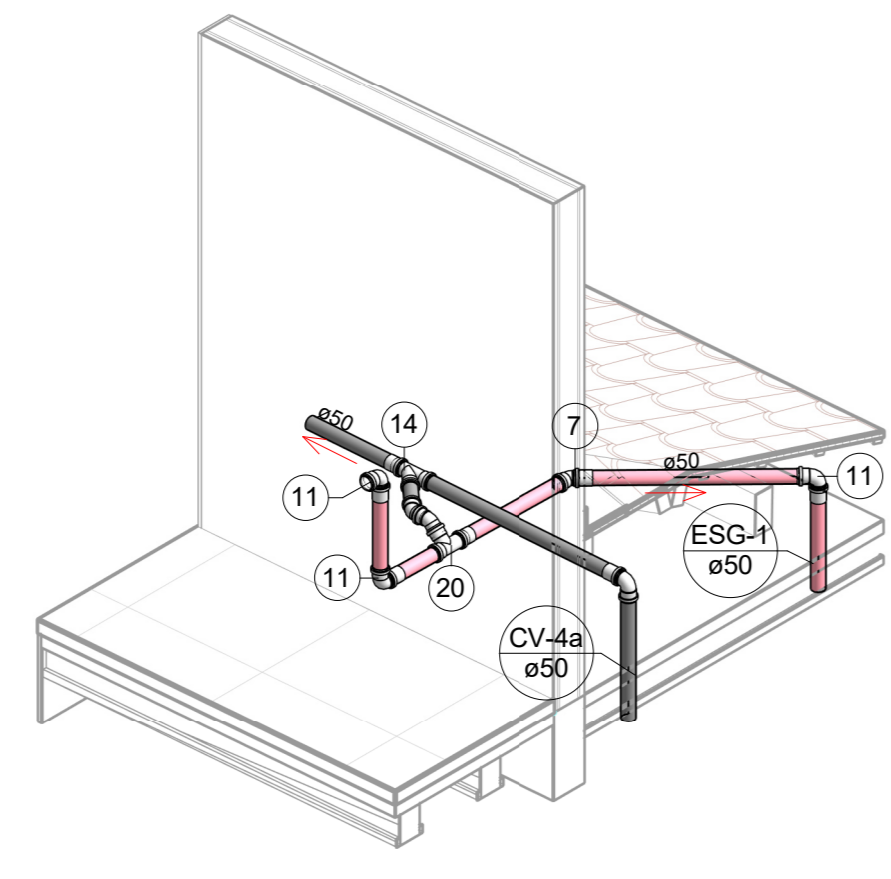
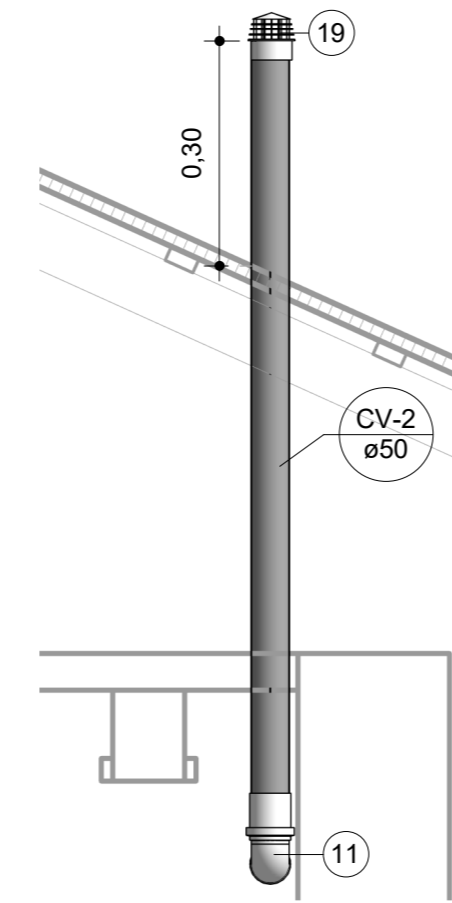


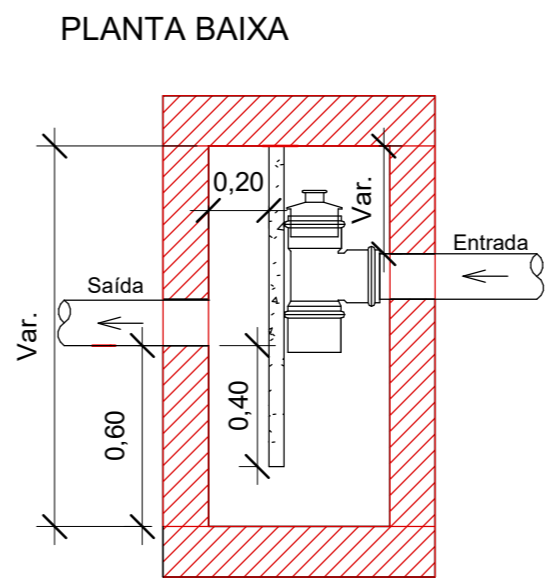
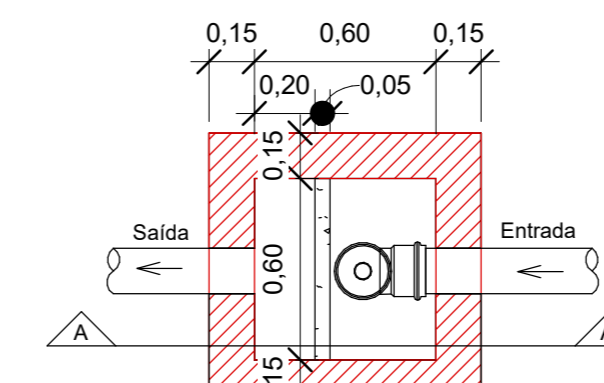
1 DETALHE 7  
1: 25



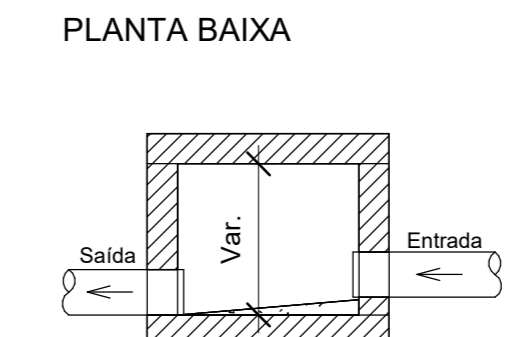
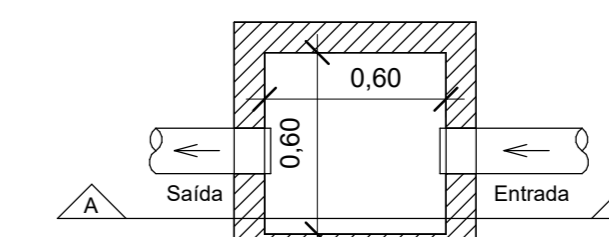
2 PERSPECTIVA 7



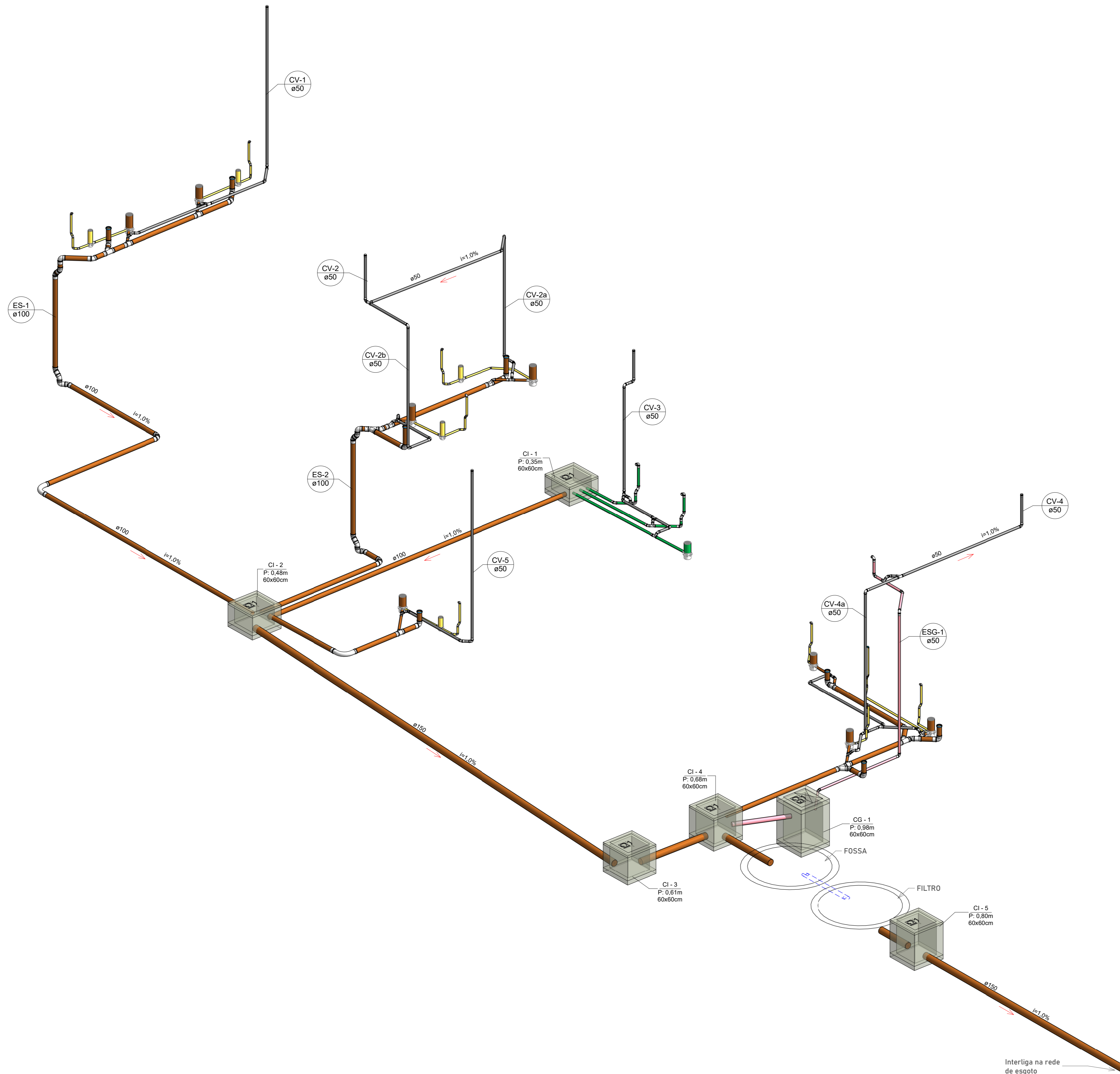
3 DETALHE-TERMINAL DE VENTILAÇÃO  
1: 10



DETALHE - CAIXA DE GORDURA PRISMÁTICA  
ESCALA: 1:25



DETALHE - CAIXA DE INSPEÇÃO  
ESCALA: 1:25



4 PERSPECTIVA GERAL-SANITÁRIA

LEGENDA PONTOS HIDRÁULICOS

PEÇA DE UTILIZAÇÃO	ABREVIATURA	PONTO DE ÁGUA ALTIMETRO	PONTO DE ESGOTO ALTIMETRO	CONEXÃO
BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA	BS	0,30	1/2"	PISO 80
LAVATÓRIO	LV	0,60	1/2"	0,50 40
MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS	MLR	1,10	3/4"	0,90 50
TORNEIRA DE LAVAGEM	TL	1,10	3/4"	0,50 50
CHUVEIRO (OUCHA)	CH	2,00	1/2"	---
PIA	PIA	0,60	1/2"	0,50 50
TANQUE	TD	1,10	3/4"	0,50 50
REGISTRO DE PRESSÃO	RP	1,20	3/4"	---
REGISTRO DE GAVETA	RG	1,80	3/4"	---
REGISTRO DE GAVETA SOB BANCADA	RG	0,30	3/4"	---
CAIXA SIFONADA	CS	---	---	PISO 50/75
RALO SECCI LINEAR	RS/RL	---	---	PISO 40

1. Para alturas e unidades de metro, para conexão é milímetro.  
2. Para utilização de peças não convencionais seguir alturas e conexões conforme manual do fabricante/fornecedor.  
3. Quando informações não forem iguais às demonstradas em plantas, seguir indicado em projeto, em caso de dúvidas entrar em contato com engenheiro responsável.

LEGENDA - SANITÁRIA

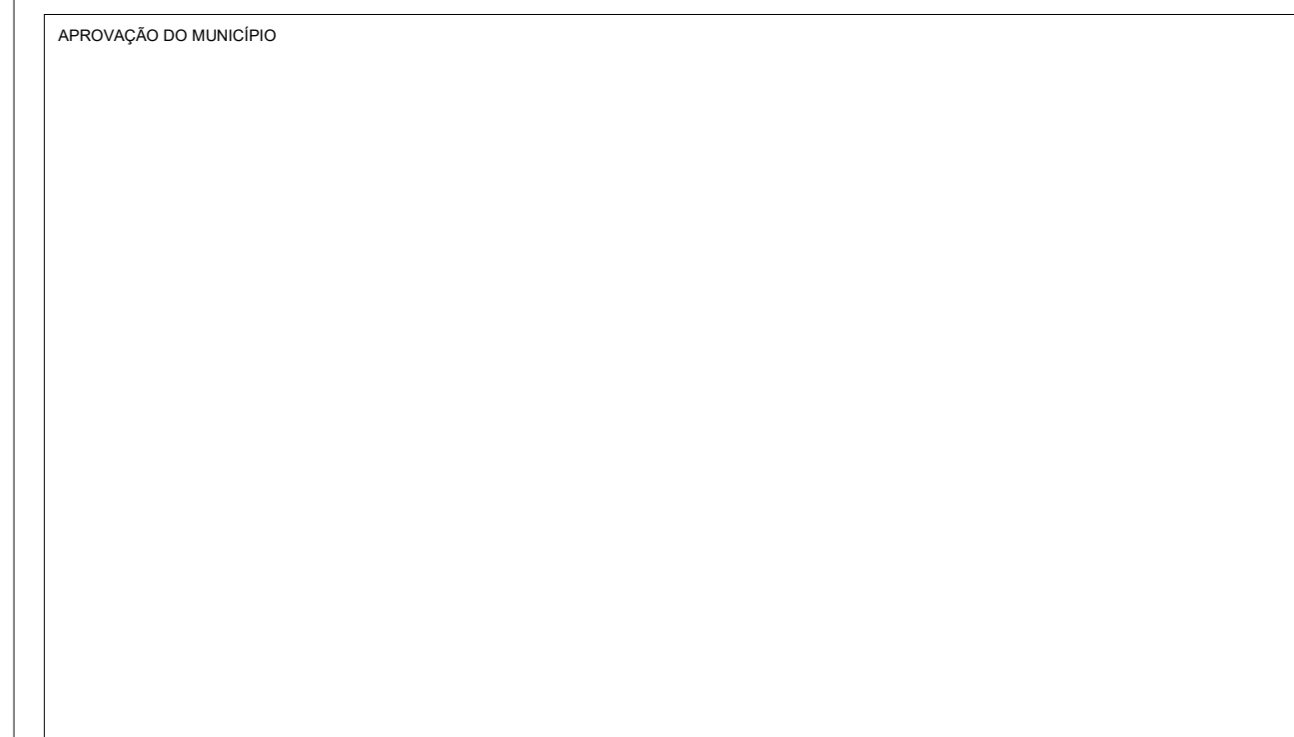
	TUBULAÇÃO DE ESGOTO PRIMÁRIO		INDICAÇÃO DE PRIMADA A - IDENTIFICAÇÃO; B - DIÂMETRO
	TUBULAÇÃO DE ESGOTO SECUNDÁRIO		
	TUBULAÇÃO DE ESGOTO DOROURA		
	TUBULAÇÃO DE ESGOTO SABÃO		
	TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO		
	CAIXA DE INSPEÇÃO		COLUNA DE VENTILAÇÃO
	CAIXA DE GORDURA PRISMÁTICA		CAIXA SIFONADA
			PRIMADA DE ESGOTO PRIMÁRIO
			CAIXA DE INSPEÇÃO
			CAIXA DE GORDURA

Numeração de Peças

Nº da Peça	Descrição da Peça
1	Anel de Vedação Para Bacia Sanitária Com Guia - 100 mm
2	Bucha de Redução Longa 50x40mm, Esgoto Série Normal
3	Bucha de Redução Soldável Longa 40x25mm, PVC Marrom, Água Fria
4	Caixa Sifonada Montada com Grelha e Porta Grelha Redondos Brancos 100 x 100 x 50mm, Esgoto
5	Caixa Sifonada Montada com Grelha e Porta Grelha Redondos Brancos 150 x 150 x 50mm, Esgoto
6	Joelho 45° 40mm, Esgoto Série Normal
7	Joelho 45° 50mm, Esgoto Série Normal
8	Joelho 45° 100mm, Esgoto Série Normal
9	Joelho 45° Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria
10	Joelho 90° 40mm, Esgoto Série Normal
11	Joelho 90° 50mm, Esgoto Série Normal
12	Joelho 90° 100mm, Esgoto Série Normal
13	Joelho 90° Soldável com Bucha de Latão 25 x 3/4", PVC Marrom, Água Fria
14	Junção Simples 50 x 50mm, Esgoto Série Normal
15	Junção Simples 100 x 50mm, Esgoto Série Normal
16	Junção Simples 100 x 100mm, Esgoto Série Normal
17	Luva Simples 50mm, Esgoto Série Normal
18	Luva Simples 100mm, Esgoto Série Normal
19	Terminal de Ventilação 50mm, Esgoto Série Normal
20	Tê 50 x 50mm, Esgoto Série Normal

NOTAS GERAIS

- Todos os materiais devem constar no programa setorial de qualidade (PQS) ou apresentar laudo técnico comprovando o atendimento das diretrizes exigidas na norma de desempenho IS 575.
- As instalações devem ser executadas de acordo com as normas ABNT NBR 5423 e NBR 8142.
- As tubulações de 100 mm para cima, devem ter inclinação mínima de 1%.
- As tubulações de 75mm ou inferior, devem ter inclinação mínima de 2%.
- As tubulações horizontais de ventilação, deverão possuir a inclinação mínima de 1%.
- As tubulações verticais de ventilação, deverão ultrapassar no mínimo 30cm da cobertura e possuir proteção em suas extremidades.
- Não misturar o tubo até o final do tubo. Deve um recuo de 10% do diâmetro do tubo para permitir a dilatação da instalação e evitar trincas.
- Recomenda-se o uso de adesivo semiforte nas conexões de tubulações enterradas acima de 50mm.
- As tubulações que ficarem suspensas sob a laje deverão ser apoiadas por meio de suporte adequado.
- Utilizar materiais emborrachados, brideladeiras ou fita perfurada para suporte das tubulações suspensas. Jamais usar arame para isso.
- Nas tubulações que existir bolsa própria, deverá ser descartada a parte da bolsa, pois elas apresentam grande folga e não servem para a instalação.
- As inscrições das tubulações devem ser voltadas para frente para permitir fácil visualização depois.
- Verificar se as paredes internas dos tubos e conexões estão lisas, sem rebabas ou arranhões, para corrigir imperfeições, utilizar lima.
- De fundar as valas para passagens de tubulações devem ter superfície firme, sem pedras ou entulhos.
- É recomendada a execução de "cama de areia" nas valas para proteção dos tubos.



**FERCON**

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE POMERODE  
SEDE POLÍCIA MILITAR

CPF/CNPJ: 83.102.251/0001-04

RESPONSÁVEL TÉCNICO: FERNANDO STROISCH  
ENGENHEIRO CIVIL

NÚMERO DO REGISTRO: 062522-0

PROFESSOR DA OBR: AVENIDA 21 DE JANEIRO - CENTRO - POMERODE/SC

CONTEÚDO: DETALHES PERSPECTIVAS

TIPO DO ALVARÁ (OBJETIVO): CONSTRUÇÃO

FINALIDADE DO ALVARÁ (TIPO DE EDIFICAÇÃO): EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL

NATUREZA DA OBR DE CONSTRUÇÃO: ALVENARIA

DATA: 04.10.2023

ESCALA: INDICADA

FOLHA: 03/03

PROJETO POR: FERNANDO STROISCH