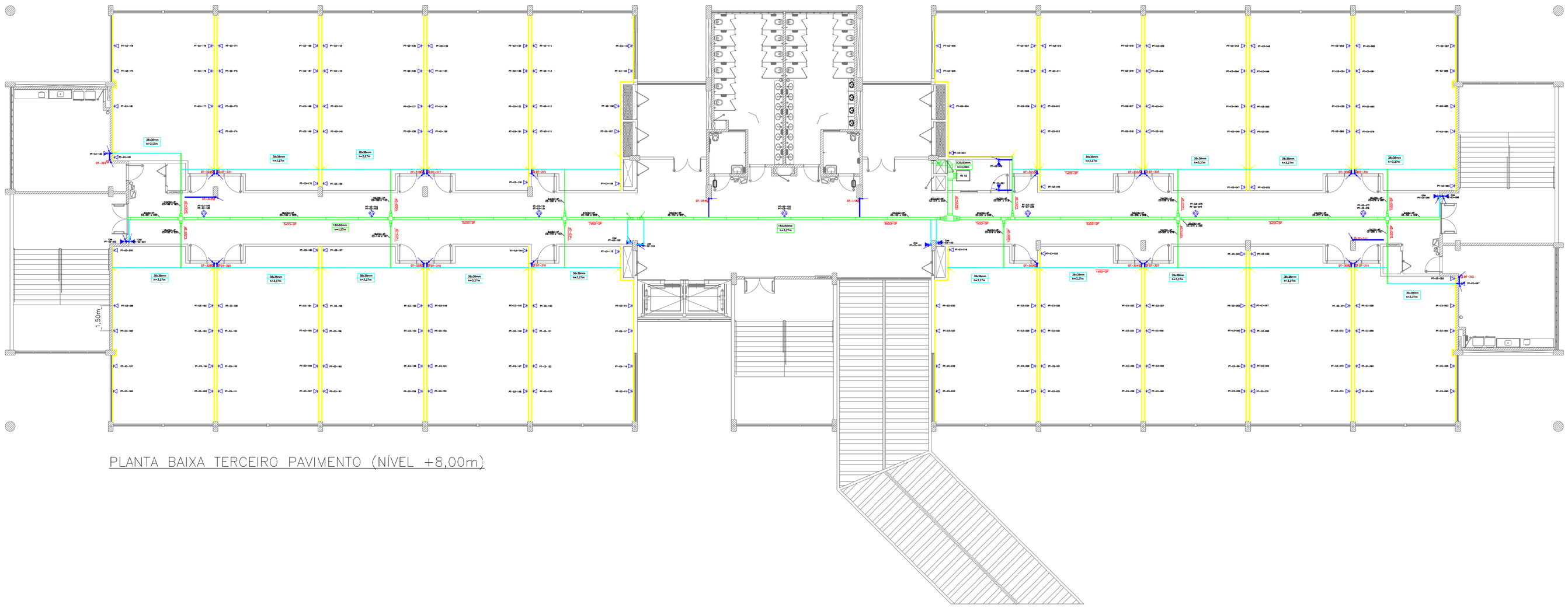

PLANTA BAIXA TERCEIRO PAVIMENTO (NÍVEL +8,00m)

Observações Gerais

- O seguinte projeto segue as especificações contidas na norma NBR-14565 e NBR-IEC 60839-1 – 1/2 Sistemas de alarme e segurança eletrônica – Parte 1: Requisitos gerais do sistema.
- 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, dimensionadas para taxa de ocupação máxima de 60% conforme Norma Técnica.
- Os cabos utilizados são todos LAN UTP 4P- Categoria 6 23AWG, ANSI/TIA/EIA-568C.2 e ISO/IEC11801.
- Os cabos de redes elétrico 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, hidro, alarme de incêndio da edificação em questão, assim evitando possíveis acidentes e inconvenientes.
- Deverão ser respeitados pelo empresa executante as especificações e dimensionamentos dos componentes deste 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 pelo empreendedor proprietário do estabelecimento, sendo estas medidas de inteira responsabilidade dos mesmos.
- Para instalação e manutenção das instalações de telecomunicação deverão ser tomados medidas de segurança.
- As caixas de passagem deverão ter livre acesso, não sendo obstruído 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

RACK 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 48 portas
NB	Nobreak
TE	Régua de tomadas

Identificação de Pontos

PT-XX-XXX
- Indicativo de Ponto
- Número Sequencial do Ponto
- Indicativo do Pavimento do Ponto

RACK FACE

XX x CDU-YY
XX=YY x ZZZ
- Quantidade de Cabos (CP=Cabo Primário, CS=Cabo Secundário, CI=Cabo Interligação)
- U = Cabo UTP Categoria 6, Fo = Cabo de Fibra Óptica.
- Y = Indicativo da Quantidade de Fibras do Cabo ou Fibras
- Número do Último Par de Cabo
- Número do Primeiro Par de Cabo
- Indicativo do Pavimento ou Ponto

Simbologia

ALARME	Central de Alarme de intrusão
	Eletrocalha perfurada tipo "U"
	Perfilado perfurado
	Canaleta com septo interno
	Eletroduto PVC rígido de 1"
	Eletroduto corrugado
	Duto espiral flexível
	Ponto de telecom instalado no piso
	Ponto de telecom baixo (30cm)
	Ponto de telecom médio (1,10cm)
	Ponto de telecom alto (2,10cm)
	Ponto de telecom instalado no teto
	Ponto vídeo HDMI instalado no teto
	Ponto vídeo HDMI baixo ou no piso
	Sensor de movimento
	Teclado numérico para alarme de intrusão
Rack	Rack de rede
	Tubulação que sobre
	Tubulação que desce

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

EQUIPE TÉCNICA E ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE OBRAS:
DIRETORIA DE OBRAS: ENG. MS. RODRIGO KAMER — CREA/SC 098264
DIRETORIA PROJETOS: ARQ. URB. WILLIAM FISCHER — CAU/BR A108249

DIRETORIA DE OBRAS - SEO
COORDENADOR: ENG. CIV. CHARLES LENARDI — CREA/SC 110121-0
CORPO LANÇADOR: ENG. ELETRIC. MATHEUS RODIGHIERI — CREA/SC 111821-1
ENG. CIV. CLEBER ROQUE SCHMITT — CREA/SC 107881-0
EXECUTANTE: ENG. CIV. CLEBER ROQUE SCHMITT — CREA/SC 107881-0
ENG. CIV. JUSSARA KIEN CHIARELLO — CREA/SC 127588-1
ENG. CIV. LUCAS BOTTEGA — CREA/SC 137168-1
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIV. MATEUS VALENTINI — CREA/SC 137168

DIRETORIA DE PROJETOS - SEO
ENG. CIV. CHARLES LENARDI — CREA/SC 110121-0
ENG. CIV. PABLO CORREIA LAMPARTELLI — CREA/SC 107283-6
ENG. CIV. ANDRÉ LUIZ DE ANDRADE — CREA/SC 107881-0
ENG. ELETRIC. HEITOR LANTZER DA SILVA — CREA/SC 110788-8
ENG. CIV. LUCAS BOTTEGA — CREA/SC 137168-1
ENG. MEC. DANIEL ESPIG — CREA/SC 113121-1
TEC. MEC. MOISÉS MAFIOLETTI — CREA/SC 109021-8
TEC. ADM. MARCELO ANDRÉ DE OLIVEIRA — CREA/SC 118191-6
TEC. ADM. RAFAEL CARDELLICH
TEC. EDIFICAÇÕES MARIA CAROLINA

ENG. CIV. RODRIGO KAMER
DIRETOR DE OBRAS
RESPONSÁVEL (SEO-UFFS)

ENG. ELETRIC. SILVIO ANTONIO TESTON
DIRETOR DE PROJETOS
RESPONSÁVEL TÉCNICO

LOCAL: CHAPECÓ-SC	FASE: EXECUTIVO	ESCALA: 1:100
OBRA: BLOCO C	REVISÃO Nº: R1	TAMANHO FOLHA: 1260x594
PROJETO: CABEAMENTO ESTRUTURADO	DATA: 09/07/2018	Nº PRANCHA: TEL 04 / 08
CONTEÚDO: TERCEIRO PAVIMENTO	DESENHADO POR: LEANDRO PEREIRA	
ENDEREÇO: RODOVIA SC-459, Km 02 - ZONA RURAL	NOME DO ARQUIVO: BLOCO-C_UFFS_01-300-39KG	