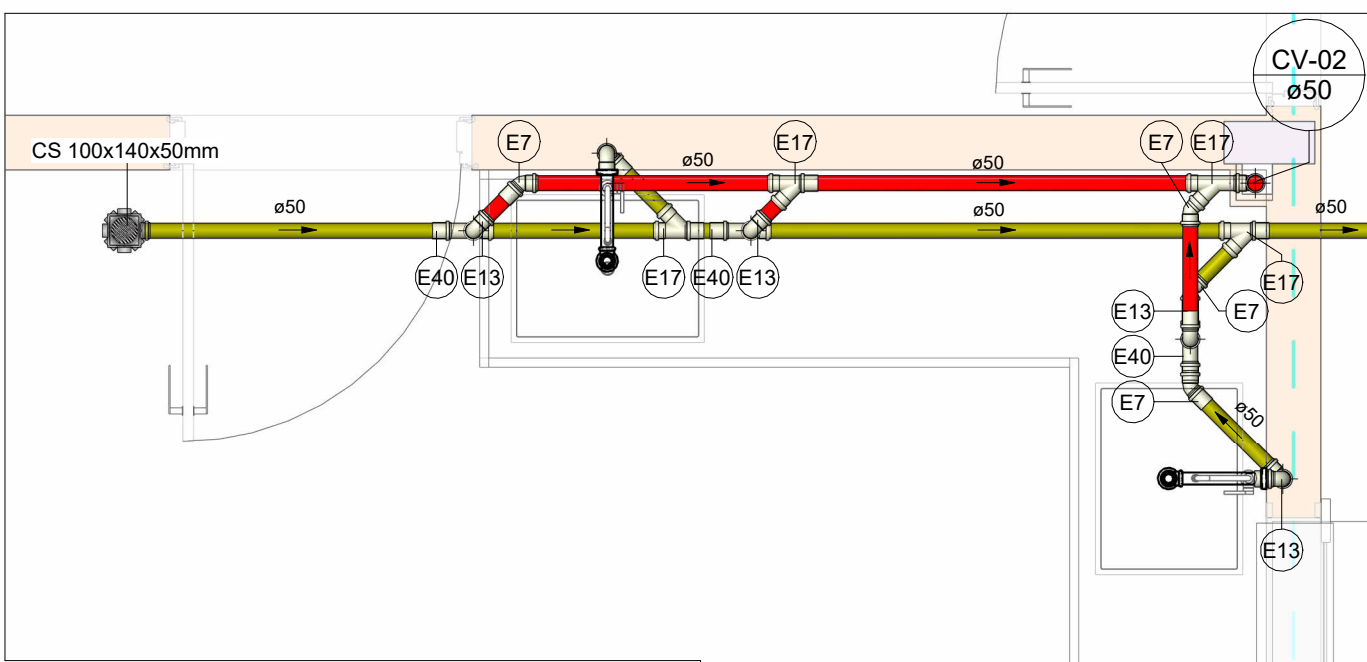


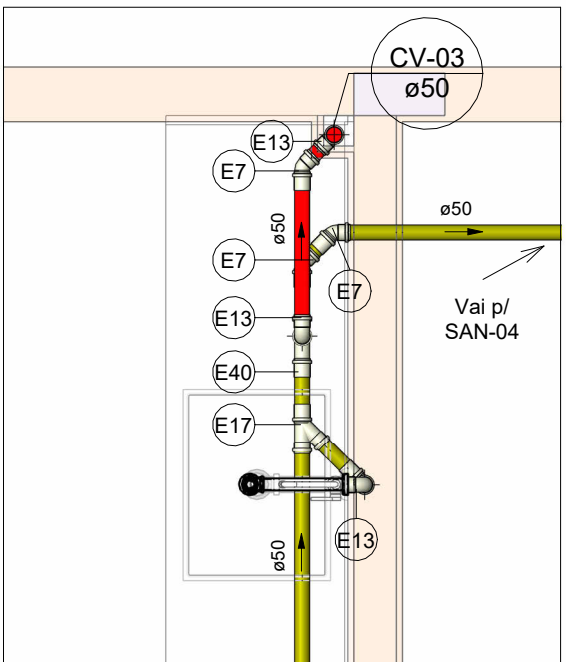
SAN-01

Escala 1 : 25



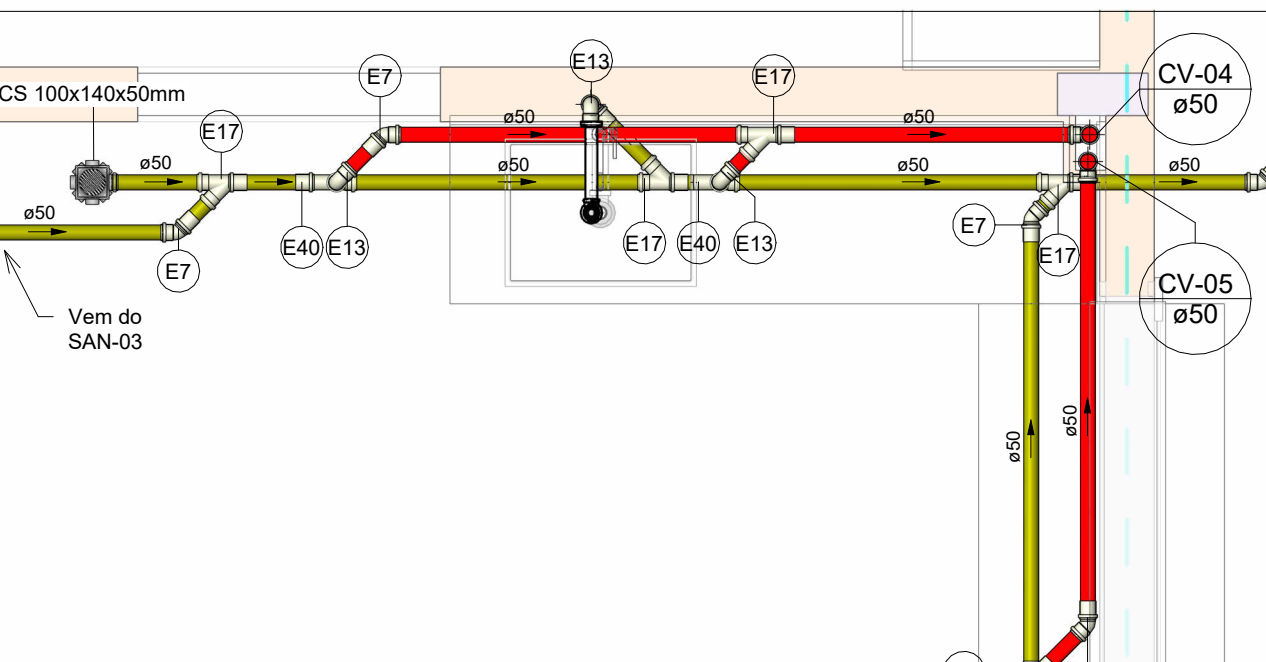
SAN-02

Escala 1 : 25



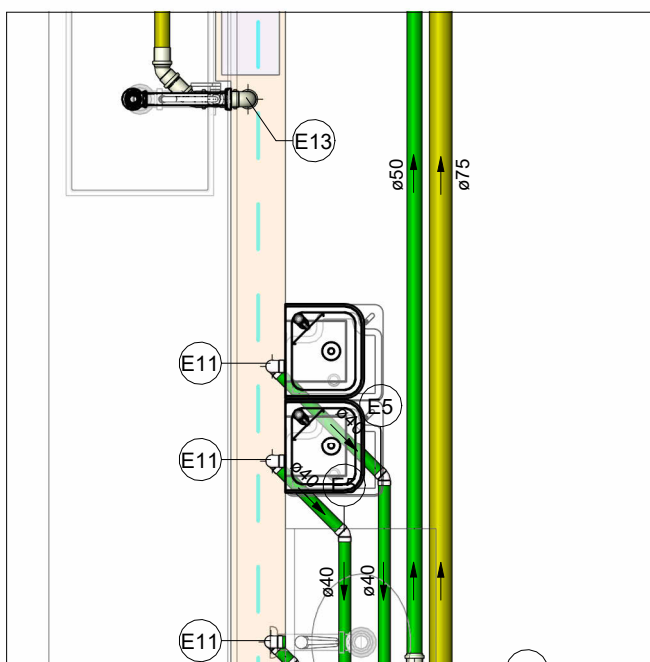
SAN-03

Escala 1 : 25



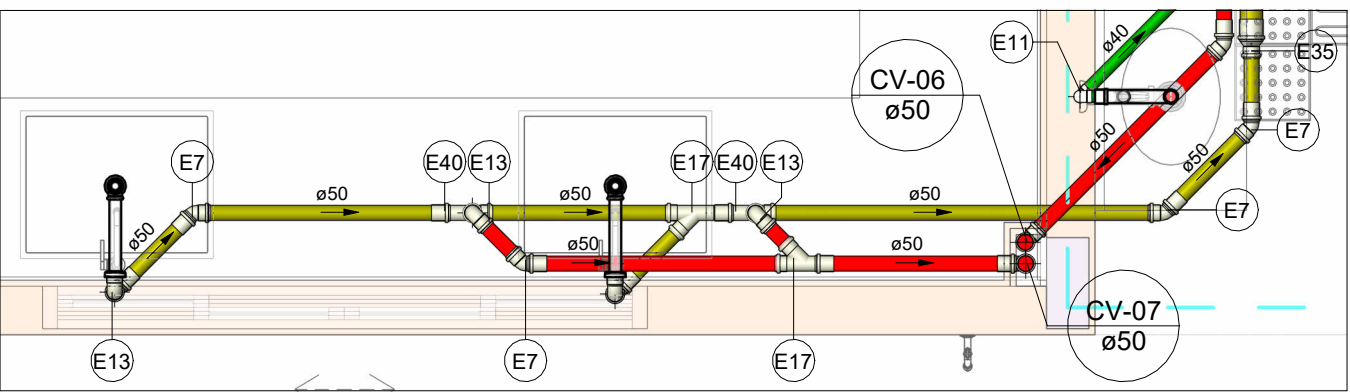
SAN-04

Escala 1 : 25



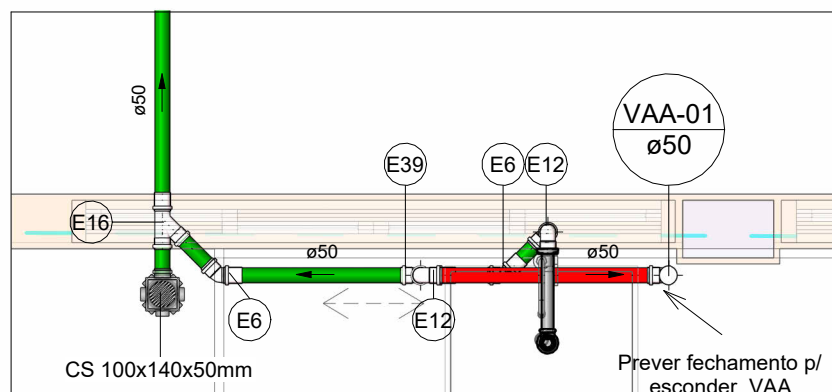
SAN-05

Escala 1 : 25



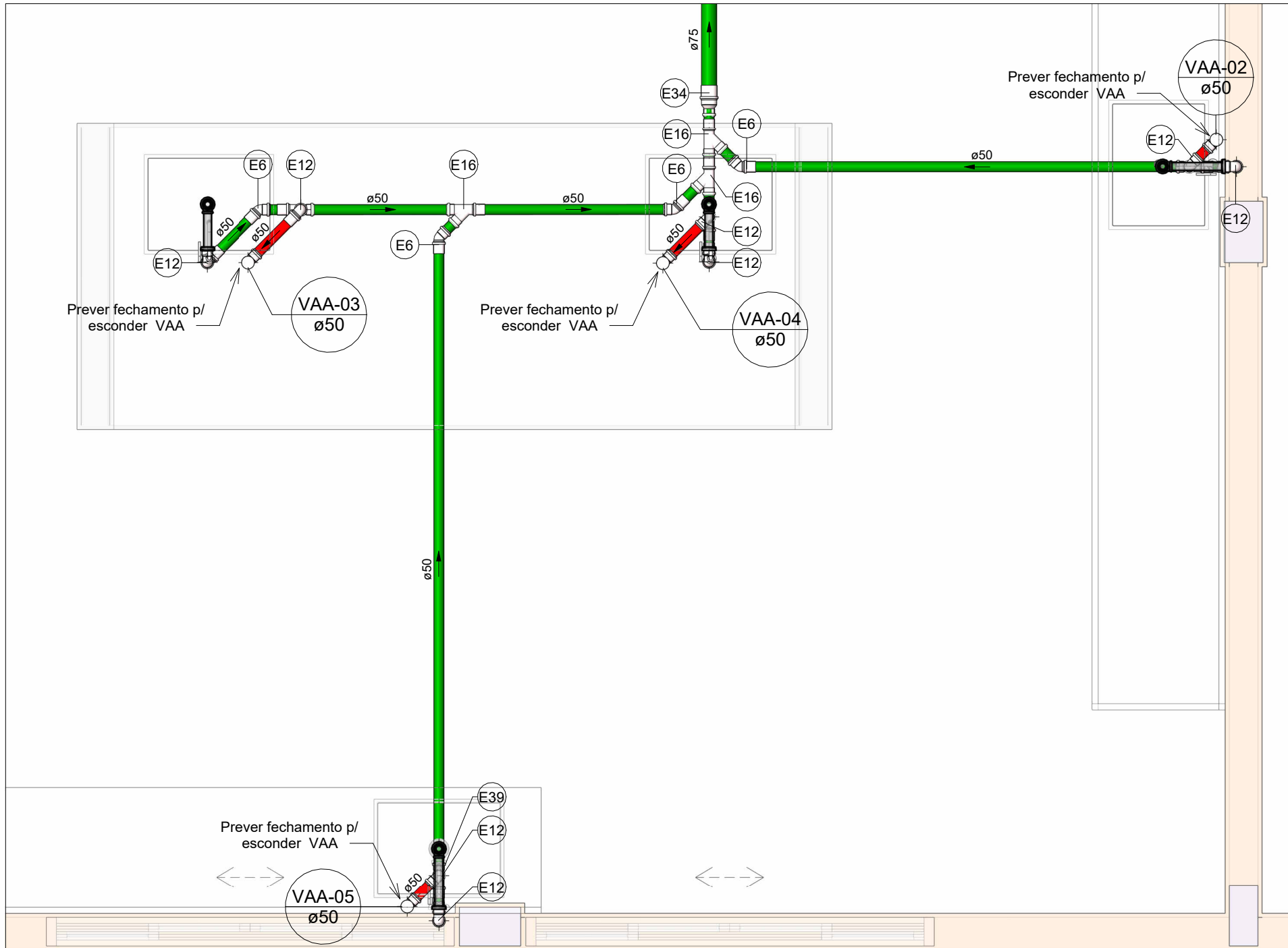
SAN-06

Escala 1 : 25



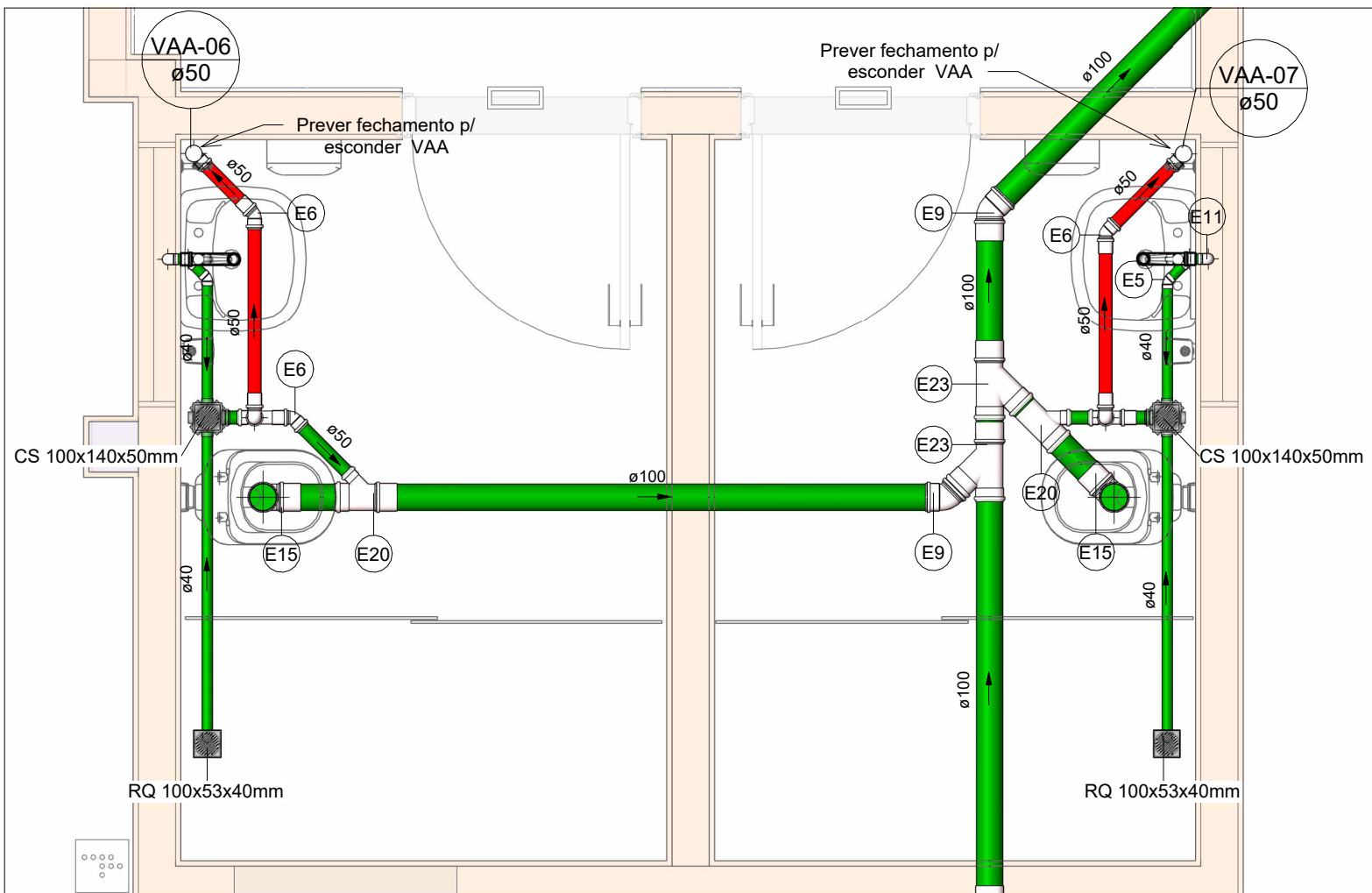
SAN-07

Escala 1 : 25



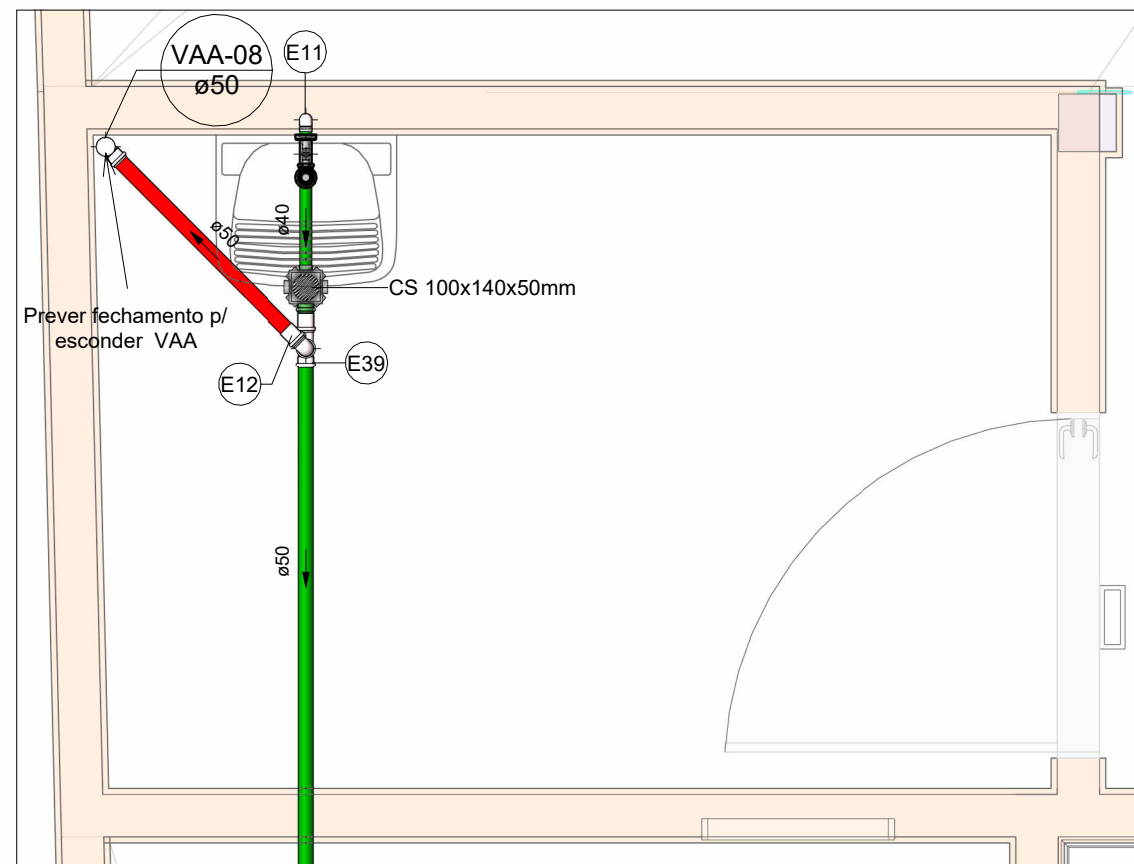
SAN-08

Escala 1 : 25



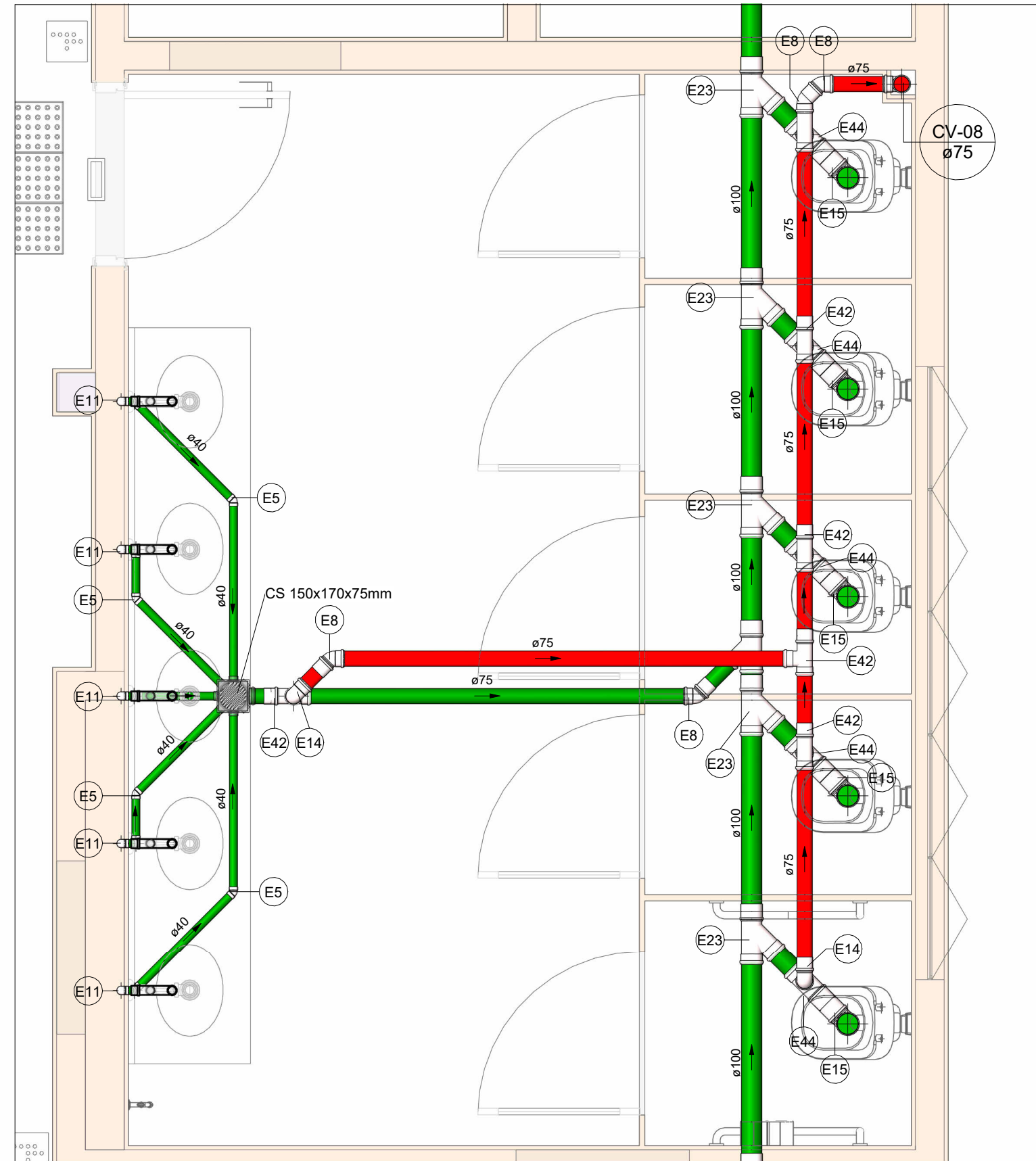
SAN-09

Escala 1 : 25



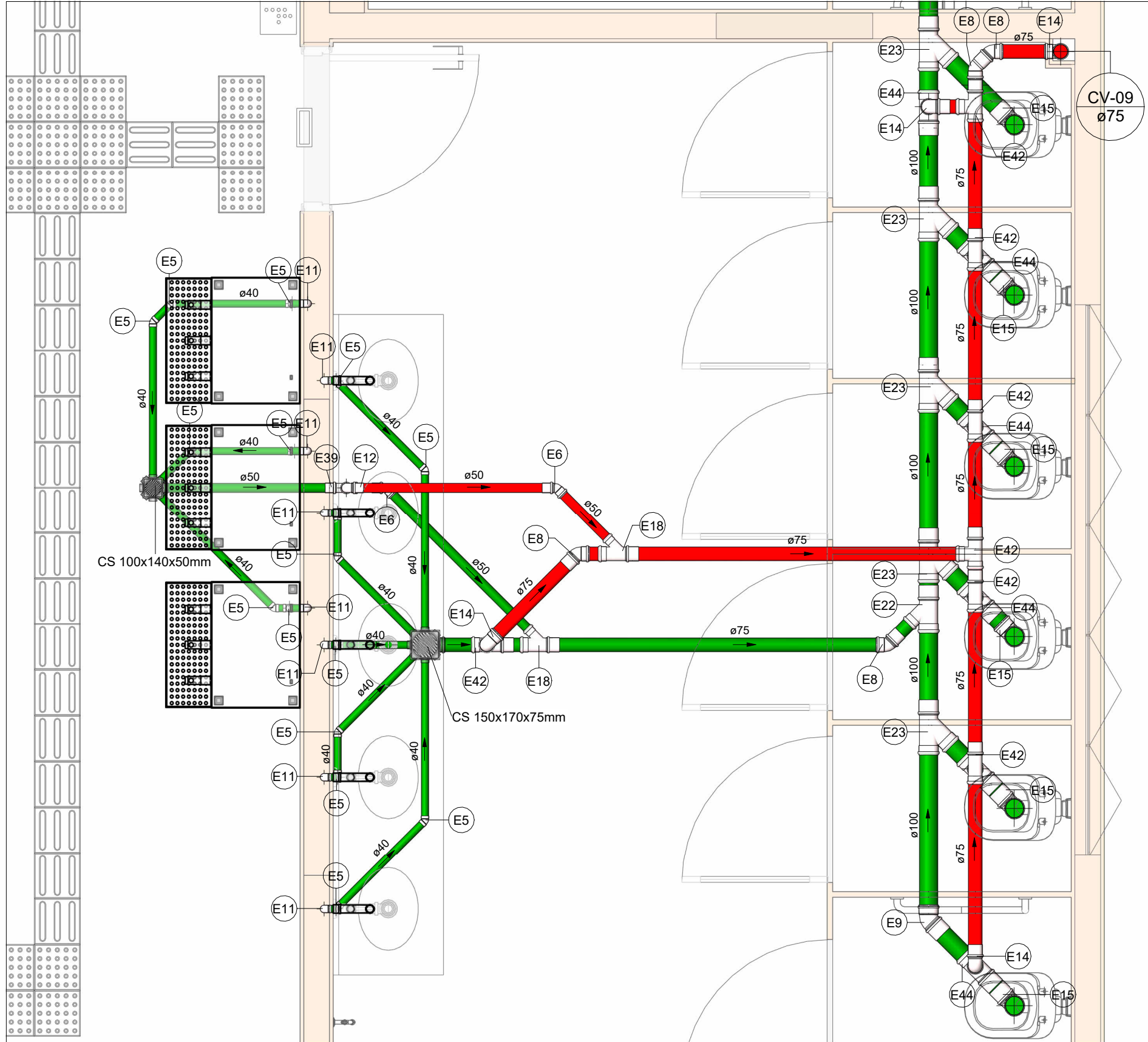
SAN-12

Escala 1 : 25



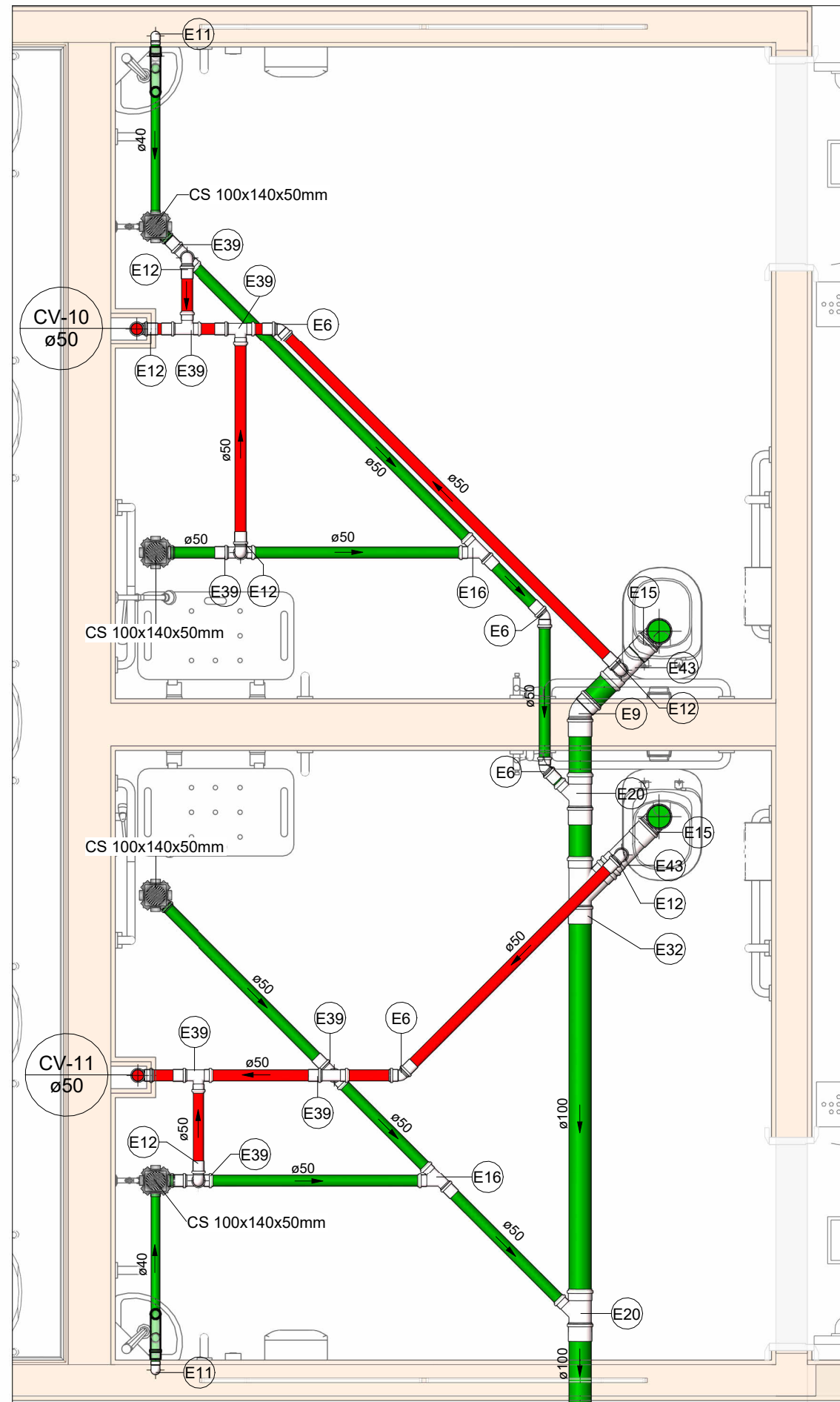
SAN-10

Escala 1 : 25



SAN-11

Escala 1 : 25



SAN-13

Escala 1 : 25

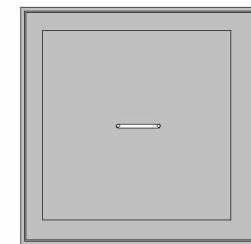
Tabela de Poço de Visita		
Descrição do Material	Ø do Poço de Visita (m)	Profundidade (m)
PV-01	110	150
PV-02	110	190
PV-03	110	160

Tabela de Caixas de Esgoto/Pluvial			
Nome	Comprimento (m)	Largura (m)	Profundidade (m)
CE-01	60	60	65
CE-02	80	80	60
CE-03	80	80	85
CE-04	80	80	100
CE-05	60	60	60
CGE-01	143	120	80

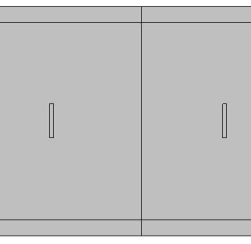
Conexões - Esgoto	
Descrição	Item
Anel de vedação para conexão Série R, 50mm	E1
Anel de vedação para conexão Série R, 75mm	E2
Anel de vedação para conexão Série R, 100mm	E3
Joelho 45° 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E4
Joelho 45° 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E5
Joelho 45° 50mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE	E6
Joelho 45° 50mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE	E7
Joelho 45° 75mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E8
Joelho 45° 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E9
Joelho 45° 100mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE	E10
Joelho 90° 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E11
Joelho 90° 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E12
Joelho 90° 50mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE	E13
Joelho 90° 75mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E14
Joelho 90° 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E15
Junção Simples 50 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E16
Junção Simples 50 x 50mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE	E17
Junção Simples 75 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E18
Junção Simples 75 x 50mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE	E19
Junção Simples 100 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E20
Junção Simples 100 x 50mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE	E21
Junção Simples 100 x 75mm, 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
Luva Simples 100mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE	E33
Redução Excêntrica 75x50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E34
Redução Excêntrica 75x50mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE	E35
Redução Excêntrica 100x75mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE	E36
Terminal de Ventilação 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E37
Terminal de Ventilação 75mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E38
Tê 50 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E39
Tê 50 x 50mm, Esgoto Série Reforçada - TIGRE	E40
Tê 75 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E41
Tê 75 x 75mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E42
Tê 100 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E43
Tê 100 x 75mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	E44
Válvula de Admissão de Ar (VAA - DN50)	E45

LEGENDA DE TUBULAÇÃO	
CORES	
<span style="color: green;">—</span>	Esgoto - Sanitário
<span style="color: yellow;">—</span>	Esgoto - Gordura
<span style="color: red;">—</span>	Esgoto - Ventilação

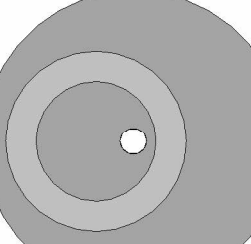
LEGENDA DE PEÇAS



CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO



CAIXA DE GORDURA ESPECIAL



POÇO DE VISITA

- 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 E POÇOS DE VISITA 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 SEGUIRÁ 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 E PVS SÃO DE ACORDO COM O NÍVEL DO PROJETO ARQUITETÔNICO;
  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

**CENTRO DE ENSINO EM PERÍODO INTEGRAL**  
**IRMÃ ANGÉLICA**

ENDEREÇO  
AV INDEPENDÊNCIA, SN Q 4 L 9. JARDIM MONTE CRISTO.  
74968-350 Aparecida de Goiânia - GO

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEAB.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
4682,10 m²	1787,31 m²	1372,15 m²	0,00 m²	844,02 m²	2216,17 m²

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

RT DA OBRA:

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO  
PREPOSTO: SÁBRIA SILVA VIEIRA VALENTE  
CNPJ: 01.409.705.0001-20  
CPF: 041.530.091-84

**PROJETO SANITÁRIO**

TIPO DE PROJETO

DETALHES SANITÁRIOS

ASSUNTO:

DATA: NOV/2024  
ESCALA: INDICADA  
REVISÃO: 00  
Nº RT/ART: 03/05

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO
00	11/2024	EMIÇÃO INICIAL	JGO
01	12/2024	P/ APROVAÇÃO	JGO

FOLHA: