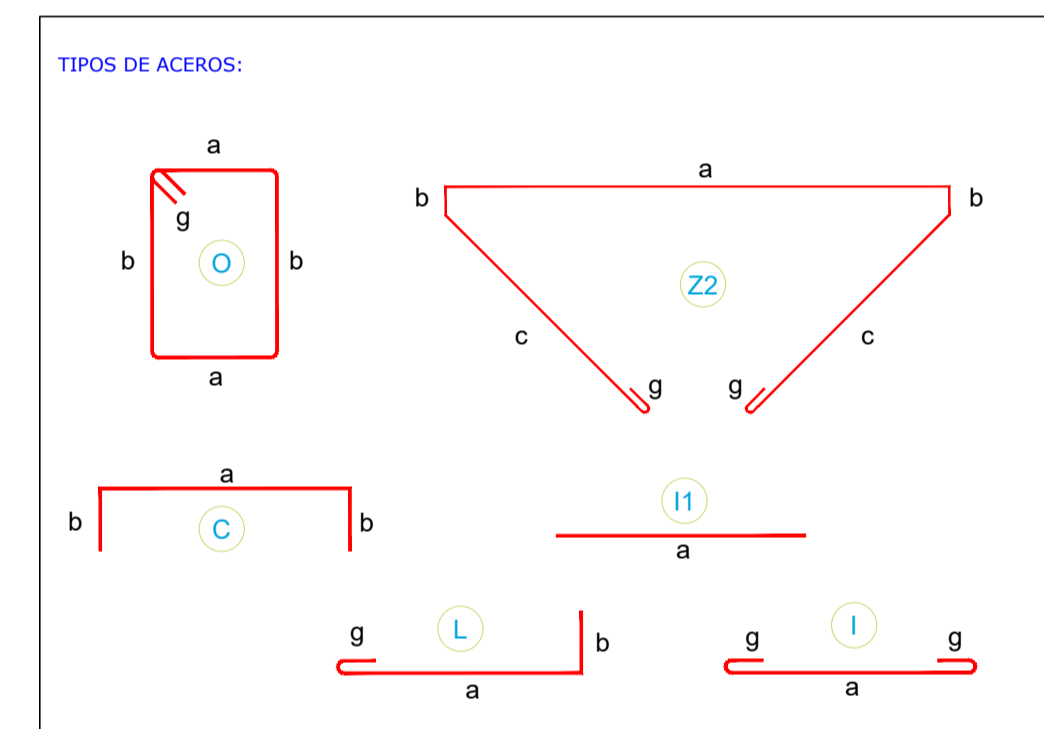


MC	Ø	TIPO	N°	a	b	g	L. DESA	LONG. T.
401	10	C	12	8.64	0.20		9.04	108.48
402	12	C	18	1.30	0.20		1.70	30.60
403	16	C	12	3.20	0.20		3.60	43.20
404	12	H	12	2.60			2.60	31.20
405	6	O	170	2'0.15	2'0.20	2'0.10	0.90	153.00

Ø (mm)	LONGITUD (m)	PESO (Kg)	N° DE VARILLAS (u)
6	153.00	33.97	13
10	108.48	86.94	9
12	61.80	54.87	6
16	43.20	68.22	4
TOTAL	366.48	224.00	32

ELEMENTO	UNIDAD	CANTIDAD
HORMIGÓN EN VIGA	m3	1.20

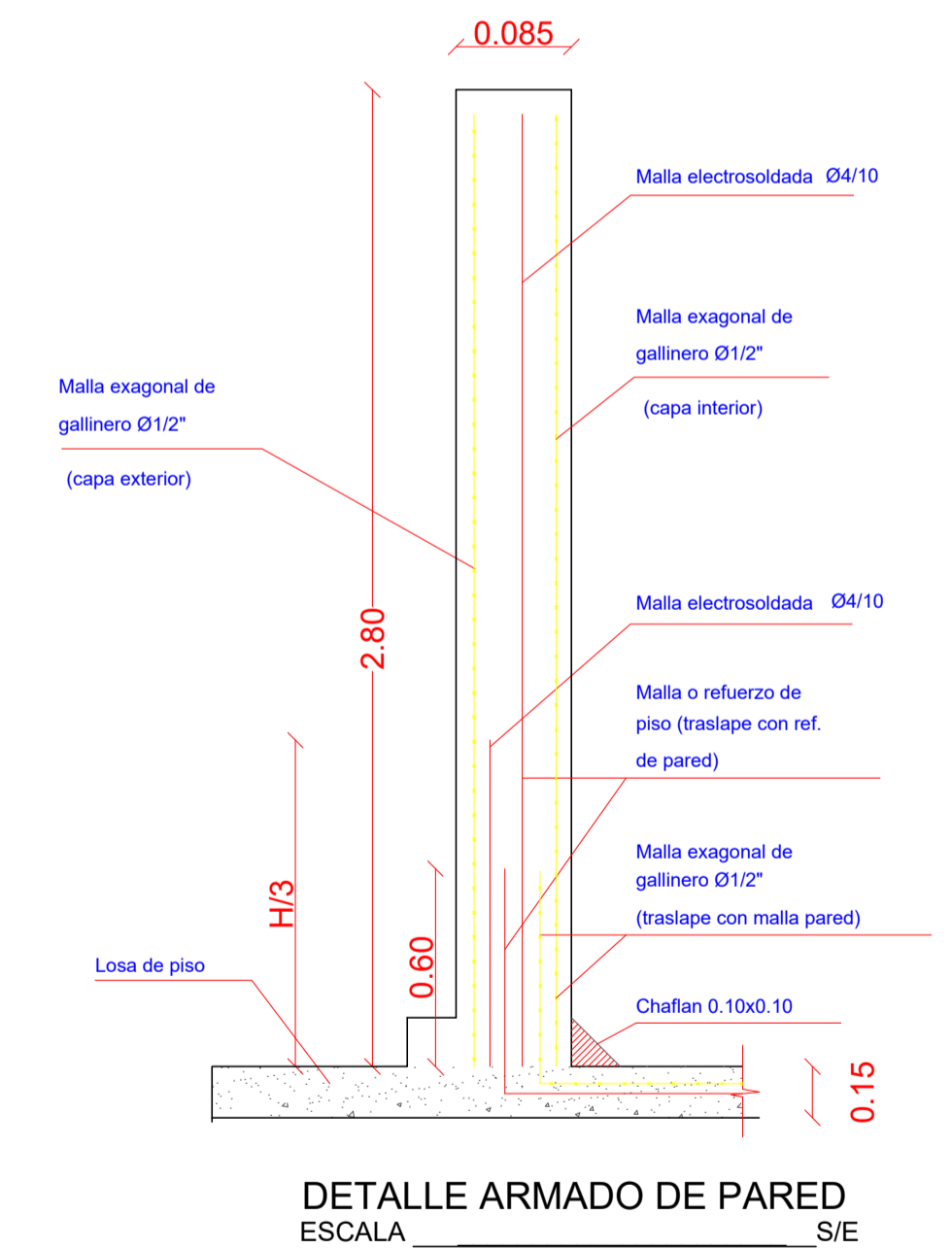


MC	Ø	TIPO	N°	a	b	c	g	L. DESA	LONG. T.
301	12	C	12	0.90	0.25		1.40	16.80	
302	12	C	6	3.30	0.25		3.80	22.80	
303	12	ZZ	2	1.20	0.10	0.40	0.20	2.60	5.20
304	12	ZZ	2	0.85	0.10	0.40	0.20	2.25	4.50
305	6	O	1	2'0.38	2'0.39		2'0.10	1.76	1.76
306	6	O	1	2'0.61	2'0.61		2'0.10	2.64	2.64
307	6	O	1	2'0.81	2'0.85		2'0.10	3.60	3.60
308	6	O	22	2'0.20	2'0.20		2'0.10	1.00	22.00

Ø (mm)	LONGITUD (m)	PESO (Kg)	N° DE VARILLAS (u)
6	30.00	6.66	3
12	49.30	43.77	5
TOTAL	79.30	50.43	8

ELEMENTO	UNIDAD	CANTIDAD
HORMIGÓN EN REPLANTILLO (f _{cc} =180 kg/cm ²)	m3	0.05
HORMIGÓN EN ZAPATA Y COLUMNA	m3	0.89
MATERIAL DE MEJORAMIENTO (SUB BASE CLASE II)	m3	85.00
MATERIAL DE MEJORAMIENTO (PIEDRA BOLA)	m3	101.50

1-ARENA NORMA ASTM C-33-98 MODELO DE FINURA 2.4 A 2.6 DIÁMETRO A 75mm TAMBO N°4 BIEN LAVADA Y TAMPADA.	5-MALLAS DIAGONALES TENSIÓN 2100 A 2800 kg/cm ² RECOMENDADA LA DE 12"
2-CEMENTO PORTLAND TIPO II	6-MALLA ELECTROSOLDADA RESISTENCIA A LA TIRSIÓN fy=500 kg/cm ²
3-AGUA LIMPA, FRESCA Y POTABLE Ph<7	7-DOSIFICACION DEL MORTERO AL PISO.
4-ADITIVOS SE RESTRINGE EN CONTACTO CON ARMADURAS AQUÍELLOS CON EXCESO DE CLORURO EN SU COMPOSICIÓN, SE EN LOS ENLUCIDOS IMPERMEABLES.	8-DOSIFICACION HORMIGÓN 1:2.4 CEMENTO-ARENA-RIPO f _{cc} 210 kg/cm ²



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 RESERVA DE 150m3

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

REVISÓ
ING. MIGUEL VALENCIA
ADMINISTRADOR DE CONTRATO

REALIZÓ
ING. HUGO RODRIGUEZ
CONSULTOR

REVISÓ
PROYJACONST S.A.
FISCALIZACIÓN

ESCALA
INDICADAS

FECHA
AGOSTO 2024

LAMINA
EST-BABA-08