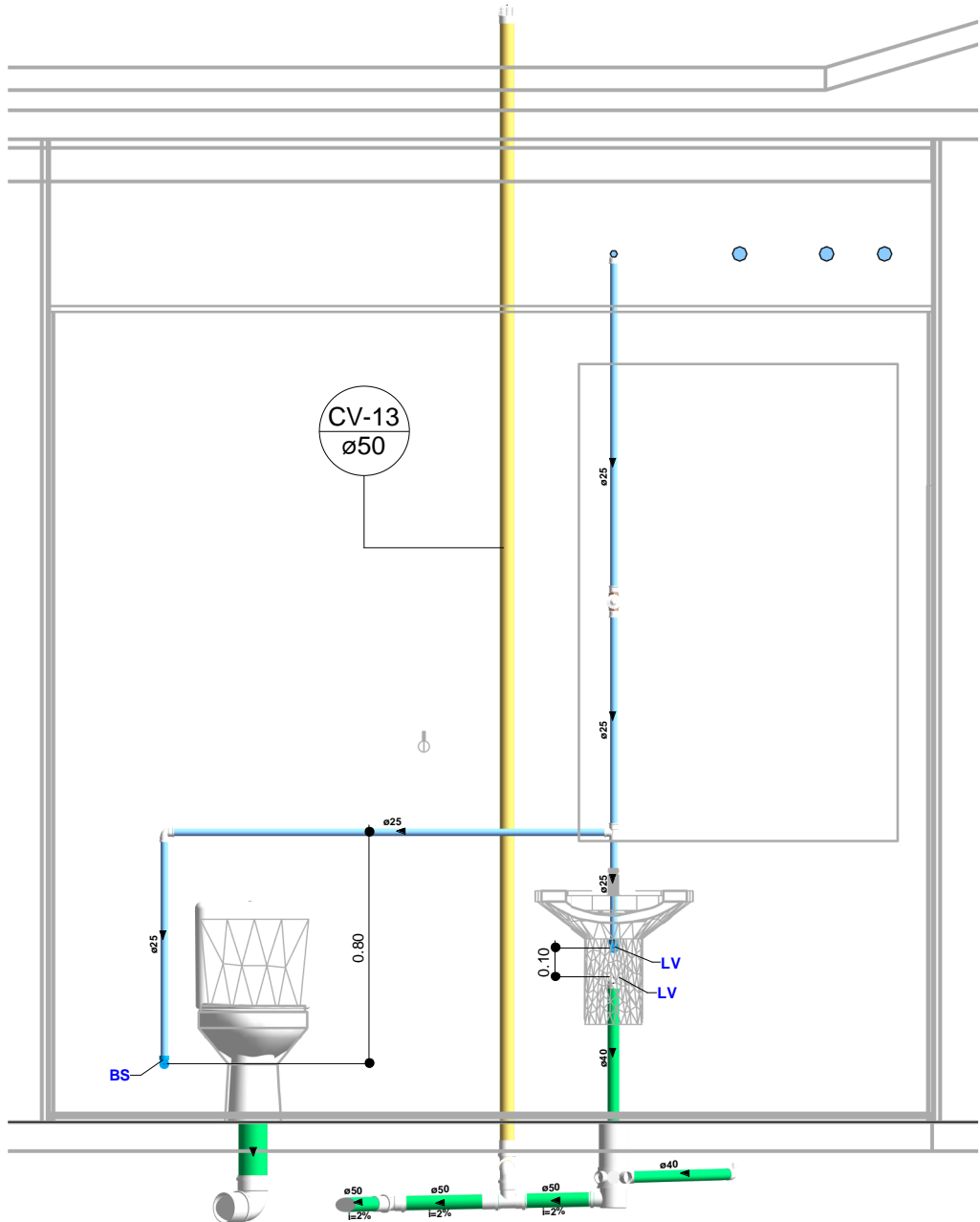
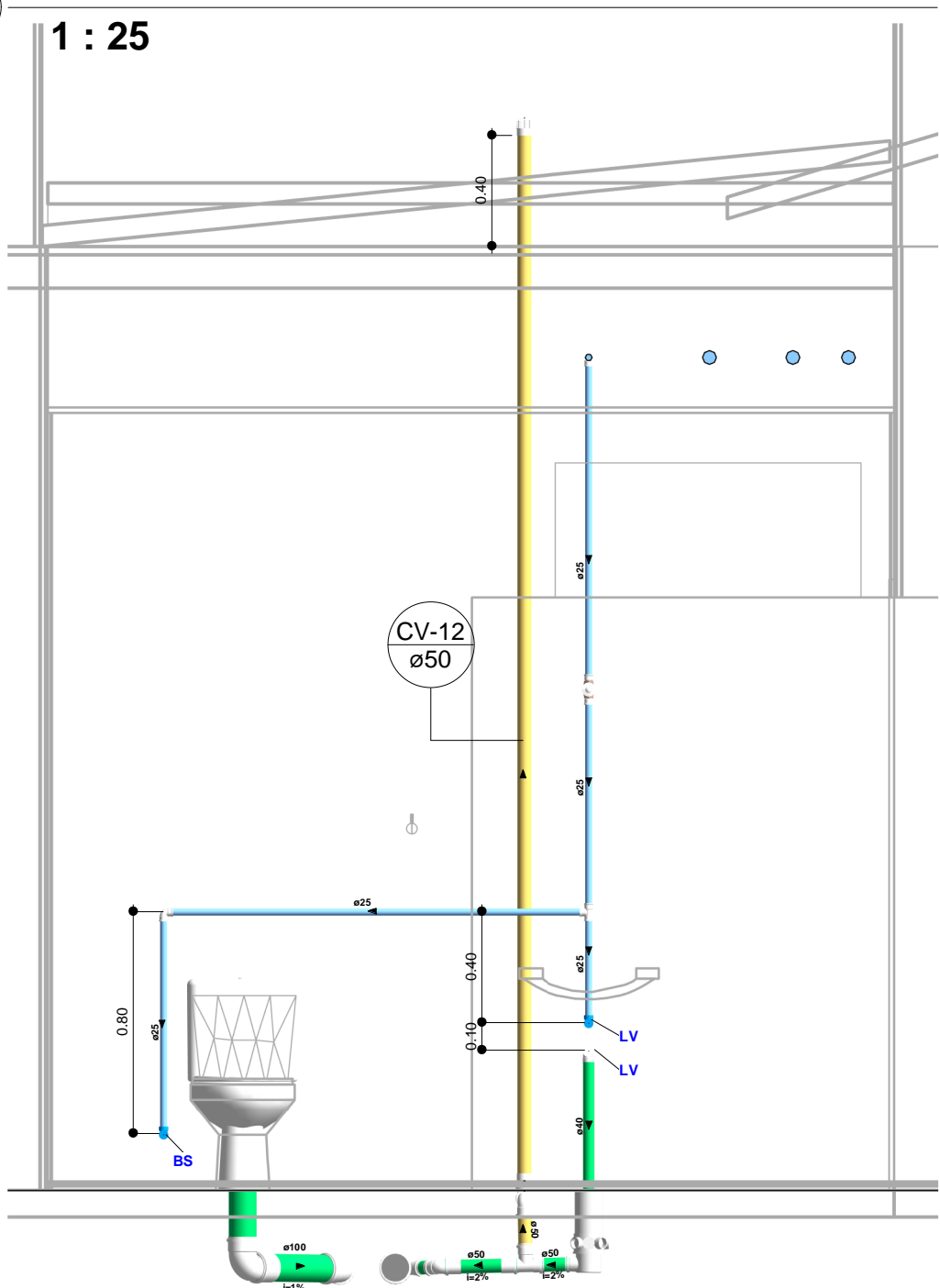


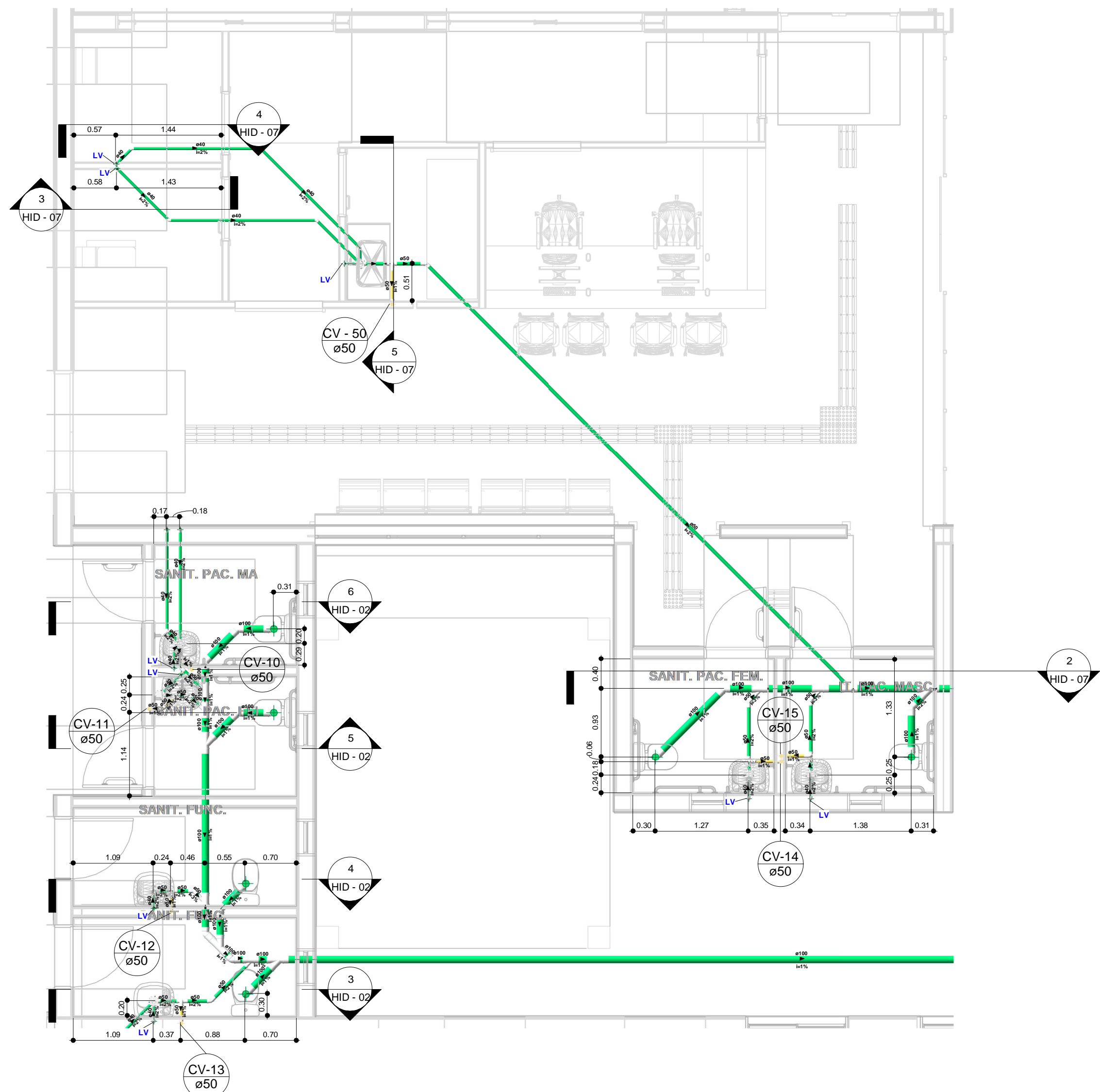
2 Isométrico Recepção Acompanhantes



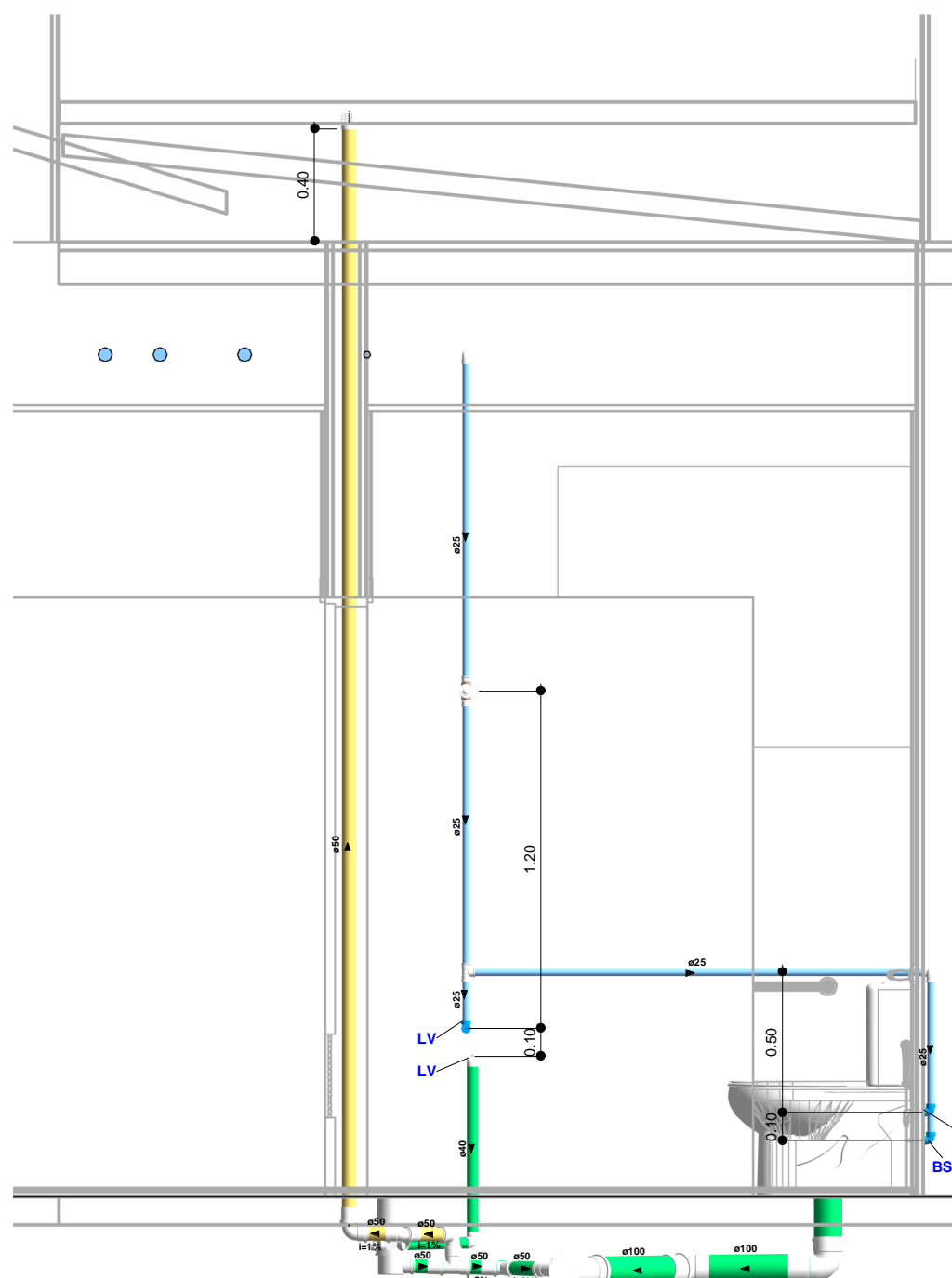
3 Corte Sanitário Ampliação - 1
1 : 25



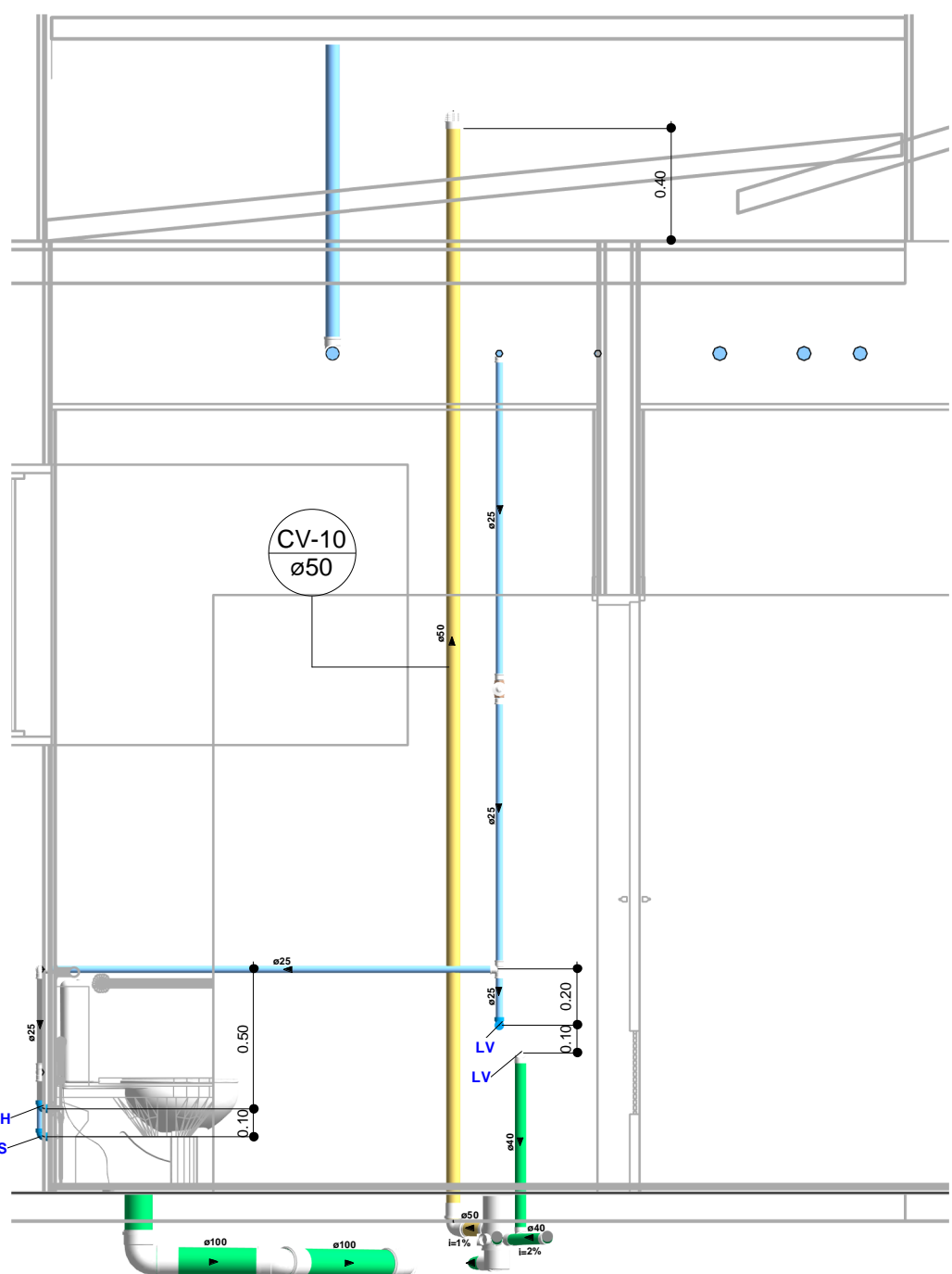
4 Corte Sanitário Ampliação - 2
1 : 25



1 Planta Baixa - Esgoto e Pluvial - Área de Ampliação
1 : 50



5 Corte Sanitário Ampliação - 3
1 : 25



6 Corte Sanitário Ampliação - 4
1 : 25



Tabela de conexão de tubo Esgoto			
Tigre: Descrição	Tipo de sistema	Tamanho	Contador
Joelho 45° 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	Sanitário	40 mme-40 mme	104
Joelho 45° 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	Sanitário	50 mme-50 mme	51
Joelho 45° 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	Sanitário	100 mme-100 mme	60
Joelho 90° 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	Sanitário	40 mme-40 mme	200
Joelho 90° 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	Sanitário	50 mme-50 mme	1
Joelho 90° 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	Sanitário	100 mme-100 mme	28
Junção Simples 50 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	Sanitário	50 mme-50 mme-50 mme	7
Junção Simples 100 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	Sanitário	100 mme-100 mme-50 mme	37
Redução Exclétrica 100x50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	Sanitário	100 mme-100 mme-100 mme	19
Tê 50 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	Sanitário	50 mme-50 mme-50 mme	47
Tê 100 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	Sanitário	100 mme-100 mme-50 mme	2

Tabela de conexões de Ventilação			
Tigre: Descrição	Classificação do sistema	Tamanho	Contador
Joelho 45° 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	Ventilação	50 mme-50 mme	23
Joelho 90° 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	Ventilação	50 mme-50 mme	97
Terminal de Ventilação 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	Ventilação	50 mme	51

Tabela de acessório de tubo	
Descrição	Contador
Base Registro de Gaveta, Água Fria, Ø3/4"	58
Registro de gaveta ABNT 1 1/2" - DocoBásicos	5
Registro de pressão DocoBase 3/4" - DocoBásicos	9

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 ca - número da coluna Øxx - diâmetro da coluna
CADxx Øxx	COLUNA DE ÁGUA QUENTE ca - número da coluna Øxx - diâmetro da coluna
TQxx Øxx	TUBO DE QUEDA DE ESGOTO PRIMÁRIO ca - número da coluna Øxx - diâmetro da coluna
CVxx Øxx	COLUNA DE VENTILAÇÃO ca - 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	Hemodíalise com joelho bucha latão de 90° - 25mm - 1/2" - h=30cm
RG	Registro de gaveta c/ canopia 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	
<ul style="list-style-type: none">Necessária avaliação da rede existente para verificação das pressões existentes 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:<ul style="list-style-type: none">2% para tubulações com diâmetro nominal igual ou inferior a Ø75mm;1% para tubulações com diâmetro nominal igual ou superior a Ø100mm;Utilizar anéis de torçao 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 braga-deiras;Todas saídas para consumo de água fria deverão ser do tipo soldável azul com bucha latão;	

Versão:

3

3	06/08/2022	Recepção nova
2	28/06/2022	Revisão 1
1	04/04/2022	Emissão
Revisão	Data revisão	Descrição da revisão

HOSPITAL DR. LAURO REUS Rua Osvaldo Cruz, 116 - Campo Bom - RS	
PROJETO HIDROSSANITÁRIO HOSPITAL DR. LAURO REUS	
Assunto/Parâmetros DETALHAMENTO ESGOTO E PLUVIAL	
Proprietário HOSPITAL DR. LAURO REUS	Projeto ENG - HID - 02 - 3
Escala Como Indicado H.L.R. - ENG - HID - PL - R.O. - R.03	
Elaborado de projeto MARCONI SOUTO ARQUITETO	
Eng. Civil Bruno Dalmore de Andrade CREA RS 209394	