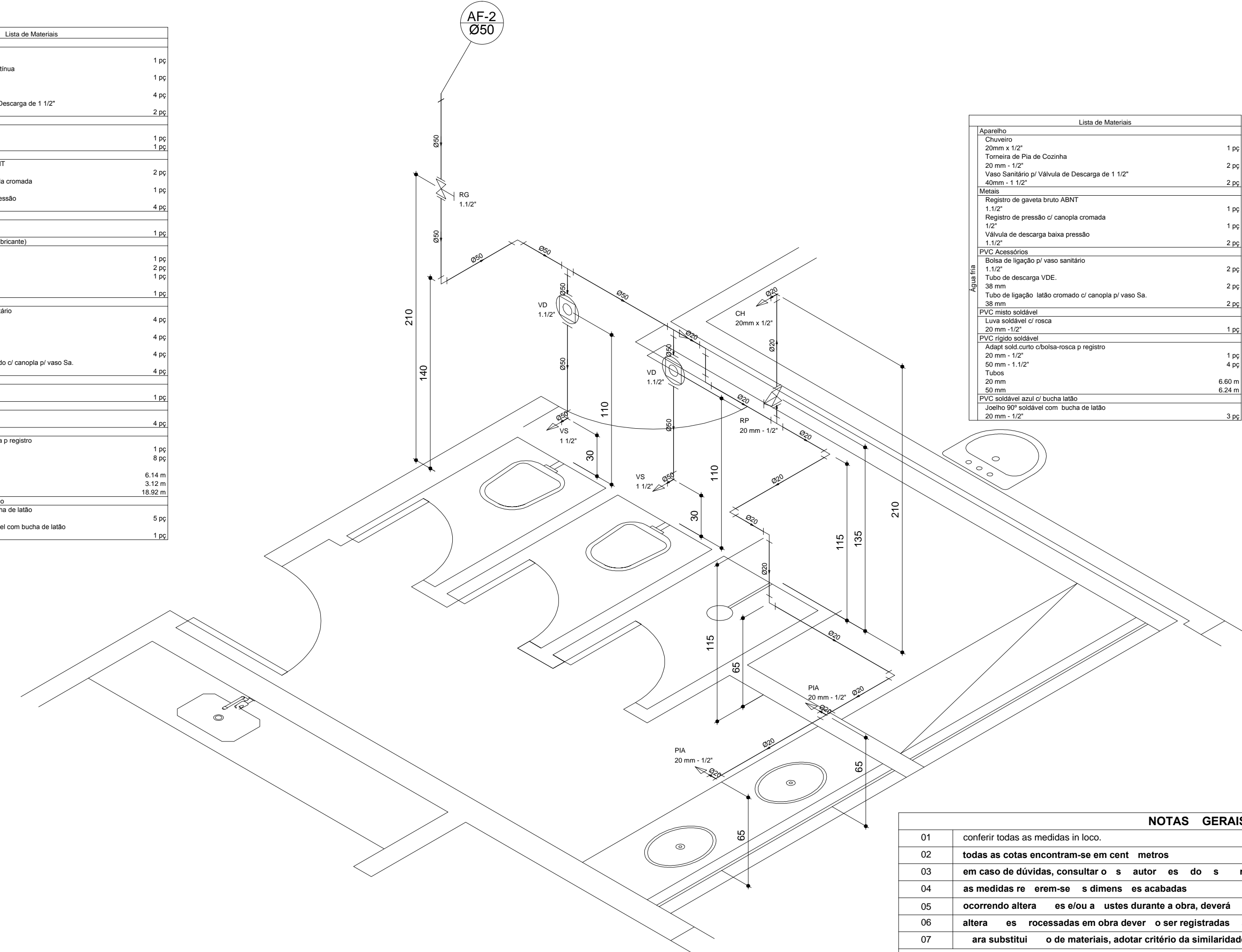


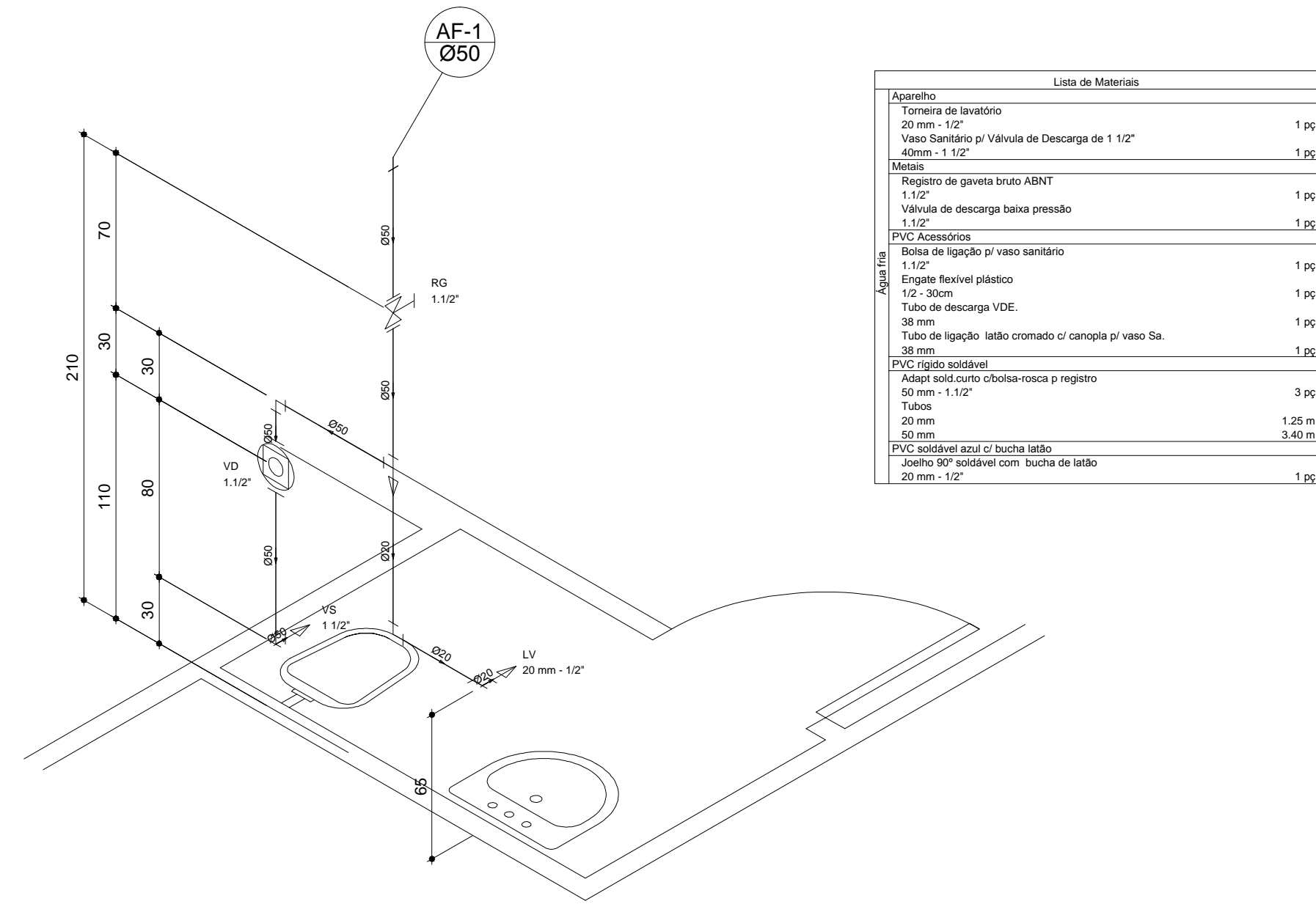
Lista de Materiais		
Aparelho		
Chuveiro	20mm x 1/2"	1 pç
Misturador de Descarga Descontinua	1/2"	1 pç
Torneira de lavatório	20 mm - 1/2"	4 pç
Vaso Sanitário p/ Válvula de Descarga de 1 1/2"	40mm - 1 1/2"	2 pç
Cotões		
Flange saída p/ox. d'água	42 mm	1 pç
54 mm		1 pç
Mantas		
Registro de gaveta bruto ABNT	1 1/2"	2 pç
Registro de pressão c/ canopia cromada	1/2"	1 pç
Válvula de descarga baixa pressão	1 1/2"	4 pç
Mantas Pressurizadas		
Pressurizador micrômetro cromado	1/2"	1 pç
PVCs		
Bucha de redução longa	50 mm x 25 mm	1 pç
40 mm x 25 mm		2 pç
50 mm x 40 mm		1 pç
Tubo de redução central	63 mm x 40 mm	1 pç
PVCs Acessórios		
Bolas de ligação p/ vaso sanitário	1 1/2"	4 pç
Engate flexível plástico	1/2" - 30cm	4 pç
Tubo de descarga VDE	38 mm	4 pç
Tubo de ligação latão cromado c/ canopia p/ vaso Sa.	38 mm	4 pç
PVC misto soldável		
Linha soldável c/ rosca	20 mm - 1/2"	1 pç
PVC rígido soldável	Joelho 90° c/ rosca	4 pç
3/4"		8 pç
PVC rígido soldável		
Adapt. sold. curto c/ bucha-rosca p registro	20 mm - 1/2"	1 pç
40 mm - 1 1/2"		8 pç
Tubos	20 mm	6.14 m
25 mm		3.12 m
30 mm		18.92 m
PVC soldável azul c/ bucha latão		
Joelho 90° soldável com bucha de latão	20 mm - 1/2"	5 pç
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	20 mm - 1/2"	1 pç

Detalhe Isométrico BWC Fem./Masc. pav. superior  
escala 1:25



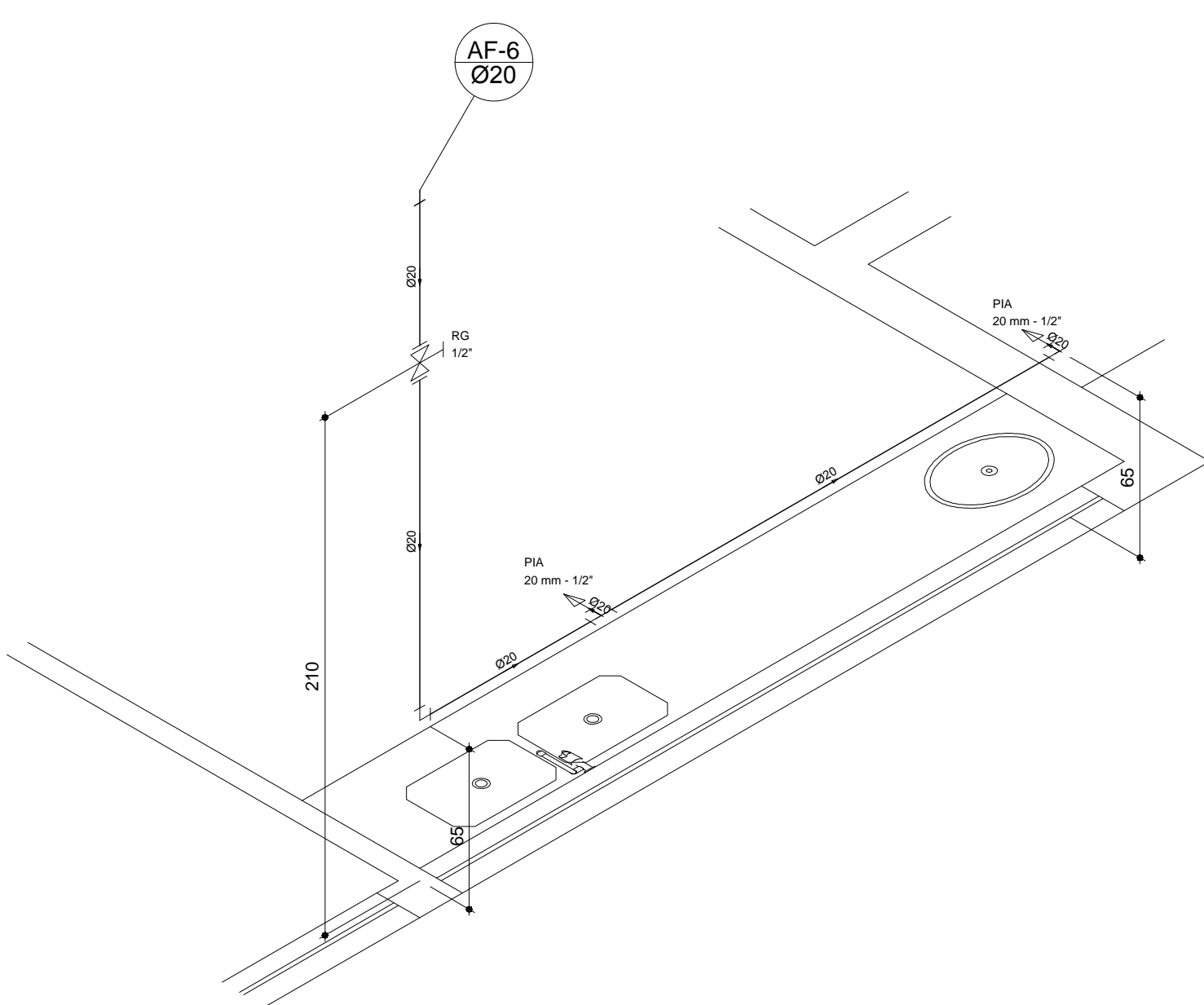
Lista de Materiais		
Aparelho		
Chuveiro	20mm x 1/2"	1 pç
Torneira de Pia de Cozinha	20 mm - 1/2"	2 pç
Vaso Sanitário p/ Válvula de Descarga de 1 1/2"	40mm - 1 1/2"	2 pç
Mantas		
Registro de gaveta bruto ABNT	1 1/2"	1 pç
Registro de pressão c/ canopia cromada	1/2"	1 pç
Válvula de descarga baixa pressão	1 1/2"	2 pç
PVC Acessórios		
Bola de ligação p/ vaso sanitário	1 1/2"	2 pç
Tubo de descarga VDE	38 mm	2 pç
Tubo de ligação latão cromado c/ canopia p/ vaso Sa.	38 mm	2 pç
PVC misto soldável		
Linha soldável c/ rosca	20 mm - 1/2"	1 pç
PVC rígido soldável		
Adapt. sold. curto c/ bucha-rosca p registro	20 mm - 1/2"	1 pç
40 mm - 1 1/2"		4 pç
Tubos	20 mm	6.60 m
	30 mm	6.24 m
PVC soldável azul c/ bucha latão		
Joelho 90° soldável com bucha de latão	20 mm - 1/2"	3 pç

Detalhe Isométrico BWC Fem. pav. térreo



Lista de Materiais		
Aparelho		
Torneira de lavatório	20 mm - 1/2"	1 pç
Vaso Sanitário p/ Válvula de Descarga de 1 1/2"	40mm - 1 1/2"	1 pç
Mantas		
Registro de gaveta bruto ABNT	1 1/2"	1 pç
Válvula de descarga baixa pressão	1 1/2"	1 pç
PVC Acessórios		
Bolas de ligação p/ vaso sanitário	1 1/2"	1 pç
Engate flexível plástico	1/2" - 30cm	1 pç
Tubo de descarga VDE	38 mm	1 pç
Tubo de ligação latão cromado c/ canopia p/ vaso Sa.	38 mm	1 pç
PVC rígido soldável		
Adapt. sold. curto c/ bucha-rosca p registro	50 mm - 1 1/2"	3 pç
Tubos	20 mm	1.25 m
30 mm		3.40 m
PVC soldável azul c/ bucha latão		
Joelho 90° soldável com bucha de latão	20 mm - 1/2"	1 pç

Detalhe Isométrico BWC pav. superior  
escala 1:25






Lista de Materiais		
Aparelho		
Torneira de Pia de Cozinha	20 mm - 1/2"	2 pç
Mantas		
Registro de gaveta bruto ABNT	1 1/2"	1 pç
PVC rígido soldável		
Adapt. sold. curto c/ bucha-rosca p registro	20 mm - 1/2"	2 pç
Tubos	20 mm	4.91 m
PVC soldável azul c/ bucha latão		
Joelho 90° soldável com bucha de latão	20 mm - 1/2"	2 pç

Detalhe Isométrico Sala de Observação  
escala 1:25

NOTAS GERAIS	
01	conferir todas as medidas in loco.
02	<b>todas as cotas encontram-se em centímetros</b>
03	<b>em caso de dúvidas, consultar o autor</b> - <b>es do s ro eto s .</b>
04	<b>as medidas re erem-se s dimens es acabadas</b>
05	<b>ocorrendo altera es e/ou a ustes durante a obra, deverá aver anu ncia révia da iscall a o.</b>
06	<b>altera es rocessadas em obra dever o ser registradas ara " As Built" e re assadas aos ro etistas</b>
07	<b>ara substitui o de materiais, adotar critério da similaridade, com autori a o révia da iscall a o.</b>

ESPAÇO RESERVADO PARA CARIMBOS DE APROVAÇÃO: PMJ; CBVJ; VIGILANCIA SANITARIA E DEMAIS ORGÃOS OFICIAIS

Assinatura Secretário Municipal de Saúde:	Assinatura Autor do Projeto:
	Arq. Katiana Rocha Machado - CAU/BR A74045-6

	<b>PREFEITURA DE JOINVILLE</b> <b>Secretaria da Saúde</b> Rua Araranguá, 397 - Bairro América - Joinville SC	
Terceirizada:	 <b>KAEH PROJETOS E CONSTRUÇÕES</b> Rua Inácio Bastos, Nº 96 - Bairro Anita Garibaldi - Joinville - Santa Catarina CNPJ - Registro CREA/CAU	
Nome Obra / Endereço:	<b>PAM BOA VISTA</b> Rua Hellmuth Fallgatter S/N - Boa Vista- Joinville - SC	
Requerente:	<b>GER. ADM. - FINANCEIRA - Sec. Saúde</b>	Proprietário: <b>FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE</b>
Tipo de Projeto: <b>HIROSSANITÁRIO</b>		
Autores: <b>ARQ. KATIANA ROCHA MACHADO</b> <b>CAU/BR A74075-6</b>		Conteúdo: <b>DETALHES ISOMÉTRICOS</b>
Co-Autores:		
Data: <b>maio / 2013</b>	Escala: <b>INDICADA</b>	Cod. do Projeto: <b>PAM-01-03-13-RE</b>
CAD: <b>Vilson</b>	Revisado: <b>Celso</b>	Controle interno:
Arq. PLT: <b>PAM-01-03-13-RE</b>	Arq. CAD: <b>PAM-01-03-13-RE</b>	