

## EDIFICACIÓN

# PANTALLAS, APUNTALAMIENTOS, ANCLAJES Y EXCAVACIONES DE TIERRAS PARA HOTEL SITUADO EN CALLE REC COMTAL Nº 17-19 DE BARCELONA

### OBJETO

El proyecto contempla la ejecución de un edificio destinado a hotel de 3 estrellas con 100 habitaciones, aparcamiento subterráneo y local-restaurante en planta baja. El hotel está situado en el barrio del Born, en la calle Rec Comtal 17-19 de Barcelona.

En primer lugar se ejecutan las pantallas, se excavan los primeros 3 metros de profundidad, se procede a la formación de viga de coronación, ejecución de anclajes, y se continua excavando por fases de 3 metros formando líneas de anclaje. Las últimas tierras se retiran mediante cinta transportadora.

Una vez excavadas las tierras se ejecutan los bataches y zapatas para la cimentación del edificio.

Los trabajos de excavación están condicionados por los restos arqueológicos que surgen y por la conservación de parte del Riego Condal.



### DATOS PRINCIPALES

Cliente:

**Nuñez y Navarro**

Año de ejecución:

**2015**