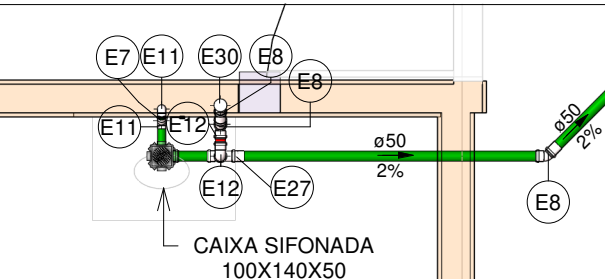


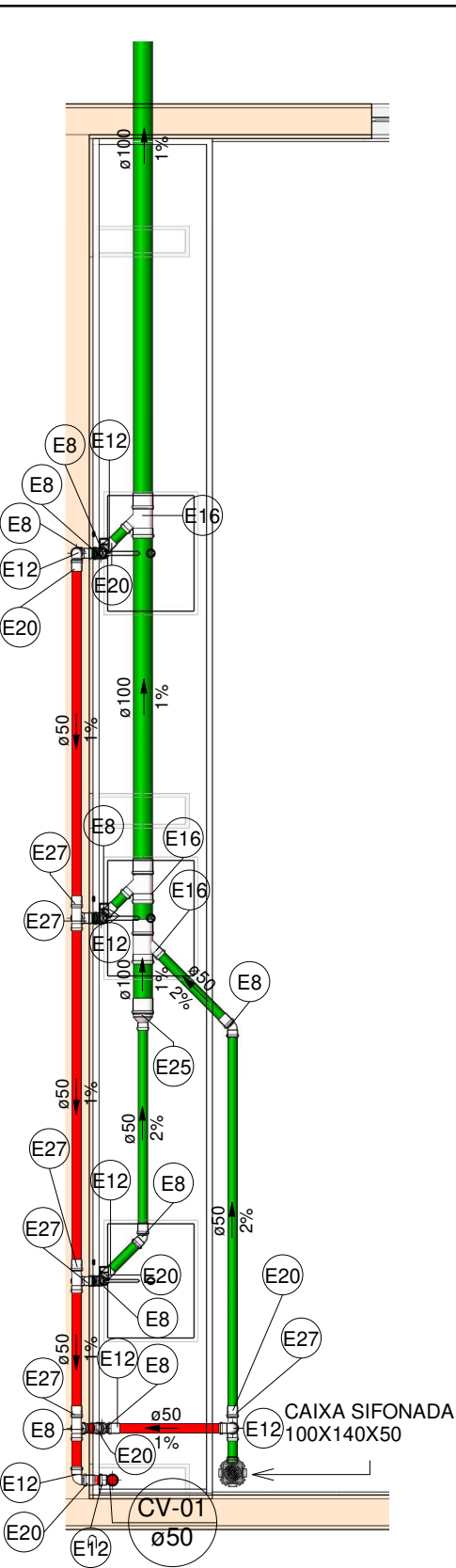
PLANTA BAIXA ESGOTO SANITÁRIO - TÉRREO (PARTE 03)

Escala 1 : 75



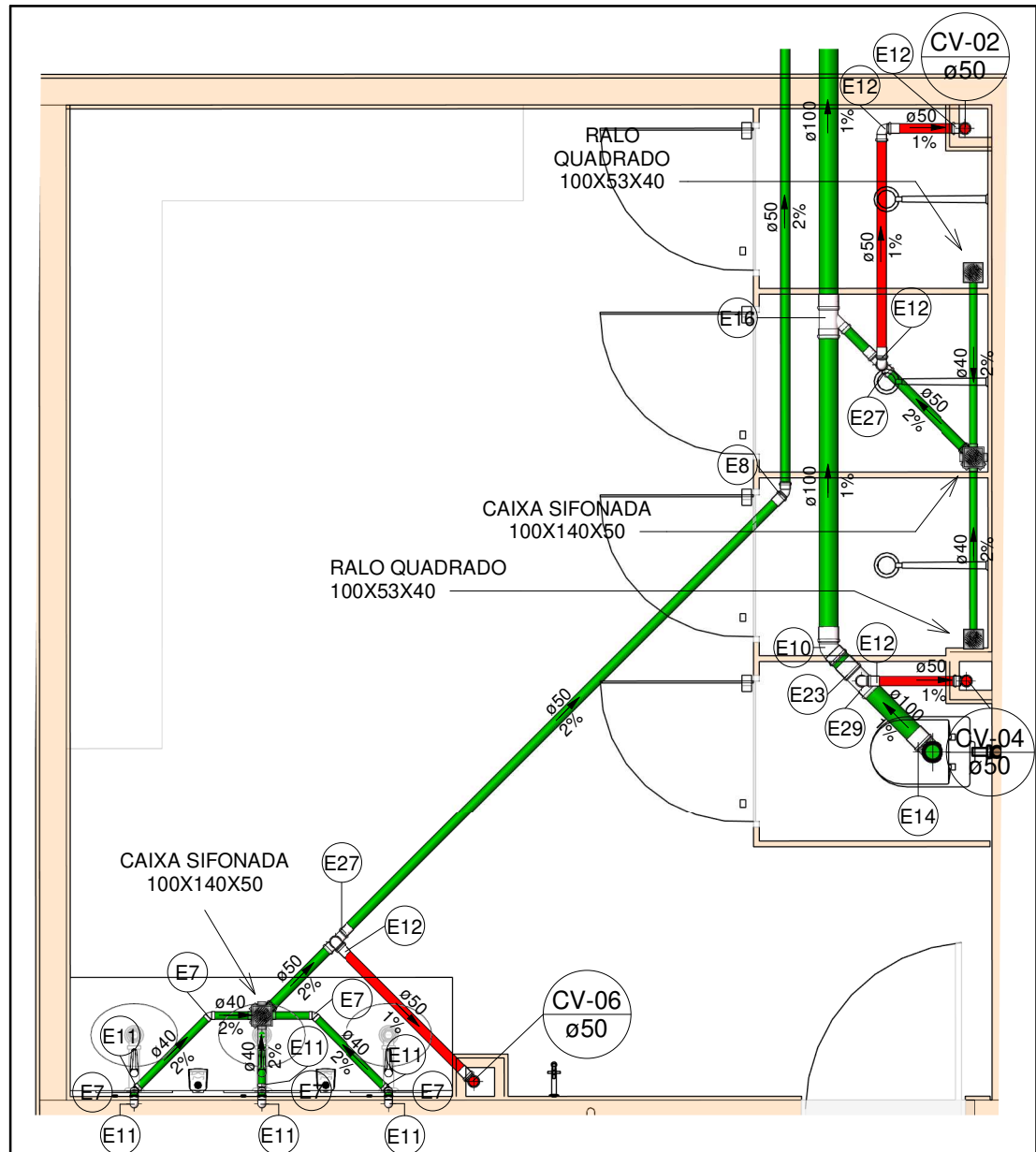
SAN-11

Escala 1 : 37



SAN-12

Escala 1 : 37



SAN-13

Escala 1 : 37

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

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



PLANTA BAIXA ESGOTO SANITÁRIO - COBERTURA

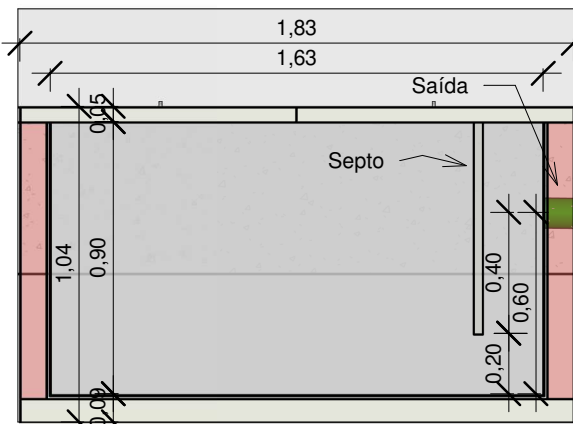
Escala 1 : 300

Conexões - Esgoto	
Descrição	Item
Adaptador Nº2 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
Bucha de Redução Longa 50x40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E3
Curva 90º Curta 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E4
Curva 90º Curta 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E5
Joelho 45º 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E6
Joelho 45º 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E7
Joelho 45º 75mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E8
Joelho 45º 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E9
Joelho 90º 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E10
Joelho 90º 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E11
Joelho 90º 75mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E12
Joelho 90º 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E13
Junção Simples 50 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E14
Junção Simples 100 x 100mm, 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

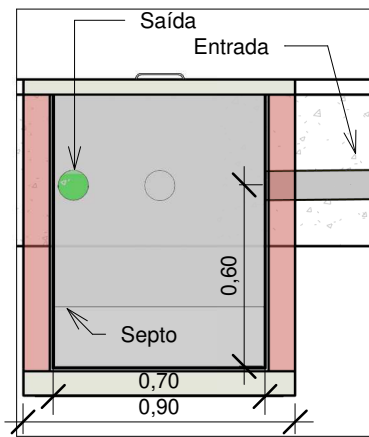
MAPA CHAVE ESGOTO SANITÁRIO - PARTE 03

Escala 1 : 700



CX. DE GORDURA ESPECIAL - LONGITUDINAL

Escala 1 : 25



CX. DE GORDURA ESPECIAL - TRANSVERSAL

Escala 1 : 25

1. DIÂMETRO DAS TUBULAÇÕES EM MM E COTAS EM M;
2. 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;
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;
4. TODA VÁLVULA DE ADMISSÃO DE AR DEVE SER INSTALADA ACIMA DO FECHO HÍDRICO MAIS ALTO DO RAMAL DA TUBULAÇÃO;
5. 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;
6. AS ALTURAS DAS CAIXAS DE ESGOTO SÃO VARIÁVEIS E DEVERÃO SER AFERIDAS EM OBRA, DE ACORDO COM O NÍVEL REAL DO TERRENO;
7. 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;
8. 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.
9. 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%;
10. A TUBULAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO SEGUE PARA LIGAMENTO EM REDE PÚBLICA, A POSIÇÃO E COTA DE FUNDO DA MESMA DEVERÃO SER AFERIDAS IN LOCO;
11. AS COTAS DE TOPO E DE FUNDO DAS CAIXAS FORAM LEVANTADAS CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO;
12. 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 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



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@grupoprojetosengenharia.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 ÁGUA FRIA - TÉRREO (PARTE 03)
MAPA CHAVE ESGOTO SANITÁRIO - PARTE 03
PLANTA BAIXA ESGOTO SANITÁRIO - COBERTURA
VISTAS E DETALHES SANITÁRIOS
DETALHES GERAIS / CONSTRUTIVOS
ASSUNTO:

DATA:	JUNHO/2025	ESCALA:	INDICADA	REVISÃO:	00	Nº RRT/ART:	
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO	04/12			
00	06/2025	EMISSIONAL INICIAL	JGO				

FOLHA: