

REPLANTED DE VIGUETAS

MATERIALES ESTRUCTURALES: HORMIGÓN ESTRUCTURAL.

MATERIAL	ELEMENTOS ESTRUCTURALES	ESPECIFICACION	NIVEL DE CONTROL	COEF. P. DE SDAD.
HORMIGÓN PARA ARMAR	CIMENTACIÓN	HA-25/B/40/IIa	ESTADISTICO	$\gamma_c = 1,50$
	MURDOS SÓTANO/CONTENCIÓN ESTRUCTURA INTERIOR ESTRUCTURA EXTERIOR VISTA	HA-25/B/20/IIa HA-25/B/20/I -		
ACERO DE ARMAR	CIMENTACIÓN	B-500-S	NORMAL	$\gamma_s = 1,15$
	LOSAS, FORJADOS Y MURDOS VIGAS, ZUNCHOS, CERCOS Y ESTRIBOS	B-500-S B-500-S B-400-S		
ENSAYOS	SEGUN INSTRUCCIÓN EHE Y CONTROL DE CALIDAD DEL PROYECTO.			

SEGURIDAD ESTRUCTURAL

COMBINACIÓN DE ACCIONES SEGUN DB-SE/4.2.2
COEFICIENTES DE SIMULTANEIDAD SEGUN DB-SE/T-4.2
COEFICIENTES PARCIALES DE SEGURIDAD DE LAS ACCIONES SEGUN DB-SE/T-4.1
TODOS LOS MATERIALES SALVO HORMIGÓN ESTRUCTURAL (DB-SE/T-4.1)

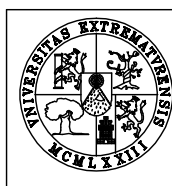
TIPO DE VERIFICACIÓN	TIPO DE ACCIÓN	DESFAVORABLE	FAVORABLE
RESISTENCIA	PERMANENTE VARIABLE	1,35 1,50	0,80 0
ESTABILIDAD	PERMANENTE VARIABLE	1,10 1,50	0,90 0

APTITUD AL SERVICIO:
VEÁSE COMPATIBILIDAD DE RIGIDEZES ENTRE ESTRUCTURA Y ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS SEGUN DB-SE/4.3

PARA HORMIGÓN ESTRUCTURAL (EHE/EFHE)

TIPO DE ACCIÓN	DESFAVORABLE	FAVORABLE
PERMANENTE	1,50	0,90
VARIABLE	1,60	0

Forjado unidireccional, formado por viguetas semirresistentes a inteneje de 70 cm y bovedillas cerámicas. Capa de compresión de 5 cm. Alcanzando un espesor total de 35 cm.



UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA
E.U.POLITECNICA
ARQUITECTURA TECNICA

DIRECCIÓN DE OBRA
DE UNA EDIFICACIÓN

TUTOR: D. FEDERICO PLASENCIA PRIETO

ALUMNO: CLARA ISABEL GARCÍA ESTÉVEZ

TÍTULO DE PLANO:
FORJADO Iº

Nº DE PLANO:
24

ESCALA:
1/50