

Prioritatea de investiții 5.1 - Conservarea, protejarea, promovarea și dezvoltarea patrimoniului natural și cultural

FIȘĂ CADRU PREZENTARE PROIECT**I- DATE GENERALE**

-titlul proiectului: „LUCRĂRI DE REPARAȚII, CONSERVARE ȘI INTRODUCERE ÎN CIRCUIT TURISTIC LA ANSAMBLUL BISERICII EVANGHELICE FORTIFICATE HOMOROD”

- amplasamentul: Județul: Brașov, Localitatea: satul Homorod, comuna Homorod, cod poștal: 507105, Str. Principală nr. 29

- solicitant: PAROHIA EVANGHELICA C.A. HOMOROD

II- TIPUL DE INTERVENȚIE

- tipul lucrărilor ce se vor efectua la construcții reprezentând monumente istorice: Lucrari de reparatii, conservare si introducere in circuitul turistic

- intervenții asupra componentelor artistice exterioare: da X nu

- intervenții asupra componentelor artistice interioare: da X nu

- categoria “B” de importanță a construcțiilor (conform H.G. nr. 766/1997)

- clasa “II” de importanță a construcțiilor (conform Normativului P100/2006)

III - DATE CARACTERISTICE PRIVIND AMPLASAMENTELE ȘI CONSTRUCȚIILE**III.01 - CARACTERISTICILE AMPLASAMENTULUI**

- încadrare în localitate și zonă: **Satul Homorod din comuna Homorod este situat în vecinătatea orașului Rupea, aproximativ la jumătatea distanței dintre Brașov și Sighișoara. În Homorod se accede pe drumul județean 132. Localitatea este situată la confluența dintre râurile Homorodul Mare, Homorodul Mic și Valea Mare.**

Ansamblul fortificat este amplasat în centrul localității. Acest ansamblu cuprinde biserica cu un turn de est impunător și turn de vest cu ceas, o incintă interioară de ziduri înalte cu fortificații și drum de strajă, cu 3 turnuri de colț, o a doua incintă de ziduri mai joase, simple (cele două ziduri formând un zwinger), o clădire parter pe limita vestică a celei de-a doua incinte ce a funcționat în trecut ca școală.

- descrierea terenului (parcele):

▪ suprafață (mp), formă, dimensiuni: **suprafata totala 2520 mp, din care**

422 mp suprafata bisericii, de forma patrulater, cu dimensiuni de cca. L=38.37m, l=11.6mp (20.82m in dreptul noului altar) si 1588 mp incinta fortificata de forma neregulata

▪ vecinătăți, căi de acces public

Vecinatati: Ansamblul este inconjurat de strazile satului Homorod, domeniu public, avand la N primaria comunei Homorod iar pe laturile de N si E incinta este marginita de DJ132

Accesul catre obiectiv se face direct din DJ 132.

particularități topografice: **Imobilul este situat in intravilan, in centrul administrativ al satului resedinta de comuna, Homorod.**

- condițiile de amplasare și de realizare ale construcțiilor conform:

▪ PUG localitatea Homorod, aprobat prin HCL nr.06/11.03.199 Certificatul de Urbanism nr.07/05.11.2015,emis de Primăria Comunei Homorod;

▪ Avizul Ministerului Culturii(avizul Comisiei Naționale a Monumentelor Istorice), nr 95/M din data de 27.04.2015 faza de proiectare DALI ,aviz favorabil;

▪ Avizul Ministerului Culturii(avizul Comisiei Componente Artistice), nr.....din data de.....faza de proiectare.....aviz favorabil / aviz favorabil, cu condiționări.....;

- restricții de amplasare Nu e cazul

- spații verzi: arbori tăiați 0 (buc), arbori menținuți 0(buc), arbori plantați 0 (buc), spații verzi 1837(mp).

Prioritatea de investiții 5.1 - Conservarea, protejarea, promovarea și dezvoltarea patrimoniului natural și cultural

- alte caracteristici specifice.

III.02 - CARACTERISTICILE CONSTRUCȚIILOR:

- funcțiunea Lacas de cult

- dimensiunile:

L totală (est-vest) = 28,37 m; l totală = 11,16 m (20,82 în dreptul noului altar);

L navă1 = 11,50 m; l navă1 = 9,00 m; Cor vechi: L cor1 = 8,10 m; l cor1 = 5,20 m; Cor nou:

L cor2 = 8,70m; l cor2 = 7,60 m.

- regim de înălțime: biserica parter și tribuna, turn parter și 5 etaje

- $H_{MAX. CORNIȘĂ (STREAȘINĂ)_{turn\ estic} = 25\ m$; $H_{MAX. COAMA} = 42.00m$

- suprafața construită- $S_c = 680.50\ mp$;

- suprafața desfășurată- $S_d = 837.00\ mp$;

- suprafața utilă totală- $S_u = \dots\dots\dots mp$;

- - sistem constructiv: Turnul bisericii este realizat din zidărie de piatră, cu ziduri având o grosime de 3m la bază și subțindu-se în trepte spre vârf. Turnul a fost construit folosind schele susținute de grinzi de lemn încastrate în zid, ce au fost retezate după terminarea zidului. Golurile în care erau încastrate grinziile sunt vizibile pe fațadele turnului. În interiorul turnului, în nivelul înalt de deasupra nivelelor boltite, se află un sistem de grinzi ce traversează spațiul la diferite nivele.

- Bolțile din altarul de est sunt alcătuite din zidărie de piatră. În lipsa studiilor despre celelalte bolți, nu se poate determina tehnica și materialul de construcție folosit

- - fundații continue din zidărie de piatră și ziduri portante din zidărie de piatră. Dezvelirile de fundație au relevat următoarele date: fundațiile zidurilor din perioada cea mai veche au o adâncime de 130cm, sunt realizate din zidărie de piatră și sunt foarte friabile. Fundațiile extinderii spre vest de întărire a turnului de vest sunt din zidărie de piatră, de o calitate superioară, într-o stare de conservare mai bună. Acestea coboară de asemenea până la 130cm adâncime. Fundațiile corului baroc sunt mult mai adânci, coborând până la 250cm. Fundațiile turnului de est nu au fost dezvelite în studiile realizate cu ocazia acestui proiect.

- - acoperiș (șarpantă/terasă) În cazul bisericii Homorod șarpanta acoperișului navei și corului au fost executate din lemn de stejar și gorun de bună calitate, debitat cu porțiuni restrânse de alburn (a se vedea expertiza biologică). Ambele sunt șarpante dulgherești.

Șarpanta navei medievale se reazemă pe pereții bisericii prin intermediul cosoroabelor duble și este compusă din ferme transversale principale și secundare dezvoltate în două registre și două sisteme planare longitudinale de rigidizare amplasate simetric în vecinătatea pereților longitudinali. Caracterul șarpantei este nedefinit, deoarece are atât elemente caracteristice romanice, cât și gotice.

Șarpanta corului baroc nu are caracter baroc, este mai degrabă o mixare interesantă între șarpantele vernaculare săsești cu unele istorice și este compusă dintr-un singur tip de ferme transversale și un sistem median longitudinal de rigidizare.

În memoriul tehnic de rezistență atașat proiectului se găsește o descriere detaliată a șarpantelor. Stabilitatea acestor subsansambluri structurale, cu rol major în economia structurală a întregului ansamblu, este suficient de bună și se datorează concepției inițiale corecte și a execuției de calitate.

- - învelitoare (material/culoare) Biserica este acoperită cu învelitori din țigle solzi așezate simplu.

Apele pluviale de pe porticul de nord și corpul principal al clădirii cu navă și cor baroc sunt preluate de un sistem de jgheaburi și burlane care deversează liber la baza clădirii. Învelitorile de pe cele două turnuri nu au un sistem de preluare a apelor pluviale.

- - finisaj exterior (material/culoare) Tencuiala fațadelor - Biserica este tencuită integral. La baza zidurilor apar zone de reparații de tencuieli cu mortar de ciment, în rest s-a folosit pentru tencuieli mortar de var-nisip.

- - tâmplărie exterior (material/culoare) Problemele biologice ale lemnului din acest ansamblu sunt prezentate detaliat în raportul de expertiză biologică anexat acestui proiect.

Infiltrațiile de apă prin șarpantă au afectat local tavanul casetat în colțul de nord-est al navei. Dușumeaua este deteriorată prin uzură, unele scânduri fiind necesar a fi schimbate. De asemenea, câteva scânduri ale dușumelei sunt afectate de infiltrațiile de apă în cladire, sub empora de nord.

Prioritatea de investiții 5.1 - Conservarea, protejarea, promovarea și dezvoltarea patrimoniului natural și cultural

Ușile de lemn necesită o curățare, tratament chimic și reabilitare.

- intervenții asupra componentelor artistice) nu e cazul
- sistem de încălzire Nu e cazul
- alte caracteristici specifice