

MURO

projeção de cobertura

Varanda coberta

PATAMAR

PRÉ-ESCOLA 2

RAMPA

GRAMA

ACESSO

3 LUX

CIRCULAÇÃO

PRÉ-ESCOLA 1

300 lumens

3 LUX

CIRCULAÇÃO

SANIT.MASC.

3 LUX

CIRCULAÇÃO

San. PcD

3 LUX

SALA DOS PROFESSORES

3 LUX

COZINHA

3 LUX

REFEITÓRIO

3 LUX

PLANTA BAIXA
ESC: 1/50
ÁREA AMPLIAÇÃO: 177,34 m²
ÁREA PARTE EXISTENTE: 385,91 m²
ÁREA TOTAL: 563,25 m²

NOTA:

- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA PARTE AMPLIADA E DOS CIRCUITOS QUE ATENDEM O SIE DE ACORDO COM A IN19
- OS BLOCOS AUTÔNOMOS SERÃO ALIMENTADOS POR CIRCUITO ESPECÍFICO PARA OS SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA E SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA
- NAS ROTAS DE FUGA HORIZONTAIS E VERTICAIS DO IMÓVEL (CIRCULAÇÃO, CORREDORES, HALL, ESCADAS), A ILUMINAÇÃO CONVENCIONAL DESTES AMBIENTES TEM ACIONAMENTO AUTOMÁTICO COM O USO DE SENSOR DE PRESENÇA.

SISTEMA:
• Autonomia mínima do sistema = 1 hora
• Fluxo Luminoso: 30 lumens

LUMINÁRIAS DE SINALIZAÇÃO:
• Temperatura de resistência ao fogo/tempo = 70 graus/1 hora
• 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, devem ser metálicos.
• Não podem ser usados para outros fins, salvo para instalações de outros sistemas de segurança.
• Bitola mínima dos condutores = 1,5 mm²

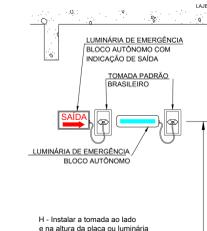
ESPECIFICAÇÕES DO SAL

SISTEMA:
• Autonomia mínima do sistema = 1 hora
• Tempo máximo de comutação = 5 segundos
• Tensão de Alimentação/Bateria = 6V (Bloco Autônomo)
• Nivel mínimo de iluminação:
• 3 lux, para locais planos
• 5 lux, para locais com desníveis

LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA:
• Temperatura de resistência ao fogo/tempo = 70 graus/1 hora

CONDUTORES E ELETRODUTOS:
• Os condutores e suas derivações devem ser do tipo não propagante de chama e sempre serem embutidos em eletrodutos rígidos.
• Não podem ser usados para outros fins, salvo para instalações de outros sistemas de segurança.
• Bitola mínima dos condutores = 1,5 mm², Isolamento 0,6/1kv

ESPECIFICAÇÕES DO SIE



DETALHE - INSTALAÇÃO ELÉTRICA SIE E SAL

ESCALA - VALORES EM CENTÍMETROS

INSTALAÇÃO DA LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA

ESCALA - VALORES EM CENTÍMETROS

LUMINÁRIA DE SINALIZAÇÃO PARA ABANDONO DE LOCAL

ESCALA - VALORES EM CENTÍMETROS

LUMINÁRIA DE SINALIZAÇÃO DE ABANDONO DE LOCAL COM INDICAÇÃO DE SAÍDA

ESCALA - VALORES EM CENTÍMETROS

TAMANHO DA PLACA (L x H)	MOLDURA DAS LETRAS (L x H)	DISTÂNCIAS MÁXIMAS ENTRE 2 PONTOS	TRAÇO DAS LETRAS
25 x 16 cm	4 x 9 cm	15 m	1 cm
50 x 32 cm	8 x 18 cm	30 m	2 cm
75 x 48 cm	12 x 27 cm	50 m	3 cm
100 x 64 cm	16 x 36 cm	70 m	4 cm
125 x 80 cm	20 x 45 cm	85 m	5 cm
150 x 96 cm	24 x 54 cm	100 m	6 cm

Legenda: L = Largura; H = Altura

LEGENDA:

- 100 lumens - Iluminação de emergência - Bloco Autônomo - 100 lumens
- 1200 lumens - Iluminação de Emergência - Bloco Aut. - 1200 lumens
- 3 LUX - Placa fotoluminescente saída a esquerda
- 3 LUX - Placa fotoluminescente saída a direita
- 3 LUX - Placa fotoluminescente saída

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ENTRE RIOS-SC
BOM JERÊ DO OESTE-CARÁ-CAMPO DE CUNHA-PORCUNHA-FLORES DO BERTÃO
BACURUVA-MARAVILHA-MARACÓI-PALMITOS-ROQUE-ROSELÂNDIA-SALTINHO
SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO-SÃO MIGUEL DA BOA VISTA-SALGADAS-TORRINHOS

AMERIOS
Avenida Euclides da Cunha, 160 - Cx. P. 47 - Bairro Centro
89.874-000 - MARAVILHA - Santa Catarina
Fone/Fax: (049) 3664-0232 - e-mail: amerios@amerios.org.br
CNPJ 00.961.206/0001-88

MUNICÍPIO DE PALMITOS
CENTRO EDUCACIONAL INFANTIL TURMA DA MÔNICA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: MAURO DAGOSTIN
ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA/SC 104.349-0

PROJETO: PLANTA BAIXA E DETALHES
MUNICÍPIO DE PALMITOS
RUA BERGHEI, Nº 294 - BARRIO BAGATINI
Cidade: PALMITOS - SC
Estado: SC
Data: 01/10/2022

LOCAL: MUNICÍPIO DE PALMITOS
CNPJ 85.361.863/0001-47
Data: 01/10/2022

FORMA: ELE 01/01

PROJETO: PLANTA BAIXA E DETALHES
MUNICÍPIO DE PALMITOS
RUA BERGHEI, Nº 294 - BARRIO BAGATINI
Cidade: PALMITOS - SC
Estado: SC
Data: 01/10/2022