

CRITERIS DE MUNTATGE

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

No s'admetrà calar les armadures inferiors amb separadors d'alçada inferior a 20 mm ni superior a 30 mm, i només s'admetran dos nivells d'armadura: un per la longitudinal i un altre per la transversal.

Caldrà disposar suficients armadures de muntatge per mantenir l'armadura superior entre 20 i 25 mm de distància a la cara superior del forjat.

En forats adjacents a nervis perimetraals es faran sempre fora de l'ambit d'aquests sense debilitar la seva secció de formigó ni la seva armadura.

Si es fan forats nous que no figuren en aquests plans d'estructura es consultarà a la D.F. abans de posar-los en obra.

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, passarien a la designació II, segons la norma.

La direcció facultativa adoptarà les mesures oportunes perquè aquests elements estiguin correctament protegits.

En el cas que aquesta protecció es realitzi mitjançant pintures (tipus Sika, Bictor o similar), s'aplicarà una pintura anticarbonat que garantirà una protecció dels elements fins al menys 10 anys.

FL-002c

CONTROL D'EXECUCIÓ

| | |
|-----------------------------|--|
| Nivell | Normal |
| Classe de prova | Cilíndriques |
| Temps de ruptura (dies) | 7 i 28 |
| Freqüència d'assaigs | segons pla c. qualitat |
| Nº de proves per cada sèrie | 6 - En total 2 - 7 dies 2 - 28 dies 2 - reserva |
| CONTROL DE L'ACER | Normal |

NOTA:

El control definit és indicatiu i està sotmès a la prevalència del Pla de Control i Qualitat, que presenti la Direcció Facultativa.

FL-003c

TIPUS DE FORMIGÓ HA-25/B/20/I

| ELEMENT | | | |
|-------------|--------------------------|----------------------------------|--|
| C I M E N T | Tipus | CEM I-42,5 | |
| A R I D | Classe | Triturat | |
| | Tamany màx. | 20 mm | |
| | Relació A/C | 0,65 | |
| | Consistència | 250 kg/m ³ | |
| | Consistència | lwa | |
| | Compactació | Vibrat normal | |
| | Assentament Com d'Abrams | 6-9 cm | |
| | Resistència Als 7 dies | 17,5 N/mm ² | |
| | Característica | Als 28 dies 25 N/mm ² | |
| | Tipus d'Acero | B 500 S | |
| | Límit elàstic | 500 N/mm ² | |

NOTA:

La classificació presentada per la constructora haurà de complir tots els preceptes que indica l'EHE. L'ús d'additius i/o addicions no es permetrà sense l'acceptació prèvia de la D.F.

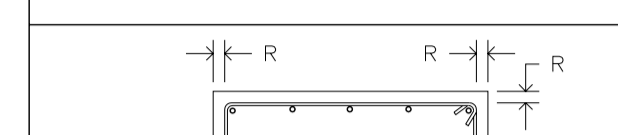
COEFICIENTS DE PONDERACIÓ EN CONTROL NORMAL

| | |
|--|---------|
| Minoració de la Resist. del Formigó | Gc=1,50 |
| Minoració de la Resistència de l'Acero | Gs=1,15 |
| Majoració de les accions permanents | G1=1,50 |
| Majoració de les accions variables i permanents de valor no constant | Gf=1,60 |

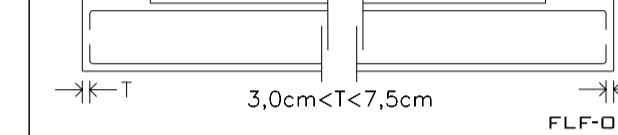
HA-25-B-20-Ic

BIS CONSULTORS BIS ARQUITECTES
 DIRECTOR TÈCNIC DAVID GARCIA, ARG.
 CAP D'EQUIP ESTHER MUÑOZ, ARG.
 RELE. PROJECTES IVAN BALAGUÉ, END.
 EXPEDIENT BIS 2500
 NÚMERE 63 L'001c

CONTROL DE RECUBRIMENTS



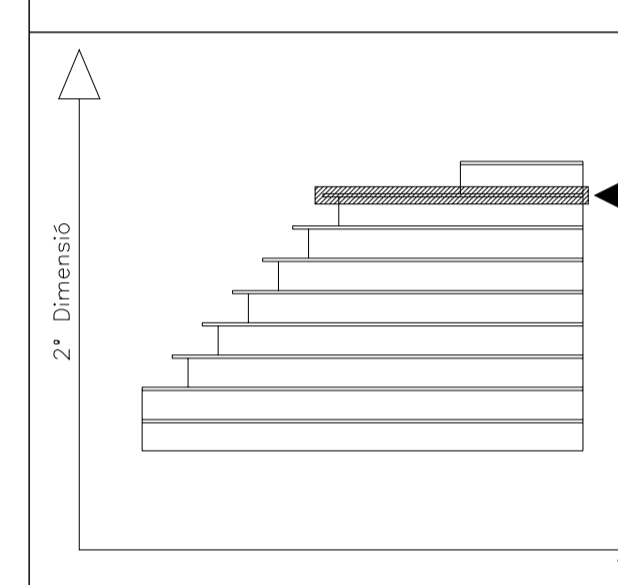
| | | |
|--------------|---------|---|
| Ambient I | R=3,0cm | Classe específica d'exposició amb designació: |
| Ambient IIa | R=3,5cm | |
| Ambient IIb | R=4,0cm | |
| Ambient IIIa | R=4,5cm | Ob R=5,0cm |
| Ambient IIIb | R=4,5cm | Ob R=5,0cm |
| Ambient IV | R=4,5cm | Oc R=5,0cm |



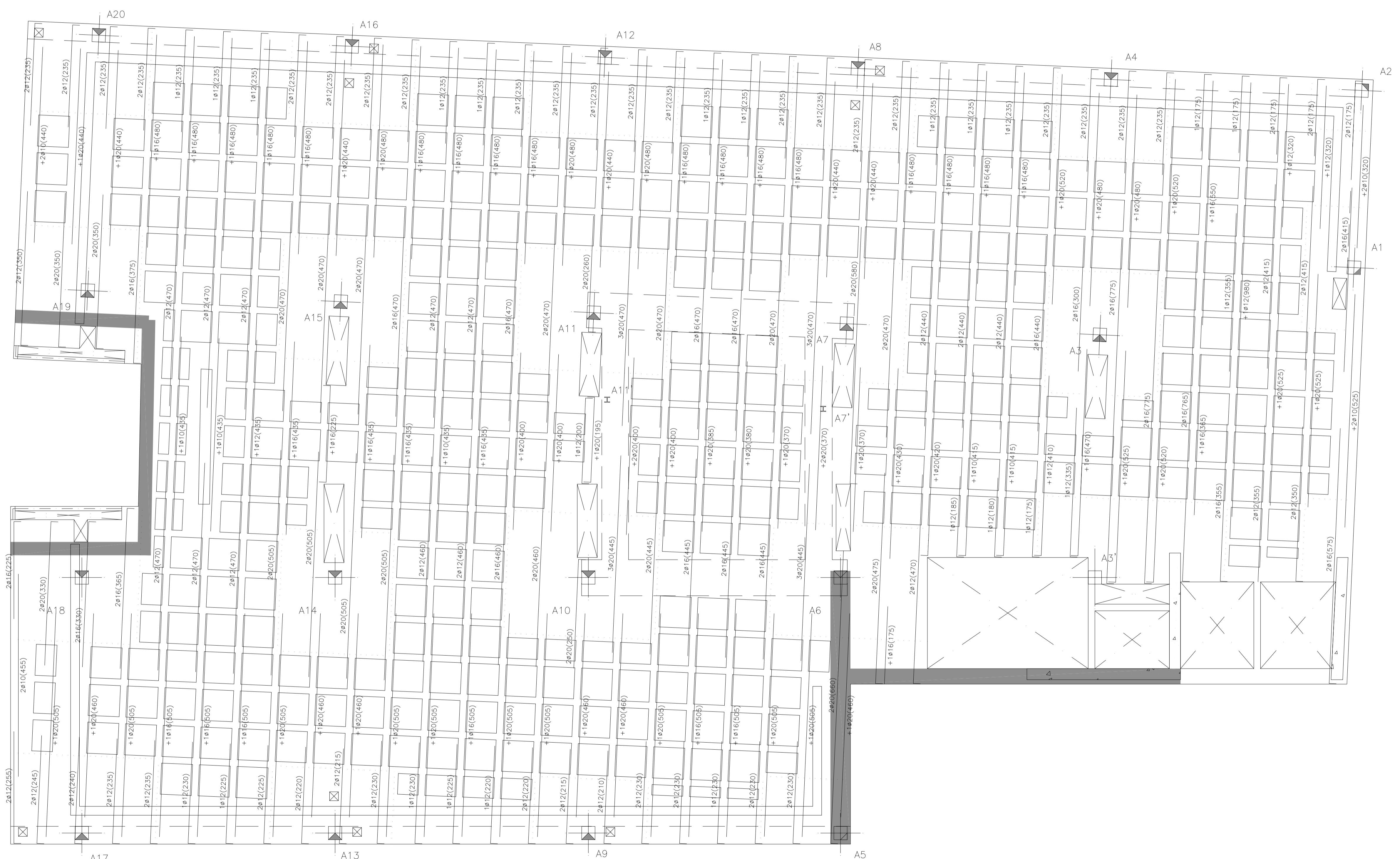
3,0cm<R<7,5cm FLP-001c

HA-25-B-20-Ic

ORIENTACIÓ GENERAL



L'002c



E.A31

VISAT

| | | | | | |
|--|---|--------------|--------|--------|-----------|
| projecte: | projecte executiu edifici d'equipaments Parc Central. | ref. | 1078 | data | July 2007 |
| situació: | c/ Leonardo da Vinci 79-81 i c/ Diego de Almagro 42-46. Sabadell. | documentació | escala | escala | A3 |
| | BLOC A, SP6 Armadura Transversal | | 1/50 | | 1/100 |
| SAUQUET arquitectes i associats SL: X. Sauquet arquitecte R. Sauquet arquitecte | | PROPIETAT: | | | |
| G. Bosch arquitecte associat | | | | | |
| REVISIONS data revisió Maig 2009 Revisat | | | | | |