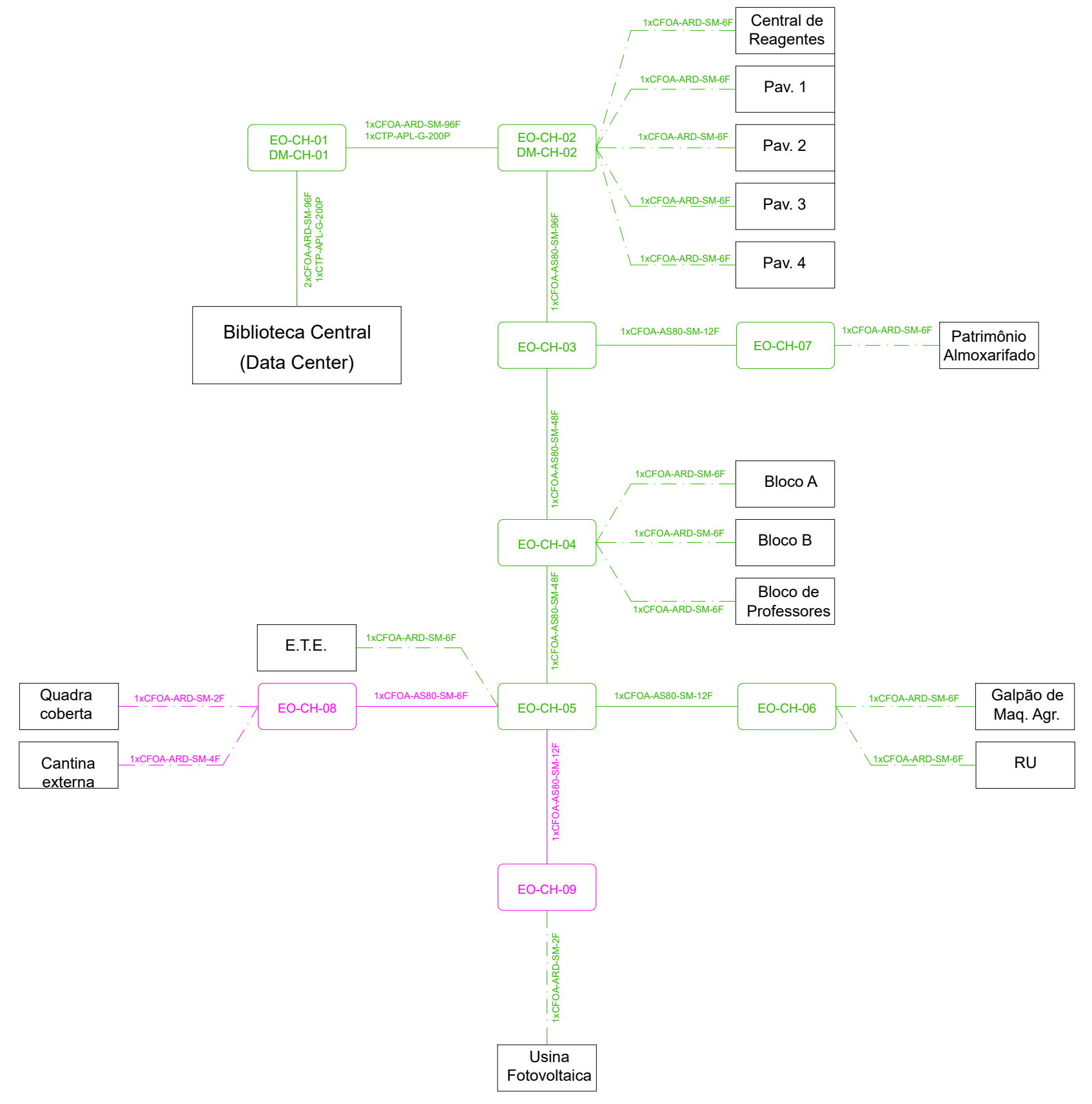


DIAGRAMA DE DISTRIBUIÇÃO DE CAMPUS



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 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, 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 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 Piso onde XX indica o número do prédio  
CD Distribuidor de Campus

BAY FACE

OC24 Guia de cabos  
CC48 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 DOS PONTOS

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

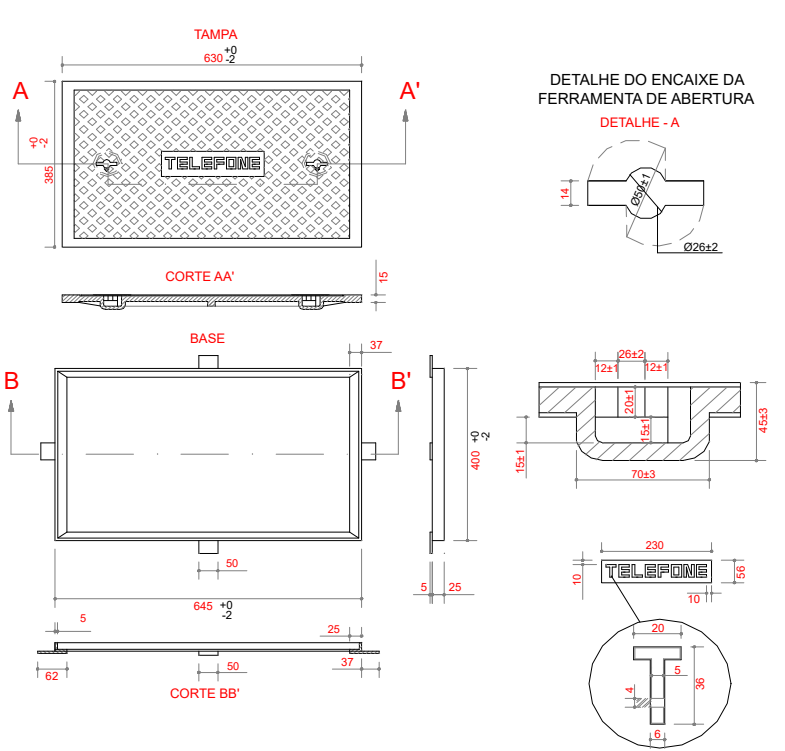
BAY FACE

Quantidade de Cabos  
CP=Cabo Primário, CS=Cabo Secundário, CI=Cabo Interligação  
U = Cabo UTP Categoria 6, Fo = Cabo de Fibra Óptica.  
Y = Indicativo da Quantidade de Pares de 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

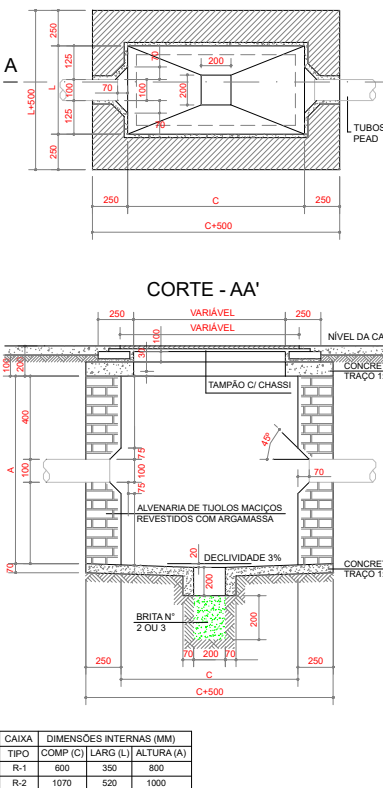
SIMBOLOGIA

	Cabo optico aéreo espinado em cordoalha dielétrica
	Cabo optico aéreo espinado em cordoalha dielétrica - EXISTENTE
	Cabo optico subterrâneo em duto PEAD
	Cabo optico subterrâneo em duto PEAD - EXISTENTE
	Fio de espiar
	Distribuidor Geral de Telecomunicações
	Caixa de passagem de telecomunicações tipo R1, com tampa de ferro fundido
	Caixa de passagem de telecomunicações tipo R1, com tampa de ferro fundido - EXISTENTE
	Poste de concreto circular. Núcleo cônico.
	Caixa de Emenda Óptica - EO, onde XX=identificação
	Caixa de derivação metálica - DM, onde XX=identificação
	Aterramento de telecomunicações
	Ancoragem de cabo óptico

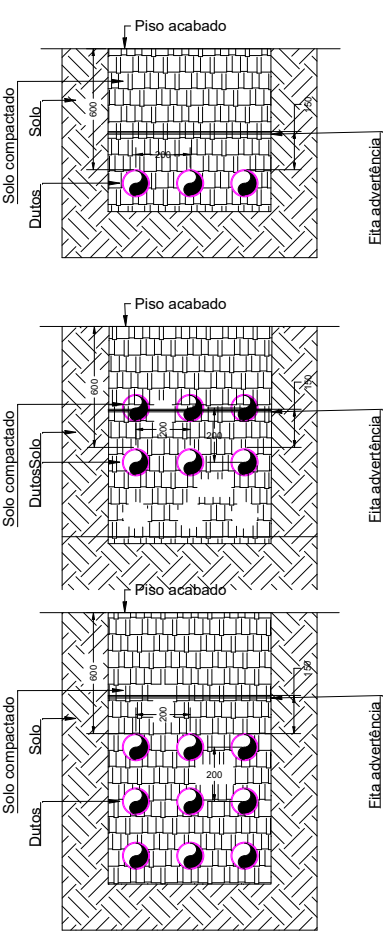
DETALHE "B" TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO



DETALHE "C" TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO CAIXA R-1 e R-2 PLANTA BAIXA



DETALHE "D" BANCO DE DUTOS



Secretaria Especial de Obras

SECRETARIA ESPECIAL DE OBRAS:		CAUBR/AS1414.4
SECRETARIA DE OBRAS:		
FISCALIZAÇÃO DE OBRAS:		
CHAPECÓ:	ENG. CIV. FÁBIO ALEX ZENARO	CREA/SC 10331-1-3
CERRO LARGOS:	ENG. ELETRIC. MARCELO TOBIASCATI	CREA/SC 11031-1-1
ERECIMENSE:	ENG. CIV. PAULO ROBERTO HENDGES	CREA/RS 107512
LARANJEIROS DO SUL:	ENG. CIV. CARLOS ROQUE SCHROTT	CREA/RS 4378
REALIZANTE:	ENG. CIV. JULIANA ANA CHARELLO	CREA/RS 127886
	ENG. CIV. FÁBIO ORTIZ	CREA/RS 34182-2
	ENG. CIV. FABRÍCIO SALESTRIN	CREA/RS 127486
SOLUÇÃO TÉCNICA:		
ARQ. URB. ADRIANA FREITAS MASOTTI	CAUBR/ A41125-6	
ARQ. URB. VIELINGTON TROCHER	CAUBR/ A38259-9	
ENG. CIV. CLAUDIO LUZ POMPERMAYER	CREA/SC 17729-6	
ENG. CIV. FÁBIO CORREIA CASAROTTO	CREA/SC 38220-6	
ENG. CIV. RODRIGO DAMAS	CREA/SC 10928-8	
ENG. ELETRIC. SILVANO ANTÔNIO TESTON	CREA/SC 19828-8	
ENG. SANE. ADRIANA ZANICH	CREA/SC 11038-2	
ENG. MEC. DANIEL ESPINO	CREA/SC 114131-1	
TEC. MEC. GIOVANNI FARIAS		
TEC. ELETROTEC. DIEGO GONATTO		

ARQ. URB. DAMIANE REGINA VALENTINI  
RESPONSÁVEL SEC. UFS

ENG. ELETRIC. SILVIO ANTONIO TESTON  
RESPONSÁVEL TÉCNICO













LOCAL:  
CHAPECÓ - SC  
OBRA:  
QUADRA POLIESPORTIVA  
PROJETO:  
CABEAMENTO ESTRUTURADO  
CONTEÚDO:  
REDE DE FIBRA ÓPTICA  
DIAGRAMA DE DISTRIBUIÇÃO  
ENDEREÇO:  
RODOVIA SC 484 - KM 02, B. FRONTEIRA SUL


FASE:  
EXECUTIVO  
REVISÃO Nº:  
R02  
DATA:  
21/09/2023  
DESENHADO POR:  
LEANDRO PEREIRA  
NOME DO ARQUIVO:  
UFS-QUADRA\_POLIESPORTIVA\_TEL-002.DWG

ESCALA:  
1:1000  
TAMANHO FOLHA:  
A1  
Nº PRANCHA:  
TEL 01 02





SIMBOLOGIA	
	Eletrocalha Perfurada tipo U
	Eletroduto corrugado flexível PEAD
	Eletroduto de PVC flexível embutido 1"
	Eletroduto de PVC 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
	Caixa de passagem de PVC/aço embutida

	<h1>UFFS</h1> <h2>UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL</h2>		<b>SECRETARIA ESPECIAL DE OBRAS:</b> ACIONADO: FABIO CORREA GARIBOTTO CREA/RG: 110121-1
	<b>REALIZAÇÃO DE OBRAS:</b> CHARGE: ENG. CIV. FABIO ALEX ZENARO CREA/RG: 101521-2		CREA/RG: 101521-2 CREA/RG: 110121-1 CREA/RG: 101521-2
	<b>PROJETOS:</b> ENG. CIV. CARLOS ROBERTO HENRIQUES CREA/RG: 12709-9		CREA/RG: 101521-2 CREA/RG: 12709-9 CREA/RG: 12746-8
	<b>ENGENHARIA:</b> CARLOS ROBERTO HENRIQUES REALIZADOR: ENG. CIV. FABIO ALEX ZENARO CREA/RG: 101521-2		CREA/RG: 101521-2 CREA/RG: 101521-2 CREA/RG: 101521-2
<b>SECRETARIA Especial de OBRAS-SEO</b>			
Avenida Francisco de Assis, 1100 - B. 100 - S. 300 - 71200-000 Cuiabá, Mato Grosso - Contato: (65)3333-1228/3133 - E-mail: seo@uffrs.edu.br			



---

Emitido em 26/09/2023

**Projeto Nº DOC (49) PROJETO - TEL - 2 PRANCHAS/2023 - DGCT (10.55.01.01)**  
**(Nº do Documento: 59)**

**(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)**

*(Assinado digitalmente em 18/10/2023 14:24 )*

DAIANE REGINA VALENTINI

SECRETARIO

SEO (10.55)

Matrícula: ###769#2

*(Assinado digitalmente em 18/10/2023 09:02 )*

SILVIO ANTONIO TESTON

ENGENHEIRO-AREA

DPCE (10.55.03)

Matrícula: ###624#5

Visualize o documento original em <https://sipac.uffs.edu.br/public/documentos/index.jsp> informando seu número: **59**  
, ano: **2023**, tipo: **Projeto**, data de emissão: **17/10/2023** e o código de verificação: **6e4f672ac5**