



Mi Universidad

Cuantificación

Nombre del Alumno: Pablo Daniel Castro Herrera

Nombre del tema: Planta de albañilería

Parcial: II

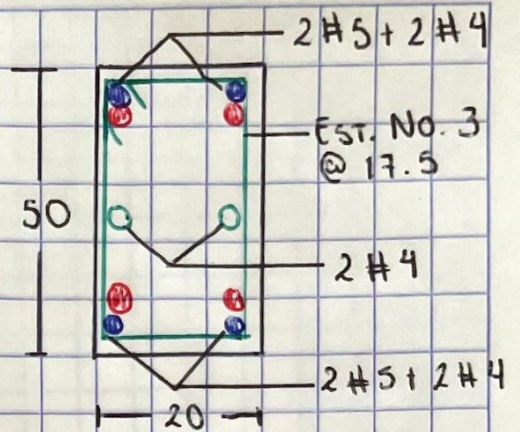
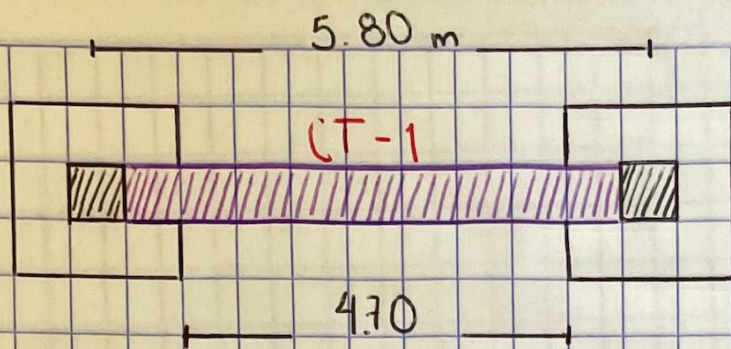
Nombre de la Materia: Taller de construcción de materiales básicos

Nombre del profesor: Arq. Pedro García

Nombre de la Licenciatura: Arquitectura

Cuatrimestre: 5

Fecha: 07 de febrero 2024



Concepto	Unidad	Eje	Tramo	Base	Longitud
Excavación	M ³	1	A-B	0.40	4.70 m
Acero No. 5	PZA	1	A-B	/	6.18 m
Acero No. 4	PZA	1	A-B	/	6.11 m
Acero No. 3	PZA	1	A-B	/	1.015 m
Concreto					
F'c: 200 Kg/cm ²	M ³	A	1-2	0.20 m	5.8 m

Altura	PZA.	Total	Observación
0.50 m	1	0.94 m ³	CT-1
		1.30%	
/	4	24.72 m	CT-1
		+ 7%	
		26.45 m / 12 = 3 PZA.	
/	6	5.95 m	CT-1
		+ 5%	
		6.25 m / 12 = 1 PZA	
/	35	35.52 m	CT-1
		+ 3%	
		36.59 m / 12 = 3 PZA	
0.50 m	1	0.58 m ³	
		x 5%	CT-1
		0.60 m ³	