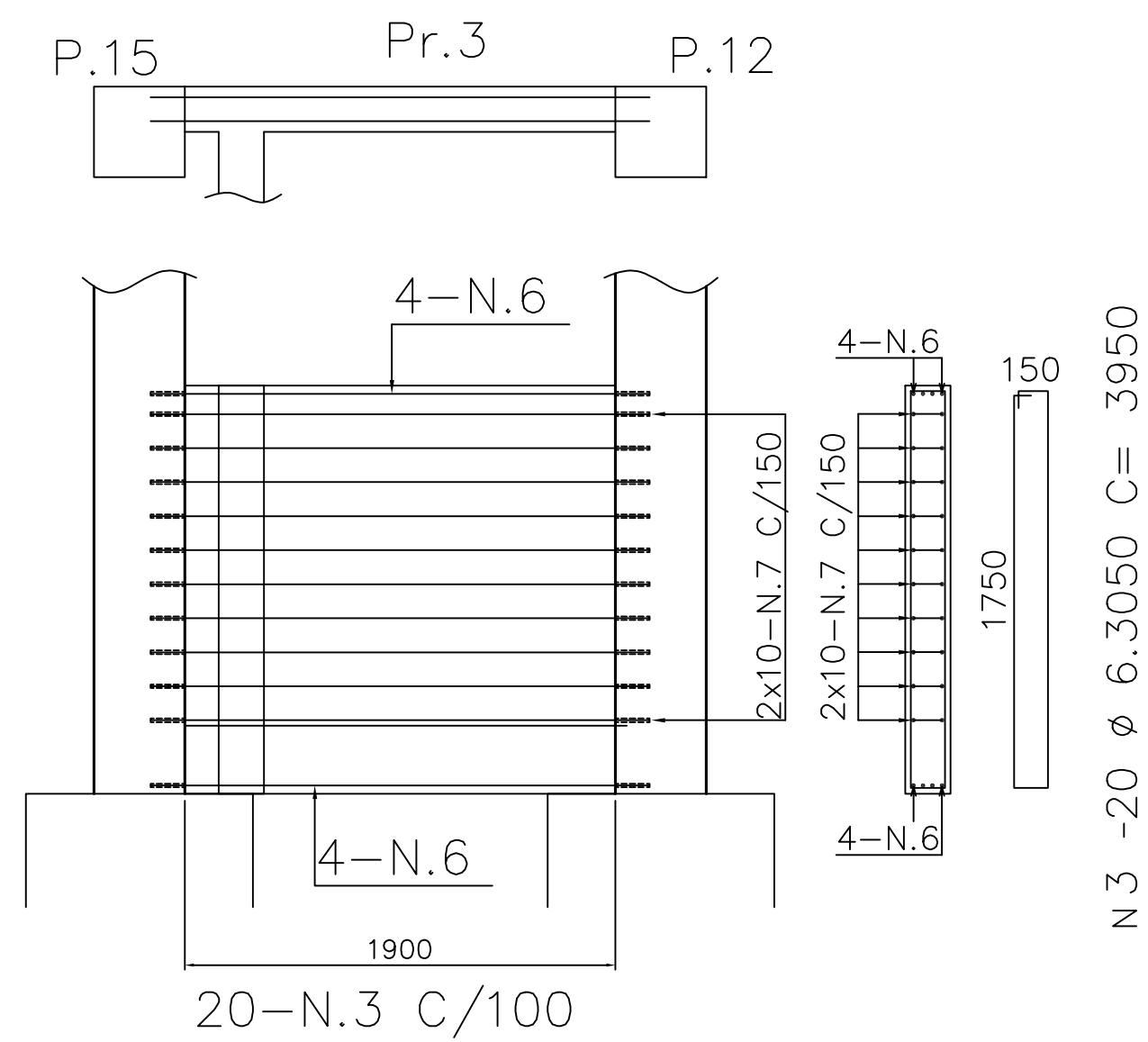
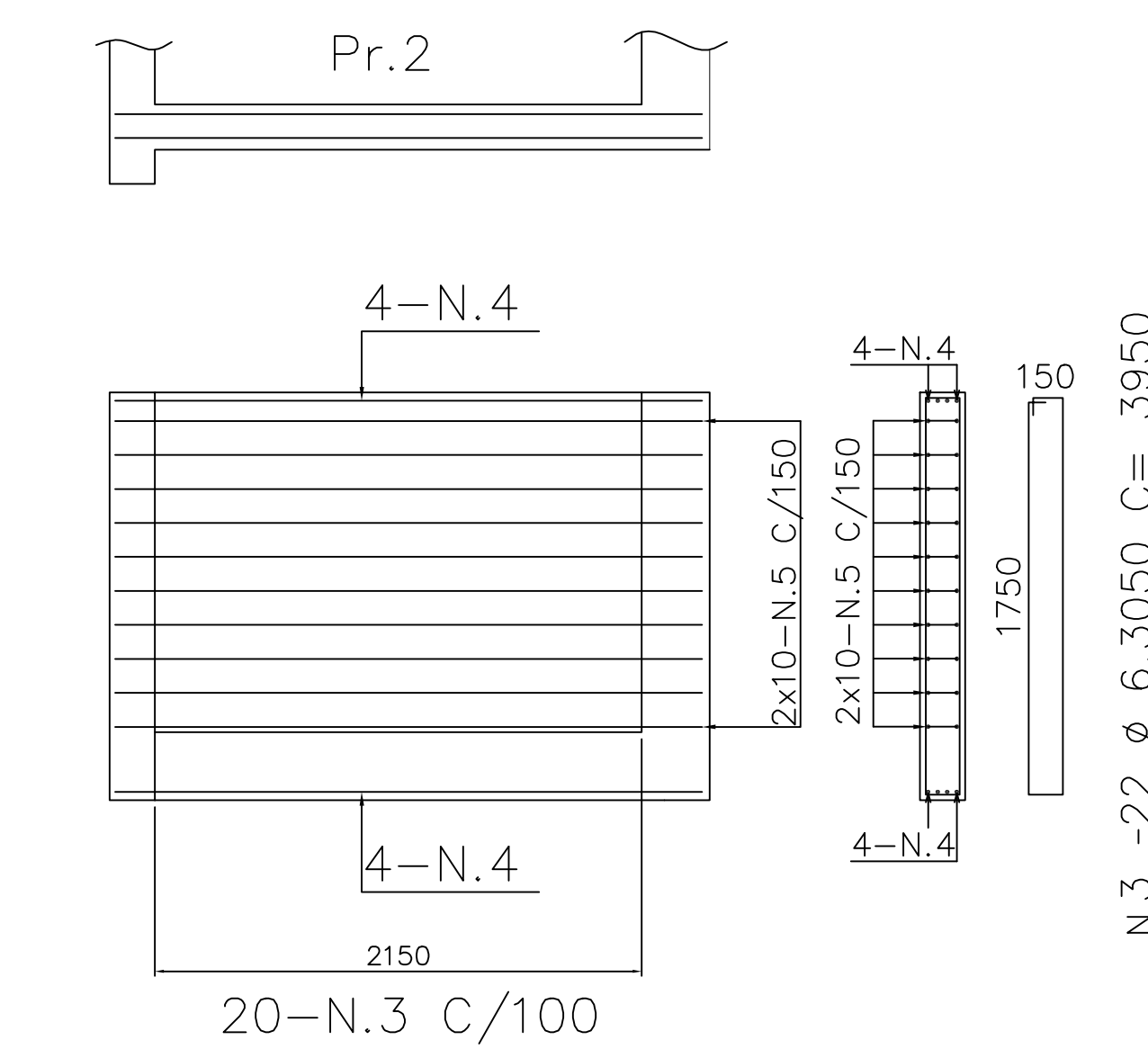
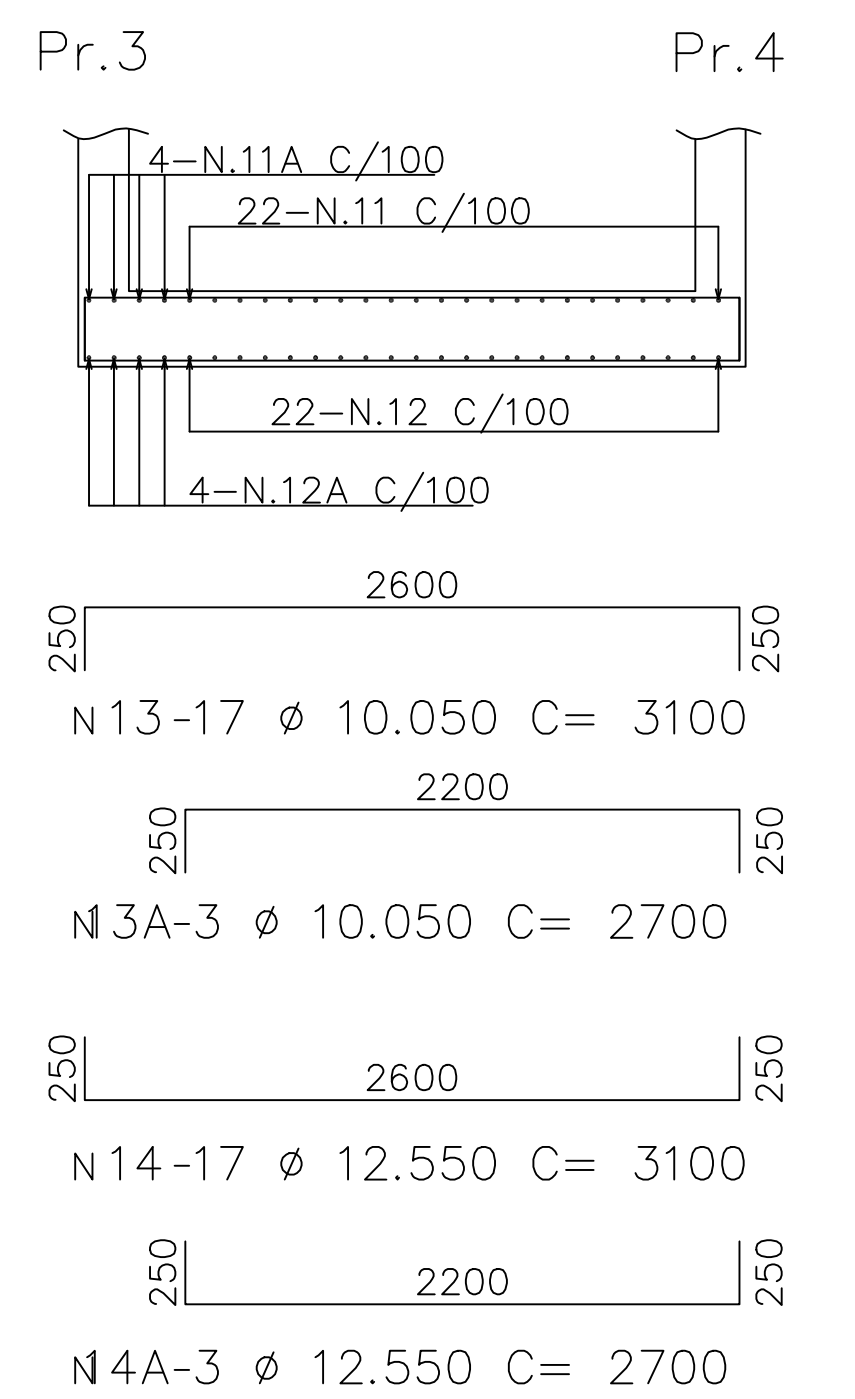


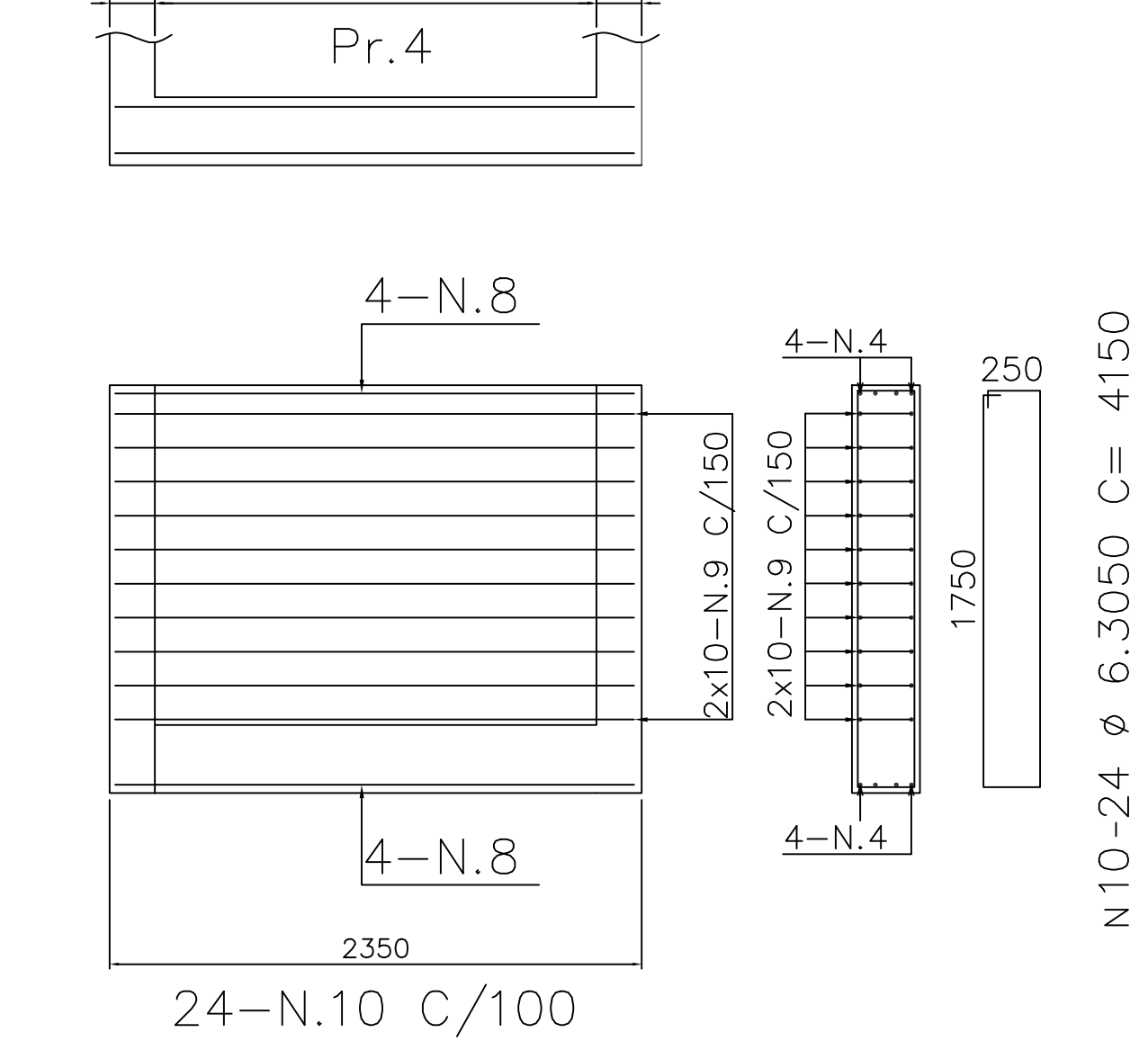
N1 -2 x 4 ϕ 12.550 C= 2365
N2 -2 x 10 ϕ 6.3050 C= 2365



N6 -2 x 4 ϕ 12.550 C= 2200
N7 -2 x 10 ϕ 6.3050 C= 2200



N4 -2 x 4 ϕ 12.550 C= 2590
N5 -2 x 10 ϕ 10.050 C= 2590



N4 -2 x 4 ϕ 12.550 C= 2590
N5 -2 x 10 ϕ 10.050 C= 2590

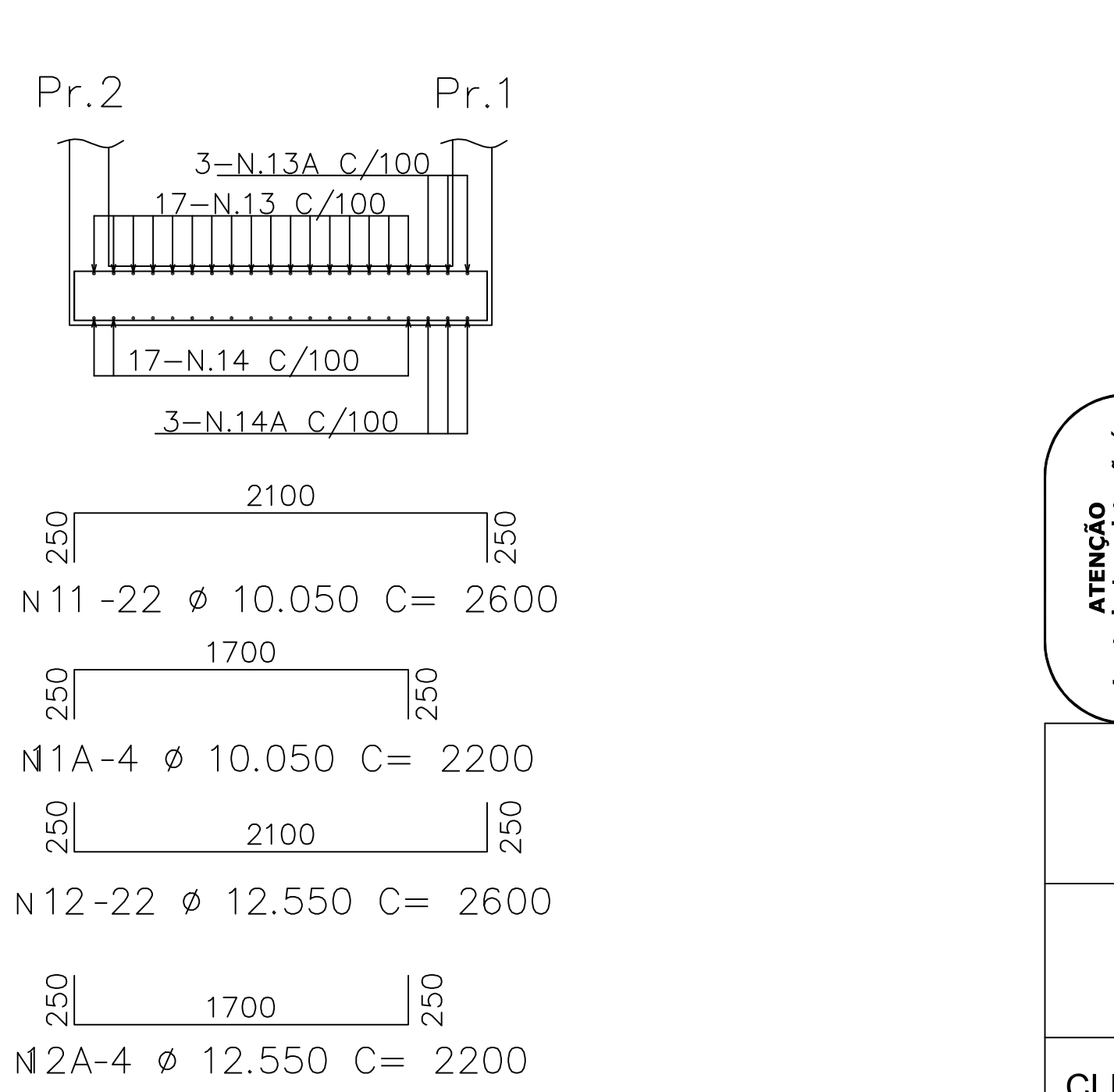


TABELA DE FERROS				
POS.	ϕ	Q	COMPRIMENTOS	
			UNIT.(mm)	TOTAL (mm)
1	12.550	8	2365	18920
2	6.3050	20	2365	47300
3	6.3050	62	3950	244900
4	12.550	16	2590	41440
5	10.050	40	2590	103600
6	12.550	8	2200	17600
7	6.3050	20	2200	44000
10	6.3050	24	4150	99600
11	10.050	22	2600	57200
11A	10.050	4	2200	8800
12	12.550	22	2600	57200
12A	12.550	4	2200	8800
13	10.050	17	3100	52700
13A	10.050	3	2700	8100
14	12.550	17	3100	52700
14A	12.550	3	2700	8100

RESUMO		
ϕ	COMPRIMENTO (mm)	PESO (Kg)
6.3050	435800	108.95
10.050	230400	145.15
12.550	204760	204.76
	ARAME	9.18
TOTAL		468.04

Pr.01 (1X)
Pr.02 (1X)
Pr.03 (1X)
Pr.04 (1X)

PECA: TOTAL (4X)
VOLUME: 3.489 m3
PESO: 8.72 ton.
CONSUMO: 134 kg/m3
Fck = 250 kgf/cm2. 25 MPa
Fcj > 150 kgf/cm2.(DESFORMA)

ATENÇÃO

A utilização desta obra é de responsabilidade do Núcleo de Gerenciamento de Projetos de Obras e não do Núcleo de Gerenciamento de Projetos de Obras.

NÚCLEO DE GERENCIAMENTO DE PROJETOS DE OBRAS

Pró-reitoria de Desenvolvimento Universitário

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

OBRA: IC4

LOCAL: UNICAMP

CÓDIGO DA OBRA

IC4

ANTONIO BIZELLI MIGLIANO

CREA Nº 61543/D

NESTA FOLHA

FORMA E ARMAÇÃO PR.01-PR.02-PR.03-PR.04

CLIENTE

PREMOVALE Soluções em Pré-Moldados

OBRA Nº

DES. Nº

REV.

OBRA

ZANINI - UNICAMP

409

116

00

LOCAL

CAMPINAS - SP

DES. Valdeci

DATA 26/07/2011

ESC.

VERIF.

VISTO