



Nombre de alumno: Enrique Fabian Jimenez Fonseca

Nombre del profesor: arq. Jorge Oribe Calderón

Nombre del trabajo: storyboard

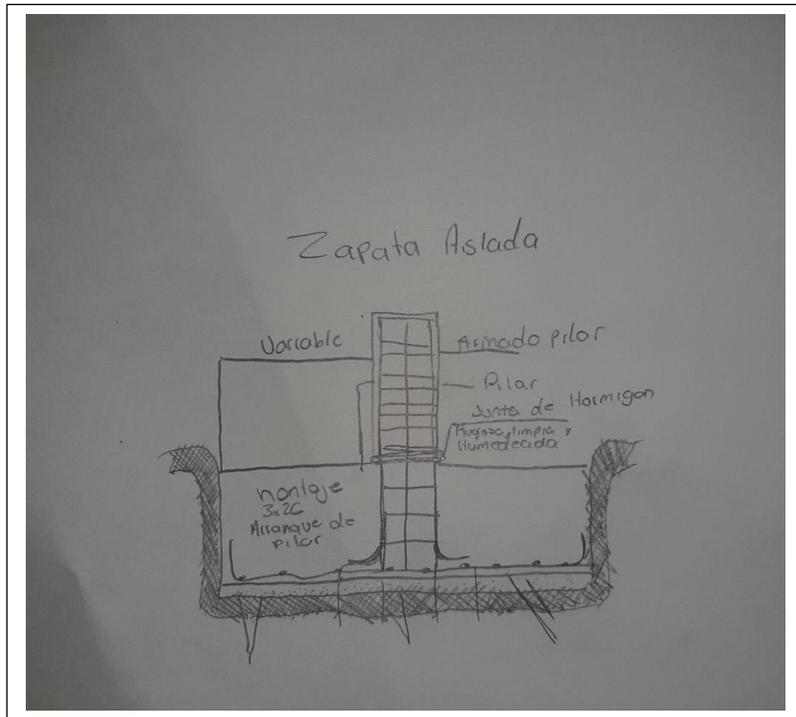
Materia: procesos constructivos

Grado: 5to

Grupo:

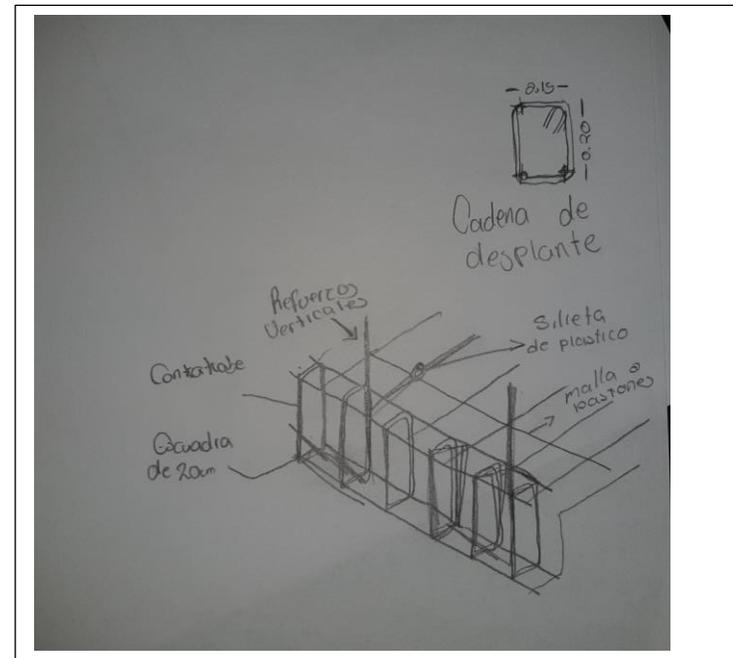
PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez Chiapas a 21 de enero de 2021.



Cimentación

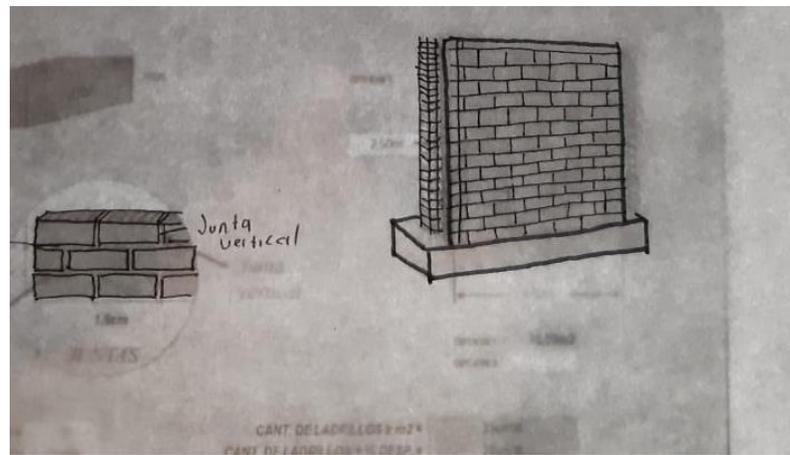
El objetivo de la cimentación principalmente es la de transmitir sus cargas o elementos apoyados en ella al suelo, las cimentaciones son lo primero que tenemos que realizar en una construcción, las de diferentes maneras, en estas encontramos la mampostería que según lo que entendí es con lo que se puede rellenar, hormigón armado



Cadena de desplante

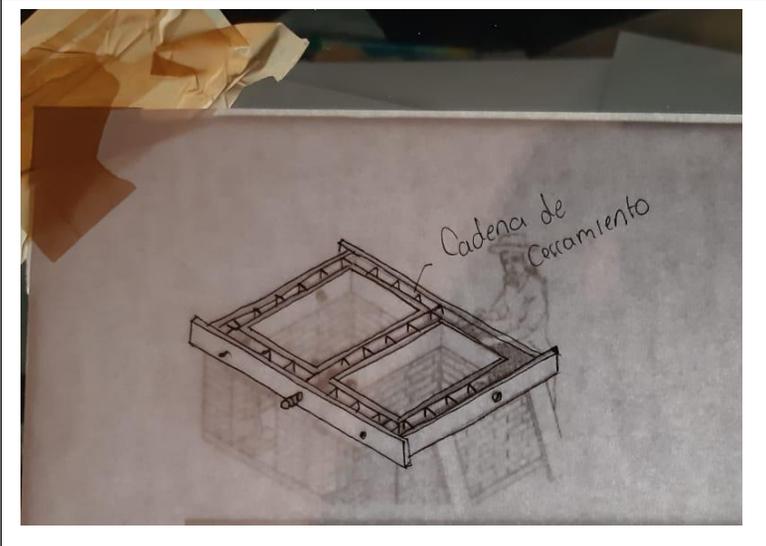
Es una trabe que nos ayuda a repartir las cargas verticales y ayuda a la estructura a trabajar de manera correcta en caso de un asentamiento

Esta esta hecha de concreto u hormigón armado y es por lo general del mismo ancho del muro



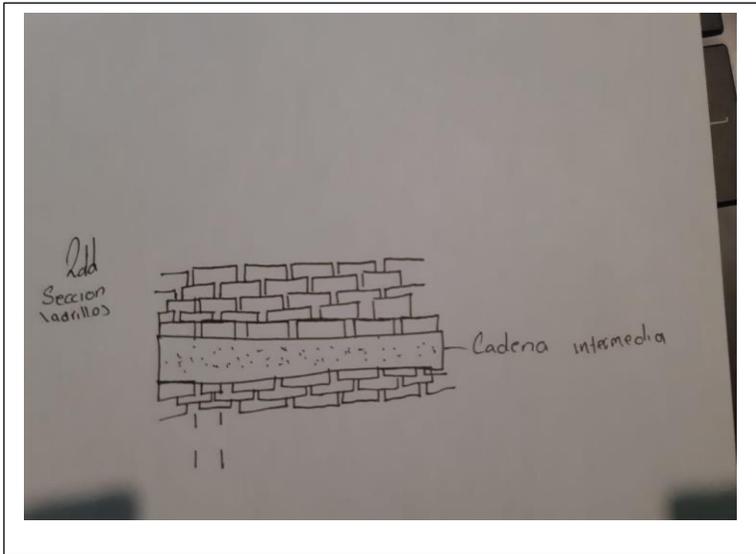
Sección de muro de ladrillo

En esta etapa empezamos la elaboración de el muro con ladrillo , de cualquiera de las formas que existen para realizarlas , utilizando concreto y ladrillos pegando los ladrillos de tal manera que no queden de una forma en la que la parte de concreto que las une quede alineada , tiene que quedar en zigzag

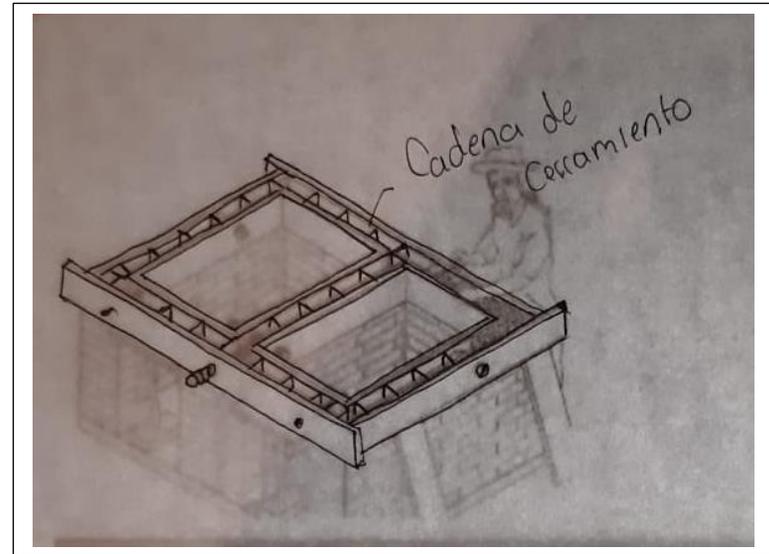


En este paso como bien lo dice su nombre tenemos que hacer una cadena a la mitad del muro la cual nos sirve de refuerzo para el muro , esta se realiza de concreto armado esta tiene una función estructural la cual es traspasar los esfuerzos de vigas a los muros y una función constructiva la cual es aportar estabilidad al conjunto.

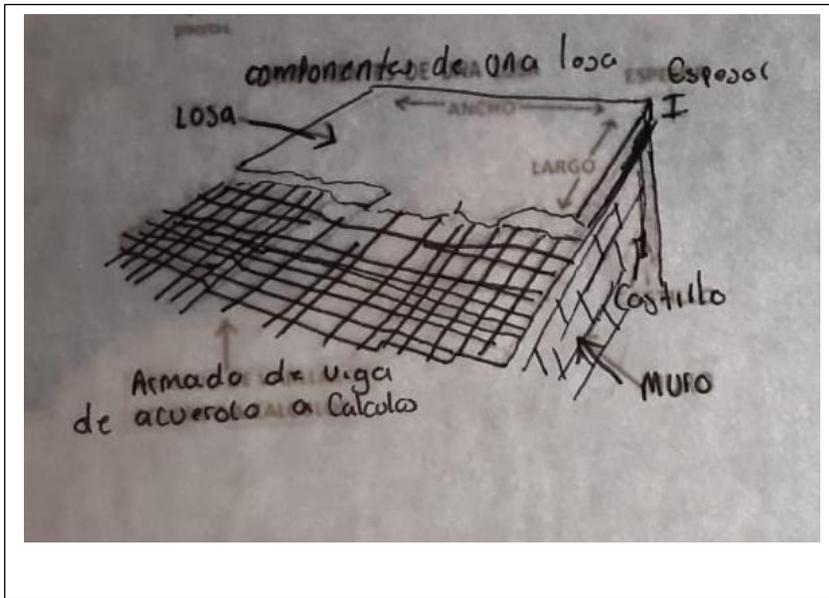
Para realizarla tenemos que hacer una cimbra a su alrededor para mantener la forma en el concreto



En la segunda sección de ladrillos, como la primera , comienza justo en donde termina la cadena intermedia , de igual manera siguiendo la estructura de la primer sección



La cadena de cerramiento como bien su nombre la indica es la que nos ayuda a cerrar el muro , para elaborar esta se necesita de una cimbra y concreto armado esta es necesario en muros que tengan como mínimo 3m de altura ,es necesario que este recorra todos los muros para así lograr una mejor resistencia



Es una placa de concreto que va hasta arriba de la construcción,

Para lograr hacerla es necesario el uso de una cimbra, así, como un armado de viga de acuerdo a los cálculos, ósea concreto armado. Estas se apoyan de las vigas o muros de la construcción