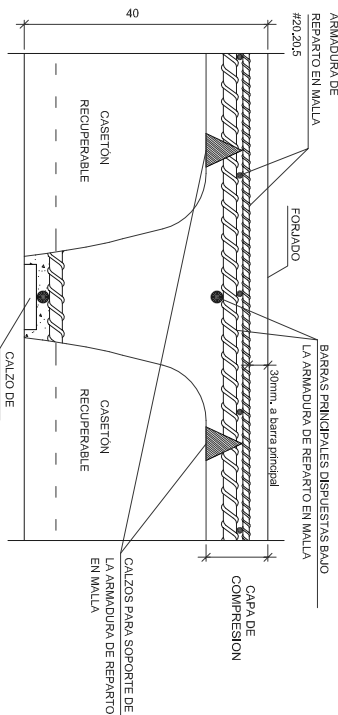


DATOS Y CARACTERÍSTICAS

DATOS DE LA LOSA	
CARGAS	SECCION TIPO LOSA
PESO PROPIO:	11.25 KN/m ²
SOBRECARGA DE USO:	5.00 KN/m ²
CARGAS MUERTAS:	2.50 KN/m ²
CARGA TOTAL:	18.75 KN/m ²
SECCION TIPO DEL FORJADO	
CARGAS	SECCION TIPO DEL FORJADO
PESO PROPIO:	6.50 KN/m ²
SOBRECARGA DE USO:	5.00 KN/m ²
CARGAS MUERTAS:	2.50 KN/m ²
CARGA TOTAL:	14.00 KN/m ²
MUY IMPORTANTE	
MUY IMPORTANTE	
ARMADURA MONTAJE SUPERIOR	ARMADURA MONTAJE INFERIOR
1 Ø25 CORRIDO	1 Ø25 CORRIDO

SE INTENTARA COLOCAR EN LA CAPA SUPERIOR DE ARMADO DE NEGATIVOS EL DE MAYOR DIAMETRO

DISPOSICION DE LAS ARMADURAS EN NERVIOS (AMBIENTE IIII)			
			

CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES					
MATERIALES	HORMIGON			ACERO	
	CONTROL	CARACTERISTICAS		CONTROL	CARACT.
Elemento	Nivel Control	Coef. Pond.	Tipo	Nivel Control	Coef. Pond. Tipo
Cimentación	Normal	$\gamma_c = 1.50$	HA-30/B-20-40/IIIa	Normal	$\gamma_s = 1.15$ B 500 S
Pilares	Normal	$\gamma_c = 1.50$	HA-30/B-20-40/IIIa	Normal	$\gamma_s = 1.15$ S 275-JR
Forjados y Vigas	Normal	$\gamma_c = 1.50$	HA-30/B-20-40/IIIa	Normal	$\gamma_s = 1.15$ S 275-JR
Muros	Normal	$\gamma_c = 1.50$	HA-30/B-20-40/IIIa	Normal	$\gamma_s = 1.15$ B 500 S
Ejecucion	Normal	$\gamma_g = 1.50$ $\gamma_q = 1.60$	ADAPTADO A LA INSTRUCCION EHE		

LONGITUDES (cm.) DE ANCLAJE Y SOLAPE					
DIAMETRO Ø:	10	12	16	20	25
L. ANCLAJE POS. II (MITAD SUPERIOR):	40	45	60	85	135
L. ANCLAJE POS. I (MITAD INFERIOR):	30	35	45	60	95
L. DE SOLAPE (POS.II):	80	90	120	170	270
L. DE SOLAPE (POS.I):	60	70	90	120	190

DISPOSICIÓN DE SEPARADORES		
ELEMENTO		DISTANCIA MÁXIMA
Elementos superficiales horizontales (losas, forjados, zapatas y losas de cimentación, etc.)	Empaillado inferior	500 o 100cm.
	Empaillado superior	500 o 50cm.
Muros	Cada empaillado	500 o 50cm.
Vigas (1)	Separado entre empaillados	100cm.
Soportes (1)		1000 o 200cm.

NOTAS	
(1) Se dispondrán, al menos, tres planos de separadores por vano, en el caso de las vigas, y por tramo, en el caso de los soportes, acoplados a los cercos o estibos. ØDiámetro de la armadura a la que se acople el separador	

TABLA DE RECUBRIMIENTOS NOMINALES EJECCUCIÓN NORMAL					
CARACTERÍSTICA DEL HORMIGON (N/mm ²)	RECUBRIMIENTO NOMNAL (mm) SEGUN LA CLASE DE EXPOSICION				
	I	IIa	IIb	IIIa	IIIc
	25 < f < 40	30	35	40	45
NOTAS					
- (*)El proyectista figura el recubrimiento al objeto de que se garantice adecuadamente la protección de las armaduras frente a la acción agresiva ambiental.					

4.MEMORIA DE ESTRUCTURA