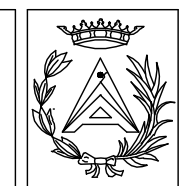


REPLANTED DE VIGUETAS

| 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<br>COEFICIENTES DE SIMULTANEIDAD SEGUN DB-SE/T-4.2<br>COEFICIENTES PARCIALES DE SEGURIDAD DE LAS ACCIONES SEGUN DB-SE/T-4.1<br>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 S6TAND/CONTENCI6N ESTRUCTURA INTERIOR ESTRUCTURA EXTERIOR VISTA | HA-25/B/20/IIa<br>HA-25/B/20/I<br>- |                  |                   |  |                     |              |           |                                      | TIPO DE ACCIÓN | DESFAVORABLE |
| ACERO DE ARMAR                                  | CIMENTACIÓN  | B-500-S                             | NORMAL           | $\gamma_s = 1,15$ | RESISTENCIA  | PERMANENTE VARIABLE | 1,35<br>1,50 | 0,80<br>0 | PERMANENTE VARIABLE                  | 1,50<br>1,60   | 0,90<br>0    |
|   | LOSAS, FORJADOS Y MURDOS VIGAS, ZUNCHOS, CERCOS Y ESTRIBOS             | B-500-S<br>B-500-S<br>B-400-S       |                  |                   |  |                     |              |           |                                      |                |              |
| ENSAYOS   | SEGUN INSTRUCCIÓN EHE Y CONTROL DE CALIDAD DEL PROYECTO.               |                                     |                  |                   | APTITUD AL SERVICIO:<br>VEASE 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

DIRECCI6N DE OBRA  
DE UNA EDIFICACI6N

TUTOR:  
D. FEDERICO PLASENCIA PRIETO

ALUMNO:  
CLARA ISABEL GARCÍA ESTÉVEZ

TÍTULO DE PLANO:  
FORJADO 3º

Nº DE PLANO:  
33

ESCALA:  
1/50