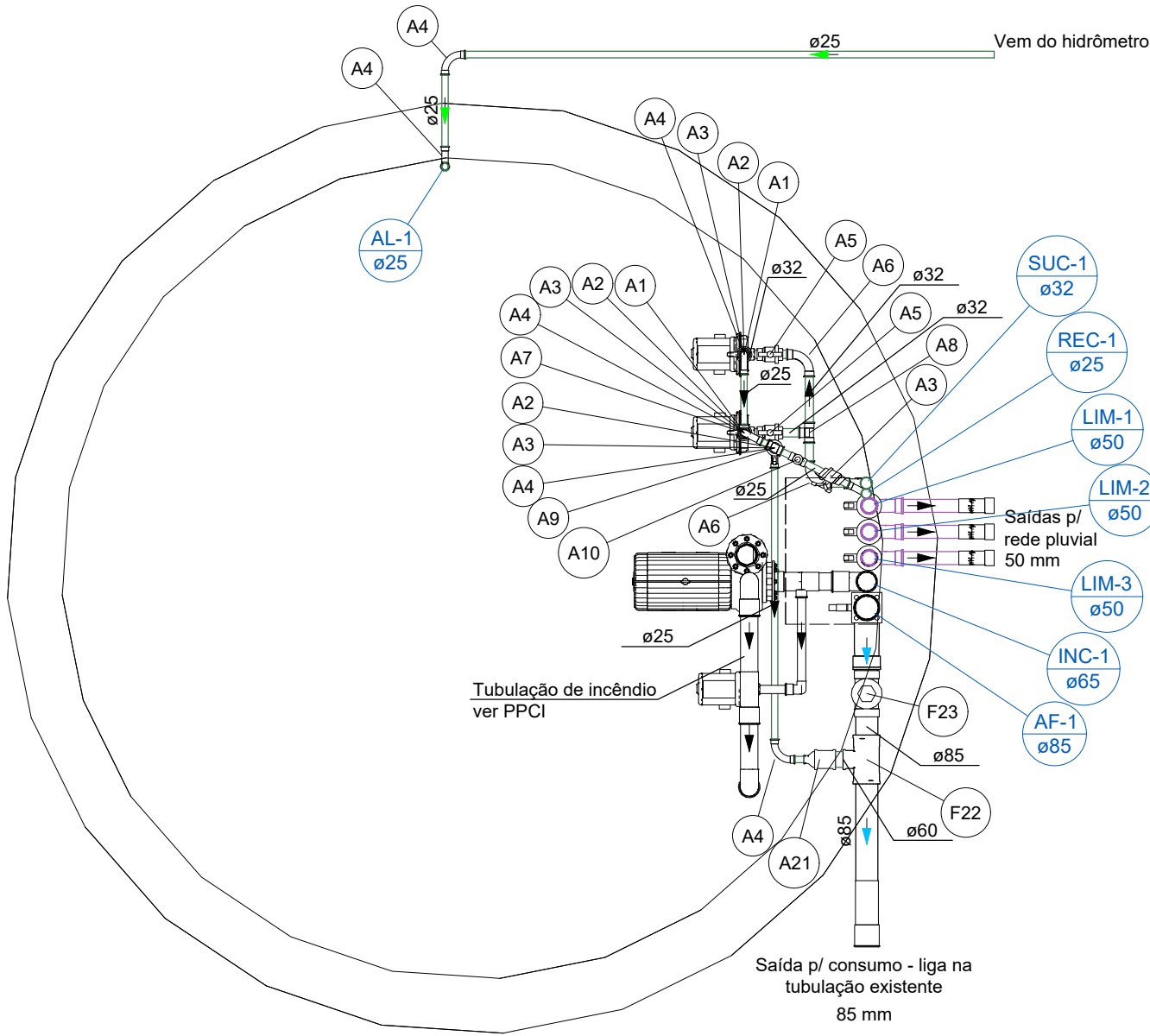


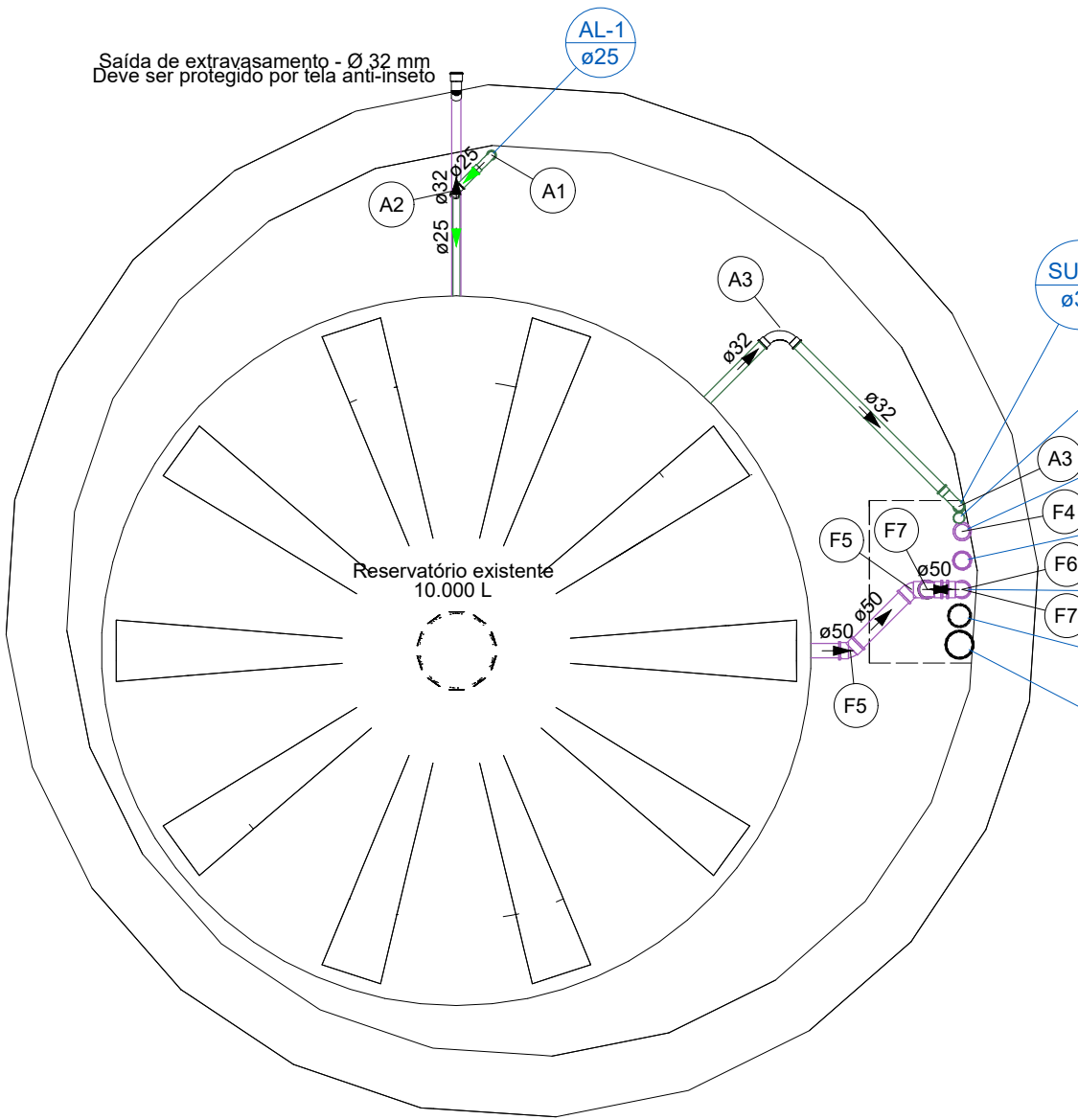
PLANTA DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA DO CASTELO D'ÁGUA

Escala 1:25



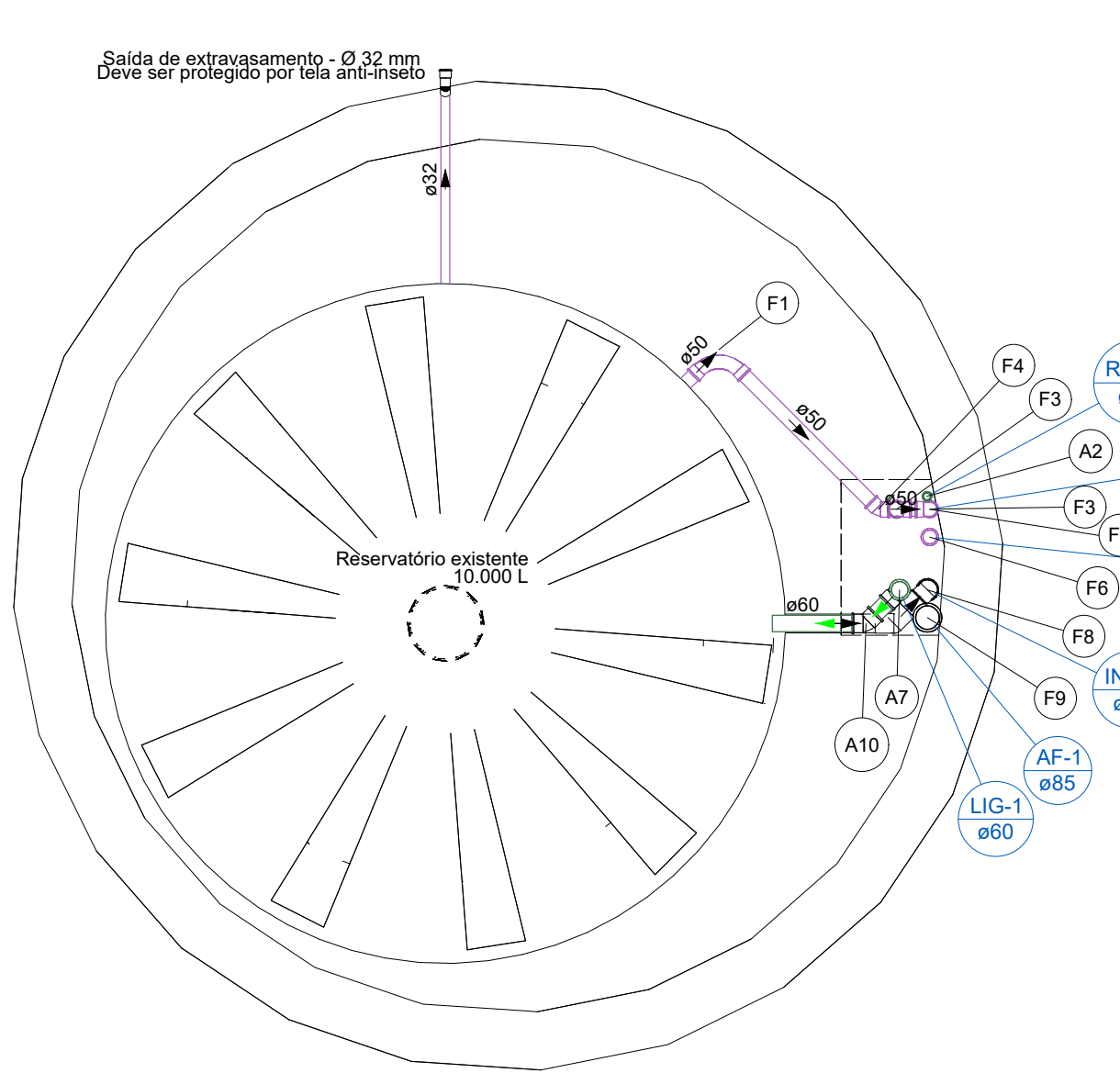
PLANTA BAIXA - TÉRREO - CASA DE MÁQUINAS

Legenda de peças - Terreo		
A1	Bomba Hidráulica - Recalque	
A2	Schneider	
A3	Recalque - BCR 2010 - 1/2 CV	1pc
Metais		
A4	Valvula de retenção vertical 3/4"	1pc
A5	PVC rígido soldável	
A6	Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	2pc
Metais		
A7	Registro esfera VS compacto soldável PVC 25 mm	1pc
A8	PVC rígido soldável	
A9	Curva 90 soldável 25 mm	1pc
Metais		
A10	Registro esfera VS compacto soldável PVC 32 mm	1pc
A11	PVC rígido soldável	
A12	Curva 90 soldável 32 mm	1pc
Metais		
A13	PVC rígido soldável	
A14	Tê 90 soldável 25 mm	1pc
A15	PVC rígido soldável	
A16	Tê 90 soldável 32 mm	1pc
Metais		
A17	PVC rígido soldável	
A18	Tê 90 soldável 25 mm	1pc
A19	PVC rígido soldável	
A20	Tê 90 soldável 32 mm	1pc
Metais		
A21	Valvula de retenção horiz c/ portinhola 3/4"	1pc
A22	PVC rígido soldável	
A23	Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	2pc
Metais		
A24	PVC rígido soldável	
A25	Bucha de redução sold. longa 60 mm - 25 mm	1pc
A26	Luva soldável 60 mm	1pc
Metais		
A27	PVC rígido soldável	
A28	Tê de redução 90 soldável 85 mm - 60 mm	1pc
Metais		
A29	Valvula de retenção horiz c/ portinhola 3"	1pc
A30	PVC rígido soldável	
A31	Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro 85 mm - 3"	2pc



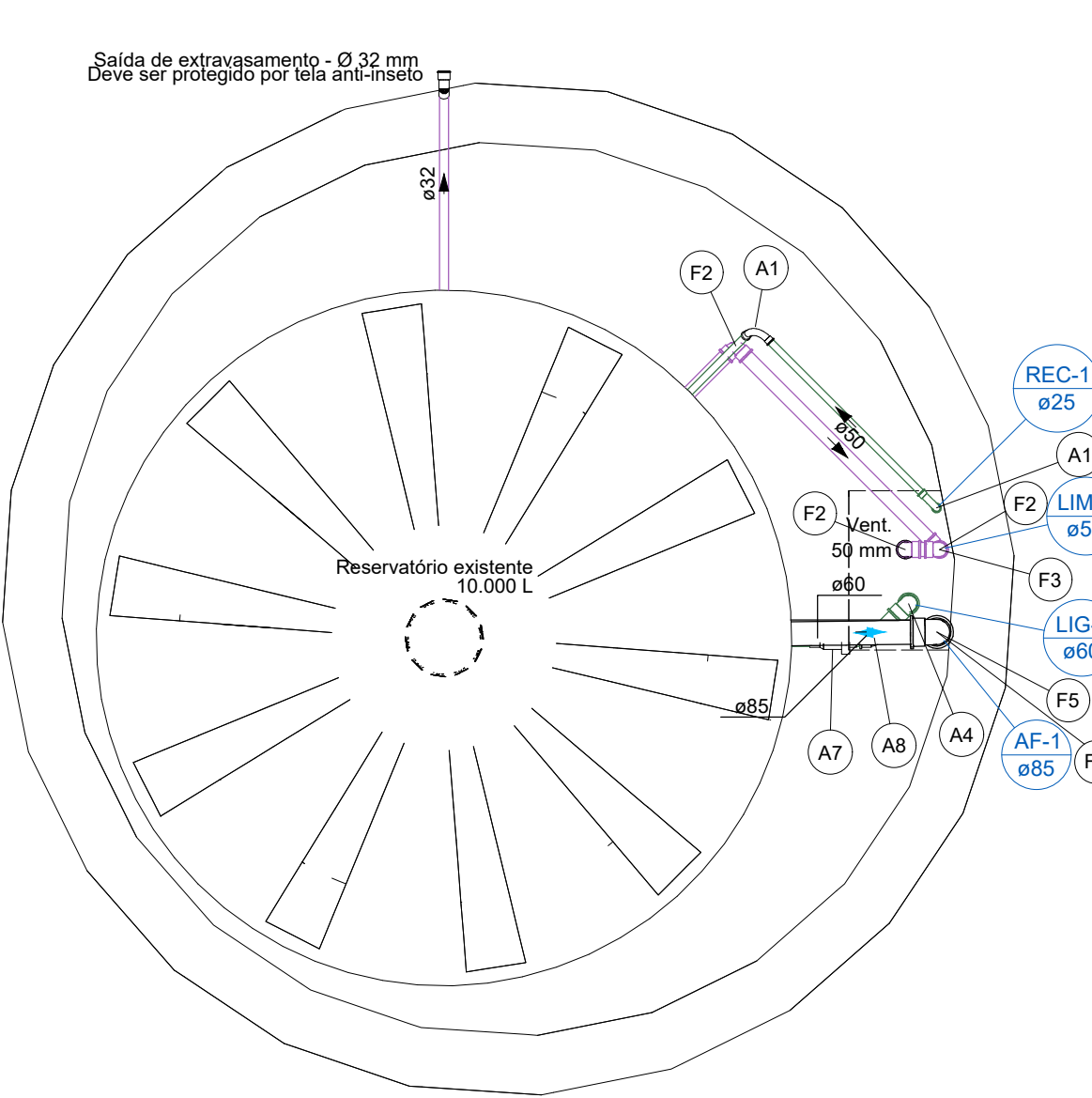
PLANTA BAIXA - 1º PAVIMENTO - RESERVATÓRIO 1 - CISTERNA

Legenda de peças - Reservatório 1		
A1	PVC rígido soldável	
A2	Curva 90 soldável 25 mm	1pc
Metais		
A3	PVC rígido soldável	
A4	Joelho 45 soldável 25 mm	1pc
Metais		
A5	PVC rígido soldável	
A6	Curva 90 soldável 32 mm	1pc
Metais		
A7	PVC rígido soldável	
A8	Luva soldável 50 mm	1pc
Metais		
A9	PVC rígido soldável	
A10	Joelho 45 soldável 50 mm	1pc
Metais		
A11	PVC rígido soldável	
A12	Tê 90 soldável 50 mm	1pc
Metais		
A13	PVC rígido soldável	
A14	Joelho 90° soldável 50 mm	1pc
Metais		
A15	PVC rígido soldável	
A16	Tê 90 soldável 50 mm	1pc
Metais		
A17	PVC rígido soldável	
A18	Joelho 90° soldável 50 mm	1pc



PLANTA BAIXA - 2º PAVIMENTO - RESERVATÓRIO 2 - RTI

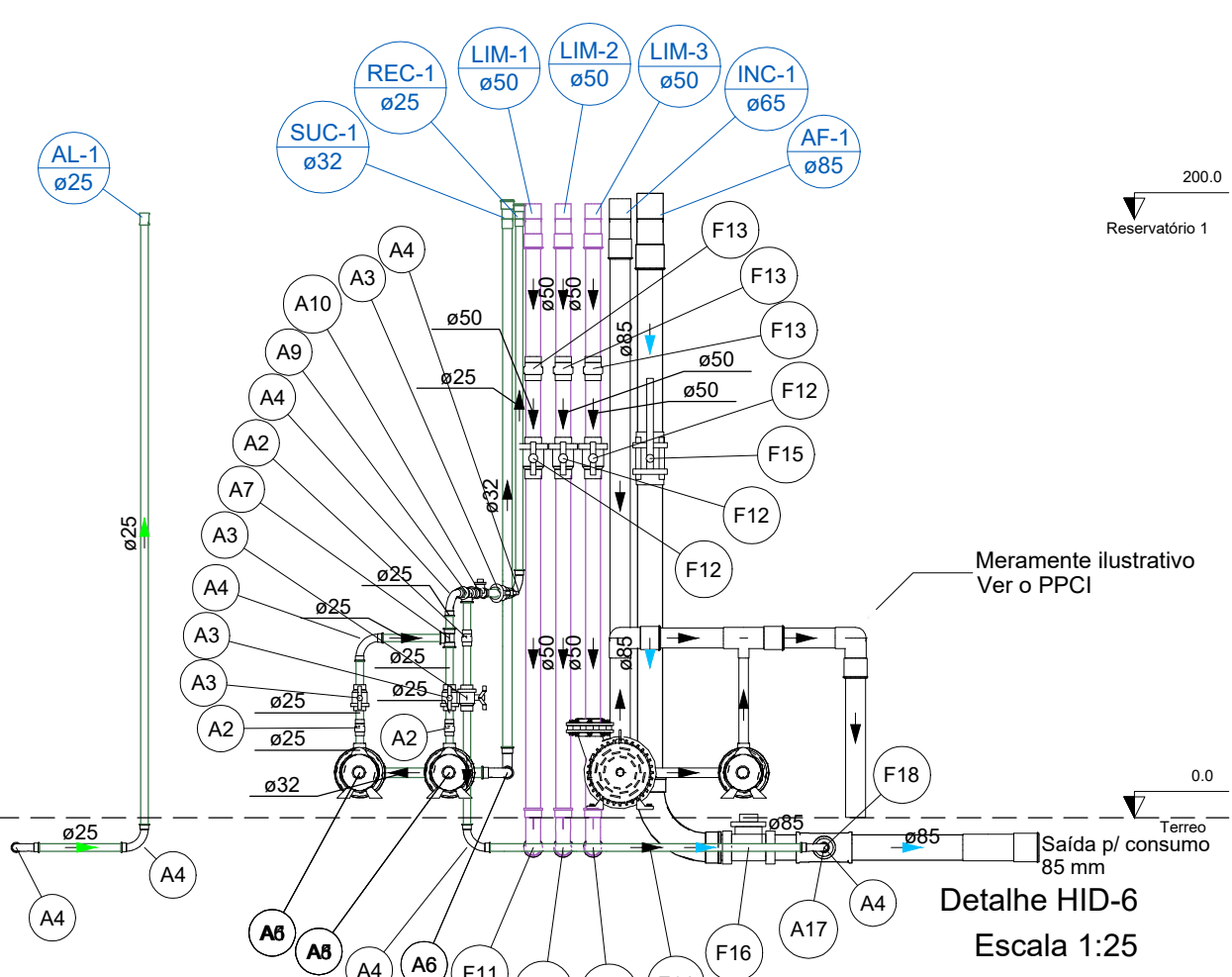
Legenda de peças - Reservatório 2		
A1	PVC rígido soldável	
A2	Curva 90 soldável 25 mm	1pc
Metais		
A3	PVC rígido soldável	
A4	Joelho 45 soldável 25 mm	1pc
Metais		
A5	PVC rígido soldável	
A6	Curva 90 soldável 32 mm	1pc
Metais		
A7	PVC rígido soldável	
A8	Luva soldável 50 mm	1pc
Metais		
A9	PVC rígido soldável	
A10	Joelho 45 soldável 50 mm	1pc
Metais		
A11	PVC rígido soldável	
A12	Tê 90 soldável 50 mm	1pc
Metais		
A13	PVC rígido soldável	
A14	Joelho 90° soldável 50 mm	1pc
Metais		
A15	PVC rígido soldável	
A16	Tê 90 soldável 50 mm	1pc
Metais		
A17	PVC rígido soldável	
A18	Joelho 90° soldável 50 mm	1pc



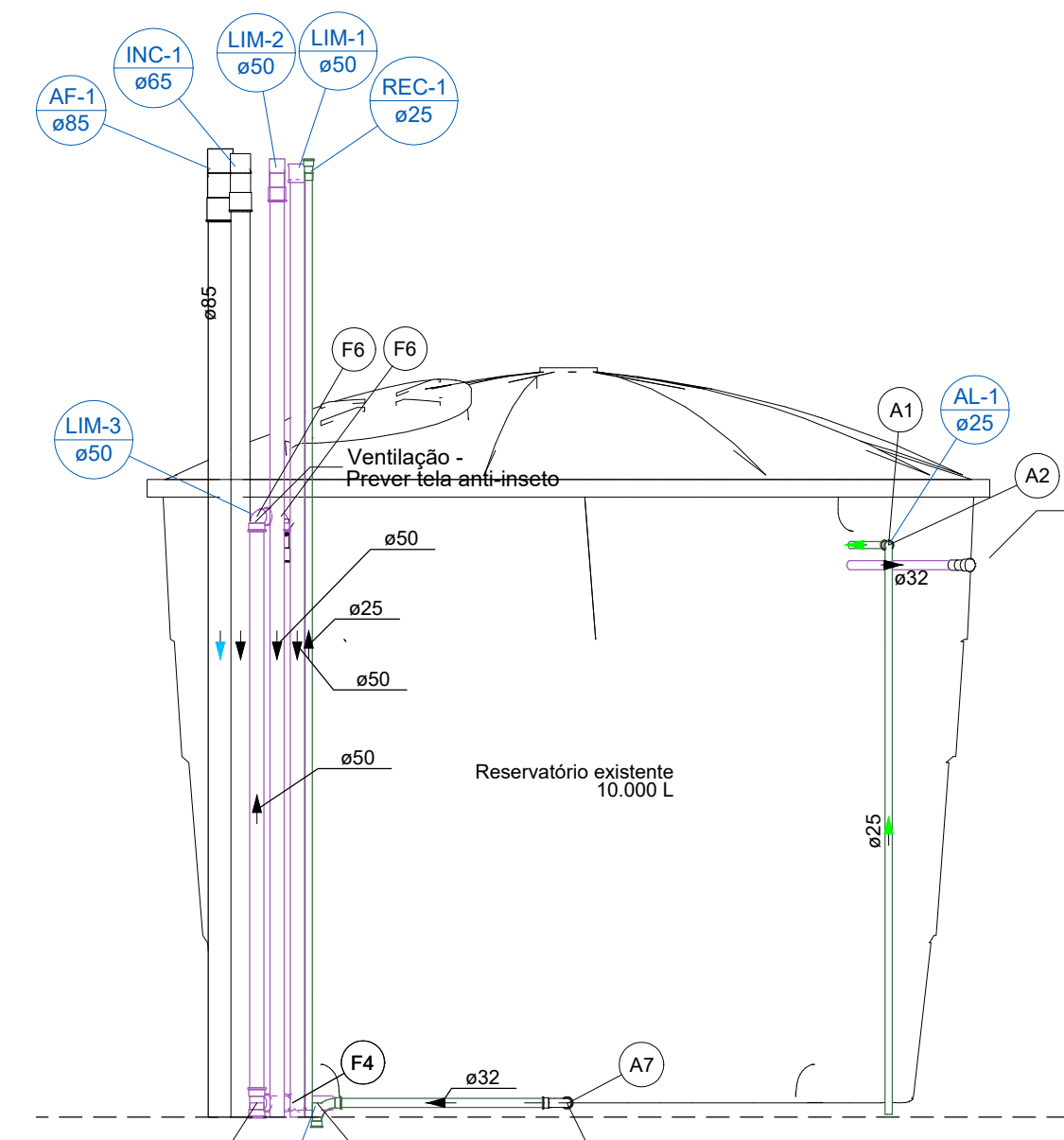
PLANTA BAIXA - 3º PAVIMENTO - RESERVATÓRIO 3 - CONSUMO

Legenda de peças - Reservatório 3		
A1	PVC rígido soldável	
A2	Curva 90 soldável 25 mm	1pc
Metais		
A3	PVC rígido soldável	
A4	Joelho 90° soldável 60 mm	1pc
Metais		
A5	Registro esfera VS compacto soldável PVC 60 mm	1pc
Metais		
A6	PVC rígido soldável	
A7	Joelho 45 soldável 60 mm	1pc
Metais		
A8	PVC rígido soldável	
A9	Joelho 90° soldável 60 mm	1pc
Metais		
A10	PVC rígido soldável	
A11	Tê 90 soldável 50 mm	1pc
Metais		
A12	PVC rígido soldável	
A13	Joelho 90° soldável 85 mm	1pc

Legenda de peças - Terreo		
A1	Bomba Hidráulica - Recalque	
A2	Schneider	
A3	Recalque - BCR 2010 - 1/2 CV	1pc
Metais		
A4	Valvula de retenção vertical 3/4"	1pc
A5	PVC rígido soldável	
A6	Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	2pc
Metais		
A7	Registro esfera VS compacto soldável PVC 25 mm	1pc
A8	PVC rígido soldável	
A9	Curva 90 soldável 25 mm	1pc
Metais		
A10	Registro esfera VS compacto soldável PVC 32 mm	1pc
A11	PVC rígido soldável	
A12	Curva 90 soldável 32 mm	1pc
Metais		
A13	PVC rígido soldável	
A14	Tê 90 soldável 25 mm	1pc
A15	PVC rígido soldável	
A16	Tê 90 soldável 32 mm	1pc
Metais		
A17	Valvula de retenção horiz c/ portinhola 3/4"	1pc
A18	PVC rígido soldável	
A19	Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	2pc
Metais		
A20	PVC rígido soldável	
A21	Bucha de redução sold. longa 60 mm - 25 mm	1pc
A22	Luva soldável 60 mm	1pc
Metais		
A23	PVC rígido soldável	
A24	Tê de redução 90 soldável 85 mm - 60 mm	1pc
Metais		
A25	Valvula de retenção horiz c/ portinhola 3"	1pc
A26	PVC rígido soldável	
A27	Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro 85 mm - 3"	2pc
Metais		
A28	PVC rígido soldável	
A29	Tê de redução 90 soldável 85 mm - 60 mm	1pc

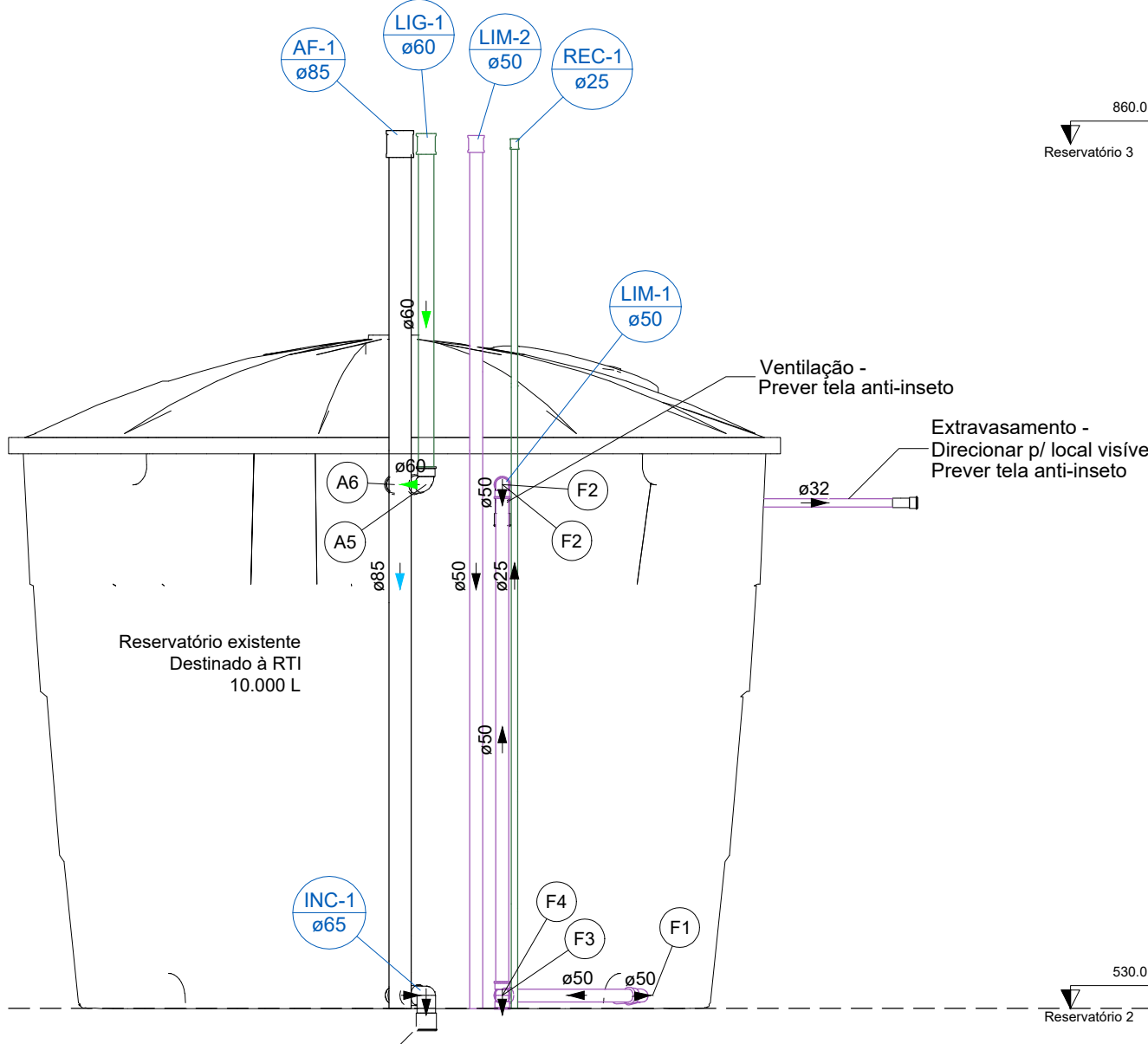


CORTE - TÉRREO - CASA DE MÁQUINAS



CORTE - 1º PAVIMENTO - RESERVATÓRIO 1 - CISTERNA

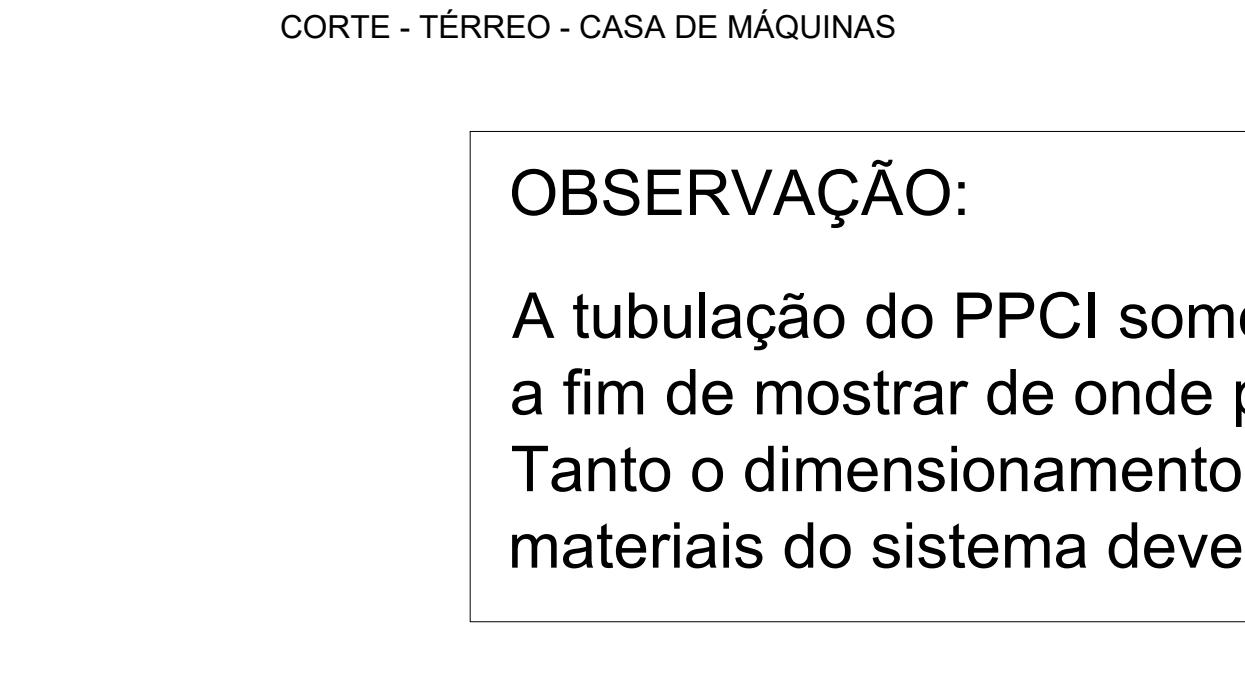
Legenda de peças - Reservatório 1		
A1	PVC rígido soldável	
A2	Curva 90 soldável 25 mm	1pc
Metais		
A3	PVC rígido soldável	
A4	Joelho 45 soldável 25 mm	1pc
Metais		
A5	PVC rígido soldável	
A6	Curva 90 soldável 32 mm	1pc
Metais		
A7	PVC rígido soldável	
A8	Luva soldável 50 mm	1pc
Metais		
A9	PVC rígido soldável	
A10	Joelho 45 soldável 50 mm	1pc
Metais		
A11	PVC rígido soldável	
A12	Tê 90 soldável 50 mm	1pc
Metais		
A13	PVC rígido soldável	
A14	Joelho 90° soldável 50 mm	1pc
Metais		
A15	PVC rígido soldável	
A16	Tê 90 soldável 50 mm	1pc
Metais		
A17	PVC rígido soldável	
A18	Joelho 90° soldável 50 mm	1pc



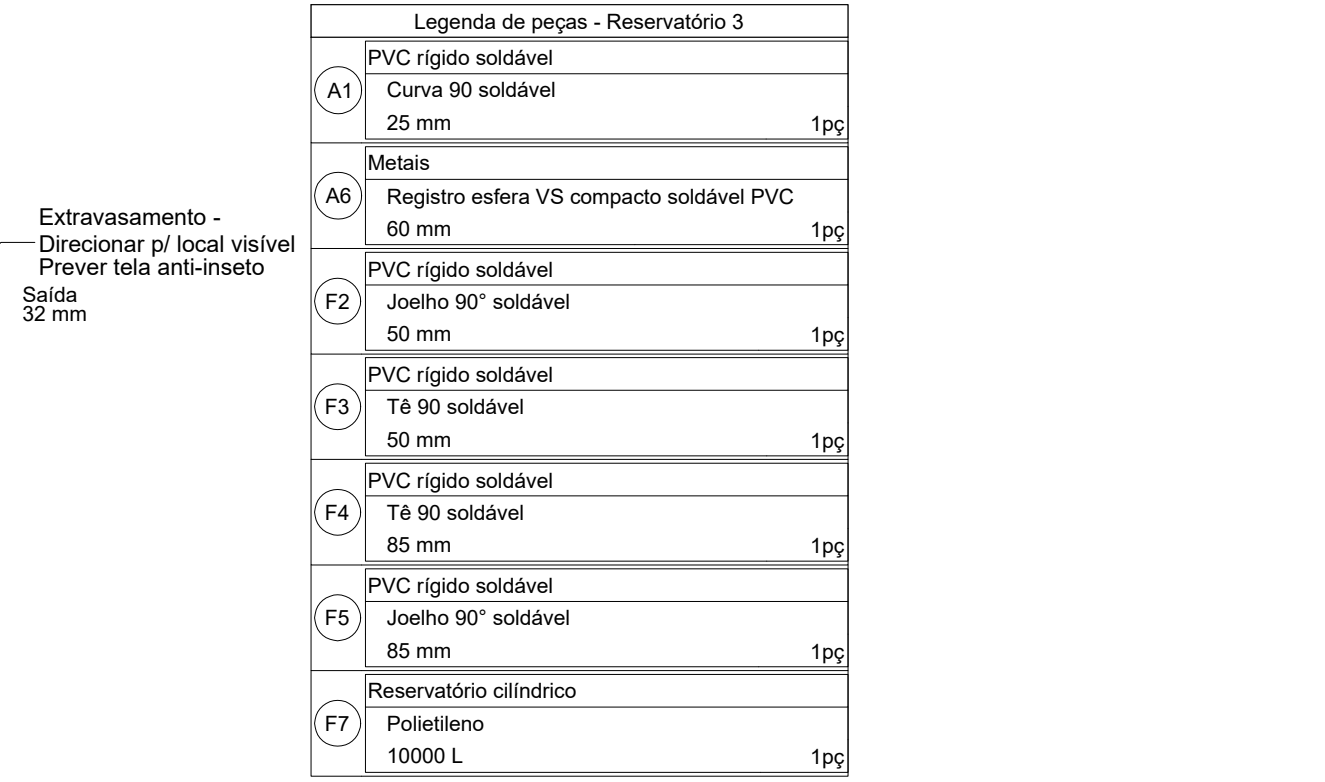
CORTE - 2º PAVIMENTO - RESERVATÓRIO 2 - RTI

Legenda de peças - Reservatório 2		
A1	PVC rígido soldável	
A2	Curva 90 soldável 25 mm	1pc
Metais		
A3	PVC rígido soldável	
A4	Joelho 45 soldável 25 mm	1pc
Metais		
A5	PVC rígido soldável	
A6	Curva 90 soldável 32 mm	1pc
Metais		
A7	PVC rígido soldável	
A8	Luva soldável 50 mm	1pc
Metais		
A9	PVC rígido soldável	
A10	Joelho 45 soldável 50 mm	1pc
Metais		
A11	PVC rígido soldável	
A12	Tê 90 soldável 50 mm	1pc
Metais		
A13	PVC rígido soldável	
A14	Joelho 90° soldável 50 mm	1pc
Metais		
A15	PVC rígido soldável	
A16	Tê 90 soldável 50 mm	1pc
Metais		
A17	PVC rígido soldável	
A18	Joelho 90° soldável 50 mm	1pc

EQUIPE TÉCNICA DO DEPLAN	
ASAFE BONISSONI FAGUNDES - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 216863	
CARLA VOLTATO - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 423630-2	
FABIANA KENIA DE AVILA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 867788-0	
JESUN RICOTTO CARPAGGIANI - ARQUITETO E URBANISTA - CAU 468310-4	
MARIA OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 6715-5	
PEDRO NUNES SANT'ANNA - ENGENHEIRO CIVIL - CREA SC 19076-1	
RENATO TREHAN DUARTE - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 57165-0	



Legenda de peças - Reservatório 3		
A1	PVC rígido soldável	
A2	Curva 90 soldável 25 mm	1pc
Metais		
A3	PVC rígido soldável	
A4	Joelho 45 soldável 25 mm	1pc
Metais		
A5	PVC rígido soldável	
A6	Curva 90 soldável 32 mm	1pc
Metais		
A7	PVC rígido soldável	
A8	Luva soldável 50 mm	1pc
Metais		
A9	PVC rígido soldável	
A10	Joelho 45 soldável 50 mm	1pc
Metais		
A11	PVC rígido soldável	
A12	Tê 90 soldável 50 mm	1pc
Metais		
A13	PVC rígido soldável	
A14	Joelho 90° soldável 50 mm	1pc
Metais		
A15	PVC rígido soldável	
A16	Tê 90 soldável 50 mm	1pc
Metais		
A17	PVC rígido soldável	
A18	Joelho 90° soldável 50 mm	1pc



CORTE - 3º PAVIMENTO - RESERVATÓRIO 3 - CONSUMO

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.

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

ADMINISTRAÇÃO

2021/2024

SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS E PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO

DEPLAN

deplan@imbe.rs.gov.br

MARIA DAS GRAÇAS S. DE MATOS

SECRETÁRIA DE FINANÇAS E PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO

PORTARIA 145/2024

PEDRO NUNES SANT'ANNA

ENGENHEIRO CIVIL

CREA RS: SC1198761

PORTARIA 145/2022

ESTAGIÁRIOS:

PFK

DESENHO:

PEDRO S.

ESCALA:

INDICADAS

DATA:

JUL/2023

ÁREA:

1165,23 m² (terceira)

316,87 m² (a construir)

PROJETO

PROJETO HIDROSSANITÁRIO

DETALHAMENTO DO CASTELO D'ÁGUA

FOLHA

4/6