

1/2 PLIEGO

ESPECIFICACIONES DEL DISEÑO	
Riesgo sísmico :	Alto
Modulo de elasticidad :	200 [Ton/cm ²]
Resistencia de rotura del Hormigón (Fc) :	28.0 MPa
Resistencia de fluencia del Acero (Fy) :	420.0 MPa
Peso específico del Hormigón:	2400 [Kg/M ³]
Recubrimiento mínimo del acero :	7 cm

CONCRETO 28 Mpa (M3)					
ELEMENTO	B	L	E o H	#	VOL (M3)
LOSA FONDO	2,50	6,50	0,25	1	4,06
LOSA SUPERIOR	2,50	6,50	0,25	1	4,06
MUROS X	0,25	6,50	2,50	2	8,13
MUROS Y	0,25	2,00	2,50	2	2,50
MUROS X CAJA	0,25	1,25	0,86	2	0,54
MUROS Y CAJA	0,20	2,00	0,86	1	0,34
FONDO CAJA	1,25	2,50	0,20	1	0,63
TAPA CAJA	1,25	2,50	0,20	1	0,63
				TOTAL=	20,88

CANTIDAD DE ACERO (kg)				
DIAMETRO	W/M	LONGITUD	CANTIDAD	PESO
4	0,99	7,36	56	409,86
4	0,99	3,36	66	220,52
4	0,99	2,38	20	47,33
4	0,99	5,68	6	33,89
4	0,99	5,72	6	34,13
4	0,99	3,86	12	46,06
4	0,99	7,36	12	87,83
4	0,99	3,69	12	44,03
4	0,99	0,91	6	5,43
4	0,99	0,93	6	5,55
4	0,99	2,77	6	16,53
4	0,99	2,85	6	17,00
4	0,99	7,36	20	146,38
4	0,99	3,86	20	76,77
4	0,99	4,13	5	20,53
4	0,99	4,51	5	22,42
4	0,99	3,88	14	54,02
4	0,99	3,73	14	51,93
4	0,99	3,36	14	46,78
4	0,99	3,88	96	370,40
4	0,99	3,36	96	320,76
4	0,99	2,01	12	23,99
4	0,99	1,86	12	22,20
4	0,99	3,36	12	40,09
3	0,56	1,05	7	4,11
3	0,56	1,15	20	12,87
			TOTAL=	2181,40

