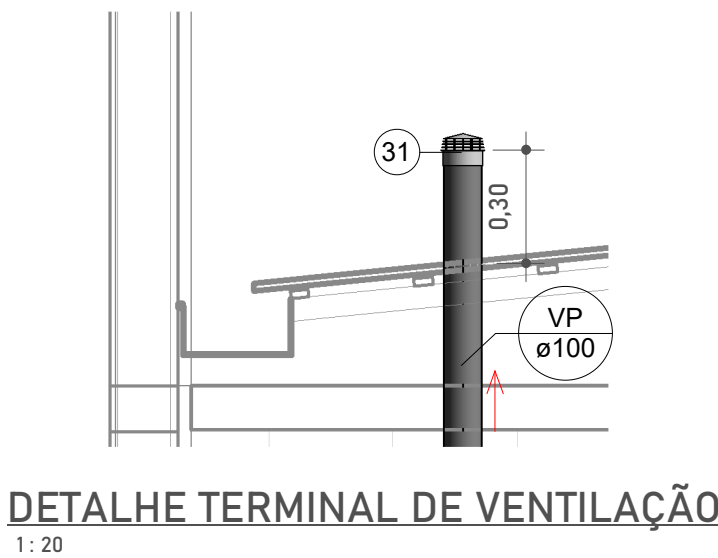
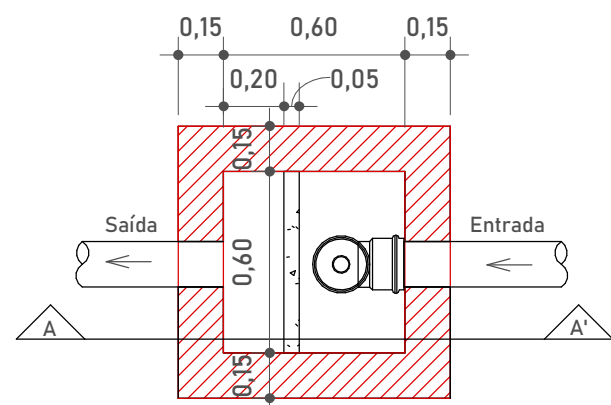


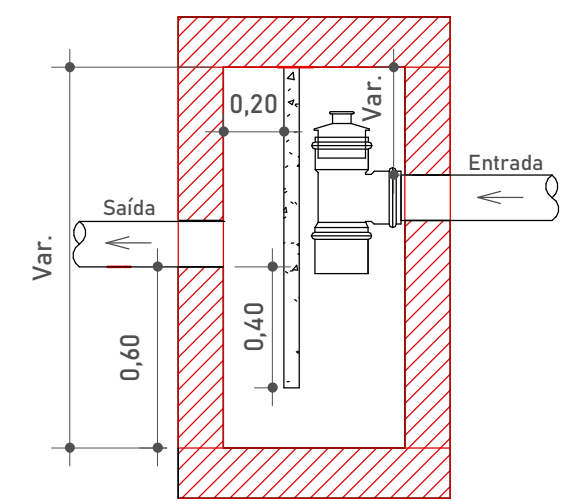
PLANTA COBERTURA
1: 50



DETALHE TERMINAL DE VENTILAÇÃO
1: 20

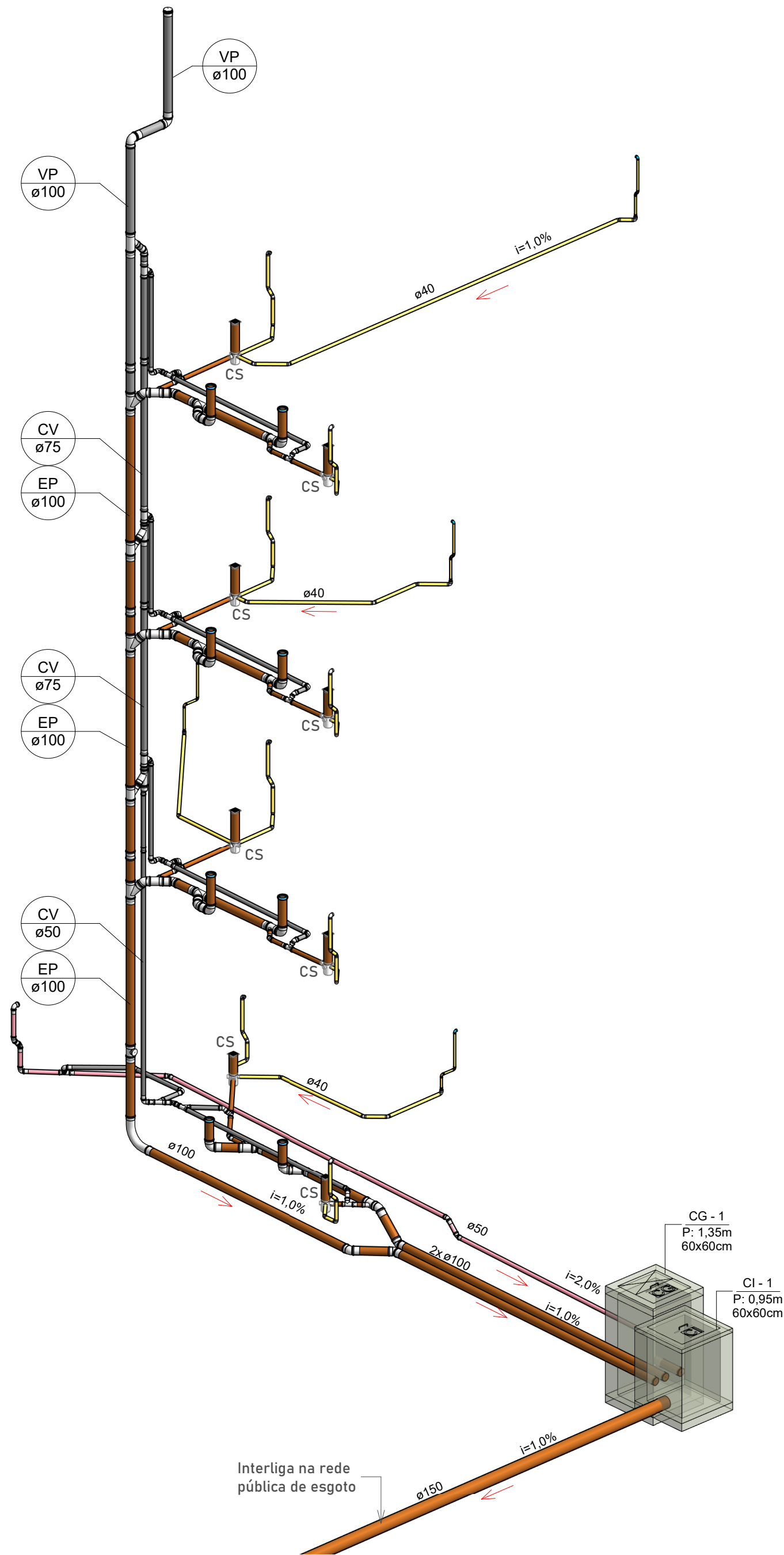


PLANTA BAIXA

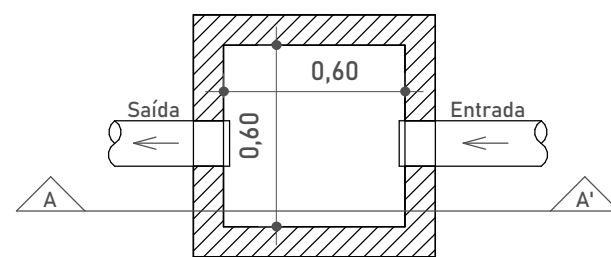


CORTE A-A'

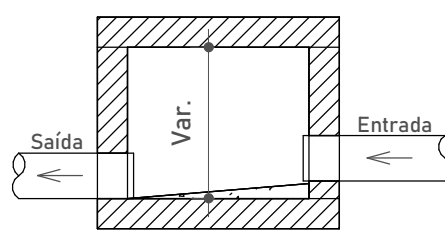
DETALHE - CAIXA DE GORDURA PRISMÁTICA
ESCALA: 1/25



PERSPECTIVA GERAL-SANITÁRIA



PLANTA BAIXA



CORTE A-A'

DETALHE - CAIXA DE INSPEÇÃO
ESCALA: 1/25

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

- INDICAÇÃO DE PRUMADA
A - IDENTIFICAÇÃO; B - DIÂMETRO

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

- 1-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;
- 2- As instalações devem ser executadas de acordo com as normas ABNT NBR 5626 e NBR 8160;
- 3- As tubulações de 100 mm para cima, devem ter inclinação mínima de 1%;
- 4- As tubulações de 75mm ou inferior, devem ter inclinação mínima de 2%;
- 5- As tubulações horizontais de ventilação, deverão possuir afixação mínima de 1%;
- 6- As tubulações verticais de ventilação, deverão ultrapassar no mínimo 30cm da cobertura e possuir proteção em suas extremidades;
- 7- 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;
- 8-Recomenda-se o uso de adesivo extra-forte nas conexões e tubulações enterradas acima de 50mm;
- 9- As tubulações que ficarem suspensas sob a laje deverão ser apoiadas por meio de suporte adequado;
- 10- Utilizar materiais emborrachados, braçadeiras ou fita perfurada para suporte das tubulações suspensas. Jamais usar arame para isolar;
- 11- Nas tubulações que existir bolsa própria, deverá ser descartado a parte da bolsa, pois elas apresentam grande folga e não servem para a instalação;
- 12- As inscrições das tubulações devem ser voltadas para frente para permitir fácil visualização depois;
- 13- Verificar se as paredes internas dos tubos e conexões estão lisas, sem rebarbas ou arranhões, para corrigir imperfeições, utilizar lima;
- 14- Os fundos de valas para passagens de tubulações devem ter superfície firme, sem pedras ou entulhos;
- 15- É recomendada a execução de "camada de areia" nas valas para proteção dos tubos.

APROVAÇÃO DO MUNICÍPIO

FERCON



PROPRIETÁRIO:		CPF/CNPJ:	
MUNICÍPIO DE BALNEÁRIO CAMBORIÚ		83.102.285/0001-07	
OBRA:			
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO			
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		NÚMERO DO REGISTRO:	
FERNANDO STROISCH		CREA Nº 062522-0	
ENGENHEIRO CIVIL			
ENDEREÇO:			
RUA DINAMARCA, 320, BAIRRO NAÇÕES, BALNEÁRIO CAMBORIÚ-SC, 88338-900			
CONTEÚDO:		DISCIPLINA:	
PLANTA COBERTURA		SANITÁRIA	
		PROJETADO POR:	
		FERNANDO STROISCH	
TIPO DO ALVARÁ:		ARQUIVO:	
CONSTRUÇÃO		PGM-BC-SAN-EX-F05_05	
FINALIDADE DO ALVARÁ:		FOLHA:	
EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL		SAN 05/05	
DATA:		ESCALA:	
18.07.2024		INDICADA	