

PLANTA TERCEIRO PAVIMENTO  
1:50

Numeração do Item	
Nº da Peça	Descrição da Peça
1	Anel de Vedação Para Bacia Sanitária Com Guia - 100 mm
2	Bucha de Redução Soldável Longa 40x25mm, PVC Marrom, Água Fria
3	Caixa Sifonada 100 x 150 x 50mm, Esgoto
4	Curva 90° Longa 100mm, Esgoto Série Normal
5	Grelha Quadrada Branca 100mm, Esgoto
6	Joelho 45° 40mm, Esgoto Série Normal
7	Joelho 45° 50mm, Esgoto Série Normal
8	Joelho 45° 75mm, Esgoto Série Normal
9	Joelho 45° 100mm, Esgoto Série Normal
10	Joelho 45° Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria
11	Joelho 90° 40mm, Esgoto Série Normal
12	Joelho 90° 50mm, Esgoto Série Normal
13	Joelho 90° 100mm, Esgoto Série Normal
14	Joelho 90° Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria
15	Joelho 90° Soldável com Bucha de Latão 25 x 3/4", PVC Marrom, Água Fria
16	Junção Invertida 75 x 75mm, Esgoto Série Normal
17	Junção Invertida 100 x 75mm, Esgoto Série Normal
18	Junção Simples 50 x 50mm, Esgoto Série Normal
19	Junção Simples 75 x 50mm, Esgoto Série Normal
20	Junção Simples 100 x 50mm, Esgoto Série Normal
21	Junção Simples 100 x 75mm, Esgoto Série Normal
22	Junção Simples 100 x 100mm, Esgoto Série Normal
23	Luva de Correr 50mm, Esgoto Série Normal
24	Luva de Correr 75mm, Esgoto Série Normal
25	Luva de Correr 100mm, Esgoto Série Normal
26	Luva Simples 50mm, Esgoto Série Normal
27	Luva Simples 75mm, Esgoto Série Normal
28	Luva Simples 100mm, Esgoto Série Normal
29	Porta Grelha Quadrado p/ Grelha Quadrada Branca 100mm, Esgoto
30	Redução Excêntrica 75x50mm, Esgoto Série Normal
31	Terminal de Ventilação 100mm, Esgoto Série Normal
32	Tê 50 x 50mm, Esgoto Série Normal
33	Tê de Inspeção 100x75mm, Esgoto Série Normal

LEGENDA PONTOS HIDRÁULICOS					
PEÇA DE UTILIZAÇÃO	ABREVIATURA	PONTO DE ÁGUA		PONTO DE ESGOTO	
		ALTURA	CONEXÃO	ALTURA	CONEXÃO
BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA	BS	0,20	1/2"	PISO	100
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 (DUCHA)	CH	2,00	1/2"	--	--
PIA	PIA	0,60	1/2"	0,50	50
TANQUE	TQ	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 SECO LINEAR	RS/RL	--	--	PISO	40

1. Para alturas a unidade é 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

TUBULAÇÃO DE ESGOTO SECUNDÁRIO

TUBULAÇÃO DE ESGOTO GORDURA

TUBULAÇÃO DE ESGOTO SABÃO

TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO

CAIXA DE INSPEÇÃO

CAIXA DE GORDURA PRISMÁTICA

A

B

INDICAÇÃO DE PRUMADA  
A - IDENTIFICAÇÃO; B - DIÂMETRO

LEGENDA - SANITÁRIA

CAIXA DE INSPEÇÃO

CAIXA DE GORDURA PRISMÁTICA

ABREVIATURAS - SANITÁRIA

CV

COLUNA DE VENTILAÇÃO

CS

CAIXA SIFONADA

EP

PRUMADA DE ESGOTO PRIMÁRIO

CI

CAIXA DE INSPEÇÃO

CG

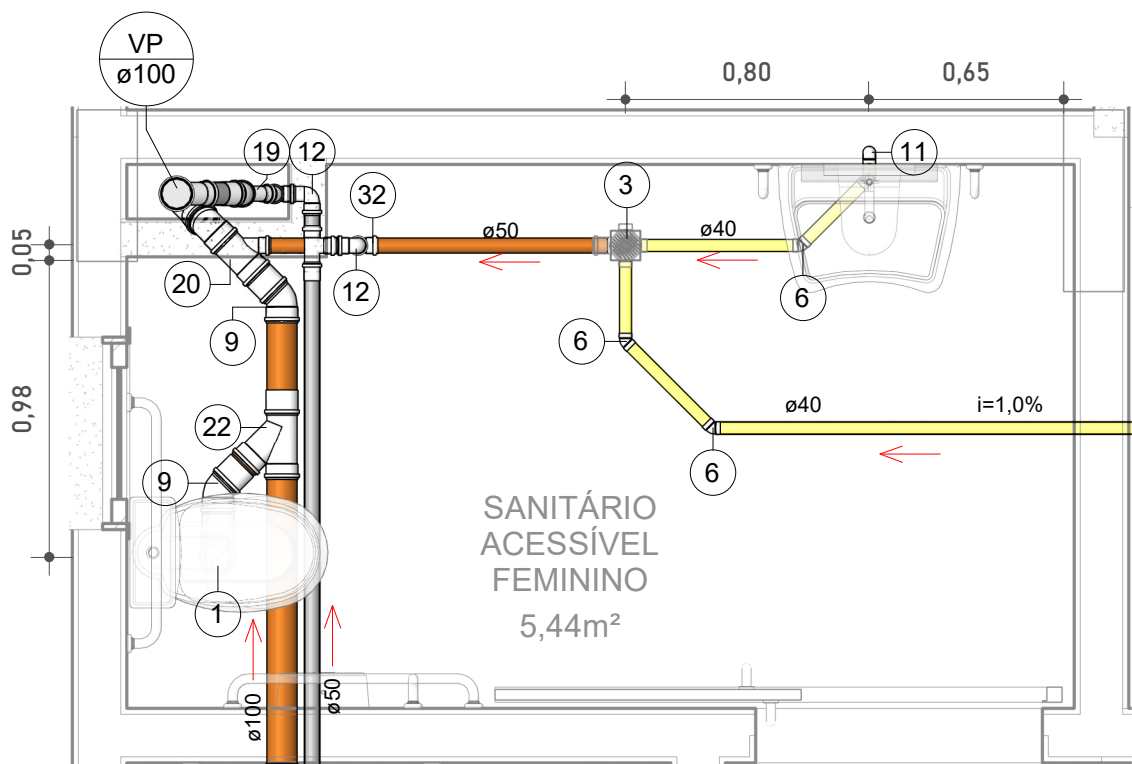
CAIXA DE GORDURA

VP

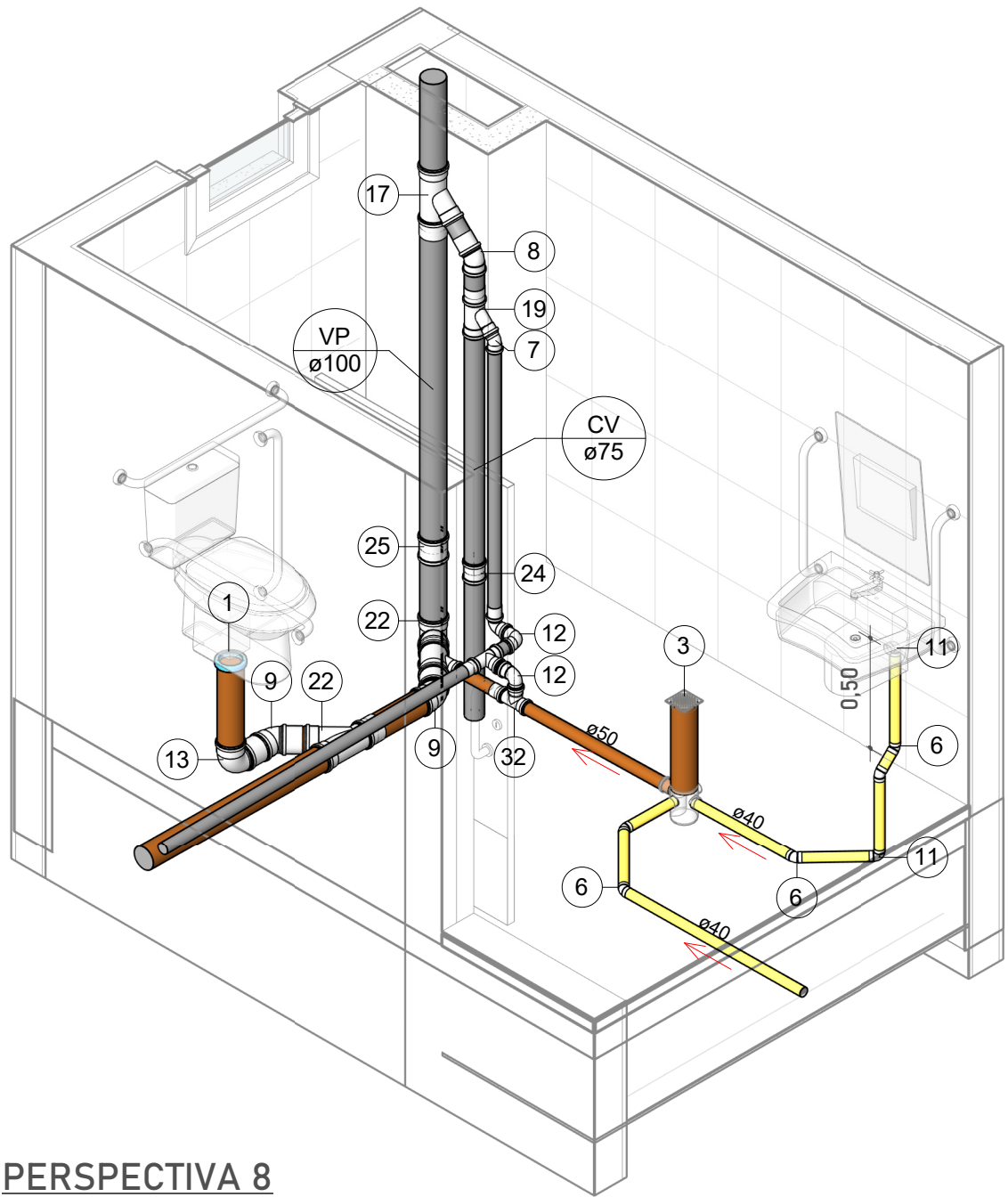
VENTILAÇÃO PRIMÁRIA

#### NOTAS GERAIS

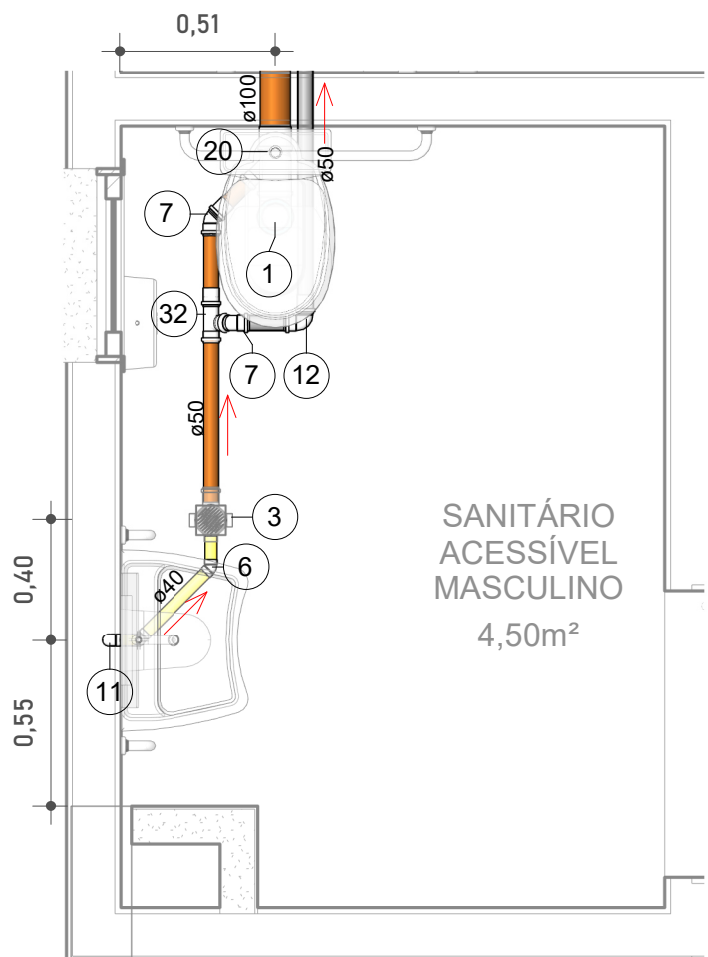
- Todos os materiais devem constar no programa setorial de qualidade (PQS) ou apresentar laudo técnico comprovando o atendimento das diretrizes exigidas na norma de desempenho 15.575;
- As instalações devem ser executadas de acordo com as normas ABNT NBR 5626 e NBR 8160;
- As tubulações de 100 mm para 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 aclave mínima de 1%;
- As tubulações verticais de ventilação, deverão ultrapassar no mínimo 30cm da cobertura e possuir proteção em suas extremidades;
- Não insira o tubo até o final da bolsa. Deixe um recuo de 10% do diâmetro do tubo para permitir a dilatação da instalação e evitar trincas;
- Recomenda-se o uso de adesivo extra-forte nas conexões e tubulações enterradas acima de 50mm;
- As tubulações que ficarem suspensas sob a laje deverão ser apoiadas por meio de suporte adequado;
- Utilizar materiais emborrachados, braçadeiras ou fita perfurada para suporte das tubulações suspensas. Jamais usar arame para isso;
- Nas tubulações que existir bolsa própria, deverá ser descartado 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 rebarbas ou arranhões, para corrigir imperfeições, utilizar lima;
- Os fundos de valas para passagens de tubulações devem ter superfície firme, sem pedras ou entulhos;
- É recomendado a execução de "cama de areia" nas valas para proteção dos tubos.



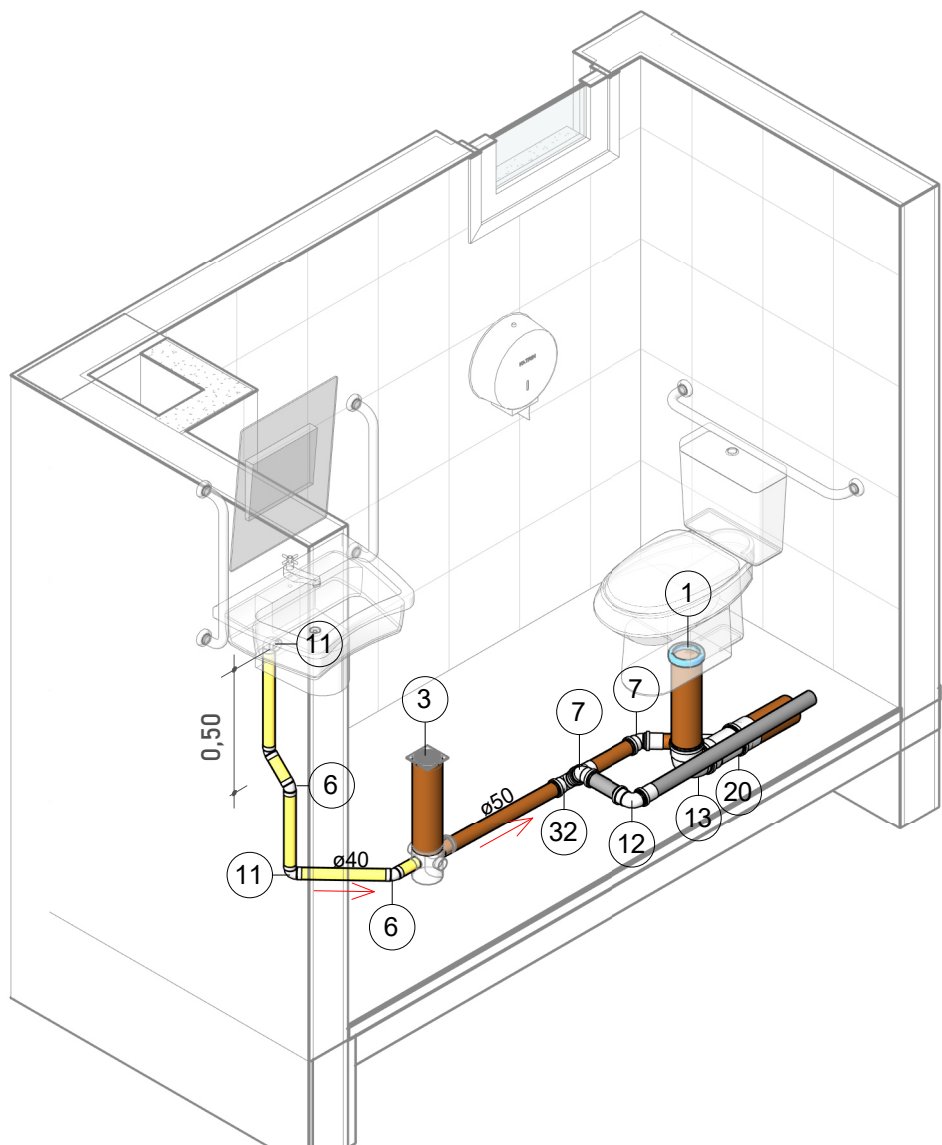
DETALHE 8  
1:25



PERSPECTIVA 8



DETALHE 9  
1:25



PERSPECTIVA 9

APROVAÇÃO DO MUNICÍPIO

FERCON

PROPRIETÁRIO:

MUNICÍPIO DE BALNEÁRIO CAMBORIÚ

CPF/CNPJ

83.102.285/0001-07

OBRA:

PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

FERNANDO STROISCH

ENGENHEIRO CIVIL

NÚMERO DO REGISTRO:

CREA Nº 062522-0

ENDEREÇO:

RUA DINAMARCA, 320, BAIRRO NAÇÕES, BALNEÁRIO CAMBORIÚ-SC, 88338-900

CONTEÚDO:

PLANTA TERCEIRO PAVIMENTO

DISCIPLINA:

SANITÁRIA

PROJETADO POR:

FERNANDO STROISCH

TIPO DO ALVARÁ:

CONSTRUÇÃO

ARQUIVO:

PGM-BC-SAN-EX-F04\_05

FINALIDADE DO ALVARÁ:

EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL

ESCALA:

INDICADA

DATA:

18.07.2024

FOLHA:

SAN 04/05