

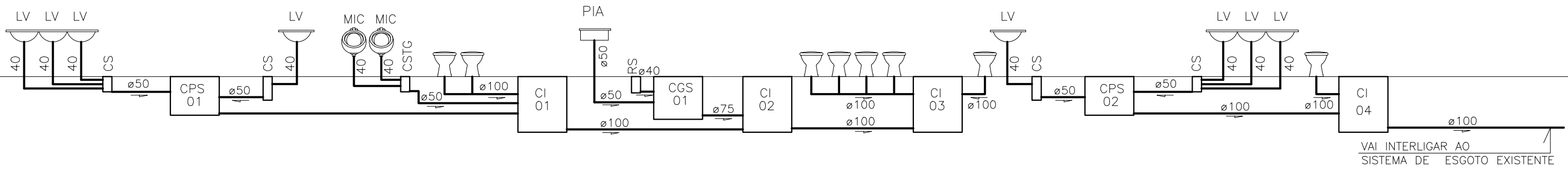
ALTURAS E DIÂMETROS		
PEÇAS	ÁGUA FRIA	
	H	Ø
VASO SANITÁRIO ADULTO(VS)	33	50
LAVATÓRIO (LV)	60	20
CAIXA PARA DESCARGA	180	20
PIA (P)	110	25
MICTÓRIO (M) – (Válvula)	118	25
VÁLVULA DE DESCARGA DEFICIENTES(VDE)	100	50
REGISTRO DE GAVETA (RG)	180	VAR
BEBEDOURO (BEB)	60	25

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
	RAIO 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
NOTAS GERAIS	
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 ESPESSURA.	
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 DA EXTREMIDADE DO TUBO ATÉ O PONTO DE RECEBIMENTO > 0,30m.	
06 – O TUBO EXTRAIASSOR LANÇA LIVRE SOBRE O TERRENO EM LOCAL VISÍVEL E DEVE SER PROVIDO DE TELA DE MALHA 0,5mm NA EXTREMIDADE.	

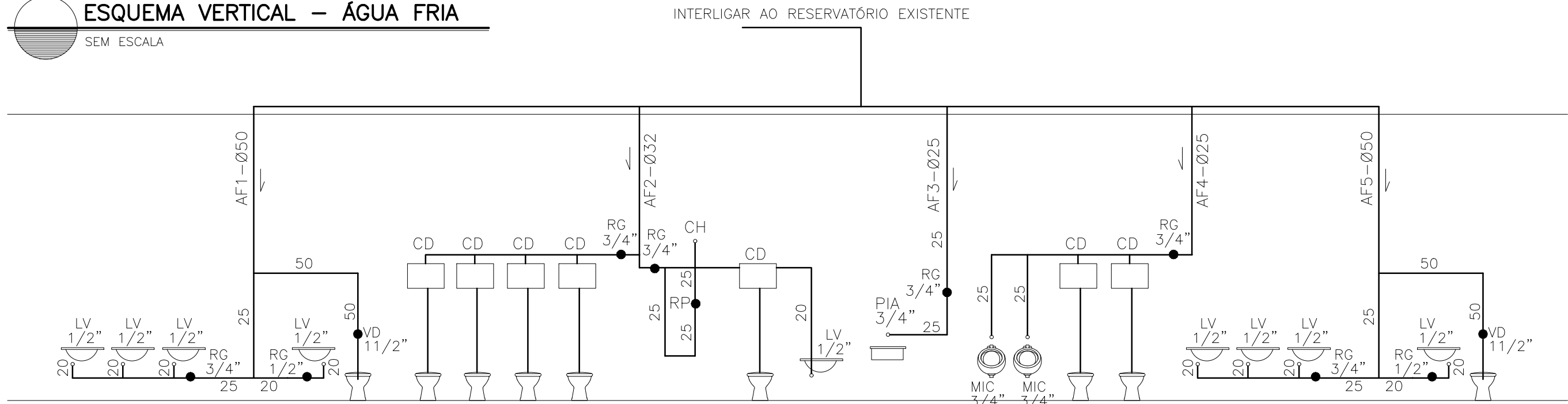
ESQUEMA VERTICAL SANITÁRIO

SEM ESCALA



ESQUEMA VERTICAL – ÁGUA FRIA

SEM ESCALA



	Áreas/Índices	GUIA ENGENHARIA DE PROJETOS	
	Terreno	Proprietário:	Prefeitura Municipal de Itarana
Edificação		Endereço:	Rua Elisa Venturini Delboni – Itarana ES
Aproveitamento			
Tx. Ocupação			
Tx. Permeabilidade			
Pavimentos			
Unidades			
Autor: JOÃO DALCOLMO eng. civil CREA MG-038553/D	Projeto: Projeto Hidrossanitário	Folha: 04/04	
Escala: indicado	Responsável Técnico:	Desenho: jada	Data: Fevereiro/2016