



Nombre de alumnos:

ALEXIS DE JESUS SANCHEZ LOPEZ

Nombre del profesor:

**ARQ. ANGEL DE JESUS PERES
DOMINGUEZ**

Nombre del trabajo:

EXAMEN CUARTO PARCIAL

Materia:

**COMPUTACION PARA EL DISEÑO
ARQUITECTONICO II**

Grado:

6^{ER} CUATRIMESTRE

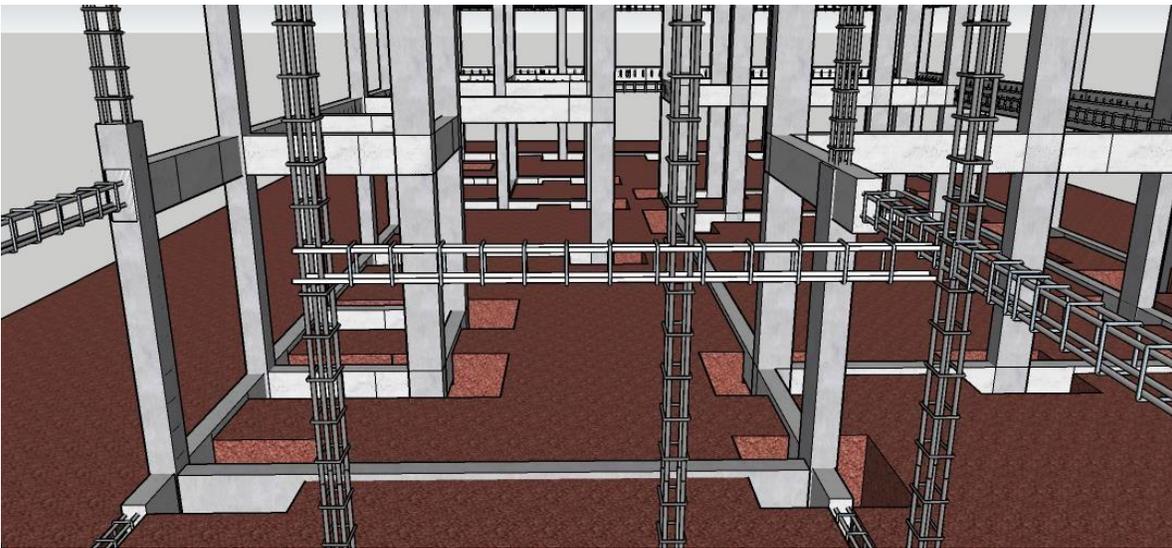
Grupo: A

Distribución de columnas y cadenas



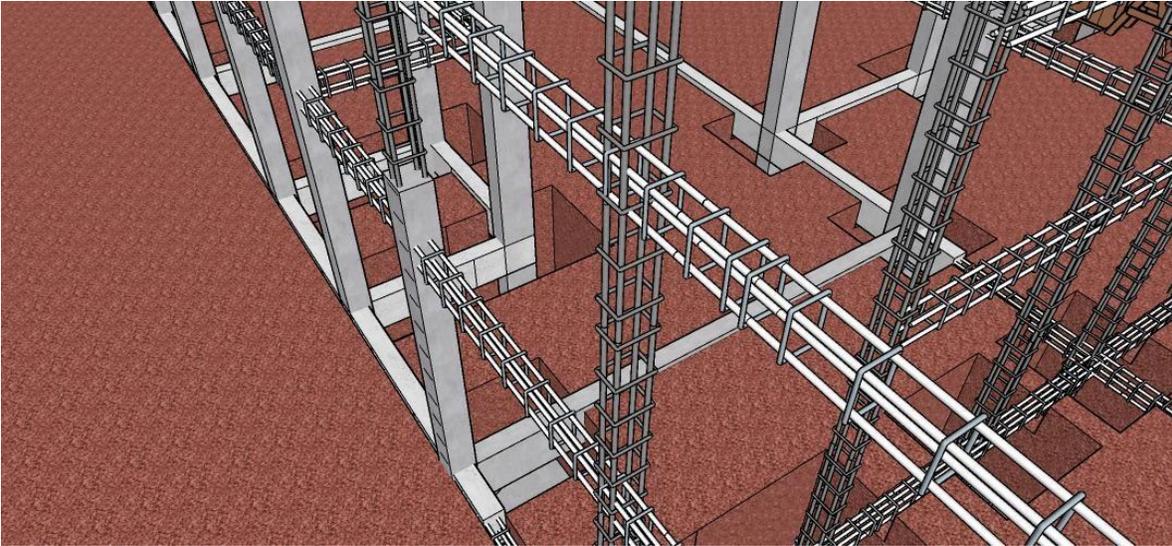
Colocación de columnas

Primeramente tenemos que verificar los planos que correspondan las medidas en el cual van a colocarse los castillos, Y después se procede a colocar en cada uno de los castillos armados de tal forma que estén aplomados Y centrados.



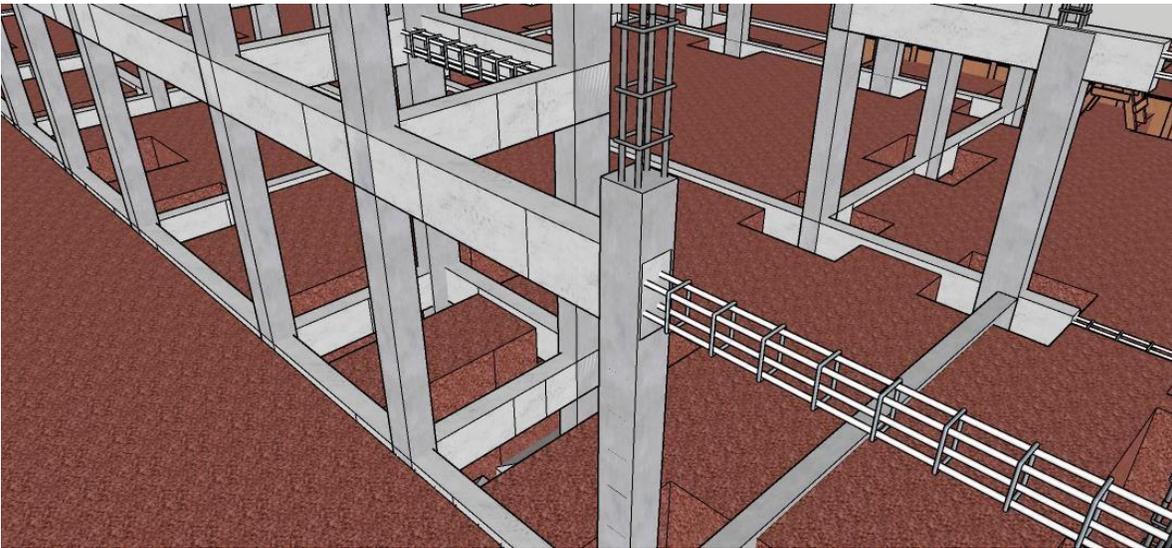
armado 1

Una vez colocado todos los castillos se procede al armado de la cadena de desplante. Reproduce de alcolado Del Una parte del Castillo y de la cadena.



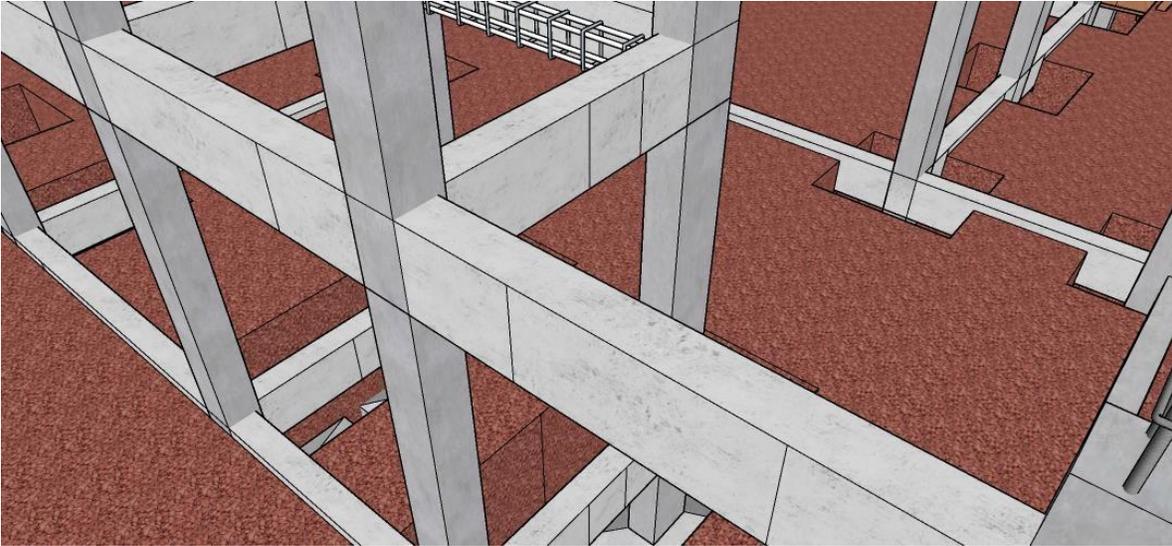
armado 2

En esta imagen podemos visualizar bien la forma en que se deben de cruzar la cadena y un castillo de tal forma que esté queda por dentro para que se pueda facilitar el colado de la columna así como de la cadena evitando que esté resalté



descimbrado

En esta imagen podemos ver la forma en que se vería el colado de la cadena y la columna y el armado de ambas para darnos una idea de la forma en que tengo que dar éstas.

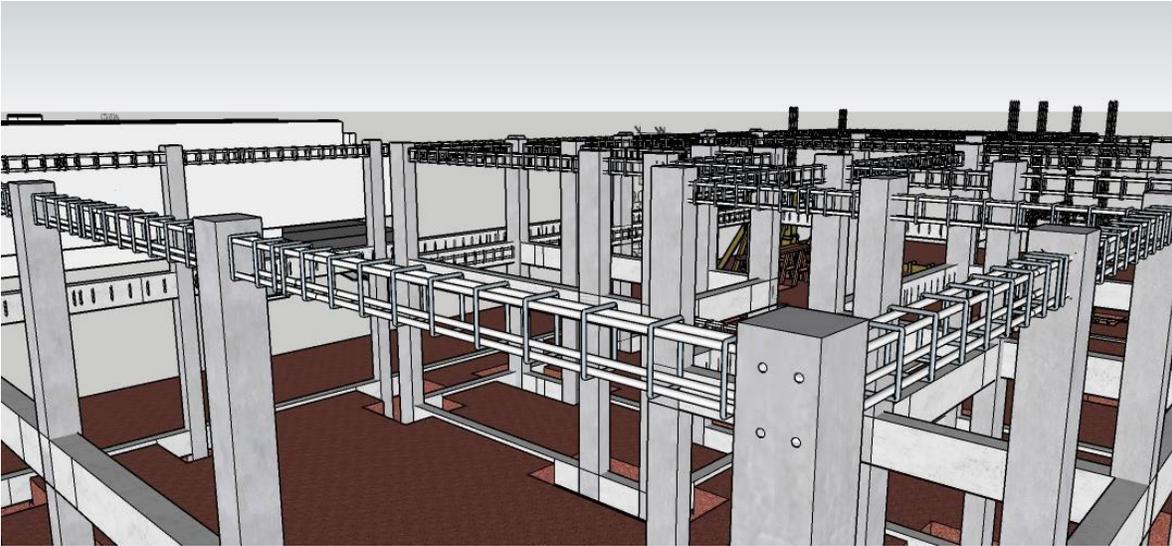


marco rígido 1

En esta imagen y en la siguiente podemos ver La formación de Marcos rígidos Que ayudan a soportar mejor los movimientos De los sismos Evitando Qué es se desplacen y caigan.

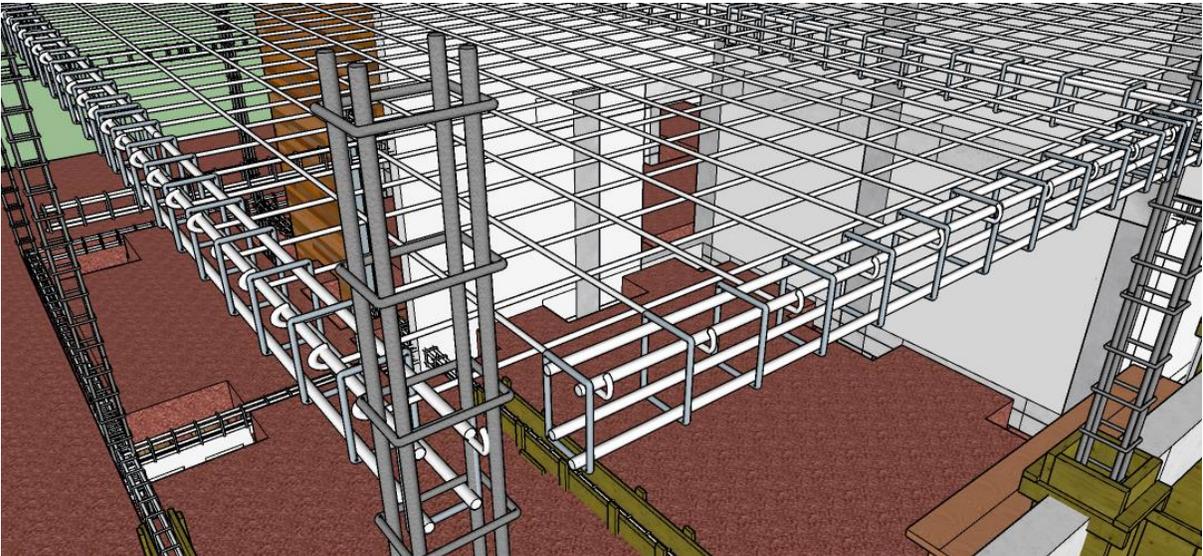


marco rígido 2

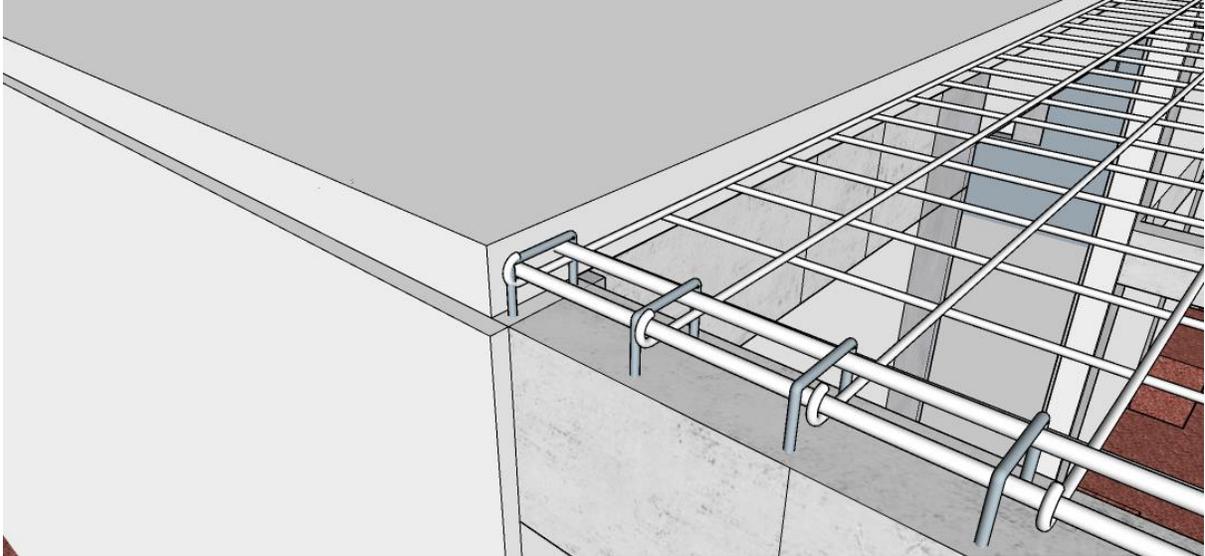


cadena de enrase

debemos saber que se le debe de dejar más ancha la cadena de enrase para que en esta pueda anclarse la losa de tal forma que se sujete bien y evite que haiga movimientos bruscos

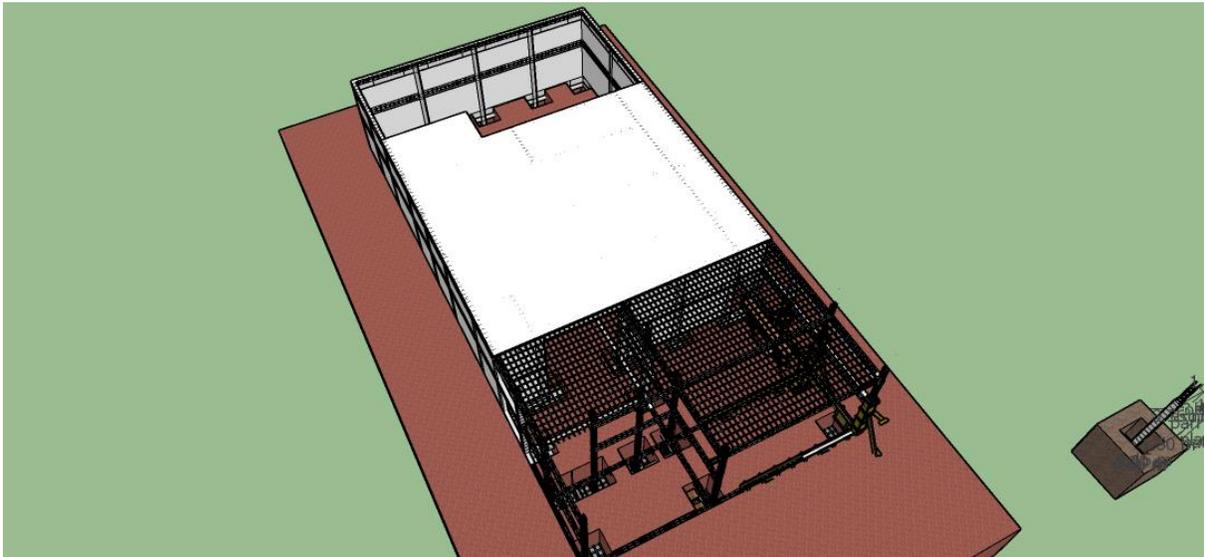


ARMADO DE LOSA 1



ARMADO DE LOSA 2

Antes de armar la reticla se deben de verificar Qué La cadena de cerramiento Tengan Una parte del armado por fuera para poder engancha la parrillas por debajo de las barillas del armado de la cadenay asi reforsar mas la casa,



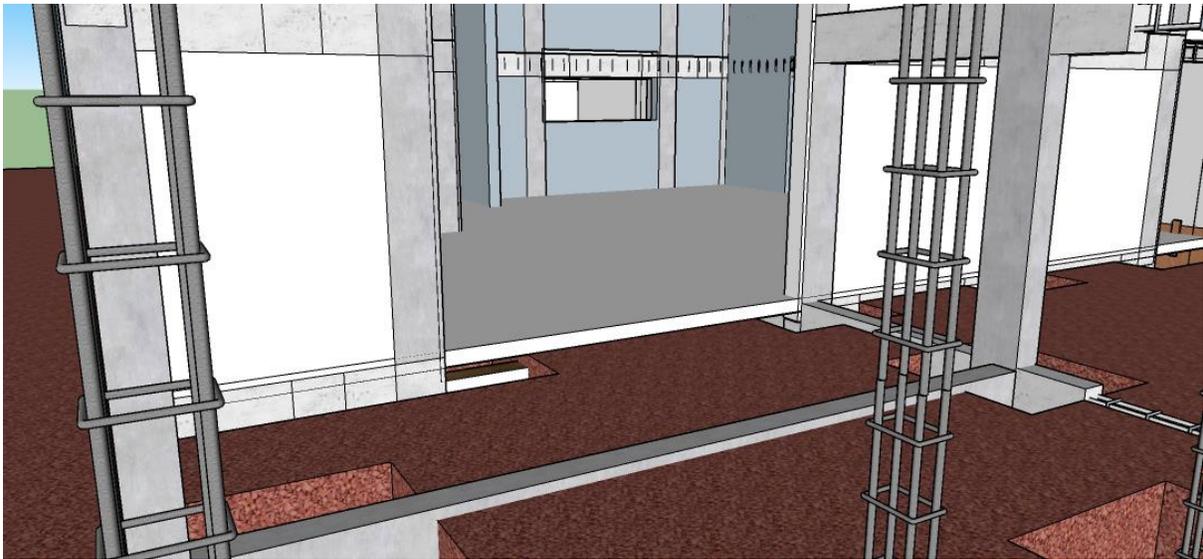
COLADO DE LOSA

Para el colado de la losa primeramente se tiene que haber un cimbrado con madera para poder soportar la losa de manera que este nivelada. Posteriormente se vierte el concreto y el albañil nivela el concreto hasta la altura propuesta.



PEGUE DE MURO

El pegue del muro se hace por partes , por que si se caheria al estar fresca la mescha con que se pega, el primer tramo es a un metro de altura el siguiente e hasta la cadena intermedia puede ser a dos metros, y el ultimo hasta chocar con la cadena de cerramiento.



COLADO DE PISO

Antes de colar el piso primeramente debemos de compactar la tierra y nivelarla agregandole relleno si es necesario. Posteriormente se coloca la malla electro soldada para mayor agarre, y se procede a colocar el nivel al que llegara el concreto, siguiendo se vierte el concreto y se nivela. Al final si el cliente así lo desea se le pone un Pulido con cemento o se deja rustico para poder pegar azulejo después.