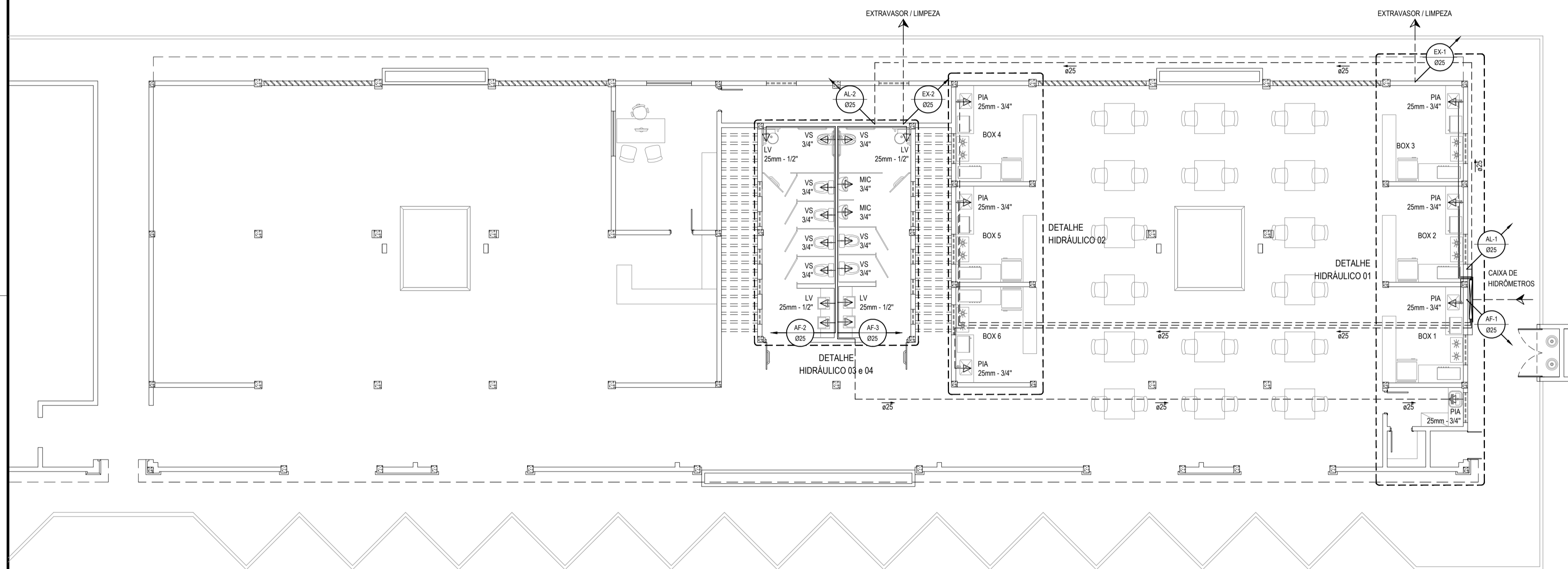
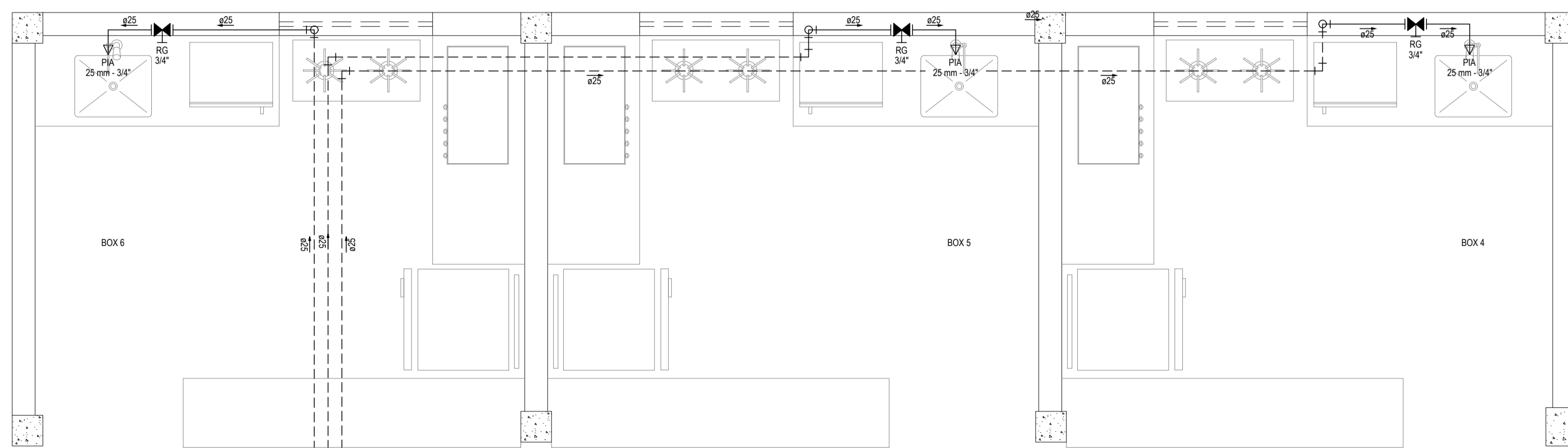


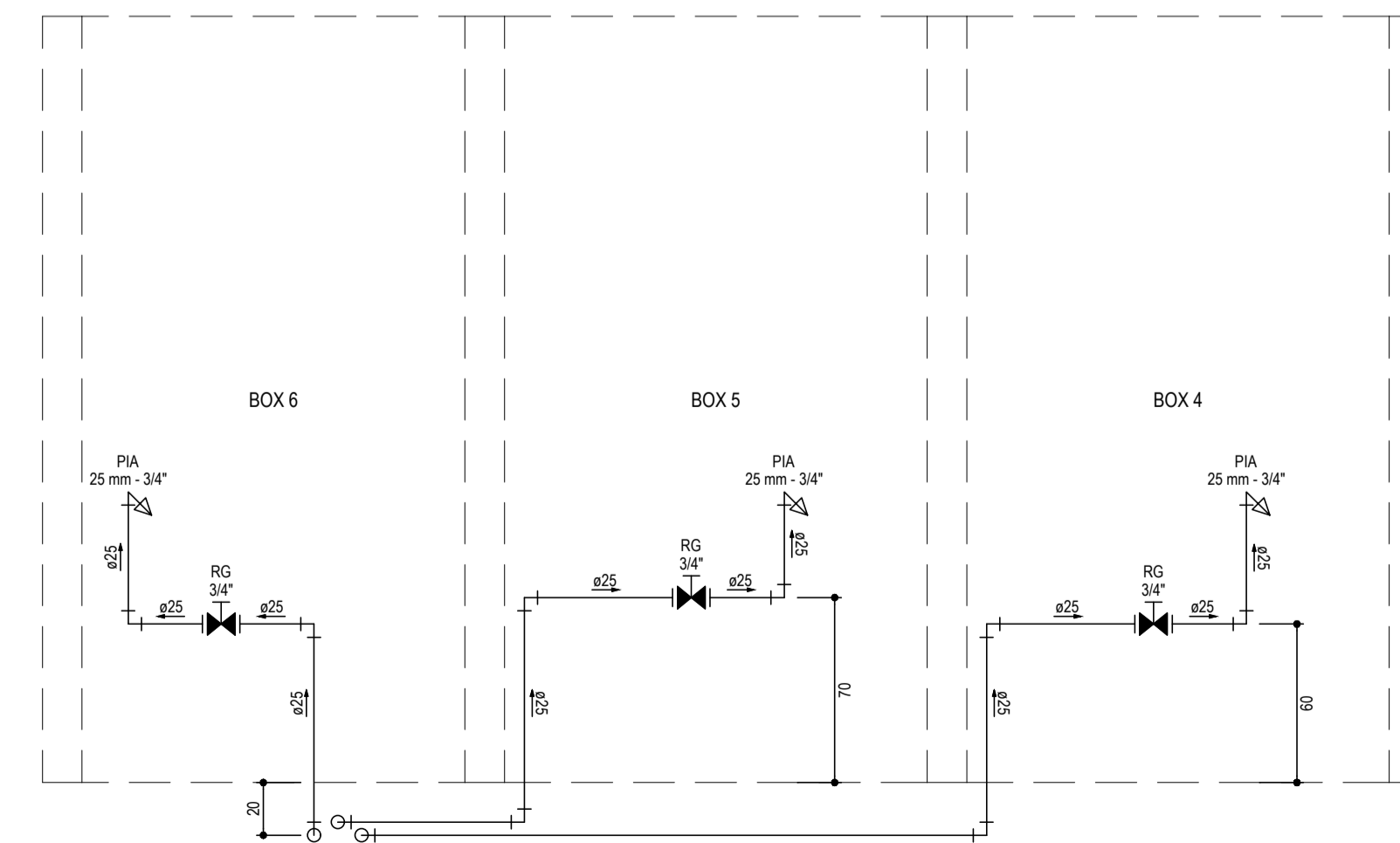
CAIXA D'ÁGUA - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS  
ESCALA: 1/100



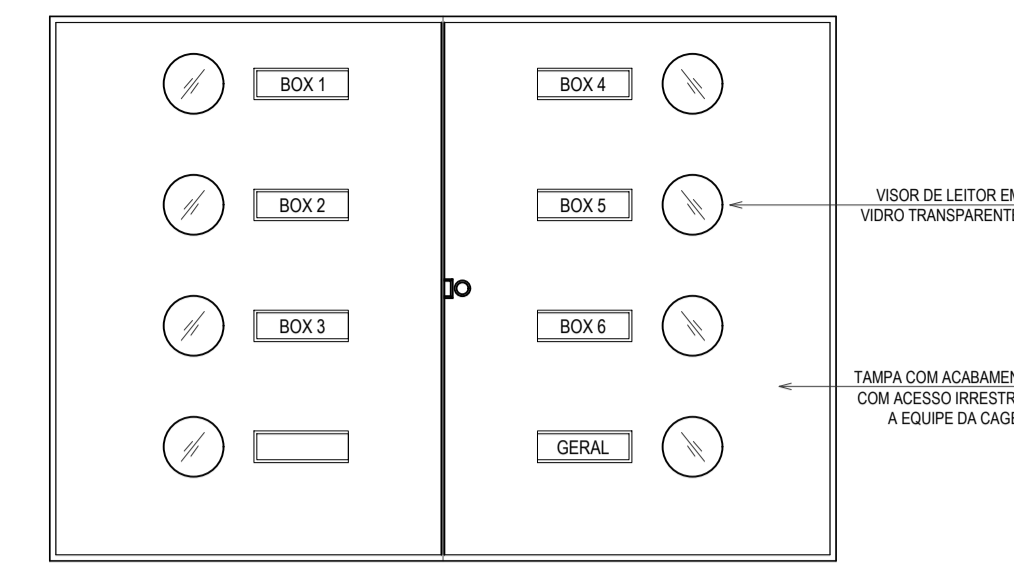
TÉRREO - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS  
ESCALA: 1/100



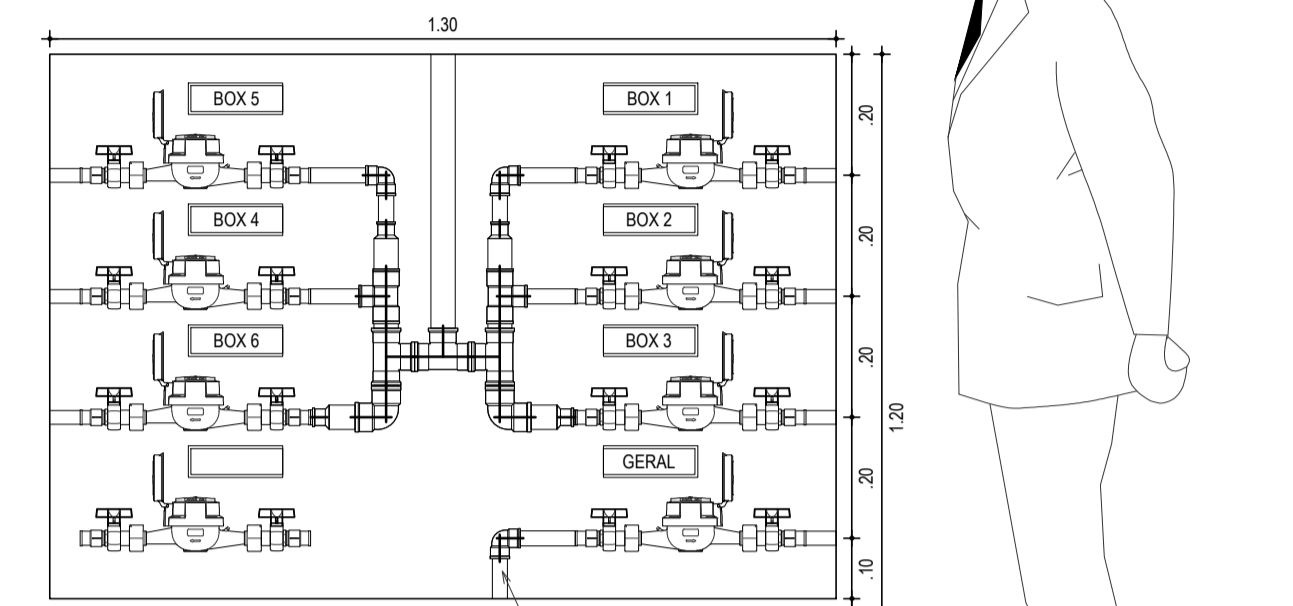
DETALHE HIDRÁULICO 02  
ESCALA: 1/25



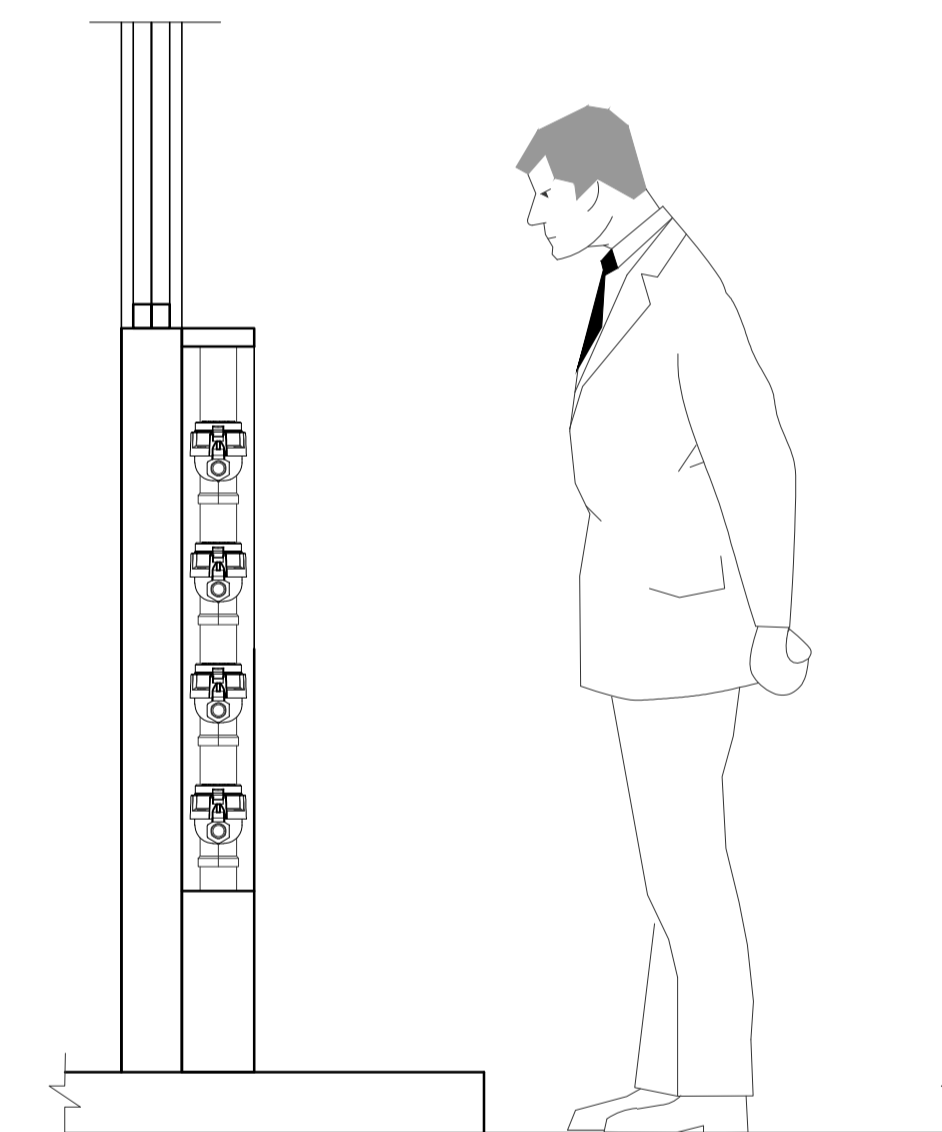
ALTURAS DAS PEÇAS - HIDRÁULICO 02  
ESCALA: 1/25



TAMPA - VISTA FRONTAL  
SEM ESCALA



ARRANJO - 8 MEDIDORES - VISTA FRONTAL  
SEM ESCALA

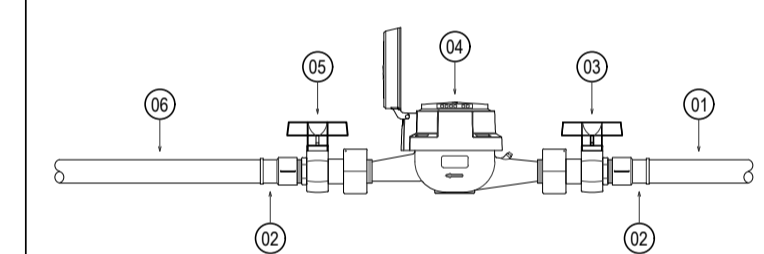


VISTA LATERAL  
SEM ESCALA

LEGENDA	
	CAIXA PARA HIDRÔMETRO (VER DETALHE)
	INDICAÇÃO DA BITOLA DO TUBO INDICAÇÃO DO SENTIDO DE FLUXO DO TUBO
	TUBO PVC PELO TETO OU PAREDE
	TUBO PVC PELO PISO
	RG REGISTRO BRUTO GAVETA SOLDÁVEL
	RG REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA SOLDÁVEL
	CURVA DE 45°
	CURVA DE 90°
	JOELHO DE 90°
	TE
	COLUNA DE ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA FRIA
	COLUNA DE EXTRAVASOR DA CAIXA D'ÁGUA
	COLUNA DE ÁGUA FRIA
	INDICAÇÃO DE COLUNA QUE DESCE, PASSA E SOBEE, RESPECTIVAMENTE.

RELAÇÃO DE MATERIAIS DO HIDRÔMETRO

N°	DESCRIÇÃO	MAT.	UN.	DN.
01	TOCO DE TUBO (L= 0,10m)	PVC	01	25
02	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA	PVC	02	25x3/4"
03	REGISTRO DE ESFERA COM PORCA E PARAFUSO PARA CORTE 1. CORPO COM FURO PARA PASSAGEM DE FIO PARA LACRE. 2. ACIONAMENTO POR CABEÇA BORBOLETA COM PARAFUSO TRIFENDADO PARA SISTEMA DE CORTE IN LOCO. 3. ROSCA DA PORCA SEXTAVADA LIVRE, COM INSERTO METÁLICO, GUARNIÇÃO DE BORRACHA NITRICA. 4. NA OUTRA EXTREMIDADE PONTA ROSCA.	PVC	01	3/4"
04	HIDRÔMETRO COM TAMPA PROTETORA REL. 45° COM CLASSE METROLÓGICA TIPO B, COM PRESSÃO MÁXIMA TRABALHO DE 10 BAR E TEMPERATURA MÁXIMA 40°C.	LATÃO	01	3/4"
05	REGISTRO COM PORCA GIRATÓRIA 1. CORPO COM FURO PARA PASSAGEM DE FIO PARA LACRE. 2. ROSCA DA PORCA SEXTAVADA LIVRE, COM INSERTO METÁLICO, GUARNIÇÃO DE BORRACHA NITRICA. 3. NA OUTRA EXTREMIDADE PONTA ROSCA.	PVC	01	3/4"
06	TOCO DE TUBO (L= 0,20m)	PVC	01	25



OBSERVAÇÕES DAS INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

- AS TUBULAÇÕES DE ÁGUA FRIA DEVERÃO SER INSTALADAS NO PISO, SENDO FIXADAS NO NÍVEL, MAIS BAIXO QUE AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.
- NAS TUBULAÇÕES DE ÁGUA FRIA FIXADAS NO TETO QUE SAEM DA CAIXA D'ÁGUA VAI AOS PONTOS HIDRÁULICOS, SÃO UTILIZADAS CURVAS DE 90° E 45°, JÁ NA TUBULAÇÃO EMBUTIDAS NAS PAREDES E FIXADAS NO TETO SÃO UTILIZADOS JOELHOS DE 90° E 45°, CONFORME DEMONSTRADO EM PLANTA BAIXA E DETALHE ISOMÉTRICO.
- RAMAIS E COLUNA EM PVC SOLDÁVEL.
- COLUNA DE ÁGUA FRIA (AF).
- INCLINAÇÕES MÍNIMAS  
COLUNA DE EXTRAVASOR DA CAIXA D'ÁGUA (DECLIVE):  
- 2,0% PARA TUBOS COM DIÂMETROS IGUAL OU INFERIOR A 75mm.  
- 1,0% PARA TUBOS COM DIÂMETROS IGUAL OU SUPERIOR A 100mm.  
- RAMAIS DE VENTILAÇÃO (ACLIVE): 1,0% P/ TUBOS COM DIÂMETROS IGUAL OU INFERIOR A 75mm.

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: *Leonardo Silveira Lima*  
LEONARDO SILVEIRA LIMA  
ENGENHEIRO CIVIL - RFP: 0601581067

PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_

APROVAÇÃO: \_\_\_\_\_

**GEO PAC** AVENIDA PADRE ANTÔNIO TOMAS, N° 2403, SALA 301  
BARRIO ALZODITA, FORTALEZA  
FONE: 81 3241 31 41 E-MAIL: GEO.PAC@GEO.PAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI  
SERV.: CENTRO DE ARTESANATO E GASTRONOMIA  
PROJETO: HIDROSSANITÁRIO  
CONTEÚDO: PROJETO HIDRÁULICO  
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:  
PAV. TÉRREO  
CAIXAS D'ÁGUAS  
ALTURAS DAS PEÇAS  
DETALHES CONSTRUTIVOS

PROJETA: ARACATI-CE  
DESENHADO: DANIEL MOREIRA

DATA: MAIO/2019  
PRONCHA: 01/07  
ESCALA: INDICADA  
CONTROLE: \_\_\_\_\_