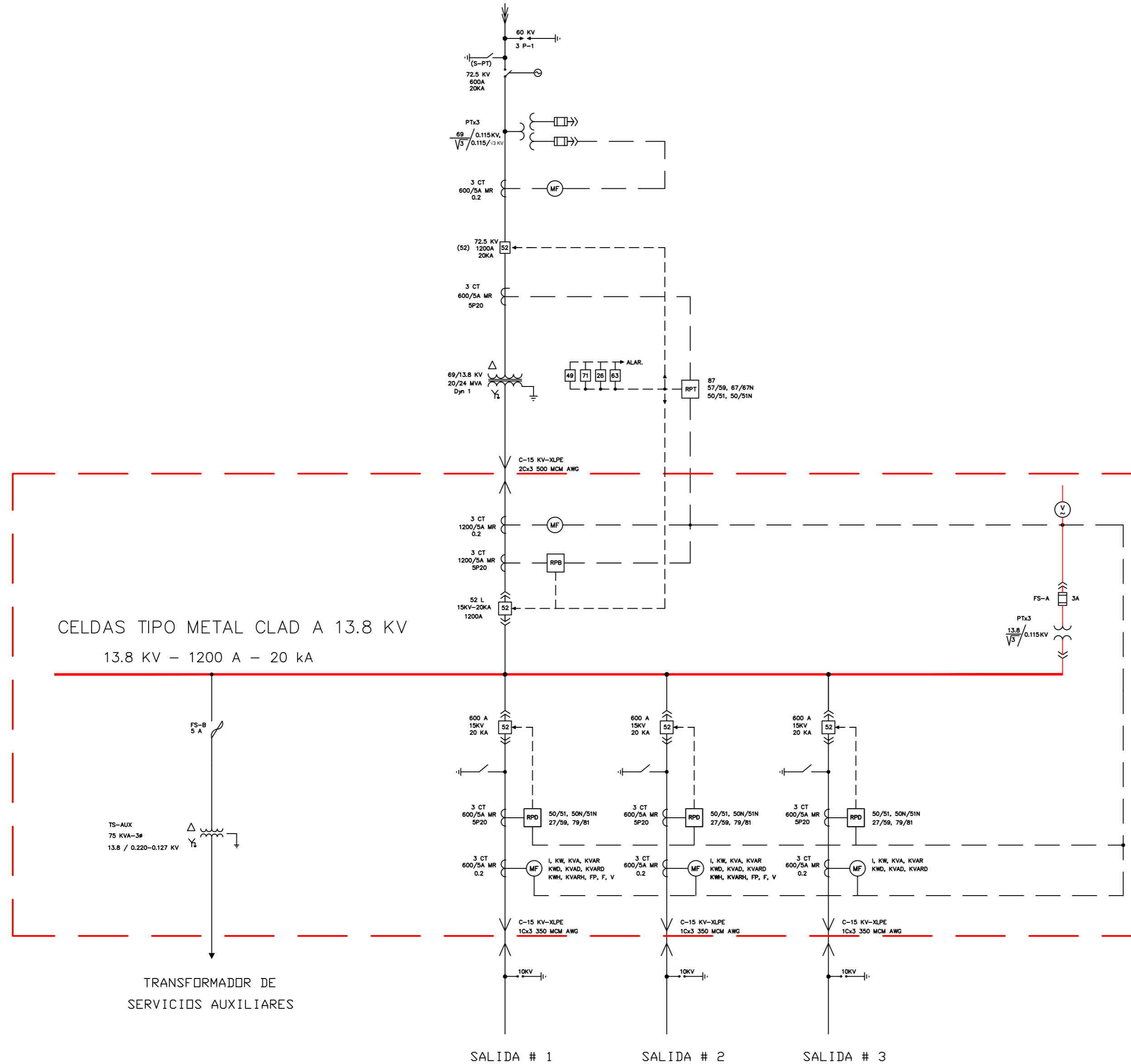


# SUBESTACION MOVIL

BARRA DE 69 KV EN SE DE DESTINO



## SIMBOLOGIA

	PARARRAYOS TIPO SUBESTACION, CON VOLTAJE NOMINAL DE 60 KV
	SECCIONADOR MOTORIZADO CON PUESTA A TIERRA MANUAL Y VOLTAJE NOMINAL DE 69 KV
	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO BUSHING
	INTERRUPTOR AUTOMATICO EN SF-6, TIPO TANQUE MUERTO CON VOLTAJE NOMINAL DE 69 KV
	TRANSFORMADOR DE POTENCIA
	TRANSFORMADOR DE PODER, TRIFASICO PARA USO EXTERIOR
	INTERRUPTOR TIPO DRAW-OUT (EXTRAIBLE), CON VOLTAJE NOMINAL DE 15 KV
	DISYUNTOR TERMOMAGNETICO
	FUSIBLE DE POTENCIA
	PUNTA DE CABLE O BUSHING
	CAJA METALICA TIPO IMPERPERE
	TRANSFORMADOR DE POTENCIAL DE DOBLE DEVANADO CON VOLTAJE DE 13.8 KV
	SECCIONADOR CON FUSIBLE DE PODER (EXTRAIBLE)
	TRANSFORMADOR DE SERVICIOS AUXILIARES, 13.8/208-120V
	MR RELACION MULTIPLE
	MF MEDIDOR MULTIFUNCIONAL
	RPT RELE DE PROTECCION DE TRANSFORMADOR
	RPB RELE DE PROTECCION DE BARRA A 13.8 KV
	RPD RELE DE PROTECCION DE DISTRIBUCION

## LEYENDA

P-1	PARARRAYOS TIPO SUBESTACION, CON VOLTAJE NOMINAL DE 60 KV
CTB	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO BUSHING
S-PT	SECCIONADOR TRIPOLAR MOTORIZADO 69 KV CON CUCHILLAS DE PUESTA A TIERRA DE OPERACION MANUAL
CT-B	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO BUSHING
52	INTERRUPTOR AUTOMATICO EN SF-6, TIPO TANQUE MUERTO CON VOLTAJE NOMINAL DE 69 KV
CT	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE, CLASE 15 KV
TR-N	TRANSFORMADOR DE PODER, TRIFASICO PARA USO EXTERIOR DE 5/6.25 MVA - 69/13.8 KV
52 F/L	INTERRUPTOR TIPO DRAW-OUT (EXTRAIBLE), CON VOLTAJE NOMINAL DE 13.8 KV
FS-A	FUSIBLE UNIPOLAR DE BAJA TENSION
FS-B	FUSIBLE UNIPOLAR DE ALTA TENSION
PT	TRANSFORMADOR DE POTENCIAL 7.968 - 0.115 KV
P1-N	PARARRAYOS EN TRANSFORMADOR DE PODER
P2-N	PARARRAYOS CON VOLTAJE NOMINAL DE 10 KV
TS-AUX	TRANSFORMADOR DE SERVICIOS AUXILIARES
26	RELE DE TEMPERATURA DEL ACEITE
49	RELE DE TEMPERATURA DEL BOBINADO
50	PROTECCION DE SOBRECORRIENTE DE FASE INSTANTANEA
51	PROTECCION DE SOBRECORRIENTE DE FASE
51 N	PROTECCION DE SOBRECORRIENTE, FALLAS A TIERRA
50 N	PROTECCION DE SOBRECORRIENTE, FALLAS A TIERRA INSTANTANEA
27/59	PROTECCION DE BAJO Y SOBREVOLTAJE
67	PROTECCION DE SOBRECORRIENTE DIRECCIONAL DE FASES
67 N	PROTECCION DE SOBRECORRIENTE DIRECCIONAL DE TIERRA
63	RELE DE PRESION SUBITA
71	INDICADOR DE NIVEL DE ACEITE
79	OPERACION DE CIERRE AUTOMATICO
81	RELE DE BAJA FRECUENCIA
87	PROTECCION DIFERENCIAL INSTANTANEA
86	RELE DE PARO TOTAL CON SEGURO



EMPRESA:

**CORPORACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD  
CNEL EP**

PROYECTO: **SUBESTACION MOVIL**

CONTENIDO: **DIAGRAMA UNIFILAR GENERAL**

PROYECTADO:

DIBUJADO: **M.M.**

FECHA: **01/03/ 2022**

LAMINA # 01