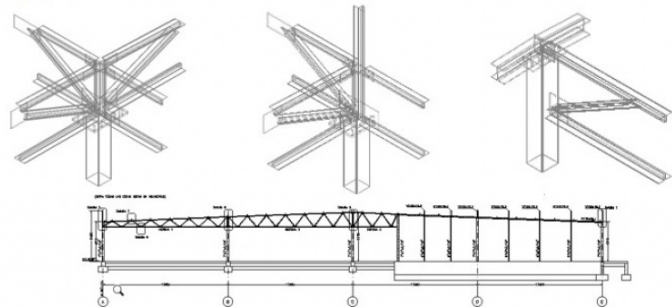
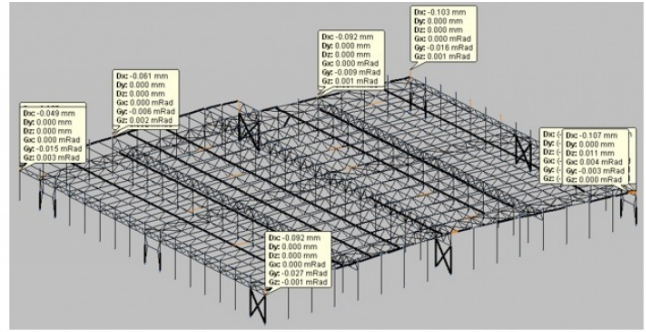


# Nave industrial en Lima (Perú)



Se trata de un futuro edificio destinado a restauración dentro de una refinería en La Pampilla (PERÚ)

## FICHA TÉCNICA

**Ubicación:** La Pampilla, Lima (Perú)

**Cliente:** JACOBS SPAIN

**Alcance de los trabajos:** Proyecto constructivo

**Normativa empleada:** Norma técnica local (PERÚ, norma E.010, E.020, E.030, E.060...)

**Aceleración sísmica básica:** 0.40g

**Año de Realización:** 2013

**Superficie:** 5300 m<sup>2</sup>

## DESCRIPCIÓN

Se trata de un edificio (nave) con planta sensiblemente rectangular, de 54x49 m<sup>2</sup>. Está constituido por planta baja y cubierta.

La estructura de cubierta se resuelve mediante un entramado de cerchas metálicas en dos direcciones ortogonales y sobre pilares de acero. Las cerchas principales, distanciadas cada 3 metros, están formadas por cerchas a dos aguas de canto máximo a ejes de 1.55 metros y mínimo de 0.55 metros, a las que acometen perpendicularmente las cerchas secundarias de canto constante. Perpendicularmente a las cerchas principales y apoyadas sobre estas, se disponen las correas. La separación entre las cerchas secundarias es de 13.45 metros.

La cimentación superficial (zapatas).