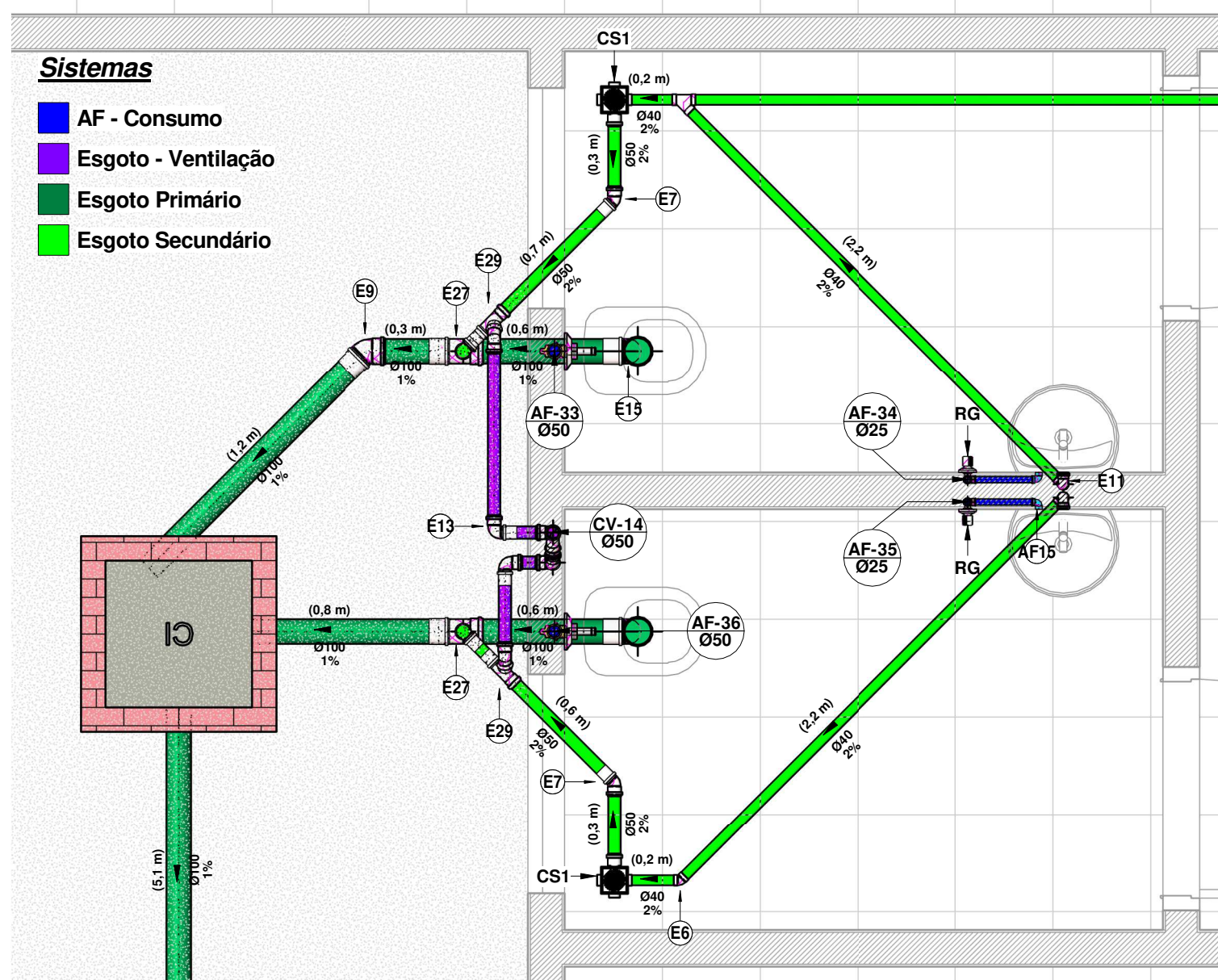
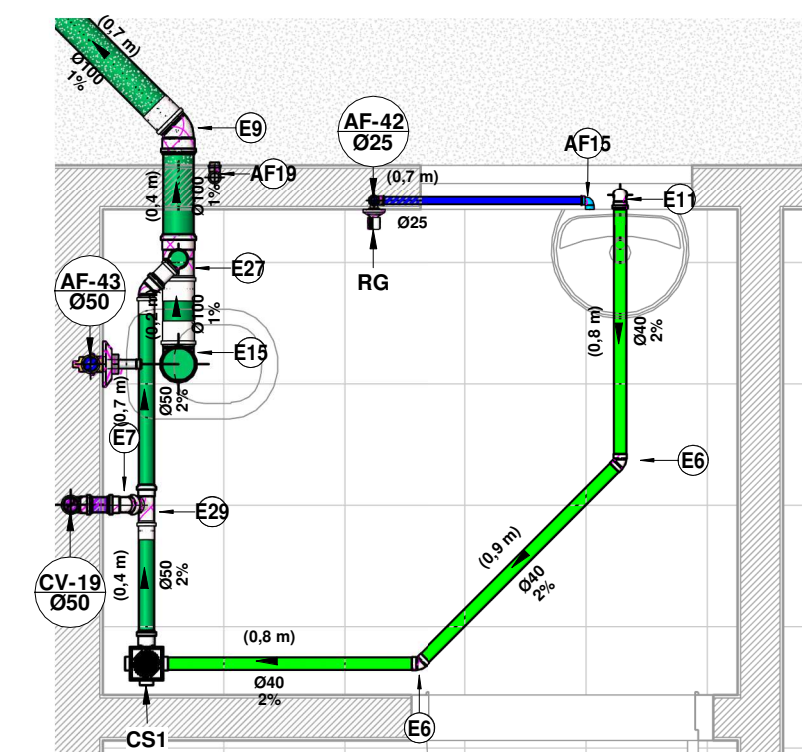




DETALHE 17

1 : 25

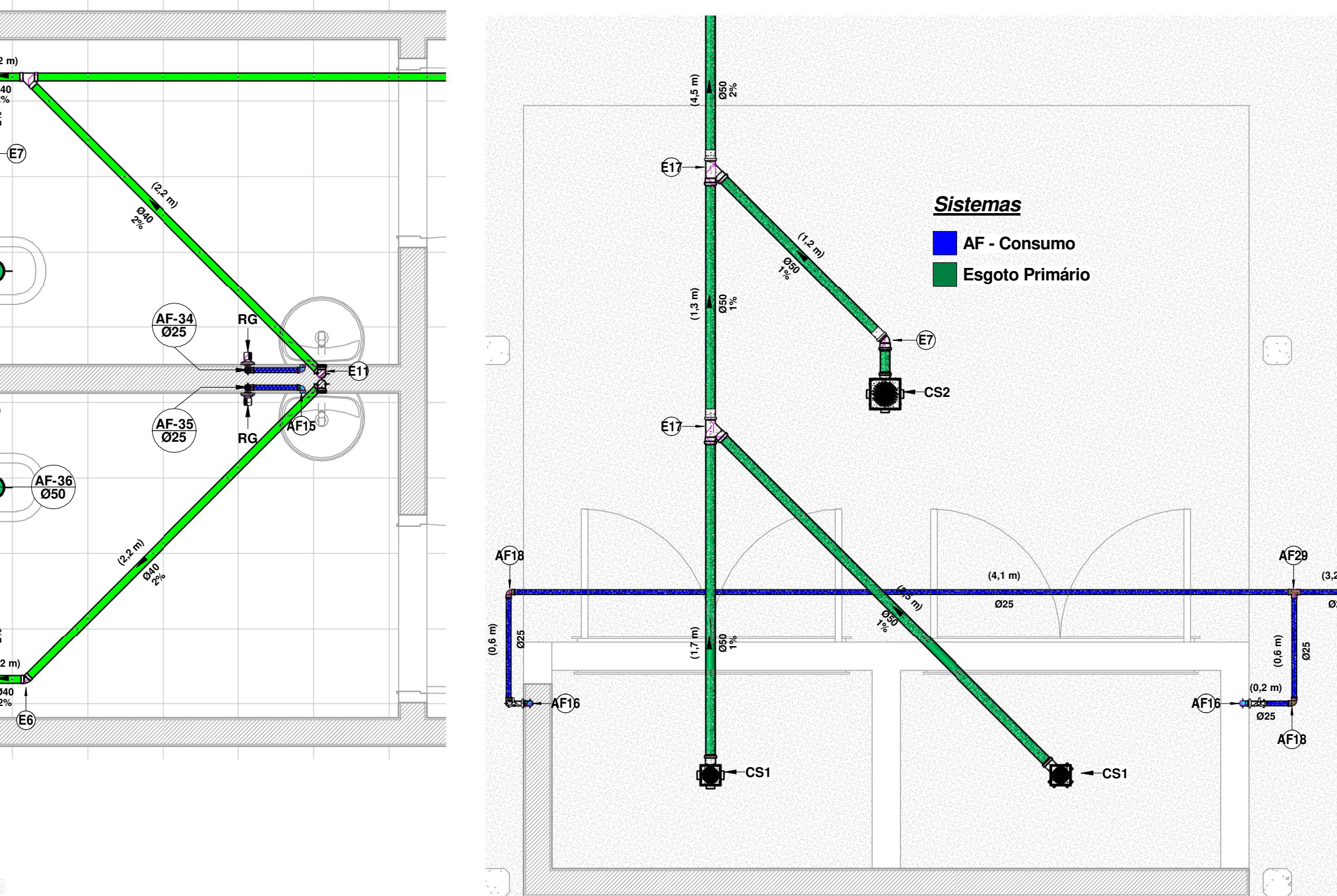


DETALHE 22

1 : 25

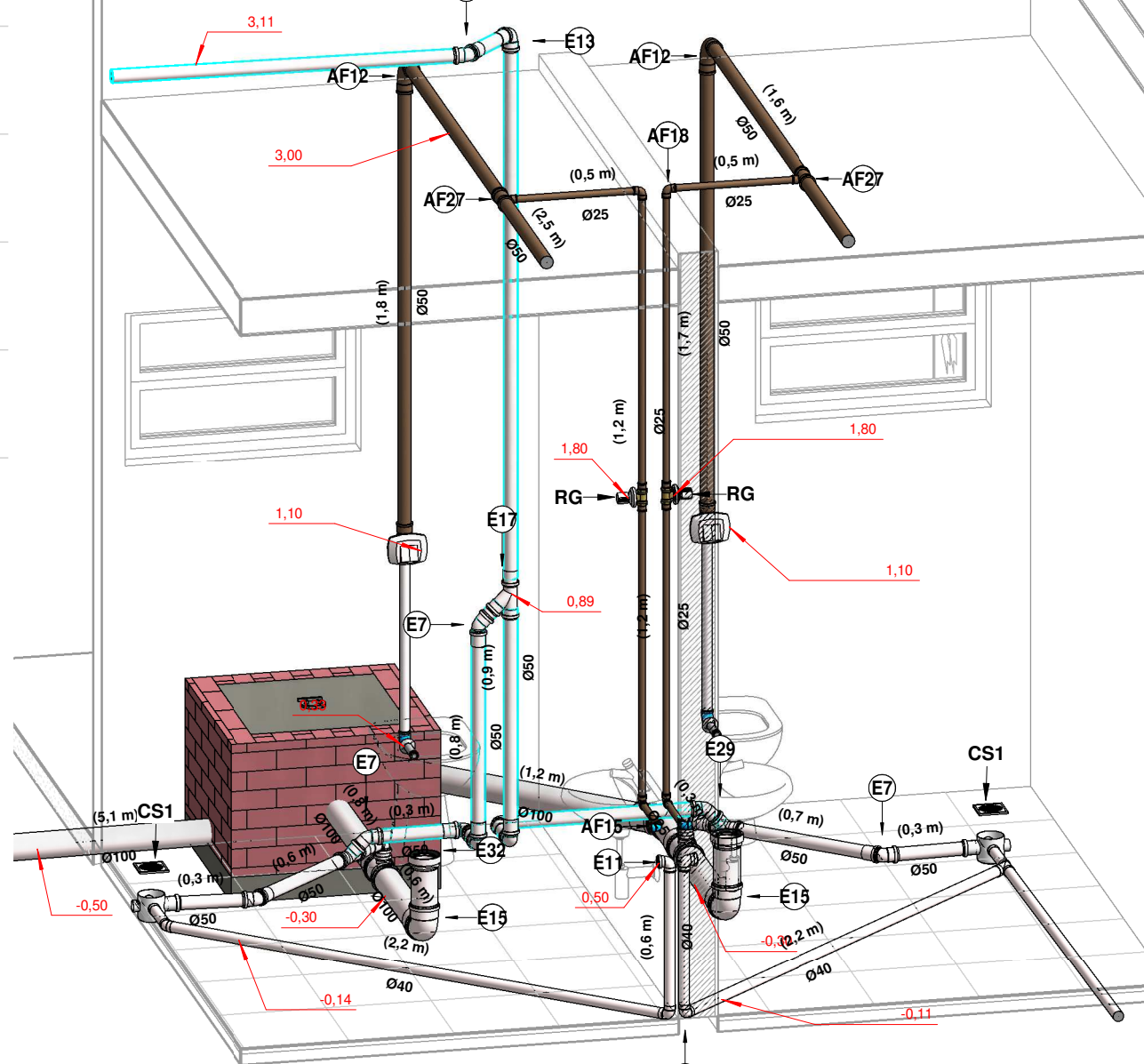
NOTAS:

- 1- DIMENSÕES E DIÂMETROS EM MILÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO CONTRÁRIO.
- 2- NOS TRECHOS HORIZONTAIS DAS TUBULAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO RECOMENDAM-SE AS SEGUINTES DECLIVIDADES MÍNIMAS:
 - 2% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU INFERIOR A 75mm;
 - 1% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU SUPERIOR A 100mm.
- 3- UTILIZAR ANÉIS DE BORRACHA NAS CONEXÕES DE ESGOTO.
- 4- PROIBIDO UTILIZAR FOGO NAS TUBULAÇÕES.
- 5- OS TERMINAIS DE VENTILAÇÃO DOS TUBOS DE VENTILAÇÃO DEVERÃO PASSAR 30CM ACIMA DO TELHADO.
- 6- UTILIZAR DISPOSITIVO ANTI-ESPUMA NA CAIXA SIFONADA DA ÁREA DE SERVIÇO.
- 7- A TUBULAÇÃO DO EXTRAVASOR DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA FRIA DEVE TER UM DIÂMETRO IMEDIATAMENTE SUPERIOR AO DO ABASTECIMENTO.
- 8- TODAS AS TUBULAÇÕES EXPOSTAS DEVERÃO SER FIXADAS COM BRACEADEIRA
- 9- TODAS AS SAÍDAS PARA CONSUMO DAS TUBULAÇÕES DE ÁGUA FRIA DEVERÃO SER DO TIPO SOLDÁVEL AZUL COM BUCHA DE LATÃO

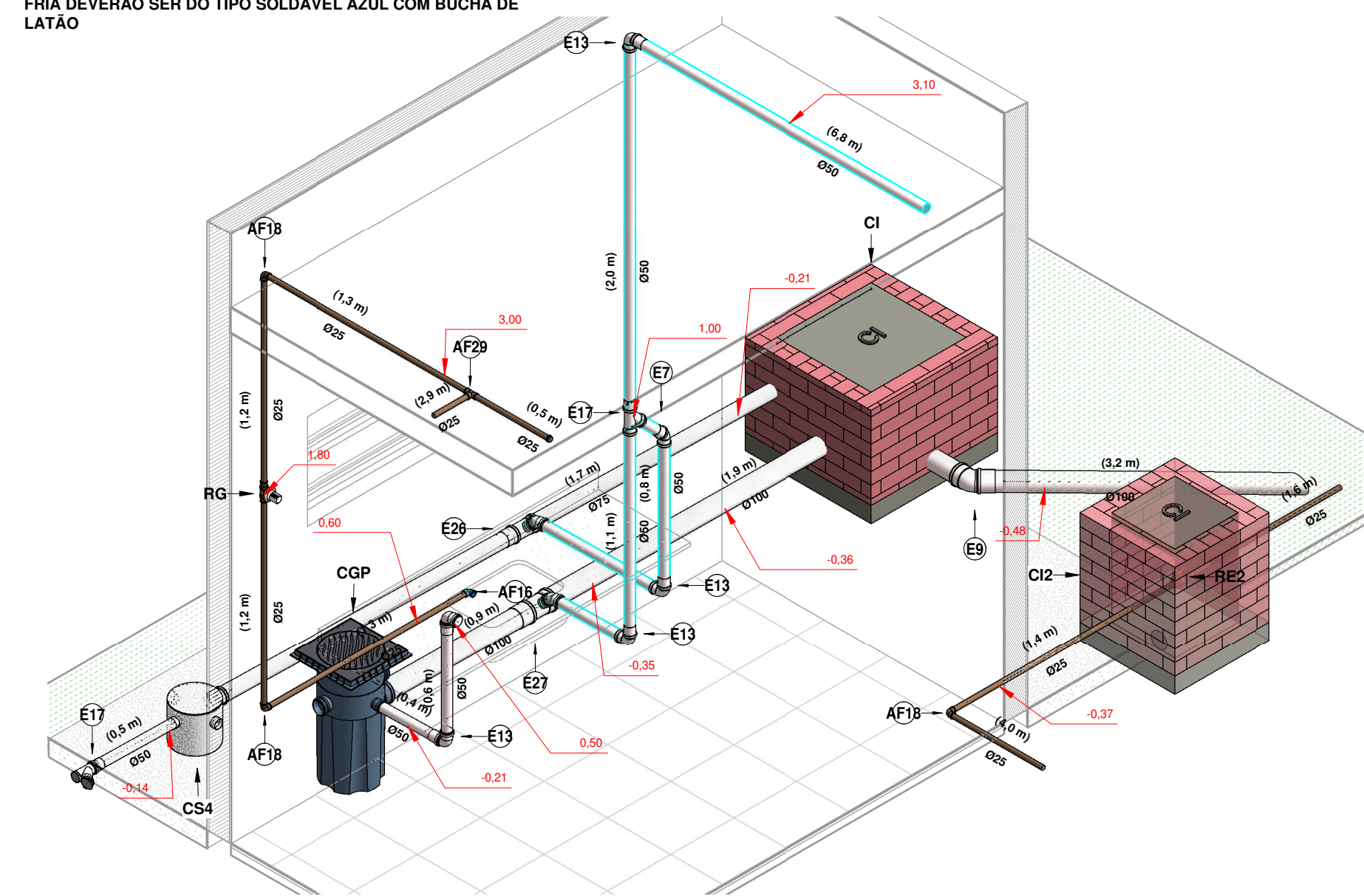


DETALHE 18

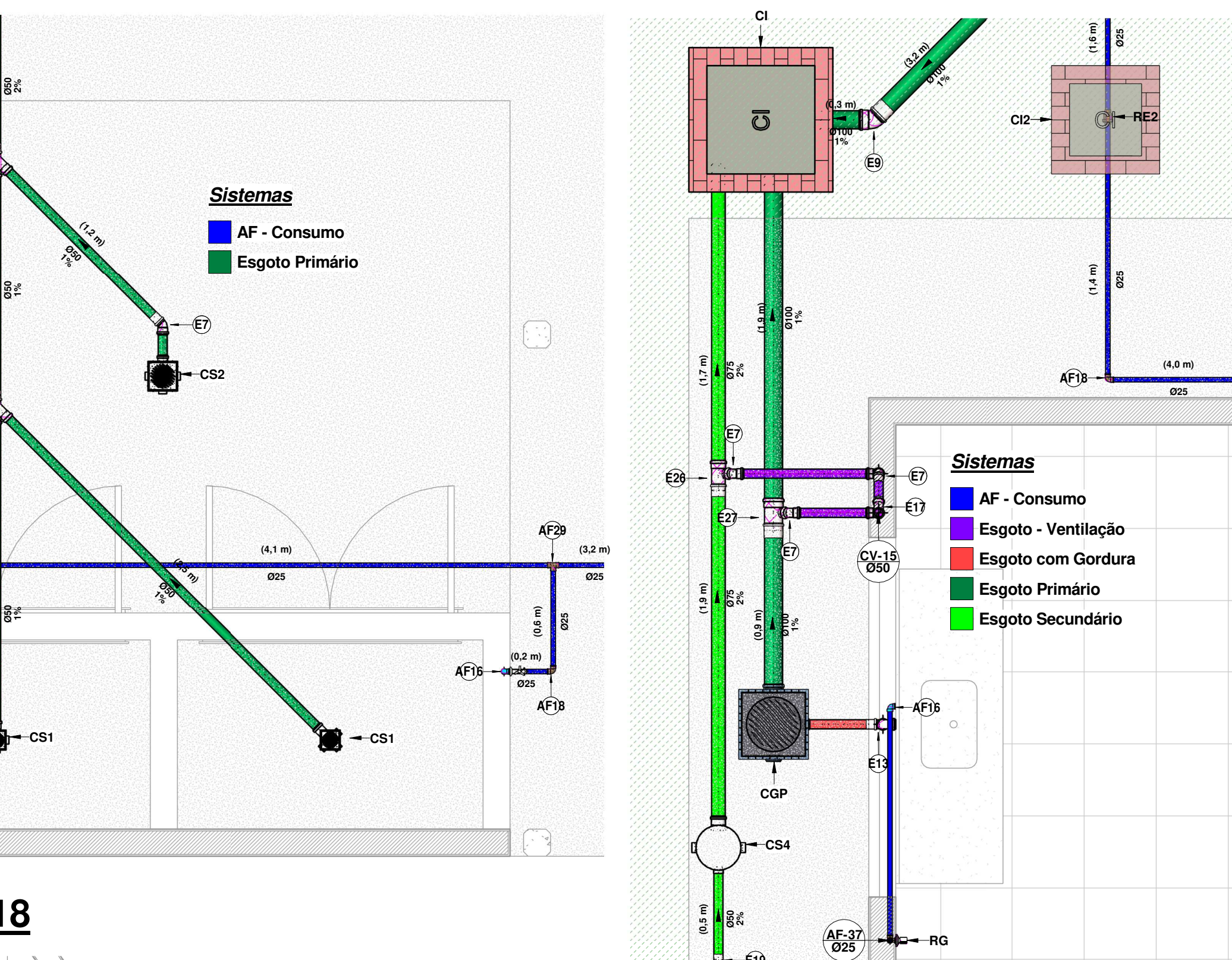
1 : 25



ISOMÉTRICO 17

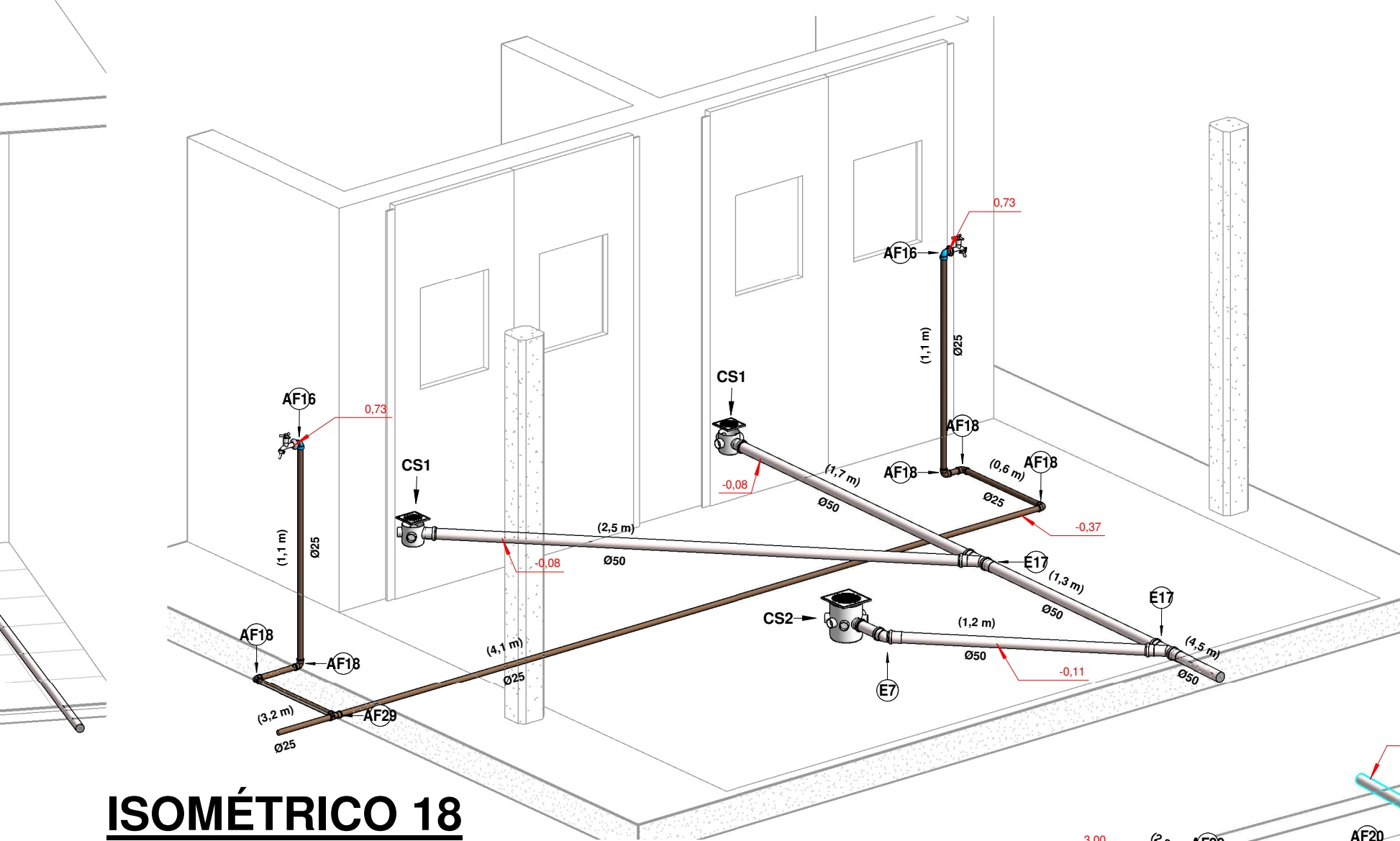


ISOMÉTRICO 19

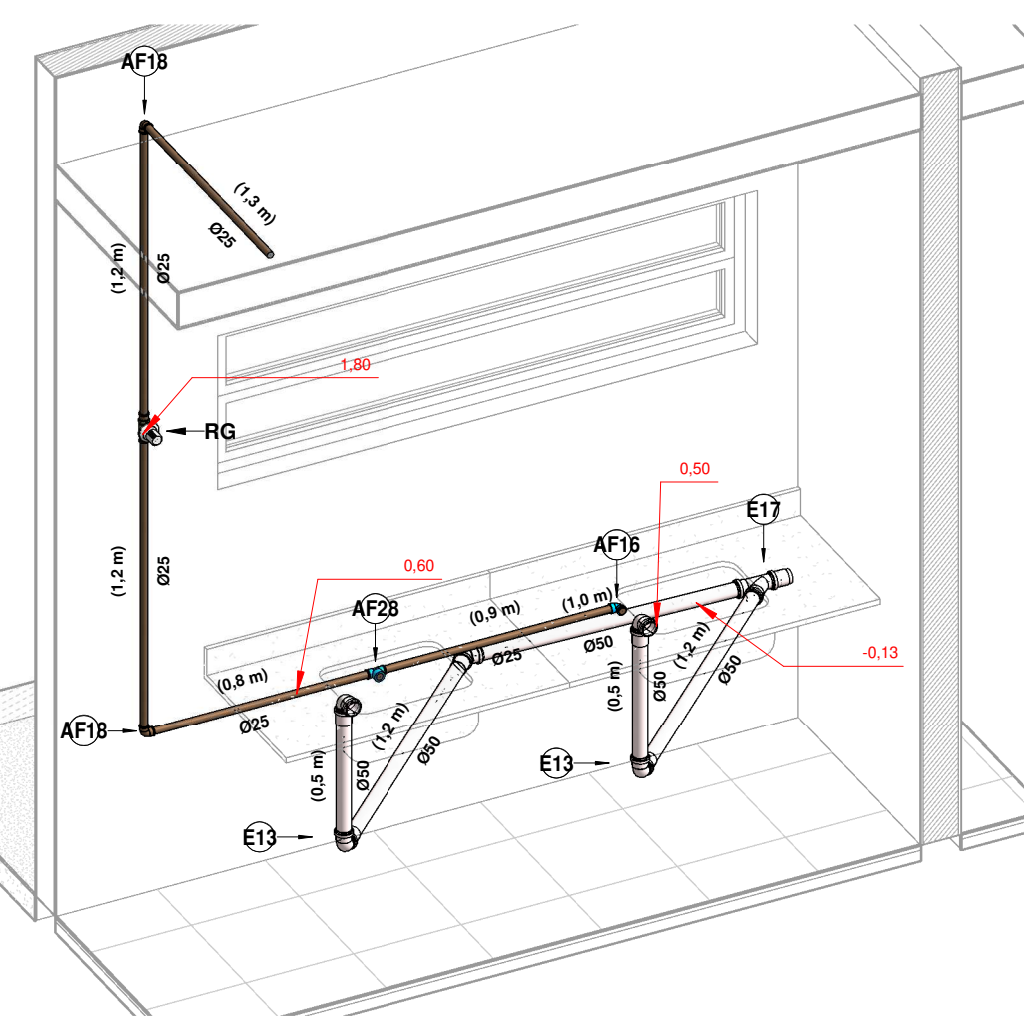


DETALHE 19

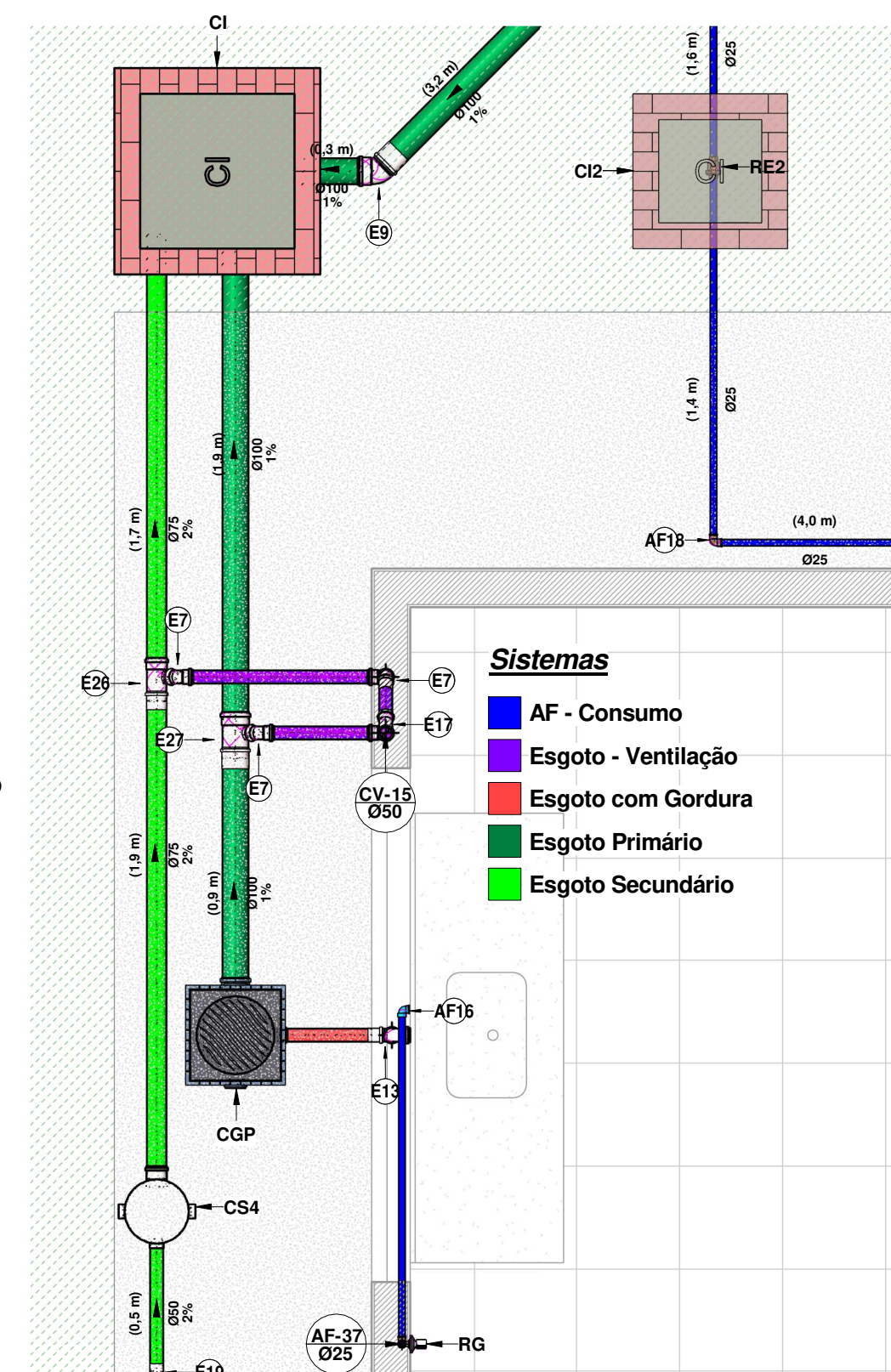
1 : 25



ISOMÉTRICO 18

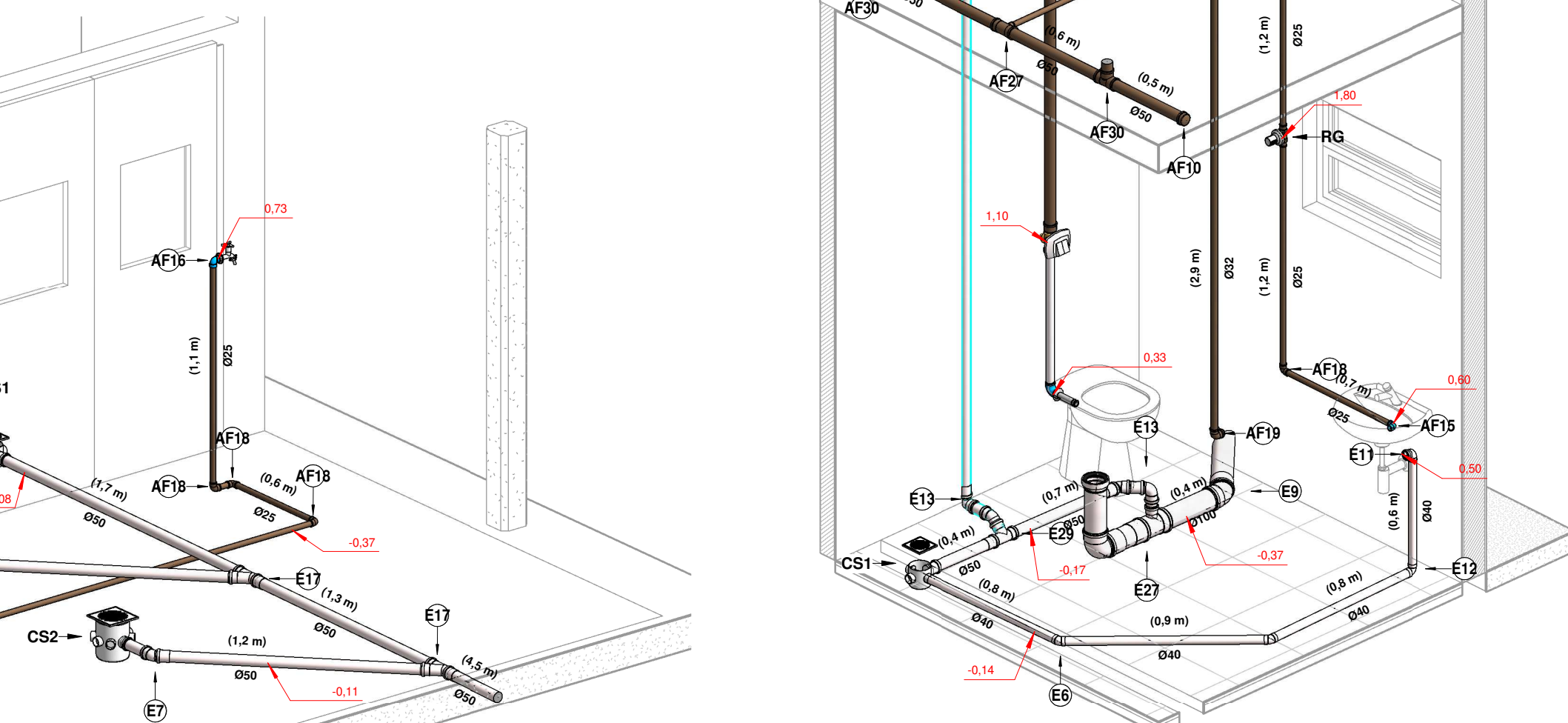


ISOMÉTRICO 20

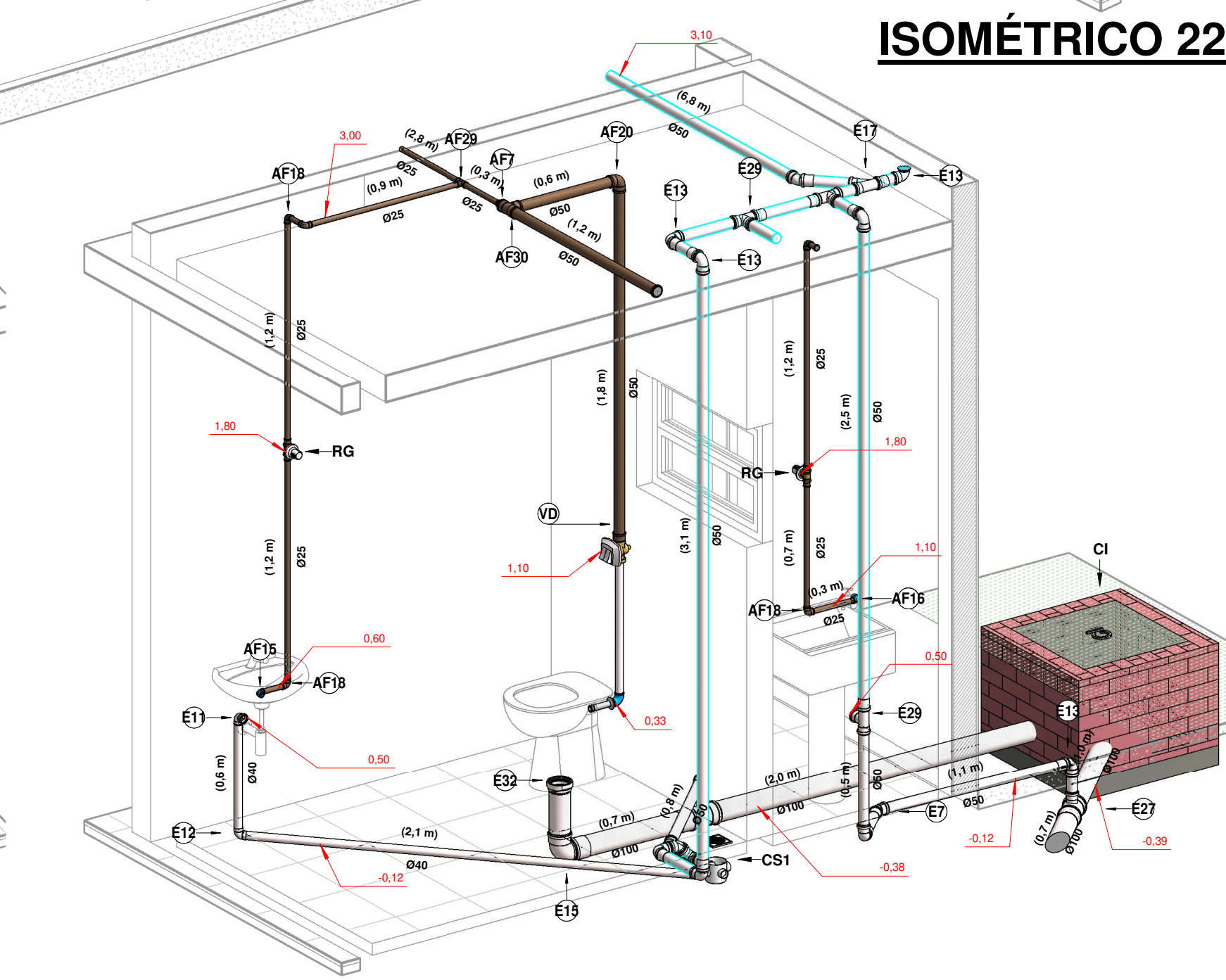


DETALHE 20

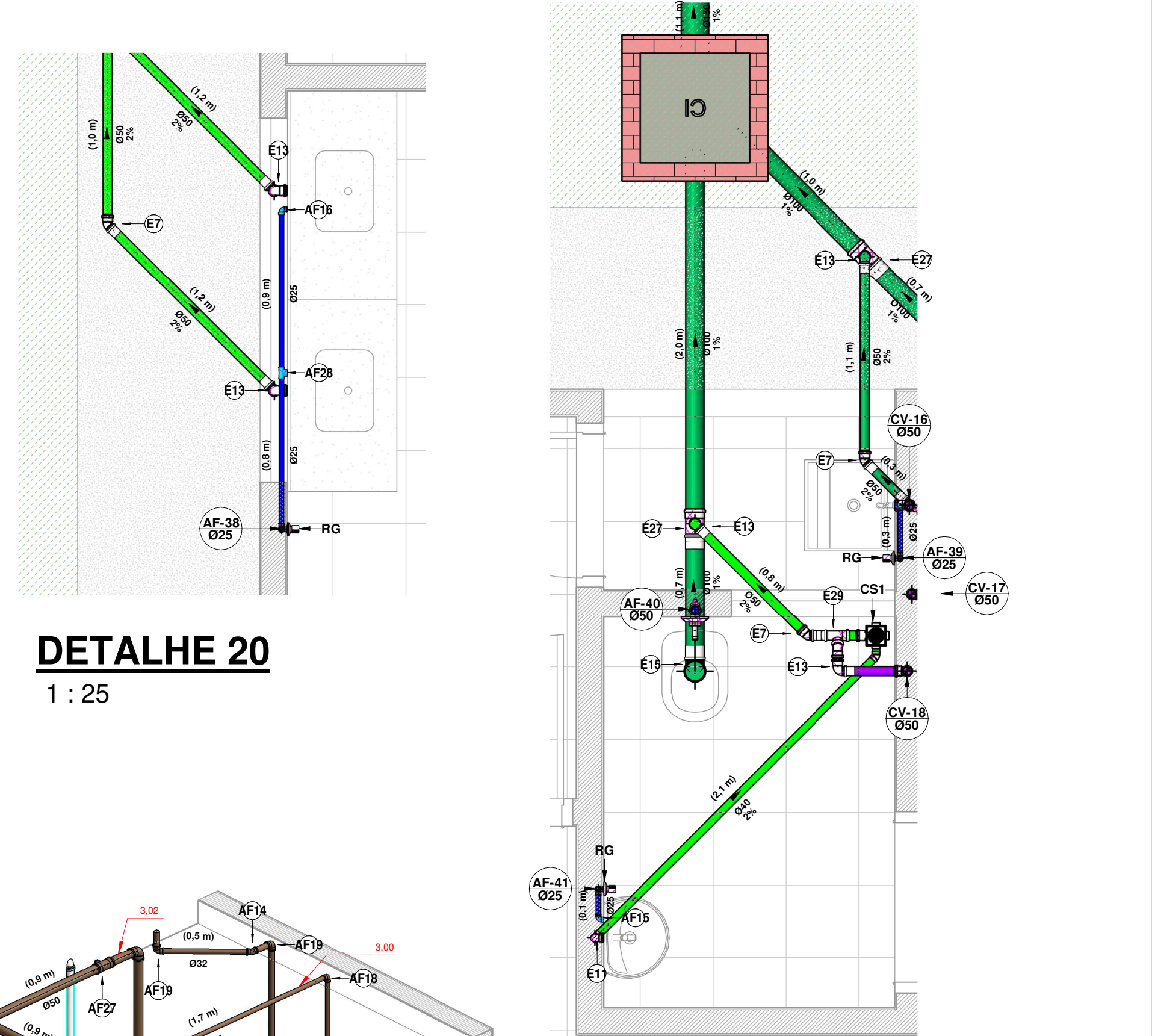
1 : 25



ISOMÉTRICO 22



ISOMÉTRICO 21



DETALHE 21

1 : 25

LEGENDA:

- TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - ESGOTO PRIMÁRIO
- TUBULAÇÃO PVC MARROM - ÁGUA FRIA
- CV-nn
Øxx -COLUNA DE VENTILAÇÃO
nn: número da coluna
xx: diâmetro nominal da coluna
- AF-nn
Øxx -COLUNA DE ÁGUA FRIA
nn: número da coluna
xx: diâmetro nominal da coluna
- XX -POSICÃO DO ITEM NA LISTA DE MATERIAIS

ABREVIACOES E ALTURAS:

- | | |
|---------------------------------|----------------|
| BS - BACIA SANITÁRIA | H= 33CM |
| VD - VALVULA DE DESCARGA | H= 110CM |
| L.V. LAVATORIO | H= 55CM |
| PIA - PIA TORNEIRA DE PAREDE | H= 115CM |
| CH - CHUVEIRO | H= 210CM |
| TN - TANQUE | H= 115CM |
| DUI - DUCHA HIGIENICA | H= 25CM |
| CS - CAIXA SIFONADA 10CM PAREDE | |
| RS - RALO SECO 10CM PAREDE | |
| TJ - TORNEIRA DE JARDIM | H= 60CM |
| RG - REGISTRO DE GAVETA | H= 200CM |
| RP - REGISTRO DE PRESSÃO | H= 110CM |
| RE - REGISTRO DE ESFERA | H= 110CM |
| BE - BEBEDOURO | H= CONF. PROJ. |
| CGP - CAIXA DE GORDURA | H= 35CM |
| CI - CAIXA DE INSPEÇÃO | |
| HD - HIDRÔMETRO | |
| RES - RESERVATÓRIO | H=M |

TÍTULO: PROJETO HIDROSSANITÁRIO EXECUTIVO		
ASSUNTO: UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA LAR DO TRABALHADOR		
LOCAL: Avenida dos Crisântemos, quadra 08, lote 01, Parcelamento Papa João Paulo II, Bairro Sobrinho	DATA: MAIO/2025	
CONTEÚDO: Detalhes (17-22) e Isométricos.	DESENHO: PEDRO PAULO	
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO GRANDE - MS	FOLHA: 07/08	
PROFISSIONAIS: AUTOR: Eng. Civil Pedro Paulo Sá Kalache CREA - 68463 - MS RESPONSÁVEL TÉCNICO:		QUADRO DE ÁREAS:
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO GRANDE SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PUBLICOS GERÊNCIA DE PROJETOS		



06.03.02. Projeto hidrossanitário (07)

Código do documento: KB9T-QFT2-B7XP-LWUW



Autenticação Eletrônica

Valide em <https://compras.campogrande.ms.gov.br/flowbee-pub/#/validar/KB9T-QFT2-B7XP-LWUW>
Ou digite o código: KB9T-QFT2-B7XP-LWUW
Assinado em conformidade à Medida Provisória nº 2.200-2/2001 e Lei 14.063/2020.

Assinaturas



Eletrônica

Pedro Paulo Sá Kalache

CPF: 061*****05

Em: 31/07/2025 09:29