



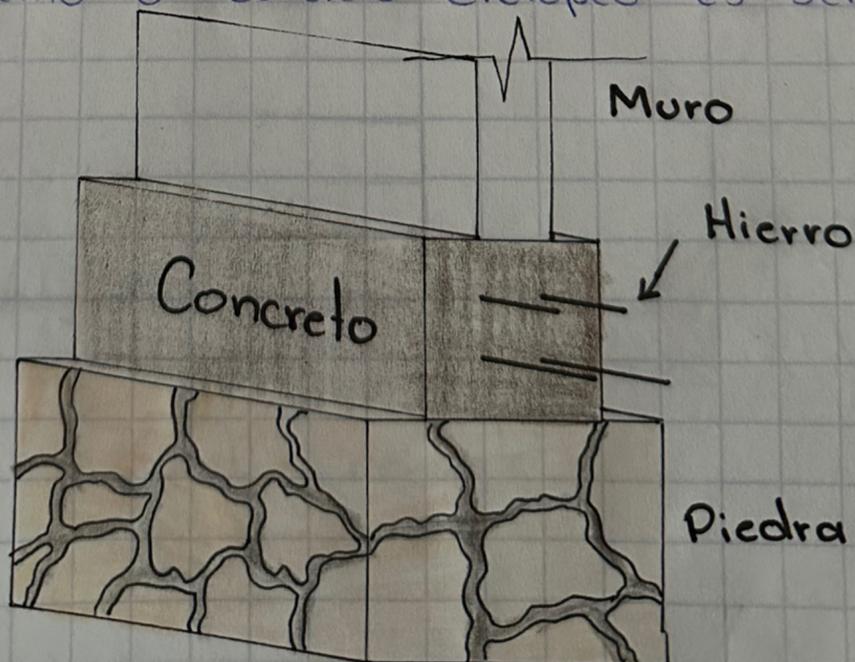
Angel Gabriel Granados Perez
arqu. Pedro Alberto García López
INTERPRETACION DE PROCESOS CONSTRUCTIVOS
1er. Bloque

Cimientos superficiales.

Los cimientos superficiales son aquellos que descansan en las capas superficiales del suelo y que son capaces de soportar la carga que recibe de la construcción por medio de la ampliación de base. La piedra es el material más empleado en la construcción de cimentación superficial, siempre y cuando ésta sea resistente, maciza y sin poros, sin embargo, el concreto armado es un extraordinario material de construcción y siempre resulta más recomendable.

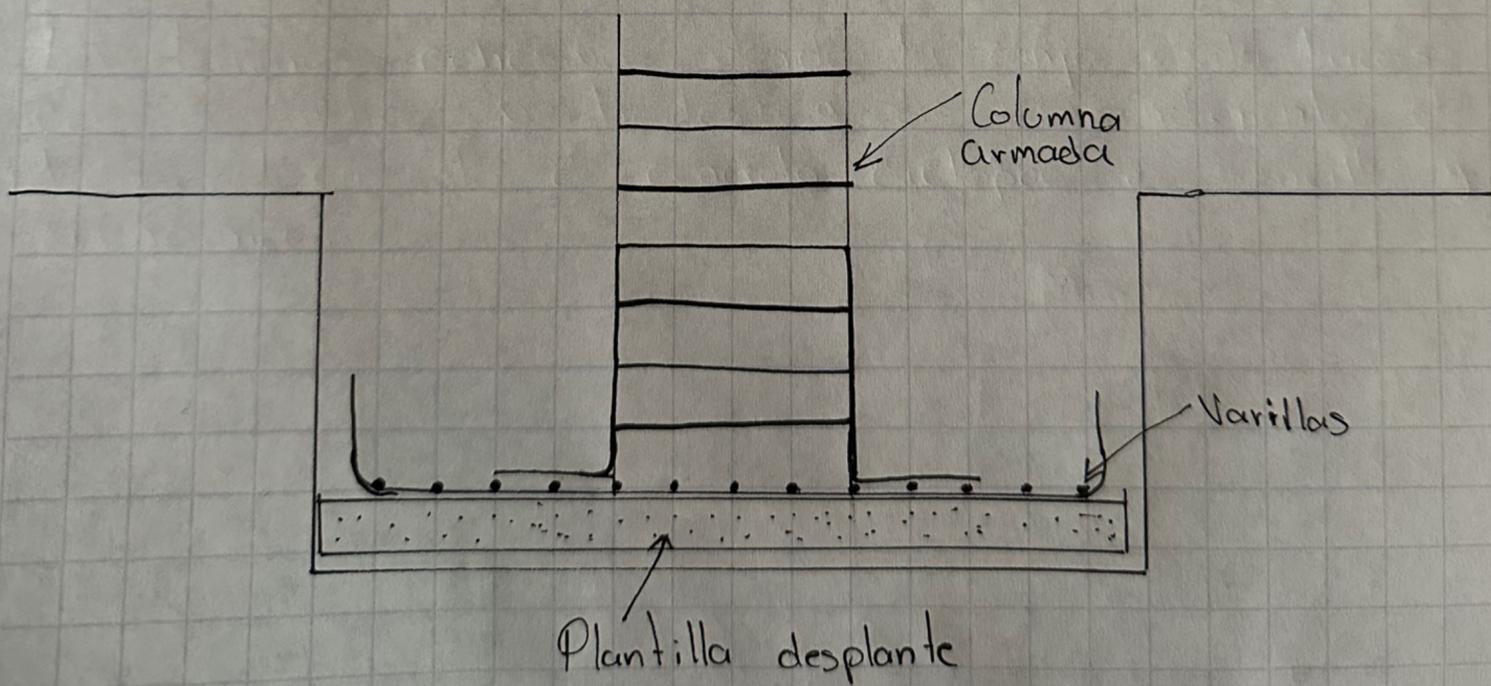
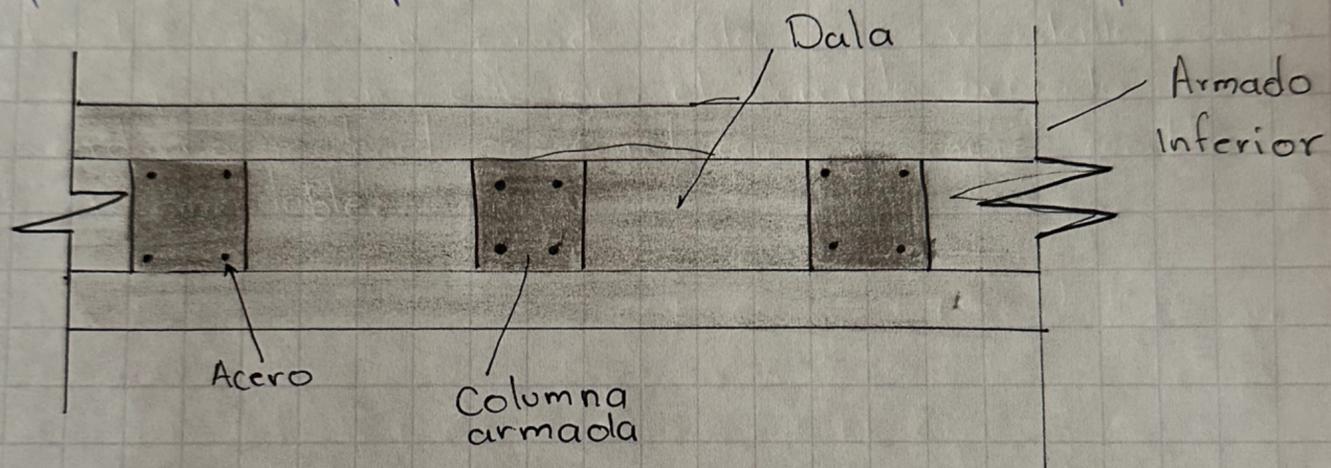
Cimiento ciclópeo

En terrenos cohesivos donde la zanja pueda hacerse con parámetros verticales y sin desprendimientos de tierra, el cimiento de concreto ciclópeo es sencillo y económico.



Cimentaciones corridas:

Es un tipo de cimiento de hormigón o de hormigón armado que se desarrolla linealmente a una profundidad y con una anchura que depende del tipo de suelo. Se utiliza para transmitir adecuadamente cargas proporcionadas por estructuras de muros portantes.



Cimentación por pilotes:

Un pilote es un soporte normalmente de hormigón armado, de una gran longitud en relación a su sección transversal, columnas esbeltas con capacidad para soportar y transmitir cargas a estratos más resistentes o de roca.

