

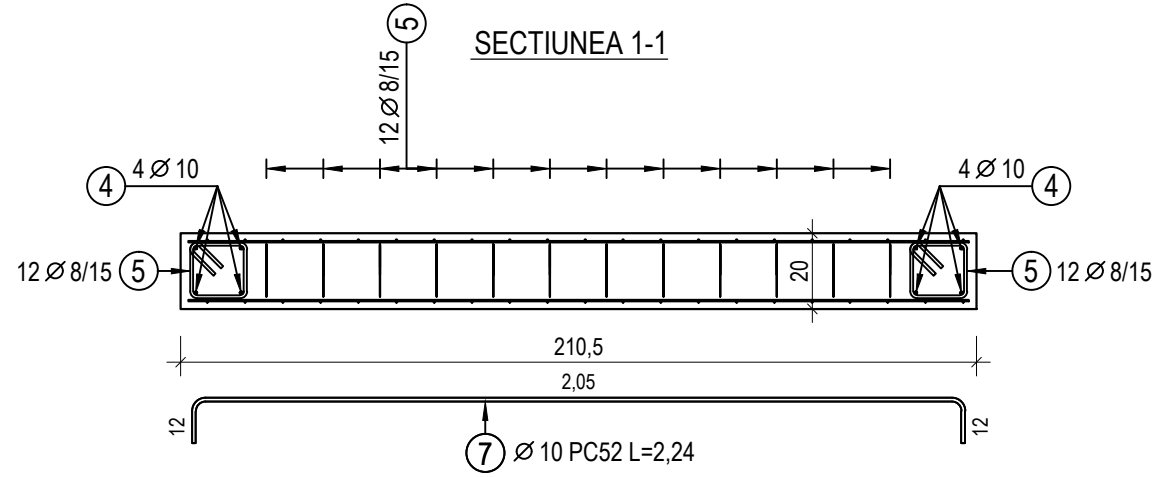
- suprabetonare C20/25
- radier C20/25
- strat egalizare C8/10

Plasa sudata in pardoseala Ø6x100/Ø6x100 - 2 randuri x 4.5 m² x 4.44 kg/m² = 40 kg
 Plasa sudata in perete Ø6x100/Ø6x100 - 2 randuri x 3.7 m² x 4.44 kg/m² = 33 kg

Clase de beton utilizate		Armatură B.A.		Oțel laminat	
Element	clasă beton	PC52		S235JR	
beton egalizare	C8/10	plase sudate		Organe asamblare	
fundații	C20/25			ancore chimice	

C8/10	X0 - S2 - CEM II A-S - 32.5R - 0...32
C20/25	XC2, XF1 - S3 - CEM II A-S - 32.5R - 16...22

EXTRAS ARMARE BARE INDEPENDENTE								
Pozitie	Diametru	Număr		Lungime (m)	Lungime totală (m)			Simbol (m)
		în element	total		PC52			
					Ø 8	Ø 10	Ø 12	
1	10	48	48	1.34	64.32			
2	12	12	12	2.49		29.88		
3	12	16	16	2.24		35.84		
4	10	8	8	1.81		14.48		
5	8	36	36	0.74	26.64			
6	8	16	16	2.11	33.76			
7	10	4	4	2.24		8.96		
Lungime în funcție de diametre (m)					60.40	87.76	65.72	
Greutate unitară (kg/m)					0.40	0.62	0.89	
Greutate totală în funcție de diametre (kg)					23.86	54.15	58.36	
Greutate totală în funcție de gradul oțelului (kg)					136.37			



LEGENDA DENUMIRE PLANȘE REZISTENȚĂ	
Abreviere	Categorie
RI	infrastructură - elemente monolite
RM	montaj structură metalică
RA	ansamble structură metalică
RD	debitare piese metalice

Parametrii de calcul specifici amplasamentului sunt următorii:

- pentru încărcări seismice, accelerația terenului pentru proiectare $a_g=0.25g$ și perioada de colț $T_c=0.7$, conform indicativului P100-1/2013;
- conform CR-1-1-3-2012, valoarea caracteristică a încărcării din zăpadă pe sol, definită cu un interval mediu de recurență $IMR=50$ ani, este $s_k=2.00$ kN/m²;
- conform CR-1-1-4-2012, valoarea de referință a presiunii dinamice a vântului, mediata pe 10 min., având 50 ani interval mediu de recurență, este $q_b=0.60$ kN/m²;
- conform STAS 6054/77 adâncimea de îngheț maximă specifică amplasamentului, este de 1,0m de la cota terenului natural.
- Clasa de importanță-expunere IV, conform CR 0 - 2012.
- Categoria de importanță a clădirii este D, conform HG766-97.

Valorile presiunilor în ipoteza fundării directe sunt

$p_{pl}=120$ kPa
 $p_{cr}=140$ kPa

Având în vedere prevederile din normativul NP 074/2014, categoria geotehnică în care se poate încadra sistemul construcție-teren este 2, deci **risc geotehnic "moderat"**.

Proiectant General: S.C. EDV ALL PROJECT S.R.L.					
Verificator - certif. de atest. tehn.-prof. nr.			A2		
VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT DE VERIFICARE	Nr./data
S.C. TOTAL BUILDING DESIGN S.R.L.				Beneficiar :	Pr. nr.
CUI 43590207, J22/206/2021 STR. MIHAIL KOGĂLNICEANU NR. 6, MUN. IAȘI, JUD. IAȘI tel. 0744 372 764				ORAȘUL TARGU-NEAMT PRIN PRIMĂRIA ORASULUI TG. NEAMT	48/2022
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara: 1:50	Titlul proiectului:	Faza:
Sef proiect	arh. Andrei Mercas			MONTARE LIFT EXTERIOR IN CADRUL AMBULATORIULUI INTEGRAT AL SPITALULUI ORASENESCU "SF. DIMITRIE" TARGU-NEAMT	PTH+DE
Proiectat	ing. Ion Popescu		Data: 06.2022	Amplasament:	
Desenat	ing. Ion Popescu			Str. Stefan cel Mare nr.62, oras Targu-Neamt, judetul Neamt, nr. cad. 52708	
				Titlul planșei:	Pl. nr.
				PLAN FUNDATII SI SAPATURA	R11