

- Nombre del Alumno:  
José Trinidad López Domínguez

- Número de matrícula:  
409423227

- Nombre de la Materia:  
Interpretación de Procesos constructivos

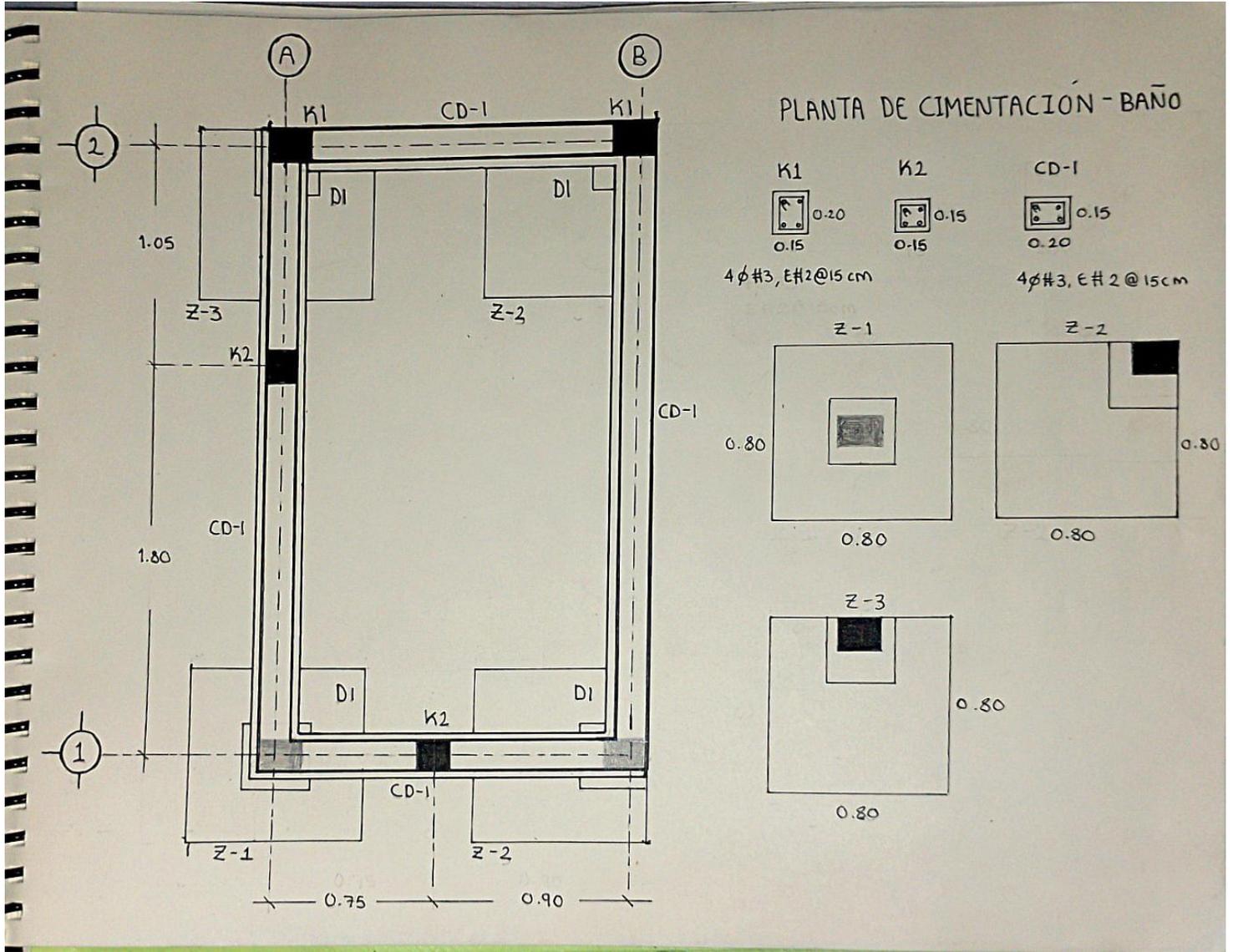
Nombre del profesor:  
Arq. Abraham Alfonzo Andrade

Comitán de Domínguez, Chiapas a 14 de febrero de 2025

## INTRODUCCIÓN

En la construcción se encuentran diferentes elementos constructivos que hacen que la construcción sea resistente, como son las zapatas aisladas, corridas y losas de cimentación entre otras más. La cimentación es la base de la construcción, por lo que es fundamental que se realice de forma adecuada, debe de aguantar el peso de una casa, en este caso, un baño y distribuir las cargas en el terreno. En la realización de la obra que es el baño se usaron el sistema de zapatas aisladas ya que son un elemento estructural que proporciona estabilidad adicional a los cimientos de una edificación en este caso el baño que esta es la obra . Ubicada debajo de los muros de cimentación o de las columnas, desempeña la función de redistribuir el peso de la estructura desde los cimientos hacia el suelo subyacente.

# PLANO DE CIMENTACIÓN-BAÑO



## DESCRIPCIÓN

En la construcción de una obra ya sea privada o pública se siguen diferentes pasos para realizar la obra que se tendrá que llevar acabado, primero conociendo nuestro terreno, que tipo de suelo es para ver qué tipo de cimentación le corresponde mediante una mecánica de suelo, en este caso analizamos una planta de cimentación de un baño que esa sería nuestra obra principal que está realizada mediante zapatas aisladas, ya que ayudan a garantizar la estabilidad, durabilidad y seguridad de cualquier estructura, al iniciar la obra necesitamos tomar en cuenta muchos factores, como son:

- Limpieza, trazo y nivelación del terreno.
- Despalme del terreno.
- Excavación.
- La plantilla.
- El Dado.

Así como la albañilería, cubiertas, herrería y cancelería. Toda esta información la buscar en los tabuladores ya que nos brindan una información adecuada para poder dar mejor servicio al cliente y dar adecuadamente el presupuesto.

## CONCLUSIÓN

Es muy importante conocer todos los pasos en la construcción, así como los presupuestos que calculamos de la obra, al realizar esta actividad se obtienen datos que son muy importantes al realizar la obra, cuanto se utiliza de material en toda la obra, todos estos aspectos son de importancia.