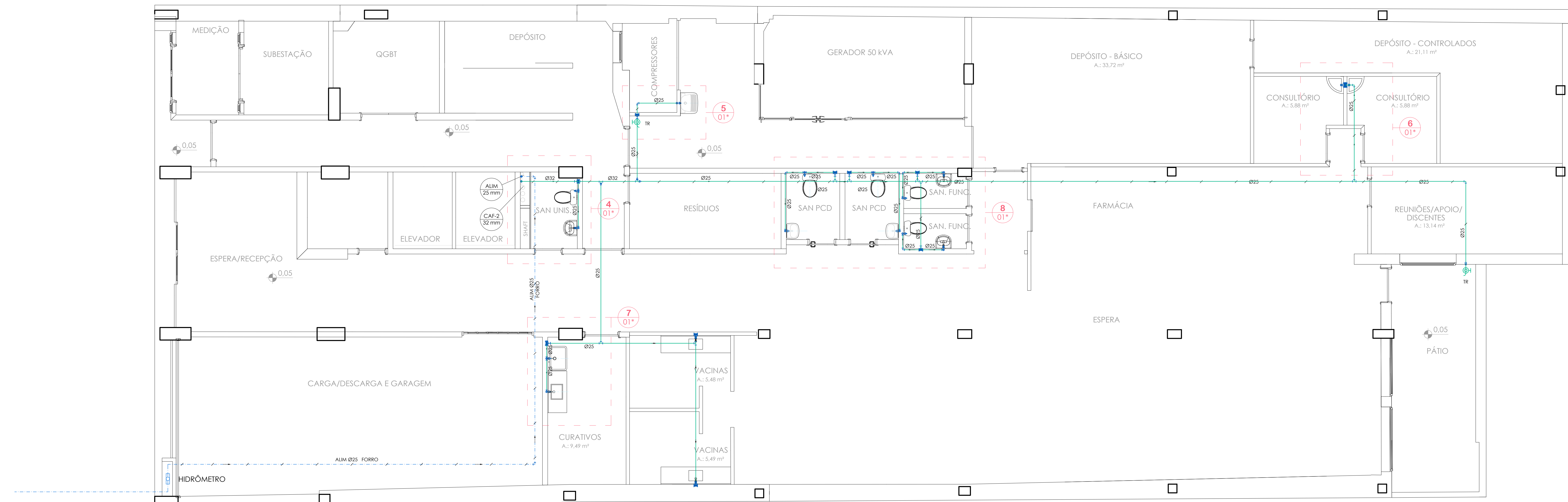
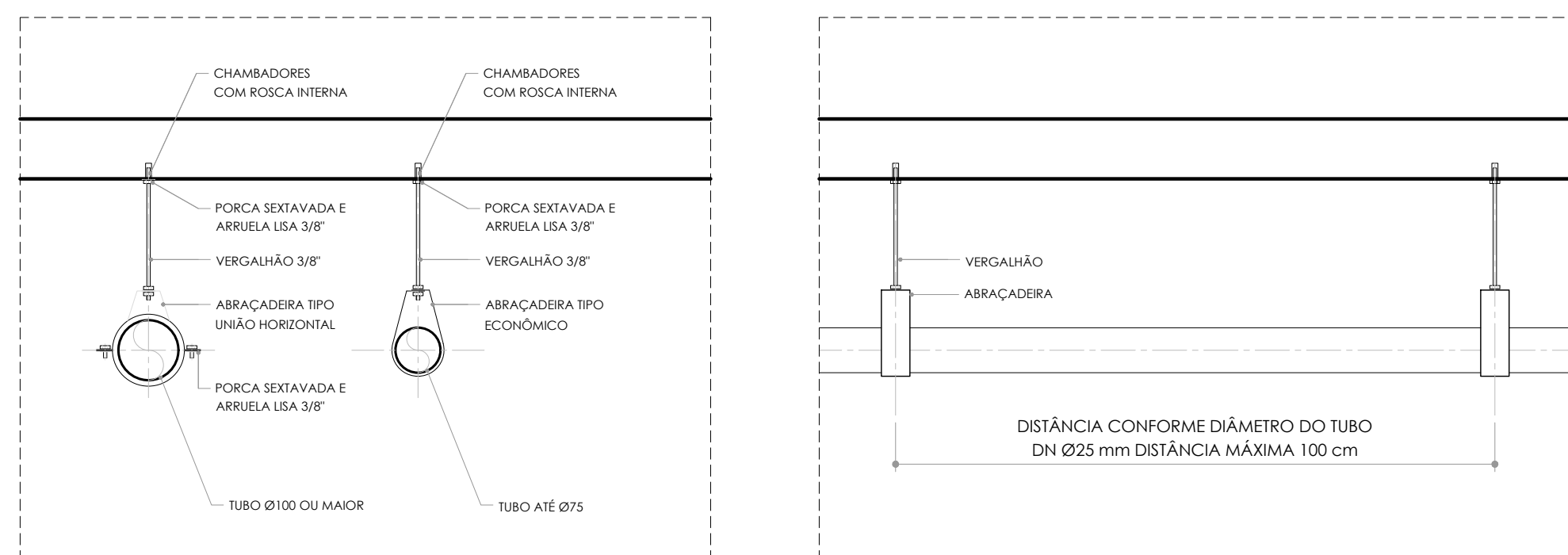
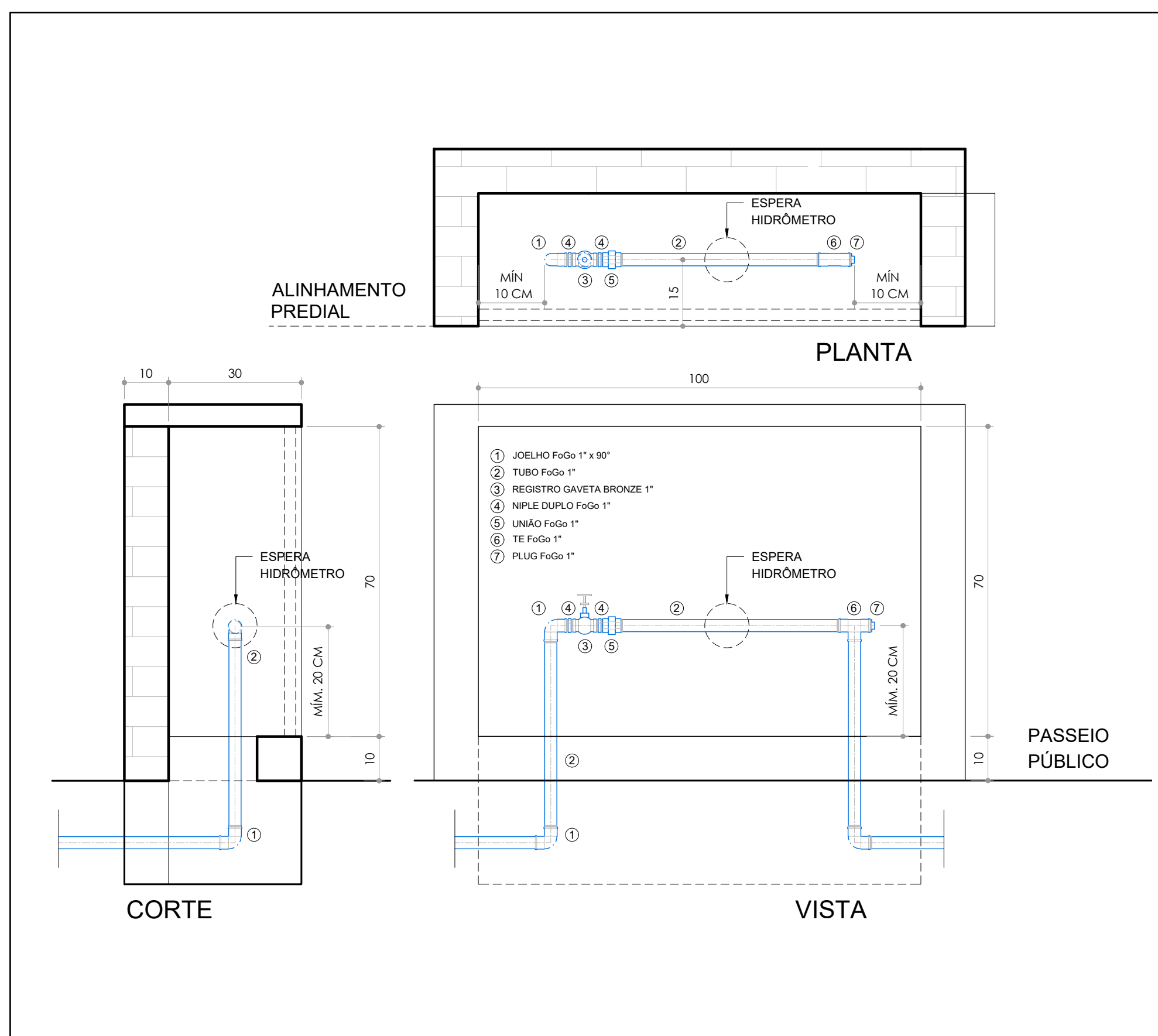




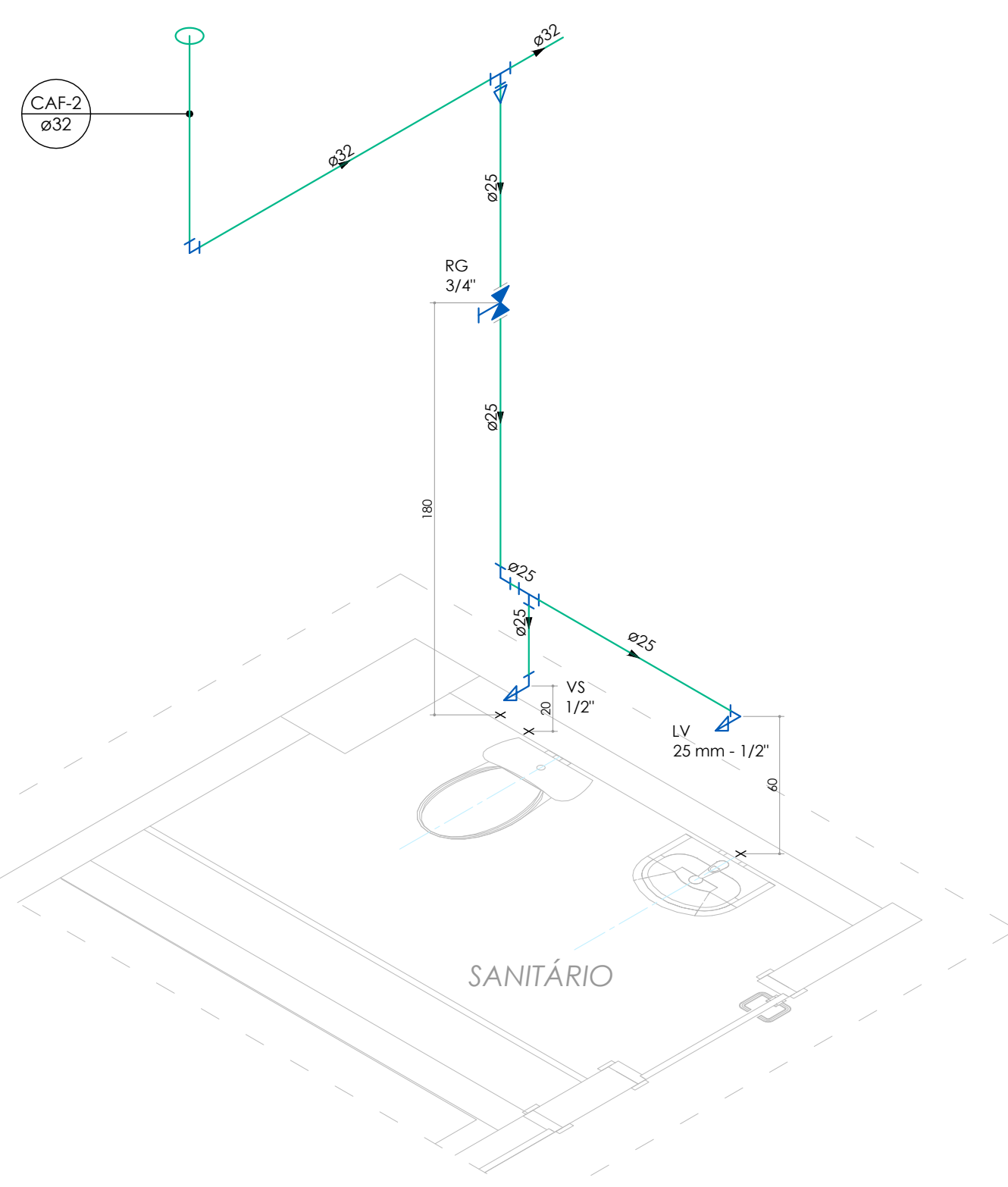
1 PLANTA BAIXA - PAVIMENTO TÉRREO
ESCALA: 1:50



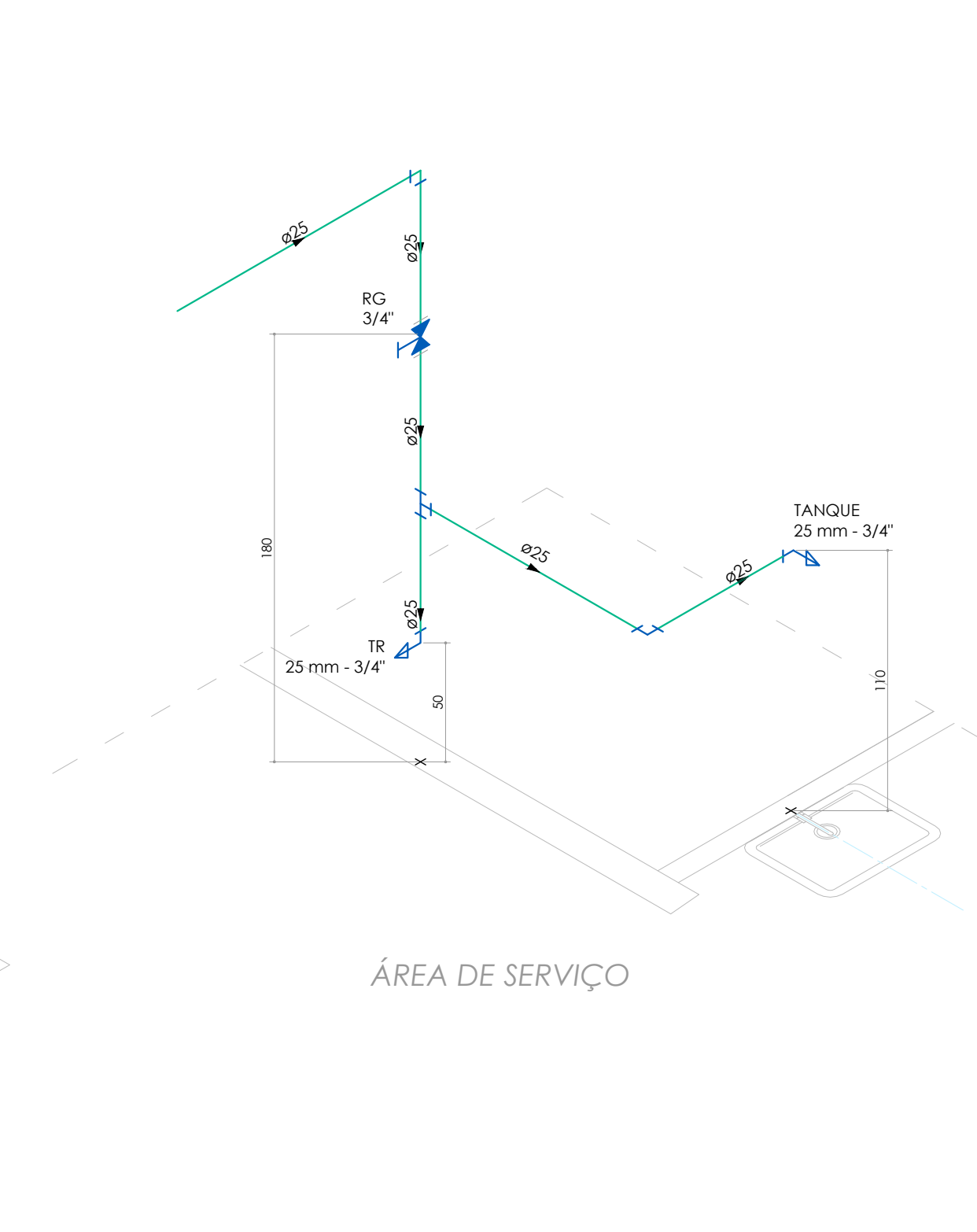
2 DETALHAMENTO - SUPORTE TUBULAÇÃO DE ÁGUA
ESCALA: 1:10



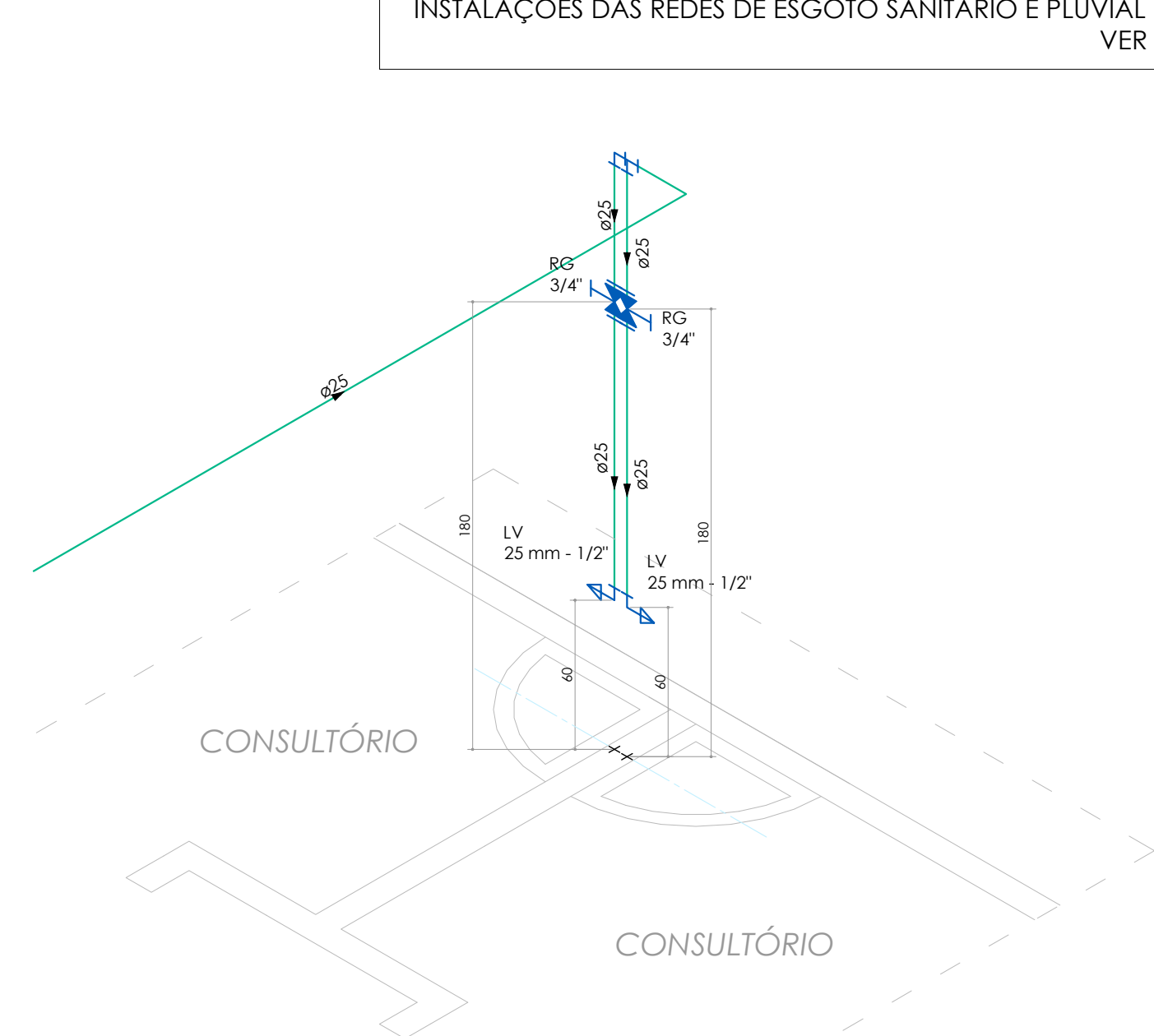
3 DETALHAMENTO - ABRIGO PARA HIDRÔMETRO
ESCALA: 1:10



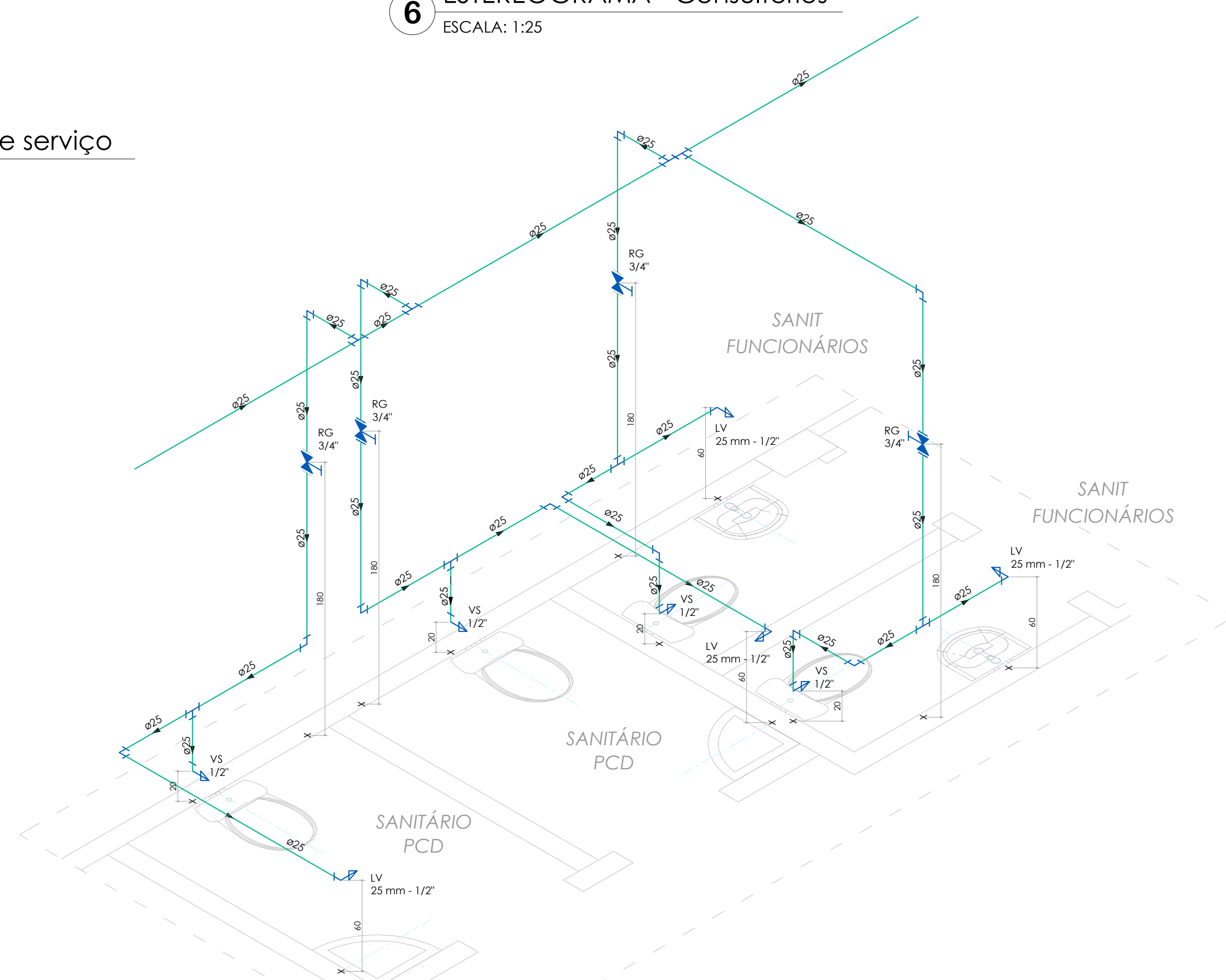
4 ESTEREOGRAMA - Sanitário recepção
ESCALA: 1:25



5 ESTEREOGRAMA - Área de serviço
ESCALA: 1:25



6 ESTEREOGRAMA - Consultórios



8 ESTEREOGRAMA - Sanitários e Sanitários funcionários
ESCALA: 1:25



LEGENDA EQUIPAMENTOS ATENDIDOS PELAS INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS:



TUBULAÇÕES APOIOS, AFASTAMENTOS E EQUIVALÊNCIAS

PARA TUBULAÇÃO DE PVC, DISTÂNCIA MÁXIMA VERTICAL ENTRE APOIOS DEVE SER DE 2,00m.

OS APOIOS DEVERÃO ESTAR SEMPRE O MAIS PRÓXIMO POSSÍVEL DAS MUDANÇAS DE DIREÇÃO (CONEXÕES; TÊS, JOELHOS.). APENAS UM DOS APOIOS DEVERÁ ESTAR FIXO NA TUBULAÇÃO. OS DEMAIS DEVERÃO PERMITIR QUE A TUBULAÇÃO SE MOVIMENTE LIVREMENTE.

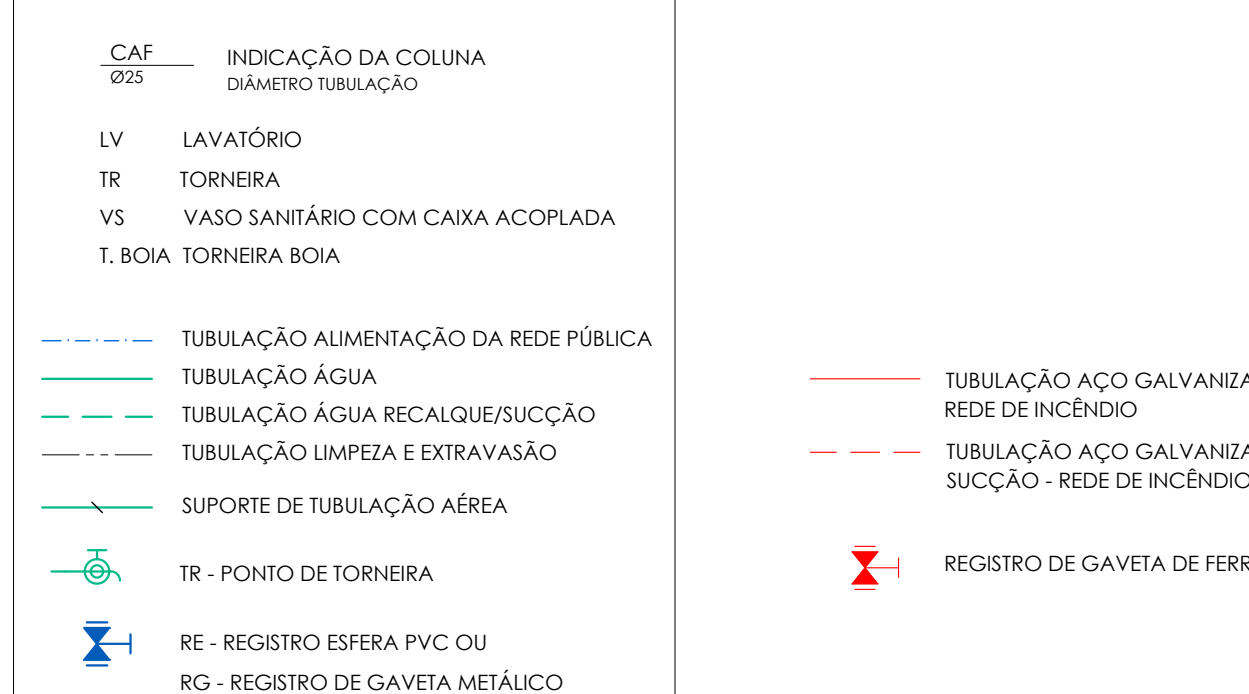
TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA PVC - DISTÂNCIA HORIZONTAL MÁXIMA ENTRE APOIOS:		TUBULAÇÃO SANITÁRIA - DISTÂNCIA HORIZONTAL MÁXIMA PARA APOIO:	
Ø NOMINAL / EXT (mm)	DISTÂNCIA HORIZ. (m)	TUBO PVC Ø NOM/EXT (mm)	DISTÂNCIA HORIZ. (m)
20	0,90	40	1,00
25	1,00	50	1,20
32	1,10	75	1,50
40	1,30	100	1,70
50	1,50	125	2,10
60	1,70	150	2,50
75	1,90	200	2,90

EQUIVALÊNCIA DE DIÂMETROS COMERCIAIS DAS TUBULAÇÕES:

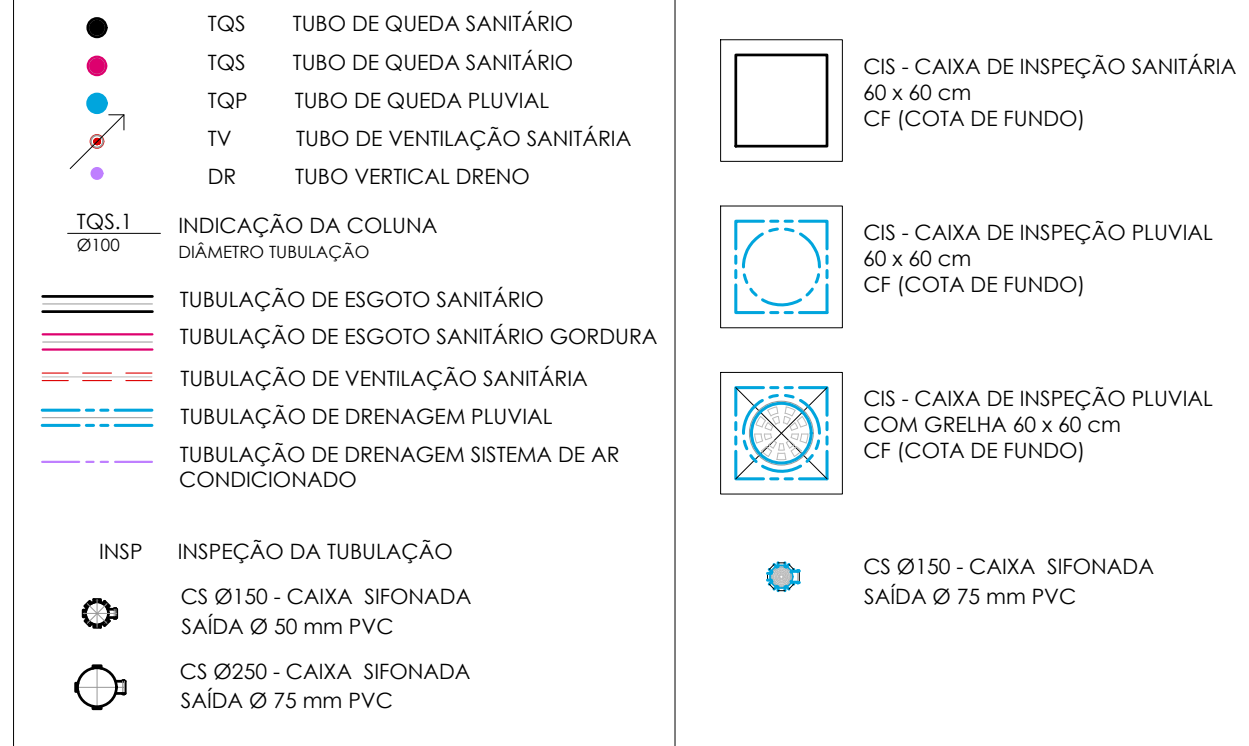
Ø REFERÊNCIA (polegadas)	PVC - ÁGUA FRIA (mm)		PVC - ESGOTO (mm)		AÇO - GÁS (mm)	
	NOMINAL / INTERNO	EXT.	NOMINAL / EXT.	INTERNO	NOMINAL / INT.	EXTERNO
1/2"	20	15	—	—	15	21
3/4"	25	20	—	—	20	27
1"	32	25	—	—	25	33
1.1/4"	40	32	40	35,2	32	42
1.1/2"	50	40	50	44	40	48
2"	60	50	—	—	50	60
2.1/2"	75	60	75	66,6	65	76

Diâmetros internos em valores arredondados

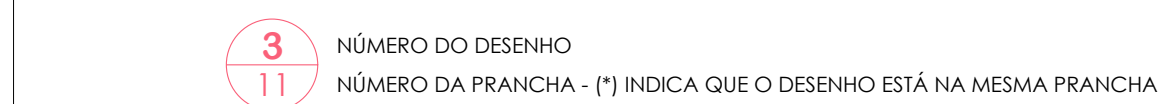
LEGENDA INSTALAÇÕES DE ÁGUA:



LEGENDA INSTALAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO E DRENAGEM PLUVIAL:



INDICAÇÃO NUMERAÇÃO DOS DETALHES:



NOTAS

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

* TUBO + CILIO DE DURA + CILIO GASTRICA + DURETERA + IRE + COMA + PULSUA + O + IONA + SENSIB + AT + COMUNA DE

VENTILAÇÃO COM INCLINAÇÃO A 2%, CONFORME NBR 8160:1990.

09	REVISÃO DE PROJETO: COMPLEMENTAÇÃO DETALHAMENTO; REVISÃO COLUNAS E TUBOS DE QUEDA	LEFICIA	10
08	REVISÃO DE PROJETO	LEFICIA	09
07	REVISÃO DE PROJETO: ESTEREOGRAMAS E ESCALA VERTICAL, ESÇOPO	LEFICIA	07
06	REVISÃO DE PROJETO: ESTEREOGRAMAS E ESCALA VERTICAL, ESÇOPO	LEFICIA	05
05	REVISÃO DE PROJETO: REDE DE VENTILAÇÃO SANITÁRIA	LEFICIA	14
04	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	LEFICIA	04
03	REVISÃO DE PROJETO: DETALHAMENTO	LEFICIA	01
02	REVISÃO DE PROJETO: ALTERAÇÃO COLUNAS, TUBOS DE QUEDA E RESERVATÓRIOS INFERIORES	LEFICIA	30
01	APRESENTAÇÃO PROJETO	LEFICIA	12