

ANNEX E – Normativa

Sumari

1 Normativa tècnica

- 1.1 Reglament electrotècnic
- 1.2 Sistemes d'il·luminació d'emergència.
- 1.3 Sistemes de generació d'energia elèctrica
- 1.4 Sistemes de posada a terra
- 1.5 Aparells a pressió □
- 1.6 Instal·lacions frigorífiques
- 1.7 Protecció contra incendis
- 1.8 Distribució de Gas Natural
- 1.9 Instal·lacions Tèrmiques

2 Normativa general

- 2.1. Inventari i control documental
- 2.2. Riscos laborals, seguretat i salut
- 2.3. Residus

1. Normativa tècnica

1.1 Reglament electrotècnic

- RBT Reglament electrotècnic de Baixa Tensió RD 842/2003 i les seves ITC i BT01-51BT 4 ☐
- Normes UNE d'obligat compliment en la ITC.MI.BT 4 del Reglament electrotècnic de Baixa Tensió. ☐
- Reial Decret 3275/1982 de 12 de novembre, aprova el Reglament sobre condicions tècniques i garanties de seguretat en centrals elèctriques, subestacions i centres de transformació: ☐
 - Ordre de 6 de juliol de 1984 per la que s'aprova les instruccions tècniques complementaries (MIE-RAT) del reglament sobre condicions tècniques i garanties de seguretat en centrals elèctriques, subestacions i centres de transformació.
 - Ordre de 18 d'octubre de 1984 complementaria de la del 6 de juliol que aprova les instruccions tècniques complementaries del reglament sobre les condicions tècniques i garanties de seguretat en centrals elèctriques, subestacions i centres de transformació. (MIE-RAT 20).
 - Ordre de 27 de novembre de 1987 per la que s'actualitzen les instruccions tècniques complementaries MIE-RAT 13 i MIE-RAT 14 del Reglament sobre condicions tècniques i garanties de seguretat en centrals elèctriques, subestacions i centres de transformació.
 - Ordre de 23 de juny de 1988 per la que se actualitzen diverses instruccions tècniques complementaries MIE-RAT del Reglament sobre condicions tècniques i garanties de seguretat en centrals elèctriques, subestacions i centres de transformació.
 - Ordre de 10 d'abril de 1991 que modifica el punt 3.6 de la instrucció tècnica complementaria MIE-RAT 06 del Reglament sobre condicions tècniques i garanties de seguretat en centrals elèctriques, subestacions i centres de transformació, aprovada per Ordre de 6 de juliol de 1984.
 - Ordre de 10 de març de 2000, per la que és modifiquen les instruccions tècniques complementaries MIE-RAT 01, MIE-RAT 02, MIE-RAT 06, MIE-RAT 14, MIE-RAT 16, MIE-RAT 17, MIE-RAT 18 i MIE-RAT 19 del Reglament sobre condicions tècniques i garanties de seguretat en centrals elèctriques, subestacions i centres de transformació.

1.2 Sistemes d'il·luminació d'emergència

- Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió. ☐
- Norma UNE 60.598-2-22, UNE 20.062 i UNE 20392. ☐

1.3 Sistemes de generació d'energia elèctrica

- Reglament d'instal·lacions petrolíferes, ITC MI-IP 03 "Instal·lacions petrolíferes per a us propi". ☐
- Normes NTE sobre emmagatzematge de combustibles líquids. ☐
- Normativa local sobre evacuació de fums i verificació de locals. ☐
- Normativa local sobre tractament d'insonorització i vibracions. ☐
- Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió ☐

1.4 Sistemes de posada a terra

- Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió i ITCs. □
- Reglament sobre Centrals Elèctriques, subestacions i centres de transformació i ITCs. □
- Normes NTE relacionades □

1.5 Aparells a pressió

- Reglament d'Aparells a Pressió, Reial Decret 1244/1979 del 4/04/79 B.O.E. del 29/05/79 correcció d'errades (B.O.E. 28/06/79). □
- Modificació dels articles 6 i 7 del Reglament d'Aparells a Pressió, Reial Decret 507/1982 del 15/01/82 B.O.E. del 12/03/82. □
- Reial Decret 1504/1990 per el que és modifiquen els articles 6, 9, 19, 20 i 22, Correcció d'errades (B.O.E. 24/10/91). □
- ITC.MIE.AP5. Instrucció Tècnica Complementaria del Reglament d'Aparells a Pressió referent a extintors d'incendi. Ordre del 31/05/82 B.O.E. del 23/06/82. □
- Ordre de 26 d'octubre de 1983, per la que és modifiquen els articles 2, 9 i 10 de la Instrucció Tècnica Complementaria MIE-AP5 del Reglament d'Aparells a Pressió relatiu a Extintors d'Incendis. □
- Ordre de 31 de maig de 1985, per el que es modifiquen els articles 1, 4, 5, 7, 9 i 10 i adició d'un nou article a la Instrucció Tècnica Complementaria MIE-AP5 del Reglament d'Aparell a Pressió, referent a extintors d'incendis. □
- Ordre de 15 de novembre de 1989, per la que es modifica la Instrucció Tècnica Complementaria MIE-AP5 del Reglament d'Aparells a Pressió, referent a extintors portàtils d'incendis. □
- Ordre de 10 de març de 1998, per la que es modifica la Instrucció Tècnica Complementaria MIE-AP5 del Reglament d'Aparells a Pressió sobre extintors d'incendis. □□

1.6 Instal·lacions frigorífiques

- Reial Decret 3099/1997, de 8 de setembre, per el que s'aprova el Reglament de Seguretat per plantes i instal·lacions frigorífiques.
 - Ordre de 24 de gener de 1978, per el que s'aproven les Instruccions Complementaries denominades MI-IF d'acord amb el Reglament de seguretat per a plantes i instal·lacions frigorífiques.
 - Ordre de 4 de novembre de 1992 per la que es modifica la IC MI- IF-005.
 - Ordre de 23 de novembre de 1994 per la que es modifiquen les ITCs MI-IF-002, MI-IF-004, MI-IF-009 i MI-IF-010.
 - Ordre de 29 de novembre de 2001 per la que es modifiquen les ITCs MI-IF002, MI-IF-004 i MI-IF-009 del Reglament de Seguretat per a plantes i instal·lacions frigorífiques.
 - Ordre CTE/3190/2002, de 5 de desembre, per la que es modifiquen les ITCs MI-IF-002, MI-IF-004 i MI-IF-009 del Reglament de Seguretat per a plantes i instal·lacions frigorífiques. □
- Reial Decret 560/2010, de 7 de maig, per el que es modifiquen diverses normes reglamentaries en matèria de seguretat industrial per adequar- les a la Llei 17/2009, de 23 de novembre, sobre el llibre accés a les activitats de serveis i el seu exercici, i a la Llei 205/2009, de 22 de desembre, de modificació de diverses lleis per a la seva adaptació a la

Llei de lliure accés a les activitats de serveis i al seu exercici. □□

1.7 Protecció contra incendis

- Reial Decret 1942/1993 de 5 de novembre, en el que s'aprova el Reglament d'Instal·lacions de Protecció Contra Incendis. □
 - Ordre de 16 d'abril de 1998 sobre normes de procediment i desenvolupament del Reial Decret 1942/1993, de 5 de novembre, per el que s'aprova el Reglament d'instal·lacions de protecció contra incendis i es revisa l'annex i els seus apèndixs.
 - Ordre de 31 de maig de 1982 per el que s'aprova la ITC MIE-AP5 referent a extintors d'incendis que figura com annex a la present Ordre. Es fan obligatòries les normes UNE 62.080 i 62.081, relatives a càlculs, construcció i recepció d'ampolles d'acer amb i sense soldadura per a gasos comprimits, líquats o dissolts, que complementa el Reial Decret 1244/1979, de 4 d'abril. Reglament d'Aparells a Pressió.
- Normes UNE inherents.

1.8 Distribució de gas natural

- Reial Decret 919/2006, de 28 de juliol, per el que s'aprova el Reglament tècnic de distribució i utilització de combustibles gasosos i les seves ITCs ICG 01 a 11. □
- Reial Decret 1434/2002, de 27 de desembre, per la que es regulen les activitats de transport, distribució, comercialització, subministrament i procediment autoritzats d'instal·lacions de gas natural. Modificat segons Reial Decret 942/2005, de 29 de juliol, per el que es modifiquen determinades disposicions en matèria de hidrocarburs. □□

1.9 Instal·lacions tèrmiques

- Reial Decret 1027/2007, de 20 de juliol per el que s'aprova el Reglament de Instal·lacions Tèrmiques en els Edificis (RITE) i les seves ITC. □
- Guia Tècnica d'eficiència energètica d'instal·lacions tèrmiques. □

2. Normativa general

2.1 Inventari i control documental

- EN 13306:2002 Terminologia del manteniment
- En 13460:2009 Documents per al manteniment

2.2 Riscos laborals, seguretat i salut

- Llei 31/1995 de 8 de novembre, de Prevenció de Riscos Laborals
- Reial Decret 1627/1997 de 24 d'octubre, pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut en les obres de construcció
- Reial Decret 485/1997 de 14 d'abril, sobre disposicions mínimes en matèria de senyalització de la seguretat i salut en el treball
- Reial Decret 1215/1997 de 18 de juliol, pel que s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut per a la utilització dels equips de treball
- Reial Decret 773/1997 de 30 de maig, sobre disposicions mínimes de seguretat i salut relatives a la utilització dels equips de protecció individual

2.3 Residus

- Llei 6/1993 de 15 juliol, reguladora dels residus
- Llei 15/2003 de 13 de juliol, de modificació de la Llei 6/1993, de 15 de juliol, reguladora dels residus

2.4 General

- Condicions imposades pel CSC, Ordenances Municipals i Decrets de la Generalitat de Catalunya.
- Normes UNE i EN aplicables
- Normes tecnològiques de l'edificació
- Qualsevol altra norma o disposició legal aplicable aprovada o que s'aprovi durant la vigència del contracte