



GOVERN DE LES ILLES BALEARS

Conselleria de Comerç, Indústria i Energia



NÚM D'EXP.:

A / 123456 / 04

NÚM DE PROC.:

123456 A

Espai que ha d'emplenar la UDIT

DECLARACIÓ DE DADES D'INSTAL·LACIÓ DE BAIXA TENSIÓ

TITULAR

Nom/Raó Social: ADELAIDA SANCHEZ VILLEGAS

NIF / CIF : 40899055-H

INSTAL·LACIÓ

Emplaçament instal·lació: MONTEVIDEO, 1

Localitat: PALMA DE MALLORCA

CP: 07006

Població: PALMA

ACTIVITAT

CODI DE L'ACTIVITAT O ÚS: ¹ 1.A.

ESPECIFICACIÓ DE L'ACTIVITAT: VIVIENDA

INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA A TRAMITAR²

INSTAL·LACIÓ NOVA: SÍ NO (NÚM, INSTAL·LACIÓ)

<input type="checkbox"/> 1- Instal·lacions comunitàries d'un edifici	<input type="checkbox"/> Instal·lacions d'enllaç (bateries de comptadors, línies generals d'alimentació)
<input checked="" type="checkbox"/> 2- Instal·lacions individuals	<input checked="" type="checkbox"/> Instal·lació elèctrica individual
<input type="checkbox"/> 3- Instal·lacions especials ³	<input type="checkbox"/> Instal·lació:

La derivació individual passa per terrenys o propietats diferents als del titular (excepte zones comunes d'edificis)

Per quants?

(Heu d'aportar tots els permisos de pas elevats a escriptura pública)

ALTRES INSTAL·LACIONS AFECTADES

Quines altres instal·lacions estan afectades per les obres efectuades ? (indica el número d'expedient)

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Registre Industrial | <input type="checkbox"/> Contra incendis en est. industrials |
| <input type="checkbox"/> Aparells a pressió | <input type="checkbox"/> Emmagatzematge de productes químics |
| <input type="checkbox"/> Aparells elevadors | <input type="checkbox"/> Emmagatzematge de productes petrolers |
| <input type="checkbox"/> Térmiques (calefacció, climatització, aigua calenta sanitària) | |
| <input type="checkbox"/> Frigorífiques (cambres i altres instal·lacions de fred industrial) | |

En compliment del que disposen el Reial Decret 2135/1980, de 26 de setembre, sobre liberalització industrial; l'Ordre del Ministeri d'Indústria i energia de 19 de desembre de 1980, que el desplega; el Decret 25/2003, de 28 de març, pel qual es crea la Unitat d'Informació i Tràmit i es regula la posada en funcionament d'instal·lacions industrials en l'àmbit de les Illes Balears, així com el Reglament electrotècnic per a baixa tensió, present la documentació adjunta corresponent a la instal·lació elèctrica de baixa tensió indicada, amb la finalitat d'efectuar-ne la posada en servei, una vegada obtinguda la conformitat corresponent.

Així mateix, certifico que les dades de la instal·lació que s'indiquen en aquest imprès són certes, i que la documentació apartada correspon al tràmit sol·licitat.

El tècnic titulat o l'instal·lador autoritzat
JORDI CASTELLS LLUM

El titular ⁴
ADELAIDA SANCHEZ

02.005-01/04

1 Consultau la classificació d'activitats i usos relatius a la localització (identificats amb la lletra A)

2 Consultau la classificació d'instal·lacions. En una mateixa declaració, només es poden marcar instal·lacions d'un dels tres grups enumerats

3 Aquesta opció només s'ha de marcar si es vol tramitar una posada en servei específica per a la instal·lació especial. Si el justificat de posada en servei ha de servir per contractar un subministrament nou o modificar-ne un d'existent, s'haurà d'utilitzar una de les altres opcions

4 La declaració ha d'estar subscripta pel titular o per un representant acreditat per document públic

CERTIFICAT D'INSTAL-LADOR DE BAIXA TENSIO

EMPRESA INSTAL-LADORA

Nom: ELECTRICIDAD LA LUZ, S.L.

Núm.: BF / 525866 / 58

INSTAL-LADOR

Nom: JUAN JULIAN JUDAS

Núm.: 98 / 545874 / 63

INSTAL-LACIÓ

Títular: ADELAIDA SANCHEZ VILLEGAS

NIF / CIF: 40899055-H

Emplaçament de la instal·lació: MONTEVIDEO, 1

Localitat: PALMA DE MALLORCA

CP: 07006

Població: PALMA

Ús, activitat o denominació de la instal·lació: VIVIENDA

L'activitat i les instal·lacions corresponen al grup de tramitació:

1 2 3

Potència (kW)

Instal·lada	5.75
Màxima admissible	5.75
A contractar	5.75

Tensió de subministrament	230 V
Núm. petició subministrament	123456
ICP	25A

Hi ha instal·lacions de:

GRUP DE TRANSMISSIÓ	3	2	1
<input type="checkbox"/> Bombes d'extracció o d'elevació d'aigua	<input type="checkbox"/> $p \leq 10$ kW	<input type="checkbox"/> $p > 10$ kW	
<input type="checkbox"/> Generadors o convertidors	<input type="checkbox"/> $p \leq 10$ kW	<input type="checkbox"/> $p > 10$ kW	
<input type="checkbox"/> Conductors aïllats d'escalfament, excepte en habitatges	<input type="checkbox"/> $p \leq 10$ kW	<input type="checkbox"/> $p > 10$ kW	
<input type="checkbox"/> Màquines d'elevació i transport (escales mecàniques, cintes transportadores)		Qualsevol potència	
<input type="checkbox"/> Instal·lacions a tensions especials (superiors a 500V en corrent altern; per exemple, rètols lluminosos de neó)		Qualsevol potència	
<input type="checkbox"/> Tanques electrificades		Qualsevol potència	
<input type="checkbox"/> Piscines	<input type="checkbox"/> $p \leq 5$ kW	<input type="checkbox"/> 5 kW < $p \leq 10$ kW	<input type="checkbox"/> $p > 10$ kW
<input type="checkbox"/> Fonts	<input type="checkbox"/> $p \leq 5$ kW	<input type="checkbox"/> $p > 5$ kW	
<input type="checkbox"/> Instal·lacions en locals humits, polsosos amb risc de corrosió	<input type="checkbox"/> $p \leq 10$ kW	<input type="checkbox"/> $p > 10$ kW	
<input type="checkbox"/> Instal·lacions en locals mullats	<input type="checkbox"/> $p \leq 10$ kW	<input type="checkbox"/> 5 kW < $p \leq 10$ kW	<input type="checkbox"/> $p > 25$ kW
<input type="checkbox"/> Instal·lacions en locals amb risc d'incendi o explosió (excepte aparcaments)		<input type="checkbox"/> De classe II	<input type="checkbox"/> De classe I

ASSAIGS, PROVES I MESURAMENTS

RESISTÈNCIA DE TERRA: TODAS LAS MEDICIONES SON CORRECTAS

CONCEPTES QUE SE CERTIFIQUEN

L'instal·lador o instal·ladora que subscriu certifica que ha executat les instal·lacions indicades, aquestes estan acabades, s'ajusten a la documentació presentada i compleixen les condicions tècniques i les prescripcions de la normativa que hi és d'aplicació, en especial el Reglament electrotècnic per a baixa tensió i les seves instruccions complementàries.

Així mateix, s'han fet els assaigs, les proves i els mesuraments exigits per la normativa aplicable, amb resultat satisfactori.

Lloc i data: PALMA DE MALLORCA

23 de noviembre de
2004

Firma de l'instal·lador o instal·ladora

Segell de l'empresa instal·ladora

Espai que ha d'emplenar la UDIT

MEMÒRIA TÈCNICA DE DISSENY. BAIXA TENSIO. FULL I

TITULAR

Nom / Raó social: ADELAIDA SANCHEZ VILLEGAS

NIF / CIF: 40899055-H

INSTAL·LACIÓ

Emplaçament de la instal·lació: MONTEVIDEO, 1

Localitat: PALMA DE MALLORCA

CP: 07006

Població: PALMA

AUTOR DE LA MEMÒRIA

<input type="checkbox"/> INSTAL·LADOR Nom: JUAN JULIAN JUDAS Certificat de qualificació individual núm.: 98 / 545874 / 63	<input type="checkbox"/> TÈCNIC TITULAT COMPETENT Nom: Col·legio Oficial: Núm.:
---	---

CARACTERÍSTIQUES GENERALES DE LA INSTAL·LACIÓ

Tensió: 230 V Companyia subministradora: FECSA ENDESA

CGP O C/C DE SEURETAT:	Tipus: TIPO A	In. base: 40 A	In. cartutx: 32 A
------------------------	---------------	----------------	-------------------

LÍNIA GENERAL D'ALIMENTACIÓ:		Canalització i tipus de cable:	
<input checked="" type="checkbox"/> Cu	Secció:	16 mm ²	
<input type="checkbox"/> Al	Longitud:	2 m	

COMPTADOR /S <input checked="" type="checkbox"/> Comptador únic <input type="checkbox"/> Centralització única <input type="checkbox"/> Diverses centralitzacions	POSADA A TERRA Tipus: PICAS Línia d'enllaç: 35 mm ² Nombre elèctrodes: 1 Valor: 500 Ohm
<input type="checkbox"/> Ubicat en local <input checked="" type="checkbox"/> Ubicat en armari	

EDIFICI D'HABITATGES I LOCALS (PREVISIÓ DE CÀRREGUES)

	Nº HAB.	SUPERFÍCIE ÚTIL	GRAU D'ELECTRIF.	POTÈNCIA UNITÀRIA	TOTAL
Habitatges	1	≤ 160 m ²	BÀSICA	5750	5750 W
		≤ 160 m ²	ELEVADA		W
		m ²			W
		m ²			W
Coeficient de simultaneïtat s/itc 010					1,
Potència total habitatges					5.750,00 W (A)
Suma total / Nº habitatges x coeficient de simultaneïtat					

	Nº LOC.	SUPERFÍCIE ÚTIL	POTÈNCIA UNITÀRIA	TOTAL
Locals			m ²	W
			m ²	W
			m ²	W
			m ²	W
			m ²	W
Potència total locals				W (B)

Altres	Serveis comuns escala	W
	Garatges amb ventilació natural (10 W/m ²)	W
	Garatges amb ventilació forçada (20 W /m ²)	W
		W
		W
Potència total altres		W (C)

(A) + (B) + (C)
Potència total edifici 5.750,00 W

Número total de comptadors

Espai que ha d'emplenar la UDI

MEMÒRIA TÈCNICA DE DISSENY. BAIXA TENSIÓ. FULL II

INSTAL·LACIÓ INTERIOR

Activitat principal o ús al qual es destina: VIVIENDA

Tensió/s: 230 V

Receptors		W	Proteccions diferencials	Núm	In (A)	Nº Pols	Is (mA)	
Potència instal·lada		W						

Interruptor general: In: 32 A Nº Pols: 2 Capacitat de tall: 6 kA

Derivació individual: Canalització i tipus de cable: TUBO EMPOTRADO / CABLE 0 HALOGENOS
Longitud: 2 m Secció: 2 X 6 mm²

Potència màxima admissible	5750 w	ICP:	2 X	25 A
Potència a contractar recomanada	5750 w			
Potència inicial contractada	5750 w			
Potència d'ampliació	w			

MEMÒRIA DESCRIPTIVA

DOCUMENTACIÓ ANNEXA

- | | |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Plànol /Croquis d'emplaçament | <input type="checkbox"/> Esquema unifilar habitatge tipus |
| <input checked="" type="checkbox"/> Plànol/Croquis de planta | <input type="checkbox"/> Justificant de potència inicial contractada |
| <input checked="" type="checkbox"/> Esquema unifilar instal·lació interior | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> Esquema unifilar bateria comptadors | <input type="checkbox"/> |

EMPRESA INSTAL·LADORA

Nom: ELECTRICIDAD LA LUZ, S.L.

Núm.: BF / 525866 / 58

Lloc i data: PALMA DE MALLORCA

INSTAL·LADOR

Nom: JUAN JULIAN JUDAS

Núm.: 98 / 545874 / 63

23 de noviembre de 2004

Firma de l'instal·lador autoritzat
o firma del tècnic titulat
JORDI CASTELLS LLUM

Segell de l'empresa instal·ladora o
visat del Col·legi Oficial

NÚM D'EXP.:

A / 123456 / 04

NÚM DE PROC.:

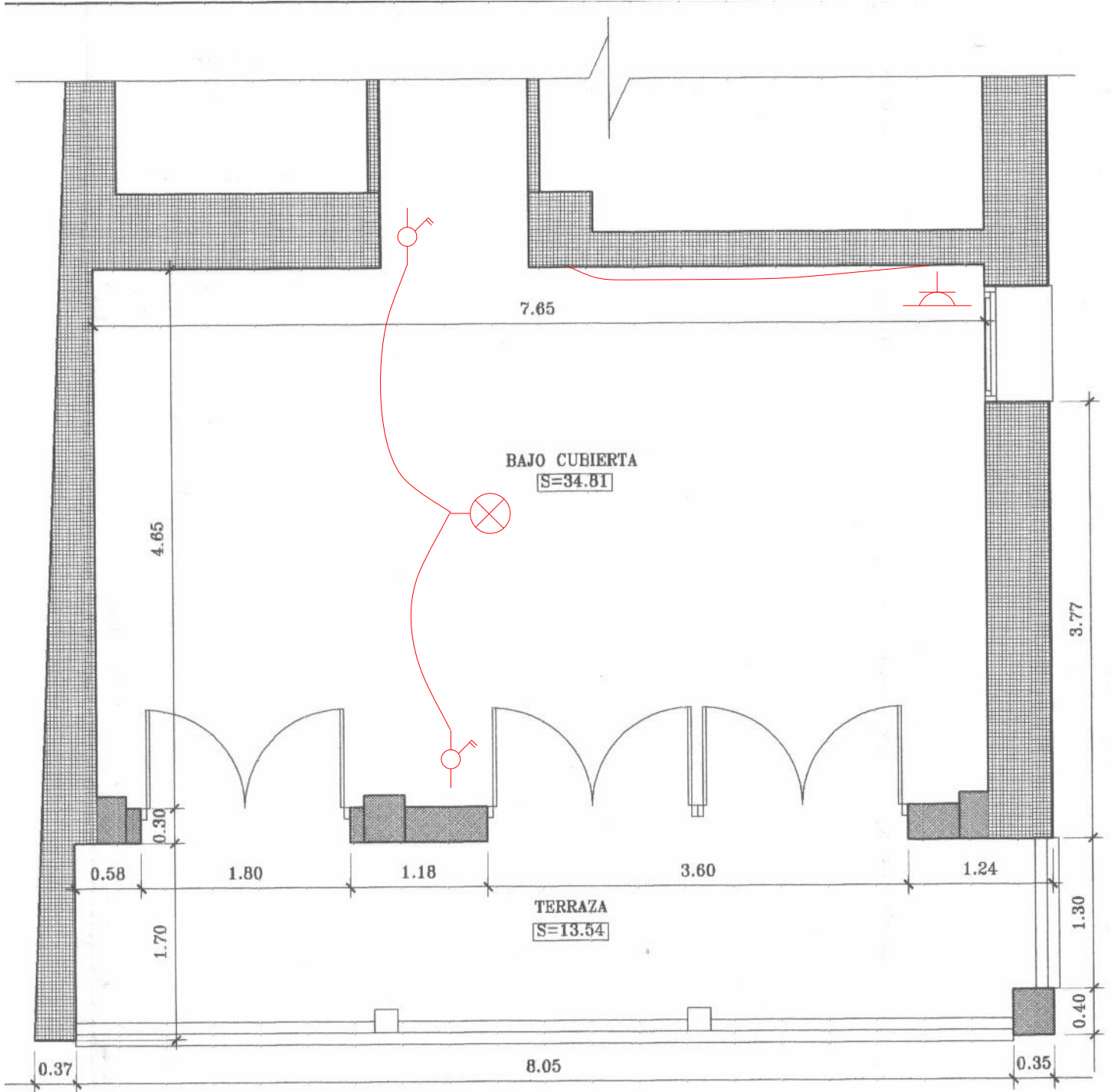
123456 A

Espai que ha d'emplenar la UDIT

PLÀNOL/CROQUIS D'EMPLAÇAMENT

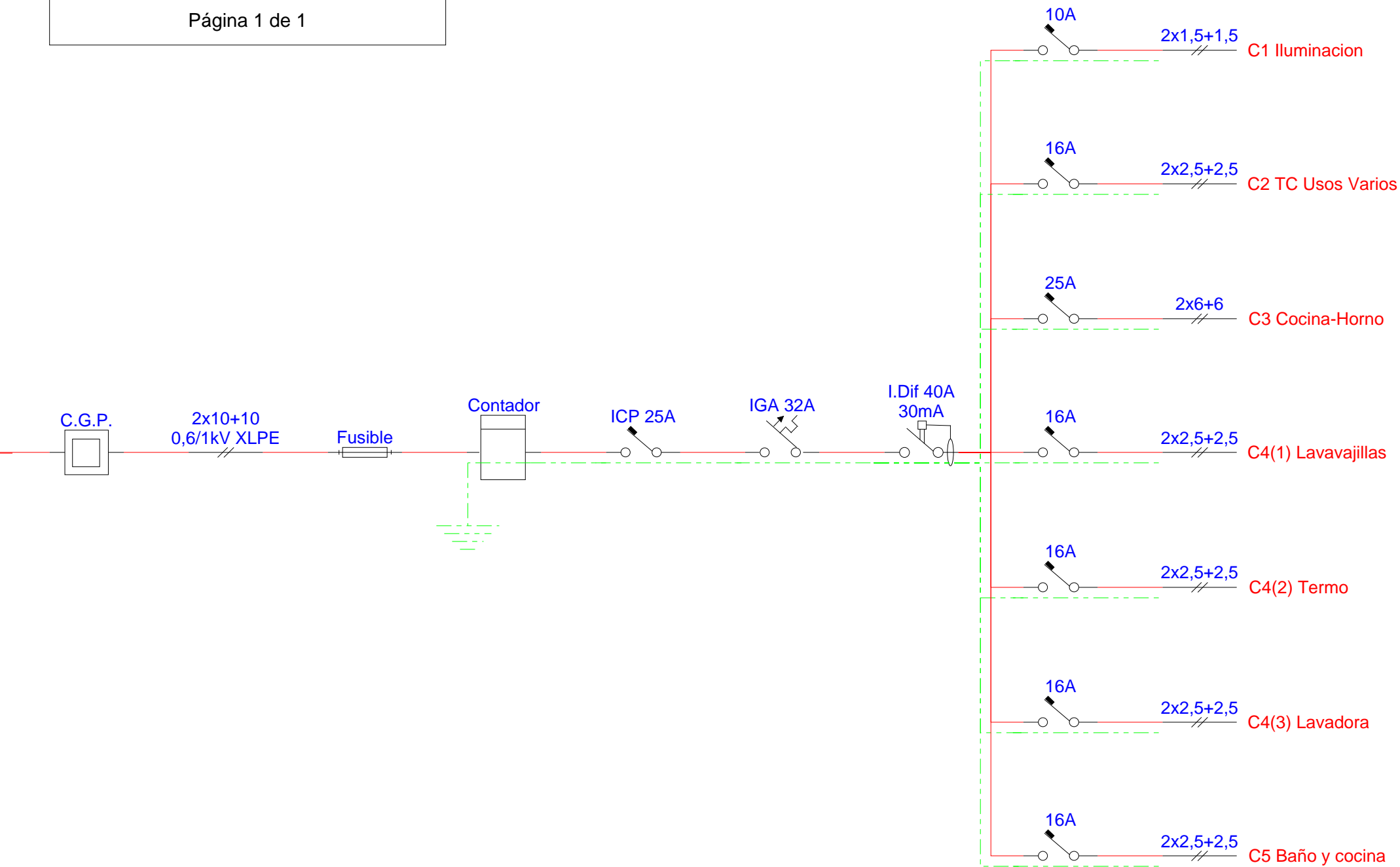


PLÀNOL/CROQUIS DE PLANTA



Esquema del circuito

Página 1 de 1





Espai que ha d'emplenar la UDIT

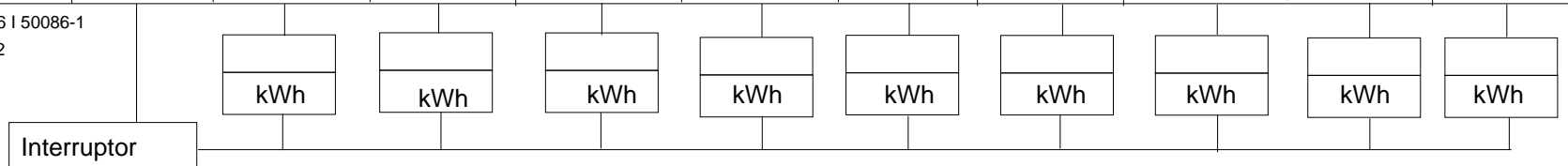
ESQUEMA BATERIA DE COMPTADORS

CGP

DENOMINACIÓ	Línia general d'alimentació	Serveis comuns								
Superfície (m ²)	-	-								
Grau d'electrificació	-	-								
Potència (W)	5750	5750								
Nombre fils derivació										
Tensió (V)	230	230								
Intensitat (A)	25,00	25,00								
Longitud (m)	2,0	2,0								
Tipus conductes (1)										
Tipus cables (2)										
Diàmetre tub (mm)										
Secció (mm ²)	10,0	6,0								
Caiguda de tensió (V)	0,18	0,30								
Caiguda de tensió (%)	0,08	0,13								
Potència màx. admissible (W)										

(1) Complex norma UNE-EN 50086 I 50086-1

(2) Complex UNE 21123 O 211002



02.035-01/04

Firma de l'instal·lador autoritzat
o firma del tècnic titulat

JORDI CASTELLS LLUM

Segell de l'empresa instal·ladora o
visat del Col·legi Oficial

Titular de la Instal.lació

ADELAIDA SANCHEZ VILLEGAS

40899055-H

Emplaçament de la Instal.lació

MONTEVIDEO, 1

07006

PALMA DE MALLORCA

PALMA

Nº Expedient

A / 123456 / 04

CONSELLS PER A UN MILLOR ÚS DE LA SEVA INSTAL·LACIÓ

- 1** Abans d'efectuar la seva pòlissa d'abonament (contracte de subministrament d'energia elèctrica), amb l'empresa subministradora, assessoris amb l'instal·lador electricista autoritzat, la pròpia Subministradora o professional competent per elegir la tarifa o potència més convenient per a vostè.



- 2** No sobrepassar simultàniament la potència contractada amb la empresa subministradora d'energia, donat que se li dispararà l'ICP (Interruptor de Control de Potència), deixant-lo sense servei en tot l'habitatge o local. Desconnecti algun aparell o làmpara (els de mes potència) i torni a accionar l'ICP.

També pot succeir que, estant desconnectats tots els aparells, continuï disparant-se l'ICP, aleshores, desconnecti l'IGA (Interruptor de Control de Potència), i torni a connectar l'ICP, i si encara així es dispara, avisi a la seva Empresa Subministradora, perquè l'avaria es troba en l'ICP

- 3** Si es dispara l'ID (Interruptor Diferencial) en el quadre DGMP (Dispositius Generals de Comandament i protecció), actuï de la següent forma:

A) Desconnecti tots els IAs (Interruptors Automàtics) i connecti l'ID.

B) Vagi connectant un a un tots els IAs i el Circuit que faci disparar novament el ID, es on és troba l'avaria

En aquest cas, desconnecti els aparells i làmpades de l'esmentat circuit, i torni a accionar l'IA. Si no es dispara, l'avaria es dels aparells. Si es dispara novament, l'avaria es troba en aquest circuit, per tant ha d'avisar al seu Instal·lador autoritzat. Deixi desconnectat l'esmentat IA i funcioni amb la resta de la instal·lació.



CONSELLS PER A UN MILLOR ÚS DE LA SEVA INSTAL·LACIÓ

4 Si se li dispara un IA (Interruptor Automàtic) en el quadre DGMP (Dispositius Generals de Comandament i protecció), es possible que sigui a causa dels següents dos casos:

A) Que el Circuit que protegeix l'esmentat IA es trobi sobrecarregat, en aquest cas, s'ha d'anar desconnectant aparells o làmpades, fins aconseguir recuperar de nou l'esmentat IA.

B) Que en el circuit, o en els aparells i làmpades connectades en ell, s'hagi produït un curtcircuit. En aquest cas, desconnecti els aparells i làmpades de l'esmentat circuit, i torni a accionar l'IA. Si no es dispara, l'avaria es d'algun aparell. Si es dispara novament, te l'avaria en el circuit, per tant, haurà d'avisar al seu Instal·lador Autoritzat. Deixi desconnectat l'esmentat IA i funcioni amb la resta de la instal·lació.

5 Comprovi periòdicament (al menys una vegada cada any) i mitjançant el seu instal·lador Autoritzat la xarxa de terra del seu edifici, habitatge o local.

6 Comprovi periòdicament (al menys un cop cada mes), el seu ID (Interruptor Diferencial). Premi el botó de prova i si no es dispara es que està fet malbé. Per tant, vostè no es troba protegit contra contactes indirectes. Avisi al seu Instal·lador Autoritzat.

7 Manipuli tots els aparells elèctrics, inclòs el telèfon, **SEMPRE** amb les mans eixutes, i eviti estar descalç o amb els peus humits. Mai no manipuli el quadre DGMP (Dispositius Generals de Comandament i protecció), amb les mans o peus mullats. (La humitat fa que els materials es tornin bons conductors de l'electricitat).



CONSELLS PER A UN MILLOR ÚS DE LA SEVA INSTAL·LACIÓ

8 Abans de foradar en una paret o sostre, comprovi el traçat de les canalitzacions elèctriques, en la "Documentació del seu Instal·lador". Podria arribar a electrocutar-se al traspassar aquestes.



9 En el cas de manipular algun aparell elèctric, abans desconnecti'l de la instal·lació elèctrica. Si no fos possible, desconnecti l'IA del Circuit corresponent. Si això tampoc es possible perquè no es pugués identificar, desconnecti el IGA del quadre de DGMP. Comprovi SEMPRE que no existeix tensió.



10 No utilitzar aparells elèctrics amb cables pelats, clavilles o endolls trencats, etc.

11 No fer més d'una connexió en un mateix endoll. (no utilitzar lladres o clavilles múltiples)



12 Quan un receptor (electrodomèstic, maquinaria, llum, etc.), li doni "CALAMBRE", es perquè hi ha derivació de corrent, a través de els fils conductors, en algun element metàl·lic d'aquests. Normalment es dispara l'ID (Interruptor Diferencial). S'ha de localitzar l'aparell, o la part de la instal·lació on es produeix l'anomalia i aïllar adequadament el contacte amb la part metàl·lica, a més, s'ha de desconnectar l'IA del Circuit corresponent, per tant haurà d'avisar al seu Instal·lador Autoritzat. Deixi desconnectat l'esmentat IA i funcioni amb la resta de la instal·lació.

CONSELLS PER A U MILLOR ÚS DE LAS SEVA INSTAL·LACIÓ

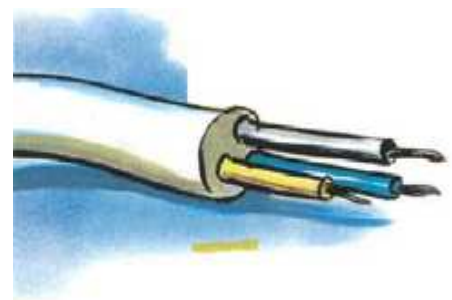
- 13** Al desconnectar els aparells de les tomes, no estiri el cordó o fil, sinó de la clavilla.



- 15** No oblidi que no ha d'intervenir en la seva instal·lació per modificar-la, ja que només els instal·ladors autoritzats estan capacitats per fer-ho segons Article 18 i 20 RD. 842/2002, on es documenta com s'ha de dur a terme l'esmentada actuació.

- 14** No es pot endollar qualsevol aparell en qualsevol toma de corrent. Cada aparell té una potència determinada. Com cada toma de corrent té la seva. Miri la "Documentació del seu instal·lador" i adequi els aparells que s'ha d'endollar. Si la potència de l'aparell és superior als amperes que permet endollar la toma de corrent, es dispararà l'IA del Circuit corresponent, a més, pot cremar-se la base de l'endoll, la clavilla i fins i tot tota la instal·lació.

Si la intervenció no la fa un Instal·lador Autoritzat, donaria lloc a la pèrdua de garantia i a més les companyes de assegurances no es farien responsables en cas de sinistre.



ANEX D'INFORMACIÓ A L'USUARI

(Pàg. 5)

Nº INSTAL·LACIÓ 123456 A

Nº EXPEDIENT

A / 123456 / 04

TITULAR DE LA INSTAL·LACIÓ

N.I.F / C.I.F 40899055-H

Nom / Raó social

ADELAIDA SANCHEZ VILLEGAS

EMPLAÇAMENT DE LA INSTAL·LACIÓ

Adreça

MONTEVIDEO, 1

Població

PALMA DE MALLORCA

Província

PALMA

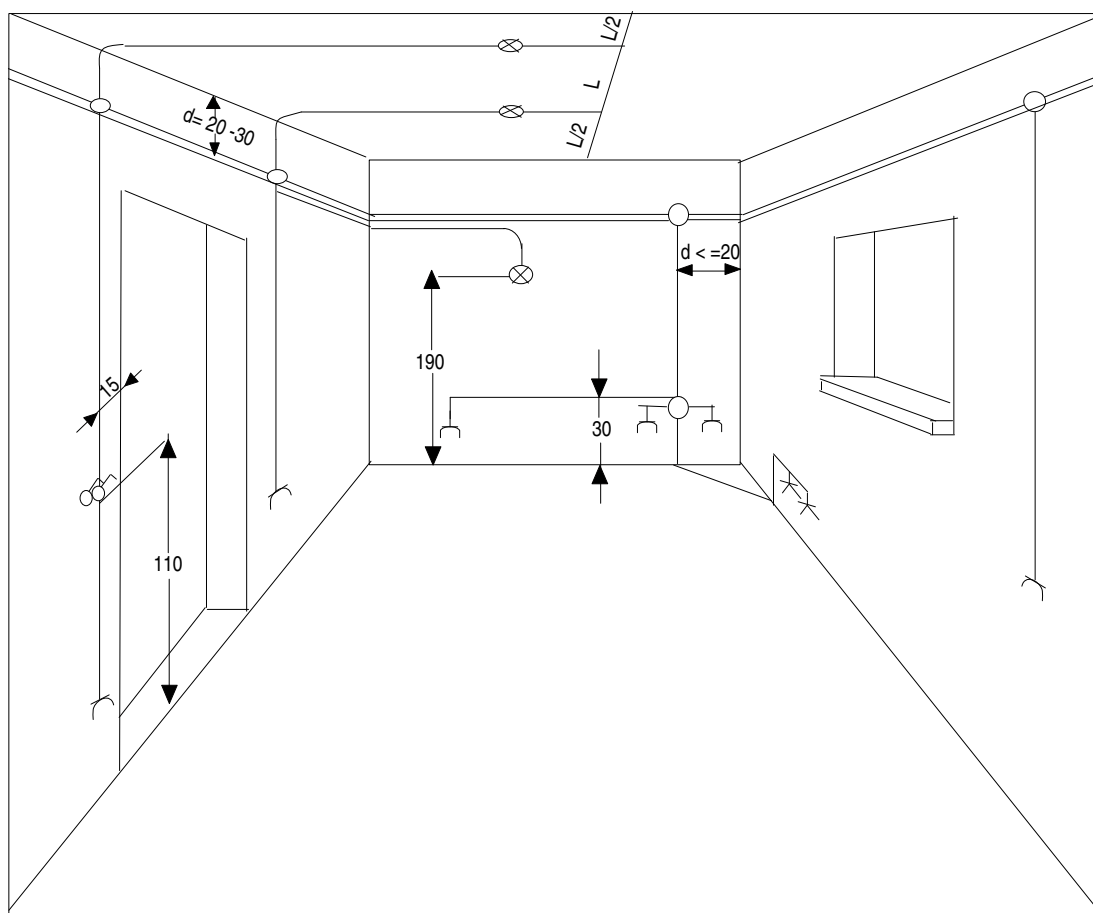
Nº

C. P.

07006

Teléfono

Exemple de croquis de traçat d'instal·lació elèctrica empotrada. Observi les mesures i cotes de traçat de les canalitzacions a l'objecte de no produir cap dany en les mateixes, accidentalment.





GOVERN
DE LES ILLES BALEARS

Conselleria de Comerç, Indústria i Energia



UNITAT **UDIT**
D'INFORMACIÓ I TRÀMIT

ANEX D'INFORMACIÓ A L'USUARI

(Pàg. 6)

Nº INSTAL·LACIÓ 123456 A

Nº EXPEDIENT

A / 123456 / 04

TITULAR DE LA INSTAL·LACIÓ

N.I.F / C.I.F 40899055-H

Nom / Raó social

ADELAIDA SANCHEZ VILLEGAS

EMPLAÇAMENT DE LA INSTAL·LACIÓ

Adreça

MONTEVIDEO, 1

Nº

Població

PALMA DE MALLORCA

C. P.

07006

Província

PALMA

Teléfono

ACLARACIONS PARTICULARS

Cualquier modificación a realizar en la bañera de hidromasaje, contacte con su Servicio Técnico