











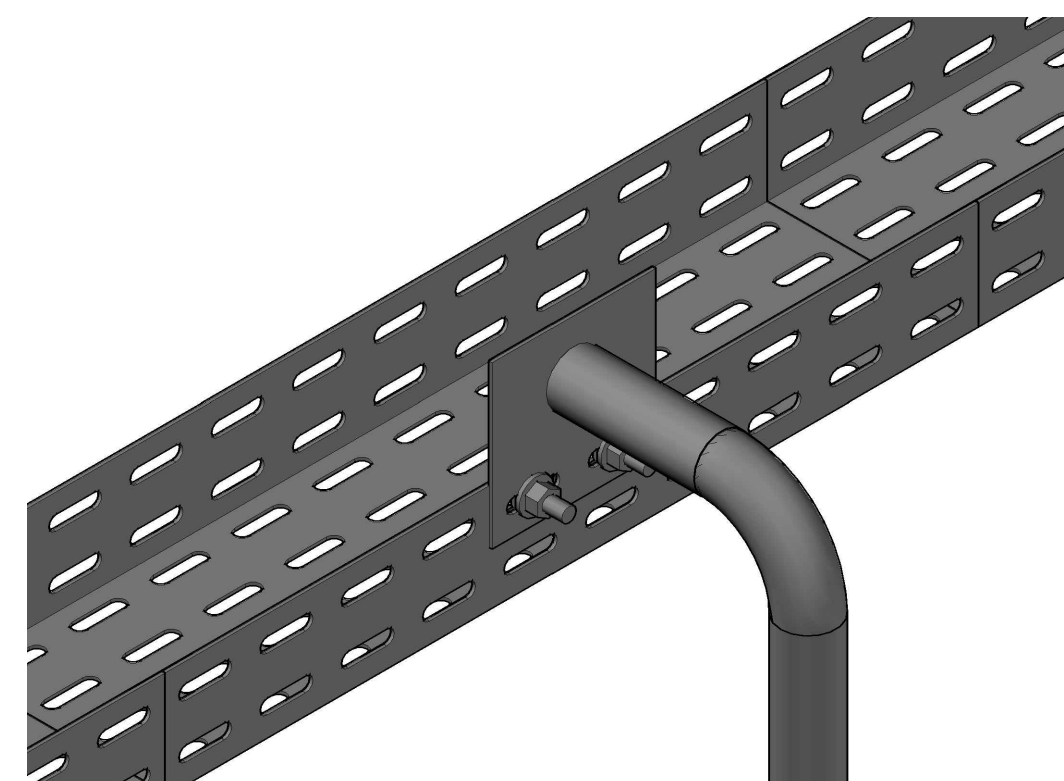
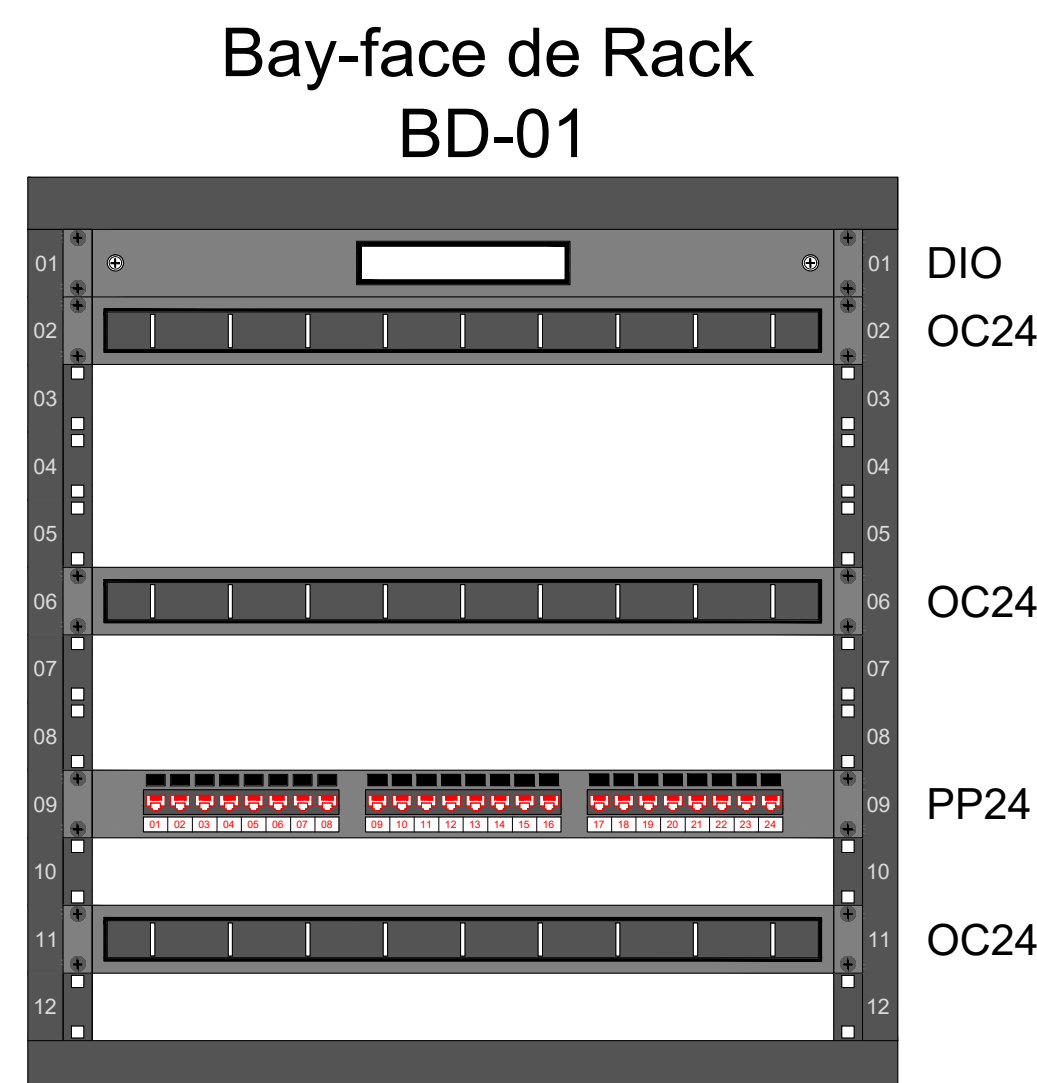
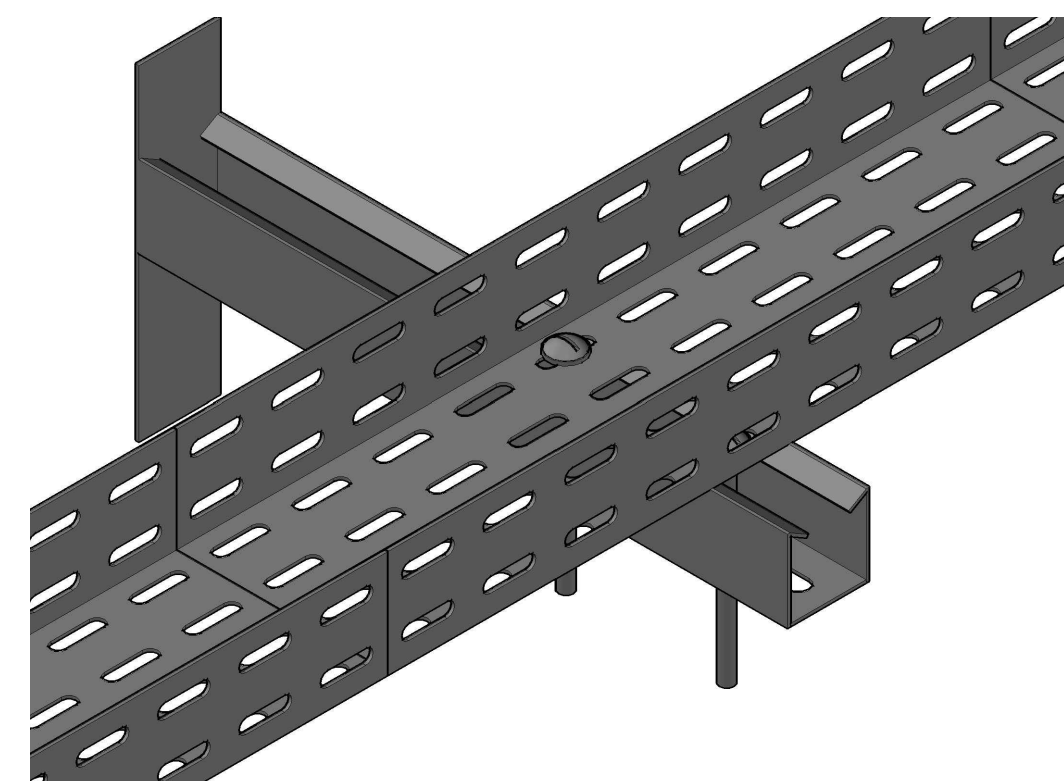


<h1 style="text-align: center;">OBSERVAÇÕES GERAIS</h1>	
<ul style="list-style-type: none"> - O seguinte projeto segue as especificações contidas na norma NBR-14565 e NBR-IEC 60839-1 - 1/2 - Fazem parte integrante deste projeto: memorial técnico descritivo e orçamentolístico de materiais. - Deve-se ler memorial, entender orientações em detalhes para o bom desenvolvimento da execução da obra. - A infraestrutura para o acondicionamento dos cabos será feita em caixas 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 telefonia 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 NECT Art. 800: Comunicações 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 atrasos e inconvenientes. - Deverão ser respeitadas pela empresa executante as especificações e dimensões 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. 	
<h2 style="text-align: center;">RACKS</h2>	
FD	Distribuidor de Fio onde XX indica o número do pavimento
BD	Distribuidor de Fio onde XX indica o número do pavimento
CD	Distribuidor de Campus
<h2 style="text-align: center;">BAY FACE</h2>	
OC24	Guia de cabos
OC48	Guia de cabos de alta densidade
PF	Panel de fechamento
DIO	Distribuidor interno optico
PR24	Patch Panel 24 portas
SW24	Switch 24 portas
SW48	Switch 48 portas
NB	No-break
TE	Régua de tomadas
<h2 style="text-align: center;">IDENTIFICAÇÃO DOS PONTOS</h2>	
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;"> </div> <div> <p>Indicativo de Ponto</p> <p>PT-XX-XXX</p> <p>Número Sequencial do Ponto</p> <p>Indicativo do Pavimento do Ponto</p> </div> </div>	
<h2 style="text-align: center;">BAY FACE</h2>	
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;"> </div> <div> <p>Quantidade de Cabos</p> <p>CP=Cabo Primário, CS=Cabo Secundário, CH=Cabo Interpagaio</p> <p>U = Cabo UTP Categoria 6, Fo = Cabo de Fiana Óptica</p> <p>Y = Indicativo da Quantidade de Pares do Cabo ou fibras</p> <p>XX x CSU-YP</p> <p>XX-YYY a ZZZ</p> <p>Número do Último Par de Cabo</p> <p>Número do Primeiro Par de Cabo</p> <p>Indicativo do Pavimento do Ponto</p> </div> </div>	

SIMBOLOGIA	
	Eletrocalha Perfurada tipo U
	Eletroduto corrugado flexível PEAD
	Eletroduto em aço galvanizado
	Eletroduto de PVC rígido de 1"
	Eletroduto com alma de aço flexível de 1"
	Tomada de telecom baixa (30cm)
	Tomada de telecom média (110cm)
	Tomada de telecom alta (230cm)
	Caixa de passagem aparente
	Mão francesa simples #38x38
	Rack de telecom
	Tubulação que sobre/desce



Detalhameto de saída horizontal para eletroduto



Detalhameto de eletrocalha sobre
mão francesa simples #38x38



Emitido em 18/09/2020

Projeto N° TELECOM-CAB. EST 1/2/2020 - SEO (10.17.08.23)
(N° do Documento: 58)

(N° do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 23/09/2020 23:36)

FABIO CORREA GASPARETTO

SECRETARIO - TITULAR

CHEFE DE UNIDADE

SEO (10.17.08.23)

Matrícula: 2015260

(Assinado digitalmente em 23/09/2020 17:46)

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: **58**, ano: **2020**, tipo: **Projeto**, data de emissão: **21/09/2020** e o código de verificação: **29f92b5d92**



Projeto Nº DOC (62) ITEM 2 - PROJETO TEL/2024 - SEO (10.55)
(Nº do Documento: 23)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 22/11/2024 14:58)

DAIANE REGINA VALENTINI

SECRETARIO

SEO (10.55)

Matrícula: ###769#2

Visualize o documento original em <https://sipac.uffrs.edu.br/public/documentos/index.jsp> informando seu número: 23
, ano: 2024, tipo: **Projeto**, data de emissão: 22/11/2024 e o código de verificação: 47c163d895