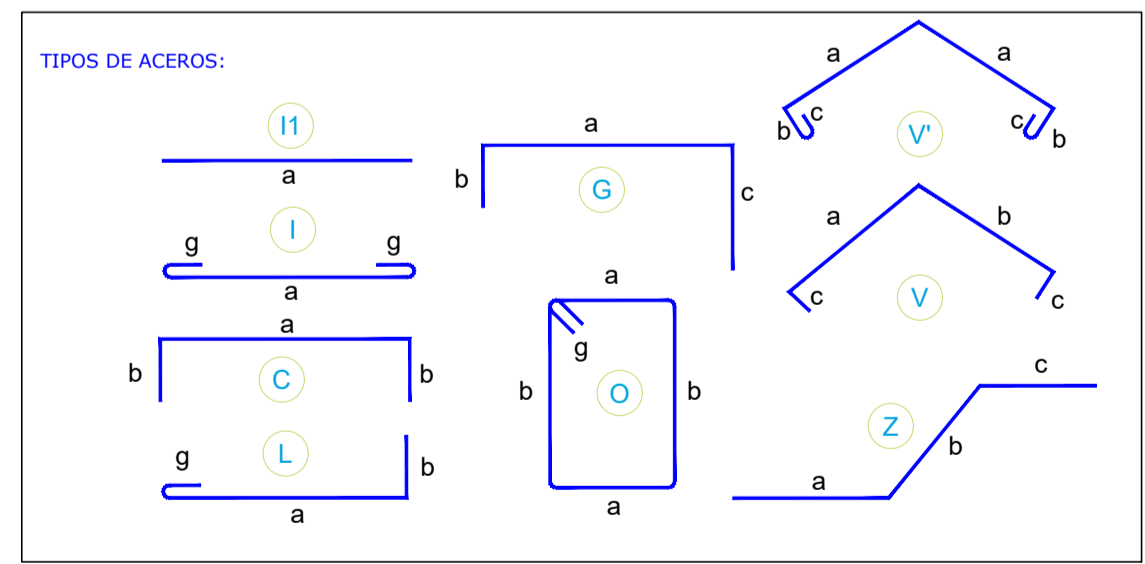


PLANILLA DE HIERROS										
TANQUE BAJO 12 m ³										
MC	Ø	TIPO	No	a	b	c	gancho	L. DEBA.	LONG. T.	
FONDO, MUROS Y TAPA										
100	12	C	8	0.80	2'0.15			1.10	8.80	
101	12	C	8	4.50	2'0.15			4.80	36.40	
102	12	C	3	2.90	2'0.15			3.20	9.60	
103	12	C	16	2.30	2'0.15			2.60	41.60	
104	12	C	3	1.60	2'0.15			1.90	5.70	
105	12	C	8	0.80	2'0.15			1.10	8.80	
106	12	I	3	1.60	2'0.10			1.80	5.40	
107	12	I	16	2.30	2'0.10			2.50	40.00	
108	12	G	8	0.80	0.15	0.6		1.55	12.40	
109	12	I	3	2.90	2'0.10			3.10	9.30	
110	12	I	8	4.50	2'0.10			4.70	37.60	
111	12	G	8	0.80	0.15	0.6		1.55	12.40	
112	12	C	12	4.50	2'0.15			5.10	61.20	
113	12	C	4	2.90	2'0.15			3.10	12.40	
114	12	I	10	1.50	2'0.10			1.70	17.00	
115	12	I	21	2.30	2'0.10			2.50	52.50	
116	12	I	4	2.90	2'0.10			3.10	12.40	
117	12	I	12	4.50	2'0.10			4.70	56.40	
118	12	C	21	2.30	2'0.15			2.60	54.60	
119	12	C	10	1.50	2'0.15			1.80	18.00	
200	12	L	120	2.10	0.25	0.1	0	2.45	294.00	
201	12	L	34	2.65	0.25	0.1	0	3.00	102.00	
203	12	L	26	0.70	0.25	0.1	0	1.05	27.30	
300	12	C	22	4.50	2'1.50			7.50	165.00	
301	12	C	22	4.50	2'1.50			4.80	105.60	
302	12	C	44	2.30	2'0.15	0	0	2.60	114.40	
303	12	C	20	0.90	2'0.15	0	0	1.20	24.00	
304	12	V	14	0.90	0.9	2'0.15	0	2.10	29.40	
305	12	V'	44	0.25	2'0.20	2'0.10	0.85	37.40		
306	12	V'	44	0.25	2'0.20	2'0.10	0.85	37.40		
307	12	V'	88	0.65	2'0.20	2'0.10	1.25	110.00		

RESUMEN DE HIERRO			
Ø	LONGITUD	PESO	NUMERO DE VARILLAS
(mm)	(m)	(Kg)	(U)
12	1561.00	1386.17	131.00
TOTAL	1561.00	1386.1700	

RESUMEN DE MATERIALES		
Elemento	Unidad	Cantidad
HORMIGÓN EN REPLANTILLO (Fc=180kg/cm ²)	m ³	0.55
HORMIGÓN EN TANQUE (Fc=280kg/cm ²)	m ³	12.15
MATERIAL DE MECANAMIENTO EN CIMENTACIÓN (Sub Base Clase III)	m ³	5.60



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:
 HORMIGÓN Fc = 280 kg/cm²
 ACERO fy = 4200 kg/cm² EN FORMA DE VARILLA MILIMETRADA CORRUGADA
 TRASLAPES MÍNIMOS SI NO SE INDICAN EN LOS PLANOS = 60 DIÁMETROS DE LA VARILLA



GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN BABA

AB. Jael MeLO OLVERA
 ALCALDESA 2023-2027

OBRA
 ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD Y DISEÑOS DEFINITIVOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO SANITARIO Y ALCANTARILLADO PLUVIAL EN LA CABECERA CANTONAL DE BABA Y VARIOS SECTORES RURALES, PARROQUIA ISLA DE BEJUCAL, PARROQUIA GUARE Y RECINTO LA CARMELA DEL CANTÓN BABA, PROVINCIA DE LOS RÍOS

CONTIENE
 ESTRUCTURA DE TANQUE BAJO 12 m³

DISEÑO
 ING. MARIO CARRERA
 SENEYCT: 1001-06-681937

REVISÓ
 ING. MIGUEL VALENCIA
 ADMINISTRADOR DE CONTRATO

REALIZÓ
 ING. HUGO RODRIGUEZ
 CONSULTOR

FECHA
 AGOSTO 2024

LAMINA
 EST-BEJ-03

ESCALA
 INDICADAS