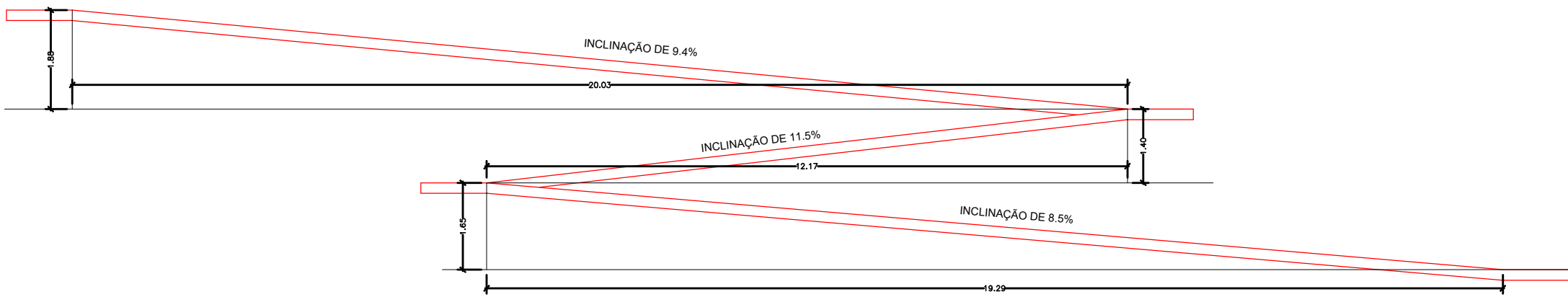
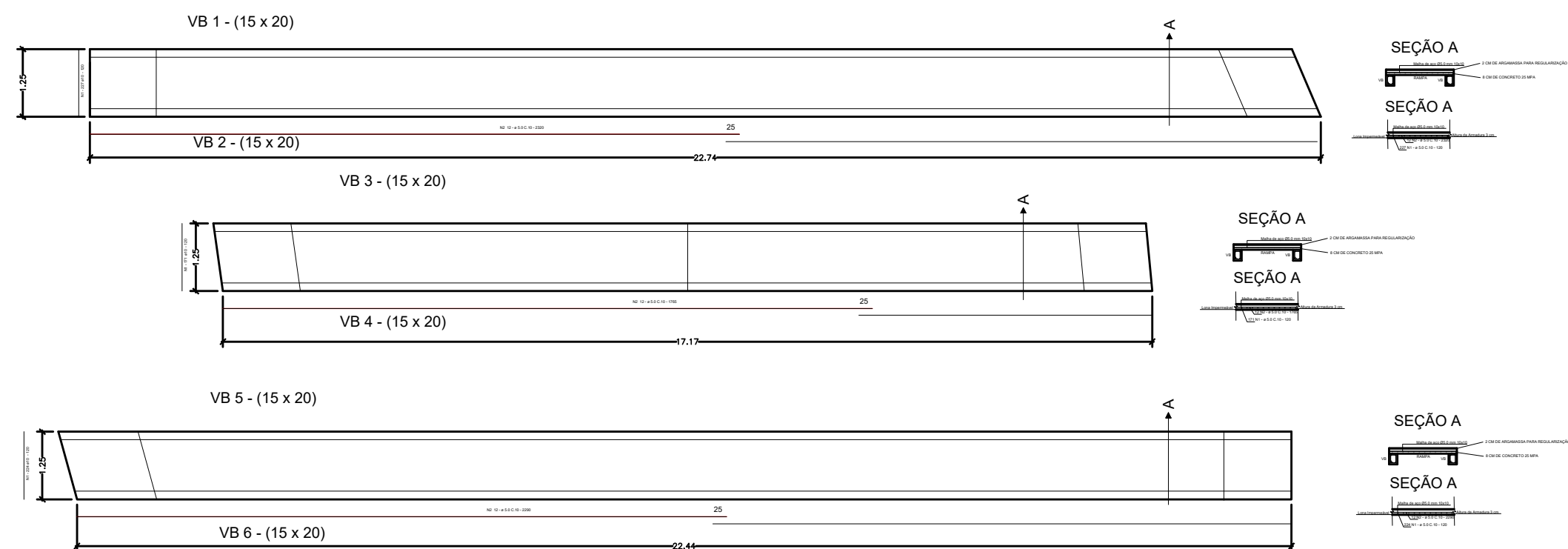


01 PLANTA BAIXA  
Escala: 1/100



02 DETALHES DA INCLINAÇÃO  
Escala: 1/100



QUADRO DE FERRAGEM SAPATA PILAR			
N	#	QUANT.	COMPRIMENTO
1	1	28	94
2	2	12	378
3	3	50	62

QUADRO DE FERRAGEM SAPATA PILAR			
N	#	QUANT.	COMPRIMENTO
1	1	28	94
2	2	12	378
3	3	50	62

QUADRO DE FERRAGEM SAPATA PILAR			
N	#	QUANT.	COMPRIMENTO
1	1	28	94
2	2	12	378
3	3	50	62

RESUMO DO AÇO			
CA-60	5.0	151.40	232.80
CA-50	10.0	11.85	18.85
PESO TOTAL			251.65
PESOS UNID.			CA-60= 0.154
			CA-50= 0.017

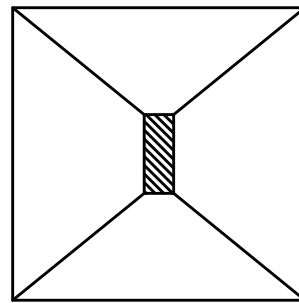
QUADRO DE FERRAGEM SAPATA PILAR			
N	#	QUANT.	COMPRIMENTO
1	1	28	94
2	2	12	378
3	3	50	62

QUADRO DE FERRAGEM SAPATA PILAR			
N	#	QUANT.	COMPRIMENTO
1	1	28	94
2	2	12	378
3	3	50	62

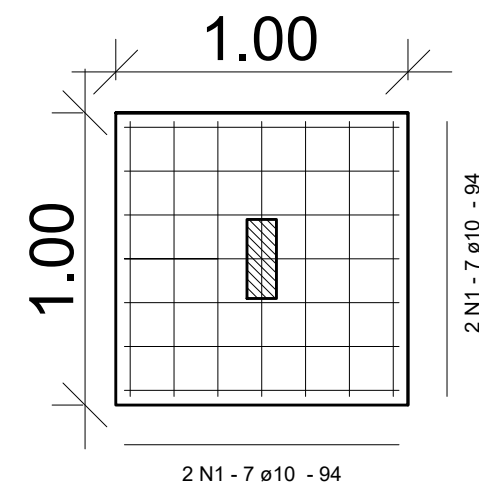
QUADRO DE FERRAGEM SAPATA PILAR			
N	#	QUANT.	COMPRIMENTO
1	1	28	94
2	2	12	378
3	3	50	62

RESUMO DO AÇO			
CA-60	5.0	151.40	232.80
CA-50	10.0	11.85	18.85
PESO TOTAL			251.65
PESOS UNID.			CA-60= 0.154
			CA-50= 0.017

SP1 E 2 - 100x100



04 SAPATA PILAR PORTÃO  
Escala: 1/25



SP 01 E 02  
P 01 E 02

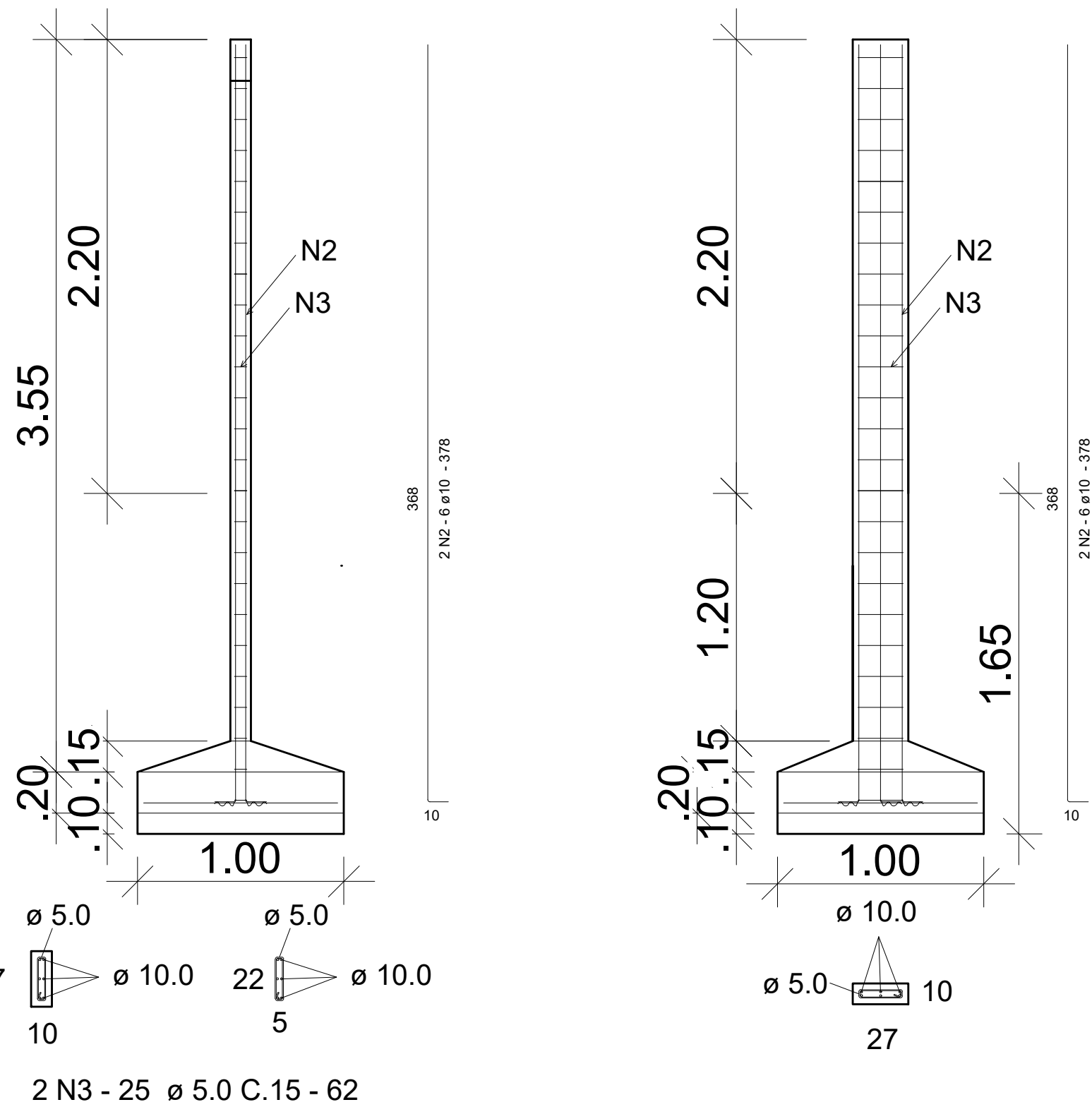
QUADRO DE FERRAGEM SAPATA PILAR

N	ø	QUANT.	COMPRIMENTO	
			UNIT	C.TOTAL
1	10.0	28	94	2632
2	10.0	12	378	4536
3	5.0	50	62	3100

RESUMO DO AÇO

AÇO	ø	C.TOTAL	PESO (Kg)
CA-60	5.0	31.00	4.78
CA-50	10.0	71.68	44.23
PESO TOTAL			49.00
+ PERDAS 4%			51.00

PESO UN/KG = CA-50= 0.617 ; CA-60= 0.154



05 ESTRUTURAL PILAR PORTÃO  
Escala: 1/25

CONSTRUÇÃO DE QUADRA, RAMPA E PATIO E. M. AMELIA MASCARENHA, JF-MG							
Local: Juiz de Fora - MG						Fonte: Projeto	
ITEM	1.0	ELEMENTO	DESCRIÇÃO	UND	COMP	LARG	ALTURA
1.1	1	A 3	RAMPA	M²	61.85	1.3	0.98
1.2	SP1 E SP2	SAPATA PILAR MURO DO PATIO	P/PORTÃO DE ACESSO	M²	1.2	1.2	1.65
1.3	VB1/VB3-6	VIGA/BALDRAME		M²	61.85	0.4	0.20
SUB TOTAL							
							EMPOLAMENTO DE 30%
							TOTAL

CONSTRUÇÃO DE QUADRA, RAMPA E PATIO E. M. AMELIA MASCARENHAS							
Local: Juiz de Fora - MG						PROJETO	
ITEM	1.0	ELEMENTO	FORMA	COMP	LARG	QUANT	TOTAL M²
1.1	VB	VIGA/BALDRAME		61.85	0.60	2.00	74.22
1.2	P1 E P2	PILAR PORTÃO ACESSO ESCOLA		3.55	0.90	2.00	6.39
1.3	RAMPA	RAMPA		61.85	0.10	2.00	12.37
TOTAL							92.98

CONCRETO ESTRUTURAL RAMPA E MURETA							
Local: Juiz de Fora - MG						Projeto	
ITEM	1.0	ELEMENTO	CONCRETO 25 MPA	COMP	LARG	ALTURA	QUANT
1.1	SP1 A SP2	SAPATA		1.00	1.00	0.30	2.00
1.2	P1 A P2	PILAR		0.27	0.10	3.60	2.00
1.3	VB1/VB2	VIGA/BALDRAME		61.85	0.15	0.20	2.00
1.4	RAMPA	RAMPA		61.85	1.25	0.08	1.00
TOTAL							10.69
2	ELEMENTO	CONCRETO MAGRO					
2.1	SP1 A SP2	SAPATA		1	1	0.10	2.00
TOTAL							0.20

PROJETO ESTRUTURAL RAMPA			
REV	POR	DATA	DESCRIÇÃO
00	XX	00/00/0000	XX
00	XX	00/00/0000	XX
00	XX	00/00/0000	XX
00	XX	00/00/0000	XX
00	XX	00/00/0000	XX
00	XX	00/00/0000	XX
00	XX	00/00/0000	XX
00	XX	00/00/0000	XX
DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE,CABE AO AUTOR DO PROJETO QUALQUER ALTERAÇÃO, BEM COMO OS DIREITOS AUTORAIS SOBRE O MESMO. TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL.			

QUADRA E.M. AMÉLIA MASCARENHAS		DESENHO: VIVIANE MORENO ESCALA: INDICADA DATA: 29/05/2023 CÓDIGO: EMAM-JF-29MAIO PRANCHA:  <b>02 103</b> PROJ. MOVIMENTAÇÃO  <b>MOVIMENTAÇÃO</b> ARQUITETURA E INTERIORES mov.arquiteta@gmail.com (081) 35615-1632 RSCD - EN - 02/10/2023	
LOCAL: RUA PROF. ERNESTO EVANGELISTA, BAIRRO SÃO BERNARDO, CEP. 36062-140, JUIZ DE FORA - MG			
<b>ESTRUTURAL RAMPA</b>			
PLANTA BAIXA, CORTES, ESTRUTURAL RAMPA, PILAR DO PORTÃO MURO, DETALHES			
AUTOR:		AUTOR:	
ARQ. VIVIANE CATTEM MORENO		ENG. CARLOS RENATO PRUCOLI	
CÁDRES: A158072-B		CBA/ES: 031715-D	
DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE,CABE AO AUTOR DO PROJETO QUALQUER ALTERAÇÃO, BEM COMO OS DIREITOS AUTORAIS SOBRE O MESMO. TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL.			