



Nombre del alumno : Zulibeth Vázquez Noriega

Nombre del profesor: Pedro Alberto García

Nombre del trabajo: Evaluación III

Materia: Analisis de materiales y sistemas constructivos

Grado: 3er CUATRIMESTRE

Grupo:A

Comitan de Domínguez Chiapas a 14 de julio del 2021.



Conclusión.

Me gustó hacer esta maqueta ya que entendí de una forma más completa el proceso que tiene que llevarse al levantar una construcción, lo que implica levantar columnas, traveses, sus armados y sobre todo el acomodarlos de la forma correcta para obtener un equilibrio exacto en construcción, así mismo al hablar del muro divisorio.

Al hacer las columnas utilicé 8 varillas con estribos dobles, también al hacer los traveses tomé en cuenta los espacios que explicaba en el Drive que nos envió.

Materiales que utilicé:

Palitos de brochetas, silicon caliente, plastilina.



Normas...

8.3 Columnas

Las disposiciones de esta sección se aplican a miembros en los que la carga axial de diseño, P_u , sea mayor que

$\frac{1}{10}$ y

que formen parte de estructuras de ductilidad media ($Q=3$).

menor será por lo menos igual a 250 mm.

8.3.2 Resistencia mínima a flexión de columnas

8.3.3 Refuerzo longitudinal mínimo y máximo

Se deberán cumplir los requisitos del inciso 7.3.3

8.3.4 Requisitos para fuerza cortante

