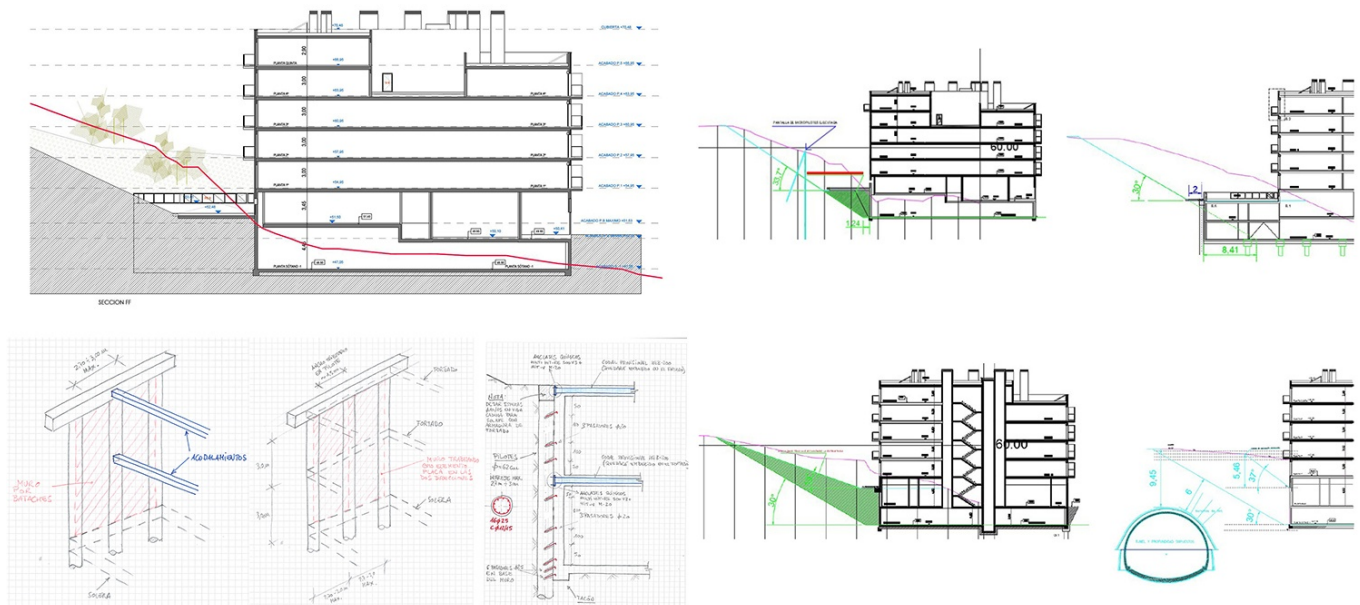


78 viviendas en Bilbao



Proyecto modificado de contenciones y nueva propuesta del proceso de construcción de contenciones en el proyecto de ejecución de 78 VPO en la parcela P2 en la A.O.R. 24 PGOU Bilbao.

FICHA TÉCNICA

Ubicación: Bilbao, Vizcaya (España)

Año de Realización: 2018

Cliente: SACYR

Superficie (cim+estruct): 15.900 m²

Propiedad: VISESA

Alcance de los trabajos: Proyecto modificado de las contenciones.

DESCRIPCIÓN

El concepto general planteado en las soluciones alternativas a la contención para todas las secciones es la prolongación de los taludes provisionales, con una pendiente de 30°, hasta la cota de suelo de sótano (el proyecto original preveía la realización del talud hasta una plataforma a cota +53.00).

En el edificio, en el lado del talud, se distingue una zona con un saliente de dos plantas hacia el talud, y una zona sin saliente. Por tanto, se distinguen varios casos:

- Secciones sin saliente: se propone prolongar el talud previsto desde la cota +53 hasta la cota de sótano permitiendo realizar el muro de sótano a dos caras.
- Secciones con saliente: se propone también prolongar el talud hasta la cimentación, invadiendo la planta de cimentación con un ancho máximo de 8.41m.
- Tramo en lateral Noroeste paralelo al túnel: igual que el caso 1, se propone realizar el talud provisional a 30° permitiendo realizar el muro de sótano a dos caras.