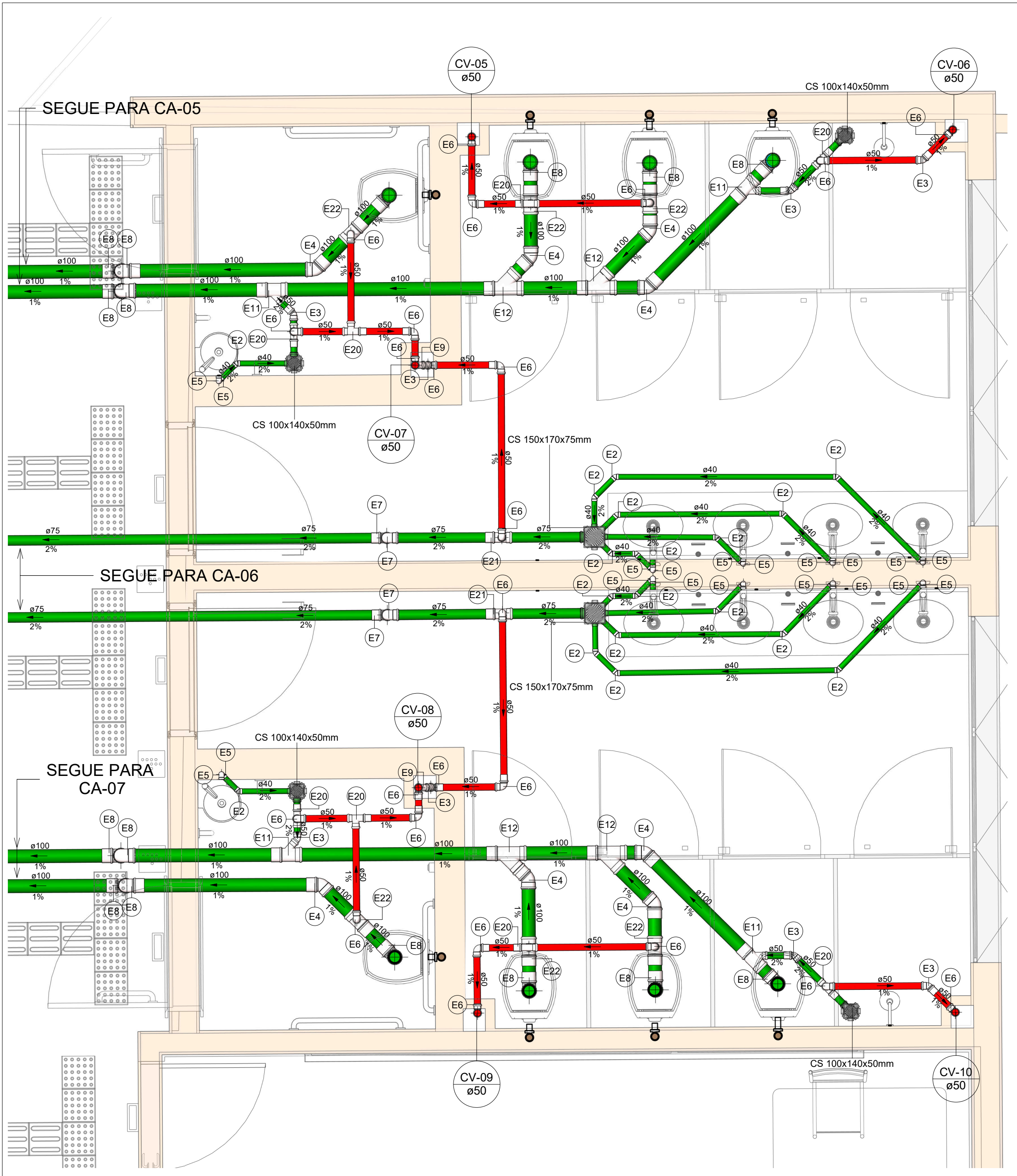


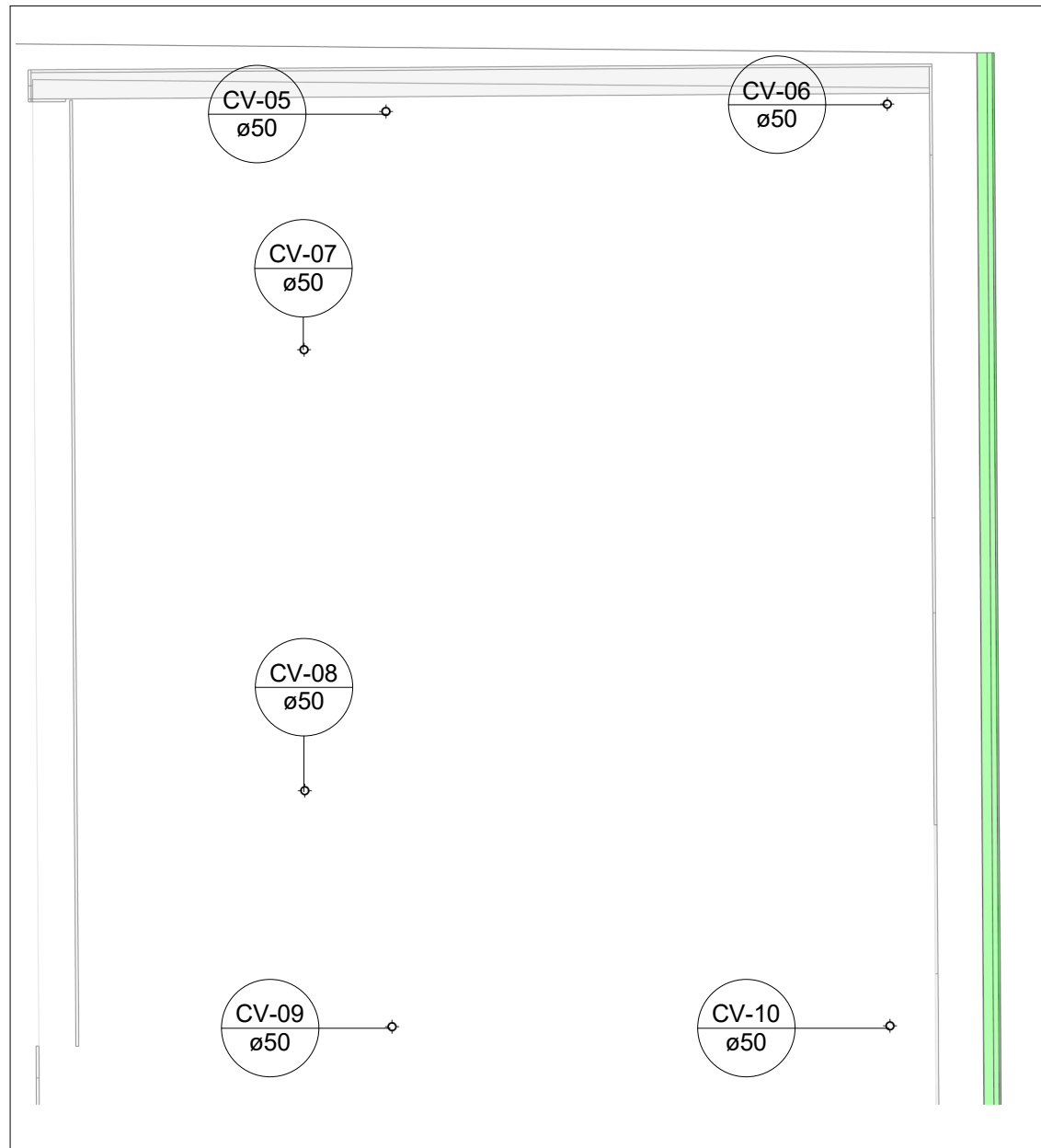
PLANTA BAIXA ESGOTO SANITÁRIO - TÉRREO (ETAPA 03/ PARTE 01)

Escala 1 : 100



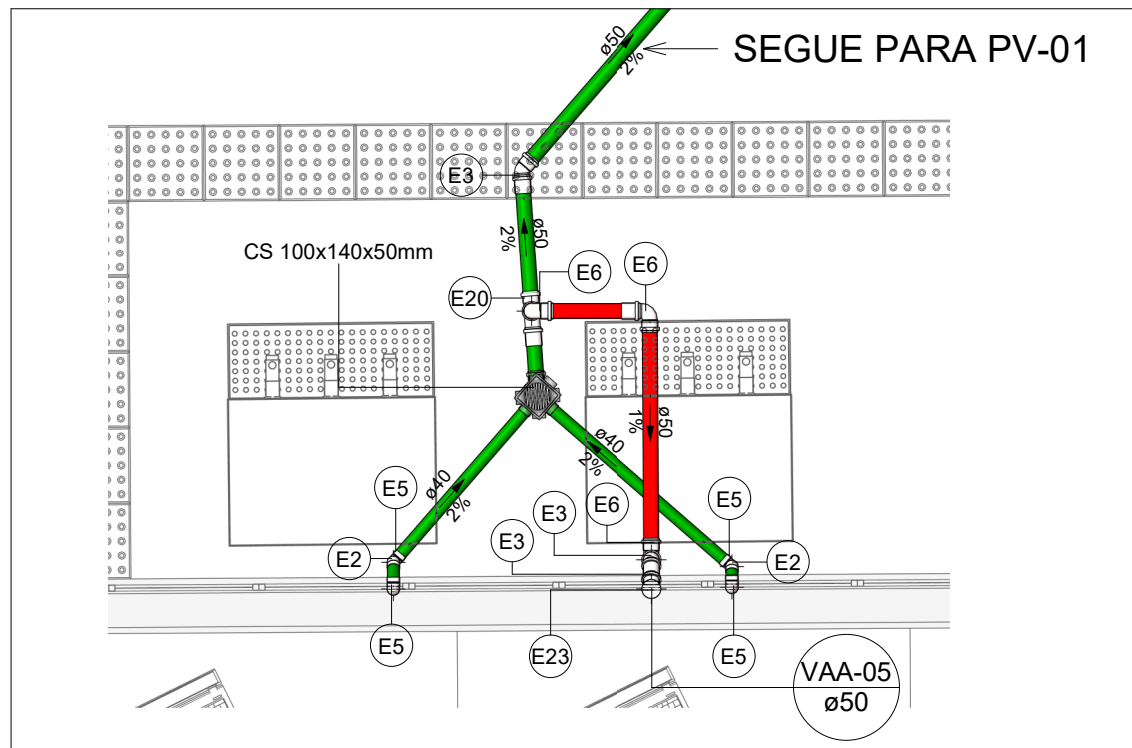
SAN-07

Escala 1 : 25



PLANTA BAIXA ESGOTO SANITÁRIO - COBERTURA (ETAPA 03/ PARTE 01)

Escala 1 : 50

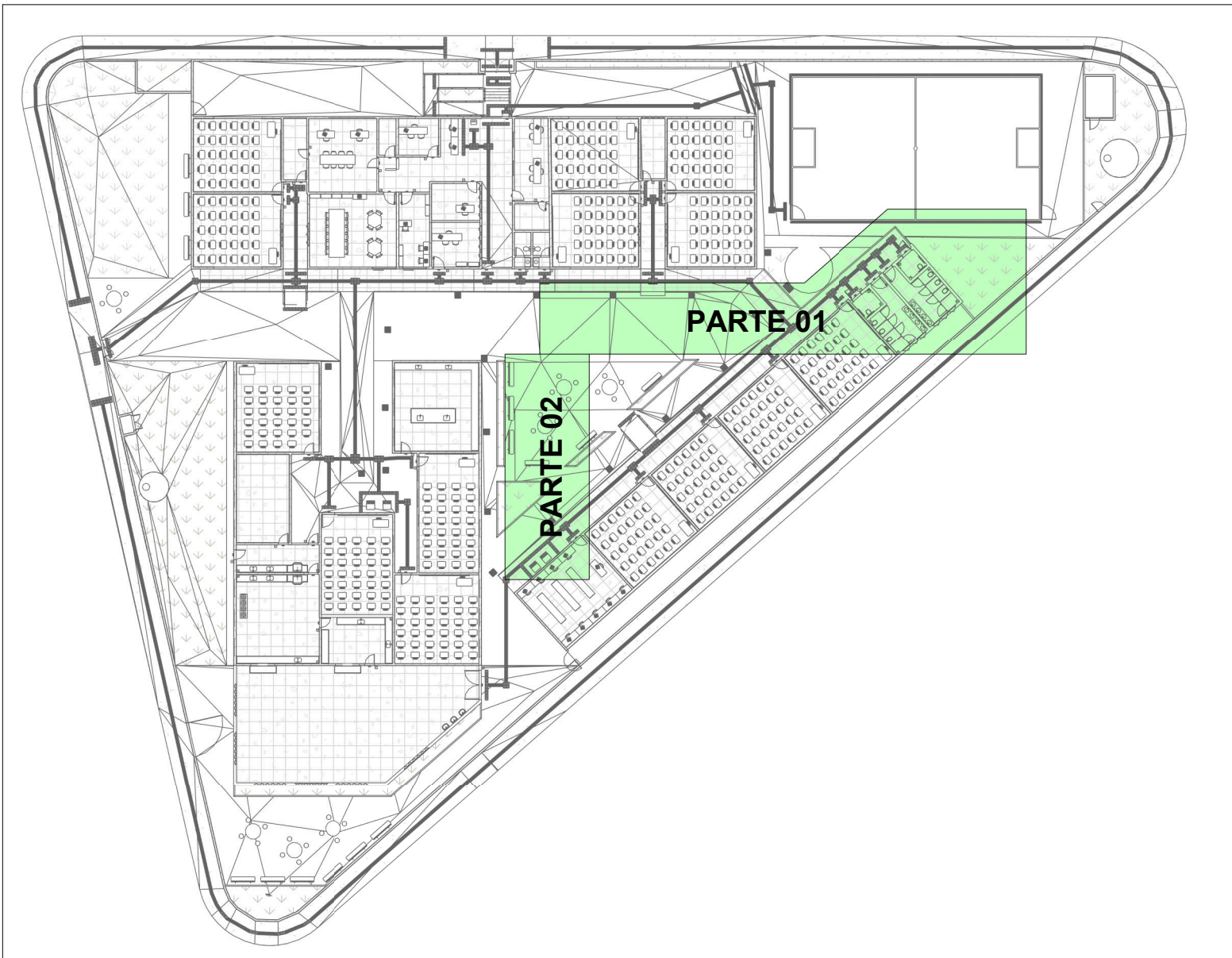


SAN-08

Escala 1 : 25

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

Conexões - Esgoto		
Descrição	Item	
Anel de vedação para Vaso Sanitário	E1	
Joelho 45° 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E2	
Joelho 45° 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E3	
Joelho 45° 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E4	
Joelho 90° 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E5	
Joelho 90° 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E6	
Joelho 90° 75mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E7	
Joelho 90° 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E8	
Junção Simples 50 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E9	
Junção Simples 75 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E10	
Junção Simples 100 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E11	
Junção Simples 100 x 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E12	
Luva de Correr 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E13	
Luva de Correr 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E14	
Luva Simples 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E15	
Luva Simples 75mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E16	
Luva Simples 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E17	
Redução Excêntrica 75x50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E18	
Redução Excêntrica 100x50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E19	
Tê 50 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E20	
Tê 75 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E21	
Tê 100 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E22	
Válvula de Admissão de Ar (VAA - DN50)	E23	



MAPA CHAVE ETAPA 03 - ESGOTO

Escala 1 : 500

- 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;
  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 HIDRICO 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 DEVERÃO SER INSTALADAS COM UMA LEVE DECLIVIDADE, TENDO EM VISTA REDUZIR O RISCO DE FORMAÇÃO DE BOLHAS DE AR EM SEU INTERIOR;
  8. O ESPAÇAMENTO MÍNIMO 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%;
  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 LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO ENVIADO PELO CLIENTE;
  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 PETRÔNIO PORTELLA**

ENDEREÇO  
R. dos Marmelos, 0 - Q 1 - Conj. Cruzeiro do Sul, Aparecida de Goiânia - GO, 74917-200

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEAB.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
3818,34 m²	424,66 m²	1408,20 m²	42,90 m²	192,00 m²	1600,20 m²



**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@grupoprojetoeengenharia.com.br



AUTOR: ENGENHEIRA JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA CREA: 239787/D

RT DA OBRA:

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO CNPJ: 01.408.705.0001-20  
PREPOSTO: SABRINA SILVA VIEIRA VALENTE CPF: 041.530.091-64

**PROJETO HIDROSSANITÁRIO**

TIPO DE PROJETO

PLANTA BAIXA ESGOTO SANITÁRIO - TÉRREO (ETAPA 03/ PARTE 01)  
PLANTA BAIXA ESGOTO SANITÁRIO - TÉRREO (ETAPA 03/ PARTE 02)DETALHES SANITÁRIOS  
MAPA CHAVE ETAPA 03 - ESGOTO  
DETALHES SANITÁRIOS  
ASSUNTO:

DATA: \_\_\_\_\_ ESCALA: \_\_\_\_\_ REVISÃO: \_\_\_\_\_ Nº RRT/ART: \_\_\_\_\_  
DEZ/2024 INDICADA 01

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO
00	NOV/2024	EMIÇÃO INICIAL	BSR
01	DEZ/2024	P/ APROVAÇÃO	BSR

08/12

FOLHA: