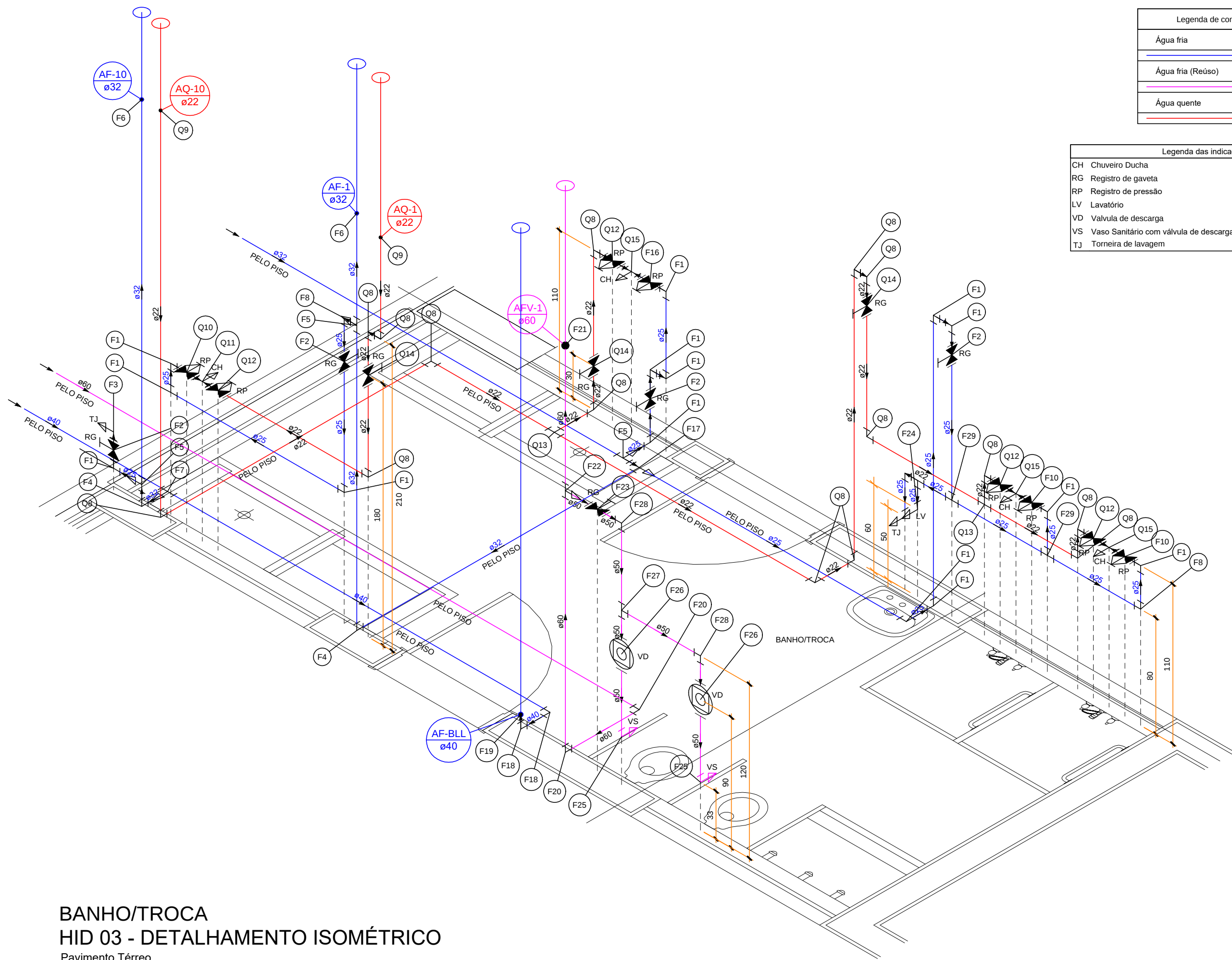




BANHO/TROCA
HID 03 - DETALHAMENTO ISOMÉTRICO
 Pavimento Térreo
 Escala 1:25

Legenda de condutos	
—	Água fria
—	Água fria (Recuso)
—	Água quente

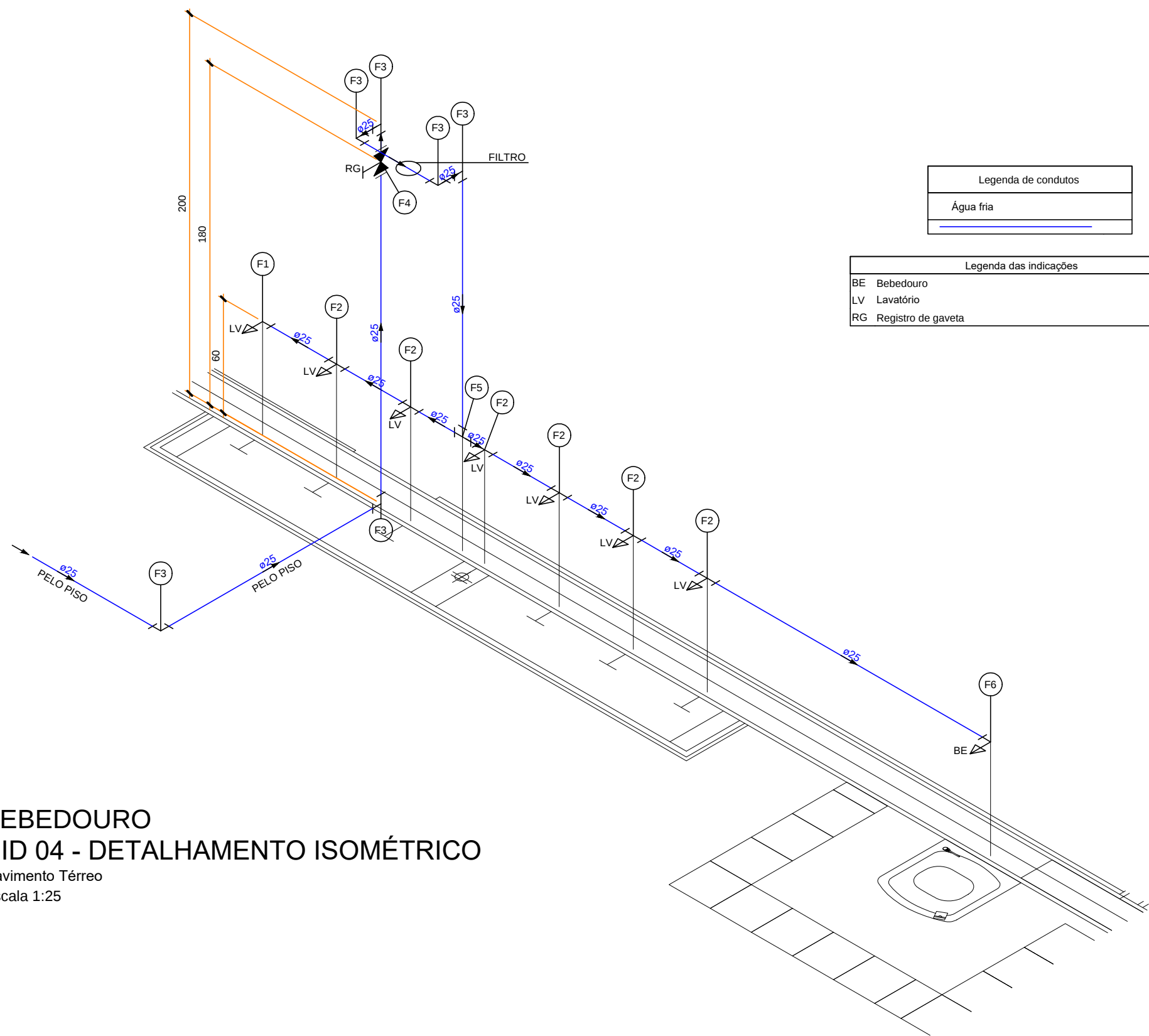
Legenda das indicações	
CH	Chuveiro/Ducha
RG	Registro de gaveta
RP	Registro de pressão
LV	Lavatório
VD	Válvula de descarga
VS	Vaso Sanitário com válvula de descarga
TJ	Torneira de lavagem

Legenda de peças	
PVC rígido soldável	
F1	Joelho 90° soldável 25 mm
Metais	
F2	Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4"
PVC rígido soldável	
	Adapt. sold. curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"
2pc	
Aparelho	
F3	Torneira de lavagem 25 mm x 1/2"
PVC soldável azul c/ bucha latão 1/2" - 30cm	
F4	Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 1/2"
PVC rígido soldável	
F5	Joelho 90° soldável 32 mm
PVC rígido soldável	
F6	Tê de redução 90 soldável 32 mm - 25 mm
PVC rígido soldável	
F7	Luva soldável 32 mm
PVC rígido soldável	
F8	Tê de redução 90 soldável 40 mm - 32 mm
CPVC Aquatherm	
F9	Joelho 90 22 mm
PVC rígido soldável	
F10	Registro de pressão c/ canopla cromada 3/4"
Metais	
F11	Registro de pressão c/ canopla cromada 3/4"
PVC misto soldável	
F12	Luva soldável c/ rosca 25 mm - 3/4"
PVC rígido soldável	
F13	Adapt. sold. curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"
PVC rígido soldável	
F14	Bucha de redução sold. curta 32 mm - 25 mm
PVC rígido soldável	
F15	Tê 90 soldável 32 mm
PVC rígido soldável	
F16	Joelho 90° soldável 40 mm
PVC rígido soldável	
F17	Luva soldável 40 mm
PVC rígido soldável	
F18	Joelho 90° soldável 60 mm
PVC rígido soldável	
F19	União soldável 60 mm
PVC rígido soldável	
F20	Bucha de redução sold. curta 60 mm - 50 mm
PVC rígido soldável	
F21	Tê 90 soldável 60 mm
Metais	
F22	Registro de gaveta c/ canopla cromada 1/2"
PVC rígido soldável	
F23	Adapt. sold. curto c/bolsa-rosca p registro 50 mm - 1.1/2"
2pc	
Aparelho	
F24	Torneira de lavatório 25 mm - 1/2"
PVC Acessórios	
F25	Engate flexível plástico 1/2" - 30cm
PVC soldável azul c/ bucha latão 1/2" - 30cm	
F26	Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 1/2"
Aparelho	
F27	Vaso Sanitário p/ Válvula de Descarga de 1 1/2" 40mm - 1 1/2"
Metais	
F28	Válvula de descarga baixa pressão 1.1/2"
PVC Acessórios	
F29	Bolsa de ligação p/ vaso sanitário 1.1/2"
F30	Tubo de descarga VDE: 38 mm
PVC rígido soldável	
F31	Tubo de ligação: latão cromado c/ canopla p/ vaso Sa. 38 mm
PVC rígido soldável	
F32	Adapt. sold. curto c/bolsa-rosca p registro 50 mm - 1.1/2"
PVC rígido soldável	
F33	Tê 90 soldável 50 mm - 1.1/2"
CPVC Aquatherm	
F34	Joelho 90 22 mm
CPVC Aquatherm	
F35	Luva 22 mm
PVC rígido soldável	
F36	Registro de pressão c/ canopla cromada 3/4"
Aparelho	
F37	Chuveiro 25mm x 3/4"
Chuveiro	
F38	PVC soldável azul c/ bucha latão 25 mm - 1/2"
CPVC Aquatherm	
F39	Joelho 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 3/4"
CPVC Aquatherm	
F40	Registro de pressão c/ canopla cromada 3/4"
CPVC Aquatherm	
F41	Conector 22 x 3/4"
Metais	
F42	Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4"
Aparelho	
F43	Chuveiro 22mm x 3/4"
CPVC Aquatherm	
F44	Joelho 90° de transição 22 x 3/4"
Metais	
F45	Registro de gaveta c/ canopla cromada 1/2"
PVC rígido soldável	
F46	Adapt. sold. curto c/bolsa-rosca p registro 50 mm - 1.1/2"
2pc	

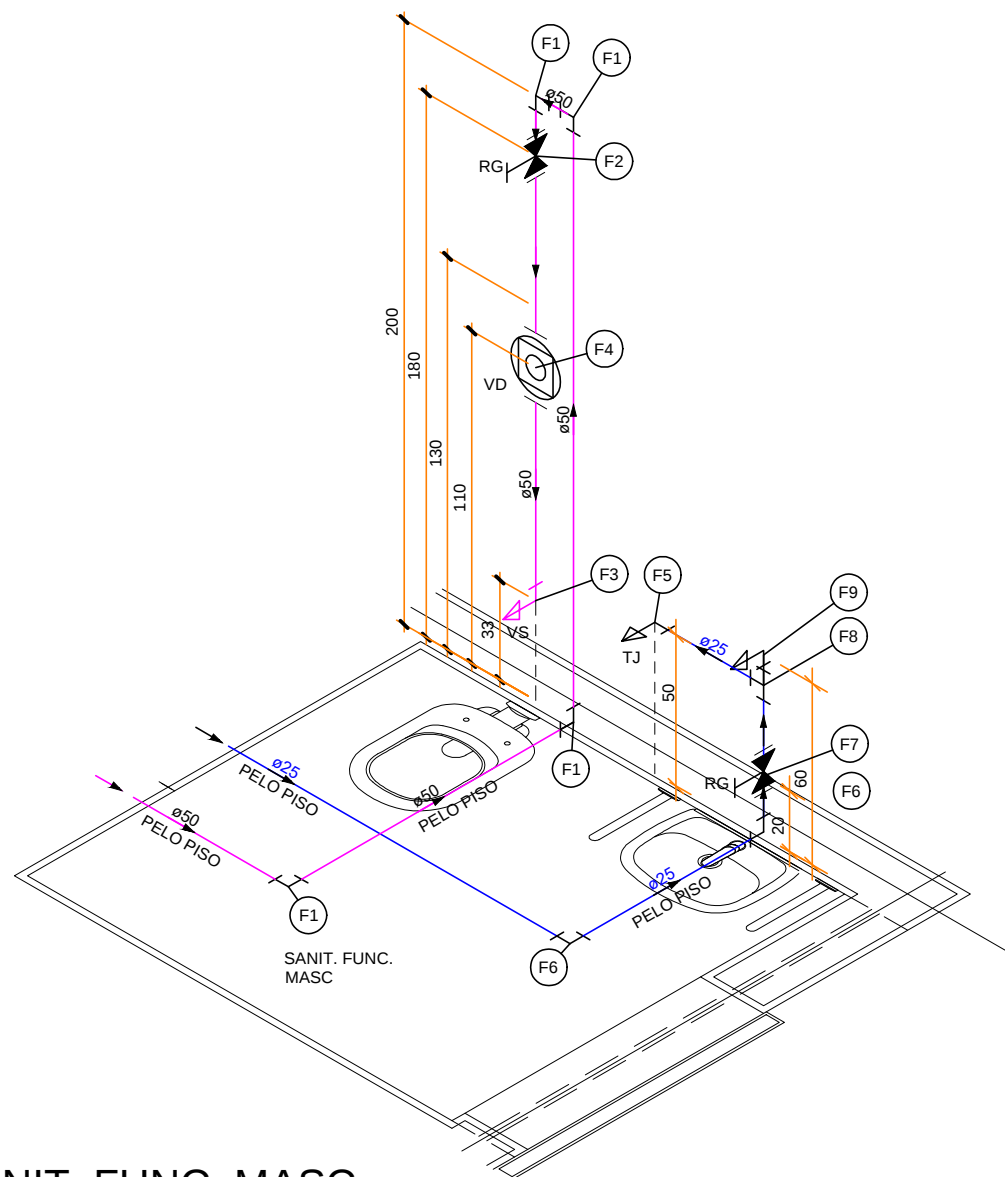
Legenda de peças	
Aparelho	
F1	Torneira de lavatório 25 mm - 1/2"
PVC Acessórios	
F2	Engate flexível plástico 1/2" - 30cm
PVC soldável azul c/ bucha latão 1/2" - 30cm	
F3	Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 1/2"
Aparelho	
F4	Torneira de lavatório 25 mm - 1/2"
PVC Acessórios	
F5	Engate flexível plástico 1/2" - 30cm
PVC soldável azul c/ bucha latão 1/2" - 30cm	
F6	Tê red. 90 sold. c/ bucha latão B central 25 mm - 1/2"
PVC rígido soldável	
F7	Joelho 90° soldável 25 mm
Metais	
F8	Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4"
PVC rígido soldável	
F9	Adapt. sold. curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"
2pc	
PVC rígido soldável	
F10	Tê 90 soldável 25 mm
Aparelho	
F11	Bebedouro 25mmx 1/2"
PVC Acessórios	
F12	Engate flexível plástico 1/2" - 30cm
PVC soldável azul c/ bucha latão 1/2" - 30cm	
F13	Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 1/2"

Legenda de condutos	
—	Água fria

Legenda das indicações	
BE	Bebedouro
LV	Lavatório
RG	Registro de gaveta



BEBEDOURO
HID 04 - DETALHAMENTO ISOMÉTRICO
 Pavimento Térreo
 Escala 1:25



SANIT. FUNC. MASC.
HID 05 - DETALHAMENTO ISOMÉTRICO
 Pavimento Térreo
 Escala 1:25

Legenda de peças	
PVC rígido soldável	
F1	Joelho 90° soldável 50 mm
Metais	
F2	Registro de gaveta c/ canopla cromada 1.1/2"
PVC rígido soldável	
	Adapt. sold. curto c/bolsa-rosca p registro 50 mm - 1.1/2"
2pc	
Aparelho	
F3	Vaso Sanitário p/ Válvula de Descarga de 1 1/2" 40mm - 1 1/2"
Metais	
F4	Válvula de descarga baixa pressão 1.1/2"
PVC Acessórios	
F5	Bolsa de ligação p/ vaso sanitário 1.1/2"
F6	Tubo de descarga VDE: 38 mm
PVC rígido soldável	
F7	Tubo de ligação: latão cromado c/ canopla p/ vaso Sa. 38 mm
PVC rígido soldável	
F8	Adapt. sold. curto c/bolsa-rosca p registro 50 mm - 1.1/2"
Aparelho	
F9	Torneira de lavagem 25 mm x 1/2"
PVC soldável azul c/ bucha latão 25 mm - 1/2"	
PVC rígido soldável	
F10	Joelho 90° soldável 25 mm
Metais	
F11	Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4"
PVC rígido soldável	
F12	Adapt. sold. curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"
2pc	
PVC rígido soldável	
F13	Tê 90 soldável 25 mm
Aparelho	
F14	Torneira de lavatório 25 mm - 1/2"
PVC Acessórios	
F15	Engate flexível plástico 1/2" - 30cm
PVC soldável azul c/ bucha latão 1/2" - 30cm	
F16	Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 1/2"

Legenda de condutos	
—	Água fria
—	Água fria (Recuso)

Legenda das indicações	
LV	Lavatório
RG	Registro de gaveta
TJ	Torneira de lavagem
VD	Válvula de descarga
VS	Vaso Sanitário com válvula de descarga

EDIF 3			ASSINATURA
ANÁLISE DE ARQUITETURA	ARQ. Izângela Keila de A. Rex Lampariello - CAU A40813-9		
ANÁLISE DE ESTRUTURA	ENG. João Luis Maranhão Biscaino - CREA Nº 170.587.458-8		
ANÁLISE DE ELÉTRICA	ENG. VALDIR PIETROBON - CREA Nº 0601115144		
ANÁLISE DE HIDRÁULICA	ENG. ZELIA R. SERENO - CREA Nº 0601578832		
RESPONSÁVEL PELA CONTRATADA	ENG. EDUARDO JOSÉ B. O. PRATA - CREA Nº 5061939774		

		REVISÕES:		EDIF 3		PMSP - SIURB - EDIF	
		DATA:	VISTO:	DIVISÃO DE PROJETOS DE EDIFICAÇÕES - AVENIDA SÃO JOÃO, 473 - 17º ANDAR CEP 01035-000 - TEL.: 3337-9955		PREFEITURA DE SÃO PAULO - SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA URBANA E OBRAS - DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES	
				DIRETORA: ENGª BEATRIZ LOMONACO F. GOMES	CONTRATADA: EXATA ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA.	CEI PADRÃO EDIF 2019 10S (NORMAL)	
					EXATA ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA. R. RIACHUELO, 240 - CENTRO CAMPINAS/SP - CEP 13001-520 FONE/FAX: (19) 3238-1024 SITE: WWW.EXATACAMPINAS.COM.BR EMAIL: CONTATO@EXATACAMPINAS.COM.BR	COO. DO NÍVEL: 16.91.125-SE	EMPENHO: 023.5.19
				AUTOR DO PROJETO: ENG. EDUARDO PRATA		INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	ESCALA: 1:50
						DETALHAMENTO ISOMÉTRICO - PAVIMENTO TÉRREO	H - 07/18