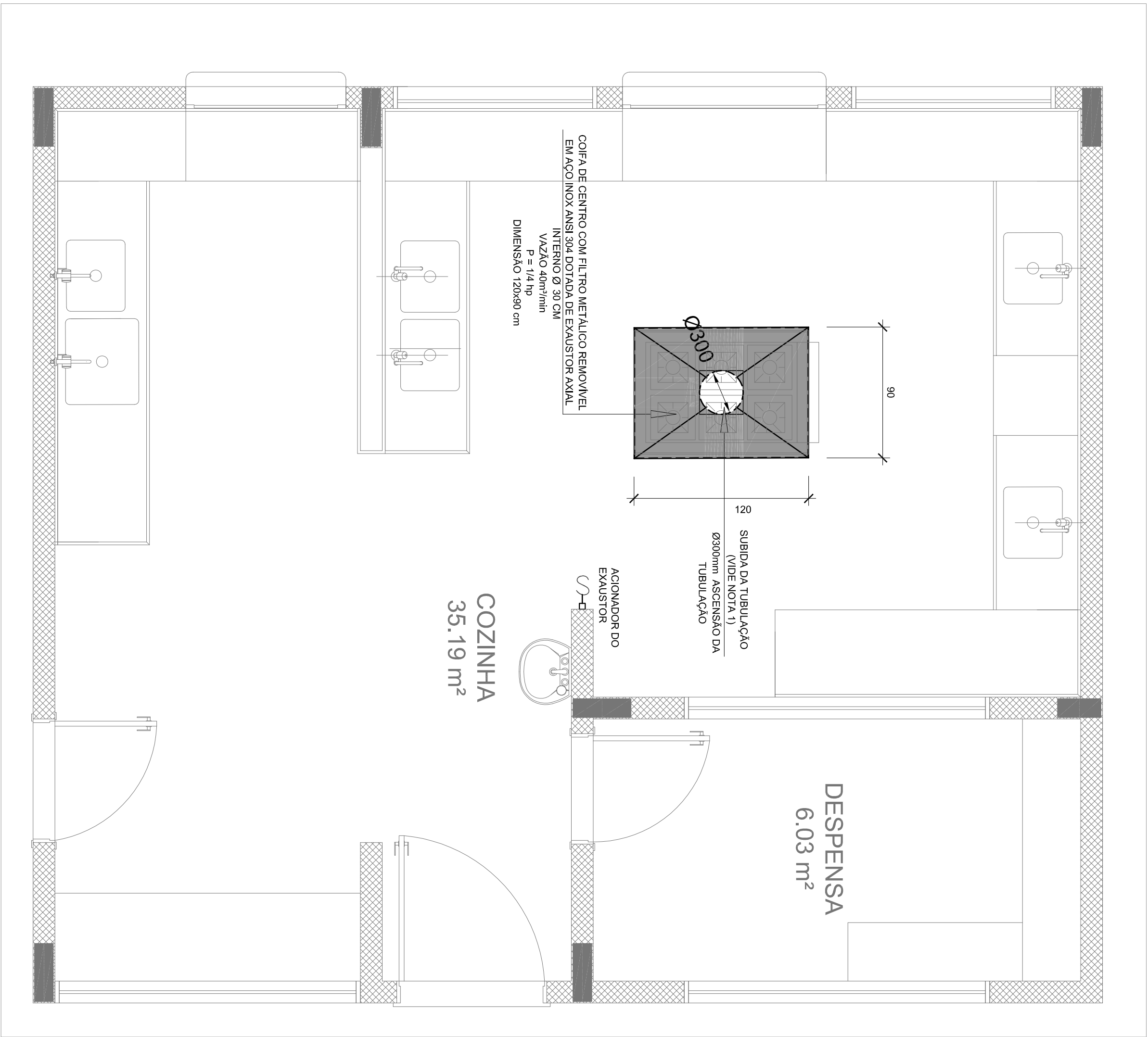
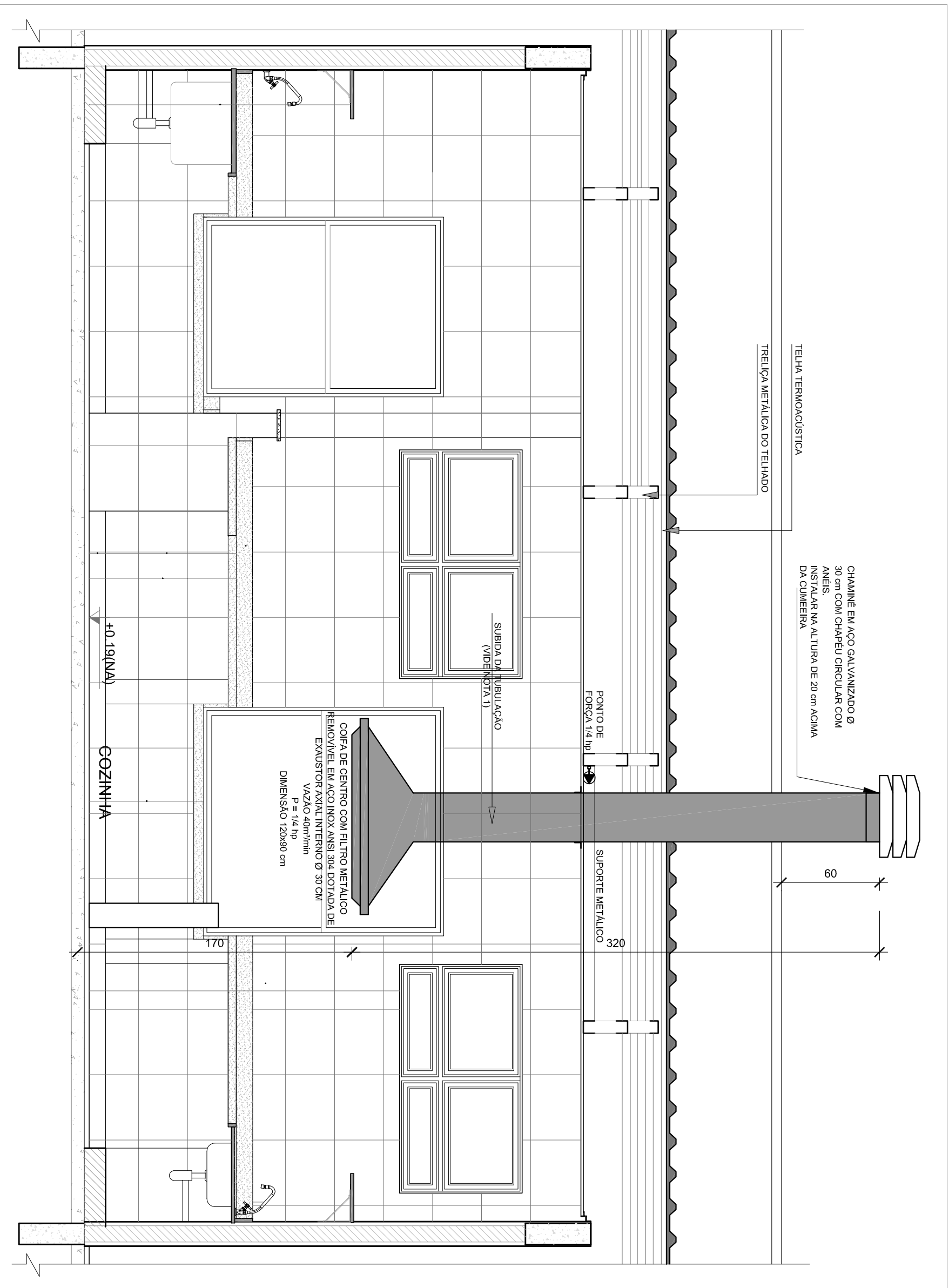




1 SISTEMA DE EXAUSTÃO - COZINHA
ESCALA 1/25



2 DETALHE - TUBULAÇÃO VERTICAL E EQUIPAMENTO
ESCALA 1/25

- NOTAS TÉCNICAS
1. PONTO DE SUÇÃO NA TUBULAÇÃO:
 - NESTE PONTO A TUBULAÇÃO SOBRE A COIFA DEVERÁ SER FEITA POR MEIO DE GESSO ARTE A SAÍDA NO TELHADO.
 2. EXAUSTORES:
 - COMANDO DE ACOMANAMENTO DO EXAUSTOR DA COZINHA SERÁ POR INTERRUPTOR SIMPLES CONFORME PROJETO. NO CASO DOS BANHEIROS O ACOMANAMENTO SERÁ INTERLIGADO AO CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO PELA DETALHES (VER PLANCHAS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS).
 3. SINAIS PARA O AMBIENTE EXTERNO A TUBULAÇÃO DEVE ESTAR VOLTA DA EXCLUSIVAMENTE PARA A ABERTURA, SEM RESTRIÇÕES OU DESVIOS A SAÍDA DO AR:
 - PARA GARANTIR O ENGAITE DA REDE DE DUTOS, AS ABRAÇADERAS PERIFERADAS SERÃO FIXADAS NOS APOIOS (TANTO VERTICAL, COMO HORIZONTAL) POR MEIO DE PHILLIPS FIXES" CABEÇA DE PAINELA 5. - A FIXAÇÃO DOS APOIOS NA TELA METÁLICA DEVERÁ SER FEITA POR MEIO DE "ONELHUS" DE AÇO CHATO, ESPESURA 3 mm OU EQUIVALENTE, DE PREFERÊNCIA SENDO AS MESMAS CONFECCIONADAS DE ATÉ 100 mm DE COMPRIMENTO, PARA A UTILIZAÇÃO DE PARAFUSO PHILLIPS AUTO ATAPRADA, SEM RESTRIÇÕES OU DESVIOS A SAÍDA DO AR.
 4. EXECUTAR ESTE PROJETO CONFORME COM O PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA, DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E DAS AMPLIAÇÕES DAS ÁREAS.
- REFERÊNCIAS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.
 - PLANILHA DE QUANTITATIVOS.

- LEGENDA
- EXAUSTOR AXIAL
 - COIFA DE EXAUSTÃO PARA FOGÃO DE 36 BOCAS
 - TUBULAÇÃO DE PASSAGEM DO AR DE EXAUSTÃO
 - APOIO E ABRAÇADERA DE DUTO PARA TUBULAÇÃO VERTICAL DE EXAUSTÃO
 - PONTO DE FORÇA PARA O EXAUSTOR
 - INTERRUPTOR SIMPLES



CROQUI DE REFERÊNCIA

02	JANEIRO/2017	Atualização a NBR 9050/2015
01	AGOSTO/2016	Adequação: projeto de áreas, sanitários infantis e 2. altura da pilabanda, mobiliário e equipamento, altura Adequação: projeto de áreas, sanitários infantis e 2. altura da pilabanda, mobiliário e equipamento, altura Adequação: projeto de áreas, sanitários infantis e 2. altura da pilabanda, mobiliário e equipamento, altura
Nº	DATA	DESCRIÇÃO

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE *Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação*

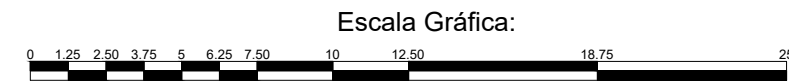
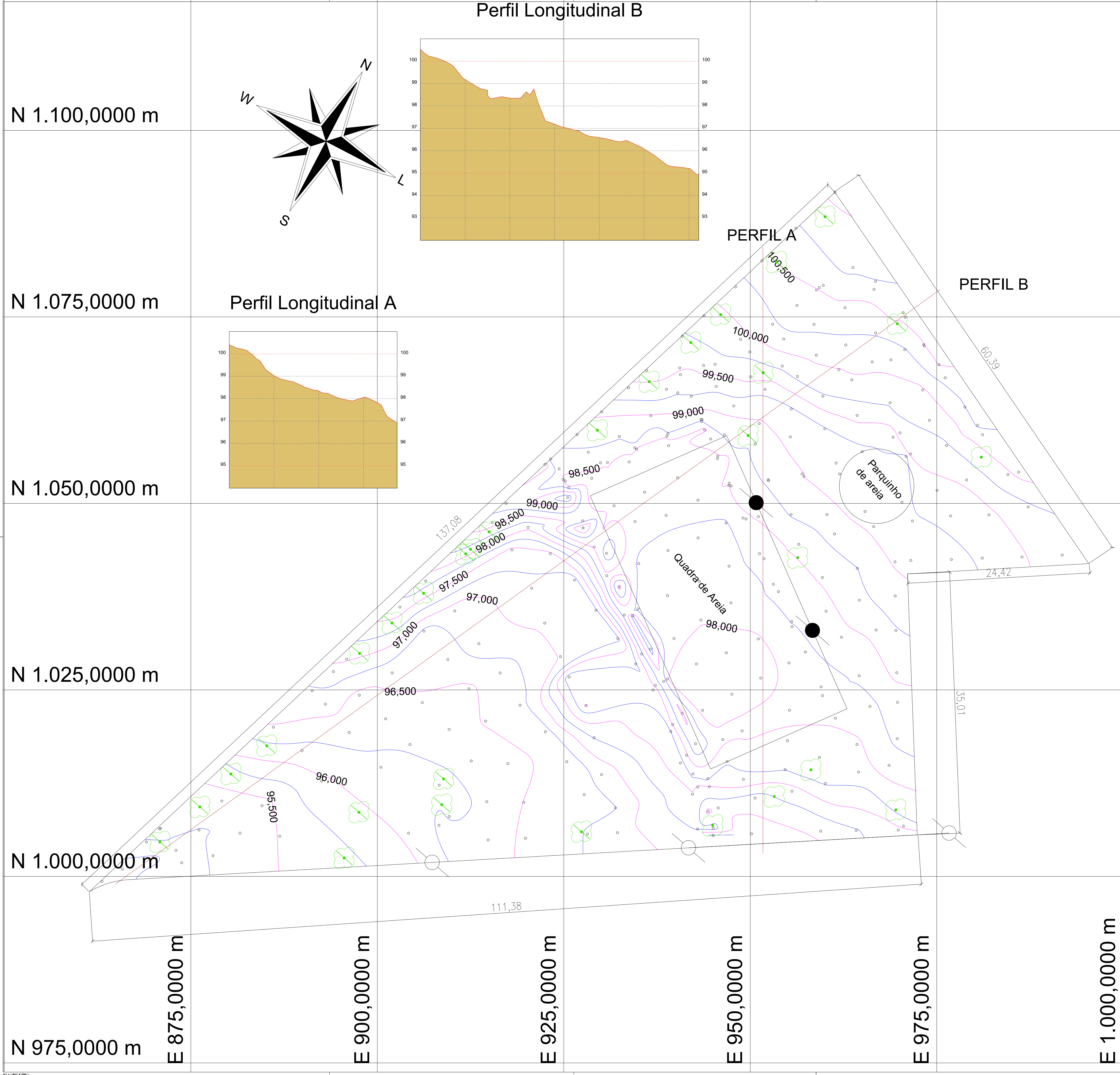
Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO:	
ENDEREÇO:	
MUNICÍPIO - UF:	
PROPRIETÁRIO	
RESP. TÉCNICO	CREA
AUTOR DO PROJETO	CAU
DIFEO	CREA
RA	

OBSERVAÇÕES:

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2			
PROJETO DE INSTALAÇÕES			
COORDENAÇÃO		PROJETO DE SISTEMA DE EXAUSTÃO	
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional		PLANTA BAIXA, CORTE E DETALHES	
COZINHA		EEEX	
FORMATO	AT (96x64x1)	REVISÃO	PRONÓIA
		R.01	
		R.02	
		DATA EMISSÃO	JANEIRO/2017
			01/01



Convenções topográficas - NBR 13133

Contorno	Perímetro	Linhas / Curvas	Linhas / Curvas	Linhas / Curvas	Linhas / Curvas
Contorno	Perímetro	Linhas / Curvas	Linhas / Curvas	Linhas / Curvas	Linhas / Curvas
Contorno	Perímetro	Linhas / Curvas	Linhas / Curvas	Linhas / Curvas	Linhas / Curvas
Contorno	Perímetro	Linhas / Curvas	Linhas / Curvas	Linhas / Curvas	Linhas / Curvas
Contorno	Perímetro	Linhas / Curvas	Linhas / Curvas	Linhas / Curvas	Linhas / Curvas
Contorno	Perímetro	Linhas / Curvas	Linhas / Curvas	Linhas / Curvas	Linhas / Curvas
Contorno	Perímetro	Linhas / Curvas	Linhas / Curvas	Linhas / Curvas	Linhas / Curvas
Contorno	Perímetro	Linhas / Curvas	Linhas / Curvas	Linhas / Curvas	Linhas / Curvas
Contorno	Perímetro	Linhas / Curvas	Linhas / Curvas	Linhas / Curvas	Linhas / Curvas
Contorno	Perímetro	Linhas / Curvas	Linhas / Curvas	Linhas / Curvas	Linhas / Curvas

Título:
Levantamento Planialtimétrico

Folha:
01

Objetivo:
Levantamento Planialtimétrico CEMEI

Município:
São Carlos

Proprietários:
Prefeitura Municipal de São Carlos

Imóvel:
Rua Vital Costa, S/N, Jardim Itararé, Distrito de Santa Eudóxia, São Carlos

Matrícula:
122.212

Escala:
1 / 250

Data:
13/09/2024

Estado:
SP

Situação:



Proprietários:

AIRTON GARCIA
Ferreira:20977
000800
Assinado de forma digital por AIRTON GARCIA FERREIRA:20977000800
Data: 2024.10.10 10:35:57 -03'00'

Prefeitura Municipal de São Carlos

Resp. Técnico:

LAZARO THOME
DA SILVA
NETO:41349739880
Assinado de forma digital por LAZARO THOME DA SILVA NETO:41349739880
Data: 2024.10.09 14:48:22 -03'00'

Lazaro Thomé da Silva Neto
CREA

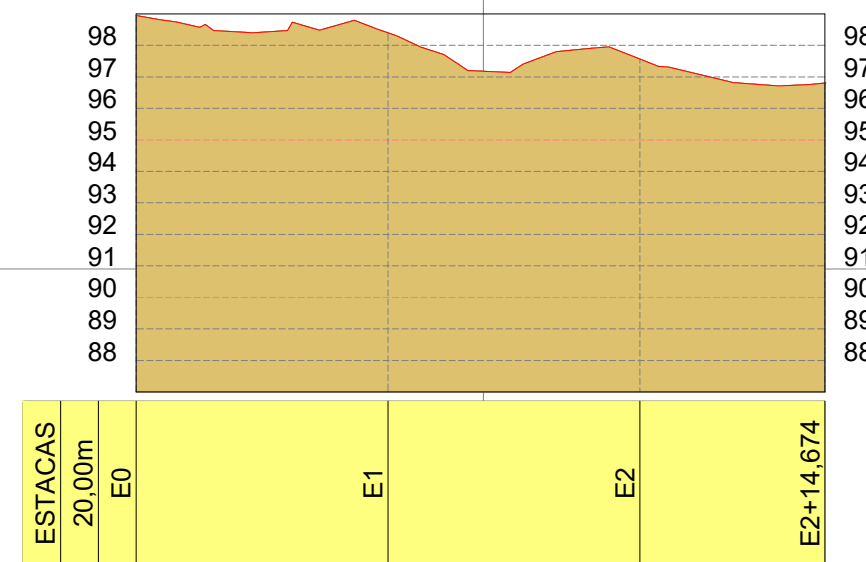
Quadro de Áreas:

Área do terreno
5.516,35 m²

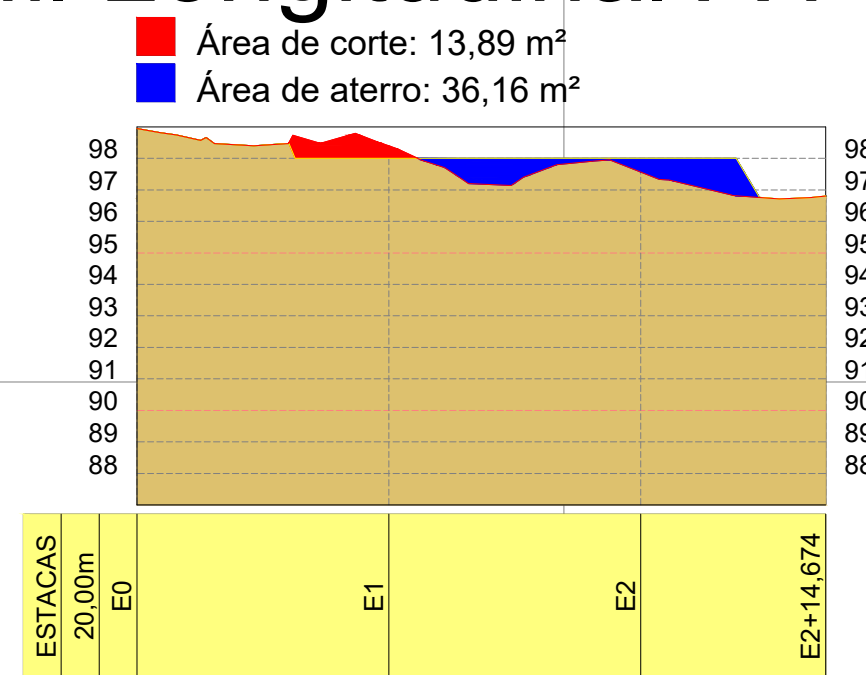
Aprovações:



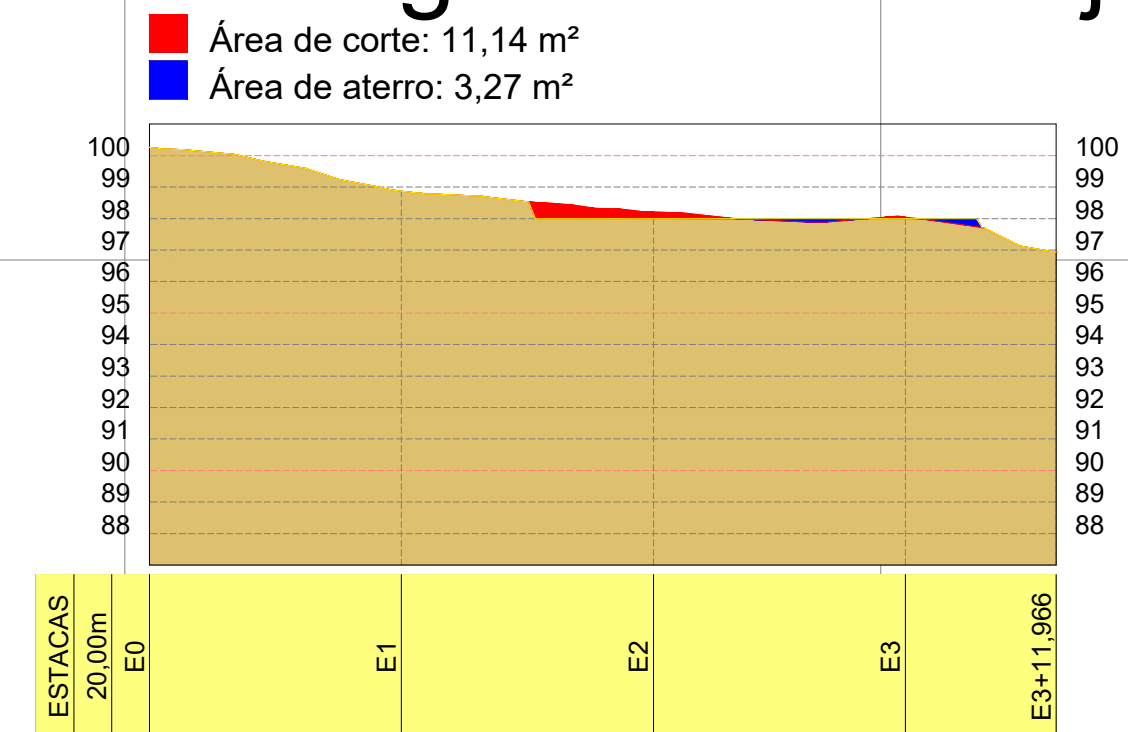
Perfil Longitudinal A terreno



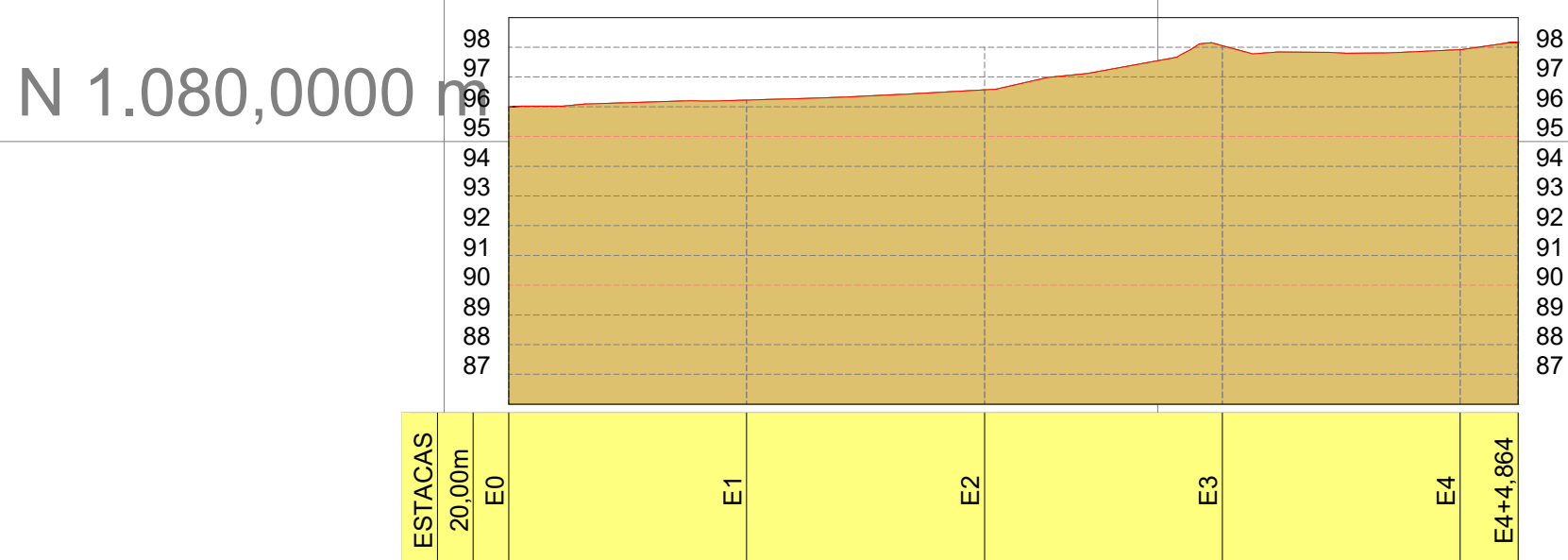
Perfil Longitudinal A Projeto



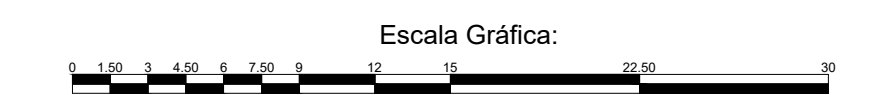
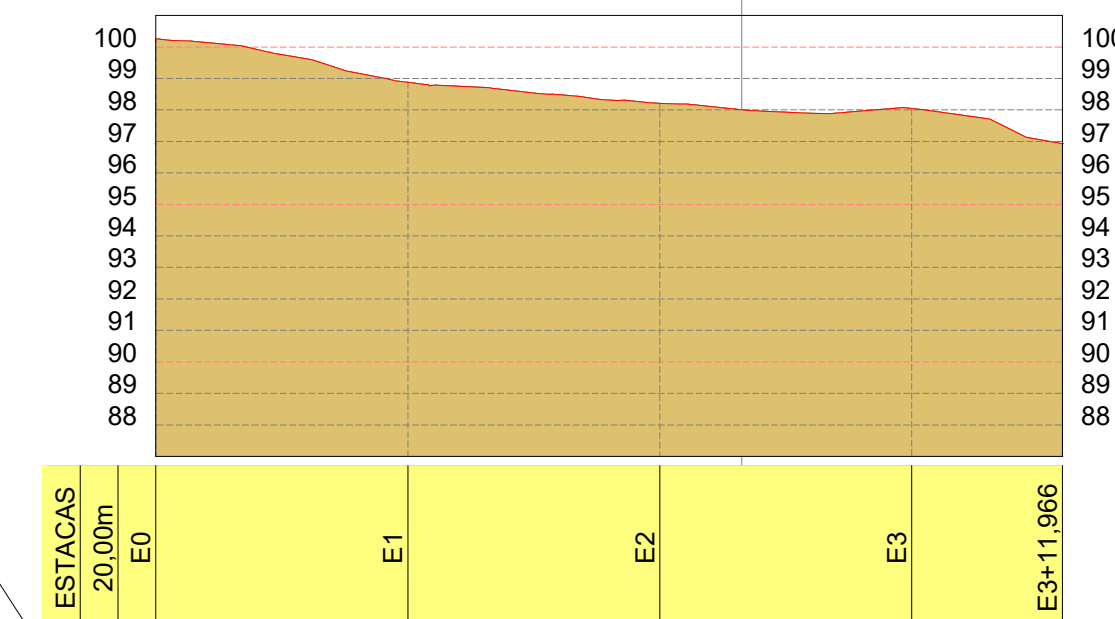
Perfil Longitudinal B Projeto



Perfil Longitudinal D Terreno



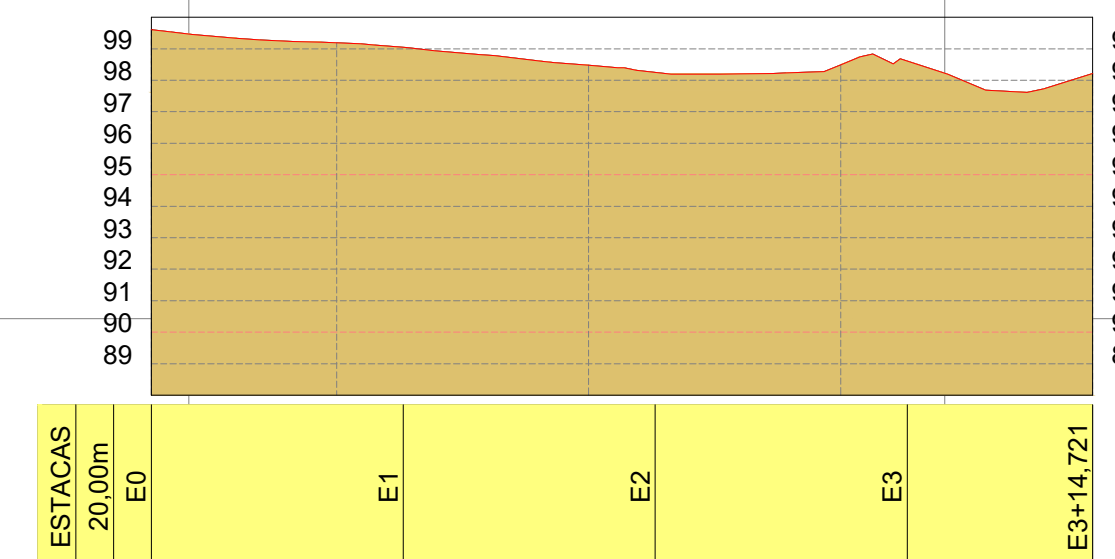
Perfil Longitudinal B Terreno



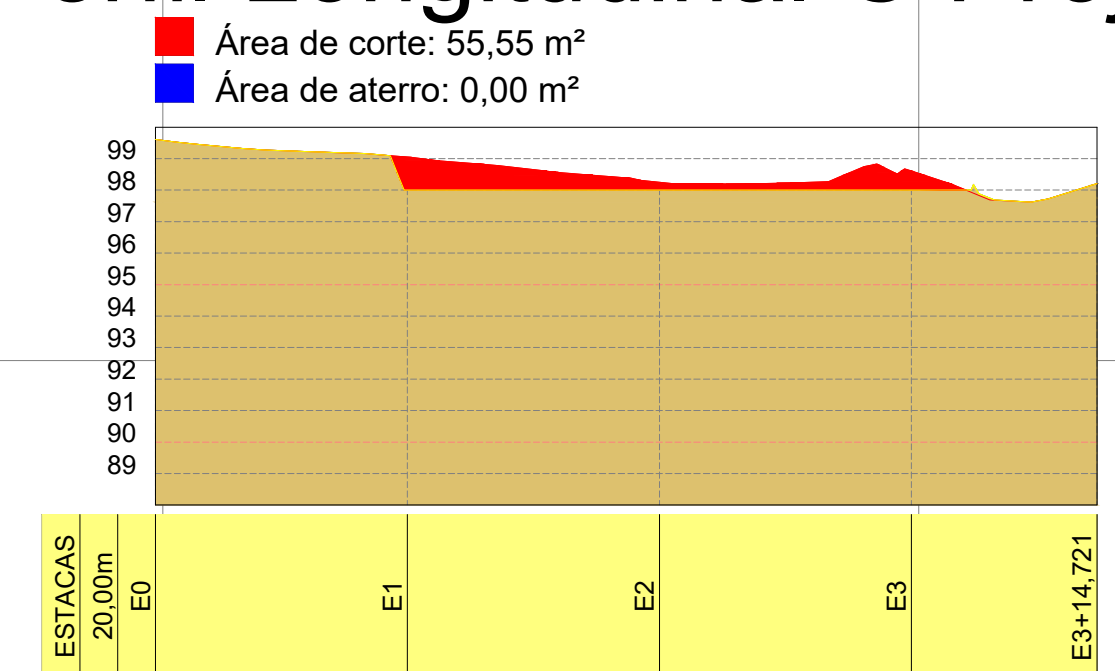
Convenções topográficas - NBR 13133

[illegible]

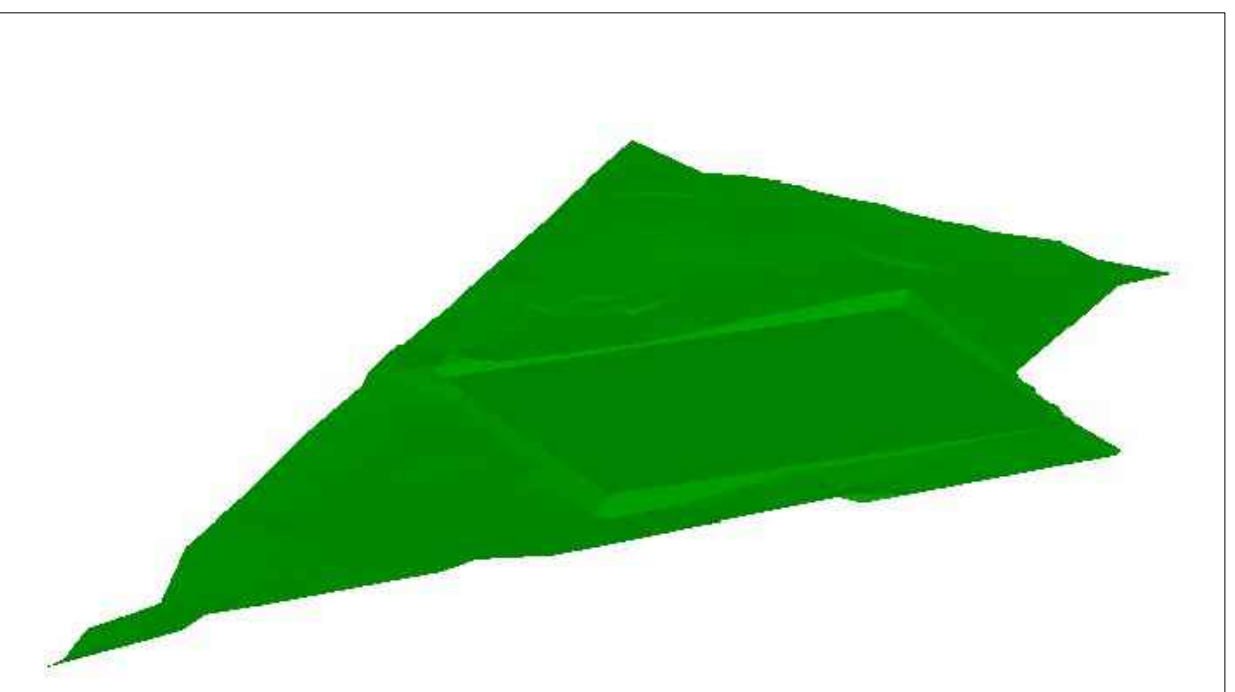
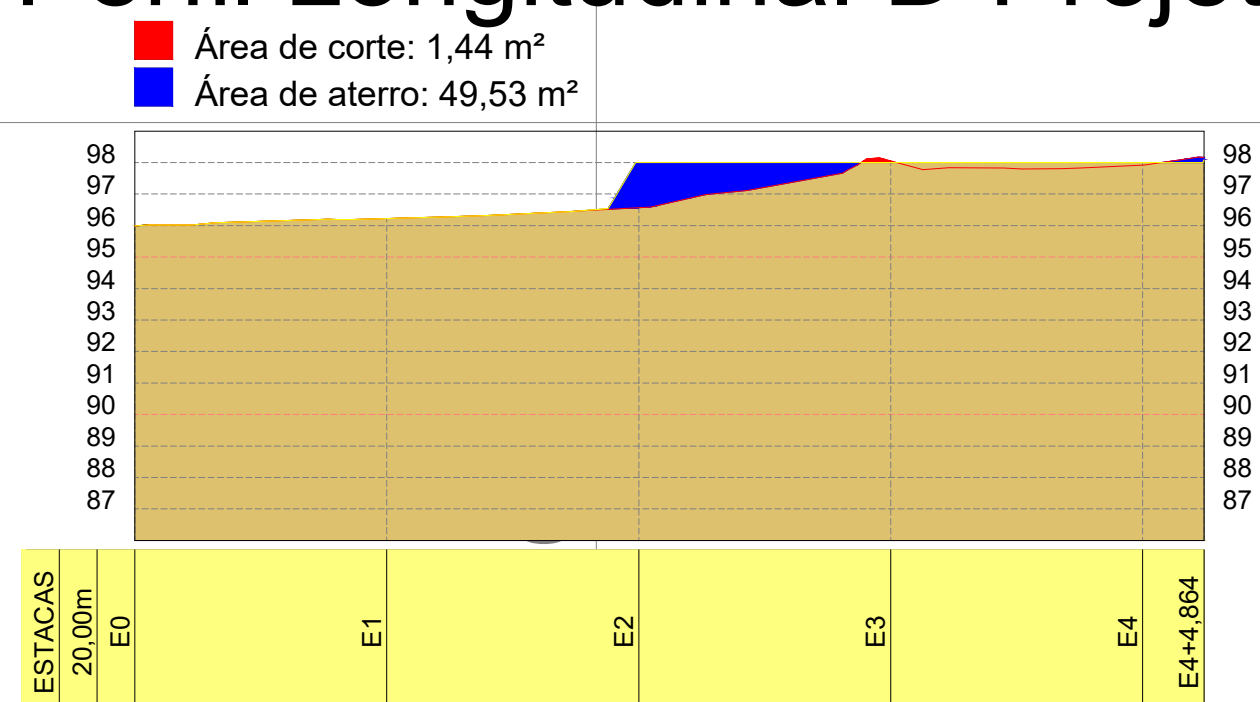
Perfil Longitudinal C Terreno



Perfil Longitudinal C Projeto



Perfil Longitudinal D Projeto



Volume de corte
Natural: 348,062 m³
Empolado: 452,481 m³

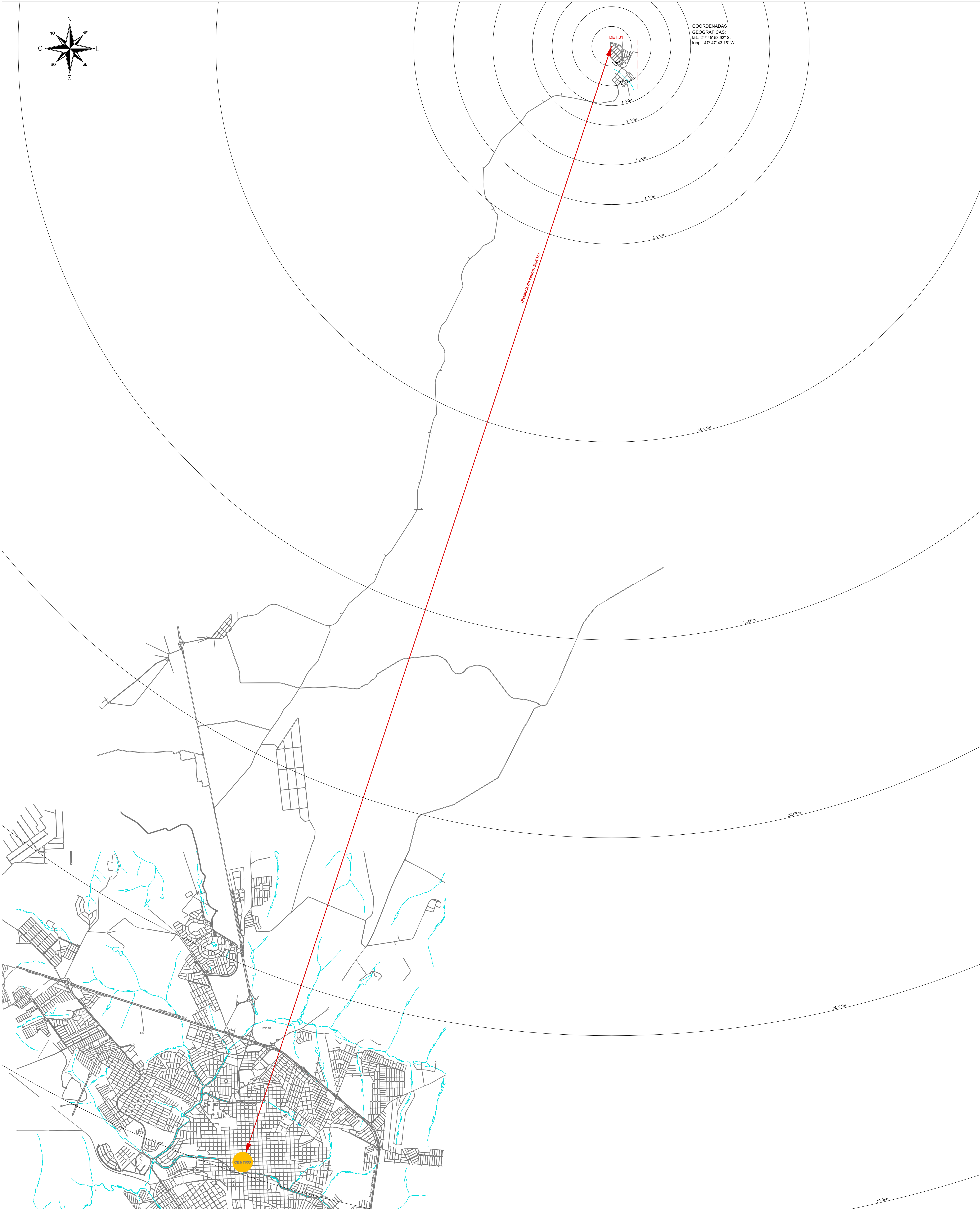
Volume de aterro
Natural: 253,047m³
Compactado: 189,786 m³

Área de superfície
Terreno 1.734,823 m²
Projeto: 1.757,637 m²

21/11/2024 Origem: 0.559-SNOP - ENGENHEIROS Arquivo: Projeto de Terraplanagem CEMEI Dionísio da Silva.pdf
485/2023 Pagina : 802 Incluído por: THAIS ARRUDA SPINACE

Esse desenho foi elaborado utilizando uma versão original do sistema profissional para Cálculo, Desenhos e Projetos topográficos Matriz TopoEVN 6.9.5.51 - Número de Série: 23331. Licenciado a: ELLO CONSULTORIA AGRICOLA

A1 = (841 X 594)

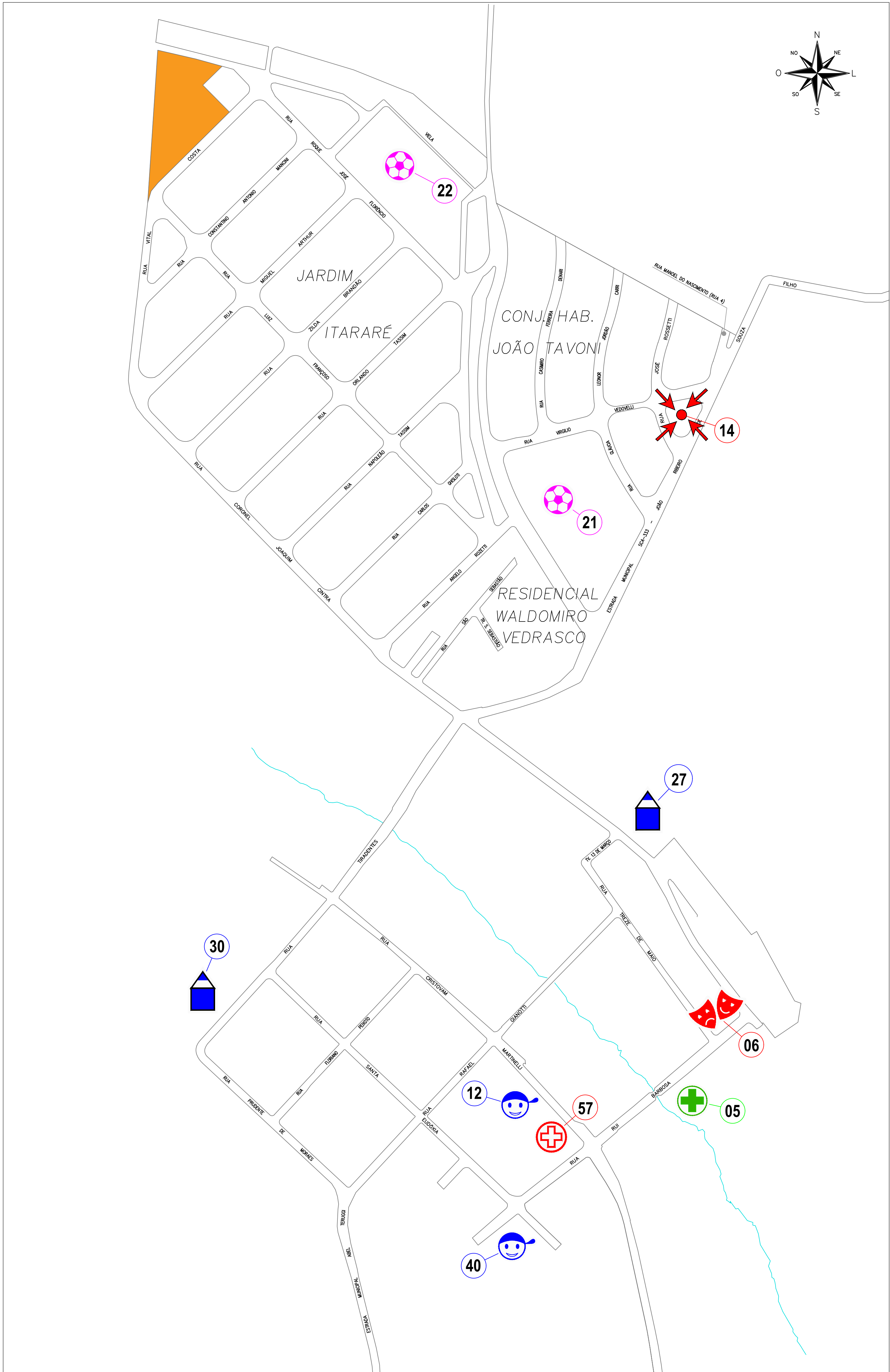


PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DO TERRENO

Esc. 1 : 40.000

COORDENADAS
GEOGRÁFICAS
lat: 21° 45' 53.92" S,
long: 47° 47' 43.15" W

Distância de 100 metros da Av. Ayrton Senna



DETALHE 01 - AMPLIAÇÃO DA LOCALIZAÇÃO

Esc. 1 : 2.000

LEGENDA

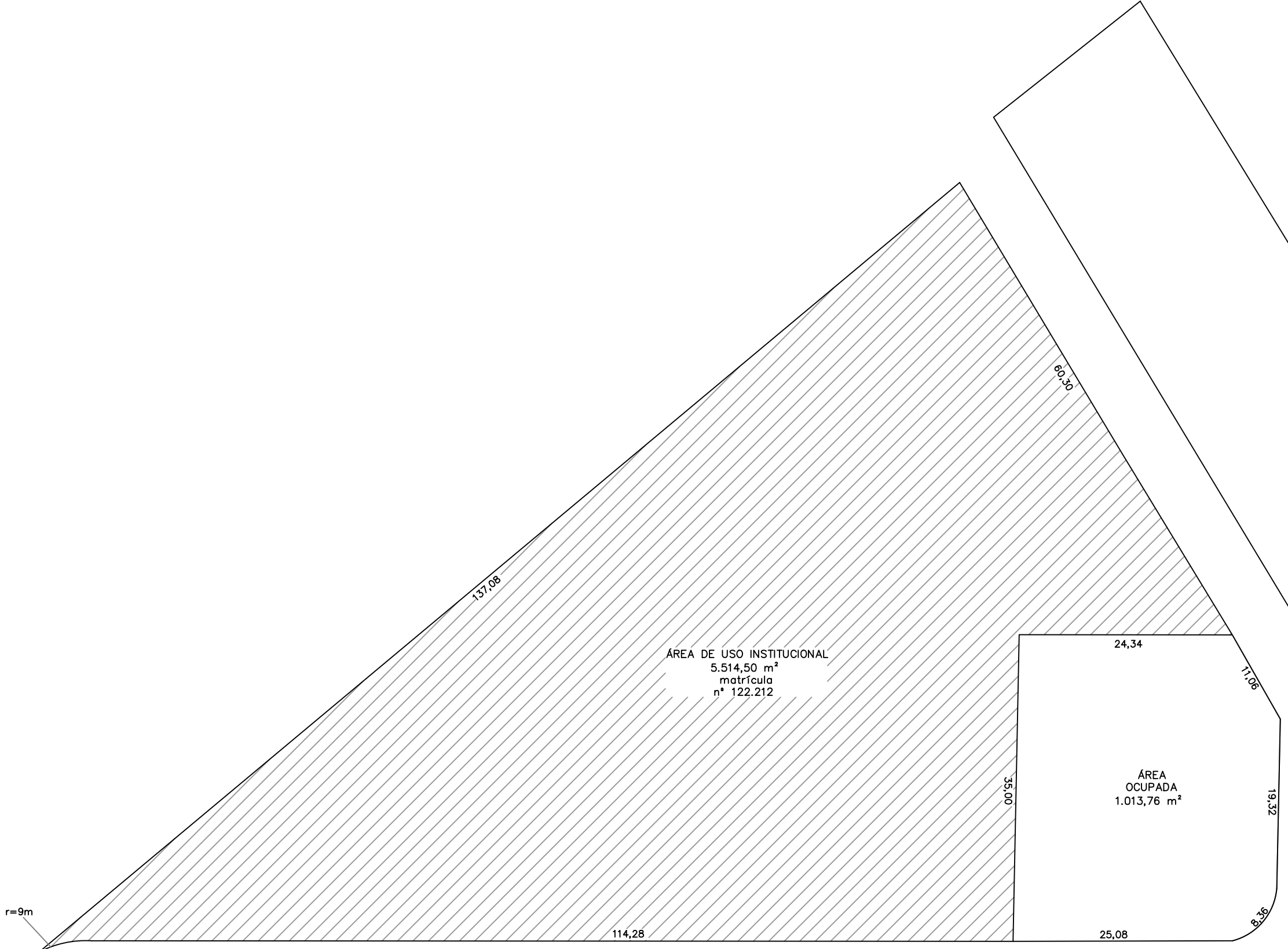
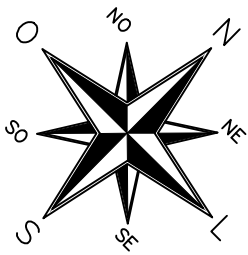
- LOCAL DA INTERVENÇÃO
- CENTROS COMUNITÁRIOS
- CENTROS COMUNITÁRIOS
- 14 - Centro Comunitário de Santa Eudóxia
- CULTURA
- EQUIPAMENTOS CULTURAIS MUNICIPAIS
- 06 - Museu de Pedra Tinha Leopoldina - Santa Eudóxia
- EDUCAÇÃO
- Educação Infantil
- CEMEIS
- 12 - CEMI Dionísio da Silva - Santa Eudóxia
- 40 - CEMI José de Brito Castro - Santa Eudóxia
- Ensino Fundamental e Médio
- ESCOLAS ESTADUAIS
- 27 - EE Visconde do Cunha Bueno (Santa Eudóxia)
- 30 - EE Prof. Alice Modesto João Francisco (Santa Eudóxia)
- ESPORTES
- EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS MUNICIPAIS
- 21 - Campo de Futebol do Cici - Santa Eudóxia
- 22 - Grêmio Recreativo Esportivo Via Nova - Santa Eudóxia
- Saúde
- ATENÇÃO BÁSICA
- ARES 5 - SANTA FELICIA
- 57 - USP Dr. João Sabino - Santa Eudóxia
- ATENÇÃO ESPECIALIZADA
- 05 - Centro de Fisioterapia "José Ferrazini"

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

Projeto:	Arquitetura	Data:	outubro/2024
Assessor:	Thaís Arruda Spinacé	Revista:	01
CPF do Autor do Projeto:	2620241578264	Assinatura:	Indicada
Nome:	Local: RUA VITAL COSTA, S/Nº, JD. ITARARÉ, SANTA EUDÓXIA, SÃO CARLOS - SP	Assinatura:	Indicada
Título do Plano:	PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DO TERRENO	Assinatura:	Indicada

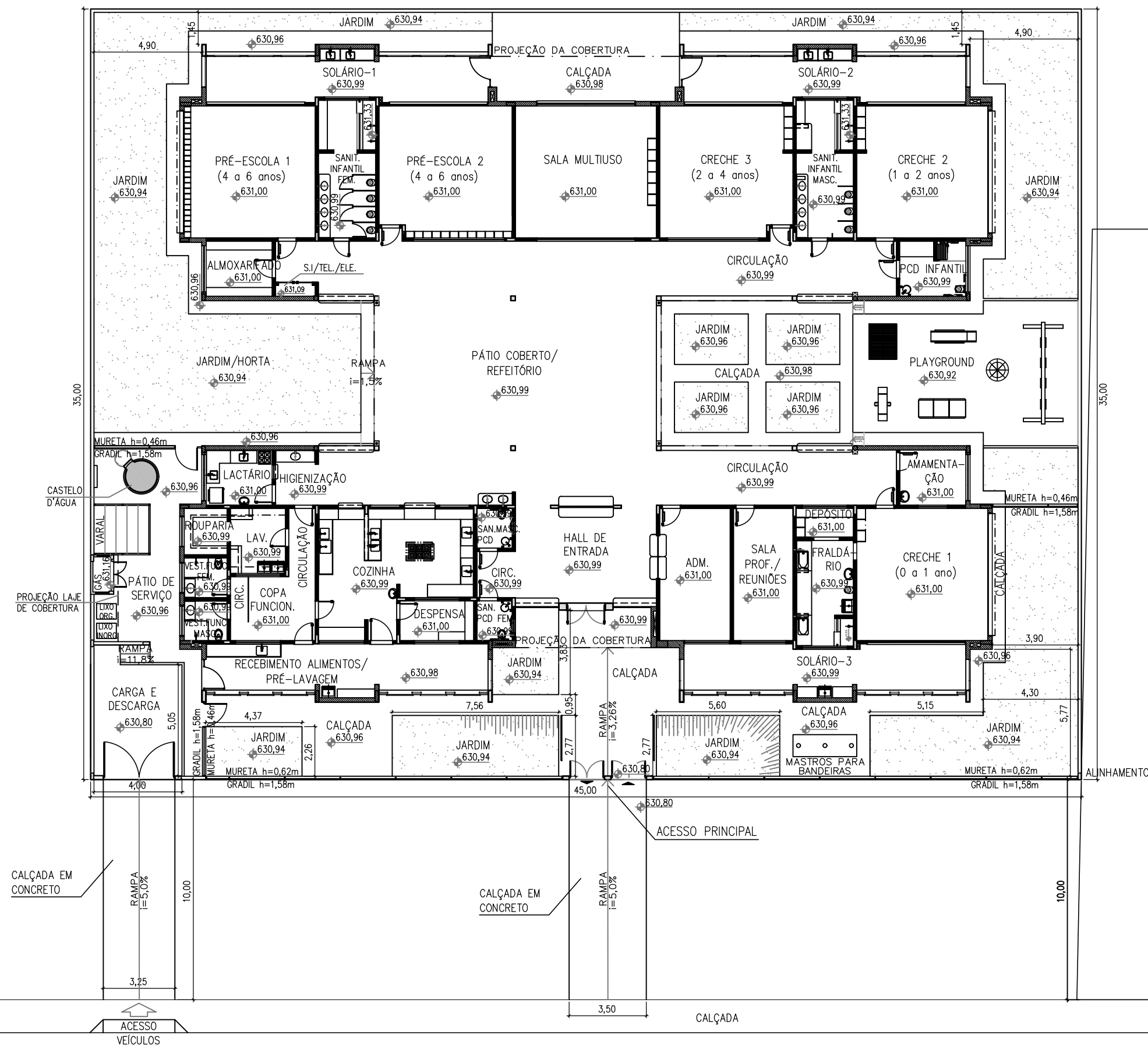
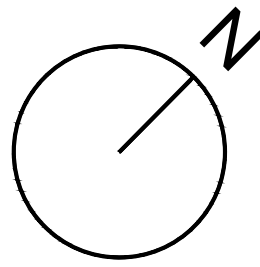
Tela: A0 (1.180x641 mm)

gouv.br
Trabalha com a gente
Trabalha com a gente
Trabalha com a gente



PLANTA DE SITUAÇÃO
Esc. 1 : 500

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS			
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS			
Projeto:	CONSTRUÇÃO DE NOVO PRÉDIO DO CEMEI DIONÍSIO DA SILVA	Data:	outubro/2024
Desenho:		Revisão:	01
ART de Obra ou Serviço:		Edificação:	Escala:
2620241578264	Local:	RUA VITAL COSTA, S/ Nº, JD. ITARARÉ, SANTA EUDÓXIA, SÃO CARLOS - SP	
Vieta:	Título da Folha:		Desenho Nº:
	PLANTA DE SITUAÇÃO DO TERRENO		ARQ 02/06



ÁREA OCUPADA
1.013,76m²

RUA VITAL COSTA

RUA ROQUE JOSÉ FLORENCIO

PLANTA DE IMPLANTAÇÃO
ESCALA 1:200

QUADRO DE ÁREAS			
DISCRIMINAÇÃO	A (m2)	DISCRIMINAÇÃO	A (m2)
TERRENO	1.575,00	ÁREA TOTAL	891,68
ÁREA CONSTRUÍDA	775,85	PROJEÇÃO DA COBERTURA	890,31
ÁREA ABERTA COBERTA	115,83	ÁREA LIVRE GRAMADA	341,32

Documento assinado digitalmente
THAIS ARRUDA SPINACE
Data: 31/10/2024 13:01:23-0300
Verifique em https://validar.lb.gov.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

Projeto:	Arquitetura	Data:	outubro/2024
Desenho:	Thais Arruda Spinacé	Revisão:	01
Art. de Obra ou Serviço:	2620241578264	Escala:	indicada
Veto:		Desenho N°:	ARQ 03/06
Edificação: CEMEI DIONÍSIO DA SILVA		Local: RUA VITAL COSTA, S/Nº, JD. ITARARÉ, SANTA EUDÓXIA, SÃO CARLOS - SP	
Título da Folha: PLANTA DE IMPLANTAÇÃO			

TAM.: A1 (841x594 mm)

MAPA DE ESQUADRIAS				
LEGENDA DE PORTAS - PORTAS EM MADEIRA COM PINTURA				
REF.	Dimensões (cm)	Quantidade	TIPO	AMBIENTES
P01	70 x 210	04	01 folha - de abrir lisa com chapinha metálica	Sanitários infantis, Vest. funcionários
P02	80 x 210	03	01 folha - de abrir c/ chapinha metálica	Despensa, Almoxnarado, Rouparia/ lavanderia
P03	82 x 210	06	01 folha - de abrir c/ chapinha metálica	Sanitários PCD infantil, Sanitários PCD adultos, Administração, Sala Professores e Amonetização
P04	80 x 210	03	01 folha - de abrir lisa com chapinha metálica	Lactário, Copa e Cozinha
P05	82 x 210	05	01 folha - de abrir c/ barra e chapinha metálica e vidro	Creche 1, Creche 2, Creche 3 e Pré-Escola 1 e 2
P06	60 x 100	04	01 folha - de abrir rev. com laminado melamínico	Sanitários infantis

LEGENDA DE PORTAS - PORTAS DE ALUMÍNIO				
REF.	Dimensões (cm)	Quantidade	TIPO	AMBIENTES
P07	100 x 210	01	01 folha - de abrir com vidro e veneziana	Cozinha
P08	80 x 210	01	01 folha - de abrir com veneziana	Copa dos funcionários
P09	160 x 210	01	02 folhas - de abrir com veneziana	S.I., Telefone, Elétrica
P10	450 x 210 x 55	07	04 folhas - de correr com vidro e bandeira superior fixa	Creche 1, Creche 2, Creche 3, Pré-Escola 1 e 2 e Sala Multiuso
P11	120 x 170	01	02 folhas - de abrir venezianas	Depósito de Gás

LEGENDA DE PORTAS - PORTAS DE VIDRO				
REF.	Dimensões (cm)	Quantidade	TIPO	AMBIENTES
P12	175 x 230	01	02 folhas - de abrir	Hall

LEGENDA DE PORTÕES - PORTÕES METÁLICOS				
REF.	Dimensões (cm)	Quantidade	TIPO	AMBIENTES
P13	150 x 210	02	02 folhas - de abrir	Acesso principal
P14	100 x 200	02	01 folha - de abrir	Pátio de serviço
P15	320 x 200	01	02 folhas - de abrir	Pátio de serviço
P16	100x35 x 210	01	01 folha de abrir com chapinha metálica	Varanda de serviço
P17	100x35 x 90	02	01 folha de abrir com chapinha metálica	Solários

LEGENDA DE JANELAS - JANELAS ALUMÍNIO				
REF.	Dimensões (cm)	Área(m²)	Quantidade	AMBIENTES
J01	70 x 125	0,875	01	70 cm - guilhotina Lactário*
J02	110 x 195	2,145	01	70 cm - guilhotina Cozinha*
J03	140 x 115	1,61	01	100 cm - fixo Alimentação*
J04	140 x 195	2,71	01	70 cm - guilhotina Cozinha*
J05	200 x 108 - 128	2,36	01	236 e 103 cm - fixo Administração
J06	210 x 50	1,05	01	105 cm - maxilar Depósito
J07	210 x 75	1,575	08	12,60 e 192 cm - maxilar San. inf., Fraldário, Copa, Lavand., Despensa, Cozinha*
J08	210 x 100	2,10	04	8,40 e 165 cm - maxilar Alimentação, PCD infantil, Almoxnarado, Lactário*
J09	210 x 150	3,15	02	6,30 e 115 cm - maxilar Administração e Sala dos professores/reuniões
J10	70 x 75	0,525	02	1,05 e 191 cm - maxilar Sanitários PCD fem. e masc.
J11	140 x 75	1,05	05	5,25 e 190 cm - maxilar Cozinha*, Vestiários fem. e masc. e Rouparia
J12	420 x 50	2,10	02	4,20 e 215 cm - maxilar Pré-escola 2, Creche 3
J13	560 x 100	5,60	03	16,80 e 165 cm - maxilar Creche 1, Creche 2 e Pré-escola 1

PARA OS PORTÕES E GRADIS METÁLICOS - VER AMPLIAÇÃO E DETALHES ESPECÍFICOS - TIPO2-ARQ-PLA-PT10-17_R02

LEGENDA				
COBOGÓS - CB				
CB01	CONCRETO 40x40x6 (LxAlxP) - 2,92 x 2,09m -	PANEL HALL		
DIVISÓRIAS - DV				
DV01	GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 20 mm / alt. 120cm -	SANITÁRIOS INFANTIS (MASC. e FEMIN.)		
BANCO - BC*				
BC01	BANCO EM ALVENARIA E ASSENTO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO - 0,95x2,48xH=0,45 m -	HALL		
BC02	BANCO EM ALVENARIA E ASSENTO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO - 2x (0,41x0,95xH=0,45m) -	HALL		
BC03	BANCO EM ALVENARIA E ASSENTO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO - 4x (0,40x2,53xH=0,45m) -	CIRCULAÇÃO		
BC04	BANCO EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=2cm - 0,4x2,25xH=0,40m -	SANITÁRIO INFANTIL 2		
BC05	BANCO EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=2cm - 0,4x1,19xH=0,40m -	SANITÁRIO INFANTIL 1		

BANCADAS - B*				
B01	GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 3,40x0,60xH=0,9 m -	TRIAGEM E LAVAGEM		
B02	GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1,25x0,50xH=0,9 m -	LAVANDERIA		
B03	GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1,00x0,50xH=0,9 m -	LAVANDERIA		
B04	GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 2x (0,85x0,50xH=0,9 m) -	VEST.FUNC.FEM. E MASC.		
B05	GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 3,20x0,60xH=0,9 m -	LACTÁRIO		
B06	GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1,80x0,55xH=0,9m -	HIGIENIZAÇÃO		
B07	GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 2,50x0,65x0,90x0,50xH=0,9 m -	COZINHA - lavagem		
B08	GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1,20x0,75xH=0,7 m -	COZINHA - recepção louças		
B09	GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1,85x0,60x1,85x0,50xH=0,9 m -	COZINHA - preparo de carnes		
B10	GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1,40x0,50xH=0,7 m -	COZINHA - distribuição		
B11	GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 2,95x0,60x1,75x0,50xH=0,9 m -	COZINHA - preparo de verduras e sucos		
B12	GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 2,10x0,60xH=0,90 m -	COZINHA - apoio		
B13	GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1,55x0,53xH=0,6 m -	REFEITÓRIO - lava-louças		
B14	GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1,0x0,75xH=0,83m + 1,0x0,75xH=1,03m -	SECRETARIA		
B15	GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 4,80x0,70xH=0,9 m -	FRALDÁRIO		
B16	GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1,55x0,70xH=0,90 m -	SANITÁRIO PCD INF.		
B17	GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 0,70x1,20xH=0,90 m -	SANITÁRIO INF. - trocador		
B18	GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 2x (2,90x0,53xH=0,6 m) -	SANITÁRIOS INFANTIS 1 E 2		
B19	GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 0,90x0,90x0,50xH=0,90 m -	SOLÁRIO 3		
B20	GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 2x (0,95x0,55xH=0,90 m + 1,55x0,55xH=0,60m) -	SOLÁRIOS 1 E 2		

ESCANINHOS - EC*				
EC01	MDF REV. COM LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO - espessura 2 cm -	CRECHES 2 E 3		
EC02	MDF REV. COM LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO - espessura 2 cm -	CRECHE 1		
EC03	MDF REV. COM LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO - espessura 2 cm -	DEPÓSITO CRECHE 1		
EC04	MDF REV. COM LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO - espessura 2 cm -	SALA MULTILUSO		
EC05	MDF REV. COM LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO - espessura 2 cm -	PRÉ-ESCOLA 2		
EC06	MDF REV. COM LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO - espessura 2 cm -	PRÉ-ESCOLA 1		

PRATELEIRA - PT*				
PT01	GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 4x (1,70 mL (P=0,4 m) -	VARANDA DE SERVIÇO/ DML		
PT02	GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 3x (2,50 mL (P=0,30 m) -	SOLÁRIOS 1, 2 E 3		
PT03	MDF REV. COM LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO - espessura 2 cm - 4x (5,20 mL (P=0,40 m) -	ROUPARIA		
PT04	GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 2x (2,50 mL (P=0,3 m) -	LAVANDERIA		
PT05	GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 1,20 mL (P=0,3 m) -	LACTÁRIO		
PT06	GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 3x (2,10 mL (P=0,6 m) -	COZINHA		
PT07	GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 2,50 mL (P=0,3 m) -	COZINHA		
PT08	GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 2,85 mL (P=0,3 m) -	COZINHA		
PT09	GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 5x (1,80 mL (P=0,4 m) e 3x (1,20 mL (P=0,40m) -	DESPENSA		
PT10	MDF REV. COM LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO - espessura 2 cm - 5x (2,60 mL (P=0,4 m) -	DEPÓSITO		
PT11	GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 8x (3,00 mL (P=0,4 m) -	ALMOXARIFADO		

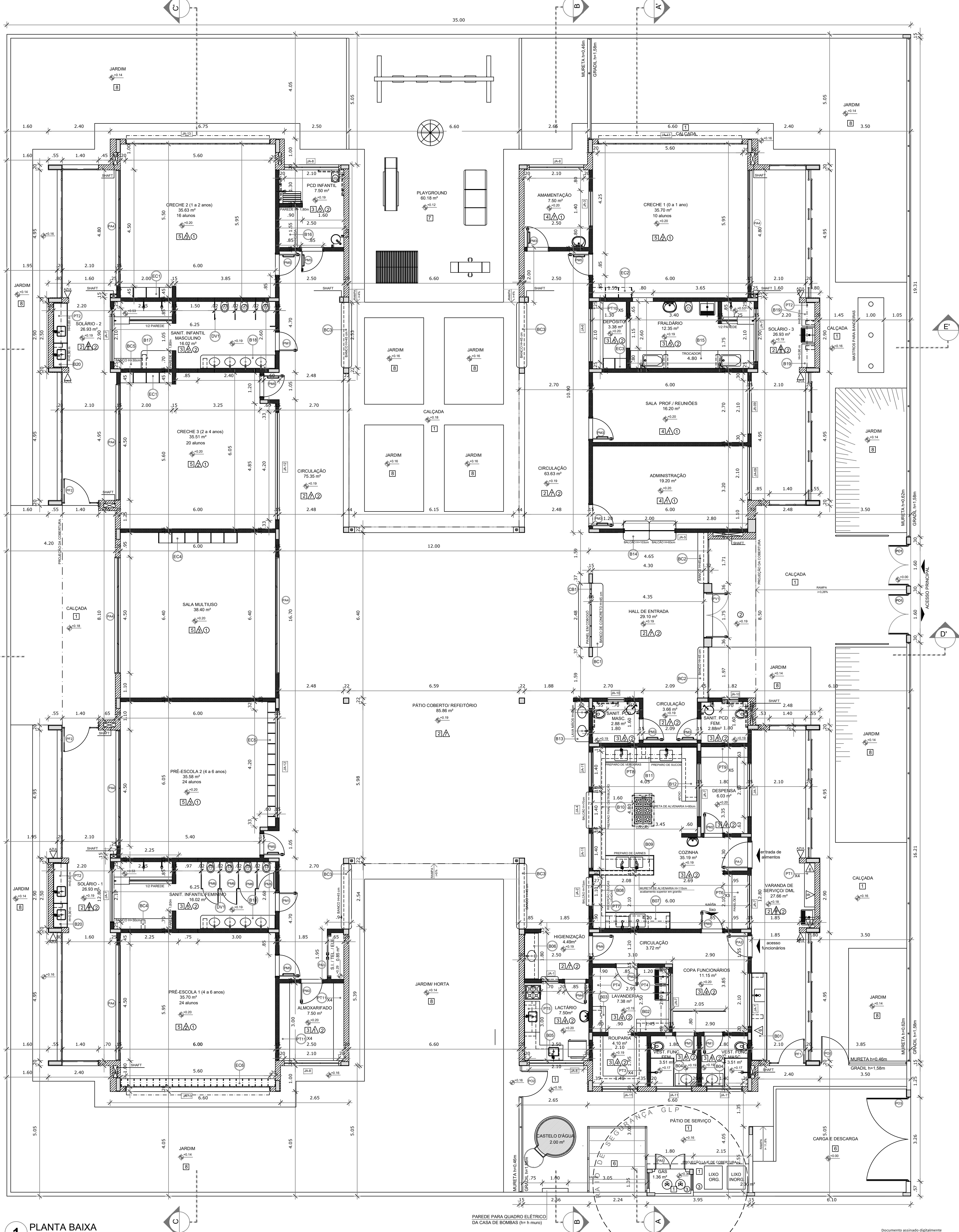
* PARA PT01 SEGUIR ALTURAS DA PT01 - VER AMPLIAÇÃO - TIPO1-ARQ-AMP-BLCA-26_R02

ESPECIFICAÇÕES				
PISO				
1	CONCRETO DE SEMPELADO COM JUNTAS PLÁSTICAS A CADA 1,20m			
2	CIMENTADO COM ACABAMENTO LISO E JUNTAS PLÁSTICAS A CADA 1,20m			
3	CERÂMICA 40x40 cm, PEI 5, COR BRANCO GELO, ANTIDERRAPANTE			
4	CERÂMICA 60x60 cm, PEI 5, COR BRANCO GELO, ANTIDERRAPANTE			
5	FISO VINÍLICO EM MANTA E=3mm			
6	BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO			
7	AREIA			
8	GRAMADO			

PAREDE				
1	PINTURA ACRÍLICA COR MARFIM SOBRE MASSA CORRIDA			
2	PINTURA EPÓXI LARANJA ATÉ H=0,90m, RODAMEIO DE MADEIRA PINTADO NA COR BRANCA - H=10cm E PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELO			
3	PINTURA EPÓXI VERDE ATÉ H=0,90m, RODAMEIO DE MADEIRA PINTADO NA COR BRANCA - H=10cm E PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELO			
4	CERÂMICA 30x40 cm, COR BRANCO GELO, DO PISO AO TETO			
5	CERÂMICA 30x60 cm, COR BRANCO GELO ATÉ H=1,80m, FAIXA CERÂMICA 10x10cm (Vermelha para Fem. e Azul para Masc.) E PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELO			
6	CERÂMICA 30x40cm, COR BRANCO GELO ATÉ H=1,50m			
7	CERÂMICA AMARELA 10x10cm ATÉ H=0,90m, FAIXA DE CERÂMICA BRANCA 10x10cm E PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELO			
8	PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELO COM FAIXA INFERIOR COR CINZA ATÉ H=0,50m			

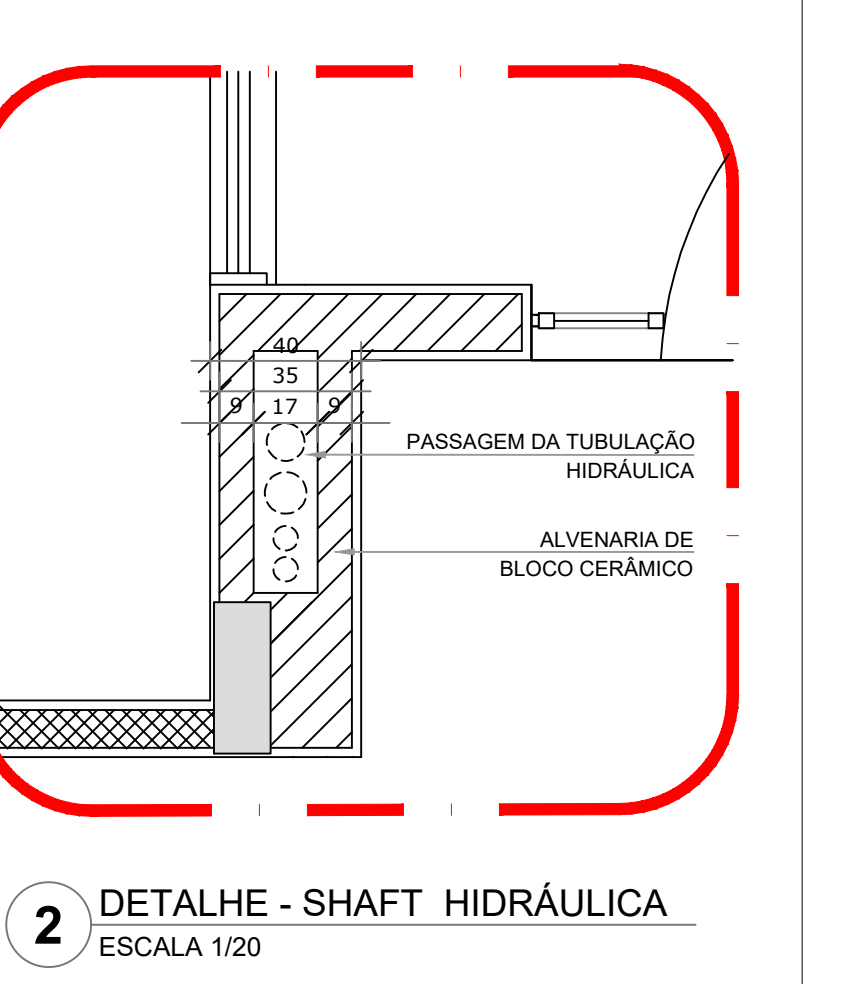
TETO				
1	FORRO EM FIBRA MINERAL REMOVÍVEL COM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO NATURAL			
2	FORRO DE GESSO ACARTANADO COM MASSA CORRIDA E PINTURA PVA COR BRANCO NEVE			
3	LAJE			

LEGENDA PAREDES				
1	TUJOLO CERÂMICO 14x19x9 - espessura 20 cm			
2	TUJOLO CERÂMICO 9x19x9 - espessura 15cm			



NOTAS	
-	MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
-	VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
-	VERIFICAR DETALHES CONSTRUCTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
-	EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
-	ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE
REFERÊNCIAS:	
-	PLANILHA DE QUANTITATIVOS;
-	MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LEGENDA:	
	INDICAÇÃO NÍVEIS PLANTA E CORTE
	INDICAÇÃO DE CORTES
	INDICAÇÃO DE FACHADAS
	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS
	INDICAÇÃO DE VISTAS
	ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS
	INDICAÇÃO DE EXOS
	INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (BANCADAS, PRATELEIRAS E ETC.)



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS			
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS			
Projeto:	Arquitetura	Data: outubro/2024	
Desenho:	Thais Arruda Spinace	Revisão: 01	
Art. de Obra ou Serviço:	2620241578264	Estado: indicada	
Edição:	CEMEI DIONÍSIO DA SILVA	Desenho: ARQ 04/06	
Local:	RUA VITAL COSTA, S/Nº, JD. ITARARÉ, SANTA EUDÓXIA, SÃO CARLOS - SP	Título do Fich: PLANTA BAIXA	

NOTAS

- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS;
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LEGENDA:		INDICAÇÃO DE VISTAS	
	INDICAÇÃO NÍVEIS PLANTA E CORTE		INDICAÇÃO DE VISTAS
	INDICAÇÃO DE CORTES		ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS
	INDICAÇÃO DE FACHADAS		INDICAÇÃO DE EIXOS
	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS		INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (BANCADAS, PRATELEIRAS E ETC.)

MAPA DE ESQUADRIAS				
LEGENDA DE PORTAS - PORTAS EM MADEIRA COM PINTURA				
REF.	Dimensões (cm)	Quantidade	TIPO	AMBIENTES
PM1	70 x 210	04	01 folha - de abrir lisa com chapa metálica	Sanitários infantis, Vest. funcionários
PM2	80 x 210	03	01 folha - de abrir c/ veneziana	Despensa, Almoxnifado, Rouparia/ lavanderia
PM3	82 x 210	06	01 folha - de abrir c/ chapa e barra metálica	Sanitários PCD infantil, Sanitários PCD adultos, Administração, Sala Professores e Amamentação
PM4	80 x 210	03	01 folha - de abrir lisa com chapa metálica	Lactário, Copa e Cozinha
PM5	82 x 210	05	01 folha - de abrir c/ barra e chapa metálica e visor	Creche 1, Creche 2, Creche 3 e Pré-Escola 1 e 2
PM6	60 x 100	04	01 folha - de abrir rev. com laminado melamínico*	Sanitários infantis
* CORES: AZUL, AMARELO, VERDE, LARANJA - OBSERVAR AMPLIAÇÕES				

LEGENDA DE PORTAS - PORTAS DE VIDRO				
REF.	Dimensões (cm)	Quantidade	TIPO	AMBIENTES
PV1	175 x 230	01	02 folhas - de abrir	Hall

LEGENDA DE PORTÕES - PORTÕES DE FERRO				
REF.	Dimensões (cm)	Quantidade	TIPO	AMBIENTES
PF1	100+35 x 210	01	01 folha de abrir com chapa metálica	Varanda de serviço
PF2	100+35 x 90	02	01 folha de abrir com chapa metálica	Solários

GUARNIÇÃO EM MADEIRA
5 x 1 cm COM PINTURA ESMALTE
COR BRANCO GELO

FOLHA DE PORTA 70 x 210 cm
COM PINTURA ESMALTE
COR PLATINA

CONJUNTO FECHADURA E
MAÇANETA ACABAMENTO
CROMADO ACETINADO

CHAPA METÁLICA
RESISTENTE A IMPACTOS
EM AMBOS OS LADOS

VISTA

PLANTA BAIXA

QUANT.: 04
DIMENSÕES: 70 x 210 cm
SISTEMA: de abrir / folha lisa com chapa metálica
AMBIENTES: - Sanitários infantis
- Vestiários funcionários

GUARNIÇÃO EM MADEIRA
5 x 1 cm COM PINTURA ESMALTE
COR BRANCO GELO

FOLHA DE PORTA 80 x 210 cm
COM PINTURA ESMALTE
COR PLATINA

CONJUNTO FECHADURA E
MAÇANETA ACABAMENTO
CROMADO ACETINADO

MOLDURA EM MADEIRA
5 x 1 cm COM PINTURA ESMALTE
COR BRANCO GELO

VENEZIANA DE MADEIRA
PARA VENTILAÇÃO

VISTA

PLANTA BAIXA

QUANT.: 03
DIMENSÕES: 80 x 210 cm
SISTEMA: de abrir / barra e chapa metálica
AMBIENTES: - Despensa
- Almoxnifado
- Rouparia/ Lavanderia

GUARNIÇÃO EM MADEIRA
5 x 1 cm COM PINTURA ESMALTE
COR BRANCO GELO

FOLHA DE PORTA 82 x 210 cm
COM PINTURA ESMALTE
COR PLATINA

CONJUNTO FECHADURA E
MAÇANETA ACABAMENTO
CROMADO ACETINADO

BARRA DE APOIO PARA PCD
EM AÇO INOX POLIDO

CHAPA METÁLICA
RESISTENTE A IMPACTOS
EM AMBOS OS LADOS

VISTA

PLANTA BAIXA

QUANT.: 03
DIMENSÕES: 82 x 210 cm
SISTEMA: de abrir / barra e chapa metálica
AMBIENTES: - Sanitários PCD infantis
- Sanitários PCD adultos
- Sala dos professores

GUARNIÇÃO EM MADEIRA
5 x 1 cm COM PINTURA ESMALTE
COR BRANCO GELO

FOLHA DE PORTA 80 x 210 cm
COM PINTURA ESMALTE
COR PLATINA

CONJUNTO FECHADURA E
MAÇANETA ACABAMENTO
CROMADO ACETINADO

FOLHA DE PORTA 82 x 210 cm
COM PINTURA ESMALTE
COR PLATINA

CHAPA METÁLICA
RESISTENTE A IMPACTOS
EM AMBOS OS LADOS

VISTA

PLANTA BAIXA

QUANT.: 03
DIMENSÕES: 80 x 210 cm
SISTEMA: de abrir / barra e chapa metálica
AMBIENTES: - Lactário
- Copa
- Cozinha

GUARNIÇÃO EM MADEIRA
5 x 1 cm COM PINTURA ESMALTE
COR BRANCO GELO

VISOR DE VIDRO TEMPERADO
INCOLOR 6mm
20 x 110 cm

MOLDURA EM MADEIRA
5 x 1 cm COM PINTURA ESMALTE
COR BRANCO GELO

CONJUNTO FECHADURA E
MAÇANETA ACABAMENTO
CROMADO ACETINADO

BARRA DE APOIO PARA PCD
EM AÇO INOX POLIDO

FOLHA DE PORTA 82 x 210 cm
COM PINTURA ESMALTE
COR PLATINA

CHAPA METÁLICA
RESISTENTE A IMPACTOS
EM AMBOS OS LADOS

VISTA

PLANTA BAIXA

QUANT.: 05
DIMENSÕES: 82 x 210 cm
SISTEMA: de abrir / barra e chapa metálica e visor
AMBIENTES: - Creche 1
- Creche 2
- Creche 3
- Pré-escola 1 e 2

DOBRADIÇAS CROMADAS

MARCO DA PORTA

PERFIL DE ALUMÍNIO

NATURAL, FOSCO

ELEMENTO DE FIXAÇÃO

CROMADO

VISTA

CORTE

PLANTA BAIXA

QUANT.: 04
DIMENSÕES: 60 x 100 cm
SISTEMA: de abrir folha lisa rev. com laminado melamínico
AMBIENTES: - Sanitários infantis

*Cada porta receberá uma cor diferente. Observar a variação de cores proposta nas ampliações.

PORTA 60X100 EM COMPENSADO DE MADEIRA

E=2 CM REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO

NAS CORES: AMARELA, VERDE, LARANJA E AZUL*

ELEMENTO DE FIXAÇÃO

CROMADO

DIVISÓRIA DE GRANITO

CINZA ANDORINHA

ESPESSURA 2 cm

TARJETA METÁLICA TIPO

LIVRE-OCUPADO

ACABAMENTO CROMADO

VISTA

CORTE

PLANTA BAIXA

QUANT.: 04
DIMENSÕES: 60 x 100 cm
SISTEMA: de abrir folha lisa rev. com laminado melamínico
AMBIENTES: - Sanitários infantis

PORTA DE ABRIR EM VIDRO TEMPERADO 10mm

VERGA DE CONCRETO

DOBRADIÇA SUPERIOR PIVOTANTE

PARA PORTA DE ABRIR

PUXADOR PARA VIDRO TEMPERADO EM

PERFIL METÁLICO TUBULAR Ø 25mm

FECHADURA COMPLETA

PELÍCULA ADESIVA

ACABAMENTO JATEADO

DOBRADIÇA INFERIOR PIVOTANTE

PARA PORTA DE ABRIR

TRINCO INFERIOR

VISTA

PLANTA BAIXA

QUANT.: 01
DIMENSÕES: 175 x 230 cm
SISTEMA: de abrir, em vidro temperado
AMBIENTES: - Hall

CHAPA DE AÇO CARBONO

PERFURADA, GALVANIZADA

SOLDADA NO PERFIL METÁLICO

E=1,5mm

ACABAMENTO: TINTA ESMALTE

AMARELO OURO.

TRINCO E FERROLHO EM

FERRO PINTADO COM

TINTA ESMALTE

NA COR AMARELO OURO

BARRA CHATA EM AÇO

GALVANIZADO (5x5 cm)

PINTADA COM TINTA ESMALTE

NA COR AMARELO OURO

DOBRADIÇA EM CHAPA

COM PARAFUSO PINTADA COM

TINTA ESMALTE

NA COR AMARELO OURO

VISTA

PLANTA BAIXA

QUANT.: 01
DIMENSÕES: 100 +35 x 220 cm
SISTEMA: de abrir / chapa metálica perfurada
AMBIENTES: - Varanda de serviço

TRINCO E FERROLHO EM

FERRO PINTADO COM

TINTA ESMALTE

NA COR AMARELO OURO

BARRA CHATA EM AÇO

GALVANIZADO (5x5 cm)

PINTADA COM TINTA ESMALTE

NA COR AMARELO OURO

CHAPA DE AÇO CARBONO

PERFURADA, GALVANIZADA

SOLDADA NO PERFIL METÁLICO

E=1,5mm

ACABAMENTO: TINTA ESMALTE

AMARELO OURO.

DOBRADIÇA EM CHAPA

COM PARAFUSO PINTADA COM

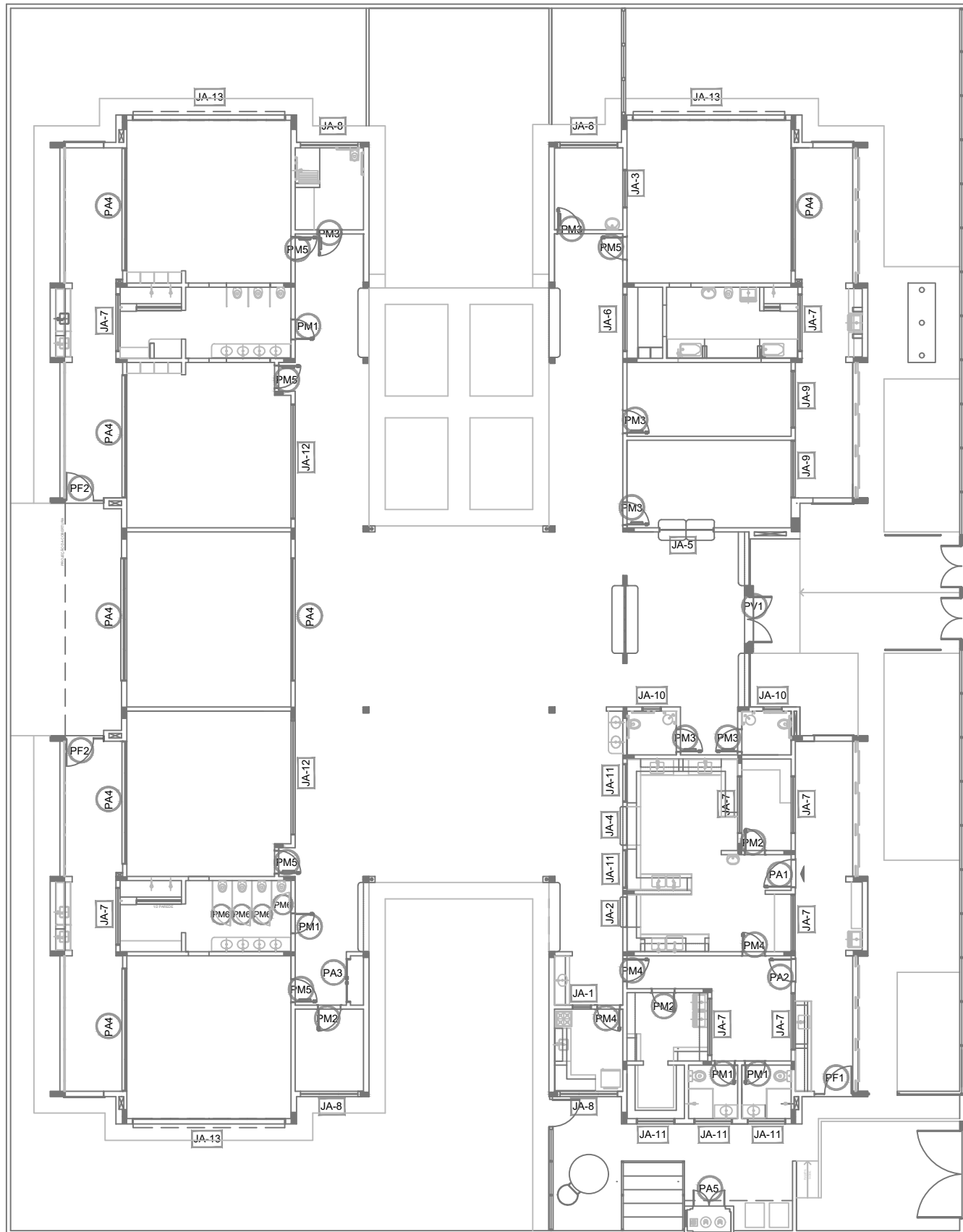
TINTA ESMALTE

NA COR AMARELO OURO

VISTA

PLANTA BAIXA

QUANT.: 02
DIMENSÕES: 100+35 x 90 cm
SISTEMA: de abrir / chapa metálica perfurada
AMBIENTES: - Solários



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

Projeto:

Arquitetura

Desenho:

Thais Arruda Spinace

ART de Obra ou Serviço:

2620241578264

Visto:

Data:

outubro/2024

Revisão:

0

Escala:

indicada

Desenho N°:

ARQ 05/06

CONSTRUÇÃO DE NOVO PRÉDIO DO

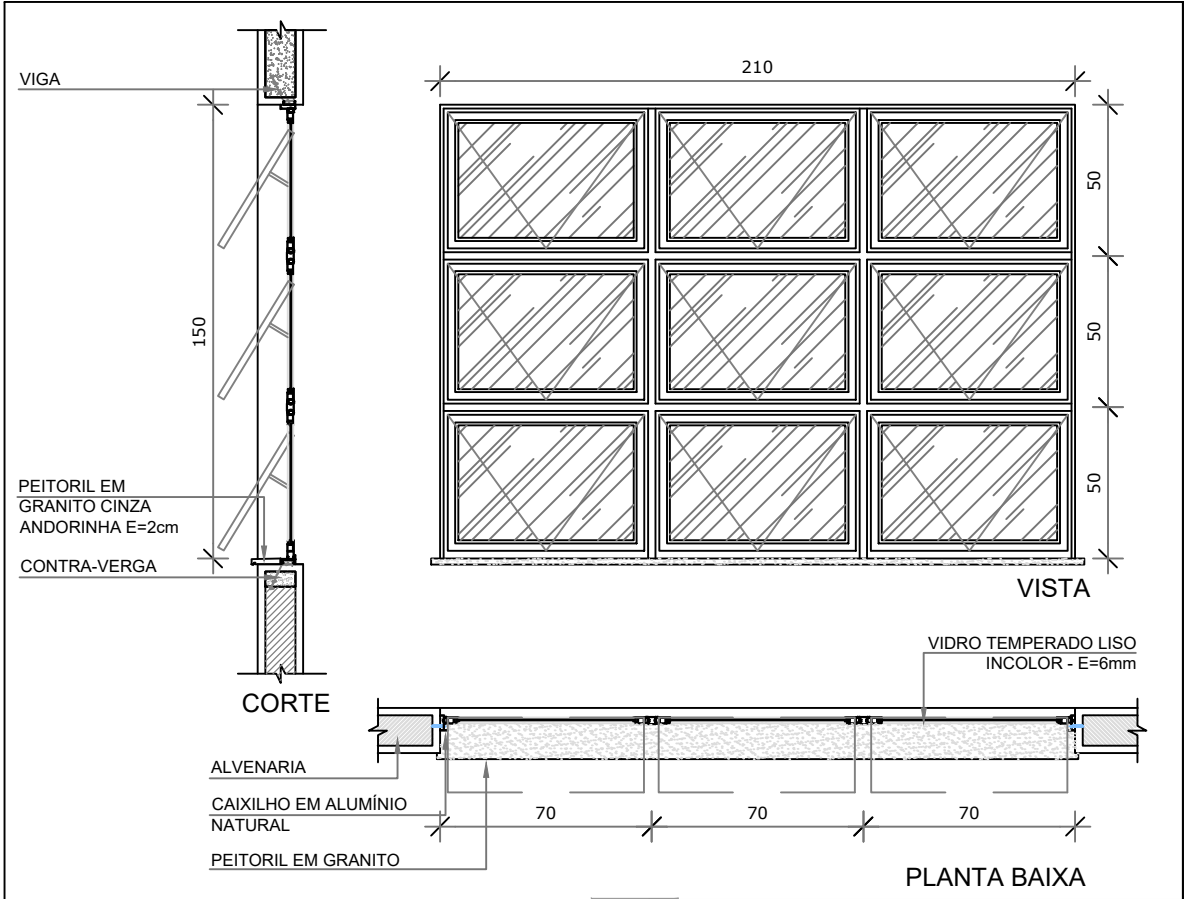
CEMEI DIONÍSIO DA SILVA

Edificação: CEMEI DIONÍSIO DA SILVA

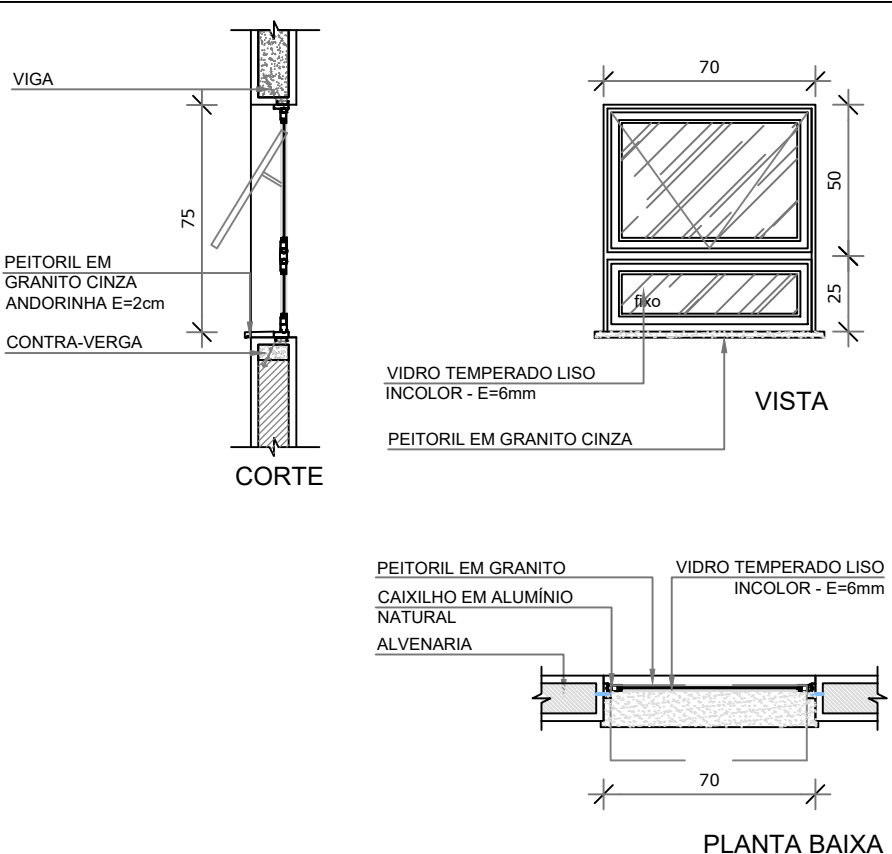
Local: RUA VITAL COSTA, S/Nº, JD. ITARARÉ, SANTA EUDÓXIA, SÃO CARLOS - SP

Título do Folha: DETALHAMENTO DE ESQUADRIAS - PORTAS

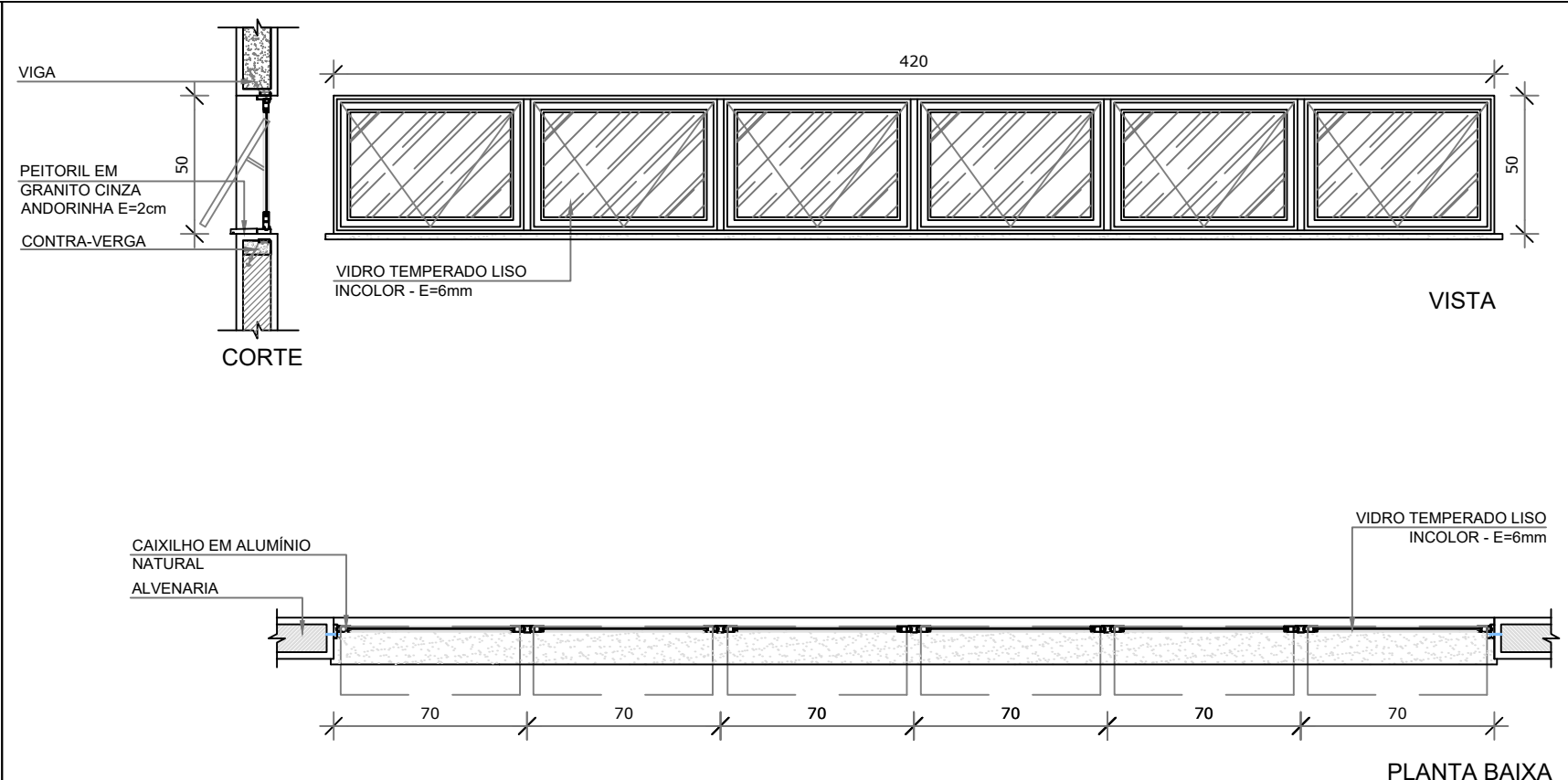
TAM: A1 (841X594 MM)



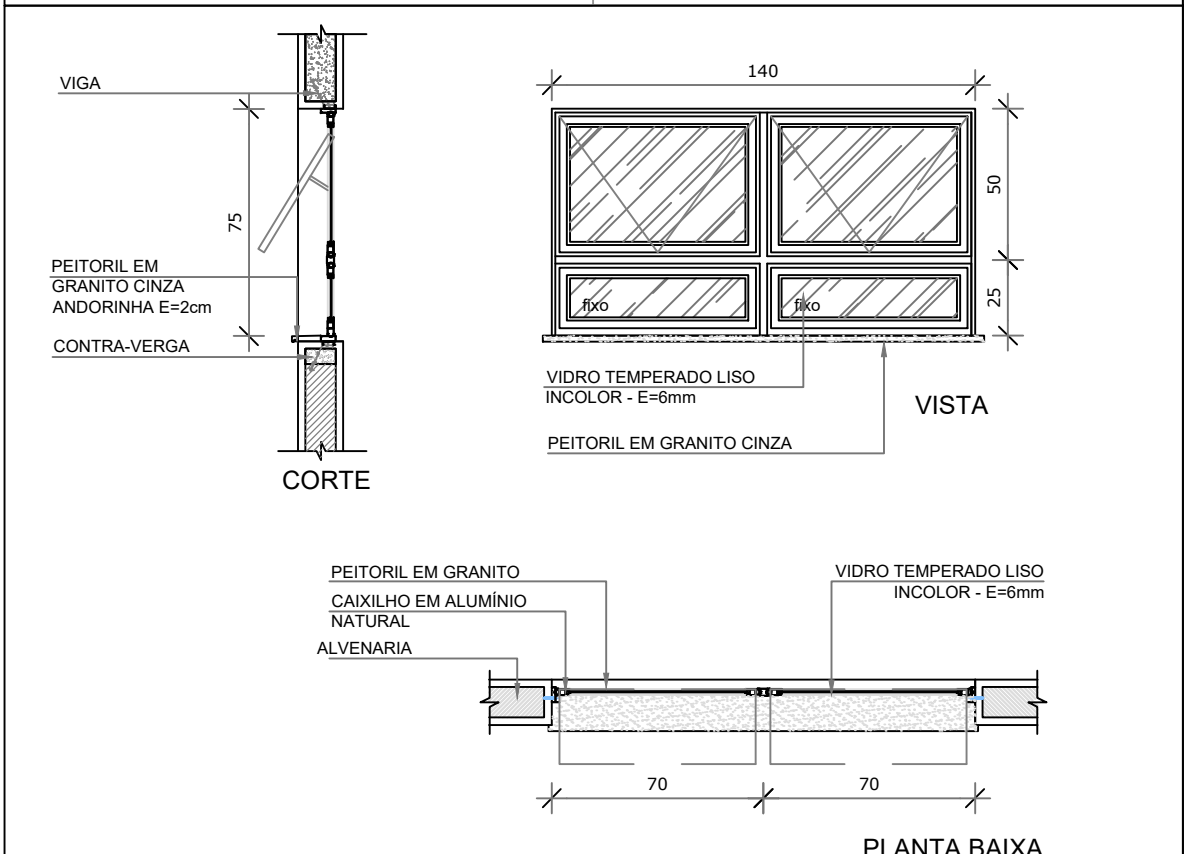
JA-09 QUANT.: 02
DIMENSÕES: 210 x 150 cm
PEITORIL: 115 cm
SISTEMA: maxim-ar
AMBIENTE: - Administração
- Prof/Reuniões



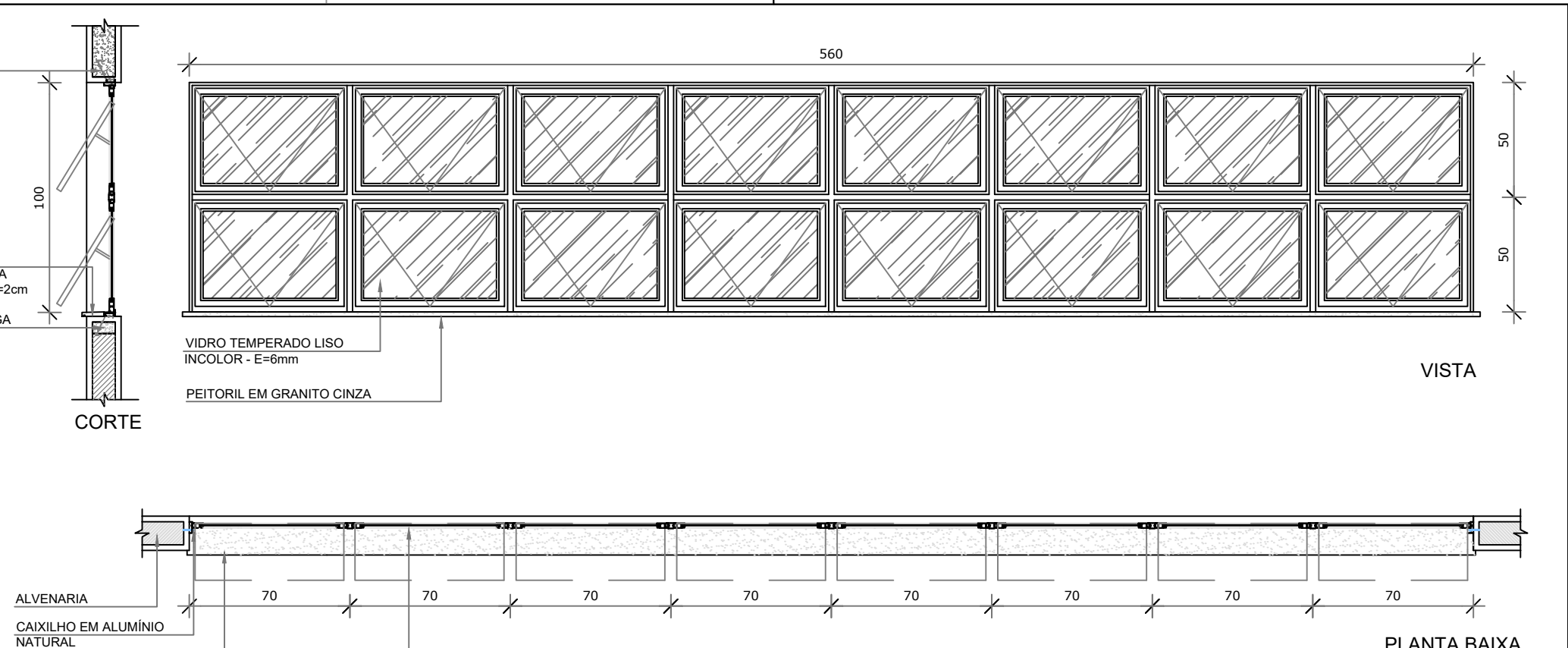
JA-10 QUANT.: 02
DIMENSÕES: 70 x 75 cm
PEITORIL: 191 cm
SISTEMA: maxim-ar
AMBIENTE: - Sanitários PCD fem. e masc.



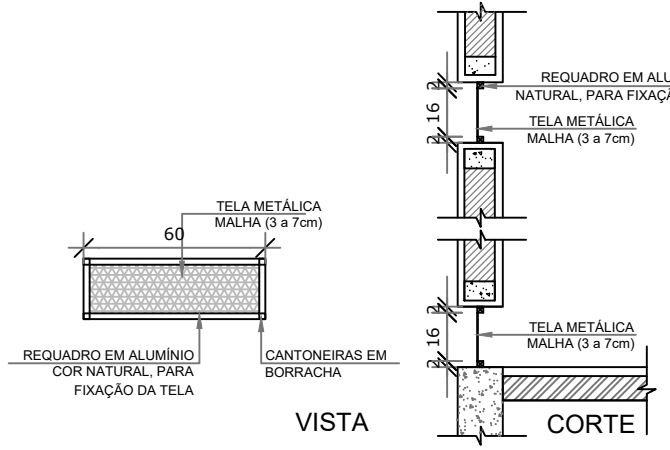
JA-12 QUANT.: 02
DIMENSÕES: 420 x 50 cm
PEITORIL: 215 cm
SISTEMA: maxim-ar
AMBIENTE: - Pré-escola 2
- Creche 3



JA-11 QUANT.: 05
DIMENSÕES: 140 x 75 cm
PEITORIL: 190 cm
SISTEMA: maxim-ar
AMBIENTE: - Vest. feminino
- Vest. masculino
- Cozinha*
- Rouparia

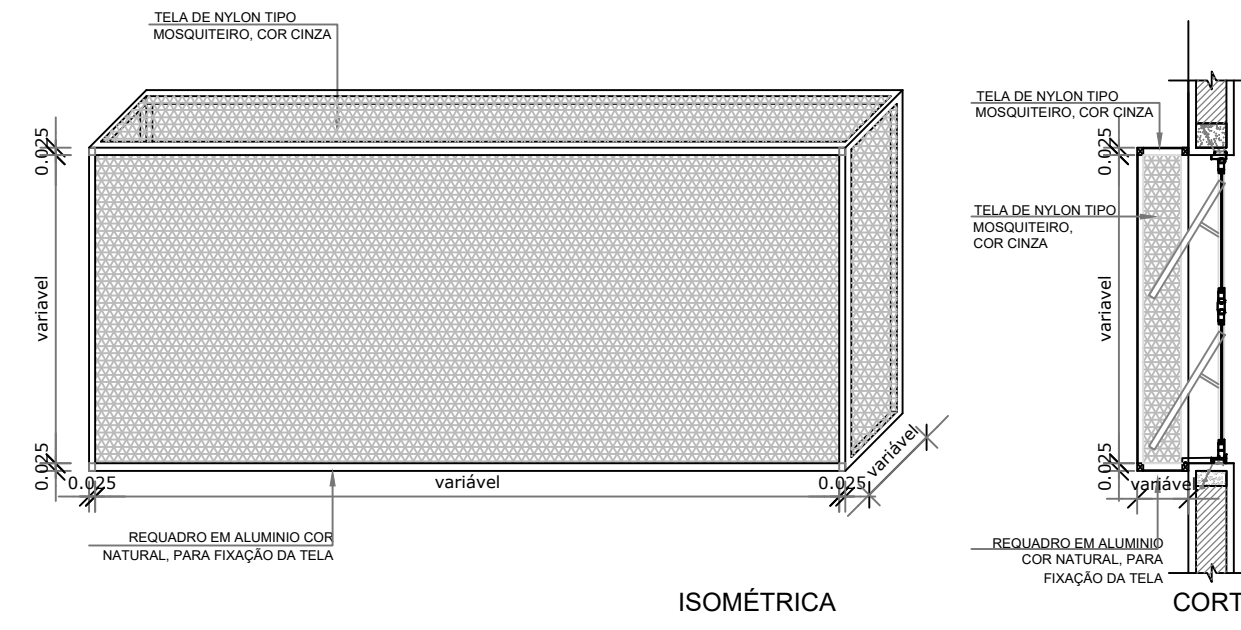


JA-13 QUANT.: 03
DIMENSÕES: 560 x 100 cm
PEITORIL: 165 cm
SISTEMA: maxim-ar
AMBIENTE: - Creche1
- Creche 2
- Pré-escola 1



1 TELA DE VENTILAÇÃO - GÁS

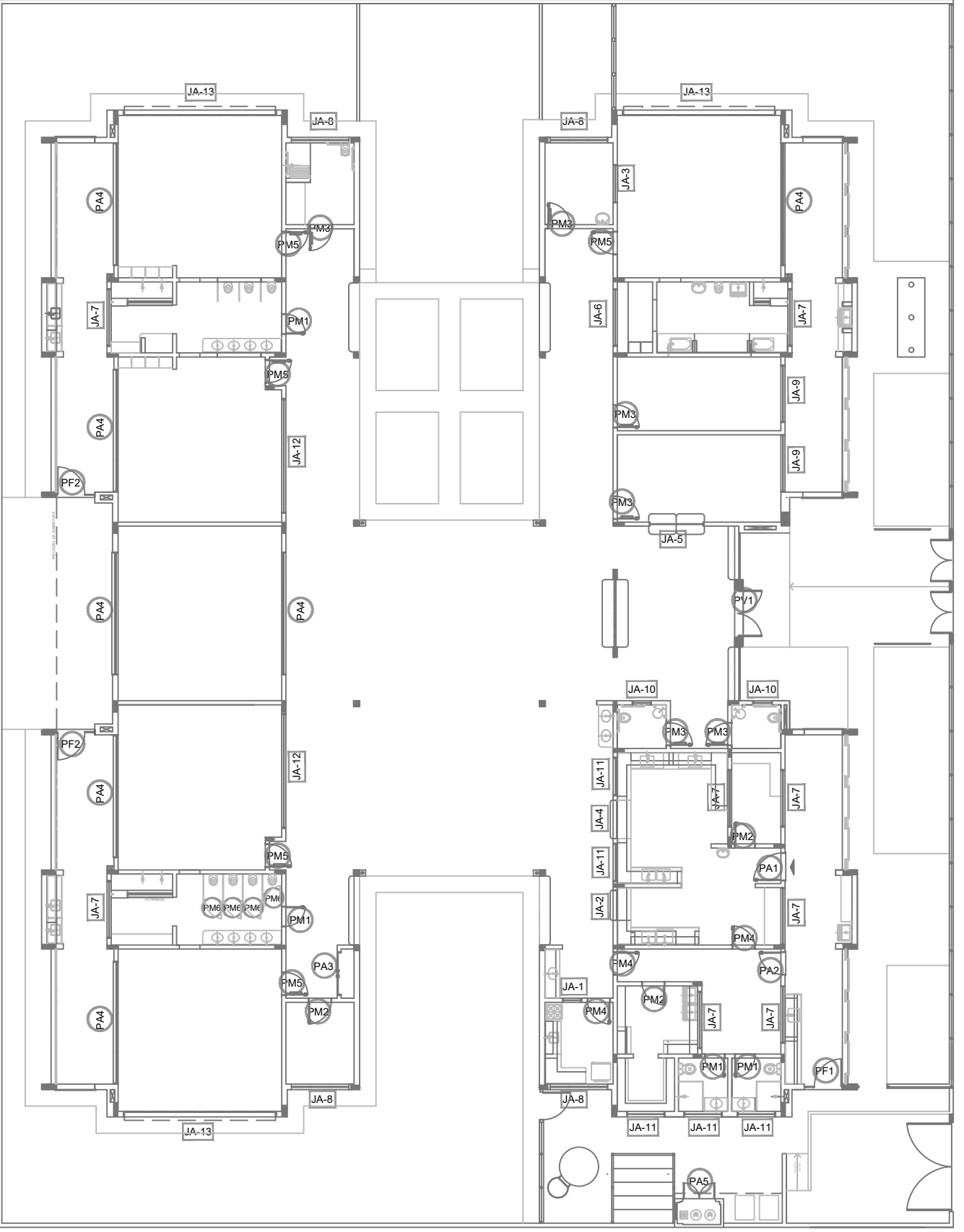
ESCALA 1/25



ISOMÉTRICA

2 TELA DE PROTEÇÃO DAS ESQUADRIAS

ESCALA 1/25



3 MAPA DE ESQUADRIAS

ESCALA 1/200

NOTAS

- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS;
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LEGENDA:		INDICAÇÃO DE VISTAS	
	INDICAÇÃO NÍVEIS PLANTA E CORTE		INDICAÇÃO DE VISTAS
	INDICAÇÃO DE CORTES		ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS
	INDICAÇÃO DE FACHADAS		INDICAÇÃO DE EIXOS
	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS		INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (BANCADAS, PRATELEIRAS E ETC.)

LEGENDA DE JANELAS - JANELAS ALUMÍNIO										AMBIENTES	
REF.	Dimensões (cm)	Área(m²)	Quant.	ÁreaTotal (m²)	h do peitoril(cm)/Tipo						
JA-1	70 x 125	0,875	01	1,75	90 cm - guilhotina						Lactário*
JA-2	110 x 195	2,145	01	2,145	70 cm - guilhotina						Cozinha*
JA-3	140 x 115	1,61	01	1,61	100 cm - fixo						Amamentação
JA-4	140 x 195	2,73	01	2,73	70 cm - guilhotina						Cozinha*
JA-5	200 x 108 - 128	2,36	01	2,36	82 e 102 cm - fixo						Administração
JA-6	210 x 50	1,05	01	1,05	215 cm - maximar						Depósito
JA-7	210 x 75	1,575	08	12,60	192 cm - maximar						San. inf., Fraldário, Copa, Lavand., Despensa, Cozinha*
JA-8	210 x 100	2,10	04	8,40	165 cm - maximar						Amamentação, PCD infantil, Almoxxarifado, Lactário*
JA-9	210 x 150	3,15	02	6,30	115 cm - maximar						Administração e Sala dos professores/reuniões
JA-10	70 x 75	0,525	02	1,05	191 cm - maximar						Sanitários PCD fem. e masc.
JA-11	140 x 75	1,05	05	5,25	190 cm - maximar						Cozinha*, Vestiários fem. e masc. e Rouparia
JA-12	420 x 50	2,10	02	4,20	215 cm - maximar						Pré-escola 2, Creche 3
JA-13	560 x 100	5,60	03	16,80	165 cm - maximar						Creche 1, Creche 2 e Pré-escola 1

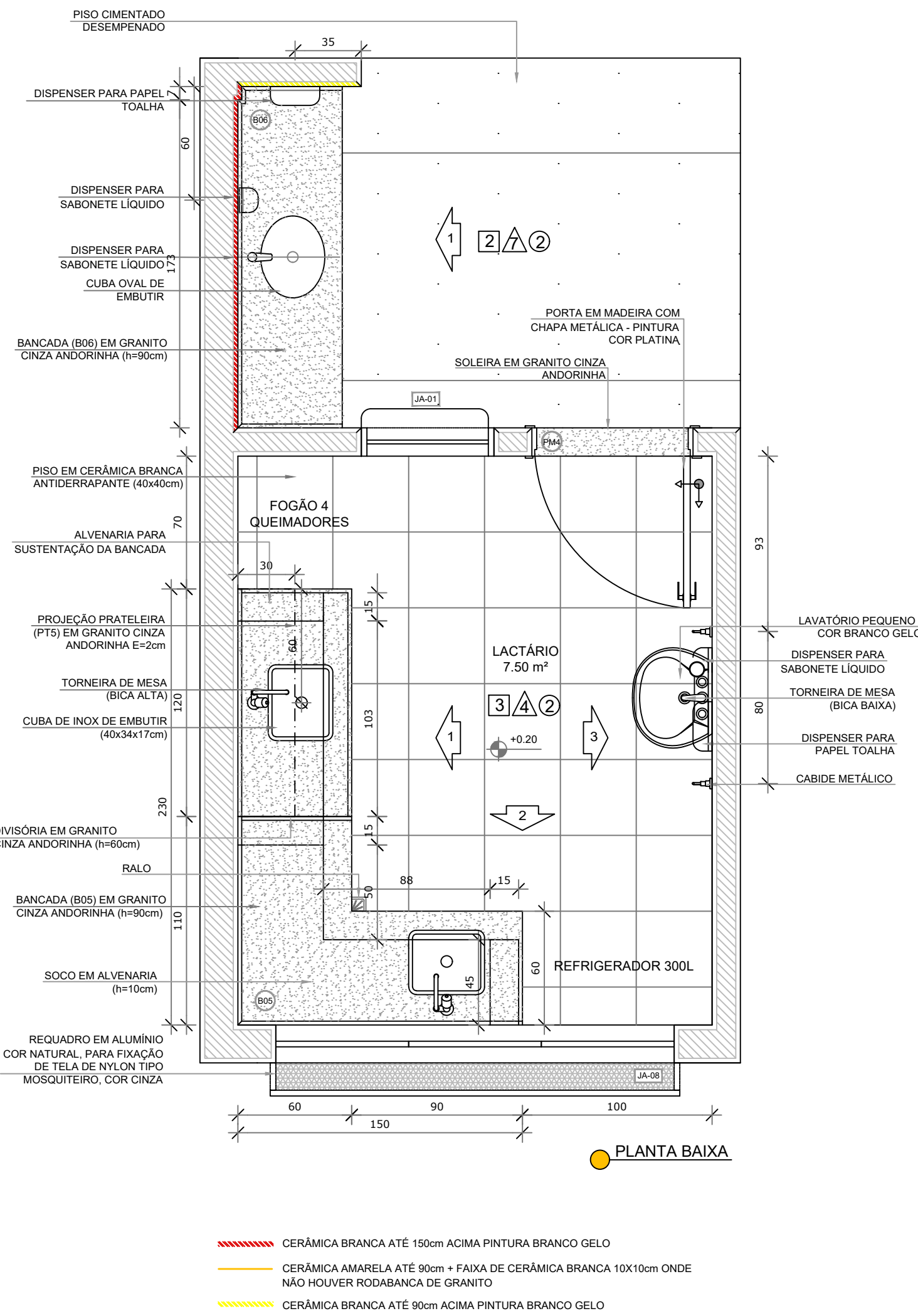
*AS JANELAS DA COZINHA E LACTÁRIO DEVEM PREVER TELA

goubx
Documento assinado digitalmente
THAIS ARRUDA SPINACÉ
Data: 31/10/2024 13:03:17 -0300
Verifique em https://validar.digov.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS			
Projeto:	Arquitetura	Data:	outubro/2024
Desenho:	Thais Arruda Spinacé	Revisão:	0
ART de Obra ou Serviço:	262024.1578264	Escala:	indicada
Edificação:	CEMEI DIONÍSIO DA SILVA	Desenho N°:	ARQ 06/06
Local:	RUA VITAL COSTA, S/Nº, JD. ITARARÉ, SANTA EUDÓXIA, SÃO CARLOS - SP	Título do Fôlho: DETALHAMENTO DE ESQUADRIAS - JANELAS	

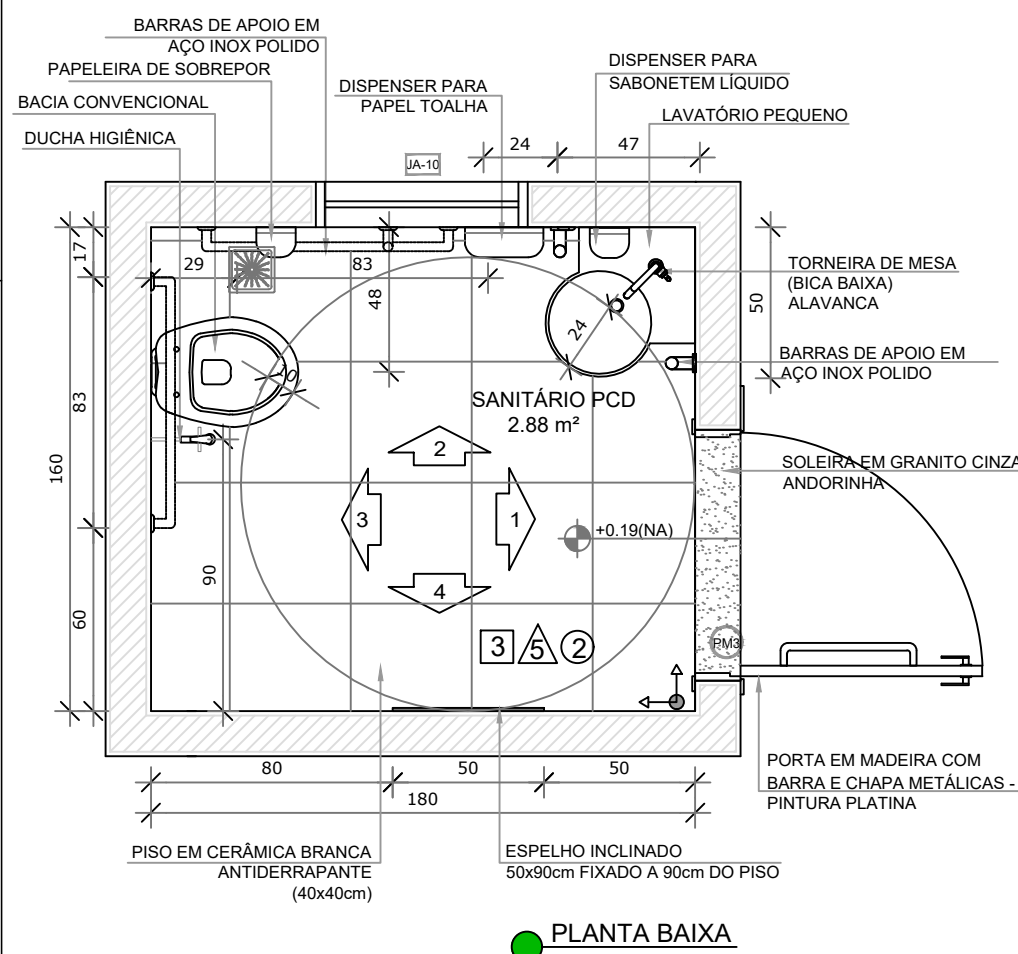
TAM: A1 (841X594 MM)

1 LACTÁRIO E HIGIENIZAÇÃO
ESCALA 1/25

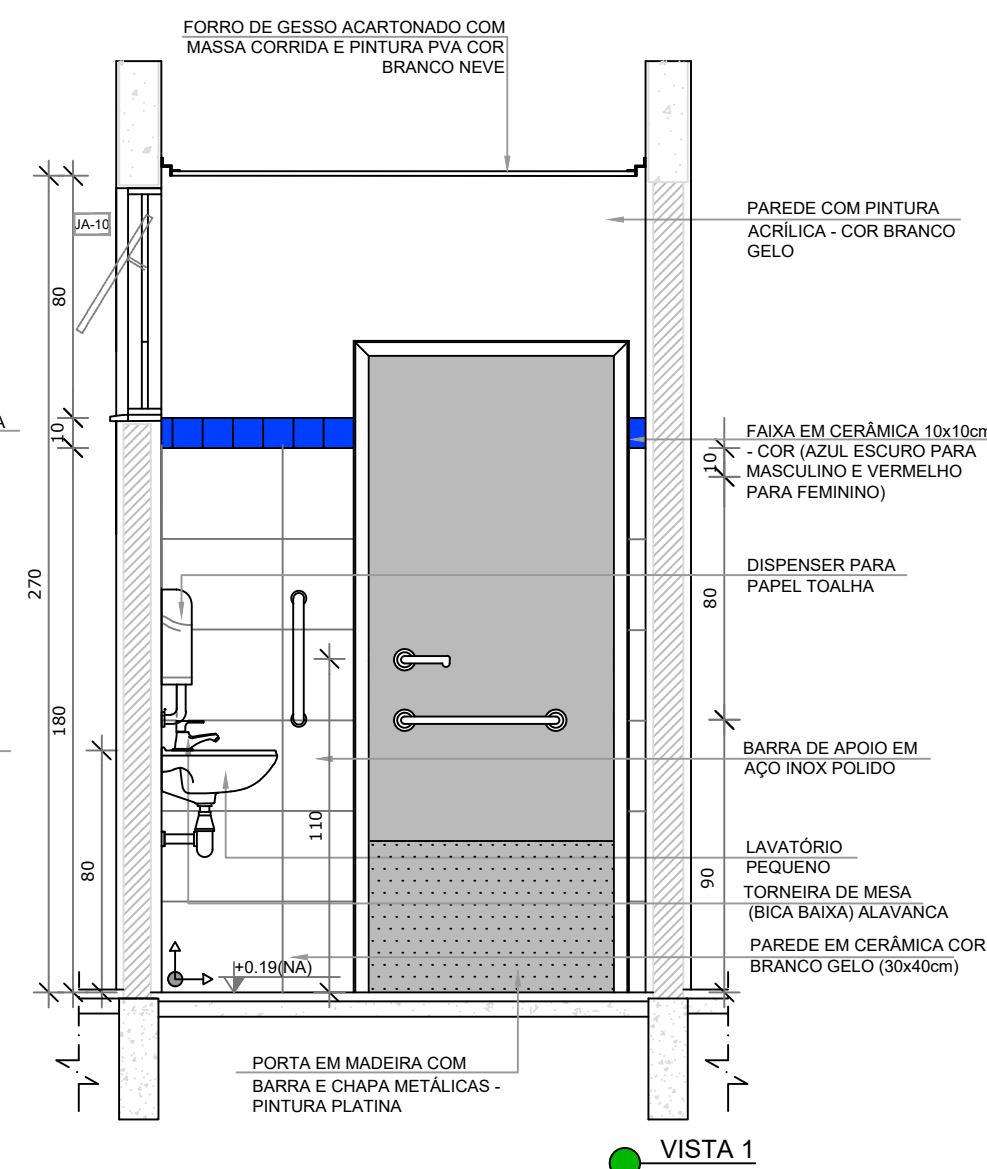


PLANTA BAIXA

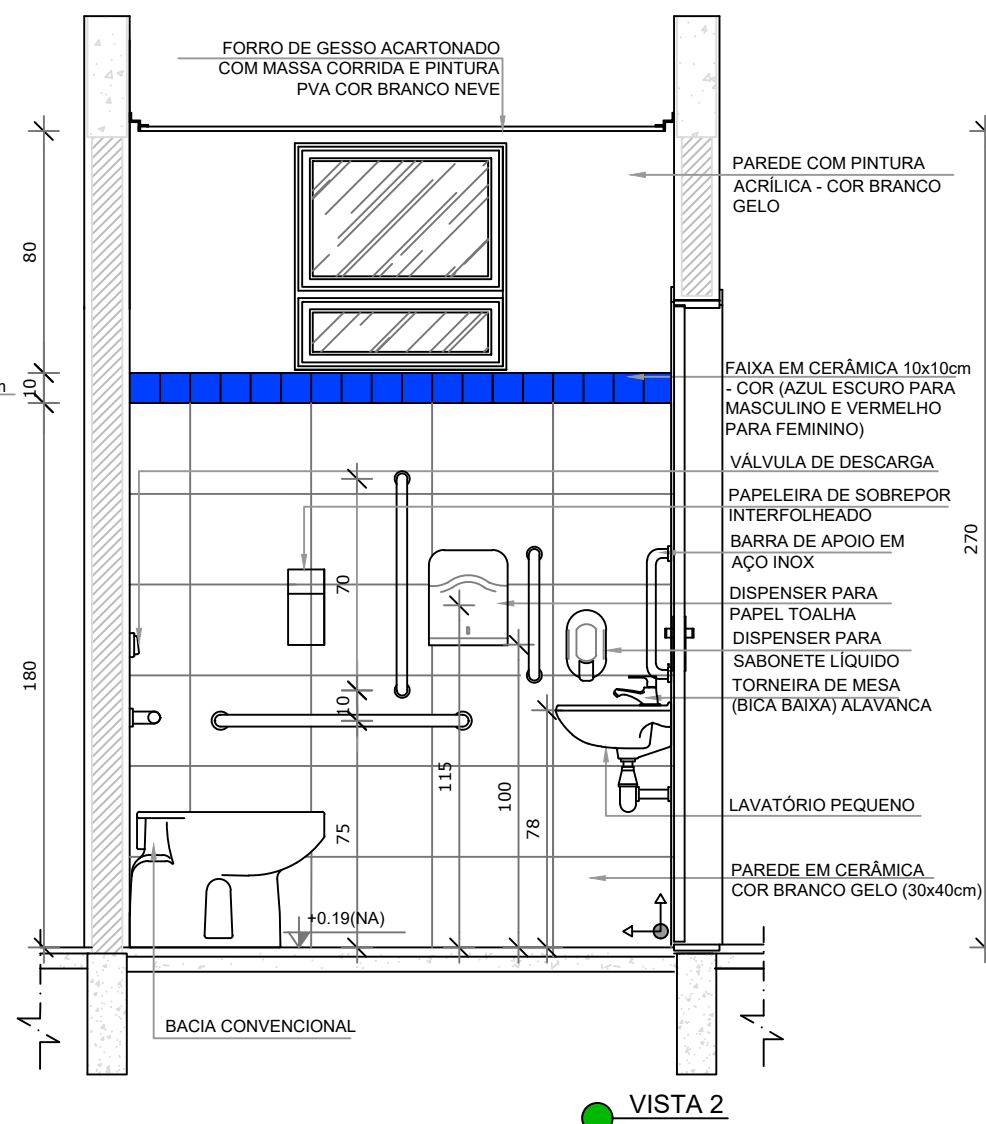
2 SANITÁRIO PCD FEM. E MASC.
ESCALA 1/25



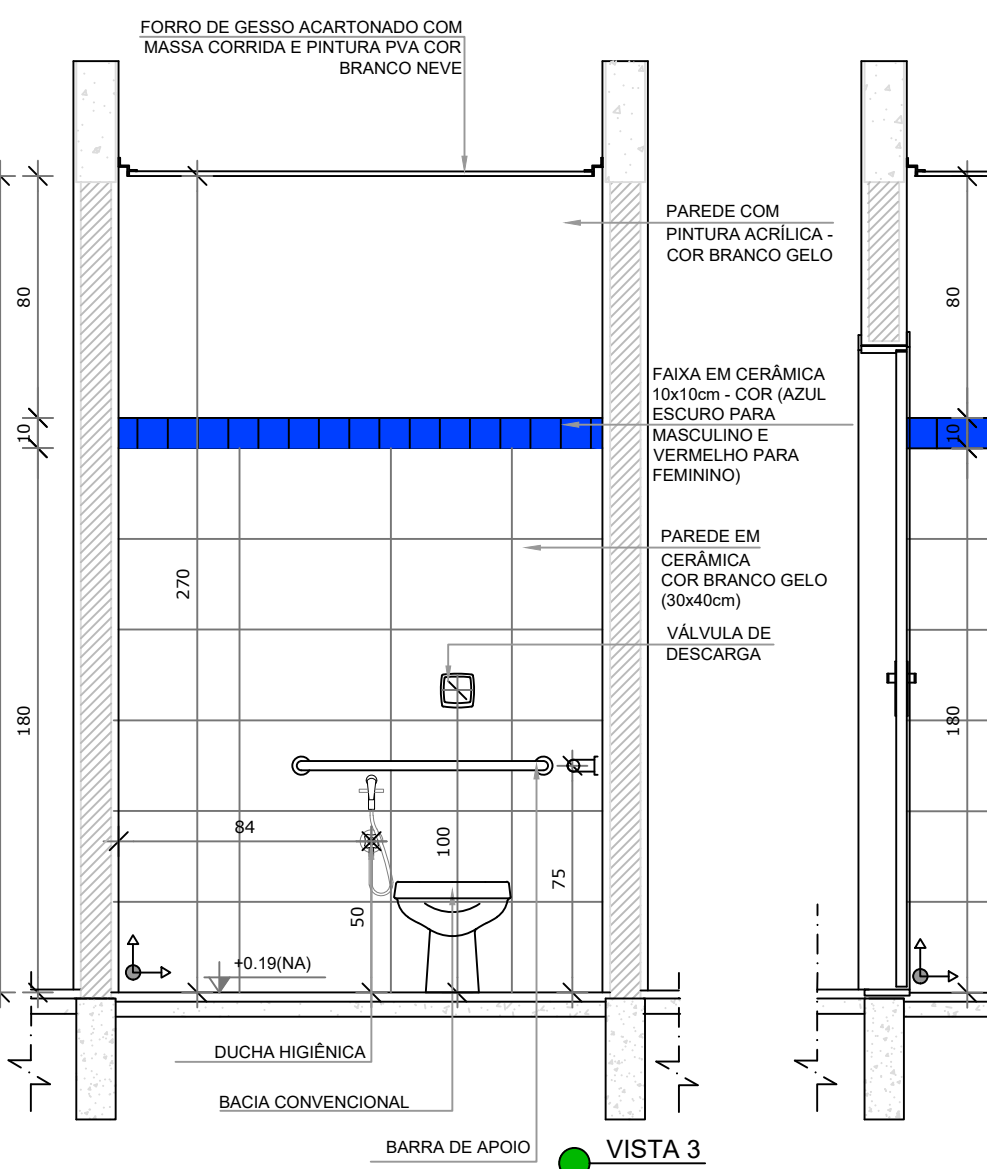
PLANTA BAIXA



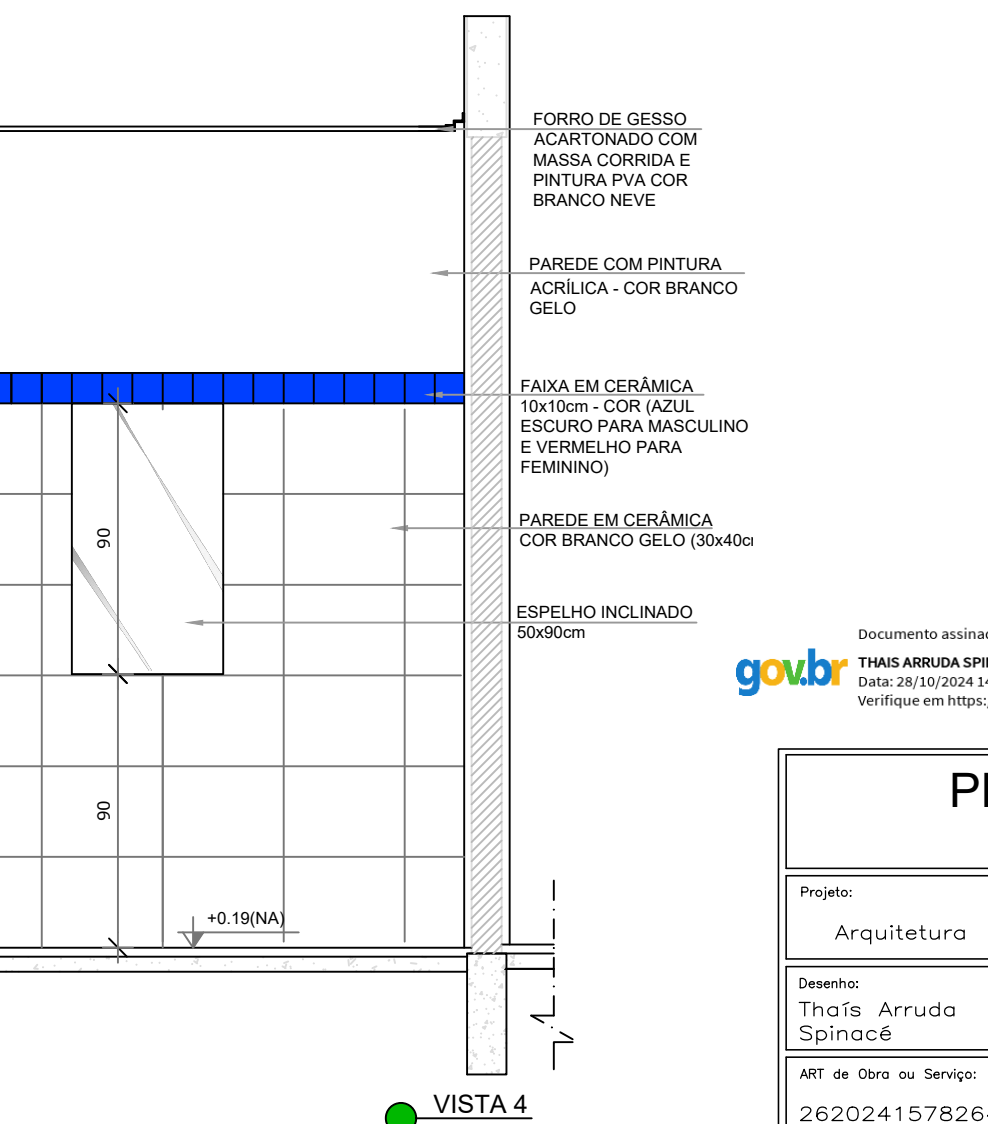
VISTA 1



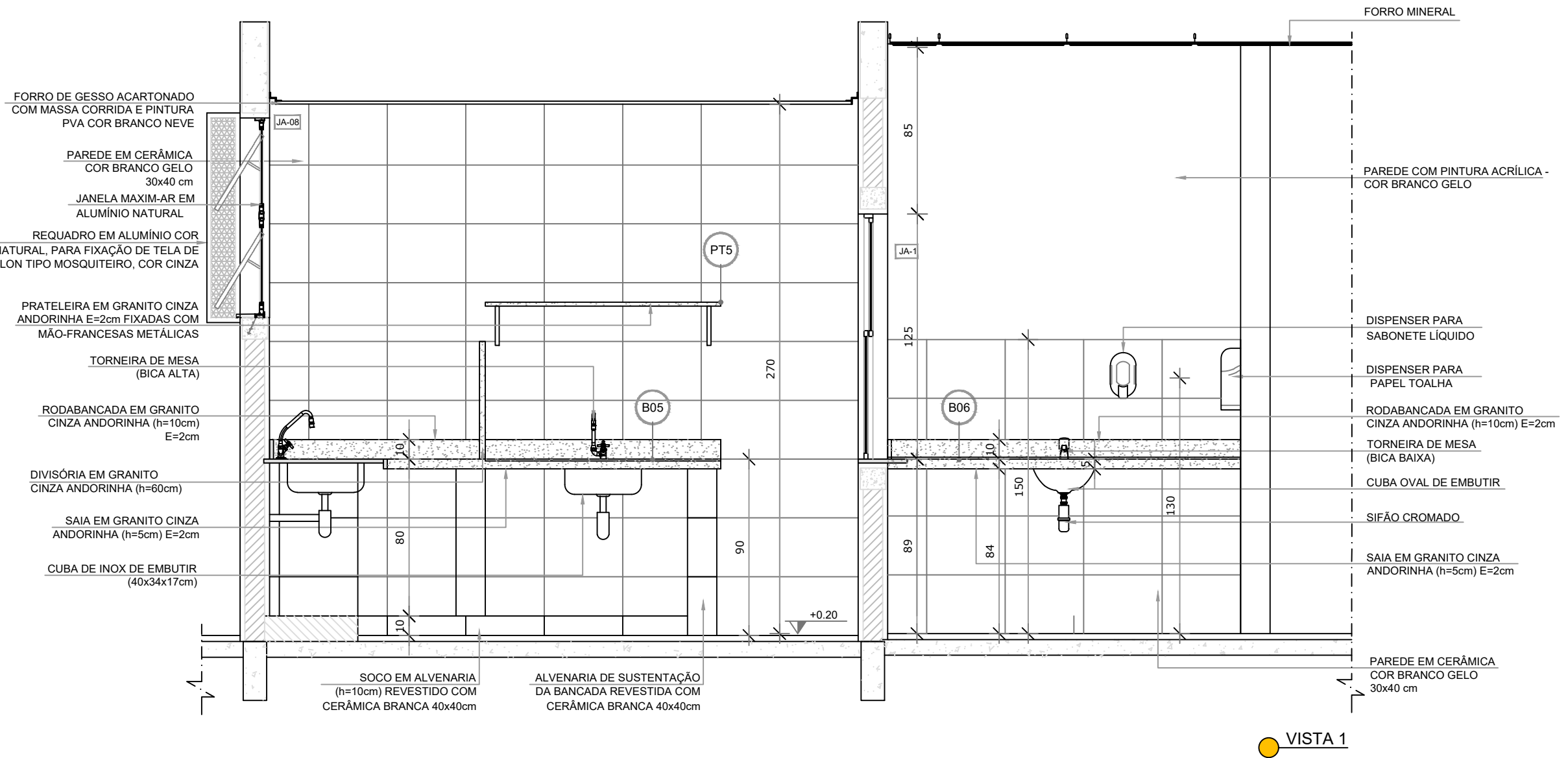
VISTA 2



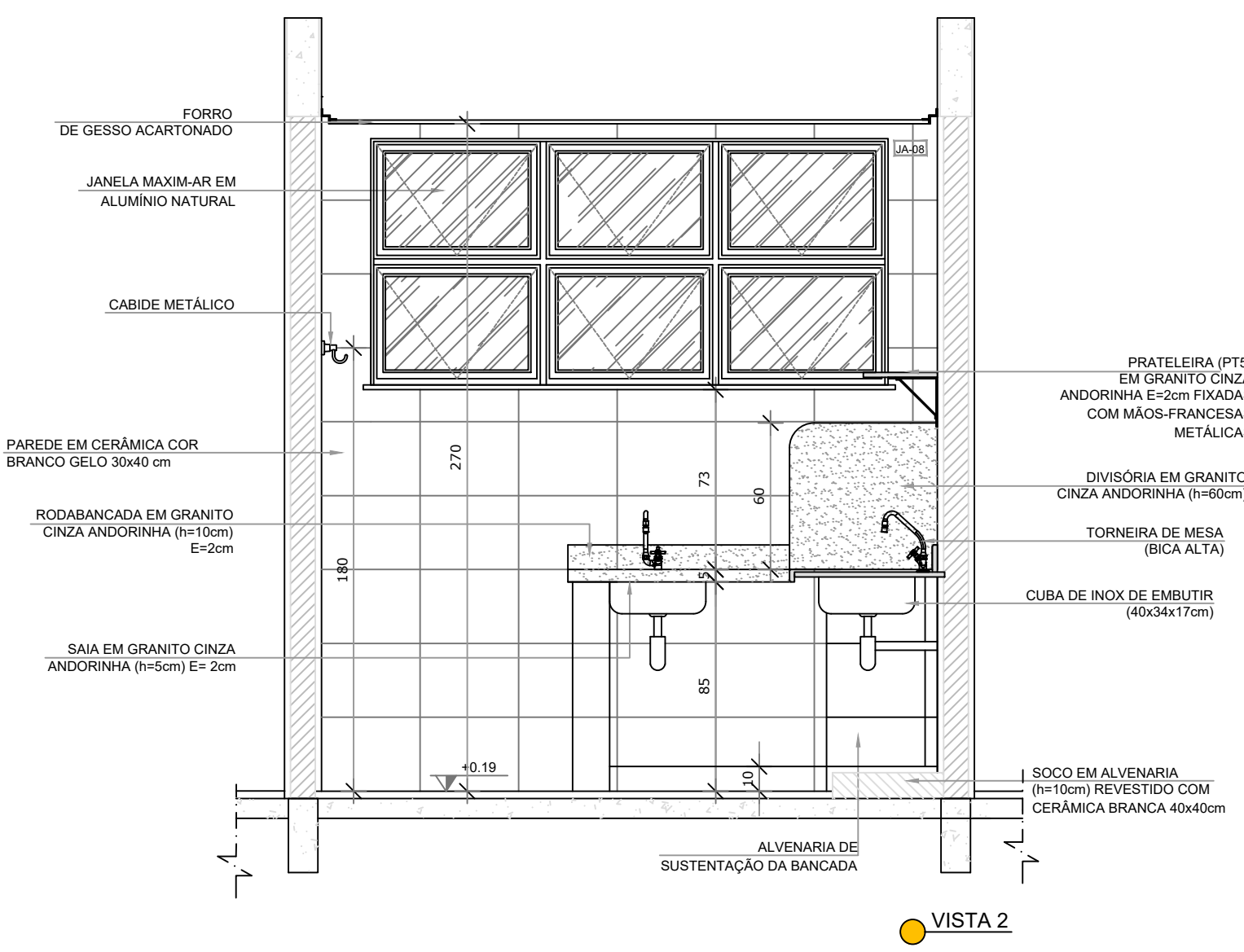
VISTA 3



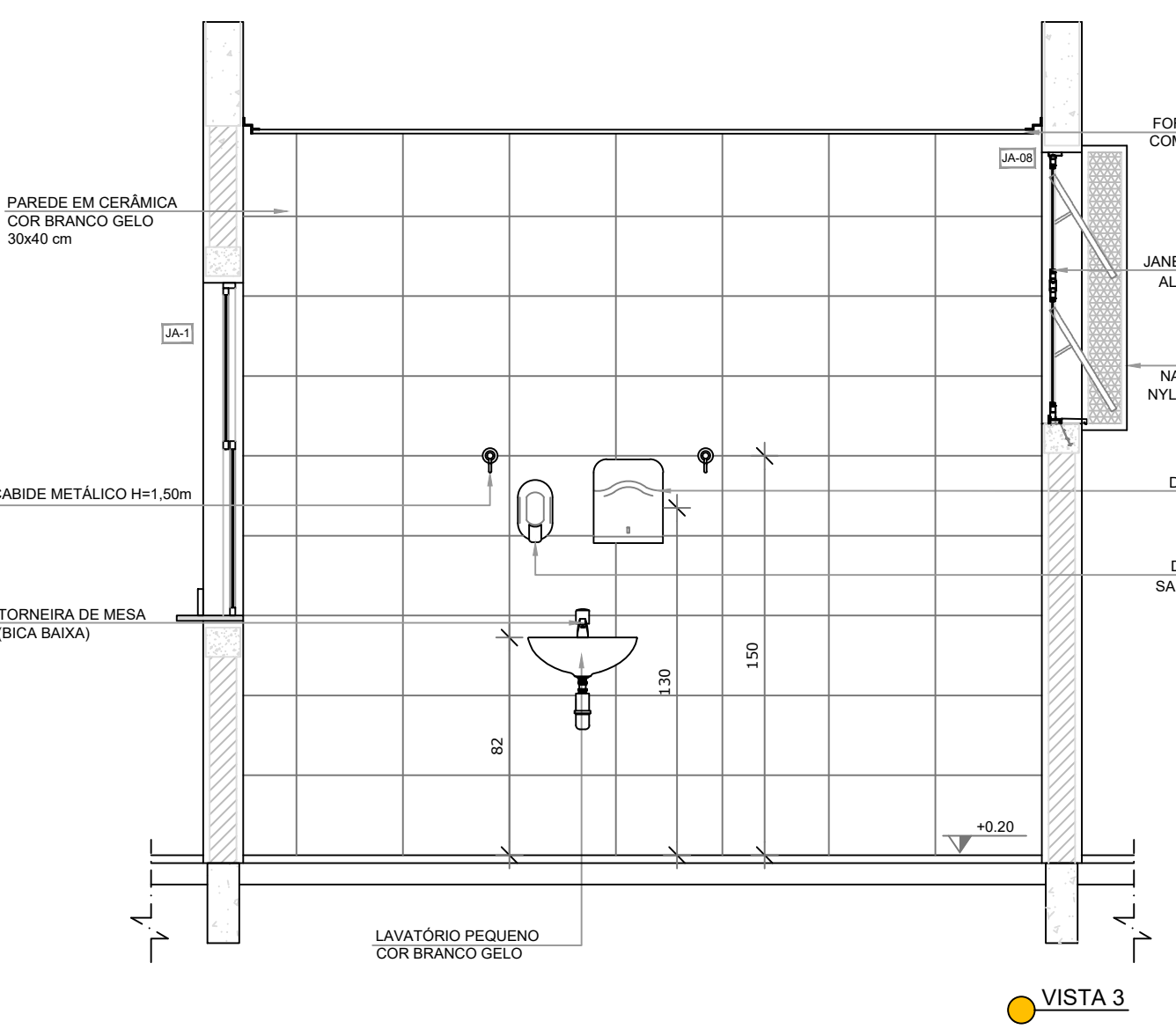
VISTA 4



VISTA 1



VISTA 2



VISTA 3

NOTAS

- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS;
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LEGENDA:		INDICAÇÃO DE VISTAS	
	INDICAÇÃO NÍVEIS PLANTA E CORTE		INDICAÇÃO DE VISTAS
	INDICAÇÃO DE CORTES		ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS
	INDICAÇÃO DE FACHADAS		INDICAÇÃO DE EIXOS
	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS		INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (BANCADAS, PRATELEIRAS E ETC.)

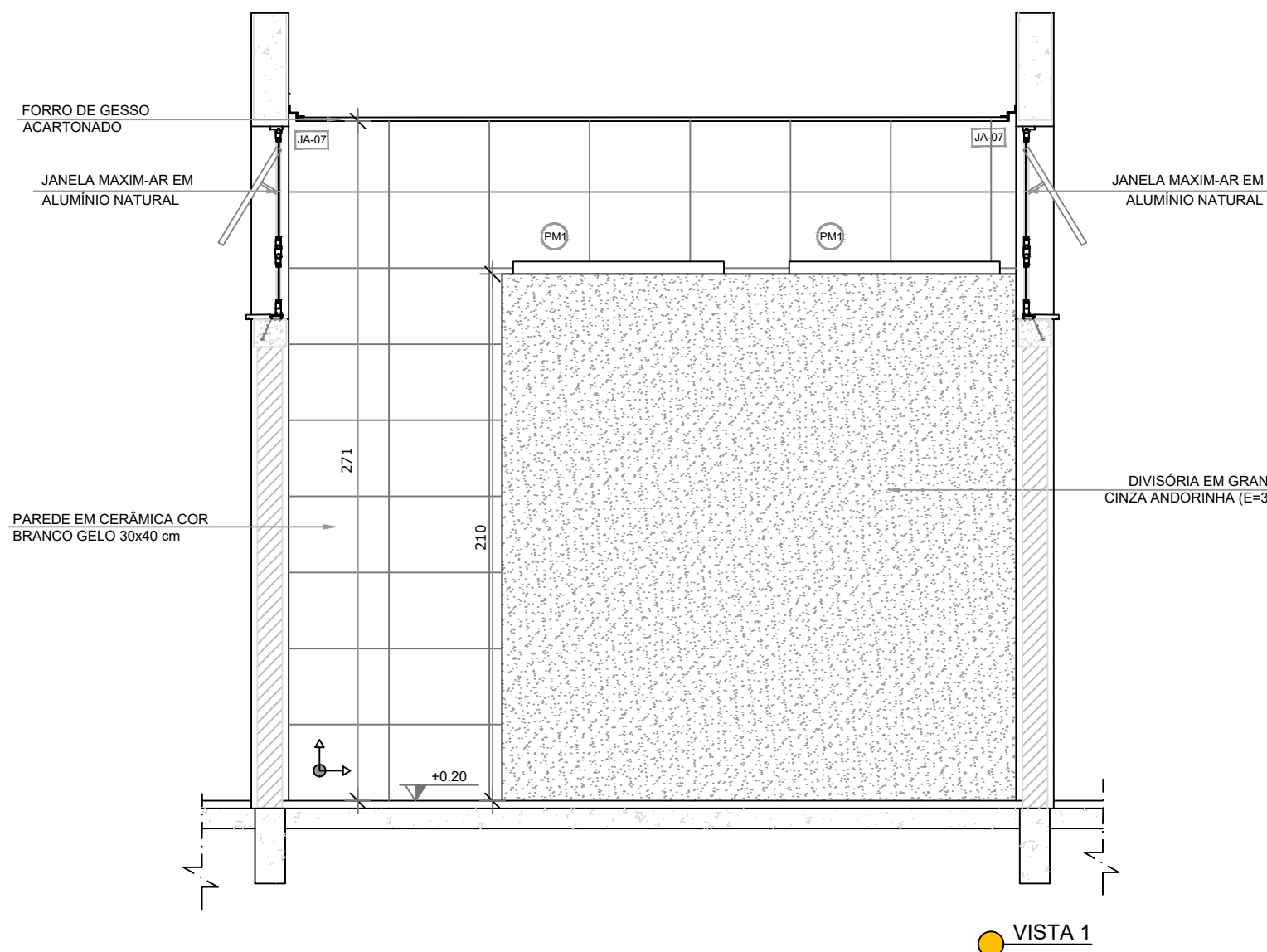
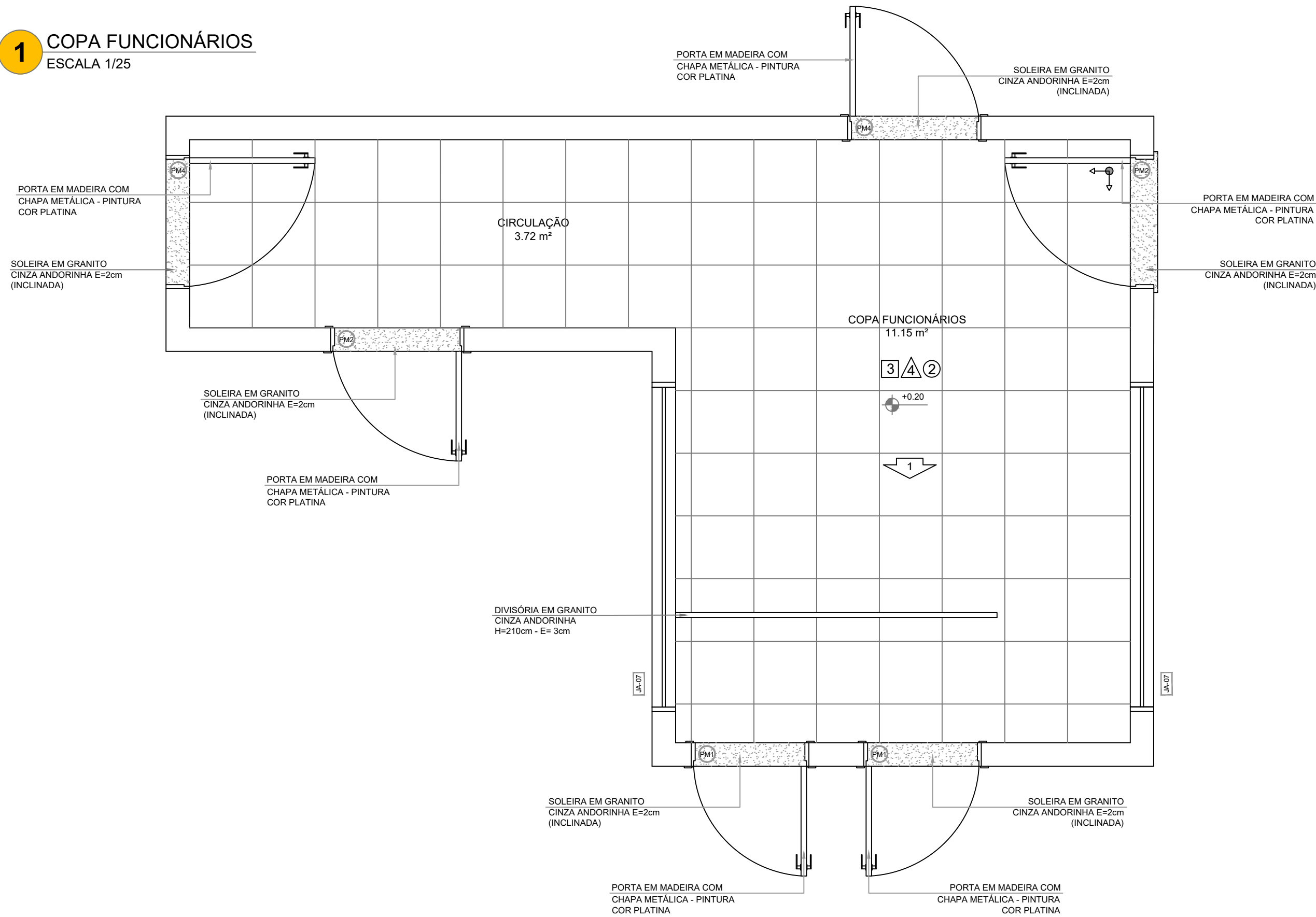


CROQUI DE REFERÊNCIA

Documento assinado digitalmente
gouv
THAIS ARRUDA SPINACE
Data: 28/10/2024 14:59:44-0300
Verifique em: https://validar.jo.gov.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS	
Projeto: Arquitetura	Data: outubro/2024
Desenho: Thais Arruda Spinacé	Revisão: 0
Art. de Obra ou Serviço: 2620241578264	Edificação: CEMEI DIONÍSIO DA SILVA
Visto:	Local: RUA VITAL COSTA, S/Nº, JD. ITARARÉ, SANTA EUDÓXIA, SÃO CARLOS - SP
Título do Falt: DETALHE - AMPLIAÇÃO LACTÁRIO E SANITÁRIOS FUNCION. E PCD	
Desenho Nº: DET 01/08	

1 COPA FUNCIONÁRIOS
ESCALA 1/25



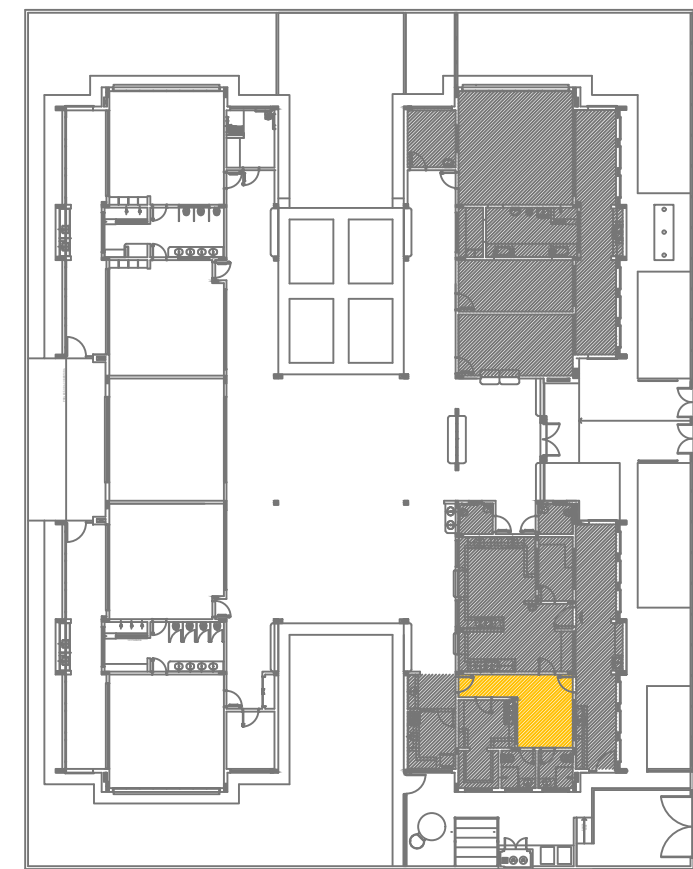
NOTAS

- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS-
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LEGENDA:	
 +0.00(NA) +0.00(NO) INDICAÇÃO NÍVEIS PLANTA E CORTE	 INDICAÇÃO DE VISTAS
 INDICAÇÃO DE CORTES	 ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS
 INDICAÇÃO DE FACHADAS	 INDICAÇÃO DE EIXOS
 INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS	 INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (BANCADAS, PRATELEIRAS E ETC.)

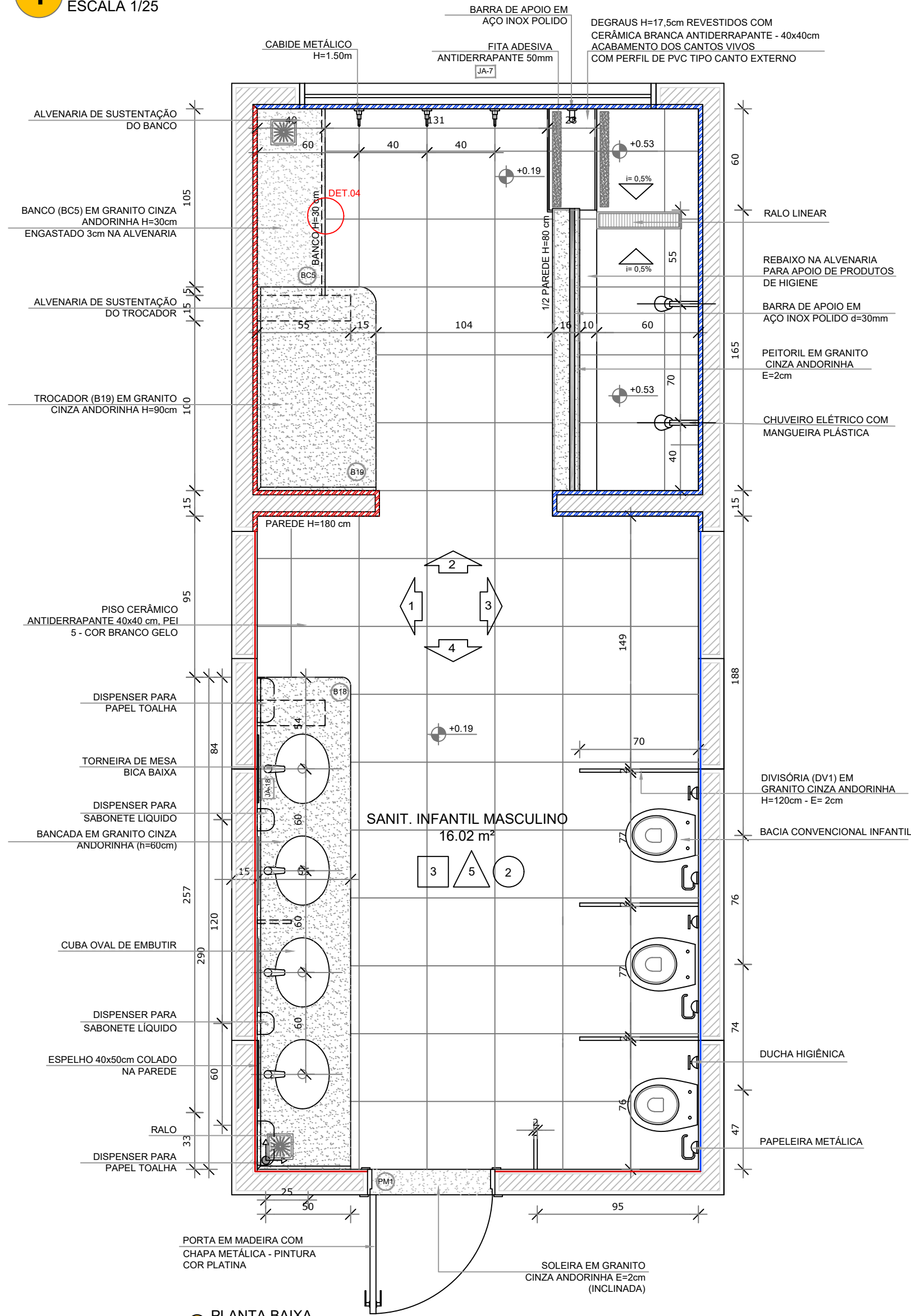


CROQUI DE REFERÊNCIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

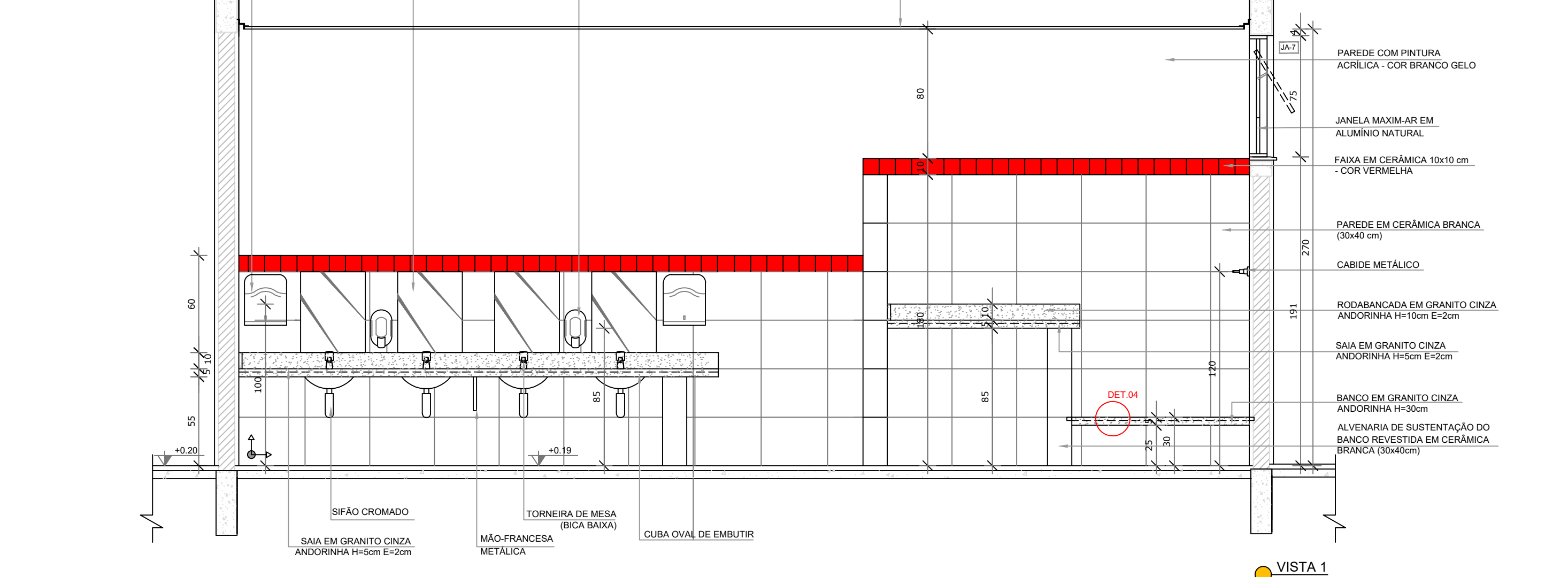
Projeto:	Arquitetura	Data:	outubro/2024
Desenho:	Thais Arruda Spinacé	Revisão:	0
ART de Obra ou Serviço:	2620241578264	Escala:	1:25
Visto:		Desenho N°:	DET 02/08
Edificação: CEMEI DIONÍSIO DA SILVA		Local: RUA VITAL COSTA, S/ Nº, JD. ITARARÉ, SANTA EUDÓXIA, SÃO CARLOS - SP	
Título da Folha: DETALHE - AMPLIAÇÃO COPA FUNCIONÁRIOS			

1 SANITÁRIO INFANTIL MASCULINO
ESCALA 1/25

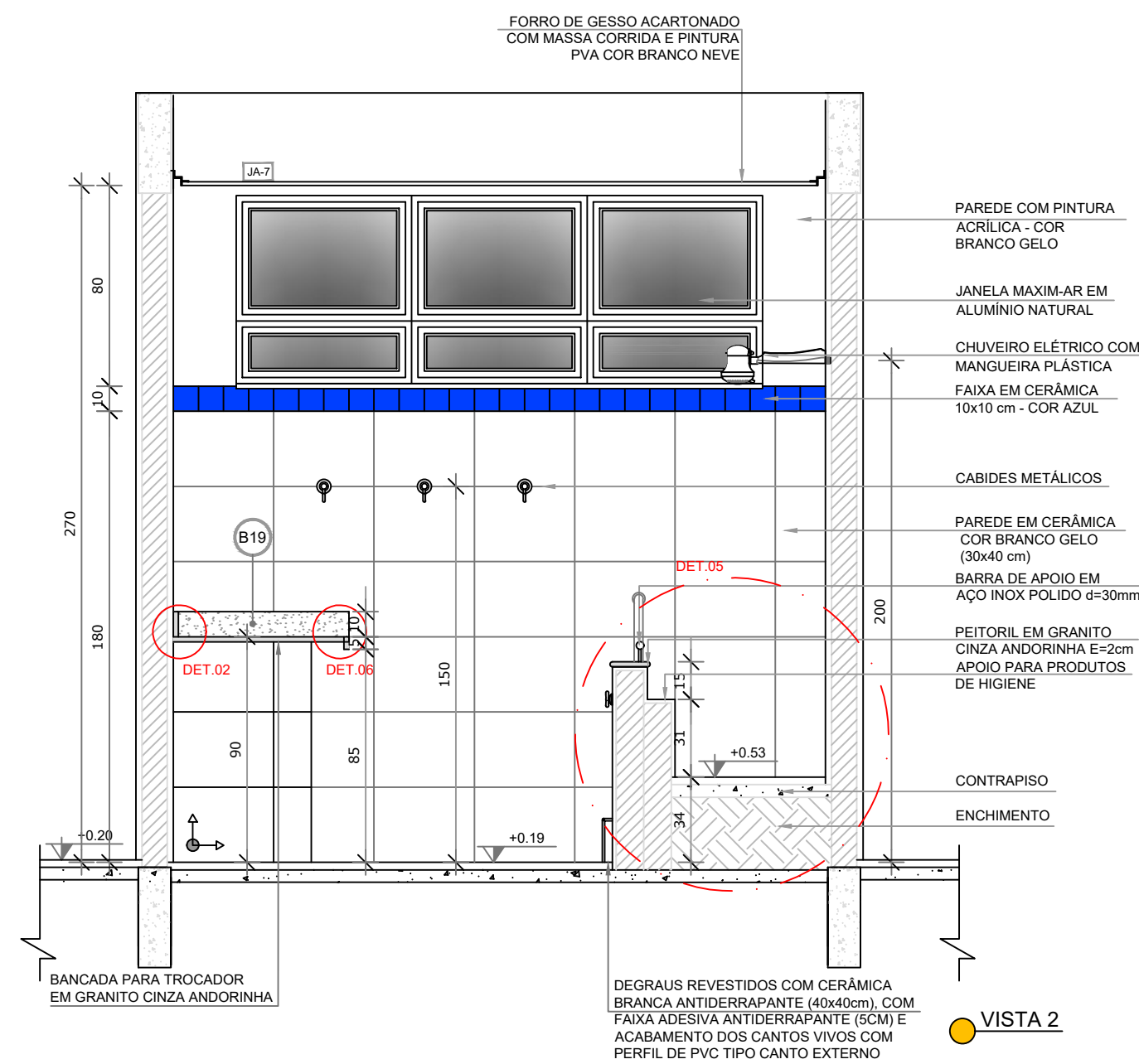


PLANTA BAIXA

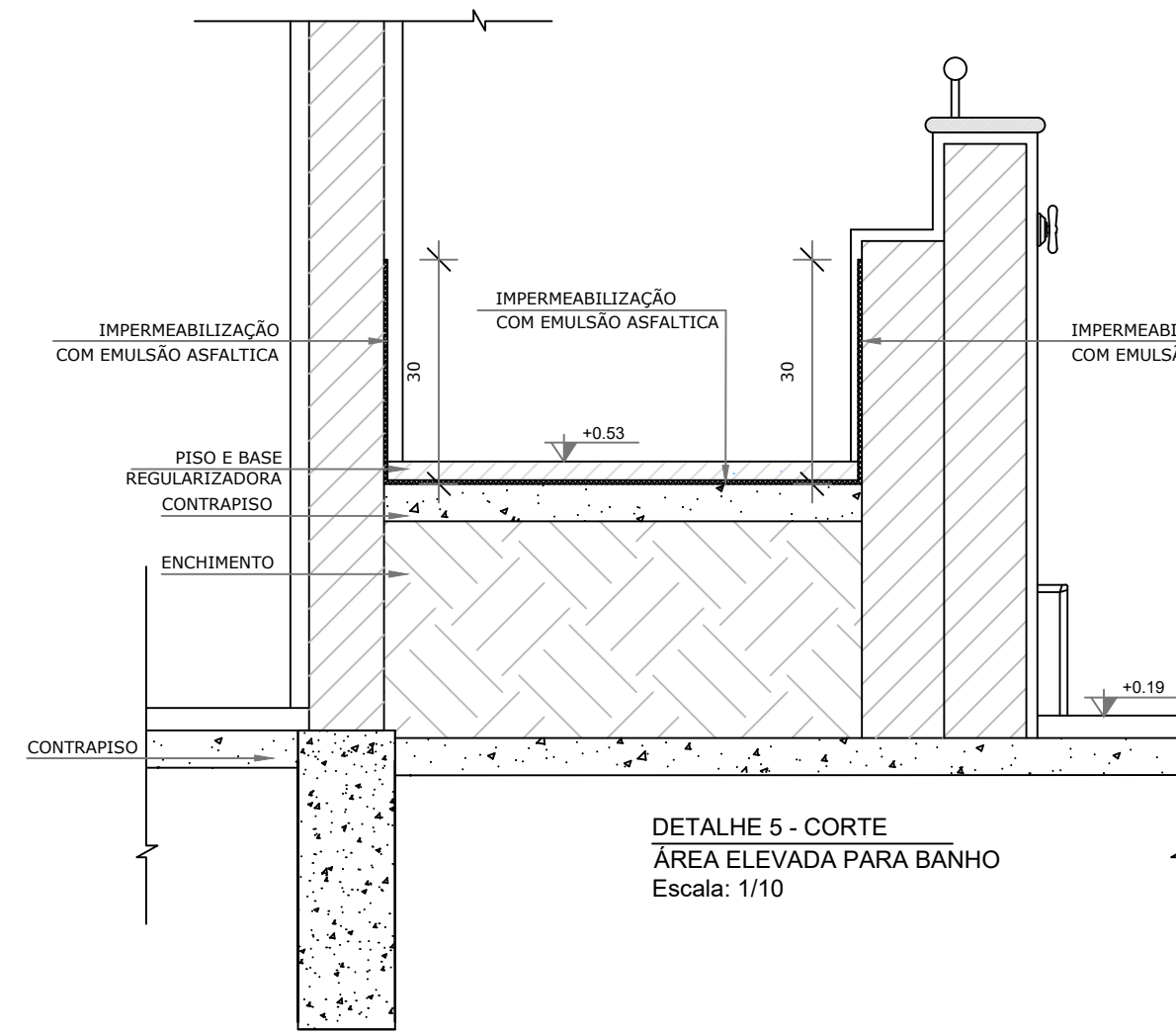
- CERÂMICA BRANCA ATÉ 1,2M COM FAIXA CERÂMICA VERMELHA 10x10
- CERÂMICA BRANCA ATÉ 1,2M COM FAIXA CERÂMICA AZUL 10x10
- CERÂMICA BRANCA ATÉ 1,8M COM FAIXA CERÂMICA VERMELHA 10x10
- CERÂMICA BRANCA ATÉ 1,8M COM FAIXA CERÂMICA AZUL 10x10



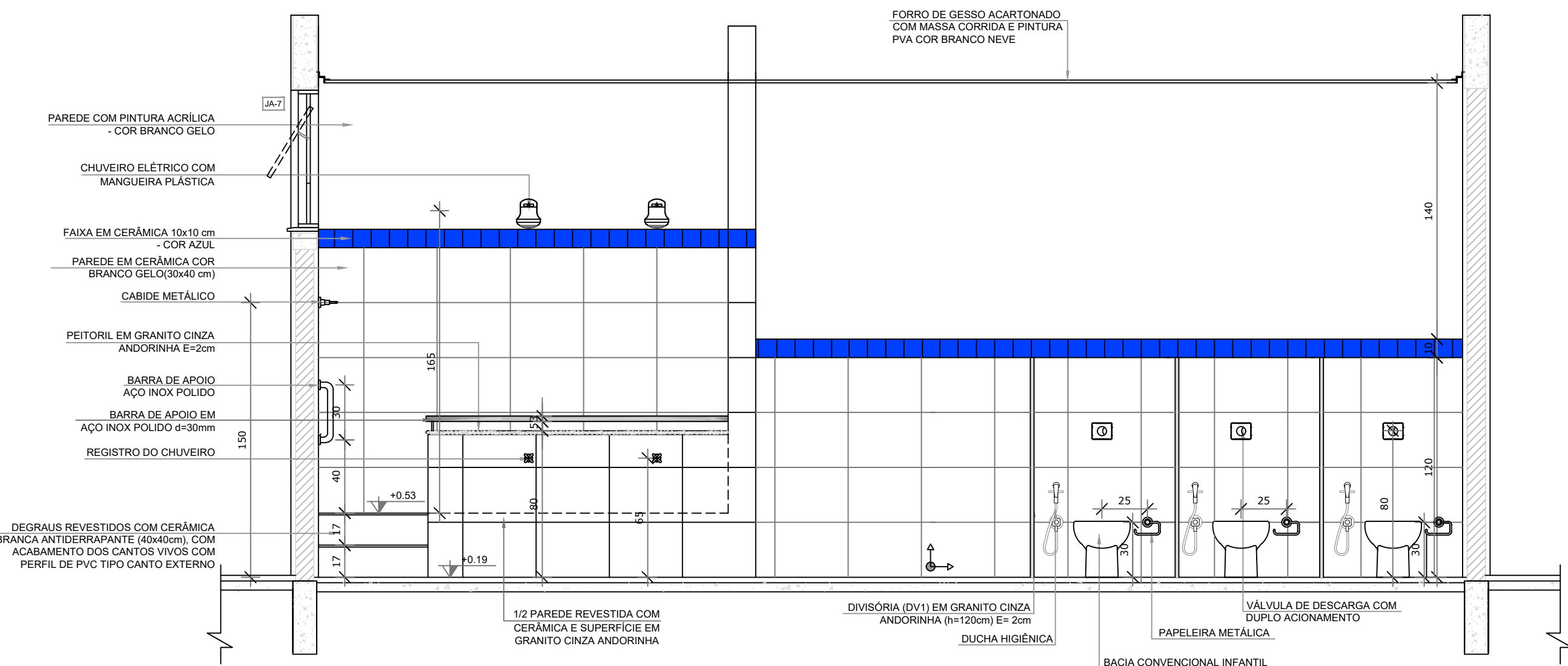
VISTA 1



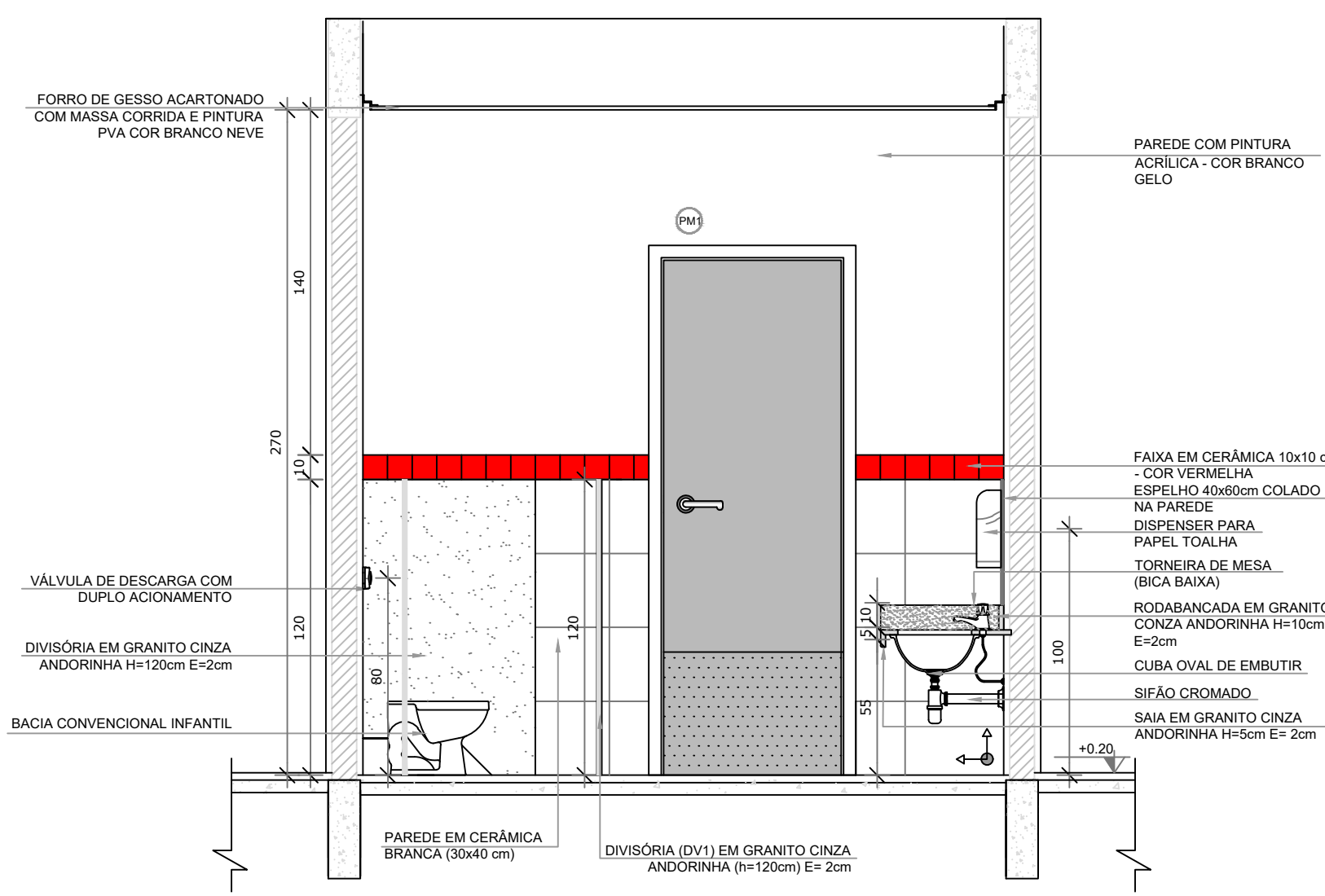
VISTA 2



VISTA 3



VISTA 4



VISTA 5

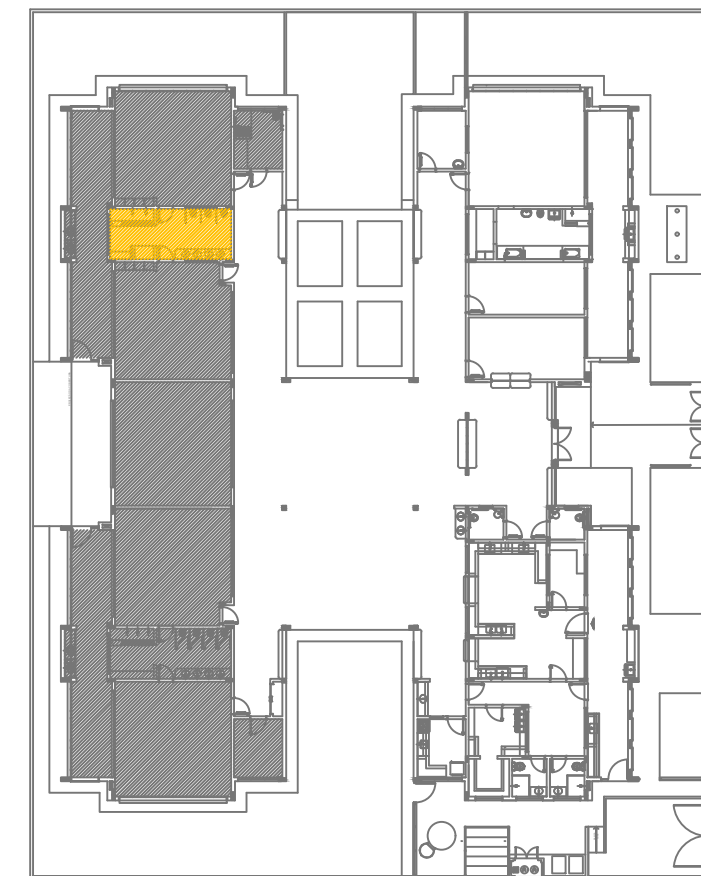
NOTAS

- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

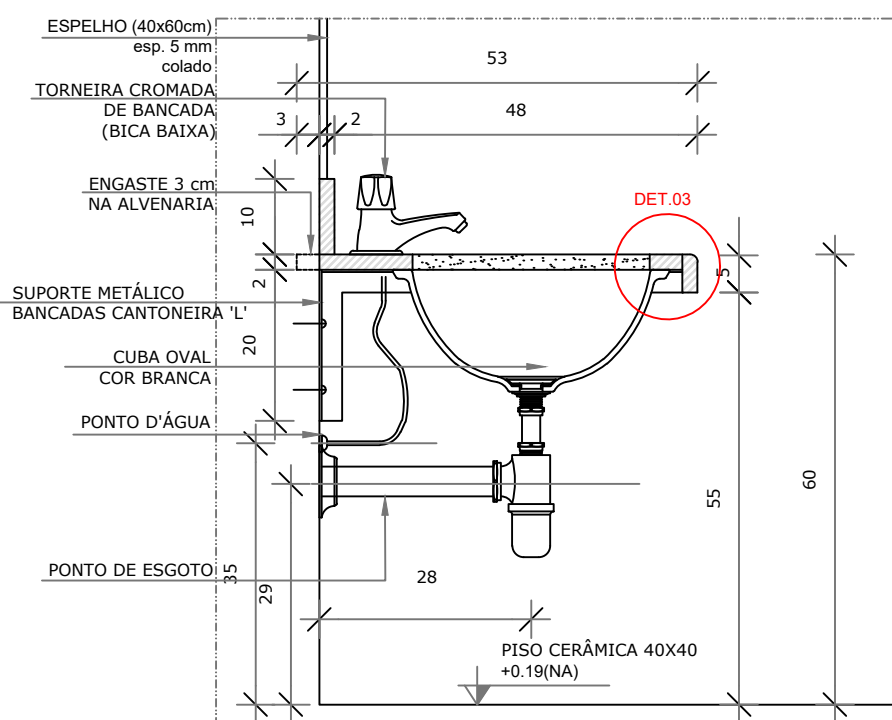
REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS;
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

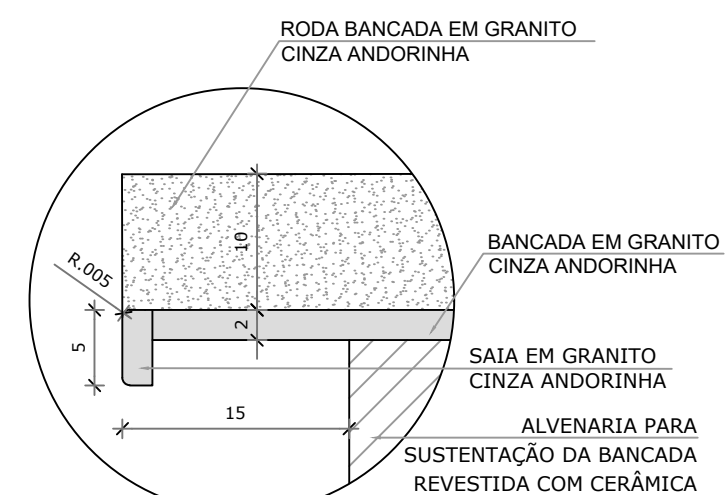
LEGENDA:			
	INDICAÇÃO NÍVEIS PLANTA E CORTE		INDICAÇÃO DE VISTAS
	INDICAÇÃO DE CORTES		ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS
	INDICAÇÃO DE FACHADAS		INDICAÇÃO DE EIXOS
	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS		INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (BANCADAS, PRATELEIRAS E ETC.)



CROQUI DE REFERÊNCIA



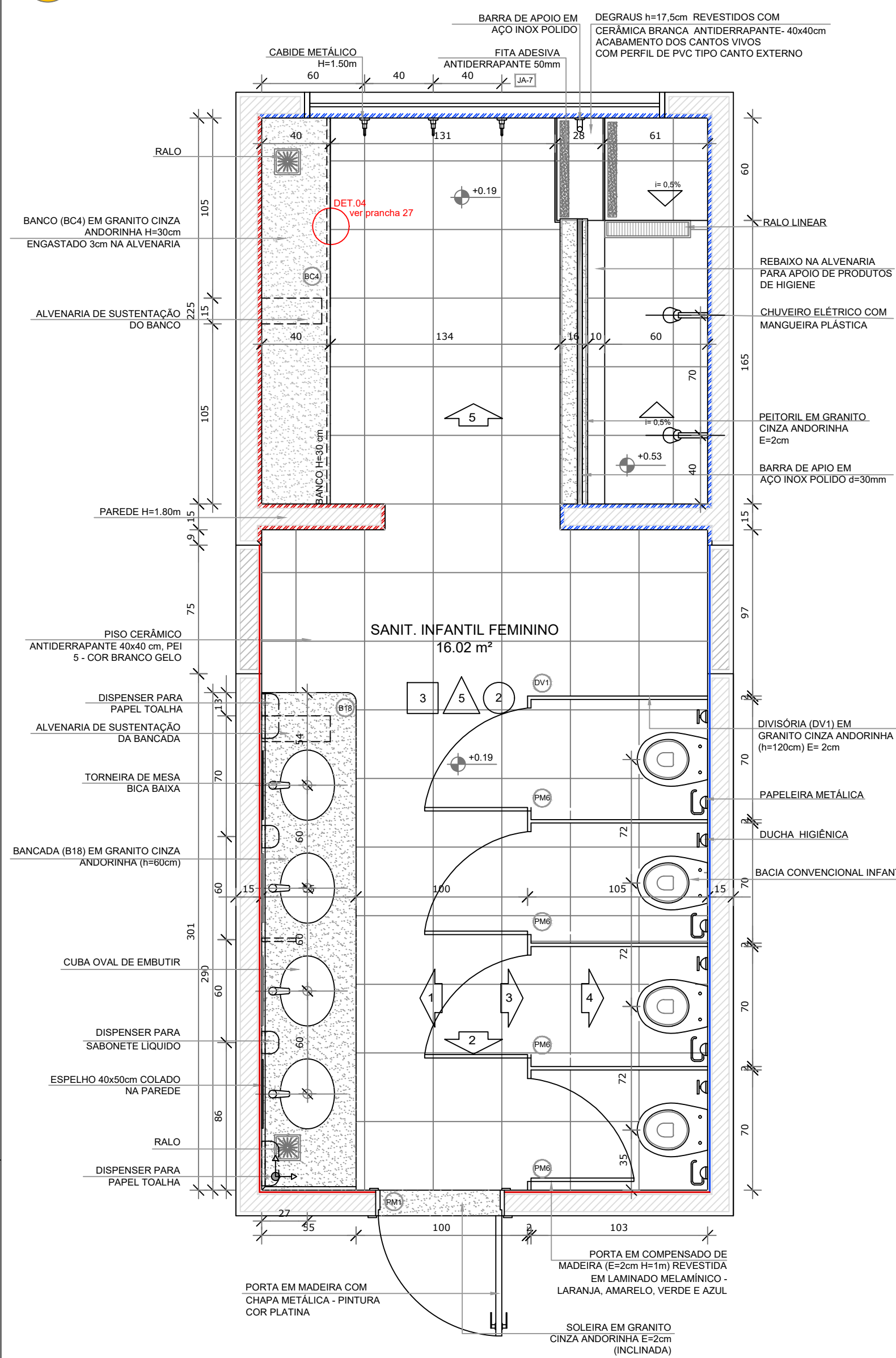
DETALHE 1 - CORTE
Bancada de granito infantil
Escala: 1/10



DETALHE 2 - CORTE
Bancada de granito - área seca
sem escala

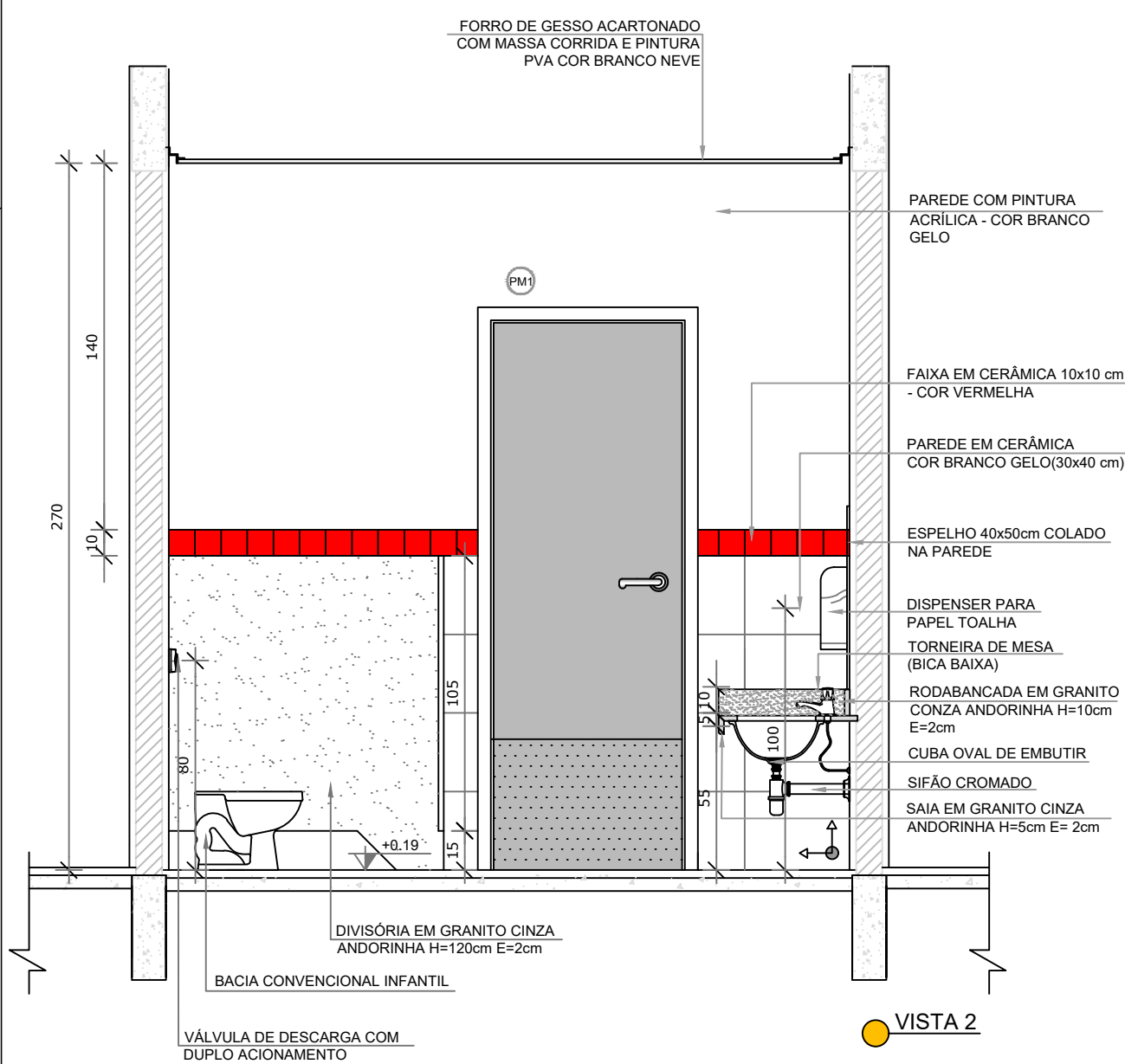
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS			
Projeto:	Arquitetura	Data:	outubro/2024
Desenho:	Thais Arruda Spínace	Revisão:	0
Art. de Obra ou Serviço:	2620241578264	Escala:	1:25
Vista:	Edificação: CEMEI DIONÍSIO DA SILVA	Local:	RUA VITAL COSTA, S/Nº, JD. ITARARÉ, SANTA EUDÓXIA, SÃO CARLOS - SP
Título do Fich: DETALHE - AMPLIAÇÃO SANITÁRIO INFANTIL MASCULINO			Desenho Nº:
			DET 03/08

1 SANITÁRIO INFANTIL FEMININO
ESCALA 1/25

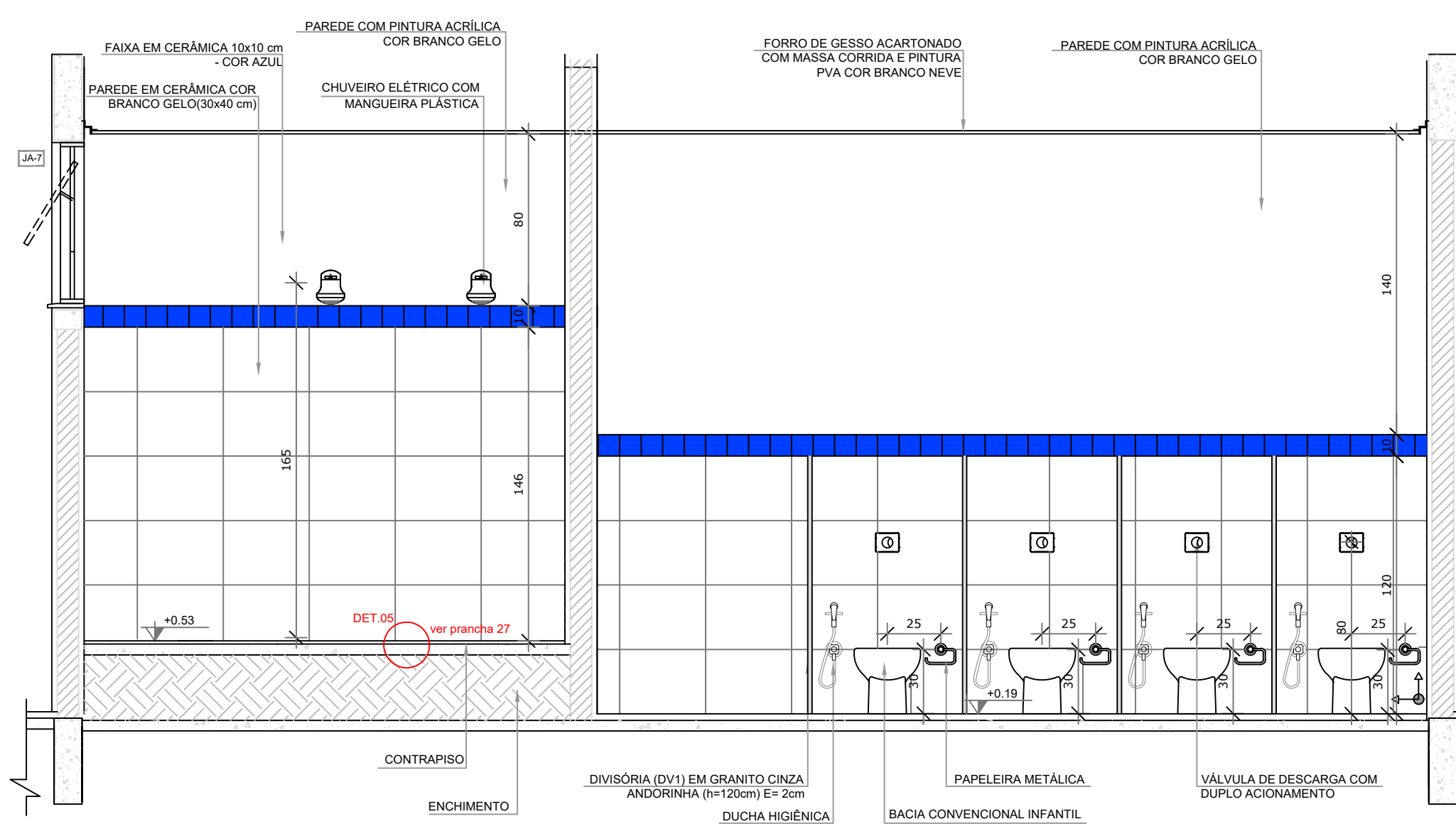


PLANTA BAIXA

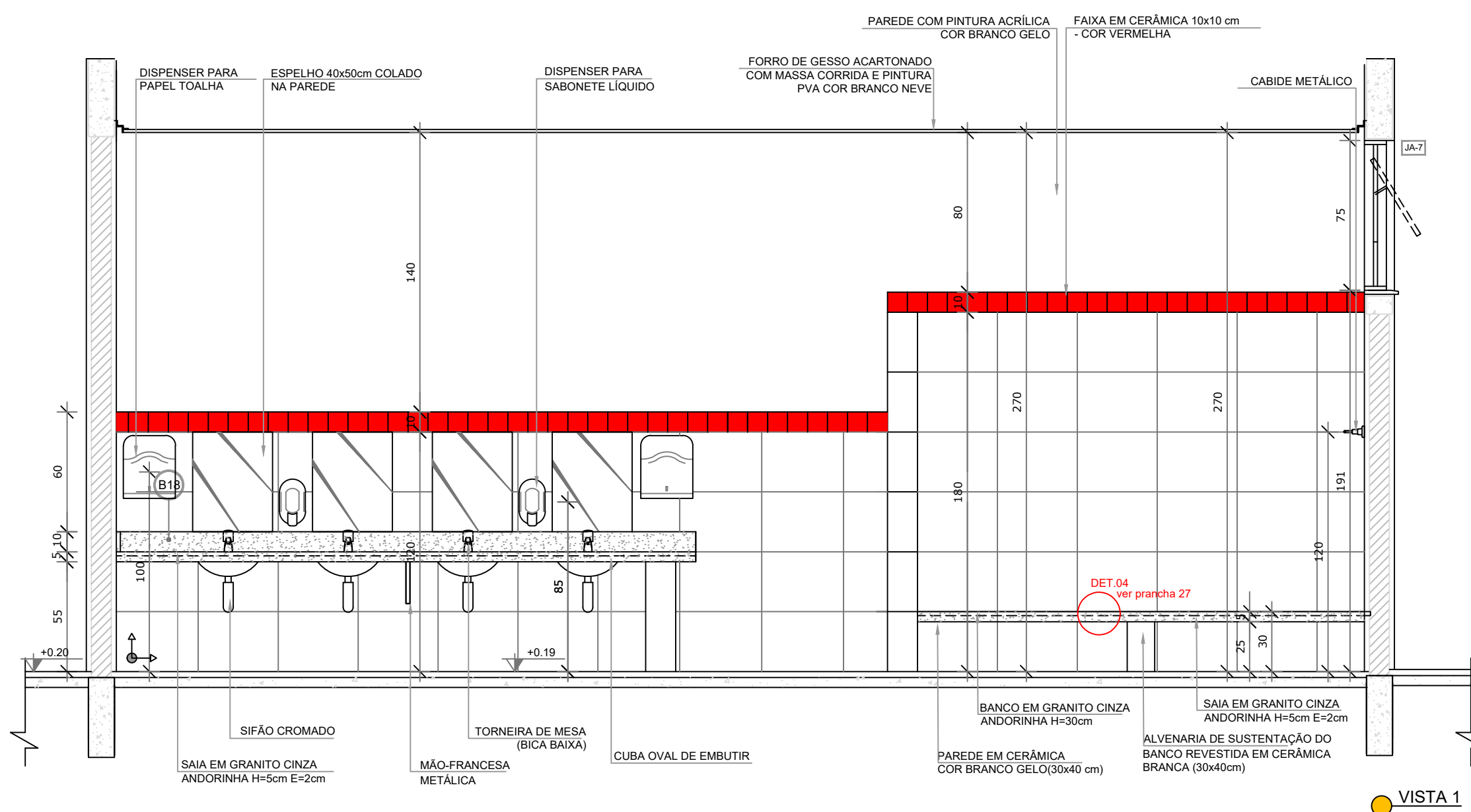
- CERÂMICA BRANCA ATÉ 1,2M COM FAIXA CERÂMICA VERMELHA 10x10
- CERÂMICA BRANCA ATÉ 1,2M COM FAIXA CERÂMICA AZUL 10x10
- CERÂMICA BRANCA ATÉ 1,8M COM FAIXA CERÂMICA AZUL 10x10
- CERÂMICA BRANCA ATÉ 1,8M COM FAIXA CERÂMICA VERMELHA 10x10



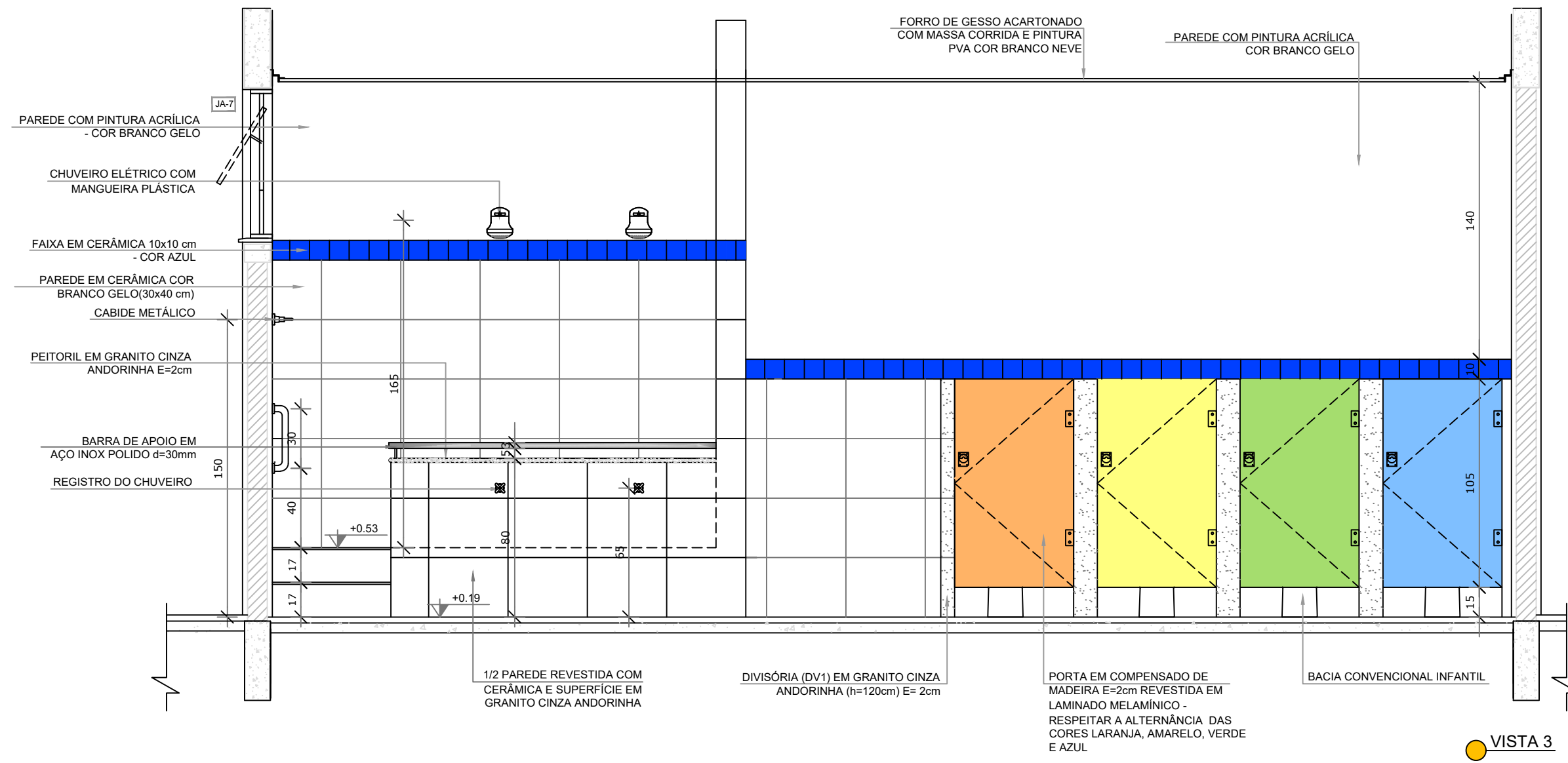
VISTA 2



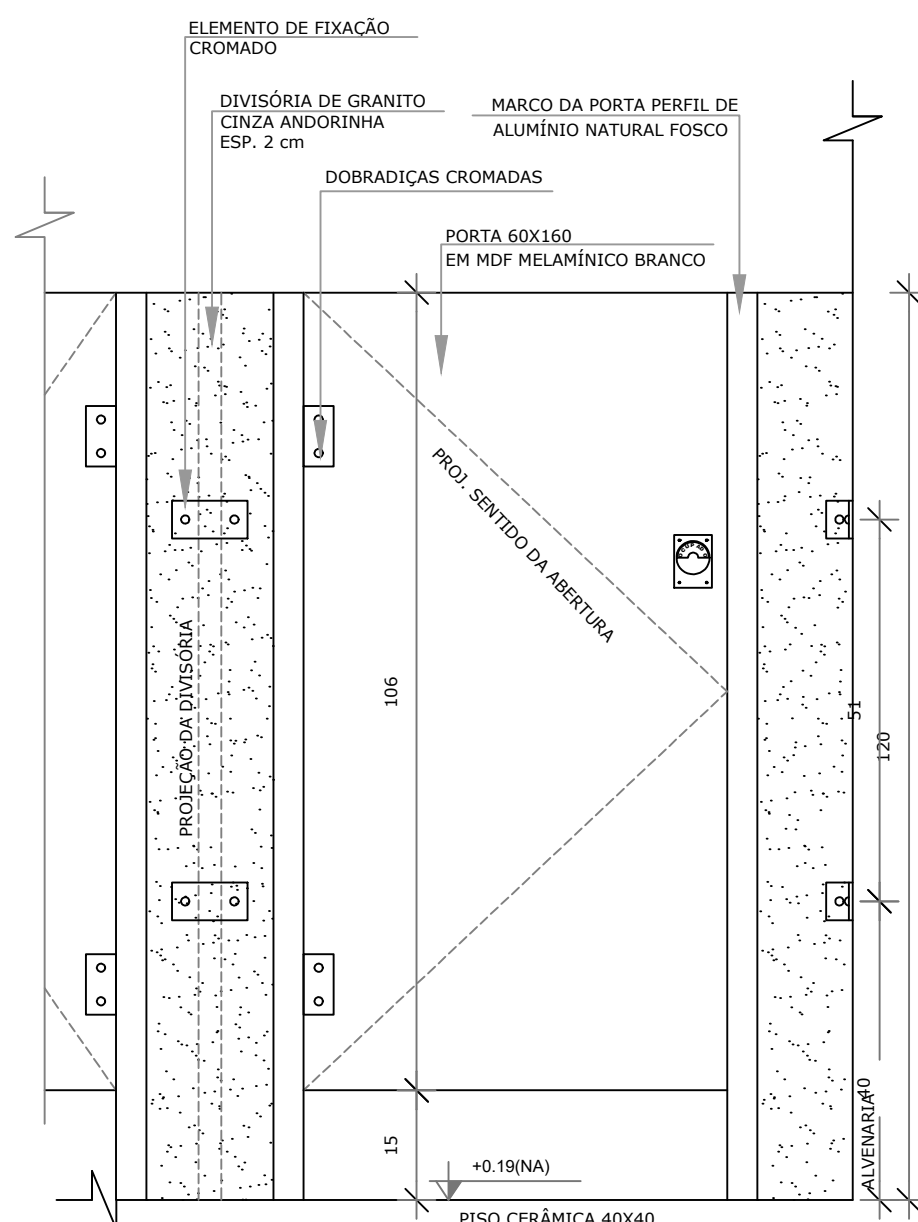
VISTA 4



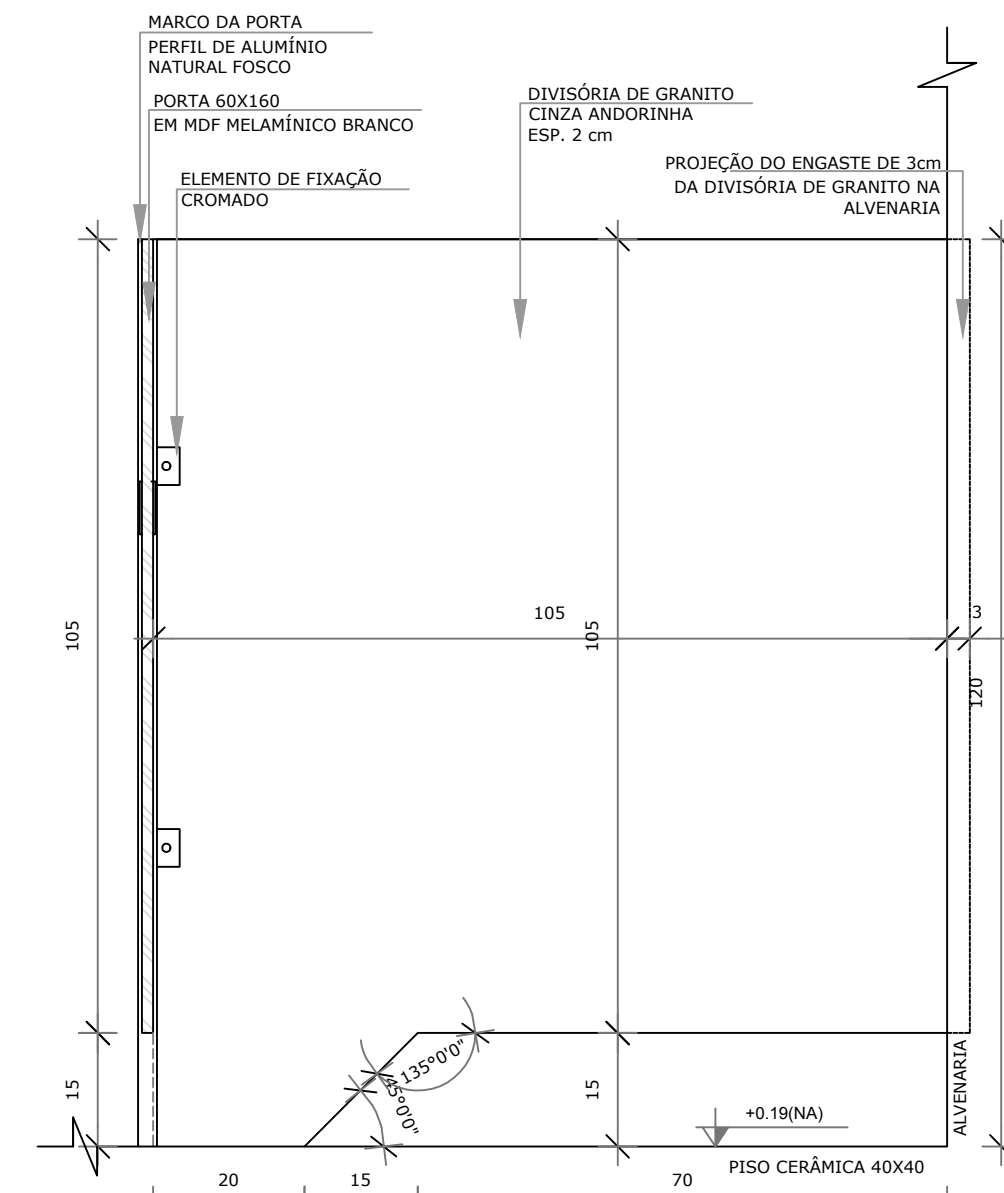
VISTA 1



VISTA 3



DETALHE 7 - VISTA
DIVISÓRIA E PORTA DO SANITÁRIO
Escala: 1/10



DETALHE 8 - VISTA/ CORTE
DIVISÓRIA E PORTA DO SANITÁRIO
Escala: 1/10

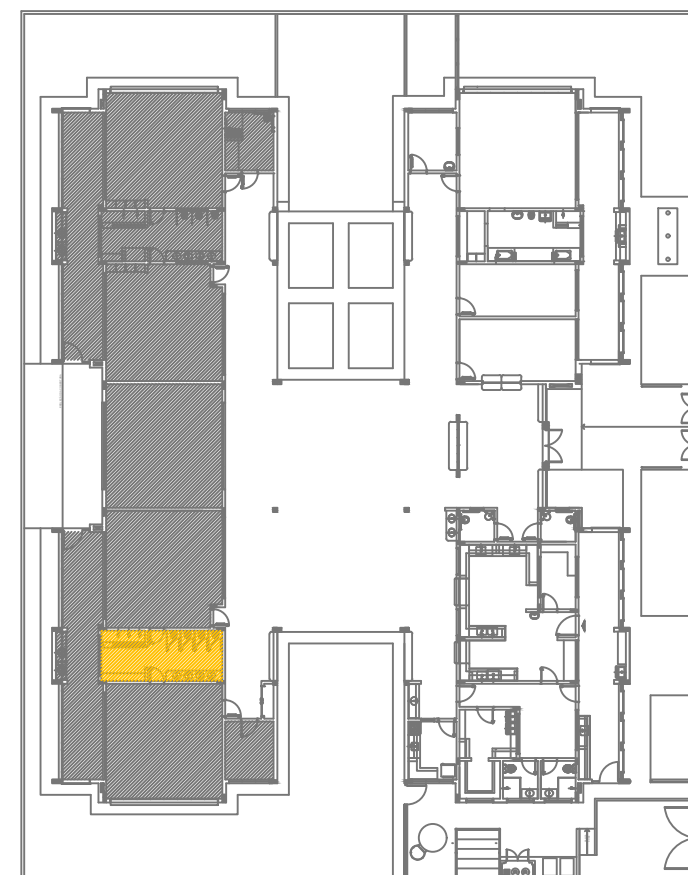
NOTAS

- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS;
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

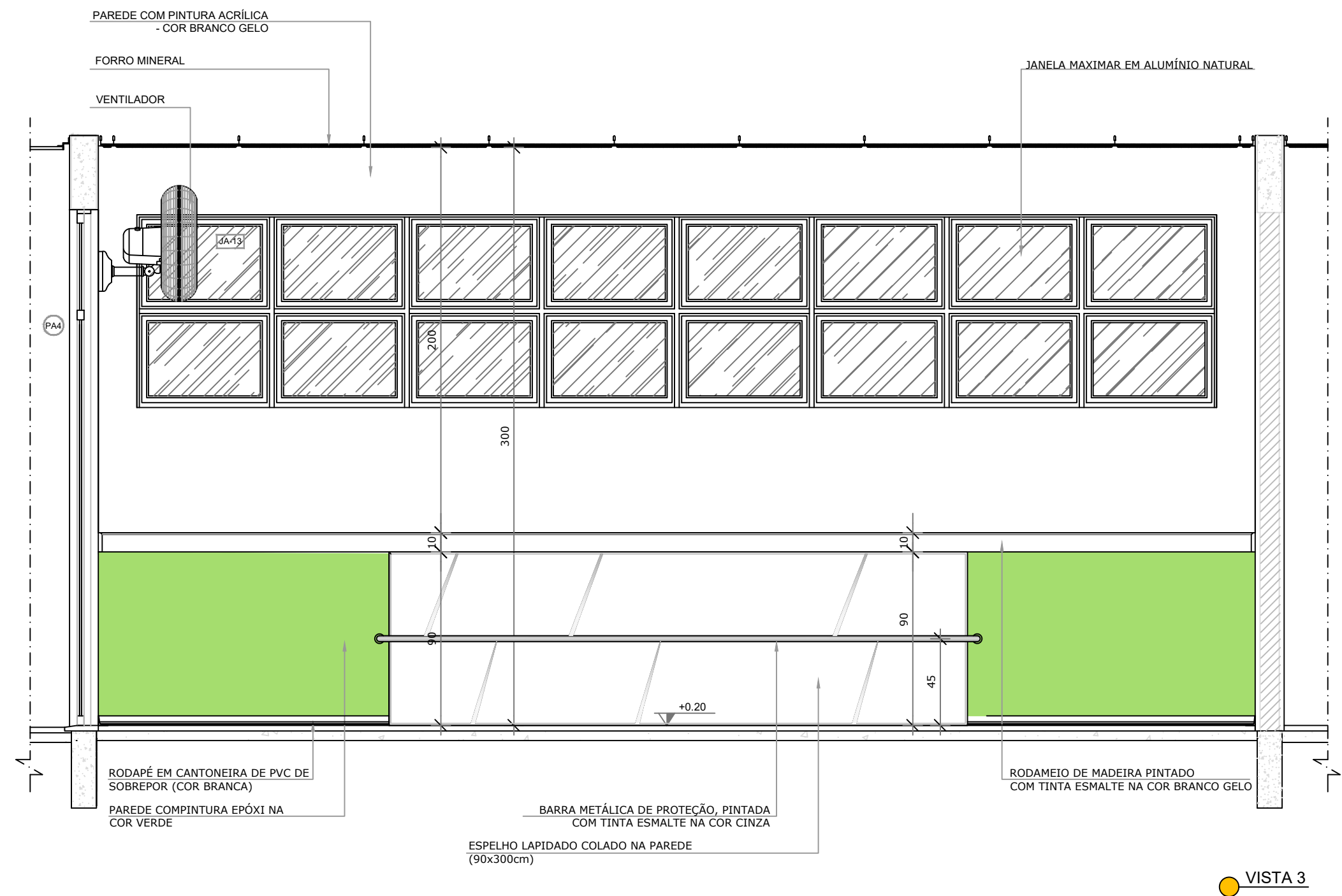
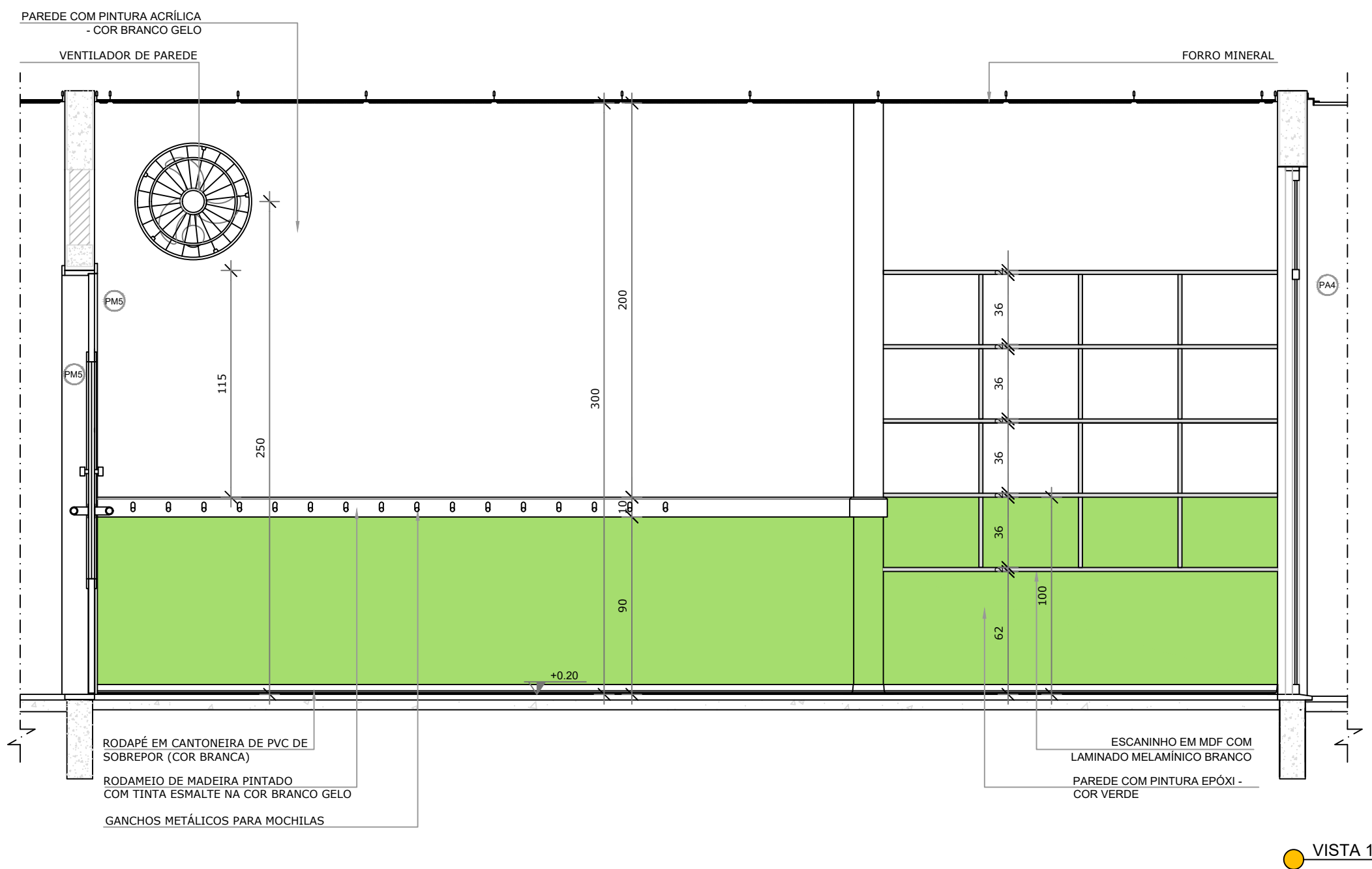
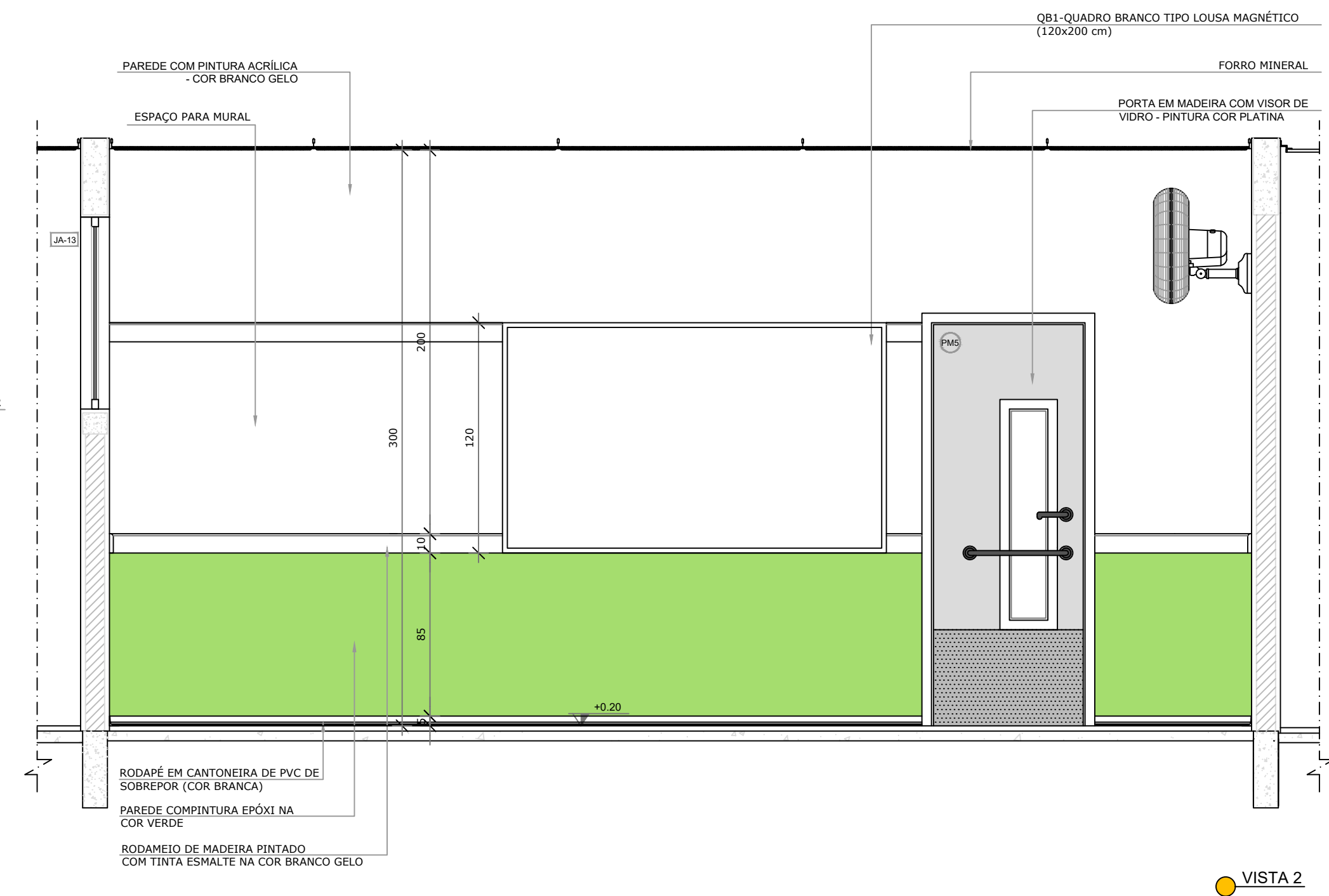
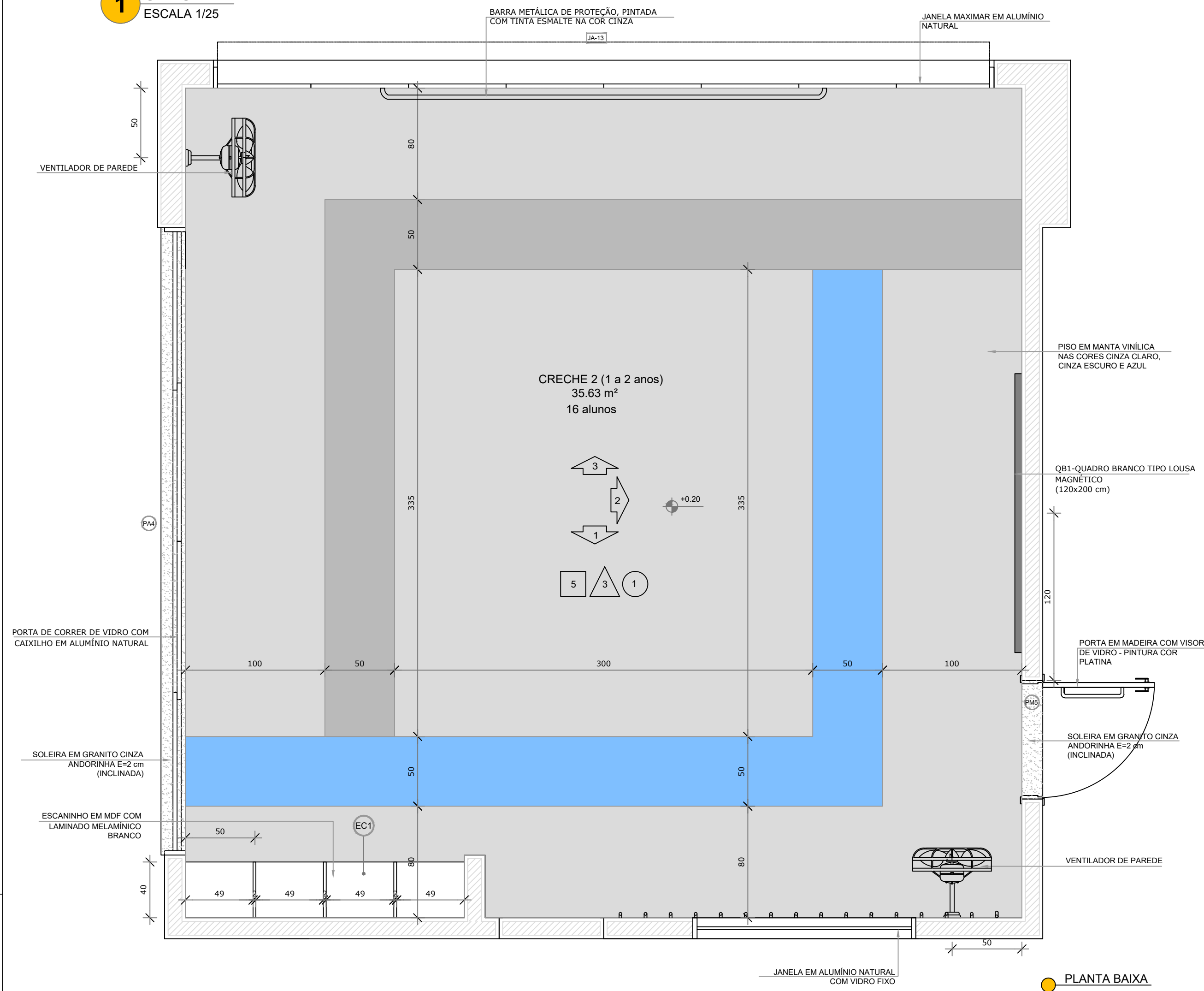
LEGENDA:		INDICAÇÃO DE VISTAS	
	INDICAÇÃO NÍVEIS PLANTA E CORTE		INDICAÇÃO DE VISTAS
	INDICAÇÃO DE CORTES		ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS
	INDICAÇÃO DE FACHADAS		INDICAÇÃO DE EIXOS
	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS		INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (BANCADAS, PRATELEIRAS E ETC.)



CROQUI DE REFERÊNCIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS	
Projeto: Arquitetura	Data: outubro/2024
Desenho: Thais Arruda Spinace	Revisão: 0
Art. de Obra ou Serviço: 2620241578264	Escala: 1:25
Visto:	Desenho N°: DET 04/08
Edificação: CEMEI DIONÍSIO DA SILVA	
Local: RUA VITAL COSTA, S/Nº, JD. ITARARÉ, SANTA EUDÓXIA, SÃO CARLOS - SP	
Título do Falt: DETALHE - AMPLIAÇÃO SANITÁRIO INFANTIL FEMININO	

1 CRECHE 2
ESCALA 1/25



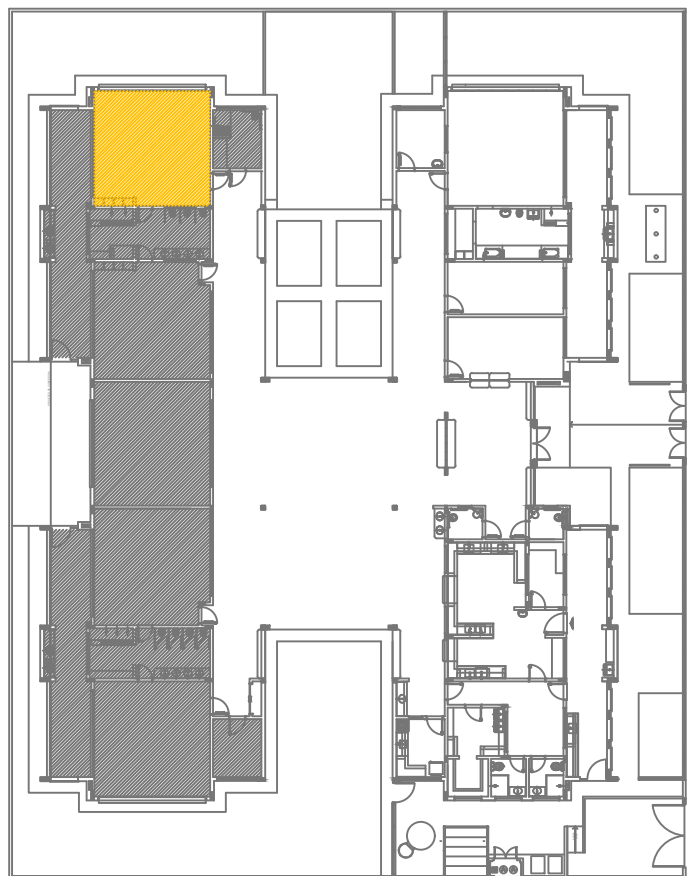
NOTAS

- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FINE

REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS;
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LEGENDA:				
		INDICAÇÃO NÍVEIS PLANTA E CORTE		INDICAÇÃO DE VISTAS
		INDICAÇÃO DE CORTES		ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS
		INDICAÇÃO DE FACHADAS		INDICAÇÃO DE EIXOS
		INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS		INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (BANCADAS, PRATELEIRAS E ETC.)

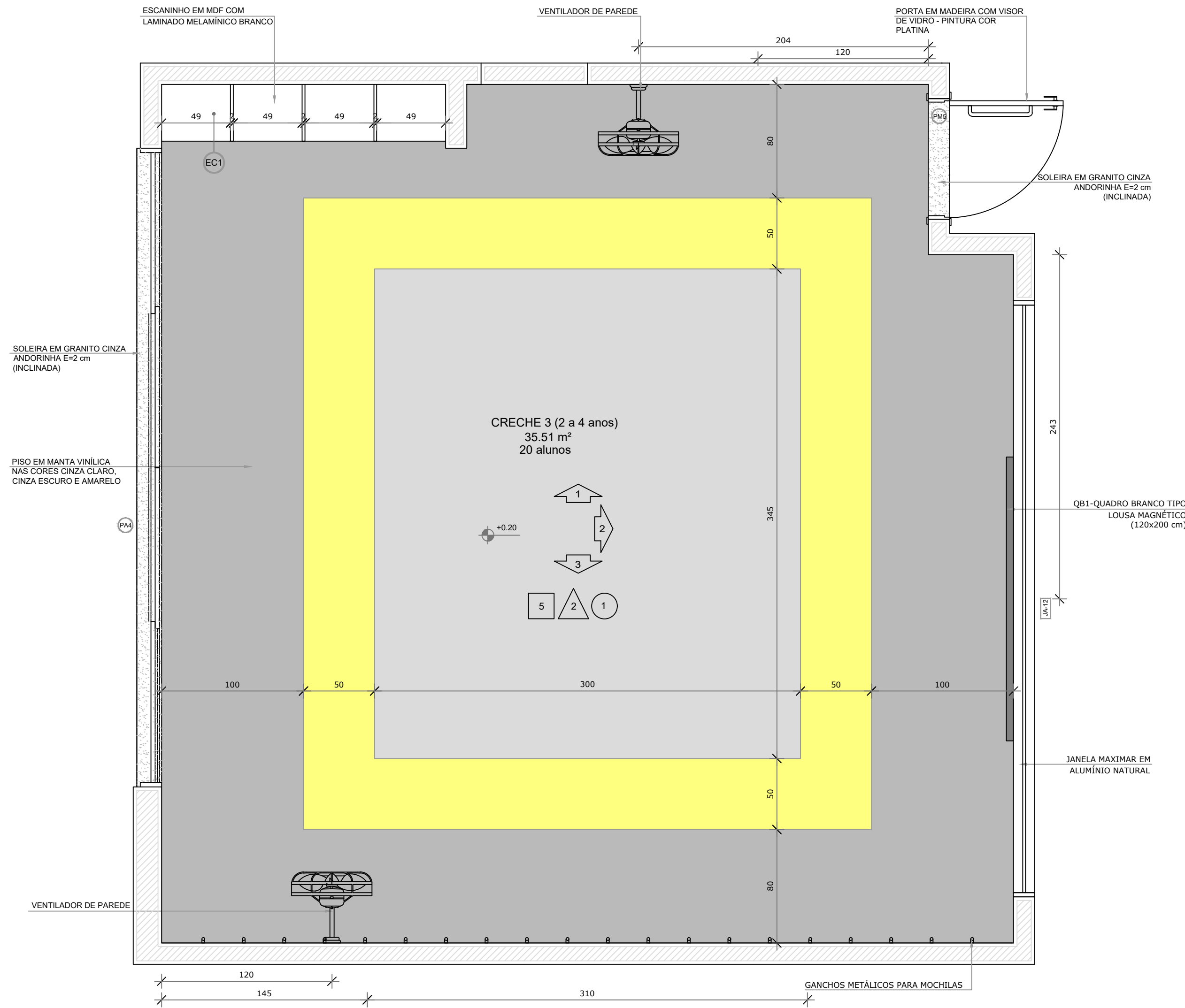


CROQUI DE REFERÊNCIA

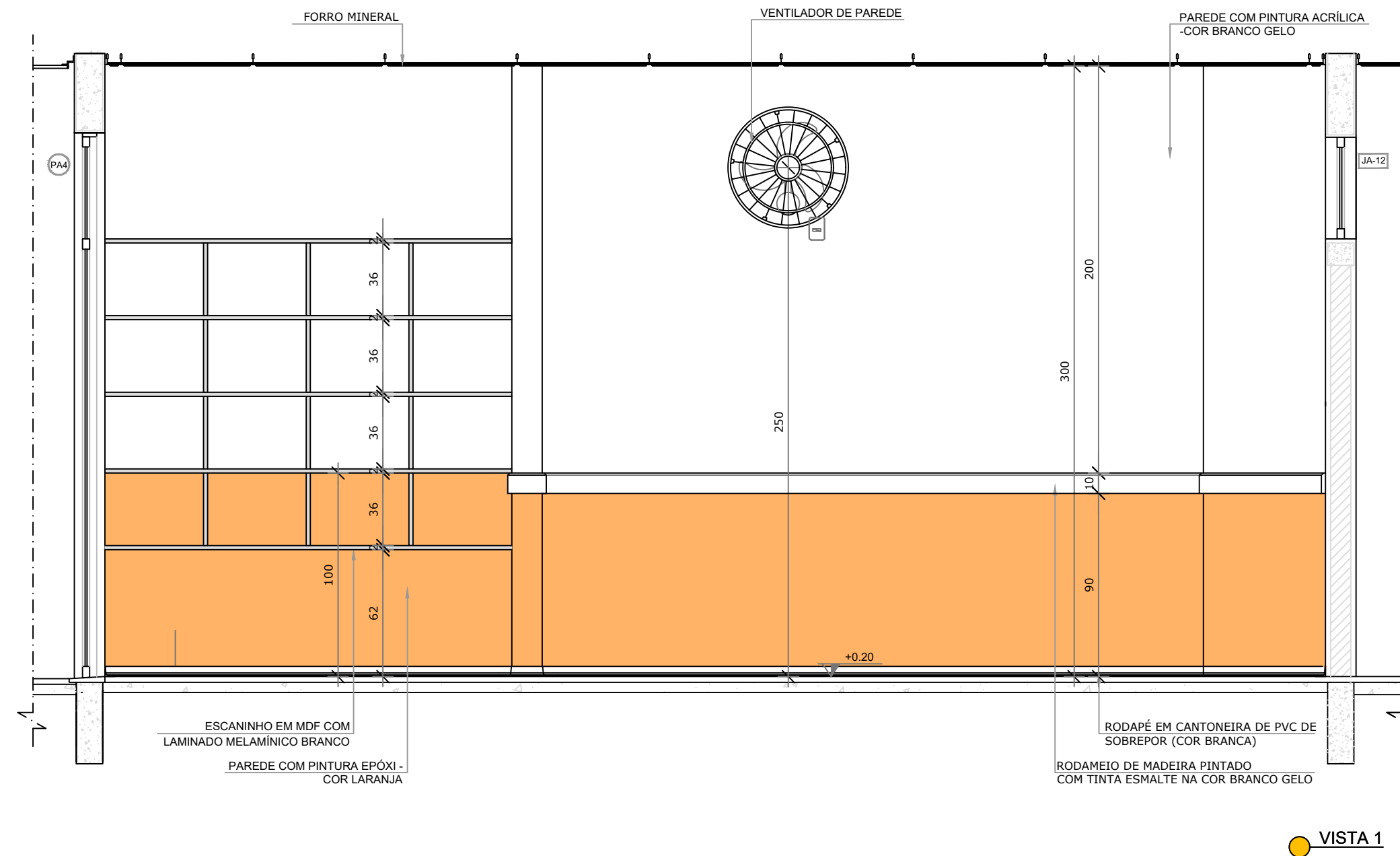
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS			
Projeto:	Arquitetura	Data:	outubro/2024
Desenho:	Thais Arruda Spinacé	Revisão:	0
Art. de Obra ou Serviço:	2620241578264	Edificação:	CEMEI DIONÍSIO DA SILVA
Visto:		Local:	RUA VITAL COSTA, S/Nº, JD. ITARARÉ, SANTA EUDÓXIA, SÃO CARLOS - SP
Título do Falso: DETALHE - AMPLIAÇÃO CRECHE 2		Desenho Nº:	DET 05/08

TAM.: A1 (841X584 MM)

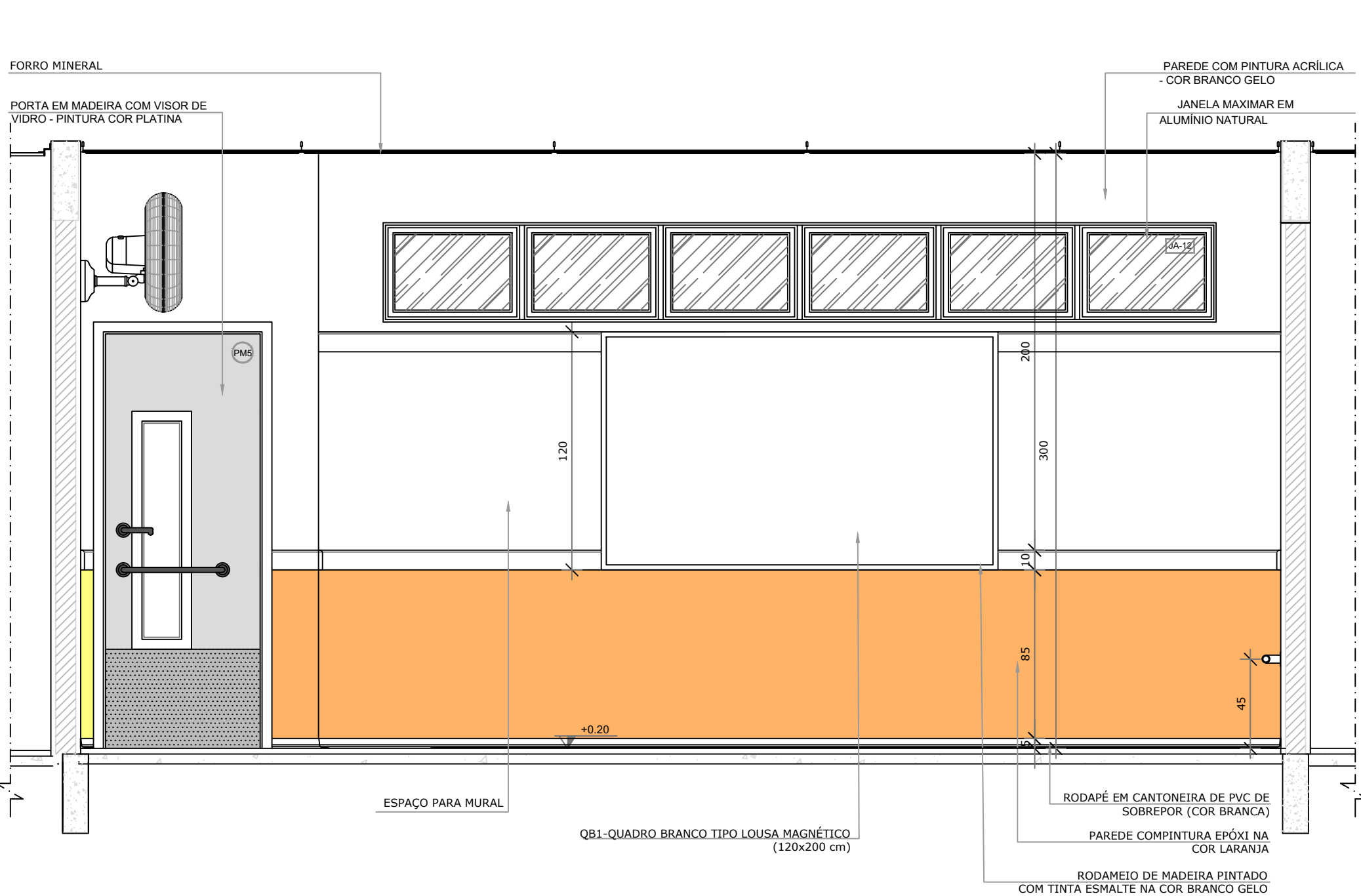
1 CRECHE 3
ESCALA 1/25



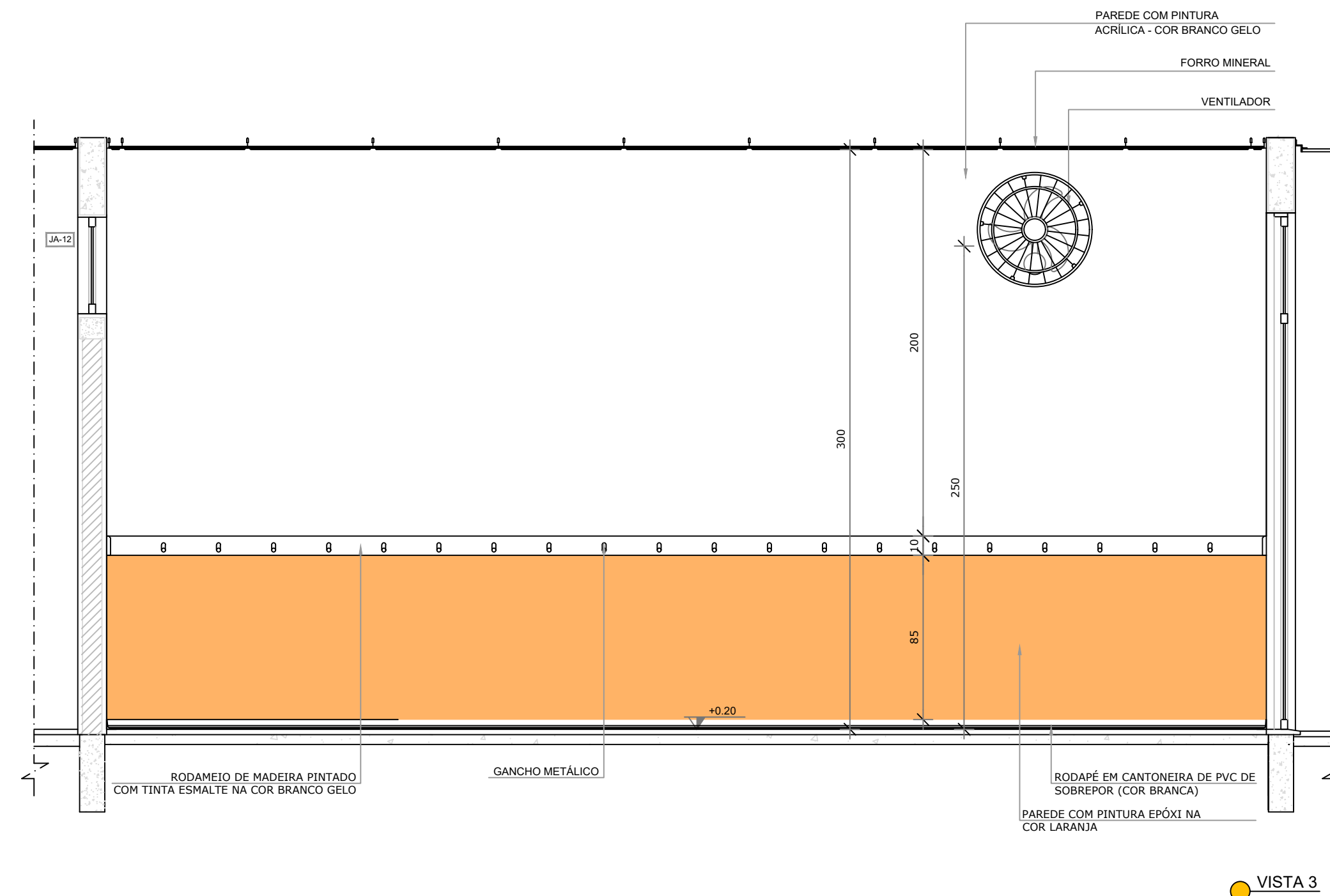
PLANTA BAIXA CRECHE II-1



VISTA 1



VISTA 2



VISTA 3

NOTAS

- MEDIDAS E NIVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS FRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

REFERÊNCIAS:

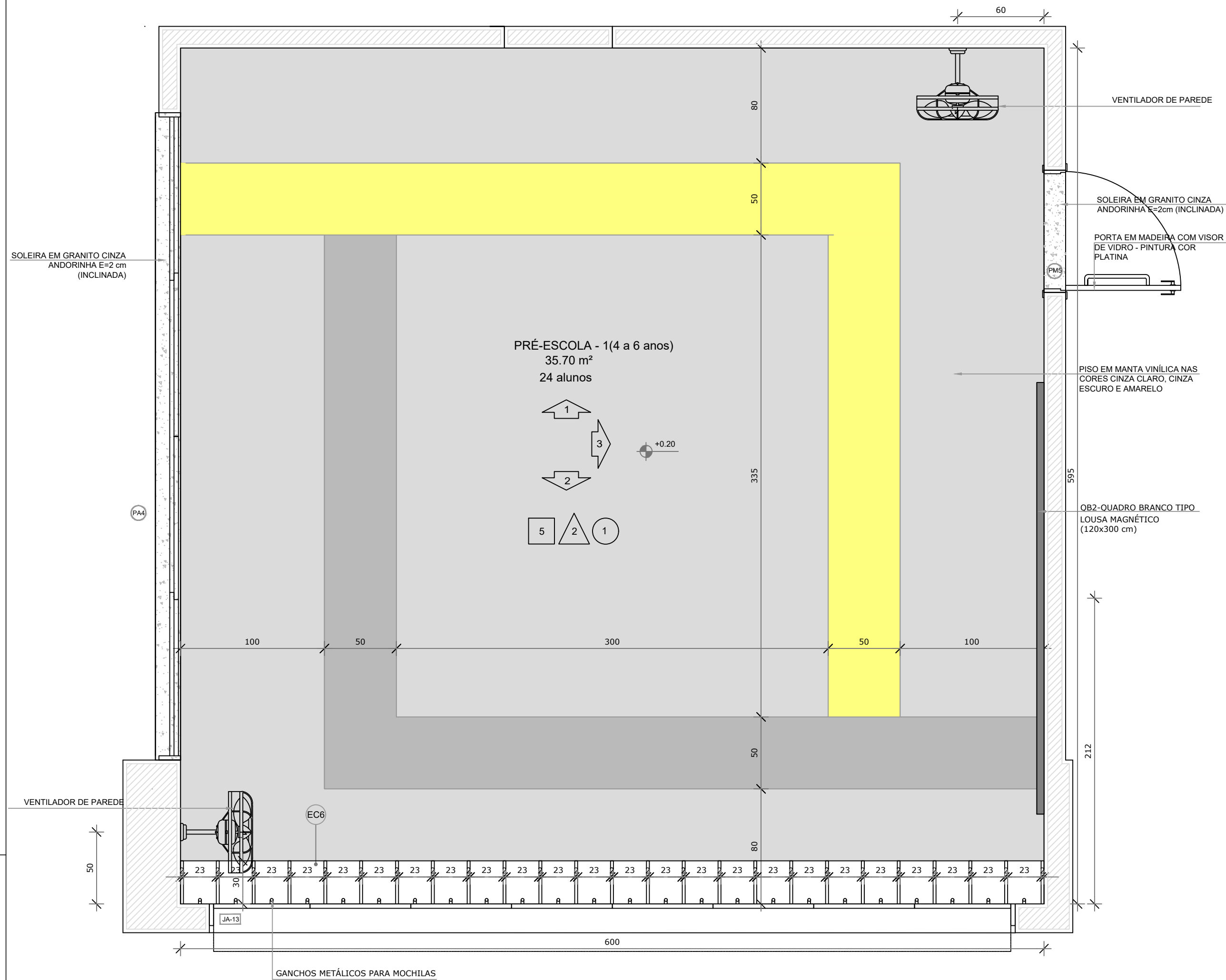
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS-
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LEGENDA:			
	INDICAÇÃO NIVEIS PLANTA E CORTE		INDICAÇÃO DE VISTAS
	INDICAÇÃO DE CORTES		ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS
	INDICAÇÃO DE FACHADAS		INDICAÇÃO DE EIXOS
	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS		INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (BANCADAS, PRATELEIRAS E ETC.)

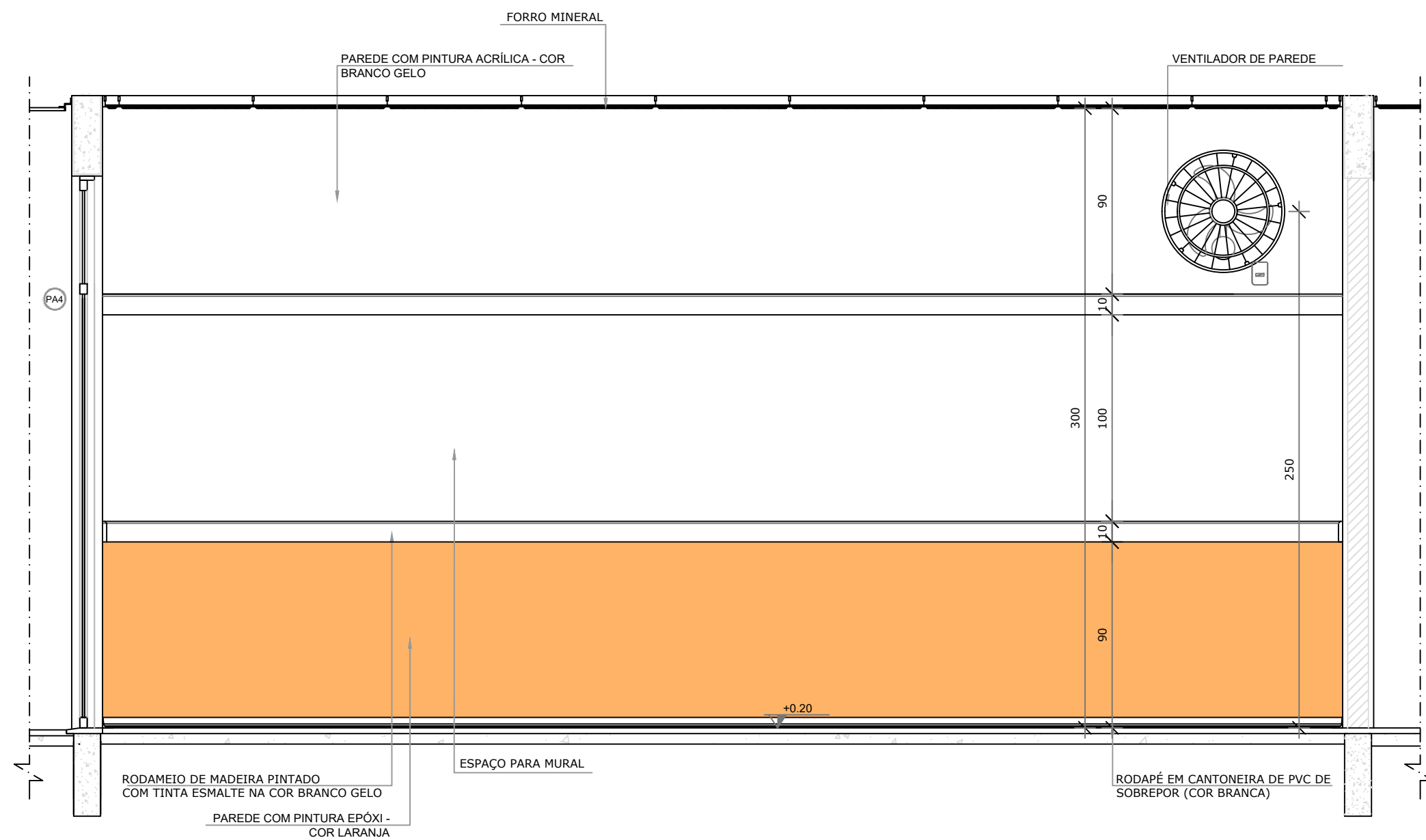


CROQUI DE REFERÊNCIA

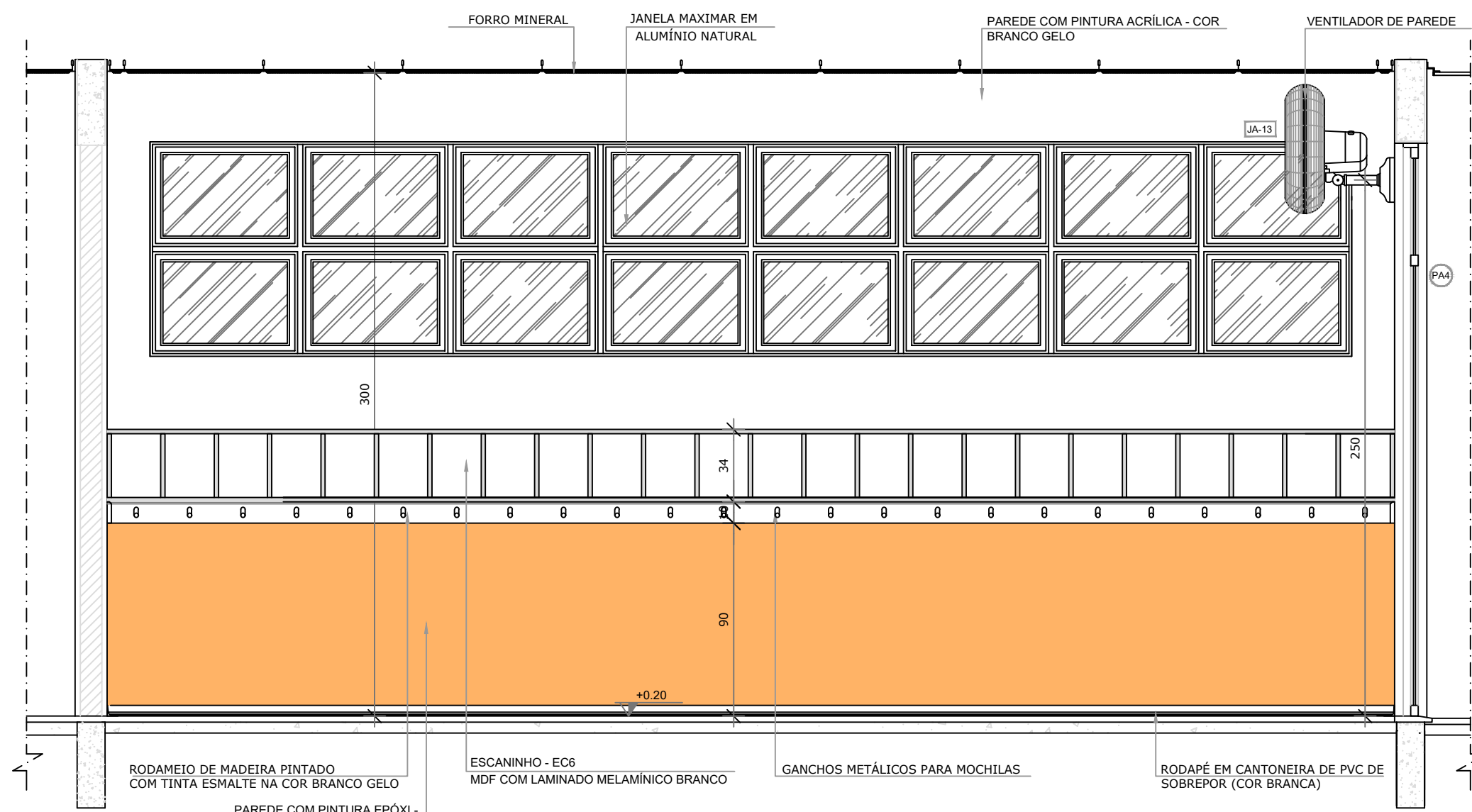
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS			
Projeto: Arquitetura	CONSTRUÇÃO DE NOVO PRÉDIO DO CEMEI DIONÍSIO DA SILVA		Data: outubro/2024
Desenho: Thais Arruda Spinacé			Revisão: 0
ART de Obra ou Serviço: 2620241578264	Edificação: CEMEI DIONÍSIO DA SILVA		Escala: indicada
Vista:	Local: RUA VITAL COSTA, S/Nº, JD. ITARARÉ, SANTA EUDÓXIA, SÃO CARLOS - SP		Desenho Nº: DET 06/08
Título do Folha: DETALHE - AMPLIAÇÃO CRECHE 3			



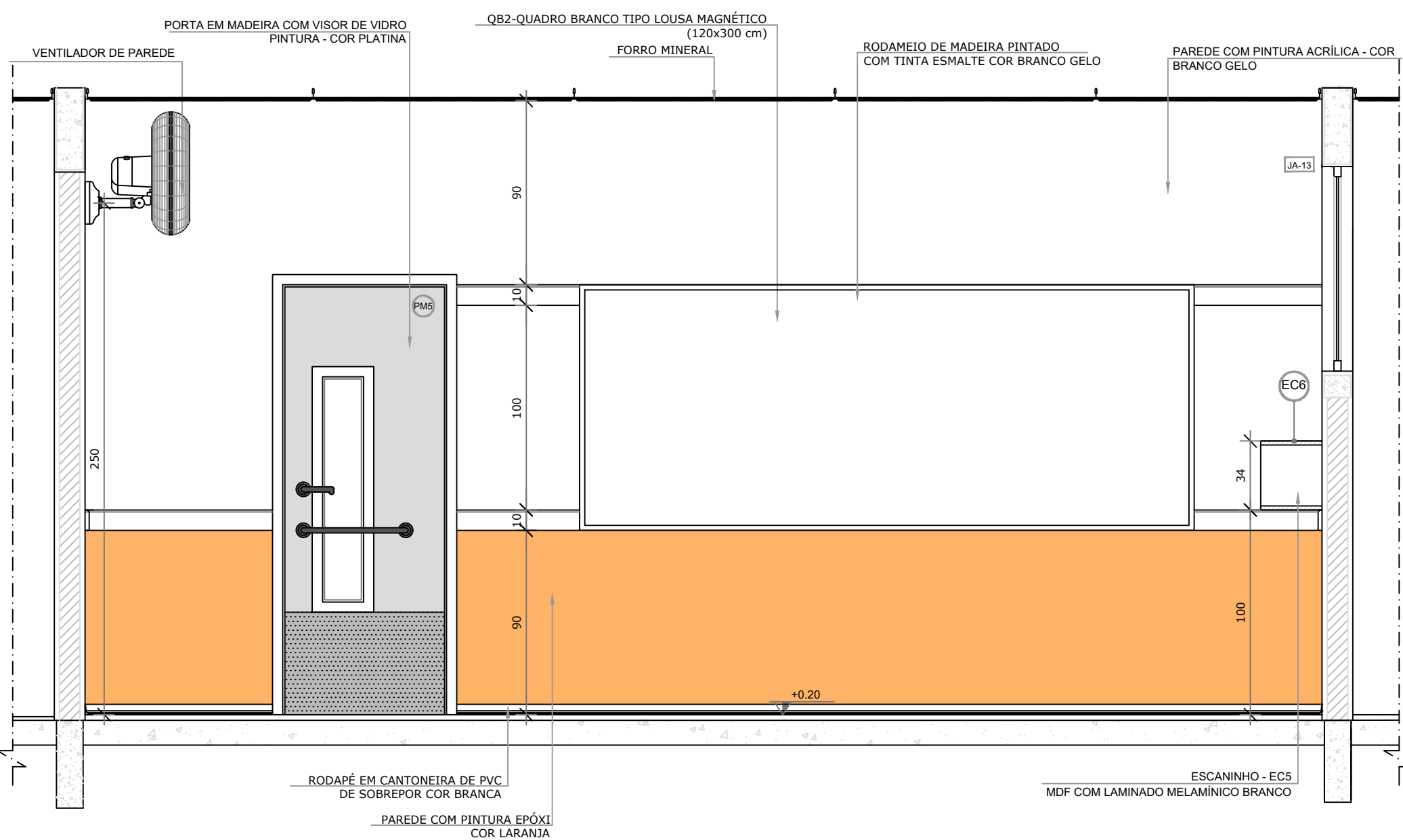
PLANTA BAIXA



VISTA 1



VISTA 2



VISTA 3

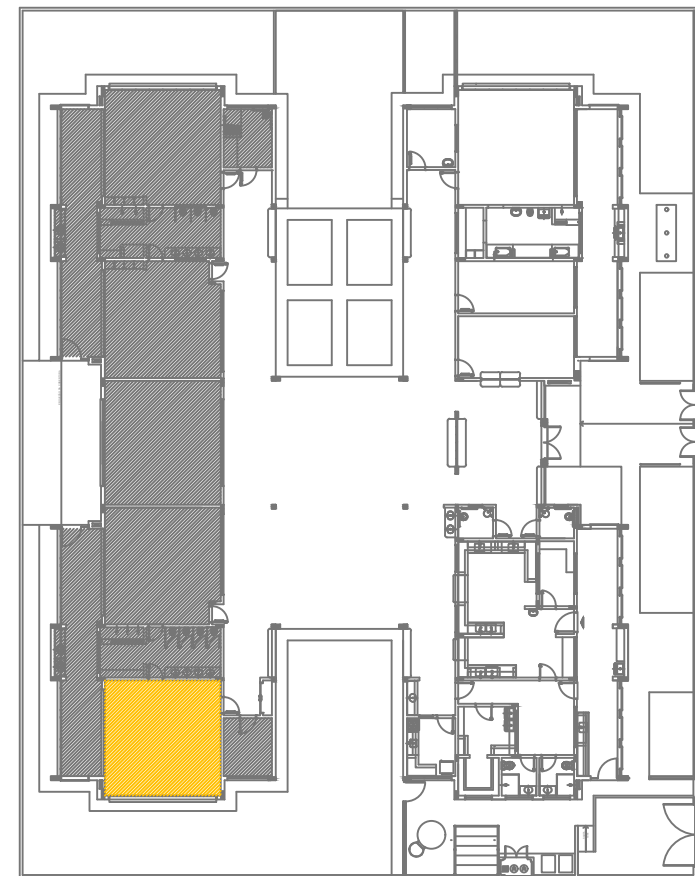
NOTAS

- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS-
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

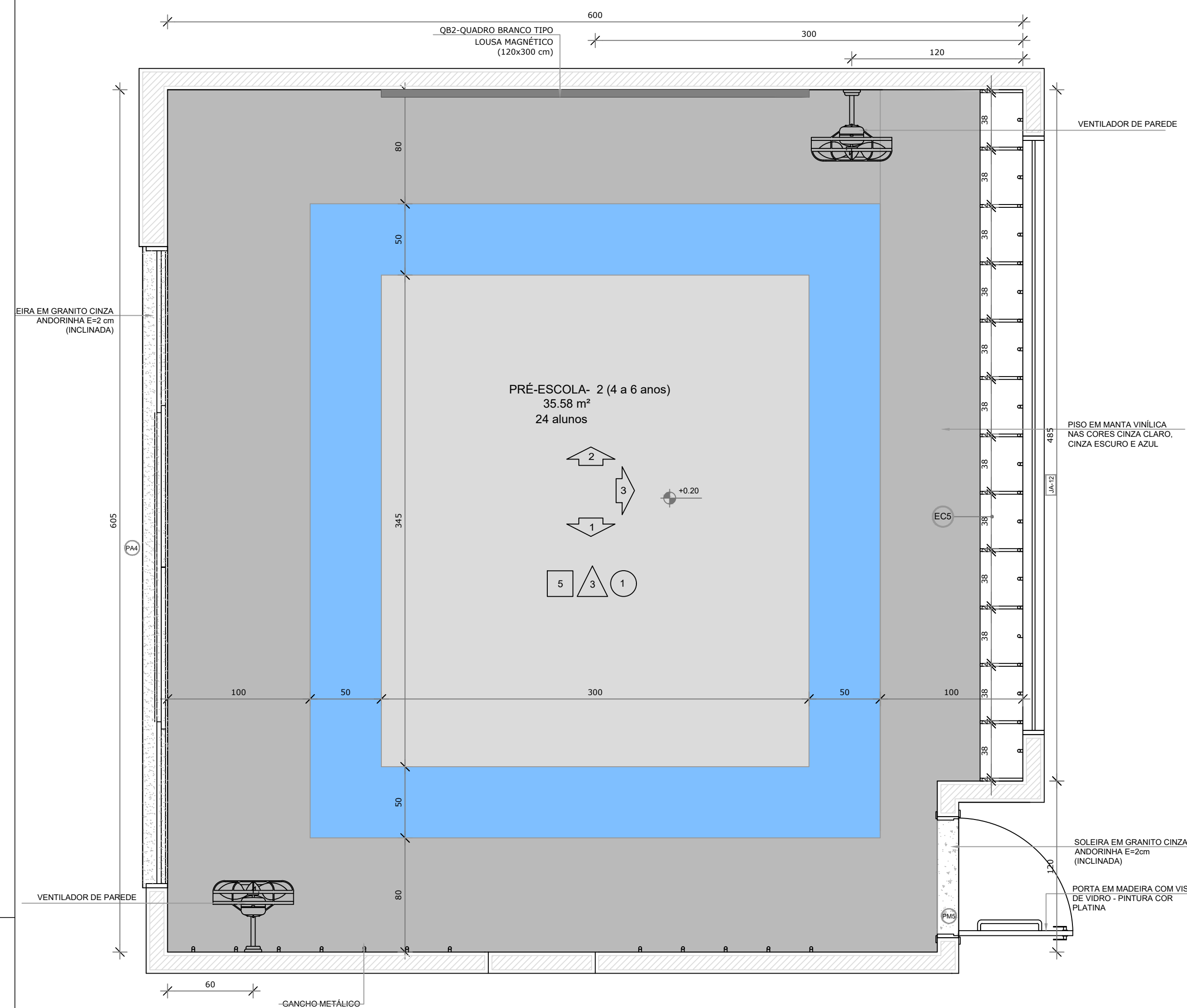
LEGENDA:			
	INDICAÇÃO NÍVEIS PLANTA E CORTE		INDICAÇÃO DE VISTAS
	INDICAÇÃO DE CORTES		ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS
	INDICAÇÃO DE FACHADAS		INDICAÇÃO DE EIXOS
	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS		INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (BANCADAS, PRATELEIRAS E ETC.)



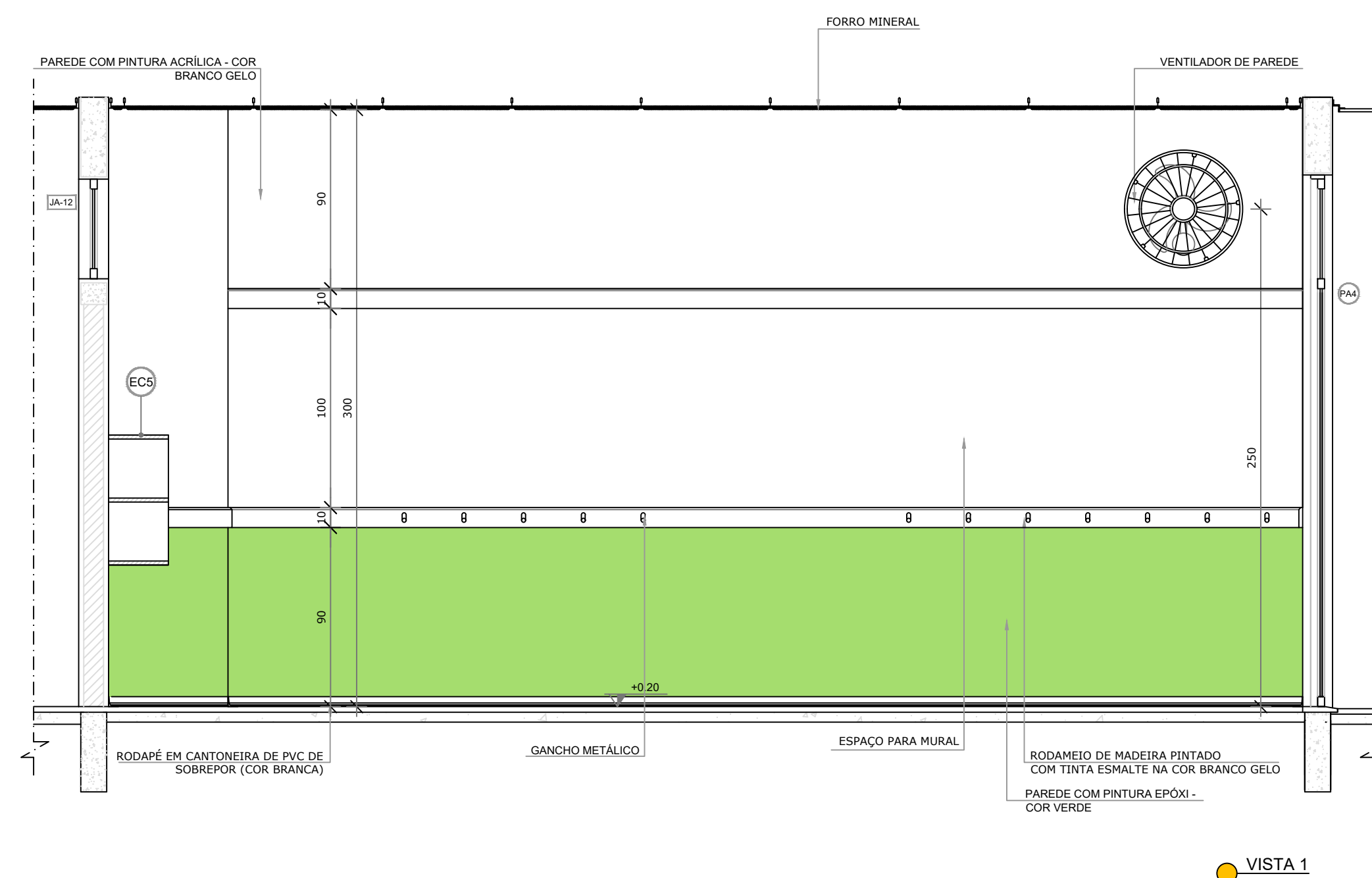
CROQUI DE REFERÊNCIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

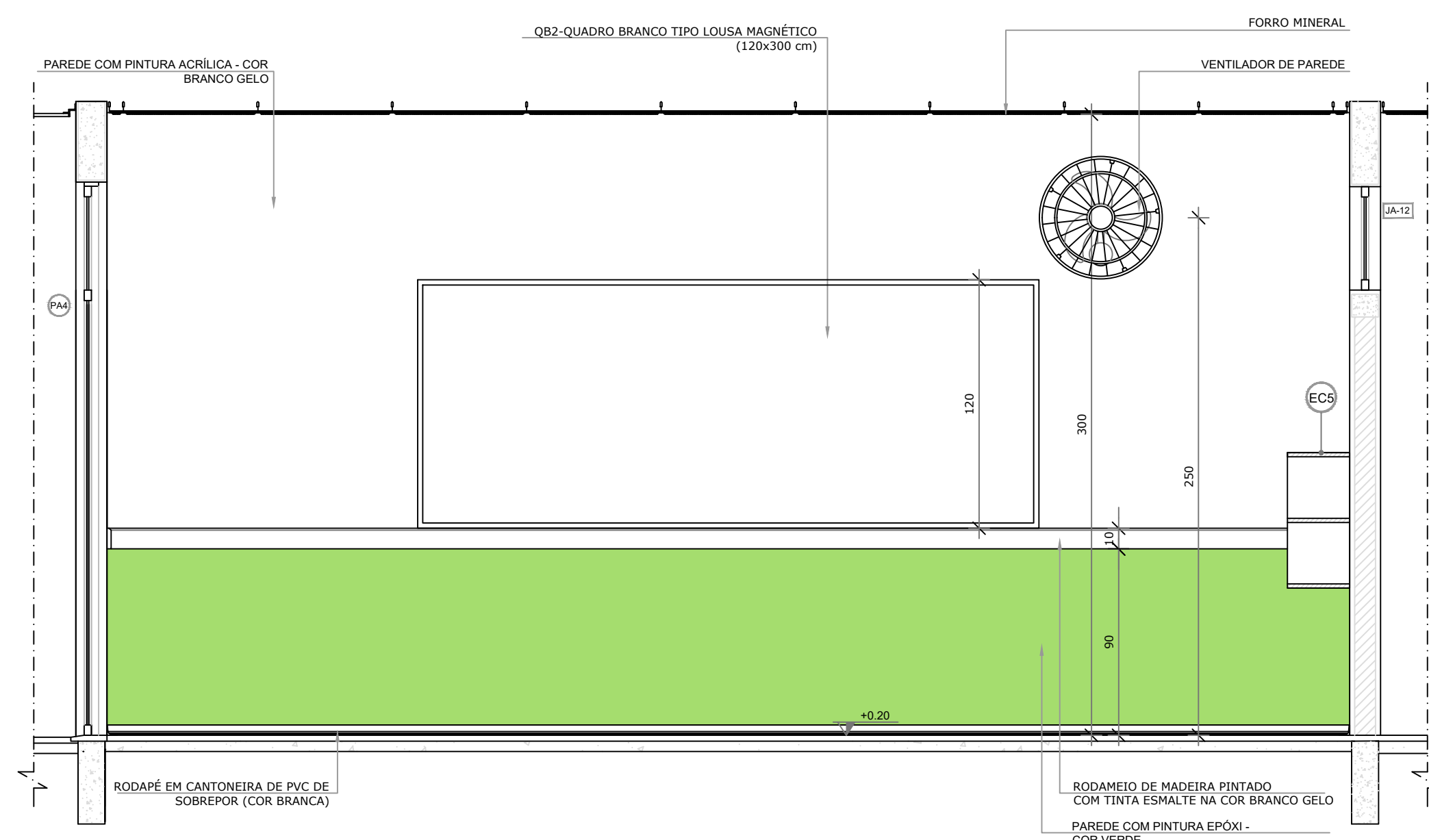
Projeto:	Arquitetura	Data:	outubro/2024
Desenho:	Thais Arruda Spinacé	Revisão:	0
ART de Obra ou Serviço:	2620241578264	Escala:	1:25
Visto:		Desenho Nº:	DET 07/08
Edificação: CEMEI DIONÍSIO DA SILVA		Local: RUA VITAL COSTA, S/Nº, JD. ITARARÉ, SANTA EUDÓXIA, SÃO CARLOS - SP	
Título do Folha: DETALHE - AMPLIAÇÃO SALA PRÉ-ESCOLA 1			



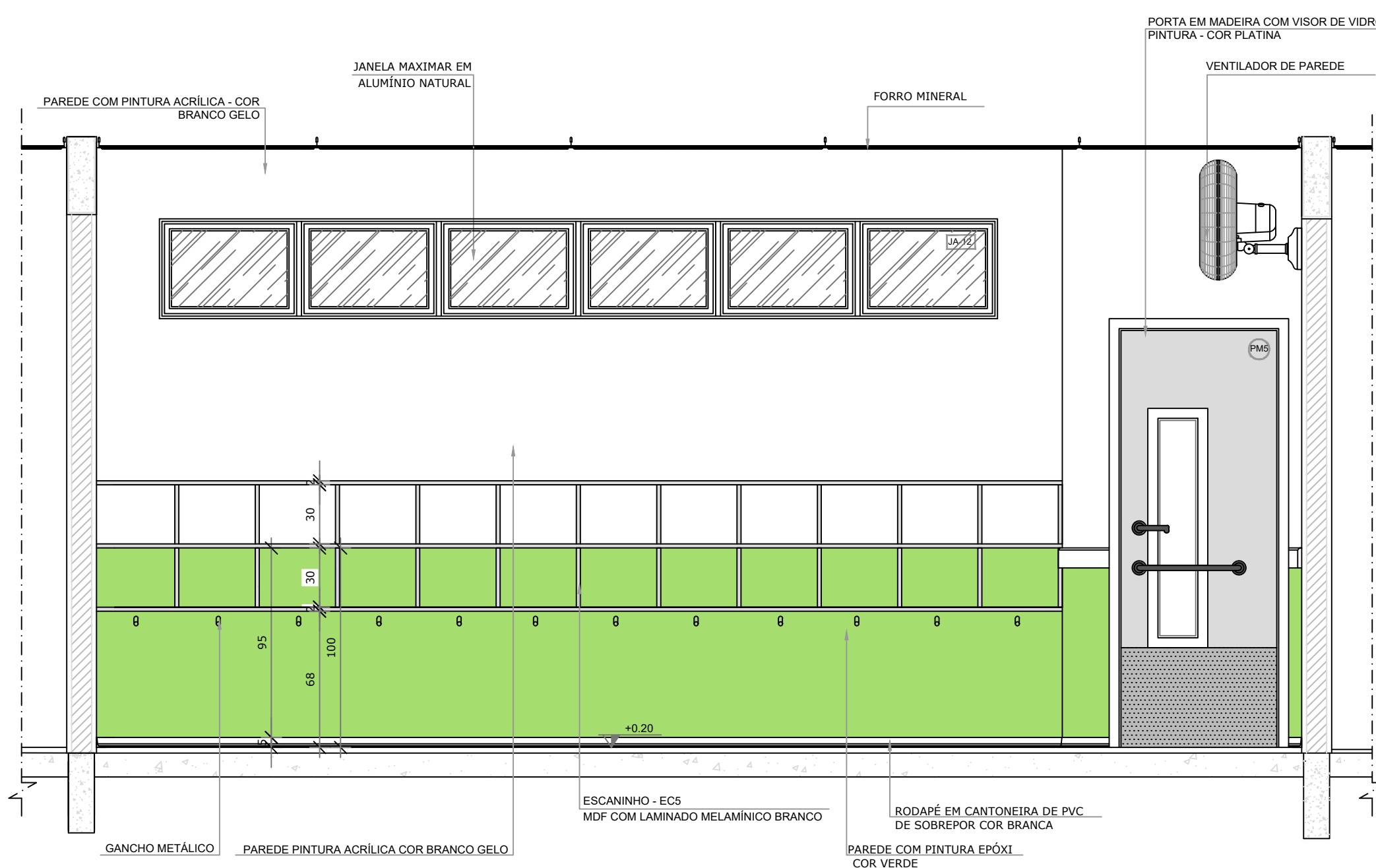
 PLANTA BAIXA



 VISTA 1



VISTA 2



VISTA 3

NOTAS

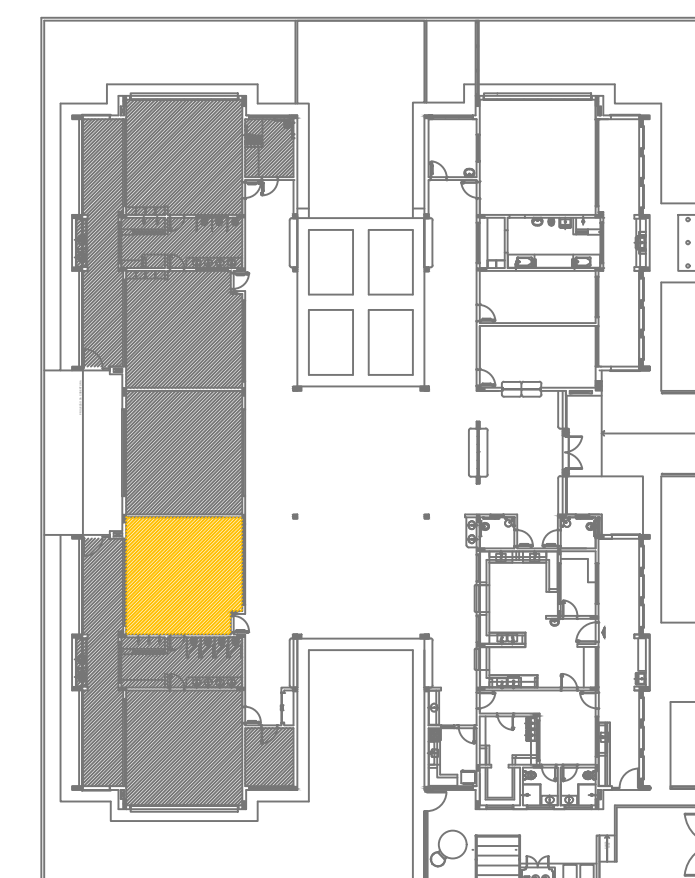
- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUCTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS-
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LEGENDA:

	INDICAÇÃO NÍVEIS PLANTA E CORTE		INDICAÇÃO DE VISTAS
	INDICAÇÃO DE CORTES		ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS
	INDICAÇÃO DE FACHADAS		INDICAÇÃO DE EIXOS
	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS		INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (BANCADAS, PRATELEIROS, ETC.)



CROQUI DE REFERÊNCIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS			
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS			
Projeto:	CONSTRUÇÃO DE NOVO PRÉDIO DO CEMEI DIONÍSIO DA SILVA	Data:	outubro/2024
Arquitetura		Revisão:	0
Desenho: Thais Arruda Spinacé			
ART de Obra ou Serviço: 2620241578264	Edificação: CEMEI DIONÍSIO DA SILVA	Escala:	1:25
Vistor:	Local: RUA VITAL CARLOS, S/Nº, JD. IITARARÉ, SANTA EUDÓXIA, SÃO CARLOS - SP	Desenho Nº:	DET 08/08
	Título do Falso: DETALHE - AMPLIAÇÃO SALA PRÉ-ESCOLA 2		

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P

1

2

3

4

5

6

7

8

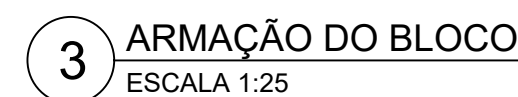
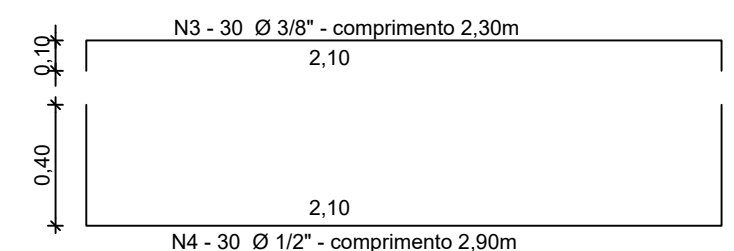
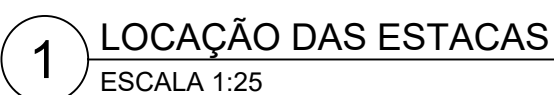
9

10

1 PLANTA DE LOCAÇÃO
ESCALA 1:50

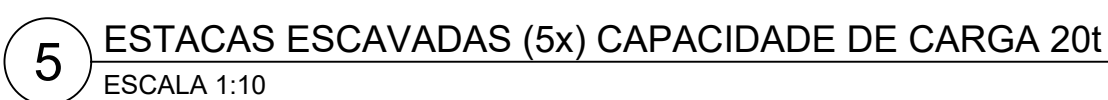
2 LEGENDA DOS BLOCOS
ESCALA 1:25

Pilar										Fundação				Bloco	
Nome	Seção	X (cm)	Y (cm)	Carga (kgf)	Capacidade (kgf)	My (kgf.m)	Fx (kgf)	Fy (kgf)	Lado	Capacidade (kgf)	Capacidade (kgf)	Capacidade (kgf)	Capacidade (kgf)	Capacidade (kgf)	Capacidade (kgf)
P1	15x50	432.50	-432.50	6750	9600	600	480	1960	2480	80	75	1	1	1	1
P2	15x50	1048.50	-432.50	6750	9600	600	480	1960	2480	80	75	1	1	1	1
P3	15x50	2260.00	-432.50	6960	9800	610	480	1910	2110	80	75	1	1	1	1
P4	15x50	2877.00	-432.50	6750	9600	600	480	1960	2480	80	75	1	1	1	1
P5	15x50	187.50	-515.00	3240	3960	90	180	660	330	50	50	0	0	1	1
P6	15x50	1330.00	-515.00	3240	3960	90	180	660	330	50	50	0	0	1	1
P7	15x50	1999.50	-515.00	4480	4960	420	150	660	1560	70	70	0	0	0	1
P8	15x50	3121.00	-515.00	4480	4960	420	150	660	1560	70	70	0	0	0	1
P9	15x50	187.50	-1030.00	330	330	30	480	470	50	50	0	0	0	0	1
P10	13x40	421.00	-1027.50	7260	1440	260	620	2330	970	80	75	1	1	1	1
P11	13x40	1034.00	-1027.50	7260	1440	260	620	2330	970	80	75	1	1	1	1
P12	13x40	1647.00	-1027.50	7260	1440	260	620	2330	970	80	75	1	1	1	1
P13	20x20	1314.00	-1027.50	440	440	330	130	30	1140	70	70	0	0	0	1
P14	20x20	1994.50	-1027.50	440	440	330	130	30	1140	70	70	0	0	0	1
P15	13x40	2274.50	-1027.50	6920	880	330	480	1210	80	75	1	1	1	1	1
P16	13x40	2897.50	-1027.50	6920	880	330	480	1210	80	75	1	1	1	1	1
P17	15x50	3121.00	-1030.00	3740	3960	30	480	470	50	50	0	0	0	0	1
P18	15x50	187.50	-1302.50	3600	440	10	50	180	30	50	50	0	0	0	1
P19	13x40	421.00	-1302.50	3600	440	10	50	180	30	50	50	0	0	0	1
P20	13x40	1034.00	-1302.50	3630	440	10	50	180	30	50	50	0	0	0	1
P21	13x40	1647.00	-1302.50	3630	440	10	50	180	30	50	50	0	0	0	1
P22	15x50	2274.50	-1302.50	3630	440	10	50	180	30	50	50	0	0	0	1
P23	15x50	2897.50	-1302.50	3630	440	10	50	180	30	50	50	0	0	0	1
P24	15x50	3121.00	-1302.50	3630	440	10	50	180	30	50	50	0	0	0	1
P25	15x50	187.50	-1585.00	3880	480	110	620	2320	440	80	75	1	1	1	1
P26	15x50	1330.00	-1585.00	3880	480	110	620	2320	440	80	75	1	1	1	1
P27	15x50	1999.50	-1585.00	3880	480	110	620	2320	440	80	75	1	1	1	1
P28	15x50	3121.00	-1585.00	3880	480	110	620	2320	440	80	75	1	1	1	1
P29	20x20	1314.00	-1868.00	3760	2160	160	220	810	600	70	70	0	0	0	1
P30	20x20	1994.50	-1868.00	3760	2160	160	220	810	600	70	70	0	0	0	1
P31	13x40	2274.50	-1868.00	3600	1620	130	210	370	400	50	50	0	0	0	1
P32	13x40	2897.50	-1868.00	3600	1620	130	210	370	400	50	50	0	0	0	1
P33	20x20	2884.00	-1868.00	10070	10070	1000	2600	3840	840	80	75	1	1	1	1
P34	20x20	3497.00	-1868.00	10070	10070	1000	2600	3840	840	80	75	1	1	1	1
P35	30x34	2144.50	-2144.50	3230	3230	160	440	700	560	50	45	1	1	1	1
P36	30x34	2757.50	-2144.50	3230	3230	160	440	700	560	50	45	1	1	1	1
P37	30x34	2144.50	-2366.50	1330	1330	60	90	230	50	50	45	1	1	1	1
P38	30x34	2757.50	-2366.50	1330	1330	60	90	230	50	50	45	1	1	1	1
P39	15x50	1047.50	-2591.00	6620	810	30	340	1560	100	70	70	0	0	0	1
P40	20x20	1314.00	-2591.00	3350	3270	20	210	760	50	50	45	1	1	1	1
P41	20x20	1994.50	-2591.00	3350	3270	20	210	760	50	50	45	1	1	1	1
P42	15x50	2274.50	-2591.00	3350	3270	20	210	760	50	50	45	1	1	1	1
P43	15x50	2897.50	-2591.00	3350	3270	20	210	760	50	50	45	1	1	1	1
P44	15x50	3121.00	-2591.00	3350	3270	20	210	760	50	50	45	1	1	1	1
P45	15x50	187.50	-2868.00	3600	440	10	50	180	30	50	50	0	0	0	1
P46	13x40	421.00	-2868.00	3600	440	10	50	180	30	50	50	0	0	0	1
P47	13x40	1034.00	-2868.00	3600	440	10	50	180	30	50	50	0	0	0	1
P48	13x40	1647.00	-2868.00	3600	440	10	50	180	30	50	50	0	0	0	1
P49	15x50	2274.50	-2868.00	3600	440	10	50	180	30	50	50	0	0	0	1
P50	15x50	2897.50	-2868.00	3600	440	10	50	180	30	50	50	0	0	0	1
P51	15x50	3121.00	-2868.00	3600	440	10	50	180	30	50	50	0	0	0	1
P52	15x50	187.50	-3150.50	3960	480	110	620	2310	440	80	75	1	1	1	1
P53	15x50	1330.00	-3150.50	3960	480	110	620	2310	440	80	75	1	1	1	1
P54	15x50	1999.50	-3150.50	3960	480	110	620	2310	440	80	75	1	1	1	1
P55	15x50	3121.00	-3150.50	3960	480	110	620	2310	440	80	75	1	1	1	1
P56	20x20	1314.00	-3570.00	6180	6070	100	580	2170	350	80	75	1	1	1	1
P57	20x20	1994.50	-3570.00	6180	6070	100	580	2170	350	80	75	1	1	1	1
P58	13x40	421.00	-3570.00	6180	6070	100	580	2170	350	80	75	1	1	1	1
P59	13x40	1034.00	-3570.00	6180	6070	100	580	2170	350	80	75	1	1	1	1
P60	13x40	1647.00	-3570.00	6180	6070	100	580	2170	350	80	75	1	1	1	1
P61	15x50	2274.50	-3570.00	6180	6070	100	580	2170	350	80	75	1	1	1	1
P62	15x50	2897.50	-3570.00	6180	6070	100	580	2170	350	80	75	1	1	1	1
P63	15x50	3121.00	-3570.00	6180	6070	100	580	2170	350	80	75	1	1	1	1
P64	15x50	187.50	-3852.50	4260	550	150	360	360	50	50	45	1	1	1	1
P65	13x30	2874.50	-3852.50	4260	550	150	360	360	50	50	45	1	1	1	1
P66	15x50	2897.50	-3852.50	4260	550	150	360	360	50	50	45	1	1	1	1
P67	15x50	3121.00	-3852.50	4260	550	150	360	360	50	50	45	1	1	1	1
P68	15x50	187.50	-4135.00	4560	450	150	360	360	50	50	45	1	1	1	1
P69	13x30	2874.50	-4135.00	4560	450	150	360	360	50	50	45	1	1	1	1
P70	15x50	2897.50	-4135.00	4560	450	150	360	360	50	50	45	1	1	1	1
P71	15x50	3121.00	-4135.00	4560	450	150	360	360	50	50	45	1	1	1	1
P72	15x50	187.50	-4417.50	4860	480	160	360	360	50	50	45	1	1	1	1
P73	13x30	2874.50	-4417.50	4860	480	160	360	360	50	50	45	1	1	1	1
P74	15x50	2897.50	-4417.50	4860	480	160	360	360	50	50	45	1	1	1	1
P75	15x50	3121.00	-4417.50	4860	480	160	360	360	50	50	45	1	1	1	1
P76	15x50	187.50	-4700.00	5160	480	160	360	360	50	50	45	1	1	1	1
P77	13x30	2874.50	-4700.00	5160	480	160	360	360	50	50	45	1	1	1	1
P78	15x50	2897.50	-4700.00	5160	480	160	360	360	50	50	45	1	1	1	1
P79	15x50	3121.00	-4700.00	5160	480	160	360	360	50	50	45	1	1	1	1
P80	15x50	187.50	-4982.50	5460	480	160	360	360	50	50	45	1	1	1	1
P81	13x30	2874.50	-4982.50	5460	480	160	360	360	50	50	45	1	1	1	1
P82	15x50	2897.50	-4982.50	5460	480	160	360	360	50	50	45	1	1	1	1
P83	15x50	3121.00	-4982.50	5460	480	160	360	360	50	50	45	1	1	1	1
P84	15x50	187.50	-5265.00	5760	480	160	360	360	50	50	45	1	1	1	1
P85	13x30	2874.50	-5265.00	5760	480	160	360	360	50	50	45	1	1	1	1
P86	15x50	2897.50	-5265.00	5760	480	160	360	360	50	50	45	1	1	1	1
P87	15x50	3121.00	-5265.00	5760	480	160	360	360	50	50	45	1	1	1	1
P88	15x50	187.50	-5547.50	6060	480	160	360	360	50	50	45	1	1	1	1
P89	13x30	2874.50	-5547.50	6060	480	160	360	360	50	50	45	1	1	1	1
P90	15x50	2897.50	-5547.50	6060	480	160	360	360	50	50	45	1	1	1	1
P91	15x50	3121.00	-5547.50	6060	480	160	360	360	50	50	45	1	1	1	1
P92	15x50	187.50	-5830.00	6360	480	160	360	360	50	50	45	1	1	1	1
P93	13x30	2874.50	-5830.00	6360	480	160	360	360	50	50	45	1	1	1	



RESUMO DO AÇO		
Ø	COMPR. TOTAL	PESO TOTAL
3/16"	120 metros	13,08 Kg
3/8"	189 metros	116,61 kg
1/2"	87 metros	83,78 Kg
1"	3,6 metros	13,87 Kg
ARAME RECOZIDO - N° 18 4Kg		

CONCRETO: FCK 20 MPA - 2,42 m³



OBSERVAÇÕES:

1. Todas as medidas deverão ser conferidas in loco.
2. As estacas possuem 11 m de comprimento.
3. Classe de resistência mínima do concreto: $f_{ck} = 25\text{MPa}$.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS			
Projeto:	CONSTRUÇÃO DE NOVO PRÉDIO DO CEMEI DIONÍSIO DA SILVA		Data:
Estrutura			setembro/2024
Desenho:	Thais Arruda Spinacé		Revisão:
			0
ART de Obra ou Serviço:	Edifício: CEMEI DIONÍSIO DA SILVA		Escala:
2620245178264	Local: RUA VITAL COSTA, S/ Nº, JD. ISTARÉ, SANTA EUDÓXIA, SÃO CARLOS - SP		Indicador
Nota:	Título de Folia: FUNDAÇÃO DO RESERVATÓRIO		Desenho nº: EST 02/02



LEGENDA DAS INDICAÇÕES	
BN	Banheira com joelho de 90° - 25 mm - 1/2" - FNDE
BB	Bebedouro com joelho de 90° - 25 mm - 1/2" - FNDE
CH	Chuveiro - 25mm x 1/2"
DH	Ducha Higiénica - 25 mm x 1/2"
HIDRÔ-METRO	Hidrômetros - cavaletes 1/2"-Tigre
LV	Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
MLR	Máquina de lavar roupa com Te de 90° - 25 mm - 3/4" - FNDE
PIA	Pia de cozinha com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
PR	Purificador com joelho 90° - 25 mm - 1/2" - FNDE
RP	Registro de Pressão com PVC soldável - 25 mm - 3/4"
RG	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 3/4"
TJR	Tanque de lavar com joelho de 90° - 25 mm - 3/4"
TJ	Torneira de Jardim - 25 mm x 1/2"
VD	Valvula de descarga c/PVC soldável - 1.1/2"
VS	Vaso Sanitário com válvula de descarga - 1 1/2"
MLL	Lava louças com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"

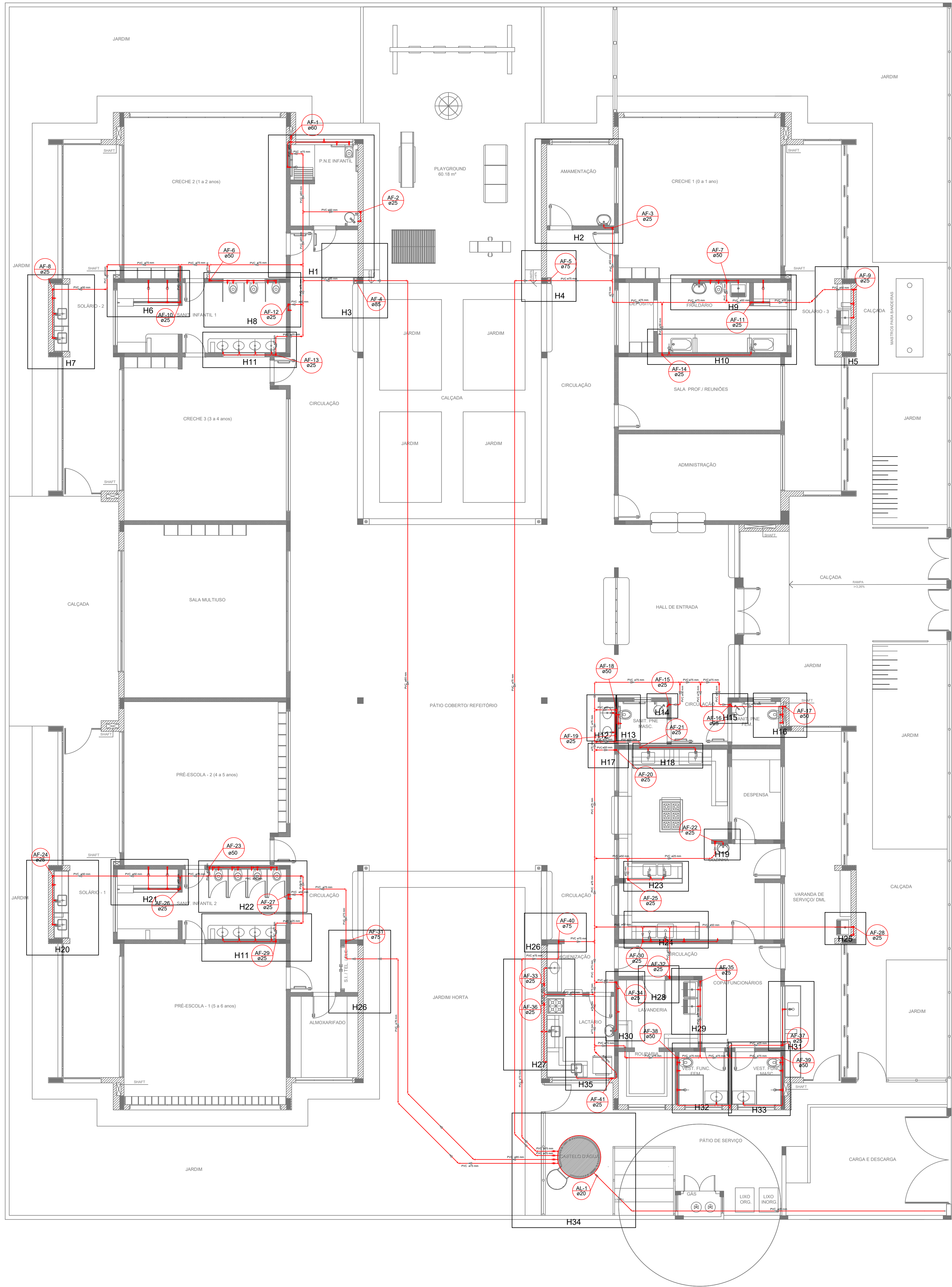
LEGENDA	
	ALIMENTADOR PREDIAL
	HIDRÔMETRO
	REGISTRO BRUTO GAVETA INDUSTRIAL C/ PVC SOLDÁVEL - RG
	REGISTRO BRUTO GAVETA EUROPA C/ PVC SOLDÁVEL - RG
	REGISTRO DE PRESSÃO C/ PVC SOLDÁVEL - RP
	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA C/ PVC SOLDÁVEL - RG
	VÁLVULA DE DESCARGA C/PVC SOLDÁVEL - VD

1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1:75

Documento assinado digitalmente
THAIS ARRUDA SPINACE
Data: 29/10/2024 15:07:19-0300
Verifique em: https://validar.dig.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS		
Projeto: Instalações Hidráulicas	CONSTRUÇÃO DE NOVO PRÉDIO DO CEMEI DIONÍSIO DA SILVA	Data: outubro/2024
Desenho: Thais Arruda Spinace		Revisão: 0
ART de Obra ou Serviço: 2620241578264	Edificação: CEMEI DIONÍSIO DA SILVA	Escala: Indicada
Valor:	Local: RUA VITAL COSTA, S/Nº, JD. ITARARÉ, SANTA EUDÓXIA, SÃO CARLOS - SP	Desenho nº: HAG 01/08
	Titulo do Falso: ÁGUA FRIA - LANÇAMENTO DA REDE - PLANTA BAIXA	

T.M.: 241x84 mm



LEGENDA DAS INDICAÇÕES	
BN	Banheira com joelho de 90° - 25 mm - 1/2" - FNDE
BB	Bebedouro com joelho de 90° - 25 mm - 1/2" - FNDE
CH	Chuveiro - 25mm x 1/2"
DH	Ducha Higiénica - 25 mm x 1/2"
HIDRÔ-METRO	Hidrômetros - cavalete 1/2"-Tigre
LV	Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
MLR	Máquina de lavar roupa com Te de 90° - 25 mm - 3/4" - FNDE
PIA	Pia de cozinha com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
PR	Purificador com joelho 90° - 25 mm - 1/2" - FNDE
RP	Registro de Pressão com PVC soldável - 25 mm - 3/4"
RG	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 3/4"
TLR	Tanque de lavar com joelho de 90° - 25 mm - 3/4"
TJ	Torneira de Jardim - 25 mm x 1/2"
VD	Valvula de descarga c/PVC soldável - 1.1/2"
VS	Vaso Sanitário com válvula de descarga - 1 1/2"
MLL	Lava louças com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"

LEGENDA	
	ALIMENTADOR PREDIAL
	HIDRÔMETRO
	REGISTRO BRUTO GAVETA INDUSTRIAL C/ PVC SOLDÁVEL - RG
	REGISTRO BRUTO GAVETA EUROPA C/ PVC SOLDÁVEL - RG
	REGISTRO DE PRESSÃO C/ PVC SOLDÁVEL - RP
	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA C/ PVC SOLDÁVEL - RG
	VÁLVULA DE DESCARGA C/PVC SOLDÁVEL - VD

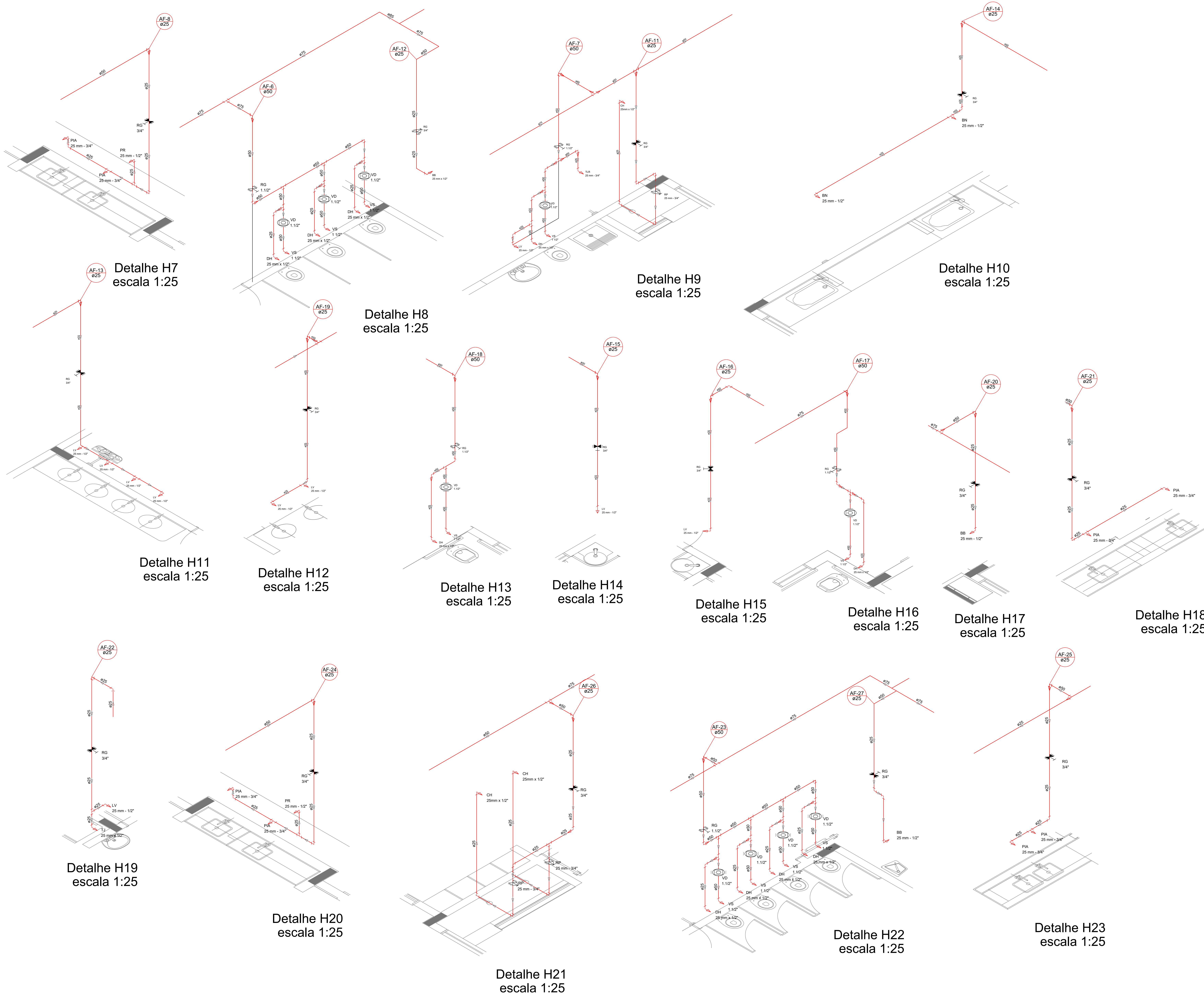
1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1:75

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS		
Projeto: Instalações Hidráulicas	CONSTRUÇÃO DE NOVO PRÉDIO DO CEMEI DIONÍSIO DA SILVA	Data: outubro/2024
Desenho: Thais Arruda Spinace		Revisão: 0
ART de Obra ou Serviço: 2620241578264	Edificação: CEMEI DIONÍSIO DA SILVA	Escala: indicado
Valor:	Local: RUA VITAL COSTA, S/Nº, JD. ITARARÉ, SANTA EUDÓXIA, SÃO CARLOS - SP	Desenho nº: HAG 02/08
Título do Falso: ÁGUA FRIA - INDICAÇÃO DOS DETALHES ISOMÉTRICOS		

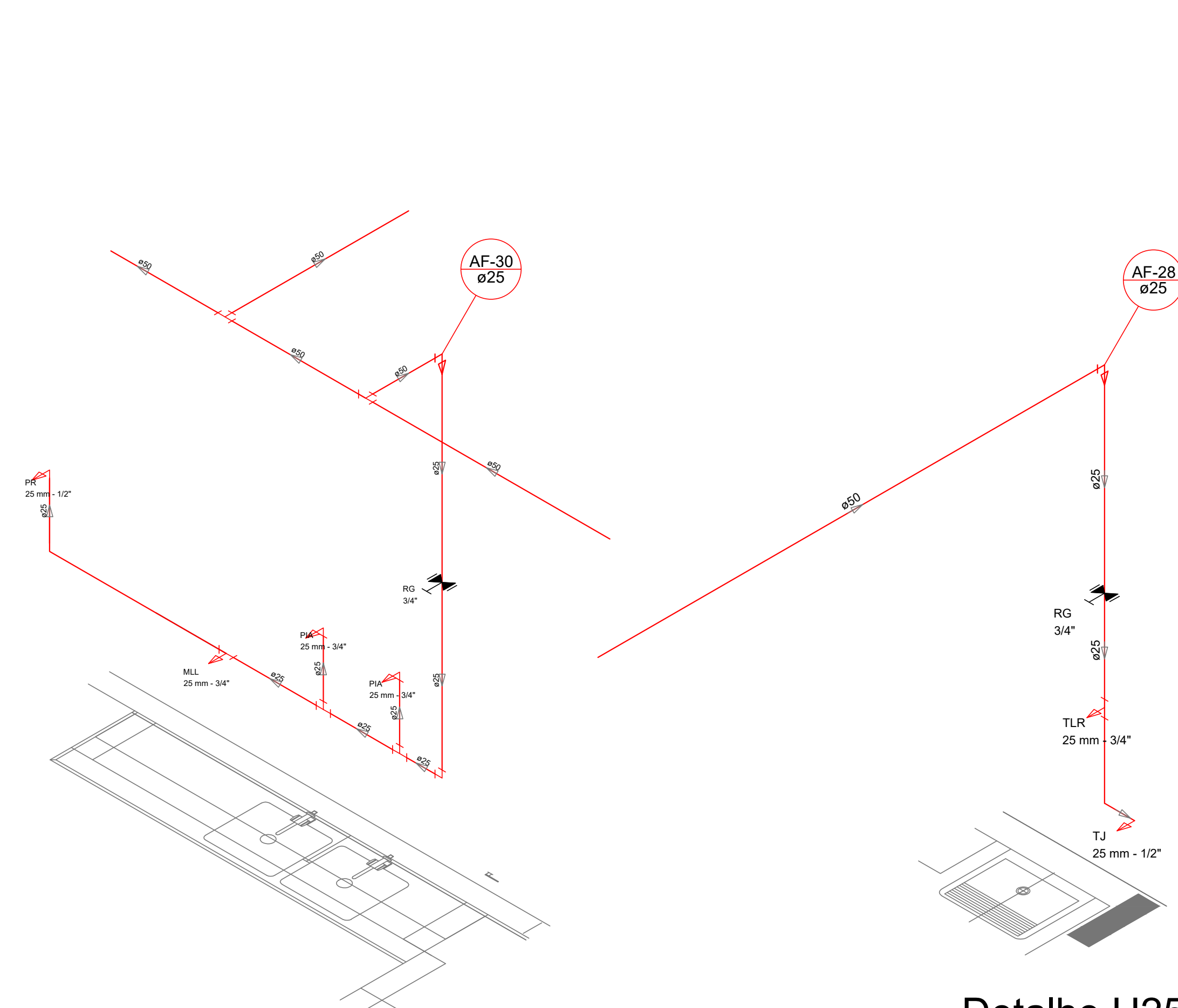


LEGENDA	
	ALIMENTADOR PREDIAL
	HIDRÔMETRO
	REGISTRO BRUTO GAVETA INDUSTRIAL C/ PVC SOLDÁVEL - RG
	REGISTRO BRUTO GAVETA EUROPA C/ PVC SOLDÁVEL - RG
	REGISTRO DE PRESSÃO C/ PVC SOLDÁVEL - RP
	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA C/ PVC SOLDÁVEL - RG
	VÁLVULA DE DESGARGA C/ PVC SOLDÁVEL - VD

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS		data outubro/2024
Projeto Infraestrutura Hidráulicas	CONSTRUÇÃO DE NOVO PREDIO DO CEMEI DIONISIO DA SILVA	numero D
Descricao Trilha Arruado Sociedade		estado C
Art de São de Serviço 2620241576264	Entregue CEMEI DIONISIO DA SILVA	inscricao C
Valor	Local RUA VITAL COSTA, 5 Nº, JD. ITABARE, SANTA EUDÔNIA, SÃO CARLOS - SP	
Valor Trilha de Camo: ÁGUA FRIA - INDICAÇÃO DOS DET. - CORTES - DET. ISOM H11 AO H16		HAG 03/08

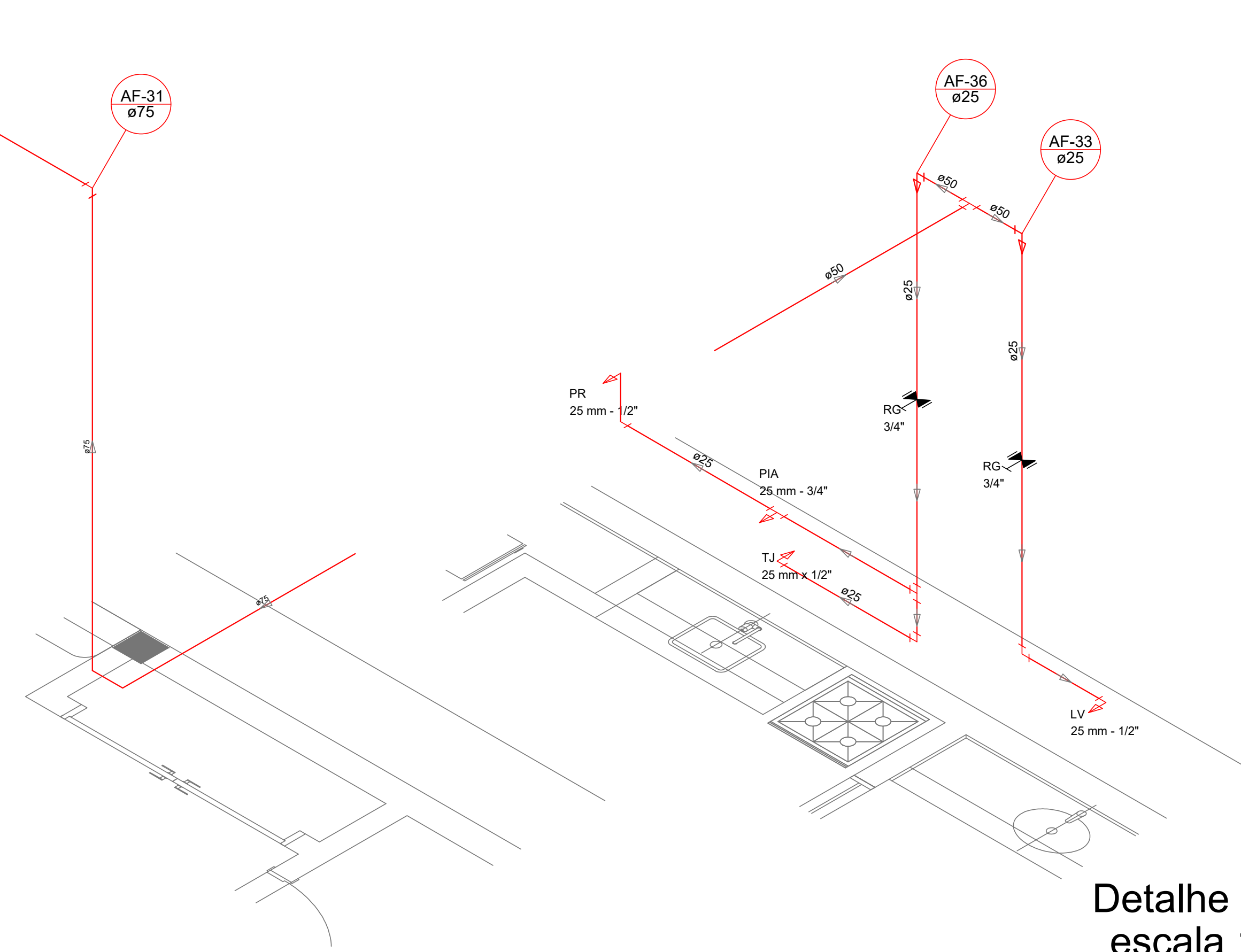


LEGENDA DAS INDICAÇÕES		LEGENDA	
BN	Banheira com peito de 90° - 25 mm - 1/2" - FNDE		ALIMENTADOR PREDIAL
BB	Bebedouro com peito de 90° - 25 mm - 1/2" - FNDE		HIDRÔMETRO
CH	Chuveiro - 25mm x 1/2"		REGISTRO BRUTO GAVETA INDUSTRIAL C/PVC SOLDÁVEL - RG
DH	Ducha Higiénica - 25 mm x 1/2"		REGISTRO BRUTO GAVETA EUROPA C/PVC SOLDÁVEL - RG
HERM	Hidrometro - cavalete 1/2"-Tigre		REGISTRO DE PRESSÃO C/PVC SOLDÁVEL - RP
LV	Lavatório com peito de 90° - 25 mm - 1/2"		REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA C/PVC SOLDÁVEL - RG
MLR	Máquina de lavar roupa com Ta de 90° - 25 mm - 3/4" - FNDE		VÁLVULA DE DESCARGA CPVC SOLDÁVEL - VD
PIA	Plata de cozinha com peito de 90° - 25 mm - 1/2"		
PR	Purificador com peito 90° - 25 mm - 1/2" - FNDE		
RP	Registro de Pressão com PVC soldável - 25 mm - 3/4"		
RG	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 3/4"		
TJR	Tanque de lavar com peito de 90° - 25 mm - 3/4"		
TJ	Torneira de Jardim - 25 mm x 1/2"		
VD	Válvula de descarga c/PVC soldável - 1.1/2"		
VS	Vaso Sanitário com válvula de descarga - 1.1/2"		
MLL	Lava louça com peito de 90° - 25 mm - 1/2"		



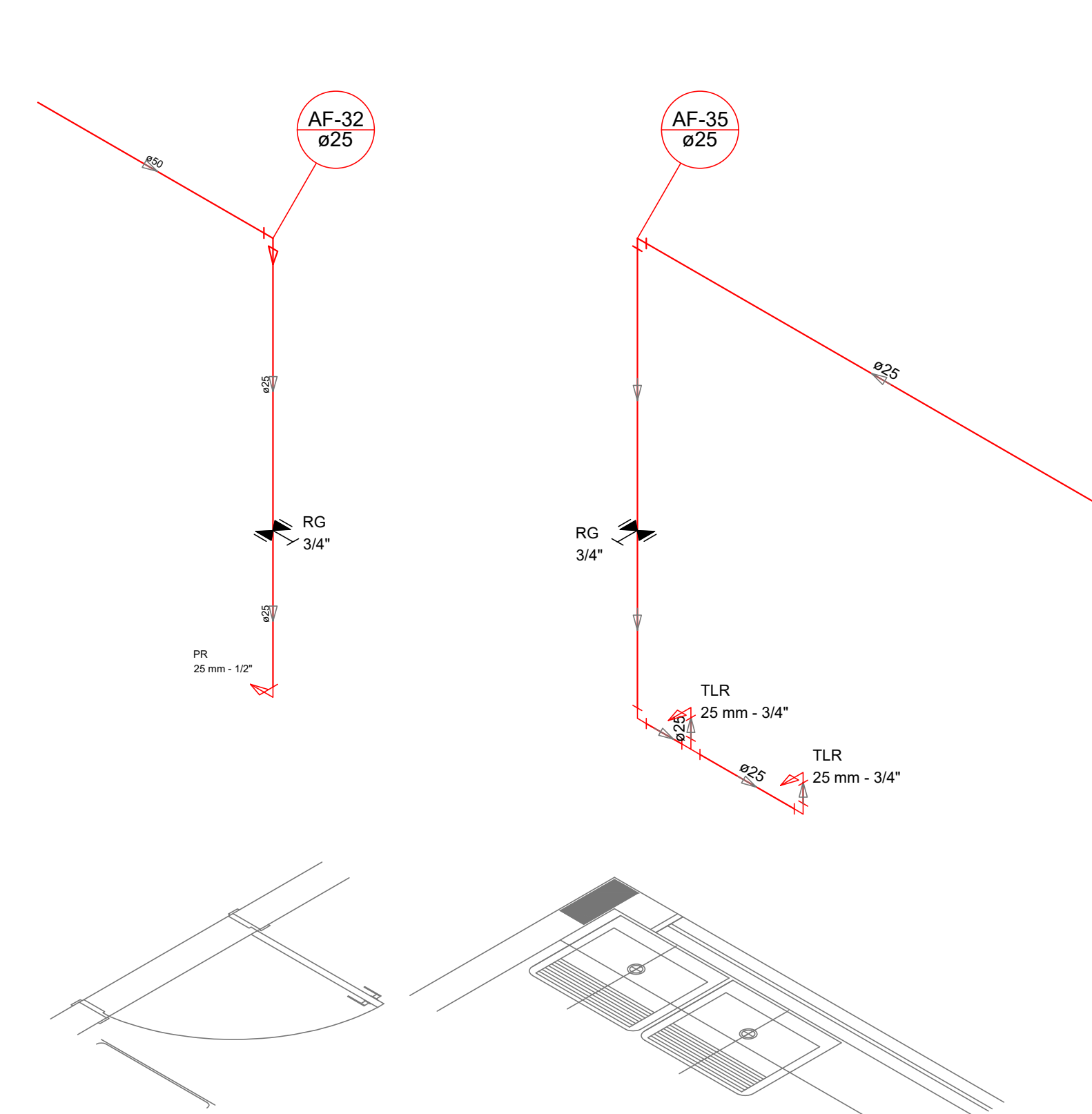
Detalhe H24
escala 1:25

Detalhe H25
escala 1:25



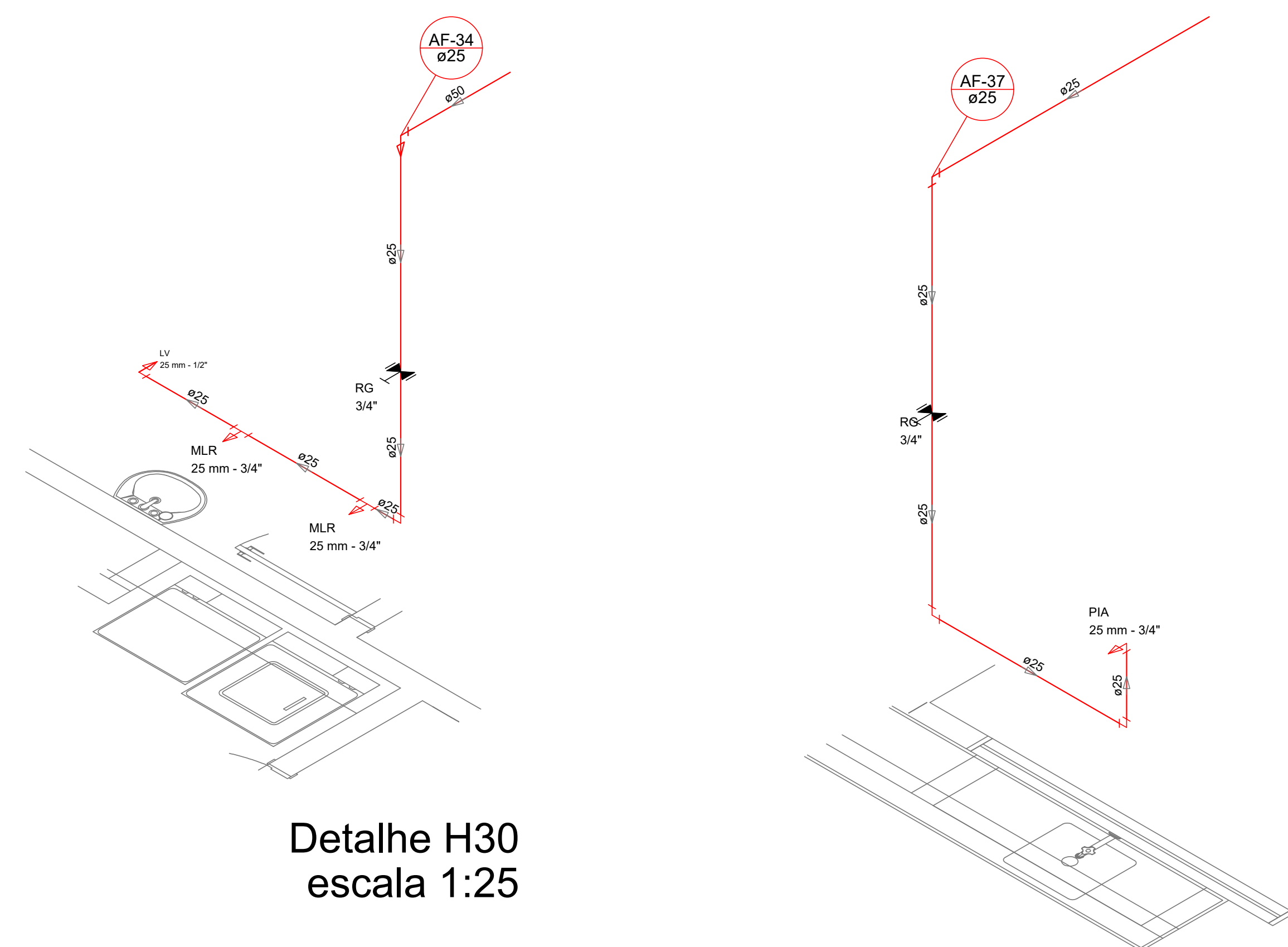
Detalhe H26
escala 1:25

Detalhe H27
escala 1:25



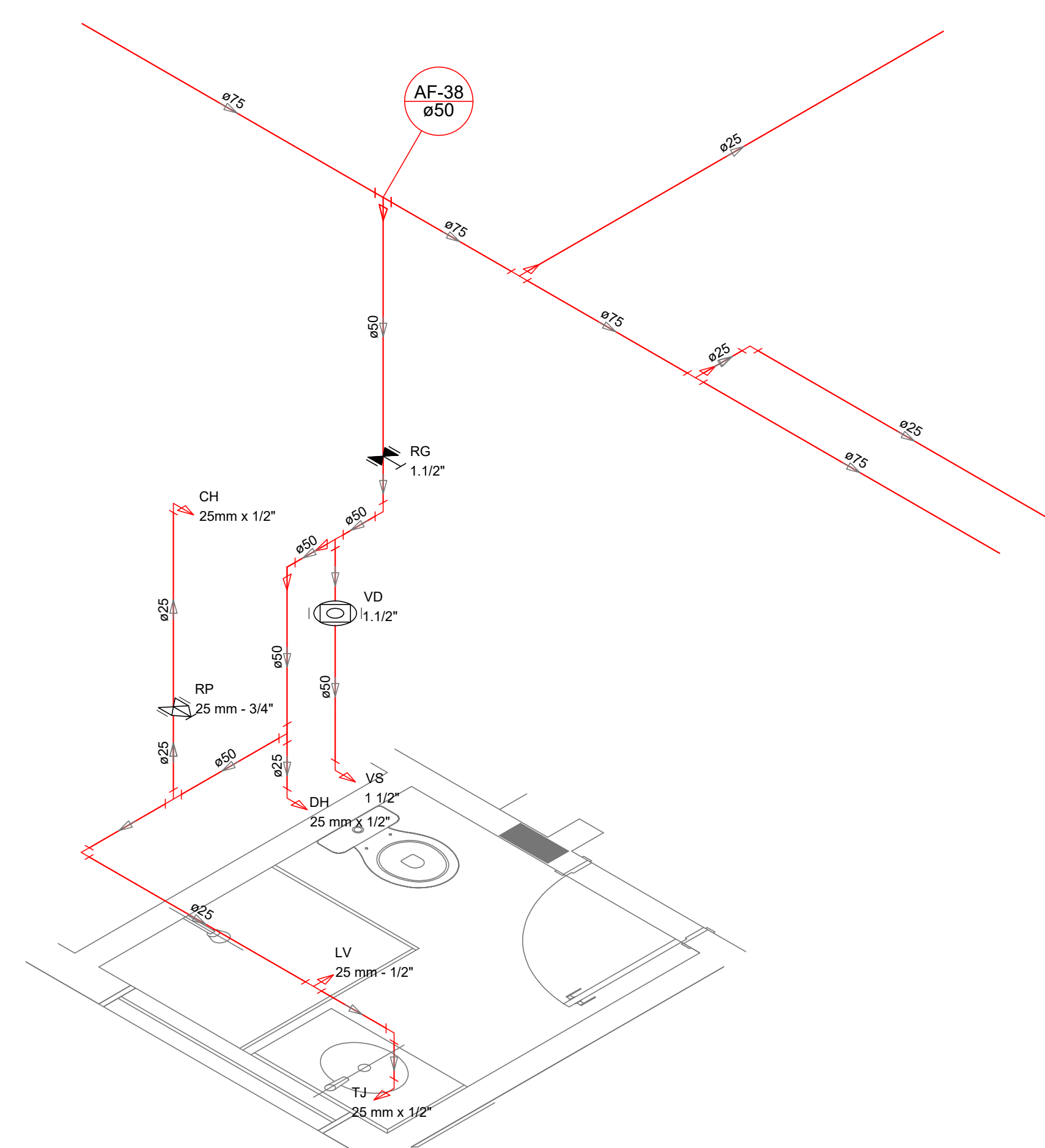
Detalhe H28
escala 1:25

Detalhe H29
escala 1:25



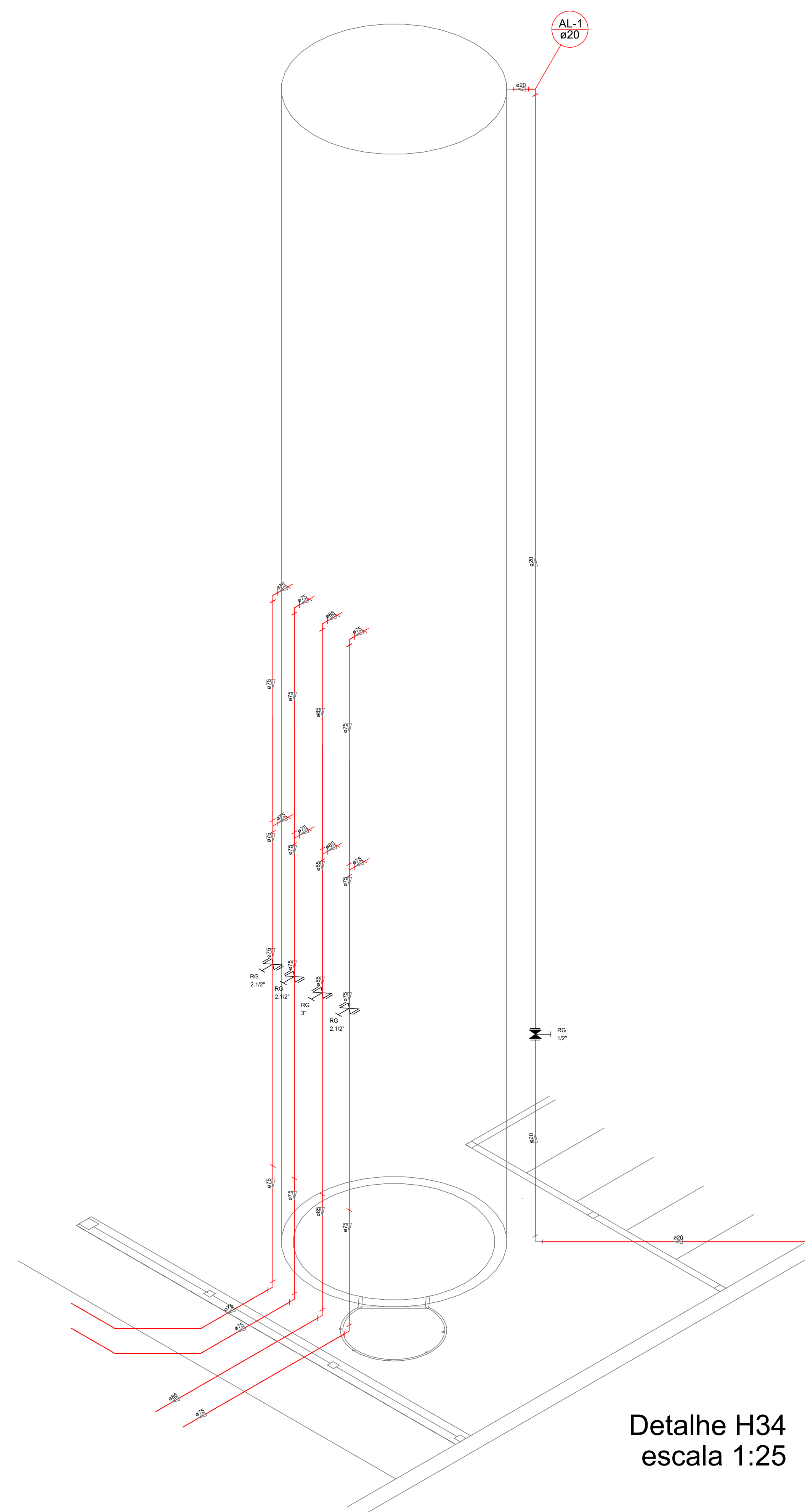
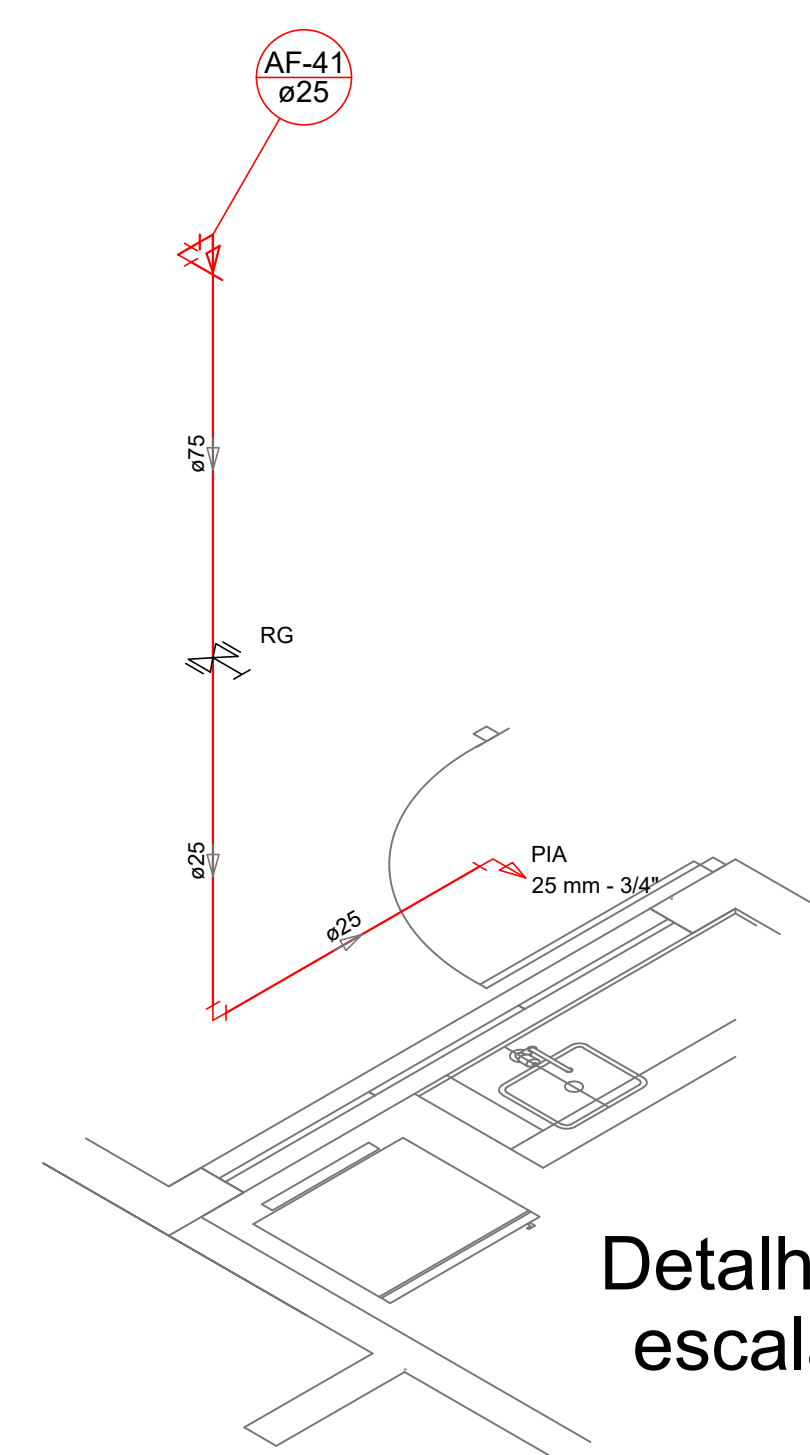
Detalhe H30
escala 1:25

Detalhe H31
escala 1:25



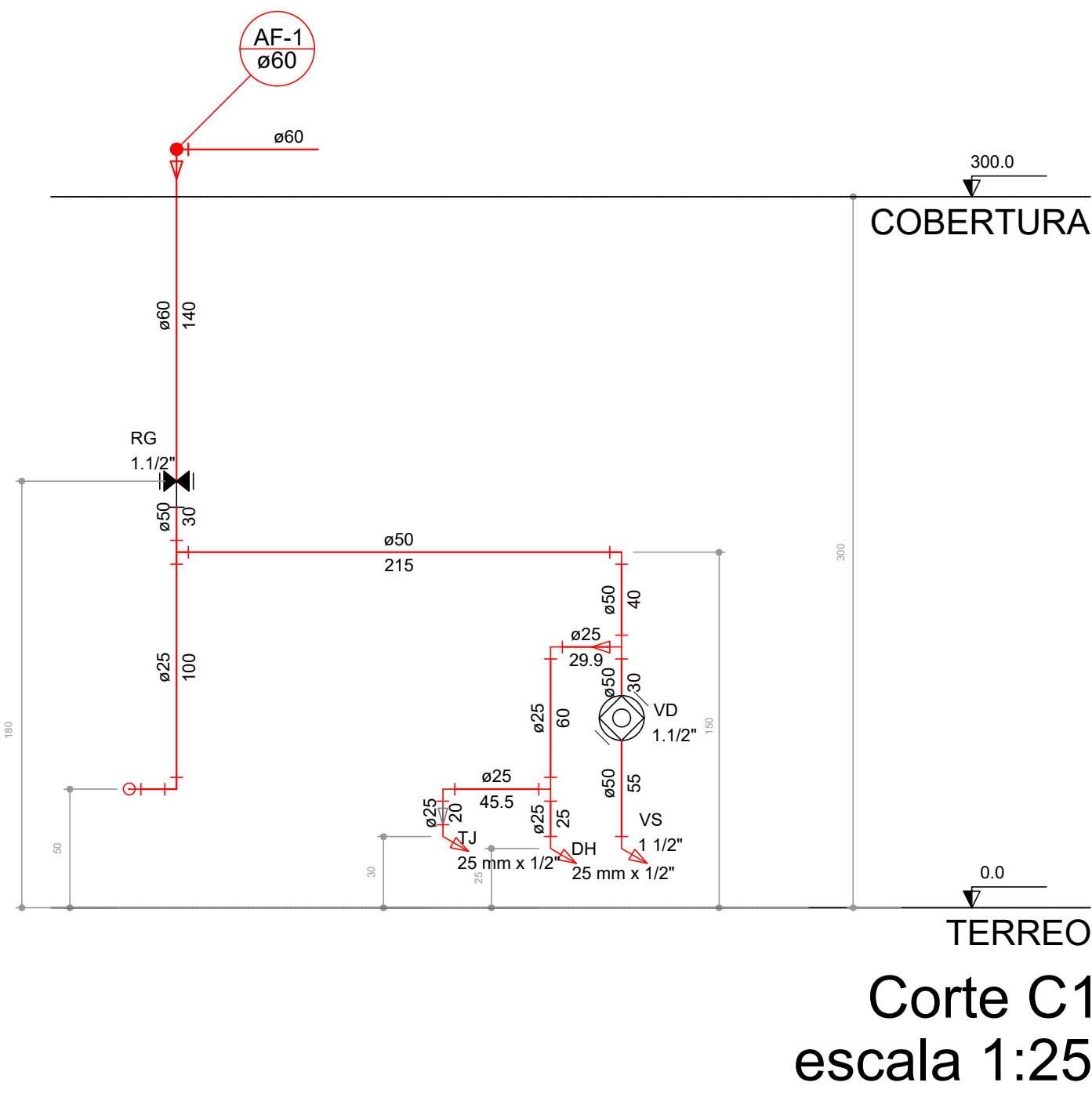
Detalhe H32
escala 1:25

Detalhe H35
escala 1:25

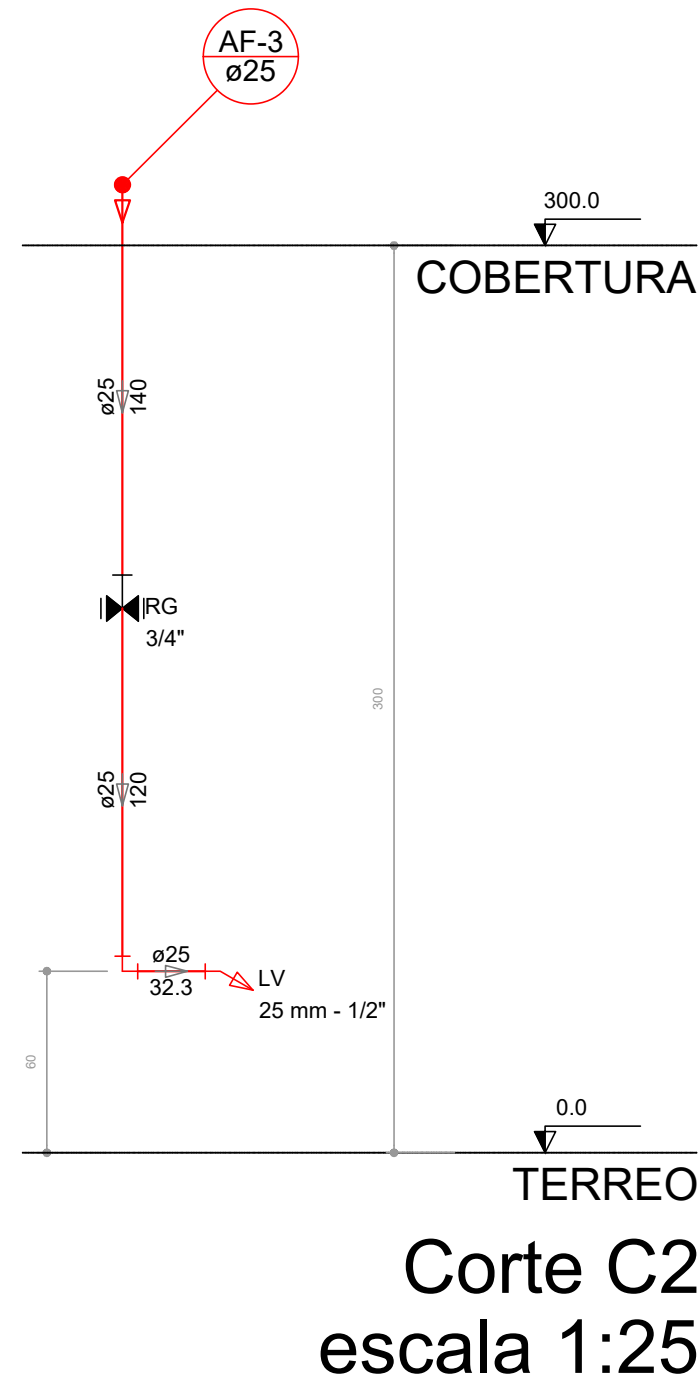


Detalhe H34
escala 1:25

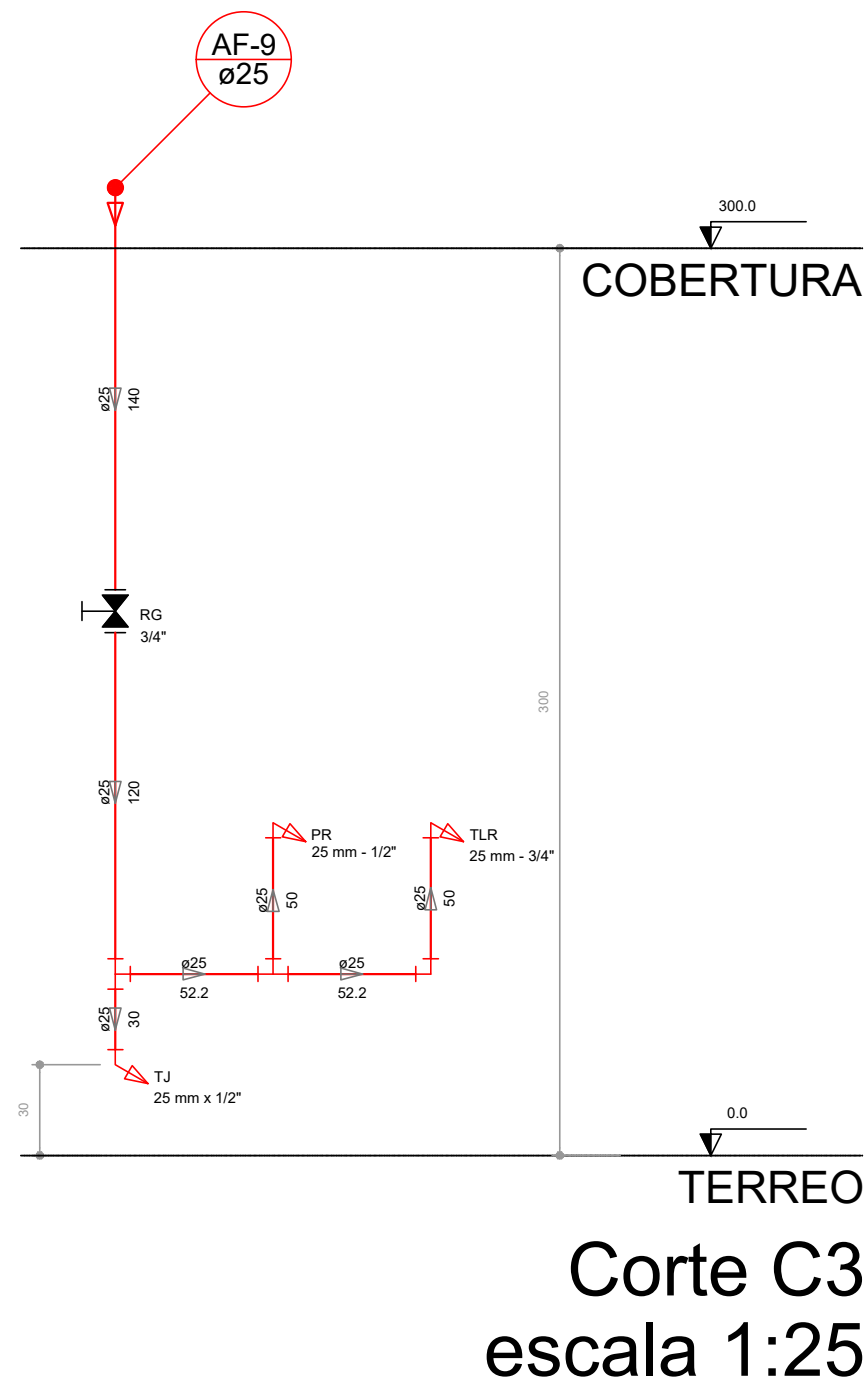
LEGENDA DAS INDICAÇÕES		LEGENDA	
BN	Bateria com peso de 90° - 25 mm - 1/2" - FNDE		ALIMENTADOR PREDIAL
BB	Bebedouro com peso de 90° - 25 mm - 1/2" - FNDE		HIDRÔMETRO
CH	Chuveiro - 25mm x 1/2"		REGISTRO BRUTO GAVETA INDUSTRIAL C/ PVC SÓLDAVEL - RG
HD	Ducha Higiénica - 25 mm x 1/2"		REGISTRO BRUTO GAVETA EUROPA C/ PVC SÓLDAVEL - RG
HDH	Hidrômetros - cavatete 1/2" Type		REGISTRO DE PRESSÃO C/ PVC SÓLDAVEL - RP
LV	Lavatório com peso de 90° - 25 mm - 1/2"		REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA C/ PVC SÓLDAVEL - RG
MLR	Máquina de lavar roupa com Te de 90° - 25 mm - 3/4" - FNDE		VALVULA DE DESCARGA C/ PVC SÓLDAVEL - VO
PA	Pia de cozinha com peso de 90° - 25 mm - 1/2"		
PU	Purificador com peso 90° - 25 mm - 1/2" - FNDE		
RP	Registro de Pressão com cavatete 1/2" - 25 mm - 3/4"		
RG	Registro de gaveta cloroplasto 1/2" - 25 mm - 3/4"		
RG	Registro de gaveta cloroplasto 1/2" - 25 mm - 3/4"		
TLR	Tanque de lavar com peso de 90° - 25 mm - 3/4"		
TJ	Torneira de Jardim - 25 mm x 1/2"		
VD	Valvula de descarga C/ PVC SÓLDAVEL - 1 1/2"		
VS	Vaso Sanitário com valvula de descarga - 1 1/2"		
ML	Lava louças com peso de 90° - 25 mm - 1/2"		



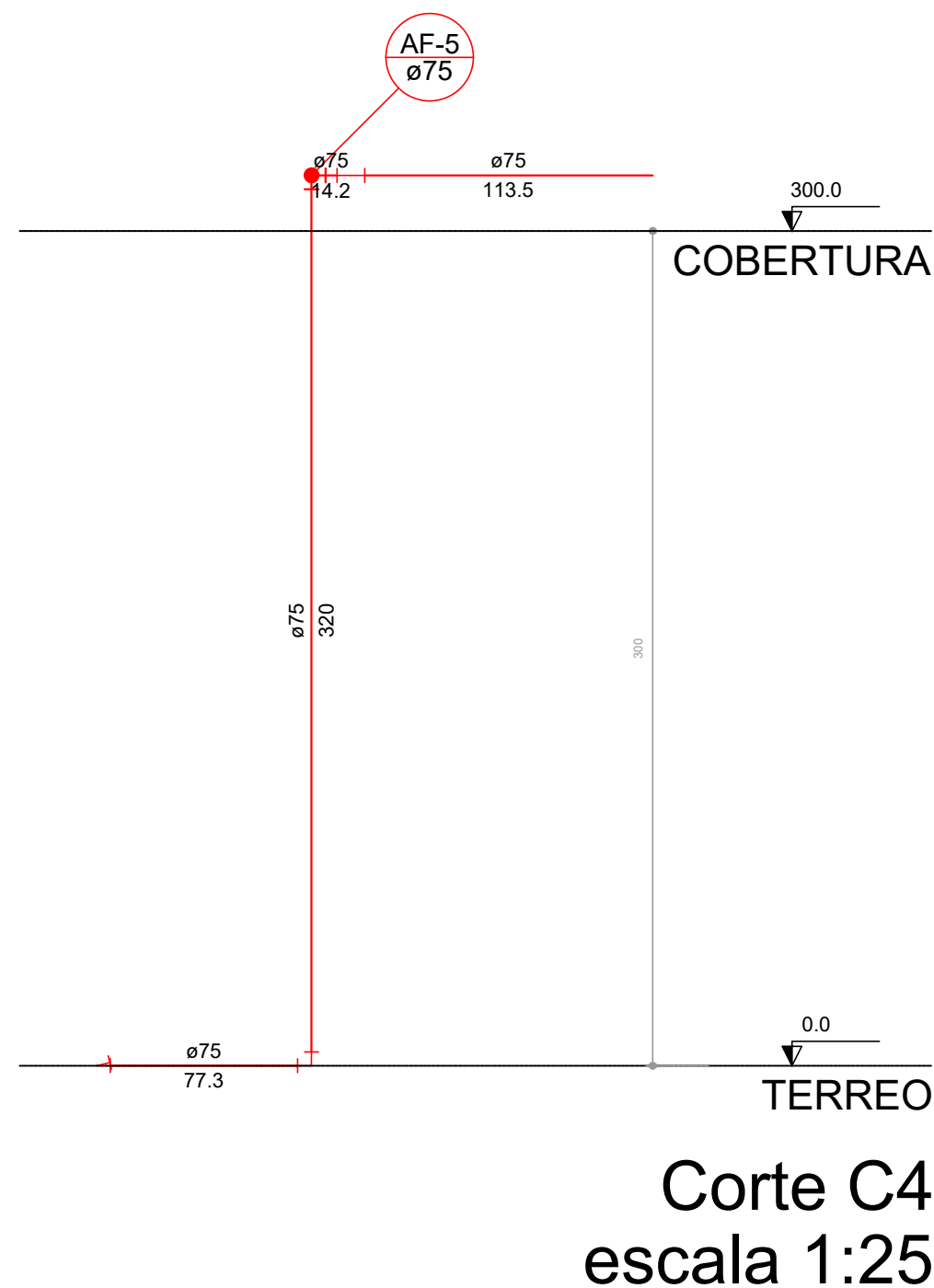
Corte C1
escala 1:25



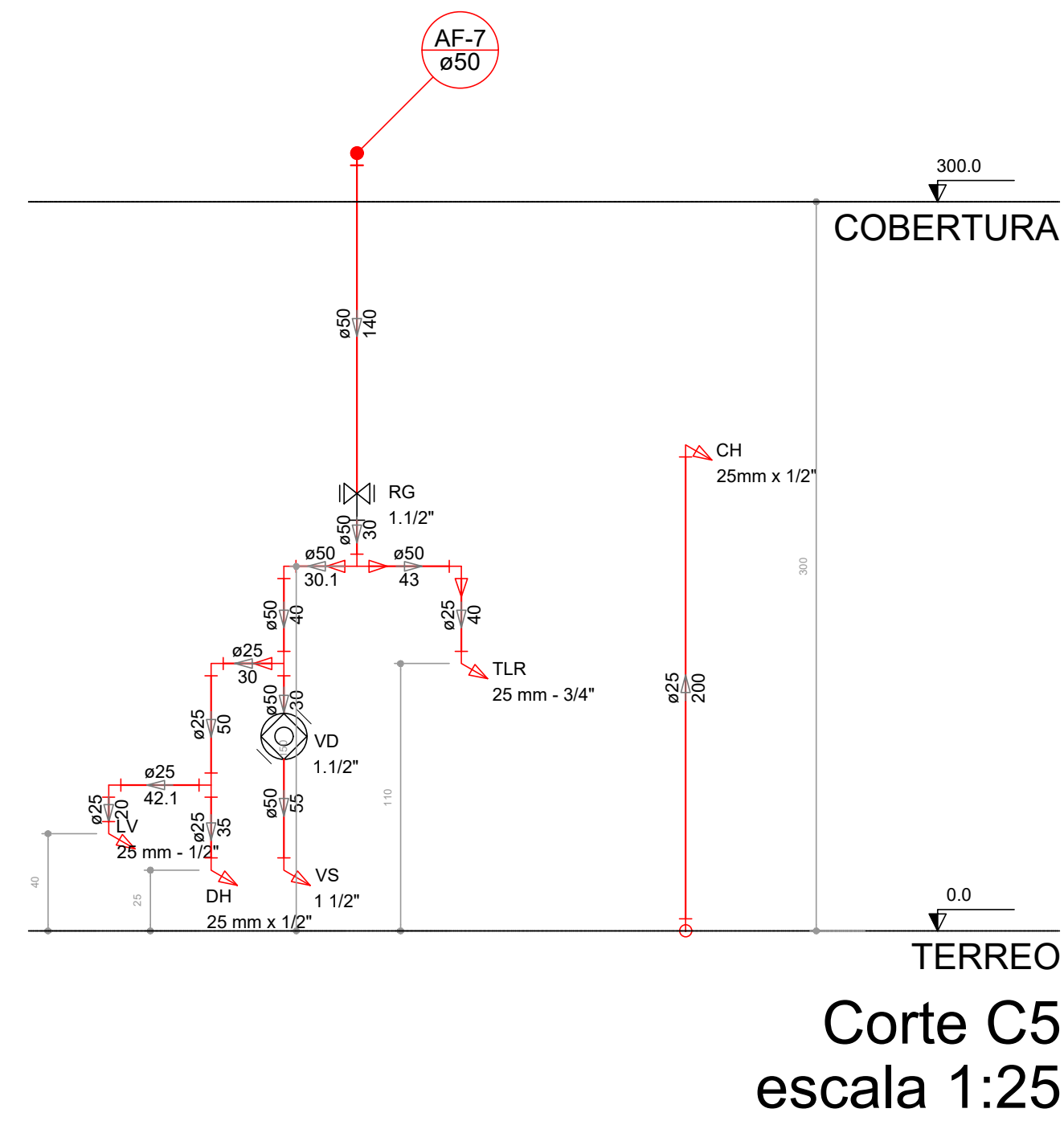
Corte C2
escala 1:25



Corte C3
escala 1:25



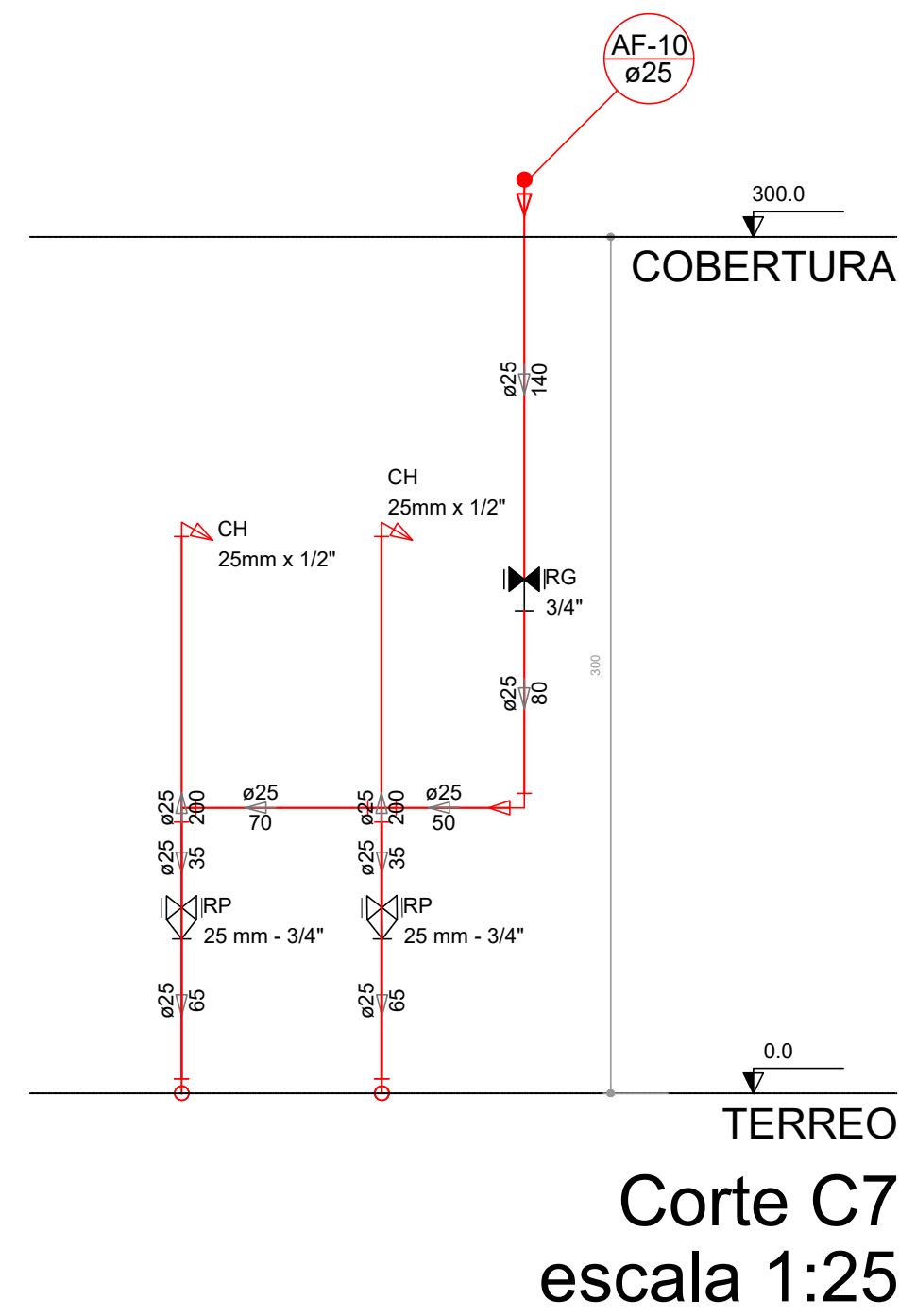
Corte C4
escala 1:25



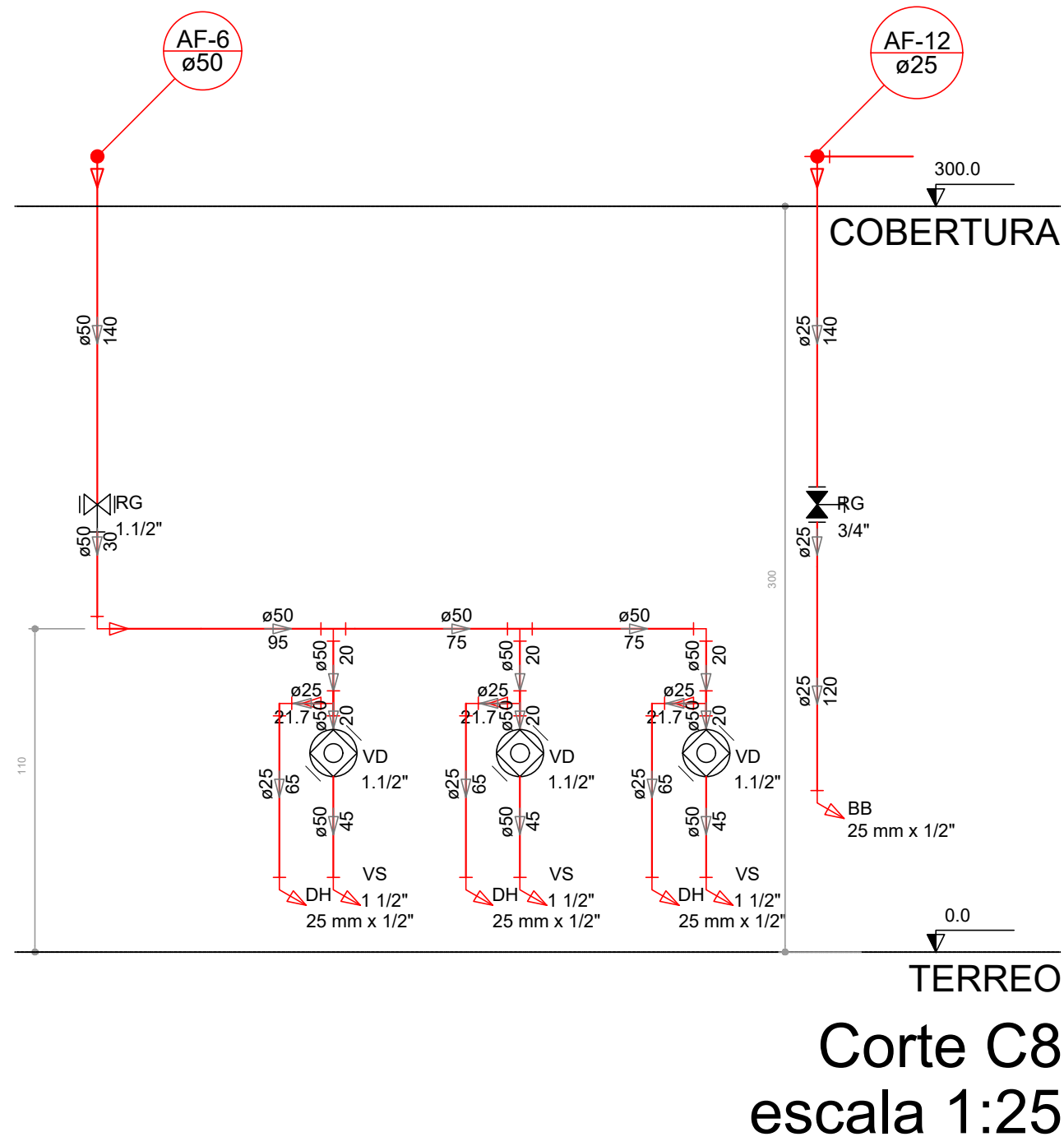
Corte C5
escala 1:25



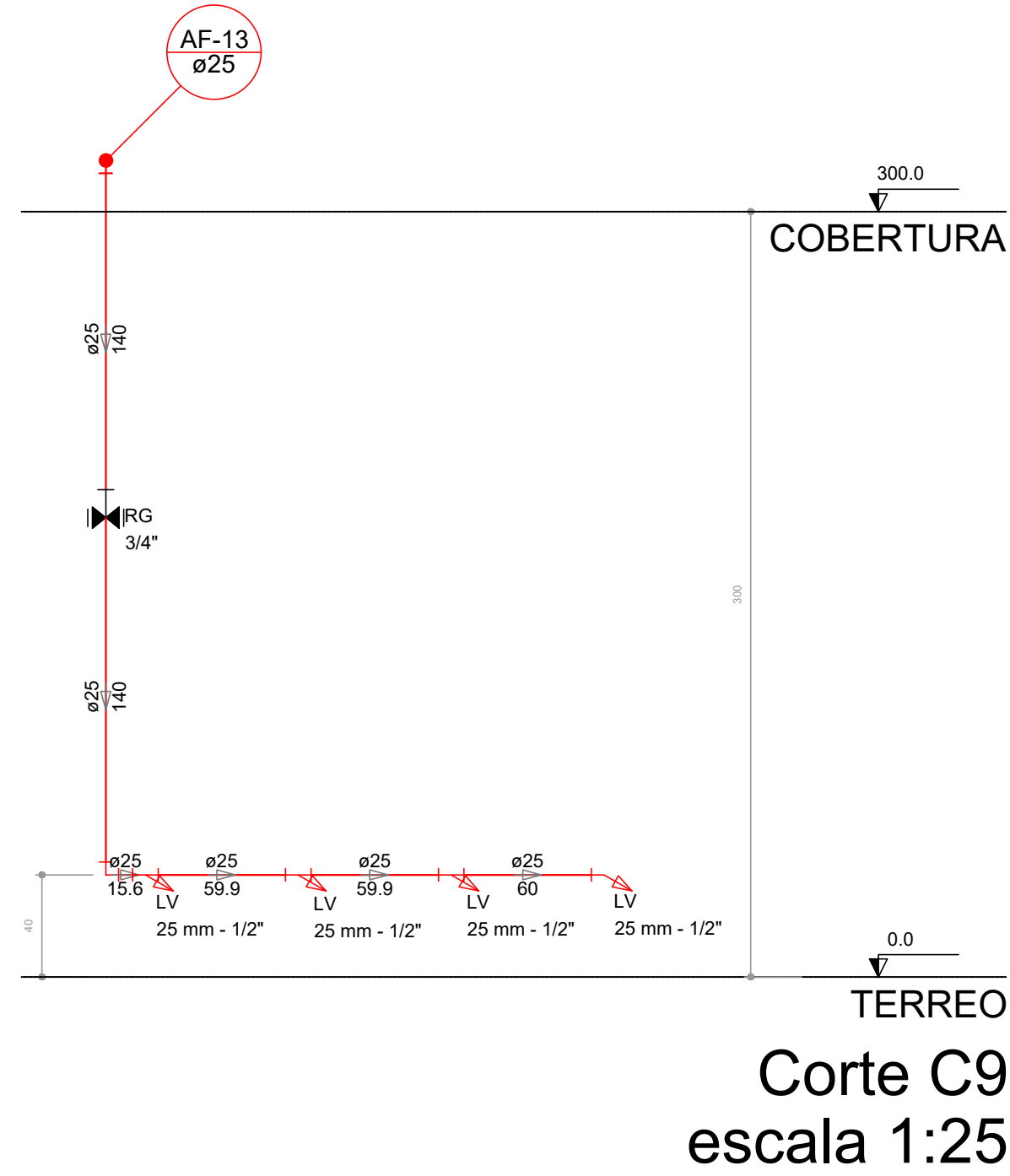
Corte C6
escala 1:25



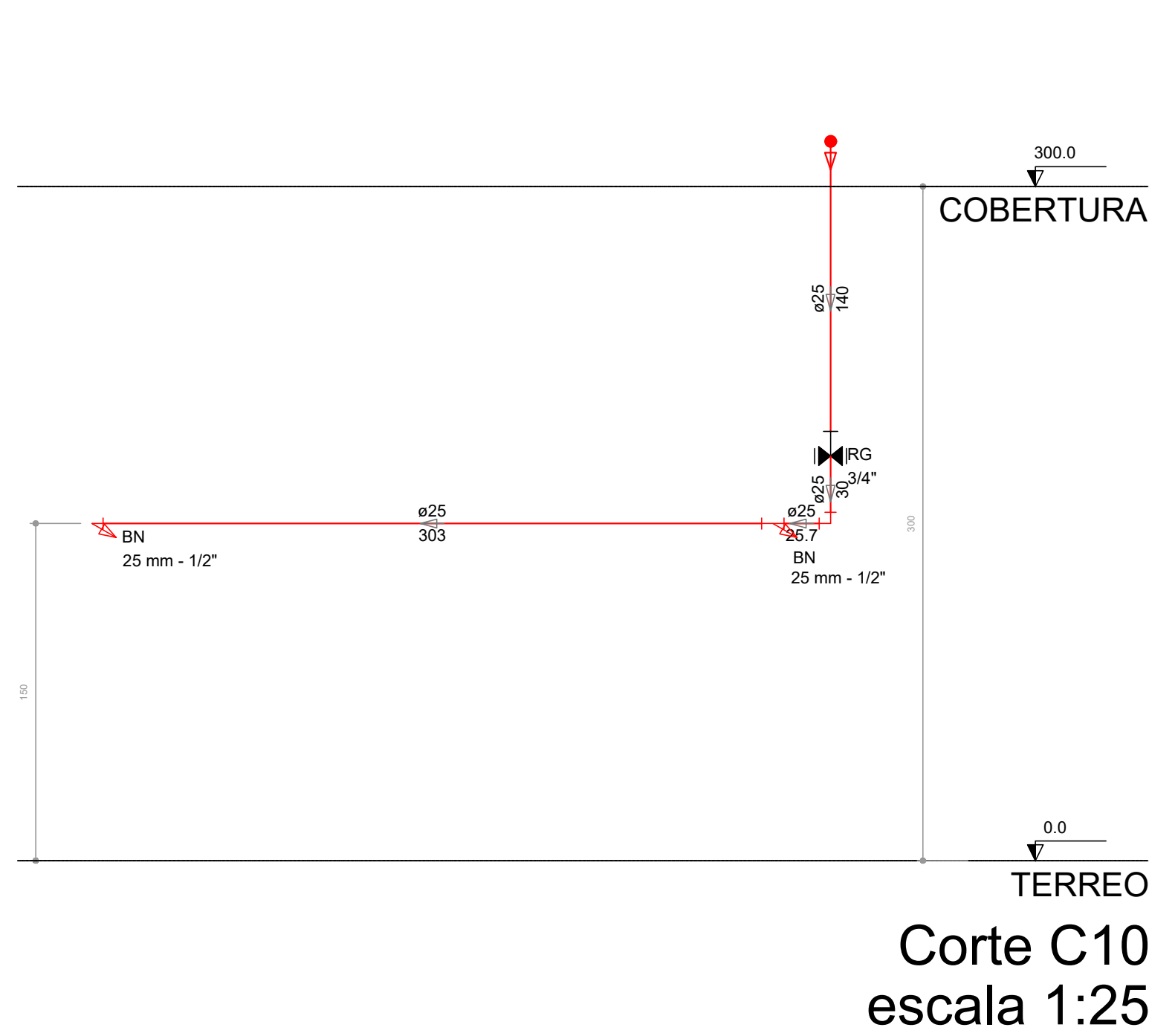
Corte C7
escala 1:25



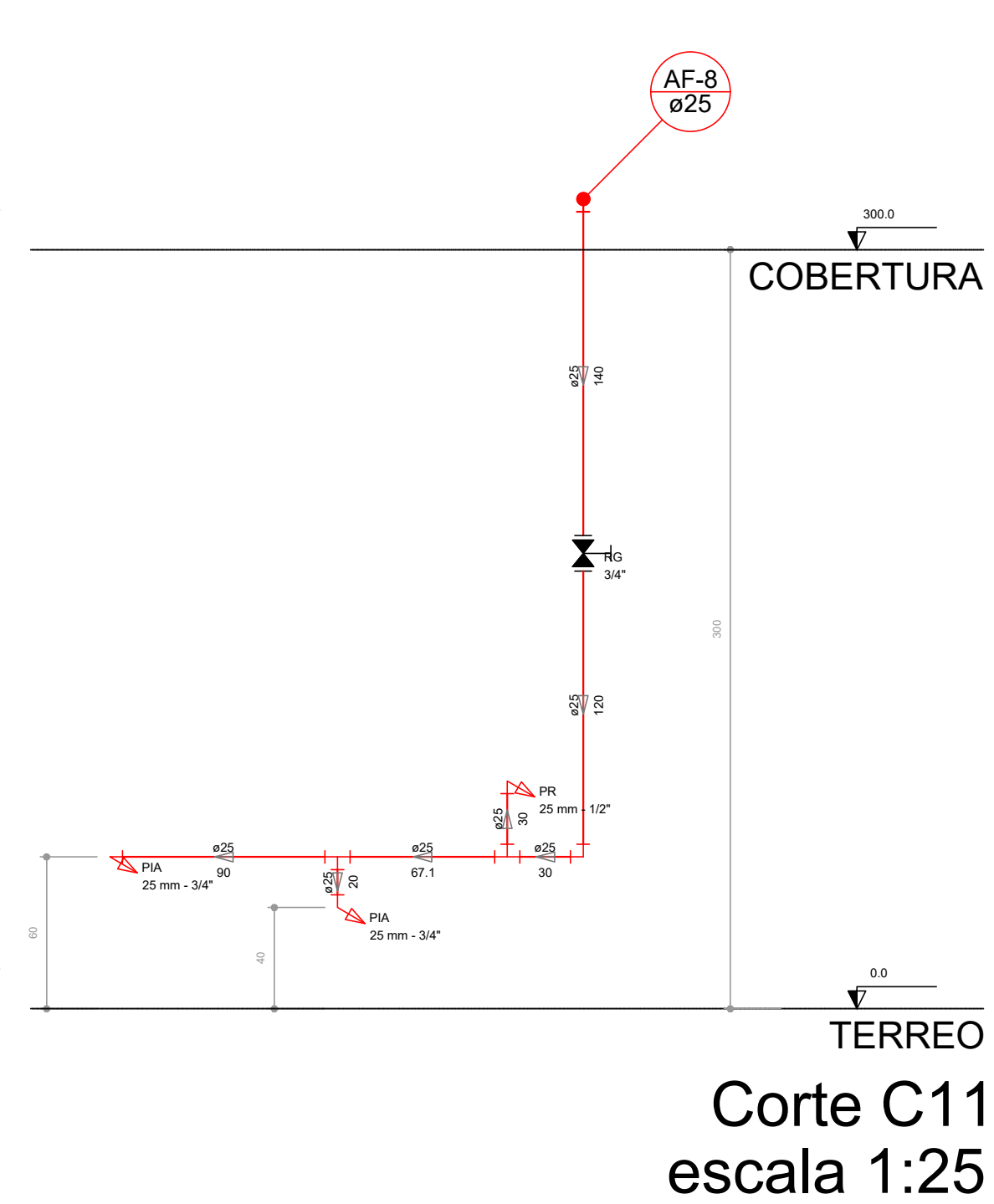
Corte C8
escala 1:25



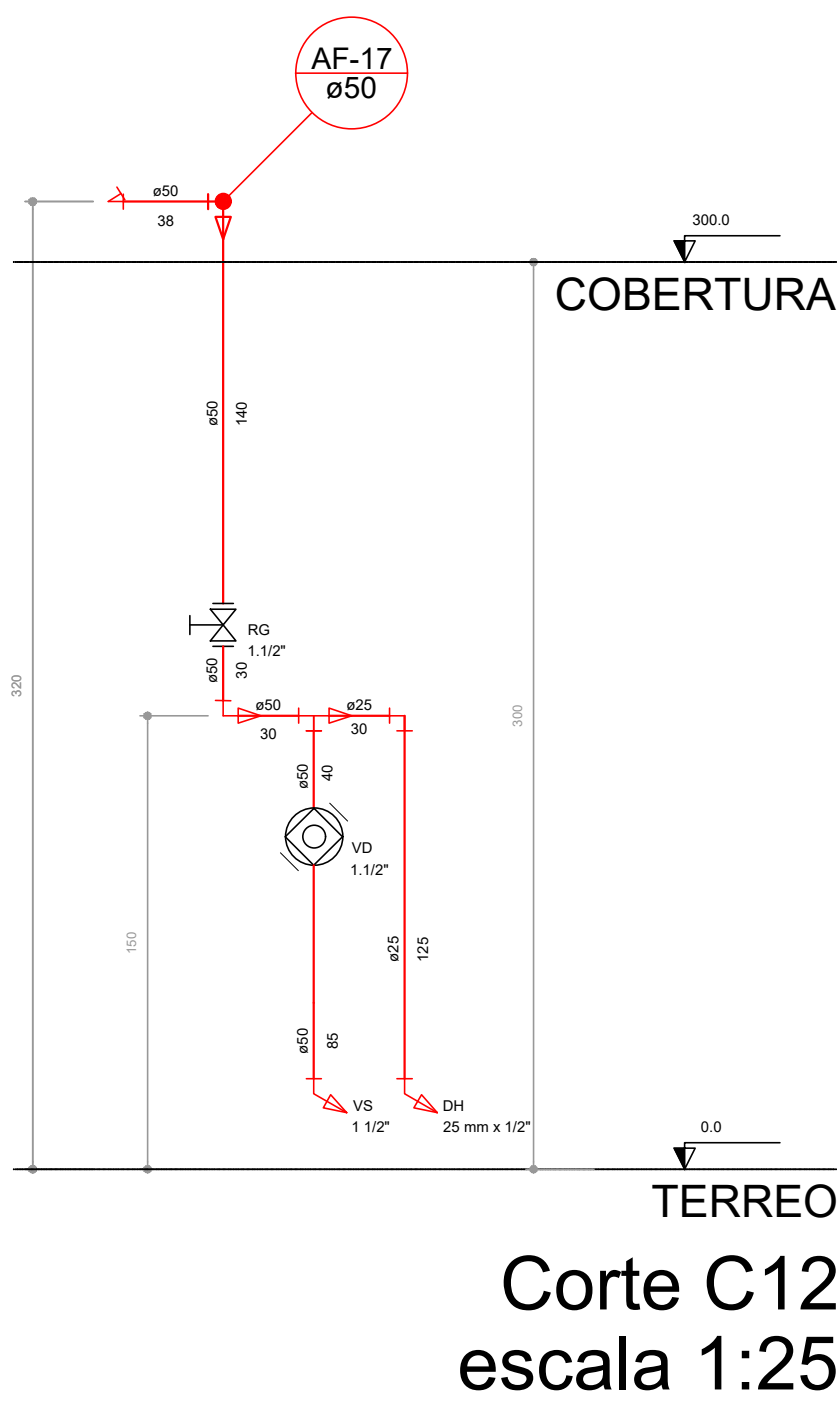
Corte C9
escala 1:25



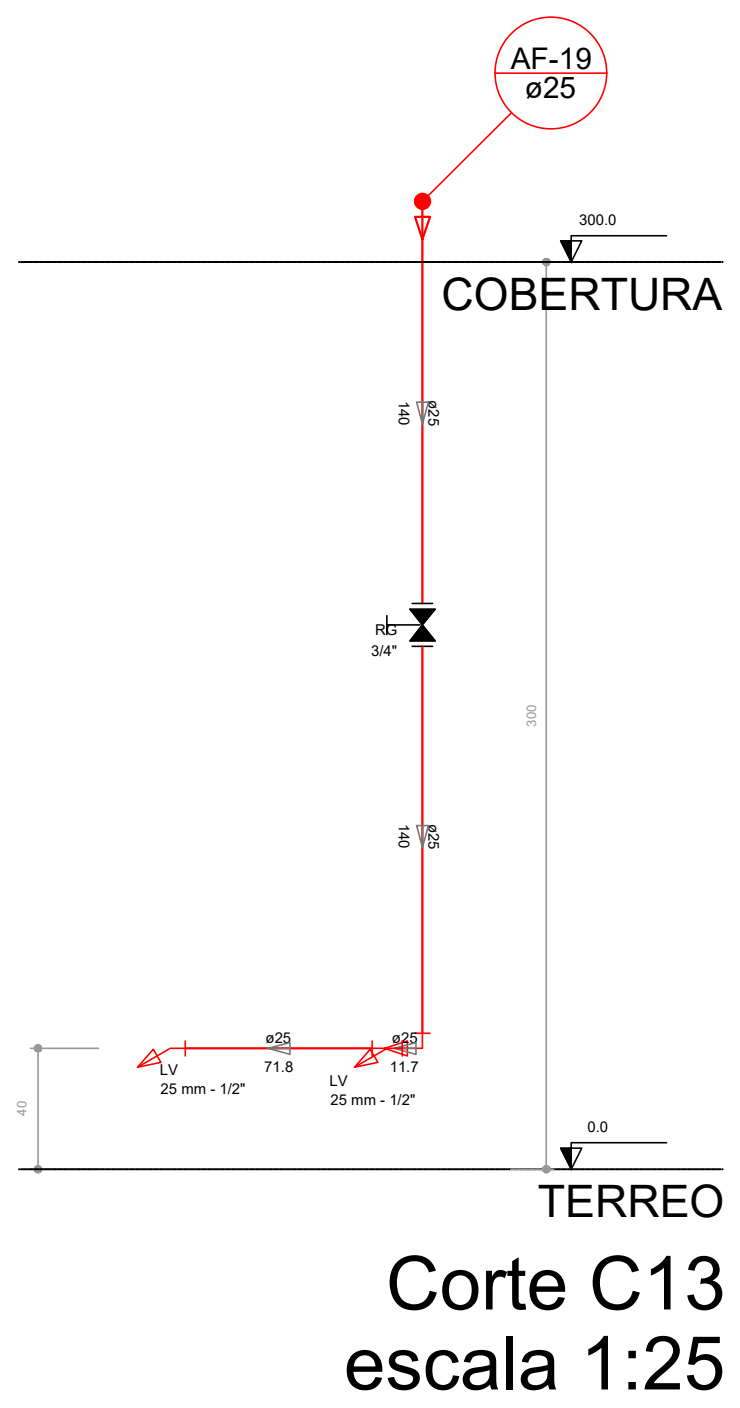
Corte C10
escala 1:25



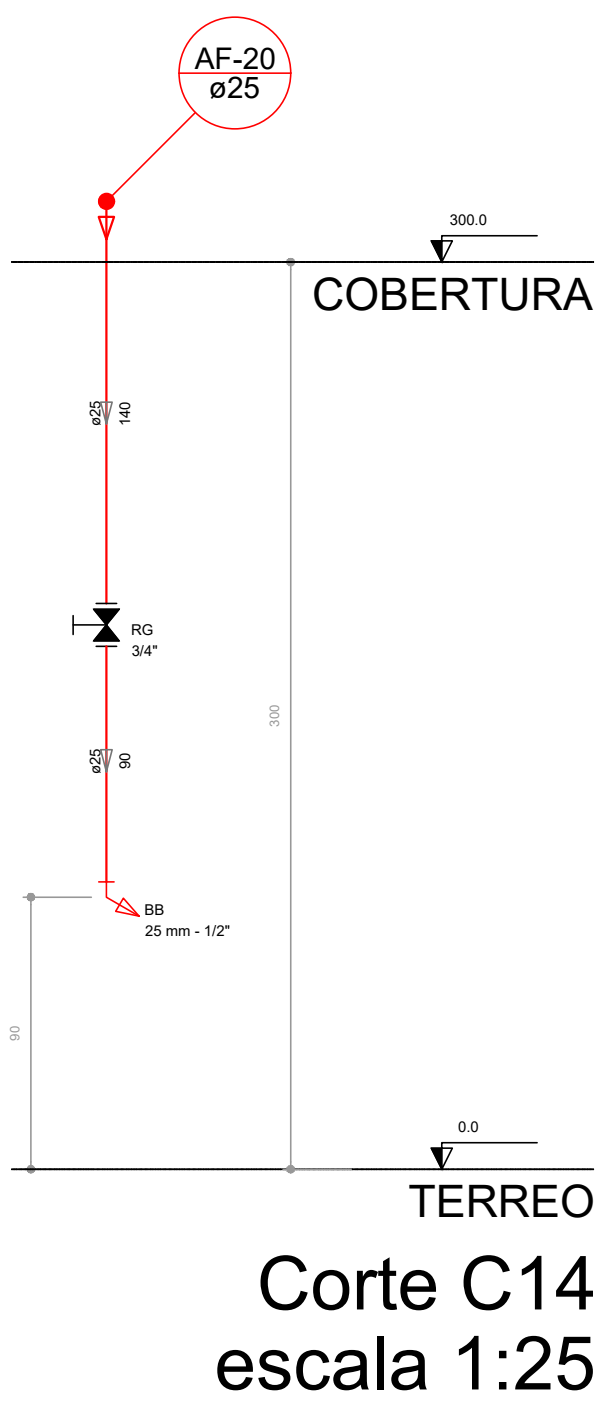
Corte C11
escala 1:25



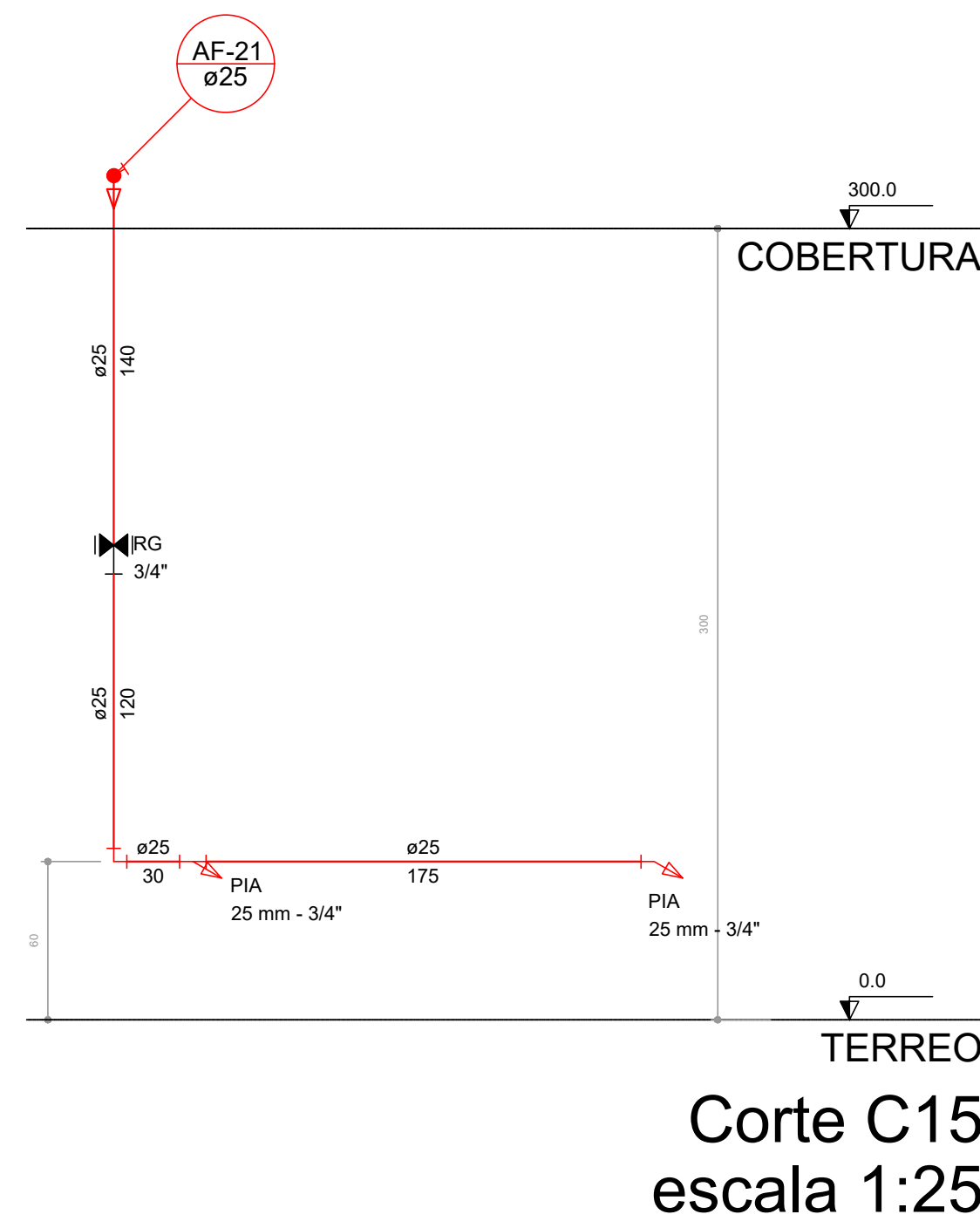
Corte C12
escala 1:25



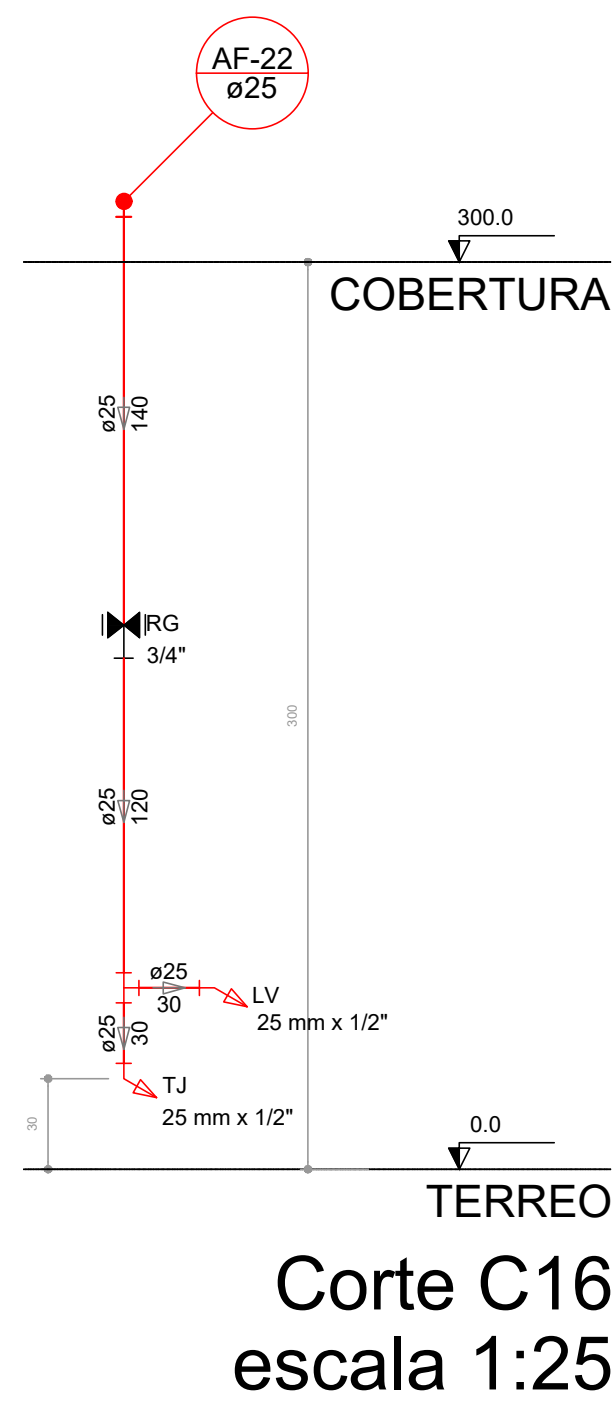
Corte C13
escala 1:25



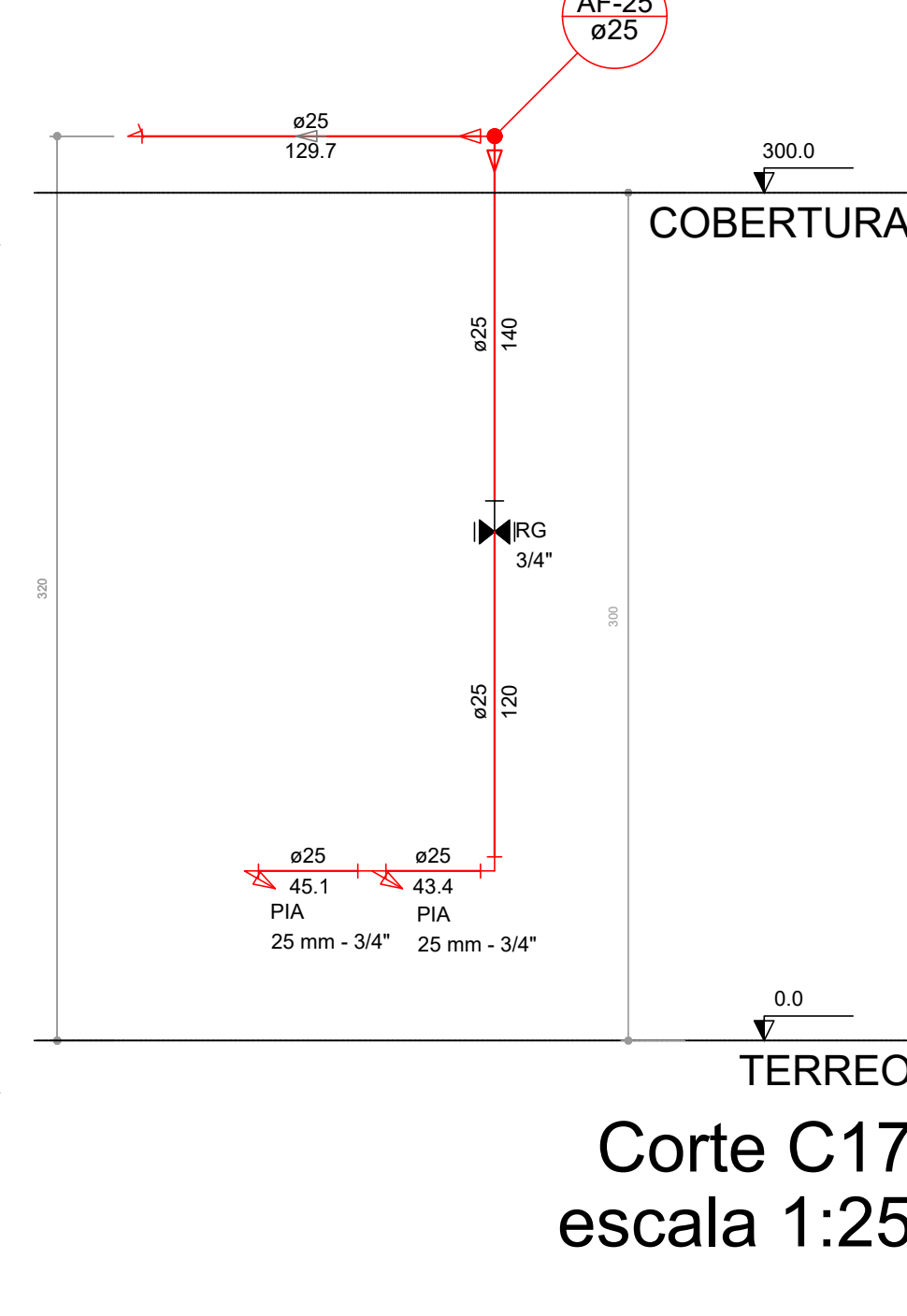
Corte C14
escala 1:25



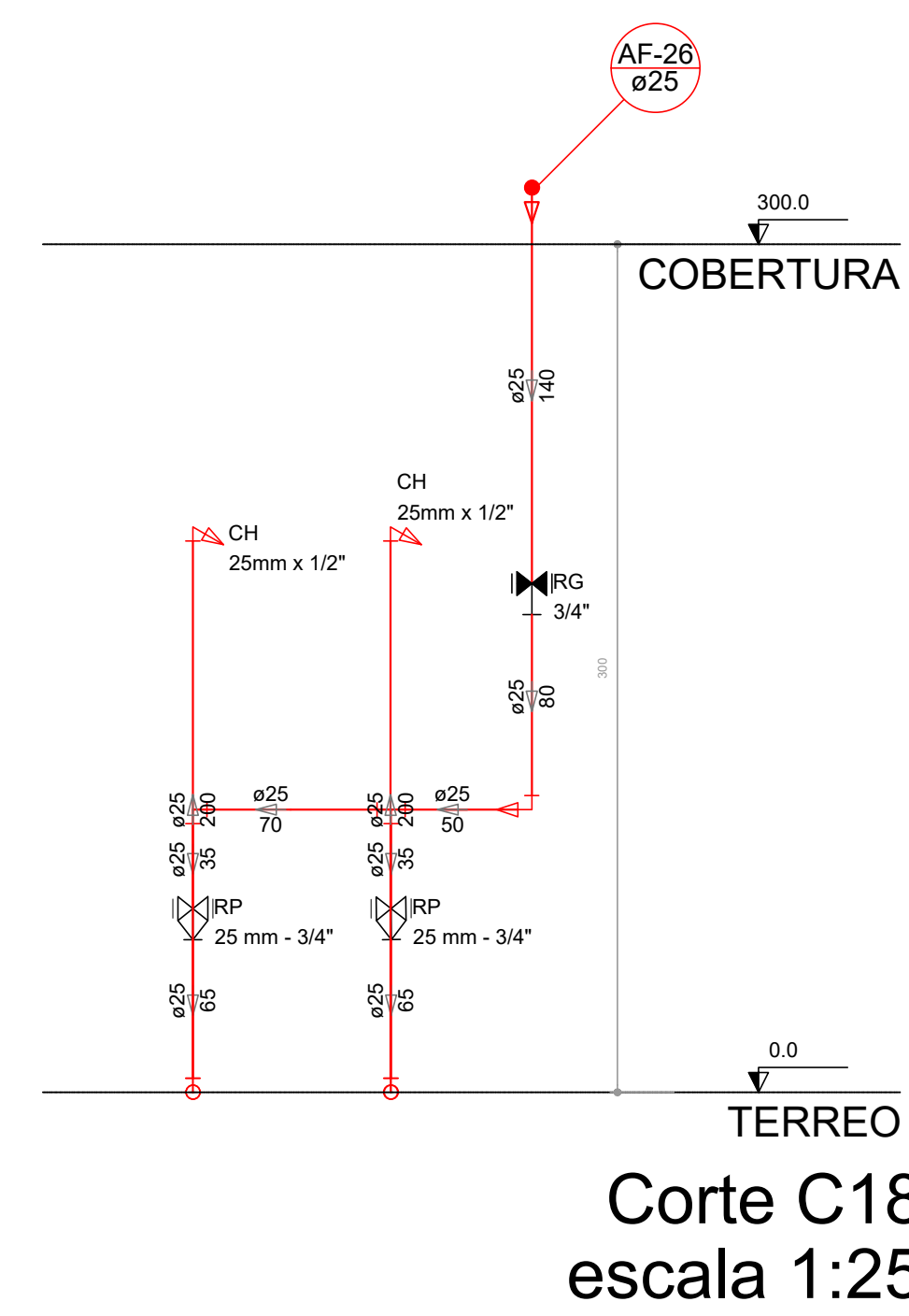
Corte C15
escala 1:25



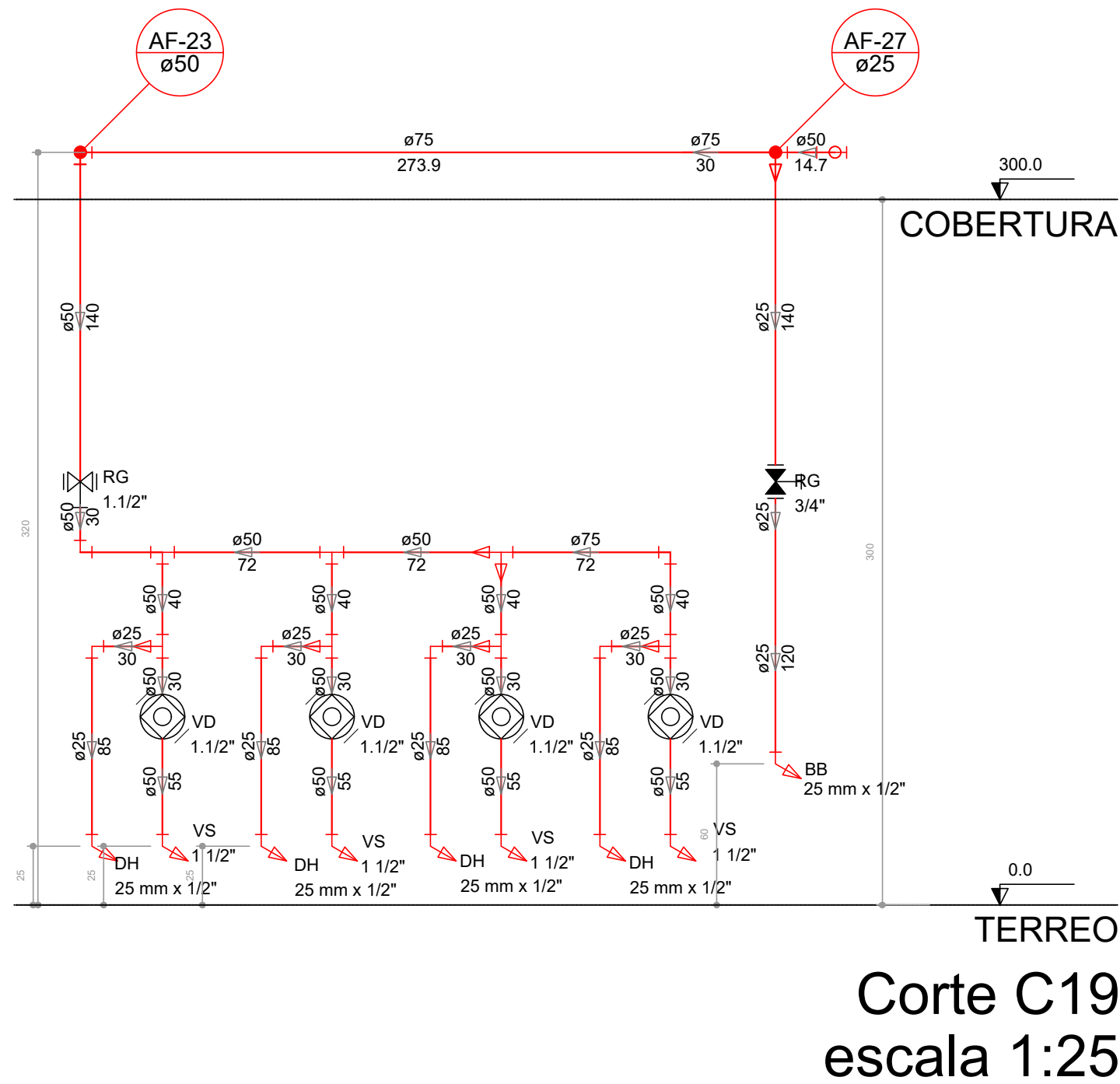
Corte C16
escala 1:25



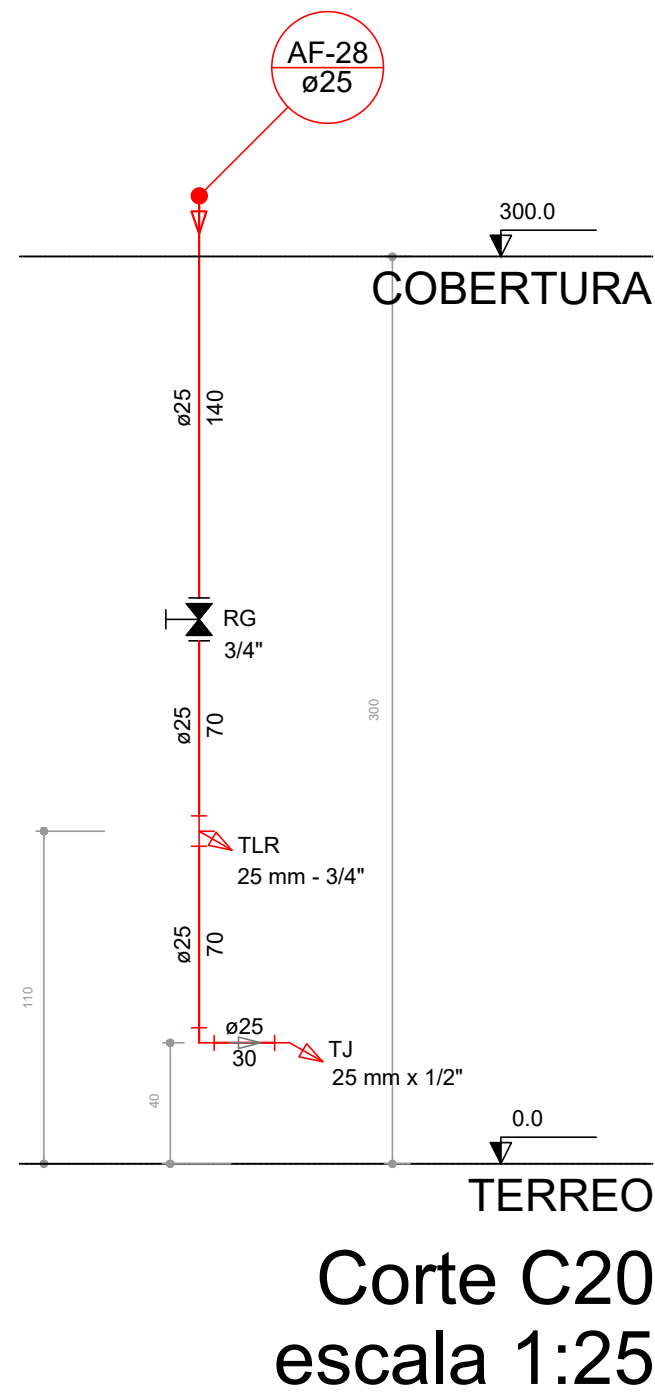
Corte C17
escala 1:25



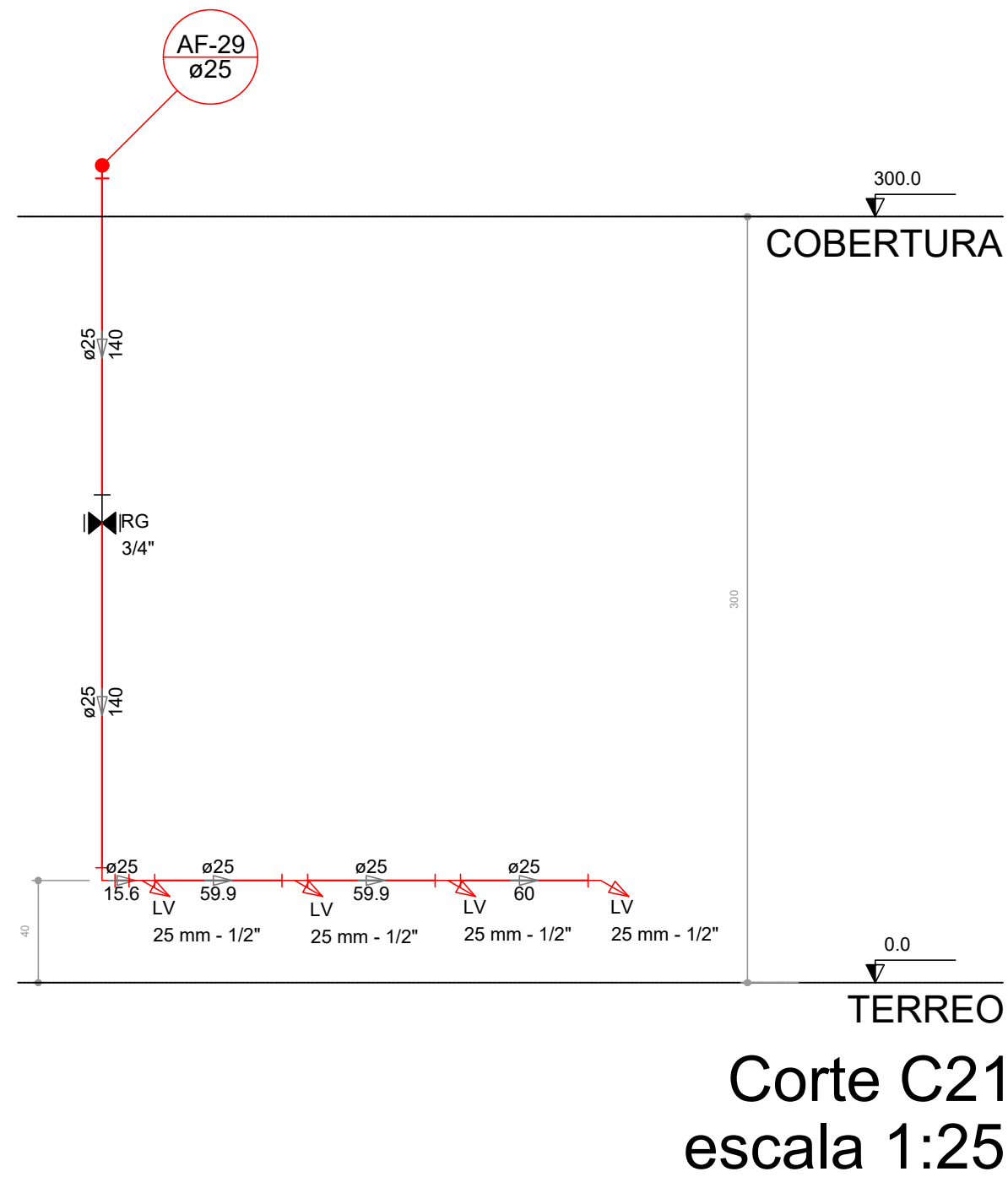
Corte C18
escala 1:25



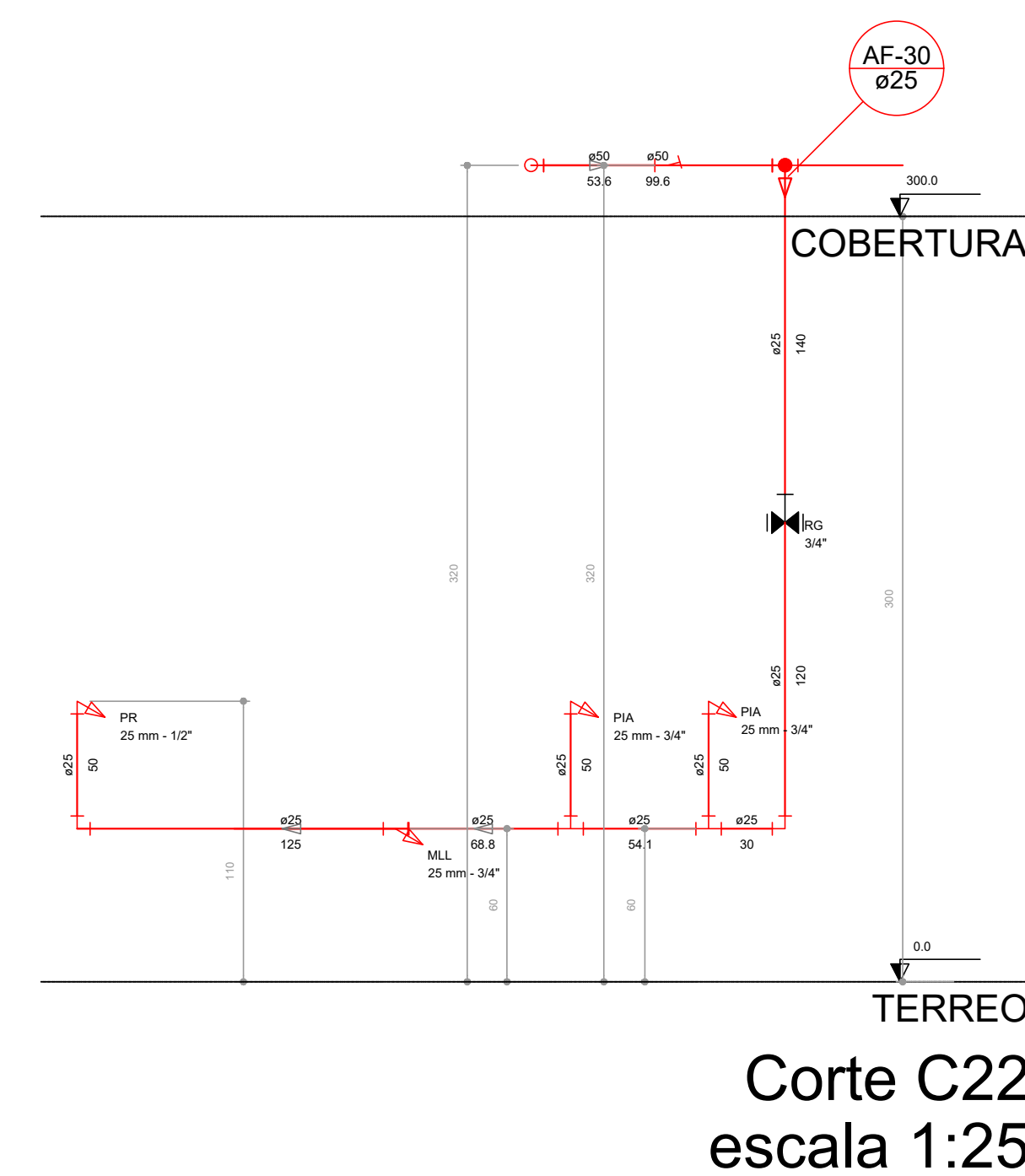
Corte C19
escala 1:25



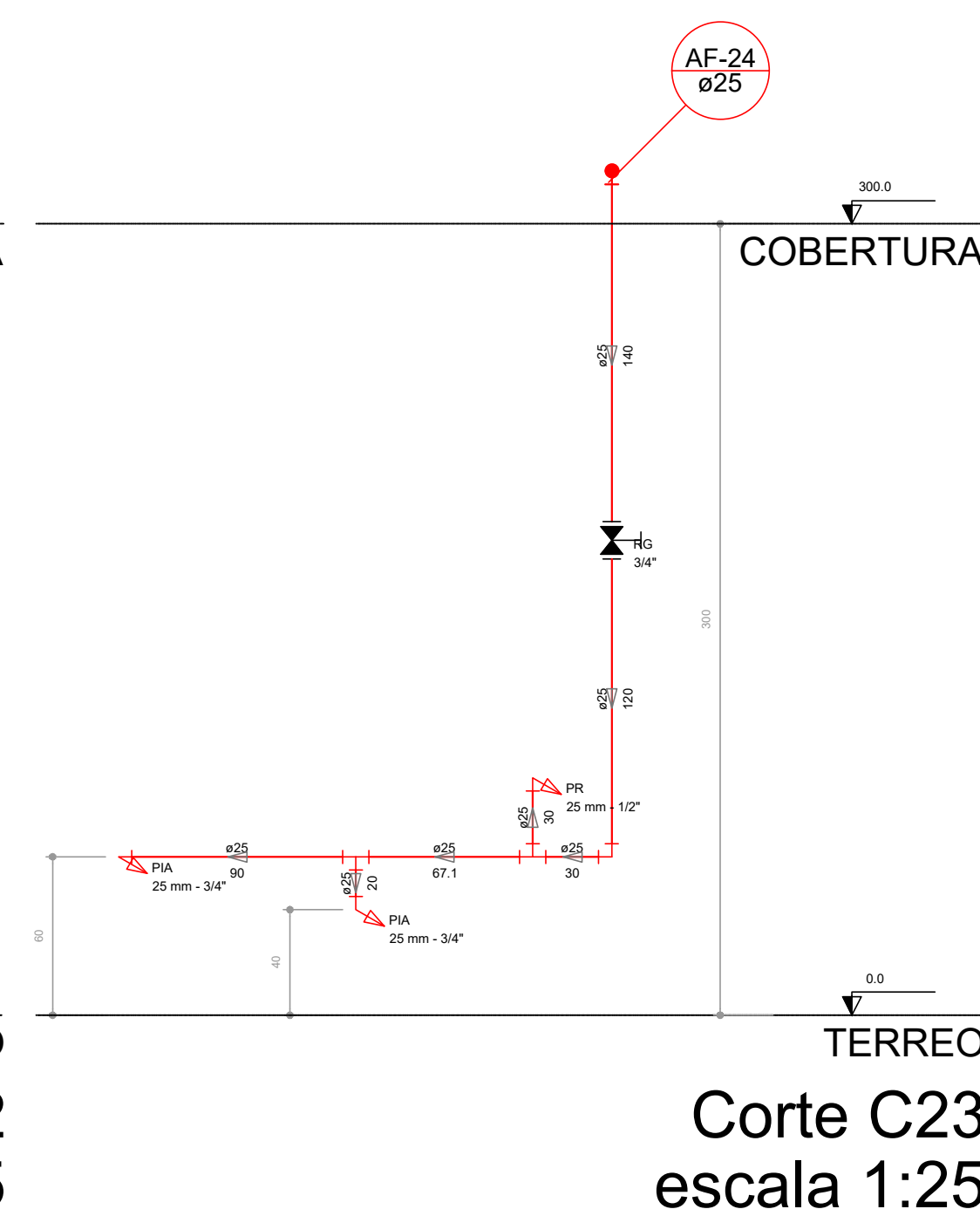
Corte C20
escala 1:25



Corte C21
escala 1:25



Corte C22
escala 1:25

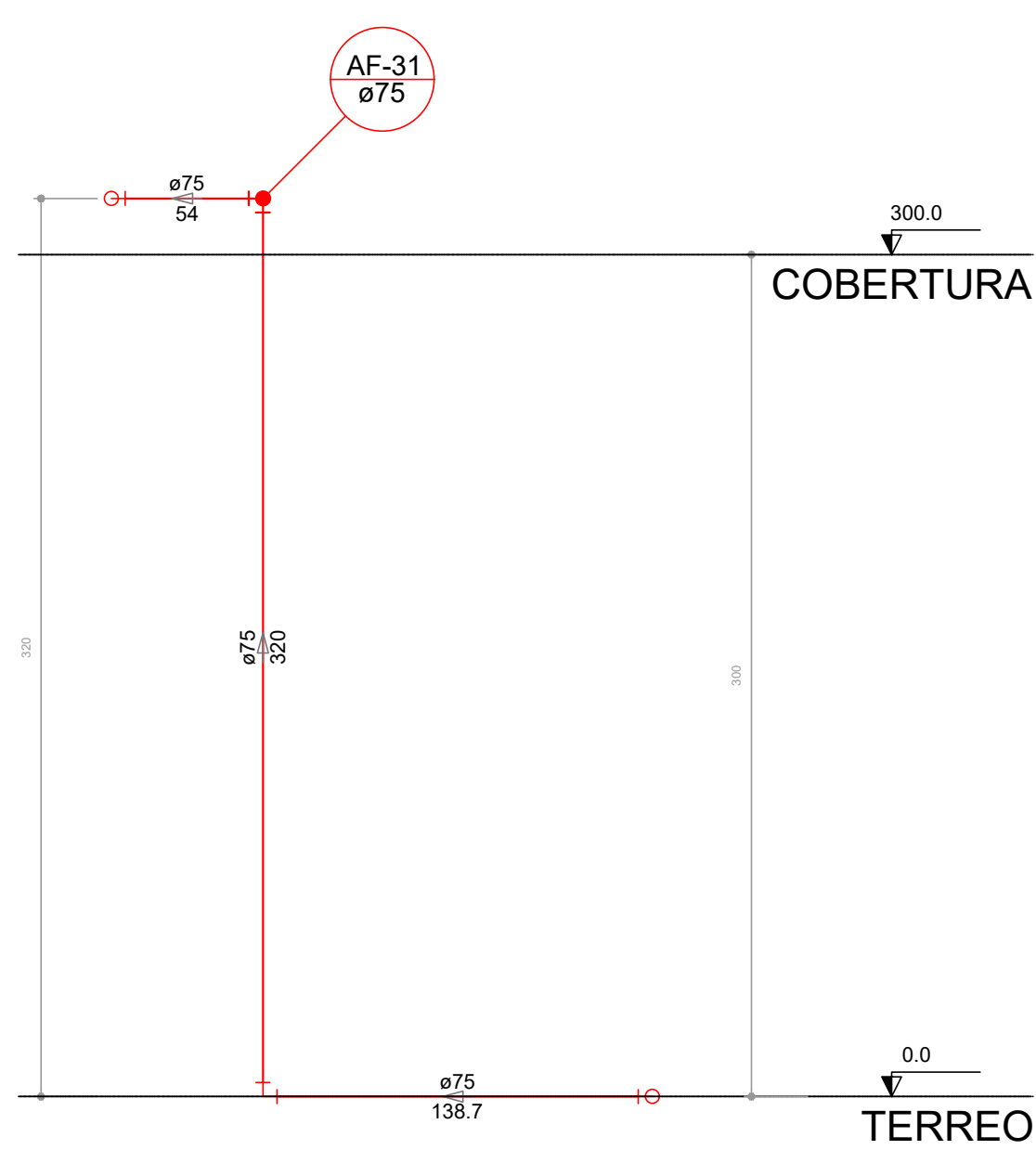


Corte C23
escala 1:25

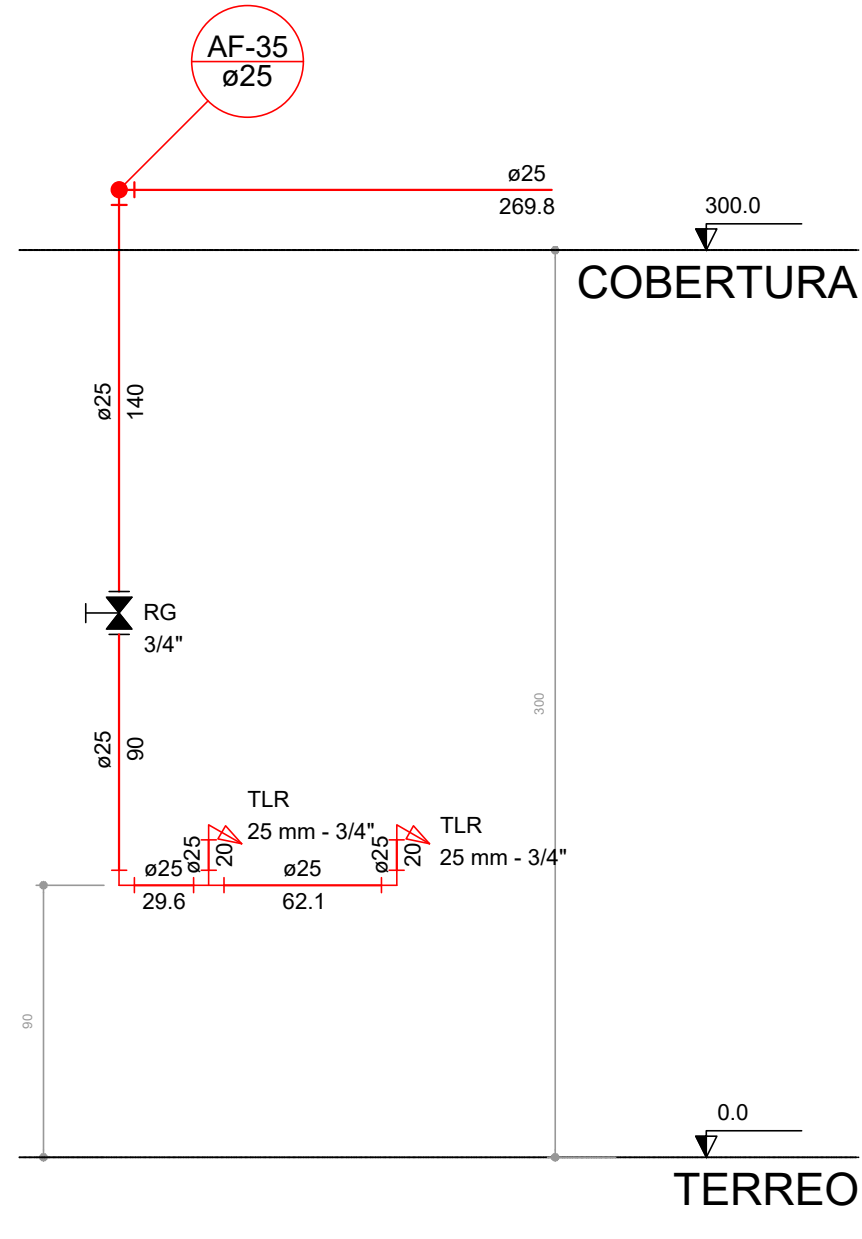
LEGENDA DAS INDICAÇÕES	
BN	Banheira com jato de 90° - 25 mm - 1/2" - FNDE
BB	Bedroom com jato de 90° - 25 mm - 1/2" - FNDE
CH	Chuveiro - 25 mm x 1/2"
DM	Ducha Higieniza - 25 mm x 1/2"
MTR	Hidrómetro - cavalete 1/2" Tigre
LV	Lavatório com jato de 90° - 25 mm - 1/2"
MLR	Máquina de lavar roupa com Te de 90° - 25 mm - 3/4" - FNDE
PIA	Pia de cozinha com jato de 90° - 25 mm - 1/2"
PR	Purificador com jato de 90° - 25 mm - 1/2" - FNDE
RP	Registro de Pressão com PVC soldável - 25 mm - 3/4"
RG	Registro de gaveta c/ canopla cromada c/ PVC soldável - 3/4"
TLR	Tanque de lavar com jato de 90° - 25 mm - 3/4"
TJ	Torneira de Jardim - 25 mm x 1/2"
VD	Valvula de descarga c/ PVC soldável - 1 1/2"
VS	Vaso Sanitário com valvula de descarga - 1 1/2"
MLL	Lava louças com jato de 90° - 25 mm - 1/2"

LEGENDA	
ALIMENTADOR PREDAL	
HIDRÔMETRO	
REGISTRO BRUTO GAVETA INDUSTRIAL C/ PVC SOLDÁVEL - RG	
REGISTRO BRUTO GAVETA EUROPA C/ PVC SOLDÁVEL - RG	
REGISTRO DE PRESSÃO C/ PVC SOLDÁVEL - RP	
REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA C/ PVC SOLDÁVEL - RG	
VALVULA DE DESCARGA C/ PVC SOLDÁVEL - VD	

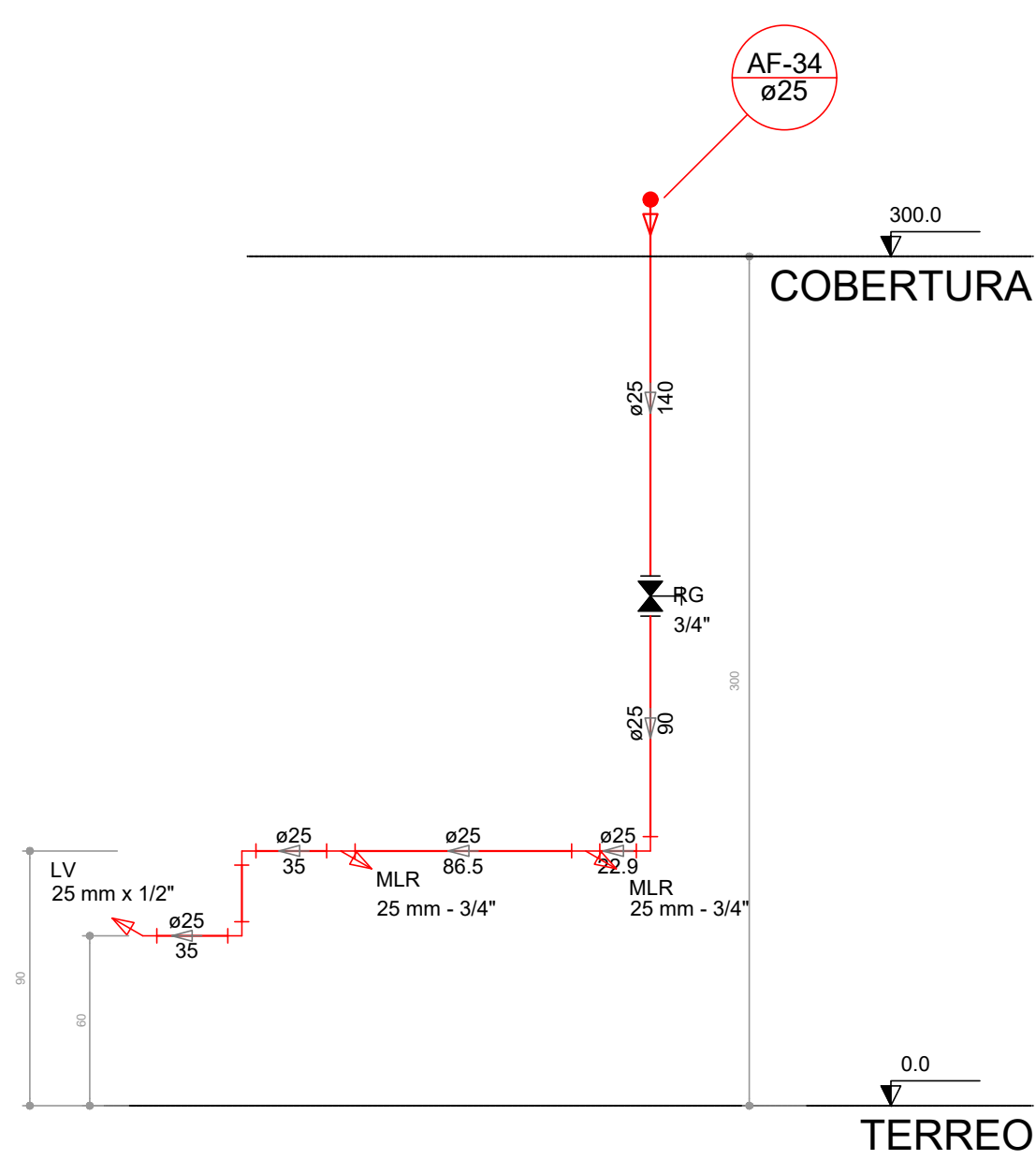
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS		SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS	
Projeto: Instalações Hidráulicas	Assinado: Thiago Arruda Soriano	Assinado: 0	Assinado: 0
Assinado: 26/02/2024 15:28:54	Assinado: 26/02/2024 15:28:54	Assinado: 26/02/2024 15:28:54	Assinado: 26/02/2024 15:28:54
Título de RUA AGUA FRIA - DETALHES CORTES C1 AO C23		Título de RUA AGUA FRIA - DETALHES CORTES C1 AO C23	



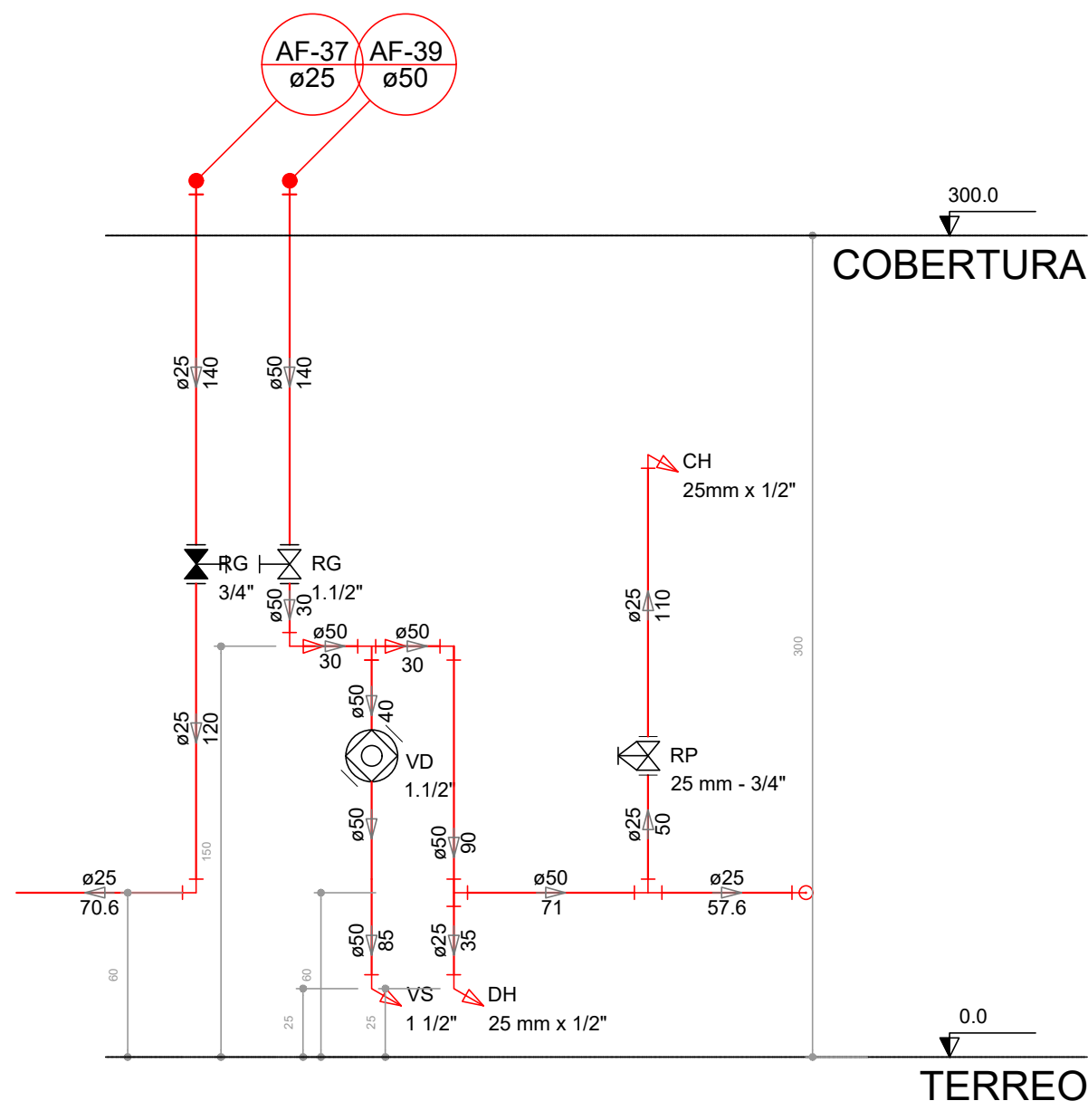
Corte C24
escala 1:25



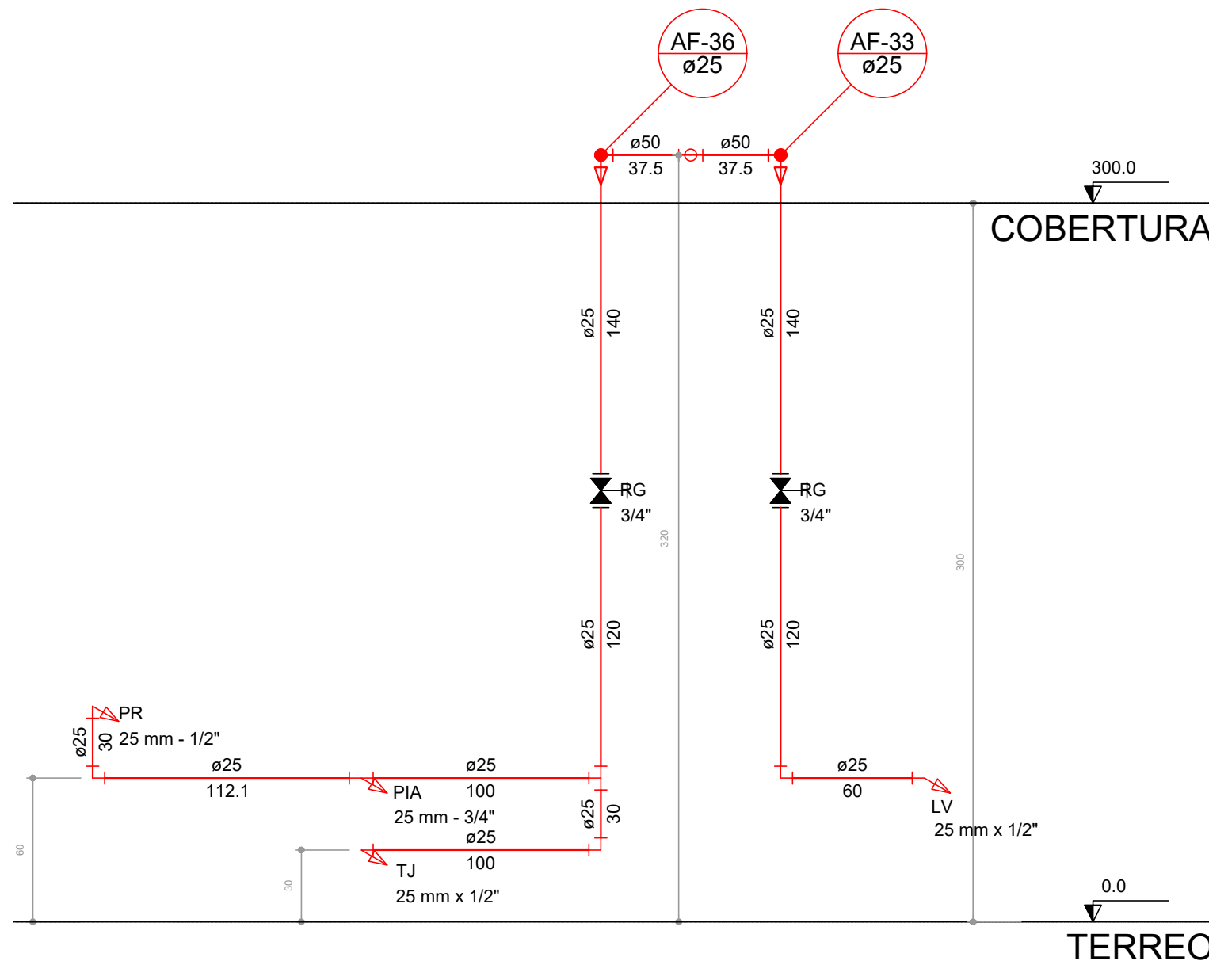
Corte C25
escala 1:25



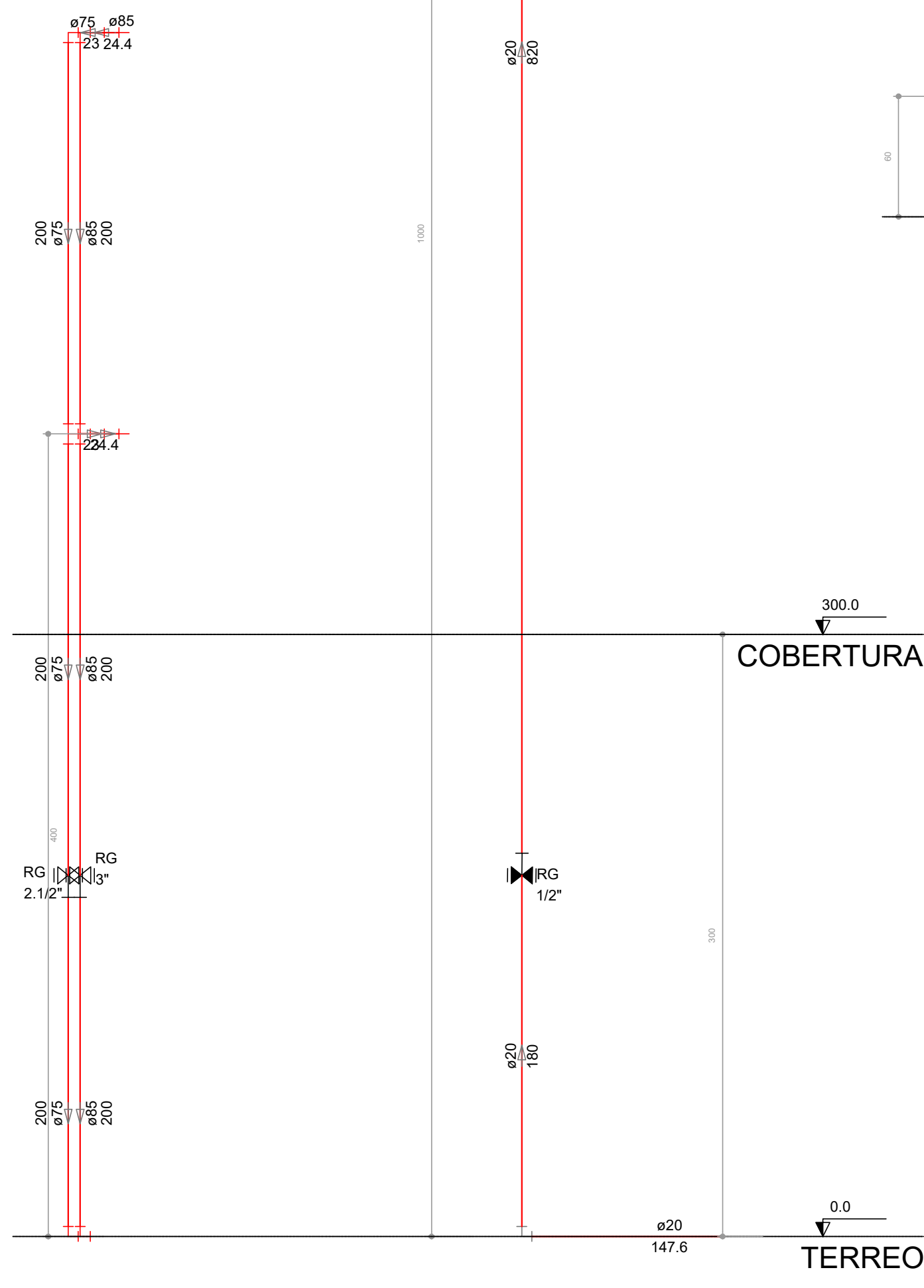
Corte C26
escala 1:25



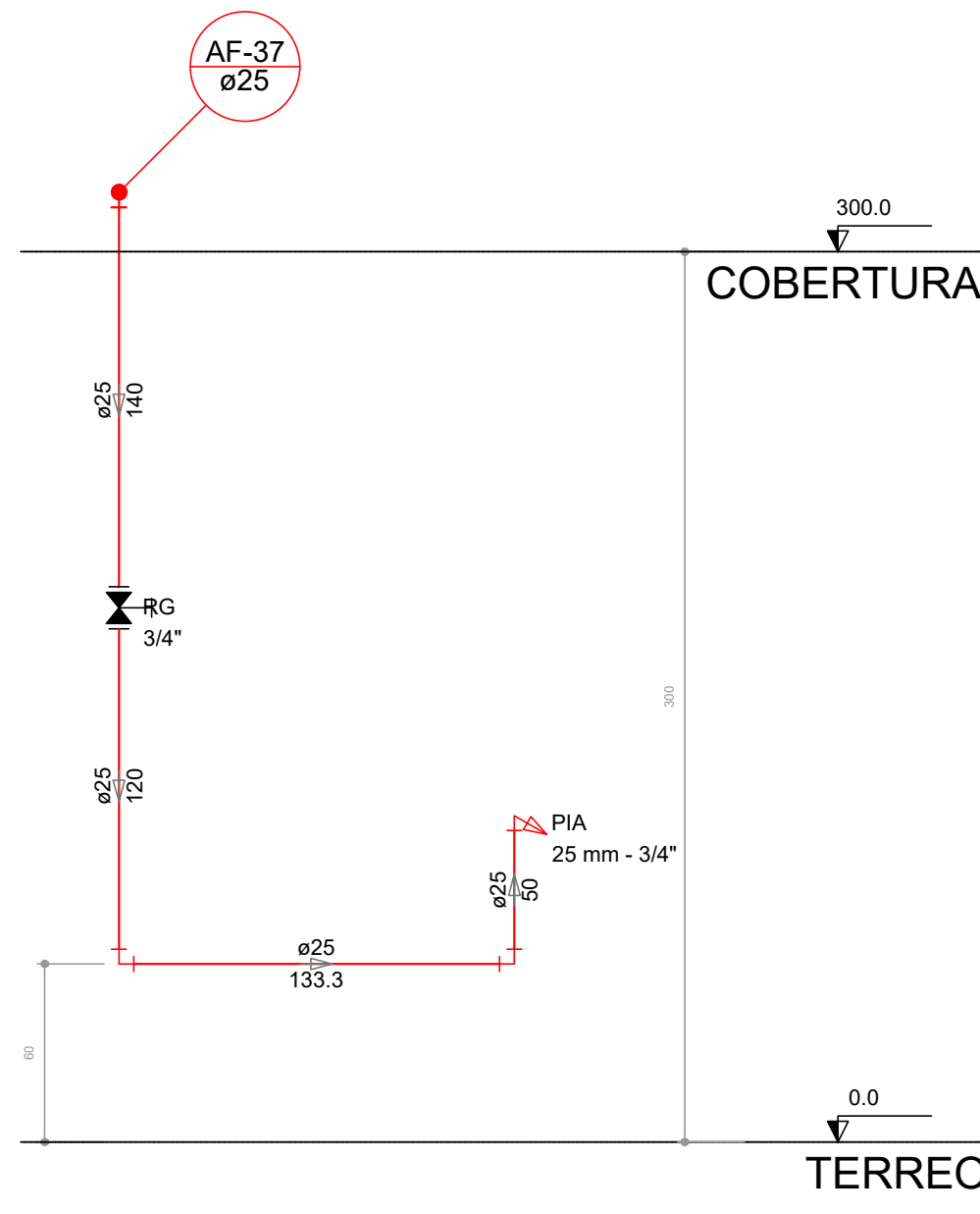
Corte C27
escala 1:25



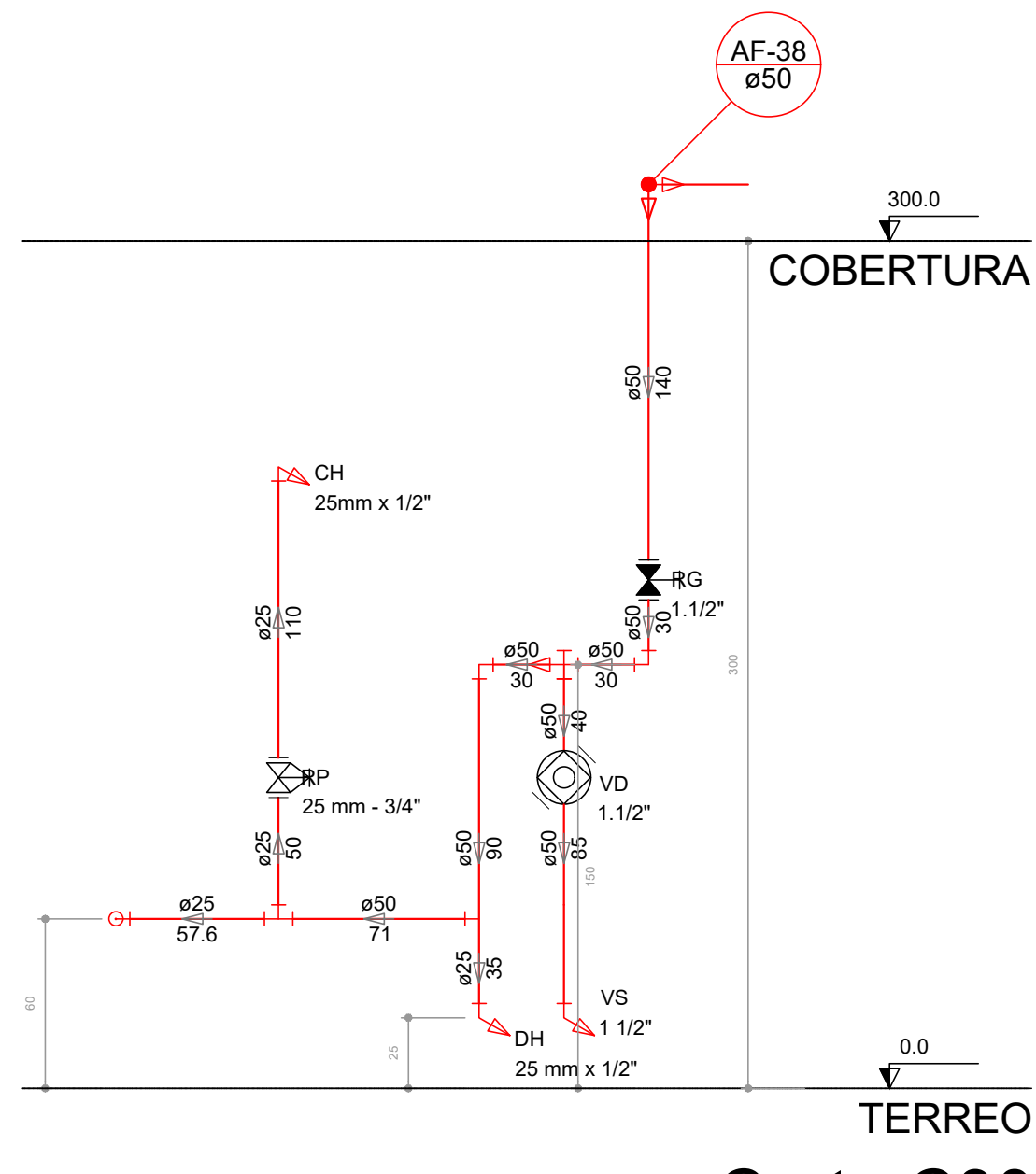
Corte C29
escala 1:25



Corte C31
escala 1:25



Corte C28
escala 1:25

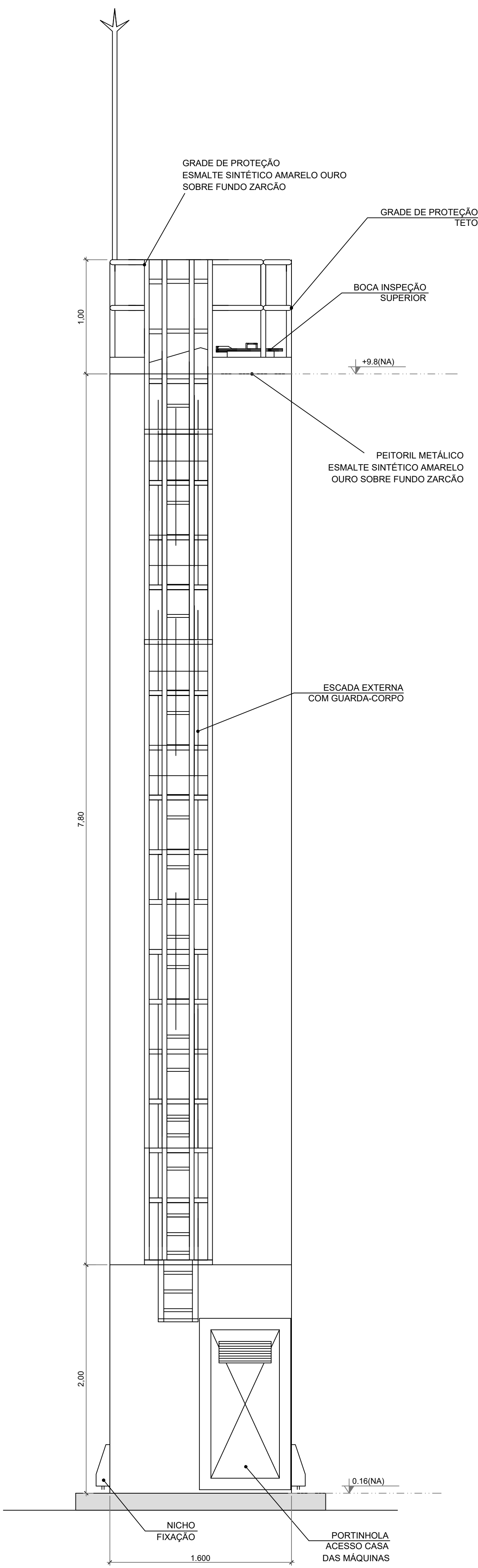


Corte C30
escala 1:25

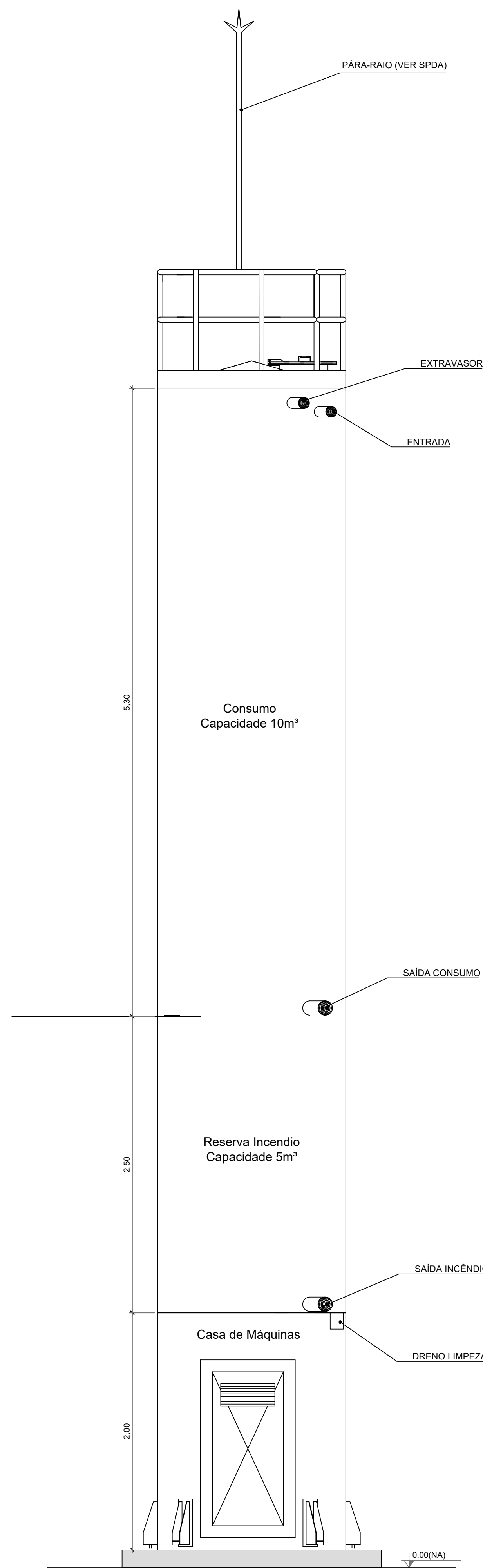
LEGENDA DAS INDICAÇÕES	
BN	Banheira com joelho de 90° - 25 mm - 1/2" - FNDE
BB	Bebedouro com joelho de 90° - 25 mm - 1/2" - FNDE
CH	Chuveiro - 25mm x 1/2"
DH	Ducha Higiénica - 25 mm x 1/2"
HIDRO-METRO	Hidrômetros - cavalete 1/2"-Tigre
LV	Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
MLR	Máquina de lavar roupa com Te de 90° - 25 mm - 3/4" - FNDE
PIA	Pia de cozinha com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
PR	Purificador com joelho 90° - 25 mm - 1/2" - FNDE
RP	Registro de Pressão com PVC soldável - 25 mm - 3/4"
RG	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 3/4"
TLR	Tanque de lavar com joelho de 90° - 25 mm - 3/4"
TJ	Torneira de Jardim - 25 mm x 1/2"
VD	Valvula de descarga c/PVC soldável - 1.1/2"
VS	Vaso Sanitário com válvula de descarga - 1.1/2"
MLL	Lava louças com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"

LEGENDA	
ALIMENTADOR PREDIAL	
HIDRÔMETRO	
REGISTRO BRUTO GAVETA INDUSTRIAL C/ PVC SOLDÁVEL - RG	
REGISTRO BRUTO GAVETA EUROPA C/ PVC SOLDÁVEL - RG	
REGISTRO DE PRESSÃO C/ PVC SOLDÁVEL - RP	
REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA C/ PVC SOLDÁVEL - RG	
VÁLVULA DE DESCARGA C/PVC SOLDÁVEL - VD	

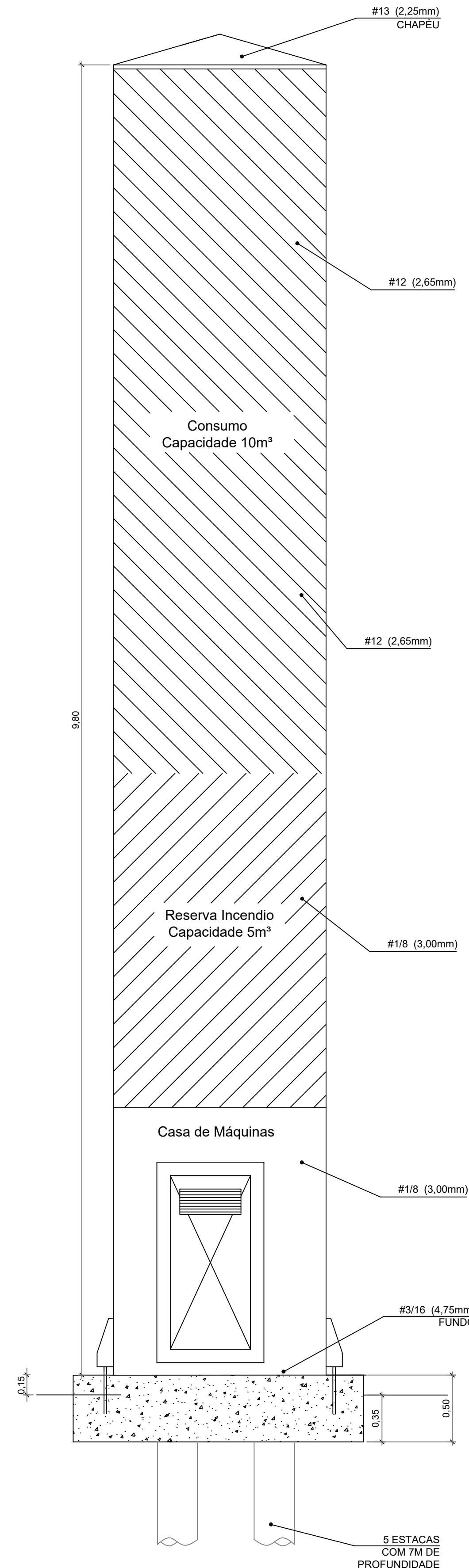
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS			
Projeto:	Instalações Hidráulicas	Dado:	outubro/2024
Desenho:	Thais Arruda Spinace	Revisão:	0
ART de Obra ou Serviço:	2620241578264	Escala:	indicado
Valor:		Título do Falso:	ÁGUA FRIA - DETALHES CORTES C24 AO C31
CONSTRUÇÃO DE NOVO PRÉDIO DO CEMEI DIONÍSIO DA SILVA		HAG 07/08	



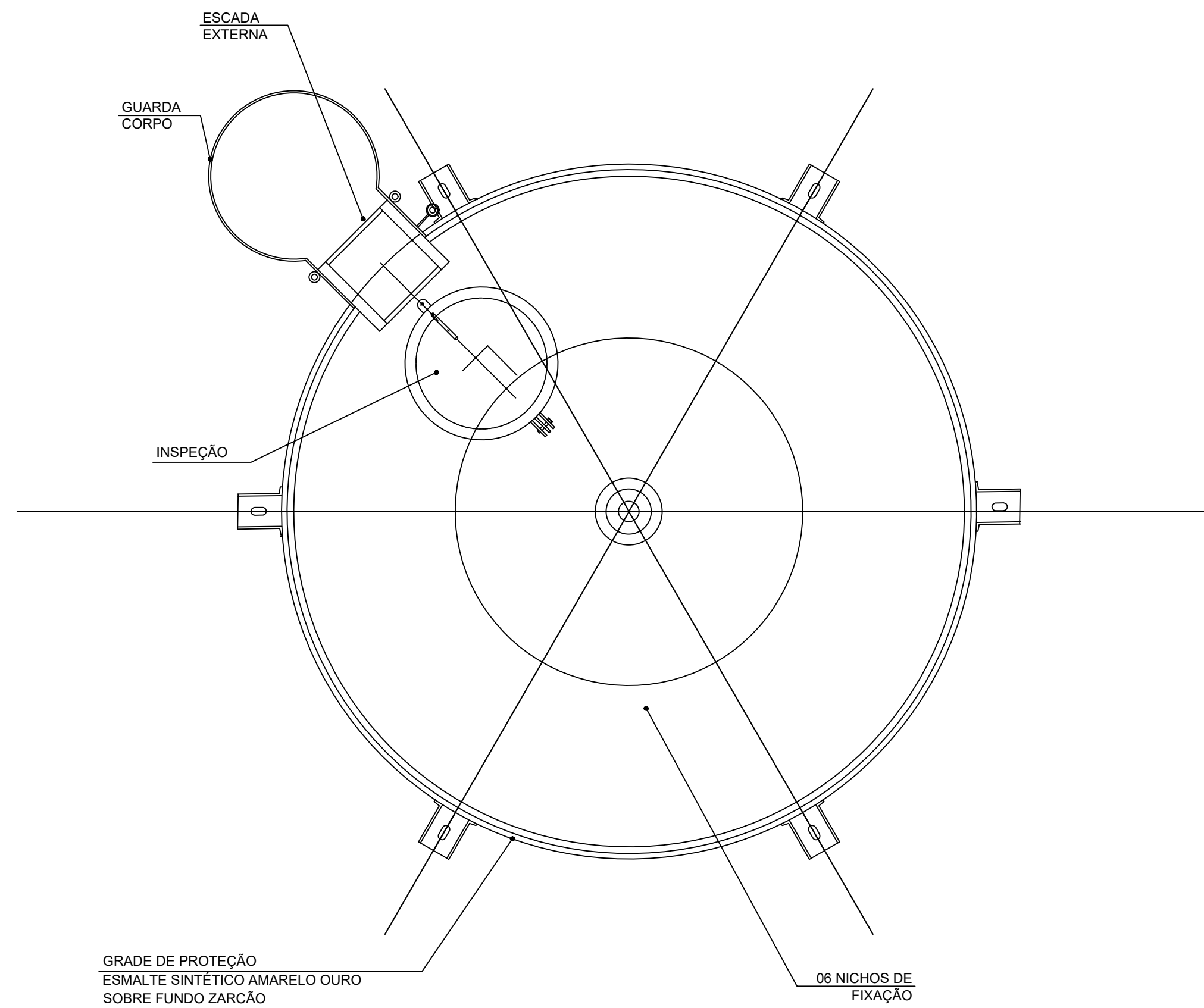
DETALHE - ACESSÓRIOS
ESCALA 1:25



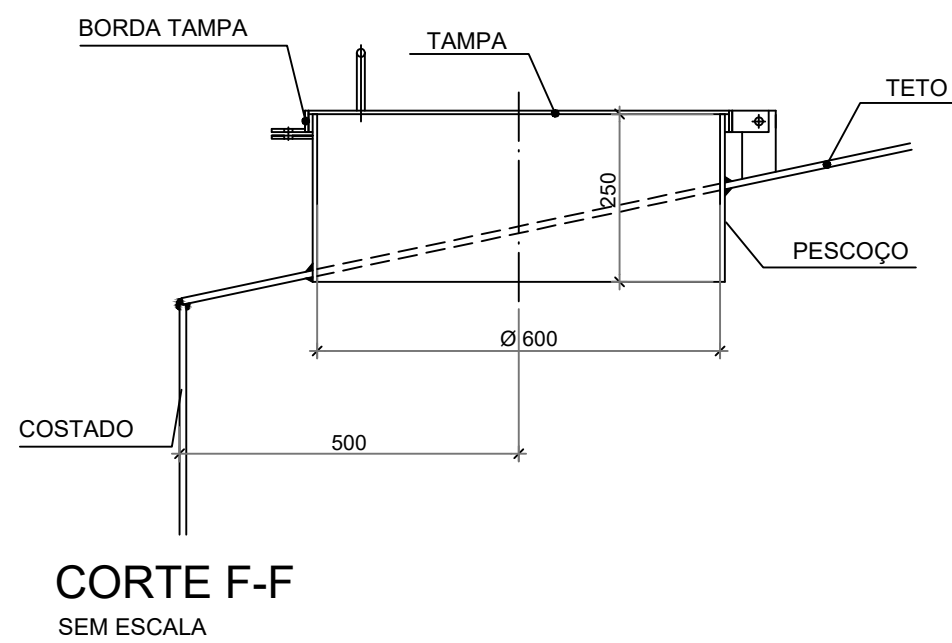
DETALHE - CONEXÕES
ESCALA 1:25



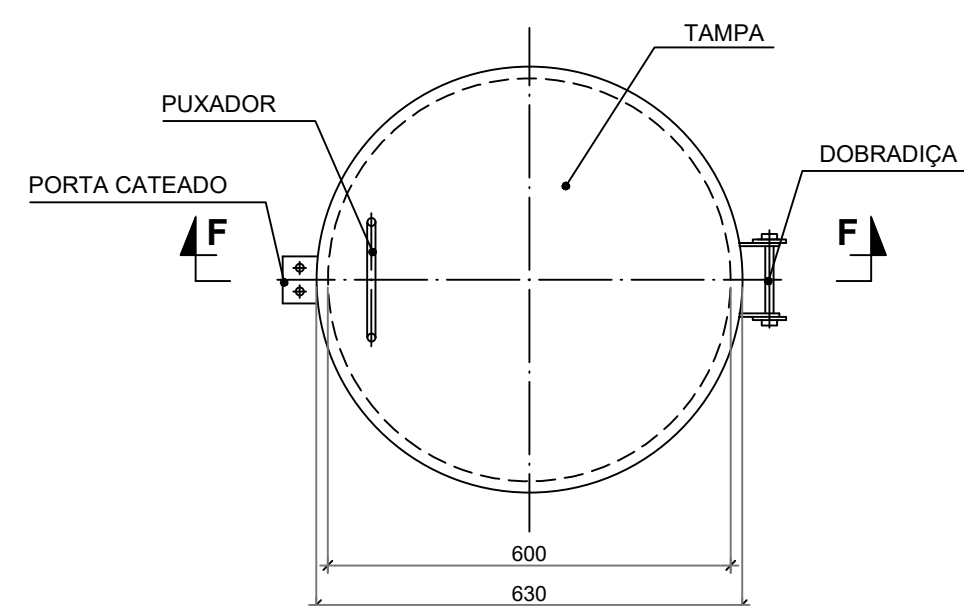
DETALHE - ILUSTRATIVO
ESCALA 1:25



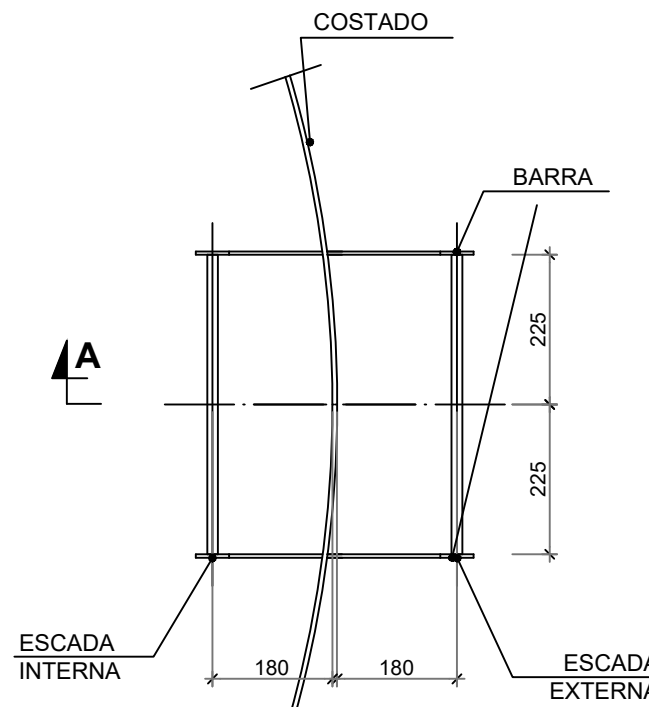
DETALHE - VISTA SUPERIOR
SEM ESCALA



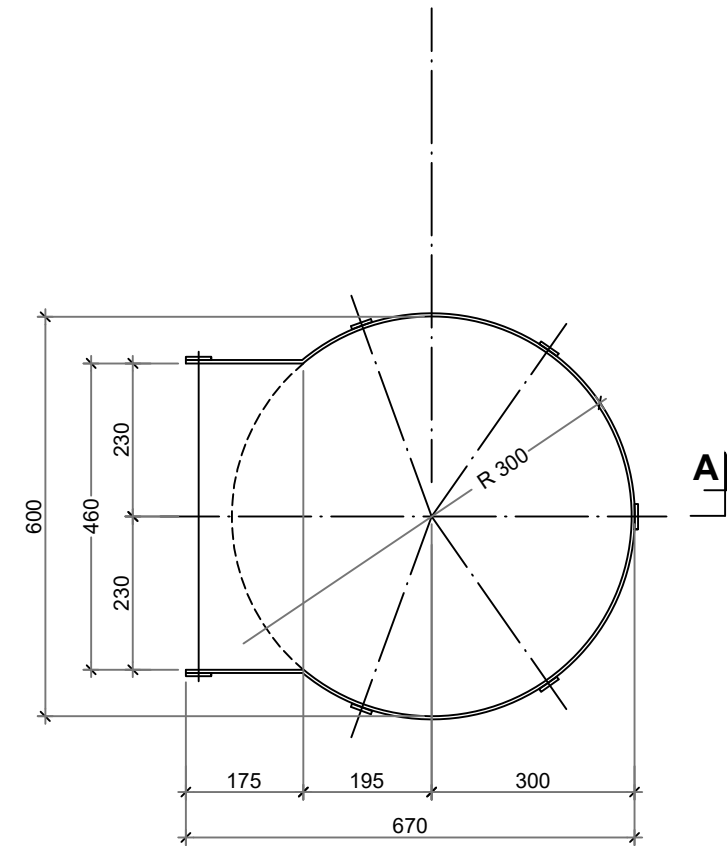
CORTE F-F
SEM ESCALA



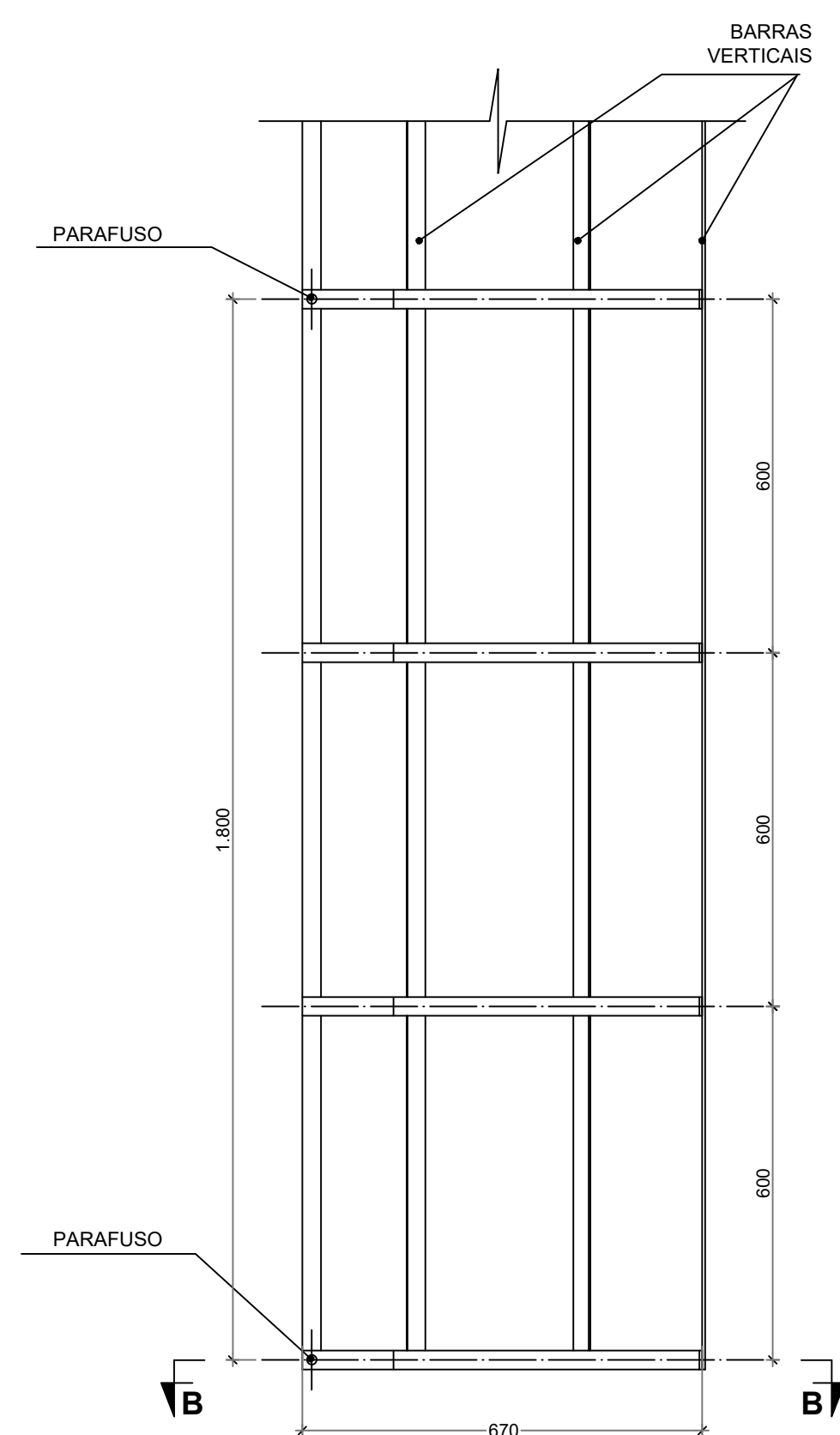
BOCA DE VISTA DO TETO
SEM ESCALA



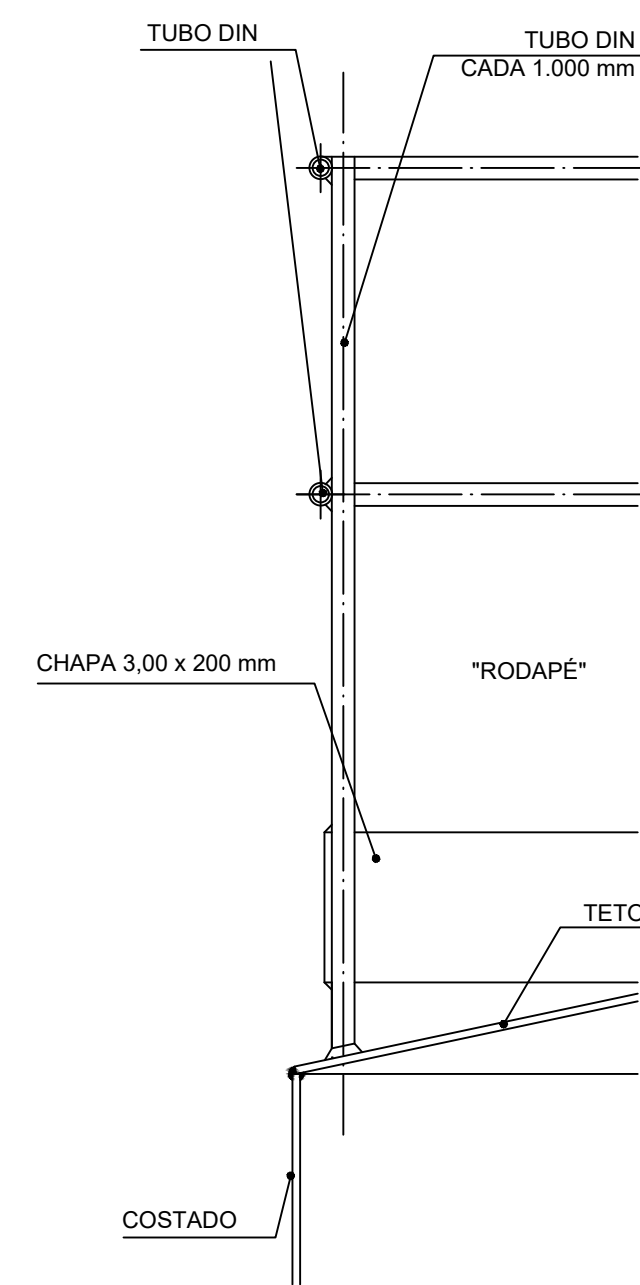
ESCADA EXTERNA/
ESCADA INTERNA
ESCALA 1:100



GUARDA-CORPO
ESCADA EXTERNA
ESCALA 1:100



GUARDA-CORPO
ESCADA EXTERNA
CORTE A-A
ESCALA 1:00



GRADE DE PROTEÇÃO
DO TETO
ESCALA 1:00

MATERIAL:

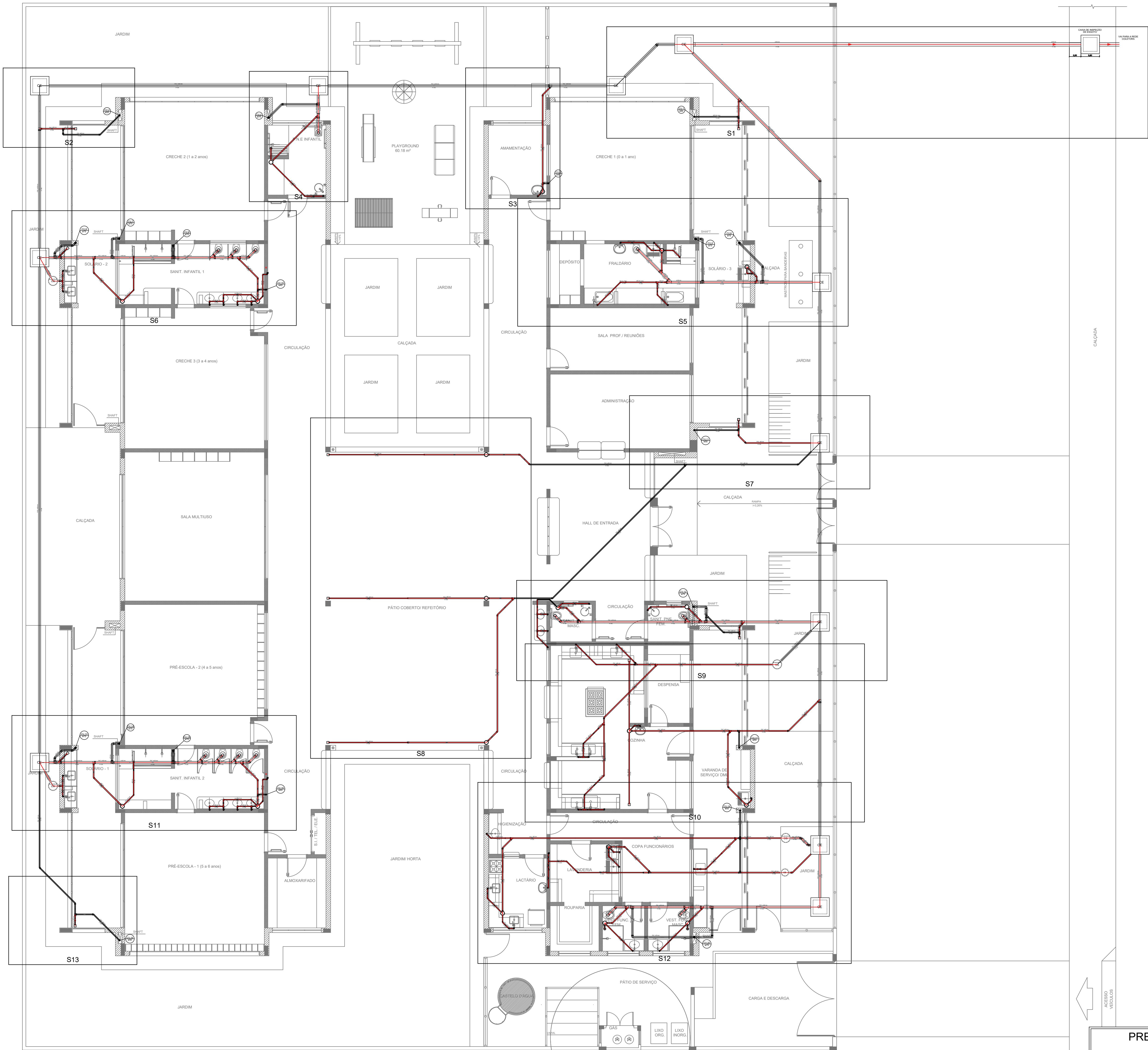
ESTRUTURAL: CHAPAS DE AÇO CARBONO PATINÁVEL DE ALTA RESISTÊNCIA ESTRUTURAL E RESISTÊNCIA À CORROSÃO - (A-36).
SOLDAS: INTERNAS E EXTERNAS, QUALIFICADAS NA NORMA AWS A 5.18. PARA PROCESSO SEMIAUTOMÁTICO (SPOLDA MIG), E NA NORMA AWS A 5.1, PARA PROCESSO MANUAL (ELETTROD), UTILIZANDO ARAMES SÓLIDOS E CORREADOS.

A. PINTURA INTERNA:

- TINTAS ESPECIAIS COM ALTA PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO E ATOXICAS, TOTALIZANDO 200 MICRÔMETROS DE ESPESURA SECA SENDO:
01 - PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE: JATEAMENTO SAT JATO METAL BRANCO AS 3;
02 - ACABAMENTO: 02 DEMÃOS TOTALIZANDO 125 MICRÔMETROS DE ESPESURA SECA DE PRIMER EPOXY NA COR AMARELO OURO.

A. PINTURA EXTERNA:

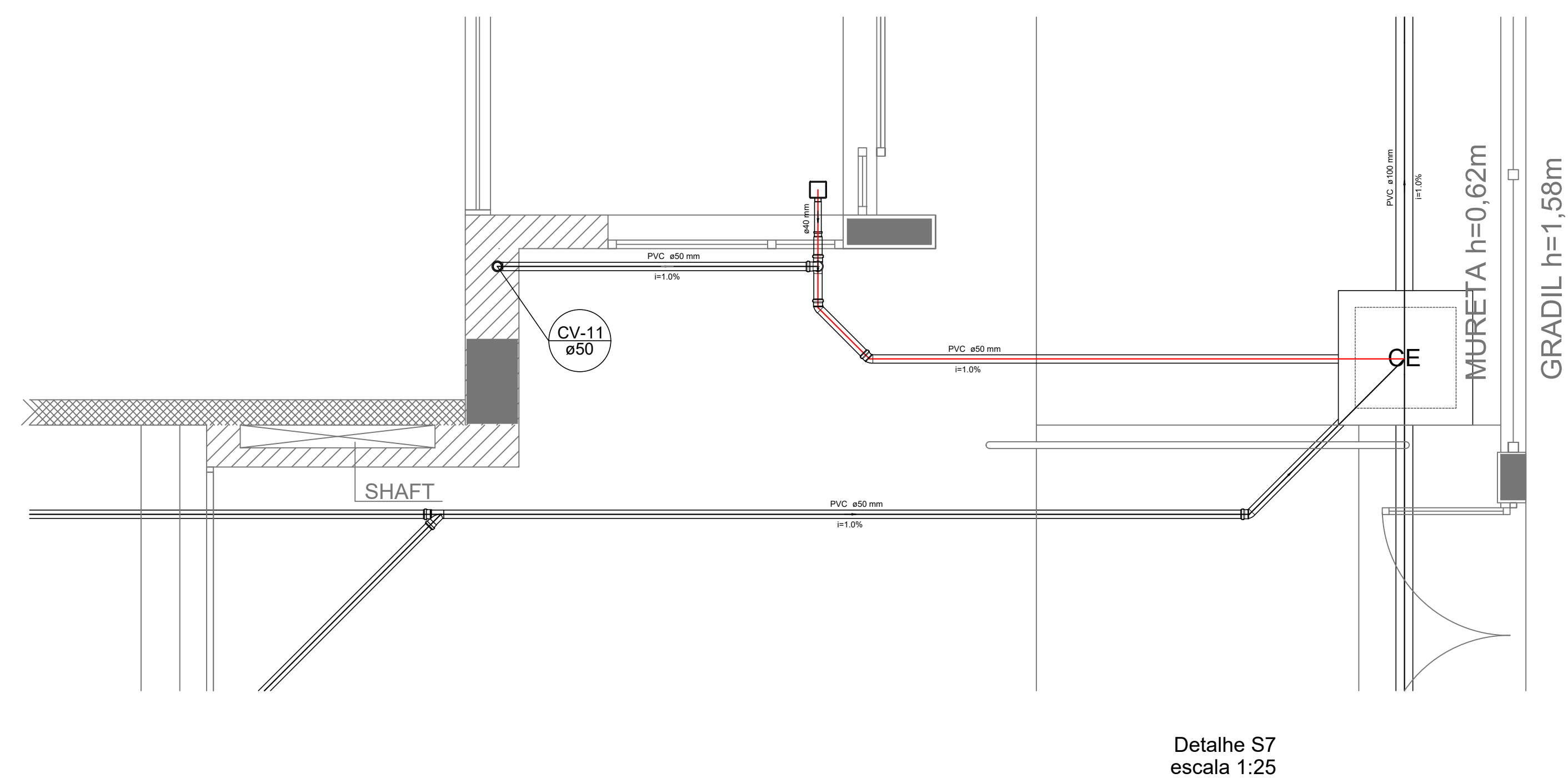
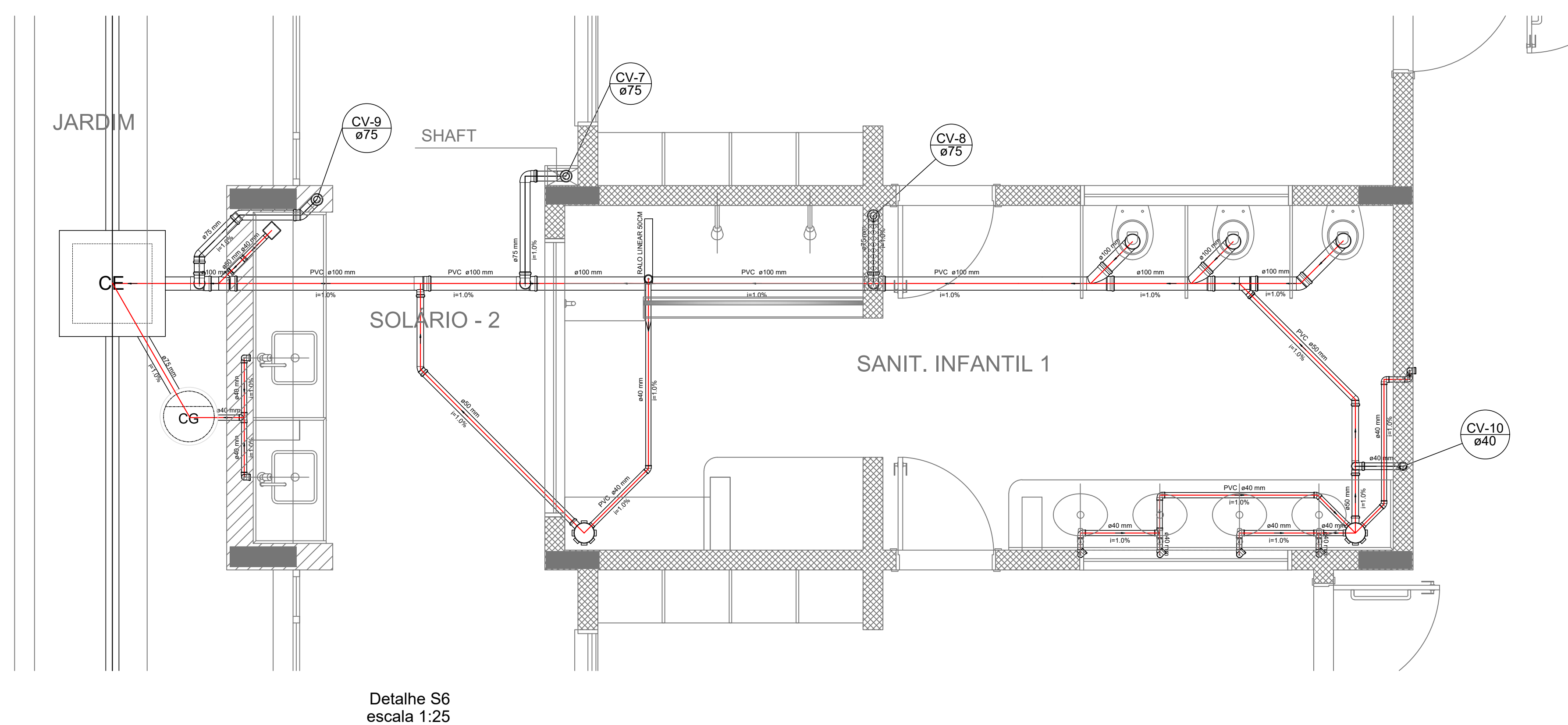
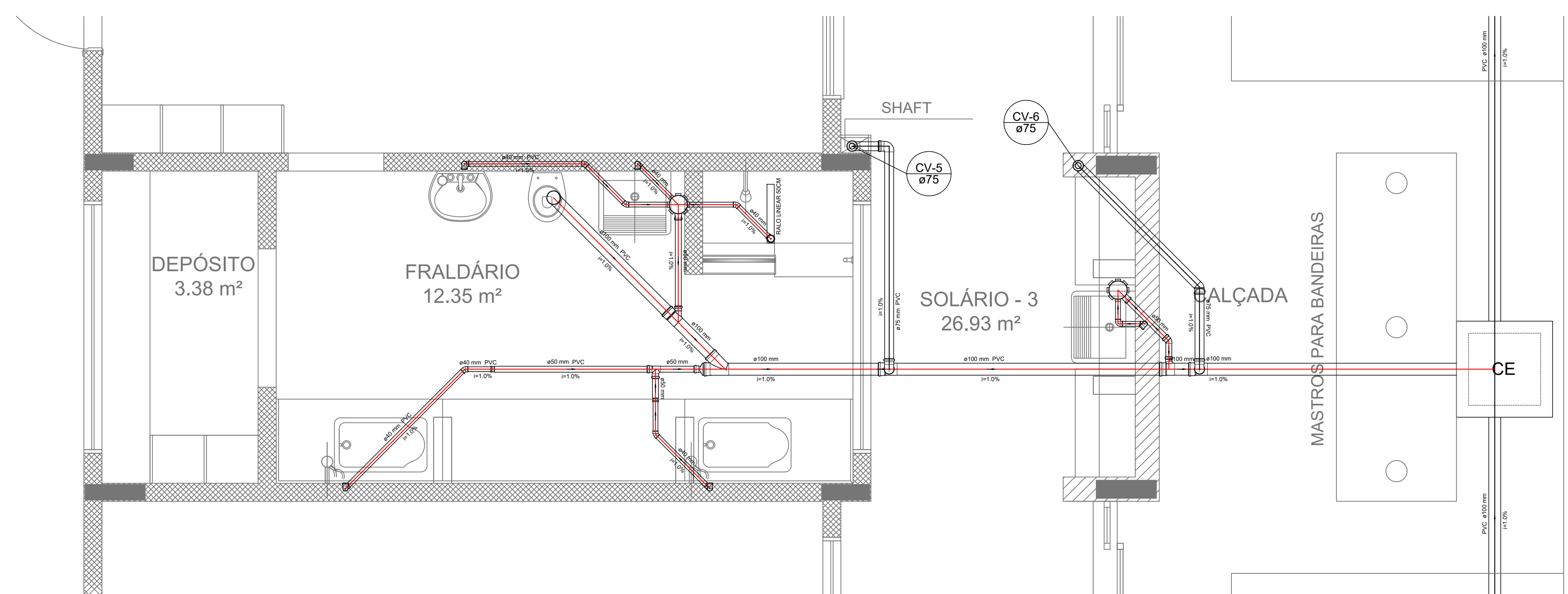
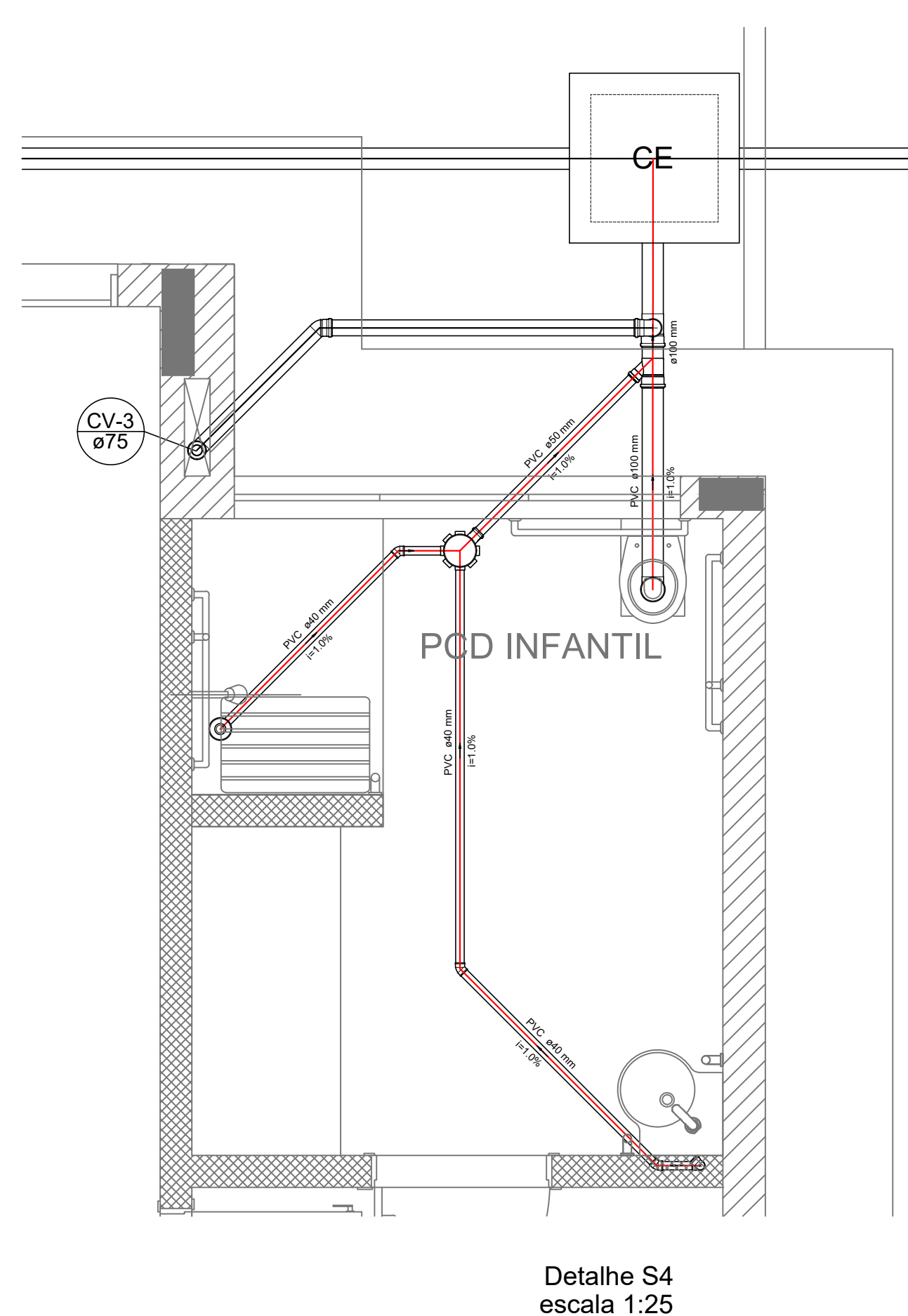
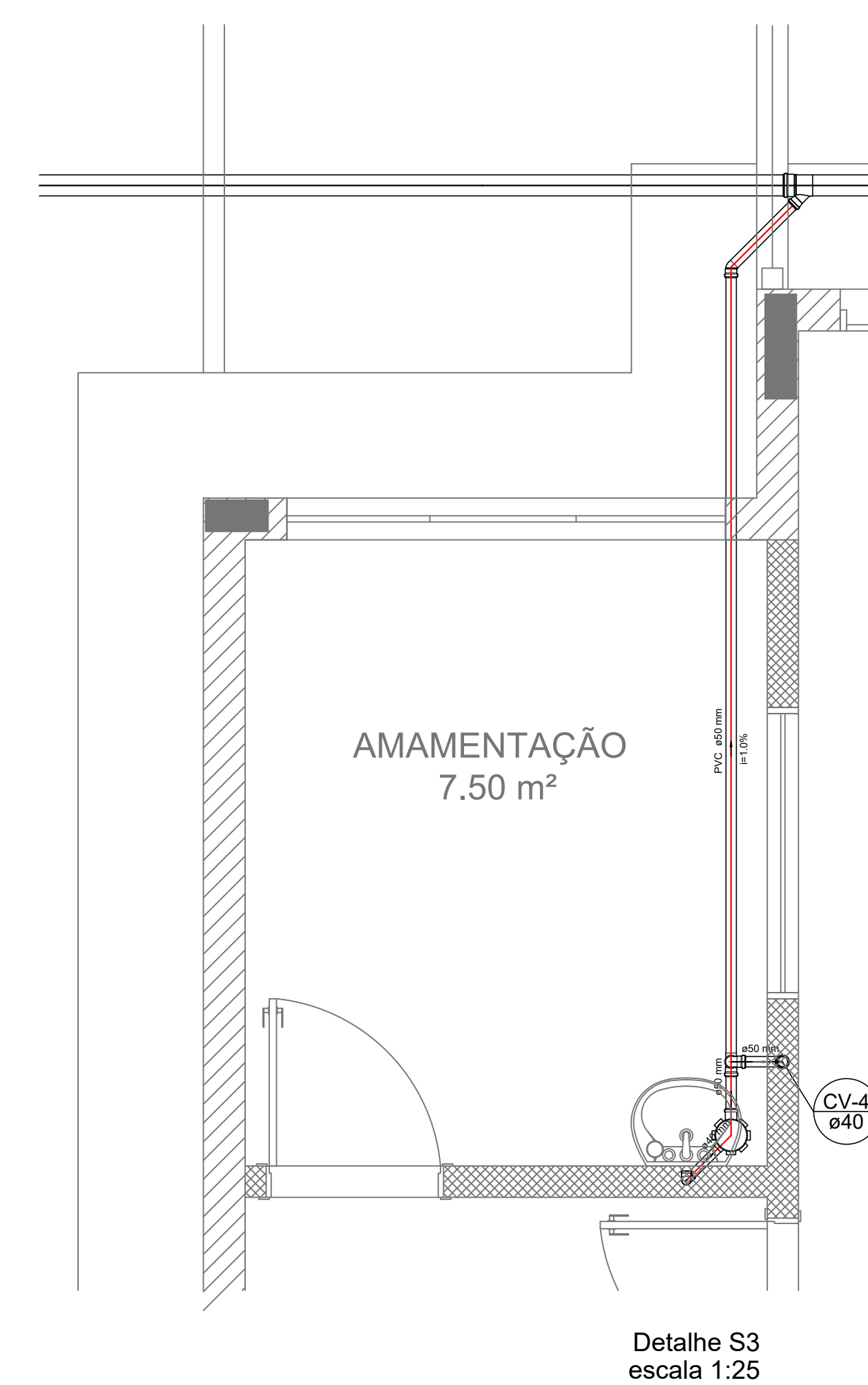
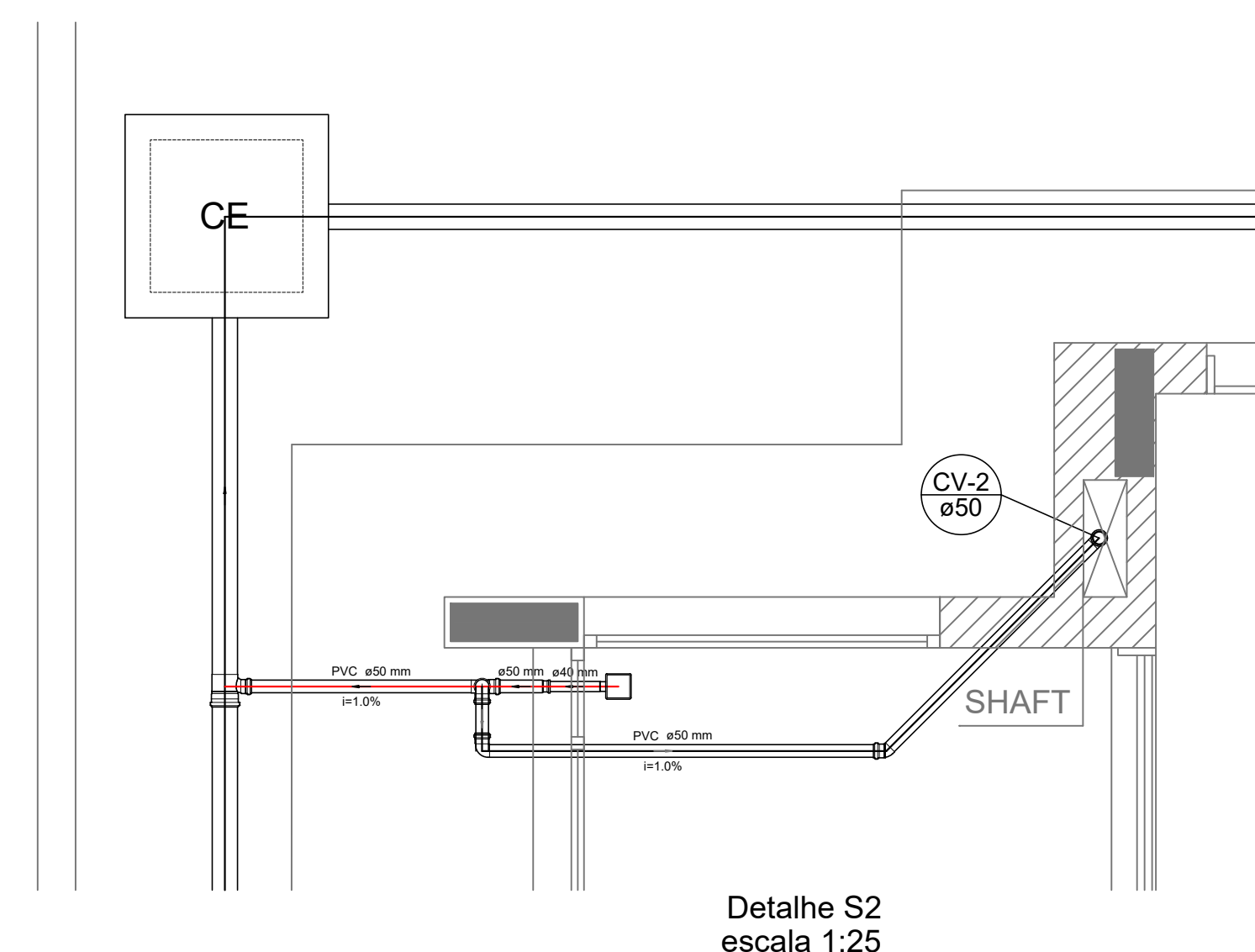
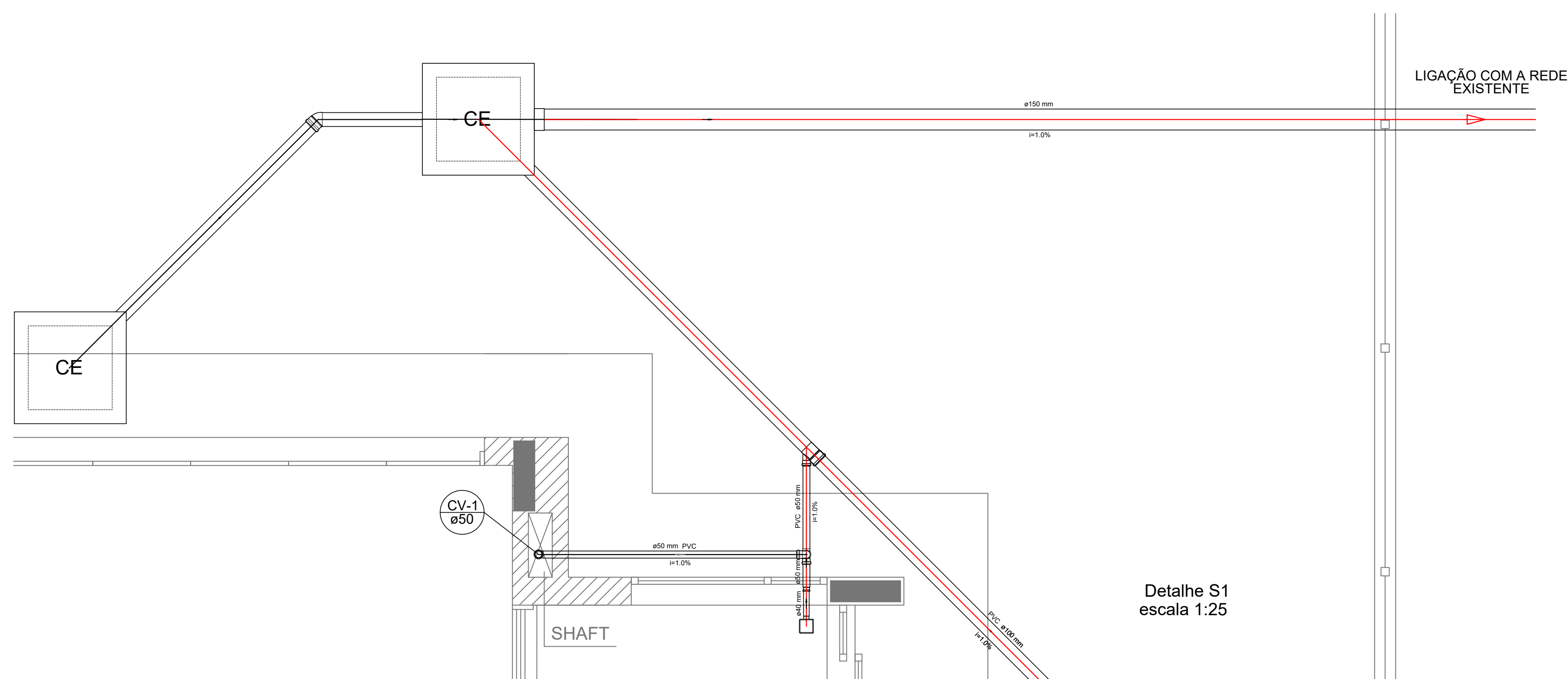
- TINTAS ESPECIAIS COM ALTA PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO E ATOXICAS, TOTALIZANDO 200 MICRÔMETROS DE ESPESURA SECA SENDO:
01 - PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE: JATEAMENTO SAT JATO METAL BRANCO AS 3;
02 - ACABAMENTO: 01 DEMÃO TOTALIZANDO 125 MICRÔMETROS DE ESPESURA SECA DE PRIMER EPOXY NA COR AMARELO OURO;
03 - ACABAMENTO: 01 DEMÃO 75 MICRÔMETROS, POLIURETANO NA COR AMARELO OURO.



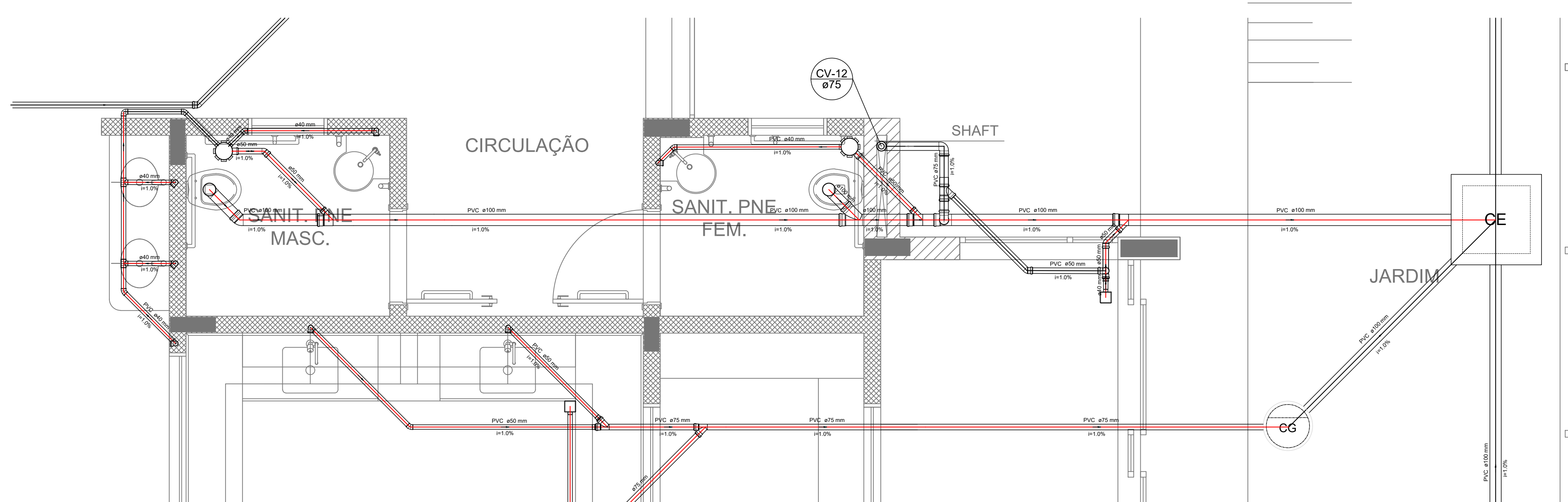
LEGENDA			
	CAIXA DE INSPEÇÃO ESGOTO SIMPLES 60 x 60 cm		CAIXA DE GORDURA
	CAIXA DE ESGOTO		CAIXA SIFONADA
	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA		RAMAIS DE VENTILAÇÃO
	RALO SIFONADO		REDUÇÃO EXCÊNTRICA
	RALO SECO		REDUÇÃO EXCÊNTRICA - SUPERIOR
	RALO LINEAR 50CM		TÊ 45
	JOELHO 45		TÊ 90
	JOELHO 90		TÊ 90 COM REDUÇÃO
	JOELHO 90 - COLUNA		JUNÇÃO SIMPLES

1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1:75

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS			
Projeto: Instalações Hidráulicas	CONSTRUÇÃO DE NOVO PRÉDIO DO CEMEI DIONÍSIO DA SILVA	Data: outubro/2024	
Desenho: Thais Arruda Spinacé		Revisão: 01	
ART de Obra ou Serviço: 2620241578264	Edificação: CEMEI DIONÍSIO DA SILVA	Escala: Indicada	
Valor:	Local: RUA VITAL COSTA, S/Nº, JD. ITARARÉ, SANTA EUDÓXIA, SÃO CARLOS - SP	Desenho nº: ESG 01/04	
Título do Falso: ESGOTO SANITÁRIO - LANÇAMENTO DA REDE - PLANTA BAIXA			

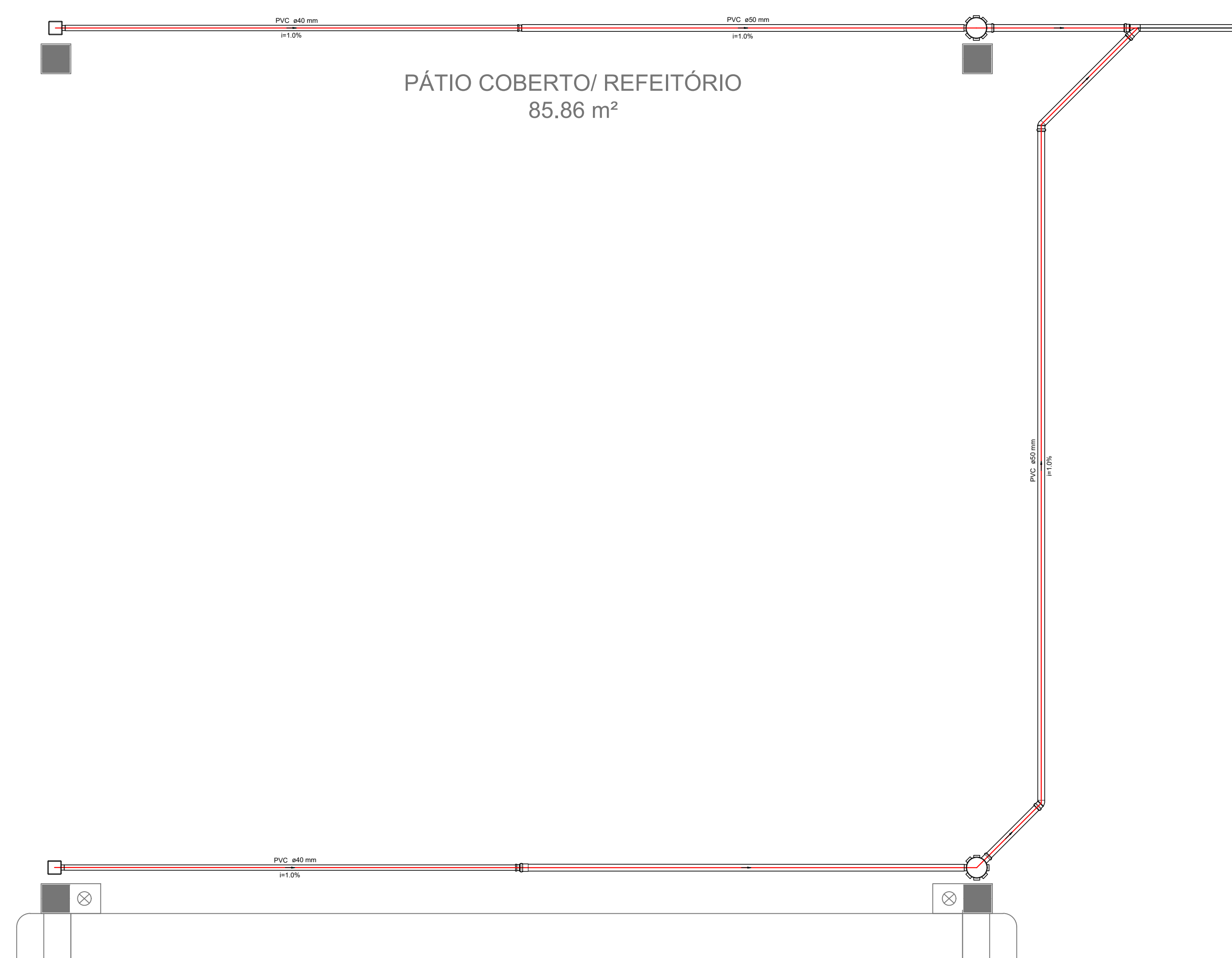


LEGENDA	
	CAIXA DE INSPEÇÃO ESGOTO EM BLOCOS 60 x 60 cm
	CAIXA DE ESGOTO
	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA
	RALÔ BIFURCADO
	RALÔ SECO
	RALÔ LINEAR 50CM
	JOLELO 45°
	JOLELO 90°
	JOLELO 180°
	JOLELO 90° COM REDUÇÃO
	JUNÇÃO SIMPLES
	CAIXA DE GORDURA
	CAIXA SIFONADA
	RAMAIS DE VENTILAÇÃO
	REDUÇÃO EXCÊNTRICA
	REDUÇÃO EXCÊNTRICA - SUPERIOR
	TÊ 45°
	TÊ 90°
	TÊ 180° COM REDUÇÃO

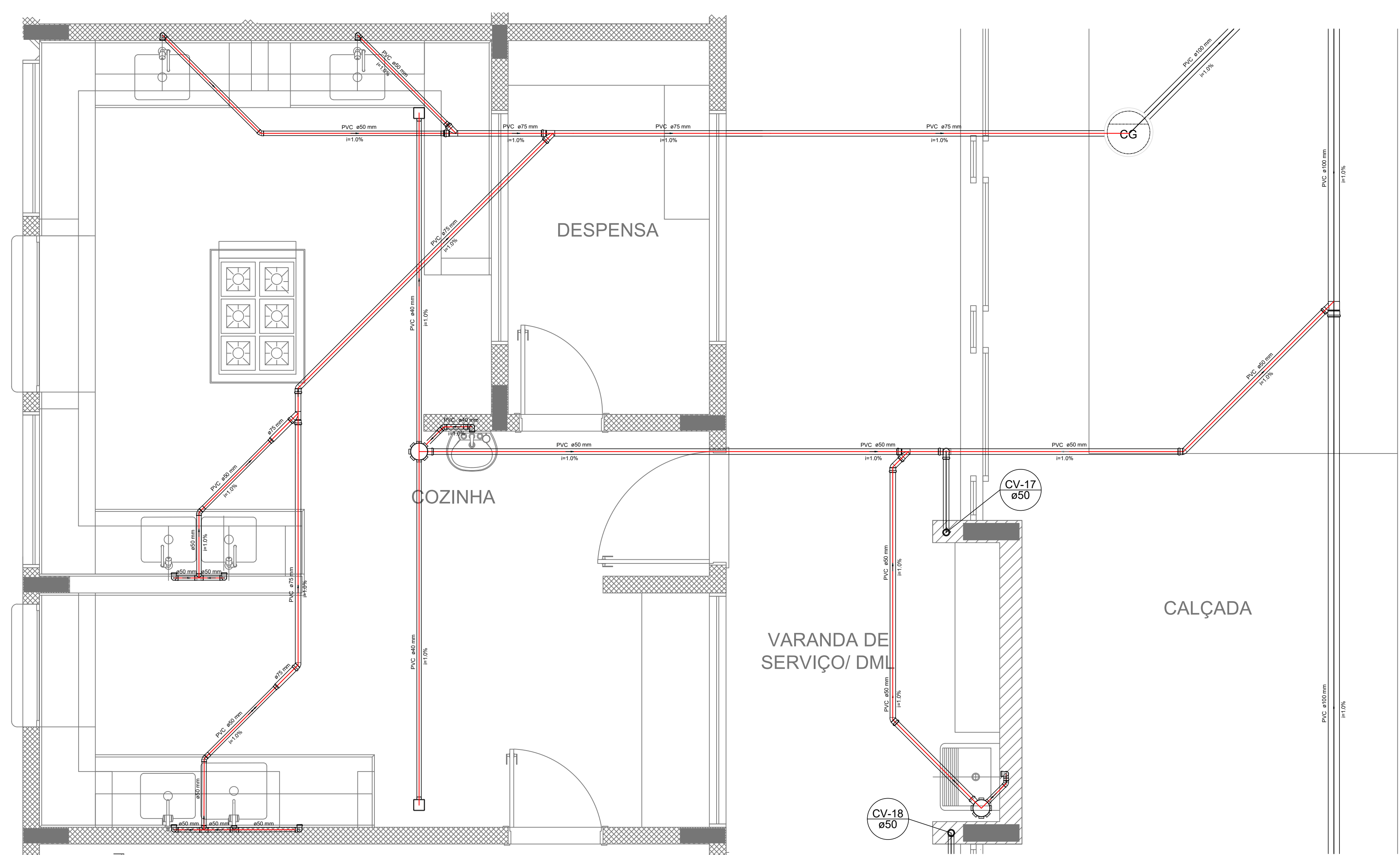


LEGENDA	
	CAIXA DE INSPEÇÃO ESGOTO SIMPLES 80 x 80 cm
	CAIXA DE ESGOTO
	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA
	RALÔ ESFORNADO
	RALÔ SECO
	RALÔ LINEAR SOCm
	JOELHO 45°
	JOELHO 90°
	JOELHO 90° COLUNA
	CAIXA DE GORDURA
	CAIXA SFONADA
	RAMAIS DE VENTILAÇÃO
	REDUÇÃO EXCÊNTRICA
	REDUÇÃO EXCÊNTRICA - SUPERIOR
	T 45°
	T 90°
	T 90° COM REDUÇÃO
	JUNÇÃO SIMPLES

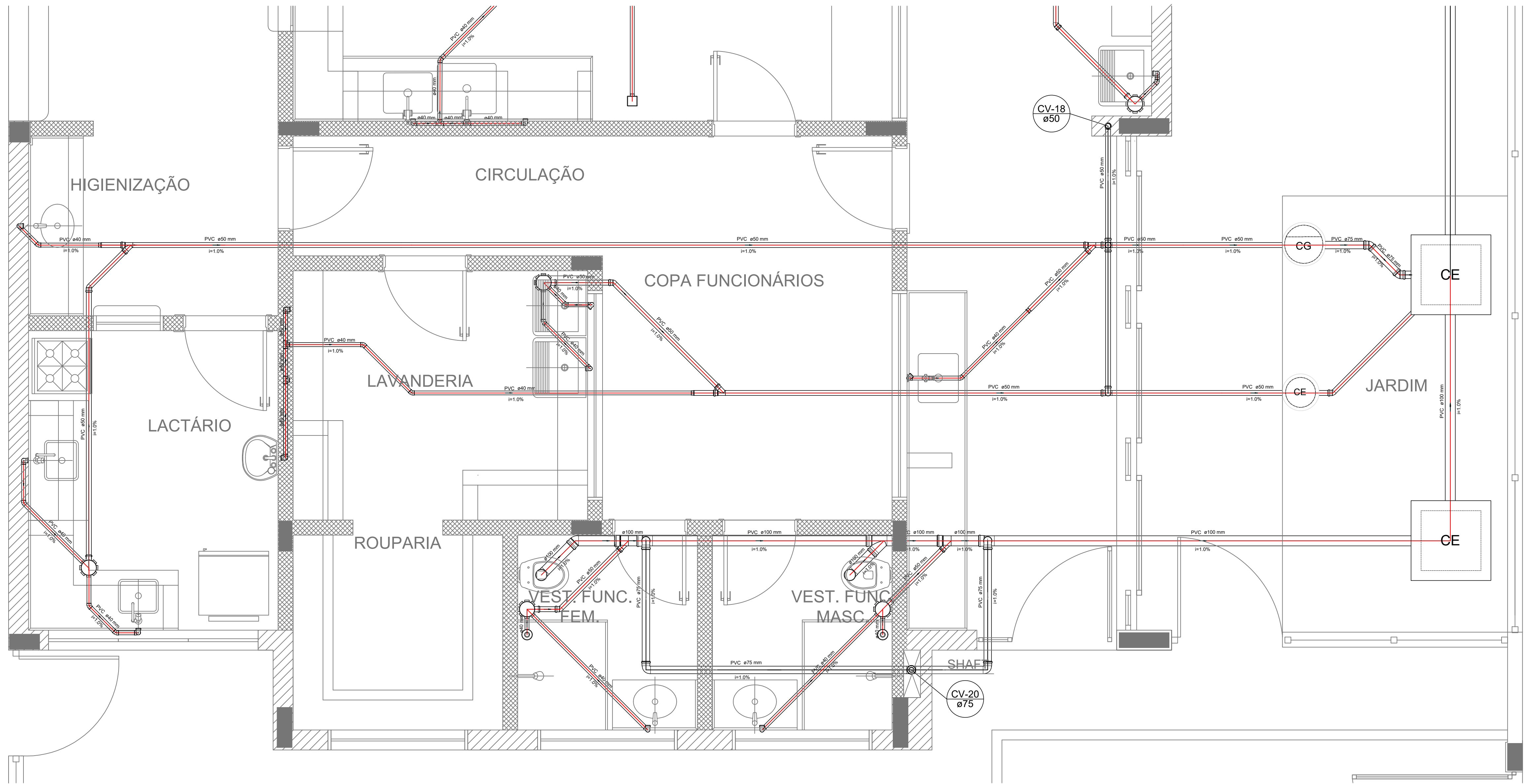
Detalhe S9
escala 1:25



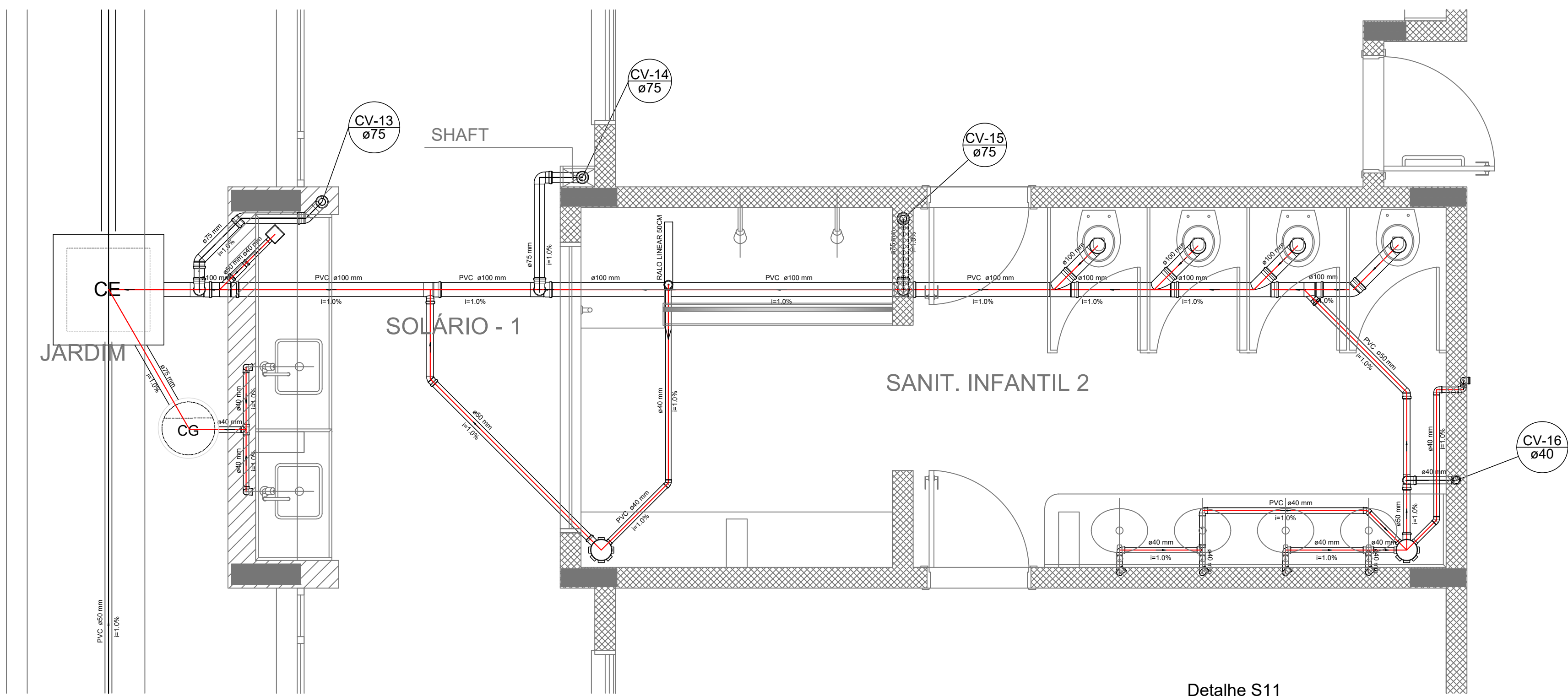
Detalhe S8
escala 1:25



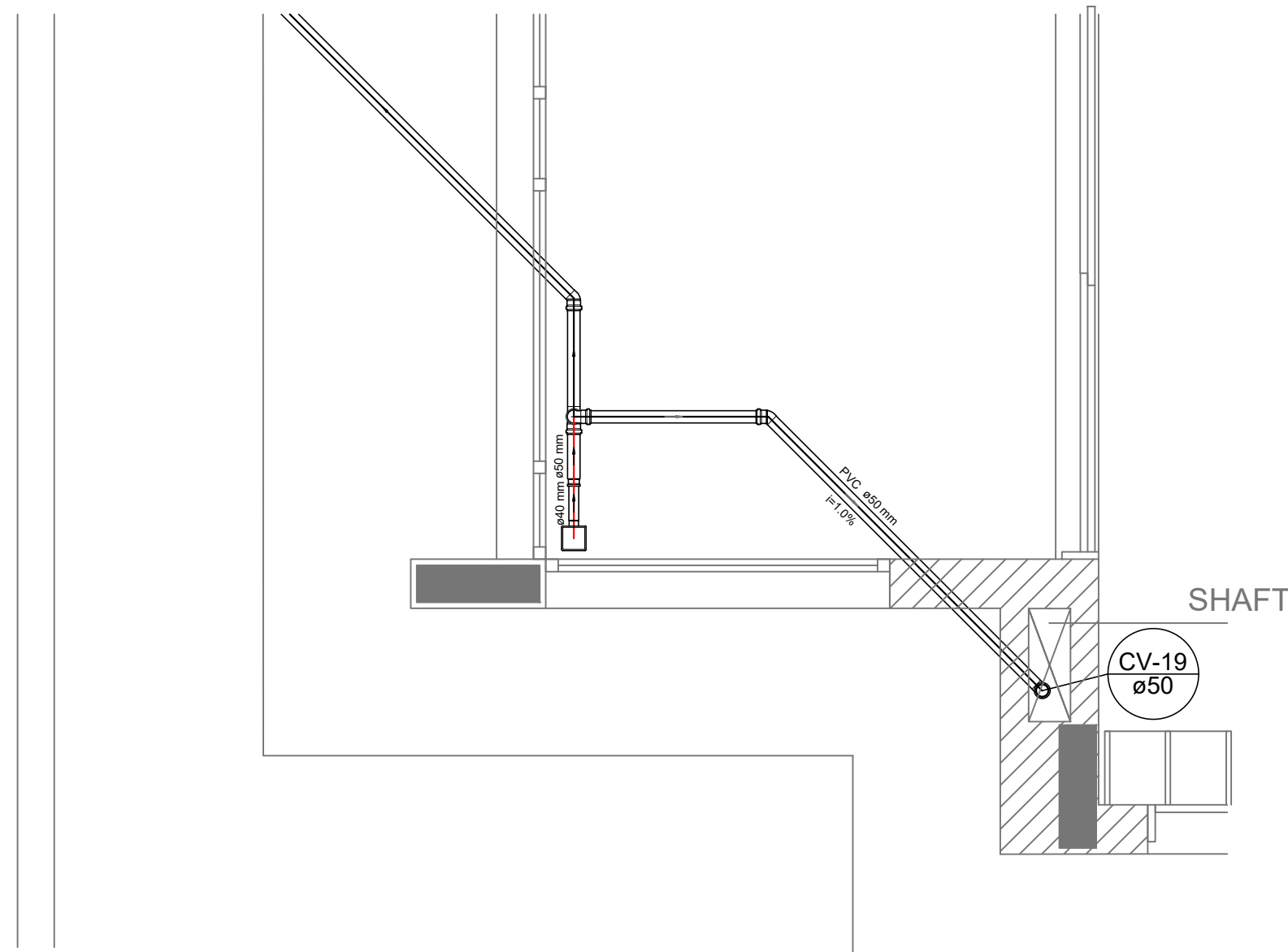
Detalhe S10
escala 1:25



Detalhe S12
escala 1:25

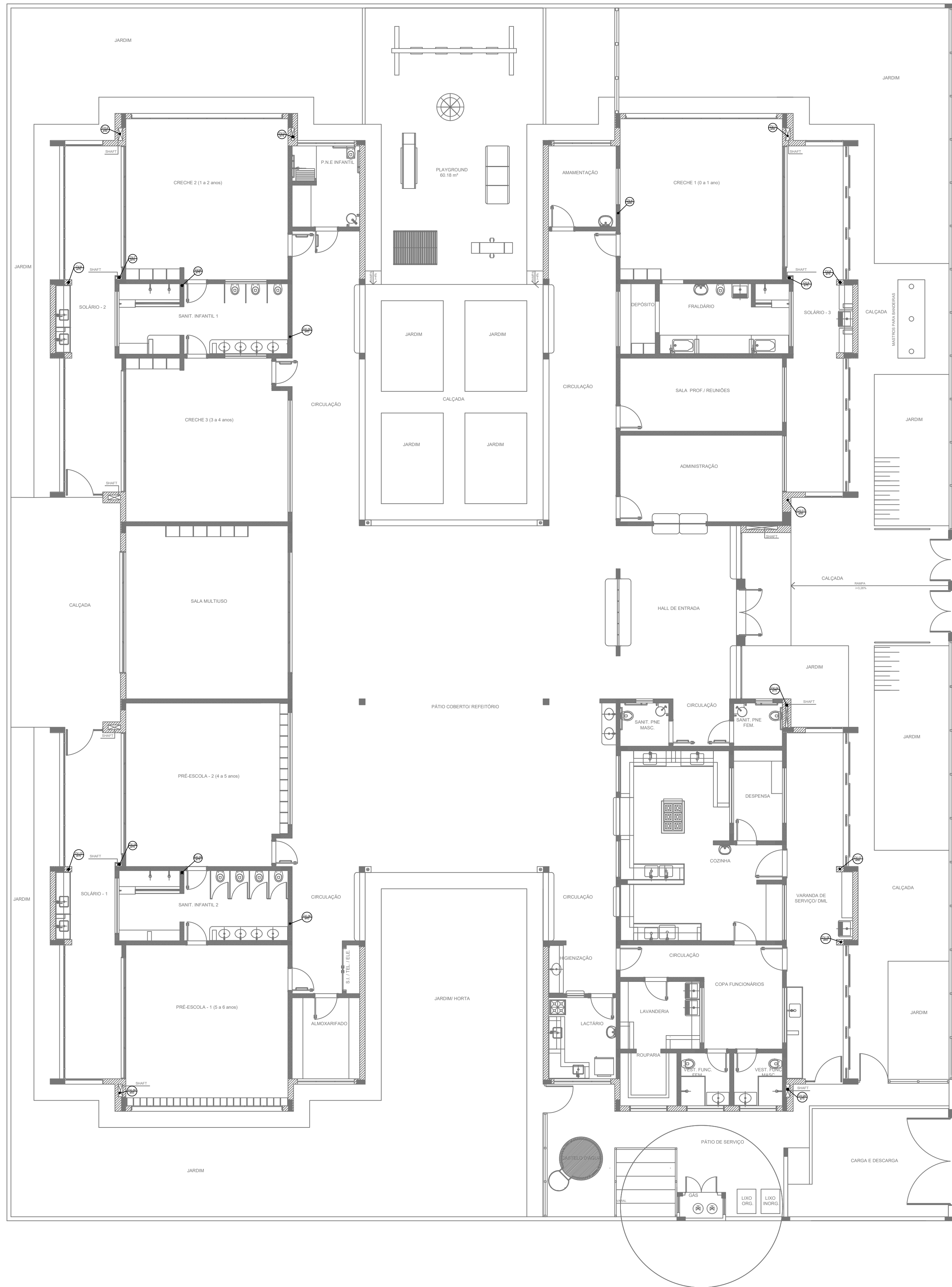


Detalhe S11
escala 1:25



Detalhe S13
escala 1:25

LEGENDA	
CE	CAIXA DE NODEO ESGOTO SIMPLES 60 x 60 cm
CG	CAIXA DE DRENAÇÃO
CV	CAIXA DE ESGOTO
BUCHA DE REDUÇÃO LONGA	RAMAS DE VENTILAÇÃO
RAIO SIFONADO	REDUÇÃO EXCÊNTRICA
RAIO SECO	REDUÇÃO EXCÊNTRICA - SUPERIOR
RAIO LINEAR 10CM	TE 45
JOELHO 45	TE 90
JOELHO 90	TE 90 COM REDUÇÃO
JOELHO 90 - COLUNA	JUNÇÃO SIMPLES



1 DETALHES S11 A S13
ESCALA 1:25

2 PONTOS DE VENTILAÇÃO
ESCALA 1:100

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS		Data: outubro/2024	
Projeto: Instalações Hidráulicas		Assinatura: 01	
Desenho: Thiago Arruda		Assinatura: Indicado	
Nº de Registro: 2820241578264		Assinatura: ESG 04/04	
Título do Projeto: CONSTRUÇÃO DE NOVO PRÉDIO DO CEMETÉRIO DIONÍSIO DA SILVA		Assinatura: ESG 04/04	
Local: RUA VITAL COSTA, S/Nº, JD. ITARARE, SANTA EUDÓXIA, SÃO CARLOS - SP		Assinatura: ESG 04/04	
Título do Projeto: ESGOTO SANITÁRIO - DET. S11 A S13 E PONTOS DE VENTILAÇÃO		Assinatura: ESG 04/04	
Título do Projeto: ESGOTO SANITÁRIO - DET. S11 A S13 E PONTOS DE VENTILAÇÃO		Assinatura: ESG 04/04	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

Projeto: Instalações Hidráulicas	CONSTRUÇÃO DE NOVO PRÉDIO DO CEMEI DIONÍSIO DA SILVA	Data: setembro/2024
Desenho: Thais Arruda Spinacé		Revisão: 0
ART de Obra ou Serviço: 2620241578264		Escala: indicada
Valor:		Desenho nº: HAP 03/03
Edificação: CEMEI DIONÍSIO DA SILVA		
Local: RUA VITAL COSTA, S/Nº, JD. ITARARÉ, SANTA EUDÓXIA, SÃO CARLOS - SP		
Título do Falso: REDE PLUVIAL - LANÇAMENTO DA REDE - PLANTA BAIXA		

LEGENDA	
	CAIXA DE AREIA PLUVIAL SIMPLES 60 x 60 cm
	JOELHO 45
	JOELHO 45- DESCE
	JOELHO 90
	JOELHO 90- COLUNA
	JOELHO 90- DESCE
	CURVA 90 CURTA- DESCE
	JUNÇÃO SIMPLES
	TÊ SANITÁRIO
	RAIOS PLUVIAIS

