

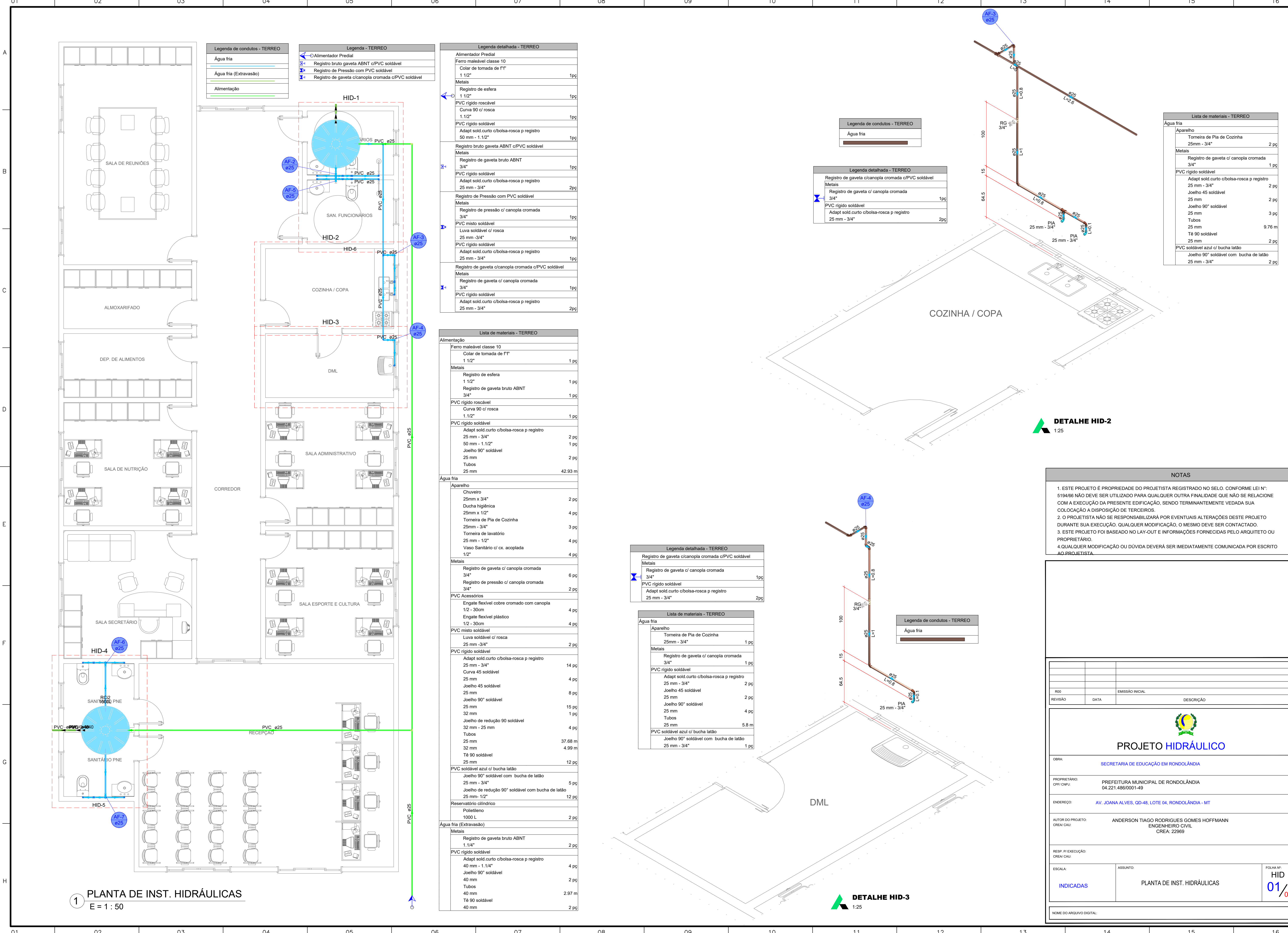


OBJETO: CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, ESPORTE E CULTURA NAS COORDENADAS: 10°50'38.48"S - 61°27'24.83"ONO MUNICIPIO DE RONDOLÂNDIA – MT

ENDEREÇO: AV JOANA ALVES DE OLIVEIRA ESQ COM RUA PEDRO MOREIRA



PROJETO DE INST HIDRAULICAS DO PRÉDIO DA SECRETARIA



Legenda de condutos - TERREO	
Água fria	
Água fria (Extravassão)	
Alimentação	

Legenda - TERREO	
Alimentador Predial	
Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável	
Registro de Pressão com PVC soldável	
Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável	

Legenda detalhada - TERREO	
Alimentador Predial	
Ferro maleável classe 10	
Colar de tomada de FF	
1 1/2"	1 pc
Metais	
Registro de esfera	1 pc
1 1/2"	1 pc
PVC rígido roscável	
Curva 90 c/ rosca	1 pc
1.1/2"	
PVC rígido soldável	
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	1 pc
50 mm - 1.1/2"	
Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável	
Metais	
Registro de gaveta bruto ABNT	1 pc
3/4"	
PVC rígido soldável	
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	2 pc
25 mm - 3/4"	
Registro de Pressão com PVC soldável	
Metais	
Registro de pressão c/ canopla cromada	1 pc
3/4"	
PVC misto soldável	
Luva soldável c/ rosca	1 pc
25 mm - 3/4"	
PVC rígido soldável	
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	1 pc
25 mm - 3/4"	
Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável	
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada	1 pc
3/4"	
PVC rígido soldável	
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	2 pc
25 mm - 3/4"	

Lista de materiais - TERREO	
Alimentação	
Ferro maleável classe 10	
Colar de tomada de FF	
1 1/2"	1 pc
Metais	
Registro de esfera	1 pc
1 1/2"	
Registro de gaveta bruto ABNT	1 pc
3/4"	
PVC rígido roscável	
Curva 90 c/ rosca	1 pc
1.1/2"	
PVC rígido soldável	
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	2 pc
25 mm - 3/4"	
50 mm - 1.1/2"	1 pc
Joelho 90° soldável	2 pc
25 mm	
Tubos	42.93 m
25 mm	

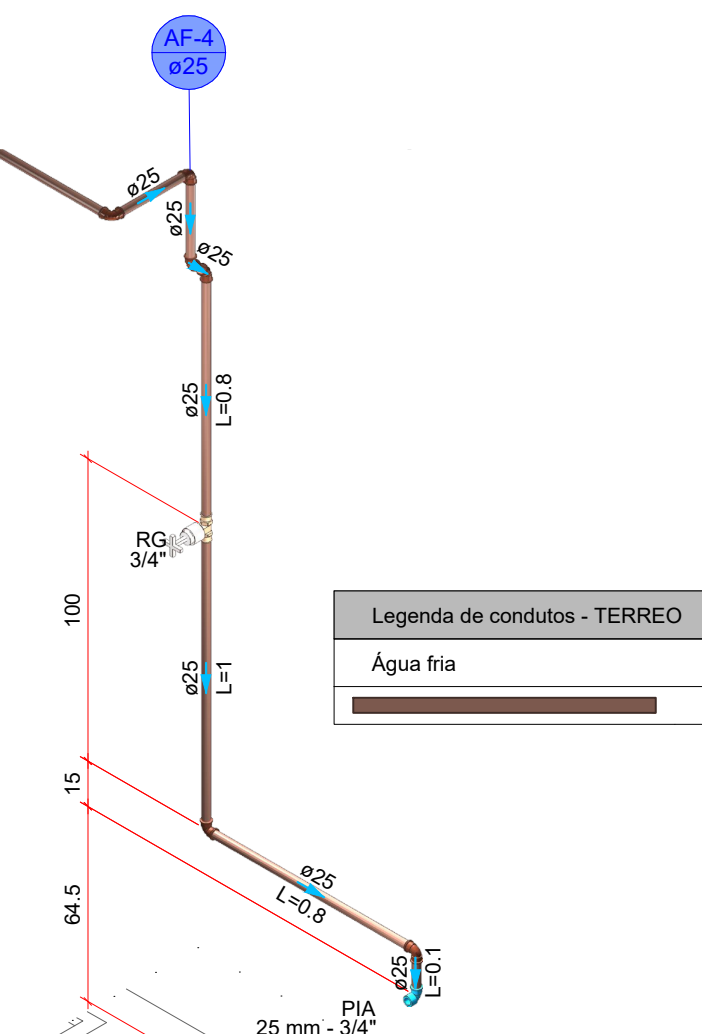
Água fria	
Aparelho	
Chuveiro	2 pc
25mm x 3/4"	
Ducha higiênica	4 pc
25mm x 1/2"	
Torneira de Pia de Cozinha	3 pc
25mm - 3/4"	
Torneira de lavatório	4 pc
25 mm - 1/2"	
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada	4 pc
1/2"	
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada	6 pc
3/4"	
Registro de pressão c/ canopla cromada	2 pc
3/4"	
PVC Acessórios	
Engate flexível cobre cromado com canopla	4 pc
1/2 - 30cm	
Engate flexível plástico	4 pc
1/2 - 30cm	
PVC misto soldável	
Luva soldável c/ rosca	2 pc
25 mm - 3/4"	
PVC rígido soldável	
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	14 pc
25 mm - 3/4"	
Curva 45 soldável	4 pc
25 mm	
Joelho 45 soldável	8 pc
25 mm	
Joelho 90° soldável	15 pc
25 mm	
32 mm	1 pc
Joelho de redução 90 soldável	4 pc
32 mm - 25 mm	
Tubos	37.68 m
25 mm	
32 mm	4.99 m
Tê 90 soldável	
25 mm	12 pc
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho 90° soldável com bucha de latão	5 pc
25 mm - 3/4"	
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	12 pc
25 mm - 1/2"	
Reservatório cilíndrico	
Poliétileno	
1000 L	2 pc
Água fria (Extravassão)	
Metais	
Registro de gaveta bruto ABNT	2 pc
1.1/4"	
PVC rígido soldável	
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	4 pc
40 mm - 1.1/4"	
Joelho 90° soldável	2 pc
40 mm	
Tubos	2.97 m
40 mm	
Tê 90 soldável	2 pc
40 mm	

Legenda de condutos - TERREO	
Água fria	

Legenda detalhada - TERREO	
Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável	
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada	1 pc
3/4"	
PVC rígido soldável	
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	2 pc
25 mm - 3/4"	

Lista de materiais - TERREO	
Água fria	
Aparelho	
Torneira de Pia de Cozinha	2 pc
25mm - 3/4"	
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada	1 pc
3/4"	
PVC rígido soldável	
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	2 pc
25 mm - 3/4"	
Joelho 45 soldável	2 pc
25 mm	2 pc
Joelho 90° soldável	3 pc
25 mm	
Tubos	9.76 m
25 mm	
Tê 90 soldável	2 pc
25 mm	
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho 90° soldável com bucha de latão	2 pc
25 mm - 3/4"	

DETALHE HID-2
1:25



Legenda de condutos - TERREO	
Água fria	

Legenda detalhada - TERREO	
Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável	
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada	1 pc
3/4"	
PVC rígido soldável	
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	2 pc
25 mm - 3/4"	

Lista de materiais - TERREO	
Água fria	
Aparelho	
Torneira de Pia de Cozinha	1 pc
25mm - 3/4"	
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada	1 pc
3/4"	
PVC rígido soldável	
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	2 pc
25 mm - 3/4"	
Joelho 45 soldável	2 pc
25 mm	
Joelho 90° soldável	4 pc
25 mm	
Tubos	5.8 m
25 mm	
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho 90° soldável com bucha de latão	1 pc
25 mm - 3/4"	

DETALHE HID-3
1:25

- NOTAS
1. ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DO PROJETISTA REGISTRADO NO SELO. CONFORME LEI N°. 5194/66 NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE QUE NÃO SE RELACIONE COM A EXECUÇÃO DA PRESENTE EDIFICAÇÃO, SENDO TERMINANTEMENTE VEDADA SUA COLOCAÇÃO A DISPOSIÇÃO DE TERCEIROS.

2. O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZARÁ POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTES PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO. QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVE SER CONTACTADO.

3. ESTE PROJETO FOI BASEADO NO LAY-OUT E INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO ARQUITETO OU PROPRIETÁRIO.

4. QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA.

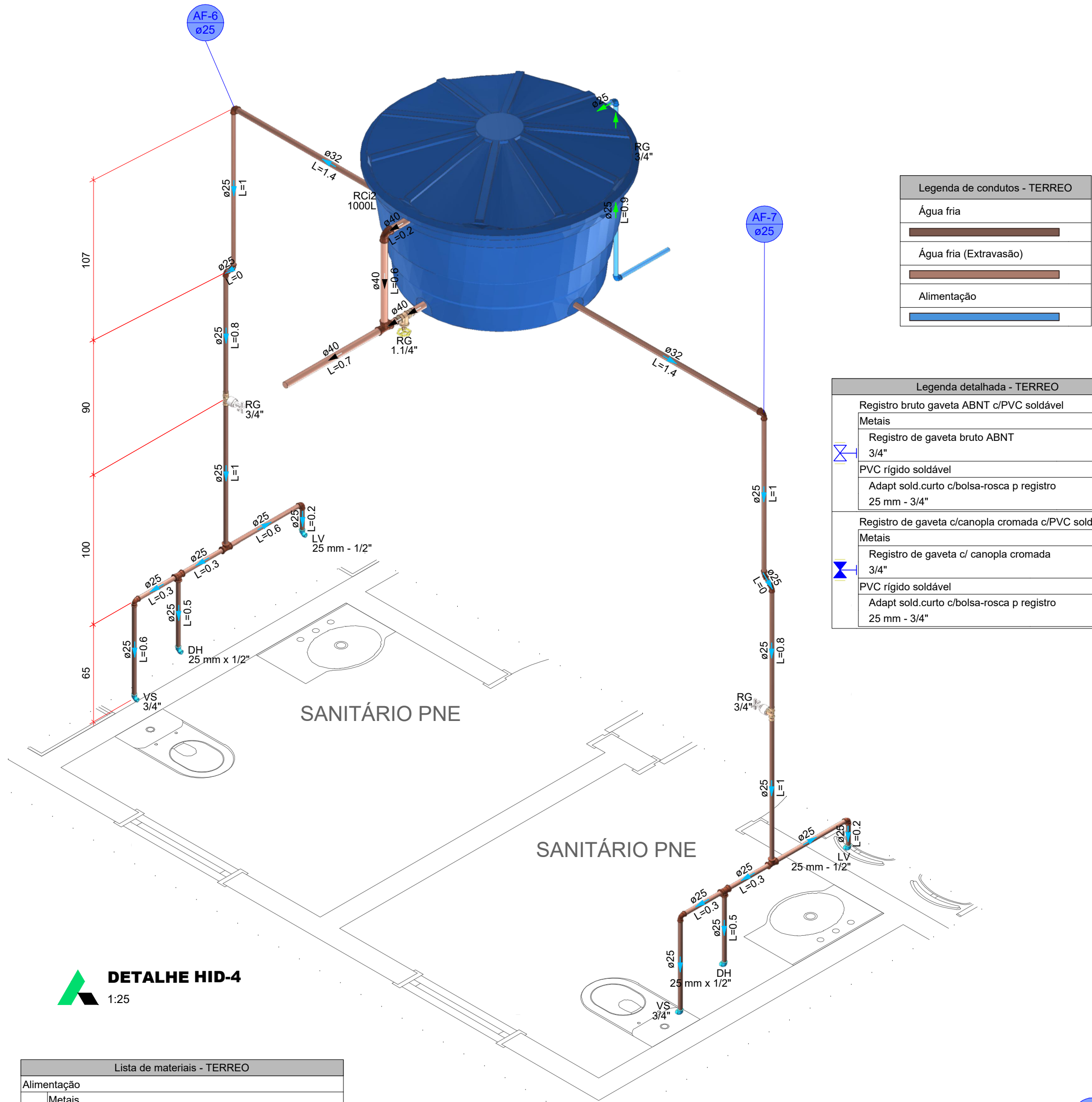
R00		EMISSÃO INICIAL	
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	

PROJETO HIDRÁULICO

OBRA:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO EM RONDOLÂNDIA	
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA	
CPFI CNPJ:	04.221.486/0001-49	
ENDEREÇO:	AV. JOANA ALVES, QD-48, LOTE 04, RONDOLÂNDIA - MT	
AUTOR DO PROJETO:	ANDERSON TIAGO RODRIGUES GOMES HOFFMANN	
CREA/ CAU:	ENGENHEIRO CIVIL CREA: 22969	
RESP. P/ EXECUÇÃO:	CREA/ CAU:	
ESCALA:	ASSUNTO:	FOLHA Nº:
INDICADAS	PLANTA DE INST. HIDRÁULICAS	HID 01/02

NOME DO ARQUIVO DIGITAL:

A
B
C
D
E
F
G
H

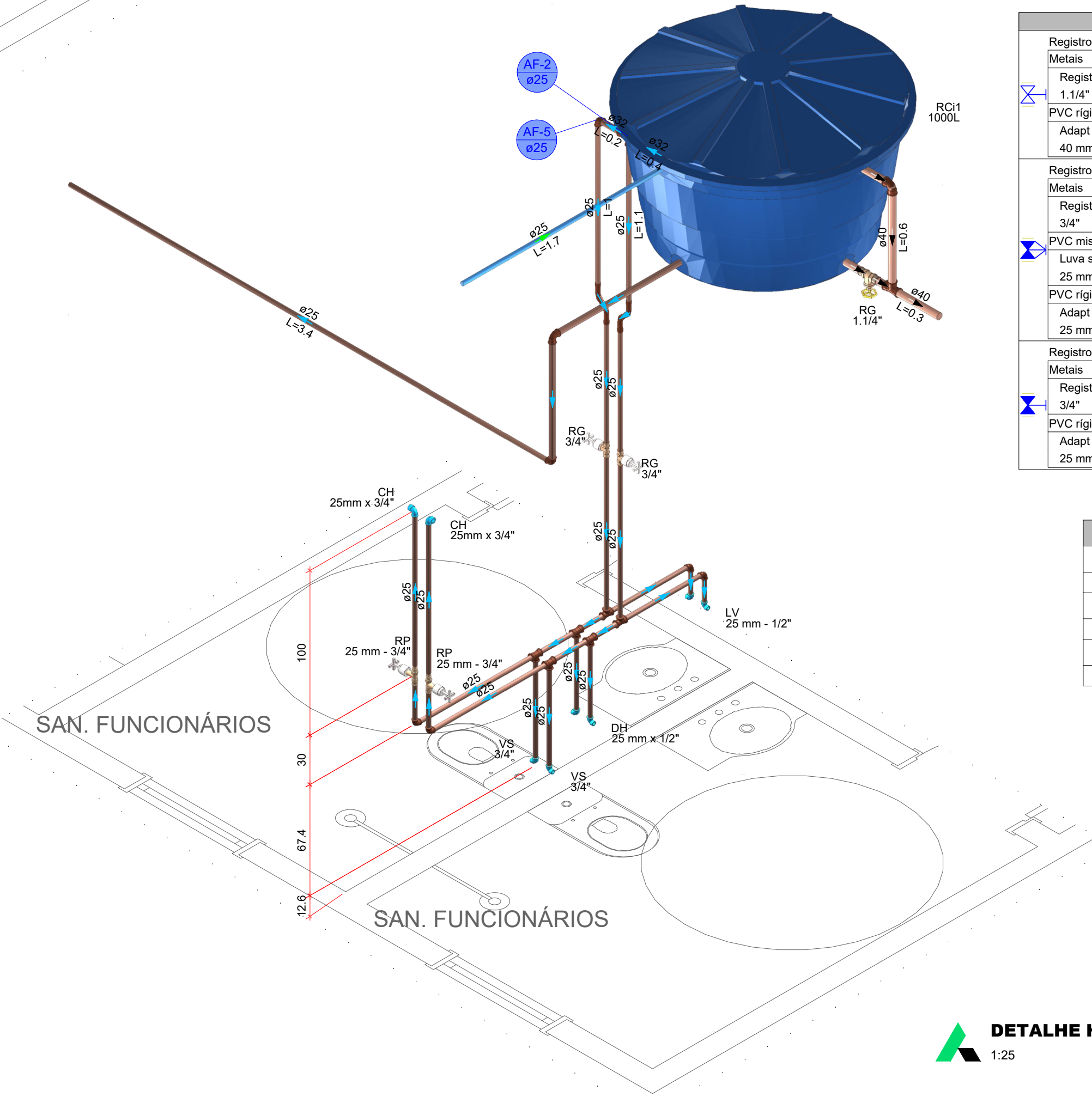


Legenda de condutos - TERREO	
Água fria	
Água fria (Extravassão)	
Alimentação	

Legenda detalhada - TERREO	
Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável	
Metais	
Registro de gaveta bruto ABNT 3/4"	1 pc
PVC rígido soldável	
Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	2 pc
Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável	
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4"	1 pc
PVC rígido soldável	
Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	2 pc

DETALHE HID-4
1:25

Lista de materiais - TERREO	
Alimentação	
Metais	
Registro de gaveta bruto ABNT 3/4"	1 pc
PVC rígido soldável	
Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	2 pc
Joelho 90° soldável 25 mm	2 pc
Tubos 25 mm	9.91 m
Água fria	
Aparelho	
Ducha higiênica 25mm x 1/2"	2 pc
Torneira de lavatório 25 mm - 1/2"	2 pc
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada 1/2"	2 pc
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4"	2 pc
PVC Acessórios	
Engate flexível cobre cromado com canopla 1/2 - 30cm	2 pc
Engate flexível plástico 1/2 - 30cm	2 pc
PVC rígido soldável	
Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	4 pc
Joelho 45 soldável 25 mm	4 pc
Joelho 90° soldável 25 mm	4 pc
Joelho de redução 90 soldável 32 mm - 25 mm	2 pc
Tubos 25 mm	10.55 m
32 mm	2.86 m
Tê 90 soldável 25 mm	4 pc
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 1/2"	6 pc
Reservatório cilíndrico	
Poliétileno 1000 L	1 pc
Água fria (Extravassão)	
Metais	
Registro de gaveta bruto ABNT 1.1/4"	1 pc
PVC rígido soldável	
Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro 40 mm - 1.1/4"	2 pc
Joelho 90° soldável 40 mm	1 pc
Tubos 40 mm	1.68 m
Tê 90 soldável 40 mm	1 pc

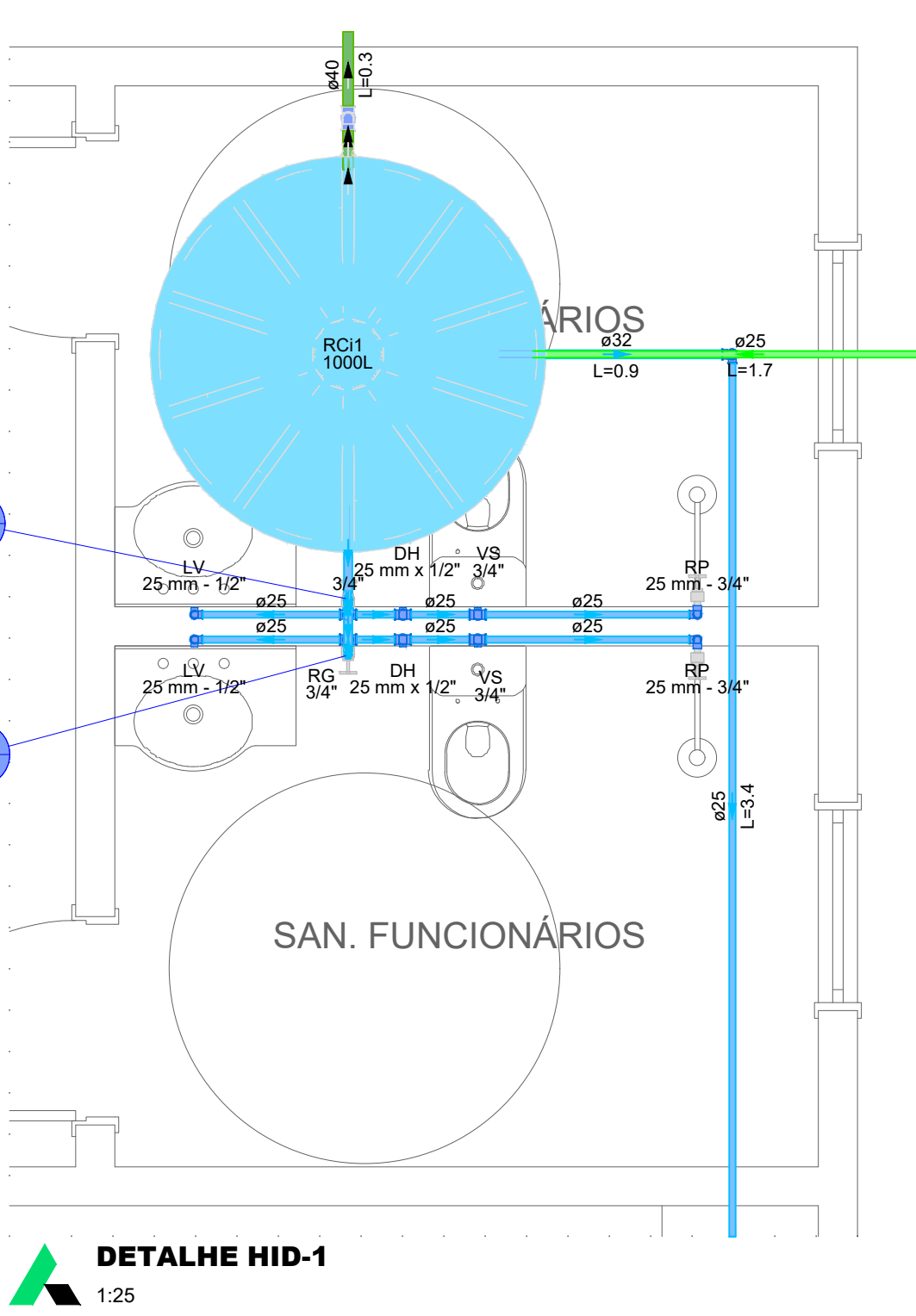


DETALHE HID-1
1:25

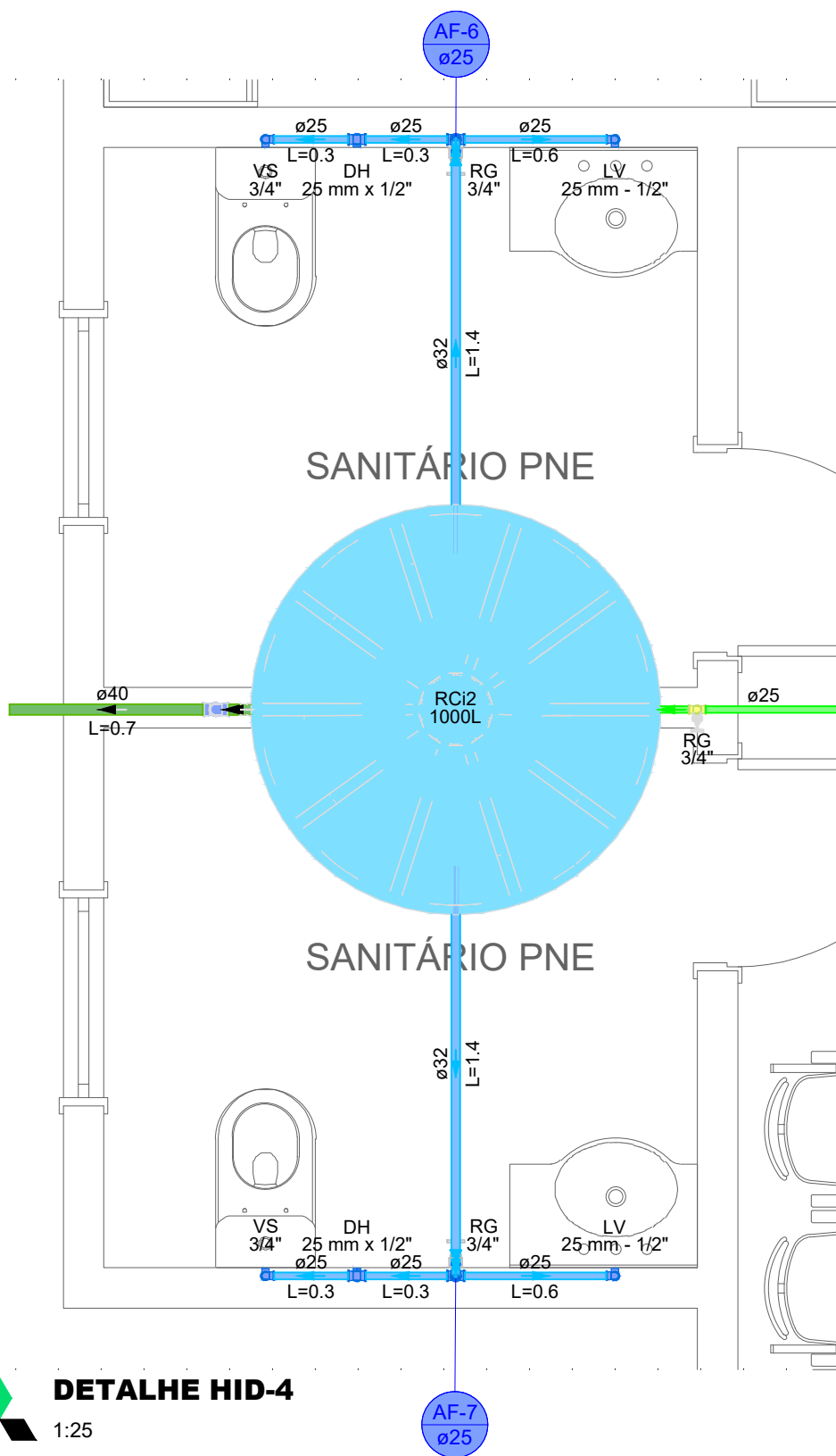
Legenda detalhada - TERREO	
Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável	
Metais	
Registro de gaveta bruto ABNT 1.1/4"	1 pc
PVC rígido soldável	
Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro 40 mm - 1.1/4"	2 pc
Registro de Pressão com PVC soldável	
Metais	
Registro de pressão c/ canopla cromada 3/4"	1 pc
PVC misto soldável	
Luva soldável c/ rosca 25 mm - 3/4"	1 pc
PVC rígido soldável	
Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	1 pc
Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável	
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4"	1 pc
PVC rígido soldável	
Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	2 pc

Legenda de condutos - TERREO	
Água fria	
Água fria (Extravassão)	
Alimentação	

Lista de materiais - TERREO	
Alimentação	
PVC rígido soldável	
Tubos 25 mm	1.67 m
Água fria	
Aparelho	
Chuveiro 25mm x 3/4"	2 pc
Ducha higiênica 25mm x 1/2"	2 pc
Torneira de lavatório 25 mm - 1/2"	2 pc
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada 1/2"	2 pc
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4"	2 pc
Registro de pressão c/ canopla cromada 3/4"	2 pc
PVC Acessórios	
Engate flexível cobre cromado com canopla 1/2 - 30cm	2 pc
Engate flexível plástico 1/2 - 30cm	2 pc
PVC misto soldável	
Luva soldável c/ rosca 25 mm - 3/4"	2 pc
PVC rígido soldável	
Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	6 pc
Curva 45 soldável 25 mm	4 pc
Joelho 90° soldável 25 mm	4 pc
32 mm	1 pc
Joelho de redução 90 soldável 32 mm - 25 mm	2 pc
Tubos 25 mm	17.62 m
32 mm	2.13 m
Tê 90 soldável 25 mm	6 pc
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 3/4"	2 pc
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 1/2"	6 pc
Reservatório cilíndrico	
Poliétileno 1000 L	1 pc
Água fria (Extravassão)	
Metais	
Registro de gaveta bruto ABNT 1.1/4"	1 pc
PVC rígido soldável	
Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro 40 mm - 1.1/4"	2 pc
Joelho 90° soldável 40 mm	1 pc
Tubos 40 mm	1.28 m
Tê 90 soldável 40 mm	1 pc



DETALHE HID-1
1:25



DETALHE HID-4
1:25

NOTAS

1. ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DO PROJETISTA REGISTRADO NO SELO, CONFORME LEI Nº. 5194/68 NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE QUE NÃO SE RELACIONE COM A EXECUÇÃO DA PRESENTE EDIFICAÇÃO, SENDO TERMINANTEMENTE VEDADA SUA COLOCAÇÃO A DISPOSIÇÃO DE TERCEIROS.

2. O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZARÁ POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTES PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO. QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVE SER CONTACTADO.

3. ESTE PROJETO FOI BASEADO NO LAY-OUT E INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO ARQUITETO OU PROPRIETÁRIO.

4. QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA.

R00		EMIÇÃO INICIAL
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO

PROJETO HIDRÁULICO

OBRA:

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO EM RONDONIA

PROPRIETÁRIO:

CPFI CNPJ: PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONIA 04.221.486/0001-49

ENDEREÇO:

AV. JOANA ALVES, QD-48, LOTE 04, RONDONIA - MT

AUTOR DO PROJETO:

CREA/ CAU: ANDERSON TIAGO RODRIGUES GOMES HOFFMANN ENGENHEIRO CIVIL CREA: 22969

RESP. P/ EXECUÇÃO:

CREA/ CAU:

ESCALA:

INDICADAS

ASSUNTO:

DETALHAMENTOS HIDRÁULICOS

FOLHA Nº:

HID 02/02

NOME DO ARQUIVO DIGITAL: