

Nombre de alumno: Henry Fco. Morales Diaz
Nombre del profesor: Jorge David Oribe

Nombre del trabajo: Super nota

Materia: Interpretación de Procesos Constructivos

PASIÓN POR EDUCAR

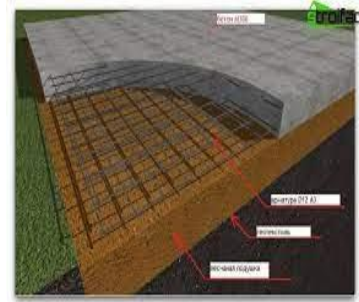
Grado: 5to Cuatrimestre

Grupo: LAR04EMC0120-A

Comitán de Domínguez Chiapas a 11 de febrero del 2022

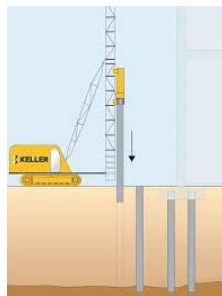
Cimentación flotante

Una losa de cimentación es una placa flotante apoyo directamente sobre el terreno. Como losa está sometida principalmente a esfuerzos de flexión. La placa reparte uniformemente las cargas de columnas, entresijos y muros del terreno, las cimentaciones superficiales reparten la fuerza que le transmite la estructura a través de sus elementos de apoyo sobre una superficie de terreno bastante grande que admite esas cargas.



Cimentaciones profundas

Las cimentaciones profundas se encargan de transmitir las cargas que reciben de una construcción a mantos resistentes más profundos. Son profundas aquellas que transmiten la carga al suelo por presión bajo su base, pero pueden contar, además, con rozamiento en el fuste; las clasificamos en: Cilindros Cajones



Cimentación por pilotes.

Los pilotes son columnas esbeltas con capacidad para soportar y transmitir cargas a estratos más resistentes o de roca, o por rozamiento en el fuste. Por lo general, su diámetro o lado no es mayor de 60 cms.

Muros de Ladrillo.

Un ladrillo es un material de construcción, normalmente cerámico y con forma ortoédrica, cuyas dimensiones permiten que se pueda colocar con una sola mano por parte de un operario. Se emplea en albañilería para la construcción en general.



Tipos de Aparejos



Aparejo es la ley de traba o disposición de los ladrillos en un muro, que estipula desde las dimensiones del muro hasta los encuentros y los enjarjes (colocación), Aparejo a sogas, Aparejo a tizones o a la español, Aparejo a sardine, Aparejo palomero, Aparejo en panderete, Aparejo inglés.

Muros de Block.

El block de concreto es un material de construcción prefabricado con cemento Portland, Actualmente, es uno de los materiales más utilizados en el país, debido a los convenios entre las fabricas con los financiamientos de construcción.



Varillas.

Normalmente la superficie de estas varillas presenta rebordes en su superficie (corrugado) cuya función es mejorar la adherencia a los materiales aglomerantes e inhibir el movimiento relativo longitudinal entre la varilla y el concreto que la rodea..efectivamente laborados durante el mismo periodo.

Tipos de Varillas.

El acero se obtiene a partir de hierro colado en los altos hornos. Enseguida, se realiza la colada o moldeo de acero en lingotes. Los lingotes, son transformados en barras en los laminadores. Finalmente, se estiran o aplastan según el producto que se desea obtener. La mayor parte de las varillas son de sección circular, sin embargo, existen algunas de sección cuadrada. Sus diámetros son variables de acuerdo al uso que se les dará.



VARILLA LISA O ALAMBRÓN DE ¼

VARILLA CORRUGADA

VARILLA CORRUGADA

