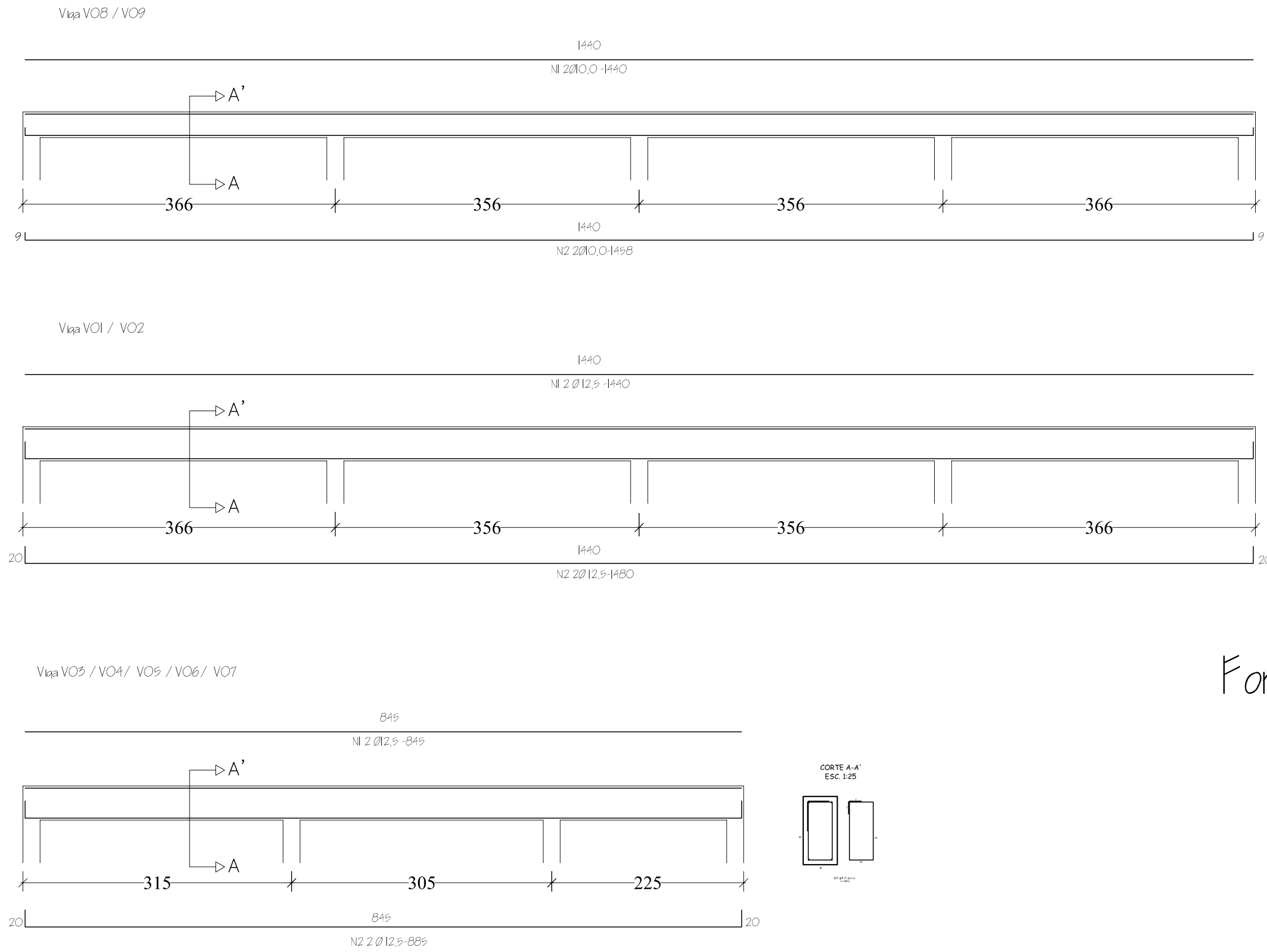
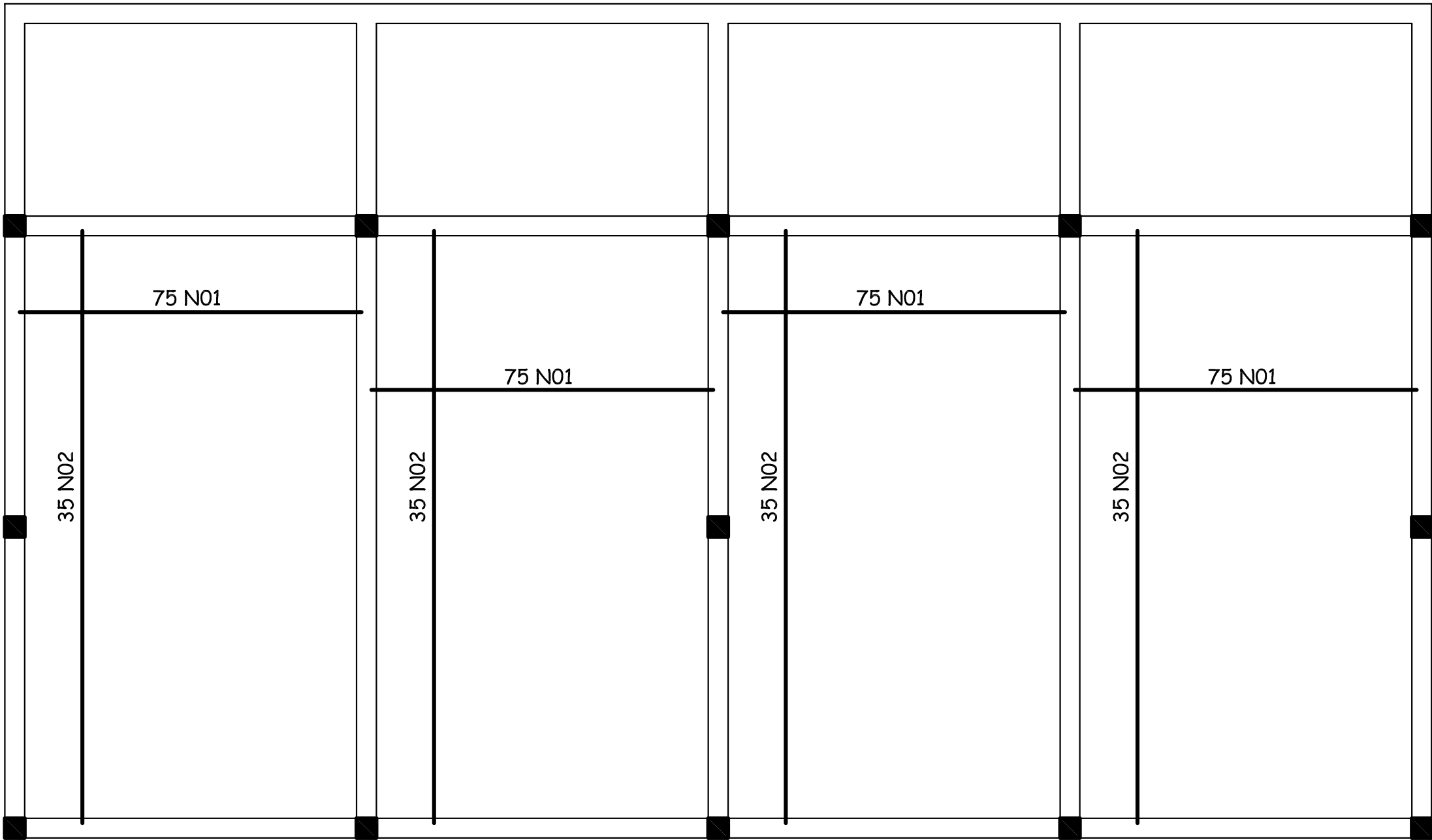
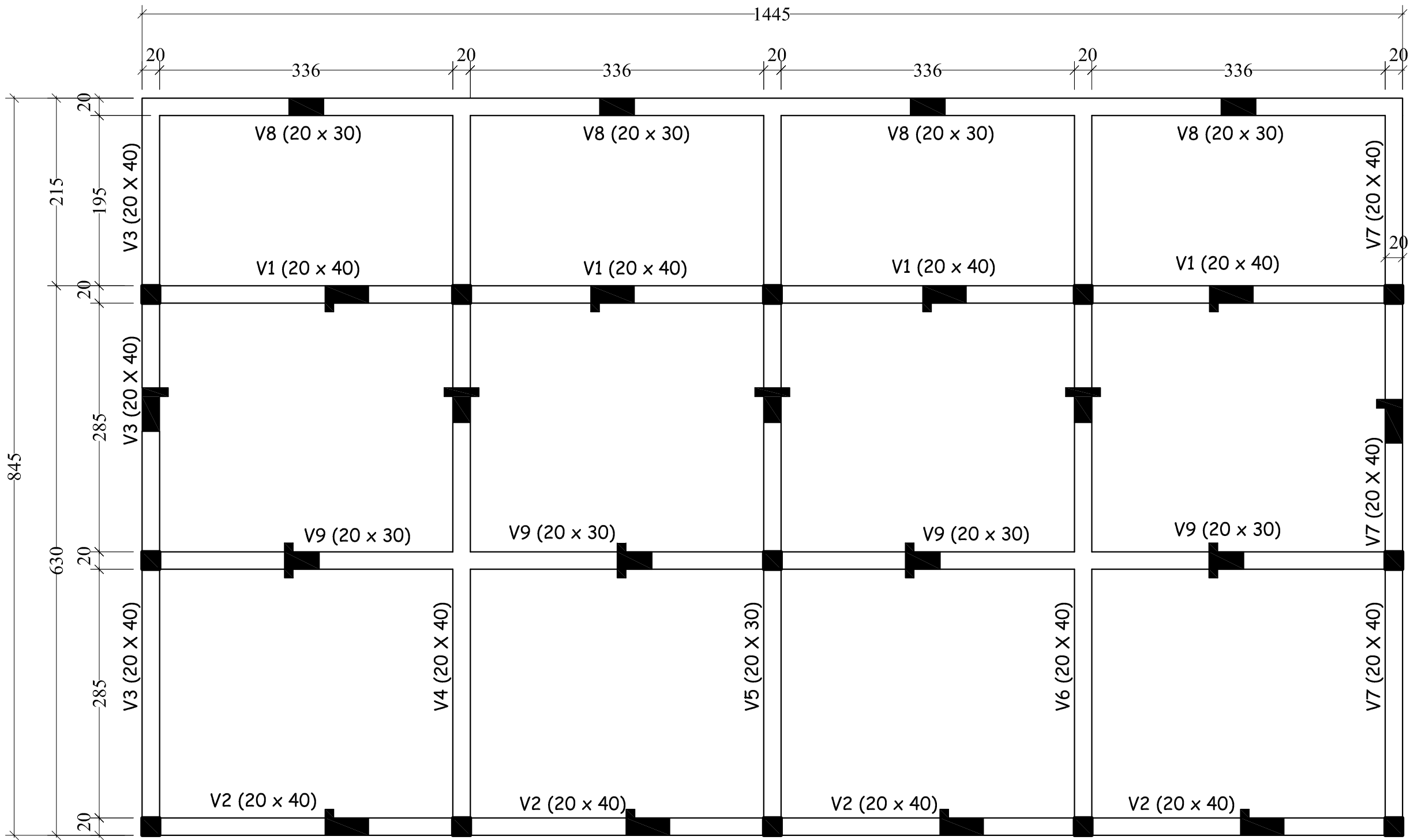


Relação de	
Pernas P /	
Plataçom	
1	Ø10
2	0,20
3	0,30
4	0,40
5	0,50
6	0,60
7	1,00
8	0,05
9	0,15
10	2,00
40	0,12
249	0,15
34	0,15



Armadura de Vigas
Escala: 1:50

Forma das Lajes e Vigas
Escala: 1:50



Armação das Lajes
Escala: 1:50

TABELA DO AÇO	
N 01	Ø 5,0 c/ 8cm - L=346 cm
N 02	Ø 5,0 c/ 10cm - L=600cm

RELAÇÃO DO AÇO (CA-60)		
BITOLA	QUANT.(m)	QUANT.(BARRAS)
Ø 5,0 mm	2064	172

CONCRETO	
Fck = 25 Mpa	
Fator a/ c = 0,50	
Cobrimento: 3,0 cm	
Volume de Concreto:	15,74 m³
Laje:	9,10 m³
Vigas:	6,64 m³

AZV Engenharia e Segurança Ltda		
CREA 126116 Rua Benjamin Constant, 21 Sala 01 Rio Grande RS		
E. M. E. F. ASSIS BRASIL		
RUA JAMES DARCI, S/N		
CONSTRUÇÃO DE 2 SALAS		
Data:	OUTUBRO/2009	
Escala:	INDICADA	
Projeto:	Nome Prancha	
Estrutural	Formas, Armação laje e Vigas	
	Nº Prancha	
	02/02	