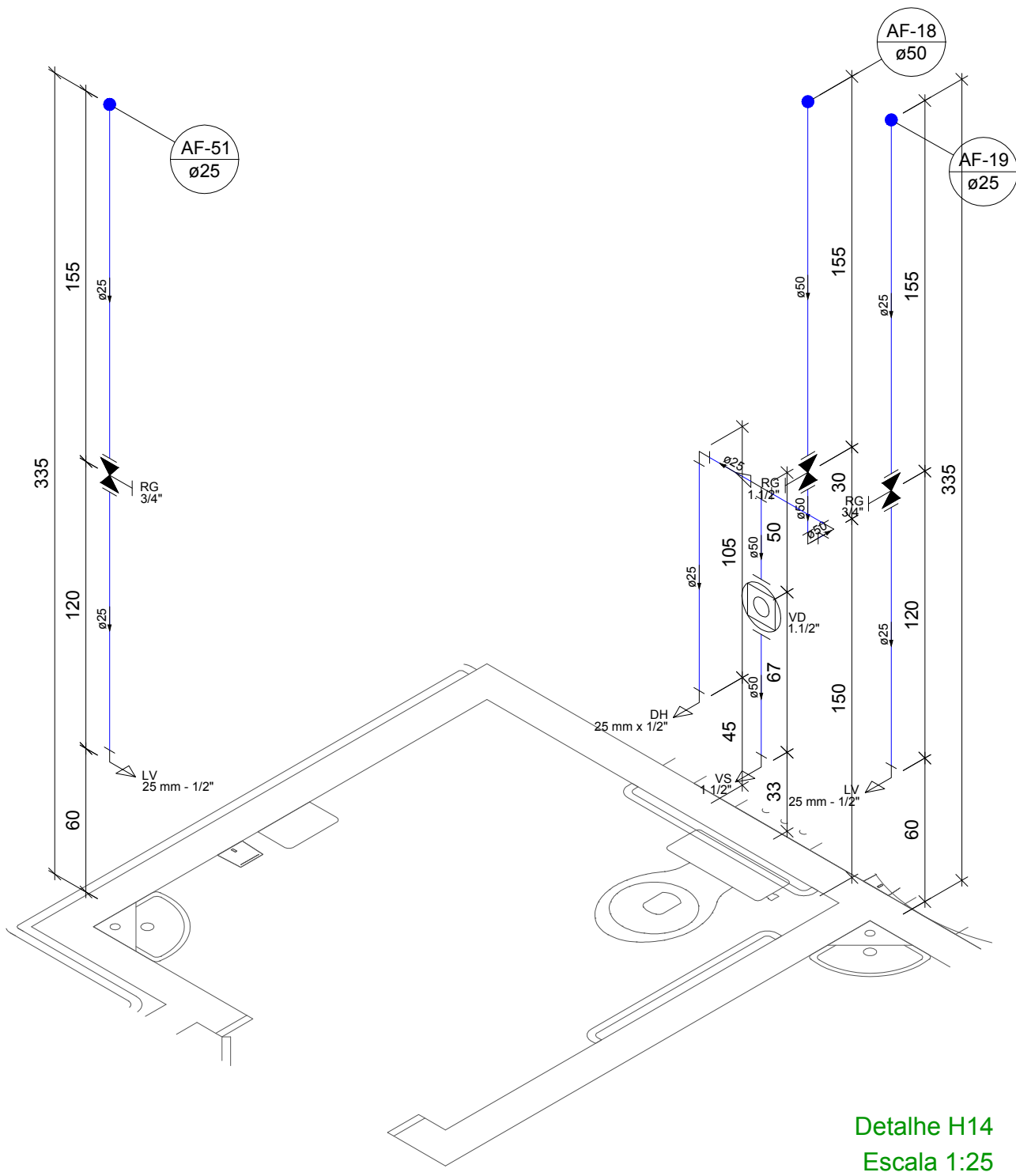
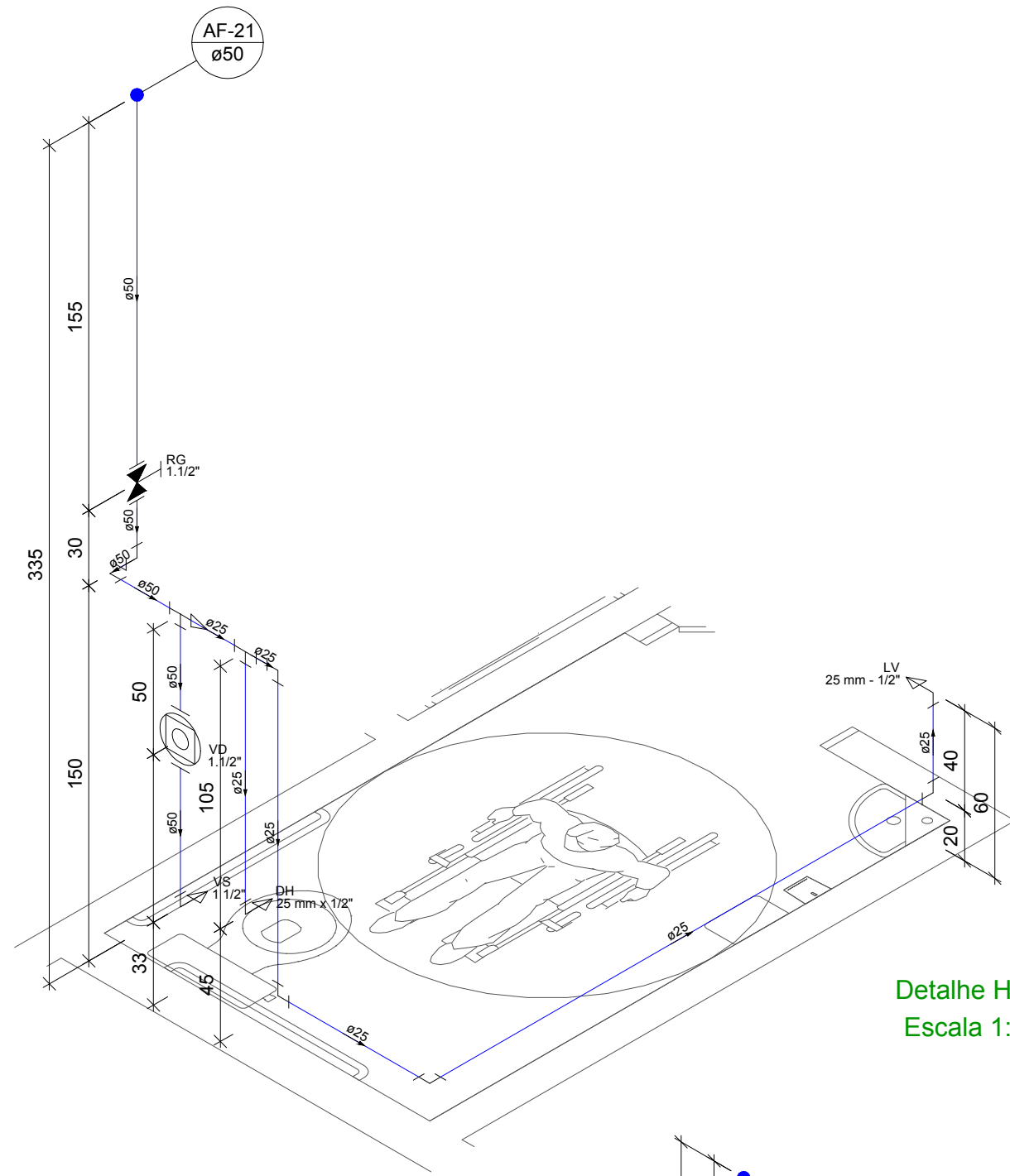


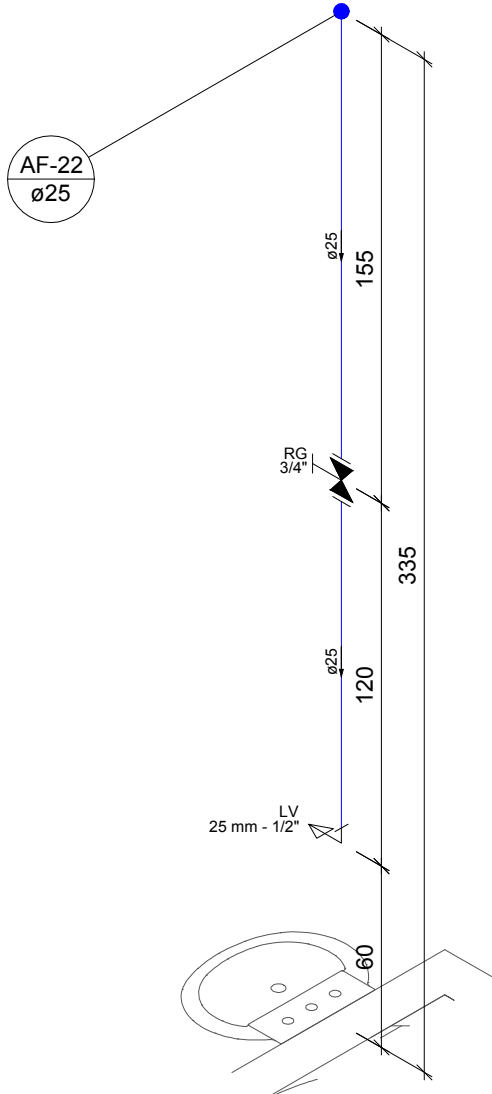
Legenda de Tubulações	
Material da tubulação	diâmetro da tubulação
xxx	øxx mm
Traçado da tubulação	
Sentido do fluxo	
	Tubulação de água fria
	Tubulação de Alimentação
	Tubulação de Água Quente
	Tubulação de Drenagem para Ar-Condicionado
	Tubulação de Esgoto
	Tubulação de Ventilação
	Tubulação Pluvial



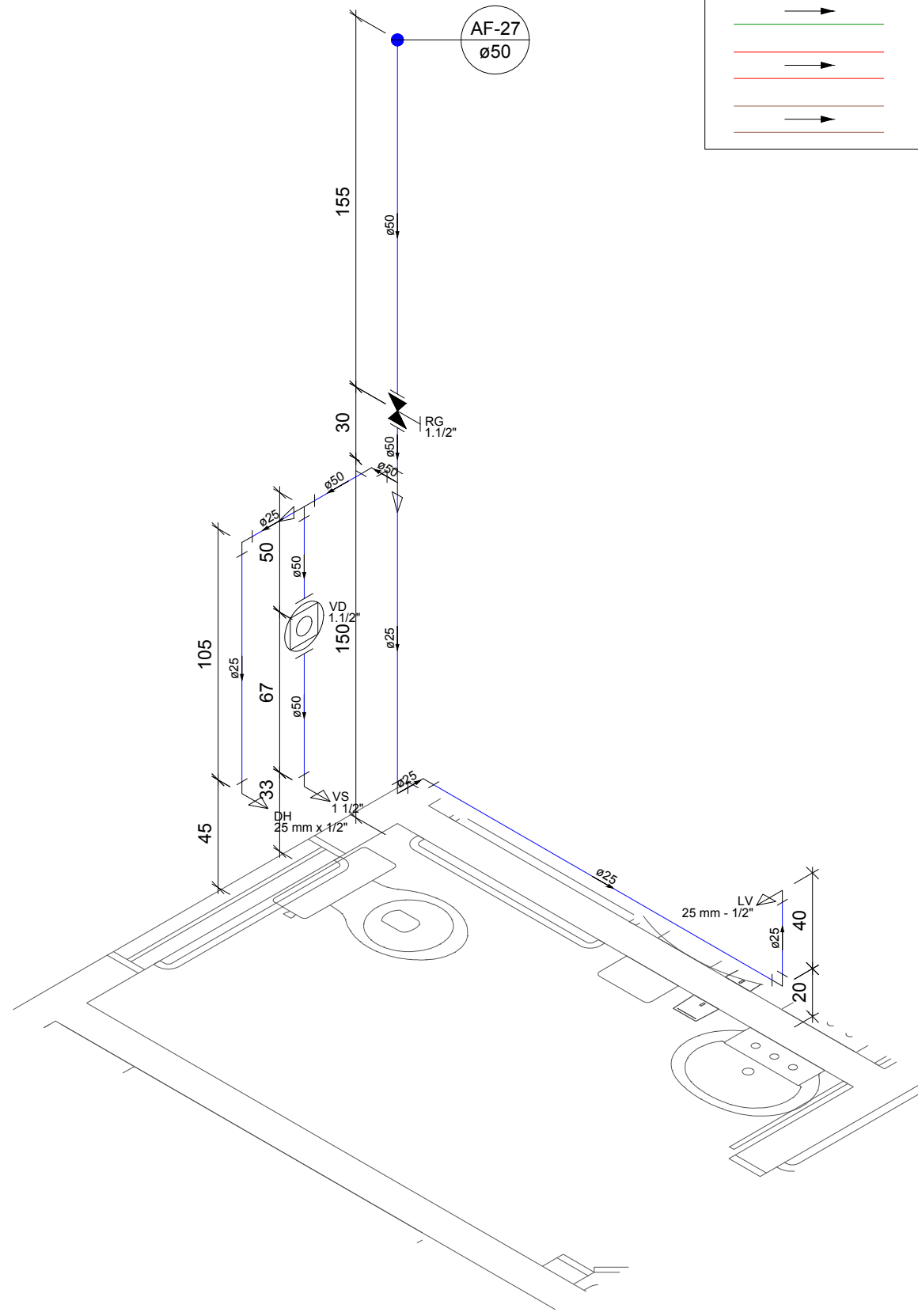
Detalhe H14  
Escala 1:25



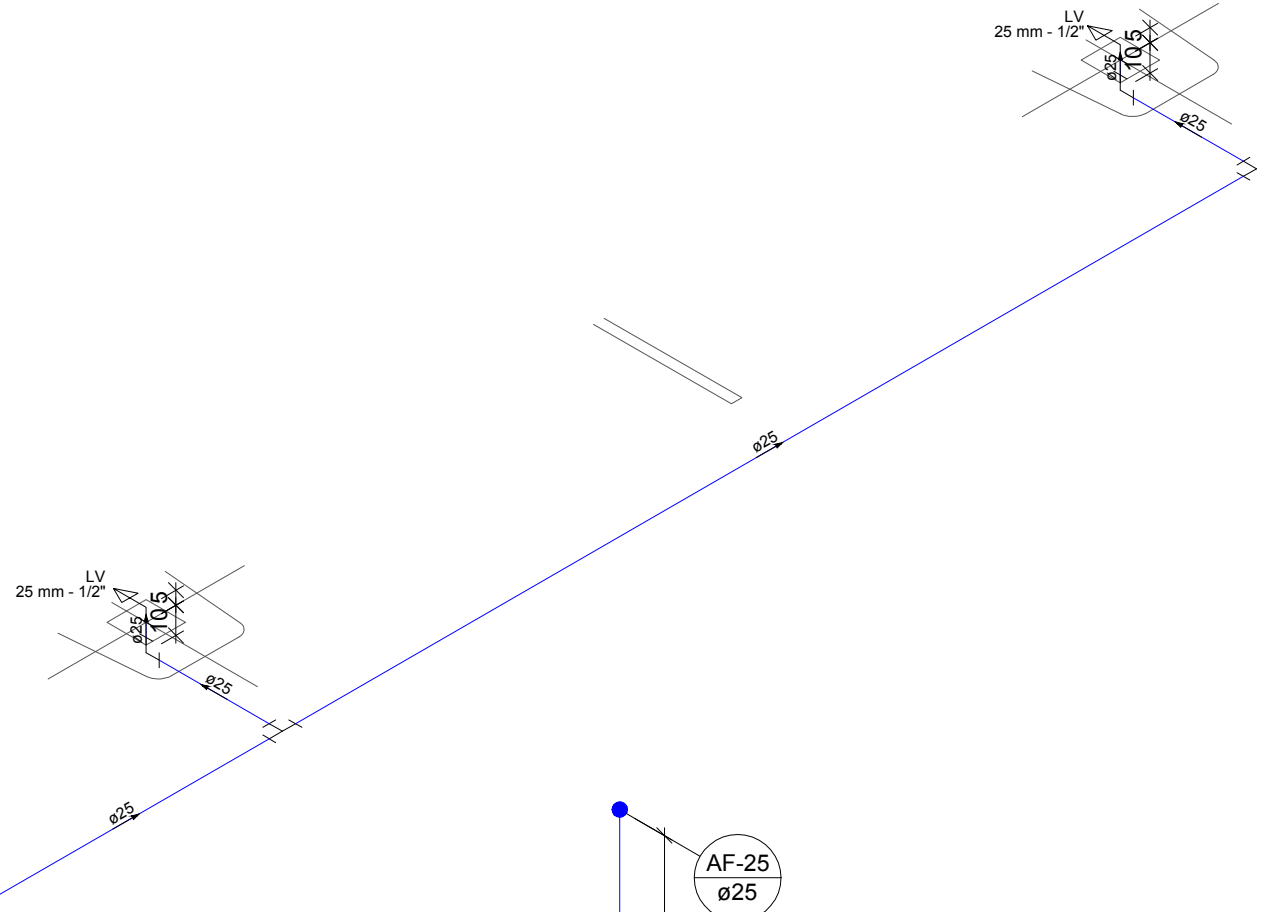
Detalhe H15  
Escala 1:25



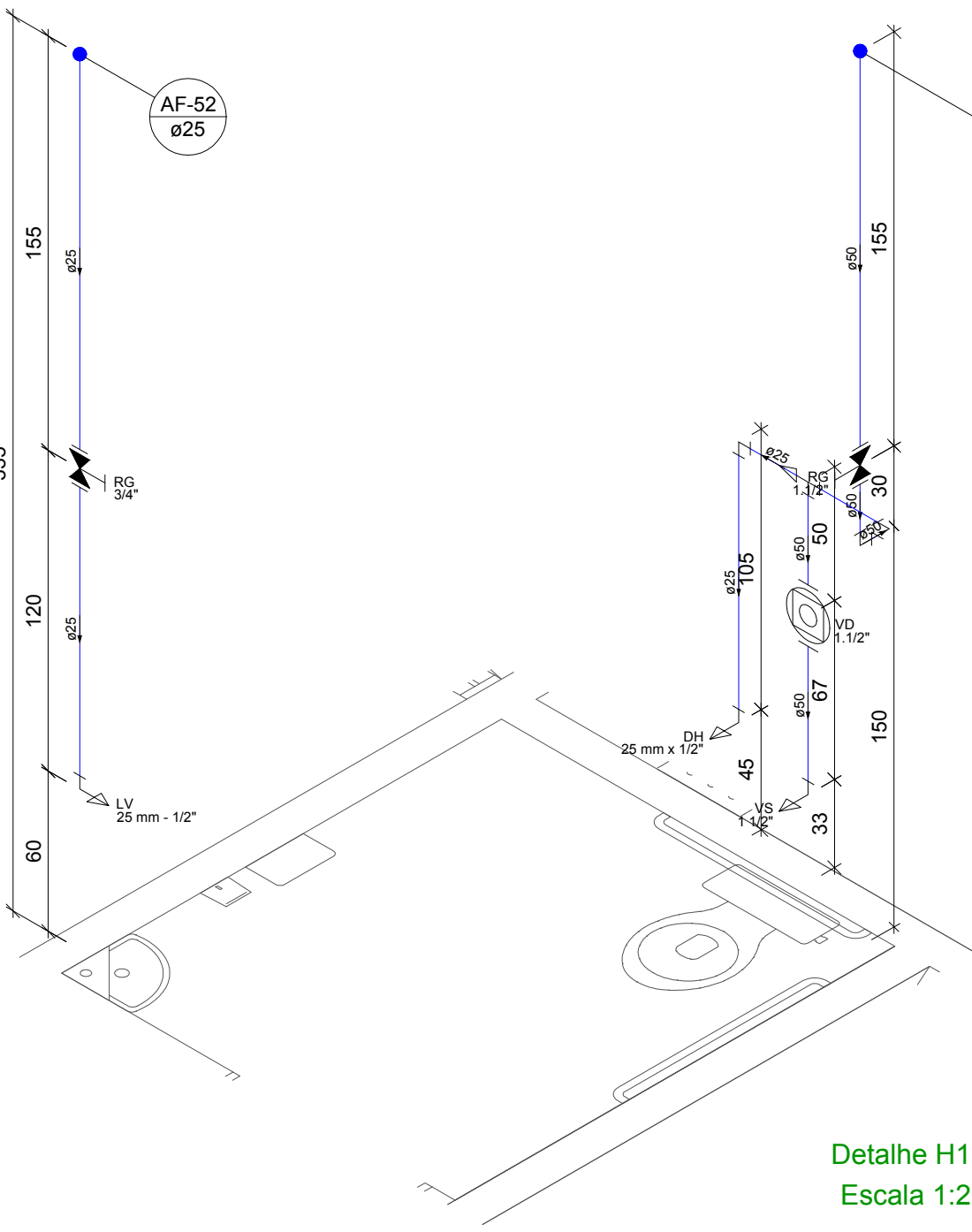
Detalhe H16  
Escala 1:25



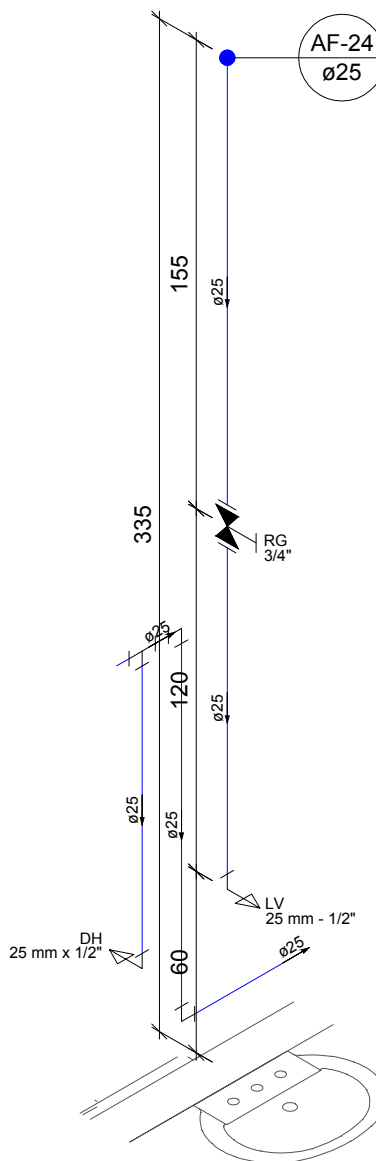
Detalhe H21  
Escala 1:25



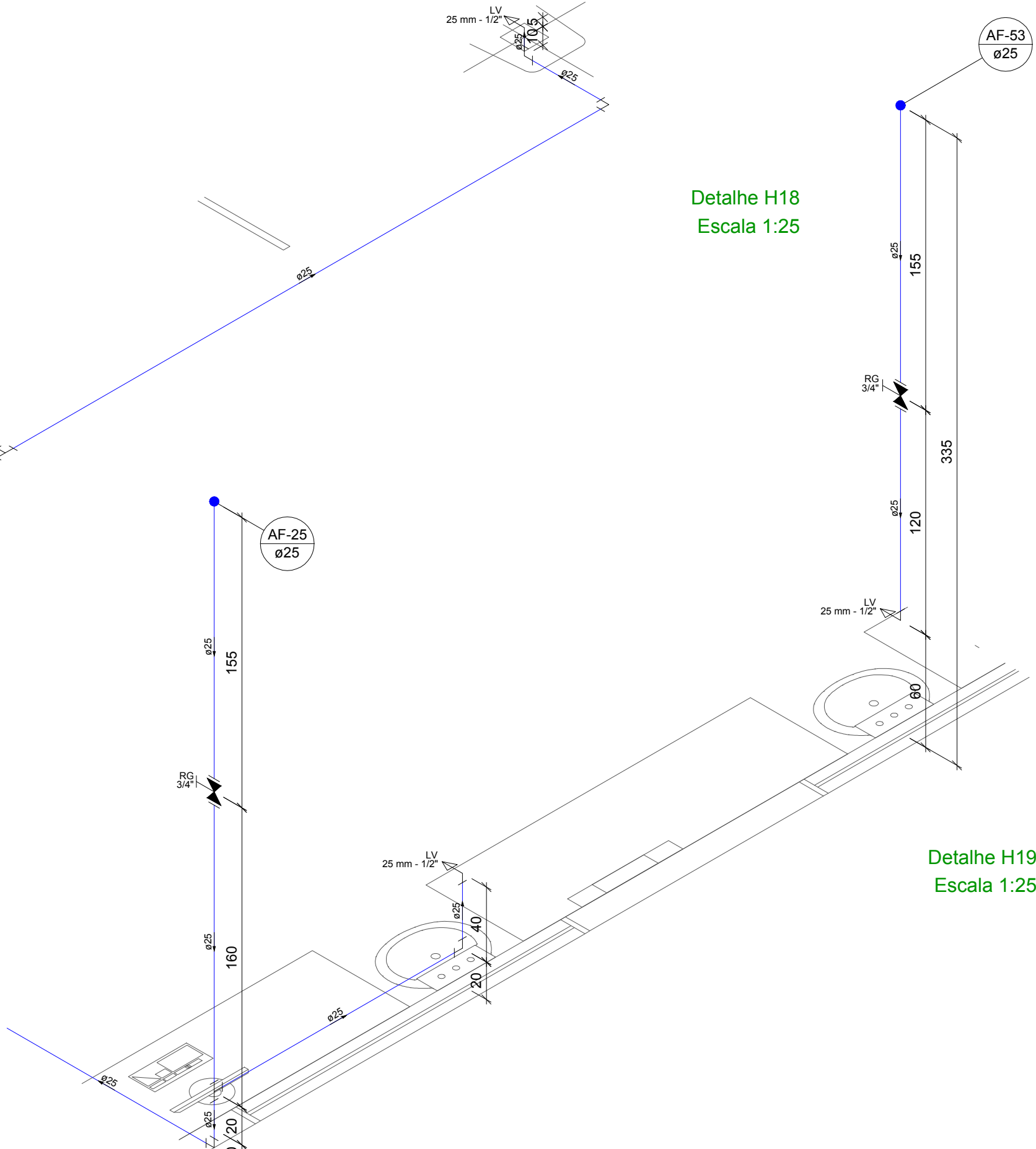
Detalhe H18  
Escala 1:25



Detalhe H17  
Escala 1:25



Detalhe H20  
Escala 1:25



Detalhe H19  
Escala 1:25



Equipe Técnica

Eng. Civil Dilnei de Freitas Jacinto  
Eng. Civil Jacson Jeremias  
Eng. Eletricista Edenir Vieira  
Eng. Mecânico e Seg. do Trabalho Mario Cesar Osorio  
Arq. Urbanista Andrea Patricia Martins de Souza  
Acad. de Engenharia Civil Evair da Silva Borges  
Acad. de Arq. e Urbanismo Vinicius Souza

E + Plan Engenharia Ltda Me - CNPJ:15.018.870/0001-65  
Registro no CREA/SC: 127.622-8  
www.ema.is.eng.br - contato@ema.is.eng.br - (48)3093-9350  
Rua Najla Carone Goedert, nº 1080 - Sala 411 - Ed. City Office  
Pagani - Palhoça - SC

## HIDROSSANITÁRIO

Projeto

Obra  
UBSF COMASA  
Rua Albano Schmidt S/N - Bairro Comasa - Joinville/SC

Proprietário

Fundo Municipal de Saúde de Joinville  
CNPJ:08.184.821/0001-37

Responsáveis Técnicos

Andrea P. Martins de Souza  
Arquiteta e Urbanista  
CAU: A30287-2

Edenir Vieira  
Engenheiro Eletricista  
Crea/SC:118.524-5

Dilnei de Freitas Jacinto  
Engenheiro Civil  
Crea/SC:122.825-5

Jacson Jeremias  
Engenheiro Civil  
Crea/SC:125.007-9

Conteúdo

Detalhes Isométricos

Ref.

JOI-04

Data

JUN/2017

Área

845,00 m²

Escala

INDICADA

Folha

07/14

PROIBIDO CÓPIA OU REPRODUÇÃO DO PROJETO SEM PRÉVIA AUTORIZAÇÃO.  
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS PELA LEI Nº 9.610-98