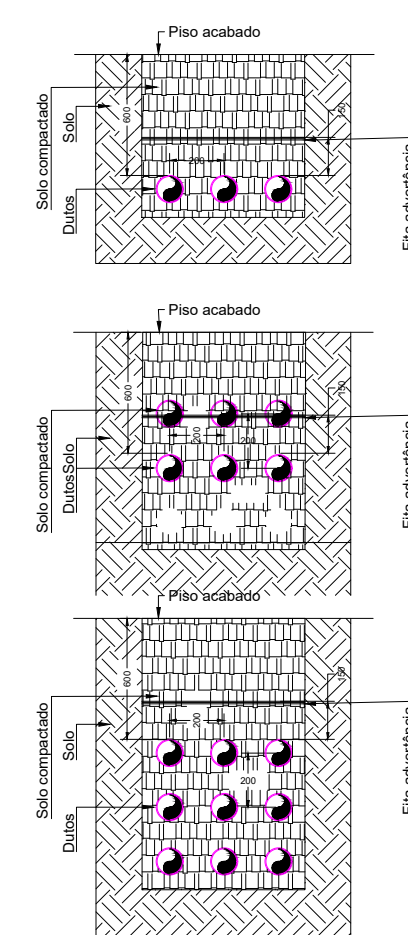
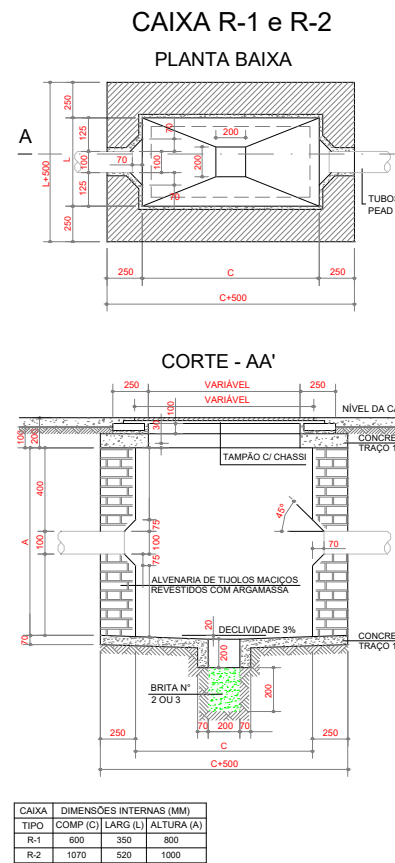
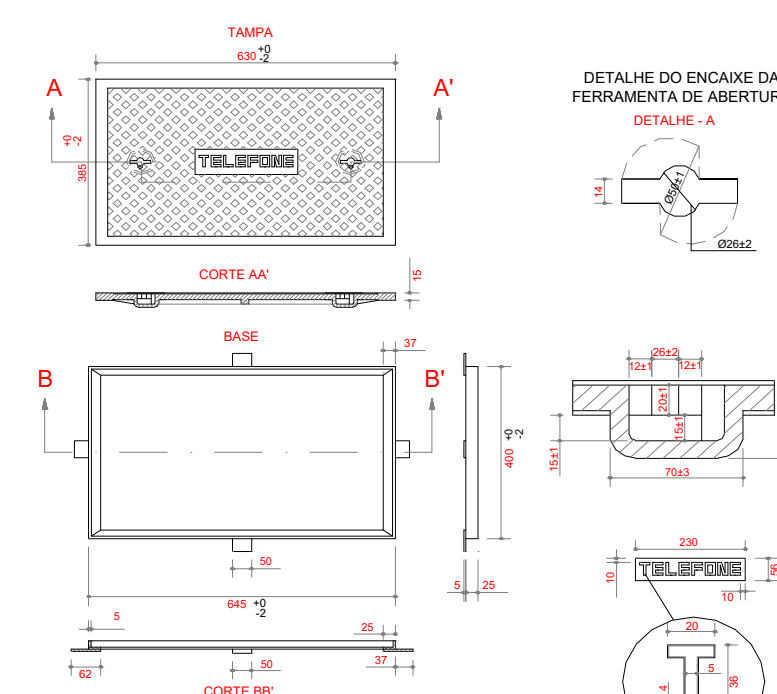
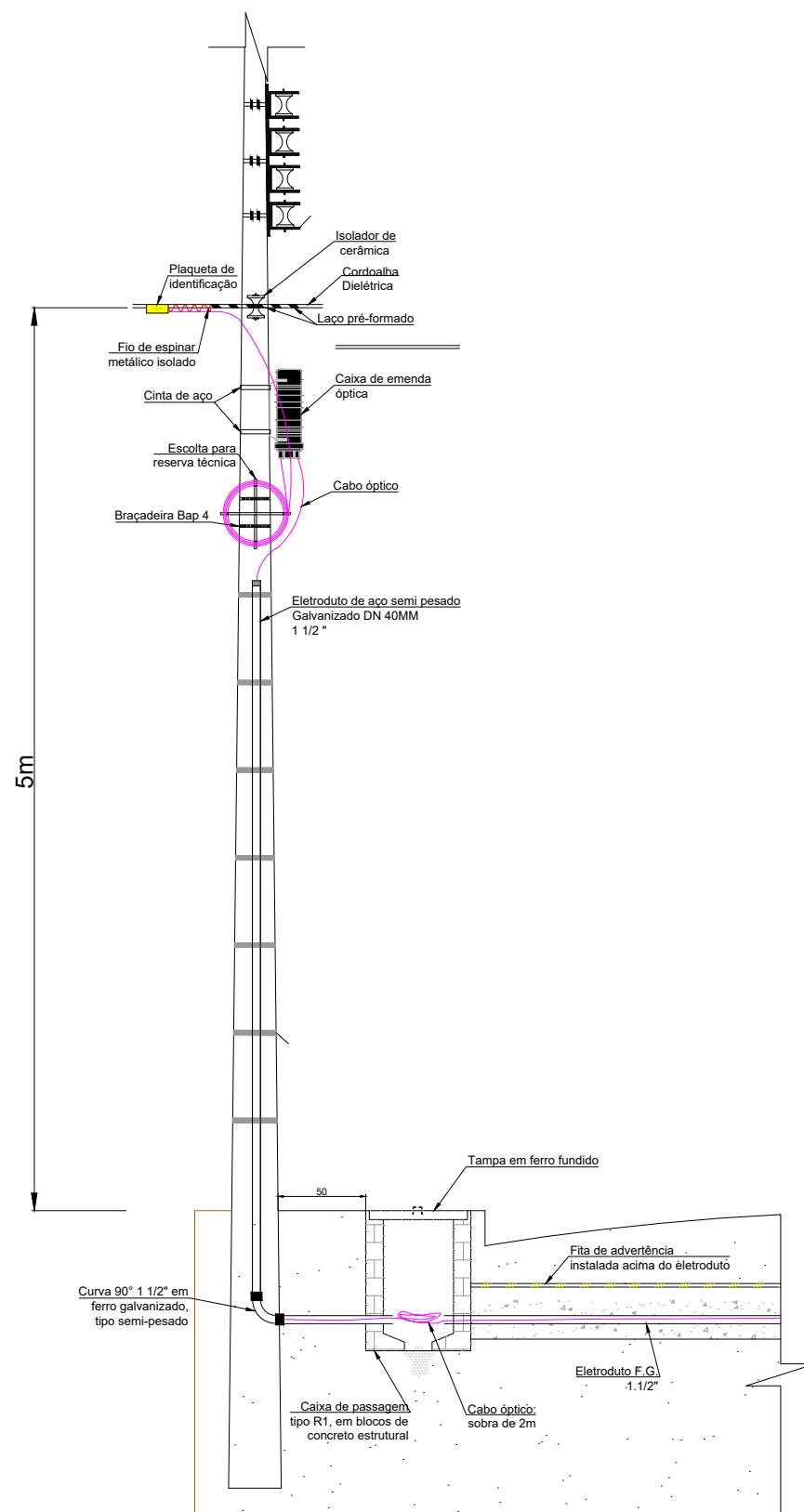




OBSERVAÇÕES GERAIS

- O seguinte projeto segue as especificações contidas na norma NBR-14655 e NBR-IEC 60839-1 / 2
- Fazem parte integrante deste projeto: memorial técnico descritivo e orçamentalista de materiais.
- Deve-se ler o memorial, entender orientações em detalhes para o bom desenvolvimento da execução da obra.
- A infraestrutura para 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-14655.
- Os cabos utilizados são todos LAN UTP 4 Categoria 6 23AWG, ANSI/ETIA-E56B-2 e ISO/IEC 11801.
- Os cabos de redes elétrica e de telecomunicações não deverão em momento algum estar juntos, para isso, cada sistema deverá possuir uma rede de fios exclusivo respeitando as normas de interferência eletromagnética da norma NBR 5410.
- Antes de efetuar a instalação de infraestrutura de cabeamento estruturado deve-se ter em mãos as planilhas, cavi, 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 à disposição dos trabalhadores autorizados, das equipes 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 Prédio onde XX indica o número do prédio
CD	Distribuidor de Campus

BAY FASE

OC24	Guia de cabos
OC48	Guia de cabos de alta densidade
PI	Plano de fechamento
DIO	Distribuidor Interno Optico
PP24	Switch Panel 24 portas
SW24	Switch 24 portas
SW48	Switch 48 portas
NB	Nóbreia
TE	Régua de tomadas

IDENTIFICAÇÃO DOS PONTOS

```

graph TD
    A[PT-XX-XXX] --- B[Número Sequencial do Ponto]
    B --- C[Indicativo do Pavimento do Ponto]
    
```

BAY FASE

Quantidade de Cabos CP-Cabo Primário, CS-Cabo Secundário, CI-Cabo Interligação U = Cabo UTP Categoria 6, F = Cabo de Fibra Optica Y = Indicativo da Quantidade de Fases do Cabo ou fibras	XX x CS-U-YY 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
 CX-000	Caixa de passagem de telecomunicações tipo R1, com tampa de ferro fundido
 CX-000	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		SERVIÇO DE OBRA: SERVIÇO DE OBRAS CASAPARETO AQUADUO VILA OLÍMPIA FABRICAÇÃO DE OBRAS: CHAVEIRO: CERRO LARGOS: EROSÕES: LAVAGEM DO SOLO: REALIZAÇÃO:	SERVIÇO DE OBRA: SERVIÇO DE OBRAS CASAPARETO AQUADUO VILA OLÍMPIA FABRICAÇÃO DE OBRAS: CHAVEIRO: CERRO LARGOS: EROSÕES: LAVAGEM DO SOLO: REALIZAÇÃO:	SERVIÇO DE OBRA: SERVIÇO DE OBRAS CASAPARETO AQUADUO VILA OLÍMPIA FABRICAÇÃO DE OBRAS: CHAVEIRO: CERRO LARGOS: EROSÕES: LAVAGEM DO SOLO: REALIZAÇÃO:
	DIRETORIA DE OBRAS: DIR. GERAL: DIR. EXECUTIVO: DIR. TÉCNICA: DIR. ADMINISTRATIVA: DIR. FINANCEIRA: DIR. DE MATERIAIS: DIR. DE LOGÍSTICA: DIR. DE SEGURANÇA: DIR. DE SAÚDE: DIR. DE EDUCAÇÃO: DIR. DE CULTURA: DIR. DE RECREAÇÃO: DIR. DE ESPORTE: DIR. DE ARTE: DIR. DE PATRIMÔNIO: DIR. DE HISTÓRIA: DIR. DE GEOGRAFIA: DIR. DE CIÊNCIAS EXATAS: DIR. DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS: DIR. DE CIÊNCIAS SOCIAIS: DIR. DE CIÊNCIAS HUMANAS: DIR. DE CIÊNCIAS DA SAÚDE: DIR. DE CIÊNCIAS DA TERRA: DIR. DE CIÊNCIAS DA VIDA: DIR. DE CIÊNCIAS DA TI: DIR. DE CIÊNCIAS DA COMUNICAÇÃO: DIR. DE CIÊNCIAS DA ARTE: DIR. DE CIÊNCIAS DA LINGUAGEM: DIR. DE CIÊNCIAS DA CULTURA: DIR. DE CIÊNCIAS DA MEMÓRIA: DIR. DE CIÊNCIAS DA IDENTIDADE: DIR. DE CIÊNCIAS DA CIDADANIA: DIR. DE CIÊNCIAS DA PARTICIPAÇÃO: DIR. DE CIÊNCIAS DA SUSTENTABILIDADE: DIR. DE CIÊNCIAS DA INOVAÇÃO: DIR. DE CIÊNCIAS DA TRANSFORMAÇÃO: DIR. DE CIÊNCIAS DA REVOLUÇÃO: DIR. DE CIÊNCIAS DA INTELIGÊNCIA: DIR. DE CIÊNCIAS DA CRIATIVIDADE: DIR. DE CIÊNCIAS DA INICIATIVA: DIR. DE CIÊNCIAS DA EMPREENHABILIDADE: DIR. DE CIÊNCIAS DA INTELIGÊNCIA: DIR. DE CIÊNCIAS DA CRIATIVIDADE: DIR. DE CIÊNCIAS DA INICIATIVA: DIR. DE CIÊNCIAS DA EMPREENHABILIDADE:		SERVIÇO DE OBRA: SERVIÇO DE OBRAS CASAPARETO AQUADUO VILA OLÍMPIA FABRICAÇÃO DE OBRAS: CHAVEIRO: CERRO LARGOS: EROSÕES: LAVAGEM DO SOLO: REALIZAÇÃO:	SERVIÇO DE OBRA: SERVIÇO DE OBRAS CASAPARETO AQUADUO VILA OLÍMPIA FABRICAÇÃO DE OBRAS: CHAVEIRO: CERRO LARGOS: EROSÕES: LAVAGEM DO SOLO: REALIZAÇÃO:	
	DIRETORIA DE OBRAS: DIR. GERAL: DIR. EXECUTIVO: DIR. TÉCNICA: DIR. ADMINISTRATIVA: DIR. FINANCEIRA: DIR. DE MATERIAIS: DIR. DE LOGÍSTICA: DIR. DE SEGURANÇA: DIR. DE SAÚDE: DIR. DE EDUCAÇÃO: DIR. DE CULTURA: DIR. DE RECREAÇÃO: DIR. DE ESPORTE: DIR. DE ARTE: DIR. DE PATRIMÔNIO: DIR. DE HISTÓRIA: DIR. DE GEOGRAFIA: DIR. DE CIÊNCIAS EXATAS: DIR. DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS: DIR. DE CIÊNCIAS SOCIAIS: DIR. DE CIÊNCIAS HUMANAS: DIR. DE CIÊNCIAS DA SAÚDE: DIR. DE CIÊNCIAS DA TERRA: DIR. DE CIÊNCIAS DA VIDA: DIR. DE CIÊNCIAS DA TI: DIR. DE CIÊNCIAS DA COMUNICAÇÃO: DIR. DE CIÊNCIAS DA ARTE: DIR. DE CIÊNCIAS DA LINGUAGEM: DIR. DE CIÊNCIAS DA CULTURA: DIR. DE CIÊNCIAS DA MEMÓRIA: DIR. DE CIÊNCIAS DA IDENTIDADE: DIR. DE CIÊNCIAS DA CIDADANIA: DIR. DE CIÊNCIAS DA PARTICIPAÇÃO: DIR. DE CIÊNCIAS DA SUSTENTABILIDADE: DIR. DE CIÊNCIAS DA INOVAÇÃO: DIR. DE CIÊNCIAS DA TRANSFORMAÇÃO: DIR. DE CIÊNCIAS DA REVOLUÇÃO: DIR. DE CIÊNCIAS DA INTELIGÊNCIA: DIR. DE CIÊNCIAS DA CRIATIVIDADE: DIR. DE CIÊNCIAS DA INICIATIVA: DIR. DE CIÊNCIAS DA EMPREENHABILIDADE: DIR. DE CIÊNCIAS DA INTELIGÊNCIA: DIR. DE CIÊNCIAS DA CRIATIVIDADE: DIR. DE CIÊNCIAS DA INICIATIVA: DIR. DE CIÊNCIAS DA EMPREENHABILIDADE:		SERVIÇO DE OBRA: SERVIÇO DE OBRAS CASAPARETO AQUADUO VILA OLÍMPIA FABRICAÇÃO DE OBRAS: CHAVEIRO: CERRO LARGOS: EROSÕES: LAVAGEM DO SOLO: REALIZAÇÃO:	SERVIÇO DE OBRA: SERVIÇO DE OBRAS CASAPARETO AQUADUO VILA OLÍMPIA FABRICAÇÃO DE OBRAS: CHAVEIRO: CERRO LARGOS: EROSÕES: LAVAGEM DO SOLO: REALIZAÇÃO:	
	DIRETORIA DE OBRAS: DIR. GERAL: DIR. EXECUTIVO: DIR. TÉCNICA: DIR. ADMINISTRATIVA: DIR. FINANCEIRA: DIR. DE MATERIAIS: DIR. DE LOGÍSTICA: DIR. DE SEGURANÇA: DIR. DE SAÚDE: DIR. DE EDUCAÇÃO: DIR. DE CULTURA: DIR. DE RECREAÇÃO: DIR. DE ESPORTE: DIR. DE ARTE: DIR. DE PATRIMÔNIO: DIR. DE HISTÓRIA: DIR. DE GEOGRAFIA: DIR. DE CIÊNCIAS EXATAS: DIR. DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS: DIR. DE CIÊNCIAS SOCIAIS: DIR. DE CIÊNCIAS HUMANAS: DIR. DE CIÊNCIAS DA SAÚDE: DIR. DE CIÊNCIAS DA TERRA: DIR. DE CIÊNCIAS DA VIDA: DIR. DE CIÊNCIAS DA TI: DIR. DE CIÊNCIAS DA COMUNICAÇÃO: DIR. DE CIÊNCIAS DA ARTE: DIR. DE CIÊNCIAS DA LINGUAGEM: DIR. DE CIÊNCIAS DA CULTURA: DIR. DE CIÊNCIAS DA MEMÓRIA: DIR. DE CIÊNCIAS DA IDENTIDADE: DIR. DE CIÊNCIAS DA CIDADANIA: DIR. DE CIÊNCIAS DA PARTICIPAÇÃO: DIR. DE CIÊNCIAS DA SUSTENTABILIDADE: DIR. DE CIÊNCIAS DA INOVAÇÃO: DIR. DE CIÊNCIAS DA TRANSFORMAÇÃO: DIR. DE CIÊNCIAS DA REVOLUÇÃO: DIR. DE CIÊNCIAS DA INTELIGÊNCIA: DIR. DE CIÊNCIAS DA CRIATIVIDADE: DIR. DE CIÊNCIAS DA INICIATIVA: DIR. DE CIÊNCIAS DA EMPREENHABILIDADE: DIR. DE CIÊNCIAS DA INTELIGÊNCIA: DIR. DE CIÊNCIAS DA CRIATIVIDADE: DIR. DE CIÊNCIAS DA INICIATIVA: DIR. DE CIÊNCIAS DA EMPREENHABILIDADE:		SERVIÇO DE OBRA: SERVIÇO DE OBRAS CASAPARETO AQUADUO VILA OLÍMPIA FABRICAÇÃO DE OBRAS: CHAVEIRO: CERRO LARGOS: EROSÕES: LAVAGEM DO SOLO: REALIZAÇÃO:	SERVIÇO DE OBRA: SERVIÇO DE OBRAS CASAPARETO AQUADUO VILA OLÍMPIA FABRICAÇÃO DE OBRAS: CHAVEIRO: CERRO LARGOS: EROSÕES: LAVAGEM DO SOLO: REALIZAÇÃO:	



Emitido em 25/08/2020

Projeto Nº INFRA REDE OPTICA/2020 - SEO (10.17.08.23)

(Nº do Documento: 87)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 08/10/2020 15:02)

FABIO CORREA GASPARETTO

SECRETARIO - TITULAR

CHEFE DE UNIDADE

SEO (10.17.08.23)

Matrícula: 2015260

(Assinado digitalmente em 08/10/2020 14:57)

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: **87**, ano: **2020**, tipo: **Projeto**, data de emissão: **08/10/2020** e o código de verificação: **8311133982**