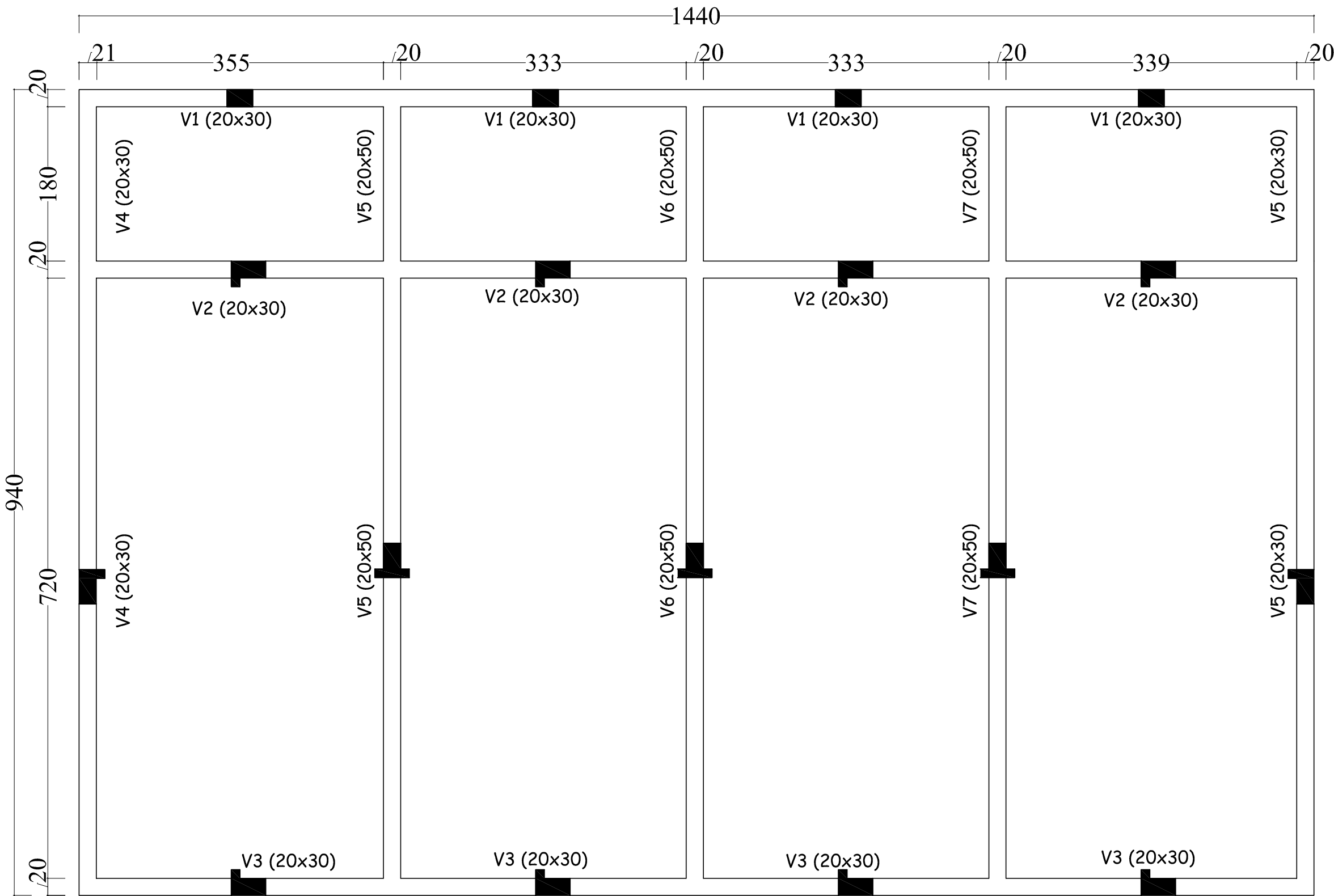
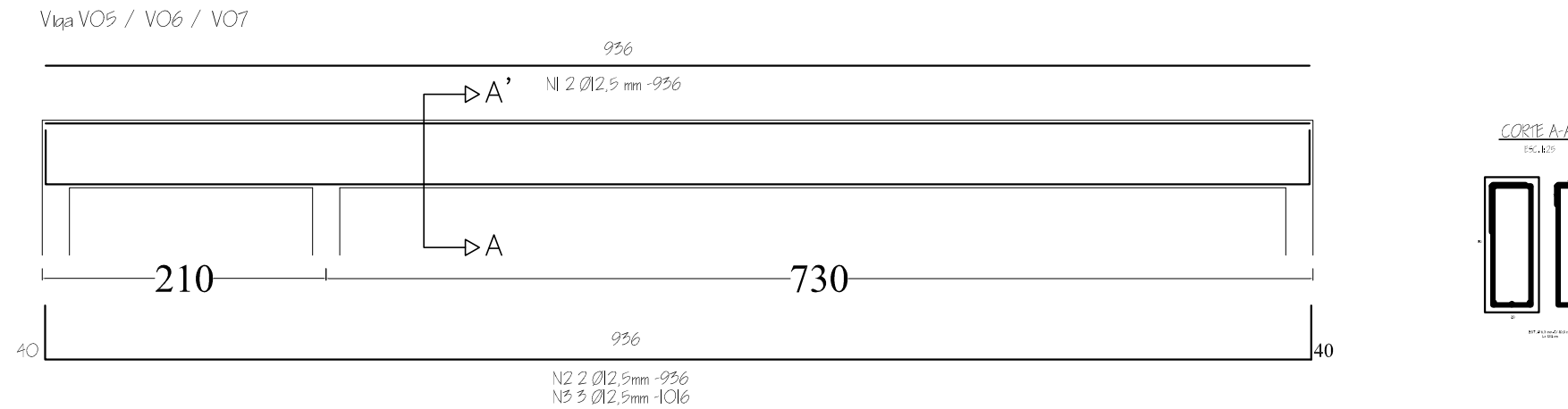
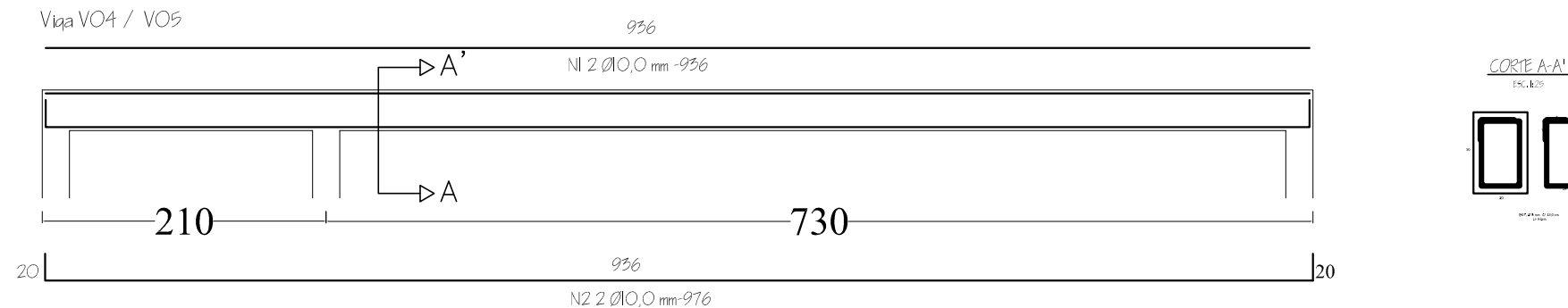
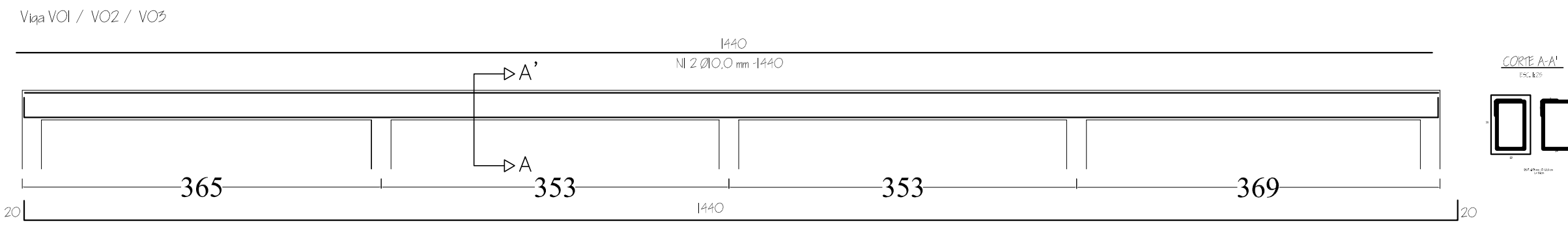
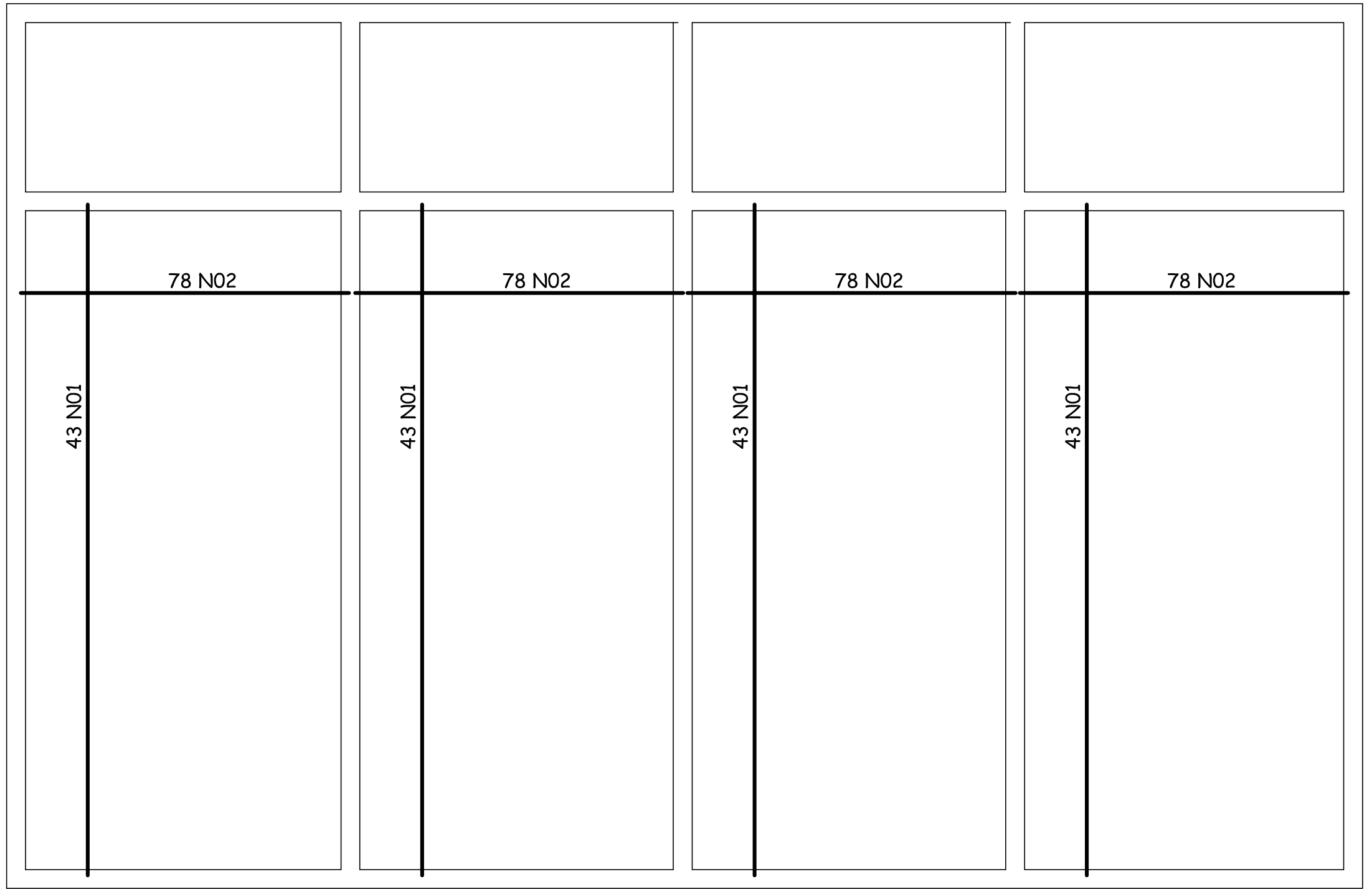


Relação de	
Perfis P/	
Platagem	
1	Ø10
2	0,20
3	0,30
4	0,40
5	0,50
6	0,60
7	1,00
8	0,05
9	0,15
10	2,00
40	0,12
249	0,15
34	0,15



Forma das Lajes e Vigas
Escala: 1:50



Armação das Lajes
Escala: 1:50

TABELA DO AÇO		
N 01	Ø 6,3 c/ 8 cm - L=700 cm	
N 02	Ø 5,0 c/ 9 cm - L=340cm	

RELAÇÃO DO AÇO (CA-60)		
BITOLA	QUANT.(m)	QUANT.(BARRAS)
Ø 5,0 mm	1164	97
Ø 6,3 mm	1320	110

CONCRETO	
Fck = 25 Mpa	
Fator a/ c = 0,50	
Cobrimento: 3,0 cm	
Volume de Concreto:	18,17 m³
Laje:	9,80 m³
Vigas:	6,64 m³

AZV Engenharia e Segurança Ltda
CREA 126116

Rua Benjamin Constant, 21 Sala 01 Rio Grande RS

E. M. E. MARIA LUCIA LUZZARDDI

RUA Marechal Deodoro, 595

Data: SETEMBRO/2009

Escala: INDICADA

Projeto: Estrutural

Resp. técn.: ARQ. URB. SILVIO MOSCOSO SOARES

Nome Prancha: Formas, Armação laje e Vigas

Nº Prancha: 02/02

CREA 87.600