



Nombre de alumnos:

ALEXIS DE JESUS SANCHEZ LOPEZ

Nombre del profesor:

ANGEL DE JESUS PERES DOMINGUEZ

Nombre del trabajo:

PRESUPUESTO DE CASA HABITACION

Materia:

COSTOS Y PRESUPUESTOS II

Grado:

6^{ER} CUATRIMESTRE

Grupo: A

	CONTRATO: ANGLE DE JESUS PERES DOMINGUEZ	No. DE GENERADORES
	OBRA: CIMENTACION DE CASA HABITACION	No. DE ESTIMACIÓN:
	LOCALIDAD: OCOSINGO	PERIODO DE ESTA ESTIMACIÓN: 10 DE JULIO AL 10 DE AGOSTO
	MUNICIPIO: OCOSINGO	PERIODO DE ELABORACION: DEL 10 AL 15 DE JULIO
		MONTO CONTRATADO:

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION			LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	RESULTADO	OBSERVACIONES			
			EJE	TRAMO	TIPO									
A00001	LIMPIEZA DE TERRENO	M2	6-1	A-F		20.00	10.00			200.00	ABARCA TODO EL TERRENO			
A00002	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO	M2	6-1	A-F		20.00	10.00			200.00	ABARCA TODO EL TERRENO			
B00001	EXCAVACIÓN A MANO DE OBRA EN TERRENO TIPO " A " DE 0 A 2 MTS DE PROFUNDIDAD SECCIÓN OBLIGADA,INCLUYE AFINE DE TALUDES Y ACARREO A 20 MTS.	M3	A	6-7		0.80	0.80	1.20	9	6.91	CORRESPONDEN A CADA ZAPATA SIN CONTAR LA CADENA DE DESPLANTE			
			B	5-3		0.80	0.80	1.20	5	3.84				
			B/C	6-3		0.80	0.80	1.20	6	4.61				
			C	5-1		0.80	0.80	1.20	6	4.61				
			D	5-2		0.80	0.80	1.20	5	3.84				
			D/E	6		0.80	0.80	1.20	1	0.77				
			E	5-2		0.80	0.80	1.20	5	3.84				
			F	6-1		0.80	0.80	1.20	11	8.45				
		SUB-TOTAL										36.86		
		M3			A	6-7		12.88	0.5	0.25			1.61	CORRESPONDE A LA CADENA DE DESPLANTE SIN INCLUIR ZAPATAS
					B	5-3		5.6	0.5	0.25			0.7	
					C	5-1		9.61	0.5	0.25			1.20125	
					D	5-3		7.50	0.5	0.25			0.9375	
					E	5-5		1.70	0.5	0.25			0.2125	
					E	3-3		0.90	0.5	0.25			0.1125	
					F	6-1		11.2	0.5	0.25			1.4	
6	A-F					4	0.5	0.25		0.5				
5	D-F					1.3	0.5	0.25		0.1625				
5	B-C					2.9	0.5	0.25		0.3625				
5	D-F					1.3	0.5	0.25		0.1625				
4	B-C					2.9	0.5	0.25		0.3625				
4	D-F		2.1	0.5	0.25		0.2625							
3	E-F		.28	0.5	0.25		0.035							
3	A-F		5.35	0.5	0.25		0.66875							
2	C-F		1.7	0.5	0.25		0.2125							
1	A-F		7.6	0.5	0.25		0.95							
SUB-TOTAL									9.85					
TOTAL									46.72	VOLUMEN DE ZAPATAS Y CADENAS DE DESPLANTE				
C00003	ACARREO DE CEMENTO EN FORMA MANUAL A 50 MTS	TON						20	20.00	LA CANTIDAD ESTA EN TONELADAS				
C00006	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN BOTE A UNA DISTANCIA DE 30 MTS	M3							46.72	LOS EJES Y CANTIDADES SON LAS MISMAS QUE LA DE LA EXCAVACION				
D00001	RELLENO Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL CON PIZON DE MANO CAPAS DE 15 CM DE ESPESOR,INCLUYE ACARREO,INCLUYE ACARREO LIBRE MEDIDO O	M3	A	6-7		0.80	0.80	0.30	9	1.73	EL RELLENO ES PARA CADA COLUMNA			
			B	5-3		0.80	0.80	0.30	5	0.96				
			B/C	6-3		0.80	0.80	0.30	6	1.15				
			C	5-1		0.80	0.80	0.30	6	1.15				
			D	5-2		0.80	0.80	0.30	5	0.96				
			D/E	6		0.80	0.80	0.30	1	0.19				
			E	5-2		0.80	0.80	0.30	5	0.96				
			F	6-1		0.80	0.80	0.30	11	2.11				
TOTAL									9.22					
E00014	CIMBRADO DE CIMENTACIÓN CON MADERA DE PINO DE 3A	M2	A	6-7		20	0.3		2	12	SOLO INCLUYE LA CADENA DE DESPLANTE			
			B	5-3		8.8	0.3		2	5.28				
			C	5-1		14.80	0.3		2	8.88				
			D	5-3		10.35	0.3		2	6.21				
			E	5-5		2.65	0.3		2	1.59				
			E	3-3		1.85	0.3		2	1.11				
			F	6-1		20	0.3		2	12				
			6	A-F		10	0.3		2	6				
			5	D-F		3.15	0.3		2	1.89				
			5	B-C		4.5	0.3		2	2.7				
			5	D-F		3.15	0.3		2	1.89				
			4	B-C		4.5	0.3		2	2.7				
			4	D-F		3.15	0.3		2	1.89				
			3	E-F		1.5	0.3		2	0.9				
3	A-F		10	0.3		2	6							
2	C-F		4.35	0.3		2	2.61							
1	A-F		10	0.3		2	6							
TOTAL									266.76					
G0002	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA C=50 Y F'C=100KG/M2,CON ESPESOR PROMEDIO DE CMS.	M2	A	6-7		0.80	0.80		9	5.76	PARA CADA UNA DE LAS ZAPATAS			
			B	5-3		0.80	0.80		5	3.20				
			B/C	6-3		0.80	0.80		6	3.84				
			C	5-1		0.80	0.80		6	3.84				
			D	5-2		0.80	0.80		5	3.20				
			D/E	6		0.80	0.80		1	0.64				
			E	5-2		0.80	0.80		5	3.20				
			F	6-1		0.80	0.80		11	7.04				
TOTAL									30.72					
I0009	ZAPATA ARMADA Y COLADA DE 80X80 CMS CON VARILLAS DE 3/8 Y 10 CMS DE ESPESOR	PZAS	A	6-7					9	9				

			B	5'-3			5	5	
			B/C	6-3			6	6	
			C	5'-1			6	6	
			D	5'-2			5	5	
			D/E	6			1	1	
			E	5'-2			5	5	
			F	6-1			11	11	
							TOTAL	48.00	
H0002	ARMADO DE COLUMNA DE 20X28 Y DE 30X30 CMS	ML	A	6-7			3.50	9	31.50
			B	5'-3			3.50	5	17.50
			B/C	6-3			3.50	6	21.00
			C	5'-1			3.50	6	21.00
			D	5'-2			3.50	5	17.50
			D/E	6			3.50	1	3.50
			E	5'-2			3.50	5	17.50
			F	6-1			3.50	11	38.50
							TOTAL	168.00	
H0003	ARMADO DE CADENA DE 15X20 CMS, CON VARILLA DE 3/8	ML	A	6-7	20			20	
			B	5'-3	8.8			8.8	
			C	5'-1	14.80			14.8	
			D	5'-3	10.35			10.35	
			E	5'-5	2.65			2.65	
			E	3'-3	1.85			1.85	
			F	6-1	20			20	
			6	A-F	10			10	
			5'	D-F	3.15			3.15	LA CADENA CORRESPONDE A LA DE DESPLANTE
			5'	B-C	4.5			4.5	
			5	D-F	315			315	
			4'	B-C	4.5			4.5	
			4	D-F	3.15			3.15	
			3'	E-F	1.5			1.5	
			3	A-F	10			10	
			2	C-F	4.35			4.35	
			1	A-F	10			10	
							TOTAL	68.45	
J00002	TRABE CUMBRERA ARMADO DE 15X15 CMS ARMADO CON VARILLA DE 1/2 Y ESTRIBOS DE 1/4 A CADA 15 Y 20 CMS F' C-200KG/CM2 INCLUYE ARMADO, CIMBRADO, COLADO, DECIMBRADO, ACABADO APARENTE.	ML	A	6-7	20			20	
			B	5'-3	8.8			8.8	
			C	5'-1	14.80			14.8	
			D	5'-3	10.35			10.35	
			E	5'-5	2.65			2.65	
			E	3'-3	1.85			1.85	
			F	6-1	20			20	
			6	A-F	10			10	
			5'	D-F	3.15			3.15	
			5'	B-C	4.5			4.5	
			5	D-F	315			315	
			4'	B-C	4.5			4.5	
			4	D-F	3.15			3.15	
			3'	E-F	1.5			1.5	
			3	A-F	10			10	
			2	C-F	4.35			4.35	
			1	A-F	10			10	
							TOTAL	68.45	CORRESPONDE A LA CADENA DE CERRAMIENTO

DE LA ALTURA DE LA PLANTA SE LE AGREGA 50 CM MAS PARA UNIR EL SIGUIENTE NIVEL

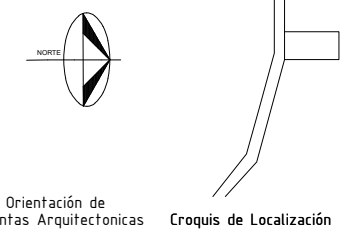
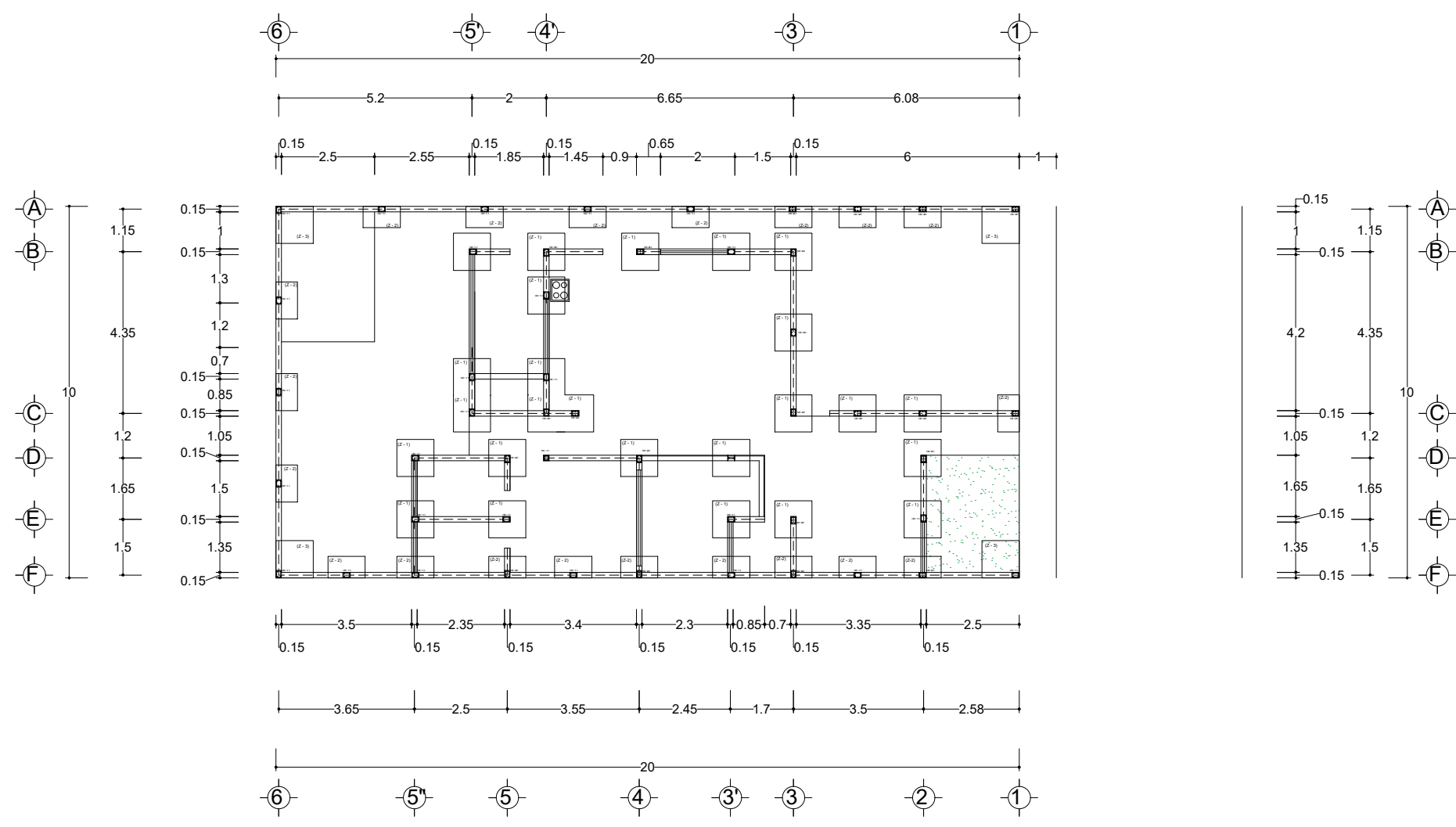
LA CADENA CORRESPONDE A LA DE DESPLANTE

CORRESPONDE A LA CADENA DE CERRAMIENTO

	CONTRATO: ANGLE DE JESUS PERES DOMINGUEZ	No. DE GENERADORES
	OBRA: CIMENTACION DE CASA HABITACION	No. DE ESTIMACIÓN:
	LOCALIDAD: OCOSINGO	PERIODO DE ESTA ESTIMACIÓN: 10 DE JULIO AL 10 DE AGOSTO
	MUNICIPIO: OCOSINGO	PERIODO DE ELABORACION: DEL 10 AL 15 DE JULIO
		MONTO CONTRATADO:

No.	CONCEPTO	UNIDAD	RESULTADO	PRECIO UNITARIO	TOTAL	OBSERVACIONES
A00001	LIMPIEZA DE TERRENO	M2	200.00	\$5.50	\$1,100.00	ABARCA TODO EL TERRENO
A00002	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO	M2	200.00	\$5.50	\$1,100.00	ABARCA TODO EL TERRENO
B00001	EXCAVACIÓN A MANO DE OBRA EN TERRENO TIPO " A " DE 0 A 2 MTS DE PROFUNDIDAD SECCIÓN OBLIGADA,INCLUYE AFINE DE TALUDES Y ACARREO A 20 MTS.	M3	46.72	\$100.00	\$4,671.65	VOLUMEN DE ZAPATAS Y CADENAS DE DESPLANTE
C00003	ACARREO DE CEMENTO EN FORMA MANUAL A 50 MTS	TON	20.00	\$100.00	\$2,000.00	LA CANTIDAD ESTA EN TONELADAS
C00006	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN BOTE A UNA DISTANCIA DE 30 MTS	M3	46.72	\$95.00	\$4,438.07	LOS EJES Y CANTIDADES SON LAS MISMAS QUE LA DE LA EXCAVACION
D00001	RELLENO Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL CON PIZON DE MANO CAPAS DE 15 CM DE ESPESOR,INCLUYE ACARREO,INCLUYE ACARREO LIBRE MEDIDO O	M3	9.22	\$95.05	\$875.98	EL RELLENO ES PARA CADA COLUMNA
E00014	CIMBRADO DE CIMENTACIÓN CON MADERA DE PINO DE 3A	M2	266.76	\$45.00	\$12,004.20	SOLO INCLUYE LA CADENA DE DESPLANTE
G0002	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA C=50 Y F'C=100KG/M2,CON ESPESOR PROMEDIO DE CMS.	M2	30.72	\$25.00	\$768.00	PARA CADA UNA DE LAS ZAPATAS
I0009	ZAPATA ARMADA Y COLADA DE 80X80 CMS CON VARILLAS DE 3/8 Y 10 CMS DE ESPESOR	PZAS	48.00	\$400.00	\$19,200.00	
H0002	ARMADO DE COLUMNA DE 20X28 Y DE 30X30 CMS	ML	168.00	\$90.00	\$15,120.00	DE LA ALTURA DE LA PLANTA SE LE AGREGA 50 CM MAS PARA UNIR EL SIGUIENTE NIVEL
H0003	ARMADO DE CADENA DE 15X20 CMS, CON VARILLA DE 3/8	ML	68.45	\$30.00	\$2,053.50	LA CADENA CORRESPONDE A LA DE DESPLANTE
J00002	TRABE CUMBRERA ARMADO DE 15X15 CMS ARMADO CON VARILLA DE 1/2 Y ESTRIBOS DE 1/4 A CADA 15 Y 20 CMS F'C=200KG/CM2 INCLUYE ARMADO,CIMBRADO,COLADO,DECIMBRADO,ACABADO APARENTE.	ML	68.45	\$480.00	\$32,856.00	CORRESPONDE A LA CADENA DE CERRAMIENTO

PRECIO TOTAL DE CIMENTACION \$96,187.40



Especificaciones

TOTAL M2: 200
 M2 A CONSTRUIR: 143.45
 M2 CONSTRUIDOS: 0
 M2 LIBRES: 56.55

PROPIETARIO
 ARQ. JOSÉ PAVELT GÓMEZ SÁNCHEZ

PROYECTO
CASA HABITACIÓN

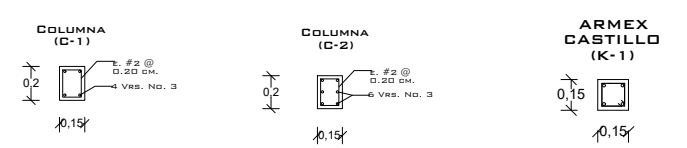
PLANTA TIPO
 ZAPATA AISLADA

PROYECTISTAS
 ALEXIS DE JESUS SANCHEZ LOPEZ

UBICACIÓN:
 OCOSINGO, CHIAPAS.

Acotaciones | Escala | Fecha
 Metros | 1 : 100 | ABRIL 2019

PLANO: **E-02**



ZAPATA AISLADA