

Tema de proiectare pentru obiectivul Capela mortuara in Tautii de Sus

1. DATE GENERALE:

- a) **denumirea obiectivului;**
Capela mortuara in Tautii de Sus
- b) **ordonatorul principal de credite,**
Primaria Baia Sprie
- c) **beneficiar al investitiei;**
Comunitatea locala din Tautii de Sus
- d) **autoritatea contractanta;**
Primaria Baia Sprie
- e) **amplasamentul**
Judetul Maramures,localitatea Tautii de Sus, strada Râului, pe malul drept al Râului Săsar, aproximativ în dreptul bisericii romano-catolice.

2. DATE TEHNICE:

- a) **suprafata si situatia juridica** a terenului pe care urmeaza sa se amplaseze obiectivul
Terenul pe care urmeaza a se construi capela ,in suprafata de cca 250 mp face parte din domeniul public al oraşului Baia Sprie,

El este identificat in cf sub nr.topo

- b) **caracteristicile geofizice ale terenului din amplasament**

Structura terenului in care urmeaza a se face fundatia este formata din sedimente de bolovanisuri si pietrisuri cu interspatiile umplute cu nisip si argila pietrificata conferind stratului gros de 6-8 m o consistenta ridicata.Adancimea de fundare la 0,6-0,7 m, sub nivelul de inghet

Fiind aproape de rau ,nivelul panzei freatice nu este mai sus de nivelul raului ,la maxim 1,7-2 m

Valoare de varf a accrleratiei terenului pentru cutremure avand IMR=100 ani este pentru zona Baia Mare de 0,12g, iar perioada de control (colţ), a spectrului de răspuns. C T=0,7 secunde

- c) **categoria de importanta a constructiei;** - constructii de importanta normala (C);clasa IV

- d) **caracteristicile principale ale constructiilor**

- * Lungimea cladirii : 19.10 m
- Latimea cladirii : 7.30 m
- Inaltimea cladirii : 9,05m
- Cota 0.00 fata de nivelul terenului este la 30 cm
- Nr. niveluri propuse : parter
- Suprafata construita parter : 129.7 m²
-

- Suprafata terenului : 250 m²
- Tâmplarie din PVC,culoarea lemnului, cu geam termopan

e) **necesarul de spatii si pentru amenajarea constructiilor;** cca.250 mp

f) **principalele utilaje din dotare**

boiler electric de 50 l, aparat de aer conditionat pentru sala de ceremonii

Depozitul pentru sicrie va fi construit ca o camera frigorifica,cu izolatie si echipamente specifice

g) **utilitati necesare**

energie electrica pentru iluminat cu leduri și instalație de aer conditionat (vara) si un boiler electric la grupurile sanitare (apa calda pentru spalat pe maini).

Reteaua de 220 v trece chiar prin zona.

Reteaua de apa este la 10-12 m, canalizarea la 7-8 m;

h) **solutia de invelitoare propusa;**

Tabla profilata pe astereala de scanura rindeluita ,lacuita sau vopsita pe fata interioara vizibila

i) **caile de acces**

Obiectivul va fi amplasat chiar langa strada, acces auto facil

j) **clima si fenomenele naturale specifice zonei;**

Clima muntoasa cu caracter continental pronuntat

Pentru zona Baia Mare,incarcarea din zapada(kN/mp)avand intervalul mediu de recurenta IMR=50 de ani,corespunde zonei E,si este de 2,5 kN/mp,iar presiunea dinamica de baza stabilizata a vantului corespunde zonei A si este de 0,3 kN/mp

k) **topografia terenului.**

Nu s-au facut inca masuratori topo

3. NECESITATEA SI OPORTUNITATEA INVESTITIEI

Localitatea Tautii de Sus are o populatie de 3093 de locuitori, conform rezultatelor finale ale recensământului di 2011 si se estimeaza ca in urmatorii 10 ani numarul lor va depăși 4000. Majoritatea lor se declara ortodoxi,mai putini, romano catolici,greco catolici,si alte culte religioase.

Ca urmare a aplicării normelor sanitare conforme cu legislația europeană, devenită obligatorie după anul 2007, an în care România a aderat la Uniunea Europeană, a devenit necesară construirea unei capele mortuare care să satisfacă necesitățile legate pastrarea decedaților până la înmormântare si de desfășurare a ceremoniei de înmormântare pentru locuitorii din Tautii de Sus

In localitate nu există o capelă, cultul orthodox adăpostește morșii la demisolul bisericii noi, iar cultul romano catholic adaposteste decedatii im holul bisericii. Celelalte confesiuni ,ocazional, in capela Horea II din Baia Mare,dar de cele mai multe ori acasa.

In aceste conditii se impune construirea unei capele care sa poata fi folosita de toti locuitorii,indiferent de confesiunea religioasa si nu numai .

Constructia va avea o fundatie de 40-50 cm, zidurile din caramida sau BCA si se termina cu o centura din beton armat,care se va continua si peste pridvor.

Acoperisul din cherestea de rasinoase , rindeluita pe fata/fetele aparente, invelitoarea din tabla profilata (tigla aparenta), asezata pe astereala de scandura.Pridvorul va avea pe laturile de nord si sud, la inaltimea H-80 cm. un brau de lemn su sectiunea 100 x 100 mm cu muchii rotunjite r=10 mm

Ferestrele si usile vor fi din tamplatiePVC)cu geam termopan securizat.Intre sala de ceremonii si pridvor se va prevedea o usa ,larga de 3,6-4 m, in 4 canate, care sa se poata deschide, in parte, sau in totalitate, in functie de nevoi.

Depozitul de sicrie in suprafata de 7,5-8 mp va si amplasat in coltul de sud-est al cladirii va avea o usa de acces din sala de ceremonii. El va fi amenajat ca o camera frigorifica, prevazut cu instalatie de refrigerare, care in zilele toride de vara ar trebui sa asigure si improspatarea aerului din sala de ceremonii.

Doua grupuri sanitare ,vor avea si apa calda produsa de un boiler electric de 50 l

Finisajele se vor stabili de architect.Se va avea in vedere ca din constructie sau finisaje sa nu existe elemente sau simboluri ale nici unui cult religios

Clădirea va fi împrejmuită cu gard din fier forjat spre stradă si plasă bordurata h=2m pe celelalte 3 laturi 25X10 m

Dotari

Intocmit
Sing Pop S Vasile

Anexa :Situatie in teren, harti Google
Fotografii ale locului de amplasare