



LEGENDA DE ÁGUA	
SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
	TUBULAÇÃO PARA ÁGUA FRIA
	HIDRÔMETRO GERAL DE ENTRADA
BB	BEBEDOURO
LV	LAVATÓRIO
FP	FILTRO DE PAREDE
VCA	VASO COM CAIXA ACOPLADA
VS	VASO SANITÁRIO
MLR	MÁQUINA DE LAVAR ROUPA
PC	PIA DE COZINHA
DH	DUCHA HIGIÊNICA
RP	REGISTRO DE PRESSÃO
RG	REGISTRO DE GAVETA
TL	TORNEIRA DE PRESSÃO Ø3/4" PARA LIMPEZA A 50cm DO PISO
TJ	TORNEIRA DE PRESSÃO Ø3/4" PARA JARDIM A 50cm DO PISO
CH	CHUVEIRO
TQ	TANQUE
VCA	VASO COM CAIXA ACOPLADA
	INDICAÇÃO DE COLUNA DE ÁGUA FRIA

NOTAS

1. AS TUBULAÇÕES E CONEXÕES DO ALIMENTADOR PREDIAL, DA REDE PREDIAL, DE DISTRIBUIÇÃO E DAS LINHAS DE SUÇÃO E RECALQUE DE ÁGUA FRIA SERÃO EM PVC RÍGIDO SOLDAVEL, CLASSE 15, MARCA TIGRE, AMMANCO OU EQUIVALENTE. EXCETO NAS PROXIMIDADES DAS BOMBAS;
2. AS TUBULAÇÕES E CONEXÕES DAS LINHAS DE SUÇÃO E RECALQUE DE ÁGUA, PRÓXIMAS ÀS BOMBAS, SERÃO EM FERRO GALVANIZADO, MARCA TUPY, MANNESSMANN OU EQUIVALENTE;
3. O DIMENSIONAMENTO DO ALIMENTADOR E RAMAL PREDIAL FOI FEITO COM BASE NA PRESSÃO MÍNIMA DE 40 mca (CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO);
4. OS REGISTROS DE CAVATELA DEVERÃO SER METÁLICOS TIPO DOCCOL, TIPO OU EQUIVALENTE;
5. O HIDRÔMETRO DEVERÁ SER DO TIPO MULTI-VALTO, DIÂMETRO NOMINAL 25 mm E DESCARGA CARACTERÍSTICA DE 3 m/h; C/ASY OU EQUIVALENTE, PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL, INSTALADO COM CALVELETE A, NO MÁXIMO, 1,50 m DE DISTÂNCIA DA FRENTE DO TERRENO;
6. AS TUBULAÇÕES ENTERRADAS DEVERÃO TER RECORRIMENTO CONFORME INDICADO NESTE PROJETO, RESPEITANDO SE O MÍNIMO DE 0,40 m PARA TRECHOS SEM TRAFEGO DE VEÍCULOS E NO MÍNIMO DE 0,60 m PARA TRECHOS SUJEITOS A TRÁFEGOS VEÍCULOS LEVES;
7. AS BOMBAS DE ÁGUA (POT. TERÁ POTÊNCIA DE 3/4 CV, Hm<sub>man</sub>=15mca, Q=5m<sup>3</sup>/h, MONO-ESTÁGIO, TRÍFÁSICOS 60 Hz, FABRICAÇÃO THEBE (REF. TH-116), KSB OU EQUIVALENTE, A TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO SERÁ 380/220V/3 Ø/220/127V, DEPENDENDO DO SISTEMA DA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA ELÉTRICA;
8. A CADA BOMBA HÁ UM RESERVATÓRIO DE RESERVA (CONFORME DETALHE) AO NÍVEL DO TERRENO;
9. O RESERVATÓRIO FOI DIMENSIONADO COM DOIS COMPARTIMENTOS DE ÁGUA POTÁVEL, COM CAPACIDADE PARA 21.000 LITROS (NÍVEL 01) E 15.000 LITROS (NÍVEL 02), COM DIMENSÕES DEFINIDAS NO PROJETO DE ARQUITETURA;
10. O RESERVATÓRIO D'ÁGUA SERÁ EXECUTADO CONFORME PROJETO ESPECÍFICO;
11. TODA FURAÇÃO NO RESERVATÓRIO PARA PASSAGEM DOS TUBOS DEVERÁ SER FEITA CONFORME RECOMENDAÇÃO DO FABRICANTE. EM ALGUNS CASOS, ADAPTAÇÕES PODEM SER NECESSÁRIAS ÀS INDICAÇÕES DESTES PROJETO;
12. PONTOS TERMINAIS RECEBEM PEÇAS COM BUCHA DE LATÃO;
13. TESTAR PREVIAMENTE A REDE COM 2x A MÁXIMA PRESSÃO DE TRABALHO POR PERÍODO NÃO INFERIOR A 48h;
14. LUCIAS E METAIS: VER PROJETO DE ARQUITETURA;
15. CECAR, QUANDO DA AQUISIÇÃO DAS LOÇAS, OS PONTOS DEFINIDOS;
16. OS REGISTROS DE CAVATELA DEVERÃO SER SUBSTITUÍDOS POR REGISTRO DE ESFERA PVC DA TIGRE;
17. TODA A TUBULAÇÃO E INSTALAÇÃO EM MILÍMETROS.

**NOTAS**  
01. PARA A EXECUÇÃO, AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL

[illegible]

00	EMIÇÃO INICIAL	31/01/2023	-	
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	POR	APROV.

ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL E NÃO PODE SER REPRODUZIDO OU USADO PARA QUALQUER FINALIDADE DIFERENTE DAQUELA PARA A QUAL ESTÁ SENDO FORNECIDO

PREFETTURA MUNICIPALE

Responsável técnico  
JHULY JARDIM LIMA  
CREA: 5070634920

USUÁRIO	
---------	--

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUACU

EMPREENDIMENTO  
CRECHE GUACU MIRIM II

ENDEREÇO  
RUA JOSÉ MANOEL, 100, ESQ. RUA ALCIDES TOLEDO - JD. GUAÇU MIRIM III - MOG.  
GUACU/SP

TÍTULO	PROJETO INSTALAÇÃO DE ÁGUA FRIA ISOMÉTRICOS
--------	---

RESPONSÁVEL	ART/RRT	DESENHO	APROV.
JHULY LIMA	28027230230177188	-	
ESCALA	Nº DO PT	VISTO	FOLHA
INDICADA			502
DATA	ARQUIVO		REV.
01/02/2023	MG6 CRECHE GLAUCO MIRIM HID F500 R00		00