



ETM-355-001 - Sifón en Pont de Suert [Exp. 751]

Id: ETM-355-001

Obra: Tanteos para un sifón en el Salto de Pont de Suert

Ingeniero: Eduardo Torroja Miret

Promotor: Empresa Nacional Hidroeléctrica del Ribagorzana (E.N.H.E.R.)

Fechas: 1950-1951.

Signatura: ETM-355/Caja 115/01

Tipo de obra: Infraestructuras hidráulicas.

Descripción física: Es una unidad documental compuesta, formada por cuatro documentos textuales

Alcance y contenido:

Documentación textual:

1. 1950-05-02. Informe. Salto del Pont de Suert. Sifón sobre el Rio Noguera Ribagorzana. Nº 751.501. 37 hojas mecanografiadas y numeradas + 24 planos intercalados: copias van dyke algunas con dibujo en tintas de colores y coloreadas con aguada. Original encuadernado en cartón y tela, con firma autógrafa de los ingeniero de caminos: Manuel Sánchez del Corral y del Río y Antonio Iribarren Negro. Otra fecha y el número de la Oficina Técnica de Eduardo Torroja manuscrito en tinta. Lista de los planos intercalados:
 1. Plano de situación, entre hojas 4 y 5;
 2. Perfil geográfico, entre hojas 5 y 6,
 3. Perfil longitudinal, entre hojas 6 y 7;
 4. Soluciones estudiadas, entre hojas 10-11;
 5. [Perspectiva Solución A], entre hojas 13-14;
 6. Solución A. Perfil longitudinal, entre hojas 13-14;
 7. Sección B-B, entre hojas 13-14;
 8. Solución B [Perfil longitudinal], entre hojas 14-15;
 9. [Perspectiva Solución C], entre hojas 15-16;
 10. Solución C [Perfil longitudinal], entre hojas 15-16;
 11. Sección por clave del un arco, entre hojas 15-16;
 12. [Perspectiva Solución D], entre hojas 16-17;
 13. Solución D [Perfil longitudinal], entre hojas 16-17;
 14. Solución D. Cimbra para bóveda de 33,80 m de luz, entre hojas 16-17;
 15. Sección por clave de un arco, entre hojas 16-17;
 16. [Perspectiva Solución E, entre hojas 17-18;
 17. Solución E [Perfil longitudinal], entre hojas 17-18;
 18. Palizadas de los tímpanos, entre hojas 17-18;
 19. Solución F [Perfil longitudinal], entre hojas 19-20;
 20. Solución G [Perfil longitudinal], entre hojas 19-20;
 21. Solución H [Perfil longitudinal], entre hojas 20-21;
 22. Sifón sobre el Noguera Ribagorzana. Secciones tipo, entre hojas 22-23;
 23. [Cámaras de entrada y salida], entre hojas 25-26;
 24. Presupuestos (Gráfico comparativo), entre hojas 29-30
2. 1950-12-04. Pont de Sert. Catenaria de 243,70 m de luz y 51,64 m de flecha. Nº 751.504. 2 hojas manuscritas a lápiz sobre papel cuadrículado con membrete de la Oficina Técnica de Eduardo Torroja, sin numerar. Borrador sin firmar



3. 1951-02-09. Tanteos de cálculo. Nº 751.506. 49 hojas manuscritas a lápiz, algunas en tinta negra sobre papel cuadrulado con membrete de la Oficina Técnica de Eduardo Torroja, sin numerar. Borrador sin firmar
4. 1951-04-16. Sifón de Pont de Sert. Tanteo de cubicación. Nº 751.508. 16 hojas manuscritas, la mayoría en tinta azul con dibujos en lápiz de grafito y roja, con correcciones en tinta negra y lápiz. Borrador sin firmar

Notas:

En el Cuaderno de Proyectos del 747 al 777 del Inventario de la Oficina Técnica, aparece con el Nº 751. Salto de Pont de Suert. Sifón sobre el rio Noguera Ribagorzana

Descriptor:

- Torroja Miret, Eduardo
- Empresa Nacional Hidroeléctrica del Ribagorzana (E.N.H.E.R.)
- España
- Catalunya
- Lleida (provincia)
- Pont de Suert (Lleida)
- Noguera Ribagorzana, río
- Saltos hidráulicos
- Informes técnicos