



Licenciatura en Arquitectura

Nombre del alumno:

Ana Fabiola López Aguilar

Materia:

Taller de Construcción de Materiales Básicos

Nombre del profesor:

Arq. Pedro Alberto García López

Cuatrimestre:

Quinto

Nombre de la actividad:

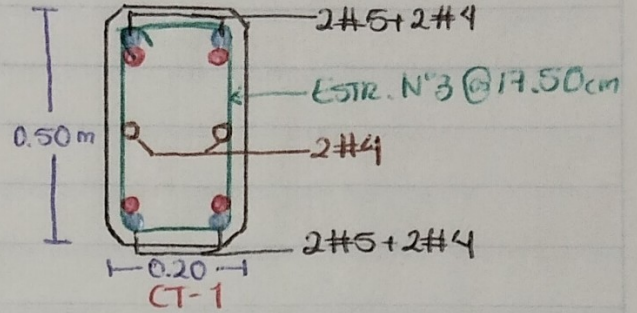
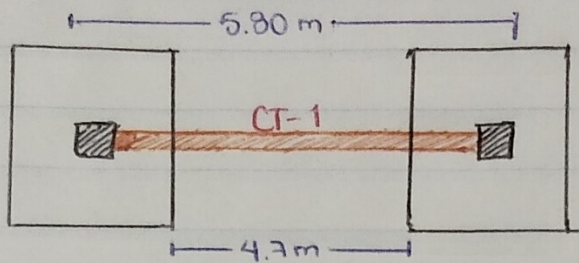
Unidad II: Cuantificación

Fecha: 11 de febrero de 2024

Taller de construcción

11 - FEBRERO - 2024

CONTRATEABE



| Concepto | Unidad | Eje | Tramo | Base (m) | Longitud (m) | Altura (m) | Pzas | Total | Observa... |
|---|----------------|-----|-------|----------|---|------------|------|--|------------|
| Excavación | M ³ | 1 | A-B | 0.40m | 4.70 m | 0.50m | 1 | 0.94 m ³ + 30% 1.22 m³ | CT-1 |
| Acero N°5 | Pza | 1 | A-B | / | 6.18 m <small>5.80m 0.19m L=6.18m 0.19m</small> | / | 4 | 24.72m + 7% 26.45/12m 2.20 = 3 pzas | CT-1 |
| Acero N°4 | Pza | 1 | A-B | / | 6.11 m <small>5.80m 0.15m L=6.11m 0.15m</small> | / | 6 | 36.66m + 5% 38.49 m/12m 3.20 = 4 pzas | CT-1 |
| Acero N°3 | Pza | 1 | A-B | / | 1.20m <small>0.40m + 0.10m + 0.40m + 0.10m + 0.10m + 0.10m = 1.20m</small> | / | 34 | 40.8m + 3% 42.024 m/12m <small>5.80m 0.175m 33.14 + 1</small> 3.502 = 4 pzas | CT-1 |
| Concreto F _c = 200 kg/cm ² | M ³ | 1 | A-B | 0.20m | 5.80 m | 0.50 m | 1 | 0.58 m ³ + 5% 0.609 m³ | CT-1 |