

PROYECTO DE EJECUCIÓN

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DEL CANAL DE LA MARGEN DERECHA DEL NAJERILLA EN URUÑUELA (LA RIOJA)



TOMO 2. Planos

LOGROÑO, NOVIEMBRE DE 2022

La Ingeniería:



INDICE DE PLANOS

- 1.- SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO
- 2.- TOPOGRÁFICO. PLANTA GENERAL
- 3.- PLANTA GENERAL DE OBRAS PROYECTADAS
- 4.- OBRA DE TOMA EN EL CANAL
- 5.- Balsa de Regulación
 - 5.1.- Balsa de Regulación. Situación Actual
 - 5.2.- Balsa de Regulación. Planta proyectada
 - 5.3.- Balsa de Regulación. Definición geométrica y replanteo
 - 5.4.- Balsa de Regulación. Planta perfiles
 - 5.5.- Balsa de Regulación. Perfiles transversales dique
 - 5.6.- Balsa de Regulación. Perfiles transversales fondo
 - 5.7.- Balsa de Regulación. Sección
 - 5.8.- Balsa de Regulación. Canal de llenado
 - 5.9.- Balsa de Regulación. Aliviadero
 - 5.10.- Balsa de Regulación. Toma de fondo y red de drenaje
 - 5.11.- Balsa de Regulación. Camino de acceso y detalles
- 6.- Estación de Bombeo
 - 6.1.- Estación de bombeo. Situación y emplazamiento. Replanteo
 - 6.2.- Estación de bombeo. Planta de instalaciones
 - 6.3.- Estación de bombeo. Planta de acotaciones
 - 6.4.- Estación de bombeo. Planta de cimentación
 - 6.5.- Estación de bombeo. Planta de cubierta
 - 6.6.- Estación de bombeo. Alzados
- 7.- Conducción de Impulsión
 - 7.1.- Conducción de impulsión. Planta general
 - 7.2.- Conducción de impulsión. Perfil longitudinal
- 8.- Balsa de Almacenamiento
 - 8.1.- Balsa de Almacenamiento. Situación actual
 - 8.2.- Balsa de Almacenamiento. Planta proyectada
 - 8.3.- Balsa de Almacenamiento. Definición geométrica y replanteo
 - 8.4.- Balsa de Almacenamiento. Planta perfiles
 - 8.5.- Balsa de Almacenamiento. Perfiles transversales dique
 - 8.6.- Balsa de Almacenamiento. Perfiles transversales fondo
 - 8.7.- Balsa de Almacenamiento. Sección
 - 8.8.- Balsa de Almacenamiento. Obra de entrada
 - 8.9.- Balsa de Almacenamiento. Aliviadero
 - 8.10.- Balsa de Almacenamiento. Toma de fondo, red de drenaje y arqueta de válvulas
 - 8.11.- Balsa de Almacenamiento. Camino de acceso y detalles
- 9.- Sistema de Filtración 1
 - 9.1.- Filtración 1. Emplazamiento. Replanteo
 - 9.2.- Filtración 1. Perfil longitudinal
 - 9.3.- Filtración 1. Equipo de filtración
 - 9.4.- Filtración 1. Planta constructiva
 - 9.5.- Filtración 1. Armados
- 10.- Sistema de Filtración 2
 - 10.1.- Filtración 2. Emplazamiento. Replanteo
 - 10.2.- Filtración 2. Equipo de filtración
 - 10.3.- Filtración 2. Planta constructiva
- 11.- Red de Riego
 - 11.1.- Red de riego principal. Situación de pañoletas
 - 11.2.- Red de riego principal. Valvulería
 - 11.3.- Red de riego principal. Agrupaciones
- 12.- Red de Riego Terciaria
 - 12.1.- Red de riego terciaria. Situación de pañoletas
 - 12.2.- Red de riego terciaria. Agrupaciones por hidrante
 - 12.3.- Red de riego terciaria. Abrevaderos
- 13.- Detalles
 - 13.1.- Detalles de red de riego. Hidrantes
 - 13.2.- Detalles de red de riego. Ventosas, desagües y tomas
 - 13.3.- Detalles de red de riego. Anclajes
 - 13.4.- Detalles de red de riego. Zanjales
- 14.- Obras Especiales
 - 14.1.- Obras especiales. Cruces con carreteras
 - 14.2.- Obras especiales. Cruces con río yalde

- 14.3.- OBRAS ESPECIALES. MODIFICACIÓN CONDUCCIONES CR LA LLANA
- 15.- SERVICIOS AFECTADOS
- 16.- PERFILES LONGITUDINALES
- 17.- UBICACIÓN SENSORES CONTROL NITRATOS

SEPARATAS. INDICE DE PLANOS

SEPARATA DE SEGURIDAD Y SALUD

- SS.1.- ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD. SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO.
- SS.2.- ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD. PLANTA GENERAL DE OBRAS PROYECTADAS.
- SS.3.- ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD. ACCESO A OBRA.
- SS.4.- ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD. ITINERARIO DE PUESTOS DE EMERGENCIA.
- SS.5.- ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD. INFRAESTRUCTURAS PRÓXIMAS.
- SS.6.- ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD. UBICACIÓN CASSETAS DE CONTROL DE OBRA E INSTALACIONES DE GESTIÓN DE RESIDUOS.
- SS.7.- ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD. DETALLES. PROTECCIONES EN ZANJAS. TOPE DE RETROCESO VERTIDO BASURAS.
- SS.8.- ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD. DETALLES. PROTECCIÓN EN ZANJAS.
- SS.9.- ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD. DETALLES. PROTECCIÓN EN ZANAJAS. TRABAJOS EN TENSIÓN.
- SS.10.- ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD. DETALLES. PROTECCIÓN EN ZANJAS. DISTANCIAS DE SEGURIDAD.
- SS.11.- ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD. DETALLES. PROTECCIONES COLECTIVAS. SEÑALIZACIÓN.
- SS.12.- ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD. DETALLES. DISTANCIAS DE SEGURIDAD EN EXCAVACIÓN.
- SS.13.- ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD. DETALLES. PROTECCIÓN. COLOCACIÓN BARANDILLAS.
- SS.14.- ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD. DETALLES. APOYOS BARANDILLAS.
- SS.15.- ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD. DETALLES. SUSTENTACIÓN DE CARGAS.
- SS.16.- ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD. DETALLES. SEÑALES DE PELIGRO Y PROHIBICIÓN.
- SS.17.- ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD. DETALLES. SEÑALES DE OBLIGACIÓN Y PROHIBICIÓN.

- SS.18.- ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD. DETALLES. SEÑALES DE ADVERTENCIA.
- SS.19.- ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD. DETALLES. SEÑALES INFORMATIVAS. SEÑALES DE EQUIPOS PCI.
- SS.20.- ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD. DETALLES. VAGONES.
- SS.21.- ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD. DETALLES. INSTALACIÓN DE BOMBONAS DE OXIGENO Y ACETILENO. PUESTA A TIERRA.

SEPARARA PROYECTO MEDIA TENSIÓN IBERDROLA

- IB.1.- PROYECTO ELÉCTRICO MEDIA TENSIÓN IBERDROLA. SITUACIÓN GENERAL
- IB.2.- PROYECTO ELÉCTRICO MEDIA TENSIÓN IBERDROLA. PLANTA Y PERFIL
- IB.3.- PROYECTO ELÉCTRICO MEDIA TENSIÓN IBERDROLA. DERIVACIÓN
- IB.4.- PROYECTO ELÉCTRICO MEDIA TENSIÓN IBERDROLA. CIMENTACIÓN
- IB.5.- PROYECTO ELÉCTRICO MEDIA TENSIÓN IBERDROLA. PUESTA A TIERRA
- IB.6.- PROYECTO ELÉCTRICO MEDIA TENSIÓN IBERDROLA. MEDIDAS AVIFAUNA

SEPARARA PROYECTO MEDIA TENSIÓN

- MT.1.- PROYECTO ELÉCTRICO MEDIA TENSIÓN. SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO
- MT.2.- PROYECTO ELÉCTRICO MEDIA TENSIÓN. PLANTA GENERAL
- MT.3.- PROYECTO ELÉCTRICO MEDIA TENSIÓN. ENTRONQUE AÉREO-SUBTERRÁNEO
- MT.4.- PROYECTO ELÉCTRICO MEDIA TENSIÓN. CIMENTACIÓN
- MT.5.- PROYECTO ELÉCTRICO MEDIA TENSIÓN. PUESTA A TIERRA
- MT.6.- PROYECTO ELÉCTRICO MEDIA TENSIÓN. CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA
- MT.7.- PROYECTO ELÉCTRICO MEDIA TENSIÓN. CENTRO DE TRANSFORMACIÓN
- MT.8.- PROYECTO ELÉCTRICO MEDIA TENSIÓN. MEDIDAS AVIFAUNA

SEPARARA PROYECTO BAJA TENSIÓN

- BT.1.- PROYECTO ELÉCTRICO BAJA TENSIÓN. SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO
- BT.2.- PROYECTO ELÉCTRICO BAJA TENSIÓN. CANALIZACIONES EXTERIORES
- BT.3.- PROYECTO ELÉCTRICO BAJA TENSIÓN. ELEMENTOS Y ARMARIOS
- BT.4.- PROYECTO ELÉCTRICO BAJA TENSIÓN. RED DE TIERRAS
- BT.5.- PROYECTO ELÉCTRICO BAJA TENSIÓN. ESQUEMAS UNIFILARES

SEPARATA PROYECTO PARQUE SOLAR

- PS.1.- PROYECTO PARQUE SOLAR. SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO

PS.2.- PROYECTO PARQUE SOLAR. CANALIZACIÓN DE POTENCIA

PS.3.- PROYECTO PARQUE SOLAR. VALLADO PERÍMETRAL

PS.4.- PROYECTO PARQUE SOLAR. ESTRUCTURA SOLAR

PS.5.- PROYECTO PARQUE SOLAR. IMPLANTACIÓN DE HINCAS

PS.6.- PROYECTO PARQUE SOLAR. RED DE TIERRAS

PS.7.- PROYECTO PARQUE SOLAR. CABLEADO

PS.8.- PROYECTO PARQUE SOLAR. ESQUEMA UNIFILAR