






Especificações Gerais do Sistema de Alarme e Detecção de Incêndio - SADI:

- Central de alarmes *wireless* endereçável: equipamento destinado a processar sinais provenientes dos equipamentos de detecção e indicadores manuais, convertendo-os em indicações adequadas e comandar e controlar todo o sistema SADI.
- Detector de fumaça *wireless*: detector de incêndio utilizado para monitorar basicamente todos os tipos de ambientes contendo materiais, cuja característica no início da combustão é a geração de fumaça.
- Detector (envio/remissão) *wireless*: detector de incêndio utilizado para monitorar ambientes onde o início da combustão gera muito calor e pouca fumaça.
- Adorador manual endereçável *wireless*: dispositivo que permite o seu acionamento manual por qualquer pessoa que tenha acesso aos mestros e que, diante de um princípio de incêndio ou qualquer situação crítica, possa comunicar a ocorrência à central de alarme, possibilitando que a fumaça ou qualquer elemento possa tomar, de imediato, as providências cabíveis, sendo instalados em locais de fácil acesso e visualização, como toldo, toldo no projeto.
- Shatizador sonoro e visual: os avisadores sonoros e/ou visuais têm por objetivo informar as pessoas para tomarem as devidas providências e/ou abandonar o local de incêndio ou local depressa possível.
- Rolaedor ou Repetidor de sinal *wireless*: equipamento responsável pela comunicação via rádio entre dois ou mais roteadores e periféricos, tem como objetivo o acionamento dos avisadores sonoros e visuais em caso de sinais, alarmes e de distribuição dos pacotes de dados recebidos dos equipamentos sem fio.
- Todos os dispositivos devem possuir certificado de homologação pela Agência Nacional de Telecomunicações - ANATEL.
- O portão da garagem (tendas, os elevadores e a central de ar condicionado deverão ser integrados ao Sistema de Alarme e Detecção de Incêndio, sendo automaticamente destravados/desligados em caso de incêndio (contato seco).
- Os equipamentos que compõem o Sistema de Detecção e Alarme *wireless* devem fornecer dados dos componentes e de seus respectivos funcionamento, devidamente comprovados por meio de ensaios realizados por organismos nacionais acreditados ou internacionalmente reconhecidos, utilizando métodos de ensaio conforme as normas brasileiras (NBR 7240/2010). Os laudos de ensaios devem ser homologados junto à ANATEL, conforme as normas vigentes.
- A central de alarme de incêndio sem fio não deve utilizar as mesmas operadoras, tais como Vixus, Whidows, Android ou outros de mercado, visto que o equipamento não pode ser passível de acesso de terceiros ou acessos indevidos.
- Se houver alguma falha em algum roteador ou repetidor de sinal *wireless*, o sistema deve ser reorganizar automaticamente, desviando o repetidor defeituoso, sem que o usuário perceba a perda de conexão (rede *mesh*).
- O sistema de monitoramento deve analisar o uso da necessidade de substituição de baterias quando se aproximam do nível mínimo de 20% (uma por cento) apropriado para o bom funcionamento, bem como informar sobre a renovação de qualquer dispositivo.
- Os dispositivos instalados devem ser 100% (cem por cento) endereçáveis.


Documentos de apresentação obrigatória, conforme a Nota Técnica n. 29/2017 do CBMSC:

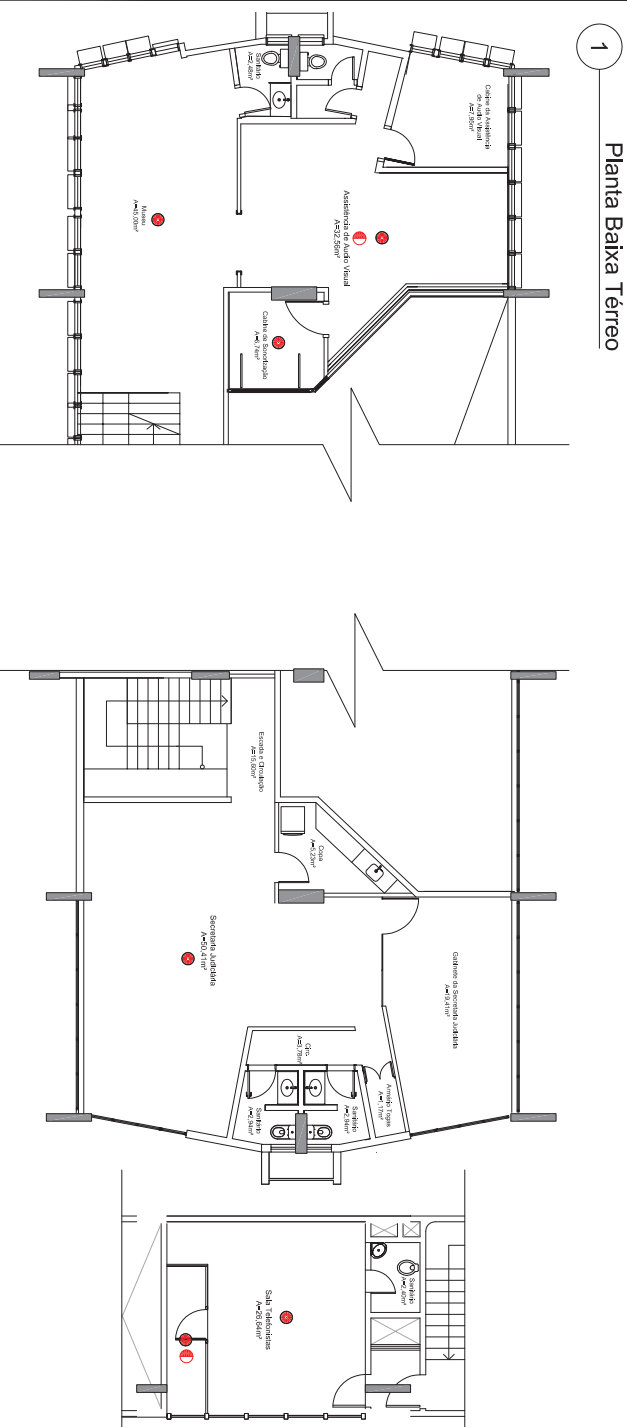
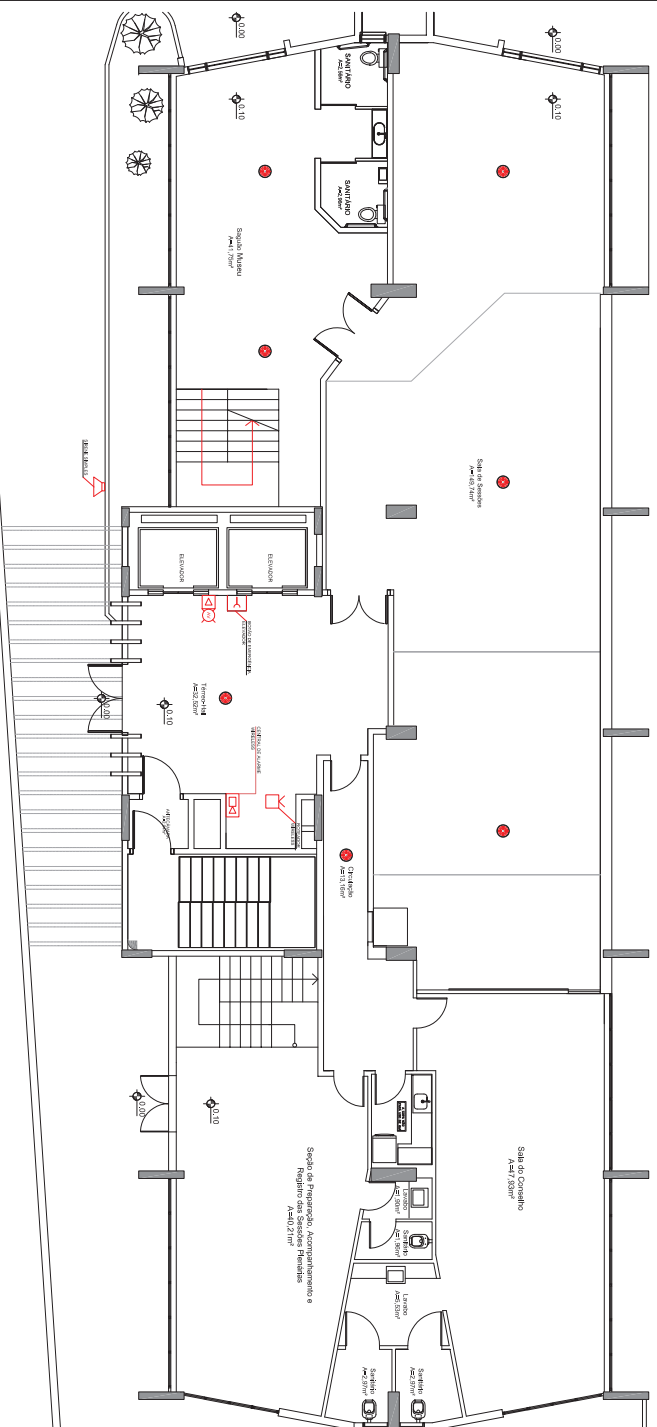
- Na história para a ABNT NBR ISO 7240, parte 25: Documento da ANATEL homologando a banda de frequência de comunicação utilizada pelos componentes do SADI sem fio: ART ou RRT de execução e/ou instalação do SADI sem fio.
- Na história para funcionamento: ART ou RRT de inspeção ou de manutenção do SADI sem fio.






QUANTITATIVO	
	DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA
	DETECTOR TERMOCALCIMÉTRICO DE CALOR
	ACIONADOR DE ALARME TIPO "PUSH BUTTON" COM SIRENE E DISPOSITIVO ÁUDIO VISUAL
	CENTRAL DE ALARME INCÊNDIO
	AVISADOR SONORO - SIRENE
	SOFTWARE DE MONITORAMENTO

OBSERVAÇÕES

As especificações completas do SADI devem ser consultadas no Projeto Básico/Termo de Referência.

			
<p>Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina</p>			
<p>LOCAL:</p> <p>PREDIO SEDE</p> <p>AV. ESTEVÃO JÚNIOR, N.º 60 - CENTRO - FLORIANÓPOLIS/SC</p>		<p>PROJETO EXECUTIVO:</p> <p>SISTEMA DE ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO</p>	
<p>SEÇÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA:</p> <p>Planta detalhada fixadora Cotas do Sistema de Engenharia e Arquitetura</p>		<p>SEÇÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA:</p> <p>Planta detalhada para fixação Adoção de materiais e especificações</p>	
<p>ORÇAMENTO:</p> <p>13.05.2019</p> <p>00</p>	<p>ESCALA:</p> <p>1:100</p> <p>FOLHA:</p> <p>A2</p>	<p>PROPRIETÁRIO:</p> <p>Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina</p> <p>CNPJ nº 05.958.851/0001-93</p>	
<p>01/08</p>			



QUANTITATIVO	
	DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA
	DETECTOR TERMOTERMOCROMÉTICO DE CALOR
	ACIONADOR DE ALARME TIPO "PUSH-BUTTON" COM SIRENE E DISPOSITIVO ÁUDIO VISUAL
	CENTRAL DE ALARME INCÊNDIO
	AVISADOR SONORO - SIRENE
	SOFTWARE DE MONITORAMENTO
1	

OBSERVAÇÕES

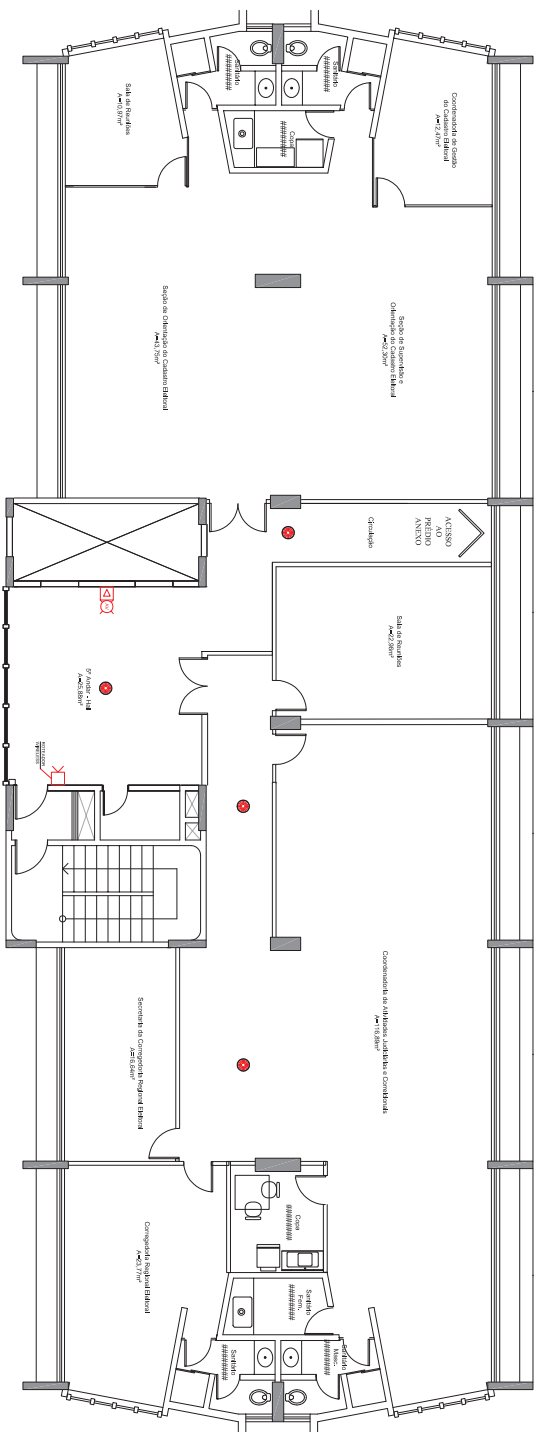
As especificações completas do SADI devem ser consultadas no Projeto Básico/Termo de Referência.

Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

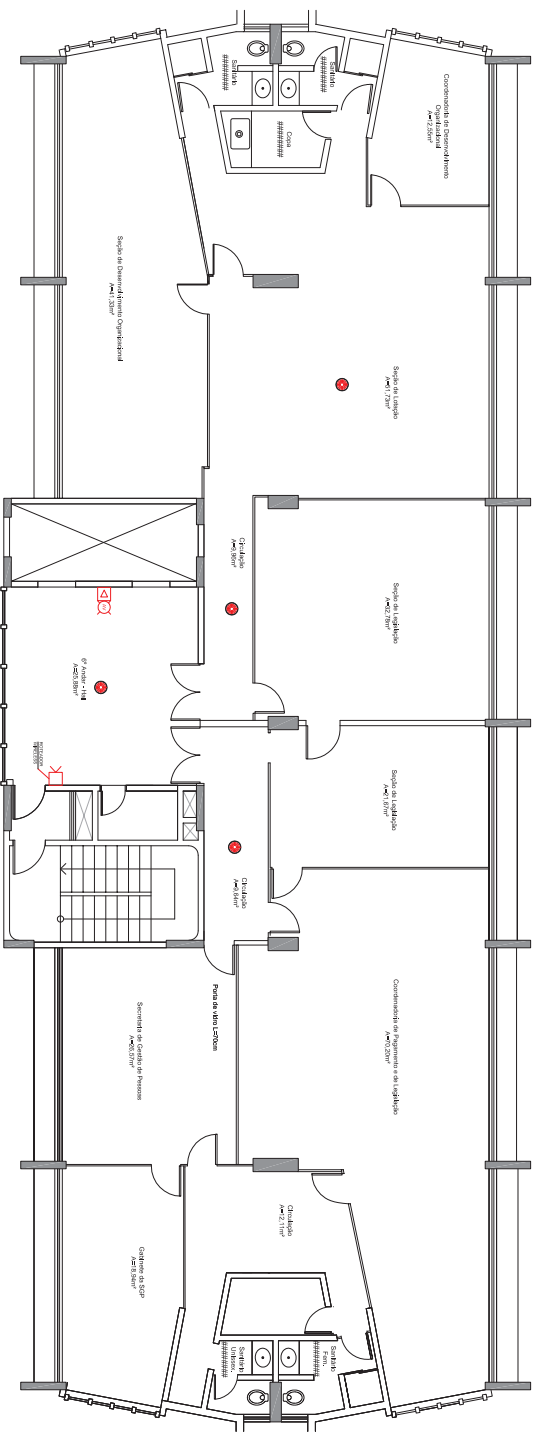


SISTEMA DE ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO

SEÇÃO DE ENFERMAGEM E ACQUIETUTURA	PROPRIETARIO
<p>Dr. Carlos Roberto de Crista do Setor de Enfermagem e Arquitetura</p>	<p>Trinidade Regional Eleitoral de Santa Catarina Cidade de Florianópolis</p>
DIRETOR	PROCURADOR
<p>ESCALA 11:00</p> <p>PROCURADOR A2</p>	
13.05.2019 00	<p>Arquivo (tabelas) p. 01</p> <p>02/08</p>



1
Planta Baixa 5º Pavimento



2
Planta Baixa 6º Pavimento

QUANTITATIVO		
●	DETECTOR OPTICO DE FUMAÇA	86
①	DETECTOR TERMOMANOMETRICO DE CALOR	21
☒	ACIONADOR DE ALARME TIPO "PUSH BUTTON" COM SIRENE E DISPOSITIVO AUDIO VISUAL	14
☒	CENTRAL DE ALARME INCENDIO	1
▽	AVISADOR SONORO - SIRENE	1
SOFTWARE DE MONITORAMENTO		1

As especificações completas do SADI devem ser consultadas no Projeto Básico/Termo de Referência.

OBSERVAÇÕES

Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

LOCAL: PRÉDIO SEDE
RUA ESTRELA JARDIM IV Nº 600 - CENTRO - FLORESTAL/SC

PROJETO EXECUTIVO:

SISTEMA DE ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO

SEÇÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA:

PROPRIETÁRIO:

Elaborado por: Rafael Scatena Rocha
Chefe da Seção de Engenharia e Arquitetura

Assinado por: Rafael Scatena Rocha
Arquiteto Responsável OAB/SC nº 10.889/2014

DESENHO: 11/00

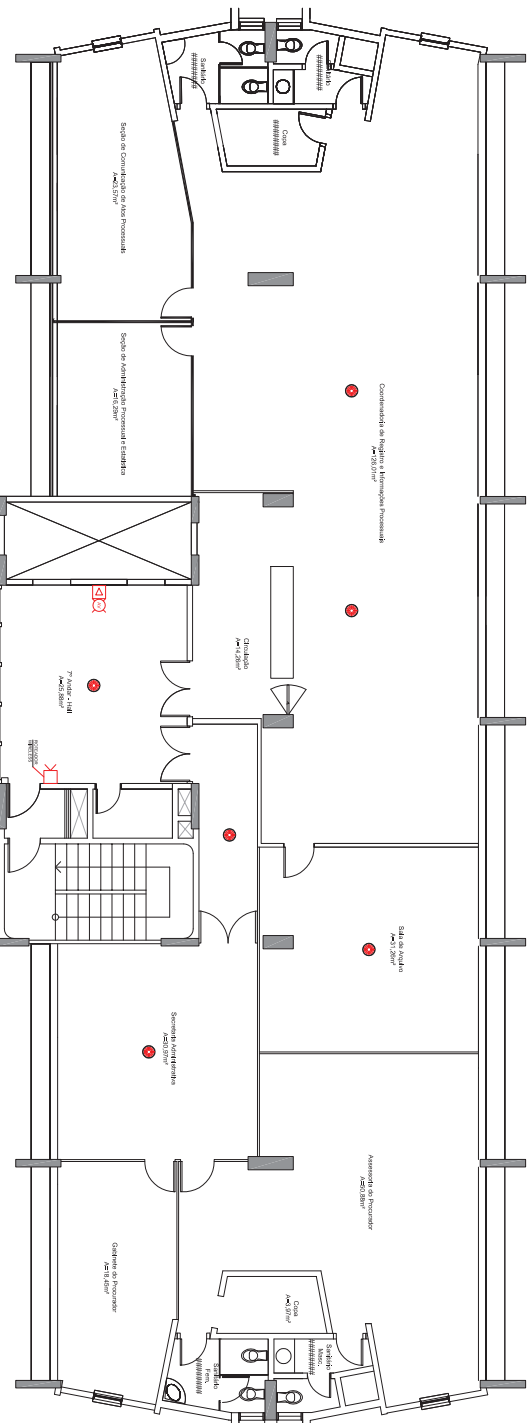
ESCALA: A2

FRANQUISA: 05/08

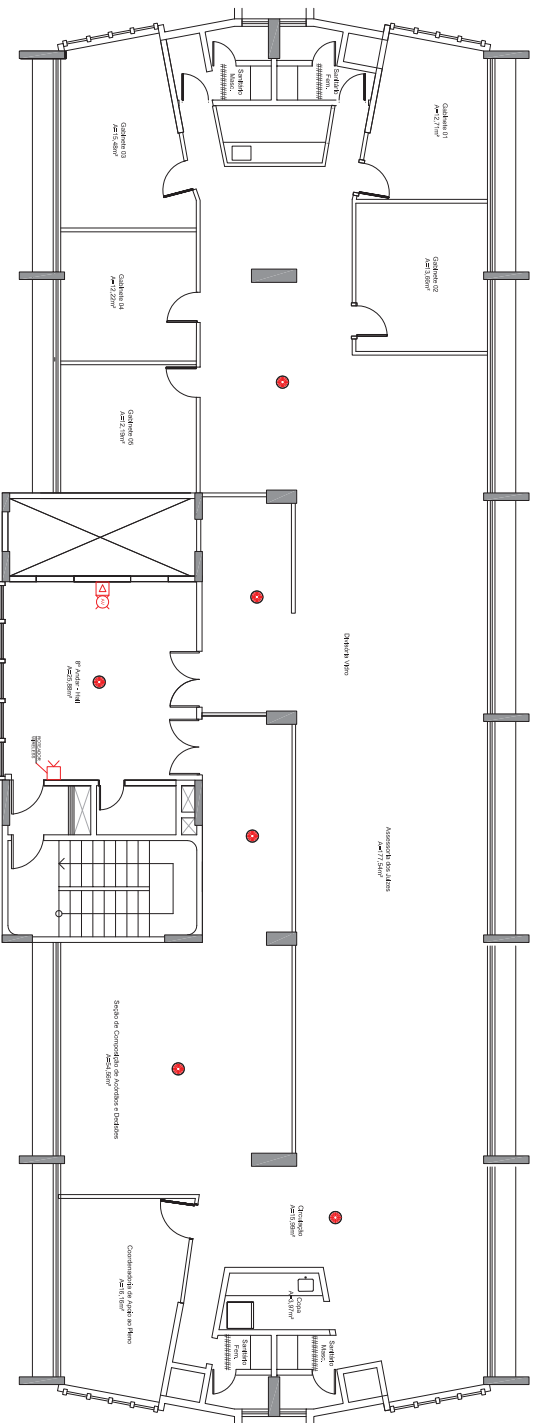
13.05.2019

00







ARQUIVO: 05/08



1 Planta Baixa 7º Pavimento



2 Planta Baixa 8º Pavimento

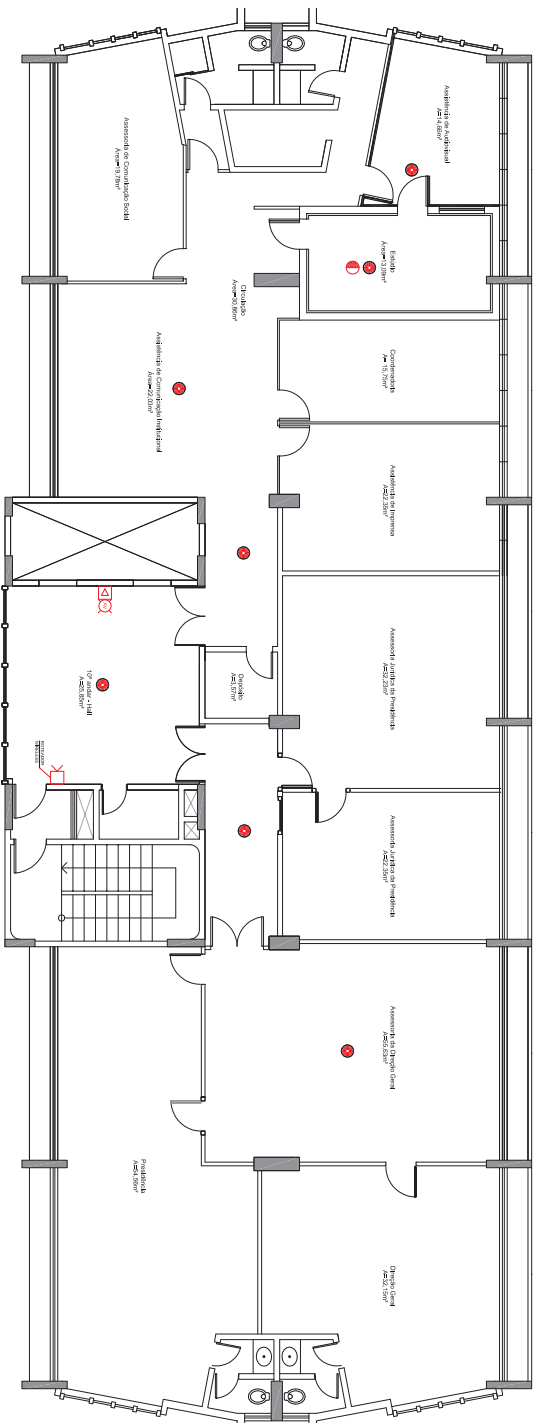
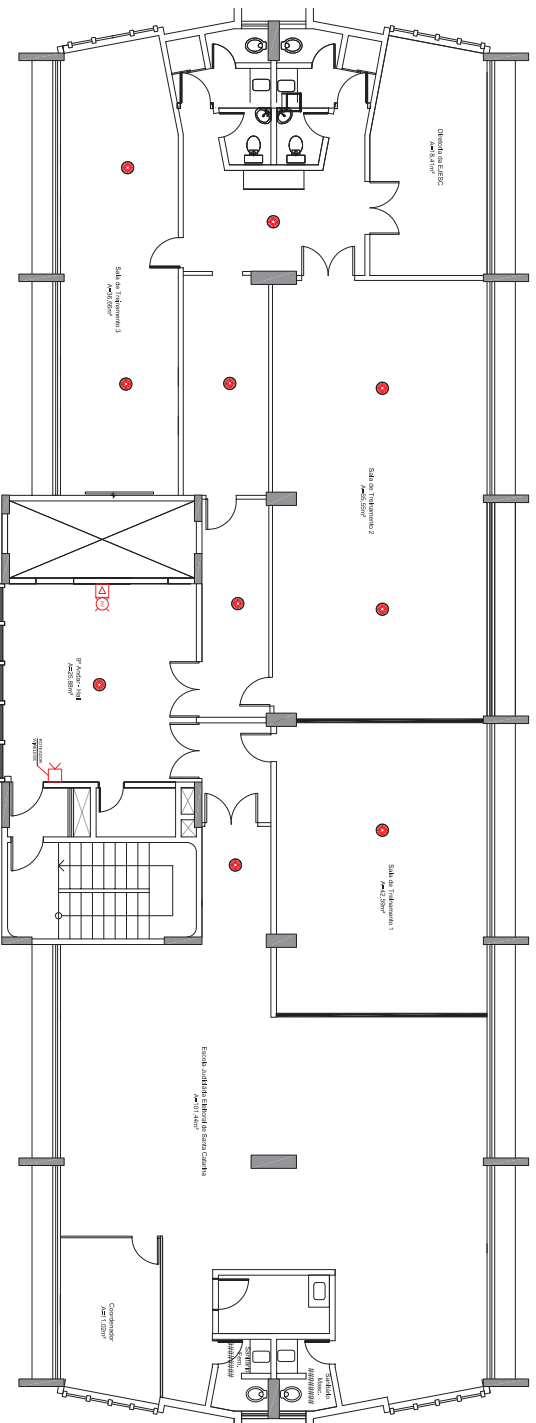
QUANTITATIVO	
	DETECTOR ÓPTICO DE FUMÇA
866	
	DETECTOR TERMOMECÂNICO DE CALOR
21	
	ACIONADOR DE ALARME TIPO "PUSH BUTTON" COM SIRENE E DISPOSITIVO AUDIO VISUAL
14	
	CENTRAL DE ALARME INCENDIO
1	
	AVISADOR SONORO - SIRENE
1	
	SOFTWARE DE MONITORAMENTO
1	
OBSERVAÇÕES	






As especificações completas do SADI devem ser consultadas no Projeto Básico/Termo de Referência

Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina



SEÇÃO DE ENFERMAGEM E ENFERMEIRAGEM	PROPRIETÁRIO
<p>Dr. Paulo Roberto de Almeida Chefe do Setor de Enfermagem e Anestesiologia</p>	<p>Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina Rua 24 de Abril, 1000 - 13010-000 Jaraguá do Sul - SC</p>
<p>DIRETOR:</p> <p>ESD/CX: 11/100 POLIV. A2</p> <p>ARQUIVO: (setor) 2º pct</p>	<p>PRINCIPAL:</p>
13.05.2019 00	06/08



QUANTITATIVO	
	DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA
	DETECTOR TERMOMECÂNICO DE CALOR
	ACIONADOR DE ALARME TIPO "PUSH BUTTON" COM SIRENE E DISPOSITIVO AUDIO VISUAL
	CENTRAL DE ALARME INCENDIO
	AVISADOR SONORO - SIRENE
	SOFTWARE DE MONITORAMENTO
86	
21	
14	
1	
1	
1	

OBSERVAÇÕES

As especificações completas do SADI devem ser consultadas no Projeto Básico/Termo de Referência.

Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina



SISTEMA DE ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO

SEÇÃO DE ENFERMAGEM E ACQUITTURK:		PROPRIETARIO:
SEÇÃO DE ENFERMAGEM E ACQUITTURK:	Pedro F. de la Cruz Sotomayor Código do Instituto Registral e Arqueológico Cadastral	Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina OAB - SC/06789-2009-20
DIRETOR:	ESCALA:	PRINCIPAL:
	14:00	AZ
13.03.2019 00	ASSINANDO:	RECEBI P.P.J
		07/08

