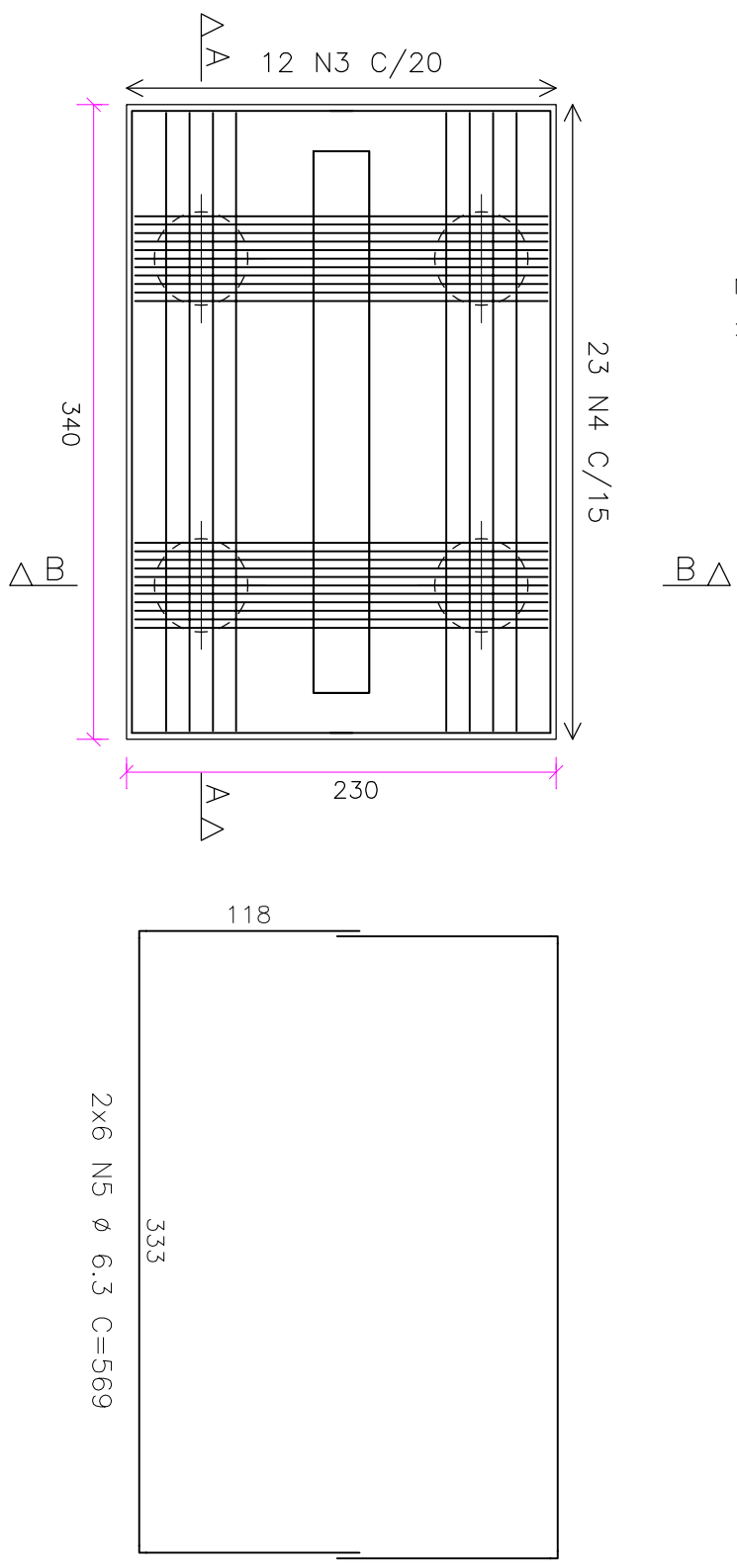
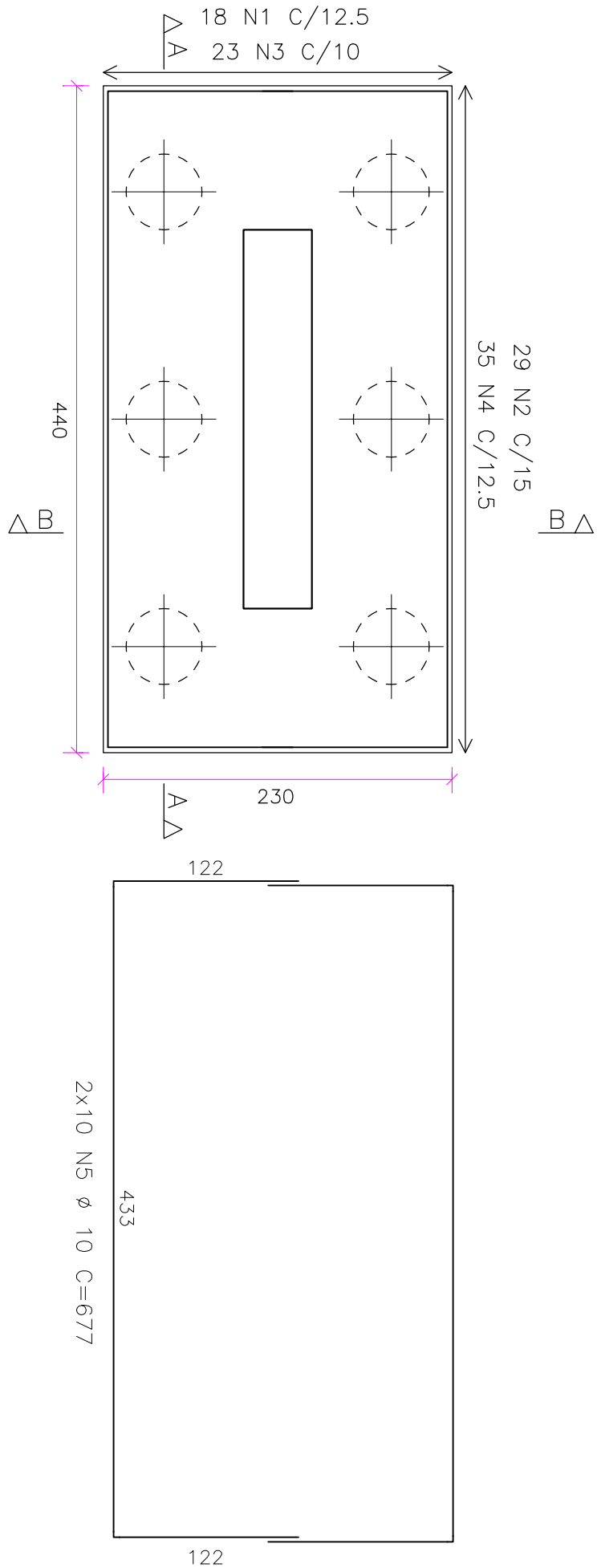


B6 2 x



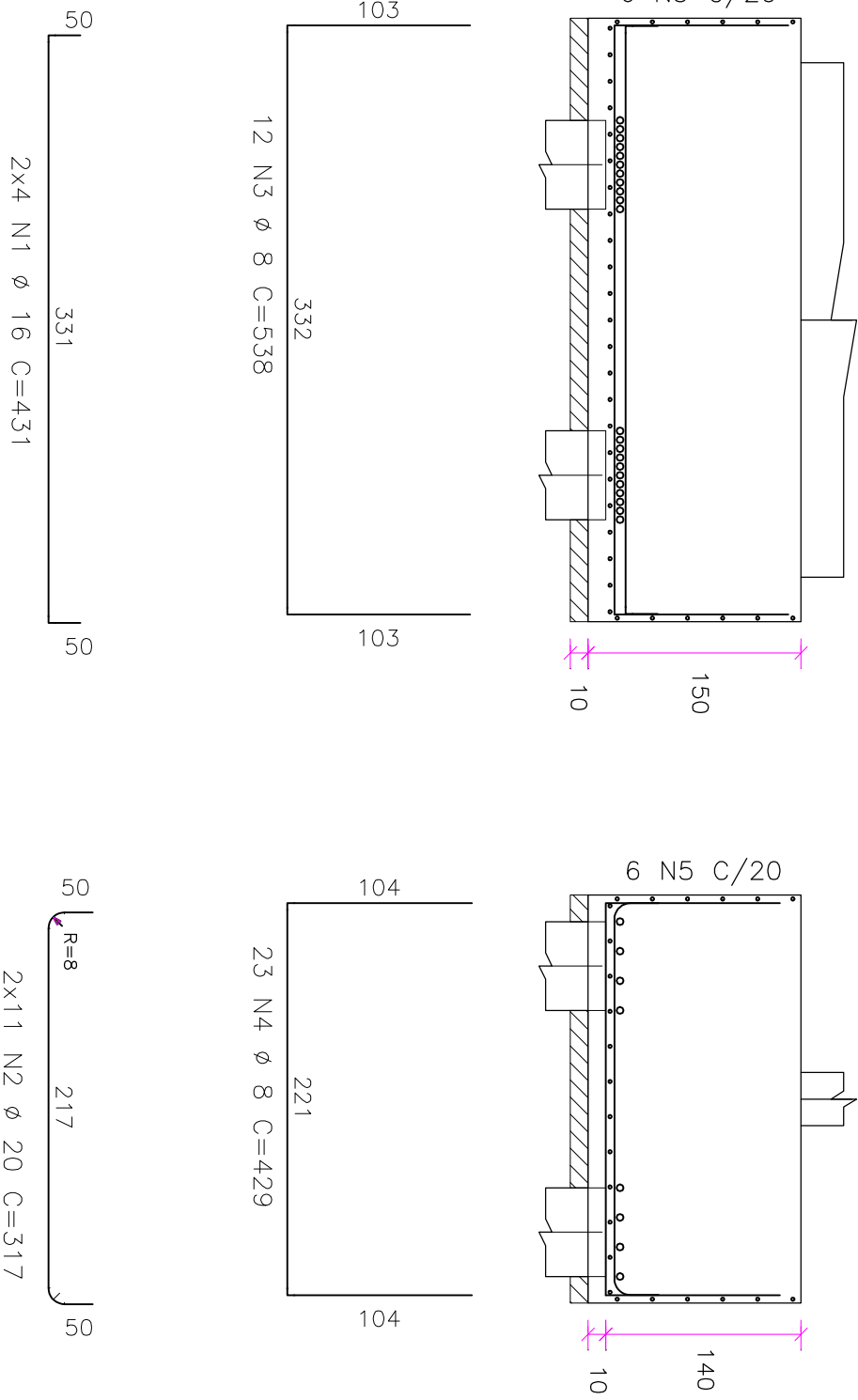
Corte A – A

B7 2 x

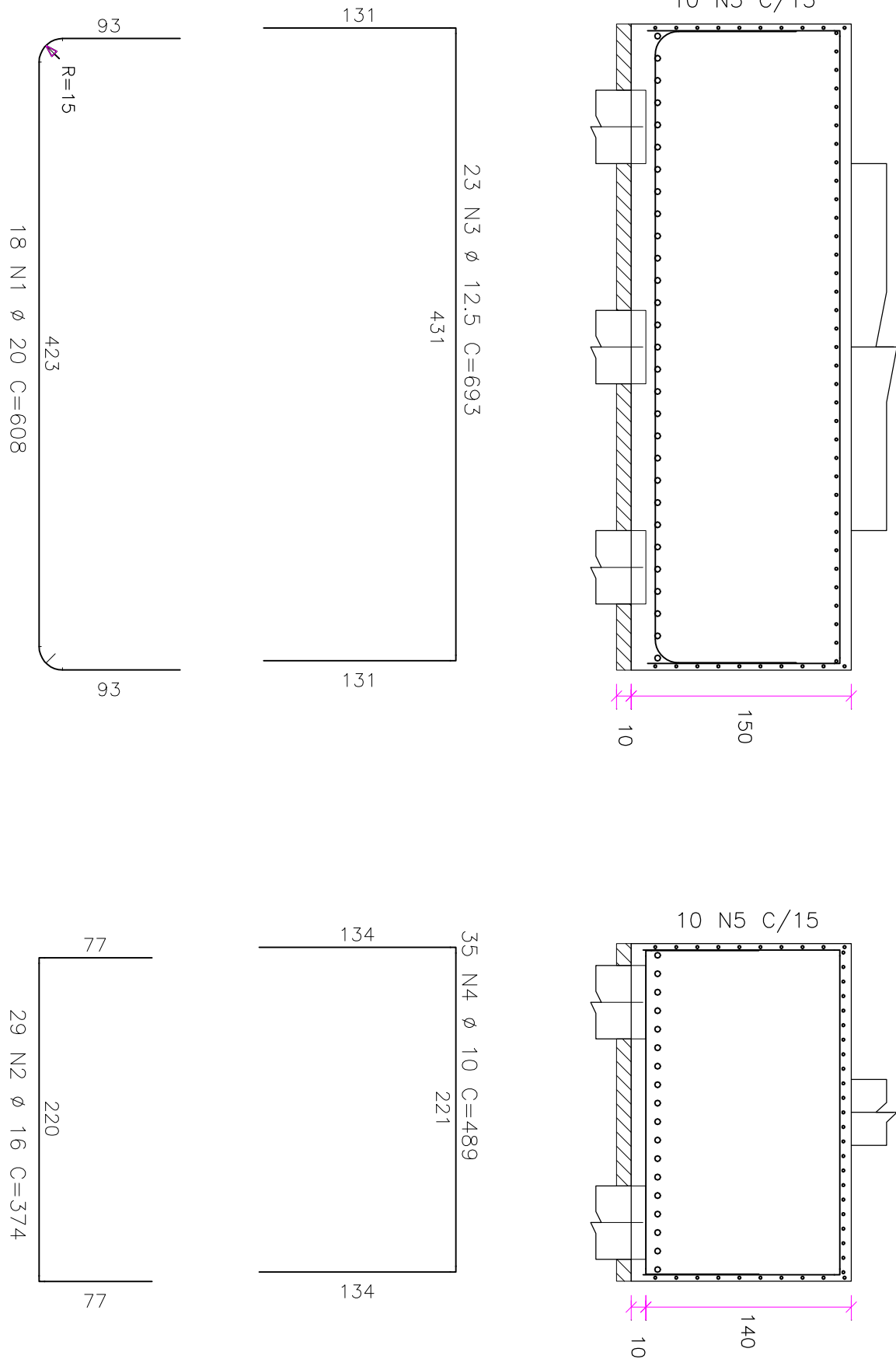


Corte A – A

Corte B – B

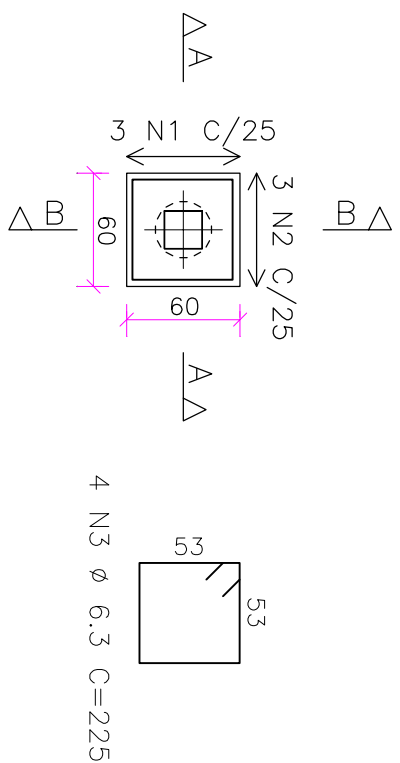


Corte B – B



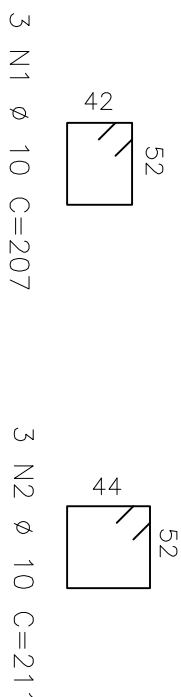
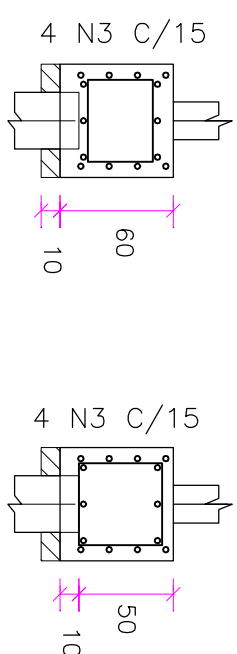
Corte B – B

B8 12x



Corte A – A

Corte B – B



AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT (cm)	TOTAL (cm)

B1	(X3)	50	1	16	15	221	3315
		50	2	6.3	24	223	5352
		50	4	6.3	15	156	2340
	(X16)	50	2	8	15	156	2340
B2	(X16)	50	2	20	160	266	42560
		50	2	18.5	208	264	49412
		50	4	12.5	64	230	14720
	(X8)	50	1	20	80	237	18860
B3	(X8)	50	2	20	80	237	18860
		50	3	8	80	269	21520
		50	4	8	80	269	21520
		50	5	8	80	303	24240
B4	(X2)	50	1	20	28	276	7728
		50	2	20	20	345	6900
		50	3	10	20	349	6980
		50	5	10	20	387	7740
B5	(X8)	50	1	20	200	548	109600
		50	2	152	398	60496	
		50	3	12.5	256	692	177152
		50	4	12.5	200	538	107600
B6	(X2)	50	5	12.5	192	621	119232
		50	1	16	16	431	6896
		50	2	20	24	538	13848
		50	4	8	46	429	19734
B7	(X2)	50	5	6.3	24	569	13656
		50	1	20	36	658	21888
		50	2	16	374	21692	
		50	3	12.5	46	693	31878
B8	(X12)	50	4	10	70	489	34250
		50	5	10	40	677	27080
		50	1	10	36	207	7452
		50	2	10	36	211	7596

RESUMO AÇO CA 50-60				
AÇO	BIT (mm)	COMPR	PIESO	
50	8	321	639	
50	10	1597	617	
50	12.5	980	4319	
50	16	4319	1510	
50	20	3019	7547	
Peso Total				14333 kg

OBSERVAÇÃO			
ALTERAÇÃO	DATA	REVISÃO	ASSUNTO

R. Cursinho Amargante, 988, Duque de Caxias, Curitiba / MT., CEP 78.045-330
Fone / fax: (65) 3322 4669 aquetoro@aquetorojetos.com
www.aquetorojetos.com



PROJETO EXECUTIVO

PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

Proprietário: UNIRIO - UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Local: AV. PAULISTA 458, URCA, RIO DE JANEIRO/RJ

Co-autores do Projeto:

Autor do Projeto: **ANDRÉ LUIZ S RAMOS**
Engenheiro Civil / CRA RJ46911-R
Desenhado por: **MÁRIO ANDRÉ DE AMORIM PALMA**
Engenheiro Civil / CRA 12885777

Responsável

Técnico:

Assunto: ARMAÇÃO DOS BLOCOS DE CONCRETO

CONCRETO: Fck > 30 MPa

Folha:

FUND 03

1

unidos

ESC

SEM

PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

ARMAÇÃO DOS BLOCOS DE CONCRETO