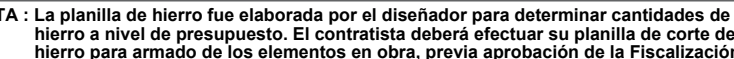
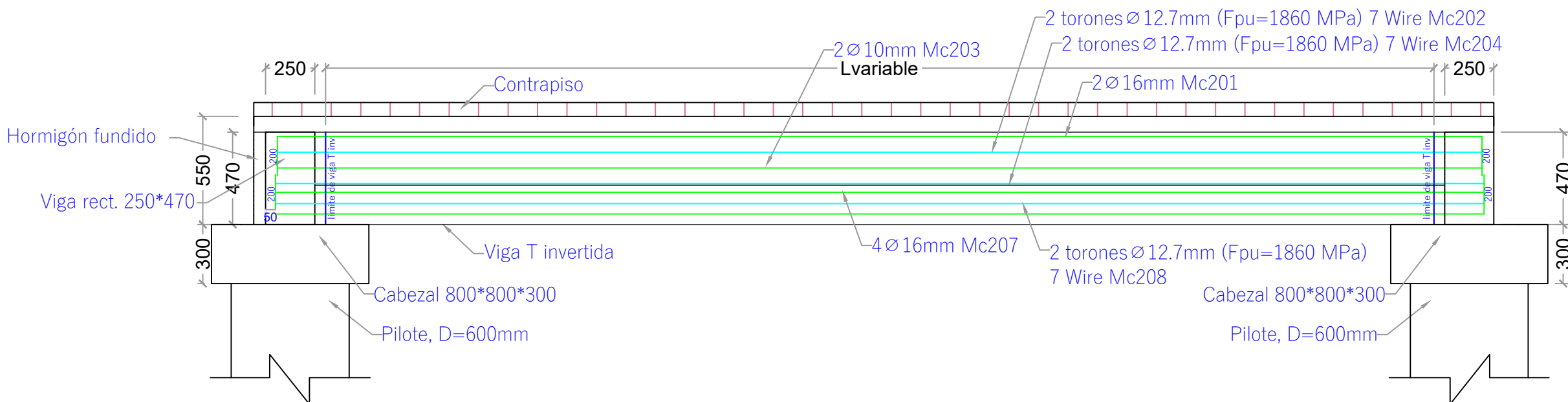


Viga Prefabricada T invertida - T INV



| NOTAS GENERALES |
|---|
| <p>Las medidas están en milímetros (mm).</p> <p>Las cotas en metros (m).</p> <p>Las medidas prevalecen sobre la escala del dibujo</p> <p>Las longitudes, medidas y cotas deberán ser verificadas por el constructor</p> |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|----|---|------|------|------|--|--|------|-------|-------|-------|--------|
| 209 | C | 20 | 3 | 0,20 | 5,70 | 0,20 | | | 6,10 | 18,30 | 15,04 | 45,13 | |
| Total de VIGA T INVERTIDA | | | | | | | | | | | | | 226,31 |
| Total de vigas código Viga T INV-M5-08 | | | | | | | | | | | | | 678,92 |

| VIGAS INVERTIDAS | | | | Código: | ángulo INV.MPS | Longitud (m) | 3300 mm | Cant. Vigas | S/O | |
|---|------|------|-------|-----------------|----------------|--------------|---------|-------------|--------|-----|
| PLANILLA DE TORONES EN VIGAS (Fpu=1860 MPa) | | | | | | | | | | |
| Mc | Tipo | Ø mm | Cant. | Dimensiones (m) | | Longitud (m) | | Peso (kg) | | Obs |
| | | | | a | e | Unidad | Total | Unitario | Total | |
| 202 | I | 12,7 | 2 | 5,700 | | 5,70 | 11,40 | 5,67 | 11,34 | |
| 204 | I | 12,7 | 2 | 5,700 | | 5,70 | 11,40 | 5,67 | 11,34 | |
| 208 | I | 12,7 | 2 | 5,700 | | 5,70 | 11,40 | 5,67 | 11,34 | |
| 210 | I | 12,7 | 6 | 5,700 | | 5,70 | 34,20 | 5,67 | 34,34 | |
| Total de VIGA T INVERTIDA | | | | | | | | | 68,02 | |
| Total de vigas código Viga T INV.M5-08 | | | | | | | | | 204,05 | |

| FASE 1 | | | | |
|--|------------------|---------------|----------------|---------------------------|
| MODULO 5 | | | | |
| PLANILLA DE HORMIGON DE VIGAS PREFABRICADAS (f'c= 400 kg/cm ²) | | | | |
| VIGA T INVERTIDA | Codigo | Longitud (mm) | Cantidad | Volumen (m ³) |
| Area (m ²) 0,1540 | Viga T INV-M5-01 | 6000 | 7,000 | 6.468 |
| | Viga T INV-M5-02 | 5550 | 1,000 | 0.855 |
| | Viga T INV-M5-03 | 6000 | 7,000 | 6.468 |
| | Viga T INV-M5-04 | 5550 | 1,000 | 0.855 |
| | Viga T INV-M5-05 | 6000 | 2,000 | 1.848 |
| | | | TOTAL = | 16,493 |

UBICACIÓN

The map shows the Iberian Peninsula with a circle indicating the location of the study area in Extremadura, Spain. An inset map provides a detailed view of the study area, showing the city of Mérida and the surrounding landscape, including the Guadiana River and the Guadalupe Dam.

PROYECTO:
CONSTRUCCIÓN DEL MALECÓN EN LA
PARROQUIA URBANA SATÉLITE LA
AURORA

ELABORADO POR:

ARQ. FERNANDO SAN LUCAS MACIAS
DIRECTOR GENERAL DE DESARROLLO
Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

REVISADO POR:

ING. JAVIER PRIETO LAINA
SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCION Y
MANTENIMIENTO
APROBADO POR:

ING. ÁNGEL TAIPE VELIZ
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS
PÚBLICAS

CONTIENE:

SECCIÓN TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL DE VIGA T
INVERTIDA, CANTIDADES DE HORMIGÓN, ACERO DE
REFUERZO, ACERO DE TORONES .

ESCALA: indicada

CÓDIGO: **F-F1-M5**

FECHA: MAYO 2025

9 4-9