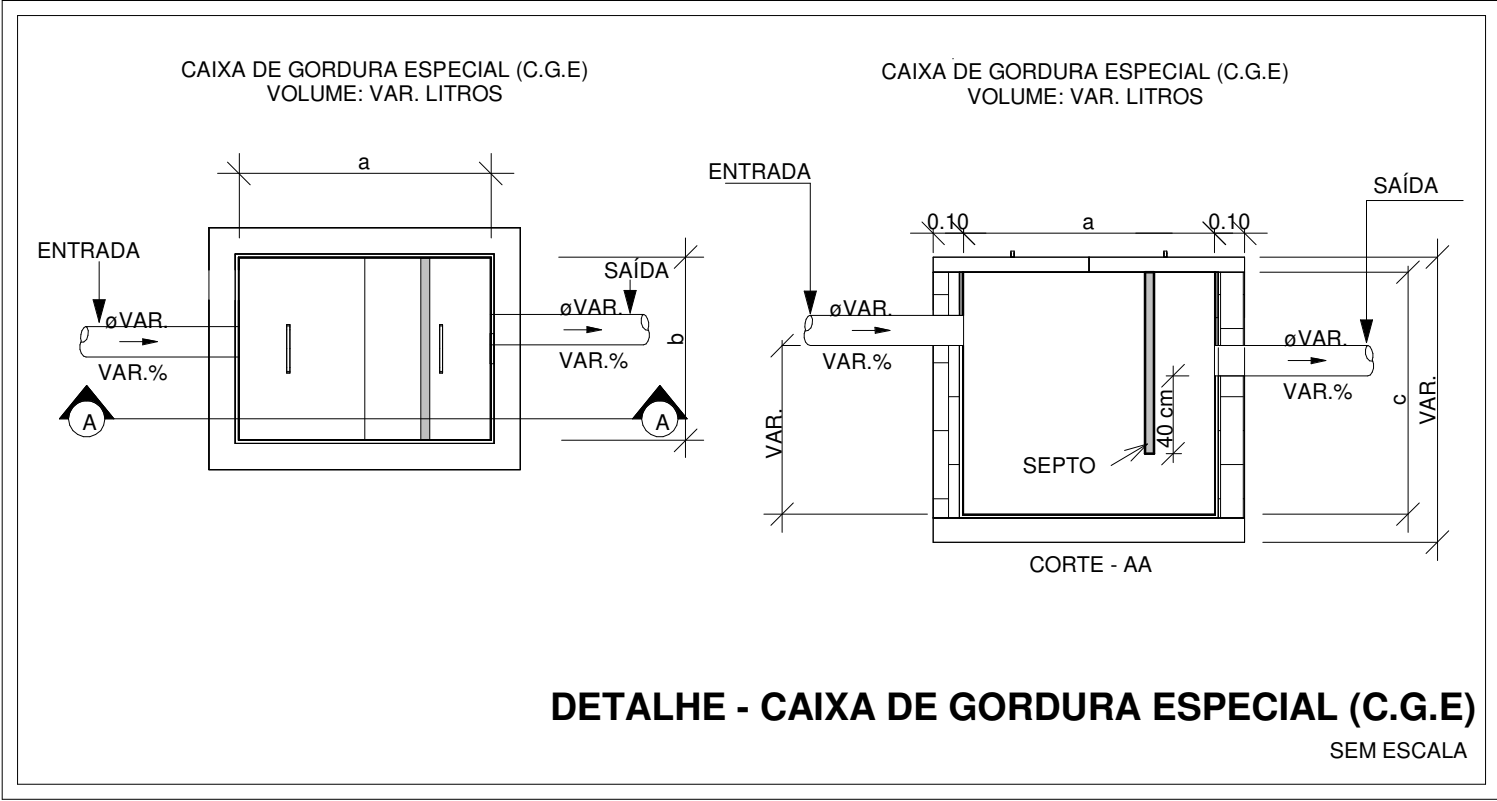
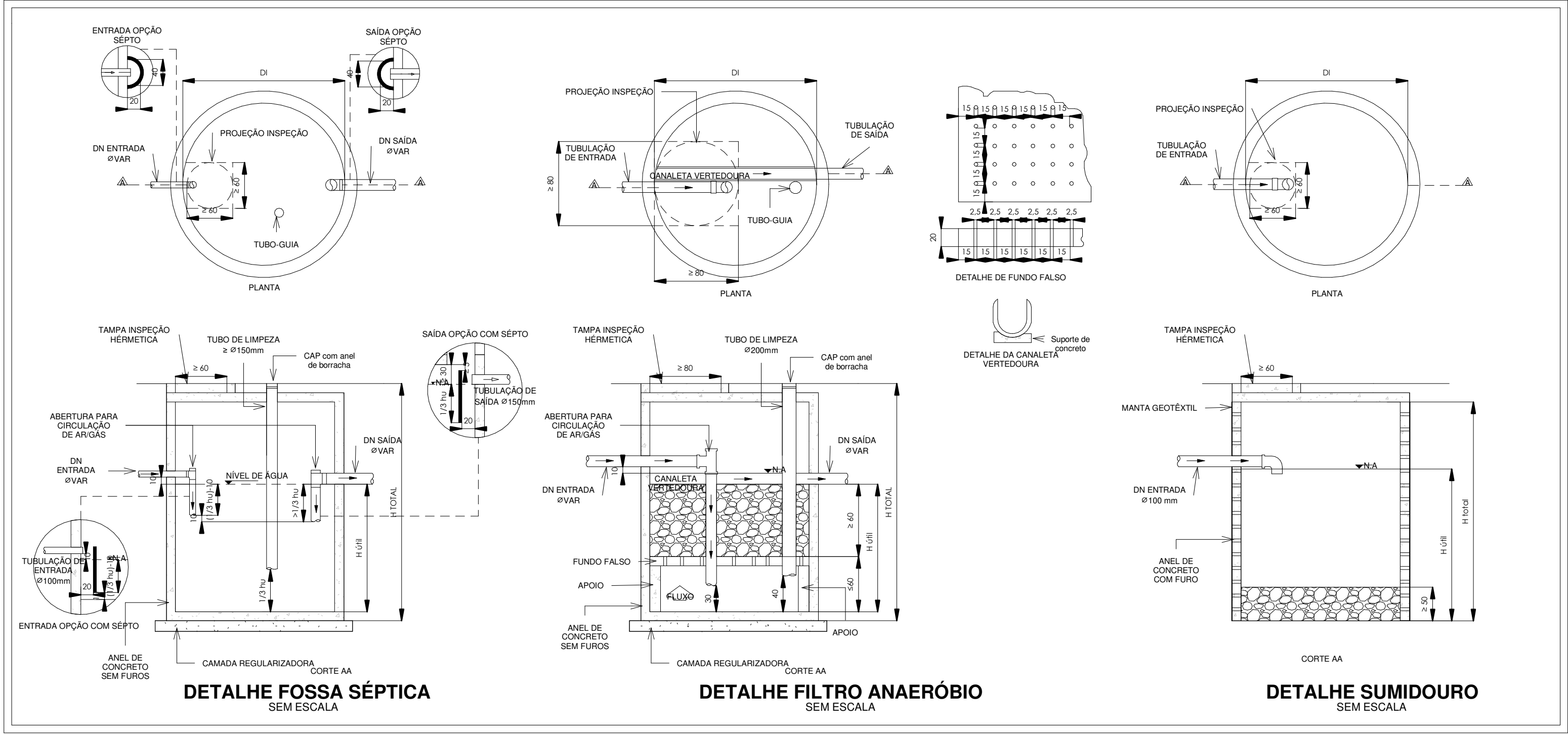


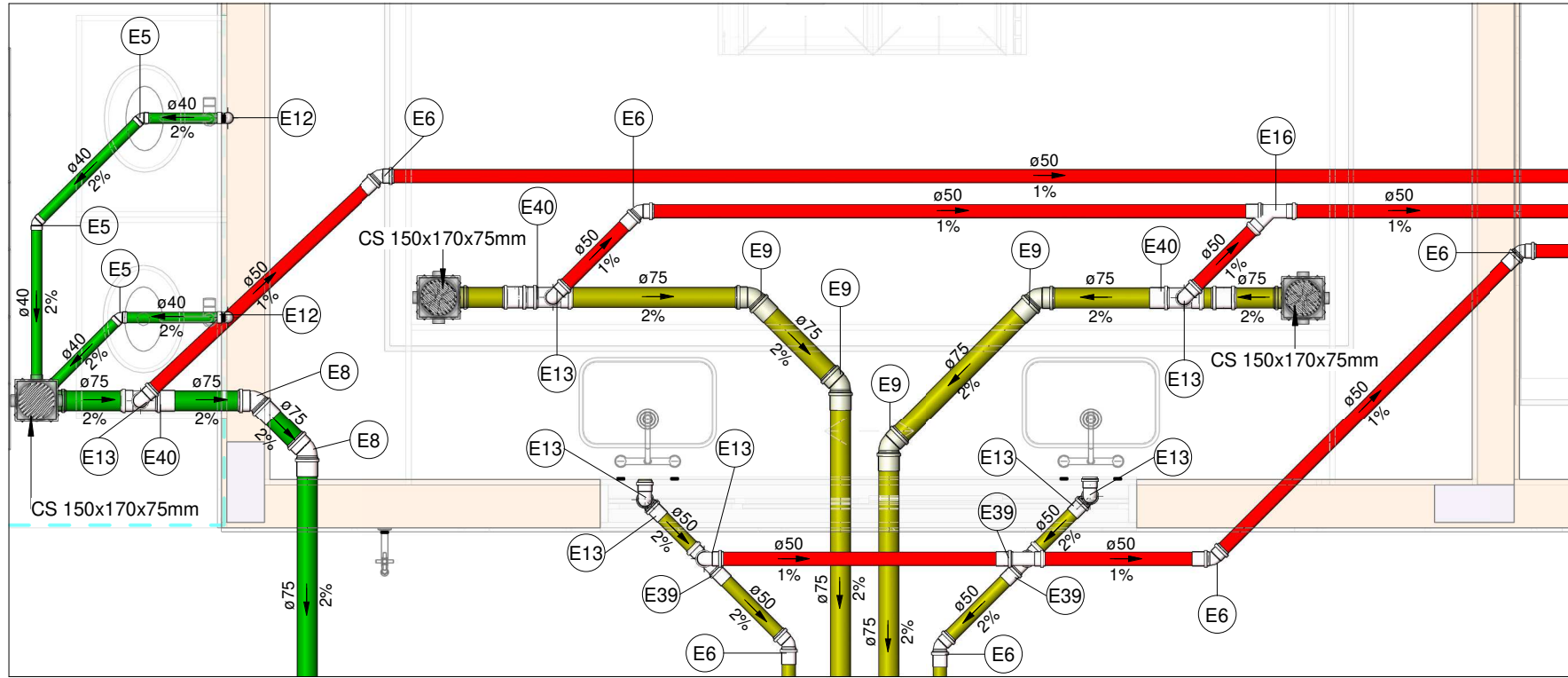
2



1

SAN - 03

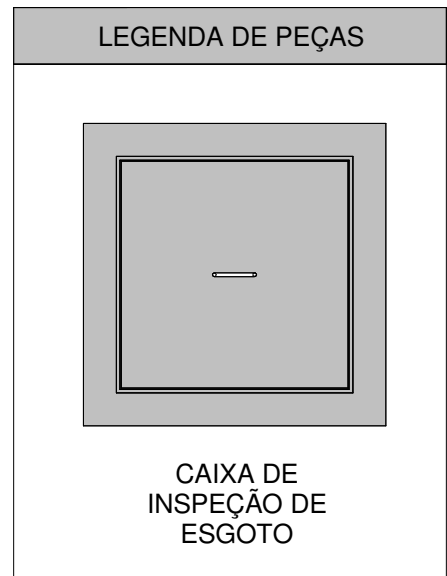
Escala 1 : 25



SAN - 04

Escala 1 : 25

LEGENDA DAS INDICAÇÕES	
AF	PRUMADA DE ÁGUA FRIA
CV	COLUNA DE VENTILAÇÃO
CE	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ESGOTO SANITÁRIO
CGE	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL
CS	CAIXA SIFONADA
RQ	RALO SECO QUADRADO
RG	REGISTRO DE GAVETA
RP	REGISTRO DE PRESSÃO
Coluna øDN	Tubulações verticais
(xn)	Código de acessórios de tubo



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

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 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 CONJUNTO SÉPTICO, A POSIÇÃO E COTA DE FUNDO DA MESMA DEVERÃO SER AFERIDAS IN LOCO;
11. PARA DEMAIS INFORMAÇÕES E ANÁLISES, CONSULTAR MEMORIAL DESCRITIVO DO PROJETO.

Conexões - Esgoto		
Descrição	Item	
Anel de vedação para Vaso Sanitário	E1	
Bucha de Redução Longa 50x40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E2	
Cap 75mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E3	
Curva 45º Longa 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E4	
Joelho 45º 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E5	
Joelho 45º 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E6	
Joelho 45º 50mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE	E7	
Joelho 45º 75mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E8	
Joelho 45º 75mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE	E9	
Joelho 45º 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E10	
Joelho 45º 100mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE	E11	
Joelho 90º 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E12	
Joelho 90º 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E13	
Joelho 90º 50mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE	E14	
Joelho 90º 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E15	
Junção Simples 50 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E16	
Junção Simples 75 x 50mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE	E17	
Junção Simples 75 x 75mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE	E18	
Junção Simples 100 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E19	
Junção Simples 100 x 75mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E20	
Junção Simples 100 x 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E21	
Luva de Correr 75mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E22	
Luva de Correr 75mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE	E23	
Luva de Correr 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E24	
Luva de Correr 200mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E25	
Luva Simples 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E26	
Luva Simples 50mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE	E27	
Luva Simples 75mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E28	
Luva Simples 75mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE	E29	
Luva Simples 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E30	
Luva Simples 100mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE	E31	
Luva Simples 150mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E32	
Redução Excêntrica 75x50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E33	
Redução Excêntrica 75x50mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE	E34	
Redução Excêntrica 100x50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E35	
Redução Excêntrica 100x75mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E36	
Redução Excêntrica 100x75mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE	E37	
Terminal de Ventilação 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E38	
Tê 50 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E39	
Tê 75 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E40	
Tê 100 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E41	
Tê 100 x 75mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E42	
Tê 150 x 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E43	
Válvula de Admissão de Ar (VAA - DN50)	E44	



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 DOM PRADA

ENDEREÇO					
RUA FELICIANO CUSTÓDIO DE FREITAS, CENTRO, URUAÇU - GO					
ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEAB.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
4411,49 m²	1880,64 m²	1851,80 m²	273,85 m²	575,09 m²	2301,87 m²



CONSÓRCIO DIAMANTE ENGENHARIA

AV. BARÃO HOMEM D E MELO, Nº 3280 - NOVA GRANADA
BELO HORIZONTE - MG - CEP: 30.484-080
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

DETALHES SANITÁRIOS
DETALHES GERAIS/CONSTRUTIVOS

ASSUNTO:

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

03/16

FOLHA: