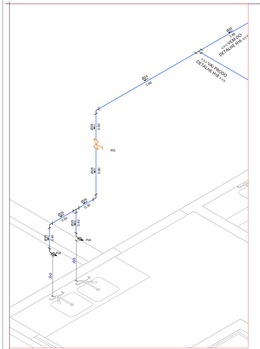
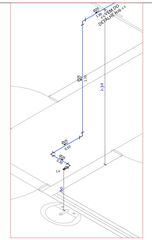
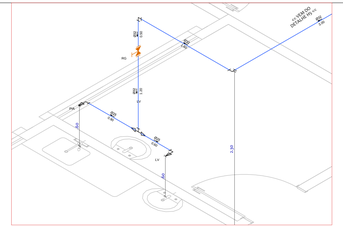
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT



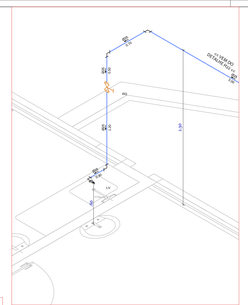
DETALHE ISOMÉTRICO H17
ESCALA____1/25



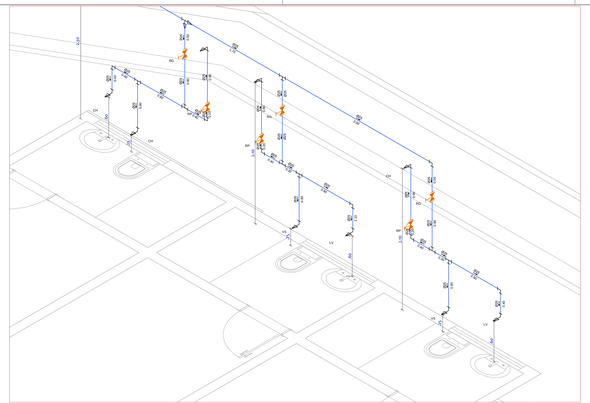
DETALHE ISOMÉTRICO H18
ESCALA____1/25



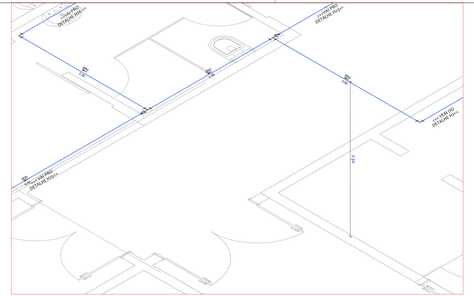
DETALHE ISOMÉTRICO H19
ESCALA____1/25



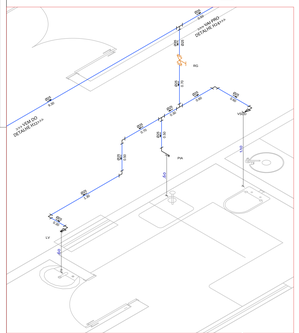
DETALHE ISOMÉTRICO H20
ESCALA____1/25



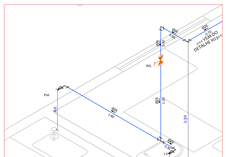
DETALHE ISOMÉTRICO H21
ESCALA____1/25



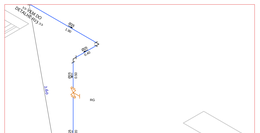
DETALHE ISOMÉTRICO H22
ESCALA____1/25



DETALHE ISOMÉTRICO H23
ESCALA____1/25

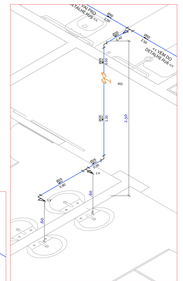


DETALHE ISOMÉTRICO H24
ESCALA____1/25

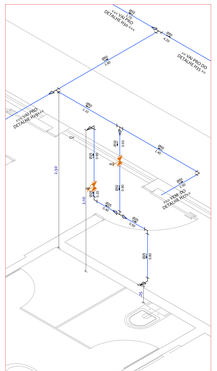


DETALHE ISOMÉTRICO H25
ESCALA____1/25

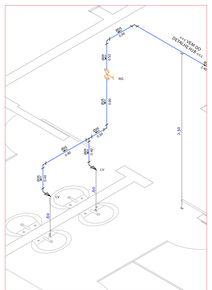
DETALHE ISOMÉTRICO H26
ESCALA____1/25



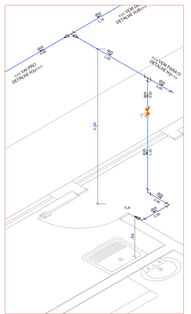
DETALHE ISOMÉTRICO H27
ESCALA____1/25



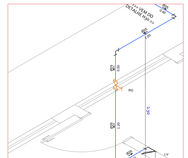
DETALHE ISOMÉTRICO H28
ESCALA____1/25



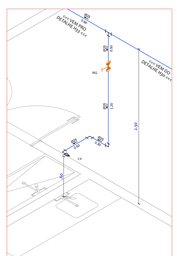
DETALHE ISOMÉTRICO H29
ESCALA____1/25



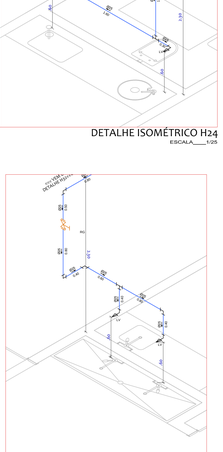
DETALHE ISOMÉTRICO H30
ESCALA____1/25



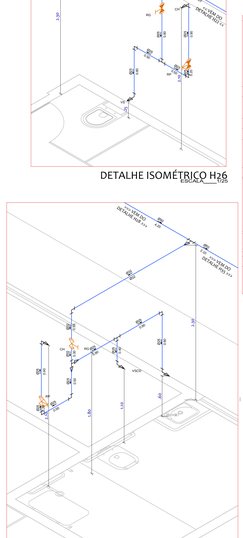
DETALHE ISOMÉTRICO H31
ESCALA____1/25



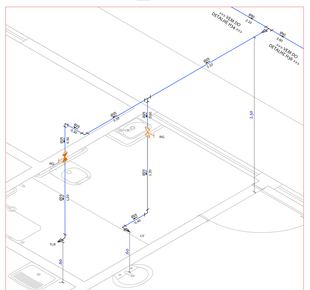
DETALHE ISOMÉTRICO H32
ESCALA____1/25



DETALHE ISOMÉTRICO H33
ESCALA____1/25



DETALHE ISOMÉTRICO H34
ESCALA____1/25



DETALHE ISOMÉTRICO H35
ESCALA____1/25

Lista de Materiais

Metais	
Registro esfera borboleta bruto PVC - 3/4"	1 pç
PVC rígido soldável	
Joelho 90 soldável c/ rosca - 25 mm - 3/4"	3 pç
PVC rígido roscável	
Tubos - 3/4"	0.28 m
PVC rígido soldável	
Adapt sold c/ flange fixo p/ cx. d'água - 25 mm - 3/4"	5 pç
Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro - 25 mm - 3/4"	1 pç
Joelho 90° soldável - 25 mm	8 pç
Tubos - 26 mm	24.77 m
Aparelhos	
Chuveiro - Ducha	13 pç
Máquina de Lavar Roupa - 25mm x 3/4"	1 pç
Torneira de Pia de Cozinha - 25mm - 3/4"	22 pç
Torneira de Pia de Despejo - 25mmx 3/4"	2 pç
Torneira de Tanque de Lavar - 25mmx 3/4"	4 pç
Torneira de lavatório - 25 mm - 1/2"	43 pç
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada - 3/4"	7 pç
Vaso sanitário p/ caixa de descarga - 3/4"	11 pç
Cobre	
Conector bolsa - ponta - 28 mm x 1"	2 pç
Metais	
Registro de gaveta bruto ABNT - 1"	3 pç
Registro de gaveta c/ canopla cromada - 1"	11 pç
- 1 1/2"	3 pç
- 1 1/4"	1 pç
- 3/4"	38 pç
Registro de pressão c/ canopla cromada - 3/4"	13 pç
PVC Esgoto/ena	
Bolsa de ligação p/ vaso sanitário - 1 1/2"	18 pç
Cx. de descarga p/ engate flexível - 1 1/2" x 40 mm - Ibrap - caramelo	11 pç
Engate flexível cobre cromado com canopla - 1/2 - 30cm	7 pç
Engate flexível plástico - 1/2 - 30cm	43 pç
Tubo de descida de embutir p/ cx. descarga - 40 mm	11 pç
PVC rígido soldável	
Joelho de redução soldável c/ rosca - 25 mm - 1/2"	18 pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold c/ flange fixo p/ cx. d'água - 50 mm	6 pç
Adapt sold. c/ flange livre p/ cx. d'água - 50 mm- 1 1/2"	3 pç
Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro - 32 mm - 1"	4 pç
Bucha de redução sold. curta - 32 mm - 25 mm	20 pç
Bucha de redução sold. longa - 40 mm - 25 mm	1 pç
- 50 mm - 25 mm	7 pç
- 50 mm - 32 mm	6 pç
Joelho 45 soldável - 32 mm	1 pç
Joelho 90° soldável - 25 mm	133 pç
- 32 mm	27 pç
- 40 mm	1 pç
- 50 mm	19 pç
Joelho de redução 90 soldável - 32 mm - 25 mm	1 pç
Tubos - 25 mm	357.18 m
- 32 mm	79.66 m
- 40 mm	1.46 m
- 50 mm	152.14 m
Tê 90 soldável - 25 mm	38 pç
- 32 mm	18 pç
- 50 mm	11 pç
Tê de redução 90 soldável - 32 mm - 25 mm	18 pç
- 40 mm - 32 mm	1 pç
- 50 mm - 25 mm	7 pç
- 50 mm - 32 mm	7 pç
- 50 mm - 40 mm	1 pç
União soldável - 25 mm	1 pç
PVC soldável	
Joelho 90° soldável com bucha de latão - 25 mm - 3/4"	27 pç
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão - 25 mm- 1/2"	55 pç
Joelho 90° sold c/ bucha latão B central - 25 mm- 1/2"	1 pç
Tê sold c/ bucha latão bolsa central - 25 mm- 3/4"	2 pç

Legenda Detalhada

H	Hidrômetros - HIDRÔMETRO
Metais	
Registro esfera borboleta bruto PVC - 3/4"	1 pç
PVC rígido soldável	
Joelho 90 soldável c/ rosca - 25 mm - 3/4"	3 pç
PVC rígido roscável	
Tubos - 3/4"	0.28 m
PVC rígido soldável	
Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro - 25 mm - 3/4"	1 pç
Joelho 90° soldável - 25 mm	1 pç
Tubos - 26 mm	0.85 m
R	Registro bruto gaveta ABNT c/ cobre - RG
Cobre	
Conector bolsa - ponta - 28 mm x 1"	2 pç
Metais	
Registro de gaveta bruto ABNT - 1"	1 pç
R	Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável - RG
Metais	
Registro de gaveta bruto ABNT - 1"	1 pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro - 32 mm - 1"	2 pç
R	Registro de gaveta c/ canopla cromada - .4
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada - 1 1/4"	1 pç
R	Registro de gaveta c/ canopla cromada - RG
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada - 1"	1 pç
R	Registro de pressão c/ canopla cromada
Metais	
Registro de pressão c/ canopla cromada - 3/4"	1 pç

LEGENDA DAS TUBULAÇÕES

LEGENDA DAS TUBULAÇÕES

- Tubulação de alimentação enterrada
- Tubulação de alimentação em paredes e lajes
- Tubulação de limpeza e extravasor enterrados
- Tubulação de limpeza e extravasor em paredes e lajes
- Tubulação de distribuição enterrada
- Tubulação de distribuição em paredes e lajes

Legenda das indicações

CH	Chuveiro - 25mm x 3/4"
HIDRÔMETRO	Hidrômetros - caixaleta 3/4"
LV	Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
MLR	Máquina de lavar roupa com joelho de 90° - 25 mm - 3/4"
PIA	Pia de cozinha com joelho de 90° - 25 mm - 3/4"
PIAD	Pia de despejo com joelho de 90° - 25 mm - 3/4"
RG	Registro de gaveta c/ canopla cromada - 1"
.4	Registro de gaveta c/ canopla cromada - 1 1/4"
RP	Registro de pressão c/ canopla cromada - 3/4"
TLR	Tanque de lavar com joelho de 90° - 25 mm - 3/4"
VS	Vaso sanitário com caixa acoplada - 3/4"
VSCD	Vaso sanitário com caixa de descarga - 3/4"

AUTOR: José Arouso Queiroga de Morais — Eng° Civil - CREA- PE 017.082-1

PROPRIETÁRIO:

FISCALIZAÇÃO:

EXECUÇÃO:

PROJETO: Projeto de Instalações Hidráulicas
Ampl. e Ref. de Unid. de Atenção Especializada em Saúde

CONTEÚDO:
DETALHES DO H17 AO H35

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DA CRUZ/RN

LOCAL:
RUA CAMILA DE LELIS, 425, CENTRO, RIACHO DA CRUZ/RN

Riacho da Cruz
Um Novo Futuro

nº	descrição	data	visto	formato	folha
REVISÕES				A2 + 4	03
				escala	
				INDICADA	35

RESPONSÁVEL TÉCNICO-PROJETO: JOSÉ AROUSO QUEIROGA DE MORAIS | CREA: 2-(34 / TOQ2) | DESENHO: LOPIRA LOBLE | DATA: 1ª REVISÃO: E

ARQUIVO: C:\ARQUIVOS DE PROJETOS\RIACHO DA CRUZ\HOSPITAL DE ATENDIMENTO ESPECIALIZADO\HOSPITAL DE ATENDIMENTO ESPECIALIZADO - HIDRÁULICA.DWG

A REPRODUÇÃO DO ARQUIVO, DO QUE É DESENHO, PARA A EXECUÇÃO DA OBRA, É DEVIDA PELO CREA, A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTE DESENHO, SEM CONSULTA E AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA, PERANTE O CREA, É PROIBIDA A REPRODUÇÃO DO HORIZONTE, PERANTE OS PROJETISTAS.

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT