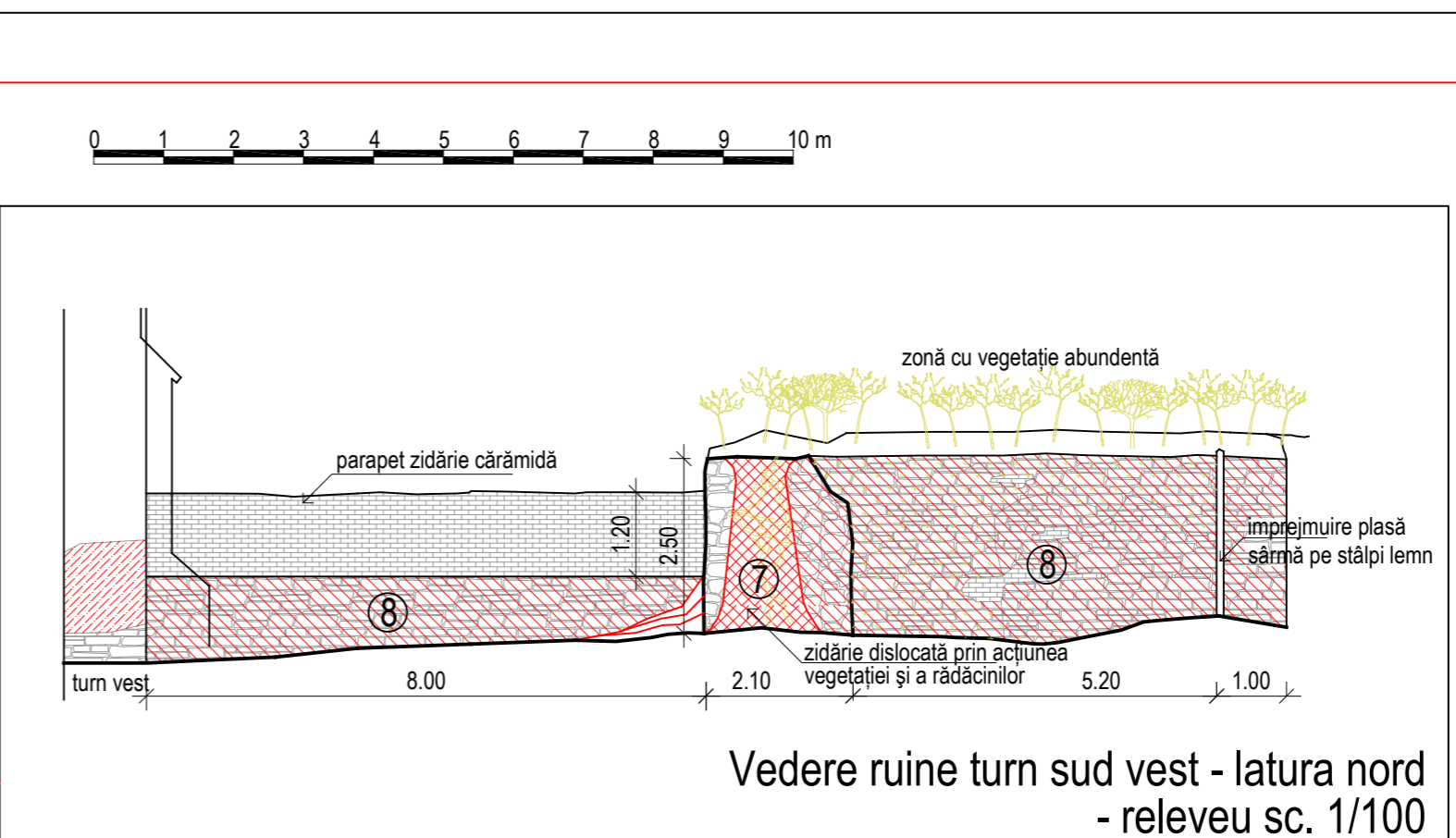


Secțiune transversală D-D navă (fermă principală) sc.1 1/100

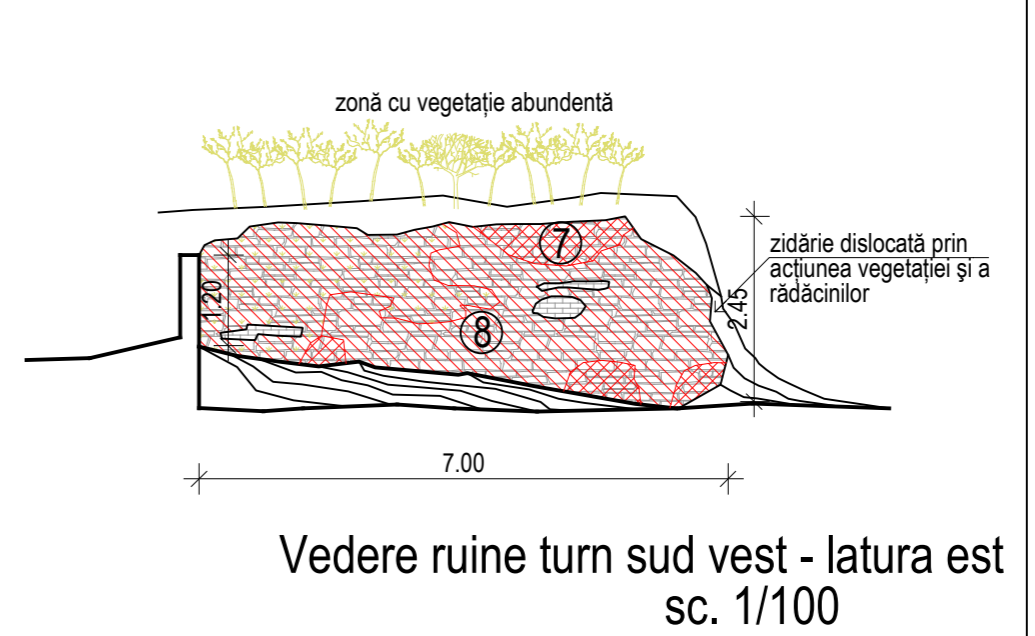


Vedere ruine turn sud vest - latura nord - releveu sc. 1/100

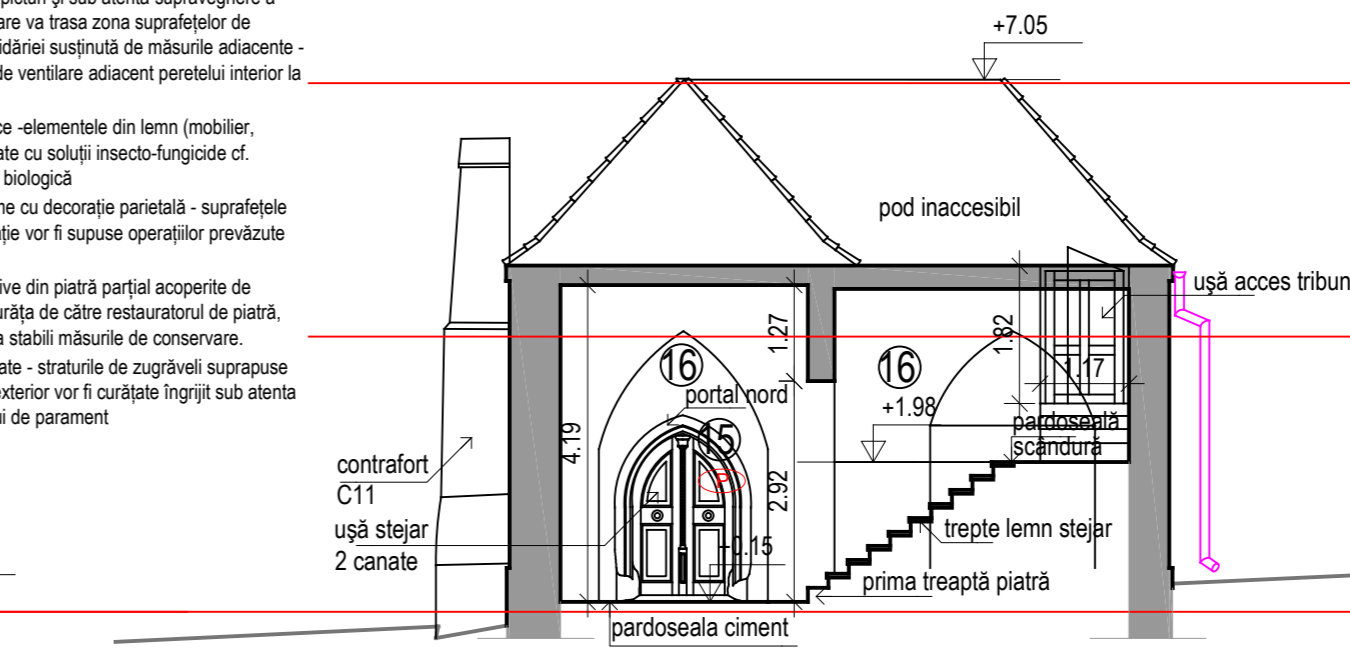
lucrări propuse la ruinele turnului de sud-vest

- eliminarea vegetației din partea superioară (inclusiv rădăcinile)
- rosturile cu mortar de var a spațiilor libere dintre rândurile de pietre
- umplerea golurilor cu bolovani de râu
- latura spre nord se va degaja de rădăcini și vegetație urmând a se refăce zidăria cu piatră de râu

- 1 Învelitoare degradată - înlocuire cu țigle ceramice de format istoric, producție manuală, coamele se vor fixa cu mortar
- 2 Elemente de tinichigerie - igheaburile 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 Degradări la elementele din lemn - a- desfacere și înlocuire, b- reparare, c- plătuire (montare elemente lipsă, refacerea modului de lucru inițial, ignifugare și tratare împotriva insectelor a materialului lemnos)
- 4 Crăpături / fisuri în zidărie - se va îndepărta materialul fără aderență, se vor umple golurile cu material identic cu zidărie, injecții, coaseni cf. detaliilor de structură
- 5 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
- 8 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 exterioare subțiri tip Pietra Rassa la turn, cu mortar de var cu adaos de praf de cărămidă
- 9 Tencuială degradată - suprafețele se vor curăța de materialul fără aderență, se vor consolida marginile și se vor retencui cu material adecvat / Refacere- reparare tencuiei exterioare subțiri tip Pietra Rassa la turn, cu mortar de var cu adaos de praf de cărămidă
- 11 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 măsurile adiacente - trotuar de gardă, rigole, strat de ventilație adiacent peretelui interior la nivelul pardoselii
- 13 Degradări biologice - elementele din lemn (mobiliere, pardoseli, șarpante) vor fi tratate cu soluții insecto-fungicide cf. măsurilor propuse în expertiza biologică
- 14 Suprafețe sau urme de decorație parietală - suprafețele identificate cu urme de decorație vor fi supuse operațiilor prevăzute în studiul de parament
- 15 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.
- 16 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



Vedere ruine turn sud vest - latura est sc. 1/100



Secțiune edicul sc.1 1/100

Legenda			
inventariere degradări	lucrări propuse		
invelitoare degradată	refacere învelitoare înlocuire țigle / coame degradate	invelitoare 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 memoriu de arhitectură și expertiză tehnică	completări / intervenții cu tencuie cu ciment	îndepărtarea tencuiei neadevate, retencuire cu mortar conform PT
crăpături / fisuri în zidărie	umplere cu material similar și refacere cărămizii/pietre - injecție	umiditate în zidărie	vezi lucrări recomandate în descrierea măsurilor propuse
rosturi fără mortar	rosturile 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	retacerea 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.
sef proiect	arh. I. Bucur	semnatura	scara 1/100	Parohia Evanghelică C. A. Ruja	90/2014
proiectat	arh. I. Bucur	data		titlu proiect	faza PT DE
desenat	c. arh. H. Balthes	05/2018		titlu plansa	nr. pl. A 11
				Lucrări de reparații, conservare și introducerea în circuit turistic la Ansamblul bisericii evanghelice fortificate Ruja	
				Secțiune transversala D-D vedere spre vest	
				Secțiune edicul, Veden ruine turn sud vest	