

LEGENDA

- - TUBULAÇÃO DA REDE DE ÁGUA DN75mm - PVC SOLDÁVEL
- - TUBULAÇÃO DA REDE DE ÁGUA DISTRIBUIÇÃO PARA TORNEIRAS - PVC SOLDÁVEL
- - REDE DE SUCÇÃO DA CISTERNA PARA RI DN65 - F.G.
- -REDE DE RECALQUE DA CISTERNA PARA RAP DN50 - F.G.
- -REDE DE SUCÇÃO DA RAP PARA CÉLULAS 01 E 02 DN65 - F.G.
- -REDE DE RECALQUE DA RAP PARA CÉLULAS 01 E 02 DN50 - F.G.
- - TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO DO CASTELO
- -TUBULAÇÃO DE EXTRAVASÃO DN60 E LIMPEZA DN32 - F.G.
- -TUBULAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO DN50 - PVC SOLDÁVEL
- - INDICAÇÃO DO FLUXO

DESCRIÇÃO	DIMENSÕES	QTD
Adaptador Soldável com Flange	50,00 mmø-50,00 mmø	5
Adaptador Soldável com Flange	60,00 mmø-60,00 mmø	3
Adaptador Soldável com Flange	65,00 mmø-65,00 mmø	1
Adaptador Soldável com Flange	80,00 mmø-80,00 mmø	8
Adaptador Soldável com Flange	100,00 mmø-100,00 mmø	5
Cotovelo 90° de ferro	50,00 mmø-50,00 mmø	13
Cotovelo 90° de ferro galvanizado	32,00 mmø-32,00 mmø	2
Cotovelo 90° de ferro galvanizado	50,00 mmø-50,00 mmø	1
Cotovelo 90° de ferro galvanizado	60,00 mmø-60,00 mmø	4
Cotovelo 90° de ferro galvanizado	65,00 mmø-65,00 mmø	14
Cotovelo 90° de ferro galvanizado	75,00 mmø-75,00 mmø	1
Cotovelo 90° de ferro galvanizado	80,00 mmø-80,00 mmø	11
Cotovelo 90° de ferro galvanizado	100,00 mmø-100,00 mmø	7
Luva de Redução de ferro galvanizado	65,00 mmø-50,00 mmø	4
Luva de Redução de ferro galvanizado	80,00 mmø-75,00 mmø	3
Niple duplo de Ferro Galvanizado	65,00 mmø-65,00 mmø	4
Niple duplo de Ferro Galvanizado	80,00 mmø-80,00 mmø	1
Tê de ferro galvanizado	50,00 mmø-50,00 mmø-50,00 mmø	5
Tê de ferro galvanizado	60,00 mmø-60,00 mmø-60,00 mmø	2
Tê de ferro galvanizado	65,00 mmø-65,00 mmø-65,00 mmø	2
Tê de ferro galvanizado	80,00 mmø-80,00 mmø-80,00 mmø	3
União Assento Brionze	65,00 mmø-65,00 mmø	4

DIÂMETRO (Ø)	LEGENDA- TUBULAÇÕES DE ÁGUA FRIA	COMPRIMENTO
32,00 mm	Tubo de aço galvanizado	0,4 m
50,00 mm	Tubo de aço galvanizado	42,4 m
60,00 mm	Tubo de aço galvanizado	20,1 m
65,00 mm	Tubo de aço galvanizado	17,5 m
80,00 mm	Tubo de aço galvanizado	64,7 m
100,00 mm	Tubo de aço galvanizado	1,2 m
50,00 mm	Tubo Soldável Marrom	76,4 m
60,00 mm	Tubo Soldável Marrom	13,6 m
75,00 mm	Tubo Soldável Marrom	137,2 m

LEGENDA - CONEXÕES DE ÁGUA FRIA	QTD
PVC Marrom Soldável - Luva Soldável e com Rosca 50 x 1.1/2"	1
Bucha de Redução Soldável Longa 60x50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	6
Joelho 90º Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	2
Joelho 90º Soldável 60mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	3
Joelho 90º Soldável 75mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	6
Tê Soldável 60mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	2
Tê Soldável 75mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	1

ITEM	LEGENDA - REGISTROS E VÁLVULAS DE ÁGUA FRIA	QTD.
RG1	Registro de gaveta industrial 1 1/2"	13
RG2	Registro de gaveta industrial 1"	1
RG3	Registro de gaveta industrial 2 1/2"	4
RG4	Registro de gaveta industrial 2"	3
RG5	Registro de gaveta industrial 3"	3
VT	Ventosa com rosca 1 1/2"	2
VR	Válvula de retenção 1 1/2"	4

LEGENDA - PEÇAS HIDRÁULICAS	QTD
RESERVATÓRIO CASTELO METÁLICO 171,60m³	1
CAIXA D´ÁGUA DE POLIETILENO - 5000L	1

OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

AUTOR (A) DO PROJETO EXECUTIVO
LUIZ ALBERTO ALMEIDA DE AZEVEDO
REGISTRO
CREA - 32416AM
ASSINATURA/CARIMBO

AUTOR (A) DO PROJETO EXECUTIVO
BARBARA MOREIRA RIBEIRO
Barbara Moreira Ribeiro CREA: 7968-AM
Assinado de forma digital por Barbara Moreira Ribeiro CREA: 7968-AM Dados: 2025.11.29 11:23:07 -04'00'
REGISTRO
CREA - 7968AM
ASSINATURA/CARIMBO

R0	06/1/2025	EMISSÃO INICIAL

AMAZONAS GOVERNO DO ESTADO
SEDURB Secretaria de Estado de Desenvolvimento Urbano e Metropolitano
Unidade Gestora de Projetos Especiais

OBJETO
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE POLICLINICA TABATINGA

PROPRIETÁRIO
FUNDO ESTADUAL DE SAÚDE - FES

PAC SAÚDE

CNPJ
06.023.708/0001-44
ENDEREÇO
RUA SANTOS DUMONT, S/N, TABATINGA/AM, CEP: 69640-000

DISCIPLINA
REDE DE ÁGUA FRIA
PRANCHA
01/02

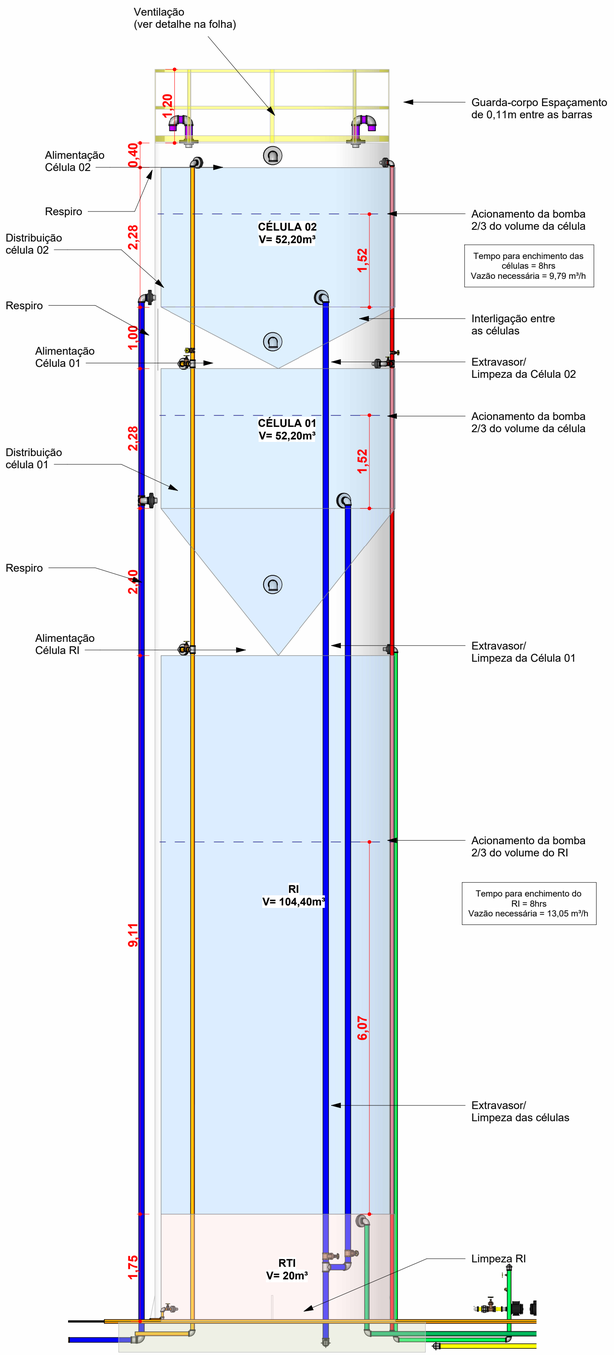
TÍTULO DA PRANCHA
IMPLANTAÇÃO GERAL DE ÁGUA FRIA E REUSO DE ÁGUAS PLUVIAIS

DESCRIÇÃO DA ETAPA
PROJETO EXECUTIVO

NOME: PRANCHA-ARQUIVO	REVISÃO	UNIDADE	DATA	ESCALA
MS_POT_ PE_RAF_01	**R0**	**METROS**	**06/10/2025**	**INDICADA**

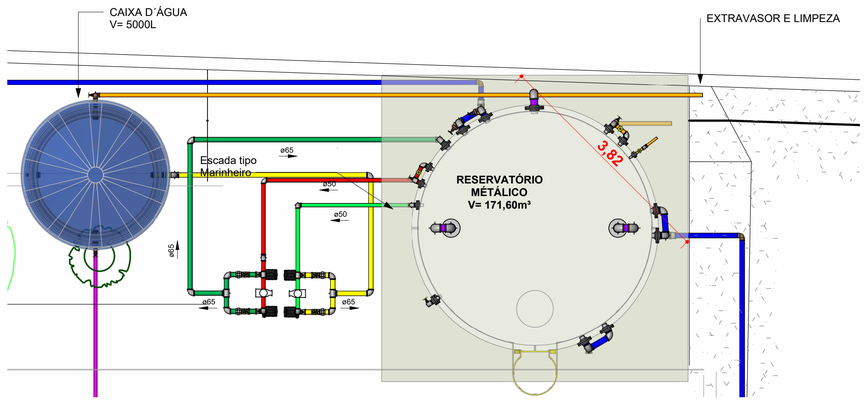
AUTOR(A) INTELECTUAL
TALLIS HENRIQUE PEREIRA FONSECA
REGISTRO
CREA-MG: 284463/D

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOR CONFORME LEGISLAÇÃO NACIONAL E INTERNACIONAL
FOLHA A1 **84,10x59,40**



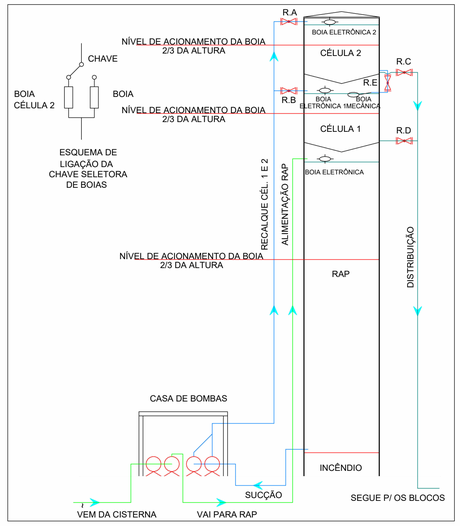
Corte Reservatório

Escala: 1 : 50



Reservatório e Casa de Bombas

Escala: 1 : 50

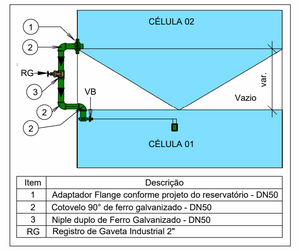


Esquema de Funcionamento do Castelo d'água

Escala: 1 : 50

LEGENDA

- \- TUBULAÇÃO DA REDE DE ÁGUA DN75mm - PVC SOLDÁVEL
- \- TUBULAÇÃO DA REDE DE ÁGUA DISTRIBUIÇÃO PARA TORNEIRAS - PVC SOLDÁVEL
- \- REDE DE SUCÇÃO DA CISTERNA PARA RI DN65 - F.G.
- -REDE DE RECALQUE DA CISTERNA PARA RAP DN50 - F.G.
- -REDE DE SUCÇÃO DA RAP PARA CÉLULAS 01 E 02 DN65 - F.G.
- -REDE DE RECALQUE DA RAP PARA CÉLULAS 01 E 02 DN50 - F.G.
- \- TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO DO CASTELO
- -TUBULAÇÃO DE EXTRAVASÃO DN60 E LIMPEZA DN32 - F.G.
- -TUBULAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO DN50 - PVC SOLDÁVEL
- \- INDICAÇÃO DO FLUXO



Item	Descrição
1	Adaptador Flange conforme projeto do reservatório - DN50
2	Cotovelo 90° de ferro galvanizado - DN50
3	Niple duplo de Ferro Galvanizado - DN50
RG	Registro de Gaveta Industrial 2"

Detalhe Interligação entre as células

Escala: 1 : 50



Detalhe Ventilação do Castelo

Escala: 1 : 20

LEGENDA - PEÇAS HIDRÁULICAS	QTD
RESERVATÓRIO CASTELO METÁLICO 171,60m³	1
CAIXA D´ÁGUA DE POLIETILENO - 5000L	1

ITEM	LEGENDA - REGISTROS E VÁLVULAS DE ÁGUA FRIA	QTD.
RG1	Registro de gaveta industrial 1 1/2"	13
RG2	Registro de gaveta industrial 1"	1
RG3	Registro de gaveta industrial 2 1/2"	4
RG4	Registro de gaveta industrial 2"	3
RG5	Registro de gaveta industrial 3"	3
VT	Ventosa com rosca 1 1/2"	2
VR	Válvula de retenção 1 1/2"	4

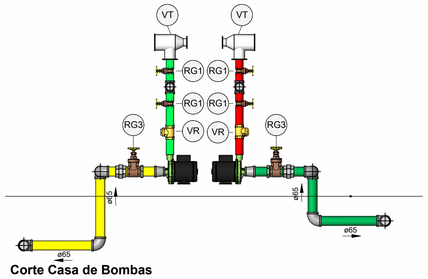
LEGENDA - CONEXÕES DE ÁGUA FRIA	QTD
PVC Marrom Soldável - Luva Soldável e com Rosca 50 x 1.1/2"	1
Bucha de Redução Soldável Longa 60x50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	6
Joelho 90º Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	2
Joelho 90º Soldável 60mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	3
Joelho 90º Soldável 75mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	6
Tê Soldável 60mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	2
Tê Soldável 75mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	1

DESCRIÇÃO	DIMENSÕES	QTD
		1
Adaptador Soldável com Flange	32,00 mmø-32,00 mmø	1
Adaptador Soldável com Flange	50,00 mmø-50,00 mmø	5
Adaptador Soldável com Flange	60,00 mmø-60,00 mmø	3
Adaptador Soldável com Flange	65,00 mmø-65,00 mmø	1
Adaptador Soldável com Flange	80,00 mmø-80,00 mmø	8
Adaptador Soldável com Flange	100,00 mmø-100,00 mmø	5
Cotovelo 90° de ferro	50,00 mmø-50,00 mmø	13
Cotovelo 90° de ferro galvanizado	32,00 mmø-32,00 mmø	2
Cotovelo 90° de ferro galvanizado	50,00 mmø-50,00 mmø	1
Cotovelo 90° de ferro galvanizado	60,00 mmø-60,00 mmø	4
Cotovelo 90° de ferro galvanizado	65,00 mmø-65,00 mmø	14
Cotovelo 90° de ferro galvanizado	75,00 mmø-75,00 mmø	1
Cotovelo 90° de ferro galvanizado	80,00 mmø-80,00 mmø	11
Cotovelo 90° de ferro galvanizado	100,00 mmø-100,00 mmø	7
Luva de Redução de ferro galvanizado	65,00 mmø-50,00 mmø	4
Luva de Redução de ferro galvanizado	80,00 mmø-75,00 mmø	3
Niple duplo de Ferro Galvanizado	65,00 mmø-65,00 mmø	4
Niple duplo de Ferro Galvanizado	80,00 mmø-80,00 mmø	1
Tê de ferro galvanizado	50,00 mmø-50,00 mmø-50,00 mmø	5
Tê de ferro galvanizado	60,00 mmø-60,00 mmø-60,00 mmø	2
Tê de ferro galvanizado	65,00 mmø-65,00 mmø-65,00 mmø	2
Tê de ferro galvanizado	80,00 mmø-80,00 mmø-80,00 mmø	3
União Assento Brionze	65,00 mmø-65,00 mmø	4

DIÂMETRO (Ø)	LEGENDA- TUBULAÇÕES DE ÁGUA FRIA	COMPRIMENTO
32,00 mm	Tubo de aço galvanizado	0,4 m
50,00 mm	Tubo de aço galvanizado	42,4 m
60,00 mm	Tubo de aço galvanizado	20,1 m
65,00 mm	Tubo de aço galvanizado	17,5 m
80,00 mm	Tubo de aço galvanizado	64,7 m
100,00 mm	Tubo de aço galvanizado	1,2 m
50,00 mm	Tubo Soldável Marrom	76,4 m
60,00 mm	Tubo Soldável Marrom	13,6 m
75,00 mm	Tubo Soldável Marrom	137,2 m

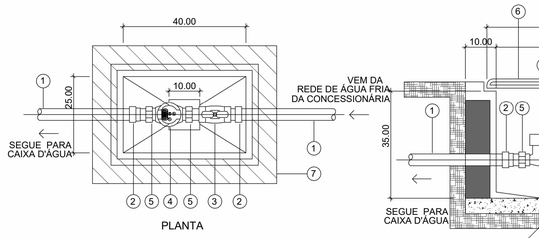
Conjunto motor bomba Caixa para RI
Potência: 1,5 cv
Altura manométrica: 22 mca
Vazão: 10,5 m³/h
Marca: WDM Pumps
Referência de modelo: EE 1.5 15

Conjunto motor bomba RI para Células
Potência: 1 cv
Altura manométrica: 13 mca
Vazão: 14,9 m³/h
Marca: WDM Pumps
Referência de modelo: EE 1.5 10



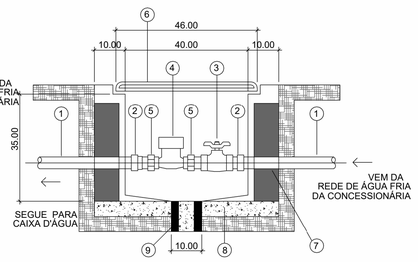
Corte Casa de Bombas

Escala: 1 : 25



PLANTA

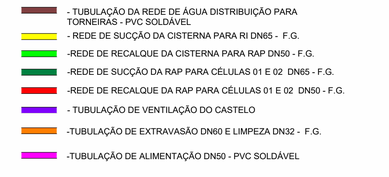
DETALHE DO HIDRÔMETRO DE PISO
SEM ESCALA



CORTE A-A

LEGENDA DO HIDRÔMETRO

1. TUBO DE PVC Ø 3"
2. LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA Ø 3"
3. REGISTRO DE PRESSÃO Ø 3"
4. HIDRÔMETRO Ø3" Qn = 10m³/h E Qmáx = 20m³/h
5. UNIÃO COM ROSCA PARA HIDRÔMETRO
6. TAMPA DE PLÁSTICO REFORÇADA
7. PAREDE DE ALVENARIA
8. CONCRETO
9. DRENO Ø 100mm COM BRITA



AUTOR (A) DO PROJETO EXECUTIVO
LUIZ ALBERTO ALMEIDA DE AZEVEDO
REGISTRO
CREA - 32416AM
ASSINATURA/CARIMBO

AUTOR (A) DO PROJETO EXECUTIVO
BARBARA MOREIRA RIBEIRO
Barbara Moreira Ribeiro CREA: 7968-AM
Assinado de forma digital por Barbara Moreira Ribeiro CREA: 7968-AM
Dados: 2025.11.29 11:23:50 -04'00'
REGISTRO
CREA - 7968AM
ASSINATURA/CARIMBO

R0	06/1/2025	EMISSÃO INICIAL

AMAZONAS GOVERNO DO ESTADO
SEDURB Secretaria de Estado de Desenvolvimento Urbano e Metropolitano
Unidade Gestora de Projetos Especiais

OBJETO
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE POLICLINICA TABATINGA

PROPRIETÁRIO
FUNDO ESTADUAL DE SAÚDE - FES

PAC SAÚDE

CNPJ
06.023.708/0001-44

ENDEREÇO
RUA SANTOS DUMONT, S/N, TABATINGA/AM, CEP: 69640-000

DISCIPLINA
REDE DE ÁGUA FRIA

PRANCHA
02/02

TÍTULO DA PRANCHA
DETALHES DA IMPLANTAÇÃO E QUANTITATIVO

DESCRIÇÃO DA ETAPA
PROJETO EXECUTIVO

NOME: PRANCHA-ARQUIVO	REVISÃO	UNIDADE	DATA	ESCALA
MS_POT_ PE_RAF_02	**R0**	**METROS**	**06/10/2025**	**INDICADA**

AUTOR(A) INTELECTUAL
TALLIS HENRIQUE PEREIRA FONSECA
REGISTRO
CREA-MG: 284463/D

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOR CONFORME LEGISLAÇÃO NACIONAL E INTERNACIONAL
FOLHA A1
84,10x59,40