

A

B

C

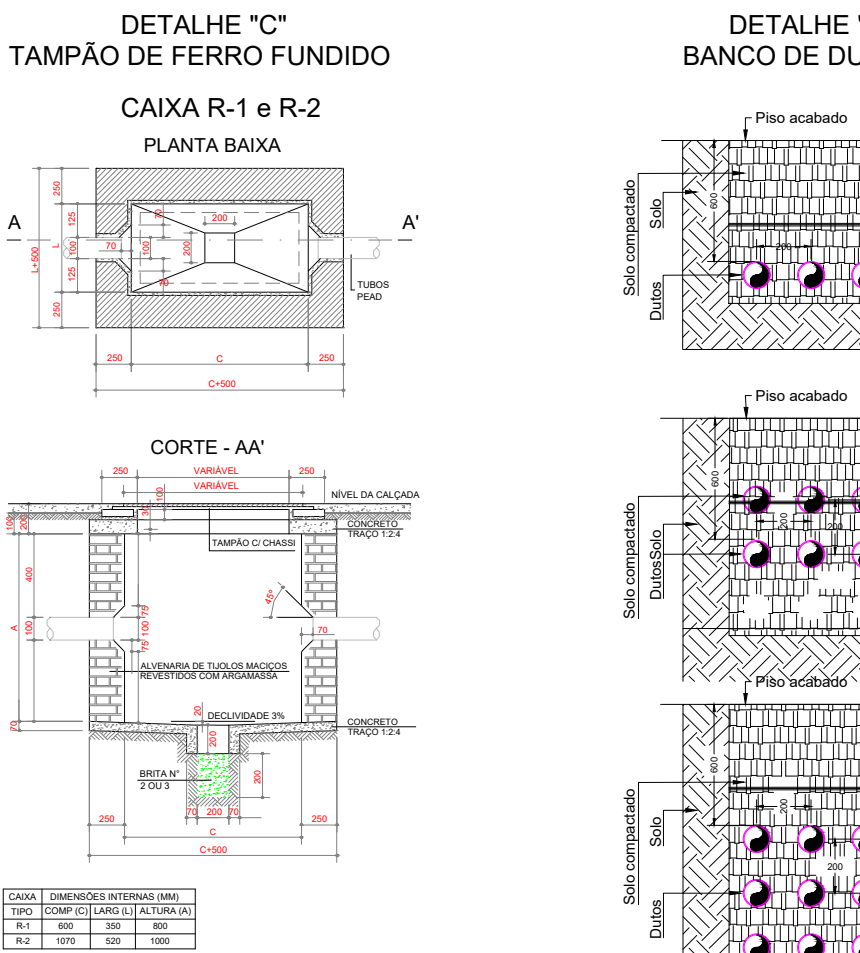
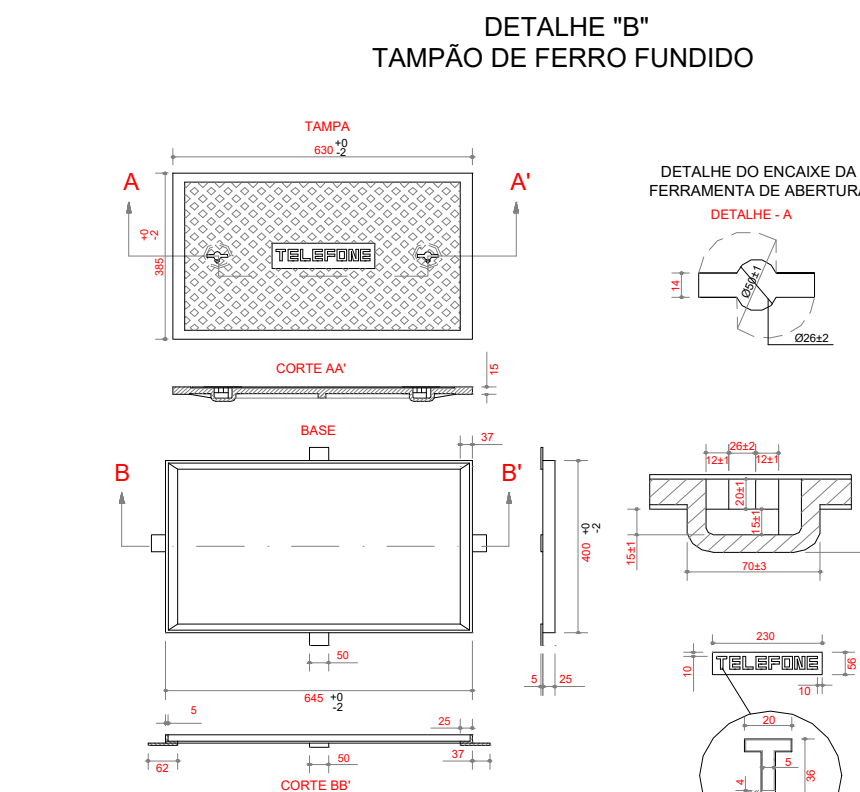
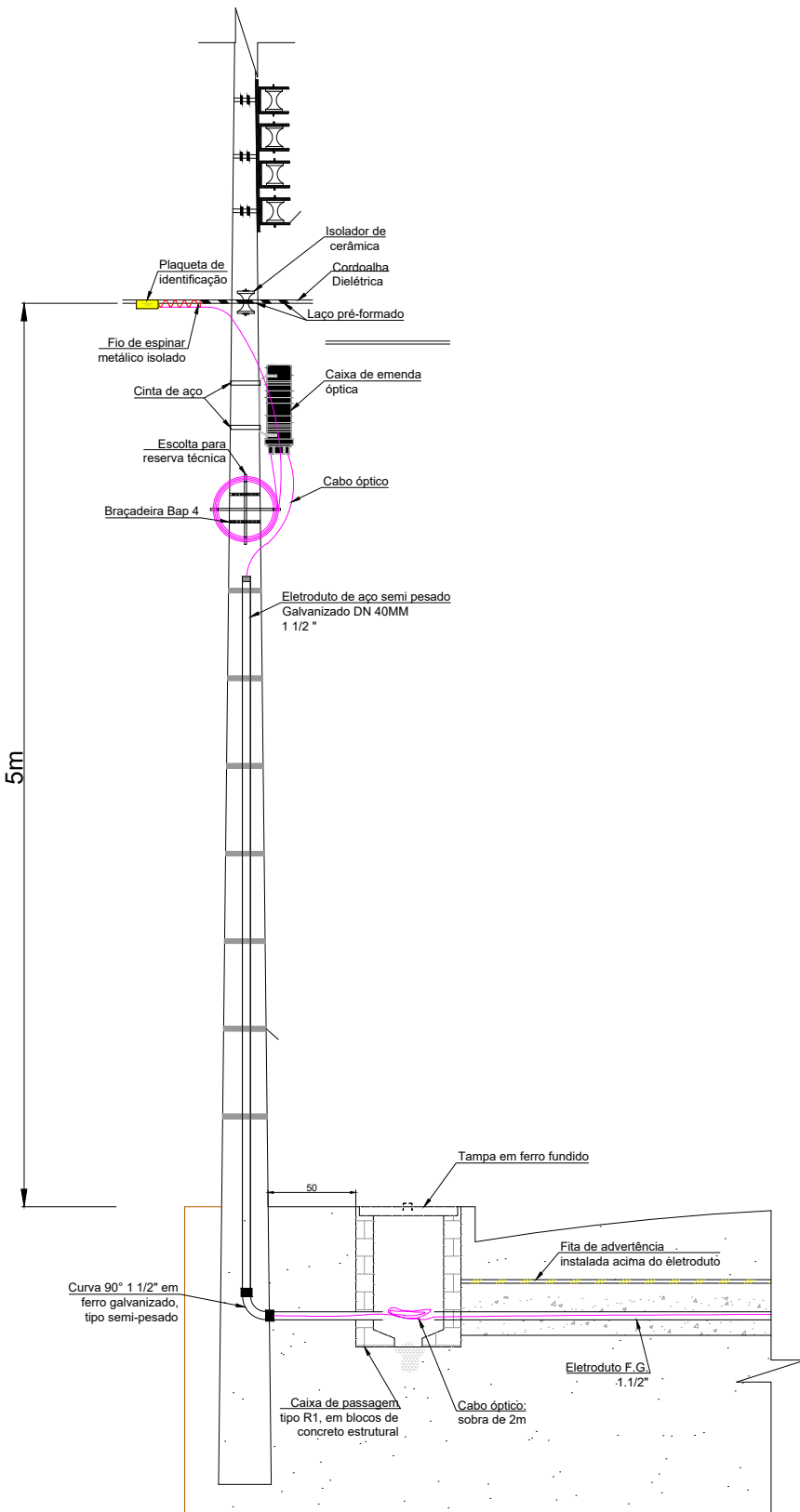
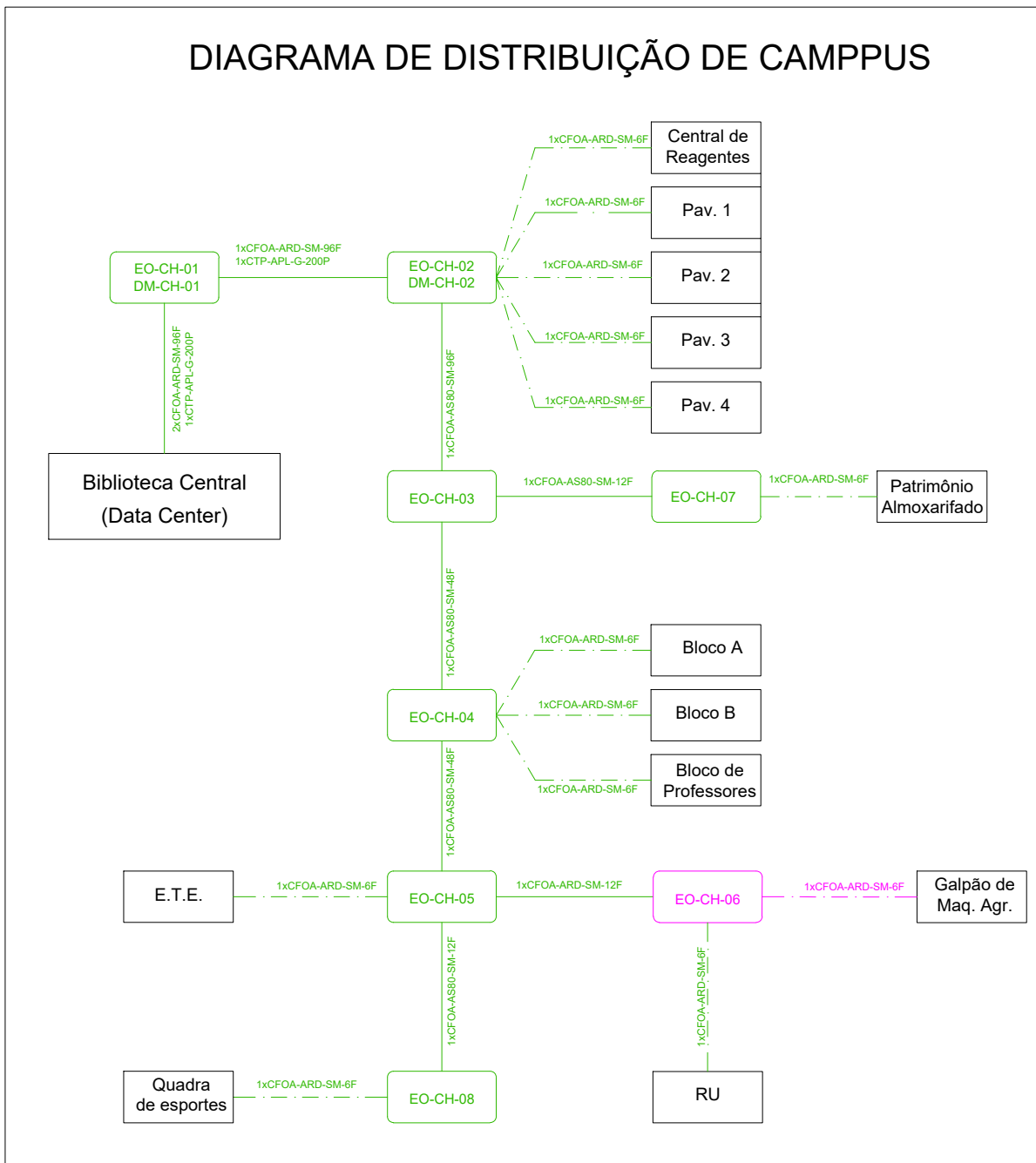
D

E

F

G

H



OBSERVAÇÕES GERAIS	
<p>O seguinte projeto segue as especificações contidas na norma NBR-14565 e NBR-IEC 60839-1 - 1/2</p> <ul style="list-style-type: none">- 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, dimensionadas 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 Piso 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	Panel de fechamento
DIO	Distribuidor interno óptico
PT24	Patch Panel 24 portas
SW24	Switch 24 portas
SW48	Switch 48 portas
NB	Nobreak
TE	Régua de tomadas
IDENTIFICAÇÃO DOS PONTOS	
<p>Indicativo de Ponto</p> <p>PT-XX-XXX</p> <p>Número Sequencial do Ponto</p> <p>Indicativo do Pavimento do Ponto</p>	
BAY FACE	
<p>Quantidade de Cabos</p> <p>CP=Cabo Primário, CS=Cabo Secundário, CI=Cabo Interligação</p> <p>U = Cabo UTP Categoria 6, Fo = Cabo de Fibra 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>	

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

UFFS
UNIVERSIDADE
FEDERAL DA
FRONTEIRA SUL

Secretaria Especial de Obras-SEO

SECRETARIA ESPECIAL DE OBRAS:
SECRETÁRIO DE OBRAS: ENG. CIV. FABIO CORREA GASPARETTO
DIRETOR DE PROJETOS: AQUARANDO NOMEADO

FISCALIZAÇÃO DE OBRAS:
CHAPECO/SC: ENG. CIV. FABIO ALEX TENARIO
CENTRO LAGOS: ENG. ELETRIC. MATHEUS TOGESSCATI
ENG. CIV. CARLOS ROQUE SCHMIDT
ENG. CIV. JULIANA ANA CANABELO
ARACAJU/MS: ENG. CIV. FABIO ORETTA
LARANJEIRAS DO SUL/PR: ENG. CIV. FABRICO BALESTRIN

DIRETORIA DE PROJETOS - SED:
ARQ. UFR. ADRIANA FREITAS MCGOTT
ARQ. UFR. WELLINGTON FISCHER
ENG. CIV. ROBERTO SANCHEZ
ENG. CIV. SILVIO ANTONIO TESTON
ENG. SANIT. ADRIAN FAVICH
ENG. MEC. DANIEL ZUPPA
Téc. MEC. GIOVANI FAVERO
Téc. ELETRIC. SÉRGIO GRATTIO
A.T. LEANDRO PEREIRA

CREABR 10101-3
CREABR 11101-1
CREABR 10101-2
CREABR 43101-1
CREABR 12101-1
CREABR 84101-0
CREABR 114101-1

LOCAL:
CHAPECO - SC

OBRA:
GALPÃO DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS

PROJETO:
CABEAMENTO ESTRUTURADO

CONTEÚDO:
REDE DE FIBRA ÓPTICA
DIAGRAMA DE DISTRIBUIÇÃO

ENDEREÇO:
RODOVIA SC 484 - KM 02, B. FRONTEIRA SUL

FASE:
EXECUTIVO

REVISÃO Nº:
R01

DATA:
10/09/2020

DESENHADO POR:
LEANDRO PEREIRA

NOME DO ARQUIVO:
UFFS-CH-GALPAO_DE_MAQ_AGR-TEL-000.DWG

ESCALA:
1:100

TAMANHO FOLHA:
A1

Nº PRANCHA:
01

02



Emitido em 15/09/2020

F0055 - ANEXO DO EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 75/2020 - SEO (10.17.08.23)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 16/09/2020 09:44)

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: **75**, ano: **2020**, tipo: **F0055 - ANEXO DO EDITAL DE LICITAÇÃO**, data de emissão: **15/09/2020** e o código de verificação: **64da332695**