



## **ETM-404-003 - Anteproyecto de presa bóveda en Aldeadávila. Solución "B" [Exp. 839]**

**Id:** ETM-404-003

**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-404-003/Caja 128/04

**Tipo de obra:** Infraestructuras hidráulicas.

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

### **Alcance y contenido:**

#### **Documentación textual:**

1. [1956-07]. Solución B. Nº 839.501(3). 15 hojas mecanografiadas con anotaciones en tinta azul y varias numeraciones. Copia mecanográfica sin fecha ni firma

#### **Planos:**

2. [1956-07]. Solución B. Posición de las ménsulas consideradas para determinar las tensiones por peso propio. Nº 839.501(3). Un esquema en una hoja. Copia van dyke intercalada entre las hojas 7 y 8

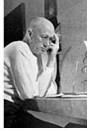
3. [1956-07]. Solución B. Fig. B-1. Planta. Nº 839.501(3). Una planta en una hoja, escala 1:200. Copia van dyke sin firmar, al final del texto

4. [1956-07]. Solución B. Fig. B-2. Soluciones por ménsulas. Nº 839.501(3). Tres secciones en una hoja, escala 1:00. Copia van dyke sin firmar, al final del texto

5. [1956-07]. Solución B. Paramento de aguas arriba. Fig. B-3. Tensiones por peso propio, en kg/cm<sup>2</sup> por ménsulas independientes. Nº 839.501(3). Un gráfico en una hoja. Copia van dyke sin firmar, al final del texto

6. [1956-07]. Solución B. Paramento de aguas abajo Fig. B-4. Tensiones por peso propio, en kg/cm<sup>2</sup>. Calculadas por ménsulas independientes. Nº 839.501(3). Un gráfico en una hoja. Copia van dyke sin firmar, al final del texto

7. [1956-07]. Solución B. Paramento de aguas arriba. Fig. B-5. Tensiones principales en kg/cm<sup>2</sup> debidas a peso propio y sobrecarga hidrostática. Nº 839.501(3). Un gráfico en una hoja. Copia van dyke sin firmar, al final del texto



8. [1956-07]. Solución B. Paramento de aguas abajo. Fig. B-6. Tensiones principales en kg/cm<sup>2</sup> debidas a peso propio y sobrecarga hidrostática. Nº 839.501(3). Un gráfico en una hoja. Copia van dyke sin firmar, al final del texto
9. [1956-07]. Solución B. Fig. B-7. Tensiones según arcos. Arco 335. Arco 320. Nº 839.501(3). Dos detalles en una hoja, escala 1:200. Copia van dyke sin firmar, al final del texto
10. [1956-07]. Solución B. Fig. B-8. Tensiones según arcos. Arco 300. Arco 280. Nº 839.501(3). Dos detalles en una hoja, escala 1:200. Copia van dyke sin firmar, al final del texto
11. [1956-07]. Solución B. Fig. B-9. Tensiones según arcos. Arco 260. Arco 240. Nº 839.501(3). Dos detalles en una hoja, escala 1:200. Copia van dyke sin firmar, al final del texto
12. [1956-07]. Solución B Fig. B-10. Distribución de tensiones según arcos. Arco 220. Nº 839.501(3). Un detalle 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

#### **Descriptores:**

- 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