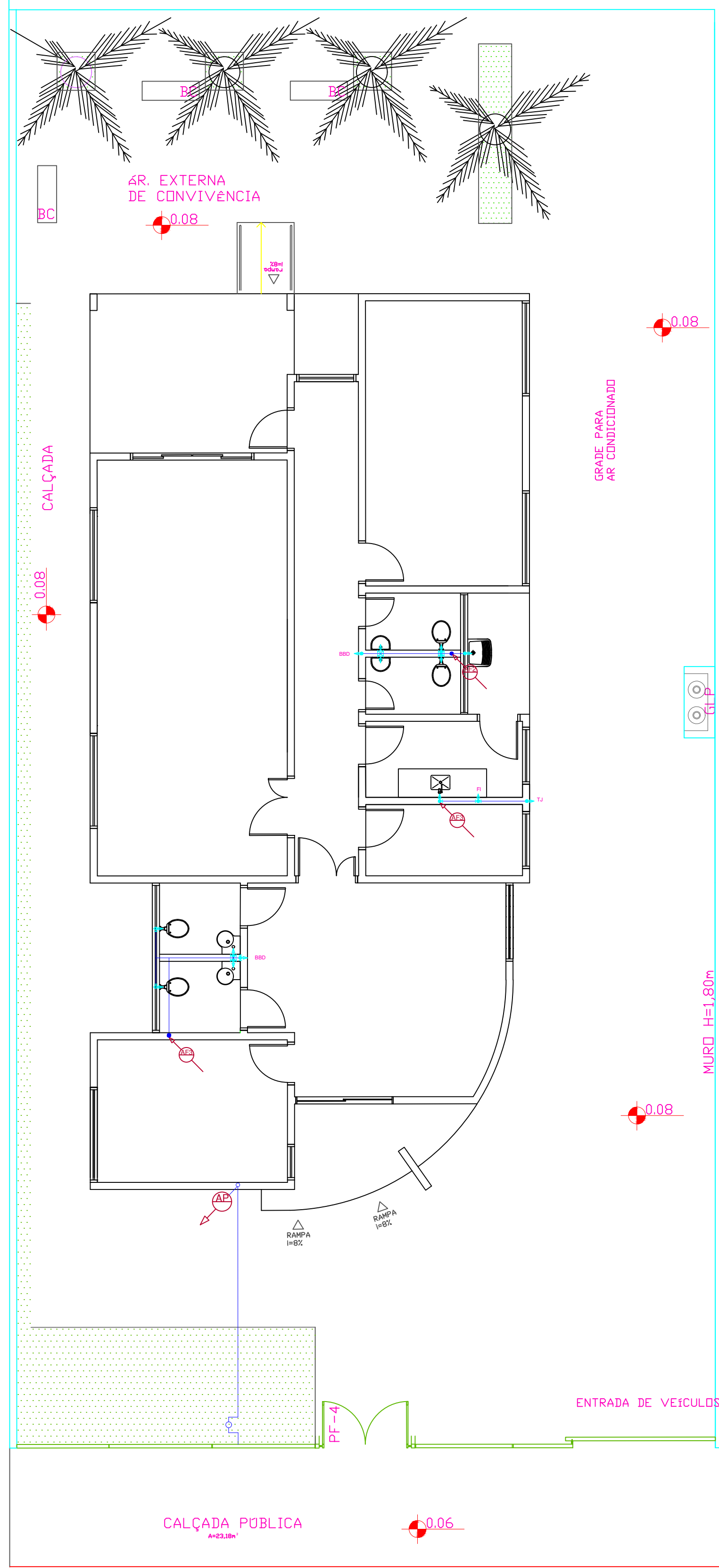
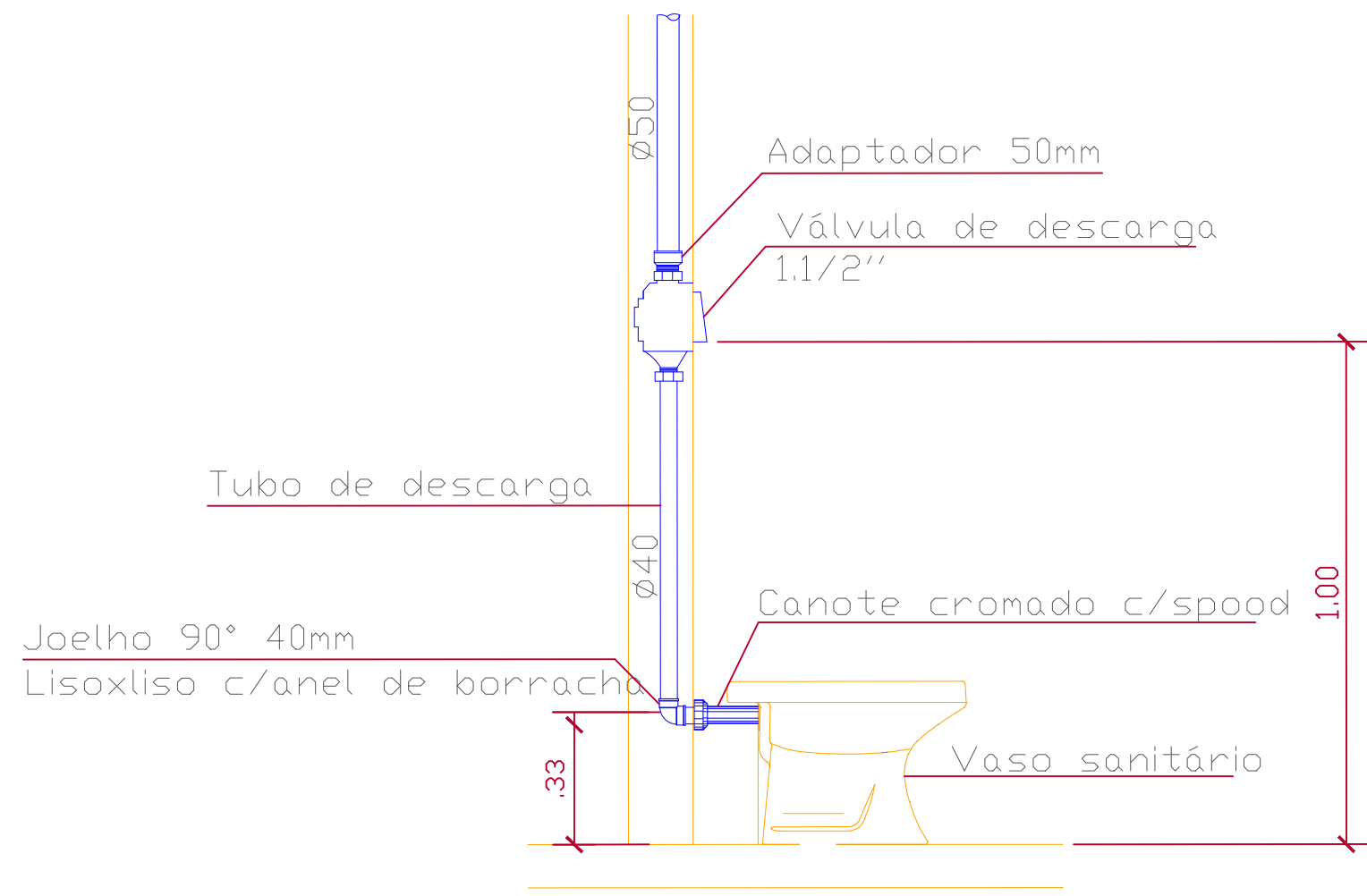


Planta Baixa - Água Fria
Escala 1:75

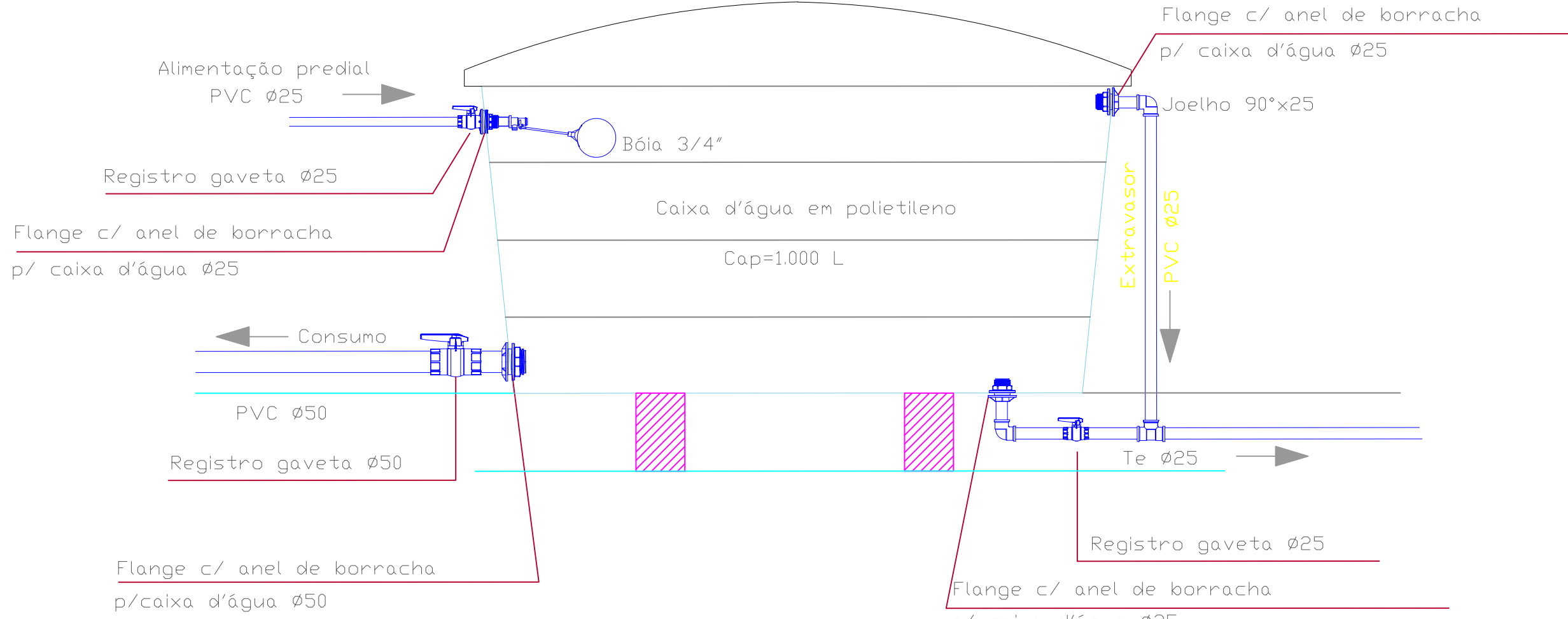


Planta Baixa - Água Fria
Escala 1:75

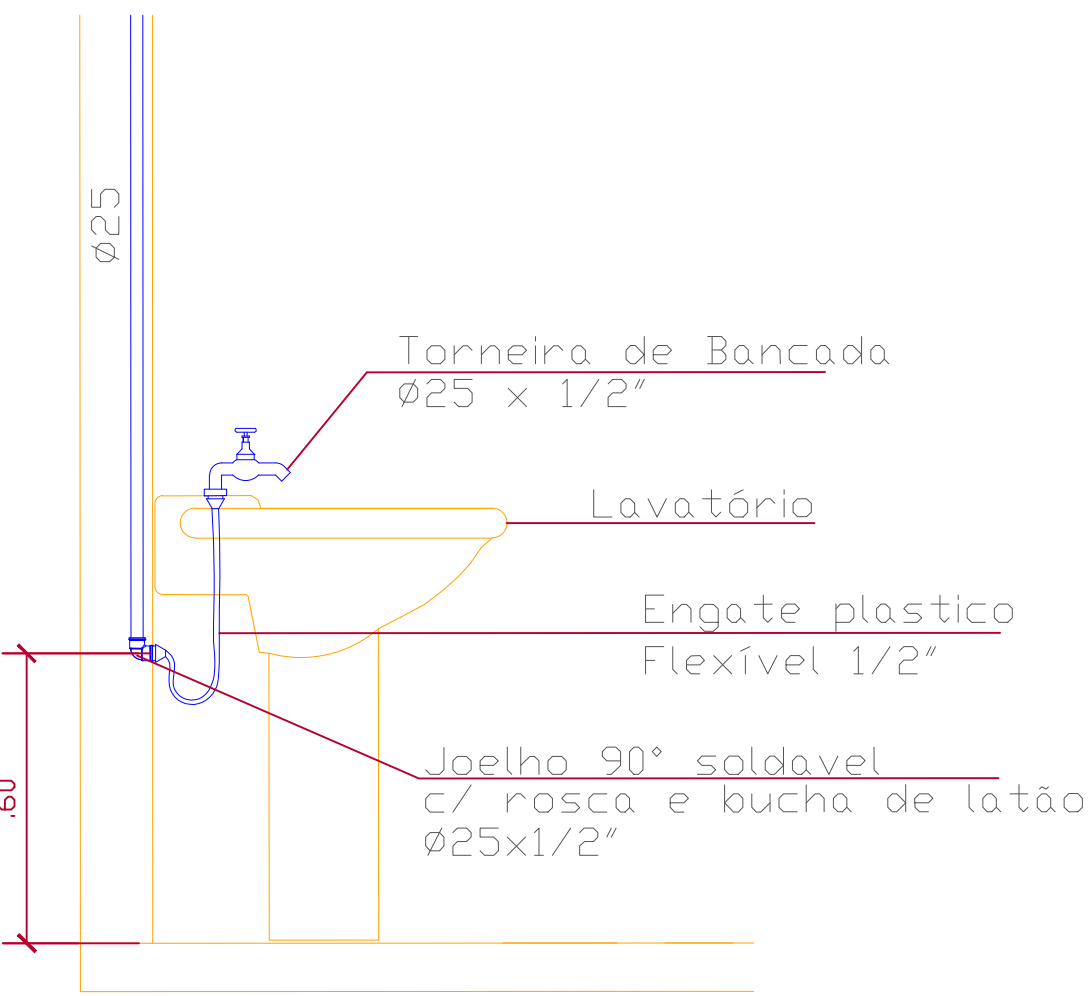
Det. Vaso Sanitário Sem Escala



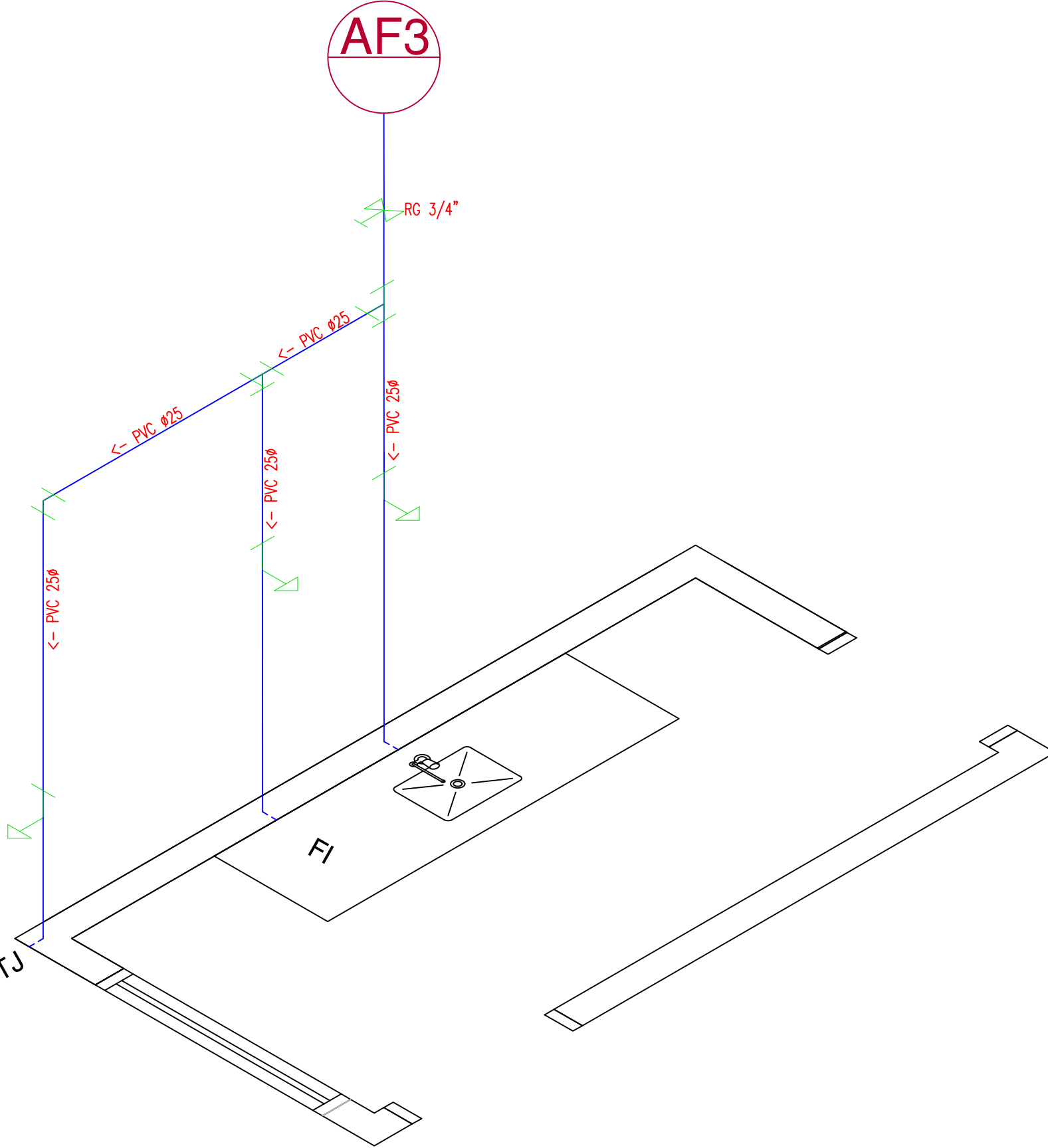
Det. Caixa d'água Sem Escala



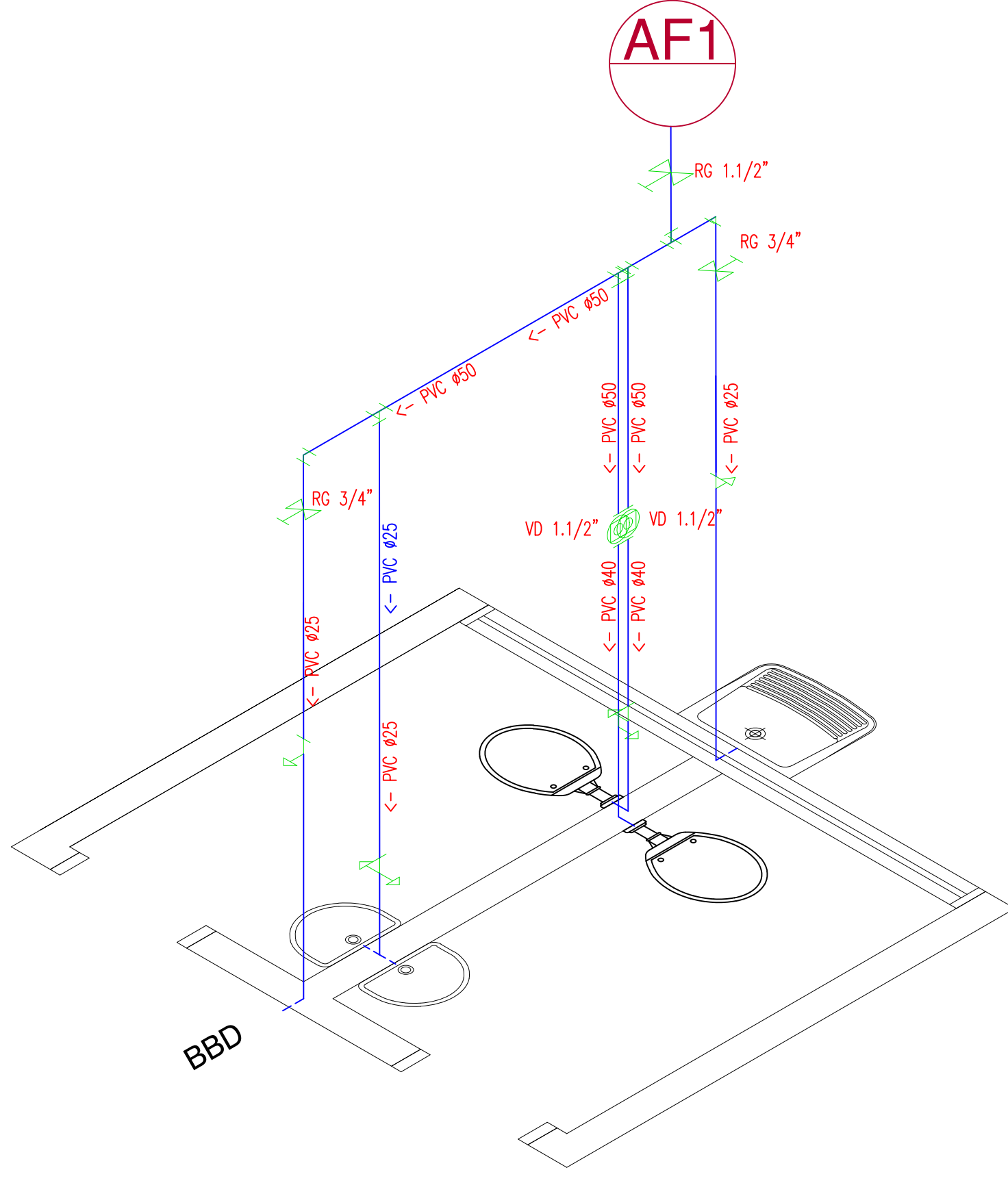
Det. Lavatório Sem Escala



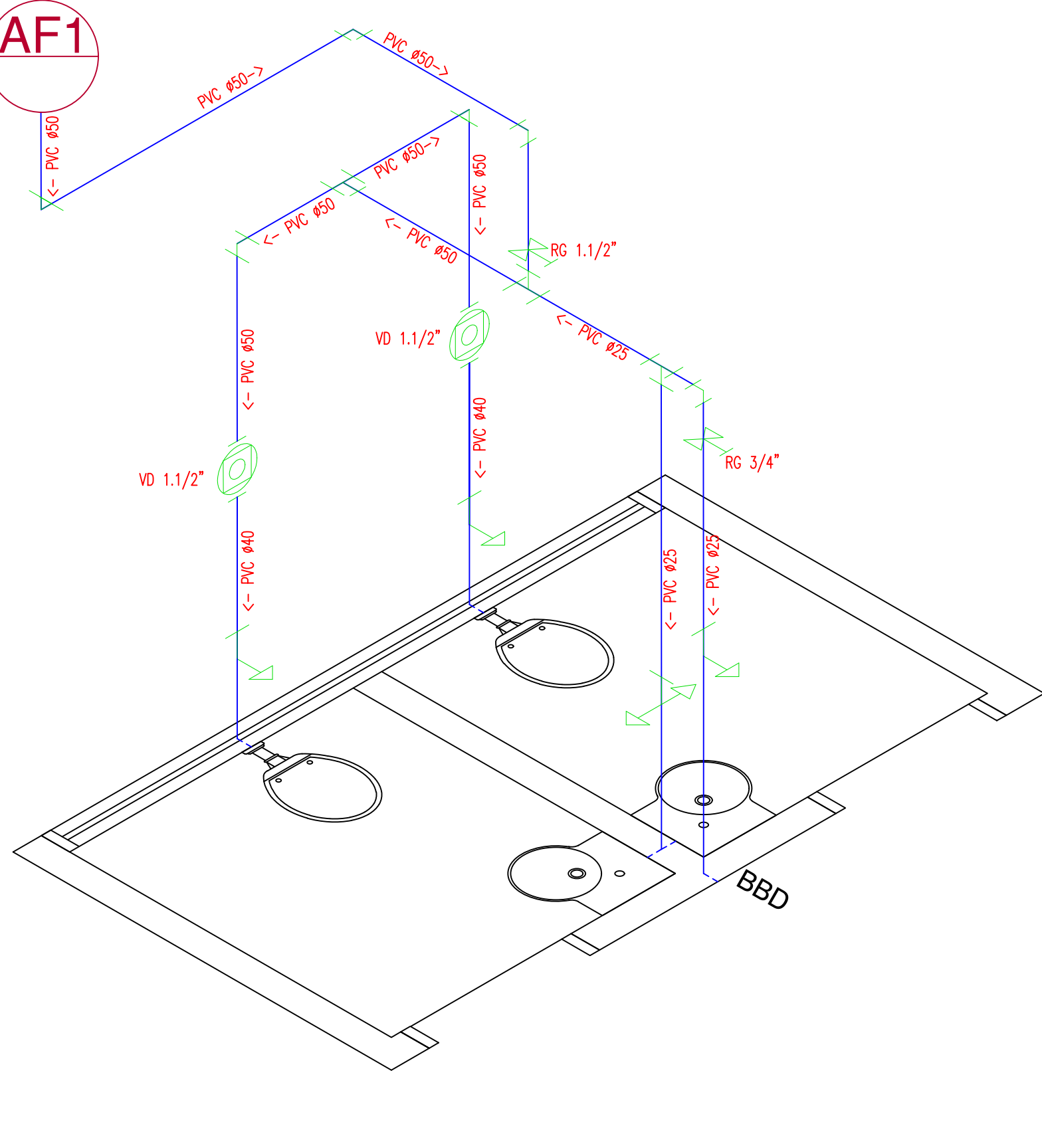
Detalhe BWC para Deficiente Escala 1:25



Detalhe BWC e Tanque Escala 1:25


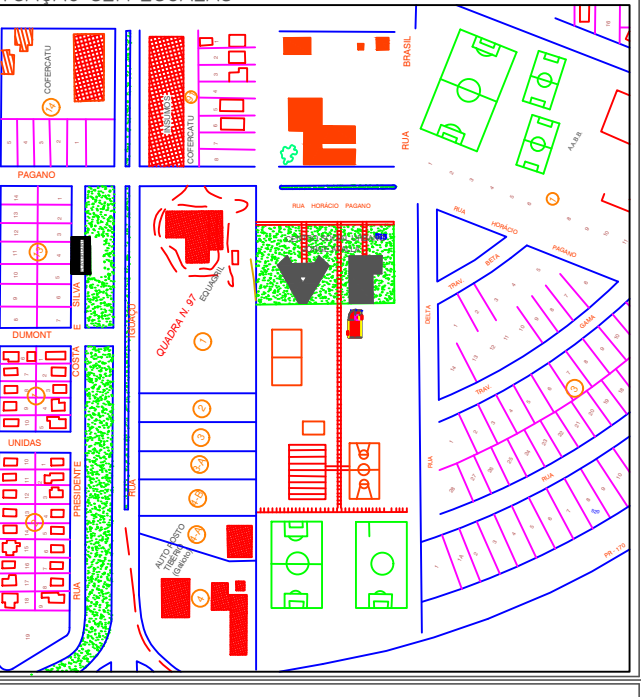


Detalhe Cozinha Escala 1:25



Memorial de Materiais - Quantitativo Hidro-sanitário				
Item	Descrição dos Itens	Dimensões	Unidade	Quantidade
21	Tubulações e conexões em material PVC soldável - água fria - S&B			
21	Registro Gaveta - 1/2"	25mm	uni	04
22	Registro Gaveta - 1/2"	50mm	uni	02
23	Adaptador soldável curto 50x1/2"	50mm	uni	08
24	Adaptador soldável curto 25x1/2"	25mm	uni	08
25	Válvula pr/retorno - 1"	30mm	uni	04
26	Válvula pr/retorno - 1"	25mm	uni	01
27	Te soldável - 1/2"	25mm	uni	03
28	Joelho PVC soldável - 90° - 1/2"	25mm	uni	06
29	Te soldável - 1/2"	50mm	uni	05
30	Te de redução soldável - 1/2x1/2"	50x25mm	uni	01
31	Tubo PVC soldado V. Hidra- 1/2"	40mm	uni	04
32	Joelho azul LR c/bucha de latão - 1/2x50mm	50x25mm	uni	06
33	Válvula para - 1/2" c/ esboço	50mm	uni	04
34	Joelho PVC 90° - 40mm c/anel	40mm	uni	04
35	Canote c/ apoio para vaso sanitário	40mm	uni	04
36	Engate flexível 1/2" - 50cm	25mm	uni	07
37	Sifão sanfonado	40mm	uni	06
38	Joelho PVC soldável - 90° - 1/2"	50mm	uni	06
39	Joelho PVC c/redução soldável - 1/2x50mm	50x25mm	uni	02
40	Bucha de redução soldável - 1/2x1/2"	50x25mm	uni	01
41	Anel de vedação d'água	100mm	uni	04
42	Torneira p/ lavatório automática - 1/2"	25mm	uni	04
43	Torneira p/ pia de cozinha-bica novel - 1/2"	25mm	uni	01
44	Torneira p/ jardim - 1/2"	20mm	uni	01
45	Parafusos p/ vaso sanitário - 10mm	10mm	uni	10
46	Assento sanitário		pedra	04
47	Tubo PVC soldável 1/2" - barra c/6n	25mm	uni	3,5
48	Tubo PVC soldável 1/2" - barra c/6n	50mm	uni	03
49	Lavatório p/ banheiro		pedra	04
50	Alça de apoio - 80cm	80cm	uni	04
51	Vaso Sanitário - louça branca		pedra	04
52	Fita ved. rosca - 50m		uni	02
53	Cole PVC - 175g	175g	uni	02
54	Te azul LR 90° c/bucha de latão - 1/2"		pedra	02

Memorial de Materiais - Quantitativo Hidro-sanitário				
Item	Descrição dos Itens	Dimensões	Unidade	Quantidade
10	Tubulações e conexões em material PVC soldável - água fria - B&B			
11	Tubo PVC soldável 1/2" - barra c/6n	50mm	barra	2,5
12	Tubo PVC soldável 1/2" - barra c/6n	25mm	barra	4,5
13	Cole d'água em polietileno - 100g	0,9x1,35	uni	01
14	Joelho PVC soldável - 45° - 1/2"	50mm	uni	01
15	Joelho PVC soldável - 90° - 1/2"	50mm	uni	03
16	Te de Redução soldável - 1/2x1/2"	50x25mm	uni	01
17	Te soldável - 1/2"	50mm	uni	01
18	Registro Gaveta 1/2"	25mm	uni	02
19	Joelho PVC soldável - 90° - 1/2"	25mm	uni	07
20	Registro Gaveta 1/2"	50mm	uni	01
21	Bica para caixa d'água - 1/2"	25mm	uni	01
22	Adaptador soldável curto 25x1/2"	25mm	uni	04
23	Flange soldável 1/2"	25mm	uni	03
24	Flange soldável 1/2"	50mm	uni	01
25	Adaptador soldável curto 50x1/2"	50mm	uni	02

 <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE PORECATU RUA BARÃO DO RIO BRANCO, 344 - CENTRO (43) 3423-3100 engenheiro@porecatu.pr.gov.br</p>		
TÍTULO PROJETO HIDRAULICO	PRANCHAS UNICA	ESCALA INDICADA
OBJETO CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CRAS)	ZONEAMENTO ZR - I	
LOCAL DA OBRA CENTRO SOCIAL URBANO JORGE ATALLA QUADRA 02, LOTE 15 - JARDIM SANTA CRISTINA	DATA DEZEMBRO/2019	
PROPRIETÁRIO PREFEITURA MUNICIPAL DE PORECATU	CNPJ 80.542.764/0001-48	
<p>TITULOS SEM FISCALIS</p> <div><p>PROF. - PREFEITURA MUNICIPAL DE PORECATU CNPJ - 80.542.764/0001-48 FABIO LUIZ ANDRADE - PREFEITO MUNICIPAL CPF: 006.011.999-03</p></div> <div><p><i>Fabio Luiz Andrade</i></p><p>PROF. - PREFEITURA MUNICIPAL DE PORECATU CNPJ - 80.542.764/0001-48 FABIO LUIZ ANDRADE - PREFEITO MUNICIPAL CPF: 006.011.999-03</p><p><i>Gabriel Otaviano Almondes</i></p><p>AUTOR DO PROJETO GABRIEL OTAVIANO ALMONDES ENGENHEIRO CIVIL CREA PR-180.907/0</p></div>		
QUADRO DE ÁREAS M2	APROVAÇÃO	
TERRENO.....23.299,76 m² ÁREA CONSTRUÍDA EXISTENTE.....2.257,54 m² A CONSTRUIR.....165,28 m² ÁREA TOTAL.....2.422,82 m²		
APROVAÇÃO	APROVAÇÃO	