



**1 PLANTA BAIXA - TÉRREO / ESGOTO**  
ESCALA: 1/100

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

LEGENDA	
	PV - POÇO DE VISITA - ESGOTO
	CI - CAIXA DE INSPEÇÃO
	CDE - CAIXA DE GORDURA ESPECIAL
	CSS - CAIXA SIFONADA DE SABÃO
	Ralo Sifonado Cônico 100x40mm
	Caixa Sifonada 100x100x50mm
	Caixa Sifonada 150x150x50mm
	Caixa Sifonada 150x185x75mm
	ÍNDICE TUBO DE VENTILAÇÃO
	TUBULAÇÃO DE ESGOTO
	TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO
	SENTIDO DO FLUXO DA TUBULAÇÃO
	CAIXA SIFONADA
	RALO SIFONADO
	RALO CÔNICO
	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL
	CAIXA SIFONADA DE SABÃO
	INCLINAÇÃO (%)
	MÁG. DE LAVAR LOUÇA
	MÁG. DE LAVAR LOUÇAS
	VASO SANITÁRIO
	PIA DE COZINHA
	COTA DE TOÇO
	COTA DE FUNDO
	UNIDADE DE HUNTER DE CONTRIBUIÇÃO
	CAIXA DE INSPEÇÃO
	POÇO DE VISITA



PROPRIETÁRIO:  
 ENDEREÇO:  
 MUNICÍPIO - UF:  
 PROPRIETÁRIO:  
 RESP. TÉCNICO: PAULA B. F. VASQUES CAU: A6736-4  
 AUTOR DO PROJETO: PAULA B. F. VASQUES CAU: A6736-6

DUFO	CBMDF
	RIA

OBSERVAÇÕES:

DATA DA PLANIFICAÇÃO: quarta-feira, 27 de fevereiro de 2013 11:58:17  
**PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO B**  
**INSTALAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO**

- NOTAS**
1. TODOS OS TUBOS E CONEXÕES DA REDE DE ESGOTOS SANITÁRIOS SERÃO EM PVC RÍGIDO, SENDO QUE OS TUBOS COM DIÂMETROS DE ATÉ Ø100mm SERÃO EM PVC TIPO ESGOTO, SÉRIE NORMAL E REFORÇADA, SOLDÁVEL E OS TUBOS E CONEXÕES COM DIÂMETROS A PARTIR DE Ø150mm SERÃO EM PVC ESGOTO, SÉRIE REFORÇADA, COM ANEL DE BORRACHA.
  2. ADOTAR DECLIVIDADE MÍNIMA DE 1% PARA OS TUBOS COM DIÂMETROS ATÉ Ø75mm E 1% PARA TUBOS COM DIÂMETROS ≥ Ø100mm.
  3. TODA TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO DEVERÁ TER UM ACÍVE MÍNIMO DE 1%.
  4. NAS TUBULAÇÕES ENTERRADAS ADOTAR RECOBRIMENTO MÍNIMO DE 0,40m NOS LOCAIS SEM TRÁFEGO DE VEÍCULOS E DE 0,80m NOS LOCAIS SUJEITOS A TRÁFEGO DE VEÍCULOS LÉVES. NAS TRAVESSAS DE PISTAS DE TRÁFEGO DE VEÍCULOS PESADOS ADOTAR RECOBRIMENTO MÍNIMO DE 0,80m.
  5. AS TUBULAÇÕES VERTICAIS DAS COLINAS DE VENTILAÇÃO SERÃO EMBUTIDAS EM SHAFTS.
  6. OS TAMPOES DE FERRO FUNDIDO DAS "CV" E "PV" DEVERÃO TER NA SUA FACE EXTERNA A INSCRIÇÃO "ESGOTO SANITÁRIO" BEM VISÍVEL.
  7. OS TAMPOES DE FERRO FUNDIDO DAS "CV" DEVERÃO SER DO TIPO LEVE, OS TAMPOES DOS "PV" DEVERÃO SER DO TIPO PESADO.
  8. OS ESPAÇAMENTOS ENTRE PV E CI OBEDECEREM A NBR 8160/89 ABNT.
  9. AS COTAS NAS "CV" E "PV" SÃO MÍNIMAS PODENDO AUMENTAR EM RAZÃO DAS DECLIVIDADES NATURAIS DO TERRENO, ANTES DA EXECUÇÃO DAS OBRAS, DEVEM SER VERIFICADAS AS COTAS NO TERRENO.
  10. NENHUMA TUBULAÇÃO PODERÁ FICAR SOLDAVA À ESTRUTURA DE CONCRETO, CASO SEJA PREVISTA A TRAVESSIA DE TUBULAÇÕES NAS ESTRUTURAS DE CONCRETO, DEVERÃO SER DEIXADAS ABERTURAS

- REPRESENTAÇÃO**
11. SUPRIMENTOS NAS FORMAS ANTES DA CONCRETAGEM PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES, EM QUALQUER CASO, O CALCULISTA DE ESTRUTURA DEVERÁ SER PREVIAMENTE CONSULTADO.
  12. TODOS OS DIÂMETROS SÃO COTADOS EM MILÍMETROS.
  13. ONDE HOUVER TUBULAÇÕES DE SÉRIE REFORÇADA AS CONEXÕES DE MESMO MATERIAL.
  14. TUBOS E CONEXÕES DE PVC LINHA ESGOTO, TIGRE OU SIMILAR.
  15. A ALTURA DA SAÍDA P/ MÁQUINA DE LAVAR LOUÇA DEVERÁ SER ADEQUADA AO MODELO UTILIZADO.
  16. SARIPO MÍNIMO 1% DE GARBETO PARA OS RALOS.
  17. PARA INSTALAR A MÁQUINA DE LAVAR LOUÇAS CONSULTAR AINDA O PROJETO DE ARQUITETURA.
  18. AS SAÍDAS DAS CALHAS SERÃO SEMPRE PELA LATERAL INTERNA.
  19. NÃO CONCORDAR AS DESIDIAS COM AS NEVURAS.

 Nº DESENHO NA PRANCHA		 TÍTULO DO DESENHO	
 Nº DA PRANCHA		 ESCALA DO DESENHO	
 NUMERAÇÃO DO DESENHO			
COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educativa	PLANTA BAIXA		HEG
REVISÃO R/04	ESCALA 1/100	PRANCHA	01/08
FORMATO 19.000 mm x 11.680 mm	DATA EMISSÃO NOVEMBRO/2013		