



EXTRAS DE ARMATURA

Elem.	Marca	Ø (mm)	Bucatii	Lung. [ml]	Lungimi in ml/Ø		
					Ø8/37	Ø8	PC52
1	16	90	6.95				625.50
2	16	150	6.85				1027.50
3	16	114	2.55				290.70
4	12	48	2.60			124.80	
5	16	184	4.10				754.40
6	12	100	2.50			250.00	
7	8	2387	1.15		2745.05		
8	16	12	4.85				58.20
9	16	24	9.15				219.60
10	6	39	0.85	33.15			
11	6	1	72.00	72.00			
12	8	10	1.25		12.25		
13	8	29	1.35		39.15		
Lungimi in ml/Ø				105.15	2796.45	374.80	2975.90
Greutate in kg/ml				0.222	0.395	0.888	1.578
Greutate in kg/Ø				23.34	1104.60	332.82	4695.97
TOTAL (kg)					1461.00		4696.00

NOTA:
• Prezenta plansa se va citi cu plansele R08~R10.

Calculul static a fost realizat de ing.Chiorean Gh.

Categorie de importanta: "C"		Verificator		Ing. Popoaca A		Semnatura		A	
Proiectant general:		S.C. PROIECTANTUL S.A.		CLUJ-NAPOCA		Str. Dece nr.1-7, tel/fax 0264-988284		Beneficiar:	
Specificatie		Nume		Semnatura		Scara:		Proiect nr.	
Sef proiect		Ing. Baraian Daniela				1:80; 1:20		01/2014	
Proiectat		Ing. Aldica Mariana				Data:		Faza:	
Desenat		Ing. Aldica Mariana				03. 2014		PT+DE	
								Titlu proiect:	
								I.N.C.D.T.I.M - CLUJ NAPOCA	
								str. Donat, nr.87-103,	
								municipiul Cluj Napoca, Jud. Cluj	
								Titlu planse:	
								CENTRUL DE CERCETARE SI TEHNOLOGII	
								AVANBATE PENTRU ENERGII ALTERNATIVE	
								str. Donat, nr.80-103,municipiul Cluj Napoca, Jud. Cluj	
								Cofraj si armare nervuri	
								N4, N5, N6, N6*, N7	
								Planse nr.	
								R24	

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