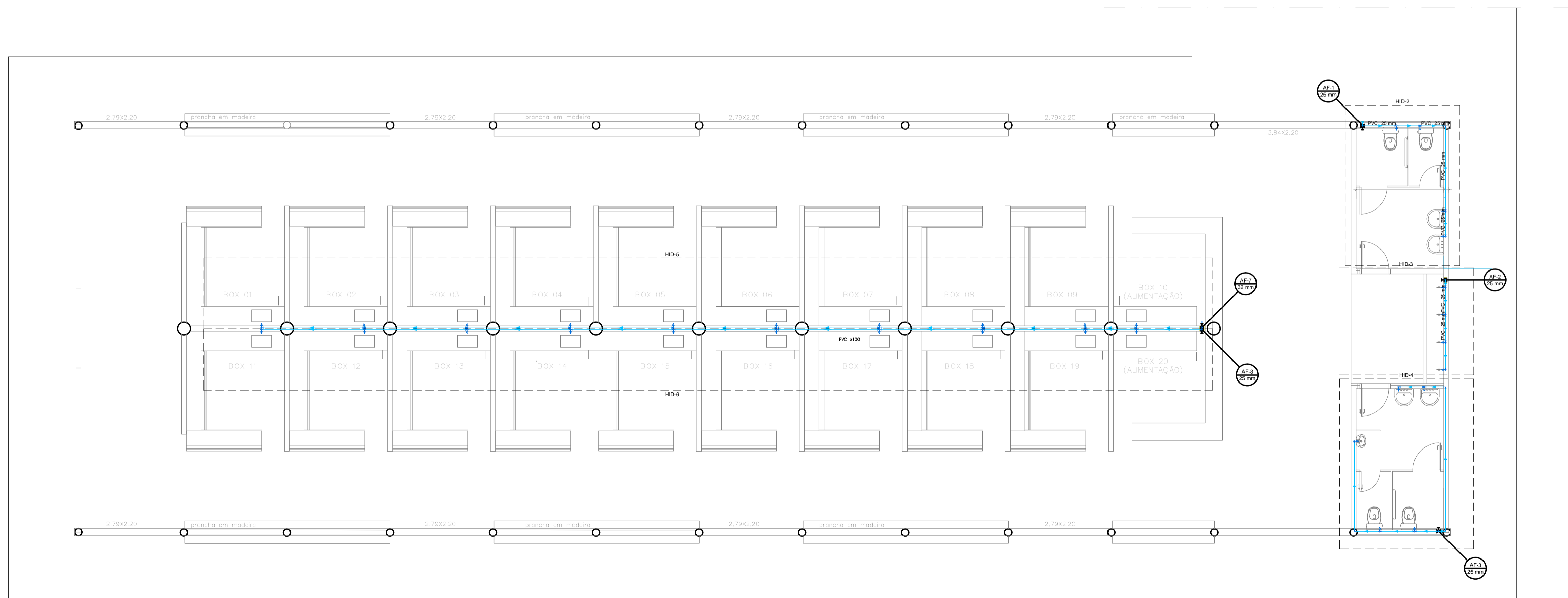
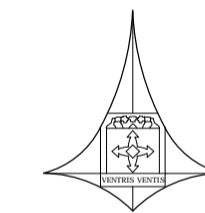


PLANTA BAIXA DOS RAMAIS DA CAIXA D'ÁGUA
ESCALA 1/75



PLANTA BAIXA DOS RAMAIS DE DISTRIBUIÇÃO
ESCALA 1/75

- NOTAS**
- TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NA OBRA;
 - AS COTAS DO DETALHAMENTO SEMPRE PREVALECEM EM RELAÇÃO AS DO PROJETO BÁSICO;
 - AS COTAS DO DESENHO SEMPRE PREVALECEM EM RELAÇÃO À ESCALA;
 - AS COTAS INDICAM SUPERFÍCIES ACABADAS;
 - O DETALHAMENTO PARA CORRETO DESEMPENHO DO CONJUNTO É DE EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DOS FORNECEDORES.



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
Secretaria de Estado da Agricultura, Abastecimento e Desenvolvimento Rural do Distrito Federal - SEAGRI/DF
Subsecretaria de Administração Geral - SUAG
Diretoria de Logística e Apoio Operacional - DILOG
Gerência de Projetos de Engenharia - GEPROE

ENDEREÇO: **RODOVIA DF-150, KM 0, SENTIDO SUL, SOBRADINHO II, BRASÍLIA/DF**

PROPRIETÁRIO: **SEC. DE ESTADO DA AGRICULTURA, ABASTECIMENTO E DES. RURAL DO DF**

AUTOR DO PROJETO: **EMANUEL FERNANDES LACERDA** CREA: **24.667/D-DF**

RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____ CREA: _____

PROPRIETÁRIO

Emanuel Fernandes Lacerda

AUTOR DO PROJETO CREA

RESPONSÁVEL TÉCNICO CREA

DILFO

DILFO

CREA

NOVO EMPÓRIO RURAL DO COLORADO

**PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS
PLANTAS BAIXAS**

HID-01/03

DATA: MARÇO/2023

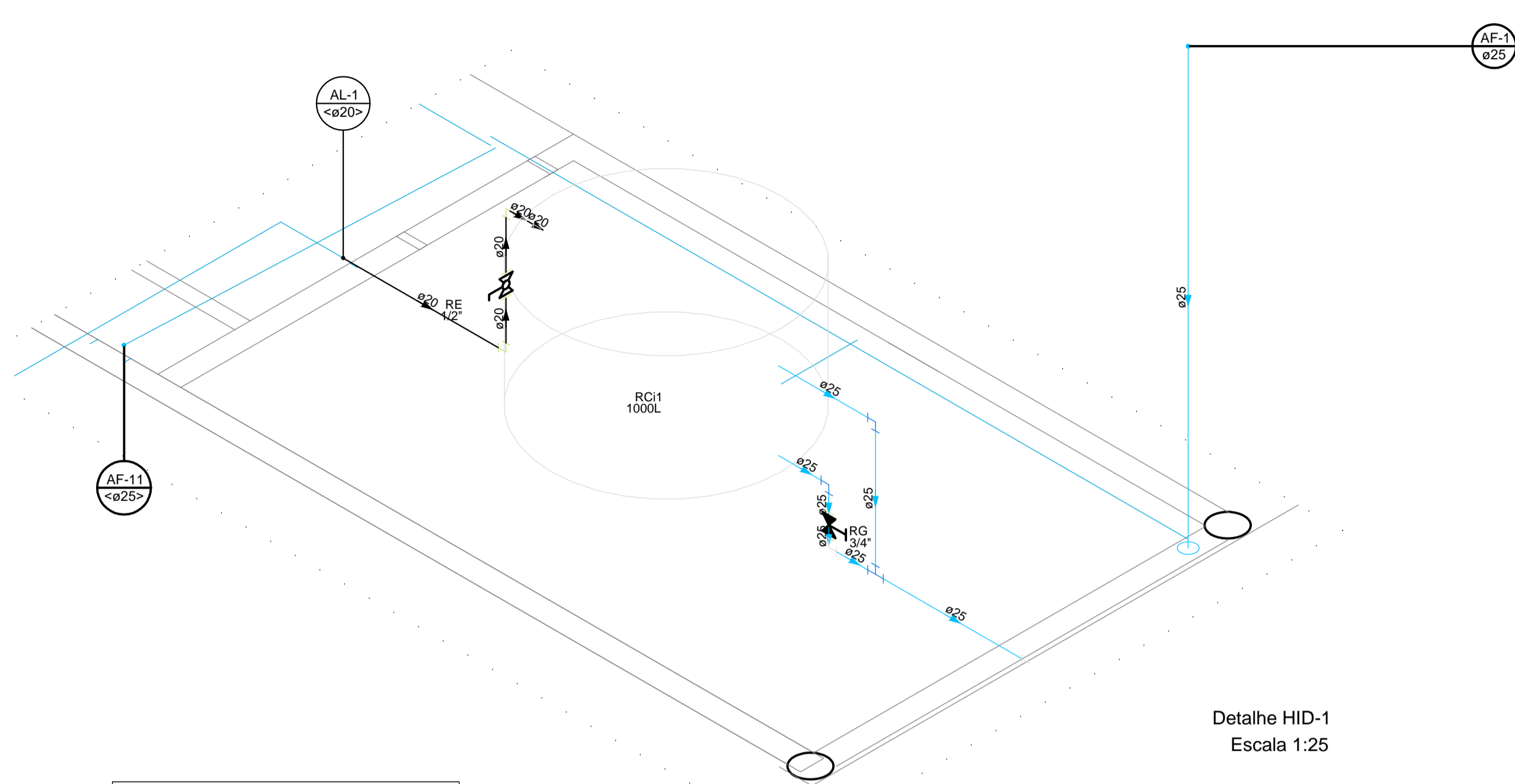
ESCALA: INDICADA

ÁREA: 747,26m²

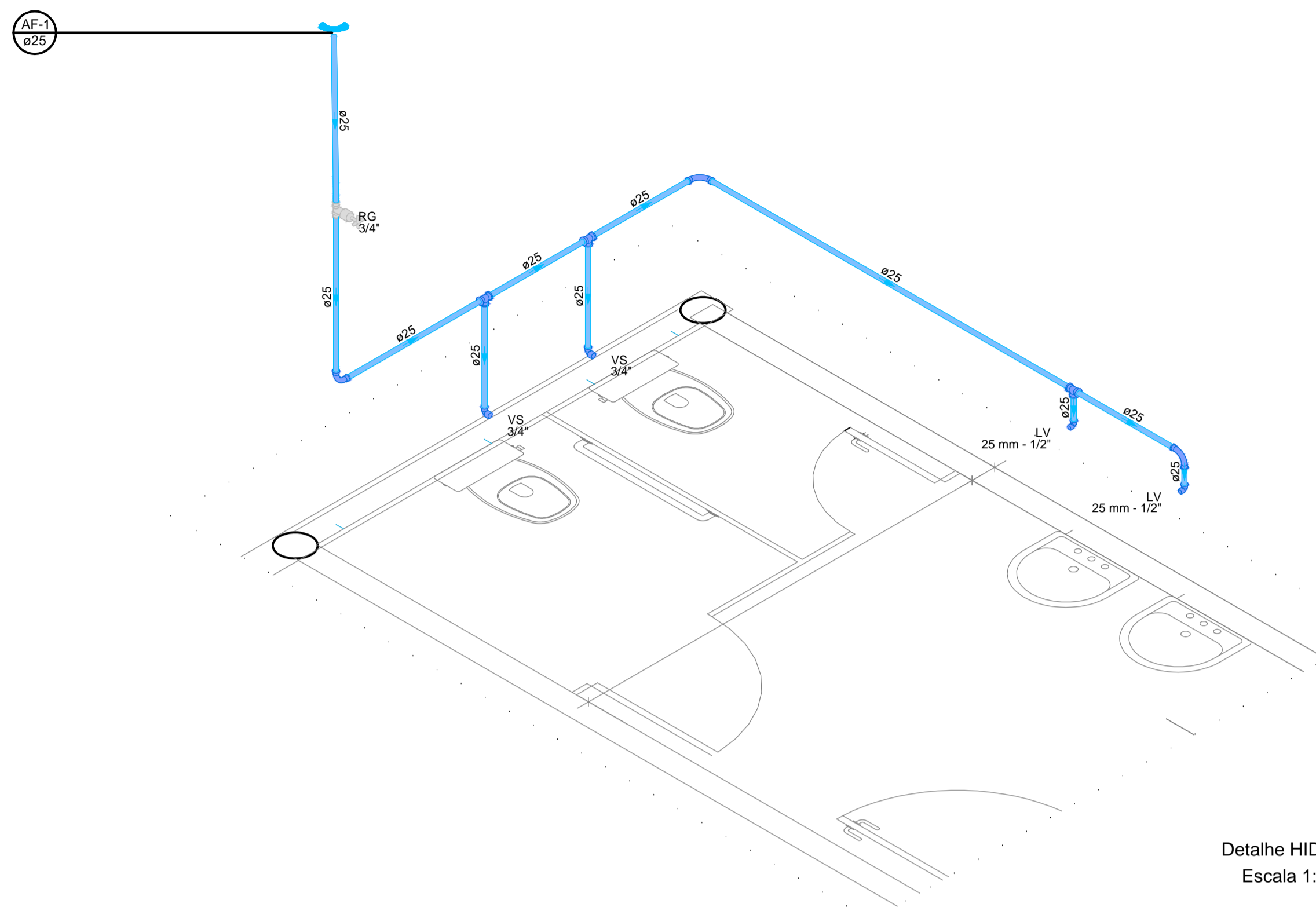
VISTO

DESENHO: GUSTAVO

Nº DE PRANCHAS: 3



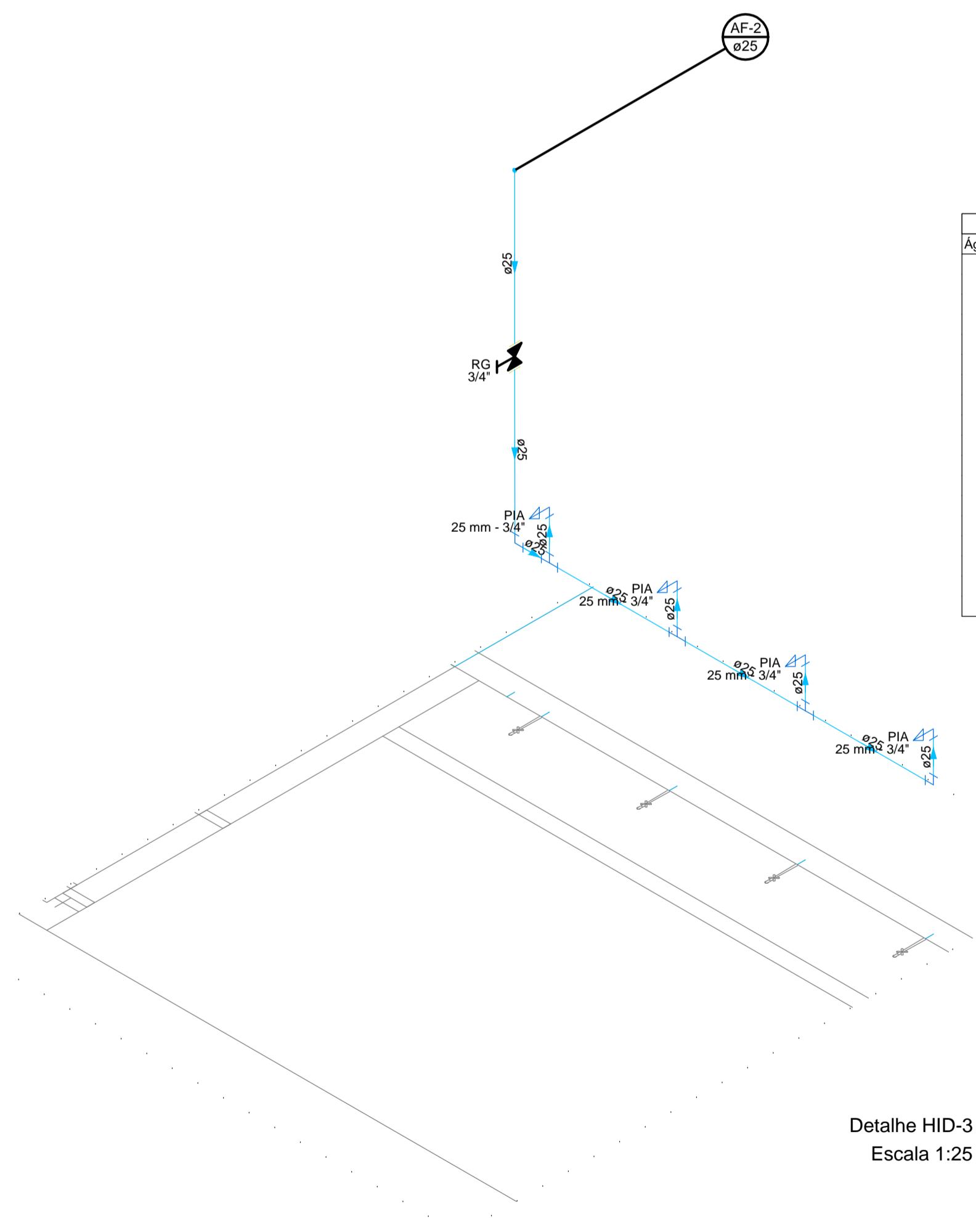
Detalhe HID-1
Escala 1:25



Detalhe HID-2
Escala 1:25

Lista de materiais - Caixa d'agua	
Alimentação	
Metais	
Registro esfera VS compacto soldável PVC 20 mm	1 pc
PVC rígido soldável	
Adapt sold. c/ flange livre p/ cx. d' água 20 mm - 1/2"	1 pc
50 mm - 1.1/2"	1 pc
Curva 90 soldável 20 mm	2 pc
Torneira de bóia 1/2"	1 pc
Tubos 20 mm	1.89 m
Água fria	
Metais	
Registro de gaveta c/ canopia cromada 3/4"	1 pc
PVC rígido soldável	
Adapt sold. c/ flange livre p/ cx. d' água 25 mm - 3/4"	1 pc
50 mm - 1.1/2"	1 pc
Adapt sold. curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	2 pc
Curva 90 soldável 25 mm	5 pc
Joelho de redução 90 soldável 32 mm - 25 mm	1 pc
Tubos 25 mm	8.81 m
32 mm	0.03 m
Reservatório cilíndrico	
Tanque 1000 L	1 pc

Lista de materiais - Pavimento	
Água fria	
Aparelho	
Torneira de Pia de Cozinha 25mm - 3/4"	4 pc
Metais	
Registro de gaveta c/ canopia cromada 3/4"	1 pc
PVC rígido soldável	
Adapt sold. curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	2 pc
Curva 90 soldável 25 mm	2 pc
Tubos 25 mm	5.41 m
Tê 90 soldável 25 mm	3 pc
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 3/4"	4 pc



Detalhe HID-3
Escala 1:25

Lista de materiais - Pavimento	
Água fria	
Aparelho	
Torneira de lavatório 25 mm - 1/2"	2 pc
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada 1/2"	2 pc
Metais	
Registro de gaveta c/ canopia cromada 3/4"	1 pc
PVC Acessórios	
Engate flexível cobre cromado com canopia 1/2 - 30cm	2 pc
Engate flexível plástico 1/2 - 30cm	2 pc
PVC misto soldável	
Joelho de redução soldável c/ rosca 25 mm - 1/2"	2 pc
PVC rígido soldável	
Adapt sold. curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	2 pc
Curva 90 soldável 25 mm	4 pc
Tubos 25 mm	8.79 m
Tê 90 soldável 25 mm	3 pc
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 1/2"	2 pc

- NOTAS**
- TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NA OBRA;
 - AS COTAS DO DETALHAMENTO SEMPRE PREVALECEM EM RELAÇÃO AS DO PROJETO BÁSICO;
 - AS COTAS DO DESENHO SEMPRE PREVALECEM EM RELAÇÃO À ESCALA;
 - AS COTAS INDICAM SUPERFÍCIES ACABADAS;
 - O DETALHAMENTO PARA CORRETO DESEMPENHO DO CONJUNTO E DE EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DOS FORNECEDORES.

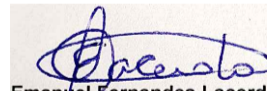
GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
Secretaria de Estado da Agricultura, Abastecimento e Desenvolvimento Rural do Distrito Federal - SEAGRI/DF
Subsecretaria de Administração Geral - SUAG
Diretoria de Logística e Apoio Operacional - DILOG
Gerência de Projetos de Engenharia - GEPROE

ENDEREÇO: **RODOVIA DF-150, KM 0, SENTIDO SUL, SOBRADINHO II, BRASÍLIA/DF**

PROPRIETÁRIO: **SEC. DE ESTADO DA AGRICULTURA, ABASTECIMENTO E DES. RURAL DO DF**

AUTOR DO PROJETO: **EMANUEL FERNANDES LACERDA** CREA: **24.667/D-DF**

RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____ CREA: _____

PROPRIETÁRIO

 AUTOR DO PROJETO CREA
 RESPONSÁVEL TÉCNICO CREA

DILFO
 DILFO
 CREA

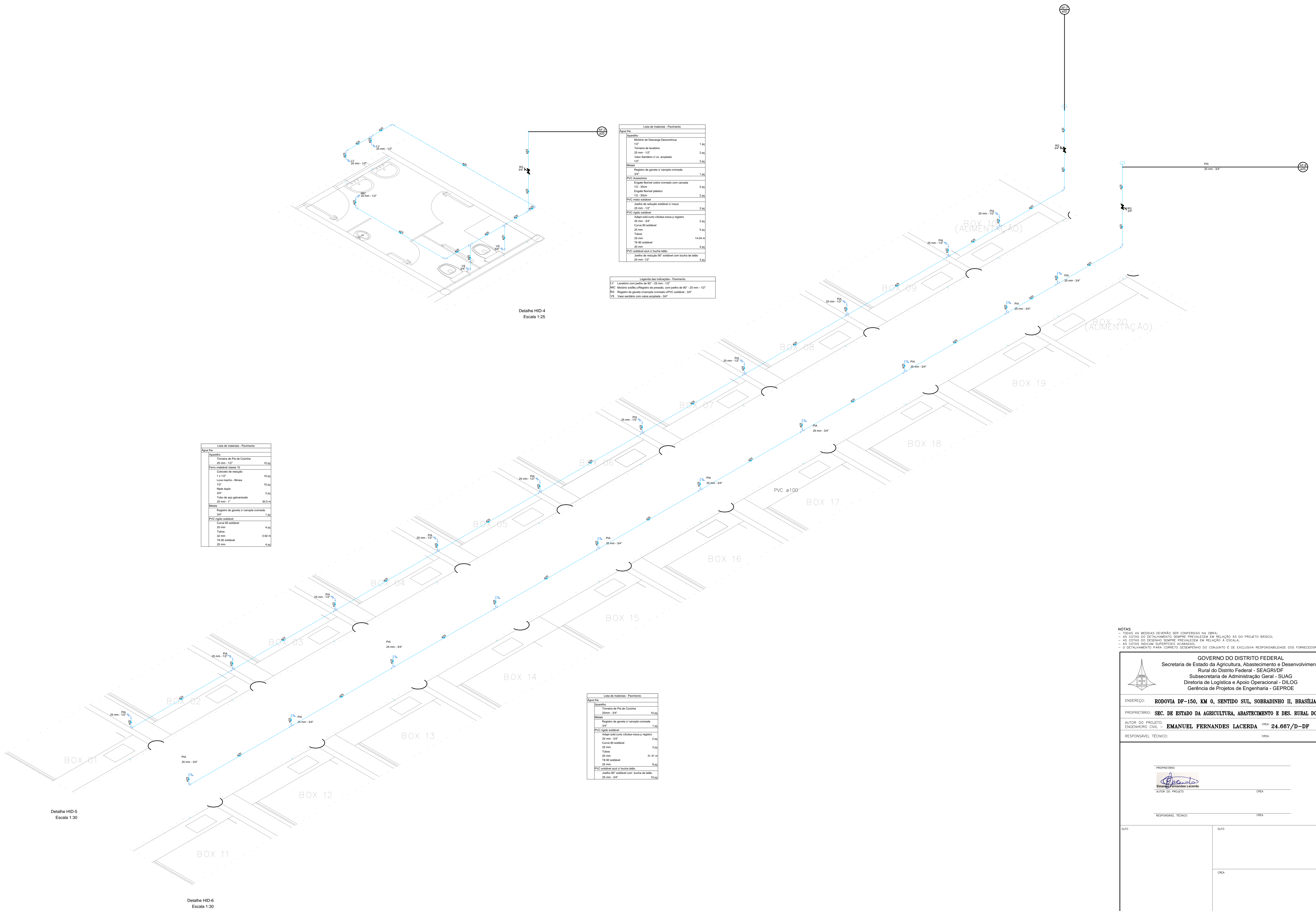
NOVO EMPÓRIO RURAL DO COLORADO

**PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS
DETALHAMENTOS HID-1, HID-2 E HID-3**

HID-02/03

DATA: MARÇO/2023 ESCALA: INDICADA ÁREA: 747,26m²

VISTO: DESENHO: GUSTAVO Nº DE PRANCHAS: 3



Lista de materiais - Pavimento	
Água fria	
Acoplado	
Módulo de Descarga Descontinua 1/2"	1,00
Formosa de lavatório 25 mm - 1/2"	2,00
Vaso Sanitário c/ ex. acoplada 1/2"	2,00
Muros	
Registro de gaveta c/ cunha cromada 3/4"	1,00
PVC Acessórios	
Engate final c/ cunha cromada com sanca 1/2 - 30mm	2,00
Engate final plástico 1/2 - 30mm	2,00
PVC rede sanitária	
Joelho de redução sólido c/ rosca 25 mm - 1/2"	2,00
PVC tipo sólido	
Adutor sólido c/ cunha rosca p registro 25 mm - 3/4"	2,00
Curva 90 sólido 25 mm	5,00
Tubo 25 mm	14,04 m
Tx 90 sólido 25 mm	4,00
PVC sólido azul c/ bucha preto	
Joelho 90° sólido com bucha de latão 25 mm - 1/2"	3,00

Legenda das indicações - Pavimento	
L1	Lavatório com jato de 90° - 25 mm - 1/2"
MC	Módulo de desc. c/ registro de pressão, com jato de 90° - 25 mm - 1/2"
RG	Registro de gaveta c/ cunha cromada PVC sólido - 3/4"
VE	Vaso sanitário com cunha acoplada - 3/4"

Lista de materiais - Pavimento	
Água fria	
Acoplado	
Formosa de Pia de Cozinha 25 mm - 1/2"	10,00
Ferro modelado classe 10	
Coneção de redução 1 x 1/2"	10,00
Linha macho - fêmea 1/2"	10,00
Não-Devido 3/4"	2,00
Tubo de aço galvanizado 25 mm - 1"	30,5 m
Muros	
Registro de gaveta c/ cunha cromada 3/4"	1,00
PVC tipo sólido	
Curva 90 sólido 25 mm	4,00
Tubo 25 mm	0,02 m
Tx 90 sólido 25 mm	4,00

Lista de materiais - Pavimento	
Água fria	
Acoplado	
Formosa de Pia de Cozinha 25mm - 3/4"	10,00
Muros	
Registro de gaveta c/ cunha cromada 3/4"	1,00
PVC tipo sólido	
Adutor sólido c/ cunha rosca p registro 25 mm - 3/4"	2,00
Curva 90 sólido 25 mm	3,00
Tubo 25 mm	31,41 m
Tx 90 sólido 25 mm	9,00
PVC sólido azul c/ bucha preto	
Joelho 90° sólido com bucha de latão 25 mm - 3/4"	10,00

NOTAS
 - TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS NA OBRA.
 - AS COTAS DO DETALHAMENTO SEMPRE PREVALEM EM RELAÇÃO AO PROJETO BÁSICO.
 - AS COTAS DO DESENHO SEMPRE PREVALEM EM RELAÇÃO À ESCALA.
 - AS COTAS INDICAM SUPERFÍCIES ACABADAS.
 - O DETALHAMENTO PARA CORRETO DESEMPENHO DO COLABORANTE É DE EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DOS FORNECEDORES.

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
 Secretaria de Estado da Agricultura, Abastecimento e Desenvolvimento Rural do Distrito Federal - SEAGRU/DF
 Subsecretaria de Administração Geral - SUAG
 Diretoria de Logística e Apoio Operacional - DILOG
 Gerência de Projetos de Engenharia - GEPROE

ENDEREÇO: **RODOVIA DF-150, KM 0, SENTIDO SUL, SOBRADINHO II, BRASÍLIA/DF**
 PROPRIETÁRIO: **SEC. DE ESTADO DA AGRICULTURA, ABASTECIMENTO E DES. RURAL DO DF**
 AUTOR DO PROJETO: **ENGENHEIRO CIVIL - EMANUEL FERNANDES LACERDA** OREA: **24.667/D-DF**
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____ OREA: _____

PROPRIETÁRIO

 OREA: _____
 AUTOR DO PROJETO
 Emanuel Fernandes Lacerda

 OREA: _____
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

 OREA: _____

OUTO _____ OREA: _____
 OUTO _____ OREA: _____
 OREA: _____

NOVO EMPÓRIO RURAL DO COLORADO
PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS
DETALHAMENTOS HID-4, HID-5 E HID-6 **HID-03/03**
 DATA: MARÇO/2023 ESCALA: INDICADA ÁREA: 747,26m²
 VISTO: _____ DESENHO: GUSTAVO Nº DE FOLHAS: 3