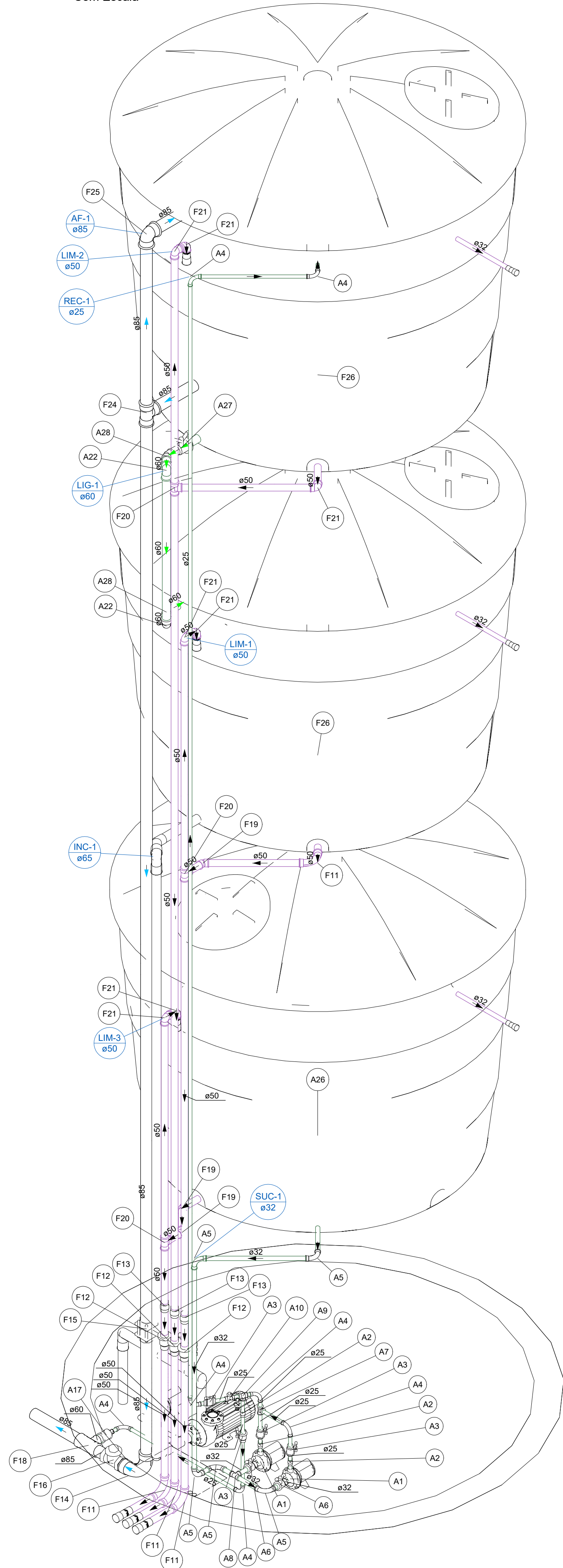


ESQUEMA ISOMÉTRICO DO CASTELO D'ÁGUA

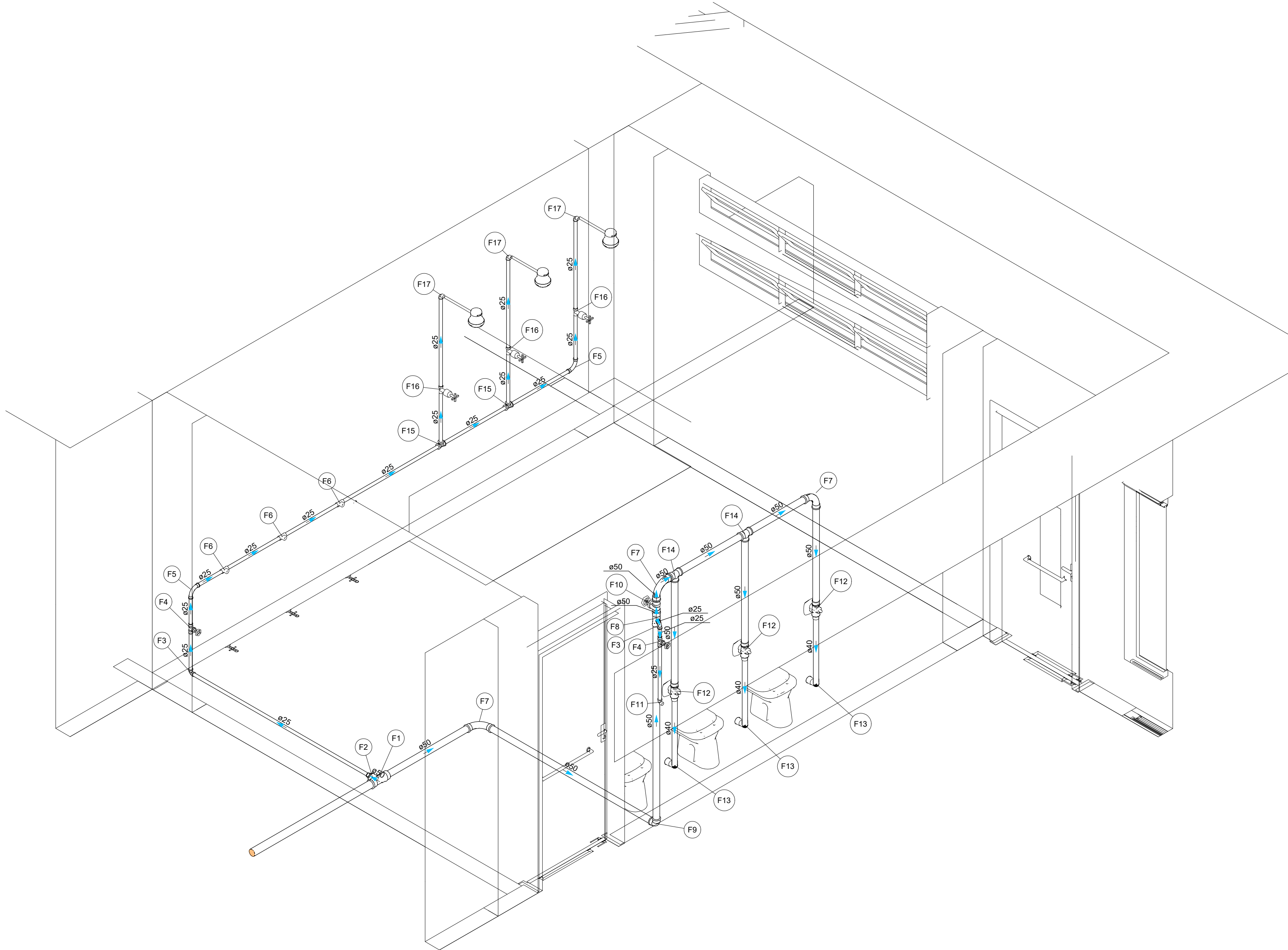
Sem Escala



Legenda de peças - Castelo d'Água		
A1	Bomba Hidráulica - Recalque	
	Schneider	
	Recalque - BCR 2010 - 1/2 CV	1pc
	Metais	
A2	Valvula de retenção vertical	1pc
	3/4"	
	PVC rígido soldável	
	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	2pc
	25 mm - 3/4"	
	Metais	
A3	Registro esfera VS compacto soldável PVC	1pc
	25 mm	
	PVC rígido soldável	
A4	Curva 90 soldável	1pc
	25 mm	
	PVC rígido soldável	
A5	Curva 90 soldável	1pc
	32 mm	
	Metais	
A6	Registro esfera VS compacto soldável PVC	1pc
	32 mm	
	PVC rígido soldável	
A7	Tê 90 soldável	1pc
	25 mm	
	PVC rígido soldável	
A8	Tê 90 soldável	1pc
	32 mm	
	PVC rígido soldável	
A9	Tê 90 soldável	1pc
	25 mm	
	Metais	
A10	Valvula de retenção horiz c/ portinhola	1pc
	3/4"	
	PVC rígido soldável	
	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	2pc
	25 mm - 3/4"	
	PVC rígido soldável	
A17	Bucha de redução sold. longa	1pc
	60 mm - 25 mm	
	Luva soldável	1pc
	60 mm	
	PVC rígido soldável	
A22	Joelho 90° soldável	1pc
	60 mm	
	Reservatório cilíndrico	
A26	Poliéstereno	1pc
	10000 L	
	Metais	
A27	Registro esfera VS compacto soldável PVC	1pc
	60 mm	
	PVC rígido soldável	
A28	Joelho 45 soldável	1pc
	60 mm	
	PVC rígido soldável	
F11	Curva 90 soldável	1pc
	50 mm	
	Metais	
F12	Registro esfera VS compacto soldável PVC	1pc
	50 mm	
	Metais	
F13	Valvula de retenção vertical	1pc
	1.1/2"	
	PVC rígido soldável	
	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	2pc
	50 mm - 1.1/2"	
	PVC rígido soldável	
F14	Curva 90 soldável	1pc
	85 mm	
	Metais	
F15	Valvula de Esfera	1pc
	3"	
	PVC rígido soldável	
	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	2pc
	85 mm - 3"	
	Metais	
F16	Valvula de retenção horiz c/ portinhola	1pc
	3"	
	PVC rígido soldável	
	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	2pc
	85 mm - 3"	
	PVC rígido soldável	
F18	Tê de redução 90 soldável	1pc
	85 mm - 60 mm	
	PVC rígido soldável	
F19	Joelho 45 soldável	1pc
	50 mm	
	PVC rígido soldável	
F20	Tê 90 soldável	1pc
	50 mm	
	PVC rígido soldável	
F21	Joelho 90° soldável	1pc
	50 mm	
	PVC rígido soldável	
F24	Tê 90 soldável	1pc
	85 mm	
	PVC rígido soldável	
F25	Joelho 90° soldável	1pc
	85 mm	
	Reservatório cilíndrico	
F26	Poliéstereno	1pc
	10000 L	

ESQUEMA ISOMÉTRICO DO BANHEIRO E PIA DA SALA DE AULA

Sem Escala



OBSERVAÇÃO:

A tubulação do PPCI somente foi adicionada de forma ilustrativa, a fim de mostrar de onde parte a Reserva Técnica de Incêndio. Tanto o dimensionamento da tubulação, quanto a definição de materiais do sistema devem seguir o projeto específico.

Legenda de condutos - TERREO	
Água fria - Consumo	
Alimentação	
Extravasamento - Limpeza	

Legenda de peças - TERREO		
	PVC rígido soldável	
F1	Bucha de redução sold. curta	1pc
	60 mm - 50 mm	
	Tê de redução 90 soldável	1pc
	60 mm - 50 mm	
	PVC rígido soldável	
F2	Bucha de redução sold. longa	1pc
	50 mm - 25 mm	
	Luva soldável	1pc
	50 mm	
	PVC rígido soldável	
F3	Joelho 90° soldável	1pc
	25 mm	
	Metais	
F4	Registro de gaveta bruto ABNT	1pc
	3/4"	
	PVC rígido soldável	
	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	2pc
	25 mm - 3/4"	
	PVC rígido soldável	
F5	Curva 90 soldável	1pc
	25 mm	
	Aparelho	
	Torneira de lavatório	1pc
	25 mm - 1/2"	
F6	PVC Acessórios	
	Engate flexível plástico	1pc
	1/2 - 30cm	
	PVC soldável azul c/ bucha latão	1pc
	Tê red.90 sold c/ bucha latão B central	1pc
	25 mm - 1/2"	
	PVC rígido soldável	
F7	Curva 90 soldável	1pc
	50 mm	
	PVC rígido soldável	
F8	Tê de redução 90 soldável	1pc
	50 mm - 25 mm	
	PVC rígido soldável	
F9	Joelho 90° soldável	1pc
	50 mm	
	Metais	
F10	Registro de gaveta bruto ABNT	1pc
	1.1/2"	
	PVC rígido soldável	
	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	2pc
	50 mm - 1.1/2"	
	Aparelho	
F11	Torneira de Pia de Cozinha	1pc
	25 mm - 1/2"	
	PVC soldável azul c/ bucha latão	1pc
	Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	1pc
	25 mm - 1/2"	
	Metais	
	Valvula de descarga alta pressão	1pc
	1.1/4"	
	PVC Acessórios	
F12	Bola de ligação p/ vaso sanitário	1pc
	1.1/2"	
	Tubo de descarga VDE.	1pc
	38 mm	
	Tubo de ligação latão cromado c/ canopla p/ vaso Sa.	1pc
	38 mm	
	PVC rígido soldável	
	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	1pc
	50 mm - 1.1/4"	
	Aparelho	
F13	Vaso Sanitário p/ Válvula de Descarga de 1 1/4"	1pc
	40mm - 1 1/2"	
	PVC rígido soldável	
F14	Tê 90 soldável	1pc
	50 mm	
	PVC rígido soldável	
F15	Tê 90 soldável	1pc
	25 mm	
	PVC rígido soldável	
F16	Registro de pressão c/ canopla cromada	1pc
	3/4"	
	Aparelho	
F17	Chuveiro	1pc
	25mm x 1/2"	
	PVC soldável azul c/ bucha latão	1pc
	Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	1pc
	25 mm - 1/2"	

EQUIPE TÉCNICA DO DEPLAN:

ASAFE BONISSONI FAGUNDES - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 218663
CARLLA VOLPATO - ARQUITETA E URBANISTA - CAU A236362-2
FABIANA NEMER DE AVILA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 867788-0
JESUN RICOTTO CARPESGIANI - ARQUITETO E URBANISTA - CAU A69310-4
MARIA OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 67151-5
PEDRO NUNES SANT'ANNA - ENGENHEIRO CIVIL - CREA SC119076-1
RENATO TREVISAN DUARTE - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 57181-0



ADMINISTRAÇÃO
2021/2024
SECRETARIA
MUNICIPAL
DE
FINANÇAS E
PLANEJAMENTO
ESTRATÉGICO
DEPLAN
deplan@imbe.rs.gov.br

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMBÉ
AVENIDA PARAGUASSU, 1043 - CENTRO - CEP 95.625-000 - IMBÉ - RS
FONE: 51 3627.2655 - FAX: 51 3627.6200

REFORMA E AMPLIAÇÃO VÓ ROSA
ENDEREÇO DA OBRA: RUA MACHADO DE ASSIS - Nº 99, BAIRRO NOVA NORDESTE - IMBÉ - RS

MARIA DAS GRAÇAS S. DE MATOS
SECRETÁRIA DE FINANÇAS E PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO
PORTARIA 999/2024

PEDRO NUNES SANT'ANNA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA RS: SC1190761
PORTARIA 1451/2022

PROJETO
PROJETO HIDROSSANITÁRIO
ESQUEMAS ISOMÉTRICOS DE ÁGUA DO CASTELO D'ÁGUA E DO BANHEIRO

ESTAGIÁRIOS:
PFK
DESENHO:
PEDRO S.
ESCALA:
INDICADAS
DATA:
JUL/2023
ÁREA:
116,23 m² (edifício)
316,67 m² (a construída)
FRENHA:
2/6