TUBO PERFURADO 100mm PARA INFILTRAÇÃO

REDUÇÃO 100mm PARA 40mm PARA SUSPIRO QUE SAÍRA PELA COLUNA DE VENTILAÇÃO

DN-Ø100 i=1%

SAÍDA PARA INFILTRAÇÃO

FILTRO ECOFOSSA 1000 L

REATOR ECOFOSSA 1500 L

DN-Ø100 i=1%

CI-04
CT=-0,40
CF=-1,20
P=0,80

PVC - DN-Ø100
DI= 9,34 m - i=1%

CI-03
CT=-0,40
CF=-1,10
P=0,70

CALÇADA

JF1-280x140 P=100

JF1-280x140 P=100

SALA 04
A= 16,11 m²
0,00
T-001 R-001 P-001

JF3-120x100 P=100

SALA 03
A= 15,82 m²
0,00
T-001 R-001 P-001

JF1-280x140 P=100

CV-02 Ø50

DN-Ø50

DN-Ø100

SOLÁRIO/PLAYGROUND
A= 31,60 m²
- 0,05
T-001 R-003 P-002

CORRIMÃO 40X40

ÁREA VERDE

DN-Ø50
CS - 150x150x50
BC5
50
20

ADMINISTRAÇÃO
A= 6,84 m²
0,02
T-001 R-001 P-001

SANIT. PNE
A= 4,47 m²
0,01
T-001 R-002 P-001

JF5-244x50 P=180

DN-Ø50

DEPÓSITO
A= 1,83 m²
0,00
T-001 R-001 P-001

PORTA CORRER DE ALUMINIO COM VIDRO

CIRCULAÇÃO
A= 11,78 m²
0,02
T-001 R-001 P-001

REFEITÓRIO
A= 17,50 m²
0,02
T-001 R-001 P-001

RECEPÇÃO
A= 8,63 m²
0,02
T-001 R-001 P-001

JF3-120x100 P=100

JF1-280x140 P=100

CALÇADA

PVC - DN-Ø100
DI= 12,90 m - i=1%

POSTE ENERGIA A SER REMOVIDO

RL - 70x5x40 RL - 70x5x40

DN-Ø40

E001

SALA 02
A= 15,40 m²
0,00
T-001 R-001 P-001

SALA 01
A= 15,24 m²
0,00
T-001 R-001 P-001

SANIT. INFANTIL
A= 10,21 m²
0,01
T-001 R-002 P-001

DEPÓSITO GEN. ALIM.
A= 4,67 m²
0,01
T-001 R-002 P-001

COZINHA/LACTÁRIO
A= 8,90 m²
0,01
T-001 R-002 P-001

VARANDA
A= 10,98 m²
0,00
T-001 R-002 P-001

CS - 150x150x50

DN-Ø50

LVT

TQ

SNH

MQL

ÁREA DE SERVIÇO
A= 4,50 m²
0,01
T-001 R-002 P-001

CV-01 Ø75

DN-Ø100

DN-Ø75

CS - 150x150x75

CS - 150x150x50

DN-Ø50

CSP

CGP

JF1-280x140 P=100

JF4-278x50 P=180

JF3-120x100 P=100

JF2-200x120 P=100

CERCAMENTO EM GRADIL METÁLICO

PORTÃO 1,00M

rampa i=8,33%

CALÇADA

CI-01
CT=-0,20
CF=-0,80
P=0,60

PVC - DN-Ø100
DI= 10,25 m - i=1%

DN-Ø75

CI-02
CT=-0,20
CF=-0,91
P=0,71

PLANTA EXECUTIVA
Planta Baixa - ampliação
ESC. 1/25

LEGENDAS E SIMBOLOGIAS - ESGOTO SANITÁRIO

INDICAÇÕES

CV Ø

COLUNA DE VENTILAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTO EM PVC

INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO EM PVC

TQ=DI Ø100

INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO QUE SOBE E DESCE

INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO QUE DESCE

INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO QUE SOBE

TUBULAÇÃO

DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO EM MM

SENTIDO DO FLUXO PELA TUBULAÇÃO

DN-Ø100 — TUBULAÇÃO PARA ESGOTO EM PVC

i=1,0% DI=25,00m — DISTÂNCIA ENTRE AS CAIXAS

INDICAÇÃO DE DECLIVIDADE MÍNIMA A SER CONSIDERADA CONFORME NBR 8160/83

TV-DN-Ø75 — 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 150x150x50mm OU 150x185x75mm.

CSH — CORPO CAIXA SIFONADA EM PVC COM TAMPA LISA EM ALUMINIO DIMENSÕES 150x150x50mm OU 150x185x75mm.

CS — CORPO CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA REDONDA CROMADA E SISTEMA DE ABRE E FECHA DIMENSÕES 100x100x50mm.

RS — RALO SECO EM PVC

RL — RALO LINEAR C/ GRELHA CROMADA — CORPO EM PVC — DIMENSÕES 700x50mm OU CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO — SAÍDA 40mm.

CGP/CSP — CAIXA DE GORDURA PEQUENA/CAIXA DE SABÃO PEQUENA — SIFONADA — 18L — SAÍDA 75mm — EM PVC

CGD/CSA — CAIXA DE GORDURA/SABÃO DUPLA EM ALVENARIA — DIMENSÕES LARGURA 600mm X COMPRIMENTO 600mm X PROFUNDIDADE VARIADA CONFORME COTA INDICADA EM PROJETO, OU, DIMENSÕES INDICADA NO PROJETO.

CI — CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO T33 LEVE — DIMENSÕES LARGURA 600mm X COMPRIMENTO 600mm X PROFUNDIDADE VARIADA CONFORME COTA INDICADA EM PROJETO

CI — CAIXA DE INSPEÇÃO DUPLA EM ALVENARIA COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO T33 LEVE — DIMENSÕES LARGURA 600mm X COMPRIMENTO 1200mm X PROFUNDIDADE VARIADA CONFORME COTA INDICADA EM PROJETO

PV — POÇO DE VISITA DE ESGOTO EM CONCRETO — DIÂMETRO 1000mm — PROFUNDIDADE CONFORME COTA INDICADA EM PROJETO

NOMENCLATURA DE NIVEIS (CAIXAS DE INSPEÇÃO E POÇOS DE VISITA A SEREM CONSTRUÍDOS)

CF=COTA DO NÍVEL DO FUNDO DA CAIXA EM RELAÇÃO AO NÍVEL DO TERRENO (EM METROS)
CT=COTA DO NÍVEL DO TERRENO OU DA TAMPA DA CAIXA (EM METROS)
P=PROFUNDIDADE DA CAIXA EM RELAÇÃO A TAMPA (EM METROS)

SIMBOLOGIA

———	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

		NS	NIVEL DE SAIDA
CS	CAIXA SIFONADA	TI	TÊ DE INSPEÇÃO
CV	COLUNA DE VENTILAÇÃO	R	RALO SECO
CI	CAIXA DE INSPEÇÃO	TQ	TUBO DE QUEDA DE ESGOTO PRIMÁRIO
CGD	CAIXA DE GORDURA DUPLA	TQ	TUBO DE QUEDA DE GORDURA
CP	CAIXA DE PASSAGEM	CSO	CAIXA SEPARADORA DE ÓLEO
CPG	CAIXA DE PASSAGEM COM GRELHA	COQ	CAIXA COLETORA DE ÓLEO
		DR	DRENO

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.

CGR — CANALETA COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO (LARGURA-15CM (MÍNIMO) X ALTURA VARIÁVEL) (CONFORME INDICADO EM PROJETO)

CONVENÇÕES

IDENTIFICAÇÃO DA COLUNA
NUMERAÇÃO DA COLUNA
XX – 00
Ø00
DIÂMETRO DO TUBO

TUBULAÇÃO QUE DESCE
TUBULAÇÃO QUE SOBE
TUBULAÇÃO QUE SOBE E DESCE

TQ – TUBO DE QUEDA — CV – COLUNA DE VENTILAÇÃO
TQG – TUBO DE QUEDA DE GORDURA

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%

- EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.

REV	MODIFICAÇÃO	DATA	DESENHISTA	RESPONSÁVEL
R03	----	----	----	----
R02	----	----	----	----
R01	----	----	----	----
R00	VERSÃO INICIAL	11/05/2021	ADRIANA	ADRIANA

SETOR:	REGIÃO ADMINISTRATIVA PLANALTINA/DF
ENDEREÇO:	COLÔNIA AGRÍCOLA SÃO JOSÉ/ NUCLEO RURAL RIO PRETO
PROPRIETÁRIO:	SECRETARIA DE ESTADO DE AGRICULTURA DO DISTRITO FEDERAL
AUTOR DO PROJETO:	ADRIANA DE ALMEIDA RODRIGUES BRZEZOWSKI — RRT/ART: 10724558
RESP. TÉCNICO:	RRT/ART:

PROPRIETÁRIO — SECRETARIA DE ESTADO DE AGRICULTURA DO DISTRITO FEDERAL

AUTORES DO PROJETO: ADRIANA DE ALMEIDA RODRIGUES BRZEZOWSKI — CAU/CREA: A27.161-6

RESP. TÉCNICO: — CAU/CREA:

RA

OUTROS

RA

NOVACAP

TÍTULO DO PROJETO: PROJETO DE ESGOTO SANITÁRIO
DESTINAÇÃO: EQUIPAMENTO PÚBLICO COMUNITÁRIO - EPC
NOME DO PROJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE NA COLÔNIA AGRÍCOLA SÃO JOSÉ
DESCRIÇÃO CONTEÚDO: PLANTA BAIXA AMPLIADA

Nº DO PROJETO	DATA DE EMISSÃO	ESCALA	NOME ELETRÔNICO DO ARQUIVO
PROJ-DE-008-20	11/05/2021	INDICADA	PROJ-DE-008-20-HES-PE-002-TER-PLA-R00

SIGLA / NUMERO / REVISÃO: HES 002 REV.00

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME LEI Nº. 9.160 DE 19/02/1978

A0 - 1189 x 841mm