

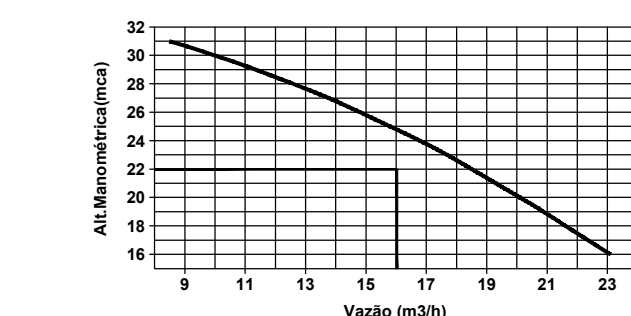
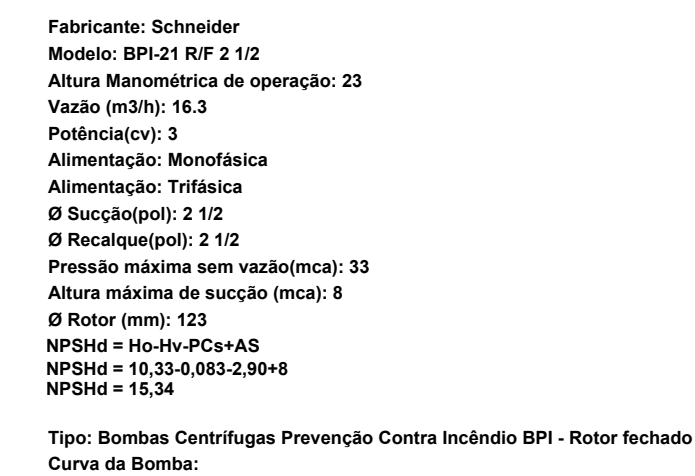
ESQUEMA VERTICAL DE INCÊNDIO



1) Vazão
Vazão: 0.00445 m³/s 16.00 m³/h

2) Altura Manométrica
Altura Manométrica Total: 22 m.c.a

3) Resultado



- NOTAS:
- 1- DIÂMETRO DOS TUBOS EM FOLGADAS, COTAS EM METROS.
- 2- A TUBILAÇÃO DEVERÁ SER PRATICA COM FUNDO ATÉ CORRESPONDENTE AOS 200 CM DESEMPENHADO DO TUBO E DEVE SER DE TUBO SMALTY INJETIVO, COM VERMELA.
- 3- O DIÂMETRO DEVERÁ SER DE 10 CM, COM 100 CM DE COMPRIMENTO, PARA O GALVANIZADO DE 244 CM COTADO, SERÁ EM FERRO MALAXEI, CLASSE 10 - TUPY.
- 4- A ALTA MÁXIMA DA FACE SUPERIOR DO EXTINTOR AO PISO ACABADO SERÁ DE 1,60m E A ALTA MÍNIMA DA FACE INFERIOR DO EXTINTOR AO PISO ACABADO SERÁ DE 2,20m, VER DET.
- 5- A DISTÂNCIA DE INSTALAÇÃO DOS REGISTROS DE MANEJO DOS VORANTES DEVERÁ VARIAR ENTRE 1,30m E 1,50m DO PISO ACABADO, VER DET.
- 6- OS REGISTROS DOS VORANTES DEVERÃO SER INSTALADOS POLÍGOS.
- 7- TODOS OS EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, SERÃO SINALIZADOS E IDENTIFICADOS CONFORME NBRs.
- 8- O SISTEMA DE CORTAR A CHAMA, TERÁ UMA BOMBA ELETROVA E UMA RESERVA, COM CIRCUITO INDEPENDENTE DO FEEDBACK.
- 9- O SISTEMA DE CORTAR A CHAMA, TERÁ UM SISTEMA DE SUPLENÇÃO DE GÁS, BOMBA E VEDUJO A COTAGEM QUALQUER NÍVEL DE COTAGEM DA EDIFICAÇÃO, QUE POSSA INTERFERIR NO FUNCIONAMENTO DA BOMBA DE INCHÊO.
- 10- O SISTEMA DE LAMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA SERÁ ATRAVÉS DE BLOCO COM AUTOMATONA PARA 120 MMUTOS, 1,8m, 3,7V, 80W, 50mA, CONFORME NBR10818.
- 11- TODAS AS PAREDES POSSUÍRÃO RESISTÊNCIA MÍNIMA DE 0,40 TON/AO FUDO E ACABAMENTO LISO, CONFORME NBR 9077.
- 12- IDENTIFICAÇÃO PARA USO DE QUA.
- 13- OS PISOS DAS SALAS DEVERÃO SER INCOMBUTÍVEIS E DORMANTES.
- 14- SERÃO UTILIZADOS RESERVATÓRIO INFERIOR E SUPERIOR INCOMBUTÍVEIS NO INTERIOR DE CADA BARRACÃO.
- 15- OS CORRIDOIS SERÃO CONTRIBUÍDOS EM MATERIAL INCOMBUTÍVEIS, CONFORME NBR 9077.
- 16- TODOS OS CORRIDOIS E QUADRA COMBUSTÍVEIS DEVERÃO SER EXECUTADOS AOS 10 CM DE BARRA 9050 E 9077, SENDO RESPONSABILIDADE DO CONSTRUTOR GARANTIR A TOTAL ESTABILIDADE E SEGURANÇA DE TODO O CONJUNTO PARA OS USUÁRIOS. A SEGURANÇA DO USUÁRIO E CAPACIDADE DE CARGA EM CADA QUADRA DEVERÃO DESEJAR DE ACORDO COM A NBR 14718.
- 17- A CARGA DE CADA QUADRA, ACABAMENTO DOS QUADRA-COMBUSTÍVEIS E CORRIDOIS DEVERÃO SER DE AÇO INOX ESCOVADO.
- 18- OS TUBOS DE 1/4"11" DEVERÃO SER MACIÇOS, OS DEMAND DEVERÃO TER ESPRESSURA INTERNA QUE GARANTA SUA SEGURANÇA E ESTABILIDADE, SENDO DE NO MÍNIMO 3/8".
- 19- A FRACAO DO PISO DEVERÁ DESEJAR DE TER CUMPRIR O CUMPRIMENTO DE CARGA COM O ESPECIFICADO NO PROJETO.
- 20- SE O TRATADO DE UMA EDIFICAÇÃO EXISTENTE, A DISTÂNCIA MÁX. ATE A CARGA DE CUMPRIMENTO DE CARGA QUE SEJA 10 CM.
- 21- OS EXTERIORES EXTERNOS ENCONTRAM-SE PROTEGIDOS CONTRA INTRUSOES E DANOS FISICOS EM POTENCIAL.
- 22- A CANALIZAÇÃO DO ORENO DE LIMPEZA NA CARGA DA QUADRA DEVER SER METALICA ATÉ O REGISTRO.
- 23- DEVER SER INSTALADO BARRACÃO PARA TESTE DE FUNGOS E BACTÉRIAS.
- 24- AS BOMBAS DE INCHÊO POSSUÍRÃO INSTALAÇÃO INDEPENDENTE DA REDE ELÉTRICA GERAL.

ITEM	REVISÃO (CONTEÚDO)	RESPONS.	DATA

PROPRIETÁRIO: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC

AUTOR DO PROJETO: ENGº CIVIL E ARQ ALEXANDRE DE MORAES FERREIRA - CREA/PA 4393D

CO-AUTOR DO PROJETO: ARQUITETA NEIRE Mª MENDES FERREIRA - CAU/BR A 114504-5

PREFEITURA	BOMBEIROS
	DEMAIS ÓRGÃOS

PROPRIETÁRIO:					
SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC					
 engenharia e arquitetura e paisagismo ltda. FONE: (11) 3244-5726 - e-mail: atc@ck-arquitetura.com.br		PROJETO:		CONSTRUÇÃO ED. 06 PAVIMENTOS DA UNIDADE DOCA	
		DESCRIÇÃO:		COMBATE A INCÊNDIO	
		FASE:		EXECUTIVO	
		CONTÉUDO:		DESCRIÇÃO:	TOTAL:
		PLANTA BAIXA - BARRILETE SÔMERO DA BOMBA		FRANCHA	
ENDEREÇO:		RUA SENADOR MANOEL BARATA Nº 1873 - REDUTO - BELÉM/PA		INC 08/09	
AUTORES:		ENSP CIVIL E ARO ALEXANDRE DE MORAES FERREIRA - CREA/PA 43930			
RESPONSÁVEL TÉCNICO:				VISTO:	
SCALA:	INDICADA	DATA:	JUNHO-2018	REVISÃO:	001
				DESENHO: ORATÓ	
				GRÁFICO: TAVIO MENDES	