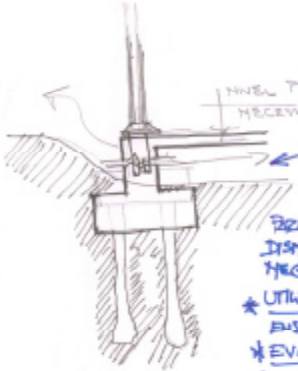
DANIEL BENITEZ ARROYO
X-4926689-C

LAMINA 3

De los principios e ideas de SOSTENIBILIDAD del CAMPUS TECNOLOGICO MEDITERRANEO y por las CARACTERISTICAS del SUELO surge la idea de aprovechar los "pozos" de los anclajes para reservorios de agua de lluvia, por lo tanto evitar parkings, consolidaciones, rellenos

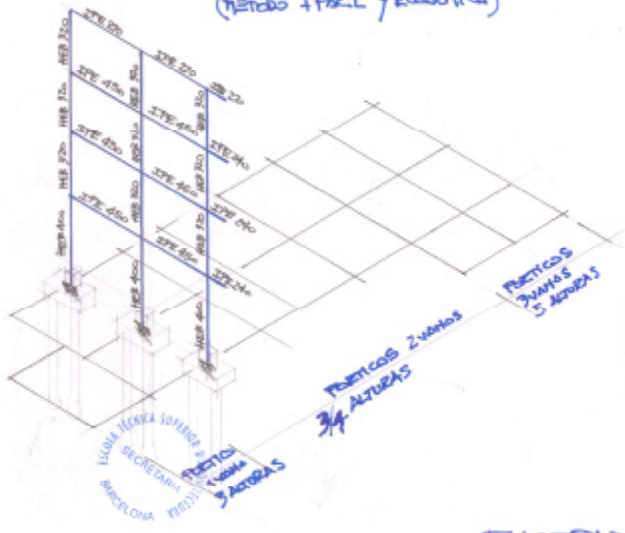


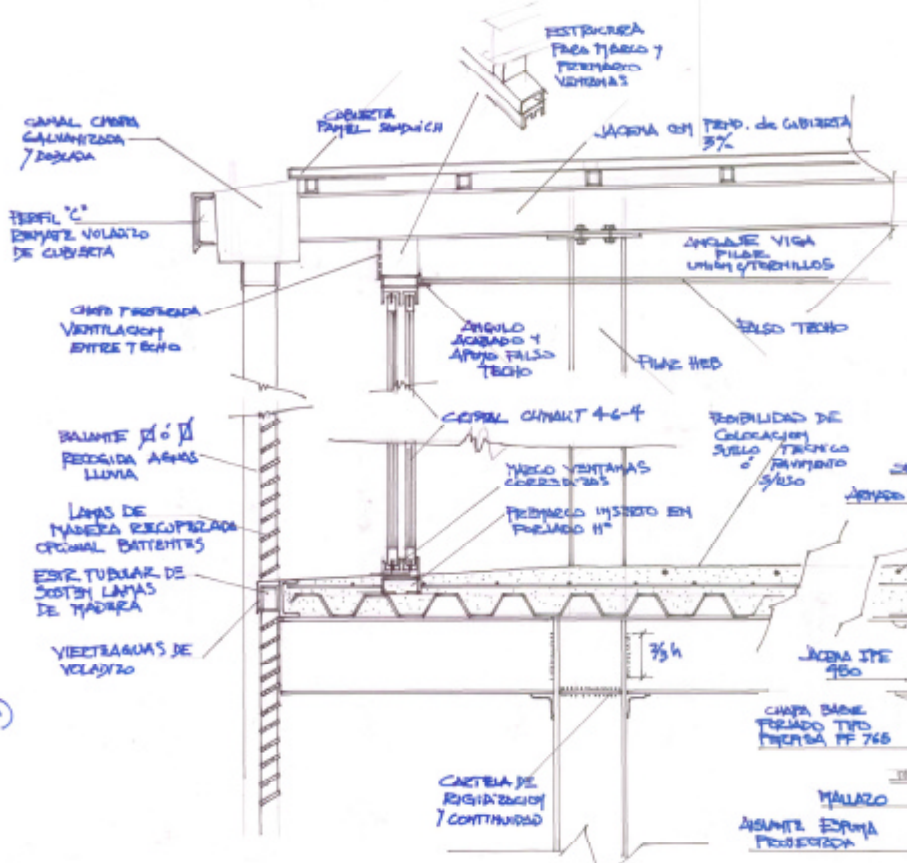
RECOMENDACION

PARA EVITAR/PREVENIR ó DISMINUIR ROZAMIENTO NEGATIVO de TERRENO

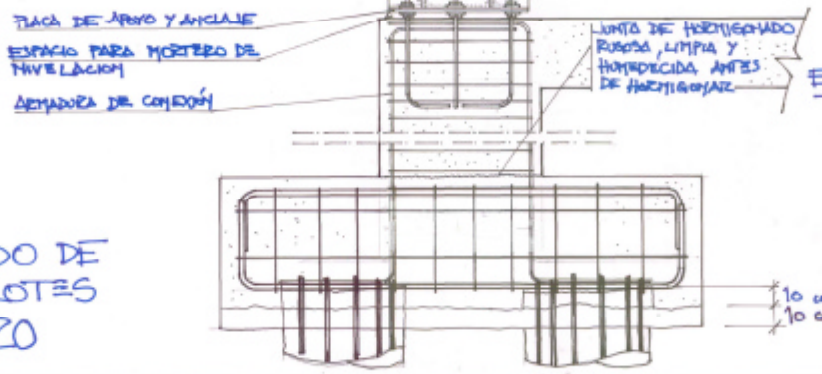
* UTILIZAR PILOTES DE BASE ENSANCHADA
* EVITAR CONSOLIDACIÓN

(METODO + FACIL Y ECONÓMICA)

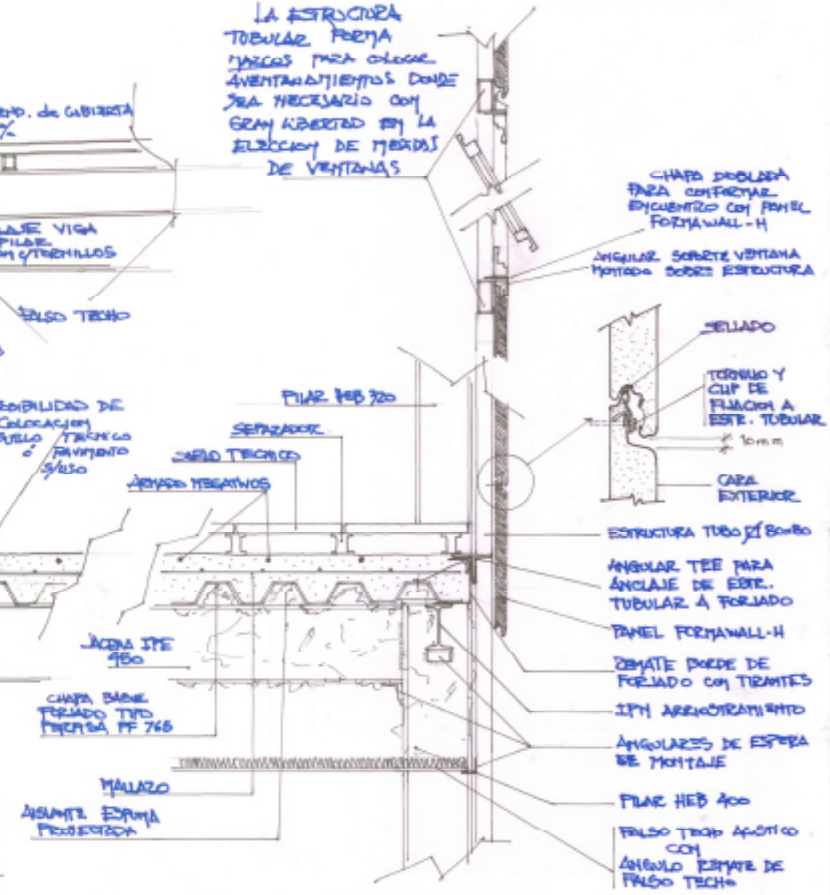




DETALLE 1:20
FACHADA SUR



ENCEPADO DE 2 PILOTES
1:20



DETALLE 1:20
FACHADA NORTE

EJECUCIÓN: El hormigon de los pilotes debe penetrar en el hormigon del encepado, al menos 10cm y como máximo 20cm
La armadura del encepado se apoya en los pilotes, por lo tanto el recubrimiento es al menos 10cm