

Memòria Justificativa

Inventari Museu de l'Institut Català de Paleontologia

Miguel Crusafont – ICP



06 de Juliol de 2023



ICP^R

Institut Català de Paleontologia
Miguel Crusafont



Nergy
GLOBAL SERVICE

NERGY GLOBAL SERVICE, SL

C. Miquel Servet, 21 · Pol. Ind. Bufalvent · 08243 Manresa · (+34) 93 119 02 15

www.nergy.es

INDEX

INVENTARI MANTENIMENT CORRECTIU I PREVENTIU DE INSTAL·LACIONS TÈMIQUES	3
INVENTARI MANTENIMENT CORRECTIU I PREVENTIU PCI	4
INVENTARI CCTV DE MANTENIMNET INSTAL·LACIONS CCTV	5
INVENTARI COMPRESOR MANTENIMNET INSTAL·LACIONS D'AIRE COMPRIMIT	5
ACS / MANTENIMNET INSTAL·LACIONS PREVENTIU FONTANERIA.....	5
INVENTARI BT	6

INVENTARI MANTENIMENT CORRECTIU I PREVENTIU DE INSTAL·LACIONS TÈRMiques

CLIMATIZACIÓ / MANTENIMENT CORRECTIU I PREVENTIU DE INSTAL·LACIONS TÈRMiques						
CODIGO	ZONA	MOD	MARCA	P.FRIO	P.CALOR	OBS
CL01	COBERTA	CIATESA	MI-195	37kw	52,4kw	Maquina tiene una fuga de gas
CL02	COBERTA	CIATESA	IWEB-720	151,3KW	160,3KW	
CL03	COBERTA	SERVOCLIMA	C1A-6	60KW		UTA
CL05	COBERTA	250-M	SOLER Y PALAU			EXTRACTOR
CL06	P2 - SALA POLIVALENT	CHI	SERVOCLIMA	13kw		
CL07	P2 - DOCUMENTACIÓ	CHI	SERVOCLIMA	13kw		
CL08	P2 - COMUNICACIÓ I DIFUSIÓ	CHI	SERVOCLIMA	13kw		
CL09	P2 - CAP MOSOZOIC	CHI	SERVOCLIMA	13kw		
CL10	P2 - ÀREA MESOZOIC	CHI	SERVOCLIMA	13kw		
CL11	P2 - INVESTIGADOR CONVINDAT	CHI	SERVOCLIMA	13kw		
CL12	P2 - CONSERVADOR	CHI	SERVOCLIMA	13kw		
CL13	P2 - CONSERVADOR 1	CHI	SERVOCLIMA	13kw		
CL14	P1 - ESPAI DE DIFUSIÓ	CHI	SERVOCLIMA	13kw		
CL15	P1 - RESTAURACIÓ	CHI	SERVOCLIMA	13kw		
CL16	P1 - TALLER	CHI	SERVOCLIMA	13kw		
CL17	P1 - TALLER 2	CHI	SERVOCLIMA	13kw		
CL18	P1 - DIRECCIÓ	CHI	SERVOCLIMA	13kw		
CL19	P1 - ADMINISTRACIÓ	CHI	SERVOCLIMA	13kw		
CL20	P1 - GERÈNCIA	CHI	SERVOCLIMA	13kw		
CL21	P0 - AULA MULTIUSOS	CHI	SERVOCLIMA	13kw		
CL22	P0 - ESPAI DE DIFUSIÓ I BOTIGA	CHI	SERVOCLIMA	13kw		
CL23	P0 - ESPAI DE DIFUSIÓ I BOTIGA	CHI	SERVOCLIMA	13kw		
CL24	P-1 ARXIU	CHI	SERVOCLIMA	13kw		
CL25	P-1 COL·LECCIÓ	CHI	SERVOCLIMA	13kw		
CL26	P-1 DIGITALITZADOR	CHI	SERVOCLIMA	13kw		
CL27	P-1 PARKING	XPLUS	CAREL			
CL28	P-1 PARKING	XPLUS	CAREL			

CIATESA / MANTENIMENT CORRECTIU I PREVENTIU DE INSTAL·LACIONS TÈRMiques						
CODIGO	ZONA	MOD	MARCA	V	HZ	OBS
B01	COBERTA	CIATESA	SCH-195000	400V	50HZ	
B02	COBERTA	CIATESA	SCH-195000	400V	50HZ	

DEPOSIT / MANTENIMENT CORRECTIU I PREVENTIU DE INSTAL·LACIONS TÈRMiques						
CODIGO	ZONA	MARCA	SERIE	V	PRE MAX	OBS
B01	COBERTA	SICC SPA	900430447	400V	6BAR	5°C A 99°C

INVENTARI MANTENIMENT CORRECTIU I PREVENTIU PCI

EXTINTORS / MANTENIMENT PCI					
CODIGO	ZONA	MOD	FAB	RETIMBRE	CADUCIDAD
EX01	RECEPCION	6ABC	2015	2020	2035
EX02	HALL ASCENSORES	6ABC	2015	2020	2035
EX03	PLANTA BAIXA	6ABC	2015	2020	2035
EX04	SOT 1 HALL	6ABC	2015	2020	2035
EX05	SOT 1 TIPOTECA	6ABC	2015	2020	2035
EX06	SOT 1 TIPOTECA	6ABC	2015	2020	2035
EX07	SOT 1 ALMACEN	6ABC	2015	2020	2035
EX08	PLANTA 1 HALL ASCENSOR	6ABC	2015	2020	2035
EX09	PLANTA 2 IMPRE	6ABC	2015	2020	2035
EX10	PLANTA 2 HALL	6ABC	2015	2020	2035
EX11	PLANTA 2 OFICINA	6ABC	2015	2020	2035
EX12	PLANTA 2 OFICINA DER	6ABC	2015	2020	2035
EX13	SOT 1 COLLECCION	6ABC	2015	2020	2035
EX14	SOT 1 COLLECCION	6ABC	2015	2020	2035
EX15	SOT 1 RACC	6ABC	2015	2020	2035
EX16	SOT 1 RACC	5CO2	2010	2020	2030
EX17	PLANTA 1AULA DIDACTICA	6ABC	2015	2020	2035
EX18	PLANTA 1 AULA PETITA	6ABC	2015	2020	2035
EX19	PLANTA 1 SALA TREBALL DE CAMP	6ABC	2015	2020	2035
EX20	PLANTA 1 EXPOSICION	6ABC	2015	2020	2035
EX21	COBERTA	6ABC	2015	2020	2035
EX22	COBERTA	5CO2	2008	2020	2028
EX23	RECEPCION Q.E	5CO2	2013	2020	2033
EX24	PLANTA 1 ALMACEN	2CO2	2013	2020	2033
EX25	PLANTA 1 Q.E	2CO2	2013	2020	2033
EX26	SOT SALTA TAC	5CO2	2014	2020	2034
EX27	SOT SALTA TAC	6ABC	2014	2020	2034
EX28	PLANTA 2 Q.E	2CO2	2013	2020	2033

CENTRAL / MANTENIMENT PCI					
CODIGO	ZONA	MOD	INTRUSION	BATERIAS	UNE
CRL01	RECEPCION	SMARLINE	SI	12,3A	NO

BIES / MANTENIMENT PCI					
CODIGO	ZONA	MOD	MARCA	FAB	RET
BIE001	PLANTA 0 HALL	25	RIBO	2009	2020
BIE002	PLANTA 1 HALL	25	RIBO	2009	2020
BIE003	PLANTA 2 HALL	25	RIBO	2009	2020
BIE004	PLANTA 0 HALL	25	RIBO	2009	2020

ELEMENTS DETECCIO / MANTENIMENT PCI		
CODIGO	ZONA	CANTIDAD
DTEC01	PLANTA 1	11
DTEC02	PLANTA 2	16
DTEC03	PLANTA 0	12
DTEC04	PLANTA SOT	7
PUL01	PLANTA 1	1
PUL02	PLANTA 2	1
PUL03	PLANTA 0	1
PUL04	PLANTA SOT	1
SIR01	PLANTA 1	1
SIR02	PLANTA 2	1
SIR03	PLANTA 0	1
SIR04	PLANTA SOT	1
MODEL DETECTOR		OEX-OP-12007-AP0
PULSADOR		CONVENCIONAL
SIRENA		SIRENA/FLASH MOD

INVENTARI CCTV DE MANTENIMNET INSTAL·LACIONS CCTV

CCTV / MANTENIMNET INSTAL·LACIONS CCTV			
CODIGO	ZONA	ELEMENT	CANT
CCTV001	PLANTA 0 SALA TECNICA	GRABADORA	1
CCTV002	PLANTA 0 SALA TECNICA	CAMARAS	8
CCTV003	PLANTA 0 CONTROL	PC CONTROL	1
CCTV004	PLANTA 0 SALA TECNICA	UNIVOX SLS 700	1
CCTV005	PLANTA 0 SALA TECNICA	UNIVOX SLS 700	1
CCTV006	PLANTA 0 SALA TECNICA	UNIVOX SLS 300 XF	1
CCTV007	ED COMPLET	ALTAVEU	32

INVENTARI COMPRESOR MANTENIMNET INSTAL·LACIONS D'AIRE COMPRIMIT

COMPRESOR / MANTENIMNET INSTAL·LACIONS D'AIRE COMPRIMIT						
CODIGO	ZONA	MARCA	SERIE	BAR MAX	KW	V/PH/HZ
COM001	COBERTA	LE5-10UV 250	8115450176	10 PSI	3,85	400/3/50
HORAS FUNCIONAMIENTO				101.999		
FILTRO PD 17		MAX 16BAR	MAX 232 PSI	ARTLAS		

ACS / MANTENIMNET INSTAL·LACIONS PREVENTIU FONTANERIA

ACS / MANTENIMNET INSTAL·LACIONS PREVENTIU FONTANERIA		
ELEMENT	CUANT	MARCA
TERMO ELECTRIC	1	THISA MOD 100 069930
AIXETES	4	PRESTO
VALVULES	3	PRESTO
SANITARIS	7	ROCA
RENTAMANS	4	ROCA
XARXA SANEJAMENT		
CANONADES		

INVENTARI BT

ADREÇA EDIFICI	P.CONTRACTADA	CONSUM
c/ Escola industrial 23	P1-P2-P3-P4-P5 (90kw9 P6 (125kw)	11800kw

C.E COBERTA			
CIRCUIT	S1(mm2)	Mgto	Polos
Q01	IEC/EN 60947 DIN VDE 0660	690V	4
1F01	2,5	40	2
1F1	2,5	10	2
1F2	2,5	8	2
1F3	2,5	16	2
2F01	2,5	40	2
2F1	2,5	10	2
2F2	2,5	10	2
3F03	4	40	4
3F1	4	16	4
5F01	4	63	4
5F1	4	50	4M
6F01	4	40	4
6F1	4	25	4
6S1	4	SWM	M
10F01	4	40	4
11F01	4	40	4
11S1	4	10	2
12F01	4	40	2
12Q1	4	PKZMO-1,8	2
12S1	4	40	2
13F01	4	40	2
13Q1	4	PKZMO-1,8	2
13S1	2,5		M
14F01	4	4	2
4F01	4	63	4
4F1	4	100	4
MARCA MOELLER			
MARCA HAGER			
MARCA SCHNEIDER			

EMERGENCIAS			
MOD	MARCA	ZONA	CANT
llum emergencia estanca	legrand 60lm 1w	PL COBERTA	1
llum emergencia estanca	legrand 60lm 1w	PL 2	11
llum emergencia estanca	legrand 60lm 1w	PL 1	11
llum emergencia estanca	legrand 60lm 1w	PL 0	11
llum emergencia estanca	legrand 60lm 1w	PL SOT	11

C.E PLANTA 2 GENERAL			
CIRCUIT	S1(mm2)	AMP	Polos
Q01	6	100	4
MARCA MOEELLER			

C.E PLANTA 2 FORÇA			
CIRCUIT	S1(mm2)	AMP	Polos
7F01	4	40	2
7F1	2,5	16	2
7F2	2,5	16	2
8F01	2,5	40	2
8F1	2,5	16	2
8F2	2,5	16	2
9F01	2,5	40	2
9F1	2,5	16	2
9F2	2,5	16	2
10F01	4	40	4
10F1	2,5	16	2
10F2	2,5	16	2
10F3	2,5	16	2
11F01	2,5	40	2
11F1	2,5	10	2
11F2	2,5	10	2
11F3	2,5	10	2
11F4	2,5	10	2
MARCA MOEELLER			

C.E PLANTA 2 LLUM			
CIRCUIT	S1(mm2)	Mgto	Polos
2F01	4	40	2
2F1	1,5	10	2
2F2	1,5	6	2
1F01	4	40	2
1F1	1,5	10	2
1F2	1,5	10	2
1F3	1,5	6	2
3F01	4	40	4
3F1	1,5	10	2
3F2	1,5	10	2
3F3	1,5	10	2
4F01	4	40	2
4F1	1,5	10	2
4F2	1,5	10	2
4F3	1,5	10	2
4F4	1,5	6	2
5F01	4	40	2
5F1	1,5	10	2
5F2	1,5	10	2
6F01	4	40	2
6F1	1,5	16	2

C.E PLANTA 2 SAI			
CIRCUIT	S1(mm2)	Mgto	Polos
Q02 GENERAL	6	63	4
12F01	2,5	40	2
12F1	2,5	16	2
13F01	2,5	40	2
13F1	2,5	16	2
14F01	2,5	40	2
14F1	2,5	16	2
MARCA MOEELLER			

C.E PLANTA 1 FORÇA			
CIRCUIT	S1(mm2)	AMP	Polos
Q01	4	100	4
MARCA MOEELLER			

C.E PLANTA 1 FORÇA			
CIRCUIT	S1(mm2)	Mgto	Polos
6F01	2,5	40	2
6F1	2,5	16	2
6F2	2,5	16	2
7F01	2,5	40	2
7F1	2,5	16	2
7F2	2,5	16	2
8F01	4	40	2
8F1	2,5	16	2
8F2	2,5	16	2
9F01	4	4	2
9F1	2,5	10	2
9F2	2,5	10	2
MARCA MOEELLER			

C.E PLANTA 1 LLUM			
CIRCUIT	S1(mm2)	Mgto	Polos
2F01	1,5	40	4
2F1	1,5	16	2
2F2	1,5	10	2
1F01	1,5	40	2
1F1	1,5	10	2
1F2	1,5	10	2
1F3	1,5	6	2
1F4	1,5	6	22
4F01	4	40	4
4F1	1,5	10	4
4F2	1,5	10	4
4F3	1,5	10	4
5F01	4	40	2
5F1	1,5	16	2
5F2	1,5	10	2
3F01	4	40	2
3F1	1,5	10	2
3F2	1,5	10	2
3F3	1,5	10	2
3F4	1,5	16	2
MARCA MOEELLER			

C.E PLANTA 1 SAI			
CIRCUIT	S1(mm2)	Mgto	Polos
Q02 GENERAL	6	63	4
10F01	2,5	40	2
10F1	2,5	16	2
11F01	2,5	40	2
11F1	2,5	16	2
11F2	2,5	16	2
	MARCA MOEELLER		

C.E PLANTA 0 FORÇA			
CIRCUIT	S1(mm2)	AMP	Polos
Q01	6	63	4
MARCA MOEELLER			

C.E PLANTA 0 FORÇA			
CIRCUIT	S1(mm2)	Mgto	Polos
1F01	2,5	40	4
10F01	4	40	2
10F1	2,5	16	2
10F2	2,5	16	2
11F01	4	40	2
11F1	2,5	16	2
11F2	2,5	10	2
12F01	4	63	2
12F1	2,5	16	2
12F2	2,5	16	2
12F3	2,5	16	2
14F01	4	40	4
14F1	2,5	10	2
14F2	2,5	10	2
14F3	2,5	10	2
13F01	4	40	4
13F1	2,5	10	4
15F01	4	40	2
15F1	2,5	10	2
MARCA MOEELLER			

C.E PLANTA 0 LLUM			
CIRCUIT	S1(mm2)	Mgto	Polos
1F01	1,5	40	2
1F01	1,5	10	2
7F01	1,5	40	4
7F1	1,5	10	4
7F2	1,5	10	4
2F01	1,5	40	2
2F1	1,5	10	2
2F2	1,5	10	2
2F3	1,5	10	2
2F4	1,5	6	2
4F01	15	40	2
4F1	1,5	10	2
7F3	2,5	10	2
8F01	1,5	40	2
8F1	1,5	16	2
8F2	1,5	10	2
3F01	1,5	40	2
3F1	1,5	10	2
3F2	1,5	10	2
3F3	1,5	6	2
6F01	2,5	40	2
6F1	1,5	16	2
6F2	1,5	6	2
5F01	2,5	40	2
5F1	2,5	10	2
5F2	2,5	10	2
5F3	2,5	10	2
MARCA MOEELLER			

C.E PLANTA 0 SAI			
CIRCUIT	S1(mm2)	Mgto	Polos
Q02 GENERAL	6	63	4
16F01	2,5	4	4
16F1	2,5	2	16
16F2	2,5	2	16
16F3	2,5	2	16
17F01	2,5	40	2
17F1	2,5	16	2
17F2	2,5	16	2
18F01	4	40	4
18F1	2,5	16	2
18F2	2,5	16	2
18F3	2	16	2
MARCA MOELLER			

C.E PLANTA SOT FORÇA			
CIRCUIT	S1(mm2)	AMP	Polos
7F01	6	40	2
MARCA MOELLER			

C.E PLANTA SOT FORÇA			
CIRCUIT	ZONA	Mgto	Polos
FD1	SOBRETENSIONS		
D1	SOBRETENSIONS		
F01	MANIOBRA DESCARGADORA		
SQ BUNKER	C12N		
11F1	SUBCUADRE PLANTA BAIXA	80	4
12F1	SUBCUADRE PLANTA PRIMERA	50	4
13F1	SUBCUADRE TALLER DE RESTAURACIO	80	4
14F1	SUBCUADRE PLANTA SEGONA	80	4
16F1	SUBCUADRE PLANTA BAIXA	80	4
17F1	SUBCUADRE ASCENSOR	80	4
18F1	BATERIA CONDENSADORS	125	4
4F01	4	40	2
4F1	2,5	16	2
4F2	2,5	10	2
4F3	2,5	16	2
5F01	PREVISIO ALIMENTACIO SAI	63	4
5F1	ALIMENTACIO SAI	20	4

C.E PLANTA SOT LLUM			
CIRCUIT	S1(mm2)	Mgto	Polos
1F01	1,5	40	2
1F1	1,5	10	2
1F2	1,5	10	2
1F3	1,5	10	2
1F4	1,5	6	2
2F01	1,5	40	2
2F1	1,5	10	2
2F2	1,5	10	2
2F3	1,5	6	2
3F01	1,5	40	2
3F1	1,5	10	2
3F2	1,5	6	2
6F01	2,5	40	4
6F1	2,5	25	4
7F01	2,5	40	4
7F1	2,5	25	4
10F01	2,5	40	2
10F1	2,5	10	2
8F01	4	40	4
8F1	4	25	4
9F01	4	40	4
9F1	4	25	4

C.E PLANTA SOT SAI			
CIRCUIT	S1(mm2)	Mgto	Polos
Q02	4	63	4
FD2	4	25	4
D2	SOBRETENSIONS		
F02	4	6	2
19F01	4	40	2
19F1	4	16	2
19F2	4	10	2
20F1	4	32	4
21F1	4	25	4
22F1	4	32	4
23F1	4	32	4
MARCA MOELLER			