

- L1 LOSA DE CANTO 35cm
- L2 LOSA DE CANTO 60cm
- L3 LOSA DE CANTO VARIABLE 60 a 25cm
- L4 LOSA DE CANTO VARIABLE 35 a 25cm
- L5 LOSA DE CANTO 60cm
- L6 FORJADO DE CHAPA COLABORANTE 7,6 + 15cm
- L7 LOSA DE CANTO 45cm
- L8 LOSA DE CANTO VARIABLE 45 a 25cm

Armadura Superior
X0XsXX (XXX)
XX XX

Armadura Inferior
X0XsXX (XXX)
XX XX

| CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES | | EHE-08 | |
|--|--|-----------------|--|
| HORMIGÓN | TIPOFICACIÓN (art. 39.2) | COMPOSICIÓN | NIVEL DE CONTROL DE LA EJECUCIÓN (art. 92.3) |
| Tipología | HL16/B20 | Tip. de Cemento | Mod. Control (art. 66.5) |
| Presión | HA-30B/20B+CB | CEM III/A-42,5N | Nivel de Control (art. 92.3) |
| Composición y masa | HA-30B/20B+CB | CEM III/A-42,5N | Coeficiente Pasiva (art. 15.3) |
| Estructura interior (columnas y bases) | HA-30B/20B | CEM III/A-42,5N | Normal |
| Estructuras vistas al exterior | HA-30B/20B | CEM III/A-42,5N | Normal |
| Elementos prefabricados | SEGÚN FICHA DE AUTORIZACIÓN DE USO DEL FABRICANTE Y/O MARCADO CE DE PRODUCTO | | |

| ACERO | | CONTROL DEL ACERO | | NIVEL DE CONTROL DE LA EJECUCIÓN (art. 92.3) | |
|---------------------------------|--|---|-----------------------------|--|--------------------------------|
| DESIGNACIÓN (art. 33) (art. 34) | B450S/B450T | ARMADURAS PASIVAS (art. 65) | ARMADURAS ACTIVAS (art. 66) | Mod. Control (art. 66.5) | Nivel de Control (art. 92.3) |
| IGUAL TODA LA OBRA | B450S/B450T | SEGÚN DESTINATIVO DE CALIDAD OFICIAL DEL FABRICANTE, SELLO-MENSAJE Y MARCADO CE DE PRODUCTO CERTIFICADO | | Normal | Coeficiente Pasiva (art. 15.3) |
| Elementos prefabricados | SEGÚN FICHA DE AUTORIZACIÓN DE USO DEL FABRICANTE Y/O MARCADO CE DE PRODUCTO | | | | |

| LONGITUDES DE SOLAPE Y ANCLAJE PARA ARMADURAS PASIVAS SEGUN EHE-08 (art. 69.5), EN CM. | | HA-30 |
|--|--|-------|
|--|--|-------|

| ARMADURA B-500-S | LONGITUD DE SOLAPE (art. 69.5.2) | | | | LONGITUD DE ANCLAJE (art. 69.5.1) | | | |
|------------------|----------------------------------|---------|--------|---------|-----------------------------------|---------|--------|--------|
| | Pos. I | Pos. II | Pos. I | Pos. II | Pos. I | Pos. II | Tracc. | Comp. |
| Ø6 | 30 | 45 | 15 | 20 | 15 | 21 | | |
| Ø8 | 40 | 60 | 20 | 30 | 20 | 29 | x 0,70 | |
| Ø10 | 50 | 70 | 25 | 35 | 25 | 36 | | |
| Ø12 | 60 | 85 | 30 | 45 | 30 | 43 | x 1,00 | x 0,70 |
| Ø16 | 80 | 115 | 40 | 60 | 40 | 57 | | |
| Ø20 | 105 | 145 | 55 | 75 | 52 | 73 | x 1,00 | |
| Ø25 | 165 | 230 | 80 | 115 | 81 | 114 | | |
| Ø32 | 265 | 375 | 135 | 185 | 133 | 186 | | |
| Ø40 | 415 | 585 | 210 | 290 | 208 | 291 | | |

| LOSA PLANTA P-3(+110.65), P-2 (+114.90), P-1(+119.15), P 0 (+123.40) | | REI-90 |
|--|--|--------|
|--|--|--------|

| CARGAS | |
|-----------------------|-----------------------|
| Peso Propio | 15 kN/m ² |
| Sobrecarga de Uso | 5 kN/m ² |
| Pavimento | 1,5 kN/m ² |
| Tabiquería | 1 kN/m ² |
| Colgadas Bajo Forjado | 0,5 kN/m ² |

| LOSA PLANTA P-4 (+106.40) P-3(+110.65), P-2 (+114.90), P-1(+119.15), P 0 (+123.40) L1=LOSA 35cm | | REI-90 |
|---|--|--------|
|---|--|--------|

| CARGAS | |
|-----------------------|------------------------|
| Peso Propio | 8,75 kN/m ² |
| Sobrecarga de Uso | 5 kN/m ² |
| Pavimento | 1,5 kN/m ² |
| Tabiquería | 1 kN/m ² |
| Colgadas Bajo Forjado | 0,5 kN/m ² |

| FORJADO COLABORANTE PASARELA P-1 (+119.15) - L6 | | REI-90 |
|---|--|--------|
|---|--|--------|

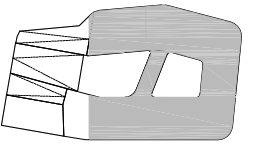
| CARGAS | |
|-----------------------|------------------------|
| Peso Propio | 4,50 kN/m ² |
| Sobrecarga de Uso | 5,00 kN/m ² |
| Pavimento | 1,50 kN/m ² |
| Tabiquería | 1,00 kN/m ² |
| Colgadas Bajo Forjado | 0,50 kN/m ² |

| LOSA RAMPA ACCESO PLANTA P0 (+123.40) L8=LOSA 45cm | | REI-90 |
|--|--|--------|
|--|--|--------|

| CARGAS | |
|-----------------------|-------------------------|
| Peso Propio | 11,25 kN/m ² |
| Sobrecarga de Uso | 5,00 kN/m ² |
| Pavimento | 2,50 kN/m ² |
| Tabiquería | - kN/m ² |
| Colgadas Bajo Forjado | 0,50 kN/m ² |

| ZONA SOBRECARGA BOMBEROS LOSA PLANTA P0 (+123.40) L7=LOSA 45cm | | REI-90 |
|--|--|--------|
|--|--|--------|

| CARGAS | |
|-----------------------|-------------------------|
| Peso Propio | 11,25 kN/m ² |
| Sobrecarga de Uso | 13,5 kN/m ² |
| Pavimento | 1,5 kN/m ² |
| Tabiquería | 1 kN/m ² |
| Colgadas Bajo Forjado | 0,5 kN/m ² |



9645006.1
ENERO 2010 URTARRILA

EKEUZIO PROIEKTUA

BASQUE CULINARY CENTER
GASTRONOMI ZIENTZIEN FAKULTATEA
ETA IKERKETA ETA BERRIKUNTZA
ZENTROA

PROYECTO EJECUCIÓN

FACULTAD DE CIENCIAS
GASTRONÓMICAS Y CENTRO DE
INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN
BASQUE CULINARY CENTER

DONOSTIA (GIPUZKOA)



Los Arquitectos - Arkitektoak:
Colgado nº: 2.391 Elkargokide zkoa.
Santiago Pérez Ocaña
Colgado nº: 2.395 Elkargokide zkoa.
Fco. Javier de la Fuente Carazo

0 KOLARIKO FORJATUA
KOTA +123.40
Y ERREFORTZU ARMADURA
FORJADO DE PLANTA 0
COTA +123.40
ARMADURA REFUERZO Y
PE-EH-06-07-R00B

Los Arquitectos - Arkitektoak:
Colgado nº: 2.391 Elkargokide zkoa.
Santiago Pérez Ocaña
Colgado nº: 2.395 Elkargokide zkoa.
Fco. Javier de la Fuente Carazo

PE-EH-06-07_08 FORJADA y 0 ARMA Y.dwg

LKS