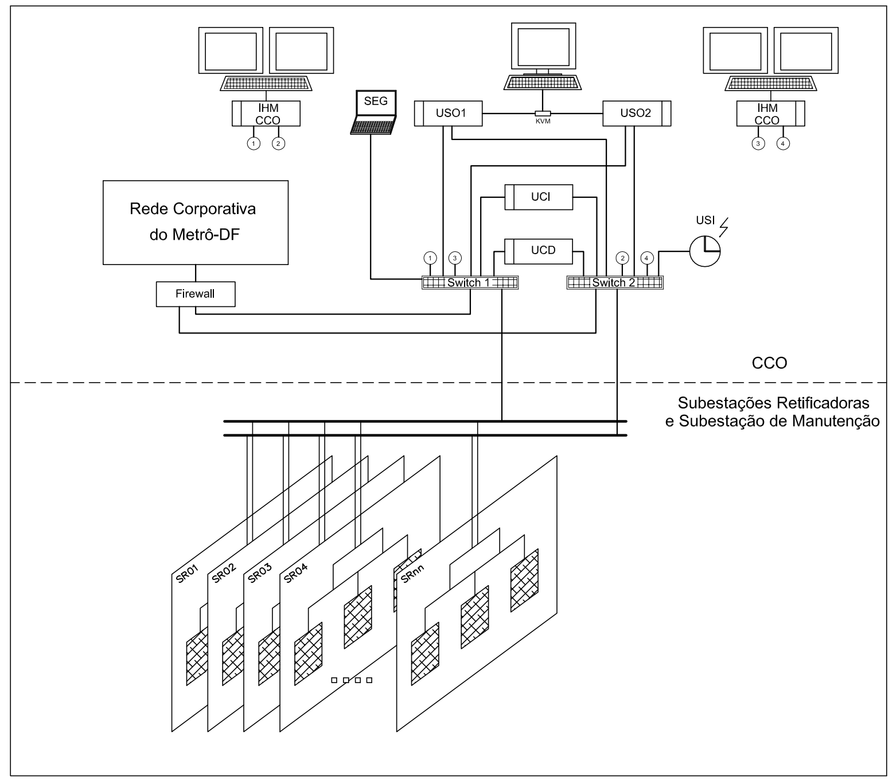
Topologia Geral da Rede



NOTAS:

1 – APENAS AS UPCs DOS CUBÍCULOS 2 E 3 (DISJUNTORES DE ENTRADAS) DO PAINEL 15kV CONTARÃO COM A PROTEÇÃO 87L, OU SEJA, NECESSITARÃO DE FIBRA DEDICADA INTERLIGANDO DIRETAMENTE DUAS UPCs.

2 – A PROTEÇÃO 87L UTILIZARÁ FIBRAS DEDICADAS DOS CABOS DE FIBRA ÓTICA DO SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE DADOS DO METRÔ–DF

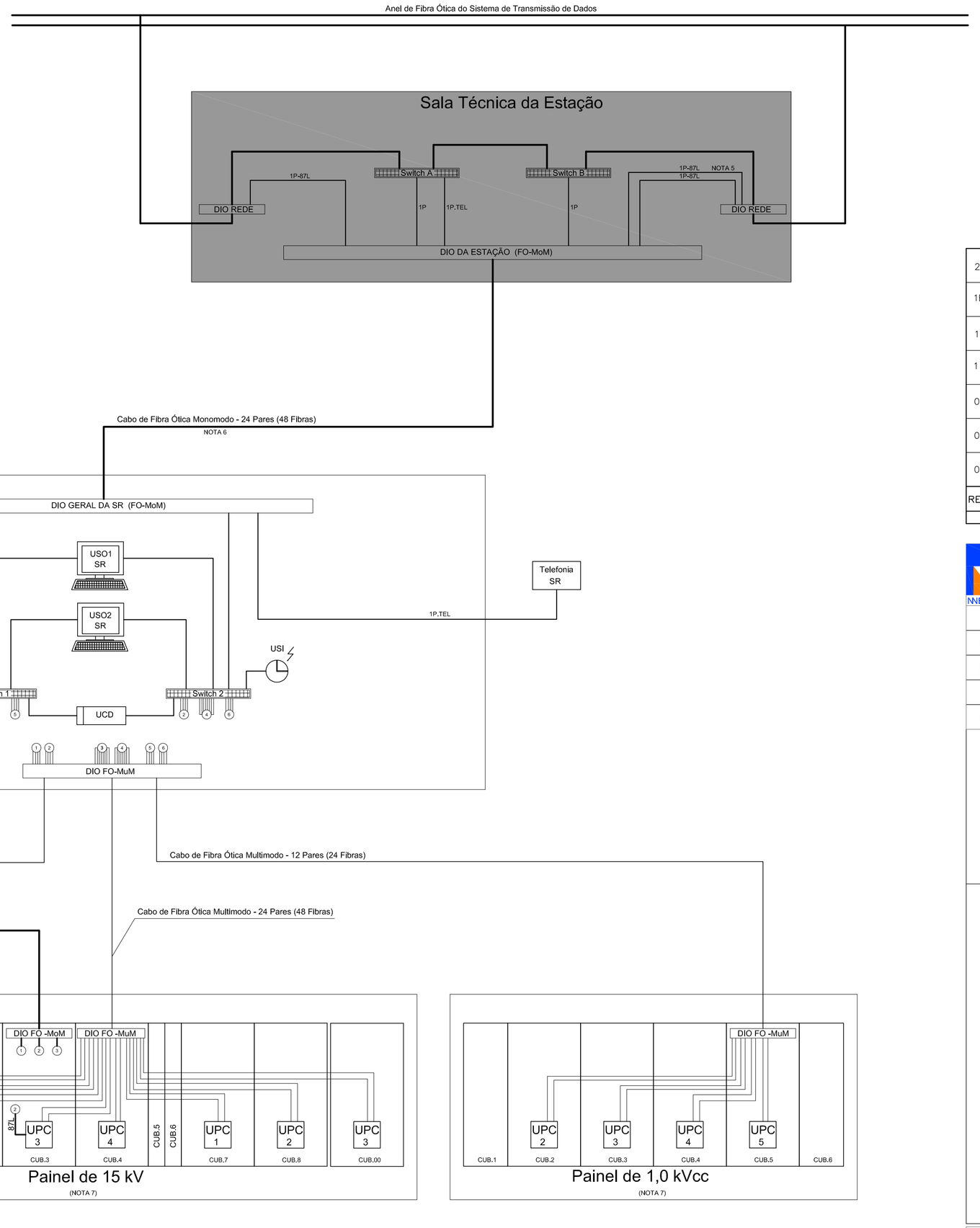
3 – AS FIBRAS ÓTICAS ASSOCIADAS AO RAMAL DE ENTRADA CEB, INCLUÍDO A FIBRA DEDICADA PARA PROTEÇÃO 87L, SERÃO DE RESPONSABILIDADE DA CONCESSIONARA

4 – PARA MAIS INFORMAÇÕES SOBRE A ARQUITETURA VER AS ESPECIFICAÇÕES ET.4/EX.99/00.501 E ET.4/EX.99/00.502.

5 – APLICÁVEL APENAS NAS INSTALAÇÕES REFERENTES ÀS SRs 15 E 63.

6 – CABO FORNECIDO NO SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE DADOS.

7 – AS LIGAÇÕES ÓTICAS INTERNAS AOS EQUIPAMENTOS (QPC, CUB.15kV, CUB.1,0kVcc E PEEs) DEVERÃO SER REALIZADAS EM FÁBRICA PELOS FORNECEDORES DOS EQUIPAMENTOS.



REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	ELAB.	VISTO	APROV.	VISTO	APROV.
			METRO–DF			METRO–DF	
2	APROVADO CONFORME PARECER 0536/14–TEN	15/12/14	ITF	AJCN	ITF	ELJ/RJF	RMP
1B	ATENDENDO AO PARECER 0493/14 – TEN E OS COMENTÁRIOS MDF EM REUNIÃO DE 20/11/14	21/11/14	ECoA	AJCN	ITF	ELJ/RJF	RMP
1A	CONFORME SOLUÇÃO DE ADEQUAÇÃO DO METRÔ–DF	28/08/14	ECoA	AJCN	ITF	ELJ/RJF	RMP
1	APROVADO CONFORME PARECER 021/14 – TDME	27/02/14	WLJ	RGCdA	JoWe	ELJ/RJF	OOP
0B	ATENDIMENTO PARECER 001/14 DE 09/01/2014	27/02/14	WLJ	RGCdA	JoWe	ELJ/RJF	OOP
0A	ATENDIMENTO PARECER 049/13 DE 10/10/2013	12/12/13	WLJ	RGCdA	JoWe	ELJ/EML RJF	OOP
0	EMISSÃO INICIAL	12/08/13	WLJ	RGCdA	JoWe	ELJ/EML RJF	OOP

R E V I S Õ E S

METRÔ-DF | ENGEVIX | P00160/01-5C-DU-0504-1

SETOR	GERAL
ENDEREÇO	
PROPRIETARIO	METRO-DF
AUTOR DO PROJETO	IDYLIO THOMAZINI FILHO / WEBERT LIMA JESUS
RESPONSAVEL TECNICO	

PROPRIETARIO

IDYLIO THOMAZINI FILHO — Nº CREA 5060007017–SP

METRO–DF

SISTEMA	ENERGIA (EXPANSÃO)
SUB–SISTEMA	SISTEMA DE PROTEÇÃO ELÉTRICA
VISTO ELJ/RJF — DATA 06/11/13	LOCAL SUBESTAÇÕES TÍPICAS
APROV. OOP — DATA 15/12/13	COMPONENTES/TIPO DE DOCUMENTO ARQUITETURA GERAL
ESCALA S/ESCALA — ETAPA DE PROJ. BÁSICO	
Nº MÍDIA — FOLHA 1/1	CODIFICAÇÃO DG.4/EX.99/00.504 — REVISÃO 2