

SIMBOLOS

- MENBULA SIMPLE
- MENBULA DOBLE
- ESTRUCTURA TERMINAL
- AISLADOR DE SECCION APTD HASTA 80 km/h
- PUNTE DE CONEXION
- VIA FUTURA

LEYENDAS

- ESTRUCTURA SOPORTE DE VIA AUXILIAR
- CENTRO DE ENLACE
- ESTRUCTURA SOPORTE DE VIA DE DEPOSITO
- PARACOLPES
- PORTICO ELASTICO
- ESTRUCTURA SOPORTE DE VIA DE TALLER
- ESTRUCTURA BAJA CARGA (INTERRUPTOR)
- DESCARGADOR DE SOBRETENSIONES
- AISLADOR SIMPLE Y TENSOR (S.C.L.E. 1001 - 1077)
- AISLADOR DOBLE Y TENSOR (S.C.L.E. 1001 - 1077)
- AISLADOR SOPORTE DE CONEXION
- PLATAFORMA PARA SOPORTE DE SECCIONADOR Y DESCARGADOR
- SOPORTE DE AISLADORES
- CABLE DE COBRE DURO DE 80 mm²
- GUARA PARALELA PARA DOS CABLES DE 80 mm²
- BARRA DE COBRE PARA CONEXION DE CABLES AL SECCIONADOR
- CALA DE MANDO DE SECCIONADOR
- VARILLA DE ACCIONAMIENTO DE SECCIONADOR
- ROTULA
- HILO DE CONTACTO DE COBRE DE 107 mm²
- PINZOLA CONDUCTORA (S.C.L.E. 86004 - 6)
- CABLE 1x240 mm² Cu, 3.3 kV, CON AISLACION DE POLIETILENO RETICULADO
- CABLE 1x85 mm² Cu, 1.1 kV, CON AISLACION DE POLIETILENO RETICULADO
- CABLE MULTIPOLAR PARA CONTROL DEL SECCIONADOR
- TERMINAL TERMOCONTACTABLE RAYCHEM HVT-E-82
- GRUPO METALICA SYBVO MEGA SERIE 16000
- CAÑO DE ACERO CINCADO DE 50 mm φ
- CAÑO DE PVC RIGIDO DE 50 mm φ CON EXTREMOS ROSCADOS NPT
- CAÑO DE PVC RIGIDO DE 38 mm φ CON EXTREMOS ROSCADOS NPT (P.A.T.) (PLANO TDC-ELC-2000-20)
- ARMADURA DE ACERO CINCADO
- PALLAJE DE 50 mm φ
- AISLACION SUPLEMENTARIA (S.C.L.E. 10011 - 82)

REFERENCIAS

- CSF-ELC-2000-01 CATENARIA, ESTACION CANAL SAN FERNANDO, DETALLES PROG. 13.150.00 - PROG. 13.420.00
- CSF-ELC-2000-02 CATENARIA, ESTACION CANAL SAN FERNANDO, DETALLES PROG. 13.420.00 - PROG. 13.700.00
- TDC-ELC-2000-10 CATENARIA ESQUEMA ELECTRICO
- TDC-ELC-2000-21 CATENARIA ALIMENTACION, DETALLES
- CSF-TLR-VYO-EST-20 EST. CANAL SAN FERNANDO - SECTOR TALLER
- TLR-ELC-1000-40 SUBESTACIONES, ESTACION CANAL SAN FERNANDO RECORRIDO DE CABLES DE 13.2 kV Y CATENARIA
- TLR-ELC-2000-02 CATENARIA, TALLER CANAL SAN FERNANDO, DETALLES EDIFICIO
- TLR-ELC-2000-20 CATENARIA, TALLER CANAL SAN FERNANDO PUESTA A TIERRA

NOTAS

- 1 EL SUMINISTRO Y MONTAJE DE LOS DISTINTOS COMPONENTES SERAN EFECTUADOS SEGUN EL SIGUIENTE DETALLE:
 - POS. 1 A 19: SUMINISTRO, CONTRATISTA DE CATENARIA
 - POS. 20 A 29: INSTALACION; CONTRATISTA DE MONTAJE
 - POS. 30 A 39: SUMINISTRO E INSTALACION O CONTRATISTA CIVIL
- 2 LA ESTRUCTURA ASES RESPONDERA AL DETALLE "A" DEL DOCUMENTO TDC-ELC-2000-21, PERO CONSIDERANDO QUE TENDRA UN UNICO ALIMENTADOR CON SU CORRESPONDIENTE DESCARGADOR UBICARSE SOBRE LA NORMAL A DICHO EJE.
- 3 LAS COTAS DEBEN MEDIRSE SOBRE LOS EJES DE VAS. LAS ESTRUCTURAS SOPORTE DEBERAN UBICARSE SOBRE LA NORMAL A DICHO EJE.
- 4 LA NECESIDAD DE ANCLAJE EN LAS ESTRUCTURAS TERMINALES A01, A08, A10, A13, D06, D07, D08 Y D09 SERA DEFINIDA POSTERIORMENTE.
- 5 EL TRAMO DE VIA AUXILIAR ENTRE CEB Y CEB1 CON CATENARIA IDENTICA A LA DE VAS. VISUALIZADA EN EL PLANO TLR-ELC-1000-40 CORRESPONDIENTES A LOS ENLACES (VER PLANOS CSF-ELC-2000-01 Y CSF-ELC-2000-02).
- 6 LA INSTALACION NO COMPRENDE LA NOTA 5 ESTARA CONFORMADA EXCLUSIVAMENTE POR APARTAS PARA SOPORTAR DOS CABLES.
- 7 LA UBICACION DE LAS ESTRUCTURAS ADVANZADAS A VERTICES DE ENLACES (A05, A09, D01 Y D04) Y LOS DETALLES DE LOS PORTICOS ELASTICOS, SECCIONADOR BAJA CARGA Y DESCARGADOR SERAN DEFINIDOS POR EL CONTRATISTA DE LA CATENARIA.
- 8 LOS PORTICOS P01 A P05 SE FIJARAN A LAS COLUMNAS DEL EDIFICIO, SEGUN VISUALIZADO EN EL PLANO TLR-ELC-2000-02 DEBERAN CONCORDAR CON LOS EJES 1, 4, 7, 10 Y 15 DEL EDIFICIO, RESPECTIVAMENTE.

0	18-08-94	SE AGREGAN FSE 35 Y NOTA 8. APTD PARA CONSTRUCCION
A	31-05-94	ANCLAJE VIA INSPECCION REUBIC. ESTRUCTURA VIA AUXILIAR
N		Observaciones

S.C.P. - TREN DE LA COSTA
ATEC S.A. de Asesoramiento Tecnico

CATENARIA - TALLER CANAL SAN FERNANDO - DETALLES

PLAYA 2000 - CATENARIA

FECHA: 17-02-94
DIBUJO: M.R.
APROBADO: A.C.
ESCALA: 1:500

TLR-ELC-2000-01/0



VISTA A
ESCALA 1:50

DETALLE A
ESCALA 1:50

VISTA B
ESCALA 1:50