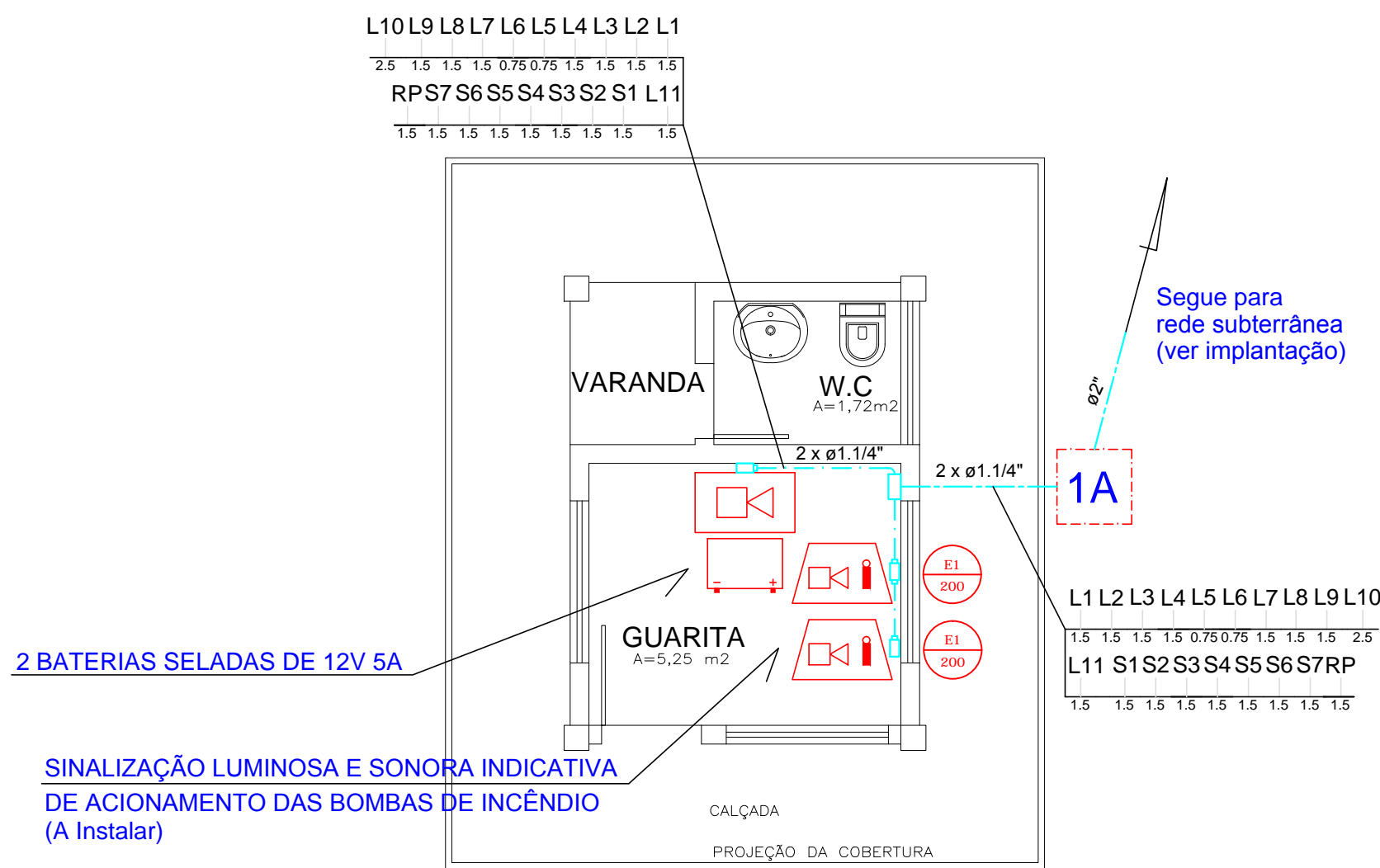
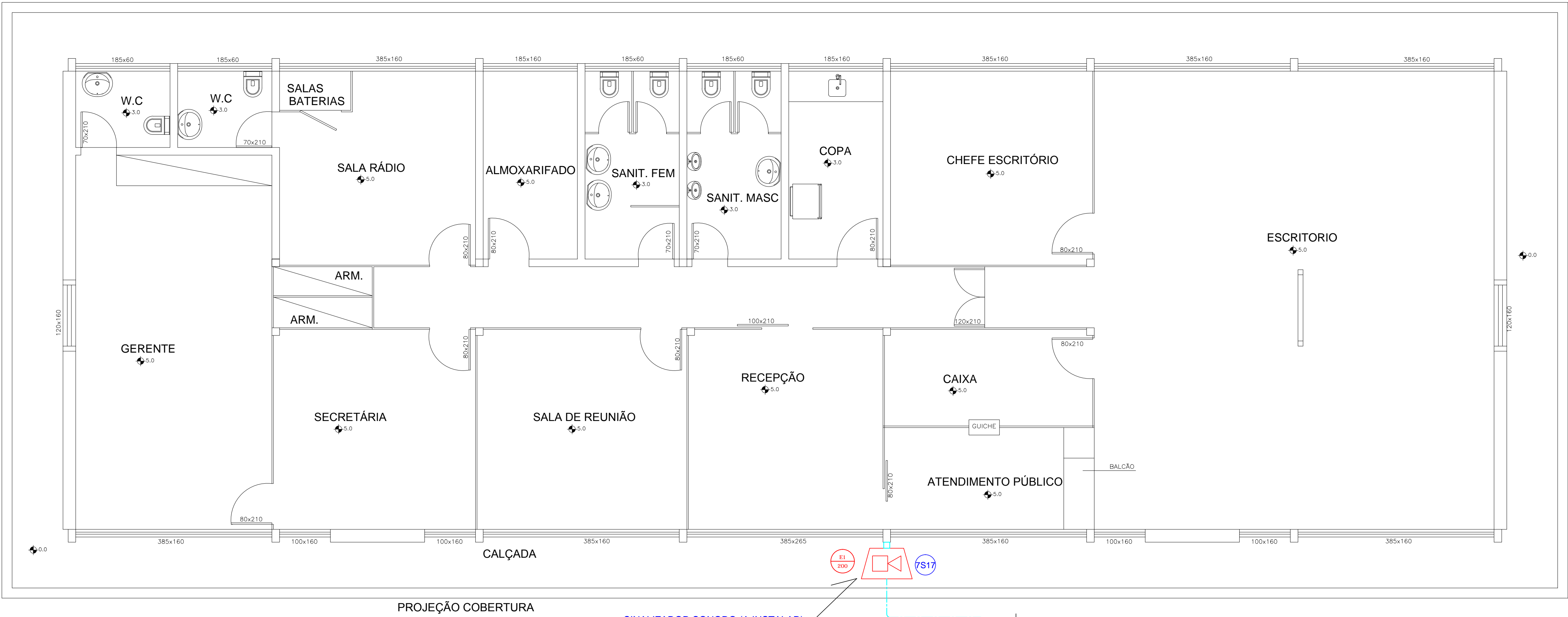
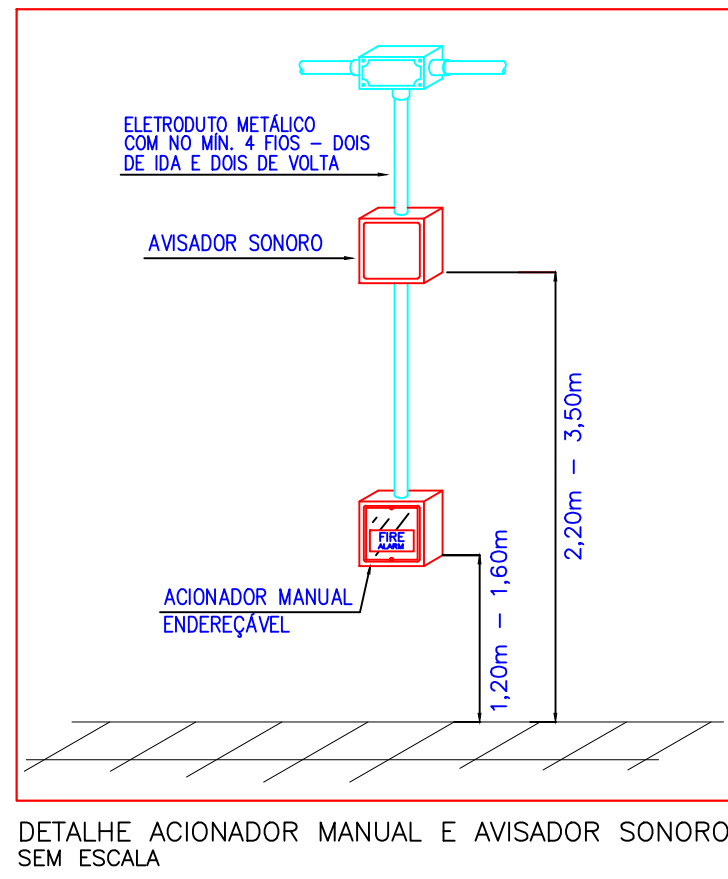


- NOTAS:
- TODA A REDE DE ELETRODUTOS DO SISTEMA DE ALARME DE INCENDIO DEVE SER IDENTIFICADA COM ANEIO DE 2 CM DE LARGURA MINIMA, NA COR VERMELHA, A CADA 3 M NO MAXIMO. CADA ELETRODUTO DEVE POSSUIR PELO MENOS UMA IDENTIFICACAO.
 - ELETRODUTOS NAO COTADOS SAO DE 3/4".
 - TODOS OS ELETRODUTOS APARENTES DEVERAO SER DE ACO GALVANIZADO.
 - NAO SAO PERMITIDAS SOLDAS OU EMENDA DE FIOS OU CABOS DENTRO DE ELETRODUTOS, BANCHEIRAS, CAIXAS DE LIGACAO E DE PASSAGEM. QUANDO NECESSARIAS, AS EMENDAS DEVEM SER FEITAS NOS BORNES DE ACOIONADORES MANUAIS, AVISADORES, OU EM CAIXAS TERMINAIS COM BORNES APROPRIADOS.
 - OS CONDUTORES ELÉTRICOS DEVEM SER DE COBRE, RIGIDOS OU FLEXIVEIS, E TER ISOLACAO NAO PROPAGANTE A CHAMA, QUE RESISTA A TEMPERATURA MAIOR OU IGUAL A 70 °C. OS FIOS E CABOS SINGELOS DEVEM POSSUIR TENSAO DE ISOLACAO MINIMA DE 600 VCA. OS CONDUTORES ELÉTRICOS DE CABOS MULTIPARES, DEVEM POSSUIR TENSAO DE ISOLACAO MINIMA DE 300 VCA.
 - OS CABOS DEVERAO SER BLINDADOS.

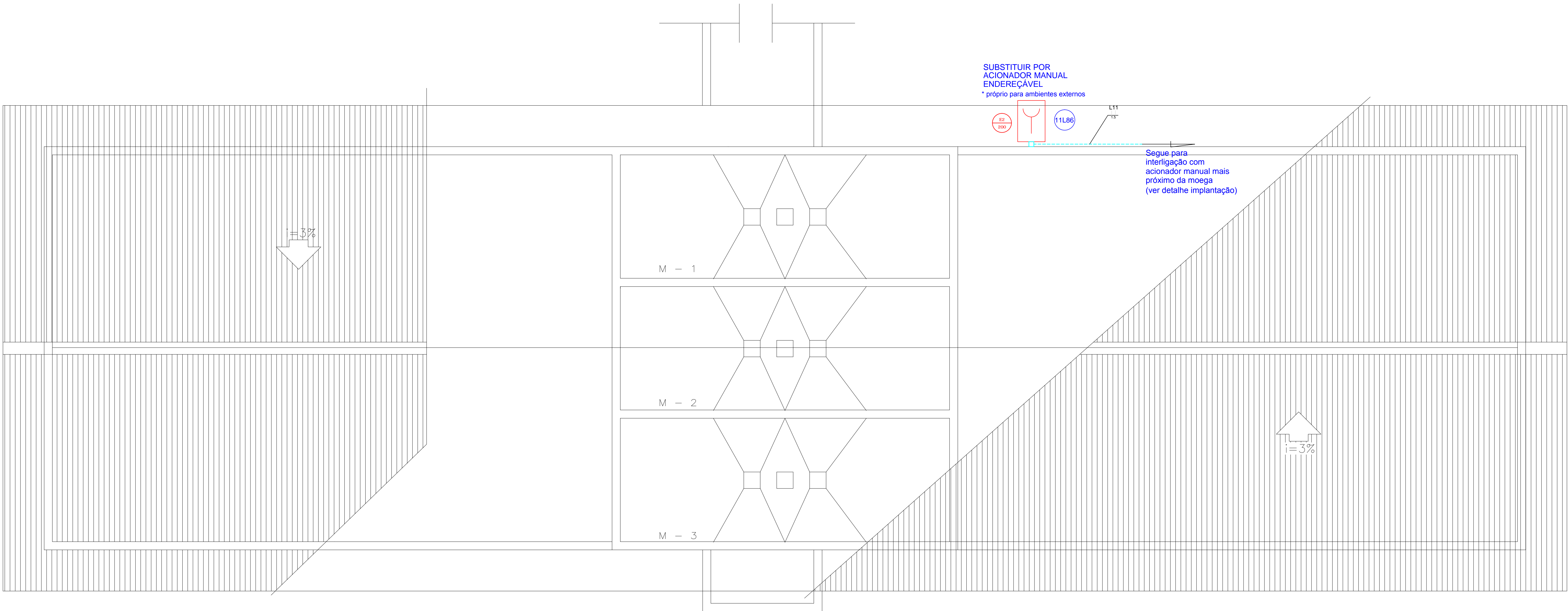


PLANTA BAIXA
ESC: 1:50
GUARITA

Quadro Resumo				
SISTEMA DE ALARME DE INCENDIO				
LAÇO/ LOCAL	ALIMENTACAO	ACIONADOR MANUAL	SIRENE	
L1 Armazen Convencional 1	2x1,50mm²	13	—	
L2 Armazen Convencional 2	2x1,50mm²	08	—	
L3 Armazen Convencional 3	2x1,50mm²	16	—	
L4 Armazen Convencional 4	2x1,50mm²	03	—	
L5 Vestiários e Cozinha	2x0,75mm²	03	—	
L6 Administração e Gerência	2x0,75mm²	03	—	
L7 Tênis e Subsolo Bufalo	2x1,50mm²	09	—	
L8 Tênis e Subsolo Bufalo	2x1,50mm²	11	—	
L9 Pavimento e Galeria Bufalo	2x1,50mm²	13	—	
L10 Armazen 6	2x2,50mm²	06	—	
L11 Área Externa São Bufalo	2x1,50mm²	05	—	
S1 Armazen Convencional 1, 2 e 3	2x1,50mm²	—	03	
S2 Armazen Convencional 4	2x1,50mm²	—	02	
S3 Vestiários e Cozinha	2x1,50mm²	—	01	
S4 Administração e Gerência	2x1,50mm²	—	02	
S5 Tênis e Subsolo Bufalo	2x1,50mm²	—	03	
S6 Pavimento e Galeria Bufalo	2x1,50mm²	—	05	
S7 Escritório	2x1,50mm²	—	01	
Repetidora	2x1,50mm²	—	—	



- 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 A 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 1,60 m DO PISO ACABADO PARA OPERAÇÃO EM PE.
 - 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 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 SOBREPÓSITA, PREFERENCIALMENTE NA PAREDE.



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
	Panel Repetidor do Sistema
	Baterias do Sistema de Alarme
	Cabo de cobre eletrolítico - construção multifilar - 1 par - 2x0,75mm² ou 2x1,50mm² ou 2x0,50mm² (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
	Caixa de Passagem 800 x 800 x 620 mm sem Divisória (a Construir)

Nº DATA		DESCRIÇÃO	VISTO
		REVISÕES	
PROJETO AUTOR: CRISTIANE COSTA FARIASE ENR - CREA MG 124880			
COMPANHIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO CONAB CNPJ 26.641.696/0119-07			
DESENHO DESENVOLVIMENTO			
TÍTULO: PROJETO DE ALARME DE INCENDIO GUARITA, ESCRITÓRIO E MOEGA			
ÁREA TERRENO: 618.000 m²		ÁREA TOTAL CONSTRUIDA: 38.777,94 m²	
PRÓPRIETÁRIO: COMPANHIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO CONAB		Nº ART: 4360123	
CNPJ: 26.641.696/0119-07		DATA: MAIO/18	
ENDEREÇO DA INSTALAÇÃO: RUA GERALDO MOREIRA E SILVA, 2630 - DISTRITO INDUSTRIAL - UBERLÂNDIA/MG		REVISÃO: 0	
		FORMATO: A0	