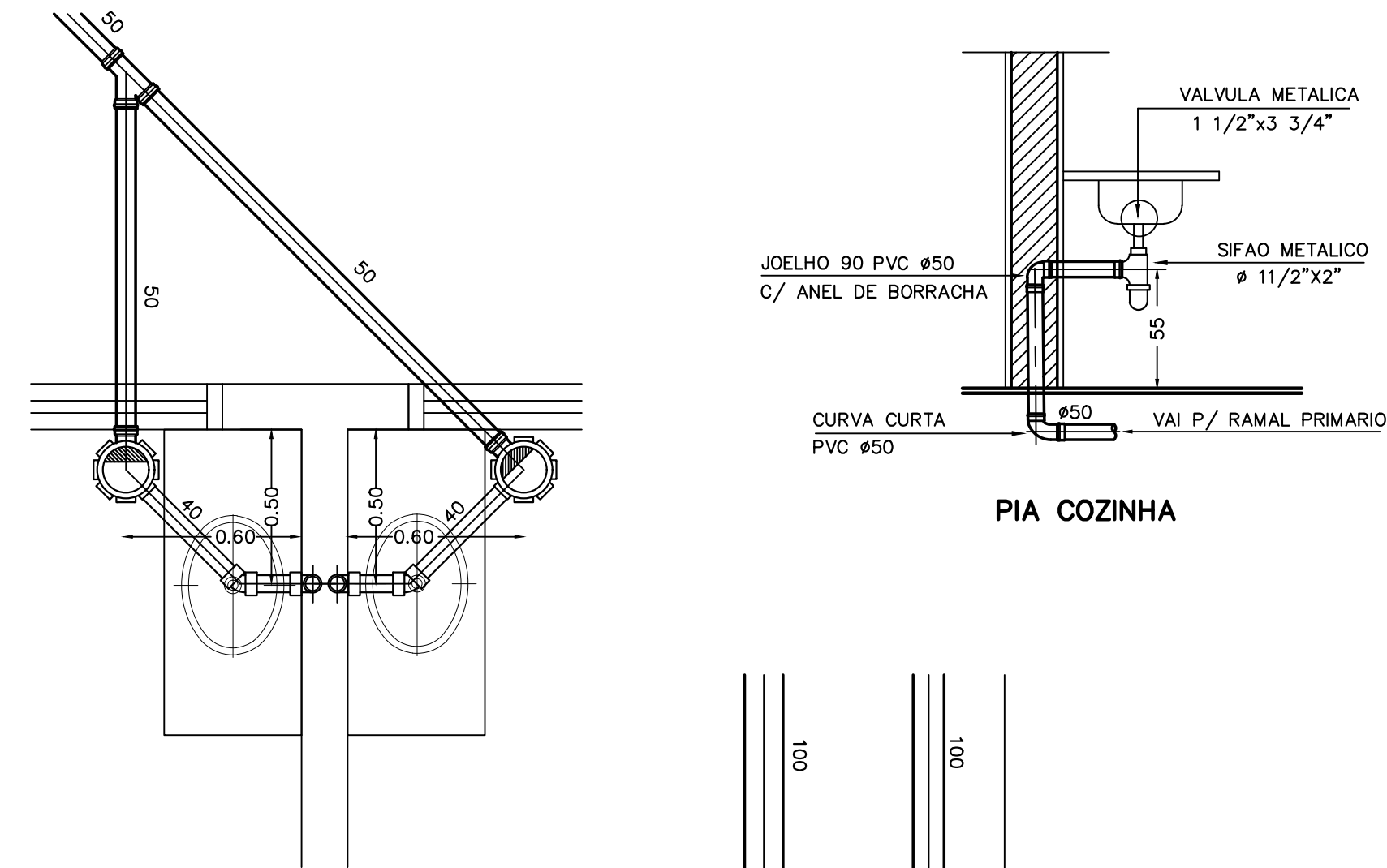
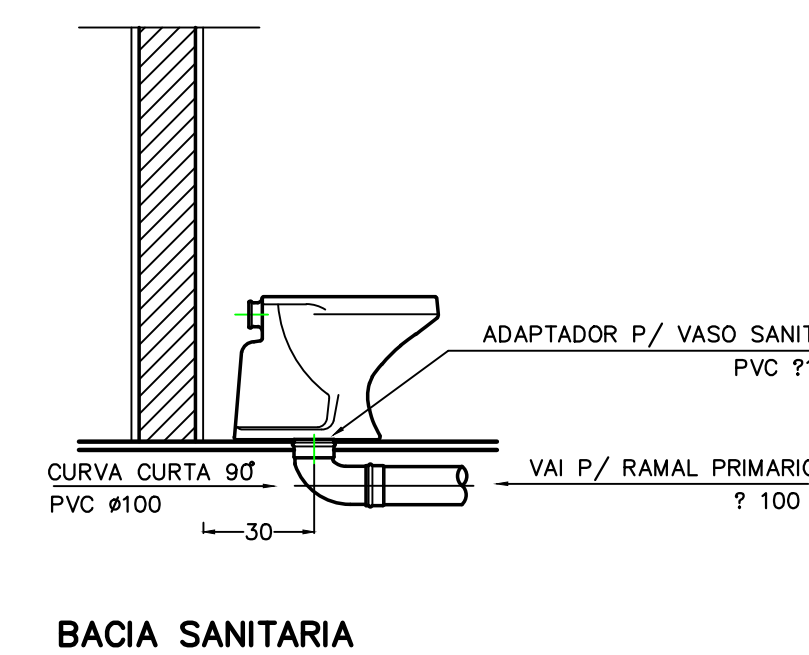
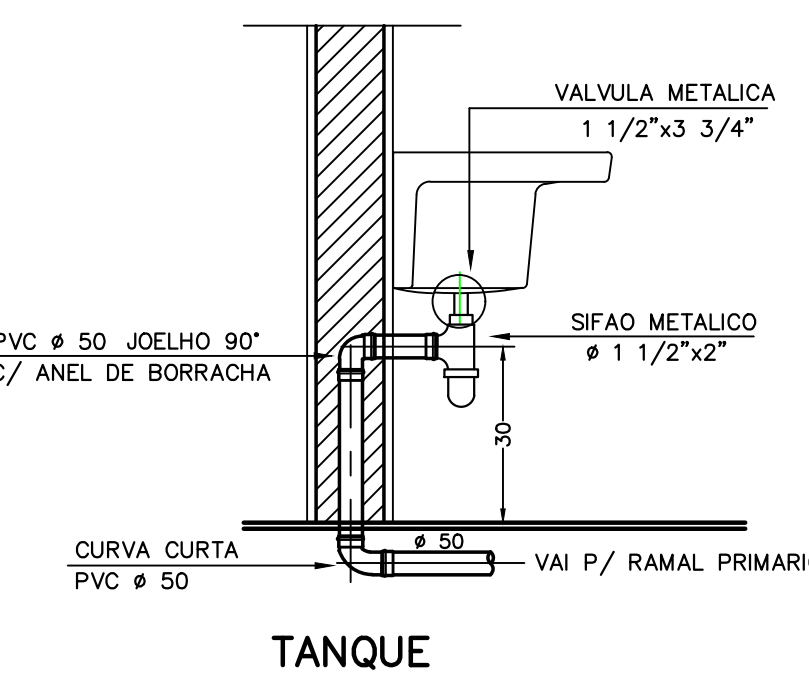
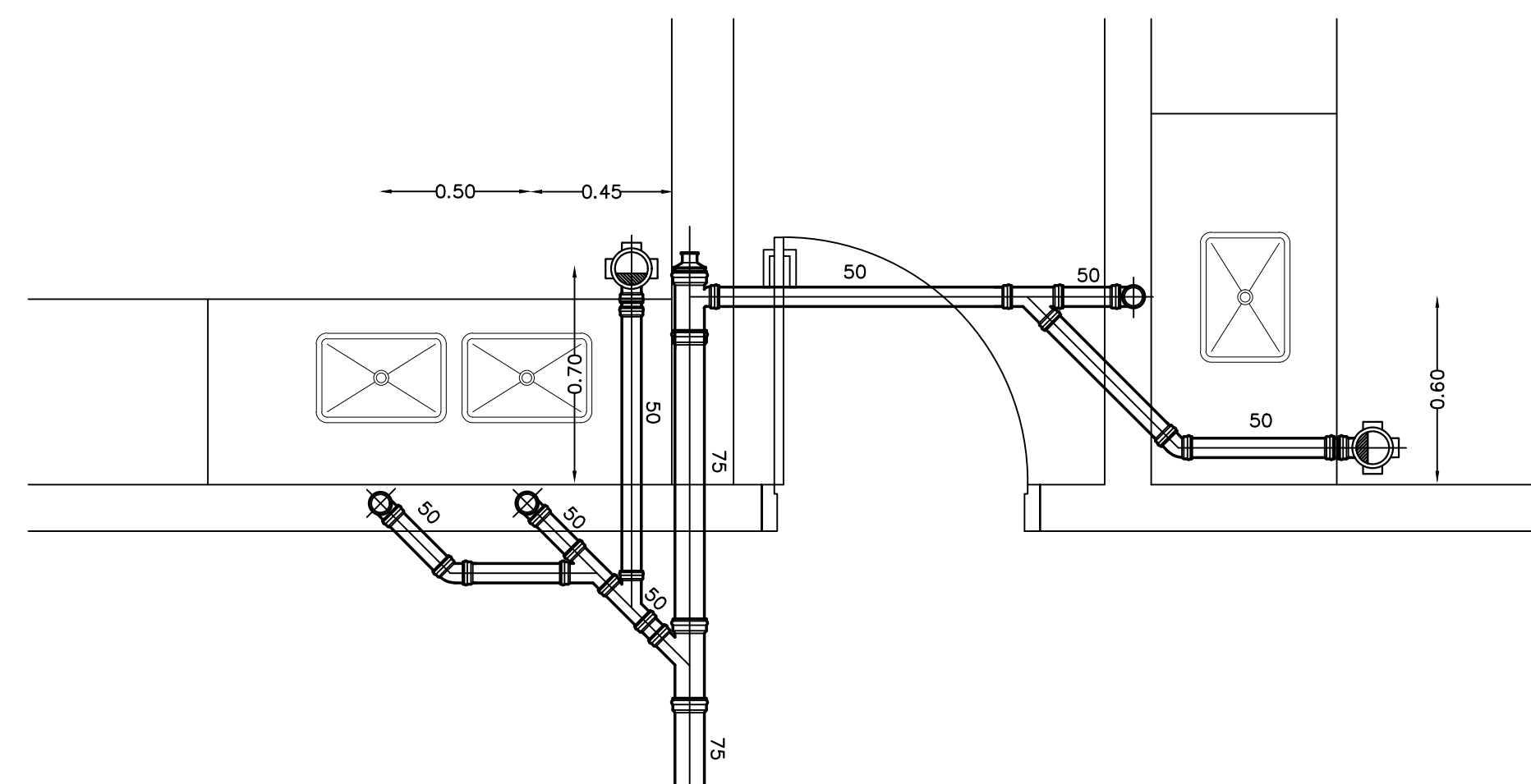
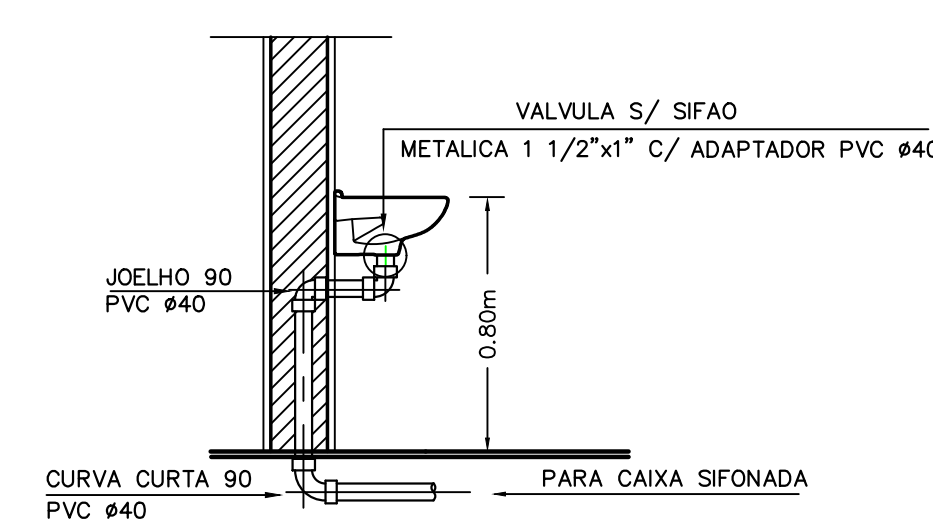
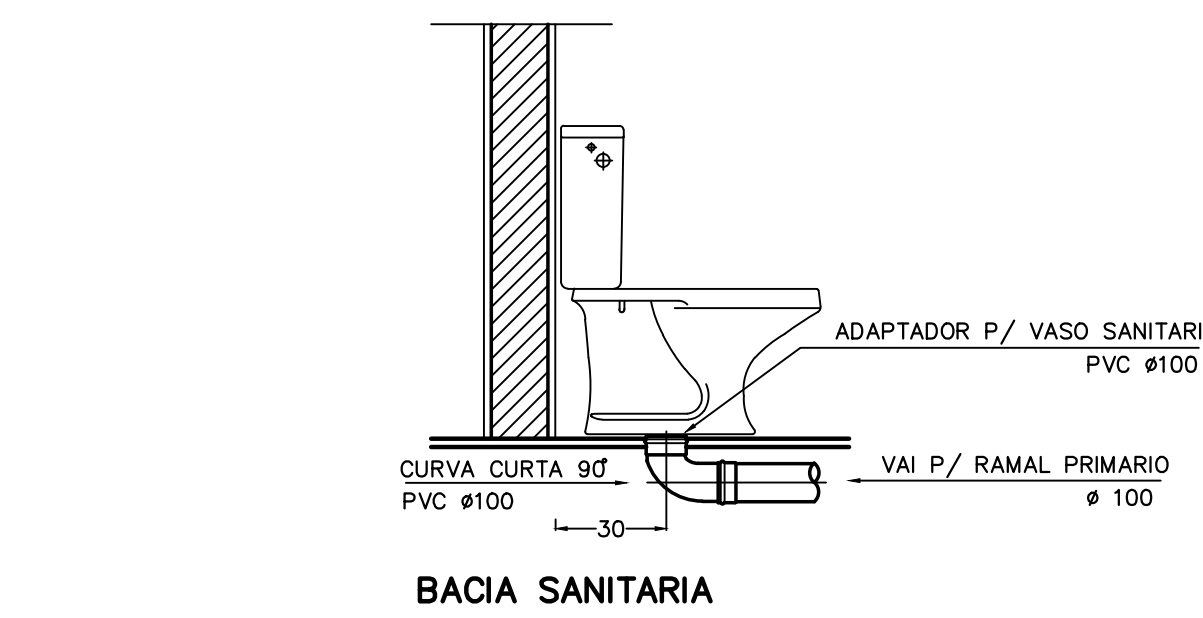
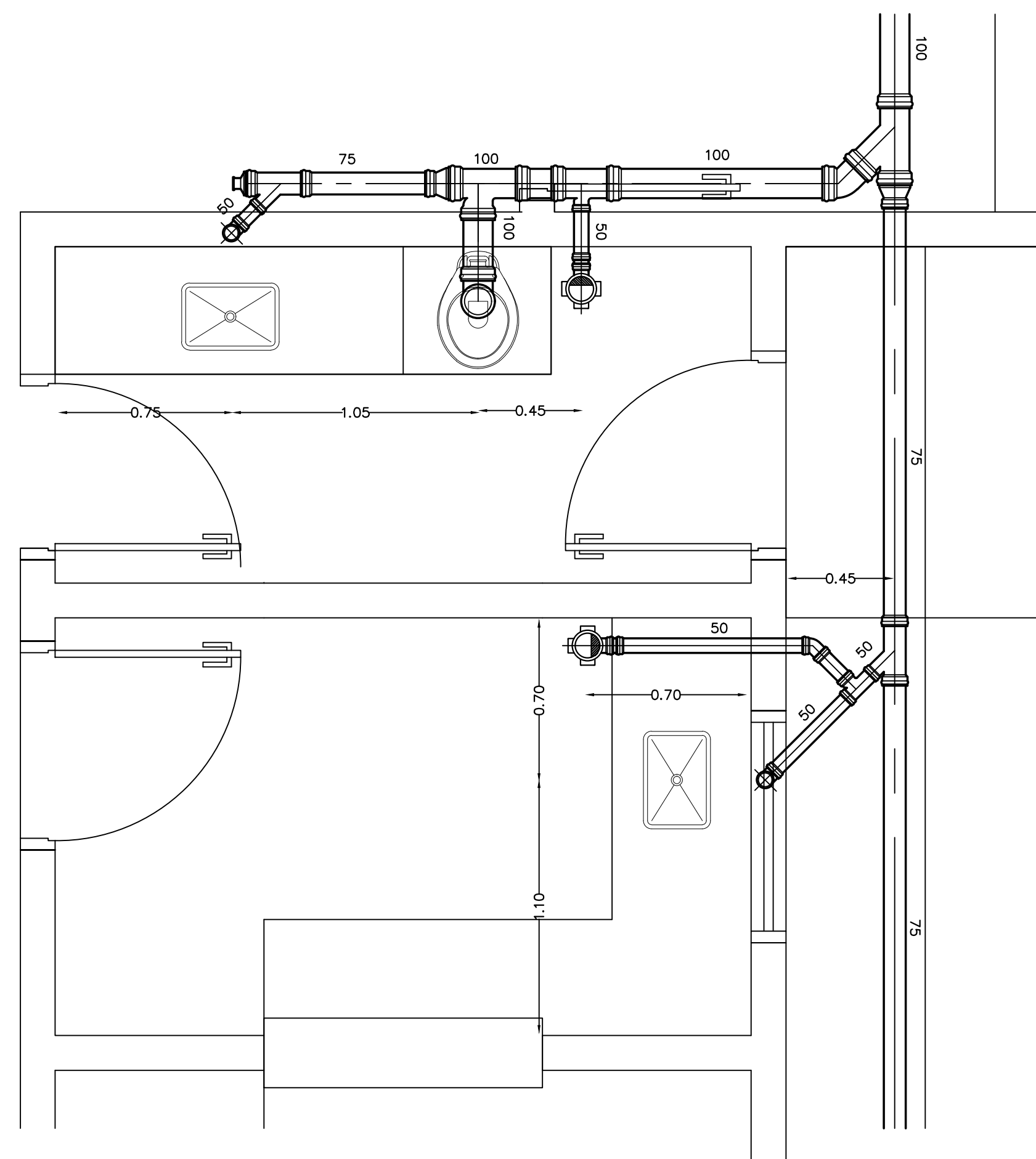
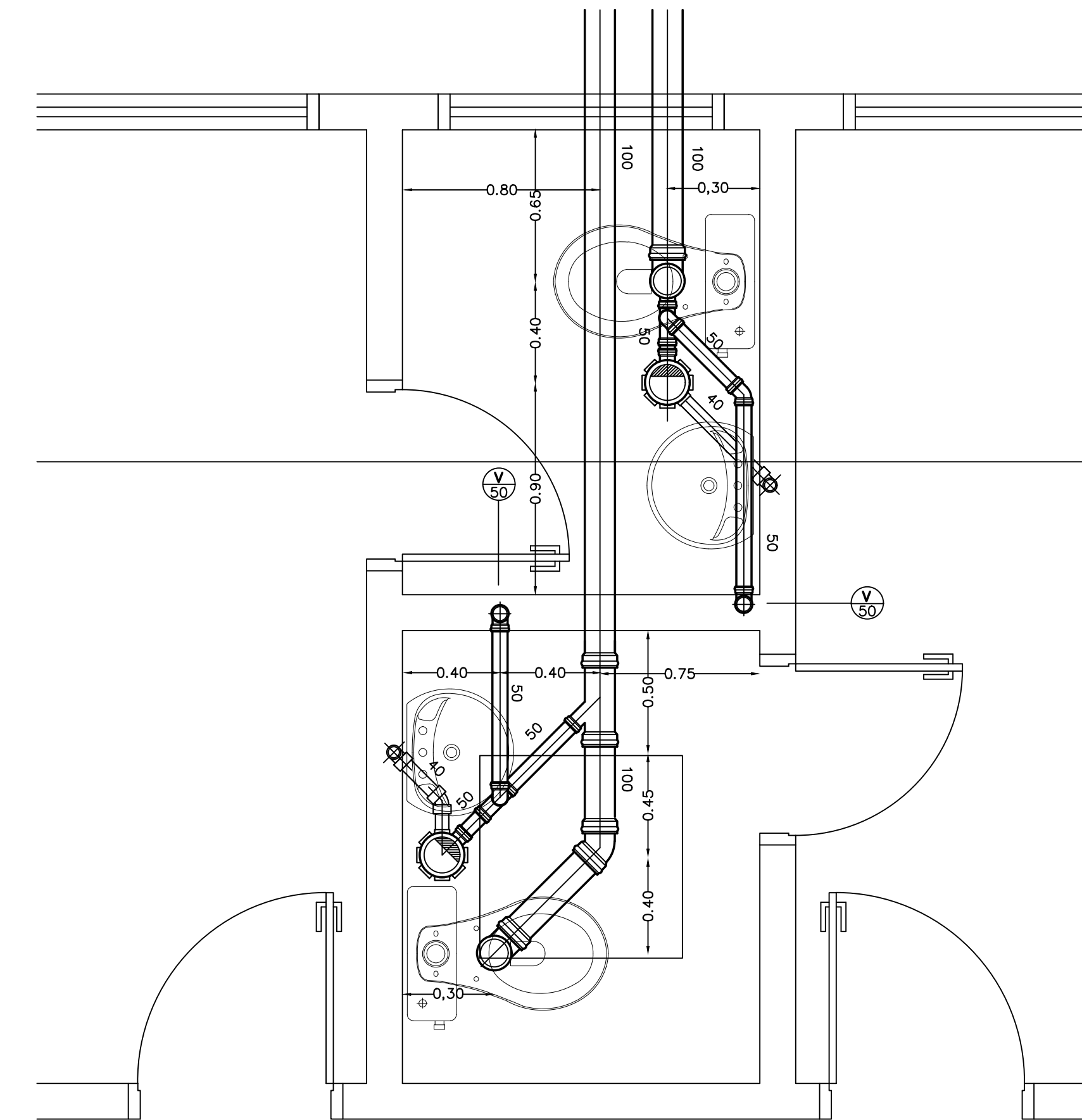
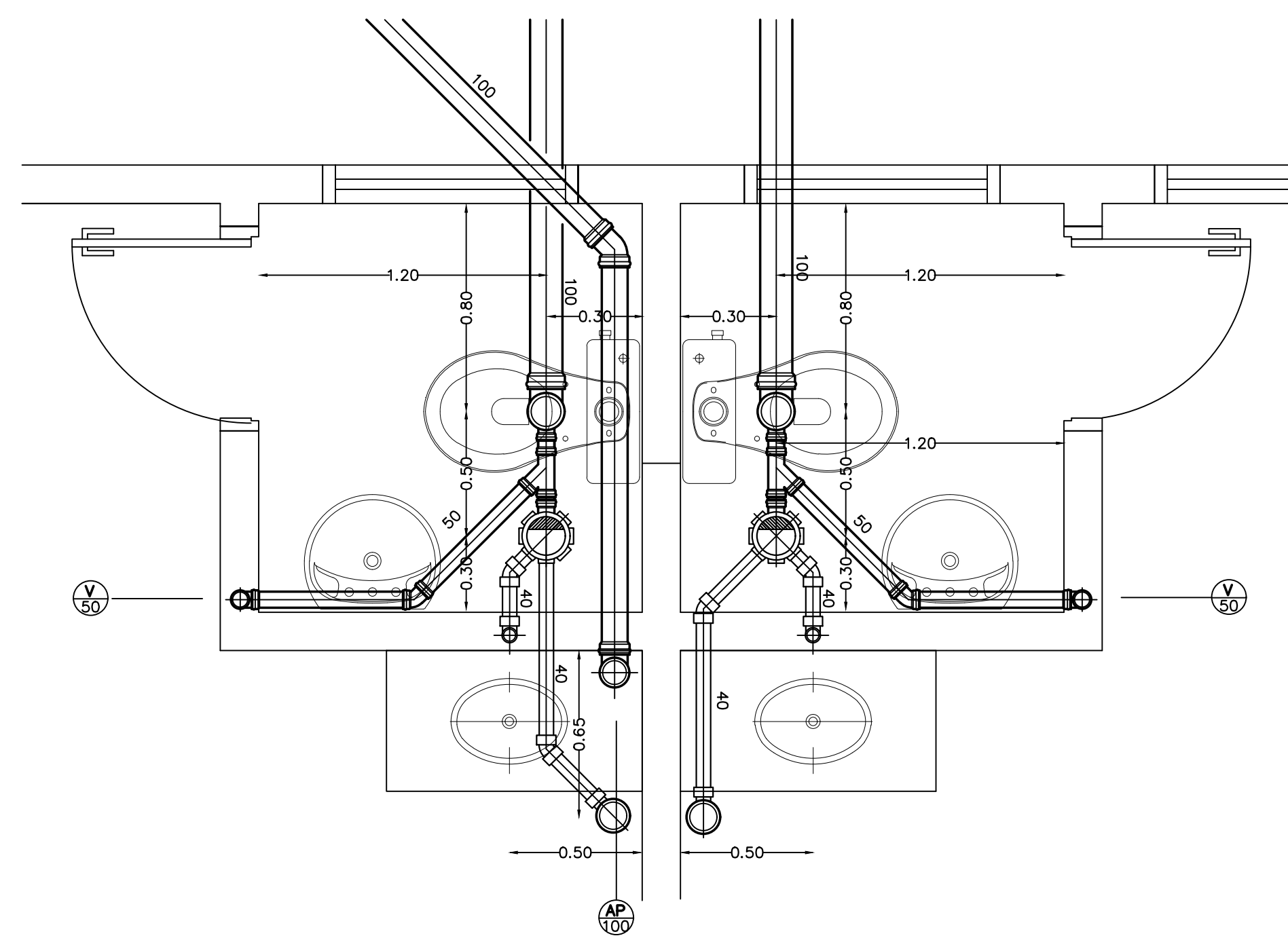
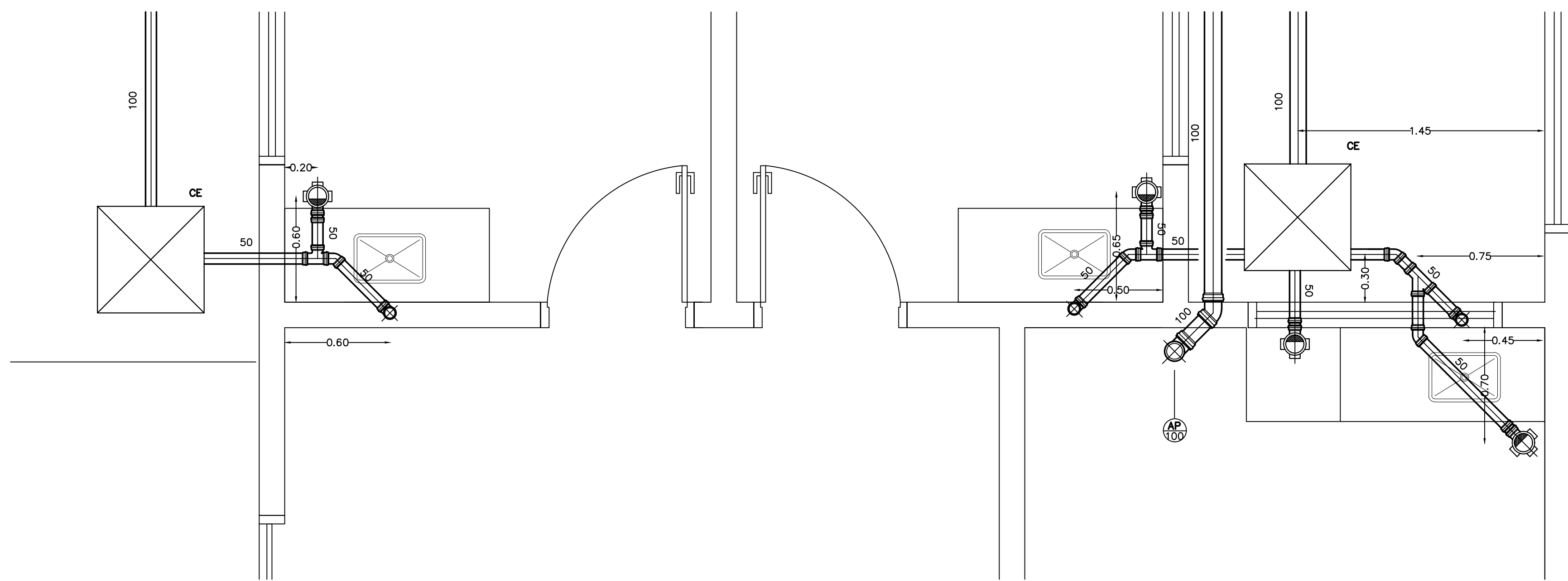




MATERIAIS

REDE DE AGUA FRIA

BARRILETE / RAMAL DE ENTRADA /CASA DE BOMBAS

PVC RIGIDO EB-892 CONEXÕES P/B SOLDÁVEIS

PRUMADAS / RAMAIS / SUB-RAMAIS

PVC RIGIDO EB-892 CONEXÕES P/B SOLDÁVEIS NBR-5648

REDE DE ESGOTOS

PRUMADAS / RAMAIS PRIMARIOS E SECUNDARIOS

PVC RIGIDO EB-608 CONEX. SOLDÁVEIS

SUB-COLETORES / COLETORES / TUBOS APARENTES

PVC RIGIDO LINHA REFORCADA CONEX. SOLDÁVEIS

PVC RIGIDO EB-608 CONEX. SOLDÁVEIS

REDE DE AGUAS PLUVIAIS

PRUMADAS / SUB-COLETORES /COLETORES

PVC RIGIDO EB-608 CONEX. SOLDÁVEIS

RAMAIS / SUB-RAMAIS

PVC RIGIDO EB-609 CONEX.SOLDÁVEIS

GALERIA

PVC RIGIDO EB-644 CONEX. P/B.

TUBO CONCRETO SIMPLES P/B E-1

REDE DE AGUA QUENTE

COBRE LEVE CONEX. SOLDÁVEIS NBR-11720/NBR-13206

MATERIAIS PARA SOLDAGEM PVC

- LIXA DE PANO #100
- PINCEL
- ARCO DE SERRA
- SOLUÇÃO LIMPADORA
- LIMA
- ADESIVO PVC
- ESTOPA BRANCA

CAIXAS DE INSPEÇÃO / PASSAGENS / GORDURA

ALVENARIA DE TIJOLOS ASSENTADOS E REVESTIDOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA.

REVESTIMENTO INTERNO COM VEDACT E NEUTROL.

TAMPO E FUNDO EM CONCRETO ARMADO.

PVC RIGIDO

DIMENSÕES

- DISTÂNCIAS EM METROS
- COTAS EM METROS
- DIÂMETRO EM MILÍMETROS
- DEQUÍVOCIDADES EM METROS POR METRO

GRELHAS

ACO CARBONO SAE-1020 / PERFIL CHATO 3/4"x1/8" C/20mm

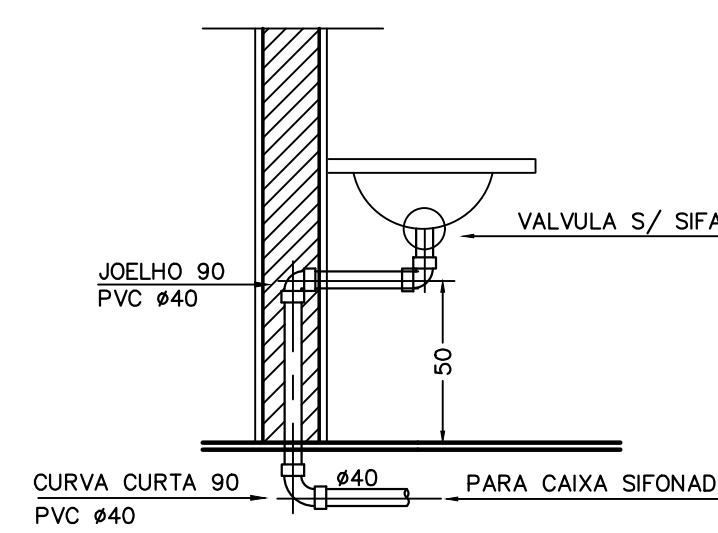
OPÇÃO - ALUMÍNIO / AÇO INOX

REGISTROS GAVETA / GLOBO

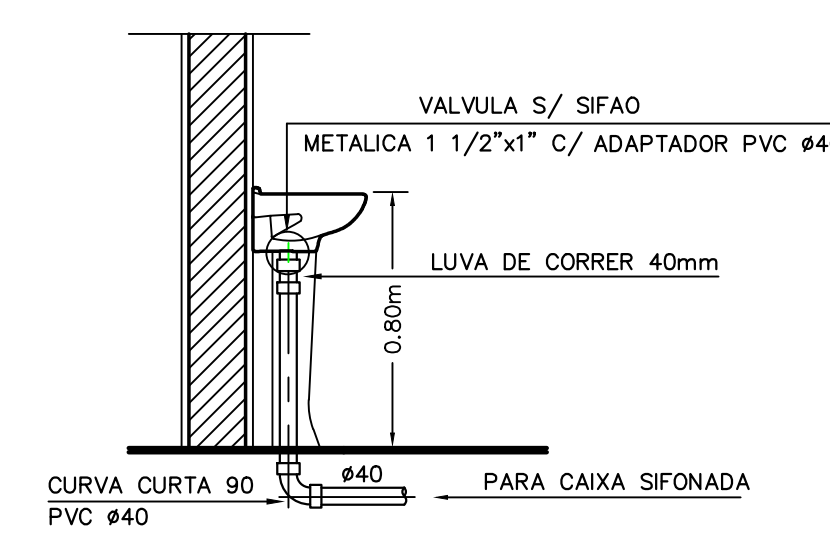
BRONZE ASTM-B82 CONEXÕES ROSQUEÁVEIS CLASSE 125

COTAS DO PONTO AO PISO (m) / BITOLAS (mm)

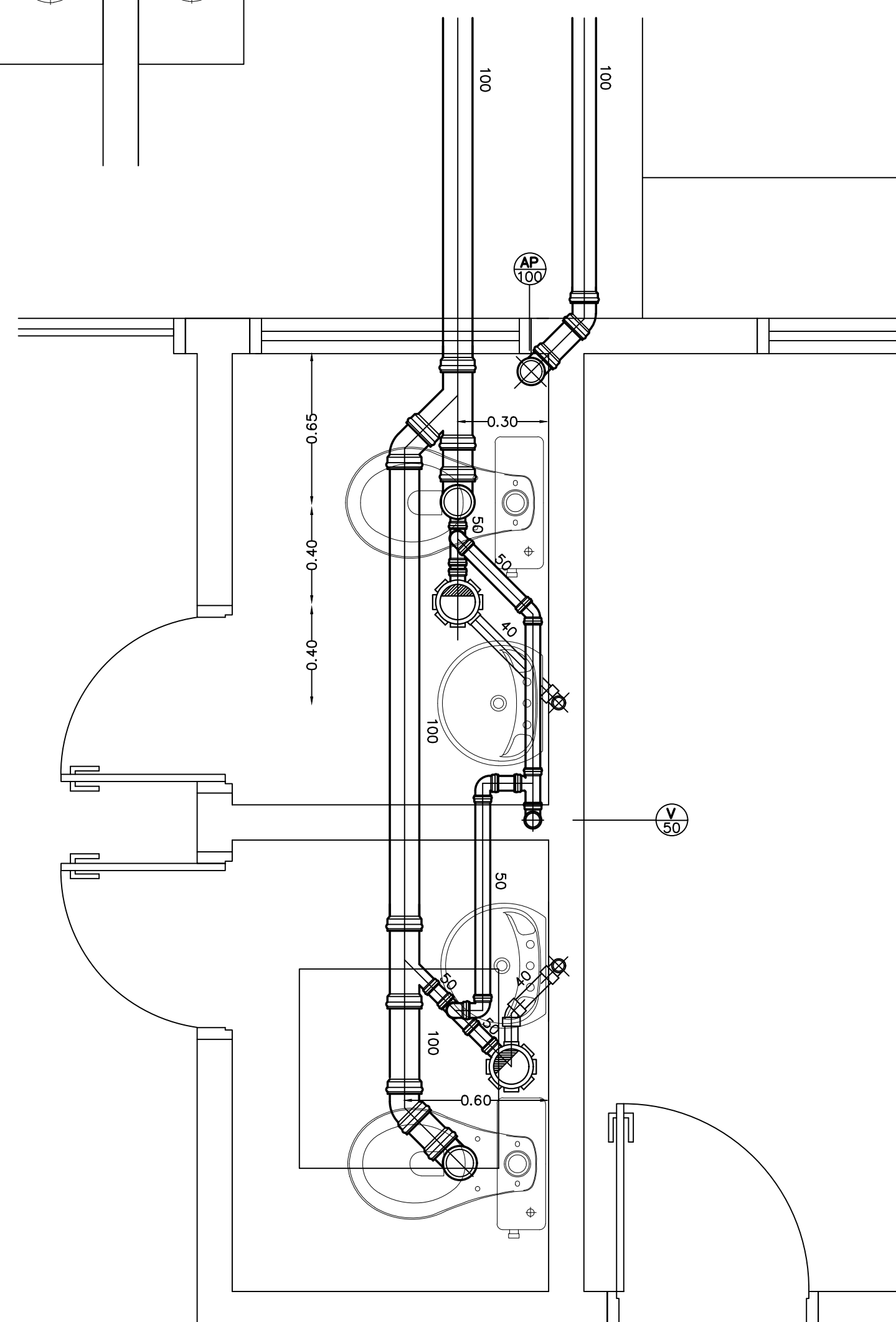
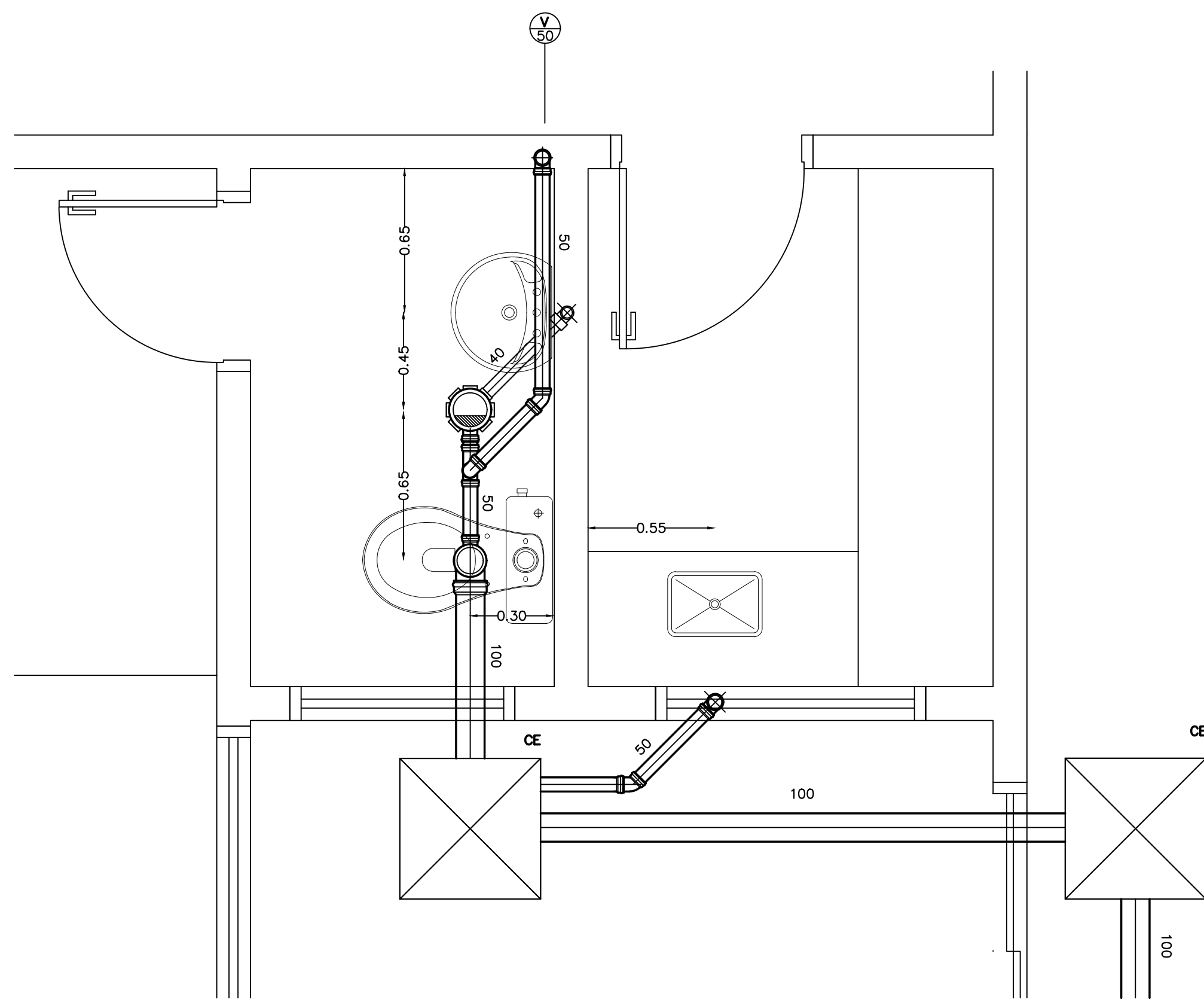
VALVULA DE DESCARGA	1.00 / 40 - 32	TORNEIRA DE LAVAGEM	0.45 / 20
BAC. CAIXA ACOPLADA	0.20 / 20	LAVADORA DE ROUPAS	1.00 / 20
REGISTRO GERAL	2.00 / 40	LAVADORA DE PRATOS	0.60 / 20
REGISTRO CHUVEIRO	1.20 / 20	GAS	0.72 / 15
CHUVEIRO	2.10 / 20	BIDE	0.20 / 20
LAVATÓRIO	0.60 / 20	FILTRO BEBER	1.20 / 20
PIA COZINHA	0.60 / 20	BEREDOURO	0.87 / 20
TANQUE	1.00 / 20	BANHEIRA	0.80 / 20



LAVATORIO DE TAMPO



LAVATORIO C/ COLUMNA



LUCAS GABRIEL DE SOUZA
RICARDO:419359
52854

Assinado de forma digital por LUCAS GABRIEL DE SOUZA
RICARDO:41935952854
Data: 2025.03.12 10:23:14 -03'00'

Objeto: Cálculo Estrutural de um Prédio destinado à Unidade Básica de Saúde Jardim Celani

Folha: A0

Título: PROJETO HIDROSSANITÁRIO - DETALHES REDE DE ESGOTO

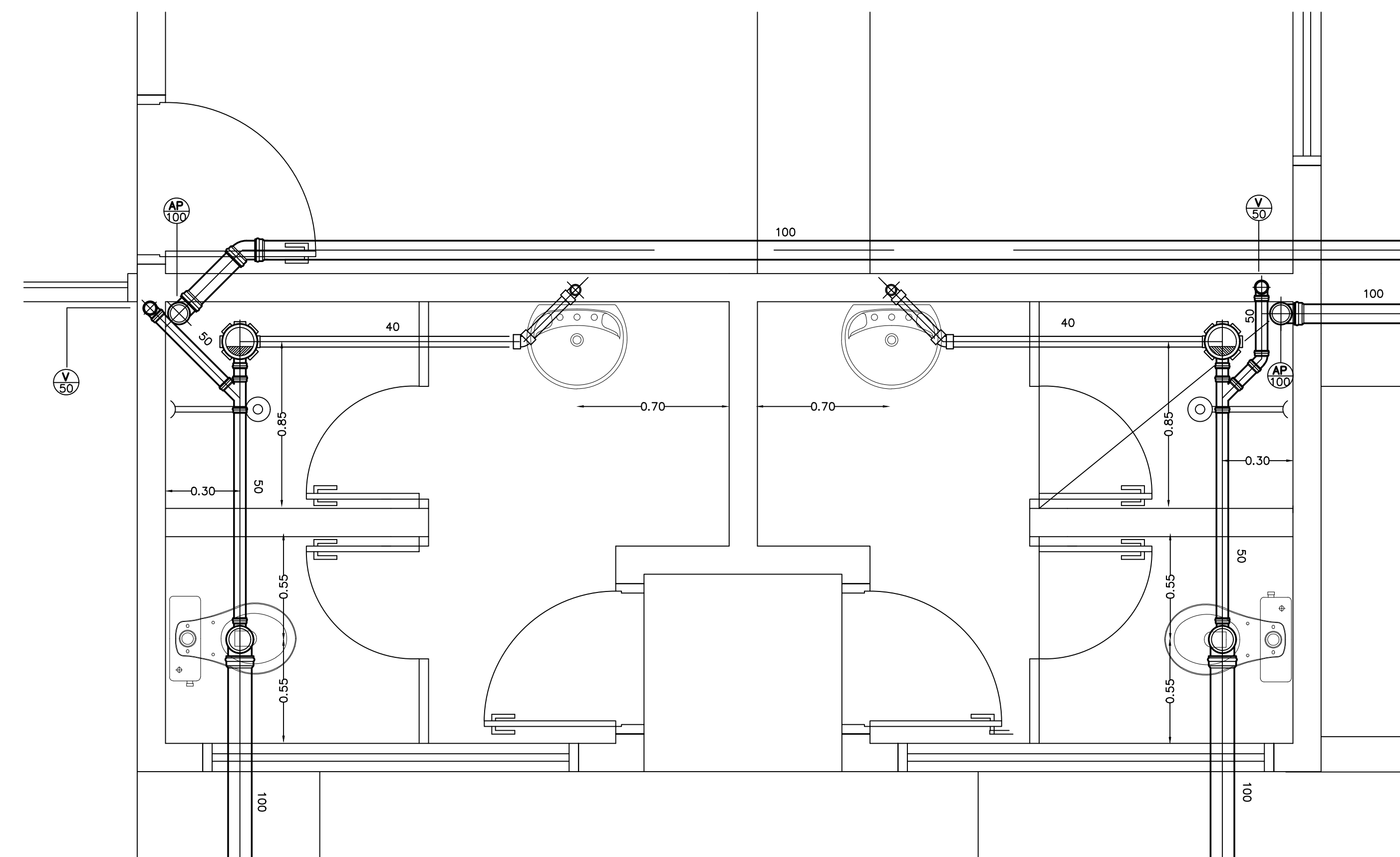
Folha: 21/40

Local: Rua Iugoslávia, Jardim Celani Salto, Sp

Escala: indicada

Área Construída:

Data de Emissão: 07/03/2025



IMPORTANTE

NAS LIGAÇÕES COM TORNEIRAS E ACESSÓRIOS UTILIZAR CONEXÕES PVC "AZUL" COM BUCHA DE LATAO

DEVERAO SER PREVISTAS UNIOES NAS TUBULACOES
EM PONTOS ADEQUADOS PARA FACILITAR A MONTAGEM

O INSTALADOR DEVERA CONHECER O MODELO DAS PECAS
SANITARIAS PARA O PERFEITO POSICIONAMENTO DOS PONTOS

A REDE DE AGUA QUENTE DEVERA TER ISOLAMENTO TERMICO

TUBOS APARENTES

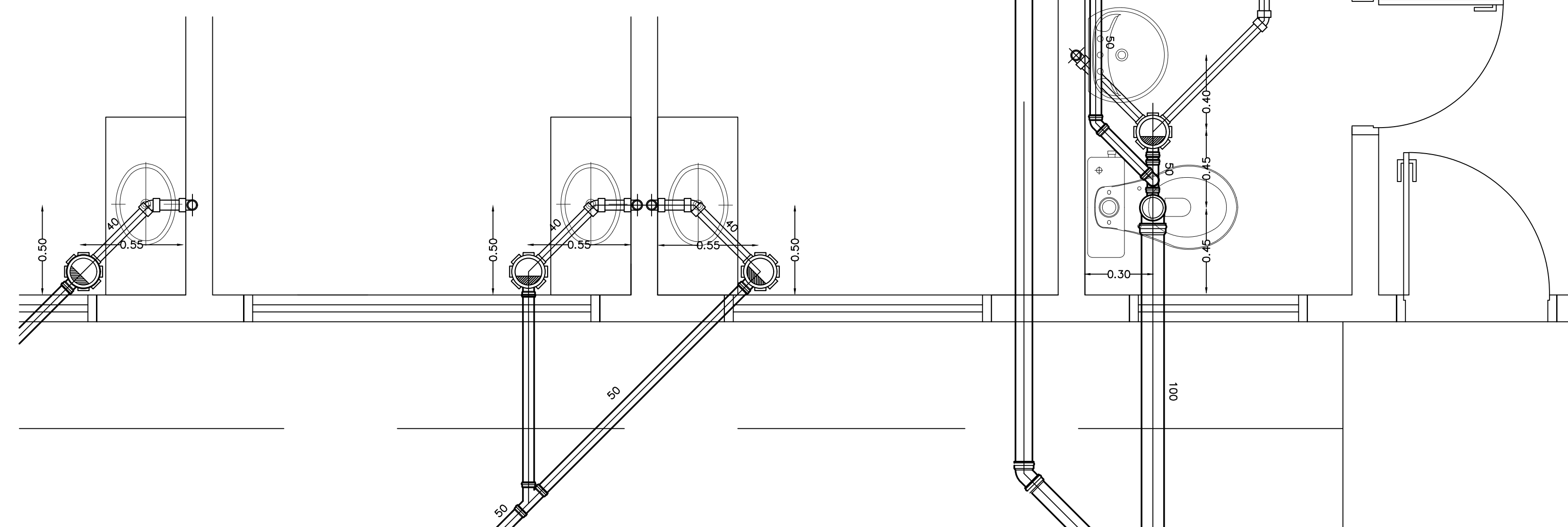
CALHA DE LA DE VIDRO ESPESS.=25mm / ALUM. CORR.

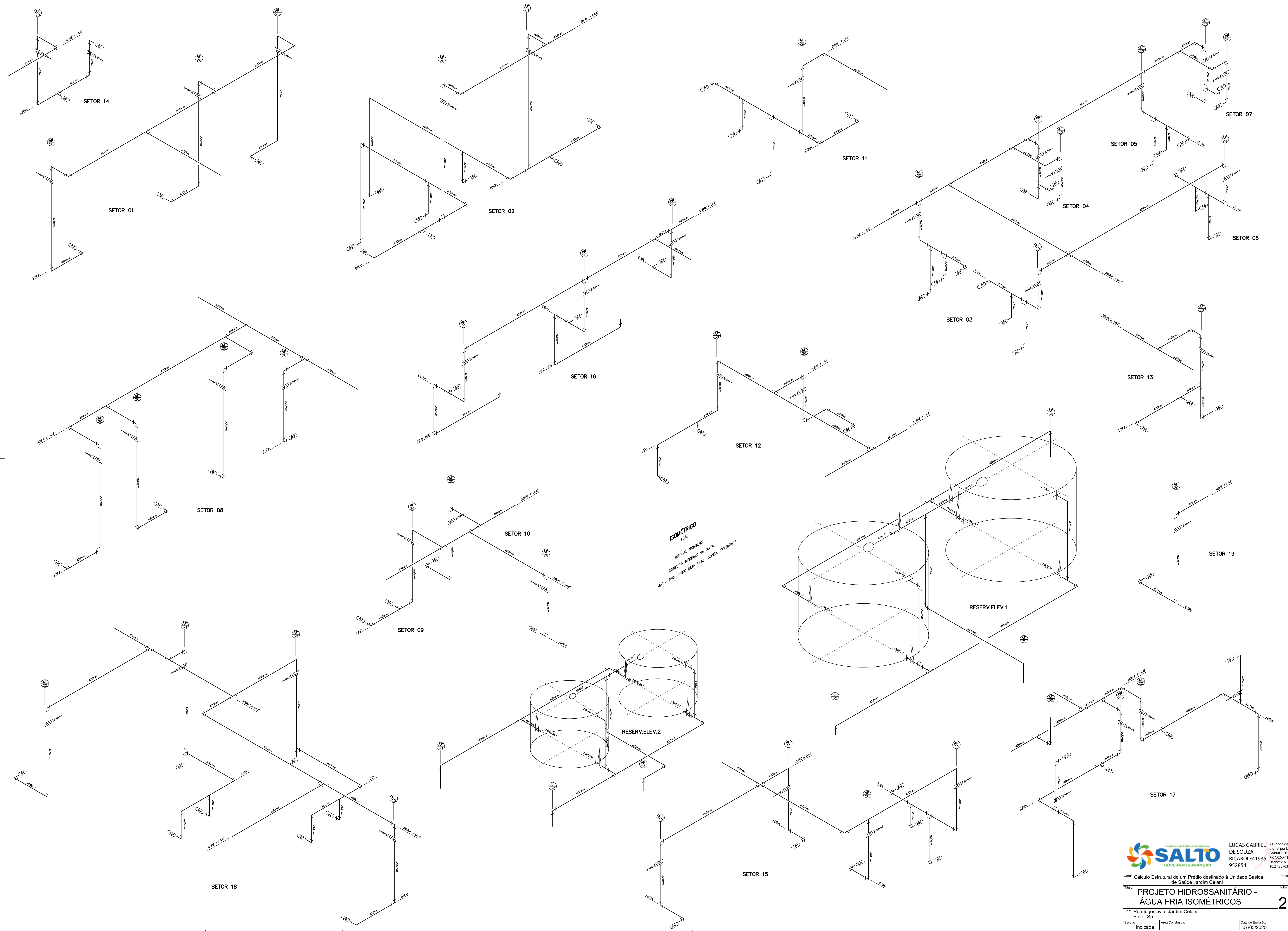
TUBOS EMBUTIDOS

POLIETILENO EXPANDIDO

VALVULAS DE DESCARGA PARA BACIA SANITARIA

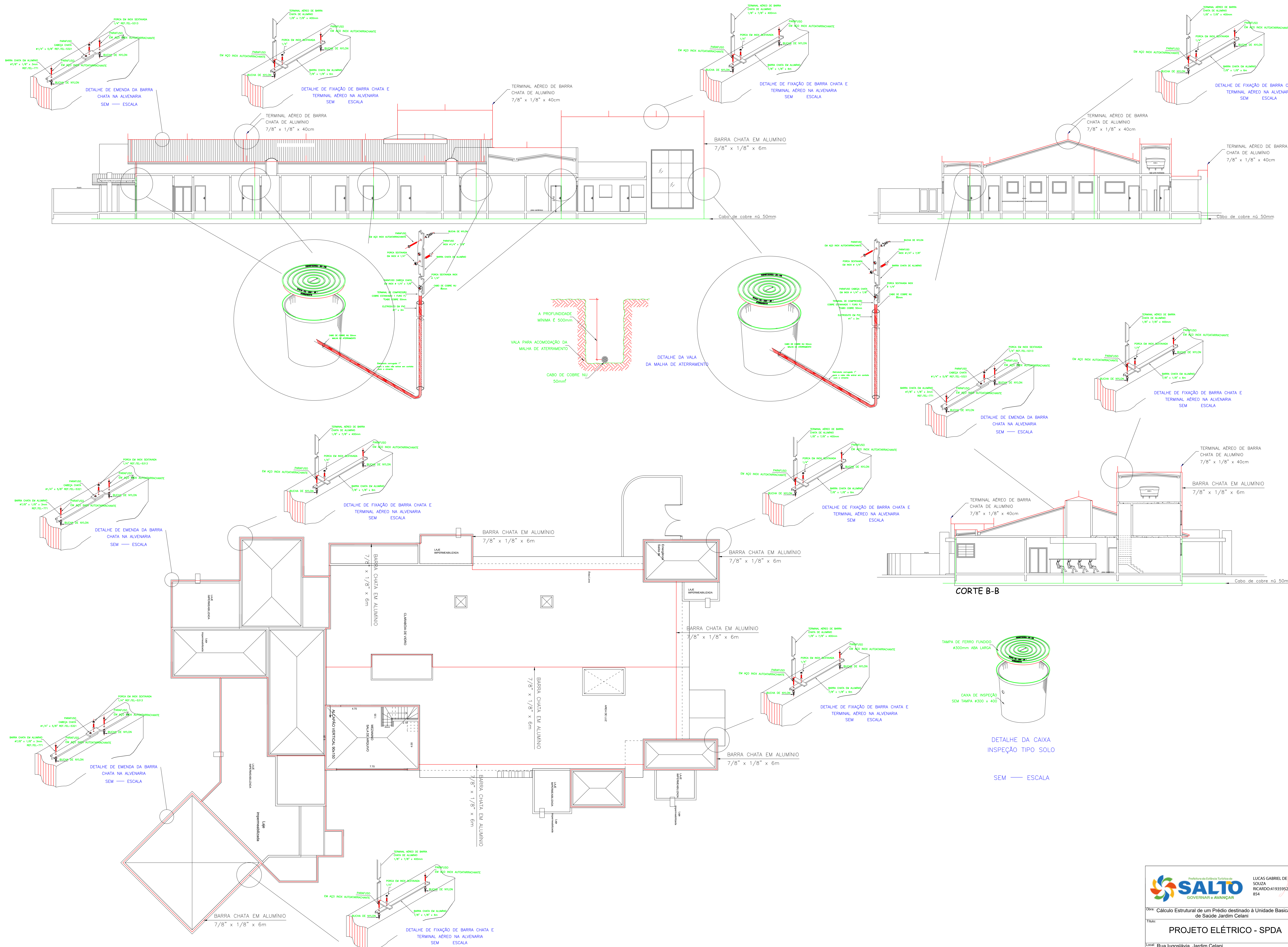
TIPO ANTI-GOLPE DE ARIETE BITOLA 40mm / 32mm

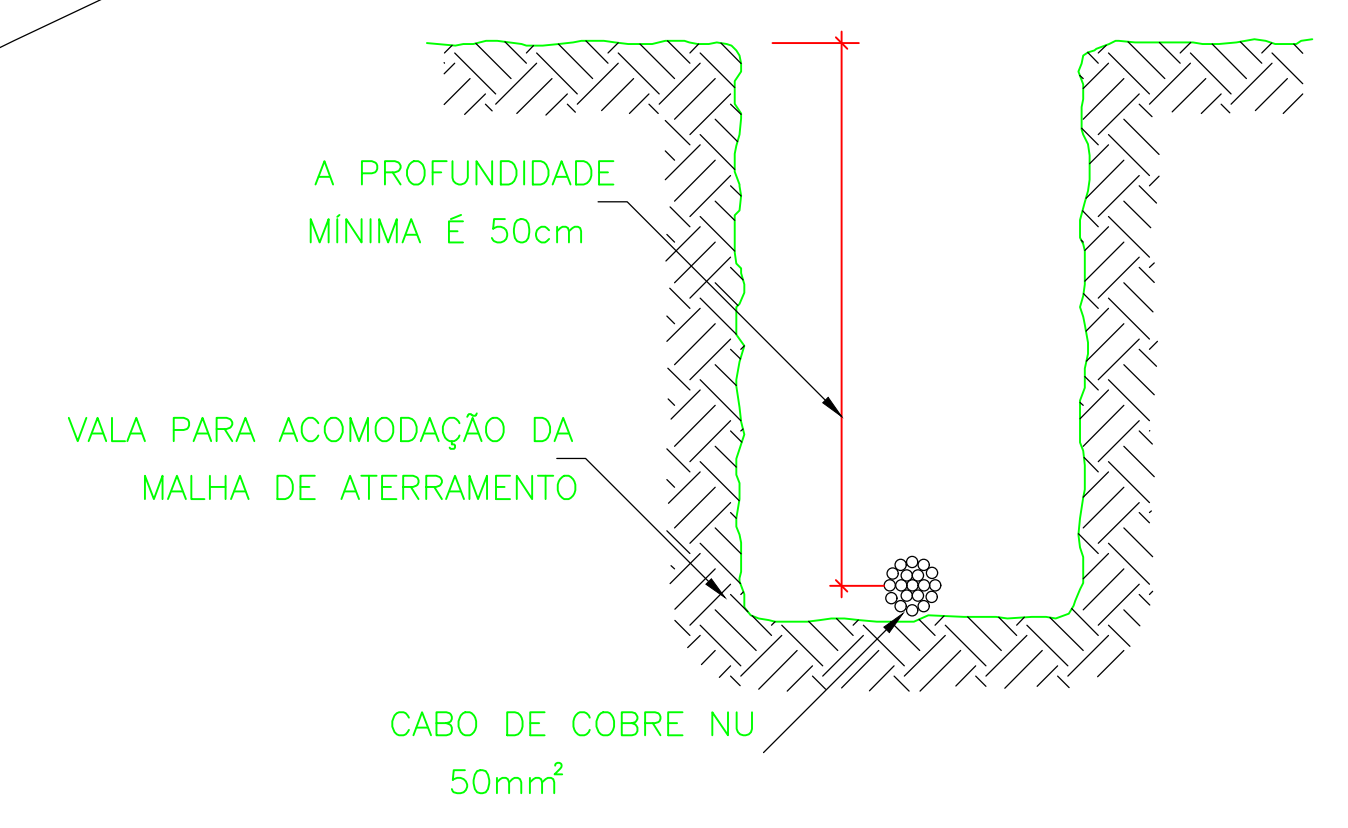
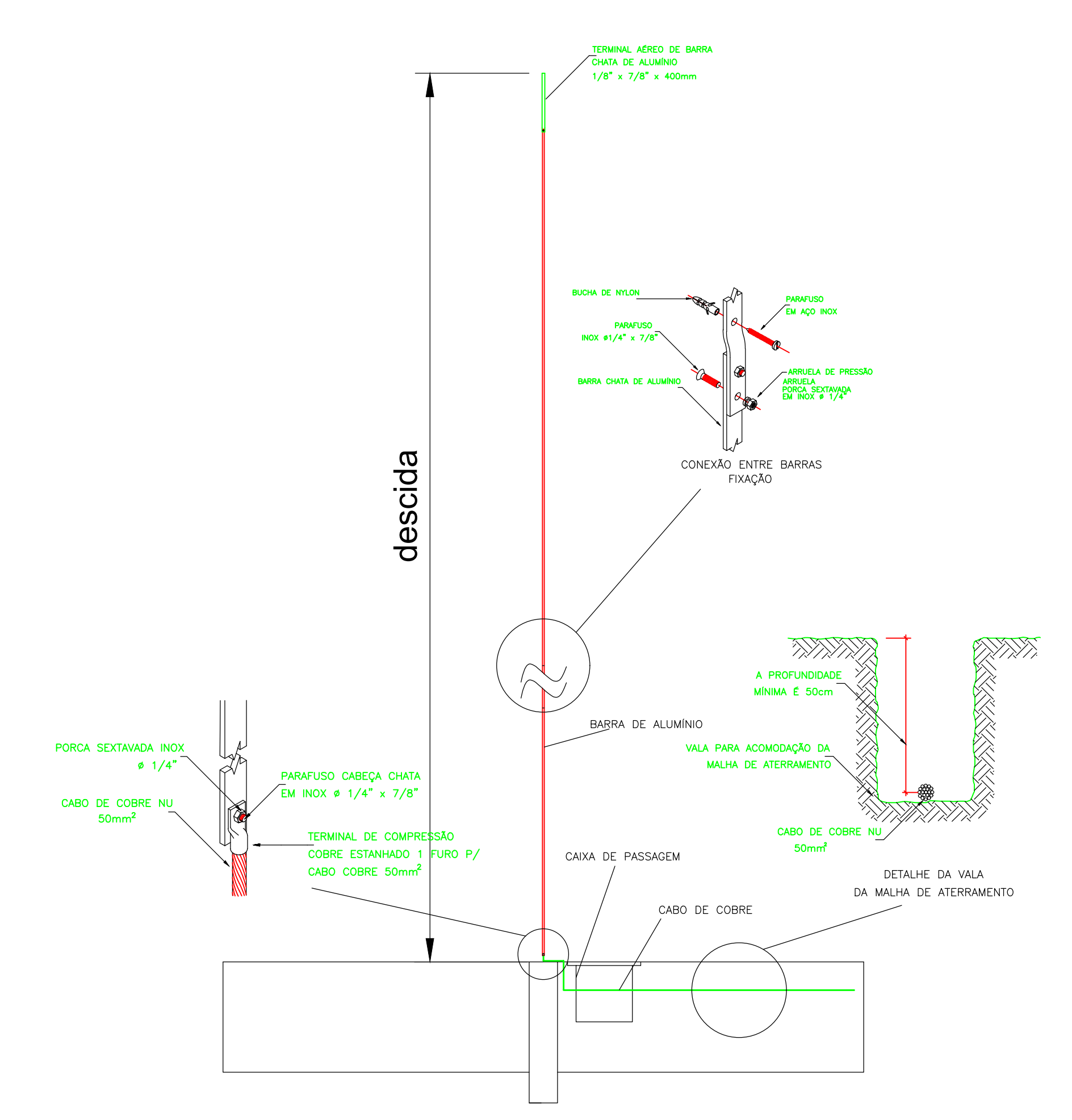
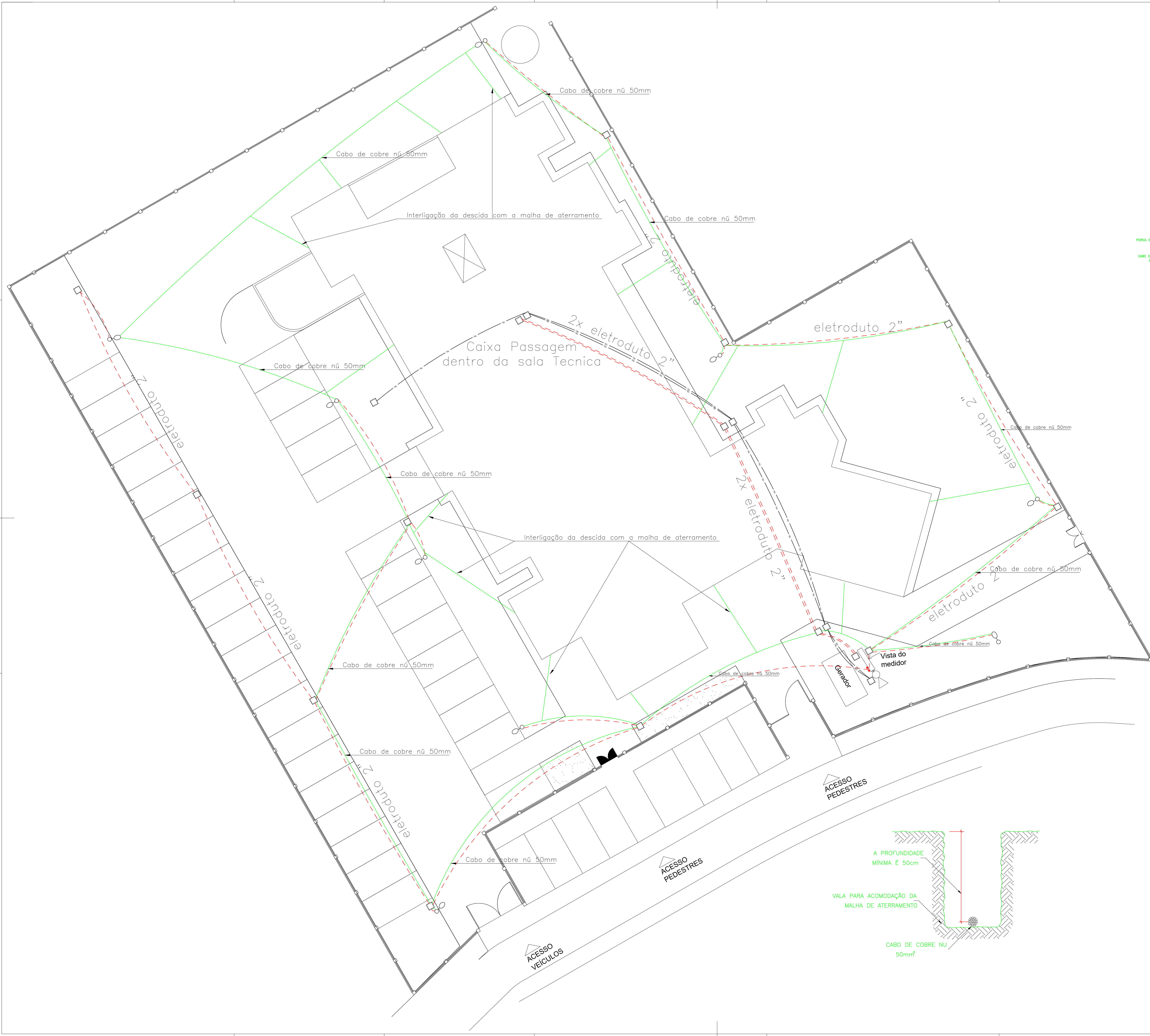


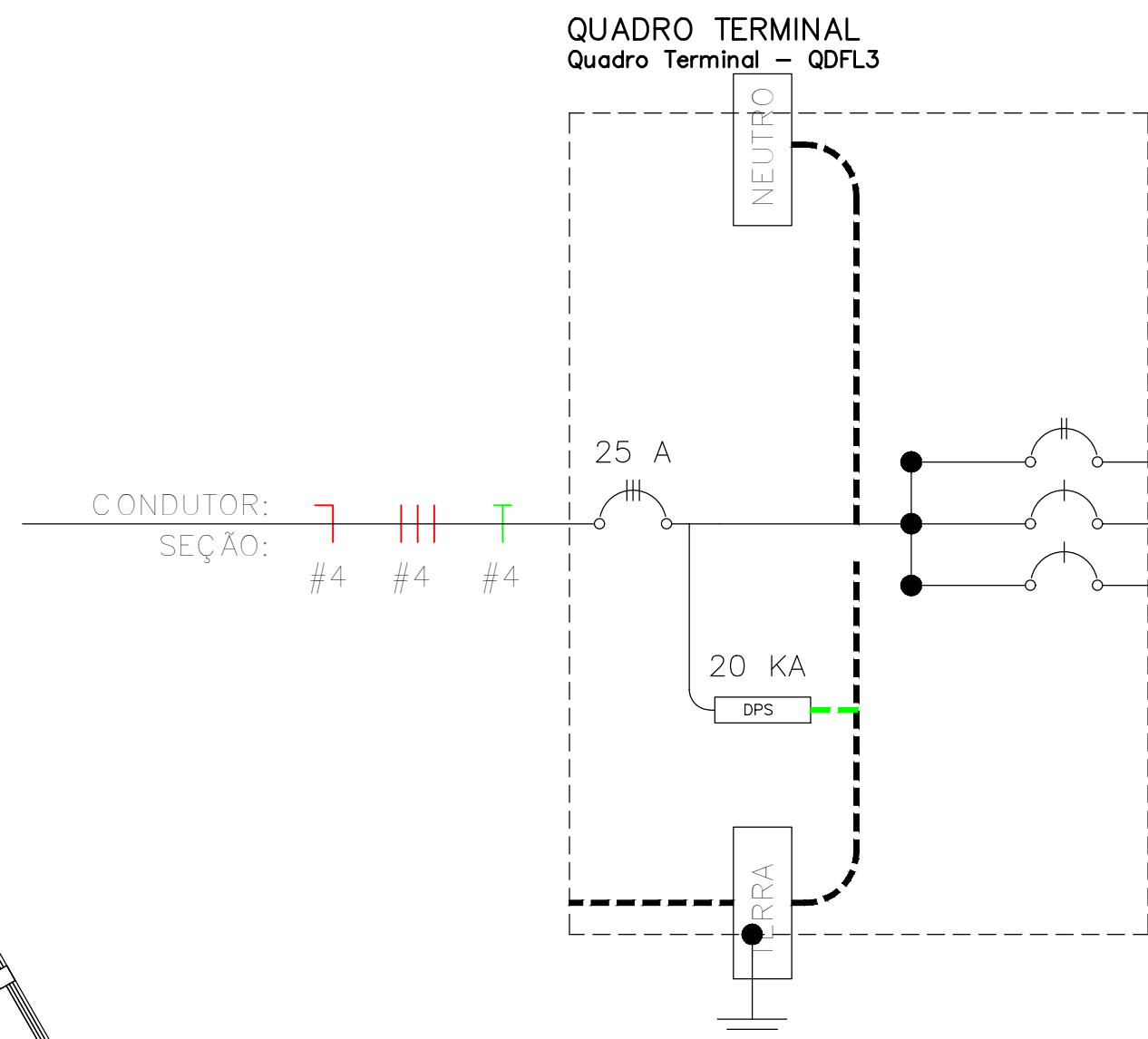


ISOMÉTRICO
(S.E.)
BITOLAS NOMINAIS
CONFERIR MEDIDAS NA OBRA
MAT.: PVC RÍGIDO NBR-5648 CONEX. SOLDÁVEIS









CIRC.	SEÇÃO (mm²)	DISJUNT. (IN) (A)	TENSÃO (V)	POTÊNCIA (W)	DESCRIÇÃO DO CIRCUITO
01	2.5	16	220	1125	ILUMINAÇÃO EXTERNA
2	-	-	-	-	RESERVA
3	-	-	-	-	RESERVA

- LEGENDA
- CAIXA DE PASSAGEM DIMENSÕES INTERNAS 500X500X600CM – FEITA EM ALVENARIA
 - POSTE DE ILUMINAÇÃO COM 1 PÉTALA 125W
 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ



LUCAS GABRIEL DE SOUZA
RICARDO:41935952854
52854

Assinado de forma digital por LUCAS GABRIEL DE SOUZA
Data: 2025.03.12 10:38:35 -03'00'

Obra: Cálculo Estrutural de um Prédio destinado à Unidade Básica de Saúde Jardim Celani

Folha: A0

PROJETO ELÉTRICO - ÁREA EXTERNA

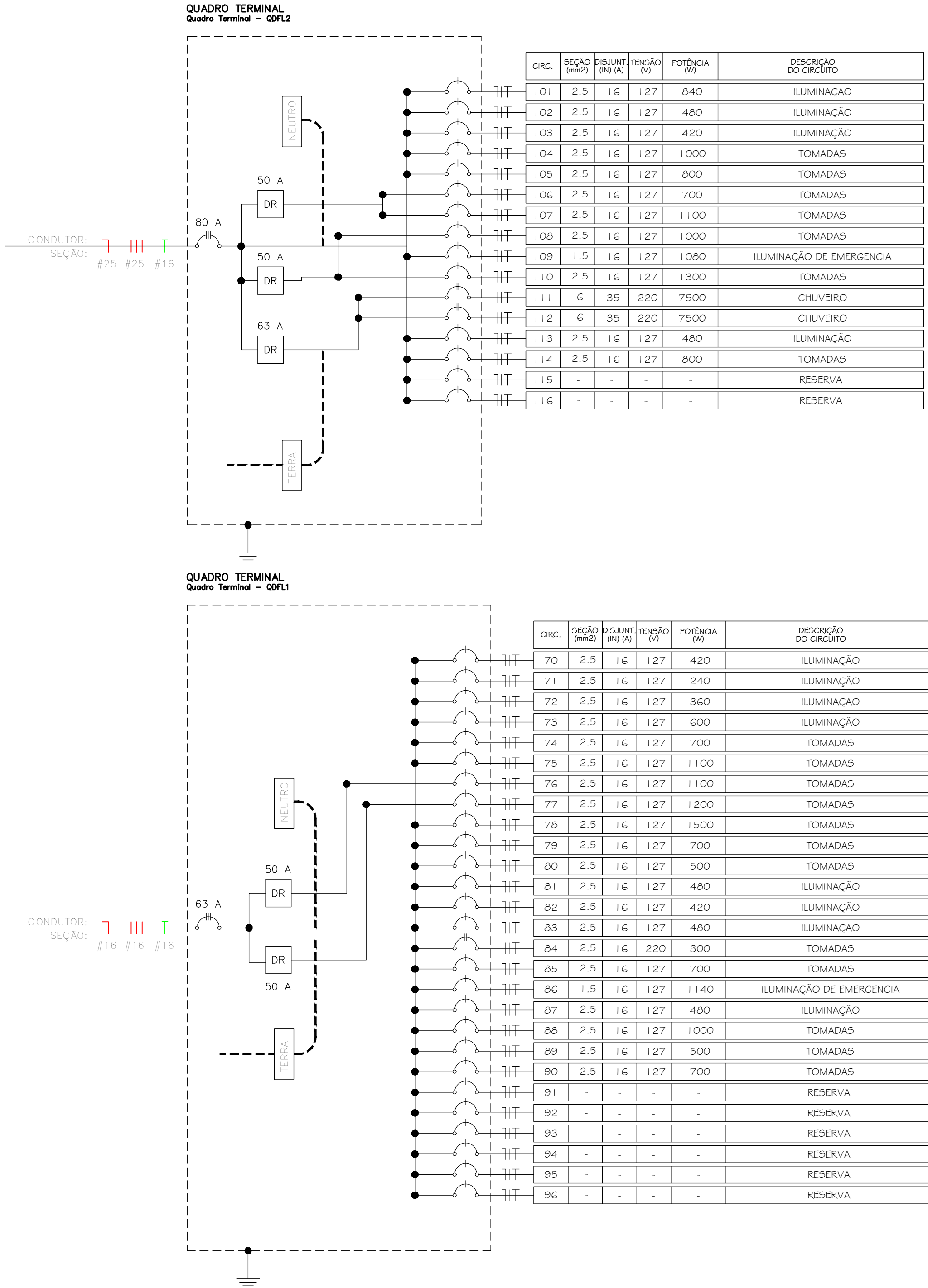
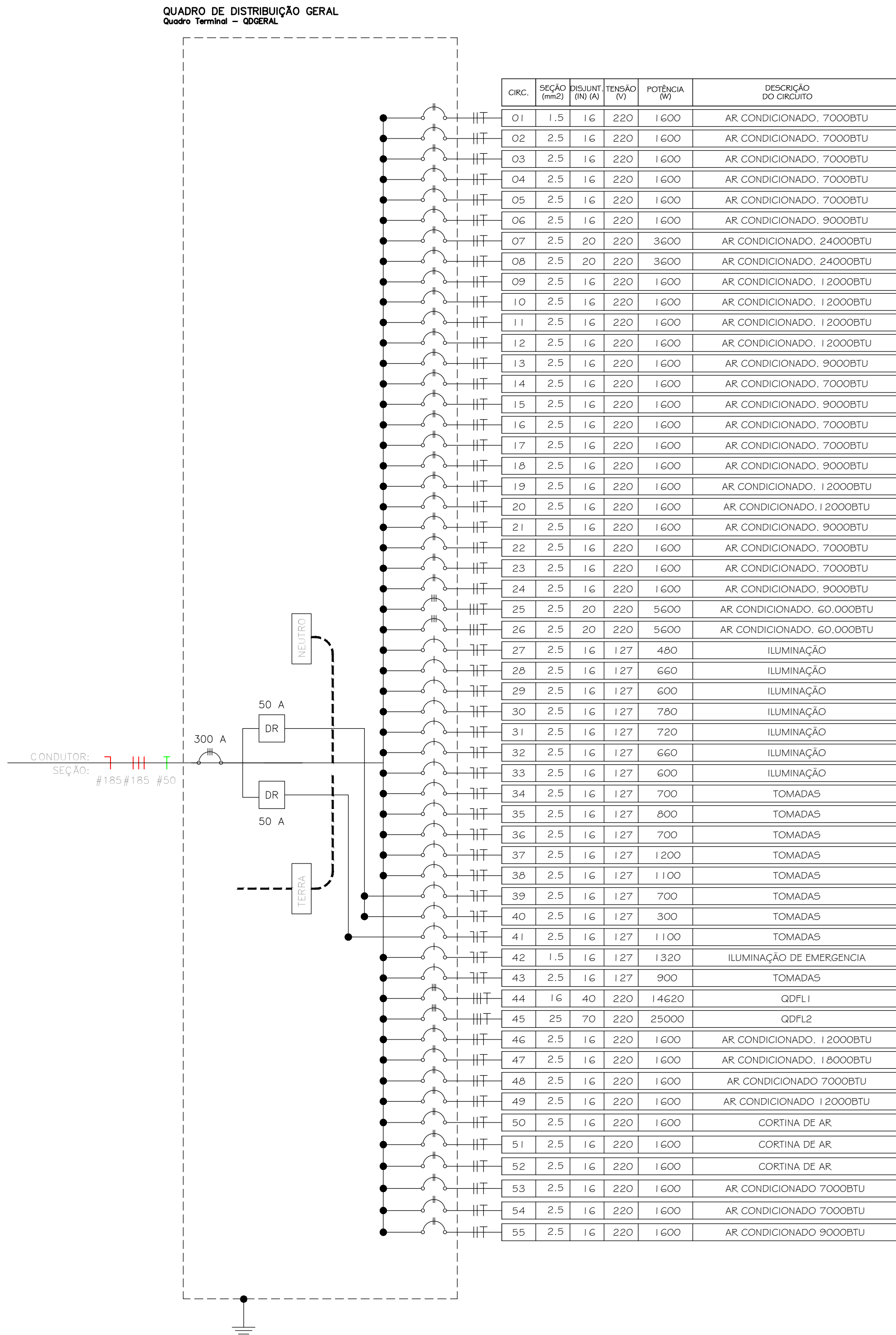
28/40

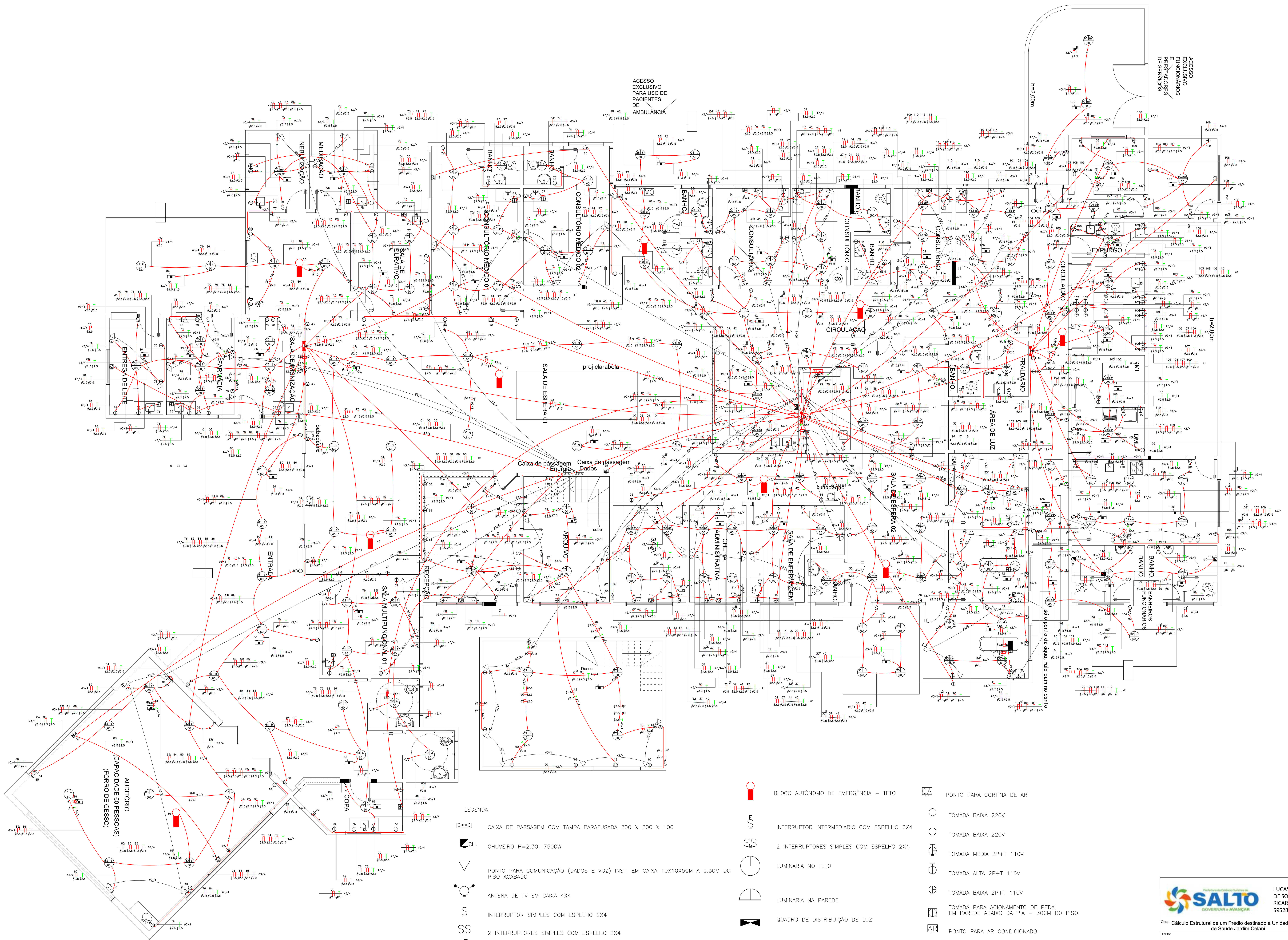
Local: Rua Iugoslávia, Jardim Celani
Salto - SP

Escala: 1/50

Área Construída:

Data de Emissão: 07/03/2025





LEGENDA

- CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200 X 200 X 100
- CHUVEIRO H=2,30, 7500W
- PONTO PARA COMUNICAÇÃO (DADOS E VOZ) INST. EM CAIXA 10X10X5CM A 0,30M DO PISO ACABADO
- ANTENA DE TV EM CAIXA 4X4
- INTERRUPTOR SIMPLES COM ESPELHO 2X4
- 2 INTERRUPTORES SIMPLES COM ESPELHO 2X4
- INTERRUPTOR PARALELO COM ESPELHO 2X4

- BLOCO AUTÔNOMO DE EMERGÊNCIA - TETO
- INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO COM ESPELHO 2X4
- 2 INTERRUPTORES SIMPLES COM ESPELHO 2X4
- LUMINÁRIA NO TETO
- LUMINÁRIA NA PAREDE
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TELEFÔNICA

- PONTO PARA CORTINA DE AR
- TOMADA BAIXA 220V
- TOMADA BAIXA 220V
- TOMADA MÉDIA 2P+T 110V
- TOMADA ALTA 2P+T 110V
- TOMADA BAIXA 2P+T 110V
- TOMADA PARA ACIONAMENTO DE PEDAL EM PAREDE ABAIXO DA PLATA - 30CM DO PISO
- PONTO PARA AR CONDICIONADO
- BLOCO AUTÔNOMO DE EMERGÊNCIA - TETO



LUCAS GABRIEL DE SOUZA
RICARDO 4193
5952854

Assinado de forma digital por LUCAS GABRIEL DE SOUZA
RICARDO 4193
5952854

Obra: Cálculo Estrutural de um Prédio destinado à Unidade Básica de Saúde Jardim Celani

Título: PROJETO ELÉTRICO - CIRCUITOS

Local: Rua Iugoslávia, Jardim Celani, Salto - SP

Escala: 1/50

Área Construída:

Plano: A0

Folha: 30/40

Data de Emissão: 07/03/2025