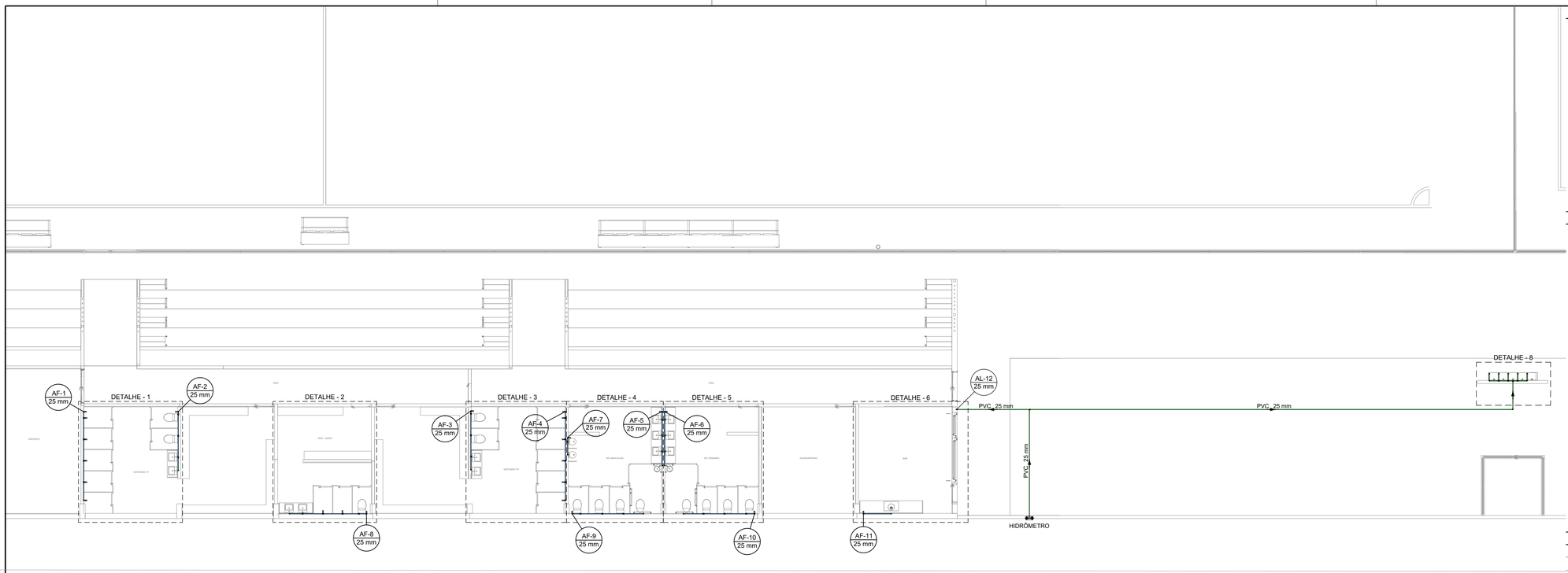
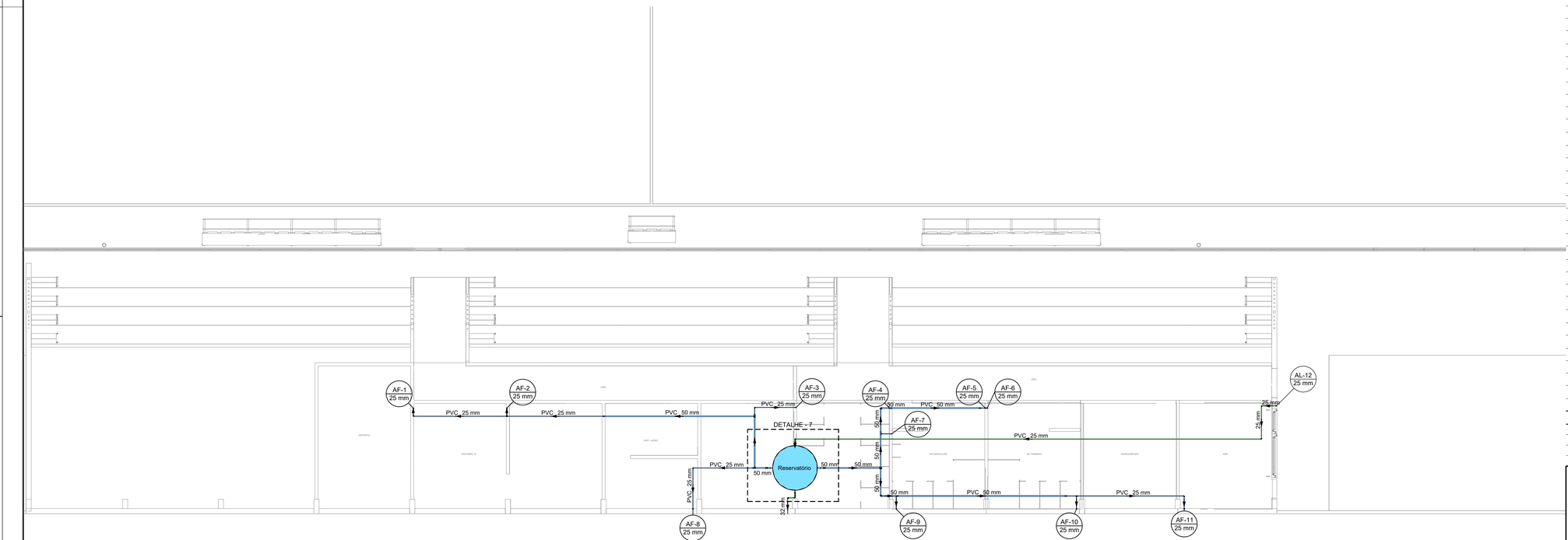


PLANTA BAIXA DO PAVIMENTO INFERIOR DA ARQUIBANCADA
ESCALA 1:100



PLANTA BAIXA DA LAJE DA ARQUIBANCADA
ESCALA 1:100

NOTAS - ÁGUA FRIA

1. OS TUBOS E CONEXÕES DE ÁGUA FRIA SERÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL;
2. O CONSTRUTOR DEVERÁ VERIFICAR "IN LOCO" A VIABILIDADE DA INSTALAÇÃO;
3. REGISTRO DE GAVETA-CORPO, CASTELO E CUNHA EM LIGA DE LATÃO, COM TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO DE 120ºC E PRESSÃO DO MATERIAL NOMINAL 140MCA;
4. REGISTRO DE PRESSÃO-CORPO, CASTELO E CUNHA EM LIGA DE LATÃO, COM TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO DE 120º 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 SUFICIENTES 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)
	REGISTRO DE GAVETA / REGISTRO DE PRESSÃO
	CONEXÕES
	HIDRÔMETRO
CH	PONTO PARA CHUVEIRO (INSTALADO A 2,10M DO PISO)
TP	PONTO PARA TORNEIRA JATO PARA BEBEDOURO
VS	PONTO PARA VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA (INSTALADO A 0,20M DO PISO)
MIC	PONTO PARA MICTÓRIO COM VÁLVULA DE DESCARGA AUTOM. (INST. A 1,15M DO PISO)
LV	PONTO PARA TORNEIRA PARA LAVATÓRIO/PIA (INSTALADA A 0,60M DO PISO)

RELAÇÃO DE MATERIAIS - ÁGUA FRIA

ABRIGO E CAVALETE 3/4" COMPLETO	1,00
ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO - DN 25MM X 3/4"	48,00
ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO - DN 32MM X 1"	2,00
ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO - DN 50MM X 1.1/2"	4,00
ADAPTADOR SOLDÁVEL COM ANEL PARA RESERVATÓRIO - DN 25MM	1,00
ADAPTADOR SOLDÁVEL COM ANEL PARA RESERVATÓRIO - DN 32MM	2,00
ADAPTADOR SOLDÁVEL COM ANEL PARA RESERVATÓRIO - DN 50MM	4,00
BUCHA DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL - DN 50X25MM	5,00
CHUVEIRO - 25MM X 1/2"	12,00
ENGATE METÁLICO FLEXÍVEL PARA VASO ACOPLADO	13,00
ENGATE PVC FLEXÍVEL - DN 1/2" X 0,50M	15,00
JOELHO PVC SOLDÁVEL 90º - DN 25 MM	39,00
JOELHO PVC SOLDÁVEL 90º - DN 32 MM	3,00
JOELHO PVC SOLDÁVEL 90º - DN 50 MM	4,00
JOELHO PVC SOLDÁVEL C/ BUCHA DE LATÃO - DN 25MM X 1/2"	36,00
JOELHO PVC SOLDÁVEL C/ BUCHA DE LATÃO - DN 25MM X 3/4"	2,00
LUVA PVC SOLDÁVEL - DN 25 MM	12,00
MICTÓRIO DE DESCARGA CONTÍNUA COM SIFÃO INTEGRADO - DN 3/4"	1,00
REGISTRO DE GAVETA BRUTO - DN 1"	2,00
REGISTRO DE GAVETA BRUTO - DN 1.1/2"	2,00
REGISTRO DE GAVETA BRUTO - DN 3/4"	1,00
REGISTRO DE GAVETA COM ACABAMENTO - DN 3/4"	11,00
REGISTRO DE PRESSÃO COM ACABAMENTO - DN 3/4"	12,00
RESERVATÓRIO DE POLIETILENO - 3000 L	1,00
TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL - DN 50X25MM	3,00
TÊ PVC SOLDÁVEL - DN 25 MM	30,00
TÊ PVC SOLDÁVEL - DN 32 MM	1,00
TÊ PVC SOLDÁVEL - DN 50 MM	7,00
TÊ PVC SOLDÁVEL C/ BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL - DN 25MM X 1/2"	9,00
TORNEIRA DE BÓIA PARA RESERVATÓRIO - DN 3/4"	1,00
TORNEIRA DE PRESSÃO JATO PARA BEBEDOURO	5,00
TORNEIRA PARA LAVATÓRIO - DN 1/2"	15,00
TUBO DE PVC SOLDÁVEL - DN 25 MM	165,18
TUBO DE PVC SOLDÁVEL - DN 32 MM	2,66
TUBO DE PVC SOLDÁVEL - DN 50 MM	34,35
VÁLVULA DE DESCARGA PARA MICTÓRIO CROMADA - DN 3/4"	2,00
VASO SANITÁRIO ADULTO COM CAIXA ACOPLADA	13,00

REVISÕES

Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA	VERIFICAÇÃO
0	ENTREGA INICIAL P/ CLIENTE	05/07/2023	S. HAMMINE

HAMMINE ENGENHARIA LTDA.
CNPJ: 30.274.463/000-45

PREFEITURA MUNICIPAL DE VISTA ALEGRE DO ALTO
Praça Dr. Emílio Henrique Ower Sandolth, 278 - Centro
Telefone: (16) 3277-8300
E-mail: pmvaa@vistaalegredoalto.sp.gov.br

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA DO ESTÁDIO MUNICIPAL
LOCAL: RUA ETELVINO DE SOUZA, Nº 130 - VISTA ALEGRE DO ALTO
OBJETO: PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS
ASSUNTO: PLANTA BAIXA DO PAVIMENTO INFERIOR DAS INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA

ESCALA: INDICADA
DATA: JULHO/2023
DESENHO: IGOR FERREIRA

Said Abou Hammine Filho
ENG° CIVIL - CREA-SP: 506.301.169-7
A.R.T. N°: 28027230230970780

Prefeitura Municipal de Vista Alegre do Alto
CNPJ: 52.854.775/0001-28

FOLHA: HID-01/06