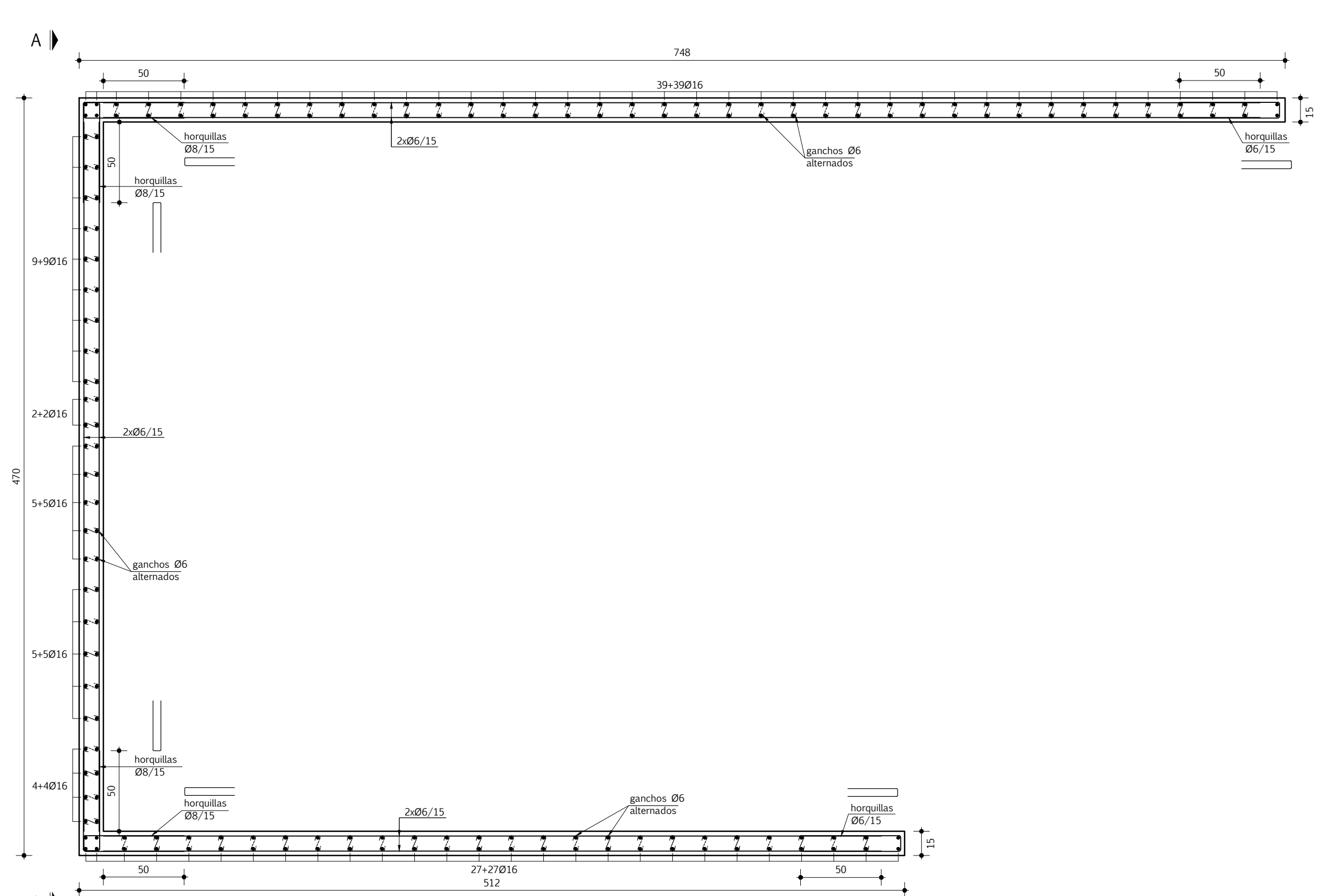
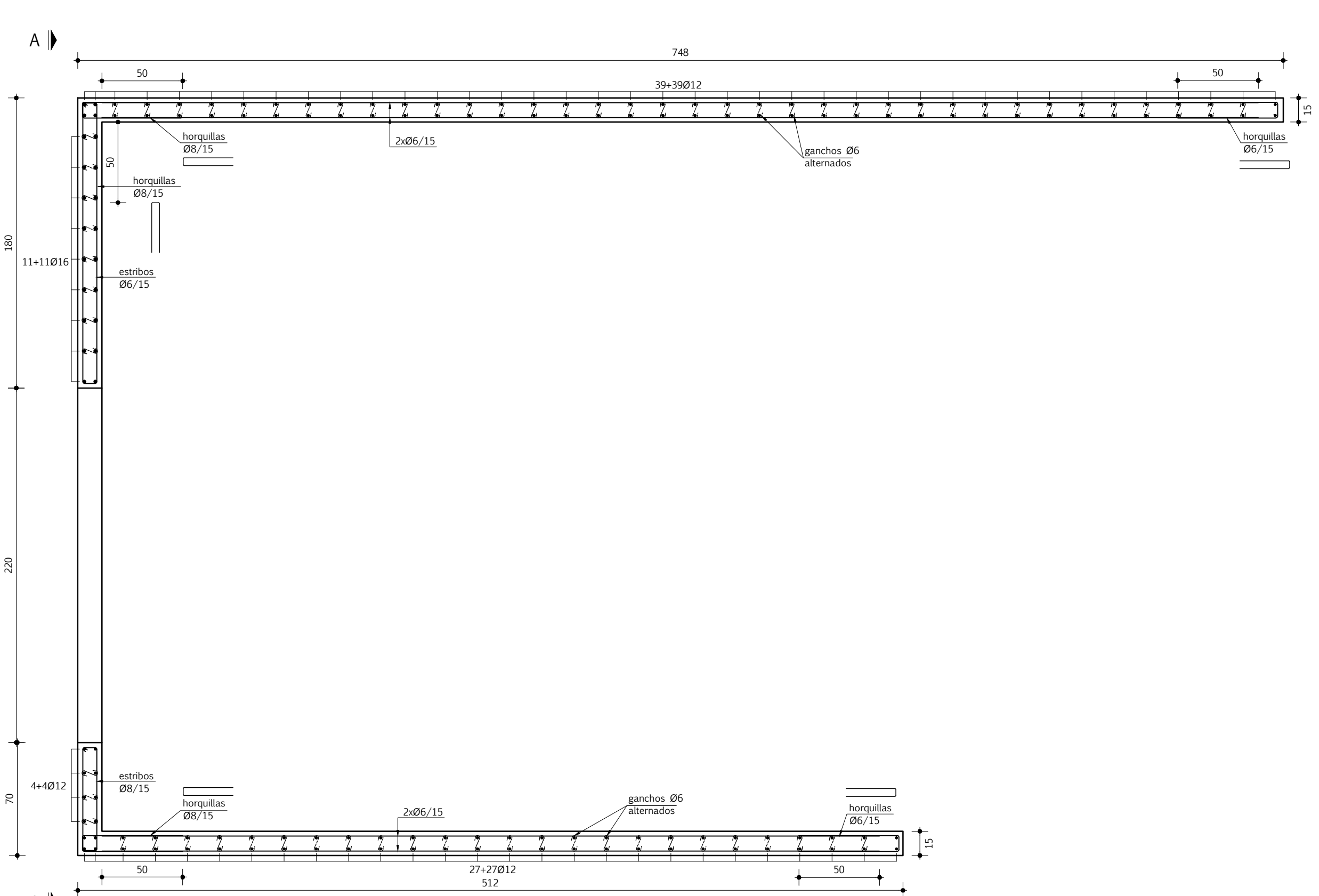


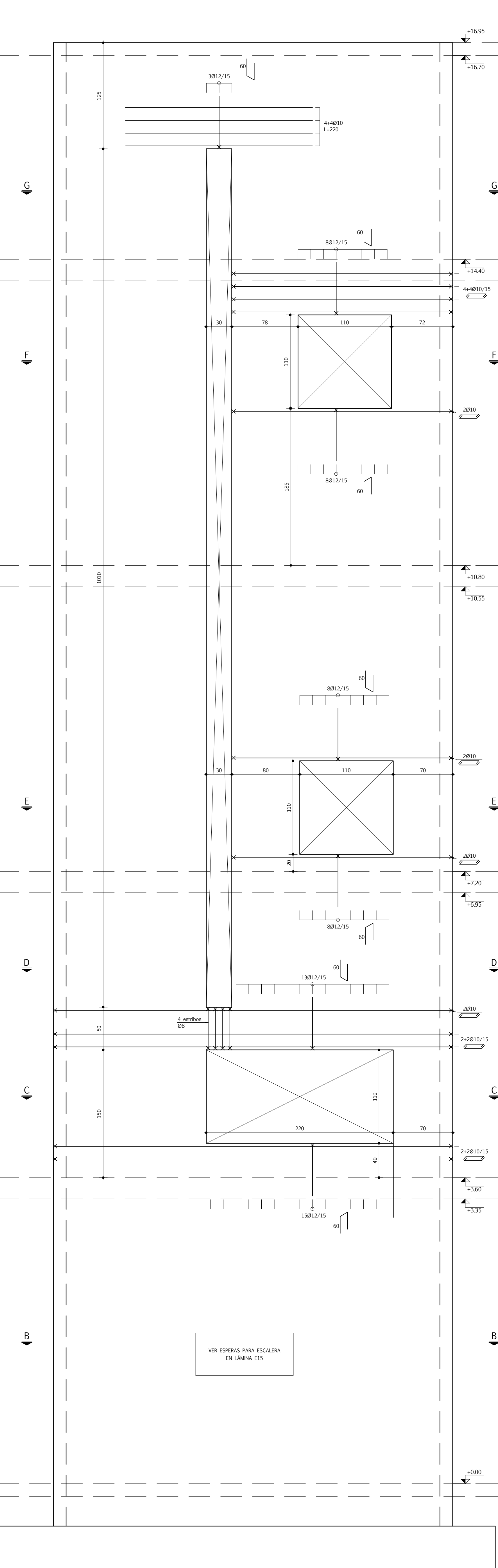
P09 - CORTE B-B



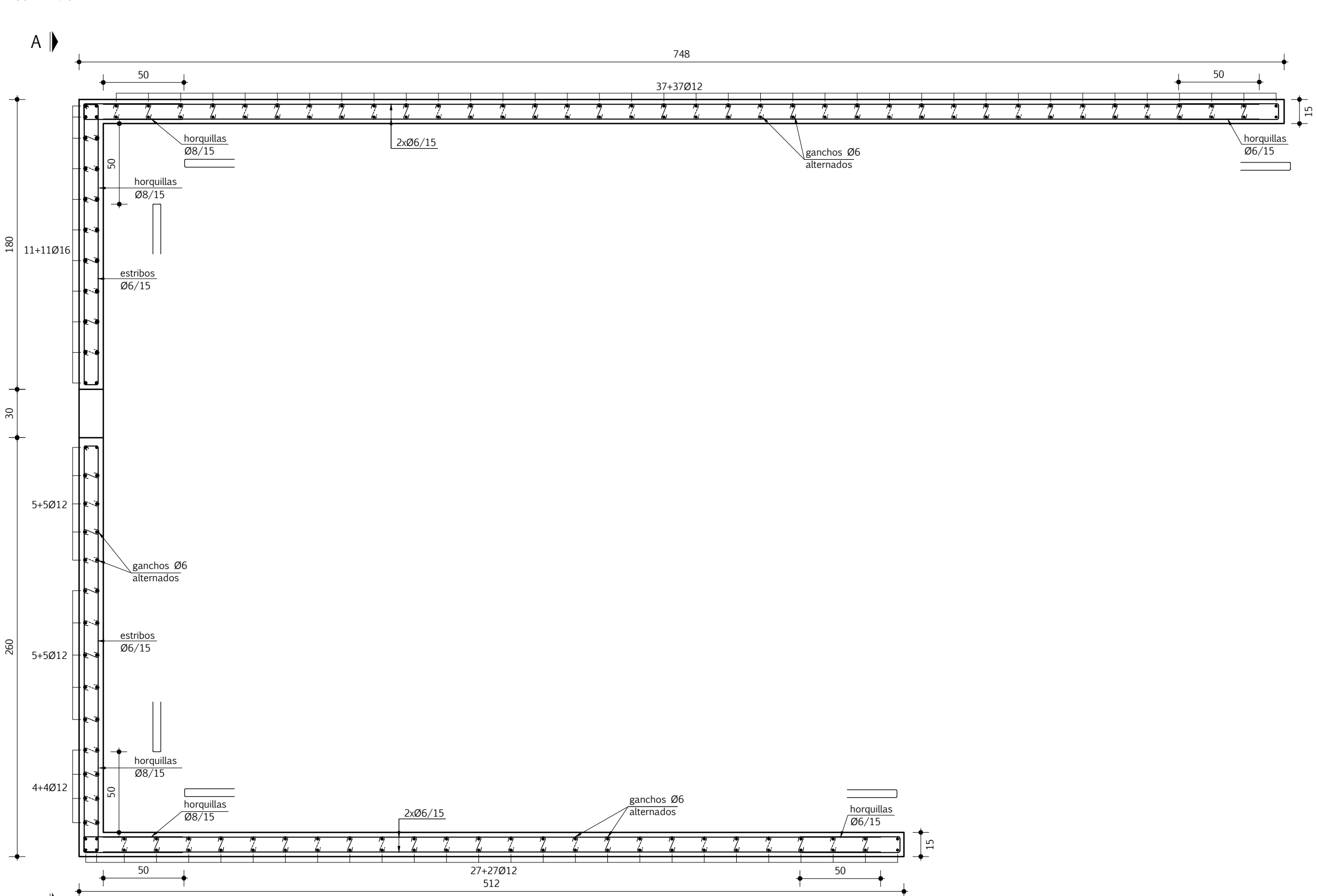
P09 - CORTE C-C



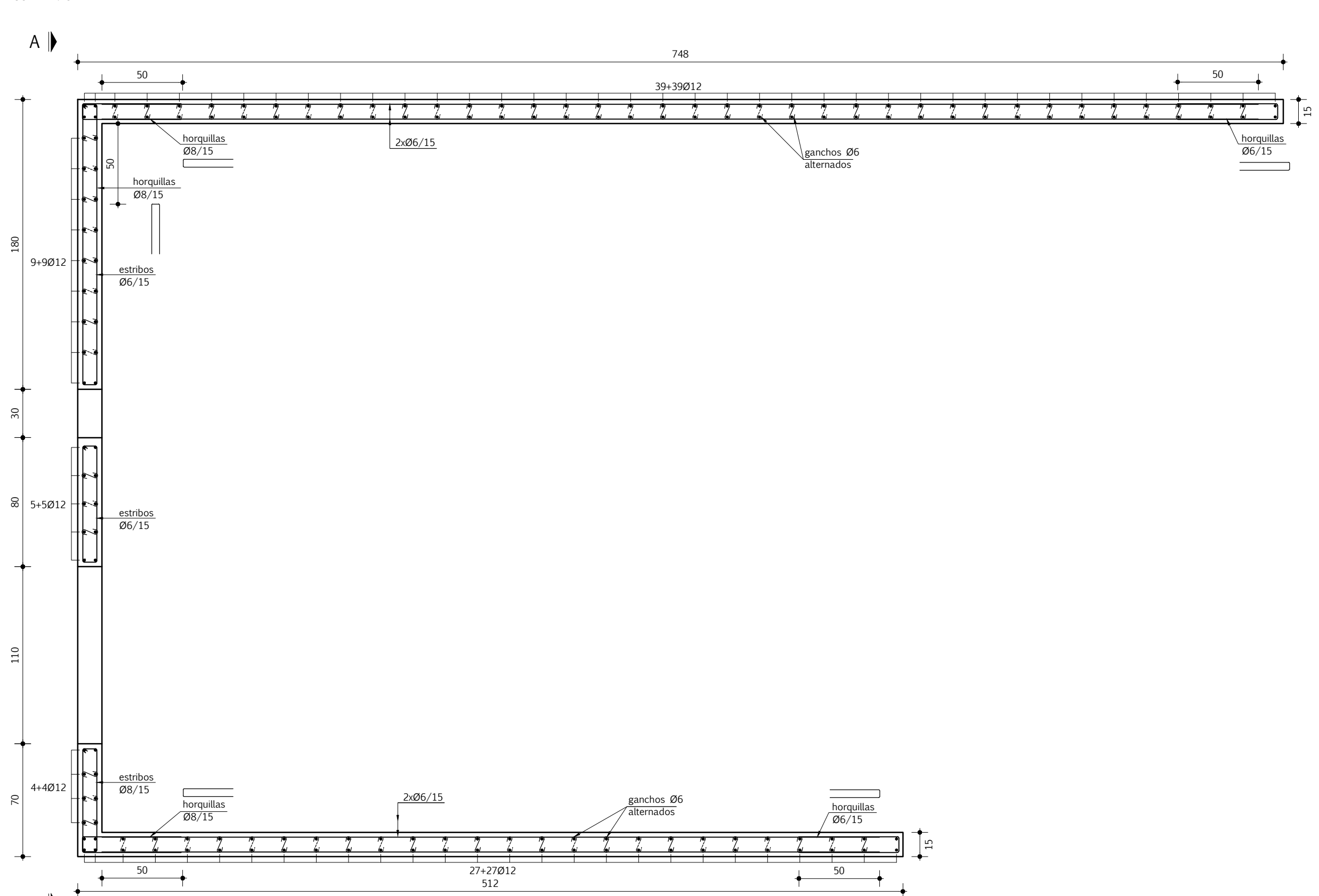
P09 - CORTE A-A



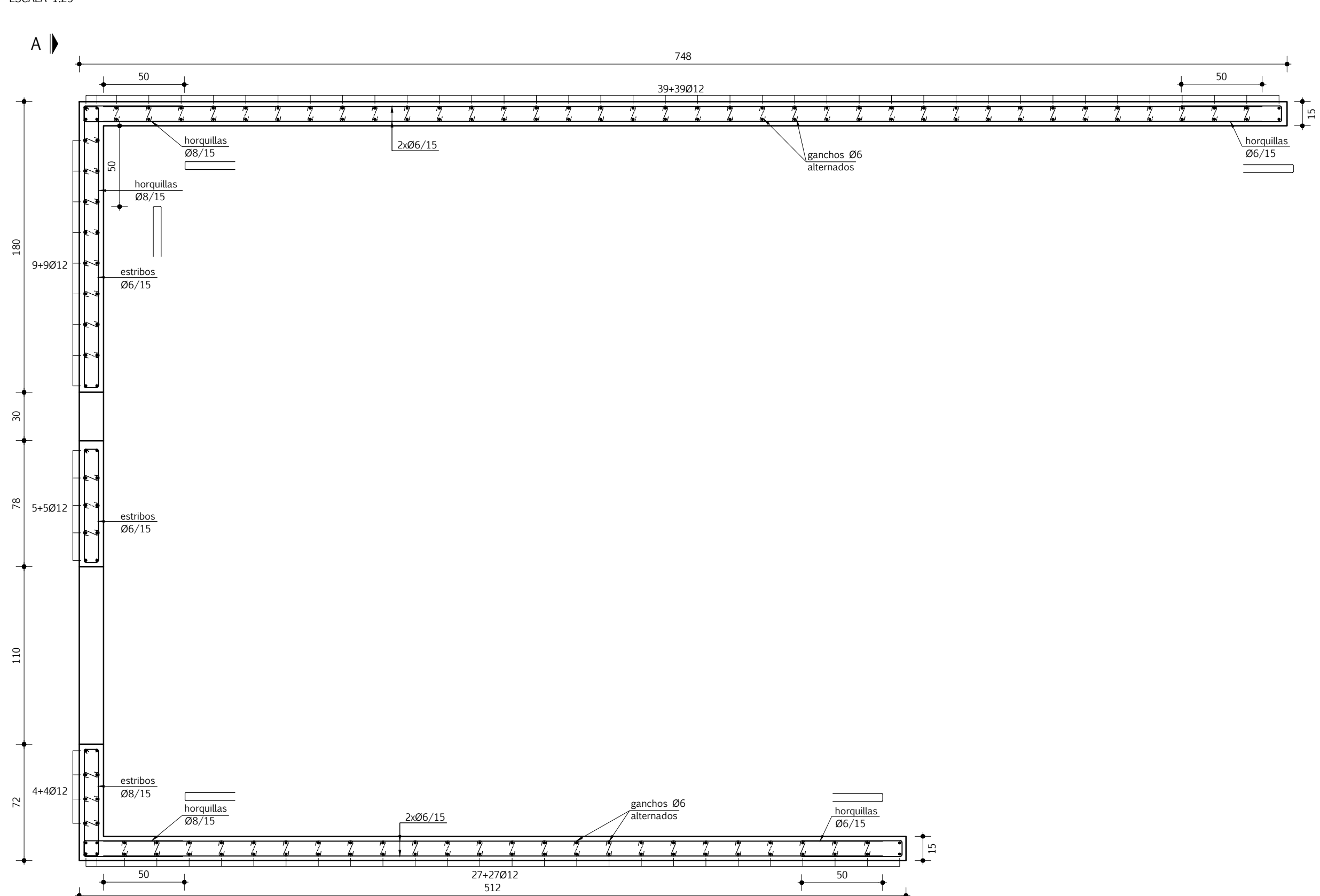
P09 - CORTE D-D



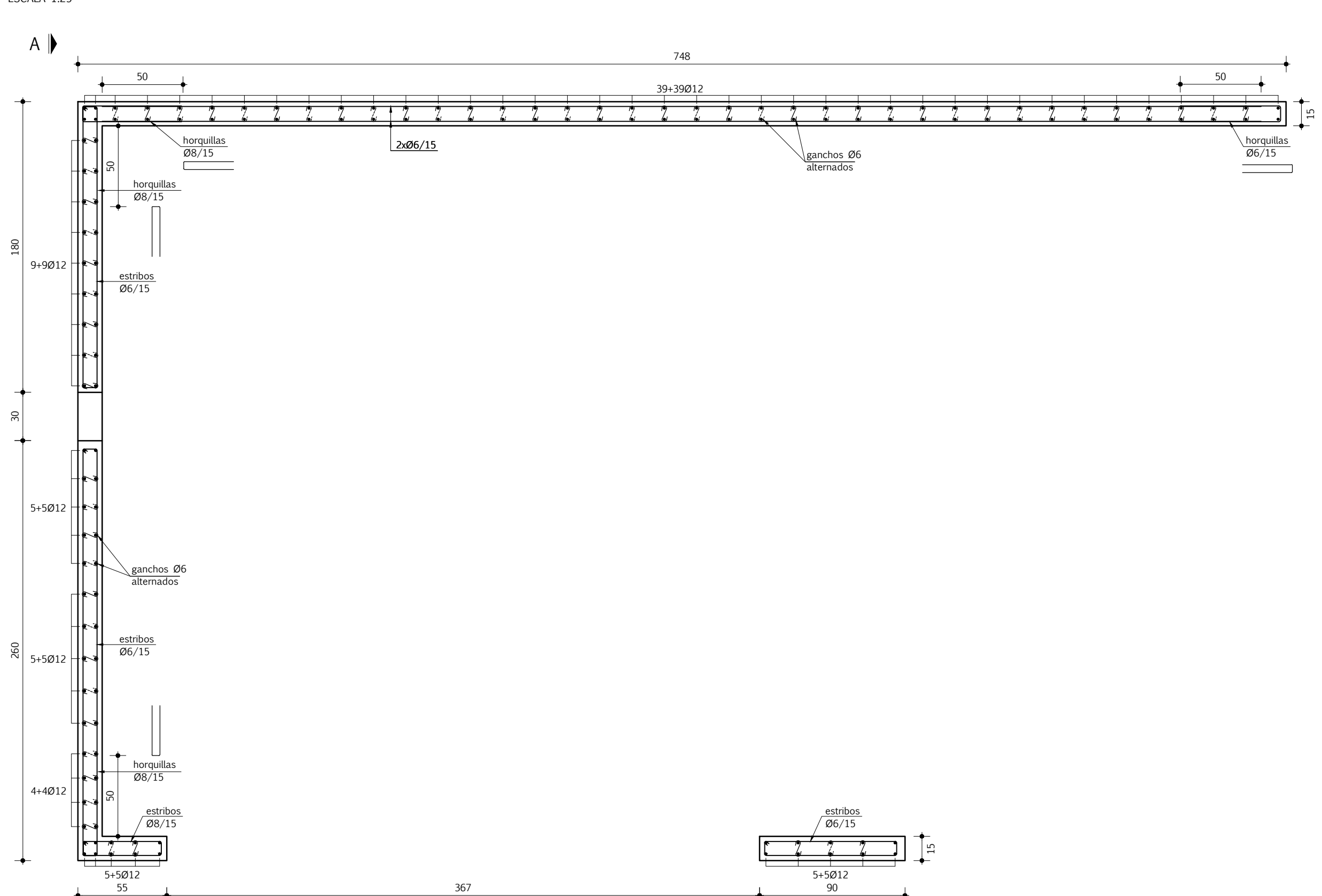
P09 - CORTE E-E



P09 - CORTE F-F



P09 - CORTE G-G



PLANTA O PLANO DE UBICACIÓN

| NOTAS GENERALES | |
|---|-----------------|
| HORMIGÓN ESTRUCTURAL: | |
| RESISTENCIA CARACTERÍSTICA A LA COMPRESIÓN A LOS 28 DÍAS EN CLINDROS NORMALIZADOS | C30 DE 30 MPa |
| TIPIFICACIÓN: UNIT 972-97 | |
| CONTENIDO MÍNIMO DE CEMENTO: | 300 kg/m³ |
| RELACIÓN AGUA/CEMENTO: | ≤ 0,55 |
| TAMANO MÁXIMO DE ARIDO: | 20 mm |
| RECURRIMIENTOS EN GENERAL CONTRA EL ENCOFRADO: | 20 mm ± 5mm |
| RECURRIMIENTOS ELEMENTOS HORMIGONADOS CONTRA EL TERRENO: | 50 mm ± 5mm |
| HORMIGÓN DE LIMPIEZA: | |
| RESISTENCIA CARACTERÍSTICA A LA COMPRESIÓN A LOS 28 DÍAS EN CLINDROS NORMALIZADOS | C125 DE 125 MPa |
| TIPIFICACIÓN: UNIT 972-97 | |
| ACERO PARA HORMIGÓN: | |
| ADM 500 o ADM 500 | 500 MPa |
| LÍMITE CONVENCIONAL O REAL DE FLUENCIA = | 550 MPa |
| TENSIÓN DE ROTURA A LA TRACCIÓN = | 550 MPa |
| TIPIFICACIÓN: UNIT 843-95 | |
| TOLERANCIAS: SALVO INDICACIÓN EXPRESA SEGÚN DISEÑO ANEXO 11 | |
| LONGITUD DE ANCLAJE Y EMPALME DE BARRAS (SALVO INDICACIÓN EXPRESA): | |
| HA-30 | ANCLAJE Ld (mm) |
| Ø (mm) | Ld |
| 6 | 150 |
| 8 | 200 |
| 10 | 250 |
| 12 | 300 |
| 16 | 400 |
| 20 | 550 |
| 25 | 850 |
| 32 | 1350 |
| SCALPE Ld (mm) | Ld |
| 6 | 150 |
| 8 | 200 |
| 10 | 250 |
| 12 | 300 |
| 16 | 400 |
| 20 | 550 |
| 25 | 850 |
| 32 | 1350 |

| HA-30 | ANCLAJE Ld (mm) | SCALPE Ld (mm) | POSICIÓN L DE ADHERENCIA BUENA PARA LAS ARMADURAS QUE DURANTE EL HORMIGONADO FORMAN CON LA HORIZONTAL UN ÁNGULO ENTRE 45° Y 90° O QUE ESTÁN SITUADAS EN LA MITAD INTERIOR DE LA SECCIÓN O A UNA DISTANCIA IGUAL O MAYOR A 30mm DE LA CARA SUPERIOR DE UNA LAPA DE HORMIGONADO. |
|--------|-----------------|----------------|--|
| Ø (mm) | Ld | Ld | |
| 6 | 150 | 250 | 300 |
| 8 | 200 | 300 | 400 |
| 10 | 250 | 400 | 500 |
| 12 | 300 | 450 | 600 |
| 16 | 400 | 600 | 800 |
| 20 | 550 | 750 | 1100 |
| 25 | 850 | 1150 | 1700 |
| 32 | 1350 | 1900 | 2700 |

| HA-30 | ANCLAJE Ld (mm) | SCALPE Ld (mm) | POSICIÓN L DE ADHERENCIA BUENA PARA LAS ARMADURAS QUE DURANTE EL HORMIGONADO FORMAN CON LA HORIZONTAL UN ÁNGULO ENTRE 45° Y 90° O QUE ESTÁN SITUADAS EN LA MITAD INTERIOR DE LA SECCIÓN O A UNA DISTANCIA IGUAL O MAYOR A 30mm DE LA CARA SUPERIOR DE UNA LAPA DE HORMIGONADO. |
|--------|-----------------|----------------|--|
| Ø (mm) | Ld | Ld | |
| 6 | 150 | 250 | 300 |
| 8 | 200 | 300 | 400 |
| 10 | 250 | 400 | 500 |
| 12 | 300 | 450 | 600 |
| 16 | 400 | 600 | 800 |
| 20 | 550 | 750 | 1100 |
| 25 | 850 | 1150 | 1700 |
| 32 | 1350 | 1900 | 2700 |

| HA-30 | ANCLAJE Ld (mm) | SCALPE Ld (mm) | POSICIÓN L DE ADHERENCIA BUENA PARA LAS ARMADURAS QUE DURANTE EL HORMIGONADO FORMAN CON LA HORIZONTAL UN ÁNGULO ENTRE 45° Y 90° O QUE ESTÁN SITUADAS EN LA MITAD INTERIOR DE LA SECCIÓN O A UNA DISTANCIA IGUAL O MAYOR A 30mm DE LA CARA SUPERIOR DE UNA LAPA DE HORMIGONADO. |
|--------|-----------------|----------------|--|
| Ø (mm) | Ld | Ld | |
| 6 | 150 | 250 | 300 |
| 8 | 200 | 300 | 400 |
| 10 | 250 | 400 | 500 |
| 12 | 300 | 450 | 600 |
| 16 | 400 | 600 | 800 |
| 20 | 550 | 750 | 1100 |
| 25 | 850 | 1150 | 1700 |
| 32 | 1350 | 1900 | 2700 |

| HA-30 | ANCLAJE Ld (mm) | SCALPE Ld (mm) | POSICIÓN L DE ADHERENCIA BUENA PARA LAS ARMADURAS QUE DURANTE EL HORMIGONADO FORMAN CON LA HORIZONTAL UN ÁNGULO ENTRE 45° Y 90° O QUE ESTÁN SITUADAS EN LA MITAD INTERIOR DE LA SECCIÓN O A UNA DISTANCIA IGUAL O MAYOR A 30mm DE LA CARA SUPERIOR DE UNA LAPA DE HORMIGONADO. |
|--------|-----------------|----------------|--|
| Ø (mm) | Ld | Ld | |
| 6 | 150 | 250 | 300 |
| 8 | 200 | 300 | 400 |
| 10 | 250 | 400 | 500 |
| 12 | 300 | 450 | 600 |
| 16 | 400 | 600 | 800 |
| 20 | 550 | 750 | 1100 |
| 25 | 850 | 1150 | 1700 |
| 32 | 1350 | 1900 | 2700 |

| HA-30 | ANCLAJE Ld (mm) | SCALPE Ld (mm) | POSICIÓN L DE ADHERENCIA BUENA PARA LAS ARMADURAS QUE DURANTE EL HORMIGONADO FORMAN CON LA HORIZONTAL UN ÁNGULO ENTRE 45° Y 90° O QUE ESTÁN SITUADAS EN LA MITAD INTERIOR DE LA SECCIÓN O A UNA DISTANCIA IGUAL O MAYOR A 30mm DE LA CARA SUPERIOR DE UNA LAPA DE HORMIGONADO. |
|--------|-----------------|----------------|--|
| Ø (mm) | Ld | Ld | |
| 6 | 150 | 250 | 300 |
| 8 | 200 | 300 | 400 |
| 10 | 250 | 400 | 500 |
| 12 | 300 | 450 | 600 |
| 16 | 400 | 600 | 800 |
| 20 | 550 | 750 | 1100 |
| 25 | 850 | 1150 | 1700 |
| 32 | 1350 | 1900 | 2700 |

| HA-30 | ANCLAJE Ld (mm) | SCALPE Ld (mm) | POSICIÓN L DE ADHERENCIA BUENA PARA LAS ARMADURAS QUE DURANTE EL HORMIGONADO FORMAN CON LA HORIZONTAL UN ÁNGULO ENTRE 45° Y 90° O QUE ESTÁN SITUADAS EN LA MITAD INTERIOR DE LA SECCIÓN O A UNA DISTANCIA IGUAL O MAYOR A 30mm DE LA CARA SUPERIOR DE UNA LAPA DE HORMIGONADO. |
|--------|-----------------|----------------|--|
| Ø (mm) | Ld | Ld | |
| 6 | 150 | 250 | 300 |
| 8 | 200 | 300 | 400 |
| 10 | 250 | 400 | 500 |
| 12 | 300 | 450 | 600 |
| 16 | 400 | 600 | 800 |
| 20 | 550 | 750 | 1100 |
| 25 | 850 | 1150 | 1700 |
| 32 | 1350 | 1900 | 2700 |

| HA-30 | ANCLAJE Ld (mm) | SCALPE Ld (mm) | POSICIÓN L DE ADHERENCIA BUENA PARA LAS ARMADURAS QUE DURANTE EL HORMIGONADO FORMAN CON LA HORIZONTAL UN ÁNGULO ENTRE 45° Y 90° O QUE ESTÁN SITUADAS EN LA MITAD INTERIOR DE LA SECCIÓN O A UNA DISTANCIA IGUAL O MAYOR A 30mm DE LA CARA SUPERIOR DE UNA LAPA DE HORMIGONADO. |
|--------|-----------------|----------------|--|
| Ø (mm) | Ld | Ld | |
| 6 | 150 | 250 | 300 |
| 8 | 200 | 300 | 400 |
| 10 | 250 | 400 | 500 |
| 12 | 300 | 450 | 600 |
| 16 | 400 | 600 | 800 |
| 20 | 550 | 750 | 1100 |
| 25 | 850 | 1150 | 1700 |
| 32 | 1350 | 1900 | 2700 |