SIGNES CONVENCIONALS

- QUADRE GENERAL DE COMANDAMENT I PROTECCIO DEL GARATGE, METAL.LIC, DE SUPERFICIE, GRAU DE PROTECCIO IP-559, TIPUS MERLIN GUERIN, MODEL PRAGMA
- BLOC AUTONOM I AUTOMATIC D'ENLLUMENAT D'EMERGENCIA I SENYALITZACIO FLUORESCENT DE 10 W, DE 300 LUMENS, AMB RETOL INCORPORAT, MARCA DAISALUX, MODEL NOVA N8S
- EXTINTOR D'INCENDIS DE POLS POLIVALENT DE 6 KGS. TIPUS UNE 21A/113B AMB RETOL INCORPORAT
- EXTINTOR D'INCENDIS D'ANHIDRID CARBONIC DE 5 Kg., TIPUS UNE 89B, AMB RETOL INCORPORAT
- 20 m. — BOCA D'INCENDIS EQUIPADA DE 25 MM. DE DIAMETRE NOMINAL I LLARGADA INDICADA EN METRES, AMB VALVULA, MANOMETRE, ARMARI, DEVANADORA I LLANÇA DE 3 EFECTES, TIPUS UNE 23-091 I RETOL INCORPORATS
- CENTRAL AUTOMATICA DE DETECCIO I ALARMA D'INCENDIS, CONNECTADA A XARXA DE DETECTORS D'INCENDIS, AMB SUBMINISTRE AMB AUTONOMIA MINIMA DE 72 HORES (DE 16 ZONES MINIM)
- CENTRAL AUTOMATICA DE DETECCIO DE CO, CONNECTADA A XARXA DE DETECTORS D'INCENDIS, AMB SUBMINISTRE AMB AUTONOMIA MINIMA DE 72 HORES (DE 2 ZONES MINIM)
- DETECTOR D'INCENDIS DE TIPUS TERMIC O TERMOVELOCIMETRIC, INSTAL.LAT EN PROPORCIO D'UN CADA 20 m2, TIPUS UNE 23-007/82, CONNECTAT A LA CENTRAL DE DETECCIO I ALARMA
- DETECTOR D'INCENDIS DE FUMS TIPUS UNE 23-007/82, CONNECTAT A LA CENTRAL DE DETECCIO I ALARMA
- DETECTOR DE GAS CARBONIC DE TIPUS HOMOLOGAT SEGONS NORMA UNE 23.300-84. MARCA AGUILERA, MODEL AE/CO-D1
- SIRENA AVISADORA D'INCENDIS CONNECTADA A LA CENTRAL DE DETECCIO I ALARMA
- RETENIDOR DE PORTA TALLAFOCS DE TIPUS ELECTROMAGNÈTIC ACCIONAT PER LA CENTRAL DE DETECCIO I ALARMA. HOMOLOGAT SEGONS NORMA UNE O UNE-EN
- CONDUCTE DE PLAQUES DE FIBRES ESPECIALS TIPUS EI-120, MARCA PROMAT MODEL PROMATECT L-500 DE 52 MM. DE GRUIX, O GERO DE 12 CMS DE GRUIX SENSE ENGUIXAR CARA INTERIOR
- CONDUCTE DE PLANELLS TIPUS EI-120, MARCA PROMATECT L-500 DE 52MM DE GRUIX
- OBERTURA PERMANENT DE DESEMFUMATGE
- Ei_2 C5-60 0.80 — PORTA METAL.LICA TALLAFOCS DE 60 MINUTS DE RESISTENCIA AL FOC, TIPUS HOMOLOGAT SEGONS NORMA UNE CORRESPONENT, OBRINT EN EL SENTIT DE L'AVACUACIO, AMB DISPOSITIU DE TANCADA AUTOMATICA, AMB PANY DE FACIL OBERTURA I AMPLADA INDICADA
- CANONADA D'AIGUA CONTRA INCENDIS D'ACER NEGRE SENSE SOLDADURA DIN 2440 AMB UNIONS SOLDADES, DEL DIAMETRE INDICAT
- SENTIT DE L'EVACUACIÓ
- RTF-150*150 — REIXA TALLA-FOC DE RESISTENCIA EI90-PF120, 50 DE GRUIX (HOMOLOGACIÓ SEGONS UNE 23802 I UNE EN 1366-2)

NOTES :

1.- LES PORTES DE COMUNICACIO AMB LES ESCALES SERAN DE L'AMPLADA INDICADA, TIPUS Ei_2 C5-60, AMB DISPOSITIU DE TANCADA AUTOMATICA I BARRA ANTIPANIC

2.- LES DIMENSIONS DE LES PLACES D'APARCAMENT SERAN IGUALS O SUPERIORS A 2.20*4.50 METRES. EXCEPTE LES MARCADES AMB (*) QUINA SUPERFICIE ES SUPERIOR A 2.20*4.50 METRES INCLOS EL PILAR

ELS VENTILADORS DEL GARATGE APARCAMENT ES POSARA EN MARXA PER MITJÀ DEL RELLOTGE HORARI A LES HORES DE MES SORTIDA DE VEHICLES.

ELS VENTILADORS DEL GARATGE APARCAMENT DISPOSARAN DE COMMUTADOR PER AL FUNCIONAMENT AUTOMATIC O MANUAL SITUAT AL QUADRE DE COMANDAMENT.

ELS VENTILADORS D'IMPULSIO I EXTRACCIO DEL GARATGE APARCAMENT I TRASTERS, S'ATURARAN EN CAS D'INCENDIS PER MITJA DE LA CENTRAL D'ALARMA D'INCENDIS.

RELACIO DE MAQUINARIA A LEGALITZAR

Nº		uts.	unitària (KW)	total (KW)
1	caixa de ventilació aillada acústicament de la marca SOLER & PALAU model CVHT-22/22-600 amb ventilador centrífug,, amb un cabal de 12000 m3/h. a 27 mm. c.a. de pressió estàtica, a 660 r.p.m., amb e.m. de 2,2 kw III, homlogat 400°C / 2 hores Dimensions:1185x1134x1685 (extracció i desemfumatge 1/2 planta de garatge) situats al mateix garatge.	4	2,20	8,80
2	silenciador de cel.les a l'extraccció de L=150 Cms. i atenuació mínima 37 dB(A). Q=12000 m3/h. Pe = 5 mm. METRASONI SN 10/08. Dimensions: 120x90xL=150 cms	2	0,00	0,00
4	mecanisme d'obertura de la porta amb e.m de 0,38 KW II	2	0,38	0,76
	POTÈNCIA TOTAL INSTAL.LADA (KW)			9,56

Condicions de relliscositat. Taula 1

ús previst del local	Condicions DB-SU classe	Resistència al lliscament Rd	adoptat al projecte	
Zones interiors seques amb pendent < 6%	1	Rd ≤15	Classe 1	✖
Zones interiors seques amb pendent ≥ 6% i escales	2	15≤Rd ≤35	Classe 2	✖
Zones interiors humides amb pendent < 6% i vestíbuls a l'exterior	2	15≤Rd ≤35	Classe 2	
Zones interiors humides amb pendent ≥ 6% i escales	3	Rd >45	Classe 3	
Zones interiors humides amb altres agents (greixosos) que afavoreixein el lliscament (cuines, aparcaments, ...)	3	Rd >45	Classe 3	✖
Zones exteriors. Piscines (zones de peus descalços i vasos < 1.50 de fons)	3	Rd >45	Classe 3	

classes de reacció al foc dels elements constructius. Taula 4.1

situació	revestiments: sostres i parets	revestiments: sols	adoptat
aparcament	A2-s1 d0 (M0)	$A2_{FL}$-s1 (M0)	
zones ocupables i de circulació no protegides	C-s2 d0 (M2)	E_{FL} (>M3)	C-s2 d0 / E_{FL}
locals de risc especial	B-s1 d0 (M1)	C_{FL}-s1 (M3)	✖
passadissos i escales protegides	C-s2 d0 (M2)	E_{FL} (> M3)	✖
espais ocults no estancs (cambres, patinejos, celras)	B-s3 d0 (M1)	B_{FL}-s2 (M2)	✖
canalitzacions elèctriques	no propagadors d'incendi i baixa opacitat de fums segons UNE 21.123		cables Afumex

en el cas que ens ocupa, les parets i elements en falsos sostres seran amb revestiments M0 i els sòls amb M0

- CONDUCTE VERTICAL DE XAPA D'ACER GALVANITZAT O D'OBRA DE FABRICA
- CONDUCTE DE XAPA D'ACER GALVANITZAT SENSE PROTEGIR

ELS CONDUCTES DE VENTILACIO SI HAN DE TRAVESSAR ALTRES SECTORS D'INCENDIS ALIENS ES PROTEGIRAN FINS A OBTENIR UNA RESISTENCIA AL FOC MINIMA EQUIVALENT A EI-120 (SOLUCIO CONSTRUCTIVA: CONDUCTE CONSTRUIT AMB PANELLS MARCA KNAUFF, MODEL FIREBOARD 50 MM. DE GRUIX)

ELS CONDUCTES EI-120SERAN DE PANELLS MARCA PROMAT TIPUS PROMATECT L-500 DE 52MM DE GRUIX

PATIS VERTICALS D'INSTALACIONS
-SERAN SECTOR D'INCENDIS EI-120 (TOTXANA DE 10 CMS ENGUIXADA A CADA CARA)
-LES PORTELLES DE REGISTRE SERAN EI-60 (HOMOLOGADES I AMB MARCATGE CE O RECOBERTES DE 30 MM DE KNAUFF FIREBOAD)

ICI 2.3

VISAT

projecte: projecte bàsic
edifici d'equipaments Parc Central.

situació: c/ Leonardo da Vinci 79-81 i c/ Diego de Almagro 42-46. Sabadell.

ref. 1078 — data Setembre 2007

documentació: Planta baixa
Instal.lacio de contraincendis

escala 1/100 — escala A3 1/400

SAUQUET arquitectes i associats SL:
X. Sauquet arquitecte — R. Sauquet arquitecte
G. Bosch arquitecte associat

PROPIETAT:

MODIFICACIONS

data	correcció
Maig 2009	Revisat

VIMUSA HABITATGES MUNICIPALS DE SABADELL SA

SAUQUET arquitectes i associats s.l.
rambla 93, 2n 08202 SABADELL tel: 93 725 99 66 fax: 93 725 91 76 e: sauquetarq@coac.net

Font enginyer SL
Ronda Zamenhof, 15, 4t.
08201 SABADELL
Tel.: 93 725 53 72
Fax.: 93 727 63 78
e-mail: fontenginyer@terra.es