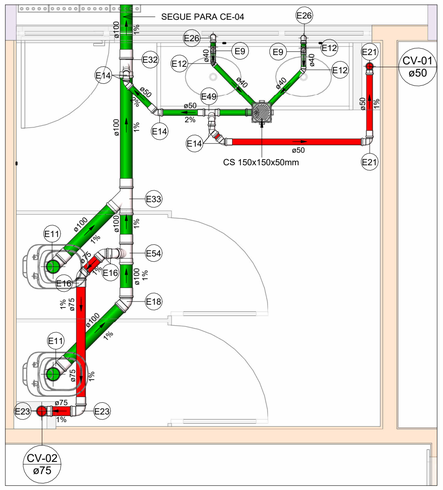
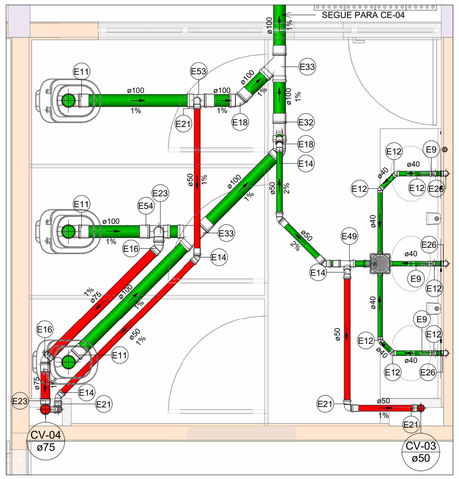


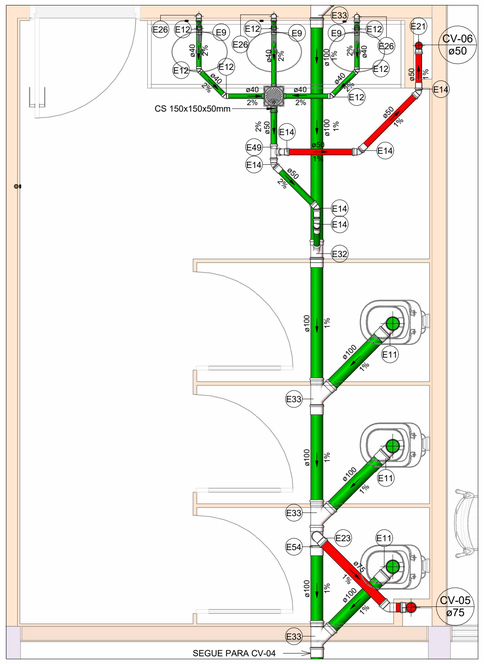
SAN-01

Escala 1 : 25



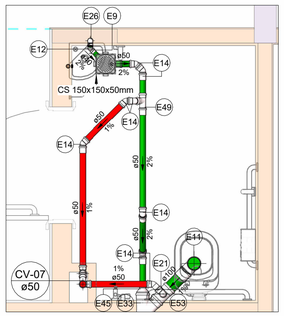
SAN-02

Escala 1 : 25



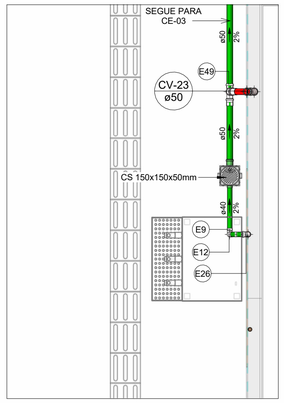
SAN-03

Escala 1 : 25



SAN-04

Escala 1 : 25



SAN-25

Escala 1 : 25

LEGENDA DE TUBULAÇÃO
CORES
Esgoto - Sanitário
Esgoto - Gordura
Esgoto - Espuma
Esgoto - Ventilação

LEGENDA DAS INDICAÇÕES	
AF	PRUMADA DE ÁGUA FRIA
CV	COLUNA DE VENTILAÇÃO
CE	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ESGOTO SANITÁRIO
RSI	RALO SIFONADO
RSE	RALO SECO
LV	LAVATÓRIO
BE	BEBEDOURO
TLR	TANQUE
TQ	TORNEIRA
VS	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA
DCH	DUCHA HIGIÊNICA
TR	TORNEIRA DE JARDIM
CH	CHUVEIRO
MLR	MÁQUINA DE LAVAR
RG	REGISTRO DE GAVETA
RP	REGISTRO DE PRESSÃO
Coluna øDN	Tubulações verticais
xn	Código de acessórios de tubo

01. Conexões - Esgoto	
Descrição	Item
Anel de vedação para conexão Série N, 40mm	P1
Anel de vedação para conexão Série N, 50mm	E1
Anel de vedação para conexão Série N, 75mm	E2
Anel de vedação para conexão Série N, 100mm	E3
Anel de vedação para conexão Série R, 50mm	E4
Anel de vedação para conexão Série R, 75mm	E5
Anel de vedação para Vaso Sanitário	E6
Bucha de Redução Longa 50x40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E7
Cap 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E8
Curva 90º Curta 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E9
Curva 90º Curta 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E10
Curva 90º Curta 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E11
Joelho 45º 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E12
Joelho 45º 40mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE	E13
Joelho 45º 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E14
Joelho 45º 50mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE	E15
Joelho 45º 75mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E16
Joelho 45º 75mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE	E17
Joelho 45º 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E18
Joelho 90º 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E19
Joelho 90º 40mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE	E20
Joelho 90º 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E21
Joelho 90º 50mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE	E22
Joelho 90º 75mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E23
Joelho 90º 75mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE	E24
Joelho 90º 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E25
Joelho 90º com Anel 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E26
Junção Simples 50 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E27
Junção Simples 50 x 50mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE	E28
Junção Simples 75 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E29
Junção Simples 75 x 50mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE	E30
Junção Simples 75 x 75mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E31
Junção Simples 100 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E32
Junção Simples 100 x 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E33
Luva de Correr 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E34
Luva de Correr 75mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E35
Luva de Correr 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E36
Luva Simples 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E37
Luva Simples 50mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE	E38
Luva Simples 75mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E39
Luva Simples 75mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE	E40
Luva Simples 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E41
Plug 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E42
Redução Excêntrica 75x50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E43
Redução Excêntrica 75x50mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE	E44
Redução Excêntrica 100x50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E45
Terminal de Ventilação 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E46
Terminal de Ventilação 75mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E47
Terminal de Ventilação 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E48
Tê 50 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E49
Tê 50 x 50mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE	E50
Tê 75 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E51
Tê 75 x 75mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E52
Tê 100 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E53
Tê 100 x 75mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E54
Tê 100 x 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E55
Válvula de Admissão de Ar (VAA - DN50)	E56

NOTAS

1. DIÂMETRO DAS TUBULAÇÕES EM mm E COTAS EM cm;
2. TODA TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA SERÁ EM PVC SOLDÁVEL; TODA TUBULAÇÃO DE ESGOTO SERÁ EM PVC RÍGIDO SANITÁRIO, EXCETO ESGOTO DE GORDURA QUE SERÁ EM SÉRIEIE REFORÇADA.
3. TODA COLUNA DE VENTILAÇÃO DEVERÁ TER SUA EXTREMIDADE SUPERIOR ABERTA À ATMOSFERA E ULTRAPASSAR O TELHADO OU LAJE DE COBERTURA CONFORME DETALHE CONSTRUTIVO PROPOSTO EM PROJETO; TODA COLUNA DE VENTILAÇÃO QUE POSSUIR VAA DEVERÁ SEGUIR O MODELO PROPOSTO NO PROJETO .
4. TODAS AS CAIXAS DE PASSAGEM DE ESGOTO SANITÁRIO DEVERÃO SER DEVIDAMENTE VEDADAS E SUAS TAMPAS DEVERÃO SER DE FÁCIL REMOÇÃO, A FIM DE PERMITIR FUTURAS MANUTENÇÕES E LIMPEZAS;
5. AS ALTURAS DAS CAIXAS DE ESGOTO SÃO VARIÁVEIS E DEVERÃO SER AFERIDAS EM OBRA, DE ACORDO COM O NÍVEL REAL DO TERRENO;
6. AS TUBULAÇÕES HORIZONTAIS DE ÁGUA FRIA DEVEM SER INSTALADAS COM UMA LEVE DECLIVIDADE, TENDO EM VISTA REDUZIR O RISCO DE FORMAÇÃO DE BOLHAS DE AR EM SEU INTERIOR;
7. O ESPAÇAMENTO MÁXIMO ENTRE SUPORTES P/ FIXAÇÃO DE TUBULAÇÕES HORIZONTAIS SERÁ: · TUBOS DE Ø150mm: 2,30m; · TUBOS DE Ø100mm: 1,80m; · TUBOS DE Ø75mm E INFERIORES: 1,5m.
8. QUANDO NÃO INDICADO DE OUTRA FORMA AS DECLIVIDADES MÍNIMAS DEVERÃO SER: TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU INFERIOR A 75mm: 2%; · TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU SUPERIOR A 100mm: 1%; · TUBULAÇÕES DE VENTILAÇÃO: 1%;
9. A TUBULAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO SEGUE PARA LIGAMENTO CONJUNTO SÉPTICO, A POSIÇÃO E COTA DE FUNDO A MESMA DEVERÃO SER AFERIDAS IN LOCO;
10. PARA DEMAIS INFORMAÇÕES E ANÁLISES, CONSULTAR MEMORIAL DESCRITIVO DO PROJETO.

ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA

GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA
APROVADO ___/___/___
TÉCNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

CEPI RUI BARBOSA

ENDEREÇO
RUA BENEDITO LUIZ DIAS, 85, SETENTA, RIALMA - GO, CEP 76310-000

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEAB.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
11857,39 m²	7808,70 m²	2437,83 m²		128,82 m²	2748,720m²

Consórcio Diamante Engenharia
CONSÓRCIO DIAMANTE ENGENHARIA
AV. BARÃO HOMEM D E MELO, Nº 3280 - NOVA GRANADA
BELO HORIZONTE - MG - CEP: 30.494-080
TEL: (31) 3347-4405 / (31) 3347-7079 / (31) 3571-1920
EMAIL: contato@grupoprojetaengenharia.com.br

AUTOR: ENGENHEIRA JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA
CREA: 239787/D

ENGENHEIRA MARIANE DE PAULA FERNANDES
CREA - 243393/D

RT DA OBRA:

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO CNPJ: 01.409.705.0001-20
PREPOSTO: SABRINA SILVA VIEIRA VALENTE CPF: 041.530.091-64

PROJETO HIDROSSANITÁRIO

TIPO DE PROJETO

DETALHES SANITÁRIOS

ASSUNTO:

DATA:	ESCALA:	REVISÃO:	Nº RRT/ART:
AGOSTO/2025	INDICADA	00	

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO
00	JUL/2025	EMISSÃO INICIAL	LFB/MNM
01	AGO/2025	PARA APROVAÇÃO	MNM

03/24
FOLHA:

A1
841x594mm