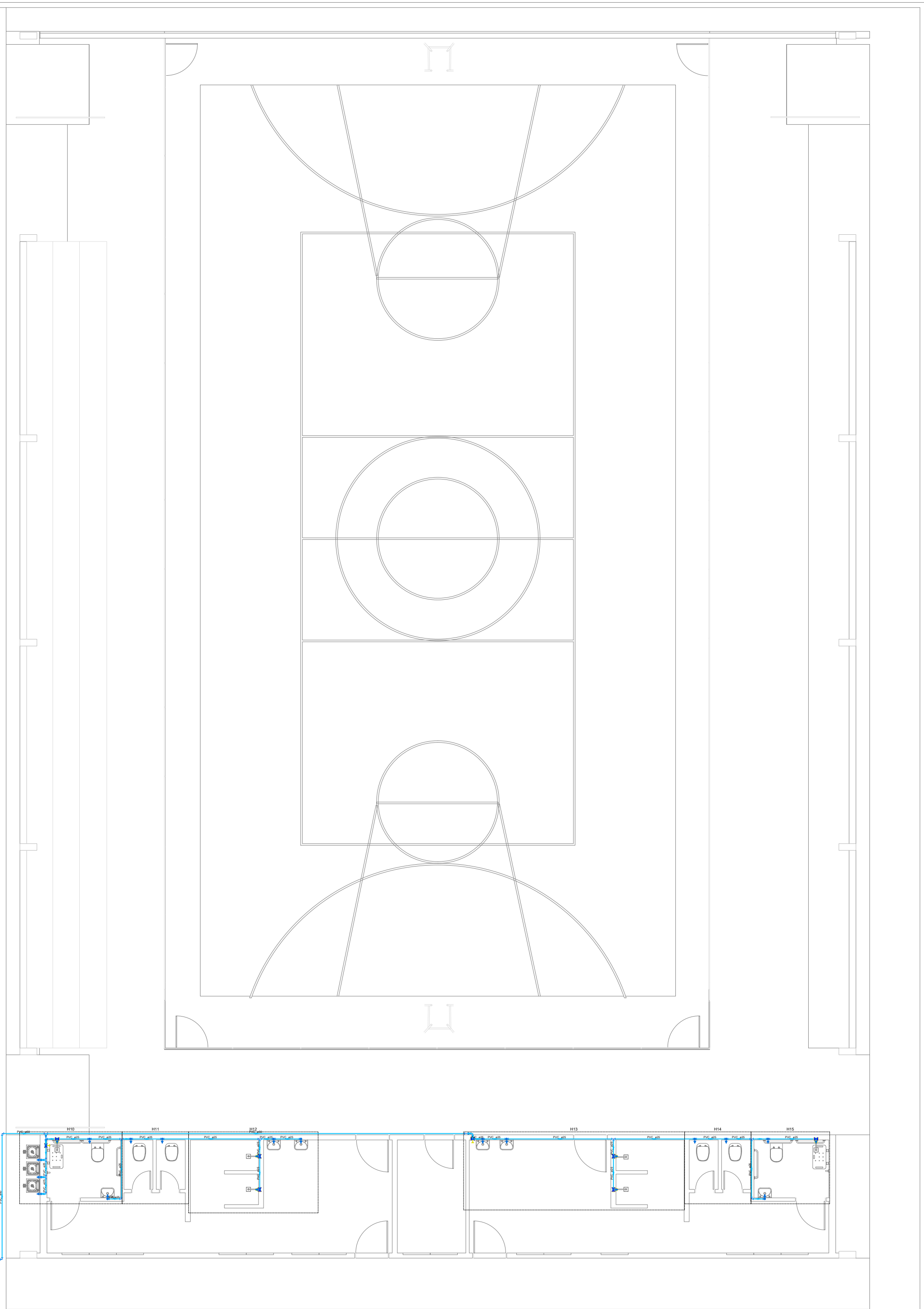


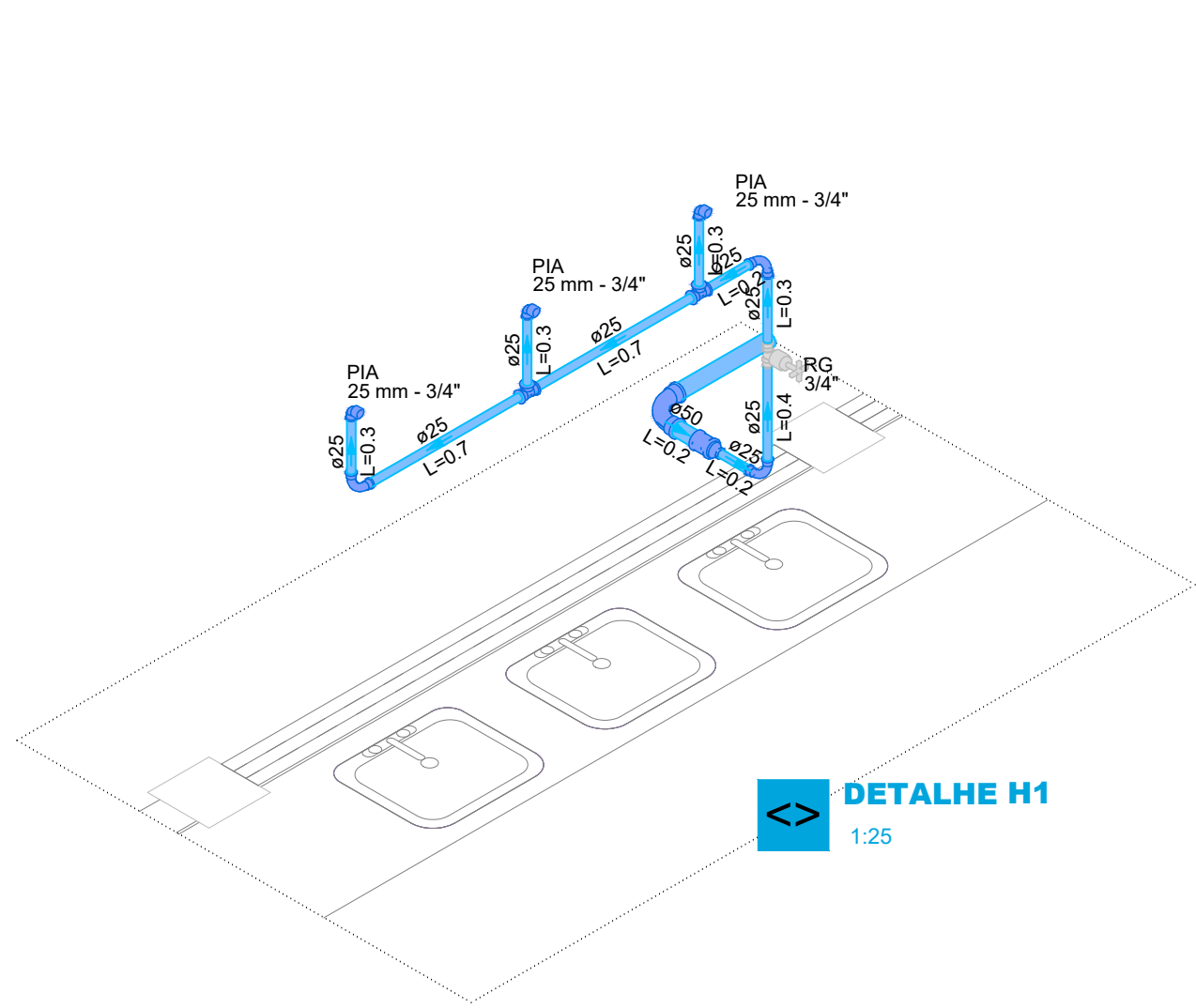




Lista de materiais - Pavimento 2		Legenda detalhada - Pavimento 2	
Água fria	Aparelho	Registro de Pressão com PVC soldável	
	Bebedouro 25mm x 1/2"	Metals	
	Chuveiro 25mm x 3/4"	Registro de pressão c/ canopla cromada 3/4"	1 pç
	Torneira de lavatório 25 mm - 1/2"	PVC misto soldável	
	Vaso Sanitário c/ ox. acoplada 1/2"	Luva soldável c/ rosca 25 mm -3/4"	1p
		PVC rígido soldável	
		Adapt sold. curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	1p
	Metals	Registro de gaveta c/anopla cromada c/PVC soldável	
	Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4"	Metals	
	Registro de pressão c/ canopla cromada 3/4"	Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4"	1p
PVC Acessórios		PVC rígido soldável	
	Engate flexível cobre cromado com canopla 1/2 - 30cm	Adapt sold. curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	2p
	Engate flexível plástico 1/2 - 30cm		
PVC misto soldável			
	Luva soldável c/ rosca 25 mm -3/4"		
PVC rígido soldável			
	Adapt sold. curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"		
	Bucha de redução sold. longa 50 mm - 25 mm		
	Curva 90 soldável 25 mm		
	50 mm		
	Luva soldável 50 mm		
	50 mm		
	Tubos 25 mm		
	50 mm		
	Tê 90 soldável 25 mm		
	50 mm		
PVC soldável azul c/ bucha latão			
	Joelho 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 3/4"		
	Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 1/2"		

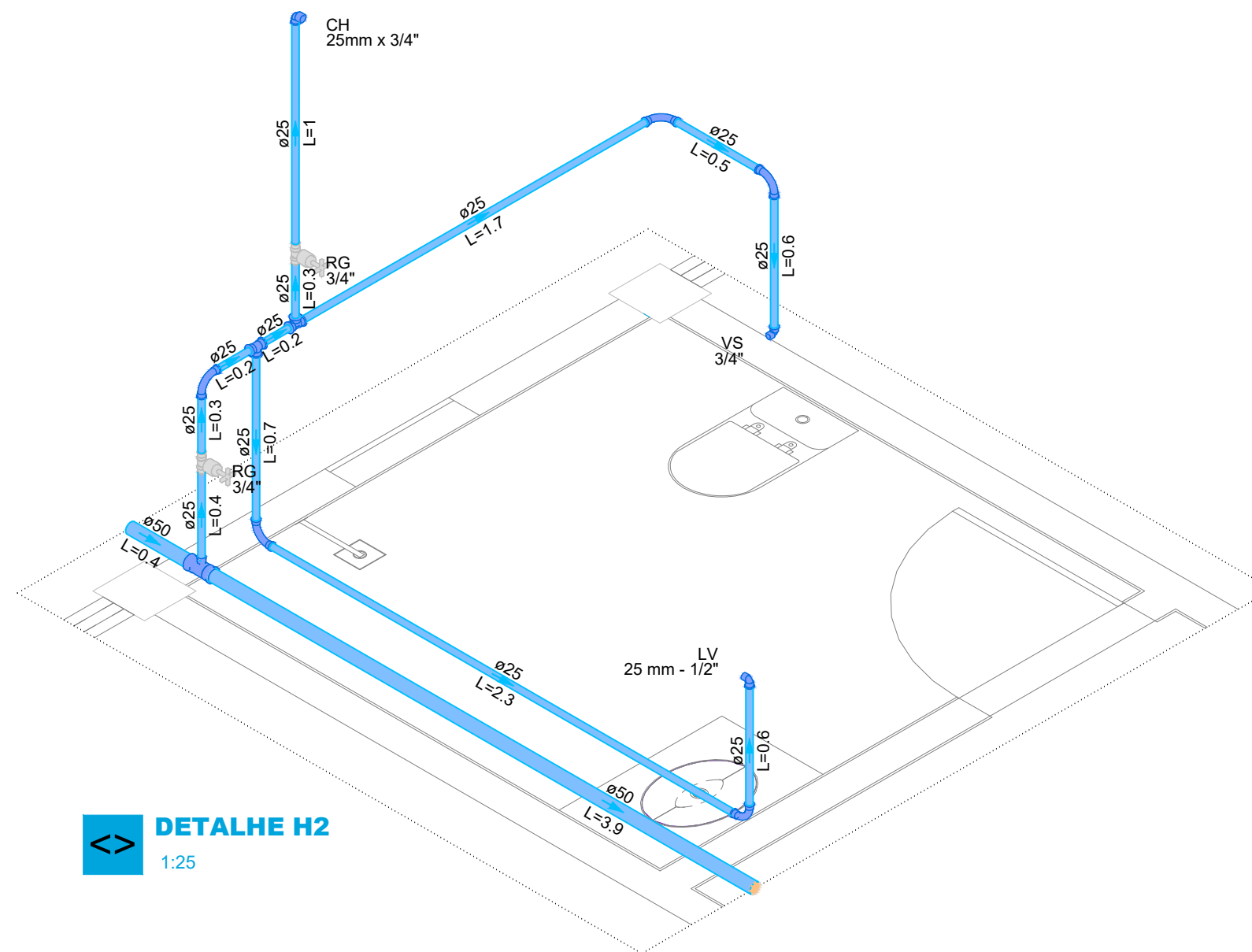


PREFEITURA DE  TRANSPARÊNCIA PÚBLICA GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ	REFORMA DA U.I. WOLNEY MILHOMEM PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA - MA	
	TÍTULO: PROJETO HIDRÁULICO	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALEXANDRE CASTRO SOUSA	CREA: 111392698-8	 CASTRO ENGENHARIA CONCRETO E OBRAS
OBJETO: REFORMA DA U.I. WOLNEY MILHOMEM, NO BAIRRO ALTAMIRA, EM BARRA DO CORDA - MA	ÁREA CONSTRUÍDA (m²) 2963,35 m²	
DESENHISTA johan	DATA MAIO/2026	Área total do terreno: 4765,85 m²
RESPONSÁVEL PELO PROJETO: RIGO ALBERTO TELES DE SOUSA		Alexandre Castro Sousa Engenheiro Civil Engenheiro Ambiental CREA/MA nº 111392698-8
		FOLHA: 02
		ESCALA: INDICADA



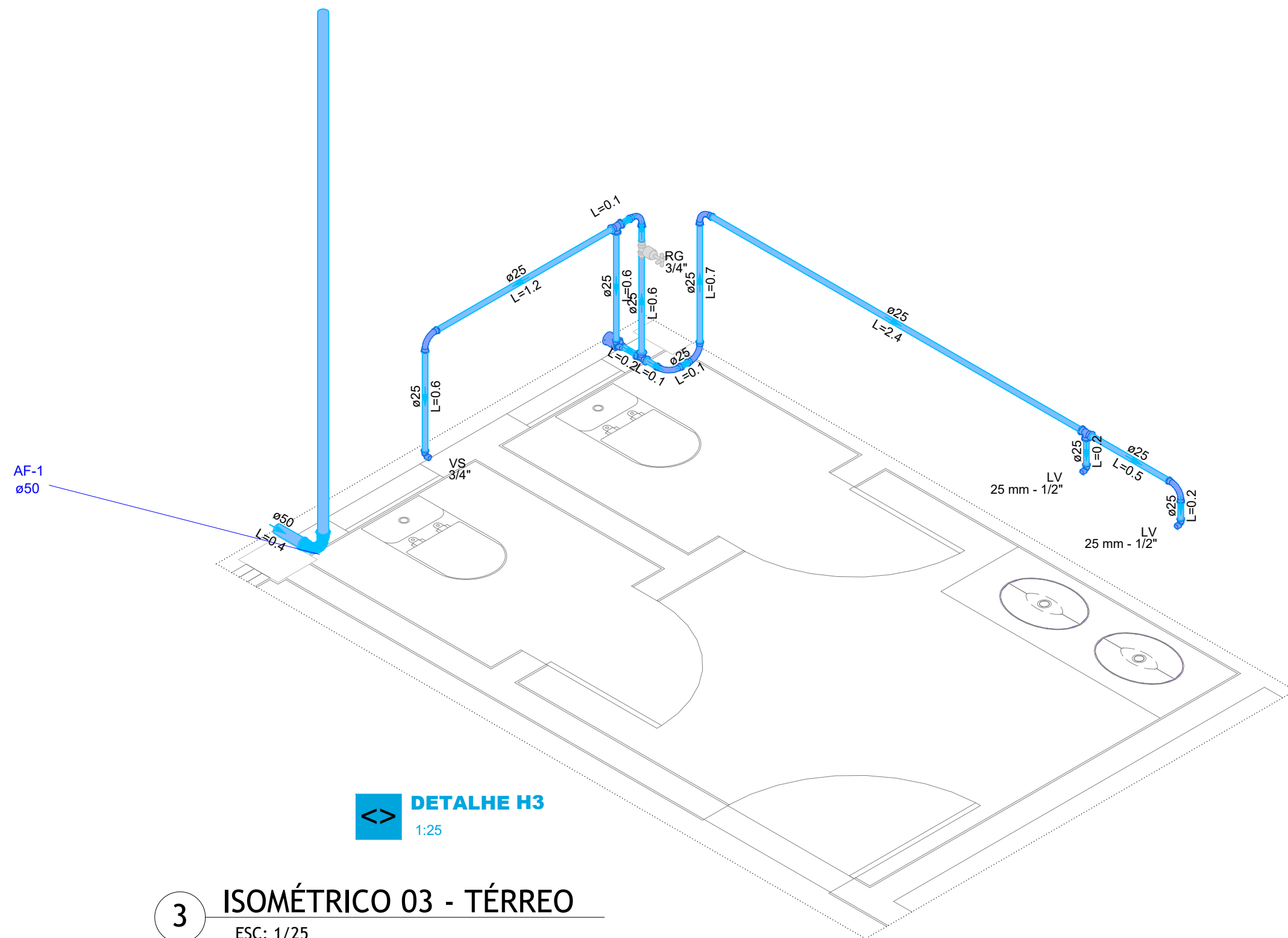
DETALHE H1
1:25

1 ISOMÉTRICO 01 - TÉRREO
ESC: 1/25



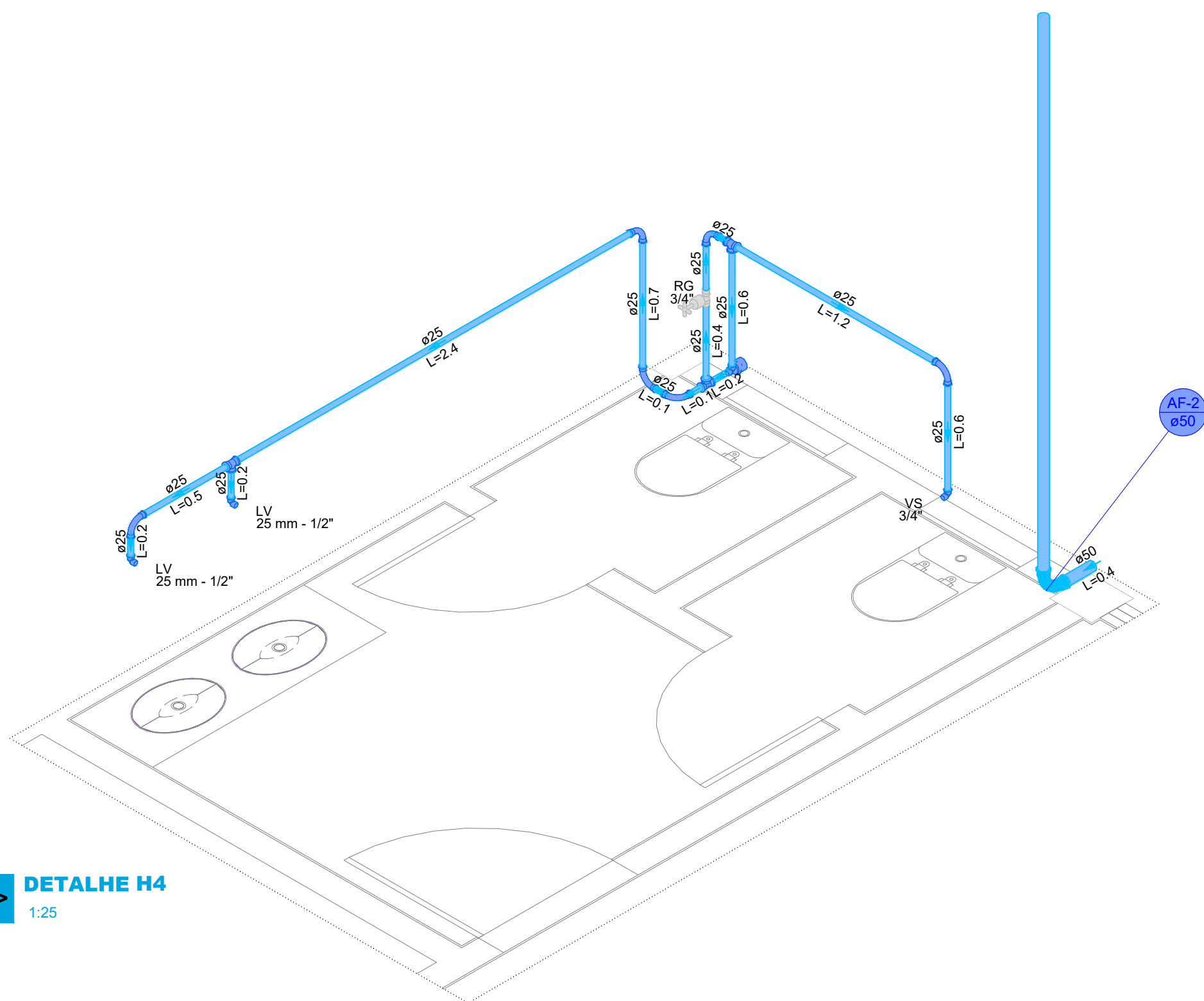
DETALHE H2
1:25

2 ISOMÉTRICO 02 - TÉRREO
ESC: 1/25



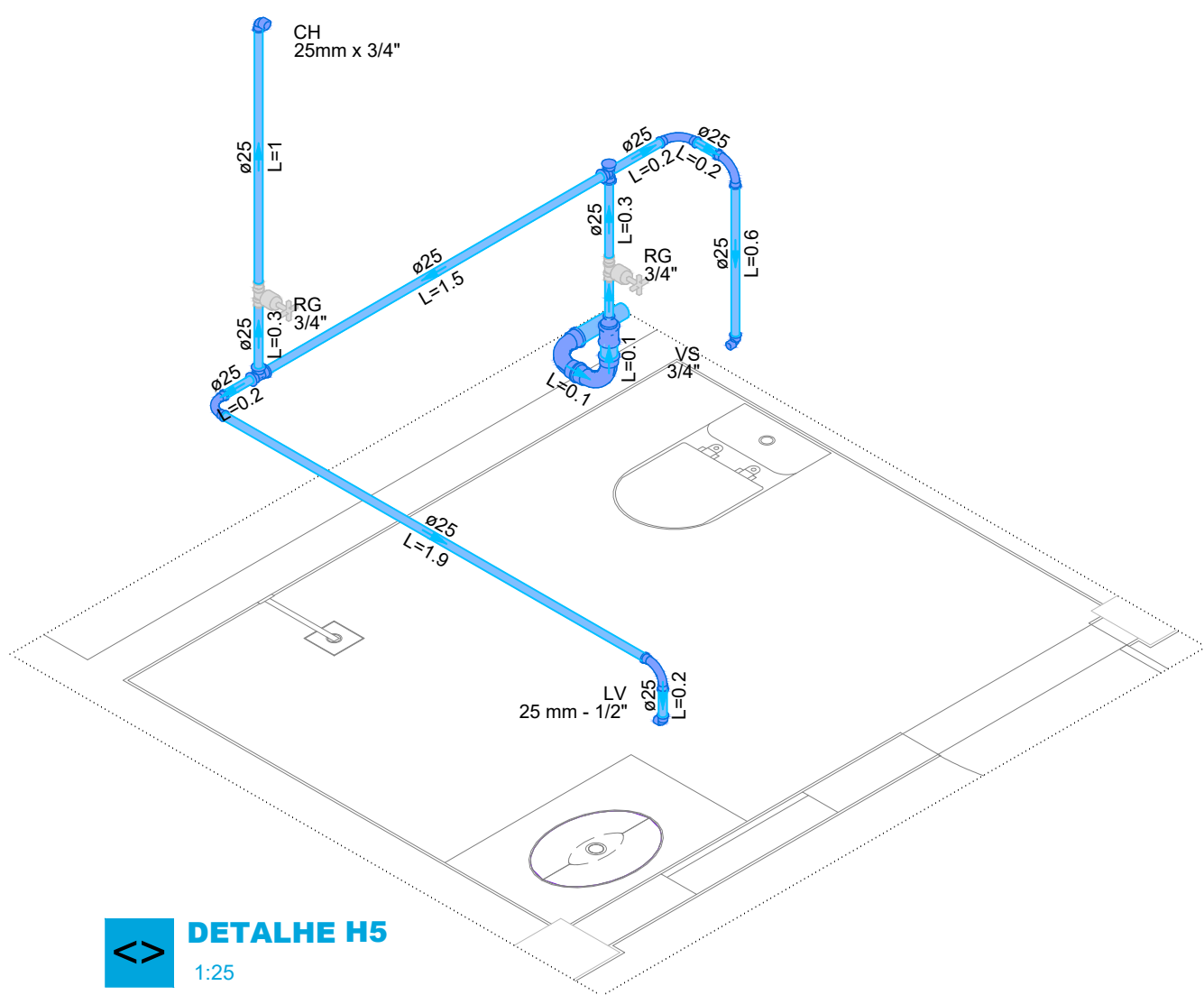
DETALHE H3
1:25

3 ISOMÉTRICO 03 - TÉRREO
ESC: 1/25



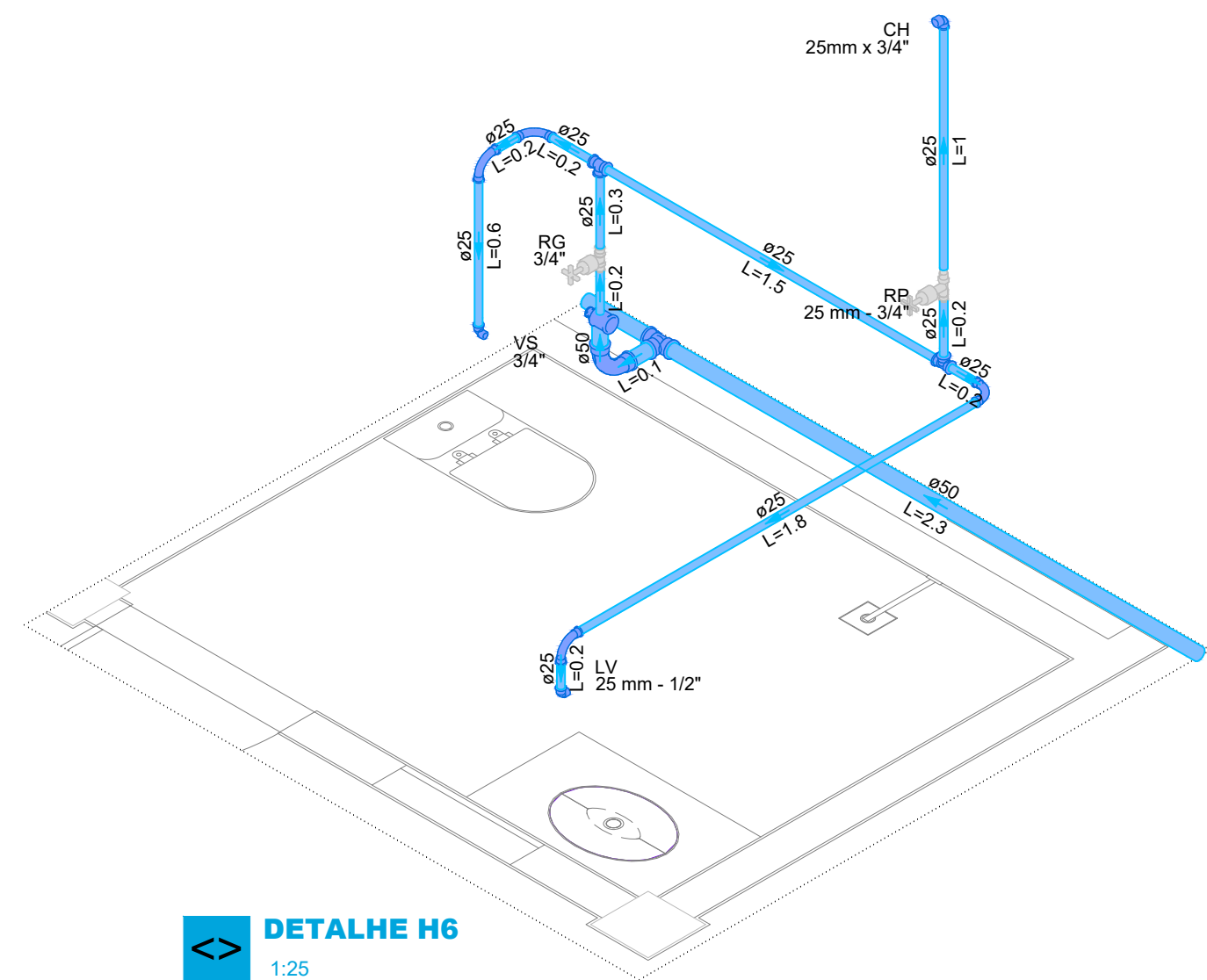
DETALHE H4
1:25

4 ISOMÉTRICO 04 - TÉRREO
ESC: 1/25



DETALHE H5
1:25

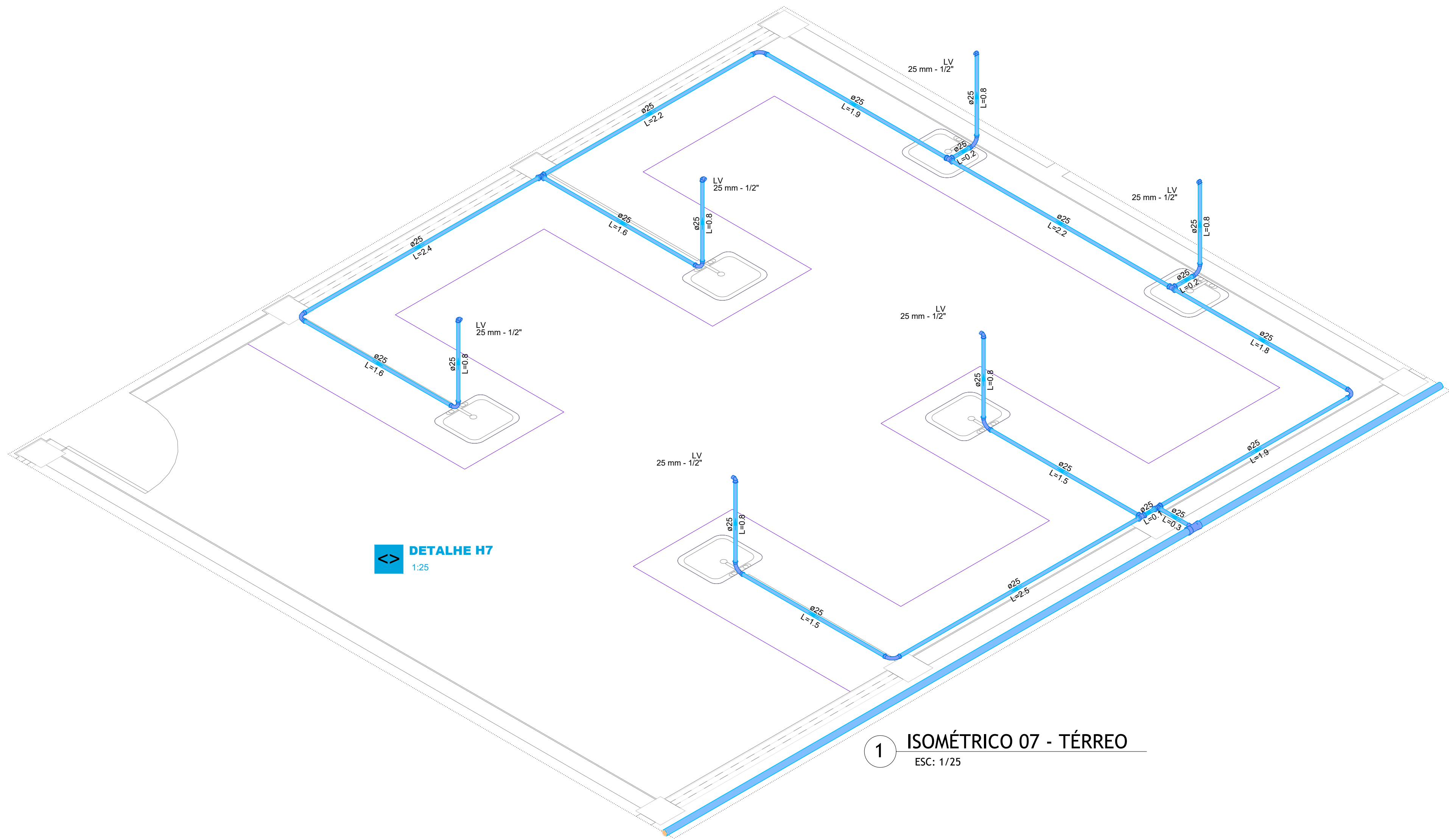
5 ISOMÉTRICO 05 - TÉRREO
ESC: 1/25



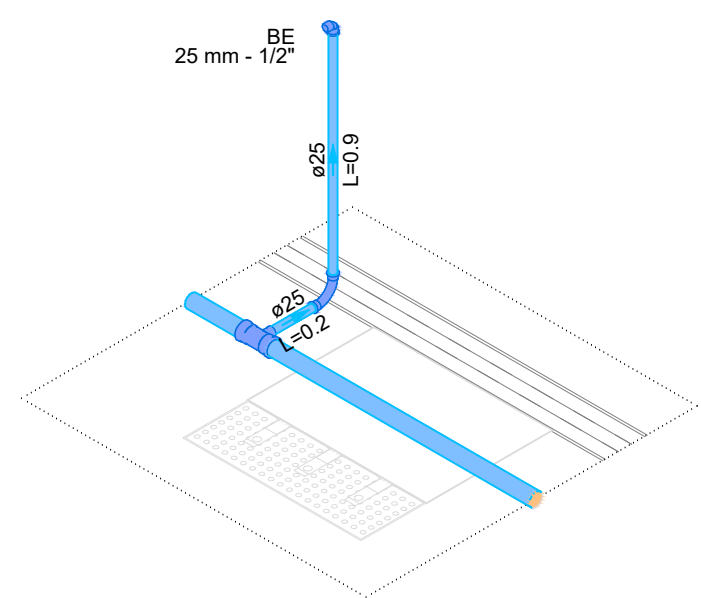
DETALHE H6
1:25

6 ISOMÉTRICO 06 - TÉRREO
ESC: 1/25

PREFEITURA DE PREFEITURA DE BARRA DO CORDA PROJETANTE PARA OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO COM RESPEITO E CIDADANIA		REFORMA DA U.I. WOLNEY MILHOMEM PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA - MA	
TÍTULO: PROJETO HIDRÁULICO			
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALEXANDRE CASTRO SOUSA		CREA: 111392698-8	CASTRO ENGENHARIA PROJETOS E CONSULTORIA
OBJETO: REFORMA DA U.I. WOLNEY MILHOMEM, NO BAIRRO ALTAMIRA, EM BARRA DO CORDA - MA		ÁREA CONSTRUÍDA (m²): 2963,35 m²	
DESENHISTA: johan	DATA: MAIO/2026	Área total do terreno: 4765,85 m²	FOLHA: 03
RESPONSÁVEL PELO PROPOSTANTE: RIGO ALBERTO TELES DE SOUSA		Alexandre Castro Sousa Engenheiro Civil Engenheiro Ambiental CREA/MA nº 111392698-8	ESCALA: INDICADA

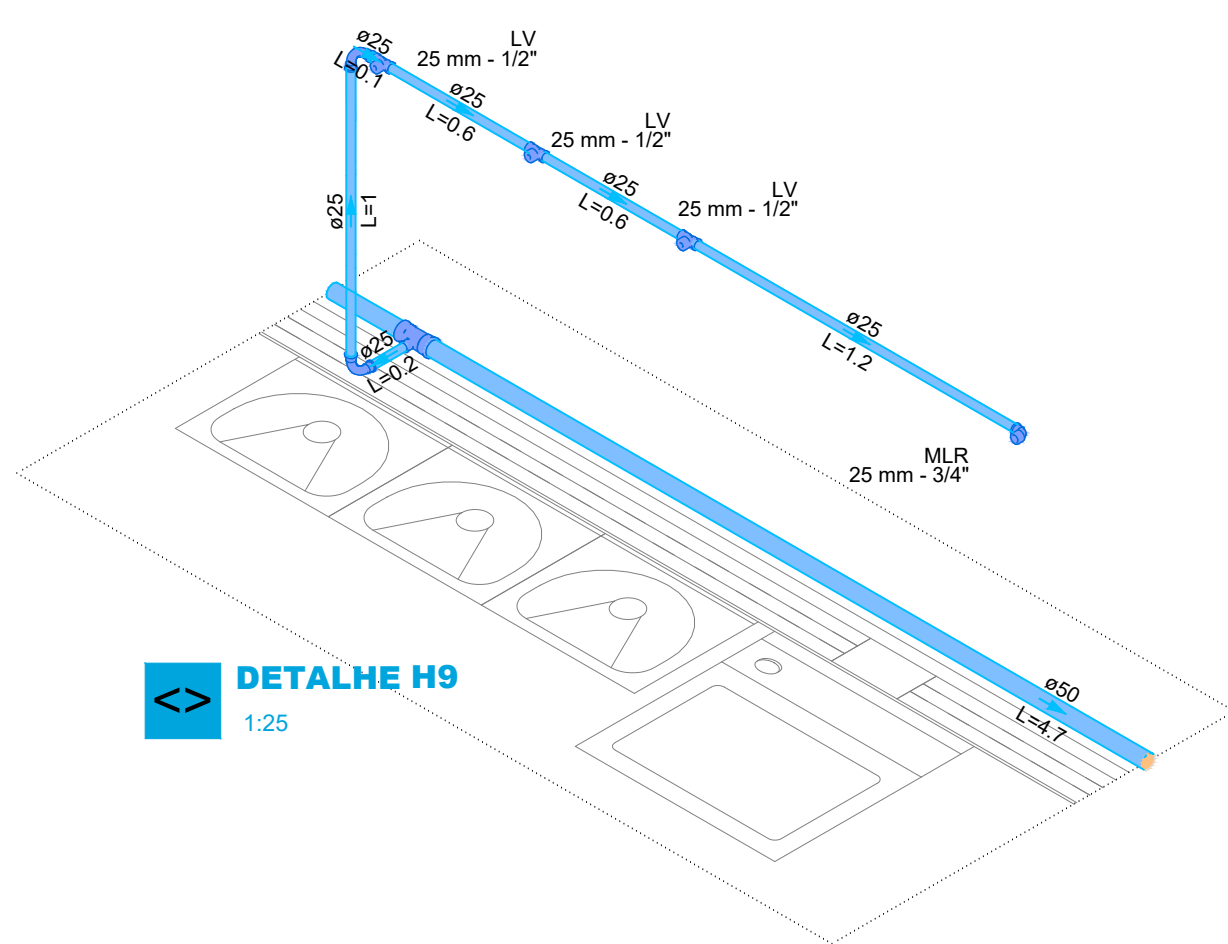


1 ISOMÉTRICO 07 - TÉRREO
ESC: 1/25



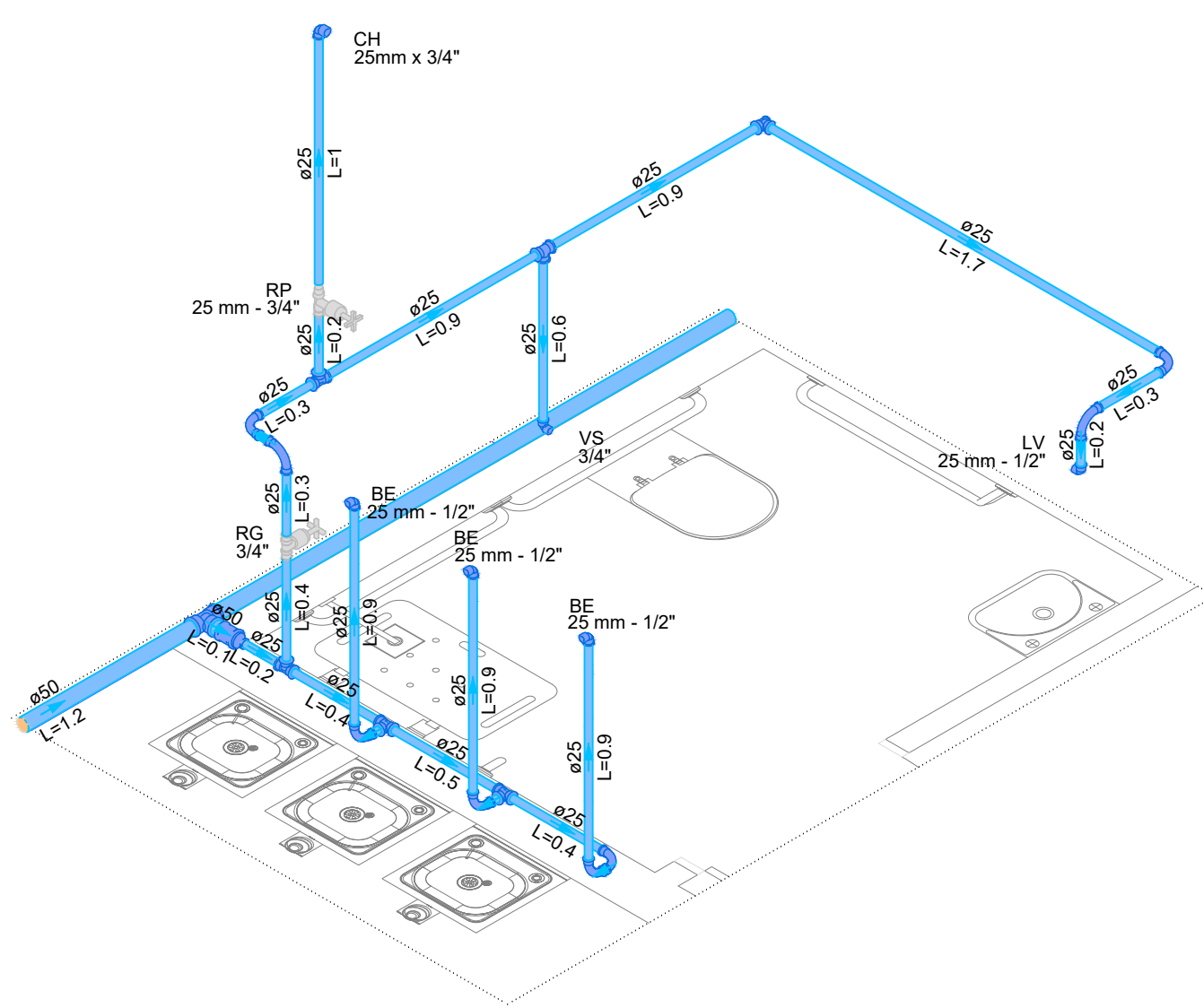
DETALHE H8
1:25

2 ISOMÉTRICO 08 - TÉRREO
ESC: 1/25



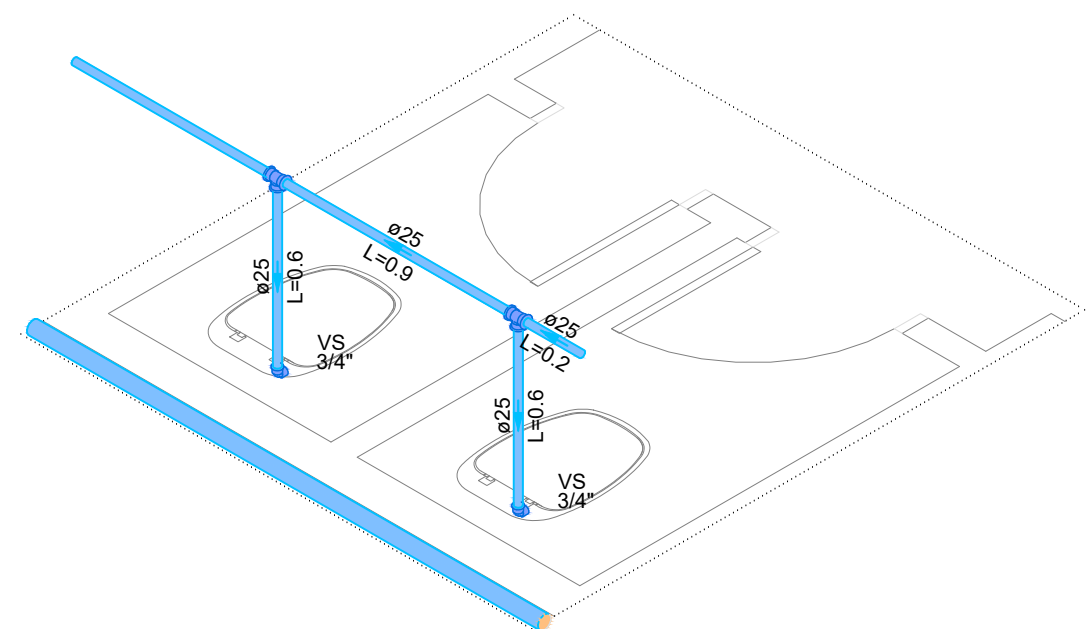
DETALHE H9
1:25

3 ISOMÉTRICO 09 - TÉRREO
ESC: 1/25



DETALHE H10
1:25

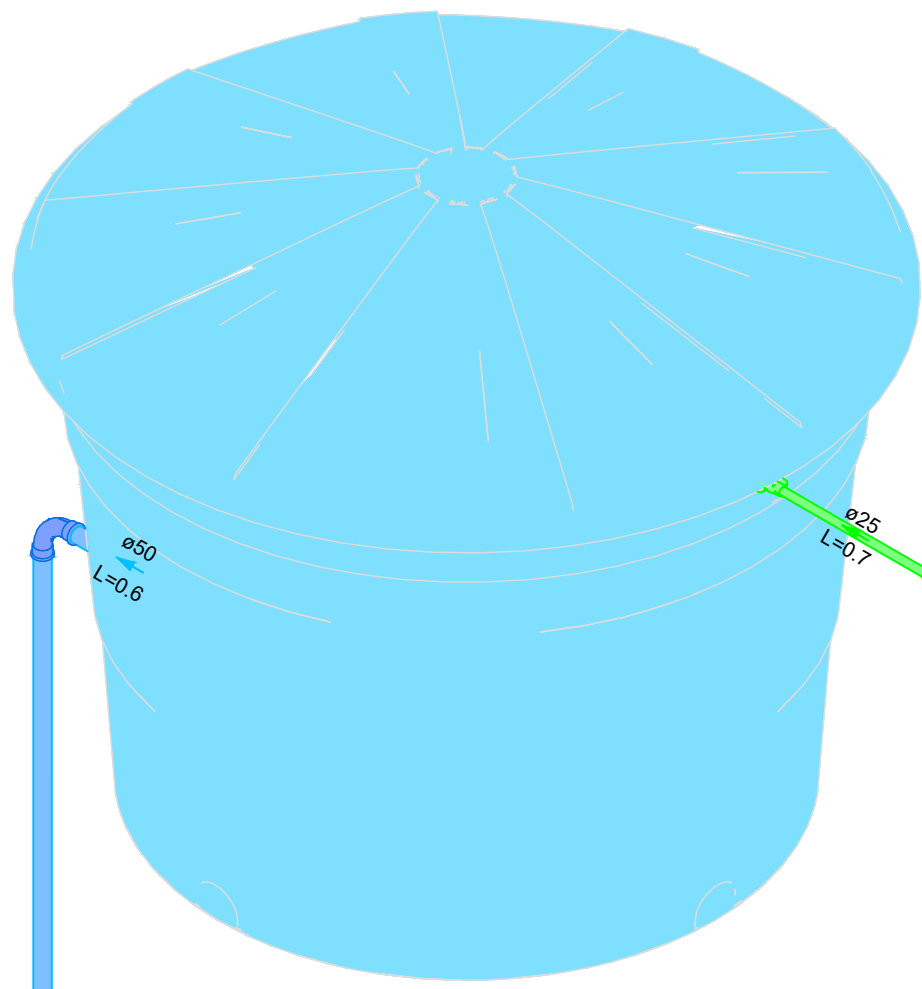
4 ISOMÉTRICO 10 - TÉRREO
ESC: 1/25



DETALHE H11
1:25

5 ISOMÉTRICO 11 - TÉRREO
ESC: 1/25

PREFEITURA DE BARRA DO CORDA PROJETO DE REFORMA DA U.I. WOLNEY MILHOMEM		REFORMA DA U.I. WOLNEY MILHOMEM PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA - MA	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALEXANDRE CASTRO SOUSA		CREA: 111392698-8	
OBJETO: REFORMA DA U.I. WOLNEY MILHOMEM, NO BAIRRO ALTAMIRA, EM BARRA DO CORDA - MA		ÁREA CONSTRUÍDA (m²): 2963,35 m²	
DESENHISTA: johatan	DATA: MAIO/2026	Área total do terreno: 4765,85 m²	FOLHA: 04
RESPONSÁVEL PELO PROPONENTE: RIGO ALBERTO TELES DE SOUSA		ESCALA: INDICADA	
PROJETO HIDRÁULICO		CASTRO ENGENHARIA	



RC11
5000L

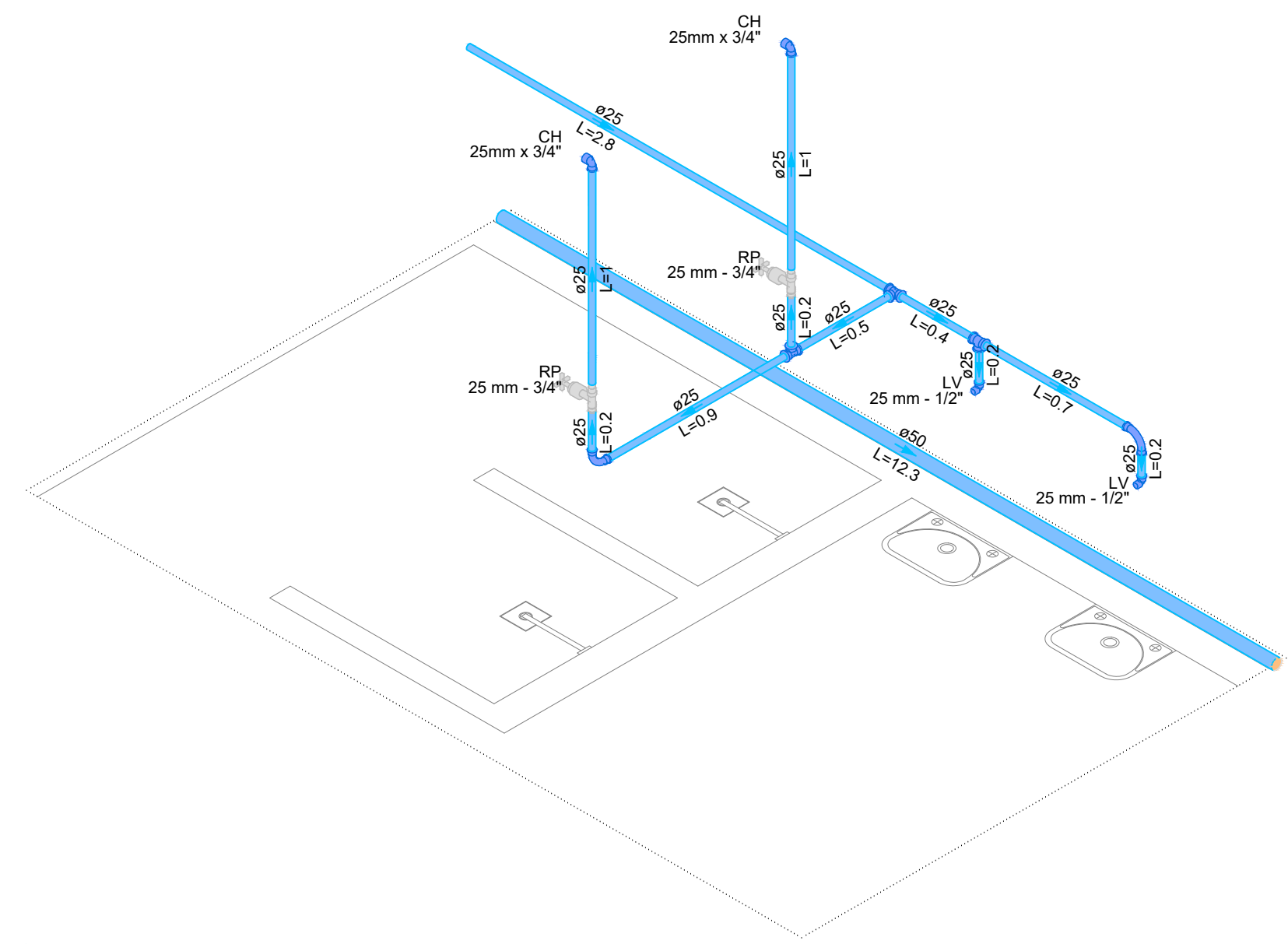
50
L=9.9

25
L=11.7

DETALHE H16
1:25

5 ISOMÉTRICO 15 - TÉRREO

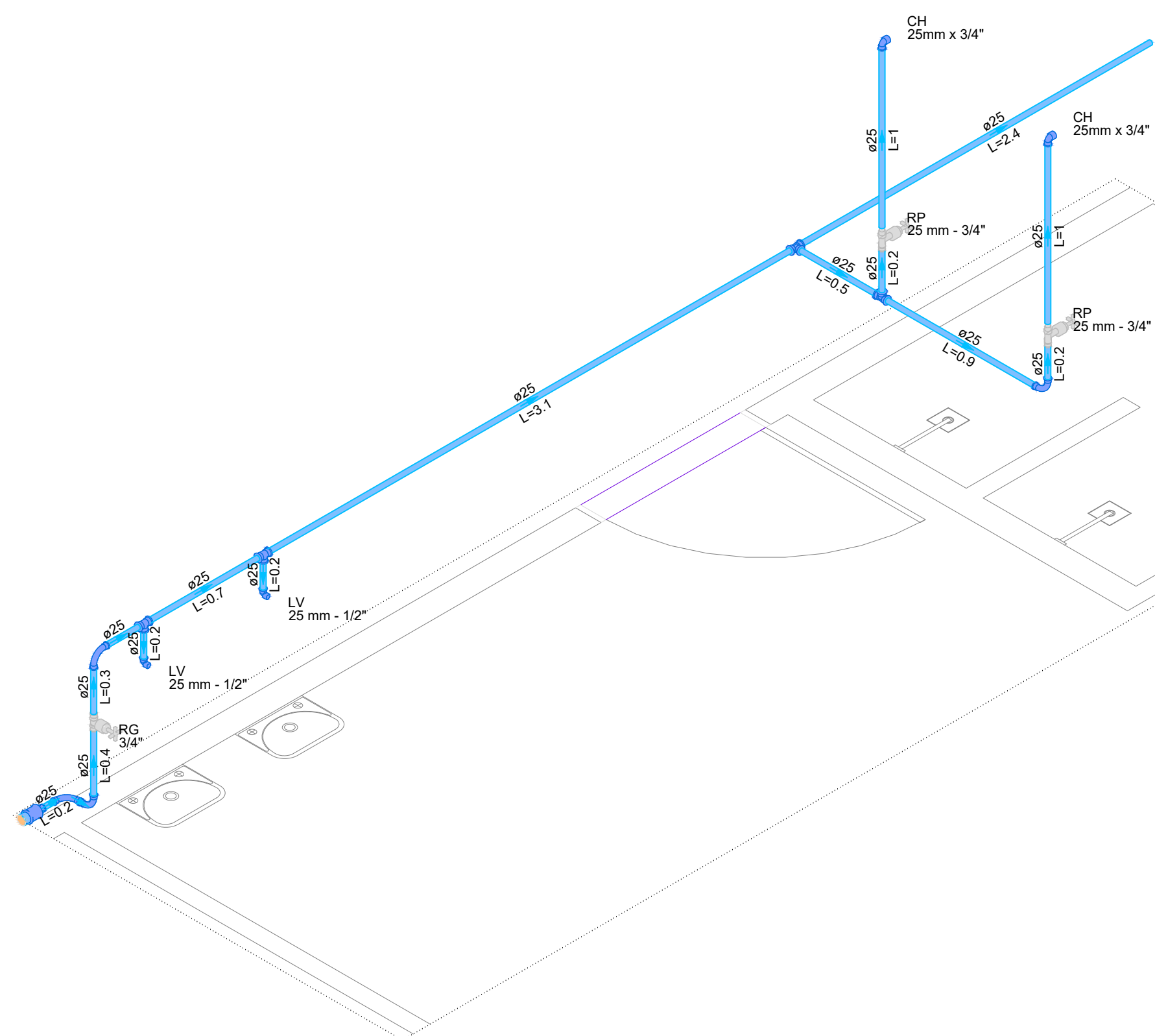
ESC: 1/25



DETALHE H12
1:25

1 ISOMÉTRICO 12 - TÉRREO

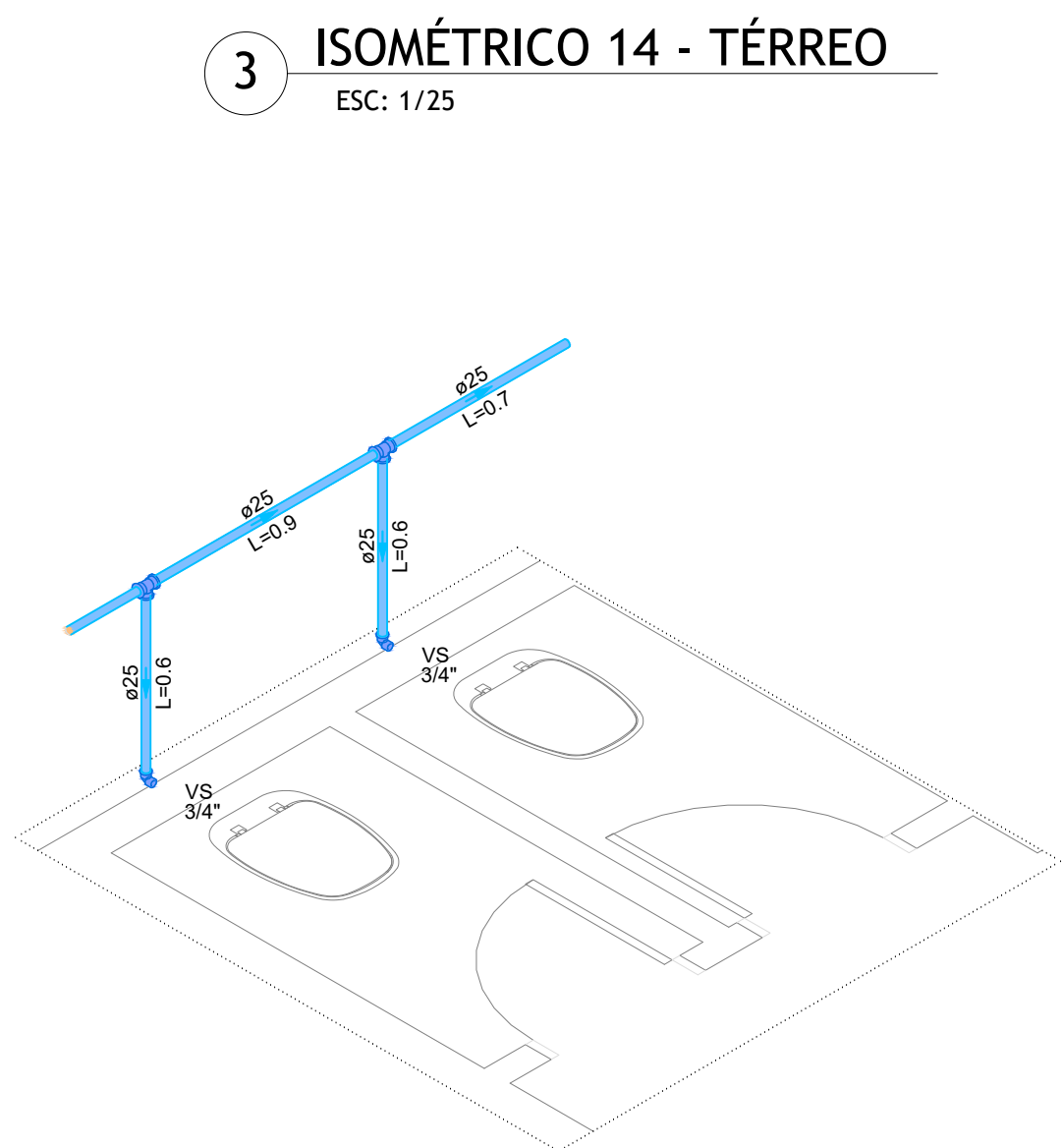
ESC: 1/25



DETALHE H13
1:25

2 ISOMÉTRICO 13 - TÉRREO

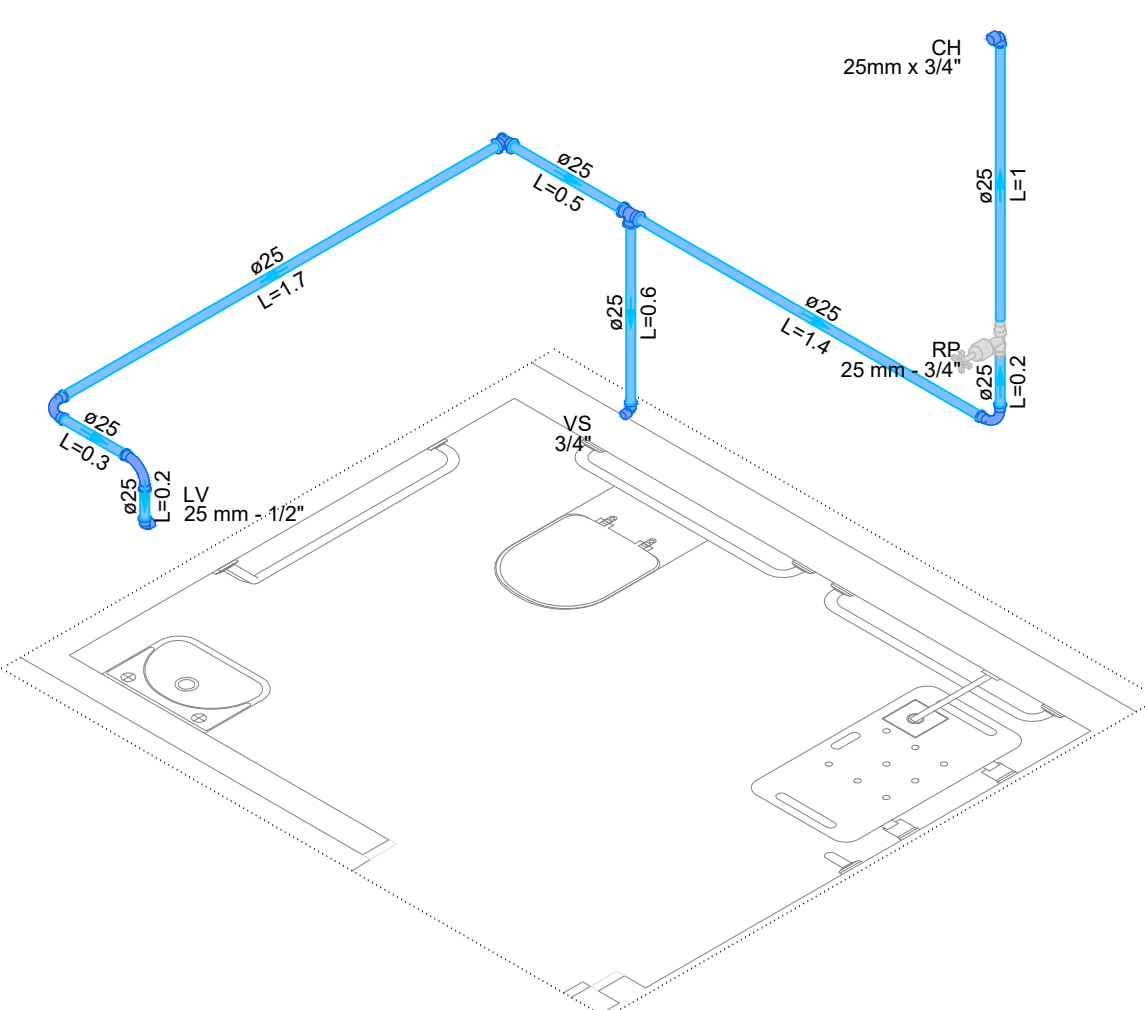
ESC: 1/25



DETALHE H14
1:25

3 ISOMÉTRICO 14 - TÉRREO

ESC: 1/25

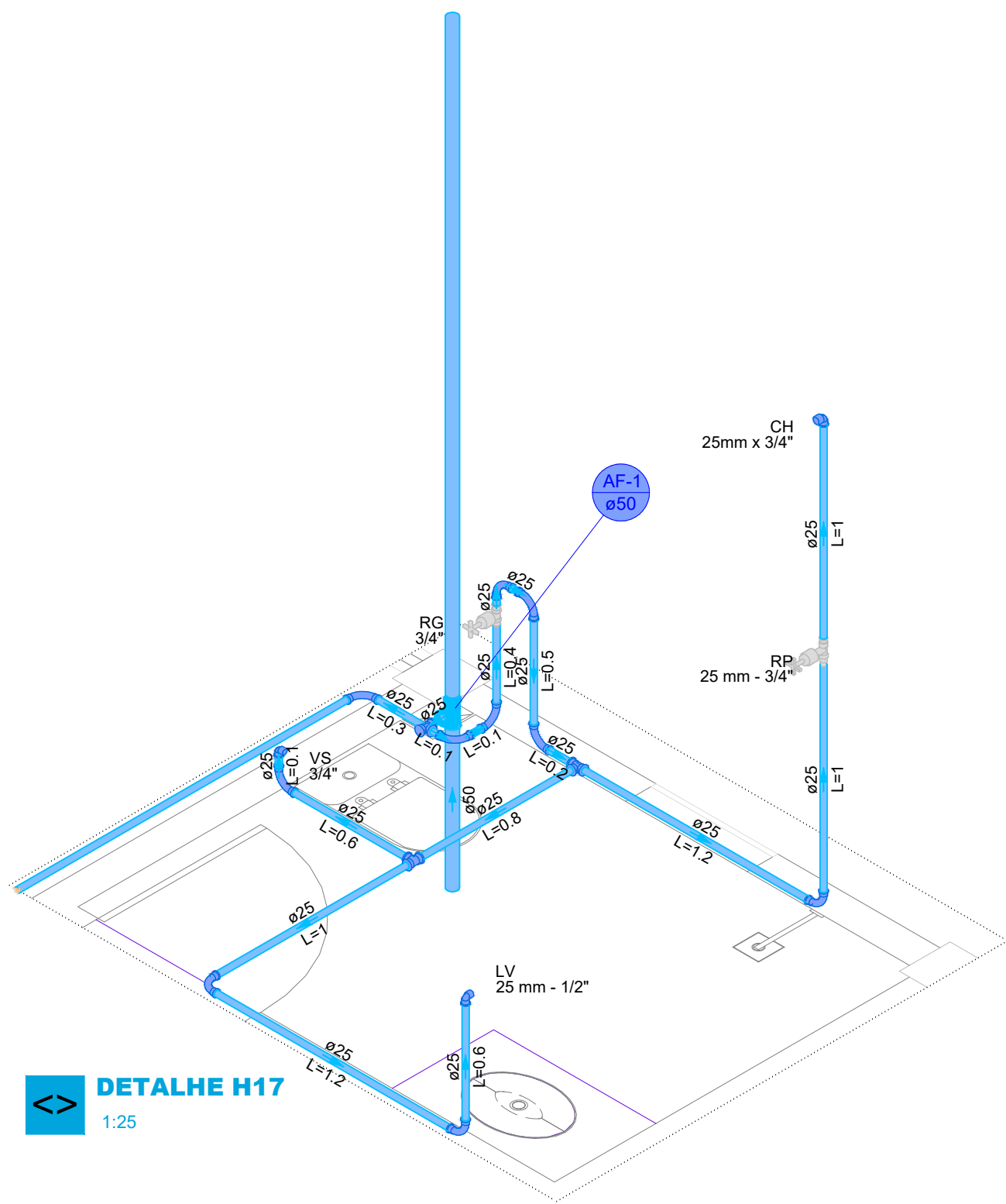


DETALHE H15
1:25

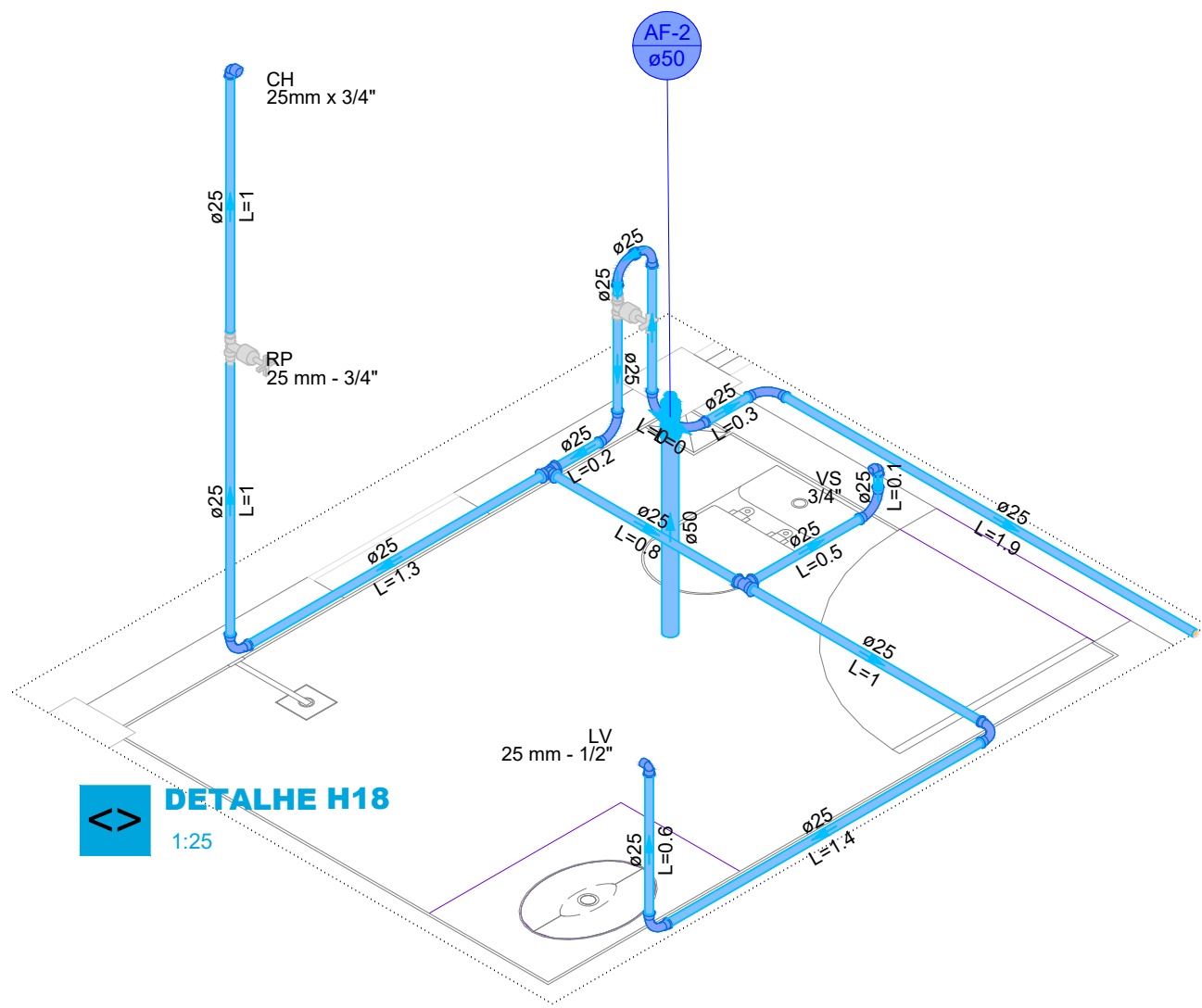
4 ISOMÉTRICO 15 - TÉRREO

ESC: 1/25

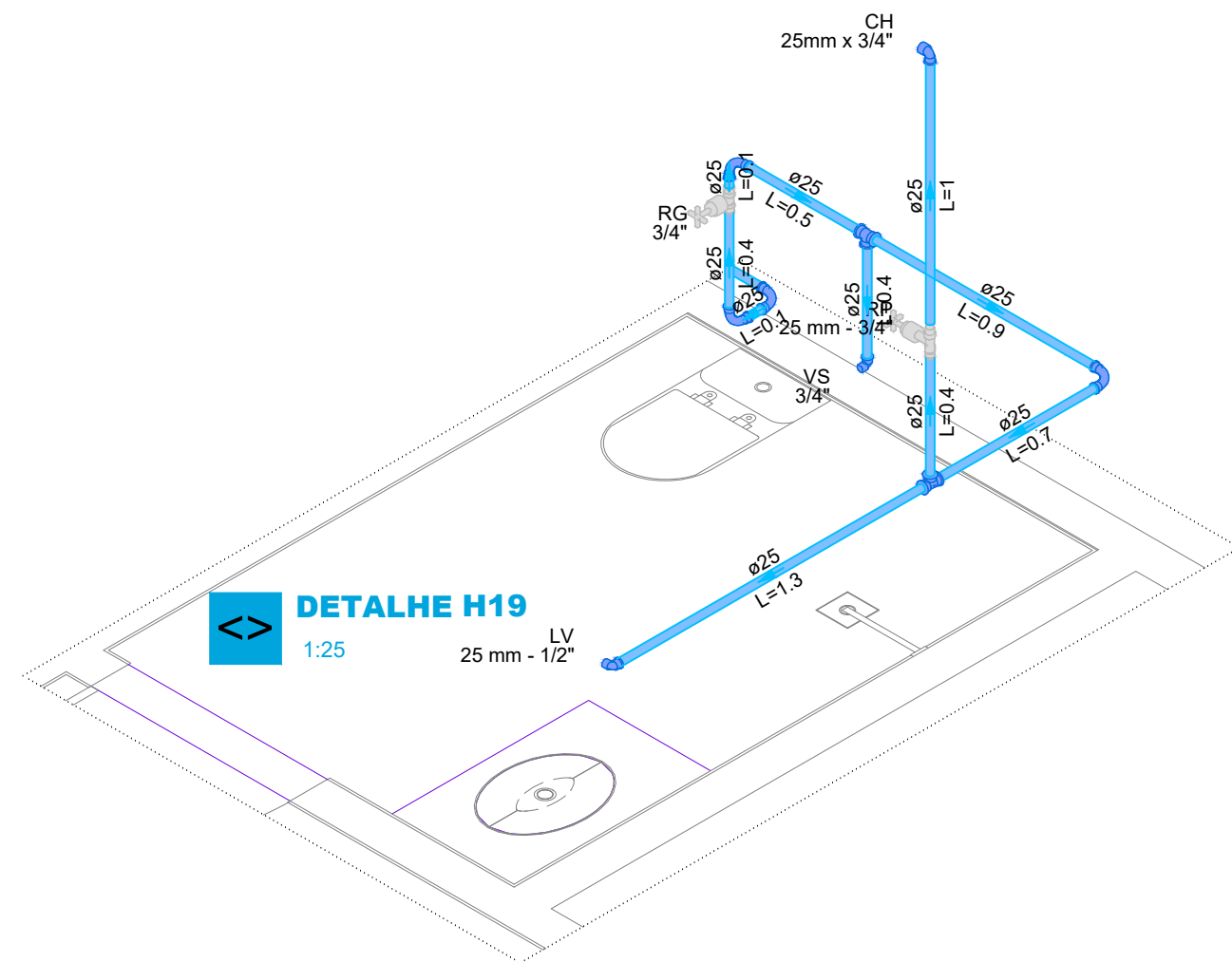
PREFEITURA DE BARRA DO CORDA PROJETO DE REFORMA DA U.I. WOLNEY MILHOMEM		REFORMA DA U.I. WOLNEY MILHOMEM PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA - MA	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALEXANDRE CASTRO SOUSA		CREA: 111392698-8	
OBJETO: REFORMA DA U.I. WOLNEY MILHOMEM, NO BAIRRO ALTAMIRA, EM BARRA DO CORDA - MA		ÁREA CONSTRUÍDA (m²): 2963,35 m²	
DESENHISTA: johatan	DATA: MAIO/2026	ÁREA TOTAL DO TERRENO: 4765,85 m²	FOLHA: 05
RESPONSÁVEL PELO PROPOSTANTE: RIGO ALBERTO TELES DE SOUSA		ESCALA: INDICADA	



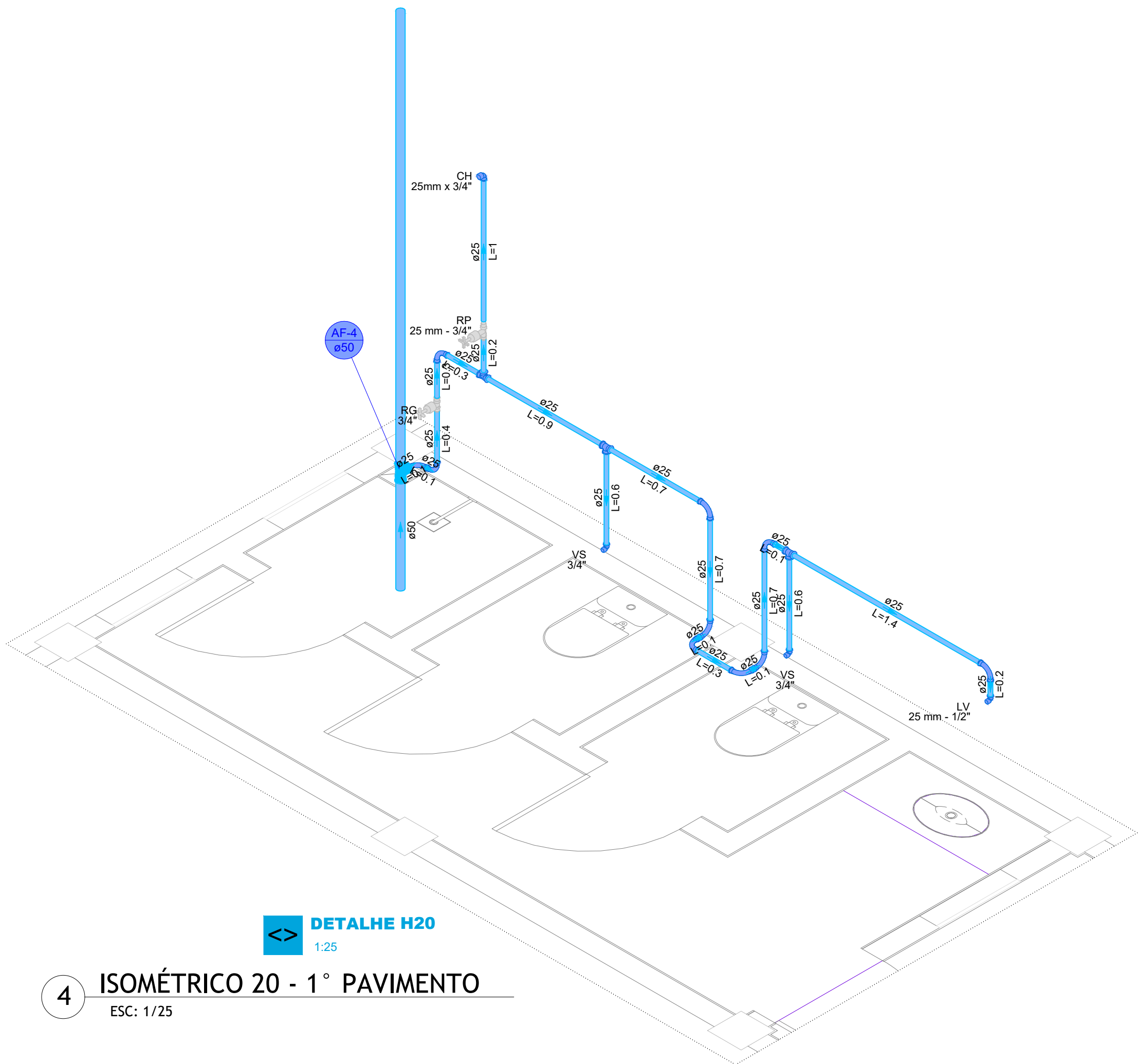
1 ISOMÉTRICO 17 - 1° PAVIMENTO
ESC: 1/25



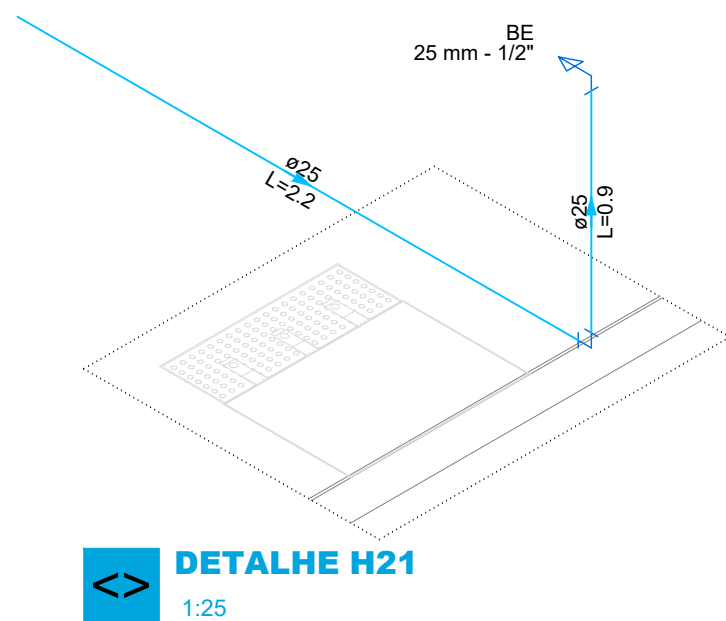
2 ISOMÉTRICO 18 - 1° PAVIMENTO
ESC: 1/25



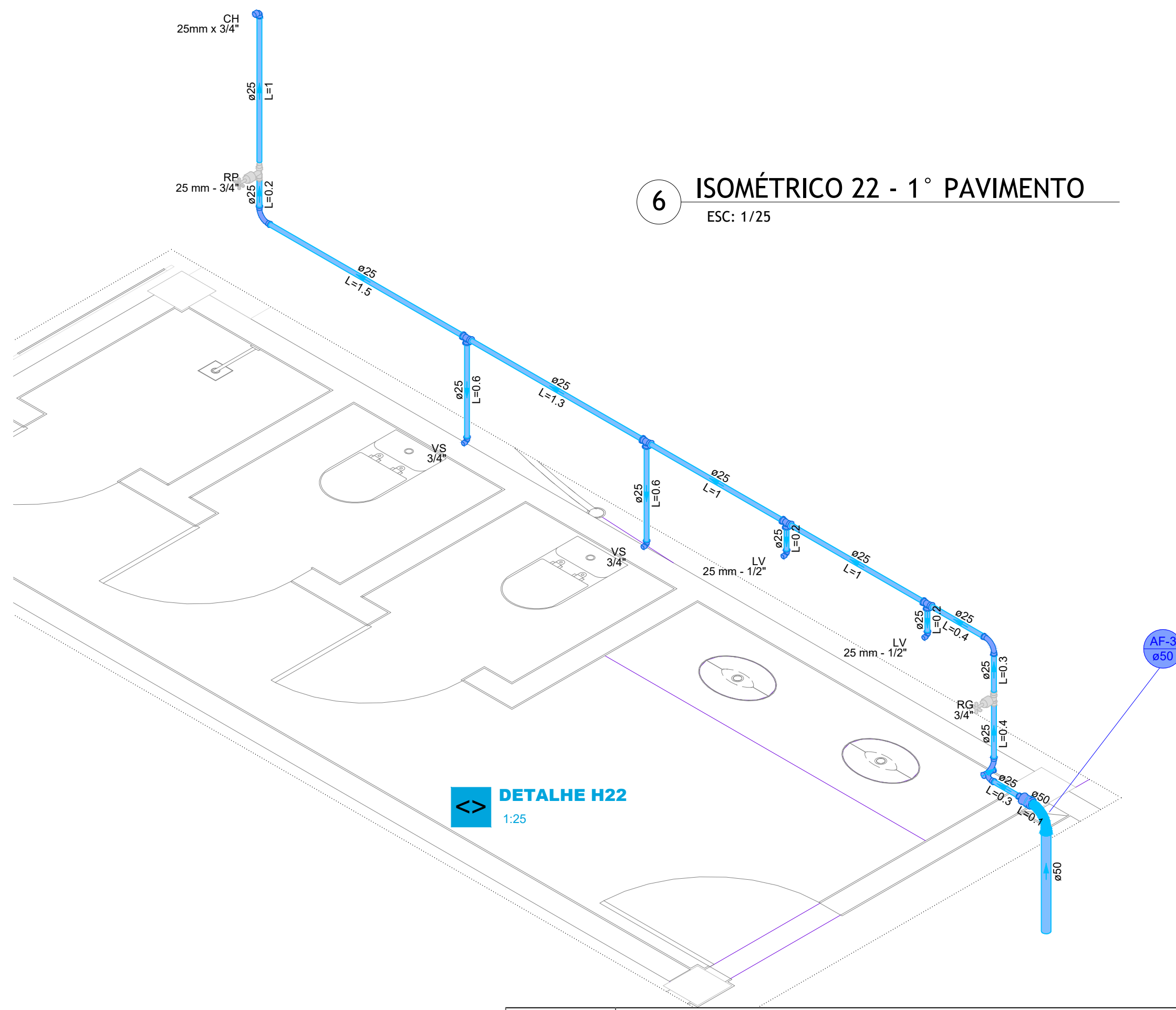
3 ISOMÉTRICO 19 - 1° PAVIMENTO
ESC: 1/25



4 ISOMÉTRICO 20 - 1° PAVIMENTO
ESC: 1/25



5 ISOMÉTRICO 21 - 1° PAVIMENTO
ESC: 1/25



6 ISOMÉTRICO 22 - 1° PAVIMENTO
ESC: 1/25

PREFEITURA DE BARRA DO CORDA PROJETO DE REFORMA DA U.I. WOLNEY MILHOMEM		REFORMA DA U.I. WOLNEY MILHOMEM PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA - MA	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALEXANDRE CASTRO SOUSA		CREA: 111392698-8	
OBJETO: REFORMA DA U.I. WOLNEY MILHOMEM, NO BAIRRO ALTAMIRA, EM BARRA DO CORDA - MA		ÁREA CONSTRUÍDA (m²): 2963,35 m²	
DESENHISTA: johatan	DATA: MAIO/2026	Área total do terreno: 4765,85 m²	FOLHA: 06
RESPONSÁVEL PELO PROPOSTANTE: RIGO ALBERTO TELES DE SOUSA		ESCALA: INDICADA	
PROJETO HIDRÁULICO		CASTRO ENGENHARIA	
ALEXANDRE CASTRO SOUSA Engenheiro Civil Engenheiro Ambiental CREA/MA nº 111392698-8		INDICADA	

