

DELEGACIÓ DE El Prat de Llobregat
Calle Garrotxa, 10-12 Parc de Negocis "Mas Blau"
Edifici "Océano"
CP: 08820 Telèfon: +34 93 478 11 31

Núm. Expedient: 98-2024-1000412502
Núm. Reg. Instal·lació: 0000041908 Full 1 de 3

NOVA INSTAL·LACIÓ INSPECCIÓ INICIAL
 AMPLIACIÓ, MODIFICACIÓ O REFORMA INSPECCIÓ PERIÒDICA
REGLAMENT D'APLICACIÓ D 2413/1973 RD 842/2002

En compliment del Reial Decret 842/2002 i la seva Instrucció Tècnica Complementària BT 05, l'inspector que subscriu ha efectuat la inspecció de la instal·lació elèctrica de baixa tensió que es descriu a continuació:

Titular o propietari	AJUNTAMENT DE BARCELONA			Telèfon per a avisos	
Emplaçament instal·lació	Població		Carrer		Núm
	Barcelona		Ramalleres		17
Característiques bàsiques instal·lació	Ús instal·lació: CASA DE LA MISERICÒRDIA - ANNEX DE LA SEU DEL DISTRICTE				
	Potència màxima admissible	Tensió	IGA	<input checked="" type="checkbox"/> Projecte	
	200,000 kW	230/400 V	400 Reg. 400/IV A	<input type="checkbox"/> Memòria Tècnica de disseny	
Data inspecció actual:	23.02.2024	Data propera insp :		Data posada en servei:	

Instal·lador Autoritzat	REIE	Mantenidor autoritzat	RASIC
Tècnic Projectista	Núm. Col·legiat	Director d'obra	Núm. Col·legiat



CODI	PUNTS NO SATISFACTORIS – DESCRIPCIÓ	DEFECTE	TERMINI CORRECIO
	ANTECEDENTS: BT.D104.178807/99 (Legalització inicial), 98-2019-1000203051.		
	QUADRE GENERAL DE DISTRIBUCIÓ		

Avaluada la documentació relativa a la instal·lació amb els preceptes de la instrucció Tècnica Complementària ITC BT 04 del RD842/2002, de 2 d'agost, pel qual s'aprova el Reglament Electrotècnic per a baixa tensió, i a la vista dels resultats obtinguts en la inspecció realitzada, d'acord amb el procediment operatiu intern de baixa tensió del sistema de gestió 6-PI3.001.02-CAT, es considera que la instal·lació mereix, pel que respecta a la seguretat de funcionament, la següent qualificació global :

FAVORABLE **CONDICIONADA** NEGATIVA
 SENSE DEFECTES NOVA INSTAL·LACIÓ AMB DEFECTES GREUS DEFECTES MOLT GREUS
 AMB DEFECTES LLEUS **INSPECCIÓ PERIÒDICA AMB DEFECTES GREUS**
(corregir tan aviat sigui possible i sempre abans de final termini i comunicar-ho a aquest OC) (instal·lació/sector queda fora de servei)

S'adjunta Annex Complementari

Deficiències a esmenar o justificar per part	
Titular	<input checked="" type="checkbox"/> Punts:
Facultatiu	<input type="checkbox"/> TOTS
Empresa Instal·ladora	<input type="checkbox"/>

ASSABENTAT I ACUSAMENT DE REBUDA D'UNA CÒPIA D'AQUESTA ACTA		
Pel Titular	Per l'Instal·lador	Pel Facultatiu
Signat	Signat	Signat
Conforme per TÜV Rheinland (Segell) L'INSPECTOR   Signat: Vicenç Domenech Pau Data Emissió: 28/02/2024		

ANNEX
DELEGACIÓ DE El Prat de Llobregat

Calle Garrotxa, 10-12 Parc de Negocis "Mas Blau"

Núm. Expedient: 98-2024-1000412502

Full 2 de 3

Núm. Reg. Instal·lació: 0000041908

Data inspecció actual:
23.02.2024
Titular o propietari AJUNTAMENT DE BARCELONA

1	Caldria regular l'interruptor de protecció de la línia d'alimentació del subquadre de clima a 250A com a màxim, per assegurar la protecció de l'interruptor-seccionador general que hi ha en subquadre (actualment regulat a 272A). (MI BT 017p2.1)	Greu	180
2	Central d'alarma amb la carcassa sense connexió amb la xarxa de terres. (MI BT 021p2.7)	Lleu	
INSTAL·LACIÓ PLANTA BAIXA			
Subquadre general de Planta Baixa:			
3	- Conductor de fase de color blau en sortida per regleter 17. (MI BT 017p2.9.3)	Lleu	
4	- Conductor de fase identificat indegudament amb color blanc en línia "alarma". (MI BT 017p2.9.3)	Lleu	
5	Endolls amb fixació deficient en el vestíbul de l'entrada, darrere de la BIE. (MIE BT 031p1.1)	Lleu	
6	Caixes de connexions sense tapes o amb les tapes obertes, a sobre dels focus. Revisar en general a tota la planta baixa. (MI BT 018 i 019)	Lleu	
INSTAL·LACIÓ PLANTA 1a			
Subquadre general de planta 1a:			
7	- Hi ha una línia retolada amb bolígraf. Caldria substituir per retolació indeleble. (MI BT 017)	Lleu	
8	- Les línies "toma 2" i "toma 3" no tenen conductors de sortida i per tant s'haurien d'identificar com "reserva". (MI BT 017)	Lleu	
Subquadre d'informàtica:			
9	- L'interruptor-seccionador general de 63A/IV no queda degudament protegit pel I.magnetotèrmic de 80A/IV del Quadre General de Distribució. (MI BT 017p2.1)	Greu	180
10	- La línia "centraleta" no te protecció magnetotèrmica parcial en el subquadre d'informàtica (protecció desplaçada més de 3 m). (MI BT 017p2.1)	Lleu	
INSTAL·LACIÓ PLANTA 2a			
Subquadre general de planta 2a:			
11	- Resistència d'aïllament, mesurada respecte terra, inferior a la reglamentària en línia "Aportació aire OAC": Riso=0,00 Mohms. (MI BT 017p2.8)	Greu	180
12	- Resistència d'aïllament, mesurada respecte terra, inferior a la reglamentària en línia "Tomas varias 5" (sortida 19 per regleter): Riso=0,07 Mohms. (MI BT 017p2.8)	Greu	180
13	- Resistència d'aïllament, mesurada respecte terra, inferior a la reglamentària en línia "Tomas varias 8" (sortida 22 per regleter): Riso=0,078 Mohms. (MI BT 017p2.8)	Greu	180
14	- Resistència d'aïllament, mesurada respecte terra, inferior a la reglamentària en línia "Ventiladors renovació aire aport" (sortida 35 per regleter): Riso=0,007 Mohms. (MI BT 017p2.8)	Greu	180
15	- Conductor de protecció de la línia "fan-coil circuit 1" desconectat a l'interior del subquadre. (MI BT 021p2.7)	Greu	180
16	- Les línies "línia 2", "línia 3" i "Al 6 oficines" no tenen conductors de sortida i per tant s'haurien d'identificar com "reserva". (MI BT 017)	Lleu	
17	L'alimentació del receptor d'enllumenat d'emergència d'accés a les oficines del nivell 1, passa per l'interruptor d'enllumenat que hi ha a sota d'aquesta. (MIE BT 025p2.1)	Lleu	
OBSERVACIONS GENÈRIQUES			

Conforme per TÜV Rheinland (Segell)




Signat: Vicenç Domenech Pau

Data Emissió: 28/02/2024

ANNEX

DELEGACIÓ DE El Prat de Llobregat

Calle Garrotxa, 10-12 Parc de Negocis "Mas Blau"

Núm. Expedient: 98-2024-1000412502

Full 3 de 3

Núm. Reg. Instal·lació: 0000041908

Data inspecció actual:

23.02.2024

Titular o propietari AJUNTAMENT DE BARCELONA

18	S'observa que en varies caixes d'endolls encastades al terra, els hi falta alguns components, deixant els conductors de 750V i/o les regletes de connexió a totalment a l'abast dels usuaris. (MIE BT 031p1.1)	Lleu	
19	Completar la connexió equipotencial de les carcasses de les canals d'endolls d'alumini (manca en alguns trams de canals). (MI BT 021p2.6)	Lleu	
20	Receptors d'enllumenat d'emergència/senyalització amb funcionament inadequat. Revisar en general. (MIE BT 025p2.1)	Lleu	

Conforme per TÜV Rheinland (Segell)



Signat: Vicenç Domenech Pau

Data Emissió: 28/02/2024

INSTRUCCIONS PER AL TITULAR

D'acord amb el que s'estableix a l'article 5 de la Llei 12/2008, de 31 de juliol, de seguretat industrial (DOGC núm. 5191, de 08.08.2008), d'acord amb el Decret 30/2010 de 31 de juliol, del Departament d'Innovació, Universitats i Empresa (DOGC núm. 5582, de 08.03.2010) i les seves normes de desenvolupament:

el TITULAR de la instal·lació a la qual fa referència aquest certificat, és el responsable de que s'usi, conservi i mantingui adequadament d'acord amb les condicions de seguretat legalment exigibles i, en concret està obligat a:

- 1. En les esmenes i reparacions ordenades.
Prendre les mesures adients per tal que es realitzin, dins dels terminis establerts, les esmenes, reparacions o reformes ordenades al certificat lliurat (o sol·licitar a l'OC si s'escau, les pròrrogues necessàries per dur-les a terme).
Mentre no s'esmenin els defectes cal prendre les mesures necessàries per garantir la seguretat en l'ús de la instal·lació.*
- 2. Actuacions segons el nivell de qualificació de deficiències.*
 - 2.1. Si s'han detectat defectes molt greus no es pot posar la instal·lació en funcionament mentre no se sol·liciti a l'OC que comprovi que s'han corregit els defectes.*
 - 2.2. Si el certificat té la qualificació de "condicionat" cal esmenar els defectes dins del termini que s'estableixi i sol·licitar a l'Organisme de Control la comprovació de la seva correcció.
Si no s'esmenen aquests defectes en el termini indicat, es pot incórrer en responsabilitats civils i penals, sens perjudici de la sanció administrativa que es pugui imposar.
La manca de correcció dels defectes pot comportar la suspensió del subministrament elèctric a la instal·lació.*
 - 2.3. Si s'han detectat defectes lleus cal esmenar-los el més aviat possible i en tot cas abans de la propera inspecció periòdica quan aquesta sigui preceptiva.*