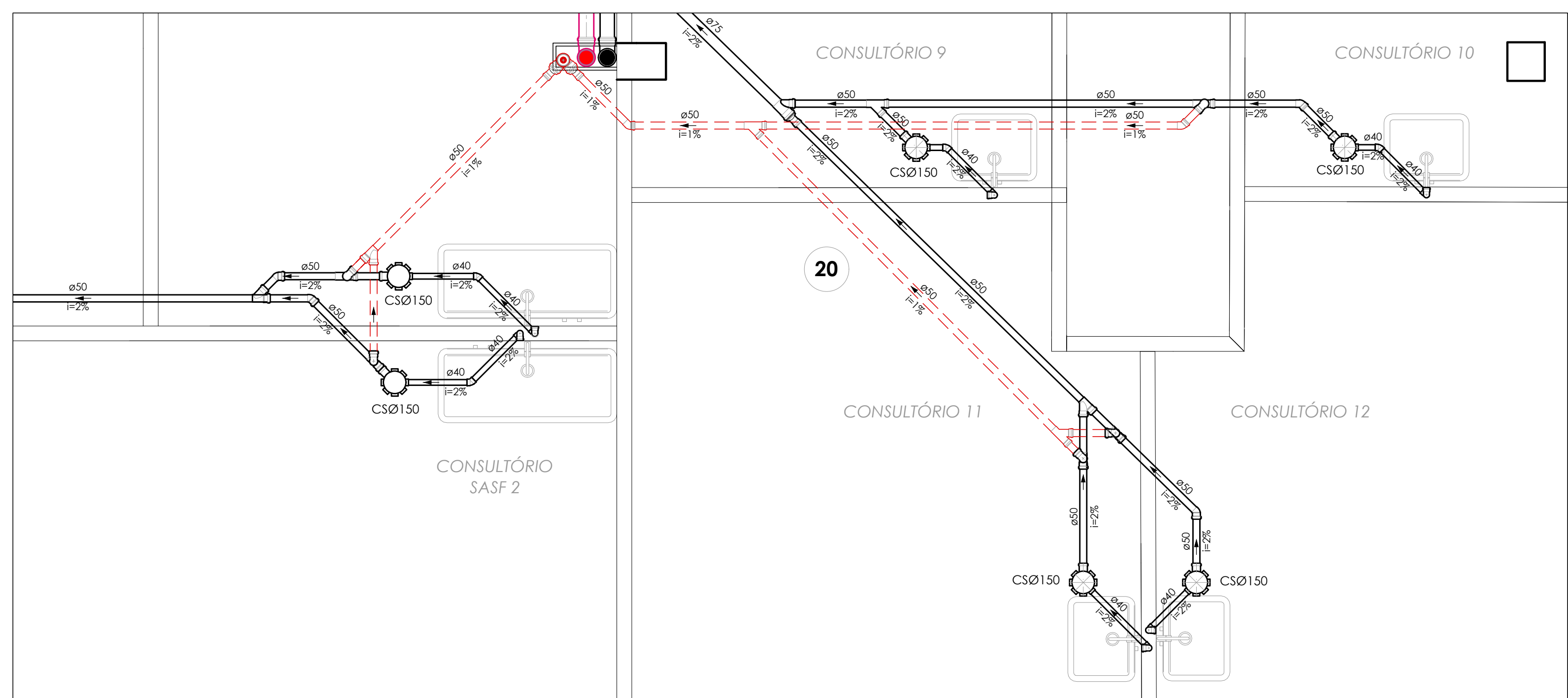
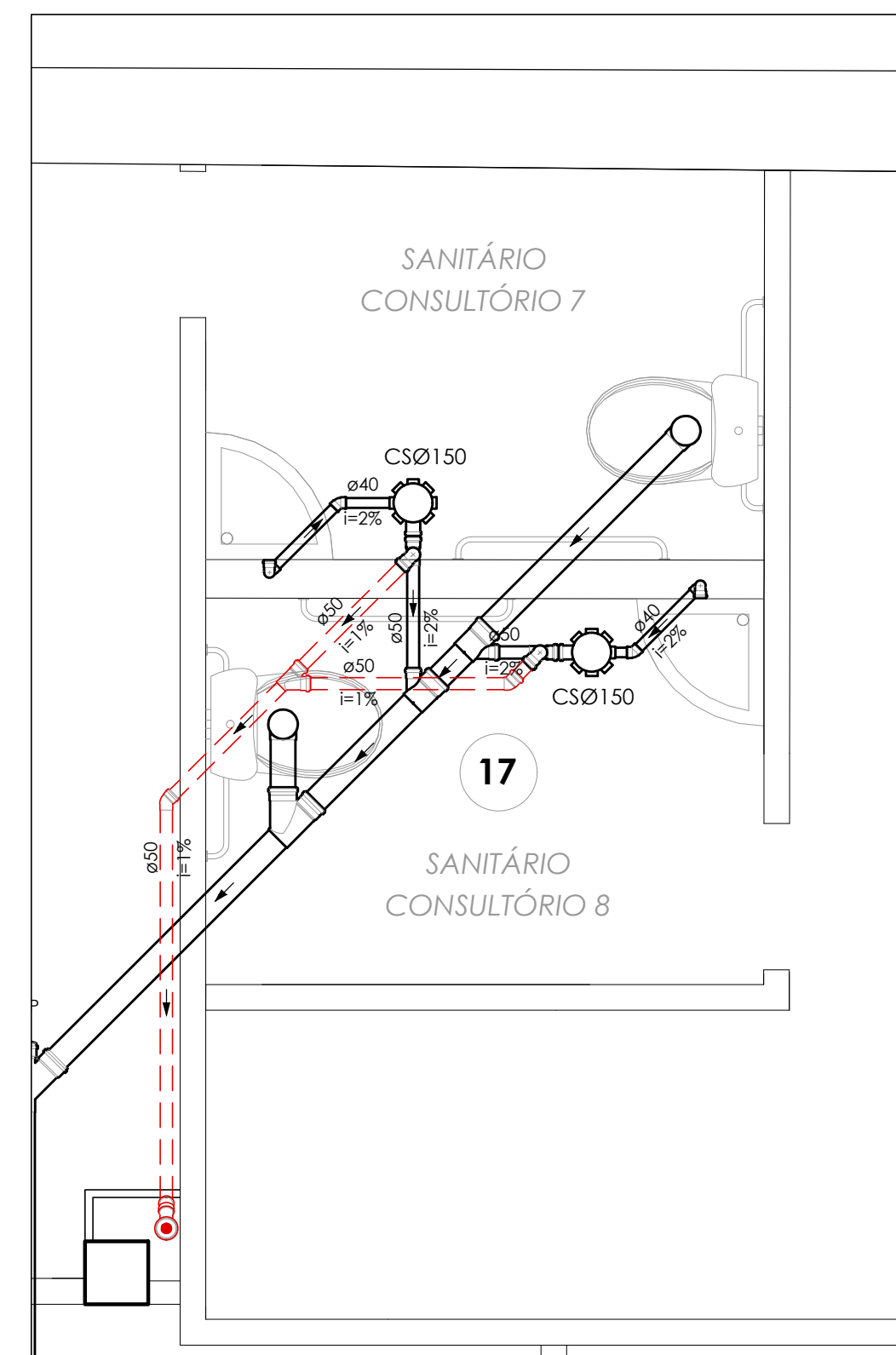
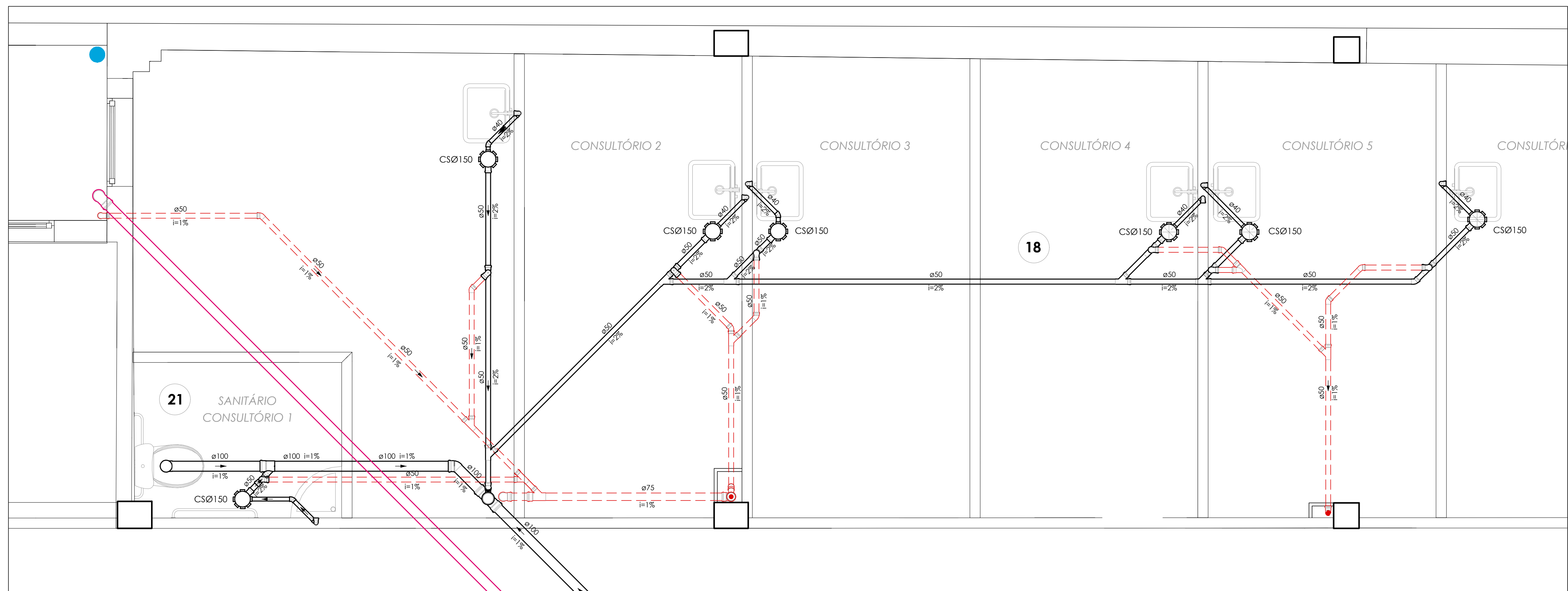
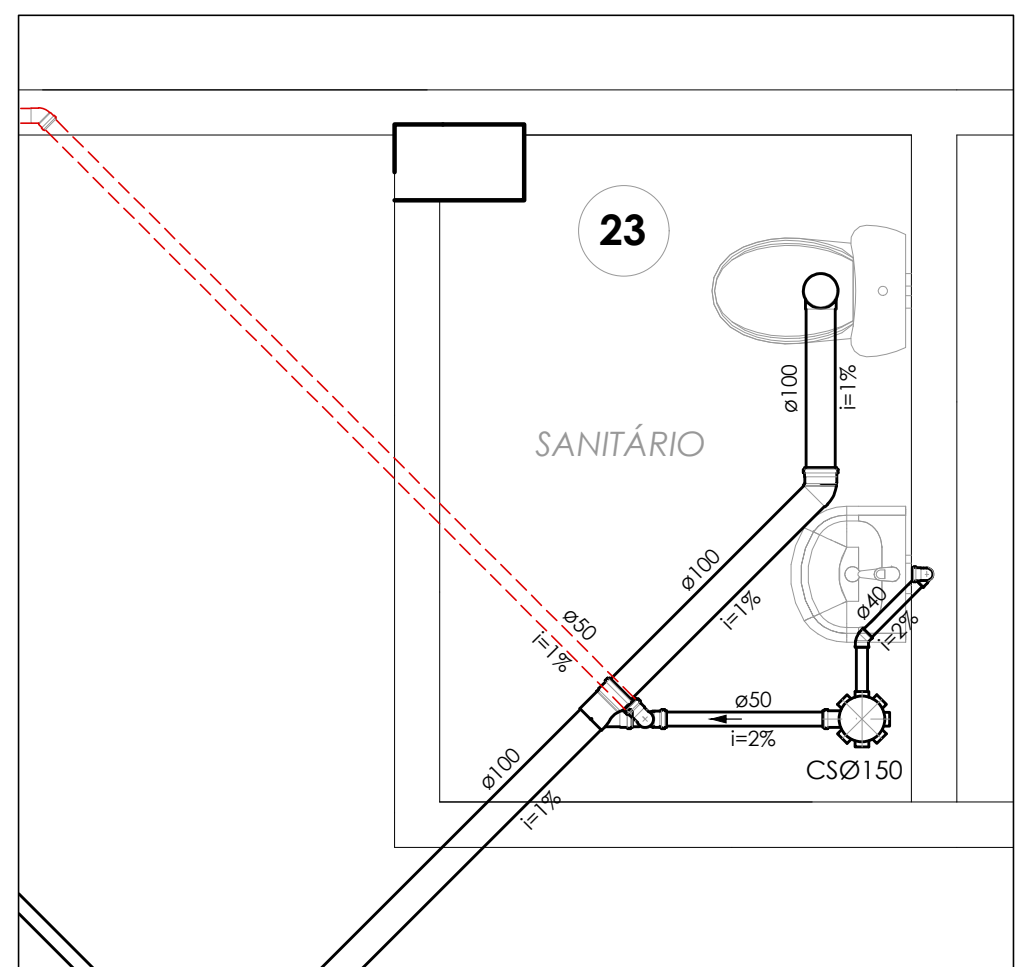




ESCALA: 1:25

EQUIVALÊNCIA DE DIÂMETROS COMERCIAIS DAS TUBULAÇÕES						
Ø REFERÊNCIA (polígono)	PVC - ÁGUA FRA (mm)		PVC - ESGOTO (mm)		AÇO - GÁS (mm)	
	NOMINAL / EXT.	INTERNO	NOMINAL / EXT.	INTERNO	NOMINAL / INT.	EXTERNO
1/2"	20	15	—	—	15	21
3/4"	25	20	—	—	20	27
1"	32	25	—	—	25	33
1 1/4"	40	32	40	35,2	32	42
1 1/2"	50	40	50	44	40	48
2"	60	50	—	—	50	60
2 1/2"	75	60	75	66,6	65	76

CAE 025	INDICAÇÃO DA COLUNA DIÂMETRO TUBULAÇÃO
MC	MICTÓRIO
LV	LAVATÓRIO
TR	TORNEIRA
VS	VASO SANITÁRIO COM CAXA ACOPLADA
	TUBULAÇÃO ALIMENTAÇÃO DA REDE PÚBLICA
	TUBULAÇÃO ÁGUA
	TUBULAÇÃO ÁGUA RECALQUE/SUCÇÃO
	TR - PONTO DE TORNEIRA
	RG - REGISTRO ESFERA PVC
	RE - REGISTRO DE GAVETA METÁLICO

TGP	TUBO DE QUEDA SANITÁRIO	CS - CAIXA DE INSPEÇÃO SANITÁRIA 60 x 60 cm CF (COTA DE FUNDO)
TGP	TUBO DE QUEDA PLUVIAL	
TGP	TUBO DE QUEDA PLUVIAL	
TGP	TUBO DE VENTILAÇÃO SANITÁRIA	
TGP	TUBO DE VENTILAÇÃO SANITÁRIA	
TGP	TUBO DE VENTILAÇÃO SANITÁRIA	
TGP	TUBO DE VENTILAÇÃO SANITÁRIA	
TGP	TUBO DE VENTILAÇÃO SANITÁRIA	
TGP	TUBO DE VENTILAÇÃO SANITÁRIA	
TGP	TUBO DE VENTILAÇÃO SANITÁRIA	
TGP	TUBO DE VENTILAÇÃO SANITÁRIA	
TGP	TUBO DE VENTILAÇÃO SANITÁRIA	
TGP	TUBO DE VENTILAÇÃO SANITÁRIA	
TGP	TUBO DE VENTILAÇÃO SANITÁRIA	
TGP	TUBO DE VENTILAÇÃO SANITÁRIA	
TGP	TUBO DE VENTILAÇÃO SANITÁRIA	
TGP	TUBO DE VENTILAÇÃO SANITÁRIA	
TGP	TUBO DE VENTILAÇÃO SANITÁRIA	
TGP	TUBO DE VENTILAÇÃO SANITÁRIA	
TGP	TUBO DE VENTILAÇÃO SANITÁRIA	
TGP	TUBO DE VENTILAÇÃO SANITÁRIA	
TGP	TUBO DE VENTILAÇÃO SANITÁRIA	
TGP	TUBO DE VENTILAÇÃO SANITÁRIA	
TGP	TUBO DE VENTILAÇÃO SANITÁRIA	
TGP	TUBO DE VENTILAÇÃO SANITÁRIA	
TGP	TUBO DE VENTILAÇÃO SANITÁRIA	
TGP	TUBO DE VENTILAÇÃO SANITÁRIA	
TGP	TUBO DE VENTILAÇÃO SANITÁRIA	
TGP	TUBO DE VENTILAÇÃO SANITÁRIA	

QUANDO NÃO INDICADO, A TUBULAÇÃO É DE PVC.

PARA OS DIÂMETROS DE 75mm A 150mm SERÃO UTILIZADAS TUBULAÇÕES DE PVC SÉRIE REFORÇADA (SR).

AS TUBULAÇÕES DE ÁGUA ESTÃO REPRESENTADAS NO FORRO DO PAVIMENTO, E AS TUBULAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO E DE ESGOTO PLUVIAL ESTÃO REPRESENTADAS SOB A LAJE. NO ENTREFORRO DO PAVIMENTO INFERIOR.

A TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO SANITÁRIA DEVE TER SAÍDA ACIMA DA LINHA DA ÁGUA E SUBIR ATÉ A COLUMNA DE VENTILAÇÃO COM INCLINAÇÃO A 2%. CONFORME NBR 8160:1990.

06	REVISÃO DO PROJETO DEBENEFICIÁRIA E RESOLUÇÃO TÉCNICA ESGOTO	UFSCA	10/12/2023
05	REVISÃO DO PROJETO REDE DE VENTILAÇÃO SANITÁRIA	UFSCA	14/11/2023
04	REVISÃO DO PROJETO DEBENEFICIÁRIO	UFSCA	14/11/2023
03	REVISÃO DO PROJETO DEBENEFICIÁRIO	UFSCA	10/06/2023
02	REVISÃO DO PROJETO DEBENEFICIÁRIO	UFSCA	10/06/2023
01	APRESENTAÇÃO DE PROPOSTA DE COTACÃO, TUBOS DE GUARDA E RESERVATÓRIOS INFERIORES	UFSCA	12/06/2023
REVISÃO	OBSERVAÇÕES	DESENHO	DATA



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIÊNCIAS
DA SAÚDE DE PORTO ALEGRE**

RUA DA CONCEIÇÃO 404 - CENTRO - PORTO ALEGRE



cometo

PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS - PROJETO EXECUTIVO
ESGOTO - PLANTA BAIXA PAVIMENTO TERREO E DETALHE

fone: (51) 3024.7997
e-mail: lerad@ufsc.br

projetista

UFSCA

projetado

data

14/11/2023

desenho

14/11/2023

assinado

assinado

Ar. Conceição 370-40

Porto Alegre, RS, Brasil

ARG. LUCIANA RODRIGUES RODRIGUES - CAIA 6.262.31-1

HS.01