

Annex 6. Relació de Normativa

A continuació, es detalla la relació de normativa i reglaments que són d'obligat compliment, però també serà obligatori complir amb totes aquelles normatives i reglaments d'àmbit nacional o local que no estiguin detallades en aquesta relació i siguin d'obligat compliment en l'objecte d'aquest contracte, així com totes les seves possibles modificacions, actualitzacions o noves legislacions.

Sistemes i instal·lacions dels edificis

Sistemes constructius

- CTE DB HS 1 Protecció davant la humitat
- CTE DB HR Protecció davant el soroll
- CTE DB HE 1 Limitació de la demanda energètica
- CTE DB SE AE Accions en l'edificació
- CTE DB SE F Fàbrica i altres
- CTE DB SI Seguretat en cas d'Incendi, SI 1 i SI 2, annex F
- CTE DB SUA Seguretat d'Utilització i Accessibilitat, SUA 1 i SUA 2
- RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves modificacions. Codi d'accessibilitat de Catalunya, de desenvolupament de la Llei 20/91D 135/95 (DOGC: 24/3/95)
- Es regula l'adopció de criteris ambientals i d'eco eficiència en els edificis D 21/2006 (DOGC: 16/02/2006) i D 111/2009 (DOGC: 16/7/2009).
- Instrucció d'Acer Estructural EAE. RD 751/2011(BOE 06/23/2011) El RD especifica que el seu àmbit d'aplicació és per a totes les estructures i elements d'acer estructural, tant d'edificació com d'enginyeria civil i que en obres d'edificació es pot utilitzar indistintament aquesta Instrucció i el DB SE –A Acer del Codi Tècnic de l'Edificació.
- NRE-AEOR-93 Norma reglamentaria d'edificació sobre accions en l'edificació en les obres de rehabilitació estructural dels sostres d'edificis d'habitatges O 01/18/94 (DOGC: 01/28/94)

Sistemes estructurals

- CTE DB SE Document Bàsic Seguretat Estructural, Bases de càlcul
- CTE DB SE AE Document Bàsic Accions en l'edificació
- CTE DB SE C Document Bàsic Fonaments
- CTE DB SE A Document Bàsic Acer
- CTE DB SE M Document Bàsic Fusta
- CTE DB SE F Document Bàsic Fàbrica
- CTE DB SI 6 Resistència al foc de l'estructura i Annexes C, D, E, F RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves modificacions.
- NCSE-02 Norma de Construcció sismo-resistent. Part general i edificació
- RD 997/2002, de 27 de setembre (BOE: 11/10/02) EHE-08 Instrucció de formigó estructural
- RD 1247/2008, de 18 de juliol (BOE 22/08/2008)

Instal·lacions d'aigua

- CTE DB HS 4 Subministrament d'aigua.
- RD 487/2022, de 21 de juny, pel qual s'aprova el que s'estableixen els requisits sanitaris per a la prevenció i el control de la legionel·losis
- RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves modificacions, CTE DB HE 4 Contribució solar mínima d'aigua calenta sanitària RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves modificacions.
- Criteris sanitaris de l'aigua de consum humà RD 140/2003 (BOE 21/02/2003)
- Criteris higiènics-sanitaris per a la prevenció i control de la legionel·losis. RD 865/2003 (BOE 18/07/2003)
- Reglament d'equips a pressió. Instruccions tècniques complementàries RD 2060/2008 (BOE 05/02/2009)
- Es regula l'adopció de criteris ambientals i d'eco eficiència en els edificis. RD 21/2006 i D111 / 2009 (DOGC: 16/7/2009)

- Condicions higiènic-sanitàries per a la prevenció i el control de la legionel·losis. D 352/2004 (DOGC 29/07/2004), D 202/98 (DOGC 08/06/98)
- Ordenances municipals

Instal·lacions d'evacuació

- CTE DB HS 5 Evacuació d'aigües
- RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves modificacions.
- Es regula l'adopció de criteris ambientals i d'eco eficiència en els edificis.
- D 21/2006 (DOGC 16/02/2006) Y D111 / 2009 (DOGC16 / 7/2009)
- Ordenances municipals

Instal·lacions tèrmiques

- CTE DB HE 2 Rendiment de les instal·lacions termals (remet al RITE) RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves modificacions. Actualització DB HE: Ordre FOM / 1635/2013, (BOE 09.12.2013) amb correcció de errors (BOE 08/11/2013)
- RITE Reglament de Instal·lacions Tèrmiques als Edificis RD 1027/2008 (BOE: 29/08/2007) i els seus posteriors correccions d'errors i modificacions
- Requisits de disseny ecològic aplicables als productes que utilitzen energia RD 1369/2007 (BOE 23.10.2007)
- Criteris higiènics-sanitaris per a la prevenció i control de la legionel·losi RD 865/2003 (BOE 18/07/2003)
- Reglament de equips a pressió. Instruccions tècniques complementàries RD 2060/2008 (BOE: 05/02/2009)
- Condicions higiènic-sanitàries per a la prevenció i el control de la legionel·losi D 352/2004 (DOGC 29/07/2004) BCN

Aparells elevadors

- Ordre de 30 de juny de 1966, que aprova el Reglament d'Aparells Elevadors.
- Ordre de 23 de maig de 1977 que aprova el Reglament d'Aparells Elevadors per Obres (BOE 14-6-77). Modificada per Ordre de 7 de març de 1981.
- Reglament d'aparells d' elevació i manteniment dels mateixos (RD 2291/1985 de 8.11, BOE 11.12.85).
- Reial Decret 474/1988, de 30 de març, per el que es dicten les disposicions d'aplicació de la Directiva 84/528/CEE sobre aparells elevadors i d'us mecànic.
- Ordre 28 de juny de 1988, que aprova la Instrucció Tècnica Complementària MIE-AEM-2 del Reglament d' Aparells d' elevació i manteniment referent a Grues-Torre desmuntables per a obres, aprovada per Ordre de 28.6.88 (BOE 7.7.88) i modificat per Ordre de 16 d' abril de 1990 (BOE 24.4.90).
- Ordre de 26 de maig de 1989, per el que s'aprova la Instrucció Tècnica Complementària MIE-AEM-3 del Reglament d'Aparells d'Elevació i Manutenció, referent a Carretes automotrius de manutenció.
- Reial Decret 1513/1991, de 19 d'octubre, per el qual s'estableixen les exigències sobre els certificats i les marques de cables, cadenes i ganxos.
- Reial Decret 2370/1996, de 18 de novembre, per el que s'aprova la Instrucció Tècnica Complementària MIE-AEM-4 del Reglament d'Aparells d'Elevació i Manutenció, referent a Grues mòbils autopropulsades.

Instal·lacions de combustibles

Instal·lació de Gas natural i GLP

- Reglament tècnic de distribució i utilització de combustibles gasosos i les seves instruccions tècniques complementàries.
- ITC-ICG 03 Instal·lacions d'emmagatzematge de gasos liquats del petroli (GLP) en dipòsits fix
- ITC-ICG 06 Instal·lacions d'emmagatzematge de gasos liquats del petroli (GLP) per a ús propi
- ITC-ICG 07 Instal·lacions receptores de combustibles gasosos

- RD 919/2006 (BOE: 09/04/2006)
- Reglament general del Servei Públic de gasos combustibles
- D 2913/1973 (BOE: 21/11/73) modificació (BOE: 21/05/75; 20/02/84), derogat en el que es contradiu o s'oposa al disposat en el "Reglament tècnic de distribució i utilització de combustibles gasosos i les seves instruccions tècniques complementàries ", aprovat pel RD 919/2006 Reglament de xarxes i encesos de combustibles gasosos i més indicacions
- O 18/11/74 (BOE: 12/06/74) modificació (BOE: 08/11/83; 07/23/84), derogat en el que es contradiu o s'oposa al disposat en el "Reglament tècnic de distribució i utilització de combustibles gasosos i les seves instruccions tècniques complementàries ", aprovat pel RD 919/2006

Gasol

- Instrucció Tècnica Complementària MI-IP-03 "Instal·lacions Petrolíferes per a us propi" RD 1523/1999 (BOE: 22/10/1999)

Instal·lació elèctrica

- REBT Reglament electrotècnic per a baixa tensió. Instruccions Tècniques Complementàries RD 842/2002 (BOE 18/09/02)
- Instrucció Tècnica complementària (ITC) BT 52 "Instal·lacions amb fines especials. Infraestructura per a la recàrrega de vehicles elèctrics", del Reglament electrotècnic de baixa tensió, i es modifiquen altres més indicacions tècniques complementàries del mateix. RD 1053/2014 (BOE 12/31/2014)
- CTE DB HE-5 Contribució fotovoltaica mínima d'energia elèctrica RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves modificacions.
- Activitats de transport, distribució, comercialització, subministraments i Procediments d'Autorització d'instal·lacions d'energia elèctrica RD 1955/2000 (BOE: 27/12/2000). Obligació de centre de transformació, distàncies línies elèctriques
- Reglament de condicions tècniques i garanties de seguretat en línies elèctriques de gran tensió i les seves instruccions tècniques complementàries, ITC-LAT 01 a 09. RD 223/2008 (BOE: 19/03/2008). En vigor a partir del 19.03.2008.
- Reglament sobre condicions tècniques i Garanties de seguretat en centrals elèctriques i Centres de transformació RD 3275/1982 (BOE: 12/01/82) correcció de errors (BOE: 18/01/83)
- Normes sobre ventilació i accés de certs Centres de transformació. Resolució 06/19/1984 (BOE: 26/06/84)
- Connexió d'instal·lacions fotovoltaïques a la xarxa de baixa tensió RD 1663/2000, de 29 de setembre (BOE: 30/09/00)
- Procediment administratiu aplicable a les instal·lacions solars fotovoltaïques connectades a la xarxa elèctrica D 352/2001, de 18 de setembre (DOGC 02/02/02)
- Normes Tècniques particulars d'empreses proveïdores relacionades amb les instal·lacions de xarxa i les instal·lacions de enllaç) Resolució ECF / 4548/2006 (DOGC 22/2/2007)

Instal·lacions de il·luminació

- CTE DB HE-3 Eficiència energètica de les instal·lacions d'il·luminació
- RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves modificacions. Actualització DB HE: Ordre FOM / 1635/2013, (BOE 09.12.2013) amb correcció de errors (BOE 08/11/2013)
- CTE DB SUA-4 Seguretat davant el risc causat per la il·luminació inadequada RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves modificacions.
- REBT ITC-28 Instal·lacions en locals de concurrència pública
- RD 842/2002 (BOE 18/09/02)
- Llei d'ordenació ambiental de l'enllumenat per a la protecció del mig nocturn Llei 6/2001 (DOGC 06/12/2001) i les seves modificacions

Instal·lacions de ventilació

- CTE DB HS 3 Qualitat de l'aire interior
- RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves modificacions.

- RITE Reglament de Instal·lacions Tèrmiques als Edificis
- RD 1027/2008 (BOE: 08/29/2007 i les seves correccions d'errades (BOE 28/2/2008)
- CTE DB SI 3.7 Control de fums
- RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves modificacions.
- Reglament de seguretat en cas de focs en establiments industrials, RSCIEI
- RD 2267/2004, (BOE: 17/12/2004)

Instal·lacions de telecomunicacions

- Infraestructures comunes als edificis per a l'accés als serveis de telecomunicació RD Llei 1/98 de 27 de febrer (BOE: 28/02/98); modificació Llei 10/2005 (BOE 15/06/2005); modificació Llei 38/99 (BOE 06/11/99).
- Reglament regulador de les infraestructures comunes de telecomunicacions per a l'accés als serveis de telecomunicació en l'interior de les edificacions. RD 346/2011 (BOE 1/04/2011)
- Ordre CTE / 1296/2003, pel qual es desenvolupa el reglament regulador de les infraestructures comunes de telecomunicacions per a l'accés als serveis de telecomunicació a l'interior dels edificis i de l'activitat d'instal·lació d'equips i sistemes de telecomunicacions, aprovada per el veritable decret 401/2003.
- Ordre CTE / 1296/2003, de 14 de maig. (BOE 27.06.2003)
- Procediment a seguir en les instal·lacions col·lectives de recepció de televisió en el procés d'adequació per a la recepció de TDT i es modifiquen determinats aspectes administratius i tècnics de les infraestructures comunes de telecomunicació a l'interior dels edificis Ordre ITC / 1077/2006 (BOE : 13/04/2006)

Instal·lacions de protecció davant el llamp

- CTE DB SUA-8 i Annex B Seguretat davant del risc causat per l'acció del raig RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves modificacions.

Altres normatives

Accessibilitat

- Condicions bàsiques d'accessibilitat i no discriminació de les persones amb discapacitat per a l'accés i utilització dels espais públics urbanitzats i edificacions.
- RD 505/2007 (BOE 113 del 11/5/2007). Desenvolupament de la LIONDAU, Llei d'Igualtat d'oportunitats i no discriminació i accés universal.
- CTE Part I Demandes bàsiques de seguretat d'utilització i accessibilitat, SUA
- CTE DB Document Bàsic SUA Seguretat d'utilització i accessibilitat
- RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves modificacions
- Llei d'accessibilitat
- Llei 13/2014 (DOGC 04/11/2014)
- Codi d'accés de Catalunya, de desenvolupament de la Llei 20 / 91D 135/95 (DOGC 24/3/95)

Aspectes generals

- Llei d'ordenació de l'edificació, LOE
- Llei 38/1999 (BOE: 06/11/99), modificació: Llei 52/2002, (BOE 31/12/02). Modificat pels Pressupostos generals de l'estat per al 2003. art. 105 i la Llei 8/2013 (BOE 27/06/2013)
- Codi Tècnic de l'Edificació, CTE
- RD 314/2006, de 17 de març de 2006 (BOE 28/03/2006) modificat per RD 1371/2007 (BOE 23/10/2007), Ordre VIV 984/2009 (BOE 23/4/2009) i les seves correccions d'errors (BOE 20/12/2007 i 25/1/2008). RD 173/10 pel qual es modifica el Codi tècnic de l'edificació, en matèria d'accessibilitat i no discriminació a persones amb discapacitat. (BOE 10/03/10), la Llei 8/2013 (BOE 27/06/2013) i l'Ordre FOM / 1635/2013, d'actualització del DB HE (BOE 09.12.2013) amb correcció d'errors (BOE 08.11. 2013)
- Desenvolupament de la Directiva 89/106 / CEE de productes de la construcció
- RD 1630/1992 modificat pel RD 1328/1995. (Marcat CE dels productes, equips i sistemes)

Estalvi d'energia

- CTE Part I Demandes bàsiques de estalvi d'energia, HE
- CTE DB HE Document Bàsic Estalvi d'Energia
- HE-0 Limitació del consum energètic
- HE-1 Limitació de la demanda energètica
- HE-2 Rendiment de les instal·lacions termals
- HE-3 Eficiència energètica de les instal·lacions d'il·luminació
- HE-4 Contribució solar mínim d'aigua calenta sanitària
- HE-5 Contribució fotovoltaica mínima d'energia elèctrica
- RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves modificacions. Actualització DB HE: Ordre FOM / 1635/2013, (BOE 09.12.2013) amb correcció de errors (BOE 08/11/2013)
- Es regula l'adopció de criteris ambientals i d'eco eficiència en els edificis
- D 21/2006 (DOGC: 16/02/2006) i D 111/2009 (DOGC: 16/7/2009)

Llocs de treball

- Disposicions mínimes de seguretat i salut als llocs de treball RD 486/1997, de 14 d'abril (BOE: 04/24/97). Modifica i deroga alguns capítols de la "Ordenança de Seguretat i Higiene en el Treball". (O. 03/09/1971)

Protecció davant el soroll

- CTE Part I Demandes bàsiques d'Habitabilitat Protecció davant el soroll, RH
- CTE DB HR Documento Bàsic Protecció davant el soroll
- RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves modificacions
- Llei del soroll
- Llei 37/2003 (BOE 276, 18.11.2003)
- Zonificació acústica, Objectius de qualitat i Emissions acústiques
- RD 1367/2007 (BOE 23/10/2007)
- Llei de protecció contra la contaminació acústica Llei 16/2002 (DOGC 3675, 11.07.2002)
- Reglament de la Llei 16/2002 de protecció contra la contaminació acústica
- Decret 176/2009 (DOGC 5506, 16.11.2009)
- Es regula l'adopció de criteris ambientals i d'eco eficiència en els edificis
- D 21/2006 (DOGC: 16/02/2006) i D 111/2009 (DOGC: 16/7/2009)
- Ordenances municipals

Seguretat d'utilització i accessibilitat

- CTE Part I Demandes bàsiques de seguretat d'utilització i accessibilitat, SUA
- CTE DB SUA Document Bàsic Seguretat d'Ús i accessibilitat
- SUA-1 Seguretat davant el risc de caigudes
- SUA-2 Seguretat davant el risc d'impacte o atrapament
- SUA-3 Seguretat davant el risc d'aprisionament
- SUA-5 Seguretat davant el risc causat per situacions de gran ocupació
- SUA-6 Seguretat davant el risc d'ofegament
- SUA-7 Seguretat davant el risc causat per vehicles en moviment
- SUA-8 Seguretat davant el risc causat per llamp
- SUA-9 Accessibilitat
- RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves modificacions

Seguretat en cas d'incendi

- CTE Part I Demandes bàsiques de seguretat en cas d'incendi, SI

- CTE DB SI Document Bàsic Seguretat en cas d'incendi
- RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves modificacions
- CTE DB SI Document Bàsic Seguretat en cas d'incendi
- Reglament de seguretat en cas de incendis en establiments industrials, RSCIE
- RD 2267/2004, (BOE: 17/12/2004)
- Prevenció i seguretat en matèria de focs en establiments, activitats, infraestructures i edificis.
- Llei 3/2010 del 18 de febrer (DOGC: 03.10.10), entra en vigor 10/05/10.
- Instruccions tècniques complementàries, SPS (DOGC 26/10/2012)
- Ordenança Municipal de protecció en cas d'incendi de Barcelona, OMCPI 2008 \ BCN
- Reglament d'instal·lacions de protecció contra incendis Real Decret 513/2017, de 22 de maig. (BOE: 12/06/2017)

Seguretat estructural

- CTE Part I Demandes bàsiques de Seguridad Estructural, SE
- CTE DB SE Document Bàsic Seguretat Estructural, Bases de càlcul
- CTE DB SE AE Document Bàsic Accions en l'edificació
- RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves modificacions

Salubritat

- CTE Part I Demandes bàsiques d'habitabilitat i salubritat, SA
- CTE DB HS Document Salut bàsic
- HS 1 Protecció davant la humitat
- HS 2 Recollida i evacuació de residus
- HS 3 Qualitat de l'aire interior HS 4 Subministrament d'aigua
- HS 5 Evacuació d'aigües
- RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves modificacions
- Es regula l'adopció de criteris ambientals i d'eco eficiència en els edificis
- D 21/2006 (DOGC: 16/02/2006) ID 111/2009 (DOGC: 16/7/2009)