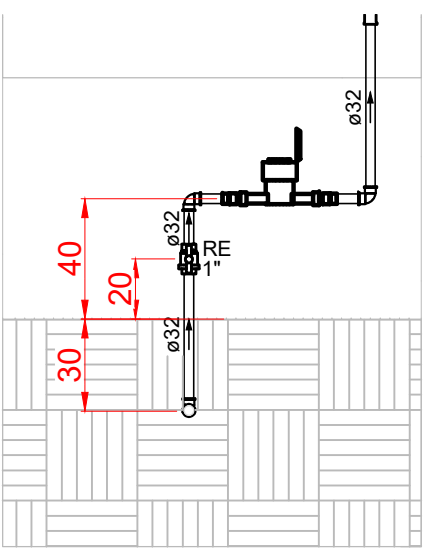
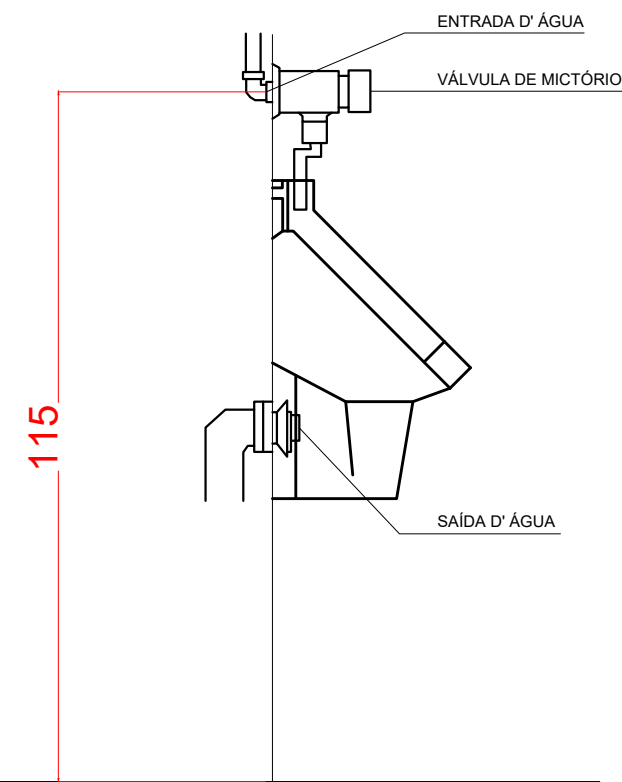


PLANTA BAIXA DE PISO - TÉRREO  
ESCALA 1:50

LISTA DE MATERIAIS - TÉRREO (FORRO E PISO)	
ALIMENTAÇÃO	
PVC RÍGIDO SOLDÁVEL	
32 mm	3 PC
LULA SOLDÁVEL	3 PC
32 mm	5,47 m
ÁGUA FRIA	
ACESSÓRIOS E PEÇAS HIDROSSANITÁRIAS	
BEBEDOURO INDUSTRIAL - 3 TORNEIRAS	4 PC
25mm x 1/2"	
CHUVEIRO ELÉTRICO C/ DERIVADOR E DUCHA MANUAL	6 PC
25mm x 3/4"	
CHUVEIRO ELÉTRICO	2 PC
25mm x 3/4"	
DUCHA HIGIÊNICA C/ REGISTRO P/ CONTROLE E FLUXO DE ÁGUA	2 PC
25mm x 1/2"	
MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA	2 PC
3/4"	
TORNEIRA DE JARDIM	7 PC
25 mm x 3/4"	
TORNEIRA METÁLICA P/ PIA, BICA MÓVEL, ACABAMENTO CROMADO	6 PC
COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA - 25mm - 3/4"	
TORNEIRA METÁLICA P/ PIA, BICA MÓVEL, ACABAMENTO CROMADO	2 PC
COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE PAREDE - 25mm - 3/4"	
TORNEIRA METÁLICA P/ LAVATÓRIO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO	2 PC
ACABAMENTO CROMADO - 25 mm - 1/2"	
TORNEIRA CROMADA DE MESA P/ LAVATÓRIO C/ SENSOR DE PRESSÃO	17 PC
25 mm - 1/2"	
VASO SANITÁRIO SIFONADO C/ CX. ACOPLADA LOUÇA BRANCA	2 PC
1/2"	
VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA	7 PC
1/2"	
CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA	14 PC
CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR	6 PC
60 x 40 x 20 cm	
CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR	2 PC
60 x 50 x 40 cm	
LAVATÓRIO DE CANTO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	2 PC
LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	3 PC
TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	2 PC
METAS	
HIDRÔMETRO INDIVIDUAL	1 PC
10 m <sup>3</sup> h - 1"	
REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA	24 PC
3/4"	
REGISTRO DE PRESSÃO - P.C.D.	100
3/4"	
REGISTRO ESPERA VS COMPACTO SOLDÁVEL PVC	1 PC
25 mm	
METAS PRESSMATIC	
PRESSMATIC MICTÓRIO CROMADO	2 PC
3/4"	
ENGATE FLEXÍVEL COBRE CROMADO COM CANOPLA	14 PC
1/2 - 30cm	
ENGATE FLEXÍVEL PLÁSTICO	23 PC
1/2 - 30cm	
PVC MISTO SOLDÁVEL	
LULA SOLDÁVEL C/ ROSCA	2 PC
25 mm - 3/4"	
PVC RÍGIDO ROSCÁVEL	
TUBETE DE POLIPROPILENO PARA HIDRÔMETRO	2 PC
1"	
PVC RÍGIDO SOLDÁVEL	
ADAPT. SOLD. CURTO C/ BOLA ROSCA P/ REGISTRO	48 PC
25 mm - 3/4"	
BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. LONGA	20 PC
50 mm - 25 mm	
JOELHO 45° SOLDÁVEL	1 PC
25 mm	
JOELHO 90° SOLDÁVEL	74 PC
25 mm	
50 mm	39 PC
LULA SOLDÁVEL	3 PC
25 mm	
40 mm	3 PC
50 mm	2 PC
REGISTRO DE PRESSÃO C/ CANOPLA CROMADA	8 PC
3/4"	
TUBOS	159,36 m
25 mm	
40 mm	4,3 m
50 mm	70,95 m
TE 90° SOLDÁVEL	42 PC
25 mm	
50 mm	15 PC
PVC SOLDÁVEL AZUL C/ BUCHA LATÃO	
JOELHO 90° SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO	27 PC
25 mm - 3/4"	
JOELHO DE REDUÇÃO 90° SOLD. C/ BUCHA DE LATÃO	38 PC
25 mm - 1/2"	
TE DE RED. 90° SOLD. C/ BUCHA DE LATÃO B CENTRAL	1 PC
25 mm - 1/2"	
LULA SOLD. AZUL C/ BUCHA LATÃO	2 PC
32 mm x 1"	

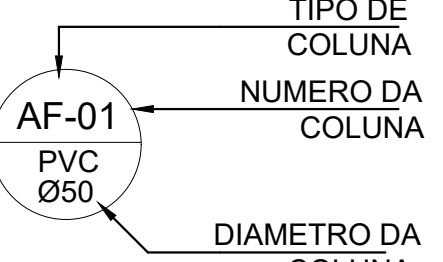


HIDRÔMETRO  
ESCALA 1:25



DETALHE DO MICTÓRIO  
SEM ESCALA

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





LEGENDA DE CONDUTOS	
TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA - EMBUTIDO NA ALVENARIA	
TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA - EMBUTIDO NO PISO	
TUBO PVC SOLDÁVEL ALIMENTAÇÃO	

LEGENDA DE PEÇAS	
HIDRÔMETRO INDIVIDUAL	
REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA C/ PVC SOLD.	
REGISTRO DE PRESSÃO C/ CANOPLA CROMADA	
REGISTRO ESPERA VS COMPACTO SOLDÁVEL	

ALTURA DOS PONTOS HIDRÁULICOS		
SIGLA	ITEM	ALTURA (cm)
LV	LAVATÓRIO	60 40
PIA	PIA DE BANHEADA	60 -
PIA	PIA DE PAREDE	110 -
VS	VASO SANITÁRIO C/ CAIXA ACOPLADA	20 20
CH	CHUVEIRO	210 210
RP	REGISTRO DE PRESSÃO	110 55
RP	REGISTRO DE PRESSÃO - P.C.D.	100 100
RG	REGISTRO DE GAVETA - ALTO	180 -
RG	REGISTRO DE GAVETA - BAIXO	80 -
TLR	TANQUE DE LAVAR	110 -
TJ	TORNEIRA DE JARDIM	45 -
DH	DUCHA HIGIÊNICA	50 50
MIC	MICTÓRIO	115 115
BE	BEBEDOURO - ALTO	120 120

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, POR TUBO DE Ø 50 mm À 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;
- OS RESERVATÓRIOS SERÃO DE POLIETILENO, SENDO DOIS RESERVATÓRIOS COM CAPACIDADE DE 15000 LITROS CADA E UM RESERVATÓRIO COM CAPACIDADE DE 10000 LITROS, TOTALIZANDO UMA RESERVA PARA CONSUMO DE 40000 LITROS;
- 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. 05	21/03/23	ATUALIZAÇÕES DE PROJETO APÓS ANÁLISE	DAC
REV. 02	24/03/23	ATUALIZAÇÕES DE PROJETO APÓS ANÁLISE	DAC
REV. 01	30/03/24	REVISÃO DE PROJETO COMPLETO	DAC
REV. 00	02/02/24	EMISSÃO INICIAL	DAC
REVISÃO DATA : DESCRIÇÃO :			RESP.:
CLIENTE			
 Prefeitura Municipal de Pouso Alegre			
PROJETO		COORDENAÇÃO	
 DAC Engenharia		ALOSIO CAETANO FERREIRA CREA: NG-97/1320	
Rua Cel. Joaquim Francisco, 341, Bairro Vargem		RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR	
CEP: 37501-002 - Itajuba / MG		RAFAEL BARBOSA CARREIRA CAU: 004155411-5	
Tel: (35) 2143-1907			
www.dacengenharia.com.br			

CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL ALEGRIÑO			
ENDEREÇO	RUA LOURDES DE SOUZA SANTOS, COLINA VERDE POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS	DISCIPLINA	HIDRÁULICO
ASSUNTO	PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS PLANTA BAIXA DE PISO - TÉRREO LISTA DE MATERIAIS, DETALHES, LEGENDAS E NOTAS	FASE DO PROJETO	EXECUTIVO
DATA FINAL	02/02/2024	FOLHA Nº	02/10
ESCALA	INDICADA	REVISÃO	R02
APROVADO	DAC-PMPA-ALEG-PE-AF-R03.DWG		