



Nombre del alumno: Anayely Fabiola Espinoza Alvayero

Nombre del profesor: Edwin Fabian Burguete Trejo

Licenciatura: Arquitectura

Materia: análisis de material

Nombre del trabajo: sobre los diferentes tipos de cimbra.

Ocosingo , Chiapas a 18 de junio del 2020

Cimbra de cimientos

La cimbra de cimientos puede ser diseñada de varias maneras. Básicamente, hay una diferencia entre la cimbra para los cimientos individuales, normalmente diseñados como bases de enchufe, y encofrado para cimentaciones corridas. El **tipo de diseño** es dictado por el tamaño, principalmente por la altura del encofrado fundación. El encofrado para bases individuales es similar a la columna de encofrado y el encofrado de los fundamentos de cinta es similar al encofrado.

Normalmente los paneles de revestimiento con portadores de encofrado en forma de largueros se utilizan para el encofrado fundación. Fundaciones individuales también están asegurados por medio de travesaños, pero de tipo borde.

Cimbra de ladrillo.

Cuando trata de arcos de ladrillo para la formación de puertas, ventanas, etc. las cimbras se pueden hacer de ladrillo. A tal fin se utiliza una tabla de la misma longitud que la luz del arco. dicha tabla se introduce entre las paredes o pilares que sirven de estribo y se apuntala con un virotillo.

La cimbra de pared

La cimbra de pared se compone de maderas verticales dispuestas verticalmente a lo que las juntas de láminas se clavan en la parte de hormigón. Las maderas verticales están diagonalmente abrazadas por medio de las juntas en ambos lados.

En sistemas de fijación situados en cada tercio de la madera en posición vertical, se disponen horizontalmente largueros. Los largueros opuestos se atan a distancias especificadas.

Paneles de láminas prefabricadas también pueden utilizarse en lugar de placas de laminación. Agujeros de limpieza deben ser proporcionados a los pies del encofrado.

Cimbra de techo

La cimbra de techo es el tipo de encofrado que en su mayoría se encuentra en estructuras o edificios.

La chapa del encofrado puede consistir en tableros de láminas o paneles prefabricados de láminas. Con habitaciones más pequeñas, el portador principal, junto con dos columnas forman un caballete. Las columnas de madera redondas se colocan en cuñas dobles que sirven como separación de la ayuda y dispositivo de corrección.

Cimbra de vigueta

La cimbra de vigueta prefabricada piezas de láminas de encofrado (láminas de paneles de láminas de fondo y laterales). Tales partes individuales se fabrican en base a las dimensiones de la viga especificadas en el proyecto. Para la prefabricación de las piezas de láminas de encofrado, una mesa especial preparación debe ser fabricado en el lugar.

