



JOSE MIGUEL ALFARO PEREZ

TRABAJOS PRELIMINARES

PARCIAL 2

ANALISIS DE MATERIALES Y SISTEMAS CONSTRUCTIVOS

PEDRO ALBERTO GARCIA LOPEZ

ARQUITECTURA

CUATRIMESTRE

SIMENTACIONES SUPERFICIALES Y SUS COMPONENTES



EMPARRILLADOS

Tipo de cimentación superficial que recoge los pilares de la estructura en una sola cimentación basada en zapatas corridas entrecruzadas con malla ortogonal

PILOTES

Se trata de un tipo de base profunda que se utiliza a la hora de construir una estructura para transferir su carga al estrato de roca dura, el cual se localiza muy por debajo del nivel del suelo



MUROS PANTALLA:

Este tipo de cimentación profunda es muy utilizada en edificios de altura cuya finalidad es contrarrestar los empujes del terreno y prevenir su deformación.

PILOTES PREFABRICADOS:

Es una de las técnicas de cimentación profunda enmarcada en el grupo de pilotes de desplazamiento.

