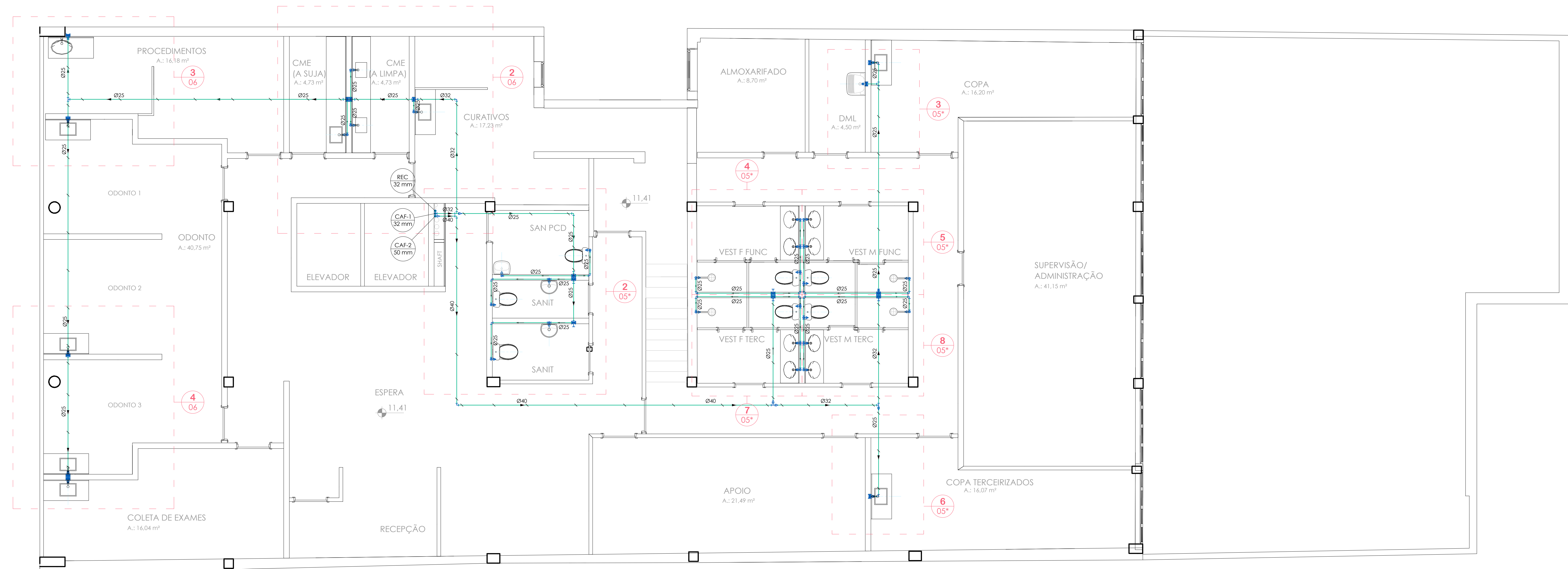
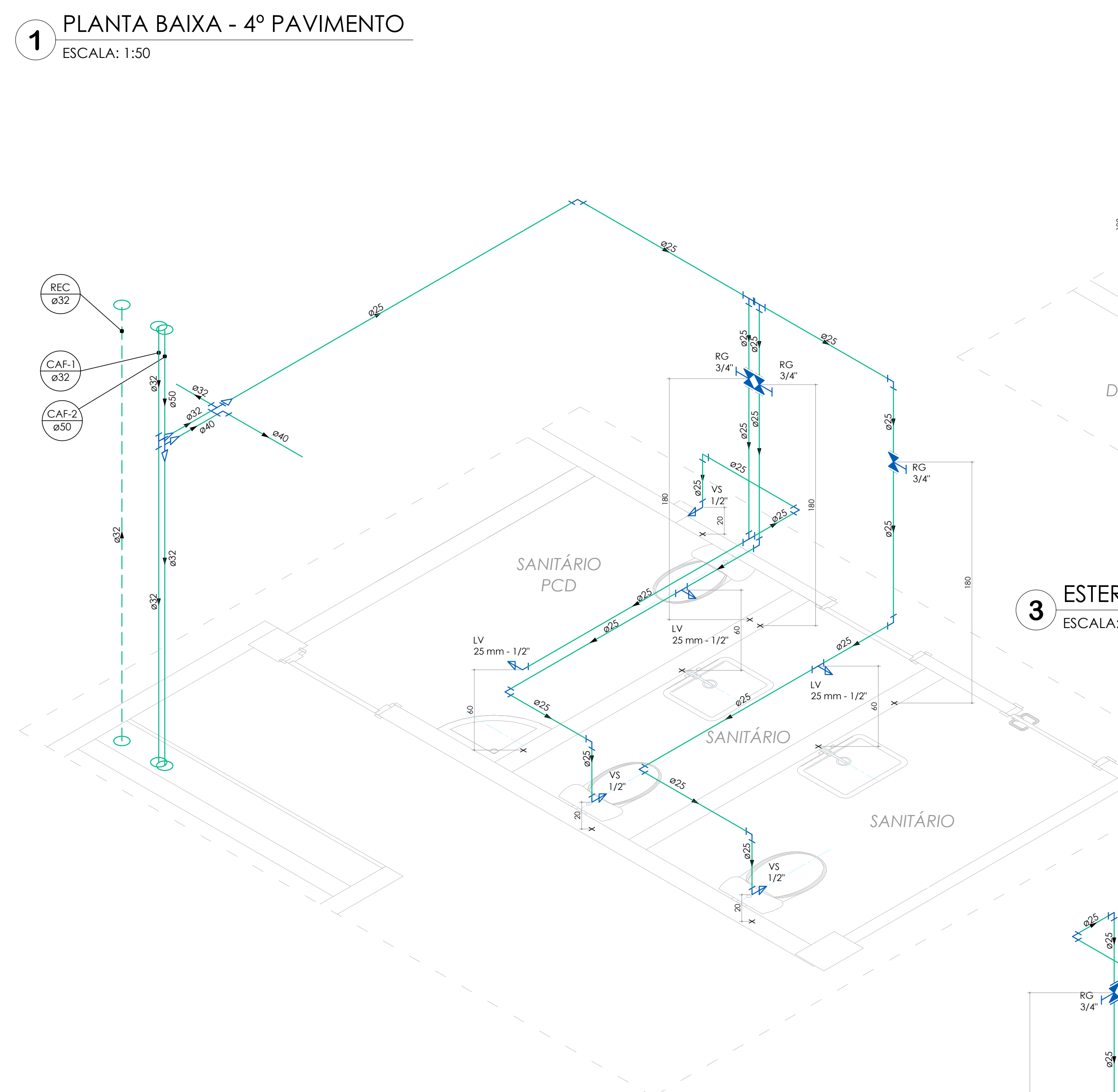
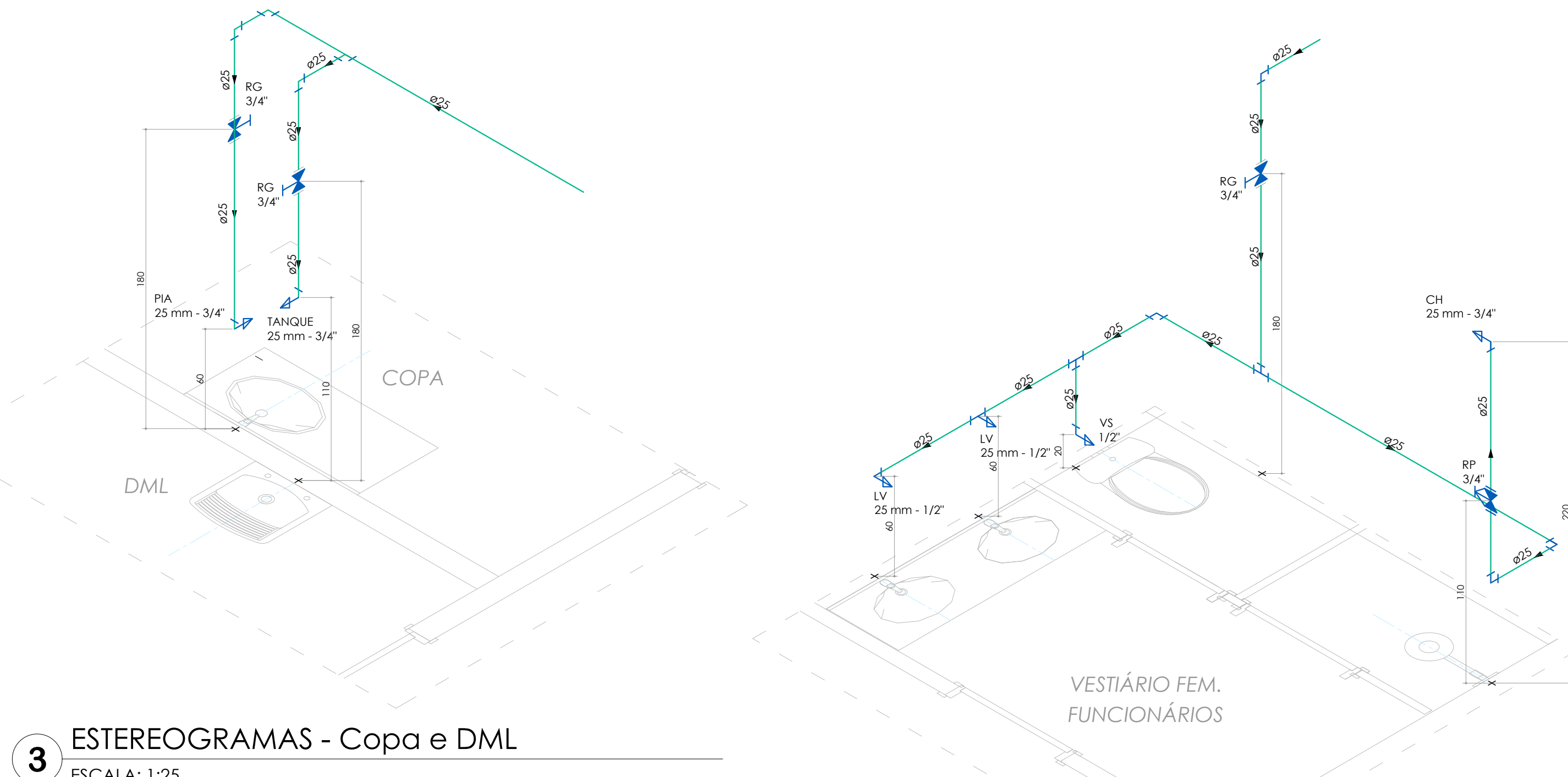




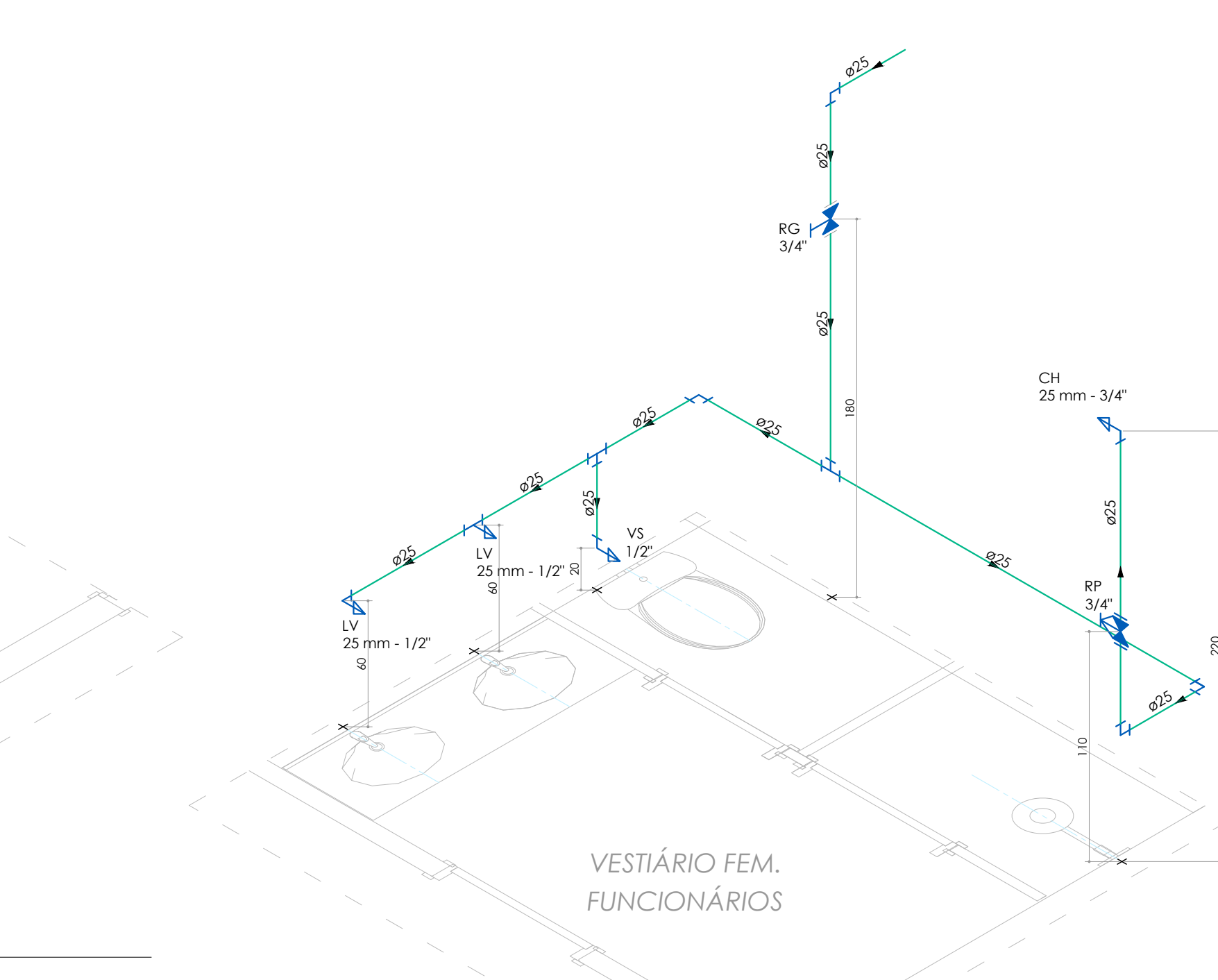
1 PLANTA BAIXA - 4º PAVIMENTO
ESCALA: 1:50



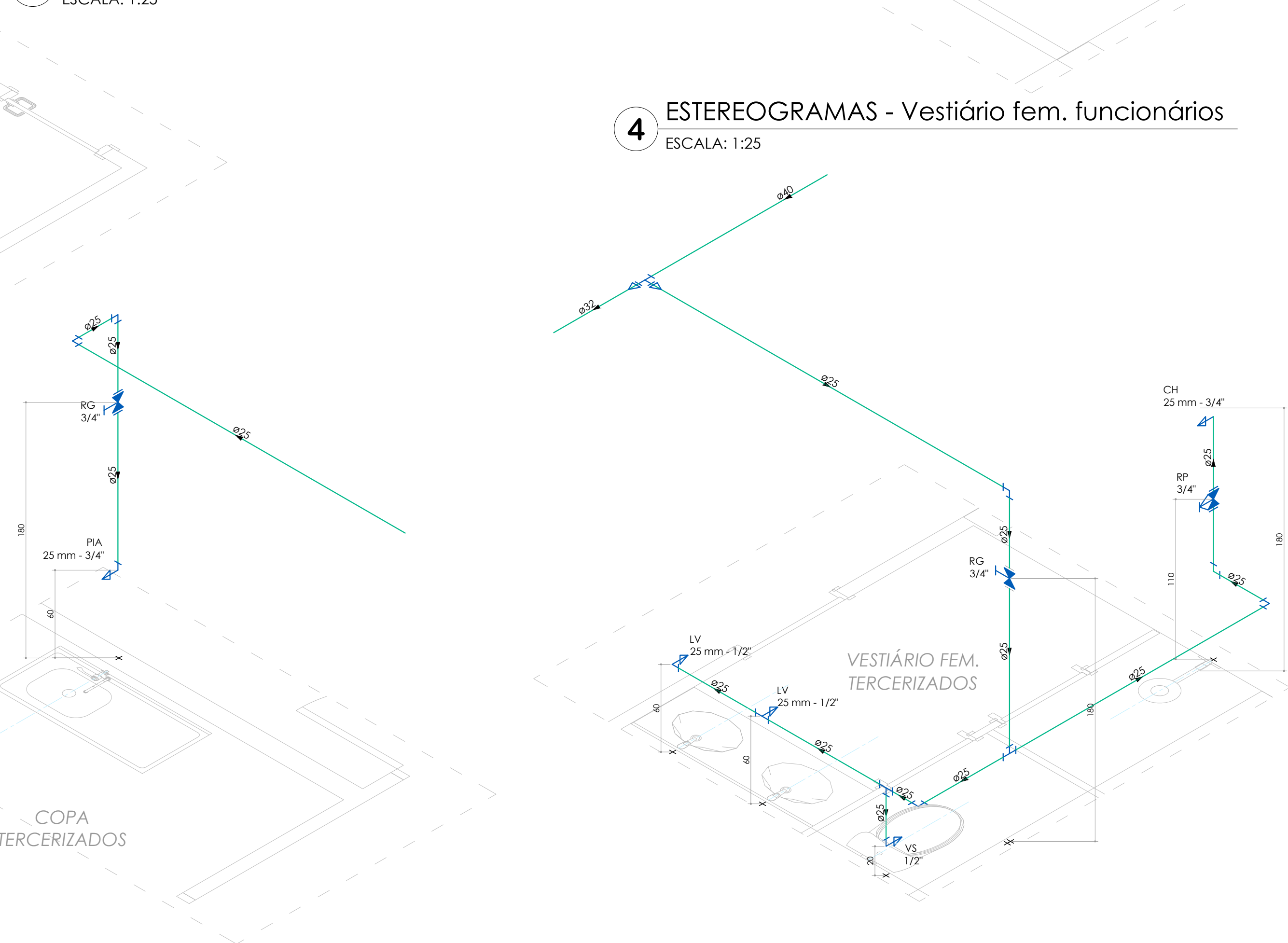
2 ESTEREOGRAMAS - Sanitário PCD e Sanitários
ESCALA: 1:25



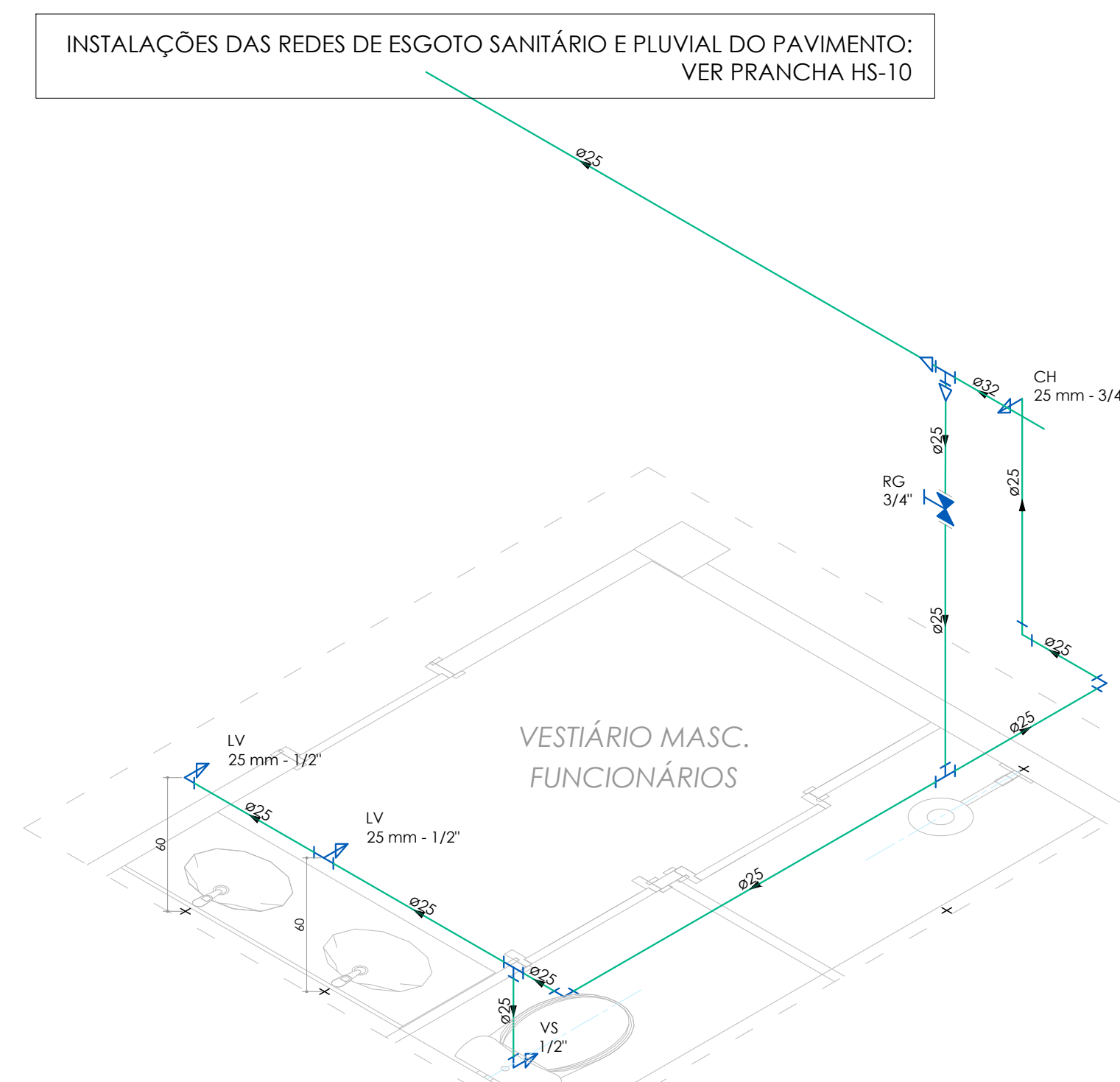
3 ESTEREOGRAMAS - Copa e DML
ESCALA: 1:25



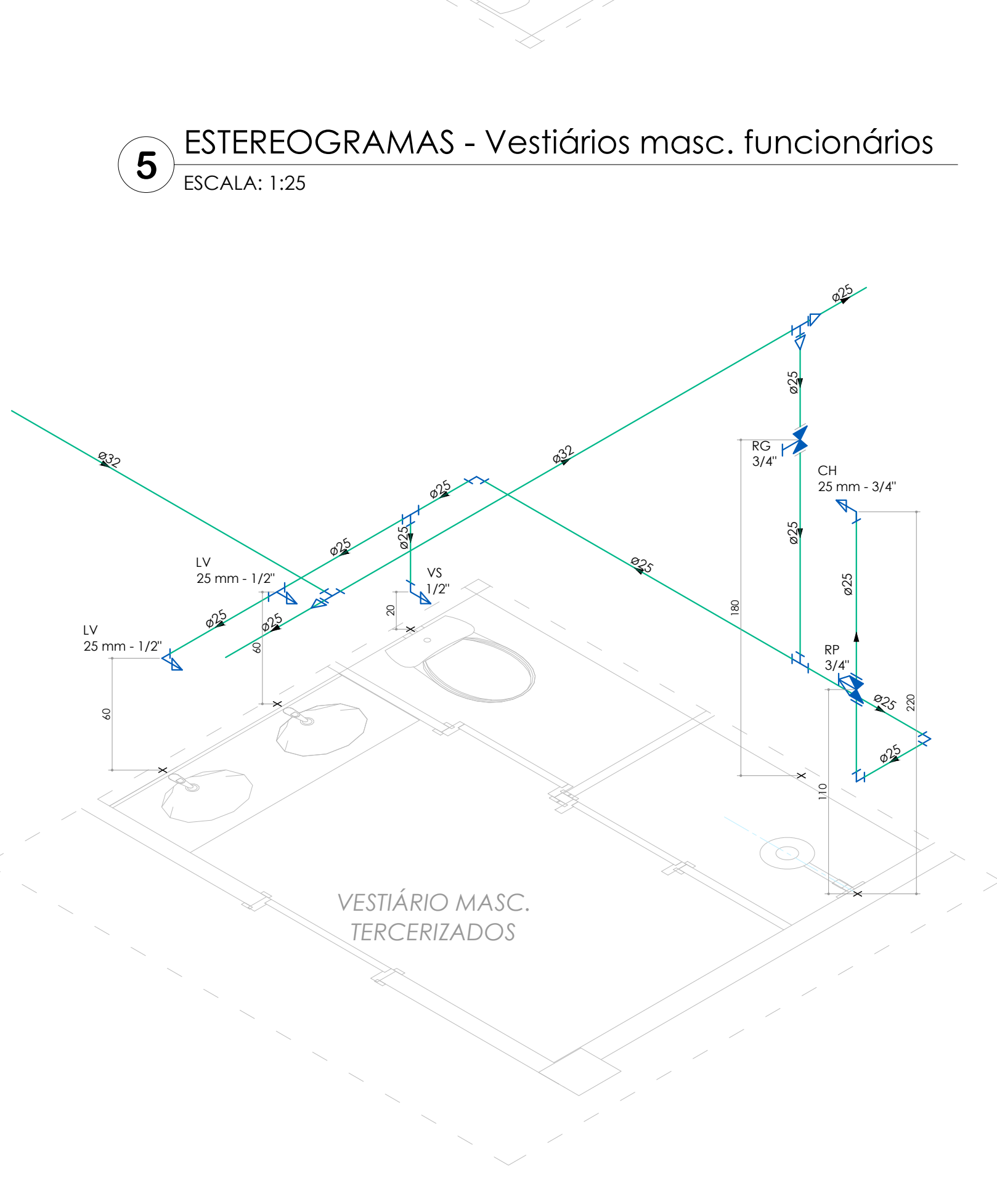
4 ESTEREOGRAMAS - Vestiário fem. funcionários
ESCALA: 1:25



6 ESTEREOGRAMAS - Procedimentos e Odonto 1
ESCALA: 1:25



5 ESTEREOGRAMAS - Vestiários masc. funcionários
ESCALA: 1:25



8 ESTEREOGRAMAS - Vestiário masc. terceirizados
ESCALA: 1:25

LEGENDA EQUIPAMENTOS ATENDIDOS PELAS INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS:	
UNIDADE EVAPORADORA 180 CASSETE CAPACIDADE ATÉ 2 HP	CONJUNTO DE MOTOBOMBAS PARA RECALQUE DE ÁGUA LOCALIZAÇÃO: TERRAÇO TÉCICO DO 2º FUNDAMENTO. COTA: 4,46 m POTÊNCIA: 1,5 cv - Hm: 23 mco VAZÃO: 1,33 l/s/m³
UNIDADE EVAPORADORA 180 CASSETE CAPACIDADE MAIOR QUE 2 HP	CONJUNTO DE MOTOBOMBAS DE INCÊNDIO - REFEITO LOCALIZAÇÃO: PLANO TÉCICO POTÊNCIA: 7,5 cv - Hm: 64 mco VAZÃO: 12 l/s/m³
UNIDADE EVAPORADORA TPO 8T WALL	

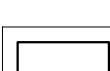
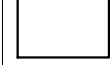
TUBULAÇÕES APOIOS, AFASTAMENTOS E EQUIVALÊNCIAS			
PARA TUBULAÇÃO DE PVC, DISTÂNCIA MÁXIMA VERTICAL ENTRE APOIOS DEVER SER DE 2,00m.			
OS APOIOS DEVERÃO ESTAR SEMPRE O MAIS PRÓXIMO POSSÍVEL DAS MUDANÇAS DE DIREÇÃO (CONEXÕES, TÊS, JOELHAS), APENAS UM DOS APOIOS DEVERÁ ESTAR FIXO NA TUBULAÇÃO, OS DEMAIS DEVERÃO PERMITIR QUE A TUBULAÇÃO SE MOVIMENTE LIVREMENTE.			
TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA PVC - DISTÂNCIA HORIZONTAL ENTRE APOIOS:		TUBULAÇÃO SANITÁRIA - DISTÂNCIA HORIZONTAL ENTRE APOIOS:	
Ø NOMINAL / EXT (mm)	DISTÂNCIA HORIZ. (m)	TUBO PVC Ø NOMINAL (mm)	DISTÂNCIA HORIZ. (m)
20	0,90	40	1,00
25	1,20	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.	INTERIO	NOMINAL / EXT.	INTERIO	NOMINAL / INT.	EXTERIO
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	50
2"	60	50	—	—	—	—
2.1/2"	75	60	75	66,6	65	76

Diâmetros internos em valores arredondados.

LEGENDA INSTALAÇÕES DE ÁGUA:	
	INDICAÇÃO DA COLUNA (DIÂMETRO TUBULAÇÃO)
LV	LAVATÓRIO
TR	TORNEIRA
VS	VAO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA
T. BOIA	TORNEIRA BOIA
	TUBULAÇÃO ALIMENTAÇÃO DA REDE PÚBLICA
	TUBULAÇÃO ÁGUA
	TUBULAÇÃO ÁGUA RECALQUE/SUCCÇÃO
	TUBULAÇÃO LIMPEZA E ETRAVASSADO
	SUPOORTE DE TUBULAÇÃO AÉREA
	TR - PONTO DE TORNEIRA
	RE - REGISTRO ESFERA PVC UI
	TUBULAÇÃO AÇO GALVANIZADO REDE DE INCÊNDIO
	TUBULAÇÃO AÇO GALVANIZADO SUCCÇÃO - REDE DE INCÊNDIO
	REGISTRO DE GAVETA - RG
	VÁLVULA DE RETENÇÃO - VR

LEGENDA INSTALAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO E DRENAGEM PLUVIAL:

	TQS	TUBO DE QUEDA SANITÁRIO		
	TQSP	TUBO DE QUEDA SANITÁRIO		CS - CAIXA DE INFECÇÃO SANITÁRIA 80 x 60 cm CF (COTA DE FUNDO)
	TQPL	TUBO DE QUEDA PLUVIAL		
	TV	TUBO DE VENTILAÇÃO SANITÁRIA		CS - CAIXA DE INFECÇÃO PLUVIAL 80 x 60 cm CF (COTA DE FUNDO)
	DR	TUBO VERTICAL DRENO		
	TQS.1	INDICAÇÃO DA COLUMNA		
	Q100	DIÂMETRO TUBULAÇÃO		CS - CAIXA DE INFECÇÃO PLUVIAL COM GRELHA 40 x 60 cm CF (COTA DE FUNDO)
		TUBULAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO		
		TUBULAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO-CORRUIVA		
		TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO SANITÁRIA		
		TUBULAÇÃO DE DRENAGEM PLUVIAL		CS - CAIXA DE INFECÇÃO PLUVIAL COM GRELHA 40 x 60 cm CF (COTA DE FUNDO)
		TUBULAÇÃO DE DRENAGEM SISTEMA DE AR CONDICIONADO		
	I.R.S.P.	INSPEÇÃO DA TUBULAÇÃO		CS Ø150 - CAIXA SIFONADA SAÍDA Ø 75 mm PVC
	CS Ø150	CAIXA SIFONADA SAÍDA Ø 50 mm PVC		
	CS Ø250	CAIXA SIFONADA SAÍDA Ø 75 mm PVC		

INDICAÇÃO NUMERAÇÃO DOS DETALHES:

 NÚMERO DO DESENHO
NÚMERO DA FRÂNCA - 1ª) indica que o detalhe está na mesma frânca

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 DEBEM SER UTILIZADAS NO FORRO DO PAVIMENTO, E AS TUBULAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO E DE ESGOTO PLUVIAL DEVE SER REPRESENTADAS SOB A LAJE, NO ENTREFORRO DO PAVIMENTO INFERIOR.

A TUBULAÇÃO DE TUBULAÇÃO SANITÁRIA DEVE TER SADA ACIMA DA LINHA DA LAJE, DA ÁGUA E SUBIR ATÉ A COLUMNA DE VENTILAÇÃO COM INCLINAÇÃO DE 1% COM OSENHE DE 800 A 1000.

[illegible]