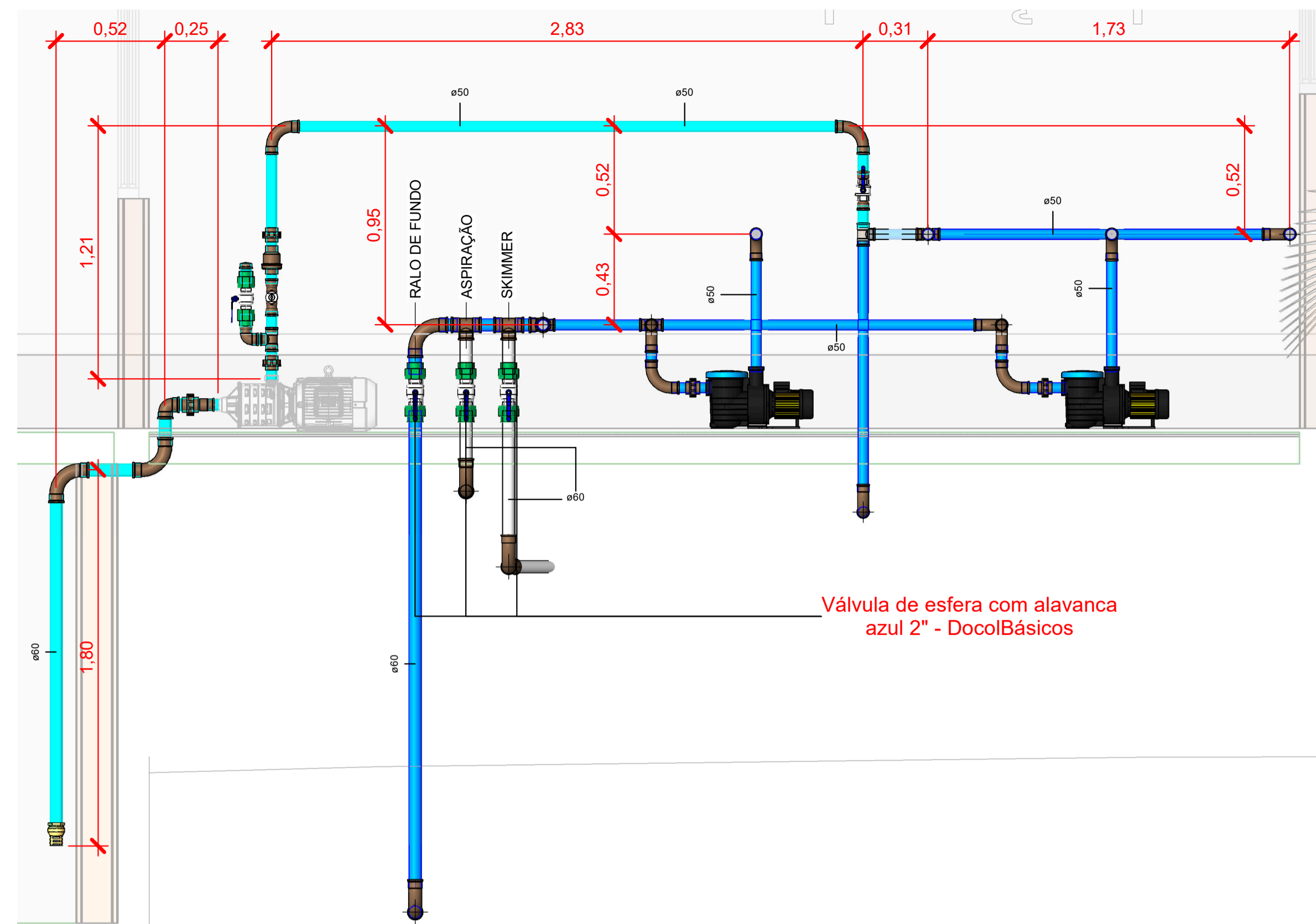


### ISOMETRICA - CASA DE BOMBAS

Escala

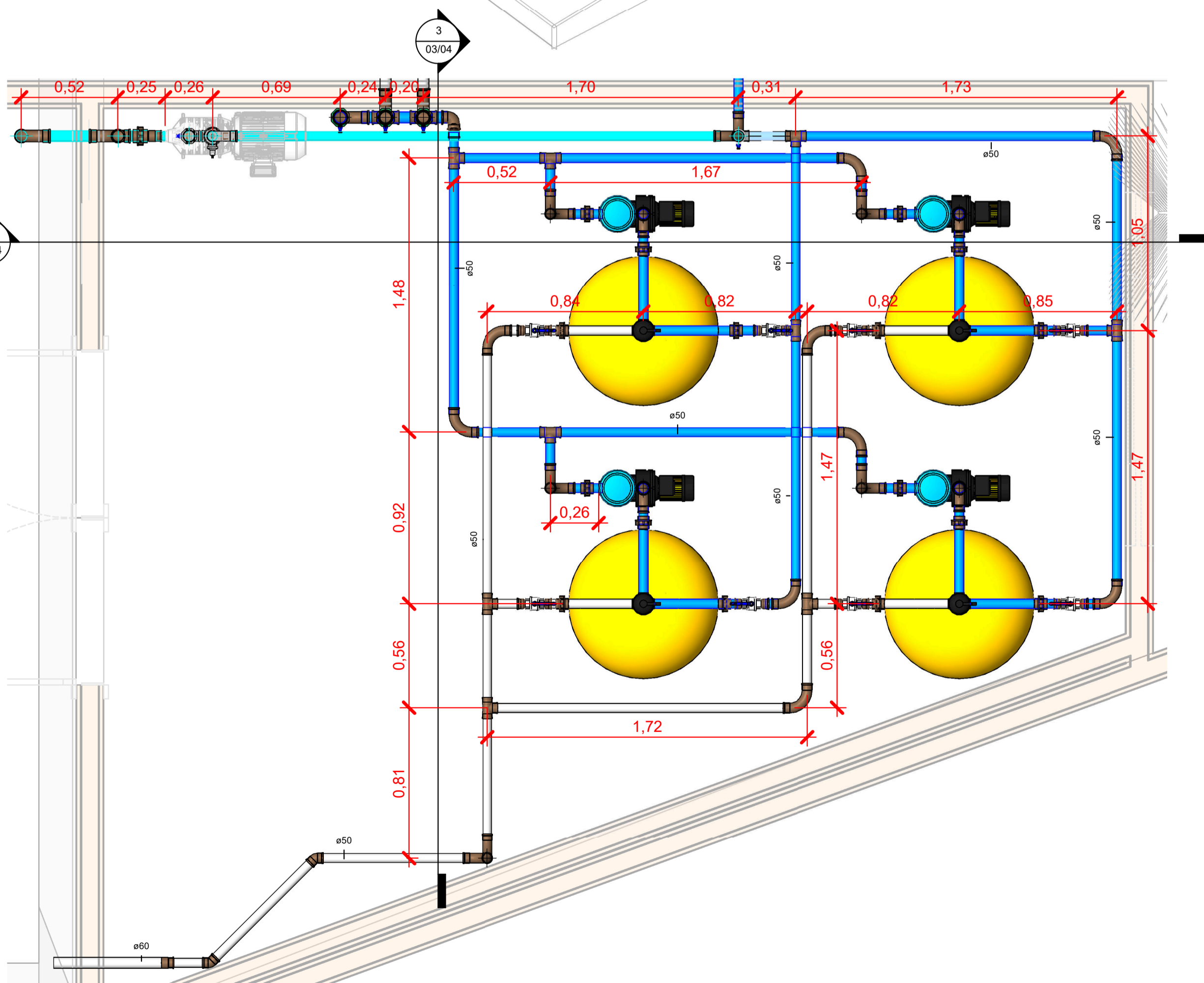


### Casa de Bombas - Frontal 01

Escala 1 : 20

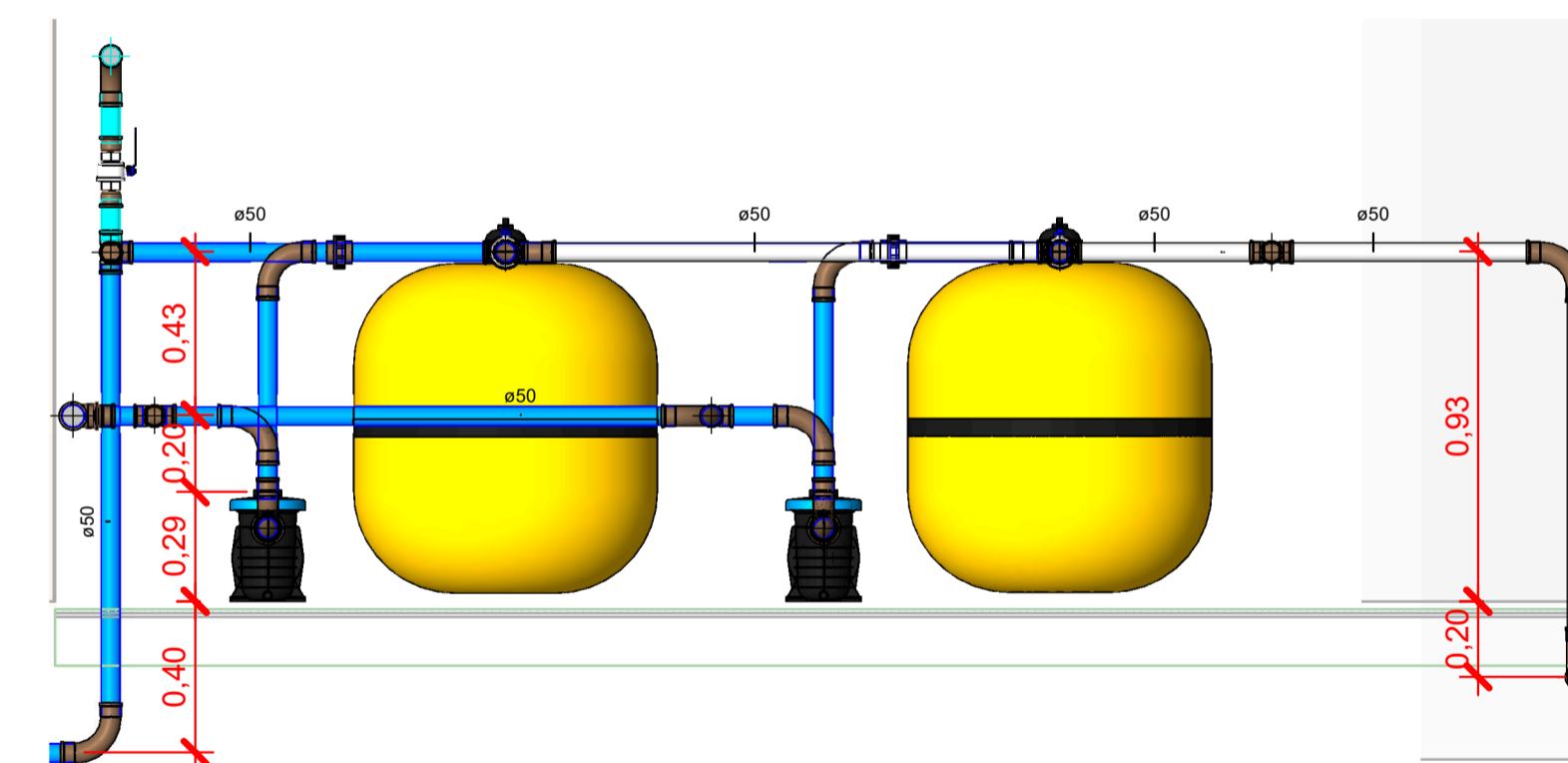
Válvulas, registros e acessórios de tubo		
Quantidade	Descrição	Imagem
4	Bomba para Piscina 2cv BMS-200 - SODRAMAR	
4	Bomba para abastecimento BC-21 R 1 1/4 (1,5CV) - SCHNEIDER - 1 unidade	
4	Filtro TP Jacuzzi: 32 TP	
1	Registro de gaveta DocolBase 1 1/2" - DocolBásicos	
1	Válvula de Retenção Soldável 50mm - TIGRE	
10	Válvula de esfera com alavanca azul 1 1/2" - DocolBásicos	
3	Válvula de esfera com alavanca azul 2" - DocolBásicos	
1	Válvula de Retenção Fundo de Poço (Pé com Crivo) de Metal - 2" - Dulong	

Cores	Tipos de sistema
	Água fria - Distribuição
	Água fria - Válv. de descarga
	Água fria - Extravasor
	Água fria - Bombeamento
	Água fria - Abastecimento
	Água quente - Distribuição
	Esgoto
	Ventilação
	Pluvial
	Reuso
	Irrigação



### Planta Baixa - Piscina - Casa de Bombas

Escala 1 : 20



### Casa de Bombas - Frontal 02

Escala 1 : 20

Peças hidráulicas e sanitárias			
Quantidade	Descrição	Abreviatura	Tipo de sistema
14	Dispositivo de Aspiração Para Piscina - 1.1/2"	DA piscina 1.1/2"	Piscina
16	Dispositivo de Retorno Para Piscina - 1.1/2"	DR piscina 1.1/2"	Piscina
8	Ralo de Fundo Quadra Anti-turbilhão e Anti-aprisionamento com Difusor de Encaixe de 60mm - 160 x 160mm	RF piscina 60mm	Piscina
16	Skimmer SODRAMAR, ABS modelo BL, saída 60 mm - Soldável	SK piscina 60mm	Piscina
8	Bocal p/ Calha de Piso Normal DN 200 c/ Saída Inferior - TIGRE	Bocal calha piso 200x100mm	Pluvial
4	Calha de Piso Normal DN 200 - TIGRE	Calha piso 200mm	Pluvial
4	Esquadro 90° p/ Calha de Piso Normal DN 200 - TIGRE	Esquadro 90° calha piso 200mm	Pluvial
193	Grelha de Piso 20x50cm, areia - Pedestres - TIGRE	Grelha piso 20x50cm	Pluvial

**Descrição:**  
Projeto hidráulico para construção de uma piscina para uma escola com 25 salas, localizada na Rua Luiz Pedro da Silva (Luizinho de Pedro Costa), cód. log. 840, Q=228(equipamento comunitário 02), loteamento Colorado, S/N, no município de Toritama-PE.

CLEYTON DA SILVA ENGENHARIA - EIRELI  
CNPJ: 27.928.441/0001-04  
CREA 598860 - PE

Cleyton da Silva  
Engenheiro Civil  
CREA 12814477 D/PE

Secretaria de Educação, Ciência e Tecnologia  
CNPJ: 31.287.647/0001-70

Município de Toritama  
C.N.P.J. 11.245.054/0001-39

**Natureza:**

Projeto  
Hidráulico  
Piscina

**Conteúdo:**

Vistas - Casa de Bombas  
Quantitativo Peças Hidráulicas

**Quadro de áreas:**

Área do terreno: 9.611,47 m<sup>2</sup>  
Área construída: 6.791,63 m<sup>2</sup>  
Área de coberta: 5.623,57 m<sup>2</sup>  
Área de solo natural: 1.389,09 m<sup>2</sup>  
Área de solo impermeável: 8.222,38 m<sup>2</sup>



**Escala:**

Como indicada

**Data:**

Abril de 2024

**Prancha:**

03/04