



ETM-342-001 - Dictamen sobre la posibilidad de cimentar una fábrica de abonos nitrogenados en Puentes de García Rodríguez [Exp. 706]

Id: ETM-342-001

Obra: Dictamen sobre la posibilidad de construir una fábrica de abonos nitrogenados en Puentes de García Rodríguez (A Coruña)

Ingeniero: Eduardo Torro Miret

Promotor: Empresa Nacional Calvo Sotelo de la Marina Mercante

Fechas: 1948-1950.

Signatura: ETM-0342/Caja 107/05

Tipo de obra: Informes y dictámenes técnicos.

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

Alcance y contenido:

Documentación textual:

1. 1950-02. Memoria y Conclusiones. Nº 706.301. 35 hojas mecanografiadas con anotaciones en tinta negra y numeradas. Copia mecanográfica intercala tres figuras entre las páginas; 12-13, 23-24 y 26-27, sin firmar y en carpetilla.
2. [1950-02-22]. [Relación de los pesos de las máquinas correspondientes a las diversas secciones de la fábrica Anejo nº 1]. Nº 706.109. 1 hoja mecanografiada. Copia mecanográfica sin firmar. Datos tomados del Inventario de la Oficina Técnica
3. 1950-01-25. Anejo nº 3. Expediente Nº 11030 del Laboratorio Central de Ensayo de Materiales de Construcción. Nº 706.112. 45 hojas: 16 mecanografiadas y 29 con figuras, todas con membrete del Laboratorio Central y numeradas. Copia mecanografiadas firmada por el Ingeniero de la Sección de Geotecnia y Cimentaciones, Carlos Benito, con sello de la Escuela de Caminos y copias van dyke con sello de la Escuela, en carpetilla

Planos:

4. 1948-12-10. Fábrica de abonos nitrogenados. Planta general. Nº 706.101. Un plano topográfico en una hoja, escala 1:1000, orientado. Copia van dyke coloreada con lápices de colores azul, verde, rojo y gris con anotaciones en tinta negra, con cartela de Empresa Nacional Calvo Sotelo. Sección de Lignitos con rúbrica del dibujante y del Vº Bº Sr. Castellanos. Forma parte del Anejo Nº 1.
5. 1948-11-26. Momentos de fuerza del compresor Burckhardt. Tipo C6 M50. Nº 706.102. Dos alzado y una planta en una hoja, escala 1:60. Copia van dyke anotaciones en tinta



roja, con cartela de Empresa Nacional Calvo Sotelo. Sección de Lignitos con rúbrica del dibujante y del Vº Bº Sr. Castellanos.

6. 1948-11-27. Momentos de fuerza del compresor Burckhardt. Tipo C4 M50. Nº 706.103. Dos alzado y una planta en una hoja, escala 1:60. Copia van dyke anotaciones en tinta negra y roja, con cartela de Empresa Nacional Calvo Sotelo. Sección de Lignitos con rúbrica del dibujante y del Vº Bº Sr. Castellanos. Forma parte del Anejo Nº 1.

7. 1948-12-21. Fuerzas de inercia de un hipercompresor Burckhard de 4 escalones. Nº 706.104. Tres secciones esquemas en una hoja. Copia van dyke con cartela de Empresa Nacional Calvo Sotelo. Sección de Lignitos con rúbrica del dibujante y del Vº Bº Sr. Castellanos. Forma parte del Anejo Nº 1.

8. 1948-12-29. Compresores Pignone. Fundaciones. Nº 706.105. Una sección y una planta en una hoja, [sin escala]. Copia van dyke con cartela de Empresa Nacional Calvo Sotelo. Sección de Lignitos con rúbrica del dibujante y del Vº Bº Sr. Castellanos. Forma parte del Anejo Nº 1.

9. 1948-11-29. Esfuerzos para el cálculo de fundaciones del compresor Pignone tipo 2g/4-S. Nº 706.106. Un esquema y un cuadro en una hoja. Copia van dyke anotaciones en tinta roja, con cartela de Empresa Nacional Calvo Sotelo. Sección de Lignitos con rúbrica del dibujante y del Vº Bº Sr. Castellanos. Forma parte del Anejo Nº 1.

10. 1949-07-27. Sondeos de reconocimiento con extracción de muestras inalteradas. Sondeos nº 1, 2, 4, 6 y 7. Nº 706.110. Cinco cortes geológicos y una planta en una hoja, escalas 1:200 y 1:1 000, con cartela de Cimentaciones Especiales S. A. Procedimientos Rodio. Copia van dyke coloreada con aguada de colores. Forma parte del Anejo Nº 2.

11. 1949-10-18. Sondeos de reconocimiento con extracción de muestras inalteradas. Sondeos nº 3, 5, 8, 9 y 10. Nº 706.111. Cinco cortes geológicos y una planta en una hoja, escalas 1:200 y 1:1 000, con cartela de Cimentaciones Especiales S. A. Procedimientos Rodio. Copia van dyke coloreada con aguada de colores. Forma parte del Anejo Nº 1.

Notas:

En el Cuaderno de Proyectos del 676 al 721 del Inventario de la Oficina Técnica, aparece con el Nº 706. Fábrica de Puentes García Rodríguez

Descriptores:

- Torroja Miret, Eduardo
 - Empresa Nacional Calvo Sotelo de la Marina Mercante
 - España
 - Galicia
 - A Coruña (provincia)
 - As Pontes de García Rodríguez (A Coruña)
 - Arquitectura industrial
 - Fábricas
-



- Informes técnicos