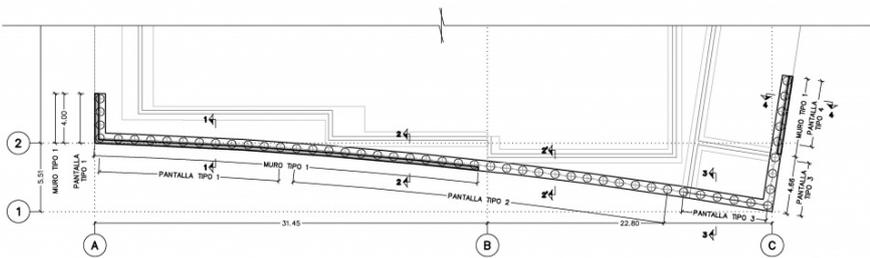
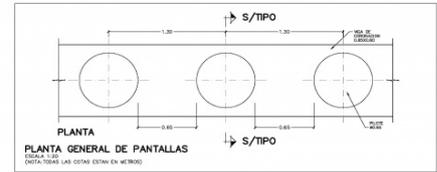


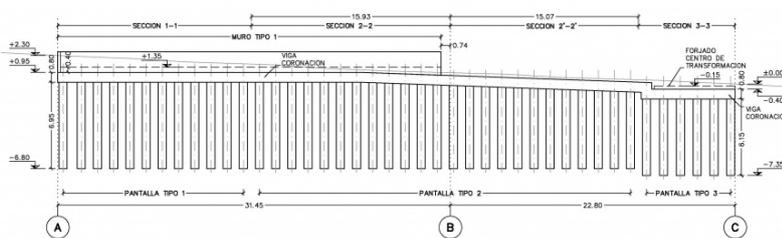
# 74 Viviendas en Valdebebas, Madrid



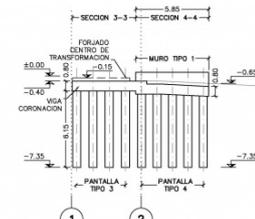
**PLANTA CONTENCIÓN LINDERO SUR**  
ESCALA 1:200  
(NOTA: TODAS LAS COTAS ESTAN EN METROS)



**PLANTA GENERAL DE PANTALLAS**  
(NOTA: TODAS LAS COTAS ESTAN EN METROS)



**ALZADO CONTENCIÓN LINDERO SUR**  
ESCALA 1:200  
(NOTA: TODAS LAS COTAS ESTAN EN METROS)



**ALZADO CONTENCIÓN LINDERO ESTE**  
ESCALA 1:200  
(NOTA: TODAS LAS COTAS ESTAN EN METROS)

Recálculo de Proyecto de sistema de contención

## FICHA TÉCNICA

**Ubicación:** Madrid (España)

**Año de Realización:** 2015

**Cliente:** DRAGADOS S.A.

**Propiedad:** COMUNIDAD RESIDENCIAL EL ENCINAR III

**Alcance de los trabajos:** Proyecto de contención

## DESCRIPCIÓN

Recálculo de la contención del proyecto residencial de 74 viviendas, trasteros y garajes en Valdebebas (Madrid). Se proyectan dos tipos de soluciones, dependiendo del desnivel entre vaciado y el paseo peatonal adyacente.

Un tramo cuyo desnivel es mayor a 3,50 metros, se proyecta un muro pantalla con pilotes de 65 cm de diámetro, separados 1,95 m. Y un segundo tramo, cuyo desnivel es inferior a 3,50 metros, se opta por una solución a base de pilotes aislados unidos mediante vigas centradoras en dos direcciones ortogonales.

Igualmente se proyecta una pantalla de pilotes de contención en otro de los laterales.