

DOCUMENTO Nº 2:

PLANOS

ÍNDICE DEL DOCUMENTO Nº2: PLANOS

- Nº 1: SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO
- Nº 2: PLANTA GENERAL DE LAS OBRAS
- Nº 3: OBRA DE TOMA DEL CANAL. PLANTA Y SECCIONES DEL CANAL EN LA ZONA DE AFECCIÓN
- Nº 4: TUBERÍA DE ABASTECIMIENTO A LA ESTACIÓN DE BOMBEO-BALSA DE ALMACENAMIENTO
- Nº 5: ARQUETAS DE FILTRADO Y CAUDALÍMETRO
- Nº 6: PARCELARIO ACTUAL (ANTES DEL PROCESO DE CONCENTRACIÓN). AGRUPACIONES SIMULADAS EN EL CÁLCULO DE LA RED DE RIEGO
- Nº 7: PLANTA DE LAS UNIDADES DE RIEGO
- Nº 8 SECCIONES TIPO DE ZANJAS DE TUBERÍAS
- Nº 9: PLANTAS Y PERFILES LONGITUDINALES DE LA RED DE RIEGO
- Nº 10: : AFECCIONES
 - Nº 13.1. AFECCIONES A CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO
 - Nº 13.2. AFECCIONES A LA INFRAESTRUCTURA DE RIEGO EXISTENTE
 - Nº 13.3. AFECCIONES A CARRETERAS
 - Nº 13.4. AFECCIONES A LÍNEAS ELÉCTRICAS
- Nº 11: CRUCES DE LA RED DE RIEGO. SECCIONES TIPO
- Nº 12: HIDRANTES
- Nº 13: VÁLVULAS
- Nº 14: VENTOSAS
- Nº 15: DESAGÜES DE LA RED DE RIEGO
- Nº 16: ANCLAJES
- Nº 17: ROTULACIÓN DE ARQUETAS
- Nº 18: BALSA DE REGULACIÓN
- Nº 19: BALSA DE ALMACENAMIENTO
- Nº 20: ESTACIÓN DE BOMBEO
- Nº 21: INSTALACIÓN ELÉCTRICA BAJA TENSIÓN
- Nº 22: INSTALACIÓN ELÉCTRICA ALTA TENSIÓN
- Nº 23. EXPROPIACIONES
- Nº 24. INFRAESTRUCTURAS DE RIEGO EXISTENTES EN LA ZONA REGABLE

DOCUMENTO Nº 2		PLANOS
PLANO Nº	1	SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO
PLANO Nº	2	PLANTA GENERAL DE LAS OBRAS
PLANO Nº	3	OBRA DE TOMA DEL CANAL. PLANTA Y SECCIONES DEL CANAL EN LA ZONA DE AFECCIÓN
PLANO Nº	4	TUBERÍA DE ABASTECIMIENTO A LA ESTACIÓN DE BOMBEO-BALSA ALMACENAMIENTO
PLANO Nº	5	ARQUETAS
	5.1	ARQUETA FILTRO Balsa DE REGULACIÓN. GEOMETRÍA
	5.2	ARQUETA FILTRO Balsa DE REGULACIÓN. ARMADO
	5.3	ARQUETA CAUDALÍMETRO Y CALDERÍN. GEOMETRÍA Y ARMADO
	5.4	ARQUETA FILTRO. GEOMETRÍA Y ARMADO
	5.5	ARQUETAS. DETALLES TIPO
PLANO Nº	6	PARCELARIO ANTES DE CONCENTRAR
	6	AGRUPACIONES SIMULADAS PARA EL CÁLCULO DE LA RED
PLANO Nº	7	PLANTA DE LAS UNIDADES DE RIEGO
PLANO Nº	8	SECCIONES TIPO DE ZANJAS DE TUBERÍAS
PLANO Nº	9	PERFILES LONGITUDINALES DE LA RED
PLANO Nº	10	AFECCIONES
	10.1	AFECCIONES A CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO
	10.2	AFECCIONES A LA INFRAESTRUCTURA DE RIEGO EXISTENTE
	10.3	AFECCIONES A CARRETERAS
	10.4	AFECCIONES A LÍNEAS ELÉCTRICAS
PLANO Nº	11	CRUCES DE LA RED DE RIEGO. SECCIONES TIPO
PLANO Nº	12	HIDRANTES
PLANO Nº	13	VÁLVULAS
PLANO Nº	14	VENTOSAS
PLANO Nº	15	DESAGÜES DE LA RED DE RIEGO
PLANO Nº	16	ANCLAJES
PLANO Nº	17	ROTULACIÓN DE ARQUETAS
PLANO Nº	18	BALSA DE REGULACIÓN
	18.1	PLANTA DE BALSA
	18.2	DRENAJES
	18.3	DETALLES CONSTRUCTIVOS 01
	18.4	DETALLES CONSTRUCTIVOS 02
PLANO Nº	19	BALSA DE ALMACENAMIENTO
	19.1	PLANTA DE BALSA
	19.2	PERFIL LONGITUDINAL
	19.3	DRENAJES
	19.4	DETALLES CONSTRUCTIVOS
	19.5	URBANIZACIÓN PARCELA
	19.6	DESAGÜE DE BALSA
PLANO Nº	20	ESTACIÓN DE BOMBEO.
	20.1	PARTICIONES CERRAMIENTOS Y CARPINTERIA
	20.2	COTAS Y SUPERFICIES
	20.3	SECCIONES

	20.4	ALZADOS
	20.5	LOSA DE CIMENTACIÓN COTA -6000
	20.6	LOSA DE CIMENTACIÓN. VIGAS Y DETALLES TIPO
	20.7	PLANTA DE CIMENTACIÓN. COTA +0,00. COTA -290
	20.8	DESPIECE CIMENTACIÓN. PLACAS ANCLAJE NAVE
	20.9	DIMENSIONES MUROS DEL VASO
	20.10	ARMADO DE MUROS DEL VASO. DETALLES TIPO
	20.11	DADOS DE ANCLAJE Y BANCADAS BOMBAS
	20.12	PAVIMENTOS Y SOLADOS
	20.13	ESTRUCTURA METÁLICA
	20.14	ESTRUCTURA METÁLICA. ALINEACIONES 01
	20.15	ESTRUCTURA METÁLICA. ALINEACIONES 02
	20.16	ESTRUCTURA METÁLICA. ALINEACIONES 03
	20.17	ESTRUCTURA METÁLICA. ALINEACIONES 04
	20.18	ESTRUCTURA METÁLICA. CORREAS 01
	20.19	ESTRUCTURA METÁLICA. CORREAS 02
	20.20	ESTRUCTURA METÁLICA CUBIERTA
	20.21	ESTRUCTURA METÁLICA FORJADO +5445
	20.22	ESTRUCTURA METÁLICA UNIONES 01
	20.23	ESTRUCTURA METÁLICA UNIONES 02
	20.24	ESTRUCTURA METÁLICA UNIONES 03
	20.25	ESTRUCTURA METÁLICA UNIONES 04
	20.26	ESTRUCTURA PASARELAS. VISTA 3D
	20.27	ESTRUCTURA PASARELAS. FORJADOS
	20.28	ESTRUCTURA PASARELAS. SECCIONES
	20.29	ESTRUCTURA METÁLICA. ANCLAJES
	20.30	ESTRUCTURA METÁLICA. UNIONES
	20.31	PLANTA DE BOMBAS
	20.32	PARCELA ESTACIÓN DE BOMBEO
	20.33	REPLANTEO
PLANO Nº	21	INSTALACIÓN ELÉCTRICA BAJA TENSIÓN
	21.1	ESQUEMAS UNIFILARES I
	21.2	ESQUEMAS UNIFILARES II
PLANO Nº	22	LÍNEA ELÉCTRICA 15kV
	22.1	AFECCIONES
	22.2	LÍNEA ELÉCTRICA 15kV. PLANTA
	22.3	PLANTA CT EXISTENTE
	22.4	PLANTA Y PERFIL DE LÍNEA
	22.5	APOYOS DE PERFILES METÁLICOS Y HV
	22.6	ARMADOS
	22.7	AISLADORES Y GRAPAS
	22.8	DETALLES
	22.9	PLANTA Y ALZADO CT 2x1600kva
22.10	ESQUEMA UNIFILAR	

PLANO Nº	23	EXPROPIACIONES
PLANO Nº	24	INFRAESTRUCTURAS DE RIEGO EXISTENTES EN LA ZONA REGABLE

ÍNDICE DEL DOCUMENTO Nº2: PLANOS

- Nº 1: SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO
- Nº 2: PLANTA GENERAL DE LAS OBRAS
- Nº 3: OBRA DE TOMA DEL CANAL. PLANTA Y SECCIONES DEL CANAL EN LA ZONA DE AFECCIÓN
- Nº 4: TUBERÍA DE ABASTECIMIENTO A LA ESTACIÓN DE BOMBEO-BALSA DE ALMACENAMIENTO
- Nº 5: ARQUETAS DE FILTRADO Y CAUDALÍMETRO
- Nº 6: PARCELARIO ACTUAL (ANTES DEL PROCESO DE CONCENTRACIÓN). AGRUPACIONES SIMULADAS EN EL CÁLCULO DE LA RED DE RIEGO
- Nº 7: PLANTA DE LAS UNIDADES DE RIEGO
- Nº 8 SECCIONES TIPO DE ZANJAS DE TUBERÍAS
- Nº 9: PLANTAS Y PERFILES LONGITUDINALES DE LA RED DE RIEGO
- Nº 10: : AFECCIONES
 - Nº 13.1. AFECCIONES A CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO
 - Nº 13.2. AFECCIONES A LA INFRAESTRUCTURA DE RIEGO EXISTENTE
 - Nº 13.3. AFECCIONES A CARRETERAS
 - Nº 13.4. AFECCIONES A LÍNEAS ELÉCTRICAS
- Nº 11: CRUCES DE LA RED DE RIEGO. SECCIONES TIPO
- Nº 12: HIDRANTES
- Nº 13: VÁLVULAS
- Nº 14: VENTOSAS
- Nº 15: DESAGÜES DE LA RED DE RIEGO
- Nº 16: ANCLAJES
- Nº 17: ROTULACIÓN DE ARQUETAS
- Nº 18: BALSA DE REGULACIÓN
- Nº 19: BALSA DE ALMACENAMIENTO
- Nº 20: ESTACIÓN DE BOMBEO
- Nº 21: INSTALACIÓN ELÉCTRICA BAJA TENSIÓN
- Nº 22: INSTALACIÓN ELÉCTRICA ALTA TENSIÓN
- Nº 23. EXPROPIACIONES
- Nº 24. INFRAESTRUCTURAS DE RIEGO EXISTENTES EN LA ZONA REGABLE

DOCUMENTO Nº 2		PLANOS
PLANO Nº	1	SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO
PLANO Nº	2	PLANTA GENERAL DE LAS OBRAS
PLANO Nº	3	OBRA DE TOMA DEL CANAL. PLANTA Y SECCIONES DEL CANAL EN LA ZONA DE AFECCIÓN
PLANO Nº	4	TUBERÍA DE ABASTECIMIENTO A LA ESTACIÓN DE BOMBEO-BALSA ALMACENAMIENTO
PLANO Nº	5	ARQUETAS
	5.1	ARQUETA FILTRO Balsa DE REGULACIÓN. GEOMETRÍA
	5.2	ARQUETA FILTRO Balsa DE REGULACIÓN. ARMADO
	5.3	ARQUETA CAUDALÍMETRO Y CALDERÍN. GEOMETRÍA Y ARMADO
	5.4	ARQUETA FILTRO. GEOMETRÍA Y ARMADO
	5.5	ARQUETAS. DETALLES TIPO
PLANO Nº	6	PARCELARIO ANTES DE CONCENTRAR
	6	AGRUPACIONES SIMULADAS PARA EL CÁLCULO DE LA RED
PLANO Nº	7	PLANTA DE LAS UNIDADES DE RIEGO
PLANO Nº	8	SECCIONES TIPO DE ZANJAS DE TUBERÍAS
PLANO Nº	9	PERFILES LONGITUDINALES DE LA RED
PLANO Nº	10	AFECCIONES
	10.1	AFECCIONES A CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO
	10.2	AFECCIONES A LA INFRAESTRUCTURA DE RIEGO EXISTENTE
	10.3	AFECCIONES A CARRETERAS
	10.4	AFECCIONES A LÍNEAS ELÉCTRICAS
PLANO Nº	11	CRUCES DE LA RED DE RIEGO. SECCIONES TIPO
PLANO Nº	12	HIDRANTES
PLANO Nº	13	VÁLVULAS
PLANO Nº	14	VENTOSAS
PLANO Nº	15	DESAGÜES DE LA RED DE RIEGO
PLANO Nº	16	ANCLAJES
PLANO Nº	17	ROTULACIÓN DE ARQUETAS
PLANO Nº	18	BALSA DE REGULACIÓN
	18.1	PLANTA DE BALSA
	18.2	DRENAJES
	18.3	DETALLES CONSTRUCTIVOS 01
	18.4	DETALLES CONSTRUCTIVOS 02
PLANO Nº	19	BALSA DE ALMACENAMIENTO
	19.1	PLANTA DE BALSA
	19.2	PERFIL LONGITUDINAL
	19.3	DRENAJES
	19.4	DETALLES CONSTRUCTIVOS
	19.5	URBANIZACIÓN PARCELA
	19.6	DESAGÜE DE BALSA
PLANO Nº	20	ESTACIÓN DE BOMBEO.
	20.1	PARTICIONES CERRAMIENTOS Y CARPINTERIA
	20.2	COTAS Y SUPERFICIES
	20.3	SECCIONES

	20.4	ALZADOS
	20.5	LOSA DE CIMENTACIÓN COTA -6000
	20.6	LOSA DE CIMENTACIÓN. VIGAS Y DETALLES TIPO
	20.7	PLANTA DE CIMENTACIÓN. COTA +0,00. COTA -290
	20.8	DESPIECE CIMENTACIÓN. PLACAS ANCLAJE NAVE
	20.9	DIMENSIONES MUROS DEL VASO
	20.10	ARMADO DE MUROS DEL VASO. DETALLES TIPO
	20.11	DADOS DE ANCLAJE Y BANCADAS BOMBAS
	20.12	PAVIMENTOS Y SOLADOS
	20.13	ESTRUCTURA METÁLICA
	20.14	ESTRUCTURA METÁLICA. ALINEACIONES 01
	20.15	ESTRUCTURA METÁLICA. ALINEACIONES 02
	20.16	ESTRUCTURA METÁLICA. ALINEACIONES 03
	20.17	ESTRUCTURA METÁLICA. ALINEACIONES 04
	20.18	ESTRUCTURA METÁLICA. CORREAS 01
	20.19	ESTRUCTURA METÁLICA. CORREAS 02
	20.20	ESTRUCTURA METÁLICA CUBIERTA
	20.21	ESTRUCTURA METÁLICA FORJADO +5445
	20.22	ESTRUCTURA METÁLICA UNIONES 01
	20.23	ESTRUCTURA METÁLICA UNIONES 02
	20.24	ESTRUCTURA METÁLICA UNIONES 03
	20.25	ESTRUCTURA METÁLICA UNIONES 04
	20.26	ESTRUCTURA PASARELAS. VISTA 3D
	20.27	ESTRUCTURA PASARELAS. FORJADOS
	20.28	ESTRUCTURA PASARELAS. SECCIONES
	20.29	ESTRUCTURA METÁLICA. ANCLAJES
	20.30	ESTRUCTURA METÁLICA. UNIONES
	20.31	PLANTA DE BOMBAS
	20.32	PARCELA ESTACIÓN DE BOMBEO
	20.33	REPLANTEO
PLANO Nº	21	INSTALACIÓN ELÉCTRICA BAJA TENSIÓN
	21.1	ESQUEMAS UNIFILARES I
	21.2	ESQUEMAS UNIFILARES II
PLANO Nº	22	LÍNEA ELÉCTRICA 15kV
	22.1	AFECCIONES
	22.2	LÍNEA ELÉCTRICA 15kV. PLANTA
	22.3	PLANTA CT EXISTENTE
	22.4	PLANTA Y PERFIL DE LÍNEA
	22.5	APOYOS DE PERFILES METÁLICOS Y HV
	22.6	ARMADOS
	22.7	AISLADORES Y GRAPAS
	22.8	DETALLES
	22.9	PLANTA Y ALZADO CT 2x1600kva
22.10	ESQUEMA UNIFILAR	

PLANO Nº	23	EXPROPIACIONES
PLANO Nº	24	INFRAESTRUCTURAS DE RIEGO EXISTENTES EN LA ZONA REGABLE