



VER DETALHE 01

| 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:
- 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 SOLDÁVEL CLASSE 15, MARCA TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE, EXCETO NAS PROXIMIDADES DAS BOMBAS;
 - AS TUBULAÇÕES E CONEXÕES DAS LINHAS DE SUÇÃO E RECALQUE DE ÁGUA, PRÓXIMAS ÀS BOMBAS, SERÃO EM FERRO GALVANIZADO, MARCA TUPY, MANNESMANN OU EQUIVALENTE;
 - O DIMENSIONAMENTO DO ALIMENTADOR E RAMAL PREDIAL FOI FEITO COM BASE NUMA PRESSÃO MÍNIMA DE 40 mca (CONFORME NBRM5626/ABNT);
 - OS REGISTROS DE GAVETA DEVERÃO SER METÁLICOS TIPO DOCOL, TIGRE OU EQUIVALENTE;
 - O HIDRÔMETRO DEVERÁ SER DO TIPO MULTIJATO, DIÂMETRO NOMINAL 25 mm E DESCARGA CARACTERÍSTICA DE 3 h^{1/2}, CIASEY OU EQUIVALENTE, PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL, INSTALADO COM CAVALETE A, NO MÁXIMO, 1,50 m DE DISTÂNCIA DA FRENTE DO TERRENO;
 - AS TUBULAÇÕES ENTERRADAS DEVERÃO TER RECOBRIMENTO CONFORME INDICADO NESTE PROJETO, RESPEITANDO-SE O MÍNIMO DE 0,40 m PARA TRECHOS SEM TRÁFEGO DE VEÍCULOS E O MÍNIMO DE 0,60 m PARA TRECHOS SUJEITOS A TRÁFEGO DE VEÍCULOS LEVES;
 - AS BOMBAS DE ÁGUA POTÁVEL TERÃO POTÊNCIA DE 3/4 CV, H_{man}=15mca, Q=5m³/h, MONO-ESTÁGIO, TRIFÁSICOS, 60 Hz, FABRICAÇÃO THEBE (REF. TH-16), KSB OU EQUIVALENTE, A TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO SERÁ 380/220V OU 220/127V, DEPENDENDO DO SISTEMA DA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA ELÉTRICA;
 - A CASA DE BOMBAS SERÁ LOCALIZADA NO RESERVATÓRIO (CONFORME DETALHE), AO NÍVEL DO TÉRREO;
 - 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;
 - O RESERVATÓRIO D'ÁGUA SERÁ EXECUTADO CONFORME PROJETO ESPECÍFICO;
 - 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 PROJETOS;
 - PONTOS TERMINAIS RECEBEM PEÇAS COM BUCHA DE LATÃO;
 - TESTAR PREVIAMENTE A REDE COM 2x A MÁXIMA PRESSÃO DE TRABALHO POR PERÍODO NÃO INFERIOR A 48h;
 - LOUÇAS E METAIS: VER PROJETO DE ARQUITETURA;
 - CHECAR, QUANDO DA AQUISIÇÃO DAS LOUÇAS, OS PONTOS DEFINIDOS;
 - OS REGISTROS BRUTOS PODEM SER SUBSTITUÍDOS POR REGISTRO DE ESFERA PVC DA TIGRE;
 - TODA A TUBULAÇÃO É INDICADA EM MILÍMETROS;

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

| | | | | |
|------|-----------------|------------|-----|--------|
| 00 | EMISSÃO 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

PREFEITURA MUNICIPAL
Responsável técnico
JHULY JARDIM LIMA
CREA: 5070634920

USUÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU

EMPREENHIMENTO
CRECHE GUAÇU MIRIM II

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

TÍTULO
PROJETO INSTALAÇÃO DE ÁGUA FRIA
PLANTA BAIXA

| | | | |
|--------------------------------|------------------------------------------------|--------------|--------|
| RESPONSÁVEL JHULY LIMA | ART/RRT 28027230230177188 | DESENHO - | APROV. |
| ESCALA Nº DO PT | VISTO | FOLHA 500 | |
| INDICADA DATA 01/02/2023 | ARQUIVO MGG_CRECHE_GUAÇU MIRIM_HID_F500_R00 | REV. 00 | |