

AMPLIAÇÃO 04 (TÉRREO)  
ESCALA 1:20

AMPLIAÇÃO 06 (COZINHA)  
ESCALA 1:20

AMPLIAÇÃO 05 (GUARITA)  
ESCALA 1:20

AMPLIAÇÃO 07 (1º PAV. SALA DE ARTES)  
ESCALA 1:20

AMPLIAÇÃO 08 (TÉRREO)  
ESCALA 1:20

AMPLIAÇÃO 09 (TÉRREO)

AMPLIAÇÃO 10 (TÉRREO)  
ESCALA 1:20

LEGENDA DAS CONEXÕES - ESGOTO SANITÁRIO

ESGOTO PRIMÁRIO

- ① CURVA RAO CURTO 90° ø100mm
- ② JOELHO 90° ø50mm
- ③ JOELHO 45° ø50mm
- ④ JOELHO 45° ø75mm
- ⑤ JOELHO 45° ø100mm
- ⑥ JUNÇÃO SIMPLES 45° ø100x100mm
- ⑦ JUNÇÃO SIMPLES 45° ø100x75mm
- ⑧ JUNÇÃO SIMPLES 45° ø100x50mm
- ⑨ JUNÇÃO INVERTIDA 45° ø75x50mm
- ⑩ TE SANITÁRIO ø75x50mm
- ⑪ TE SANITÁRIO ø50x50mm
- ⑫ TE SANITÁRIO ø100x50mm
- ⑬ JUNÇÃO SIMPLES 45° ø75x75mm
- ⑭ PLUG PARA INSPEÇÃO ø100mm
- ⑮ JOELHO 90° ø75mm
- ⑯ CURVA 8730° DE PE DE COLLINA ø100mm
- ⑰ REDUÇÃO EXCÊNTRICA ø75x50mm
- ⑱ TE SANITÁRIO ø75x75mm
- ⑲ TE SANITÁRIO ø100x75mm
- ⑳ CURVA 8730° DE PE DE COLLINA ø75mm
- ㉑ JUNÇÃO SIMPLES 45° ø75x50mm

## ESGOTO SECUNDÁRIO

- (A) – JOELHO 90° Ø40mm C/ ANEL P/ SIFÃO  
(B) – JOELHO 90° Ø40mm  
(C) – JOELHO 45° Ø40mm  
(D) – JUNÇÃO SIMILES 45° Ø40x40mm  
(E) – JOELHO 90° Ø50mm C/ ANEL P/ SIFÃO

## ACESSÓRIOS

- (I) – RALO SECO Ø100x100x40mm COM GRELHA
- (II) – CAIXA SIFONADA Ø100x100x50mm COM GRELHA
- (III) – CAIXA SIFONADA Ø150x185x75mm COM GRELHA
- (IV) – CAIXA SIFONADA Ø150x150x50mm COM GRELHA
- (V) – CAIXA SIFONADA Ø150x185x75mm HERMÉTICO (TAMPA CEGA)

**LEGENDAS E SIMBOLIAS - ESGOTO SANITÁRIO**

**INDICAÇÕES**

**COLUNA DE VENTILAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTO EM PVC**

**INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO EM PVC**

**INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO QUE DESCE**

**INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO QUE SOBE**

**INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO QUE SOBE E DESCE**

**TUBULAÇÃO**

**DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO EM MM**

**SENTIDO DO FLUXO PELA TUBULAÇÃO**

**TUBULAÇÃO PARA ESGOTO EM PVC**

**DISTÂNCIA ENTRE AS CAIXAS**

**INDICAÇÃO DE DECLIVIDADE MÍNIMA A SER CONSIDERADA CONFORME NBR 11600/3**

**DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO EM MM**

**TUBULAÇÃO PARA VENTILAÇÃO EM PVC**

**CAIXAS**

**CS** – CORPO CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA REDONDA CROMADA E SISTEMA DE ABRE E FECHA DIMENSÕES 150x150x200mm Ø 150x182x75mm.

**CSH** – CORPO CAIXA SIFONADA EM PVC COM TAMPA LISA EM ALUMÍNIO DIMENSÕES 150x150x200mm Ø 150x182x75mm.

**CSL** – CORPO CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA REDONDA CROMADA E SISTEMA DE ABRE E FECHA DIMENSÕES 100x100x140mm.

**RS** – RALO SUDO EM PVC COM GRELHA REDONDA CROMADA E SISTEMA DE ABRE E FECHA DIMENSÕES 100x100x40mm.

**CS** – CORPO CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA REDONDA CROMADA E SISTEMA DE ABRE E FECHA DIMENSÕES 150x182x75mm.

**COE** – CAIXA DE GOROURA ESPECIAL EM ALVENARIA – DIMENSÕES LARGURA 1200mm X COMPRIMENTO 1200mm X VER PL. BAIXA.

**CSS** – CAIXA DE SABÃO SIFONADA EM ALVENARIA – DIMENSÕES LARGURA 600mm X COMPRIMENTO 600mm X 1000mm.

**CI** – CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA COM TAMPA EM FERRO FUNDO 133 LITRO – DIMENSÕES LARGURA 600mm X COMPRIMENTO 600mm X PROFUNDIDADE VARIADE CONFORME COTA INDICADA EM PROJETO.

**CD** – CAIXA DE INSPEÇÃO DUPLA EM ALVENARIA COM TAMPA EM FERRO FUNDO 133 LITRO – DIMENSÕES LARGURA 600mm X COMPRIMENTO 800mm X PROFUNDIDADE VARIADE CONFORME COTA INDICADA EM PROJETO.

**PV** – POÇO DE VISITA DE ESGOTO EM CONCRETO – DIÂMETRO 1000mm – PROFUNDIDADE CONFORME COTA INDICADA EM PROJETO.

**NOMENCLATURA DAS NÍVEIS (CAIXAS DE INSPEÇÃO) E POÇOS DE VISITA A SEREM CONSTRUÍDOS**

CT-COTA DO TEL. DO FUNDO DA CAIXA EM RELAÇÃO AO NÍVEL DO TERRENO (EM METROS)

P=PROFUNDIDADE DA CAIXA EM RELAÇÃO A TAMPA (EM METROS)

CT-COTA DO NÍVEL DO TERRENO

CT-COTA DO NÍVEL DO TERRENO

**SIMBOLISMO**

**TUBULAÇÃO PARA ESGOTO PRIMÁRIO EM PVC RÍGIDO DIÂMETRO INDICADO.**

**TUBULAÇÃO PARA ESGOTO SECUNDÁRIO EM PVC SÉRIE NORMAL, DIÂMETRO INDICADO.**

**TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO, DIÂMETRO INDICADO.**

**SENTIDO DO FLUXO**

**NOMECLATURA**

**CS** CAIXA SIFONADA

**CV** COLUNA DE VENTILAÇÃO

**CI** CAIXA DE INSPEÇÃO

**CSL** CAIXA DE GOROURA ESPECIAL

**CSH** CAIXA DE PASSAGEM COM GRELHA

**CSH** CAIXA DE PASSAGEM COM GRELHA

**RS** NÍVEL DE SABÃO

**R** RALO SUDO

**TS** TUBO DE ESGOTO PRIMÁRIO

**TS** TUBO DE QUEDA DE SABÃO

**NOTAS TÉCNICAS**

1 – TODA TUBULAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO APARENTE, DEVERÁ SER PINTADA NA COR MARROM COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO.

2 – A COLUNA DE VENTILAÇÃO DEVE SER PROLONGADA NO MÍNIMO 300mm ACIMA DA COBERTURA.

3 – NO MOMENTO DA EXECUÇÃO DA OBRA DEVERÁ VERIFICAR A LOCALIZAÇÃO DA REDE DA CAZEB EVITANDO INTERFERÊNCIA NA MESMA.

**COR**

**CANALETA COM GRELHA DE FERRO FUNDO (LARGURA:15CM (MÍNIMO) X ALTURA (VARIÁVEL) CONFORME INDICADO EM PROJETO)**

**CONVENÇÕES**

**IDENTIFICAÇÃO DA COLUNA**

**NUMERAÇÃO DA COLUNA**

**DIÂMETRO DO TUBO**

**TUBULAÇÃO QUE DESCE**

**TUBULAÇÃO QUE SOBE**

**TUBULAÇÃO QUE SOBE E DESCE**

**A DECLIVIDADE DAS TUBULAÇÕES HORIZONTAIS QUANDO NÃO INDICADA SERÁ DE:**

DIÂMETRO (mm)	Ø40	Ø50	Ø75	Ø100	Ø150	A PARTIR Ø200
DECLIVIDADE MÍNIMA	3%	3%	2%	1%	1%	0.5%

**EXETO INCLINAÇÃO CONTRÁRIA.**

R02	----	----	----
R01	CORREÇÃO DE NÍVEIS E MODIFICAÇÃO DO ESTACIONAMENTO	03/11/2020	HIGO WILTON P.
R03	EMIÇÃO INICIAL	10/07/2019	CELMO WILTON P.
REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	DESENHISTA RESPONSÁVEL

SETOR:	SAMAMBAIA-DF		
ENDEREÇO:	SETOR SUL, QS 425 ÁREA ESPECIAL 02		
PROPRIETÁRIO:	SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL		
AUTOR DO PROJETO:	WILTON PEREIRA MACEDO	RRT/ART:	0720190054428
RESP. TÉCNICO:		RRT/ART:	

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL

AUTORES DO PROJETO: WILTON PEREIRA MACEDO CAU/CREA: 24570-D-0F

RESP. TÉCNICO: CAU/CREA:

RA	OUTROS
----	--------