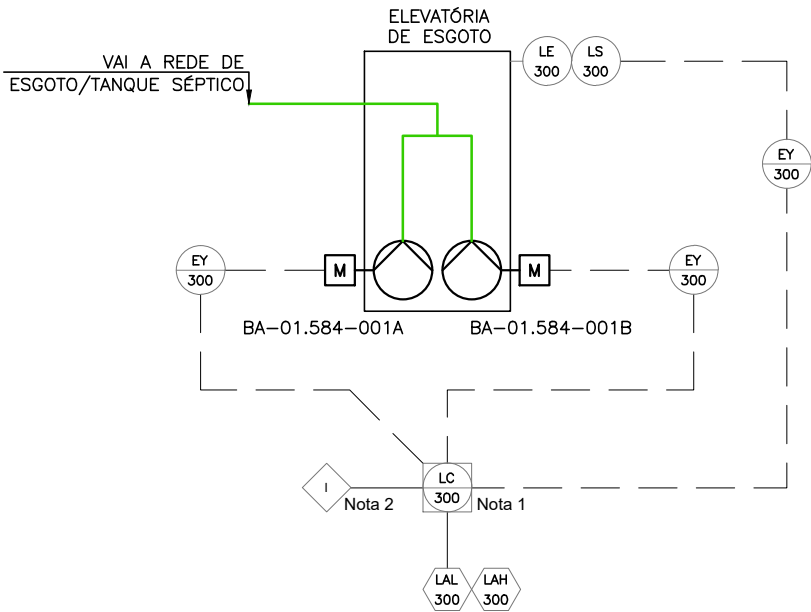


FLUXOGRAMA SISTEMA HIDRÁULICO - COMBATE A INCÊNDIO
ESCALA S/ ESC.



FLUXOGRAMA SISTEMA HIDRÁULICO - ELEVATÓRIA DE ESGOTO
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)				
FUNÇÕES / INSTRUMENTOS				
TAG	DESCRIÇÃO	TAG	DESCRIÇÃO	
FE	SENSOR DE FLUXO	ZI	INDICADOR DE POSIÇÃO	
FT	TRANSMISSOR DE FLUXO	FY	MONITORAMENTO DE PRESENÇA DE FLUXO	
EY	DISPOSITIVO AUXILIAR ELÉTRICO. EX: CONTADORES, SOFTSTARTERS, ETC.	FI	INDICADOR DE FLUXO	
HS	CHAVE MANUAL	LY	MONITORAMENTO DE PRESENÇA DE NÍVEL	
LE	SENSOR DE NÍVEL	LAL	ALARME DE NÍVEL BAIXO	
LT	TRANSMISSOR DE NÍVEL	LAH	ALARME DE NÍVEL ALTO	
LS	CHAVE DE NÍVEL	I	FUNÇÃO LÓGICA DE INTERTRAVAMENTO	
ZY	MONITORAMENTO DE ESTADO DE POSIÇÃO			

LEGENDA	
PEÇA	DESCRIÇÃO
	LINHA DE PROCESSO
	LINHA DE PROCESSO - REDE DE HIDRANTES
	LINHA DE PROCESSO - REDE DE ESGOTO OU DRENAGEM
	LINHA DE COMUNICAÇÃO
	LINHA DE SINAL ELÉTRICO
	CHAVE DE FLUXO
	BOMBA GERAL

IDENTIFICAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	
TAG	EQUIPAMENTO
BA	BOMBA DE ÁGUA
RTI	RESERVA TÉCNICA COMBATE A INCÊNDIO
NÚMERO DAS MALHAS	
200: SISTEMA HIDRÁULICO ÁGUA FRIA;	
203: SISTEMA HIDRÁULICO INCÊNDIO;	
300: SISTEMA DE ESGOTO.	

NOTAS:

NOTA 1 - MONITORA O NÍVEL DO RESERVATÓRIO. QUANDO O NÍVEL ESTIVER ACIMA DO SETPOINT, A BOMBA SERÁ LIGADA, ESVAZIANDO A ELEVATÓRIA.

NOTA 2 - INTERTRAVAMENTO ENTRE AS BOMBAS EFETIVA E RESERVA.

NOTA 3 - MONITORA A PRESENÇA DE FLUXO DE ÁGUA NA TUBULAÇÃO E O NÍVEL DO RESERVATÓRIO (RTI) PARA ACIONAR A BOMBA DE COMBATE A INCÊNDIO.

NOTA 4 - SOFT-STARTER RECEBE O COMANDO DA VALVULA DE FLUXO PARA ACIONAMENTO DA BOMBA DE COMBATE A INCÊNDIO.

NOTA 5 - CHAVE COMUTADORA MANUAL PARA SELEÇÃO DAS BOMBAS HIDRÁULICAS.

NOTA 6 - A CHAVE DE FLUXO PRESENTE NA TUBULAÇÃO HABILITARÁ O MOTOR (VIA SOFT-STARTER), SOBA CONDIÇÃO DE EXISTIR NÍVEL SUFICIENTE PARA A OPERAÇÃO NO RESERVATÓRIO.

A	EMIÇÃO 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>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. 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	
TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO ELÉTRICA / AUTOMAÇÃO		Nº PRANCHA S584A20A			
TÍTULO DA PRANCHA		FASE PROJETO EXECUTIVO			
FLUXOGRAMA SISTEMA HIDRÁULICO - COMBATE A INCÊNDIO / ELEVATÓRIA DE ESGOTO		EMIÇÃO INICIAL 22/01/2025			
		ESCALA INDICADA			
COORDENADOR DA META SILVIA ARAUJO		RESPONSÁVEL TÉCNICO OSVALDO HOLANDA		CREA/CAU 060610952-8	
EQUIPE ARCHITECTUS					
AUT-020					