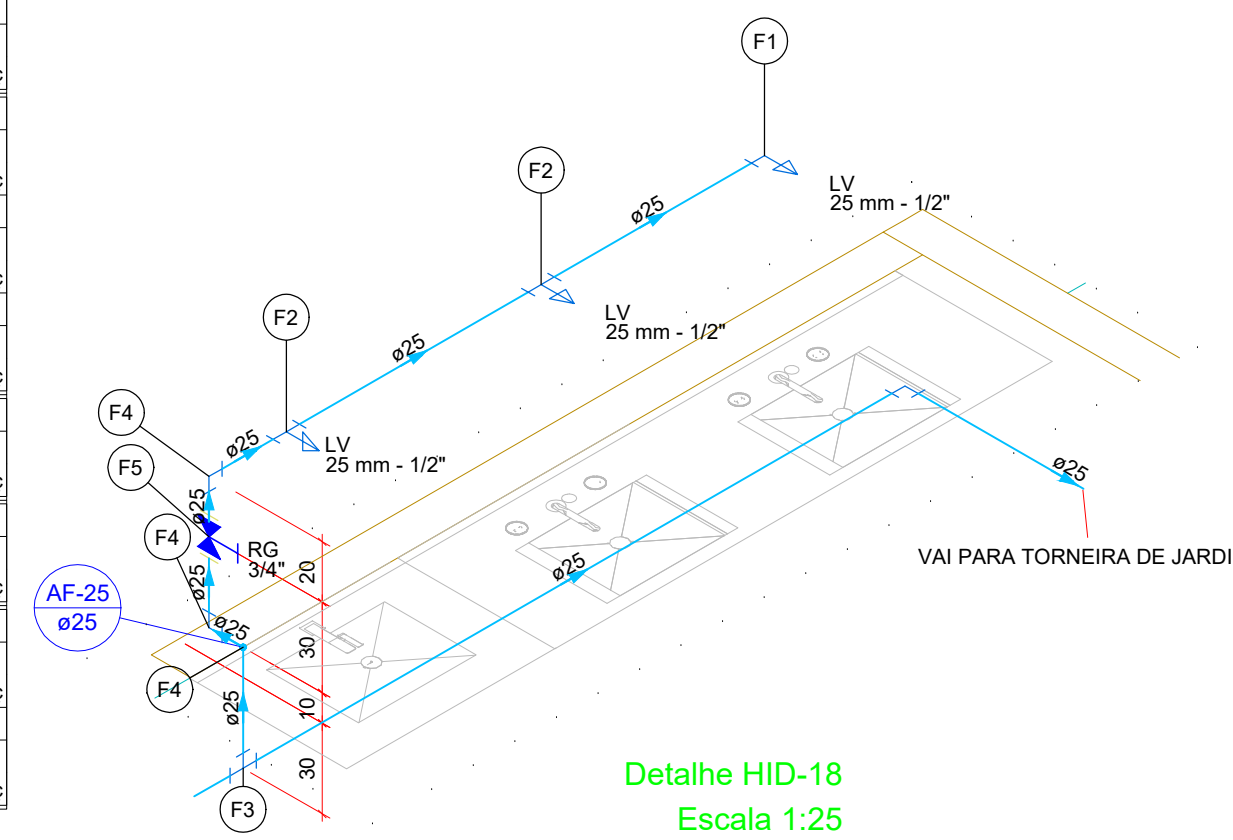
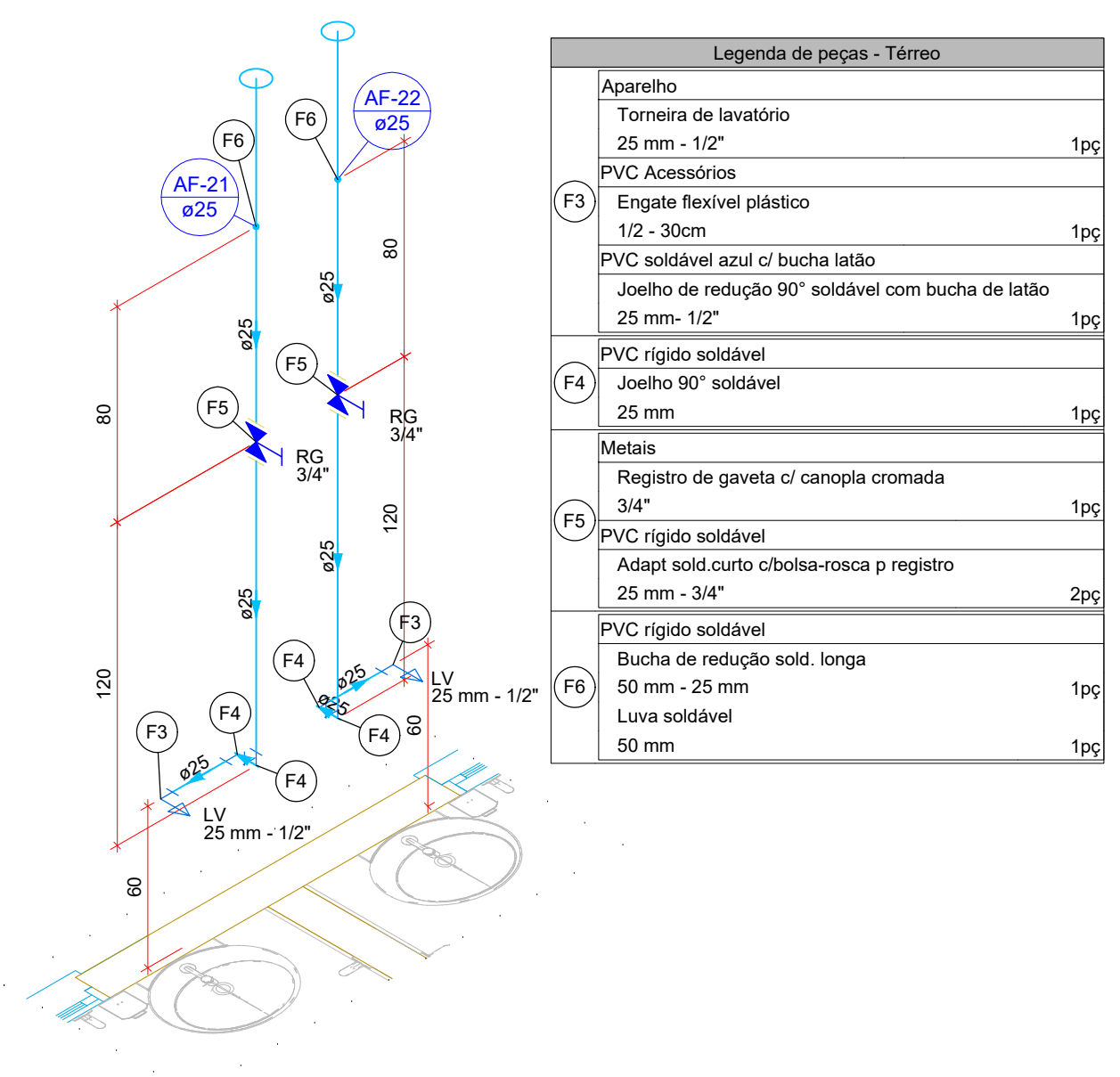
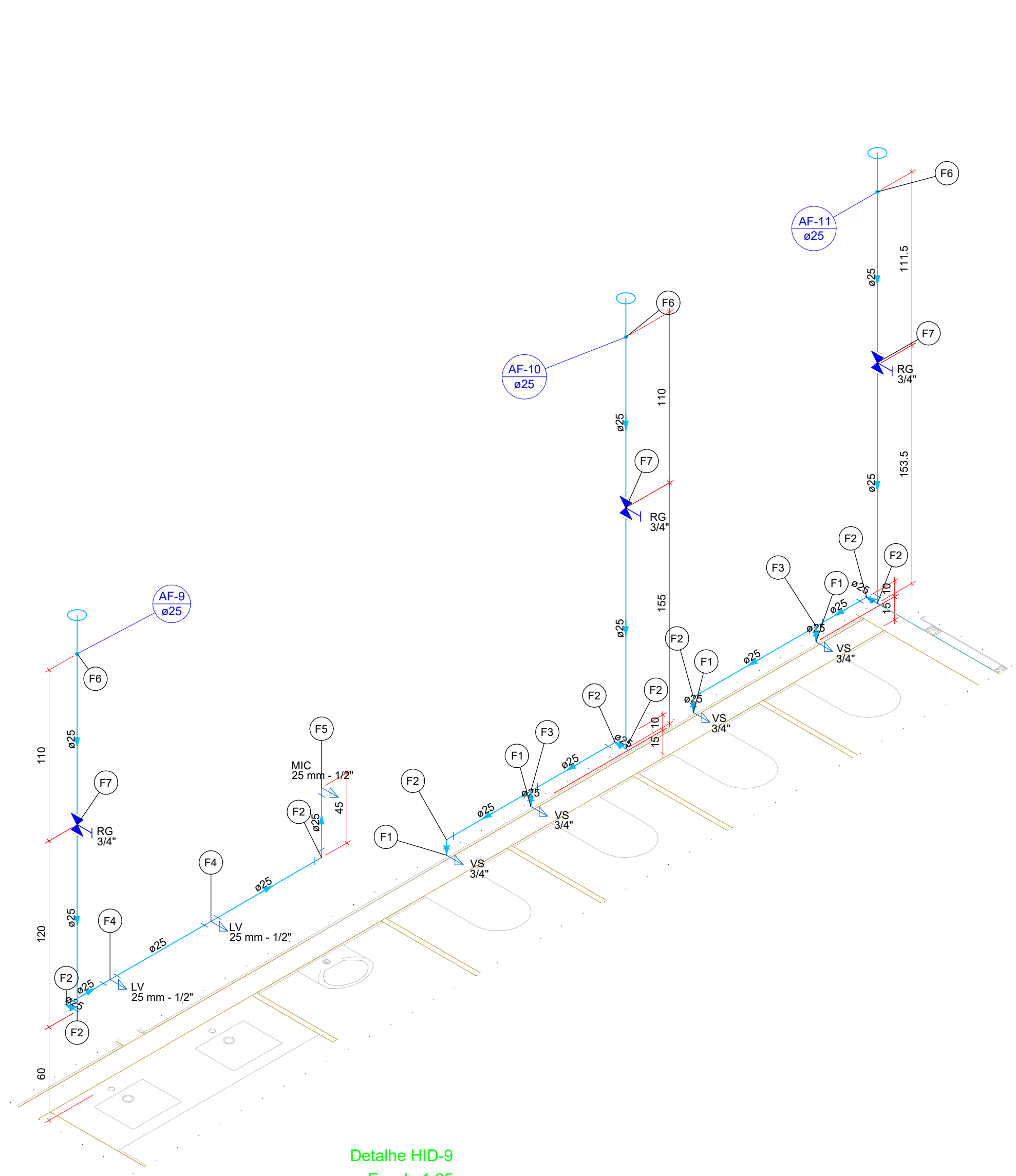


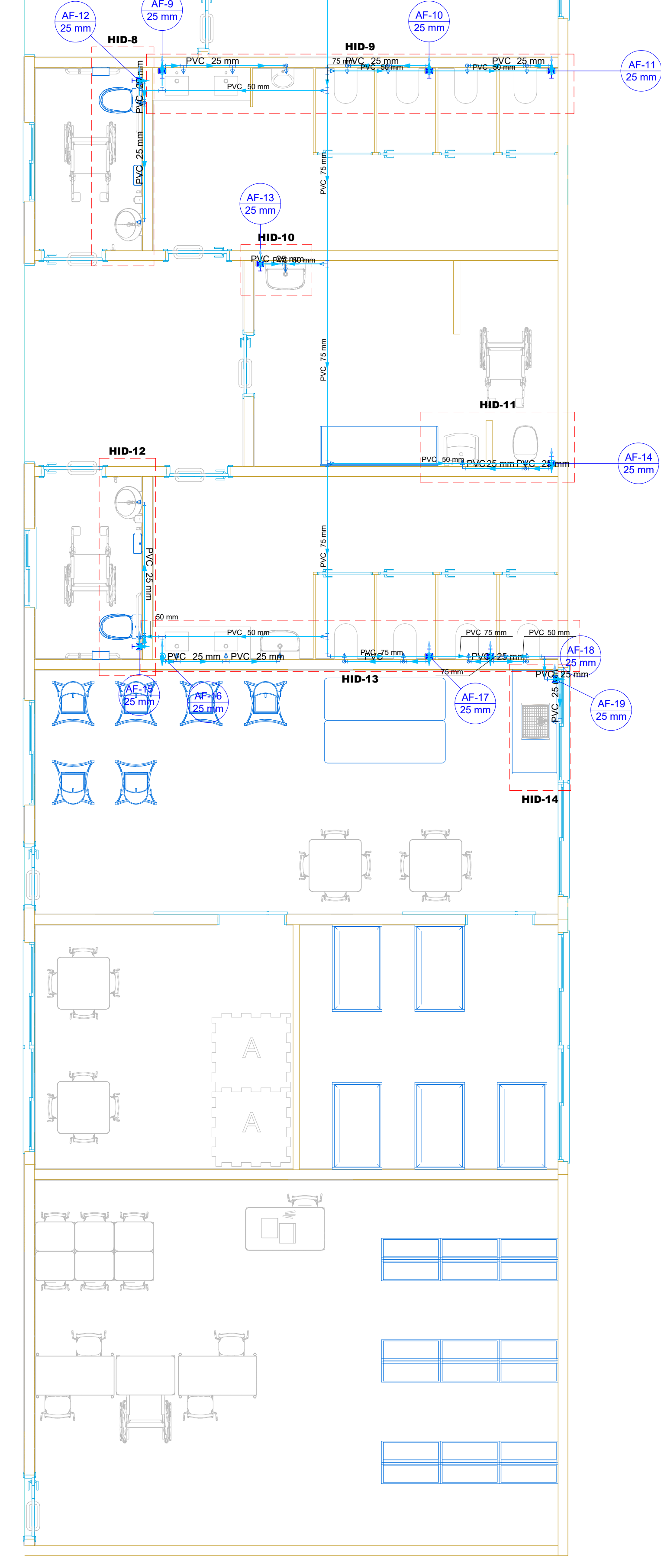
Legenda de peças - Têrreo		
Aparelho	Torneira de lavatório	1pc
F1	Engate flexível plástico 1/2 - 30cm	1pc
PVC	PVC soldável azul c/ bucha latão	1pc
F2	Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 1/2"	1pc
Aparelho	Torneira de lavatório	1pc
F1	Engate flexível plástico 1/2 - 30cm	1pc
PVC	PVC soldável azul c/ bucha latão	1pc
F2	Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 1/2"	1pc
PVC	PVC rígido soldável	1pc
F3	Joelho 90° soldável	1pc
F4	Joelho 90° soldável	1pc
F5	Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4"	2pc
F6	Metais	1pc
F7	Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4"	1pc



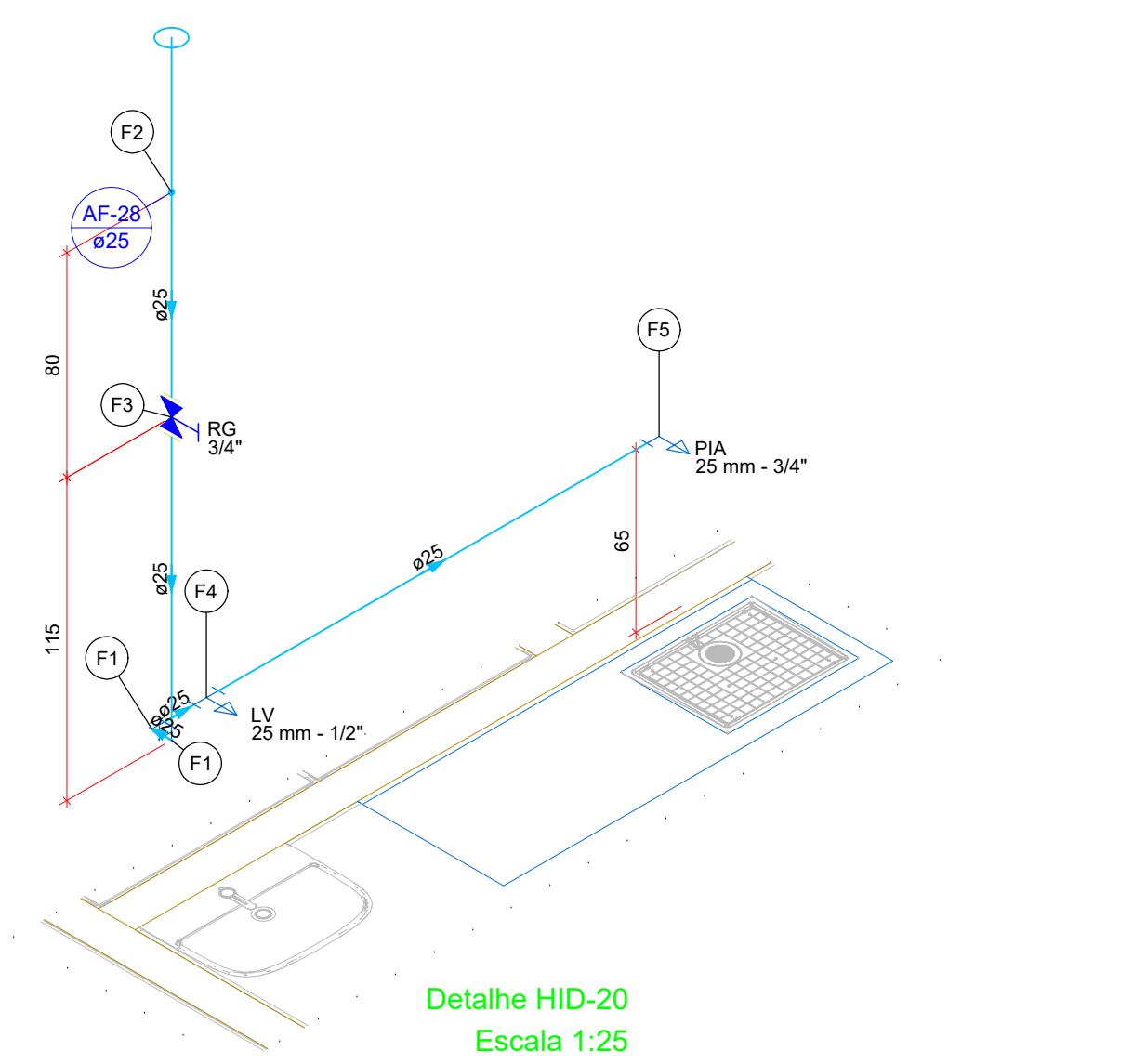
Legenda de peças - Têrreo		
Aparelho	Vaso Sanitário c/ cx. acoplada 1/2"	1pc
F1	Engate flexível cobre cromado com canopla 1/2 - 30cm	1pc
PVC	PVC soldável azul c/ bucha latão	1pc
F2	Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 1/2"	1pc
PVC	PVC rígido soldável	1pc
F3	Joelho 90° soldável	1pc
Aparelho	Torneira de lavatório	1pc
F4	Engate flexível plástico 1/2 - 30cm	1pc
PVC	PVC soldável azul c/ bucha latão	1pc
F5	Tê red 90 sold c/ bucha latão B central 25 mm - 1/2"	1pc
Aparelho	Micrômetro de Descarga Descontinua 1/2"	1pc
F6	Metais	1pc
PVC	PVC rígido soldável	1pc
F7	Bucha de redução sold. longa 50 mm - 25 mm	1pc
F8	Luva soldável 50 mm	1pc
Metais	Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4"	1pc
F9	PVC rígido soldável	2pc



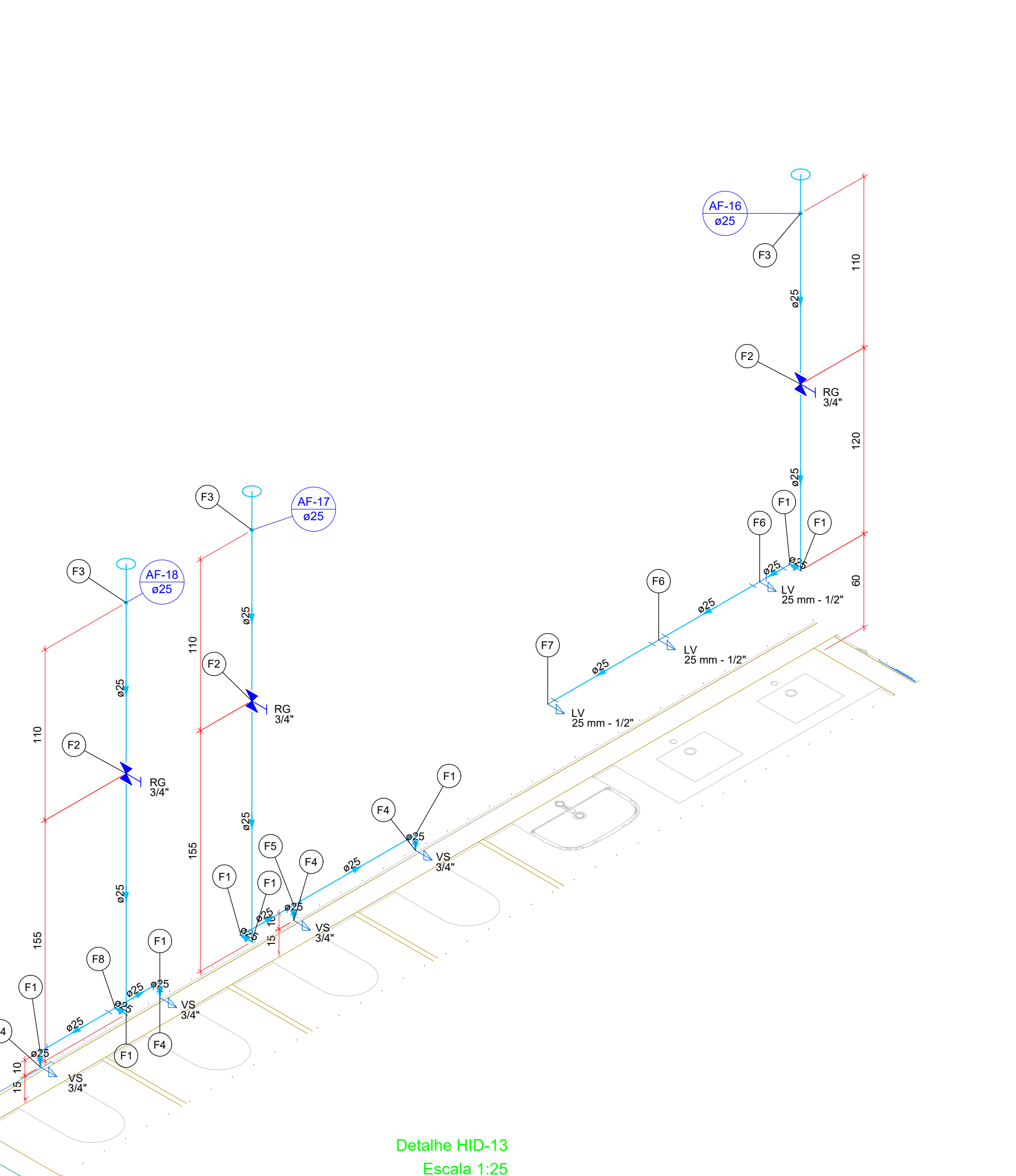
Legenda de peças - Têrreo		
Aparelho	Torneira de lavatório	1pc
F1	Engate flexível plástico 1/2 - 30cm	1pc
PVC	PVC soldável azul c/ bucha latão	1pc
F2	Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 1/2"	1pc
PVC	PVC rígido soldável	1pc
F3	Joelho 90° soldável	1pc
Metais	Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4"	1pc
F4	Adapt sold curto c/bucha-rosca p registro 25 mm - 3/4"	2pc
PVC	PVC rígido soldável	1pc
F5	Bucha de redução sold. longa 50 mm - 25 mm	1pc
F6	Luva soldável 50 mm	1pc



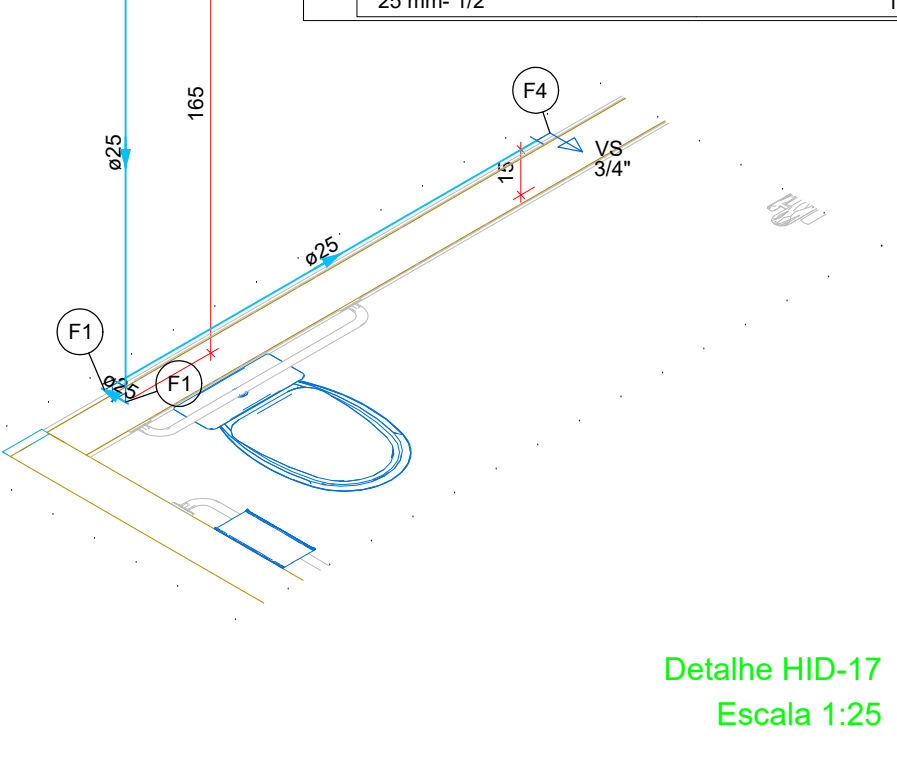
Legenda de peças - Têrreo		
F1	PVC rígido soldável	1pc
F2	Joelho 90° soldável	1pc
PVC	PVC rígido soldável	1pc
F3	Bucha de redução sold. longa 50 mm - 25 mm	1pc
Metais	Luva soldável 50 mm	1pc
F4	Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4"	1pc
PVC	PVC rígido soldável	1pc
F5	Adapt sold curto c/bucha-rosca p registro 25 mm - 3/4"	2pc
Aparelho	Torneira de lavatório	1pc
F6	Engate flexível plástico 1/2 - 30cm	1pc
PVC	PVC soldável azul c/ bucha latão	1pc
F7	Tê red 90 sold c/ bucha latão B central 25 mm - 1/2"	1pc
Aparelho	Torneira de Pia de Cozinha	1pc
F8	PVC soldável azul c/ bucha latão	1pc
F9	Joelho 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 3/4"	1pc



Legenda de peças - Têrreo		
F1	PVC rígido soldável	1pc
F2	Joelho 90° soldável	1pc
Metais	Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4"	1pc
PVC	PVC rígido soldável	1pc
F3	Adapt sold curto c/bucha-rosca p registro 25 mm - 3/4"	2pc
PVC	PVC rígido soldável	1pc
F4	Bucha de redução sold. longa 50 mm - 25 mm	1pc
Luva soldável	50 mm	1pc
Aparelho	Vaso Sanitário c/ cx. acoplada 1/2"	1pc
F5	Engate flexível cobre cromado com canopla 1/2 - 30cm	1pc
PVC	PVC soldável azul c/ bucha latão	1pc
F6	Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 1/2"	1pc
PVC	PVC rígido soldável	1pc
F7	Joelho 90° soldável	1pc
Aparelho	Torneira de lavatório	1pc
F8	Engate flexível plástico 1/2 - 30cm	1pc
PVC	PVC soldável azul c/ bucha latão	1pc
F9	Tê red 90 sold c/ bucha latão B central 25 mm - 1/2"	1pc
Aparelho	Torneira de lavatório	1pc
F10	Engate flexível plástico 1/2 - 30cm	1pc
PVC	PVC soldável azul c/ bucha latão	1pc
F11	Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 1/2"	1pc
PVC	PVC rígido soldável	1pc
F12	Joelho 90° soldável	1pc



Legenda de peças - Têrreo		
F1	PVC rígido soldável	1pc
F2	Joelho 90° soldável	1pc
Metais	Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4"	1pc
PVC	PVC rígido soldável	1pc
F3	Adapt sold curto c/bucha-rosca p registro 25 mm - 3/4"	2pc
PVC	PVC rígido soldável	1pc
F4	Bucha de redução sold. longa 50 mm - 25 mm	1pc
Luva soldável	50 mm	1pc
Aparelho	Vaso Sanitário c/ cx. acoplada 1/2"	1pc
F5	Engate flexível cobre cromado com canopla 1/2 - 30cm	1pc
PVC	PVC soldável azul c/ bucha latão	1pc
F6	Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 1/2"	1pc



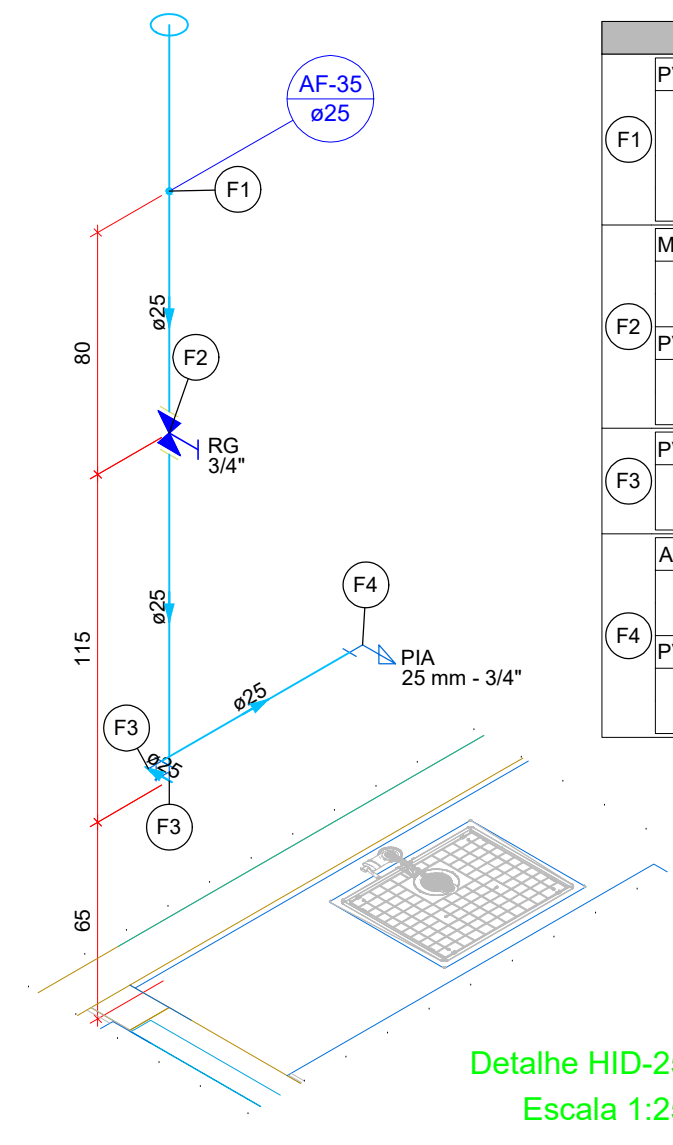
Legenda de peças - Têrreo		
F1	PVC rígido soldável	1pc
F2	Joelho 90° soldável	1pc
Metais	Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4"	1pc
PVC	PVC rígido soldável	1pc
F3	Adapt sold curto c/bucha-rosca p registro 25 mm - 3/4"	2pc
PVC	PVC rígido soldável	1pc
F4	Bucha de redução sold. longa 50 mm - 25 mm	1pc
Luva soldável	50 mm	1pc
Aparelho	Vaso Sanitário c/ cx. acoplada 1/2"	1pc
F5	Engate flexível cobre cromado com canopla 1/2 - 30cm	1pc
PVC	PVC soldável azul c/ bucha latão	1pc
F6	Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 1/2"	1pc



Legenda de condutos - Têrreo	
Agua fria	
Alimentação	

Legenda das indicações - Têrreo	
HIDROMETRO	Indicadores - cavalete 3/4"
LV	Lavatório com Te de 90° - 25 mm - 1/2"
T.U.	Torneira de Jardim com joelho 90° - 25 mm x 3/4"
VESF	Valvula de esfera c/ PVC soldável - 75mm x 2.1/2"

Planta Baixa - Traçado Hidráulico Bloco Pedagógico  
Escala 1:50



Legenda de peças - Têrreo		
F1	PVC rígido soldável	1pc
F2	Bucha de redução sold. longa 50 mm - 25 mm	1pc
Luva soldável	50 mm	1pc
Metais	Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4"	1pc
PVC	PVC rígido soldável	1pc
F3	Adapt sold curto c/bucha-rosca p registro 25 mm - 3/4"	2pc
Aparelho	Torneira de Pia de Cozinha	1pc
F4	PVC soldável azul c/ bucha latão	1pc
F5	Joelho 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 3/4"	1pc

APROVADO  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA  
DE RIO BONITO DO IGUAÇU

## PROJETO HIDROSSANITÁRIO

CONTEÚDO:  
PLANTA BAIXA - TRAÇADO HIDRÁULICO BLOCO PEDAGÓGICO E DETALHES ISOMÉTRICOS.

TIPO DA EDIFICAÇÃO:  
ESCOLA APAE - ESCOLA DE EDUCAÇÃO BÁSICA NA MODALIDADE DE EDUCAÇÃO ESPECIAL

MUNICÍPIO:  
RIO BONITO DO IGUAÇU - PR

ENDEREÇO DA OBRA:  
AVENIDA XV DE NOVEMBRO, N. 1162 - BAIRRO VISTA ALEGRE

PROPRIETÁRIO:  
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BONITO DO IGUAÇU  
CNPJ 95.587.770/0001-99

RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO  
ANDRÉ NOVAIS (STCHUK)  
CREA/PR: 214640/D

DESENHO:  
ANDRÉ N. I.

DATA:  
05/02/2026

ESCALA:  
INDICADA

FOLHA:  
A0

PRANCHA:  
04/05