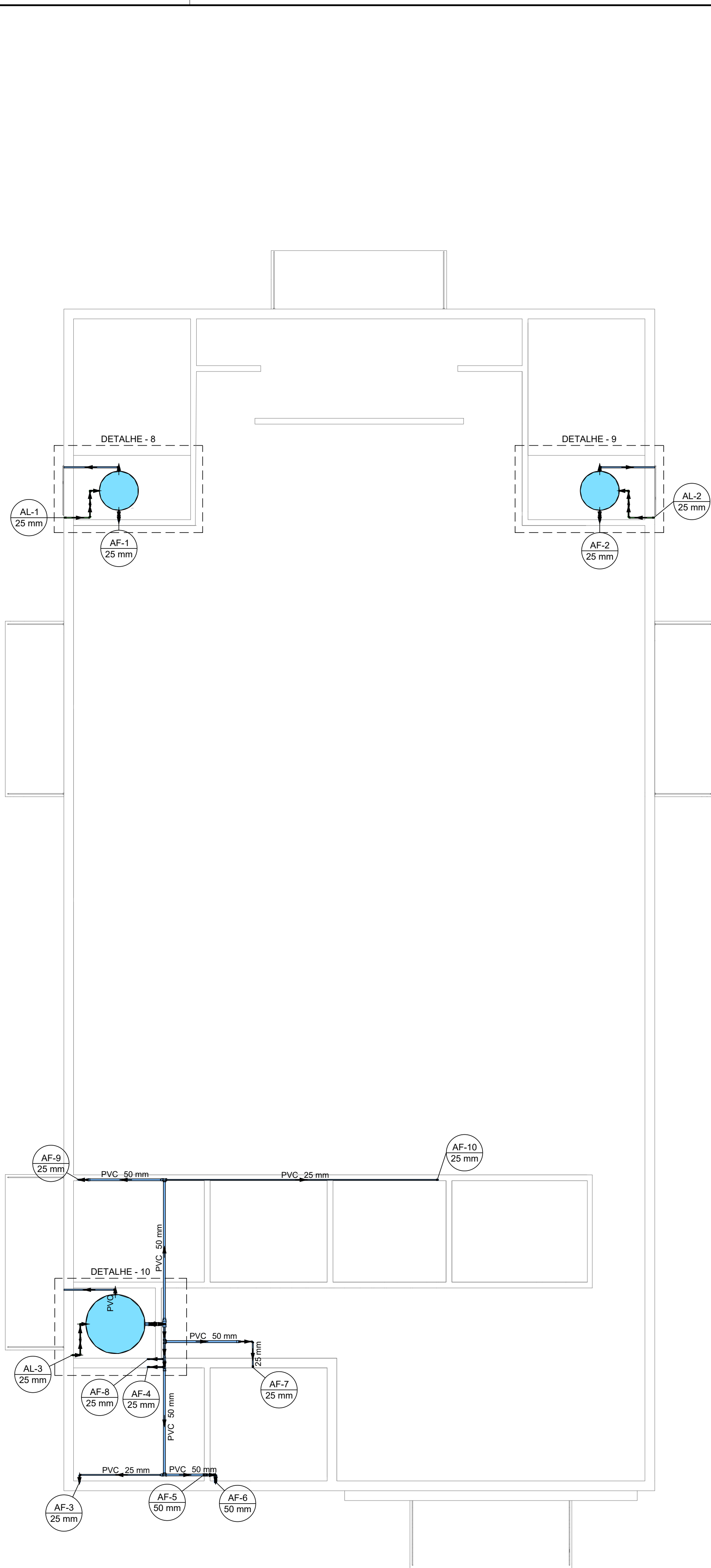




NOTAS - ÁGUA FRIA

1. OS TUBOS E CONEXÕES DE ÁGUA FRIA SERÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL:
 - O CONSTRUTOR DEVERÁ VERIFICAR "IN LOCO" A VIABILIDADE DA INSTALAÇÃO;
2. REGISTRO DE GAVETA-CORPO, CASTELO E CUNHA EM LIGA DE LATÃO, COM TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO DE 120°C E PRESSÃO DO MATERIAL NOMINAL 140MCA;
4. REGISTRO DE PRESSÃO-CORPO, CASTELO E CUNHA EM LIGA DE LATÃO, COM TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO DE 120° E PRESSÃO DO MATERIAL NOMINAL 140MCA
5. AS TUBULAÇÕES SUBTERRÂNEAS DEVERÃO TER RECOBRIMENTO MÍNIMO COM AREIA OU PÓ DE PEDRA DE:
 - 30 CM EM CALÇADAS, PASSEIOS E JARDINS (SEM TRÁFEGO DE VEÍCULOS);
 - 60 CM NO CASO DE TRÁFEGO LEVE (VEÍCULOS DE PASSEIO);
 - 80 CM NO CASO DE TRÁFEGO PESADO.

NO CASO DE NÃO SER POSSÍVEL ESSE RECOBRIMENTO, DEVERÁ SER ENVELOPADO [CANALETA].

7. DEVERÁ SER EXECUTADO TESTE DE ESTANQUEIDADE DAS TUBULAÇÕES, ANTES DO RECOBRIMENTO, POR 6 HORAS;
8. NENHUMA TUBULAÇÃO PODERÁ FICAR SOLIDÁRIA A ESTRUTURA DE CONCRETO CASO SEJA PREVISTA A TRAVESSIA DE TUBULAÇÕES NAS ESTRUTURAS DE CONCRETO, DEVERÃO SER DEIXADAS ABERTURAS SUCIENTES NAS FORMAS ANTES DA CONCRETAGEM PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES, EM QUALQUER CASO, O CALCULISTA DA ESTRUTURA DEVERÁ SER PREVIAMENTE CONSULTADO;
9. NOS PONTOS ONDE HAVERÁ PEÇA DE UTILIZAÇÃO (PIAS, VASOS, MICTÓRIOS E CHUVEIROS) DEVERÁ SER UTILIZADO CONEXÃO COM SAÍDA COM BUCHA DE LATÃO.

LEGENDAS - ÁGUA FRIA	
	TUBULAÇÃO PVC SOLDÁVEL (ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA FRIA)
	TUBULAÇÃO PVC SOLDÁVEL (REDE DE ÁGUA FRIA)
	REGISTO DE GAVETA / REGISTO DE PRESSÃO
	CONEXÕES
MLR	PONTO PARA MAQUINA DE LAVAR (INSTALADO A 0,60M DO PISO)
TJ	PONTO PARA TORNEIRA PARA TANQUE (INSTALADO A 1,10M DO PISO)
TJ	PONTO PARA TORNEIRA DE JARDIM (INSTALADO A 0,75M DO PISO)
PURIF	PONTO PARA PURIFICADOR DE ÁGUA (INSTALADO A 0,60M DO PISO)
VS	PONTO PARA VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA (INSTALADO A 0,20M DO PISO)
MIC	PONTO PARA MICTÓRIO COM VÁLVULA DE DESCARGA AUTOM. (INSTALADO A 1,15M DO PISO)
LV	PONTO PARA TORNEIRA PARA LAVATÓRIO (INSTALADA A 0,60M DO PISO)

RELAÇÃO DE MATERIAIS - ÁGUA FRIA	
ABRIGO E CAVALETE DE 34" COMPLETO	1,00
ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO - DN 25MM X 3/4"	30,00
ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO - DN 32MM X 1"	4,00
ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO - DN 75MM X 2.1/2"	2,00
ADAPTADOR SOLDÁVEL COM ANEL PARA RESERVATÓRIO - DN 25MM	3,00
ADAPTADOR SOLDÁVEL COM ANEL PARA RESERVATÓRIO - DN 32MM	5,00
ADAPTADOR SOLDÁVEL COM ANEL PARA RESERVATÓRIO - DN 75MM	1,00
BUCHA DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL - DN 50X25MM	6,00
BUCHA DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL - DN 75X50MM	2,00
CHUVEIRO - 25MM X 1/2"	2,00
DUCHA HIGIÊNICA CROMADA - DN 25MM X 1/2"	2,00
ENGATE METÁLICO FLEXÍVEL PARA VASO ACOPLADO	8,00
ENGATE PVC FLEXÍVEL - DN 1/2" X 0,50M	13,00
JOELHO DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 90º - DN 32X25 MM	2,00
JOELHO PVC SOLDÁVEL 90º - DN 25 MM	46,00
JOELHO PVC SOLDÁVEL 90º - DN 32 MM	3,00
JOELHO PVC SOLDÁVEL 90º - DN 50 MM	2,00
JOELHO PVC SOLDÁVEL C/ BUCHA DE LATÃO - DN 25MM X 1/2"	23,00
JOELHO PVC SOLDÁVEL C/ BUCHA DE LATÃO - DN 25MM X 3/4"	4,00
LUVA PVC SOLDÁVEL - DN 25 MM	10,00
MICTÓRIO DE DESCARGA CONTÍNUA COM SIFÃO INTEGRADO - DN 3/4"	2,00
PURIFICADOR DE ÁGUA	1,00
REGISTRO DE GAVETA BRUTO - DN 1"	2,00
REGISTRO DE GAVETA BRUTO - DN 2.1/2"	1,00
REGISTRO DE GAVETA BRUTO - DN 3/4"	3,00
REGISTRO DE GAVETA COM ACABAMENTO - DN 3/4"	10,00
REGISTRO DE PRESSÃO COM ACABAMENTO - DN 3/4"	2,00
RESERVATÓRIO DE POLIETILENO - 1000 L	1,00
RESERVATÓRIO DE POLIETILENO - 250 L	2,00
TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL - DN 50X25MM	2,00
TÊ PVC SOLDÁVEL - DN 25 MM	19,00
TÊ PVC SOLDÁVEL - DN 50 MM	4,00
TÊ PVC SOLDÁVEL - DN 75 MM	1,00
TÊ PVC SOLDÁVEL C/ BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL - DN 25MM X 1/2"	6,00
TORNEIRA DE BÓIA PARA RESERVATÓRIO - DN 3/4"	3,00
TORNEIRA DE JARDIM - DN 25MM X 1/2"	4,00
TORNEIRA PARA LAVATÓRIO - DN 1/2"	12,00
TUBO DE PVC SOLDÁVEL - DN 25 MM	154,50
TUBO DE PVC SOLDÁVEL - DN 32 MM	4,67
TUBO DE PVC SOLDÁVEL - DN 50 MM	12,56
TUBO DE PVC SOLDÁVEL - DN 75 MM	0,25
VÁLVULA DE DESCARGA PARA MICTÓRIO CROMADA - DN 3/4"	2,00
VASO SANITÁRIO ADULTO COM CAIXA ACOPLADA	6,00
VASO SANITÁRIO DEFICIENTE COM CAIXA ACOPLADA	2,00

REVISÕES			
Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA	VERIFICAÇÃO
0	ENTREGA INICIAL P/ CLIENTE	19/05/2023	S. HAMMINE

 HAMMINE ENGENHARIA CPF: 02.74.683.000-45	 PREFEITURA MUNICIPAL DE VISTA ALEGRE DO ALTO Praça Dr. Emílio Henriques Over Sandolph, 278 - Centro Telefone: (16) 3277-8300 E-mail: pmvaa@vistaalegrealto.sp.gov.br		
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO CENTRO CULTURAL	
	LOCAL:	RUA MARANHÃO, S/Nº - VISTA ALEGRE DO ALTO	
	OBJETO:	PROJETO DAS INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	
	ASSUNTO:	PLANTA BAIXA DO TÉRREO E PLANTA BAIXA DO FORRO DAS INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA E ALIMENTAÇÃO PREDIAL	
		RESOLUÇÃO INDICADA DATA DESENHADO IGOR FERREIRA FUNDO	AM/2023 HID-03/04