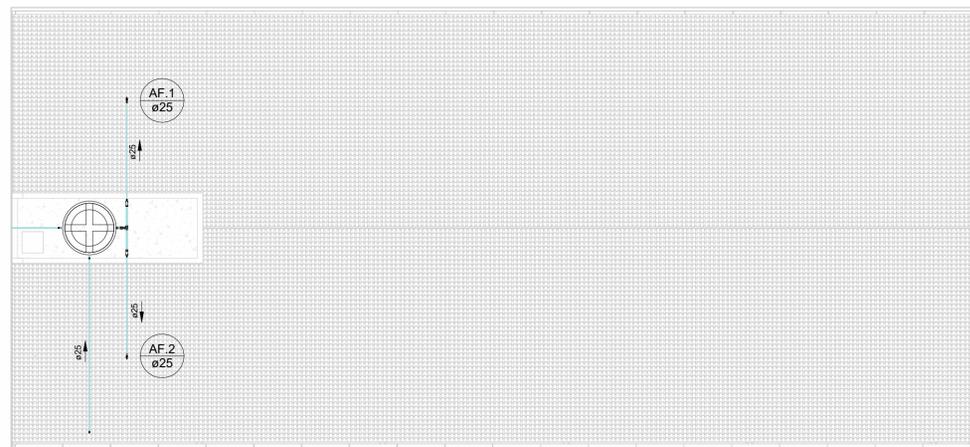


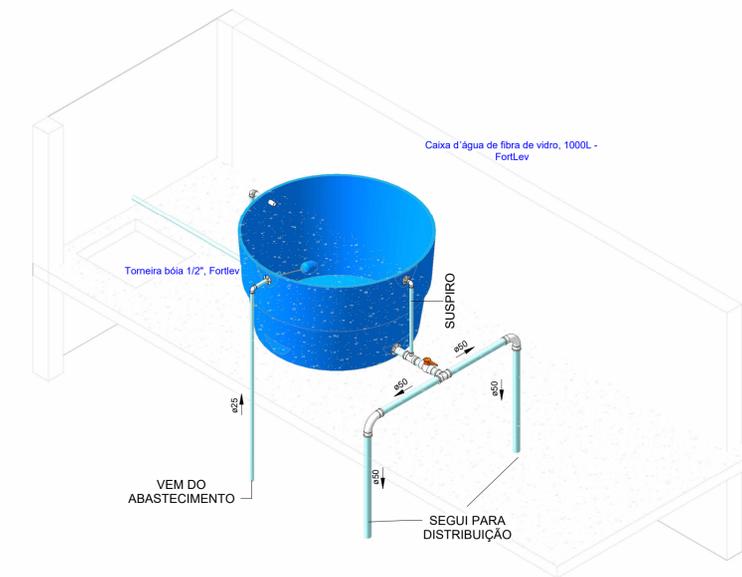
**PLANTA BAIXA - HIDRAULICA**

Escala 1 : 50



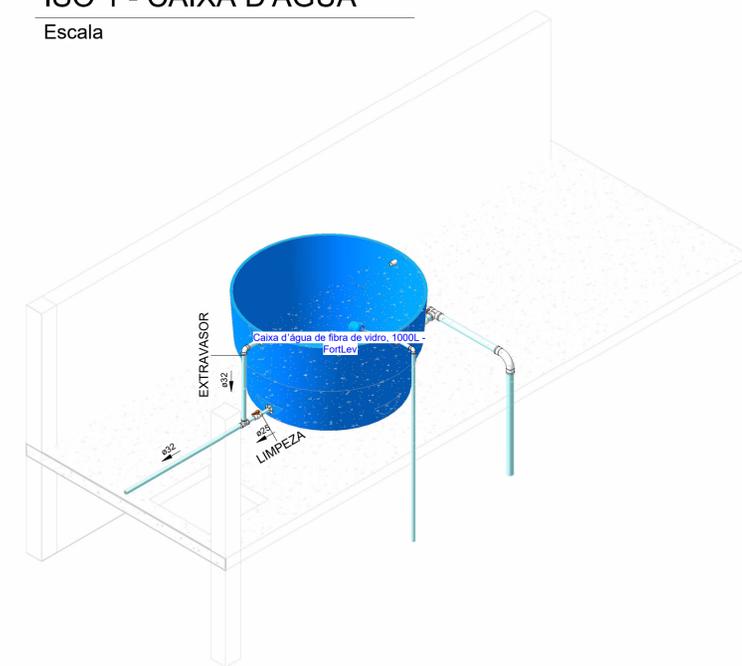
**PLANTA DE COBERTA - DISTRIBUIÇÃO**

Escala 1 : 100



**ISO 1 - CAIXA D'AGUA**

Escala

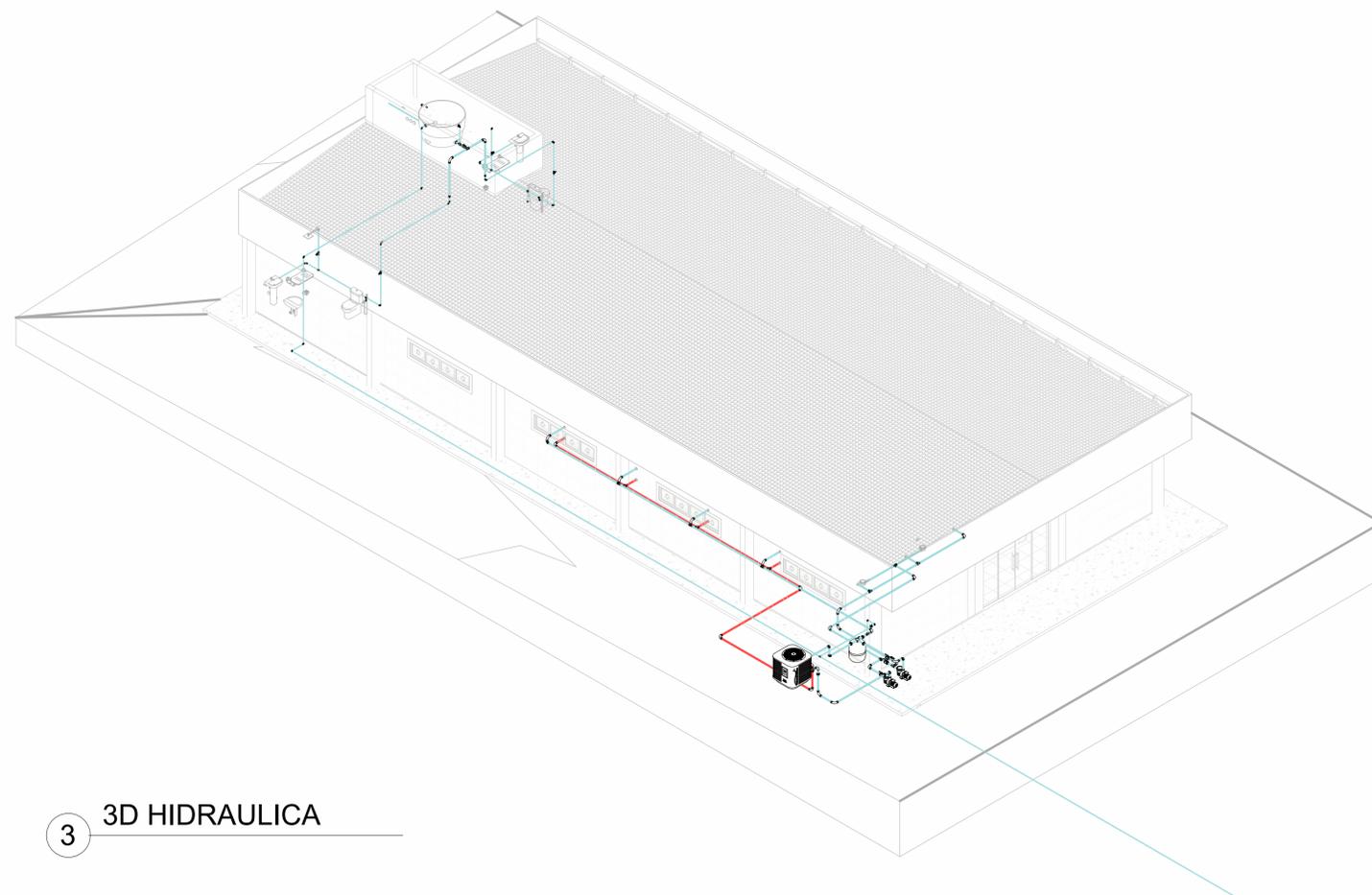


**ISO 2 - CAIXA D'AGUA**

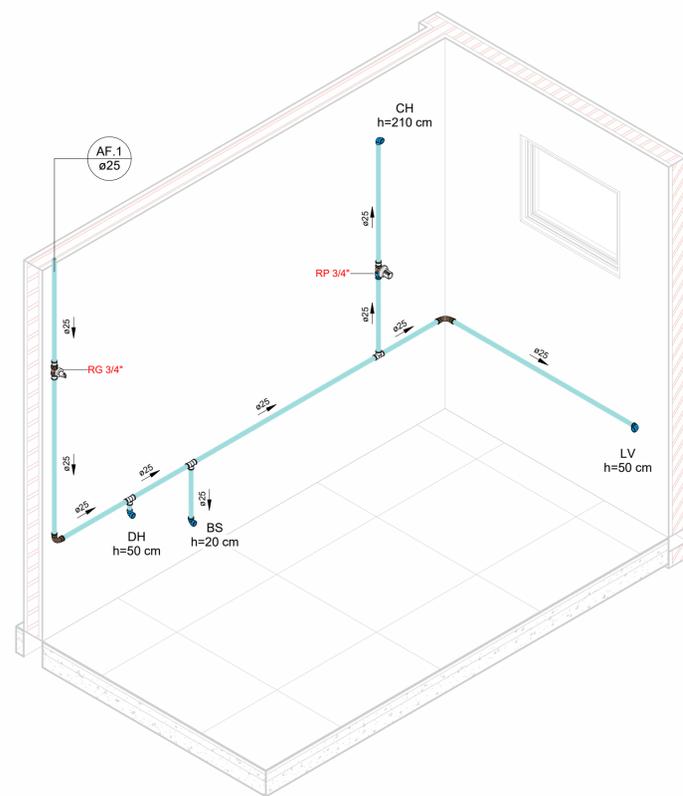
Escala

PROPRIETÁRIO: <b>APAE - CAMPINA GRANDE</b>				
END. OBRA: <b>EUTICIA VITAL RIBEIRO, CATOLE, CAMPINA GRANDE</b>				
PROJETO: <b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>				
ASSUNTO: <b>HIDRAULICA</b>				
AUTOR E RESPONSÁVEL PELO PROJETO: <b>CLAUDECI TOMÉ FILHO CREA PB 162040756-6</b>				
RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA OBRA:		CARIMBO DE APROVAÇÃO:		
FOLHA: <b>01/04</b>				
ESCALA: <b>INDICADA NO DESENHO</b>	FORMATO: <b>A1</b>	DATA: <b>JAN/2024</b>	REVISÃO:	CÓDIGO DO ARQUIVO:

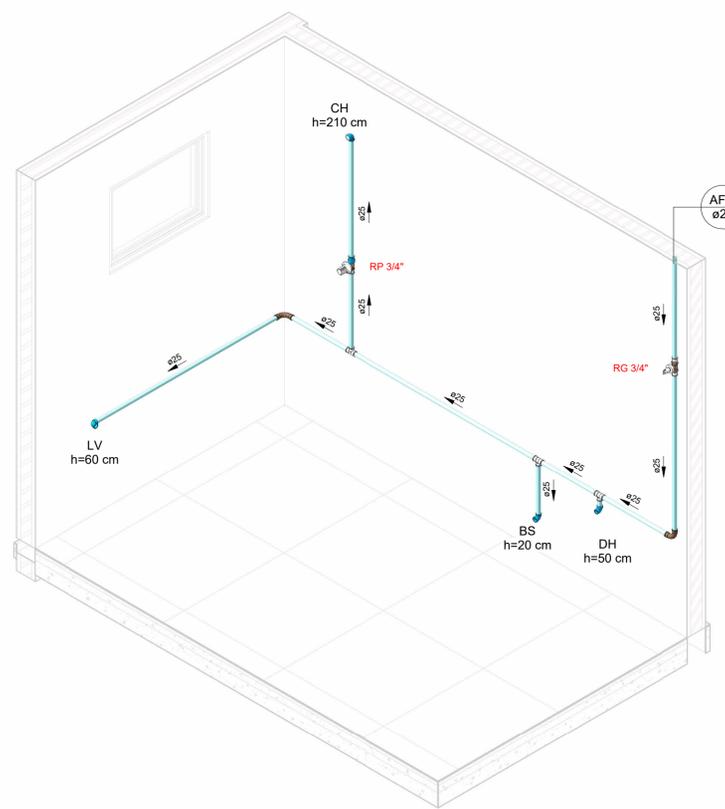
**HIDRÁULICO**



3 3D HIDRAULICA



ISO - BANHEIRO 1  
Escala



ISO - BANHEIRO 2  
Escala

CONEXÕES HIDRÁULICAS DE TUBO - TOTAL

ID	DESCRIÇÃO	QTD
HIDRAULICA		
	Bucha de Redução Soldável Curta 25x20mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	1
	Bucha de Redução Soldável Curta 32x25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	2
	Bucha de Redução Soldável Longa 50x25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	2
	Curva 90° Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	8
	Curva 90° Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	2
	Joelho 90° Roscável com Bucha de Latão 3/4", PVC Branco, Água Fria - TIGRE	3
	Joelho 90° Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	6
	Joelho 90° Soldável 32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	1
	Joelho 90° Soldável com Bucha de Latão 25 x 3/4", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	5
	Produto Inexistente	1
	Tê de Redução Soldável 50x25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	1
	Tê Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	6
	Tê Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	1

PEÇAS - TOTAL HIDRÁULICO

ID	DESCRIÇÃO	QTD
	Caixa d'agua de fibra de vidro - Fortlev - AleBim: 1000 L	1
	UT_Ducha higiênica: UT_Ducha higiênica	2
	UT_Lavatório_Mesa: UT_Lavatório_Mesa	2

TUBOS HIDRÁULICOS - TOTAL

DN	TIPO	COMPR.
HIDRAULICA		
25 mm	PVC - Agua Fria - Tubo Soldável Tigre	74.36 m
32 mm	PVC - Agua Fria - Tubo Soldável Tigre	2.09 m
50 mm	PVC - Agua Fria - Tubo Soldável Tigre	3.97 m

ACESSÓRIOS HIDRÁULICOS DE TUBO - TOTAL

ID	DESCRIÇÃO	QTD.
	Registro de gaveta 3/4"	2
	Registro de pressão DocolBase 3/4" - DocolBásicos	1
	Registro Esfera VS Compacto Soldável 25mm - TIGRE	1
	Registro Esfera VS Compacto Soldável 50mm - TIGRE	1

PROPRIETÁRIO:  
APAE - CAMPINA GRANDE

END. OBRA:  
EUTICIA VITAL RIBEIRO, CATOLE, CAMPINA GRANDE

PROJETO:  
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

ASSUNTO:  
HIDRAULICA

AUTOR E RESPONSÁVEL PELO PROJETO:  
CLAUDECI TOMÉ FILHO CREA PB 162040756-6

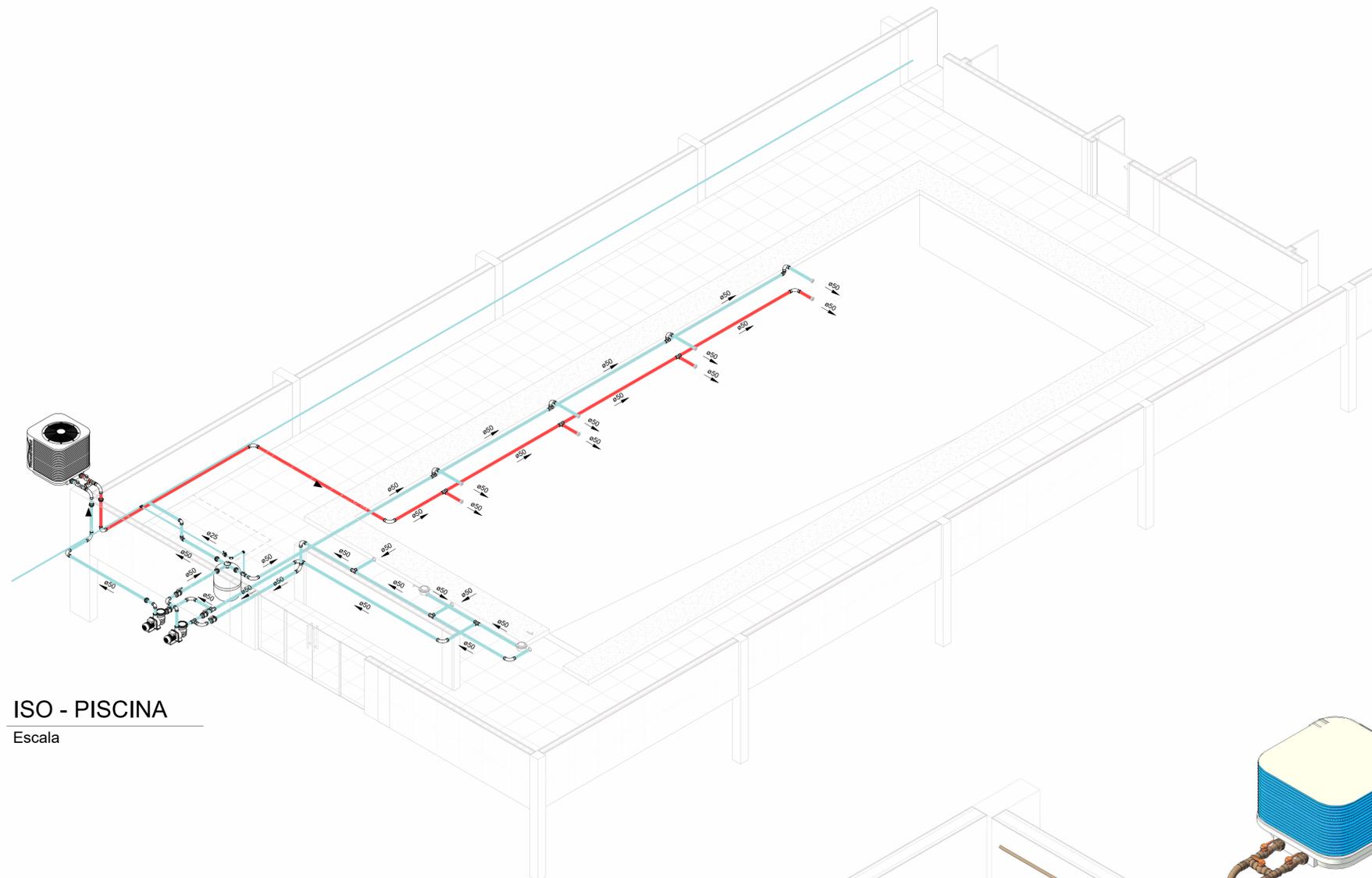
RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA OBRA: CARIMBO DE APROVAÇÃO:

FOLHA:

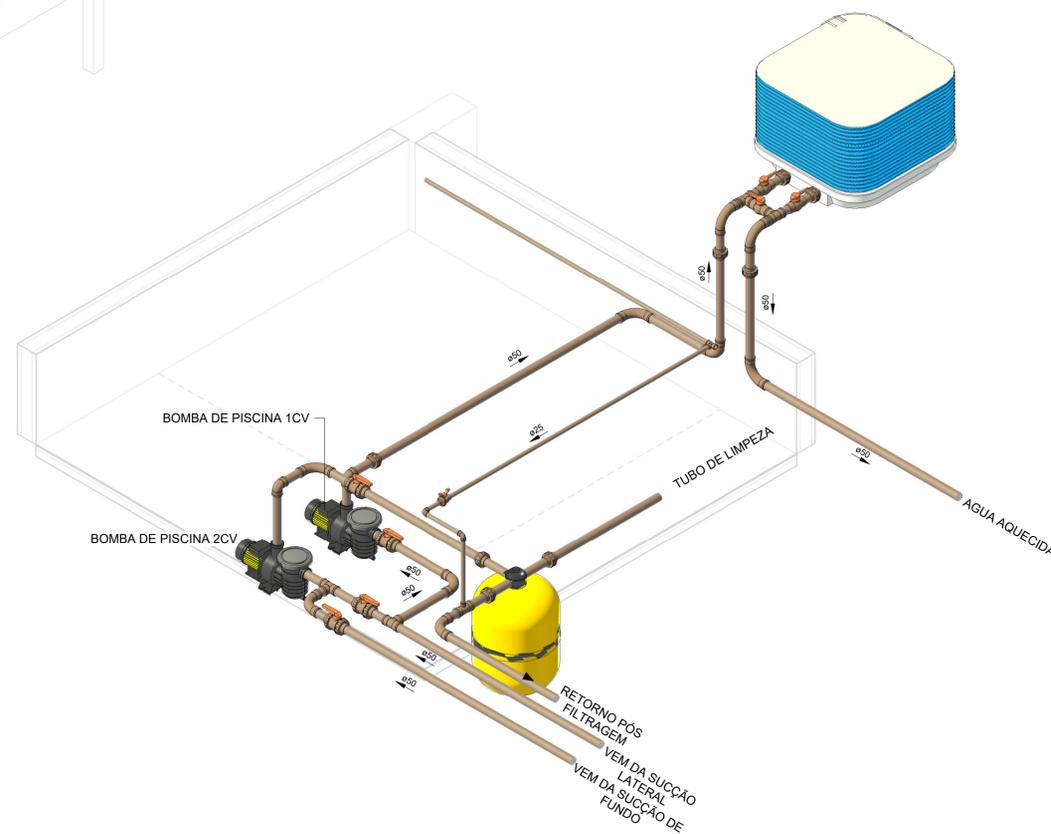
02/04

ESCALA: INDICADA NO DESENHO    FORMATO: A1    DATA: JAN/2024    REVISÃO:    CODIGO DO ARQUIVO:

HIDRÁULICO



ISO - PISCINA  
Escala



CASA DE BOMBA  
Escala

ACESSÓRIOS HIDRÁULICOS DA PISCINA		
ID	DESCRIÇÃO	QTD.
	Bomba para piscina Jacuzzi	2
	Filtro TP Jacuzzi: 19 TP	1
	PISC_Trocador de calor FT120 (120.000 BTU - 8.000 LPH)	1
	Registro Esfera VS Compacto Soldável 50mm - TIGRE	3
	Registro Esfera VS Duas Porcas Soldável 50mm - TIGRE	4
	Registro Esfera VS Soldável 25mm - TIGRE	1

CONEXÕES HIDRÁULICAS DA PISCINA		
ID	DESCRIÇÃO	QTD
PISCINA		
	Curva 90° Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	21
	Joelho 90° Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	2
	Joelho 90° Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	5
	Tê de Redução Soldável 50x25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	1
	Tê Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	1
	Tê Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	13
	União Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	6

PEÇAS HIDRÁULICAS - CÔMODO		
DESCRIÇÃO	QTD	
PISC_Dispositivo de RETORNO: 50mm	8	
PISC_Dispositivo de SUCÇÃO: 50mm	3	
PISC_Ralo de Fundo para piscina: DN 50 mm	2	

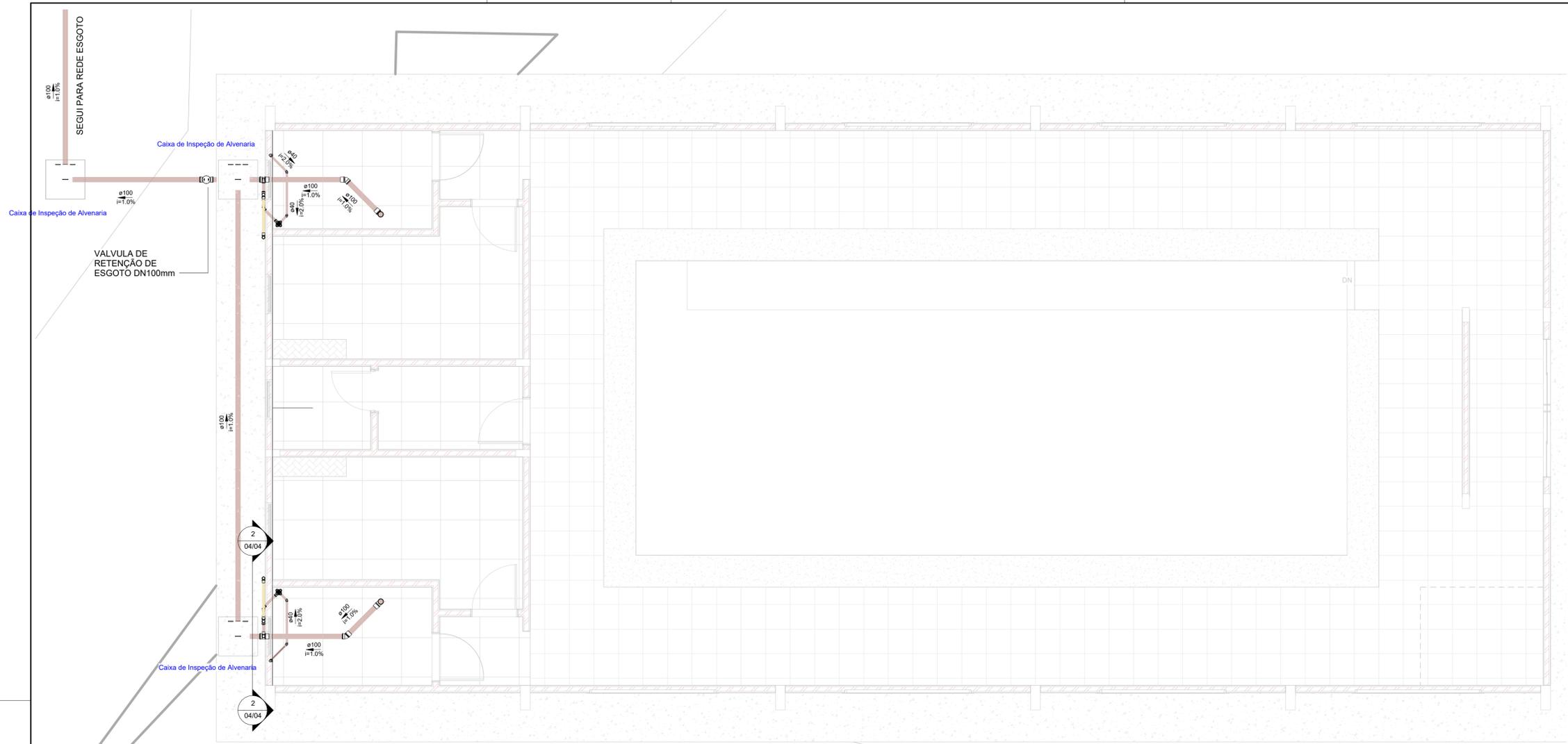
TUBOS HIDRÁULICOS - TOTAL PISCINA		
DN	TIPO	COMPR.
PISCINA		
25 mm	PVC - Água Fria - Tubo Soldável Tigre	2.99 m
50 mm	PVC - Água Fria - Tubo Soldável Tigre	63.76 m

PROPRIETÁRIO: <b>APAE - CAMPINA GRANDE</b>	
END. OBRA: <b>EUTICIA VITAL RIBEIRO, CATOLE, CAMPINA GRANDE</b>	
PROJETO: <b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>	
ASSUNTO: <b>HIDRAULICA PISCINA</b>	
AUTOR E RESPONSÁVEL PELO PROJETO: <b>CLAUDECI TOMÉ FILHO CREA PB 162040756-6</b>	
RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA OBRA:	CARIMBO DE APROVAÇÃO:

FOLHA:	
<b>03/04</b>	

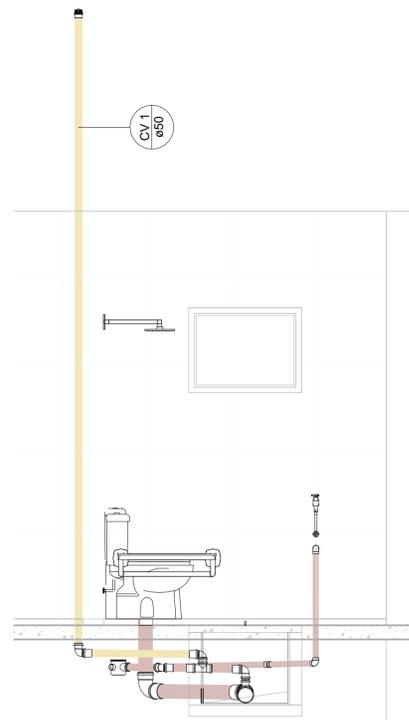
ESCALA: <b>INDICADA NO DESENHO</b>	FORMATO: <b>A1</b>	DATA: <b>JAN/2024</b>	REVISÃO:	CODIGO DO ARQUIVO:
---------------------------------------	-----------------------	--------------------------	----------	--------------------

**HIDRÁULICO**



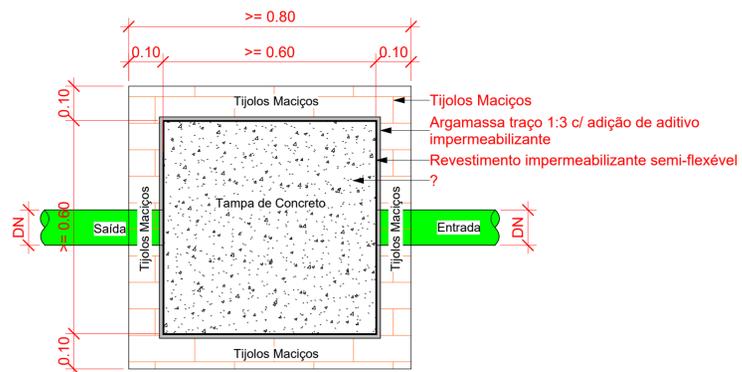
**PLANTA BAIXA - SANITARIO**

Escala 1 : 50



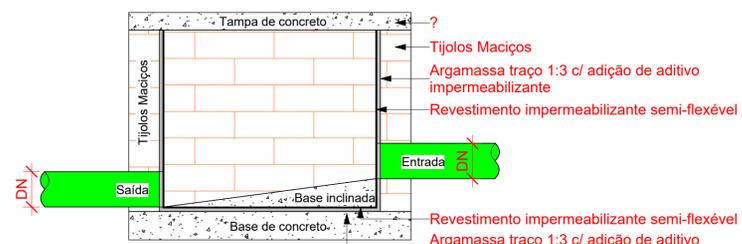
**COLUNA DE VENTILAÇÃO**

Escala 1 : 25



**Planta Baixa - Caixa de inspeção**

1 : 10



**Corte lateral - Caixa de inspeção**

1 : 10

**Inspeção - CI Alvenaria**

Escala 1 : 10

CONEXÕES SANITÁRIAS DE TUBO - TOTAL		
ID	DESCRIÇÃO	QTD
SANITARIO		
	Curva 90° Curta 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	1
	Joelho 45° 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	4
	Joelho 45° 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	2
	Joelho 45° 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	2
	Joelho 90° 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	4
	Joelho 90° 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	6
	Joelho 90° 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	1
	Terminal de Ventilação 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	2
	Tê 50 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	2
	Tê 100 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	2
	União Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	1

TUBOS SANITÁRIOS - TOTAL		
DN	TIPO	COMPR.
PVC - Esgoto - Série Normal Tigre		
40 mm	PVC - Esgoto - Série Normal Tigre	4.54 m
50 mm	PVC - Esgoto - Série Normal Tigre	12.08 m
100 mm	PVC - Esgoto - Série Normal Tigre	37.87 m

ACESSÓRIOS SANITÁRIOS DE TUBO - TOTAL		
ID	DESCRIÇÃO	QTD.
	Válvula de Retenção - 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	1

PEÇAS - TOTAL SANITÁRIA		
ID	DESCRIÇÃO	QTD
	ESG_Caixa de Inspeção de Alvenaria: Caixa de Inspeção de Alvenaria	3
	ESG_Caixa Sifonada Montada_100x100x50: 100x100x50	2
	USO_ESG_Lavatório com coluna: USO_ESG_Lavatório com coluna	1
	UT_Bacia com caixa acoplada: UT_Bacia com caixa acoplada	2

PROPRIETÁRIO:	<b>APAE - CAMPINA GRANDE</b>
END. OBRA:	<b>EUTICIA VITAL RIBEIRO, CATOLE, CAMPINA GRANDE</b>
PROJETO:	<b>INSTALAÇÕES HIROSSANITÁRIAS</b>
ASSUNTO:	<b>ESGOTO</b>
AUTOR E RESPONSÁVEL PELO PROJETO:	<b>CLAUDECI TOMÉ FILHO CREA PB 162040756-6</b>
RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA OBRA:	CARIMBO DE APROVAÇÃO:

ESCALA:	INDICADA NO DESENHO	FORMATO:	A1	DATA:	JAN/2024	REVISÃO:		CODIGO DO ARQUIVO:	
---------	---------------------	----------	----	-------	----------	----------	--	--------------------	--

SANITÁRIO

FOLHA:  
**04/04**