



- 1 Învelitoare degradată - înlocuire cu țigle ceramice de format istoric, producție manuală, coamele se vor fixa cu mortar
- 2 Elemente de tinichigerie - igheburile și burlanele propuse se vor realiza din tablă zinc-titan, tranșii se vor curăța de rugină și se vor trata cu grund și vopsea de ulei
- 4 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
- 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
- 6 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.
- 7 Zidărie piatră / cărămidă cu lacune - se vor alege și ciopli pietrele/cărămizile pentru umplerea lacunelor (realizând- refacând continuitatea paramentului de epocă).
- 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 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 subțiri tip Pietra Rassa la turn, cu mortar de var cu adaos de praf de cărămidă
- 10 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.
  - 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
  - 15 Elemente decorative din piatră parțial acoperite de tencuiei / 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

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 m

Legenda			
inventariere degradări	lucrări propuse		
invelitoare degradată	refacere învelitoare înlocuire țigle / coame degradate	1	umplerea golurilor, consolidarea marginilor
elemente de tinichigerie, metal- tiranți, ancore etc.	înlocuire, curățare de rugină, revopsire	2	suprafețe de tencuială deteriorată
degradări la elementele din lemn	reparații conform memorii de arhivrez și expertiză tehnică	3	suprafețe de tencuială deteriorată cu tencuie cu ciment
crăpături / fisuri în zidărie	umplere cu material similar și rețesere cărămizii/pietre - injecțare	4	completări / intervenții cu tencuie cu ciment
rosturi fără mortar	rosturile cu mortar adecvat, închiderea rosturilor >3cm cu pietre mici	5	umiditate în zidărie
zidărie piatră / cărămidă prezentând degradări	desprinderea elementelor degradate și înlocuire cu material similar	6	săruri în zidărie
zidărie piatră / cărămidă cu lacune	umplerea golurilor cu material identic	7	degradări biologice
		8	suprafețe cu decorație parietală
		9	elemente decorative din piatră
		10	umplerea golurilor cu mortar adecvat, iar golurile mai mari de 3 cm se vor umple cu pietre mici
		11	degradări biologice
		12	degradări biologice
		13	degradări biologice
		14	degradări biologice
		15	degradări biologice
		16	degradări biologice

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	faza
proiectat	arh. I. Bucur			Lucrări de reparații, conservare și introducerea în circuit turistic la Ansamblul bisericii evanghelice fortificate Ruja	PT DE
desenat	c. arh. H. Balthes		data 05/2018	titlu plansa	nr. pl.
				Fatada sud	A13