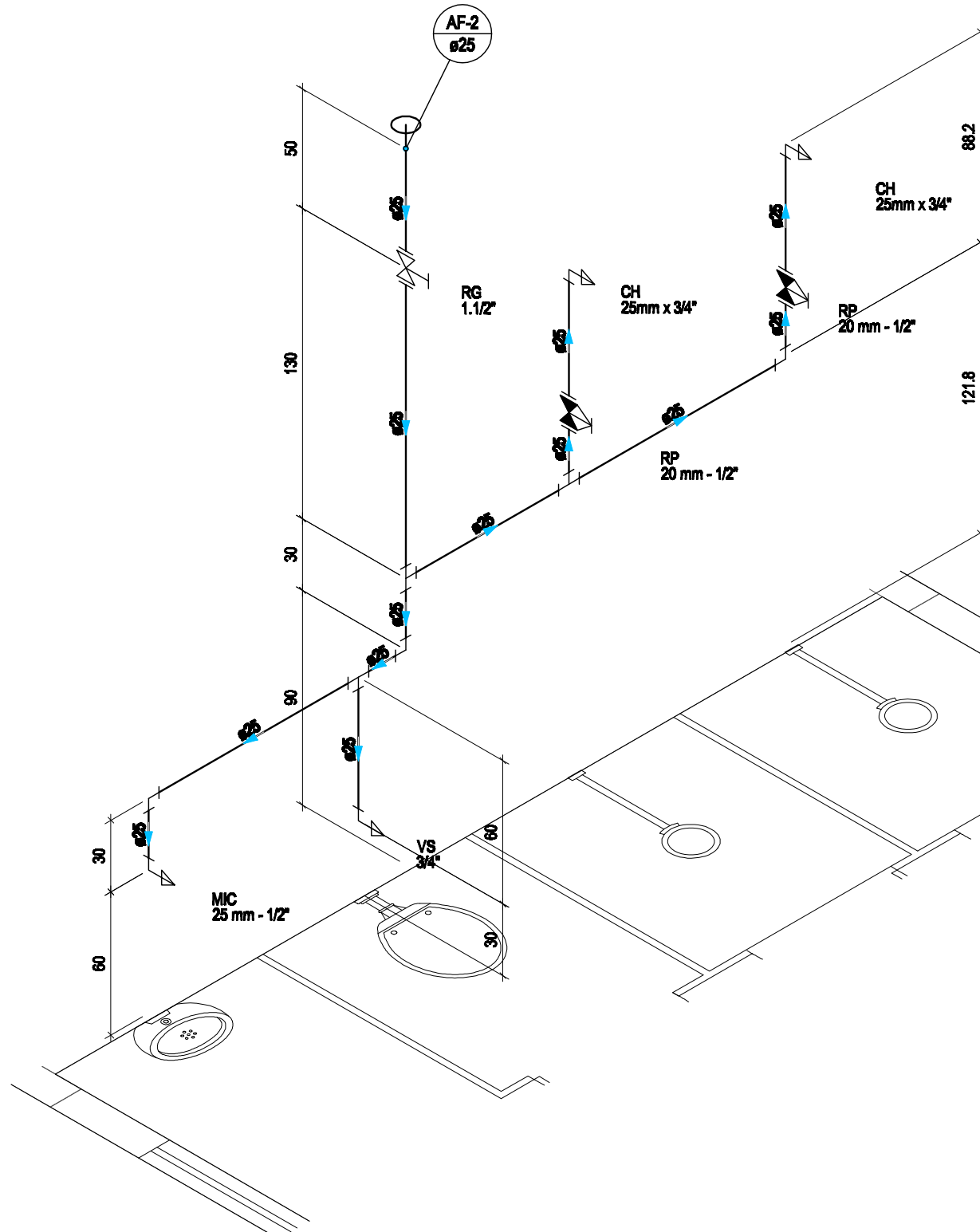


Detalhe HID-2  
Escala 1:25

Lista de materiais - Pavimento	
Água fria	
Aparelho	
Torneira de lavatório	25 mm - 1/2"
25 mm - 1/2"	2 pç
Metais	
Registro de gaveta bruto ABNT	1.1/2"
1.1/2"	1 pç
PVC Acessórios	
Engate flexível plástico	1/2 - 30m
1/2 - 30m	2 pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold. curto obolea-rosca p registro	50 mm - 1.1/2"
50 mm - 1.1/2"	2 pç
Joelho 90° soldável	25 mm
25 mm	2 pç
Tubo	25 mm
25 mm	4.17 m
T8 90 soldável	25 mm
25 mm	1 pç
PVC soldável azul c/ bucha latão	
T8 red. 90 sold c/ bucha latão B central	25 mm - 1/2"
25 mm - 1/2"	2 pç

Legenda detalhada - Pavimento	
Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável	
Metais	
Registro de gaveta bruto ABNT	1.1/2"
1.1/2"	1 pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold. curto obolea-rosca p registro	50 mm - 1.1/2"
50 mm - 1.1/2"	2 pç



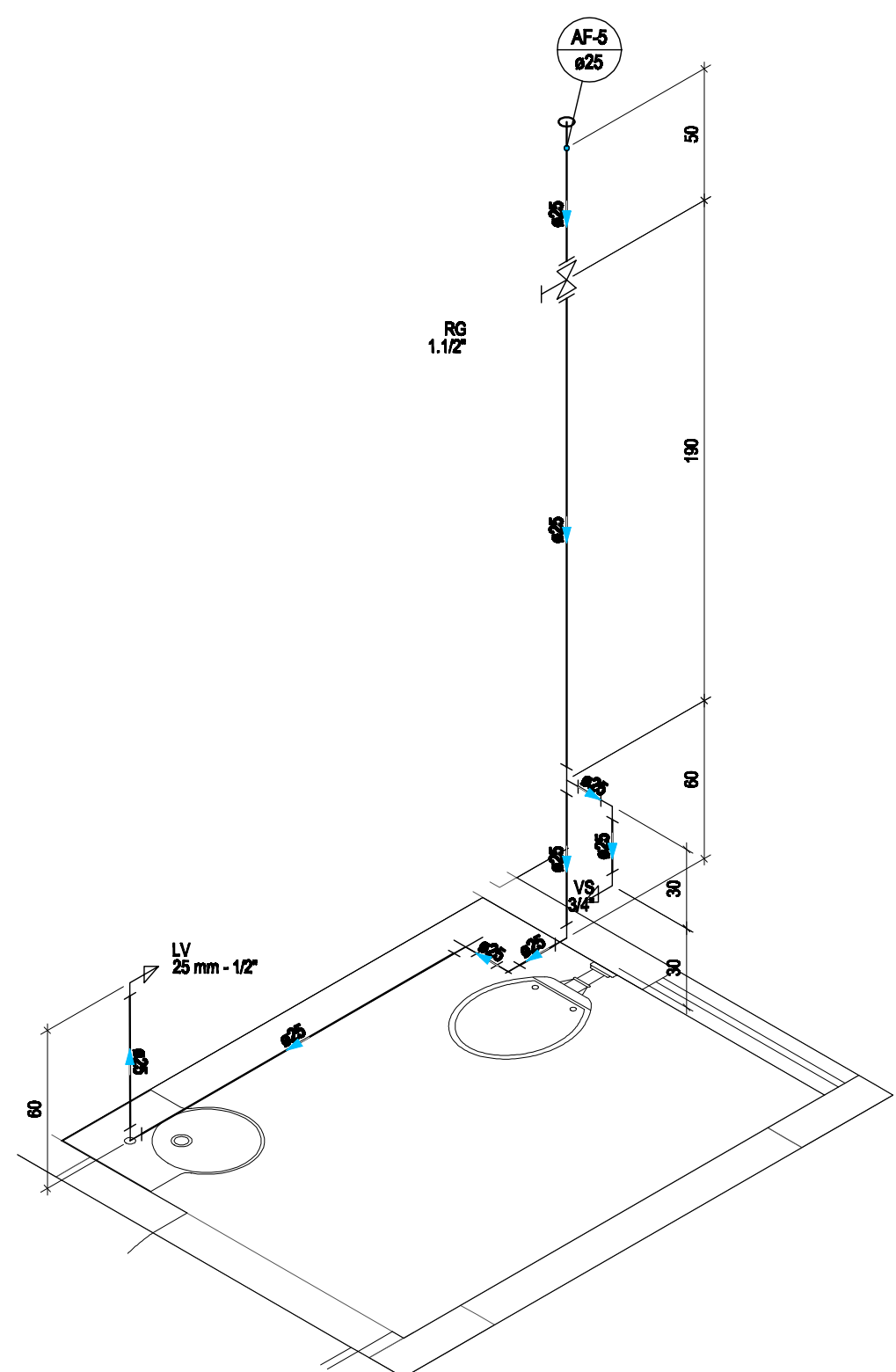
Detalhe HID-3  
Escala 1:25

Lista de materiais - Pavimento	
Água fria	
Aparelho	
Chuveiro	25 mm x 3/4"
25 mm x 3/4"	2 pç
Metais	
Registro de gaveta bruto ABNT	1.1/2"
1.1/2"	1 pç
PVC Acessórios	
Engate flexível plástico	1/2 - 30m
1/2 - 30m	2 pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold. curto obolea-rosca p registro	50 mm - 1.1/2"
50 mm - 1.1/2"	2 pç
Joelho 90° soldável	25 mm
25 mm	2 pç
Tubo	25 mm
25 mm	7.35 m
T8 90 soldável	25 mm
25 mm	3 pç
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho 90° soldável com bucha de latão	25 mm - 3/4"
25 mm - 3/4"	2 pç
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	25 mm - 1/2"
25 mm - 1/2"	2 pç

Legenda detalhada - Pavimento	
Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável	
Metais	
Registro de gaveta bruto ABNT	1.1/2"
1.1/2"	1 pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold. curto obolea-rosca p registro	50 mm - 1.1/2"
50 mm - 1.1/2"	2 pç
Registro de Pressão com PVC soldável	
Metais	
Registro de pressão c/ canopla cromada	1/2"
1/2"	1 pç
PVC misto soldável	
Luva soldável c/ rosca	20 mm - 1/2"
20 mm - 1/2"	1 pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold. curto obolea-rosca p registro	20 mm - 1/2"
20 mm - 1/2"	1 pç

Legenda detalhada - Pavimento	
Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável	
Metais	
Registro de gaveta bruto ABNT	1.1/2"
1.1/2"	1 pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold. curto obolea-rosca p registro	50 mm - 1.1/2"
50 mm - 1.1/2"	2 pç
Registro de Pressão com PVC soldável	
Metais	
Registro de pressão c/ canopla cromada	3/4"
3/4"	1 pç
PVC misto soldável	
Luva soldável c/ rosca	25 mm - 3/4"
25 mm - 3/4"	1 pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold. curto obolea-rosca p registro	25 mm - 3/4"
25 mm - 3/4"	1 pç

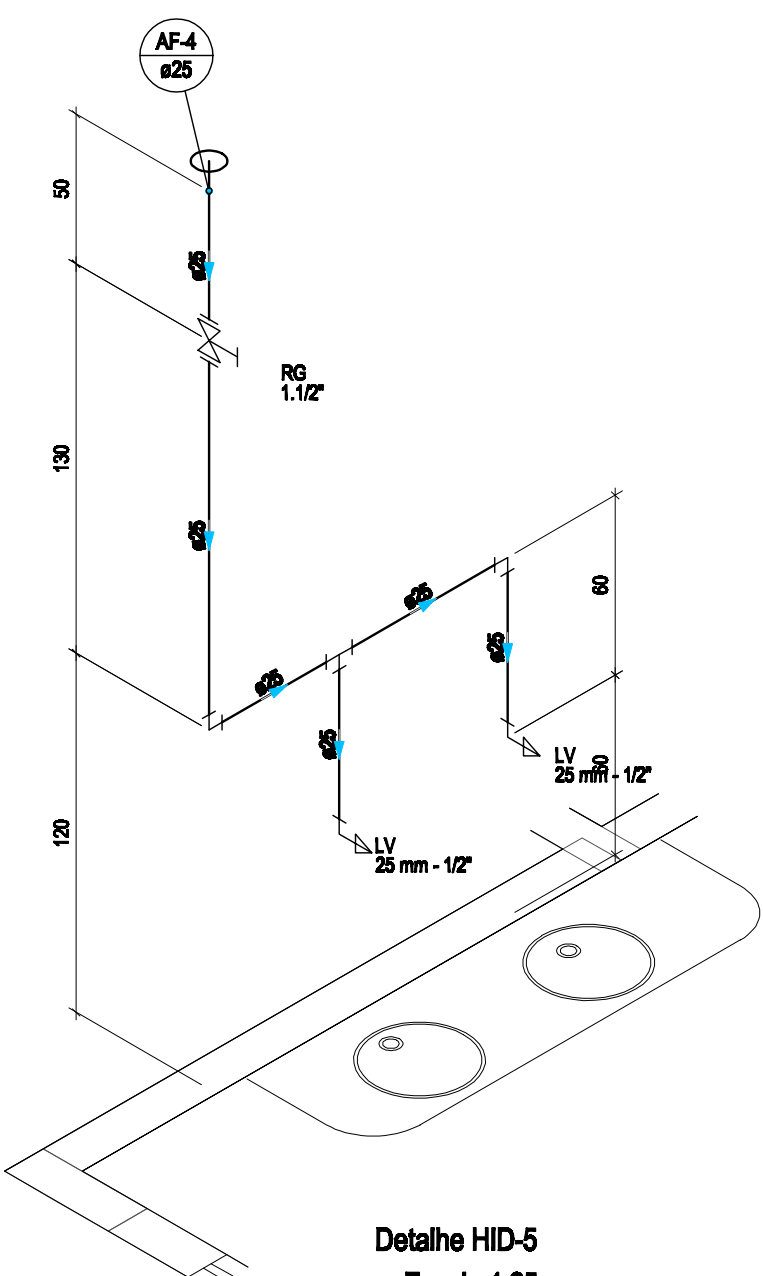
Lista de materiais - Pavimento	
Água fria	
Aparelho	
Chuveiro	25 mm x 3/4"
25 mm x 3/4"	2 pç
Metais	
Registro de gaveta bruto ABNT	1.1/2"
1.1/2"	1 pç
PVC Acessórios	
Engate flexível cobre cromado com canopla	1/2 - 30m
1/2 - 30m	2 pç
PVC misto soldável	
Luva soldável c/ rosca	25 mm - 3/4"
25 mm - 3/4"	2 pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold. curto obolea-rosca p registro	25 mm - 3/4"
25 mm - 3/4"	2 pç
Joelho 90° soldável	25 mm
25 mm	2 pç
Tubo	25 mm
25 mm	8.25 m
T8 90 soldável	25 mm
25 mm	3 pç
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho 90° soldável com bucha de latão	25 mm - 3/4"
25 mm - 3/4"	2 pç
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	25 mm - 1/2"
25 mm - 1/2"	2 pç



Detalhe HID-6  
Escala 1:25

Lista de materiais - Pavimento	
Água fria	
Aparelho	
Torneira de lavatório	25 mm - 1/2"
25 mm - 1/2"	1 pç
Metais	
Registro de gaveta bruto ABNT	1.1/2"
1.1/2"	1 pç
PVC Acessórios	
Engate flexível cobre cromado com canopla	1/2 - 30m
1/2 - 30m	1 pç
Engate flexível plástico	1/2 - 30m
1/2 - 30m	1 pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold. curto obolea-rosca p registro	50 mm - 1.1/2"
50 mm - 1.1/2"	2 pç
Joelho 90° soldável	25 mm
25 mm	5 pç
Tubo	25 mm
25 mm	5.65 m
T8 90 soldável	25 mm
25 mm	1 pç
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	25 mm - 1/2"
25 mm - 1/2"	2 pç

Legenda detalhada - Pavimento	
Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável	
Metais	
Registro de gaveta bruto ABNT	1.1/2"
1.1/2"	1 pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold. curto obolea-rosca p registro	50 mm - 1.1/2"
50 mm - 1.1/2"	2 pç



Detalhe HID-5  
Escala 1:25

Lista de materiais - Pavimento	
Água fria	
Aparelho	
Torneira de lavatório	25 mm - 1/2"
25 mm - 1/2"	2 pç
Metais	
Registro de gaveta bruto ABNT	1.1/2"
1.1/2"	1 pç
PVC Acessórios	
Engate flexível plástico	1/2 - 30m
1/2 - 30m	2 pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold. curto obolea-rosca p registro	50 mm - 1.1/2"
50 mm - 1.1/2"	2 pç
Joelho 90° soldável	25 mm
25 mm	2 pç
Tubo	25 mm
25 mm	3.91 m
T8 90 soldável	25 mm
25 mm	1 pç
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	25 mm - 1/2"
25 mm - 1/2"	2 pç

Legenda detalhada - Pavimento	
Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável	
Metais	
Registro de gaveta bruto ABNT	1.1/2"
1.1/2"	1 pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold. curto obolea-rosca p registro	50 mm - 1.1/2"
50 mm - 1.1/2"	2 pç

Detalhe HID-4  
Escala 1:25

RUBENS LUIS ROLANDO SOUZA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA RS 88.296/D

#### Revisões da Prancha

Nº	Descrição	Por	Data
002	Inclusão do Banheiro PNE	Rubens	09/09/2024
001	Revisão Geral	Rubens	23/05/2024
Nu.	Comentários	Autor	Data

### PROJETO HIDRO SANITÁRIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA

CONSTRUÇÃO DE BARRACÃO PRÉ-MOLDADO  
PARA COBERTURA DAS BAIS DO RECINTO DE LEILÕES  
DETALHE HIDRÁULICOS

Avenida Geraldo Fulber Chácara 79-83-b setor NE Capanema-PR

Desenho: Eng Rubens

Data: 23/05/2024

Área: 589,23 m2

Unidade: cm

Escala:

01/50

Prancha

01/04

RUBENS L. R. SOUZA

Rua Dr. Luis Oscar Prancher 1078

rubensluis@bolmail.com