

Infrastructura:

- fundatii din piatra, cu grosimi egale cu cele ale peretilor structurali;
- Adancimea acestora este cuprinsa intre -1.50 si 2.00m fata de C.T.A.

INTERVENTII ANTERIOARE:

MASURI DE REABILITARE/ CONSOLIDARE:

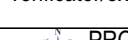
- Consolidarea zidurilor prin utilizarea tiranților orizontali forati, dispusi in grosimea zidurilor. Galeriele vor fi injectate cu lapte de ciment;
- Imbunatirea capacitatii portante a zidariei si protejarea acesteia impotriva infiltratilor prin realizarea unor injectari hidrofobe perimetrale;
- Refacerea trotuarelor perimetrale- se vor realiza trotuare noi, cu latimea de 1m, din dale din piatra naturala de 4.5 cm grosime, pozate pe o sapa suport din mortar de 3 cm grosime si pe un strat de fundatie format din argila compactata de aprox. 30 cm grosime si un strat de balast de 10 cm grosime;
- Realizarea de rigole perimetrale noi- sistematizarea terenului si amenajarea unui sistem de rigole in jurul ansamblului pentru îndepărtarea și canalizarea apelor pluviale;
- Ignifugare si biocidare structura sarpanta;
 - ▶ se va analiza starea pantei din lemn și se vor îndepărta depunerile aderente și neaderente de pe suprafața lemnului, atât pe cale chimică (diferenți solvenți), cât și pe cale fizică (acțiune mecanică). Se vor completa bucățile de lemn lipsă sau aflate într-o stare avansată de degradare (atac xilofag). Părțile completate vor fi confecționate din aceeași esență ca originalul, în acest caz lemn de stejar;
 - ▶ după îndepărtarea mortarelor, depunerilor și după ce se vor face completările necesare, va urma stoparea atacului xilofag. După ce suprafața lemnului a fost curățată, se va efectua o operațiune de consolidare asupra părților de lemn desprinse și se va face tratamentul biologic, în etape consecutive cu diferite soluții;
 - ▶ se va interveni, unde este cazul, asupra îmbinarilor elementelor de lemn prin rigidizarea locala cu elemente metalice;
 - ▶ refacerea elementelor putrede ale șarpantei în proporție de ...%;
- Inlocuirea involturilor existente din tablă faultuită zincată cu tablă faultuită din cupru;
- Refacerea pardoseli- dusemele de stejar uscat, geluit și faultuit, în grosime finta de 42 mm, montat pe grinzisoare de tufan 80x80 mm, asezate pe un start suport din beton B50 cu adaos de ciment, pe o suprafața totală de 170 mp. Sub startul suport se vor prevedea un strat de repartitie din balast granulat 0-7 mm în grosime de 5 cm și un start de nisip cu aceeași grosime (5 cm);
- Schimbarea tamplariei existente cu profil PVC în tamplarie din lemn stratificat (se va reconstitui configurația tamplariei din lemn anterioare);
- Reabilitarea finisajelor exterioare;
- Amenajari interioare;
 - ▶ reabilitarea elementelor din lemn (scara interioară care realizează accesul în cafă, scara din turnul-clopotnița, balustrade din lemn). După ce suprafața lemnului a fost curățată, se va efectua o operațiune de consolidare asupra părților de lemn desprinse și se va face tratamentul biologic, în etape consecutive cu diferite soluții. Spre final, după evaporarea totală a solvenților utilizați și după întărirea consolidanților, se va impregna suportul lemnos la cald cu un amestec hidrocarburic de rășini și ceară de albine. Apoi se va continua cu o vernisare a lemnului cu o soluție păstoasă din același amestec, urmând ca apoi suprafața să fie lustruită cu un material textil;
- Restaurarea picturii iconostasului- conform proiectelor realizate de specialiști atestați, atasate la documentație;
- Refacere instalatii.

CATEGORIA DE IMPORTANTA - C
CLASA DE IMPORTANTA - II
GRAD DE REZISTENTA LA FOC -
IV

NOTĂ

1. Orice modificare a prevederilor prezentei planșe se face numai cu acordul scris al proiectantului;

2. Orice neconcordanță între prevederile prezentei planșe și situația din amplasament se va aduce imediat la cunoștința proiectantului.

verificator/expert	nume	semnatura	cerinta	referat / expertiza nr. / data	
 PROIECTANT GENERAL: EUROAMIRA <i>Nici un efort fara succes!</i> legii, Calea Olteniului, nr. 17, corp C1, et. 2, cam.207, judetul Iasi J221305/2007, C.U.I.: RO 21648235; Tel.: +40 332 132 180; Fax: +40 374 050 048	BENEFICIAR:			Proiect nr. 001/2018	
			SFANTA MANASTIRE VARATEC		FAZA:
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara:	DENUMIRE PROIECT:	D.T.A.C.+PtD
SEF PROIECT COMPLEX	ARH. OVIDIU-DORIN ALEXIEVICI		1:50	PUNEREA IN VALOARE A PATRIMONIULUI CULTURAL PRIN CONSOLIDAREA SI CONSERVAREA BISERICII „SFANTUL IOAN BOTIZATOARUL”, din CADRUL ANSAMBLULUI MANASTIRI VARATEC	VOLUM: ARH
PROIECTANT	ARH. MIHAELA POPINIUC		Format:	Sar Varatec, Str. Veronica Micle, Nr.25, Comuna Agapia, Judetul Neamt	
DESENAT	ARH. MIHAELA POPINIUC		80x42mm	ARCHITECTURA-PROPUNERE	PLANSĂ
Deputări de autor: S.C. EUROMARIA S.R.L. conform Lege nr. 8/1996			Revizua:R0	SECȚIUNE TRANSVERSALA S1	A1.S