



## **ETM-427-005 - Pont-Route sur l'Oued Néfifik au Pk 20 +250. Solution Variante N° 4 [Exp. 864]**

**Id:** ETM-427-005

**Obra:** Concurso de anteproyecto de un Puente en la autopista de Casablanca a Rabat, sobre el río Oued Nefifikh (Marruecos)

**Ingeniero:** Eduardo Torroja Miret

**Promotor:** Marruecos. Ministère des Travaux Publics

**Empresa constructora:** Société Marocaine d'Exploitation des Entreprises Fernández (Marruecos)

**Fechas:** 1959.

**Signatura:** ETM-427-005/Caja 140/04

**Tipo de obra:** Infraestructuras del territorio.

**Descripción física:** Es una unidad documental compuesta, formada por ocho documentos: cuatro textuales y cuatro planos

### **Alcance y contenido:**

#### **Documentación textual:**

1. 1959-07. Solution Variante N° 4. Note de calculs. [N° 864.105]. 11 hojas manuscritas en tinta sobre papel vegetal sin numerar. Original con firma autógrafa de Eduardo Torroja. Número de la Oficina Técnica tomado del Inventario. Texto en francés
2. [1959-07]. Solution Variante N° 4. Avant-Métré. N° 864.108. 14 hojas mecanografiadas sin numerar. Copia mecanográfica sin firmar y en carpetilla. Fecha tomada del Inventario de la Oficina Técnica. Texto en francés
3. 1959-07. Solution Variante N° 4. Mémoire Descriptif. N° 864.308. 1 hoja mecanografiada. Copia mecanográfica sin firmar y en carpetilla. Texto en francés
4. [1959-07]. Solution Variante N° 4. Note de calculs. N° 864.545. 13 hoja manuscritas en tinta con correcciones a lápiz sobre papel cuadriculado con membrete de la Oficina Técnica de Eduardo Torroja, sin numerar. Borrador sin firmar. Texto en francés

#### **Planos:**

5. 1959-07. Solution Variante N° 4. Appuis. N° 864.211. Diez detalles en una hoja, escalas 1:20 y 1:50. Copia van dyke con firma de Eduardo Torroja. Información en francés
  6. 1959-07. Solution Variante N° 4. Tablier. N° 864.212. Una planta y cuatro secciones en una hoja, escalas 1:20 y 1:100. Copia van dyke con firma de Eduardo Torroja. Información en francés
-



7. 1959-07. Solution Variante N° 4. Poutres longitudinales. N° 864.213. Nueve detalles en una hoja, escalas 1:20 y 1:50. Copia van dyke con firma de Eduardo Torroja. Información en francés

8. [1959-07]. [Solution Variante N° 4. Levantamiento de barras en vigas]. [N° 864.549]. Dos croquis a lápiz en una hoja de papel de croquis. Unido a una hoja con los datos. Fecha tomada del Inventario de la Oficina Técnica

### **Notas:**

En el Cuaderno de Proyectos del 836 al 868 del Inventario de la Oficina Técnica, aparece con el N° 864. Puente de Néfifik

### **Descriptores:**

- Torroja Miret, Eduardo
- Marruecos. Ministère des Travaux Publics
- Société Marocaine d'Exploitation des Entreprises Fernández (Marruecos)
- Marruecos
- Casablanca (Marruecos)
- Nefifikh, río (Marruecos)
- Puentes de carretera
- Cálculo de estructuras