



Nombre del Alumno: Cano Vázquez Blanca Yoseline

Nombre del tema:

Nombre de la Materia: TALLER DE CONSTRUCCION

Nombre del profesor: ARQ. PERLA MARISOL BARAJAS PEREZ

Nombre de la Licenciatura: Arquitectura

Cuatrimestre: Quinto cuatrimestre

Comitán de Domínguez Chiapas

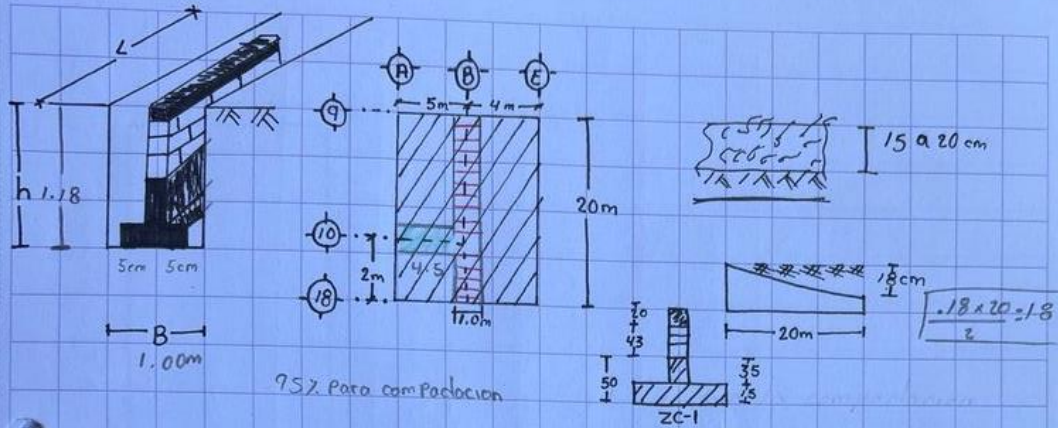
Unidad: 2

Fecha: 15 de febrero 2025

TALLER DE CONSTRUCCION

05/02/25

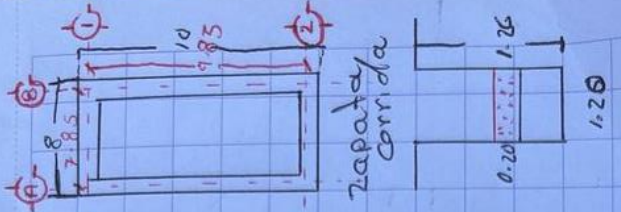
SMART BOOK



Concepto	Unidad	eje	Tramo	Largo	Ancho	Altura	piezas	Total	observa
limpieza	M ²	1-18	A-E	20m	9.0m	/	1	180m ²	
Trazo	M ²	10	A-B	5.0m		/	1	5.0	
Nivelacion	M ³	1-18	A-E	Arca 1.80m	9.0m	/	1	16.2m ³ x 95% = 31.59m ³	
Excavacion	M	10	A-B	4.50m	1.00m	1.18m	1	5.31m ³	Z-C1
		B 1-18	1-18	20m	1.0m	1.18m	1	23.60m ³	
								28.91m ³ + 30% = 37.67m ³	
Plantilla de concreto fabe		10	A-B	4.50m	1.0m	0.05m	1	0.225	Z-C1
		B	1-18	20m	1.0m	0.05m	1	1m ³	
								1.225m ³ x 3%	

Silky

COD	concepto	Eje	Tramo Largo	Ancho	Alto	PZA	U-M	Resultado	observacion
	Limpieza, Trazo, Nivelacion	A-B	1-2	10.00	8.00	-	M ²	80.00	
	Despalme de Terreno	A-B	1-2	10.00	8.00	0.25	M ³	20.00	
	Excavacion	A-B	1-2	10.00	1.20	1.26	M ³	30.24	
		1-2	A-B	5.60	1.20	1.26	M ³	+16.94	
								=47.18	
	Material	A-B	1-2	10.00	1.20	0.20	M ³	4.8	
	Mejorado	1, 2	A-B	5.60	1.20	0.20	M ³	+2.69	
								=7.49	
	Planchilla de concreto	A-B	1-2	10.00	1.20		M ²	4.80	24
		1-2	A-B	5.60	1.20		M ²	+2.64	13.44
								7.44	37.44



COD	Concepto	Eje	Tramo	Largo	Ancho	Alto	PZA	U.M	Result	observ
	Limpieza Tramo	A-B	1-3	12.00	9.00	-	1	M ²	108	
	ExcaVacion	A-B	1-3	12.00	9.00	0.25	1	M ³	27	
	Despalme del Terreno	A-B	1-3	12.00	1.30	1.46	2	M ³	45.55	
	ExcaVacion	1-3	A-B	6.4	1.30	1.46	3	M ³	36.44	
									81.99	
	Plantilla	A-B	1-3	12.00	1.30	0.20	2	M ³	6.24	
		1-3	A-B	6.4	1.30	0.20	3	M ³	4.99	
									11.23	
	Plantilla de concreto	A-B	1-3	12	1.30		2	M ²	41.8	31.2
		1-3	A-B	6.4	1.30		3	M ²	24.76	24.96
									24.76	56.16