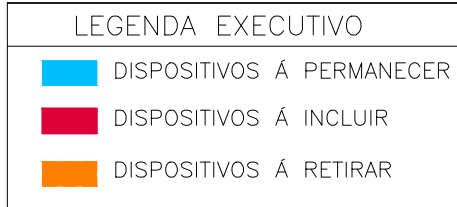
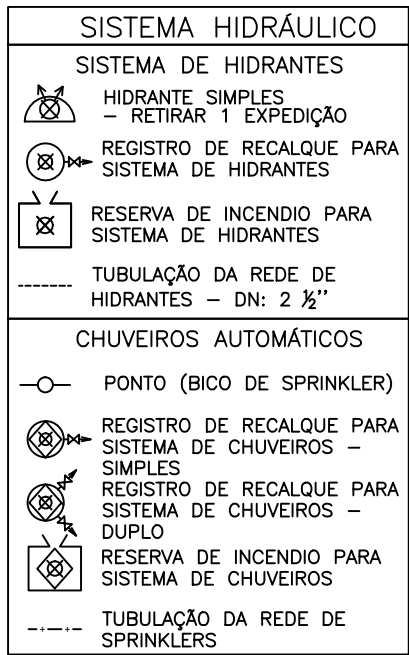
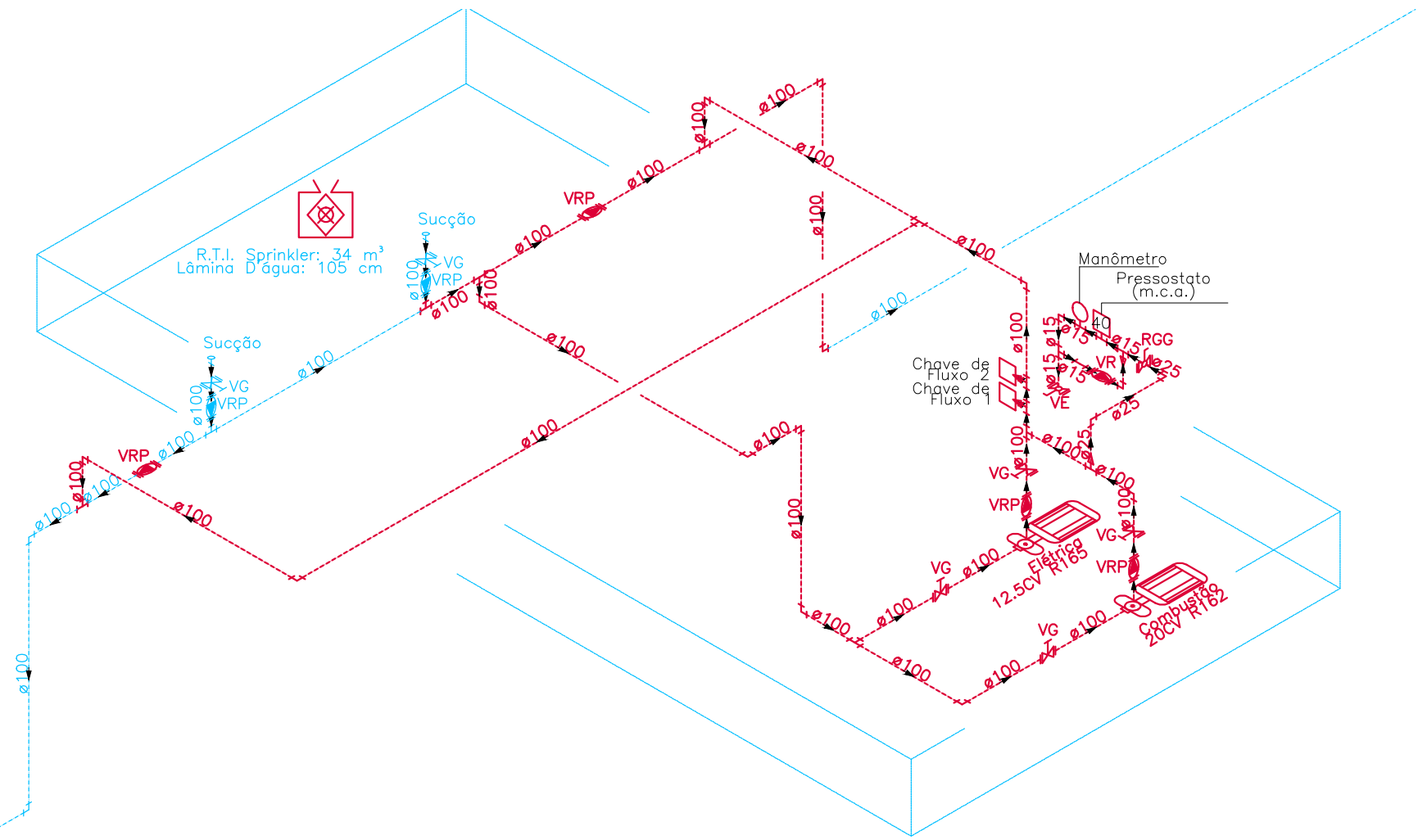


DIAGRAMA DE PRESSÕES: ÁREA DE OPERAÇÃO
ESCALA 1/75



NOTAS – BOMBAS DE INCÊNDIO – PAINEL DE COMANDO:

- A PRESSÃO MÁXIMA DE OPERAÇÃO DA BOMBA DE PRESSURIZAÇÃO (JOCKEY) INSTALADA NO SISTEMA DEVE SER IGUAL À PRESSÃO DA BOMBA PRINCIPAL, MEDIDA SEM VAZÃO (SHUT-OFF). RECOMENDA-SE QUE O DIFERENCIAL DE PRESSÃO ENTRE OS ACIONAMENTOS SEQUENCIAIS DAS BOMBAS SEJA DE APROXIMADAMENTE 10 MCA (100 KPA).
- AS AUTOMATIZAÇÕES DA BOMBA DE PRESSURIZAÇÃO (JOCKEY) PARA LIGÁ-LA E DESLIGÁ-LA AUTOMATICAMENTE E DAS BOMBAS PRINCIPAIS PARA SOMENTE LIGÁ-LAS AUTOMATICAMENTE DEVEM SER FEITAS ATRAVÉS DE PRESSOSTATOS LIGADOS NOS PAINÉIS DE COMANDO E CHAVES DE PARTIDA DOS MOTORES DE CADA BOMBA
- O PAINEL DE SINALIZAÇÃO DAS BOMBAS PRINCIPAL OU DE REFORÇO, ELÉTRICA OU DE COMBUSTÃO INTERNA, DEVE SER DOTADO DE UMA BOTOEIRA PARA LIGAR MANUALMENTE TAIS BOMBAS, POSSUINDO SINALIZAÇÃO ÓTICA E ACÚSTICA, INDICANDO PELO MENOS OS SEGUINTE EVENTOS:
 - BOMBA ELÉTRICA:
 - A) PAINEL ENERGIZADO;
 - B) BOMBA EM FUNCIONAMENTO;
 - C) FALTA DE FASE;
 - D) FALTA DE ENERGIA NO COMANDO DA PARTIDA.
 - BOMBA DE COMBUSTÃO INTERNA:
 - A) PAINEL ENERGIZADO;
 - B) BOMBA EM FUNCIONAMENTO;
 - C) BAIXA CARGA DA BATERIA;
 - D) CHAVE NA POSIÇÃO MANUAL OU PAINEL DESLIGADO
- A BOMBA DE PRESSURIZAÇÃO JOCKEY PODE SER SINALIZADA APENAS COM RECURSO ÓTICO, INDICANDO BOMBA EM FUNCIONAMENTO.
- OS MANÔMETROS DEVEM SER CONFORME A NBR 14105/98.
- A PRESSÃO DE ACIONAMENTO A QUE PODEREM ESTAR SUBMETIDOS OS PRESSOSTATOS CORRESPONDE A, NO MÁXIMO, 70% DA SUA MAIOR PRESSÃO DE FUNCIONAMENTO.



DETALHE CASA DE BOMBAS
ESCALA 1/50

RESPONSÁVEL TÉCNICO PROJETO
ENGº DIOGO CAPRARO JUNIOR
CREA 20.944-D-PR

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	SOLICITAÇÃO
00	06/12/2019	PROJETO EXECUTIVO	TRT 5
01	29/01/2020	REVISÃO 01: ADEQUAÇÕES	TRT 5

	TÍTULO		PROJETO	
	ISOMÉTRICO-SPRINKLERS: DIAGRAMA DE PRESSÃO		PROJETO DE SEGURANÇA	
	CLIENTE		CNPJ	
	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO – 5ª REGIÃO		02.839.639/0001-90	
	RESPONSÁVEL TÉCNICO		CREA	
	DIOGO CAPRARO JUNIOR		20.944-D-PR	
	ENDEREÇO		CIDADE	
	RUA MIGUEL CALMON, 285 – COMÉRCIO		SALVADOR	
	COMPLEMENTO		UF	
			BA	
	ESCALA		FOLHA Nº	
	INDICADA		19	
	DATA		ARQUIVO	
	18.11.2019		LUMA RAMOS	
	DESENHO		C:\Users\luma\Downloads\TRT 5005 CALMON\GVA-GDES CALMON - 29-01-2020 - EXECUTIVO - HIDRÁULICO.dwg	