



EXTRAS DE ARMARE

Elem.	Marca	Ø	Lung. unei bare (m)	Bare pe elem.	Nr. elem.	Nr. bare asem.	Lung. pe diametre (m)							
							Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø18	Ø20
Grinda G5	1	20	12.00	2	1	2								24.00
	2	18	7.90	2	1	2							15.80	
	3	18	9.65	4	1	4							38.60	
	4	16	3.20	4	1	4						12.80		
	5	12	11.40	2	1	2				22.80				
	6	16	5.65	1	1	1						5.65		
	7	8	1.67	90	1	90	150.30							
	8	8	1.40	61	1	61	85.40							
	9	8	0.45	90	1	90	40.50							
	10	10	1.62	75	1	75		121.50						
	11	8	1.47	75	1	75		110.25						
	12	6	11.40	14	1	14	160							
	13	14	1.95	2	1	2					3.90			
Grinda G6	1	20	12.00	2	1	2								24.00
	2	18	7.00	2	1	2							14.00	
	3	16	5.50	1	1	1						5.50		
	4	16	3.20	4	1	4						12.80		
	5	18	9.65	4	1	4						38.60		
	6	12	11.40	2	1	2				22.80				
	7	8	1.67	90	1	90	150.30							
	8	8	1.40	61	1	61	85.40							
	9	8	0.45	90	1	90	40.50							
	10	10	1.62	75	1	75		121.50						
	11	8	1.47	75	1	75		110.25						
	12	6	11.40	14	1	14	160							
	13	14	1.95	2	1	2					3.90			
TOTAL LUNGIMI PE DIAMETRU							319.20	772.90	243.00	45.60	7.80	36.75	107.00	48.00
GREUTATEA PE METRU							0.222	0.395	0.617	0.888	1.210	1.580	1.990	2.460
TOTAL GREUTATE PE DIAMETRU							70.86	305.30	149.93	40.49	9.44	58.07	212.93	118.08
TOTAL GENERAL (kg)							71 kg				894 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 -36577944
 loc.LAZA,jud.VASLUI tel.: 0742058048

Semnificatie Nume si prenume **Semnatura** Scara 1/50 1/20

Sef.proiect arh. Catuneanu Marian

Proiectat ing. Asavei Ciprian

Desenat ing. Asavei Ciprian

Titlu de proiect: CONSTRUIRE CAMIN BATRANI ORGANIZARE DE SANTIER

Amplasament: str.Calea Romanului nr.191,mun.Bacau

Beneficiar: LUCA GHEORGHE si LUCA ELENA

Titlul plansei: ARMARE GRINZI PLANSEU ETAJ G5-G6

Proiect nr. 1/ 2024

faza P.T.H.

Plansa R-38

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/mmmp
 - Rezistenta de calcul - fy=500N/mmmp
 - Alungire - 10%
 - Alungire A5-minim 20%
 ab = 2,5 cm - in stalpi si grinzi
 ab = 1,5-2,0cm - la placa