



**PLANTA TÉRREA
REDE DE ESGOTO**
ESC.: 1/50

LEGENDA			
	INDICAÇÃO DA COLUNCA DE VENTILAÇÃO		CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO
$x\% \leftarrow \text{øxxx}$	DECLIVIDADE - SENTIDO - DIÂMETRO DO TUBO		CAIXA DE GORDURA
	TUBULAÇÃO PVC DE VENTILAÇÃO		CAIXA SIFONADA COM GRELHA
	TUBULAÇÃO PVC ESGOTO		

REFERÊNCIAS NORMATIVAS - ABNT	
NBR 8160:1999	SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO SANITÁRIO - PROJETO E EXECUÇÃO
NBR 10844:1989	INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS
NOTAS DE PROJETO	
1 - AS TUBULAÇÕES ENTERRADAS DEVERÃO TER UM RECOBRIMENTO MÍNIMO DE 30 cm, EM LOCAIS DE TRÁFEGO DE VEÍCULOS LEVES RECOBRIMENTO DE 80 cm, E EM LOCAIS DE TRÁFEGO PESADO RECOBRIMENTO DE 120 cm.	
2 - TODA TUBULAÇÃO ENTERRADA DEVERÁ SER ALOCADA SOBRE UM DORMENTE DE AREIA GROSSA, BEM COMO SER RECOBERTA COM AREIA GROSSA EM UMA ESPESURA MÍNIMA DE 10 cm, ANTES DE SER ATERRADA E COMPACTADA.	
3 - COTAS EM CENTÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO.	
4 - RECOMENDA-SE AS DECLIVIDADES MÍNIMAS: 2% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO IGUAL OU INFERIOR A 75 mm; 1% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO IGUAL OU SUPERIOR A 100 mm; CONFORME O ITEM 4.2.3.2 DA NBR 8160:1999.	
5 - VENTILAÇÃO EM ACLIVE DE 1%.	
6 - O TERMINAL DE VENTILAÇÃO DEVE ESTAR A 30cm ACIMA DO TELHADO NO MÍNIMO.	
7 - É PROIBIDA A PASSAGEM DE TUBULAÇÃO NO INTERIOR DE VIGAS, PILARES E DOS DEMAIS ELEMENTOS ESTRUTURAIIS, PASSAR TUBULAÇÃO POR CIMA DAS VIGAS BALDRAMES, CASO NÃO EXISTA REBAIXO DO NÍVEL BALDRAME NO PROJETO ESTRUTURAL. PASSAR A TUBULAÇÃO POR BAIXO DA BALDRAME. PARA VIGAS SUPERIORES, EXECUTAR DESVIO OU ENCHIMENTOS, EM LAJES EXECUTAR REFORÇO ESTRUTURAL PARA ABERTURAS DE 2X Ø12,5 MM EM CADA SENTIDO, NO PERÍMETRO DA ABERTURA NO SENTIDO HORIZONTAL E VERTICAL, COM COMPRIMENTO DE 1 METRO A PARTIR DA ABERTURA.	

PROJETO HIDROSSANITÁRIO

REDE DE ESGOTO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO BAR, VESTIÁRIOS E ACADEMIA NO COMPLEXO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE VERÍSSIMO-MG

DESCRIÇÃO:

PROPRIETÁRIO:
- PREFEITURA MUNICIPAL DE VERÍSSIMO - MG
- CNPJ.: 18.428.946/0001-19

LOCAL DA OBRA:
- ESQUINA DA RIA CINCO COM AVENIDA PADRE JULIO RAZZ, S/N, CENTRO, VERÍSSIMO-MG

ÁREAS:
- CONSTRUÇÃO NOVA: 168,98 M²

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE VERÍSSIMO-MG
PREFEITO: LUIZ CARLOS DA SILVA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Engº. LUIZ CARLOS FURTADO DE ALMEIRDA
CREA: 28.492/D - MG

CONTEÚDO:

PLANTA BAIXA TÉRREA, QUADRO E LEGENDAS.

FOLHA: 01/01	DATA: 22/07/2021	ESCALA: INDICADA	ART.: MG20210442452
-----------------	---------------------	---------------------	------------------------