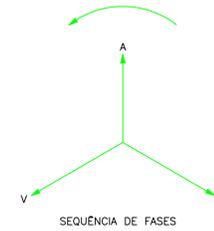
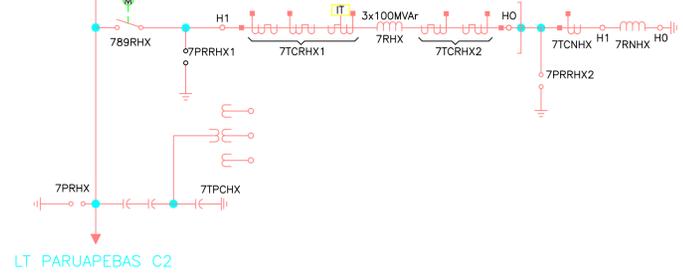
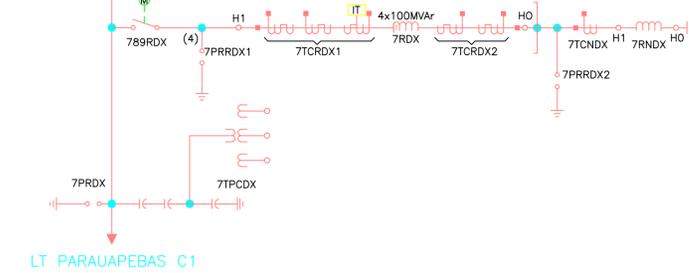


BARRA B - 500kV - 60HZ

BARRA A - 500kV - 60HZ

BARRA B1 - 500kV - 60HZ

BARRA A1 - 500kV - 60HZ



SEQUENCIA DE FASES

LEGENDA

- EQUIPAMENTOS DE ALTA TENSÃO  
IDENTIFICAÇÃO:  
EXEMPLO:  
7 89 K X 1  
→ N° DE ORDEM (1)  
→ SEÇÃO DO BAY EM QUE ESTÁ INSTALADO (X)  
→ BAY CORRESPONDENTE (K)  
→ IDENTIFICAÇÃO DO EQUIPAMENTO CONFORME NORMA ANSI (SECCIONADOR)  
→ RELATIVO A TENSÃO (500kV)
- PR - PARA-RAIO
  - TC - TRANSFORMADOR DE CORRENTE
  - TPC - TRANSFORMADOR DE POTENCIAL CAPACITIVO
  - BCS - BANCO DE CAPACITOR SÉRIE
  - CE - COMPENSADOR ESTÁTICO
  - 52 - DISJUNTOR
  - 89 - SECCIONADOR
- SECCIONADOR MOTORIZADO  
 - SECCIONADOR COM LÂMINA DE TERRA

NOTAS:

- 1 - QUANTIDADES DE EQUIPAMENTOS, QUANDO DIFERENTE DE TRÊS (3), ESTÃO INDICADAS ENTRE PARENTÊSES.
- 2 - EQUIPAMENTOS EXISTENTES E PERTENCENTES A NORTE ENERGIA (BELO MONTE).

B		25/11/13	CONFORME COMENTÁRIOS ABENGOA - REUNIÃO 14/11/13	NGM	PMT
A		26/10/13	EMISSÃO INICIAL	BSR	PMT
N°	DATA	REVISÃO		EXECUTADO POR	APROVADO POR
<b>ATE XXI</b>			<b>TRACTEBEL Engineering</b>		
ATE XXI Transmissora de Energia S.A.			LEME		
			LEILÃO ANEEL 001/2013 - LOTE I - PROJETO BÁSICO SUBESTAÇÕES XINGU - PARUAPEBAS - MIRACEMA - ITACAÍUNAS		
<b>PROJETO BÁSICO</b>			<b>SUBESTAÇÃO XINGU</b>		ESCALA
ATEXXI-SE-XI-300			SETOR 500KV		S/ESC.
ELAB. NGM			DIAGRAMA UNIFILAR SIMPLIFICADO		FOLHA
APROV. PMT					1/1
RESP. TEC. ERR			N° DOC. ATEXXI-SE-XI-300		REV. B
N° CREA 9176/0			DATA 26/10/13		