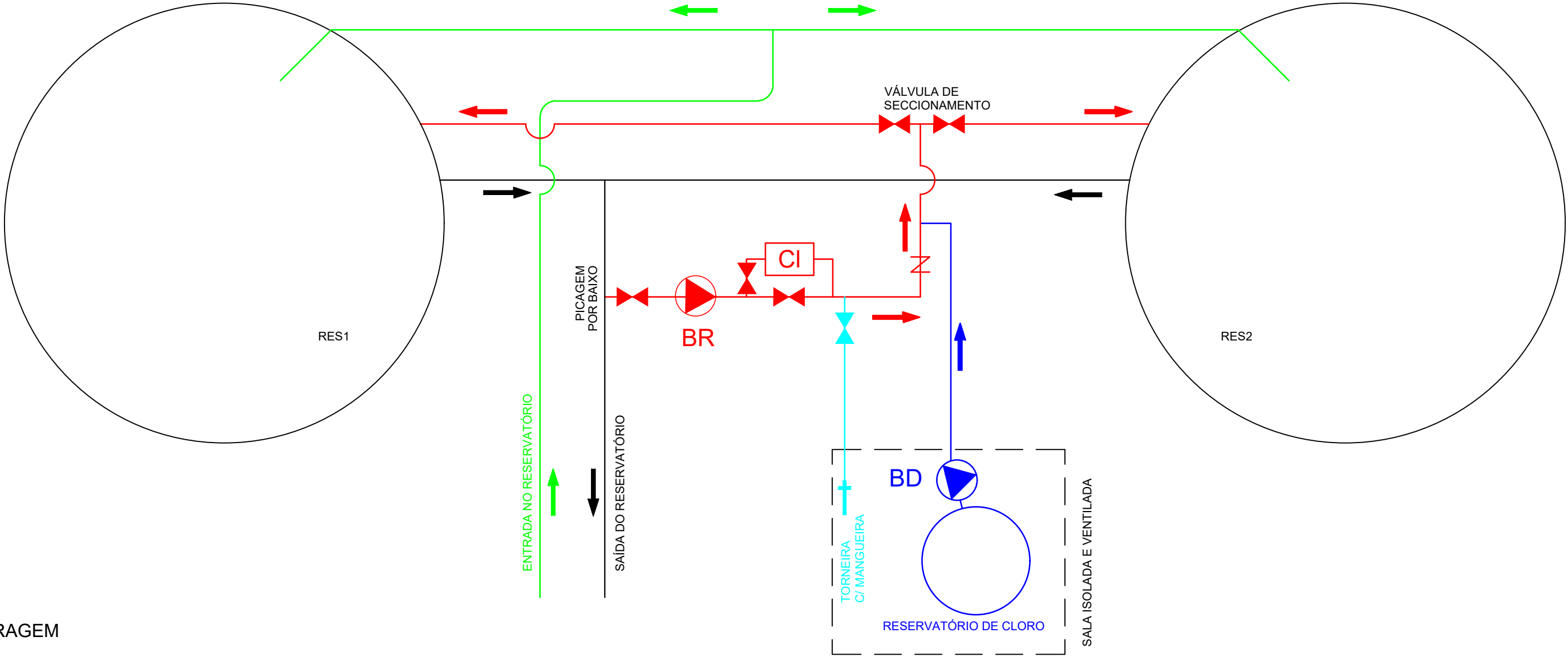




COMENTÁRIOS AO SISTEMA DE CLORAGEM

- a porta de acesso ao reservatório de cloro deverá ser em alumínio fechado e deverá ser dotada de mola para garantir o seu fecho;
- o compartimento para instalação do reservatório de cloro será dotado de grelha de ventilação para o exterior;
- o pavimento do compartimento para instalação do reservatório de cloro será dotado de placas de retenção em polipropileno;
- o amostrador de cloro deve possuir sensor de fluxo para corte do doseamento de cloro em caso de fluxo nulo, de acordo com a especificação técnica da AdRA
- as tubagens e acessórios da rede serão em PVC-U roscado com juntas cónicas nas mudanças de direção. Os circuitos serão de 1";
- as válvulas de seccionamento serão de esfera em PVC-U e com ligação roscada (tipo VKDFV FPM, ou equivalente);
- a válvula de retenção será de esfera em PVC-U e com ligação roscada (tipo FIP, ou equivalente);
- as tubagens não poderão ser instaladas sobre o quadro elétrico;
- as tubagens que ficarem instaladas em zona sujeita a embates serão embainhadas em tubagem de aço inox;
- será instalada uma tubagem de encamisamento na zona da ligação da injeção de cloro para retorno das escorrências de cloro para o reservatório (encamisamento em PVC roscado).

LEGENDA DO EQUIPAMENTO E INSTRUMENTAÇÃO ASSOCIADOS À CLORAGEM

- BR - bomba de recirculação do circuito de análise do cloro
CI - amostrador de cloro do tipo HACH CI17, ou equivalente
pH* - analisador de pH (não faz parte da empreitada)
BD - bomba doseadora de cloro
◀▶ - válvula de seccionamento
N - válvula de retenção

Revisão	Descrição	Data	Rubrica
			
	ABASTECIMENTO DE ÁGUA À CADAVEIRA - 2ª FASE- ÁGUEDA		
PROJETO DE EXECUÇÃO			
ESTUDOU: _____	RESERVATÓRIO		
DESENHOU: _____	ESQUEMA DE PRINCÍPIO DO EQUIPAMENTO E INSTRUMENTAÇÃO ASSOCIADOS À CLORAGEM		
CONFERIU: _____			
VERIFICOU: _____			
FICHEIRO: 1354-2F-PE-PD-2.3, 2.4 e 2.5-r1.dwg LAYOUT: 2.5	ESCALA S/Escala	DATA junho/2020	DESENHO Nº 2.5
			REVISÃO 0