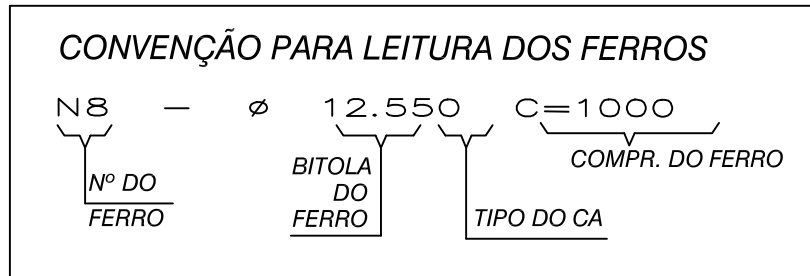


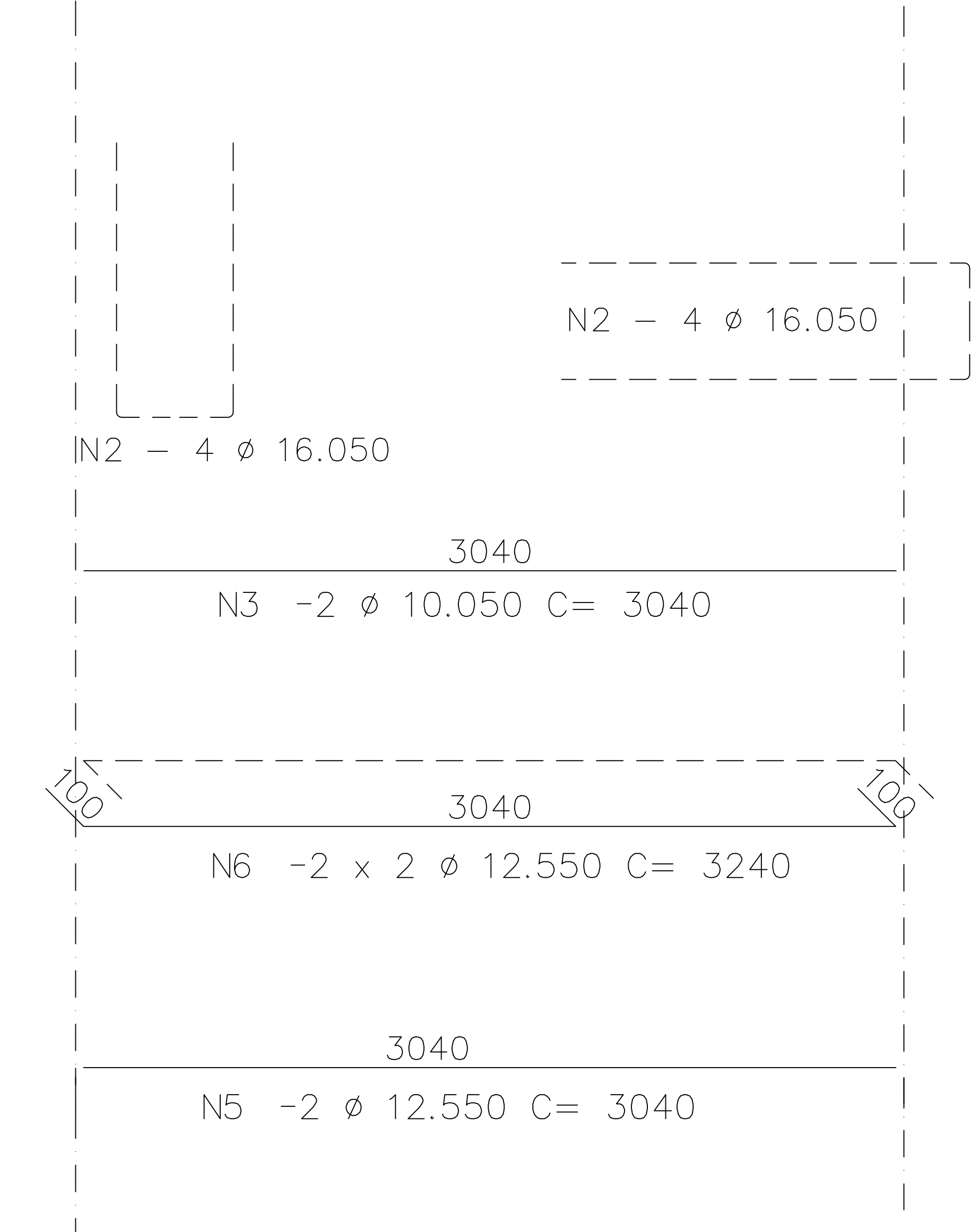
N4 -21 ø 6.3050 C= 1350

TABELA DE FERROS				
POS.	ø	Q	COMPRIMENTOS	
			UNIT.(mm)	TOTAL (mm)
3	10.050	2	3040	6080
4	6.3050	21	1350	28350
5	12.550	2	3040	6080
6	12.550	4	3240	12960

RESUMO		
ø	COMPRIMENTO (mm)	PESO (Kg)
6.3050	28350	7.09
10.050	6080	3.83
12.550	19040	19.04
	ARAME	0.60
TOTAL		30.56



N2 - FERROS DE ESPERA DO BLOCO
VER FOLHA 05 REV.0



PECA: VB.12 (2x)
VOLUME: 0.310 m³
PESO: 0.77 ton.
CONSUMO: 98 kg/m³
Fck = 250 kgf/cm². 25 MPa
Fcj > 150 kgf/cm².(DESFORMA)

ATENÇÃO

A autoria do projeto não é responsabilidade deste Núcleo, cabendo a este, apenas sua análise 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 VB.12

CLIENTE

PREMOVALE Soluções em Pré-fabricados

OBRA

Unicamp-Campinas

LOCAL

Campinas - SP

OBRA N°

DES. N°

REV.

409

47

00

DES. VALDECI

DATA 04/03/2011

ESC.

VERIF.

VISTO