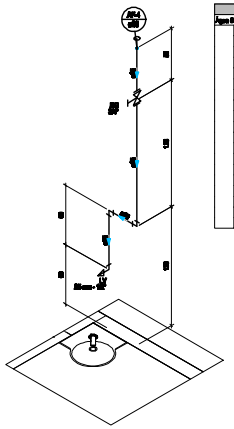
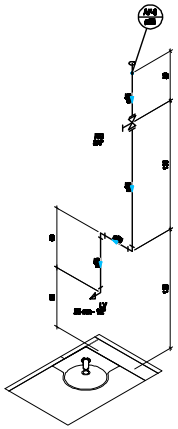


Detalhe HID-2
Escala 1:25

Lista de materiais - Pavimento	
Água fria	
Aparelho	
Torneira de bancada	
25 mm - 1/2"	1 pç
Metais	
Registro de gaveta bruto ABNT	
3/4"	1 pç
PVC Aramado	
Engate flexível plástico	
1/2 - 30cm	1 pç
PVC rígido soldável	
Adaptador curto c/bucha roscas p/ registro	
25 mm - 3/4"	2 pç
Joelho 90° soldável	
25 mm	2 pç
Tubos	
25 mm	2,00 m
PVC soldável com v/ bacia bilfo	
Joelho de redução 90° soldável com bacia bilfo	
25 mm - 1/2"	1 pç

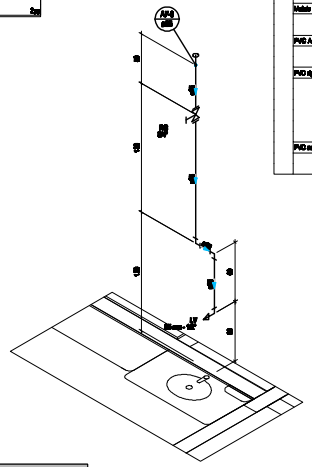
Legenda detalhada - Pavimento	
Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável	
Metais	
Registro de gaveta bruto ABNT	
3/4"	1pç
PVC rígido soldável	
Adaptador curto c/bucha roscas p/ registro	
25 mm - 3/4"	2pç



Detalhe HID-5
Escala 1:25

Lista de materiais - Pavimento	
Água fria	
Aparelho	
Torneira de bancada	
25 mm - 1/2"	1 pç
Metais	
Registro de gaveta bruto ABNT	
3/4"	1 pç
PVC Aramado	
Engate flexível plástico	
1/2 - 30cm	1 pç
PVC rígido soldável	
Adaptador curto c/bucha roscas p/ registro	
25 mm - 3/4"	2 pç
Joelho 90° soldável	
25 mm	2 pç
Tubos	
25 mm	2,50m
PVC soldável com v/ bacia bilfo	
Joelho de redução 90° soldável com bacia bilfo	
25 mm - 1/2"	1 pç

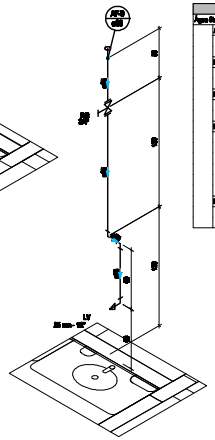
Legenda detalhada - Pavimento	
Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável	
Metais	
Registro de gaveta bruto ABNT	
3/4"	1pç
PVC rígido soldável	
Adaptador curto c/bucha roscas p/ registro	
25 mm - 3/4"	2pç



Detalhe HID-4
Escala 1:25

Lista de materiais - Pavimento	
Água fria	
Aparelho	
Torneira de bancada	
25 mm - 1/2"	1 pç
Metais	
Registro de gaveta bruto ABNT	
3/4"	1 pç
PVC Aramado	
Engate flexível plástico	
1/2 - 30cm	1 pç
PVC rígido soldável	
Adaptador curto c/bucha roscas p/ registro	
25 mm - 3/4"	2 pç
Joelho 90° soldável	
25 mm	2 pç
Tubos	
25 mm	2,40m
PVC soldável com v/ bacia bilfo	
Joelho de redução 90° soldável com bacia bilfo	
25 mm - 1/2"	1 pç

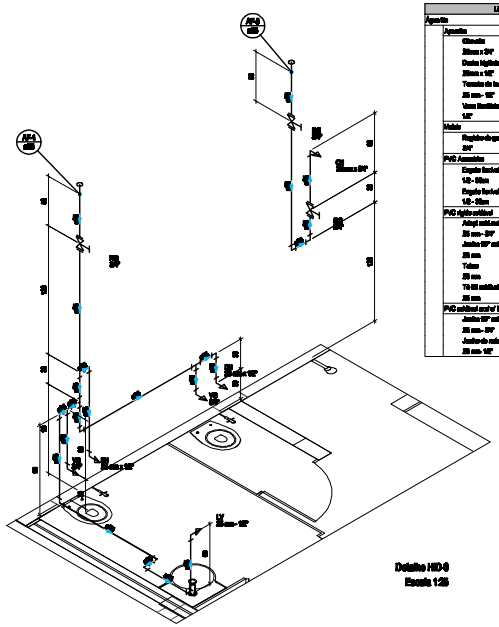
Legenda detalhada - Pavimento	
Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável	
Metais	
Registro de gaveta bruto ABNT	
3/4"	1pç
PVC rígido soldável	
Adaptador curto c/bucha roscas p/ registro	
25 mm - 3/4"	2pç



Detalhe HID-5
Escala 1:25

Lista de materiais - Pavimento	
Água fria	
Aparelho	
Torneira de bancada	
25 mm - 1/2"	1 pç
Metais	
Registro de gaveta bruto ABNT	
3/4"	1 pç
PVC Aramado	
Engate flexível plástico	
1/2 - 30cm	1 pç
PVC rígido soldável	
Adaptador curto c/bucha roscas p/ registro	
25 mm - 3/4"	2 pç
Joelho 90° soldável	
25 mm	2 pç
Tubos	
25 mm	2,50m
PVC soldável com v/ bacia bilfo	
Joelho de redução 90° soldável com bacia bilfo	
25 mm - 1/2"	1 pç

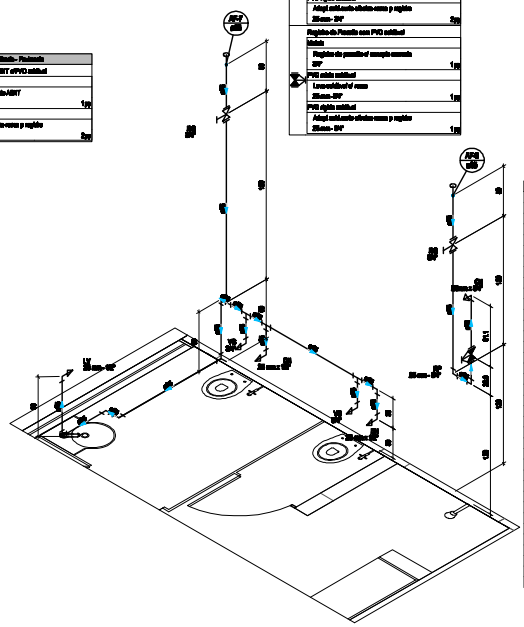
Legenda detalhada - Pavimento	
Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável	
Metais	
Registro de gaveta bruto ABNT	
3/4"	1pç
PVC rígido soldável	
Adaptador curto c/bucha roscas p/ registro	
25 mm - 3/4"	2pç



Detalhe HID-6
Escala 1:25

Lista de materiais - Pavimento	
Água fria	
Aparelho	
Chuveiro	
25mm x 3/4"	1 pç
Ducha higiênica	
25mm x 1/2"	2 pç
Torneira de bancada	
25 mm - 1/2"	1 pç
Vaso Sanitário c/ caixa acoplada	
1/2"	2 pç
Metais	
Registro de gaveta bruto ABNT	
3/4"	5 pç
PVC Aramado	
Engate flexível cotovelo aramado com acoplado	
1/2 - 30cm	2 pç
Engate flexível plástico	
1/2 - 30cm	1 pç
PVC rígido soldável	
Adaptador curto c/bucha roscas p/ registro	
25 mm - 3/4"	6 pç
Joelho 90° soldável	
25 mm	10 pç
Tubos	
25 mm	11,84 m
T0 90 soldável	
25 mm	4 pç
PVC soldável com v/ bacia bilfo	
Joelho 90° soldável com bacia bilfo	
25 mm - 3/4"	1 pç
Joelho de redução 90° soldável com bacia bilfo	
25 mm - 1/2"	5 pç

Legenda detalhada - Pavimento	
Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável	
Metais	
Registro de gaveta bruto ABNT	
3/4"	1pç
PVC rígido soldável	
Adaptador curto c/bucha roscas p/ registro	
25 mm - 3/4"	2pç



Detalhe HID-7
Escala 1:25

Legenda detalhada - Pavimento	
Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável	
Metais	
Registro de gaveta bruto ABNT	
3/4"	1 pç
PVC rígido soldável	
Adaptador curto c/bucha roscas p/ registro	
25mm - 3/4"	2pç
Registro de Pressão com PVC soldável	
Metais	
Registro de pressão c/ acoplo aramado	
3/4"	1 pç
PVC rígido soldável	
Luva soldável c/ rosca	
25mm - 3/4"	1 pç
PVC rígido soldável	
Adaptador curto c/bucha roscas p/ registro	
25mm - 3/4"	1 pç

Lista de materiais - Pavimento	
Água fria	
Aparelho	
Chuveiro	
25mm x 3/4"	1 pç
Ducha higiênica	
25mm x 1/2"	2 pç
Torneira de bancada	
25 mm - 1/2"	1 pç
Vaso Sanitário c/ caixa acoplada	
1/2"	2 pç
Metais	
Registro de gaveta bruto ABNT	
3/4"	2 pç
Registro de pressão c/ acoplo aramado	
3/4"	1 pç
PVC Aramado	
Engate flexível cotovelo aramado com acoplado	
1/2 - 30cm	2 pç
Engate flexível plástico	
1/2 - 30cm	1 pç
PVC rígido soldável	
Luva soldável c/ rosca	
25 mm - 3/4"	1 pç
PVC rígido soldável	
Adaptador curto c/bucha roscas p/ registro	
25 mm - 3/4"	5 pç
Joelho 90° soldável	
25 mm	6 pç
Tubos	
25 mm	10,00m
T0 90 soldável	
25 mm	4 pç
PVC soldável com v/ bacia bilfo	
Joelho 90° soldável com bacia bilfo	
25 mm - 3/4"	1 pç
Joelho de redução 90° soldável com bacia bilfo	
25 mm - 1/2"	5 pç

RUBENS LUIS ROLANDO SOUZA:51335830353
Assinado de forma digital por RUBENS LUIS ROLANDO SOUZA:51335830353
Dados: 2025.04.01 08:56:21 -03'00'

RUBENS LUIS ROLANDO SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA RS 95.280D

Revisões de Prancha			
001	Revisão Geral	Rubens	28/03/2025
Nu.	Comentários	Autor	Data

PROJETO HIDRO SANITÁRIO

RUBENS L. R. SOUZA
Rua Dr Luiz Oscar Pasarini 180
rubensrlr@gmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA

AMPLIAÇÃO EM ALVENARIA CEMEI - PINGO DE GENTE
DETALHES HIDRÁULICOS

RUA PADRE CIRILO LOTE 14 QUADRA 02 SETOR SE CAPANEMA-PR

Desenho:Eng.Rubens	Área: 171,50 m2	Escala 01/50
Data: 28/03/2025	Unidade: cm	Prancha 03/04