



- Legenda - Símbolos
- Caixa Sifonada
  - Caixa de Inspeção Esgoto Sifonada
  - Caixa de gordura
  - Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário
  - Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário - sobre
  - Joelho 45
  - Junção simples
  - Lavatório Residencial com sifão
  - Plia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm
  - Rato sifonado quadrado branco
  - Rancho de Ventilação
  - Tanque de Lavar Roupas DN 40mm
  - Vaso Sanitário c/ curva 90°

Lista de materiais - EXTERNOS

Caixa de Passagem	
Caixa de inspeção de esgoto sifonada	23 pc
CES-60x60 cm	
PVC Esgoto	
Tubo rígido c/ ponta lisa	144,16 m
100 mm - 4"	
50 mm - 2"	22,50 m
Unidade de tratamento	
Fossa séptica	
3,00m x 1,50m x 2,25m h = 2,00m	3 und
Sumidouro	
ø = 2,50m h = 4,50m	8 und

- Legenda
- CV Coluna de Ventilação
  - Ø Diâmetro da Tubulação
  - Tubulação - Esgoto

#### ESPECIFICAÇÕES E REFERÊNCIAS PROJETO SANITÁRIO

01 - A EXTREMIDADE ABERTA DE UM TUBO VENTILADOR PRIMÁRIO OU COLUNA DE VENTILAÇÃO DEVE SER PROVIDA DE TERMINAL TIPO CHAMINÉ, TÊ OU OUTRO DISPOSITIVO QUE IMPEÇA A ENTRADA DAS ÁGUAS PLUVIAIS DIRETAMENTE AO TUBO DE VENTILAÇÃO;  
02 - TODA TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO DEVE SER INSTALADA COM ACLIVE MÍNIMO DE 1%, DE MODO QUE QUALQUER LÍQUIDO QUE PORVENTURA NELA VENHA A INGRESSAR POSSA ESCOAR;  
03 - O TERMINAL DE VENTILAÇÃO DEVERÁ TRANSPASSAR UMA ALTURA ≥ 30 CM, DEVEDO PROCEDER O FLUXO NA "ONDULAÇÃO" DA TELHA E DEVERÁ SER VEDADO COM FITA AUTOADESIVA PARA VEDAÇÃO DE TELHADO;  
04 - A NBR 8160 RECOMENDA A DECLIVIDADE MÍNIMA DE 2% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU INFERIOR A 75 E 1% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU SUPERIOR A 100;  
05 - AS MUDANÇAS DE DIREÇÃO NOS TRECHOS HORIZONTAIS DEVEM SER FEITAS COM PEÇAS COM ÂNGULO CENTRAL IGUAL OU INFERIOR A 45° E HORIZONTAL PARA VERTICAL DEVEM SER EXECUTADAS COM PEÇAS COM ÂNGULO CENTRAL IGUAL OU INFERIOR A 90°.



GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA  
APROVADO  
TÉCNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

#### C.E.P.I. DOM BOSCO

#### AMPLIAÇÃO E REFORMA

ENDEREÇO  
RUA ALMIRANTE BARROSO S/N ESQ.COM AV.CACULÉ - BAIRRO SÃO FRANCISCO JUSSARA/GO

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEÁVEL	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUIDA
Idem ARG 1	Idem ARG 1	Idem ARG 1		Idem ARG 1	Idem ARG 1

AUTOR: CARLOS ALBERTO DAS JÚNIOR | CREA-SP: 5062414910

RT DA OBRA:

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO CNPJ: 01.409.705/0001-30  
PREPOSTO: BABIRIA SILVA VIEIRA VALENTE CPF: 041.530.091-64

#### HIDROSSANITÁRIO

TIPO DE PROJETO

PLANTA BAIXA IMPLANTAÇÃO GERAL - PROJETO SANITÁRIO  
DETALHES / LEGENDAS

ASSUNTO:

DATA: MAIO/2024 ESCALA: INDICADA REVISÃO: 000 Nº PROJETOS: 1/10

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO

1/10

FOLHA

PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO GERAL - PROJETO SANITÁRIO  
ESCALA