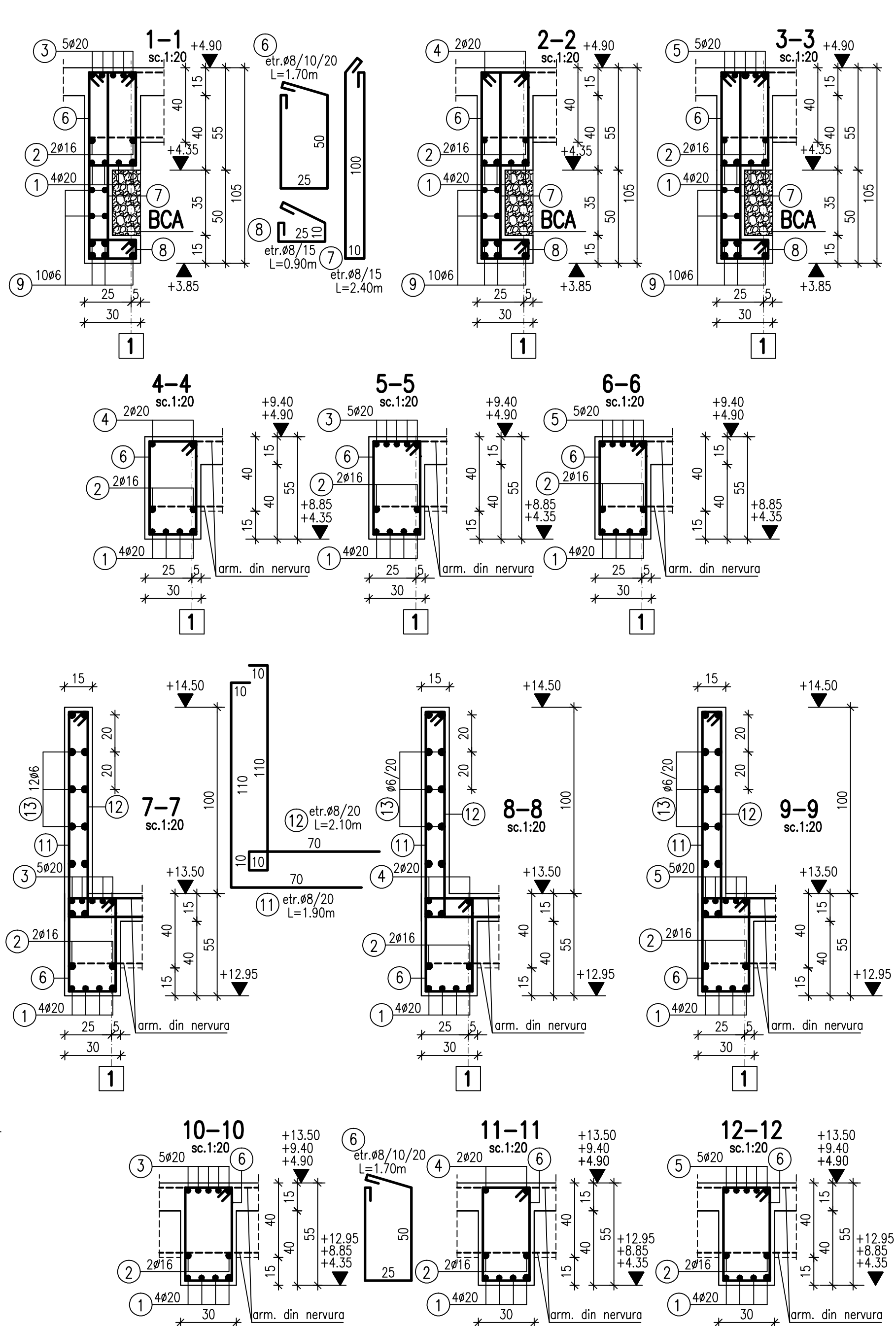
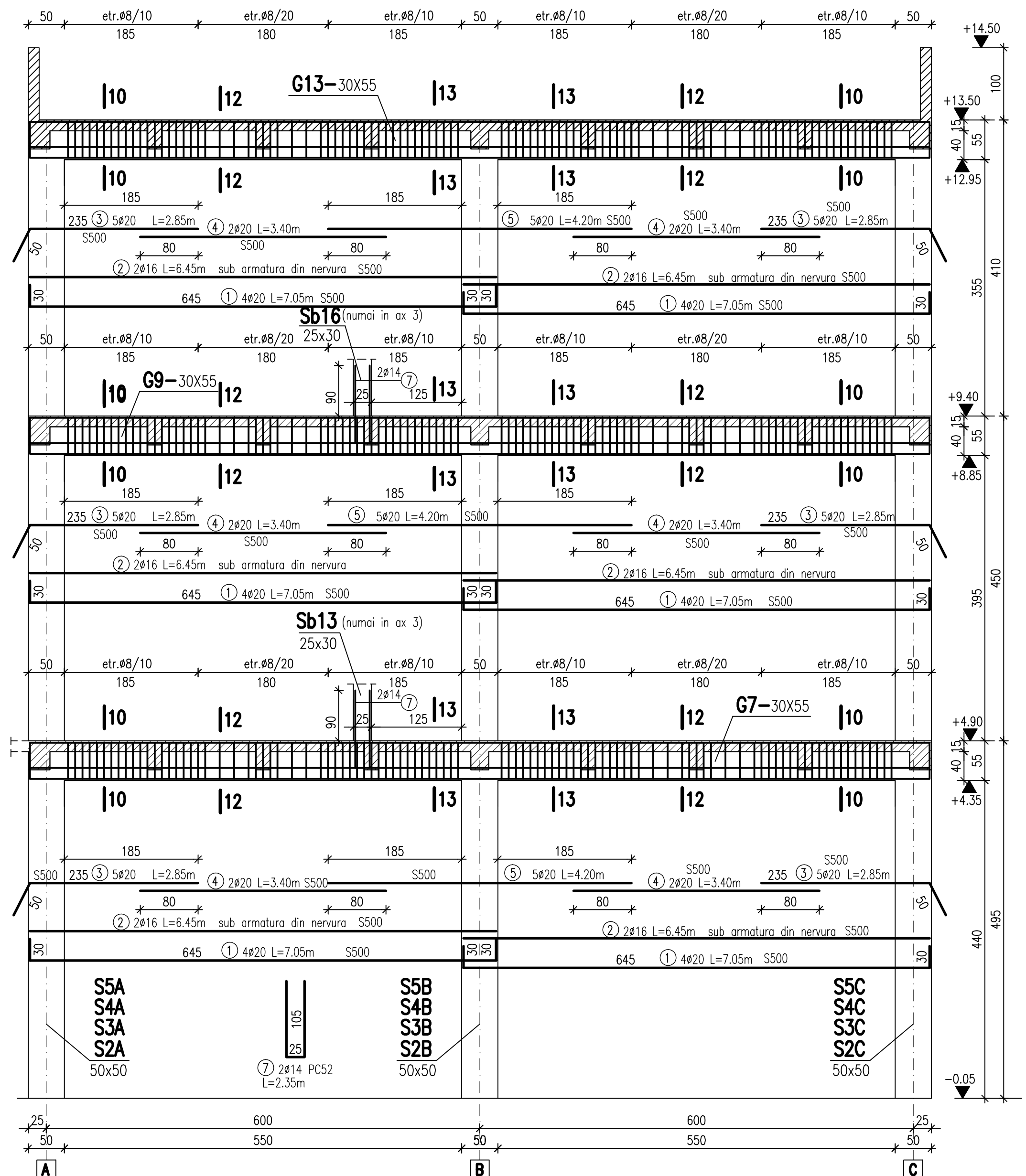


EXTRAS DE ARMATURA		Lungimi in ml/ø				
		OB37	PC52	S500		
Elem.	Marca	Ø [mm]	Bucati	Lung. [ml]	Ø6	Ø8
120	24	7.05				
216	12	6.45				77.40
320	30	2.85				85.50
420	12	3.40				40.80
520	15	4.20				63.00
6	8290	1.70		493.00		
7	8	48	2.40	115.20		
8	8	48	0.90	43.20		
9	6	1	80.00	80.00		
10	14	2	2.35		4.70	
11	8	63	1.90	119.70		
12	8	63	2.10	132.30		
13	6	1	165.00	165.00		
Lungimi in ml/ø		245.00	903.40	4.70	77.40	358.50
Greutate in kg/ml		0.222	0.395	1.208	1.578	2.466
Greutate in kg/ø		54.39	356.84	5.68	122.14	884.06
TOTAL (kg)		411.00	6.00	1006.00		



NOTA:
• Prezenta planşa se va citi cu planşa R08~R10, R14.



EXTRAS DE ARMATURA

EXTRAS DE ARMATURA		Lungimi in ml/ø				
		OB37	PC52	S500		
Elem.	Marca	Ø [mm]	Bucati	Lung. [ml]	Ø8	Ø14
120	96	7.05				
216	48	6.45				309.60
320	120	2.85				342.00
420	48	3.40				163.20
520	60	4.20				252.00
6	81160	1.70		1972.00		
7	14	2	2.35		9.40	
Lungimi in ml/ø		1972.00	9.40	309.60	1434.00	
Greutate in kg/m		0.395	1.208	1.578	2.466	
Greutate in kg/ø		778.94	11.36	488.55	3536.24	
TOTAL (kg)		779.00	12.00	4025.00		

CADRU AX 2,3,4,5

Categorie de importanta: "C"		Verificator: Ing. Popoaca A		Semnatura: A		Cerinta	
Proiectant general: S.C. PROIECTANTUL S.A. CLUJ-NAPOCA		Beneficiar: I.N.C.D.T.I.M - CLUJ NAPOCA		Proiect nr. 01/2014		Faza: PT+DE	
Str. Deva nr.1-7, tel./fax: 0284-592264		Str. Donat, nr.67-103, municipiul Cluj Napoca, Jud. Cluj		Titlu proiect: CENTRUL DE CERCETARE SI TEHNOLOGII AVANSTATE PENTRU ENERGIILE ALTERNATIVE		Titlu planşa: Armare grinzii cadru ax 1	
Specificatie: Nume: Inq. Borsan Daniela		Scara: 1:50; 1:20		Data: 04. 2014		Planşa nr. R21	
Sef proiect: Inq. Aldica Mariana		Proiectat: Inq. Aldica Mariana		Desenat: Inq. Aldica Mariana		Armarea grinzii cadru ax 2, 3, 4, 5	

Calculul static a fost realizat de ing.Chiorean Gh.

BETON
C20/25-CEM II/A-32.5R/(0-16) S2
OTEL BETON :
OB 37, PC 52, S 500(Bst 500S)