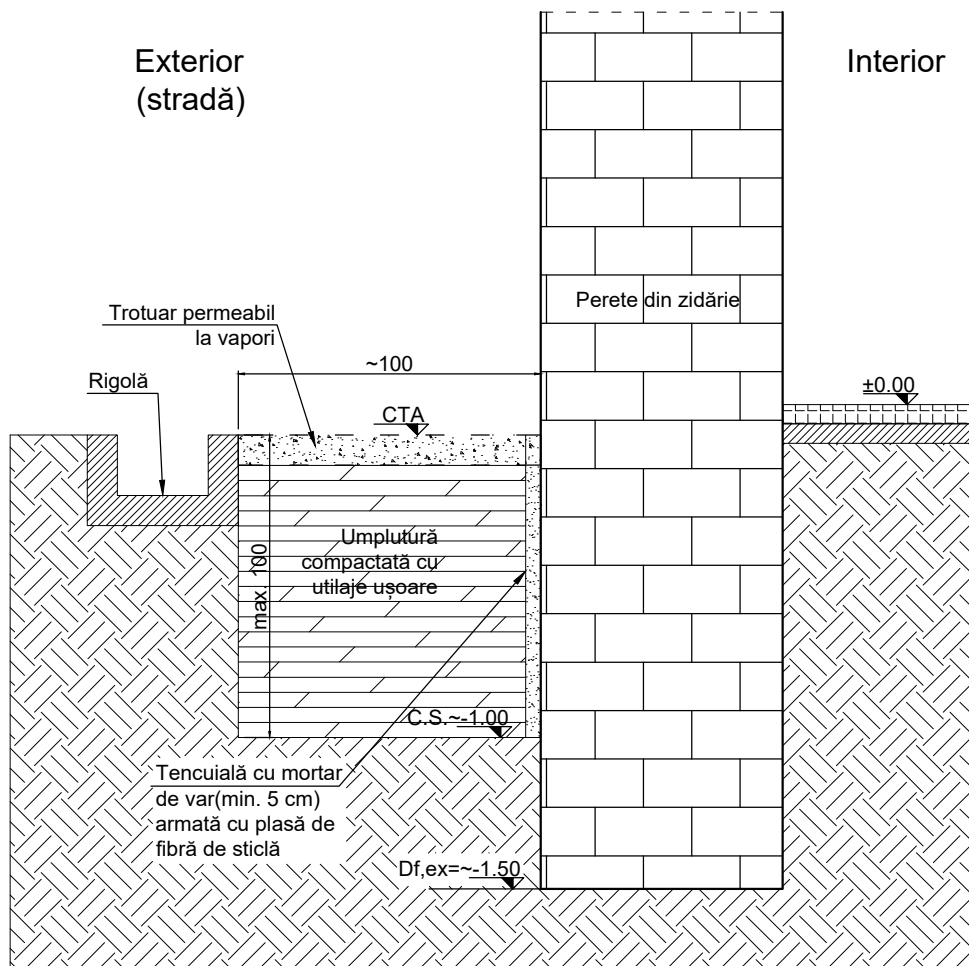


Detaliu fundatie spre stradă

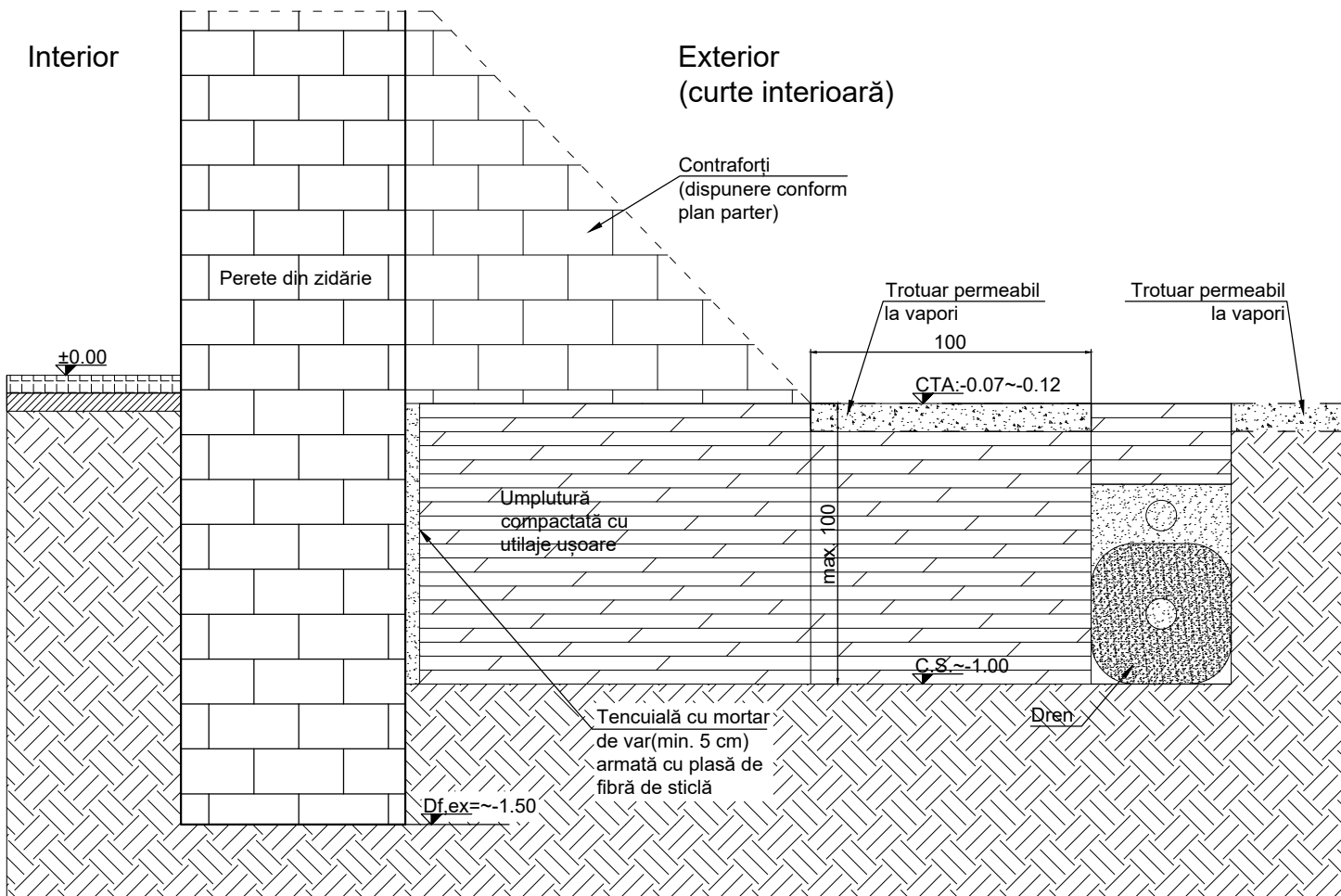
sc. 1:25



Notă : Tencuiala armată devine strat suport pentru termoizolație, peste care se va aplica o saltea drenantă. Straturile de termoizolație / dispunerea salteii drenante se vor realiza conform detaliilor din proiectul de arhitectură.

Detaliu fundatie spre curtea interioara

sc. 1:25



Săpătura se va executa pe tronsoane iar lucrările de săpătură se vor executa în anotimpul uscat.

MATERIALE:

-mortar de var și mortare speciale de reparații-rețetă conform fișă tehnică producător  
-beton cf. NE 012-1/2022:  
C12/15-X0-CI 0.4-D16-S2 - betonul simplu  
C25/30-XC2-CI 0.2-D22-S3 - betonul armat fundații  
C25/30-XC1-CI 0.2-D16-S3 - betonul armat suprastructură  
-otel armături cf. ST009/2011 și SREN 1992-1-1:2004/NB:2008:  
S500 clasa de ductilitate "C" fyk=500 MPa  
-acoperire cu beton c<sub>nom</sub> cf. SREN 1992-1-1:2004/NB:2008:  
-5 cm în fundații  
Profile metalice : Oțel S235JO

Nota:  
S-a fundat conform "Normativ privind proiectarea fundațiilor de suprafață"  
- indicativ NP-112/2014.  
Conform studiului geotehnic pus la dispoziție:  
Stratificația terenului:  
Foraj 1:  
±0.00 m...- 5.00 m : Nisip mijlociu și fin, maroniu;  
-5.00 m... în jos : Stratul continuă.  
Foraj 2:  
±0.00 m...- 5.00 m : Argilă, maronie, vârtoasă;  
-5.00 m... în jos : Stratul continuă.  
Apa subterană nu a fost interceptată pe adâncimea forajelor efectuate.  
Presiunea convențională pentru adâncimea de fundare Df=2,00 m și lățimea fundațiilor de B=1,00 m este p<sub>conv,bază</sub>=300 kPa.  
Conform STAS 6054-77 adâncimea maximă de îngheț este de 80...90 cm.  
Conform expertizei tehnice întocmită de către expert tehnic ing. Pîrvulescu Dan Emilian, fundațiile clădirii existente sunt realizate din zidărie de cărămidă, având lățimea pereților și o adâncime de fundare de peste 1,50 m.

Clădirea este înscrisă în lista monumentelor istorice cod LMI CS-II-m-A-11063 și face parte din ansamblul urban "Piața General Ion Dragalina" cod LMI CS-II-m-B-11057.

Note:

- Conform normativului P100-1/2013 construcția se încadrează în clasa II de importanță și expunere la cutremur, y<sub>l,e</sub>=1.20;
- Conform normativului P100-1/2013 construcția se află pe un amplasament cu următoarele caracteristici macroseismice:  
-accelerația orizontală a terenului de proiectare pentru IMR=225ani : ag=0.15g;  
-perioada de control (colț) a spectrului de răspuns : T<sub>c</sub>=0.7s;
- Valoarea caracteristică a încărcării din zapadă pe sol este 1.5kN/m<sup>2</sup>, conform CR1-1-3/2012;
- Încărcarea din vânt corespunde cu o presiune de referință de 0.40 kPa, conform CR1-1-4/2012.
- Categoria de importanța a construcției conform HGR 766/97 este "B".

Executantul are obligația de a verifica corectitudinea datelor din proiect și de a semna proiectantului eventualele nepotriviri cu celelalte specialități.  
În cazul în care apar neconcordanțe între situația reală din teren și cea din proiect, Executantul are obligația de a anunța proiectantul și eventual de a propune spre aprobare soluția de remediere.

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

A3 (420x297)

	NUME / PRENUME	SEMNĂTURĂ	CERINȚĂ	REFERAT / EXPERTIZĂ
VERIFICATOR				
EXPERT				
PROIECTANT GENERAL J40/6965/2006				BENEFICIAR: U.A.T. judetul Caras-Severin
TITLU PROIECT: „Reabilitarea si modernizarea cladirii Muzeul Judetean de Etnografie si al Regimentului de Granita Caransebes (Cazarma granicerilor), din Municipiul Caransbes, judetul Caras-Severin”				Proiect nr: 256 / 2025
ȘEF PROIECT	Arh. Iulian Camui		Scara: 1:50	AMPLASAMENT: Adresa lucrării: Str. Piața General Dragalina, nr. 2, Caransebes, judetul Caras-Severin, Carte Funciară 44408
PROIECTANT	Ing. Alexandru Budeanu		Data: 05.2025	FAZA: D.A.L.I.
DESENAT	Ing. Alexandru Budeanu			Planșa: R.08
VERIFICAT				REV.