



| Ø  | SOLAPE (Ls) |       | ANCLAJE (Lb) |       |
|----|-------------|-------|--------------|-------|
|    | Ls I        | Ls II | Lb I         | Lb II |
| 8  | 36          | 51    | 20           | 29    |
| 10 | 45          | 64    | 25           | 36    |
| 12 | 54          | 77    | 30           | 43    |
| 16 | 72          | 103   | 40           | 57    |
| 20 | 108         | 151   | 60           | 87    |
| 25 | 169         | 236   | 94           | 131   |

EL SUBINDICE I Y II EN LAS LONGITUDES DE SOLAPE Y ANCLAJE DE LA TABLA SE REFIERE A LA POSICIÓN DE LA BARRA A ANCLAR O SOLAPAR, EN LA PIEZA RESPECTO A LA DIRECCIÓN DEL HORMIGONADO. LA EHE DEFINE:

a) POSICIÓN I, DE ADHERENCIA BUENA, PARA LAS ARMADURAS QUE DURANTE EL HORMIGONADO FORMAN CON LA HORIZONTAL UN ÁNGULO COMPRENDIDO ENTRE 45° Y 90° O QUE EN EL CASO DE FORMAR UN ÁNGULO INFERIOR A 45°, ESTÁN SITUADAS EN LA MITAD INFERIOR DE LA SECCIÓN O A UNA DISTANCIA IGUAL O MAYOR A 30cm DE LA CARA SUPERIOR DE UNA CAPA DE HORMIGONADO

b) POSICIÓN II, DE ADHERENCIA DEFICIENTE, PARA LAS ARMADURAS QUE DURANTE EL HORMIGONADO NO SE ENCUENTRAN EN NINGUNO DE LOS CASOS ANTERIORES

| ACCIONES              |                   |                                |                         |                                  |             |
|-----------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------------|----------------------------------|-------------|
| NIVELES               | Sobrecarga de uso | Sobrecarga de tabiquería/nieve | Peso propio del forjado | Peso propio del solado-enfoscado | Carga total |
| Nivel : FORJADO Nº1-8 | 5.00 Knm²         | ..... Knm²                     | 8.75 Knm²               | 1.00 Knm²                        | 14.75 Knm²  |
| Nivel : FORJADO Nº9   | 1.00 Knm²         | 0.25 Knm²                      | 8.75 Knm²               | 1.00 Knm²                        | 10.95 Knm²  |
|                       |                   |                                |                         |                                  |             |
|                       |                   |                                |                         |                                  |             |
|                       |                   |                                |                         |                                  |             |

| MATERIALES  |               | HORMIGÓN    |       |                 |                   |                     | ACERO         |             |         |
|-------------|---------------|-------------|-------|-----------------|-------------------|---------------------|---------------|-------------|---------|
|             |               | CONTROL     |       | CARACTERÍSTICAS |                   |                     | CONTROL       |             | CARACT. |
| Elemento    | Nivel Control | Coef. Pond. | Tipo  | Consistencia    | Tamaño Max. Árido | Exposición Ambiente | Nivel Control | Coef. Pond. | Tipo    |
| CIMENTACIÓN | Estadístico   | 7 c = 1.50  | HA-25 | Plástica        | 20 mm.            | Ila                 | Normal        | 7 s = 1.15  | B-500 S |
| PILARES     | Estadístico   | 7 c = 1.50  | HA-25 | Plástica        | 12 mm.            | Ila                 | Normal        | 7 s = 1.15  | B-500 S |
| VIGAS       | Estadístico   | 7 c = 1.50  | HA-25 | Plástica        | 12 mm.            | Ila                 | Normal        | 7 s = 1.15  | B-500 S |
| FORJADOS    | Estadístico   | 7 c = 1.50  | HA-25 | Plástica        | 12 mm.            | Ila                 | Normal        | 7 s = 1.15  | B-500 S |

|                     |        |                          |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------|--------|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| Ejecución(Acciones) | Normal | 7 G = 1.50<br>7 Q = 1.60 |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------|--------|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|

|                               |    |     |     |      |  |  |  |  |  |
|-------------------------------|----|-----|-----|------|--|--|--|--|--|
| Exposición/Ambiente           | I  | Ila | Ilb | Illa |  |  |  |  |  |
| Recubrimientos nominales(mm.) | 30 | 35  | 40  | 45   |  |  |  |  |  |

|                    |       |                          |                                |  |  |  |  |  |  |
|--------------------|-------|--------------------------|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| TIPO DE ACERO      | ACERO | LÍMITE ELÁSTICO (Kp/cm²) | MÓDULO DE ELASTICIDAD (Kp/cm²) |  |  |  |  |  |  |
| Aceros conformados | S235  | 235                      | 210000                         |  |  |  |  |  |  |
| Aceros laminados   | S275  | 2803                     | 2100000                        |  |  |  |  |  |  |

LAS DIMENSIONES PUEDEN SUFRIR LIGERAS VARIACIONES COMO CONSECUENCIA DE POSIBLES MODIFICACIONES PROGRAMÁTICAS, INTEGRACIÓN DE SUPERFICIES PARA INSTALACIONES Y REAJUSTE DE LAS SECCIONES ESTRUCTURALES. PARA FABRICACIÓN LAS MEDIDAS SE TOMARÁN EN OBRA.  
TODAS LAS DIMENSIONES EN LOS PLANOS QUEDAN BAJO LA RESPONSABILIDAD DE LA EMPRESA CONSTRUCTORA. EN CASO DE ENCONTRAR UN ERROR EN LOS PLANOS, ESTE DEBE SER NOTIFICADO.

El presente documento es copia de su original del que es autor CARRATALÁ ARQUITECTOS. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de sus autores, quedando en todo caso prohibido cualquier modificación unilateral del mismo.

## PROYECTO DE EJECUCIÓN EDIFICIO FACULTAD DE ENFERMERÍA Y PODOLOGÍA



UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

|   |                         |        |
|---|-------------------------|--------|
| Avenida Menéndez Pelayo<br>Campus Blasco Ibáñez<br>Valencia | MAYO 2017               | FECHA  |
| SITUACIÓN   |                         |        |
| REFUERZO FDO 3<br>ARMADURA TRANSVERSAL SUPERIOR             | 1/100                   | ESCALA |
| PLANO   |                         |        |
| LUIS CARRATALÁ CALVO  | DIEGO CARRATALÁ COLLADO |        |



E-26