



**NOTA:** Este plano es válido para el montaje de la estructura no para replanteo

|  |              |                                |             |                  |                            |
|--|--------------|--------------------------------|-------------|------------------|----------------------------|
| TIPO SBB=  | E.E.= 70     | E.COMP.= 5                     | CANTO= 35   | CARGA TOTAL= 700 | PESO PROPIA= 300           |
| SEPARACION MAX. ENTRE SOPANAS= 2.00                  | DESECOFRADO  | AUTORIZACION DE USO N° 8545-04 |             |                  |                            |
| <b>ESPECIFICACIONES PARA MATERIALES Y HORMIGONES</b> |              |                                |             |                  |                            |
| TIPO DE HORMIGON                                     | TIPO DE ARDO | TAMANO MAXIMO                  | RESISTENCIA | ASIENTOS COMO Y  | RESISTENCIA CARACTERISTICA |
| CONCRETO   | CALZA        | 30                             | CCM 1-32.5  | 6-8              | 17                         |
| PLACAS Y FORJADOS                                    | CALZA        | 30                             | CCM 1-32.5  | 6-8              | 17                         |

| ELEMENTO          | LOCALIZACION | COMPOSICION DEL ELEMENTO | MEDIDA A SU DUE | COEFICIENTE DE POSICION | γ <sub>c</sub> | γ <sub>s</sub> | γ <sub>f</sub> |
|-------------------|--------------|--------------------------|-----------------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|
| CONCRETOS Y MORT  |              | HA-25/20/1               | ESTRUCTIVO      | 1.00                    |                |                |                |
| PLACAS            |              | HA-25/20/1               | ESTRUCTIVO      | 1.00                    |                |                |                |
| VIGAS             |              | HA-25/20/1               | ESTRUCTIVO      | 1.00                    |                |                |                |
| LOSAS Y FORJADOS  |              | HA-25/20/1               | ESTRUCTIVO      | 1.00                    |                |                |                |
| APARATOS Y PLACAS |              | B-3005                   | NORMAL          | 1.10                    |                |                |                |
| FORJADOS          |              | B-3005                   | NORMAL          | 1.00                    |                |                |                |
| EDUCACION         |              | IGUAL TODA LA OBRA       | NORMAL          | 1.00                    |                |                |                |

**NOTA:** EN PLACAS, VIGAS, LOSAS Y FORJADOS SOMETER A LA INTERRUPCION DE LA TIPO DE AMBIENTE Y HORMIGON CON COMPRESION DE AGUA EL TAMAÑO MAXIMO DEL ARDO DEL HORMIGON SEA DE 16mm SEGUN AFEC.3 DE LA EHE. EN ZONAS DE OMBRA LA SUPERFICIE DE ARDAS SE EJECUTARA INCLINADAMENTE COMO SE VE EN EL DETALLE DEL DE SE-4.

**STEEL BETON (S.B.E.S.A.)**  
 INGENIERIA / FORJADOS / PREFABRICADOS / MONTAJES ESTRUCTURALES

PAGINA WEB: <http://www.steelbeton.es>

Fecha: 08-07-2008  
 Elaborado con: DataForjados\_Ve 5.18  
 Usuario: A. HERNANDEZ  
 Nombre: A. HERNANDEZ  
 Calle: Los Ingieros  
 Localidad: CALZADA DE SAN JUAN DE LOS RIOS  
 Estado: CALIFORNIA  
 Pais: ESTADOS UNIDOS

Proyecto: CALZADA DE SAN JUAN DE LOS RIOS  
 Cliente: CALZADA DE SAN JUAN DE LOS RIOS  
 Arquitecto: JOSE A. BARRAZO  
 Tipo: 4º a 8º PLACA P. SEGUNDA Y P. TERCERA (F-1)  
 Folio: 38-35 (30+5) VIGUETA PRIMERA