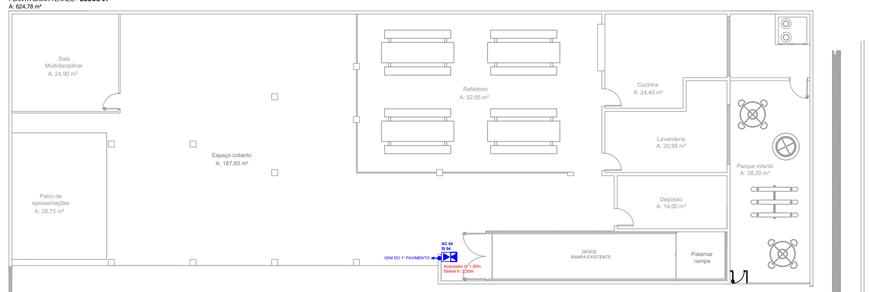
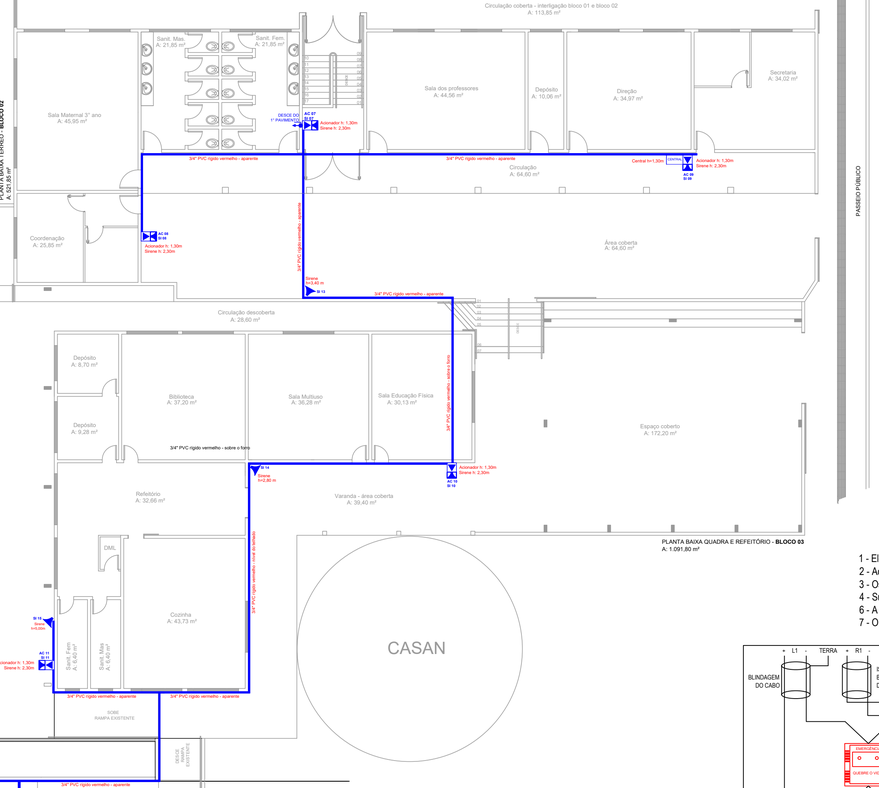
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE SANTA CATARINA
14º BATALHÃO DE BOMBEIRO MILITAR - SERVIÇO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO - XAXIM-SC
PROTOCOLO A839700081SA APROVADO EM 14/04/2023 - Qualquer alteração no projeto deperderá de prévio exame do SSCI.

PLANTA BAIXA TÉRREO - **BLOCO 01**
A: 624,78 m²



PLANTA BAIXA TÉRREO - **BLOCO 02**
A: 622,85 m²



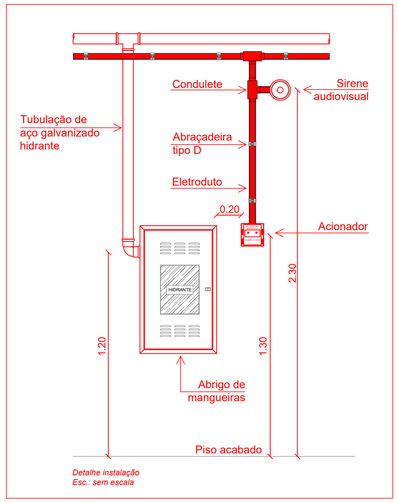
PASSEIO PÚBLICO

PLANTA BAIXA QUADRA E REFEITÓRIO - **BLOCO 03**
A: 1.091,80 m²

PLANTA BAIXA GINÁSIO DE ESPORTES - **BLOCO 04**
A: 511,52 m²

PLANTA BAIXA DEPÓSITOS - **BLOCO 05**
A: 101,02 m²

Planta sistema alarme e detecção de incêndio
Esc.: 1/150



Detalhe instalação
Esc.: sem escala

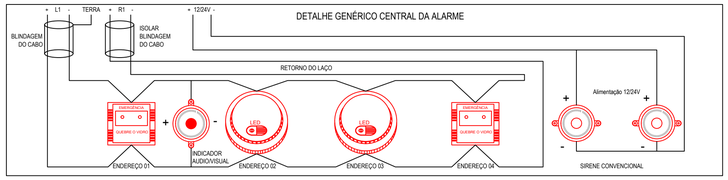


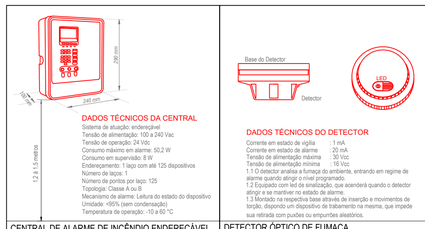
Planta chave - referência
Esc.: Sem escala

LEGENDA - SIMBOLOGIA	
	SIRENE DO TIPO AUDIOVISUAL
	SIRENE CONVENCIONAL
	DETECTOR DE FUMAÇA
	ACIONADOR DE ALARME
CENTRAL	CENTRAL DE ALARME ENDEREÇAVEL
	TUBULAÇÃO 3/4" AÇO GALVANIZADO (EXTERNO) E PVC RIGIDO (INTERNO) - ALARME DE INCÊNDIO

PROJETO PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO - PPCI

1 - Eletroduto de PVC rígido ou aço galvanizado (conforme indicação) diâmetro Ø3/4", deve ser de cor vermelho, específico para o sistema de segurança;
2 - Acionadores manuais serão fixados a uma altura de 1,30m a partir do piso acabado;
3 - Os indicadores audiovisual serão fixadas a uma altura de 2,30m a partir do piso acabado;
4 - Subirá 1 eletroduto de Ø3/4" da central de alarme até o teto;
6 - A central de alarme será sobreposta instalada a 1,50m do piso acabado;
7 - O eletroduto será rígido do tipo sobreposto com fixação através de abraçadeira tipo D espaçada a 1,00m cada.





CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL

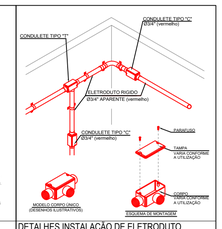
DETECTOR OPTICO DE FUMAÇA
(sensor de fumaça de teto)



AVISADORES SONOROS E VISUAIS



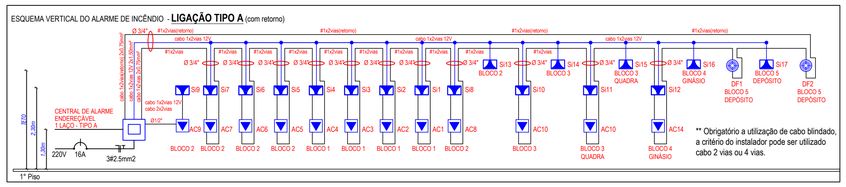
ACIONADOR DO ALARME DE INCÊNDIO - TIPO QUEBRA VIDRO



DETALHES INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO APARENTE E CONDULETES

A central de alarme deverá ter:
- Indicações dos locais protegidos e defeitos no sistema;
- Possibilidade de acionamento de todos os alarmes por si ou por conjunto;
- Tensão de alimentação de 12 volts ou 24 volts dependendo do fabricante;
- A tubulação será eletroduto de PVC / ferro galvanizado rígido 3/4" vermelho (conforme identificado).
- A comutação de energia para a fonte de alimentação será automática com autonômia, para 1 hora de alarme geral e 24h em regime de supervisão, e ter capacidade de operar os avisadores de alarme por 5 minutos ao terminino do periodo;
- As sirenes tipo corneta serão do tipo eletrônica ou campainha, deverão emitir sons distintos dos outros em timbre e altura, com intensidade mínima de 90 DB, e máxima de 115 DB, sendo a frequência de 400 a 500 hertz e 10 % de tolerância instalada a 5,50m do piso;
- As sirenes audiovisuais convencional, tensão de alimentação 12~24Vcc, sinalização visual por LEDs e com entrada para eletroduto de Ø3/4" instalada a 2,30m do piso;
- Os acionadores do sistema serão do tipo QUEBRA - VIDRO (PUSH - BUTTON) em vermelho, com instruções de uso, instalados entre 1,30m do piso e ligado em tensão de 12 V; com sirene acoplada no próprio acionador;

ESQUEMA VERTICAL DO ALARME DE INCÊNDIO - **LIGAÇÃO TIPO A** (com retorno)



AMAI
ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ALTO IRANI

Obra:
ESCOLA BÁSICA MUNICIPAL DOM BOSCO
Avenida Luiz Lunardi, 278 - Bairro Primavera - Xaxim

Data: 02/2023

Escala: Indicada

Área: 4.922,35 m²

Desenho: Patrícia

Resp. Técnico: PATRICIA CAMILOTTI:08796773928
Assinado de forma digital por PATRICIA CAMILOTTI:08796773928
DN: c=BR, ou=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=02899700000167, ou=PessoaJuridica, ou=Certificado PF A1, cn=PATRICIA CAMILOTTI:08796773928
Dados: 2023.02.06 15:32:04 -03'00'
Patrícia Camilotti - Arquiteta e Urbanista CAU A116659-0

Município: Município de Xaxim - CNPJ 82.854.670/0001-30

Especificação: Planta sistema alarme e detecção de incêndio
Detalhamentos

Prancha: PPCI 09/11