

PLANTA BAIXA  
ESCALA: 1/50

QUADRO DE ESQUADRIAS		
TIPO	DIMENSÕES	QUANT. OBSERVAÇÕES
P1	0,60 X 2,10	02 PORTA DE MADEIRA
P2	0,80 X 2,10	02 PORTA DE MADEIRA
P3	0,80 X 2,40	02 PORTA DE MADEIRA
P4	0,96 X 2,10	01 PORTA DE MADEIRA
P5	1,05 X 2,30	12 PORTA DE MADEIRA
P6	1,05 X 3,40	02 PORTA DE ALUMÍNIO COM VIDRO
P7	1,10 X 3,50	01 PORTA DE ALUMÍNIO COM VIDRO
P8	1,10 X 3,50	01 PORTA DE VIDRO
P9	1,50 X 3,20	02 PORTA DE MADEIRA
P10	1,50 X 3,60	02 PORTA DE VIDRO
J1	0,25 X 0,30	01 JANELA DE VIDRO
J2	1,00 X 1,50	02 JANELA DE VIDRO
J3	1,00 X 1,50	05 JANELA DE MADEIRA
J4	1,00 X 2,30	01 JANELA DE MADEIRA

**LEGENDA:**

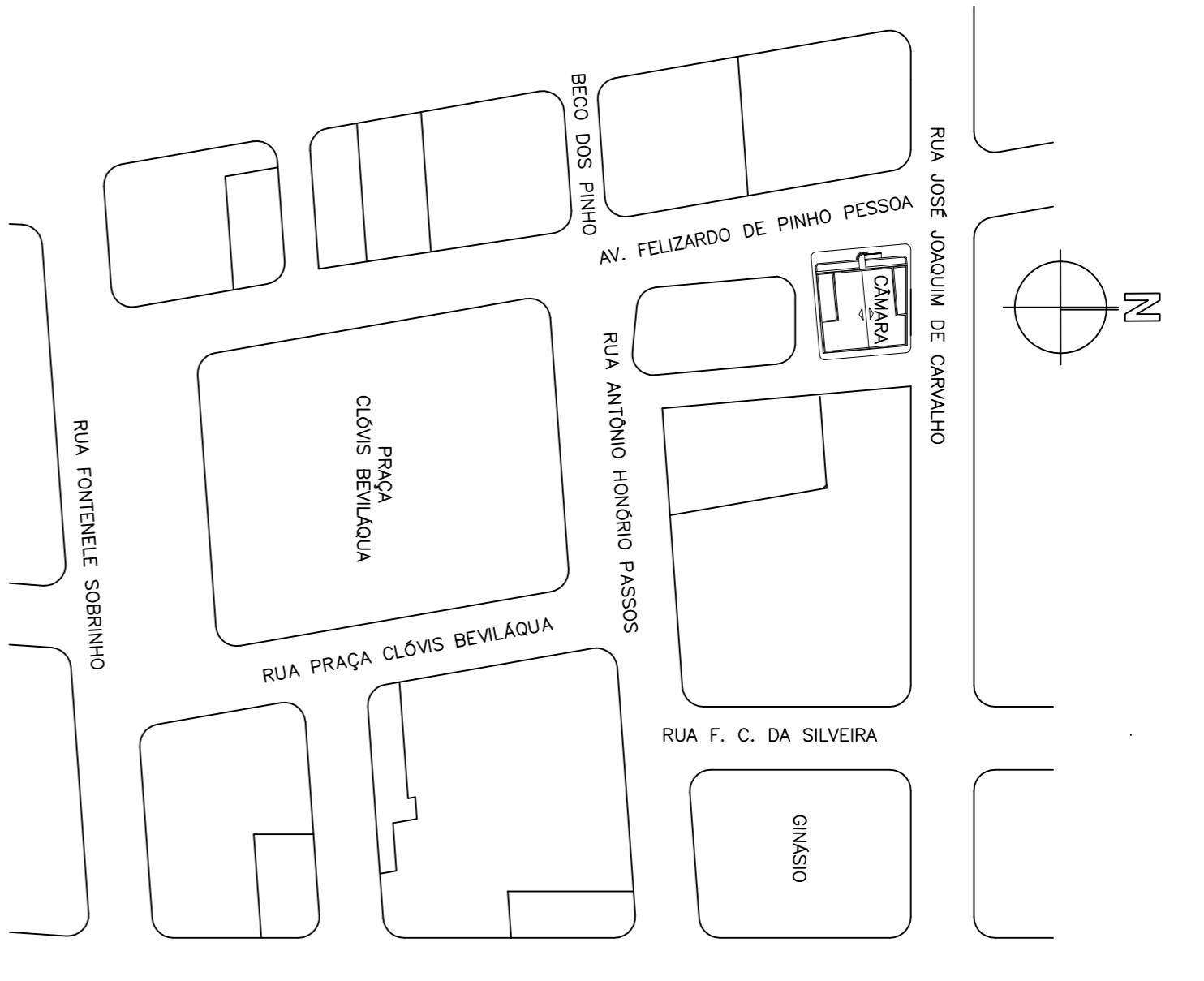
- PAREDE A CONSTRUIR
- PAREDE A DEMOLIR
- PAREDE A MANTER
- PORTA A SER RETIRADA
- DIVERSIFICA DE GRANITO A SER RETIRADA

**OBSERVAÇÕES:**

**TODAS AS PAREDES INTERNAS:**  
SERÃO PINTADAS COM A TINTA SUIVIL FOSCO PARA ÁREAS INTERNAS, COR PALHA.

**FORROS EM MADEIRA:**  
SERÃO PINTADOS COM A TINTA ESMALTE PARA MADEIRA, SECAGEM RÁPIDA, COR MARRON.

**PISO EM MADEIRA:**  
SERÃO PINTADOS COM A TINTA ESMALTE PARA MADEIRA, SECAGEM RÁPIDA, COR MARRON.



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO  
ESCALA: 1/500

PRESIDENTE DA CÂMARA

ANTONIO ERNESTO TAVARES DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL  
R.N.T. 1505208-5

RETORNA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CERÁ, LOCALIZADA NA AV. FELIZARDO DE PINHO PESSOA, S/N, CENTRO, VIÇOSA DO CERÁ - CE.

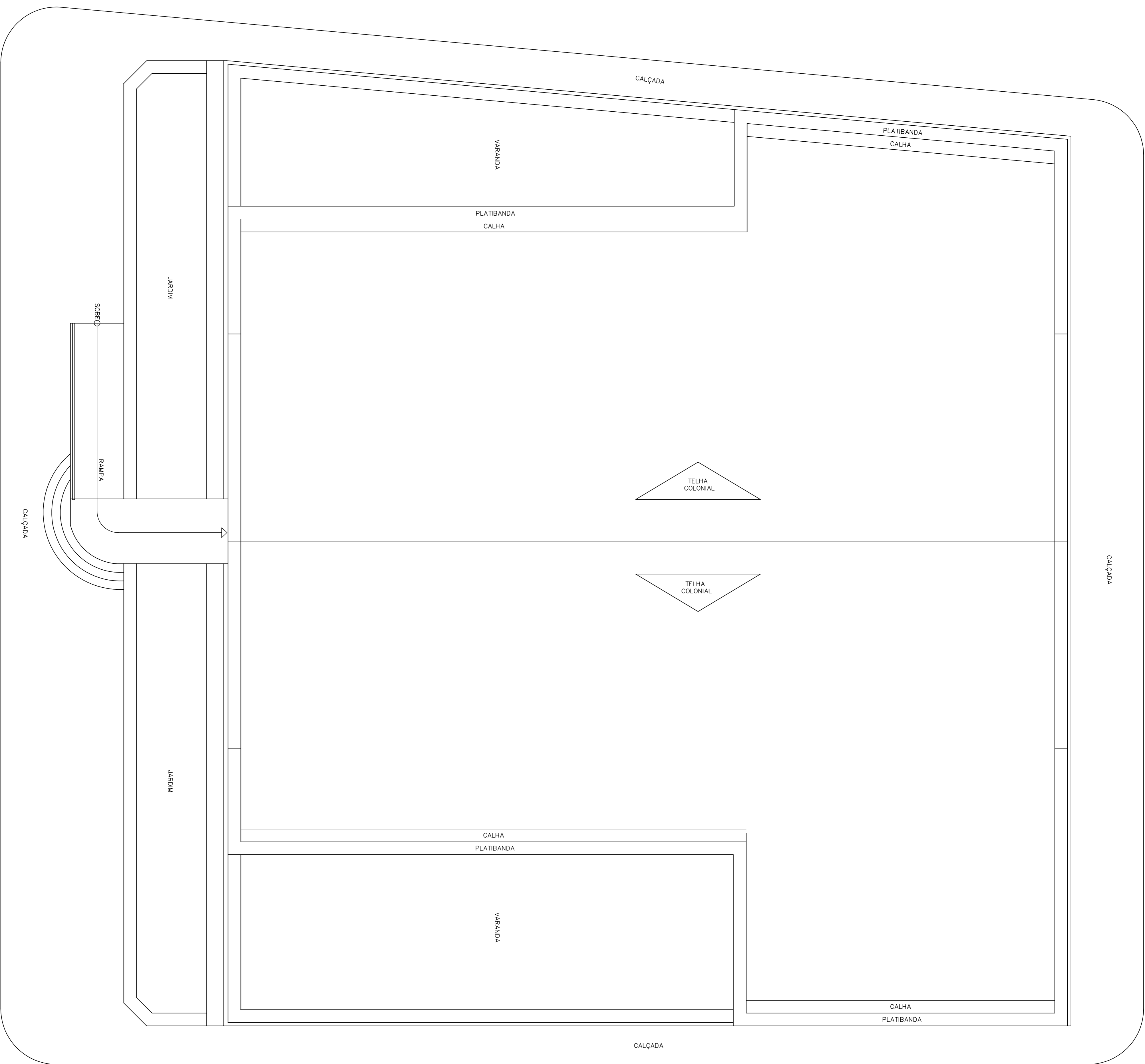
ASSINTO: PLANTA BAIXA, PLANTA DE LOCALIZAÇÃO E QUADRO DE ESQUADRIAS

ÁREA TOTAL DO MONTE: 486,68 m<sup>2</sup>

ESCALA: INICIADA

DATA: JUNHO/2022

BRASIL 01/05



COBERTA  
ESCALA: 1/50

PRESENTE DA CÂMARA

ANTONIO ERNESTO TAVARES DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL  
RNE nº 060150508-5

ARRIVO

REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ, LOCALIZADA NA AV. FELIZARDO DE PINHO PESSOA, S/N, CENTRO, VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

02/05

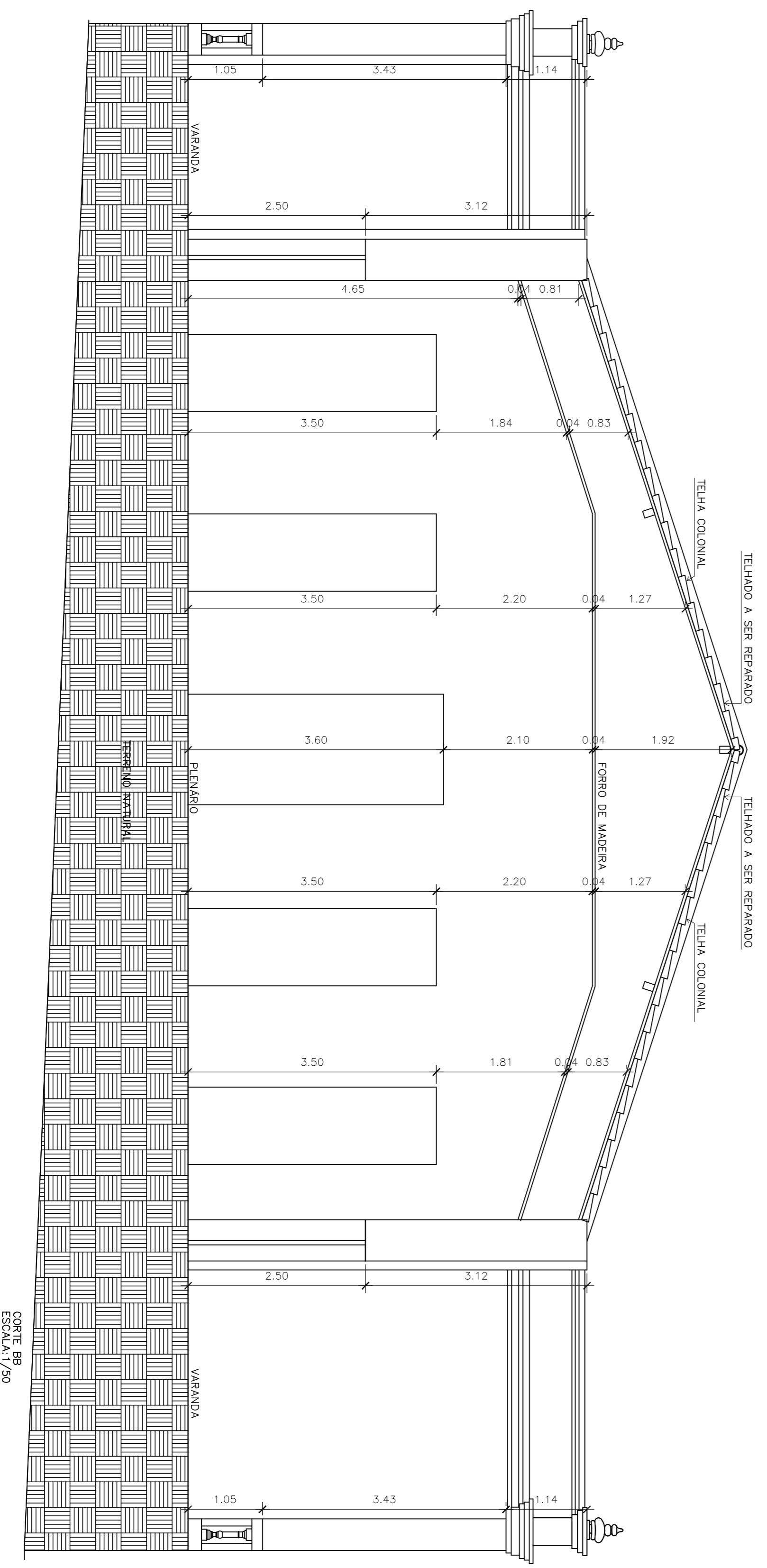
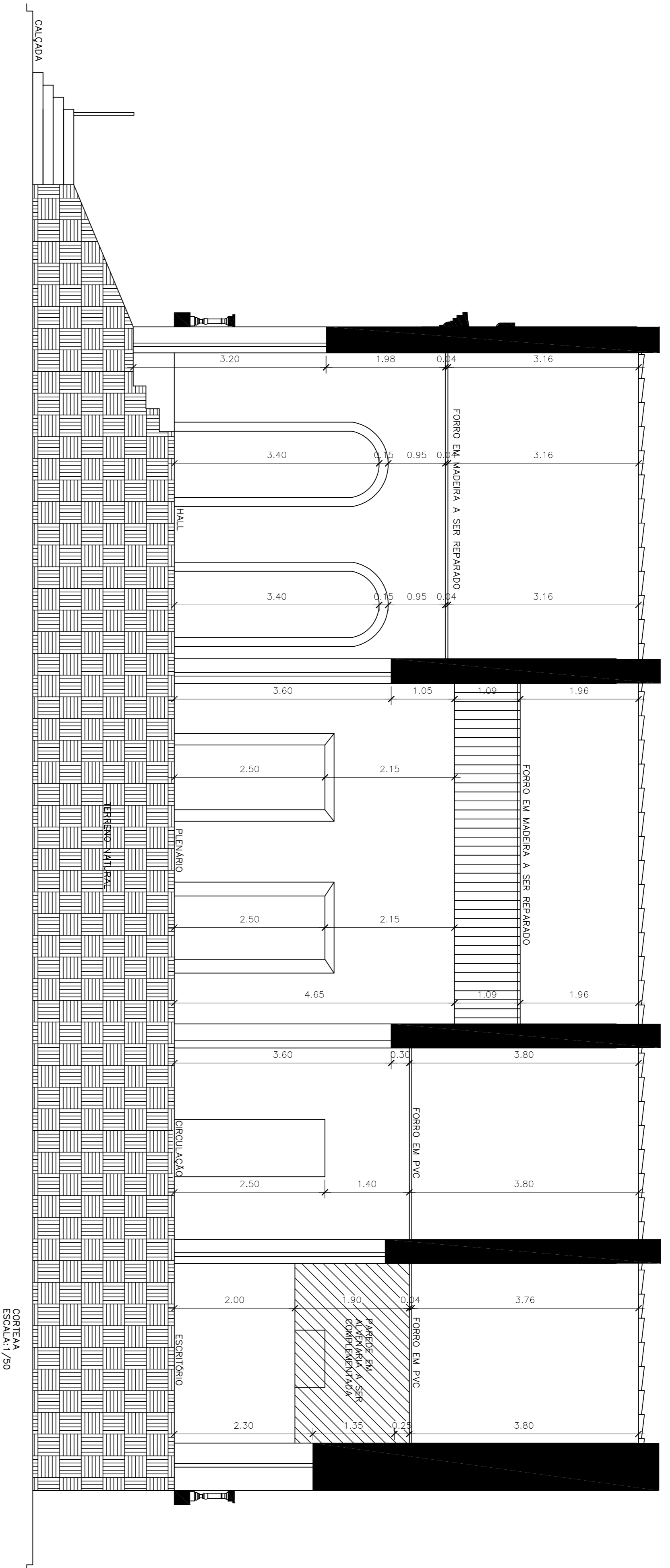
ASSINTE:

PLANTA DE COBERTA

ÁREA TOTAL DO IMÓVEL: 486,68 m²

ESCALA INICIADA

DATA JUNHO/2022



PRESENTE DA CÂMARA

ANTONIO ERNESTO TAVARES DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL  
RNB nº 060150508-5

ARRAMO

REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ, LOCALIZADA NA AV. FELIZARDO DE PINHO PESSOA, S/N, CENTRO, VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

03/05

CORTE AA E CORTE BB

ÁREA TOTAL DO MODEL: 486,68 m²

ESCALA INDICADA

DATA JUNHO/2022

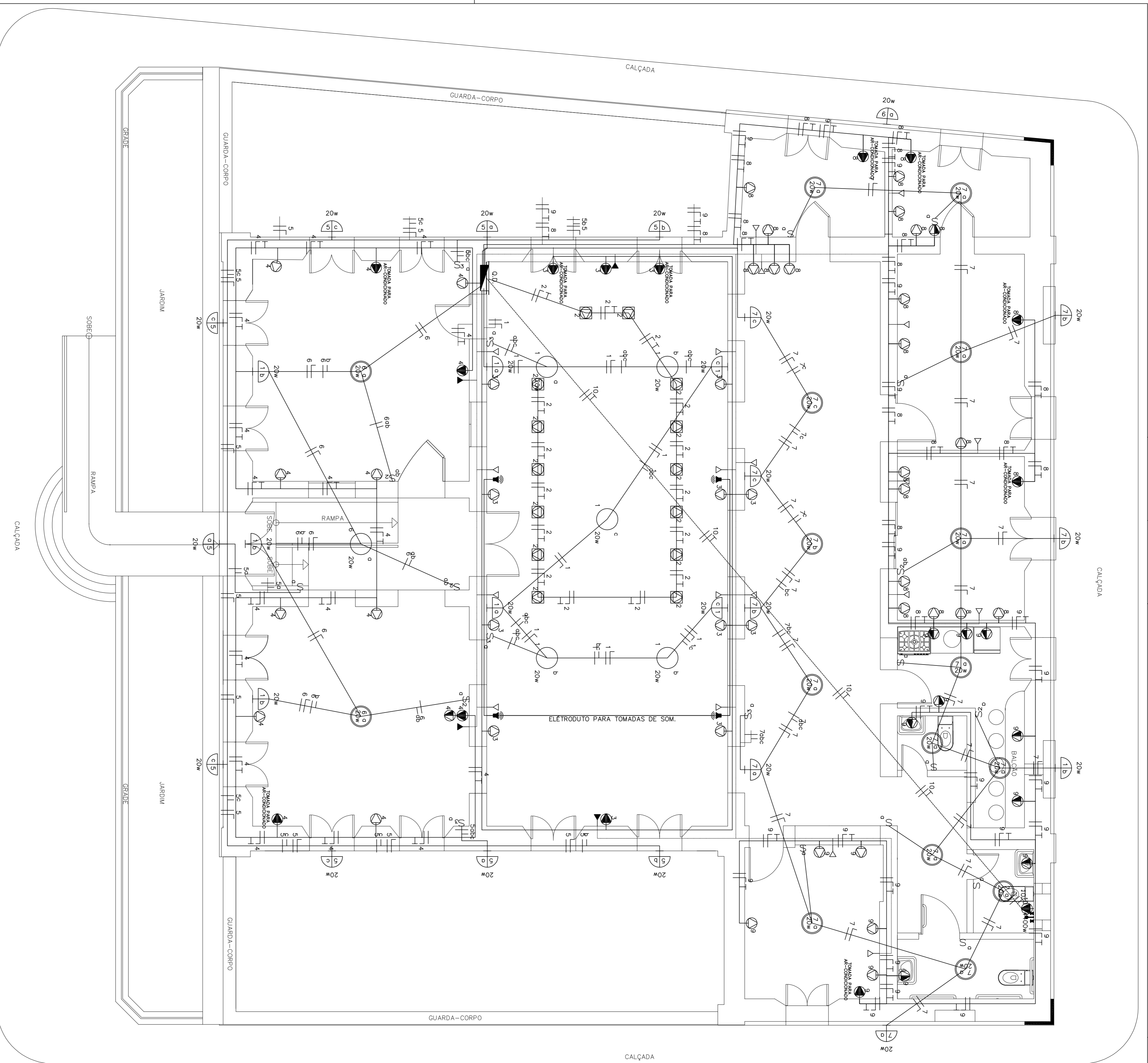












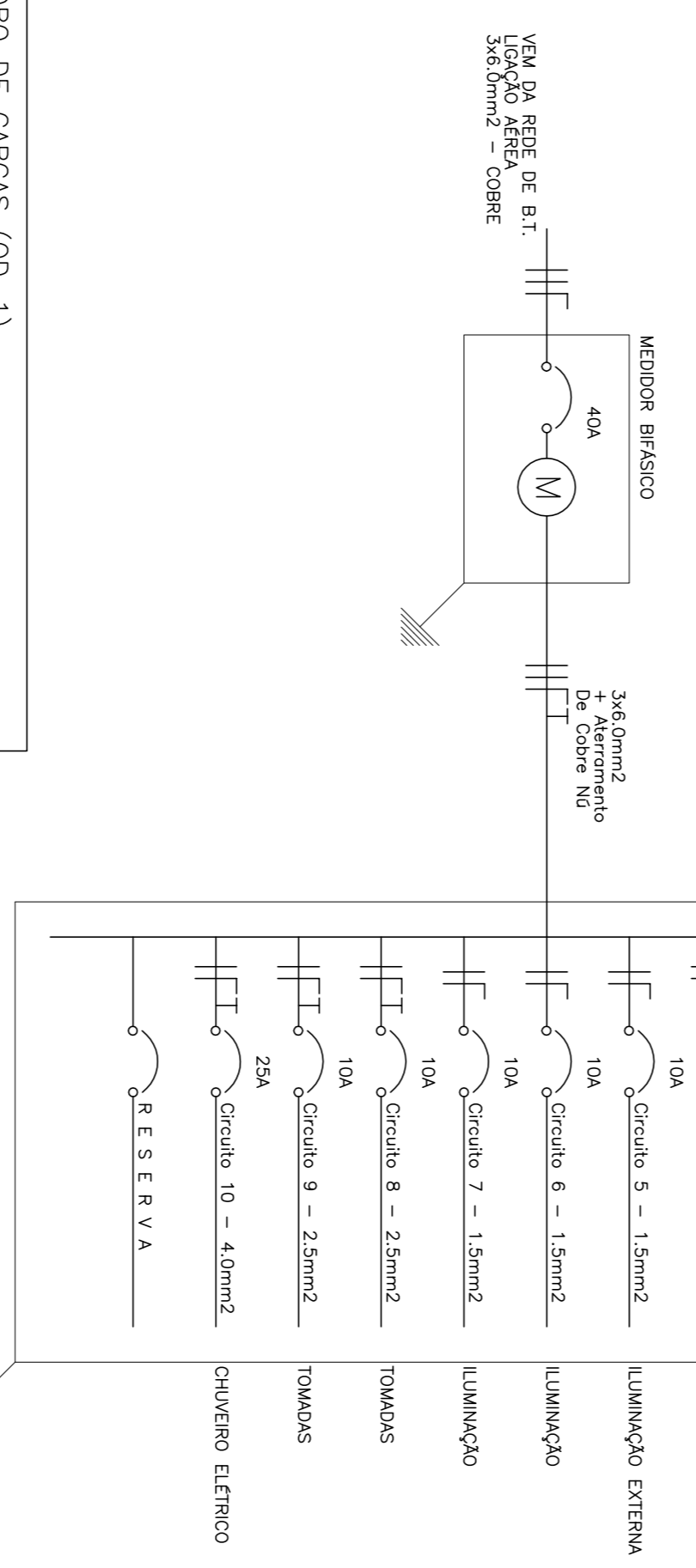
### L E G E N D A

	TOMADA 2P+T NO PISO .
	TOMADA 2P+T BAIXA A 0,30M DO PISO .
	TOMADA 2P+T MEDIA A 1,30M DO PISO .
	TOMADA 2P+T ALTA A 2,20M DO PISO .
	INTERUPRIOR SIMPLES .
	INTERUPRIOR DE 2 SEÇÕES .
	INTERUPRIOR DE 3 SEÇÕES .
	LUMINARIA MINIFLUORESCENTE COMPACTA .
	LUMINARIA INCANDESCENTE NO TETO .
	LUMINARIA INCANDESCENTE NA PAREDE .
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL EXIBITO A 1,30M DO PISO .
	FIO: FASE NEUTRO RETORNO TERRA PARALELO .
	TOMADAS PARA INTERNETE RJ45 (BAIXA, MEDIA E ALTA)
	TOMADAS PARA SOM (BAIXA, MEDIA E ALTA)

### LISTA DE MATERIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	Eletroduto de PVC Flexível Corrugado de 20mm	Metros	379,82
2	Fio Preto Bito 1,5mm <sup>2</sup>	Metros	449,54
3	Fio Azul Claro Bito 1,5mm <sup>2</sup>	Metros	280,21
4	Fio Branco Bito 1,5mm <sup>2</sup>	Metros	169,33
5	Fio Preto Bito 2,5mm <sup>2</sup>	Metros	353,62
6	Fio Azul Claro Bito 2,5mm <sup>2</sup>	Metros	353,62
7	Fio Verde Bito 2,5mm <sup>2</sup>	Metros	353,62
8	Fio Preto Bito 4,0mm <sup>2</sup>	Metros	202,56
9	Fio Verde Bito 4,0mm <sup>2</sup>	Metros	101,28
10	Disjuntor Unipolar de 25A	Peça	1
11	Tomada 2P+T 2x4"	Peça	81
12	Tomada 2P+T 2x4"	Peça	10
13	Interruptor Simples 2x4"	Peça	5
14	Interruptor de 2 Seções 2x4"	Peça	5
15	Interruptor de 3 Seções 2x4"	Peça	6
16	Luminária Incandescente - 20w	Peça	25
17	Armadilha Incandescente - 20w	Peça	18
18	Luminária Fluorescente Compacta PL/DULUX de 20w	Peça	1
19	Quadro de Distribuição de Embutir com 6 elementos	Peça	1

### DIAGRAMA UNIFILAR



### QUADRO DE CARGAS (QD-1)

Circuito	U. Incand.	U. Compactas	Fluorescentes	Carreg. w	Disjuntor	Fragão	Fases	Descrição
1	-	-	-	260	10A	1,5	A	LUMINARIA PL EXTERNO
2	-	-	-	140	10A	2,5	A	TOMADAS NO PISO
3	-	-	-	140	10A	2,5	A	TOMADAS PLENEIRO
4	-	-	-	140	10A	2,5	A	TOMADAS PLENEIRO
5	09	-	-	180	10A	1,5	A	LUMINARIA EXTERNA
6	02	-	-	80	10A	1,5	A	LUMINARIA EXTERNA
7	07	-	-	420	10A	1,5	A	LUMINARIA EXTERNA
8	-	-	-	420	10A	2,5	A	TOMADAS
9	-	-	-	1500	10A	2,5	A	TOMADAS
10	-	-	-	4400	25A	4,0	A	CHUVERO ELÉTRICO
Reserva	-	-	-	-	-	-	-	R E S E R V A
TOTAL	31	-	-	13340	40A	6,0	AB	

PROJETO ELÉTRICO  
ESCALA: 1/50

PRESIDENTE DA CÂMARA

ANTONIO ERVELTO TAVARES DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL  
RNP: 0501505098-5

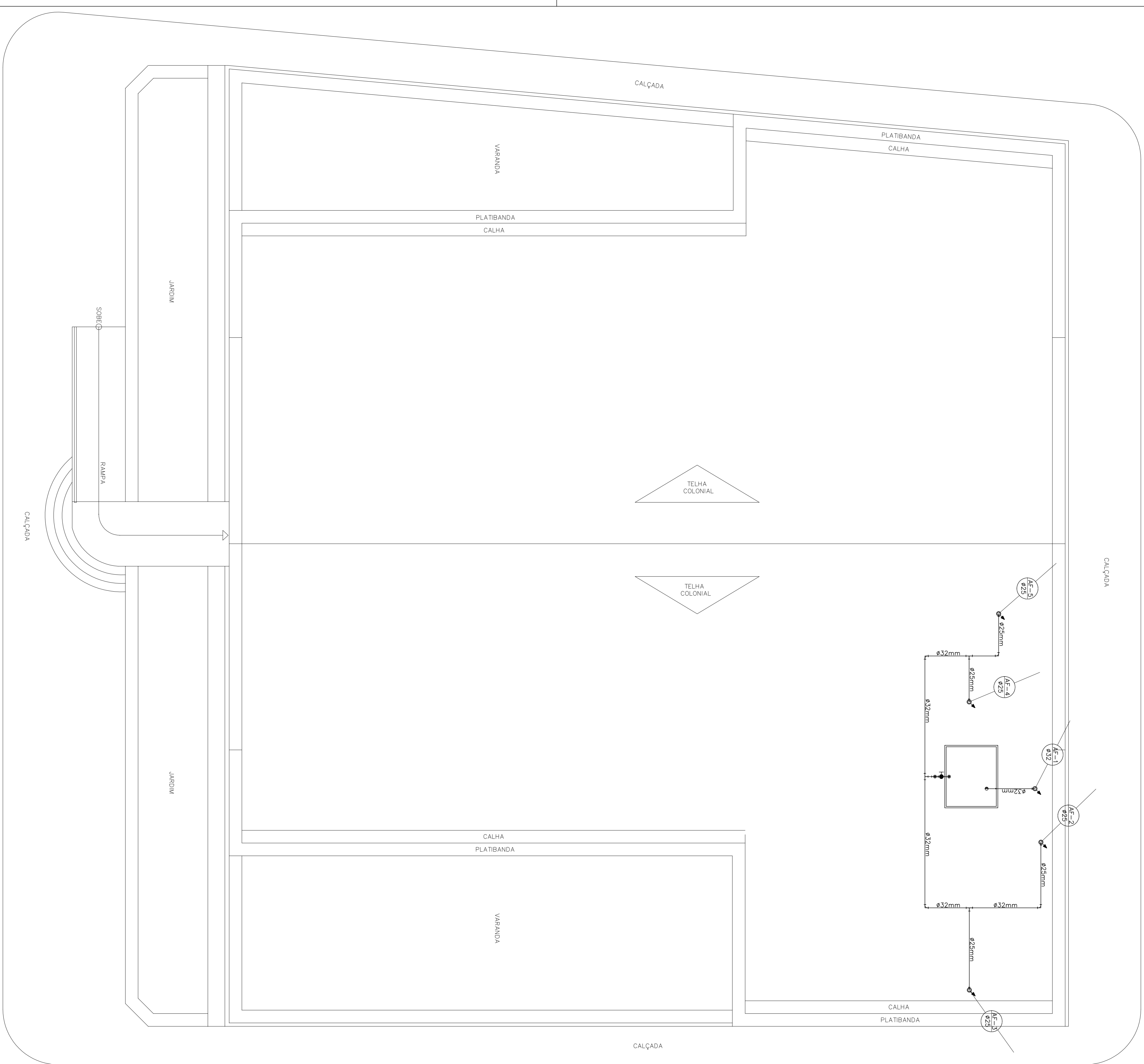
APROVO

REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ, LOCALIZADA NA AV. FELIZARDO DE PINHO PESSOA, S/N, CENTRO, VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

PROJETO ELÉTRICO

01/01

ÁREA TOTAL DO MONTE: 496,68 m<sup>2</sup>      ESCALA: INDICAÇÃO      DATA: JUNHO/2022

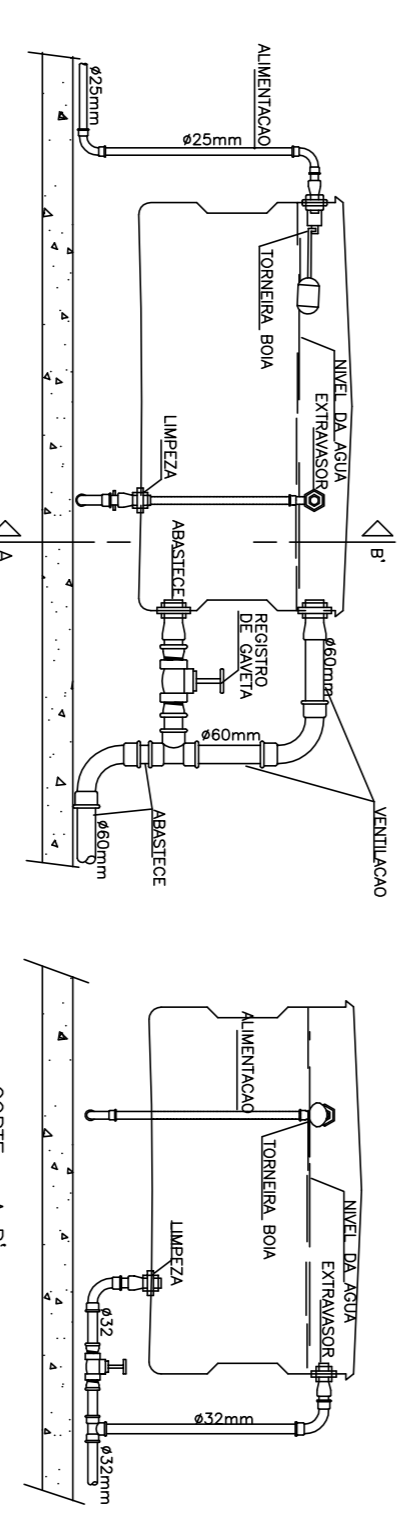
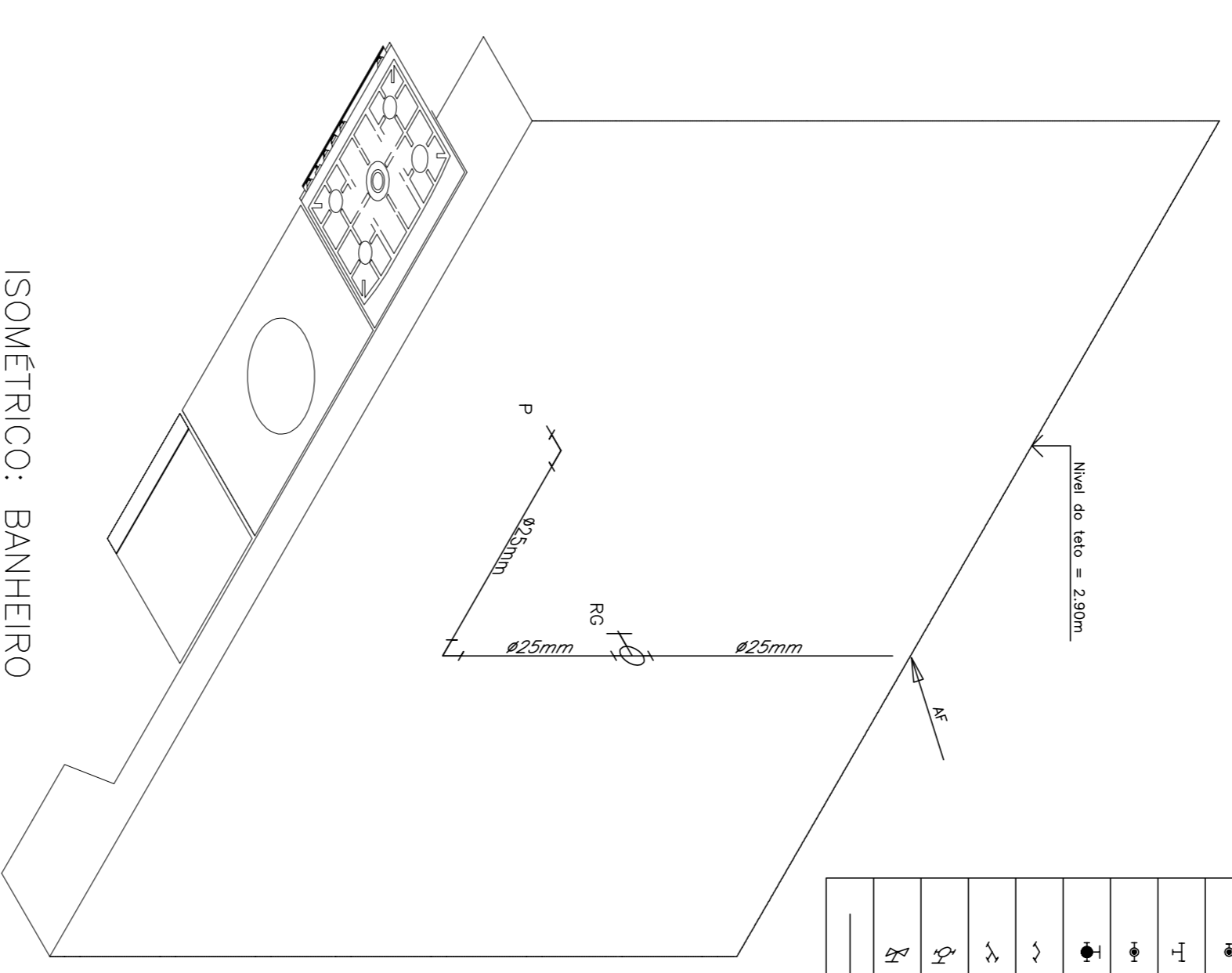


**LISTA DE MATERIAS HIDRAULICOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	Tubo de PVC soldavel de 25mm	Metro	61,02
2	Tubo de PVC soldavel de 32mm	Metro	24,38
3	Joelho 90° soldavel de 25mm	Peca	13
4	Joelho 90° soldavel de 32mm	Peca	7
5	Tª 90° soldavel de 25mm	Peca	4
6	Tª 90° soldavel de 32mm	Peca	4
7	Registro de presso soldavel 25mm	Peca	1
8	Registro de gaveta soldavel 25mm	Peca	3
9	Registro de gaveta soldavel 32mm	Peca	2
10	Joelho 90° soldavel c/ bucha de latão 25x1/2	Peca	8
11	Tª 90° soldavel c/ bucha de latão 25x1/2	Peca	3
12	Caixa para Hidrometro	Peca	1
13	Torneira da boa	Peca	1

**LEGENDA - AGUA**

	INDICAÇÃO DAS COLUNA DE AGUA FRIA
	TUBULAÇÃO SUIBDO
	CHUVEIRO. (ALTURA: 2.20M)
	CH. (ALTURA: 0.50M)
	DH DUCHA HIGIENICA (ALTURA: 0.33M)
	VS VASO SANITARIO. (ALTURA: 0.33M)
	RG REGISTRO DE GAVETA. (ALTURA: 1.80M)
	RP REGISTRO DE PRESSÃO. (ALTURA: 1.20M)
	P PIA DE COZINHA (ALTURA: 1.00M)
	LV LAVATÓRIO (ALTURA: 0.80M)
	CAIXA PARA HIDROMETRO
	TORNEIRA DA BOA
	JOELHO DE 90°
	JOELHO DE 90° VOLTADO PARA BAIXO
	JOELHO DE 90° VOLTADO PARA CIMA
	Tª DE 90°
	Tª DE 90° VOLTADO PARA CIMA
	REGISTRO DE GAVETA
	REGISTRO DE 90° (ISOMÉTRICO)
	Tª DE 90° (ISOMÉTRICO)
	REGISTRO DE GAVETA (ISOMÉTRICO)
	REGISTRO DE PRESSÃO (ISOMÉTRICO)
	TUBULAÇÃO DE AGUA FRIA



PROJETO HIDRAULICO

ASSUNTO: PROJETO HIDRAULICO

ÁREA TOTAL DO MODELO: 498,68 m²

ESCALA: INDICAÇÃO

DATA: JUNHO/2022

PROJETO HIDRAULICO

ASSUNTO: PROJETO HIDRAULICO

ÁREA TOTAL DO MODELO: 498,68 m²

ESCALA: INDICAÇÃO

DATA: JUNHO/2022

PROJETO HIDRAULICO

ASSUNTO: PROJETO HIDRAULICO

ÁREA TOTAL DO MODELO: 498,68 m²

ESCALA: INDICAÇÃO

DATA: JUNHO/2022

PROJETO HIDRAULICO

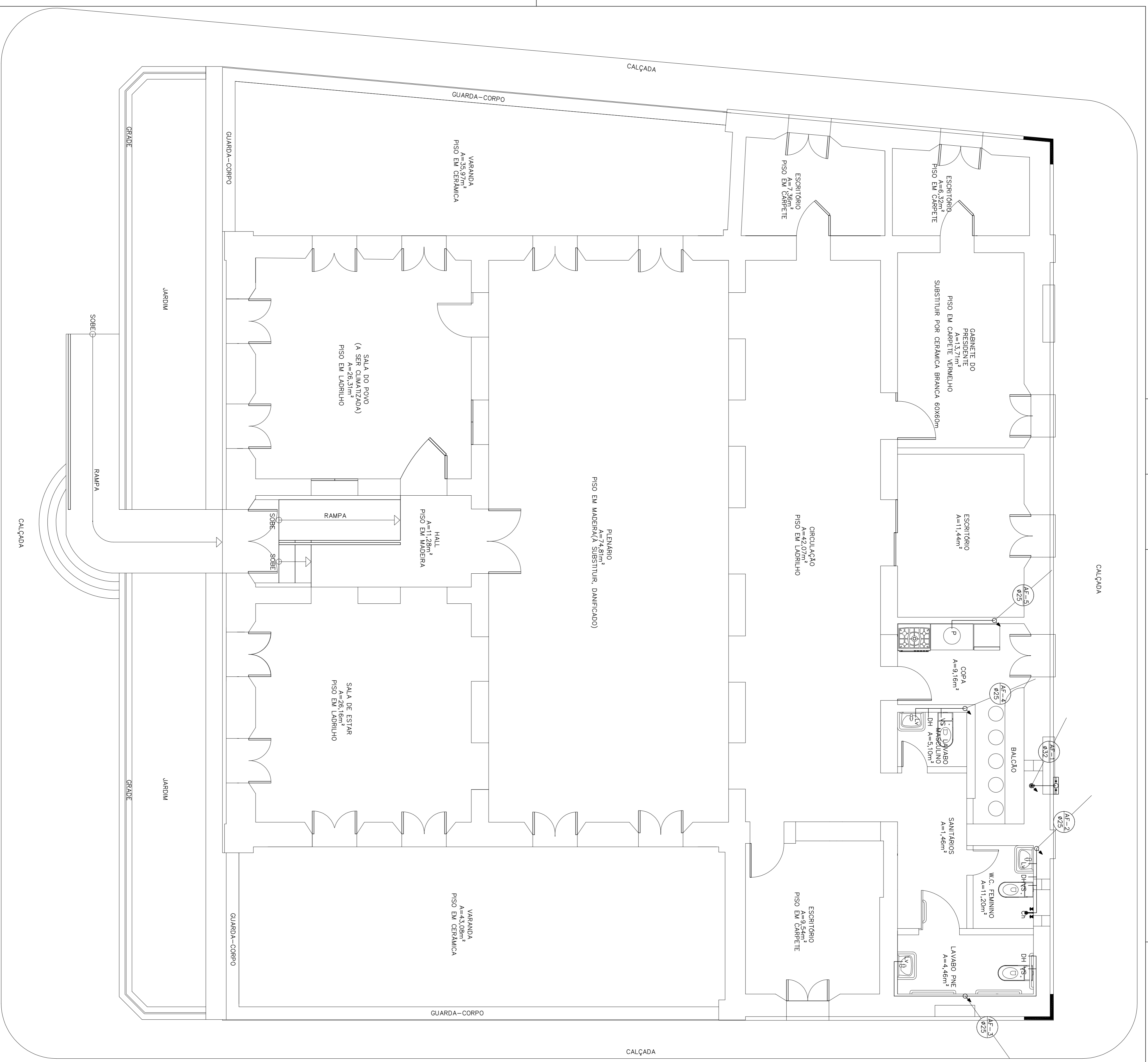
ASSUNTO: PROJETO HIDRAULICO

ÁREA TOTAL DO MODELO: 498,68 m²

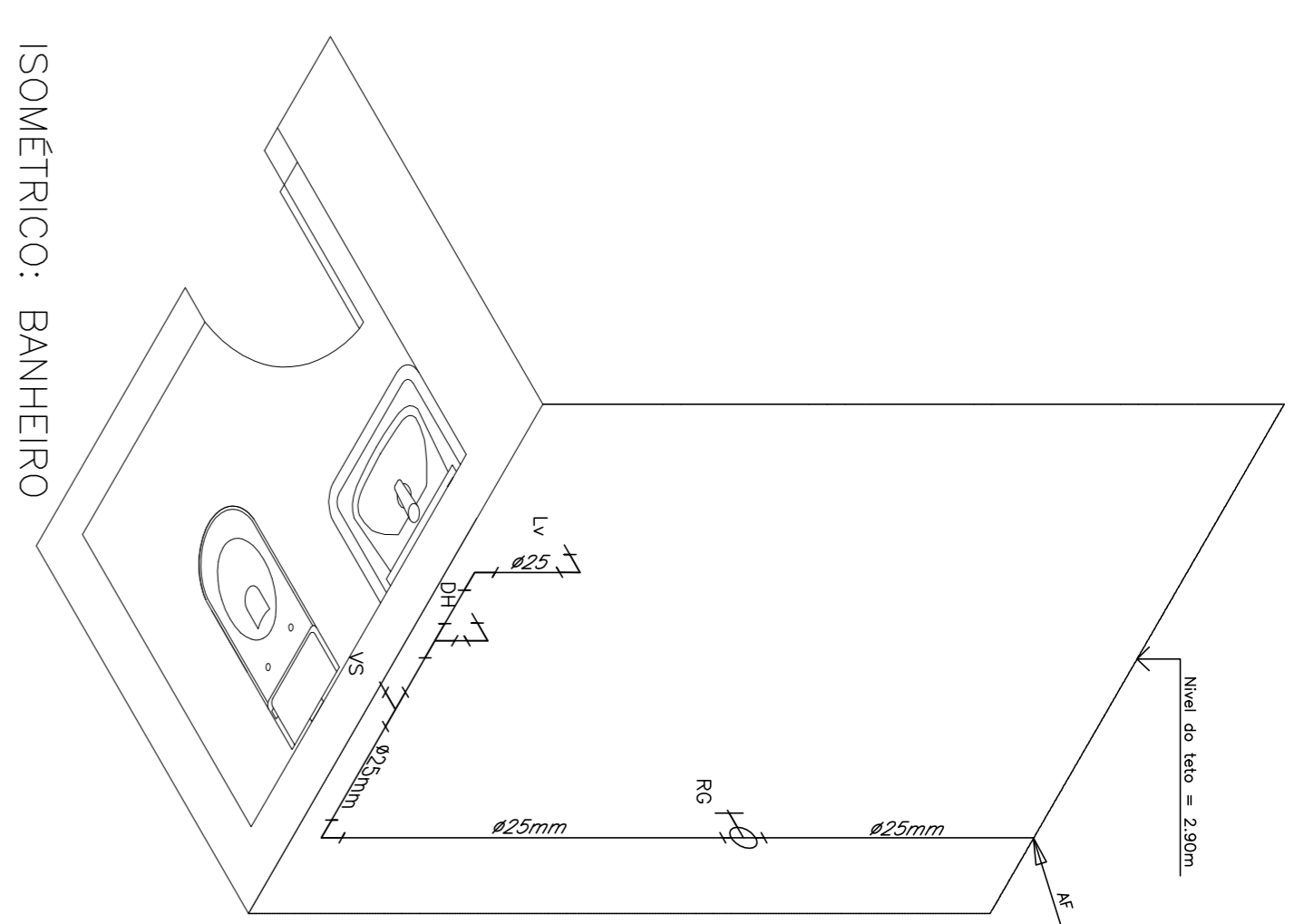
ESCALA: INDICAÇÃO

DATA: JUNHO/2022

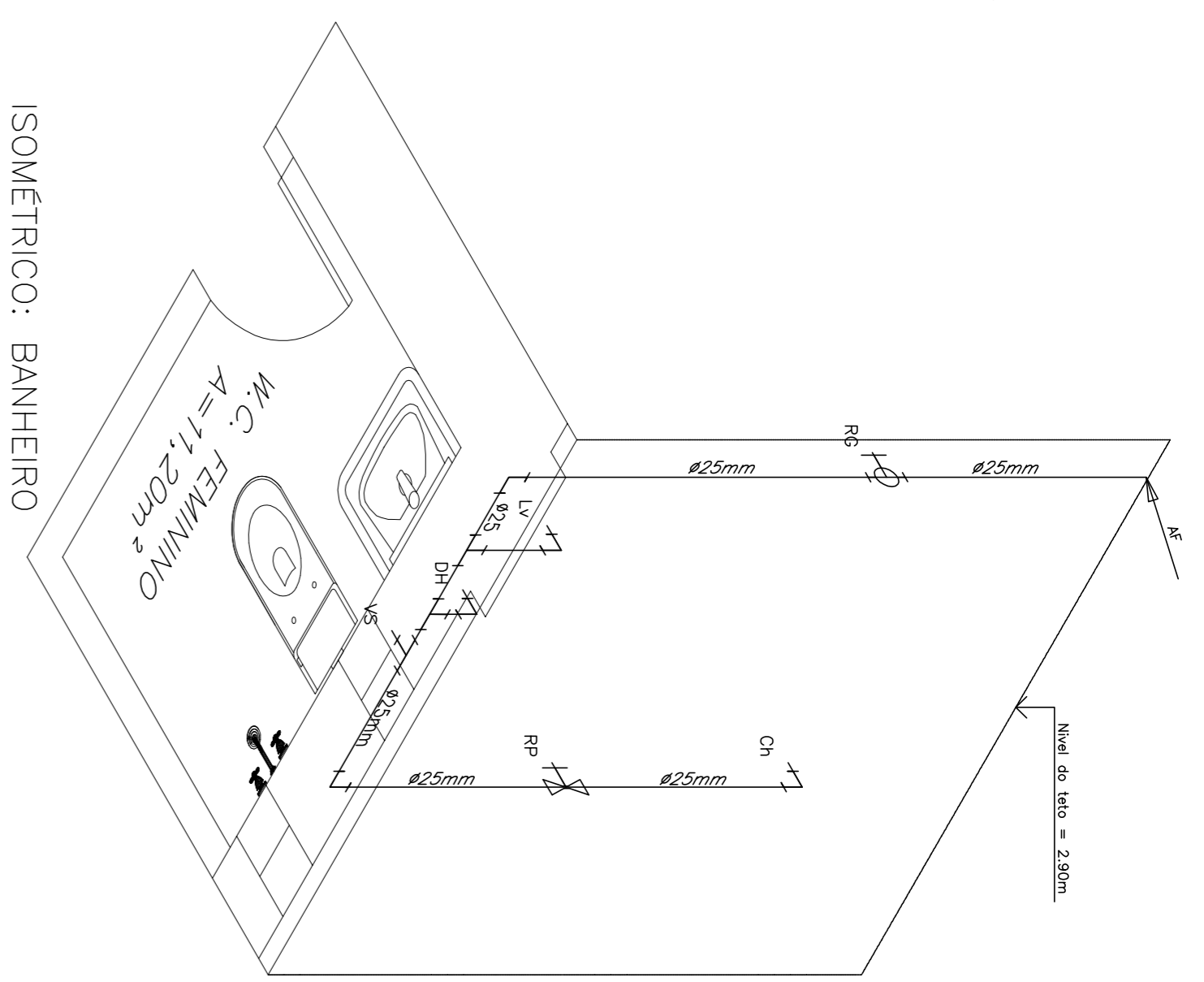




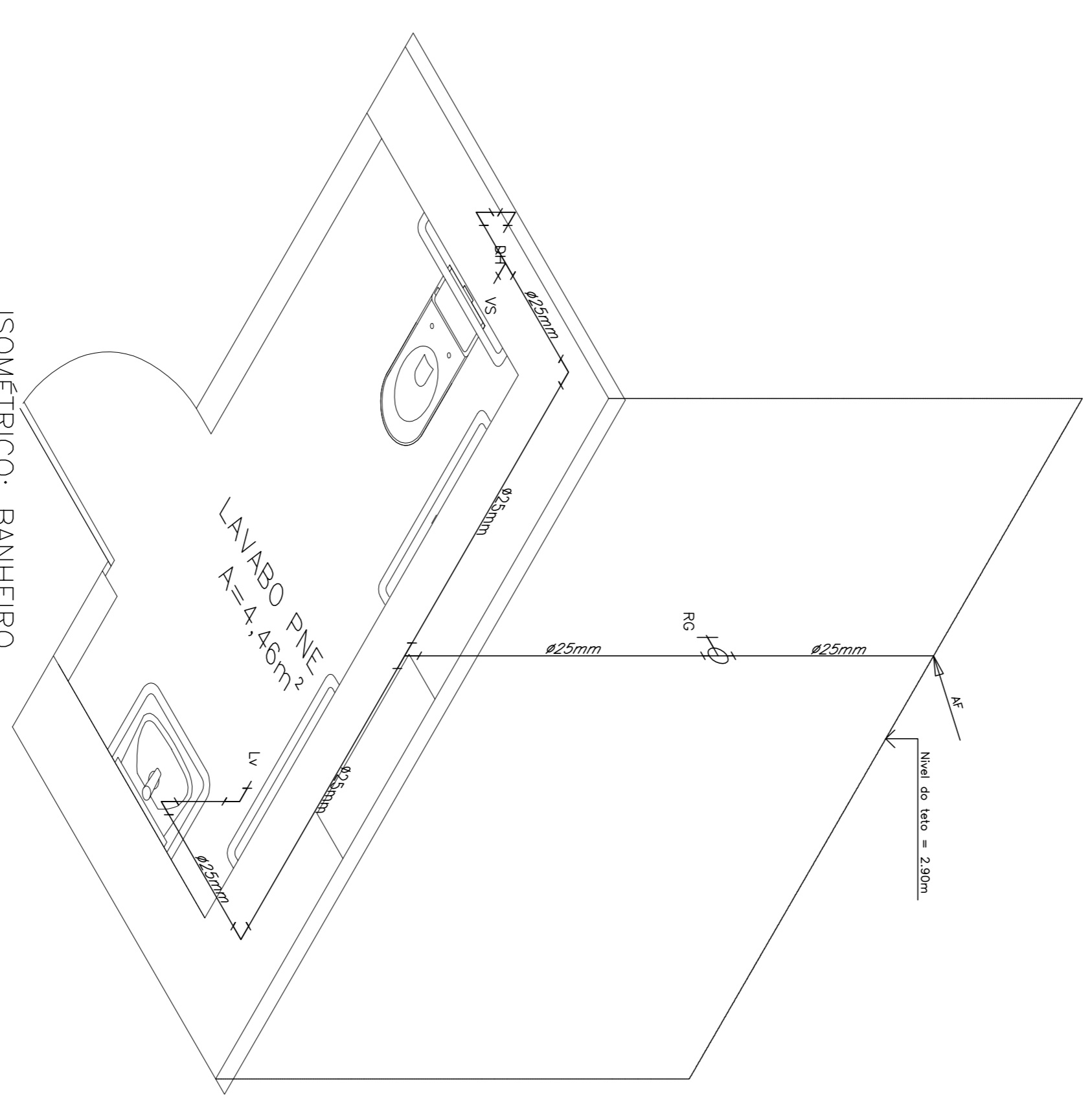
PROJETO HIDRÁULICO  
ESCALA: 1/50



ISOMÉTRICO: BANHEIRO



ISOMÉTRICO: BANHEIRO



ISOMÉTRICO: BANHEIRO

PRESENTE DA CAMARA

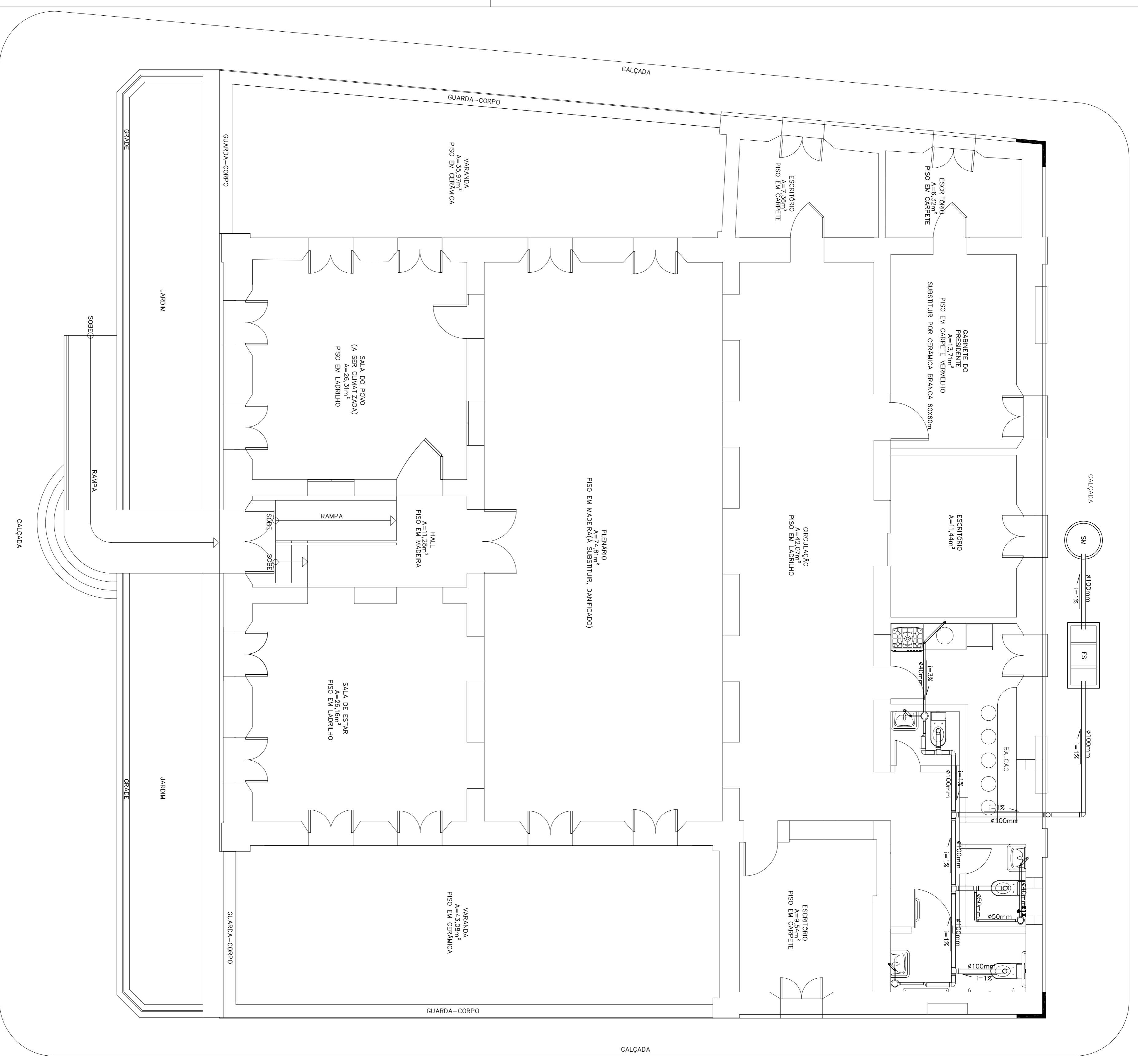
ANTONIO ERVELTO TAVARES DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL  
RNP: 050150508-5

APROVO

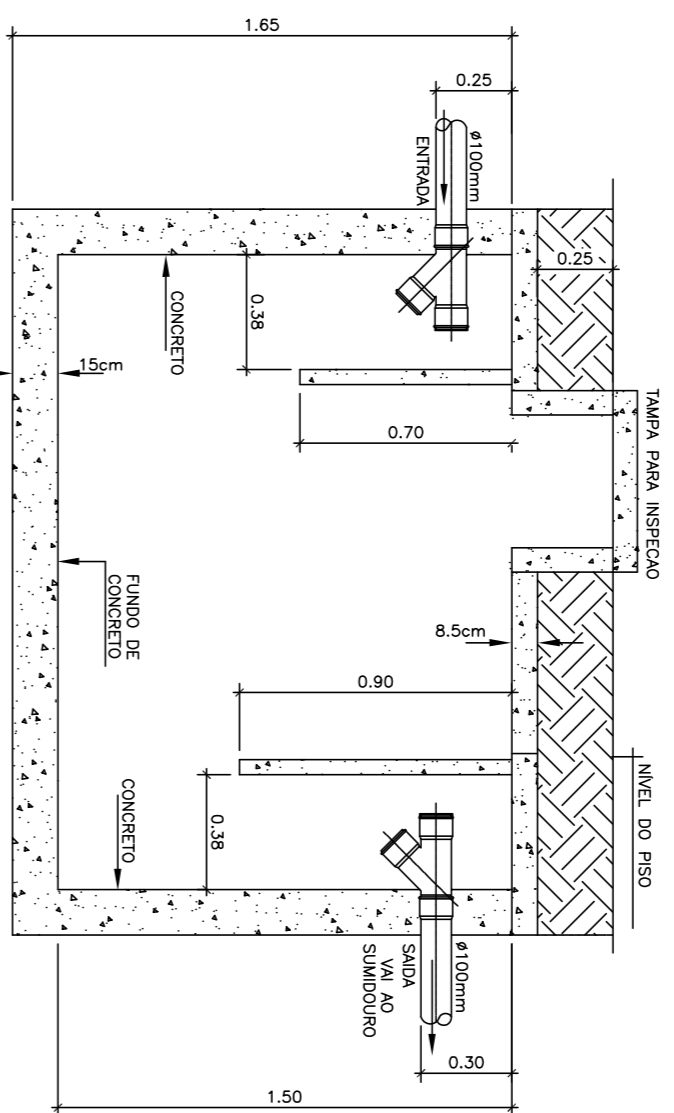
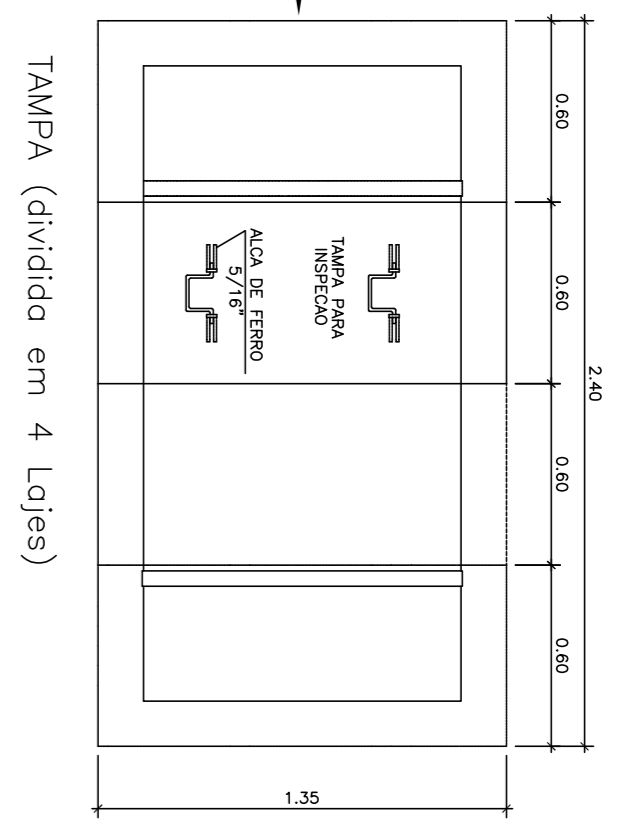
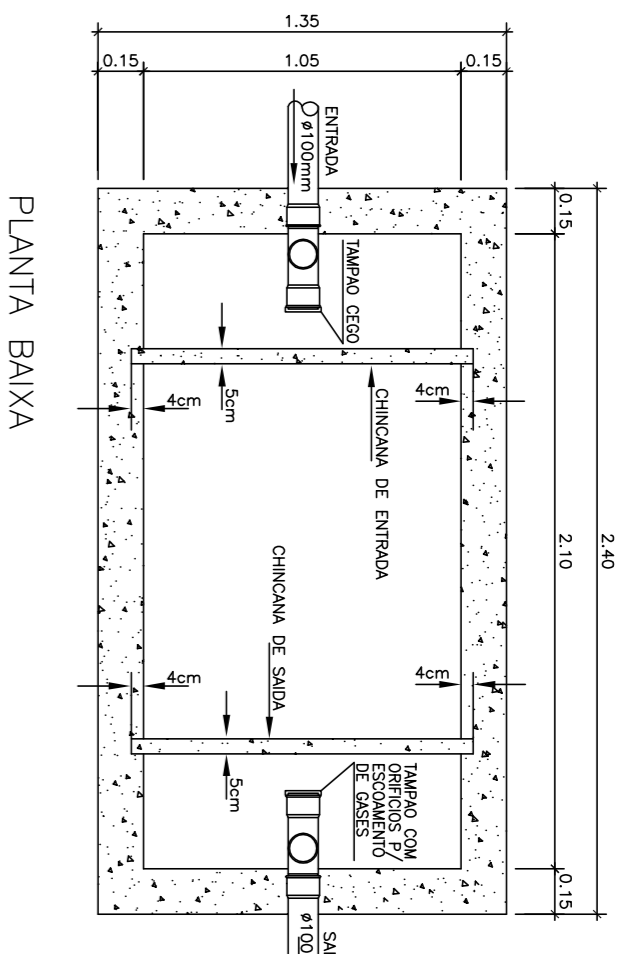
REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ, LOCALIZADA NA AV. FELIZARDO DE PINHO PESSOA, S/N, CENTRO, VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

PROJETO HIDRÁULICO  
02102

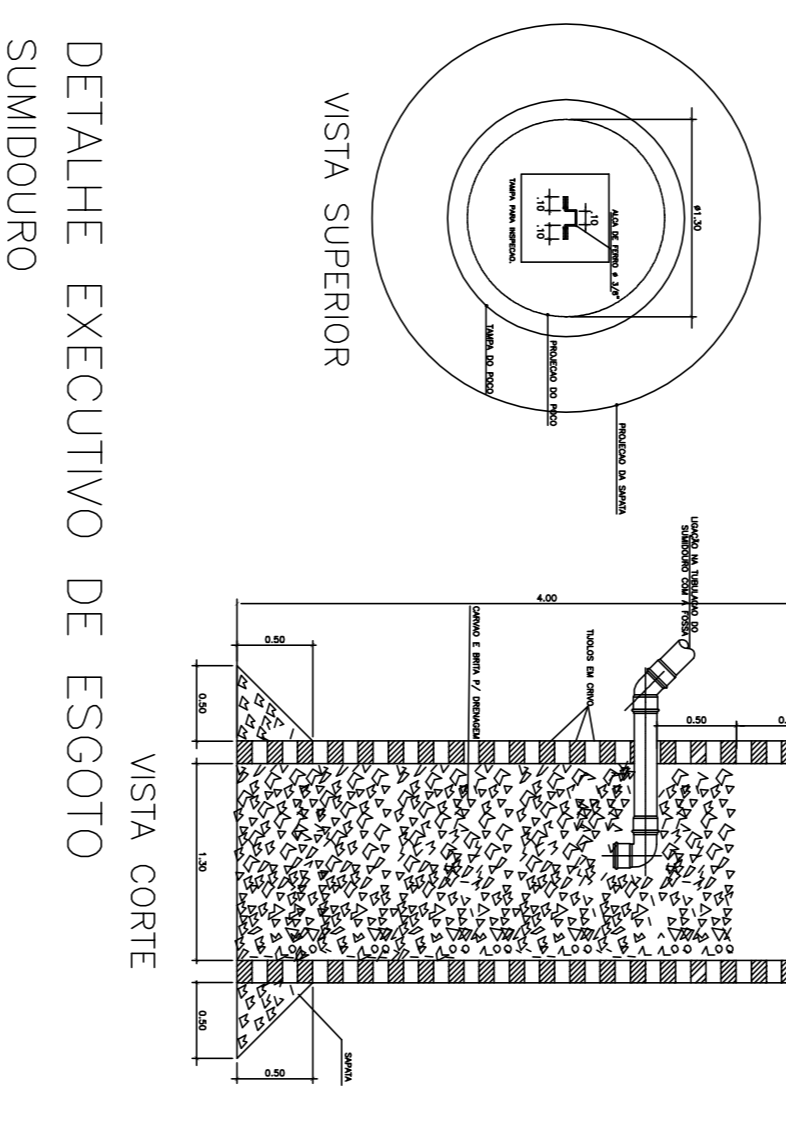
ASSUNTO:	PROJETO HIDRÁULICO
ÁREA TOTAL DO MODELO:	498,68 m²
ESCALA:	INDICADA
DATA:	JUNHO/2022



PROJETO SANITÁRIO  
ESCALA: 1/25



DETALHE EXECUTIVO DE ESGOTO  
FOSSA SÉPTICA  
(CAPACIDADE 2.645 Litros)



DETALHE EXECUTIVO DE ESGOTO  
SUMIDOURO

LEGENDA - ESGOTO	
	INDICAÇÃO DO FLUXO E INCLINAÇÃO DA TUBULAÇÃO
	FOSSA SÉPTICA
	SUMIDOURO

LISTA DE MATERIAIS SANITÁRIOS		
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
1	Tubo em PVC para esgoto de 40mm	4,28
2	Tubo em PVC para esgoto de 50mm	2,33
3	Tubo em PVC para esgoto de 100mm	15,59
4	Curva 90° curva de 100mm	4
5	Joelho 45° de 40mm	4
6	Joelho 90° de 40mm	8
7	Joelho 90° de 50mm	1
8	Joelho 90° de 100mm	5
9	Redução excêntrica de 100x50	2
10	Tê de 100x50	1
11	Tê de 100x100	4
12	Caixa sifonada de 150x150x50	3

PROJETO SANITÁRIO

PROFESSOR DA CÁMARA

ANTONIO ERVELTO TAVARES DA SILVA

ENGENHEIRO CIVIL  
RNP: 060150508-5

REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ, LOCALIZADA NA AV. FELIZARDO DE PINHO PESSOA, S/N, CENTRO, VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

ASSINTO: **01/01**

PROJETO SANITÁRIO

ÁREA TOTAL DO MODEL: 498,68 m²

ESCALA: INDICAÇÃO

DATA: JUNHO/2022