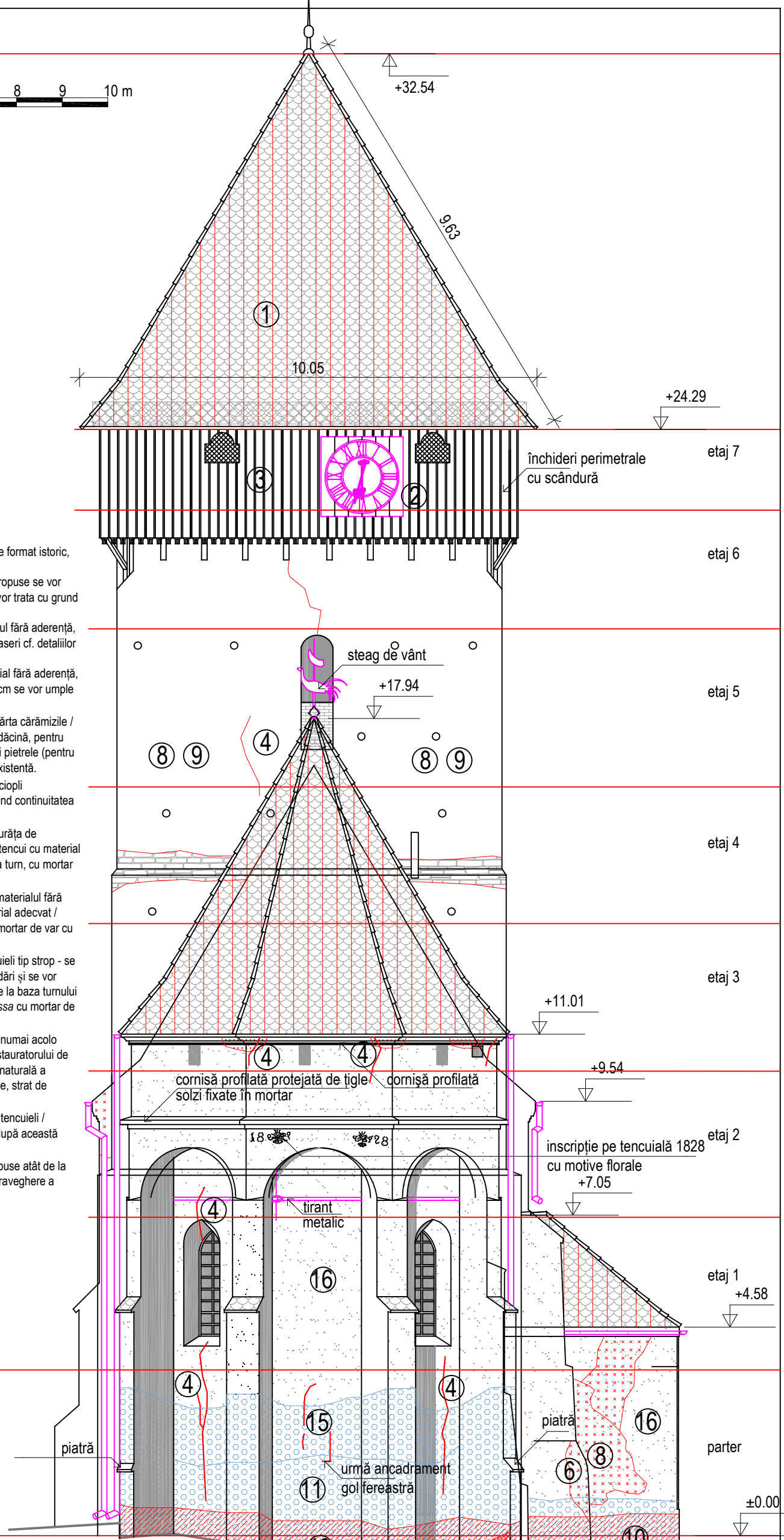
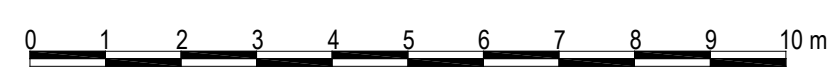


Fațada vest sc. 1/100



Fațada est sc. 1/100

- 1 Încalțare degradată - înlocuire cu țigle ceramice de format istoric, producție manuală coamele se vor fixa cu mortar
- 2 Elemente de tinichigerie - jigheburile și burlanele propuse se vor realiza din tablă zinc-titan, tiranții se vor curăța de rugină și se vor trata cu grund și vopsea de ulei
- 3 Crăpături / fisuri în zidărie - se va îndepărta materialul fără aderență, se vor umple golurile cu material identic cu zidărie, injecții, coaseri cf. detaliilor de structură
- 4 Rosturi fără mortar - rosturile se vor curăța de material fără aderență, apoi se vor rostui cu mortar adecvat, iar golurile mai mari de 3 cm se vor umple cu pietre mici
- 5 Zidărie piatră / cărămidă cu degradări - se vor îndepărta cărămizile / pietrele fără aderență, suprafețele vor fi curățate cu peria de rădăcină, pentru realizarea continuității zidăriei se vor realiza ștrepi, cărămizile și pietrele (pentru completare) se vor ciopli manual pentru racordarea la zidăria existentă.
- 6 Zidărie piatră / cărămidă cu lacune - se vor alege și ciopli pietrele/cărămizile pentru umplerea lacunelor (realizând- refăcând continuitatea paramentului de epocă).
- 7 Tencuială desprinsă/ cu goluri - suprafețele se vor curăța de materialul fără aderență, se vor consolida marginile și se vor retencui cu material adecvat / Refacere- reparare tencuiei subțiri tip *Pietra Rassa* la turn, cu mortar de var cu adaos de praf de cărămidă
- 8 Tencuială degradată - suprafețele se vor curăța de materialul fără aderență, se vor consolida marginile și se vor retencui cu material adecvat / Refacere- reparare tencuiei subțiri tip *Pietra Rassa* la turn, cu mortar de var cu adaos de praf de cărămidă
- 9 Intervenții cu beton/mortar de ciment, inclusiv tencuiei tip strop - se vor îndepărta dacă este necesar/posibil, dacă au cauzat degradări și se vor înlocui cu materiale adecvate. Tencuiele cu mortar de ciment de la baza turnului se vor desface și se vor înlocui cu tencuiei subțiri tip *Pietra Rassa* cu mortar de var cu adaos de praf de cărămidă.
- 10 Umiditate în zidărie - decaparea tencuiei umede, numai acolo unde nu s-au identificat picturi și sub atenta supraveghere a restauratorului de parament care va trasa zona suprafețelor de decapat, uscarea naturală a zidăriei susținută de măsura adiacente - trotuar de gardă, rigole, strat de ventilație adiacent peretelui interior la nivelul pardoselii
- 11 Elemente decorative din piatră parțial acoperite de tencuie / zugrăveli - se vor curăța de către restauratorul de piatră, care după această operație va stabili măsurile de conservare.
- 12 Zugrăveli deteriorate - straturile de zugrăveli suprapuse atât de la interior cât și de la exterior vor fi curățate îngrijit sub atenta supraveghere a restauratorului de parament

Legenda			
inventariere degradări	lucrări propuse		
încalțare degradată	refacere încalțare înlocuire țigle / coame degradate	XXXXXX tencuială desprinsă, cu goluri	umplerea golurilor, consolidarea marginilor
elemente de tinichigerie, metal- tiranți, ancore etc.	înlocuire, curățare de rugină, revopsire	suprafețe de tencuială deteriorată	îndepărtarea tencuiei și refacerea conform PT
degradări la elementele din lemn	reparații conform memorii de arhivă și expertiză tehnică	completări / intervenții cu tencuie cu ciment	îndepărtarea tencuiei neadecvate, retencuire cu mortar conform PT
crăpături / fisuri în zidărie	umplere cu material similar și rețesare cărămizii/pietre - injectare	umiditate în zidărie	vezi lucrări recomandate în descrierea măsurilor propuse
rosturi fără mortar	rostuire cu mortar adecvat, închiderea rosturilor >3cm cu pietre mici	săruri în zidărie	vezi lucrări recomandate în descrierea măsurilor propuse
zidărie piatră / cărămidă prezentând degradări	desprinderea elementelor degradate și înlocuire cu material similar	degradări biologice	tratamente cu soluții insecto - fungicide cf. expertiză bio.
zidărie piatră / cărămidă cu lacune	umplerea golurilor cu material identic	suprafețe cu decorație parietală	conservare conform studiului de parament
		elemente decorative din piatră	conservare conform studiului de restaurator piatră
		zugrăveli deteriorate	rețesarea zugrăvelilor int. și ext. sub supraveghere restaurat. de parament

verificator expert	nume	semnatura	cerinta	referat/expertiza nr.	data
BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA BUCUR O. IOAN SIBIU, Bd. Coposu nr. 5, ap. 54 tel.0740204104				beneficiar	nr. pr.
				Parohia Evanghelică C. A. Ruja	90/2014
sef proiect	nume	semnatura	scara 1/100	titlu proiect	
proiectat	arh. I. Bucur			Lucrări de reparații, conservare și introducerea în circuit turistic la Ansamblul bisericii evanghelice fortificate Ruja	
desenat	c. arh. H. Balthes		data 05/2018	titlu plansa	nr. pl.
				Fatada est	A14
				Fatada vest	