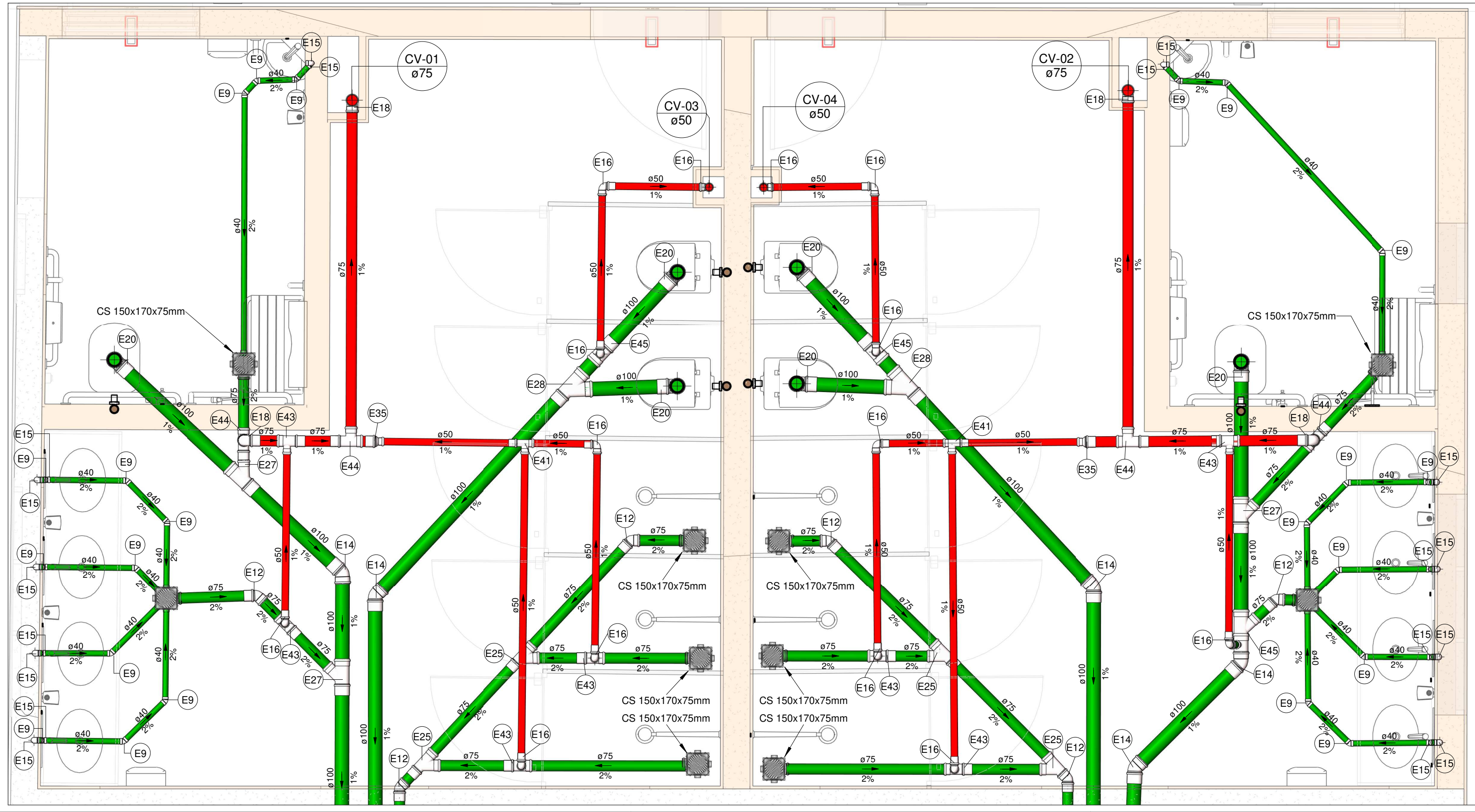


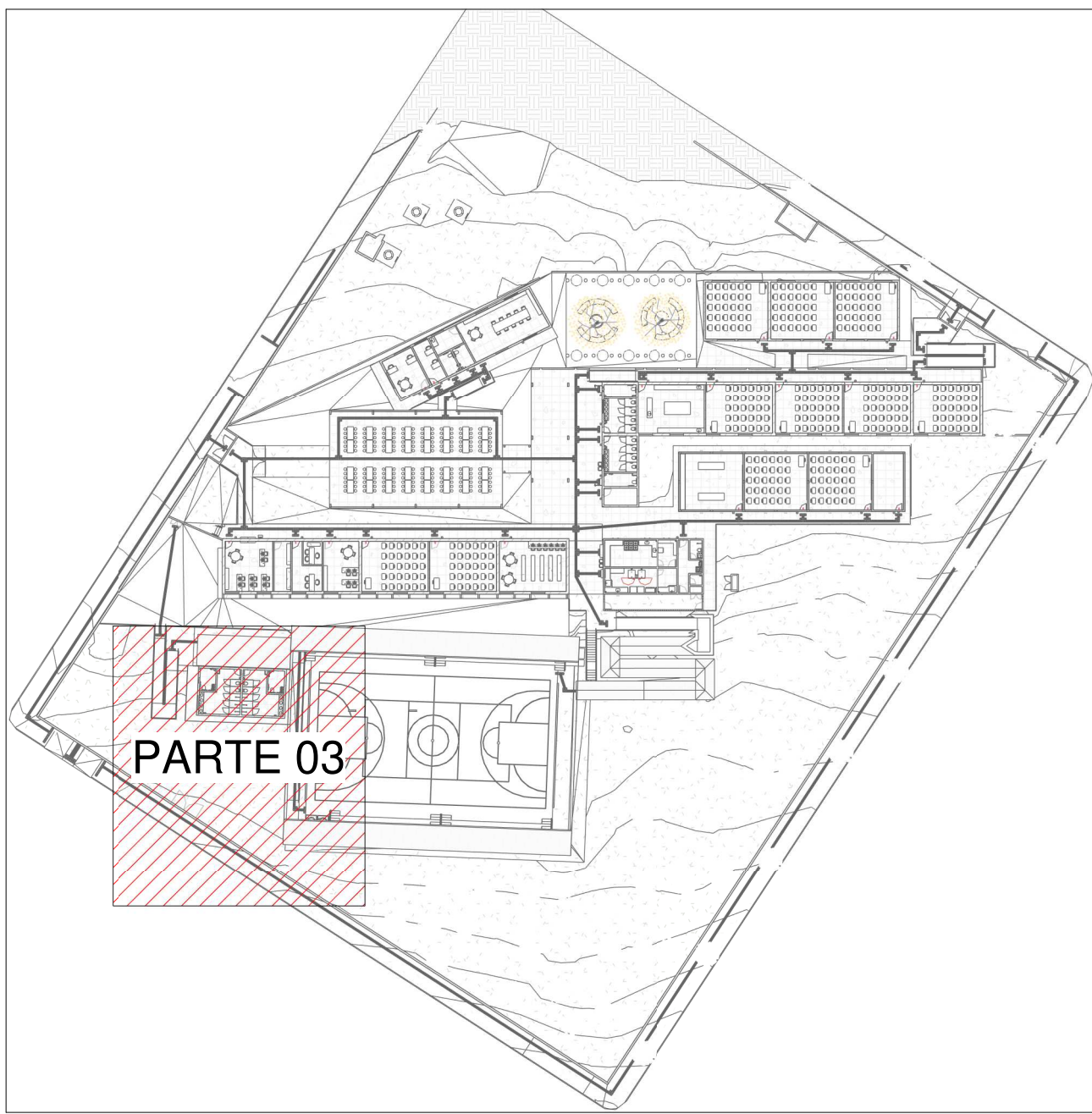
PLANTA BAIXA ESGOTO SANITÁRIO
TÉRREO (PARTE 03)
Escala 1 : 75



SAN-08

Escala 1 : 25

01. Conexões - Esgoto		
Descrição	Item	
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	
Curva 90º Curta 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E8	
Joelho 45º 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E9	
Joelho 45º 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E10	
Joelho 45º 50mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE	E11	
Joelho 45º 75mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E12	
Joelho 45º 75mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE	E13	
Joelho 45º 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E14	
Joelho 90º 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E15	
Joelho 90º 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E16	
Joelho 90º 50mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE	E17	
Joelho 90º 75mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E18	
Joelho 90º 75mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE	E19	
Joelho 90º 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E20	
Junção Simples 50 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E21	
Junção Simples 50 x 50mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE	E22	
Junção Simples 75 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E23	
Junção Simples 75 x 50mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE	E24	
Junção Simples 75 x 75mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E25	
Junção Simples 100 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E26	
Junção Simples 100 x 75mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E27	
Junção Simples 100 x 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E28	
Luva de Correr 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E29	
Luva Simples 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E30	
Luva Simples 50mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE	E31	
Luva Simples 75mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E32	
Luva Simples 75mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE	E33	
Luva Simples 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E34	
Redução Excêntrica 75x50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E35	
Redução Excêntrica 75x50mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE	E36	
Redução Excêntrica 100x50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E37	
Terminal de Ventilação 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E38	
Terminal de Ventilação 75mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E39	
Tê 40 x 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E40	
Tê 50 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E41	
Tê 50 x 50mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE	E42	
Tê 75 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E43	
Tê 75 x 75mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E44	
Tê 100 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E45	
Tê 100 x 75mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E46	
Válvula de Admissão de Ar (VAA - DN50)	E47	



MAPA CHAVE - ESGOTO SANITÁRIO

Escala 1 : 750

1. DIÂMETRO DAS TUBULAÇÕES EM mm E COTAS EM cm;
2. TODA TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA SERÁ EM PVC SOLDAVEL; TODA TUBULAÇÃO DE ESGOTO SERÁ EM PVC RÍGIDO SANITÁRIO, EXCETO PARA AS TUBULAÇÕES DA MÁQUINA DE LAVAR LOUÇA, ESSAS SERÃO 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 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 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: 1,80m;
 - TUBOS DE Ø100mm: 2,30m;
 - 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 SEGUIRÁ PARA LIGAMENTO EM REDE PÚBLICA, A POSIÇÃO E COTA DE FUNDO DA MESMA DEVERÃO SER AFERIDAS IN LOCO;
11. 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 JOSÉ FELICIANO FERREIRA

ENDEREÇO
RUA MIRANDA DE CARVALHO Nº 1406, CENTRO, JATAÍ - GO

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEAB.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
7769,18 m²	4160,55 m²	2804,17 m²		582,34 m²	3386,51 m²

ELABORAÇÃO:
CONSÓRCIO DIAMANTE ENGENHARIA
AV. BARÃO HOMEM D E MELO, Nº 3280 - NOVA GRANADA
BELO HORIZONTE - MG - CEP: 30.494-080
TEL: (31) 3347-4465 / (31) 3347-7079 / (31) 3571-1920
EMAIL: contato@grupoprojetosengenharia.com.br

AUTOR: JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA ENGENHEIRA CIVIL - CREA - 239787/D

AUTOR: MARIANE DE PAULA FERNANDES ENGENHEIRA CIVIL - 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 03)
MAPA CHAVE - ESGOTO SANITÁRIO
DETALHES SANITÁRIOS

ASSUNTO:

DATA: OUTUBRO/2025	ESCALA: INDICADA	REVISÃO: 01	Nº RRT/ART:
REV. DATA	DESCRIÇÃO	VISTO	
00 09/2025	EMIÇÃO INICIAL	JGO	
01 10/2025	PARA APROVAÇÃO	JGO	

05/20

FOLHA: