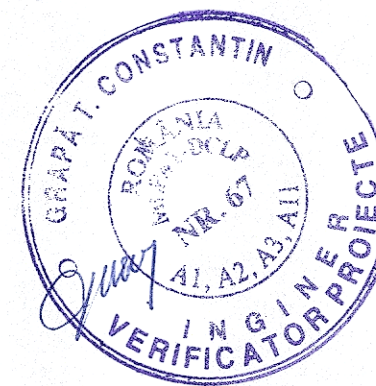


Nota: Dimensiunile barelor/etrierilor sunt masurate la partea exterioara a acestora

Pe inaltimea grinzilor este obligatorie montarea etrierilor din stalpi


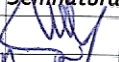
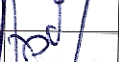


**MATERIALE:**  
Beton: cf. NE012/2022  
C20/25/XC2/IIAS42,5R/D0-16/T3(S3)  
Otel beton conform ST 009-2011:  
B500-C

- Rezistența la rupere - 550N/mmp
- Rezistența de calcul -  $f_y=500\text{N/mmp}$
- Alungire - 10%
- Alungire A5-minim 20%

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	Ø14	Ø16	Ø18	
S-6	1	16	4,90	4	1	4	-	-	-	19,60	-
	2	14	4,75	4	1	4	-	-	19,00	-	-
	3	8	1,60	44	1	44	-	70,40	-	-	-
	4	8	1,05	44	1	44	-	46,20	-	-	-
S-7	1	14	2,67	4	2	8	-	-	21,36	-	-
	2	14	2,52	4	2	8	-	-	20,16	-	-
	3	14	3,12	8	2	16	-	-	49,92	-	-
	4	8	1,60	44	2	88	-	140,80	-	-	-
S-A5	5	8	1,05	44	2	88	-	92,40	-	-	-
	1	16	2,82	4	1	4	-	-	-	11,28	-
	2	14	2,57	2	1	2	-	-	5,14	-	-
	3	16	3,12	4	1	4	-	-	-	12,48	-
	4	14	3,12	2	1	2	-	-	6,24	-	-
	5	8	1,15	44	1	44	-	50,60	-	-	-
S-B5	6	8	0,45	44	1	44	-	19,80	-	-	-
	1	16	1,92	2	1	2	-	-	-	3,84	-
	2	16	1,82	2	1	2	-	-	-	3,64	-
	3	16	3,12	4	1	4	-	-	-	12,48	-
S-a	4	8	1,05	44	1	44	-	46,20	-	-	-
	1	14	3,08	4	2	8	-	-	24,64	-	-
	2	8	1,05	29	2	58	-	60,90	-	-	-
TOTAL LUNGIMI PE DIAMETRU							0,00	527,30	146,46	63,32	0,00
GREUTATEA PE METRU							0,222	0,395	1,210	1,580	1,990
TOTAL GREUTATE PE DIAMETRU							0,00	208,28	177,22	100,05	0,00
TOTAL GENERAL (kg)							0 kg	486 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 <b>SC PROCEX SRL</b> J37/472/2004 CUI-16577944 loc.LAZA,jud.VASLUI tel.: 0742058048			Titlu de proiect : CONSTRUIRE CAMIN DE BATRANI ORGANIZARE DE SANTIER Amplasament : str. Calea Romanului nr. 191, mun.Bacau ,jud.Bacau	
Semnificatie	Nume si prenume	Semnatura	Scara	Beneficiar :
Sef.proiect	arh. Catuneanu Marian		1 / 50	<b>LUCA GHEORGHE si LUCA ELENA</b>
Proiectat	ing. Asavei Ciprian		Data	Titlul plansei :
Desenat	ing. Asavei Ciprian		2024	<b>ARMARE STALPI</b>
				Proiect nr. 1/ 2024 faza P.T.H. Plansa R-18