



FLUXOGRAMA SISTEMA HIDRAULICO - ÁGUA QUENTE POTÁVEL
ESCALA S/ ESC.

SÍMBOLOS GERAIS DE INSTRUMENTOS				
TIPO/LOCAL	MONTADO NO CAMPO	MONTADO NO PAINEL PRINCIPAL DE CONTROLE	MONTADO ATRÁS DO PAINEL PRINCIPAL DE CONTROLE	MONTADO EM PAINEL LOCAL OU DO EQUIPAMENTO
INSTRUMENTO DISCRETO				
SISTEMA DE CONTROLE BÁSICO (CLP DE CONTROLE)				
FUNÇÃO DO EQUIPAMENTO EXECUTADA NO COMPUTADOR				
SISTEMA DE INSTRUMENTAÇÃO DE SEGURANÇA (CLP DE SEGURANÇA)				

LEGENDA	
PEÇA	DESCRIÇÃO
	LINHA DE PROCESSO - ÁGUA POTÁVEL QUENTE
	LINHA DE PROCESSO - ÁGUA POTÁVEL FRIA
	LINHA DE COMUNICAÇÃO
	LINHA DE SINAL ELÉTRICO
	BOMBA GERAL
	TORNEIRA BOIA

IDENTIFICAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	
TAG	EQUIPAMENTO
BA	BOMBA DE ÁGUA
BO	BOILER
PS	CHAVE DE PRESSÃO

AAA-BB.BBB-SSSC

COMPLEMENTO SEQUENCIAL CAMPUS.BLOCO TIPO DE EQUIPAMENTO

NÚMERO DAS MALHAS

200: SISTEMA HIDRÁULICO ÁGUA FRIA;
202: SISTEMA HIDRÁULICO ÁGUA QUENTE.

- NOTAS:**
- NOTA 1 - O PRESSOSTATO NA REDE HIDRÁULICA ENVIA O SINAL DE LIGA/DESLIGA DIRETAMENTE PRO MOTOR.
- NOTA 2 - OS SENSORES DE TEMPERATURA PREVISTOS NA REDE DE ALIMENTAÇÃO E RETORNO ENTRE BOILER E PLACAS SOLARES TERÃO COMUNICAÇÃO DIRETA COM O CONTROLADOR DIGITAL. ESTE CONTROLADOR ACIONARÁ A BOMBA DE RECIRCULAÇÃO.
- NOTA 3 - O ACIONAMENTO DA BOMBA DE PRESSURIZAÇÃO DEPENDE DO NÍVEL DO RESERVATÓRIO SUPERIOR E DA PRESSÃO DA REDE HIDRÁULICA.
- NOTA 4 - A DIFERENÇA DE TEMPERATURA É DETERMINANTE PARA O ACIONAMENTO DA BOMBA DE RECIRCULAÇÃO.
- NOTA 5 - O BY-PASS PARA MANUTENÇÃO DA BOMBA FOI OMITIDO DO FLUXOGRAMA POIS NÃO TEM RELAÇÃO COM A AUTOMAÇÃO EM SI.

A	EMISSÃO INICIAL		FELIPE B.	OSVALDO H.	22/01/2025
REVISÃO	DESCRIÇÃO		REVISADO POR	RESP. TÉCNICO	DATA
<div><div><div>ARCHITECTUS</div><div>R. Canuto de Aguiar, Nº 1401 Tel: +55 85 3456 5000 architectusbr@gmail.com</div></div><div><div></div><div></div></div></div>					
<div><div><div></div><div>Ministério da Saúde</div><div>FIOCRUZ</div><div>Fundação Oswaldo Cruz</div></div><div><div></div><div>COGIC</div><div>Infraestrutura em saúde</div></div></div>		<div>NOME DO PRÉDIO / ÁREA</div> <div>SEGETRANS - SERV. GERENC.</div> <div>TRANSPORTES/COGIC</div>			
OBJETIVO CONSTRUÇÃO		CAMPUS TERRENO LEOPOLDO BULHÕES		SETOR EDIFICAÇÃO	
Nº PRÉDIO 584	Nº DA META 2021-026	O.E. / O.R. 2025.01.13.13	Nº PRANCHA S584A19A		
TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO ELÉTRICA / AUTOMAÇÃO			FASE PROJETO EXECUTIVO		
TÍTULO DA PRANCHA FLUXOGRAMA SISTEMA HIDRÁULICO - ÁGUA QUENTE POTÁVEL				EMISSÃO INICIAL 22/01/2025	
				ESCALA INDICADA	
COORDENADOR DA META SILVIA ARAUJO		RESPONSÁVEL TÉCNICO OSVALDO HOLANDA		CREA/CAU 060610952-8	
EQUIPE ARCHITECTUS					

AUT-019

AUT-019