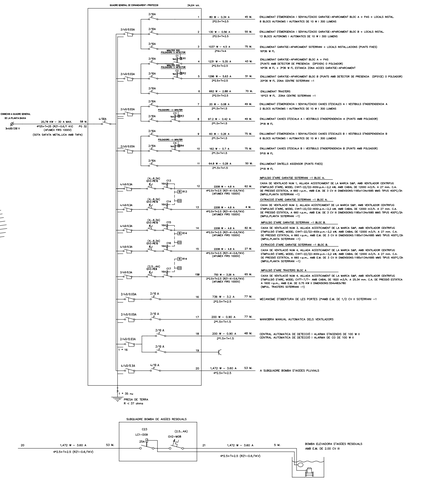

SIGNES CONVENCIONALS

CENTRALITZADOR DE CONTADORS ELECTRICS DE L'EDIFICI EN MODULS DE DOBLE ALLUMENT

QUADRE GENERAL DE COMANDAMENT I PROTECCIO DEL GARATGE, METALLIC, DE SUPERFICIE, GRAU DE PROTECCIO IP=55N, TIPUS NERUA GEMINIL MODEL PRISMA

BLOC AUTONOM I AUTOMATIC D'ENLLUMENAT D'EMERGENCIA I SENYALITZACIO FLUORESCENT DE 10 W, MARCA SAGASOLA, MODEL NOVA 1981, DE 350 LUMENS

REGLETA FLUORESCENT D'1*18 W AMB EQUIP A.F., MARCA PHILIPS, MODEL WZ>100/11W AF o SIMILAR. (PUNTS D'ENLLUMENAT PER POLISADOR)

REGLETA FLUORESCENT D'1*36 W AMB EQUIP A.F., MARCA PHILIPS, MODEL WZ>100/13W AF o SIMILAR. (PUNTS D'ENLLUMENAT PER POLISADOR I DI PORTA D'ENTRADA)

REGLETA FLUORESCENT D'1*36 W AMB EQUIP A.F., MARCA PHILIPS, MODEL WZ>100/13W AF o SIMILAR. (PUNTS D'ENLLUMENAT PER POLISADOR)

APLIC FLUORESCENT COMPACTE DE 1*26 W

INTERRUPTOR D'ENLLUMENAT DE 10 A., MARCA LEGRAND, SERIE PLICI 0 SIMILAR

CAIXA DE DERIVACIO ALLADA, MARCA LEGRAND, SERIE PLICI

POLISADOR D'ENLLUMENAT SITUAT A UNA ALÇADA MINIMA D'1.50 METRES SOBRE EL SOL, MARCA LEGRAND, SERIE PLICI

POLISADOR 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 10 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.CO5-2F

DETECTOR D'INCENDIS DE TIPUS TERMIC O TERMOVELOCIMETRIC, INSTALLAT EN PROPORCIO D'UN CADA 20 m2, TIPUS UNE 23-007/81, CONNECTAT A LA CENTRAL DE DETECCIO I ALARMA

DETECTOR D'INCENDIS DE FUMS TIPUS UNE 23-007/81, 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 DESEMPUNTAR

REIXA D'IMPULSIO D'AIRE, DE XAPA D'ACER GALVANITZAT, DE SIMPLE DEFLEXIO, AMB COMPORTA DE REGULACIO MARCA MANSEL, MODEL IMT-N-VP, DE LES DIMENSIONS INDICADES EN MM.

REIXA D'EXTRACCIO D'AIRE, DE XAPA D'ACER GALVANITZAT, DE SIMPLE DEFLEXIO, AMB COMPORTA DE REGULACIO MARCA MANSEL, MODEL IMT-N-VP, DE LES DIMENSIONS INDICADES EN MM.

REIXA DE PRESA D'AIRE DE VENTILADO DE PERFILS D'ACER PINTAT, AMB LAMES INCLINADES A 22° I MALLA ANTIINSECTES, DE LES DIMENSIONS INDICADES EN MM.

REIXA D'EXTRACCIO D'AIRE DE VENTILADO DE PERFILS D'ACER PINTAT, AMB LAMES INCLINADES A 22° I MALLA ANTIINSECTES, DE LES DIMENSIONS INDICADES EN MM.

REIXA DE VENTILADO DEL VESTIBUL D'INDEPENDENCIA, DE XAPA D'ACER GALVANITZAT, DE MIDES INDICADES AL PLANOL.

REIXA DE DESEMPUNTAR, DE XAPA D'ACER GALVANITZAT, DE MIDES INDICADES AL PLANOL. DE SIMPLE DEFLEXIO, AMB MARCA MANSEL, MODEL DIT-1-A

CANALITZACIO ELECTRICA SOTA TUB DE PVC RIGID I BLINDAT TIPUS UNE IP-4X7 O SUPERIOR, TIPUS FERGONDUR

CANALITZACIO ELECTRICA SOTA TUB DE PVC RIGID I BLINDAT TIPUS UNE IP-4X7 O SUPERIOR, TIPUS FERGONDUR (CANALITZACIO DETECTORS D'INCENDIS)

CANALITZACIO ELECTRICA SOTA TUB DE PVC RIGID I BLINDAT TIPUS UNE IP-4X7 O SUPERIOR, TIPUS FERGONDUR (CANALITZACIO DETECTORS DE GAS)

FOTOCEL·LULA

REIXA TALLA-FOC DE RESISTENCIA APRO-RT/200, DE DE MIDA (NOMINAL/OBRA) SEGONS UNE 23802 I UNE EN 13494-2)

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
	amodorament			-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	1.472	1,00	1.472 W
2	mecanisme d'obertura de la porta amb e.m de 1/2 CV	368	1,00	736 W
1	central de detecció i alarma d'incendis	100	1,00	100 W
1	maniobra manual automàtica dels ventiladors	200	1,00	200 W
3	caixa de ventilació allilada acústicament de la marca S & P, amb ventilador centrifug 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 1800 r.p.m., amb e.m. de 0,75, KW lii. Dimensions:554x483x780 (ventilació trasters planta soterrani) 400PCi/2h	750	1,00	750 W
4	caixa de ventilació allilada acústicament de la marca S & P, amb ventilador centrifug 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 lii. Dimensions:1185x1134xh=150 cms (impulsió planta soterrani) 400PCi/2h	2.200	1,00	8.800 W
	Potència total instal·lada de força motriu			10.586 W
	amodorament			-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.- ES SITUAT JUNT A CADA RECEPTOR INDICA EL CIRCUIT AL QUE VA CONNECTAT SEGONS L'ESQUEMA ELECTRIC UNIFILAR.
2.- NO S'INTERCALARA INSTAL·LACIO ELECTRICA ONG DEL "VOLUM PERILLOS" SITUAT ENTRE 0,25 I 2,25 m. DEL SOL, EXCEPTE LA PROTECCIO DE SEGURETAT.
3.- EL MATERIAL ELECTRIC SERA ESTANC APARCAMENT ES SITUARAN A UNA ALÇADA MINIM SUPERIOR EL DEL 45 % 1,50m.

ELS CIRCUITS DELS VENTILADORS DE CAIRES D'ESCALA I VESTIBULS D'INDEPENDENCIA SERAN PROTEGITS AMB CONDUCTORS DE SEGURETAT, SEGONS NORMA UNE 20-460-1990

AMB ELS CONDUCTORS ELECTRICS SERAN DEL TIPUS HOMOLOGATS COM A NO PROPAGADORS DE LA FLAMA I BAIXA EMISSIVITAT DE FUMS (UNE 21.123 I part 4 & 5 o BS 6.387 CAT.Z)

L'ENLLUMENAT DE CADA SECTOR I/I SECTORS ES POSARA EN MARXA MITJANCANT POLISADORS 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 VENTILACIO DEL GARATGE ES PARARAN AUTOMATICAMENT PER MEDI DE LA CENTRALITA DE DETECCIO D'INCENDIS DE GAS D'ALARMA

LES CAIXES DE VENTILACIO DEL GARATGE APARCAMENT ES POSARAN EN MARXA PER MEDI DE LA CENTRALITA DE DETECCIO DE GAS D'ALARMA

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

IPKE 2.3

VISAT

projecte: projecte basic
edifici d'equipaments Parc Central.

ref. 1078

data Setembre 2007

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

documentació
Planta baixa.
Instal·lació elèctrica d'un local destinat a garatge aparcament

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 Ges. de Catalunya 79-81 08201 SABADELL Tel. 93 725 99 66 Fax. 93 725 91 79 sc.sauquet@telefonica.net
Font enginyers
Ronda Zamenhof, 15, 4t. 08201 SABADELL
Tel.i 93 725 53 72
Fax.i 93 737 63 78
e-mail: fontenginyer@terra.es