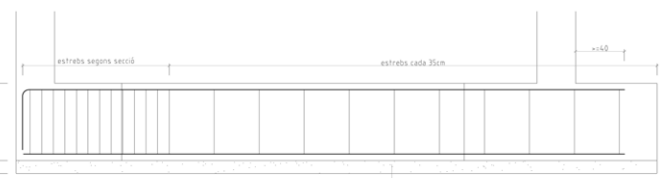
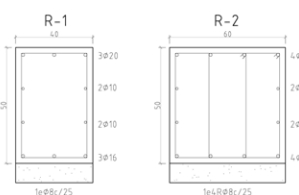


DETALL ANCORATGE RIOSTRES



quan s'enfreguen en una sabata de vora, les riostres es faran amb patilla per l'armadura superior, quan s'enfreguen amb un pilar amb prolongació de 40cm



CARACTERÍSTIQUES FORJAT

ZONA: escala aparcament COTA+39.40

característiques de forjat:

- tipus de forjat: llosa massissa
- cantell del forjat: 25cm
- armat bàsic: #8/10/20

estat de càrregues:

- pes propi: 625 Kg/m²
- càrregues permanents: 100 Kg/m²
- sobrecàrrega d'ús: 400 Kg/m²
- sobrecàrrega de neu: - Kg/m²
- total càrregues: 1125 Kg/m²



SERGÍ PLANAS DRIMAVERA 2007

CARACTERÍSTIQUES I ESPECIFICACIONS DEL FORMIGÓ

| MATERIALS | FORMIGÓ | en forjats amb capa de compressió >5cm en pilotatges (peços molt armats) en la resta d'elements estructurals |
|-----------|----------------------|--|
| FORMIGÓ | HA-25/R12 | en forjats amb capa de compressió >5cm |
| | HA-25/R12 | en pilotatges (peços molt armats) |
| | HA-25/R20 | en la resta d'elements estructurals |
| CEMENTS | tipus | tipus I en cas general tipus III en ambients lleus classe 45 |
| ÀRIDS | tipus | gravats de matassa |
| | relació d/D 5,9/12mm | formigó HA-25/R12 i HA-25/R20 |
| | 5,9/12mm | pel cas del formigó HA-25/R20 |
| ACER | B-S00-5 | (límit elàstic 500N/mm ² control normal) |

PROPIETATS DEL FORMIGÓ

| PROPIETATS DEL FORMIGÓ | DOCLITAT |
|--------------------------------|---------------------------|
| DENSIFICACIÓ PER M'ORIENTATIVA | CONSISTÈNCIA |
| límit | fluida |
| gravilla | CON D'ABRAMS |
| torça | HA-25/R 6-9 cm (x=1cm) |
| assaig | HA-25/R 10-15 cm (x=1cm) |
| RELACIÓ AIGUA/CEMENT | COMPACTACIÓ |
| inferior o igual 1/2 | mitjàncant vibrat mecànic |

RESISTÈNCIA CARACTERÍSTICA

| RESISTÈNCIA CARACTERÍSTICA | ASSAIGES DE CONTROL |
|----------------------------|------------------------|
| als 7 dies | nivell de control |
| als 28 dies | classe de prova |
| | temps de tractament |
| | Nº de proves per sèrie |
| | 1 trencar als 7 dies |
| | 2 trencar als 28 dies |
| | 3 de reserva |
| | altres assaigs |
| | con d'abrams |

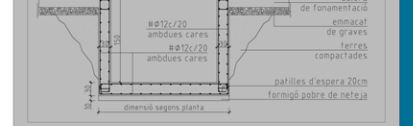
RECORBIMENTS

| RECORBIMENTS | interiors d'edifici, protegits de l'intemperie | ambients lleus | ambients marítims | ambients agressius |
|--|--|----------------|-------------------|--------------------|
| interiors d'edifici, protegits de l'intemperie | r-2,5cm | r-3,5cm | r-4,5cm | r-4,5cm |
| ambients lleus | r-3,5cm | r-4,5cm | r-4,5cm | r-4,5cm |
| ambients marítims | r-4,5cm | r-4,5cm | r-4,5cm | r-4,5cm |
| ambients agressius | r-4,5cm | r-4,5cm | r-4,5cm | r-4,5cm |

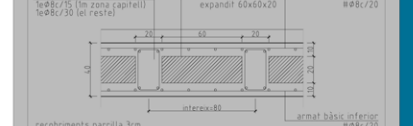
DADES RELATIVES ALS FONAMENTS

| | |
|--|------------------------|
| tenid admissible del terreny considerada | 2,0bars |
| el règim del trànsit dels murs de contenció es farà amb terrapiç tipus | 30º |
| densitat aparent | 1,80t/m ³ |
| cohesió | 0,00kg/cm ² |

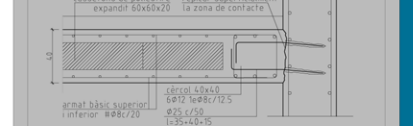
DETALLS SOLERA I SABATA DE FONAMENTACIÓ



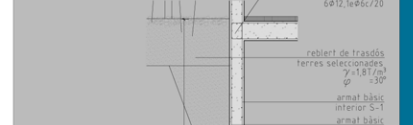
DETALL MUR PANTALLA e=45cm, DAMA I JÀSSERA DE CORONACIÓ



DETALL FOSSAT D'ASCENSOR



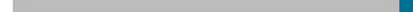
CARACTERÍSTIQUES FORJAT APARCAMENT



DETALL TROBADA FORJAT I MUR PANTALLA



MUR DE CONTENCIÓ



DETALL PLAQUES D'ANCORATGE

HEB120

raceta d'anivellament

morter d'anivellament

placa d'ancoratge 300x300x12

4ø16 l=60-15cm

g1,5mm

g1,75mm

| ALÇADA | H | ANVIAT | ANVIAT | ANVIAT | ANVIAT | ANVIAT | ANVIAT |
|---------|----|--------|--------|--------|---------|----------|----------|
| | mm | gru | tip | base | control | titolop | titolob |
| 400-450 | 80 | 30 | 30 | 150 | 40 | #8/10/20 | #8/10/20 |
| 450-500 | 80 | 30 | 30 | 150 | 40 | #8/10/20 | #8/10/20 |
| 500-550 | 80 | 30 | 30 | 150 | 40 | #8/10/20 | #8/10/20 |
| 550-600 | 80 | 30 | 30 | 150 | 40 | #8/10/20 | #8/10/20 |
| 600-650 | 80 | 30 | 30 | 150 | 40 | #8/10/20 | #8/10/20 |
| 650-700 | 80 | 30 | 30 | 150 | 40 | #8/10/20 | #8/10/20 |
| 700-750 | 80 | 30 | 30 | 150 | 40 | #8/10/20 | #8/10/20 |
| 750-800 | 80 | 30 | 30 | 150 | 40 | #8/10/20 | #8/10/20 |

Sonolobreges solobreges en el terreny. Mòdul 500kg/m²