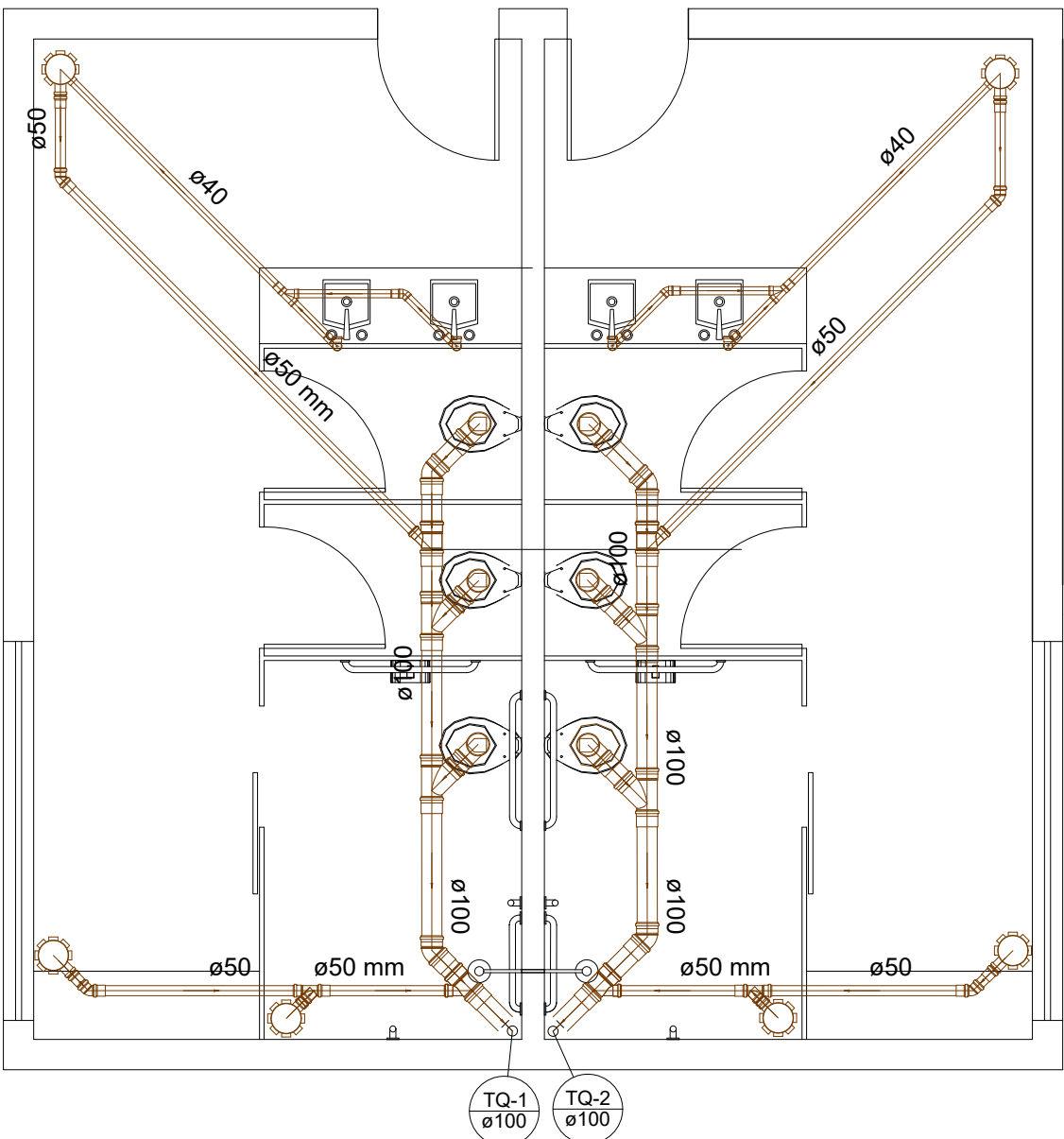




Detalhe Esgoto Banheiros (x3)
escala 1:25

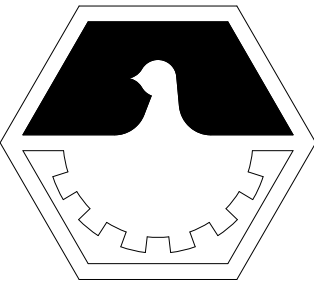
Lista de Materiais	
PVC Acessórios	
Caixa sifonada 150x150x50	18 pç
Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1.1/2"	12 pç
Válvula p/ lavatório e tanque 1"	12 pç
PVC Esgoto	
Curva 90 curta 100 mm	18 pç
40 mm	12 pç
Joelho 45 100 mm	12 pç
40 mm	6 pç
50 mm	12 pç
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	12 pç
Junção simples 100 mm - 50 mm	12 pç
100 mm- 100 mm	12 pç
50 mm - 50 mm	6 pç
Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 100 mm - 4"	25.86 m
50 mm - 2"	28.39 m
Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 40 mm	15.63 m
Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm	7.20 m
Tê 45 40 mm	6 pç

Lista de Materiais	
Aparelho	
Chuveiro 25mm x 1/2"	6 pç
Torneira de lavatório 25 mm - 1/2"	12 pç
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada 1.1/2"	6 pç
Registro de pressão c/ canopla cromada 3/4"	6 pç
Válvula de descarga baixa pressão 1.1/2"	18 pç
PVC Acessórios	
Engate flexível plástico 1/2 - 30cm	12 pç
PVC rígido soldável	
Bucha de redução sold. longa 50 mm - 25 mm	6 pç
Curva 90 soldável 25 mm	18 pç
50 mm	6 pç
Joelho 45 soldável 50 mm	6 pç
Tubos 25 mm	21.46
50 mm	45.75 m
Tê 90 soldável 50 mm	18 pç
Tê de redução 90 soldável 50 mm - 25 mm	6 pç
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm- 1/2"	12 pç
Tê red.90 sold c/ bucha latão B central 25 mm -1/2"	6 pç

Legenda	
	Caixa Sifonada
	Curva 90 curta
	Curva 90 longa
	Joelho 45
	Junção simples
	Lavatório de Uso Geral
	Pia de Cozinha Industrial - Lavagem de painéis com Sifão
	Registro de gaveta bruto ABNT - RG
	Tanque de Lavar Roupas DN 40mm

NOTAS:

- 1-DIÂMETROS EM MILÍMETRO, DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, ELEVÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- 2-TODA TUBULAÇÃO E CONEXÕES DE ESGOTO SANITÁRIO E ÁGUA PLUVIAL SERÃO EM PVC RÍGIDO TIPO PONTA E BOLSA, FABRICADOS DE ACORDO COM A NBR 5688/77, EXCETO ONDE INDICADO.
- 3-TODA TUBULAÇÃO ENTERRADA EM SOLO DEVE SER ENVOLVIDA EM SOLO COMPOSTO DE MATERIAL GRANULAR ISENTO DE PEDRA E COMPACTADO MANUALMENTE PRINCIPALMENTE NAS LATERAIS DO TUBO.
- 4-AS DECLIVIDADES MÍNIMAS PARA AS TUBULAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO DE DIÂMETROS 40, 50, 75, 100 E 150 mm DEVEM SER, RESPECTIVAMENTE DE, 2%, 2%, 2%, 2% E 0,7%, EXETO ONDE INDICADO.
- 5-TODA TUBULAÇÃO APARENTE DEVERÁ SER FIXADA POR MEIO DE ABRAÇADEIRA OU FITA METÁLICA A CADA 1,5 METROS NA HORIZONTAL E A CADA 3,0 METROS NA VERTICAL.
- 6- TODA COLUNA DE VENTILAÇÃO, TUBULAÇÕES DE QUEDA DE ESGOTO E GORDURA DEVERÃO PROLONGAR-SE PELO MENOS A 30 cm ACIMA DO TELHADO.
- 7-TODA TUBULAÇÃO E CONEXÕES DE ÁGUA FRIA SERÁ EM PVC RÍGIDO TIPO SOLDÁVEL, FABRICADOS DE ACORDO COM NBR 5648/77, EXCETO ONDE INDICADO.
- 8-TODOS OS PONTOS COM TORNEIRAS PARA IRRIGAÇÃO DEVERÃO SER FIXADOS.
- 9-OS DIÂMETROS PARA ÁGUA FRIA SÃO NOMINAIS, DN, NOS DESENHOS E LISTAS.
- NÃO ORÇAMENTO ORIENTATIVO SÃO, DE, EXTERNOS OU COMERCIAIS.
- 10- TODA TUBULAÇÃO DE ÁGUA DEVERÁ TER UM CAIMENTO MÍNIMO DE 1% DE MONTANTE PARA JUSANTE SEM CRIAR BOLSA OU SIFÃO.
- 11- PARA DIÂMETRO DE PRUMADAS DE ÁGUA FRIA, VER DIAGRAMA DE ÁGUA FRIA.



PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINÓPOLIS

SEMED

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

RUA MINAS GERAIS, Nº 1474 - VILA BELO HORIZONTE - DIVINÓPOLIS/MG
CEP:35.500-007 - TEL: (37) 3229-9700

N.º REVISÃO	DATA	FEITA POR	DESCRIÇÃO RESUMIDA DA REVISÃO

OBSERVAÇÕES:	TIPO DE PROJETO:
- COTAS EM CENTÍMETROS	☐ CROQUI
	☐ ANTEPROJETO
	☒ BÁSICO
	☐ EXECUTIVO
	☐ AS BUILT

ASSINATURAS:
PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINÓPOLIS - CNPJ: 18.291.351/0001-64
RT.:BRUNO PEREIRA SILVA - CREA 187.256/D

TÍTULO:

PROJETO HIDRÁULICO E.M. RAO DE SOL

CONTEÚDO:

- PROJETO HIDRÁULICO

LOCAL:

Rua Nova Lima, 920
Bairro Bom Pastor
DIVINÓPOLIS - MG, 35500-170

PRANCHA:

ÚNICA

DESENHO:

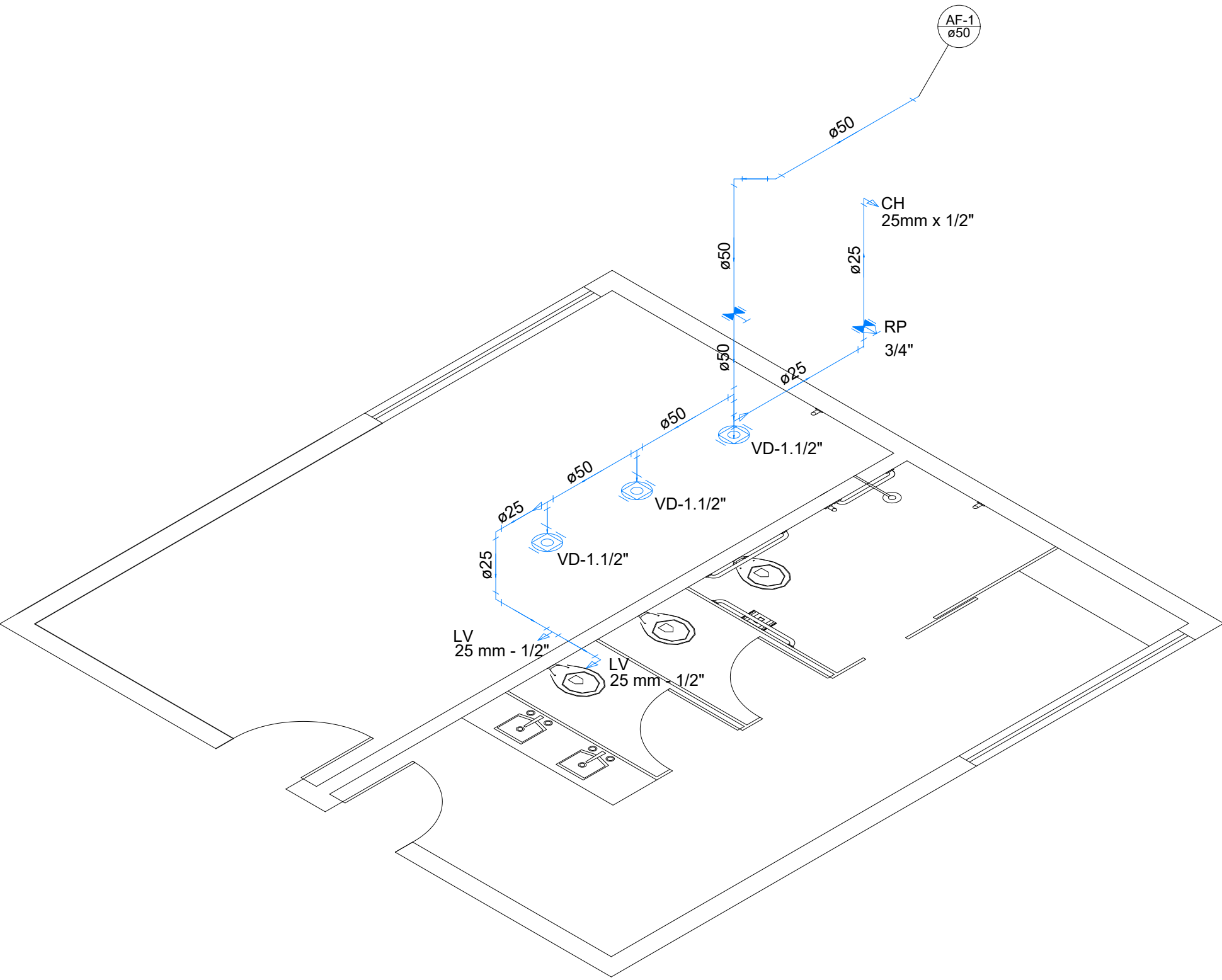
BRUNO
SILVA

DATA:

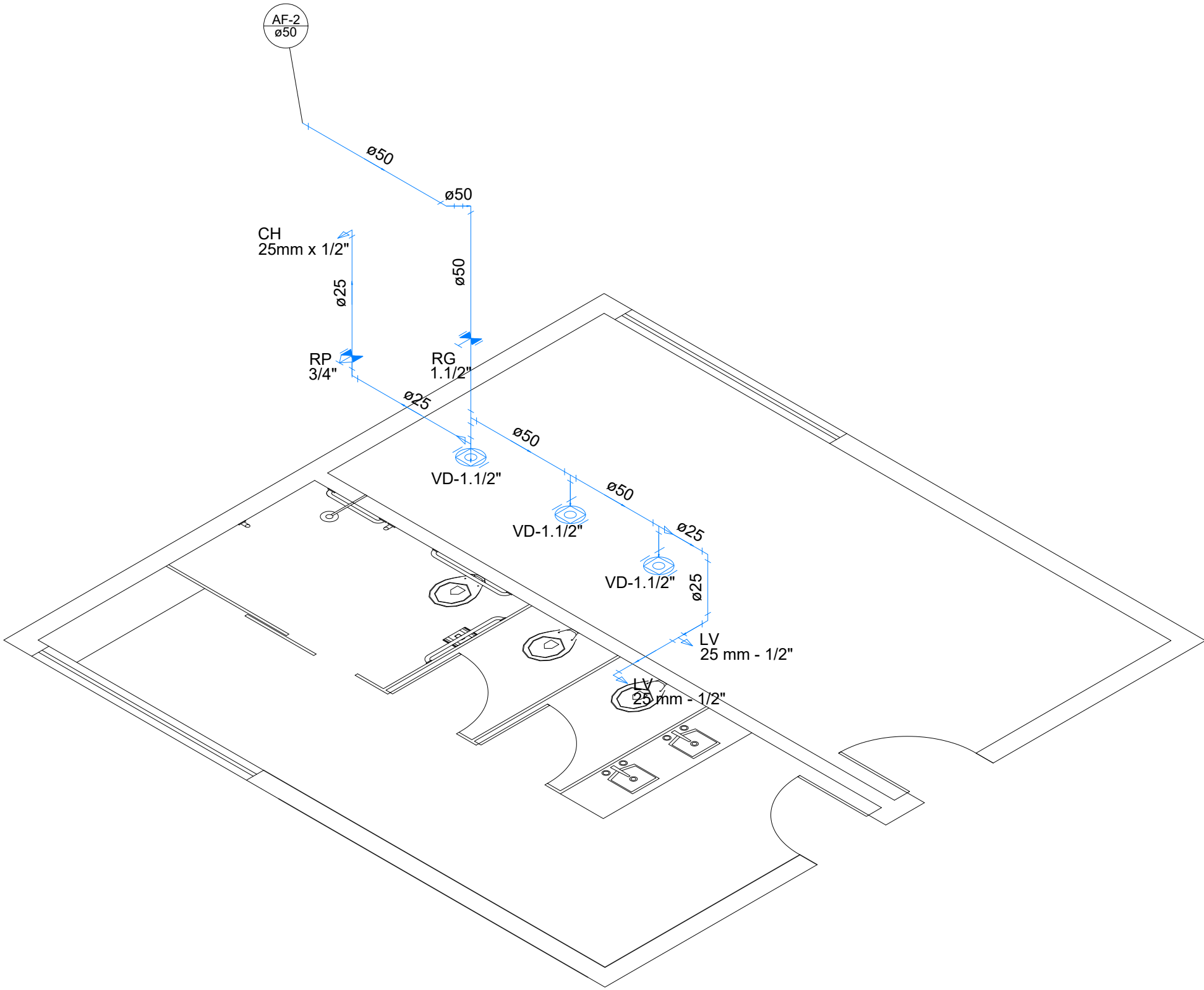
ABRIL/2025

ESCALA:

INDICADA



Detalhe Isométrico Banheiro 1 (x3)
escala 1:25



Detalhe Isométrico Banheiro 2 (x3)
escala 1:25