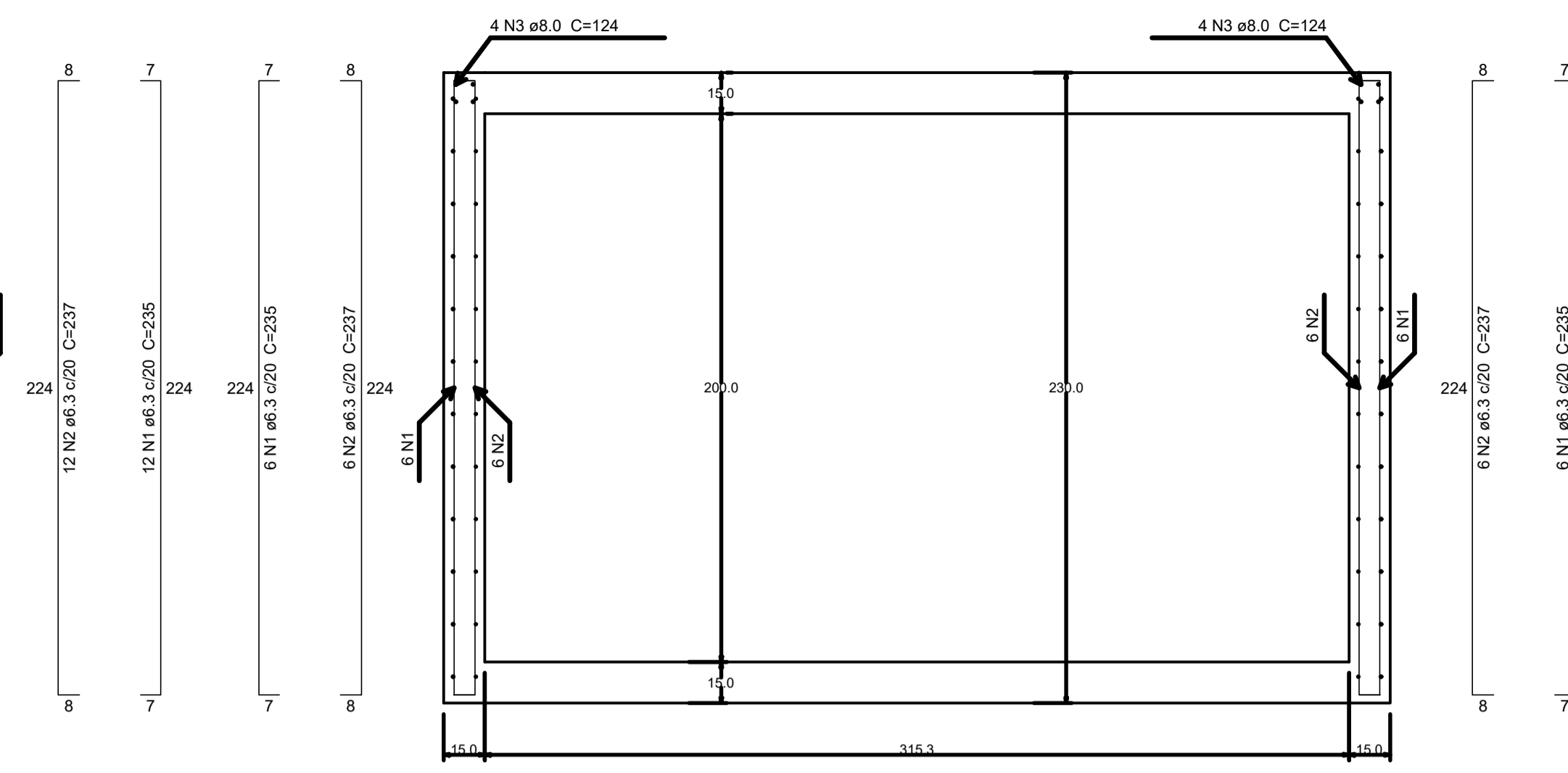
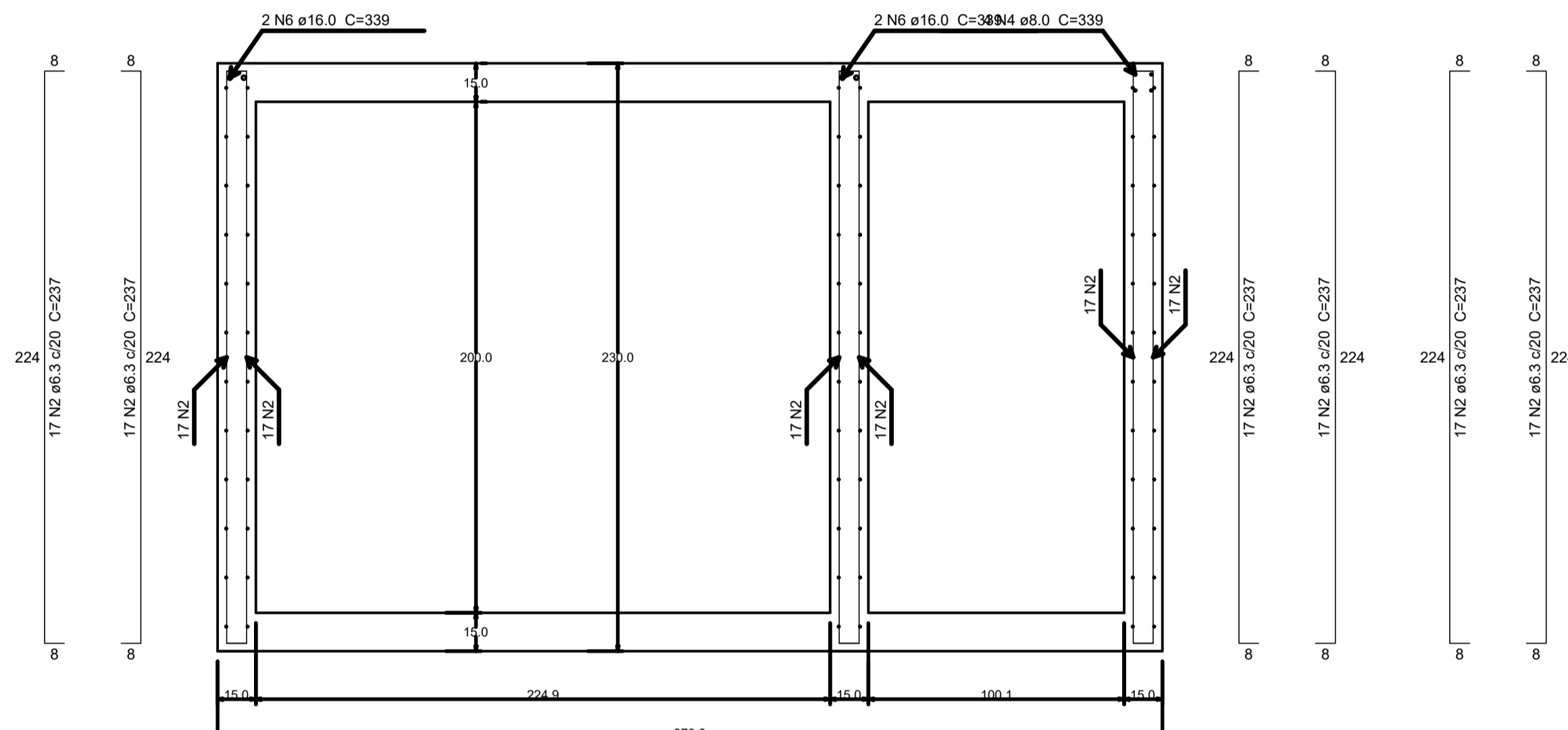


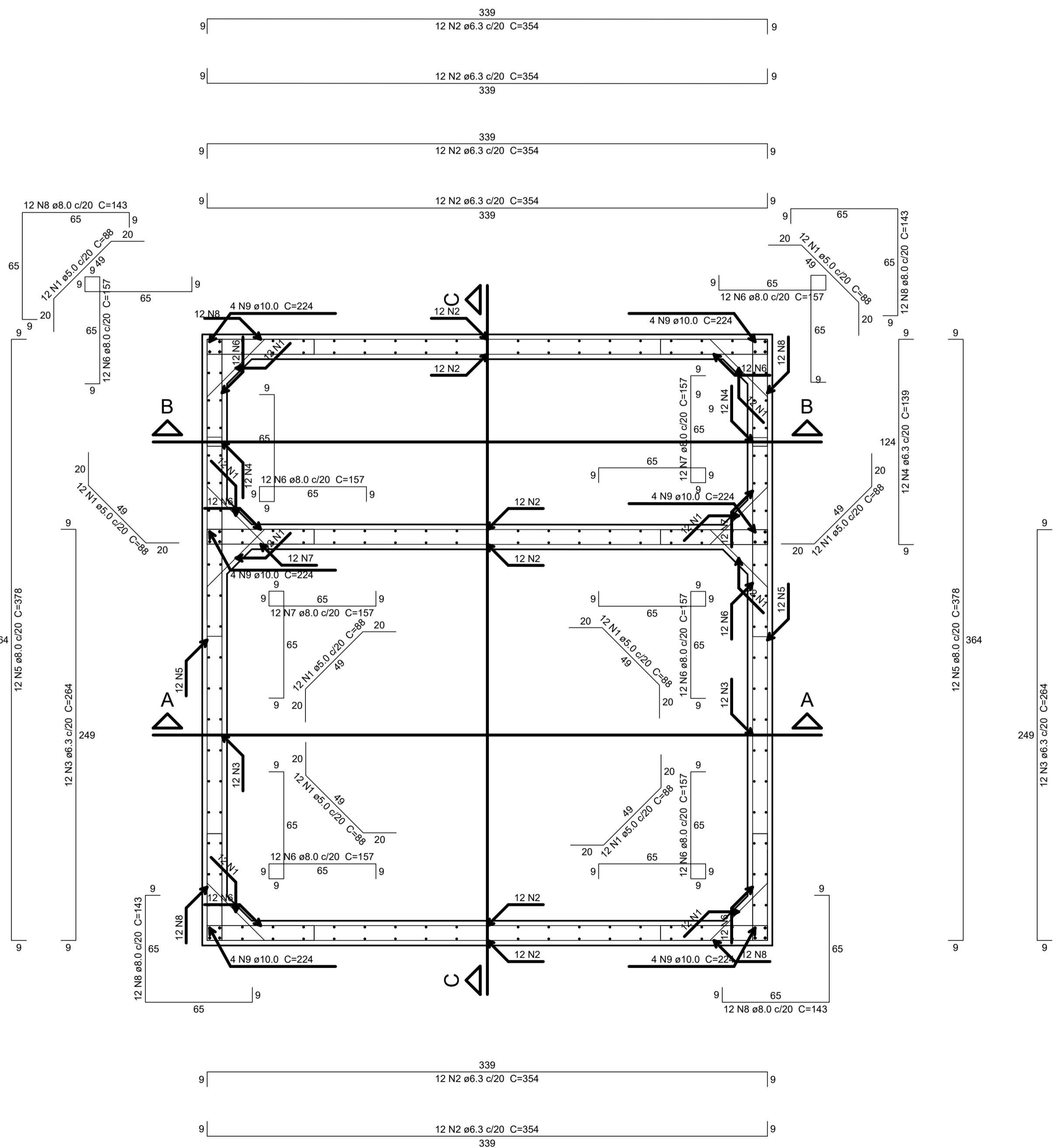
CORTE AA  
ESCALA 1/20



CORTE BB  
ESCALA 1/20



CORTE CC  
ESCALA 1/20



PLANTA (NÍVEL 98,21)  
ESCALA 1/20

Relação do aço

Corte A-A	Corte B-B	Corte C-C																																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>AÇO</th> <th>N</th> <th>DIAM (mm)</th> <th>QUANT (Barras)</th> <th>UNIT (cm)</th> <th>C.TOTAL (cm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>CA50</td><td>1</td><td>6.3</td><td>36</td><td>235</td><td>8460</td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>6.3</td><td>138</td><td>237</td><td>32706</td></tr> <tr><td></td><td>3</td><td>8.0</td><td>8</td><td>124</td><td>992</td></tr> <tr><td></td><td>4</td><td>8.0</td><td>4</td><td>339</td><td>1356</td></tr> <tr><td></td><td>5</td><td>16.0</td><td>4</td><td>249</td><td>996</td></tr> <tr><td></td><td>6</td><td>16.0</td><td>4</td><td>339</td><td>1356</td></tr> </tbody> </table>	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)	CA50	1	6.3	36	235	8460		2	6.3	138	237	32706		3	8.0	8	124	992		4	8.0	4	339	1356		5	16.0	4	249	996		6	16.0	4	339	1356		
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)																																							
CA50	1	6.3	36	235	8460																																							
	2	6.3	138	237	32706																																							
	3	8.0	8	124	992																																							
	4	8.0	4	339	1356																																							
	5	16.0	4	249	996																																							
	6	16.0	4	339	1356																																							

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	411.7	110.8
	8.0	23.5	10.2
	16.0	23.6	40.8
<b>PESO TOTAL (kg)</b>			
CA50			161.8

Relação do aço

Planta (-165.0)

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	96	88	8448
CA50	2	6.3	72	354	25488
	3	6.3	24	264	6336
	4	6.3	24	139	3336
	5	8.0	24	378	9072
	6	8.0	72	157	11304
	7	8.0	24	157	3768
	8	8.0	48	143	6864
	9	10.0	24	224	5376

Resumo do aço

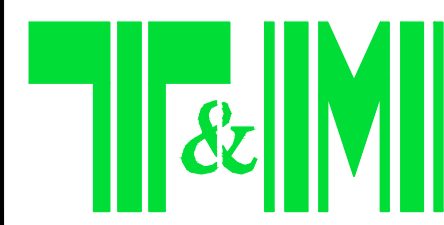
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	351.6	94.6
	8.0	310.1	134.6
	10.0	53.8	36.5
CA60	5.0	84.5	14.3
<b>PESO TOTAL (kg)</b>			
CA50			265.7
CA60			14.3

Volume de concreto (C-25) = 7.3 m³  
Área de forma = 90.31 m²

Nº	DATA	REVISÃO	EXECUTADO POR	APROVADO POR

RESPONSÁVEL TÉCNICO

**FABIANO TOPOLLI MOREIRA**  
ARQUITETO - CRU/SP 18320-3



**Tofoli & Moreira**  
Projetos e Construções Ltda.  
CNPJ: 09.372.436/0001-86

PROPRIETÁRIO: CENTRO UNIVERSITÁRIO MUNICIPAL DE FRANCA - Uni-FACEF	FL. 02/02
PROJETO: PROJETO PARA RESERVATÓRIO DE APROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS.	REV. 00
ASSUNTO: FORMA E ARMADURAS DE LAJES E PAREDES.	ESCALA INDICADAS
LOCAL: FRANCA - SP	