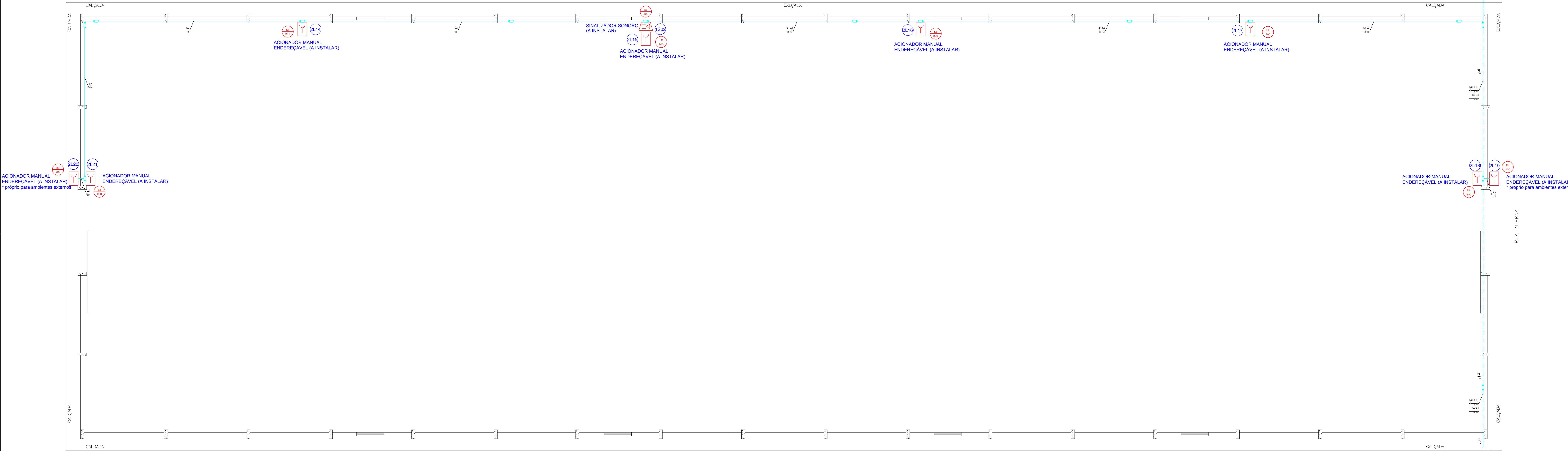


PLANTA BAIXA ARMAZEM-1  
ESC. 1:100  
ÁREA: 3.123,20m2



PLANTA BAIXA ARMAZEM-2  
ESC. 1:100  
ÁREA: 3.123,20m2

- NOTAS:
- TODA A REDE DE ELETRODUTOS DO SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO DEVE SER IDENTIFICADA COM ANEIS DE 2 CM DE LARGURA MÍNIMA NA COR VERMELHA, A CADA 3 M NO MÁXIMO. CADA ELETRODUTO DEVE POSSUIR PELO MENOS UMA IDENTIFICAÇÃO;
  - ELETRODUTOS NÃO COTADOS SÃO DE 3/4";
  - TODOS OS ELETRODUTOS APARENTES DEVERÃO SER DE AÇO GALVANIZADO;
  - NÃO SÃO PERMITIDAS SOLDAS OU EMENDA DE FIOS OU CABOS DENTRO DE ELETRODUTOS, BANDEJAS, CALHAS, CAIXAS DE LIGAÇÃO E DE PASSAGEM. QUANDO NECESSÁRIAS, AS EMENDAS DEVEM SER FEITAS NOS BORNES DE ACIONADORES MANUAIS, AVISADORES, OU EM CAIXAS TERMINAIS COM BORNES APROPRIADOS;
  - OS CONDUTORES ELÉTRICOS DEVEM SER DE COBRE, RÍGIDOS OU FLEXÍVEIS E TER ISOLAÇÃO NÃO PROPAGANTE A CHAMA, QUE RESISTA A TEMPERATURA MAIOR OU IGUAL A 70 °C. OS FIOS E CABOS SINGELOS DEVEM POSSUIR TENSÃO DE ISOLAÇÃO MÍNIMA DE 600 VCA. OS CONDUTORES ELÉTRICOS DE CABOS MULTIPARES, DEVEM POSSUIR TENSÃO DE ISOLAÇÃO MÍNIMA DE 300 VCA.
  - OS CABOS DEVERÃO SER BLINDADOS.

Quadro Resumo				
SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO				
QUADRO RESUMO DA INSTALAÇÃO				
LAÇO/LOCAL	ALIMENTAÇÃO	ACIONADOR MANUAL	SIRENE	
L1/Armazém Convencional 1	2x1.50mm <sup>2</sup>	13	—	
L2/Armazém Convencional 2	2x1.50mm <sup>2</sup>	08	—	
L3/Armazém Convencional 3	2x1.50mm <sup>2</sup>	16	—	
L4/Armazém Convencional 4	2x1.50mm <sup>2</sup>	03	—	
L5/Ventilador e Câmara	2x0.75mm <sup>2</sup>	03	—	
L6/Armazém e Gabinete	2x0.75mm <sup>2</sup>	03	—	
L7/Terço e Subest. Buffalo	2x1.50mm <sup>2</sup>	09	—	
L8/Terço e Subest. Buffalo	2x1.50mm <sup>2</sup>	11	—	
L9/Parâmetros e Gabinete Buffalo	2x1.50mm <sup>2</sup>	13	—	
L10/Armazém 6	2x2.50mm <sup>2</sup>	06	—	
L11/Área Externa Silo Buffalo	2x1.50mm <sup>2</sup>	05	—	
S1/Armazém Convencionais 1, 2 e 3	2x1.50mm <sup>2</sup>	—	03	
S2/Armazém Convencional 4	2x1.50mm <sup>2</sup>	—	02	
S3/Ventilador e Câmara	2x1.50mm <sup>2</sup>	—	01	
S4/Administração e Gerência	2x1.50mm <sup>2</sup>	—	02	
S5/Terço e Subest. Buffalo	2x1.50mm <sup>2</sup>	—	03	
S6/Parâmetros e Gabinete Buffalo	2x1.50mm <sup>2</sup>	—	05	
S7/Externo	2x1.50mm <sup>2</sup>	—	01	
Repetidora	2x1.50mm <sup>2</sup>	—	—	

**Legenda**

ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE ALARME

AVISADOR SONORO TIPO SIRENE

AVISADOR SONORO E VISUAL INDICATIVO DE ACIONAMENTO DE BOMBA DE INCÊNDIO

CENTRAL DE ALARME

PAINEL REPETIDOR DO SISTEMA

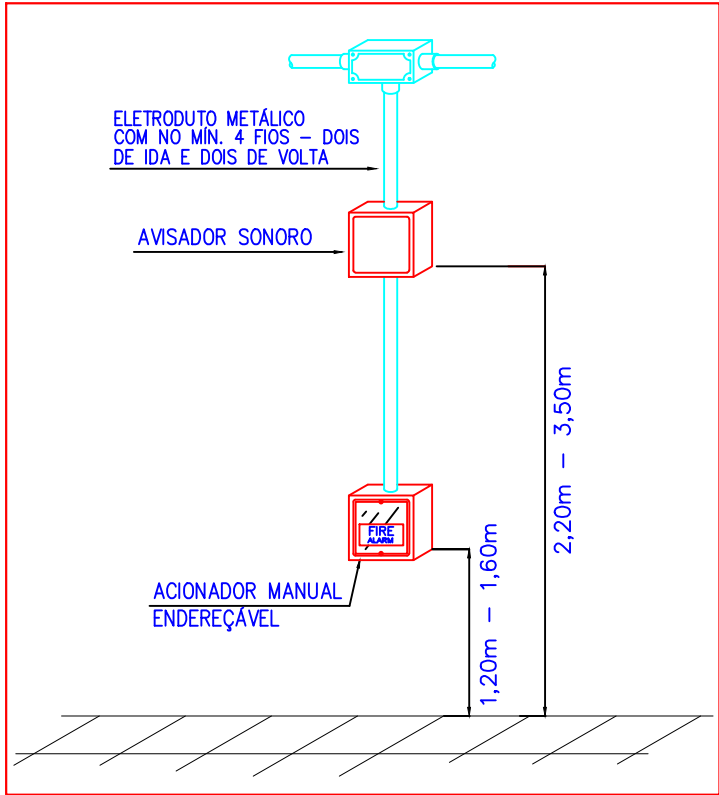
BATERIAS DO SISTEMA DE ALARME

Cabo de cobre eletrolítico - construção multifilar - 1 par - 2x#0,75mm<sup>2</sup> ou 2x#1,50mm<sup>2</sup> ou 2x#2,50mm<sup>2</sup> (+ identificação do laço / + - seção em mm<sup>2</sup>)

Eletroduto Existente Subterrâneo para os Circuitos de Alarme

Eletroduto a Instalar Aparente para os Circuitos de Alarme

Eletroduto a Instalar Subterrâneo para os Circuitos de Alarme



DETALHE ACIONADOR MANUAL E AVISADOR SONORO SEM ESCALA

- RECOMENDAÇÕES PARA A CENTRAL DE ALARME:
- A CENTRAL DEVE SER MONITORADA, LOCAL OU REMOTAMENTE, 24 H POR DIA, POR OPERADORES TREINADOS;
  - DEVE-SE PREVER UM ESPAÇO LIVRE MÍNIMO DE 1 M<sup>2</sup> EM FRENTE À CENTRAL, DESTINADO À SUA OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA;
  - RECOMENDA-SE QUE A CENTRAL SEJA INSTALADA DE FORMA QUE SUA INTERFACE DE OPERAÇÃO (TECLADO/VISOR) FIQUE A UMA ALTURA ENTRE 1,40 m e 1,80 m DO PISO ACABADO PARA OPERAÇÃO EM PE 1,10 m A 1,20 m PARA OPERAÇÃO SENTADA, PARA MELHOR VISUALIZAÇÃO DAS INFORMAÇÕES;
  - O ACIONADOR MANUAL DEVE SER INSTALADO A UMA ALTURA ENTRE 0,30 M E 1,35 M DO PISO ACABADO, NA FORMA EMBUTIDA OU DE SOBREPOR, NA COR VERMELHA SEGURANÇA;
  - OS AVISADORES SONOROS E/OU VISUAIS DEVEM SER INSTALADOS A UMA ALTURA ENTRE 2,20 M A 3,50 M, DE FORMA EMBUTIDA OU SOBREPOSTA, PREFERENCIALMENTE NA PAREDE.

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO
		REVISÕES	

PROJETO AUTOMATIZADO COM A PARCEIRA

COMPANHIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO CONAB

ENR - CREA MG-124880

COMPANHIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO CONAB

ENR - CREA MG-124880

COMPANHIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO CONAB

ENR - CREA MG-124880

PROJETO DE ALARME DE INCÊNDIO

ARMAZENS CONVENCIONAIS 01 E 02

ÁREA TERRENO

618.000 m<sup>2</sup>

ÁREA TOTAL CONSTRUTIVA

38.777,94 m<sup>2</sup>

Nº ART

4360123

DATA

MAIO/18

Nº ARQUIVO

SAI - CONAB

FORMATO

A0