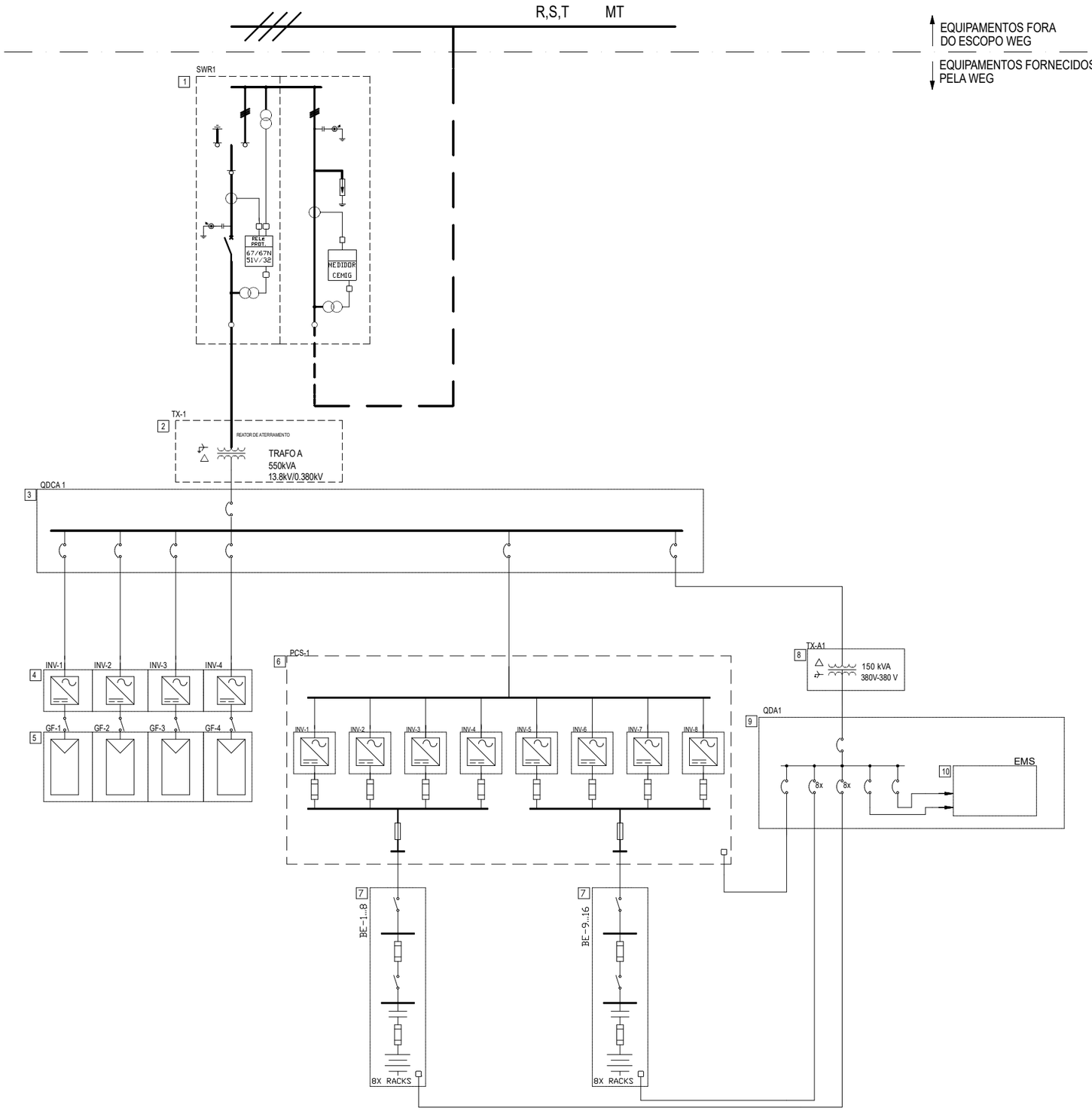

NOTAS

1. CUBÍCULO DE MÉDIA TENSÃO 13.8KV
2. TRANSFORMADOR 550 kVA 13.8kV/0,38kV
3. QUADRO DE CONEXÃO CA
4. INVERSOR FOTOVOLTAICO
5. GERADOR FOTOVOLTAICO
6. CONVERSSOR BIDIRECIONAL BIW610, 380Vca, 92 kVA
7. RACKS DE BATERIA 157.44 kWh
8. TRANSFORMADOR DE SERVIÇOS AUXILIARES 380V-380/220 V
9. PAINEL DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO - QDA
10. SISTEMA DE SUPERVISÃO DO SISTEMA DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA

SIMBOLOGIA

- TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA
- TRANSFORMADOR DE CORRENTE
- TRANSFORMADOR DE POTENCIAL
- DISJUNTOR DE MÉDIA TENSÃO
- DISJUNTOR DE BAIXA TENSÃO
- SECCIONADORA 3 POSIÇÕES (ATERRADA/ABERTA/FECHADA)
- RELÉ DE PROTEÇÃO OU MEDIDOR DE ENERGIA
- SINALIZADOR PRESENÇA DE TENSÃO
- CIRCUITO BAIXA TENSÃO
- CIRCUITO MÉDIA TENSÃO
- 1-CONEXÃO NA BARRA 2-BORNE DE CONEXÃO
- BATERIAS

							=	+
							DRAWN	G.D.U
			G.D.U	R.E.R	24/06/24	REV.0A	CHECKED	F.D.B
RLM	LOC	CHANGE LOG	DRAWN	APPROVED	DATE APPR.	INDEX	APPROVED	R.E.R
PRJ	PCP	PRC MON					DATE APPR.	24/06/24

CUSTOMER: CEMIG

DIAGRAMA UNIFILAR

AL

SH. 1

OF 1 SHS.