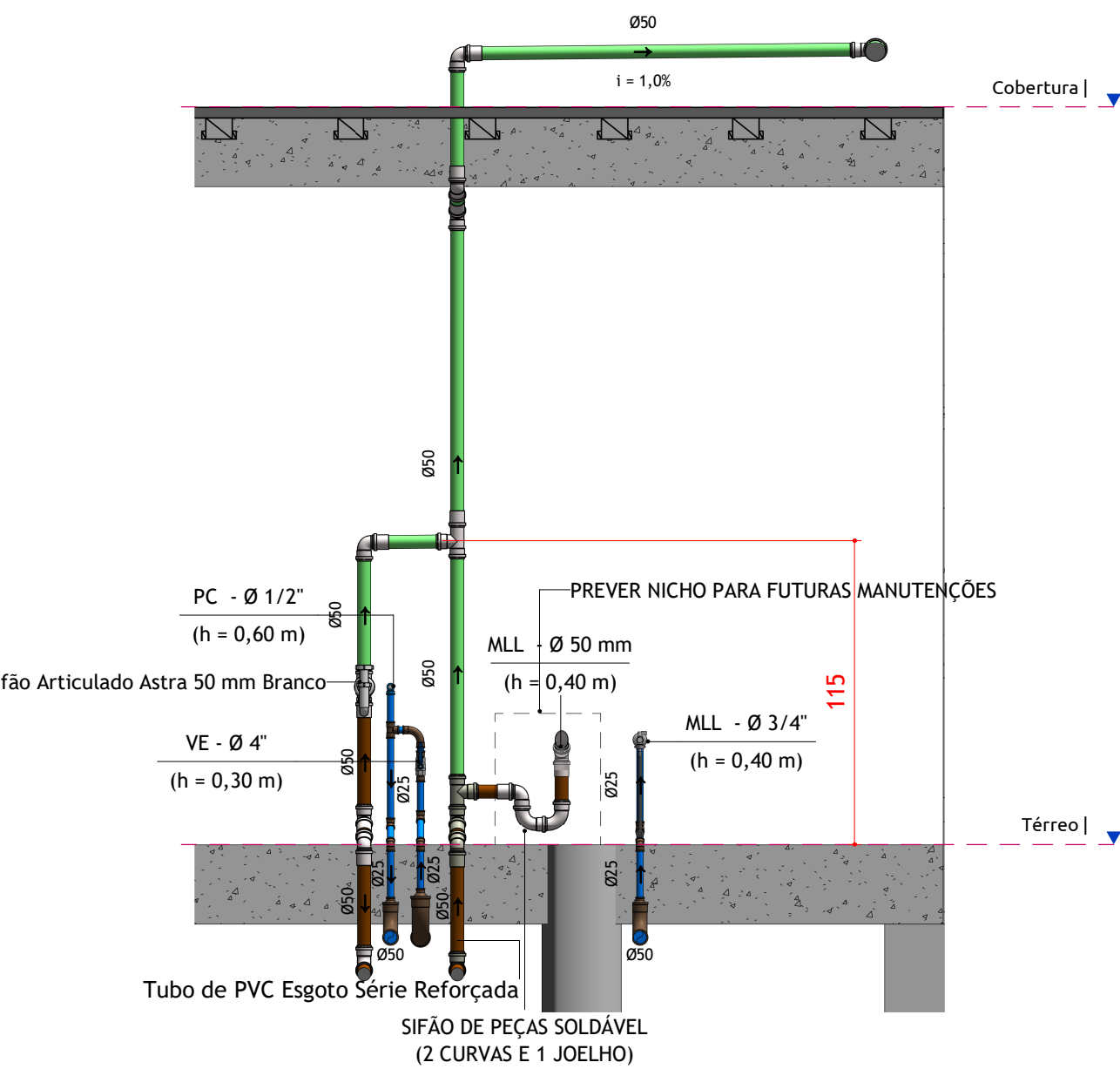


2 ELEVÇÃO COZINHA A
1:25

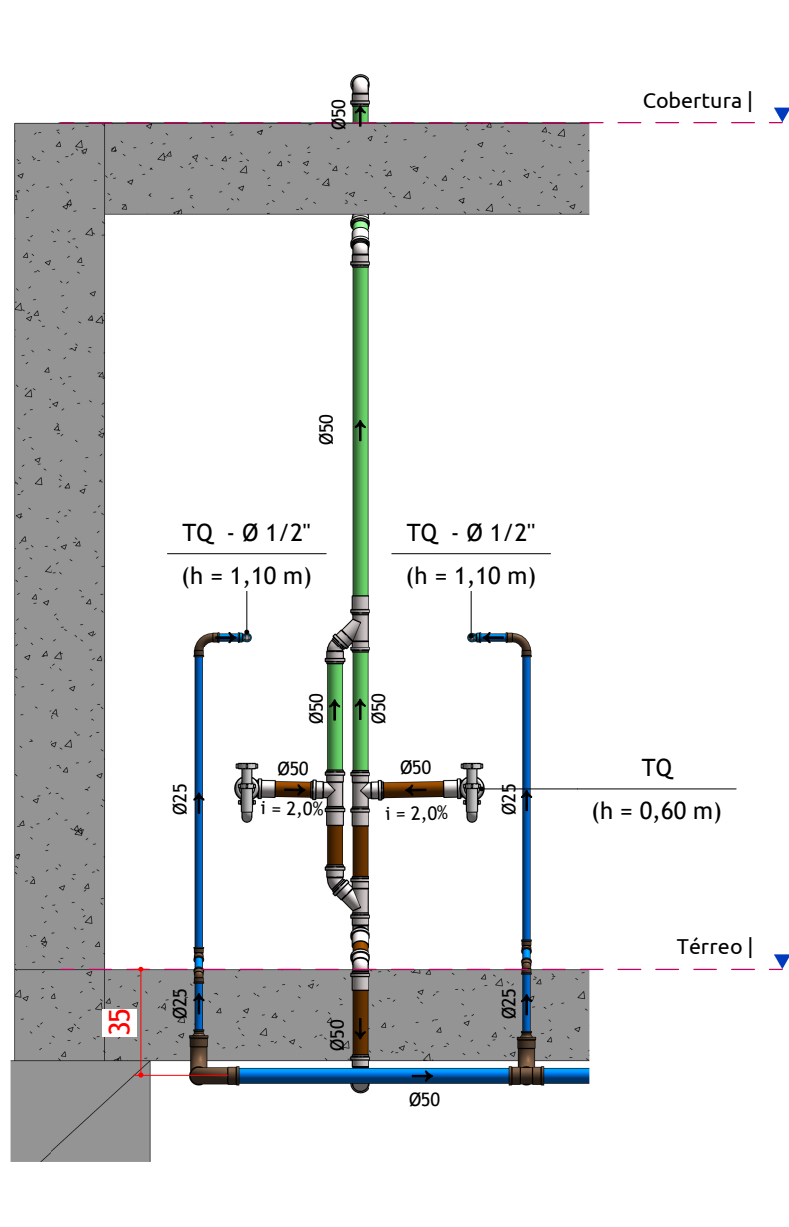
1 ELEVÇÃO COZINHA B
1:25

3 COZINHA C
1:25

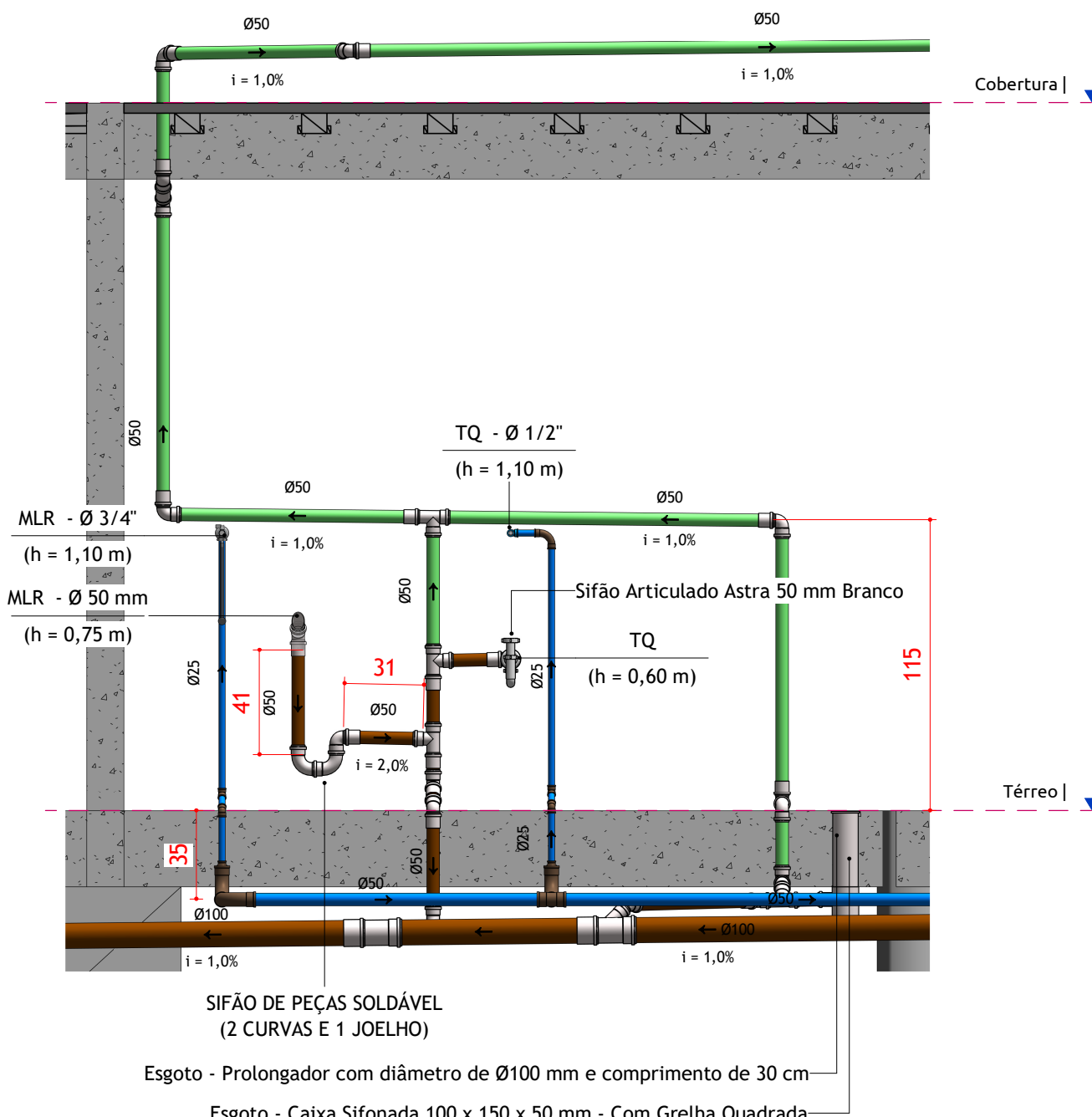
4 ELEVÇÃO COZINHA D
1:25



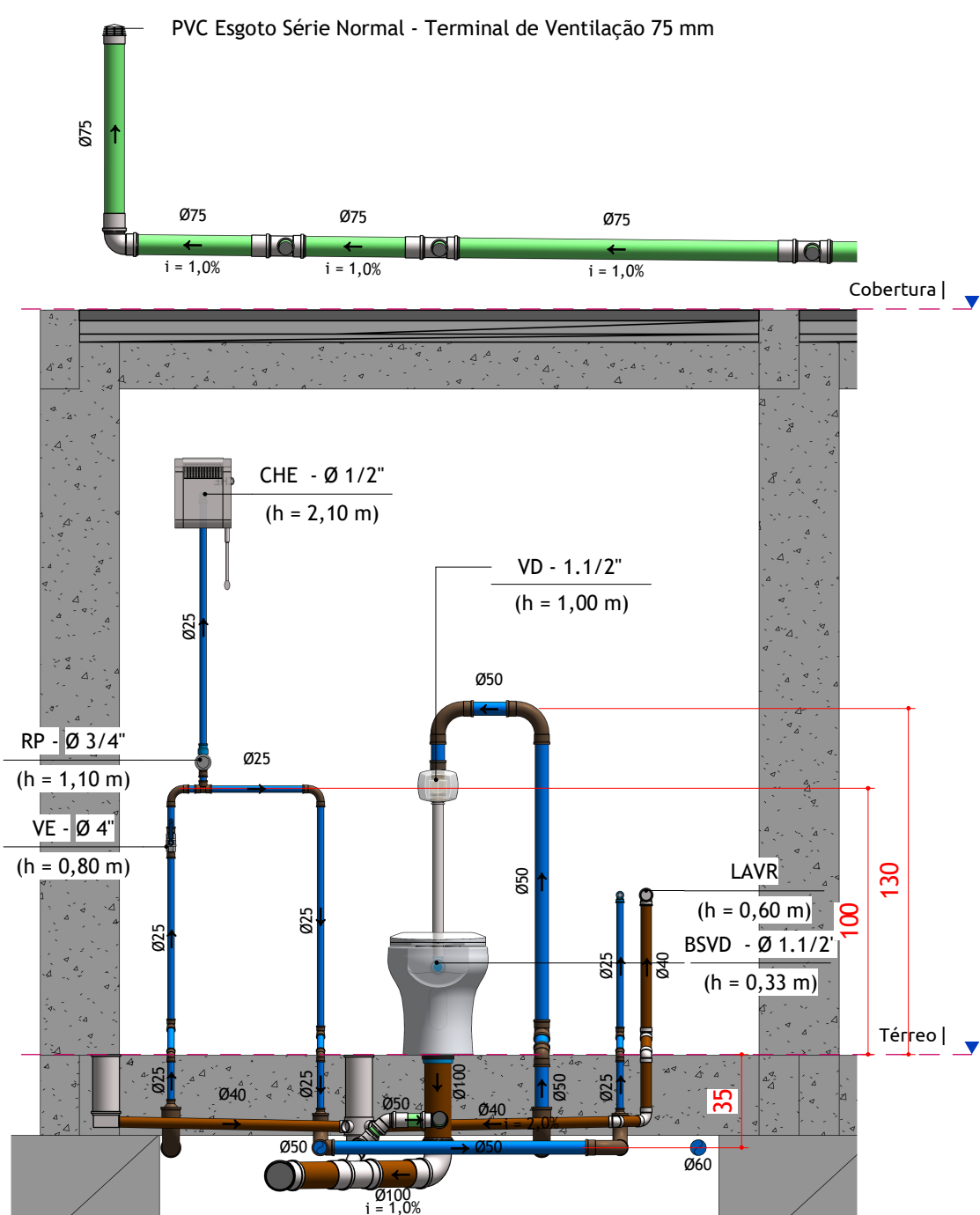
5 ELEVÇÃO COZINHA E
1:25



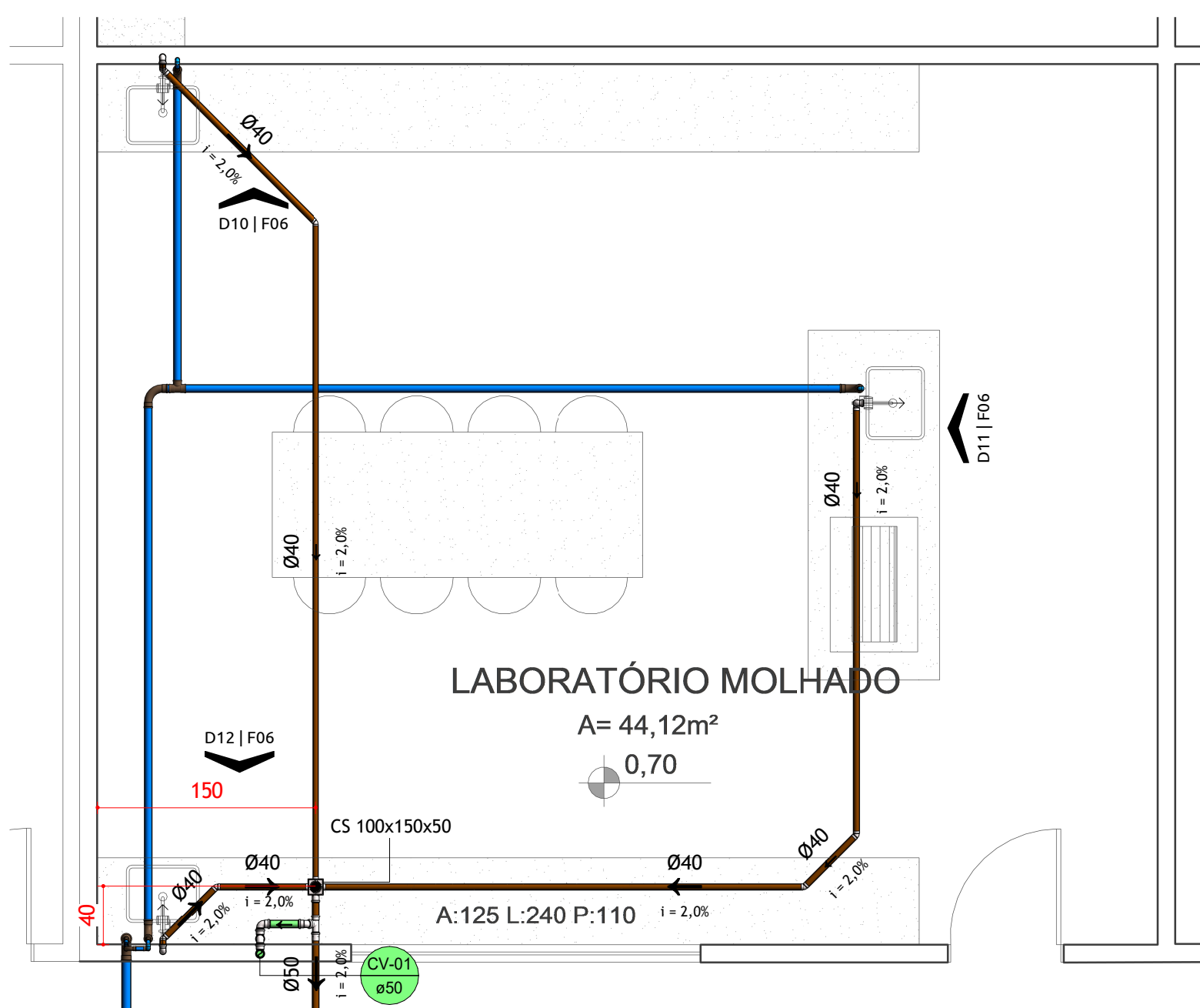
6 ELEVÇÃO HIGIENIZAÇÃO MÃOS
1:25



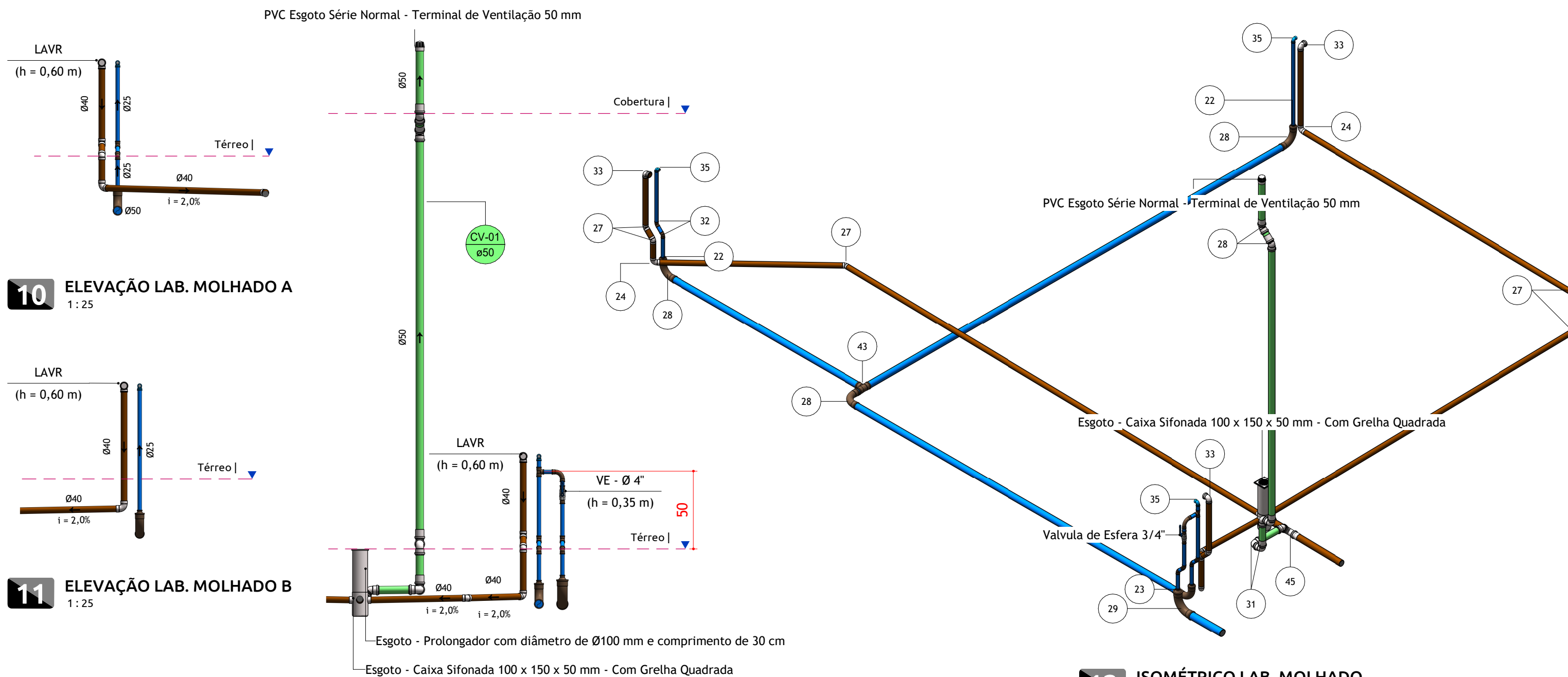
7 ELEVÇÃO ÁREA DE SERVIÇO
1:25



8 ELEVÇÃO BNH
1:25



9 PLANTA LAB. MOLHADO
1:40



12 ELEVÇÃO LAB. MOLHADO C
1:25

13 ISOMÉTRICO LAB. MOLHADO

Notas de Projeto Esgoto

- 01 - Todas as tubulações devem atender a NBR 5688 e as instalações foram dimensionadas segundo as recomendações normativas técnicas brasileiras;
- 02 - Atentar-se a declividade da tubulação horizontal, sendo de 2% para tubulações menores ou igual a Ø75 mm e 1% para tubulações maiores que Ø75 mm;
- 03 - Deve ser utilizado tampões (cacos) após a execução das instalações, evitando a entrada de corpos estranhos, reduzindo as chances de entupimento;
- 04 - Deve ser utilizado tampas de concreto armado removíveis para as caixas de inspeção; deve-se observar a profundidade do tubo de saída de cada caixa indicada em planta; o fundo e as paredes das caixas de inspeção e passagem devem ser impermeáveis;
- 05 - As caixas de passagem não possuem tampa removível, não sendo portanto possível o acesso a esta caixa sem que haja difinição da tampa;
- 06 - Todas tubulações de ventilação devem ser prolongadas a no mínimo 30cm do telhado;
- 07 - Não deve ser destinada a tubulação de águas pluviais para as instalações de esgoto;
- 08 - Prever dispositivo anti-infiltração nas caixas sifonadas de áreas molhadas quando forem instaladas em lajes;
- 09 - Utilizar em toda a instalação anéis de borracha, exceto nas instalações que não permitem (a maioria das conexões e tubos de Ø40 mm);
- 10 - As tubulações não devem ser aquecidas para a execução de botas, recomenda-se a utilização de luvas, de preferência a de correr.
- 11 - As entradas dos condutores verticais de águas pluviais devem ser dotadas de grelhas hemisféricas
- 12 - A profundidade mínima dos tubos de saída das caixas inspeção são indicadas em planta;
- 13 - As tubulações não podem estar expostas a ação de interperies, caso estejam, utilizar material mais resistente ou realizar pintura das tubulações com material adequado, e fazer re-pintura com efeito preventivo de manutenções.
- 14 - O projeto foi elaborado visando atender aos requisitos de desempenho, conforme NBR 15575-1:2024 e NBR 15575-3:2024;

Legenda de Cores de Tubulação

Cor	Descrição
●	Água Fria
●	Água Quente
●	Esgoto
●	Ventilação de Esgoto

Legenda de Símbolos

Símbolo	Descrição	Símbolo	Descrição
	Identificação do tipo de sistema e número da Coluna		Identificação de Componente
	Identificação de a Coluna Sobre/Deixe		Identificação de Numeração do Componente
	Identificação do Diâmetro da Coluna		Identificação da Altura do Componente
	Identificação de Numeração do Detalhe		Identificação de Sígl e Diâmetro do Componente
	Identificação da Folha onde está o Detalhe		Identificação da Altura da Instalação do Componente
			Diâmetro da Tubulação
			Sentido da Declividade
			Inclinação da Tubulação

Notas de Projeto de Água Fria

- 01 - Todos os Tubos e Conexões deverão atender a NBR 5646:2018;
- 02 - O projeto foi elaborado atendendo as prescrições da NBR 5626:2020, NBR 15206:2005, NBR 15575-1:2024 e NBR 15575-3:2024;
- 03 - Não utilizar calços ou guias nos trechos horizontais de tubulação, evitando-se pontos em que possam surgir ondulações localizadas;
- 04 - Após a conclusão das instalações, recomenda-se a proteção através de plugs, evitando a entrada de corpos estranhos;
- 05 - As tubulações de água fria não podem ser instaladas em contato ou no interior de caixas de esgoto, fossos, sumidouros, entre outros;
- 06 - Prever abraçadeiras nas tubulações aéreas, possuindo folga suficiente para uma leve movimentação da tubulação;
- 07 - Não utilizar fios, arames e barras de ferro como apoio de tubulações;
- 08 - Conferir a locação dos registros no projeto e realizar adequação na obra para evitar a sua instalação em locais inadequados e inacessíveis;
- 09 - Não se deve realizar aquecimentos na tubulação para abrir bolhas para efetuar emendas, utilizar luvas, preferencialmente de correr.
- 10 - Não se deve efetuar sifões invertidos na distribuição das tubulações. Caso houver, utilizar Válvula Ventosa.
- 11 - Caso alguma tubulação fique exposta a interperies como sol e chuva, realizar a pintura delas para proteção do seu material e proceder com a manutenção preventiva adequada.

CENTRO DE ENSINO EM PERÍODO INTEGRAL ADONIRO MARTINS DE ANDRADE

PROJETO EXECUTIVO DE REFORMA

ENDEREÇO RUA 1 (VILA VITÓRIA), S/Nº, VILA VITÓRIA II ITUMBARA - GO					
--------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEAB.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
0,00 m²	0,00 m²	0,00 m²	0,00 m²	0,00 m²	0,00 m²

	ELABORAÇÃO: CONSÓRCIO DIAMANTE ENGENHARIA AV. BARÃO HOMEM DE MELO, Nº 3280, NOVA GRANADA BELO HORIZONTE - MG - CEP: 34084-080 TEL.: (31) 3347-4405 / (31) 3347-7079 / (31) 3571-1920 EMAIL: contato@grupoproprietaengenharia.com.br
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO: DANIEL WALDIR RODRIGUES ROSA - CREA: 1015256244/D-GO

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

HIDROSSANITÁRIO

TIPO DE PROJETO

CONTEÚDO DA FOLHA:

ELEVÇÃO COZINHA
PLANTA/ELEVÇÃO/ISOMÉTRICO LABORATÓRIO MOLHADO

ASSUNTO:

DATA

17/04/2025

ESCALA:

INDICADA

REVISÃO:

000

Nº RRT/ART:

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO

06/07

FOLHA:

06/07

FOLHA: