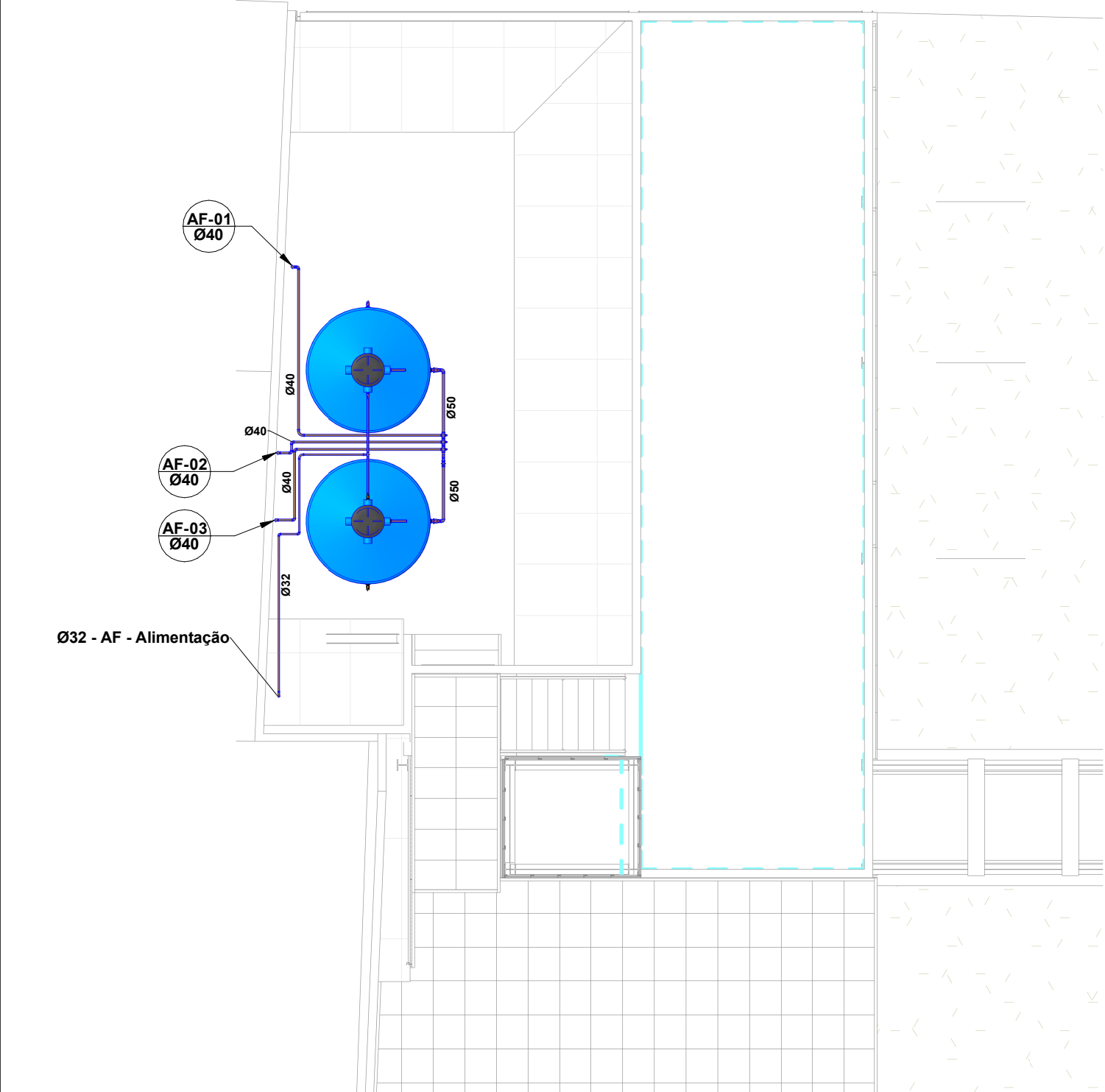
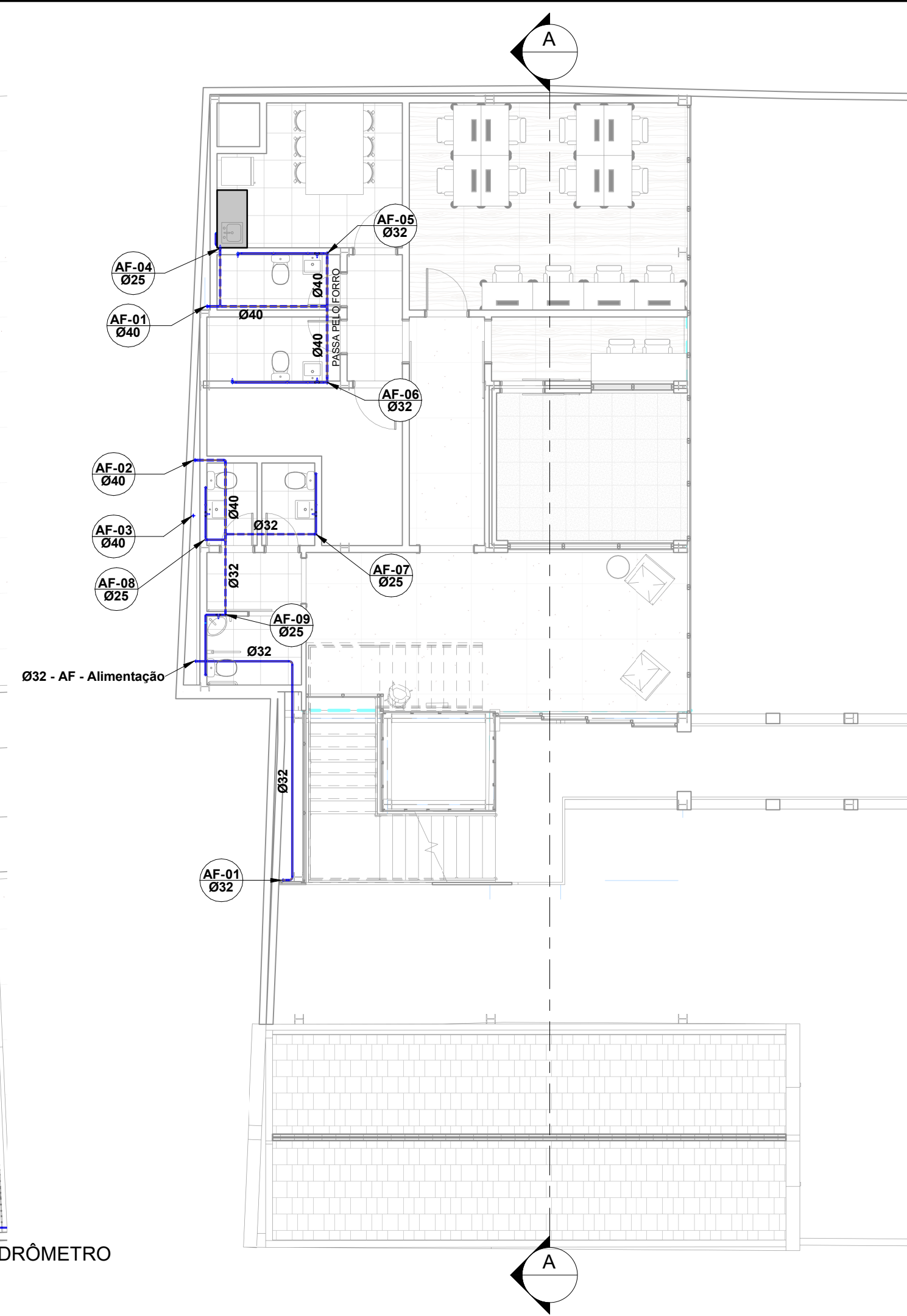


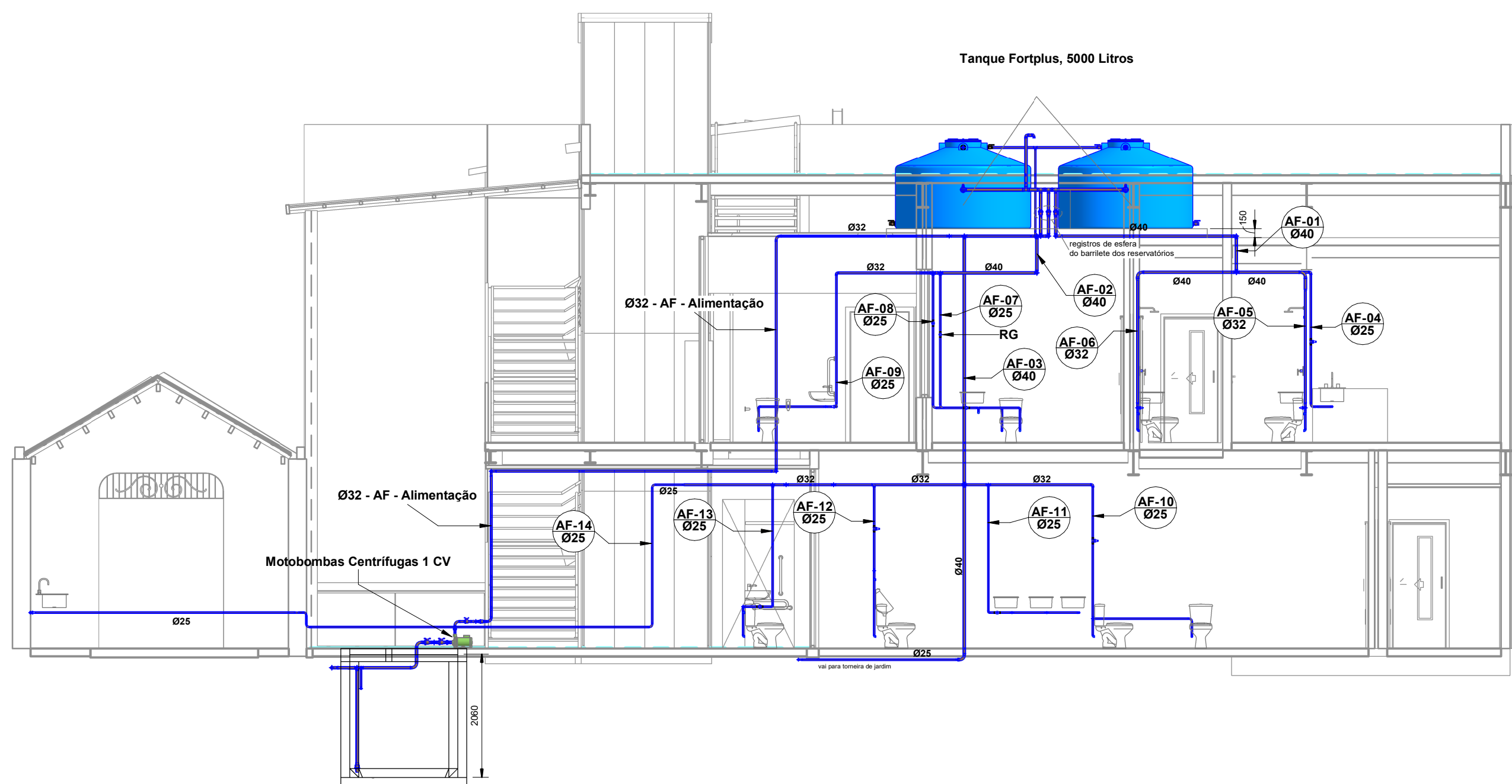
**AF - TÉRREO**  
1 : 100



**AF - LAJE TÉCNICA**  
1 : 100



**AF - 2º PAVIMENTO**  
1 : 100



**AF - ELEVÇÃO LATERAL A-A**  
1 : 75

**LEGENDA:**

- TUBULAÇÃO PVC MARROM - ÁGUA FRIA
- TUBULAÇÃO PVC MARROM - ÁGUA FRIA (PASSANTE PELO FORRO)
- COLUNA DE ÁGUA FRIA  
nn: número da coluna  
øxx: diâmetro nominal da coluna
- POSIÇÃO DO ITEM NA LISTA DE MATERIAIS

**ABREVIACÕES:**

- AF - ÁGUA FRIA
- ES - ESGOTO SANITÁRIO
- AP - ÁGUA PLUVIAL

**Lista de Materiais - Conexões e Acessórios AF**

Descrição do Material	Quantidade (peças)
AF	
Bomba Schneider BC 92 S - 1.0 CV	2
Adaptador Caixa d'Água com Registro, DN32mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	2
Adaptador Caixa d'Água com Registro, DN40mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	2
Adaptador Soldável com Anel para Caixa d'Água, DN40mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	2
Adaptador Soldável com Anel para Caixa d'Água, DN50mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	2
Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca, DN25x3/4", PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	24
Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca, DN32x1", PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	6
Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca, DN40x1.1/4", PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	2
Base Registro de Gaveta, Água Fria, Ø1"	2
Base Registro de Gaveta, Água Fria, Ø3/4"	11
Bases para Registro de Pressão, Ø3/4"	2
Bucha de Redução Curta, DN32x25mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	10
Bucha de Redução Curta, DN40x32mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	3
Bucha de Redução Longa, DN40 x 25mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	1
Curva 45°, DN25mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	4
Curva 90°, DN25mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	13
Curva 90°, DN32mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	14
Curva 90°, DN40mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	11
Joelho 45°, DN25mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	4
Joelho 90° com Bucha de Lato, DN25x3/4", Linha PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	22
Joelho 90°, DN25mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	16
Joelho 90°, DN32mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	13
Joelho 90°, DN40mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	18
Joelho 90°, DN50mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	2
Luva Soldável com Bucha de Lato, DN25x3/4", na cor azul, Linha PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	2
Registro Esfera VS Soldável DN32mm	7
Registro Esfera VS Soldável DN40mm	2
Registro Esfera VS Soldável DN50mm	1
Reserv. inf. em concreto armado - 3,2m x 1,8m x 2m	2
Tanque Fortplus, 5000 Litros	2
Torneira bóia Ø3/4"	2
Torneira de Jardim, 25mm x Ø3/4"	2
Tê de Redução, DN32x25mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	5
Tê de Redução, DN40x32mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	4
Tê de Redução, DN50x40mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	4
Tê Soldável 90° com Bucha de Lato Central, DN25x3/4", Linha PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	3
Tê, DN25mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	6
Tê, DN32mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	5
Tê, DN40mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	3
União, DN32mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	2
União, DN40mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	2
Valvula de Retenção Soldável 32mm	1
Valvula de pé com crivo DN60mm	2

**Lista de Materiais - Tubos AF**

Descrição do Material	Diâmetro Nominal (mm)	Comprimento (m)
AF		
Tubo de PVC Rígido Soldável Marrom, conforme NBR 5648	Ø50	3,17
Tubo de PVC Rígido Soldável Marrom, conforme NBR 5648	Ø40	45,88
Tubo de PVC Rígido Soldável Marrom, conforme NBR 5648	Ø32	50,14
Tubo de PVC Rígido Soldável Marrom, conforme NBR 5648	Ø25	128,58

00	14/02/22	EMIÇÃO INICIAL	
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	APROVAÇÃO
		<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI</b> EMPRESA MUNICIPAL DE MORADIA, URBANIZAÇÃO E SANEAMENTO - EMUSA	
Área/Projeto:		PROJETO BÁSICO DE RESTAURAO DA CASA NORVAL DE FREITAS	
Etapas do projeto:		Título:	
BÁSICO		PLANTAS, ELEVÇÃO LATERAL E LISTA DE MATERIAIS	
Disciplina:		Desenhista:	Autor do projeto:
ÁGUA FRIA		HYGOR GOMES	HYGOR GOMES
Nome da prancha:		Responsável Técnico:	Coordenador:
0025-DE-HID-PB-001_001		IGOR PETRA	EDUARDO KELLER
		Escala:	
		Como indicado	