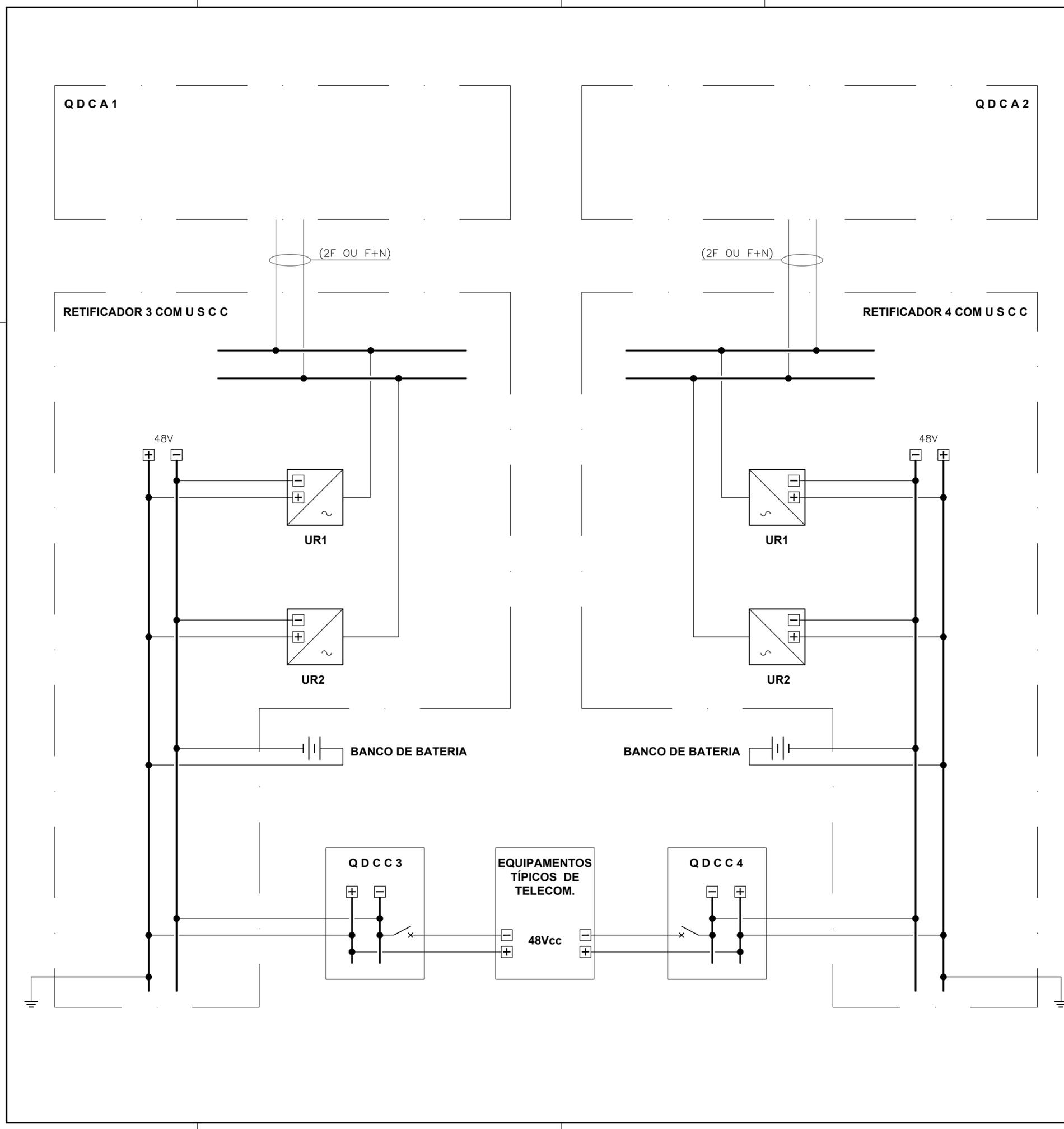


**LEGENDAS:**

- QDCA – QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CORRENTE ALTERNADA
- QDCC – QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CORRENTE CONTÍNUA
- USCC – UNIDADE DE SUPERVISÃO DE COMANDO E CONTROLE

**NOTAS:**

- 1- O SISTEMA DE ENERGIA EM 48Vcc, SERÁ TOTALMENTE REDUNDANTE, COM DOIS RETIFICADORES INDEPENDENTES, ALIMENTADOS POR QUADROS CA E BATERIAS DISTINTOS E SE CONECTANDO A QDCC TAMBÉM INDEPENDENTES.
- 2- O SISTEMA DE ENERGIA EM 48Vcc, INCLUINDO RETIFICADORES, BATERIAS E QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO, DEVERÃO SER FORNECIDOS PARA AS CASAS DE CONTROLE DA ABENGOA NAS SE'S MIRACEMA, GILBUÉS II, BARREIRAS II, BOM JESUS DA LAPA II, IBICOARA E SAPEAÇU.
- 3- A CAPACIDADE DO SISTEMA DE ENERGIA EM 48Vcc SERÁ DETERMINADA APÓS A DEFINIÇÃO DE TODOS OS EQUIPAMENTOS DE TELECOMUNICAÇÕES QUE SERÃO ALIMENTADOS POR ELE.



0	03/05/13	EMISSÃO INICIAL	LAM	ZT
N°	DATA	REVISÃO	EXECUTADO POR	APROVADO POR

**ATE XVI**  
ATE XVI Transmissora de Energia S.A.

LEILÃO ANEEL 007/2012 - LOTE A  
SUBESTAÇÕES  
MIRACEMA - GILBUÉS II - BARREIRAS II - BOM JESUS DA LAPA II - IBICOARA - SAPEAÇU

		<b>SISTEMA DE TELECOMUNICAÇÕES</b> DIAGRAMA DE CONFIGURAÇÃO DO SISTEMA DE ENERGIA PARA TELECOMUNICAÇÕES		ESCALA
				-
<b>PROJETO BÁSICO</b>				FOLHA
				1/1
ELAB.	VERIF.	APROV.	N° DOC.	REV.
LAM	LMS	ZT		
RESP. TÍC.	N° CREA/RJ	DATA	ATEXVI-SE-GE-403	
CSF	1977101145	03/05/13	0	