As Normas relacionadas a seguir contém as disposições necessárias para o desenvolvimento e execução da obra dentro dos parâmetros técnicos legais:

NBR 7229/1993 - Projeto, construção e operação de sistemas de tanques sépticos

NBR 13969/1997 - Tanques septicos - Unidades de tratamento complementar e disposição final dos efluentes liquidos - Projeto construcao e operacao

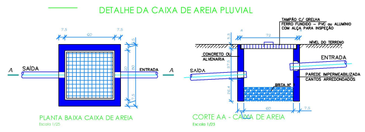
NBR 8160/1999 - Sistemas prediais de esgoto sanitário - Projeto e execução

NBR 10844/1989 - Instalações prediais de águas pluviais

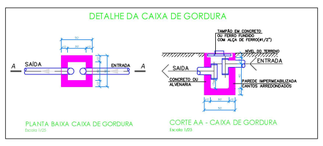
Legenda

TUBULAÇÃO DE ESGOTO - PVC	CP — Caixas de Passagem 60x60x50cm
TUBULAÇÃO ÁGUAS PLUVIAIS - PVC	CG — Caixas de Gordura 60x60x50cm
TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO - PVC	CV ø"/ø" — TUBO DE VENTILAÇÃO DIAMETRO DA TUBULAÇÃO

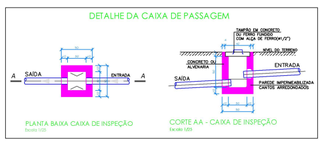
DETALHE DA CAIXA DE AREIA PLUVIAL

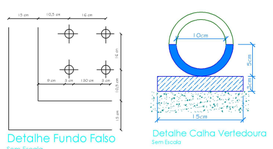


DETALHE DA CAIXA DE GORDURA

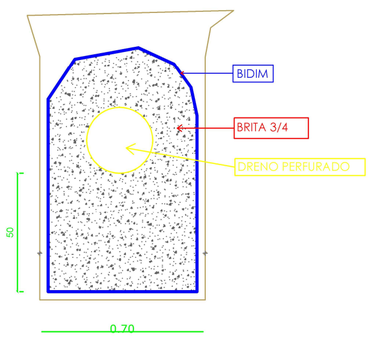


DETALHE DA CAIXA DE PASSAGEM





Corte bb - Vala de Infiltração



Lista de materiais - Pavimento		
Esgoto		
PVC Acessórios		
Caixa sifonada		
150x185x75	8	pç
Sifão de copo p/ pia e lavatório		
1" - 1.1/2"	8	pç
Sifão flexível c/ Adaptador		
1.1/2" - 1.1/2"	1	pç
Válvula p/ lavatório e tanque		
1"	6	pç
Válvula p/ tanque		
1.1/2"	1	pç
PVC Coletor de Esgoto		
Anel de borracha		
150mm - 6"	2	pç
Tubo PVC Liso		
150 mm - 6"	23.97	m
PVC Esgoto		
Anel de borracha		
100mm - 4"	59	pç
150mm - 6"	15	pç
50mm - 2"	11	pç
75mm - 3"	15	pç
Curva 45 longa		
100 mm	9	pç
150 mm	5	pç
40 mm	10	pç
50 mm	4	pç
75 mm	5	pç
Curva 90 curta		
40 mm	8	pç
Joelho 90		
100 mm	13	pç
40 mm	1	pç
50 mm	3	pç
Joelho 90 o/anel p/ esgoto secundário		
40 mm - 1.1/2"	8	pç
Junção invertida		
100 mm x 50 mm	4	pç
100 mm x 75 mm	1	pç
Junção simples		
100 mm - 50 mm	1	pç
100 mm- 100 mm	11	pç
150 mm	2	pç
150 mm - 100 mm	3	pç
40 mm x 40 mm	1	pç
Luva de correr		
150 mm	1	pç
Luva simples		
100 mm	1	pç
Redução excêntrica		
100 mm - 75 mm	1	pç
150 mm - 100 mm	3	pç
Tubo PVC ponta-bolsa o/ virola		
100 mm - 4"	58.53	m
150 mm - 6"	11.47	m
50 mm - 2"	8.18	m
75 mm - 3"	7.67	m
Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável		
40 mm	15.86	m
Tubo rígido c/ ponta lisa		
40 mm	5.4	m
50 mm - 2"	0.6	m
Vedação p/ saída de vaso sanitário		
100 mm	13	pç
Esgoto (Continuação)		
PVC Esgoto		
Anel de borracha		
150mm - 6"	1	pç
Curva 45 longa		
150 mm	1	pç
Unidades de tratamento		
Alça		
Ferro	1	pç
Concreto		
Concreto	0.07	m³
Ventilação		
PVC Esgoto		
Anel de borracha		
50mm - 2"	30	pç
75mm - 3"	4	pç
Curva 45 longa		
40 mm	1	pç
50 mm	10	pç
Joelho 90		
50 mm	8	pç
Tubo rígido c/ ponta lisa		
40 mm	0.74	m
50 mm - 2"	12.2	m
Tê sanitário		
50 mm - 50 mm	4	pç
75 mm - 50 mm	4	pç

Planta Baixa - Fossa, Filtro e Vala de Infiltração

Corte AA - Fossa, Filtro e Vala de Infiltração

Planta de Esgoto Sanitário
ESCALA 1/50

Documento assinado digitalmente
gov.br
CRISTIANO CORAL
Data: 04/09/2026 14:20:09-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUA - SC
SECRETARIA DE OBRAS, VIAÇÃO E SERVIÇOS URBANOS
RUA Dr. VIRGULINO DE QUEI .200 - CENTRO
ADM. CESAR ANTONIO CESA / CRISTIANO DA SILVA COSTA

OBRA: CEI SÃO JOSÉ

PROJETO: SANITÁRIO

BAIRRO :
LOCAL :
REFERÊNCIA:

RESP. TECNICO
CRISTIANO CORAL
CREA SC 99479-8

ASSUNTO
PLANTA ESGOTO SANITÁRIO

AREA DA EDIFICAÇÃO:	1.177,55 m²
TAXA DE OCUPAÇÃO:	0,0%
PERMEABILIDADE:	0,0%
AREA DO TERRENO:	2.039,55 m²
ESCALA:	1:50
DATA:	AGOSTO 2026
LEVANTAMENTO:	CRISTIANO CORAL
PROJETO	CRISTIANO CORAL
DESENHO	CRISTIANO CORAL

PRANCHA 1/1