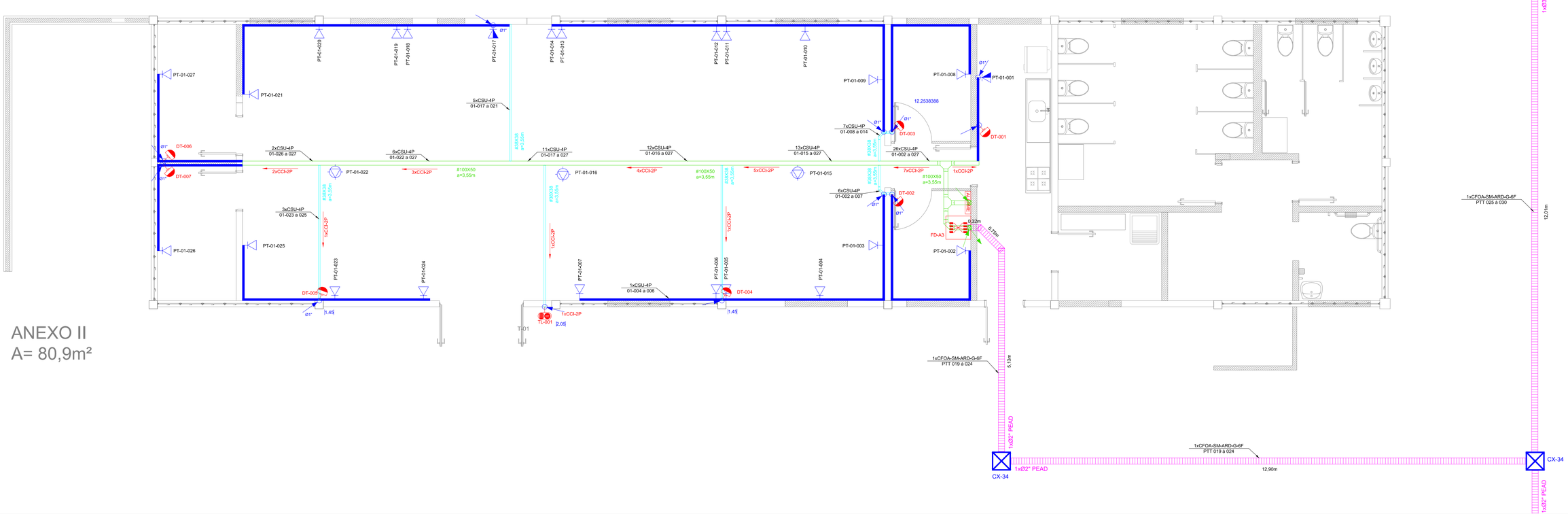


ANEXO II
A= 80,9m²

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 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 Prédio 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	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

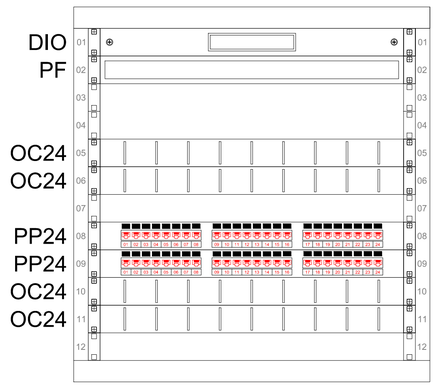
PT-XX-XXX
- Indicativo de Ponto
- Número Sequencial do Ponto
- Indicativo do Pavimento do Ponto

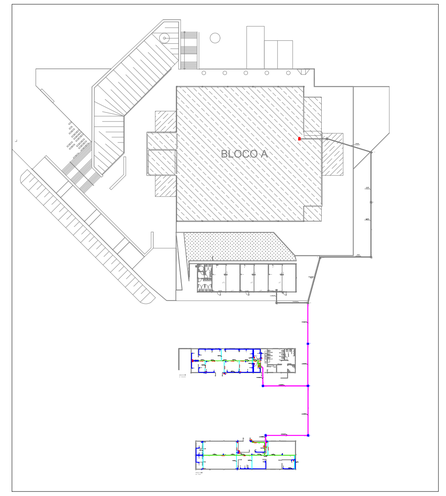
BAY FACE

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"
	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 de telecom instalado na mobília
	Sensor de movimento
	Teclado numérico para alarme de intrusão
	Rack de rede
	Tubulação que sobre
	Tubulação que desce
	Caixa de passagem subterrânea





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 A59629-3
DIRETORIA DE OBRAS - SEO:		
CHAPECÓ/SC:	ENG. CIV. FÁBIO ALEX ZENARO	CREA/SC 103121-3
	ENG. ELETRIC. MATHEUS TOSESCATT	CREA/SC 112651-3
CERRO LARGO/RS:	ENG. CIV. PAULO ROBERTO HENDGES	CREA/RS 107012
	ENG. CIV. CAMISO ROQUE SCHMIDT	CREA/RS 42769
ERECHIM/RS:	ENG. CIV. JULIANA ANA CHIARELLO	CREA/RS 127986
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 143798-6	
ENG. SANIT. ADEMIR TANCINI	CREA/SC 112590-2	
TEC. ELETROTEC. ANDRÉ LUIZ	CREA/SC 095527-0	
TEC. MEC. GIOVANI FAGERO	CREA/SC 095527-0	
TEC. ELETROTEC. DIEGO GIVOATTO	CREA/SC 119381-4	
TEC. ADM. RAFAEL GRIEBELER		
TEC. ADM. SCHEYLA MARIA CARDINAL		
ANALISTA DE TI LEANDRO PEREIRA		

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: (Dw49) 2049-3113 / 2049-3119 - Site Oficial: www.uffs.edu.br

ENG. CIV. RODRIGO EMMER
CREA/SC 109826-6
RESPONSÁVEL SEO-UFFS

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

LOCAL: PASSO FUNDO - RS	FASE: PROJETO EXECUTIVO	ESCALA: 1:50
OBRA: ANEXO II E III	REVISÃO Nº: R01	TAMANHO FOLHA: A1
PROJETO: CABEAMENTO ESTRUTURADO E ALARME	DATA: 05/08/2019	Nº PRANCHA: TEL 01/03
CONTEÚDO: ANEXO II PLANTA BAIXA	DESENHADO POR: LEANDRO PEREIRA	
ENDEREÇO: RUA CAPITÃO ARAÚJO, S/N, CENTRO	NOME DO ARQUIVO: PF_ANEXO_II_III_BLOCO+A_TEL_OO1 .DWG	