

EMPLAÇAMENT E 1:400

Coordenades UTM X:465.224 Y: 4.604.340

SITUACIÓ S/D

**APSIS**  
**ENGINYERIA**  
 Plaform del vidre, 5, local 2, 08301 MATARÓ  
 Tel/fax:937905015 a/e:apsisbcn@gmail.com



**AJUNTAMENT DE CANET DE MAR**  
 Biblioteca P.GUAL i PUJADAS

**Denominació**  
**INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA BIBLIOTECA**  
**SITUACIÓ I EMLAÇAMENT**

**Emplaçament**  
 AMPLE, 2  
 08360 CANET DE MAR  
 BARCELONA

**Referència**  
 10001  
**Data**  
 GENER-10

**Plànol n.ºm.**  
 01  
**Esclat**  
 1:400  
 S/D



# PLANTA BAIXA

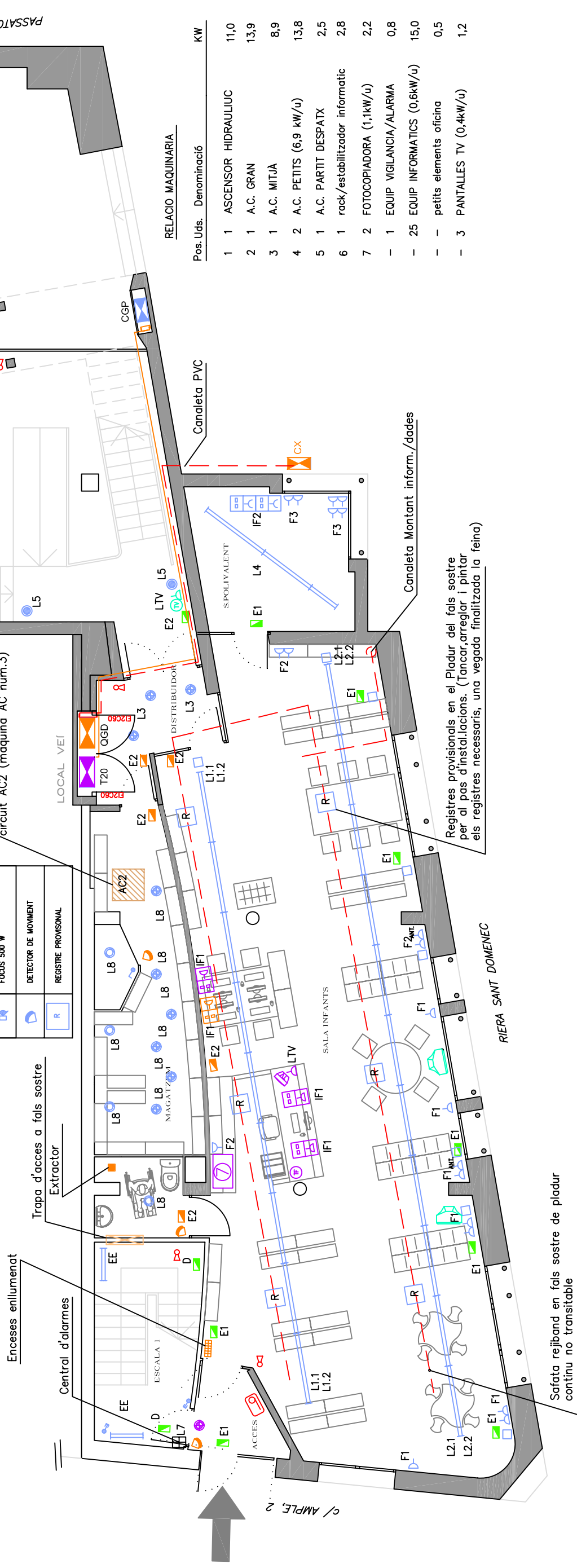
## SUPERFÍCIES P.BAIXA

ACCÉS C/AMPLE	4,0 m <sup>2</sup>
ESCALA 1	11,1 m <sup>2</sup>
SALA INFANTS	108,7 m <sup>2</sup>
SALA POLIVALENT PB	12,0 m <sup>2</sup>
DISTRIBUIDOR	7,0 m <sup>2</sup>
VESTIBUL PASATGE	46,0 m <sup>2</sup>
LAVABO	4,1 m <sup>2</sup>
MAGATZEM	17,1 m <sup>2</sup>

SUPERFÍCIE UTIL 210 m<sup>2</sup>

SUP. UTIL PL. BAIXA	210 m <sup>2</sup>
SUP. UTIL PL. PRIMERA	457 m <sup>2</sup>
SUP. UTIL PL. SEGONA	163 m <sup>2</sup>
TOTAL	830 m <sup>2</sup>

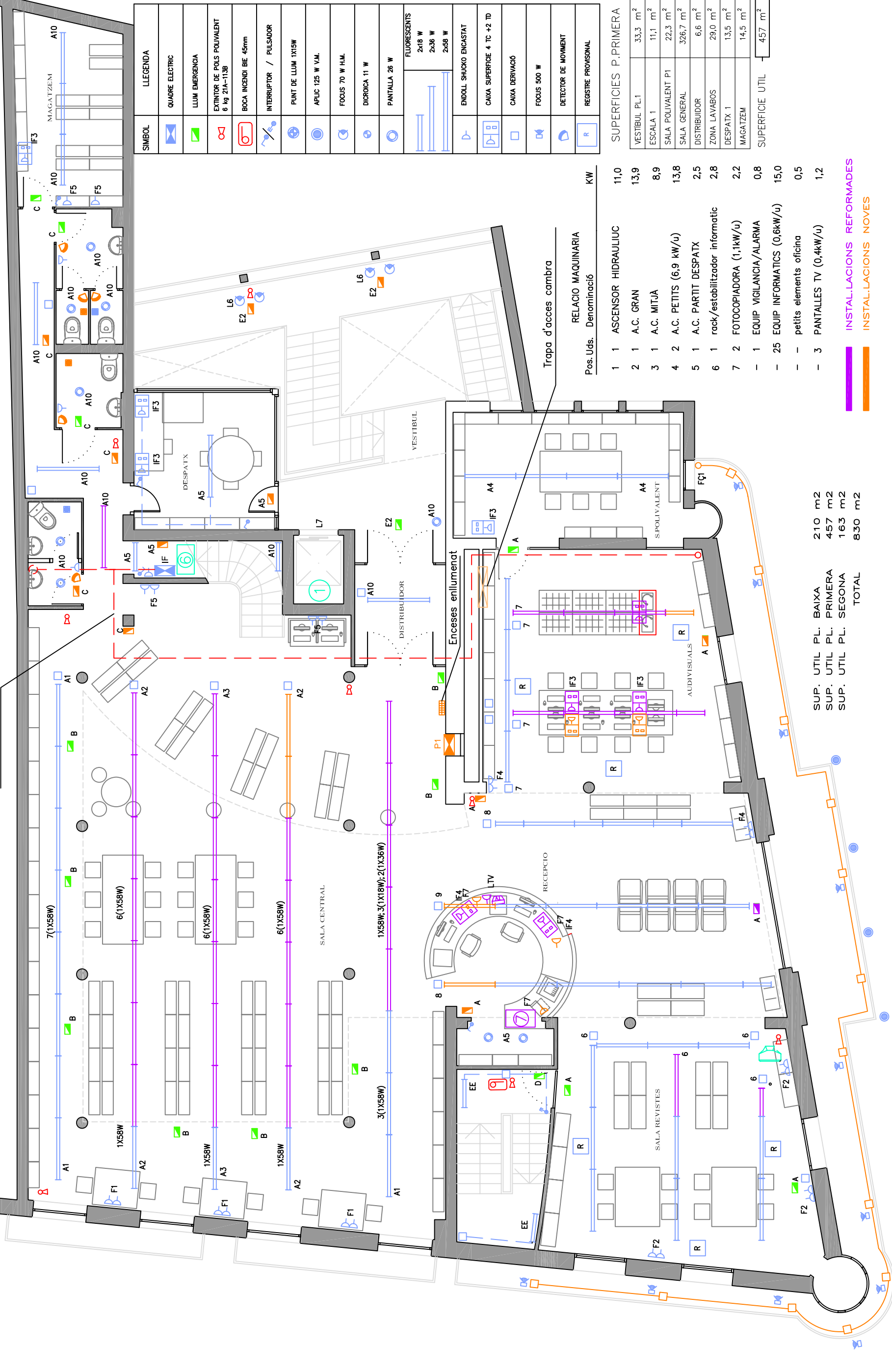
- █ INSTAL·LACIONS REFORMADES
- █ INSTAL·LACIONS NOVES



Pos. Uds.	Denominació	KW
1	ASCENSOR HIDRAULIUC	11,0
2	A.C. GRAN	13,9
3	A.C. MITJA	8,9
4	A.C. PETITS (6,9 kW/u)	13,8
5	A.C. PARTIT DESPATX	2,5
6	rack/estabilitzador informatic	2,8
7	FOTOCOPIADORA (1,1kW/u)	2,2
-	EQUIP VIGILANCIA/ALARMA	0,8
-	EQUIP INFORMATICS (0,6kW/u)	15,0
-	petits elements oficina	0,5
-	PANTALLES TV (0,4kW/u)	1,2

# PLANTA PRIMERA

distribució canaleta inf+dades



SIMBOL	LLEGGENDA
	QUADRE ELECTRIC
	LLUM EMERGENCIA
	EXTINTOR DE POLS POLIVALENT 6 kg 2/A-113B
	BOCCA INCENDI BIE 45mm
	INTERRUPTOR / PULSADOR
	PUNT DE LLUM 1X15W
	APLIC 125 W V.M.
	FOCUS 70 W H.M.
	DICROICA 11 W
	PANTALLA 26 W
	FLUORESCENTS 2x18 W 2x36 W 2x58 W
	ENDOLL SHUKKO ENCASTAT
	CAIXA SUPERFICIE 4 TC +2 TD
	CAIXA DERIVACIÓ
	FOCUS 500 W
	DETECTOR DE MOVIMENT
	REGISTRE PROVISIONAL

SUPERFÍCIES P.PRIMERA	
VESTIBUL PL.1	33,3 m <sup>2</sup>
ESCALA 1	11,1 m <sup>2</sup>
SALA POLIVALENT P1	22,3 m <sup>2</sup>
SALA GENERAL	326,7 m <sup>2</sup>
DISTRIBUIDOR	6,6 m <sup>2</sup>
ZONA LAVABOS	29,0 m <sup>2</sup>
DESPATX 1	13,5 m <sup>2</sup>
MAGATZEM	14,5 m <sup>2</sup>
SUPERFICIE UTIL	457 m <sup>2</sup>

Pos. Uds.	Denominació	KW
1	1 ASCENSOR HIDRAULIUC	11,0
2	1 A.C. GRAN	13,9
3	1 A.C. MITJA	8,9
4	2 A.C. PETITS (6,9 kW/u)	13,8
5	1 A.C. PARTIT DESPATX	2,5
6	1 rack/estabilitzador informatic	2,8
7	2 FOTOCOPIADORA (1,1kW/u)	2,2
-	1 EQUIP VIGILANCIA/ALARMA	0,8
-	25 EQUIP INFORMATICS (0,6kW/u)	15,0
-	petits elements oficina	0,5
-	3 PANTALLES TV (0,4kW/u)	1,2

SUP. UTIL PL. BAIXA	210 m <sup>2</sup>
SUP. UTIL PL. PRIMERA	457 m <sup>2</sup>
SUP. UTIL PL. SEGONA	163 m <sup>2</sup>
TOTAL	830 m <sup>2</sup>

— INSTAL·LACIONS REFORMADES  
— INSTAL·LACIONS NOVES

**APJUNTAMENT DE CANET DE MAR**  
Biblioteca P.GUAL i PUJADAS

**INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA BIBLIOTECA**  
PLANTA PRIMERA

ALBERTO MIRANDA VAL  
Enginyer Tècnic Industrial Electricitat  
Col·legiat nºm. 12001

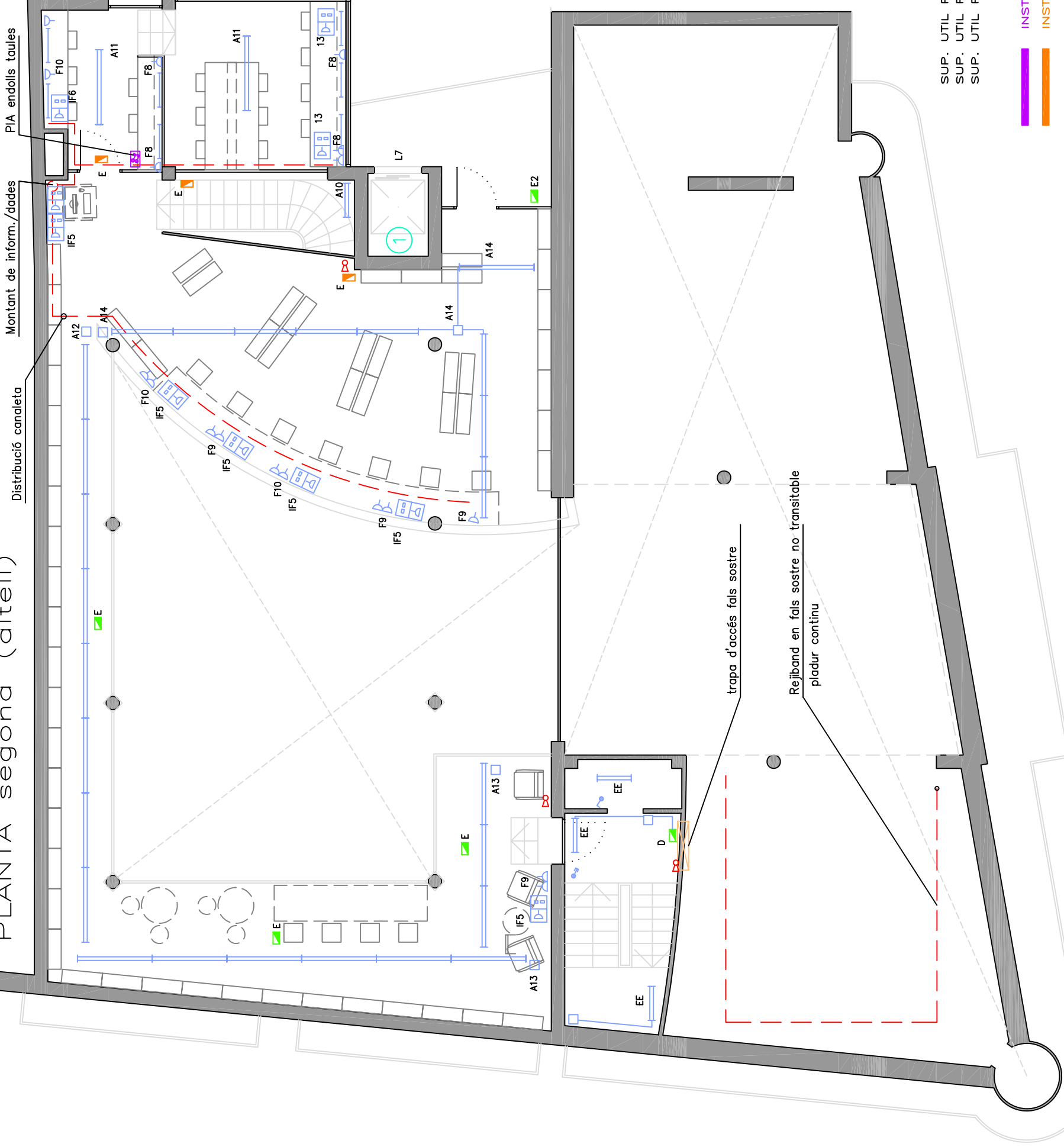
Referència: 10001  
Data: GENER-10

Emplaçament: AMPLE, 2  
08360 CANET DE MAR  
BARCELONA

Denominació: INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA BIBLIOTECA  
PLANTA PRIMERA

Plànol nºm. 03  
Escala 1:100

# PLANTA SEGONA (ALTRELL)



## RELACIO MAQUINARIA

Pos. Uds.	Denominació	KW
1	1 ASCENSOR HIDRAULIUC	11,0
2	1 A.C. GRAN	13,9
3	1 A.C. MITJA	8,9
4	2 A.C. PETITS (6,9 kW/u)	13,8
5	1 A.C. PARTIT DESPATX	2,5
6	1 rack/estabilitzador informatic	2,8
7	2 FOTOCOPIADORA (1,1kW/u)	2,2
-	1 EQUIP VIGILANCIA/ALARMA	0,8
-	25 EQUIP INFORMATICS (0,6kW/u)	15,0
-	- petits elements oficina	0,5
-	3 PANTALLES TV (0,4kW/u)	1,2

SIMBOL	LLEGENDA
	QUADRE ELECTRIC
	LLUM EMERGENCIA
	EXTINTOR DE POLS POLVALENT 6 kg 21A-113B
	BOCA INCENDI BIE 45mm
	INTERRUPTOR / PULSADOR
	PUNT DE LLUM 1x15W
	APLIC 125 W V.M.
	FOCUS 70 W H.M.
	DICROICA 11 W
	PANTALLA 26 W
	FLUORESCENTS 2x18 W 2x36 W 2x58 W
	ENDOLL SHUKKO ENCASTAT
	CAIXA SUPERFICIE 4 TO +2 TD
	CAIXA DERIVACIO
	FOCUS 500 W
	DETECTOR DE MOVIMENT
	REGISTRE PROVISIONAL

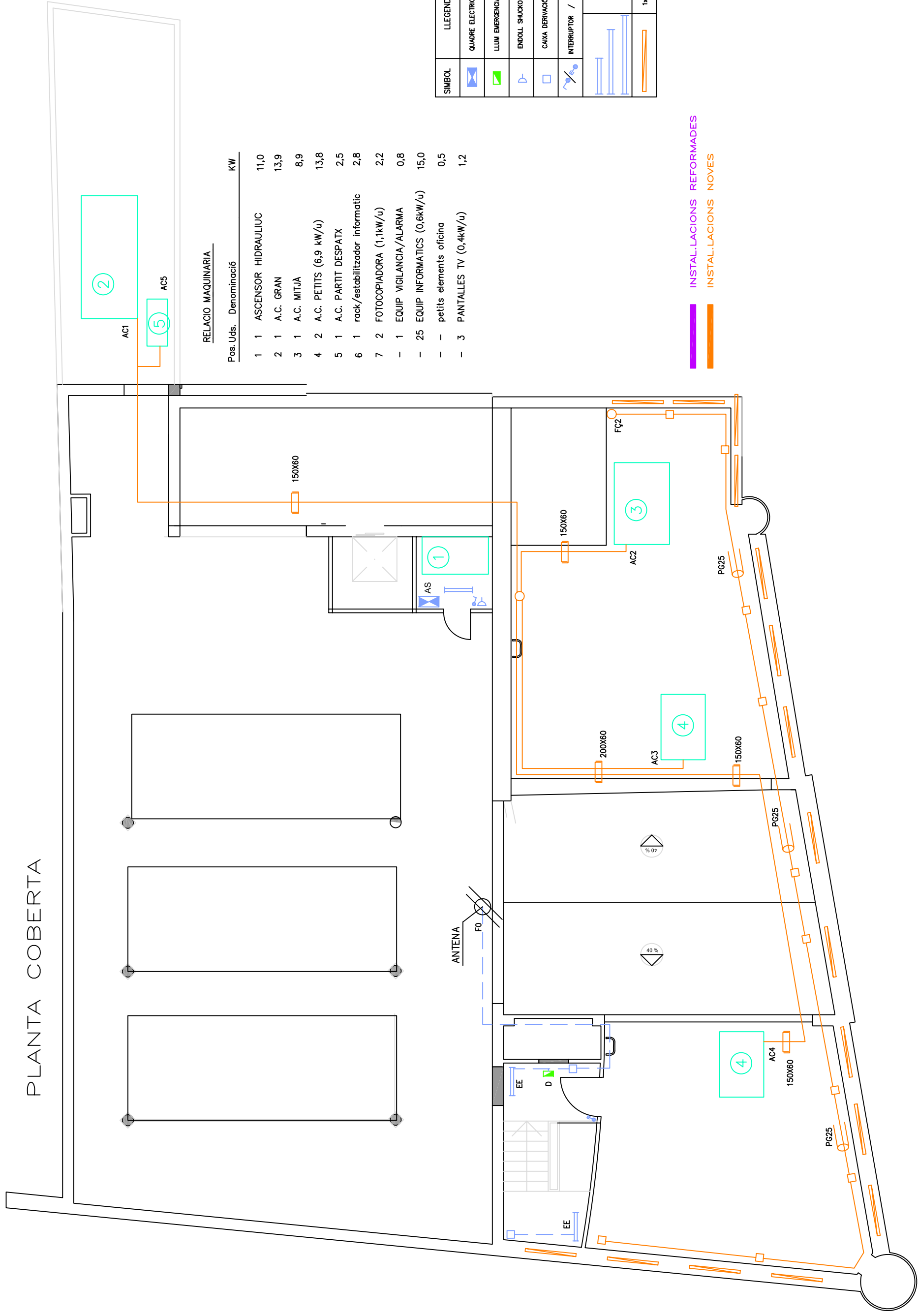
## SUPERFICIES P.2a (ALTRELL)

VESTIBUL PL.2	10,1 m <sup>2</sup>
DISTRIBUIDOR	6,6 m <sup>2</sup>
ESCALA 1	14,2 m <sup>2</sup>
SALA ESTUDI	24,1 m <sup>2</sup>
SALA CONNEXIO	51,8 m <sup>2</sup>
MAGATZEM	56,2 m <sup>2</sup>
<b>SUPERFICIE UTIL</b>	<b>163 m<sup>2</sup></b>

SUP. UTIL PL. BAIXA	210 m <sup>2</sup>
SUP. UTIL PL. PRIMERA	457 m <sup>2</sup>
SUP. UTIL PL. SEGONA	163 m <sup>2</sup>
<b>TOTAL</b>	<b>830 m<sup>2</sup></b>

■ INSTAL·LACIONS REFORMADES  
■ INSTAL·LACIONS NOVES

# PLANTA COBERTA



## RELACIO MAQUINARIA

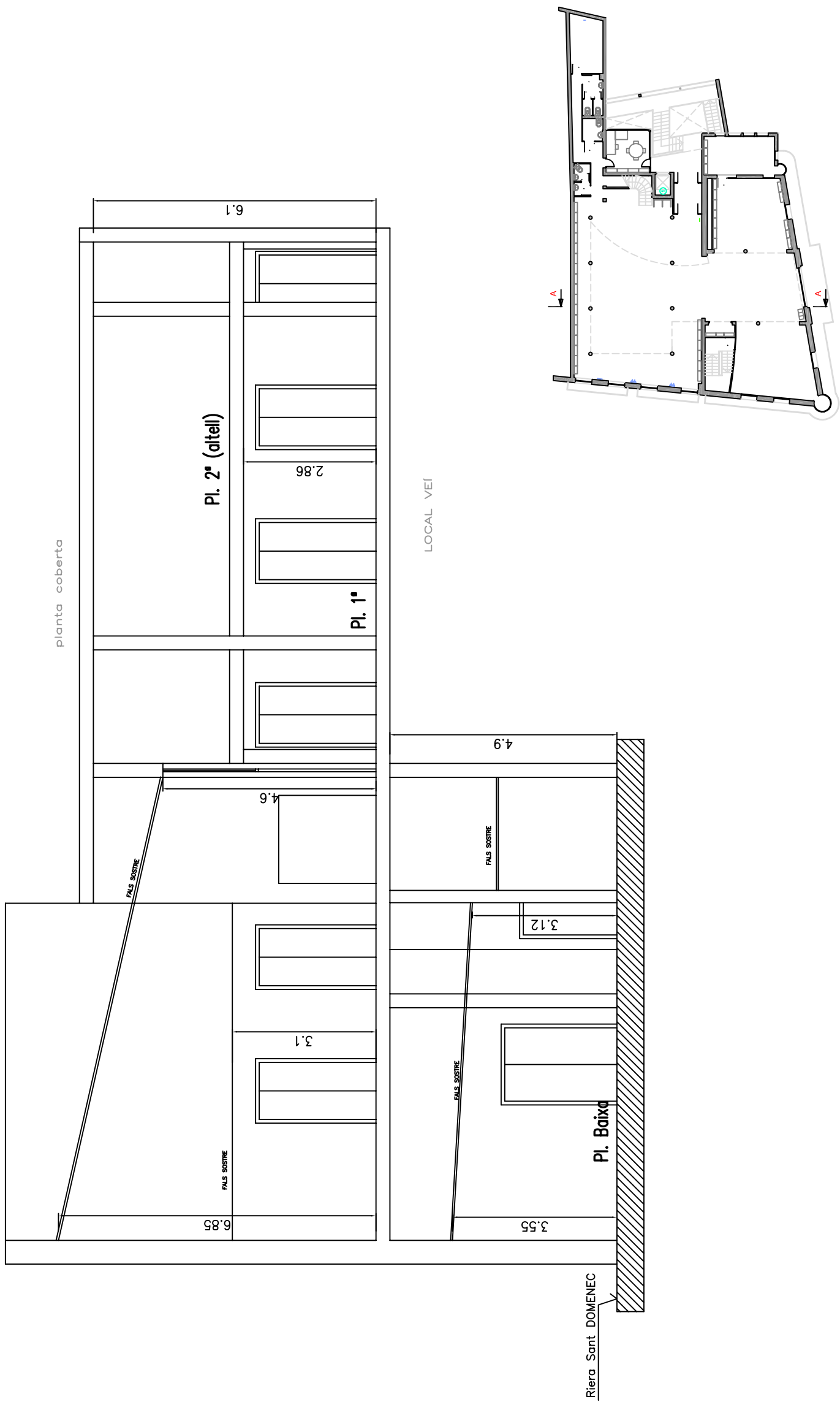
Pos. Uds.	Denominació	KW
1	ASCENSOR HIDRAULIUC	11,0
2	A.C. GRAN	13,9
3	A.C. MITJA	8,9
4	A.C. PETITS (6,9 kW/u)	13,8
5	A.C. PARTIT DESPATX	2,5
6	rack/estabilitzador informatic	2,8
7	FOTOCOPIADORA (1,1kW/u)	2,2
-	EQUIP VIGILANCIA/ALARMA	0,8
-	25 EQUIP INFORMATICS (0,6kW/u)	15,0
-	petits elements oficina	0,5
-	3 PANTALLES TV (0,4kW/u)	1,2

SIMBOL	LLEGENDA
	QUADRE ELECTRIC
	LUM EMERGENCIA
	ENDOLL SHUCCO ENCASTAT
	CAIXA DERIVACIO
	INTERRUPTOR / PULSADOR
	FLUORESCENTS
	2x18 W
	2x36 W
	2x58 W
	FLUORESCENT 1x30W (p65, digi)
	1x60

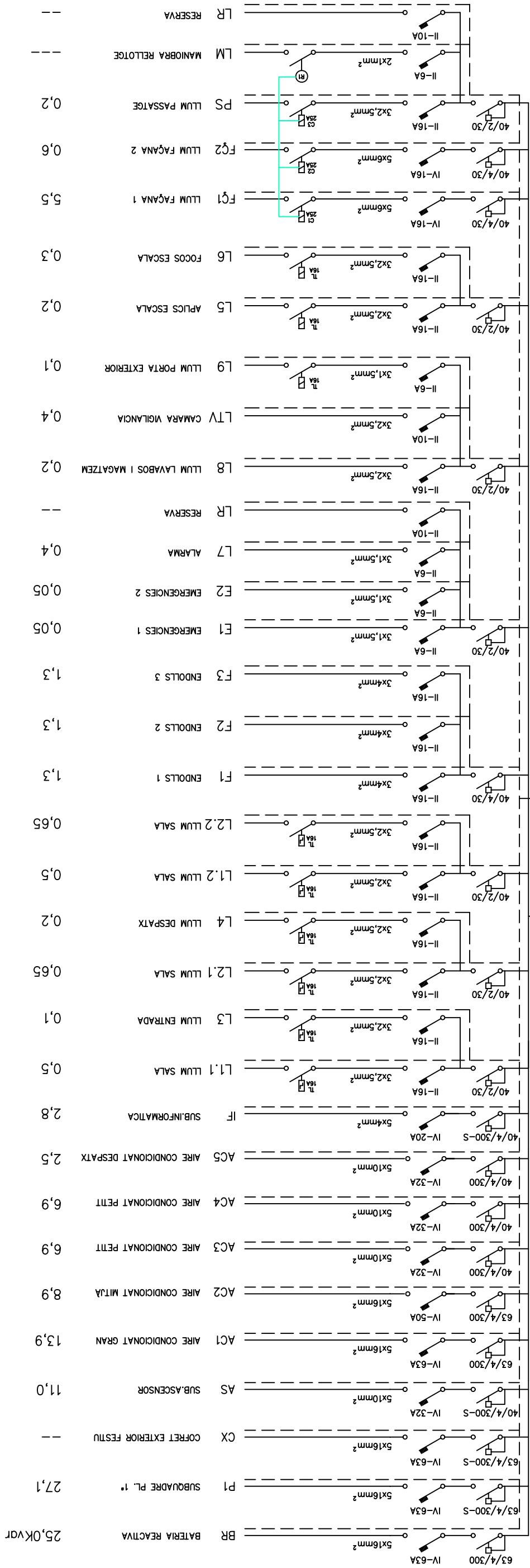
INSTAL·LACIONS REFORMADES  
 INSTAL·LACIONS NOVES



SECCIO AA

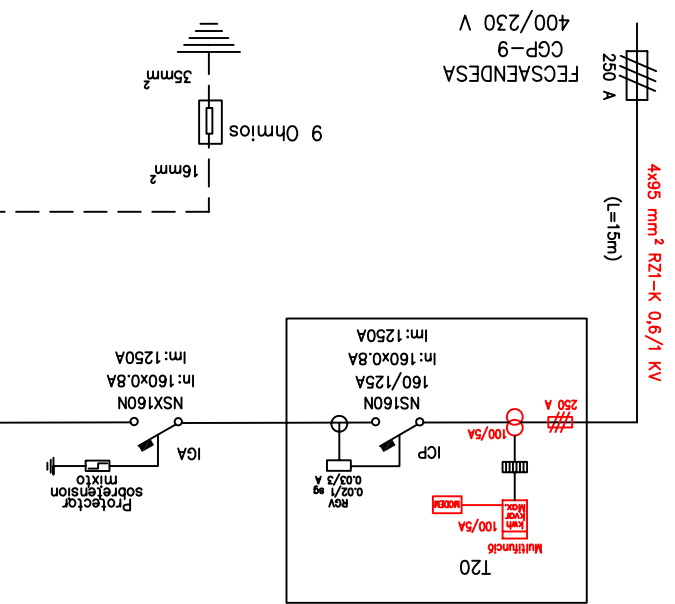


<b>APSYS</b> <b>ENGINYERIA</b> P.L Form del vidre, 5, local 2, 08301 MATARO Tel/fax: 937905015 a/e: apsisbcn@gmail.com	 <b>AJUNTAMENT DE CANET DE MAR</b> Biblioteca P.GUAL i PUJADAS	Denominació <b>INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA BIBLIOTECA</b> <b>SECCIÓ</b>	Emplaçament AMPLÈ, 2 08360 CANET DE MAR BARCELONA		Referència 10001	Plànol n.º 06	Escala 1:100
			Data GENER-10				



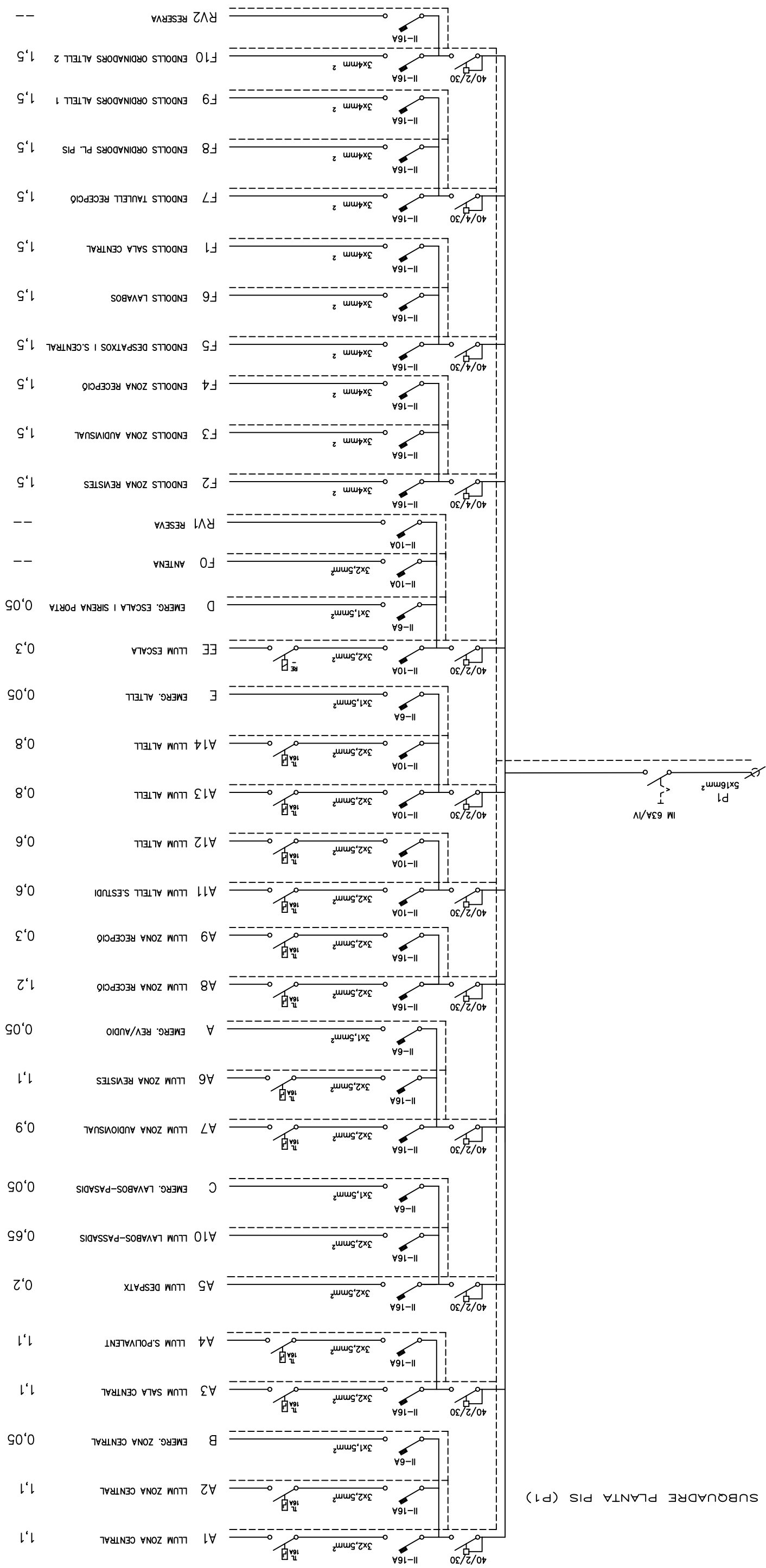
QUADRE GENERAL DISTRIBUCIO

POTENCIA CONTRACTADA: 80 KW  
 POTENCIA INSTAL·LADA: 94,5 KW  
 POTENCIA MAX. ADMISSIBLE: 87 KW



<b>APSIS</b> <b>ENGINYERIA</b> Pi.Forn del vidre, 5, local 2, 08301 MATARÓ Tel./fax:937905015 a/e.apsisbcn@gmail.com	<b>Denominació</b> <b>INSTAL·LACIO ELÈCTRICA BIBLIOTECA</b> <b>ESQUEMA QUADRE GENERAL</b>	<b>Emplaçament</b> AMPLE, 2 08360 CANET DE MAR BARCELONA	<b>Referència</b> 10001	<b>Plànol n.º:</b> 07	<b>Escala</b> --
	<b>AJUNTAMENT DE CANET DE MAR</b> Biblioteca P.GUAL i PUJADAS	<b>Data</b> GENER-10			

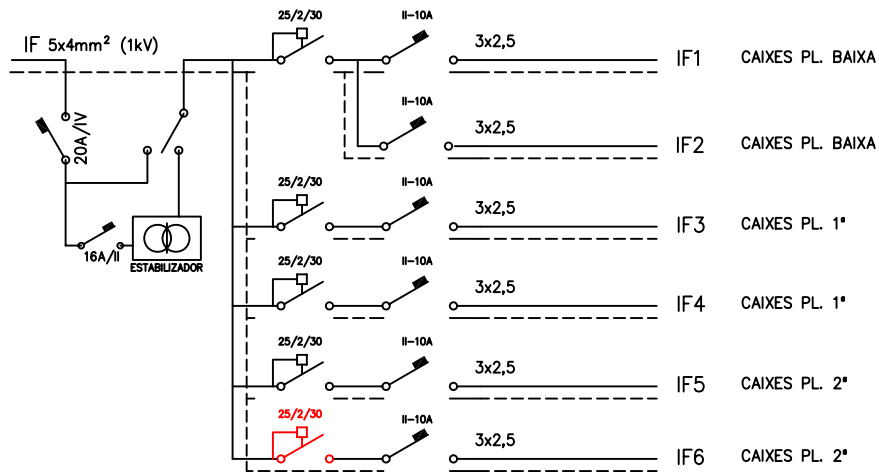




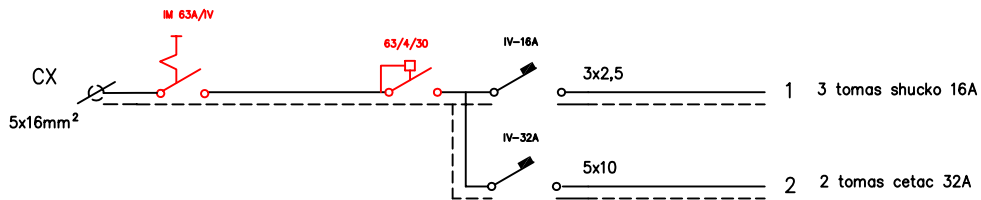
SUBQUADRE PLANTA PIS (P1)

<p>ALBERTO MIRANDA VAL Enginyer Tècnic Industrial. Electricitat Col·legiat n.ºm. 12001</p>	<p>Denominació</p> <p><b>INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA BIBLIOTECA</b> <b>ESQUEMA SUBQUADRE PL. 1a</b></p>	<p>Emplaçament</p> <p>AMPLE, 2 08360 CANET DE MAR BARCELONA</p>	<p>Referència</p> <p>10001</p>	<p>Plànol n.ºm.</p> <p>08</p>	<p>Escala</p> <p>--</p>
	<p>AJUNTAMENT DE CANET DE MAR</p> <p>Biblioteca P.GUAL i PUJADAS</p>	<p>Data</p> <p>GENER-10</p>			

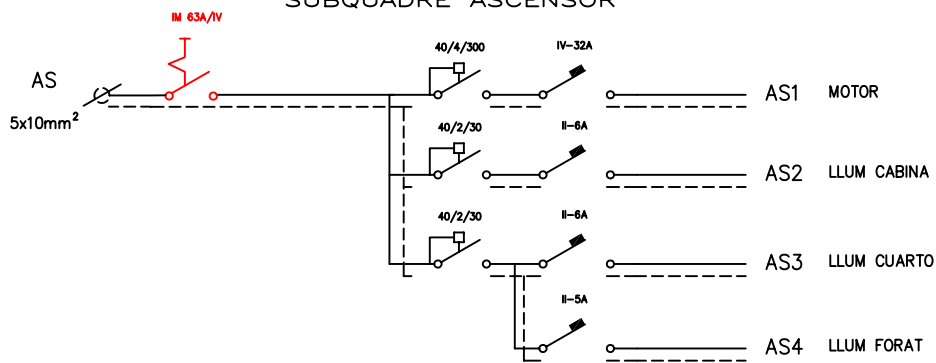
SUBQUADRE INFORMATICA



SUBQUADRE CAIXA EXTERIOR ENDOLLS



SUBQUADRE ASCENSOR



**APSIS** **ENGINYERIA**

Pl.Forn del vidre, 5, local 2, 08301 MATARO  
Tel/fax:937905015 a/e:apsisbcn@gmail.com

ALBERTO MIRANDA VAL  
Enginyer Tècnic Industrial Electricitat  
Col·legiat núm. 12001



AJUNTAMENT DE  
CANET DE MAR

Biblioteca P.GUAL i PUJADAS

Denominació	Emplaçament	Referència	Plànol núm.	Escala
INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA BIBLIOTECA SUBQUADRE INFORMÀTICA, ASCENSOR i CAIXA ENDOLLS EXTERIOR	AMPLE, 2 08360 CANET DE MAR BARCELONA	10001	09	---
		Data GENER-10		



# PLANTA BAIXA

## SUPERFÍCIES P. BAIXA

ACCÉS C/AMPLE	4,0 m <sup>2</sup>
ESCALA 1	11,1 m <sup>2</sup>
SALA REVISTES	108,7 m <sup>2</sup>
SALA POLIVALENT	12,0 m <sup>2</sup>
DISTRIBUIDOR	7,0 m <sup>2</sup>
VESTIBUL PASATGE	46,0 m <sup>2</sup>
LAVABOS	21,2 m <sup>2</sup>
<b>SUPERFÍCIE UTIL</b>	<b>210 m<sup>2</sup></b>

SUP. UTIL PL. BAIXA	210 m <sup>2</sup>
SUP. UTIL PL. PRIMERA	457 m <sup>2</sup>
SUP. UTIL PL. SEGONA	163 m <sup>2</sup>
<b>TOTAL</b>	<b>830 m<sup>2</sup></b>

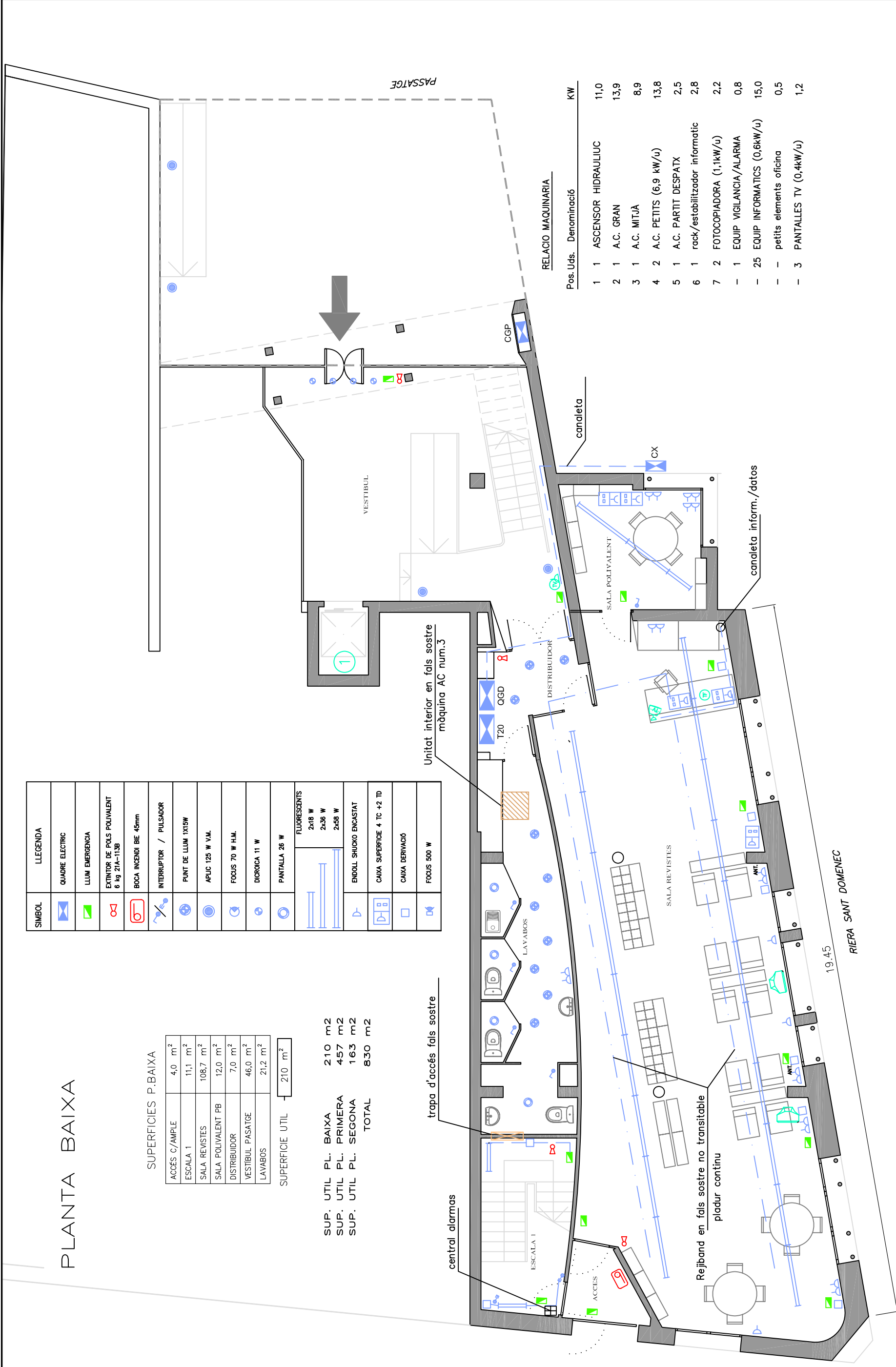
central alarmas

trapa d'accés fals sostre

Unitat interior en fals sostre  
màquina AC num.3

c/ AMPLÉ, 2

SÍMBOL	LLEGENDA
	QUADRE ELÈCTRIC
	LUM EMERGENCIA
	EXTINTOR DE POLS POLIVALENT 6 kg 21A-113B
	BOCA INCENDI BIE 45mm
	INTERRUPTOR / PULSADOR
	PUNT DE LLUM 1X15W
	APLIC 125 W VM.
	FOCUS 70 W HM.
	DICROICA 11 W
	PANTALLA 26 W
	FLUORESCENTS 2x18 W 2x36 W 2x58 W
	ENDOLL SHUCKO ENCASTAT
	CAIXA SUPERFÍCIE 4 TC +2 TD
	CAIXA DERIVACIÓ
	FOCUS 500 W



## RELACIÓ MAQUINARIA

Pos. Uds.	Denominació	KW
1	1 ASCENSOR HIDRAULIUC	11,0
2	1 A.C. GRAN	13,9
3	1 A.C. MITJA	8,9
4	2 A.C. PETITS (6,9 kW/u)	13,8
5	1 A.C. PARTIT DESPATX	2,5
6	1 rack/estabilitzador informatic	2,8
7	2 FOTOCOPIADORA (1,1kW/u)	2,2
-	1 EQUIP VIGILANCIA/ALARMA	0,8
-	25 EQUIP INFORMÀTICS (0,6kW/u)	15,0
-	- petits elements oficina	0,5
-	3 PANTALLES TV (0,4kW/u)	1,2

# PLANTA PRIMERA

distribució canaleta inf+dades

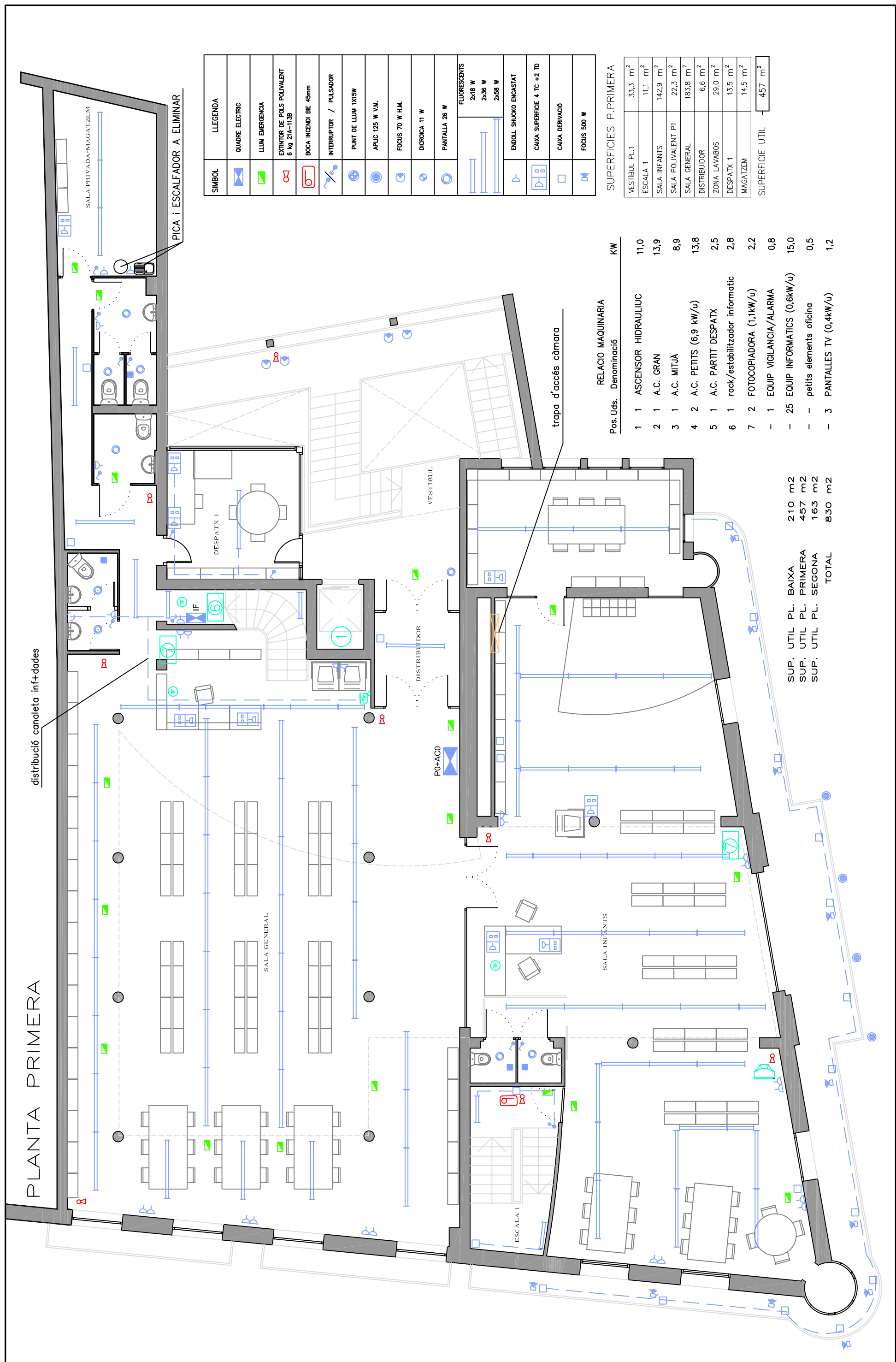
PICA i ESCALFADOR A ELIMINAR

SÍMBOL	LLEGENDA
	QUADRE ELECTRIC
	LLUM EMERGENCIA
	EXTINTOR DE POLS POLIVALENT 6 kg 21A-113B
	Boca INCENDI BE 45mm
	INTERRUPTOR / PULSADOR
	PUNT DE LLUM 1X15W
	APLIC 125 W V.M.
	FOCUS 70 W H.M.
	DICROICA 11 W
	PANTALLA 26 W
FLUORESCENTS	
	2x18 W
	2x36 W
	2x58 W
	ENDOLL SHUKO ENCASTAT
	CAIXA SUPERFÍCIE 4 TC +2 TD
	CAIXA DERIVACIÓ
	FOCUS 500 W

Pos. Uds.	Denominació	KW
1	1 ASCENSOR HIDRAULIC	11,0
2	1 A.C. GRAN	13,9
3	1 A.C. MITJA	8,9
4	2 A.C. PETITS (6,9 kW/u)	13,8
5	1 A.C. PARTIT DESPATX	2,5
6	1 rack/estabilitzador informatic	2,8
7	2 FOTOCOPIADORA (1,1kW/u)	2,2
-	1 EQUIP VIGILANCIA/ALARMA	0,8
-	25 EQUIP INFORMATICS (0,6kW/u)	15,0
-	- petits elements oficina	0,5
-	3 PANTALLES TV (0,4kW/u)	1,2

SUPERFÍCIES P.PRIMERA	
VESTIBUL PL.1	33,3 m <sup>2</sup>
ESCALA 1	11,1 m <sup>2</sup>
SALA INFANTS	142,9 m <sup>2</sup>
SALA POLIVALENT P1	22,3 m <sup>2</sup>
SALA GENERAL	183,8 m <sup>2</sup>
DISTRIBUIDOR	6,6 m <sup>2</sup>
ZONA LAVABOS	29,0 m <sup>2</sup>
DESPATX 1	13,5 m <sup>2</sup>
MAGATZEM	14,5 m <sup>2</sup>
SUPERFÍCIE UTIL	457 m <sup>2</sup>

SUP. UTIL PL. BAIXA	210 m <sup>2</sup>
SUP. UTIL PL. PRIMERA	457 m <sup>2</sup>
SUP. UTIL PL. SEGONA	163 m <sup>2</sup>
TOTAL	830 m <sup>2</sup>



**APJUNTA**  
 ALBERTO MIRANDA VAL  
 Enginyer Tècnic Industrial Electricitat  
 Col·legiat nºm. 12001

**ENGINYERIA**

Pl. Form del vidre, 5, local 2, 08301 MATARO  
 Tel/fax: 937905015  
 a/e: cpsibcn@gmail.com

**Denominació**  
 AJUNTAMENT DE CANET DE MAR  
 Biblioteca P.GUAL i PUJADAS

**Emplaçament**  
 AMPLE, 2  
 08360 CANET DE MAR  
 BARCELONA

**Referència**  
 10001

**Plànol nºm.**  
 11

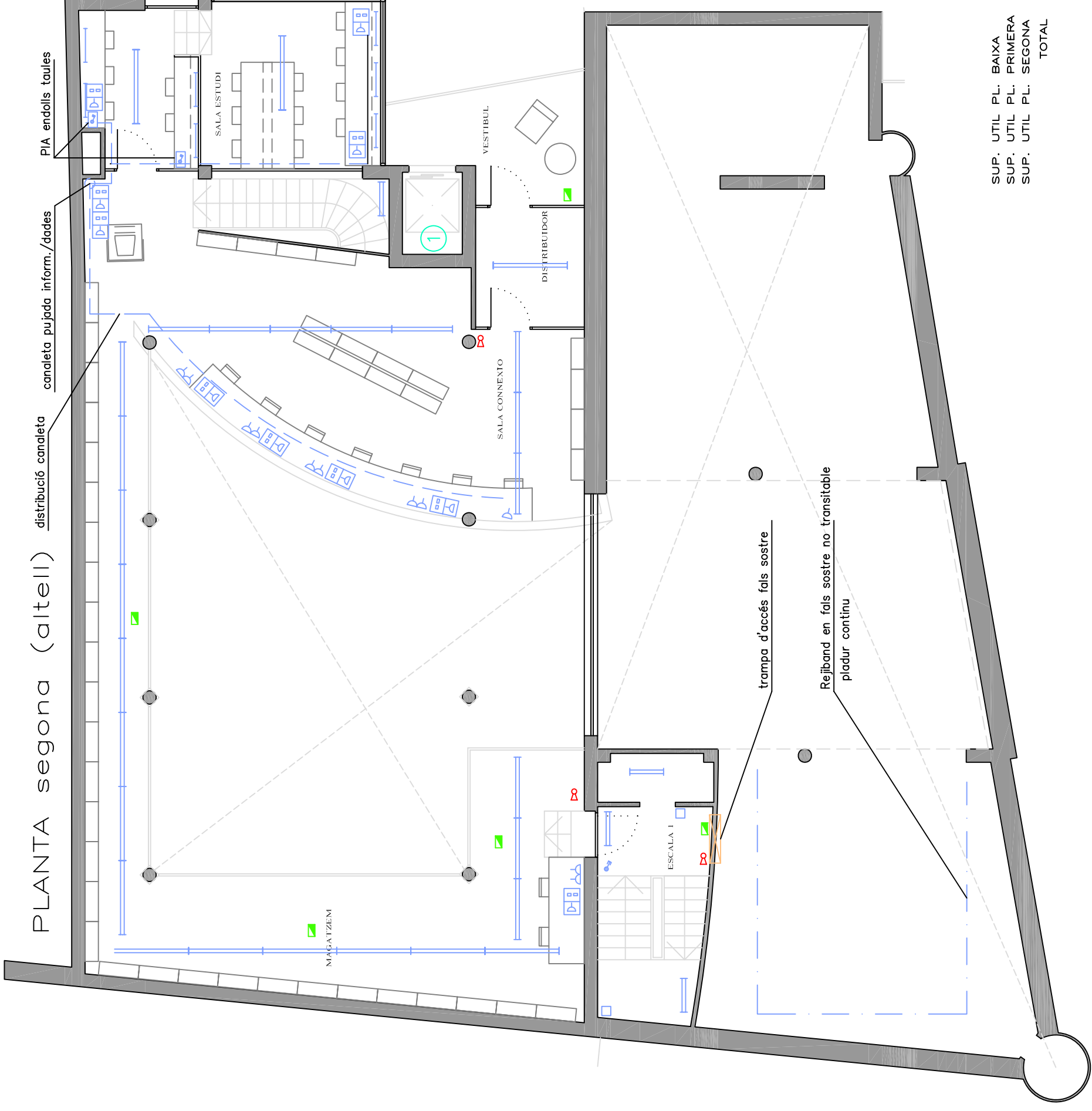
**Escala**  
 1:100

**INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA BIBLIOTECA**

**PLANTA PRIMERA – EXISTENT –**



# PLANTA SEGONA (ALTELL)



## RELACIO MAQUINARIA

Pos. Uds.	Denominació	KW
1	ASCENSOR HIDRAULIUC	11,0
2	A.C. GRAN	13,9
3	A.C. MITJA	8,9
4	A.C. PETITS (6,9 kW/u)	13,8
5	A.C. PARTIT DESPATX	2,5
6	rack/estabilitzador informatic	2,8
7	FOTOCOPIADORA (1,1kW/u)	2,2
-	EQUIP VIGILANCIA/ALARMA	0,8
-	25 EQUIP INFORMATICS (0,6kW/u)	15,0
-	petits elements oficina	0,5
-	3 PANTALLES TV (0,4kW/u)	1,2

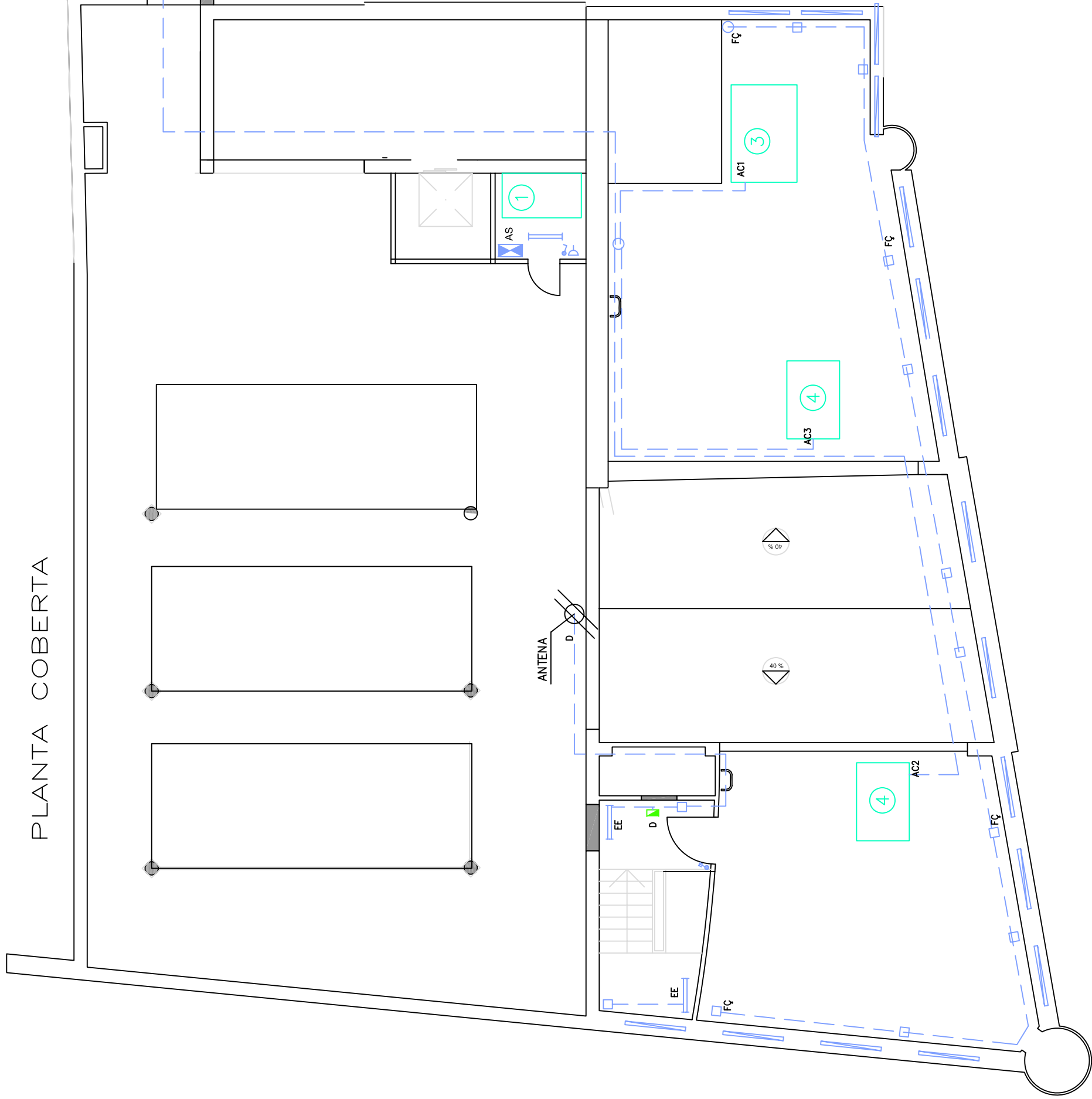
SIMBOL	LLEGENDA
	QUADRE ELECTRIC
	LLUM EMERGENCIA
	EXTINTOR DE POLS POLIUALENT 6 kg 21A-113B
	BCCA INCENDI BE 45mm
	INTERRUPTOR / PULSADOR
	PUNT DE LLUM 1X15W
	APLIC 125 W V.M.
	FOCUS 70 W H.M.
	DIGROCA 11 W
	PANTALLA 26 W
	FLUORESCENTS 2x18 W 2x36 W 2x58 W
	ENDOLL SHUKO ENCASTAT
	CAIXA SUPERFICE 4 TC +2 TD
	CAIXA DERIVACIO
	FOCUS 500 W

## SUPERFICIES P.2ª (ALTELL)

VESTIBUL PL.2	10,1 m <sup>2</sup>
DISTRIBUIDOR	6,6 m <sup>2</sup>
ESCALA 1	14,2 m <sup>2</sup>
SALA ESTUDI	24,1 m <sup>2</sup>
SALA CONNEXIO	51,8 m <sup>2</sup>
MAGATZEM	56,2 m <sup>2</sup>
<b>SUPERFICIE UTIL</b>	<b>163 m<sup>2</sup></b>

SUP. UTIL PL. BAIXA	210 m <sup>2</sup>
SUP. UTIL PL. PRIMERA	457 m <sup>2</sup>
SUP. UTIL PL. SEGONA	163 m <sup>2</sup>
<b>TOTAL</b>	<b>830 m<sup>2</sup></b>

# PLANTA COBERTA



## RELACIO MAQUINARIA

Pos. Uds.	Denominació	KW
1	1 ASCENSOR HIDRAULIUC	11,0
2	1 A.C. GRAN	13,9
3	1 A.C. MITJA	8,9
4	2 A.C. PETITS (6,9 kW/u)	13,8
5	1 A.C. PARTIT DESPATX	2,5
6	1 rack/estabilitzador informatic	2,8
7	2 FOTOCOPIADORA (1,1kW/u)	2,2
-	1 EQUIP VIGILANCIA/ALARMA	0,8
-	25 EQUIP INFORMATICS (0,6kW/u)	15,0
-	- petits elements oficina	0,5
-	3 PANTALLES TV (0,4kW/u)	1,2

SIMBOL	LLEGENDA
	QUADRE ELECTRIC
	LUM EMERGENCIA
	EXTINTOR DE POLS POLIVALENT 6 Kg 21A-113B
	BOCA INCENDI BE 45mm
	INTERRUPTOR / PULSADOR
	PUNT DE LLUM 1X15W
	APLIC 125 W V.M.
	FOCUS 70 W H.M.
	DIODICA 11 W
	PANTALLA 28 W
	FLUORESCENTS 2x18 W 2x36 W 2x58 W
	ENDOLL SHUCKO ENCASTAT
	CANXA SUPERFICE 4 TC +2 TD
	CANXA DERIVACIO
	FOCUS 500 W