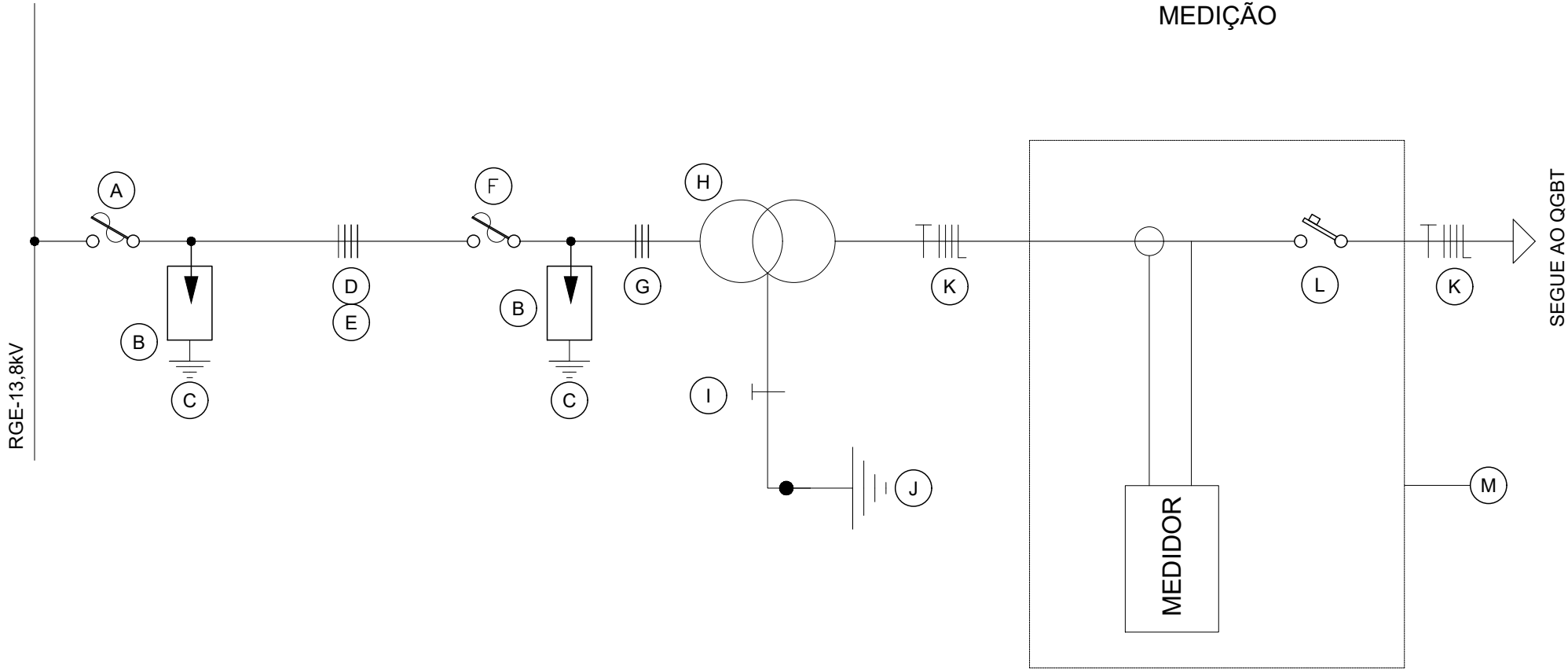


DIAGRAMA UNIFILAR



- A – CONJUNTO DE 3 CHAVES FUSÍVEIS UNIPOLARES COM ELOS FUSÍVEIS 15K DIMENSIONADOS CONFORME TABELA 7 GED 2856
- B – JOGO DE PÁRA-RAIOS POLIMÉRICOS, COM RESISTORES NÃO-LINEARES DE ÓXIDO DE ZINCO (ZnO). PROVIDOS DE DESLIGADOR AUTOMÁTICO, PARA USO EM REDES DE DISTRIBUIÇÃO AÉREA. TENSÃO NOMINAL DE 12kV E CORRENTE DE DESCARGA NOMINAL DE 10kA.
- C – HASTE(S) PARA ATERRAMENTO EM AÇO COBREADA DE Ø20x2400mm.
- D – CABO DE COBRE ISOLADO, PVC 750V, COM ISOLAÇÃO NA COR VERDE, #35,0mm². PARA INTERLIGAÇÃO DO NEUTRO DA CONCESSIONÁRIA AO SISTEMA DE ATERRAMENTO DO CONSUMIDOR.
- E – 3 CABOS DE ALUMÍNIO COBERTOS #70mm2 SINGELOS PARA 15kV, CONFORME TABELA 3 DO GED 2856
- F – CONJUNTO DE 3 CHAVES FUSÍVEIS UNIPOLARES COM ELOS FUSÍVEIS 8K DIMENSIONADOS CONFORME TABELA 8 GED 2856
- G – 3 CABOS DE COBRE PROTEGIDO #16mm² CONFORME TABELA 3 DO GED 2856
- H – TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA A OLEO MINERAL DE 150kVA, CLASSE 15kV, PRIMÁRIO 13,8/11,95/11,40kV SECUNDÁRIO: 380/220V (NEUTRO ATERRADO), 60Hz, Z=3,5%.
- I – CABO DE COBRE NU #35mm2 – ATERRAMENTO DO NEUTRO DO TRANSFORMADOR
- J – ANÉIS DE ATERRAMENTO CONFORME DESENHO 20 GED 2861.
- K – QUATRO CABOS DE COBRE SINGELOS, COM ISOLAÇÃO EM EPR/XLPE 0,6/1,0kV DE BITOLA #120mm² (vermelho, branco, azul, azul claro) + 1 CABO #70mm² (verde).
- L – DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 3x225A, 380V, 10kA
- M – CONJUNTO DE MEDIÇÃO INDIRETA EM BAIXA TENSÃO CONFORME DESENHO 30 GED 2861 DE 17/07/2020.



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO RIO GRANDE DO SUL
Rua Sete de Setembro, 1156, Centro, Porto Alegre, RS
Fone: (51) 3288-9000

UNIDADE DE CACHOEIRA DO SUL

ENDEREÇO: Rua Sete de Setembro, 1040, Centro, Cachoeira do Sul, RS

PROJETO:

PROJETO SUBESTAÇÃO

DISCRIMINAÇÃO DA PLANTA:

DIAGRAMA UNIFILAR

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

André E. Foletto - Engº Elet. - CREA RS 83.641

ESCALA:

SEM ESCALA

DATA:

AGOSTO-2020

DESENHO:

André E. Foletto

01S