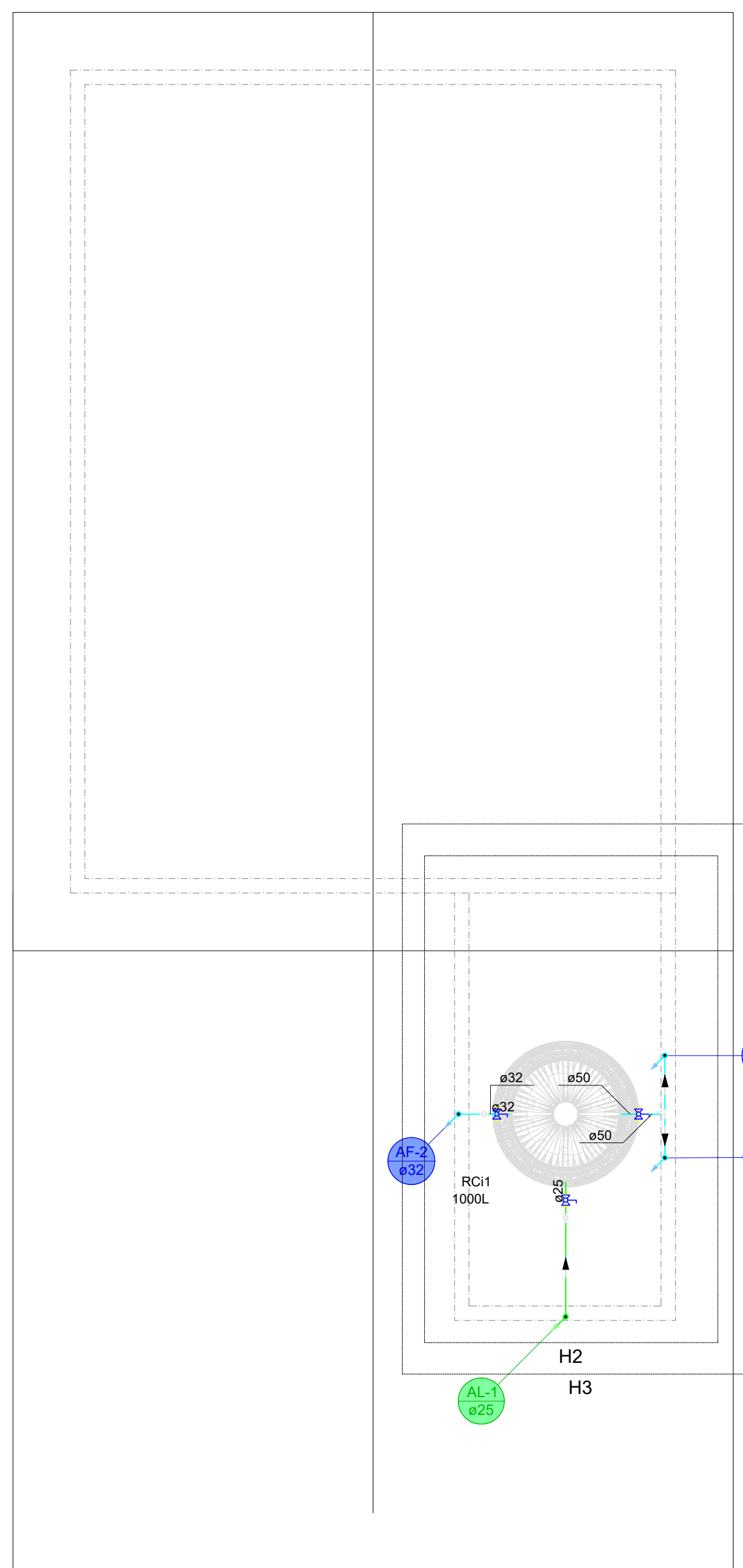




01 TÉRREO - HIDRÁULICO
ESCALA 1:100



02 COBERTURA - HIDRÁULICO
ESCALA 1:100

Lista de materiais - TERREO	
Alimentação	
PVC rígido soldável	
Curva 90 soldável	2 pçs
25 mm	
Tubo	13,74 m
25 mm	
Água fria	
Acabamento	
Torneira de lavatório	2 pçs
25 mm - 1/2"	
Vaso Sanitário p/ Válvula de Descarga de 1 1/2"	2 pçs
40mm - 1 1/2"	
Metais	
Registro de gaveta c/ canopia cromada	2 pçs
1 1/2"	
Válvula de descarga baixa pressão	2 pçs
1 1/2"	
PVC Acessórios	
Bucha de ligação p/ vaso sanitário	2 pçs
1 1/2"	
Engate flexível plástico	2 pçs
12 - 30cm	
Tubo de descarga VDE	2 pçs
38 mm	
Tubo de ligação latão cromado c/ canopia p/ vaso Sa.	2 pçs
38 mm	
PVC rígido soldável	
Adapt sold curto obotea-roscas p registro	6 pçs
50 mm - 1 1/2"	
Curva 90 soldável	6 pçs
25 mm	
Linha soldável	1 pçs
32 mm	
50 mm	2 pçs
Tubo	5,61 m
25 mm	
32 mm	2,8 m
50 mm	3,09 m
18 de redução 90 soldável	
50 mm - 25 mm	2 pçs
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Buchas de redução 90" soldável com bucha de latão	2 pçs
25 mm - 1/2"	

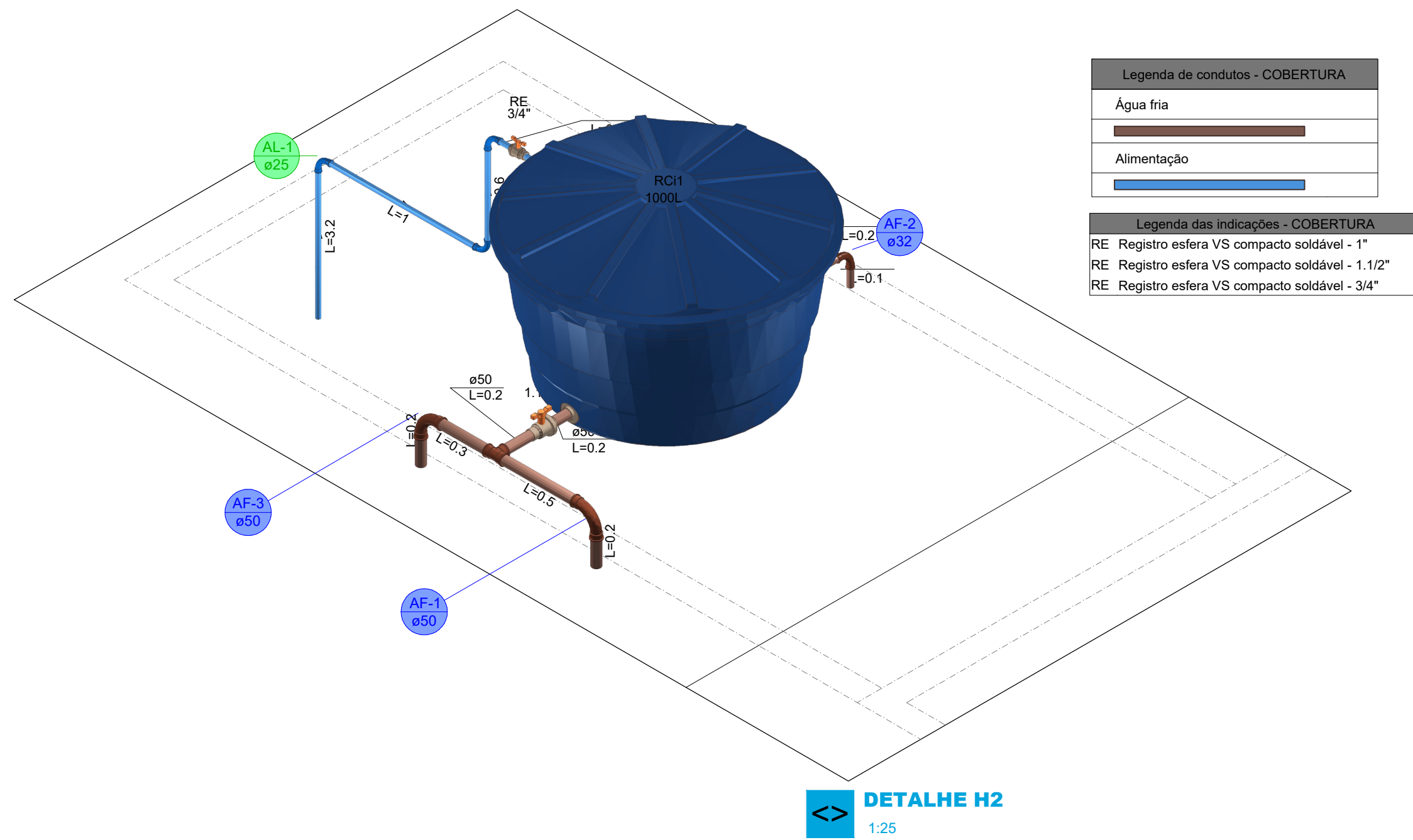
Lista de materiais - COBERTURA	
Alimentação	
Metais	
Registro esfera VS compacto soldável PVC	1 pçs
25 mm	
PVC rígido soldável	
Adapt sold c/ flange fixo p ox. d' água	1 pçs
25 mm - 3/4"	
Curva 90 soldável	3 pçs
25 mm	
Torneira de bôia	1 pçs
3/4"	
Tubo	5,08 m
25 mm	
Água fria	
Metais	
Registro esfera VS compacto soldável PVC	1 pçs
32 mm	
50 mm	1 pçs
PVC rígido soldável	
Adapt sold c/ flange fixo p ox. d' água	2 pçs
32 mm - 1"	
50 mm - 1 1/2"	1 pçs
Curva 90 soldável	2 pçs
32 mm	
50 mm	2 pçs
Tubo	1,2 m
32 mm	1,63 m
T6 90 soldável	1 pçs
32 mm	
50 mm	1 pçs
Reservatório cilíndrico	
Poliéstero	1 pçs
1000 L	

Legenda de condutas - COBERTURA	
Água fria	
Alimentação	

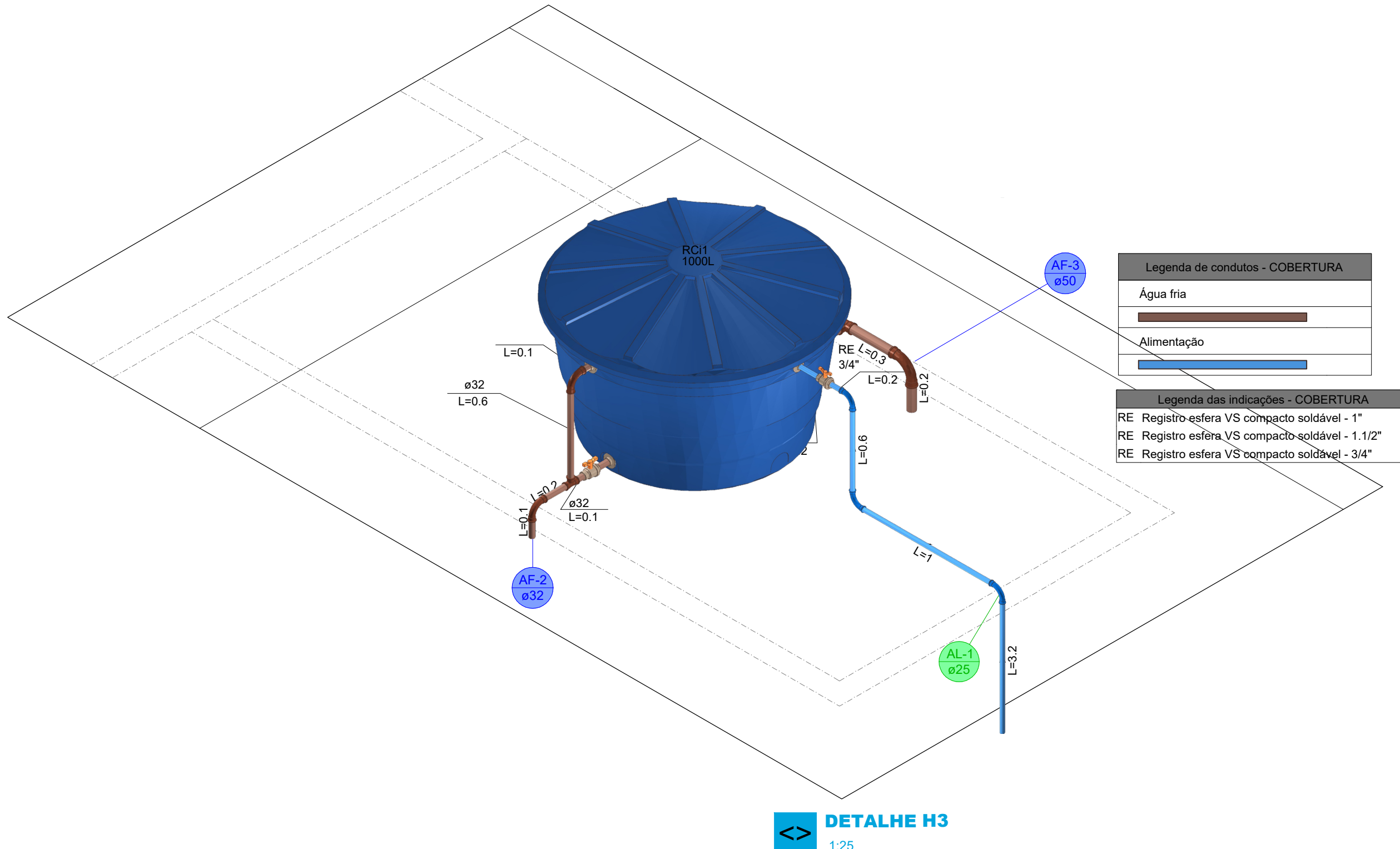
Legenda de indicações - COBERTURA	
RE - Registro esfera VS compacto soldável	

Legenda de condutas - TERREO	
Água fria	
Alimentação	

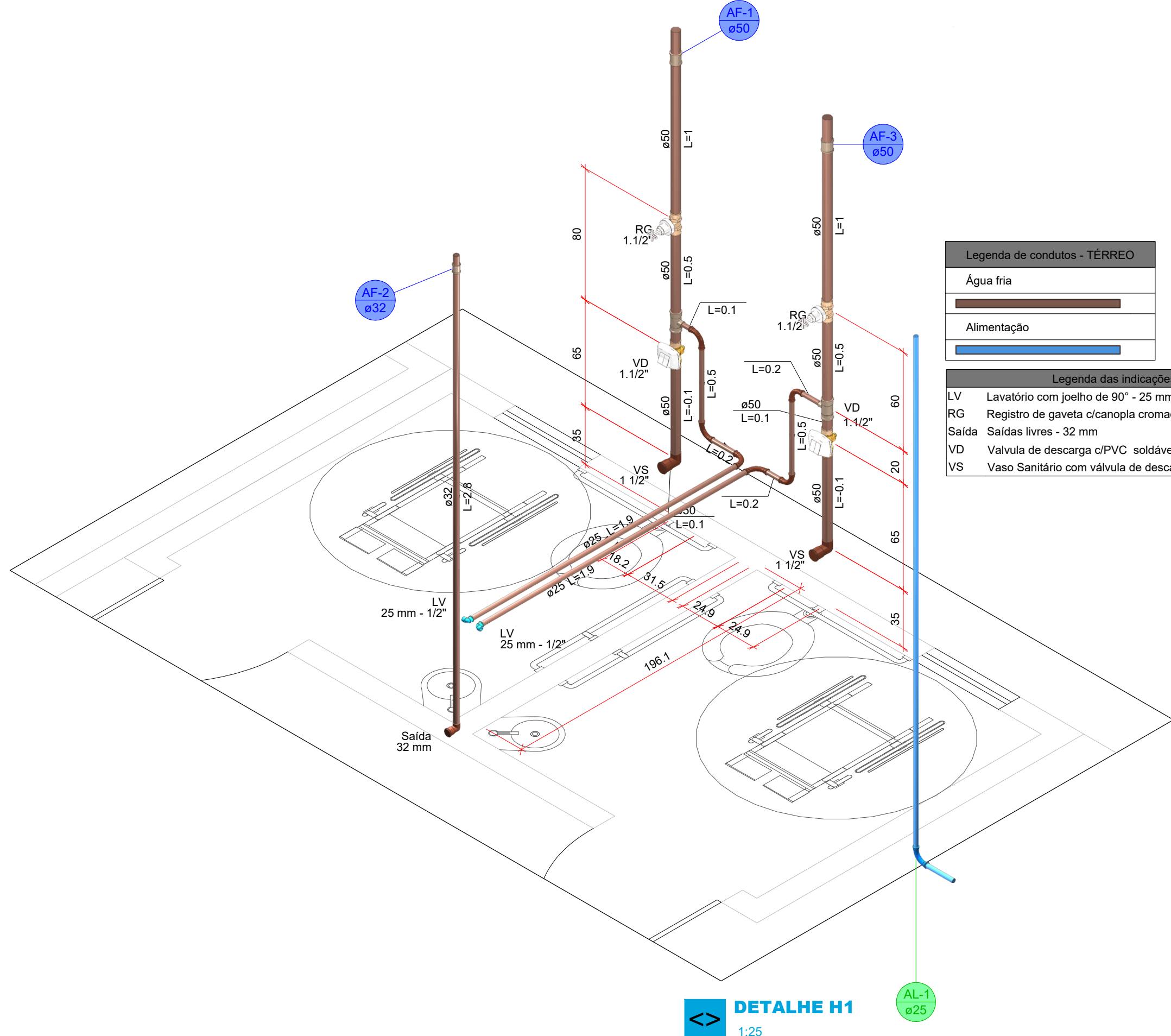
Legenda de indicações - TERREO	
LV - Lavatório com peixe de 90° - 25 mm - 1/2"	
RG - Registro de gaveta cilíndrica cromada oPVC soldável - 1 1/2"	
SA - Saída - Saídas livres - 32 mm	
VD - Válvula de descarga oPVC soldável - 1 1/2"	
VS - Vaso Sanitário com válvula de descarga - 1 1/2"	



DETALHE H2
1:25



DETALHE H3
1:25



DETALHE H1
1:25

PROJETO HIDRÁULICO

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL LUIZA GOMES DA SILVA

Descrição do Projeto: Planta - Térreo Hidráulico e Cobertura, Lista de Materiais e Detalhes Construtivos.

Endereço: Distrito de Três Dias, Município de Olhos D'Água-MG.

Área (m²): 249,60m²

Data: 06 de maio de 2026.

Referência / Número da pasta: VLK - 3PSP - OLH-22

Responsável Técnico:
KAREN MARIANA SOARES VIEIRA
Engenheira Civil - Crea: 332.425-D/MG

Contratante:
RODRIGO VIEIRA DE MATOS
Prefeito Municipal de Olhos d'Água-MG

Contratada:
ENGENHARIA VLK

Prancha:
01/01

Assinatura do Responsável Técnico:
KAREN MARIANA SOARES VIEIRA

Assinatura do Contratante:
RODRIGO VIEIRA DE MATOS

Assinatura do Contratado:
ENGENHARIA VLK

CNPJ: 57.955.661/0001-98
engenharialvk@gmail.com
Avenida Coronel Prates, nº 409, Sala 301
Centro, Montes Claros-MG

CNPJ: 01.612.547/0001-09
prefeituradelhosdagu@gmail.com
Praça Dona Quitia, nº 90, Centro
Olhos d'Água-MG