



FC-090-017 - Edificio de síntesis NH₃. Factoría Barros de la Sociedad Ibérica del Nitrógeno en La Felguera

Id: FC-090-017

Fechas: (Proyecto) 1952.

Tipo de obra: Naves industriales

Alcance y contenido:

Memoria: : Consta de 4 hojas, numeradas, y mecanografiadas por una sola cara. Fechada en Madrid, en febrero de 1952. Sin firmar. Mediciones: Edificio de síntesis: 43 hojas, numeradas, y mecanografiadas por una sola cara. Febrero de 1952. Sin firmar. Refrigeración y evaporación de amoníaco: 7 hojas mecanografiadas por una sola cara, y numeradas parcialmente. Fechadas en septiembre de 1952. Sin firmar. Parque de líquidos-amoníaco. 5 hojas mecanografiadas por una sola cara, y sin numerar. Fechadas en octubre de 1952. Sin firmar. Presupuesto: Edificio de síntesis: Una única hoja mecanografiada. Febrero de 1952. Sin firmar. Refrigeración y evaporación de amoníaco: Una única hoja mecanografiada. Fechado en septiembre de 1952. Sin firmar. Parque de líquidos-amoníaco: Una única hoja mecanografiada. Fechado en octubre de 1952. Sin firmar. Planos: P/FC-090/100. Instalación de síntesis. Conjunto: planta y secciones. Copia fechada el 24 de mayo de 1943. Sin firmar ni sellar. Presenta anotaciones manuscritas a lápiz azul y negro. Escala 1:100. Mide 904 x 2.180 mm. P/FC-090/101. Síntesis NH₃. Blockhaus. Estructura de hormigón. Copia fechada el 19 de noviembre de 1951. Sin firmar ni sellar. Escala 1:25. Hay 2 ejemplares. Miden 955 x 926 mm. P/FC-090/102. Edificio de síntesis de NH₃. Detalles de pilares y vigas. Copia fechada en Madrid, diciembre de 1951, y firmada por Carlos Fernández Casado. Sin sellar. Escala 1:50. Hay 2 ejemplares. Miden 466 x 1.766 mm. P/FC-090/103. Edificio de síntesis de NH₃. Secciones. Copia fechada en Madrid, en diciembre de 1951, y firmada por Carlos Fernández Casado. Sin sellar. Escala 1:100. Hay 2 ejemplares. Miden 319 x 1.701 mm. P/FC-090/104. Fabricación amoníaco. Fundaciones hipercompresor. Copia fechada en Madrid, en diciembre de 1951, y firmada por Carlos Fernández Casado. Sin sellar. Escala 1:25. Mide 975 x 1.085 mm. P/FC-090/105. Fabricación amoníaco. Fachadas. Copia fechada en Madrid, de diciembre de 1951. Sin firmar ni sellar. Escala 1:100. Mide 312 x 2.785 mm. P/FC-090/106. Instalación de síntesis. Fundaciones para bomba circulación. Copia fechada en Madrid, en diciembre de 1951, y firmada por Carlos Fernández Casado. Sin sellar. Escala 1:25. Mide 645 x 495 mm. P/FC-090/107. Instalación de síntesis. Fundaciones compresor aire. Copia fechada en Madrid, en diciembre de 1951, y firmada por Carlos Fernández Casado. Sin sellar. Escala 1:25. Mide 783 x 928 mm. P/FC-090/108. Síntesis de NH₃. Planta general a nivel. Cimientos. Copia fechada en Madrid, en diciembre de 1951, y firmada por Carlos Fernández Casado. Sin sellar. Escala 1:100. Mide 680 x 1.050 mm. P/FC-090/109. Fabricación amoníaco. Taller carga de cartuchos y lavado de residuales. Copia fechada en Madrid, en diciembre de 1951, y firmada por Carlos Fernández Casado. Sin sellar. Escala 1:50. Mide 935 x 610 mm. P/FC-090/110. Fabricación amoníaco. Armadura de la losa a nivel de la plataforma. Copia fechada en Madrid, en diciembre de 1951, y firmada por Carlos Fernández Casado. Sin sellar. Escala 1:100. Mide 495 x 1.048 mm. P/FC-090/111. Fabricación amoníaco. Bombas turbina y motor



CO₂. Fundaciones. Copia fechada en Madrid, en diciembre de 1951, y firmada por Carlos Fernández Casado. Sin sellar. Escala 1:25. Mide 443 x 857 mm.P/FC-090/112. Fabricación amoníaco. Cimentaciones y aparatos de oxígeno. Copia fechada en Madrid, en diciembre de 1951, y firmada por Carlos Fernández Casado (el 8-2-1952 se le agregó el emparrillado \varnothing 12 en tabique lado macizo). Sin sellar. Escala 1:25. Mide 865 x 945 mm.P/FC-090/113. Caseta de amoníaco. Copia fechada el 16-1-1952. Sin firmar ni sellar. Escala 1:50. Mide 650 x 975 mm. P/FC-090/114. Fabricación de amoníaco. Propuesta de cierre, proyecto. Copia fechada en Barros, el 17 de marzo de 1952. Sin firmar, sellar y sin escala. Mide 172 x 273 mm.P/FC-090/115. Fabricación amoníaco. Planta de cubiertas. Copia fechada el 25-3-1952. Sin firmar ni sellar. Escala 1:100. Mide 530 x 992 mm.P/FC-090/116. Fabricación amoníaco. Detalles de los arcos. Copia fechada el 28 3-1952. Sin firmar ni sellar. Varias escalas. Mide 305 x 1.415 mm.P/FC-090/117. Fabricación amoníaco. Viguetillas y vigas riostras de cubierta-detalles. Copia fechada el 29-3-1952. Sin firmar ni sellar. Varias escalas. Mide 470 x 1.043 mm.P/FC-090/118. Depósitos para almacenamiento de amoníaco. Estructura de hormigón armado. Copia fechada en Madrid, en octubre de 1952, y firmada por Carlos Fernández Casado. Sin sellar. Varias escalas. Mide 435 x 626 mm.P/FC-090/119. Edificio de síntesis de NH₃. Planta de cimientos y secciones. Ampliación. Copia fechada en Madrid, en febrero de 1957. Sin firmar ni sellar. Escala 1:100. Mide 307 x 1.432 mm.P/FC-090/120. Edificio síntesis de NH₃. Vigas y pilares. Ampliación. Copia fechada en Madrid, en mayo de 1957. Sin firmar ni sellar. Escala 1:50. Mide 473 x 1.060 mm.P/FC-090/121. Fabricación amoníaco. Armadura de losa #203. Ampliación. Copia fechada el 6 de junio de 1957. Sin firmar ni sellar. Tienen anotaciones manuscritas a lápiz azul, negro y rojo. Escala 1:100. Mide 387 x 972 mm.P/FC-090/122. Síntesis de NH₃. Armadura de losa #203 Copia fechada el 17-10-1957. Sin firmar ni sellar. Escala 1:100. Mide 500 x 1.060 mm.P/FC-090/123. Cimentación del compresor de gas para 30 kos. Planta. Copia sin fechar, firmar ni sellar. Escala 1:20. Mide 418 x 1.028 mm.P/FC-090/124. Cimentación del compresor de gas para 30 kos. Secciones transversales. Copia sin fechar, firmar ni sellar. Escala 1:20. Mide 322 x 1.690 mm.P/FC-090/125. Cimentación del compresor de gas para 30 kos. Secciones longitudinales. Copia sin fechar, firmar ni sellar. Escala 1:20. Mide 320 x 1.790 mm.P/FC-090/126. Cimentación del compresor de gas para 70 kos. Planta. Copia sin fechar, firmar ni sellar. Escala 1:20. Mide 502 x 985 mm.P/FC-090/127. Cimentación del compresor de gas para 70 kos. Secciones transversales. Copia sin fechar, firmar ni sellar. Escala 1:20. Mide 320 x 1.549 mm.P/FC-090/128. Cimentación del compresor de gas para 70 kos. Secciones longitudinales. Copia sin fechar, firmar ni sellar. Escala 1:20. Mide 320 x 1.585 mm.

Descriptor:

- Sociedad Ibérica del Nitrógeno
- Felguera, La (Asturias)
- España
- Asturias