

**NOMBRE DEL ALUMNO: ARQ. OLIVER FERNANDO RODAS HERNANDEZ**

**NOMBRE DEL PROFESOR: ARQ. JORGE DAVID ORIBE CALDERON**

**NOMBRE DEL TRABAJO: CUADRO SINOPTICO**

**NOMBRE DE LA MATERIA: INTERPRETACION DE PROCESOS CONSTRUCTIVOS**

**GRADO: 5 CUATRIMESTRE**

**GRUPO: ARQUITECTURA**



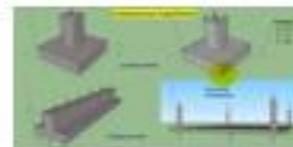
**COMITAN DE DOMINGUEZ CHIAPAS, MEXICO**

**18/02/2023**

EJECUCION DE OBRA

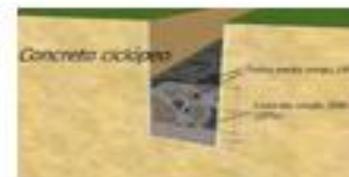
CIMENTOS SUPERFICIALES

Son aquellas que se apoyan en capas superficiales del suelo, soportando las cargas a través de la ampliación de base.



Cimiento ciclópeo

La cimentación ciclópea es clasificada como una cimentación superficial para construcciones de casas, sea que vaya a construirse de uno o dos pisos según corresponda el caso, dependiendo mucho del tipo de suelo.



- 1 1/2" (Cable 12)
- 1 1/4" (Cable 10)
- 1" (Cable 8)
- 3/4" (Cable 6)
- 5/8" (Cable 5)
- 1/2" (Cable 4)
- 3/8" (Cable 3)



Cimientos de concreto armado

los cimientos de concreto armado se utilizan en todos los terrenos, pese a que el concreto es un material pesado



Cimiento corrido y aislado

Se emplea en terreno firme y competente, transmitiendo una tensión de media a alta y provocando asentos pequeños o moderados. zanja de 40 cm de ancho por el largo total de la edificación y cuya profundidad varia, según la calidad del suelo, siendo el mínimo 50 cm.

ZAPATAS COMBINADAS Y CORRIDAS



Losa de Cimentación

Una losa de cimentación es una placa de hormigón apoyada sobre el terreno la cual reparte las cargas del edificio sobre toda la superficie de apoyo.



Otros materiales

Muros de Block, muros de ladrillo, tipos de aparejamientos, varillas, esquemas, etc.

