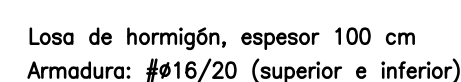


ø (mm)	POSICIÓN II Lb(II)	POSICIÓN I Lb(I)
	22	15
8	29	20
10	36	25
12	43	30
16	57	40
20	84	60
25	131	94

CARACTERÍSTICA	TRASDÓS	INTRADÓS
ÁNGULO DE ROZAMIENTO INTERNO	33°	—
COHESIÓN (kN/m ²)	—	—
PESO ESPEC. APARENTE (kN/m ³)	19,8	19,8
SOBRECARGA (kN/m ²)	10,0	—
PROFUNDIDAD DEL NIVEL FREÁTICO: 2,5 METROS BAJO RASANTE		
TENSIÓN ADMISIBLE: 0,20 N/mm ² A 6,5 METROS BAJO RASANTE		

MATERIAL	EMPLEO	DESIGNACIÓN	CARACTERÍSTICAS				NIVEL CONTROL	COEF. POND.
			Resistencia característica/ límite elástico	Resistencia cálculo	Tipo cemento relación agua-cm/ contenido cemento	Conslat./ tam. máx. frído		
HORMIGÓN	LOSAS, FILARES	HA-30/B/20/Ilo	30N/mm2	20N/mm2	$\leq 0,50$ (*) / ≥ 300	blanda/20	ESTADÍSTICO	1,50
	VIGA DE CORONACIÓN	HA-30/B/25/Ilo	30N/mm2	20N/mm2	$\leq 0,50$ (*) / ≥ 300	blanda/25		
	PANTALLAS	HA-30/F/20/Ilo+Ob	30N/mm2	20N/mm2	CEM II/A MR $\leq 0,50$ / ≥ 350	fluida/20		
	LOSA DE CIMENTACIÓN	HA-30/B/40/Ilo+Ob	30N/mm2	20N/mm2	CEM II/A MR $\leq 0,50$ / ≥ 350	blanda/40		
	HORMIGÓN EN MASA	HM-20/F/20/Ilo+Ob	30N/mm2	20N/mm2	CEM II/A MR $\leq 0,50$ / ≥ 350	fluida/20		
	HORMIGÓN DE LIMPIEZA	HM-12,5/F/20/Ilo+Ob	30N/mm2	20N/mm2	CEM II/A MR $\leq 0,50$ / ≥ 350	fluida/20		
ACERO EN BARRAS	TODA LA OBRA	B 500 S	500N/mm2	435N/mm2			NORMAL	1,15
ACERO EN MALLAZOS	TODA LA OBRA	B 500 T	500N/mm2					
DURABILIDAD	LOCALIZACIÓN	CLASE DE EXPOSICIÓN		RECURRIMIENTOS				
		General	Específica	Recubr. mínimo	Margen de recubr.	Recubr. nominal		
	CIMENTACIÓN (EN CONTACTO CON TERRENO)	normal (Ilo)	química agresiva medio (Ob)	$r_{min} = 70mm$	$\Delta r = 10mm$	$r_{nom} = 80mm$		
		CIMENTACIÓN (RESTO)	normal (Ilo)	química agresiva medio (Ob)	$r_{min} = 50mm$	$\Delta r = 10mm$	$r_{nom} = 60mm$	
	ESTRUCTURA	marina agresiva (Ilo)	-	$r_{min} = 35mm$	$\Delta r = 10mm$	$r_{nom} = 45mm$		
EJECUCIÓN		TODOS LOS MATERIALES				NORMAL	1,50 / 1,60	

(*) PARA LA CLASE DE EXPOSICIÓN Ilo, LOS CEMENTOS RECOMENDADOS SON: CEM III, CEM II/S, CEM II/V, CEM II/P, CEM II/A-D



NOTA.- CUALQUIER DIFERENCIA QUE APAREZCA EN LAS CARACTERISTICAS DEL TERRENO EXCAVADO CON LOS RESULTADOS DEL ESTUDIO GEOLOGICO-GEOTECNICO, SERA COMUNICADO A LA DIRECCION DE OBRA Y SE PROCEDERA A LA PARADA INMEDIATA DE LA OBRA, HASTA NUEVAS DIRECCIONES.