



PLANTA BAIXA IMPLANTAÇÃO – DRENAGEM (PARCIAL)
 ESC 1/75

- NOTAS:**
- OS TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO REFERÊNCIA TIGRE, AMANCO OU SIMILAR NORMALIZADO, CONFORME NBR 5688 (ABNT EB 608), PARA ESGOTO.
 - OS TUBOS DE PVC DEVERÃO ESTAR ENTERRADOS OU ABRIGADOS.
 - DECLIVIDADE MÍNIMA DAS TUBULAÇÕES PARA ÁGUA PLUVIAL NÃO INDICADA IGUAL A:
 - #ATÉ 75 mm - i = 2%
 - #ACIMA DE 75 mm - i = 1%
 - #ACIMA DE 150 mm - i = 0,5%
 - TODAS AS CAIXAS DE AREIA DEVERÃO SER EXECUTADAS EM ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO COM FUNDO EM CONCRETO ARMADO COM TODAS AS FACES INTERNAS REVESTIDAS EM REBOCO + ADITIVO IMPERMEABILIZANTE E TAMPOS DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM DESCRIÇÃO DE USO.
 - NOS CASOS ONDE HÁ NECESSIDADE DE ATRAVESSAR PAREDES E/OU PEÇAS ESTRUTURAIS ATRAVÉS DE SUA ESPESSURA, DEVEM SER ESTUDADAS FORMAS DE PERMITIR A MOVIMENTAÇÃO DA TUBULAÇÃO, EM RELAÇÃO À ESSAS PEÇAS, PELO USO DE CAMISAS OU OUTRO MEIO, IGUALMENTE EFICAZ. DEVERÁ TAMBÉM SER VALIDADA A EXECUÇÃO DE ABERTURA GARANTINDO QUE A PEÇA ESTRUTURAL CONTINUE ATENDENDO TODOS OS ESTADOS LÍMITES ÚLTIMOS E DE SERVIÇO PARA OS QUAIS FOI DIMENSIONADA.
 - TODOS OS TUBOS APARENTES (NÃO EMBUTIDOS NA ALVENARIA OU ENTERRADOS) SERÃO FIXADOS COM FITA METÁLICA.
 - TUDO PÉ DE COLUNA DE ÁGUAS PLUVIAIS TERÁ CURVA 87°30', REFORÇADA, "SÉRIE R" FAB. TIGRE OU SIMILAR.
 - TODOS OS PISOS, CALHAS E LAJES IMPERMEABILIZADAS TERÃO DECLIVIDADE MAIOR OU IGUAL A 0,5% EM DIREÇÃO AOS PONTOS DE ESCOAMENTO.
 - COTAS EM METROS E BITOLAS DOS TUBOS EM MILÍMETRO (mm) PVC.
 - CONFIRAR AS MEDIDAS NO LOCAL ANTES DA EXECUÇÃO.

LEGENDA

	IDENTIFICAÇÃO DA COLUNA
	DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO (mm)
	TUBULAÇÃO CONTÍNUA ABAIXO
	TUBULAÇÃO CONTÍNUA ACIMA
112,13	COTA DE TOPO DA CAIXA
0,87	ALTURA DA CAIXA
111,26	COTA DE FUNDO DA CAIXA

05			
04			
03			
02			
01			
N°.	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA

REVISÃO

	GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDU	
	GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR	
	SEDU	

TÍTULO: EEFM EWERTON MONTENEGRO GUIMARÃES
HIDROSSANITÁRIO

ENDEREÇO: RUA NOVE, SN, ARLINDO VILLASCHI, VIANA - CEP:29130010

PRONCHA: DRENAGEM	PROJETO: HIDROSSANITÁRIO
SUBSECRETÁRIO DE SUPORTE À EDUCAÇÃO: AURÉLIO MENEQUELLI RIBEIRO	ESCALA: INDICADA
GERENTE DA GERFE: MARCELO AMORIM GONÇALVES	UNIDADE: METRO
COORDENADOR GERAL EPC: EDSON DE OLIVEIRA PIRES	CREA: MG-64866/D
AUTOR PROJETO: RAFAEL TAMANINI MACHADO	CREA: MG-154059/D
CO-AUTOR PROJETO: CO-AUTOR DO PROJETO	CREA: VISTO:
RESPONSÁVEL TÉCNICO: RESPONSÁVEL TÉCNICO	CREA: VISTO:
ARQUIVO: L5VIA05-03-HS-R00.dwg	DESENHO: IGOR DALTIO
REFERÊNCIA:	FOLHA: 01
FORMATO: A1	REVISÃO: 02