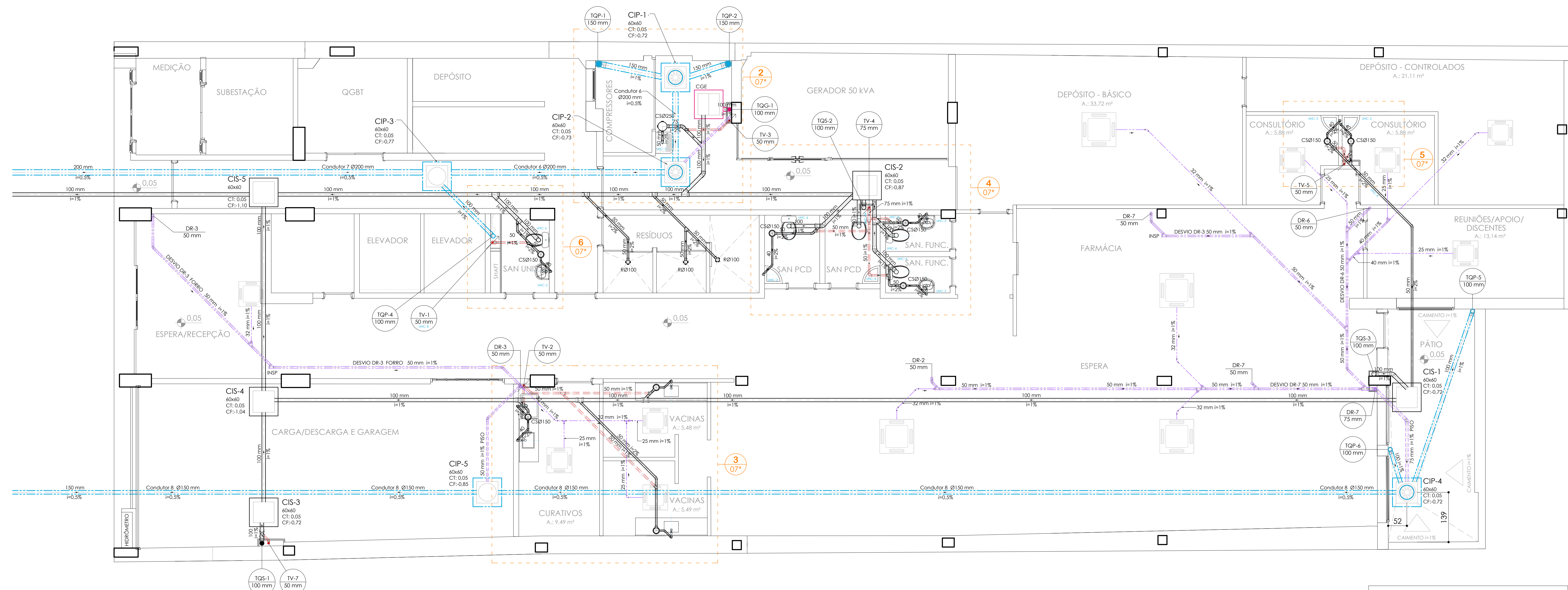
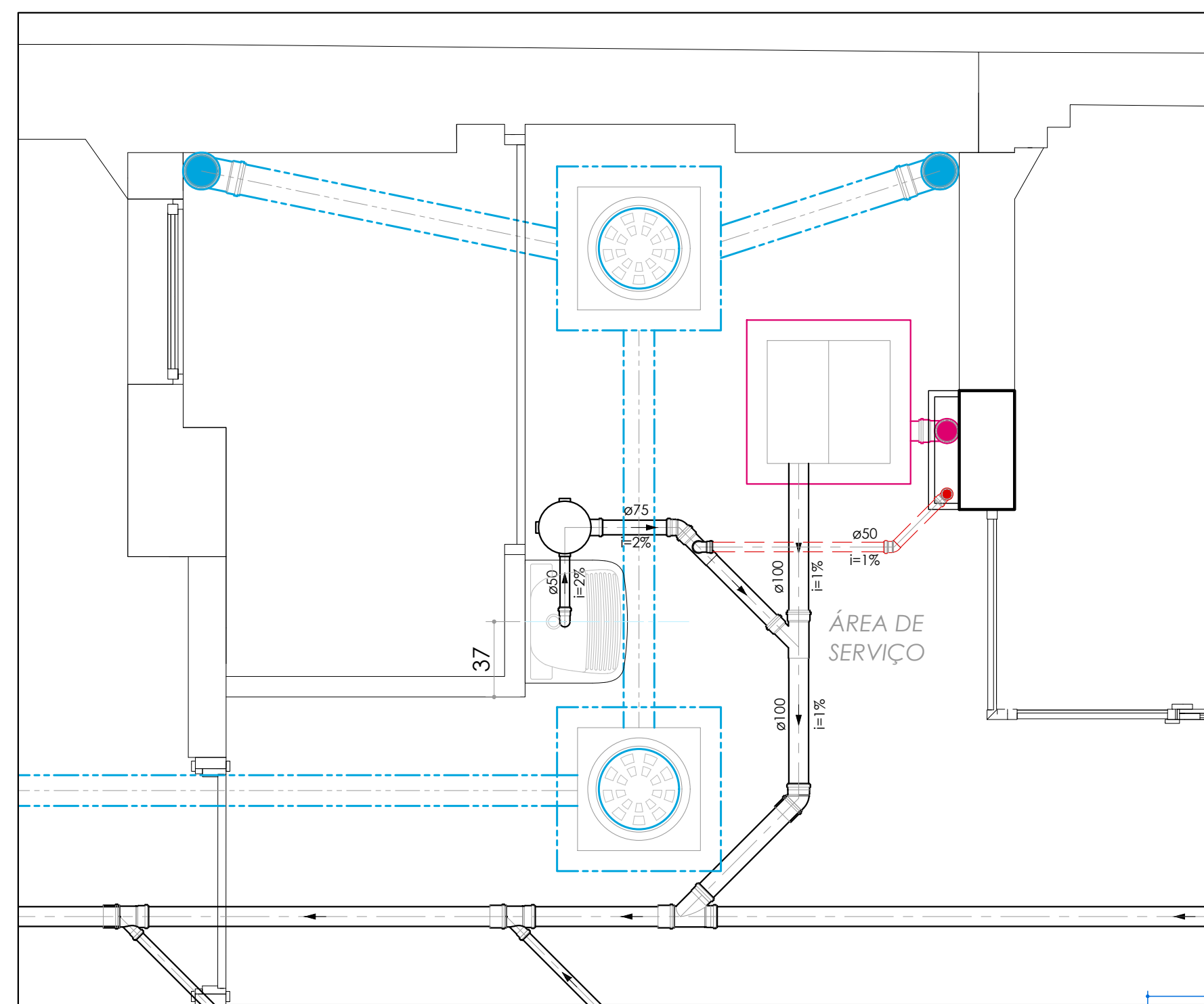




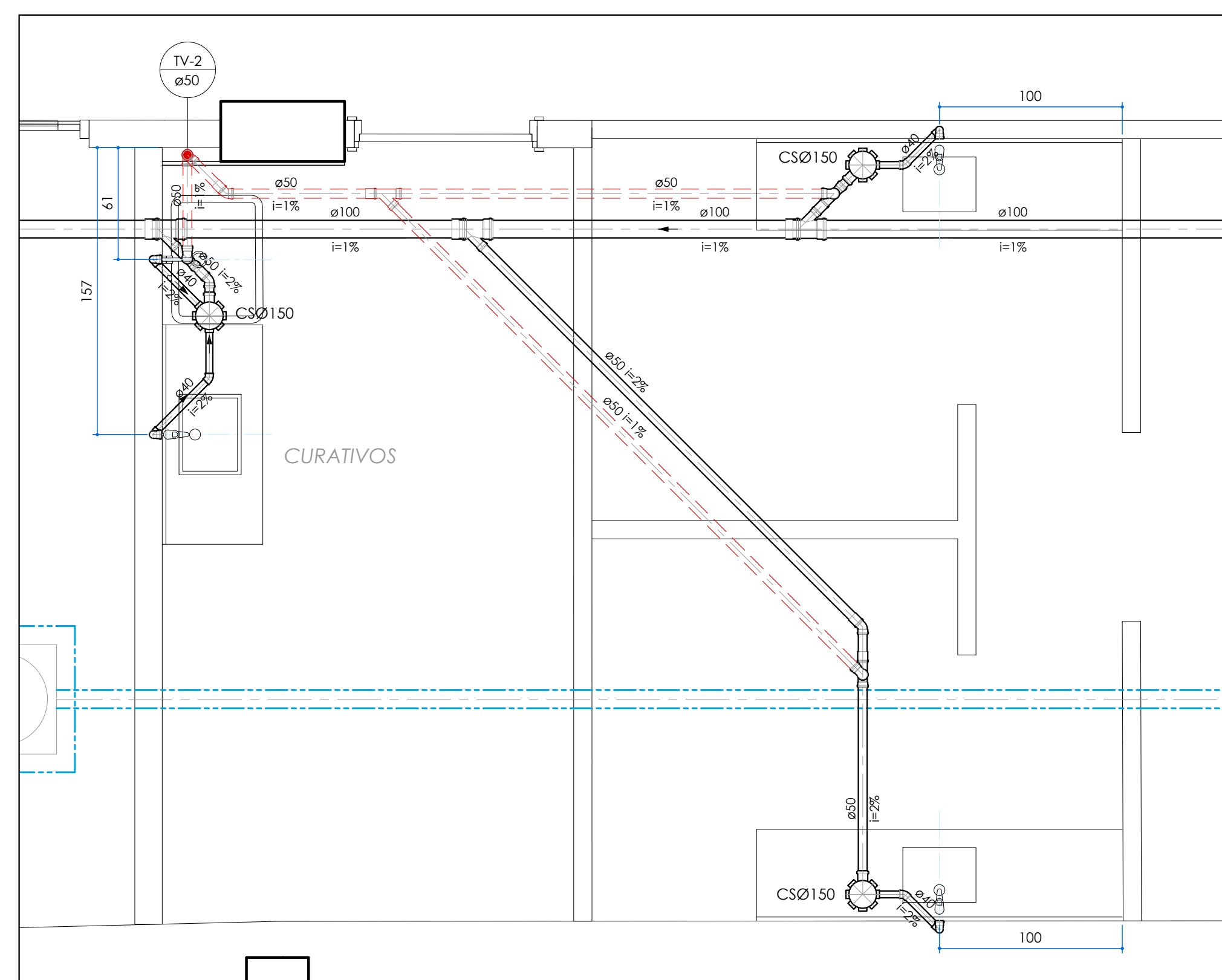
1 PLANTA BAIXA - PAVIMENTO TÉRRECO
ESCALA: 1:50

ESCALA: 1:50



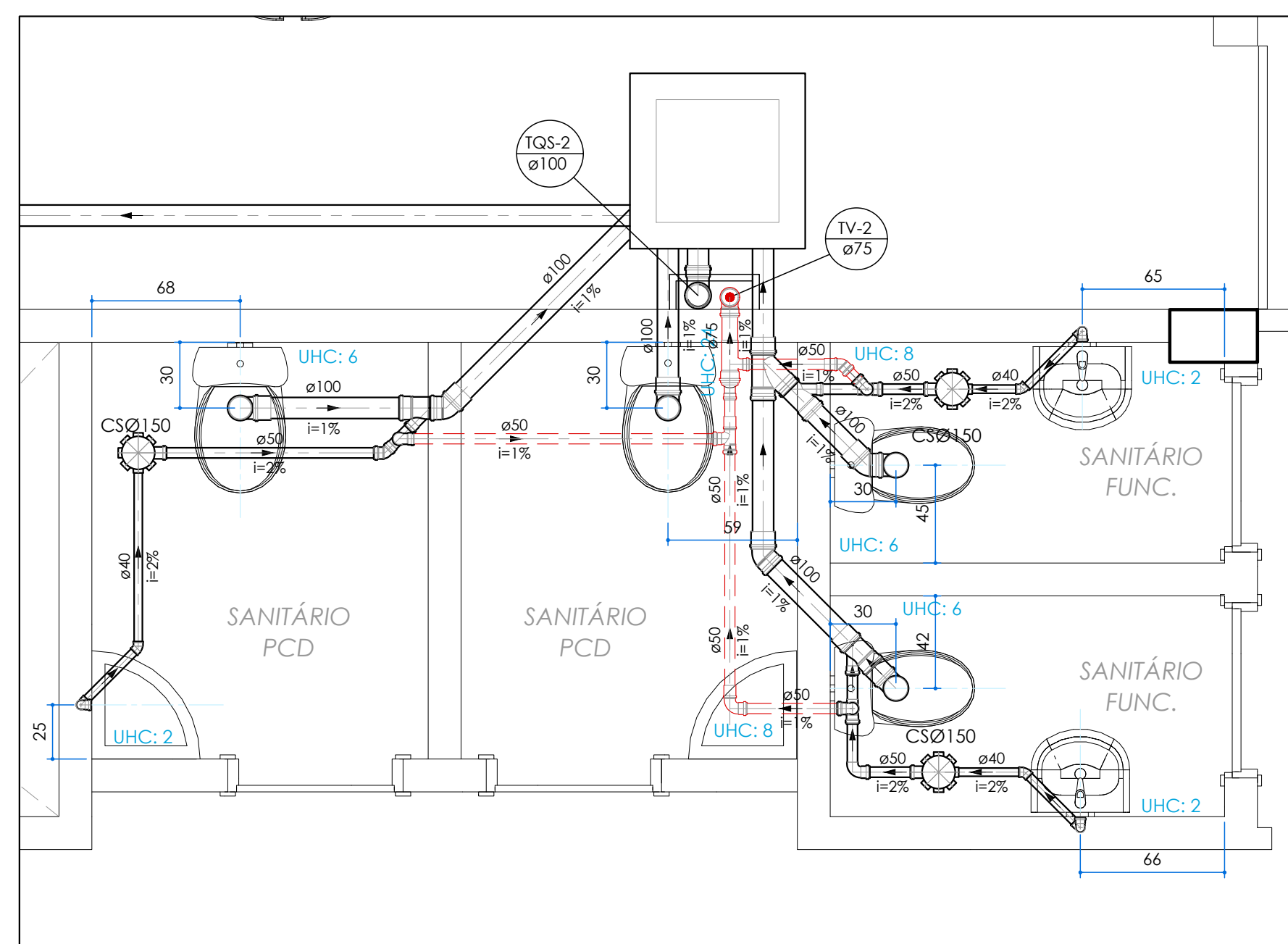
2 AMPLIAÇÃO - Área de serviço
ESCALA: 1:25

ESCALA: 1:25



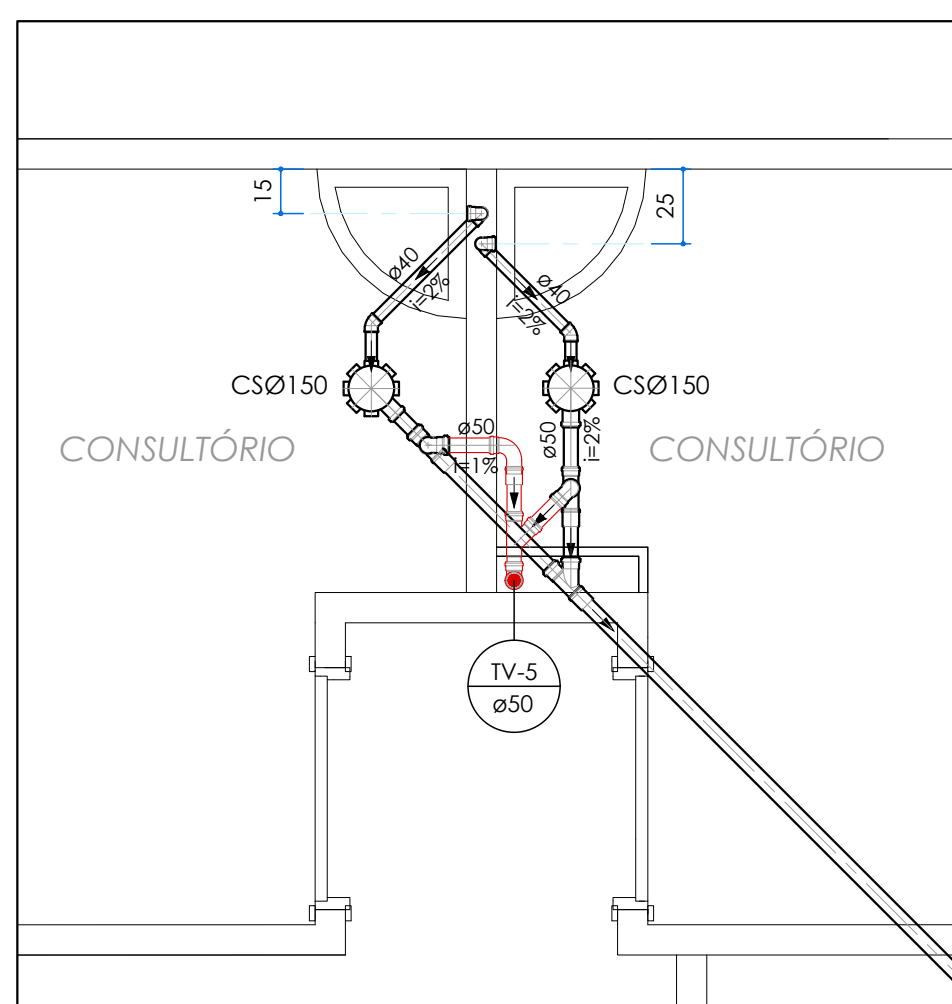
3 AMPLIAÇÃO - Curativos

ESCALA: 1:25



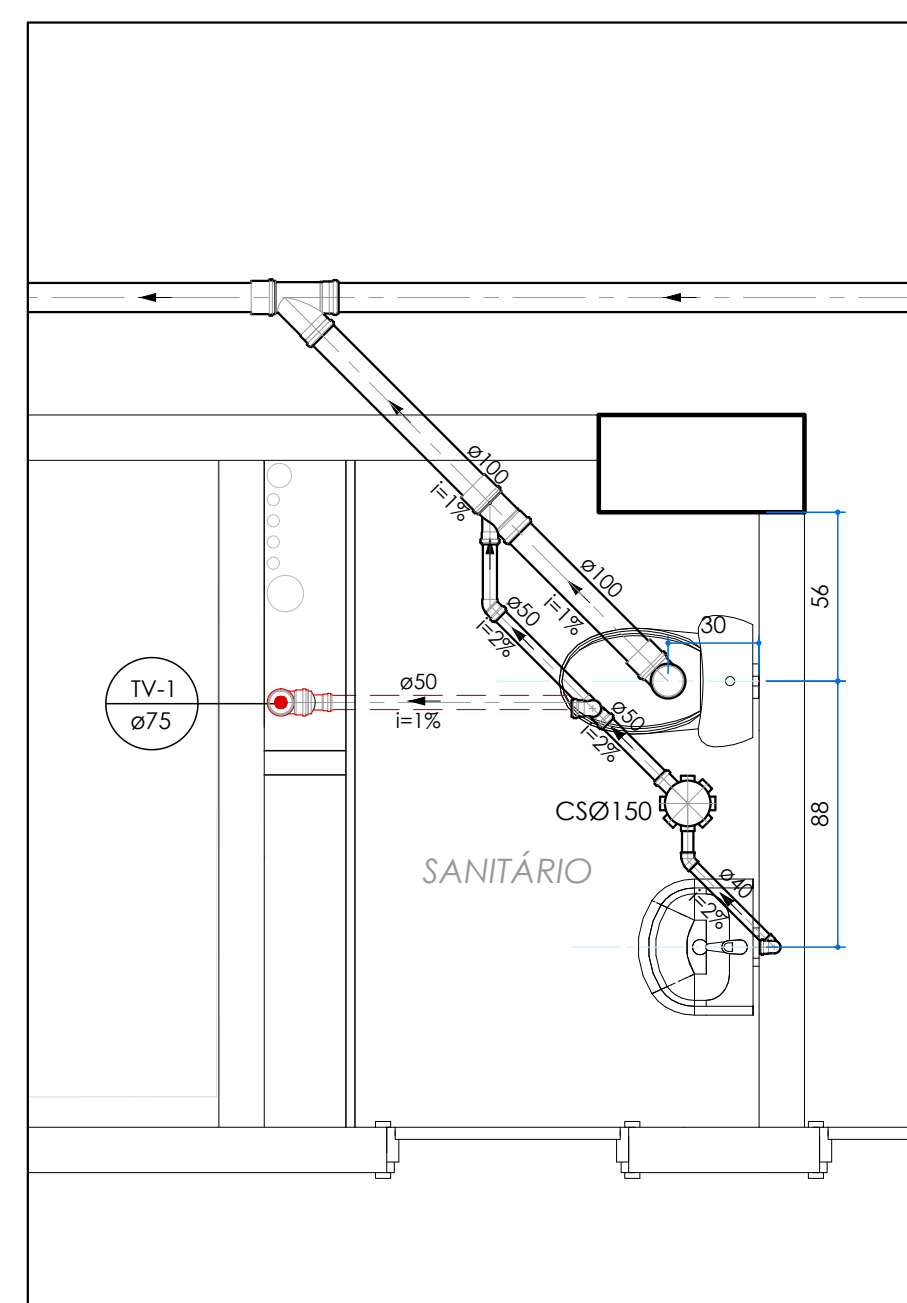
4 AMPLIAÇÃO - Sanitários PCD e funcionários

ESCALA: 1:25



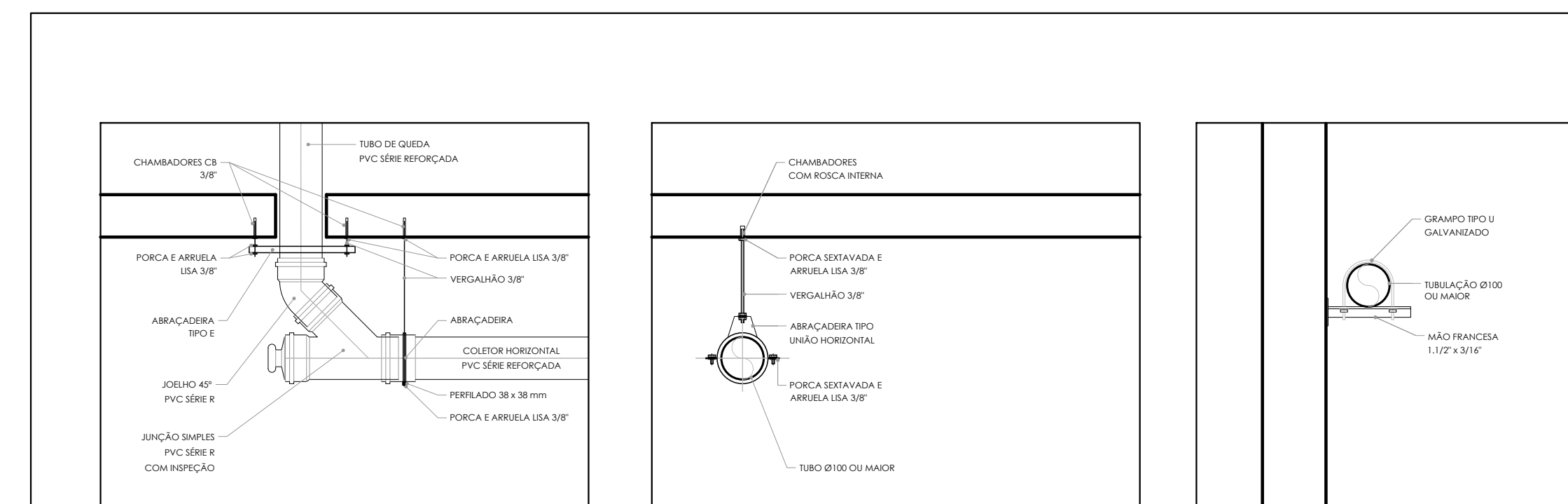
5 AMPLIAÇÃO - Consultórios

ESCALA: 1:25



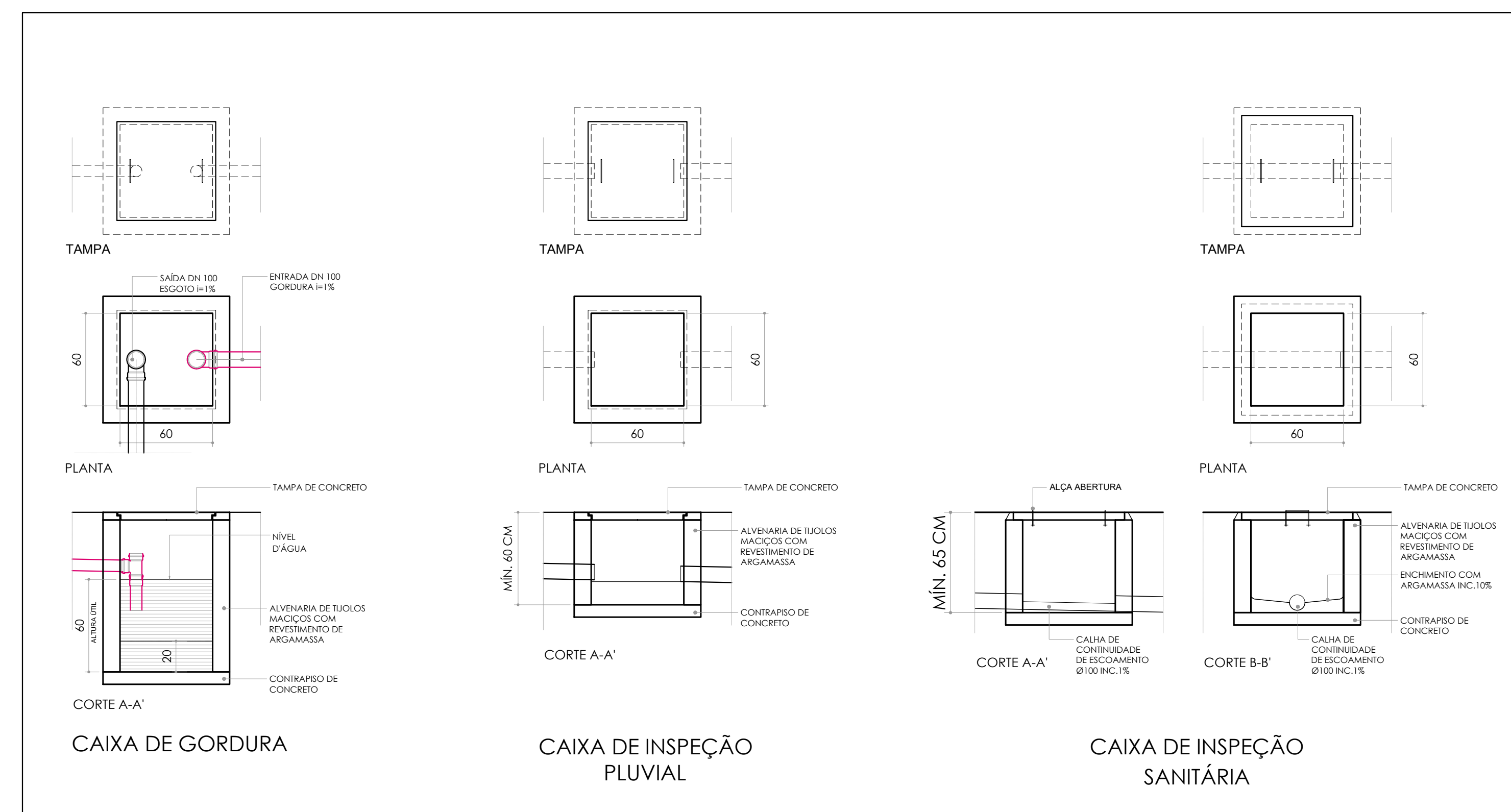
6 AMPLIAÇÃO - Sanitário
ESCALA: 1:25

ESCALA: 1:2.



7 DETALHE - Apoios tubulação

ESCALA: 1:10



8 CAIXA DE GORDURA
ESCALA: 1:25

ESCALA: 1:25



ESCALA: 1:25



ESCALA: 1:25

LEGENDA EQUIPAMENTOS ATENDIDOS PELAS INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS:	
 UNIDADE EVAPORADORA TIPO CASSETTE CAPACIDADE ATÉ 2 HP	 CONJUNTO DE MOTOBOMBAS PARA RECAUQUE DE ÁGUA
 UNIDADE EVAPORADORA TIPO CASSETTE CAPACIDADE MAIOR QUE 2 HP	 LOCALIZAÇÃO: TERRAÇO TÉCNICO DO 2º ANDARIMB. COZINHA: 6,48 m² POTÊNCIA: 1,5 cv - Irm: 20 mca VAZÃO: 1,33 l/min
 UNIDADE EVAPORADORA TIPO IN WALL	 CONJUNTO DE MOTOBOMBAS DE INCÍRNUO - RESERVOIRIO LOCALIZAÇÃO: PAVIL. TÉCNICO VÁZÃO: 12 l/min POTÊNCIA: 7,5 cv - Irm: 84 mca VÁZÃO: 12 l/min

TUBULAÇÕES APOIOS, AFASTAMENTOS E EQUIVALÊNCIAS					
PARA TUBULAÇÃO DE PVC: DISTÂNCIA MÁXIMA VERTICAL ENTRE APOIOS DEVER SER DE 2,0m.					
OS APOIOS DEVERÃO SER SEMPRE CLAMAS PRÓXIMAS POSSÍVEIS DA INDICAÇÃO DE DIREÇÃO (CORRETORES, TÊS, JOELHO). APENAS UM APOIO DEVERÁ ESTAR EXO NA TUBULAÇÃO. OS OUTROS DEVERÃO PERMITIR QUE A TUBULAÇÃO SE MOVIMENTE LIVREMENTE.					
TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA PVC – DISTÂNCIA HORIZONTAL MÁXIMA ENTRE APOIOS			TUBULAÇÃO SANITÁRIA – DISTÂNCIA HORIZONTAL MÁXIMA PARA APOIO		
Ø NOMINAL / EXT. (mm)	DISTÂNCIA HORIZ. (m)		TUBO PVC Ø NOM. / EXT. (mm)	DISTÂNCIA HORIZ. (m)	
20	0,90		40	1,00	
25	1,00		50	1,20	
32	1,10		75	1,50	
40	1,30		100	1,70	
50	1,50		125	2,10	
60	1,70		150	2,50	
75	1,90		200	2,90	

Ø REFERÊNCIA (polegadas)	PVC - ÁGUA FRIA (mm)		PVC - ESGOTO (mm)		ACO - 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	40
1.1/2"	50	40	50	44	40	48
2"	60	50	—	—	50	60
2.1/2"	75	60	75	66,6	65	76

Diâmetros internos em valores arredondados.

LEGENDA INSTALAÇÕES DE ÁGUA:	
	INDICAÇÃO DA COLUNA DIÂMETRO TUBULAÇÃO
IV	LAVATÓRIO
TR	TORNEIRA
VS	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA T. BOIA TORNEIRA BOIA
	TUBULAÇÃO ALIMENTAÇÃO DA REDE PÚBLICA
	TUBULAÇÃO ÁGUA
	TUBULAÇÃO ÁGUA RECALQUE/SUCCÃO
	TUBULAÇÃO LIMPEZA E DIFUSÃO
	SUPOORTE DE TUBULAÇÃO AÉREA
	TR - PONTO DE TORNEIRA
	RE - REGISTRO ESFERA PVC OU RG - REGISTRO DE PAVTA METÁLICO
	TUBULAÇÃO AÇO GALVANIZADO
	REDE DE INCÊNDIO
	TUBULAÇÃO AÇO GALVANIZADO
	SUCCÃO - REDE DE INCÊNDIO
	REGISTRO DE GAVETA - RG
	VÁLVULA DE RETENÇÃO - VR

LEGENDA INSTALAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO E DRENAGEM PLUVIAL:

	TQ2 TUBO DE QUESA SANITÁRIO TQ9 TUBO DE QUESA SANITÁRIO TQ9P TUBO DE QUESA PLUVIAL TV TUBO DE VENTILAÇÃO SANITÁRIA DR TUBO VERTICAL DRENO	CS - CAIXA DE INSPEÇÃO SANITÁRIO 40 x 60 cm (CS [COTA DE FUNDO])
TQ9-1 Ø110	INDICAÇÃO DA COLUMNA DIÂMETRO TUBULAÇÃO TUBULAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO TUBULAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO GORDURERA TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO SANITÁRIA TUBULAÇÃO DE DRENAGEM PLUVIAL TUBULAÇÃO DE DRENAGEM SISTEMA DE AR CONDICIONADO	CS - CAIXA DE INSPEÇÃO PLUVIAL 40 x 60 cm (CS [COTA DE FUNDO]) CS - CAIXA DE INSPEÇÃO PLUVIAL COM GRELHA 40 x 60 cm (CS [COTA DE FUNDO])

INDICAÇÃO NUMERAÇÃO DOS DETALHES:

 NÚMERO DO DESENHO
NÚMERO DA FRÂNCHA: - (*) INDICA QUE O DESENHO ESTÁ NA MESMA FRÂNCHA

NOTAS:

QUANDO NÃO INDICADO, A TUBULAÇÃO É DE PVC.

PARA OS DIÂMETROS DE 75mm a 150mm SERÃO UTILIZADAS TUBULAÇÕES DE PVC S/RE REFORÇADA (SR).

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

A TUBULAÇÃO DE TUBULAÇÃO SANITÁRIA DEVEDER SAÍDA DA LINHA DA ÁGUA É SUBRE ATE A COLUMNA DE VENTILAÇÃO COM INCLINAÇÃO A 2%, CONSERVARE SEU R/O.

06	REVISÃO DE PROJETO: CORTAÇÃO/INSCRIÇÃO/LEITURA DETALHADA - COORDENAÇÃO DETALHAMENTO	ETPCA	07
08	REVISÃO DE PROJETO: COMPLEMENTAÇÃO DETALHAMENTO - REVISÃO COLUNAIS E TUBOS DE GUARDA	ETPCA	09
07	REVISÃO DE PROJETO: EMBRULHAMENTO E EMBORNA VERIFICAÇÃO ESGOTO	ETPCA	07
06	REVISÃO DE PROJETO: EMBRULHAMENTO E EMBORNA VERIFICAÇÃO ESGOTO	ETPCA	06
05	REVISÃO DE PROJETO: ABRE DE INFLUÊNCIA SANITÁRIA	ETPCA	14
04	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	ETPCA	04
03	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	ETPCA	03
02	REVISÃO DE PROJETO: ALTERAÇÃO COLUNAIS, TUBOS DE GUARDA E RESERVATÓRIOS INFERIORES	ETPCA	30
01	APRESENTAÇÃO PROJETO	ETPCA	12
REVISÃO	OBSERVAÇÕES	RESENHA	