

Infraestructura:

- 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

Suprastructura.

- pereți din cărămida presată plină, de epocă, în grosimi de 1,00-1,85m;
- planșeu peste pridvor și diaconicon este din lemn: grinzii din lemn cu dimensiunile de 10x12, interax 70cm, și scandura;
- planșeul cafazului este din lemn: grinzii din lemn cu dimensiunile de 10x12, interax 70cm, și scandura;
- planșeu peste pronaos, naos și altar este din bolți din cărămida plină;
- acoperșul este de tip șarpantă din lemn de brad, cu înveltoarea din tablă plană falțuită. Capriorii originali au secțiune rectangulară, cu dimensiunile de cca. 10x14cm. Aceștia au fost înlocuiți, parțial, în zona de streșină, cu niște capriori cu secțiune rectangulară 10x10cm.

INTERVENTII ANTERIOARE:

Suprastructura

- * Reparatii locale la nivelul sarpantei, in special in zona de streasina, elementele originale au fost inlocuite cu niste capriori cu sectiune rectangulara 10x10cm.

MASURI DE REABILITARE/ CONSOLIDARE:

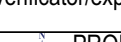
- Consolidarea zidurilor prin utilizarea de tiranți introdusi în galerii orizontale, dispuse în grosimea zidurilor și injectate cu lapte de ciment;
- Imbutinarea capacității portanțe a zidăriei și protejarea acesteia împotriva infiltratelor prin realizarea unor injecții hidrofoberice perimetrale;
- Refacerea troturelor perimetrale - se vor realiza trotuare noi, cu lățimea de 1m, din dale din piatră naturală de 4.5 cm grosime, pozate pe o sape suport din mortar de 3 cm grosime și pe un strat de fundație format din argila compactată de aprox. 30 cm grosime și un strat de balast de 10 cm grosime;
- Realizarea de rigole perimetrale noi - sistematizarea terenului și amenajarea unui sistem de rigole în jurul ansamblului pentru îndepărtarea și canalizarea apelor pluviale;
- Ignifugare și biocidare structura șarpanta;
 - ▶ se va analiza starea șarpantelor din lemn și se vor îndepărta depunerile aderente și neaderente de pe suprafața lemnului, atât pe cale chimică (diferiți solvenți), cât și pe cale fizică (acțiune mecanică). Se vor completa buciile de lemn lipsă sau alte infuze în-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 îmbinărilor elementelor de lemn prin rigidizarea locală cu elemente metalice;
 - ▶ refacerea elementelor putrede ale șarpantelor în proporție de ...%;

- Inlocuirea învelitorii existente din tabla falțuită zincată cu tabla falțuită din cupru;
- Refacerea pardoselii - dusele de stejar uscat, geluit și falțuit, în grosime fină de 42 mm, montat pe grinzioare de tufan 80x80 mm, așezate pe un start suport din beton B50 cu adăos de ciment, pe o suprafață totală de 170 mp. Sub startul suport se vor prevedea un strat de repartire 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 anterior);
- Reabilitarea finisajelor exterioare;
- Amenajări 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 așezarea părților de lemn desprins și se va face tratamentul biologic, în etape consecutive cu diferite soluții. Spre final, după evaporarea toată 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, umând ca apoi suprafața să fie lustruită cu un material textil;
- Restaurarea picturii /iconostasului- conform proiectelor realizate de specialiști atestați, atasate la documentație;
- Refacere instalații.

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 / experienta nr. / data		
 PROIECTANT GENERAL: EUROAMIRA <i>Notă de încredere și serioasă necesă!</i>			Iasi, Calea Chisinaului, nr. 17, corp C1, et. 2, cam.207, telefon Iasi 0231505007, C.U.I. RO 2164835, Tel.+40.332152.180 Fax:+40.374000048			BENEFICIAR: SFANTA MANASTIRE VARATEC			Project nr. 001/2016
SPECIFICATIE		NUME		SEMNATURA		Scara:		FAZA:	
SEF PROIECT COMPLEX		ARH. OVIDIU-DORIN ALEXEVICI				1:50		D.T.A.C. P.	
PROIECTAT		ARH. MIHAELA POPINIUC				Format:		VOLUM:	
DESENAT		ARH. MIHAELA POPINIUC				A3/29x42mm		ARH	
Drepturi de autor: S.C. EUROAMIRA S.R.L. conform Lege nr. 81/1996						Set Varatec, Str. Veronica Micle, Nr.25, Comuna Agapia, Județul Neamț		PLANSĂ	
						ARHITECTURA-PROPUNERE SECTIUNE LONGITUDINALA S2		A1.6	