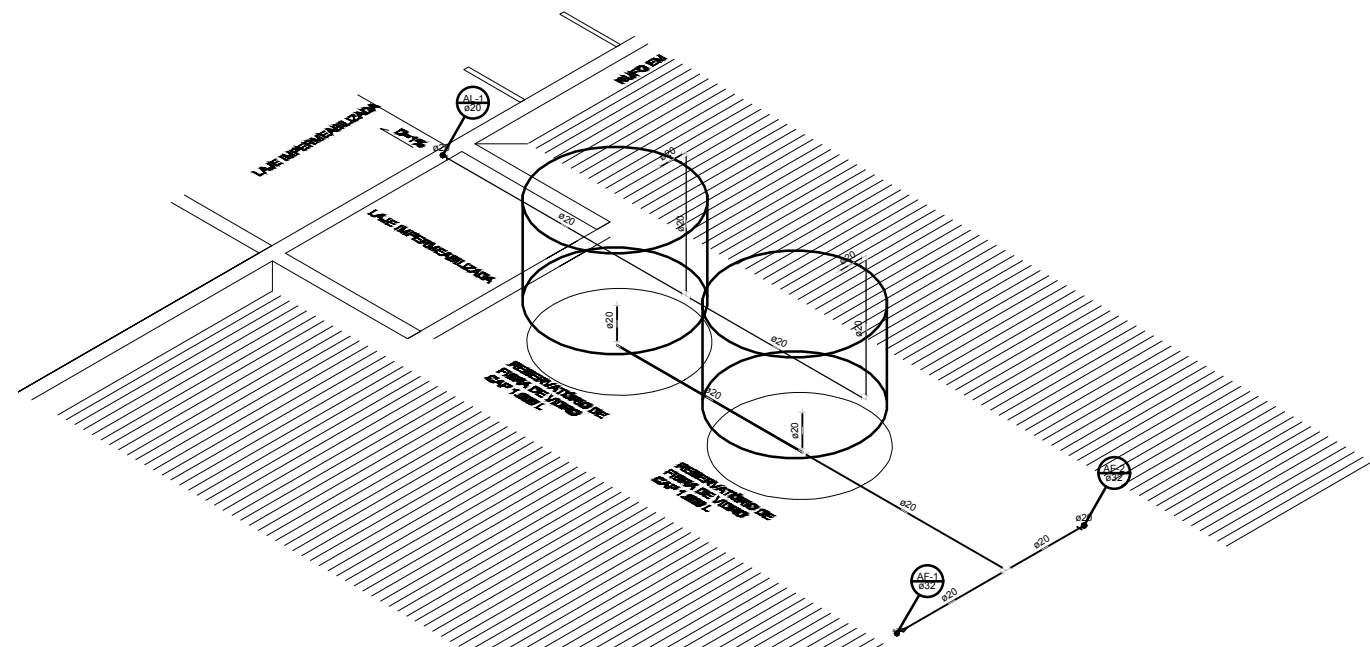


ISOMETRICO
Detalhe H8
ESCALA 1/75



ISOMETRICO
Cobertura
ESCALA 1/75

ISOMETRICO
Detalhe H7
ESCALA 1/50

Legenda	
Alimentador Predial	
Bebedouro	
Bombas	
Bucha de redução longa	
Caixa Sifonada	
Caixas Inspeção Esgoto Simples	
Chuveiro Coletivo	
Chuveiro Residencial	
Cruzeta	
Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário	
Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário- sobre	
Curva 90 longa	
Hidrômetros - HIDRÔMETRO	
Joelho 45	
Joelho 87°30'	
Joelho 90	
Joelho 90- coluna	
Junção simples	
Junção simples c/ redução	
Lavatório de Uso Geral	
Luva simples	
Poço de visita Pluvial	
Raios pluviais	
Ramais de Ventilação	
Redução excêntrica	
Registro bruto de gaveta industrial - RG	
Registro de Pressão com PVC soldável - RP	
Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - RG	
Te 45	
Te 90	
Te sanitário	
Valvula de descarga c/PVC soldável - VD	
Vaso Sanitário c/ J90°	
Vaso Sanitário c/ curva 90°	
Válvula de retenção horizontal c/ PVC soldável - VR	
Válvula de sucção (poço) c/ PVC soldável - VR	

Lista de Materiais	
Metais	
Válvula de retenção horiz c/ portinhola 1/2"	1 pc
Válvula de sucção 1"	1 pc
PVC rígido soldável	
Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro 20 mm - 1/2"	2 pc
Joelho 45 50 mm	1 pc
Joelho 90° soldável 50 mm	1 pc
Luva simples 50 mm	1 pc
Tubo rígido c/ ponta lisa 25 mm	1 pc
Tubo 25 mm	3 pc
Tubos 20 mm	1.10 m
União soldável 25 mm	1.26 m
20 mm	1 pc
Caixas de Passagem	
Caixa de inspeção esgoto simples CE- 60x60 cm	5 pc
Poço de visita para drenagem pluvial PVD- 100x100 cm	7 pc
PVD- 120x120 cm	2 pc
Poço- Linha predial	
Joelho 87°30' 100 mm	1 pc
PVC Acessórios	
Caixa sifonada 100x100x50	4 pc
100x150x50	1 pc
Raio sifonado alt. reg. saída 40 100 mm - 40 mm	14 pc
Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1.1/2"	21 pc
Válvula p/ lavatório e tanque 1"	21 pc
PVC Esgoto	
Bucha de redução longa 50 mm - 40 mm	1 pc
Cruzeta 100 mm	1 pc
Curva 45 longa 50 mm	1 pc
Curva 90 curta 100 mm	2 pc
40 mm	41 pc
Curva 90 longa 50 mm	1 pc
Joelho 45 40 mm	8 pc
50 mm	10 pc
Joelho 90 100 mm	3 pc
150 mm	1 pc
40 mm	3 pc
50 mm	3 pc
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	27 pc
Junção simples 100 mm - 50 mm	2 pc
75 mm - 50 mm	4 pc
Luva simples 50 mm	1 pc
Redução excêntrica 100 mm - 50 mm	1 pc
75 mm - 50 mm	2 pc
Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 75 mm - 3"	6.00 m
Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 40 mm	0.81 m
Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm - 4"	42.11 m
150 mm - 6"	22.95 m
40 mm	80.47 m
50 mm - 2"	35.33 m
75 mm - 3"	2.17 m
Te 45 40 mm	4 pc
Te 90 40 mm	12 pc
Te sanitário 100 mm - 100 mm	3 pc
100 mm - 50 mm	2 pc
50 mm - 50 mm	5 pc
75 mm - 50 mm	1 pc
75 mm - 75 mm	1 pc
PVC Acessórios	
Grelha redonda p/ cx sifo e ralo seco 100 mm	2 pc
Raio corpo sifonado cilíndrico 100x40mm	2 pc
PVC Esgoto	
Joelho 90 150 mm	20 pc
Junção simples 150 mm	4 pc
Luva dupla 150 mm	5 pc
Tubo rígido c/ ponta lisa 150 mm - 3"	150.01 m
Te sanitário 150 mm	3 pc

Lista de Materiais	
PVC Esgoto	
Curva 45 longa 50 mm	2 pc
Joelho 45 50 mm	3 pc
Joelho 90 50 mm	7 pc
Luva simples 50 mm	2 pc
Tubo rígido c/ ponta lisa 75 mm	1 pc
Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm - 2"	13.95 m
75 mm - 3"	3.09 m
Té sanitário 50 mm - 50 mm	6 pc
Agarelo	
Bomba de acordo aos cálculos específicos 3/4"	1 pc
Chuveiro 15mm x 1/2"	1 pc
20mm x 1/2"	3 pc
Torneira de Jardim 20mm x 1/2"	1 pc
Torneira de Lavatório 20 mm - 1/2"	19 pc
25 mm - 1/2"	1 pc
Torneira de Pia de Cozinha 20 mm - 1/2"	6 pc
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada 1/2"	4 pc
Cobre	
Coloveto bolsa x bolsa c/ rosca interna 15 mm x 1/2"	1 pc
Metais	
Registro bruto de gaveta industrial 1/2"	2 pc
Registro de esfera 1/2"	1 pc
Registro de gaveta c/ canopla cromada 1/2"	20 pc
3/4"	1 pc
Registro de pressão c/ canopla cromada 1/2"	4 pc
Registro esfera borboleta bruto PVC 1/2"	1 pc
Válvula de descarga baixa pressão 1.1/2"	2 pc
PVC Acessórios	
Bolsa de ligação p/ vaso sanitário 1.1/2"	6 pc
Engate flexível cobre cromado com canopla 1/2 - 30cm	4 pc
Engate flexível plástico 1/2 - 30cm	20 pc
Tubo de descarga VDE. 38 mm	2 pc
Tubo de ligação latão cromado c/ canopla p/ vaso Sa. 38 mm	2 pc
PVC misto soldável	
Colar de tomada em PVC 1/2"	1 pc
Joelho 90 soldável c/ rosca 20 mm - 1/2"	9 pc
Luva soldável c/ rosca 20 mm - 1/2"	4 pc
Tubo aletado 1/2"	2 pc
Té sold c/ rosca bolsa central 20 mm - 1/2"	1 pc
PVC rígido roscável	
Tubos 1/2"	0.23 m
PVC rígido soldável	
Adapt sold c/ flange fixo p cx. d'água 25 mm - 3/4"	1 pc
Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro 20 mm - 1/2"	45 pc
25 mm - 3/4"	2 pc
50 mm - 1.1/2"	2 pc
Bucha de redução sold. curta 25 mm - 20 mm	4 pc
Cap soldável 20 mm	2 pc
Cruzeta soldável 25 mm	1 pc
Joelho 45 soldável 20 mm	1 pc
Joelho 90° soldável 20 mm	44 pc
25 mm	1 pc
Joelho de redução 90 soldável 32 mm - 25 mm	1 pc
Luva de redução soldável 32 mm - 25 mm	1 pc
Luva soldável 20 mm	11 pc
Tubos 20 mm	151.42 m
25 mm	9.57 m
Té 90 soldável 20 mm	25 pc
Té de redução 90 soldável 25 mm - 20 mm	5 pc
União soldável 20 mm	1 pc
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho 90° soldável com bucha de latão 20 mm - 1/2"	28 pc
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 1/2"	1 pc



UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA



COORDENADORA DE PLANEJAMENTO, PROJETO E OBRAS - ARO, MÁRCIA ELIZABETH PINHEIRO CAU- A21359-4

CHEFE DO NÚCLEO DE PROJETOS - ARO, ROSANA DE LEO CAU- A18234-6

RESPONSÁVEL TÉCNICO - ARO, ROSANA DE LEO CAU- A18234-6

NOME DO PROJETO

BIOTERIO DE CRIAÇÃO E EXPERIMENTAÇÃO do Instituto multidisciplinar em saude

RUA RIO DE CONTAS, QUADRA 17, LOTE 58, CANDEIAS, CEP 45029-094 | VITÓRIA DA CONQUISTA

ISOMÉTRICO

HIDROSANITÁRIO

DATA AGOSTO/2016

ESCALA DO DESENHO 1/50

PROJETO BÁSICO

DESENHO ROBSON LEDO

CONFIRMAÇÃO POR ROSANA DE LEO

ARQUIVO

R01

DATA

05/06