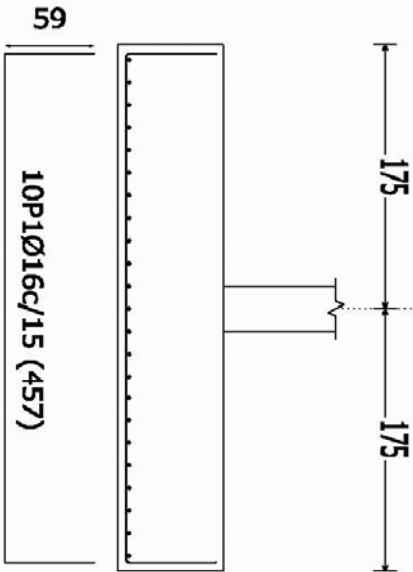
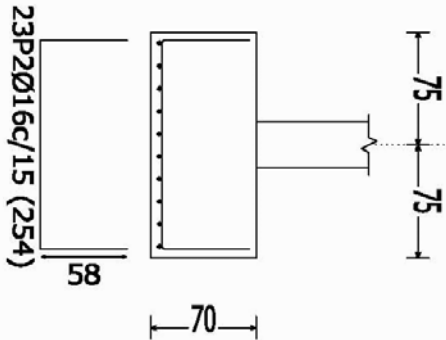


Zapata

Zapata

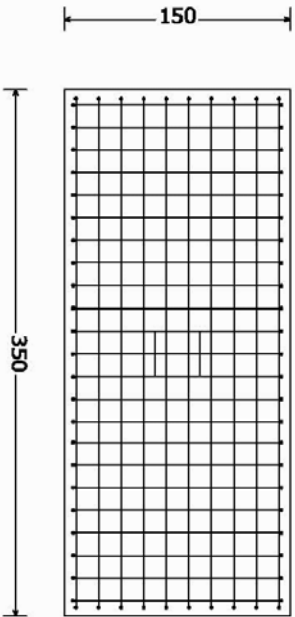


Zapata



| Elemento | Pos. | Diám. | No. | Long. (cm)  | Total (cm) | B 500 S, CN (Kg) | B 500 T, CN (Kg) |
|----------|------|-------|-----|-------------|------------|------------------|------------------|
| Zapata   | 1    | Ø16   | 10  | 457         | 4570       | 72.1             |                  |
|          | 2    | Ø16   | 23  | 254         | 5842       | 92.2             |                  |
|          |      |       |     | Total+10%:  | 180.7      |                  |                  |
|          |      |       |     | Ø16: Total: | 180.7      | 180.7            | 0.0              |

| Resumen Acero           |     |               |
|-------------------------|-----|---------------|
| Elemento de cimentación |     | Peso+10% (Kg) |
| B 500 S, CN             | Ø16 | 104.1         |
|                         |     | 181           |



Obra: Avenida del Carmen  
Descripción: Cimentación Pasarela Carril Bici  
Norma de hormigón: EHE-CTE  
Norma de acero laminado: CTE DB-SE A  
Hormigón: HA-30, Control estadístico  
Acero: B 500 T / B 500 S, Control normal  
Recubrimiento (superior) : 5.00 cm  
Recubrimiento (inferior) : 5.00 cm  
Recubrimiento (lateral) : 5.00 cm  
Recubrimiento (frontal) : 5.00 cm  
Tamaño máximo del árido: 30.0 mm  
Acero laminado: S275  
Acero de pernos: B 500 S

| CUADRO DE ELEMENTOS DE CIMENTACIÓN |                  |            |                                     |                                     |
|------------------------------------|------------------|------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Referencias                        | Dimensiones (cm) | Canto (cm) | Armado inf. X                       | Armado inf. Y                       |
| Zapata                             | 350x150          | 70         | 11Ø16 B 500 S, Control normal c/ 15 | 24Ø16 B 500 S, Control normal c/ 15 |