

- LEGENDA**
- AF - ÁGUA FRIA
 - ESG - ESGOTO
 - CV - COLUNA DE VENTILAÇÃO
 - LV - LAVABO
 - LA - LAVABO CIRURGICO
 - RS - REGISTRO DE SANGUE
 - RP - REGISTRO DE PRESSÃO
 - RM - PONTO HEMODIALISE
 - RE - REGISTRO DE ESFERA VS
 - TD - TANGUE
 - TS - TUBO SINTÉTICO
 - VE - VÁLVULA DE DESCARGA ALTA PRESSÃO
 - ES - ESPRISO
 - VBP - VÁLVULA DE DESCARGA ALTA PRESSÃO
 - VDBP - VÁLVULA DE DESCARGA BAIXA PRESSÃO
- TUBULAÇÃO PVC ÁGUA FRIA ABASTECIMENTO**
- TUBULAÇÃO PVC ÁGUA FRIA SUÇÃO**
- TUBULAÇÃO PVC ÁGUA FRIA RECALQUE**
- TUBULAÇÃO PVC ÁGUA FRIA LIMPEZA E EXTRUSÃO**
- TUBULAÇÃO PVC ÁGUA FRIA RECIRCULAÇÃO**
- TUBULAÇÃO PVC ESGOTO PRIMÁRIO E SECUNDÁRIO**
- TUBULAÇÃO PVC ESGOTO GORDURA**
- TUBULAÇÃO PVC ESGOTO VENTILAÇÃO**
- TUBULAÇÃO PVC ESGOTO HEMODIALISE**
- TUBULAÇÃO PVC ÁGUAS PLUVIAIS**

- OBSERVAÇÕES PARA O PROJETO SANITÁRIO**
- TODAS AS TUBULAÇÕES DEVEM SER PREVIAMENTE LIVRADAS PARA GANHAR A MELHOR ADREÇA DA COLA E DIFERENCIAMENTO NOS PONTOS DE CONEXÃO.
 - RECOMENDA-SE O USO DO ACESSÓRIO PLÁSTICO PARA TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO.
 - TODAS AS TUBULAÇÕES SANITÁRIAS DO PROJETO ABAIXO DE 75mm TERÃO DECLIVIDADE DE 2,00% NO SENTIDO DO FLUXO. A PARTIR DE 100mm TERÃO DECLIVIDADE DE 1,50%.
 - TODOS OS TUBOS E CONEXÕES DEVEM SER DA MARCA TIGRE, AMANCO OU SIMILAR DO TIPO SÉRIE NORMAL.
 - OS DIMENSÕES DOS TUBOS DA BACIA SANITÁRIA E ESPRISO SÃO DE 100mm. VENTILAÇÃO SÃO DE 50mm a 75mm, LAVABOS TANGUES DE LAVAR DE 40mm, PIAS TEM PONTOS DE 50mm.

NORMA EMPREGADA:

- NBR 8160 - SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO SANITÁRIO - PROJETO E EXECUÇÃO;

VERIFICAR COTAS NO LOCAL

LEGENDA DE INCLINAÇÕES

TUBO ESGOTO
Tubos 40mm, 50mm e 75mm - Declive mínimo de 2%
Tubos acima de 75mm - Declive mínimo de 1%

NÃO ULTRAPASSAR 2% DE DECLIVE PARA NENHUM DIÂMETRO

TUBO VENTILAÇÃO
Tubos de diâmetros de tubos - Declive mínimo de 1%

ALTURAS E AFASTAMENTOS DOS PONTOS DE ESGOTO

- Verificar cotas no local e compatibilizar conforme projeto arquitetônico ou fabricante.

- LV - LAVABO (Ø 50mm)
- TS - TANGUE (Ø 50mm)
- VE - VÁLVULA DE DESCARGA (Ø 50mm)
- ES - ESPRISO (Ø 50mm)

CONEXÕES PARA ESGOTO

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD
01	Adaptador para Saída de Vaso Sanitário 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	4
02	Bucha de Redução Longa 50x40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	5
03	Cap 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	3
04	Curva 90° Curta 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	4
05	Joelho 45° 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	38
06	Joelho 45° 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	19
07	Joelho 45° 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	17
08	Joelho 90° 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	27
09	Joelho 90° 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	21
10	Joelho 90° 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	3
11	Joelho 90° com Anel 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	20
12	Junção Simples 40 x 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	9
13	Junção Simples 50 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	9
14	Junção Simples 100 x 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	11
15	Junção Simples 100 x 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	7
16	Lixa Simples 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	63
17	Lixa Simples 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	31
18	Produto tratamento	5
19	Tê 40 x 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	1
20	Tê 50 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	8
21	Joelho 50mm - 90° com Anel, Esgoto Série Normal	1

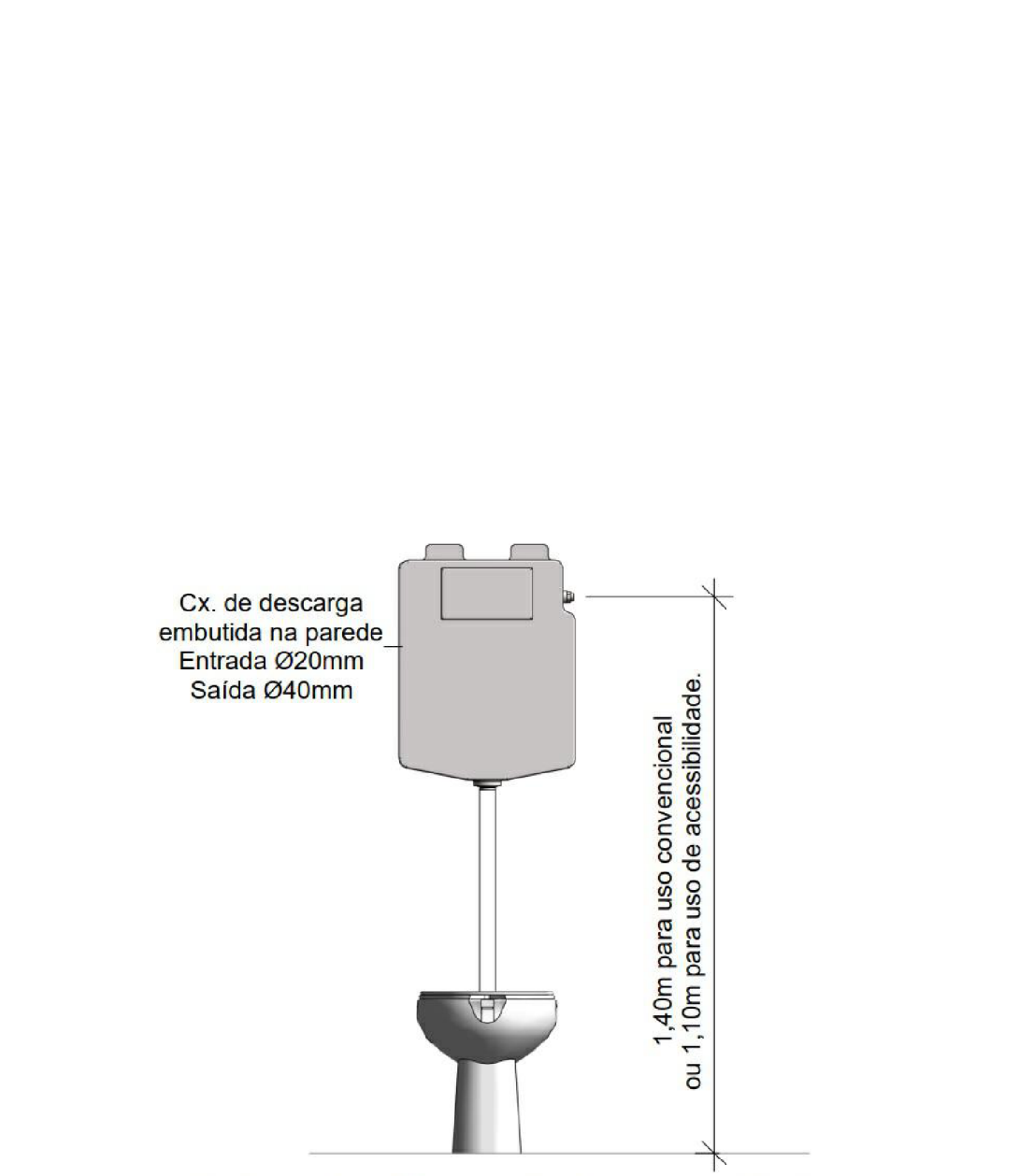
ITEM 18 - Joelho 50mm - 90° com Anel, Esgoto Série Normal

CAXAS E RALOS

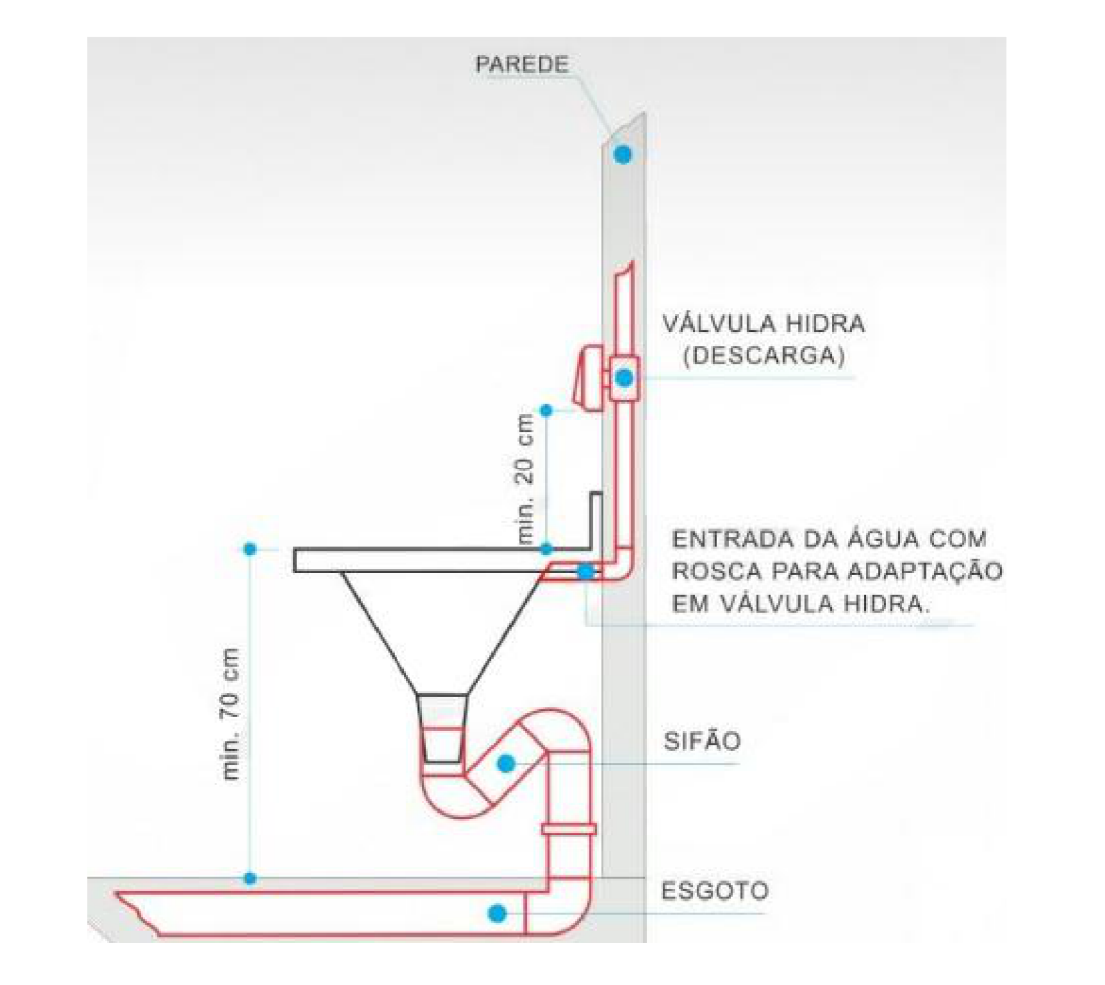
DESCRIÇÃO	QTD
Caixa Sifonada Montada 2 Orelhas e Porta Greiha, vedondos brancos 100 x 100 x 50mm, Esgoto - TIGRE	2
Caixa Sifonada Montada com Greiha e Porta Greiha Redonda Brancos 100 x 150 x 50mm, Esgoto - TIGRE	10
Platigamento p/ Caixa Sifonada 100 x 100mm, Esgoto - TIGRE	12

TUBOS RÍGIDOS

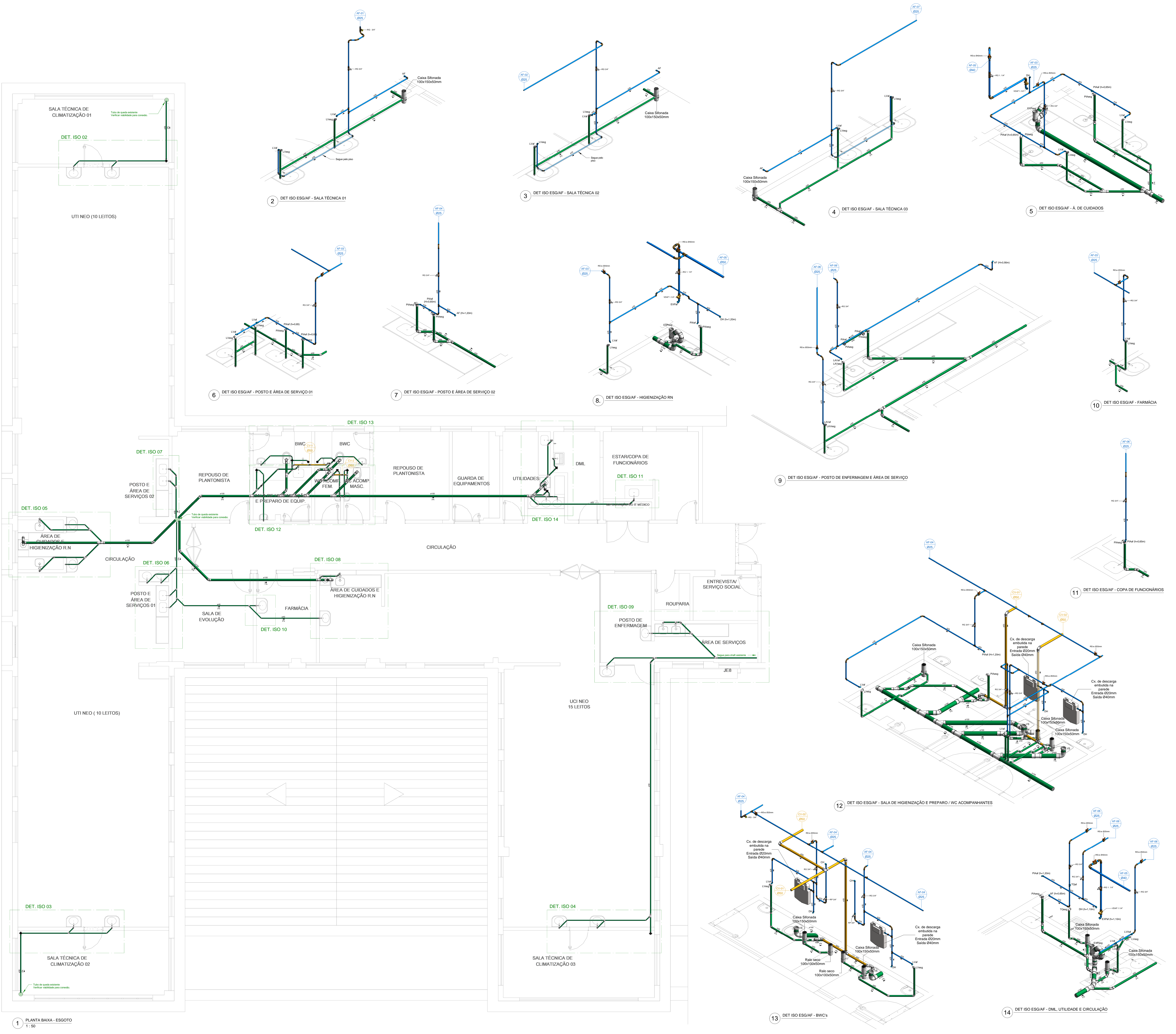
DIÂMETRO	COMPRIMENTO
TUBO PVC SIFONADO - ÁGUA FRIA	
20 mm	0,53 m
25 mm	13,00 m
40 mm	25,15 m
50 mm	2,38 m
TUBO PVC SÉRIE NORMAL - ESGOTO SANITÁRIO	
40 mm	61,14 m
50 mm	69,63 m
100 mm	39,34 m



DETALHE PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE DESCARGA EMBUTIDA NA PAREDE



Detalhe para hidrossanitária do expurgo (Consultar manual de instalação do fabricante)



1 PLANTA BAIXA - ESGOTO 1:50

GOVERNO DO PERNAMBUCO
SECRETARIA ESTADUAL DE SAÚDE
SECRETARIA GERAL DE INFRAESTRUTURA - DGI

GOP
GOVERNO DO PERNAMBUCO
SECRETARIA ESTADUAL DE SAÚDE
SECRETARIA GERAL DE INFRAESTRUTURA - DGI

SOLICITANTE
HOSPITAL BARÃO DE LUCENA
AV. CAXANGÁ, 3860 - IPUTINGA, RECIFE - PE, CEP-50731-000

QUADRO DE ÁREAS (m²)
ÁREA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO 714,61m²

PROJETO
ESGOTO SANITÁRIO
LOCAL: UTI e UCI NEO

Desenho:
PLANTA BAIXA RAMAIS, VENTILAÇÃO E COLETORES DE ESGOTO SANITÁRIO

Data: 30/03/2024
Revisão: Técnico

Elaborado por:
Gabriela Fagundes dos Santos - Eng.ª Civil
CREA: 182031164-0

Nome da folha:
ESG - 01 / 01
Escala: Indecida