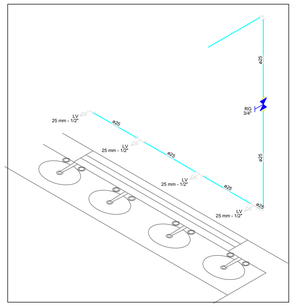
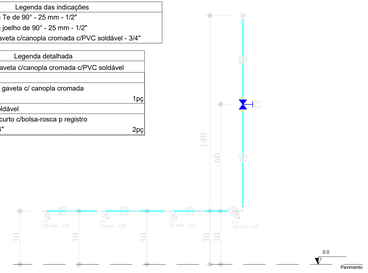


Detalhe H3
Escala 1:25

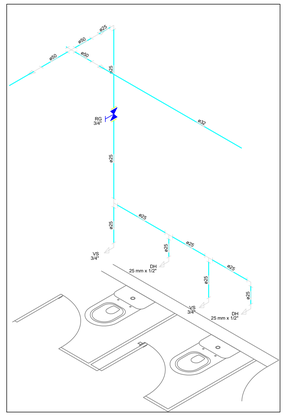
Lista de Materiais	
Aparelho	
Torneira de lavatório	
25 mm - 1/2"	4 pç
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada	
3/4"	1 pç
PVC Acessórios	
Engate flexível plástico	
1/2 - 30cm	4 pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	
25 mm - 3/4"	2 pç
Curva 90 soldável	
25 mm	2 pç
Tubos	
25 mm	6.26 m
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	
25 mm- 1/2"	1 pç
Tê red.90 sold c/ bucha latão B central	
25 mm -1/2"	3 pç

Legenda das indicações	
LV	Lavatório com Te de 90° - 25 mm - 1/2"
LV	Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
RG	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 3/4"

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



Corte C3
Escala 1:25

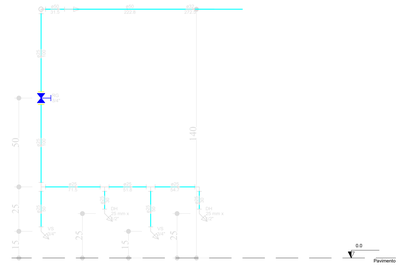


Detalhe H6
Escala 1:25

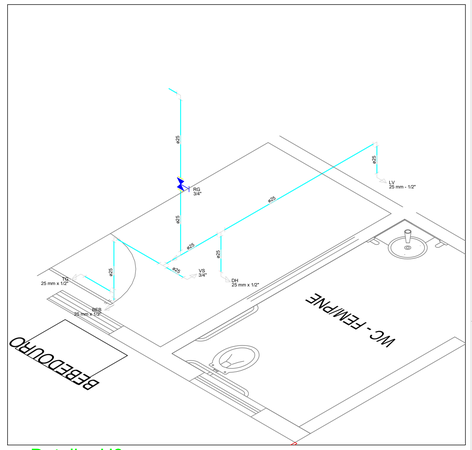
Lista de Materiais	
Aparelho	
Ducha higiênica	
25mm x 1/2"	2 pç
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada	
1/2"	2 pç
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada	
3/4"	1 pç
PVC Acessórios	
Bolsa de ligação p/ vaso sanitário	
1.1/2"	2 pç
Engate flexível cobre cromado com canopla	
1/2 - 30cm	2 pç
PVC misto soldável	
Joelho de redução soldável c/ rosca	
25 mm - 1/2"	2 pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	
25 mm - 3/4"	2 pç
Bucha de redução sold. longa	
50 mm - 25 mm	1 pç
50 mm - 32 mm	2 pç
Cruzeta soldável	
50 mm	1 pç
Curva 90 soldável	
25 mm	2 pç
Tubos	
25 mm	5.25 m
32 mm	4.26 m
50 mm	3.05 m
Tê 90 soldável	
25 mm	3 pç
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	
25 mm- 1/2"	2 pç

Legenda das indicações	
DH	Ducha Higiênica - 25 mm x 1/2"
RG	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 3/4"
VS	Vaso sanitário com caixa acoplada - 3/4"

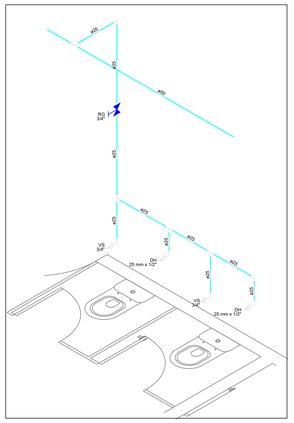
Legenda detalhada	
Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável	
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada	
3/4"	1pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	
25 mm - 3/4"	2pç



Corte C6
Escala 1:25



Detalhe H9
Escala 1:25

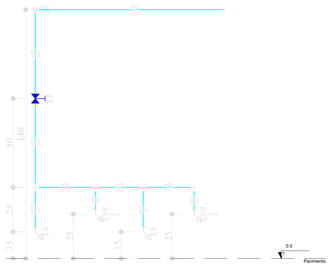


Detalhe H4
Escala 1:25

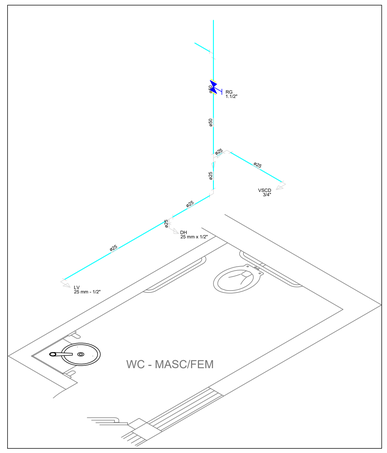
Lista de Materiais	
Aparelho	
Ducha higiênica	
25mm x 1/2"	2 pç
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada	
1/2"	2 pç
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada	
3/4"	1 pç
PVC Acessórios	
Bolsa de ligação p/ vaso sanitário	
1.1/2"	2 pç
Engate flexível cobre cromado com canopla	
1/2 - 30cm	2 pç
PVC misto soldável	
Joelho de redução soldável c/ rosca	
25 mm - 1/2"	2 pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	
25 mm - 3/4"	2 pç
Curva 90 soldável	
25 mm	2 pç
Tubos	
25 mm	5.54 m
50 mm	3.06 m
Tê 90 soldável	
25 mm	3 pç
Tê de redução 90 soldável	
50 mm - 25 mm	1 pç
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	
25 mm- 1/2"	2 pç

Legenda das indicações	
DH	Ducha Higiênica - 25 mm x 1/2"
RG	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 3/4"
VS	Vaso sanitário com caixa acoplada - 3/4"

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



Corte C4
Escala 1:25

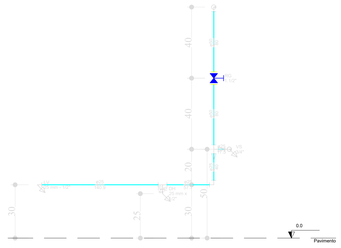


Detalhe H7
Escala 1:25

Lista de Materiais	
Aparelho	
Ducha higiênica	
25mm x 1/2"	1 pç
Torneira de lavatório	
25 mm - 1/2"	1 pç
Vaso sanitário p/ caixa de descarga	
3/4"	1 pç
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada	
1.1/2"	1 pç
PVC Acessórios	
Bolsa de ligação p/ vaso sanitário	
1.1/2"	1 pç
Cx. de descarga s/ engate flexível	
Branco - cinza - bege - caramelo	1 pç
Engate flexível plástico	
1/2 - 30cm	1 pç
Tubo de descida de embutir p/ cx. descarga	
40"	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	
50 mm - 1.1/2"	2 pç
Bucha de redução sold. longa	
50 mm - 25 mm	1 pç
Curva 90 soldável	
25 mm	2 pç
50 mm	1 pç
Tubos	
25 mm	3.13 m
50 mm	30.23 m
Tê 90 soldável	
25 mm	1 pç
Tê de redução 90 soldável	
50 mm - 25 mm	1 pç
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	
25 mm- 1/2"	2 pç

Legenda das indicações	
DH	Ducha Higiênica - 25 mm x 1/2"
LV	Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
RG	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 1.1/2"
VS	Vaso sanitário com caixa de descarga - 3/4"

Legenda detalhada	
Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável	
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada	
1.1/2"	1pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	
50 mm - 1.1/2"	2pç

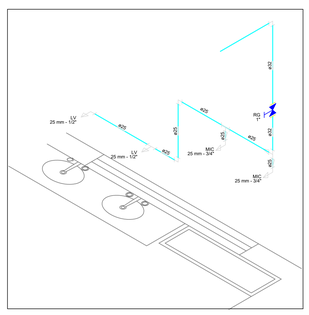


Corte C7
Escala 1:25

Lista de Materiais	
Aparelho	
Ducha higiênica	
25mm x 1/2"	1 pç
Torneira de lavatório	
25 mm - 1/2"	1 pç
Vaso sanitário p/ caixa de descarga	
3/4"	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
Cx. de descarga s/ engate flexível	
Branco - cinza - bege - caramelo	1 pç
Engate flexível plástico	
1/2 - 30cm	1 pç
Tubo de descida de embutir p/ cx. descarga	
40"	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
Curva 90 soldável	
25 mm	3 pç
Tubos	
25 mm	40.0 m
Tê 90 soldável	
25 mm	4 pç
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	
25 mm- 1/2"	5 pç

Legenda das indicações	
DH	Ducha Higiênica - 25 mm x 1/2"
LV	Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
RG	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 1.1/2"
VS	Vaso sanitário com caixa de descarga - 3/4"

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

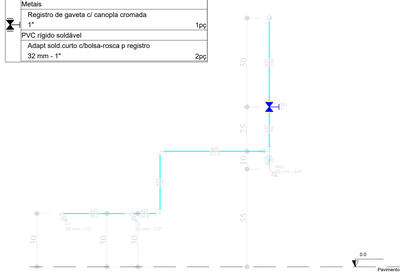


Detalhe H5
Escala 1:25

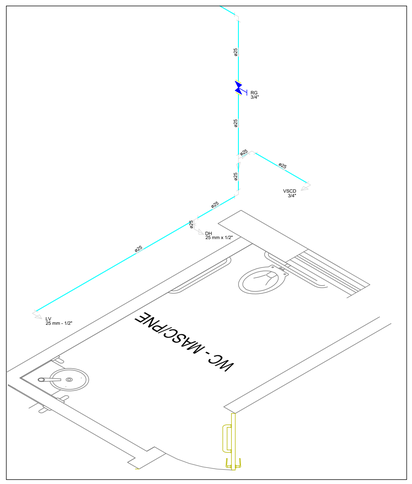
Lista de Materiais	
Aparelho	
Mictório de Descarga Descontínua	
3/4"	1 pç
Torneira de lavatório	
25 mm - 1/2"	2 pç
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada	
1"	1 pç
Metais Pressmatic	
Pressmatic mictório cromado	
3/4"	1 pç
PVC Acessórios	
Engate flexível plástico	
1/2 - 30cm	2 pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	
32 mm - 1"	2 pç
Bucha de redução sold. curta	
32 mm - 25 mm	1 pç
Curva 90 soldável	
25 mm	2 pç
32 mm	1 pç
Tubos	
25 mm	3.02 m
32 mm	2.95 m
Tê de redução 90 soldável	
32 mm - 25 mm	1 pç
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho 90° soldável com bucha de latão	
25 mm - 3/4"	1 pç
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	
25 mm- 1/2"	1 pç
Tê red.90 sold c/ bucha latão B central	
25 mm -1/2"	1 pç

Legenda das indicações	
LV	Lavatório com Te de 90° - 25 mm - 1/2"
LV	Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
MIC	Mictório c/sifão,c/válvula de descarga,com joelho de 90° - 25 mm - 3/4"
RG	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 1"

Legenda detalhada	
Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável	
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada	
1"	1pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	
32 mm - 1"	2pç



Corte C5
Escala 1:25

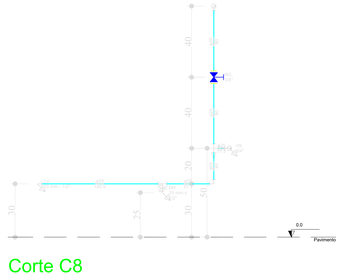


Detalhe H8
Escala 1:25

Lista de Materiais	
Aparelho	
Ducha higiênica	
25mm x 1/2"	1 pç
Torneira de lavatório	
25 mm - 1/2"	1 pç
Vaso sanitário p/ caixa de descarga	
3/4"	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
Cx. de descarga s/ engate flexível	
Branco - cinza - bege - caramelo	1 pç
Engate flexível plástico	
1/2 - 30cm	1 pç
Tubo de descida de embutir p/ cx. descarga	
40"	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
Curva 90 soldável	
25 mm	3 pç
Tubos	
25 mm	40.0 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"	3 pç

Legenda das indicações	
DH	Ducha Higiênica - 25 mm x 1/2"
LV	Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
RG	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 1.1/2"
VS	Vaso sanitário com caixa de descarga - 3/4"

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



Corte C8
Escala 1:25

REV	DATA	RESPONSÁVEL	DESENHO	DESCRIÇÃO

PROPRIETÁRIO:

PROJETO: Jonas Israel Catão Rodrigues / Eng. Civil - CREA 2102212641-2

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
CONTRATANTE:

INSTITUTO FEDERAL SUL
DE MINAS GERAIS
CAMPUS CARMO DE MINAS

CONTRATADA:

J I PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Avenida Amintas Barros, 3700, Sala 402, Bloco B, Bairro Lagoa Nova,
CEP: 59.075-810 - Natal/RN
Tel.: (0xx84) 3027-2759 e-mail: ji.projetos@yahoo.com

PROJETO HIDRÁULICO

OBRA:	REFORMA DO AUDITÓRIO
ASSUNTO:	ISOMÉTRICOS
PROPRIETÁRIO:	IF CAMPUS AVANÇADO CARMO DE MINAS
ENDEREÇO DA OBRA:	ALAMEDA EUGÊNIO MURILO RUBIÃO, S/N° - ÁREA DE EXPANSÃO URBANA - CARMO DE MINAS/MG

DATA:	*ESCALA:*	*ARQUIVO:*	*DESENHO:*
JUN/2018	INDICADA	C.:JI/PROJETOS/ IF	Michael Dumaresq

PRANCHA: **03/04**

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS