



S/E BAJA CORDILLERA – PLANTA GENERAL – MALLA AÉREA  
ESC.: 1:250

**SIMBOLOGÍA:**

--- TRAZADO MALLA PUESTA A TIERRA AÉREA, CONDUCTOR ACERO GALVANIZADO DESNUDO 3/8" EHS, 7 HEBRAS, DIÁMETRO APROXIMADO TOTAL: 9.53mm

**REFERENCIAS:**

- 852-IN-ID-SIE-EL-PL-007-L001 DISPOSICIÓN DE EQUIPOS PATIO 220 KV – PLANTA Y LISTA DE EQUIPOS
- 852-IN-ID-SIE-EL-PL-001-L002 FERRETERIA MALLA AEREA SE – DETALLES CONJUNTOS DE ANCLAJE Y SUSPENSIÓN, CONECTORES
- 852-IN-ID-SIE-EL-PL-001-L003 FERRETERIA MALLA AEREA SE – LISTA DE MATERLES (CONJUNTOS DE ANCLAJE Y SUSPENSIÓN, CONECTORES)
- 852-IN-ID-SIE-EL-MC-006 MC MALLA PUESTA A TIERRA AEREA

**NOTAS GENERALES:**

- 1. DIMENSIONES EN MILIMETROS SALVO OTRA INDICACIÓN.
- 2. TODAS LAS BAJADAS DEL CABLE DE GUARDIA DEBEN IR CONECTADAS A LA MALLA DE PUESTA A TIERRA PROYECTADA.
- 3. SE DEBEN CONSIDERAR LAS HOLGURAS DE LOS CABLES DE CONEXIÓN DE LA MALLA AEREA (10% DE HOLGURA ADICIONAL EN MATERIALES).
- 4. EL CONDUCTOR 4/0 AWG QUE VA HACIA LA MALLA BASE SERÁ CUBICADO EN LOS PLANO DE MALLA DE PUESTA A TIERRA SOTERRADA.
- 5. MONTAJE DE PUNTA FRANKLIN EN ANTENA ES REFERENCIAL Y SE DEFINIRÁ SEGÚN EL DISEÑO DE LA ANTENA DE TELECOMUNICACIONES.



N°	FECHA	MODIFICACIONES	DIBUJO	DISEÑO	REVISO	APROBO
0	21.07.23	PARA CONSTRUCCIÓN				
C	09.08.23	PARA REVISIÓN Y COMENTARIOS				
B	10.04.23	PARA REVISIÓN Y COMENTARIOS				
A	04.04.23	PARA REVISIÓN INTERNA				

IDENTIFICADOR CONSULTOR		SIEMENS energy JAPP Ingenieros				BESALCO ENERGIA RENOVABLE	
FORMATO	ESCALA	NOMBRE	FECHA	FIRMA	DECRETO EXENTO N° 185/2020 NUEVA SUBESTACIÓN SECCIONADORA BAJA CORDILLERA 220/110/33 kv (NUP2412) FERRETERIA MALLA AEREA SE PLANTA		PLANO N°
A1	1:150				852-IN-ID-SIE-EL-PL-001-L001		REV. 0
CONSULTOR	CALCULO	PROYECTO/DIBUJO	E.OLEA	05.04.23			
	JEFE DISCIPLINA	M.ALVARADO	05.04.23				
	JEFE DE PROYECTO	A.CISTERNAS	05.04.23				
BSER	JEFE DISCIPLINA						
	JEFE DE PROYECTO						
	JEFE DE AREA						