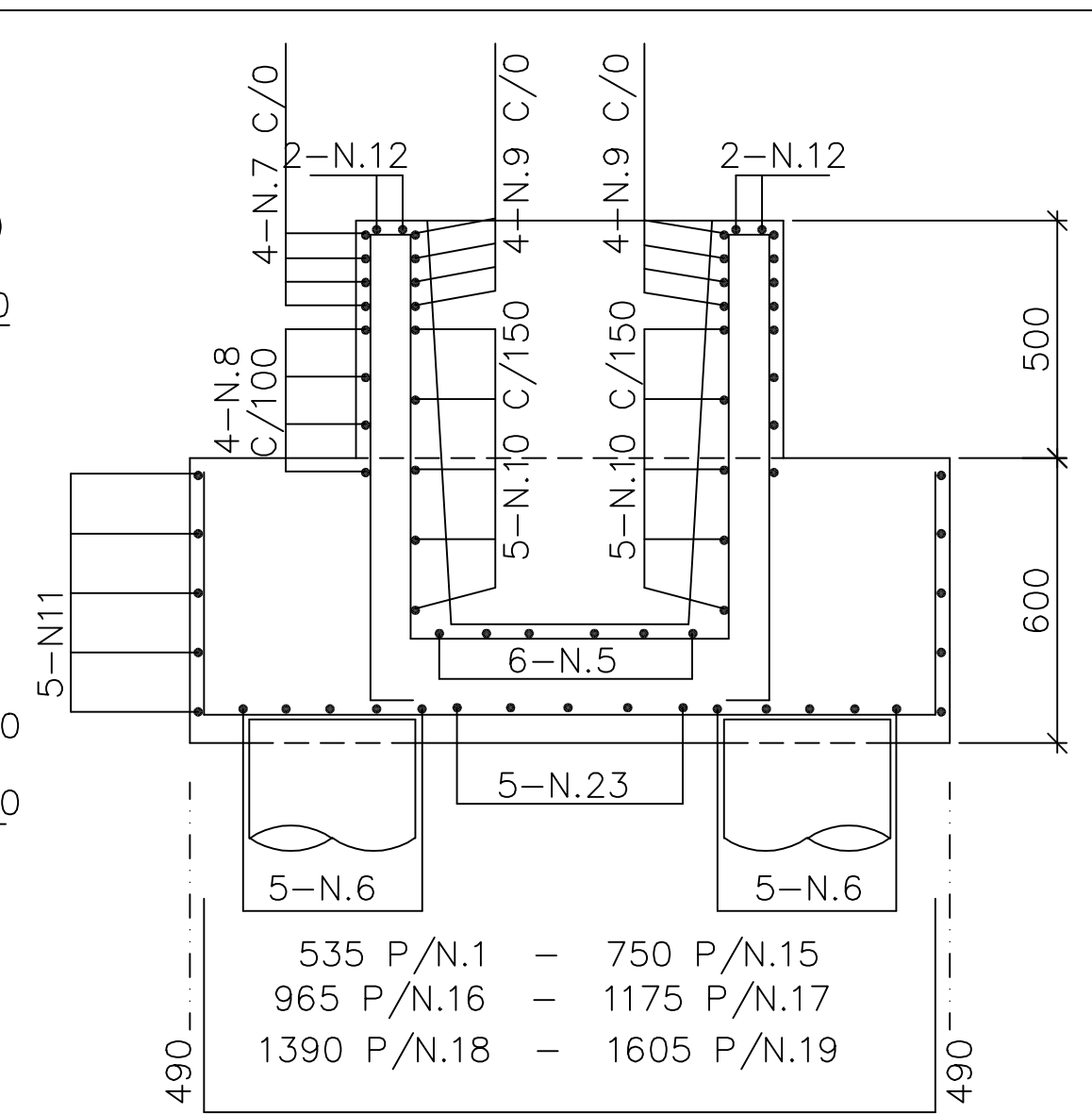
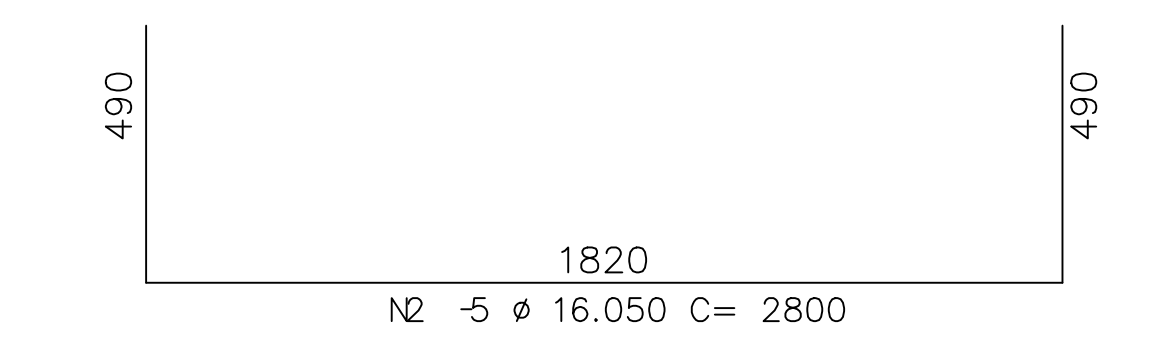


N1 -5 Ø 6.3050 C= 5860

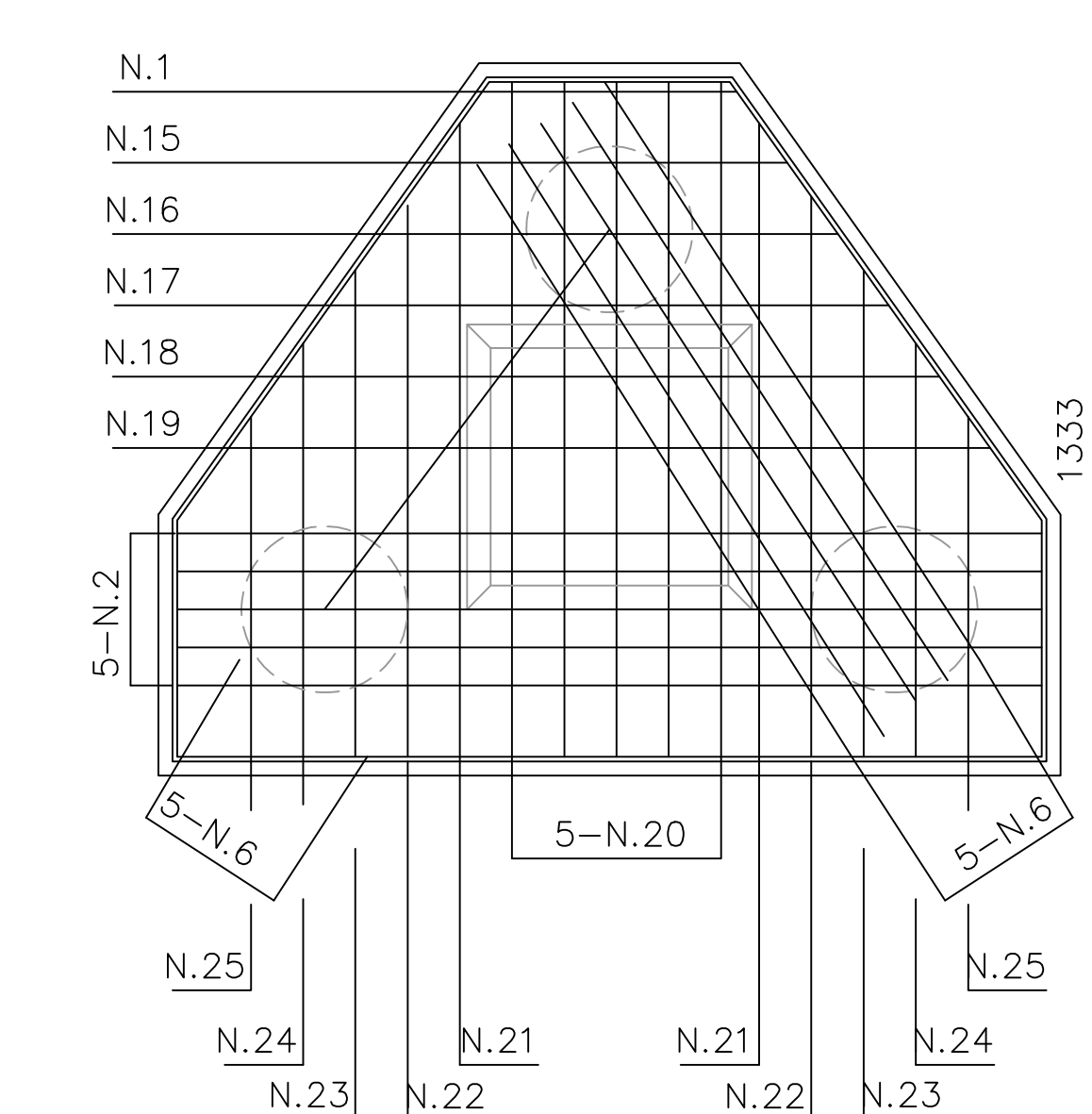


535 P/N.1 - 750 P/N.15
965 P/N.16 - 1175 P/N.17
1390 P/N.18 - 1605 P/N.19

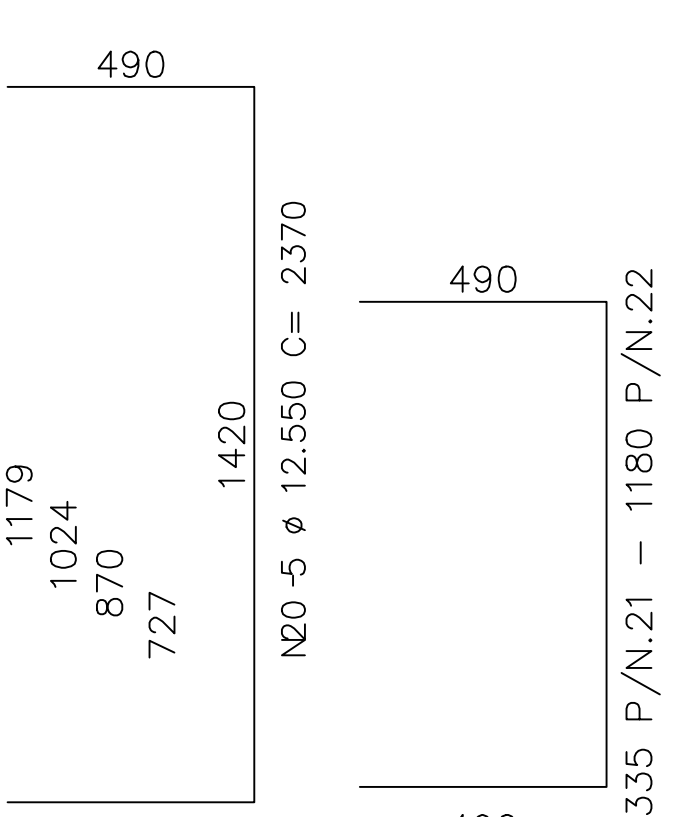
N1 -1 Ø 12.550 C= 1515
N5 -1 Ø 12.550 C= 1730
N6 -1 Ø 12.550 C= 1945
N7 -1 Ø 12.550 C= 2155
N8 -1 Ø 12.550 C= 2370
N9 -1 Ø 12.550 C= 2585



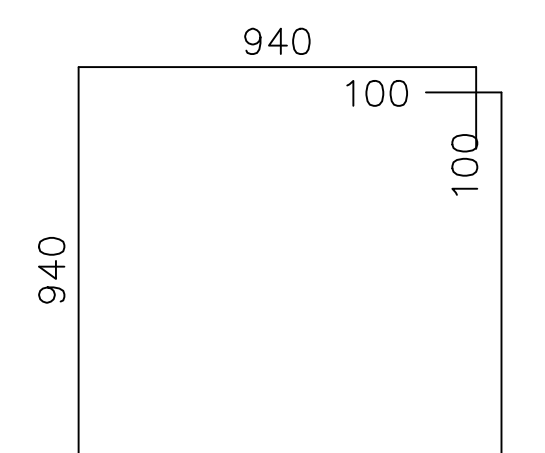
N2 -5 Ø 16.050 C= 2800



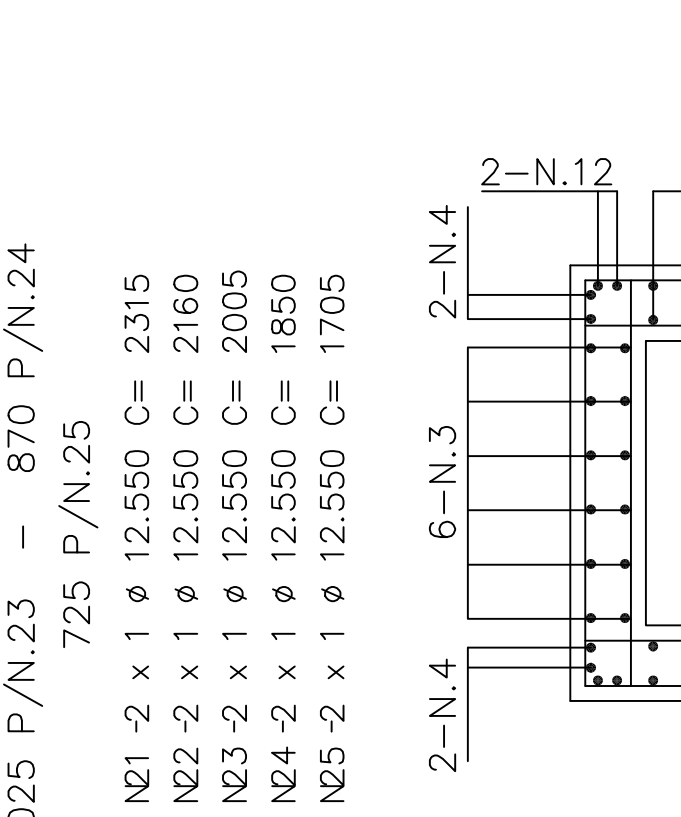
N.25
N.24
N.23
N.21
N.22
N.22
N.24
N.23



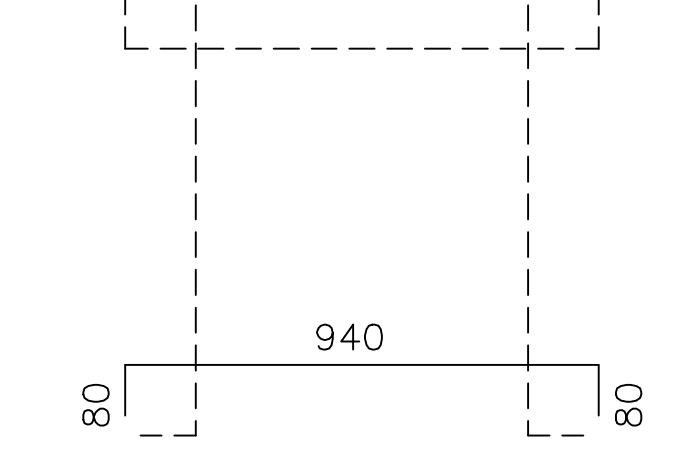
N20-5 Ø 12.550 C= 2370
1335 P/N.21 - 1180 P/N.22
1025 P/N.23 - 870 P/N.24
725 P/N.25



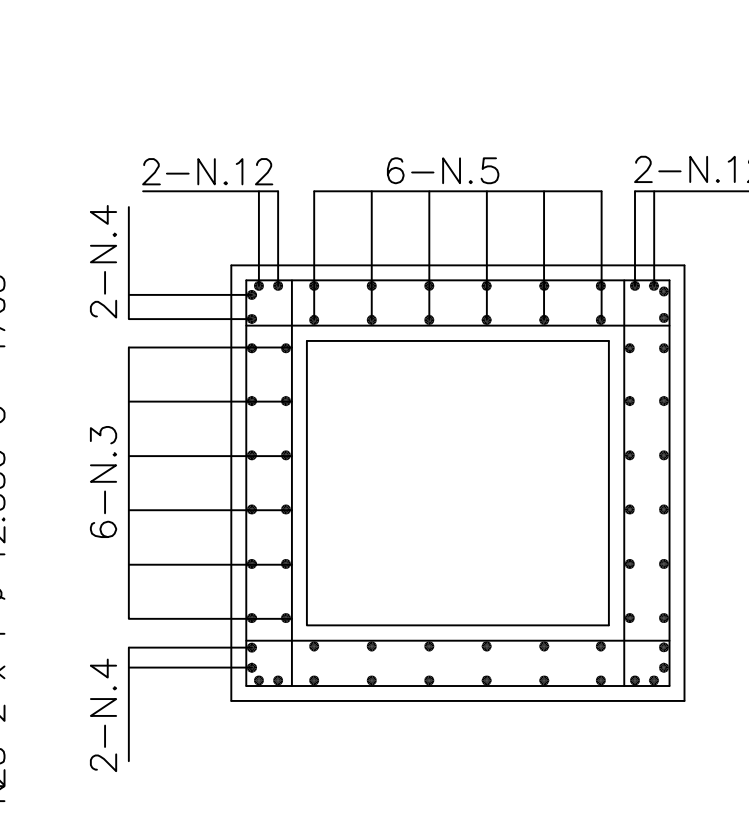
N7 -4 Ø 12.550 C= 3960
N8 -4 Ø 10.050 C= 3960



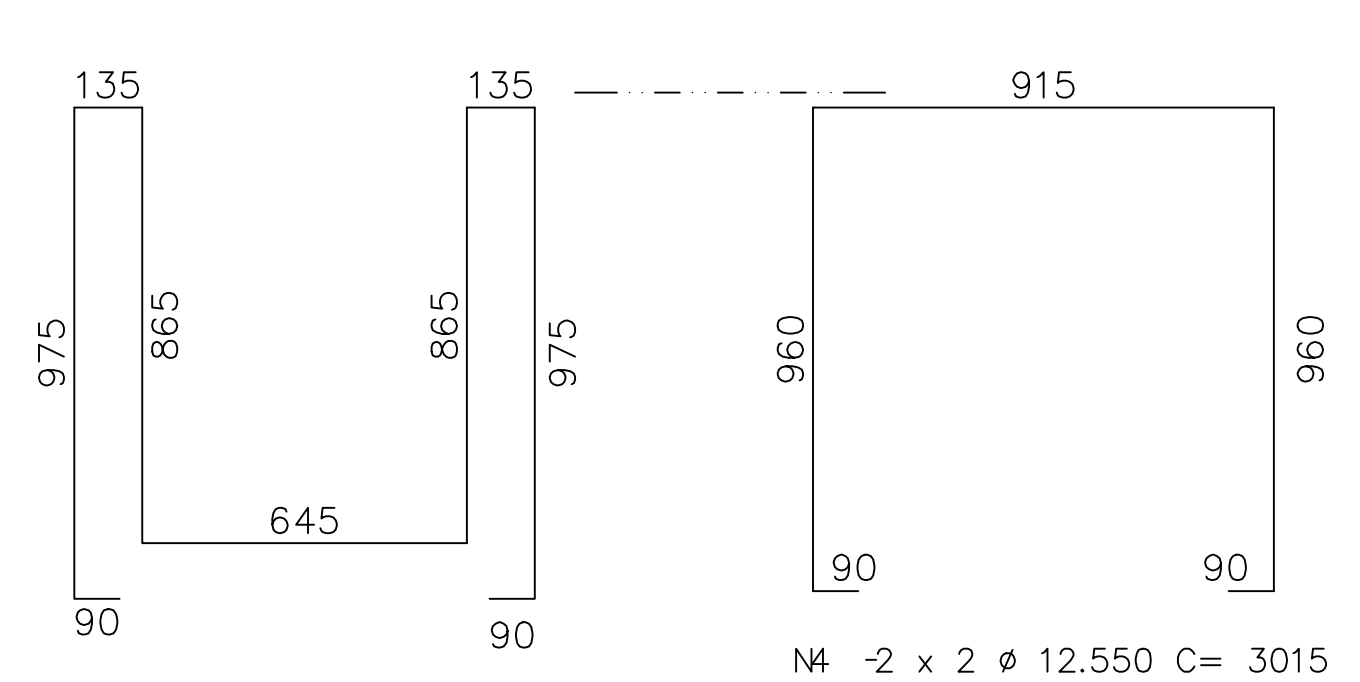
N21-2 x 1 Ø 12.550 C= 2315
N22-2 x 1 Ø 12.550 C= 2160
N23-2 x 1 Ø 12.550 C= 2005
N24-2 x 1 Ø 12.550 C= 1850
N25-2 x 1 Ø 12.550 C= 1705



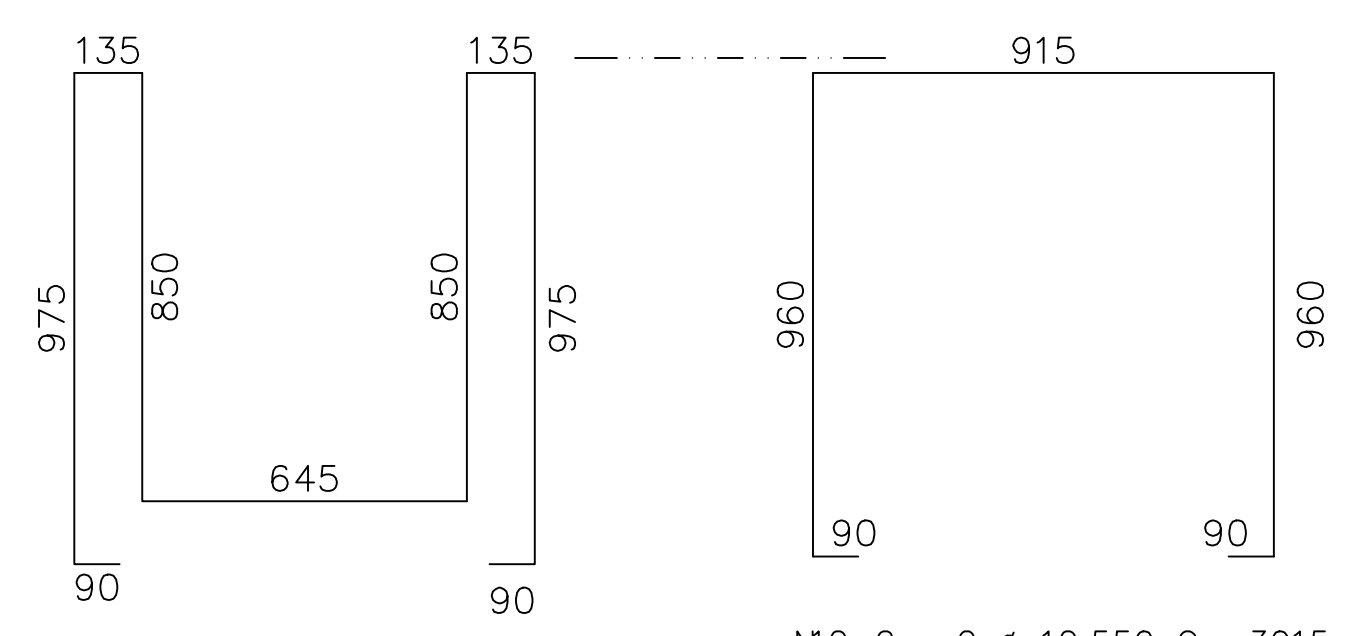
N9 -4 x 4 Ø 12.550 C= 1100
N10 -5 x 4 Ø 8.0050 C= 1100



2-N.12
6-N.5
2-N.12
2-N.4
6-N.3
2-N.4



N4 -2 x 2 Ø 12.550 C= 3015



N5 -6 Ø 12.550 C= 4745
N12 -2 x 2 Ø 12.550 C= 3015

TABELA DE FERROS				
POS.	Ø	Q	COMPRIMENTOS	
			UNIT.(mm)	TOTAL (mm)
1	12.550	1	1515	1515
2	16.050	5	2800	14000
3	12.550	6	4775	28650
4	12.550	4	3015	12060
5	12.550	6	4745	28470
6	16.050	10	2400	24000
7	12.550	4	3960	15840
8	10.050	4	3960	15840
9	12.550	16	1100	17600
10	8.0050	20	1100	22000
11	6.3050	5	5860	29300
12	12.550	4	3015	12060
15	12.550	1	1730	1730
16	12.550	1	1945	1945
17	12.550	1	2155	2155
18	12.550	1	2370	2370
19	12.550	1	2585	2585
20	12.550	5	2370	11850
21	12.550	2	2315	4630
22	12.550	2	2160	4320
23	12.550	2	2005	4010
24	12.550	2	1850	3700
25	12.550	2	1705	3410

RESUMO		
Ø	COMPRIMENTO (mm)	PESO (Kg)
6.3050	29300	7.33
8.0050	22000	8.80
10.050	15840	9.98
12.550	158900	158.90
16.050	38000	60.80
	ARAME	4.92
TOTAL		250.72

CONVENÇÃO PARA LEITURA DOS FERROS			
N5	-	Ø 12.550	C=1000
Nº DO FERRO		BITOLA DO FERRO	COMPR. DO FERRO
			TIPO DO CA

3 ESTACAS Ø 380

VOLUME DO BLOCO=1.928 m3
VOLUME DO ENGASTE=0.129 m3
VOLUME TOTAL=2.057 m3
PEÇA: BL.1B (1x)
VOLUME: 2.057 m3
PESO: 5.14 ton.
CONSUMO: 139 kg/m3
Fck = 250 kgf/cm2. 25 MPa
Fcj > 150 kgf/cm2.(DESFORMA)

ATENÇÃO

A leitura do projeto não é recomendada a este, apenas para consulta e gerenciamento.

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 N° 61543/D

NESTA FOLHA

FORMA E ARMAÇÃO BL.01B

CLIENTE

PREMOVALE Soluções em Pré-Fabricados

OBRA N°

DES. N°

REV.

OBRA

Unicamp-Campinas

409

92

00

LOCAL

Campinas - SP

DES. VALDECI

DATA 21/04/2011

ESC. SEM

VERIF.

VISTO