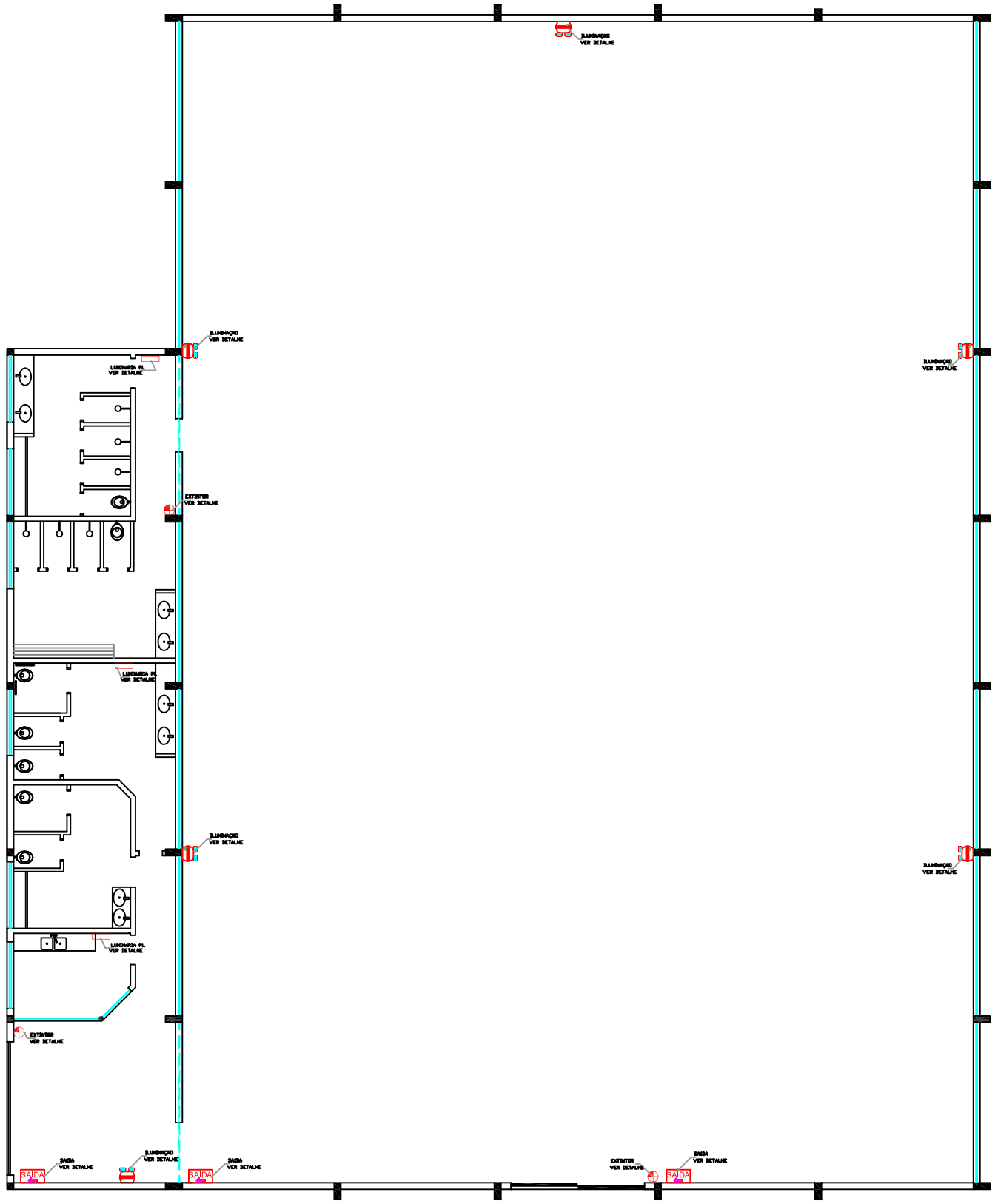
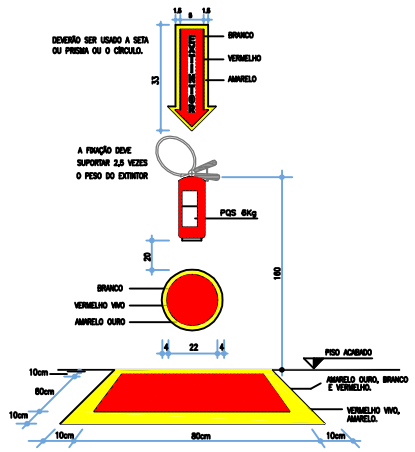


PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO

ESC . . . . . 1 : 75



DETALHE EXTINTOR (PQS 6KG)

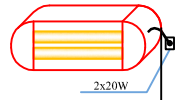
S/ ESCALA

ESPECIFICAÇÕES - INCÊNDIO

--	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO – 6 Kg	--	EXTINTOR DE CO2 – 4 Kg
02	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO – 8 Kg	--	EXTINTOR DE CO2 – 6 Kg
--	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO – 8 Kg	--	EXTINTOR DE CO2 – 10 Kg
--	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO – 12 Kg	--	EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA – 10 L
--	EXTINTOR DE ESPUMA – 10 L	03	PLACA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA ALIMENTADA POR FONTE CENTRALIZADA
03	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA BLOCO AUTÔNOMO	--	DETECTOR DE FUMAÇA
05	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA TIPO PL ALIMENTADA POR FONTE CENTRALIZADA	--	ACIONADOR DE ALARME
--	REDE ELÉTRICA SISTEMA DE SEGURANÇA	--	PONTO DE ATERRAMENTO

Iluminação de Emergência (PL)

S/ Escala



ESPECIFICAÇÕES:

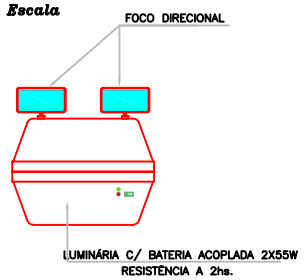
- A LUMINARIA SERÁ FORNECIDA POR BLOCOS AUTÔNOMOS E INTERLIGADOS A INSTALAÇÃO ELÉTRICA. TERÁ COMUTAÇÃO DO ESTADO DE VIGILIA PARA O ESTADO DE FUNCIONAMENTOMO MÁXIMO EM 5 SEGUNDOS E AUTONOMIA DE 1 HORA.
- A SUA INSTALAÇÃO SERÁ NA PAREDE A 2,00m DO PISO, NÃO ULTRAPASSANDO AS ABERTURAS DOS AMBIENTES.
- O MATERIAL DAS LUMINARIAS DEVERÁ SER DO TIPO QUE IMPEÇA A PROPAGAÇÃO DE CHAMAS E QUE SUA COMBUSTÃO PROVOQUE EMANAÇÃO MÍNIMA DE GASES. SUA RESISTÊNCIA SERÁ 70º POR 1 HORA. NO MÍNIMO.
- AS LUMINARIAS NÃO PODERÃO CAUSAR OFUSCAMENTO, NEM RETER FUMAÇA. GARANTIR NÍVEL MÍNIMO DE ILUMINAÇÃO A NÍVEL DO PISO 5 LUX NOS DESNÍVEIS E 3 LUX NOS LOCAIS PLANOS.
- A FONTE ALIMENTADORA SERÁ POR CIRCUITO ELETRÔNICO PARA RECARGA AUTOMÁTICA DA BATERIA DE 10% DA TENSÃO NOMINAL. RECUPERAÇÃO DA CARGA EM 12000hs. A TOMADA PARA LIGAÇÃO DEVERÁ ESTAR LIGADA NO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO POR CIRCUITOS PROTEGIDOS POR DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS.
- TERÁ SECCIONADOR DE PROTEÇÃO QUANDO A FONTE ATINGIR O LIMITE DE DESCARGA ÚTIL. SINALIZAÇÃO LUMINOSA PARA MOSTRAR A SITUAÇÃO DOS CIRCUITOS DE CARGA, CONTROLE E PROTEÇÃO DA BATERIA.
- A COMUTAÇÃO DO ESTADO DE VIGILIA PARA O ESTADO DE FUNCIONAMENTO E VICE-VERSA, DEVE ACONTECER PARA VALORES DE TENSÃO DA REDE NORMAL ENTRE 70% / 85%. NO MÁXIMO EM 5 SEGUNDOS.
- OS CONDUTORES SERÃO DO TIPO 'ANTI-CHAMA', DIMENCIONADOS PARA A QUEDA DE TENSÃO NÃO EXCEDENTO 4%. A LIGAÇÃO DOS PONTOS DE LUZ SERÁ EM SÉRIE. OS CONDUTORES SERÃO EMBUTIDOS EM ELETRODUTOS RÍGIDOS (PVC). QUANDO EXTERNOS OU INSTALAÇÕES APARENTES SERÃO METÁLICOS E EM ÁREAS DE RISCOS DEVERÃO SER ISOLADOS TERMICAMENTE E A PROVA DE FOGO.

ALTURA INFERIOR AS ABERTURAS DO AMBIENTE 2,00m

PISO ACABADO

DET. LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA BLOCO AUTÔNOMO

S/ Escala



NOTAS :

1–SERÃO INSTALADAS A 2m. DO PISO ACABADO.
2–DEVERÃO SER RESISTENTES ATÉ 70°C POR 1h.
3–NÃO PODERÃO RETER FUMAÇA.
4–DEVERÃO SER FABRICADAS DE MATERIAL QUE IMPEÇA A PROPAGAÇÃO DAS CHAMAS QUE SUA COMBUSTÃO PROVOQUE,BEM COMO A EMANAÇÃO DE GASES TÓXICOS.
5–A ALTURA DA INSTALAÇÃO DAS LUMINÁRIAS NÃO DEVERÁ SER SUPERIOR AS ABERTURAS DOS AMBIENTES.
6–DISTÂNCIA ATINGIDA PELOS RAIOS LUMINOSOS ATINGEM 15m

Ilumi. de Sinalização de Abandono de Local Com Indicação de Saída

S/ Escala

ESPECIFICAÇÕES:

- Autonomia mínima do sistema = 1 hora
- Tensão de alimentação = 12, 24, 48 ou 11Vcc
- Fluxo Luminoso: 30 lúmens
- Tensão individual da bateria = 12 volts
- Número de baterias = em paralelo
- Potência total do sistema
- temperatura de resistência ao fogo = 70 graus/hora
- Os condutores e suas derivações devem ser do tipo não propagantes de chama e sempre serem embutidos em eletrodutos rígidos. No caso de instalação aparente devem ser metálicos
- Não devem ser usados para outros fins salvo para instalação de outros sistemas de segurança
- Bitola mínima dos condutores = 1,5 mm²
- Tempo máximo de comutação do sistema: 5 segundos

ALTURA INFERIOR AS ABERTURAS DO AMBIENTE

PISO ACABADO

ESPAÇO RESERVADO À APROVAÇÃO

ALTERAÇÃO	DATA 22/03/2006	RESPONSÁVEL

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS NOVOS SC

RUA EXPEDICIONÁRIO, 323 – CENTRO – CEP.89.620-000 (049)3541-6530 WWW.CAMPOSNOVOS.SC.GOV.BR

SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTES, OBRAS E URBANISMO

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

OBRA: GINÁSIO MUNICIPAL DE ESPORTES - E.E.B. SANTA JÚLIA BILLIART

ASSUNTO: PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO

DATA: JAN./2010 | LOCAL: AV. SAGRADO CORAÇÃO DE MARIA

ÁREA EXISTENTE: 975,58 m²

ARQUIVO DWG: Ginásio_EEB_Sta_Júlia

ESCALA: 1 : 75

RESP. PROJETO: JULIANA AÍSI B. CENCI – CREA - SC 59.714-5 – ENG° CIVIL

PREFEITO MUNICIPAL:

DESENHISTA: LUIZ CARLOS E LUCIMARA

PRANCHA: 06/06