

Licenciatura en Arquitectura

Actividad:

Unidad I: Generadores

Nombre del alumno:

Ana Fabiola López Aguilar

Materia:

Organización y Presupuestos de Obra

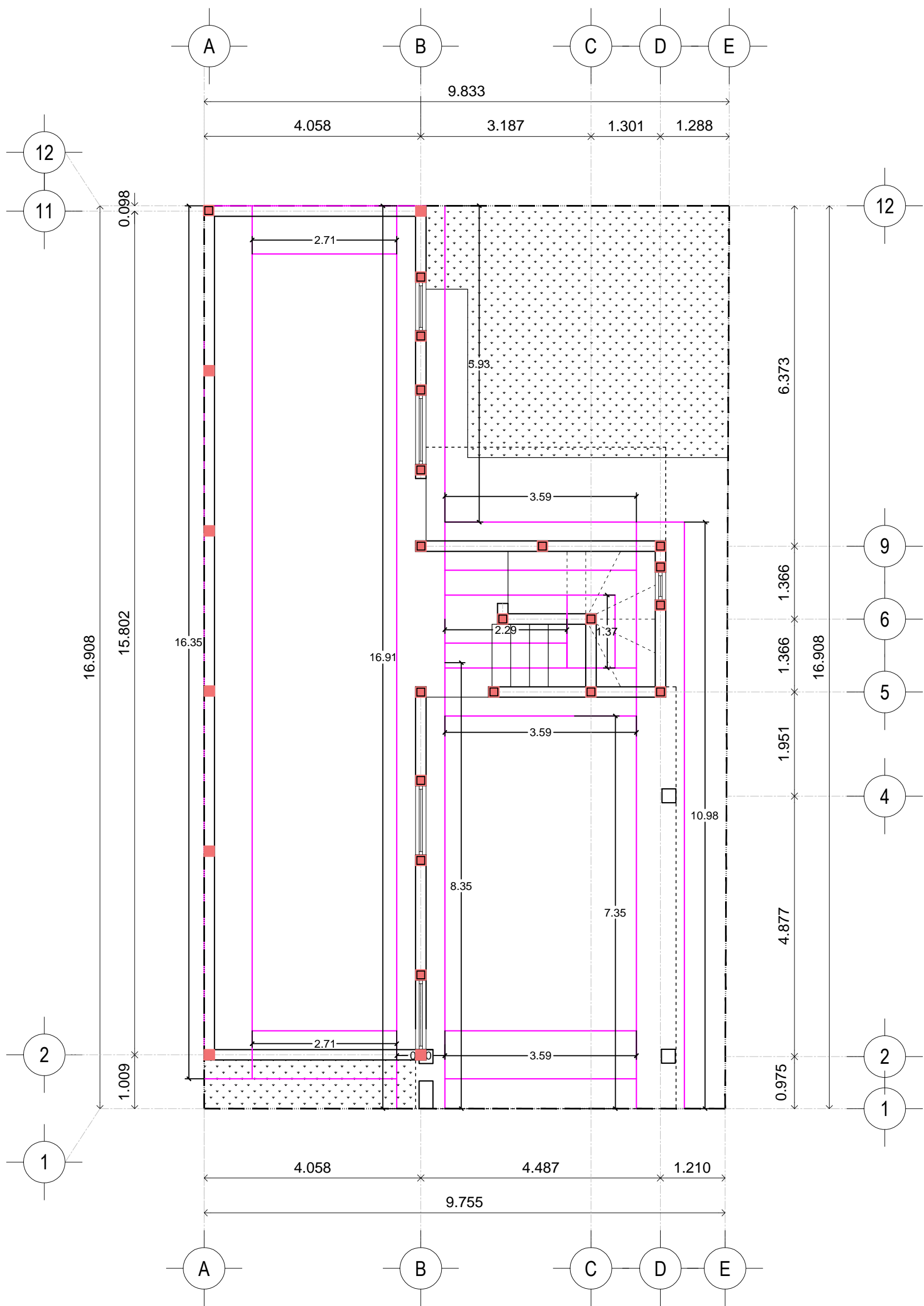
Nombre del profesor:

Arq. José Álvaro Romero Peláez

Cuatrimestre:

Séptimo

Fecha: 20 de septiembre de 2024



PLANTA BAJA

ESC..... 1:75

NUMEROS GENERADORES

Obra: Proyecto Casa Habitación
 Localidad: Comitán de Domínguez
 Municipio: Comitán de Domínguez

Fecha: sep-24
 Periodo: Semana 1
 Contrato: -----

Dirección: 4a Calle Sur Poniente
 Col: Barrio Santa Ana Culanchuy
 Email: -----



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 - E	1 - 12	9.83	16.90	---	1.00	166.13	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 EJECUCIÓN	M3	A - E	1 - 12	9.83	16.90	0.25	1.00	41.53	M3

ELABORÓ

REVISÓ

CONCEPTO	UNI.	EJE	TMO.	ANCHO	LARGO	ALTO	PZA.	RESULTADO	OBSERVACIONES
1102000021									
		A	2 - 12	1.10	16.46	1.00	1.00	18.11	
		B	1 - 12	1.10	16.91	1.00	1.00	18.60	
		C	6-5	1.10	1.37	1.00	1.00	1.51	
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 EJECUCIÓN		D	1-9	1.10	10.98	1.00	1.00	12.08	
	M3	2	A-B	1.10	2.71	1.00	1.00	2.98	
		2	B-D	1.10	3.59	1.00	1.00	3.95	
		5	B-D	1.10	3.59	1.00	1.00	3.95	
		6	B-C	1.10	2.29	1.00	1.00	2.52	
		9	B-D	1.10	3.59	1.00	1.00	3.95	
		11	A-B	1.10	2.71	1.00	1.00	2.98	
								70.62	M3

ELABORÓ

REVISÓ

CONCEPTO	UNI.	EJE	TMO.	ANCHO	LARGO	ALTO	PZA.	RESULTADO	OBSERVACIONES
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.		A	2 - 12	0.48	16.46	0.85	2.00	13.43	
		B	1 - 12	0.48	16.91	0.85	2.00	13.65	
		C	6-5	0.48	1.37	0.85	2.00	1.11	
		D	1-9	0.48	10.98	0.85	2.00	8.87	
		2	A-B	0.48	2.71	0.85	2.00	2.19	
	M3	2	B-D	0.48	3.59	0.85	2.00	2.90	
		5	B-D	0.48	3.59	0.85	2.00	2.90	
		6	B-C	0.48	2.29	0.85	2.00	1.85	
		9	B-D	0.48	3.59	0.85	2.00	2.90	
		11	A-B	0.48	2.71	0.85	2.00	2.19	
								51.98	M3

ELABORÓ

REVISÓ

CONCEPTO	UNI.	EJE	TMO.	ANCHO	LARGO	ALTO	PZA.	RESULTADO	OBSERVACIONES
1108000011									
ACARREO EN CARRETILLA DE TIERRA Y MATERIAL MIXTO PRODUCTO DE EXCAVACIONES Y/O DEMOLICIONES, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA EN ESTACIONES DE 20 MTS, MEDIDO SUELTO. PRIMERA ESTACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3							Vol Exc 70.62 Vol Relleno 51.98 Sobra 18.64 30.00% 24.23	M3

ELABORÓ

REVISÓ

CONCEPTO	UNI.	EJE	TMO.	ANCHO	LARGO	ALTO	PZA.	RESULTADO	OBSERVACIONES
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.		A	2 - 12	1.10	16.46		1.00	18.11	
		B	1 - 12	1.10	16.91		1.00	18.60	
		C	6-5	1.10	1.37		1.00	1.51	
		D	1-9	1.10	10.98		1.00	12.08	
		2	A-B	1.10	2.71		1.00	2.98	
	M2	2	B-D	1.10	3.59		1.00	3.95	
		5	B-D	1.10	3.59		1.00	3.95	
		6	B-C	1.10	2.29		1.00	2.52	
		9	B-D	1.10	3.59		1.00	3.95	
		11	A-B	1.10	2.71		1.00	2.98	
								70.62	M2

ELABORÓ

REVISÓ

CONCEPTO	UNI.	EJE	TMO.	ANCHO	LARGO	ALTO	PZA.	RESULTADO	OBSERVACIONES
1203000021									
		A	2 - 12	0.90	16.46	0.10	1.00	1.48	Zapata
		B	1 - 12	0.90	16.91	0.10	1.00	1.52	
		C	6-5	0.90	1.37	0.10	1.00	0.12	
		D	1-9	0.90	10.98	0.10	1.00	0.99	
		2	A-B	0.90	2.71	0.10	1.00	0.24	
		2	B-D	0.90	3.59	0.10	1.00	0.32	
		5	B-D	0.90	3.59	0.10	1.00	0.32	
		6	B-C	0.90	2.29	0.10	1.00	0.21	
		9	B-D	0.90	3.59	0.10	1.00	0.32	
		11	A-B	0.90	2.71	0.10	1.00	0.24	
								5.78	M3
CONCRETO F _c =200 KG/CM2 FABRICADO EN OBRA PARA CIMENTACIÓN, EL TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO SERÁ DE (3/4") Y SU CALIDAD Y BANCO DE PROCEDENCIA, DEBERÁN SER APROBADOS POR LA SECRETARIA. INCLUYE: ACARREO, MUESTREO, COLADO, VIBRADO, CURADO, DESPERDICIO, REVOLVEDORA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	A	2 - 12	0.15	15.71	0.15	1.00	0.35	contratrabe
		B	1 - 12	0.15	16.16	0.15	1.00	0.36	
		C	6-5	0.15	0.62	0.15	1.00	0.01	
		D	1-9	0.15	10.23	0.15	1.00	0.23	
		2	A-B	0.15	1.96	0.15	1.00	0.04	
		2	B-D	0.15	2.84	0.15	1.00	0.06	
		5	B-D	0.15	2.84	0.15	1.00	0.06	
		6	B-C	0.15	1.54	0.15	1.00	0.03	
		9	B-D	0.15	2.84	0.15	1.00	0.06	
		11	A-B	0.15	1.96	0.15	1.00	0.04	
								1.28	M3
							7.05	M3	

ELABORÓ

REVISÓ

CONCEPTO	UNI.	EJE	TMO.	ANCHO	LARGO	ALTO	PZA.	RESULTADO	OBSERVACIONES
1212000011									
		A	2 - 12	0.74	15.71	0.25	79.00	14.62	
		B	1 - 12	0.74	16.16	0.25	81.00	14.99	80.8
		C	6-5	0.74	0.62	0.25	4.00	0.74	3.1
ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACIÓN CON VARILLA		D	1-9	0.74	10.23	0.25	52.00	9.62	51.15
NO.2 Fy = 2400 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO EN OBRA,		2	A-B	0.74	1.96	0.25	10.00	1.85	9.8
ACARREOS INTERNOS, HABILITADO, COLOCACIÓN, AMARRE,	KG	2	B-D	0.74	2.84	0.25	15.00	2.78	14.2
GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, DOBLECES EN		5	B-D	0.74	2.84	0.25	15.00	2.78	14.2
CUALQUIER ELEMENTO ESTRUCTURAL, HERRAMIENTA		6	B-C	0.74	1.54	0.25	8.00	1.48	7.7
MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU		9	B-D	0.74	2.84	0.25	14.00	2.59	14.2
CORRECTA EJECUCION.		11	A-B	0.74	1.96	0.25	10.00	1.85	9.8
								53.28	M3

ELABORÓ

REVISÓ