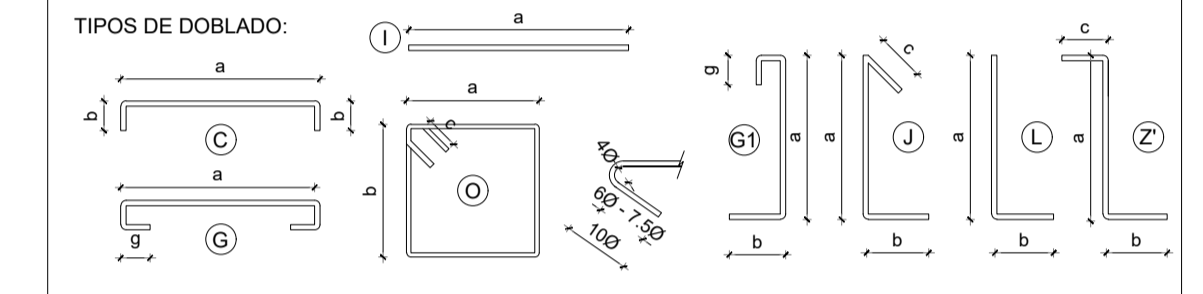


PLANILLA DE ACERO									
Mc	Ø	TIPO	Nº	DIMENSIONES			LONGITUD		Observaciones
				a	b	c	DESARR.	TOTAL	
CISTERNA									
210	12	C	46	3.45	2 x 0.15		3.75	172.50	
211	12	C	36	3.50	2 x 0.15		3.80	136.80	
212	12	C	40	4.90	2 x 0.15		5.20	208.00	"a" promedio
213	12	C	102	4.00	2 x 0.15		4.30	438.60	
214	12	C	40	6.42	2 x 0.15		6.72	268.80	"a" promedio
215	12	G	68	0.15		2 x 0.10	0.35	23.80	Long. Total
216	12	C	6	2.65	2 x 0.15		2.95	17.70	
217	12	C	28	3.95	2 x 0.15		4.25	119.00	
218	12	C	36	0.60	2 x 0.15		0.90	32.40	
219	12	C	36	0.40	2 x 0.15		0.70	25.20	
220	12	C	36	3.65	2 x 0.15		3.95	142.20	
221	12	C	62	3.45	2 x 0.15		3.75	232.50	
222	12	C	36	2.95	2 x 0.15		3.25	117.00	
223	12	C	32	3.45	2 x 0.15		3.75	120.00	
224	12	C	6	3.15	2 x 0.15		3.45	20.70	
225	12	C	155	0.30	2 x 0.35		1.00	155.00	En todas las esquinas

MURO TIPO 1									
250	14	C	15	0.90	2 x 0.20		1.30	19.50	
251	12	C	15	0.90	2 x 0.20		1.30	19.50	
252	12	I	10	2.85			2.85	28.50	
253	12	L	30	3.95	0.55		4.50	135.00	
254	10	I	36	2.85			2.85	108.30	
255	10	G	9	0.15		2 x 0.10	0.35	3.15	
256	10	O	15	2 x 0.15	2 x 0.16	2 x 0.075	0.77	11.55	



RESUMEN DE MATERIALES										
ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2										
Ømm	8	10	12	14	16	18	20	22	25	Peso Total
W (kg/m)	0.395	0.617	0.888	1.208	1.578	1.998	2.466	2.984	3.553	(kg)
L (m)	-	293.83	2.613.90	44.20	-	-	-	-	-	2.554.94
Peso (kg)	-	181.29	2.320.36	53.38	-	-	-	-	-	-

HORMIGÓN Fc=210 kg/cm2										
MATERIALES ADICIONALES										
CISTERNA	2.24	m3	REPLANTILLO	1.08	m3					
MURO 1	3.09	m3								
MURO 2	3.78	m3								
TOTAL HORMIGÓN f'c=210 kg/cm2	9.11	m3								

RESUMEN DE MATERIALES									
ACERO A36									
ITEM	Descripción	Cantidad	Peso (kg/u)	Peso Total					
1	PL1-400x400x10	39.00	14,680	572,520					
2	PL2-600x400x10	2.00	20,690	41,380					
3	PL3-250x250x8	2.00	3,925	7,850					
4	PLA-200x300x10	5.00	4,710	23,550					
5	PLB-200x250x10	7.00	3,925	27,475					
				Total	672,775				

SELLOS MUNICIPALES:

PLANOS ESTRUCTURALES PROYECTO
"HOSTAL BOUTIQUE, BED & BREAKFAST DE LA PEÑA"

PROFESIONAL: _____ C. Catastral: 1010126003 Archivo: 02-Edificios Residenciales de la Peña

No. Predio: 16371 FECHA: DICIEMBRE 2020

Ing. César Llano COLABORÓ: ARD. BYRON ESPINOSA ESCALAS: INDICADAS

PROPIETARIO: _____ CONTIENE: CISTERNA - CORTES MUROS PLACAS DE ANCLAJE DETALLES LÁMINA: E-03

de 06