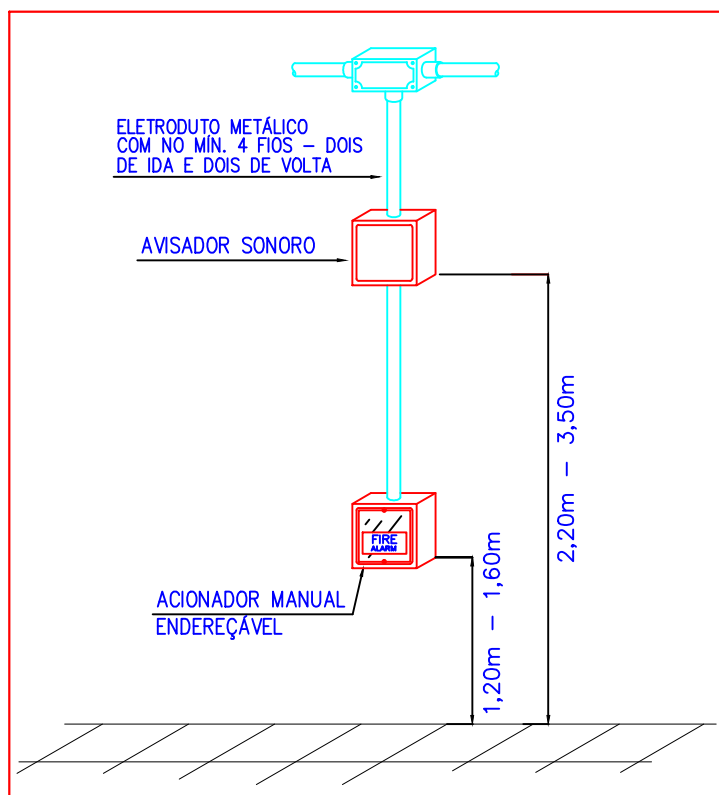


Quadro Resumo				
SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO				
QUADRO RESUMO DA INSTALAÇÃO				
LAÇO LOCAL	ALIMENTAÇÃO	ACIONADOR MANUAL	SIRENE	
L1/Armazen Conventional 1	2x1,50mm²	13	---	
L2/Armazen Conventional 2	2x1,50mm²	08	---	
L3/Armazen Conventional 3	2x1,50mm²	16	---	
L4/Armazen Conventional 4	2x1,50mm²	03	---	
L5/Verificação e Canteira	2x0,75mm²	03	---	
L6/Armazenagem e Gerência	2x0,75mm²	03	---	
L7/Terreo e Subsolo Bufalo	2x1,50mm²	09	---	
L8/Terreo e Subsolo Bufalo	2x1,50mm²	11	---	
L9/Pavimentos e Galeria Bufalo	2x1,50mm²	13	---	
L10/Armazen 6	2x2,50mm²	06	---	
L11/Galeria Esterna Site Bufalo	2x1,50mm²	06	---	
S1/Armazem Conventionais 1, 2 e 3	2x1,50mm²	---	03	
S2/Armazen Conventional 4	2x1,50mm²	---	02	
S3/Verificação e Canteira	2x1,50mm²	---	01	
S4/Armazenagem e Gerência	2x1,50mm²	---	02	
S5/Terreo e Subsolo Bufalo	2x1,50mm²	---	03	
S6/Pavimentos e Galeria Bufalo	2x1,50mm²	---	05	
S7/Escritório	2x1,50mm²	---	01	
Repetidora	2x1,50mm²	---	---	



DETALHE ACIONADOR MANUAL E AVISADOR SONORO SEM ESCALA

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 - 2x0,75mm² ou 2x0,50mm² ou 2x0,25mm² (x - identificação do laço / y - seção em mm²)
	Eletroduto Existente Aparente para os Circuitos de Alarme
	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
	Eletroduto que Desce
	Eletroduto que Sobe
	Eletroduto que Passa Subindo

PLANTA BAIXA SUBSOLO — BLOCO C
ESC.: 1:75
ÁREA: 53,46m2

PLANTA BAIXA SUBSOLO — BLOCO B
ESC.: 1:75
ÁREA: 53,46m2

PLANTA BAIXA SUBSOLO — BLOCO A
ESC.: 1:75
ÁREA: 355,93m2

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 SINGLOS 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.

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 M² EM FRENTE À CENTRAL, DESTINADO À SUA OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA;
- RECOMENDA-SE QUE A CENTRAL SEJA INSTALADA DE FORMA QUE SUA INTERFERÊNCIA DE OPERAÇÃO (TELA/ADVISOR) TOQUE A LIMA À ALTURA ENTRE 1,40 m e 1,60 m DO PISO ACABADO PARA OPERAÇÃO EM PÉ, 1,10 m A 1,20 m PARA OPERAÇÃO SENTADA, PARA MELHOR VISUALIZAÇÃO DAS INFORMAÇÕES;
- RECOMENDAÇÕES PARA OS ACIONADORES MANUAIS E AVISADORES SONOROS E/OU VISUAIS:
 - O ACIONADOR MANUAL DEVE SER INSTALADO A UMA ALTURA ENTRE 0,90 m E 1,35 m DO PISO ACABADO, NA FORMA EMBUTIDA OU DE SOBREPÓS, 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 SOBREPÓS, PREFERENCIALMENTE NA PAREDE.

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO
REVISÕES			
PROJETO DE ALARME DE INCÊNDIO SUBSOLOS BUFALO			
PROJETO AUTORIZADO POR: CREA 155/124850-01		COMPANHIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO COINAB	
DESENVOLVIDOR: Engenheiro Responsável		TÍTULO:	
Engemac		ÁREA TERCEIRO	
618.000 m²		ÁREA TOTAL CONSTRUIDA:	
38.777,94 m²		38.777,94 m²	
PROPRIETÁRIO: COMPANHIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO COINAB		Nº ART: 4360123	
DATA: 07/12		REVISÃO: 0	
ENFEREÇO DA INSTALAÇÃO: RUA GERALDO MOREIRA E SILVA, 2630 - DISTRITO INDUSTRIAL - UBERLÂNDIA/MG		FORMATO: A0	