



PLANTA DO SEGUNDO PAVIMENTO - ALARME DE INCÊNDIO
ESC.:1/100

Circulação (Corredores)		h do piso acabado
Acionador Manual		
Altura de Instalação	1,20m	
Avisadores Audio-Visual		
Altura de Instalação	2,30m	
Central de Alarme de Incêndio		
Altura de Instalação	1,50m	

Alarmes de incêndio	Quantidade
Acionador manual	3
Avisador audiovisual	3
Central de alarme	1
Bateria	1

Central de Alarme de Incêndio	
Acionador Manual	
Avisadores Audiovisual	
Bateria (No Break)	

Avisadores Audio-Visuais

Os Avisores Audio Visuais devem apresentar potência sonora de 15dBA acima do nível médio de som ambiente ou 5dBA acima do nível máximo de som do ambiente, medidos a 3m da fonte.

Central de Alarme de Incêndio

Deverá ter um painel/esquema ilustrativo indicando a localização dos acionadores manuais dispostos na área da edificação. Esse painel poderá ser substituído por um display da central que indique a localização do acionamento.

Acionador Manual

É constituído por uma caixa quadrada de corpo rígido na cor vermelho segurança, com tampa frontal em vidro transparente não removível, fabricado de maneira que seja fácil seu rompimento e que não deixe estilhaços capazes de ferir o operador. No interior, deverá possuir o botão de acionamento e indicação visual através de dois leds; o verde, de supervisão do sistema, que indica que o alarme está apto para funcionar, o vermelho, que indica que o alarme está em funcionamento. Estes acionadores devem ter dispositivo de testes sem romper o vidro.

Características da Instalação

Avisadores Audio-Visuais	
Pulso Luminoso	
Frequência Mínima	1Hz
Frequência Máxima	6Hz
Intensidade Luminosa	
Mínima	15cd (candela)
Máxima	300cd (candela)
Eletroduto	
Material	PVC Rígido na cor vermelha
Diâmetro	3/4"
Acabamento	aparente
Conexões	caixas de passagens (cor vermelha)



INSTITUTO FEDERAL
Sul-rio-grandense



DPO - DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS
Rua Gonçalves Chaves, 3218 - CEP 96015-560 - PELOTAS/RS
Fones: (51) 3026.8900 / 3026.8908 / 3026.8909
dpo@ifsul.edu.br / dpo_cpj@ifsul.edu.br / dpo_cfsc@ifsul.edu.br

RESPONSÁVEL TÉCNICO PROJETO

RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO

PROPRIETÁRIO

CÂMPUS SANTANA DO LIVRAMENTO
AV. PAUL HARRIS, N° 410

PROJETO DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO

ÁREA DA OBRA
4.612,45 m²

ETAPA 2 - REFORMAS E ADAPTAÇÕES
SEGUNDO PAVIMENTO - ALARME DE INCÊNDIO

VISTO

OBRA
CSL 002/2015

DESENHO
CÉSAR

DATA
MAIO/15

ESCALA
1/100

PRANCHA
PPCI/24-44