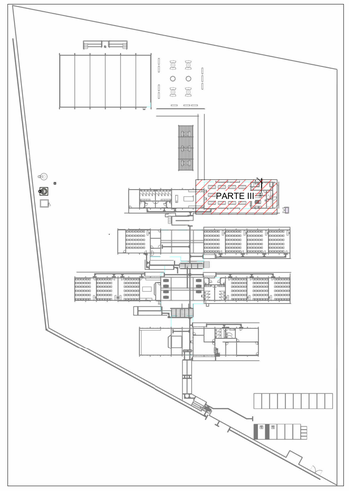
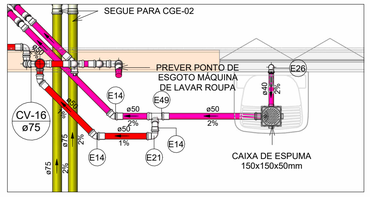


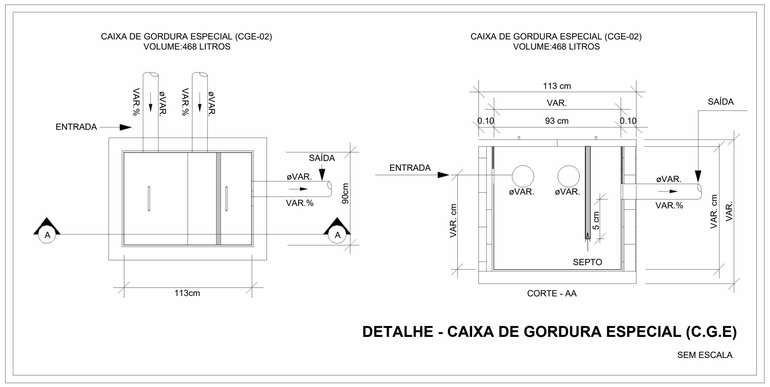

MAPA CHAVE ESGOTO SANITÁRIO - PARTE III

Escala 1 : 1000



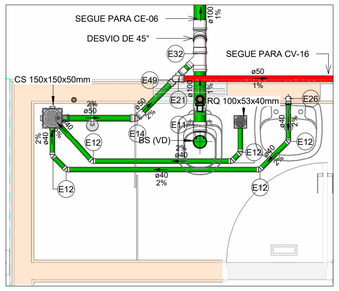

SAN-13

Escala 1 : 25



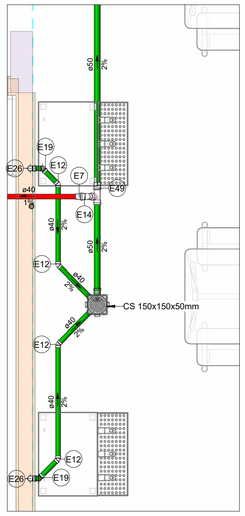

**DETALHE - CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (C.G.E)**

SEM ESCALA



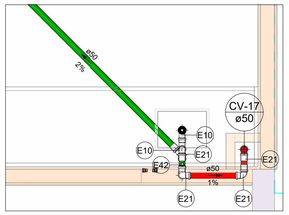

SAN-14

Escala 1 : 25



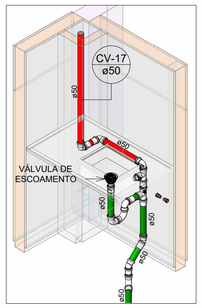

SAN-15

Escala 1 : 25

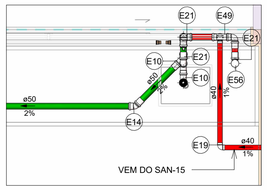



SAN-16

Escala 1 : 25




AMPLIAÇÃO-05




SAN-17

Escala 1 : 25

LEGENDA DE TUBULAÇÃO

CORES

- Esgoto - Sanitário
- Esgoto - Gordura
- Esgoto - Espuma
- Esgoto - Ventilação

| 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

MAPA CHAVE ESGOTO SANITÁRIO - PARTE III
DETALHES SANITÁRIOS
DETALHE GERAL/CONSTRUTIVO

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 |
| | | | |

06/24

FOLHA:

A1
841x594mm