QUANTITATIVO	
TUBULAÇÃO PVC Ø20	35,15 M.LINEAR
TUBULAÇÃO PVC Ø25	113,12 M.LINEAR
TUBULAÇÃO PVC Ø50	55,72 M.LINEAR
TUBULAÇÃO PVC Ø75	52,89 M.LINEAR
TUBULAÇÃO PVC Ø85	137,42 M.LINEAR
REGISTRO DE GAVETA - 1/2"	01 UN
REGISTRO DE GAVETA - 3/4"	18 UN
REGISTRO DE GAVETA - 2 1/2"	02 UN
REGISTRO DE GAVETA - 3 1/2"	03 UN
REGISTRO DE PRESSÃO - 3/4"	08 UN
VÁLVULA DE DESCARGA - 1 1/2"	05 UN
RESERVATÓRIO DE ÁGUA 15.000 L	01 UN
TORNEIRA DE JARDIM	04 UN

CONVERSÕES DE DIÂMETROS

OS DIÂMETROS DOS TUBOS DE PCV DEVEM SER CONVERTIDOS SEGUNDO TABELA ABAIXO:

Ø EM MILIMETRO	Ø EM POLEGADA
20	1/2"
25	3/4"
32	1"
40	1.1/4"
50	1.1/2"
60	2"
75	2.1/2"

SIMBOLOGIA - ÁGUA FRIA

TUBÓ ÁGUA FRIA

AF - X : PRUMADA DE ÁGUA FRIA

NOTAS

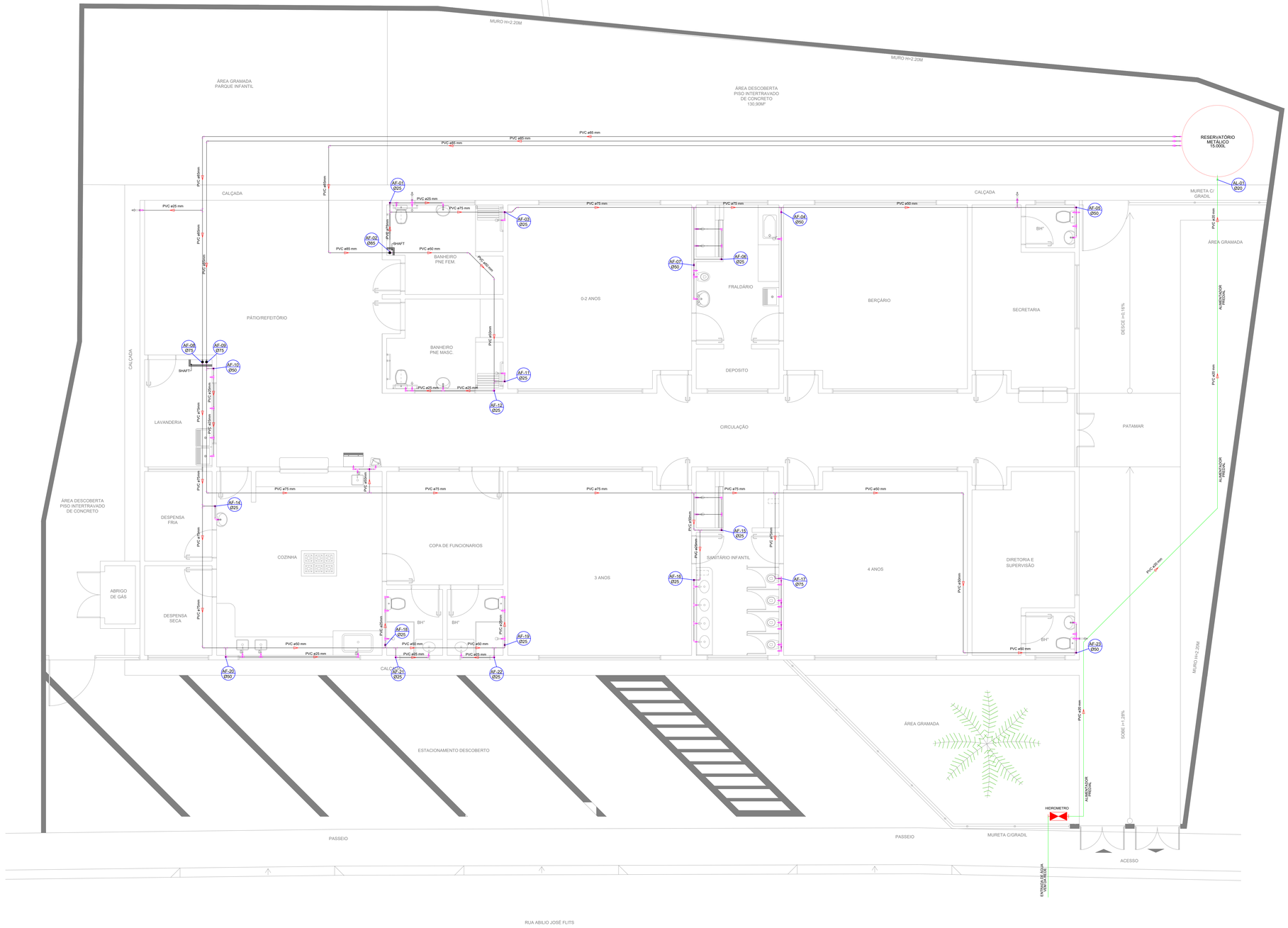
1- PARA LOCALIZAÇÃO EXATA DAS LOUÇAS E METAIS, CONSULTAR PROJETO ARQUITETÔNICO.
2- PARA ÁGUA POTÁVEL CONSIDERAR TUBOS E CONEXÕES EM PVC SOLDA.
3- INSTALAR CONEXÕES COM BUCHA DE LATÃO NOS PONTOS TERMINAIS DE ÁGUA FRIA.
4- AS CANALIZAÇÕES NUNCA SERÃO INTEIRAMENTE HORIZONTAIS, DEVENDO APRESENTAR DECLIVIDADE MÍNIMA DE 0,1% NO SENTIDO DE ESCOAMENTO.
5- PARA LOCALIZAÇÃO EXATA E BITOLA DO PADRÃO DE ÁGUA/HIDRÔMETRO, CONSULTAR A CONCESSIONÁRIA.
6- OS DUTOS DEVERÃO SER ENCAIXADOS NAS CONEXÕES POR MEIO DE MÉTODOS APROPRIADOS, NUNCA UTILIZANDO AQUECIMENTO (FOGO) PARA SUBSTITUIR CONEXÕES.

LEGENDA

- ALIMENTADOR PREDIAL
- HIDRÔMETRO
- REGISTRO BRUTO GAVETA INDUSTRIAL C/ PVC SOLDÁVEL - RG
- REGISTRO BRUTO GAVETA EUROPA C/ PVC SOLDÁVEL - RG
- REGISTRO DE PRESSÃO C/ PVC SOLDÁVEL - RP
- VÁLVULA DE DESCARGA C/PVC SOLDÁVEL - VD

LEGENDA DAS INDICAÇÕES

BN	BANHEIRA COM JOELHO DE 90° - 25 MM - 1/2" - FNDE
CH	CHUVEIRO - 25MM X 1/2"
DH	DUCHA HIGIÊNICA - 25 MM X 1/2"
HIDRÔMETRO	HIDRÔMETROS - CAVALETE 1/2"-TIGRE
LV	LAVATÓRIO COM JOELHO DE 90° - 25 MM - 1/2"
MLR	MÁQUINA DE LAVAR ROUPA COM TE DE 90° - 25 MM - 3/4" - FNDE
PIA	PIA DE COZINHA COM JOELHO DE 90° - 25 MM - 1/2"
RP	REGISTRO DE PRESSÃO COM PVC SOLDÁVEL - 25 MM - 3/4"
RG	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA C/PVC SOLDÁVEL - 3/4"
TLR	TANQUE DE LAVAR COM JOELHO DE 90° - 25 MM - 3/4"
TJ	TORNEIRA DE JARDIM - 25 MM X 1/2"
VD	VALVULA DE DESCARGA C/PVC SOLDÁVEL - 1.1/2"
VS	VASO SANITÁRIO COM VÁLVULA DE DESCARGA - 1 1/2"
BB	BEBEDOURO INDUSTRIAL - 25MM X 1/2"
BB PNE	BEBEDOURO INDUSTRIAL ACESSÍVEL - 25MM X 1/2"



PLANTA BAIXA - NÍVEL SOLO
esc 1:50

PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR

PROJETO DE CONSTRUÇÃO - PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA - ÁGUA FRIA - PLANTA NÍVEL SOLO

PREFEITURA DE MURIAÉ / CNPJ: 17.947.581/0001-76 Prefeito Ioannis Konstantinos Grammatikopoulos	DESCRIÇÃO: PROJETO HIDROSSANITÁRIO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO BOM PASTOR, MURIAÉ.
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS: Secretário Carlos Magno de Oliveira	LOCAL: RUA ABILIO JOSÉ FLITS - BAIRRO BOM PASTOR - MURIAÉ MG ARQUIVO: CRECHE BOM PASTOR HIDROSSANITARIO.DWG
R. T. PROJETO: Leonardo da Silva Engenheiro Civil / CREA/RJ nº 2017103206/D	ESC: INDICADAS DATA: MARÇO / 2020 FOLHA: 01/07