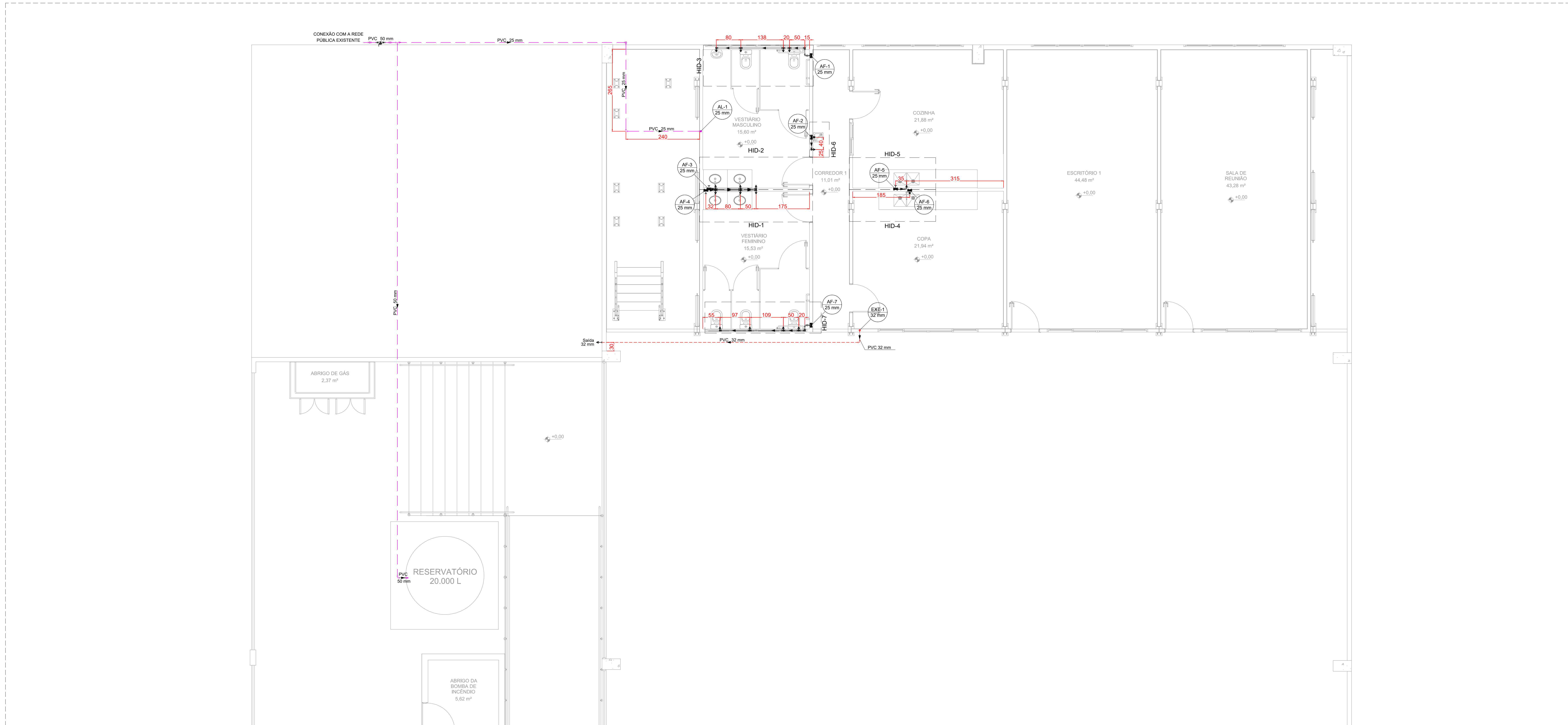
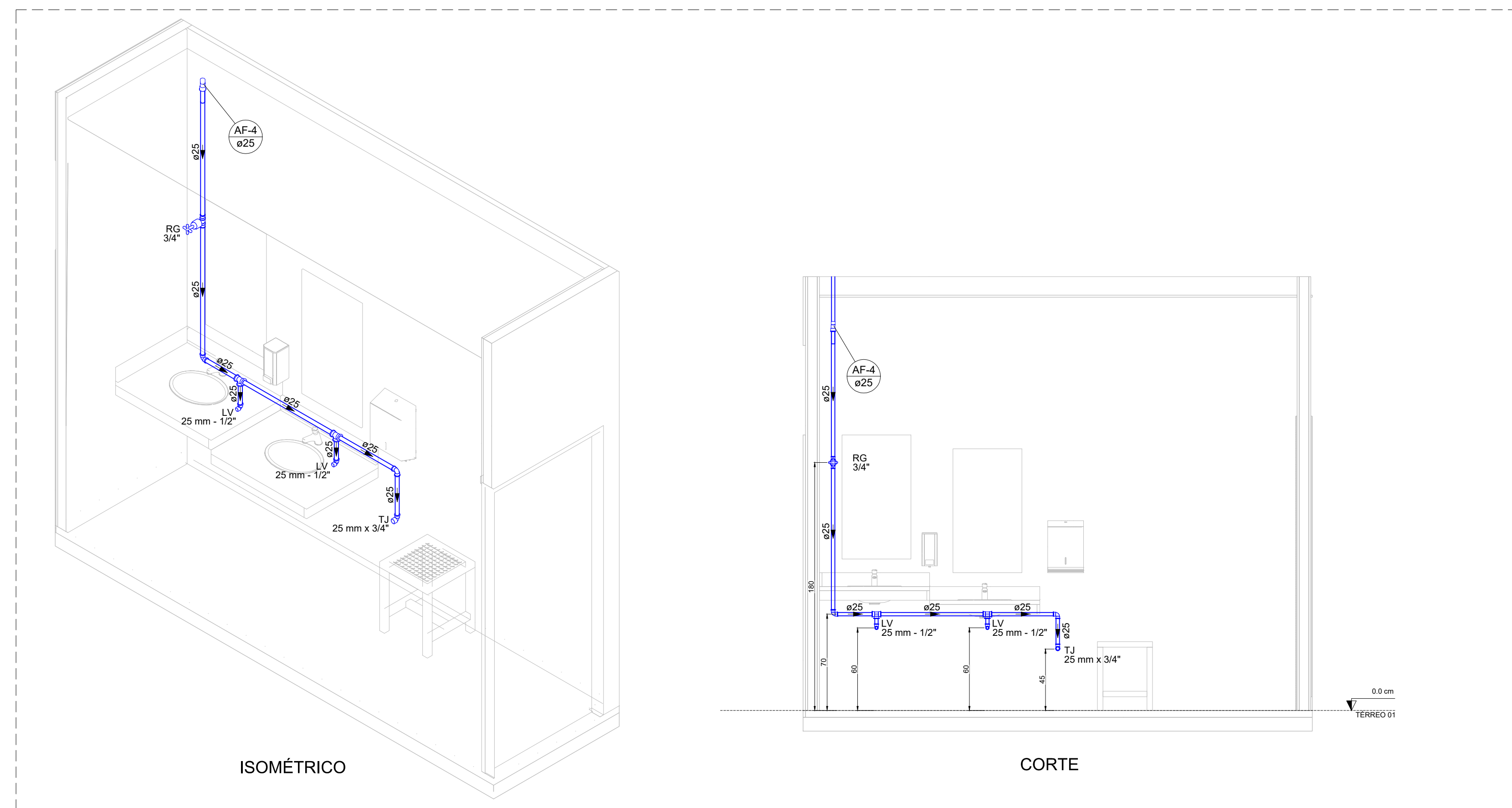
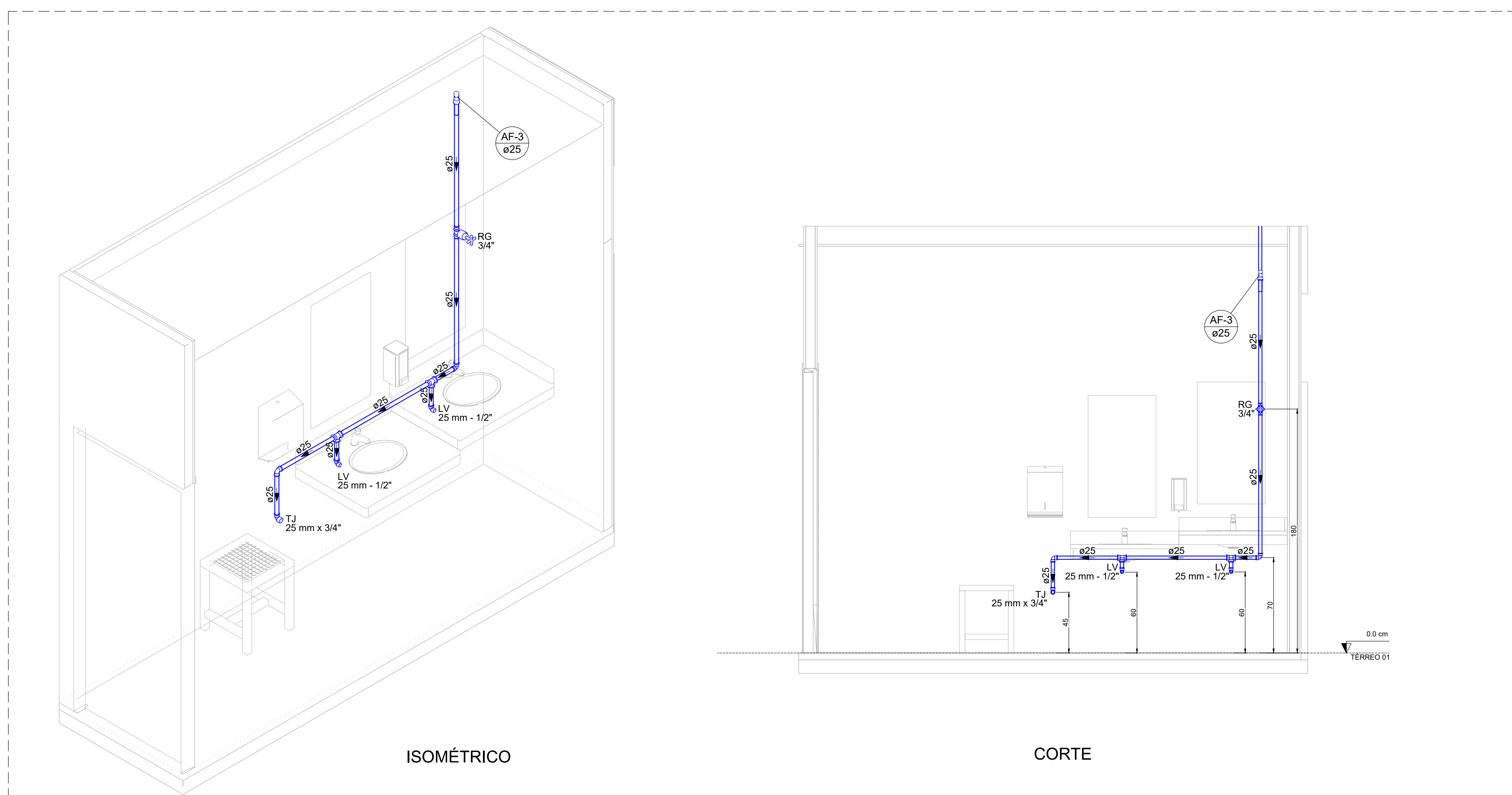




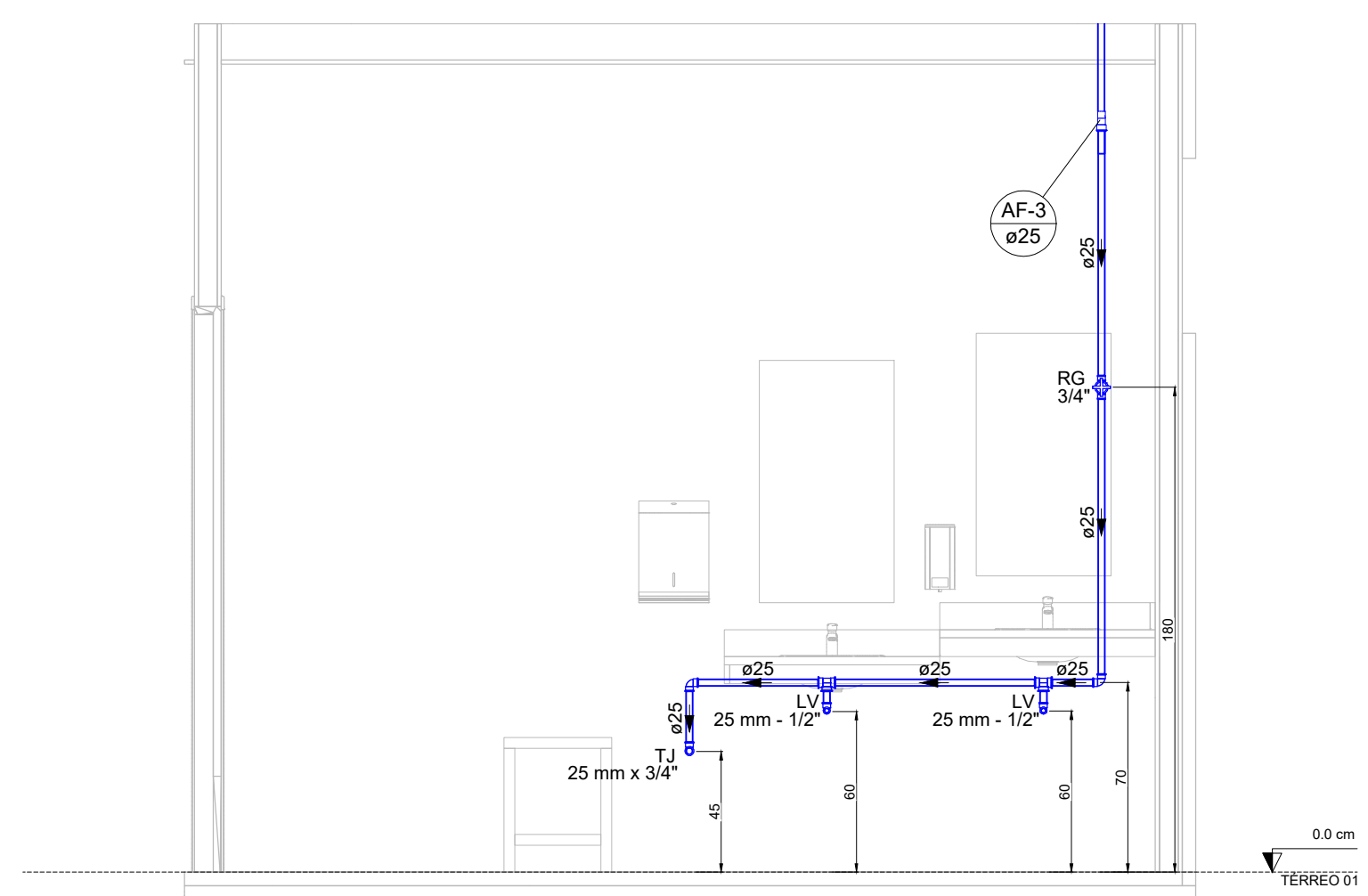
PLANTA BAIXA - TÉRREÇO
ESCALA 1:50



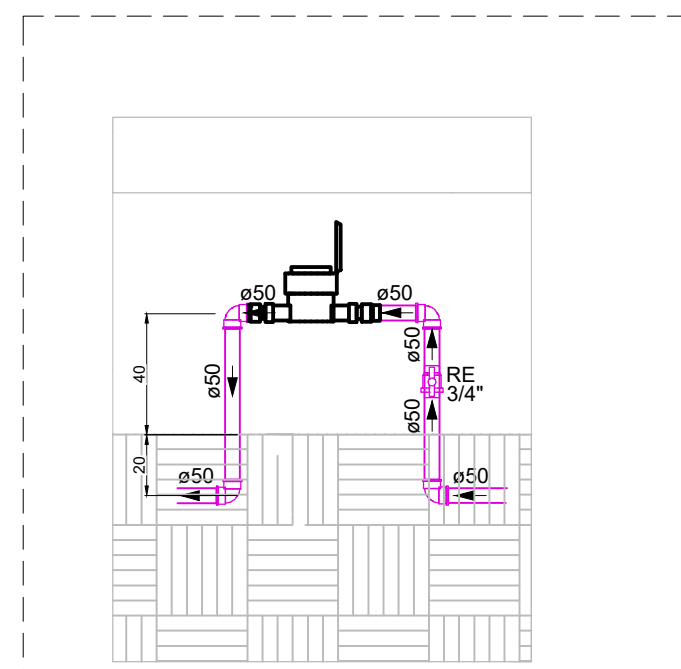
DETALHE HID-1
ESCALA 1:25



DETALHE HID-2
ESCALA 1:25



CORTE



DETALHE HIDROMETRO
ESCALA 1:25

LEGENDA DE CONDUTOS
TUBO PVC SOLDÁVEL ALIMENTAÇÃO - ENTERRADO
TUBO PVC SOLDÁVEL ALIMENTAÇÃO
TUBO PVC SOLDÁVEL EXTRASOR
TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA - EMBUTIDO NO PISO
TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA - EMBUTIDO NA PAREDE

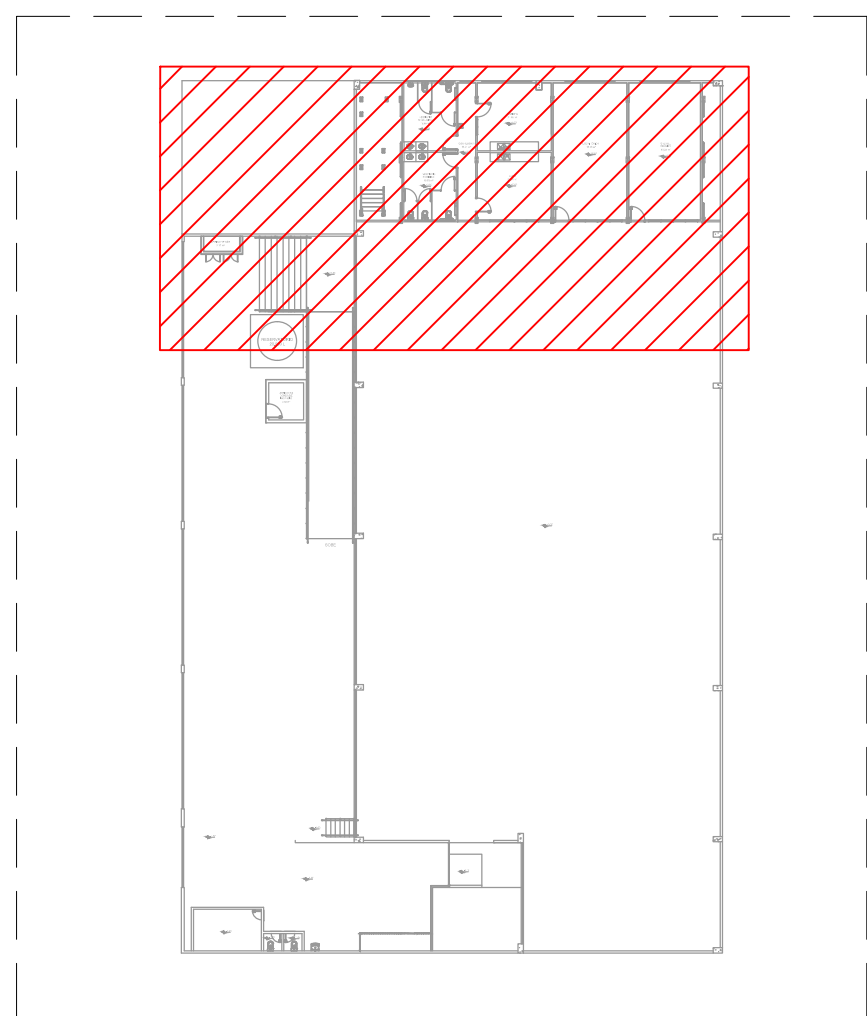
ALTURA DOS PONTOS HIDRÁULICOS		
SIGLA	ITEM	ALTURA (cm)
LV	LAVATÓRIO	60
PIA	PIA DE BANHEIRA	50
VS	VASO SANITÁRIO E CAIXA ACOPADA	20
MEC	MICETOS	110
TJ	TORNEIRA DE JARDIM	45
RP	REGISTRO DE GAVETA - ALTO	180
BE	BEBEDOURO	50
DH	DUCHA HIGIÊNICA	50

LEGENDA DE PEÇAS	
	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA C/PVC SOLD.

LEGENDA DAS NOMENCLATURAS

CHAMADA PARA PRUMADAS	
AF	ÁGUA FRIA
AL	ALIMENTAÇÃO
EXT	EXTRAVASOR

O diagrama ilustra a estrutura de uma chamada para prumada. Um círculo representa o código completo, dividido em duas partes principais: 'AF-01' no topo e '050' na base. Linhas de conexão (setas) indicam o significado de cada parte: 'AF' é o 'TIPO DE COLUNA', '01' é o 'NUMERO DA COLUNA' e '050' é o 'DIAMETRO DA COLUNA'.



PLANTA DE REFERÊNCIA
ESCALA 1:1000

LISTA DE MATERIAIS - PLANTA BAIXA - TÉRREO 01			
ALIMENTAÇÃO	METALIS		
		REGISTRO ESFERA VS COMPACTO SOLDÁVEL PVC 50 mm	1 PC
	PVC RÍGIDO SOLDÁVEL		
		JOELHO 90° SOLDÁVEL 25 mm	4 PC
		JOELHO 90° SOLDÁVEL 50 mm	7 PC
		UVA SOLDÁVEL 25 mm	1 PC
		TUBOS 25 mm	14,35 m
		50 mm	23,98 m
		TÊ DE REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL 50 mm - 25 mm	1 PC
	ÁGUA FRIA	APARELHO	
		REDEIDURO 25mm x 1/2"	1 PC
		DUCHA HIGIÊNICA 25mm x 1/2"	2 PC
		MICRÔMETRO DE DESCARGA DESCONTINUA 1/2"	1 PC
		TORNEIRA DE JARDIM 25 mm x 3/4"	3 PC
		TORNEIRA DE PIA DE COZINHA 25mm - 3/4"	2 PC
		TORNEIRA DE LAVATÓRIO 25 mm - 1/2"	4 PC
		VASO SANITÁRIO C/ CX. ACOPLADA 1/2"	5 PC
METALIS			
		HIDRÔMETRO INDIVIDUAL 20 m/h - 1/2"	1 PC
		REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA 3/4"	7 PC
		TUBETE PARA HIDRÔMETRO 1.1/2"	2 PC
METALIS PRESSMATIC			
		PRESSMATIC MICRÔMETRO CROMADO 1/2"	1 PC
PVC ACESSÓRIOS			
		ENGATE FLEXÍVEL COBRE CROMADO COM CANOPLA 1/2 - 30cm	5 PC
		ENGATE FLEXÍVEL PLÁSTICO 1/2 - 30cm	5 PC
PVC RÍGIDO SOLDÁVEL			
		ADAPT. SOLD. C/ FLANGE LIVRE P/ CX. D'ÁGUA 50 mm - 1.1/2"	1 PC
		ADAPT. SOLD. CURTO C/ BOLA-ROSCA P. REGISTRO 25 mm - 3/4"	14 PC
		JOELHO 90° SOLDÁVEL 25 mm	2 PC
		TUBOS 25 mm	32,52 m
		32 mm	8,78 m
	TÊ 90 SOLDÁVEL 25 mm	11 PC	
	PVC SOLDÁVEL AZUL C/ BUCHA LATÃO		
	JOELHO 90° SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 25 mm - 3/4"	5 PC	
	JOELHO DE REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 25 mm - 1/2"	13 PC	

NOTAS:

2. TODOS OS TUBOS E CONEXÕES DO ALVENARADO PREDIAL E DA REDE PREDIAL, DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA PARA EMP. POR RÍGIDO SOLUÇÕES, CLASSE 15;
3. A INTERLIGAÇÃO DA REDE DE ÁGUA PARA CHUVA COM A REDE LOCAL;
4. O DIMENSIONAMENTO DA TUBULAÇÃO E RAMAL, PREDIAL, FOI FEITO COM BASE NA PREVISÃO DE MÁXIMA DE 100 LITROS POR PESSOA POR DIA, CONFORME NBR 16116-1;
5. A REDE DE ALVENARADO PREDIAL E DE ÁGUA PARA ENTERRADA DEVERÃO TER RECORRIMENTO MÍNIMO DE 100 cm;
6. O DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO É INDICADO EM mm;
7. TODAS AS CORTAS ESTÃO INDICADAS EM mm;
8. PARA FAZER A TRANSIÇÃO ENTRE AS TUBULAÇÕES PLÁSTICAS E AS PEÇAS METÁLICAS DEVE SER UTILIZADO CONEXÕES COM BUCHA DE LATA;
9. AS TUBULAÇÕES DE ÁGUA EXECUTADAS INTERNAMENTE AS PAREDES DE ALVENARIA SERÃO PROTEGIDAS COM REVESTIMENTO DE CIMENTO PORTLAND;
10. NA INSTALAÇÃO DA TUBULAÇÃO APARENTE DE ÁGUA, OS TUBOS DEVEM SER FIXADOS COM ABRAÇADORAS DE SUFICIENTES INTERNAS LARGAS E LARGAS;
11. EXECUTAR ESSE PROJETO CONFORME COM O PROJETO ESTRUTURAL;
12. PREVER DESLIVAMENTO DE TODOS OS TUBOS QUANDO TIVER INTERFERÊNCIA COM OS VÍCIOS, CASO NÃO SEJA POSSÍVEL, O DESVIO, ANTES DA CONCRETAGEM, DEVE-SE PASSAR A PASSAGEM PARA TUBULAÇÕES DESTINADAS AOS TUBOS ESTABELECIDOS NA NBR 16116-1;
13. O RESERVATÓRIO PARA ABASTECIMENTO A EDIFICAÇÃO, SEJA DE CAPACIDADE DE 5000 LITROS;
14. NÃO ESTÃO INCLUIDOS NO PROJETO:
 - PROJETO MECÂNICO E DETALHAMENTO DE SUPOORTES OU OUTROS DISPOSITIVOS;
 - DESENVOLVIMENTO TÉCNICO DE BOMBS E PRODUTOS NÃO CONVENÇIONAIS OU PRODUTOS PARA EXECUÇÃO EM INSTALAÇÕES;

REV. ID	2805025	EMISSÃO INICIAL		
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO		RESP.
CLIENTE				
 Prefeitura Municipal de Pouso Alegre				
PROJETO			COORDENAÇÃO	
 Rua Ca. Joaquim Francisco, 341, Bairro Varigola CEP: 37507-000 - Pouso Alegre (MG) Tel: (35) 2143 - 9052 www.dacengenharia.com.br			RAFAEL BARBOSA CARREIRA - CAU: 00415541-5 RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTORIZADO	
EMPRESAMENTO			ALCIBIO CAETANO FERREIRA - CREA: 0049-97 1320	
REFORMA DO CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO				
ENDEREÇO RUA LUIZ VASCONCELOS TEIXEIRA, 45 BAIRRO MIRANTE DO PARAÍSO, POUSO ALEGRE - MG ASSUNTO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS PLANTA BAXA - TETO DETALHES, TABELAS, LISTA DE MATERIAIS E NOTAS			DISCIPLINA ÁGUA FRIA FASE DO PROJETO EXECUTIVO FOLHA Nº. 01/03	
DATA DE EMISSÃO	28/05/2025	ESPECIFICAÇÃO	INDICADA	ROD
PROJETO		PROJETO		
DAC-PMPA-RDC-PE-AF-RDC-RWG				