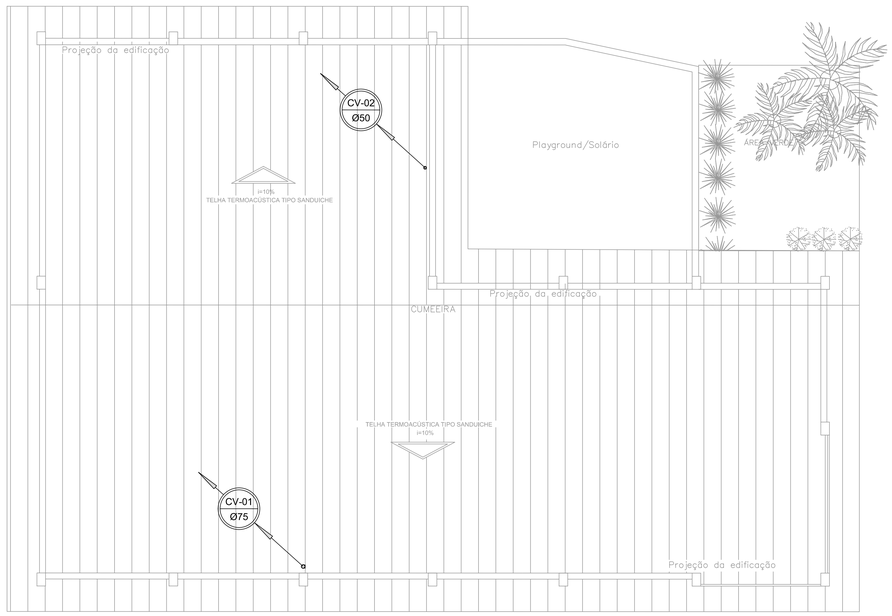
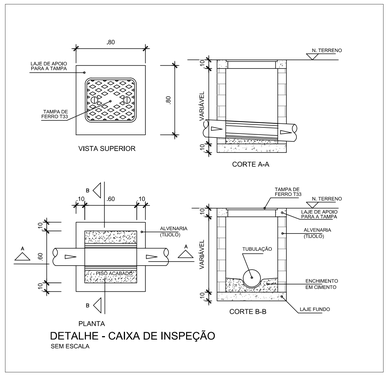


PLANTA DE COBERTURA
Planta Baixa
ESC. 1/50



DETALHE - CAIXA DE INSPEÇÃO
SEM ESCALA



LOCALIZAÇÃO
Planta Baixa
ESC. 1/250

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-Ø75 Ø100
INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO QUE SOBE E DESCE

TQ-Ø75 Ø100
INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO QUE DESCE

TQ-Ø75 Ø100
INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO QUE SOBE

TUBULAÇÃO

DN-Ø100 i=1,0% DH=25,00m
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 8160/83

TV-DN-Ø75
DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO EM MM
TUBULAÇÃO PARA VENTILAÇÃO EM PVC

CAIXAS

CS
CS – CORPO CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA REDONDA CROMADA E SISTEMA DE ABRE E FECHA DIMENSÕES 150x150x50mm OU 150x185x75mm.

CSH
CSH – CORPO CAIXA SIFONADA EM PVC COM TAMPA LISA EM ALUMÍNIO DIMENSÕES 150x150x50mm OU 150x185x75mm.

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

RS
RS – RALO SECO EM PVC

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

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

CGD/CSA
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
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
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
PV – POÇO DE VISITA DE ESGOTO EM CONCRETO – DIÂMETRO 1000mm – PROFUNDIDADE CONFORME COTA INDICADA EM PROJETO

NOMENCLATURA DE NÍVEIS (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	NÍVEL DE SAÍDA
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	TG	TUBO DE QUEDA DE GORDURA
CP	CAIXA DE PASSAGEM	CSO	CAIXA SEPARADORA DE ÓLEO
CPG	CAIXA DE PASSAGEM COM GRELHA	CCO	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

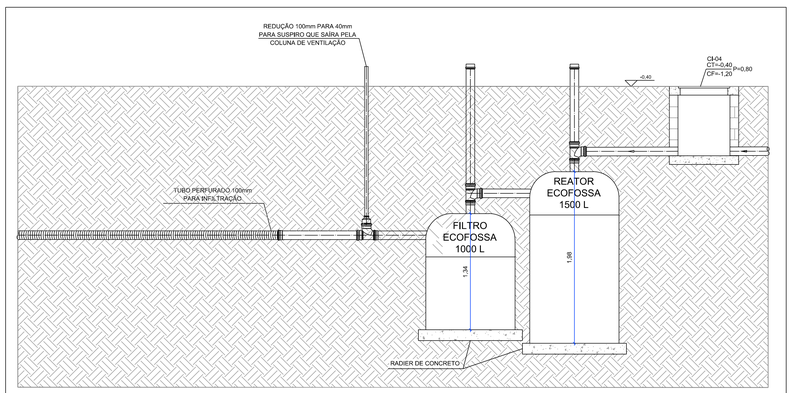
TUBULAÇÃO QUE DESCE
TUBULAÇÃO QUE SOBE
TUBULAÇÃO QUE SOBE E DESCE

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

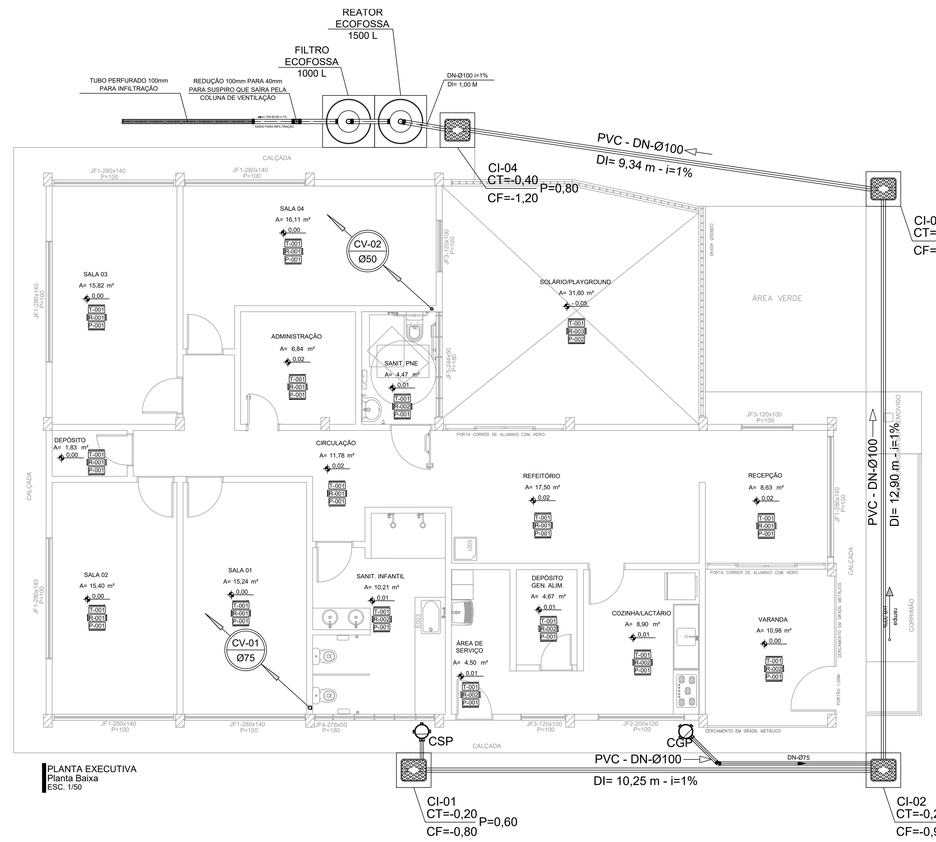
A DECLIVIDADE DAS TUBULAÇÕES HORIZONTAIS QUANDO NÃO INDICADA SERÁ DE:

DIÂMETRO (mm)	Ø40	Ø50	Ø75	Ø100	Ø150	A PARTIR Ø200
DECLIVIDADE MÍNIMA	3%	3%	2%	1%	1%	0,5%

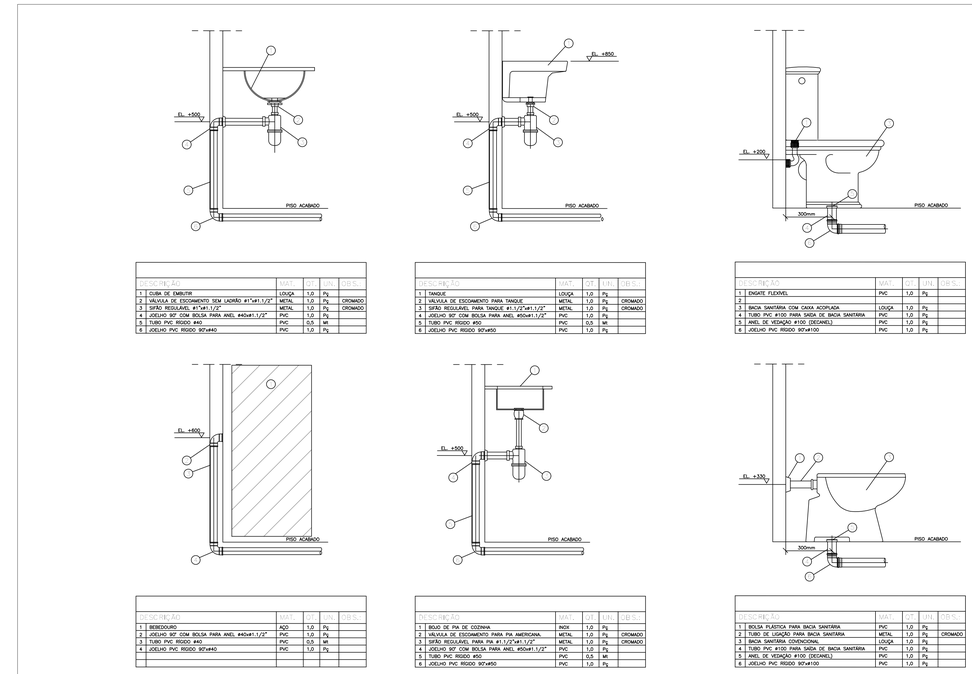
- EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.



REATOR E FILTRO ECOFOSSA
CORTE ESQUEMÁTICO
ESC. 1/25



PLANTA EXECUTIVA
Planta Baixa
ESC. 1/50



DESCRIÇÃO	MAT.	QT.	UN.	OBS.
1 CUBA DE EMBUTIR	LOUÇA	1,0	Pç	
2 VÁLVULA DE ESCOAMENTO SEM LADRÃO #1"x#1.1/2"	METAL	1,0	Pç	CROMADO
3 SIFÃO REGULÁVEL #1"x#1.1/2"	METAL	1,0	Pç	CROMADO
4 JOELHO 90° COM BOLSA PARA ANEL #40x#1.1/2"	PVC	1,0	Pç	
5 TUBO PVC RÍGIDO #40	PVC	0,5	Mt	
6 JOELHO PVC RÍGIDO 90°x#40	PVC	1,0	Pç	

DESCRIÇÃO	MAT.	QT.	UN.	OBS.
1 TANQUE	LOUÇA	1,0	Pç	
2 VÁLVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE	METAL	1,0	Pç	CROMADO
3 SIFÃO REGULÁVEL PARA TANQUE #1.1/2"x#1.1/2"	METAL	1,0	Pç	CROMADO
4 JOELHO 90° COM BOLSA PARA ANEL #50x#1.1/2"	PVC	1,0	Pç	
5 TUBO PVC RÍGIDO #50	PVC	0,5	Mt	
6 JOELHO PVC RÍGIDO 90°x#50	PVC	1,0	Pç	

DESCRIÇÃO	MAT.	QT.	UN.	OBS.
1 ENGATE FLEXÍVEL	PVC	1,0	Pç	
2				
3 BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA	LOUÇA	1,0	Pç	
4 TUBO PVC #100 PARA SAÍDA DE BACIA SANITÁRIA	PVC	1,0	Pç	
5 ANEL DE VEDAÇÃO #100 (DECANEL)	PVC	1,0	Pç	
6 JOELHO PVC RÍGIDO 90°x#100	PVC	1,0	Pç	

DESCRIÇÃO	MAT.	QT.	UN.	OBS.
1 BEBEDOURO	AÇO	1,0	Pç	
2 JOELHO 90° COM BOLSA PARA ANEL #40x#1.1/2"	PVC	1,0	Pç	
3 TUBO PVC RÍGIDO #40	PVC	0,5	Mt	
4 JOELHO PVC RÍGIDO 90°x#40	PVC	1,0	Pç	
5				
6				

DESCRIÇÃO	MAT.	QT.	UN.	OBS.
1 BOJO DE PIA DE COZINHA	INOX	1,0	Pç	
2 VÁLVULA DE ESCOAMENTO PARA PIA AMERICANA	METAL	1,0	Pç	CROMADO
3 SIFÃO REGULÁVEL PARA PIA #1.1/2"x#1.1/2"	METAL	1,0	Pç	CROMADO
4 JOELHO 90° COM BOLSA PARA ANEL #50x#1.1/2"	PVC	1,0	Pç	
5 TUBO PVC RÍGIDO #50	PVC	0,5	Mt	
6 JOELHO PVC RÍGIDO 90°x#50	PVC	1,0	Pç	

DESCRIÇÃO	MAT.	QT.	UN.	OBS.
1 BOLSA PLÁSTICA PARA BACIA SANITÁRIA	PVC	1,0	Pç	
2 TUBO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA	METAL	1,0	Pç	CROMADO
3 BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL	LOUÇA	1,0	Pç	
4 TUBO PVC #100 PARA SAÍDA DE BACIA SANITÁRIA	PVC	1,0	Pç	
5 ANEL DE VEDAÇÃO #100 (DECANEL)	PVC	1,0	Pç	
6 JOELHO PVC RÍGIDO 90°x#100	PVC	1,0	Pç	

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, COBERTURA, DETALHES
Nº DO PROJETO: PROJ-DE-008-20
DATA DE EMISSÃO: 11/05/2021
ESCALA: INDICADA
NOME ELETRÔNICO DO ARQUIVO: PROJ-DE-008-20-HES-PE-001-GER-PLA-R00

SIGLA / NUMERO / REVISÃO: HES 001 REV.00

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

A0 - 1189 x 841mm