



ETM-464-001 - Construction d'un Pont-route sur l'Oued Karchouf au Pk. 5.000 [Exp. 899]

Id: ETM-464-001

Obra: Puente de carretera sobre el río Kharchouf en Marruecos

Ingeniero: José Antonio Torroja Cavanillas

Promotor: Marruecos. Ministère des Travaux Publics

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

Fechas: 1960-1961.

Signatura: ETM-464/Caja 155/01

Tipo de obra: Infraestructuras del territorio.

Descripción física: Es una unidad documental compuesta, formada por quince documentos: cuatro textuales, diez planos + una carta

Alcance y contenido:

Documentación textual:

1. [1960-11-17]. Note de calculs. Nº 899.301. 33 hojas manuscritas sin numerar. Copia de amoniaco sin firmar. Texto en francés
2. 1960-10-17. Cubicaciones (borrador). Nº 899.501. 10 hojas manuscritas en tinta y lápiz sobre papel cuadriculado con membrete de la Oficina Técnica de Eduardo Torroja, sin numerar. Borrador sin firmar
3. 1960-10-17. Tanteo de cálculo (borrador). Nº 899.503. 19 hojas manuscritas en tinta y lápiz sobre papel cuadriculado con membrete de la Oficina Técnica de Eduardo Torroja, algunas numeradas. Borrador sin firmar
4. 1961-03-24. Tanteo por reducción de 1 metro de ancho. Nº 899.506. 4 hojas manuscritas a lápiz sobre papel cuadriculado con membrete de la Oficina Técnica de Eduardo Torroja, sin numerar. Borrador sin firmar

Planos:

5. 1960-10. Ensemble. Nº 899.201. Un alzado, dos plantas y una sección en una hoja, escalas 1:50 y 1:100. Copia de amoniaco con firma de José Antonio Torroja y cartela de Société Marocaine d'Exploitation des Entreprises Fernandez. Información en francés
6. 1960-10. Détails du tablier. Nº 899.202. Tres secciones y tres detalles en una hoja, escalas 1:20 y 1:25. Copia de amoniaco con firma de José Antonio Torroja y cartela de Société Marocaine d'Exploitation des Entreprises Fernandez. Información en francés



7. 1960-10. Détails des poutres. Nº 899.203. Ocho detalles en una hoja, escalas 1:20 y 1:50. Copia de amoniaco sin firmar y con cartela de Société Marocaine d'Exploitation des Entreprises Fernandez. Información en francés
8. 1960-10. Détails des appuis. Nº 899.204. Catorce detalles en una hoja, escalas 1:20 y 1:50. Copia de amoniaco sin firmar y con cartela de Société Marocaine d'Exploitation des Entreprises Fernandez. Información en francés
9. 1960-10. Fondations-Pile. Nº 899.205. Una planta, cuatro secciones y cuatro detalles en una hoja, escalas 1:1, 1:50 y 1:100. Copia de amoniaco sin firmar y con cartela de Société Marocaine d'Exploitation des Entreprises Fernandez. Información en francés
10. 1960-10-11. Ensemble. Nº 899.505,1. Un alzado, dos plantas y una sección en una hoja, escalas 1:50 y 1:100. Copia de amoniaco con correcciones a lápiz, con firma de José Antonio Torroja y cartela de Société Marocaine d'Exploitation des Entreprises Fernandez. Información en francés
11. 1960-10-11. Détails du tablier. Nº 899.505,2. Tres secciones y tres detalles en una hoja, escalas 1:20 y 1:25. Copia de amoniaco con firma de José Antonio Torroja y cartela de Société Marocaine d'Exploitation des Entreprises Fernandez. Información en francés
12. 1960-10-11. Détails des poutres. Nº 899.505,3. Ocho detalles en una hoja, escalas 1:20 y 1:50. Copia de amoniaco con firma de José Antonio Torroja y con cartela de Société Marocaine d'Exploitation des Entreprises Fernandez. Información en francés
13. 1960-10-11. Détails des appuis. Nº 899.505,4. Catorce detalles en una hoja, escalas 1:20 y 1:50. Copia de amoniaco con firma de José Antonio Torroja y con cartela de Société Marocaine d'Exploitation des Entreprises Fernandez. Información en francés
14. 1960-10-11. Fondations-Pile. Nº 899.505,5. Una planta, cuatro secciones y cuatro detalles en una hoja, escalas 1:1, 1:50 y 1:100. Copia de amoniaco con firma de José Antonio Torroja y con cartela de Société Marocaine d'Exploitation des Entreprises Fernandez. Información en francés

Correspondencia:

15. 1961-01-02. Carta. N1 899.507. Rabat. De Francisco Fernández dirigida a José Antonio Torroja, comunicándole que el Ministerio de momento sólo quiere empezar la cimentación y le piden haga una propuesta de precio para terminar el puente

Notas:

En el Cuaderno de Proyectos del 893 al 924 del Inventario de la Oficina Técnica, aparece con el Nº 899. Puentes sobre el río KHARCHOUF

Descriptor:

- Torroja Cavanillas, José Antonio
 - Marruecos. Ministère des Travaux Publics
 - Société Marocaine d'Exploitation des Entreprises Fernández (Marruecos)
 - Marruecos
 - Kharchouf, río (Marruecos)
-



- Puentes de carretera
- Estructuras de hormigón armado