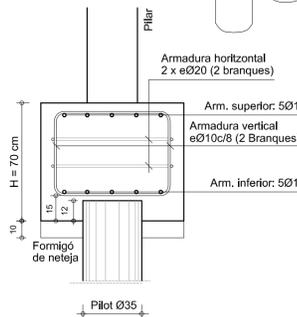
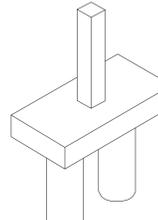
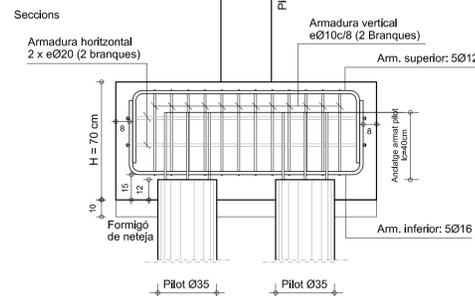
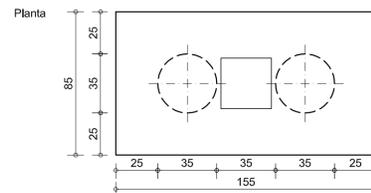


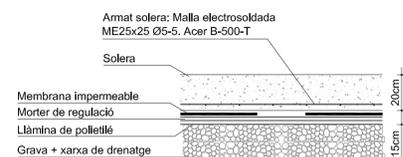
ENCEPAT DE 2 PILOTS DE Ø35cm

e 1/20



DETALL SOLERA

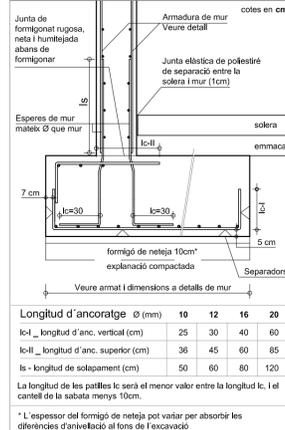
esc. 1/20



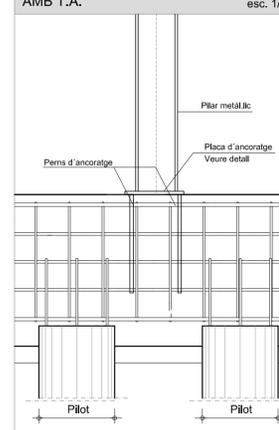
CARACTERÍSTIQUES DEL PILOT DE FONAMENTACIÓ

| | | |
|-----------|---|---|
| Tipus | CPI-4 | Perforats amb entubació recuperable |
| Materials | Formigó, HA-25-B-20-IIa-Qa Acer: B-500-S | Veure especificacions a quadre de característiques de formigó armat |
| Diàmetre | Ø35cm | Tensió de càlcul del formigó: 4 N/mm2 |
| | | Topo estructural del pilot: 347,3 KN |

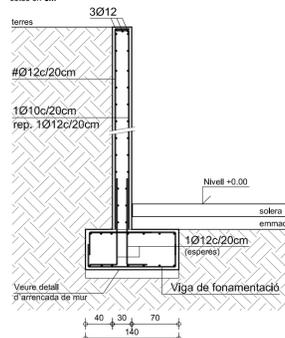
DETALL DE SABATA DE MUR



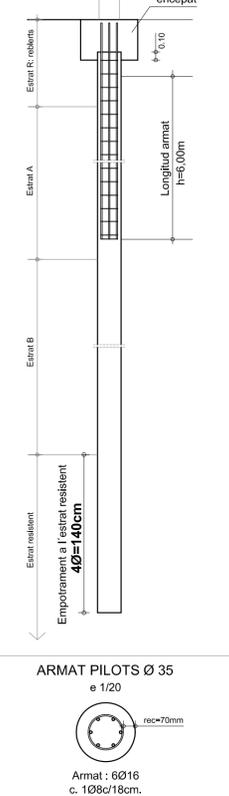
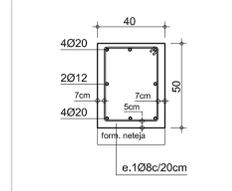
DETALL D'UNIÓ DE PILAR METÀL·LIC AMB T.A.



DETALL DE MUR M1



R1 - DETALL RIOSTRA



QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES DEL FORMIGÓ

| TIPUS DE FORMIGÓ A UTILITZAR | Recubriment nominal | Resistència característica (f _{cd}) | Màxima rel. aigua/ciment | Miriam contin. de ciment | |
|---|---------------------|---|--------------------------|--------------------------|-----------|
| Formigó coberta | HA-25/B/20/IIa | 30 mm | 25 N/mm2 | 0,60 | 275 Kg/m3 |
| Formigó fonaments i contenidors de terres | HA-25/F/20/IIa | 50 mm* | 25 N/mm2 | 0,60 | 275 Kg/m3 |

* En elements formigonats contra el terreny, el recubriment nominal serà de 70mm. Amb nivell intern de control d'execució es poden reduir els recubriments en 5mm.

| TIPUS D'ACER PER ARMAR | B 500 S | COEFICIENTS DE SEGURETAT |
|-------------------------------|---------|---|
| NIVELL DE CONTROL DEL FORMIGÓ | NORMAL | Coefficient de minoració del formigó |
| NIVELL DE CONTROL DE L'ACER | NORMAL | Coefficient de ponderació d'accions, carregues variables |
| NIVELL DE CONTROL D'EXECUCIÓ | NORMAL | Coefficient de ponderació d'accions, carregues permanents |

| POSICIÓ I inferior - vertical (cm) | 15 | 20 | 25 | 30 | 40 | 60 | 94 | 154 |
|------------------------------------|----|----|----|----|----|----|-----|-----|
| POSICIÓ II superior (cm) | 22 | 29 | 36 | 43 | 58 | 84 | 132 | 216 |

| Ø (mm) | 6 | 8 | 10 | 12 | 16 | 20 | 25 | 32 |
|------------------------------------|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|
| POSICIÓ I inferior - vertical (cm) | 15 | 20 | 25 | 30 | 40 | 60 | 120 | 188 |
| POSICIÓ II superior (cm) | 44 | 58 | 72 | 86 | 116 | 168 | 264 | 432 |

| Ø (mm) | 8 | 10 | 12 | 16 | 20 | 25 | 32 |
|---|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Estreps (mm) | 30 | 30 | 36 | 64 | 140 | 175 | 224 |
| Ganxo, patilles, ganxo en U (mm) | 32 | 40 | 48 | 64 | 140 | 175 | 224 |
| Banes sobrellevades i lites banes curvades (mm) | 96 | 120 | 144 | 192 | 240 | 300 | 448 |

| Element | Granel·la inferior | Granel·la superior | Cada granel·la | Separador entre granel·les | Supports (*) |
|--|--------------------|--------------------|----------------|----------------------------|----------------|
| Elementes superficials horitzontals (forjats, lloses, sabates i lloses de fonamentació, etc) | 50 Ø o 100 cm | 50 Ø o 50 cm | 50 Ø o 50 cm | 100 cm | 100 Ø o 200 cm |

| Temperatura superficial del formigó | ≥ 24° C | 16° C | 8° C | 2° C |
|-------------------------------------|---|-------------------|--------------------|--------------------|
| Encofrat vertical | 9 hores | 12 hores | 18 hores | 30 hores |
| Lloses | Fons d'encofrat: 2 dies Puntals: 7 dies | 3 dies 9 dies | 5 dies 13 dies | 8 dies 20 dies |
| Bigues | Fons d'encofrat: 7 dies Puntals: 10 dies | 9 dies 13 dies | 13 dies 18 dies | 20 dies 28 dies |

| Edat del formigó en dies | 3 | 7 | 28 | 90 | 360 |
|-----------------------------|------|------|------|------|------|
| Formigó d'enduriment normal | 0,40 | 0,65 | 1,00 | 1,20 | 1,35 |
| Formigó d'enduriment ràpid | 0,55 | 0,75 | 1,00 | 1,15 | 1,20 |