

01 DETALHE
ESCALA: SEM



DIAGRAMA TRIFILAR DO QD-INCÊNDIO COM BOMBA JOCKER - S/ ESC



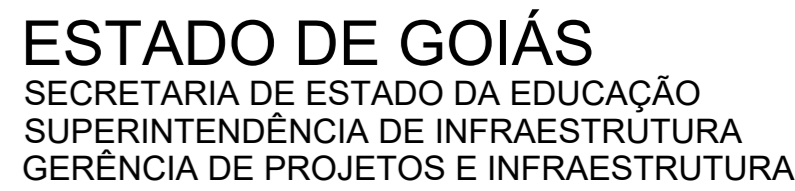
220V	3 CV	20A	9A	7-10A
	4 CV	25A	12A	8-12,5A
	5 CV	35A	16A	10-15A
	6 CV	35A	18A	11-17A
	7,5 CV	50A	25A	15-23A
	10CV	50A	32A	22- 32A
	12,5CV	63A	32A	32-40A

TABELA DE DIMENSIONAMENTO DOS COMPONENTES DO QUADRO DE ACORDO COM BOMBA UTILIZADA.



1. A alimentação elétrica das bombas de incêndio deve ser independente do consumo geral, de forma a permitir o desligamento geral da energia, sem o prejuízo do funcionamento do motor das bombas de incêndio (ver item 6.1).
2. Na falta de energia da concessionária, as bombas de incêndio acionadas por motor elétrico podem ser alimentadas por um gerador diesel, desde que a entrada de força para a edificação seja proveniente de uma concessionária pública ou privada devidamente autorizada e em conjunto com os demais componentes elétricos da edificação, a plena carga.
3. As chaves elétricas de alimentação das bombas de incêndio devem ser sinalizadas com o símbolo de emergência (ver item 7.1.1).
4. Os fios de alimentação do motor das bombas de incêndio, quando dentro da área protegida pelo sistema de hidrantes devem ser protegidos contra danos mecânicos e químicos, como:
5. O quadro de alimentação deve ser localizado o mais próximo possível do motor da bomba de incêndio;
6. O quadro de alimentação deve ser fornecido com os desenhos dimensionais, lajeado, diagrama elétrico, régua de bornes, diagrama elétrico interno e listagem dos materiais aplicados;
7. Os dispositivos de proteção devem ser adequados ao tipo de instalação;
8. O sistema de proteção dos motores elétricos deve ser conforme a NBR 5410/04.

LIGAÇÃO GERAL DO SISTEMA DE INCÊNDIO - S/ ESC



CARIMBO DE APROVAÇÃO:

UNIDADE ESCOLAR _____

TIPO DE PROJETO:

TIPO DE PROJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA PADRÃO SEC. XVI

ENDEREÇO _____

AUTOR: ENG. ELETRICISTA MARISE DE PAULA ALVES
 ART Nº: 100205029420
 CREA: 21461/D-GO
MARISE DE PAULA ALVES
Marise de Paula Alves
 Engenheira Eletricista
 (Crea 21461 / D - GO)

RT DA OBRA:
 PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
 RESPONSÁVEL: SABRINA SILVA VIEIRA VALENTE
 CPF: 041.530.091-64
Sabrina S. Vieira Valente
 Sabrina S. Vieira Valente
 Diretora de Ensino de Física
 DEDC 010510/01-01/NER

CNPJ: 01.409.705/0001-20

TIPO DE PROJETO	
Planta de Baixa; Legenda;	

2/2