

## DOCUMENTO N°2.- PLANOS

---

## **ÍNDICE DE PLANOS**

- PLANO Nº01- SITUACIÓN
- PLANO Nº02- EMPLAZAMIENTO
- PLANO Nº03- ZONIFICACIÓN GEOTÉCNICA
- PLANO Nº04- PLANTA GENERAL DE ACTUACIÓN
- PLANO Nº05.1- PLANTA GENERAL. PLANO DIRECTOR
- PLANO Nº05.2- TRAZADO EN PLANTA
- PLANO Nº06.1- PERFIL LONGITUDINAL TUBERÍAS SECTOR NORTE
- PLANO Nº06.2- PERFIL LONGITUDINAL TUBERÍAS SECTOR SUR
- PLANO Nº07- DESAGÜE ESTACIÓN DE BOMBEO
- PLANO Nº08.1- ESTACIÓN DE BOMBEO.ALZADOS
- PLANO Nº08.2- ESTACIÓN DE BOMBEO. PLANTA GENERAL
- PLANO Nº08.3- ESTACIÓN DE BOMBEO. PLANO DE DRENAJES
- PLANO Nº08.4- ESTACIÓN DE BOMBEO. PLANTA GENERAL COTA 0 Y COTA 3,35
- PLANO Nº08.5- ESTACIÓN DE BOMBEO. CLIMATIZACIÓN
- PLANO Nº08.6- ESTACIÓN DE BOMBEO. PLANTA GENERAL DE CUBIERTA
- PLANO Nº08.7- ESTACIÓN DE BOMBEO. SECCIONES TRANSVERSALES
- PLANO Nº08.8- ESTACIÓN DE BOMBEO. SECCIONES LONGITUDINALES
- PLANO Nº08.9- ESTACIÓN DE BOMBEO. DETALLES 1
- PLANO Nº08.10- ESTACIÓN DE BOMBEO. DETALLES 2
- PLANO Nº09- ESTACIÓN DE BOMBEO. URBANIZACIÓN
- PLANO Nº10.1- INST. ELÉCTRICA DE ALTA TENSIÓN SECTOR II. PLANTA DEL CENTRO DE TRANSFORMACIÓN
- PLANO Nº10.2- INST. ELÉCTRICA DE ALTA TENSIÓN. CANALIZACIONES AT
- PLANO Nº10.3- INST. ELÉCTRICA DE ALTA TENSIÓN. CANALIZACIONES SUBTERRÁNEAS
- PLANO Nº10.4- INST. ELÉCTRICA DE ALTA TENSIÓN. ARQUETA CANALIZACIÓN
- PLANO Nº10.5- INST. ELÉCTRICA DE ALTA TENSIÓN. APOYO CON OCR
- PLANO Nº10.6- INST. ELÉCTRICA DE ALTA TENSIÓN. DETALLE ZAPATA TRANSFORMADOR.
- PLANO Nº10.7- INST. ELÉCTRICA DE ALTA TENSIÓN. DETALLE ZAPATA INTERRUPTOR AUTOMÁTICO

PLANO Nº10.8- INST. ELÉCTRICA DE ALTA TENSIÓN. DEPOSITO DE ACEITE

PLANO Nº10.9- INST. ELÉCTRICA DE ALTA TENSIÓN. ESQUEMA ELÉCTRICO

PLANO Nº10.10- INST. ELÉCTRICA DE ALTA TENSIÓN. PÓRTICO CON APARELLAJE

PLANO Nº10.11- INST. ELÉCTRICA DE ALTA TENSIÓN. TRANSFORMADOR

PLANO Nº10.12- INST. ELÉCTRICA DE ALTA TENSIÓN. INTERRUPTOR AUTOMÁTICO

PLANO Nº10.13- INST. ELÉCTRICA DE ALTA TENSIÓN. TIERRAS ALTA TENSIÓN

PLANO Nº10.14- INST. ELÉCTRICA DE ALTA TENSIÓN. TIERRAS NEUTRO TRANSFORMADOR

PLANO Nº10.15- INST. ELÉCTRICA DE ALTA TENSIÓN. ARMARIO DE MEDIDA

PLANO Nº10.16- INST. ELÉCTRICA DE ALTA TENSIÓN. TRANSFORMADOR DE TENSIÓN

PLANO Nº10.17- INST. ELÉCTRICA DE ALTA TENSIÓN. TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD

PLANO Nº10.18- INST. ELÉCTRICA DE ALTA TENSIÓN. SECCIONADOR TRIFÁSICO

PLANO Nº10.19- INST. ELÉCTRICA DE ALTA TENSIÓN. UNIFILAR CPCT

PLANO Nº10.20- INST. ELÉCTRICA DE ALTA TENSIÓN. ATARJEA CANALIZACIÓN ELÉCTRICA

PLANO Nº11.1- INST. ELÉCTRICA DE BAJA TENSIÓN. PUESTA A TIERRA

PLANO Nº11.2- INST. ELÉCTRICA DE BAJA TENSIÓN. CANALIZACIONES

PLANO Nº11.3- INST. ELÉCTRICA DE BAJA TENSIÓN. ALUMBRADO E INSTALACIONES

PLANO Nº11.4- INST. ELÉCTRICA DE BAJA TENSIÓN. CUADROS 1

PLANO Nº11.5- INST. ELÉCTRICA DE BAJA TENSIÓN. CUADROS 2

PLANO Nº11.6- INST. ELÉCTRICA DE BAJA TENSIÓN. ESQUEMA CPB

PLANO Nº11.7- INST. ELÉCTRICA DE BAJA TENSIÓN. ESQUEMA CSA Y CC

PLANO Nº11.8- INST. ELÉCTRICA DE BAJA TENSIÓN. ESQUEMA CSA Y CC 2

PLANO Nº11.9- INST. ELÉCTRICA DE BAJA TENSIÓN. ESQUEMA OT

PLANO Nº11.10- INST. ELÉCTRICA DE BAJA TENSIÓN. ESQUEMA CCAN

PLANO Nº11.11- INST. ELÉCTRICA DE BAJA TENSIÓN. ESQUEMA ARQUITECTURA DE RED

PLANO Nº11.12- INST. ELÉCTRICA DE BAJA TENSIÓN. CANALIZACIÓN CUADRO OBRA DE TOMA

PLANO Nº11.13- INST. ELÉCTRICA DE BAJA TENSIÓN. CANALIZACIÓN CUADRO CANAL

PLANO Nº12.1- INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA- IMPLANTACIÓN GENERAL.

PLANO Nº12.2- INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA- DISTRIBUCIÓN DE LOS CIRCUITOS DE MODULOS  
FV

PLANO Nº12.3- INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA- DETALLE DEL CONEXIONADO DE MÓDULOS

PLANO Nº12.4- INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA- DETALLE DE LA ESTRUCTURA SOPORTE DE LOS  
MODULOS FV

PLANO Nº12.5- INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA- UNIFILAR GENERAL DE LA INSTALACIÓN

PLANO Nº12.6- INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA- UNIFILAR DE LA INSTALACIÓN BT

PLANO Nº12.7- INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA- TENDIDO Y CANALIZACIÓN DE BT

PLANO Nº12.8- INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA- DETALLE ARQUETA DE BT

PLANO Nº12.9- INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA- PUESTA A TIERRA DE BT

PLANO Nº12.10- INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA- DETALLE DEL VALLADO PERIMETRAL

PLANO Nº12.11- INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA- SISTEMA DE LA MONITORIZACIÓN Y CONTROL

PLANO Nº12.12- INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA- SISTEMA DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA

PLANO Nº13- SECCIONES TIPO. TUBERÍA

PLANO Nº14- SECCIONES TIPO. OCUPACIÓN EN EJECUCIÓN

PLANO Nº15.1- SECCIONES TIPO. ANCLAJE DE PIEZAS ESPECIALES

PLANO Nº15.2- SECCIONES TIPO. ANCLAJE DE VÁLVULAS

PLANO Nº15.3- SECCIONES TIPO. ANCLAJE DE VENTOSAS

PLANO Nº16- SECCIONES TIPO. ANCLAJE DE HIDRANTES

PLANO Nº17.1- SECCIONES TIPO. HINCA

PLANO Nº17.2- DESARROLLO DE TRABAJO DE HINCADO

PLANO Nº18- SECCIONES TIPO. CRUCES DE TUBERÍA

PLANO Nº19.- SECCIONES TIPO. TOMA DE HIDRANTE

PLANO Nº20- ROTULACIÓN DE ARQUETAS

PLANO Nº21.1- CANAL A Balsa. SITUACIÓN

PLANO Nº21.2- CANAL A Balsa. SECCIÓN LONGITUDINAL.

PLANO Nº21.3- CANAL A Balsa. PLANTA

PLANO Nº21.4- CANAL A Balsa SECTOR. DETALLES

PLANO Nº22.1- Balsa. PLANTA

PLANO Nº22.2- Balsa. CURVAS DE NIVEL

PLANO Nº22.3- Balsa. DRENAJES

PLANO Nº22.4- Balsa. HITOS FENO

PLANO Nº22.5- Balsa. EJES DE LOS PERFILES

PLANO Nº22.6- Balsa. PERFILES

PLANO Nº22.7- Balsa. DETALLES

PLANO Nº22.8- Balsa. DIQUE TIPO

PLANO Nº22.9- Balsa. EJES PERFILES RAMPA

PLANO Nº22.10- Balsa. PERFILES RAMPA

PLANO Nº23.1- ARQUETA DE FILTROS. SITUACIÓN

PLANO Nº23.2- ARQUETA DE FILTROS. PLANTA

PLANO Nº23.3- ARQUETA DE FILTROS. SECCIÓN LONGITUDINAL.

PLANO Nº23.4- ARQUETA DE FILTROS. SECCIÓN TRANSVERSAL Y DETALLES

PLANO Nº23.5- ARQUETA DE FILTROS.DETALLES

PLANO Nº23.6- ARQUETA DE FILTROS.DETALLES

PLANO Nº24.1- ARQUETA DEL CAUDALÍMETRO SUR. SITUACIÓN

PLANO Nº24.2- ARQUETA DEL CAUDALÍMETRO SUR. DETALLE SITUACIÓN

PLANO Nº24.3- ARQUETA DEL CAUDALÍMETRO SUR. DETALLES ARQUETAS

PLANO Nº24.4- ARQUETA DEL CAUDALÍMETRO SUR. DETALLES CONSTRUCTIVOS