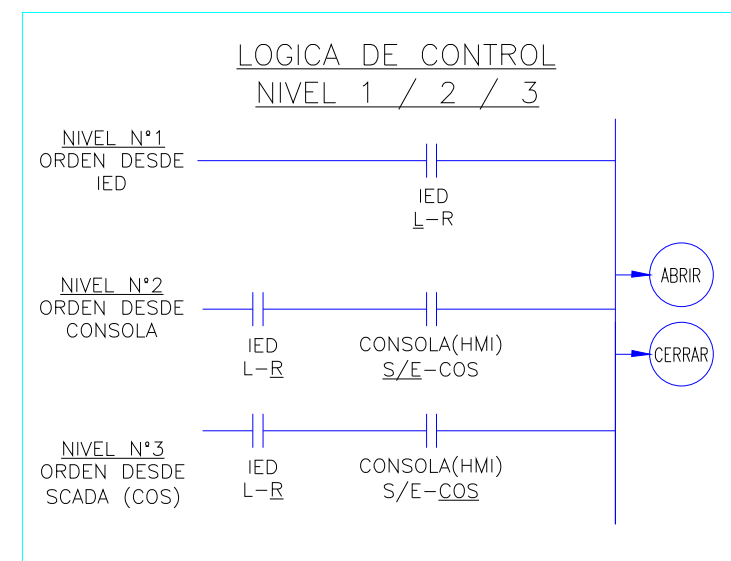
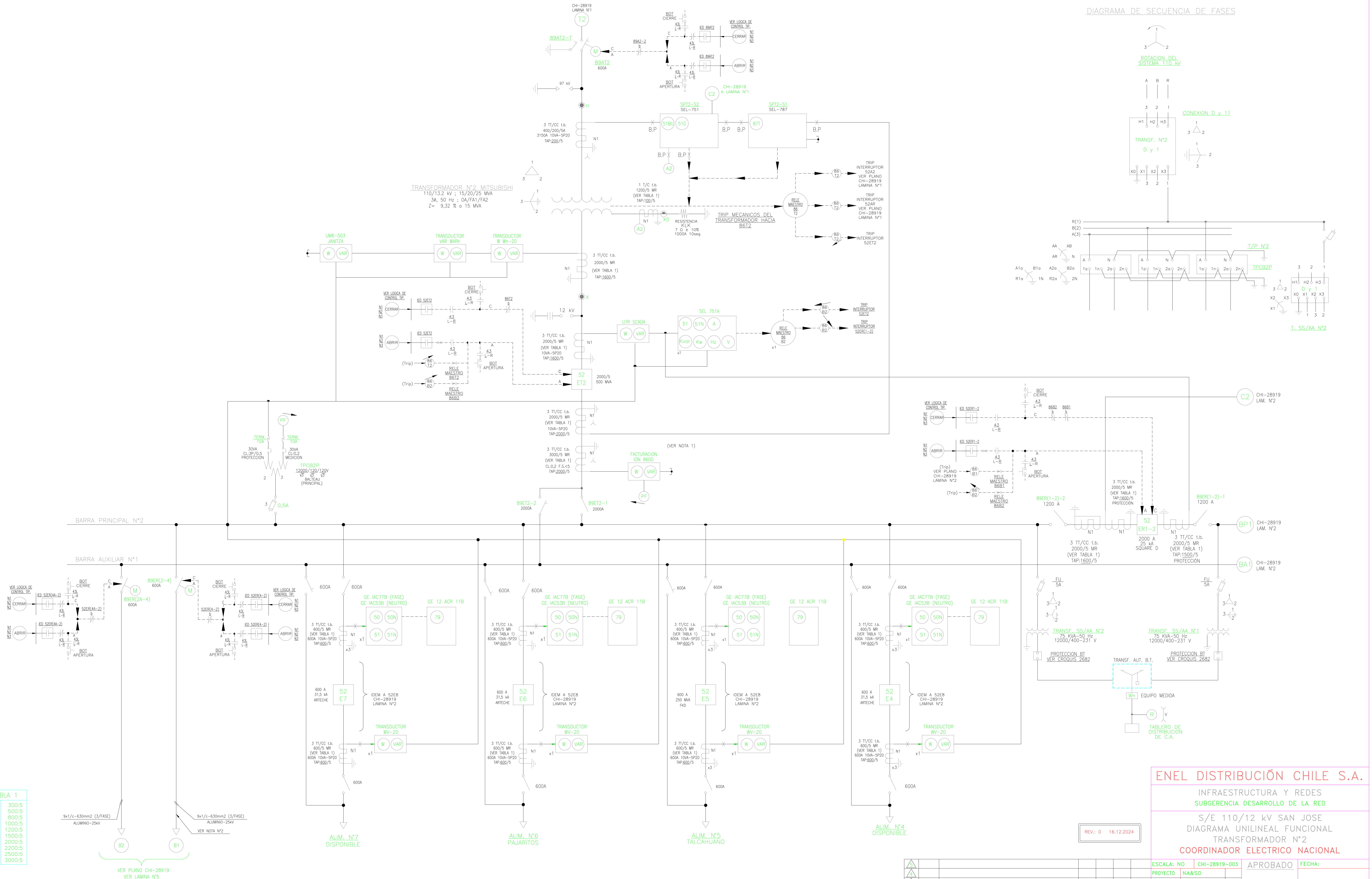


- SIMBOLOGIA**
- A = AMPERMETRO
 - AT = AMPERMETRO TERMICO
 - I = INSTRUMENTOS
 - V = VOLTMETRO
 - W = WATMETRO
 - VAR = VARIOMETRO
 - Wh = MEDIDOR DE ENERGIA ACTIVA
 - M = MOTORIZADO
 - X = RELE DIFERENCIAL
 - V = RELE SOBRECORRIENTE
 - F = RELE RESIDUAL
 - F = RELE BAJA VOLTAJE
 - F = RELE BAJA FRECUENCIA
 - 43 = NUBIA TRIFASICA 12 kV
 - 50 = SWITCH SELECTOR
 - 50N = RELE DE SOBRECORRIENTE DE FASES INSTANTANEO
 - 51 = RELE DE SOBRECORRIENTE RESIDUAL INSTANTANEO
 - 51G = RELE DE SOBRECORRIENTE DE FASES
 - 51N = RELE DE SOBRECORRIENTE NEUTRO TRANSF
 - 51Bu = RELE DE SOBRECORRIENTE RESIDUAL
 - 52 = RESPALDO TRANSFORMADOR
 - 63P = INTERRUPTOR DE POTENCIA
 - 79 = RELE DE PRESION SUBITA
 - 81 = RELE RECONECTOR
 - 86T = RELE DE BAJA FRECUENCIA
 - 86T = RELE MAESTRO DEL TRANSFORMADOR
 - 89 = DESCONECTOR
 - 27 = RELE DE BAJA VOLTAJE
 - 71Q = INDICADOR DE NIVEL DE ACEITE
 - 90 = REGULADOR DE VOLTAJE
 - CO = CONTADOR DE OPERACIONES
 - If = CORRIENTE DE FUGA
 - 49TD/TA = INDICADOR TEMPERATURA DEVANADOS/ACEITE
 - MR = MULTIRAZON
 - 63Bz = RELE BUCHHOLZ
 - SC = SWITCH CONTROL
 - BM = BLOQUEO MECANICO
 - BE = BLOQUEO ELECTRO MECANICO
 - D = LAMPARA INDICADORA DE PRESENCIA DE TENSION
 - 87T = PROTECCION DIFERENCIAL DEL TRANSFORMADOR



TRANSFORMADOR DE CORRIENTE MULTI RAZON TABLA 1			
600:5	50:5	100:5	300:5
	100:5	200:5	500:5
	150:5	300:5	800:5
	200:5	400:5	1000:5
	250:5	500:5	1200:5
	300:5	600:5	1500:5
	400:5	800:5	2000:5
	450:5	900:5	2200:5
	500:5	1000:5	2500:5
	600:5	1200:5	3000:5

SEGUN NORMA ANSI/IEEE C57.13-1993



REV: 0 16.12.2024

ENEL DISTRIBUCIÓN CHILE S.A.
INFRAESTRUCTURA Y REDES
SUBGERENCIA DESARROLLO DE LA RED
S/E 110/12 kV SAN JOSE
DIAGRAMA UNILINEAL FUNCIONAL
TRANSFORMADOR N°2
COORDINADOR ELECTRICO NACIONAL

ESCALA: NO		CHI-28919-003		APROBADO		FECHA:	
PROYECTO		NA&SO					
DIBUJO		A. PASTOR					
REVISO		C. VARGAS					
JEFE AREA		R. MALDONADO					
PROY.		DIB.		REV.		APROBADO	
N°		FECHA		MODIFICACIONES		JEFE AREA	
16.12.2024		PROYECTO DE CONEXION NUEVO ALIMENTADOR PLACILLA		NA&SO		CHI-28919	
						LAMINA 3 de 5	