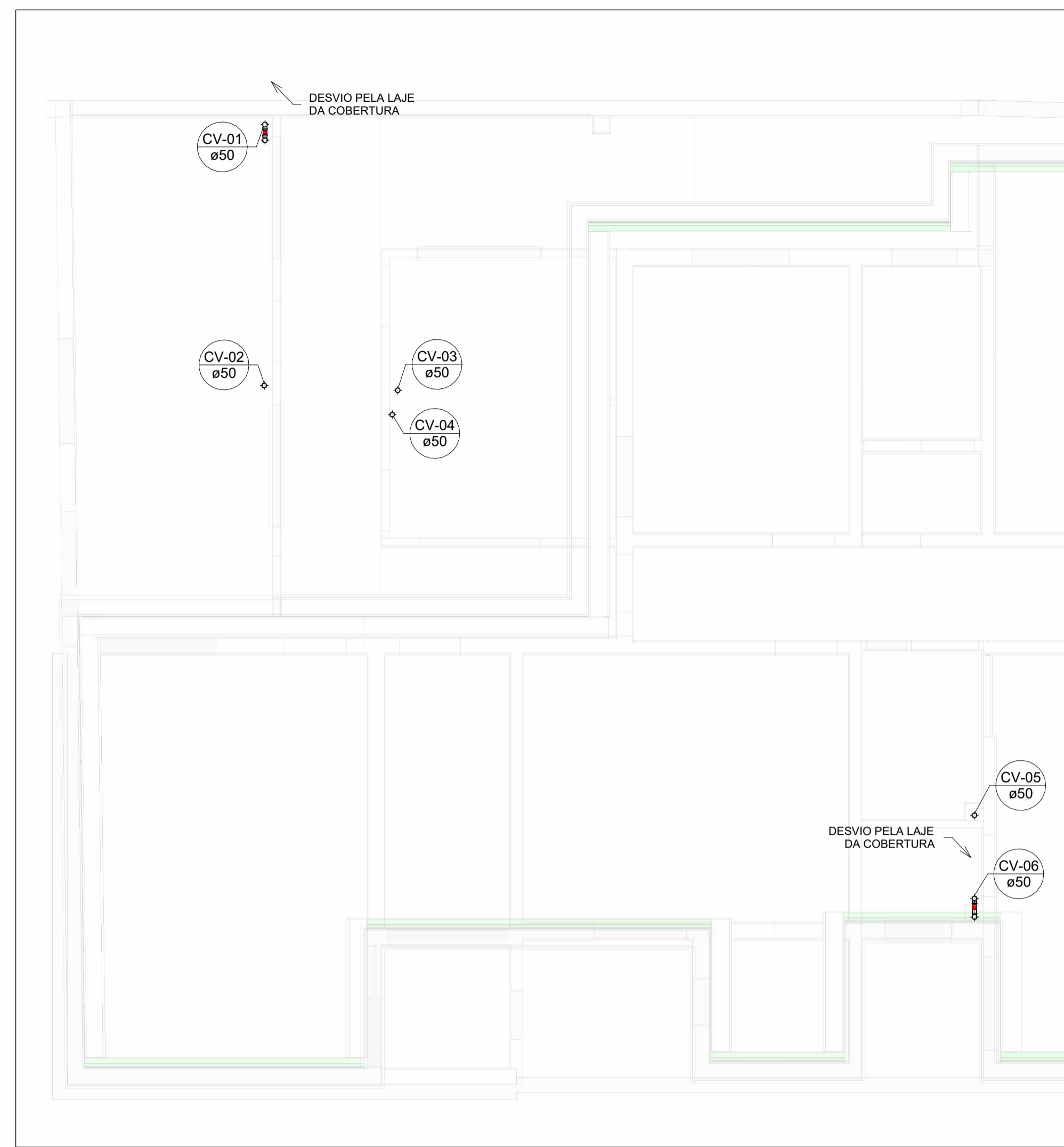


PLANTA BAIXA ESGOTO SANITÁRIO - TÉRREO

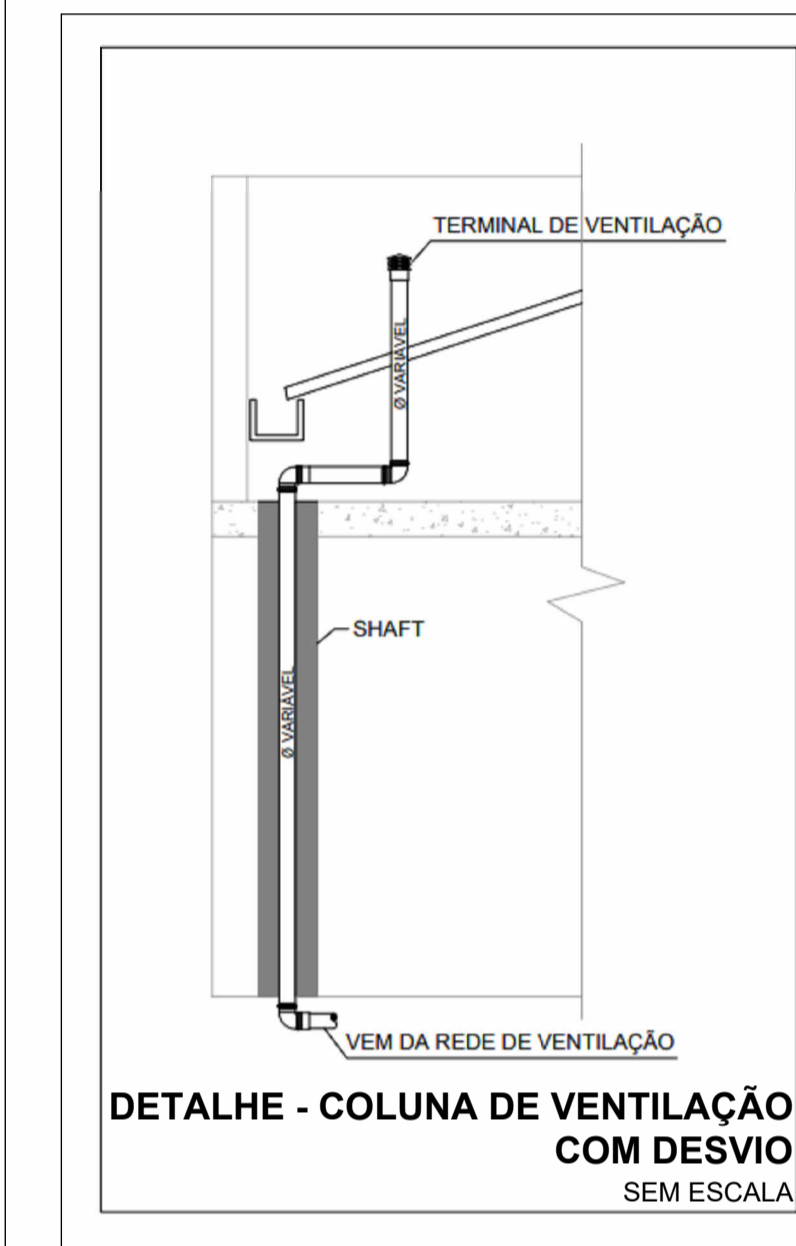
Escala 1 : 50



PLANTA BAIXA ESGOTO SANITÁRIO - COBERTURA

Escala 1 : 50

Conexões - Esgoto		
Quantidade	Descrição	Código
3	Anel de vedação para Vaso Sanitário	E1
9	Joelho 45° 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E2
3	Joelho 45° 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E3
12	Joelho 90° 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E4
18	Joelho 90° 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E5
3	Joelho 90° 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E6
4	Junção Simples 50 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E7
1	Junção Simples 100 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E8
1	Junção Simples 100 x 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E9
39	Luva Simples 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E10
11	Luva Simples 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E11
6	Terminal de Ventilação 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E12
8	Tê 50 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E13
3	Tê 100 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E14



LEGENDA DE TUBULAÇÃO	
CORES	
█	Esgoto - Sanitário
█	Esgoto - Ventilação

LEGENDA DAS INDICAÇÕES	
AF	PRUMADA DE ÁGUA FRIA
AL	COLUNA DE ALIMENTAÇÃO
CV	COLUNA DE VENTILAÇÃO
EXT	COLUNA DE EXTRAVASÃO
CE	CAIXA DE ESGOTO SANITÁRIO
LV	LAVATÓRIO
VS	VASO SANITÁRIO COM VÁLVULA DE DESCARGA
RG	REGISTRO DE GAVETA
RE	REGISTRO DE ESFERA
Coluna øDN	Tubulações verticais
(xii)	Código de acessórios de tubo

NOTAS

- DIÂMETRO DAS TUBULAÇÕES EM mm E COTAS EM cm;
- TODA TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA SERÁ EM PVC SOLDÁVEL. TODA TUBULAÇÃO DE ESGOTO SERÁ EM PVC RÍGIDO SANITÁRIO;
- 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;
- 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;
- AS ALTURAS DAS CAIXAS DE ESGOTO SÃO VARIÁVEIS E DEVERÃO SER AFERIDAS EM OBRA, DE ACORDO COM O NÍVEL REAL DO TERRENO;
- 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;
- 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.
- 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%.
- A REDE INTERLIGA EM REDE EXISTENTE. A INTERLIGAÇÃO FICA A CARGO DO EXECUTOR E CASO QUAISQUER SOLUÇÕES SEJAM INEXEQUÍVEIS, O PROJETISTA DEVERÁ SER AVISADO PARA UMA REVISÃO DE PROJETO;
- O EXECUTOR DEVERÁ COLOCAR UMA TELA PROTETORA CONTRA ENTRADA DE ANIMAIS, OU INTERLIGAR O RESPIRO NOVAMENTE NO RESERVATÓRIO;
- PARA DEMAIS INFORMAÇÕES E ANÁLISES, CONSULTAR MEMORIAL DESCRITIVO DO PROJETO.

REVISÃO	DESCRIÇÃO	TIPO	ELABORADO	VERIFICADO	DATA
00	EMIÇÃO INICIAL	B	LSC	JGO	05/2023
01	REVISÃO	B	LSC	JGO	05/2023

TIPOS DE EMISSÃO	A - PRELIMINAR	B - PARA APROVAÇÃO	C - PARA CONHECIMENTO	D - PARA COTAÇÃO	E - PARA CONSTRUÇÃO	F - CONFORME COMPRADO	G - CONFORME CONSTRUÍDO	H - CANCELADO
------------------	----------------	--------------------	-----------------------	------------------	---------------------	-----------------------	-------------------------	---------------

OBJETIVA OBJETIVA PROJETOS E SERVIÇOS
 AVENIDA BARÃO HOMEM DE MELO, 3280 - NOVA GRANADA
 BELO HORIZONTE - MG - CEP: 30.494-080
 TEL.: (31) 3347.4405 / (31) 3347.7079 / (31) 3571.1920
 EMAIL: contato@grupoprojetosengenharia.com.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMIGA
 RUA BARÃO DE PUIUMHI, N°121, CENTRO - FORMIGA/MG - CEP.: 35.570-128 - TEL.: (37) 3329-1800

UBS ALVORADA
 RUA SALGADO FILHO, N°360 - FORMIGA/MG - CEP.: 35.570-000

PROJETO HIDROSSANITÁRIO

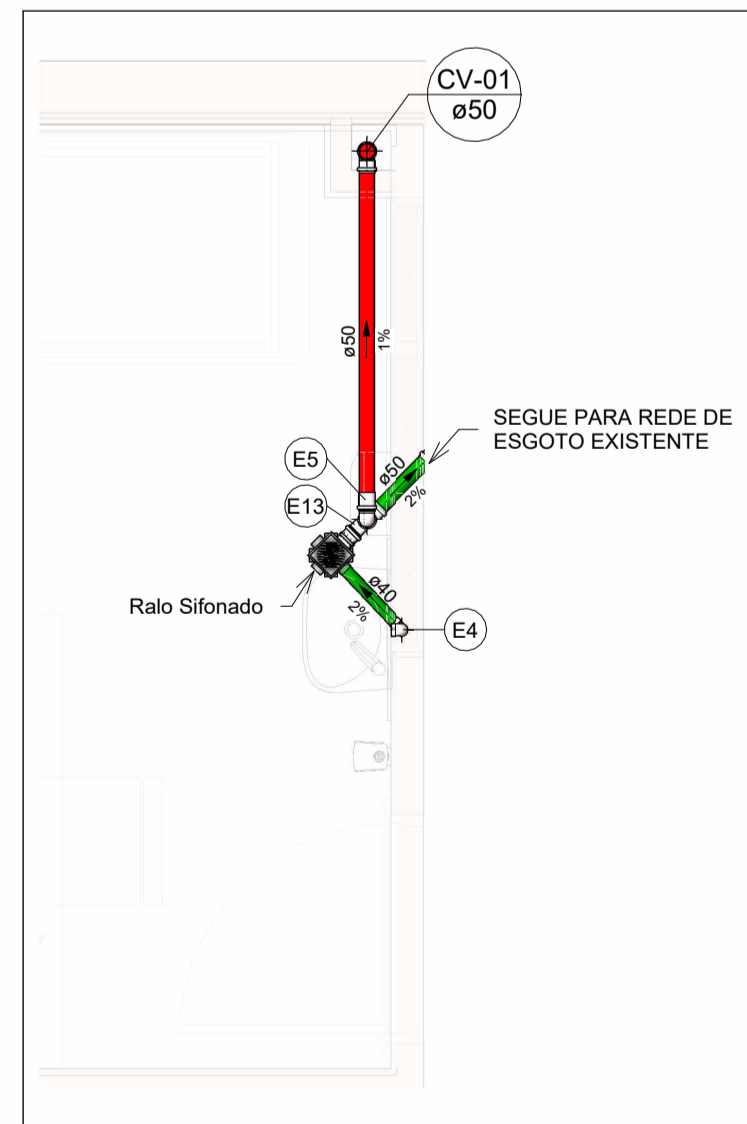
AUTORIA DO PROJETO: JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA
 CREA - 239787/D
 CONTRATANTE DO PROJETO: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMIGA

DATA:	ESCALA:	CÓDIGO:
MAIO/2023	INDICADA	PRJ-HDS

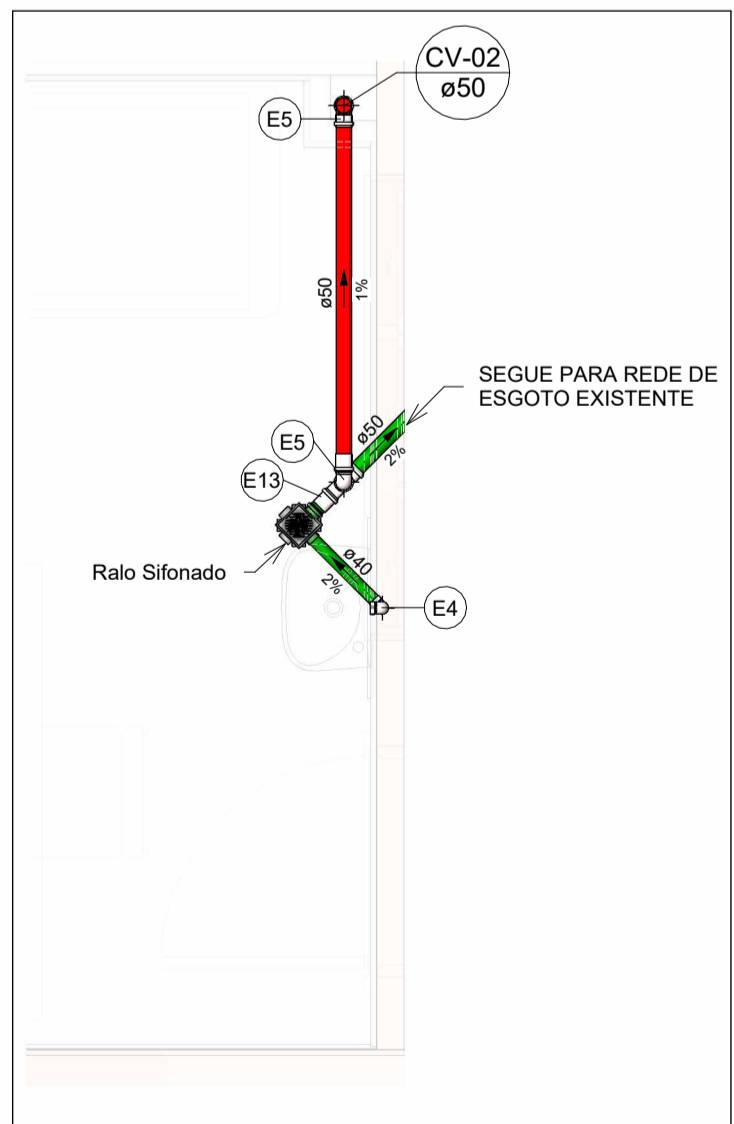
TÍTULO DO PROJETO: PLANTA BAIXA ESGOTO SANITÁRIO - TÉRREO
 PLANTA BAIXA ESGOTO SANITÁRIO - COBERTURA
 DETALHES SANITÁRIOS
 DETALHES GERAIS/CONSTRUTIVOS

FRANCA: 01/04

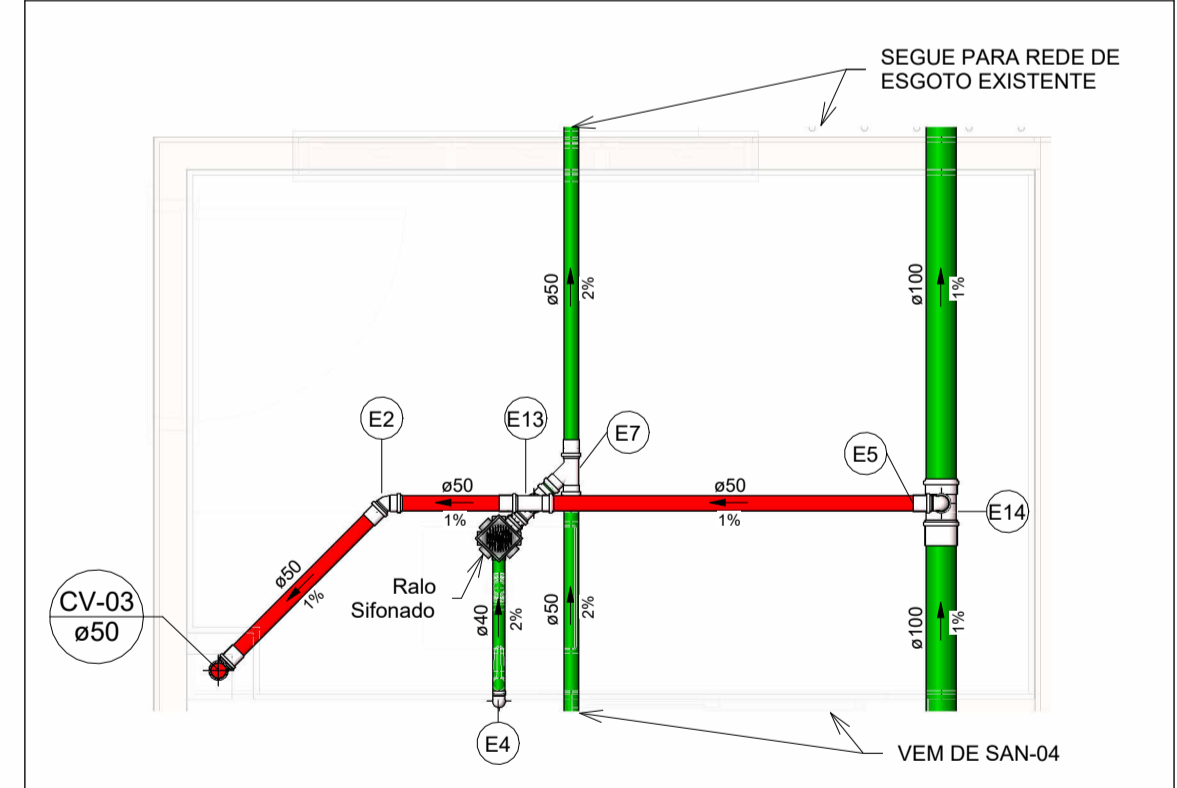
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM ORDEM EXPRESSA DO AUTOR.



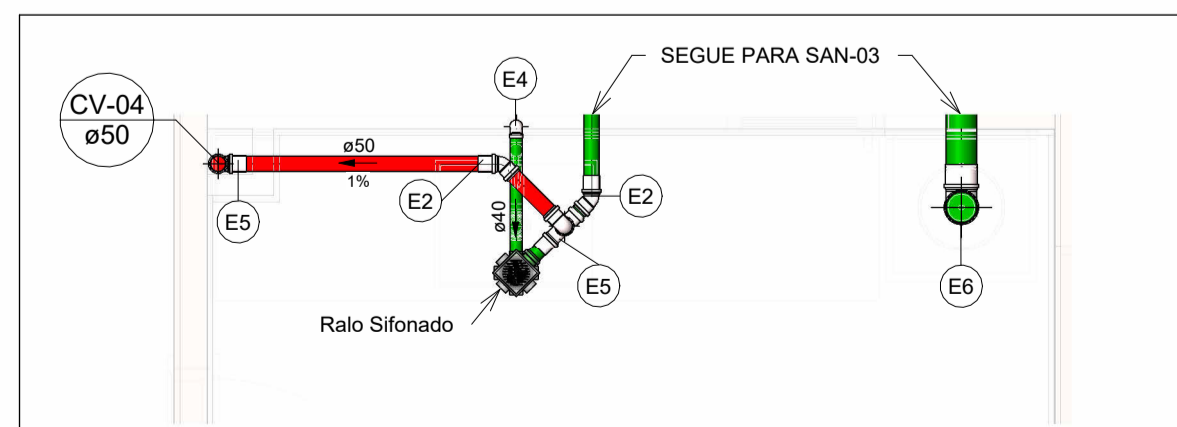
SAN-01
Escala 1 : 25



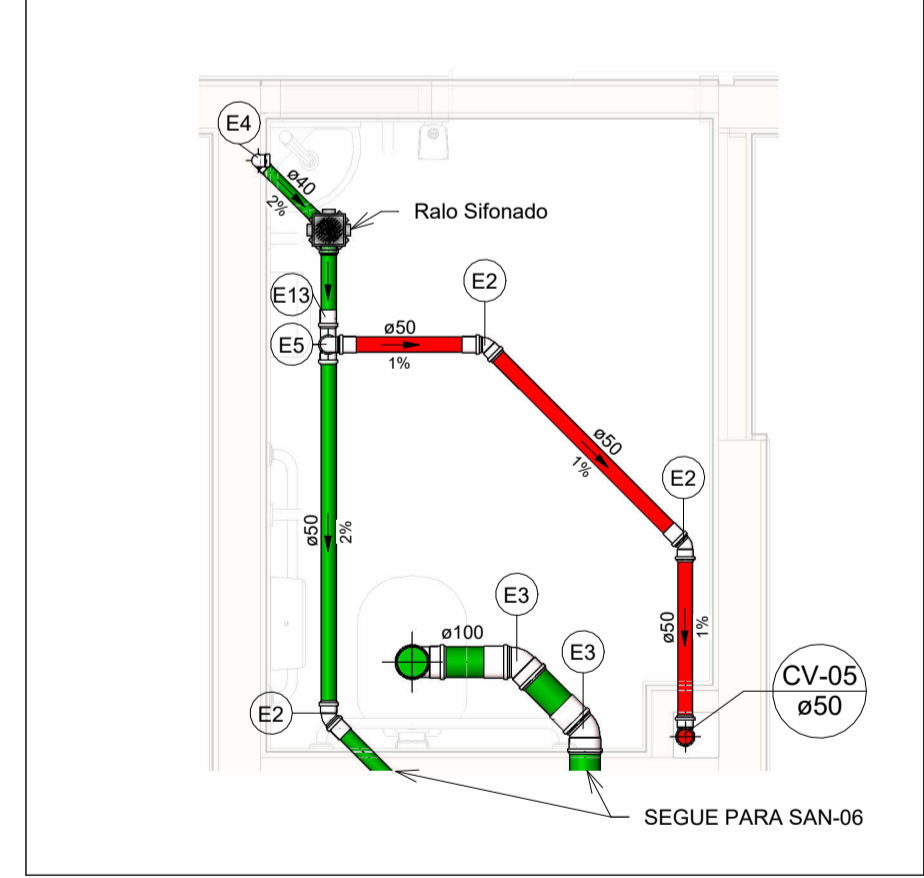
SAN-02
Escala 1 : 25



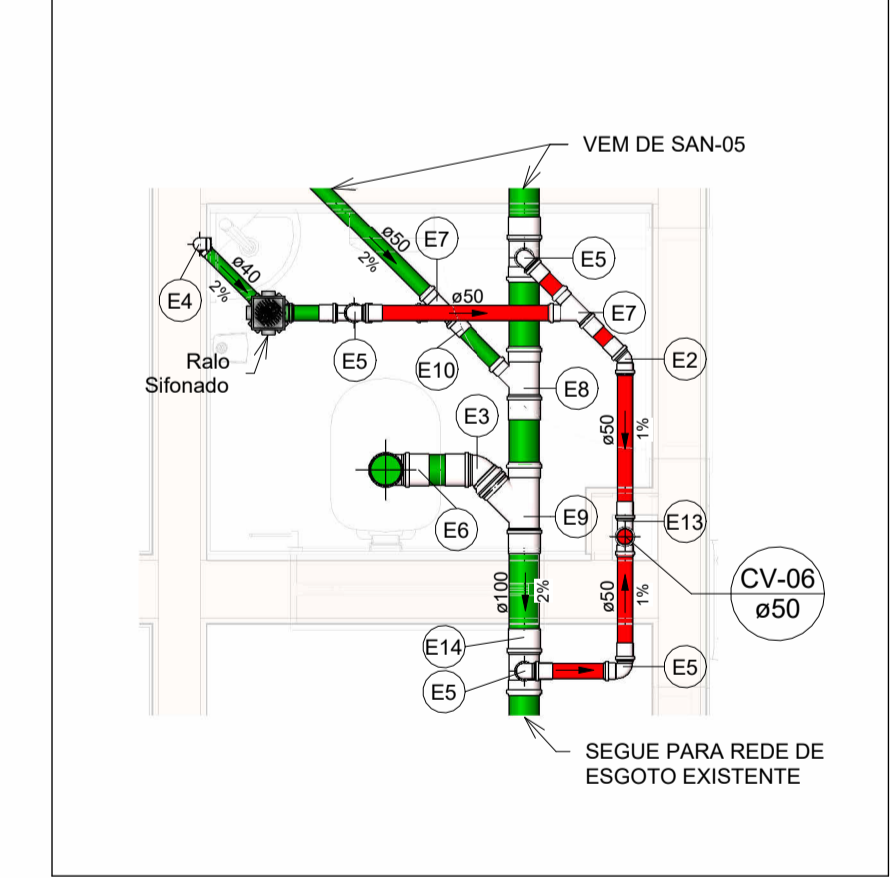
SAN-03
Escala 1 : 25



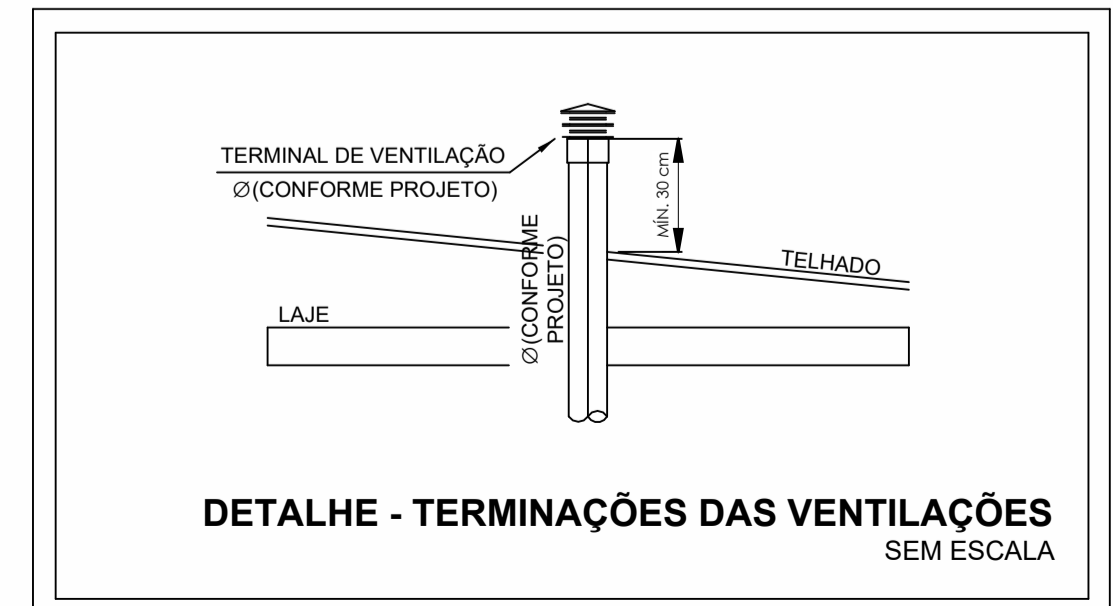
SAN-04
Escala 1 : 25



SAN-05
Escala 1 : 25



SAN-06
Escala 1 : 25



DETALHE - TERMINAÇÕES DAS VENTILAÇÕES SEM ESCALA