**PPP Transmisión Eléctrica**

**Línea de Extra Alta Tensión en 500 kV**

**E.T. Río Diamante - Nueva E.T. Charlone,**

**Estaciones Transformadoras y**

**Obras Complementarias en 132 kV**

**Pliego de Bases y Condiciones**

|  |
| --- |
| **ANEXO VI**  **ESTACIONES TRANSFORMADORAS**  **SECCIÓN VI e**  **PLANOS GENERALES DEL PROYECTO** |

LISTADO DE PLANOS.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PLANO Nº** | **TITULO** | |
|
| **DOCUMENTACION ELECTROMECANICA Y ELECTRICA DE LA**  **“Nueva E.T. CORONEL CHARLONE 500/132 kV”** | | |
| CAF-CCH-PL-EM-001 | ET CORONEL CHARLONE 500/132 kV- Planta general 500 kV y 132 kV | |
| CAF-CCH-PL-EM-002 | ET CORONEL CHARLONE 500/132 kV – Cortes playas 500 kV y 132 kV | |
| CAF-CCH-PL-EM-003 | ET CORONEL CHARLONE 500/132 kV - Malla de puesta a tierra | |
| CAF-CCH-PL-EM-004 | ET CORONEL CHARLONE 500/132 kV - Detalles de puesta a tierra | |
| CAF-CCH-PL-EM-005 | ET CORONEL CHARLONE 500/132 kV – Iluminación y Cajas Tomacorrientes | |
| CAF-CCH-PL-EM-006 | ET CORONEL CHARLONE 500/132 kV - Detalles de iluminación y cajas de tomacorrientes | |
| CAF-CCH-PL-EM-007 | ET CORONEL CHARLONE 500/132 kV - Tableros y armarios vista frente | |
| CAF-CCH-PL-EM-008 | ET CORONEL CHARLONE 500/132 kV - Ubicación de tableros en edificio de comando y kioscos | |
| CAF-CCH-PL-EM-009 | ET CORONEL CHARLONE 500/132 kV - Celdas MT | |
| CAF-CCH-PL-EM-010 | ET CORONEL CHARLONE 500/132 kV – Montaje Reactores LEAT - Esquema Barra auxiliar de Energización Reactor de Reserva | |
| CAF-CCH-PL-EE-001 | ET CORONEL CHARLONE 500/132 kV - Esquema unifilar 500 kV. | |
| CAF-CCH-PL-EE-002 | ET CORONEL CHARLONE 500/132 kV - Esquema unifilar 132 kV | |
| CAF-CCH-PL-EE-003 | ET CORONEL CHARLONE 500/132 kV - Esquema unifilar 33 kV | |
| CAF-CCH-PL-EE-004 | ET CORONEL CHARLONE 500/132 kV - Esquema unifilar servicios auxiliares (S.A.) 3x380/220 VCA | |
| CAF-CCH-PL-EE-005 | ET CORONEL CHARLONE 500/132 kV - Esquema unifilar (S.A.) 220 VCC | |
| CAF-CCH-PL-EE-006 | ET CORONEL CHARLONE 500/132 kV - Esquema unifilar (S.A.) 48 VCC | |
| CAF-CCH-PL-EE-007 | ET CORONEL CHARLONE 500/132 kV – Tablero Gral. Iluminación y tablero Iluminación. Esquemas Unifilar funcional y frente | |
| **DOCUMENTACION ELECTROMECANICA Y ELECTRICA DE LA**  **“Ampliación E.T. RIO DIAMANTE 500/220 kV Existente”** | | |
| CAF-RDI-PL-EM-001 | ET RIO DIAMANTE 500/220 kV- Planta general 500 kV y 220 kV | |
| CAF-RDI-PL-EM-002 | ET RIO DIAMANTE 500/220 kV – Cortes playas 500 kV y 220 kV | |
| CAF-RDI-PL-EM-003 | ET RIO DIAMANTE 500/220 kV - Detalles de puesta a tierra | |
| CAF-RDI-PL-EM-004 | ET RIO DIAMANTE 500/220 kV – Montaje Reactores LEAT - Esquema Barra auxiliar de Energización Reactor de Reserva | |
| CAF-RDI-PL-EM-005 | ET RIO DIAMANTE 500/220 kV - Ubicación de tableros en kiosco 0910 | |
| CAF-RDI-PL-EE-001 | ET RIO DIAMANTE 500/220 kV - Esquema unifilar 500 kV. | |
| **DOCUMENTACION CONFORME A OBRA DE LA**  **“Ampliación E.T. RIO DIAMANTE 500/220 kV Existente”** | | |
| E-RDI-0-00-E-EU-311-E | ET RIO DIAMANTE 500 kV / 220 kV – Esquema unifilar servicios auxiliares 380/220 vca generales. | |
| E-RDI-0-00-E-EU-312-D | ET RIO DIAMANTE 500 kV / 220 kV – Esquema unifilar servicios auxiliares  220 Vcc Generales. | |
| E-RDI-5-00-E-EU-318-D | ET RIO DIAMANTE 500 kV / 220 kV – Esquema unifilar servicios auxiliares 380/220 Vca vano 0506 - 500 kV. | |
| E-RDI-5-00-E-EU-319-D | ET RIO DIAMANTE 500 kV / 220 kV – Esquema unifilar servicios auxiliares  220 Vcc vano 0506 - 500 kV. | |
| E-RDI-5-00-E-EU-320-D | ET RIO DIAMANTE 500 kV / 220 kV – Esquema unifilar servicios auxiliares 380/220 vca vano 0708 - 500 kV. | |
| E-RDI-5-00-E-EU-321-D | ET RIO DIAMANTE 500 kV / 220 kV – Esquema unifilar servicios auxiliares 220 vcc vano 0708 - 500 kV. | |
| **DOCUMENTACIÓN CIVIL DE LA**  **“E.T. RIO DIAMANTE 500/220 kV”** | | |
| CAF-CCH-PL-CIV-014 | Cerco Perimetral |
| CAF-CCH-PL-CIV-056 | Kioscos de Playa 500 kV |
| **DOCUMENTACIÓN CIVIL DE LA**  **“Nueva E.T. CORONEL CHARLONE 500/132 kV”** | | |
| CAF-CCH-PL-CIV-001 | Implantación de Obras Civiles – 500/132 kV | |
| CAF-CCH-PL-CIV-003 | Fundaciones de Pórticos y de Equipos de Playa de 500 kV | |
| CAF-CCH-PL-CIV-005 | Fundaciones de Pórtico y de Equipos de Playa de 132 kV | |
| CAF-CCH-PL-CIV-007 | Fundaciones de Banco de reactores de Línea y Neutro | |
| CAF-CCH-PL-CIV-008 | Fundaciones de Banco de reactores de Barras | |
| CAF-CCH -PL-CIV-009 | Fundaciones de Transformador de Potencia | |
| CAF-CCH-PL-CIV-010 | Pórtico de Playa de 500 kV – Dimensiones Generales | |
| CAF-CCH -PL-CIV-011 | Estructura Soporte de Equipos de Playa de 500 kV | |
| CAF-CCH -PL-CIV-012 | Pórtico de 132 kV – Dimensiones Generales | |
| CAF-CCH -PL-CIV-013 | Estructura Soporte de Equipos de Playa de 132 kV. | |
| CAF-CCH -PL-CIV-014 | Cerco Perimetral | |
| CAF-CCH -PL-CIV-018 | Pavimentos | |
| CAF-CCH -PL-CIV-020 | Canales de Cables | |
| CAF-CCH -PL-CIV-024 | Edificio de Comando | |
| CAF-CCH -PL-CIV-038 | Edificio de Depósito y Mantenimiento | |
| CAF-CCH -PL-CIV-039 | Edificio de Mantenimiento | |
| CAF-CCH -PL-CIV-046 | Edificio de Celdas | |
| CAF-CCH -PL-CIV-048 | Kiosco KA de 500 kV | |
| CAF-CCH -PL-CIV-050 | Kiosco KB de 500 kV | |
| CAF-CCH -PL-CIV-056 | Kiosco de Playa de 500 kV | |
| CAF-CCH -PL-CIV-066 | Kiosco de Playa de 132 kV | |
| CAF-CCH -PL-CIV-076 | Kiosco K00 | |
| CAF-CCH -PL-CIV-086 | Portería | |
| **DOCUMENTACIÓN DE ESTACIONES TRANSFORMADORAS 132 kV DE SUBTRANSMISION** | | |
| CAF-VI-PL-EE-001 | ET Gral. VILLEGAS 132/33/13,2 kV - Esquema unifilar 132 kV | |
| CAF-VI-PL-EM-001 | ET Gral. VILLEGAS 132/33/13,2 kV- Planta general. | |
| CAF-RUF-PL-EE-001 | ET RUFFINO 132/33/13,2 kV - Esquema unifilar 132 kV | |
| CAF-RUF-PL-EM-001 | ET RUFFINO 132/33/13,2 kV- Planta general. | |
| CAF-RUF-PL-EM-002 | ET REALICO 132/33/13,2 kV- Cortes | |
| CAF-REA-PL-EE-001 | ET REALICO 132/33/13,2 kV - Esquema unifilar 132 kV | |
| CAF-REA-PL-EM-001 | ET REALICO 132/33/13,2 kV- Planta general. | |
| CAF-REA-PL-EM-002 | ET REALICO 132/33/13,2 kV- Cortes | |
|  |  | |
| CAF-LB-PL-CIV-001 | Ubicación y Disposición Geográfica.dwg | |
| CAF-LB-PL-CIV-005 | Edificio de Control | |
| CAF-LB-PL-CIV-007 | Planilla de Locales | |
| CAF-LB-PL-CIV-010 | Pórtico 132 kV – Dimensiones Principales | |
| CAF-LB-PL-CIV-015 | Sala Grupo Electrógeno de Emergencia | |
| CAF-LB-PL-CIV-090 | Cerco Perimetral | |
| CAF-LB-PL-EE-001 | Unifilares 132 kV y 66 kV | |
| CAF-LB-PL-EE-002 | Esquema Unifilar Servicios Auxiliares M.T. 13,2 kV | |
| CAF-LB-PL-EE-003 | Esquema Unifilar Servicios Auxiliares 3x380/220 V.c.a. | |
| CAF-LB-PL-EE-005 | Esquema Unifilar Servicios Auxiliares 220 V.c.c | |
| CAF-LB-PL-EE-006 | Esquema Unifilar Serv.Aux. 48 Vcc | |
| CAF-LB-PL-EM-001 | Planta General | |
| CAF-LB-PL-EM-002 | Cortes Playa 132 kV | |
| CAF-LB-PL-EM-004 | Detalles de Puesta a Tierra | |
| CAF-LB-PL-EM-008 | Ubicación de Tableros en el Edificio de Comando | |