

VIVIENDA 1

VIVIENDA 2

VIVIENDA 3

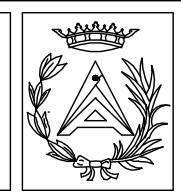
VIVIENDA 4

REPLANTEO DE BOVEDILLAS

 Zona macizada de hormigón

MATERIALES ESTRUCTURALES: HORMIGÓN ESTRUCTURAL.					SEGURIDAD ESTRUCTURAL						
MATERIAL	ELEMENTOS ESTRUCTURALES	ESPECIFICACIÓN	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	ESTADÍSTICO	$\gamma_c = 1,50$	TIPO DE VERIFICACIÓN	TIPO DE ACCIÓN	DESFAVORABLE	FAVORABLE	PARA HORMIGÓN ESTRUCTURAL (EHE/EFHE)		
	MURDOS SÓTANO/CONTENCIÓN ESTRUCTURA INTERIOR ESTRUCTURA EXTERIOR VISTA	HA-25/B/20/IIa HA-25/B/20/I			RESISTENCIA	PERMANENTE VARIABLE	1,35 1,50	0,80 0			
ACERO DE ARMAR	CIMENTACIÓN	B-500-S	NORMAL	$\gamma_s = 1,15$	ESTABILIDAD	PERMANENTE VARIABLE	1,10 1,50	0,90 0	TIPO DE ACCIÓN	DESFAVORABLE	FAVORABLE
	LOSAS, FORJADOS Y MURDOS VIGAS, ZUNCHOS, CERCOS Y ESTRIBOS	B-500-S B-500-S B-400-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 3º

Nº DE PLANO:  
34

ESCALA:  
1/50