

SIMBOLOGIA

- QUADRE AMB BOCA D'INCENDI EQUIPADA 25mm Y POLSADOR D'ALARMA
- INICI RECORREGUT DEVIACIÓ
- ENLUMENAT D'EMERGENCIA 6W-47 LUMENS · 1 HORA
- ENLUMENAT DE SORTIDA 6W-300 LUMENS · 1 HORA
- IPF-48 DETECTOR TEMPERATURA EXTINTOR IPF-38 (21x·119)
- POLSADOR DALARMA

CTE DB-SI

PROPAGACIÓ INTERIOR (SI-1)

- SECTORS DINCRENDI
- ZONA COMERCIAL: MERCAT I AUTOSERVEI SON UN ÚNIC SECTOR NO MAJOR DE 2000m²
- ELS LOCALS EXTERIORS SON SECTORS INDEPENDENTS
- SECTORS INDEPENDENTS COMUNICAT A TRAVÉS DE VESTIBUL D'INDEPENDÈNCIA
- APARCAMENT: SECTORS INDEPENDENTS COMUNICAT A TRAVÉS DE VESTIBUL D'INDEPENDÈNCIA
- PARTICIONS DE SECTORS DINCRENDI (lavats, sotres i botines)
- SOTA RASANT ENTZ
- SOBRE RASANT I PER ALTURES INTERIORS A 15m EB90
- LES PORTES SOTA RASANT SERAN EI-90-C5 O SUPERIOR
- LES PORTES SOBRE RASANT SERAN EI-45-C5 O SUPERIOR REACIÓ AL FOC DEL MATERIALS

ZONES OUPABLES	PANETS	SOSTRES
C-2; 00	A2-s1; 00	A2-s1
A2-s1; 00	A2-s1	A2-s1
FALS SOSTRES	B-s3; 00	B-s3

PROPAGACIÓ EXTERIOR (SI-2)

- ES UN EDIFICI ALLIAT

EVACUACIÓ DELS OCUPANTS (SI-3)

- OCUPACIÓ
- APARCAMENT SUBJECTE A HORARIS COMERCIALS (15m² PERSONA) 108 PERSONES A SOTERRANI 1
- MAGATZEMS (40m²PERSONA) 38 PERSONES A SOTERRANI 2
- MERCANTS I GALERIES D'ALIMENTACIÓ (2m²PERSONA) 1010 PERSONES A PLANTA BAWA
- SORTIDES I RECORREGUTS DEVIACIÓ
- PER A LOCALS AMB MÉS D'UNA SORTIDA DE PLANTA 50m
- PER A LOCALS AMB NOMÉS UNA SORTIDA DE PLANTA 25m
- DIMENSIONAT D'ESCALES DEVIACIÓ (cas més desfavorable)
- E < 3m-160 A6
- 3x28 + 100x1,35 = 114+216 = 330
- ON E = ocupants a que dona abast s = superfície de l'escala protegida A6 = superfície de rescata
- OCUPANTS DELS 2 SOTERRANIS 146 x 330
- AMPLE DE LES ESCALES DEVIACIÓ 1,35m
- PROTECCIÓ DE LES ESCALES
- PER TRACTARSE D'UNUS D'APARCAMENT L'ESCALA HA DE SER PERMANENTMENT PROTEGIDA
- ON SIU ACCEDIX A TRAVÉS DE PORTES ETANCOS I DUE CONSTA DE VENTIL·LACIÓ AMB CONDUCTES INDEPENDENTS DENTRADA I SORTIDA DE 90mm² PER CADA m³ DE VOLUM DEL RECINTE O PER SISTEMA DE PRESSIÓ DIFERENCIAL
- LES PORTES SERAN EI-90-C5 O SUPERIOR
- SENYALITZACIÓ
- SENYALS DE FORMATI I TRAMAY SEGONS NOMIATIVA

- CONTROL DE FUMS
- NO ES NECESSARI DEGUT A TÈNIR UNA OCUPACIÓ MENOR A 1000 PERSONES
- A L'APARCAMENT S'ENTRAUBA EL FUM PELS CONDUCTES DE VENTIL·LACIÓ MÈCANICA D'US HABITUAL
- NO HI HA EXTRACCIÓ DE FUMS A PROP DEL TERRA
- DETECCIÓ, CONTROL I EXTINCIÓ (SI-4)
- PROTECCIÓ
- EXTINTORS PORTÀTILS D'EFECTIUA 21x·1198 CQA 15m
- HIDRANT EXTERIOR
- 2 EXTINTORS DE POLS 50Kg
- BOQUES DINCRENDI
- SISTEMA DALARMA
- SISTEMA DE DETECCIÓ DINCRENDI
- SISTEMA DE DETECCIÓ AUTOMÀTICA EN SALA DE VENDES
- APARCAMENT
- TOTS ELS ELEMENTS SENYALITZANS EN FORMATI I TRAMAY SEGONS NOMIATIVA

INTERVENCIÓ DE BOMBERS (SI-5)

- APROXIMACIÓ I ENTORN APRES SEGONS NOMIATIVA
- LA FAÇANA CUMPLEX ELS REQUISITS D'ACCESSIBILITAT

RESISTÈNCIA AL FOC DE L'ESTRUCTURA (SI-6)

- R90 EN PLANTA BAWA
- R120 EN PLANTES SOTA RASANT



Daniel Osete Otero

Mercat Municipal a Campoamor (Sabadell)

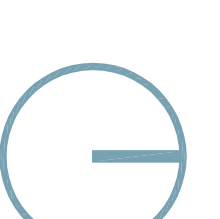
Tribunal 8: Robert Brufau, Enric Corbat, Victor Bonet

Projecte Final de Carrera

Seguretat en cas d'incendi - 1

1/200

Qm Primavera 2007



DINA1
I-01