



Alumno: Jarib Jahziel Hernández Toledo

Licenciatura: Arquitectura

Cuatrimestre: 3

Materia: Análisis de materiales

Profesor: García López Pedro Alberto

Actividad: **TRABAJOS PRELIMINARES**

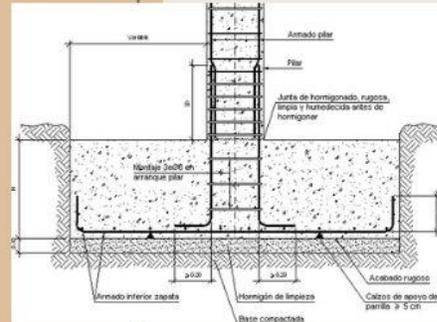
Fecha: 11/06/2023

# CIMENTACIONES

## SUPERFICIALES

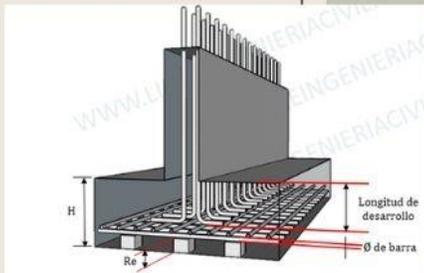
### ZAPATA AISLADA

Tipo de cimentación que se construye para recibir las cargas de la superestructura a través de columnas, se pueden proyectar como vigas rectangulares.



### ZAPATA CORRIDA

Cimentación que se construye para recibir las cargas de la superestructura por medio de los muros de carga de concreto o de algún tipo de mampostería, y distribuyen la carga del muro en sentido horizontal y longitudinal para impedir el asentamiento excesivo y estabilizar a la estructura.



### LOZA DE CIMENTACIÓN

Es una cimentación usada cuando las cargas son grandes y la capacidad de carga del terreno es demasiado baja, este tipo de cimentación es popularmente usada en construcciones de vivienda masivas debido a su procedimiento rápido y económico



