(PROYECTO TÉCNICO)

BALSA GENERAL DE REGULACION EN LA COMUNIDAD DE USUARIOS DE AGUAS DE LA COMARCA DE NIJAR, EN EL PARAJE DEL JABONERO. T.M. DE NIJAR (Almería)

PLANOS

Lista de Revisiones anteriores

Fecha	*Revisión modificada*	*Causa de la modificación*
15/09/2020	00	Generación del documento
30/01/2023	01	Revisión de la OAP

Equipo Redactor

REDACTADO:	**REVISADO Y APROBADO:**
Antonio Carrillo Oller	**Alejandro Carrillo del Aguila**

ÍNDICE

1.-SITUACION Y EMPLAZAMIENTO.

2.- PLANTA GENERAL DE IMPLANTACION

2.1 Planta general de implantación. Conjunto de obras.

2.2 Planta general de implantación. Balsa de regulación.

2.3 Planta general de implantación. Conducciones.

2.4 Planta general de implantación. Instalación fotovoltaica Oficinas.

2.5 Planta general de implantación. Instalación fotovoltaica Impulsión de Nijar.

2.6 Planta general de implantación. Instalación fotovoltaica Imp. V. del Pobre.

3.-BALSA DE REGULACION

3.1-Balsa de regulación. Topográfico.

3.2.-Balsa de regulación. Definición geométrica. (2 hojas)

3.3.-Balsa de regulación. Definición geométrica. Perfiles longitudinales.(2 hojas)

3.4.-Balsa de regulación. Movimiento de tierras. Perfiles transversales.(2 hojas)

3.5.-Balsa de regulación. Secciones tipo y detalles. (2 hojas)

3.6.-Balsa de regulación. Planta de drenaje.

3.7.-Balsa de regulación. Drenaje. (2 hojas)

3.8.-Balsa de regulación. Aliviadero. Secciones.

3.9.-Balsa de regulación. Planta. Tuberías de conex. exteriores. (2 hojas).

3.10.-Balsa de regulación. Perfiles Longitudinales. Tuberías de conex. exteriores.

3.11.-Arqueta de control pie de balsa.

3.12.-Arqueta de conexión ACUAMED. (3 hojas).

3.13.-Arqueta de toma y corte general con tubería D=1450.

3.14.-Protección perimetral pie de talud. Manto de escollera.

3.15.-Camino de acceso a la balsa y cerramiento parcela. (4 hojas)

3.16.- Instalación de baja tensión. (4 hojas).

3.17.-Instalaciones de telecontrol (5 hojas).

4.-CONDUCCIONES

4.1.- Conexión Acuamed. Planta general.

4.2.- Conexión Acuamed. Perfil longitudinal (3 hojas).

4.3.- Ramal Los Granadinos. Planta general (4 hojas).

4.4.- Ramal Los Granadinos. Perfil longitudinal (5 hojas).

4.5.- Secciones tipo y detalles.

5.-INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS

5.1.- Instalación Fotovoltaica. Oficinas CUCN

5.1.1.- Situación.

5.1.2.- Emplazamiento.

5.1.3.- Implantación fotovoltaica – oficinas.

5.1.4.- Sistema de puesta a tierra – oficinas.

5.1.5.- Esquema unifilar corriente continua.

5.1.6.- Sistema unifilar C.A.

5.1.7.- Distribución de Instalación eléctrica.

5.1.8.- Estructura soporte módulos fotovoltaicos. (3 hojas)

5.2.- Instalación Fotovoltaica. Impulsión de Nijar.

5.2.1.- Situación.

5.2.2.- Emplazamiento-Impulsión de Nijar.

5.2.3.- Implantación fotovoltaica-Impulsión de Nijar.

5.2.4.- Línea de evacuación-Impulsión de Nijar.

5.2.5.- Instalación eléctrica.

5.2.6.- Detalles de baja tensión.

5.2.7.- Esquema de baja tensión Inversor 1.

5.2.8.- Esquema unifilar. Conexionado antivertido.

5.2.9.- Instalación puesta a tierra. Planta general.

5.2.10.- Conexionado de los módulos.

5.2.11.- Estado actual de parcelas.

5.2.12.- Detalle estructura.

5.3.- Instalación Fotovoltaica. Impulsión Venta del Pobre.

5.3.1.- Situación.

5.3.2.- Emplazamiento.

5.3.3.- Implantación fotovoltaica.

5.3.4.- Canalizaciones.

5.3.5.- Instalación eléctrica.

5.3.6.1.- Línea de evacuación.

5.3.6.2.- Línea de evacuación. Esquema.

5.3.7.- Detalle baja tensión.

5.3.8.- Esquema unifilar C.C. Inversor 1.

5.3.9.- Esquema unifilar conexionado antivertido.

5.3.10.- Sistema de puesta a tierra.

5.3.11.- Detalles puesta a tierra.

5.3.12.- Conexionado de los módulos.

5.3.13.- Servicios afectados.

5.3.14.- Estado actual de las parcelas.

5.3.15.- Detalle de estructura.