



Project: Piping for hot gases to the rotating ball mill

Tubería gases calientes de horno de la molienda de crudo

Project: Piping for hot gases to the rotating ball mill
Tubería gases calientes de horno a molienda de crudo



Engineering works: Working Project, and Works Management.

Contract: Turnkey project (engineering works and construction)

Contractor: Prósper Ingenieros, s.l.

Project Coverage: piping design, construction and erection considering new support and expansion joints
(T= 300°C; Ø= 2,0 m; L=91.3 m)

Budget: 189,520 €

Promoter: Cemex España, SA

Location: Buñol, Valencia, Spain

Project Status: Started: 09-2004; Finished 06-2,005



Ingeniería: Proyecto Constructivo y Dirección de Obra

Contratación: Llave en mano (construcción + ingeniería)

Contratista: Prósper Ingenieros, s.l.p.

Alcance del Proyecto: diseño, construcción y montaje de la tubería incluyendo los nuevos soportes y juntas de dilatación (T= 300°C; Ø= 2,0 m; L= 91,3 m)

Presupuesto: 189.520 €

Promotor: Cemex España, SA

Ubicación: Planta de Buñol, Valencia, España

Estado de Proyecto: inicio 09-2004 y fin 06-2005



PROVISIONAL SUPPORT OF EXISTING PIPING / SUJECCIÓN PROVISIONAL DE LA TUBERÍA EXISTENTE

Broken Intermediate cantilever later demolished / Rotura ménsula de apoyo intermedio posteriormente desmontada



Provisional braces / Tirantes de sujeción provisional



ERECTION OF NEW PIPING / MONTAJE NUEVO TRAMO DE TUBERÍA

Existing piping demolition / Desmontaje de la tubería existente



Erection of the new piping removing intermediate cantilever / Montaje nueva tubería eliminando apoyo intermedio





Intermediate support removed
Apoyo intermedio eliminado

Sliding support and expansion joints / Apoyos deslizantes y juntas de dilatación

