



**Mi Universidad**

**PROPUESTA**

*Nombre del Alumno: Pablo Daniel Castro Herrera*

*Nombre del tema: Numeros generadores*

*Parcial: I*

*Nombre de la Materia: Organización y presupuesto de obra*

*Nombre del profesor: Arq. Alvaro Romero Pelaez*

*Nombre de la Licenciatura: Arquitectura*

*Cuatrimestre: 7*

*Fecha: 17 de sep 2024*

### NUMEROS GENERADORES

Obra: Casa habitacion  
 Localidad: UDS  
 Municipio: Comitan

Fecha: \_\_\_\_\_ Dirección \_\_\_\_\_  
 Periodo: \_\_\_\_\_ Col \_\_\_\_\_  
 Contrato: \_\_\_\_\_ Email \_\_\_\_\_

CONCEPTO	UNI.	EJE	TMO.	ANCHO	LARGO	ALTO	PZA.	RESULTADO	OBSERVACIONES
1101000011 LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION EN AREA DE DESPLANTE DE EDIFICIOS, INCL. HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREOS FUERA Y DENTRO DE LA OBRA.	M2	A-G	1-10	8.00	16.00		1.00	128.00	M2
1101000030 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 CORRECTA EJECUCION.	M3	A-G	1-10	8.0	16.0	0.25	1.0	32.00	M3

\_\_\_\_\_  
ELABORÓ

\_\_\_\_\_  
REVISÓ

CONCEPTO	UNI.	EJE	TMO.	ANCHO	LARGO	ALTO	PZA.	RESULTADO	OBSERVACIONES
A1102 EXCAVACIONES									
1102000021									
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 EJECUCION.	M3	A	1-10	1.10	16.20	1.00	1.00	17.82	M3
	M3	B	4-5	1.10	2.60	1.00	1.00	2.86	M3
	M3	D	3-4	1.10	1.80	1.00	1.00	1.98	M3
	M3	D	6-7	1.10	1.10	1.00	1.00	1.21	M3
	M3	E	1-10	1.10	16.20	1.00	1.00	17.82	M3
	M3	F	8-9	1.10	1.20	1.00	1.00	1.32	M3
	M3	G	1-12	1.10	16.20	1.00	1.00	17.82	M3
	M3	1	A-E	1.10	2.50	1.00	1.00	2.75	M3
	M3	1	E-G	1.10	2.70	1.00	1.00	2.97	M3
	M3	2	E-G	1.10	2.50	1.00	1.00	2.75	M3
	M3	3	A-D	1.10	1.40	1.00	1.00	1.54	M3
	M3	3	A-D	1.10	0.10	1.00	1.00	0.11	M3
	M3	4	B-D	1.10	1.87	1.00	1.00	2.06	M3
	M3	5	A-D	1.10	2.50	1.00	1.00	2.75	M3
	M3	5	E-G	0.15	2.50	1.00	1.00	0.38	M3
	M3	6	E-D	1.10	0.20	1.00	1.00	0.22	M3
	M3	7	A-E	1.10	2.50	1.00	2.00	5.50	M3
	M3	8	E-F	1.10	0.05	1.00	1.00	0.06	M3
	M3	8	F-G	1.10	1.45	1.00	1.00	1.60	M3
								83.50	M3

ELABORÓ

REVISÓ

CONCEPTO	UNI.	EJE	TMO.	ANCHO	LARGO	ALTO	PZA.	RESULTADO	OBSERVACIONES
A1103 RELLENO									
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	1-10	0.21	16.20	0.00	2.00	<b>6.80</b>	<b>M3</b>
	M3	B	4-5	0.21	2.60	0.00	2.00	<b>1.09</b>	<b>M3</b>
	M3	D	3-4	0.21	1.80	0.00	2.00	<b>0.76</b>	<b>M3</b>
	M3	D	6-7	0.21	1.10	0.00	2.00	<b>0.46</b>	<b>M3</b>
	M3	E	1-10	0.21	16.20	0.00	2.00	<b>6.80</b>	<b>M3</b>
	M3	F	8-9	0.21	1.20	0.00	2.00	<b>0.50</b>	<b>M3</b>
	M3	G	1-12	0.21	16.20	0.00	2.00	<b>6.80</b>	<b>M3</b>
	M3	1	A-E	0.21	2.50	0.00	2.00	<b>1.05</b>	<b>M3</b>
	M3	1	E-G	0.21	2.70	0.00	2.00	<b>1.13</b>	<b>M3</b>
	M3	2	E-G	0.21	2.50	0.00	2.00	<b>1.05</b>	<b>M3</b>
	M3	3	A-D	0.21	1.40	0.00	2.00	<b>0.59</b>	<b>M3</b>
	M3	3	A-D	0.21	0.10	0.00	2.00	<b>0.04</b>	<b>M3</b>
	M3	4	B-D	0.21	1.87	0.00	2.00	<b>0.79</b>	<b>M3</b>
	M3	5	A-D	0.21	2.50	0.00	2.00	<b>1.05</b>	<b>M3</b>
	M3	5	E-G	0.21	2.50	0.00	2.00	<b>1.05</b>	<b>M3</b>
	M3	6	E-D	0.21	0.20	0.00	2.00	<b>0.08</b>	<b>M3</b>
	M3	7	A-E	0.21	2.50	0.00	2.00	<b>1.05</b>	<b>M3</b>
	M3	8	E-F	0.21	0.05	0.00	2.00	<b>0.02</b>	<b>M3</b>
	M3	A	1-10	0.21	1.45	0.00	2.00	<b>0.61</b>	<b>M3</b>
								<b>31.74</b>	<b>M3</b>

ELABORÓ

REVISÓ

CONCEPTO	UNI.	EJE	TMO.	ANCHO	LARGO	ALTO	PZA.	RESULTADO	OBSERVACIONES
A1108 ACARREOS									
1103000012									
ACARREO EN CARRETILLA DE TIERRA Y MATERIAL MIXTO	M3							VOL. EXCS	83.50
PRODUCTO DE EXCAVACIONES Y/O DEMOLICIONES, INCLUYE:								VOL. RELL	31.74
CARGA Y DESCARGA EN ESTACIONES DE 20 MTS, MEDIDO									51.76
SUELTO. PRIMERA ESTACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU									
CORRECTA EJECUCION.					ABUNDAMIENT	1.30			67.29

ELABORÓ

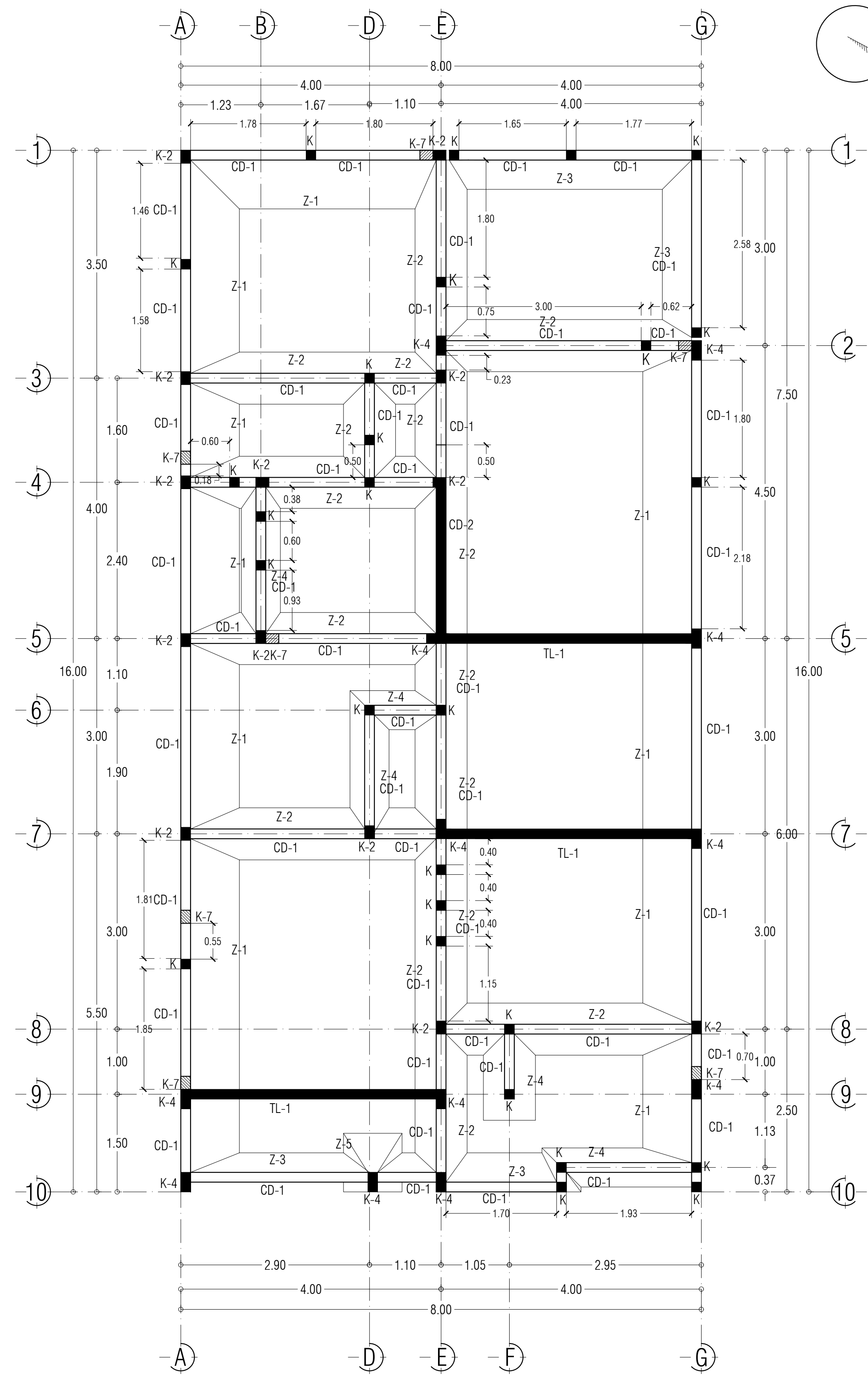
REVISÓ

CONCEPTO	UNI.	EJE	TMO.	ANCHO	LARGO	ALTO	PZA.	RESULTADO	OBSERVACIONES
A12 CIMENTACION									
1201000011									
PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=50 KG/CM2 CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 6 CM. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	A	1-10	1.10	16.20	0.00	1.00	17.82	M2
	M2	B	4-5	1.10	2.60	0.00	1.00	2.86	M2
	M2	D	3-4	1.10	1.80	0.00	1.00	1.98	M2
	M2	D	6-7	1.10	1.10	0.00	1.00	1.21	M2
	M2	E	1-10	1.10	16.20	0.00	1.00	17.82	M2
	M2	F	8-9	1.10	1.20	0.00	1.00	1.32	M2
	M2	G	1-12	1.10	16.20	0.00	1.00	17.82	M2
	M2	1	A-E	1.10	2.50	0.00	1.00	2.75	M2
	M2	1	E-G	1.10	2.70	0.00	1.00	2.97	M2
	M2	2	E-G	1.10	2.50	0.00	1.00	2.75	M2
	M2	3	A-D	1.10	1.40	0.00	1.00	1.54	M2
	M2	3	A-D	1.10	0.10	0.00	1.00	0.11	M2
	M2	4	B-D	1.10	1.87	0.00	1.00	2.06	M2
	M2	5	A-D	1.10	2.50	0.00	1.00	2.75	M2
	M2	5	E-G	0.15	2.50	0.00	1.00	0.38	M2
	M2	6	E-D	1.10	0.20	0.00	1.00	0.22	M2
	M2	7	A-E	1.10	2.50	0.00	2.00	5.50	M2
	M2	8	E-F	1.10	0.05	0.00	1.00	0.06	M2
	M2	8	F-G	1.10	1.45	0.00	1.00	1.60	M2
								83.50	

ELABORÓ

REVISÓ





**PLANTA DE CIMENTACION**

ESC: 1:50

**DETALLES DE CIMENTACION**

