

DOCUMENTO Nº 2: PLANOS

INDICE DE PLANOS

1. Situación y emplazamiento.
2. Planta general.
 - 2.1. Plano director.
 - 2.2. Planos de planta.
3. Agrupaciones hidrantes compartidos.
4. Red de riego.
 - 4.1. Plantas y perfiles longitudinales 1:2500.
 - 4.1.1. Red A
 - 4.1.2. Red B
 - 4.1.3. Red C
 - 4.2. Detalles redes.
 - 4.2.1. Detalles zanjas tipo.
 - 4.2.2. Anclajes.
 - 4.2.3. Calderería.
 - 4.3. Hidrantes, válvulas de corte, ventosas y desagües. Arquetas y pozos.
 - 4.3.1. Detalles hidrantes.
 - 4.3.2. Detalles nudos de maniobra.
 - 4.3.3. Detalles arquetas desagüe y válvula de corte.
 - 4.3.4. Detalles arquetas ventosas.
 - 4.3.5. Detalle toma granja.
5. Obra de toma en el Canal del Cinca.
 - 5.1. Emplazamiento.
 - 5.2. Detalle sección.
6. Balsa de regulación y balsa siempre llena.
 - 6.1. Cuerpo de la balsa.
 - 6.1.1. Emplazamiento.
 - 6.1.2. Topografía actual.
 - 6.1.3. Topografía modificada.

-
- 6.1.4. Cotas desmonte y terraplén.
 - 6.1.5. Secciones transversales.
 - 6.1.6. Secciones tubería de llenado.
 - 6.1.7. Vallado perimetral exterior.
 - 6.1.8. Drenaje exterior balsa
 - 6.2. Obra de toma y aliviadero.
 - 6.2.1. Emplazamiento.
 - 6.2.2. Planta.
 - 6.2.3. Secciones longitudinales.
 - 6.2.4. Secciones transversales.
 - 6.3. Tubería de salida de la balsa.
 - 6.3.1. Planta.
 - 6.3.2. Sección tubería de salida y desagüe.
 - 7. Balsa elevada.
 - 7.1. Cuerpo de la balsa.
 - 7.1.1. Emplazamiento.
 - 7.1.2. Topografía actual.
 - 7.1.3. Topografía modificada.
 - 7.1.4. Cotas desmonte y terraplén.
 - 7.1.5. Secciones transversales.
 - 7.1.6. Sección longitudinal tubería de salida.
 - 7.1.7. Arqueta de válvulas.
 - 8. Estación de bombeo.
 - 8.1. Situación y emplazamiento.
 - 8.2. Planta general.
 - 8.3. Edificación.
 - 8.3.1. Planta de cimentación.
 - 8.3.2. Detalles de cimentación.
 - 8.3.3. Definición de pórticos.
 - 8.3.4. Detalles.
 - 8.3.5. Planta de cubierta.
 - 8.3.6. Alzados.
 - 8.3.7. Planta
 - 8.3.8. Protección contra incendios
 - 8.3.9. Drenajes.
 - 8.4. Equipos electromecánicos.

-
- 8.4.1. Planta equipos electromecánicos.
 - 8.4.2. Equipos bombeo.
 - 8.4.3. Sección A-A y detalle anclaje tubería.
 - 8.4.4. Sección B-B.
 - 8.4.5. Sección C-C.
9. Telemando y telecontrol.
- 9.1. Planta general telecontrol.
 - 9.2. Detalle remota hidrante.
10. Servicios afectados.
- 10.1. Afección a infraestructura ferroviaria línea Madrid-Barcelona: Trayecto Tardienta-Grañén
 - 10.1.1. Hinca red A: Planta y perfil
 - 10.1.2. Hincas red B: Planta y perfil
 - 10.1.3. Hinca red C: Planta y perfil
 - 10.2. Afección a carreteras
 - 10.2.1. Cruces A-1213
 - 10.2.2. Cruces A-1212
 - 10.2.3. Cruces A-1210
 - 10.2.4. Cruces A-1214
 - 10.2.5. Cruces A-1216
 - 10.3. Afección a Canales
 - 10.3.1. Cruce Canal del Cinca. Emplazamiento.
 - 10.3.2. Cruce Canal del Cinca. Planta y secciones.
 - 10.3.3. Cruces Canal del Flumen. Emplazamiento.
 - 10.3.4. Cruces Canal del Flumen. Planta y secciones.
 - 10.4. Afección al río Flumen
 - 10.4.1. Hinca red A: Planta y perfil
 - 10.4.2. Hinca red B: Planta y perfil
 - 10.4.3. Hinca red C: Planta y perfil
 - 10.5. Cruce con caminos
 - 10.6. Cruce con servicios de la CHE
 - 10.6.1. Carretera CHE-1414
 - 10.6.2. Carretera CHE-1404
 - 10.6.3. Carretera CHE-1406
 - 10.6.4. Detalle cruce tubería desagüe



*PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO DE LAS COMUNIDADES
DE REGANTES DE GRAÑÉN-FLUMEN Y ALMUNIENTE (HUESCA)*

