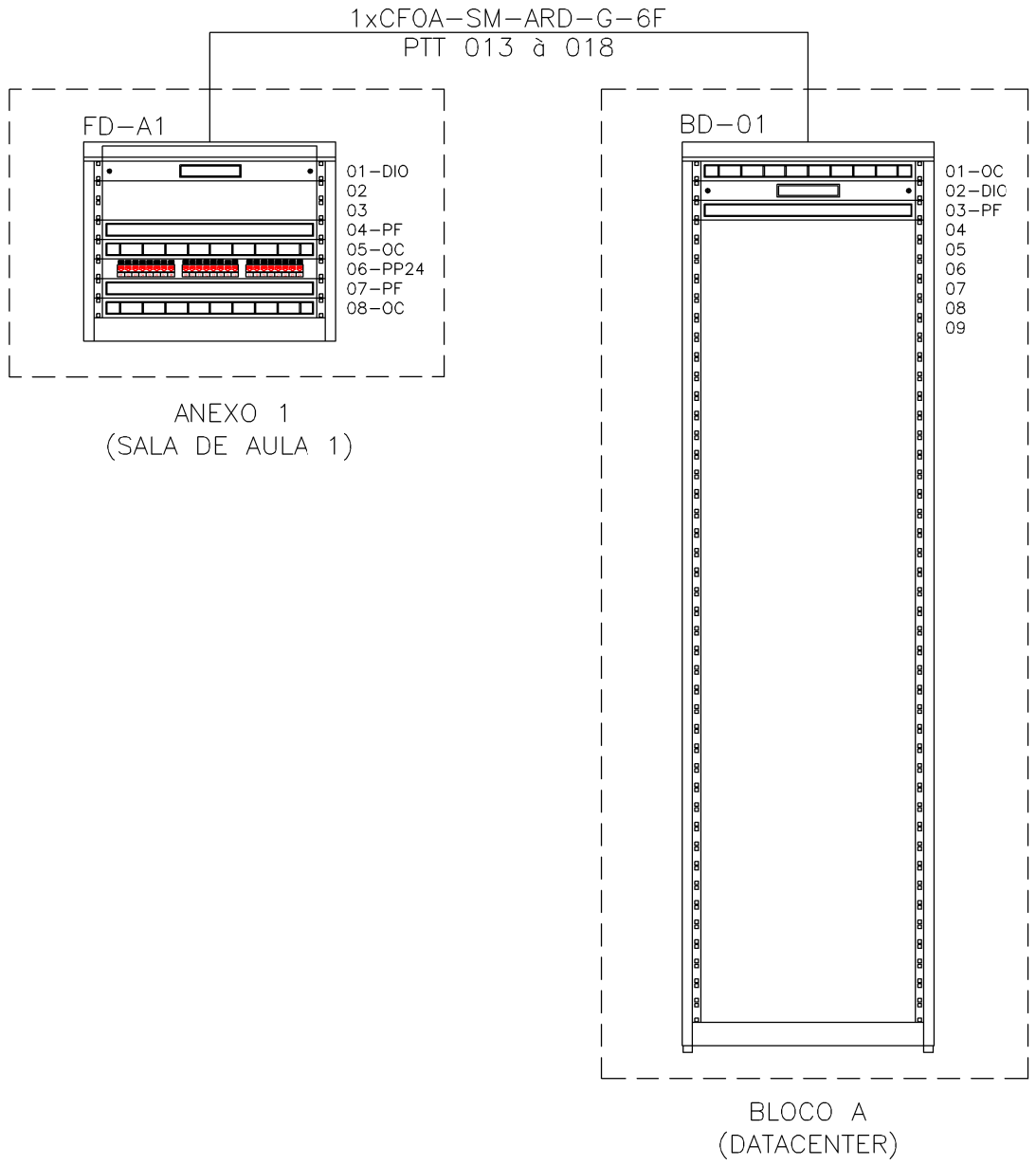
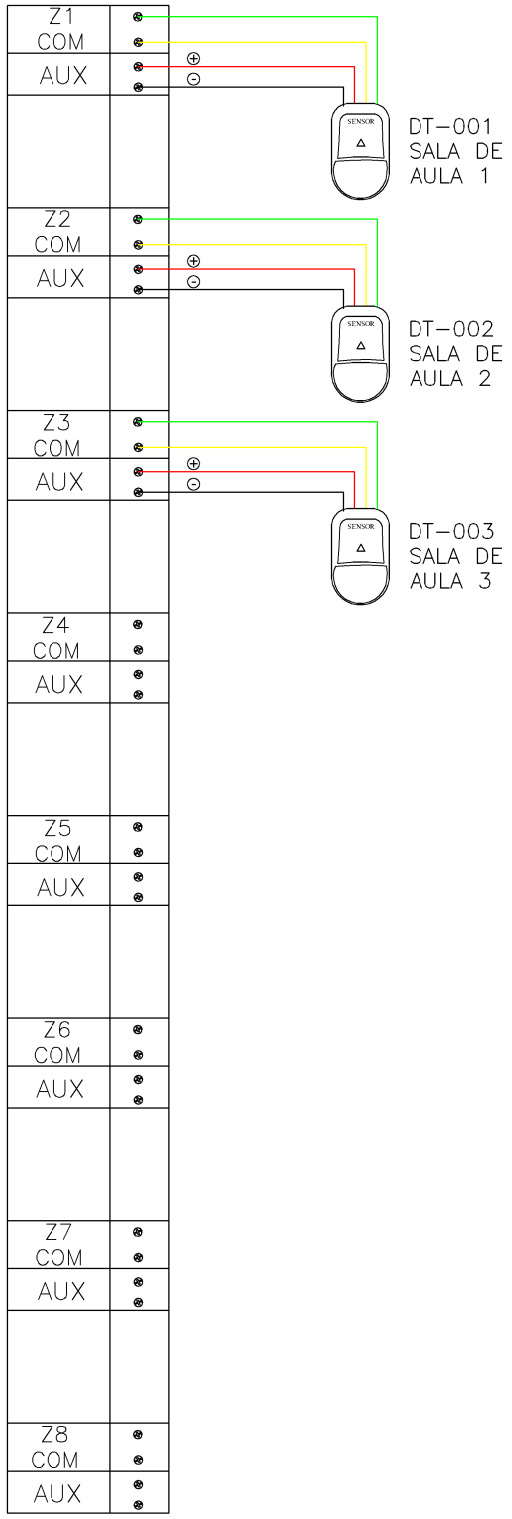




Observações Gerais

- 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 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/IEC11801.
- 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 interferencia eletromagnética da norma NEC Art. 800: Communicatiors 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 teecomunicação deverão ser tomadas medidas de segurança.
- As caixas de passagem deverão ter livre acesso, não sendo obstruida sua abertura por mesas, armários ou similares.

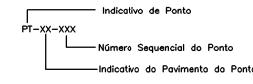
RACKS

FD	Distribuidor de Piso onde XX indica o número do pavimento
BD	Distribuidor de Prédio onde XX indica o número do prédio
CD	Distribuidor de Campus

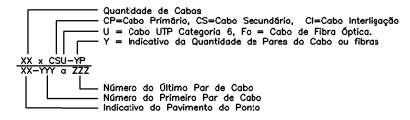
BAY FACE

GC	Guia de cabos
PF	Painel de fechamento
DIO	Distribuidor interno óptico
PP24	Patch Panel 24 portas
PP24 B	Patch Panel 24 portas blindado
SW24	Switch 24 portas
SW48	Switch 49 portas
NB	Nobreak
TE	Régua de tomadas

Identificação de Pontos



BAY FACE



Simbologia

	Eletrocalha perfurada tipo "U"
	Perfilado perfurado
	Eletroduto PVC rígido de 1"
	Duto espiral flexivel singelo PEAD
	Ponto de telecom baixo (30cm)
	Ponto de telecom no teto
	Ponto vídeo HDMI instalado no teto
	Ponto vídeo HDMI baixo
	Rack de rede
	Tubulação que sobre
	Tubulação que desce
	Caixa de passagem R1
	Detector de movimento passivo
	Teclado da central de alarme

UFFS
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL
Secretaria Especial de Obras-SEO

EQUIPE TÉCNICA SECRETARIA ESPECIAL DE OBRAS:
SECRETÁRIO DE OBRAS: ENG. CIV. RODRIGO EMMER — CREA/SC 109826-6
DIRETOR DE PROJETOS: ARQ. URB. WELLINGTON TISCHER — CAU/BR A59629-9
DIRETORIA DE OBRAS - SEO:
CHAPECÓ/SC: ENG. CIV. FÁBIO ALEX ZENARO — CREA/SC 151121-3
ENG. ELETRIC. MATHEUS TODESCATTI — CREA/SC 111851-1
CERRO LARGO/RS: ENG. CIV. PAULO ROBERTO HENDGES — CREA/RS 107312
ENG. CIV. CARLOS RODOLFO SCHMIDT — CREA/RS 47761
ERECHIM/RS: ENG. CIV. JULIANA ANA CHIARELLO — CREA/RS 127366
LARANJEIRAS DO SUL/PR: ENG. CIV. FÁBIO DIETTI — CREA/PR 84157-D
REALEZA/PR: ENG. CIV. FABRICIO BALESTRIN — CREA/PR 127466
DIRETORIA DE PROJETOS - SEO:
ARQ. URB. ADRIANA FRETAS RIGOTTO — CAU/BR A41125-5
ENG. CIV. PAULO CORRÊA GASPARETTO — CREA/SC 067222-5
ENG. ELETRIC. SILVIO ANTONIO TESTON — CREA/SC 094559-8
ENG. CIV. ANA PAULA MARCHIORI DA SILVA — CREA/SC 092933-0
ENG. SANIT. ADEMIR TANCHI — CREA/SC 113592-2
ENG. MEC. DANIEL ESPIG — CREA/SC 114137-1
TEC. MEC. GIOVANI FAVERO — CREA/SC 053527-3
TEC. ELETROTÉC. DIEGO GIACOMETTI — CREA/SC 113081-4
TEC. ADM. RAFAEL GRUDZIELEN
TEC. ADM. SIONEYLA MARIA GARDINAL
ANALISTA de TI: LEANDRO PEREIRA

ENG. CIV. RODRIGO EMMER CREA/SC 109826-6 RESPONSÁVEL SSO-UFFS	XXX XXX XXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXX XXX XXXX XXXXXXXXXXXX RESPONSÁVEL TÉCNICO	LEANDRO PEREIRA ANALISTA DE TI APOIO TÉCNICO
LOCAL: PASSO FUNDO-RS	FASE: EXECUTIVO	ESCALA: N/A
OBRA: ANEXO DO BLOCO A	REVISÃO Nº: R01	TAMANHO FOLHA: A1
PROJETO: CABEAMENTO ESTRUTURADO E ALARME	DATA: 03/09/2018	Nº PRANCHA: TEL 2 / 2
CONTEÚDO: BAYFACE DE RACK SISTEMA DE ALARME DE INTRUSÃO	DESENHADO POR: LEANDRO PEREIRA	
ENDEREÇO: RUA CAPITÃO ARAÚJO, S/N, CENTRO	NOME DO ARQUIVO: PF_ANEXO_BLOCO+A_TEL_001 .DWG	