



Notă (Note):  
Dimensiunile sunt în centimetri.  
Conform HGR 766/1997, construcțiile se încadrează în categoria de importanță "C" (normala), iar conform P100-1/2013 construcția se încadrează în categoria de importanță II.  
Cota ±0.00 a clădirii este cota pardoselii finite a parterului.  
Adâncimea de fundare este la -1.65 m fata de cota ±0.00 m a clădirii.  
Orice modificare a elementelor proiectate se va face numai cu acordul scris al proiectantului.  
Orice neconcordanțe cu amplasamentul, vor fi aduse la cunoștință proiectantului.  
Conform studiului geotehnic:  
- În prezent, stabilitatea amplasamentului este asigurata, zona este locuita de mult timp, si nu se cunoaste sa fi avut loc alunecari de teren in timp istoric. Nu au fost detectate accidente subterane. Nu exista pericol de inundatii in zona.  
- Nivelul hidrostatic este la -9.00~-11.00m CTN in zona, nu a fost interceptat in foraj si variaza cu

regimul precipitațiilor.  
- **Stratul de fundare pentru cladire** este constituit din argila prafoasa cafeniu galbuie, putin umeda, plastic vartoasa.  
- **Adâncimea minimă de fundare recomandata** este de -1.10 m CTN cu încastrarea minima in stratul bun natural de 0.20 m si depasirea adancimii de inghet a zonei cu minim 0.20 m .  
- Calculul terenului de fundare si dimensionarea fundațiilor și calculul terenului de fundare se vor putea face pe baza presiunilor convenționale , utilizând  $P_{conv} = 250 \text{ kPa}$  pentru gruparea fundamentală de sarcini , în conformitate cu STAS 3300 / 2 / 85 , anexa B (corelat cu NP112/2014) . Presiunea conventionala admisibila pe stratul de fundare la adancimea de fundare DF=1.10m CTN si cu grosimea fundatiei B=0.50m este  $P^*_{conv}=188 \text{ kPa}$   
- Din punct de vedere seismic , amplasamentul se încadrează în zona cu  $a_g=0.35g$  și  $T_c=0.7s$  , conform raionării din normativul P100/1 - 2013.

MATERIALE					
Element	Clasa beton	Ciment	Agregat	Lucr.	Armături
Placa de parterala	C20/25	CEM II/A-S 32.5S	0...16	S3	SPPB+B500C
Cușnet, talpa si elevatie fundatie	C20/25	CEM II/A-S 32.5S	0...16	S3	B500C
Bloc beton simplu	C12/15	CEM II/A-S 32.5S	0...32	S3	-

VERIFICATOR/EXPERT TEHNIC		NUME	SEMNATURA	CERINTA	REF. NR. din
Proiectant general: S.C. GSC SELVIR S.R.L. J04/11/2011; RO27989851		Proiectant de specialitate: S.C. GEO CON INVEST S.R.L. J4/322/2021; CUI: 43733510		Beneficiar: DIRECTIA GENERALA DE ASISTENTA SOCIALA SI PROTECTIA COPILULUI Amplasament: str. Henri Coanda, nr. 4, mun. Bacau, jud. Bacau	Faza: S.F.
SEF PROIECT	ing. Simona Rădoi	Semnătură	SCARA 1:50	Proiect: CONSTRUIRE CENTRU DE ZI SPECIALIZAT PENTRU COPII CU TULBURARI DE COMPORTAMENT "SF. NICOLAE"	Proiect nr. 28/2024
PROIECTAT	ing. Tabarcea George		DATA 2024	TITLUL PLANSEI: PLAN FUNDATII	Plansa: R01
DESENAT	ing. Tabarcea George				REVIZIA: 0