



**PROPUNERE BISERICA - PLAN ACOPERIS**  
scara 1:100

DEGRADARI SI INTERVENTII - CONSERVARE, REPARATI		LEGENDA	
1 reparatii zidarie	se va refaca continuitatea zidariei prin rosturi, releseri, impănari, injectari, completari cu material recuperat sau compatibil, cu conservarea materialului original pe cat posibil;	9 fresce	perimetru delimitat de pictorul restaurator; la interior, decoratiile vor fi decupate de catre specialist; in jur, se vor pastra atat tencuiele de epoca, cat si straturile succesive de zugraveli; rezugravarile se vor realiza cu lepte de var colorate in masa
2 desfaceri zidarie	se vor desface golurile in zidarie, sau se vor marca, dupa caz, atat pe fatada, cat si la interior, sub forma de nise (ferestrele romanice ale turnurilor de est, cea de pe latura estica a corului);	10 tinichierie	se vor curata si revizui igheaburile si burlanele existente astfel incat sa nu fie intrerupta continuitatea lor (inlocuiri cca. 20%)
3 curatare si reparare bolți	se va curata extradosul bolților de peste nave si cor si se vor tencui cu un strat subțire de protecție cu mortar pe baza de var hidrolic natural, se va refaca continuitatea suprafețelor bolților prin impănari si rosturi fisurati intrados si extrados	11 cadran ceas	se vor curata si refuncționaliza cele trei cadrane de ceas
4 interventii sarpanta	se va curata, se vor realiza inlocuiri si consolidari cu material similar, pastrand cat mai multe elemente originale; se vor folosi imbinari similare cu cele existente; se vor efectua tratamente cu solutii insecticide si fungicide	12 scari din lemn la interior turn	se vor curata si se vor trata conform recomandarilor biologiei
5 reparatii invelitoare	se va refaca invelitoarea inlocuind tigla deteriorata cu tigla noua de acelasi tip, se va fixa cu sarma pe spici, iar coamele se vor fixa cu mortar; se va reaseza toata tigla, amestecandu-se cea noua cu cea veche; la fel si la contraforturi	13 pardoseala lespezi de piatra	se va realiza la accesul vestic, dupa indepartarea betonului; lespezile se vor aseza pe strat de pietris, conform detaliului
6 tencuiele exterioare	se vor peria si curata tencuiele vechi, se vor inlatura partile instabile, se vor repara fisurile si se va refaca tencuiala cazuta; scivivita si vanata - atat la nava cat si la turn; se vor folosi mortare corespunzatoare; se va zugravi intreaga biserică	14 pardoseala noua din caramida	se va realiza la nivelul terenului, la scara de acces in turn, pe strat de nisip, conform detaliului
7 profile trase	se vor repara profilele trase cu sablonul de la nivelul comisei navei, corului, turnurilor estice si turnului vestic	15 slit pentru ventilare	se va realiza la pardoseala navei, corului si la pardoseala noi un slit perimetral de 15cm cu pietris, pt ventilarea zidarilor
8 tencuiele si zugraveli interioare	se vor desface toate tencuiele din ciment-var de la interior, cu asistenta unui pictor restaurator si se vor aplica tencuiele maștoproscu cu mortar pe baza de var hidrolic natural, colorate cu pigmenti anorganici	16 pardoseala existenta din lemn	se va demonta, inspecta, curata, reaseza si repara local
		17 pardoseala noua din lemn	se va realiza la interiorul turnului, in completarea podestelor si nivelurilor intermediare, conform detaliilor
		18 usi lemn	se vor restaura usile din lemn, exterioare (ale acceselor S, N si V), precum si cele interioare (ale turnurilor, ambele niveluri)
		19 ferestre lemn	se vor restaura ferestrele din lemn ale navelor laterale si ale corului, de la nivelul partiturii si de la nivelul emporilor
		20 elemente decorative din piatra	se vor restaura elementele decorative din piatra de la nivelul corului (tabernacol, arcul cu colonete romanice de la nivelul emporilor, portalul vestic si ancadramentele de la golturile turnului)
		21 inchideri sticla	golurile de tragere nu permit montarea unor ferestre cu tamplarie, dar se vor inchide cu panouri de sticla securizata

ELEMENT	SOLUTII CONSTRUCTIVA	STABILITATE LA FOC	GRAD RF
1 Pereti portanti	Ziduri piatra, caramida tencuita cu grosimi de 0.8-1.0m	C0	REI 180'
2 Plansee peste nave, cor, pronaos	Bolți de caramida tencuita cu grosime de 20cm	C0	REI 45'
3 Plansee niveluri 4, 5 turn	Lemn ignifugat	C1	REI 15'
4 Pereti interioari	Zid de piatra si caramida cu grosime de min. 0.9m	C0	EI 60'
5 Suport invelitoare	Sarpanta si suportul invelitorii-lemn ignifugat	C1	R 15'
6 Invelitoare	Tigla ceramica	C0	

PROIECTANT	CRISTINA TURCANU BIROUL INDIVIDUAL DE ARHITECTURA Braşov, str. Cibinului 8, tel. 0721116988, cristina.began@gmail.com	BENEFICIAR:	PAROHIA EVANGHELICA C.A. CINCU	PROIECT NR.	03 /2018	
SPECIFICATIE	NUME	SEMNTATURA	SCARA	TITLU PROIECT: LUCRARI DE REPARATII, CONSERVARE SI INTRODUCERE IN CIRCUITUL TURISTIC AL ANSAMBLULUI BISERICII FORTIFICATE EVANGHELICE CINCU - jud. Braşov	FAZA	DTAC / PT
SEF PROIECT	arh. Emil CRIŞAN		1:100	TITLU PLANSA	PLANSĂ NR.	A4.05
PROIECTAT	arh. Cristina TURCANU		DATA	PROPUNERE BISERICA - PLAN ACOPERIS		
DESEINAT	arh. Cristina TURCANU		08.2018			