



1 PLANTA BAIXA - TÉRREO
ESC.: 1/80

LEGENDA DE ÁGUA		SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
—	TUBULAÇÃO PARA ÁGUA FRIA - TETO, LAJE E PAREDE	Vd	VALVULA DE DESCARGA
---	TUBULAÇÃO PARA ÁGUA FRIA - PISO	Rp	REGISTRO DE PRESSAO
○	TUBULAÇÃO QUE SOBE	Rg	REGISTRO DE GAVETA
○	TUBULAÇÃO QUE DESCE	Tj	TORNEIRA DE PRESSAO Ø3/4" PARA LIMPEZA A 50cm DO PISO
▴	HIDRÔMETRO GERAL DE ENTRADA	Ch	CHUVEIRO
Bb	BEBEDOURO	AF	INDICAÇÃO DE COLUNA DE ÁGUA FRIA
Lv	LAVATÓRIO		
Vs	VASO SANITÁRIO		

- NOTAS:**
- AS TUBULAÇÕES E CONEXÕES DO ALIMENTADOR GERAL, DA REDE GERAL DE DISTRIBUIÇÃO E DAS LINHAS DE SUPORTE E RECALQUE DE ÁGUA FRIA SERÃO EM PVC RÍGIDO SOLIDÁVEL CLASSE 14, MARCA TIGRE, AMARELO OU EQUIVALENTE, EXCETO NAS PROXIMIDADES DAS BOMBAS;
 - AS TUBULAÇÕES E CONEXÕES DAS LINHAS DE SUPORTE E RECALQUE DE ÁGUA, PRÓXIMAS AS BOMBAS, SERÃO EM FERRO GALVANIZADO, MARCA TIGRE, MANNESSMANN OU EQUIVALENTE;
 - O DIMENSIONAMENTO DO ALIMENTADOR E PAVIL. PRECISAL FOI FEITO COM BASE NUMA PRESSÃO MÍNIMA DE 40 mca (CONFORME NBR16204/2017);
 - OS REGISTROS DE GAVETA DEVERÃO SER METÁLICOS TIPO DOCAL, TIGRE OU EQUIVALENTE;
 - O HIDRÔMETRO DEVERÁ SER DO TIPO MULTITUBO, DIÂMETRO NOMINAL 25 mm E DESCARGA CARACTERÍSTICA DE 3 mca, CASEY OU EQUIVALENTE, PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL, INSTALADO COM CAVALETE A 1,20 m DE DISTÂNCIA DA FRENTE DO TERRENO;
 - AS TUBULAÇÕES ENTERRADAS DEVERÃO TER RECORRIMENTO CONFORME INDICADO NESTE PROJETO, RESERVANDO-SE O MÍNIMO DE 0,40 m PARA TRECHOS SEM TRAVESSO DE VEÍCULOS E NO MÍNIMO DE 0,80 m PARA TRECHOS SILETOS A TRAVESSOS VEÍCULOS LEVES;
 - AS BOMBAS DE ÁGUA POTÁVEL TERÃO POTÊNCIA DE 34 CV, Hammer11ema, Odebrecht, MONO-ESTÁGIO, TRIFÁSICAS, 60 Hz, FABRICAÇÃO TIGRE (SER. TH-19, K39 OU EQUIVALENTE, A TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO SERÁ 220V/127V, DEPENDENDO DO SISTEMA DA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA ELÉTRICA;
 - A CASA DE BOMBAS SERÁ LOCALIZADA NO RESERVATÓRIO (CONFORME DETALHE), AO NÍVEL DO TERRENO;
 - O RESERVATÓRIO FOI DIMENSIONADO COM DOIS COMPARTIMENTOS DE ÁGUA POTÁVEL, COM CAPACIDADE PARA 21.000 LITROS (NÍVEL 01) E 18.000 LITROS (NÍVEL 02), COM DIMENSÕES DEFINIDAS NO PROJETO DE ARQUITETURA;
 - O RESERVATÓRIO D'ÁGUA SERÁ EXECUTADO CONFORME PROJETO ESPECÍFICO;
 - TODA FURAÇÃO NO RESERVATÓRIO PARA PASSEAGEM DOS TUBOS DEVERÁ SER FEITA CONFORME RECOMENDAÇÃO DO FABRICANTE, EM ALGUNS CASOS, ADAPTAÇÕES PODERÃO SER NECESSÁRIAS AS INDICAÇÕES DESTES PROJETO;
 - OS PONTOS TERMINAIS RECEBERÃO PEÇAS COM BUCHA DE LATAO;
 - TESTAR PREVIAMENTE A REDE COM 2x A MÁXIMA PRESSÃO DE TRABALHO POR PERÍODO NÃO INFERIOR A 48h;
 - LOÇAS E METAS: VER PROJETO DE ARQUITETURA;
 - CHECAR, QUANDO DA AQUISIÇÃO DAS LOÇAS, OS PONTOS DEFINIDOS;
 - OS REGISTROS BRUTOS PODERÃO SER SUBSTITUÍDOS POR REGISTRO DE ESPERA PVC DA TIGRE;
 - TOA A TUBULAÇÃO E INDICADA EM MILÍMETROS;

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO :

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO

AUTOR DO PROJETO

D/LFO

OBSERVAÇÕES:

RA

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJ. AMPLIAÇÃO TIPO B

INSTALAÇÃO DE ÁGUA FRIA

PLANTA BAIXA

HAG

COORDENAÇÃO	REVISÃO	ESCALA	FRANCHA
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	R.00	1/100	1/4
FORMATO	A2(984X420)	DATA EMISSÃO	JANEIRO/2016