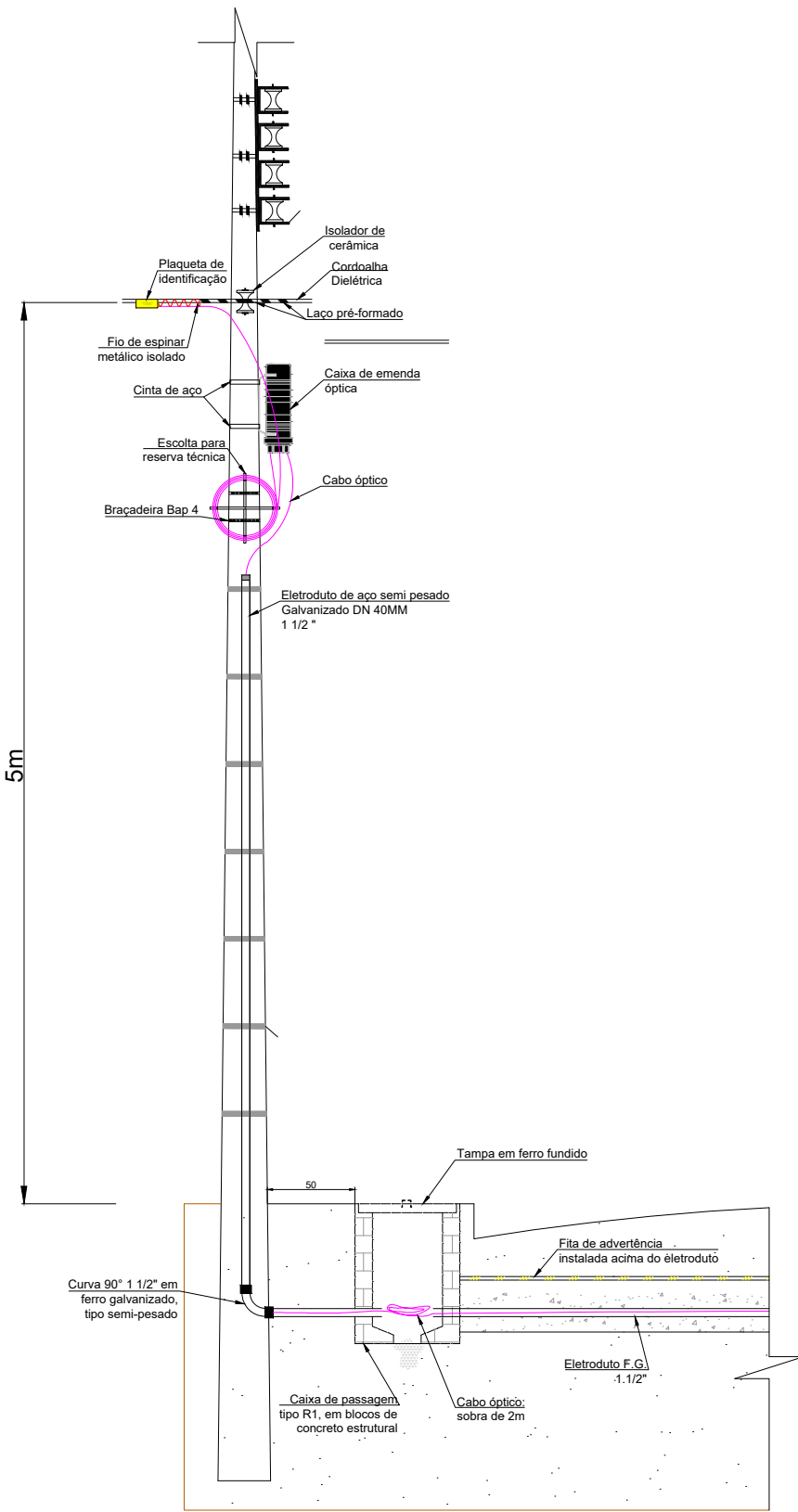
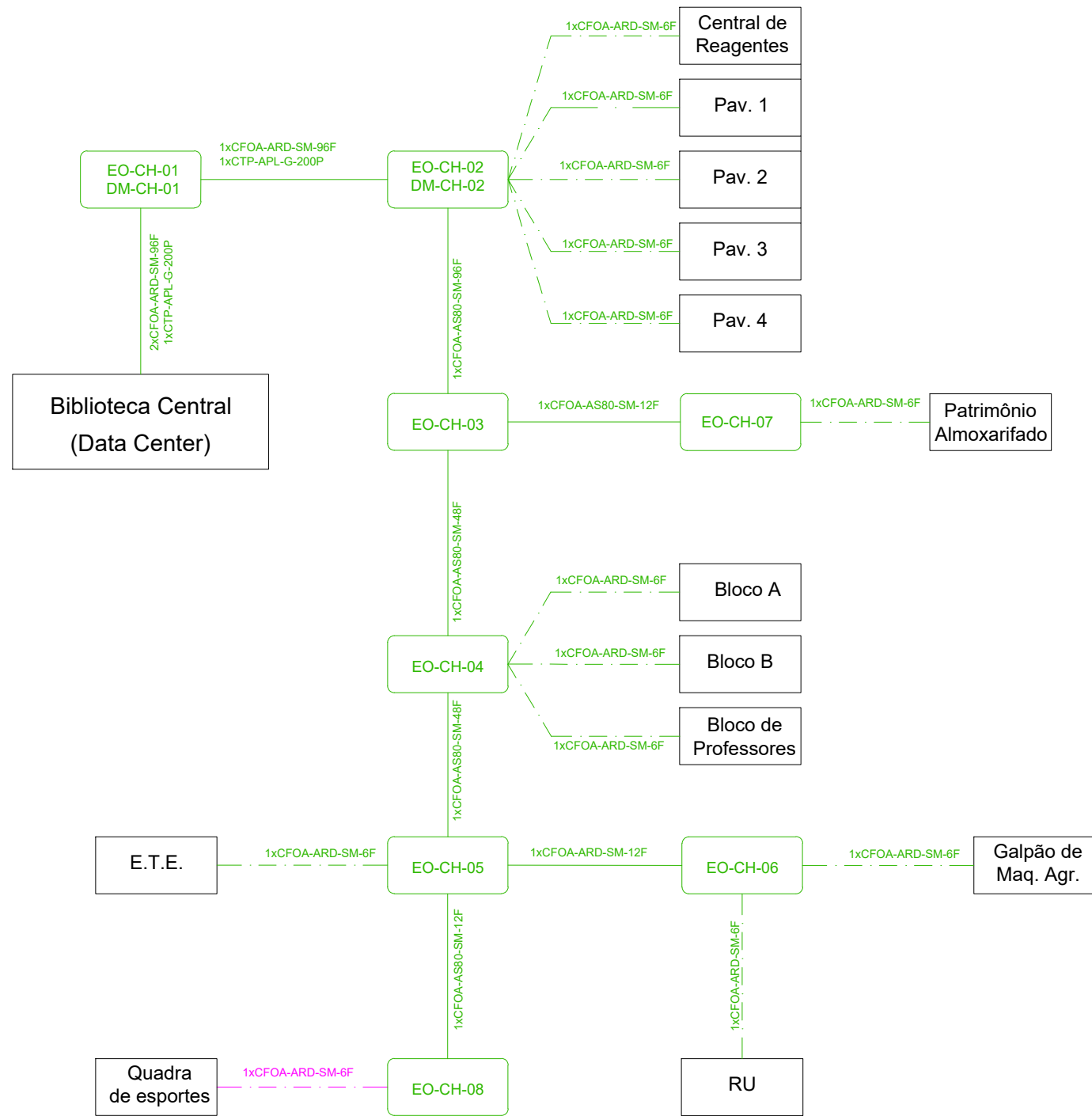
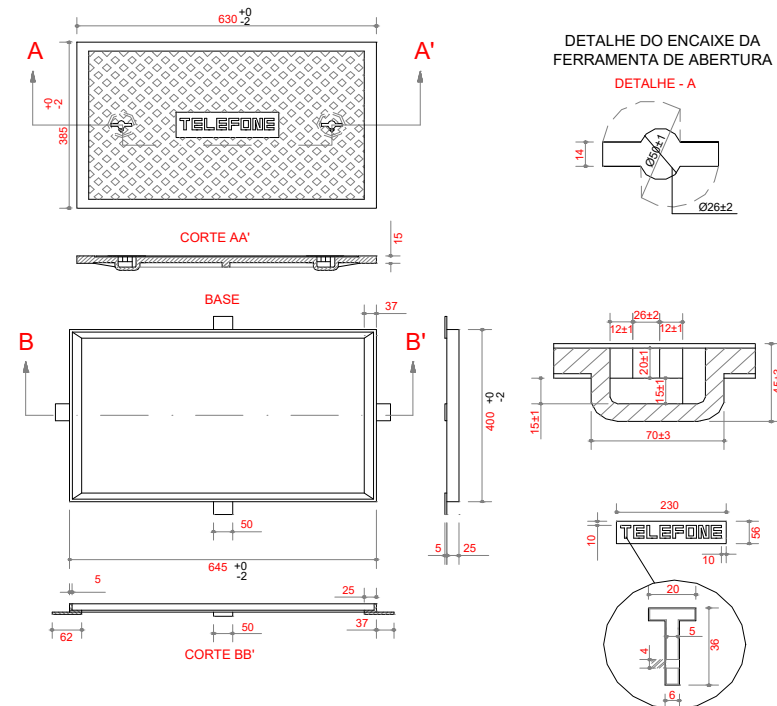


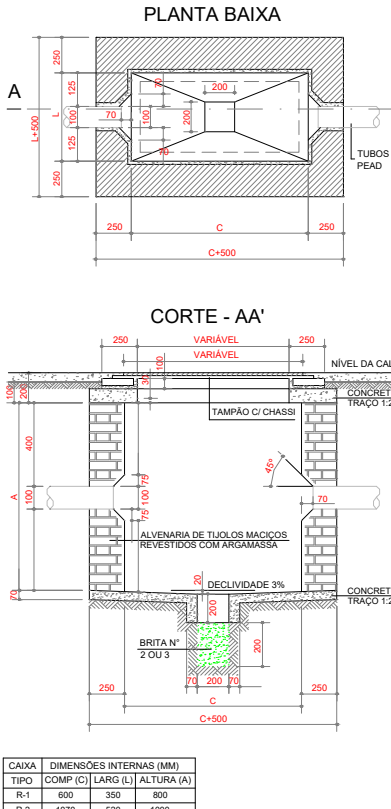
DIAGRAMA DE DISTRIBUIÇÃO DE CAMPUS



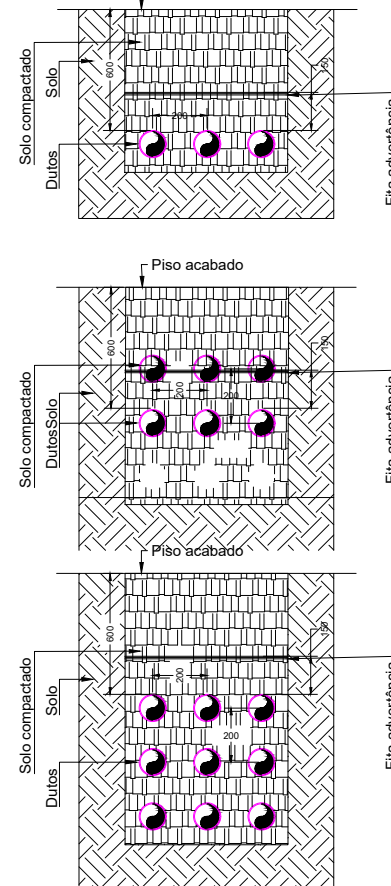
DETALHE "B" TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO



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



DETALHE "D" BANCO DE DUTOS



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 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 Painel 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

- 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 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

- 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 espal
- 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. FÁBIO CORREA GASPARETTO
DIRETOR DE PROJETOS: AGUIAR/ANDRÉ NONATO
FISCALIZAÇÃO DE OBRAS:
CHAPECO/SC: ENG. CIV. FÁBIO ALEX TENÁRIO
CENTRO/LAGES: ENG. ELETRIC. MATHEUS TOGESSCAT
ARACAJU/MS: ENG. CIV. CARLOS ROQUE SCHMIDT
LARANJEIRAS DO SUL/PR: ENG. CIV. JULIANA ANA CHARELLO
REALEM/PR: ENG. CIV. FÁBIO ORETTA
DIRETORIA DE PROJETOS - SED:
ARQ. UFR. ADRIANA FREITAS MAGGI
ENG. CIV. RICARDO DAMASCEN
ENG. ELETRIC. SILVIO ANTONIO TESTON
ENG. SANIT. ADRIANA FAVARO
ENG. MEC. DANIEL ZUPPA
TÉC. MEC. GIOVANI FAVERO
TÉC. ELETRIC. SÉRGIO GRATTATO
A.T. LEANDRO PEREIRA

CREA/RG: 067202-5
CREA/RG: 115511-3
CREA/RG: 115511-1
CREA/RG: 43769
CREA/RG: 127466
CREA/RG: 84187-0
CREA/RG: 114137-4

LOCAL: CHAPÉCÓ - SC	FASE: EXECUTIVO	ESCALA: 1:500
OBRA: QUADRA POLIESPORTIVA	REVISÃO Nº: R02	TAMANHO FOLHA: A1
PROJETO: CABEAMENTO ESTRUTURADO	DATA: 25/02/2022	Nº PRANCHAS: 01
CONTEÚDO: REDE DE FIBRA ÓPTICA DIAGRAMA DE DISTRIBUIÇÃO	DESENHADO POR: LEANDRO PEREIRA	02
ENDEREÇO: RODOVIA SC 484 - KM 02, B. FRONTEIRA SUL	NOME DO ARQUIVO: UFFS-CH-QUADRA_CORRITA-TEL-0001.DWG	



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



UFFS

UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL

Secretaria Especial de Obras-SEO

Rua Maria Goretti, nº 118 - Bloco B Sala 2.336
Cidade: Chapecó, SC - Cep: 89812-900 | 5136-3111 - 5136-3112 - e-mail: seo@uffs.br

SECRETARIA DE OBRAS-SEO:
SECRETÁRIO DE OBRAS: FÁBIO CORRÊA GARNETTTO
GERENTE DE PROJETOS: ALCANTARA VIOLETTA
FINALIZAÇÃO DE OBRAS:
CHAPECÓ: CREA/SC 191521-1
ENG. CIV. FÁBIO ALEX ZENARO CREA/SC 11101-1
ENG. ELETRIC. MATHEUS TODESCATTO CREA/SC 11011-1
ENG. CIV. PAULO ROBERTO HENRIQUES CREA/SC 15709-9
ENG. CIV. DANILLO ROQUE SCHMIDT CREA/SC 47519-9
ENG. CIV. ALAUNA AND CARRELLLO CREA/SC 12709-9
REALIZAR: CREA/SC 11101-1
ENG. CIV. FÁBIO CARLOS LESTON CREA/SC 12746-6

DEPARTAMENTO DE RECURSOS HUMANOS:
DIR. ADM. GUST. ADRIANA FREITAS MOSOTT
ADM. GUST. ANTONIO TROCHET
ENG. CIV. RODRIGO ENEM
ENG. ELETRIC. SILVIO ANTONIO TESTON
ENG. SANT. ADRIAN KATZ
ENG. MEC. JONAS ESTEF. TON
TIC. LUCAS ALVES
TÉC. ELETRIC. DÉBORA GONÇATO
TÉC. L. LEANDRO PEREIRA

CAUDAL: 441254-5
CAUDAL: 68653-9
CREA/SC 15943-5
CREA/SC 16438-4
CREA/SC 16438-4
CREA/SC 11350-2
CREA/SC 114317-1

LOCAL:
CHAPECÓ - SC

OBRA:
QUADRA POLIESPORTIVA

PROJETO:
CABEAMENTO ESTRUTURADO

CONTEÚDO:
PLANTA BAIXA

ENDEREÇO:
RODOVIA SC 484, KM 02, BAIRRO FRONTEIRA SUL

ENG. CIV. FÁBIO CORRÊA GARNETTTO
CREA/SC 06720-5
RESPONSÁVEL TÉCNICO

ENG. ELETRIC. SILVIO ANTONIO TESTON
CREA/SC 09433-4
RESPONSÁVEL TÉCNICO

LOCAL:
CHAPECÓ - SC

OBRA:
QUADRA POLIESPORTIVA

PROJETO:
CABEAMENTO ESTRUTURADO

CONTEÚDO:
PLANTA BAIXA

ENDEREÇO:
RODOVIA SC 484, KM 02, BAIRRO FRONTEIRA SUL

ENG. CIV. FÁBIO CORRÊA GARNETTTO
CREA/SC 06720-5
RESPONSÁVEL TÉCNICO

ENG. ELETRIC. SILVIO ANTONIO TESTON
CREA/SC 09433-4
RESPONSÁVEL TÉCNICO

LOCAL:
CHAPECÓ - SC

OBRA:
QUADRA POLIESPORTIVA

PROJETO:
CABEAMENTO ESTRUTURADO

CONTEÚDO:
PLANTA BAIXA

ENDEREÇO:
RODOVIA SC 484, KM 02, BAIRRO FRONTEIRA SUL

ENG. CIV. FÁBIO CORRÊA GARNETTTO
CREA/SC 06720-5
RESPONSÁVEL TÉCNICO

ENG. ELETRIC. SILVIO ANTONIO TESTON
CREA/SC 09433-4
RESPONSÁVEL TÉCNICO

LOCAL:
CHAPECÓ - SC

OBRA:
QUADRA POLIESPORTIVA

PROJETO:
CABEAMENTO ESTRUTURADO

CONTEÚDO:
PLANTA BAIXA

ENDEREÇO:
RODOVIA SC 484, KM 02, BAIRRO FRONTEIRA SUL

ENG. CIV. FÁBIO CORRÊA GARNETTTO
CREA/SC 06720-5
RESPONSÁVEL TÉCNICO

ENG. ELETRIC. SILVIO ANTONIO TESTON
CREA/SC 09433-4
RESPONSÁVEL TÉCNICO

LOCAL:
CHAPECÓ - SC

OBRA:
QUADRA POLIESPORTIVA

PROJETO:
CABEAMENTO ESTRUTURADO

CONTEÚDO:
PLANTA BAIXA

ENDEREÇO:
RODOVIA SC 484, KM 02, BAIRRO FRONTEIRA SUL

ENG. CIV. FÁBIO CORRÊA GARNETTTO
CREA/SC 06720-5
RESPONSÁVEL TÉCNICO

ENG. ELETRIC. SILVIO ANTONIO TESTON
CREA/SC 09433-4
RESPONSÁVEL TÉCNICO

LOCAL:
CHAPECÓ - SC

OBRA:
QUADRA POLIESPORTIVA

PROJETO:
CABEAMENTO ESTRUTURADO

CONTEÚDO:
PLANTA BAIXA

ENDEREÇO:
RODOVIA SC 484, KM 02, BAIRRO FRONTEIRA SUL

ENG. CIV. FÁBIO CORRÊA GARNETTTO
CREA/SC 06720-5
RESPONSÁVEL TÉCNICO

ENG. ELETRIC. SILVIO ANTONIO TESTON
CREA/SC 09433-4
RESPONSÁVEL TÉCNICO

LOCAL:
CHAPECÓ - SC

OBRA:
QUADRA POLIESPORTIVA

PROJETO:
CABEAMENTO ESTRUTURADO

CONTEÚDO:
PLANTA BAIXA

ENDEREÇO:
RODOVIA SC 484, KM 02, BAIRRO FRONTEIRA SUL

ENG. CIV. FÁBIO CORRÊA GARNETTTO
CREA/SC 06720-5
RESPONSÁVEL TÉCNICO

ENG. ELETRIC. SILVIO ANTONIO TESTON
CREA/SC 09433-4
RESPONSÁVEL TÉCNICO

LOCAL:
CHAPECÓ - SC

OBRA:
QUADRA POLIESPORTIVA

PROJETO:
CABEAMENTO ESTRUTURADO

CONTEÚDO:
PLANTA BAIXA

ENDEREÇO:
RODOVIA SC 484, KM 02, BAIRRO FRONTEIRA SUL

ENG. CIV. FÁBIO CORRÊA GARNETTTO
CREA/SC 06720-5
RESPONSÁVEL TÉCNICO

ENG. ELETRIC. SILVIO ANTONIO TESTON
CREA/SC 09433-4
RESPONSÁVEL TÉCNICO

LOCAL:
CHAPECÓ - SC

OBRA:
QUADRA POLIESPORTIVA

PROJETO:
CABEAMENTO ESTRUTURADO

CONTEÚDO:



Emitido em 09/03/2022

Projeto Nº DOC (41) PROJETO TEL - 2 PRANCHAS/2022 - DGCT (10.55.01.01)
(Nº do Documento: 20)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 11/03/2022 09:29)

FABIO CORREA GASPARETTO

SECRETARIO - TITULAR

SEO (10.55)

Matrícula: 2015260

(Assinado digitalmente em 10/03/2022 15:57)

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: **20**, ano: **2022**, tipo: **Projeto**, data de emissão: **10/03/2022** e o código de verificação: **3fb82f1d3f**