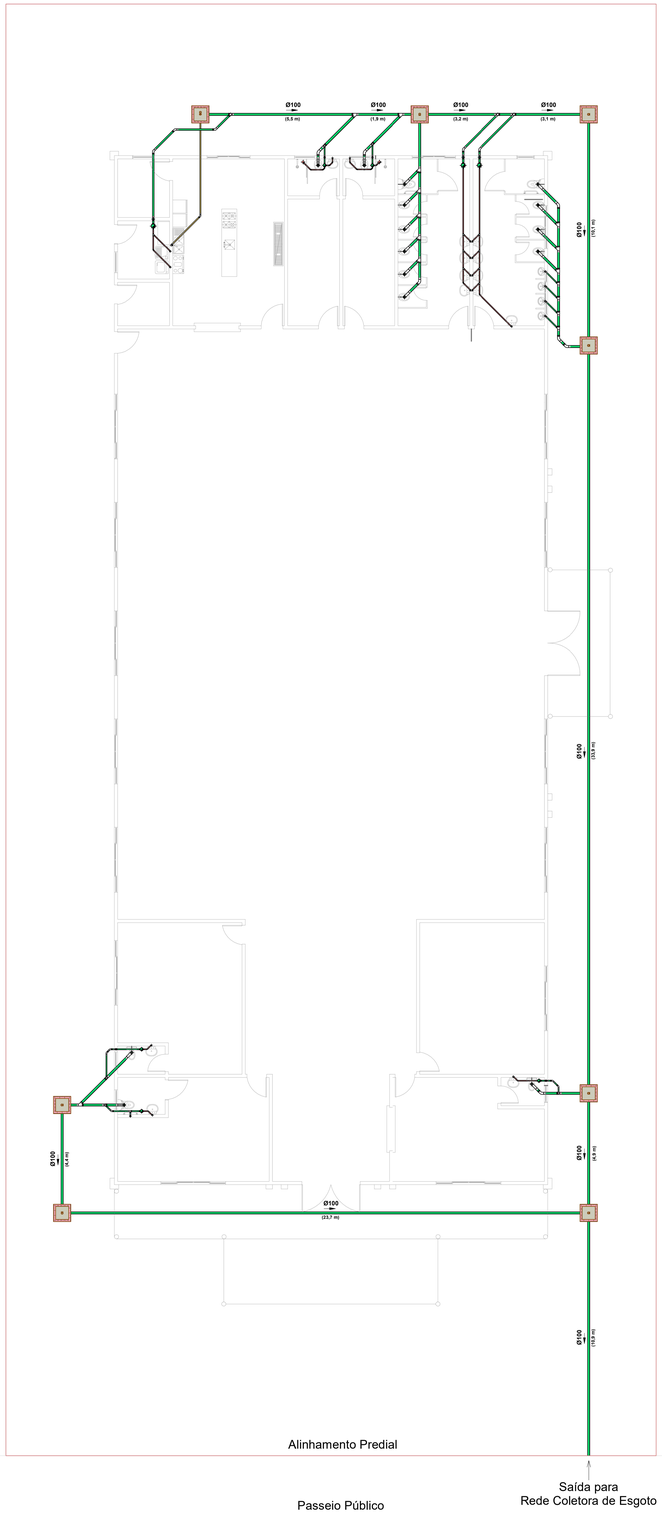
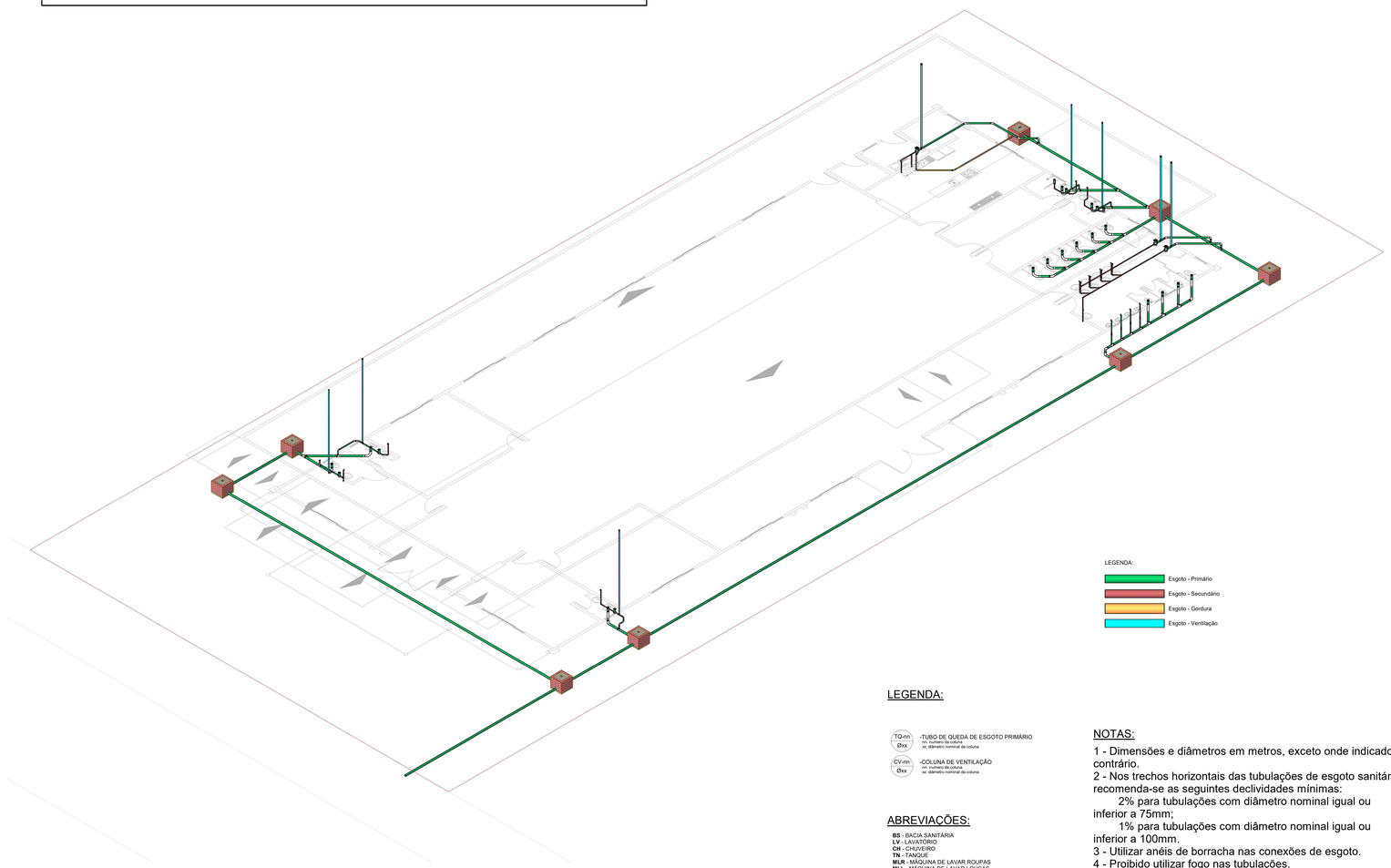


ES - Pavimento Térreo

1 : 100

Lista de Materiais - Conexões e Acessórios - Esgoto		
Descrição do Material	Quantidade	UND
Conexões		
Adaptador para Saída de Vaso Sanitário, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal	15,0	UND
Bucha de Redução, DN50x40mm, de PVC Rígido Branco Série Normal para Esgoto	4,0	UND
Caixa Sifonada Montada com Grelha e Porta Grelha Quadrados Brancos 100x100x50mm, 3 Entradas	5,0	UND
Caixa Sifonada Montada com Grelha e Porta Grelha Quadrados Brancos 150x150x50mm, 5 Entradas	3,0	UND
Curva 90° Curta, DN40mm, de PVC Rígido Branco Série Normal	31,0	UND
Curva 90° Curta, DN50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal	17,0	UND
Curva 90° Curta, DN75mm, de PVC Rígido Branco Série Normal	8,0	UND
Curva 90° Curta, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal	7,0	UND
Curva Longa 90°, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal	15,0	UND
Joelho 90° com anel, DN40mm, de PVC Rígido Branco Série Normal	30,0	UND
Junção 45° de Redução, DN100x50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal	4,0	UND
Junção 45°, DN40x40mm, de PVC Rígido Branco Série Normal	8,0	UND
Junção 45°, DN100x100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal	11,0	UND
Luva Simples, DN50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal	27,0	UND
Luva Simples, DN75mm, de PVC Rígido Branco Série Normal	11,0	UND
Luva Simples, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal	45,0	UND
Ralo Seco Montado com Grelha e Porta Grelha Redondo 100x100x40mm	2,0	UND
Tê 90° de Redução, DN100x50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal	5,0	UND
Tê 90° de Redução, DN100x75mm, de PVC Rígido Branco Série Normal	3,0	UND
Tê 90°, DN50x50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal	5,0	UND
Tê 90°, DN75x75mm, de PVC Rígido Branco Série Normal	3,0	UND
Terminal de Ventilação, DN50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal	4,0	UND
Terminal de Ventilação, DN75mm, de PVC Rígido Branco Série Normal	3,0	UND
Tubos		
Tubo de PVC DN 40mm Branco Esgoto	43,0	M
Tubo de PVC DN 50mm Branco Esgoto	49,0	M
Tubo de PVC DN 75mm Branco Esgoto	31,0	M
Tubo de PVC DN 100mm Branco Esgoto	152,0	M



3D - Esgoto

LEGENDA:

- Esgoto - Primário
- Esgoto - Secundário
- Esgoto - Gordura
- Esgoto - Ventilação

LEGENDA:

TQ-nn / Øxx — -TUBO DE QUEDA DE ESGOTO PRIMÁRIO
nn: número da coluna
xx: diâmetro nominal da coluna

CV-nn / Øxx — -COLUNA DE VENTILAÇÃO
nn: número da coluna
xx: diâmetro nominal da coluna

ABREVIAÇÕES:

BS - BACIA SANITÁRIA
LV - LAVATÓRIO
CH - CHUVEIRO
TN - TANQUE
MLR - MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS
MLL - MÁQUINA DE LAVAR LOUÇAS
DU - DUCHA HIGIÊNICA
CS - CAIXA SIFONADA
RS - RALO SECO
TJ - TORNEIRA DE JARDIM
RG - REGISTRO DE GAVETA
RP - REGISTRO DE PRESSÃO
RE - REGISTRO DE ESFERA
CGP - CAIXA DE GORDURA PEQUENA
CI - CAIXA DE INSPEÇÃO
HID - HIDRÔMETRO
RES - RESERVATÓRIO

NOTAS:

1 - Dimensões e diâmetros em metros, exceto onde indicado contrário.
2 - Nos trechos horizontais das tubulações de esgoto sanitário recomenda-se as seguintes declividades mínimas:
2% para tubulações com diâmetro nominal igual ou inferior a 75mm;
1% para tubulações com diâmetro nominal igual ou inferior a 100mm.
3 - Utilizar anéis de borracha nas conexões de esgoto.
4 - Proibido utilizar fogo nas tubulações.
5 - Os terminais de ventilação dos tubos deverão passar 30cm acima do telhado.
6 - Utilizar dispositivo anti-espuma na caixa sifonada da área de serviço.
7 - Ventilação conectada ao tubo de saída da caixa sifonada acima do nível do coletor

PROJETO SANITÁRIO

MUNICÍPIO DE INÁCIO MARTINS

OBRA	CENTRO DE CONVIVÊNCIA DO IDOSO
LOCAL	INÁCIO MARTINS
PROP.	PREFEITURA MUNICIPAL DE INÁCIO MARTINS
DATA	NOV/2025
TÍTULO	· PROJETO HIDROSSANITÁRIO · DETALHES · ISOMÉTRICOS
ÁREA (M²)	1.000,00
ESC.	INDICADA
FOL.	01/02

PREF. MUN. DE INÁCIO MARTINS

EDISON DOS SANTOS PEPE
CREA/PR-130743/D