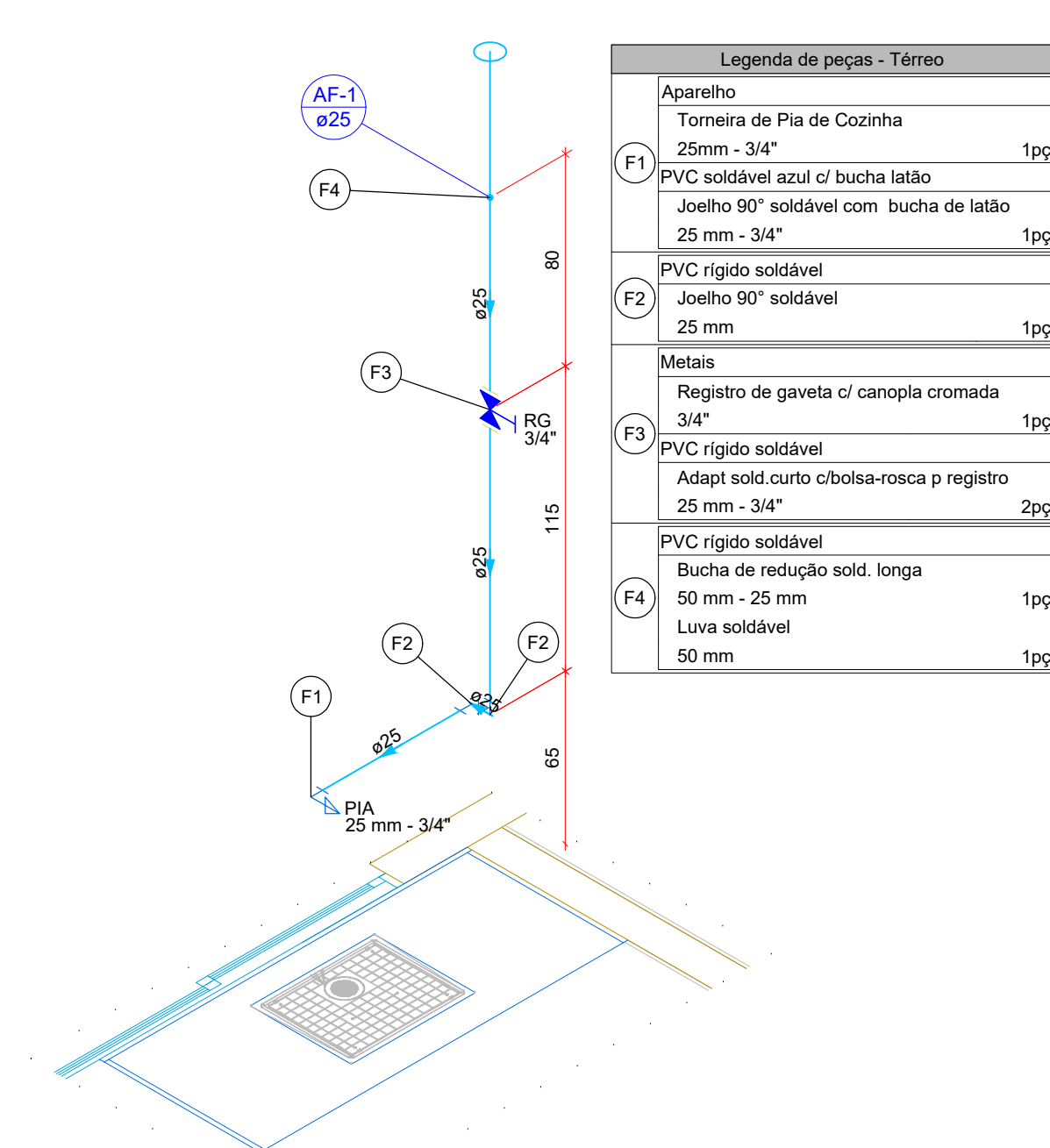


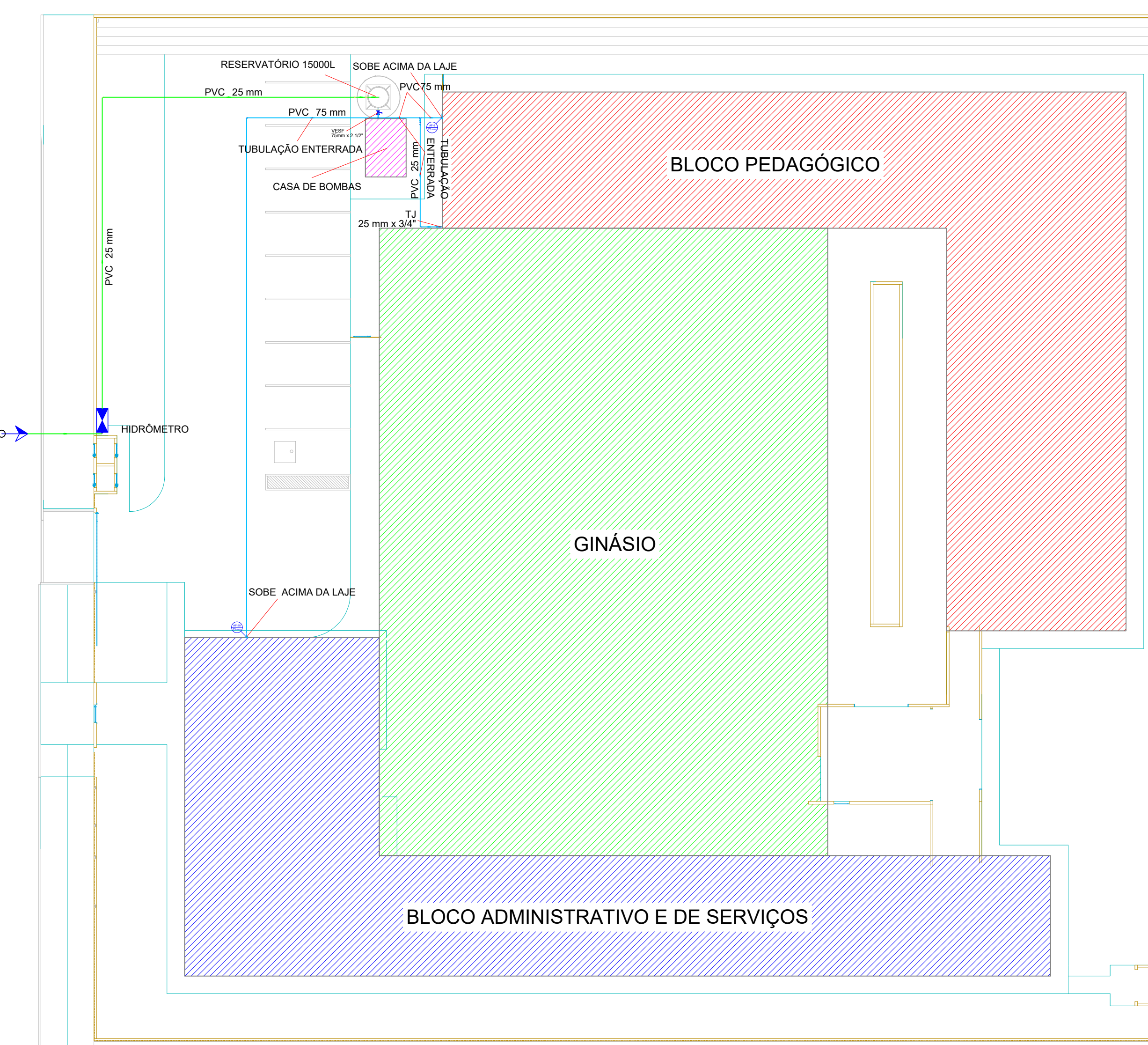
Legenda detalhada - Térreo	
Alimentador Predial	
Metais	
Registro de esfera 3/4"	1pc
PVC misto soldável	
Colar de tomada em PVC 3/4"	
Joelho 90° soldável c/ rosca 25 mm - 3/4"	1pc
PVC rígido soldável	
Adapt sold curto c/boia-rosca p registro 25 mm - 3/4"	1pc
Hidômetros	
Metais	
Registro esfera borboleta bruto PVC 3/4"	1pc
PVC misto soldável	
Joelho 90° soldável c/ rosca 25 mm - 3/4"	3pc
PVC rígido rosável	
Tubos 3/4"	0.28m
PVC rígido soldável	
Adapt sold curto c/boia-rosca p registro 25 mm - 3/4"	1pc
Joelho 90° soldável 25 mm	1pc
Tubos 25 mm	0.85m
Registro de Pressão em PVC soldável	
Metais	
Registro de pressão c/ canopla cromada 3/4"	1pc
PVC misto soldável	
Luva soldável c/ rosca 25 mm - 3/4"	1pc
PVC rígido soldável	
Adapt sold curto c/boia-rosca p registro 25 mm - 3/4"	1pc
Registro de gaveta c/ canopla cromada c/ 1" G"	
Ferro maleável classe 10	
Niple duplo 3/4"	2pc
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4"	1pc
Registro de gaveta c/ canopla cromada c/PVC soldável	
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4"	1pc
PVC rígido soldável	
Adapt sold curto c/boia-rosca p registro 25 mm - 3/4"	2pc
Valvula de esfera c/ PVC soldável	
Metais	
Valvula de Esfera 2 1/2"	1pc
PVC rígido soldável	
Adapt sold curto c/boia-rosca p registro 75 mm - 2 1/2"	2pc

Legenda de condutos - Térreo	
Água fria	
Alimentação	

Legenda das indicações - Térreo	
HIDRÔMETRO	Hidrômetro - cavalete 3/4"
LV	Lavatório com Tc de 90° - 25 mm - 1/2"
LV	Lavatório com joelho 90° - 25 mm - 1/2"
TJ	Torneira de Jardim com joelho 90° - 25 mm x 3/4"
VESEF	Valvula de esfera c/ PVC soldável - 75 mm x 2 1/2"

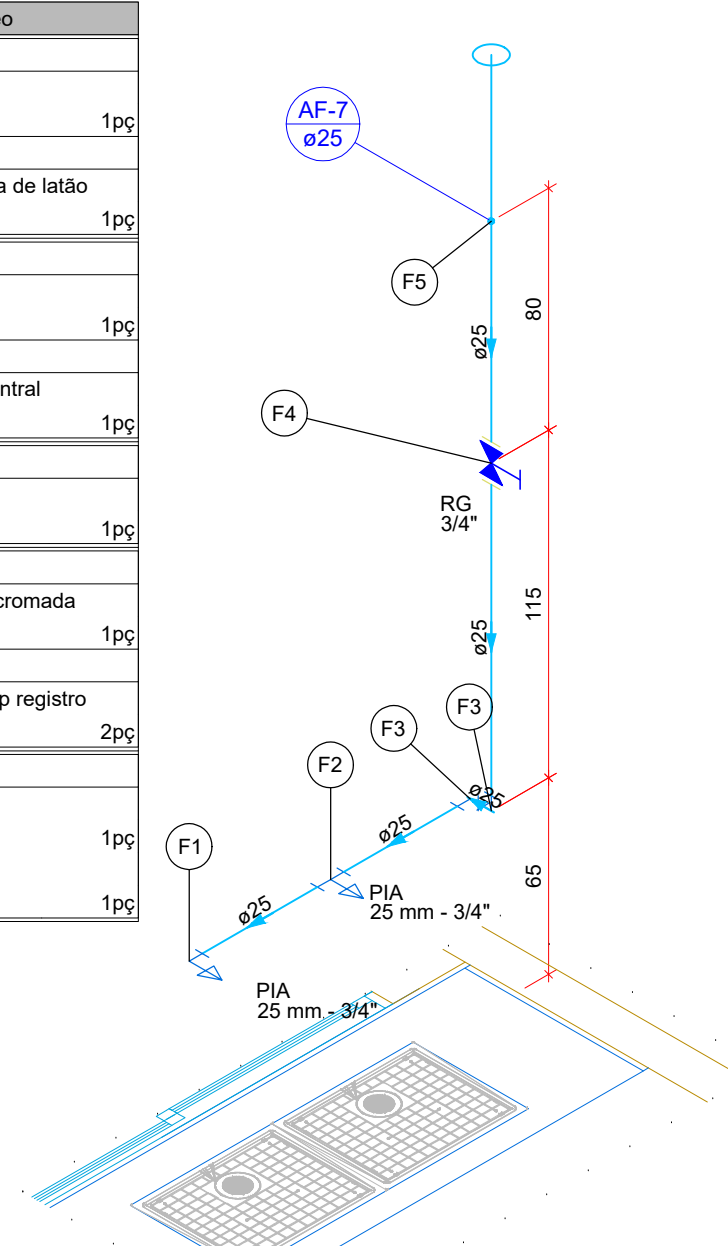


Detalhe HID-1=HID-2=HID-3=HID-4=HID-5=HID-6  
Escala 1:25

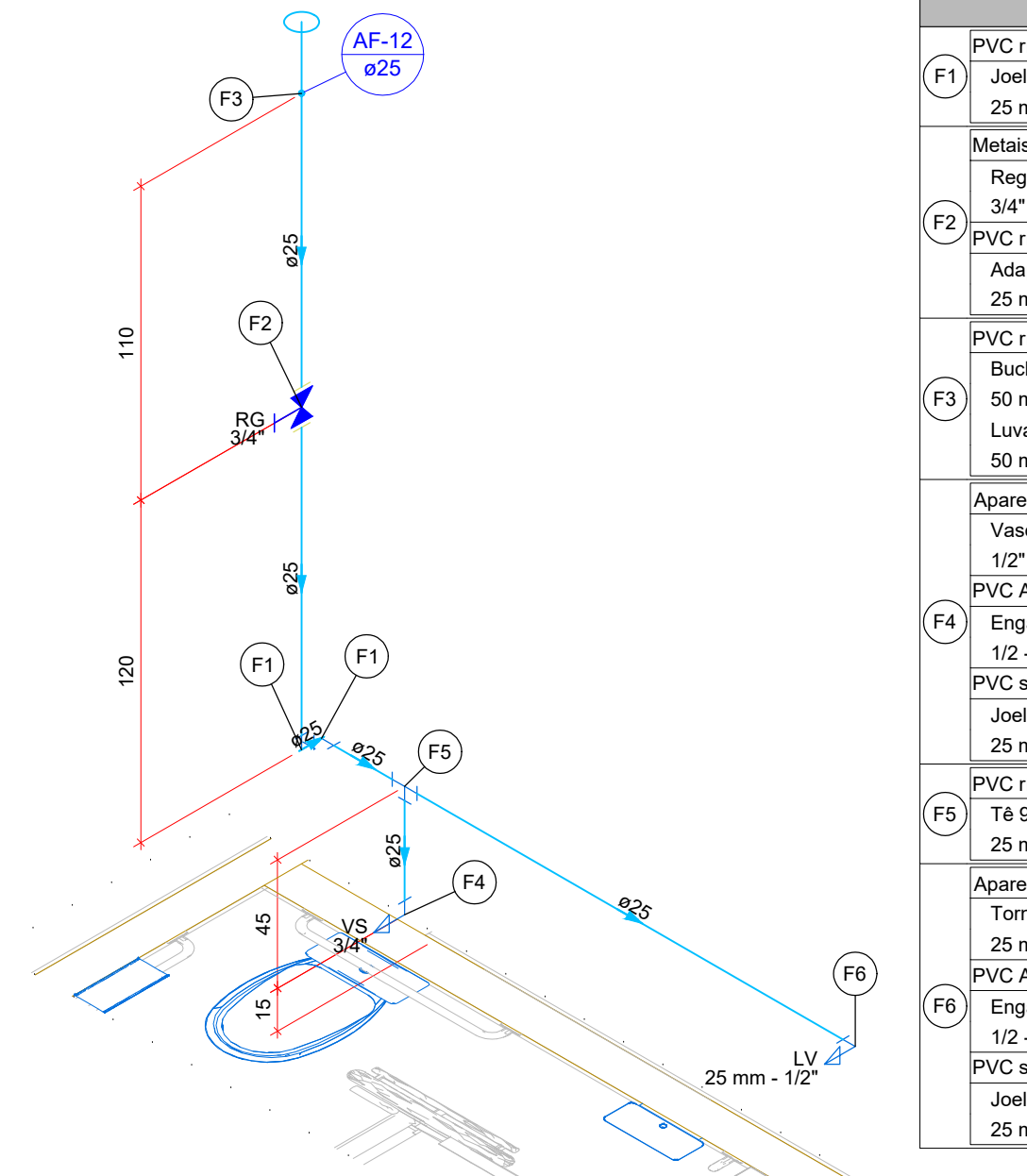


IMPLANTAÇÃO - ALIMENTAÇÃO RESERVATÓRIO  
Escala 1:200

Legenda de peças - Térreo	
Aparelho	
Torneira de Pia de Cozinha 25mm - 3/4"	1pc
PVC soldável azul c/ bucha latão 25 mm - 3/4"	1pc
Aparelho	
Torneira de Pia de Cozinha 25mm - 3/4"	1pc
PVC soldável azul c/ bucha latão 25 mm - 3/4"	1pc
Tc sold c/ bucha latão bolsa central 25 mm - 3/4"	1pc
PVC rígido soldável	
Joelho 90° soldável 25 mm	1pc
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4"	1pc
PVC rígido soldável	
Adapt sold curto c/boia-rosca p registro 25 mm - 3/4"	2pc
PVC rígido soldável	
Bucha de redução sold longa 50 mm - 25 mm	1pc
Luva soldável 50 mm	1pc

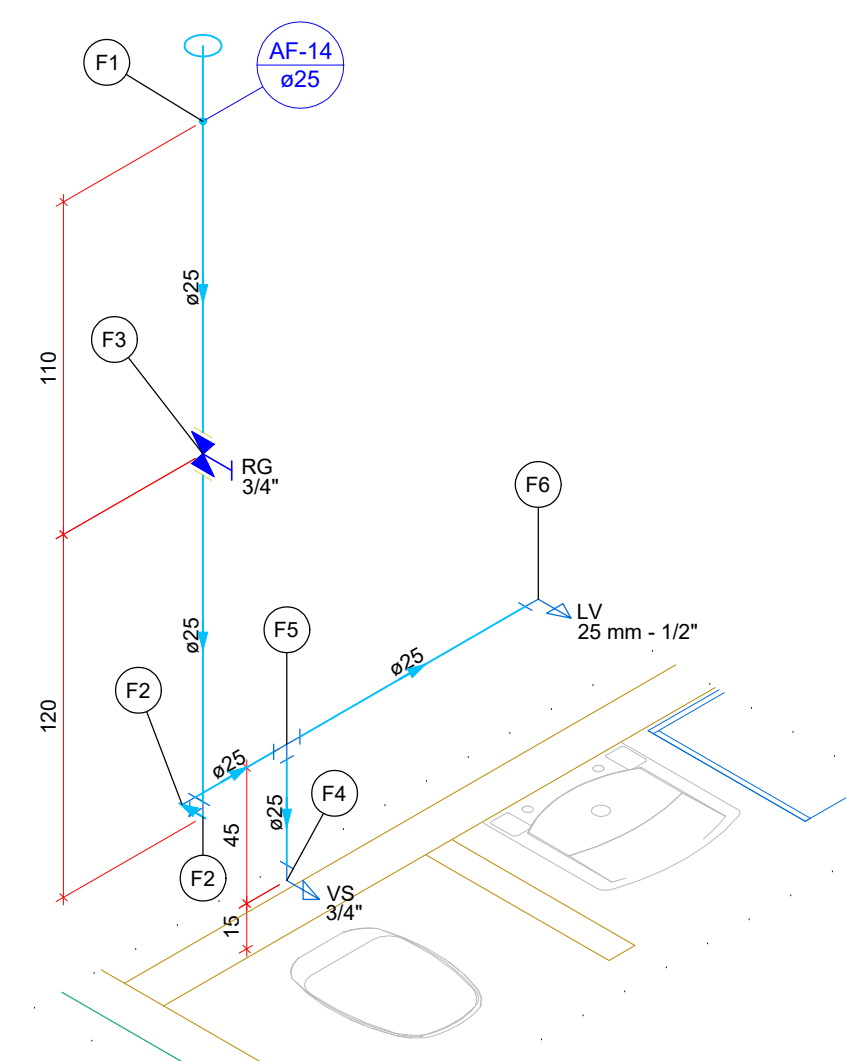


Detalhe HID-7  
Escala 1:25



Detalhe HID-8  
Escala 1:25

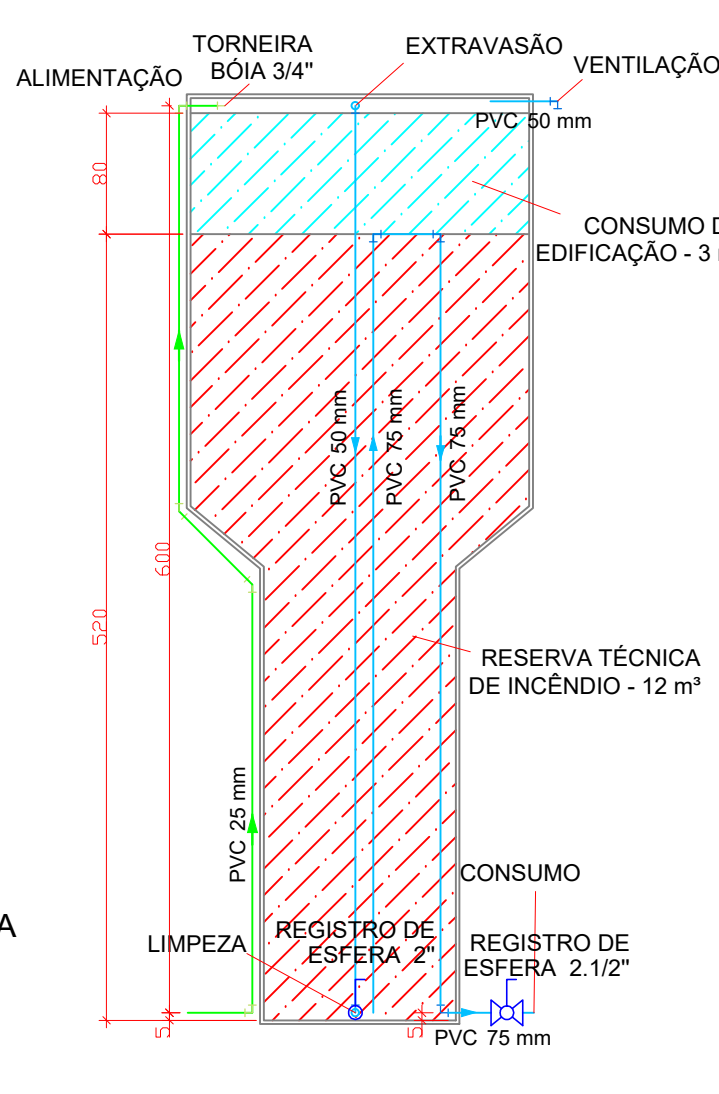
Legenda de peças - Térreo	
PVC rígido soldável	
Joelho 90° soldável 25 mm	1pc
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4"	1pc
PVC rígido soldável	
Adapt sold curto c/boia-rosca p registro 25 mm - 3/4"	2pc
PVC rígido soldável	
Bucha de redução sold longa 50 mm - 25 mm	1pc
Luva soldável 50 mm	1pc
Aparelho	
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada 1/2"	1pc
PVC Acessórios	
Engate flexível cobre cromado com canopla 1/2 - 30cm	1pc
PVC soldável azul c/ bucha latão 25 mm - 1/2"	1pc
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 1/2"	1pc
PVC rígido soldável	
Tc 90 soldável 25 mm	1pc
Aparelho	
Torneira de lavatório 25 mm - 1/2"	1pc
PVC Acessórios	
Engate flexível plástico 1/2 - 30cm	1pc
PVC soldável azul c/ bucha latão 25 mm - 1/2"	1pc
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 1/2"	1pc



Detalhe HID-11  
Escala 1:25

Legenda de peças - Térreo	
PVC rígido soldável	
Bucha de redução sold longa 50 mm - 25 mm	1pc
Luva soldável 50 mm	1pc
PVC rígido soldável	
Joelho 90° soldável 25 mm	1pc
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4"	1pc
PVC rígido soldável	
Adapt sold curto c/boia-rosca p registro 25 mm - 3/4"	2pc
Aparelho	
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada 1/2"	1pc
PVC Acessórios	
Engate flexível cobre cromado com canopla 1/2 - 30cm	1pc
PVC soldável azul c/ bucha latão 25 mm - 1/2"	1pc
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 1/2"	1pc
PVC rígido soldável	
Tc 90 soldável 25 mm	1pc
Aparelho	
Torneira de lavatório 25 mm - 1/2"	1pc
PVC Acessórios	
Engate flexível plástico 1/2 - 30cm	1pc
PVC soldável azul c/ bucha latão 25 mm - 1/2"	1pc
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 1/2"	1pc

APROVADO  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA  
DE RIO BONITO DO IGUAÇU



Detalhe - Reservatório  
Escala 1:50

## PROJETO HIDROSSANITÁRIO

**CONTEÚDO:**  
PLANTA BAIXA - TRAÇADO HIDRÁULICO BLOCO ADMINISTRATIVO E DE SERVIÇO, IMPLANTAÇÃO - ALIMENTAÇÃO RESERVATÓRIO, DETALHES ISOMÉTRICOS E DETALHE - RESERVATÓRIO.

**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 ISTCHUK  
CREA/PR: 214640/D

**DESENHO:** ANDRÉ N. I. **DATA:** 05/02/2026 **ESCALA:** INDICADA **FOLHA:** A0 **PRANCHA:** 03/05