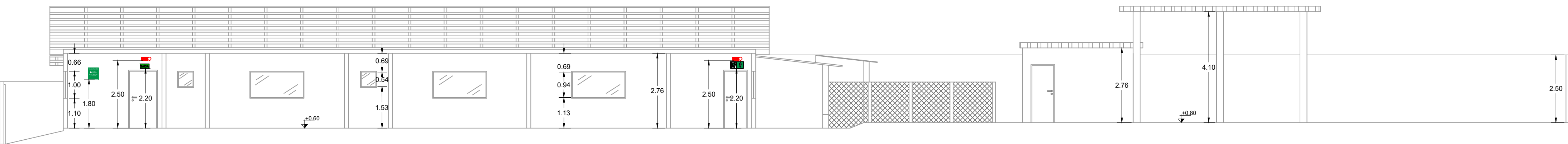


PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
ESCALA 1:100

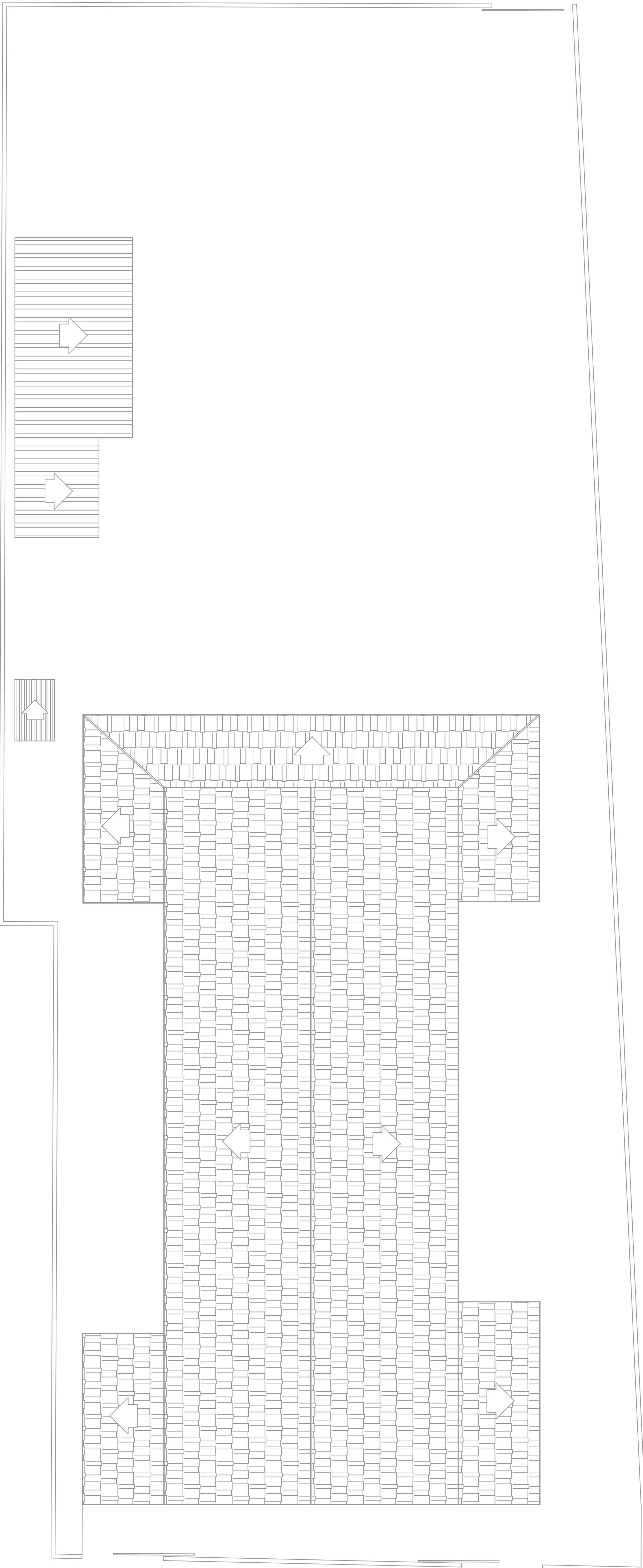


PLANTA DE COBERTURA
ESCALA 1:100

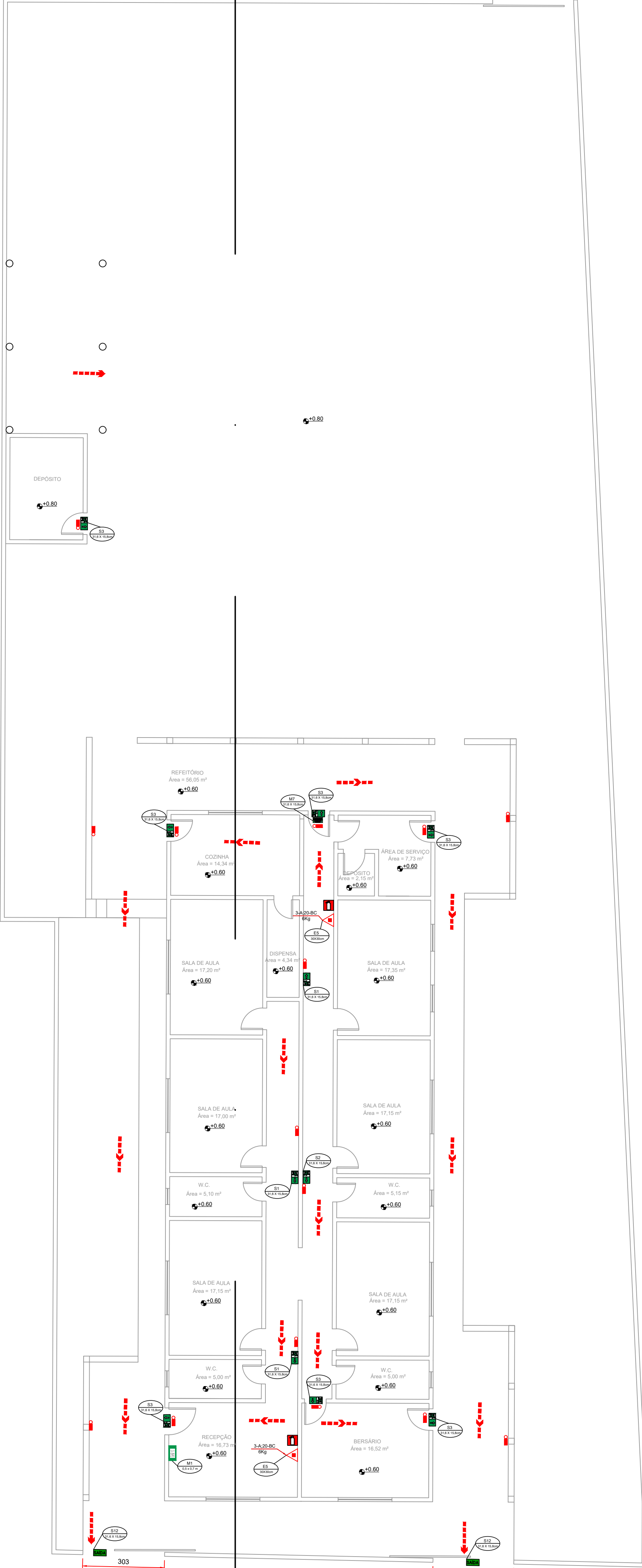
CORTE AA
ESCALA 1:100



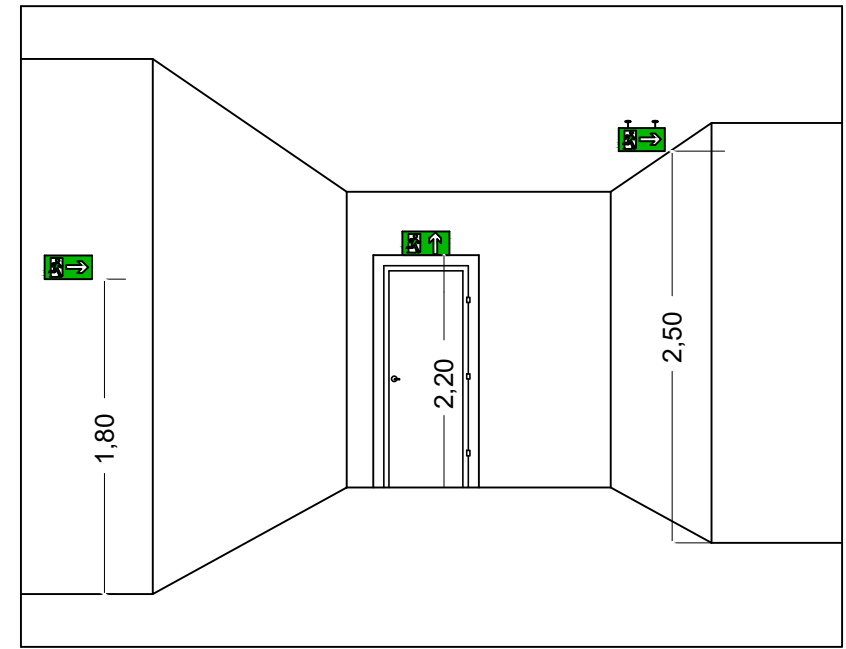
FACHADA
ESCALA 1:100



PLANTA BAIXA
ESCALA 1:100



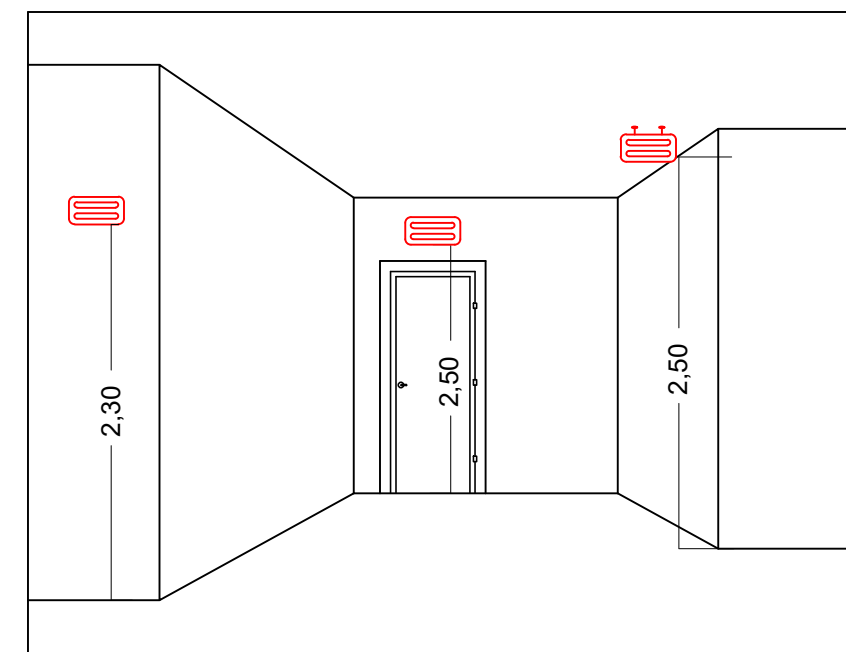
MEMORIAL DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA			
-> ALTURA DAS SINALIZAÇÕES:			
- DE ALERTA, H= 1,80m;			
- DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO, H= 1,80m; EM PORTAS DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA, IMEDIATAMENTE EM CIMA DA PORTA;			
- DE EQUIPAMENTOS, H= 1,80m.			
-> AS SINALIZAÇÕES DEVEM SER FEITAS EM MATERIAL FOTOLUMINESCENTE, QUE DEVE ATENDER A NORMA DIN 67510.			
-> QUANDO SUAS PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS DEIXAREM DE PRODUZIR O EFEITO VISUAL, ESTAS DEVEM SER SUBSTITUÍDAS POR OUTRA.			



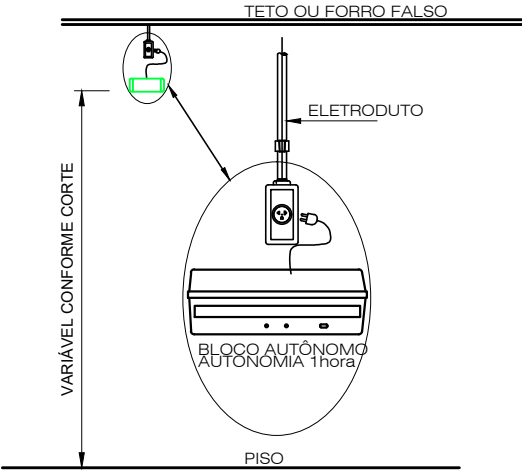
DETALHE DA SINALIZAÇÃO
SEM ESCALA

MEMORIAL DE ILUMINAÇÃO (LED - 2W)			
- CONJUNTO DE BLOCO AUTÔNOMO COM CONTROLES DE SUPERVÍSIÃO, FONTE DE ENERGIA COM CARREGADOR E SENSOR DE FALHA OU FALTA DE ALIMENTAÇÃO DA REDE ELÉTRICA.			
- ILUMINAÇÃO PERMANENTE COM ALIMENTAÇÃO PELA REDE ELÉTRICA DA CONCESSIONÁRIA, SENDO COMUTADOS AUTOMATICAMENTE QUANDO DA FALTA OU FALHA DA FONTE NORMAL, TEMPO MÁXIMO= 12h.			
- TIPO LÂMPADA - LED.			
- POTÊNCIA EM WATTS - 2 WATTS.			
- TENSÃO EM VOLTS - 8V-VOLT -110/220 V - 50-60HZ.			
- FLUXO LUMINOSO NOMINAL EM LUMENS - BAIXO 90LM.			
- ÂNGULO DA DISPERSÃO DA LUZ - 180°.			
- VIDA ÚTIL DO ELEMENTO GERADOR DE LUZ - 2 ANOS.			
- AUTONOMIA MÍNIMA= 3h de FUNCIONAMENTO COM 10% NO MÁXIMO, DE PERDA DA SUA LUMINOSIDADE INICIAL.			
- DISTÂNCIA DE VISUALIZAÇÃO DOS PONTOS DE ILUMINAÇÃO= 15m.			
- ALTURA DE INSTALAÇÃO= 2,50m DO PISO.			
- BITOLA DOS CONDUTORES= 2,5mm.			
- CONDUTOS ANTE-CHAMAS, COM RESISTÊNCIA DE 30m EM CASO DE INCÊNDIO.			

NOTA:			
- MANUTENÇÃO:			
- MENSALMENTE DEVE SER VERIFICADO A PASSAGEM DO ESTADO DE VIGILIA PARA ILUMINAÇÃO, FUNCIONAMENTO DE TODAS AS LÂMPADAS.			
- SEMESTRALMENTE DEVE SER FEITA A VERIFICAÇÃO DA CARGA DOS ACUMULADORES, COLOCANDO EM FUNCIONAMENTO O SISTEMA, PELO MENOS POR 1h A PLENA CARGA, COM TODAS AS LÂMPADAS ACESSAS (RECOMENDA-SE QUE ESTE TESTE SEJA EFETUADO NA VESPERA DE UM DIA, COM OCUPAÇÃO MÍNIMA DA EDIFICAÇÃO - RECARGA COMPLETA DA FONTE 2h).			
- PARA MANUTENÇÃO E NECESSÁRIO UM PROFISSIONAL QUALIFICADO, ESTAR COM MANUAL DE INSTRUÇÃO DE CADA EQUIPAMENTO.			
- OS DEFEITOS CONSTATADOS NO SISTEMA DEVEM SER ANOTADOS PELA SEGURANÇA DA EDIFICAÇÃO E REPARADOS NUM PERÍODO MÁXIMO DE 24h.			



DETALHE ILUMINAÇÃO
SEM ESCALA



DETALHE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
SEM ESCALA

NOTAS:			
TIPO DO SISTEMA: CONJUNTO DE BLOCOS AUTÔNOMOS			
TIPO DE LÂMPADA: FLUORESCENTE OU LED			
POTÊNCIA: 20 WATTS			
TENSÃO: 110/220 VOLTS			
FLUXO LUMINOSO NOMINAL: 5 LUX			
ÂNGULO DA DISPERSÃO DA LUZ: 180 GRAUS			
VIDA ÚTIL DO ELEMENTO GERADOR DE LUZ: 02 ANOS			
DE ENERGIA ELÉTRICA POR UM PERÍODO MÍNIMO DE 01 HORA.			
O SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DEVERÁ FUNCIONAR NA FALTA			

Esta edificação está dotada dos seguintes Sistemas de Proteção Contra Incêndios:

- Extintores de incêndio
- Saída de emergência
- Iluminação de emergência
- Sinalização de emergência

Edificação em estrutura de concreto

Em caso de emergência ligue:

193 - Corpo de Bombeiros

PLACA M1
SEM ESCALA

INDICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO:
FORMA: QUADRADO OU RETANGULAR
COR DE FUNDO: CONTRASTANTE COM A MENSAGEM
ALTURA MÍNIMA DAS LETRAS 65mm

INFORMATIVO – MEDIDAS DE SEGURANÇA	
EXTINTORES DE INCÊNDIO	02 PÓ ABC 3A-40BC
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	15 CONFORME IT-13
SAÍDA DE EMERGÊNCIA	02 CONFORME IT-08
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	15 CONFORME IT-15

CLASSIFICAÇÃO			
GRUPO	OCCUPAÇÃO	DIVISÃO	EXEMPLOS
E	EDUCACIONAL E CULTURA FÍSICA	E-5	SERVIÇO COM BAIXA CARGA DE INCÊNDIO CRECHES E SIMILARES

CARGA DE INCÊNDIO-IT 09

OCCUPAÇÃO/USO	DESCRIÇÃO	DIVISÃO	CARGA DE INCÊNDIO EM MJ/m2
EDUCACIONAL E CULTURA FÍSICA	SERVIÇO COM BAIXA CARGA DE INCÊNDIO	E-5	300

CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E ÁREA DE RISCO QUANTO A CARGA DE INCÊNDIO

RISCO	CARGA DE INCÊNDIO EM MJ/m2
BAIXO	300

CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO

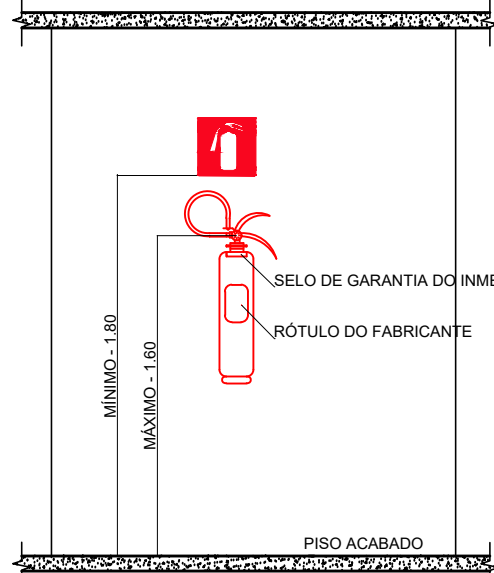
PISO	ACABAMENTO REVESTIMENTO	NÃO SE APLICA
PARDE	ACABAMENTO REVESTIMENTO	NÃO SE APLICA
TETO E FORRO	ACABAMENTO REVESTIMENTO	NÃO SE APLICA

SINALIZAÇÃO CONFORME IT-15

SÍMBOLO	CÓDIGO	SIGNIFICADO	FORMA E COR
	S12	SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO VERDE PCTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE
	S1	SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO VERDE PCTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE
	S2	SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO VERDE PCTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE
	S3	SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO VERDE PCTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE
	E5	EXTINTOR DE INCÊNDIO	SÍMBOLO: QUADRADO FUNDO VERDE PCTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE
	M7	INDICAÇÃO DE PORTA PARA FUGA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO VERDE PCTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE

LEGENDA:

	PLACA SINALIZAÇÃO
	EXTINTOR DE PÓ ABC 3A-40BC
	DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA
	SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA



DETALHE DE INSTALAÇÃO DO EXTINTOR
SEM ESCALA

NOTAS:
1 – A SINALIZAÇÃO DEVERÁ SER FIXADA NA PAREDE LADO ACIMA DO EQUIPAMENTO
2 – NAS INDÚSTRIAS, ALÉM DA SINALIZAÇÃO NORMAL, DEVERÁ SER PINTADA NO PISO A SINALIZAÇÃO TIPO E12.
3 – OS EXTINTORES INSTALADOS EM ÁREAS EXTERNAS DEVEM SER PROTEGIDOS POR ABRIGOS APROPRIADOS.
4 – É PERMITIDA A INSTALAÇÃO DE EXTINTORES SOBRE O PISO, DESDE QUE PERMANEÇAM APOIADOS EM SUPORTES APROPRIADOS E AFIXADOS AO SOLO, COM ALTURA ENTRE 0,10m E 0,20m DO PISO.

PAVIMENTO	ÁREA
TERRENO	1267,55
TÉRREO	494,89
TOTAL	494,89

PREFEITURA MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE	
PROJETO	
REV. 01	10/12/21
REV. 02	13/08/21
REV. 03	13/08/21
REV. 04	13/08/21
REV. 05	13/08/21
REV. 06	13/08/21
REV. 07	13/08/21
REV. 08	13/08/21
REV. 09	13/08/21
REV. 10	13/08/21
REV. 11	13/08/21
REV. 12	13/08/21
REV. 13	13/08/21
REV. 14	13/08/21
REV. 15	13/08/21
REV. 16	13/08/21
REV. 17	13/08/21
REV. 18	13/08/21
REV. 19	13/08/21
REV. 20	13/08/21
REV. 21	13/08/21
REV. 22	13/08/21
REV. 23	13/08/21
REV. 24	13/08/21
REV. 25	13/08/21
REV. 26	13/08/21
REV. 27	13/08/21
REV. 28	13/08/21
REV. 29	13/08/21
REV. 30	13/08/21
REV. 31	13/08/21
REV. 32	13/08/21
REV. 33	13/08/21
REV. 34	13/08/21
REV. 35	13/08/21
REV. 36	13/08/21
REV. 37	13/08/21
REV. 38	13/08/21
REV. 39	13/08/21
REV. 40	13/08/21
REV. 41	13/08/21
REV. 42	13/08/21
REV. 43	13/08/21
REV. 44	13/08/21
REV. 45	13/08/21
REV. 46	13/08/21
REV. 47	13/08/21
REV. 48	13/08/21
REV. 49	13/08/21
REV. 50	13/08/21
REV. 51	13/08/21
REV. 52	13/08/21
REV. 53	13/08/21
REV. 54	13/08/21
REV. 55	13/08/21
REV. 56	13/08/21
REV. 57	13/08/21
REV. 58	13/08/21
REV. 59	13/08/21
REV. 60	13/08/21
REV. 61	13/08/21
REV. 62	13/08/21
REV. 63	13/08/21
REV. 64	13/08/21
REV. 65	13/08/21
REV. 66	13/08/21
REV. 67	13/08/21
REV. 68	13/08/21
REV. 69	13/08/21
REV. 70	13/08/21
REV. 71	13/08/21
REV. 72	13/08/21
REV. 73	13/08/21
REV. 74	13/08/21
REV. 75	13/08/21
REV. 76	13/08/21
REV. 77	13/08/21
REV. 78	13/08/21
REV. 79	13/08/21
REV. 80	13/08/21
REV. 81	13/08/21
REV. 82	13/08/21
REV. 83	13/08/21
REV. 84	13/08/21
REV. 85	13/08/21
REV. 86	13/08/21
REV. 87	13/08/21
REV. 88	13/08/21
REV. 89	13/08/21
REV. 90	13/08/21
REV. 91	13/08/21
REV. 92	13/08/21
REV. 93	13/08/21
REV. 94	13/08/21
REV. 95	13/08/21
REV. 96	13/08/21
REV. 97	13/08/21
REV. 98	13/08/21
REV. 99	13/08/21
REV. 100	13/08/21

CEIM PROFESSORA LEONOR PEREIRA	
ENDEREÇO	ENDEREÇO
ESTRADA SÃO JOSÉ DO PANTANO, S/N, PANTANO	PPCIP
POUSO ALEGRE – MINAS GERAIS	FASE DO PROJETO
PROJETO	EXECUTIVO
PROJETO DE INCÊNDIO, PLANTA DE LOCALIZAÇÃO	FOLHA Nº
PLANTA BAIXA COM ELEMENTOS DE COMBATE AO INCÊNDIO	ÚNICA
PLANTA DE COBERTURA, CORTE, FACHADA E DETALHES	
DATA: 13/08/2021	ESCALA: INDICADA
REVISÃO: R01	REVISÃO: R01
PROJETO: DAC-PMPA-MP-AVCB-R00-CEIM PROFESSORA LEONOR PEREIRA	