

A		TITULAR			
COGNOMS I NOM O RAÓ SOCIAL					DNI-NIF
ADREÇA (carrer o plaça i número)					CP
MUNICIPI		PROVÍNCIA		TELÈFON	FAX
REPRESENTANT (si és procedent)					DNI
B		EMPLAÇAMENT I ÚS DE LA INSTAL·LACIÓ			
EMPLAÇAMENT					
MUNICIPI		PROVÍNCIA		CP	TELÈFON
ÚS AL QUAL ES DESTINA (ITC-BT-04 / 3.1)				POTÈNCIA PREVISTA (kW)	SUPERFÍCIE (m ²)
C		MEMÒRIA DESCRIPTIVA			
(MARQUE I ÒMPLIGA NOMÉS LES CASELLES D'AQUELLS ELEMENTS LA INSTAL·LACIÓ DELS QUALS S'EXECUTARÀ D'ACORD AMB LA PRESENT MEMÒRIA TÈCNICA DE DISSENY).					
C-1		CAIXA GENERAL DE PROTECCIÓ			
EMPLAÇAMENT		CONNEXIÓ AÈRIA <input type="checkbox"/>	CONNEXIÓ SUBTERRÀNI A <input type="checkbox"/>	MUNTATGE SUPERFICIAL <input type="checkbox"/>	NÍNOL EN PARET <input type="checkbox"/>
ESQUEMA NORMALITZAT TIPUS		INTENSITAT NOMINAL CGP A		INTENSITAT FUSIBLES A	
C-2		LÍNIA GENERAL D'ALIMENTACIÓ			
CABLES: DENOMINACIÓ, CONDUCTOR I SECCIONS				CONDUCTOR DE PROTECCIÓ	
SISTEMA D'INSTAL·LACIÓ				DIMENSIONS DE: TUB, CANAL O CONDUCTE	
C-3		COMPTADORS			
COL·LOCACIÓ EN FORMA INDIVIDUAL <input type="checkbox"/>	EN CAIXA DE PROTECCIÓ I MESURA (CPM) <input type="checkbox"/>	EN UN ALTRE LLOC			
COL·LOCACIÓ EN FORMA CONCENTRADA <input type="checkbox"/>	EN LOCAL <input type="checkbox"/>	EN ARMARI <input type="checkbox"/>	NOMBRE DE CENTRALITZACIONS DE COMPTADORS	NOMBRE TOTAL DE COMPTADORS	
INTERRUPTOR GENERAL DE MANIOBRA <input type="checkbox"/>	INTENSITAT NOMINAL A	EXTINTOR MÒBIL <input type="checkbox"/>	EFICÀCIA DE L'EXTINTOR MÒBIL		
C-4		DERIVACIONS INDIVIDUALS (DESCRIGAN LES CARACTERÍSTIQUES DELS DISTINTS TIPUS)			
SISTEMES D'INSTAL·LACIÓ				DIMENSIONS DE: TUBS, CANALS O CONDUCTES	
Derivació Individual	GRAU D'ELECTRIFICACIÓ O ÚS DEL LOCAL / INSTAL·LACIÓ (1)	CABLES: TIPUS O DENOMINACIÓ UNE, MATERIAL DEL CONDUCTOR I SECCIONS		FUSIBLES DE SEGURETAT (A)	
		CONDUCTORS ACTIUS		CONDUCTOR DE PROTECCIÓ	
PORTES (2)					
PORTES (2)					
PORTES (2)					
ALTRES USOS (2)					
ALTRES USOS (2)					
LOCAL COMERCIAL (2)					
(1)	L'ús del local / instal·lació s'omplirà només en el cas que la instal·lació objecte de la present MTD incloga més d'una derivació individual.				
(2)	Quan no es tracte d'edificis d'habitatges, s'indicaran els distints locals o instal·lacions subministrats des del quadre general.				

C-5	INSTAL·LACIÓ DE POSADA A TERRA			
PRESA DE TERRA: TIPUS D'ELÈCTRODE + LÍNIA D'ENLLAÇ: CONDUCTOR I SECCIÓ			RESISTÈNCIA DE LA PRESA DE TERRA (OHMS) Ω	
C-6	DISPOSITIUS GENERALS I INDIVIDUALS DE COMANDAMENT I PROTECCIÓ. INTERRUPTOR DE CONTROL DE POTÈNCIA			
Derivació individual	INTERRUPTOR GENERAL AUTOMÀTIC: NRE. DE POLS / I_n (A) / PODER DE TALL (kA)	INTERRUPTOR DIFERENCIAL GENERAL: NRE. DE POLS / I_n (A) / $I_{\Delta n}$ (mA)	PROTECCIÓ DIFERENCIAL EN CIRCUITS: $I_{\Delta n}$ (mA)	PROTECCIÓ DE CIRCUITS INTERIORS VEGEU EN ESQUEMES UNIFILARS
PORTES (2)	/ A / kA	/ A / mA	mA	N ^{os} :
PORTES (2)	/ A / kA	/ A / mA	mA	N ^{os} :
PORTES (2)	/ A / kA	/ A / mA	mA	N ^{os} :
ALTRES USOS (2)	/ A / kA	/ A / mA	mA	N ^{os} :
ALTRES USOS (2)	/ A / kA	/ A / mA	mA	N ^{os} :
LOCAL COMERCIAL (2)	/ A / kA	/ A / mA	mA	N ^{os} :
C-7	PROTECCIÓ CONTRA CONTACTES INDIRECTES (només quan el sistema siga distint de la protecció diferencial)			
SISTEMA (ITC-BT-24)		ESQUEMA UNIFILAR	CIRCUITS ON S'USA	
C-8	PROTECCIÓ CONTRA SOBRETENSIONS			
DESCARREGADORS EN ORIGEN DE LA INSTAL·LACIÓ: I_n (kA), U_p (V)		ALTRES NIVELLS DE PROTECCIÓ EN LA INSTAL·LACIÓ: I_n (kA), U_p (V)		
C-9	INSTAL·LACIONS INTERIORS O RECEPTORS. TIPUS DE CANALITZACIONS (CAN) QUE CAL UTILITZAR			
TIPUS	TIPUS DE CABLES (3)		SISTEMA D'INSTAL·LACIÓ (4)	
CAN 1				
CAN 2				
CAN 3				
CAN 4				
CAN 5				
CAN 6				
(3)	S'indicarà la designació/denominació UNE, i la naturalesa del conductor (Cu o Al).			
(4)	La descripció es correspondrà amb els sistemes indicats en la ITC.BT-20.			
C-10	INSTAL·LACIONS INTERIORS: LOCALS QUE CONTENEN UNA BANYERA O DUTXA			
VOLUM	MECANISMES		ALTRES EQUIPS O APARELLS FIXOS	
0				
1				
2				
3				
CONNEXIÓ EQUIPOTENCIAL SUPLEMENTÀRIA <input type="checkbox"/> sí <input type="checkbox"/> no		PARTS CONDUCTORES ACCESSIBLES		

C-11 LOCALS DE CARACTERÍSTIQUES ESPECIALS (5) ITC-BT-30				
TIPUS DE LOCAL	LOCAL, DEPENDÈNCIA O EMPLAÇAMENT AMB CARACTERÍSTIQUES ESPECIALS			
HUMIT <input type="checkbox"/>				
MULLAT <input type="checkbox"/>				
TEMPERATURA ELEVADA <input type="checkbox"/>				
MOLT BAIXA TEMPERATURA <input type="checkbox"/>				
AMB RISC DE CORROSIÓ <input type="checkbox"/>				
POLSOSOS <input type="checkbox"/>				
AMB BATERIES D'ACUMULADORS <input type="checkbox"/>				
AFECTES A UN SERVICI ELÈCTRIC <input type="checkbox"/>				
ALTRES TIPUS: INFLUÈNCIES EXTERNES (6)				
(5) Marqueu amb una creu l'existència d'estes instal·lacions, locals, dependències, emplaçaments, etc. (6) Indiqueu les influències externes d'acord amb la classificació que estableix la norma UNE 20460-3				
C-12 INSTAL·LACIONS AMB FINS ESPECIALS: PISCINES I FONTS (4)				
PISCINES I PEDILUVIS <input type="checkbox"/>	FONTS ORNAMENTALS <input type="checkbox"/>			
VOLUM	MECANISMES	ALTRES EQUIPS O APARELLS FIXOS		
0				
1				
2				
CONNEXIÓ EQUIPOTENCIAL SUPLEMENTÀRIA		PARTS CONDUCTORES ACCESSIBLES		
C-13 ALTRES INSTAL·LACIONS (5)				
D'ENLLUMENAT EXTERIOR ITC-BT-09 <input type="checkbox"/>	NRE. DE LLUMINÀRIES	TIPUS DE LÀMPADA I POTÈNCIA	TIPUS DE SUPORT	POTÈNCIA PREVISTA
A MOLT BAIXA TENSIÓ <input type="checkbox"/>	TIPUS (ITC-BT-36)			POTÈNCIA PREVISTA
RÈTOLS I TUBS LLUMINOSOS DE DESCÀRREGA <input type="checkbox"/>	BREU DESCRIPCIÓ (ITC-BT-44)			POTÈNCIA PREVISTA
FIRES I ESTANDS <input type="checkbox"/>	BREU DESCRIPCIÓ (ITC-BT-34)			POTÈNCIA PREVISTA
ESTABLIMENTS AGRÍCOLES I HORTÍCOLES <input type="checkbox"/>	BREU DESCRIPCIÓ (ITC-BT-35)			POTÈNCIA PREVISTA
GENERADORES <input type="checkbox"/>	BREU DESCRIPCIÓ (ITC-BT-40)			POTÈNCIA PREVISTA
EN CARAVANES I PARCS DE CARAVANES <input type="checkbox"/>	BREU DESCRIPCIÓ (ITC-BT-41)			POTÈNCIA PREVISTA
EN PORTS I MARINES PER A VAIXELLS D'ESBARJO <input type="checkbox"/>	BREU DESCRIPCIÓ (ITC-BT-42)			POTÈNCIA PREVISTA
PER A ESCALFAMENT AMB CONDUCTORS AÏLLATS <input type="checkbox"/>	BREU DESCRIPCIÓ (ITC-BT-46)			POTÈNCIA PREVISTA
PER A BOMBES D'EXTRACCIÓ O ELEVACIÓ D'AIGÜES <input type="checkbox"/>	BREU DESCRIPCIÓ (ITC-BT-30)			POTÈNCIA PREVISTA
EN LOCALS AMB RADIADORS PER A SAUNES <input type="checkbox"/>	BREU DESCRIPCIÓ (ITC-BT-50)			POTÈNCIA PREVISTA
DE SISTEMES DOMÒTICS <input type="checkbox"/>	BREU DESCRIPCIÓ (ITC-BT-51)			POTÈNCIA PREVISTA

F	ESQUEMA UNIFILAR DE LA INSTAL·LACIÓ / DIAGRAMA DE BLOCS ⁽⁹⁾	
<p>(10) Quan la instal·lació elèctrica tinga més d'un quadre de distribució, o bé no càpiga en este espai, l'esquema unifilar es realitzarà en full o fulls adjunts a la present MTD. En este cas, s'utilitzarà este espai per a incorporar un diagrama de blocs, en el qual s'indiquen els distints quadres que la formen (mitjançant la seua denominació inscrita dins d'un rectangle), i la relació de dependència existent entre ells (mitjançant línies que unisquen els esmentats rectangles).</p>		
G	CROQUIS DEL SEU TRAÇAT ⁽¹⁰⁾	H PLÀNOL D'EMPLAÇAMENT I CROQUIS D'ACCÉS
(11)	S' indicarà en un croquis de la planta de l'establiment la ubicació de tots i cada un dels quadres que formen part de la instal·lació objecte de la present MTD. En cas que calga, s'ampliarà en full/s adjunts a la present MTD.	
I	IDENTIFICACIÓ I COMPETÈNCIA DE LA PERSONA QUE FIRMA LA MTD	
	El tècnic competent que subscriu, col·legiat número _____ del Col·legi _____, declara haver dissenyat la instal·lació objecte de la present MTD, d'acord amb el vigent Reglament per a Baixa Tensió, les instruccions ITC-BT i les normes de l'empresa subministradora, oficialment aprovades.	Firma del tècnic competent
	L'instal·lador autoritzat que subscriu, inscrit als Serveis Territorials d'Indústria i Seguretat Industrial amb el número _____ i document de qualificació empresarial número _____, declara haver dissenyat la instal·lació objecte de la present MTD, d'acord amb el vigent Reglament per a Baixa Tensió, les instruccions ITC-BT i les normes de l'empresa subministradora, oficialment aprovades.	Firma de l'instal·lador i, si és el cas, segell de l'empresa instal·ladora
J	CATEGORIA I ESPECIALITAT DE L'INSTAL·LADOR	
	<input type="checkbox"/> Bàsica Especialistes: 1. <input type="checkbox"/> Sistemes d'automatització, gestió tècnica de l'energia i seguretat per a habitatges i edificis. 2. <input type="checkbox"/> Sistemes de control distribuït. 3. <input type="checkbox"/> Sistemes de supervisió, control i adquisició de dades. 4. <input type="checkbox"/> Control de processos. 5. <input type="checkbox"/> Línies aèries o subterrànies per a distribució d'energia. 6. <input type="checkbox"/> Locals amb risc d'incendi o explosió. 7. <input type="checkbox"/> Quiròfans i sales d'intervenció. 8. <input type="checkbox"/> Làmpades de descàrrega en alta tensió, rètols lluminosos i similars. 9. <input type="checkbox"/> Instal·lacions generadores de baixa tensió.	
K	PRESSUPOST TOTAL: €	