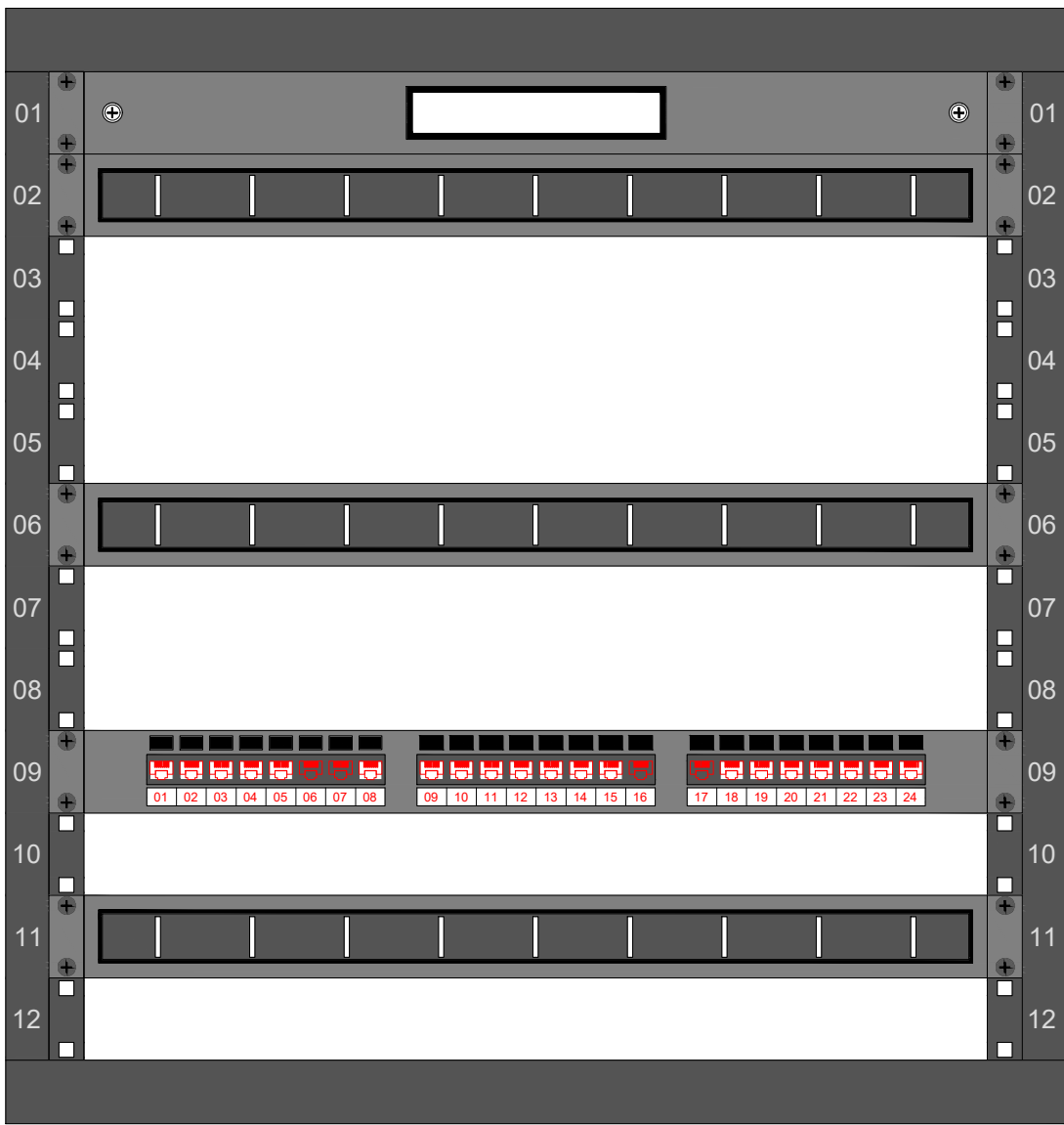


Bay-face de Rack BD-01



DIO
OC24

OC24

PP24

OC24

OBSERVAÇÕES GERAIS

- O seguinte projeto segue as especificações contidas na norma NBR-14565 e NBR-IEC 60830-1 - 1/2
- Fazem parte integrante deste projeto: memorial técnico descritivo e orçamento/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 80% 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 48 portas
NB Nobreak
TE Râgue de tomadas

IDENTIFICAÇÃO DOS PONTOS

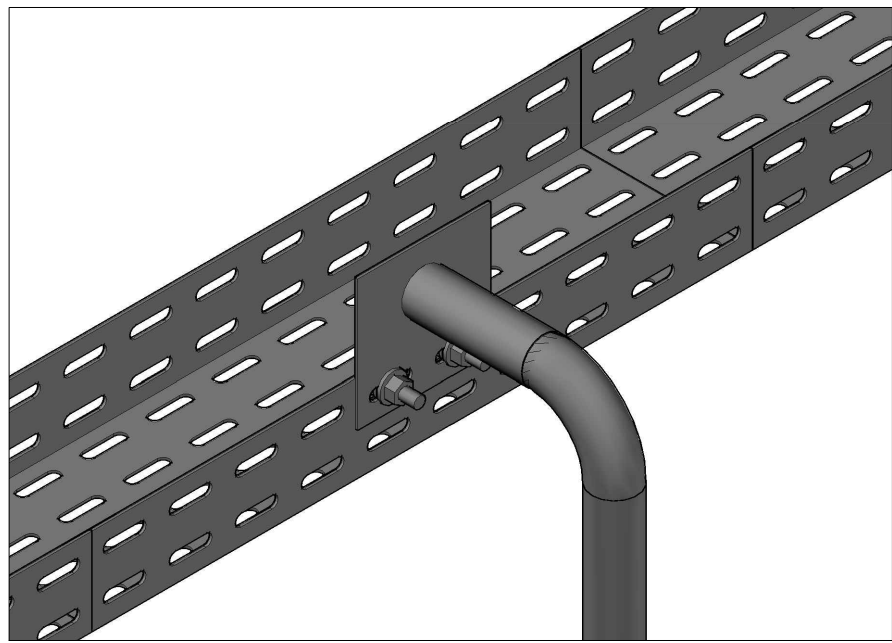
Indicativo de Ponto
PT-XX-XXX
Número Sequencial do Ponto
Indicativo do Pavimento do Ponto

BAY FACE

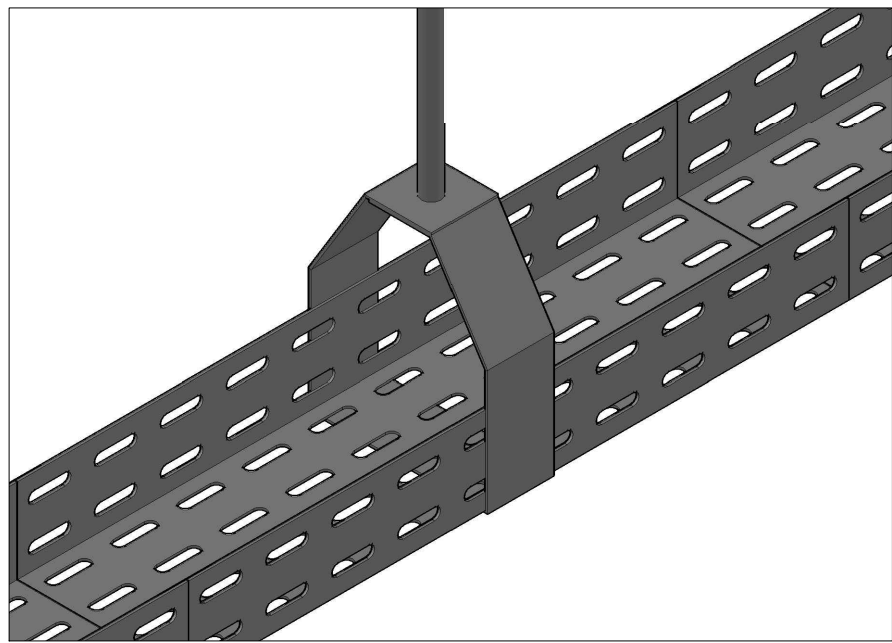
Quantidade de Cabos
CP=Cabo Primário, CS=Cabo Secundário, CH=Cabo Interligação
U = Cabo UTP Categoria 6, Fo = Cabo de Fibra Óptica
Y = Indicativo da Quantidade de Pares do Cabo ou Fibras
XX x CSU-YP
XX-YYY a ZZZ
Número do Último Par de Cabo
Número do Primeiro Par de Cabo
Indicativo do Pavimento do Ponto

SIMBOLOGIA

	Eletrocalha Perfurada tipo U
	Eletroduto corrugado flexível PEAD
	Eletroduto em aço galvanizado
	Eletroduto de PVC rígido de 1"
	Tomada de telecom baixa (30cm)
	Tomada de telecom média (110cm)
	Tomada de telecom alta (230cm)
	Tomada de telecom no teto ou sobre o forro
	Caixa de passagem aparente
	Mão francesa simples #38x38
	Rack de telecom
	Tubulação que sobre/desce



Detalhamento de saída horizontal
para eletroduto



Detalhamento de eletrocalha com
suporte angular



UFFS
UNIVERSIDADE
FEDERAL DA
FRONTEIRA SUL

Secretaria Especial de Obras-SEO

SECRETARIA ESPECIAL DE OBRAS
SECRETÁRIO DE OBRAS: ENO. CIV. FÁBIO CORREIA GASPARINETTO
DIRETOR DE PROJETOS: AGUARDANDO NOMEAÇÃO

REALIZAÇÃO DE OBRAS:
ENR. CIV. FÁBIO ALEX DENARD
ENR. ELÉTRIC. MATHEUS TODESCATTI
ENR. CIV. PAULO ROBERTO RENDLES
ENR. CIV. CARLOS ROQUE SCHMIDT
ENR. CIV. JULIANA JANA CARVALHO
ENR. CIV. FÁBIO ORTEGA
ENR. CIV. FABRÍCIO BALESTRIN

EXECUÇÃO:
LIVIA ANDREIA DO SULPR
REALIZAÇÃO:
DIRETORIA DE PROJETOS - SEO:
ARQ. LUIS ADRIANO FORTES ANDOTT
ARQ. LUIS WILLIAM TON FORTES
ENR. CIV. ROGERIO EXAMEIR
ENR. ELÉTRIC. OLAVO ANTONIO TESTON
ENR. SANT. ADENIR TAVONI
ENR. MEC. DANIEL GIPPO
TIC. MEC. GIOVANI FAUSTO
TIC. ELÉTRIC. OSMAR GIOVATTO
A.T.T. LEANDRO PEREIRA

CAURB: A41125-9
CAURB: A41125-9
CAURB: A41125-9
CAURB: A41125-9
CAURB: A41125-9
CAURB: A41125-9
CAURB: A41125-9
CAURB: A41125-9
CAURB: A41125-9
CAURB: A41125-9

ENR. CIV. FÁBIO CORREIA GASPARINETTO
CREASC 00702-5
RESPONSÁVEL SEO-UFFS

ENR. ELÉTRIC. SELVO ANTONIO TESTON
CREASC 00403-8
RESPONSÁVEL TÉCNICO

LOCAL:
REALIZAÇÃO - PR
OBRA:
EDIFÍCIO DO PATRIMÔNIO E ALMOXARIFADO
PROJETO:
CABEAMENTO ESTRUTURADO
CONTEÚDO:
CABEAMENTO PREDIAL
DIAGRAMA DE RACK
ENDEREÇO:
AVENIDA EDMUNDO GAIÉVSKI, N° 1.000

FASE:
EXECUTIVO
REVISÃO N°:
R01
DATA:
24/09/2020
DESENHADO POR:
LEANDRO PEREIRA
NOME DO ARQUIVO:
GALF-FRONT-ANAL-UFFS-SE_FCF-FRONT-FRONT-TEL-001-2020

ESCALA:
1:50
TAMANHO FOLHA:
A1
N° PRANCHA:
02
02



Emitido em 24/09/2020

Projeto Nº TELECOM 1/2/2020 - SEO (10.17.08.23)
(Nº do Documento: 78)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 01/10/2020 15:19)

FABIO CORREA GASPARETTO

SECRETARIO - TITULAR

CHEFE DE UNIDADE

SEO (10.17.08.23)

Matrícula: 2015260

(Assinado digitalmente em 30/09/2020 16:02)

SILVIO ANTONIO TESTON

ENGENHEIRO-AREA

DPCE (10.17.08.23.13)

Matrícula: 1762435

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.uffs.edu.br/documentos/> informando seu número: **78**, ano: **2020**, tipo: **Projeto**, data de emissão: **29/09/2020** e o código de verificação: **6a4b70ed69**