

PLANTA BAIXA  
ESCALA 1:50

ÁREA JÁ EXISTENTE

QUADRO DE SIMBOLOGIA E LEGENDA DOS SISTEMAS PREVENTIVOS.

SIMBOLOGIA/LEGENDA	DESCRIÇÃO
	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO - (PQS) - CARGA MÍNIMA 04 kg - C/ SINALIZAÇÃO DE PAREDE - PÓ ABC CAPACIDADE EXTINTORA 2A:20B:C
	LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA COM BATERIA INCORPORADA (BLOCO AUTÔNOMO) ver detalhe de instalação Tipo = Led SMD de alta potência Fluxo luminoso = 100 lúmens Autonomia = 3 horas Área de abrangência = 25m² Potência = 1 W H = Aproximadamente 220CM
	SINALIZAÇÃO DE ABANDONO DE LOCAL FOTOLUMINESCENTE COM SETA INDICATIVA DA SAÍDA Fixada na parede com altura imediatamente acima as saídas
	SINALIZAÇÃO DE ABANDONO DE LOCAL FOTOLUMINESCENTE COM INDICAÇÃO DA SAÍDA Fixada na parede com altura imediatamente acima as saídas

IN 011 - ANEXO B (Padrão)  
QUADRO DE SIMBOLOGIA E LEGENDA

SIMBOLOGIA/LEGENDA	DESCRIÇÃO
	LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA COM BATERIA INCORPORADA (BLOCO AUTÔNOMO) ver detalhe de instalação (Detalhe 1) Tipo = Led SMD de alta potência Fluxo luminoso = 100 lúmens Autonomia = 3 horas Área de abrangência = 25m² Potência = 1 W H = Aproximadamente 220CM

Obs: Para especificações básicas do sistema de Iluminação de Emergência e Sinalização de Abandono de Local ver detalhes em NOTA 1 e NOTA 2.

IN 011 - ANEXO C  
DETALHE - (Modelo)

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA

- Autonomia mínima = 2 hora = 5 segundos
- Tempo máximo de comutação = 5 segundos
- Tensão de Alimentação Sistema = 220 Vcc
- Tensão de Alimentação Bateria = 12 Vcc
- Nivel mínimo de iluminação = 3 lux, para locais planos = 5 lux, para locais com desnível
- Temperatura de resistência ao fogo/tempo = 70 graus/1 hora
- Tipo Led sistema autônomo
- CONDUITORES E ELETR. PRODUTOS:
- Os condutores e suas derivações devem ser do tipo não propagante de chama e sempre serem embutidos em eletrodutos rígidos, no caso de instalação aparente, deve ser metálico.
- Não podem ser usados para outros fins, salvo para instalação de outros sistemas de segurança.
- Bitola mínima dos condutores = 2,5 mm²

NOTAS IE-IN 019

ART.48 Esta edificação deve estar conforme a IN 019 (Instalação elétrica de baixa tensão), respeitando as notas e detalhes presentes neste projeto.

NOTAS IE

- ART.11 Nas rotas de fuga horizontais e verticais do imóvel (circulação, corredores, hall, escadas, rampas, etc.), a iluminação convencional destes ambientes deve ter acionamento automático (por exemplo com o uso de sensor de presença).
- ART.15 Deve ser previsto circuito elétrico para o SIE, com disjuntor devidamente identificado, independentemente do tipo de fonte de energia utilizado, podendo ser compartilhado com a sinalização para abandono de local.
- ART.16 O SIE alimentado por conjunto de blocos autônomos deve possuir uma tomada exclusiva para cada bloco autônomo.

IN 013 - ANEXO B (Padrão)  
QUADRO DE SIMBOLOGIA E LEGENDA

SIMBOLOGIA/LEGENDA	DESCRIÇÃO
	LUMINÁRIA DE SINALIZAÇÃO DE ABANDONO DE LOCAL COM SETA INDICATIVA DA SAÍDA Fixada sob o forro ou na parede com altura imediatamente acima as saídas
	LUMINÁRIA DE SINALIZAÇÃO DE ABANDONO DE LOCAL COM INDICAÇÃO DA SAÍDA

Obs: Para especificações básicas do sistema de Iluminação de Emergência e Sinalização de Abandono de Local ver detalhes.

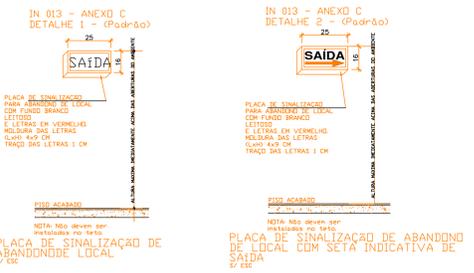


TABELA DE ESQUADRIAS						
PORTAS	COD	LARGURA (m)	ALTURA (m)	PEITORIL	QNTD	ÁREA
	PO1	2,00	2,10	-	2	4,20
	PO2	0,90	2,10	-	21	1,89
	PO4	1,50	2,10	-	1	3,15
	PO5	2,50	2,10	-	2	5,25
JANELAS	J01	J02	J03	J04		
	2,00	0,80	1,50	3,00	15	1,40
	0,70	0,70	1,60	1,30	6	0,56
	0,70	1,60	0,80	1	4	1,05
	0,70	1,60	0,80	1	1	3,90

IN 011 - ANEXO C  
DETALHE 1 - (Padrão)

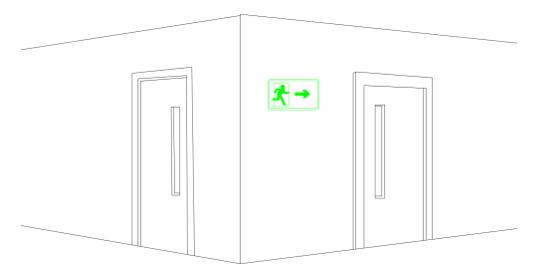
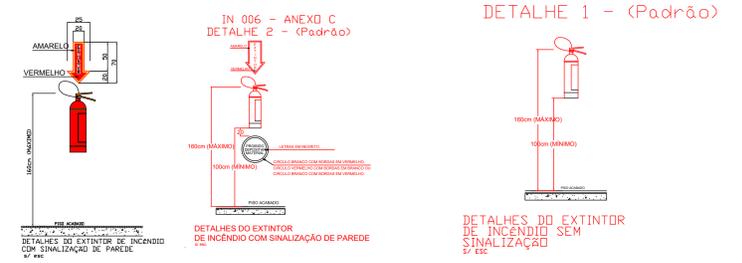


INSTALAÇÃO DA LUMINÁRIA DE EMERGENCIA  
S/ ESC

IN 006 - ANEXO B  
Quadro de Simbologia e Legenda do Sistema Preventivo por Extintores

SIMBOLOGIA/LEGENDA	
	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO - (PQS) - CARGA MÍNIMA 04 kg - C/ SINALIZAÇÃO DE PAREDE - PÓ ABC - CAPACIDADE EXTINTORA 2A:20B:C

NOTA 03:  
Fixação e proteção dos extintores  
Art. 17. Os extintores portáteis devem ser instalados de maneira que sua alça de transporte esteja, no máximo, 1,60m acima do piso acabado.  
Obs: Os extintores portáteis, quando colocados sobre o piso, devem estar em suporte adequado para o piso.



SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO

NOTA 05:  
Conforme IN-03 Carga de incêndio:  
Art. 109 Classifica-se a carga de incêndio dos imóveis por meio dos valores de carga de incêndio específica (MJ/m²):  
II - CARGA DE INCÊNDIO BAIXA: 100 < qfi < 300  
Ocupação/uso: Serviços de saúde e institucionais;  
Divisão: H-6;  
Descrição: Clínica e consultório médico e odontológico;  
Destinação: todas;  
Carga de incêndio específica: 250 MJ/m²  
Conforme IN 03, esta edificação enquadra-se em carga de incêndio baixa

NOTA 01:  
Descrição Básica do Sistema - Iluminação de Emergência  
Deve-se garantir um nível mínimo de iluminação de:  
I - 3 lux em locais planos: corredores, halls, áreas de refúgio, salas;  
II - 5 lux em locais com desnível (escadas, rampas ou passagens com obstáculos)  
Bloco Autônomo:  
- Tipo: Lâmpadas de LED, Potência: 1W, Autonomia do sistema: 3,00h, Altura de instalação: aproximadamente 2,20m - altura máxima imediatamente acima do nível das aberturas.

NOTA 02:  
Descrição Básica do Sistema - Sistema de Abandono de Local  
Placa de saída fotoluminescente:  
- Tipo: Indicação de saída, altura de instalação: aproximadamente 2,20m - altura máxima imediatamente acima do nível das aberturas;  
- Tipo: Indicação de saída com seta indicativa, altura de instalação: aproximadamente 2,20m - altura máxima imediatamente acima do nível das aberturas;  
- Tipo: Escada de emergência: altura de instalação: aproximadamente 2,20m - altura máxima imediatamente acima do nível das aberturas.  
Art. 13. Recintos sem acatamento natural ou artificial suficiente para permitir acúmulo de energia no elemento fotoluminescente das sinalizações de saída devem utilizar placa luminosa

**AMURES** ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO SERRANA

**PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO RUFINO - SC**

**11**

ASSESSORIA TÉCNICA: **Projeto de Reforma e Ampliação da UBS Sarita Cabral**

PROJETO: **Indiamara de Oliveira Ribeiro**  
Eng. Civil - CREA 13.4548-3

PREFEITO: **Erton Tancredo Costa**

DESENHO: **Mariane de Moraes Mota**

OBRA: **RP/CI**  
Planta Baixa  
Detalhes

Área a Construir: 426,15m²

Escalas: **Indicada**

NATA: **16/03/2022**