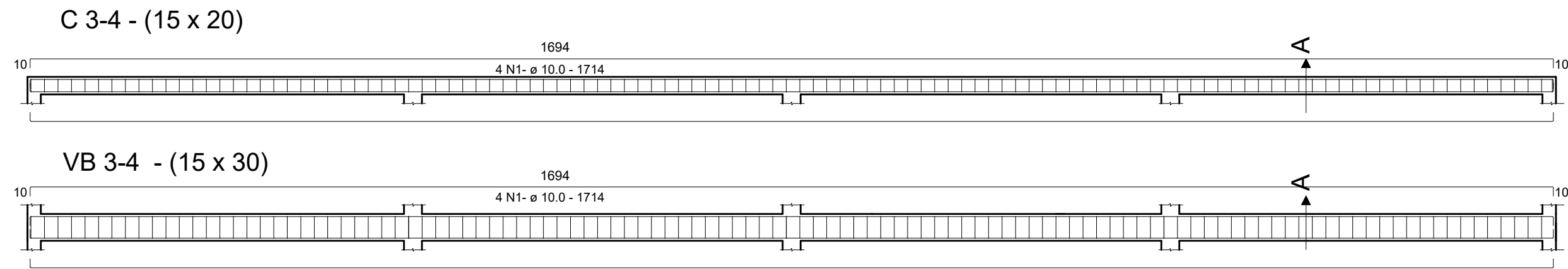
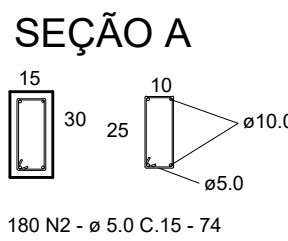
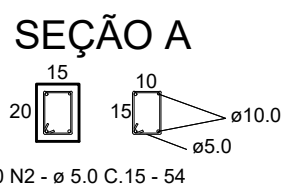


01 VISTA TRANSVERSAL ESTRUTURA MURETA QUADRA
Escala: 1/50



02 ARMADURA VIGA BALDRAME/CINTA MURETA QUADRA
Escala: 1/50



QUADRO DE FERRAGEM VIGA BALDRAME				
N	ø	QUANT.	COMPRIMENTO UNIT	C.TOTAL
1	10.0	8	1714	13712
2	5.0	180	74	13320

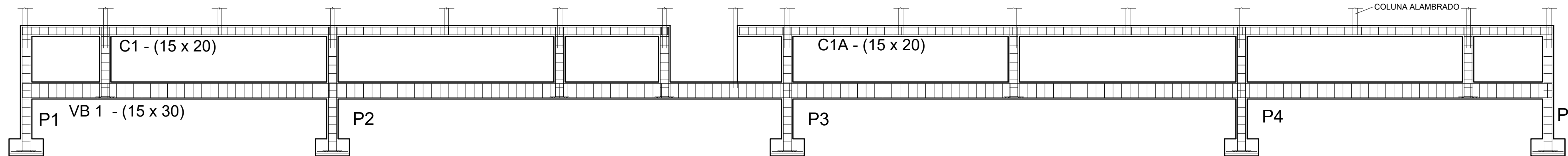
RESUMO DO AÇO			
AÇO	ø	C.TOTAL M	PESO (Kg)
CA-50	10.0	137.12	84.60
CA-60	5.0	133.20	20.51
PESO TOTAL		105.11	
+ PERDAS 4%		109.32	
PESO UN/KG = CA-50= 0.617 ; CA-60= 0.154			

QUADRO DE FERRAGEM CINTA				
N	ø	QUANT.	COMPRIMENTO UNIT	C.TOTAL
1	10.0	8	1714	13712
2	5.0	180	54	9720

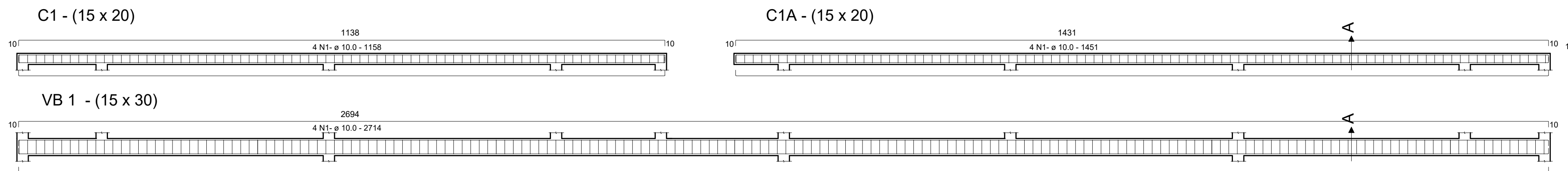
RESUMO DO AÇO			
AÇO	ø	C.TOTAL M	PESO (Kg)
CA-50	10.0	137.12	84.60
CA-60	5.0	97.20	14.97
PESO TOTAL		99.57	
+ PERDAS 4%		103.56	
PESO UN/KG = CA-50= 0.617 ; CA-60= 0.154			

FORMA DA ESTRUTURA DE CRONCRETO DA MURETA DA QUADRA							
Obra:	REFORMA DA PRAÇA MARIA ELIDIA / B SÃO BENEDITO, JF-MG					PROJETO	
Local:	Av. Agilberto Costa, 699-749 - São Benedito Juiz de Fora - MG 36061-140						
ITEM	ELEMENTO	FORMA	DESCRÇÃO	COMP	LARG	QUANT	TOTAL M²
1.0							
1.1	SP1 A 16	SAPATA		2.40	0.30	16,00	11,52
1.2	P1 A 16	PILAR		2.00	0.70	16,00	22,40
1.3	P17 A 25	PILAR		0.80	0.70	9,00	5,04
1.4	VB1 A 4	VIGA/BALDRAME		88.00	0.75	1.00	66,00
1.5	C1,C1A,C2,C3,C4	CINTA MURETA		85.41	0.40	1.00	34,16
TOTAL						M²	139,12

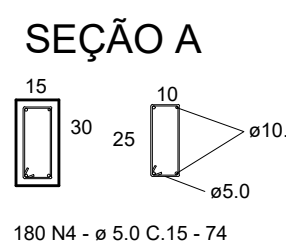
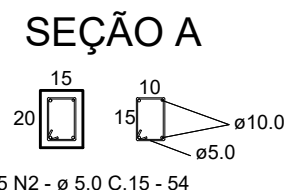
CONCRETO ESTRUTURAL MURETA DA QUADRA							
Obra:	REFORMA DA PRAÇA MARIA ELIDIA / B SÃO BENEDITO, JF-MG					Projeto	
Local:	Av. Agilberto Costa, 699-749 - São Benedito Juiz de Fora - MG 36061-140						
ITEM		DESCRIÇÃO	COMP	LARG	ALTURA	QUANT	VOL TOTAL M³
1.0	ELEMENTO	SAPATA CONCRETO 25 MPA					
1.1	SP1 A 16	SAPATA	0.60	0.60	0.25	16,00	1.44
1.2	P1 A 16	PILAR	0.20	0.15	1.50	16,00	0.72
1.3	P17 A 25	PILAR	0.80	0.15	0.20	9,00	0.22
1.4	V1 A 4	VIGABALDRAME	88,00	0.15	0.30	1,00	3.96
1.5	C1,C1A,C2,C3,C4	CINTA MURETA	85,41	0.15	0.20	1,00	2.56
TOTAL						M³	8.90
2	ELEMENTO	SAPATA CONCRETO MAGRO					
2.1	SP1 A 16	SAPATA	0.6	0.6	0.05	16,00	0.29
TOTAL						M³	0.29



03 VISTA LONGITUDINAL ESTRUTURA MURETA QUADRA
Escala: 1/50



04 ARMADURA VIGA BALDRAME/CINTA MURETA QUADRA
Escala: 1/50

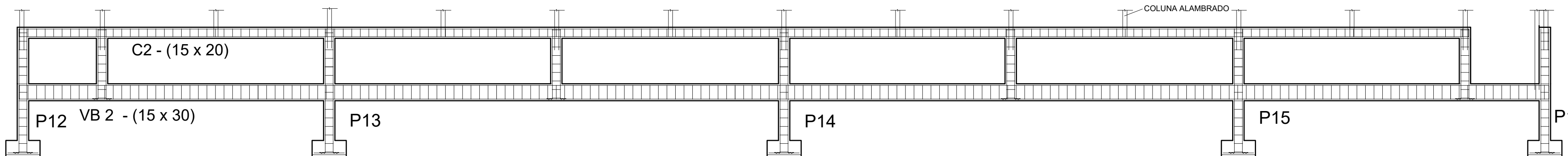


QUADRO DE FERRAGEM VIGA BALDRAME				
N	ø	QUANT.	COMPRIMENTO UNIT	C.TOTAL
1	10.0	4	2714	10856
2	5.0	180	74	13320

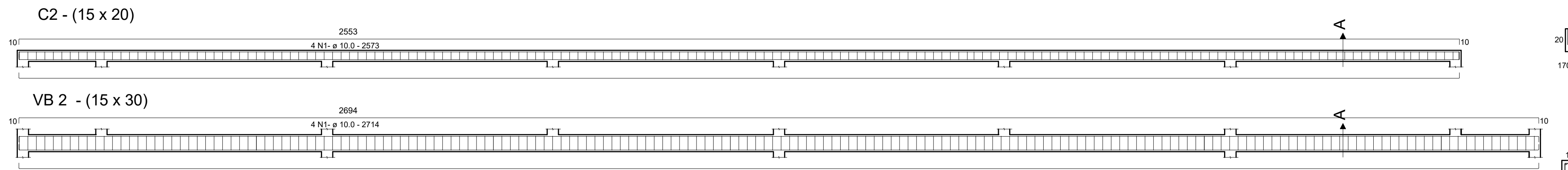
RESUMO DO AÇO			
AÇO	ø	C.TOTAL M	PESO (Kg)
CA-50	10.0	108.56	66.98
CA-60	5.0	133.20	20.51
PESO TOTAL		87.49	
+ PERDAS 4%		91.00	
PESO UN/KG = CA-50= 0.617 ; CA-60= 0.154			

QUADRO DE FERRAGEM CINTA				
N	ø	QUANT.	COMPRIMENTO UNIT	C.TOTAL
1	10.0	4	2609	10436
2	5.0	175	54	9450

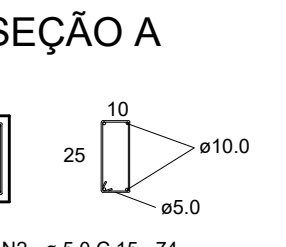
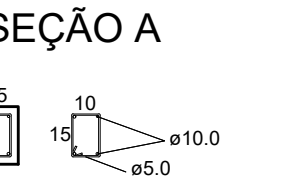
RESUMO DO AÇO			
AÇO	ø	C.TOTAL M	PESO (Kg)
CA-50	10.0	104.36	64.39
CA-60	5.0	94.50	14.55
PESO TOTAL		78.94	
+ PERDAS 4%		82.09	
PESO UN/KG = CA-50= 0.617 ; CA-60= 0.154			



05 VISTA LONGITUDINAL ESTRUTURA MURETA QUADRA
Escala: 1/50



06 ARMADURA VIGA BALDRAME/CINTA MURETA QUADRA
Escala: 1/50



QUADRO DE FERRAGEM VIGA BALDRAME				
N	ø	QUANT.	COMPRIMENTO UNIT	C.TOTAL
1	10.0	4	2714	10856
2	5.0	180	74	13320

RESUMO DO AÇO			
AÇO	ø	C.TOTAL M	PESO (Kg)
CA-50	10.0	108.56	66.98
CA-60	5.0	133.20	20.51
PESO TOTAL		87.49	
+ PERDAS 4%		91.00	
PESO UN/KG = CA-50= 0.617 ; CA-60= 0.154			

QUADRO DE FERRAGEM CINTA				
N	ø	QUANT.	COMPRIMENTO UNIT	C.TOTAL
1	10.0	4	2573	10292
2	5.0	170	54	9180

RESUMO DO AÇO			
AÇO	ø	C.TOTAL M	PESO (Kg)
CA-50	10.0	102.92	63.50
CA-60	5.0	91.80	14.14
PESO TOTAL		77.64	
+ PERDAS 4%		80.75	
PESO UN/KG = CA-50= 0.617 ; CA-60= 0.154			

REVISÕES				LEGENDA			PROJETO ESTRUTURAL QUADRA		
REV	POR	DATA	DESCRIÇÃO				PRAÇA MARIA ELÍDIA - BAIRRO SÃO BENEDITO - REFORMA		
00	XX	00/00/0000	XX				Endereço: Av. Agilberto Costa, 699-749 - São Benedito Juiz de Fora - MG 36061-140		
00	XX	00/00/0000	XX				PLANTA BAIXA, FUNDAÇÃO, VIGA BALDRAME, CINTAMENTO, PISO QUADRA		
00	XX	00/00/0000	XX				AUTOR:		
00	XX	00/00/0000	XX				AUTOR:		
00	XX	00/00/0000	XX				ARQ. VIVIANE CATTEN MORENO		
00	XX	00/00/0000	XX				ENG. CARLOS RENATO PRÚCOLI		
00	XX	00/00/0000	XX				DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE, CABE AO AUTOR DO PROJETO QUALQUER ALTERAÇÃO, SEM COMO OS DIREITOS AUTORAIS SOBRE O MESMO.		
00	XX	00/00/0000	XX				TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL.		

DESENHO: VIVIANE MORENO
ESCALA: INDICADA
DATA: 02/01/2023
CÓDIGO: QDJOR-ARQ-02JAN
PRANCHAS:
02|02
RVO
MOVI
PROJETO E EXECUÇÃO
Rua: Aracaju, 100 - Centro - São Benedito - MG 36061-140
FONE: (31) 3091-1000
E-MAIL: movi@movi.com.br