



MATERIALE:  
Beton: cf. NE012/2022  
C20/25/XC2/IIAS42,5R/D0-16/T3(S3)  
Otel beton conform ST 009-2011:  
B500-C  
- Rezistenta la rupere - 550N/mmp  
- Rezistenta de calcul -  $f_y=500N/mmp$   
- Alungire - 10%  
- Alungire A5-minim 20%  
OB37  
- Rezistenta la rupere - 360N/mmp  
- Rezistenta de calcul -  $f_y=210N/mmp$   
- Alungire - 26%  
Acoperirea minima de beton a armaturii:  
ab = 2,5 cm - in stalpi si grinzi  
ab = 1,5-2,0cm - la placa

#### EXTRAS DE ARMARE

Elem.	Marca	Ø	Lung. unei bare (m)	Bare pe elem.	Nr. elem.	Nr. bare asem.	Lung. pe diametre (m)		
							OB37 Ø6	B500-C Ø8	Ø10
PLACA +8,30	1	8	3,45	27	1	27	-	93,15	-
	2	10	1,30	54	1	54	-	-	70,20
	3	8	4,70	19	1	19	-	89,30	-
	4	10	1,45	38	1	38	-	-	55,10
	5	6	41,00	1	1	1	41	-	-
	6	10	0,59	18	1	18	-	-	10,62
TOTAL LUNGIMI PE DIAMETRU							41,00	182,45	135,92
GREUTATEA PE METRU							0,222	0,395	0,617
TOTAL GREUTATE PE DIAMETRU							9,10	72,07	83,86
TOTAL GENERAL (kg)							9 kg	156 kg	

PROIECTANT GENERAL: S.C. PRODOMUS S.R.L. BACAU -PR.NR.3/2024				
Semnificatie	Nume si prenume	Semnatura	Referat / numar / data	
PROIECTANT DE SPECIALITATE - STRUCTURA SC PROCES SRL J37/472/2004 CUI-16577944 loc.LAZA,jud.VASLUI tel.: 0742058048			Titlu de proiect: CONSTRUIRE CAMIN BATRANI ORGANIZARE DE SANTIER Amplasament: str.Calea Romanului nr.191 ,mun.Bacau	Proiect nr. 1/ 2024
Semnificatie	Nume si prenume	Semnatura	Scara 1 / 50	faza P.T.H.
Sef.proiect	arh. Catuneanu Marian			
Proiectat	ing. Asavei Ciprian		Data 2024	Titlul plansei: PLAN ARMARE PLANSEU CASA SCARII (COTA +8,30)
Desenat	ing. Asavei Ciprian			Plansa R-42