



- SIMBOLOGÍA**
- PROYECTADO
  - SE RETIRA
  - INSTALACIONES EXISTENTES
  - CONTROL ALAMBRAO
  - CONTROL VÍA COMUNICACIONES
  - INTERRUPTOR DE PODER EN CELDA EXTRAIBLE
  - PARARRAYOS EN CELDAS
  - DESCONECTOR PUESTA A TIERRA CELDA
  - DETECTOR DE TENSIÓN CAPACITIVO
  - DESCONECTOR FUSIBLE EN CELDA
  - TRANSFORMADOR DE DOS DEVANADOS PARA SIDA
  - SECCIONADOR MOTORIZADO
  - SECCIONADOR TRIPOLAR CON PUESTA A TIERRA
  - INTERRUPTOR
  - TRANSFORMADOR DE CORRIENTE DE DOS DEVANADOS
  - TRANSFORMADOR CORRIENTE TIPO BUSHING
  - TRANSFORMADOR DE PODER
  - TRANSFORMADOR DE POTENCIAL DE DOS DEVANADOS SECUNDARIOS
  - TRANSFORMADOR DE POTENCIAL DE TRES DEVANADOS SECUNDARIOS
  - PARARRAYOS CON CONTADOR DE DESCARGAS
  - PARARRAYOS
  - SECCIONADOR MONOPOLAR CON APERTURA CENTRAL
  - 27 - SALA TENSIÓN
  - 89T1 - RELE MAESTRO DE TRANSFORMADOR N°1
  - 89TL - DIFERENCIAL DE LÍNEA
  - 89T - DIFERENCIAL DE TRANSFORMADOR
  - 89BF - FALLA APERTURA INTERRUPTOR
  - 89 - SOBRECORRIENTE DE FASE INSTANTANEO
  - 89I - SOBRECORRIENTE DE FASE TEMPORIZADO
  - 89N - SOBRECORRIENTE INSTANTANEO RESIDUAL
  - 89N - SOBRECORRIENTE TEMPORIZADO RESIDUAL
  - 89N - SOBRECORRIENTE DE FALLA A TIERRA
  - 89 - ALARMA
  - 89T - SOBRECORRIENTE DIRECCIONAL
  - 89N - SOBRECORRIENTE DIRECCIONAL RESIDUAL
  - 89U - RELE BUCHHOLZ
  - 89T - IMAGEN TERMICA
  - 290 - TEMPERATURA ACEITE DE TRANSFORMADOR
  - 89I - SOBREPRESIÓN
  - 710 - BAJA NIVEL DE ACEITE
  - 79 - RECONEXIÓN
  - 89I - TELEPROTECCIÓN
  - 25 - SINCRONISMO
  - 21 - FUNCIÓN DE PROTECCIÓN DE DISTANCIA
  - 90 - DISPOSITIVO DE REGULACIÓN
  - 89I - RELE TÉRMICO PARA MAQUINA, APARATO O TRANSFORMADOR
  - VR - VÁLVULA DE RETENCIÓN
  - MIR - RELE DE RUPTURA DE MEMBRANA
  - RS - RELE DE FLUJO CAMBIADOR
  - HLT - HOT LINE TAG

NOTAS:			PROPIETARIO				PROYECTO	
Notas:			SISTEMA DE TRANSMISIÓN DEL SUR S.A.				AMPLIACIÓN EN S/IE LOS NEGROS NTR ATMT	
1.- Transformador 1 estara de respaldo							PLANO	
							DIAGRAMA UNILINEAL FUNCIONAL 66/23kV	
REV. N°	FECHA	DESCRIPCIÓN	ACTIVIDAD	NOMBRE	FECHA			
			PROYECTO	STS	19-12-2024			
			DIBUJO	STS	19-12-2024			
			REVISO	STS	19-12-2024			
			APROBO	STS	19-12-2024			
0	28-01-2025	EMITIDO PARA INFORMACIÓN	PROYECTO N°			ESCALA	REVISIÓN	N° DE PLANO
C	10-01-2025	EMITIDO PARA REVISIÓN INTERNA				S.E	0	
B	07-01-2025	EMITIDO PARA REVISIÓN INTERNA						
A	19-12-2024	EMITIDO PARA REVISIÓN INTERNA						



