 SECRETARIA DE HABITAÇÃO E REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA		
PROGRAMA MORADIA DIGNA - MULHER		
PROJETO ARQUITETÔNICO	SECRETÁRIA	
PLANTA BAIXA	_____ CLAUDIA DENTICE DA SILVA LEITE	
LOCALIDADE: RUA JORNALISTA SALVADOR HITA PORRES, 643 - FRAGATA	RESP. TÉCNICO DO PROJETO	
	_____ ARQ. & URB. ISADORA ALVES	
Data: MAIO 2024	Prancha: 01/03	Escala: 1/50

1

2

3

4

5

6

7

8

A

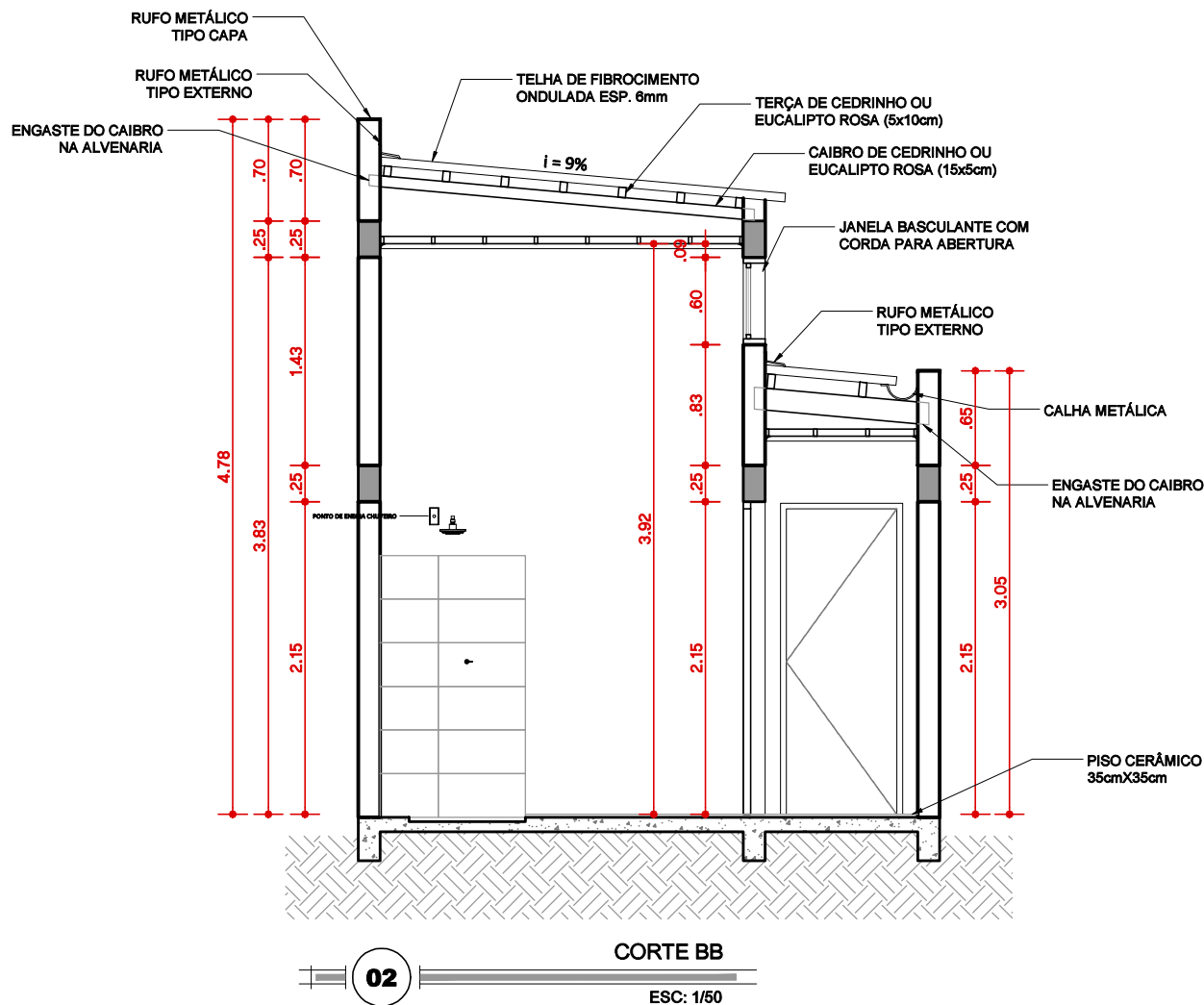
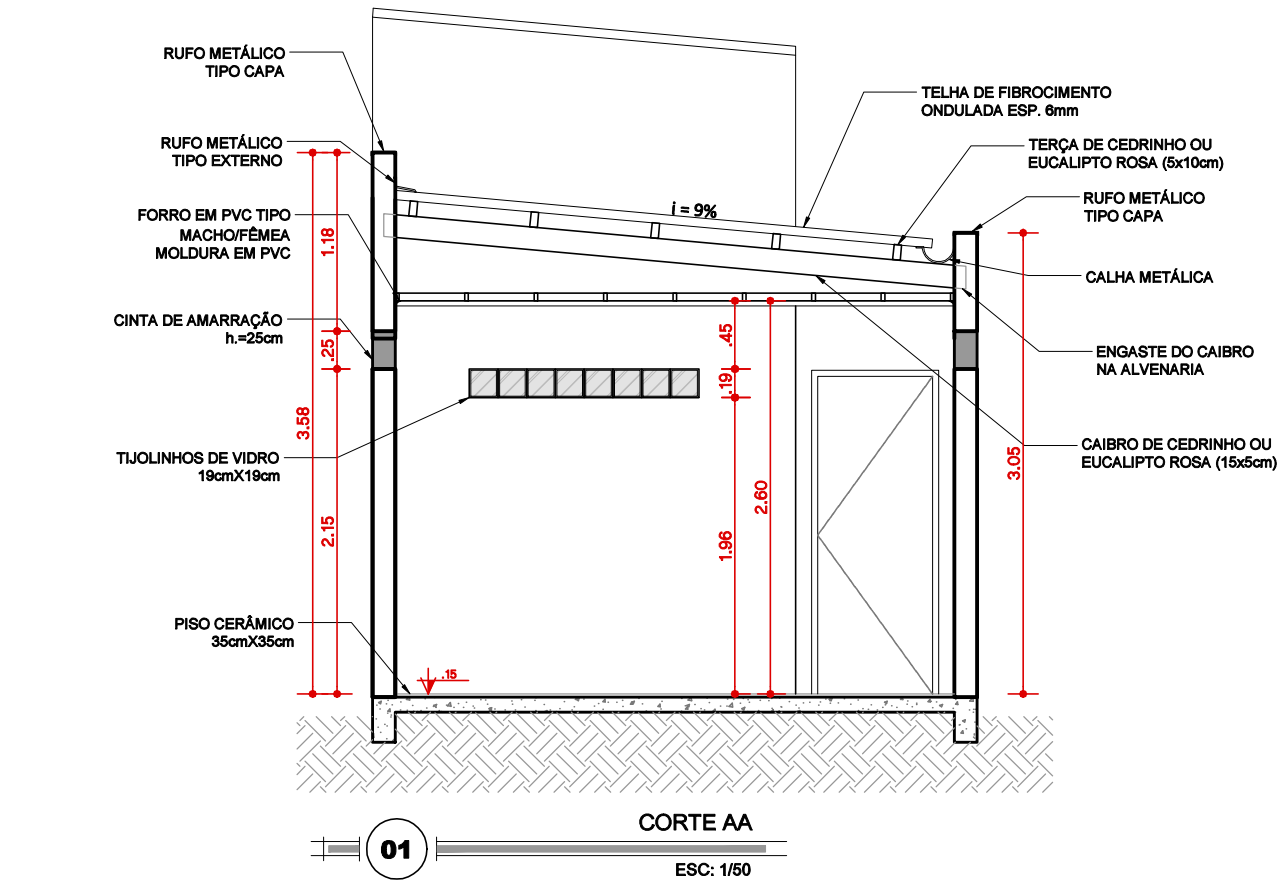
B

C

D

E

F



PREFEITURA
PELOTAS

SECRETARIA DE HABITAÇÃO E
REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA

PROGRAMA MORADIA DIGNA - MULHER

PROJETO ARQUITETÔNICO

SECRETÁRIA

CORTES

CLAUDIA DENTICE DA SILVA LEITE

LOCALIDADE: RUA JORNALISTA
SALVADOR HITA PORRES, 643 - FRAGATA

RESP. TÉCNICO DO PROJETO

ARQ. & URB. ISADORA ALVES

Data: MAIO 2024

Prancha: 02/03

Escala: 1/50

1

2

3

4

5

6

7

8

A

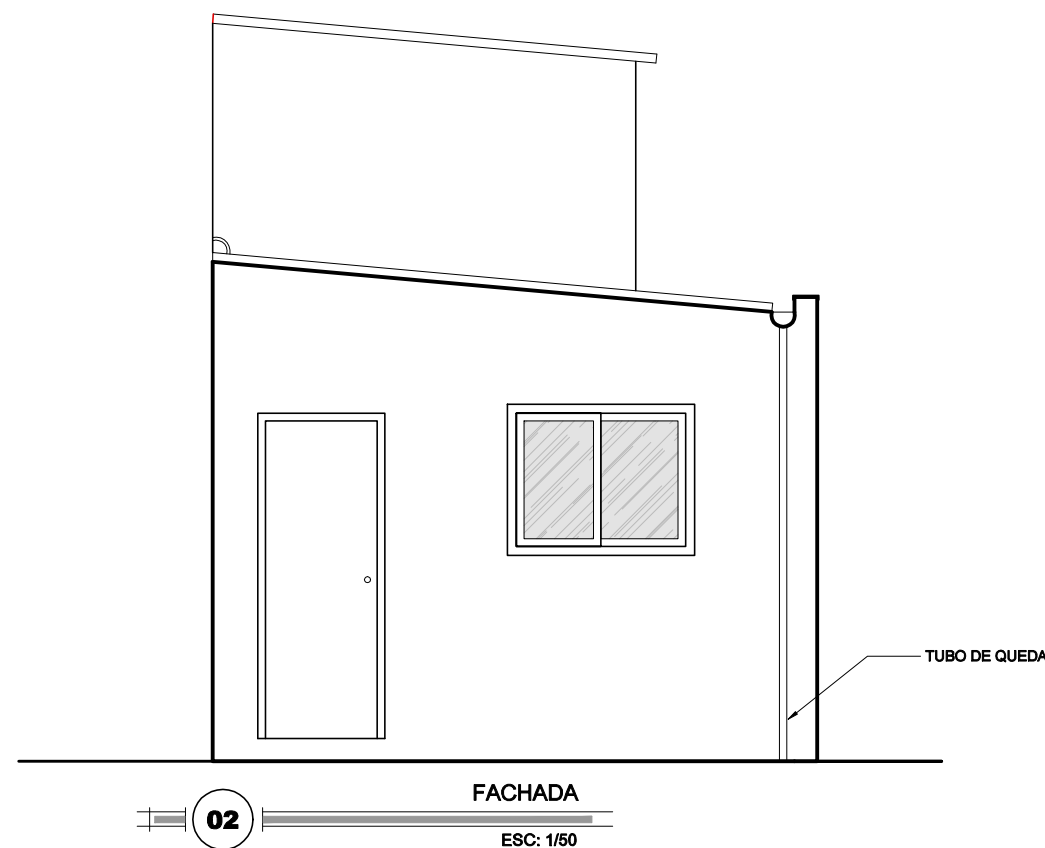
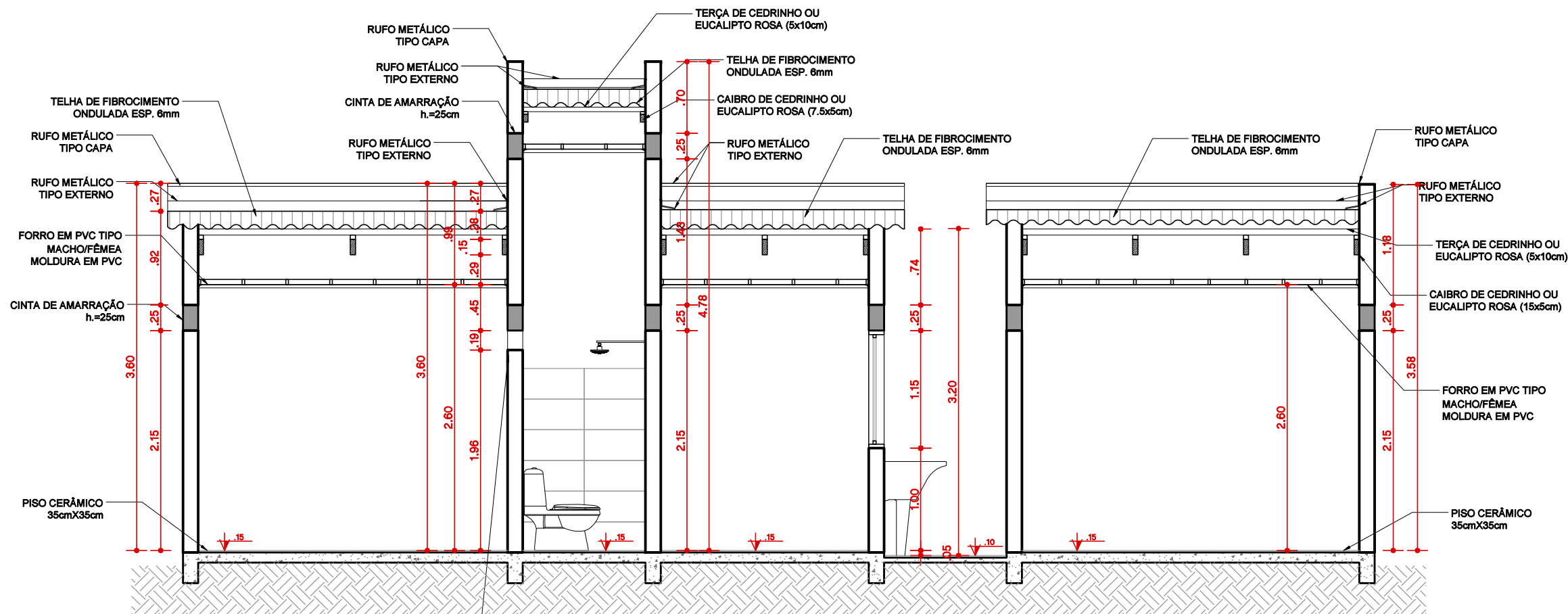
B

C

D

E

F



PREFEITURA
PELOTAS

SECRETARIA DE HABITAÇÃO E
REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA

PROGRAMA MORADIA DIGNA - MULHER

PROJETO ARQUITETÔNICO

CORTE E FACHADA

LOCALIDADE: RUA JORNALISTA
SALVADOR HITA PORRES, 643 - FRAGATA

SECRETÁRIA

CLAUDIA DENTICE DA SILVA LEITE

RESP. TÉCNICO DO PROJETO

ARQ. & URB. ISADORA ALVES

Data: MAIO 2024

Prancha: 03/03

Escala: 1/50

A

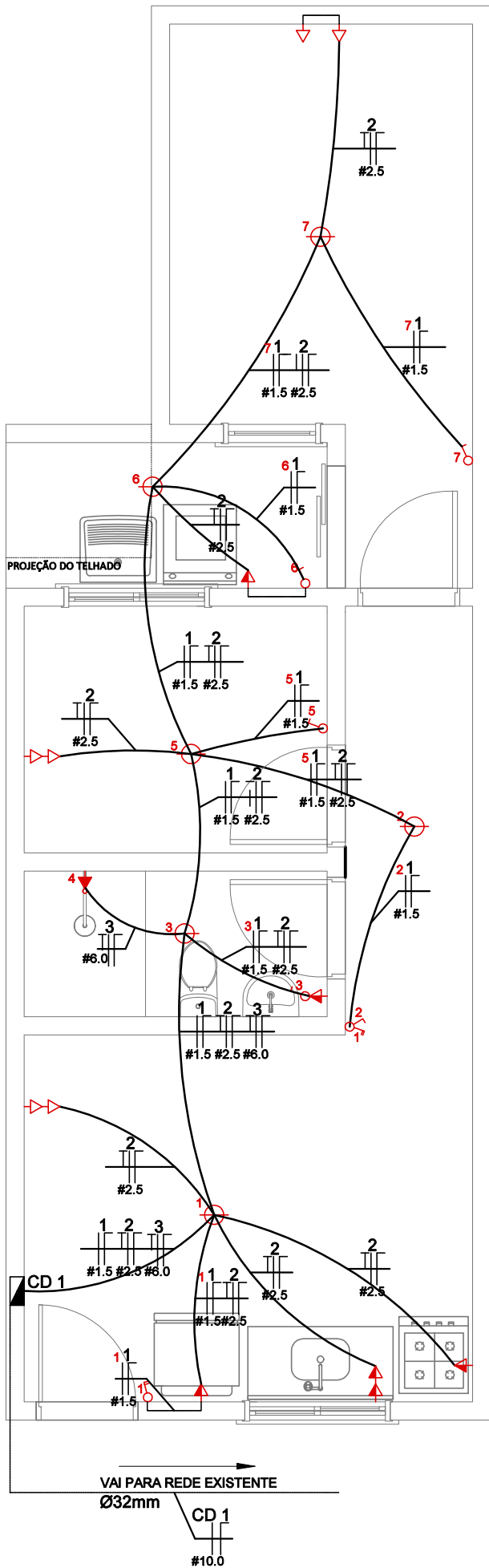
B

C

D

E

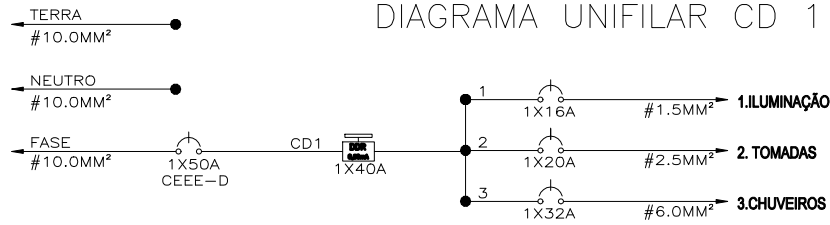
F



Quadro de Cargas																	
CD1																	
Circ.	Descrição	Iluminação				Tomadas				Chuveiro	Pot. W	Corr. A	Fases	Prot. A	Cond. mm2	Fases R	Obs.
		20W	40W	60W	100W	100W	600W	1.500W	2.900W								
1	ILUMINAÇÃO	-	-	-	6	-	-	-	-	-	800	3,00	1	16A	1.5	R	DTM (Tipo proteção)
2	TOMADAS GERAIS 1º PAV.	-	-	-	-	9	4	-	-	-	3.300	15,00	1	20A	2.5	R	DTM (Tipo proteção)
3	CHUVEIRO ELÉTRICO	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5.500	25,00	1	32A	6.0	R	DTM (Tipo proteção)
TOTAL		-	-	-	6	9	4	-	-	1	9.400	-	1	40A	10.0	R	DDR (Disjuntor diferencial Residual)

LEGENDA

- TOMADA BAIXA
- TOMADA BAIXA DUPLA
- TOMADA MÉDIA
- TOMADA MÉDIA DUPLA
- TOMADA ALTA
- TOMADA ALTA P/ CHUVEIRO
- INTERRUPTOR SIMPLES, 1 TECLA
- INTERRUPTOR SIMPLES, 2 TECLAS
- INTERRUPTOR SIMPLES, 3 TECLAS
- INTERRUPTOR COMBINADO, 1 TECLA
- PONTO DE LUZ NO TETO (ILUMINAÇÃO GERAL)



SECRETARIA DE HABITAÇÃO E
REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA

PROGRAMA MORADIA DIGNA - MULHER

PROJETO ELÉTRICO

PONTOS ELÉTRICOS

LOCALIDADE: RUA JORNALISTA
SALVADOR HITA PORRES, 643 - FRAGATA

SECRETÁRIA

CLAUDIA DENTICE DA SILVA LEITE

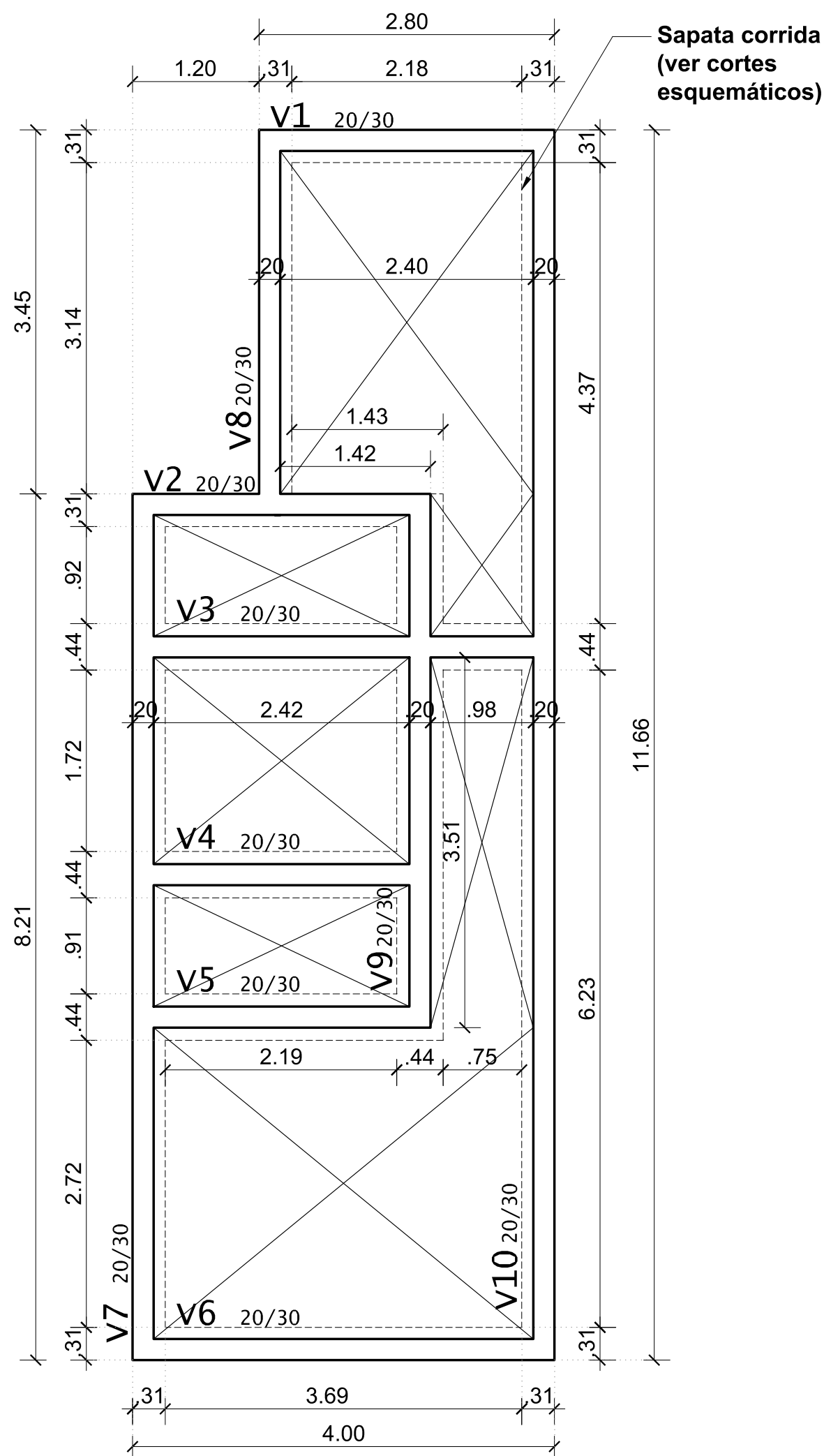
RESP. TÉCNICO DO PROJETO

ARQ. & URB. ISADORA ALVES

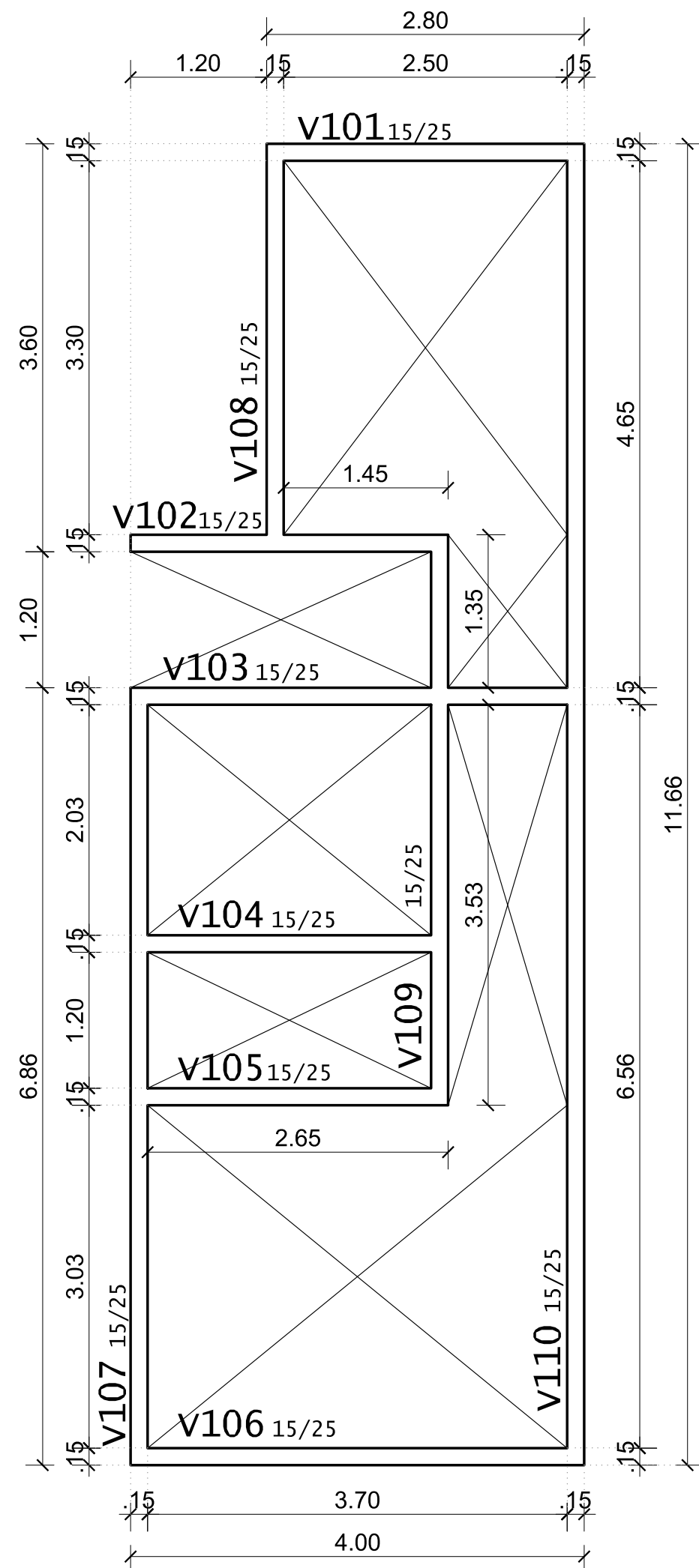
Data: MAIO 2024

Prancha: 01/01

Escala: 1/50

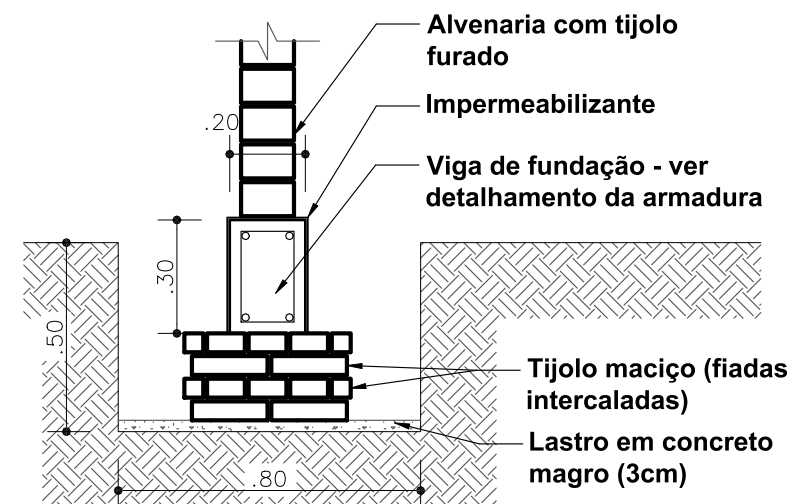


01 FORMAS DA FUNDAÇÃO
ESC: 1/50

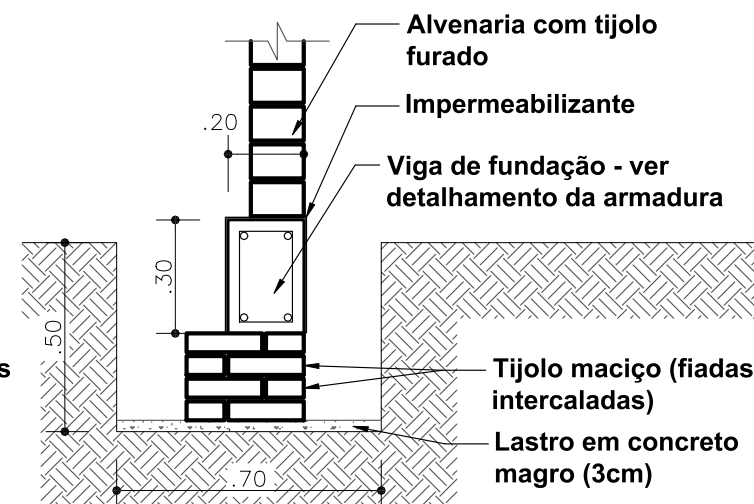


02 FORMAS DAS CINTAS DE AMARRAÇÃO
ESC: 1/50

Cortes esquemáticos da Fundação
Sapata corrida




Sapata corrida - divisa



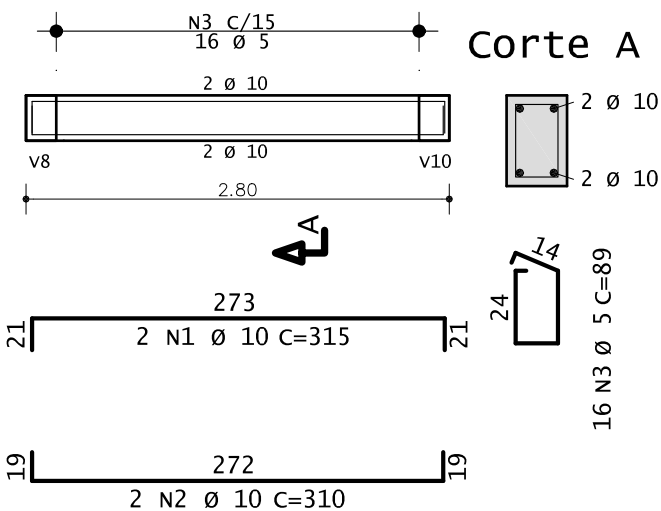
Lastro = 15,15 m²
Tijolos maciços = aprox. 2624 un

02 DETALHE
ESC: 1/20

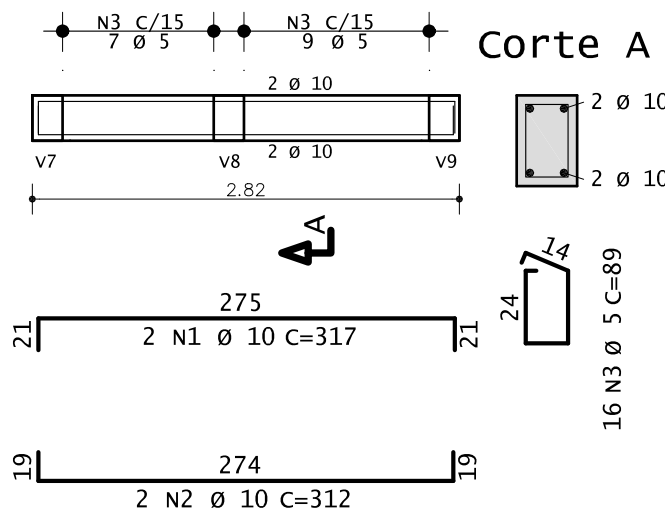
Fck (28dias) = 25Mpa
Cobrimento:
Fundação = 3.0cm
Vigas = 3.0cm

 PREFEITURA PELOTAS			SECRETARIA DE HABITAÇÃO E REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA		
PROGRAMA MORADIA DIGNA					
PROJETO ESTRUTURAL PLANTA DE FORMAS DA FUNDAÇÃO E DAS CINTAS DE AMARRAÇÃO LOCALIDADE: RUA JORNALISTA SALVADOR HITAPORRES, 643 - FRAGATA			SECRETÁRIA		
			CLÁUDIA LEITE		
			RESP. TÉCNICO DO PROJETO		
Data: MAIO DE 2024			Prancha: 01/03		Eng. LAUREN STECKEL OLEQUES
Escala: 1/20-1/50					

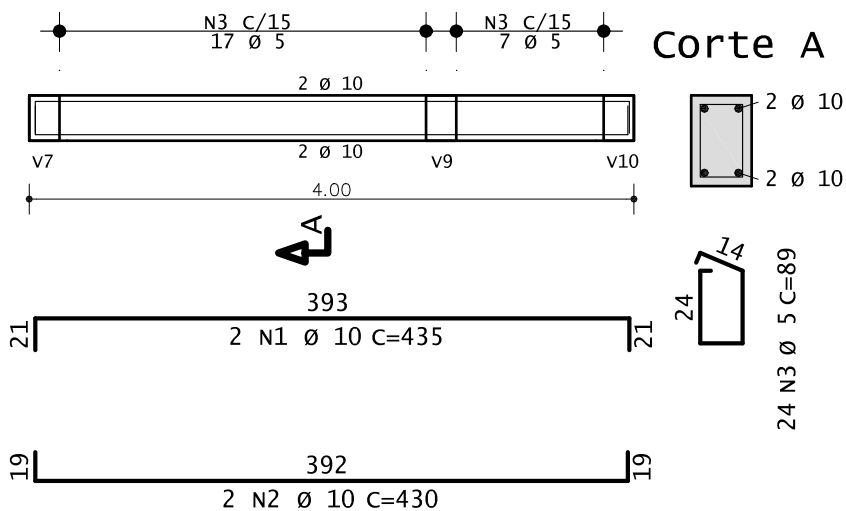
V1 20/30



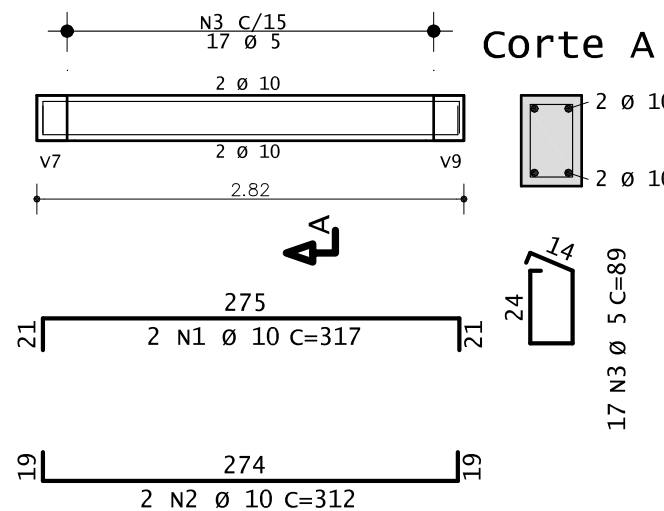
V2 20/30



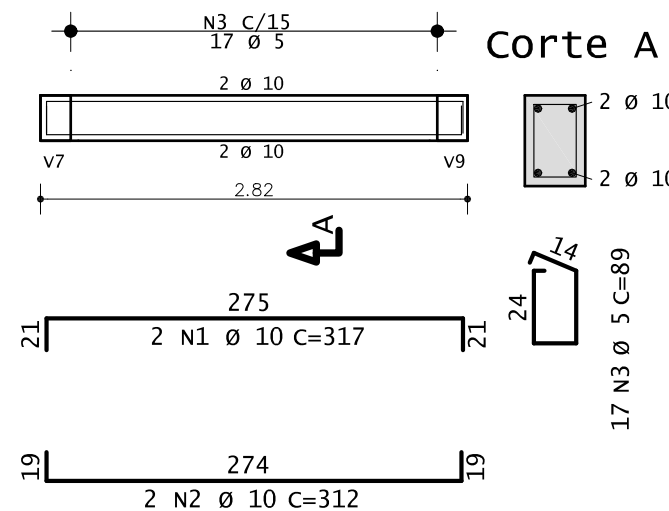
V3 20/30



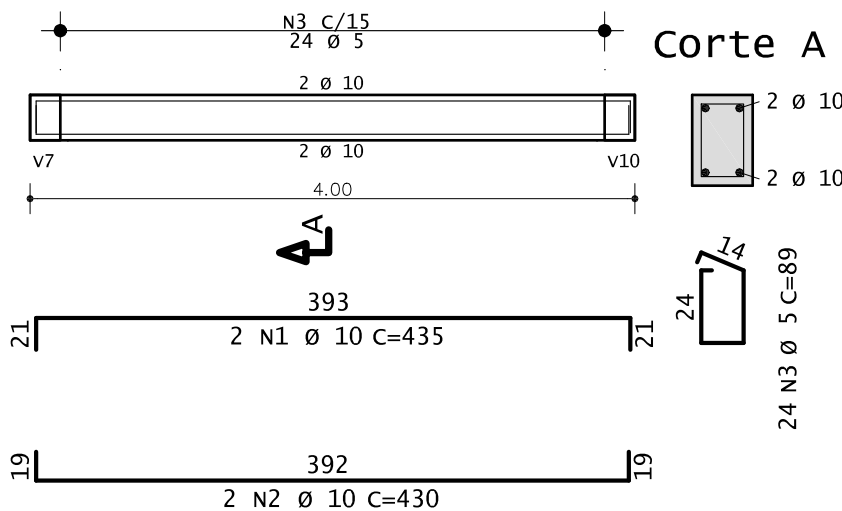
V4 20/30



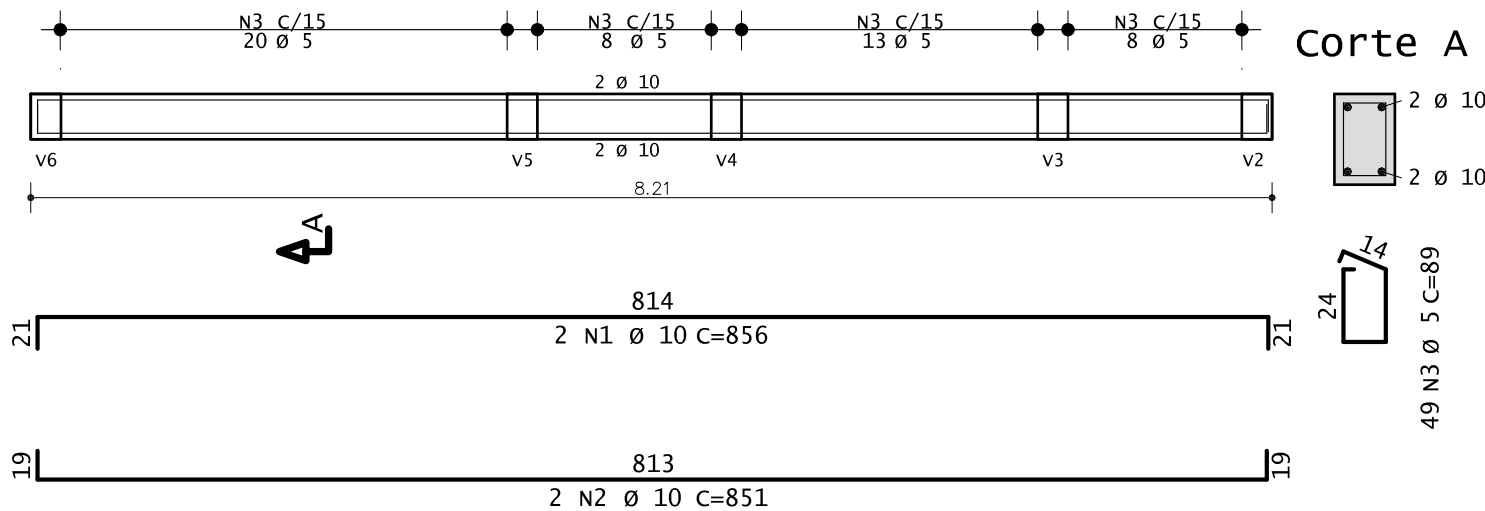
V5 20/30



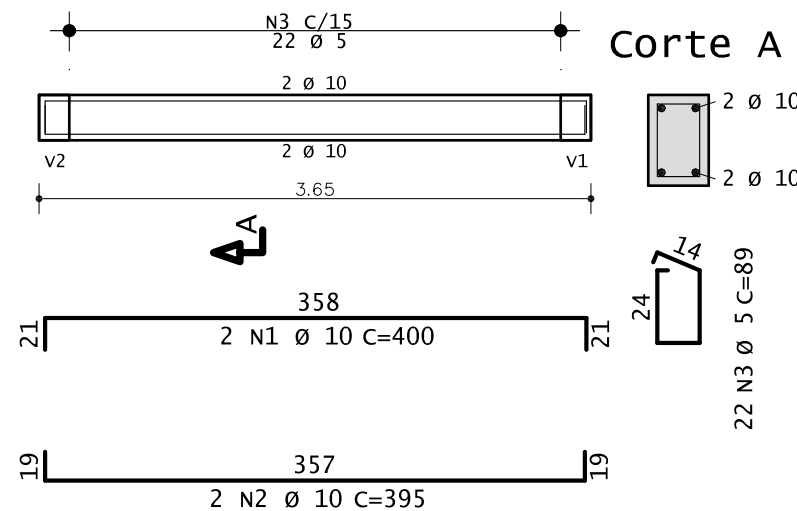
V6 20/30



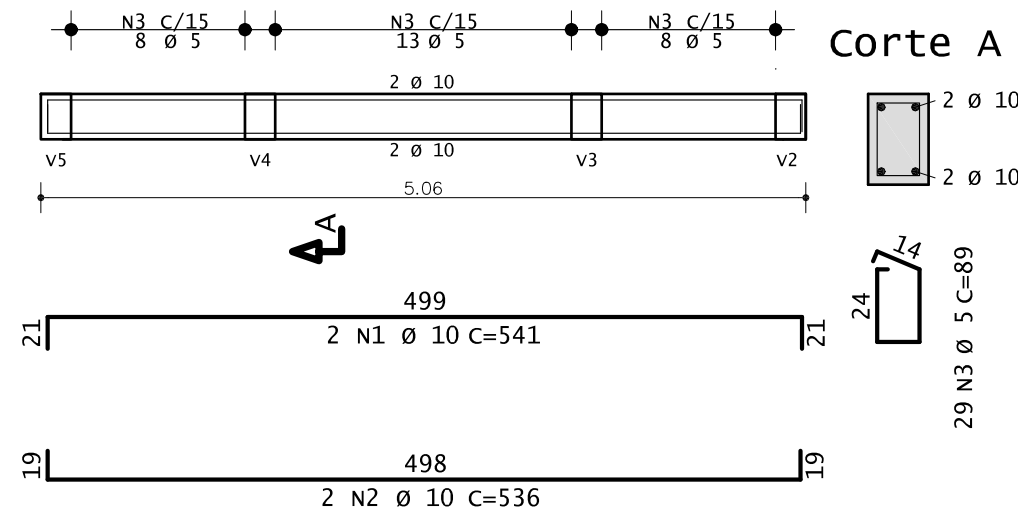
V7 20/30



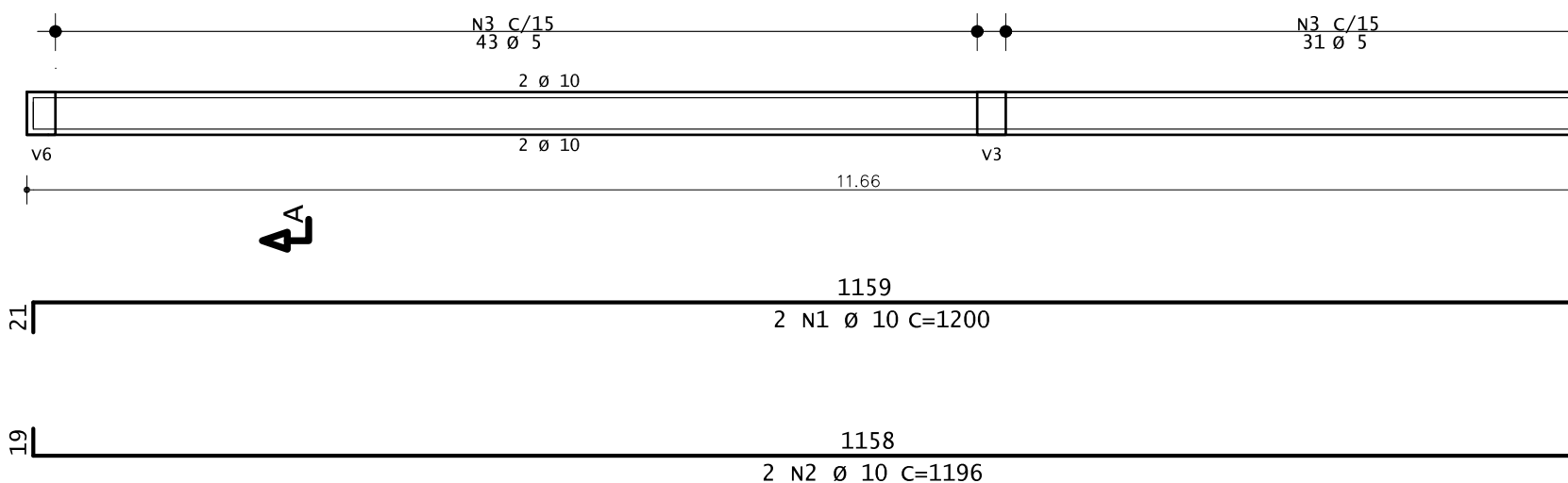
V8 20/30



V9 20/30



V10 20/30



	AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	
					UNIT	TOTAL
			mm		cm	cm
V1	50A	1	10	2	315	630
	50A	2	10	2	310	620
	60A	3	5	16	89	1424
V2	50A	1	10	2	317	634
	50A	2	10	2	312	624
	60A	3	5	16	89	1424
V3	50A	1	10	2	435	870
	50A	2	10	2	430	860
	60A	3	5	24	89	2136
V4	50A	1	10	2	317	634
	50A	2	10	2	312	624
	60A	3	5	17	89	1513
V5	50A	1	10	2	317	634
	50A	2	10	2	312	624
	60A	3	5	17	89	1513
V6	50A	1	10	2	435	870
	50A	2	10	2	430	860
	60A	3	5	24	89	2136

	AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	
					UNIT	TOTAL
			mm		cm	cm
V7	50A	1	10	2	856	1712
	50A	2	10	2	851	1702
	60A	3	5	49	89	4361
V8	50A	1	10	2	400	800
	50A	2	10	2	395	790
	60A	3	5	22	89	1958
V9	50A	1	10	2	541	1082
	50A	2	10	2	536	1072
	60A	3	5	44	89	3916
V10	50A	1	10	2	1200	2400
	50A	2	10	2	1196	2392
	60A	3	5	74	89	6586

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
	mm	m	kgf
60A	5	270	44
50A	10	205	130
Peso Total		60A =	44 kgf
Peso Total		50A =	130 kgf

VOLUME DE CONCRETO = 2,71 m³
FORMAS = 26,60 m²

Fck (28dias) = 25mpa
cobrimento:
Fundação = 3.0cm
vigas = 3.0cm



PREFEITURA
PELOTAS

SECRETARIA DE HABITAÇÃO E
REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA

PROGRAMA MORADIA DIGNA

PROJETO ESTRUTURAL

SECRETÁRIA

PLANTA DE ARMAÇÃO DAS VIGAS DE
FUNDAÇÃO

CLÁUDIA LEITE

RESP. TÉCNICO DO PROJETO

LOCALIDADE: RUA JORNALISTA
SALVADOR HITAPORRES, 643 - FRAGATA

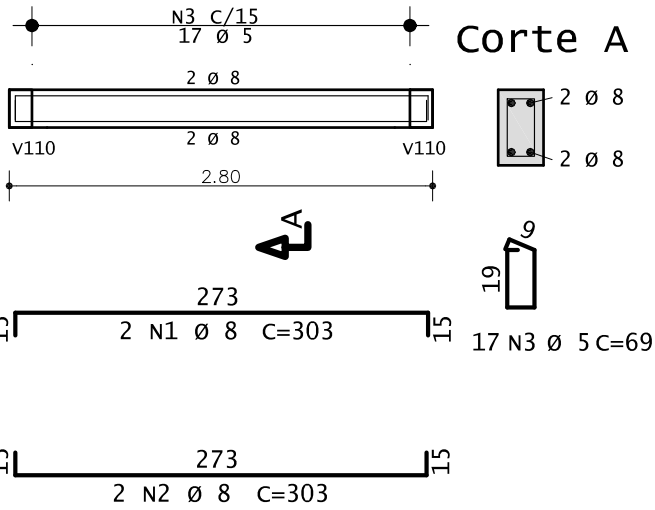
ENG. LAUREN STECKEL OLEQUES

Data: MAIO DE 2024

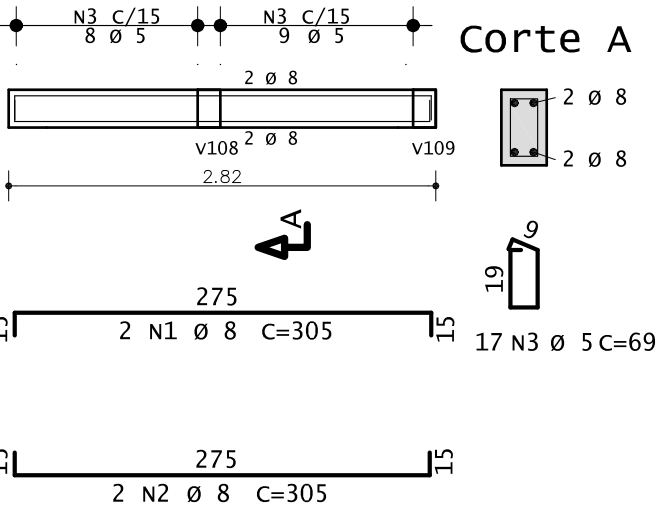
Prancha: 02/03

Escala: 1/50

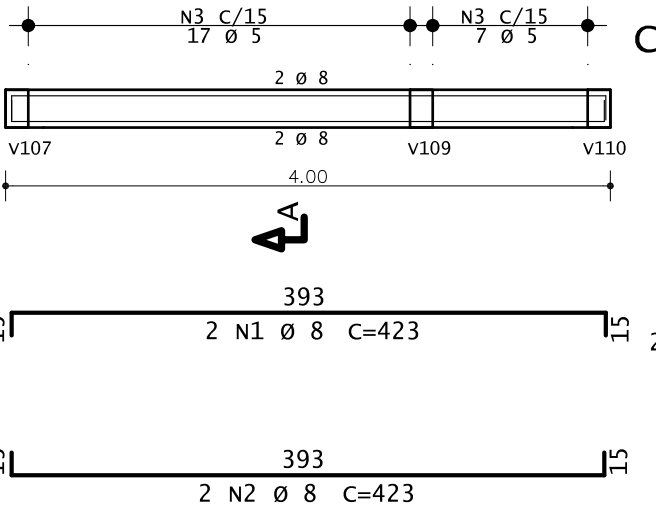
v101 15/25



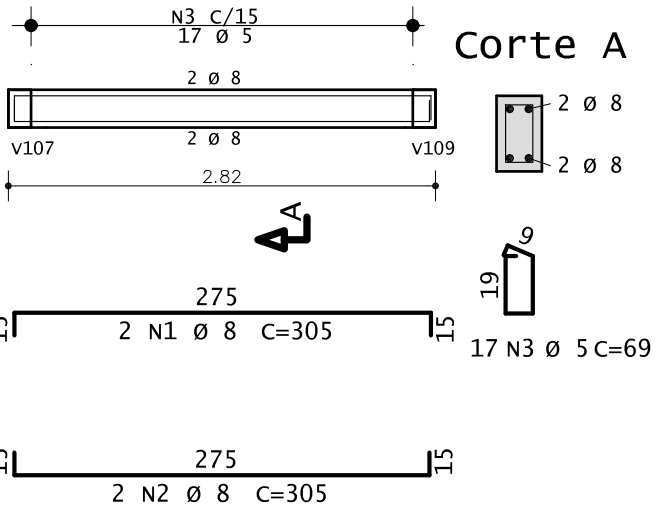
v102 15/25



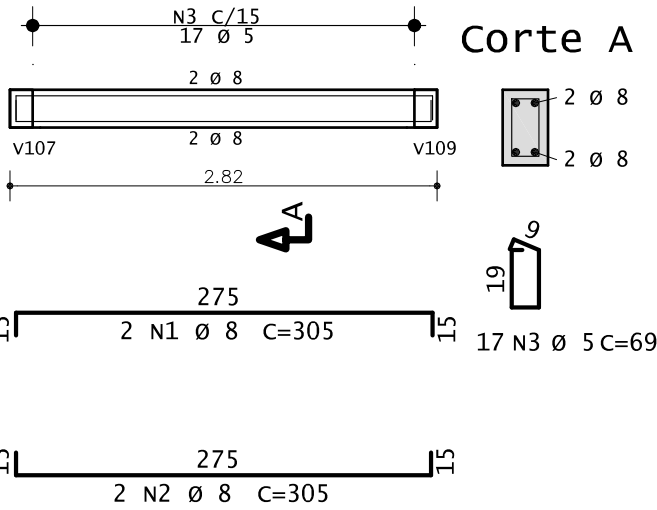
v103 15/25



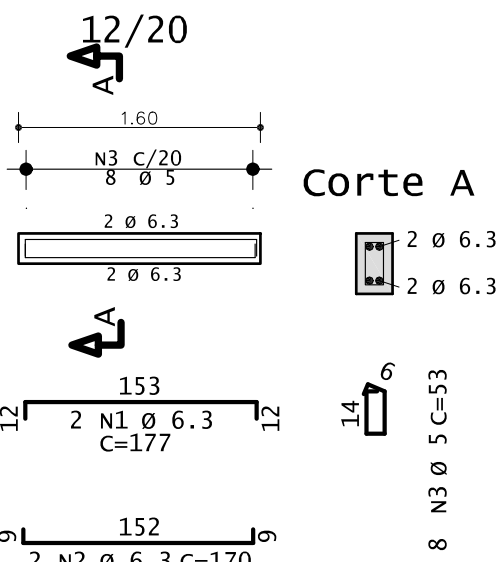
v104 15/25



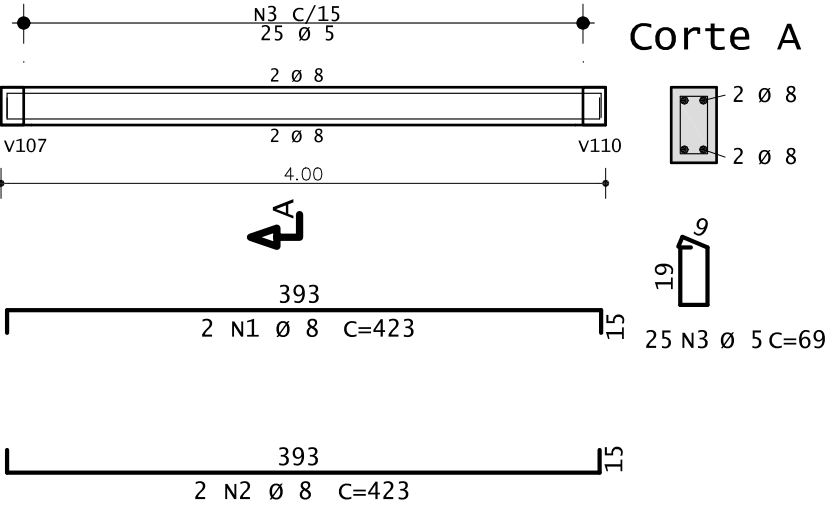
v105 15/25



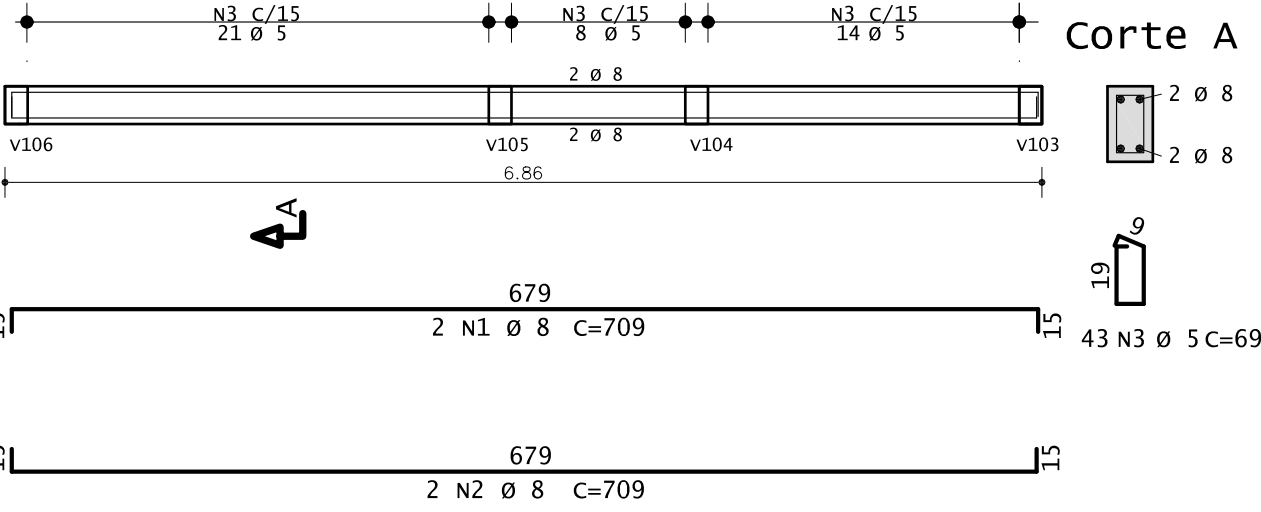
CONTRA-VERGA (Dormitório)



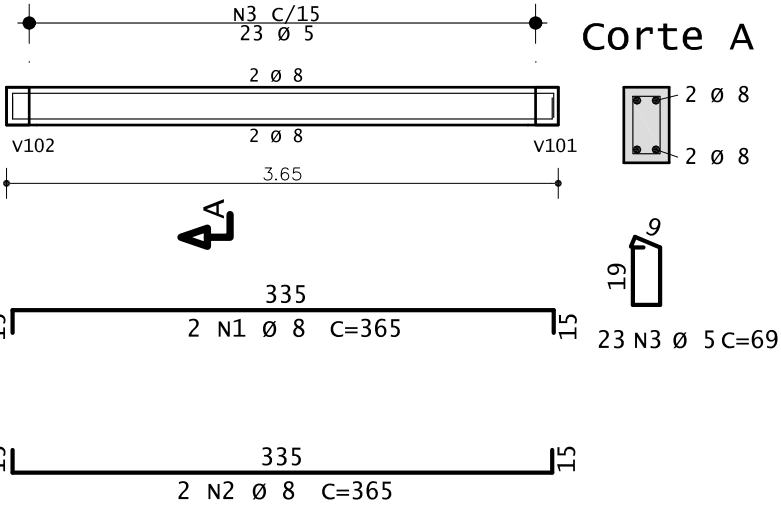
v106 15/25



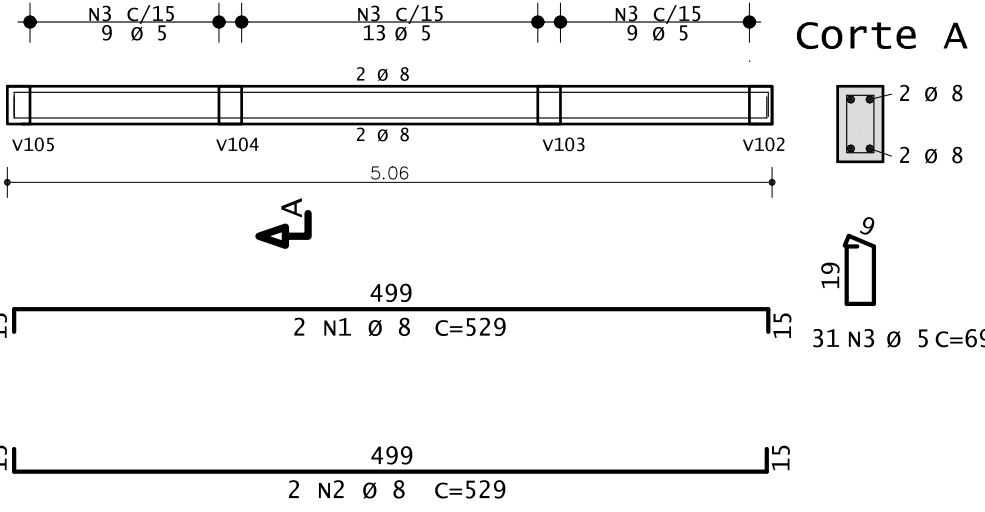
v107



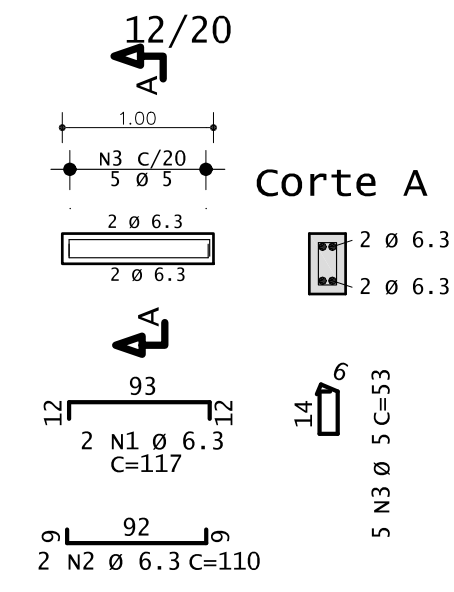
v108



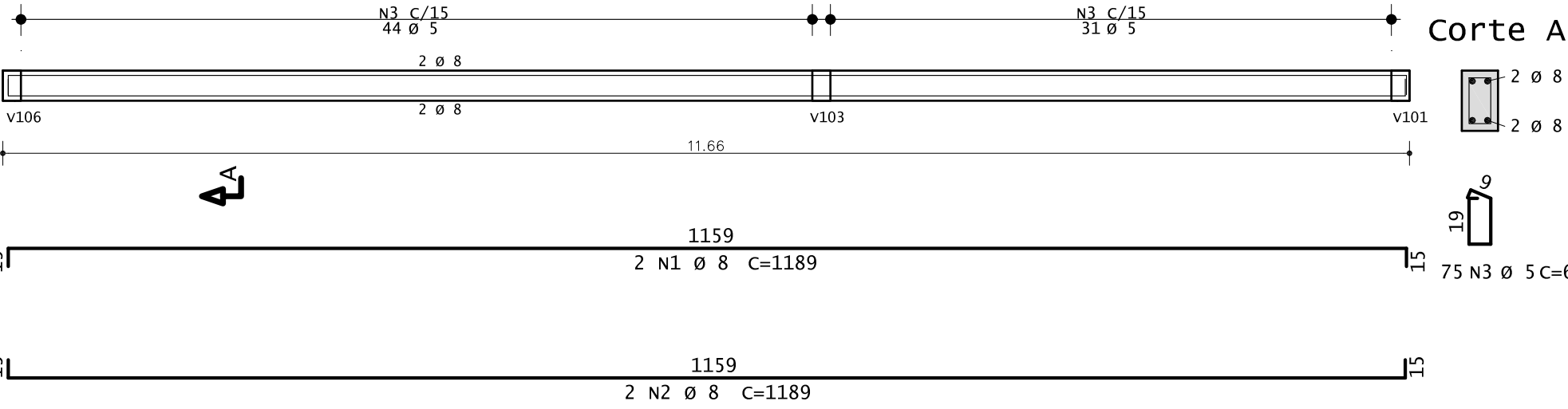
v109



CONTRA-VERGA (Banh. e Dorm. 2x)



v110



AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT	TOTAL
		mm		cm	cm
v101					
50A	1	8	2	303	606
50A	2	8	2	303	606
60A	3	5	17	69	1173
v102					
50A	1	8	2	305	610
50A	2	8	2	305	610
60A	3	5	17	69	1173
v103					
50A	1	8	2	423	846
50A	2	8	2	423	846
60A	3	5	24	69	1656
v104					
50A	1	8	2	305	610
50A	2	8	2	305	610
60A	3	5	17	69	1173
v105					
50A	1	8	2	305	610
50A	2	8	2	305	610
60A	3	5	17	69	1173
v106					
50A	1	8	2	423	846
50A	2	8	2	423	846
60A	3	5	25	69	1725
v107					
50A	1	8	2	709	1418
50A	2	8	2	709	1418
60A	3	5	43	69	2967
v108					
50A	1	8	2	365	730
50A	2	8	2	365	730
60A	3	5	23	69	1587
v109					

AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT	TOTAL
		mm		cm	cm
v109					
50A	1	8	2	529	1058
50A	2	8	2	529	1058
60A	3	5	31	69	2139
v110					
50A	1	8	2	1189	2378
50A	2	8	2	1189	2378
60A	3	5	75	69	5175
CONTRA-VERGA (Dormitório)					
50A	1	6.3	2	177	354
50A	2	6.3	2	170	340
60A	3	5	8	53	424
CONTRA-VERGA (Banh. e Dorm. 2x)					
50A	1	6.3	2	117	234
50A	2	6.3	2	110	220
60A	3	5	5	53	265

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
	mm	m	kgf
60A	5	209	34
50A	6.3	17	5
50A	8	195	78
Peso Total		60A =	34 kgf
Peso Total		50A =	83 kgf

VOLUME DE CONCRETO = 1,70 m³
FORMAS = 22,0 m²

Fck (28dias) = 25Mpa
Cobrimento:
Fundação = 3.0cm
vigas = 3.0cm

SECRETARIA DE HABITAÇÃO E
REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA

PROGRAMA MORADIA DIGNA

PROJETO ESTRUTURAL

PLANTA DE ARMAÇÃO DAS VIGAS DE CINTAMENTO

LOCALIDADE: RUA JORNALISTA
SALVADOR HITAPORRES, 643 - FRAGATA

Data: MAIO DE 2024

SECRETÁRIA

CLÁUDIA LEITE

RESP. TÉCNICO DO PROJETO

ENG. LAUREN STECKEL OLEQUES

Prancha: 03/03

Escala: 1/50