



MATERIALE
- mortar de nisip și mortar special de reparatii-releș conform
fișă tehnică producător
- beton C16 (C12.5) 1:2:2:2;
C12/15-X0-C 0.4/0.16-S2 - beton simplu
C25/30-XC2-CI 0.2-0.22-S3 - betonul armat fundatii
C25/30-XC1-CI 0.2-0.18-S3 - betonul armat suprapuneri
- oțel armatură (cf. ST1009/2011 și BREIN 1992-1-1:2004) NR.2008
S500 clasa de executare "C", fy=500 MPa
- acoperire cu beton f_{cm} cf. BREIN 1992-1-1:2004 NR.2008
- 5 cm în fundatii
Profile metalice - Oțel S235JO

Notă:
S-a fundat conform "Normativ privind proiectarea fundațiilor de suprafață"
- indicativ NP-112/2014.
Conform studiului geotehnic pus la dispoziție:
Stratificația terenului:
Faza 1:
0.00 m - 5.00 m - Nisip mijlociu și fin, maroniu,
-5.00 m - în jos - Stratul continuă.
Faza 2:
0.00 m - 5.00 m - Argilă, maroniu, vârtosă;
-5.00 m - în jos - Stratul continuă.
Ape subterane nu a fost interceptată pe adâncimea forajelor efectuate.
Presiunea convențională pentru adâncimea de fundare 0.4/2.00 m și
ultima fundatură de 0.1/0.00 m este $p_{adm} = 300$ kPa.
Conform STAS 6054-77 adâncimea maximă de îngheț este de 80 - 90
cm.
Conform expertizei tehnice întocmită de către expert tehnic ing.
Păvălescu Dan Emilian, fundațiile clădirii existente sunt realizate din
zidărie de cărămidă, având scheme peretilor și o adâncime de fundare de
peste 1.50 m.

Notă:
1. La închiderea gurilor din peretii din zidărie existenți
se vor folosi cărămidă plină (având caracteristici
similare cu cele originale) și mortar de var,
realizându-se tesereta între cele două zone.
2. Peretii propuși din zidărie de cărămidă se vor
executa cu cărămidă plină (având caracteristici similare
cu cele originale) și mortar de var.

Clădirea este înscrisă în lista monumentelor istorice cod LMI
CS-II-m-B-11003 în baza de date a monumentelor istorice "Piața General
Original" cod LMI CS-II-m-B-11007.

Lucrările de construire nu vor începe decât după obținerea Autorizației de Construire
Se va studia împreună cu planurile de arhitectură și instalații.

AO (841x189)

VERIFICATOR	NUME/PRENUME	SIGNATURA	CERTIFICAT	REFERAT/EXPERTIZĂ
EXPERT				
PROIECTANT GENERAL J4016965/2006				BENEFICIAR U.A.T. Județul Caraș-Severin
Rugby Construct				Proiect nr. 256 / 2025
SEF PROIECT	Arh. Iulian Camil		Scara 1:100	FAZA D.A.L.I.
PROIECTANT	Ing. Alexandru Butanu		Data: 05.2025	Plan intervenții pod
DESIGNAT	Ing. Alexandru Butanu			REV
VERIFICAT				R.03