



# XUNTA DE GALICIA

CONSELLERÍA DE INNOVACIÓN,  
INDUSTRIA E COMERCIO

ANEXO I-a

EXP. Nº  
BT-123456 -04

PROCEDEMENTO <b>REXISTRO DE INSTALACIÓNS ELÉCTRICAS DE BAIXA TENSIÓN</b>	CÓDIGO DO PROCEDEMENTO <b>IN614C</b>	DOCUMENTO <b>SOLICITUDE</b>
---	---	--------------------------------

## TITULAR DA INSTALACIÓN

NOME / TITULAR <b>ADELAIDA SANCHEZ VILLEGAS</b>	NIF / CIF <b>40899055-H</b>		
DOMICILIO (RÚA, NÚMERO E PISO) <b>MARIA BARBEITO, 1</b>			
CONCELLO <b>A CORUÑA</b>	CÓDIGO POSTAL <b>15001</b>	TELÉFONO <b>981 258 258</b>	FAX <b>981 258 259</b>

## O INSTALADOR AUTORIZADO

TITULAR DO CERTIFICADO DE CUALIFICACIÓN INDIVIDUAL <b>JUAN JULIAN JUDAS</b>	NIF <b>73258369-B</b>	NÚMERO DE CARNÉ (CCI) <b>1234</b>
INSTALADOR AUTORIZADO (EMPRESA) <b>ELECTRICIDAD LA LUZ, S.L.</b>	NIF / CIF <b>B-25896374</b>	DCE Nº <b>258963</b>

## LOCALIZACIÓN DA INSTALACIÓN

DOMICILIO (RÚA, NÚMERO Y PISO) <b>MARIA BARBEITO, 1</b>		
CONCELLO <b>A CORUÑA</b>	PROVINCIA <b>A CORUÑA</b>	CÓDIGO POSTAL <b>15001</b>

## CARACTERÍSTICAS DA INSTALACIÓN

INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE BAIXA TENSIÓN DEDICADA A <b>VIVIENDA</b>			
SUPERFICIE <b>95,0 m<sup>2</sup></b>	POTENCIA MÁXIMA ADMISIBLE <b>5,75 kW</b>	RESISTENCIA DE POSTA A TERRA <b>&gt; 50 Ω</b>	ORZAMENTO TOTAL DA INSTALACIÓN <b>1023,00 €</b>
<input checked="" type="checkbox"/> NOVA INSTALACIÓN	<input type="checkbox"/> REFORMA DE INSTALACIÓN	<input type="checkbox"/> CAMBIO DE ABOADO	
<input type="checkbox"/> AMPLIACIÓN DE INSTALACIÓN	<input type="checkbox"/> CAMBIO DE TENSIÓN		

## DOCUMENTACIÓN QUE SE ACHEGA

<i>INSTALACIÓN QUE PRECISA PROXECTO</i>	<i>INSTALACIÓN QUE PRECISA MTD</i>
<input type="checkbox"/> PROXECTO. <input type="checkbox"/> CERTIFICADO DE DIRECCIÓN DE OBRA. <input type="checkbox"/> CERTIFICADO DE INSPECCIÓN INICIAL CON CUALIFICACIÓN FAVORABLE. <input type="checkbox"/> CERTIFICADO DE INSTALACIÓN. <input type="checkbox"/> ANEXO DE INFORMACIÓN AO USUARIO. <input type="checkbox"/> XUSTIFICANTE DE LIQUIDACIÓN DE TAXAS.	<input checked="" type="checkbox"/> MEMORIA TÉCNICA DE DESEÑO. <input checked="" type="checkbox"/> CERTIFICADO DE INSTALACIÓN. <input checked="" type="checkbox"/> ANEXO DE INFORMACIÓN AO USUARIO. <input type="checkbox"/> XUSTIFICANTE DE LIQUIDACIÓN DE TAXAS.

LEXISLACIÓN APLICABLE - Orde do 23 de xullo de 2003 pola que se regula a aplicación na Comunidade Autónoma de Galicia do Regulamento electrotécnico de baixa tensión, aprobado polo Real decreto 842/2002, do 2 de agosto. - Orde do 2 de febreiro de 2005 pola que se modifican os modelos de impresos relativos ao rexistro e posta en servizo das instalacións eléctricas de baixa tensión, no ámbito da Comunidade Autónoma de Galicia. - Real decreto 842/2002, do 2 de agosto.
POLO INSTALADOR AUTORIZADO  ASDO.: <u>A CORUÑA</u> <p style="text-align: right;">23 de marzo de 2005</p>

(Para cubrir pola Administración)	
RECIBIDO	NÚMERO DE EXPEDIENTE
REVISADO E CONFORME	DATA DE ENTRADA
	DATA DE EFECTOS
	DATA DE SAÍDA

Delegado/a provincial da Consellería de Innovación, Industria e Comercio

## ANEXO I - b



**XUNTA DE GALICIA**  
CONSELLERÍA DE INNOVACIÓN,  
INDUSTRIA E COMERCIO

EXP. Nº  
BT-123456-04

(Para cubrir pola Administración)

## MEMORIA TÉCNICA DE DESEÑO

## TITULAR LOCALIZACIÓN E INSTALADOR

TITULAR DA INSTALACIÓN ADELAIDA SANCHEZ VILLEGAS		NIF/CIF 40899055-H
LOCALIZACIÓN DA INSTALACIÓN MARIA BARBEITO, 1		CONCELLO A CORUÑA
TITULAR DO CERTIFICADO DE CUALIFICACIÓN INDIVIDUAL JUAN JULIAN JUDAS		NÚMERO DE CARNÉ (CCI) 1234
INSTALADOR AUTORIZADO (EMPRESA) ELECTRICIDAD LA LUZ, S.L.		DCE Nº 258963

## EDIFICIOS

	POTENCIA UNITARIA (kW)	NÚMERO	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )	POTENCIA TOTAL (kW)
VIVENDAS	5,75	1	95,00	5,75
LOCAIS COMERCIAIS				
USOS COMÚNS				
GARAXE				
TOTAL			95,00	5,75

## CARACTERÍSTICAS DOS CIRCUÍTOS

CIRCUITOS	NÚMERO	TENSIÓN (V)	SECCIÓN CONDUTOR (mm <sup>2</sup> )	DIÁMETRO TUBO (mm <sup>2</sup> )	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO (A)	RECEPTORES
C1	1	230	2x1,5	23,00	10,0	Alumbrado
C2	1	230	2x2,5	23,00	16,0	Tomas de corriente

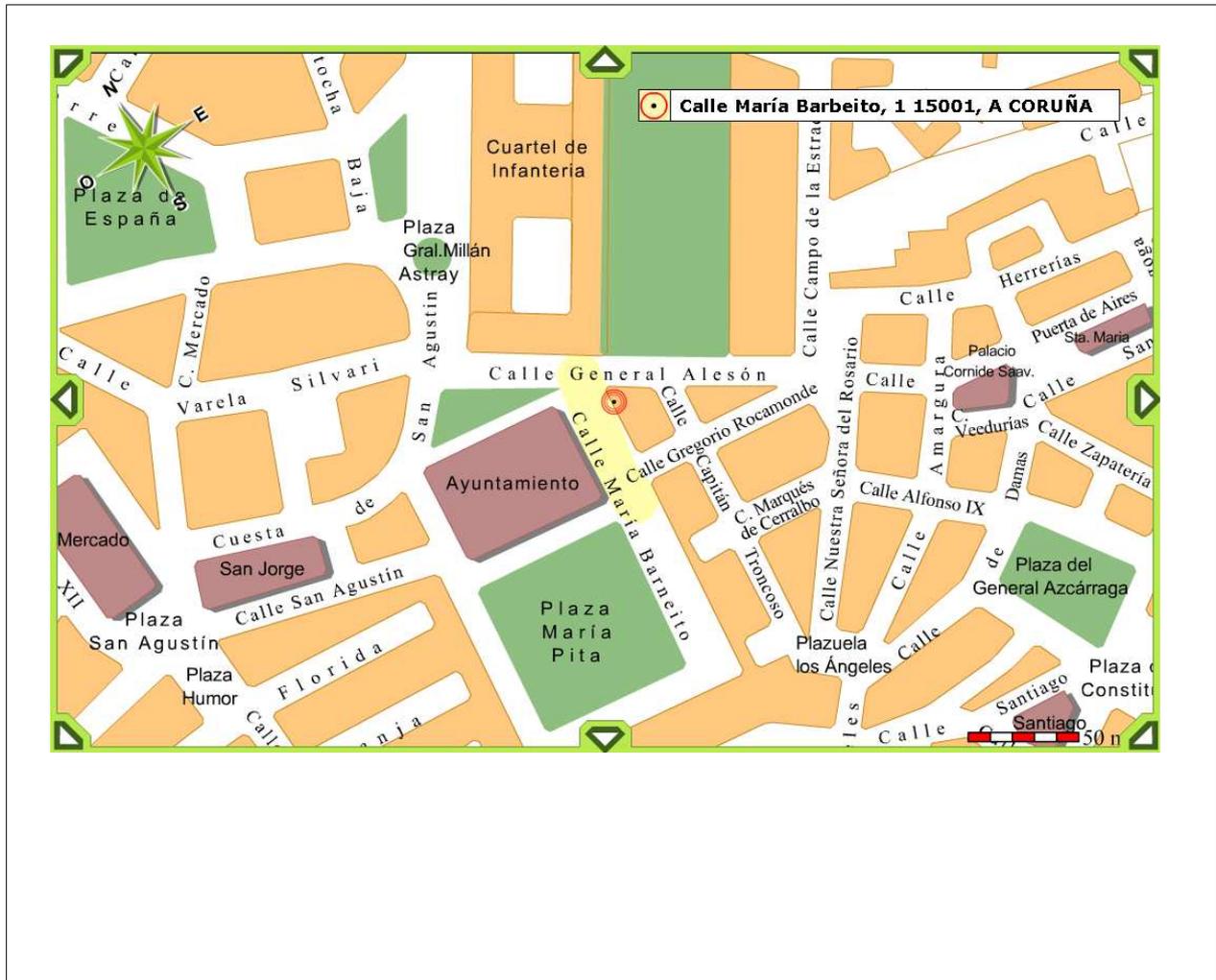
Signatura do titular do certificado de cualificación individual e selo do instalador autorizado

\_\_\_\_\_ A CORUÑA , 23 de marzo de 2005

### CADRO RESUME DO CÁLCULO DE CIRCUÍTOS

CONDUCTORES	LONX. (m)	CLASE DE ILLAMENTO	TIPO DE MONTAXE	INTENSIDADE (A)	SECCIÓN (mm <sup>2</sup> )	CAÍDA DE TENSIÓN (V)	CAÍDA DE TENSIÓN (%)
COÑEXIÓN DE SERVIZO .....							
LIÑA XERAL DE ALIMENTACIÓN .....	2,0	XLPE	EMPOTRADO	25,0	10,0	0,18	0,08
DERIVACIÓN INDIVIDUAL .....	2,0	XLPE	EMPOTRADO	25,0	6,0	0,30	0,13
LIÑA SECUNDARIA MAIS DESFAVORABLE EN ILUMINACIÓN .....	25,0	PVC	EMPOTRADO	10,0	1,5	5,95	2,59
DERIVACIÓN MAIS DESFAVORABLE EN ILUMINACIÓN .....							
LIÑA SECUNDARIA MAIS DESFAVORABLE EN FORZA .....	25,0	PVC	EMPOTRADO	15,0	2,5	5,71	2,48
DERIVACIÓN MAIS DESFAVORABLE EN FORZA .....							

### PLANO DA LOCALIZACIÓN DA INSTALACIÓN



## MEMORIA

Instalación de bañera de hidromasaje con transformador separador.

### ESQUEMA UNIFILAR

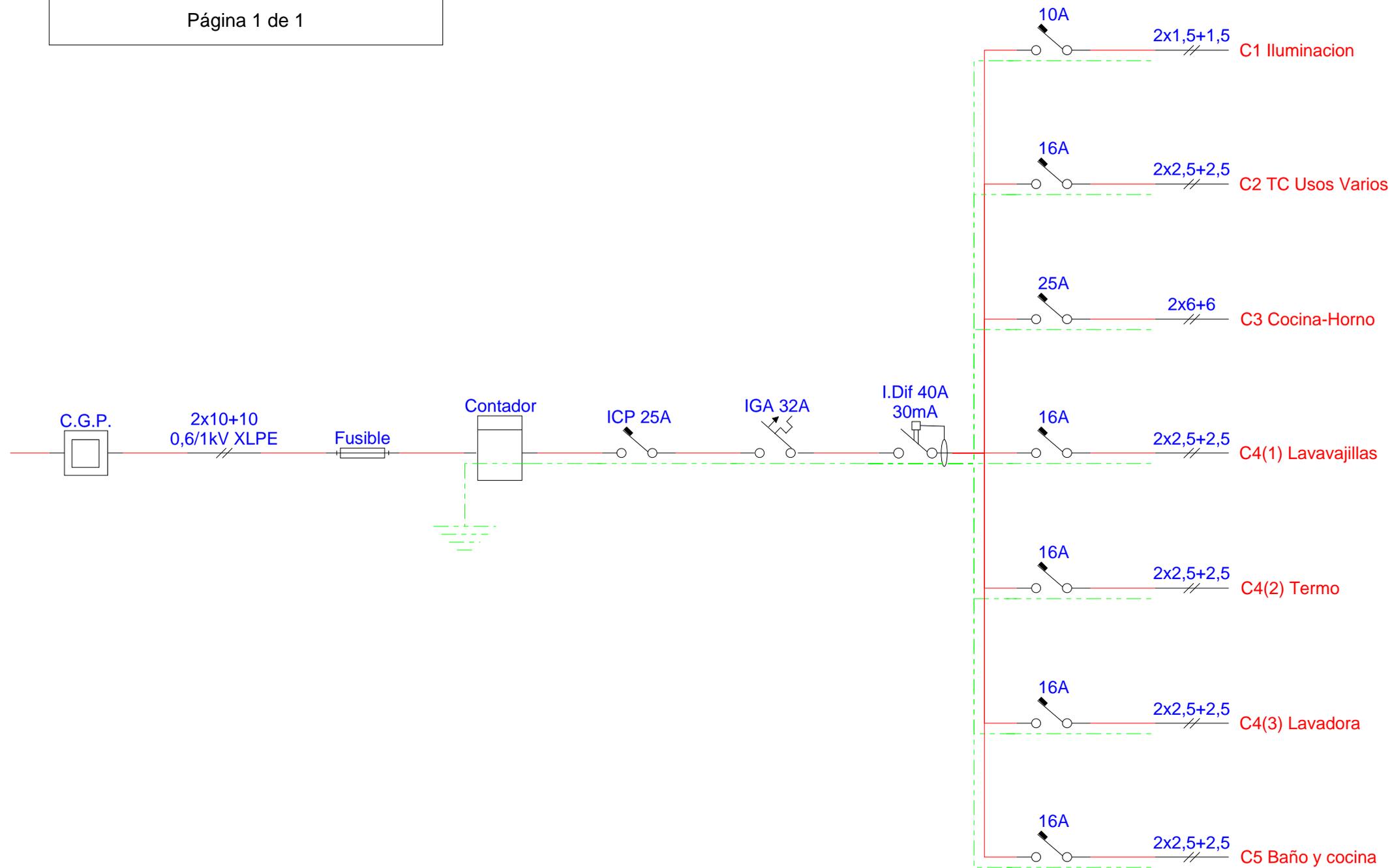
DEBERASE DESCRIBIR O CALIBRE DOS MANDOS E PROTECCIONES E INDICAR A SECCIÓN CORRESPONDIENTE A CADA LIÑA (SIMBOLOXÍA NORMAS UNE)

Esquema Unifilar  
en hoja adicional

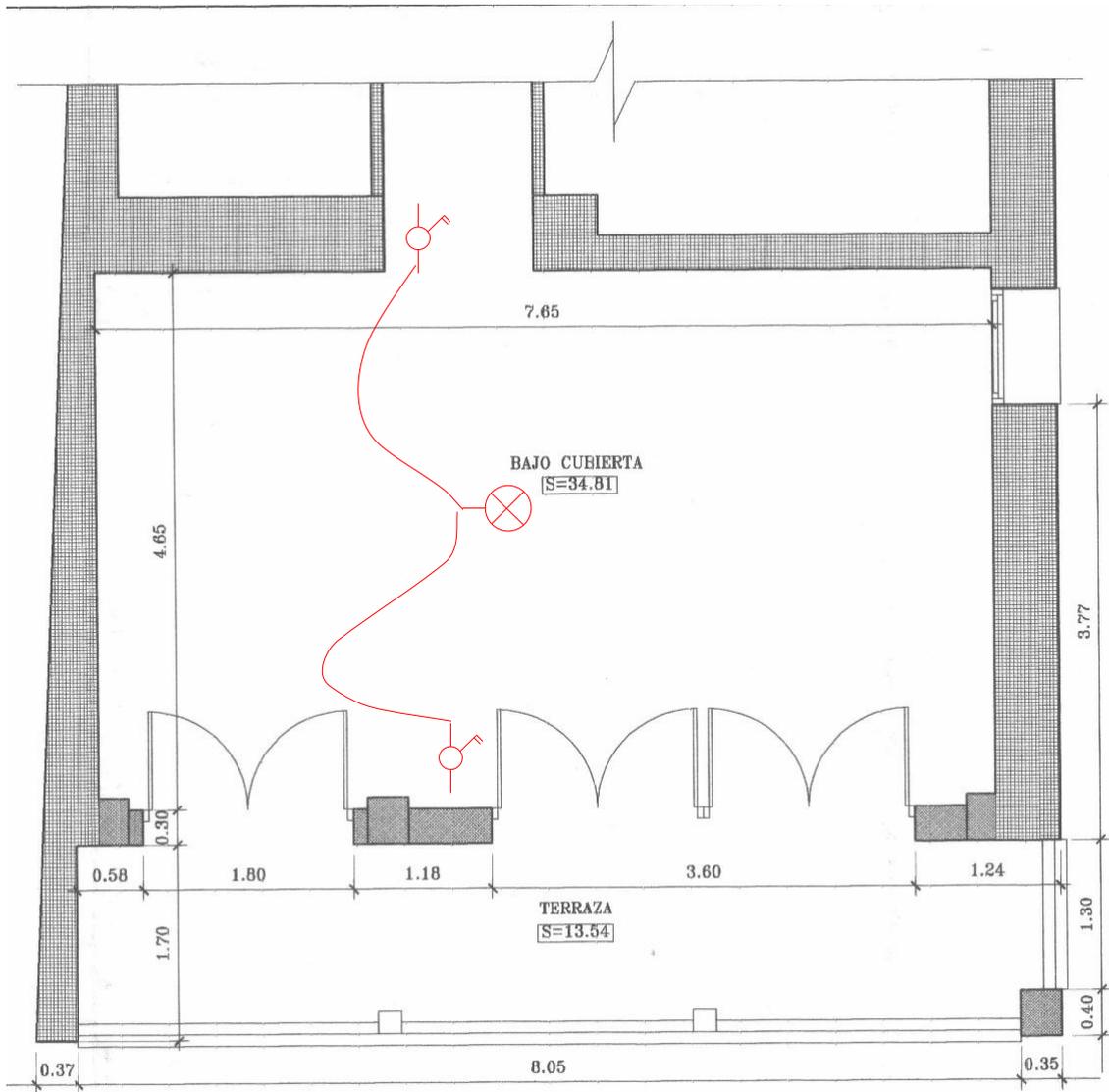
OBSERVACIONES:

# Esquema del circuito

Página 1 de 1



### ESQUEMA DE TRAZADO DA INSTALACIÓN



OBSERVACIÓNS:

ANEXO II



**XUNTA DE GALICIA**  
 CONSELLERÍA DE INNOVACIÓN,  
 INDUSTRIA E COMERCIO

CERTIFICADO DE INSTALACIÓN  
 ELÉCTRICA

COPIA Nº 1	IMPRESO Nº A
---------------	-----------------

DCE Nº 258963

TITULAR ADELAIDA SANCHEZ VILLEGAS		CIF OU NIF 40899055-H			
LOCALIZACIÓN MARIA BARBEITO, 1			NÚMERO A	PISO	
CONCELLO A CORUÑA			PROVINCIA A CORUÑA		
EMPRESA DISTRIBUIDORA ENDESA					
USO A QUE SE DESTINA VIVIENDA					
INSTALACIÓN SUPERFICIE m <sup>2</sup> 95	NOVA <input checked="" type="checkbox"/>	AMPLIACIÓN <input type="checkbox"/>	REFORMA <input type="checkbox"/>	C. ABONADO <input type="checkbox"/>	C. TENSIÓN <input type="checkbox"/>

O titular do certificado de cualificación individual que subscribe, rexistrado co carné número 1234, declara ter executada esta instalación segundo o vixente Regulamento electrotécnico para baixa tensión e as demais normas que lle son de aplicación.

Data 23 de marzo de 2005

(Sinatura do titular do CCI e selo do instalador autorizado)

GRAO DE ELECTRIFICACIÓN <input checked="" type="checkbox"/> BÁSICO <input type="checkbox"/> ELEVADO <input type="checkbox"/> ESPECIAL	
DERIVACIÓN INDIVIDUAL LONXITUDE <u>2,0</u> m.    SECCIÓN <u>6,0</u> mm <sup>2</sup>	
TENSIÓN: 230 V	POTENCIA MÁXIMA ADMISIBLE 5,75 W

Diligencia da Delegación

PROTECCIÓN

INTERRUPTOR XERAL AUTOMÁTICO	INTERRUPTOR DIFERENCIAL		RESISTENCIA A TERRA
	INTENSIDADE (A)	SENSIBILIDADE (A)	
32A	40,0	0,030	> 50 Ω

CIRCUITOS

Nº	DESIGNACIÓN	SECCIÓN mm <sup>2</sup>	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO (A)
C1	ALUMBRADO	2x1,5	10,0
C2	TC USOS VARIOS	2x2,5	16,0
C3	HORNO	2x6,0	25,0
C4(1)	LAVADORA	2x2,5	16,0
C4(2)	TERMO	2x2,5	16,0
C4(3)	LAVAVAJILLAS	2x2,5	16,0
C5	BAÑO COCINA	2x2,5	16,0
OBSERVACIONES _____			

INSPECCIÓN INICIAL ORGANISMO DE CONTROL <u>E.C.A.</u> ACTA Nº _____
---

## Titular De La Instalación

ADELAIDA SANCHEZ VILLEGAS

40899055-H

## Emplazamiento De La Instalación

MARIA BARBEITO, 1

A

150001

A CORUÑA

A CORUÑA

981 258 965

## Nº Expediente

BT-123456 -04

## CONSEJOS PARA UNA MEJOR UTILIZACIÓN DE SU INSTALACIÓN

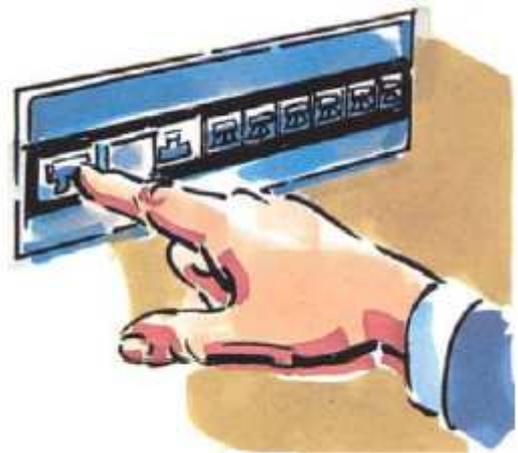
**1** Antes de efectuar su póliza de abono (contrato) con la Cía. Suministradora, asesórese con el Instalador electricista Autorizado, la propia Compañía o profesional competente para elegir la tarifa y potencia más conveniente para usted.



**2** No sobrepasar simultáneamente la potencia contratada con la Cía. Suministradora de energía, puesto que se le disparará el ICP (interruptor de control de potencia), dejándole a usted sin servicio en toda la vivienda o local. Desconecte algún aparato (los de más potencia) y vuelva a accionar el ICP, desconecte el Interruptor General, y vuelva a conectar el ICP. Si aún así se dispara, avise a su compañía suministradora porque la avería está en el ICP.

**3** Si se le dispara el IAD (interruptor automático diferencial) en el cuadro general de mando y protección, actúe de la forma siguiente:

- Desconecte todos los PIAS y conecte el IAD.
- Vaya conectando uno a uno todos los PIAS y el circuito que le haga disparar nuevamente el IAD es donde existe la avería. En este caso, desconecte los aparatos y lámparas de dicho circuito, y vuelva a accionar el PIA. Si no se dispara, la avería es de los aparatos. Si se dispara nuevamente tiene avería en este circuito, por lo que tendrá que avisar a su instalador Autorizado.



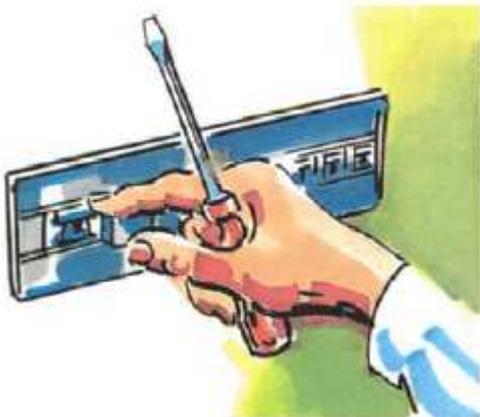
**4** Si se le dispara un PIA (pequeño interruptor automático) en el cuadro general de mando y protección, puede ser debido a estos dos casos.

## CONSEJOS PARA UNA MEJOR UTILIZACIÓN DE SU INSTALACIÓN

**8** Compruebe las canalizaciones eléctricas empotradas antes de taladrar una pared o un techo. Puede electrocutarse al atravesar una canalización con la taladradora.



**9** En el caso de manipular algún aparato eléctrico, desconecte previamente el IAD del cuadro general y compruebe siempre que no existe tensión.



**10** No usar nunca aparatos eléctricos con cables pelados, clavijas y enchufes rotos, etc.

**11** No hacer varias conexiones en un mismo enchufe, (no utilizar ladrones o clavijas múltiples).

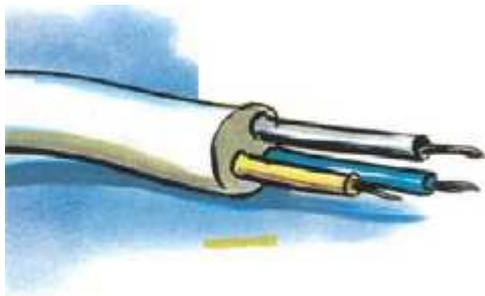


**12** No deje aparatos eléctricos conectados al alcance de los niños y procure tapar los enchufes a los que tengan acceso.



## CONSEJOS PARA UNA MEJOR UTILIZACIÓN DE SU INSTALACIÓN

**13** Abstenerse de intervenir en su instalación para modificarla. Si son necesarias modificaciones, éstas deberán ser efectuadas por un instalador autorizado.



**14** Cuando un receptor (electrodoméstico, máquina, etc) le dé "calambre", es porque hay derivación de corriente de los hilos conductores o en algún elemento metálico del electrodoméstico. Normalmente se Dispara el Diferencial. Localizar el aparato o parte de la instalación donde se produce y aislar devidamente al

contacto de la parte metálica. Para ello debe llamar al Instalador Autorizado para que localice la fuga.

**15** Al desconectar los aparatos no tire del cordón o hilo, sino de la clavija



**16** No se puede enchufar cualquier aparato en cualquier toma de corriente. Cada aparato tiene su potencia. Como cada toma de corriente tiene la suya. Vea la 'Instalación Interior de su vivienda o local' de esta Guía y adecúe los aparatos a enchufar con las tomas. Si la potencia del Aparato es superior a los Amperios que permite enchufar la toma de corriente, puede quemarse la base del enchufe, la clavija e incluso la instalación.

# ANEXO DE INFORMACIÓN AL USUARIO

( Pág. 5)

Nº INSTALACIÓN

235846

Nº EXPEDIENTE

BT-123456 -04

## TITULAR DE LA INSTALACIÓN

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

Nombre y apellidos / Razón social ADELAIDA SANCHEZ VILLEGAS

## EMPLAZAMIENTO Y DENOMINACIÓN DE LA INSTALACIÓN

Calle/Plaza/Otros. MARIA BARBEITO, 1

Nº/Piso A

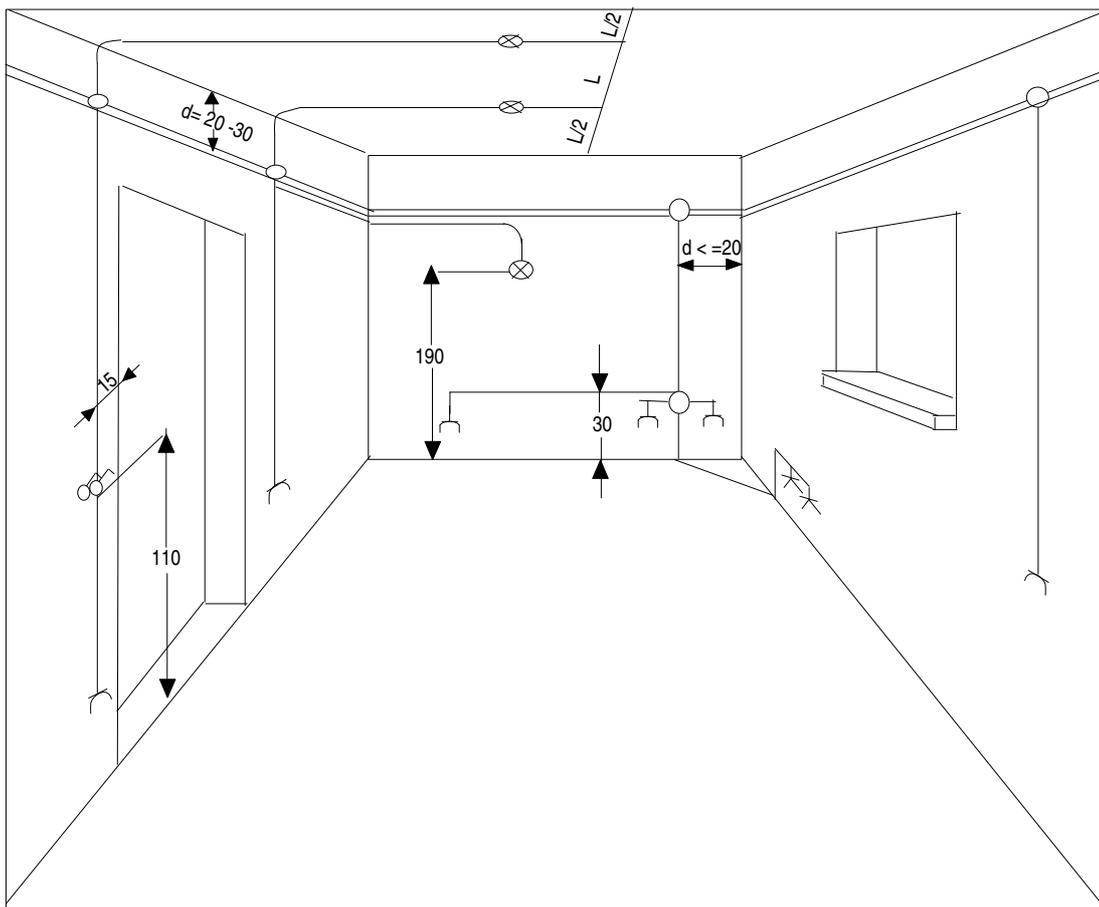
Localidad A CORUÑA

Código Postal 150001

Provincia. A CORUÑA

Teléfono 981 258 965

**Ejemplo de Croquis de trazado de la instalación eléctrica empotrada. Observe las medidas y cotas de trazado de las canalizaciones, con el objeto de no producir daños accidentales en las mismas.**



## ANEXO DE INFORMACIÓN AL USUARIO

( Pág. 6)

Nº INSTALACIÓN 235846

Nº EXPEDIENTE

BT-123456 -04

### TITULAR DE LA INSTALACIÓN

Nombre y apellidos / Razón social ADELAIDA SANCHEZ VILLEGAS

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

### EMPLAZAMIENTO Y DENOMINACIÓN DE LA INSTALACIÓN

Calle/Plaza/Otros. MARIA BARBEITO, 1

Nº/Piso A

Localidad A CORUÑA

Código Postal 150001

Provincia. A CORUÑA

Teléfono 981 258 965

### ACLARACIONES PARTICULARES

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

# Esquema del circuito

Página 1 de 1

