



NOTA:

- Zona seismică conform Codului de Proiectare Seismică P100-2013 corespunde unei accelerații a terenului pentru proiectare $a=0.15g$ și unei perioade de control (colt) $T_c=0.70s$;
- Conform CR1-1-3-2012, încălzirea din zăpadă pe sol este de $s_w=2.0$ kN/m²;
- Conform CR1-1-4-2012, presiunea de referință a vântului este $s_w=0.60$ kPa;
- Adâncimea maximă de îngheț pentru zona studiată este de 100 - 110 cm de la CTA;
- Construcția se încadrează în clasa de importanță II (normativ P100-2013);
- Categoria de importanță a construcției este C - excepțională (HGR. 756/1997);

Măsurii și recomandări:

- Nu se permite stagnarea apelor pe amplasament și în săpăturile de fundare;
- Ultimul strat de cea. 20-30cm grosime, va fi excavat imediat înaintea turnării betonului în săpăturile de fundare;
- Umplutura ce se va executa în jurul fundațiilor se va face cu pământ galben compactat curat, cu o umiditate optimă de compactare $w=12-16\%$, compactat corespunzător cu mijloace de tansare semi-mecanice, în straturile subțiri de 15 cm;
- eventualele accidente ascunse ale terenului vor fi deschise la zi pe toată suprafața și adâncimea lor și plimbată cu balast;
- Cota ± 0.00 m corespunde plăcii de pardoseală din interiorul clădirii.

MATERIALE FOLOSITE:

Beton clasa (cf. NE121/2007):
 C8/10-X0 - CEM I 32.5N-CI 0.4% - Dmax32 - beton de egalizare
 C16/20-XC2 - CEM II A-S 42.5N(R) - Dmax16 - în fundații

Oțel beton cl. ST009/2011:(clasa ductilitate C)
 BSI 500S
 Acoperirea cu beton a armăturilor în fundații - 50 mm

NOTA

Conform studiului geotehnic, amplasamentul are stabilitatea generală și locală asigurată.

Stratificarea terenului este următoarea:

Forajul 1

- 0,00 m - 1,50 m - umplutură antropică constituită din praful nisipos negricios cu resturi de materiale de construcții
- 1,50 m - 3,00 m - bolovanis cu pietris și nisip

Forajul 2

- 0,00 m - 1,00 m - umplutură antropică constituită din praful nisipos negricios cu resturi de materiale de construcții
- 1,00 m - 3,00 m - bolovanis cu pietris și nisip

Forajul 3

- 0,00 m - 1,00 m - umplutură antropică constituită din praful nisipos negricios cu resturi de materiale de construcții
- 1,00 m - 3,00 m - bolovanis cu pietris și nisip

Forajul 4

- 0,00 m - 1,00 m - umplutură antropică constituită din praful nisipos negricios cu resturi de materiale de construcții
- 1,00 m - 3,00 m - bolovanis cu pietris și nisip

Nivelul hidrostatic nu a fost interceptat în forajele executate.
 Capacitatea portantă a terenului va fi: $P_{covn} = 200$ kPa pentru adâncimea de fundare $D_f = 1.50$ m. Depozitul de bolovanis cu pietris și nisip va fi stratul de fundare pentru construcția propusă.
 Adâncimea de fundare: -1.90 m față de cota ± 0.00 a pardosealii finite.

VERIFICATOR EXPERT	NUME	SEMNTATURA	DERINTA	REFERAT NR./EXPERTIZA NR./DATA
	S.C. ACICAD NEW EXPERT S.R.L. STR. PRIMAVERI, NR. 1, RD. A, ET. 4, AP. 20, BOTOSANI, JUDETL. BOTOSANI C.U.I. 46849404; E-MAIL: ACICADNEWEXPERT@GMAIL.COM TEL.: 0786.743.444			BENEFICIAR: MUNICIPIUL CAMPULUNG MOLDOVENESC DENUMIRE PROIECT: CENTRU DE ZI DE RECUPERARE PENTRU COPII CU DIZABILITATI, CAMPULUNG MOLDOVENESC AMPLASAMENT: STRADA 13 DECEMBRIE, NR. F.N., S.F. 37314, MUNICIPIUL CAMPULUNG MOLDOVENESC, JUDETL. BUCSEAVA
	PROIECTAT	ING. PANAINTE BOBDAN	SEMNTATURA	
DESEINAT	ING. PANAINTE BOBDAN	SEMNTATURA	SCARA: 1:50 1:25 DATA: 2023	NR. PLANSA: R.01 REV.0