



ETM-404-002 - Anteproyecto de presa bóveda en Aldeadávila. Solución "A" [Exp. 839]

Id: ETM-404-002

Obra: Ensayos sobre modelos reducidos del anteproyecto de Presa de bóveda en Aldeadávila de la Ribera (Salamanca)

Ingeniero: Carlos Benito Hernández

Promotor: Iberduero S. A.

Empresa constructora: Laboratorio Central de Ensayo de Materiales de Construcción

Fechas: 1956.

Signatura: ETM-404-002/Caja 128/03

Tipo de obra: Infraestructuras hidráulicas.

Descripción física: Es una unidad documental compuesta, formada por quince documentos: uno textual y catorce planos, encuadernado en un volumen

Alcance y contenido:

Documentación textual:

1. [1956-07]. Solución A. Nº 839.501(2). 24 hojas mecanografiadas con anotaciones en tinta azul y varias numeraciones. Copia mecanográfica sin fecha ni firma

Planos:

2. [1956-07]. Solución A. Posición de las ménsulas consideradas para determinar las tensiones por peso propio. Nº 839.501(2). Un esquema en una hoja. Copia van dyke intercalada entre las hojas 15 y 16

3. [1956-07]. Solución A. Fig. A-1. Planta. Nº 839.501(2). Una planta en una hoja, escala 1:200. Copia van dyke sin firmar, al final del texto

4. [1956-07]. Solución A. Fig. A-2. Ménsula central. Nº 839.501(2). Dos esquemas en una hoja, escala 1:500. Copia van dyke sin firmar, al final del texto

5. [1956-07]. Solución A. Fig. A-3. Planta. Nº 839.501(2). Una planta en una hoja, escala 1:200. Copia van dyke sin firmar, al final del texto

6. [1956-07]. Solución A. Fig. A-4. Ménsula central. Nº 839.501(2). Una sección en una hoja, escala 1:200. Copia van dyke sin firmar, al final del texto

7. [1956-07]. Solución A. Fig. A-5. Tensiones por peso propio. Nº 839.501(2). Un gráfico en una hoja. Copia van dyke sin firmar, al final del texto

8. [1956-07]. Solución A. Paramento de aguas arriba. Fig. A-6. Tensiones por peso propio, en kg/cm² por ménsulas independientes. Nº 839.501(2). Un gráfico en una hoja. Copia van dyke sin firmar, al final del texto



9. [1956-07]. Solución A. Paramento de aguas abajo Fig. A-7. Tensiones por peso propio, en kg/cm². Calculadas por ménsulas independientes. Nº 839.501(2). Un gráfico en una hoja. Copia van dyke sin firmar, al final del texto
10. [1956-07]. Solución A. Paramento de aguas arriba. Fig. A-8. Tensiones principales en kg/cm² debidas a peso propio y sobrecarga hidrostática. Nº 839.501(2). Un gráfico en una hoja. Copia van dyke sin firmar, al final del texto
11. [1956-07]. Solución A. Paramento de aguas abajo. Fig. A-9. Tensiones principales en kg/cm² debidas a peso propio y sobrecarga hidrostática. Nº 839.501(2). Un gráfico en una hoja. Copia van dyke sin firmar, al final del texto
12. [1956-07]. Solución A. Fig. A-10. Distribución de tensiones según arcos. Arco 333. Arco 320. Nº 839.501(2). Dos detalles en una hoja, escala 1:200. Copia van dyke sin firmar, al final del texto
13. [1956-07]. Solución A. Fig. A-11. Distribución de tensiones según arcos. Arco 300. Arco 280. Nº 839.501(2). Dos detalles en una hoja, escala 1:200. Copia van dyke sin firmar, al final del texto
14. [1956-07]. Solución A. Fig. A-12. Distribución de tensiones según arcos. Arco 260. Arco 240. Nº 839.501(2). Dos detalles en una hoja, escala 1:200. Copia van dyke sin firmar, al final del texto
15. [1956-07]. Solución A. Fig. A-13. Distribución de tensiones según arcos. Arco 220. Arco 210. Nº 839.501(2). Dos detalles en una hoja, escala 1:200. Copia van dyke sin firmar, al final del texto

Notas:

En el Cuaderno de Proyectos del 836 al 868 del Inventario de la Oficina Técnica, aparece con el Nº 839. Presa de bóveda en Aldeadávila

Descriptorios:

- Benito Hernández, Carlos
- Iberduero S. A.
- Laboratorio Central de Ensayo de Materiales de Construcción
- España
- Castilla y León (comunidad autónoma)
- Salamanca (provincia)
- Aldeadávila de la Ribera (Salamanca)
- Duero, río
- Presas
- Informes técnicos
- Modelos reducidos

