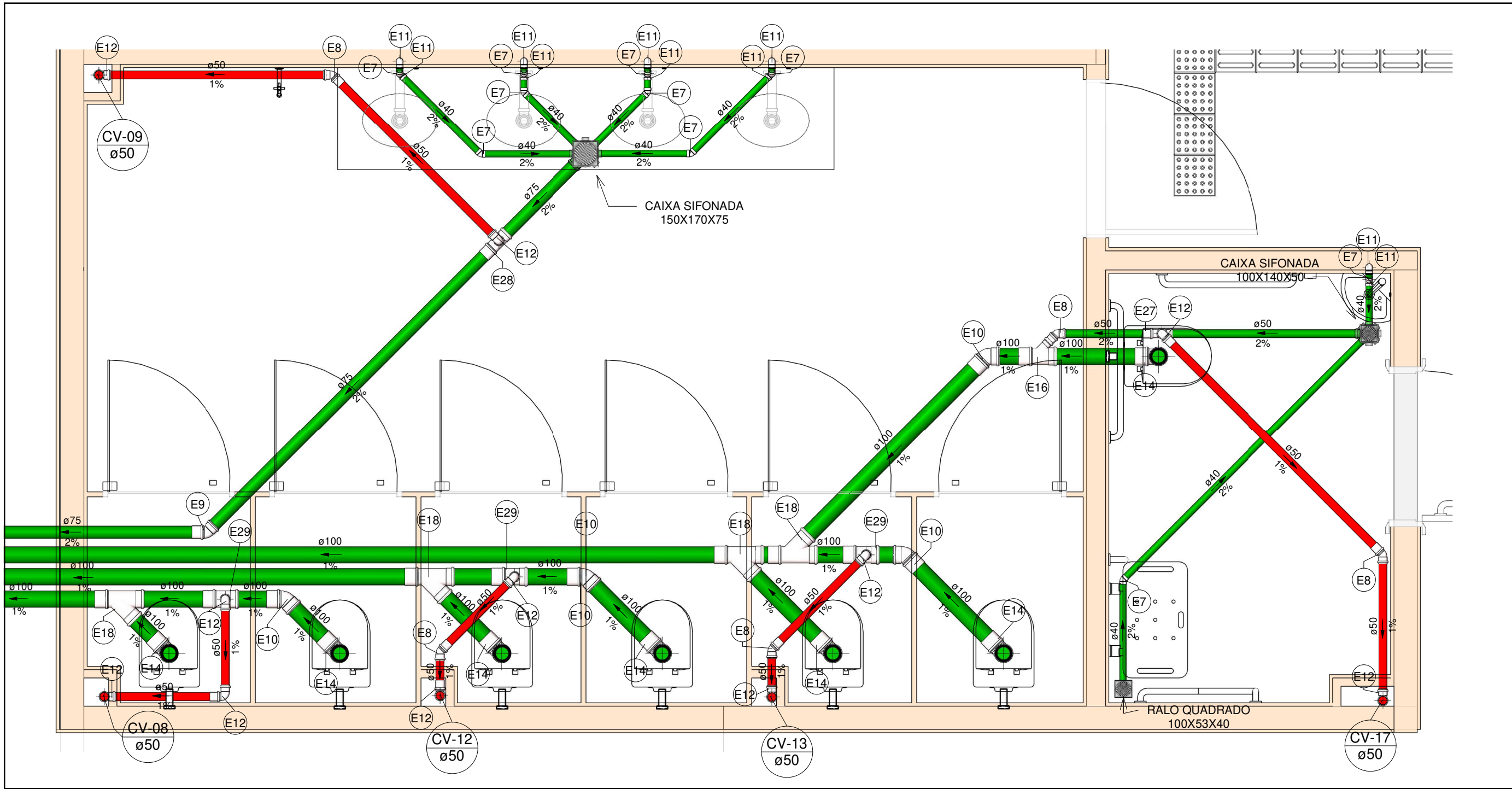


PLANTA BAIXA ESGOTO SANITÁRIO - TÉRREO (PARTE 02)

Escala 1 : 50



SAN-09

Escala 1 : 25

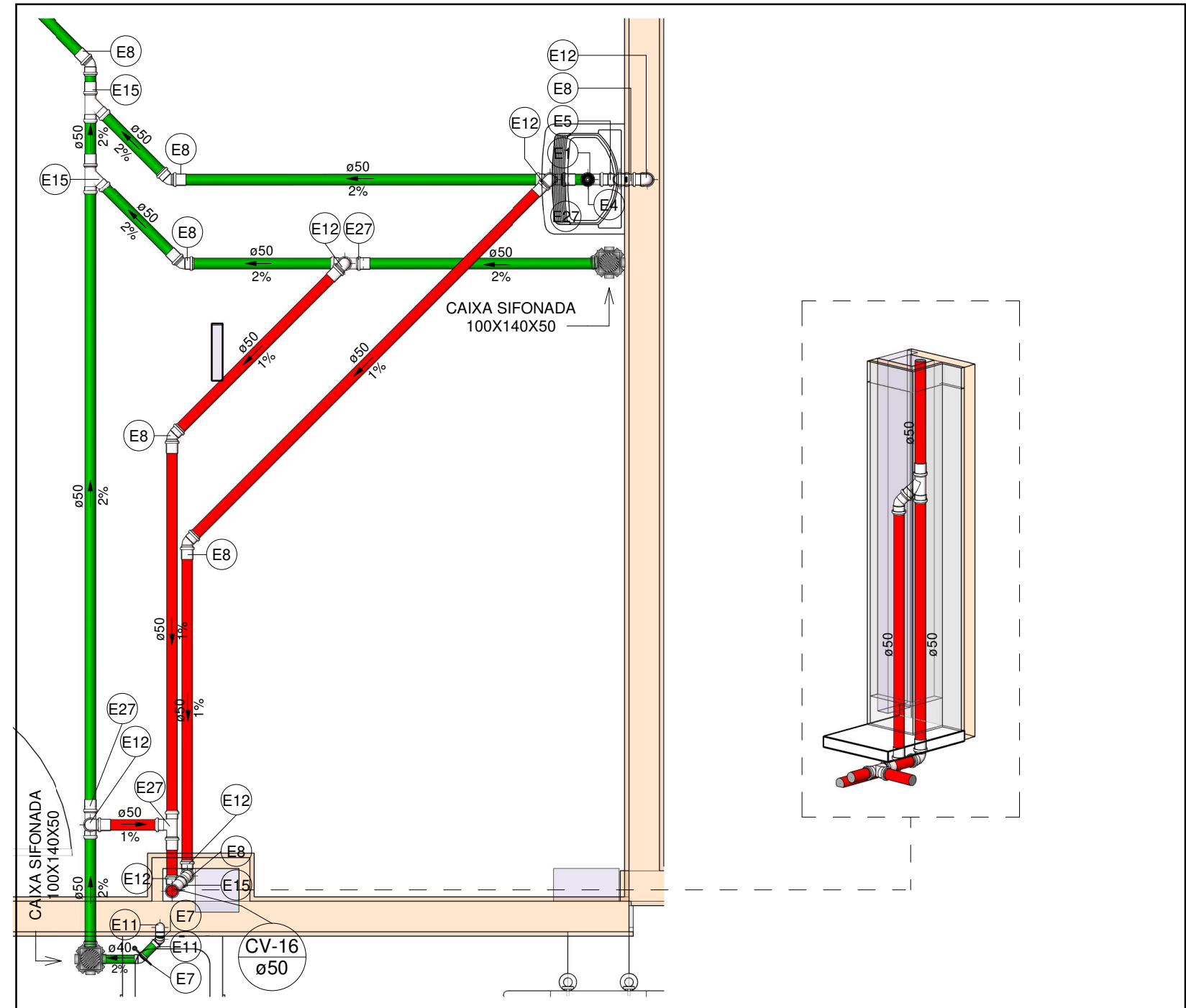
LEGENDA DAS INDICAÇÕES	
CV	COLUNA DE VENTILAÇÃO
CE	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ESGOTO SANITÁRIO
CS	CAIXA SIFONADA
RQ	RAIO SECO
RG	REGISTRO DE GAVETA
RP	REGISTRO DE PRESSÃO
Column øDN	Tubulações verticais
XX	Código de acessórios de tubo

Conexões - Esgoto		
Descrição		Item
Adaptador N°2 Para Válvula de Pia e Lavatório		E1
Anel de vedação para conexão Série N, 50mm		E1
Anel de vedação para conexão Série N, 100mm		E2
Anel de vedação para Vaso Sanitário		E3
Bucha de Redução Longa 50x40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE		E4
Curva 90° Curta 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE		E5
Curva 90° Curta 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE		E6
Joelho 45° 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE		E7
Joelho 45° 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE		E8
Joelho 45° 75mm, Esgoto Série Normal - TIGRE		E9
Joelho 45° 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE		E10
Joelho 90° 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE		E11
Joelho 90° 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE		E12
Joelho 90° 50mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE		E13
Joelho 90° 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE		E14
Junção Simples 50 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE		E15

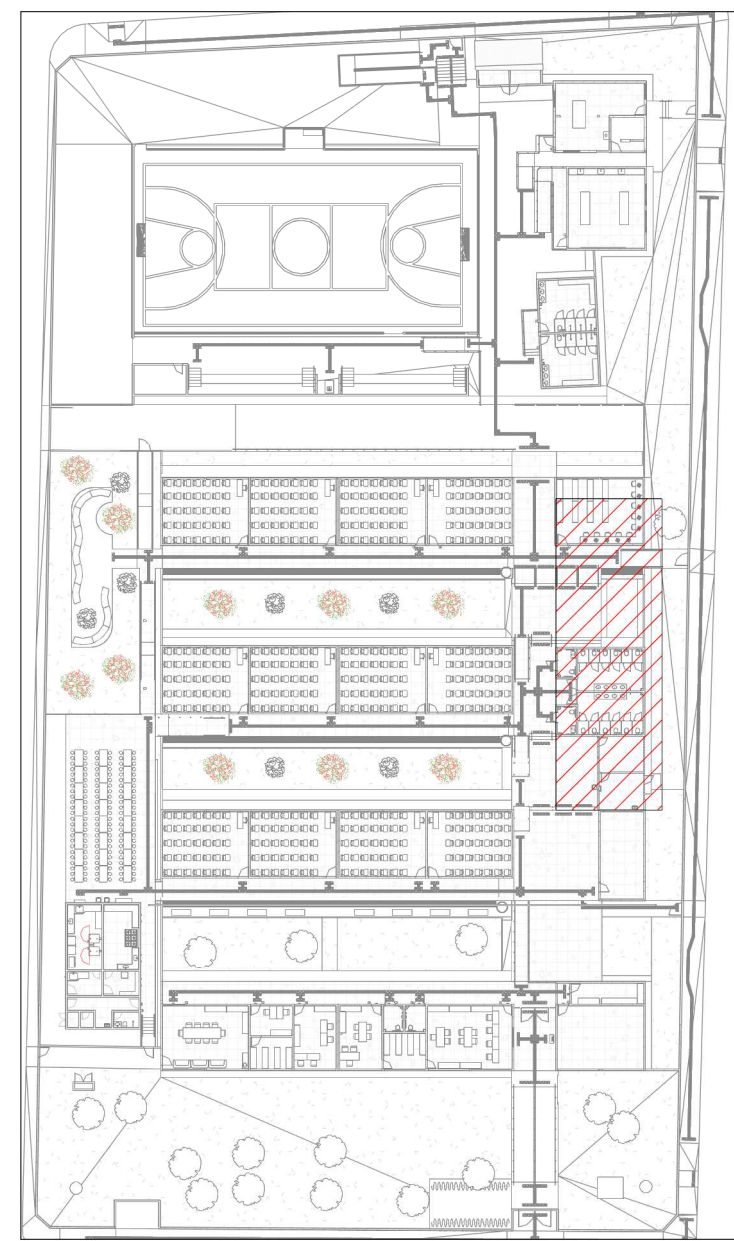
Conexões - Esgoto		
Descrição		Item
Junção Simples 100 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE		E16
Junção Simples 100 x 50mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE		E17
Junção Simples 100 x 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE		E18
Luva de Correr 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE		E19
Luva Simples 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE		E20
Luva Simples 50mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE		E21
Luva Simples 75mm, Esgoto Série Normal - TIGRE		E22
Luva Simples 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE		E23
Luva Simples 100mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE		E24
Redução Excêntrica 100x50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE		E25
Terminal de Ventilação 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE		E26
Tê 50 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE		E27
Tê 75 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE		E28
Tê 100 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE		E29
Válvula de Admissão de Ar (VAA - DN50)		E30

SAN-10

Escala 1 : 25



- DIÂMETRO DAS TUBULAÇÕES EM MM E COTAS EM M;
- TODA TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA SERÁ EM PVC SOLDÁVEL; TODA TUBULAÇÃO DE ESGOTO SERÁ EM PVC RÍGIDO SANITÁRIO; TODA TUBULAÇÃO DE GORDURA SERÁ EM PVC SÉRIE REFORÇADA;
- 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 VÁLVULA DE ADMISSÃO DE AR DEVE SER INSTALADA ACIMA DO FECHO HÍDRICO MAIS ALTO DO RAMAL DA TUBULAÇÃO;
- 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;
- AS ALTURAS DAS CAIXAS DE ESGOTO SÃO VARIÁVEIS E DEVERÃO SER AFERIDAS EM OBRA, DE ACORDO COM O NÍVEL REAL DO TERRENO;
- 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;
- 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.
- 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%;
- A TUBULAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO SEGUIRÁ PARA LIGAMENTO EM REDE PÚBLICA, A POSIÇÃO E COTA DE FUNDO DA MESMA DEVERÃO SER AFERIDAS IN LOCO;
- AS COTAS DE TOPO E DE FUNDO DAS CAIXAS FORAM LEVANTADAS CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO;
- PARA DEMAIS INFORMAÇÕES E ANÁLISES, CONSULTAR MEMORIAL DESCRITIVO DO PROJETO.



MAPA CHAVE ESGOTO SANITÁRIO - PARTE 02

Escala 1 : 700

LEGENDA DE TUBULAÇÃO	
CORES	
<span style="color: green;">—</span>	Esgoto - Sanitário
<span style="color: brown;">—</span>	Esgoto - Gordura
<span style="color: red;">—</span>	Esgoto - Ventilação



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 PRESIDENTE COSTA E SILVA

ENDEREÇO  
RUA RIO CLARO Nº 1127, CENTRO, SÃO LUIS DE MONTES BELOS -GO

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEAB.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
6.551,76 m²	1.934,21 m²	3.057,57 m²	38,52 m²	669,15 m²	3.568,20 m²



ELABORAÇÃO:  
CONSÓRCIO DIAMANTE ENGENHARIA

AV. BARÃO HOMEM D E MELO, Nº 3280 - NOVA GRANADA  
BELO HORIZONTE - MG - CEP: 30.684-080  
TEL: (31) 3347-4405 / (31) 3347-7079 / (31) 3571-1920  
EMAIL: contato@grupoprojettaengenharia.com.br

AUTOR: JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA  
CREA - 239787/D

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  
PLANTA BAIXA ESGOTO SANITÁRIO - TÉRREO (PARTE 02)  
MAPA CHAVE ESGOTO SANITÁRIO - PARTE 02  
VISTAS E DETALHES SANITÁRIOS

ASSUNTO:

DATA: JUNHO/2025

ESCALA: INDICADA

REVISÃO: 00

Nº RRT/ART:

03 / 12

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO
00	06/2025	EMISSIONAL INICIAL	JGO

FOLHA: