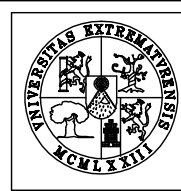


REPLANTEO DE BOVEDILLAS

 Zona macizada de hormigón

MATERIALES ESTRUCTURALES: HORMIGÓN ESTRUCTURAL.					SEGURIDAD ESTRUCTURAL				
MATERIAL	ELEMENTOS ESTRUCTURALES	ESPECIFICACION	NIVEL DE CONTROL	COEF. P. DE SDAD.	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)				
HORMIGÓN PARA ARMAR	CIMENTACIÓN	HA-25/B/40/IIa	ESTADISTICO	$\gamma_c = 1,50$	TIPO DE VERIFICACIÓN	TIPO DE ACCIÓN	DESFAVORABLE	FAVORABLE	PARA HORMIGÓN ESTRUCTURAL (EHE/EFHE)
	MURDOS SÓTANO/CONTENCIÓN ESTRUCTURA INTERIOR	HA-25/B/20/IIa			RESISTENCIA	PERMANENTE VARIABLE	1,35 1,50	0,80 0	
ACERO DE ARMAR	ESTRUCTURA EXTERIOR VISTA	HA-25/B/20/IIa	NORMAL	$\gamma_s = 1,15$	ESTABILIDAD	PERMANENTE VARIABLE	1,10 1,50	0,90 0	TIPO DE ACCIÓN
	CIMENTACIÓN	B-500-S			LOSAS, FORJADOS Y MURDOS	B-500-S	PERMANENTE VARIABLE	1,50 1,60	0,90 0
ENSAYOS		SEGUN INSTRUCCIÓN EHE Y CONTROL DE CALIDAD DEL PROYECTO.			APTITUD AL SERVICIO: VEÁSE COMPATIBILIDAD DE RIGIDECES 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:
31

ESCALA:
1/50