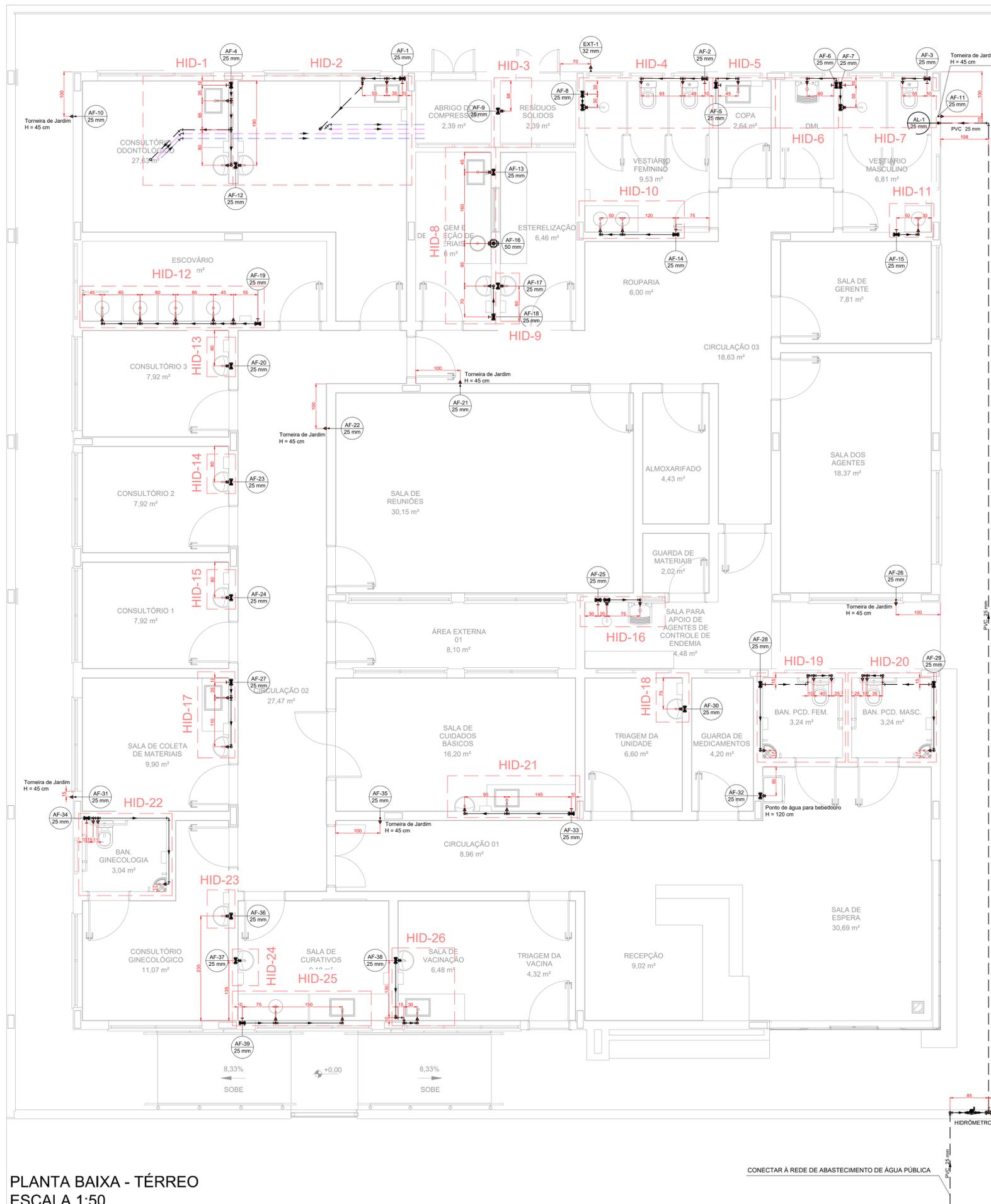


PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - CONSTRUÇÃO DA UBS CRISTAIS  
ESCALA INDICADA



PLANTA BAIXA - TÉRREO  
ESCALA 1:50

CONECTAR À REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA PÚBLICA

LEGENDA DAS NOMENCLATURAS	
CHAMADA PARA PRUMADAS	
AF	ÁGUA FRIA
AQ	ÁGUA QUENTE
AL	ALIMENTAÇÃO
EXT	EXTRAVASOR

LISTA DE MATERIAIS - TÉRREO	
<b>ALIMENTAÇÃO</b>	
<b>METAIS</b>	
REGISTRO ESFERA VS COMPACTO SOLDÁVEL PVC 25 mm	1 PÇ
<b>PVC RÍGIDO SOLDÁVEL</b>	
JOELHO 90° SOLDÁVEL 25 mm	6 PÇ
LUVA SOLDÁVEL 25 mm	1 PÇ
TUBOS 25 mm	30,86 m

ÁGUA FRIA	
<b>APARELHO</b>	
BEBEDOURO 25mmx 1/2"	1 PÇ
CHUVEIRO 25mm x 3/4"	3 PÇ
DUCHA HIGIÊNICA 25mm x 1/2"	3 PÇ
TORNEIRA DE JARDIM 25 mm x 3/4"	9 PÇ
TORNEIRA DE PIA DE COZINHA 25mm - 3/4"	8 PÇ
TORNEIRA DE TANQUE DE LAVAR 25mmx 3/4"	2 PÇ
TORNEIRA DE LAVATÓRIO 25 mm - 1/2"	24 PÇ
VASO SANITÁRIO C/ CX. ACOPLADA 1/2"	6 PÇ
EXPURGO EM AÇO INOX 304	1 PÇ

COBRE	
CURVA 45 BOLSA - BOLSA 15 mm	2 PÇ
TUBOS DE COBRE 15 mm	8,69 m

METAIS	
HIDRÔMETRO INDIVIDUAL 1,5 m <sup>7</sup> /h - 3/4"	1 PÇ
REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA 3/4"	31 PÇ
VÁLVULA DE DESCARGA BAIXA PRESSÃO 1.1/2"	1 PÇ

PVC ACESSÓRIOS	
BOLSA DE LIGAÇÃO P/ VASO SANITÁRIO 1.1/2"	1 PÇ
ENGATE FLEXÍVEL COBRE CROMADO COM CANOPLA 1/2 - 30cm	6 PÇ
ENGATE FLEXÍVEL PLÁSTICO 1/2 - 30cm	25 PÇ
TUBO DE DESCARGA VDE. 38 mm	1 PÇ
TUBO DE LIGAÇÃO LATÃO CROMADO C/ CANOPLA P/ VASO SA. 38 mm	1 PÇ

PVC MISTO SOLDÁVEL	
LUVA SOLDÁVEL C/ ROSCA 25 mm - 3/4"	2 PÇ

PVC RÍGIDO ROSCÁVEL	
TUBETE DE POLIPROPILENO PARA HIDRÔMETRO 3/4"	2 PÇ

PVC RÍGIDO SOLDÁVEL	
ADAPT SOLD. CURTO C/BOLSA-ROSCA P REGISTRO 25 mm - 3/4"	62 PÇ
50 mm - 1.1/2"	1 PÇ
JOELHO 45 SOLDÁVEL 25 mm	79 PÇ
50 mm	2 PÇ
JOELHO 90° SOLDÁVEL 25 mm	58 PÇ
LUVA SOLDÁVEL 25 mm	38 PÇ
32 mm	1 PÇ
50 mm	1 PÇ
REGISTRO DE PRESSÃO C/ CANOPLA CROMADA 3/4"	3 PÇ
TUBOS 25 mm	133,36 m
32 mm	2,7 m
50 mm	1,05 m
TÉ 90 SOLDÁVEL 25 mm	20 PÇ

PVC SOLDÁVEL AZUL C/ BUCHA LATÃO	
JOELHO 90° SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 25 mm - 3/4"	22 PÇ
JOELHO DE REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL C/ BUCHA DE LATÃO 25 mm - 1/2"	34 PÇ

LEGENDA - TÉRREO	
	HIDRÔMETRO INDIVIDUAL
	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA
	REGISTRO DE PRESSÃO C/ CANOPLA CROMADA
	REGISTRO ESFERA VS COMPACTO SOLDÁVEL
	VALVULA DE DESCARGA C/PVC SOLDÁVEL

LEGENDA DE CONDUTOS	
	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA - EMBUTIDO NA ALVENARIA
	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA - EMBUTIDO NO PISO
	TUBO PVC SOLDÁVEL ALIMENTAÇÃO
	TUBO PVC SOLDÁVEL SUCCÇÃO
	TUBO DE COBRE DE AR COMPRIMIDO

- NOTAS:
- TODOS OS TUBOS E CONEXÕES DO ALIMENTADOR PREDIAL E DA REDE PREDIAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FRIA SERÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CLASSE 15;
  - A INTERLIGAÇÃO DA REDE DE ÁGUA FRIA SERÁ COM A REDE DA CONCESSIONÁRIA LOCAL A PARTIR DO PONTO DE LIGAÇÃO A SER DISPONIBILIZADO PELA CONCESSIONÁRIA;
  - O DIMENSIONAMENTO DO ALIMENTADOR E RAMAL PREDIAL FOI FEITO COM BASE NUMA PRESSÃO MÍNIMA DE 40 m.c.a. CONFORME NBR 5626;
  - O DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO É INDICADO EM mm;
  - TODAS AS COTAS ESTÃO INDICADAS EM cm;
  - PARA FAZER A TRANSIÇÃO ENTRE AS TUBULAÇÕES PLÁSTICAS E AS PEÇAS METÁLICAS DEVE SER UTILIZADO CONEXÕES COM BUCHA DE LATÃO;
  - AS TUBULAÇÕES DE ÁGUA EXECUTADAS INTERNAMENTE ÀS PAREDES DE ALVENARIA, SERÃO FIXADAS POR MEIO DE CHUMBAMENTO;
  - NA INSTALAÇÃO DA TUBULAÇÃO APARENTE DE ÁGUA, OS TUBOS DEVEM SER FIXADOS COM ABRAÇADEIRAS DE SUPERFÍCIES INTERNAS LISAS E LARGAS;
  - EXECUTAR ESSE PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETO ESTRUTURAL;
  - PREVER DESVIO EM TODOS OS TUBOS QUANDO TIVER INTERFERÊNCIA COM AS VIGAS. CASO NÃO SEJA POSSÍVEL O DESVIO, ANTES DA CONCRETAGEM, DEVE-SE PREVER A PASSAGEM PARA TUBULAÇÕES DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS PELA NBR 6118:2014;
  - O RESERVATÓRIO SERÁ DE POLIETILENO COM CAPACIDADE DE 3000 LITROS E DEVERÁ SER RECIPIENTE ESTANQUE QUE POSSUA TAMPA OPACA, FIRMEMENTE PRESA NA SUA POSIÇÃO, COM VEDAÇÃO QUE IMPEÇA A ENTRADA DE LÍQUIDOS, POEIRAS, INSETOS E OUTROS ANIMAIS EM SEU INTERIOR;
  - NÃO ESTÃO INCLUSOS NO PROJETO:
    - PROJETO MECÂNICO E DETALHAMENTO DE SUPORTES OU OUTROS DISPOSITIVOS;
    - DESENVOLVIMENTO TÉCNICO DE SOLUÇÕES E PRODUTOS NÃO CONVENCIONAIS OU ESPECIAIS PARA EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES.

REV.	DATA	ALTERAÇÃO	RESP.
REV. 01	08/11/24	ALTERAÇÕES CONFORME VIGILÂNCIA SANITÁRIA	DAC
REV. 00	20/05/24	EMISSIONAL INICIAL	DAC

Prefeitura Municipal de Pouso Alegre

<p>DAC Engenharia</p> <p>Rua Cel. Joaquim Francisco, 341, Bairro Varginha CEP: 37901-052 - Itajubá / MG Tel: (35) 2143 - 9087 www.dacengenharia.com.br</p>	<p>COORDENAÇÃO</p> <p>RAFAEL BARBOSA CARREIRA CAU: 00A155411-5 RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR</p> <p>ALOISIO CAETANO FERREIRA CREA: MG-97.132/D</p>
--	--

CONSTRUÇÃO DA UBS CRISTAIS	
ENDEREÇO	DISCIPLINA
RUA ROBERTO SCODELER, S/N, BAIRRO BELLA ITÁLIA POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS	ÁGUA FRIA
ASSUNTO	FASE DO PROJETO
PROJETO DE INSTALAÇÕES DE HIDRÁULICAS PLANTA BAIXA - TÉRREO LISTA DE MATERIAIS, TABELAS, LEGENDAS E NOTAS	EXECUTIVO
	FOLHA Nº
	01/05
DATA INICIAL	REVISÃO
20/05/2024	INDICADA R01
ARQUIVO	
DAC-PMPA-CRIS-PE-AF-R01.DWG	