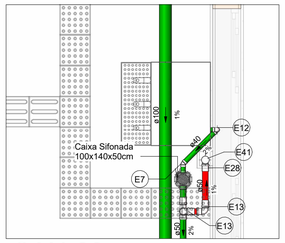
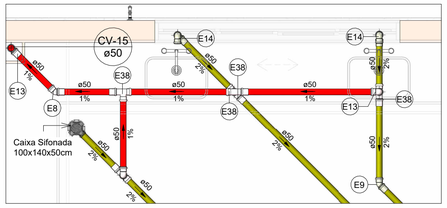


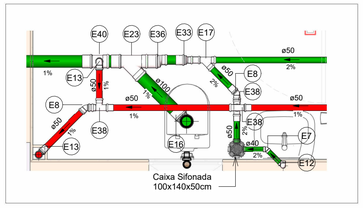
SAN-22

Escala 1 : 25



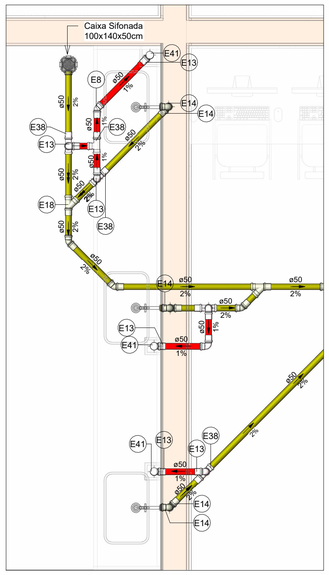
SAN-24

Escala 1 : 25



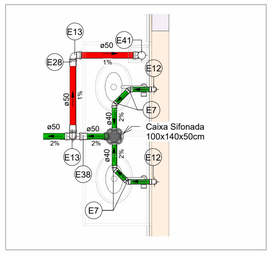
SAN-30

Escala 1 : 25



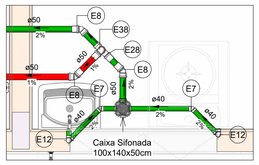
SAN-23

Escala 1 : 25



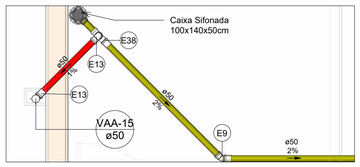
SAN-25

Escala 1 : 25



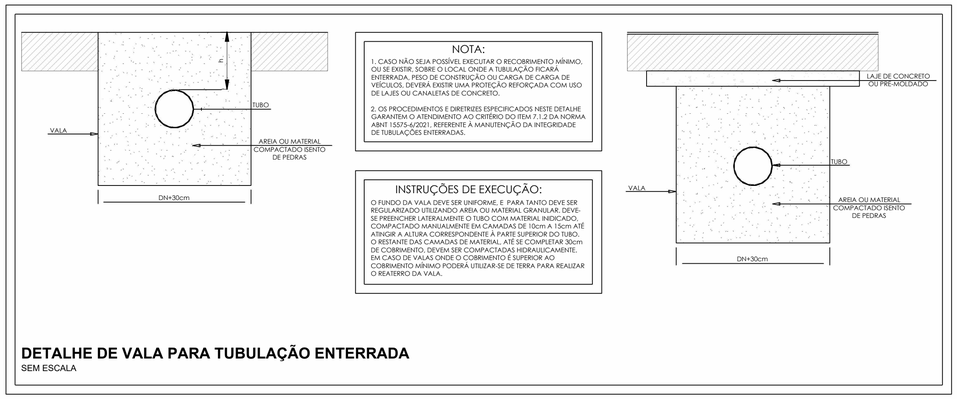
SAN-31

Escala 1 : 25



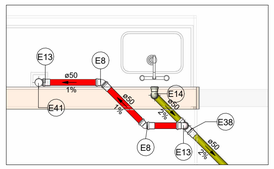
SAN-26

Escala 1 : 25



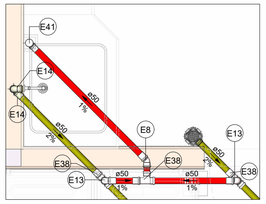
DETALHE DE VALA PARA TUBULAÇÃO ENTERRADA

SEM ESCALA



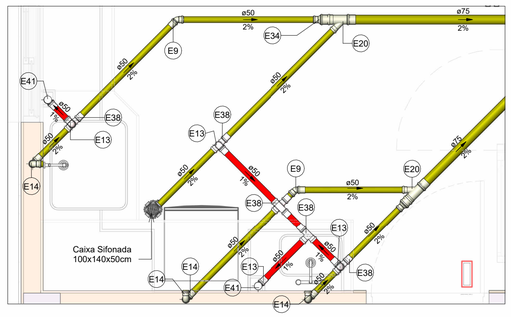
SAN-27

Escala 1 : 25



SAN-28

Escala 1 : 25



SAN-29

Escala 1 : 25

LEGENDA DE PEÇAS

CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO

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 ESGOTO SERÁ EM PVC RÍGIDO SÉRIE NORMAL; TODA TUBULAÇÃO DE GORDURA SERÁ EM PVC RÍGIDO 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. AS VÁLVULAS DE ADMISSÃO DE AR DEVEM SER INSTALADAS A UMA ALTURA DE 15 CENTÍMETROS ACIMA DA SAÍDA DO DESCONECTOR SANITÁRIO DE MAIOR ALTURA;
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. 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.
8. AS DECLIVIDADES MÍNIMAS DEVERÃO SER:
·TUBULAÇÕES DE ESGOTO COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU INFERIOR A 75mm: 2%; · TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU SUPERIOR A 100mm: 1%; · TUBULAÇÕES DE VENTILAÇÃO: 1%;
9. A TUBULAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO SEGUE PARA LIGAMENTO EM REDE PÚBLICA, A POSIÇÃO E COTA DE FUNDO DA MESMA DEVERÃO SER AFERIDAS IN LOCO;
10. AS COTAS DE TOPO E DE FUNDO DAS CAIXAS DE PASSAGEM SÃO DE ACORDO COM O NÍVEL DO PROJETO ARQUITETÔNICO, E A ALTURA H CONSIDERADA E REFERENTE A ALTURA ÚTIL DAS CAIXAS;
11. A ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA NO RESERVATÓRIO SERÁ PELO HIDRÔMETRO EXISTENTE NA ESCOLA;
12. AS ÁREAS MOLHADAS (COZINHA, LABORATÓRIO MOLHADO E BANHEIROS) DEVERÃO SER IMPERMEABILIZADAS COM ARGAMASSA POLIMÉRICA NO PISO E EM 30 CM NAS PAREDES.
13. PARA DEMAIS INFORMAÇÕES E ANÁLISES, CONSULTAR MEMORIAL DESCRITIVO DO PROJETO.

Tabela de Caixas de Esgoto/Pluvial				
Descrição	Comprimento (m)	Largura (m)	Profundidade (m)	Contagem
Caixa de Gordura Especial (CGE)	1,63	1,40	0,95	1
Caixa de Gordura Especial (CGE)	1,83	0,80	0,95	2
Caixa de Gordura Pequena (CGP) - TIGRE				1
Caixa de Inspeção de Alvenaria	0,40	0,40	0,35	1
Caixa de Inspeção de Alvenaria	0,40	0,40	0,40	4
Caixa de Inspeção de Alvenaria	0,60	0,60	0,30	3
Caixa de Inspeção de Alvenaria	0,60	0,60	0,35	4
Caixa de Inspeção de Alvenaria	0,60	0,60	0,40	5
Caixa de Inspeção de Alvenaria	0,60	0,60	0,45	2
Caixa de Inspeção de Alvenaria	0,60	0,60	0,50	1
Caixa de Inspeção de Alvenaria	0,60	0,60	0,55	2
Caixa de Inspeção de Alvenaria	0,60	0,60	0,60	2
Caixa de Inspeção de Alvenaria	0,60	0,60	0,65	1
Caixa de Inspeção de Alvenaria	0,60	0,60	0,70	2
Caixa de Inspeção de Alvenaria	0,60	0,60	0,80	3
Caixa de Inspeção de Alvenaria	0,60	0,60	0,85	3
Caixa de Inspeção de Alvenaria	0,60	0,60	1,00	1

Conexões - Esgoto	
Descrição	Item
Anel de vedação para conexão Série N, 50mm	E1
Anel de vedação para conexão Série N, 100mm	E2
Anel de vedação para conexão Série R, 50mm	E3
Anel de vedação para conexão Série R, 75mm	E4
Anel de vedação para Vaso Sanitário	E5
Curva 90º Curta 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E6
Joelho 45º 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E7
Joelho 45º 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E8
Joelho 45º 50mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE	E9
Joelho 45º 75mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E10
Joelho 45º 100mm, Esgoto Série Normal - 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 75mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E15
Joelho 90º 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E16
Junção Simples 50 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E17
Junção Simples 50 x 50mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE	E18
Junção Simples 75 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E19
Junção Simples 75 x 50mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE	E20
Junção Simples 75 x 75mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE	E21
Junção Simples 100 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E22
Junção Simples 100 x 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E23
Luva de Correr 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E24
Luva de Correr 75mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E25
Luva de Correr 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E26
Luva de Correr 150mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E27
Luva Simples 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E28
Luva Simples 50mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE	E29
Luva Simples 75mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E30
Luva Simples 75mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE	E31
Luva Simples 100mm, 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
Terminal de Ventilação 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E37
Tê 50 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E38
Tê 75 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E39
Tê 100 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E40
Válvula de Admissão de Ar (VAA - DN50)	E41

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 DIVINO PAI ETERNO

ENDEREÇO: AV. FRANCISCO PAULO, N° 670, VILA PAI ETERNO, TRINDADE - GO

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEAB.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
11892,82 m²	4493,18 m²	4596,42 m²	0,00 m²	819,3 m²	5415,72 m²

ELABORAÇÃO:
Consórcio Diamante Engenharia
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@grupoprojetaengenharia.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 HISROSSANITÁRIO

TIPO DE PROJETO

DETALHES SANITÁRIOS
DETALHES CONSTRUTIVOS

ASSUNTO:

DATA:	ESCALA:	REVISÃO:	Nº RRT/ART:
MAIO/2025	INDICADA	01	

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO
00	02/2025	EMISSÃO INIICAL	JGO
01	05/2025	PARA APROVAÇÃO	JGO

07/16
FOLHA: