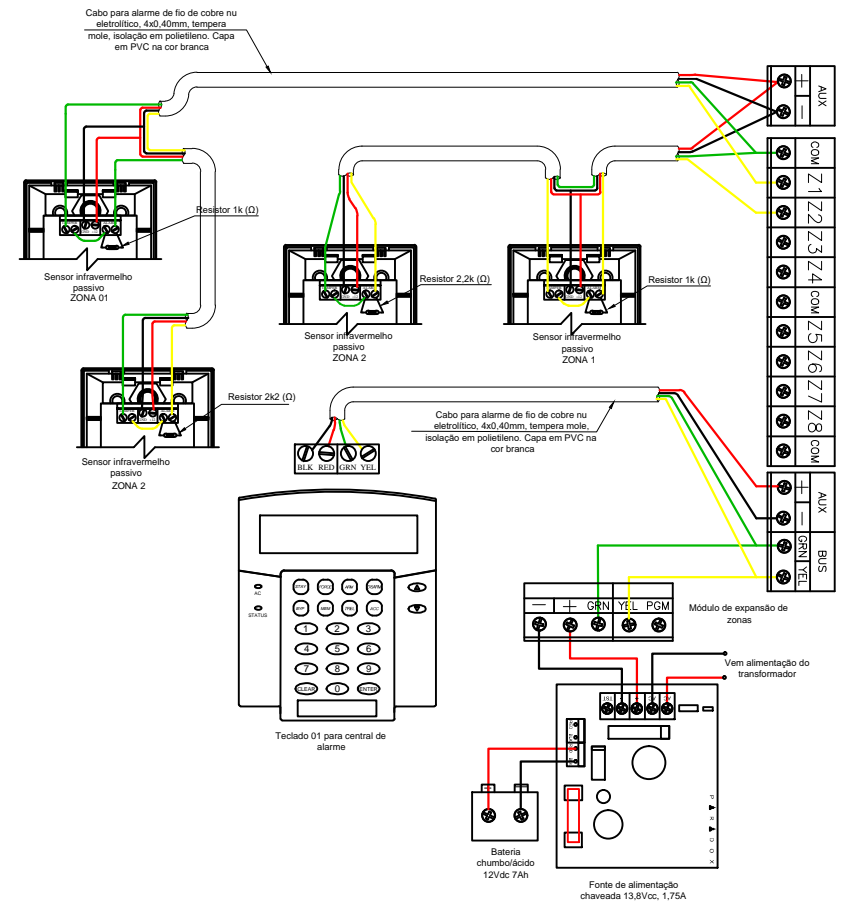
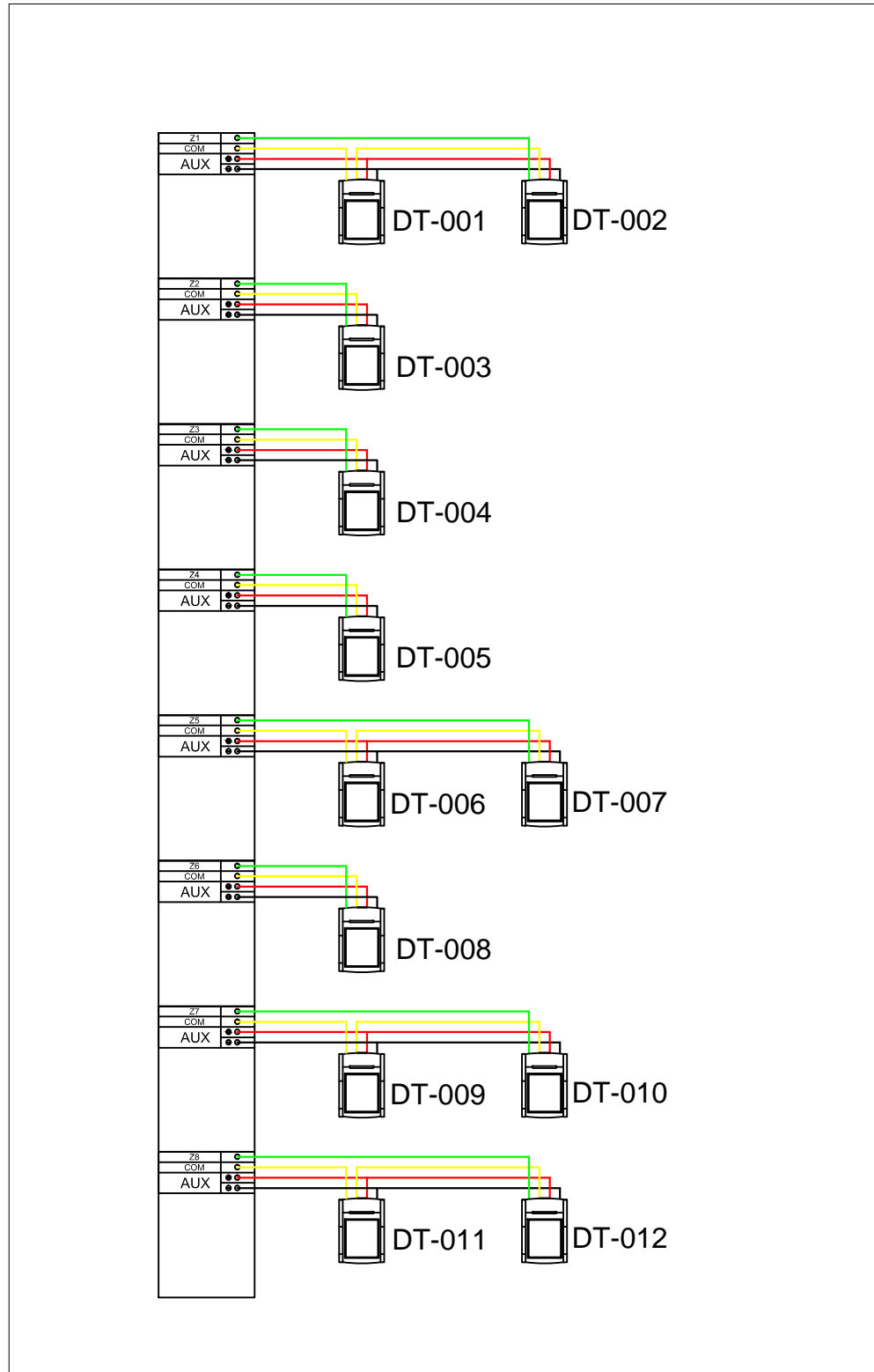
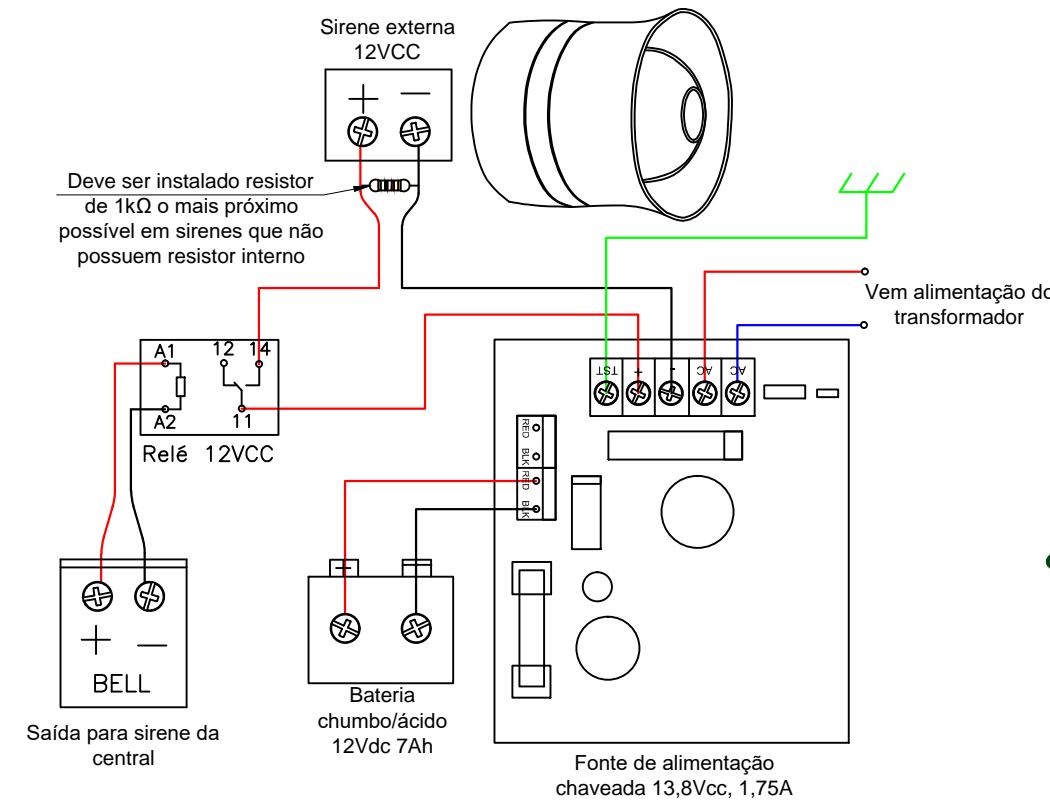


ESQUEMA DE SENSORES POR ZONA



ESQUEMÁTICO TÍPICO LIGAÇÃO ENTRE COMPONENTES DE SISTEMA DE ALARME DE INTRUSÃO



ESQUEMÁTICO TÍPICO LIGAÇÃO SIRENE

Observações Gerais	
<ul style="list-style-type: none">- O seguinte projeto segue as especificações contidas na norma NBR-14565 e NBR-IEC 60839-1 - 1/2- Fazem parte integrante deste projeto: memorial técnico descritivo e orçamento/lista de materiais.- Deve-se ler memorial, entender orientações em detalhes para o bom desenvolvimento da execução da obra.- A infraestrutura para o acondicionamento dos cabos será feita em calha exclusivas para instalações de telecomunicações e alarme, dimensionados para taxa de ocupação máxima de 60% conforme Norma NBR-14565.- Os cabos utilizados são todos LAN UTP 4P Categoria 6 23AWG, ANSI/TIA/EIA-568C.2 e ISO/IEC 11801.- Os cabos de redes elétrica e de telecomunicações não deverão em momento algum estar juntos, para isso, cada sistema deverá possuir uma rede de dutos exclusivo respeitando as normas de interferência eletromagnética da norma NEC Art. 800: Communications Circuits.- Antes de efetuar a instalação de infraestrutura de cabeamento estruturado deve-se ter em mãos as plantas civis, elétrica, spda, alarme de incêndio da edificação em questão, assim evitando possíveis acidentes e inconvenientes.- Deverão ser respeitadas pela empresa executante as especificações e dimensionamentos dos componentes descritos em projeto.- O projeto deverá ser mantido atualizado (em caso de qualquer alteração); este deve estar a disposição dos trabalhadores autorizados, das autoridades competentes e de outras pessoas autorizadas pela empresa proprietária do estabelecimento, sendo estas medidas de inteira responsabilidade dos mesmos.- Para instalação e manutenção das instalações de telecomunicação deverão ser tomadas medidas de segurança.- As caixas de passagem deverão ter livre acesso, não sendo obstruída sua abertura por mesas, armários ou similares.	
RACKS	
FD	Distribuidor de Piso onde XX indica o número do pavimento
BD	Distribuidor de Paredo onde XX indica o número do prédio
CD	Distribuidor de Campus
BAY FACE	
OC24	Guia de cabos
OC48	Guia de cabos de alta densidade
PF	Panel de fechamento
DIO	Distribuidor interno óptico
PP24	Patch Panel 24 portas
SW24	Switch 24 portas
SW48	Switch 48 portas
NB	Notbreak
TE	Régua de tomadas
IDENTIFICAÇÃO DOS PONTOS	
<p>PT-XXXXXX</p> <p>Indicativo de Ponto</p> <p>Número Sequencial do Ponto</p> <p>Indicativo do Pavimento do Ponto</p>	
BAY FACE	
<p>XX x CSU-YP</p> <p>XX-YYY a ZZZ</p> <p>Quantidade de Cabos</p> <p>CP=Cabo Primário, CS=Cabo Secundário, CI=Cabo Interligação</p> <p>U = Cabo UTP Categoria 6, Fo = Cabo de Fibra Óptica.</p> <p>Y = Indicativo da Quantidade de Pares do Cabo ou fibras</p> <p>Número do Último Par de Cabo</p> <p>Número do Primeiro Par de Cabo</p> <p>Indicativo do Pavimento do Ponto</p>	

Simbologia

	Eletrocalha perfurada tipo "U"
	Perfilado
	Tubo Conrugado PEAD
	Eletroduto PVC rígido de 1"
	Ponto de telecom baixo (30cm)
	Ponto de telecom médio (1,10cm)
	Ponto de telecom alto (2,10cm)
	Ponto de telecom instalado no teto
	Sensor de movimento
	Teclado numérico para alarme de intrusão
	Rack de rede
	Tubulação que sobre
	Tubulação que desce
	Caixa de passagem



UFFS
UNIVERSIDADE
FEDERAL DA
FRONTEIRA SUL

Secretaria Especial de Obras-SEO

SECRETARIA ESPECIAL DE OBRAS SECRETÁRIO DE OBRAS: DIRETOR DE PROJETOS: COORDENADOR: GERENTE LARGO: GERENTE LARGO: COORDENADOR DO SUPR. REALIZADOR:	ENGR. CIV. FÁBIO ALEX DENARD ENGR. CIV. PAULO ROBERTO PINHEIRO ENGR. CIV. FÁBIO ALEX DENARD ENGR. CIV. PAULO ROBERTO PINHEIRO ENGR. CIV. FÁBIO ALEX DENARD ENGR. CIV. PAULO ROBERTO PINHEIRO ENGR. CIV. FÁBIO ALEX DENARD ENGR. CIV. PAULO ROBERTO PINHEIRO	CREASC 00702-4 CREASC 00702-4 CREASC 00702-4 CREASC 00702-4 CREASC 00702-4 CREASC 00702-4 CREASC 00702-4 CREASC 00702-4
---	--	--

LOCAL: EXECUTIVO OBRA: PAVILHÃO DE DEPÓSITO PROJETO: TELECOMUNICAÇÕES CONTEÚDO: PLANTA BAIXA: CABEAMENTO ESTRUTURADO E SEGURANÇA PATRIMONIAL ENDEREÇO: RUA JACOB REINALDO HAUPENTHAL, 1580	FASE: EXECUTIVO REVISÃO Nº: R01 DATA: 14/11/2019 DESENHADO POR: LEANDRO PEREIRA NOME DO ARQUIVO: GARF-PV-PATRIMONIO-AMORFACAO-UFFS-TE-001-2019	ESCALA: N/A TAMANHO FOLHA: A1 Nº PRANCHA: 02 02
--	---	---



Emitido em 14/11/2019

Projeto N° TELECOMUNICAÇÕES - 01/02/2019 - DAADM (10.55.01)
(N° do Documento: 5)

(N° do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 30/08/2021 19:22)

FABIO CORREA GASPARETTO

SECRETARIO - TITULAR

SEO (10.55)

Matrícula: 2015260

(Assinado digitalmente em 30/08/2021 15:38)

SILVIO ANTONIO TESTON

ENGENHEIRO-AREA

DPCE (10.55.03)

Matrícula: 1762435

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.uffs.edu.br/documentos/> informando seu número: **5**, ano: **2019**, tipo: **Projeto**, data de emissão: **27/08/2021** e o código de verificação: **dee7d8ce80**