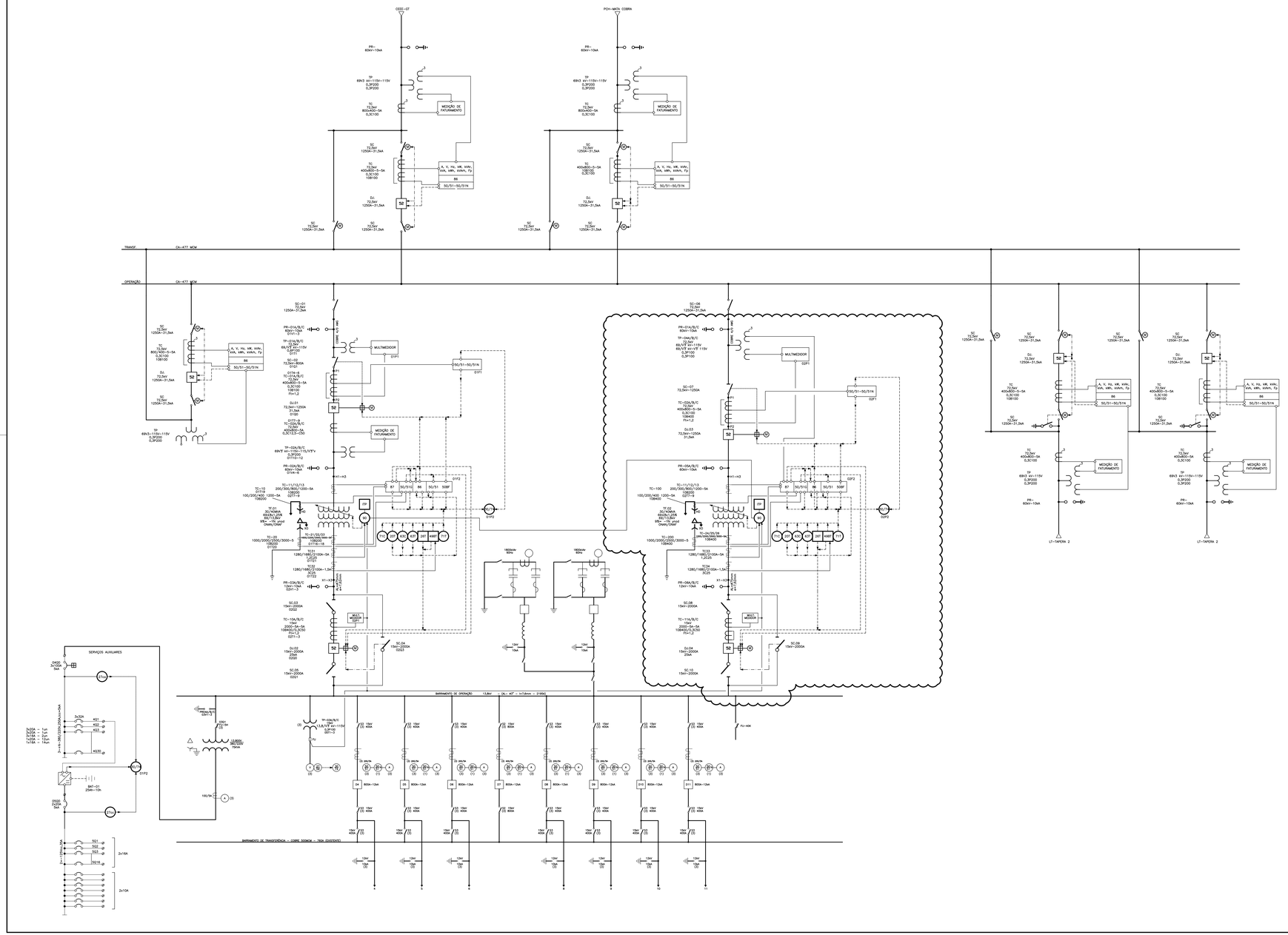

LEGENDA

MEDIÇÃO DE FATURAMENTO	PAINEL DE MEDIÇÃO DE FATURAMENTO CATIVO – RGE
	RELÉ COM FUNÇÕES DE PROTEÇÃO

27cp	RELÉ FALTA TENSÃO CA, TRIFÁSICO
27cc	RELÉ FALTA TENSÃO CC
20T	RELÉ ALÍVIO DE PRESSÃO DO TRANSFORMADOR
26T / 49	RELÉ TEMPERATURA DO TRANSFORMADOR RELÉ IMAGEM TÉRMICA DO TRANSFORMADOR TREETECH TIPO TM1
63C	RELÉ BUCHHOLZ DO COMUTADOR SOB CARGA
63T	RELÉ BUCHHOLZ DO TRANSFORMADOR
71C	NÍVEL ÓLEO DO COMUTADOR SOB CARGA
71T	NÍVEL ÓLEO DO TRANSFORMADOR
86	RELÉ DE BLOQUEIO
90	REGULADOR DE TENSÃO
30/74	ANUNCIADOR DE ALARMES–ATEEI ANTRON II
47	SEQUÊNCIA DE FASE DE TENSÃO
46	DESBALANCEAMENTO DE CORRENTE DE FASE
81	RELÉ DE SUB–FREQUÊNCIA
50	RELÉ DE SOBRE CORRENTE INSTANTÂNEO–FASE
51	RELÉ DE SOBRE CORRENTE TEMPORIZADO–FASE
50N	RELÉ DE SOBRE CORRENTE INSTANTÂNEO–NEUTRO
51N	RELÉ DE SOBRE CORRENTE TEMPORIZADO–NEUTRO
50G	RELÉ DE SOBRE CORRENTE INSTANTÂNEO–GROUND
51G	RELÉ DE SOBRE CORRENTE TEMPORIZADO–GROUND
87	RELÉ DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL
50BF	RELÉ DE PROTEÇÃO FALHA NO DISJUNTOR

27	RELÉ DE SUBTENSÃO
27/59	RELÉ DE SUB E DE SOBRETENSÃO,
E	INTERTRAVAMENTO ELÉTRICO
FC	FONTE CAPACITIVA
89	CHAVE SECCIONADORA
52	DISJUNTOR DE CORRENTE ALTERNADA
ITP	INDICADOR DE POSIÇÃO DO TAP TREETECH MODELO AVR

---------- INTERTRAVAMENTO ELÉTRICO
– · – · – INTERTRAVAMENTO MECÂNICO
———— INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA

REVISÃO	DATA	OBSERVAÇÕES	APROVADO

Eletrocar

PROPRIETÁRIO:

RESP. TÉCNICO PELO PROJETO: ENGENHEIRO ELETRICISTA ROGERIO KRUSE JUNIOR CREA–RS Nº146.439

RKJ ENGENHARIA
Rua Ouro Preto, 283–02 CEP: 91040–610 – Fone: 55 (51) 99999–2455
E–mail: rkj@rkjengenharia.com.br – Porto Alegre – RS

ELETROCAR
CENTRAIS ELÉTRICAS DE CARAZINHO S/A
SUBESTAÇÃO CARAZINHO I
INCLUSÃO DE NOVO TRANSFORMADOR DE 30/40MVA
ESQUEMA UNIFILAR

PROJETADO	RKJ	04.03.21
DESENHADO	JR	04.03.21
CONFERIDO	RKJ	04.03.21
APROVADO	RKJ	04.03.21

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS

ESCALA: S/E | PROJETO: | DESENHO: EL–01–00