



EXTRAS DE ARMATURI					
Marco	Diametru	Număr de bare în element	Lungime (cm)	Lungime totală (cm)	
				Ø 8	Ø 14
1	8	144	125	18000	
3	14	18	575		10350
4	14	12	780		9360
Lungime în funcție de diametre (cm)				18000	19710
Greutate unitară (kg/m)				0.40	1.21
Greutate totală în funcție de diametre (kg)				71.10	238.49
Greutate totală în funcție de gradul de beton (kg)				71.10	238.49
Total (kg)				309.59	

EXTRAS DE ARMATURI - PLASE SUDATE			
Tip Plasa Sudata	Suprafata [mp]	Greutate pe mp [Kg/mp]	Greutate Totala
SPPB - B500C (PC52) - 5/100x100	48	3.11	149.28
		Total Kg	149.28

Terenul de fundare a fost cercetat de catre S.C. XPERIENCE GEO TEHNIC S.R.L. prin studiul geotehnic nr. 532/2025 stabilindu-se urmatoare teren de fundare:

FORAJUL F1:
+/- 0,00 m....-0,40 m - Umplutură;
- 0,40 m....-1,40 m - Argilă prăfoasă nisipoasă, neagră, consistentă;
- 1,40 m....-4,00 m - Argilă, cenușie;
- 4,00 m....în jos - Stratul continuă.

Cota de fundare este situata la -1,80 m fata de cota +/-0,00
Presiunea conventionala ce se va lua in calcul pentru Df=2,00 indicata fata de cota terenului si B=1,00m este Pconv=270 Kpa.

Clasa de expunere: XC2, XC4+XF1, XC1
Beton: C25/30-T4-II/A-S42.5/0-31
Beton: C25/30-T4-II/A-S42.5/0-16
Otel beton: Ø 8/20, B500 C

CLASA DE IMPORTANTA : III (conform P100-1/2013) cu factor de importanta = 1,0.
ZONA SEISMICA: ag = 0,10g; PERIOADA DE CONTROL: Tc = 0,7sec., CATEGORIA DE IMPORTANTA: D

Verificator			A1		
Verificator/Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	REFERAT / EXPERTIZA / NR. / DATA	
S.C. MOLNAR PROIECTARE CONSTRUCTII S.R.L. C.U.I. 51958629, J2025041955007 Tel: 0723.022.765, E-mail: ingmolnarhuba@gmail.com				Beneficiar:	Proiect nr.: 21 / 2025
				ORASUL CHISINEU CRIS	
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	SCARA 1:100	Titlu proiect: DEMOLARE CORP "C2", MODIFICARI INTERIOARE si EXTERIOARE HALA AGROALIMENTARA, EXTINDERE COPERTINE si GRUP SANITAR CHISINEU CRIS, Str. PIATA AVRAM IANCU, F.N. Jud. ARAD	Faza: DTAC+PT+DE
SEF PROIECT:	Arh. Clodara Lucian				
Proiectat:	Ing. Molnar Huba		DATA 2025	Titlul plansei: GRUP SANITAR - PLAN FUNDATII SI DETALII FUNDATII	Plansa nr. R.01
Desenat:	Ing. Molnar Huba				