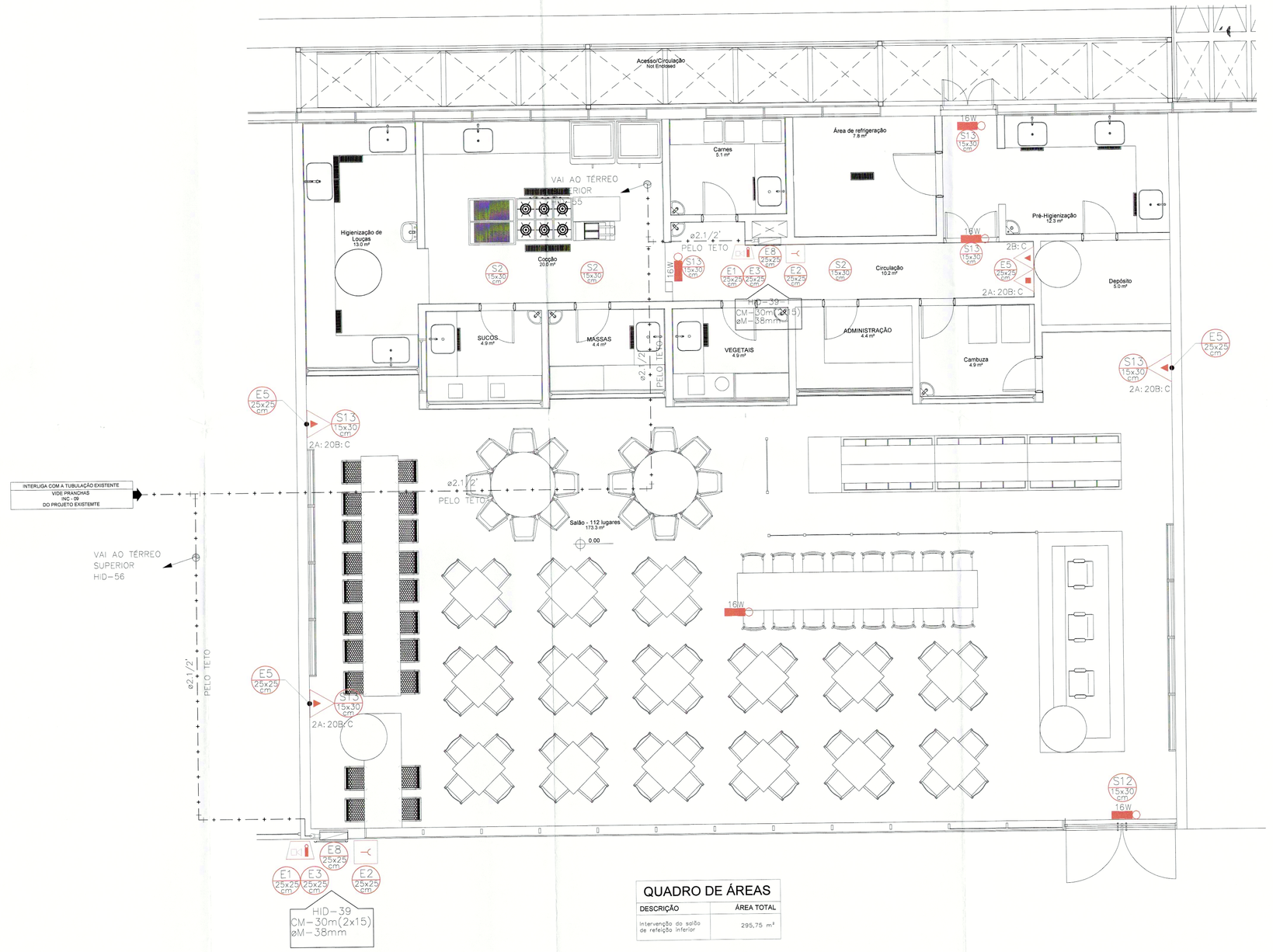


PLANTA BAIXA – SALÃO DE REFEIÇÕES INFERIOR

ESC: 1/50

QUADRO DE ÁREAS

DESCRIÇÃO	ÁREA TOTAL
Intervenção do salão de refeição inferior	295,75 m²

SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARMES

CODIGO	SIMBOLO	DESCRIÇÃO
E1		ALARME SONORO. SIMBOLO QUADRADO COM FUNDO VERMELHA E PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE. INDICAÇÃO DO LOCAL DE INSTALAÇÃO DO ALARME DE INCÊNDIO.
E2		COMANDO MANUAL DE ALARME OU BOMBA DE INCÊNDIO. SIMBOLO QUADRADO COM FUNDO VERMELHA E PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE. PONTO DE ACIONAMENO DE ALARME DE INCÊNDIO OU BOMBA DE INCÊNDIO. DEVE VIR SEMPRE ACOMPANHADO DE UMA MENSAGEM ESCRITA, DESIGNADO O EQUIPAMENTO ACIONADO POR AQUELE PONTO.
E3		
E5		EXTINTOR DE INCÊNDIO. SIMBOLO QUADRADO COM FUNDO VERMELHA E PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE. INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO.
E8		ABRIGO DE MANGUEIRA E HIDRANTE. SIMBOLO QUADRADO COM FUNDO VERMELHA E PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE. INDICAÇÃO DO ABRIGO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO SEM HIDRANTE.
E11		VÁLVULA DE CONTROLE DO SISTEMA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS. SIMBOLO QUADRADO COM FUNDO VERMELHA E PICTOGRAMA CHUVEIRO AUTOMÁTICO FOTOLUMINESCENTE. INDICAÇÃO DA LOCALIZAÇÃO DA VÁLVULA DE CONTROLE DO SISTEMA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS.
E13		SINALIZAÇÃO DE SOLO PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO (HIDRANTES E EXTINTORES). SIMBOLO QUADRADO (1,00x1,00 m), FUNDO COR DO PISO (0,60x0,60 m), FAIXA INTERNA VERMELHA NA LARGURA DE 0,10 m; E PICTOGRAMA BORDA AMARELA LARGURA 0,10 m. USADO PARA INDICAR A LOCALIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME, PARA EVITAR A SUA OBSTRUÇÃO. SOMENTE SERÁ UTILIZADO NOS PISOS LISOS ONDE HOUVER IMPOSSIBILIDADE DE UTILIZAÇÃO DO SIMBOLO COM CÓDIGO E12.
— + — + —		TUBULAÇÃO EM AÇO PRETO ASTM A-53, SCHEDULE 40, COM COSTURA PARA DN 80 E ACIMA; DE AÇO GALVANIZADO, SCHEDULE 40, COM CONSTURA PARA DN 65 E E ABAIXO.

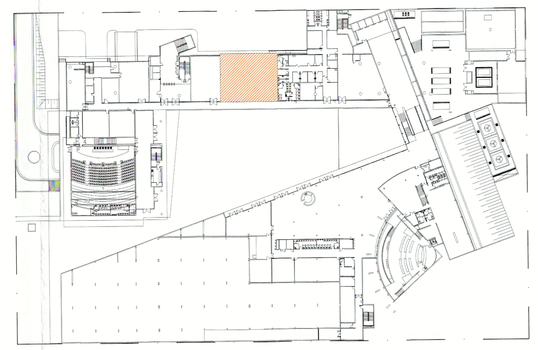
SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO

CODIGO	SIMBOLO	DESCRIÇÃO
S2		SAIDA DE EMERGÊNCIA, RETANGULAR COM FUNDO VERDE E PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE. INDICAÇÃO DO SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA). DINEMSÕES MINIMAS: L=2,0 H.
S3		SAIDA DE EMERGÊNCIA, RETANGULAR COM FUNDO VERDE E PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE. DEVERÁ SER FIXADA ACIMA DA PORTA, PARA INDICAR SEU ACESSO.
S8		SAIDA DE EMERGÊNCIA, RETANGULAR COM FUNDO VERDE E PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE. INDICAÇÃO DO SENTIDO DE FUGA NO INTERIOR DAS INDICAÇÃO DO SENTIDO DE FUGA NO INTERIOR DAS ESCADAS. INDICA DIREITA OU ESQUERDA, DESCENDO OU SUBINDO.
S9		
S10		O DESENHO INDICATIVO DEVE SER POSICIONADO DE ACORDO COM O SENTIDO A SER SINALIZADO.
S11		
S12	SAÍDA	SAÍDA DE EMERGÊNCIA. SIMBOLO RETANGULAR COM FUNDO VERDE E MENSAGEM "SAIDA"E/OU PICTOGRAMA E/OU SETA DIRECIONAL.FOTOLUMINESCENTE, COM ALTURA DE LETRA SEMPRE > 50 mm. INDICAÇÃO DA SAIDA DE EMERGÊNCIA, COM OU SEM COMPLEMENTAÇÃO DO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE (SETA OU IMAGEM, OU AMBOS).
S13	SAÍDA	

LEGENDA

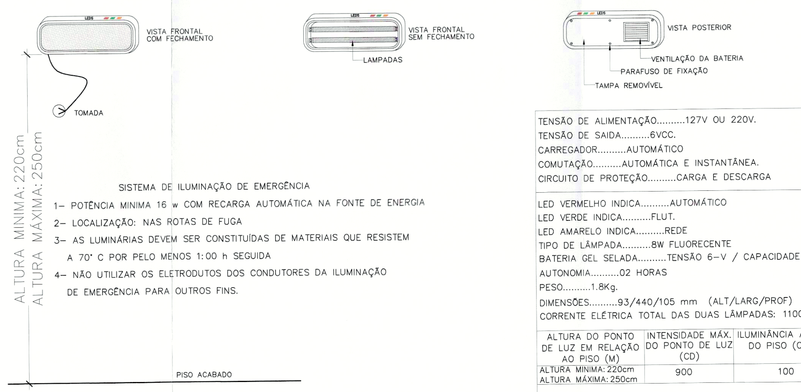
- EXTINTOR CARGA PÓ QUÍMICO A,B,C
- HIDRANTES
- 16W — LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 16W
- ACIONADOR MANUAL SISTEMA DETECÇÃO ALARME
- AVISADOR SONORO E VISUAL
- PAINEL REPETIDOR DO SISTEMA
- CENTRAL DETECÇÃO DE ALARMES
- DIREÇÃO FLUXO
- SINALIZAÇÃO DA ROTA DE FUGA, FIXADA A UMA ALTURA DE 1.8m DO PISO ACABADO, CÓDIGO VIDE LEGENDA DA NT-20-CBM-RR

NOTA: EXTINTOR DE COLUNA SERA SINALIZADO NAS QUATRO FACES DA COLUNA.



MAPA CHAVE

ESC: 1/500



SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

1– POTÊNCIA MÍNIMA 16 w COM RECARGA AUTOMÁTICA NA FONTE DE ENERGIA
2– LOCALIZAÇÃO: NAS ROTAS DE FUGA
3– AS LUMINÁRIAS DEVEM SER CONSTITUÍDAS DE MATERIAIS QUE RESISTEM A 70° C POR PELO MENOS 1:00 h SEGUIDA
4– NÃO UTILIZAR OS ELETRODUTOS DOS CONDUTORES DA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA PARA OUTROS FINS.

TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO.....127V OU 220V.
TENSÃO DE SAIDA.....6VCC.
CARREGADOR.....AUTOMÁTICO
COMUTAÇÃO.....AUTOMÁTICA E INSTANTÂNEA.
CIRCUITO DE PROTEÇÃO.....CARGA E DESCARGA

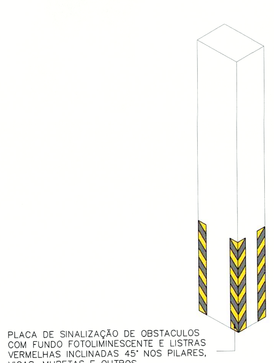
LED VERMELHO INDICA.....AUTOMÁTICO
LED VERDE INDICA.....FLUT.
LED AMARELO INDICA.....REDE
TIPO DE LÂMPADA.....8W FLUORECENTE
BATERIA GEL SELADA.....TENSÃO 6–V / CAPACIDADE 4–A h.
AUTONOMIA.....02 HORAS
PESO.....1.8Kg.
DIMENSÕES.....93/440/105 mm (ALT/LARG/PROF)
CORRENTE ELÉTRICA TOTAL DAS DUAS LÂMPADAS: 1100 mA

ALTURA DO PONTO DE LUZ EM RELAÇÃO AO PISO (M)	INTENSIDADE MÁX. DO PONTO DE LUZ (CD)	ILUMINÂNCIA AO NÍVEL DO PISO (CD/M2)
ALTURA MÍNIMA: 220cm	900	100
ALTURA MÁXIMA: 250cm		

LUMINÁRIAS DE EMERG. NA COR BRANCA COM DUAS LÂMPADAS FLUOR.
POTÊNCIA 08 WATTS
TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO MENOR QUE 30 VOLTS
FLUXO LUMINOSO 300 LUMENS
AUTONOMIA MÍNIMA 2 HORAS DE FUNCIONAMENTO
NÍVEL DE ILUMINAMENTO NO PISO:
5 LUX EM TODOS OS PAVIMENTOS
BITOLA MÍNIMA DOS CONDUTORES DE 0.5 mm2
QUEDA MÁX. DE TENSÃO ADMISSÍVEL DE 10%

CARACTERISTICAS TÉCNICAS LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA

sem escala



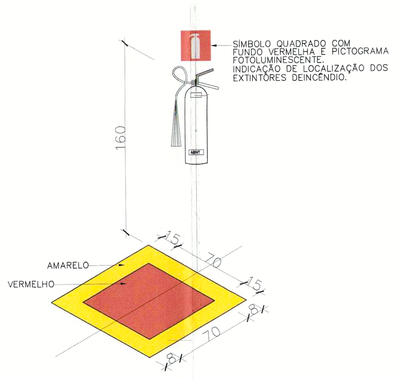
PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBSTÁCULOS COM FUNDO FOTOLUMINESCENTE E LISTRAS VERMELHAS INCLINADAS 45° NOS PILARES, VIGAS, MURETAS E OUTROS.
FAIXA DE INDICAÇÃO – ABNT NBR 13434–2/2004

SINALIZAÇÃO DOS PILARES

sem escala

SINALIZAÇÃO DA ESCADA

sem escala



E12 – SINALIZAÇÃO DOS EXTINTORES

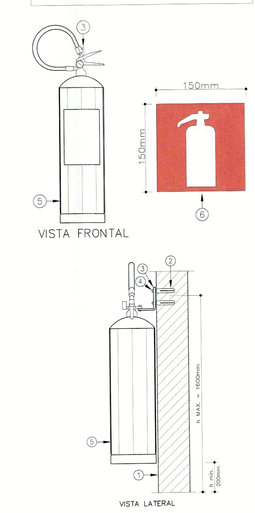
sem escala

LEGENDA

1. PAREDE DE ALVENARIA OU CONCRETO
2. BUCHA TIPO SRS 590–8 SISA
3. SUPORTE
4. PARAFUSO CABEÇA REDONDA ROSCA SOBERBA SRS 520–8 SISA
5. EXTINTOR PORTATIL
6. SINALIZACAO (VIDE CODIGO 23)

OBSERVACAO

A SINALIZACAO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO DEVE ESTAR IMEDIATAMENTE ACIMA DO EQUIPAMENTO COM AFASTAMENTO MINIMO DE 10cm E MAXIMO DE 1,0M.



DETALHE DO EXTINTOR DE INCENDIO

sem escala

ARCHITECH
Consultoria e Planejamento Ltda.

SETOR	PRAÇA MUNICIPAL
ENDEREÇO	PRAÇA MUNICIPAL, LOTE 5
PROPRIETÁRIO	CÂMARA LEGISLATIVA DO DISTRITO FEDERAL
AUTOR DO PROJETO	DIONI SHINOHARA - CREA-2971/D-MS
RESP. TÉCNICO	

PROPRIETÁRIO

AUTOR DO PROJETO — Dioni Shinohara — 2971 D MS

RESP. TÉCNICO

CBM — 11 OUT 2016 — CSE

GEREAEP:

OUTROS:

CBMDF:

PCI	PROJETO: PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	REV
01/02	DESENHO: PLANTA BAIXA E DETALHES TÉRREO INFERIOR	R03

ESC.: 1:50 DATA: AGO/16 ARQUIVO: 001 - CLDF - INCÊNDIO - R03

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME LEI Nº 9.160 DE 19/02/1978

FORMATO A0: EXTENDIDO