



Nombre del Alumno: Joaquin Betony Zapete Morales.

Nombre del tema: Números generadores en cimentación

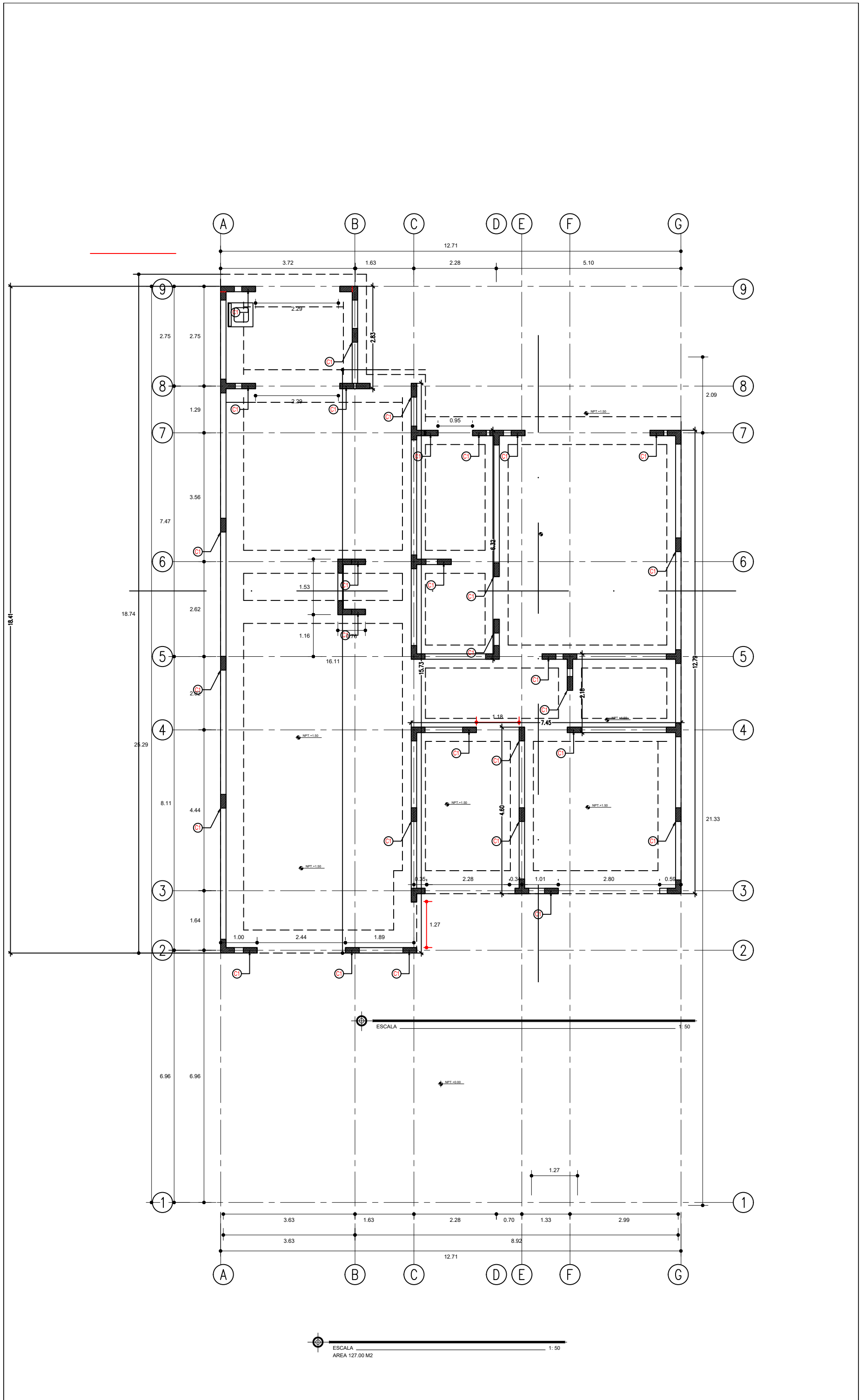
Parcial: Unida 2.

Nombre de la Materia: Costos y presupuestos de obras

Nombre del profesor: Arq. José Álvaro Romero Peláez.

Nombre de la Licenciatura: Arquitectura.

Cuatrimestre: Numero 6.



NUMEROS GENERADORES



Obra: _____
Localidad: _____
Municipio: _____

Fecha: _____ Dirección
Periodo: _____ Col
Contrato: _____ Email

CODIGO	CONCEPTO	UNI.	EJE	TMO.	ANCHO	LARGO	ALTO	PZA.	RESULTADO	OBSERVACIONES
1101000011	LIMPIEZA TRAZO Y NIVELACIÓN EN ÁREA DE DESPLANTE DE EDIFICACIONES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	A-G	1-9	17.58	35.31		1	<u>620.75</u>	
	A-G		1-9	17.79	35.31		1	<u>628.16</u>		
	624.46									
	DESPALME DE TERRENO A MANO HASTA 25 CMS DE PROFUNDIDAD, PARA QUITAR CAPA DE TIERRA VEGETAL; INCLUYE: ACARREO A UNA DISTANCIA DE 20.00 MTS, MEDIDO SUELTO, DESENRAICE, HERRAMIENTA MENOR NECESARIA PARA LA REMOCIÓN, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU		A-G	1-9	17.58	35.31	0.25	1	<u>155.19</u>	
		M2	A-G	1-9	17.79	35.31	0.25	1	<u>157.04</u>	
									156.11	

ELABORÓ

REVISÓ

CONCEPTO	UNI.	EJE	TMO.	ANCHO	LARGO	ALTO	PZA.	RESULTADO	OBSERVACIONES
CODIGO									
EXCAVACIÓN A MANO EN TERRENO TIPO "B" DE 0.0 A 2.0 O METROS DE PROFUNDIDAD SECCIÓN OBLIGADA; INCLUYE: ACARREO A 20 METROS, AFINES DE TALUDES, TRASPALEOS, AFINES DE FONDO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA	M3	A	2-9	1.10	18.98	1.00	1	20.88	
		B	8-9	1.10	3.98	1.00	1	4.38	
		C	2-8	1.10	16.31	1.00	1	17.94	
		D	5-7	1.10	7.27	1.00	1	8.00	
		E	3-4	1.10	5.17	1.00	1	5.69	
		F	4-5	1.10	3.12	1.00	1	3.43	
		G	3-7	1.10	13.37	1.00	1	14.71	
		2	A-C	1.10	3.78	1.00	1	4.16	
		3	C-G	1.10	4.72	1.00	1	5.19	
		4	D-G	1.10	3.63	1.00	1	3.99	
		5	D-G	1.10	3.62	1.00	1	3.98	
		6	A-D	1.10	8.74	1.00	1	9.61	UN TRAMO DEL A-C SE REPITE DOS VECES
		7	C-G	1.10	4.72	1.00	1	5.19	
8	A-C	1.10	2.69	1.00	1	2.96			
9	A-B	1.10	2.16	1.00	1	2.38			
								112.49	

ELABORÓ

REVISÓ

CONCEPTO		UNI.	EJE	TMO.	ANCHO	LARGO	ALTO	PZA.	RESULTADO	OBSERVACIONES
CODIGO										
1103000012	RELLENO A VOLTEO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN; INCLUYE: ACARREO A 20 METROS, EXTENDIDO DEL MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	A	2-9	0.48	18.98	0.80	2	14.42	
			B	8-9	0.48	3.98	0.80	2	3.02	
			C	2-8	0.48	16.31	0.80	2	12.40	
			D	5-7	0.48	7.27	0.80	2	5.53	
			E	3-4	0.48	5.17	0.80	2	3.93	
			F	4-5	0.48	3.12	0.80	2	2.37	
			G	3-7	0.48	13.37	0.80	2	10.16	
			2	A-C	0.48	3.78	0.80	2	2.87	
			3	C-G	0.48	4.72	0.80	2	3.59	
			4	D-G	0.48	3.63	0.80	2	2.76	
			5	D-G	0.48	3.62	0.80	2	2.75	
6	A-D		8.74	0.80		6.64	UN TRAMO DEL A-C SE REPITE DOS VECES			
7	C-G	0.48	4.72	0.80	2	3.59				
8	A-C	0.48	2.69	0.80	2	2.04				
9	A-B	0.48	2.16	0.80	2	1.64				
TOTAL								77.72	M3	

ELABORÓ

REVISÓ