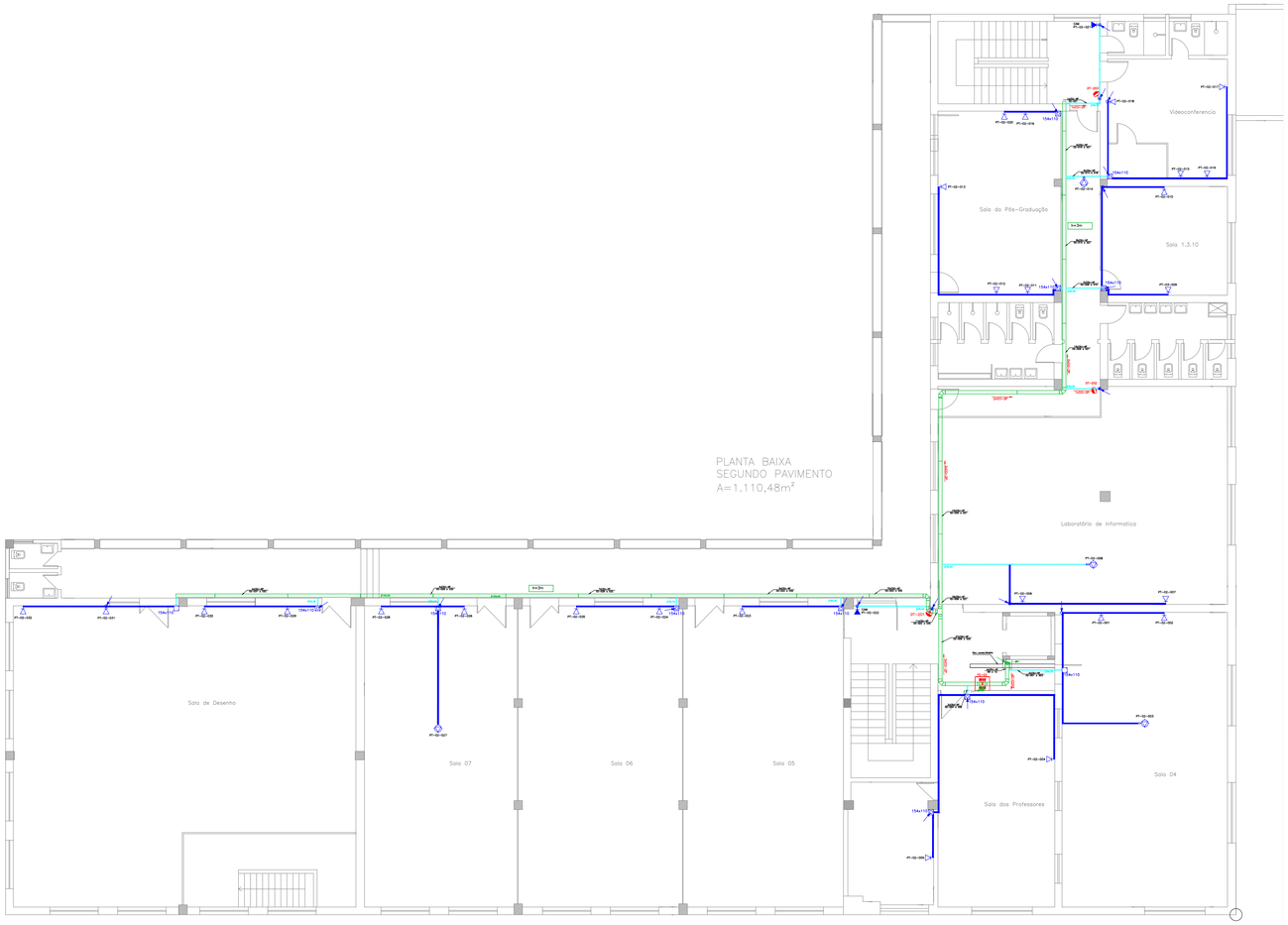

Observações Gerais

– 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 interfer–encia 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, elétricas, 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 inteiro 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 Prédio onde XX indica o número do prédio
CD	Distribuidor de Campus

BAY FACE

OC	Guia de cabos
OC48	Guia de cabos de alta densidade
PF	Painel de fechamento
DIO	Distribuidor interno óptico
PP24	Patch Panel 24 portas
SW24	Switch 24 portas
SW48	Switch 49 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

BAY FACE

XX x CSU–YP
XX–YYY a 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 Pares do Cabo ou fibras
- NÚmero do Último Par de Cabo
- NÚmero do Primeiro Par de Cabo
- Indicativo do Pavimento do Ponto

Simbologia

	Eletrocalha perfurada tipo "U"
	Perfilado perfurado
	Eletroduto PVC rígido de 1"
	Eletroduto galvanizado 3/4"
	Duto espiral flexivel singelo PEAD
	Ponto de telecom baixo (30cm)
	Ponto de telecom médio (110cm)
	Ponto de telecom alto (230cm)
	Ponto de telecom no teto
	Rack de rede
	Tubulação que sobre
	Tubulação que desce
	Caixa de passagem R1
	Detector de movimento passivo
	Teclado da central de alarme
	Caixa de passagem em PVC

UFFS
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL
Secretaria Especial de Obras-SEO
Avenida Fernando Machado, nº 108 E - Bloco 2 Sala 2.2.05
Centro, Chapecó, SC - Contatos: (49) 2049-9111 (049) 2049-9119 - Site Oficial: www.uffs.edu.br

EQUIPE TÉCNICA SECRETARIA ESPECIAL DE OBRAS:

SECRETÁRIO DE OBRAS:	ENG. CIV. RODRIGO EMMER	CREA/SC 109626-8
DIRETOR DE PROJETOS:	ARQ. URB. WELLINGTON TISCHER	CAU/BR A59629-9

DIRETORIA DE OBRAS - SEO:

CHAPECÓ-SC:	ENG. CIV. FÁBIO ALEX SEMPRO	CREA/SC 101212-3
	ENG. ELETRIC. MATHEUS TODESCATT	CREA/SC 113551-1
CERRO LARGO-RS:	ENG. CIV. PAULO ROBERTO HENDGES	CREA/RS 107512
	ENG. CIV. CAMSIG ROQUE SCHMIDT	CREA/RS 43769
ERECHIM/RS:	ENG. CIV. JULIANA ANA CHIARELLO	CREA/RS 127586
LARANJEIRAS DO SUL/PR:	ENG. CIV. FÁBIO ONETTA	CREA/PR 84187-D
REALEZA/PR:	ENG. CIV. FABRICIO BALESTRIN	CREA/PR 127466

DIRETORIA DE PROJETOS - SEO:

ARQ. URB. ADRIANA FREITAG MIGOTT	CAU/BR A41125-6	
ENG. CIV. FÁBIO CORREA GASPARETTO	CREA/SC 067202-5	
ENG. ELETRIC. SILVIO ANTONIO TESTON	CREA/SC 094939-8	
ENG. ELETRIC. VICTOR LACERDA DA SILVA	CREA/SC 143798-0	
ENG. CIV. ANDRÉ LUIS BONETTI	CREA/SC 090527-0	
ENG. MEC. DANIEL ESPIG	CREA/SC 114137-1	
TEC. MEC. GIOVANI FÁVERO	CREA/SC 093527-0	
TEC. ELETROTEC. DIEGO GHIOATTO	CREA/SC 115361-4	
TEC. ADM. RAFAEL GRIEBELER		
TEC. ADM. SCHEYLA MARA CARDINAL		
ANALISTA DE TI LEANDRO PEREIRA		

ENG. CIV. RODRIGO EMMER
CREA/SC 109626-8
RESPONSÁVEL SEO-UFFS

ENG. ELETRIC. SILVIO ANTÔNIO TESTON
CREA/SC 094939-8
RESPONSÁVEL TÉCNICO

LOCAL: CERRO LARGO - RS	FASE: PROJETO EXECUTIVO	ESCALA: 1:125
OBRA: UNIDADE SEMINÁRIO	REVISÃO Nº: R01	TAMANHO FOLHA: A1
PROJETO: CABEAMENTO ESTRUTURADO E ALARME	DATA: 19/06/2019	Nº PRANCHA: TEL 03/06
CONTEÚDO: PAVIMENTO 2	DESENHADO POR: LEANDRO PEREIRA	
ENDEREÇO: RUA MAJOR ANTÔNIO CARDOSO, 590	NOME DO ARQUIVO: SEMINARIO_CERRO_LARGO_TEL_00 I .DWG	