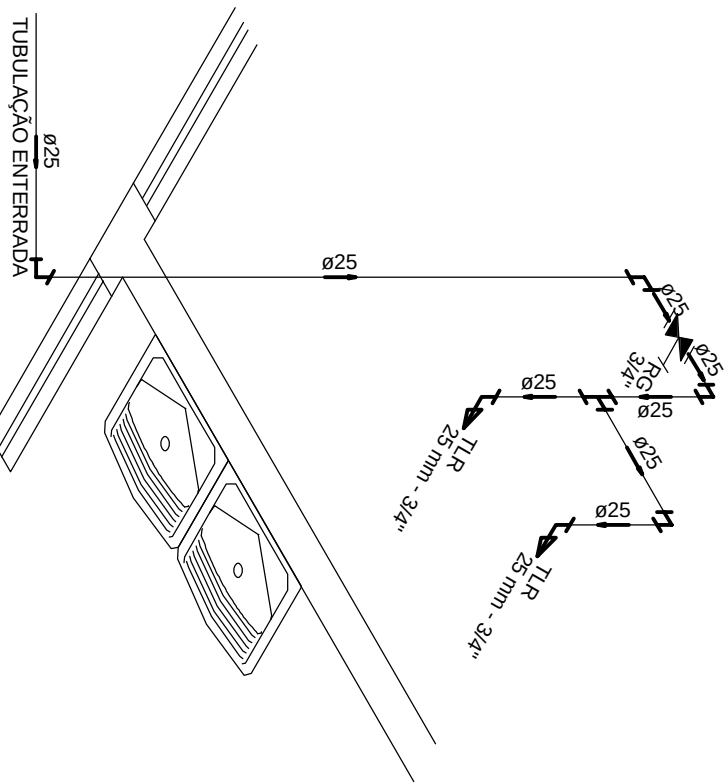
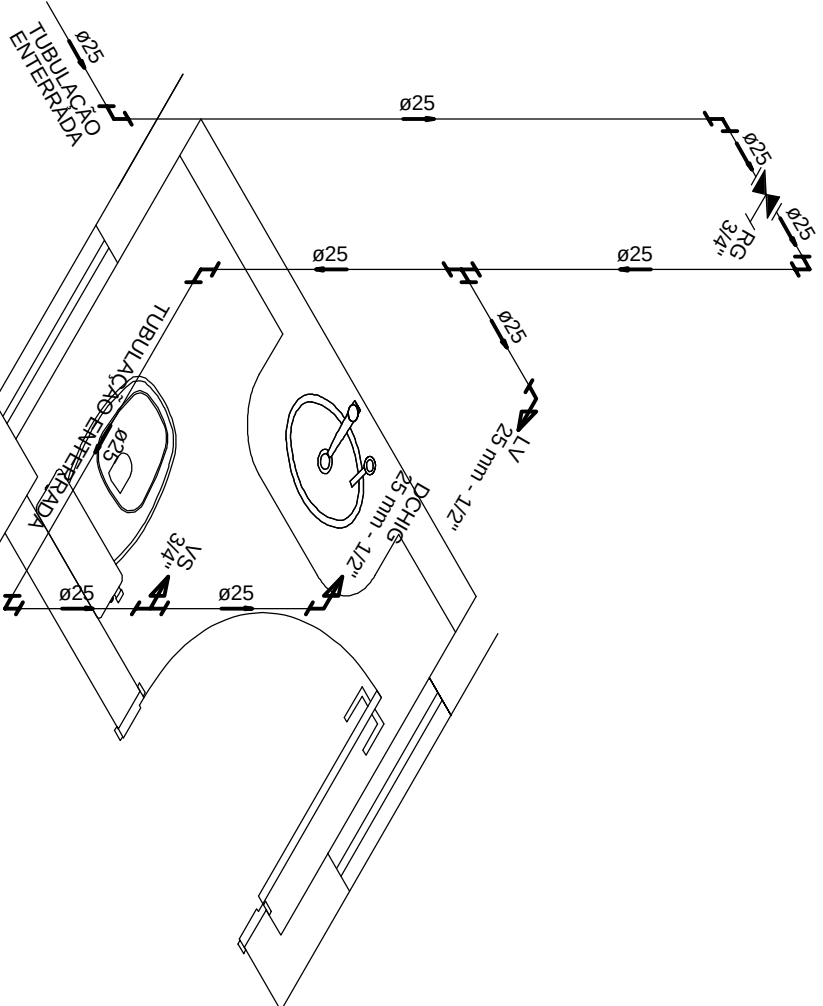
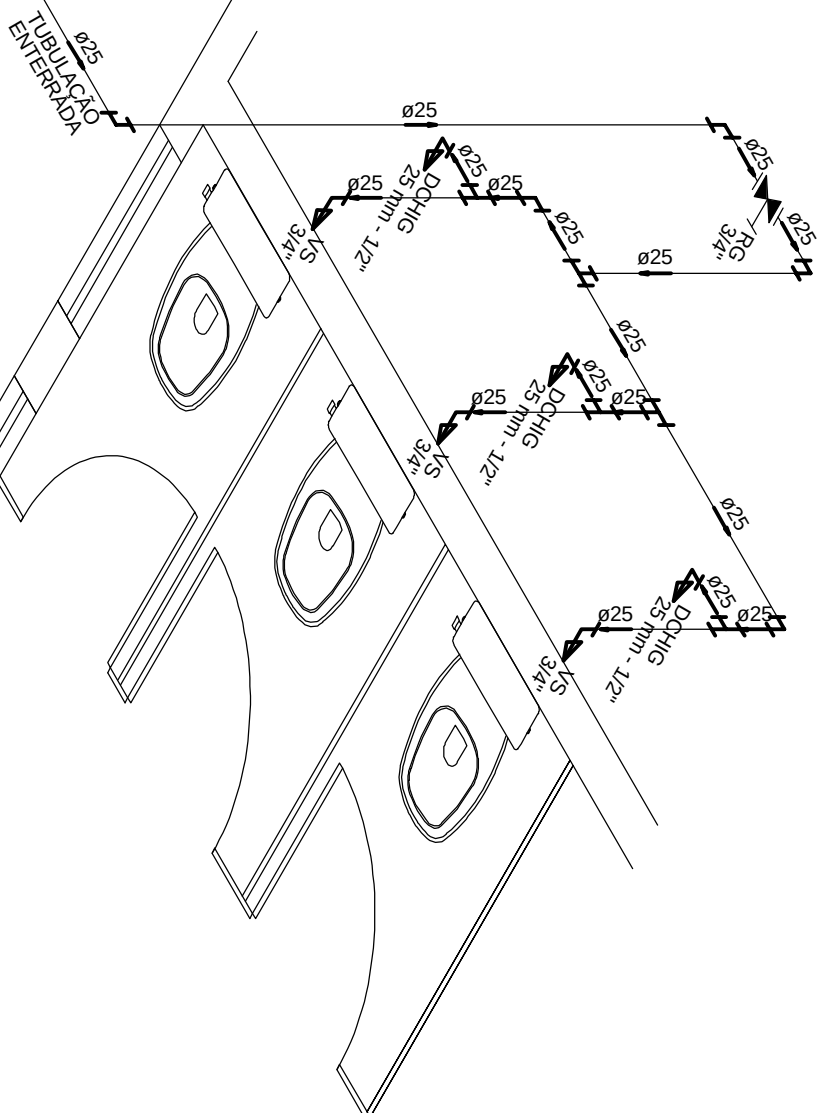
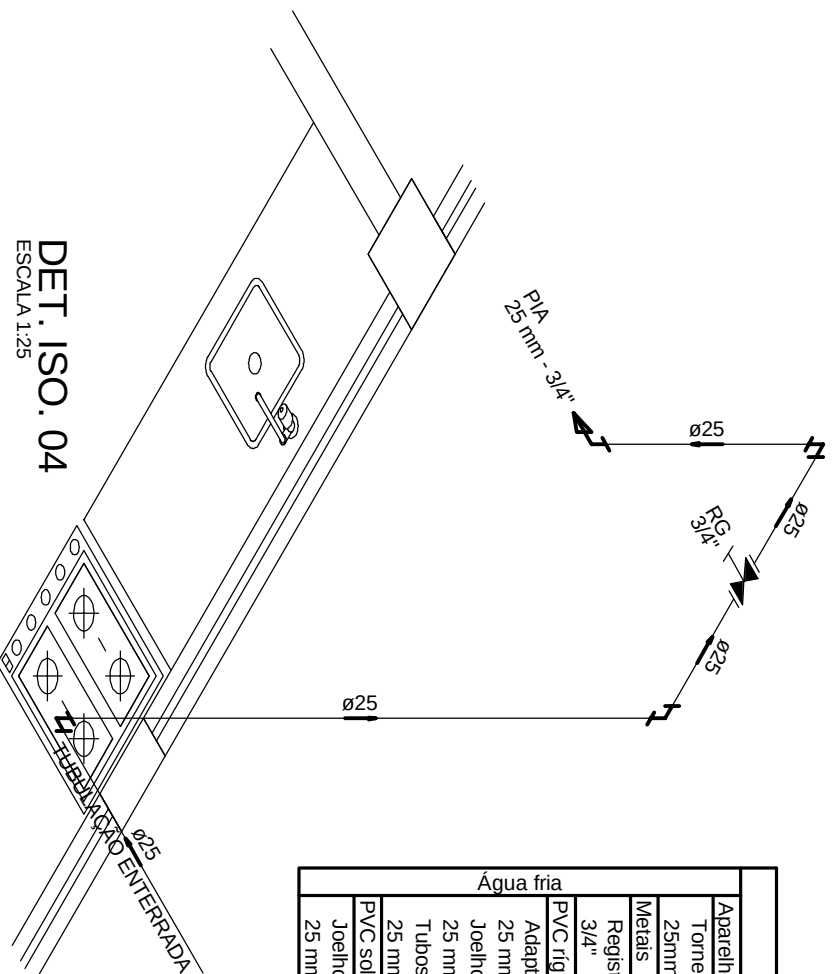


[illegible]

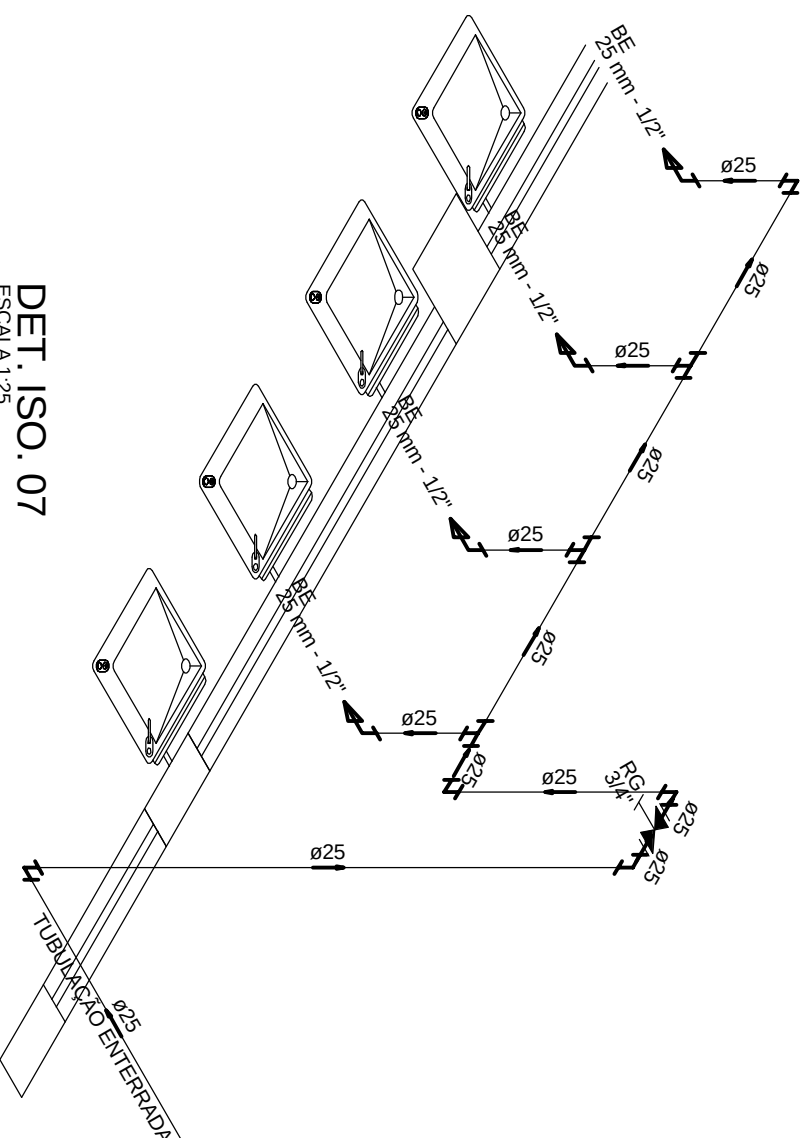
Lista de Materiais	
Acetato	1 pc
Ducha higiênica	1 pc
20 mm - 1/2"	1 pc
Tubo de alumínio	1 pc
25 mm - 1/2"	1 pc
Vaso sanitário c/ cx. acoplada	1 pc
1/2"	1 pc
Registro de gaveta c/ campola comut. 3/4"	1 pc
PVC Acetatos	
Tubo de ligação p/ vaso sanitário	1 pc
Engate flangei cobre comutado com campola	1 pc
1/2 - 3/8"	1 pc
Engate flangei plástico	2 pc
PVC c/ resaca	2 pc
Joelho de ligação soldável c/ resaca	1 pc
25 mm - 1/2"	1 pc
PVC c/ campola soldável	2 pc
Joelho de ligação c/ canos e resaca p registro	2 pc
25 mm - 3/4"	5 pc
Joelho 90 soldável	5 pc
25 mm	7 pc
25 mm	7 pc
76 90 soldável	7 46 m
25 mm	1 pc
Engate de ligação c/ 1/2" de tubo	2 pc
Joelho de ligação 90° soldável com tuerca de buxo	2 pc
25 mm - 1/2"	2 pc



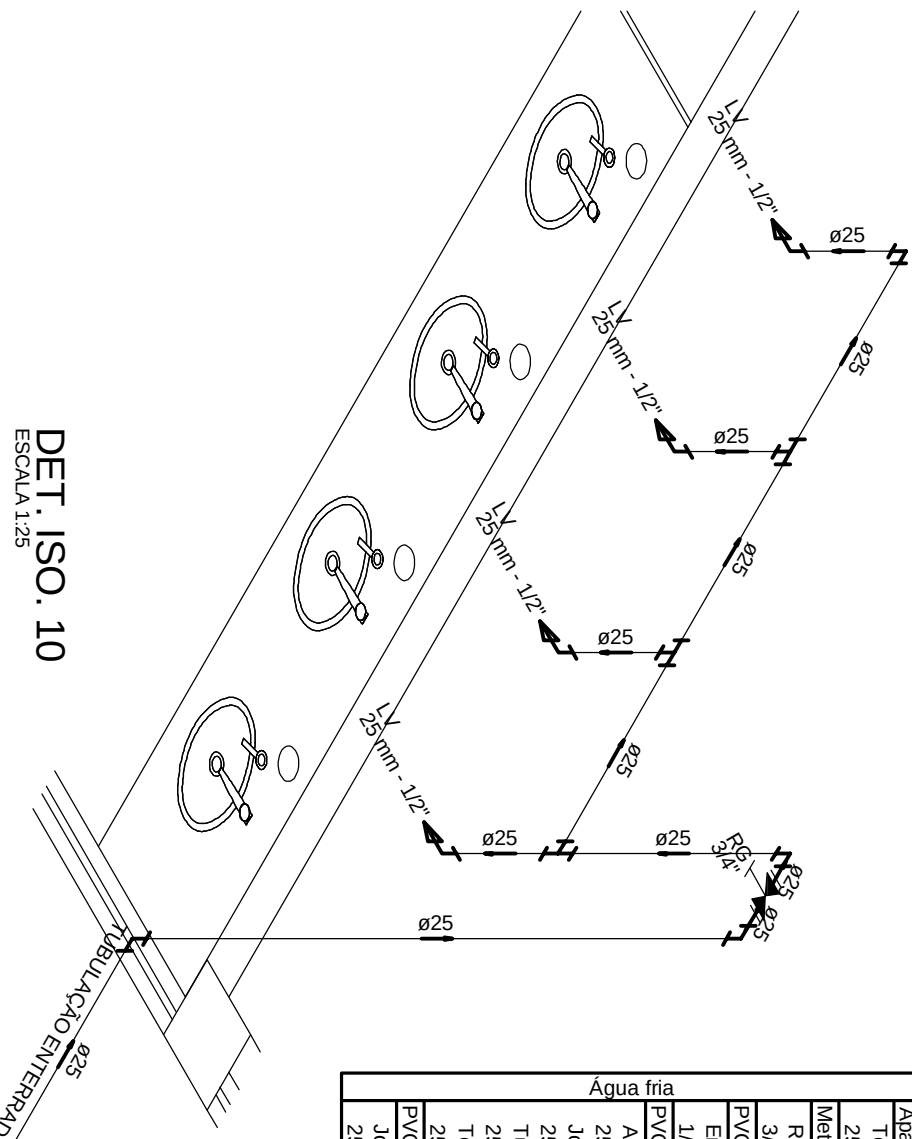
Lista de Materiais	
Aparelho	
Ducha higiênica	3 pc
25 mm - 12"	
Vidro sanitário c/ ox. acoplada	3 pc
Mesas	
Registo de gaveta c/ campola cromada	1 pc
3/4"	
PVC acessórios	
1/2" de ligação p vaso sanitário	3 pc
Engate leveval cobre cromado com campola	3 pc
1/2 - 30cm	
Engate leveval plástico	3 pc
1/2 - 30cm	
Dois de enchimento sanitário c/ rosea	3 pc
25 mm - 12"	
PVC líquido soldado	
Adiant sair cara chofora rosea p registro	2 pc
23 mm - 3/4"	
25 mm - 3/4" soldavel	5 pc
Tubos	
25 mm	7,46 m
16 soldavel	5 pc
PVC (cromado) para c/ burca negro	
Dois de enchimento 3/4" soldavel com bucha de latão	3 pc
25 mm - 12"	



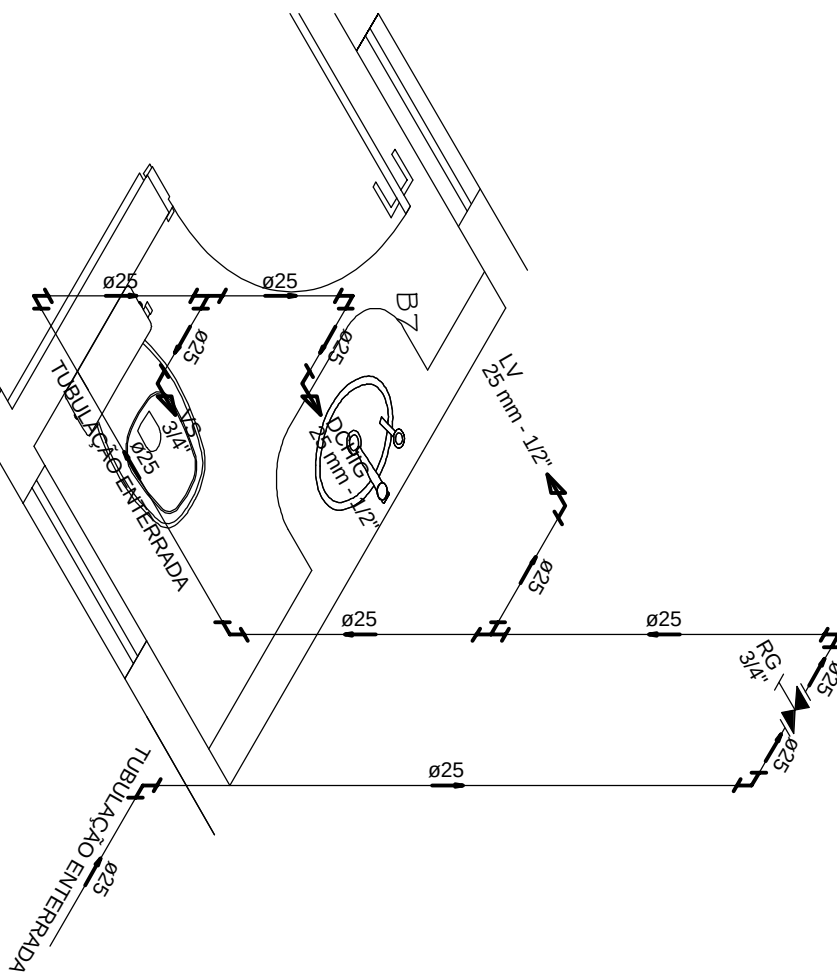
Lista de Materiais	
Aguardo	1 pc
Torneiro de Pa de Cozinha	
25mm - 3/4"	1 pc
Mantas	
Registro de gaveta C catapala cromada	
3/4"	1 pc
PVC clupido soldavel	
25 mm	3.82 m
20 mm	
10 mm	
Adapt solda corti chubaca rosca p registro	2 pc
25 mm - 3/4"	
Joelho 90° soldavel	3 pc
20 mm	
10 mm	
PVC soldavel azul C bucha latio	
Joelho 90° soldavel com bucha de latão	
25 mm - 3/4"	1 pc



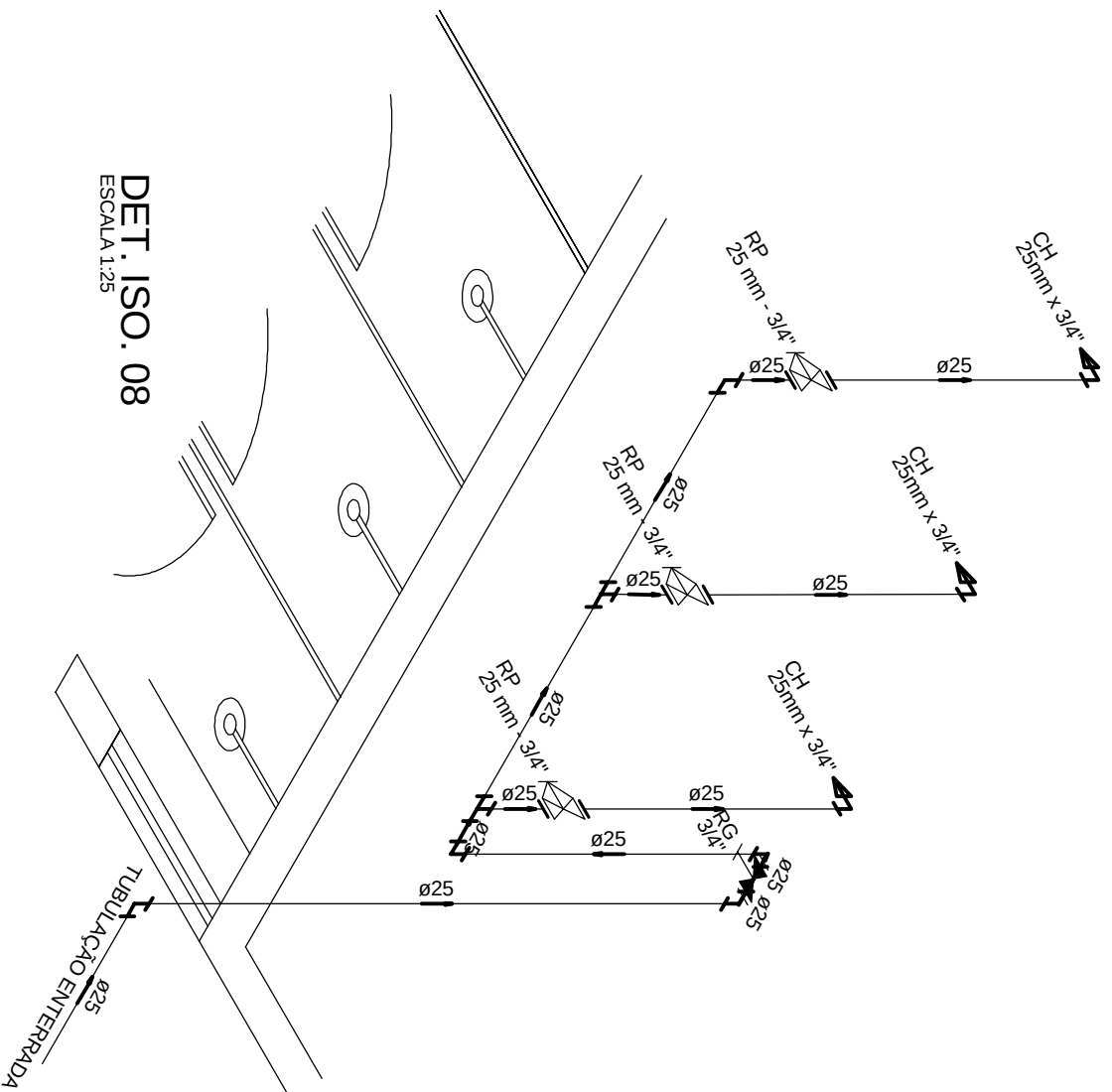
Lista de Materiais	
Adaptador	4 PCs
Bateria	500mAh 1,2V
Resistor de 100Ω	1 PC
Resistor de 1kΩ	3 PCs
PVC Acessórios	4 PCs
Engraxe flexível plástico	4 PCs
PVC 1/2"	4 PCs
Adapt. sold. auto c/ lâmpada rosca p registro	2 PCs
25 mm 3/4"	5 PCs
Adapt. 90° soldável	8 PCs
25 mm	3 PCs
16 90 soldável	4 PCs
25 mm	4 PCs
Adapt. 90° soldável c/ lâmpada rosca	4 PCs
25 mm 1/2"	4 PCs



Lista de Materiais	
Argentino	4 PC
Tormenta de lavatório	4 PC
25 mm - 1/2"	
Registro de gaveta e campo cromado	1 PC
3/4"	
PVC Acessórios	4 PC
Engraxe metal-plástico	
PVC (tubos e conexões)	
Adapt. sold. contra vibração	2 PC
25 mm - 3/4"	
Acabado 90° soldável	4 PC
25 mm	
Tubos	8,50 m
16 90 soldável	
25 mm	3 PC
25 mm	
Registro 90° e 1/2" lavatório	
25 mm - 1/2"	4 PC



Lista de Materiais	
Agenteiro	
Ducha higiênica	1 pc
7 mm - 1/2"	
25 mm - 1"	1 pc
Vaso sanitário p/ cx. completa	
1/2" - 3/4"	1 pc
Registro de gaveta p/ campala cromada	
3/4"	1 pc
PVC Acetatos	
Borda encapado p/ vaso sanitário	1 pc
Engate flexível cobre cromado com campala	1 pc
1/2 - 3/8"	
Engate flexível plástico	2 pc
PVC cimento soldável	
Joelho de intercepção soldável p/ osca	1 pc
25 mm - 1/2"	
PVC Cimento soldável	
Joelho de intercepção p/ osca - osca p registro	2 pc
25 mm - 3/4"	
Joelho 90° soldável	6 pc
25 mm	
7 mm	
16 90° soldável	8 pc
25 mm	
25 mm	2 pc
Joelho de intercepção 90° e 180°	
Joelho de intercepção 90° soldável com bucha de tudo	
25 mm - 1/2"	2 pc



Lista de Materiais	
Aparelho	
Cilindro	3 PC.
25mm x 3/4"	
Registro de gases / cunha comada	
3/4"	1 PC.
Registro de pressão e cunha cromada	
3/4"	3 PC.
PVC grosso soldável	
25 mm - 3/4"	3 PC.
PCV (cunha) de rosca	
25 mm - 3/4"	
PVC (cunha) soldável	
Adaptador cunha comada rosca e registro	
25 mm - 3/4"	5 PC.
Adorno 90° soldável	
25 mm	5 PC.
Tubos	
25 mm	86 m.
10 x 90 soldável	
25 mm	2 PC.
Adorno 90° com adaptador e bucha largo	
Bucha 3/4" soldável com bucha de reforço	
25 mm - 3/4"	3 PC.

OUTRO DISPOSITIVO QUE IMPEÇA A ENTRADA DAS ÁGUAS PLUVIAIS, E SITUAR-SE A UMA ALTURA MÍNIMA DE 2,00 METROS EM RELAÇÃO A CALÇADA.

SIGLA	NOME DO APARELHO	ATUAL
VACD	VASO SANITÁRIO DO CAIXA DE DESCARGA	180 cm
VAS	VASO SANITÁRIO COM CAIXA DE DESCARGA	20 cm
VSCD	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACPL. VASO	33 cm
WMC	W.C. MISTO	var.
LV	LAVATÓRIO	60 cm
DOHS	DOULA HIGIÊNICA	39 cm
CH	CHUVEIRO	220 cm
TJ	TORNEIRA DE JARDIM	60 cm
PIA	PIA DE COZINHA	60 cm
REG	REGISTRO DE CAVEIA	180 cm
REGP	REGISTRO DE PRESSÃO	120 cm
REGT	REGISTRO DE TEMPERATURA	120 cm

Legenda das indicações

TJ	torçora de pau com pedio de 90° - 25 mm - 1/27
BE	Baleburo com pedio de 90° - 25mm - 3/47
CH	Chuveiro - 25mm x 3/47
LV	Lavatorio com pedio de 90° - 25 mm - 1/27
MC	Mecino sifio: cravaria de pedio de 90° - 25 mm - 1/27
RIG	Registro buro: cravaria 4x107 (OPVC soldavel) - 3/47
RP	Registro de Pressao com P.V.C soldavel - 25 mm - 3/47
VSD	Vaso sanitario com caixa de descarga - 3/47
VCSD	Ducha hipetica com pedio de 90° - 25 mm - 1/27

Nº:	DATA	RESPONSÁVEL	DESCRIÇÃO DA REVISÃO:

PAGE: PROJETO HIDRO-SANITÁRIO CONFERIR MEDIDAS NA OBRA OBSERVAÇÕES
--

ARQUIBANCADA E ÁREAS DE APOIO DA PISTA DE ATLETISMO CAMPUS DIAMANTINA RODOVIA MG 367, KM 583, Nº 5000 - ALTO DA JACUBA - DIAMANTINA/MG PROPRIETÁRIO: UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JACUINHONIA E MACURÉ CNPJ: 16.886.315/0001-57	 UFVJM
---	--

DETALHES ISOMÉTRICOS

A. MACEDO
Projeto e Engenharia
www.amacedoengenharia.com.br
Fones: (31) 3771-0554 / 1997-3184

DETALHAMENTO:		
VERSÃO VERSÃO 1	DATA: 31.08.2011	AUTOCOD:
		FOLHA 07/08