



## **ETM-404-004 - Anteproyecto de presa bóveda en Aldeadávila. Solución "C" [Exp. 839]**

**Id:** ETM-404-004

**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-404-004/Caja 128/05

**Tipo de obra:** Infraestructuras hidráulicas.

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

### **Alcance y contenido:**

#### **Documentación textual:**

1. [1956-07]. Solución C. Nº 839.501(4). 16 hojas mecanografiadas con anotaciones en tinta azul y varias numeraciones. Copia mecanográfica sin fecha ni firma

#### **Planos:**

2. [1956-07]. Fig. C-1. Copia de plano nº 40970 de Iberduero S. A. Nº 839.501(4). Una planta y un detalle en una hoja, escala 1:200. Copia van dyke sin firmar, al final del texto

3. [1956-07]. Solución C. Fig. C-2. Planta. Nº 839.501(4). Una planta en una hoja, escala 1:200. Copia van dyke sin firmar, al final del texto

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

5. [1956-07]. Solución C. Paramento de aguas arriba. Fig. C-4. Tensiones por peso propio, en kg/cm<sup>2</sup> por ménsulas independientes. Nº 839.501(4). Un gráfico en una hoja. Copia van dyke sin firmar, al final del texto

6. [1956-07]. Solución C. Paramento de aguas abajo Fig. C-5. Tensiones por peso propio, en kg/cm<sup>2</sup>. Calculadas por ménsulas independientes. Nº 839.501(4). Un gráfico en una hoja. Copia van dyke sin firmar, al final del texto

7. [1956-07]. Solución C. Paramento de aguas arriba. Fig. C-6. Tensiones principales en kg/cm<sup>2</sup> debidas a peso propio y sobrecarga hidrostática. Nº 839.501(4). Un gráfico en una hoja. Copia van dyke sin firmar, al final del texto



8. [1956-07]. Solución C. Paramento de aguas abajo. Fig. C-7. Tensiones principales en kg/cm<sup>2</sup> debidas a peso propio y sobrecarga hidrostática. N<sup>o</sup> 839.501(4). Un gráfico en una hoja. Copia van dyke sin firmar, al final del texto

9. [1956-07]. Solución C. Fig. C-8. Tensiones según arcos. Arco 335. Arco 300. N<sup>o</sup> 839.501(4). Dos detalles en una hoja, escala 1:200. Copia van dyke sin firmar, al final del texto

10. [1956-07]. Solución C. Fig. C-9. Tensiones según arcos. Arco 280. Arco 260. N<sup>o</sup> 839.501(4). Dos detalles en una hoja, escala 1:200. Copia van dyke sin firmar, al final del texto

11. [1956-07]. Solución C. Fig. C-10. Tensiones según arcos. Arco 240. Arco 220. N<sup>o</sup> 839.501(4). 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 N<sup>o</sup> 839. Presa de bóveda en Aldeadávila

### **Descriptor:**

- 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