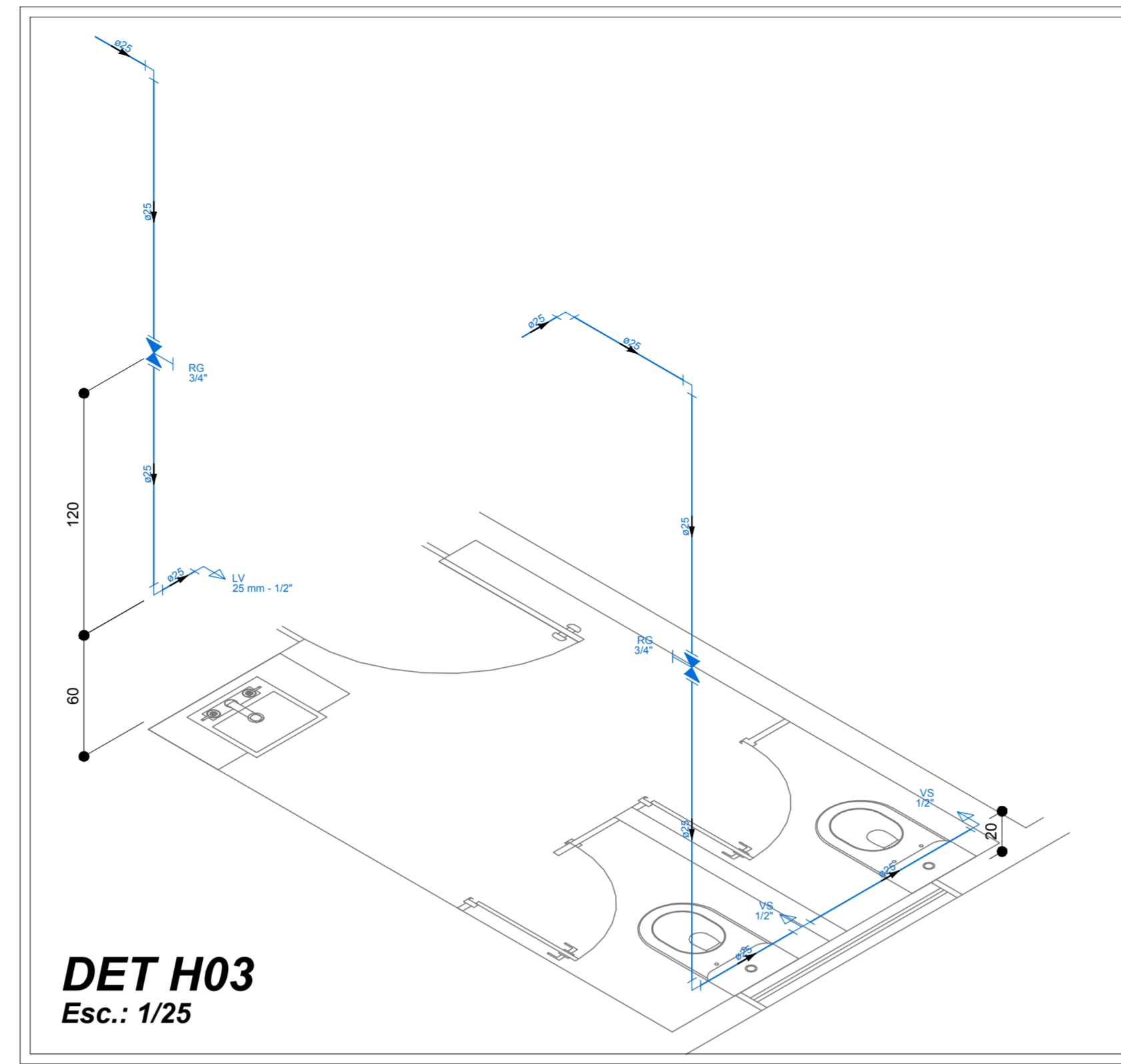
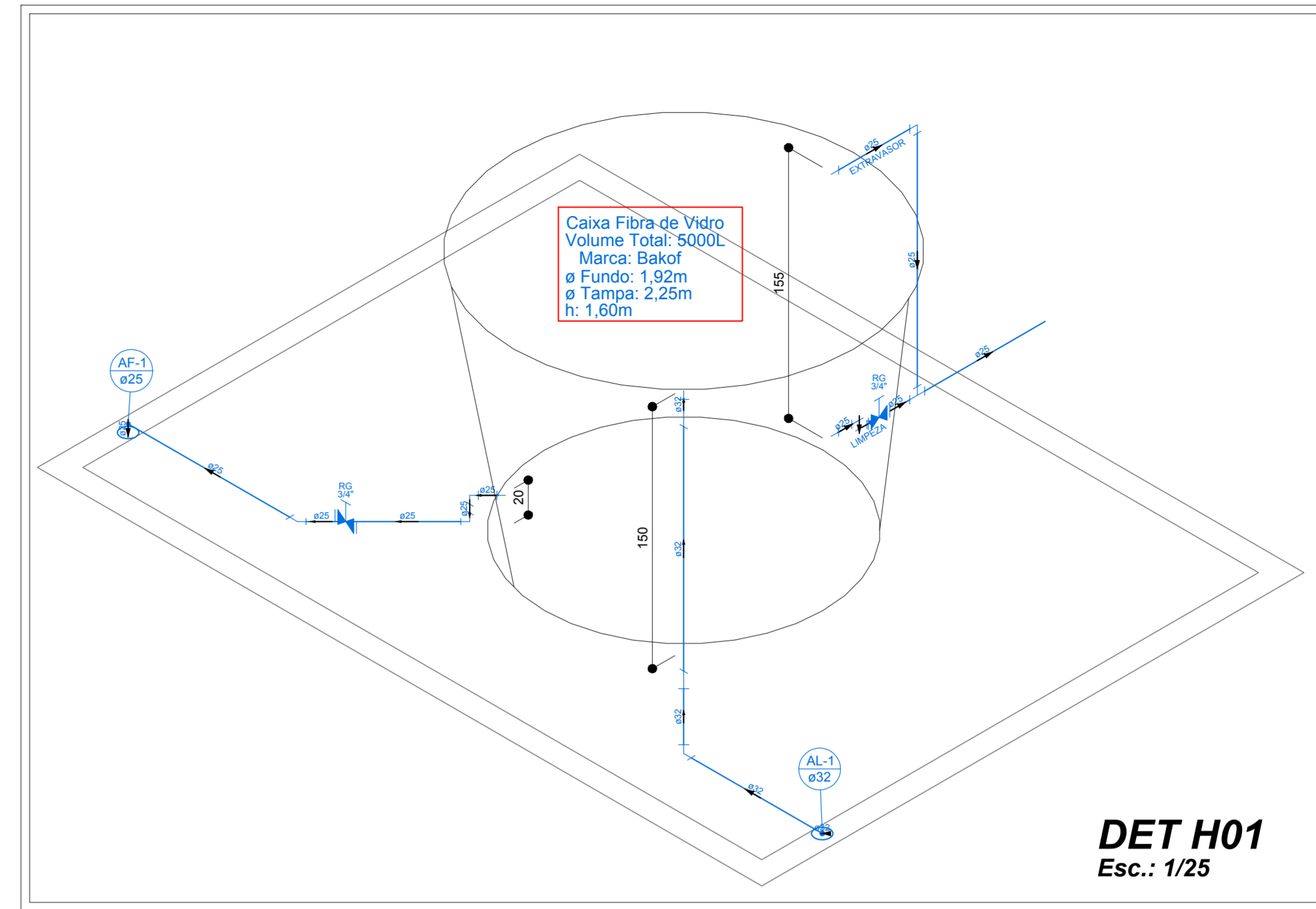


DET H05
Esc.: 1/25



DET H03
Esc.: 1/25



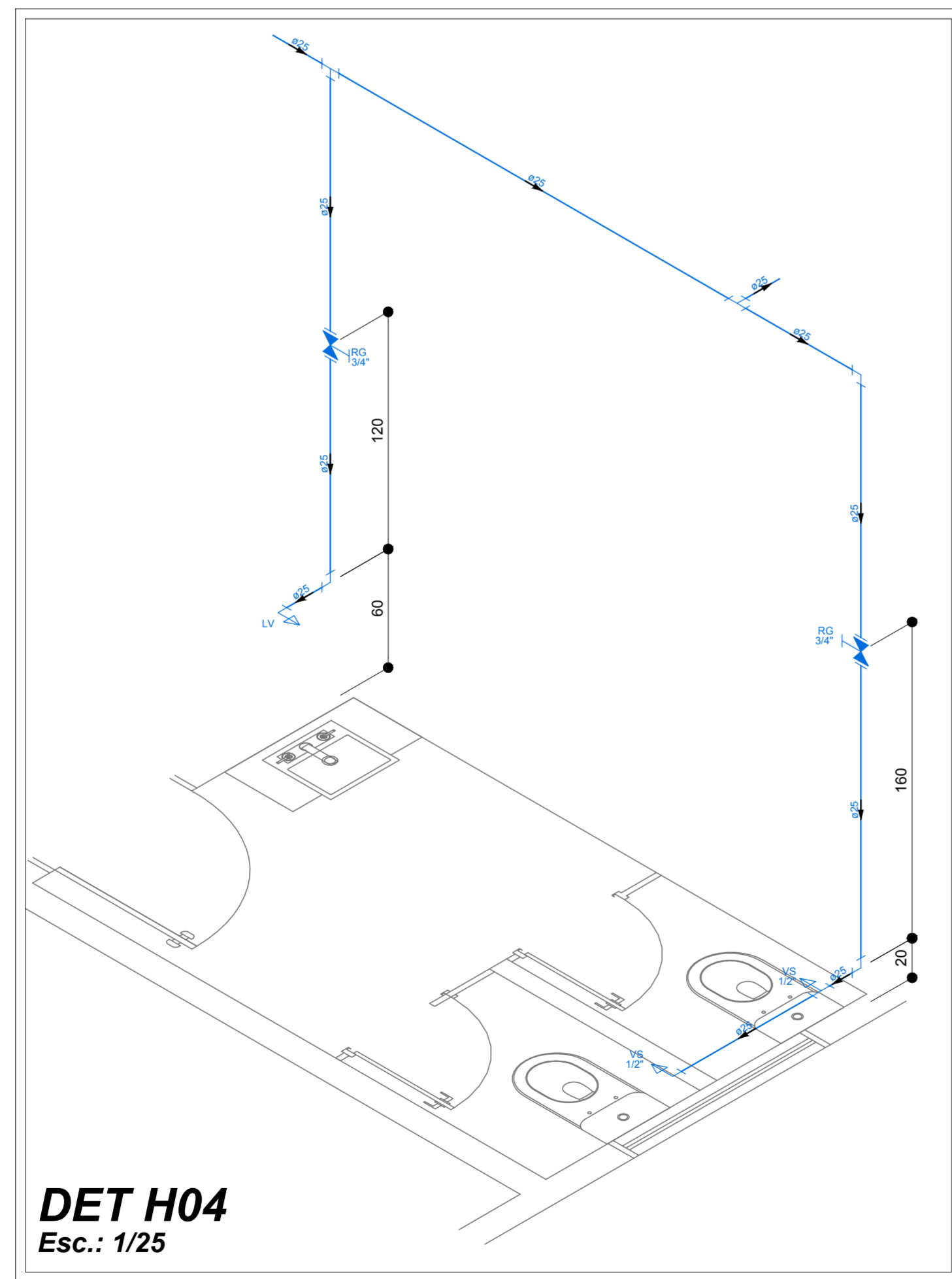
DET H01
Esc.: 1/25

Memorial de cálculo

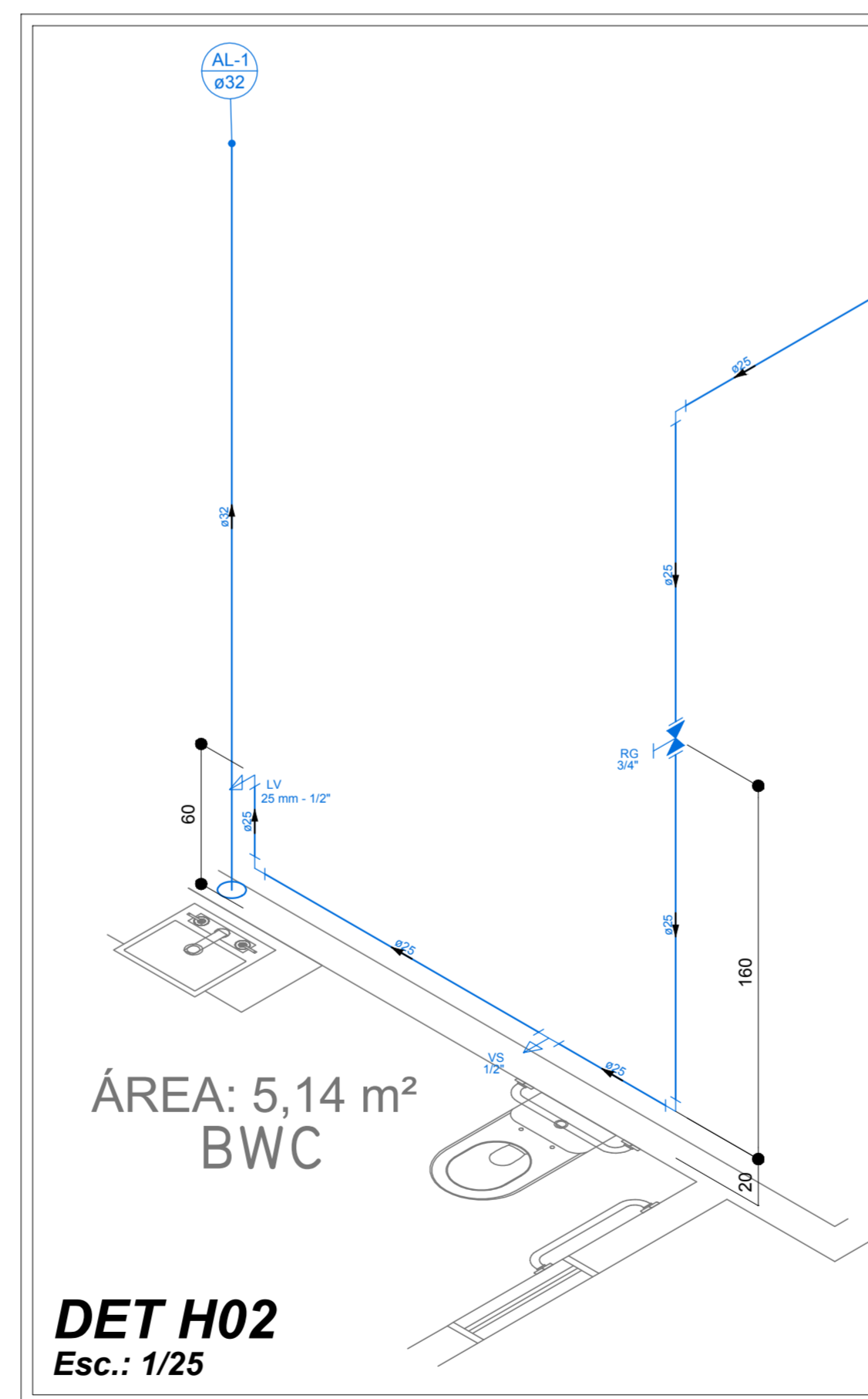
A reserva mínima de água para escola será calculada em litros, pela fórmula:
 $CD = 500 + 50 E + 150 I$
 Sendo E o número de alunos externos e I o número de alunos internos.

$$CD = 500 + 50 \times 90 + 150 \times 0$$

$$cd = 5000 \text{ l/dia}$$



DET H04
Esc.: 1/25



DET H02
Esc.: 1/25

ÁREA: 5,14 m²
BWC

REVISÕES				
NÚMERO	DATA	DESCRIÇÃO	DESENHO	VERIF.

PROJETO HIDROSSANITÁRIO EXECUTIVO



ENGENHARIA E ARQUITETURA

CREA/SC 120.020-5
CAU/SC 34701-9

EQUIPE TÉCNICA:
 Eng.º Civil Celso Zanoni Filho
 CREA/SC 061.511-0
 Eng.º Civil Jéssica Tartari da Silva
 CREA/SC 147.347-0
 Eng.º Eletricista Eduardo Marcelo da Silva
 CREA/SC 107.293-8
 Eng.º Mecânico Fábio Domingos Guimarães
 CREA/SC 075.436-1
 Arquiteto e Urbanista David Tartari
 CAU/SC A118224-2

Eng.º Civil Celso Zanoni Filho

Prefeitura Municipal de Governador Celso Ramos
 CNPJ 82.892.373/001-89

Escola Municipal Prof. Alaíde da Silva Mafra
 Rua Joaquim Coelho, Areias do Meio – Governador Celso Ramos - SC

APROVAÇÃO

DETALHES	INDIC.								
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>CAD</td> <td>JÉSSICA</td> <td>ÁREA</td> <td>376,16 m²</td> <td>DATA</td> <td>Set/2019</td> <td>FOLHA</td> <td>439</td> </tr> </table>	CAD	JÉSSICA	ÁREA	376,16 m ²	DATA	Set/2019	FOLHA	439	HS 03 / 04
CAD	JÉSSICA	ÁREA	376,16 m ²	DATA	Set/2019	FOLHA	439		

RE - BLOCOS / CA - CARGAS / ES - ESCADAS / FO - FORMAS / EA - LAJES / LO - LOCAÇÃO / PI - PIARES / SA - SAPATAS / VI - VIGAS
 TR - HIDROSSANITÁRIO / SF - SERRAÇÃO / PR - PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO
 EL - ELÉTRICO / TE - TELEFÔNICO