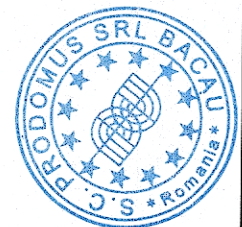
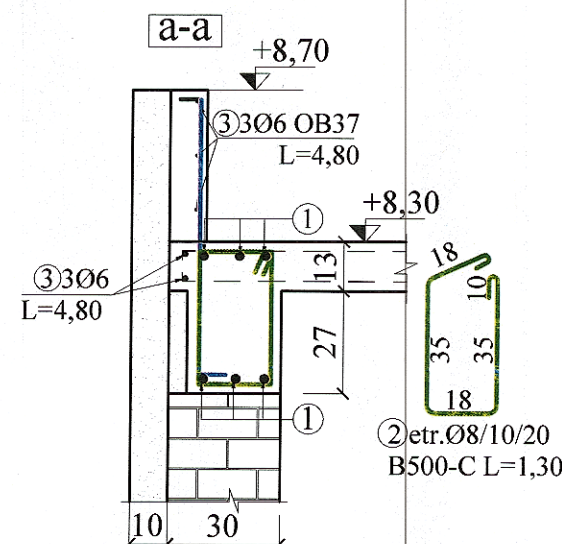
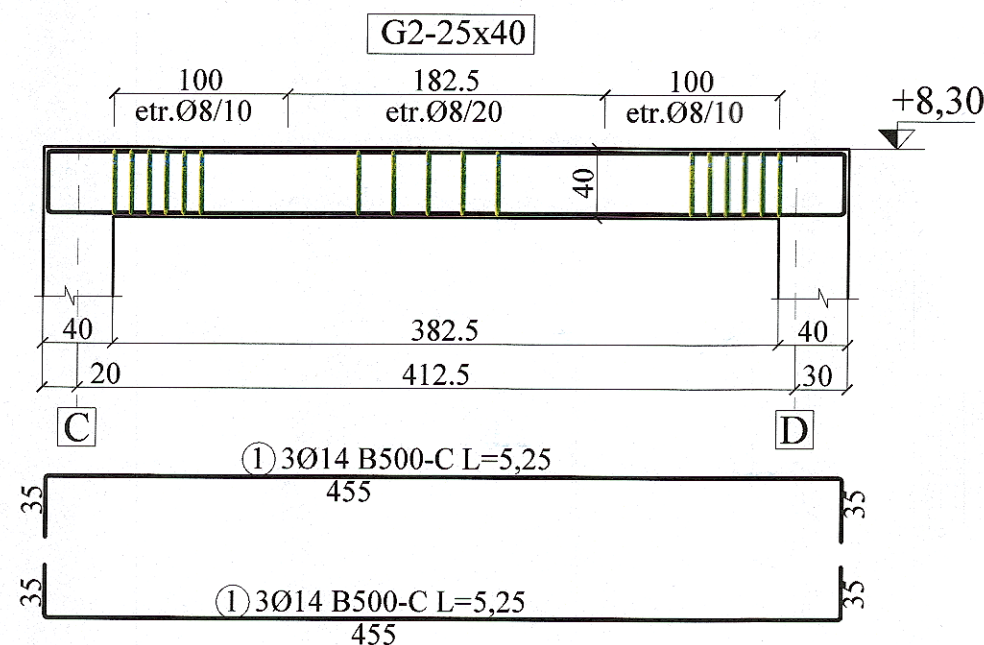


**MATERIALE:**  
 Beton: cf. NE012/2022  
 C20/25/XC2/IIAS42,5R/D0-16/T3(S3)  
 Otel beton conform ST 009-2011:  
 B500-C  
 - Rezistența la rupere - 550N/mmp  
 - Rezistența de calcul -  $f_y=500\text{N/mmp}$   
 - Alungire - 10%  
 - Alungire A5-minim 20%  
 OB37  
 - Rezistența la rupere - 360N/mmp  
 - Rezistența de calcul -  $f_y=210\text{N/mmp}$   
 - 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	B500-C Ø14
G1	1	14	4,20	6	2	12	-	-	50,40
	2	8	1,30	23	2	46	-	59,80	-
	3	8	0,85	18	2	36	-	30,60	-
	4	6	3,50	5	2	10	35	-	-
G2	1	14	5,25	6	2	12	-	-	63,00
	2	8	1,30	29	2	58	-	75,40	-
	3	8	0,85	24	2	48	-	40,80	-
	4	6	4,80	5	2	10	48	-	-
TOTAL LUNGIMI PE DIAMETRU							83,00	206,60	113,40
GREUTATEA PE METRU							0,222	0,395	1,210
TOTAL GREUTATE PE DIAMETRU							18,43	81,61	137,21
TOTAL GENERAL (kg)							18 kg	219 kg	

<b>PROIECTANT GENERAL: S.C. PRODUMUS S.R.L. BACAU -PR.NR.3/2024</b>				
Semnificatie	Nume si prenume	Semnatura	Referat / numar / data	
<b>PROIECTANT DE SPECIALITATE - STRUCTURA</b> <b>SC PROCEX SRL</b> J37/472/2004 CUI -16577944 loc.LAZA,jud.VASLUI tel.: 0742058048			Titlu de proiect : <b>CONSTRUIRE CAMIN BATRANI</b> <b>ORGANIZARE DE SANTIER</b> Amplasament : str.Calea Romanului nr.191 ,mun.Bacau	
Semnificatie Sef.proiect Proiectat Desenat			Beneficiar : <b>LUCA GHEORGHE si LUCA ELENA</b> Titlul plansei : <b>ARMARE GRINZI PLACA -COTA +8,30</b>	
Nume si prenume arh. Catuneanu Marian ing. Asavei Ciprian ing. Asavei Ciprian			Proiect nr. <b>1/ 2024</b> faza <b>P.T.H.</b> Plansa <b>R-43</b>	