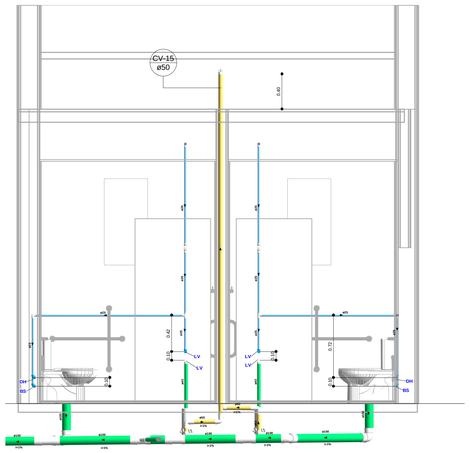
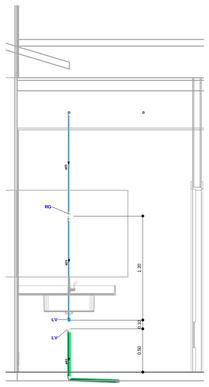


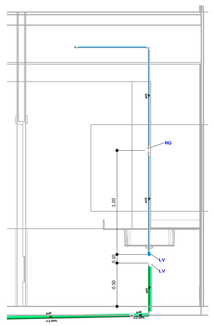
2 Corte Sanitário Ampliação - 5

1 : 25



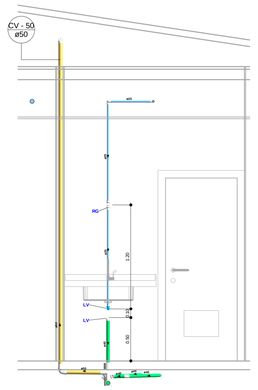
3 Corte Coleta 1 - Ampliação

1 : 25



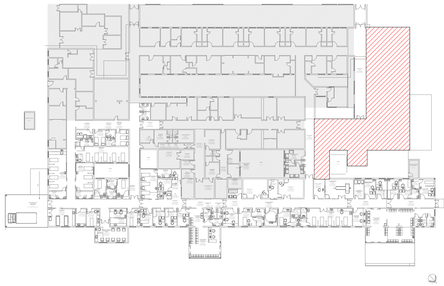
4 Corte Coleta 2 - Ampliação

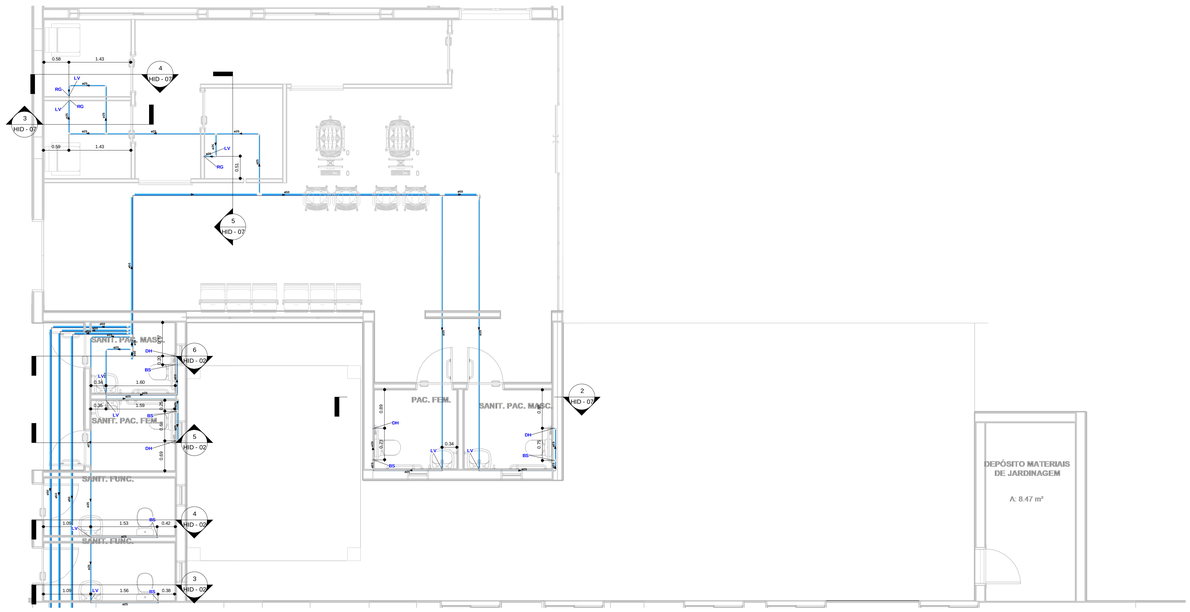
1 : 25



5 Corte Coleta 3 - Ampliação

1 : 25





1 Planta Baixa - Água Fria - Área de Ampliação

1 : 50

LEGENDA DE CONDUTOS

TUBULAÇÃO PVC MARROM - ÁGUA FRIA
TUBULAÇÃO PPR - ÁGUA QUENTE
TUBULAÇÃO PVC BRANCO - ESGOTO SANITÁRIO
TUBULAÇÃO PVC BRANCO - VENTILAÇÃO ESGOTO

LEGENDA DAS COLUNAS

CAFxx Øxx	**COLUNA DE ÁGUA FRIA** xx: número da coluna Øxx: diâmetro da coluna
CAQxx Øxx	**COLUNA DE ÁGUA QUENTE** xx: número da coluna Øxx: diâmetro da coluna
TQxx Øxx	**TUBO DE QUEDA DE ESGOTO PRIMÁRIO** xx: número da coluna Øxx: diâmetro da coluna
CVxx Øxx	**COLUNA DE VENTILAÇÃO** xx: número da coluna Øxx: diâmetro da coluna

LEGENDA DAS ABREVIAÇÕES

LV	Lavatório com joelho bucha latão de 90° - 25mm - 1/2" - h=60cm
LV-Q	Lavatório com joelho rosca fêmea PPR - 25MM - 1/2" - h=60cm
LV-T	Lavatório com T bucha latão de 90° - 25mm - 1/2" - h=60cm
TQ	Tanque com joelho bucha latão de 90° - 25mm - 1/2" - h=110cm
VS	Vaso sanitário com caixa acoplada - 3/4" - h=20cm
CH	Chuveiro com joelho bucha latão de 90° - 25mm - 1/2" - h=210cm
HM	Hemodiálise com joelho bucha latão de 90° - 25mm - 1/2" - h=30cm
RG	Registro de gaveta c/ canopla crp.ada c/ PVC soldável - 3/4" - h=180cm
PIA	Joelho de 90°PVC Ø40mm série normal - h=50cm
EXP	Joelho de 90°PVC Ø40mm água fria soldável - h=33cm
DH	Lavatório com joelho bucha latão de 90° - 25mm - 1/2" - h=110cm

NOTAS

- Necessária avaliação da rede existente para verificação das pressões existente são suficientes para utilização do espaço;
- Caso ocorra baixas pressões nas tubulações o projetista deverá ser informado para avaliação da rede;
- Nos trechos horizontais das tubulações de esgoto sanitário utilizar as seguintes declividades:
  - 2% para tubulações com diâmetro nominal igual ou inferior a Ø75mm;
  - 1% para tubulações com diâmetro nomial igual ou superior a Ø100mm;
- Utilizar anéis de borracha nas conexões de esgoto;
- Os terminais de ventilação dos tubos de ventilação deverão passar 30cm acima do telhado;
- Todas tubulações expostas deverão ser fixadas com braçadeiras;
- Todas saídas para consumo de água fria deverão ser do tipo soldável azul com bucha latão;

Tabela de conexão de tubo Água fria

Tigre: Descrição	Contador
Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca para Registro	22
Bucha de Redução Soldável Curta 32x25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	2
Bucha de Redução Soldável Longa 50x25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	4
Bucha de Redução Soldável Longa 50x32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	2
Joelho 90° Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	136
Joelho 90° Soldável 32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	4
Joelho 90° Soldável 40mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	2
Joelho 90° Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	18
Joelho 90° Soldável com Bucha de Latão 25 x 3/4", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	117
Tê de Redução Soldável 32x25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	4
Tê de Redução Soldável 50x25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	42
Tê Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	65
Tê Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	4

Tabela de tubos

Diâmetro	Comprimento	Tipo	Material
40 mm	272.23 m	PVC - Esgoto - Série Normal Tigre	PVC - SÉRIE NORMAL
50 mm	84.40 m	PVC - Esgoto - Série Normal Tigre	PVC - SÉRIE NORMAL
100 mm	382.96 m	PVC - Esgoto - Série Normal Tigre	PVC - SÉRIE NORMAL
50 mm	213.75 m	PVC - Esgoto - Série Normal Tigre	PVC - SÉRIE NORMAL
25 mm	420.02 m	PVC - Agua Fria - Tubo Soldável Tigre	PVC - TUBO SOLDÁVEL
32 mm	11.23 m	PVC - Agua Fria - Tubo Soldável Tigre	PVC - TUBO SOLDÁVEL
40 mm	0.67 m	PVC - Agua Fria - Tubo Soldável Tigre	PVC - TUBO SOLDÁVEL
50 mm	234.61 m	PVC - Agua Fria - Tubo Soldável Tigre	PVC - TUBO SOLDÁVEL

Versão:

3

3	06/09/2022	Recepção nova
2	29/06/2022	Revisão 1
1	04/04/2022	Emissão
Revisão	**Data revisão**	**Descrição da revisão**

HOSPITAL DR. LAURO REUS

Rua Oswaldo Cruz, 116 - Campo Bom / RS

PROJETO HIDROSSANITÁRIO HOSPITAL DR. LAURO REUS

Assunto/Pavimento

DETALHAMENTO ÁGUA FRIA

Proprietário:

HOSPITAL DR. LAURO REUS

Escala:

Como indicado

Nome do arquivo:

HLR_ENG_HID_PL_P00_R03

Prancha

ENG - HID - 07 - 3

Escritório de projeto:

MARCONI SOUTO ARQUITETURA

ENG. CIVIL BRUNO DALMORO DE ANDRADE
CREA RS 209394