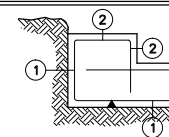


Cimentación
 Despiece de Vigas
 Hormigón: HA-25, $\gamma_c=1.5$
 Acero en barras: B-500 SD, $\gamma_s=1.15$
 Acero en pletinos: B-500 SD, $\gamma_s=1.15$
 Escala pletinos: 1:50
 Escala secciones: 1:50
 Escala huecos: 1:50

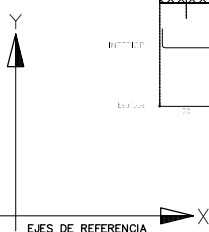
expediente:				C: DA A: D: FM				ESCALA 1:50			
NOTA: EL ACERO UTILIZADO ESTARA GARANTIZADO CON EL SELLO DEL CIETSID											
MATERIALES	H O R M I G O N						A C E R O				
	CONTROL		CARACTERISTICAS				CONTROL		CARACT.		
ELEMENTOS	NIVEL CONTROL	COEF. POND.	TIPO	CONSISTENCIA	TAMAÑO ARIDO MAX	NIVEL CONTROL	COEFIC. PONDER.	TIPO			
CIMENTACION	NORMAL	$\gamma_c=1.5$	HA-25	PLASTICA A BLANDA (< 9 CM)	$\leq 20mm$	NORMAL	$\gamma_s=1.15$	B-500 SD			
PILARES	NORMAL	$\gamma_c=1.5$	HA-35	BLANDA (6-9 CM)	$\leq 20mm$	NORMAL	$\gamma_s=1.15$	B-500 SD			
VIGAS	NORMAL	$\gamma_c=1.5$	HA-35	BLANDA (8-9 CM)	$\leq 20mm$	NORMAL	$\gamma_s=1.15$	B-500 SD			
CAPA COMPRESION	NORMAL	$\gamma_c=1.5$	HA-25	BLANDA (6-9 CM)	$\leq 20mm$	NORMAL	$\gamma_s=1.15$	B-500 SD			
MAYORACION ACCIONES	NORMAL	$\gamma_f=1.35/1.5$	ADAPTADO A LA INSTRUCCION EHE-08								
Parametros de Dosificación	CLASE DE EXPOSICION (LAS RESULTADAS)										
		CIMENTACION									
	I	Ila	IIla	IIlb	IIlc	IV	Qa	Qb	Qc	H	F E
	0.65	0.60	0.50	0.50	0.45	0.50	0.50	0.50	0.45	0.55	0.50
	Min. contenido de cemento (Kg/m³)	250	275	300	325	350	325	325	350	350	300
NOTA: PARA GARANTIZAR EL AMBIENTE DEL PROYECTO, CUALQUIER ELEMENTO ESTRUCTURAL EXPUESTO A LA INTemperie, SE DEBERA PROTEGER SIGUIENDO LAS ESPECIFICACIONES DE LA DIRECCION TECNICA DE LA OBRA											

NOTA: PARA GARANTIZAR EL AMBIENTE DEL PROYECTO, CUALQUIER ELEMENTO ESTRUCTURAL EXPUESTO A LA INTERPERIE, SE DEBERA PROTEGER SIGUIENDO LAS ESPECIFICACIONES DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE LA OBRA.

RECUBRIMIENTOS EN CIMENTACIONES



- 1 - Recubrimiento de las piezas que emplean el terreno como encofrado:
 - con hormigón de limpieza 50-70mm.
 - sin hormigón de limpieza 70-100mm.
- 2 - Recubrimiento de las piezas que estaran en contacto con el terreno construidas mediante encofrados 50mm



TENSION DEL TERRENO $\gamma = 2.50 \text{ Kp/cm}^2$