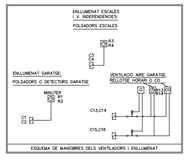
SIGNES CONVENCIONALS

- CENTRALITZACIO DE COMPTADORS ELECTRICS DE L'EDIFICI EN MODULS DE DOBLE AILLAMENT
- QUADRE GENERAL DE COMANDAMENT I PROTECCIO DEL GARATGE, METAL.LIC, DE SUPERFICIE, GRAU DE PROTECCIO IP-559, TIPUS MERLIN GUERIN, MODEL PRISMA
- BLOC AUTONOM I AUTOMATIC D'ENLLUMENAT D'EMERGENCIA I SENYALITZACIO FLUORESCENT DE 10 W, MARCA DAISALUX, MODEL NOVA NRS, DE 300 LUMENS
- REGLETA FLUORESCENT 1?1*18 W AMB EQUIP A.F., MARCA PHILIPS, MODEL NLD-100/118 AF o SIMILAR. (PUNTS D'ENLLUMENAT PER POLSADOR)
- REGLETA FLUORESCENT 1?1*36 W AMB EQUIP A.F., MARCA PHILIPS, MODEL NLD-100/136 AF o SIMILAR. (PUNTS D'ENLLUMENAT PER POLSADOR I/O PORTA D'ENTRADA)
- REGLETA FLUORESCENT 1?1*36 W AMB EQUIP A.F., MARCA PHILIPS, MODEL NLD-100/136 AF o SIMILAR. (PUNTS D'ENLLUMENAT FIX)
- APLIC FLUORESCENT COMPACTE DE 1*23 W
- INTERRUPTOR D'ENLLUMENAT DE 10 A., MARCA LEGRAND, SERIE PLEXO O SIMILAR
- CAIXA DE DERIVACIO AILLADA, MARCA LEGRAND, SERIE PLEXO
- POLSADOR D'ENLLUMENAT SITUAT A UNA ALÇADA MINIMA D'1.50 METRES SOBRE EL SOL, TIPUS LEGRAND, SERIE PLEXO o SIMILAR
- POLSADOR D'ENLLUMENAT SITUAT A UNA ALÇADA MINIMA D'1.50 METRES SOBRE EL SOL, TIPUS PHELMATIC
- LINIA ELECTRICA MUNTANT
- DETECTOR FOTOELECTRIC DE FINS A 6 METRES TIPUS TELEMECANIQUE, OSIRIS O SIMILAR (ACCIONA L'ENLLUMENAT DEL SECTOR AL PAS D'UN VEHICLE O PERSONA)
- CENTRAL AUTOMATICA DE DETECCIO I ALARMA D'INCENDIS, CONNECTADA A XARXA DE DETECTORS D'INCENDIS, AMB SUBMINISTRE AMB AUTONOMIA MINIMA DE 72 HORES (MINIM 16 ZONES)
- CENTRAL DE DETECCIO AUTOMATICA DE GAS CARBONIC. (MINIM 2 ZONES)
- DETECTOR DE GAS CARBONIC DE TIPUS HOMOLOGAT SEGONS NORMA UNE 23.300-84. MARCA AGUILERA, MODEL AE/CO-01
- 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
- SIRENA AVISADORA D'INCENDIS CONNECTADA A LA CENTRAL DE DETECCIO I ALARMA
- CONDUCTE VERTICAL DE XAPA D'ACER GALVANITZAT O D'OBRA DE FABRICA
- CONDUCTE DE XAPA D'ACER GALVANITZAT SENSE PROTEGIR
- CONDUCTE DE PLAQUES DE FIBRES ESPECIALS TIPUS RF-120, MARCA KNAUFF MODEL FIREBOARD DE 50 MM. DE GRUIX, O D'OBRA DE FABRICA DE 10 CMS DE GRUIX
- OBERTURA PERMANENT DE DESEMFUMATGE
- RI — REIXA D'IMPULSIO D'AIRE, DE XAPA D'ACER GALVANITZAT, DE SIMPLE DEFLEXIO, AMB COMPORTA DE REGULACIO MARCA MADEL, MODEL AMT/N-SP, DE LES DIMENSIONS INDICADES EN MM.
- RE — REIXA D'EXTRACCIO D'AIRE, DE XAPA D'ACER GALVANITZAT, DE SIMPLE DEFLEXIO, AMB COMPORTA DE REGULACIO MARCA MADEL, MODEL AMT/N-SP, DE LES DIMENSIONS INDICADES EN MM.
- RPAV — REIXA DE PRESA D'AIRE DE VENTILACIO DE PERFILS D'ACER PINTAT, AMB LAMES INCLINADES A 22° I MALLA ANTIOCELLS, DE LES DIMENSIONS INDICADES EN MM.
- REAV — REIXA D'EXTRACCIO D'AIRE DE VENTILACIO DE PERFILS D'ACER PINTAT, AMB LAMES INCLINADES A 22° I MALLA ANTIOCELLS, DE LES DIMENSIONS INDICADES EN MM.
- RV — REIXA DE VENTILACIO DEL VESTIBUL D'INDEPENDENCIA, DE XAPA D'ACER GALVANITZAT, DE MIDES INDICADES AL PLANOL.
- RD — REIXA DE DESEMFUMATGE, DE XAPA D'ACER GALVANITZAT, DE MIDES INDICADES ALS PLANOLS DE SIMPLE DEFLEXIO, AMB MARCA MADEL, MODEL DXT-A
- CANALITZACIO ELECTRICA SOTA TUB DE PVC RIGID I BLINDAT TIPUS UNE IP-XX? O SUPERIOR, TIPUS FERGONDUR
- CANALITZACIO ELECTRICA SOTA TUB DE PVC RIGID I BLINDAT TIPUS UNE IP-XX? O SUPERIOR, TIPUS FERGONDUR (CANALITZACIO DETECTORS D'INCENDIS)
- CANALITZACIO ELECTRICA SOTA TUB DE PVC RIGID I BLINDAT TIPUS UNE IP-XX? O SUPERIOR, TIPUS FERGONDUR (CANALITZACIO DETECTORS DE CO)
- F — FOTOCEL.LULA
- RFX-200*200 — REIXA TALLA-FOC DE RESISTENCIA RF90-PF120, 50 DE GRUIX (HOMOLOGACIÓ SEGONS UNE 23802 I UNE EN 1366-2)

POTENCIA ELECTRICA PREVISTA

Nº	Denominació receptors	Pot. Unit. (W)	Factor suplem.	Potència total (W)
A)	**Enllumenat**			
31	blocs autonoms i automatics d'enllumenat d'emergencia i senyalització de 10 W tipus DAISALUX	10	1,00	310 W
49	tubs fluorescents de 36 W (*1.15=)	36	1,25	2.205 W
16	aplics fluorescents amb lampada PL de 23 W (*1.15=)	23	1,15	423 W
0	lampada incandescent 26 W (*1.15=)	26	1,15	0 W
12	tubs fluorescents de 18 W (*1.15=)	18	1,15	248 W
	Potència total instal.lada d'enllumenat			3.187 W
	arrodoniment			-1.187 W
	POTENCIA TOTAL PREVISTA D'ENLLUMENAT			**2.000 W**
B)	**Força Motriu:**			
1	mecanisme d'obertura de la porta amb e.m de 1/2 CV II	1.472	1,00	1.472 W
2	mecanisme d'obertura de la porta amb e.m de 1/2 CV II	368	1,00	736 W
1	central de detecció i alarma d'incendis	100	1,00	100 W
1	maniobra manual auotmàtica dels ventiladors	200	1,00	200 W
3	caixa de ventilació aillada acústicament de la marca S & P, amb ventilador centrífug d'impulsió d'aire, model CVHT-7/7, amb un cabal de 1820 m3/h. a 25,34 mm. c.a. de pressió estàtica, a 1600 r.p.m., amb e.m. de 0,75, KW II. Dimensions:554x483x780 (ventilació trasters planta soterrani) 400ºC/2h	750	1,00	750 W
4	caixa de ventilació aillada acústicament de la marca S & P, amb ventilador centrífug d'impulsió d'aire, model CVHT-22/22, amb un cabal de 12000 m3/h. a 27 mm. c.a. de pressió estàtica, a 600 r.p.m., amb e.m. de 2,2 KW III. Dimensions:1185x1134xh=150 cms (impulsió planta soterrani) 400ºC/2h	2.200	1,00	8.800 W
	Potència total instal.lada de força motriu			10.586 W
	arrodoniment			-2.194 W
	POTENCIA TOTAL PREVISTA DE FORÇA MOTRIU			**8.392 W**
	POTENCIA TOTAL INSTAL.LADA			**10.392 W**

Potència total a autoritzar serà : 10,4 KW



NOTES:
1.- EL Nº SITUAT JUNT A CADA RECEPTOR INDICA EL CIRCUIT AL QUE VA CONNECTAT SEGONS L'ESQUEMA ELECTRIC UNIFILAR
2.- NO S'EFECTUARA INSTAL.LACIO ELECTRICA DINS DEL "VOLUM PERILLOS" SITUAT ENTRE EL SOL DE LA PLANTA I UN PLA SITUAT 0.60 m. PER DAMUNT D'ELL.
3.- TOTS ELS MECANISMES DEL GARATGE APARCAMENT ES SITUARAN A UNA ALÇADA MINIMA SOBRE EL SOL DE 1.50m.

ELS CIRCUITS DELS VENTILADORS DE CAIXES D'ESCALA I VESTIBULS D'INDEPENDENCIA S'EFECTUARAN AMB CONDUCTORS DE SEGURETAT (SEGONS NORMA UNE-EN-500-200)

TOTS ELS CONDUCTORS ELECTRICS SERAN DEL TIPUS HOMOLOGATS COM A NO PROPAGADORS DE LA FLAMA I BAIXA EMISSIVITAT DE FUMS (UNE 21.123 PART 4 o 5 / UNE 21.1002)

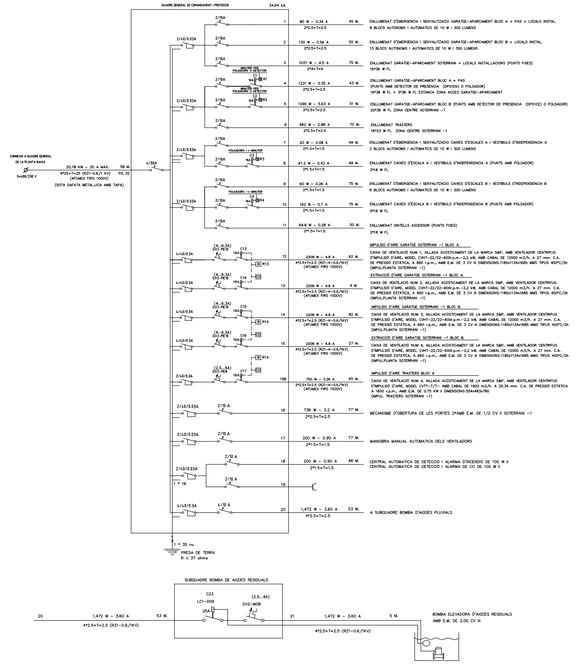
L'ENLLUMENAT DE CADA SECTOR (4 SECTORS) ES POSARA EN MARXA MITJANCANT POLSADORS O PER DETECTORS FOTOELECTRICS COL.LOCATS PER DETECTAR EL PAS DE VEHICLES

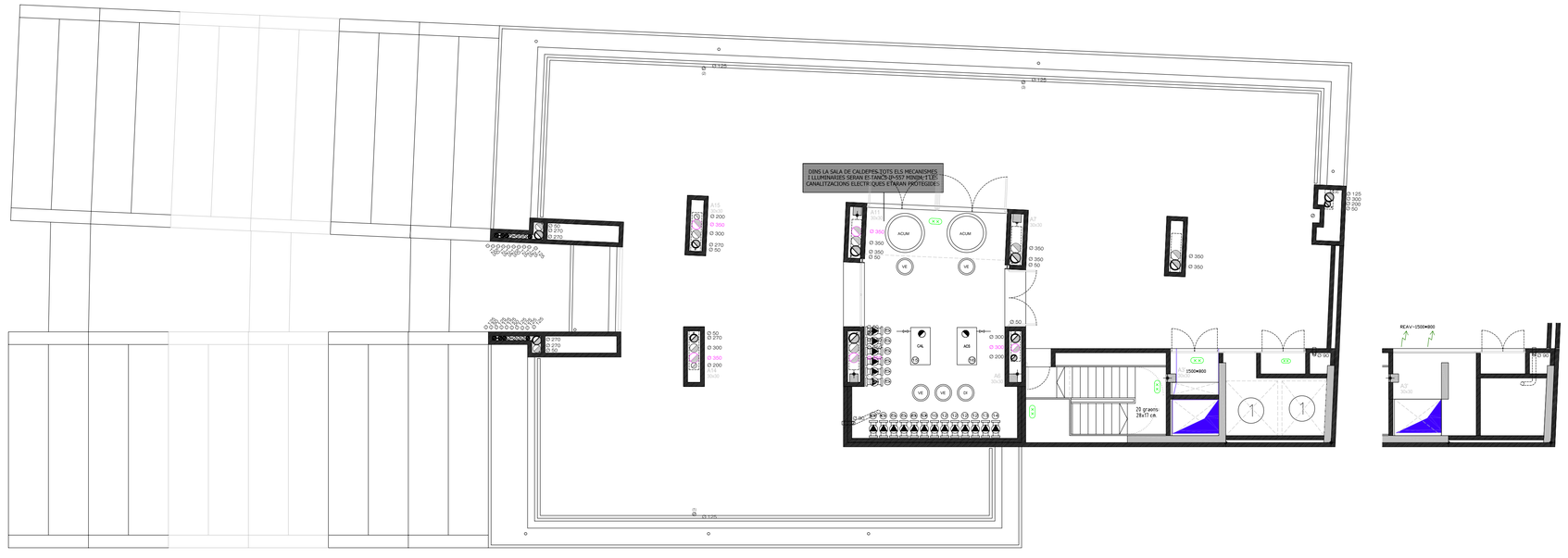
ELS VENTILADORS DEL GARATGE APARCAMENT ES POSARAN EN MARXA PER MEDI DE RELLOTGE HORARI A LES HORES DE MES SORTIDA DE VEHICLES (8 h., 15 h i 20 h.)

LES CAIXES DE VENTILLACIO DEL GARATGE ES PARARAN AUTOMATICAMENT PER MEDI DE LA CENTRALETA DE DETECCIO D'INCENDIS EN CAS D'ALARMA

LES CAIXES DE VENTILACIO DEL GARATGE APARCAMENT SERA PER MARXA PER MEDI DE LA CENTRALETA DE CO

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





IPKE 2.4

VISAT

projecte:	ref.	data
projecte bàsic edifici d'equipaments Parc Central.		
situació: c/ Leonardo da Vinci 79-81 i c/ Diego de Almagro 42-46. Sabadell.	1078	Setembre 2007
documentació	escala	escala A3
Bloc A. Planta coberta. Instal.lació elèctrica d'un local destinat a garatge aparcament	1/500	1/1000

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

PROPIETAT:
VIMUSA HABITATGES MUNICIPALS DE SABADELL SA

MODIFICACIONS

data	correcció
Maig 2009	Revisat

S A U Q U E T arquitectes t a s s o c i a t s s. l.
rambla 90, 2n 08202 SABADELL tel: 93 725 99 66 fax: 93 725 91 76 e: sauquetarq@coac.net

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