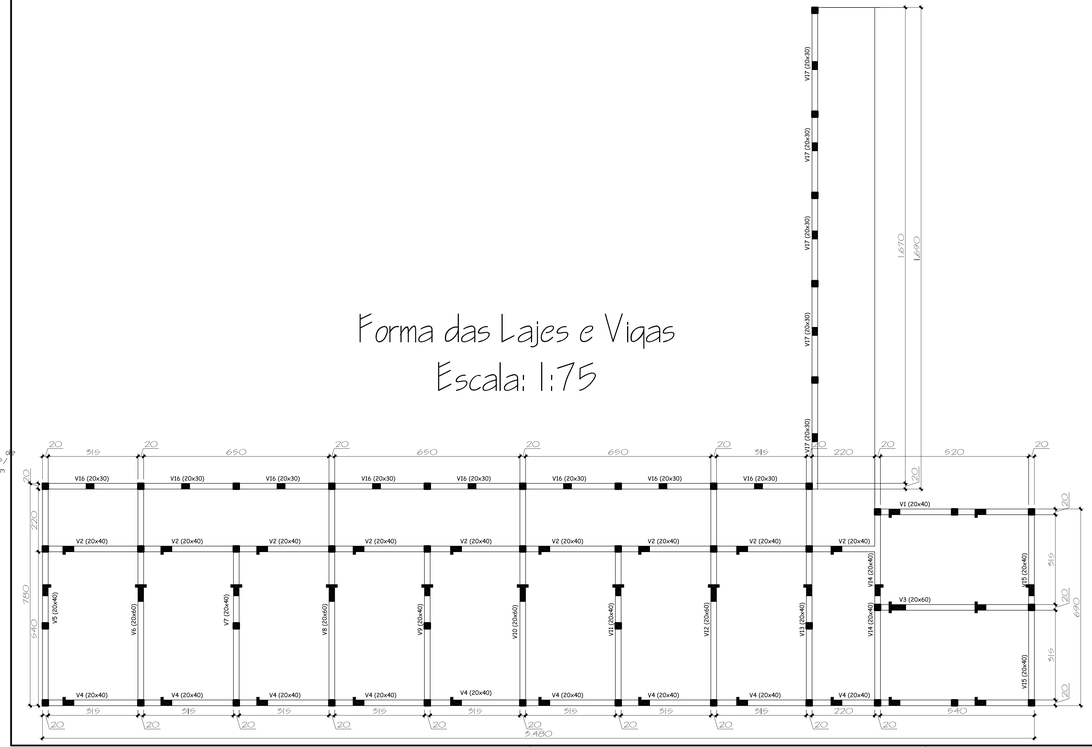
Forma das Lajes e Viqas
Escala: 1:75



Relação de Penas P/ Platagem

1	0,10
2	0,20
3	0,30
4	0,40
5	0,50
6	0,60
7	1,00
8	0,05
9	0,15
10	2,00
40	0,12
243	0,15
34	0,15

Armação das Lajes
Escala: 1:75

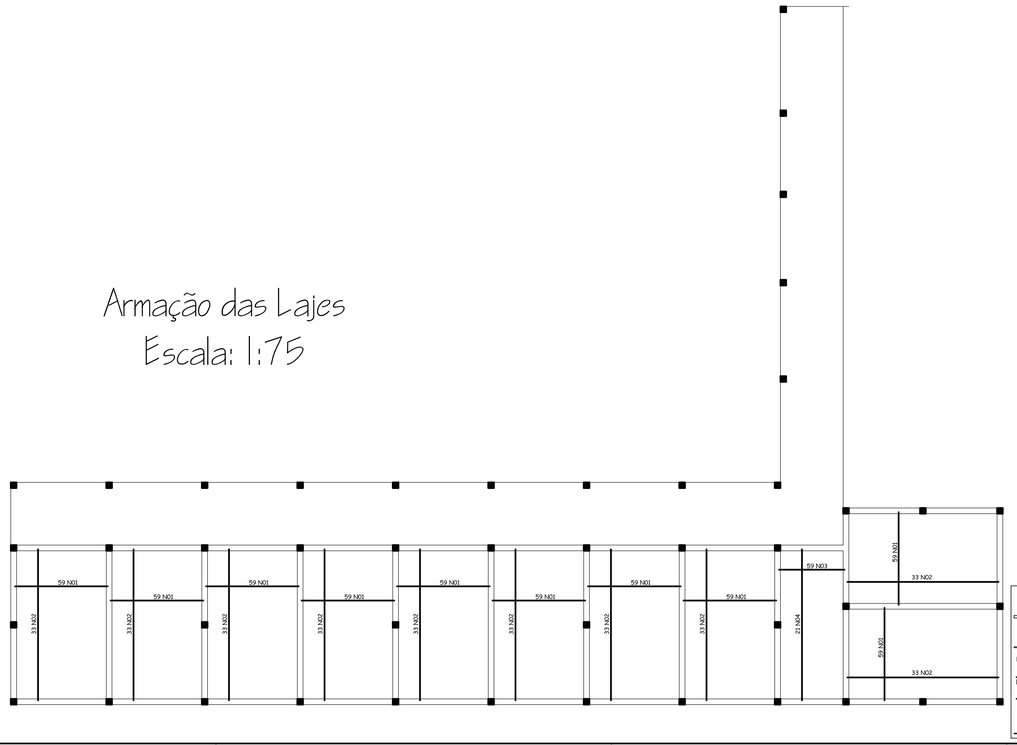


TABELA DO AÇO	
N 01	Ø 6,3 c/ 9cm - L=325 cm
N 02	Ø 5,0 c/ 10cm - L=530cm
N 03	Ø 5,0 c/ 9cm - L=230 cm
N 04	Ø 5,0 c/ 11cm - L=530cm

RELAÇÃO DO AÇO (CA-60)		
BITOLA	QUANT.(m)	QUANT.(x BARRAS)
Ø 5,0 mm	4308	359

CONCRETO	
Fck = 25 Mpa	
Fator a/c = 0,50	
Cobrimento: 3,0 cm	
Volume de Concreto:	35,26 m³
Laje:	20,20 m³
Vigas:	15,06 m³

AZV Engenharia e Segurança Ltda
CREA 126116 Rua Benjamin Constant, 21 Sala 01 Rio Grande RS

E. M. E. F. ANTÔNIO CARLOS LOPES
VILA SANTA CRUZ/ QUINTA,1299.

CONSTRUÇÃO DE 5 SALAS

Data: SETEMBRO/2009
Escala: INDICADA
Projeto: Estrutural
Resp. técn.: ARQ. URB. SILVIO MOSCOSO SOARES CREA 87.600
Nome Prancha: Formas de Laje e Viga / Armadura Laje
Nº Prancha: 02/03