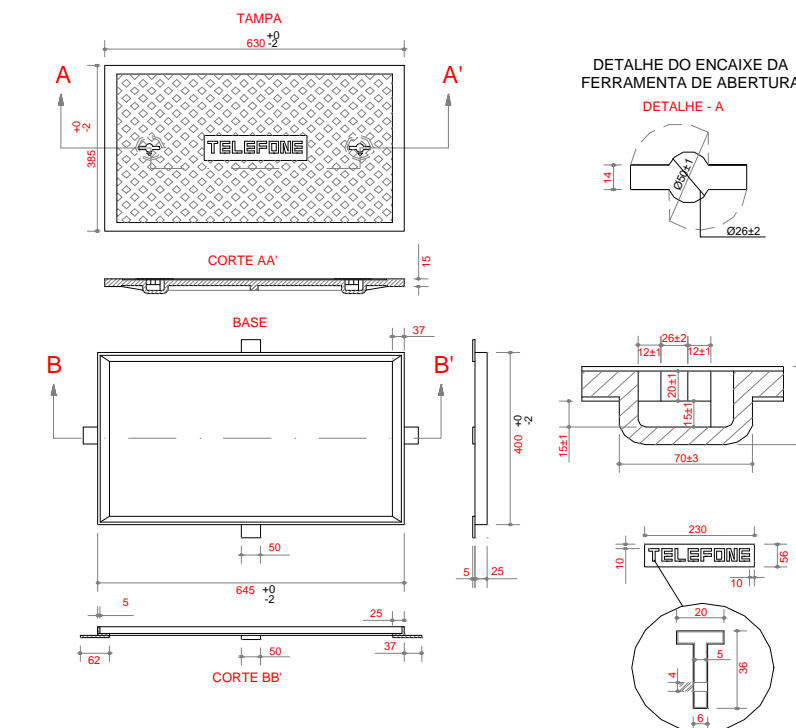
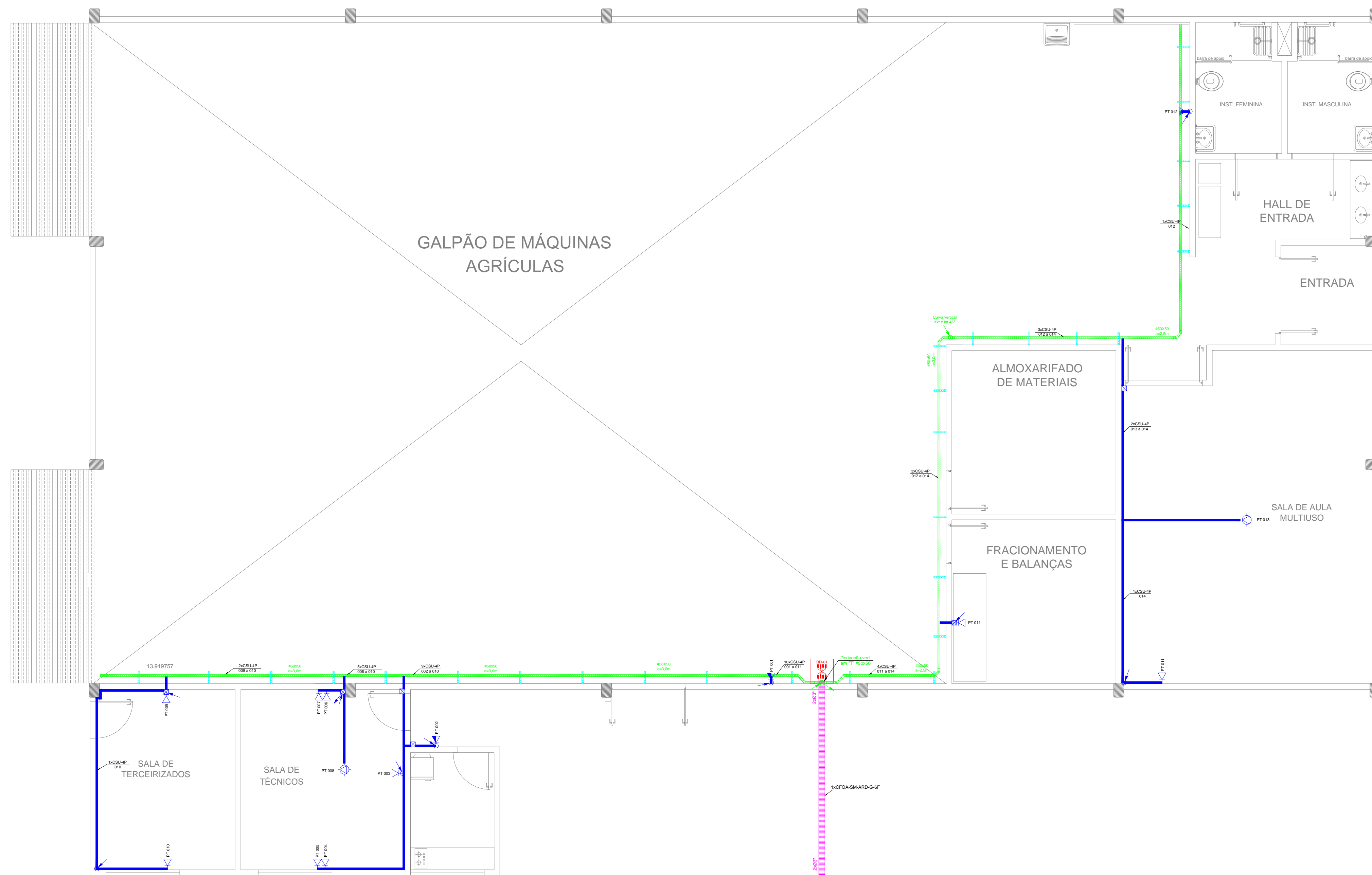










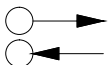
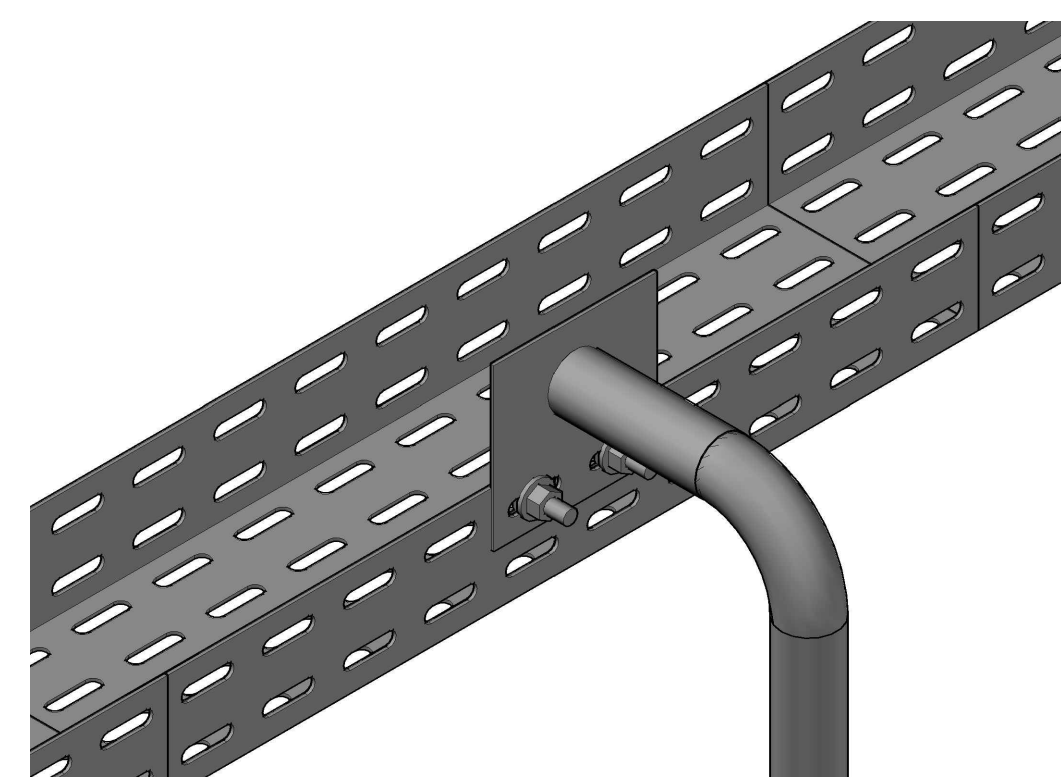
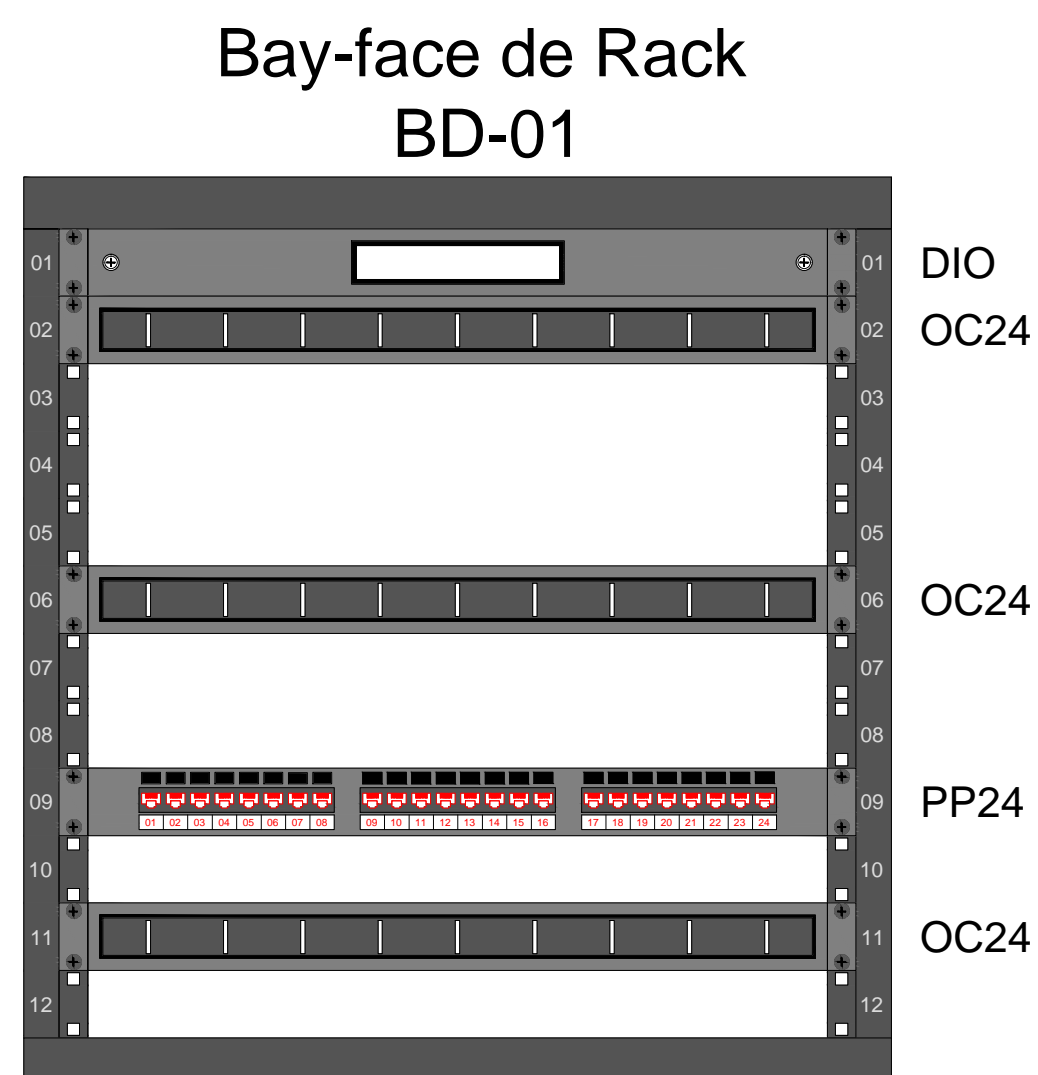
	<h1>UFFS</h1> <h2>UNIVERSIDADE</h2> <h2>FEDERAL DA</h2> <h2>FRONTEIRA SUL</h2>		SERVIÇO ESPECIAL DE OBRAS DIRETORIO DE OBRAS AGUARDANDO NOMEACAO	ENG. OY. FÁBIO CORREIA GASPARETTO CREA-SC 00032-0
	FINALIZACAO DE OBRAS: CANCELACAO CERRNO LARGOS		ENG. OY. FÁBIO ALVES ZENARO ENG. ELET. MARTELLI TODESCATTI ENG. OY. PAULO ROBERTO PINHEIRO	CREA-SC 11051-3 CREA-SC 11051-1 CREA-SC 10012-1
	ERECAMOS AGUARDANDO O SUPPL. REALIZACAO		ENG. OY. GABRIEL ROQUE SCHMIDT CREA-SC 10799-9 ENG. OY. JULIANA VAN CHAMELLO CREA-SC 10799-9	CREA-SC 40709 CREA-SC 10799-9 CREA-SC 10799-9
	DRETRACAO E PROJETOS ENG. OY. ADRIANA FREITAS MOUTON ENG. OY. RODRIGO EMERSON ENG. ELET. SILVIO ANTONIO TESTON ENG. SAUT. ADRIANA TAVONI ENG. ENG. DANIEL EPINA		ENG. OY. FÁBIO ALVES ZENARO ENG. ELET. RODRIGO GUADATTO ENG. L. LEANDRO PEREIRA	CREA-SC 441125-8 CAUER 48050-4 CREA-SC 10820-8 CREA-SC 0980-9 CREA-SC 11080-2 CREA-SC 11937-1
	PROJ. ELEVACAO FAVOREC ENG. ELET. LEANDRO PEREIRA			

CFH

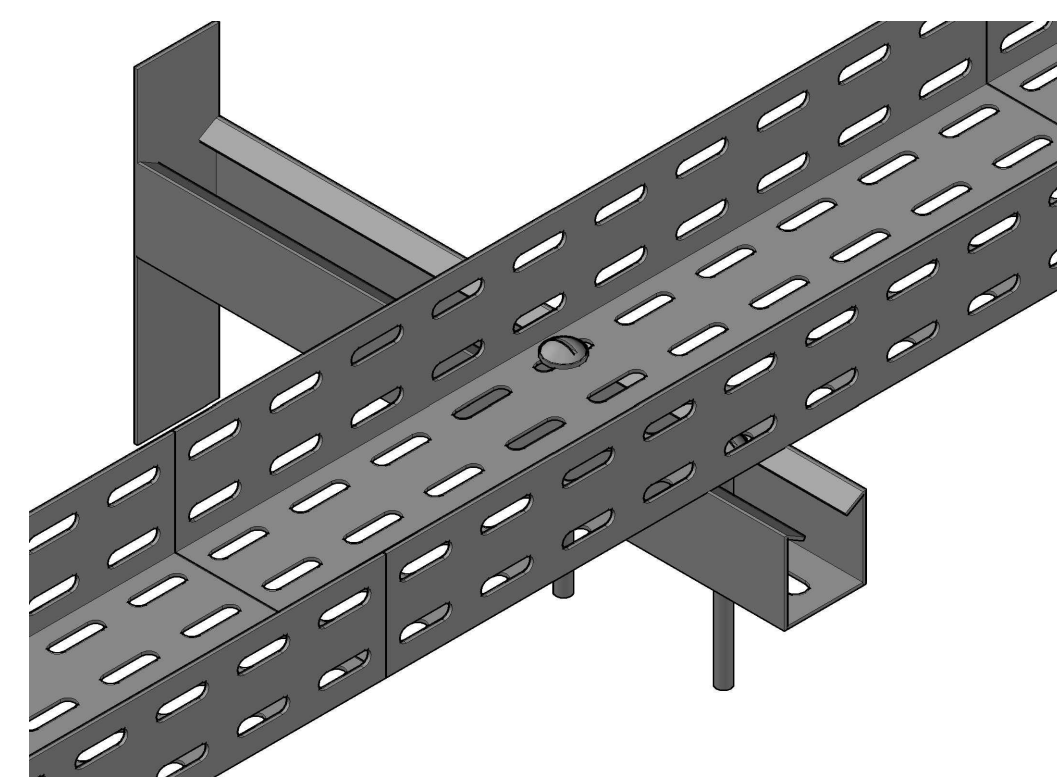


<h1 style="text-align: center;">OBSERVAÇÕES GERAIS</h1>	
<ul style="list-style-type: none"> - O seguinte projeto segue as especificações contidas na norma NBR-14565 e NBR-IEC 60839-1 - 1/2 - Fazem parte integrante deste projeto: memorial técnico descritivo e orçamento/lista de materiais. - Deve-se ler memorial, entender orientações em detalhes para o bom desenvolvimento da execução da obra. - A infraestrutura para o acondicionamento dos cabos será feita em calha 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 7 23AWG, ANSI/TIA/EIA-568C.2 e ISO/IEC11801. - Os cabos de redes elétrica a serem instalados 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, sônica, 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. 	
<h2 style="text-align: center;">RACKS</h2>	
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
<h2 style="text-align: center;">BAY FACE</h2>	
OC24	Guia de cabos
OC48	Guia de cabos de alta densidade
PF	Panel de fechamento
DVO	Distribuidor interno óptico
RP24	Patch Panel 24 portas
SW24	Switch 24 portas
SW48	Switch 49 portas
NB	Nobreak
TE	Régua de tomadas
<h2 style="text-align: center;">IDENTIFICAÇÃO DOS PONTOS</h2> <div style="margin-top: 20px;"> <pre> graph LR A[PT-XX-XXX] --- B[Indicativo de Ponto] A --- C[Número Sequencial do Ponto] A --- D[Indicativo do Pavimento do Ponto] </pre> </div>	
<h2 style="text-align: center;">BAY FACE</h2>	
<p>Quantidade de Cabos CS=Cabo Primário, CS-Cabo Secundário, CI=Cabo Interligação U = Cabo UTP Categoria II, F = Cabo de Fibra Óptica Y = Indicativo da Quantidade de Pares de Cabo ou fibras</p>	
XX + CS+U-P	Número do Último Par de Cabo
XX-YYY + ZZZ	Número do Primeiro Par de Cabo
	Indicativo do Pavimento do Ponto

SIMBOLOGIA	
	Eleetrocalha Perfurada tipo U
	Eleetroduto de PVC rígrado de 1"
	Eleetroduto conrugado flexível PEAD
	Tomada de telecom baixa (30 cm)
	Tomada de telecom média (110cm)
	Tomada de telecom alta (230 cm)
	Tomada de telecom no teto/sobre o forro
	Caixa de passagem telecom
	Mão francesa simples #38x38
	Rack de telecom
	Tubalação que sobre/desce



Detalhameto de saída horizontal
para eletroduto



Detalhamento de eletrocalha sobre
mão francesa simples #38x38

	<h1 style="text-align: center;">UFES</h1> <h2 style="text-align: center;">UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL</h2> <p style="text-align: center;">Secretaria Especial de Obras-S&O</p>	<p>SECRETARIA ESPECIAL DE OBRAS SECRETÁRIO DE OBRAS DEPARTAMENTO DE PROJETOS ACUARDAMENTO NOROESTE</p> <p>FISCALIZAÇÃO DE OBRAS CHAVEFISC:</p> <p>ENGENHARIA PROJEÇÃO</p> <p>PROJECHAS LABORATORIAL DO SULFUR RECELEFAS</p> <p>DIRETORIA DE PROJETOS - S&O ARG. URS. GIOVANA PROTTO MOURA ARG. URS. WELLINGTON TOSCHER ARG. URS. JOZILTON JACINTO ENG. ELETR. EDUARDO ANTONIO TESTON ENG. S&O. ADRIANA RAMON TEC. MEC. GIOVANA FÁVERO TEC. ELETRÔNICO. GABRIEL DAQUATO A.T. LEANDRO PEREIRA</p>	<p>ENR. CIV. FÁBIO CROCIENI GARBAROTTO CREA-SC 10212-1</p> <p>ENR. ELETR. MANUELO YODECKAT CREA-SC 11158-1</p> <p>ENR. CIV. CAMILO ROQUE SCHMIDT CREA-SC 10312-1</p> <p>ENR. CIV. JULIANA CARMELO CREA-SC 42059</p> <p>ENR. CIV. FÁBIO ONETTA CREA-SC 10709</p> <p>ENR. CIV. FÁBIO KALESTEN CREA-SC 14181-0</p> <p>CAUSIR. ARI1216-4 CAUSIR. A8869-9 CREASC. 18886-8 CREASC. 09648-9 CREASC. 11998-2 CAUSIR. 114131-1</p>
		<p>LOCAL: CERRO LARGO - RS</p> <p>OBRA: GALPÃO DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS</p> <p>PROJETO: CABEAMENTO ESTRUTURADO</p> <p>CONTEÚDO: PLANTA BAIXA</p> <p>ENDEREÇO: R. JACOB REINALDO HAUPPENHAUER,1580, CENTRO</p>	<p>ENR. CIV. FÁBIO CROCIENI GARBAROTTO CREASC 10212-1 RESPONSÁVEL (S&O)-UFES</p>



Emitido em 08/04/2022

Projeto Nº DOC (100) ITEM 3 - PROJETO TEL - 3 PRANCHAS/2022 - DGCT (10.55.01.01)
(Nº do Documento: 48)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 12/04/2022 16:40)

MATHEUS TODESCATT

SECRETARIO - SUBSTITUTO

SEO (10.55)

Matrícula: 1911027

(Assinado digitalmente em 12/04/2022 15:22)

SILVIO ANTONIO TESTON

ENGENHEIRO-AREA

DPCE (10.55.03)

Matrícula: 1762435

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.uffs.edu.br/documentos/> informando seu número: **48**, ano: **2022**, tipo: **Projeto**, data de emissão: **11/04/2022** e o código de verificação: **e1530d8684**