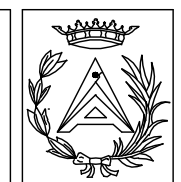
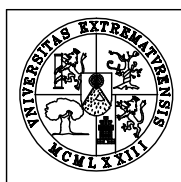


REPLANTED DE VIGUETAS

MATERIALES ESTRUCTURALES: HORMIGÓN ESTRUCTURAL.				
MATERIAL	ELEMENTOS ESTRUCTURALES	ESPECIFICACION	NIVEL DE CONTROL	CDEF. P. DE SDA.
HORMIGÓN PARA ARMAR	CIMENTACIÓN	HA-25/B/40/IIa	ESTADISTICO	$\gamma_c = 1,50$
	MURDOS SGTANO/CONTENCIÑ ESTRUCTURA INTERIOR ESTRUCTURA EXTERIOR VISTA	HA-25/B/20/IIa HA-25/B/20/IIa -		
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	SEGON 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			

Forjado unidireccional, formado por viguetas semirresistentes a intereje 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 2º

Nº DE PLANO:
29

ESCALA:
1/50