

## **ANNEX: JUSTIFICACIÓ DE LA NORMATIVA VIGENT**

En el següent annex es contempla la justificació de la normativa existent i vigent en el decurs de la redacció, obligatòria o no, que pugui ser d'aplicació a l'estudi del projecte. Apart de la normativa urbanística integrada en el Pla Especial de Millora Urbana delimitat per la normativa urbanística municipal, que es contempla en aquest annex, el següent projecte s'ajusta a un seguit de normatives tècniques d'urbanització delimitada en els següents apartats:

### **NORMATIVA TÈCNICA D'URBANITZACIÓ**

#### -General

- . Decret Legislatiu 1/2005 Text refós de la Llei d'Urbanisme (DOGC núm. 4436 de 26/07/2005)
- . Decret 305/2006, de 18 de juliol, pel qual s'aprova el Reglament de la Llei d'Urbanisme.
- . DB SI Seguretat en cas d'incendi. Intervenció dels bombers. Codi Tècnic de l'Edificació (CTE). Parte II. Document Bàsic SI.  
Reial Decret 314/2006, de 17 de març, del Ministeri de Vivenda.  
(B.O.E.: 28/03/2006)  
Modificat pel Reial Decret 1371/2007, de 19 d'octubre, del Ministeri de Vivenda.  
(B.O.E.: 23/10/2007)  
Correcció d'errors.  
(B.O.E.: 25/01/2008)
- . Decret 241/1994 sobre condicionants urbanístics i de protecció contra incendis en els edificis, complementaris de la NBE-CPI/91  
(DOGC núm. 1954 de 30/09/1994, correccions DOGC núm. 2005 de 30/01/1995)
- . Llei 20/1991 de promoció d'accessibilitat i de supressió de barreres arquitectòniques. Capítol 1: Disposicions sobre barreres arquitectòniques urbanístiques  
(DOGC núm. 1526 de 4/12/1991)
- . Decret 135/1995 de desplegament de la Llei 20/1991, de promoció d'accessibilitat i de supressió de barreres arquitectòniques, i d'aprovació del Codi d'accessibilitat (Capítol 2: Disposició sobre barreres arquitectòniques urbanístiques –BAU-)  
(DOGC núm. 2043 de 28/04/1995)
- . Reial Decret 505/2007, pel qual s'aproven les condicions bàsiques d'accessibilitat i no discriminació de les persones amb discapacitat per a l'accés i utilització dels espais públics urbanitzats i edificacions.  
(BOE 11/05/2007)
- . Llei 9/2003, de mobilitat  
(DOGC 27/06/2003)
- . Decret 201/2004 Regulador dels enderrocs i altres residus de la construcció

## **VIALITAT**

- . Decret 293/2003 de 18 de novembre, pel qual s'aprova el Reglament General de Carreteres.
- . Ordre FOM/3460/2003, de 28 de novembre, per la qual s'aprova la norma 6.1-IC "Secciones de Firme", de la instrucció de carreteres.  
(BOE núm. 297 de 12/12/2003)
- . Ordre FOM/3459/2003, de 28 de novembre, per la qual s'aprova la norma 6.3-IC "Rehabilitación de firmes", de la instrucció de carreteres.  
(BOE núm. 297 de 12/12/2003)
- . Ordre 27/12/1999, Norma 3.1-IC. "Trazado, de la instrucció de carreteras"  
(BOE 17/09/1990)
- . Ordre de 14/05/1990 per la qual s'aprova la Instrucció de carreteres 5.2-IC "Drenaje superficial".  
(BOE 17/09/1990)
- . UNE-EN-124 1995 Dispositius de recobriment i de tancament per zones de circulació utilitzades per vianants i vehicles. Principis de construcció, assajos de tipus, marcat, control de qualitat.
- . Ordre 02/07/1976, "PG-3/88, Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para obras de carreteras"  
(BOE núm. 162 i 175 de 02/07/1976 i 07/07/1976 respectivament).

Posteriors modificacions:

- .-Ordre Circular 292/86 T, de maig de 1986
- .-Ordre Ministerial 31/07/86 (BOE 05/09/1986)
- .-Ordre Circular 293/86 T.
- .-Ordre Circular 294/87 T. de 23 de desembre de 1987
- .-Ordre Circular 295/87 T.
- .-Ordre Ministerial 21/01/88 (BOE 03/02/1988) sobre modificació de determinats articles del Plec de Prescripcions Tècniques Generals per a Obres de Carreteres i Ponts. (Modificació passa a denominar-se PG-4).
- .-Ordre Circular 297/88 Y., de 29 de març 1988.
- .-Ordre Circular 299/89.
- .-Ordre Ministerial de 08/05/89 (BOE 18/05/89), modificació de determinats articles del PG.
- .-Ordre Ministerial de 18/09/89 (BOE 09/10/89).
- .-Ordre Circular 311/90, de 20 de març de 1990
- .-Ordre Circular 322/97, de 24 de febrer de 1997
- .-Ordre Circular 325/97, de 30 de desembre de 1997
- .-Ordre Ministerial de 27/10/1999 pel que s'actualitzen determinats articles del Plec de Prescripcions Tècniques Generals per a obres de Carreteres i ponts en el relatiu a conglomerats hidràulics i lligants hidrocarbonats (BOE 22/01/2000).
- .-Ordre Ministerial de 28/10/1999 pel que s'actualitzen determinats articles del Plec de Prescripcions Tècniques Generals per a obres de Carreteres i ponts en el relatiu a senyalització, balissament i sistemes de contenció de vehicles (BOE 28/01/2000).

- .-Ordre Circular 326/2000, de 17 de febrer.
- .-Ordre Circular 5/2001, de 24 de maig.
- .-Ordre Ministerial FOM/475/2002, de 13 de febrer, per la que s'actualitzen determinats articles del Plec de prescripcions Tècniques Generals per a Obres de Carreteres i ponts relatius a la construcció d'explanacions, drenatges i fonaments (BOE d'11 de juliol).
- .-Ordre Circular 8/01.
- .-Ordre FOM 891/2004, de l'1 de març, per la qual s'actualitzen determinats articles del Plec de prescripcions Tècniques Generals per a obres de carreteres i ponts, relatius a fermes i paviments.

### **GENÈRIC D'INSTAL·LACIONS URBANES**

- . Decret 120/1992 del Departament d'Indústria i Energia de la Generalitat de Catalunya: Característiques que han de complir les proteccions a instal·lar entre les xarxes dels diferents subministraments públics que discorren pel subsòl.  
(DOGC núm. 1606 de 12/06/1992)
- . Decret 196/1992 del Departament d'Indústria i Energia de la Generalitat de Catalunya pel que es modifica l'apartat a) preàmbul i el punt 1.2 de l'article 1 del Decret 120/1992.  
DOGC núm. 1649 de 25/09/1992)
- . Especificacions Tècniques de les companyies subministradores dels diferents serveis.
- . Normes UNE de materials, sistemes o mètodes de col·locació i càlcul.

### **XARXES DE PROVEÏMENT D'AIGUA POTABLE**

- . Reial Decret 606/2003, de 23 de maig de 2003, modificació del Reglament de domini públic hidràulic.  
(BOE 6/6/2003)
- . Decret Legislatiu 3/2003, de 4 de novembre, Text refós legislació en matèria d'aigües de Catalunya.  
(DOGC 21/11/2003)
- . Reial Decret 140/2003, de 7 de febrer, pel que s'estableixen els criteris sanitaris de la qualitat de l'aigua i el consum humà.
- . Reial decret Legislatiu 1/2001, de 20 de juliol, pel qual s'aprova el text refós de la Llei d'aigües.  
(BOE 24/07/01)
- . Llei 6/1999, de 12 de juliol, d'ordenació, gestió i tributació de l'aigua.  
(DOGC 22/07/99)
- . Ordre 28/07/1974, s'aprova el "Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para tuberías de abastecimiento de agua".

(BOE núm. 236 i 237 de 2/10/1974 i 3/7/1974 respectivament)

- . Norma Tecnològica NTE-IFA/1976, "Instalaciones de fontanería: Abastecimiento".
- . Norma Tecnològica NTE-IFR/1974, "Instalaciones de fontanería: Riego".
- . Reglament general del servei metropolità d'abastament domiciliari d'aigua a l'àmbit metropolità.

#### Hidrants d'incendi

. Decret 241/1994 sobre condicionants urbanístics i de protecció contra incendis en els edificis complementaris d'ela NBE-CP/91.

(DOGC núm. 1954 de 30/09/1994, correccions DOGC núm. 2005 de 30/01/1995)

. Reial Decret 1942/1993 pel que s'aprova el "Reglamento de Instalaciones de Protección contra incendios"

(BOE núm. 298 de 14/12/1993)

#### **XARXES DE SANEJAMENT**

. Decret 130/2003, de 13 de maig, pel qual s'aprova el Reglament dels serveis públics de sanejament (DOGC núm. 3894 de 29/05/2003)

. Reial Decret-Llei 11/1995, de 28 de desembre, pel qual s'estableixen les normes aplicables al tractament de les aigües residuals urbanes.

(BOE núm. 312 de 20/12/1995).

. Ordre 15/09/1986. "Tuberías. Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Tuberías de Saneamiento de Poblaciones".

(BOE núm. 228 de 23/09/1986)

. NTE-ISS sanejament M.O.P.U.

#### **XARXES DE DISTRIBUCIÓ DE GAS CANALITZAT**

. Reial Decret 919/2006 "Reglamento Técnico de distribución i utilización de combustibles gaseosos y sus instrucciones complementarias".

(BOE 4/09/2006)

. Ordre 18/11/1974 s'aprova el "Reglamento de redes y acometidas de combustibles gaseosos".

. Ordre 26/10/1983 modifica la ordre 18/11/74, per la qual s'aprova el "Reglamento de redes y acometidas de combustibles gaseosos".

\*\*quedarà derogat en tot allò que contradigui o s'oposin al que es disposa al "Reglamento Técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos y sus técnicas complementarias", aprovat pel RD 919/2006.

. Real Decret 2913/1973, "Reglamento general del servicio público de gases combustibles"

(BOE 21/11/1973, modificació BOE 21/05/75; 20/02/84)

\*\*quedarà derogat en tot allò que contradiguin o s'oposin al que es disposa al "Reglamento Técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos y sus instrucciones técnicas complementarias", aprovat pel RD 919/2006.

## **XARXES DE DISTRIBUCIÓ D'ENERGIA ELÈCTRICA**

### Sector elèctric

. Llei 54/1997 del Sector elèctric

. Reial Decret 1955/2000, pel que es regulen les activitats de transport, distribució i comercialització d'instal·lacions d'energia elèctrica.

. Resolució ECF/4548/2006, de 29 de desembre. Fecsa-Endesa. Normes tècniques particulars relatives a les instal·lacions de xarxa i a les instal·lacions d'enllaç.

(BOE 22/2/2007)

. Ordre ITC77801/2008, de 26 de desembre, per la qual es revisen les tarifes elèctriques a partir de l'1 de gener de 2009.

### Alta tensió

. Decret 3151/1968 "Reglamento de líneas eléctricas aéreas de alta tensión".

(BOE núm. 311 de 27/12/1968, correcció d'errors BOE núm. 58 de 8/03/1969)

### Baixa tensió

. R.D. 842/2002 per la qual s'aprova el "Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió"

(BOE núm. 224 18/09/2002)

Particulars:

ITC BT-06 Xarxes aèries per distribució en baixa tensió

ITC BT-07 Xarxes subterrànies per distribució en baixa tensió

ITC BT-08 Sistemes de connexió del neutre i de les masses en xarxes de distribució

ITC BT-09 Instal·lacions d'enllumenat exterior

ITC BT-10 Previsió de càrregues per subministres en baixa tensió

ITC BT-11 Xarxes de distribució d'energia elèctrica. Escomeses.

### Centres de Transformació

. Reial Decret 3275/1982 “Reglamento sobre condiciones técnicas y garantía de seguridad en centrales eléctricas y centros de transformación”.

(BOE núm. 288 de 1/12/1982, Correcció d'errors BOE núm. 15 de 18/01/83)

. Orden de 6/07/1984, s'aprova les “Instrucciones Técnicas Complementarias ITC-MIE-RAT, del Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en centrales eléctricas y centros de transformación”.

(BOE núm. 183 de 01/08/1984)

. Resolució 19/06/1984: “Ventilación y acceso de ciertos centros de transformación”.

.Especificacions tècniques de companyies subministradores.

### Enllumenat públic

. Decret 82/2005 de 31 de maig pel qual s'aprova el Reglament de desenvolupament de la Llei 6/2001.

. Llei 6/2001, d'ordenació ambiental de l'enllumenat per a la protecció del medi ambient

(DOGC 12/06/2001)

.R.D. 842/2002 pel qual s'aprova el Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió, ITC-BT-09 Instal·lacions d'enllumenat exterior

(BOE núm. 224 18/09/2002)

. Norma Tecnològica NTE-IEE/1978. “Instalaciones de electricidad: Alumbrado exterior”.

. Reial Decret 1890/2008, pel qual s'aprova el Reglament d'eficiència energètica a instal·lacions d'enllumenat exterior i les seves Instruccions Tècniques Complementàries. EA-01 fins a EA-07.

### **XARXA DE TELECOMUNICACIONS**

. Especificacions tècniques de les companyies:

- NP-PI-001/1991 C.T.N.E. “Redes Telefónicas en Urbanización y polígonos Industriales”.
- NP-f1-003/1986 C.T.N.E. “Canalizaciones subterráneas en urbanizaciones y polígonos industriales”.
- Acuerdo UNESA - C.T.N.E. del 19 d'abril de 1976.

. Plec de Condicions de LOCALRET.\_

### **XARXA DE REG I JARDINERIA**

. Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme (NTJ), en tots els seus apartats i modificacions

posteriors.

- . UNE 53112: 1988, Plàstics. Tubs i accessoris de poli (clorur de vinil) no plastificat per conducció d'aigua a pressió.
- . UNE 53131: 1990, Plàstics. Tubs de polietilè per condicions d'aigua a pressió. Característiques i mètodes d'assaig.
- . UNE 53177-1: 1989, Plàstics. Accessoris injectats de poli (clorur de vinil) no plastificat per conducció d'aigua a pressió. Unió per adhesiu o rosca. Cotes de muntatge.
- . UNE 53177-2: 1989, Plàstics. Accessoris injectats de poli (clorur de vinil) no plastificat per conducció d'aigua a pressió. Unió per junta elàstica. Cotes de muntatge.
- . UNE 53188-1: 1991, Plàstics. Materials termoplàstics a base de polipropilè i copolímers d'etilè. Part 1: Designació.
- . UNE 53367: 1990, plàstics. Tubs de polietilè de baixa densitat (LDPE) per ramals de microirrigació. Característiques i mètodes d'assaig.
- . UNE 53375: 1983, Plàstics. Determinació del contingut en negre de carboni de poliolefines i els seus transformats.
- . ISO 161-1: 1996, Tubs amb materials termoplàstics pel transport de fluids. Diàmetres exteriors nominals i pressions nominals. Part 1: Sèries mètriques.

#### *Xarxa de reg amb aigua regenerada*

- . R.D. 1620/2007 de 7 de desembre pel qual s'estableix el règim jurídic de la reutilització de les aigües depurades.
- . Criteris de Qualitat de l'aigua regenerada segons els diversos usos, Agència Catalana de l'Aigua.
- . directiva Marc de l'Aigua, CEE.