

## ANEXO D4 Planos De Montaje

Líneas Eléctricas Aéreas Trenzadas  
De Baja Tensión

Código: **DE.MA.023-AX06**

Edición: **01**

Fecha de aprobación: 07/01/2022

---

Elaborador:

Véase aprobación documento: DE.MA.023

---

Revisor:

Véase aprobación documento: DE.MA.023

---

Aprobador:

Véase aprobación documento: DE.MA.023

---

## **D.4. Planos de montaje líneas eléctricas aéreas trenzadas de baja tensión**

### **D.4.1. Generalidades**

Montaje caja de derivación en poste	BT 01
Cruce aéreo puente entre redes aéreas	BT 02
transición red abierta a red trenzada BT	BT 03

### **D.4.2. Armado Configuración Convencional Fin De Línea**

Red trenzada BT fin de línea con pinza de anclaje	BT 21
Red trenzada BT fin de línea con grapa recta	BT 21G

### **D.4.3. Armado Configuración Convencional Alineación Y Angulo**

Red trenzada BT alineación y ángulo hasta 60° con aislador carrete	BT 12
Red trenzada BT alineación y ángulo hasta 60° con grapa de suspensión	BT 22G
Red trenzada BT ángulo 60° a 90° con pinza de anclaje	BT 25
Red trenzada BT ángulo 60° a 90° con grapa recta	BT 25G
Red trenzada BT ángulo 60° a 90° con pinza de anclaje	BT 26
Red trenzada BT ángulo 60° a 90° con grapa recta	BT 26G

### **D.4.4. Armado Configuración Tipo Especial**

Arm. BT (RT) fin de línea montada en extremo de cruceta metálica 2.4 mts.	BT 31
Arm. BT (RT) alineación montada en extremo de cruceta metálica de 2.4 mts.	BT 32
Arm. BT (RT) Angulo montada en extremo de cruceta metálica de 2.4 mts.	BT 33
Arm. BT (RT) anclaje o doble fin de línea montada en extremo de cruceta metálica de 2.4 mts	BT 36

### **D.4.5. Armado Configuración Tipo Red Chilena**

Estructura red chilena hasta transformador de 25 kVA	BT 04
Arm. Mensajero red chilena BT fin de línea	BT 41
Arm. Mensajero red chilena BT Angulo hasta 60°	BT 42
Arm. Mensajero red chilena BT Angulo 60°-90°	BT 45
Arm. Mensajero red chilena BT anclaje o doble fin de línea	BT 46
Conexión alumbrada publico	AP 001

### **D.4.6. Retenidas**

Retenida Vertical	RT 002
Retenida directo a tierra para estructura de baja tensión	RT 007

### Control de cambios

Edición	Fecha de aprobación	Motivo de la edición y/o resumen de cambios
01	07/01/2022	<p>Documento de primera edición que reemplaza el proyecto tipo relacionado a líneas eléctricas aéreas trenzadas de baja tensión de fecha 3 de noviembre del 2020. En relación con este; se realizan los siguientes ajustes:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Se actualizan códigos y simbología de materiales en los montajes.</li><li>• Se añade un nuevo plano de montaje de retenidas RT 007 correspondiente a Retenida Directo A Tierra Para Estructura De Baja Tension</li><li>• Se elabora orden por tipo de configuración para los planos de montaje del nuevo Anexo D4.</li></ul>