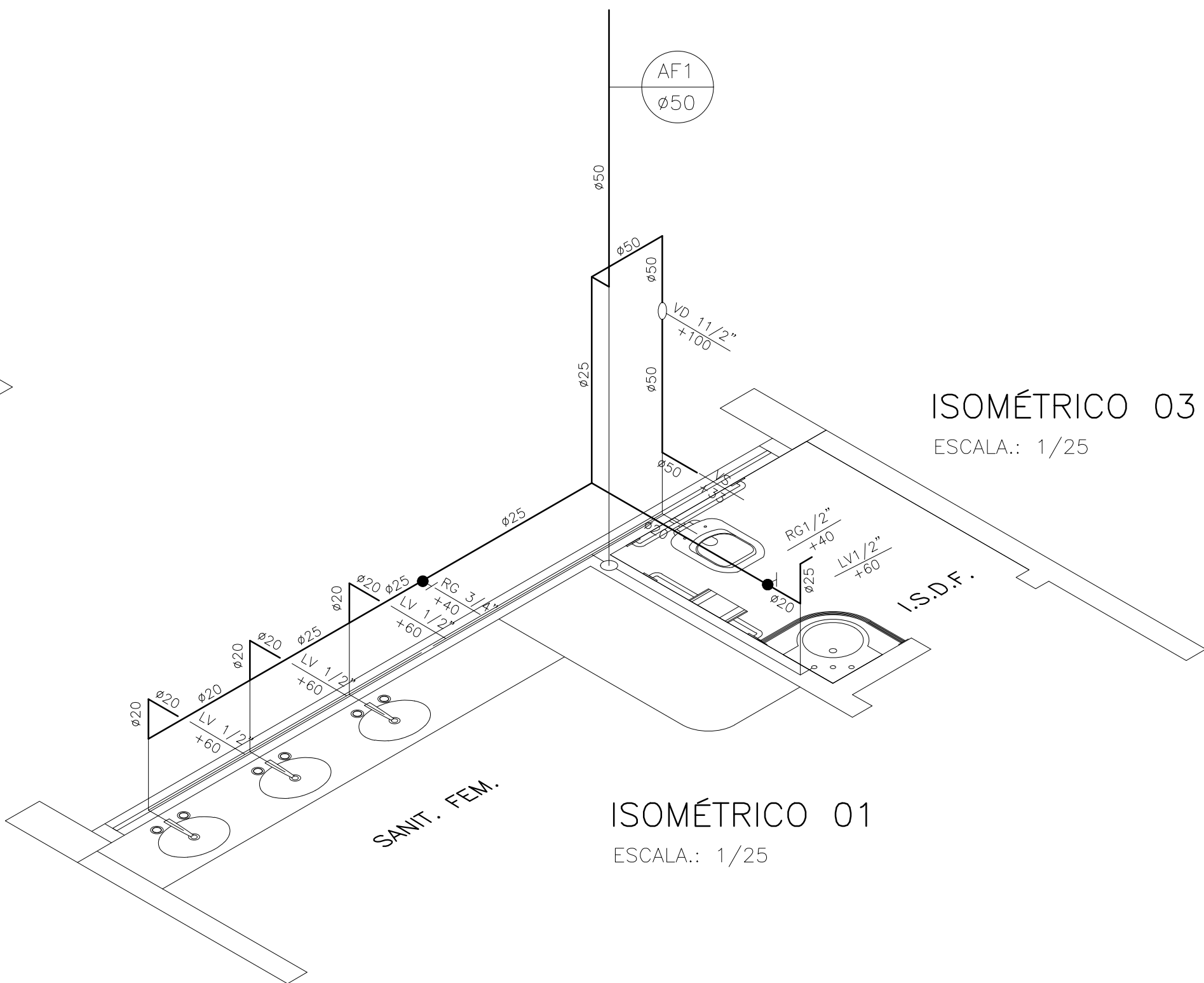
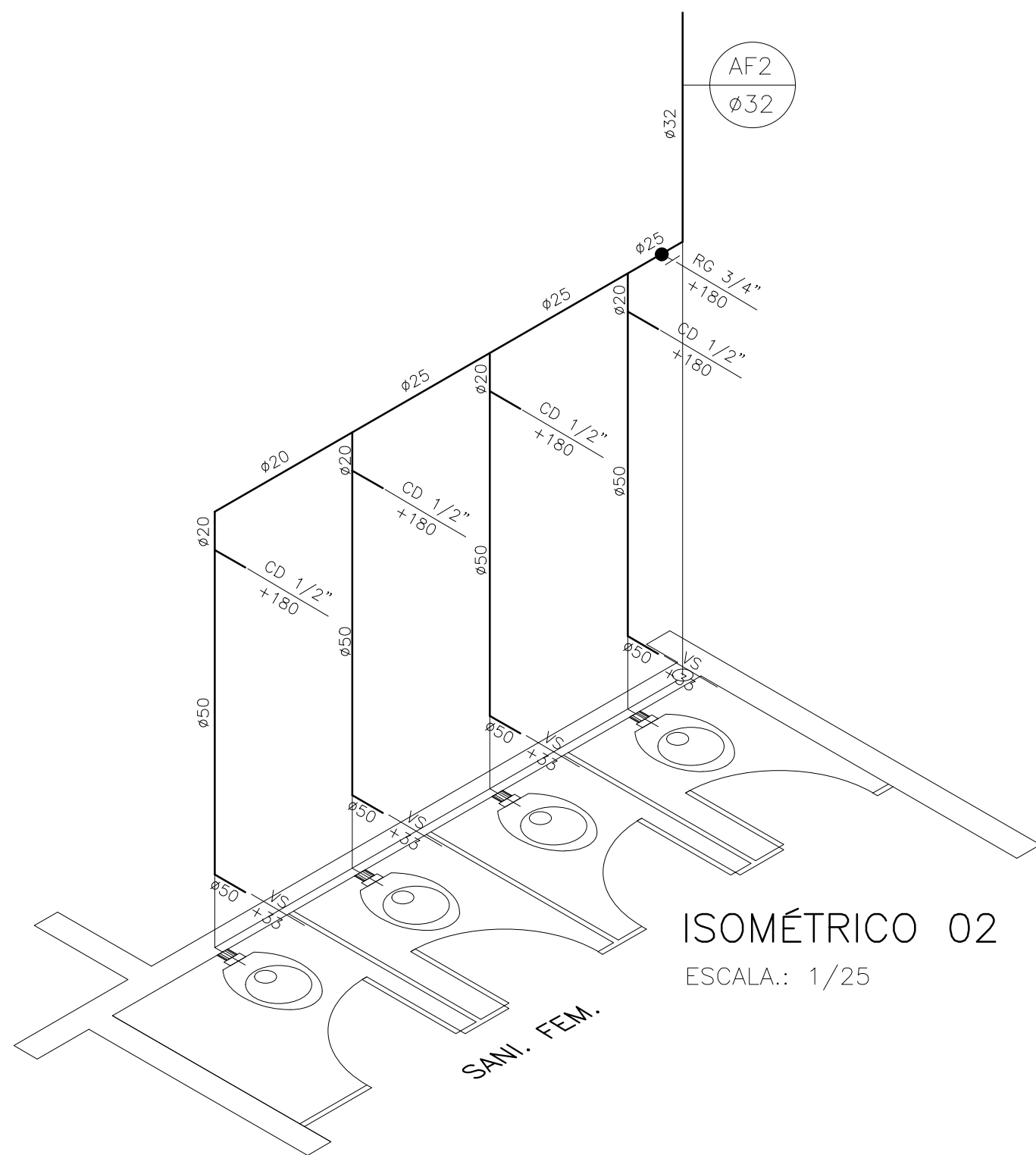


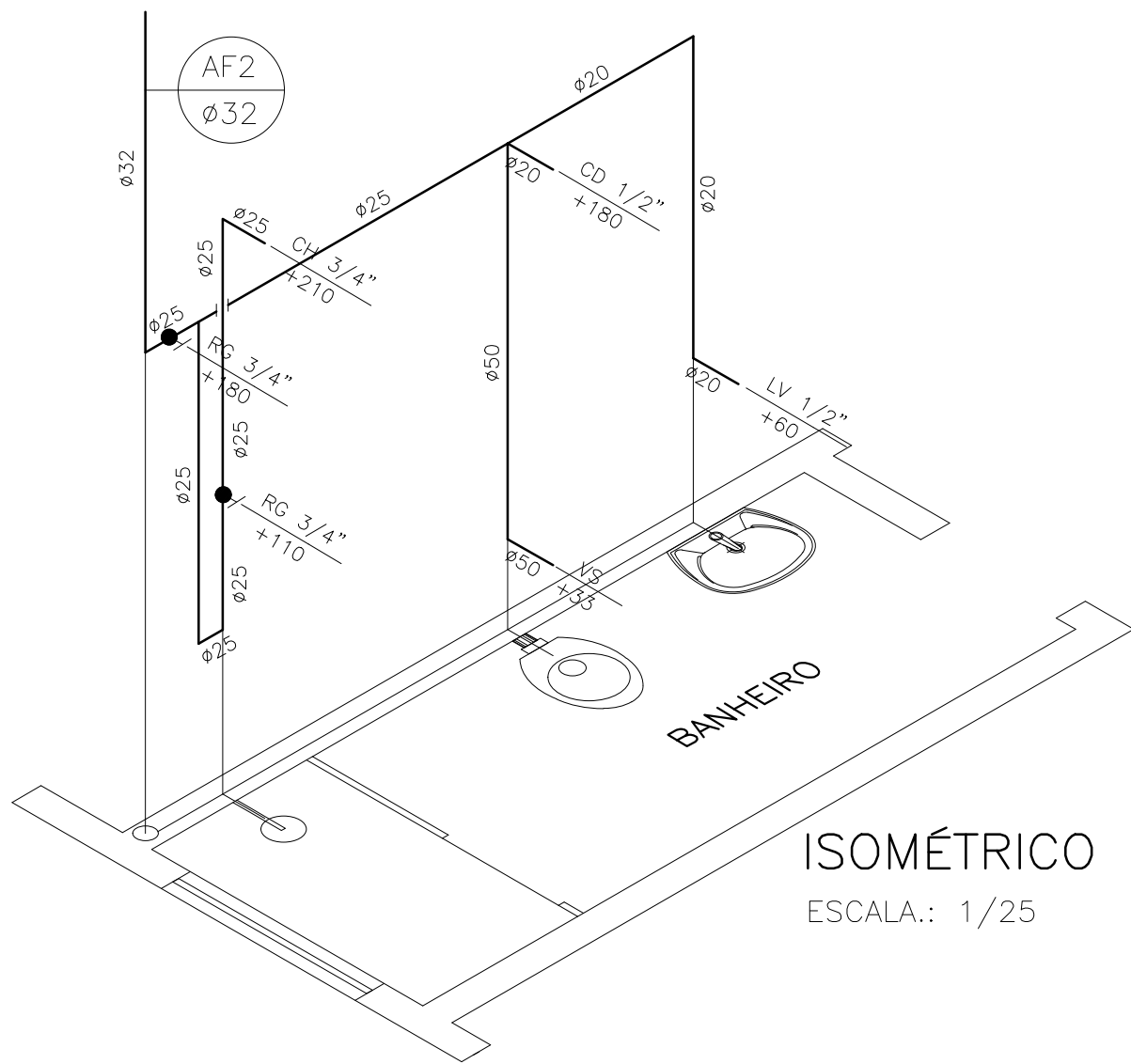
ISOMÉTRICO 08  
ESCALA.: 1/25



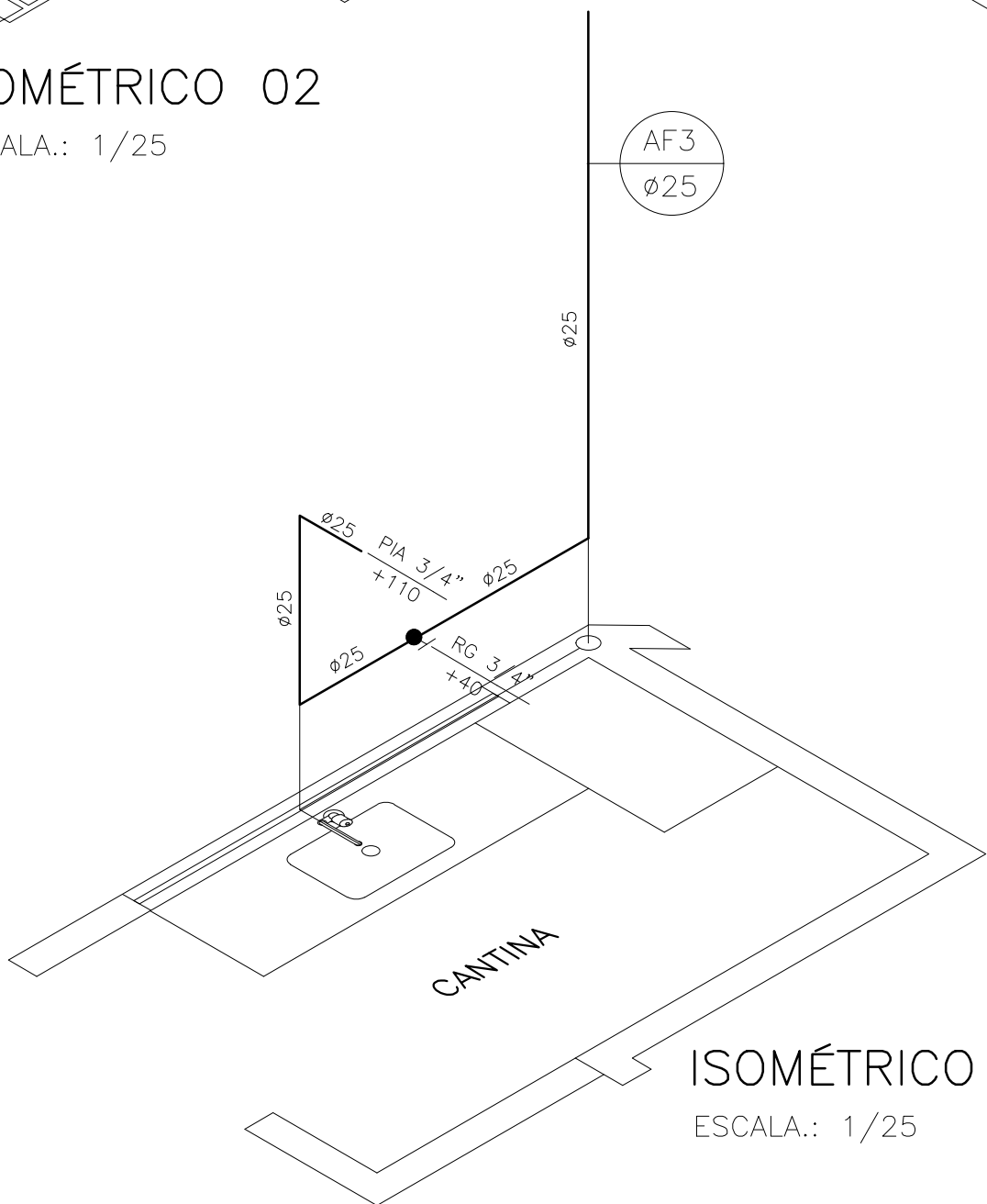
ISOMÉTRICO 01  
ESCALA.: 1/25



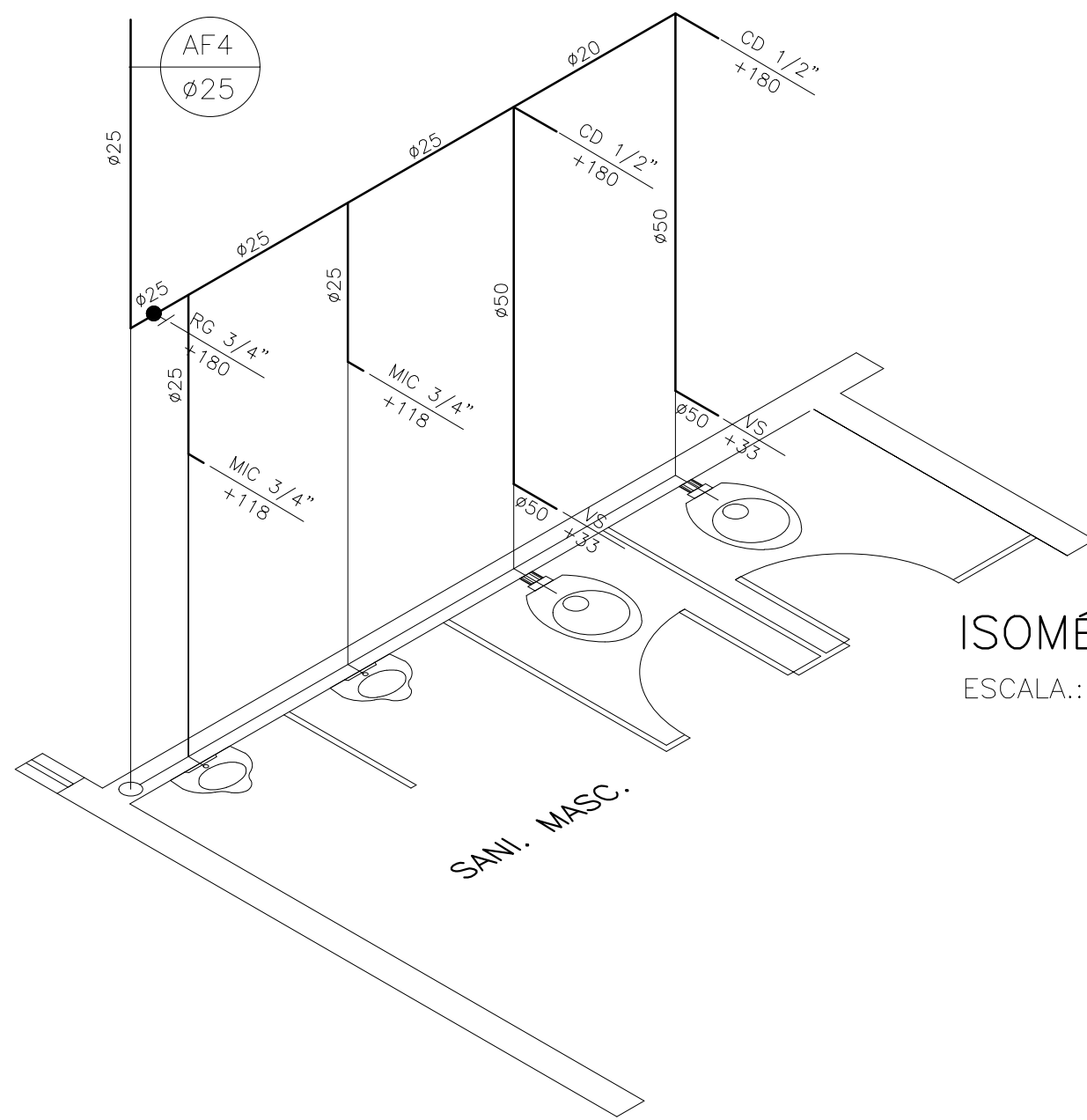
ISOMÉTRICO 02  
ESCALA.: 1/25



ISOMÉTRICO 04  
ESCALA.: 1/25



ISOMÉTRICO 05  
ESCALA.: 1/25



ISOMÉTRICO 06  
ESCALA.: 1/25

ALTURAS E DIÂMETROS		
PEÇAS	ÁGUA FRIA	
	H	ø
VASO SANITÁRIO ADULTO(VS)	33	50
LAVATÓRIO (LV)	60	20
CAIXA PARA DESCARGA	180	20
PIA - (P)	110	25
MICTÓRIO (M) - (Válvula)	118	25
VÁLVULA DE DESCARGA DEFICIENTES(VDE)	100	50
REGISTRO DE GAVETA (RG)	180	VAR
BEBEDOURO (BEB)	60	25

TABELA DE EQUIVALÊNCIA PVC MARROM - ÁGUA	
ø mm	" POLEGADAS
15/20	1/2"
22/25	3/4"
28/32	1"
35/40	1 1/4"
42/50	1 1/2"
60	2"
75	2 1/2"
85	3"
110	4"

S I M B O L O G I A S	
SÍMBOLOS	DESCRIÇÃO
	TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA - PELA PAREDE
	TUBULAÇÃO DE ESGOTO - PELO PISO/PAREDE
	SENTIDO DE FLUXO
	COLUNA DE VENTILAÇÃO
	TE DE INSPEÇÃO
	Cx. SIFONADA ø 150x150x50mm
	RALÔ SIFONADO ø 100x40mm
	Cx. SIFONADA ø150x150x75mm - COM TAMPA CEGA
	Cx. INSPEÇÃO
	Cx. GORDURA
	Cx. PASSAGEM SIFONADA
	TUBO DE VENTILAÇÃO
	COLUNA DE ÁGUA FRIA
	VASO SANITÁRIO
	PIA DE COZINHA
	LAVATÓRIO
	MICTÓRIO
N O T A S   G E R A I S	
01 - NOS CRUZAMENTOS DA TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA, COM ESGOTO E/OU ÁGUAS PLUVIAIS, A MESMA DEVE SER REVESTIDA COM CAMADA DE CONCRETO DE 5cm DE ESPESURA.	
02 - TUBULAÇÃO DE ESGOTO NÃO INDICADA ø 40 mm	
03 - A DECLIVIDADE DA TUBULAÇÃO: - ATE 75 mm - 2% - ACIMA 75 mm - 1%	
04 - NA EXTREMIDADE DOS TUBOS DE DRENOS PARA O AR CONDICIONADO DEVE SER PROVIDO DE MALHA 0,5mm.	
05 - O TUBO DE LIMPEZA LANÇA LIVRE SOBRE A CALHA E DEVE TER UMA SEPARAÇÃO ATMOSFÉRICA NA EXTREMIDADE DO TUBO ATÉ O PONTO DE RECEBIMENTO > 0,30m.	
06 - O TUBO EXTRAVASOR LANÇA LIVRE SOBRE O TERRENO EM LOCAL VISÍVEL E DEVE SER PROVIDO DE TELA DE MALHA 0,5mm NA EXTREMIDADE.	

 guiacon@itainito.com.br (27) 32592010	Áreas/Índices	GUIA ENGENHARIA DE PROJETOS	
	Terreno	Proprietário:	Prefeitura Municipal de Itarana
Edificação		Endereço:	Rua Elisa Venturini Delboni - Itarana ES
Aproveitamento			
Tx. Ocupação		Detalhe:	ISOMETRIAS: 01-02-03-04-05-06-07-08
Pavimentos		SIMBOLOGIA E NOTAS GERAIS	
Unidades		Projeto: Projeto Hidrossanitário	Folha: 03/04
		Autor: JOÃO DALCOLMO eng. civil CREA MG-038553/D	Ginásio Poliesportivo de Itarana
Escala: indicado	Responsável Técnico:	Desenho: jada	Data: Fevereiro/2016