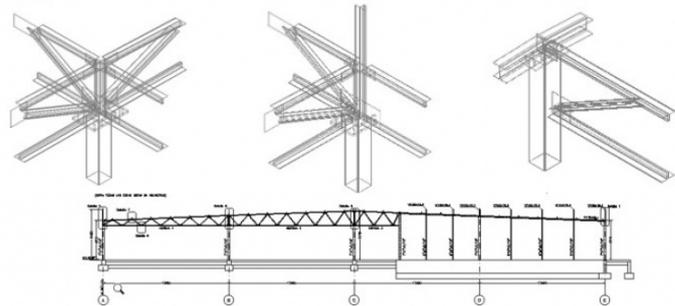
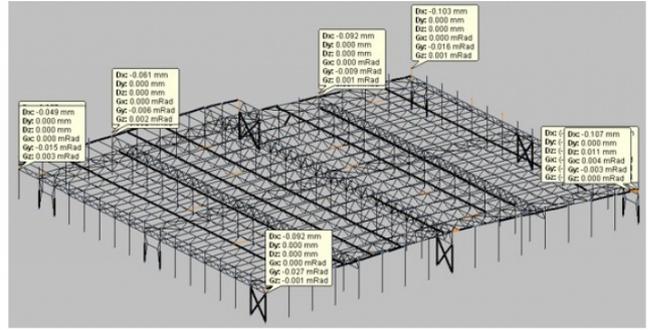


Nave industrial en Lima (Perú)



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

FICHA TÉCNICA

Ubicación: La Pampilla, Lima (Perú)

Ciente: 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 m²

DESCRIPCIÓN

Se trata de un edificio (nave) con planta sensiblemente rectangular, de 54x49 m². 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).