

DETALL FORJAT TIPUS

Recobriments: 20cR1<25 mm
20cR2<30 mm

FFR-002c

CRITERIS D'ANCORATGES I CAVALGAMENTS MÍNIMS

ARMATS EN FORJATS I JÀSSERES

POSICIÓ DE CAVALGAMENT II (ARMATS SUPERIORS)

| Lsh (I) | Lsh (IIa) | Lsh (IIb) |
|-------------|-------------|-------------|
| #6 = 15cm | #6 = 25cm | #6 = 40cm |
| #8 = 20cm | #8 = 30cm | #8 = 55cm |
| #10 = 25cm | #10 = 40cm | #10 = 65cm |
| #12 = 30cm | #12 = 45cm | #12 = 80cm |
| #16 = 40cm | #16 = 60cm | #16 = 105cm |
| #20 = 60cm | #20 = 85cm | #20 = 135cm |
| #25 = 95cm | #25 = 135cm | #25 = 240cm |
| #32 = 155cm | #32 = 215cm | #32 = 390cm |

FFL-002c

UNIONS DE FORÇA A TOPALL

Ampli d'ús: 2mm, Separació: 2mm, Angle: 60°, Topall: 2mm

Preparació en V, en X, en V unilateral, en K.

AL-002c

CARACTERÍSTIQUES FORJAT RETICULAR

| TIPUS DE CASETONS | FORMIGÓ |
|-------------------|-------------|
| MIDES CASETONS | 25x70x23 cm |
| CANELL | 25+5 cm |
| AMPLADA NERVIS | 15 cm |
| INTER-EX | 85 cm |

ARMADURA A LA CAPA DE COMPRESSIÓ: MALLA ELECTROSOLDADA DE 166c/30 EN ACER B 500 T

ARMADURA BÀSICA NERVIS: SIMPLES (interior)..... 1612 PERIMETRIALS o DOBLES..... VEURE DETALL (EN PLANTA NOMES S'INDIQUEN ELS REFORÇOS)

FFR-002c

TIPUS DE FORMIGÓ HA-25/B/20/I

| CLASSE DE PROVEDA | TIPUS | CEM | l-42.5 |
|-------------------|----------|-----|--------|
| Normal | Triturat | | |
| Cilíndriques | | | |

FL-002c

DETALL NERVIS PERIMETRIALS

B: MIN 25cm
Si 25 < B < 40cm: 4ø16, 1ø6c/10
Si 40 < B < 65cm: 6ø16, 1ø3øø6c/10
Si 65 < B < 95cm: 8ø16, 1ø4øø6c/10
Veure reforços en planta

FFR-003c

DETALL NERVIS EMBEGUTS

B: MIN 25cm
Si 25 < B < 40cm: 4ø16, 1ø6c/10
Si 40 < B < 65cm: 6ø16, 1ø3øø6c/10
Si 65 < B < 95cm: 8ø16, 1ø4øø6c/10
Veure reforços en planta

FFR-004c

DETALL ZONES REFORÇADES A ESFORÇ TALLANT

FFR-012c

ESTRUCTURA METÀL·LICA

Tipus d'acer: S 275 JR
Límit elàstic: 235 N/mm²
Minoració de resistència: 1.00

AL-002c

ESTAT DE CÀRREGUES

| Reticular 25+5cm | Habitatge |
|-----------------------|-----------------------|
| Pes propi | 505 Kg/m ² |
| Càrregues permanents | 150 Kg/m ² |
| Sobrecàrrega d'ús | 300 Kg/m ² |
| Sobrecàrrega d'emvans | 100 Kg/m ² |
| TOTAL | 955 Kg/m ² |

L-004c

CONTROL DE RECUBRIMENTS

Classe específica d'exposició amb designació: R=3,0cm, R=3,5cm, R=4,0cm, R=4,5cm, R=5,0cm, R=5,5cm, R=6,0cm

FLP-002c

COEFICIENTS DE PONDERACIÓ EN CONTROL NORMAL

| | |
|--|----------------------|
| Minoració de la Resist. del Formigó | G _c =1,50 |
| Minoració de la Resistència de l'Acer | G _s =1,15 |
| Majoració de les accions permanents | G ₁ =1,50 |
| Majoració de les accions variables i permanents de valor no constant | G ₁ =1,60 |

HA-25-B-20-I

DETALL REFORÇOS EN FORATS SITUATS SOBRE EIXOS DE LA RETÍCULA

FFR-012c

DETALL 3 CONNECTORS

FFR-002c

CREUETES DE PUNXONAMENT EN PILARS APANTALLATS

FFR-002c

DETALL CAPITELL

FFR-002c

CRITERIS DE MUNTATGE

En els creuaments entre pilars i forjats, hauran de passar com a mínim 3ø de l'armadura del capítell entre l'armadura del pilar, en les dues direccions.

FL-004c

CRITERIS DE DURABILITAT

Per tal de garantir l'exposició no agressiva del formigó, tipus de designació I, segons la EHE caldrà protegir dels agents atmosfèrics i de l'ambient exterior, tots els elements de formigó que, en cas contrari, possidrien a la designació II, segons la norma.

FL-002c

CREUETES DE PUNXONAMENT

FFR-002c

DETALL 2 PLAQUES D'ANCORATGE DE PILARS METÀL·LICS TIPUS HEB

FFR-002c

LONGITUD DE PATILLES

FLF-002c

ATENCIÓ

Consultar en plànols d'arquitectura i replanteig la posició i/o forma dels elements representats en aquest document.

L-002c

DETALL JÀSSERES D'ESTINTOLAMENT

FFR-012c

QUADRE DE DIMENSIONS DE LES PLAQUES D'ANCORATGE (mm)

| HEB-140 | A | B | C | D | ØE | F | Ø1 | Ø2 | Ø3 |
|---------|-----|-----|----|----|----|-----|-----|----|----|
| | 250 | 250 | 30 | 12 | 16 | 200 | 4,5 | 8 | 8 |

FFR-012c

ORIENTACIÓ GENERAL

L-002c

DETALL 1 NERVI

FFR-012c

BIS CONSULTORS BIS ARQUITECTES

DIAGONAL DE CONTACTE

L-002c

E.A08

VISAT

SAUQUET arquitectes i associats SL

Revisat: Maig 2009

VIMUSA

HABITATGES MUNICIPALS DE SABADELL SA

SAUQUET arquitectes

rambla 93, 2on 08202 SABADELL tel: 93 7259966 fax: 93 7259176 e.mail: sauquetarq@coac.net

SAUQUET arquitectes

rambla 93, 2on 08202 SABADELL tel: 93 7259966 fax: 93 7259176 e.mail: sauquetarq@coac.net

SAUQUET arquitectes

rambla 93, 2on 08202 SABADELL tel: 93 7259966 fax: 93 7259176 e.mail: sauquetarq@coac.net