



Lista de materiais - TERREO	
Água Fria	
Aparelho	
Chuveiro 25mm x 3/4"	12 pc
Máquina de Lavar Roupa 25mm x 3/4"	2 pc
Torneira de Pia de Cozinha 25mm - 3/4"	5 pc
Torneira de Tanque de Lavar 25mm 3/4"	4 pc
Torneira de lavatório 25 mm - 1/2"	4 pc
Vaio Sanitário c/ cx. acoplada 1/2"	4 pc
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4"	12 pc
Registro de pressão c/ canopla cromada 3/4"	12 pc
PVC Acessórios	
Engate flexível cobre cromado com canopla 1/2 - 3/8m	4 pc
Engate flexível plástico 1/2 - 3/8m	4 pc
PVC misto soldável	
Linha soldável c/ rosca 25 mm - 3/4"	12 pc
PVC rígido soldável	
Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	36 pc
Joelho 90° soldável 25 mm	17 pc
Tubo 25 mm	73,82 m
Tubo 18 90° soldável 25 mm	19 pc
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 3/4"	23 pc
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 1/2"	8 pc

Legenda de condutas - TERREO	
Água fria	
Legenda - TERREO	
■	Registro de Pressão com PVC soldável
■	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável
Legenda detalhada - TERREO	
Registro de Pressão com PVC soldável	
Metais	
■	Registro de pressão c/ canopla cromada 3/4"
■	PVC misto soldável
■	Linha soldável c/ rosca 25 mm - 3/4"
■	PVC rígido soldável
■	Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"
Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável	
Metais	
■	Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4"
■	PVC rígido soldável
■	Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"

PROJETO HIDROSSANITÁRIO

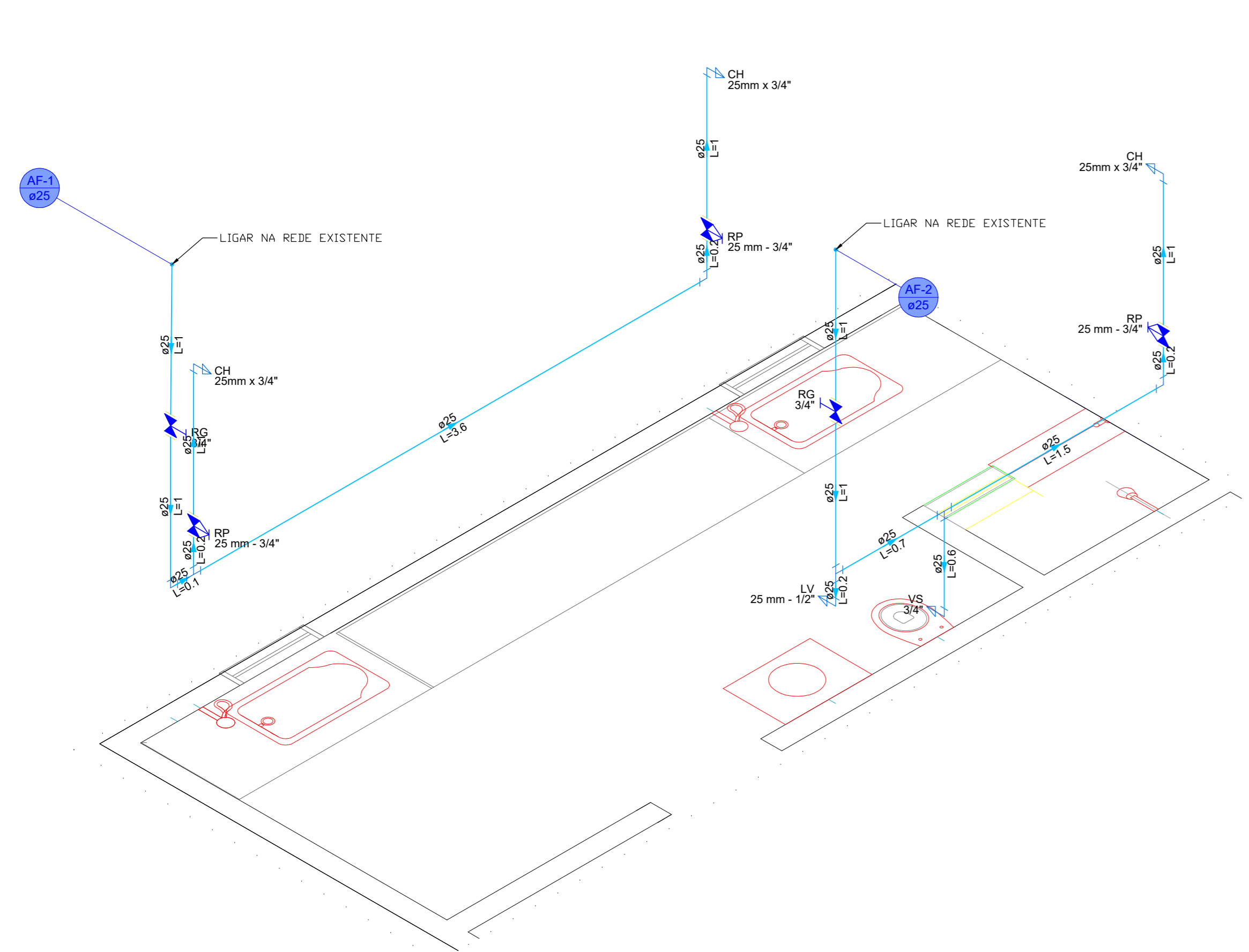
ENDEREÇO: Rua Circular, esquina com Avenida das Oliveiras S/N-Crissás-Goias CEP: 76510-000

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRIXÁS

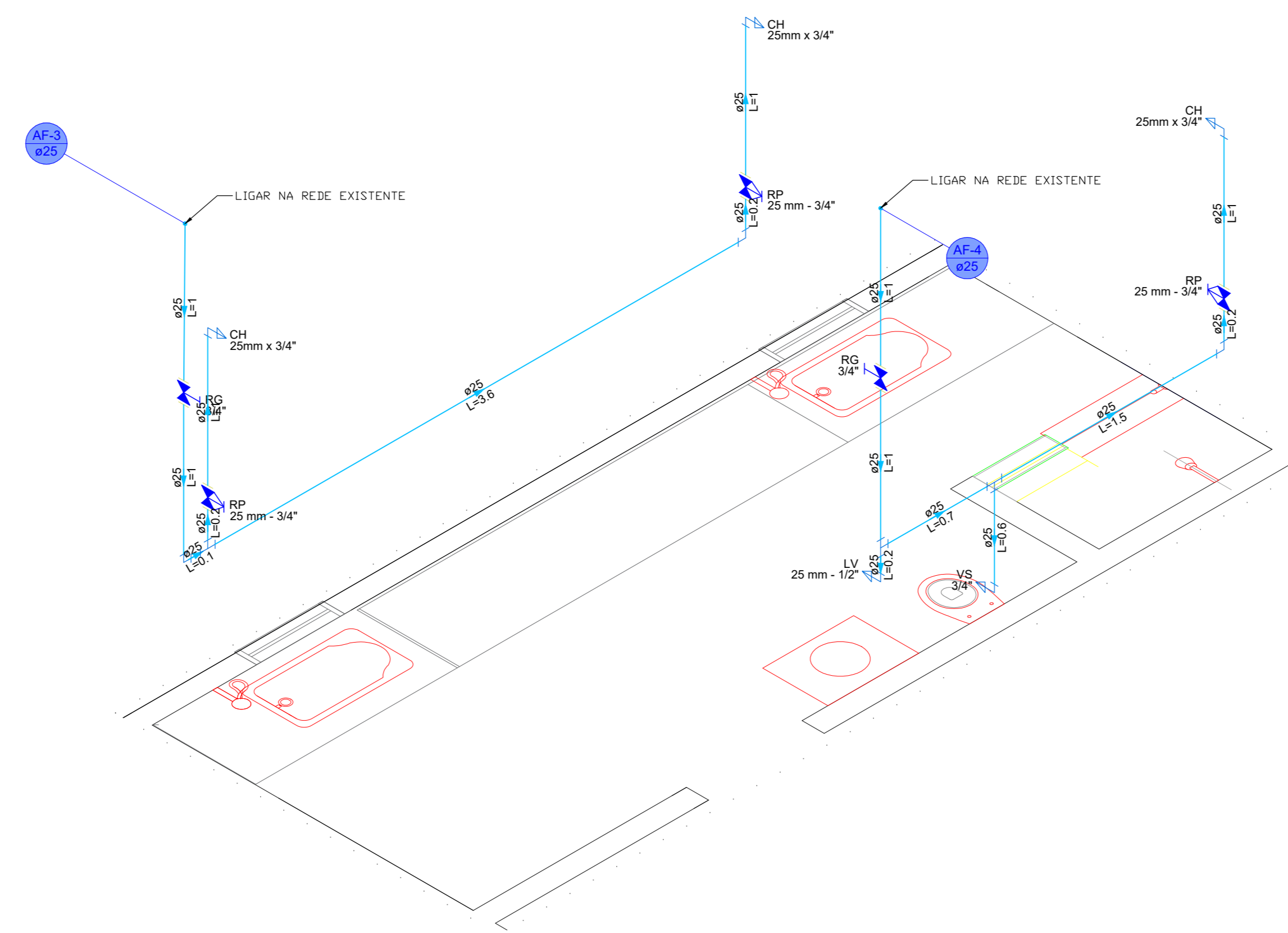
AUTOR DO PROJ.: ENG. CIVIL LORENA FATIMA SILVA CREA: 25.178/D-GO

Reforma e ampliação de Creche Municipal Arco iris em Crixás-Go

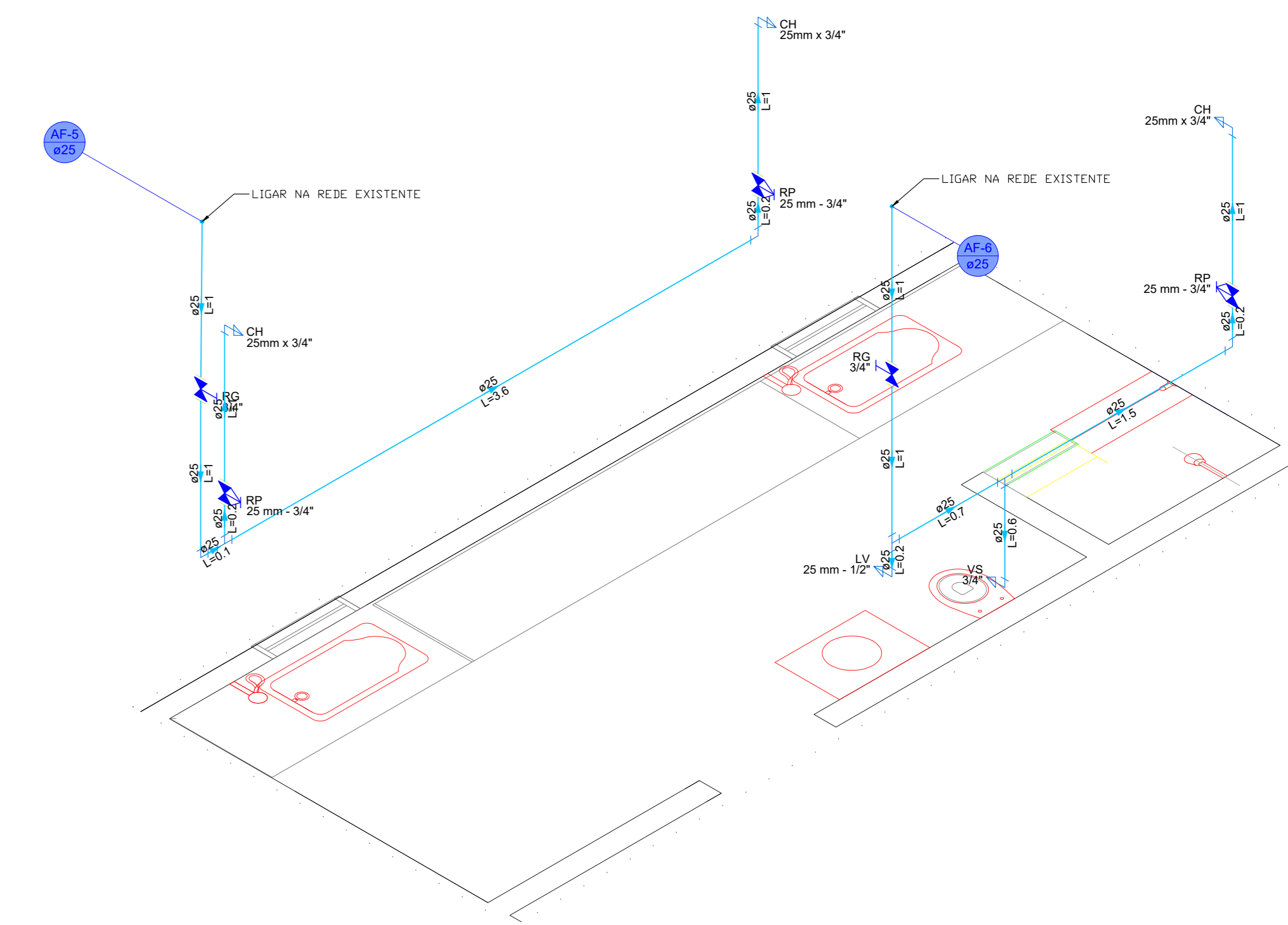
	CONTEÚDO:	ESCALA:	DATA:
	HIDRÁULICO	INDICADA:	MAR/2026
		FOLHA:	PRANCHA:
		A-0	1/5
	REVISÃO:		
	00		



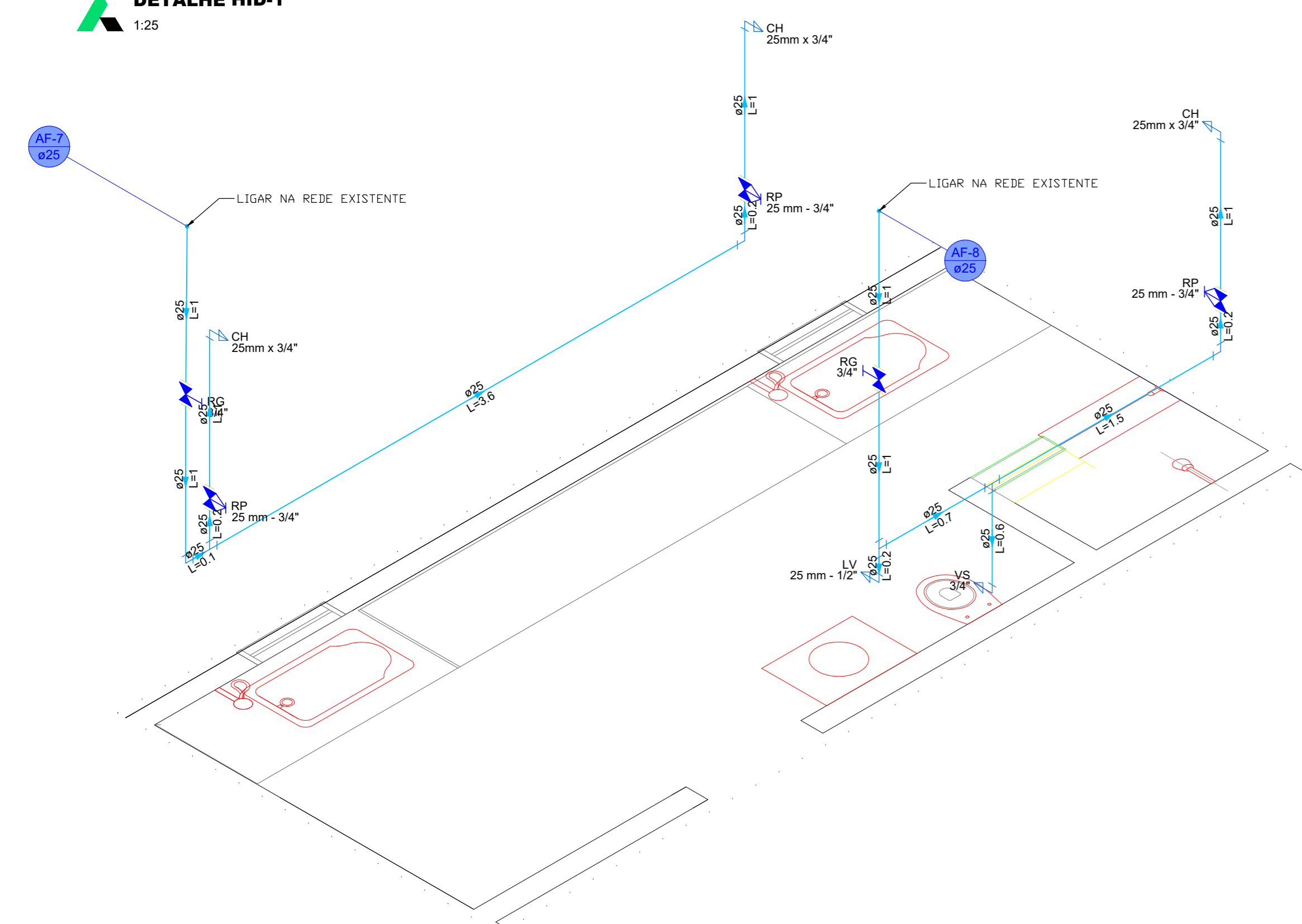
DETALHE HID-1
1:25



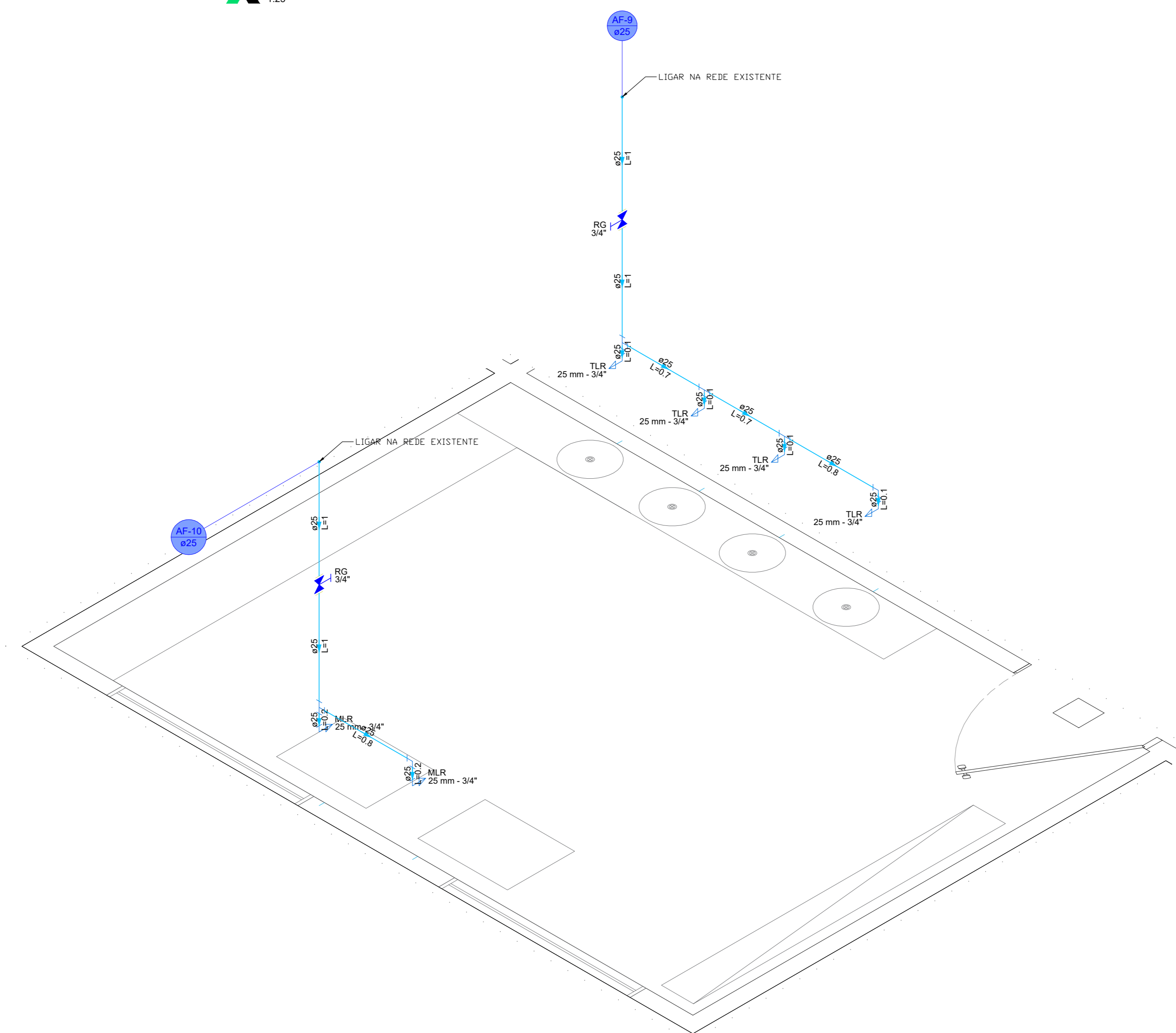
DETALHE HID-2
1:25



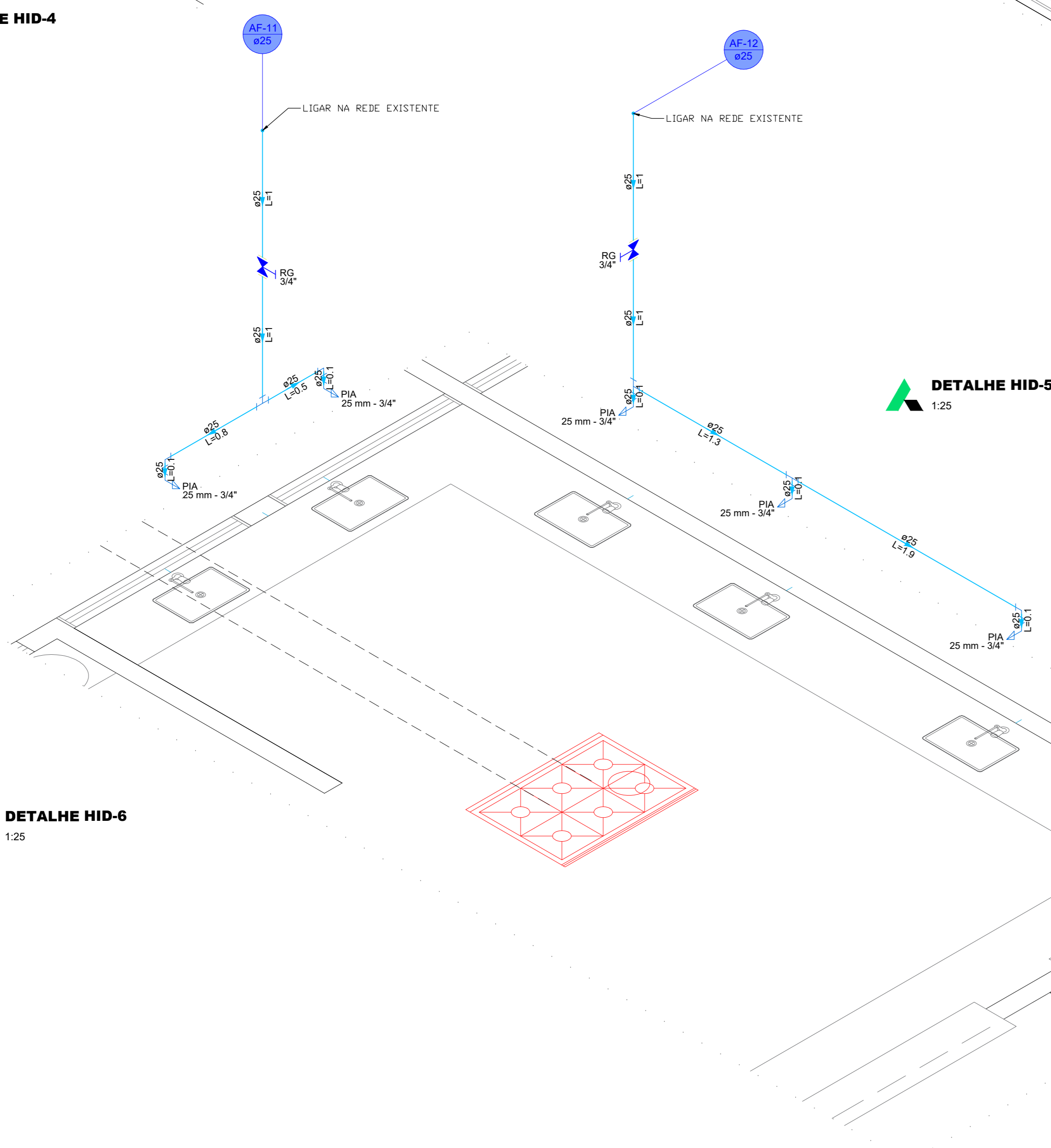
DETALHE HID-3
1:25



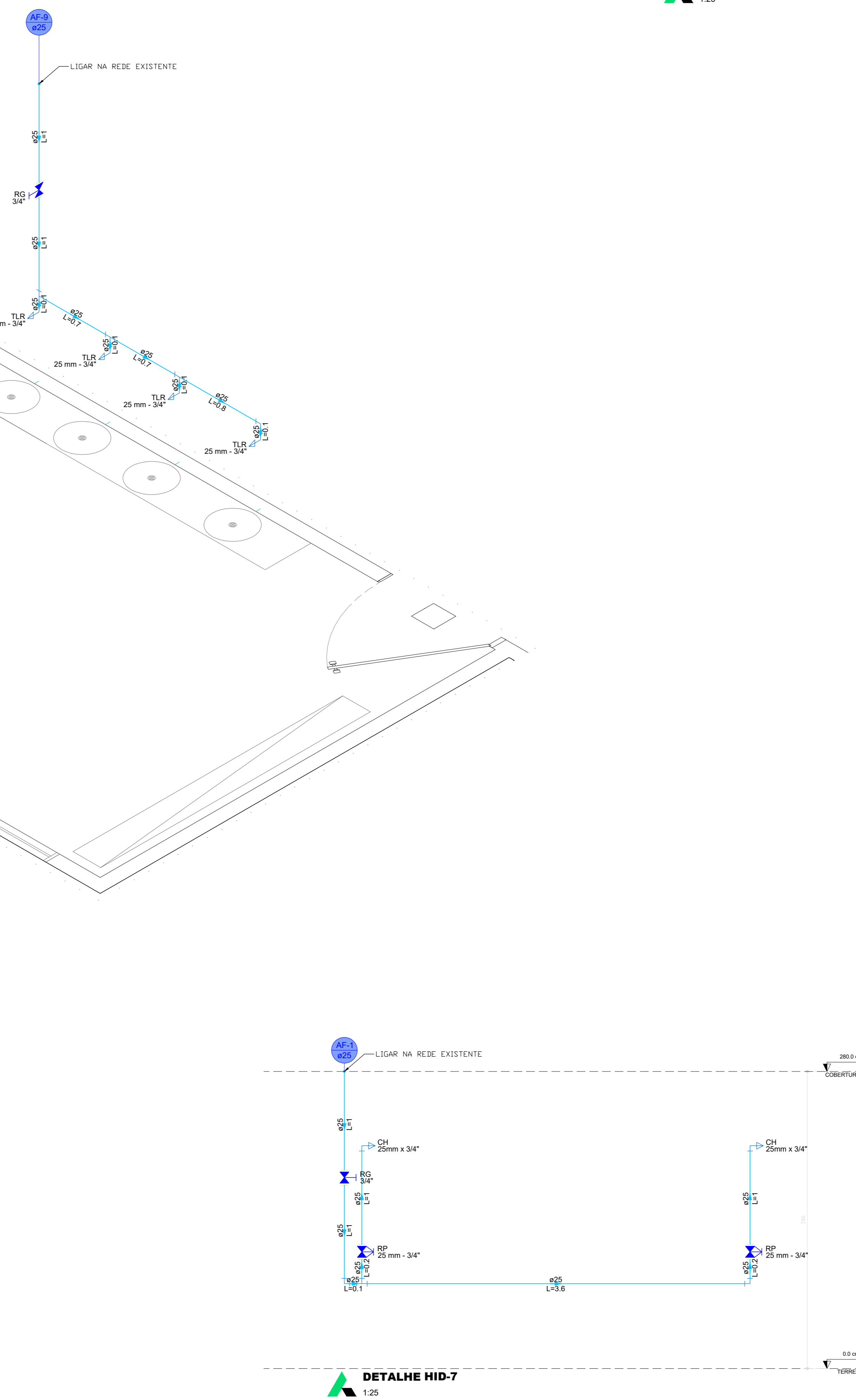
DETALHE HID-4
1:25



DETALHE HID-5
1:25



DETALHE HID-6
1:25



DETALHE HID-7
1:25

PROJETO HIDROSSANITÁRIO

ENDEREÇO: Rua Circular, esquina com Avenida das Oliveiras S/N-Crissás-Goias CEP: 76510-000

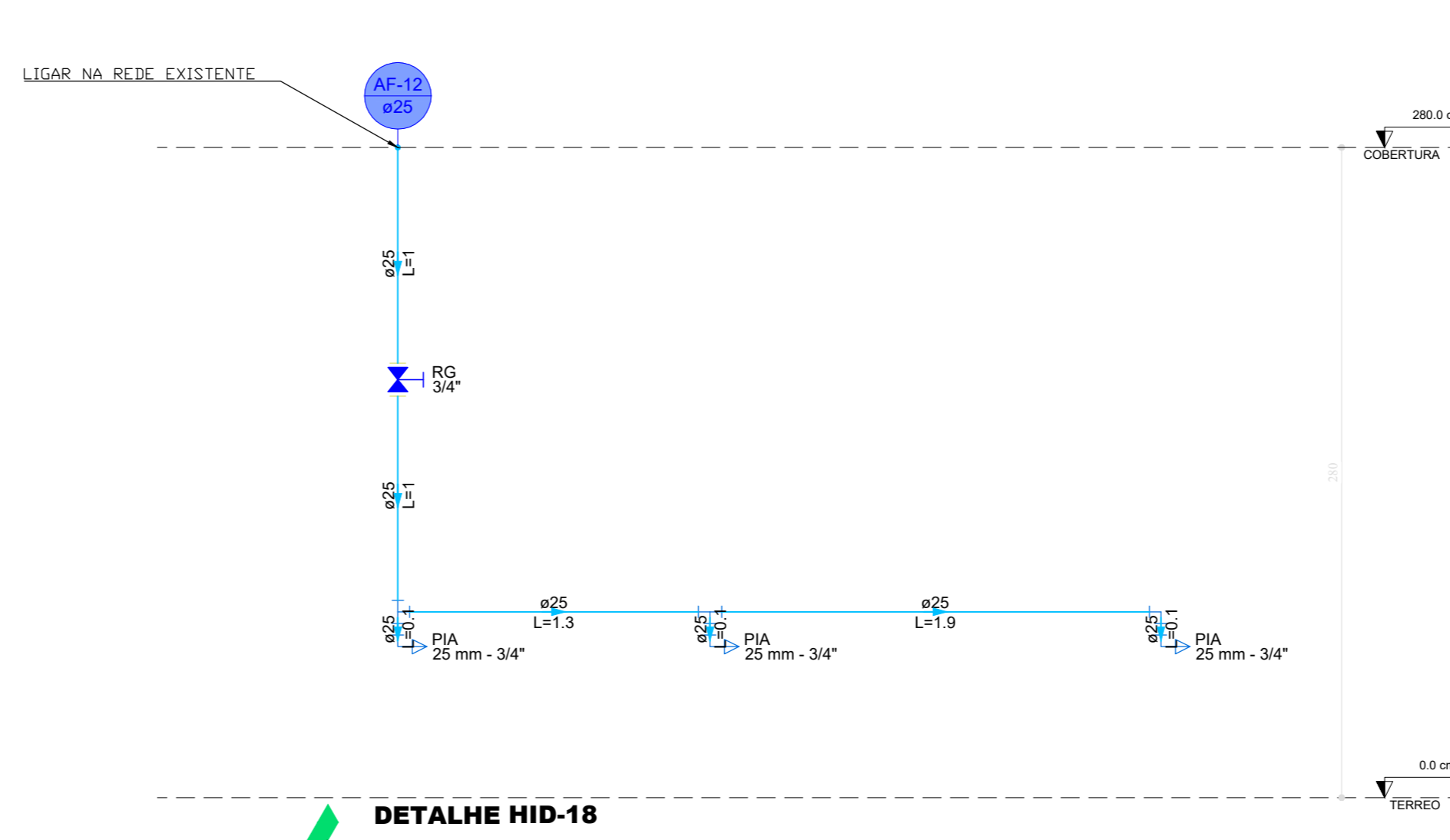
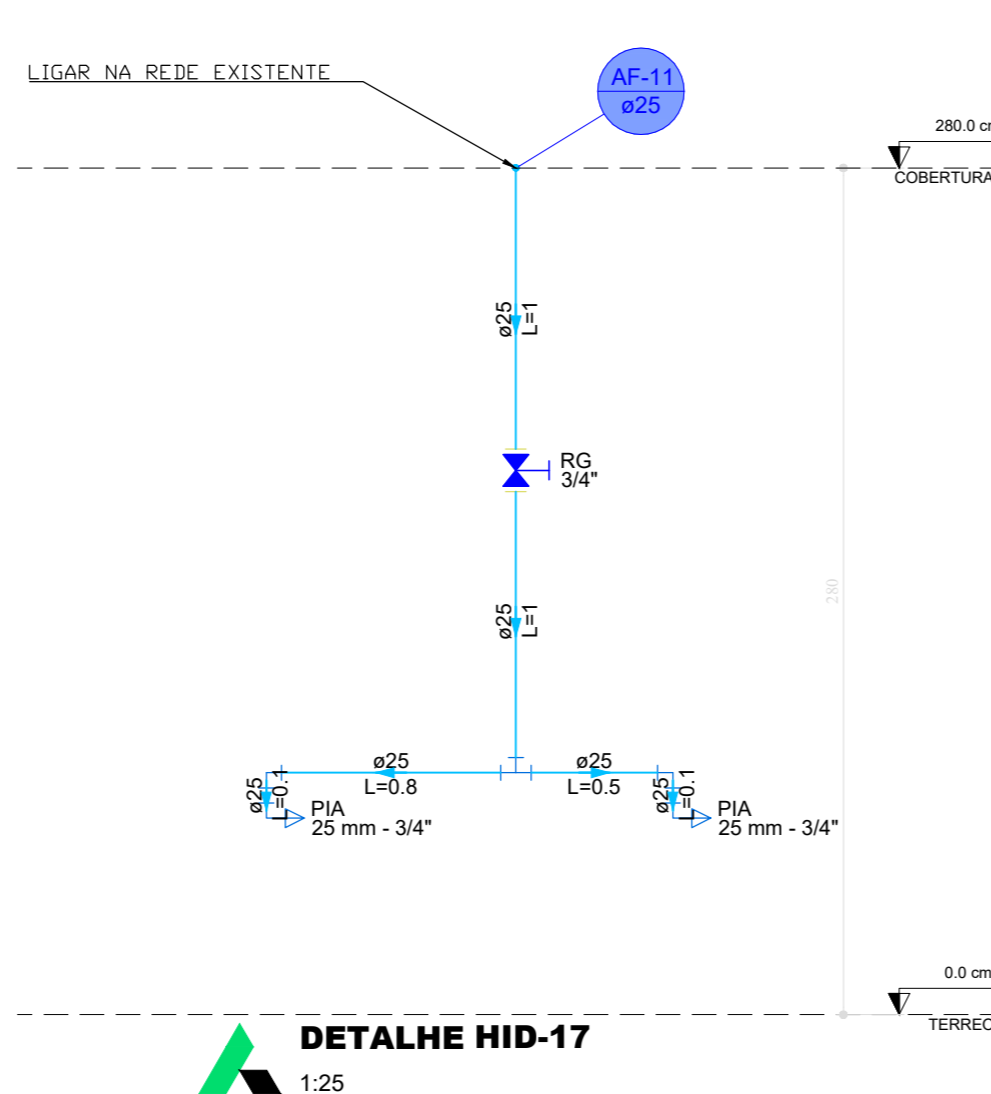
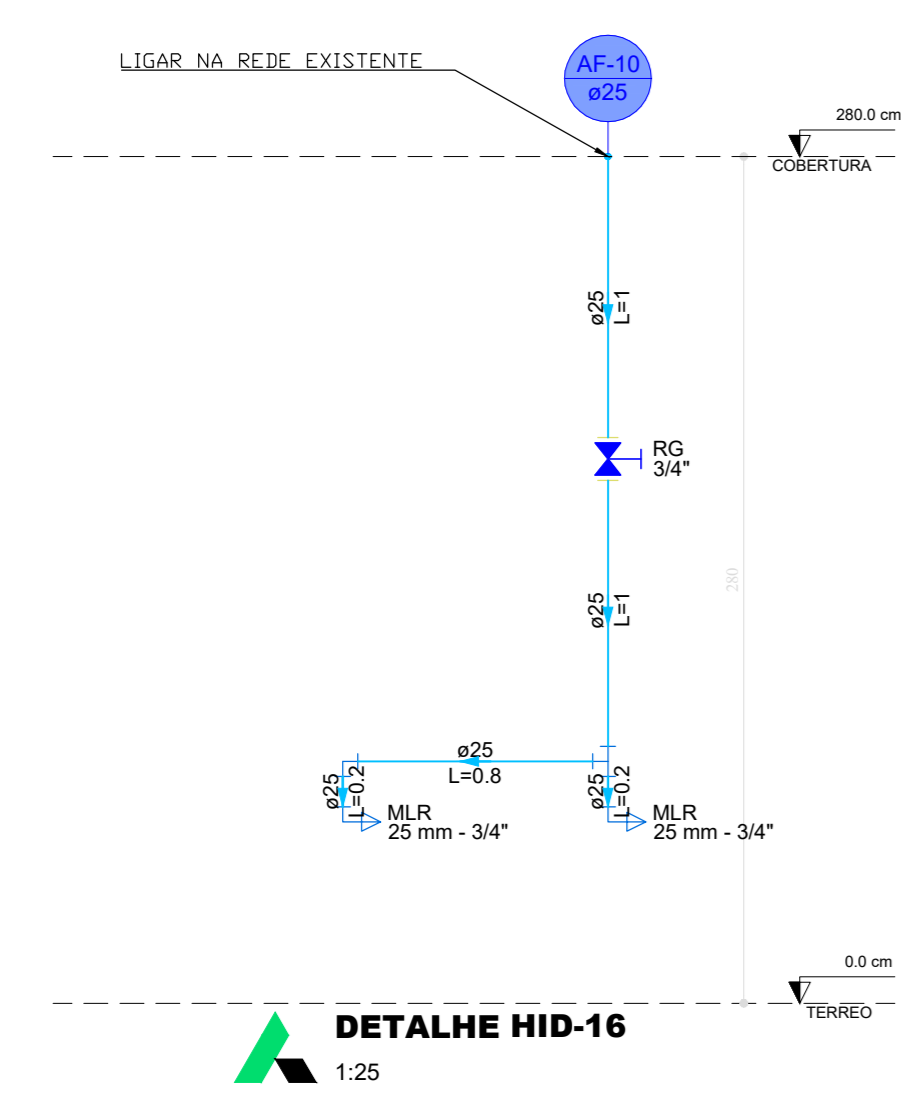
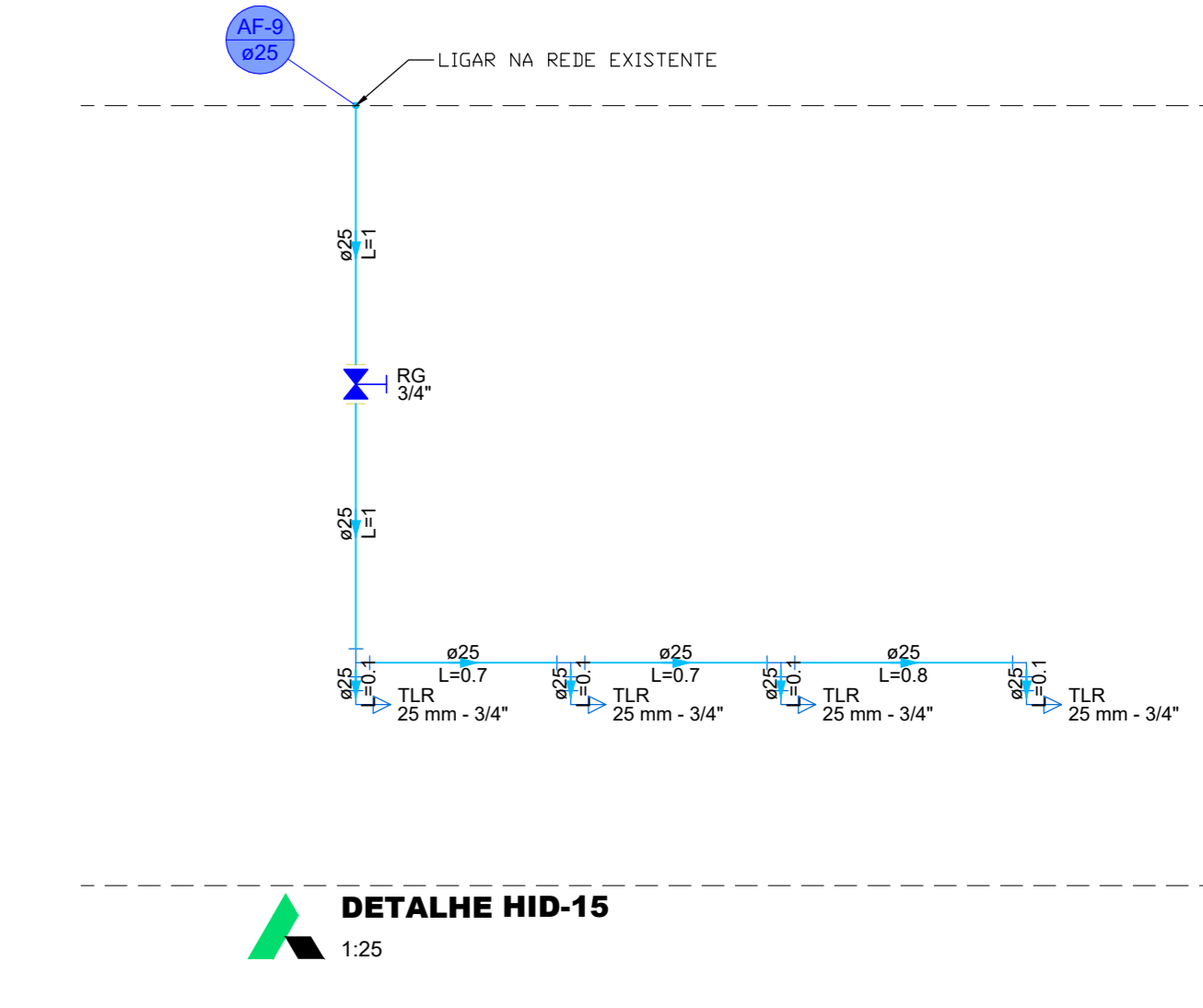
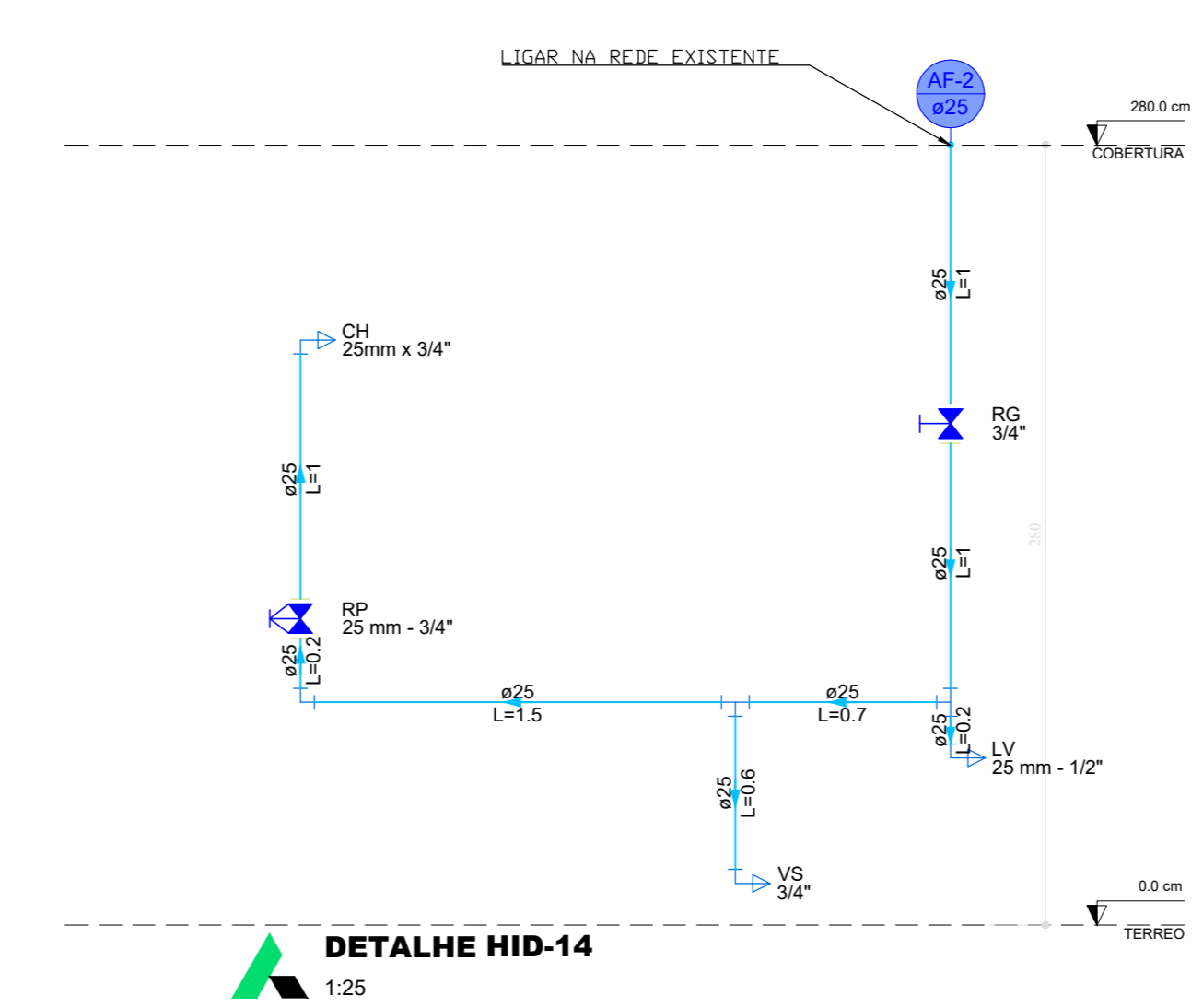
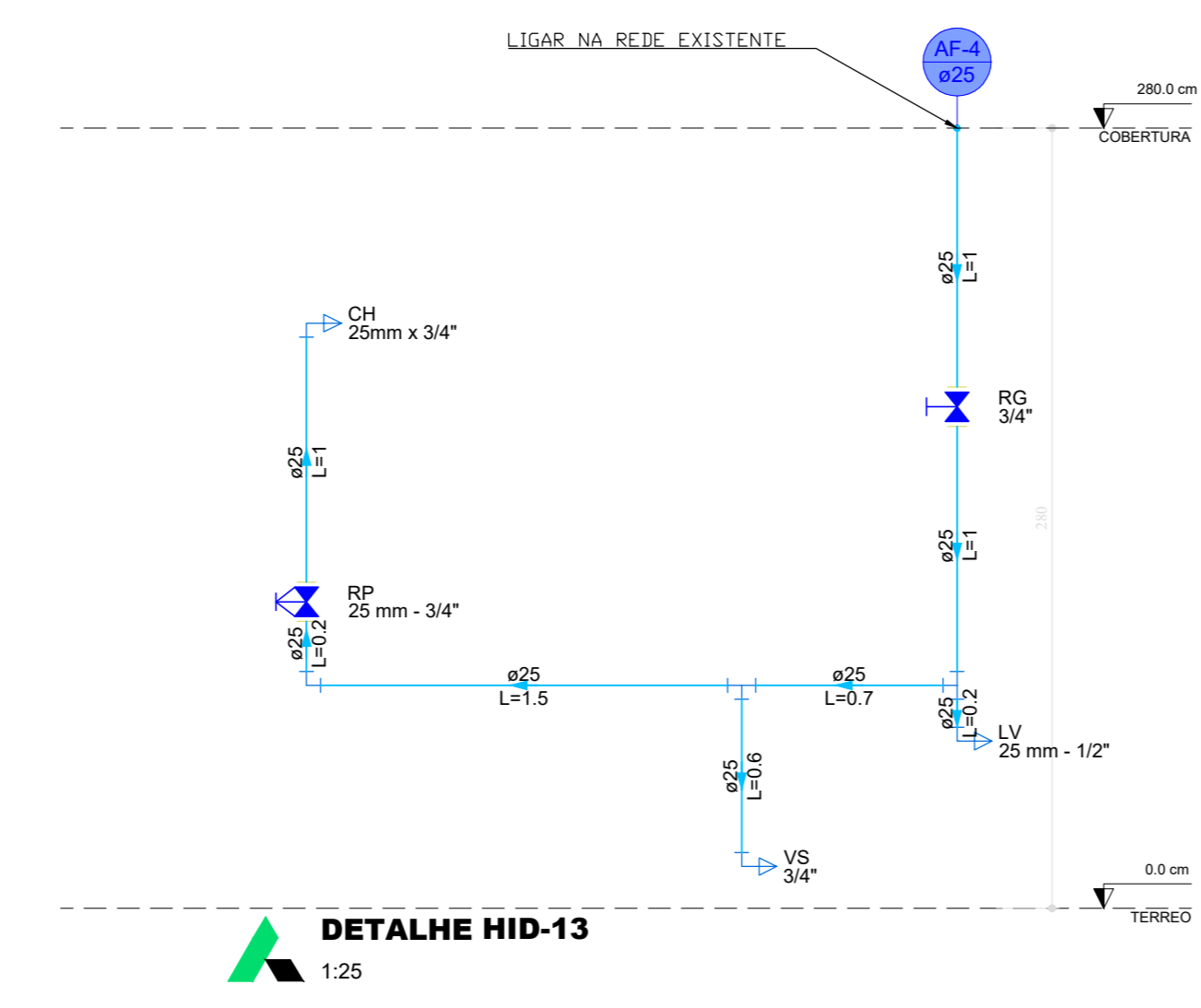
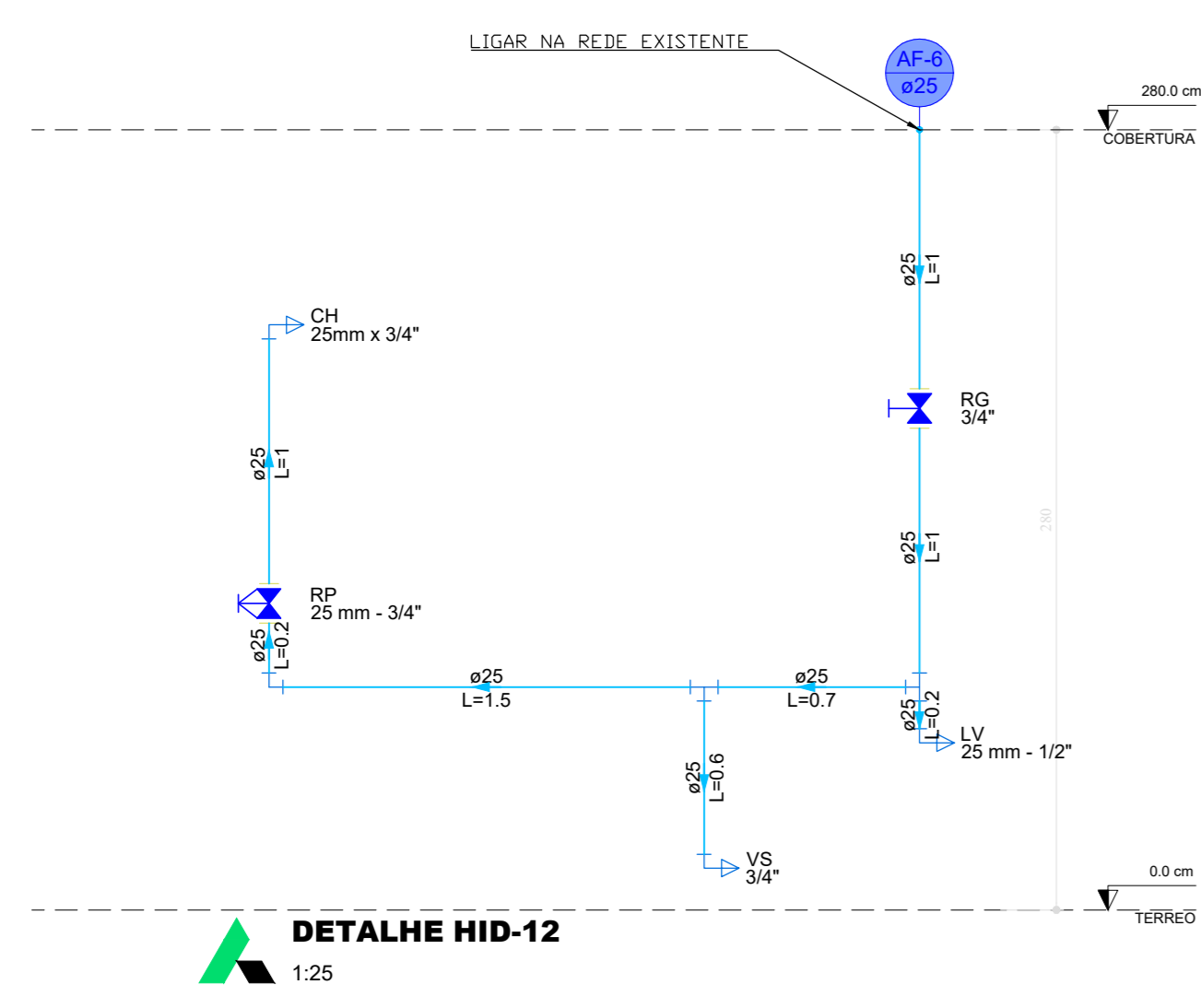
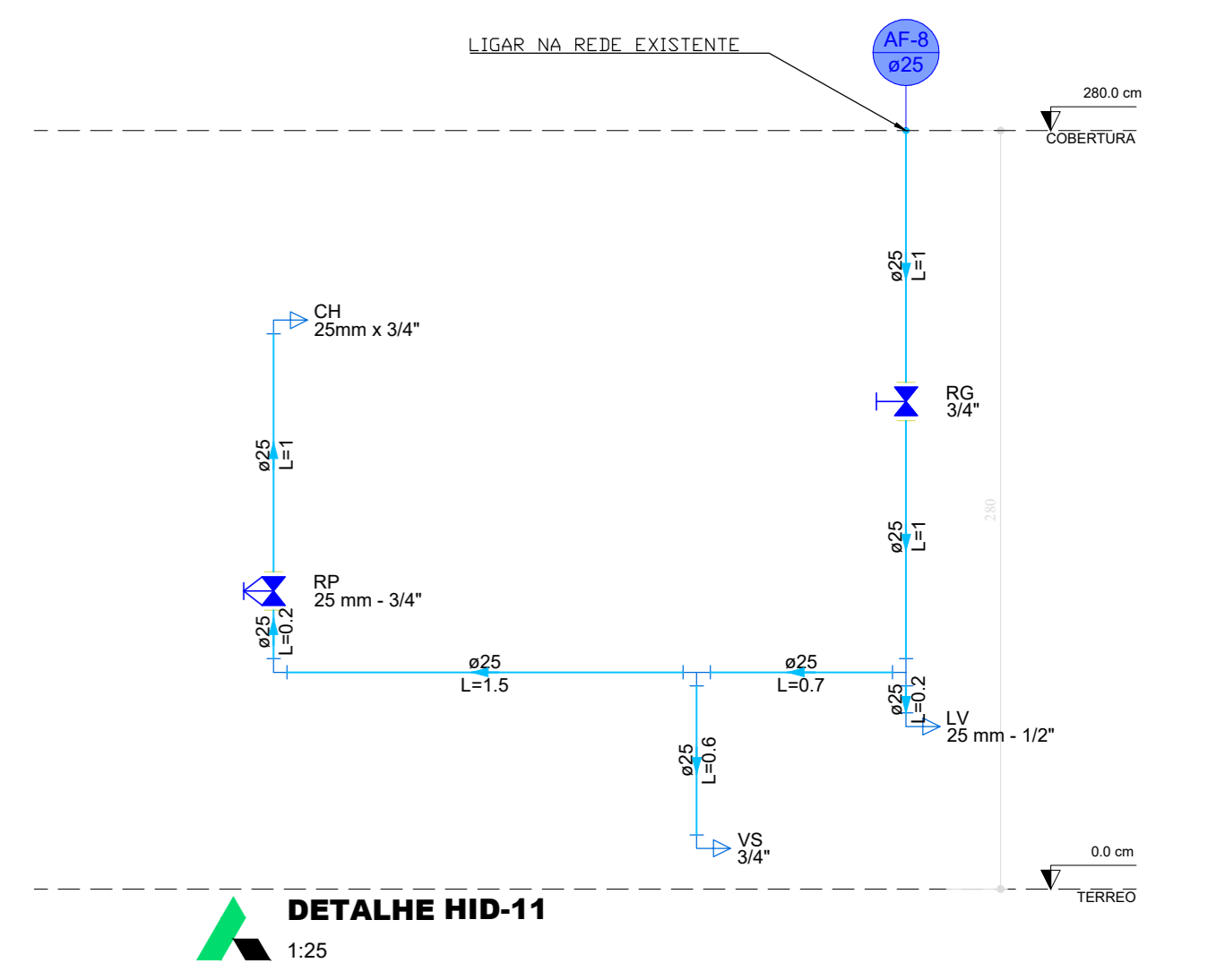
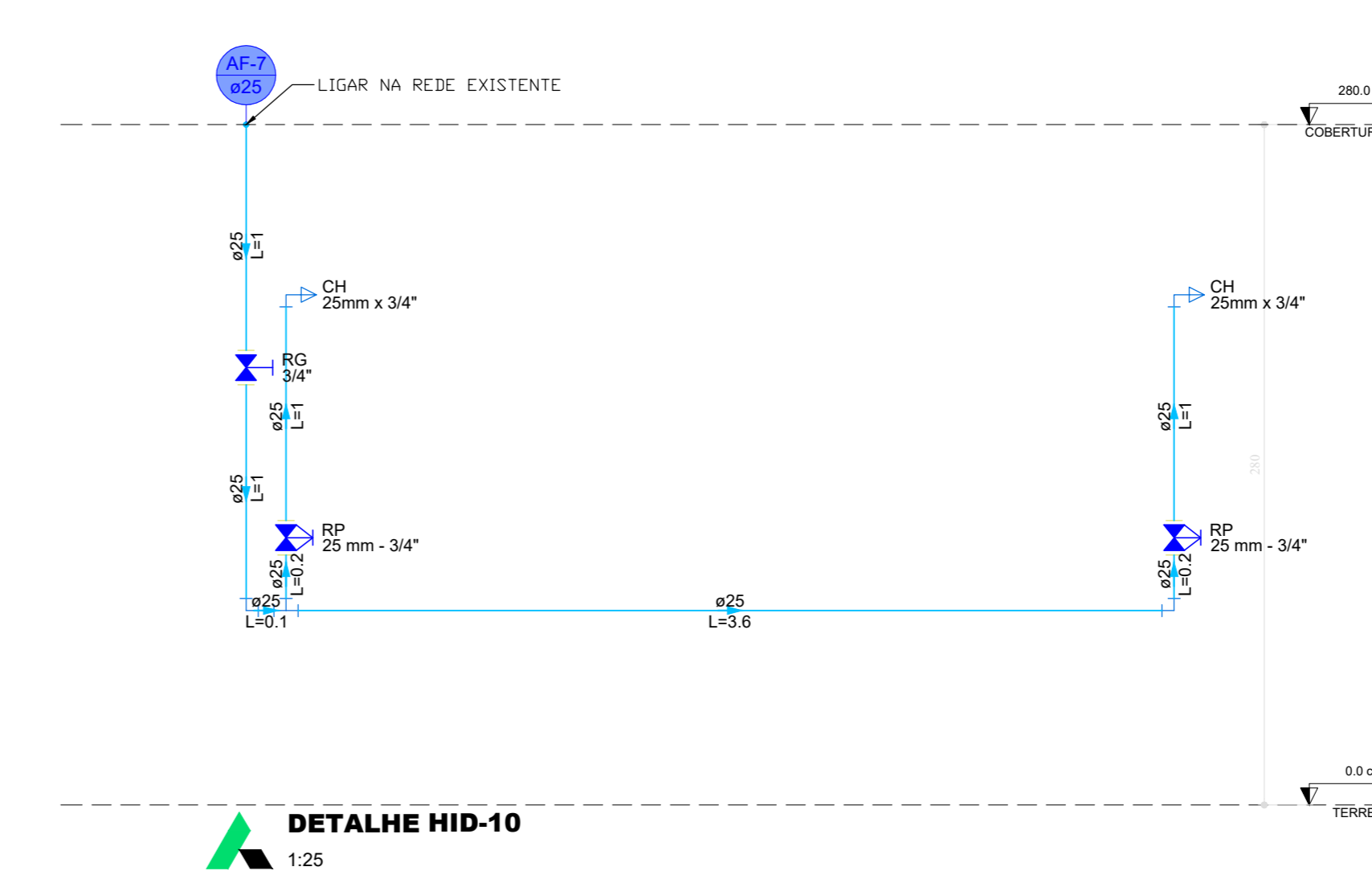
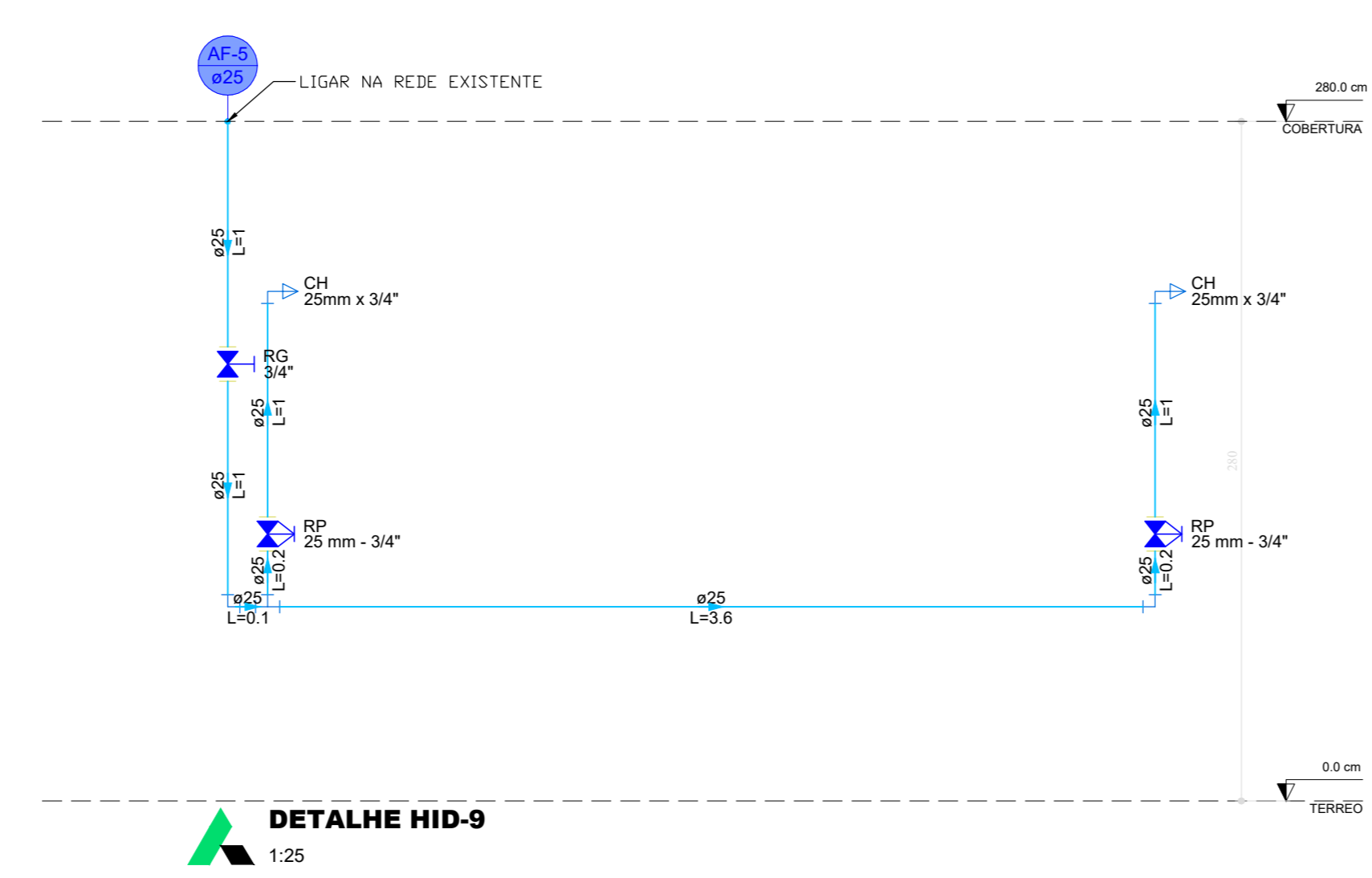
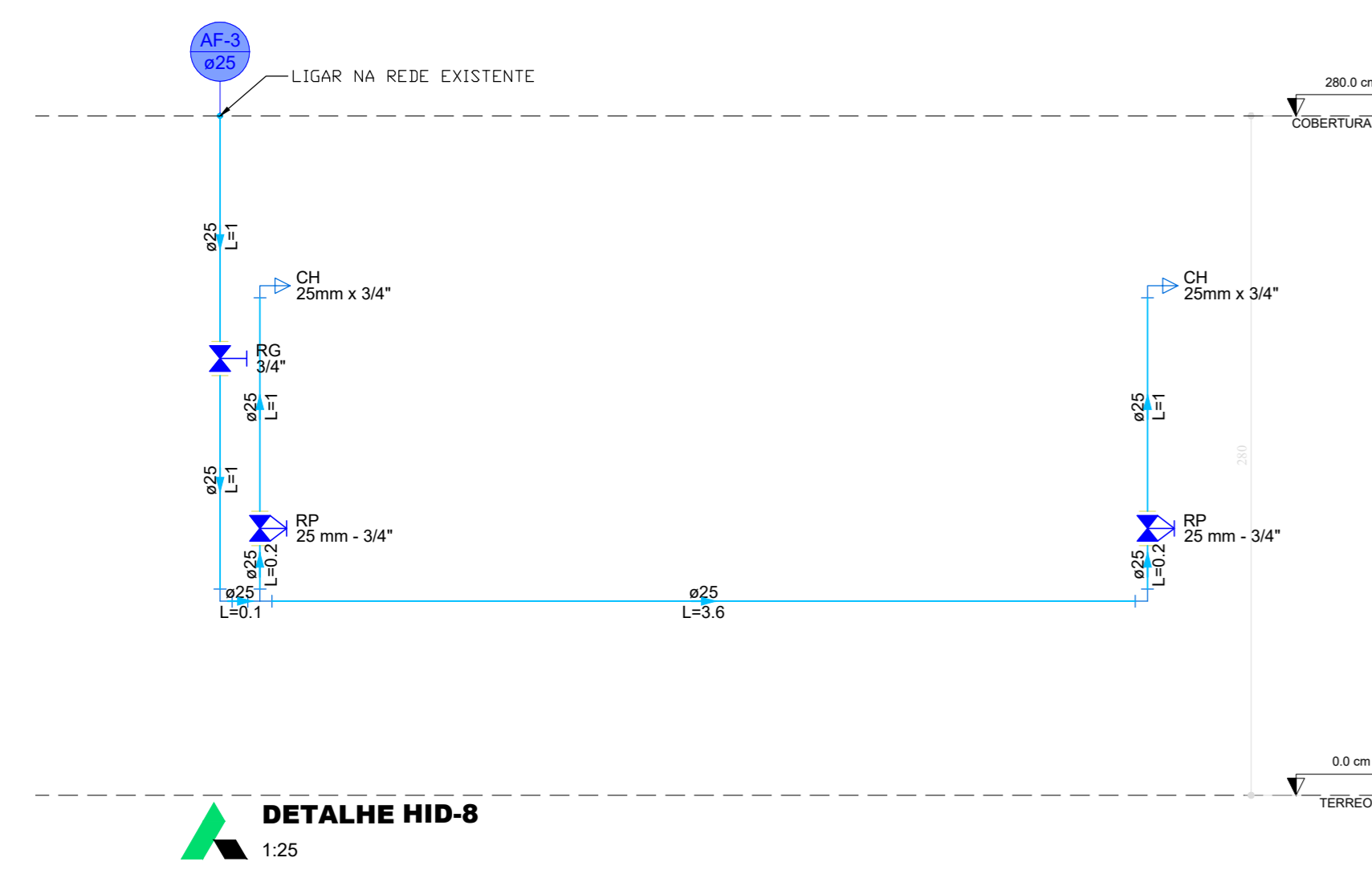
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRIXÁS

AUTOR DO PROJ.: ENG. CIVIL LORENA FATIMA SILVA CREA: 25.178/D-GO

Reforma e ampliação de Creche Municipal Arco iris em Crixás-Go

CONTEÚDO:	ESCALA:	DATA:
HIDRÁULICO	INDICADA	MAR/2026
	FOLHA	PRANCHA:
	00	2/5





PROJETO HIDROSSANITÁRIO

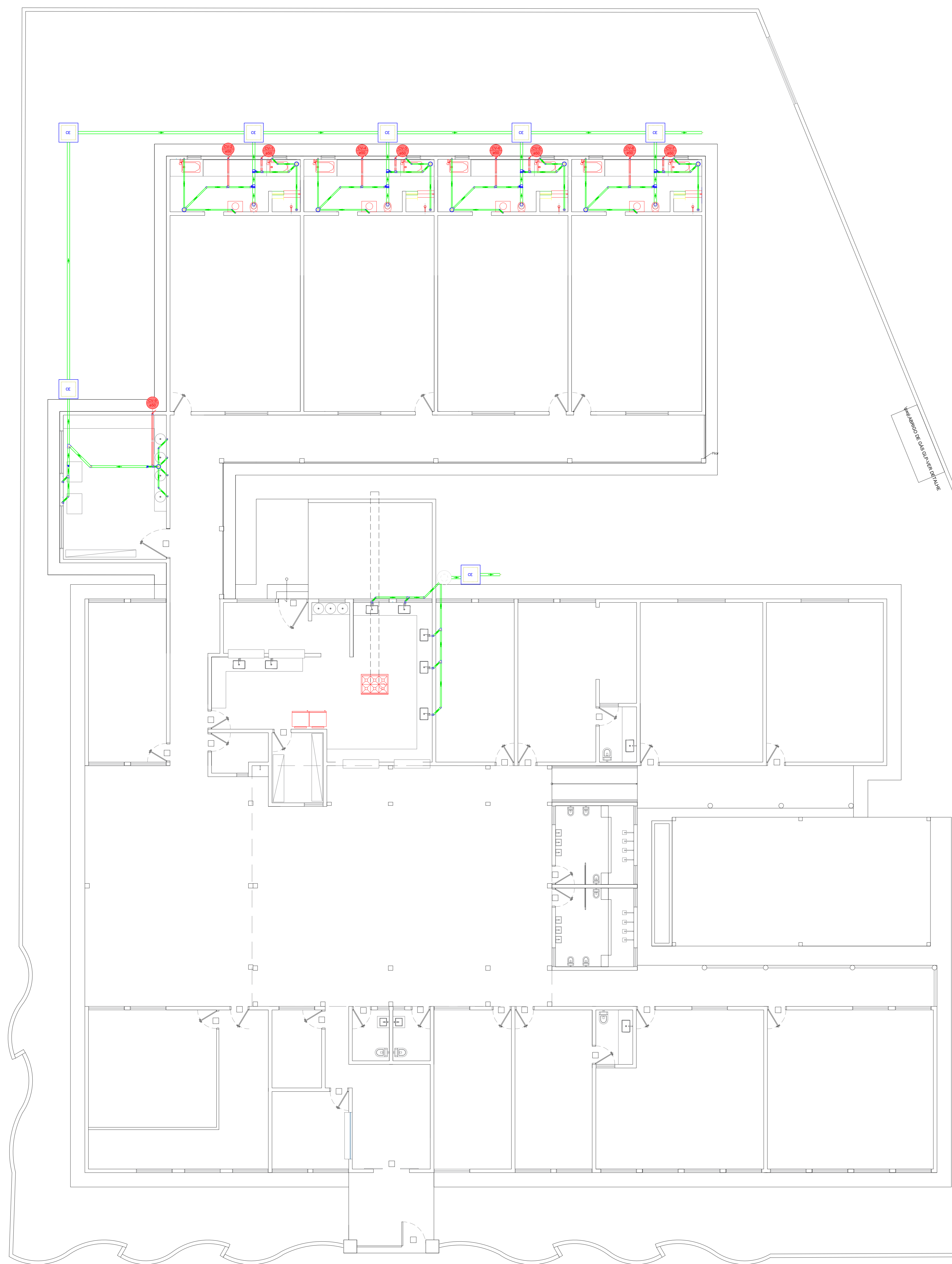
ENDEREÇO: Rua Circular, esquina com Avenida das Oliveiras S/N-Criças-Goiás CEP: 76510-000

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRIXÁS

AUTOR DO PROJ.: ENG. CIVIL LORENA FATIMA SILVA CREA: 25.178/D-GO

Reforma e ampliação de Creche Municipal Arco iris em Crixás-Go

	CONTEÚDO:	ESCALA:	DATA:
	HIDRÁULICO	INDICADA:	MAR/2026
		FOLHA:	PRANCHA:
		REVISÃO:	00

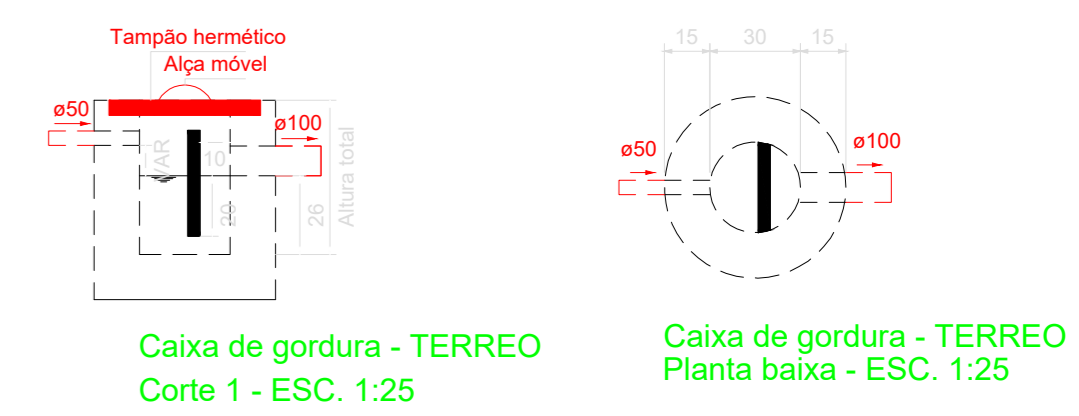


Lista de materiais - TERREO	
Esgoto	
Caixa de Passagem	
Caixa de inspeção esgoto simples	7 pç
CE: 60x60 cm	
PVC Acessórios	
Caixa sifonada	9 pç
150x150x50	
Raio sifonado alt. req. saída 40	4 pç
100 mm - 40 mm	
Sifão de copo p/ pia e lavatório	5 pç
1" - 1 1/2"	
1" - 2"	
Sifão flexível c/ Adaptador	12 pç
1 1/2" - 1 1/2"	
1" - 2"	
Sifão flexível c/ Adaptador	4 pç
1 1/2" - 1 1/2"	
1" - 2"	
Valvula p/ lavatório e tanque	12 pç
1"	
Valvula p/ pia	5 pç
1"	
Valvula p/ tanque	4 pç
1 1/2"	
PVC Esgoto	
Anel de borracha	12 pç
100mm - 4"	
50mm - 2"	80 pç
75mm - 3"	3 pç
Curva 90 curta	4 pç
100 mm	
40 mm	20 pç
Joelho 45	10 pç
40 mm	
50 mm	20 pç
75 mm	1 pç
Joelho 90	23 pç
50 mm	
Joelho 90 clarel p/ esgoto secundário	16 pç
40 mm - 1 1/2"	
Junção simples	8 pç
100 mm - 50 mm	
50 mm - 50 mm	4 pç
75 mm - 75 mm	1 pç
Redução excêntrica	2 pç
75 mm - 50 mm	
Tubo rígido c/ ponta Lisa	42,79 m
100 mm - 4"	
40 mm	41,07 m
50 mm - 2"	33,97 m
75 mm - 3"	6,05 m
Tê sanitário	9 pç
50 mm - 50 mm	
Vedação p/ saída de vaso sanitário	4 pç
100 mm	
Unidades de tratamento	
Alça	1 pç
Concreto	
Concreto	0,07 m³
Ventilação	
PVC Esgoto	
Anel de borracha	8 pç
50mm - 2"	
Joelho 90	9 pç
50 mm	
Tubo rígido c/ ponta Lisa	28,34 m
50 mm - 2"	

Legenda de condutas - TERREO	
Esgoto	
Ventilação	

Legenda - TERREO	
Caixa Sifonada	
CE	Caixa Inspeção Esgoto Simples
Chuveiro Residencial	
Joelho 45	
Joelho 90 - coluna sobre	
Junção simples	
Junção simples c/ J45	
Lavatório Residencial com sifão	
Máquina de Lavar Roupas DN 50mm	
Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm	
Ranuras de Ventilação	
Redução excêntrica	
Tanque de Lavar Roupas DN 40mm	
Vaso Sanitário c/ curva 90°	

Legenda detalhada - TERREO	
Caixa Sifonada	
PVC Acessórios	
Caixa sifonada	1 pç
150x150x50	
PVC Esgoto	
Anel de borracha	1 pç
50mm - 2"	
Caixa Inspeção Esgoto Simples	
Caixa de Passagem	
Caixa de inspeção esgoto simples	1 pç
CE: 60x60 cm	
Chuveiro Residencial	
PVC Acessórios	
Raio sifonado alt. req. saída 40	1 pç
100 mm - 40 mm	
PVC Esgoto	
Curva 90 curta	1 pç
40 mm	
Joelho 45	
40 mm	1 pç
50 mm	20 pç
75 mm	1 pç
Joelho 90 - coluna sobre	
PVC Esgoto	
Anel de borracha	1 pç
50mm - 2"	
Joelho 90	1 pç
50 mm	
Junção simples	
PVC Esgoto	
Anel de borracha	2 pç
50mm - 2"	
Junção simples	1 pç
50 mm - 50 mm	
Junção simples c/ J45	
PVC Esgoto	
Anel de borracha	1 pç
100mm - 4"	
50mm - 2"	2 pç
Joelho 45	1 pç
50 mm	
Junção simples	1 pç
100 mm - 50 mm	
Lavatório Residencial com sifão	
PVC Acessórios	
Sifão de copo p/ pia e lavatório	1 pç
1" - 1 1/2"	
1" - 2"	
Valvula p/ lavatório e tanque	1 pç
1"	
PVC Esgoto	
Curva 90 curta	1 pç
40 mm	
Joelho 90 clarel p/ esgoto secundário	1 pç
40 mm - 1 1/2"	
Tubo rígido c/ ponta Lisa	0,6m
40 mm	
Máquina de Lavar Roupas DN 50mm	
PVC Esgoto	
Anel de borracha	2 pç
50mm - 2"	
Joelho 90	2 pç
50 mm	
Tubo rígido c/ ponta Lisa	0,9m
50 mm - 2"	
Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm	
PVC Acessórios	
Sifão de copo p/ pia e lavatório	1 pç
1" - 2"	
Valvula p/ pia	1 pç
1"	
PVC Esgoto	
Anel de borracha	2 pç
50mm - 2"	
Joelho 90	2 pç
50 mm	
Tubo rígido c/ ponta Lisa	0,6m
50 mm - 2"	
Ranuras de Ventilação	
PVC Esgoto	
Anel de borracha	3 pç
50mm - 2"	
Joelho 90	1 pç
50 mm	
Tê sanitário	1 pç
50 mm - 50 mm	
Redução excêntrica	
PVC Esgoto	
Anel de borracha	1 pç
50mm - 2"	
Redução excêntrica	1 pç
75 mm - 50 mm	
Tanque de Lavar Roupas DN 40mm	
PVC Acessórios	
Sifão flexível c/ Adaptador	1 pç
1 1/2" - 1 1/2"	
Valvula p/ tanque	1 pç
1 1/2"	
PVC Esgoto	
Curva 90 curta	1 pç
40 mm	
Joelho 90 clarel p/ esgoto secundário	1 pç
40 mm - 1 1/2"	
Tubo rígido c/ ponta Lisa	0,6m
40 mm	
Vaso Sanitário c/ curva 90°	
PVC Esgoto	
Anel de borracha	1 pç
100mm - 4"	
Curva 90 curta	1 pç
100 mm	
Vedação p/ saída de vaso sanitário	1 pç
100 mm	



PROJETO HIDROSSANITÁRIO

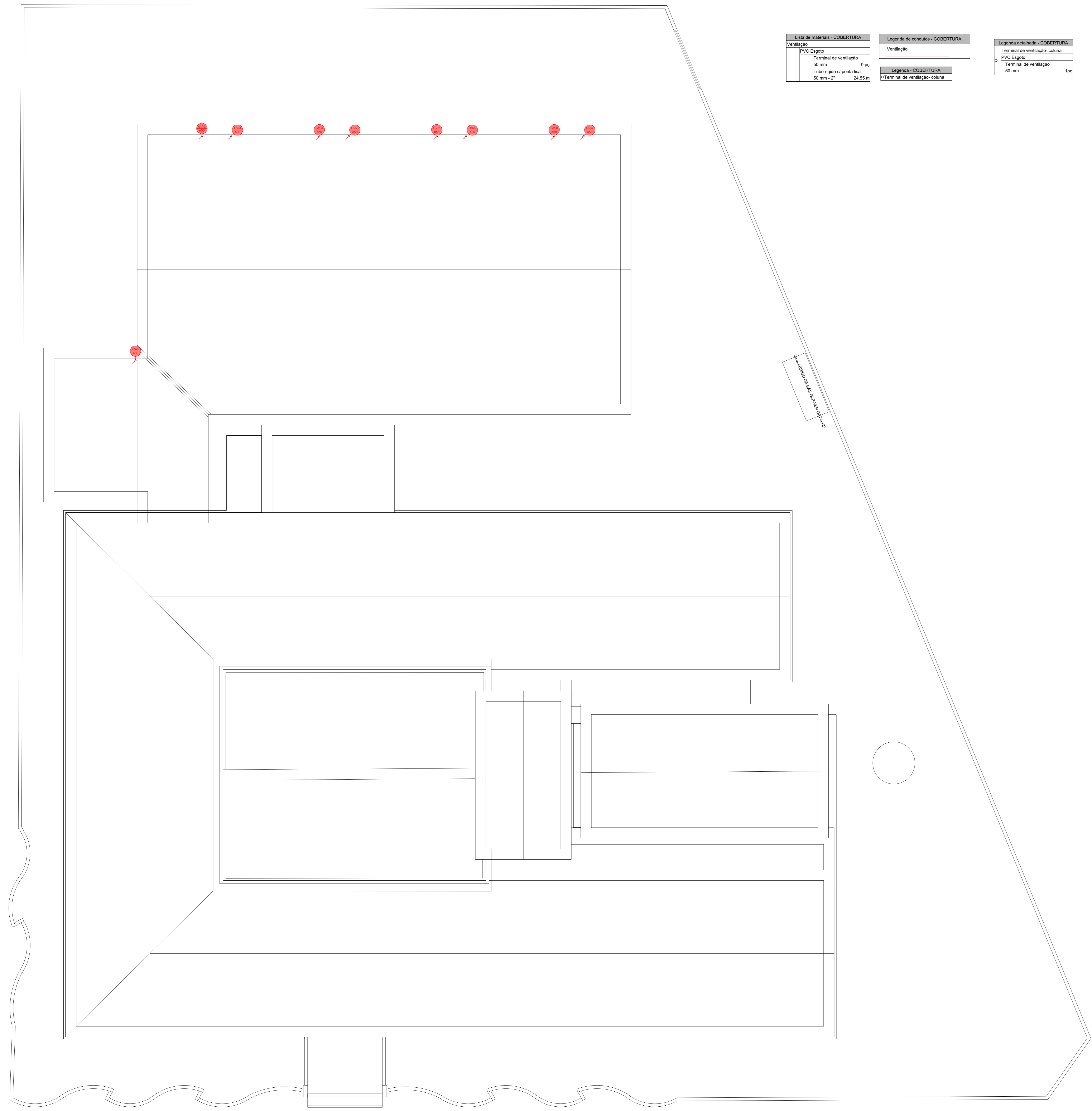
ENDEREÇO: Rua Circular, esquina com Avenida das Oliveiras S/N-Criças-Goás CEP: 76510-000

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRIXÁS

AUTOR DO PROJ.: ENG. CIVIL LORENA FATIMA SILVA CREA: 25.178/D-GO

Reforma e ampliação de Creche Municipal Arco iris em Crixás-Go

	CONTEÚDO:	ESCALA:	DATA:
	SANITÁRIO	INDICADA:	MAR/2026
		FOLHA:	PRANCHA:
		REVISÃO:	00



Lista de materiais - COBERTURA	
Ventilação	
PVC Esgoto	
Terminal de ventilação	9,90
50 mm	
Tubo rígido of ponta lisa	24,55 m
50 mm x 2"	

Legenda de condutos - COBERTURA	
Ventilação	
Legenda - COBERTURA	
Terminal de ventilação - coluna	

Legenda detalhada - COBERTURA	
Terminal de ventilação - coluna	
PVC Esgoto	
Terminal de ventilação	1pc
50 mm	

PROJETO HIDROSSANITÁRIO

ENDEREÇO: Rua Circular, esquina com Avenida das Oliveiras S/N-Crixás-Goiás CEP: 76510-000

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRIXÁS

AUTOR DO PROJ.: ENG. CIVIL LORENA FATIMA SILVA CREA: 25.178/D-GO

Reforma e ampliação de Creche Municipal Arco iris em Crixás-Go

	CONTEÚDO:	ESCALA:	DATA:
	<h3>SANITÁRIO</h3>	INDICADA:	MAR/2026
		FOLHA:	
		PRANCHA:	
		00	5/5

<http://www.dourado.com.br>