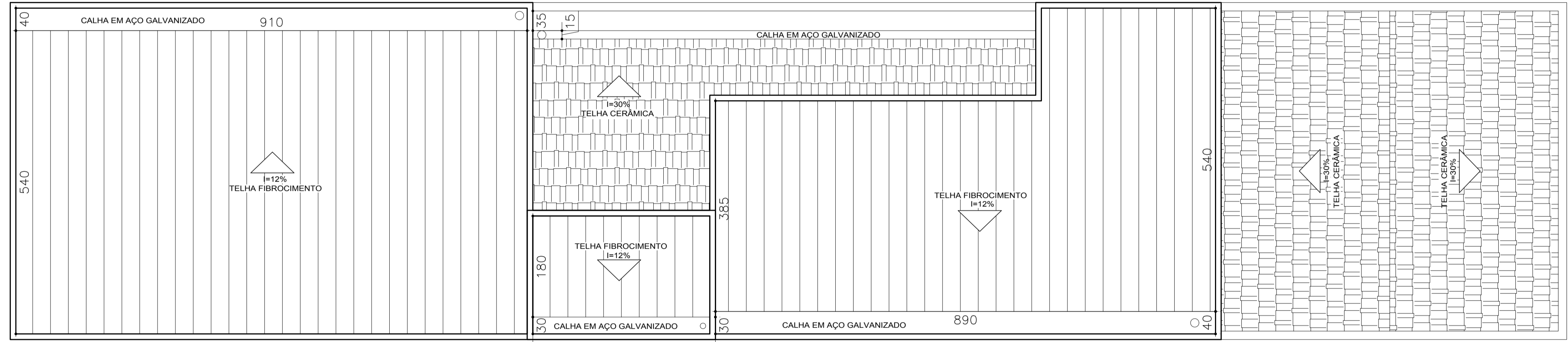
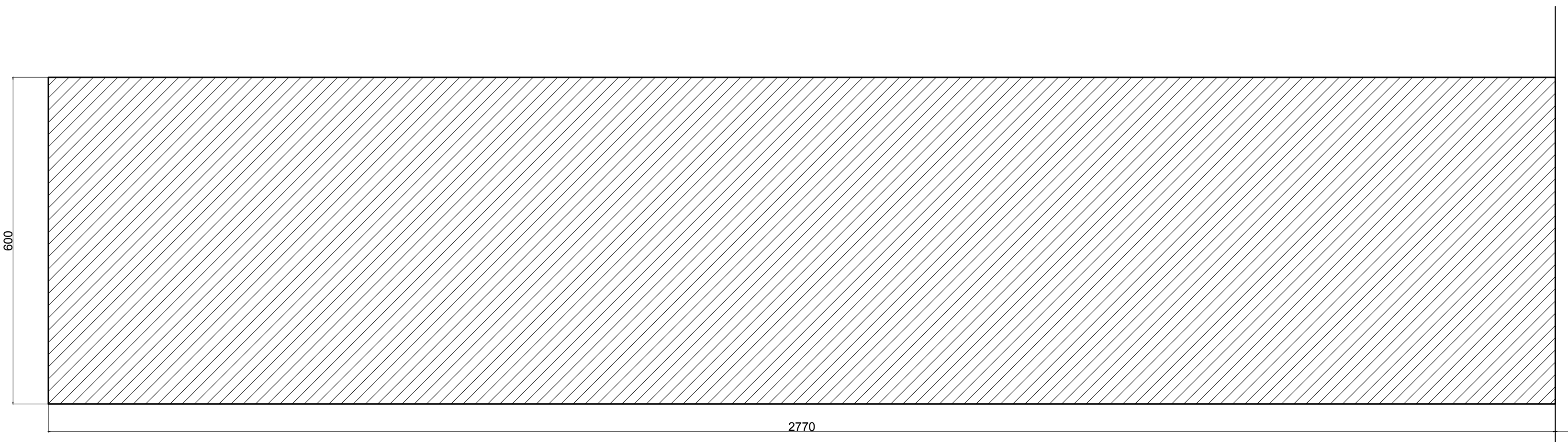


QUADRO DE ÁREAS	
ÁREA DO TERRENO:	166,20 m²
ÁREA ÚTIL	
ARQUIVO	51,30m²
SANITÁRIO	3,00m²
SANITÁRIO	3,00m²
COPA	8,10m²
CIRCULAÇÃO	19,90m²
SALA 01	14,20m²
RECEPÇÃO	17,10m²
GARAGEM	34,20m²
ÁREA DE CONSTRUÇÃO:	150,80 m²

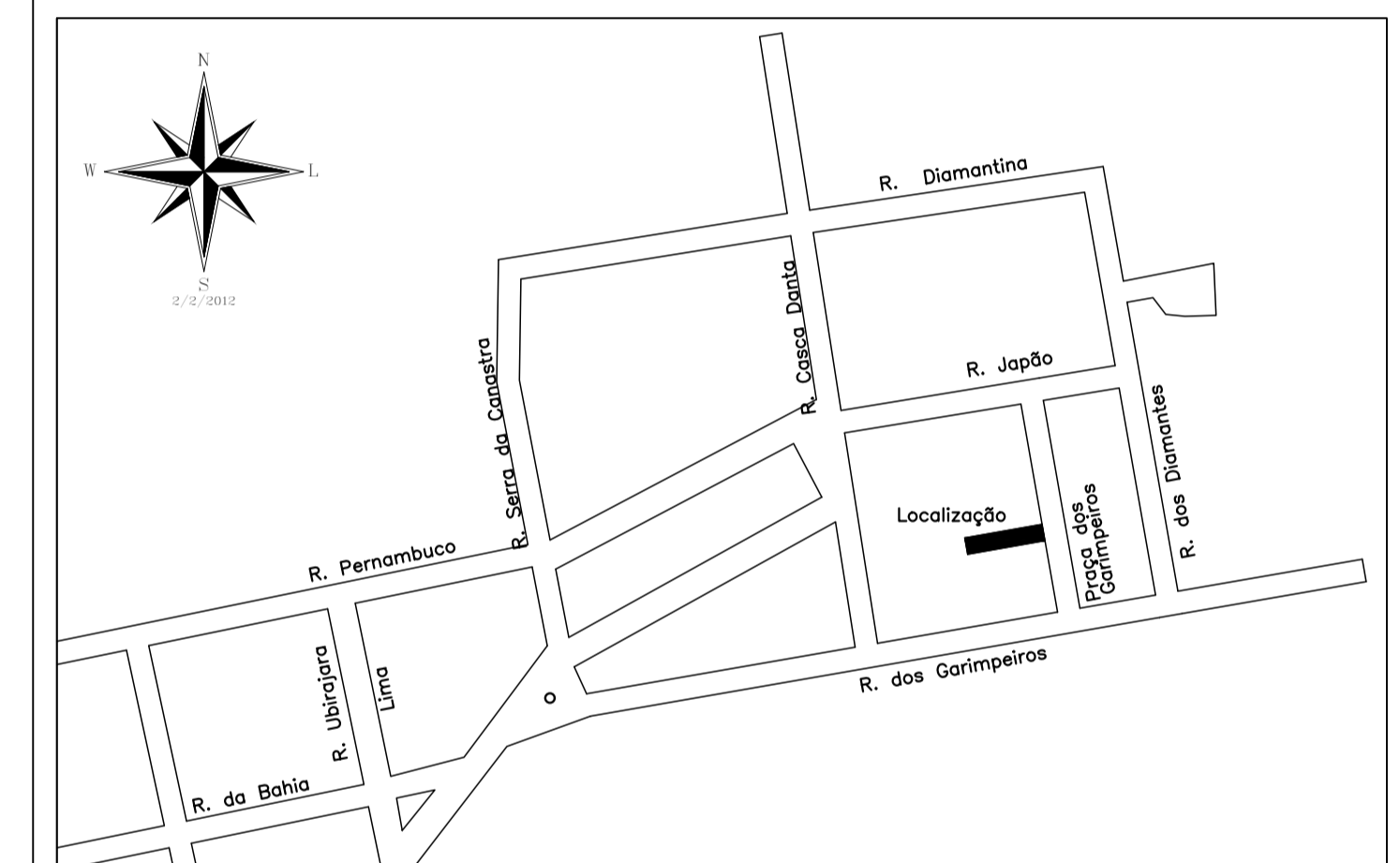
PLANTA BAIXA  
ESC. 1:50



COBERTURA  
ESC. 1:50



PLANTA DE LOCAÇÃO  
ESC. 1:75



DADOS DA EDIFICAÇÃO

ÁREA ÚTIL TOTAL	150,80 m²
ÁREA DE CONSTRUÇÃO TOTAL	166,20 m²
ÁREA DO TERRENO	166,20 m²



Bruno César da Silva Correia - CREA-MG: 168.800/D  
Rua Guia Lopes, nº 315 - Centro  
São Roque de Minas MG  
(37) 9 9982-3469 - eng.civil.brunocesar@gmail.com

RESPONSÁVEL TÉCNICO		CREA
Bruno César da Silva Correia		168.800/D
PROPRIETÁRIA		CNPJ
CÂMARA MUNICIPAL DE VARGEM BONITA/MG		04.465.727/0001-03
ENDEREÇO DE CORRESPONDÊNCIA		BAIRRO
PRAÇA DOS CAPANGUEIROS		Centro
E-MAIL		CEP
		37.922-000
ENDEREÇO DA OBRA		NÚMERO
PRAÇA DOS GARIMPEIROS		S/N
BAIRRO		CEP
Centro		37.922-000
ZONA	QUADRA	LOTE
-	-	-

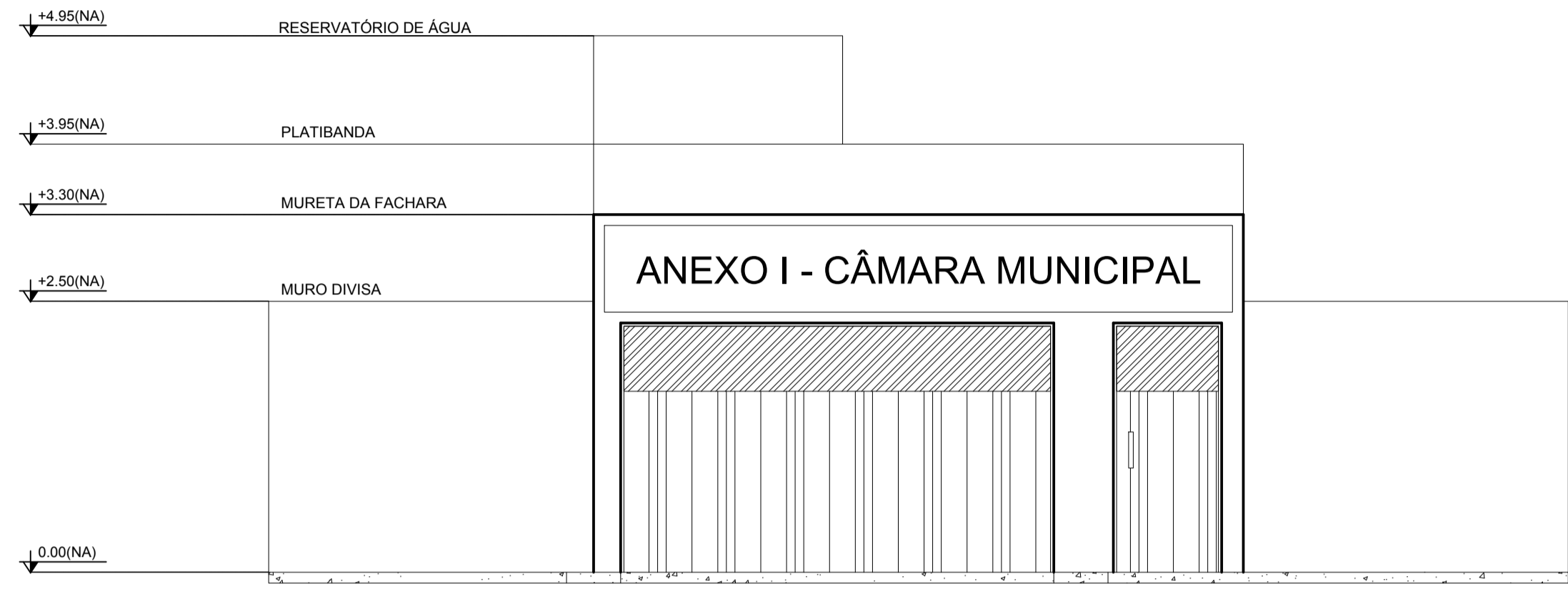
TÍTULO DO PROJETO			
PROJETO ARQUITETÔNICO	DESENHO	DATA	FOLHA
ESCALAS: IDICADA	PLANTA BAIXA, E LOCAÇÃO.	JULHO/2022	01/02

APROVAÇÃO			

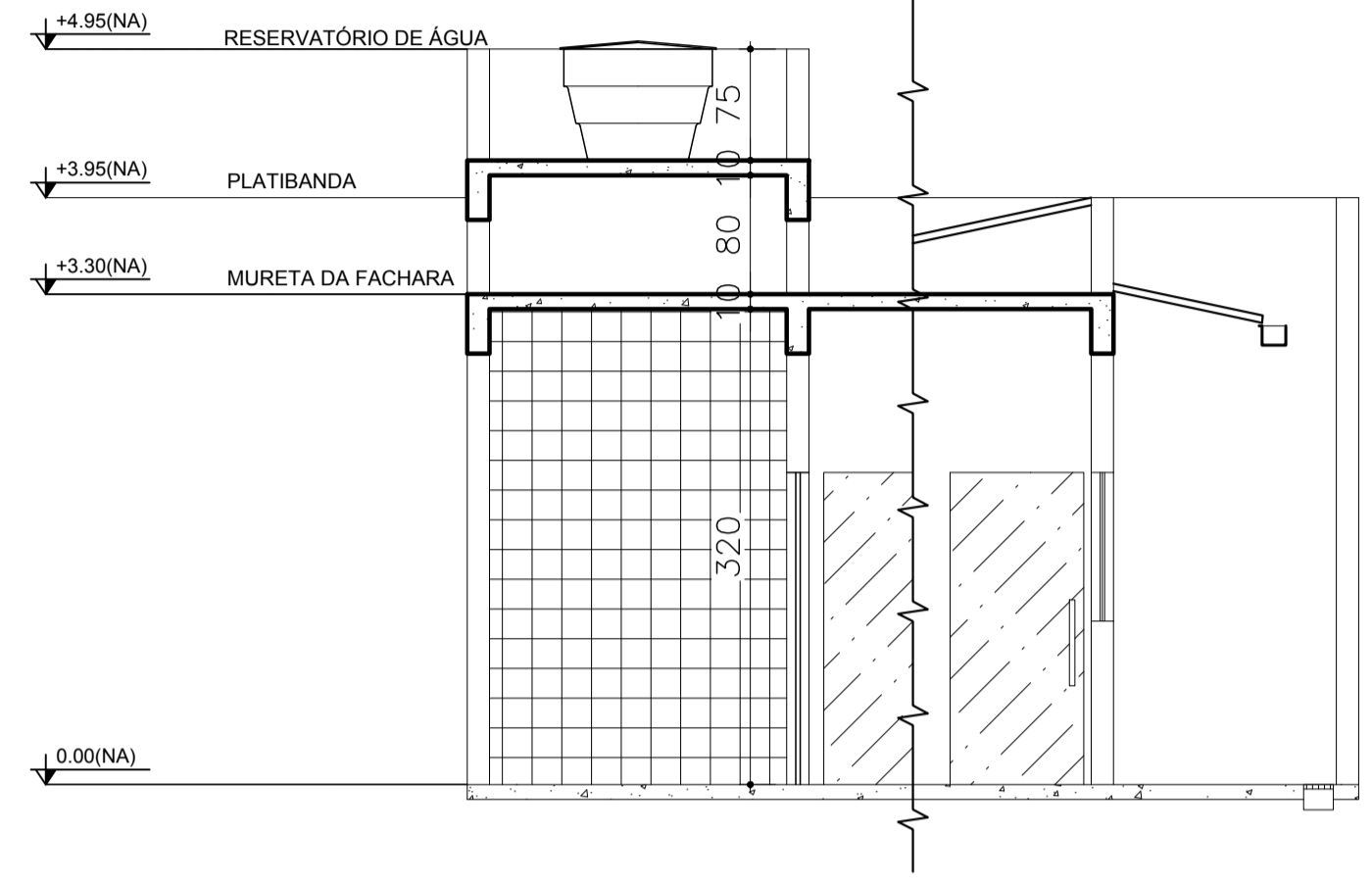
BRUNO CESAR DA SILVA  
CORREIA:05515954696  
4696

Assinado de forma digital por BRUNO CESAR DA SILVA CORREIA:05515954696  
Dados: 2022.07.29 09:27:04 -03'00'

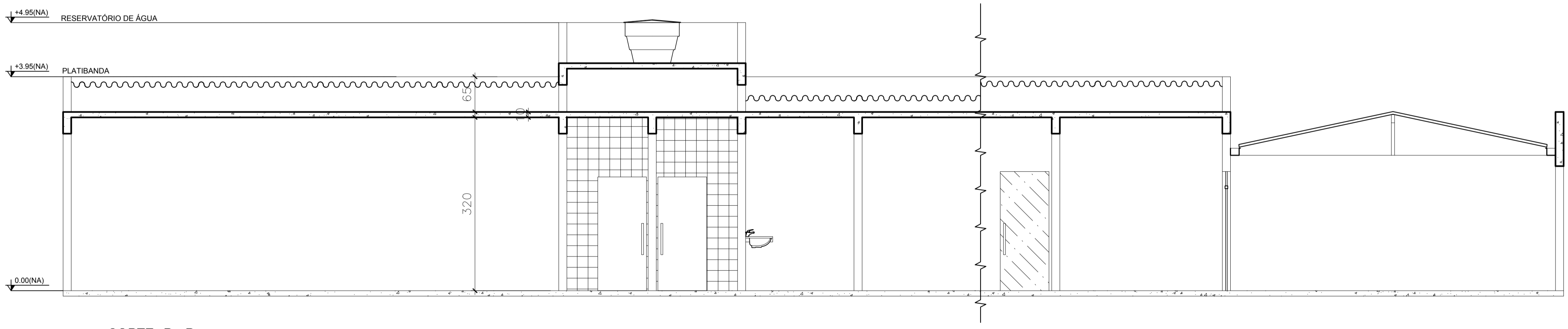
PRAÇA DOS GARIMPEIROS



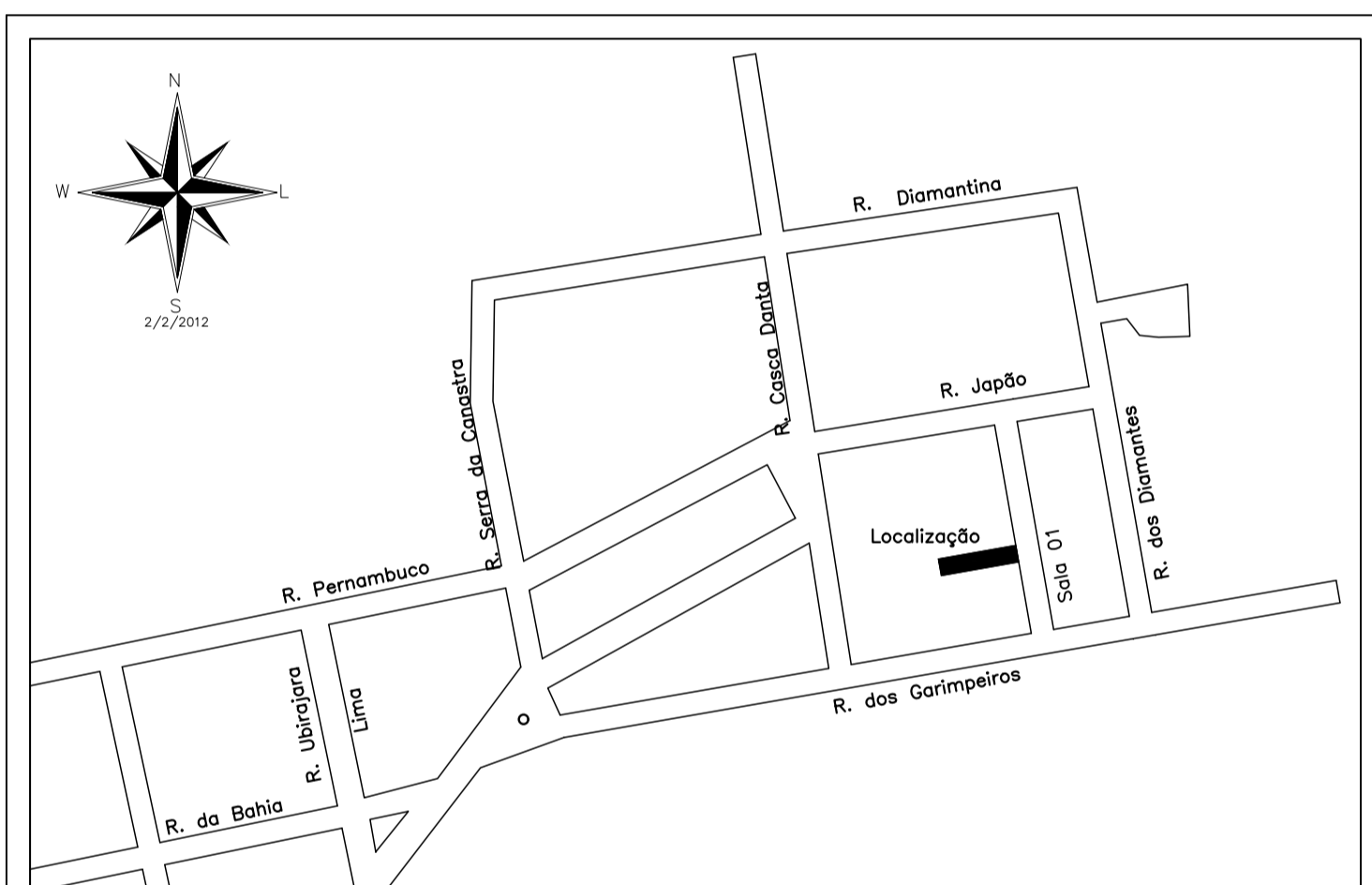
VISTA FRONTAL  
ESC. 1:50



CORTE A-A  
ESC. 1:50



CORTE B-B  
ESC. 1:50



DADOS DA EDIFICAÇÃO

ÁREA ÚTIL TOTAL	150,80 m²
ÁREA DE CONSTRUÇÃO TOTAL	166,20 m²
ÁREA DO TERRENO	166,20 m²

**BRUNO CÉSAR DA SILVA CORREIA - CREA-MG: 168.800/D**  
 Rua Guia Lopes, nº 315 - Centro  
 São Roque de Minas MG  
 (37) 9 9982-3469 - eng.civil.brunocesar@gmail.com

RESPONSÁVEL TÉCNICO		CREA
Bruno César da Silva Correia		168.800/D
PROPRIETÁRIA		CNPJ
CÂMARA MUNICIPAL DE VARGEM BONITA/MG		04.465.727/0001-03
ENDEREÇO DE CORRESPONDÊNCIA		BAIRRO
PRAÇA DOS CAPANGUEIROS		Centro
E-MAIL		CEP
		37.922-000
ENDEREÇO DA OBRA		NÚMERO
PRAÇA DOS GARIMPEIROS		S/N
BAIRRO		CEP
Centro		37.922-000
ZONA	QUADRA	LOTE
-	-	-

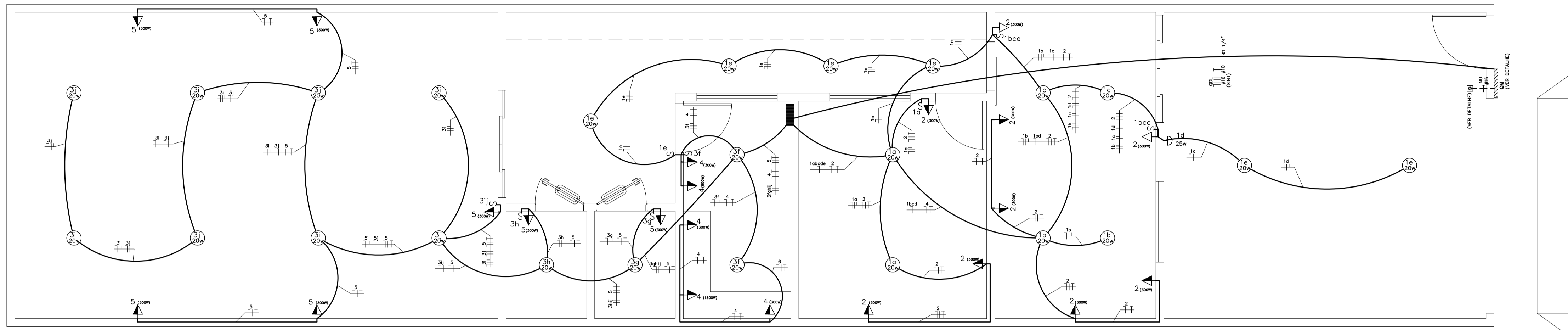
TÍTULO DO PROJETO			
PROJETO ARQUITETÔNICO	DESENHO CORTES	DATA	FOLHA
ESCALAS: IDICADA		JULHO/2022	02/02

APROVAÇÃO

BRUNO CESAR DA SILVA  
 CORREIA:05515954696

Assinado de forma digital por BRUNO CESAR DA SILVA  
 CORREIA:05515954696  
 Dados: 2022.07.29 09:26:41 -03'00'





**PLANTA BAIXA**  
ESC. 1:50

- LEGENDA**
- ⊗ PTO LUZ LED NO ENGRADAMENTO DO TELHADO (PENDENTE) - H=3,50m
  - PTO LUZ LED NO TETO (CX OCTOGONAL)
  - ⊣ PTO LUZ LED NA PAREDE A 2,30m DO PISO (CX SEXTAVADA)
  - PTO LUZ LED NO TETO 2x40W (CX OCTOGONAL)
  - S INTERRUPTOR 1 TECLA A 1,00m DO PISO
  - S2 IDEM, 2 TECLAS
  - S3 IDEM, 3 TECLAS
  - PULSADOR DE CAMPAINHA
  - ⊣ PTO FORÇA BIFASICO A 2,30m DO PISO (CX 2x4)
  - TOMADA UNIVERSAL A 0,30m DO PISO
  - IDEM, A 1,20m DO PISO
  - IDEM A 2,30 m DO PISO
  - TOMADA UNIVERSAL+TERRA A 0,30m DO PISO (110V)
  - IDEM A 1,20m DO PISO
  - TOMADA 3 POLOS (2F+T) A 0,30m DO PISO (220V)
  - IDEM A 1,20m DO PISO
  - IDEM A 2,30m DO PISO
  - ⊣ SIRENE A 2,70m DO PISO (CX 2x4)
  - CX PASSAGEM (CP) A 0,30m DO PISO
  - ⊣ IDEM, 0,30m ABAIXO DA LAJE
  - ⊣ CX PASSAGEM (CP) SUBTERRANEA (40x40x50)cm
  - ▭ QUADRO DISTRIBUICAO DE CIRCUITOS A 1,50m DO PISO
  - ▭ QUADRO MEDIDOR - VER DETALHE
  - CX TIPO P-20 P/ ATERRAMENTO
  - ⊣ ELETRODUTO SOBRE
  - ⊣ ELETRODUTO DESCE
  - ⊣ ELETRODUTO EM LAJE OU PAREDE
  - ⊣ ELETRODUTO NO PISO
  - ⊣ FIAÇÃO APARENTE NO ENGRADAMENTO DO TELHADO
  - ⊣ CABOS/FIOS TERRA, NEUTRO, FASE, RETORNO SIMPLES E DUPLO

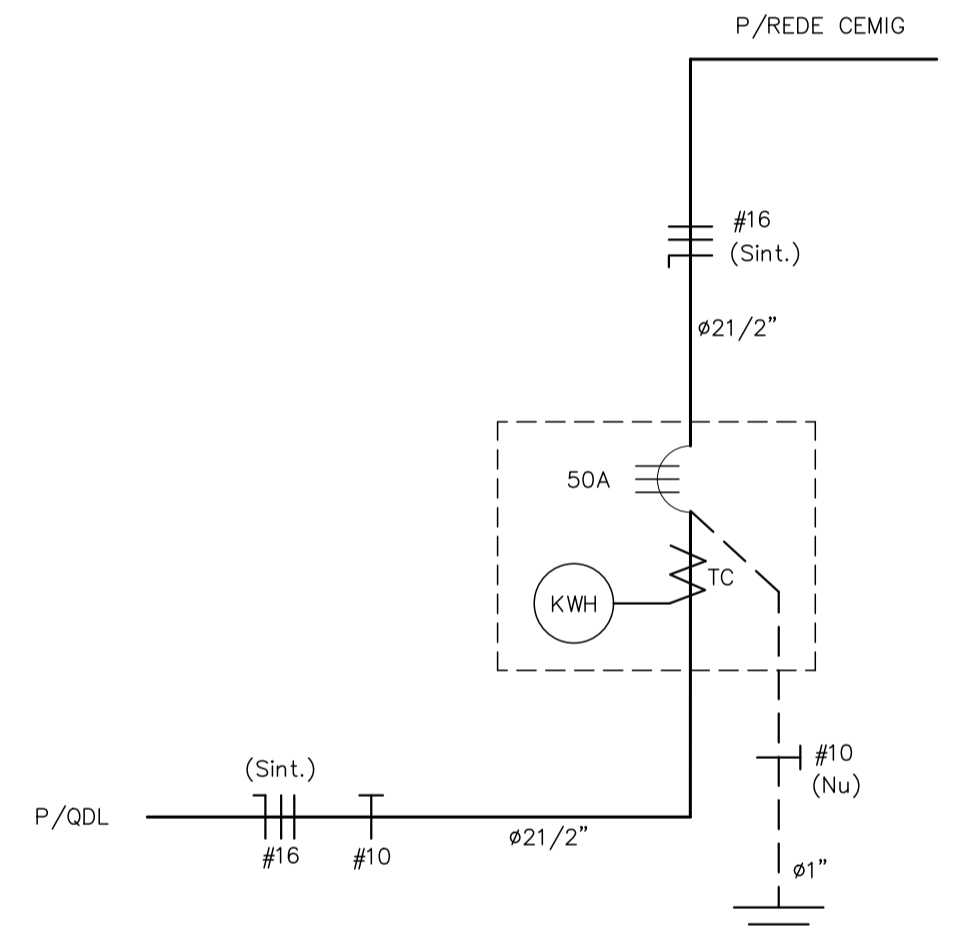
**OBSERVAÇÕES:**

1- Quando não indicado, considerar eletroduto de  $\phi 3/4"$

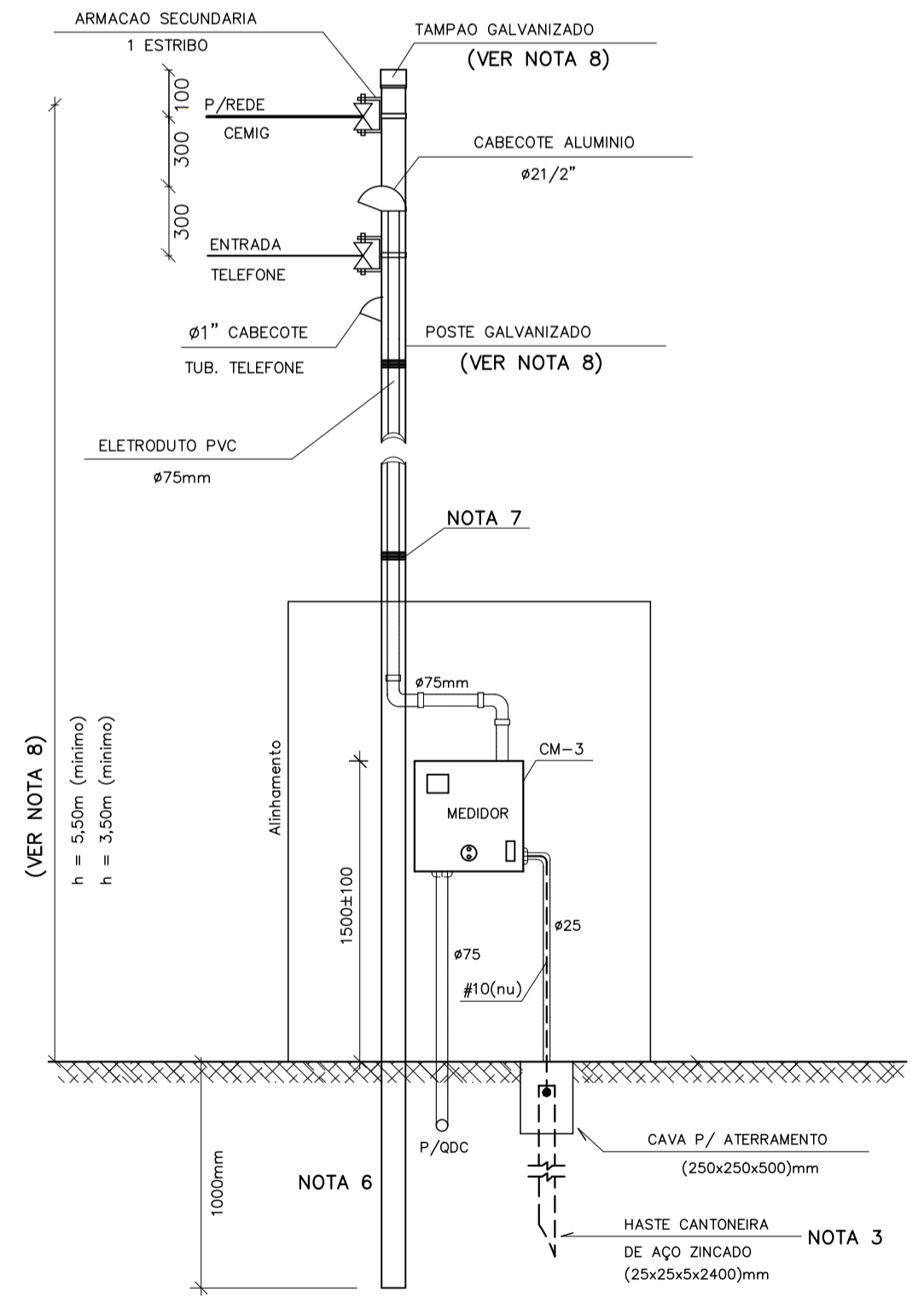
2- Utilizar cabo sintonax para iluminação externa

**RELAÇÃO DE CARGA**

CIRC	LAMPADAS			TOMADAS			CABO (mm <sup>2</sup> )	DISJ. (A)	FASES			TOTAL (W)	
	12W	20W	25W	300W	600W	1.800W			R	S	T		
1	10	3					2,5	1x25	X			275	
2				9			4,0	1x32	X			2.700	
3	12						4,0	1x32	X			2.400	
4			3	1	1		4,0	1x32	X			3.300	
5			7				2,5	1x32	X			2.100	
6												RESERVA	
7												RESERVA	
8												RESERVA	
9												RESERVA	
10												RESERVA	
11												RESERVA	
12												RESERVA	
13												RESERVA	
14												RESERVA	
15												RESERVA	
16												RESERVA	
TOTAL	-	22	3	19	1	1	25,0	2x50	X	X	X	10.775	CARGA DE DEMANDA 47,8 Kva



**DIAGRAMA DE ENTRADA**



**DETALHE DO PADRÃO DE ENTRADA**

- NOTAS / PADRÃO ENTRADA**
- O PADRÃO DE ENTRADA DEVE SER MONTADO O MAIS PROXIMO POSSIVEL DA DIVISA COM O PASSIEO PUBLICO
  - O CONDUTOR NEUTRO SERA PERFEITAMENTE IDENTIFICADO ATRAVES DA COR AZUL DE SUA ISOLACAO E TERÁ SUA SEÇÃO IGUAL A DOS CONDUTORES FASE.
  - O SISTEMA DE ATERRAMENTO SERÁ COMPOSTO DE HASTES TIPO CANTONEIRA (25x25x5x2400)mm, INTERLIGADA COM CABO #16mm<sup>2</sup>.
  - A ALIMENTAÇÃO DOS DISJUNTORES DEVERÁ SER PELOS BORNES SUPERIORES COM LIGAÇÕES A SEREM FEITAS NO INTERIOR DAS CAIXAS.
  - O ENGASTAMENTO DO POSTE GALVANIZADO DEVE SER EM BASE CONCRETADA
  - DEVEM SER PREVISTAS, NO MINIMO, 3 AMARRAÇÕES DE 8 VOLTAS CADA COM ARAME DE AÇO GALVANIZADO N° 14 BWG
  - USAR POSTE PA3 SE DO MESMO LADO DA REDE E PA6 SE DO LADO OPOSTO POSTE PA3=φ102mm - h=4500mm POSTE PA6=φ127mm - h=7000mm

**DADOS DA EDIFICAÇÃO**

ÁREA ÚTIL TOTAL	150,80 m <sup>2</sup>
ÁREA DE CONSTRUÇÃO TOTAL	166,20 m <sup>2</sup>
ÁREA DO TERRENO	166,20 m <sup>2</sup>

**Bruno César da Silva Correia - CREA-MG: 168.800/D**  
Rua Guia Lopes, nº 315 - Centro  
São Roque de Minas MG  
(37) 9 9982-3469 - eng.civil.brunocesar@gmail.com

RESPONSÁVEL TÉCNICO Bruno César da Silva Correia	CREA 168.800/D
PROPRIETÁRIA CÂMARA MUNICIPAL DE VARGEM BONITA/MG	CNPJ 04.465.727/0001-03
ENDEREÇO DE CORRESPONDÊNCIA PRAÇA DOS CAPANGUEIROS	NÚMERO 21
E-MAIL	FONE 37.922-000

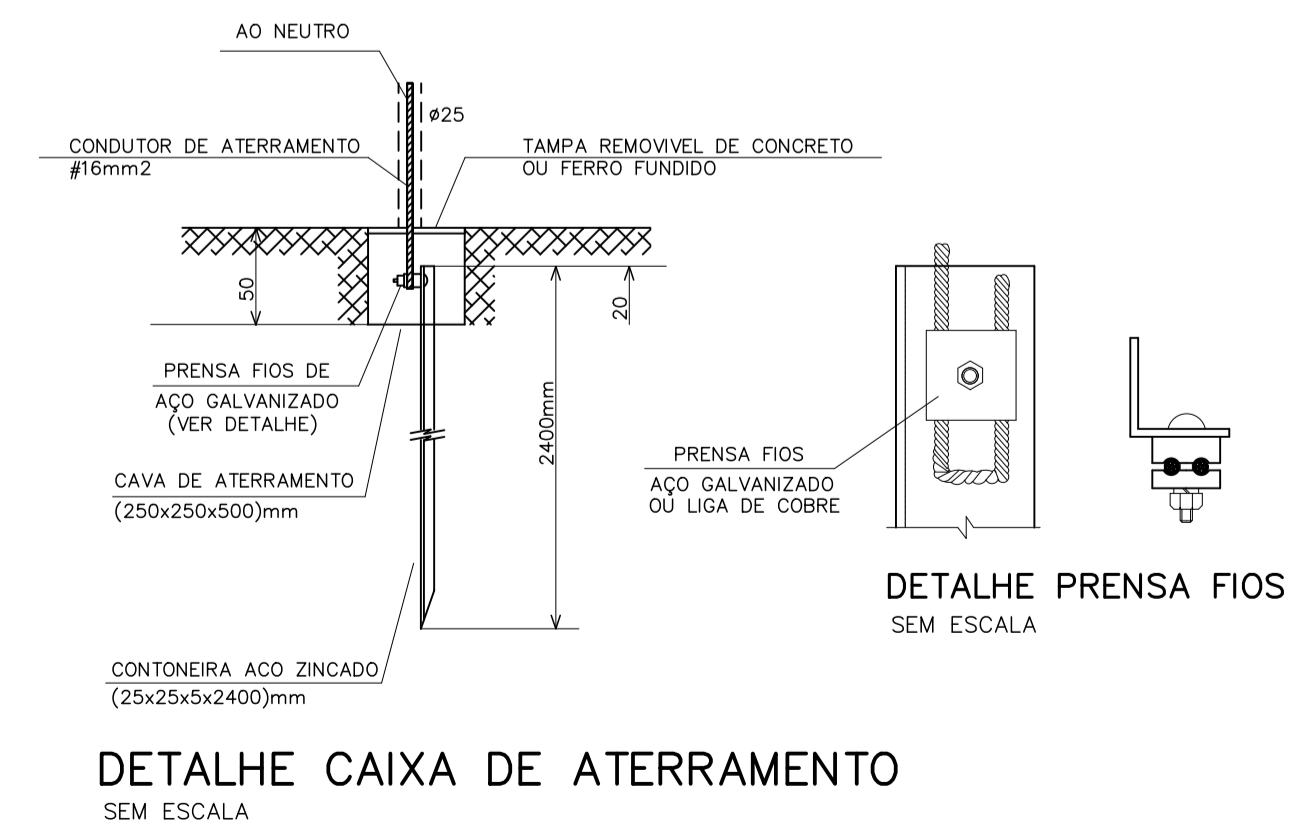
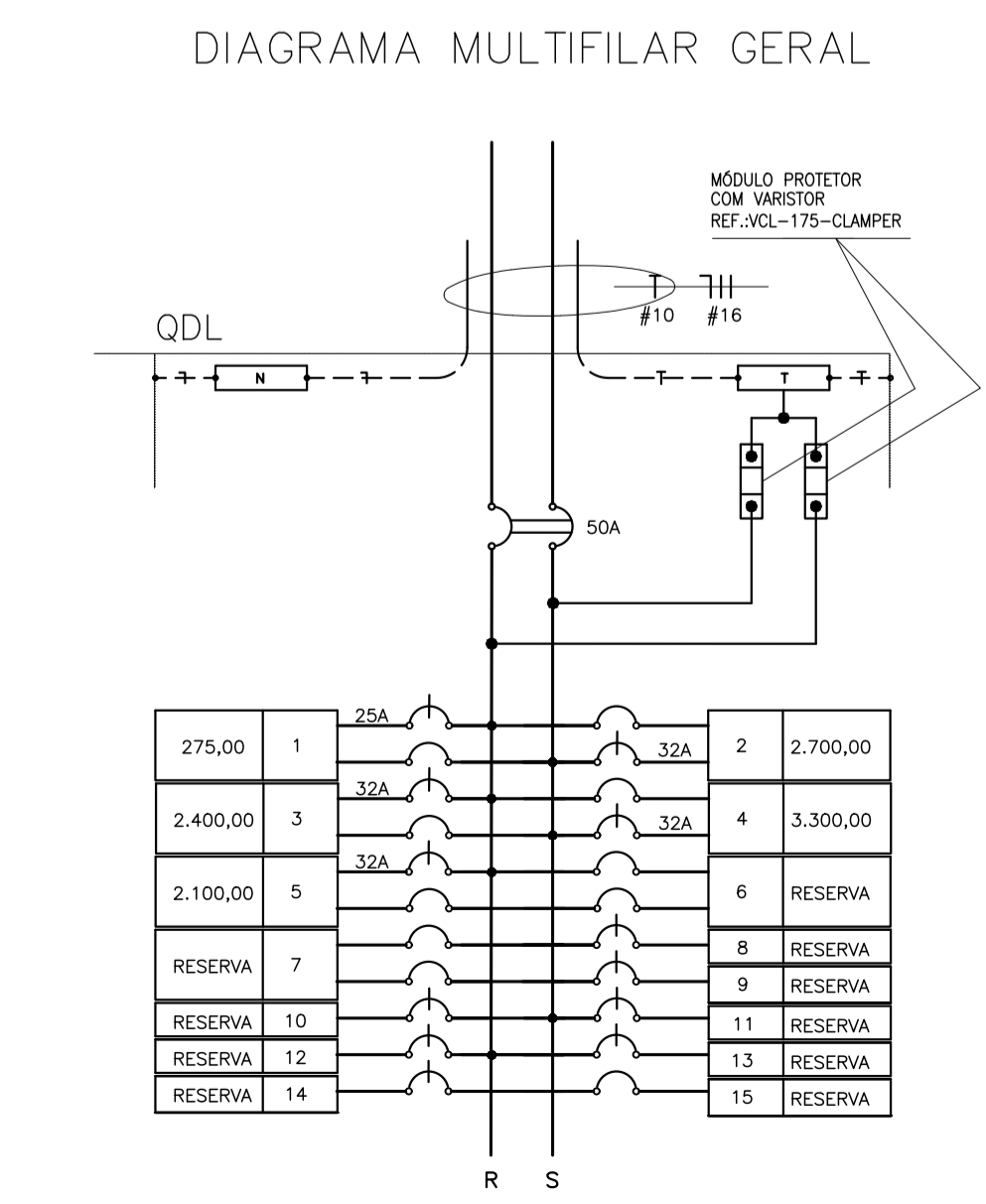
ENDEREÇO DA OBRA PRAÇA DOS GARIMPEIROS	NÚMERO S/N
BAIRRO Centro	CEP 37.922-000
ZONA	QUADRA
-	-
LOTE	-

**TÍTULO DO PROJETO**

PROJETO ELÉTRICO	DESENHO PLANTA BAIXA, DIAGRAMA	DATA JULHO/2022	FOLHA 01/01
ESCALAS:	IDICADA		

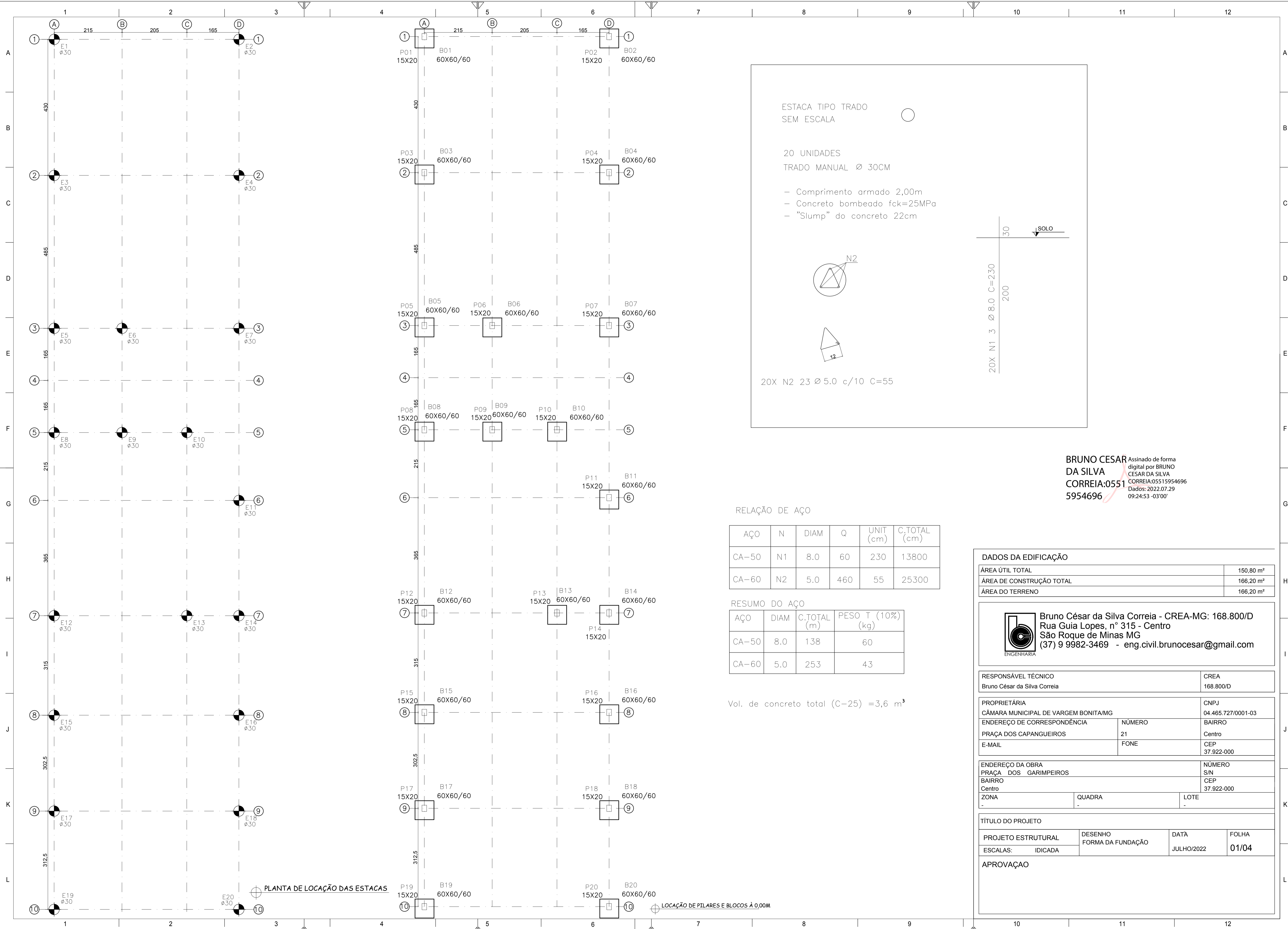
**APROVAÇÃO**

**BRUNO CESAR DA SILVA**  
Assinado de forma digital por BRUNO CESAR DA SILVA CORREIA:05515954696  
Dados: 2022.07.29 09:26:24 -03'00'



**DETALHE CAIXA DE ATERRAMENTO**

**DETALHE PRENSA FIOS SEM ESCALA**



ESTACA TIPO TRADO SEM ESCALA

20 UNIDADES  
TRADO MANUAL Ø 30CM

- Comprimento armado 2,00m
- Concreto bombeado fck=25MPa
- "Slump" do concreto 22cm

20X N1 3 Ø 8.0 C=230

20X N2 23 Ø 5.0 c/10 C=55

**BRUNO CESAR DA SILVA** Assinado de forma digital por BRUNO CESAR DA SILVA  
**CORREIA:05515954696** CORREIA:05515954696  
 Dados: 2022.07.29 09:24:53 -03'00'

RELAÇÃO DE AÇO

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA-50	N1	8.0	60	230	13800
CA-60	N2	5.0	460	55	25300

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO T (10%) (kg)
CA-50	8.0	138	60
CA-60	5.0	253	43

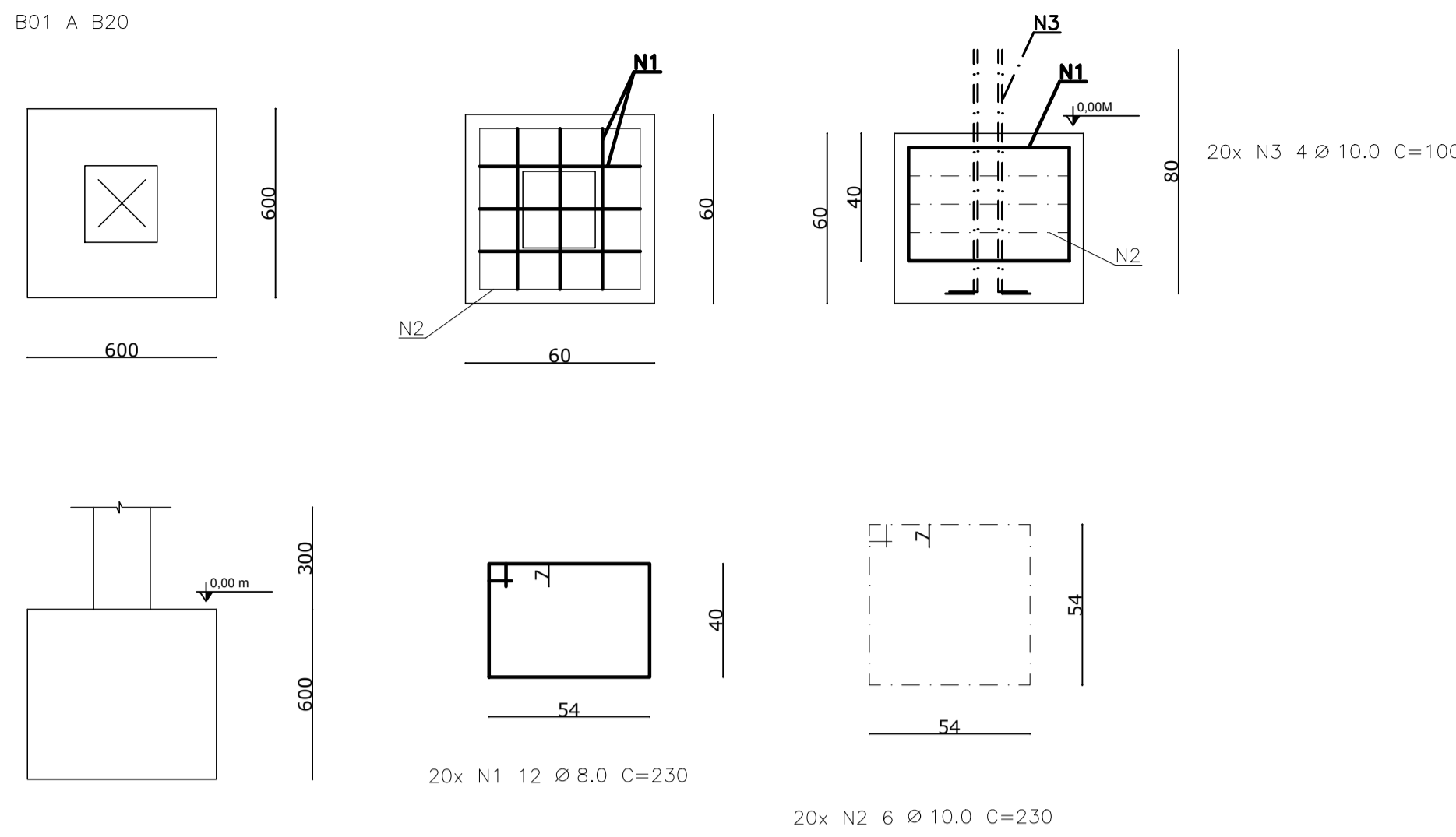
Vol. de concreto total (C-25) = 3,6 m<sup>3</sup>

DADOS DA EDIFICAÇÃO			
ÁREA ÚTIL TOTAL	150,80 m <sup>2</sup>		
ÁREA DE CONSTRUÇÃO TOTAL	166,20 m <sup>2</sup>		
ÁREA DO TERRENO	166,20 m <sup>2</sup>		
 <b>Bruno César da Silva Correia - CREA-MG: 168.800/D</b> Rua Guia Lopes, nº 315 - Centro São Roque de Minas MG (37) 9 9982-3469 - eng.civil.brunocesar@gmail.com			
RESPONSÁVEL TÉCNICO Bruno César da Silva Correia		CREA 168.800/D	
PROPRIETÁRIA CÂMARA MUNICIPAL DE VARGEM BONITA/MG		CNPJ 04.465.727/0001-03	
ENDEREÇO DE CORRESPONDÊNCIA PRAÇA DOS CAPANGUEIROS	NÚMERO 21	BAIRRO Centro	
E-MAIL	FONE	CEP 37.922-000	
ENDEREÇO DA OBRA PRAÇA DOS GARIMPEIROS		NÚMERO S/N	
BAIRRO Centro		CEP 37.922-000	
ZONA	QUADRA	LOTE	
-	-	-	
TÍTULO DO PROJETO			
PROJETO ESTRUTURAL	DESENHO FORMA DA FUNDAÇÃO	DATA JULHO/2022	FOLHA 01/04
ESCALAS:	IDICADA		
APROVAÇÃO			

PLANTA DE LOCAÇÃO DAS ESTACAS

LOCAÇÃO DE PILARES E BLOCOS À 0,00M

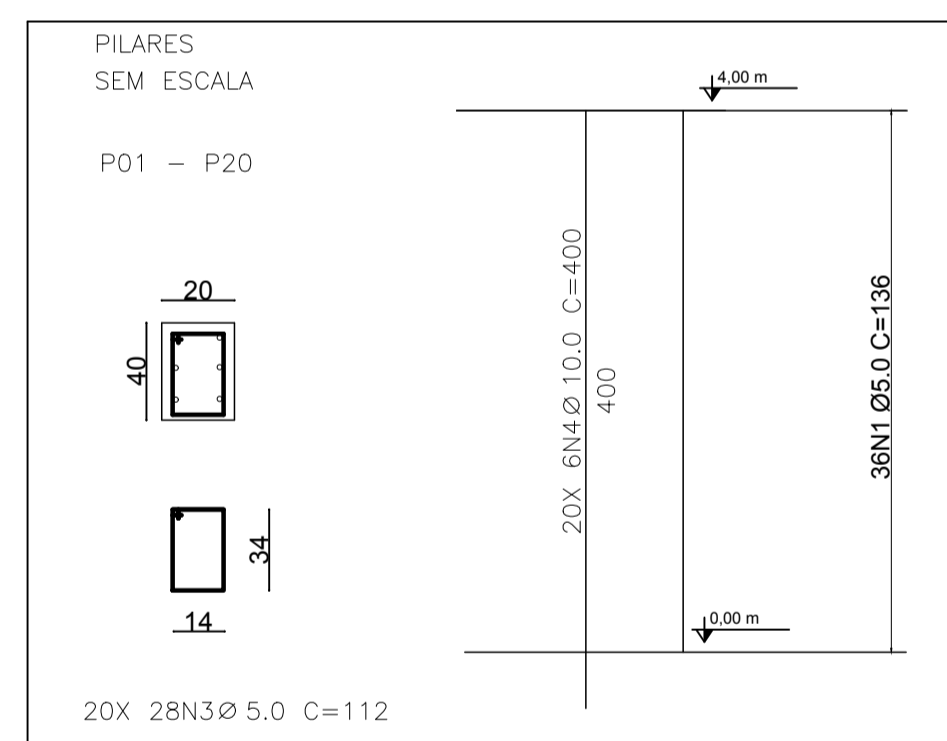




RELAÇÃO DE AÇO

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)	PESO T (10%) (kg)
CA-50	N1	8.0	240	230	55200	240
	N2	10.0	120	230	27600	187
	N3	10.0	80	100	8000	54,30

Vol. de concreto total (C-25) = 4,75 m<sup>3</sup>  
 Área de forma total = 32 m<sup>2</sup>



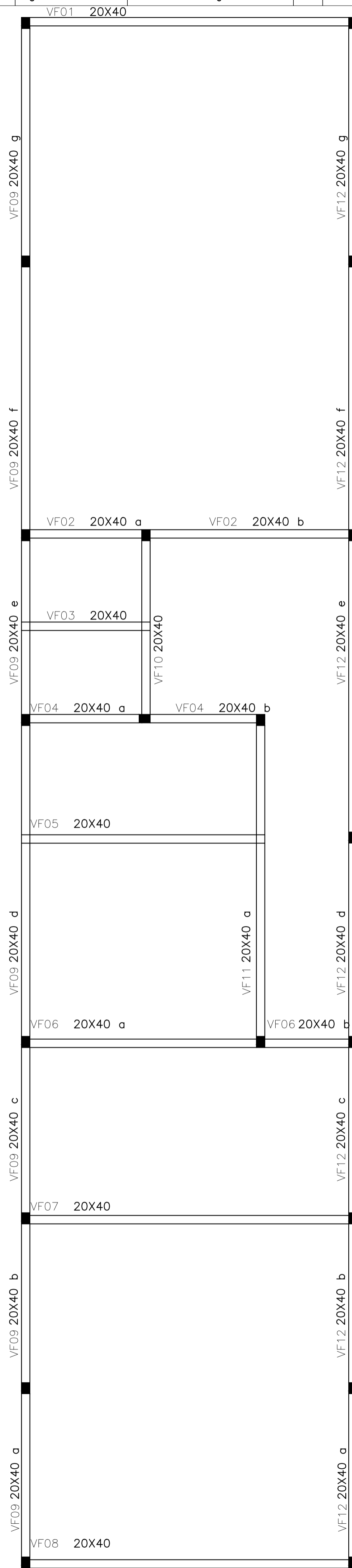
RELAÇÃO DE AÇO

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA-60	N1	5.0	560	112	62720
CA-50	N2	10.0	120	400	48000

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO T (10%) (kg)
CA-60	5.0	627,20	107
CA-50	10.0	480	325

Vol. de concreto total (C-25) 2,64 m<sup>3</sup>  
 Área de forma total = 60,00 m<sup>2</sup>



RELAÇÃO DE AÇO

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA-50	N1	6.3	32	110	862
	N2	10.0	18	600	5553
CA-60	N3	5.0	1057	110	116270
CA-50	N4	10.0	18	620	11160
	N5	8.0	29	100	290
	N6	10.0	6	250	1500
	N7	10.0	12	455	5460
	N8	10.0	6	1200	7200
	N9	10.0	6	600	2400
	N10	10.0	6	1200	7200

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO T (10%) (kg)
CA-60	5.0	1162,7	197
CA-50	6.3	8,62	2,32
CA-50	8.0	29	12,60
CA-50	10.0	404,73	274,70

CA-50 289,62 KG  
 CA-60 197 KG

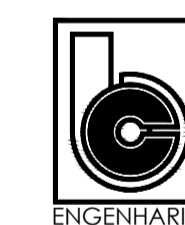
Vol. de concreto total (C-25) = 9 m<sup>3</sup>  
 Área de forma total = 110 m<sup>2</sup>

**BRUNO CESAR DA SILVA**  
 CORREIA:05515954696  
 5954696

Assinado de forma digital por BRUNO CESAR DA SILVA  
 CORREIA:05515954696  
 Dados: 2022.07.29 09:26:02 -03'00'

DADOS DA EDIFICAÇÃO

ÁREA ÚTIL TOTAL	150,80 m <sup>2</sup>
ÁREA DE CONSTRUÇÃO TOTAL	166,20 m <sup>2</sup>
ÁREA DO TERRENO	166,20 m <sup>2</sup>



**Bruno César da Silva Correia - CREA-MG: 168.800/D**  
 Rua Guia Lopes, n° 315 - Centro  
 São Roque de Minas MG  
 (37) 9 9982-3469 - eng.civil.brunocesar@gmail.com

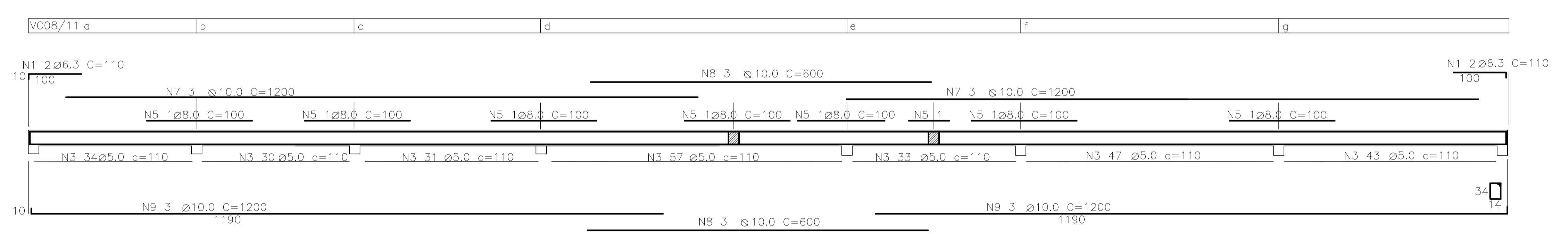
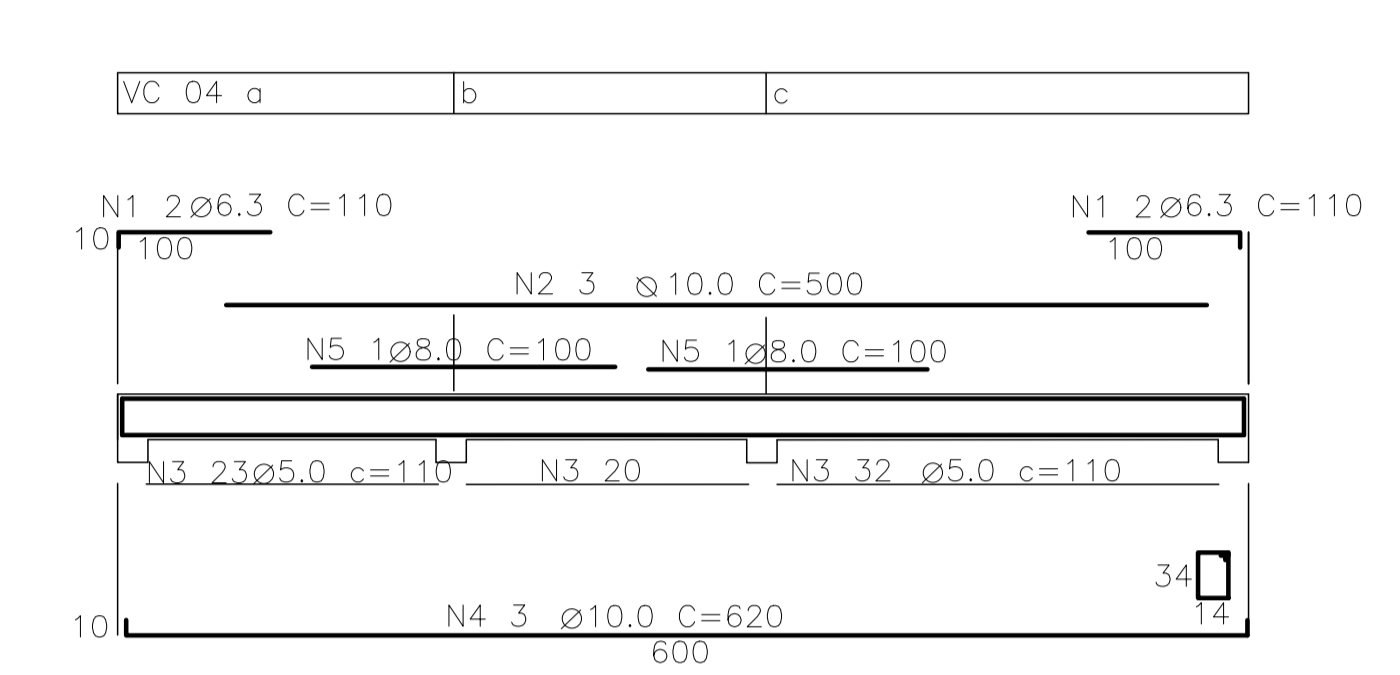
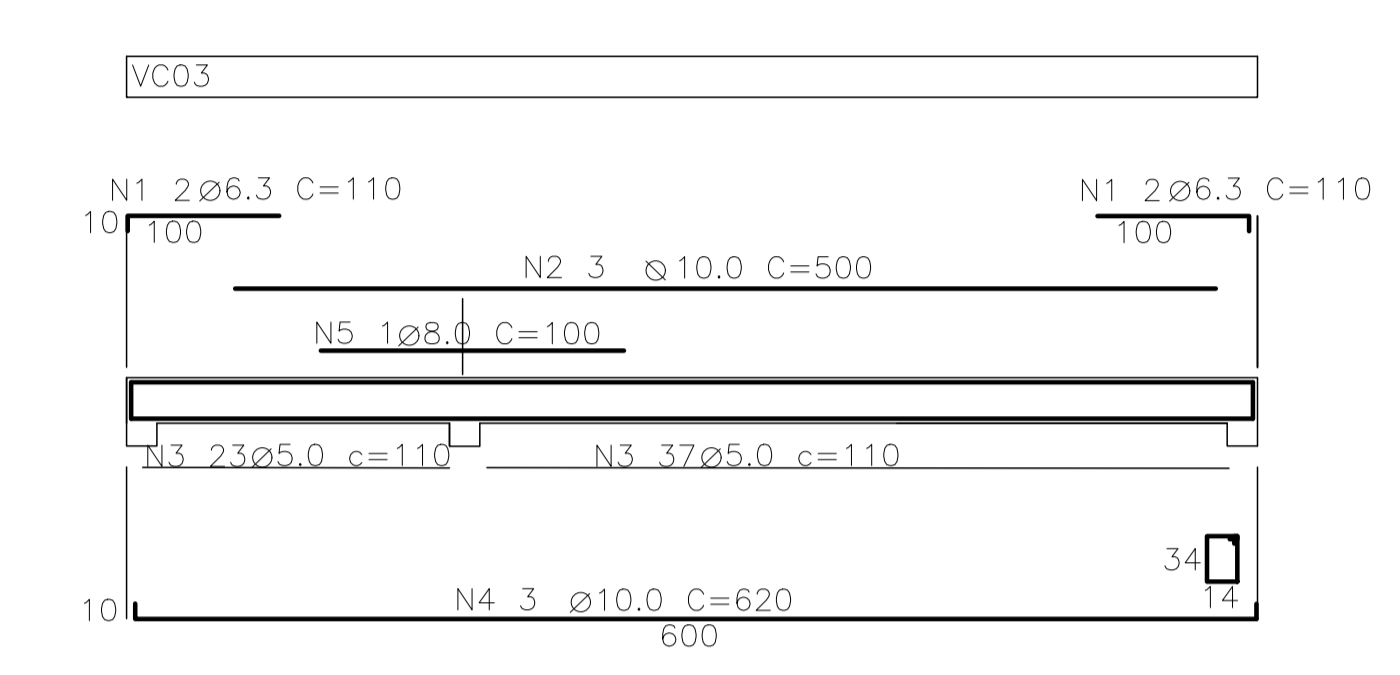
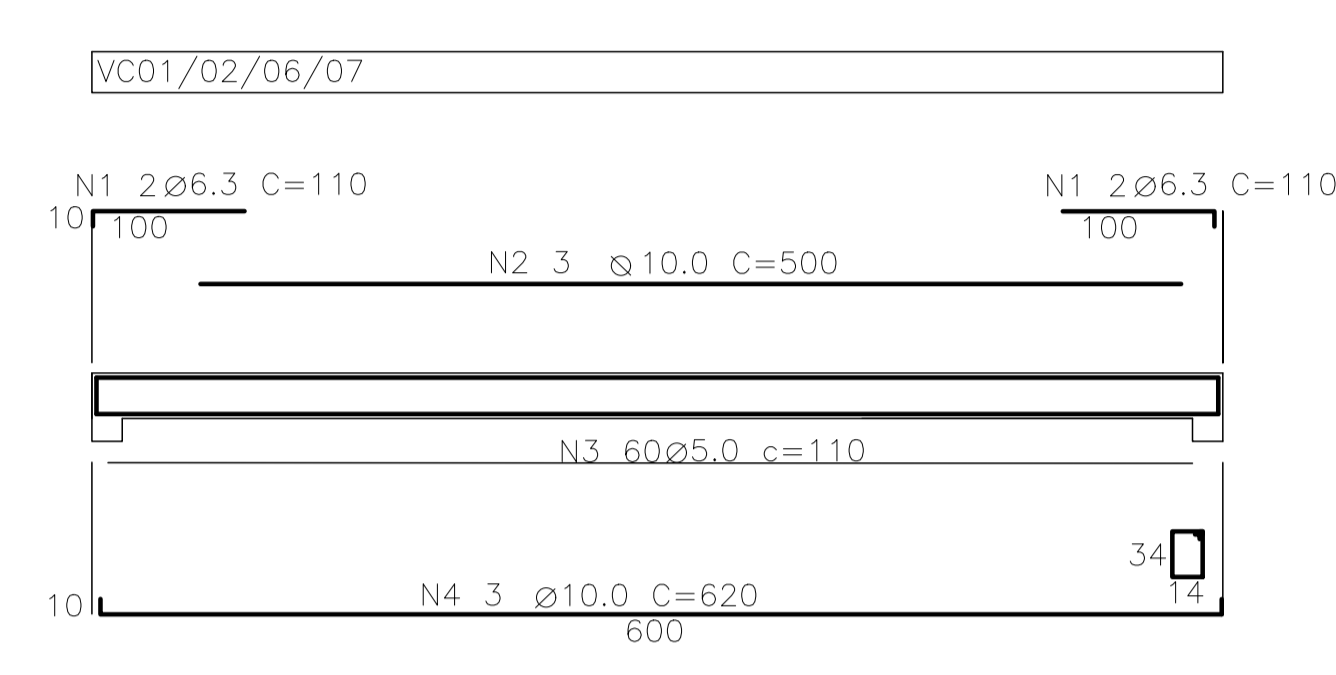
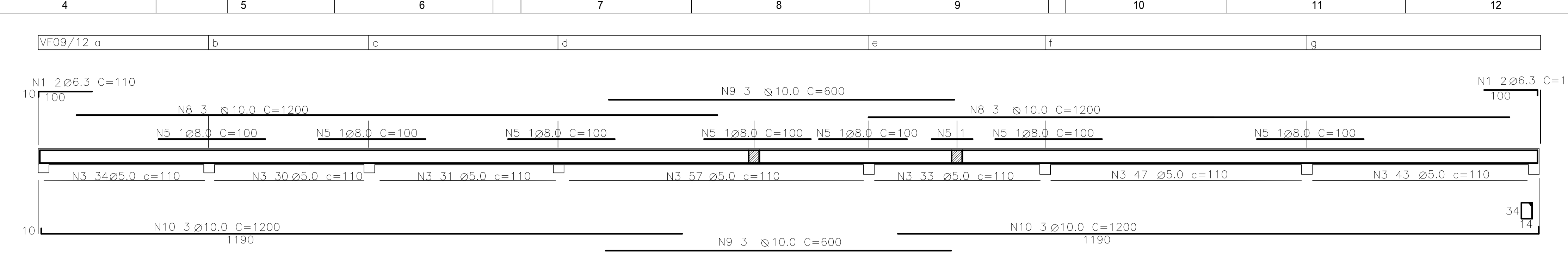
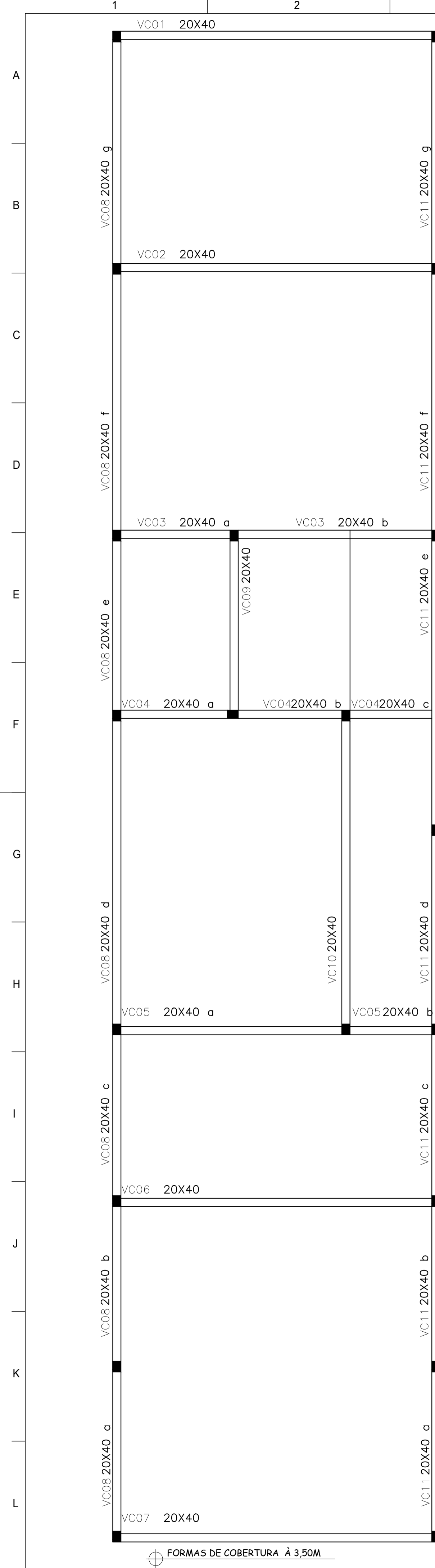
RESPONSÁVEL TÉCNICO Bruno César da Silva Correia	CREA 168.800/D
---	-------------------

PROPRIETÁRIA CÂMARA MUNICIPAL DE VARGEM BONITA/MG	CNPJ 04.465.727/0001-03
ENDEREÇO DE CORRESPONDÊNCIA PRAÇA DOS CAPANGUEIROS	NÚMERO 21
E-MAIL	FONE 37.922-000

ENDEREÇO DA OBRA PRAÇA DOS GARIMPEIROS	NÚMERO S/N
BAIRRO Centro	CEP 37.922-000
ZONA	QUADRA
-	-
LOTE	-

TÍTULO DO PROJETO			
PROJETO ESTRUTURAL	DESENHO ARMAÇÃO FUNDAÇÃO E PILARES. FORMA FUNDAÇÃO	DATA JULHO/2022	FOLHA 02/04
ESCALAS:	IDICADA		

APROVAÇÃO



RELAÇÃO DE AÇO

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C,TOTAL (cm)
CA-50	N1	6.3	20	110	2200
	N2	10.0	24	500	12000
CA-60	N3	5.0	1079	110	118690
	N4	10.0	24	620	14880
	N5	8.0	20	100	2000
	N6	10.0	6	365	2190
	N7	10.0	12	1200	14400
	N8	10.0	6	600	3600
	N9	10.0	12	1200	14400

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM	C,TOTAL (m)	PESO T (10%) (kg)
CA-60	5.0	1186,9	201
CA-50	6.3	22,00	5,93
CA-50	8.0	20,00	5,40
CA-50	10.0	614,70	417,20

CA-50 428,53 KG  
 CA-60 201 KG  
 Vol. de concreto total (C-25) = 9 m<sup>3</sup>  
 Área de forma total = 110 m<sup>2</sup>

**DADOS DA EDIFICAÇÃO**

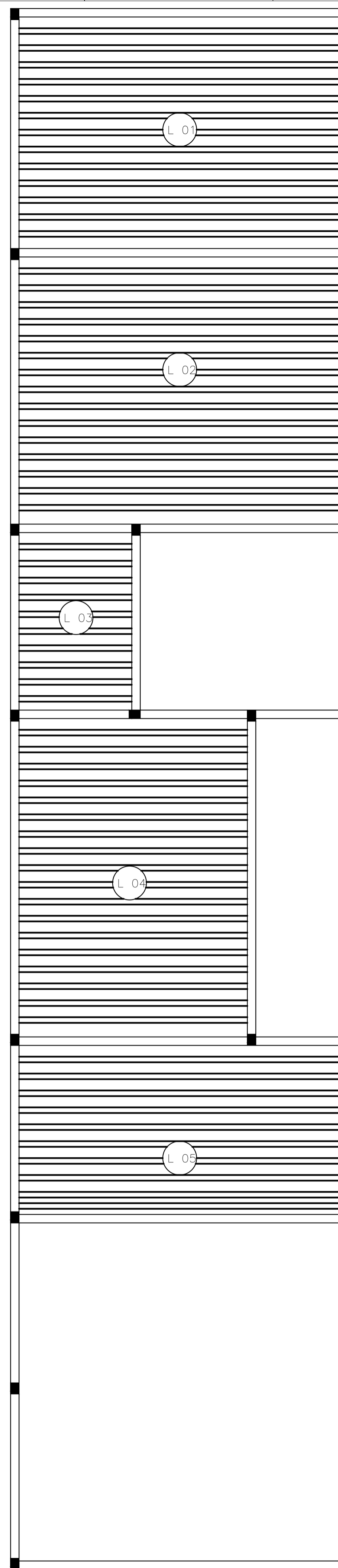
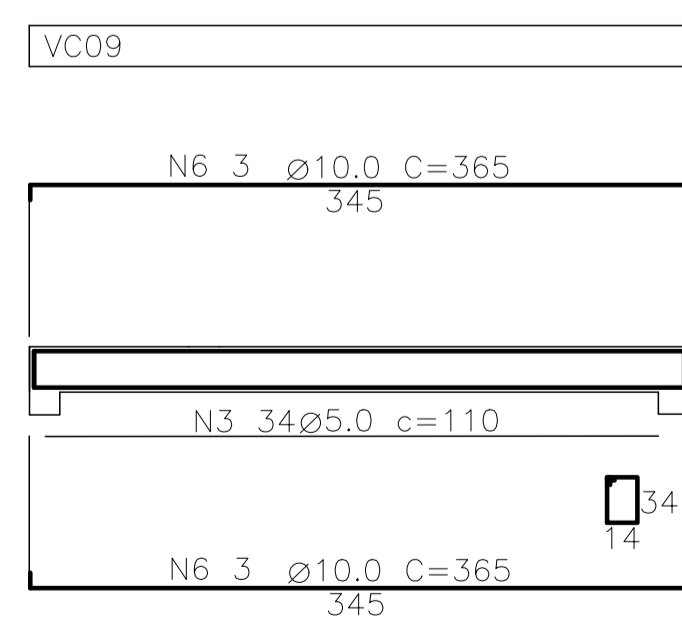
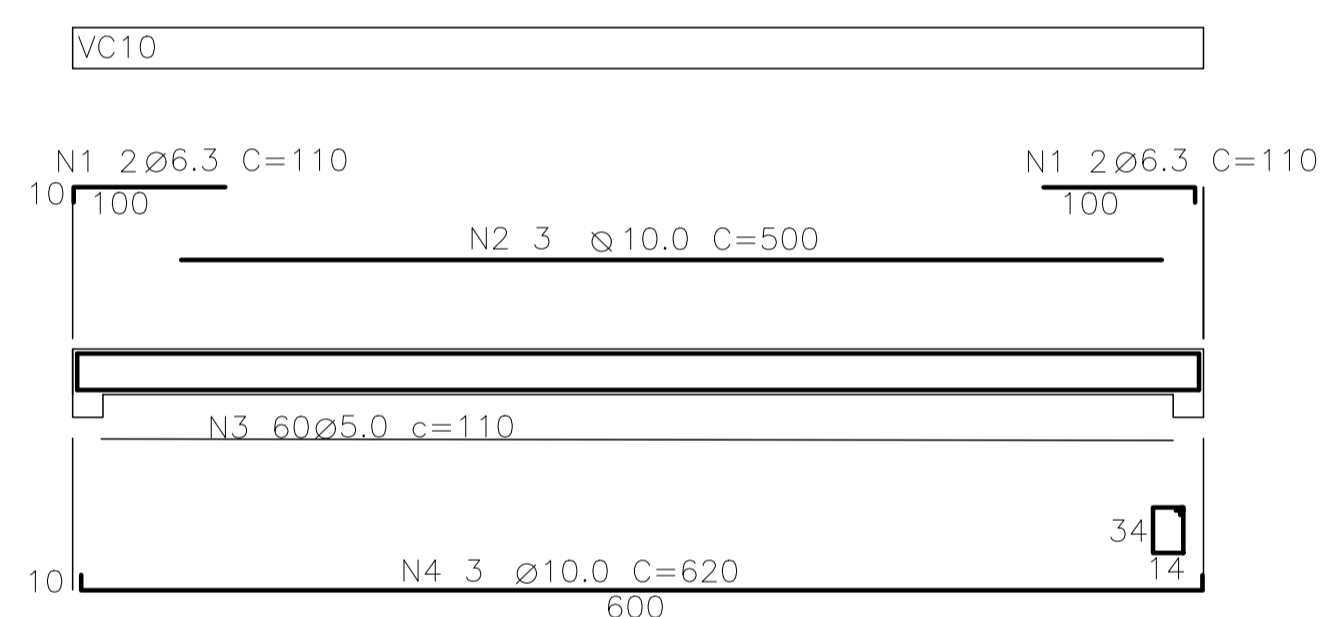
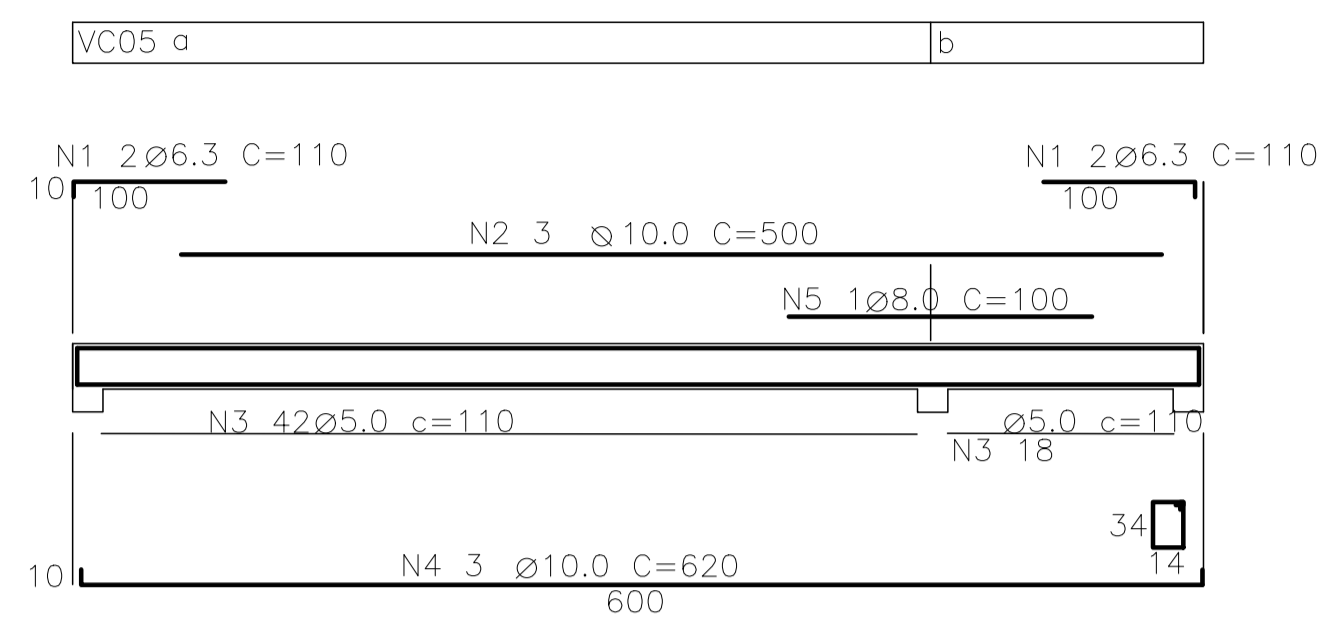
ÁREA ÚTIL TOTAL	150,80 m <sup>2</sup>
ÁREA DE CONSTRUÇÃO TOTAL	166,20 m <sup>2</sup>
ÁREA DO TERRENO	166,20 m <sup>2</sup>

**Bruno César da Silva Correia - CREA-MG: 168.800/D**  
 Rua Guia Lopes, nº 315 - Centro  
 São Roque de Minas MG  
 (37) 9 9982-3469 - eng.civil.brunocesar@gmail.com

<b>RESPONSÁVEL TÉCNICO</b>		CREA	
Bruno César da Silva Correia		168.800/D	
<b>PROPRIETÁRIA</b>		CNPJ	
CÂMARA MUNICIPAL DE VARGEM BONITA/MG		04.465.727/0001-03	
<b>ENDEREÇO DE CORRESPONDÊNCIA</b>	<b>NÚMERO</b>	<b>BAIRRO</b>	
PRAÇA DOS CAPANGUEIROS	21	Centro	
<b>E-MAIL</b>	<b>FONE</b>	<b>CEP</b>	
-	-	37.922-000	
<b>ENDEREÇO DA OBRA</b>		<b>NÚMERO</b>	
PRAÇA DOS GARIMPEIROS		S/N	
<b>BAIRRO</b>		<b>CEP</b>	
Centro		37.922-000	
<b>ZONA</b>	<b>QUADRA</b>	<b>LOTE</b>	
-	-	-	
<b>TÍTULO DO PROJETO</b>			
<b>PROJETO ESTRUTURAL</b>	<b>DESENHO</b>	<b>DATA</b>	<b>FOLHA</b>
ESCALAS: IDICADA	ARMAÇÃO FUNDAÇÃO/FORMA E ARMAÇÃO - 1ª LAJE	JULHO/2022	03/04
<b>APROVAÇÃO</b>			

**BRUNO CESAR DA SILVA CORREIA:05515954696**  
 Assinado de forma digital por BRUNO CESAR DA SILVA CORREIA:05515954696  
 Dados: 2022.07.29 09:25:40 -03'00'

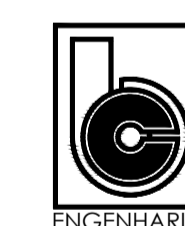
FORMAS DE COBERTURA À 3,50M



BRUNO  
CESAR DA  
SILVA  
CORREIA:05  
515954696

Assinado de forma digital por BRUNO CESAR DA SILVA CORREIA:05515954696  
Dados: 2022.07.29 09:25:18 -03'00'

DADOS DA EDIFICAÇÃO	
ÁREA ÚTIL TOTAL	150,80 m <sup>2</sup>
ÁREA DE CONSTRUÇÃO TOTAL	166,20 m <sup>2</sup>
ÁREA DO TERRENO	166,20 m <sup>2</sup>



Bruno César da Silva Correia - CREA-MG: 168.800/D  
Rua Guia Lopes, nº 315 - Centro  
São Roque de Minas MG  
(37) 9 9982-3469 - eng.civil.brunocesar@gmail.com

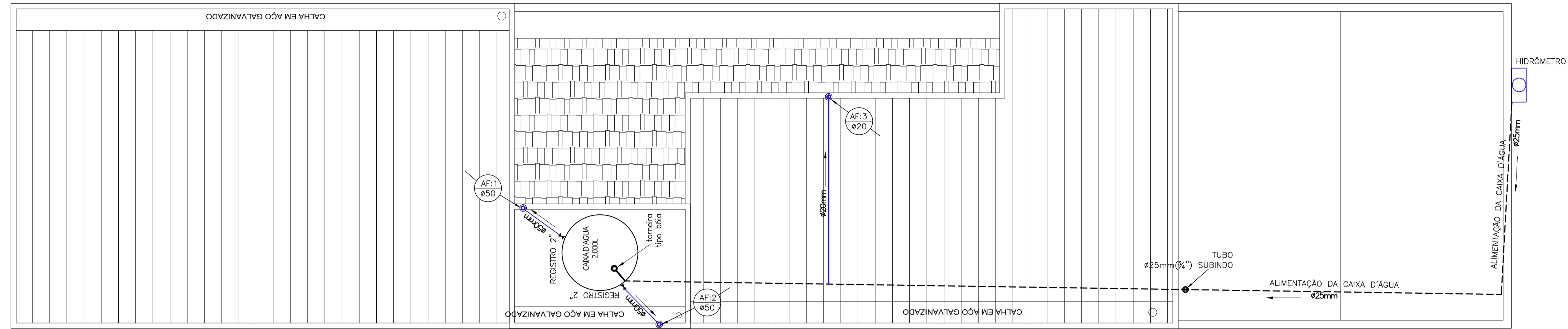
RESPONSÁVEL TÉCNICO Bruno César da Silva Correia		CREA 168.800/D
PROPRIETÁRIA CÂMARA MUNICIPAL DE VARGEM BONITA/MG		CNPJ 04.465.727/0001-03
ENDEREÇO DE CORRESPONDÊNCIA	NÚMERO	BAIRRO
PRAÇA DOS CAPANGUEIROS	21	Centro
E-MAIL	FONE	CEP
		37.922-000
ENDEREÇO DA OBRA PRAÇA DOS GARIMPEIROS		NÚMERO
BAIRRO Centro		S/N
		CEP
		37.922-000
ZONA	QUADRA	LOTE
-	-	-

TÍTULO DO PROJETO			
PROJETO ESTRUTURAL	DESENHO ARMAÇÃO PRIMEIRA LAJE	DATA	FOLHA
ESCALAS: IDICADA		JULHO/2022	04/04

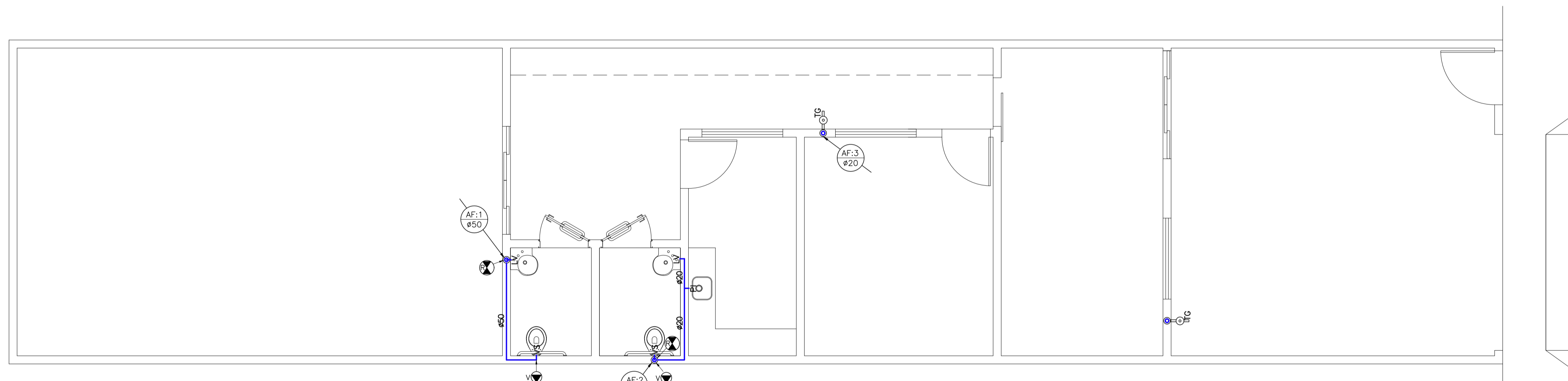
APROVAÇÃO

FORMAS DE LAJE À 3.50M





**INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA (DISTRIBUIÇÃO)**  
ESC. 1:50



**INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA**  
ESC. 1:50

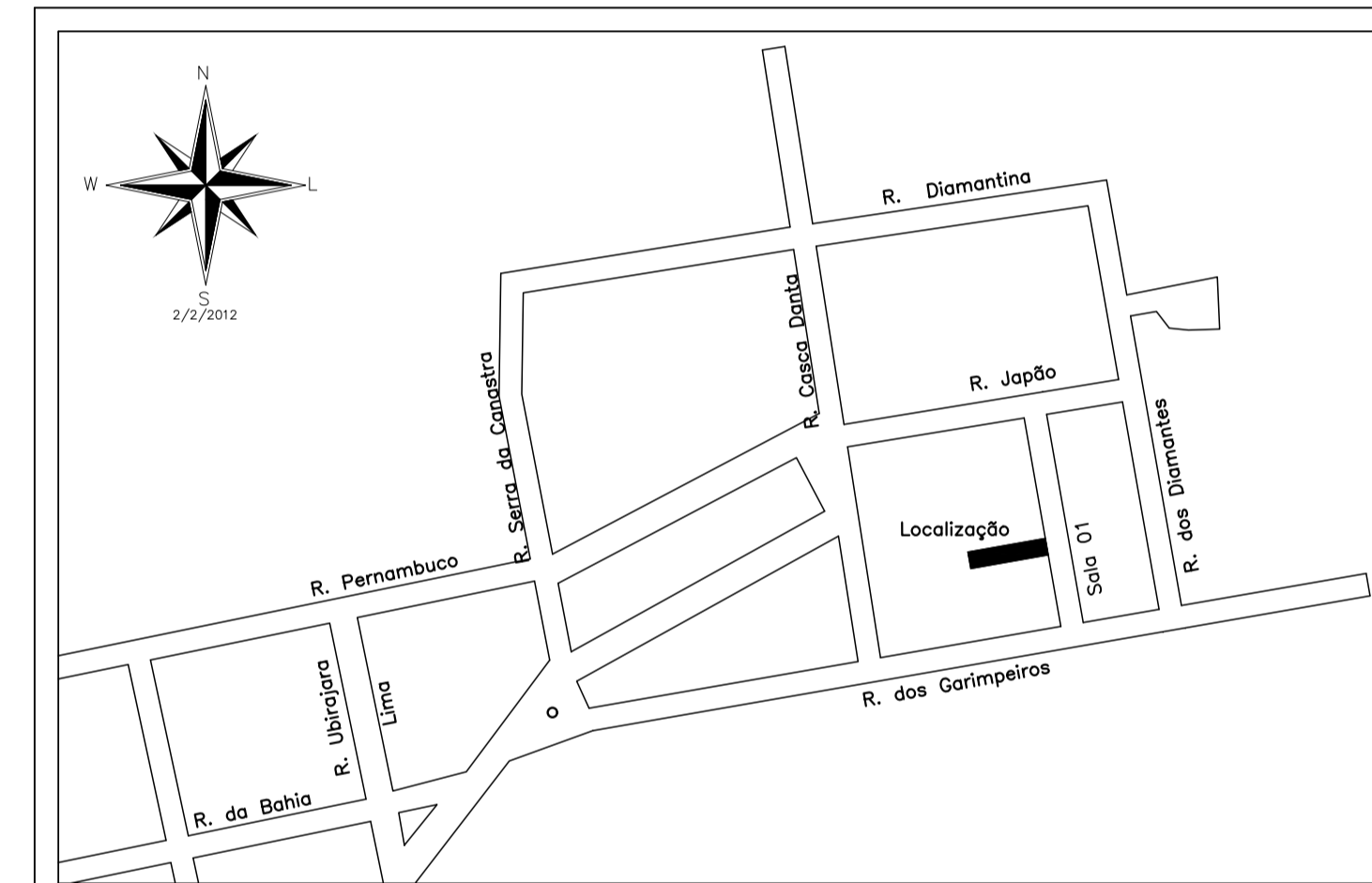


TABELA DE EQUIVALÊNCIA DE DIÂMETROS (pol-mm)  
TUBOS DE PVC RÍGIDO - LINHA SOLDÁVEL

D REF(pol)	DE(mm)	D REF(pol)	DE(mm)
1/2	20	2	60
3/4	25	2 1/2	75
1	32	3	85
1 1/4	40	4	110
1 1/2	50		

D REF-DIÂMETRO DE REFERÊNCIA; DE-DIÂMETRO EXTERNO

OS DIÂMETROS (ø) DAS TUBULAÇÕES APRESENTADOS SÃO OS EXTERNOS (DE) E ESTÃO INDICADOS EM MILÍMETROS (mm) CONFORME TABELA DE EQUIVALÊNCIA. COTAS E NÍVEIS EM CENTÍMETROS (cm)



**DADOS DA EDIFICAÇÃO**

ÁREA ÚTIL TOTAL	150,80 m <sup>2</sup>
ÁREA DE CONSTRUÇÃO TOTAL	166,20 m <sup>2</sup>
ÁREA DO TERRENO	166,20 m <sup>2</sup>



**Bruno César da Silva Correia - CREA-MG: 168.800/D**  
Rua Guia Lopes, nº 315 - Centro  
São Roque de Minas MG  
(37) 9 9982-3469 - eng.civil.brunocesar@gmail.com

RESPONSÁVEL TÉCNICO	CREA
Bruno César da Silva Correia	168.800/D

PROPRIETÁRIA	CNPJ	
CÂMARA MUNICIPAL DE VARGEM BONITA/MG	04.465.727/0001-03	
ENDEREÇO DE CORRESPONDÊNCIA	NÚMERO	BAIRRO
PRAÇA DOS CAPANGUEIROS	21	Centro
E-MAIL	FONE	CEP
		37.922-000

ENDEREÇO DA OBRA	NÚMERO
PRAÇA DOS GARIMPEIROS	S/N
BAIRRO	CEP
Centro	37.922-000

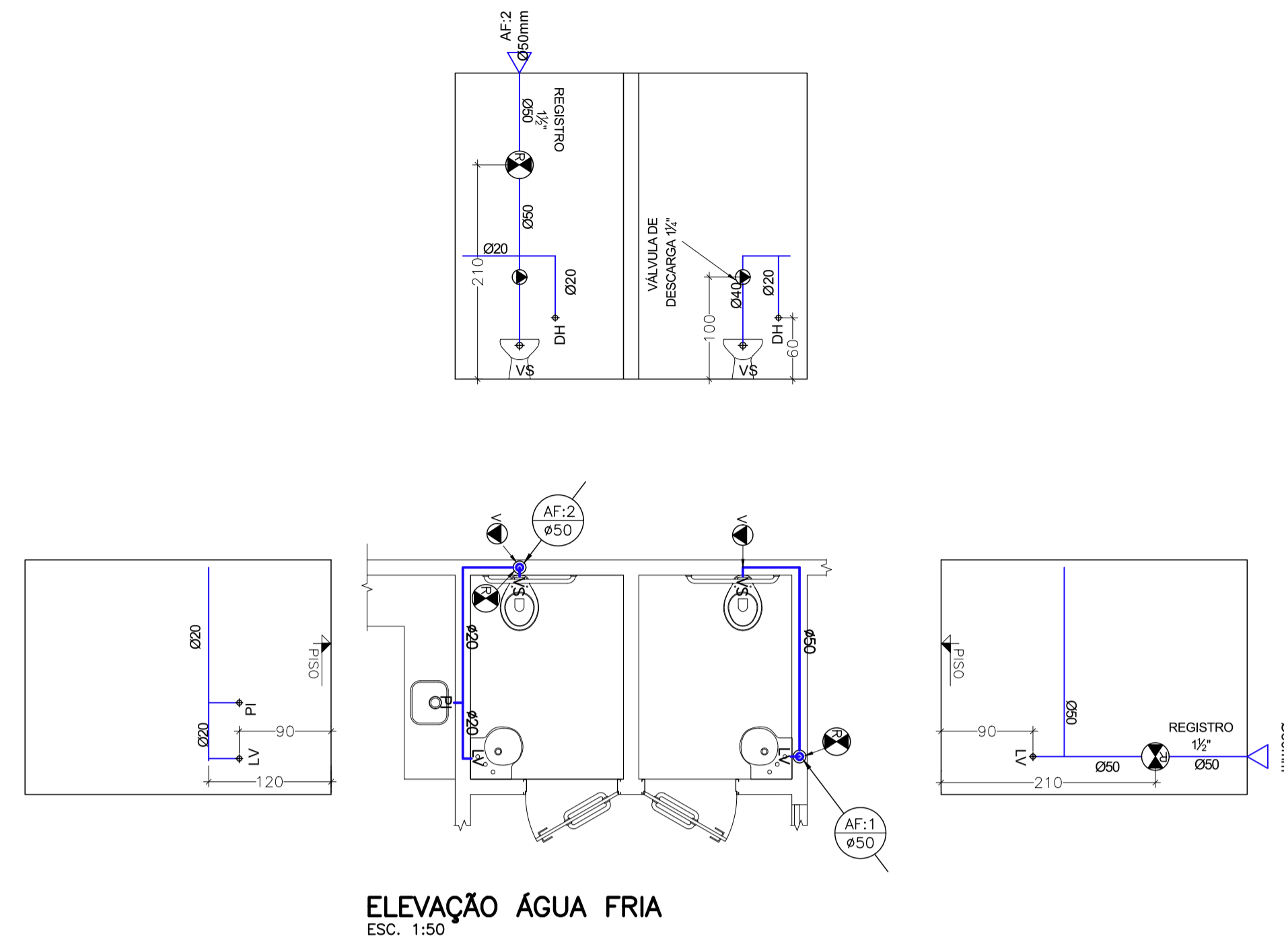
ZONA	QUADRA	LOTE
-	-	-

TÍTULO DO PROJETO			
PROJETO HIDROSANITÁRIO	DESENHO	DATA	FOLHA
ESCALAS: IDICADA	INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA	JULHO/2022	01/02

**APROVAÇÃO**

**BRUNO CESAR DA SILVA CORREIA:055159546 96**  
Assinado de forma digital por BRUNO CESAR DA SILVA CORREIA:055159546 96  
Dados: 2022.07.29 09:24:23 -03'00'

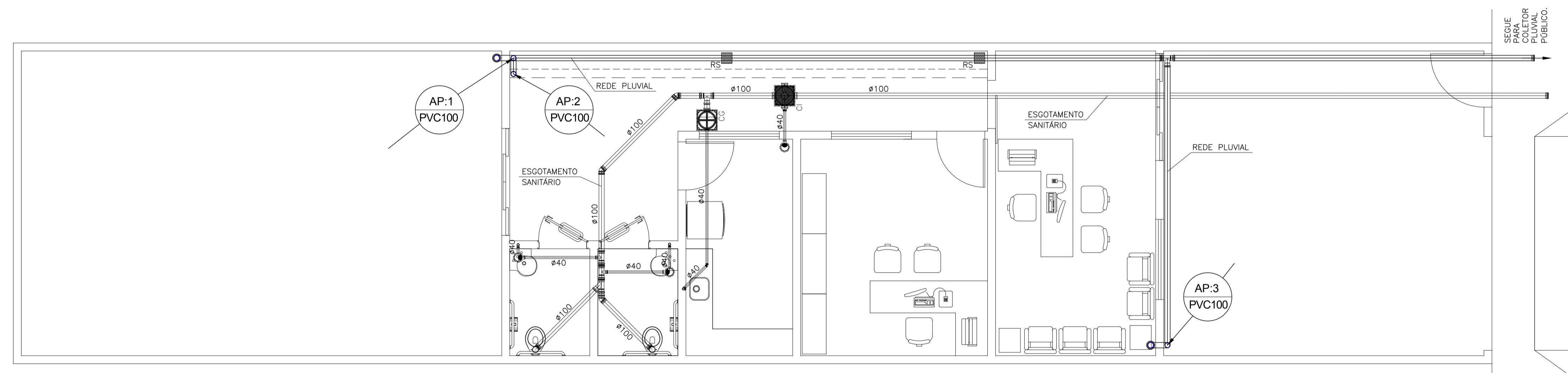




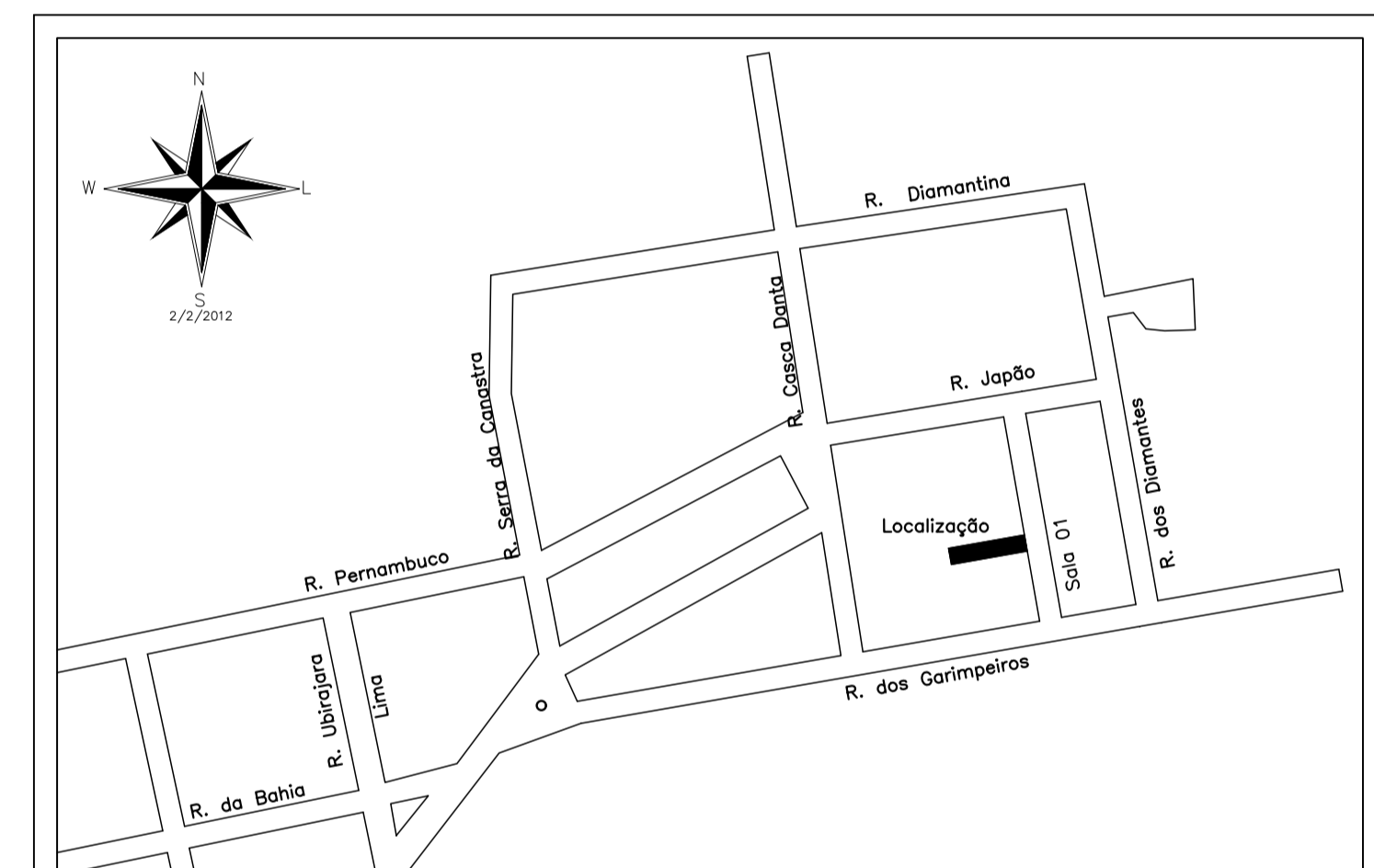
**LEGENDA ÁGUAS FRIAS:**

- ⊗ R REGISTRO
- ⊗ V VALVULA DE DESCARGA
- ⊗ REGISTRO GERAL
- ⊗ REDUÇÃO - ø X ø INDICADOS
- TUBOS P.V.C EMBUTIDO (ÁGUA FRIA)
- TUBOS DE P.V.C (ÁGUA FRIA)-AÉREO
- TUBOS DE P.V.C (RAMAL DE ENTRADA)
- ⊗ AF 2 COLUNA DE ÁGUA FRIA - ø INDICADO
- VS VASO SANITÁRIO
- CH CHUVEIRO
- LV LAVATÓRIO
- DH DUCHA HIGIÊNICA
- PI PIA DE COZINHA
- TQ TANQUE DE LAVAR ROUPA
- FL PONTO DE ÁGUA P/ FILTRO
- TG TORNEIRA DE USO GERAL
- BB BEBEDOURO
- MC MICTÓRIO
- CH CHUVEIRO ELÉTRICO

**ELEVAÇÃO ÁGUA FRIA**  
ESC. 1:50



**INSTALAÇÕES DE ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAS**  
ESC. 1:50



**DADOS DA EDIFICAÇÃO**

ÁREA ÚTIL TOTAL	150,80 m²
ÁREA DE CONSTRUÇÃO TOTAL	166,20 m²
ÁREA DO TERRENO	166,20 m²

**Bruno César da Silva Correia - CREA-MG: 168.800/D**  
Rua Guia Lopes, nº 315 - Centro  
São Roque de Minas MG  
(37) 9 9982-3469 - eng.civil.brunocesar@gmail.com

RESPONSÁVEL TÉCNICO		CREA
Bruno César da Silva Correia		168.800/D
PROPRIETÁRIA		CNPJ
CÂMARA MUNICIPAL DE VARGEM BONITA/MG		04.465.727/0001-03
ENDEREÇO DE CORRESPONDÊNCIA	NÚMERO	BAIRRO
PRAÇA DOS CAPANGUEIROS	21	Centro
E-MAIL	FONE	CEP
		37.922-000
ENDEREÇO DA OBRA		NÚMERO
PRAÇA DOS GARIMPEIROS		S/N
BAIRRO		CEP
Centro		37.922-000
ZONA	QUADRA	LOTE
-	-	-

TÍTULO DO PROJETO			
PROJETO HIDROSANITÁRIO	DESENHO	DATA	FOLHA
ESCALAS: IDICADA	INSTALAÇÕES DE ESGOTO E ÁGUA PLUVIAL	JULHO/2022	02/02

**APROVAÇÃO**

**BRUNO CESAR DA SILVA CORREIA:05515954696**  
Assinado de forma digital por BRUNO CESAR DA SILVA CORREIA:05515954696  
Dados: 2022.07.29 09:23:59 -03'00'