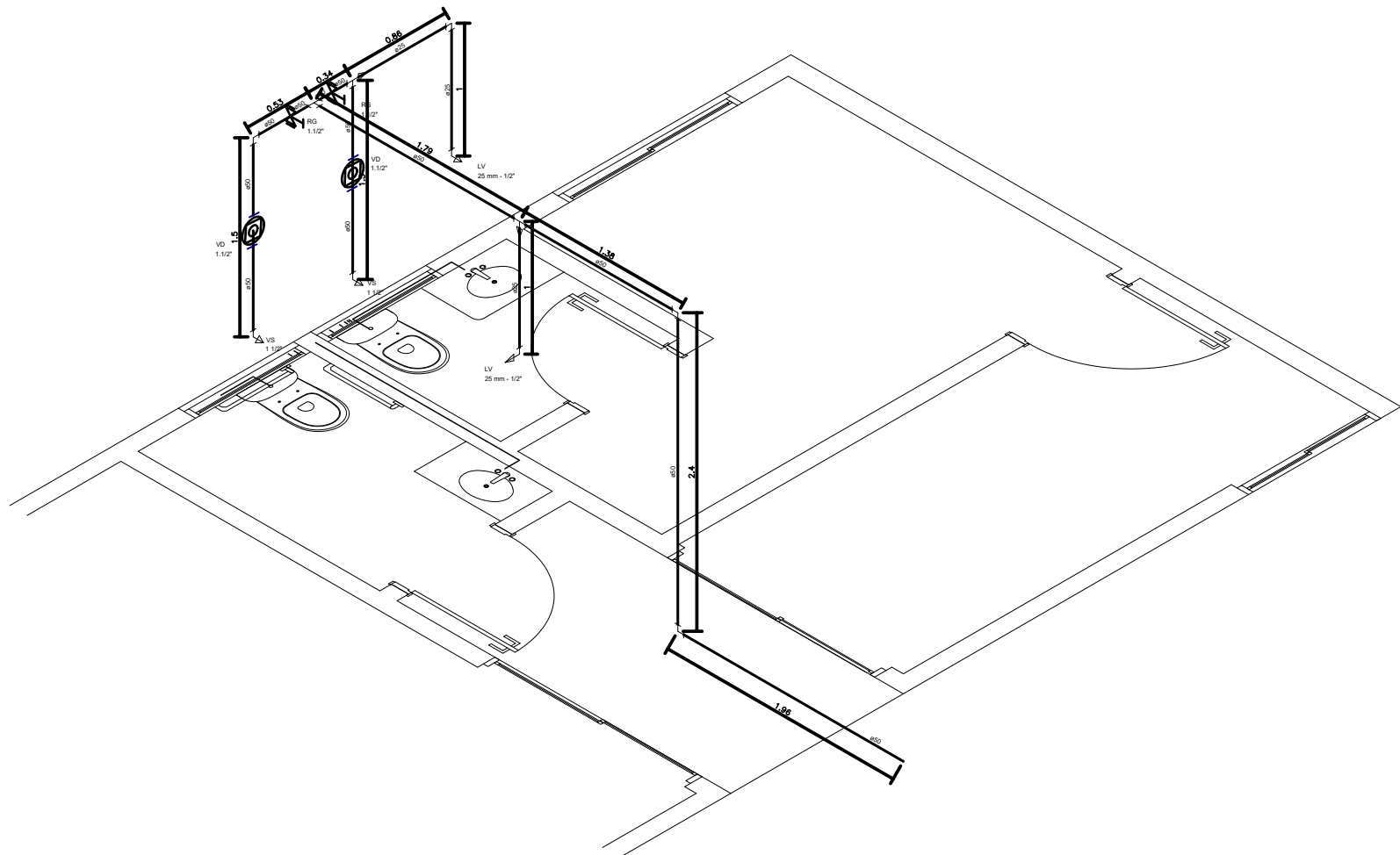
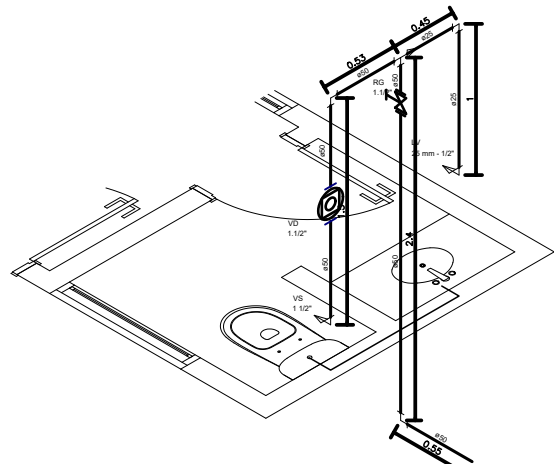
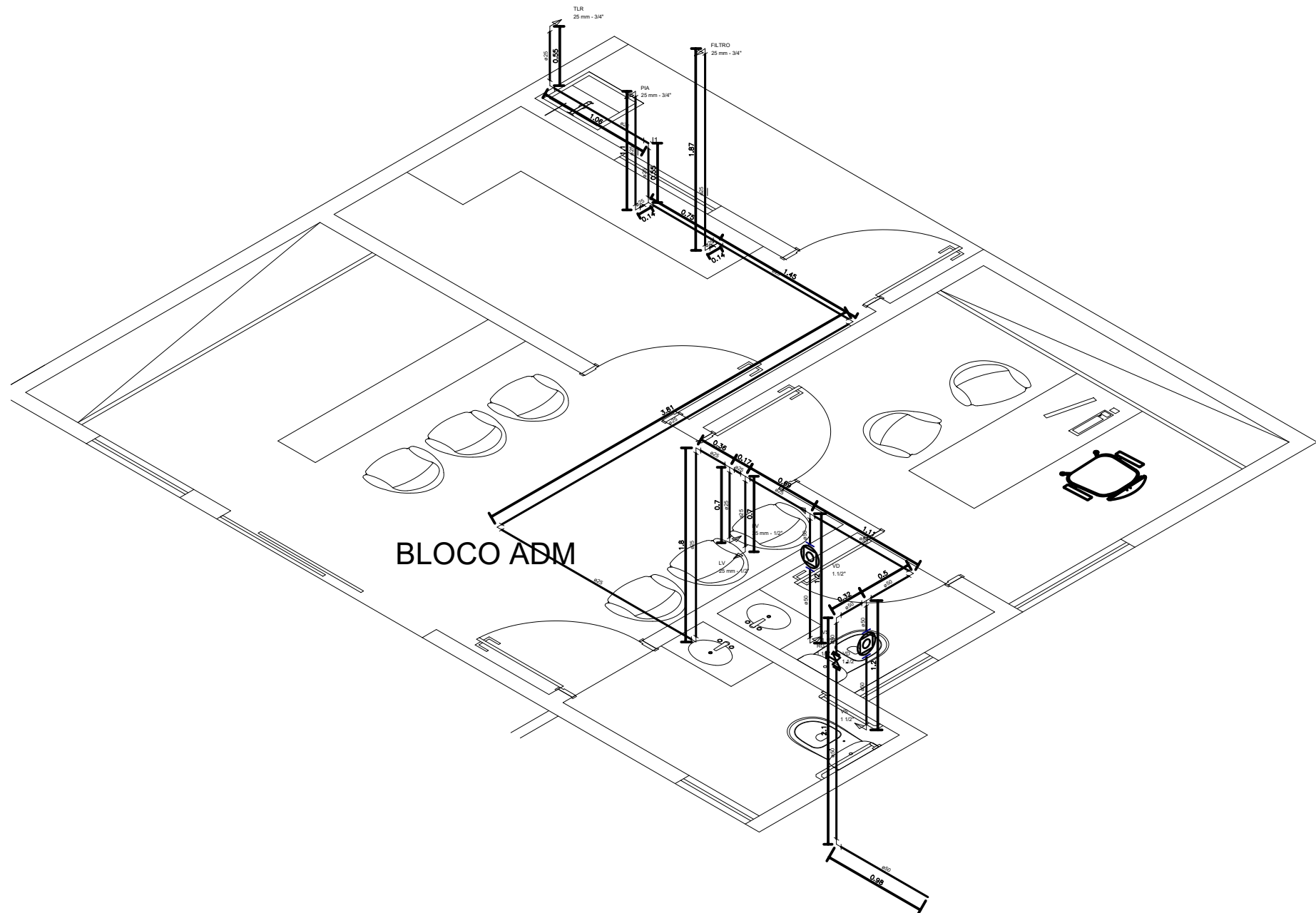




DETALHE ISOMÉTRICO LAVABO BLOCO DE APOIO
s/esc



DETALHE ISOMÉTRICO LAVABO GUARITA
s/esc

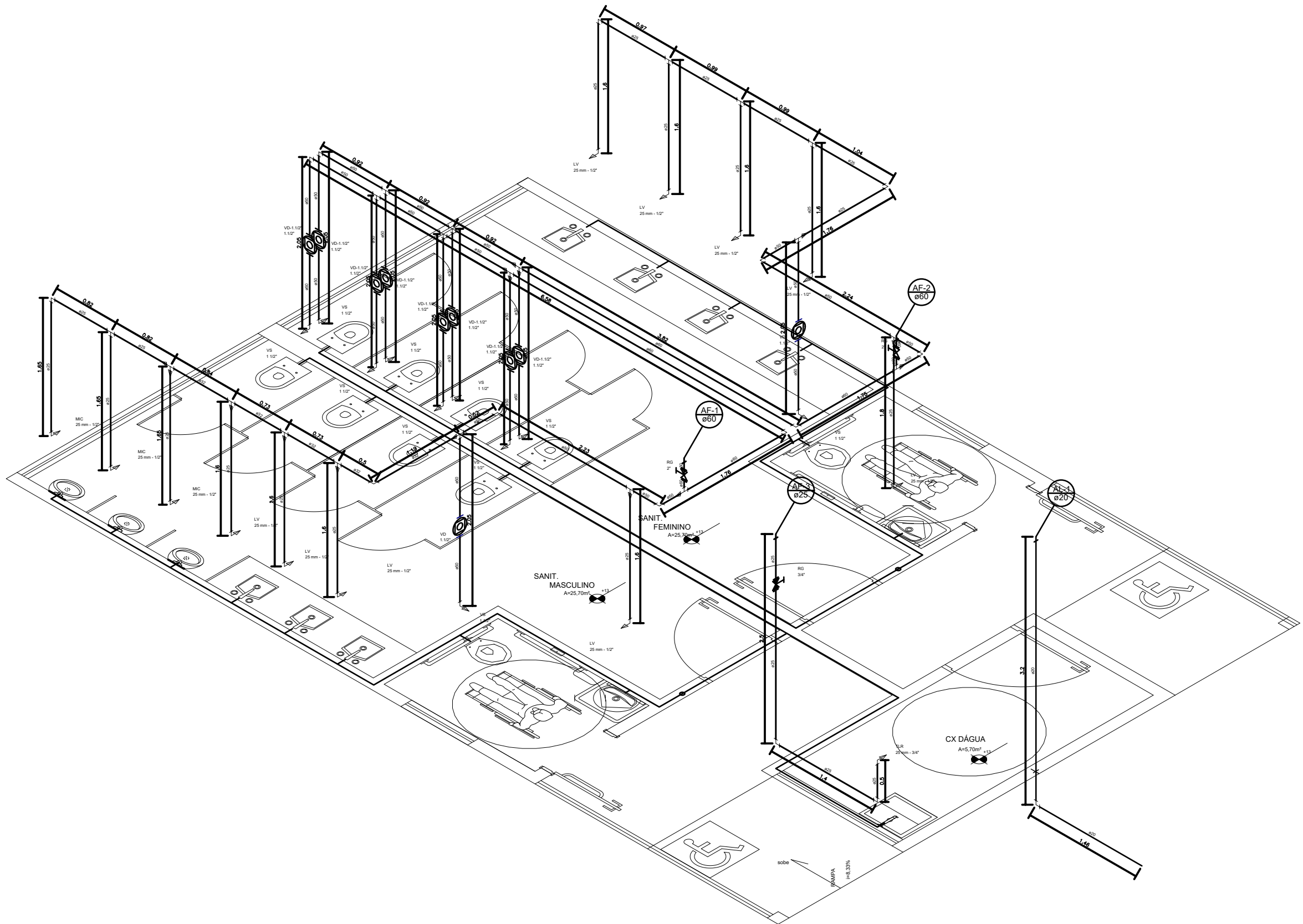


DETALHE ISOMÉTRICO LAVABO BLOCO ADM
s/esc

Lista de Materiais - Bloco de Apoio		
Aparelho		
Torneira de lavatório	25 mm - 1/2"	2 pç
Vaso Sanitário p/ Válvula de Descarga de 1 1/2"	40mm - 1 1/2"	2 pç
Metais		
Registro de gaveta bruto ABNT	1.1/2"	2 pç
Válvula de descarga baixa pressão	1.1/2"	2 pç
PVC Acessórios		
Bolsa de ligação p/ vaso sanitário	1.1/2"	2 pç
Engate flexível plástico	1/2 - 30cm	2 pç
Tubo de descarga VDE:	38 mm	2 pç
Tubo de ligação latão cromado c/ canopla p/ vaso Sa.	38 mm	2 pç
PVC rígido soldável		
Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro	50 mm - 1.1/2"	6 pç
Bucha de redução sold. longa	50 mm - 25 mm	1 pç
Joelho 90° soldável	25 mm	1 pç
50 mm	50 mm	3 pç
Tubos	25 mm	2.73 m
50 mm	50 mm	13.05 m
Tê 90 soldável	50 mm	2 pç
Tê de redução 90 soldável	50 mm - 25 mm	1 pç
PVC soldável azul c/ bucha latão		
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	25 mm- 1/2"	2 pç

Legenda	
	Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável - RG
	Válvula de descarga c/PVC soldável - VD

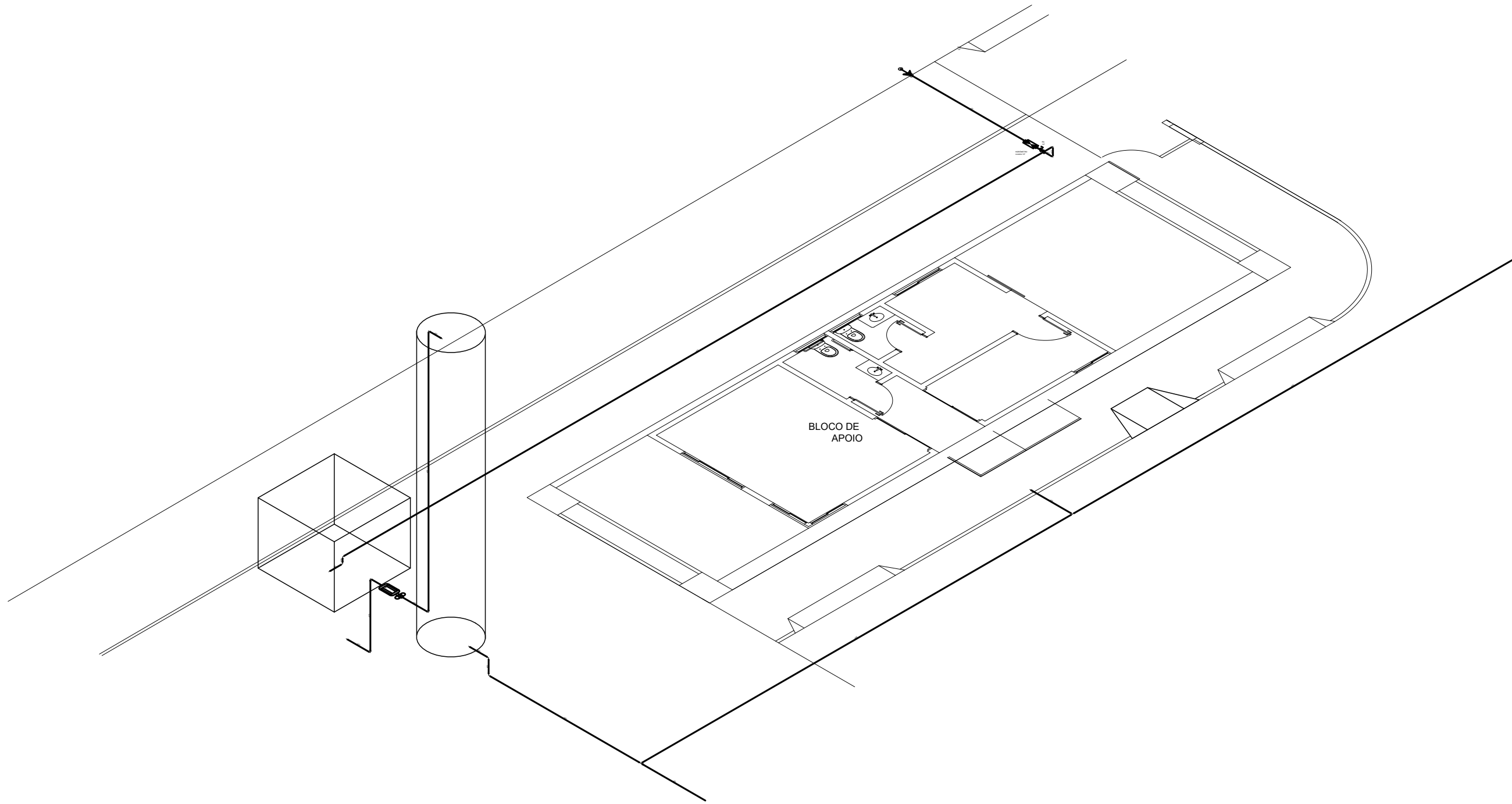
Legenda das indicações	
LV	Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
RG	Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável - 1.1/2"
VD	Válvula de descarga c/PVC soldável - 1.1/2"
VS	Vaso Sanitário com válvula de descarga - 1 1/2"



DETALHE ISOMÉTRICO SANITÁRIOS
s/esc

Lista de Materiais - Área externa		
Aparelho		
Bomba de acordo aos cálculos específicos	1/2"	1 pç
Metais		
Registro de gaveta	1/2"	2 pç
Registro de gaveta bruto Europa	1/2"	1 pç
Registro esfera borboleta bruto PVC	1/2"	1 pç
Válvula de sucção	1.1/2"	1 pç
PVC rígido soldável		
Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro	1/2"	1 pç
Bucha de redução sold. longa	1/2"	1 pç
Joelho 90 soldável c/ rosca	20 mm - 1/2"	3 pç
50 mm - 1/2"	50 mm	3 pç
PVC rígido soldável		
Tubo	1/2"	0.28 m
PVC rígido soldável		
Adapt sold c/ flange fixo p cx. d' água	50 mm - 1/2"	4 pç
Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro	50 mm - 1/2"	6 pç
50 mm - 1/2"	50 mm - 20 mm	1 pç
Bucha de redução sold. longa	50 mm - 20 mm	2 pç
Joelho 90 soldável	50 mm	2 pç
Joelho 90° soldável	20 mm	9 pç
50 mm	50 mm	41.77 m
Tubo	25 mm	1.81 m
Tê 90 soldável	25 mm	1.81 m
Tubo	30 mm	3.08 m
Tê 90 soldável	30 mm	3 pç

Legenda	
	Alimentador Predial
	Bombas
	Hidrômetros - HIDRÔMETRO
	Registro bruto gaveta Europa c/PVC soldável - RG
	Válvula de sucção (pomp) c/ PVC soldável - VR



DETALHE ISOMÉTRICO SANITÁRIOS
s/esc

Lista de Materiais - Bloco Sanitários		
PVC rígido soldável		
Adapt sold c/ flange fixo p cx. d' água	20 mm - 1/2"	1 pç
Luva soldável	20 mm	1 pç
Tubos	20 mm	4.65 m
Aparelho		
Mictório de Descarga Descontinua	1/2"	3 pç
Torneira de Tanque de Lavar	25mmx 3/4"	1 pç
Torneira de lavatório	25 mm - 1/2"	9 pç
Vaso Sanitário p/ Válvula de Descarga de 1 1/2"	40mm - 1 1/2"	10 pç
Metais		
Registro de gaveta bruto ABNT	2"	2 pç
Registro de gaveta c/ canopla cromada	3/4"	1 pç
Válvula de descarga baixa pressão	1.1/2"	10 pç
Metais Pressmatic		
Pressmatic mictório cromado	1/2"	3 pç
PVC Acessórios		
Bolsa de ligação p/ vaso sanitário	1.1/2"	2 pç
Engate flexível plástico	1/2 - 30cm	9 pç
Tubo de descarga VDE:	38 mm	2 pç
Tubo de ligação latão cromado c/ canopla p/ vaso Sa.	38 mm	2 pç
PVC rígido soldável		
Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro	25 mm - 3/4"	2 pç
50 mm - 1.1/2"	50 mm - 2"	2 pç
Bucha de redução sold. curta	32 mm - 25 mm	4 pç
60 mm - 50 mm	32 mm - 25 mm	1 pç
Bucha de redução sold. longa	60 mm - 50 mm	2 pç
50 mm - 25 mm	50 mm - 32 mm	1 pç
50 mm - 32 mm	60 mm - 50 mm	2 pç
Curva 90 soldável	60 mm	1 pç
Joelho 90° soldável	25 mm	5 pç
32 mm	50 mm	1 pç
60 mm	60 mm	6 pç
Luva soldável	25 mm	1 pç
25 mm	25 mm	29.98 m
60 mm	32 mm - 25 mm	3.74 m
Tubos	50 mm	28.62 m
25 mm	60 mm	10.46 m
Tê 90 soldável	25 mm	4 pç
50 mm	50 mm	6 pç
60 mm	60 mm	4 pç
Tê de redução 90 soldável	50 mm - 25 mm	4 pç
32 mm - 25 mm	50 mm - 25 mm	2 pç
PVC soldável azul c/ bucha latão		
Joelho 90° soldável com bucha de latão	25 mm - 3/4"	1 pç
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	25 mm- 1/2"	12 pç

REV 03	REVISÃO GERAL	14/09/2121	
REVISÃO	DISCRIMINAÇÃO	DATA	
PREFEITURA			
CALCUEA			
DECLARAÇÕES: QUE DEVERA SER MANTIDA PARA FISCALIZACAO NA OBRA UMA VIA DESTES DOCUMENTO E O RESPECTIVO ALVARA DE LICENCA.			
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUARI			
TÍTULO: PROJETO HIDROSANITÁRIO ARENA MULTIUSO			
LOCAL: RUA DOS CARVALHOS, BAIRRO SÃO SEBASTIÃO, ARAGUARI - MG.			
ASSINATURAS		FOLHA 02/05	
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUARI CNPJ: 1682964000149			
RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOÃO PAULO DE ALMEIDA JACINTO CREA 1006890			
ART EXECUÇÃO:			
CONTEÚDO: -ISOMÉTRICO AGUA FRIA -QUANTITATIVO AGUA FRIA		ARQUIVO HIDRO ARENA.DWG	
DESENHO JOÃO PAULO	DATA SETEMBRO/2021	ESCALA INDICADA	