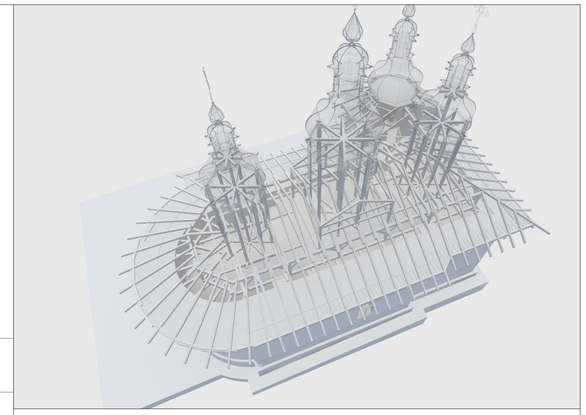
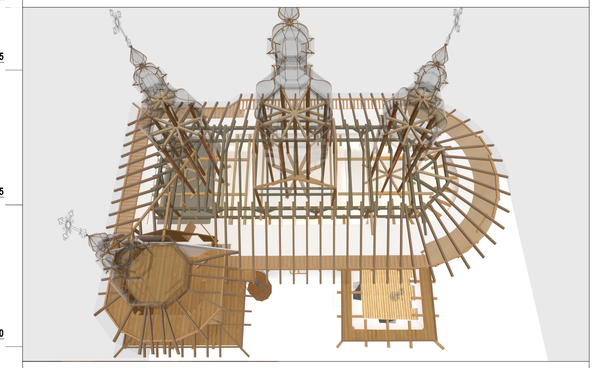


Biserica „Sf. Ioan Botezătorul" - cod LMI 2015- NT-II-m-A-10732.03, datare: 1844, adăugiri cca. 1880



ALCATUIRE ACOPERIS TURLA
structura din lemn
astereala din scandura
invelitoare din tabla tip solzi

ALCATUIRE PERETE EXTERIOR TURLA
structura din lemn
scandura montata orizontal
strat de scandura verticala (finisaj initial)
strat de OSB/ scandura- strat suport tabla
tabla tip solzi

ALCATUIRE ACOPERIS
invelitoare din tabla zincata
sipci transversale/ longitudinale
astereala din scandura
structura din lemn

ALCATUIRE STREASINA INFUNDATA
scandura montata in 2 straturi decalate
structura din lemn profilat

ALCATUIRE PERETE EXTERIOR FRONTON
structura din lemn
scandura montata orizontal
strat de dranita(finisaj initial)
strat de OSB/ scandura- strat suport tabla
tabla tip solzi

ALCATUIRE STRUCTURALA PERETE EXTERIOR:

1. Zidarie existenta din cărămidă plina
2. Strat- suport pictura murala - tencuiala de zidarie aprox. 3cm+ tencuiala armata cu fibre textile (calti). Grosimea totala a stratului de tencuiala existenta este de aprox. 4cm.

Tamplarie exterioara existenta, montata la fila exterioara a zidurilor:
- PVC - decor lemn si geam termoizolant la exterior
- culoare alba la interior

Tamplarie exterioara existenta, montata la fila exterioara a zidurilor:
- PVC - decor lemn si geam termoizolant la exterior
- culoare alba la interior

E.01: CAFAS
PA: dusumea
PE: pictura murala
PL: tencuiala+ pictura murala

P02:PRONAOS
PA: dusumea
PE: tencuiala decorativa
PL: scandura

P03: NAOS
PA: dusumea
PE: pictura murala
PL: tencuiala+ pictura murala

P04: ALTAR
PA: scandura
PE: pictura murala
PL:tencuiala+ pictura murala

Profil de cornisa- se vor realiza reparatii locale in zonele fisurate

Tencuiell si zugraveli/ vopsitorii aplicate intr-o interventie anterioara (imitatie marmura)- perimetral

Catapeteasma bisericii, lucrată din lemn de tei, este formată din 7 rânduri de icoane. Acestea sunt încadrate în coloane cilindrice cu baza şi capitelul frumos profilatecu sculpturi vegetale, ramuri, frunze şi struguri poleite în aur. Icoanele sfinţilor sunt pictate în stil bizantin.

Placaj din piatra- montat in una din interventiile anterioare

POD

POD

+19.50
+17.25
+16.40
+15.55
+14.55
+12.35
+11.05
+10.00
+9.25
+6.70
cota pronaos/ naos/ altar +0.20= 547.55
±0.00= 547.35
-0.50= 546.85
trotuar variabil
-1.25= 546.15

6.87⁵ 2.35 4.10 1.75
6.17 3.10
2.85 1.46
5.28⁵ 2.98 1.22 0.34
5.98 6.09 6.78 1.46 1.64
5.98 1.46

4.40 4.54 3.67 0.99 2.80 2.95

1 2 X 3' 3 3" 4

ALCATUIRE STRUCTURALA PLANSEU PE SOL
1. Pardoseala din dusumea de brad
2. Rigle din lemn
3. Grinzi din lemn
4. Umplutura de pamant

ALCATUIRE STRUCTURALA:

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.

Suprastructura:
- pereti din caramida presata plina, de epoca, in grosimi de 1,00- 1,88m;
- planseul peste pridvor si diaconicon este din lemn: grinzi din lemn cu dimensiunile de 10x12, interax 70cm, si scandura;
- planseul cafasului este din lemn: grinzi din lemn cu dimensiunile de 10x12, interax 70cm, si scandura;
- planseul peste pronaos, naos si altar este din bolti din caramida plina;
- acoperisul este de tip sarpantă din lemn de brad, cu învelitoare din tabla plana faltuita. Capriorii originali au sectiune rectagulara, cu dimensiunile de cca. 10x14cm. Acestia au fost inlocuiti, partial, in zona de streasina, cu niste capriori cu sectiune rectangulara 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.

DEGRADARI STRUCTURALE:

- fisuri in spaletii de zidarie in zona diaconiconului, vizibile la exterior;
- fisuri verticale la nivelul buiandrugilor in zona pronaosului, vizibile la exterior;
- fisuri verticale la nivelul buiandrugilor in zona pridvorului vizibile la exterior;
- fisuri si crapaturi in cheia arcadei ce separa pronaosul de naos;
- fisuri verticale la nivelul buiandrugilor, in zona naosului, vizibile la interior;
- infiltratii de umezeala in ziduri in zona naosului, vizibile la exterior;
- elemente de sarpanta partial degradate, deformate si cu sectiuni pe alocuri subdimensionate;
- unele elemente ale şarpantei au fost înlocuite în diverse etape de reparaţii locale, astfel că structura actuală a acoperişului este neomogenă.
- astereala degradata din cauza infiltratiilor de apa;
- tencuiala desprinsa in zona diaconiconului, vizibile la exterior.

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

NOTĂ
1. Orice modificare a prevederilor prezentei planşe se face numai cu acordul scris al proiectantului;
2. Orice neconcordanţă între prevederile prezentei planşe şi situaţia din amplasament se va aduce imediat la cunoştinţa proiectantului.

verificator/expert	nume	semnatura	cerinta	referat / expertiza nr. / data

PROIECTANT GENERAL: EUROAMIRA „Noi te indrumam spre succes!"
Iaşi, Calea Chisinaului, nr. 17, corp C1, et. 2, cam.207, judetul Iaşi
J22/1305/2007, C.U.I.: RO 21648235,
Tel.:+40.332/132.180,**Fax:**+40.374/090.048

BENEFICIAR: SFANTA MANASTIRE VARATEC

Proiect nr. 001/2018

SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara: 1:50
SEF PROIECT COMPLEX	ARH. OVIDIU- DORIN ALEXIEVICI		
RELEVAT	ARH. MIHAELA POPINIUC		Format:
DESENAT	ARH. MIHAELA POPINIUC		804X420mm

FAZA: D.T.A.C.+PTh

VOLUM: ARH

DENUMIRE PROIECT:
PUNEREA IN VALOARE A PATRIMONIULUI CULTURAL PRIN CONSOLIDAREA SI CONSERVAREA BISERICII „SFANTUL IOAN BOTEZATORUL", DIN CADRUL ANSAMBLULUI MANASTIRII VARATEC
Sat Varatec, Str. Veronica Micle, Nr.25, Comuna Agapia, Judetul Neamt

ARHITECTURA- RELEVEU

SECTIUNE LONGITUDINALA S2

PLANSA AR.6

Drepturi de autor: S.C. EUROAMIRA S.R.L. conform Lege nr. 8/1996

Revizia:R0