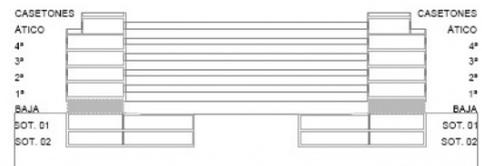
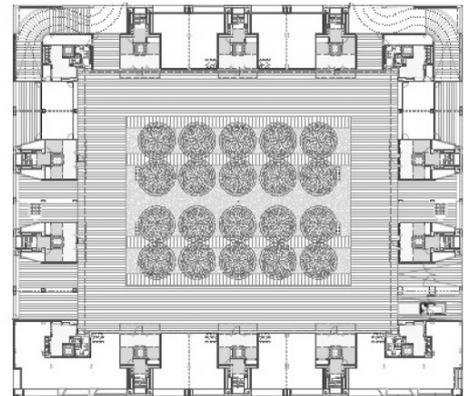
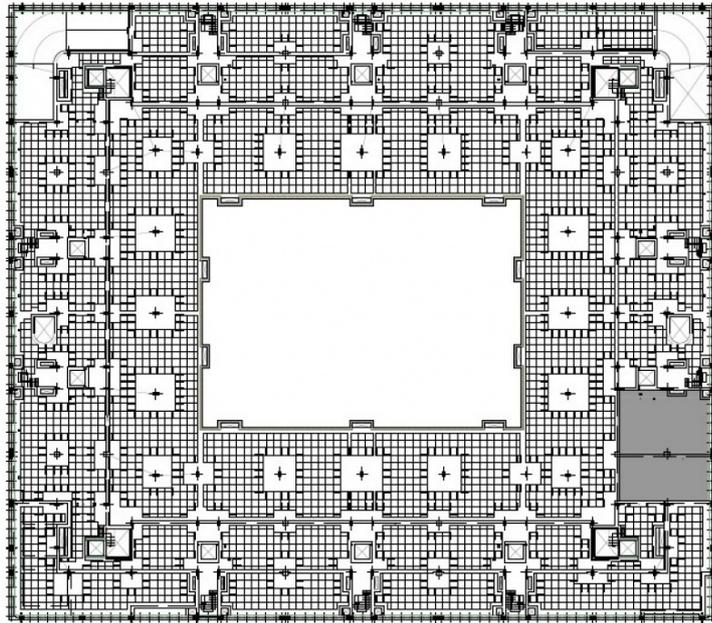


248 viviendas, locales comerciales y garajes en Vereda de los Estudiantes (Madrid)



Proyecto constructivo de la cimentación y estructura de dos bloques de viviendas (124+124 VIV) parcelas 7 y 13

FICHA TÉCNICA

Ubicación: Vereda de los Estudiantes, Madrid (España)

Cliente: DRAGADOS

Propiedad: LARCOVI

Alcance de los trabajos: Proyecto constructivo de la cimentación y estructura

Año de Realización: 2006

Superficie: 23.560 + 23.560 m²

P.E.M (Estructura): ---

DESCRIPCIÓN

El complejo de viviendas se desarrolla en 2 plantas bajo rasante que ocupan la totalidad de la parcela, dedicadas a uso aparcamientos y sobre rasante cuatro niveles de viviendas que se desarrollan en el perímetro dejando un patio central dedicado a zonas comunes.

La estructura se divide en 9 módulos estructurales separados por juntas de dilatación, todos los módulos se resuelven mediante forjados reticulares de casetón recuperable en los niveles bajo rasante y reticular de casetón perdido en los niveles superiores. La cimentación del conjunto es superficial mediante zapatas aisladas y combinadas y para la contención de tierras se realiza una pantalla discontinua de pilotes.