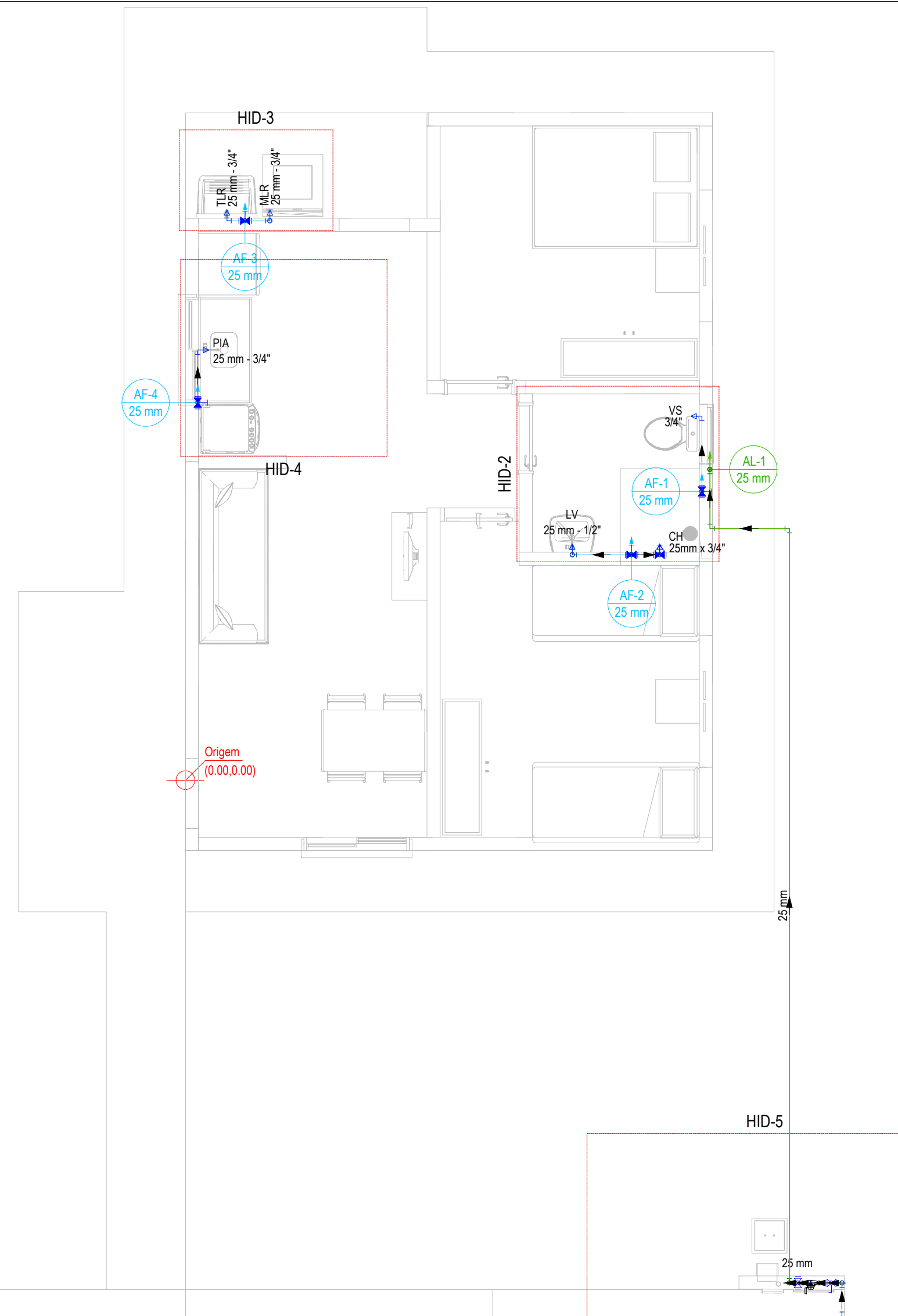
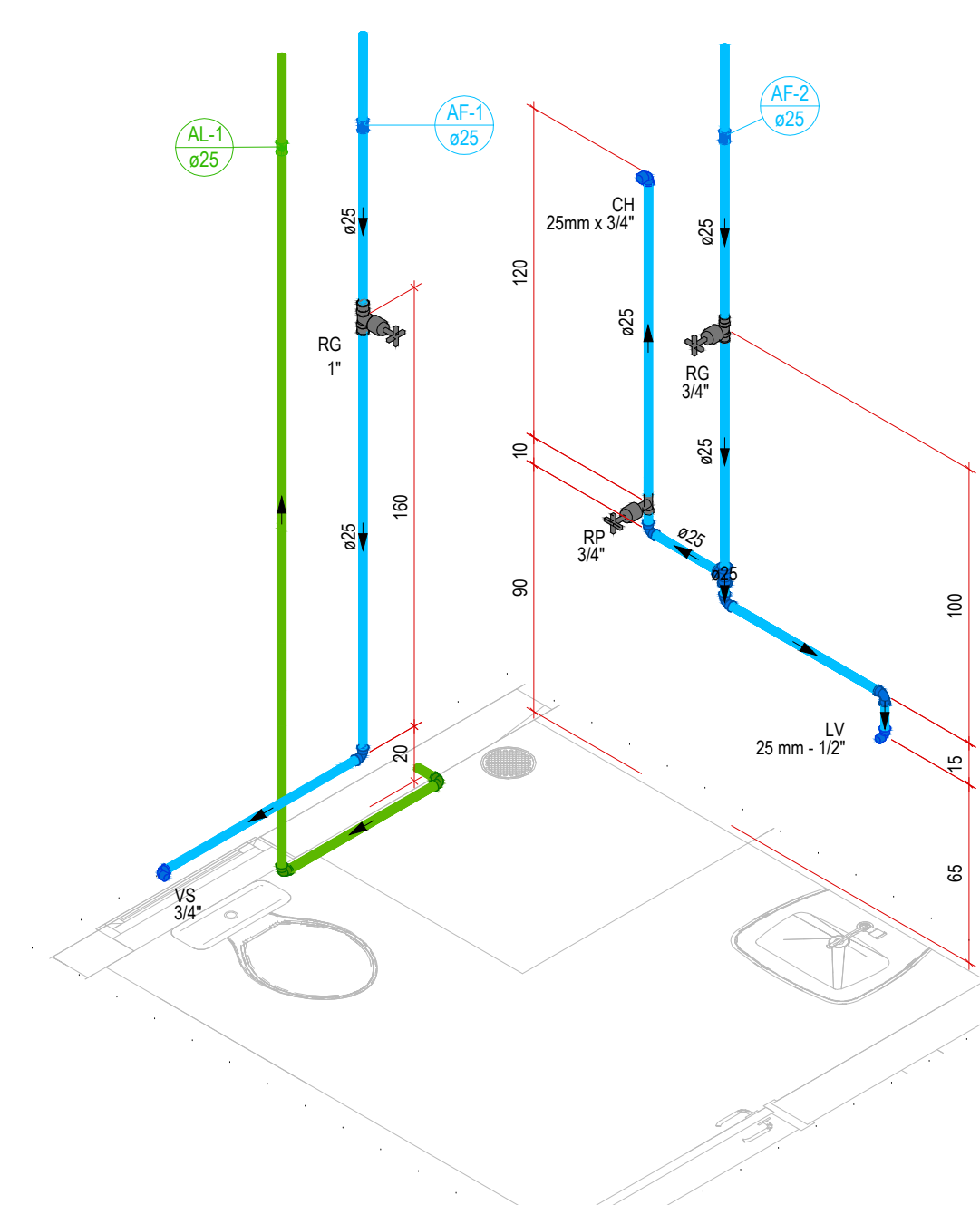
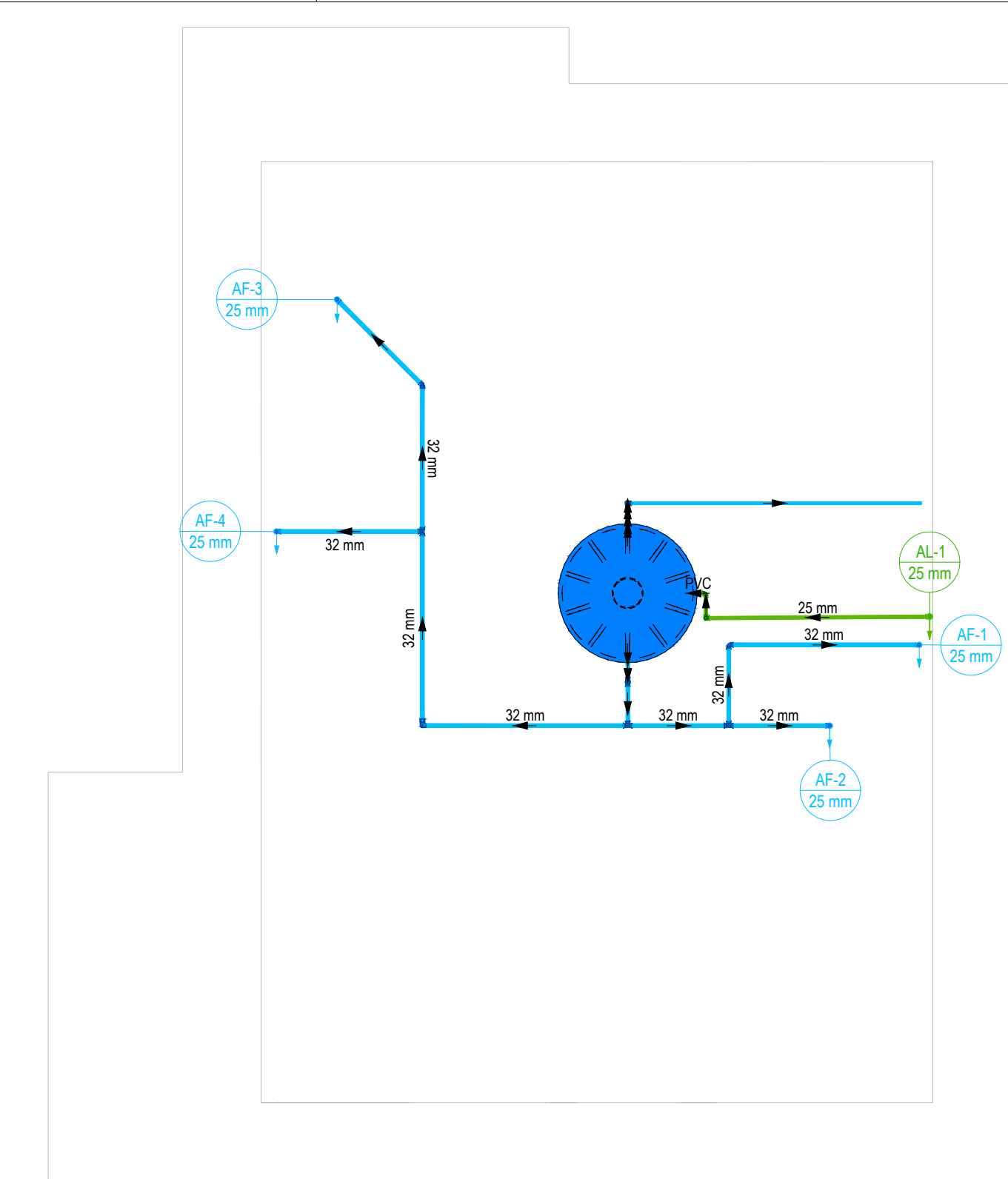




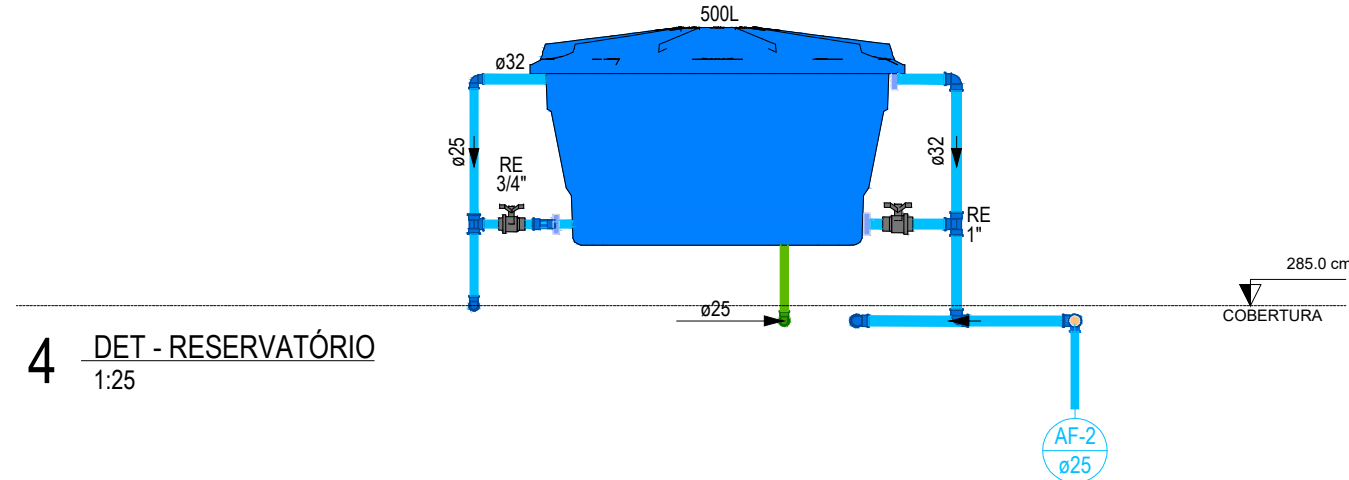
1 PLANTA BAIXA HIDRÁULICA
1:50



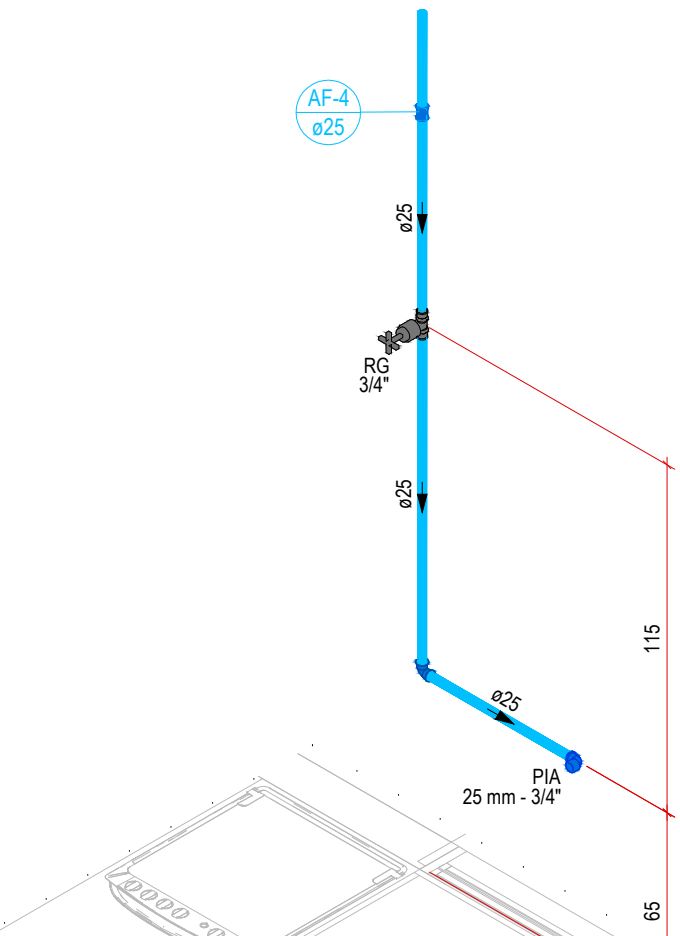
5 DET. ISOMÉTRICO BANHEIRO
1:25



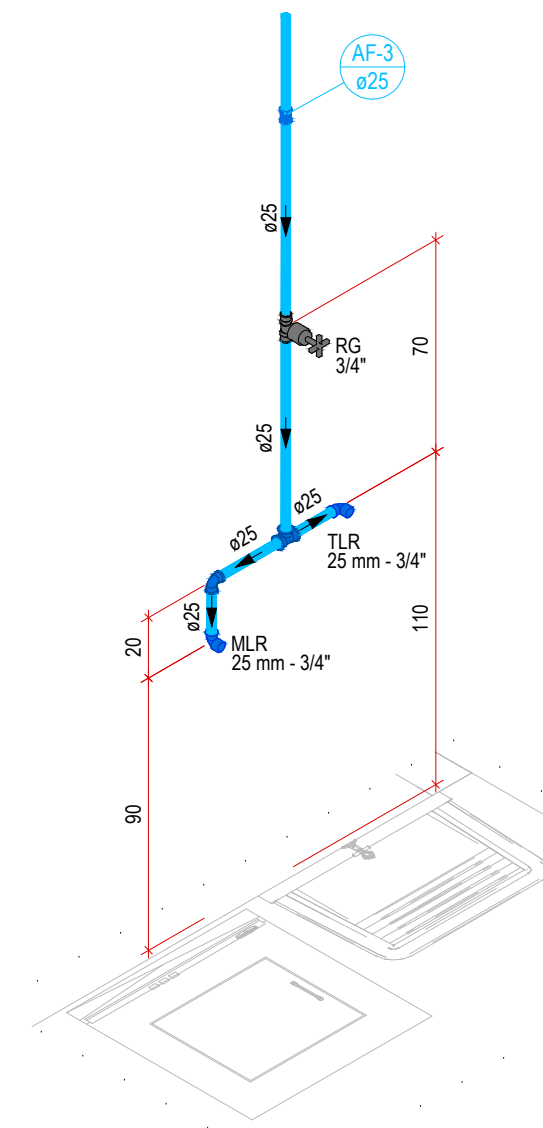
2 PLANTA DE COBERTURA HIDRÁULICA
1:50



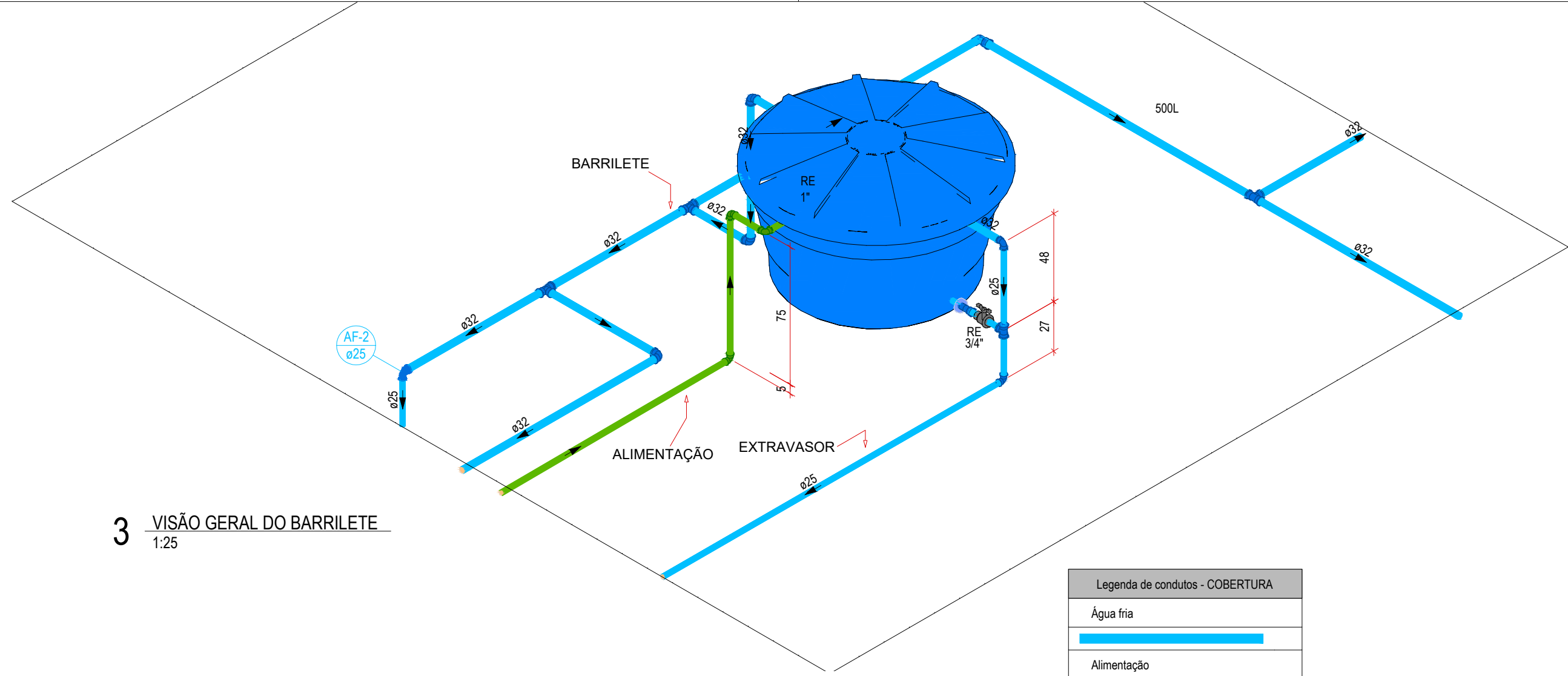
4 DET. RESERVATÓRIO
1:25



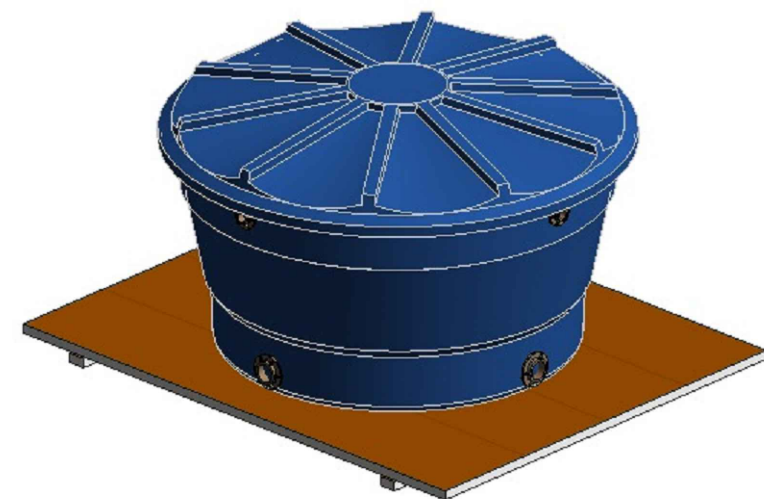
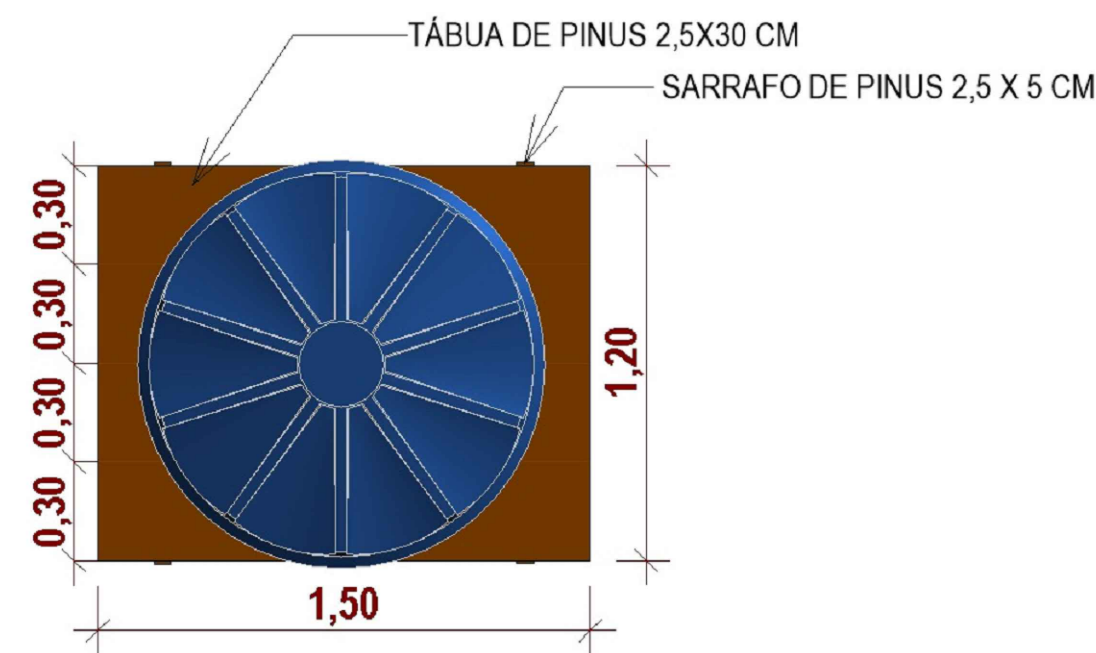
6 DET. ISOMÉTRICO COZINHA
1:25



7 DET. ISOMÉTRICO ÁREA DE SERVIÇO
1:25



3 VISÃO GERAL DO BARRILETE
1:25



Lista de materiais	
Alimentação	
Entrada de água	
Acessórios	
Caixa de proteção para hidrômetro	1 pc
Metais	
Registro esfera VS compacto soldável PVC	1 pc
25 mm	
PVC rígido soldável	
Joelho 90° soldável	
25 mm	9 pc
Linha soldável	
25 mm	2 pc
Tubos	
25 mm	16,6 m
Água fria	
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada	
1"	1 pc
3/4"	3 pc
Registro esfera VS compacto soldável PVC	
25 mm	2 pc
32 mm	1 pc
PVC rígido soldável	
Adapt. sold. c/ flange livre p/ cx. d'água	
25 mm - 3/4"	1 pc
32 mm - 1"	2 pc
Adapt. sold. curto c/bolsa-rosca p registro	
25 mm - 3/4"	6 pc
32 mm - 1"	2 pc
Joelho 90° soldável	
25 mm	8 pc
32 mm	3 pc
Joelho de redução 90 soldável	
32 mm - 25 mm	3 pc
Linha soldável	
25 mm	4 pc
Registro de pressão c/ canopla cromada	
3/4"	1 pc
Tubos	
25 mm	17,4 m
32 mm	12,8 m
Tê 90 soldável	
25 mm	3 pc
32 mm	4 pc
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho 90° soldável com bucha de latão	
25 mm - 3/4"	4 pc
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	
25 mm - 1/2"	2 pc
Reservatórios	
Poliétileno	
- 500 litros	1 pc

- NOTAS DE PROJETO
- Medidas em centímetros, tubulações em milímetros.
 - Conferir todas as medidas e níveis na obra.
 - As elevações tem como referência o piso acabado do pavimento.
 - As informações básicas utilizadas para execução deste projeto foram obtidas em documentos/informações fornecidas pelo contratante.
 - QUAISQUER MODIFICAÇÕES devem ser informadas imediatamente ao projetista responsável.
 - Em caso de cruzamento de tubulações no mesmo nível, utilizar curva de transposição, pois SUBMETTER TUBULAÇÕES RÍGIDAS À FLEXÃO POR MEIO DE ESFORÇOS MANUAIS OU AQUECIMENTO, COMPROMETE A DURABILIDADE E FUNCIONALIDADE.
 - Os traçados das tubulações de água potável, devem ser seguidos CRITERIOSAMENTE, pois quaisquer mudanças podem afetar o dimensionamento.
 - As alturas dos pontos de utilização podem ser adaptados a necessidade do cliente, caso necessário.
 - Na execução do traçado dos condutos, em NENHUMA HIPÓTESE É PERMITIDO A DEMOLIÇÃO, ESCARIFICAÇÃO OU QUALQUER OUTRO TIPO INTERFERÊNCIA NOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS existentes da edificação. Se necessário o projetista responsável pela estrutura, deve ser informado imediatamente.
 - Este projeto foi elaborado e DEVE SER EXECUTADO conforme os procedimentos e técnicas indicadas na NBR 5626 - SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA E ÁGUA QUENTE - PROJETO, EXECUÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO.
 - O fundo das VALAS PARA PASSAGEM das tubulações devem ter uma superfície firme, sem pedras, lama ou entulhos.
 - Recomenda-se utilizar cama de areia ou terra fofa nas valas para proteger os tubos.
 - Em toda passagem de tubos que atravessam perpendicularmente paredes, pisos e lajes DEVE-SE UTILIZAR CAMISA DE PROTEÇÃO, com um tubo de diâmetro maior.
 - Durante a obra, as tubulações e conexões que estiverem "abertas" devem ser protegidas com CAP.
 - Em cada conexão com tubos e peças, deve haver JUNTA DE DILATAÇÃO com 10% do diâmetro do tubo.
 - Devem ser utilizados pasta lubrificante e anel de vedação para as juntas de dilatação e JAMAIS COLA.
 - DEMAIS CONSIDERAÇÕES ESTÃO DESCRITAS EM MEMORIAL ESPECÍFICO.

TABELA DE REVISÃO			
NÚM.	DATA	REVISÃO	ALTERAÇÃO

APROVAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO
SETOR DE ENGENHARIA
PROJETO APROVADO

ANALISTA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO

OBRA: **CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE PORTO MURTINHOS/MS**

LOCAL: **LOTES DE 01 A 10, LOTES 13 A 22 DA QUADRA 17 - BAIRRO DOM PEPE PORTO MURTINHOS**

COORDENADAS: **21.714456°S 57.890745°O**

VISTO/CONVÊNIO: **DATA: OUTUBRO/2025** ÁREA CONSTRUÍDA: **1052,00 m²** ÁREA DO TERRENO: **5000,00 m²**

RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO: **FÁBIO MARQUES RIBEIRO** PREFEITO: **NELSON CINTRA RIBEIRO**

CREA nº 15.276/MS CNPJ 03.107.539/0001-32

QR CODE

CONTEÚDO: **PLANTA BAIXA - PLANTA DE COBERTURA - DETALHES ISOMÉTRICOS** ESCALA: **COMO INDICADO** FOLHA: **01/02**

DESENHISTA: **Flávia Baldonado** RIBEIRO

HIDROSSANITÁRIO