025	1:100	Pr.8/2016 actualizat 2024
Proiectat	arh.Emodi Tamas					

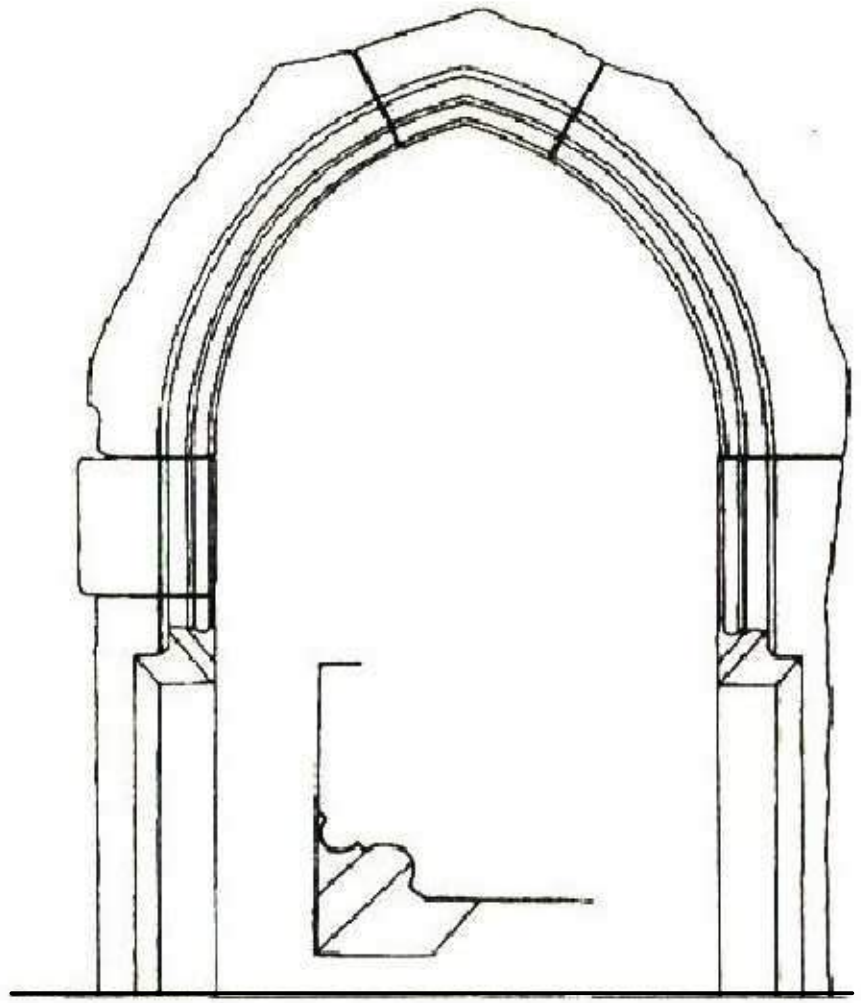
PROPUNERI DE INTERVENTII
SECTIUNEA D-D

Plansa AP13

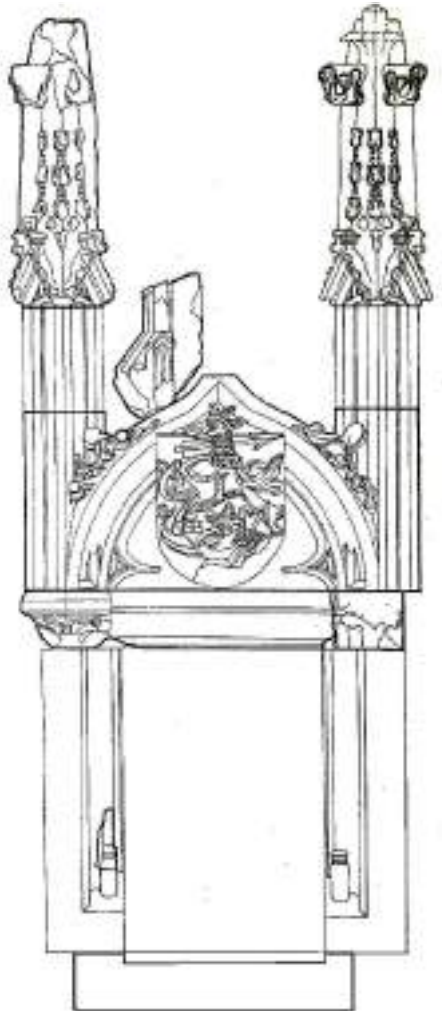


Relevee ale fragmentelor din piatră medievale păstrate în spațiul bisericii

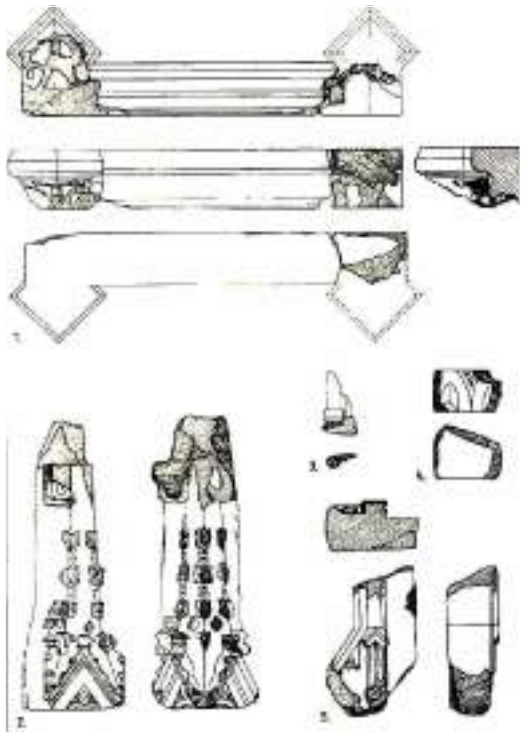




Relevee ale ancadramentele portalurilor gotice: portalul vestic, portalul sudic



Reconstructia grafică a tabernacolului gotic



1.Lintelul tabernacolului gotic
2.Fiala stângă a tabernacolului gotic
3.Fragment din baza montantului st âng
4.Fragment de frîză decorată cu incizii
5.Fragment din frontonul tabernacolului

PROPUNERI

Curatirea pietrelor
Propunem indepartarea depunerilor si a elementelor poluante respectiv compusilor biologici cu tratamente de biocidare, curatirea prin spalarea cu detergenti neutri, cum ar fi apa distilata sau o solutie diluata de carbonat de sodiu, curăţirea mecanică cu instrumentar adecvat: perii de duritate medie din păr natural, spatule de lemn si bisturiu metal, pulverizator apă presiune medie controlata. Indepartarea completărilor realizate din ciment si alte intervenţii necompatibile cu natura pietrei.
Consolidari, completări
Chituirea minimala a lacunelor, respectiv completarea estetică a profilelor. Mortarul propus pentru completări este: mortar pentru completari piatră (cu agremennt tehnic) şi coloranti naturali pe baza de pământuri, plus adaos de materiale (nisip,praf de piatră) la maxim 10 %. Aplicarea mortarului se va face cu mistrii metalice mici, triunghiulare. Pentru zonele care prezintă pierderi de material de pană la 5 mm, se va aplica un strat de completare după urmatoarea reteta: 1 volum (parte) var stins, vechi minim de 3 ani, 1 volum praf de piatra (fina), apa (consistenta medie) si culori de oxizi sau pămaturi colorate. Aplicarea se face pe suprafata umeda, folosind pensule rotunde. Cand stratul s-a uscat pe jumatate, suprafata se "periaza"cu o pensula lata. Prin acest procedeu porii vor fi umpluti si se va dezveli granulatia (textura) pietrei. Operatiunea poate fi repetata de pina la 5 ori.
Se va evita folosirea materialelor care contin componente sintetice agresive. Acolo unde suprafetele trebuiesc consolidate propunem solutii exclusiv pe baza de acid silicic. In cazul utilizarii componentelor de piatra artificiala trebuie indepartate zonele afectate de eroziune.
O faza necesara este consolidarea partilor care se pot salva prin completare cu piatra artificiala.
Lipsa unor elemente se rezolva prin folosirea pietrei artificiale, cu respectarea stricta a distantelor originale si a urmelor si amprentelor ornamentale. Suprafetele de piatra artificiala trebuie sa imite textura pietrei. Materialele folosite pentru reconstituiri trebuie sa fie compatibile fizic si chimic cu roca de bază. Este important ca, completarile facute sa fie armonioase din punct de vedere estetic.
Fiala din dreapta se va reconstitui doar ca volum primar, fara a se reproduce detaliile sculpturale, pentru a se marca caracterul de element reconstruit. Toate lucrarile de interventie vor fi documentate si ilustrate.

ROMANIA MINISTERUL CULTURII
Arh Tamas Peter EMODI
SPECIALIST Nr 223

CABINETUL ARHITECTILOR DIN ROMÂNIA
409
Tamas EMODI

Categoria de importanta: C - cf. HG. nr. 766 / 1997
Clasa de importanta: I II - cf. Normativ P 100/1-201 3
Clasa de importanta: III - cf. CR-0-2012
Grad de rezistenta la foc III - cf. P118/1999
Zona seizmica: ag=0, 20g, Tc=0,7 sec.- P 100/1-201 3
Cod LMI: BH - II - m - B - 01194

Denumire	Nume	Semnatura
EXPERT TEHNIC	ing. BENKE Istvan, expert MC	
SPECIALIST MC	arh. EMODI Tamas	
SEF PROIECT	arh. EMODI Tamas	

PROIECTANT GENERAL:
SC. RESTITUTOR SRL
ORADEA str. Episcop M. Pavel 8/8
J 05 / 1053 / 98 CF 11191976

EXPERTIZA TEHNICA:
SC. EXPERT BENKE SRL - Targu Mures
Ing. BENKE Istvan, expert MC

Lucrarea: **REABILITAREA BISERICII REFORMATE DIN SACUIENI**
cod LMI: BH-II-m-B-01194

Beneficiar:
Parohia Reformata
din Sacuieni

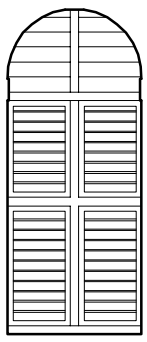
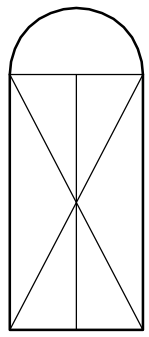
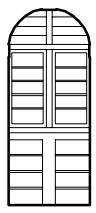
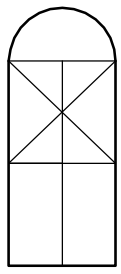
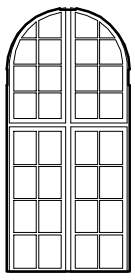
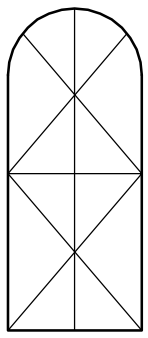
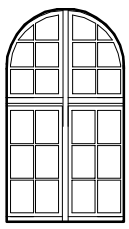
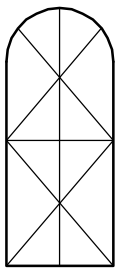
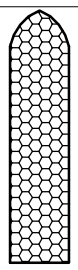
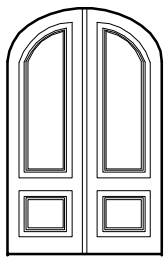
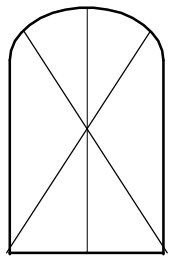
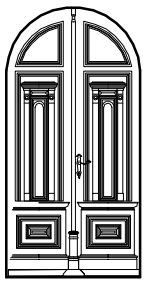
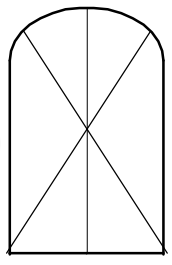
417435 SACUIENI str. Crisana Nr. 37 - jud. BIHOR
telefon: 00-40-745-586-592
rakosi.jeno@yahoo.com

ATELIER DE CERCETARE PROIECTARE
RESTITUTOR
J 05 / 1053 / 98
ORADEA

			Faza	Data	Scara	Nr. proiect
Relevat	Emodi T. - Muller A.					
Desenat	arh.Emodi Tamas		PTh.	ianuarie 2025	1:20	Pr.8/2016 actualizat 2024
Proiectat	arh.Emodi Tamas					

DETALII ELEMENTE MEDIEVALE DIN PIATRA

Plansa AP14

ELEVATIE	DESCRIERE	DIMENSIUNI	NR BUC.		Loca-lizare
F1 	Fereastra simpla fara geam, din profile metalice, dreptunghiulara, cu terminatie semicirculara, cu patru canate, cu doua traverse, cu deschidere spre interior.	S=3,50 mp H=3,04 m L=1,25 m	4		turn etaj V.
F2 	Fereastra simpla fara geam, din profile metalice, dreptunghiulara, cu terminatie semicirculara, cu doua canate, cu doua traverse, cu deschidere spre interior.	S=1,44 mp H=1,85 m L=0,78 m	1		turn etaj II.
F3 	Fereastra simpla cu geam simplu, din lemn de esenta moale, dreptunghiulara, cu terminatie semicirculara, cu patru canate, cu o traversa, cu baghete lipite pe canate, cu deschidere spre interior.	S=2,80 mp H=2,54 m L=1,18 m	5		nava, cor latura nord
F3a 	Fereastra simpla cu geam termopan, din lemn de esenta moale, cu terminatie semicirculara, cu patru canate, cu o traversa, cu baghete lipite pe canate inferioare, cu deschidere spre interior.	S=2,32 mp H=2,02 m L=1,20 m	3		nava
F4	Fereastra simpla eliptica, cu geam simplu, din lemn de esenta moale, fara canat, fixa.	S=0,50 mp H=0,68 m L=0,80 m	1		turn etaj I.
F5 	Fereastra simpla dreptunghiulara, cu geam texturat sau cu ochiuri circulare de 8-12 cm diametru, prinse in profil din plumb, din lemn de esenta moale.	S=1,20 mp H=2,36 m L=0,56 m	3		cor latura sud, sud-est
U1 	Usa simpla dreptunghiulara, cu terminatie in segment de arc, fara vitraj, cu doua canate, cu deschidere spre interior.	S=3,20 mp H=2,36 m L=1,48 m			turn parter latura vestica
	Usa simpla dreptunghiulara, cu terminatie in semicerc, fara vitraj, cu doua canate cu tablii, cu baghete si cornise profilate, cu deschidere spre interior.	S=2,85 mp H=2,50 m L=1,25 m			portic latura sudica

ORDINUL ARHITECTILOR DIN ROMÂNIA
499
Tamas EMŐDI

Nota:
- -toate golurile se vor masura la faţa locului de către executant, premergător execuţiei tamplariei, pentru a asigura dimensionarea corecta
- -se va verifica poziţionarea elementelor de tamplarii în raport cu situaţia existentă pe şantier dupa demontarea tamplariilor vechi, iar golurile (urechi, spaleti, solbanc, buiandrug) vor fi adaptate / reconfigurate dupa caz

PROIECTANT GENERAL:
SC. RESTITUTOR SRL
ORADEA str. Episcop M. Pavel 8/8
J 05 / 1053 / 98 CF 11191976

EXPERTIZA TEHNICA:
SC. EXPERT BENKE SRL - Targu Mures
ing. BENKE Istvan, expert MC

ATELIER DE CERCETARE PROIECTARE
RESTITUTOR
J 05 / 1053 / 98
ORADEA

Lucrarea: **REABILITAREA BISERICII REFORMATE DIN SACUIENI**
cod LMI: BH-II-m-B-01194

Beneficiar:
Parohia Reformata
din Sacuieni

417435 SACUIENI str. Crisana Nr. 37 - jud. BIHOR
telefon: 00-40-745-586-592
rakosi.jeno@yahoo.com

			Faza	Data	Scara	Nr. proiect
Relevat	Emodi T. - Muller A.		PTh.	ianuarie 2025	1:10	Pr.8/2016 actualizat 2024
Desenat	arh.Emodi Tamas					
Proiectat	arh.Emodi Tamas					

TABLOU DE TAMPLARII FATADE

Plansa TT01