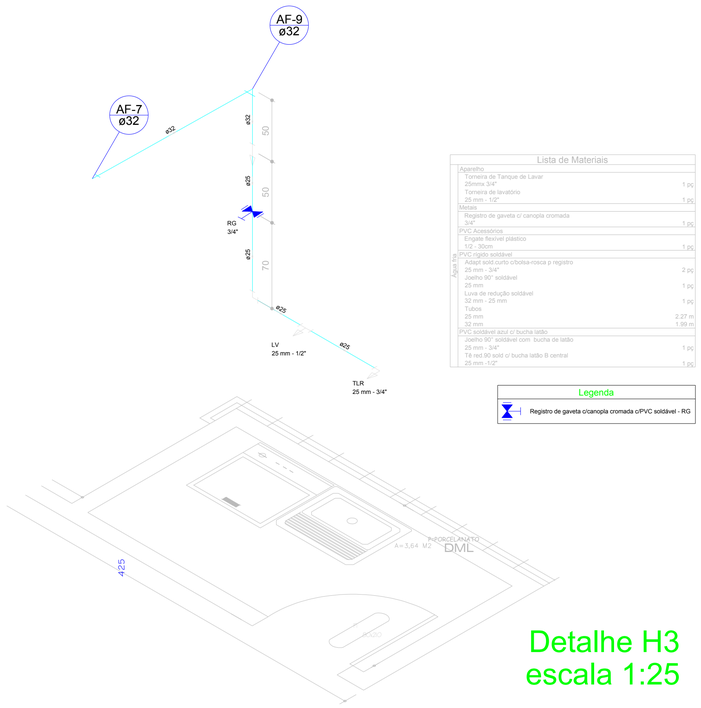
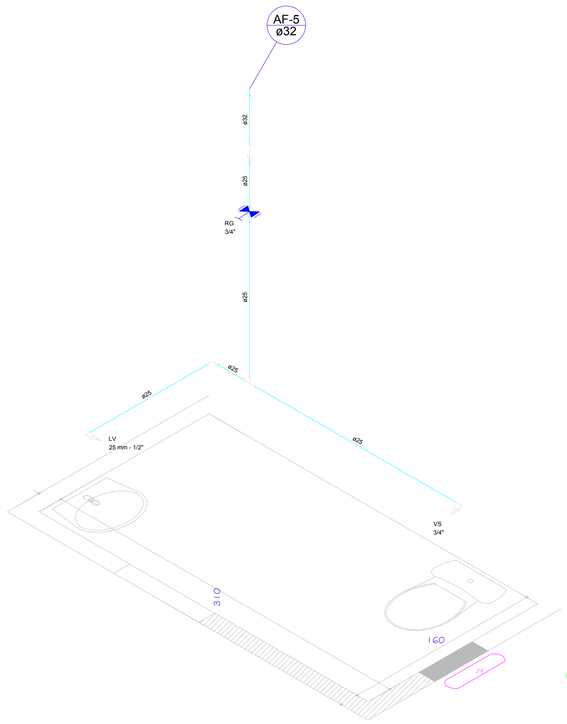


Lista de Materiais		
Aparelho		
Torneira de Tanque de Lavar 25mmx 3/4"		1 pç
Torneira de lavatório 25 mm - 1/2"		1 pç
Metais		
Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4"		1 pç
PVC Acessórios		
Engate flexível plástico 1/2 - 30cm		1 pç
PVC rígido soldável		
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"		2 pç
Joelho 90° soldável 25 mm		1 pç
Luva de redução soldável 32 mm - 25 mm		1 pç
Tubos 25 mm		2.27 m
32 mm		1.99 m
PVC soldável azul c/ bucha latão		
Joelho 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 3/4"		1 pç
Tê red.90 sold c/ bucha latão B central 25 mm -1/2"		1 pç

Legenda

Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - RG

Detalhe H3
escala 1:25

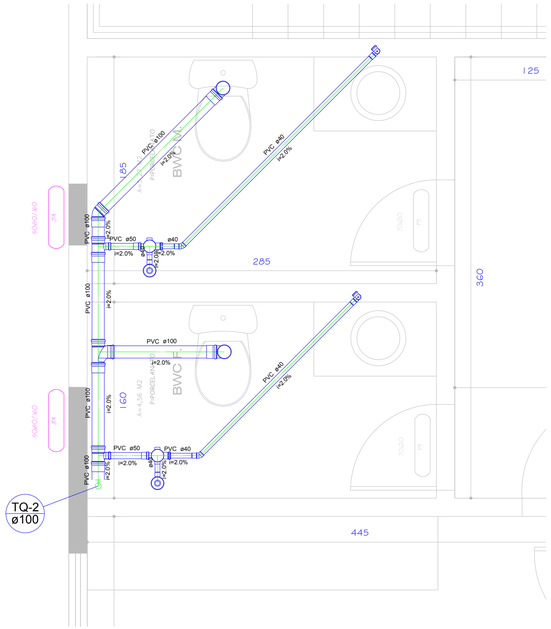


Lista de Materiais		
Aparelho		
Torneira de lavatório 25 mm - 1/2"		1 pç
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada 1/2"		1 pç
Metais		
Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4"		1 pç
PVC Acessórios		
Bolsa de ligação p/ vaso sanitário 1.1/2"		1 pç
Engate flexível cobre cromado com canopla 1/2 - 30cm		1 pç
Engate flexível plástico 1/2 - 30cm		1 pç
PVC misto soldável		
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"		2 pç
Joelho 90° soldável 25 mm		1 pç
Luva de redução soldável 32 mm - 25 mm		1 pç
Tubos 25 mm		5.33 m
32 mm		0.50 m
PVC soldável azul c/ bucha latão		
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm- 1/2"		1 pç

Legenda

Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - RG

Detalhe H4
escala 1:25



Lista de Materiais		
PVC Acessórios		
Caixa sifonada 100x100x50		2 pç
Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1.1/2"		2 pç
Válvula p/ pia 1"		2 pç
PVC Esgoto		
Curva 90 curta 40 mm		2 pç
Joelho 45 100 mm		1 pç
Joelho 90 40 mm		2 pç
Joelho 90 100 mm		2 pç
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"		2 pç
Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 100 mm - 4"		7.30 m
50 mm - 2"		0.67 m
Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 40 mm		4.70 m
Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm		1.20 m
Tê sanitário 100 mm - 100 mm		1 pç
100 mm - 50 mm		2 pç
PVC Acessórios		
Grelha redonda p/ cx sifo e ralo seco 100 mm		2 pç
Ralo corpo efonado cilíndrico 100x40mm		2 pç

Legenda

- Caixa Sifonada
- Joelho 45
- Pia de Cozinha Residencial com Sifão 40mm
- Ralos pluviais
- Te sanitário
- Vaso Sanitário c/ J90°

Detalhe S1
escala 1:25

Lista de Materiais		
Aparelho		
Torneira de lavatório 25 mm - 1/2"		1 pç
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada 1/2"		1 pç
Metais		
Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4"		1 pç
PVC Acessórios		
Bolsa de ligação p/ vaso sanitário 1.1/2"		1 pç
Engate flexível cobre cromado com canopla 1/2 - 30cm		1 pç
Engate flexível plástico 1/2 - 30cm		1 pç
PVC misto soldável		
Joelho de redução soldável c/ rosca 25 mm - 1/2"		1 pç
PVC rígido soldável		
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"		2 pç
Joelho 90° soldável 25 mm		1 pç
Luva de redução soldável 32 mm - 25 mm		1 pç
Tubos 25 mm		3.58 m
32 mm		0.50 m
Tê 90 soldável 25 mm		1 pç
PVC soldável azul c/ bucha latão		
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm- 1/2"		1 pç

Legenda

Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - RG

Detalhe H7
escala 1:25

Lista de Materiais		
Aparelho		
Torneira de lavatório 25 mm - 1/2"		1 pç
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada 1/2"		1 pç
Metais		
Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4"		1 pç
PVC Acessórios		
Bolsa de ligação p/ vaso sanitário 1.1/2"		1 pç
Engate flexível cobre cromado com canopla 1/2 - 30cm		1 pç
Engate flexível plástico 1/2 - 30cm		1 pç
PVC misto soldável		
Joelho de redução soldável c/ rosca 25 mm - 1/2"		1 pç
PVC rígido soldável		
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"		2 pç
Joelho 90° soldável 25 mm		1 pç
Tubos 25 mm		3.83 m
32 mm		3.95 m
Tê 90 soldável 25 mm		1 pç
PVC soldável azul c/ bucha latão		
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm- 1/2"		1 pç

Legenda

Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - RG

Detalhe H1
escala 1:25

"ESTE PROJETO É DE AUTORIA E PROPRIEDADE DO ENG. CIVIL LUCAS MATHIAS SENDO PROIBIDO A SUA UTILIZAÇÃO, REPRODUÇÃO, OU ADAPTAÇÃO SEM AUTORIZAÇÃO, RESERVANDO-SE OS DIREITOS AUTORAIS NA FORMA DA LEI."

ASSINATURAS:

Proprietário

Responsável Técnico Projeto
Lucas Mathias - Crea nº 89858/D

DADOS DA OBRA:

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA DO PAÇO MUNICIPAL
ENDEREÇO: AVENIDA DOS PIONEIROS 500, CENTRO
CATANDUVAS - PR

DESCRIÇÃO / CONTEÚDO DAS PRANCHAS:

PROJETO PADRÃO - HIDROSANITÁRIO

Rua Fortunato bebber, 1542, Gramado, Cascavel - Pr.
Lmssengenharia@gmail.com - FONES: (45) 9834-0440
LUCAS MATHIAS - ENG. CIVIL

PRANCHAS: 03/03

DATA: 24/03/2022