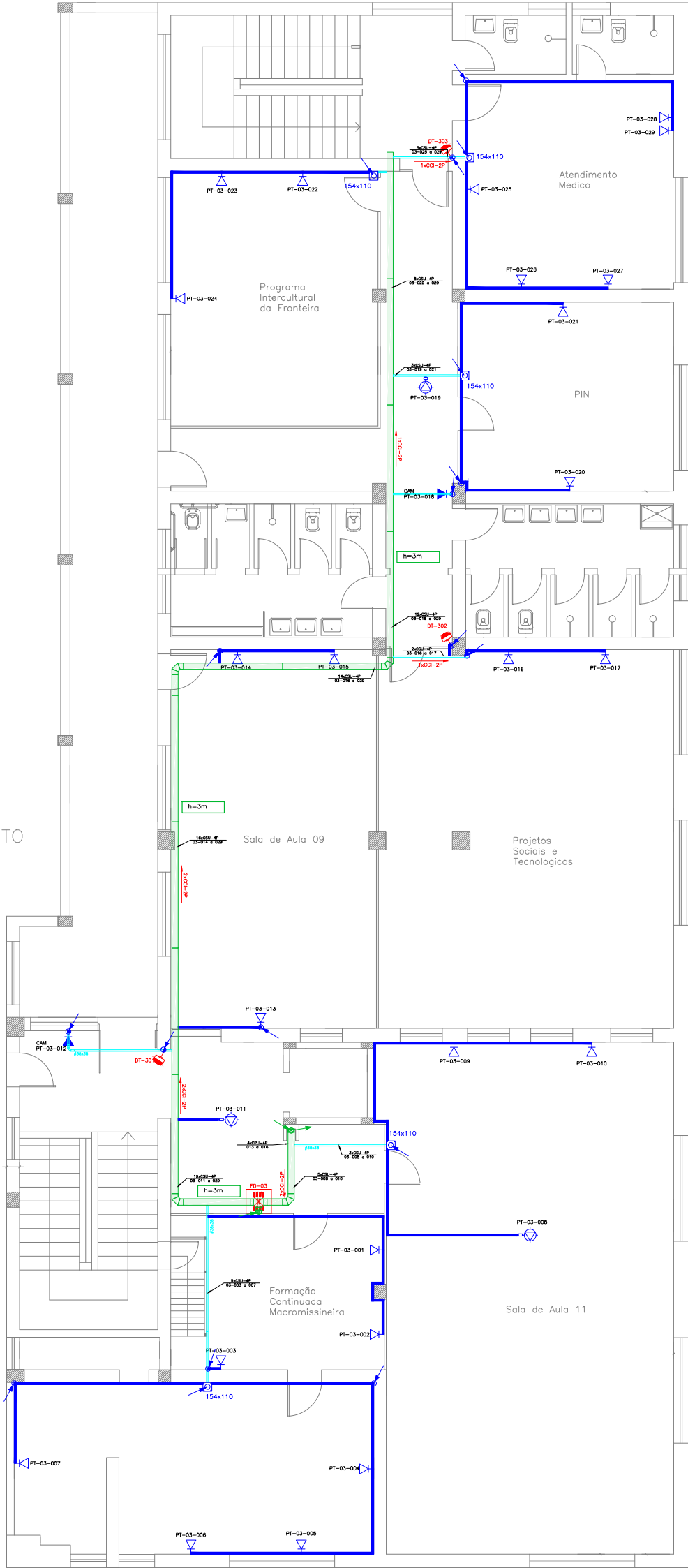
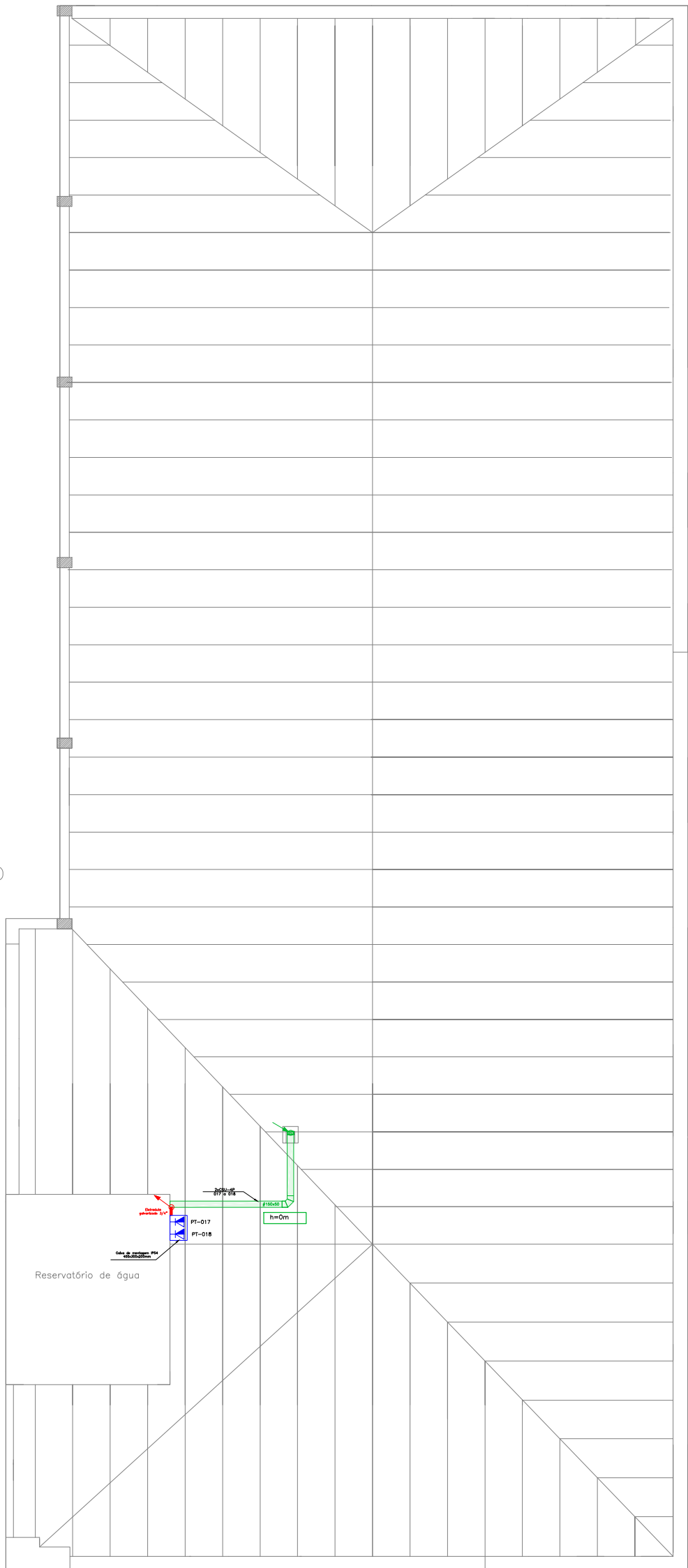


PLANTA BAIXA
TERCEIRO PAVIMENTO
A=575,53m²



PLANTA BAIXA
QUARTO PAVIMENTO
A=575,53m²



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, entendendo orientações em detalhes para o bom desenvolvimento da execução da obra.
- A infraestrutura para o acondicionamento das cabos será feita em calha exclusiva 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 NEE 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 executora 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.

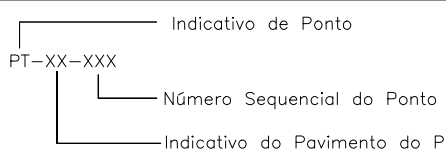
RACKS

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

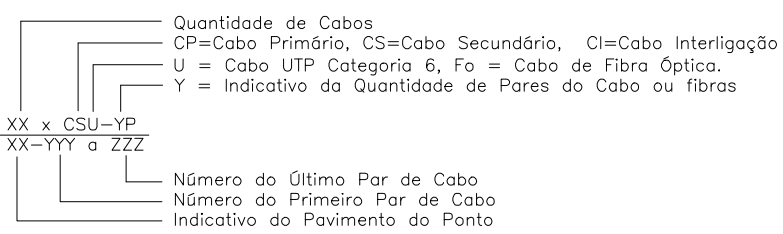
BAY FACE

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 48 portas
NB Nobreak
TE Régua de tomadas

Identificação de Pontos




BAY FACE



Simbologia

	Eleto calha perfurada tipo "U"
	Perfilado perfurado
	Eleto duto PVC rígido de 1"
	Eleto duto galvanizado 3/4"
	Duto espiral flexível 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

SECRETARIA DE OBRAS - SEO

SECRETARIO DE OBRAS: ENG. CIV. RODRIGO ENIMER CREA-SC 108026-4

DIRETOR DE PROJETOS: ENG. URB. WELLINGTON TISCHER CAUBR 40803-4

DIRETORIA DE OBRAS - SEO

COORDENADOR: ENG. CIV. FABIO ALEX ZENARO CREA-SC 10321-3

GERENTE LARGO: ENG. ELETRIC. MATHEUS YODESCATT CREA-SC 111051-1

GERENTE LARGO: ENG. CIV. PAULO ROBERTO RENDERS CREA-SC 10702

GERENTE LARGO: ENG. CIV. CARLOS FOLGE SCHMIDT CREA-SC 83781

GERENTE LARGO: ENG. CIV. JULIANA ANA CARABELLO CREA-SC 127986

GERENTE LARGO: ENG. CIV. FABIO TONETTI CREA-PR 84870

GERENTE LARGO: ENG. CIV. FABRICO BALESTRIN CREA-PR 127466

DIRETORIA DE PROJETOS - SEO

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: ENG. URB. ADRIANA FREITAS MAGOTT CAUBR 44125-6

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: ENG. CIV. FÁBIO CARLOS LOPES NETO CREA-SC 36725-5

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: ENG. ELETRIC. SALVO ANTÔNIO TESTON CREA-SC 094030-4

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: ENG. ELETRIC. VICTÓRIA ACRÉDIA DA SILVA CREA-SC 143964

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: ENG. SANT. ADERIR TAVONI CREA-SC 112030-2

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: ENG. MEC. DANIEL ESPR CREA-SC 114101

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: TEC. ADM. RAFAEL GRIEBLER CREA-SC 09307-4

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: TEC. ADM. RAFAEL GRIEBLER CREA-SC 11341-4

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: TEC. ADM. SOFIA MARIA CARDINAL CREA-SC 11341-4

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: ANALISTA DE TI LEANDRO PEREIRA

ENG. CIV. RODRIGO ENIMER CREA-SC 108026-4 RESPONSÁVEL SEO-UFFS

ENG. ELETRIC. SALVO ANTÔNIO TESTON CREA-SC 094030-8 RESPONSÁVEL TÉCNICO

LOCAL: CERRO LARGO - RS

OBRA: UNIDADE SEMINÁRIO

PROJETO: CABEAMENTO ESTRUTURADO E ALARME

CONTEÚDO: PAVIMENTO 3 E TELHADO

ENDEREÇO: RUA MAJOR ANTÔNIO CARDOSO, 590

FASE: PROJETO EXECUTIVO

REVISÃO Nº: R01

DATA: 19/06/2019

DESENHADO POR: LEANDRO PEREIRA

NOME DO ARQUIVO: SEMINARIO_CERRO_LARGO_TEL_001.DWG

ESCALA: 1:125

TAMANHO FOLHA: A1

Nº PRANCHA: 04

06