



1 PLANTA BAIXA - TÉRREO

--- LINHA LIMITE RADIER  
 OBS.: TODAS AS MEDIDAS DE COTAS DOS TUBOS  
 DEVEM SER EM FUNÇÃO DO RADIER.

LEGENDA DE ÁGUA	
SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
	TUBULAÇÃO PARA ÁGUA FRIA
	TUBULAÇÃO PARA ÁGUA QUENTE
	HIDRÔMETRO GERAL DE ENTRADA
	BEBEDOURO
	LAVATÓRIO
	FILTRO DE PAREDE
	VASO COM CAIXA ACOPADA
	VASO SANITÁRIO
	MAQUINA DE LAVAR LOUÇA
	PIA DE COZINHA
	DUCHA HIGIÊNICA
	REGISTRO DE PRESSÃO
	REGISTRO DE GAVETA
	TORNEIRA DE PRESSÃO 63x4" PARA LIMPEZA A 50cm DO PISO
	TORNEIRA DE PRESSÃO 63x4" PARA JARDIM A 50cm DO PISO
	CHAVEIRO
	TANQUE
	MAQUINA DE LAVAR LOUÇAS
	INDICAÇÃO DE COLUNA DE ÁGUA FRIA
	INDICAÇÃO DE VISTA ISOMÉTRICA

- NOTAS:
- AS TUBULAÇÕES E CONEXÕES DO ALIMENTADOR PREDIAL, DA REDE PREDIAL DE DISTRIBUIÇÃO E DAS LINHAS DE SUÇÃO E RICALQUE DE ÁGUA FRIA SERÃO EM PVC RÍGIDO ISOLADA, CLASSE 15, MARCA TIGRE OU 58x1,8L, AMARILHO OU EQUIVALENTE, EXCETO NAS PROXIMIDADES DAS BOMBAS.
  - AS TUBULAÇÕES E CONEXÕES DAS LINHAS DE SUÇÃO E RICALQUE DE ÁGUA, PRÓXIMAS ÀS BOMBAS, SERÃO EM FERRO GALVANIZADO, MARCA TUPY, MANNEBMANN OU EQUIVALENTE.
  - O DIMENSIONAMENTO DO ALIMENTADOR E RAMAL PREDIAL FOI FEITO COM BASE NUMA PRESSÃO MÍNIMA DE 40 mca (CONFORME NBR14842).
  - OS REGISTROS DE GAVETA DEVERÃO SER METÁLICOS TIPO DOCOL, TIPOE OU SIMILAR OU EQUIVALENTE.
  - O REGISTRO DEVERÁ SER DO TIPO MULTITURNO, DIÂMETRO NOMINAL 25 mm E DESCARGA CARACTERÍSTICA DE 2 m³/h, GISEY 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 RECUBRIMENTO CONFORME INDICADO NESTE PROJETO, RESPEITANDO-SE O MÍNIMO DE 0,40 m PARA TRECHOS SEM TRÁFEGO DE VEÍCULOS E NO MÍNIMO DE 0,60 m PARA TRECHOS SUJEITOS A TRÁFEGO DE VEÍCULOS.
  - AS BOMBAS DE ÁGUA POTÁVEL TERÃO POTÊNCIA DE 3/4 CV, H<sub>man</sub>=15mca, Q=5m³/h, MONO-ESTÁGIO, TRIFÁSICAS, 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 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 FURADURA NO RESERVATÓRIO PARA PASSAGEM DOS TUBOS DEVERÁ SER FEITA CONFORME RECOMENDAÇÃO DO FABRICANTE. EM ALGUNS CASOS, ADAPTAÇÕES PODEM SER NECESSÁRIAS AS INDICAÇÕES DESTES PROJETO.
  - OS PONTOS TERMINAIS RECEBEREM PEÇAS COM BUCHA DE LATÃO.
  - 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 PODEM SER SUBSTITUÍDOS POR REGISTRO DE ESFERA PVC DA TIGRE OU SIMILAR.
  - TODA A TUBULAÇÃO É INDICADA EM MILÍMETROS.



PROJETO DE TRANSPOSIÇÃO - MVC

PROPRIETÁRIO:	
ENDEREÇO:	
MUNICÍPIO - UF:	
PROPRIETÁRIO:	
RESP. TÉCNICO: PAULA B. F. VASQUES	CAUJ 467754-6
AUTOR DO PROJETO: PAULA B. F. VASQUES	CAUJ 467754-6
DUFO	OBMDF
	RA

OBSERVAÇÕES:

DATA DA PROPOSTA: 04/11/2013, 07:28:55  
 PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO B

INSTALAÇÃO DE ÁGUA FRIA		
COORDENADOR CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educativa	PLANTA BAIXA	HAG
REVISÃO R204	ESCALA 1:100	PRIMEIRA
FORMATO 850 mm x 584 mm	ABOQUO 83-MVC-B-HAG-GER-01-07_R04	DATA EMISSÃO NOVEMBRO/2013
		01/07