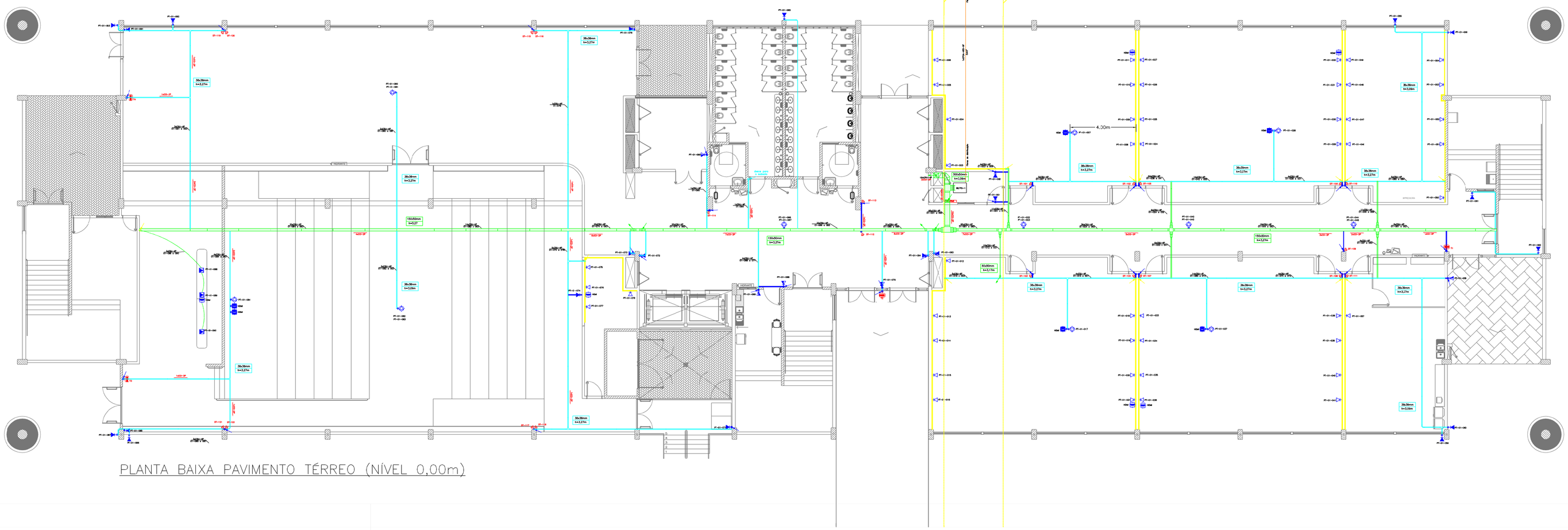
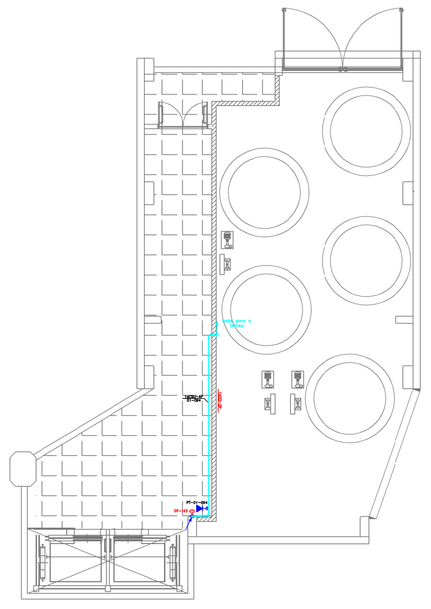
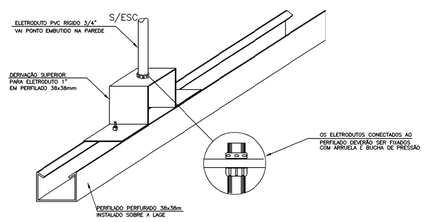


PLANTA BAIXA PAVIMENTO TÉRREO (NÍVEL 0,00m)

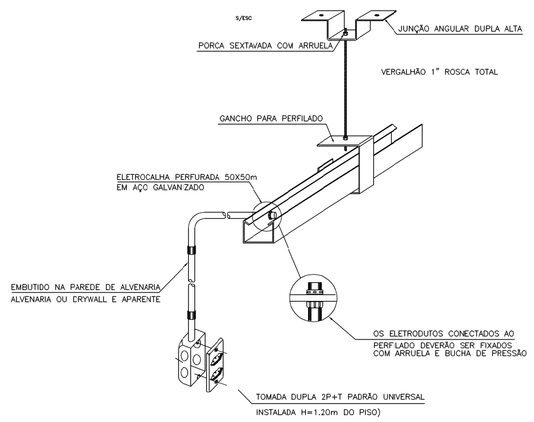


PLANTA BAIXA SUBSOLO (NÍVEL −3,30m)

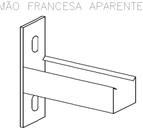
DETALHE DERIVAÇÃO SUPERIOR PARA ELETRODUTO 1" EM PERFILADO 38x38mm



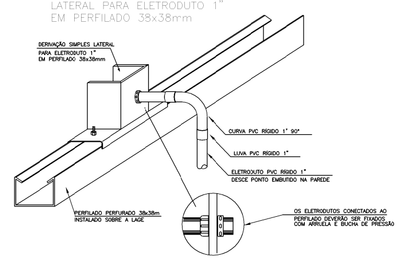
DETALHE DERIVAÇÃO DE ELETRODUTO DE PVC APARENTE OU EMBUTIDO COM ELETROCALHA



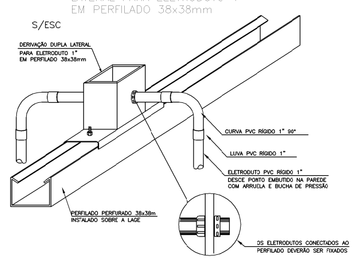
DETALHE SUPORTE METÁLICO TIPO MÃO FRANCESA APARENTE



DETALHE DERIVAÇÃO SIMPLES LATERAL PARA ELETRODUTO 1" EM PERFILADO 38x38mm



LATERAL PARA ELETRODUTO 1" EM PERFILADO 38x38mm



Observações Gerais

- O seguinte projeto segue as especificações contidas na norma NBR-14565 e NBR-IEC 60839-1 – 1/2
- Todos os serviços deverão ser executados por profissionais habilitados e credenciados.
- 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 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 exclusiva respeitando as normas de interferência eletromagnética da norma NEC Art. 800. Communications Circuits.
- As redes de entular a instalação de infraestrutura de cabeamento estruturado deve-se ter em mãos as plantas reformadas atualizadas, 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 indicados 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 pelo empreso 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

PD	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 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

BAY FACE

XX-YY-Z ZZZ
- Quantidade de Cabos: CP=Cabo Primário, CS=Cabo Securitário, 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

XX-1 CDU-UP

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
RG-4	Rack de rede
	Tubulação que sobre
	Tubulação que desce

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

EQUIPE TÉCNICA SECRETARIA ESPECIAL DE OBRAS

DIRETORIA DE PROJETOS:	
ARQUITETURA E PROJETOS	ENG. LUIS FELIPE MARTINS DE OLIVEIRA
DIRETORIA DE OBRAS - SEO	
COORDENAÇÃO:	ENG. CIV. PAULO ALEX ZANARDO
	ENG. ELETRIC. MATHEUS TEIXEIRA DUARTE
CADERNO LAUDOS/ORÇ:	ENG. CIV. PAULO ROBERTO HENDGES
	ENG. CIV. ANDRESSA CRISTINA DE SOUZA
ORÇAMENTO:	ENG. CIV. JULIANA MACHANSKI LUZ
ARTICULISTA / FISCALIZAÇÃO:	ENG. CIV. ANDRESSA CRISTINA DE SOUZA
	ENG. CIV. CAROLINA SALVATERRA
DIRETORIA PROJETOS - SEO:	
ENG. CIV. / ESTRUTURAS:	ENG. CIV. RODRIGO PAMER
ENG. CIV. / SANEAMENTO:	ENG. CIV. FÁBIO GOMES DA SANTA ESTO
ENG. ELETRIC. / SPDA:	ENG. ELETRIC. LEANDRO PEREIRA SILVEIRA
ENG. ELETRIC. / ELETRICISTA:	ENG. ELETRIC. VICTOR ANDRESCHI SILVA
ENG. QUÍMICA:	ENG. QUÍMICA THAÍSA
ENG. MECÂNICA:	ENG. MEC.
ENG. MEC. / REFRIGERAÇÃO:	ENG. MEC. RICHARD PARISOTTO
TEC. ELETRICISTA:	TEC. ELETRICISTA
TEC. ELETRICISTA:	TEC. ELETRICISTA
TEC. ADM.:	TEC. ADM. SUSELLA MARIA CARDOSO
TEC. ADM.:	TEC. ADM.

CREA/SC 106626-8	
CAU/BR - A108626-8	
CREA/SC 110121-3	
CREA/RS 129721	
CREA/SC 117180	
CREA/SC 127988	
CREA/PR 131168	
CREA/PR 131168	
CAU/BR - A119541	
CREA/SC 97388-8	
CREA/SC 107988-0	
CREA/SC 107988-0	
CREA/SC 118962	
CREA/SC 118962	
CREA/SC 108370	
CREA/SC 119814-8	

ENG. CIV. RODRIGO PAMER
CREA/SC 106626-8
RESPONSÁVEL SEO-UFFS

ENG. ELETRIC. SILVIO ANTÔNIO TESTON
CREA/SC 068004-8
RESPONSÁVEL TÉCNICO

LOCAL: CHAPECÓ-SC	FASE: EXECUTIVO
OBRA: BLOCO C	REVISÃO Nº: R1
PROJETO: CABEAMENTO ESTRUTURADO	DATA: 06/07/2018
CONTEÚDO: PRIMEIRO PAVIMENTO	DESENHADO POR: LEANDRO PEREIRA
ENDEREÇO: RODOVIA SC-459, Km 02 - ZONA RURAL	NOME DO ARQUIVO: INCÊNDIO_UFFS_PI_001.DWG

ESCALA: 1:100
TAMANHO FOLHA: 1260x594
Nº PRANCHA: TEL 02 / 08