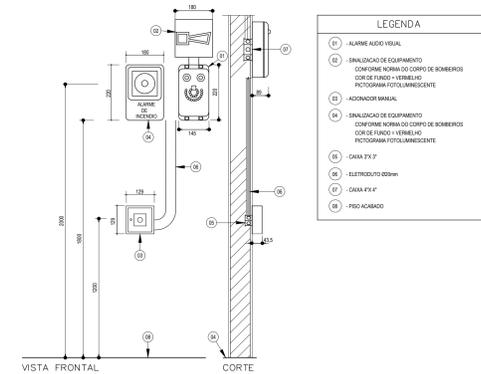
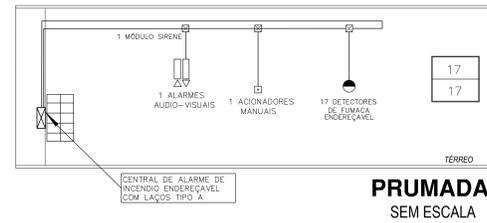
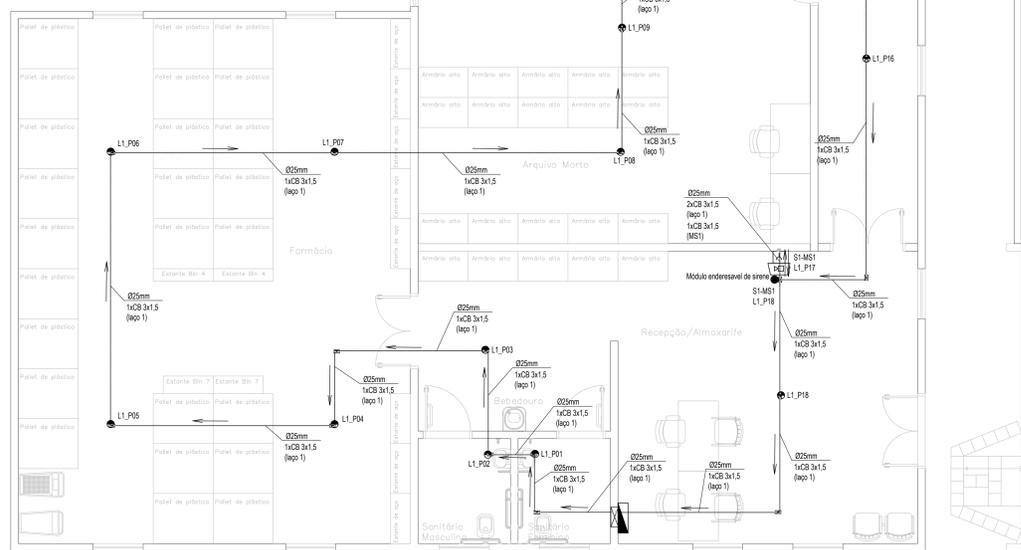
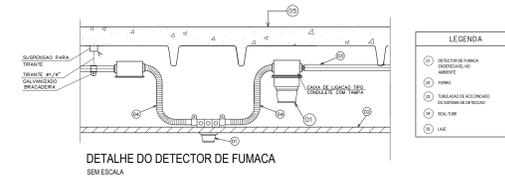


# PLANTA BAIXA TÉRREO

ESC.: 1/50



DETALHE DO ACIONADOR MANUAL E ALARME AUDIO VISUAL SEM ESCALA



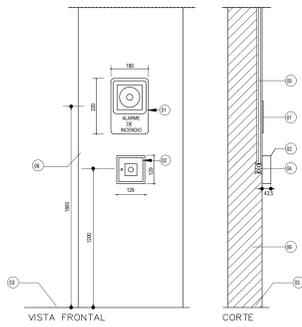
DETALHE DO DETECTOR DE FUMACA SEM ESCALA

LEGENDA	
	Avisador sonoro-visual a 2,00m de altura, endereçável
	Acionador manual do tipo "quebra-vidro", endereçável
	Modulo endereçável
	Sensor de fumaça, endereçável
	Caixas tipo Condulete múltiplo em alumínio natural, bitolas conforme projeto
	Caixa de passagem 10x5x5cm instalado embutido em parede, a 120cm do piso, quando não especificado
	Caixa de passagem 10x5x5cm instalado embutido em parede, a 230cm do piso, quando não especificado
	Eletroduto de ferro galvanizado embutido ou no entre-larso
	Fornecimento e instalação de central de detecção e alarme de incêndio, ENDEREÇÁVEL, com no mínimo com 2 laços tipo A
	As setas indicam o sentido de alimentação do laço

NOTAS	
1	- A tubulação não indicada será $\phi 1"$ (25mm).
2	- Toda e qualquer tubulação em instalação aparente deverá ser executada em ferro zincado e caixas de passagem tipo conduit metálico, presa a laje/parede com braçadeira tipo copo.
3	- Toda tubulação de incêndio instalada de forma aparente (ou no entre-larso) deverá, obrigatoriamente, ser, pintada com esmalte sintético na cor vermelha.

OBSERVAÇÃO	
PREVER MODULOS ISOLADORES PARA CADA PAVIMENTO E A CADA 20 ELEMENTOS DE UM MESMO LAÇO, OBSERVANDO O QUE PRESCREVE AS NORMAS DA ABNT.	

NOTAS SOBRE O SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME	
1	- TODA A FAIXA DE CONTROLE E TRANSMISSÃO DE DADOS DO SISTEMA DE ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO DEVERÁ SER EXECUTADA EM ELÉTROTUBOS DE FERRO GALVANIZADO. TODA TUBULAÇÃO APARENTE DEVERÁ SER PINTADA COM TINTA ESMALTE VERMELHA, INCLUSIVE NO ENTRE FERRO.
2	- A TUBULAÇÃO DEVE TER DISPOSITIVO QUE IMPEDA A PASSAGEM DE FUMACA E DE GASES QUENTES.
4	- A CENTRAL DE ALARME DEVERÁ OBEDECER AOS PARÂMETROS DA NORMA NBR 9411/1998 - EXIGÊNCIAS DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO.
5	- TODA CAIXA DE PASSAGEM INCLUINDO TAMPA DOS CONDULETES PERTENCENTE AO SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO DEVE SER IDENTIFICADA ADEQUADAMENTE COM TINTA ESMALTE VERMELHA.
6	- TODOS OS CIRCUITOS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS NA CENTRAL E EM TODAS AS CAIXAS DE DISTRIBUIÇÃO COM BORNES DE LIGAÇÃO TIPO E NÚMERO DO CIRCUITO E POLARIDADE.
7	- A FONTE DE ALIMENTAÇÃO DO SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO DEVERÁ SER CONSTITUÍDA POR BATERIAS COM BORNES E BATERIAS ALÉM DA ALIMENTAÇÃO DE UM GRUPO MOTOR GERADOR COM FUNCIONAMENTO EM SÉRIE. A BATERIA TERÁ AUTONOMIA DE 24 HORAS DE FUNCIONAMENTO DO SISTEMA EM REGIME DE SUPERVISÃO, INCLUSIVE NESTE PERÍODO, 15 MINUTOS EM REGIME DE ALARME DE FOGO, SEM ALIMENTAÇÃO EM CORRENTE ALTERNADA NA MENOR TEMPERATURA QUE ÁREA PODE ATINGIR DURANTE O DIA. REGIME DE ALARME DE FOGO E O ACIONAMENTO SIMULTÂNEO DE TODAS AS INDICAÇÕES SONORAS E VISUAIS EXTERNAS A CENTRAL DA MAIOR ÁREA SUPERVISIONADA ATÉ AS SÁDAS EXTERNAS DA EDIFICAÇÃO.
8	- A CENTRAL DEVERÁ FUNCIONAR PERPETUAMENTE SEM BATERIAS LIGADA SOMENTE COM UMA DAS FONTES DE ALIMENTAÇÃO PROPOSTA NO SISTEMA (DUCAR).
9	- TUBULAÇÃO NÃO COTADA TEM BITOLA MÍNIMA DE 20x2 DE DIÂMETRO INTERNO (20x2).
10	- OS CONDUTORES DEVEM SER DE COBRE FLEXÍVEL, COM ISOLAÇÃO TERMOPLÁSTICA RESISTENTE AO FOGO, TENSÃO DE PROVA MÍNIMA 600V.
EQUIPAMENTOS DO SISTEMA	
<ul style="list-style-type: none"> <li>DETECTORES DE FUMACA E TEMPERATURA, POSSUINDO INFORMACAO DE ALARME E INDICACAO LUMINOSA DO ACIONAMENTO NA PARTE EXTERNA DO CORPO</li> <li>ALARME DE INCENDIO SONORO VISUAL</li> <li>BOFÃO DE ACIONAMENTO DO ALARME DE INCENDIO</li> <li>MODULO DE CONTROLE</li> <li>MODULO MONITORES</li> <li>PAINEL DE ALARME</li> </ul>	
O SISTEMA DE DETECÇÃO SERÁ EXECUTADO DE ACORDO COM AS ÚLTIMAS EDIÇÕES DAS NORMAS DO CORPO DE BOMBEIROS E ABNT	
O INSTALADOR DEVERÁ PRESERVAR TODA A FAIXA ADEQUADA AO SEU EQUIPAMENTO.	
OS CIRCUITOS DE DETECÇÃO SERÃO DO TIPO A. MODULOS/BASES/BOFÃO/DEVERÃO SER INSTALADOS EM INTERVALOS DE NO MÁXIMO 60 DISPOSITIVOS DE DETECÇÃO E ALARME LIMITADO OS DADOS E FAIXAS NO LAÇO.	



DETALHE DOS ACIONADORES DE ALARME SEM ESCALA

LEGENDA	
	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONFORME NORMA DO CORPO DE BOMBEIROS COM DE FUMO - VERMELHO FOTOGRÁFICO LUMINESCENTE
	ACIONADOR MANUAL
	CAIXA DE LIGAÇÃO P/ METALICA
	ELETROTUBO
	PARDE

CONTROLE DE REVISÕES		
00	30/12/2024	ENTREGA INICIAL

PROJETO

**CONSENSO**  
Consultoria de Engenharia Serviços e Obras Ltda.  
RUA CARLOS MARCONI, Nº 288, QD. 14, L. 11, P. JARDIM, ET. RESERVA DE LUZ - CEP. 74.500-100 - GOIÂNIA/GO - FONE/FAX: (62)2032-5010  
E-MAIL: (62)2032-5010@consenso.com.br

CLIENTE

**ORGANIZAÇÃO DAS VOLUNTÁRIAS DE GOIÁS**

## CENTRO IDOSO SAGRADA FAMÍLIA

### ALMOXARIFADO CENTRAL

ENCOMENDADO	
AL. CONTORNO C/ RUA JEQUITIBÁ C/ AV. PLANALTO E RUA FLOR DE QUEIROS, JD BELA VISTA (FAZ. ARRANCA TOCO E SANTO ANTÔNIO)	
ÁREA TERRENO	21.618,20 m²
ÁREA CONSTRUÍDA ATUAL	5.795,42 m²
ÁREA ALMOXARIFADO	480,00 m²
Organização Das Voluntárias de Goiás - OVG CNPJ:	
PROJETO: CRISTINA SÍLVIA D. SANTOS VIANA - ENGENHEIRA ELETRICISTA CREA 10184D-GO	

ALARME DE INCÊNDIO	
ASSUNTO:	PLANTA BAIXA
DATA:	30/12/2024
ANEXO:	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100
PROCESSO:	O.S. XX
SEV:	00
FECHA:	01/01