



**SIMBOLOGIA**

	TUBO DE ESGOTO PRIMÁRIO
	TUBO DE VENTILAÇÃO
	TUBO DE ÁGUAS PLUVIAIS
	TUBO DE ESGOTO SECUNDÁRIO
	TUBO DE ÁGUA FRIA
	TUBO DE ÁGUA QUENTE (em alumínio)
	CANAL SIZONADA Ø100x100x20mm OU Ø100x100x25mm
	RAIO SECO
	REGISTRO DE COBERTA
	VÁLVULA ANTI-RETOURNO PARA CHUVERO
	VÁLVULA DE DESCARGA PARA SACIA SANITÁRIA
	TUBO DE VENTILAÇÃO DIÂMETRO DO TUBO
	TUBO DE ÁGUA PLUVIAL DIÂMETRO DO TUBO
	TUBO DE CIMENTAÇÃO DA EMPORRADA DIÂMETRO DO TUBO
	TUBO DE ÁGUA FRIA DIÂMETRO DO TUBO

- NOTAS GERAIS:**
- 01- TUBOS E CONEXÕES PARA ÁGUA FRIA DEVERÃO SER DE PVC RÍGIDO SOLDADO, SALVO OQUE INDICADO.
  - 02- AS CONEXÕES TEMPORÁRIAS DE ÁGUA FRIA NA SACIA PARA LIXATIVOS, PIA, TANQUE, CUBAS DE DESGAMAR, REBENDEIROS E FUMARELOS DEVERÃO SER DE PVC SOLDADO E COM ROSSO E BUCHA DE LATA.
  - 03- ALARGAR PÓSICOS DOS PONTOS DE ÁGUA FRIA E ESGOTO CONFORME MODELO DE PEÇAS A SEREM INSTALADAS DEFINIDAS PELO PROJETO ARQUITETÔNICO.
  - 04- AS ENTRADAS E SAÍDAS DE ÁGUA NAS CUBAS D'ÁGUA SERÃO SEMPRE ATRAVÉS DE FLANGES APROPRIADOS, DEVENDO ANTES RECEBER VEDAÇÕES COM SILICONE NOS PONTOS DE CONTATO.
  - 05- TODOS OS TUBOS DE ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS EM FRECHOS HORIZONTALS DEEM TER DECLINAÇÃO MÍNIMA DE 1%.
  - 06- TUBOS E CONEXÕES PARA ESGOTO SANITÁRIO DEVERÃO SER DE PVC RÍGIDO PONTA E BOLSA COM VÍROLA SERIE "EG", QUE TAMBÉM PODEM SER SOLDADOS.
  - 07- TODAS AS CUBAS DE ESGOTO, HIGIENIZAÇÃO, CUBA DE COZINHA E CUBA DE PISCINA DEVERÃO TER CÂMERA DE ÁREA EXTERIOR SER EXECUTADAS EM ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO C/ FUNDADO EM CONCRETO ARMADO COM TODAS AS FACES INTERNAS REVESTIDAS EM REBOCO + ADITIVO IMPERMEABILIZANTE E TAMPOS DE FERRO FUNDADO SIMPLES COM DESCRIÇÃO DE USO.
  - 08- TODOS OS TUBOS APARENTEMENTE NÃO EMBOBROS NA ALVENARIA SERÃO FIXADOS COM FITAS METÁLICAS ADEQUADAS.
  - 09- 1000 PE DE COLUNA DE ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS TERÁ CURVA Ø730°, REFORÇADA "SERIE 4", FAB. TIGRE.
  - 10- NOS CRUZAMENTOS DE TUBULAÇÃO DE ESGOTO COM TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA, A PRIMEIRA DEVERÁ SER REVESTIDA COM UMA CAMADA DE CONCRETO IMPERMEABILIZANTE COM, NO MÍNIMO 10CM DE ESPESURA.
  - 11- TODA TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO DEVE SER INSTALADA COM INCLINAÇÃO MÍNIMA DE 1% DE WOOD QUE QUALQUER LÍQUIDO QUE PORVENTURA NELA VENHA A INGRESSAR POSSA ESCORRER TOTALMENTE PARA GRADEADE PARA DENTRO DO RAMAL DE DESCARGA OU DE ESGOTO EM QUE O VENTILADOR TENHA ORDEM.
  - 12- COQUE EM BICO, SALVO OQUE INDICADO.
  - 13- CONFERIR AS MEDIDAS NO LOCAL ANTES DA EXECUÇÃO.

PLANTA BAIXA TÉRREO  
ESCALA 1:100

05			
04			
03			
02			
01			
N.º	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA
REVISÃO			
<b>GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO</b>			
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDU			
<b>GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR</b>			
<b>ESEM MONSENHOR MIGUEL DE SANTIS</b>			
<b>ADEQUAÇÕES PARA O PROGRAMA ESCOLA VIVA</b>			
ENDEREÇO: GUAJUL, ES.			
PRANCHAS: INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		PROJETO: HIDROSSANITÁRIO	
SECRETÁRIO ESTADUAL: HAROLDO CORRÊA ROCHA	SECRETÁRIO DE GERENTE: HELTON AFONSO GUIMARÃES	ESCALA: INDICADA	UNIDADE: METRO
COORDENADOR TÉCNICO: WILSON RODRIGUES	AUTOR PROJETO: WILSON RODRIGUES	CAI: A24721-9	VISTO:
CO-AUTOR PROJETO: WILSON RODRIGUES	RESPONSÁVEL TÉCNICO: CREA	CAI: A24721-9	VISTO:
ARQUIVO: EPROJETO HIDROSSANITARIO R06.dwg	REVISÃO: TELOW/DZIAN	CAI: CREA	VISTO:
REFERÊNCIA: PLANTA BAIXA TÉRREO	DATA: MAO/2017	CAI: CREA	VISTO:
FORMATO: OBSERVAÇÃO:	DATA: MAO/2017	CAI: CREA	VISTO:
			<b>02</b> <b>26</b>