



1 PLANTA BAIXA - TÉRREO
ESC.: 1/50

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 PRESSÃO
○ →	TUBULAÇÃO QUE SOBE	Rg	REGISTRO DE GAVETA
○ ←	TUBULAÇÃO QUE DESCE	Tl	TORNEIRA DE PRESSÃO Ø3/4" PARA LIMPEZA A 50cm DO PISO
▲	HIDRÔMETRO GERAL DE ENTRADA	Tj	TORNEIRA DE PRESSÃO Ø3/4" PARA JARDIM A 50cm DO PISO
Bb	BEBEDOURO	Ch	CHUVEIRO
Lv	LAVATÓRIO	AF	INDICAÇÃO DE COLUNA DE ÁGUA FRIA
Vs	VASO SANITÁRIO		

- NOTAS:
- AS TUBULAÇÕES E CONEXÕES DO ALIMENTADOR PREVIDA, DA REDE PREDIAL DE DISTRIBUIÇÃO E DAS LINHAS DE SUÇÃO E RECALQUE DE ÁGUA FRIA SERÃO EM PVC RÍGIDO SOLDAVEL 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.
 - AS TUBULAÇÕES DE ÁGUA QUENTE, MANSERVAÇÃO OU EQUIVALENTE.
 - QUALQUER TUBULAÇÃO DE ALIMENTADOR E RAMAL PREDIAL FOI FEITO COM BASE NUMA PRESSÃO MÍNIMA DE 40 mca (CONFORME NBR12220/2011).
 - OS REGISTROS DE GAVETA DEVERÃO SER METÁLICOS TIPO DOCOL, TIGRE OU EQUIVALENTE.
 - O HIDRÔMETRO DEVERÁ SER DO TIPO MULTITRATO, DIÂMETRO NOMINAL 25 mm e DESCARGA CARACTERÍSTICA DE 3 hPa, GASETY 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 NO MÍNIMO DE 0,80 m PARA TRECHOS SUJEITOS A TRÁFEGOS DE VEÍCULOS LEVES.
 - AS BOMBAS DE ÁGUA POTÁVEL, TERÃO POTÊNCIA DE 3/4 CV, Hmax=15mca, Q=5m³/h, MONO-ESTÁGIO, TRIFÁSICAS 60 Hz, FABRICAÇÃO THERBE (REF. TH-16), XSB OU EQUIVALENTE. A TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO SERÁ 3Ø/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 TERRENO.
 - 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 ALCUNS CASOS, ADAPTAÇÕES PODEM SER NECESSÁRIAS AS INDICAÇÕES DESTES PROJETO.
 - PONTOS TERMINAIS RECEBEM PEÇAS COM BUCHA DE LAJÃO.
 - TESTAR PREVIAMENTE A REDE COM 2x A MÁXIMA PRESSÃO DE TRABALHO POR PERÍODO NÃO INFERIOR A 48h.
 - LOUÇAS E METAS, VER PROJETO DE ARQUITETURA.
 - CHECAR, QUANDO DA AQUISIÇÃO DAS LOUÇAS, OS PONTOS DEFINIDOS.
 - OS REGISTROS BRUTOS FODEM SER SUSTITUIDOS POR REGISTRO DE ESFERA PVC DA TIGRE.
 - TODA A TUBULAÇÃO E INDICADA EM MILÍMETROS.

PROPRIETÁRIO: **FUNDE** Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

GOVERNO FEDERAL

BRASIL

PÁTRIA EDUCADORA

PROJETO PADRÃO - FUNDE

PROPRIETÁRIO:	RA
ENDEREÇO:	
MUNICÍPIO - UF:	
PROPRIETÁRIO:	
RESP. TÉCNICO:	CREA
AUTOR DO PROJETO:	CAU
DLFO:	CREA

OBSERVAÇÕES:

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	DATA EMISSÃO		
A2(594X420)	JANEIRO/2016		