



## **Expedient 18SD0084 NT**

ANUNCI d'aprovació de la modificació de la instrucció d'Alcaldia relativa als "elements urbans de la ciutat de Barcelona" aprovada per Decret d'Alcaldia de data 17 de març de 2011.

Per resolució de l'Alcaldia de data 26 de juliol de 2018, s'ha adoptat la resolució següent:

"Primer.- APROVAR la Modificació de la "Instrucció d'Alcaldia relativa als Elements Urbans de la ciutat de Barcelona", aprovada per Decret de l'Alcaldia de 17 de març de 2011, en el sentit de modificar l'Annex A de dita instrucció relatiu a "Reixes i Tapes"; incloure l'Annex C relatiu a "Guia de Paviments" i finalment, incloure un nou Annex D "Guia de Reixes i Tapes" de conformitat amb els informes tècnics i jurídics que obren a l'expedient administratiu.

Segon.- PUBLICAR-LA al Butlletí Oficial de la Província, a la Gasetta Municipal i a la web o seu electrònica de l'Ajuntament."

Els annexes es publiquen a la seu electrònica de l'Ajuntament de Barcelona (<http://ajuntament.barcelona.cat/ecologiaurbana/ca/serveis/la-ciutat-es-transforma/prescripcions-tecniques/consideracions-generals>).

### **Introducció**

Per Decret de l'Alcaldia de l'Ajuntament de Barcelona de data 17 de març de 2011 es va aprovar la instrucció relativa als "Elements Urbans de la ciutat de Barcelona" que tenia per objecte establir, de conformitat amb l'article 26.2.d) de la Carta Municipal de Barcelona i en execució de l'Ordenança sobre l'ús de les vies i espais públics DE Barcelona, els criteris i condicions, generals i particulars, de disseny, manteniment, accessibilitat i seguretat, sostenibilitat i cost dels elements urbans a la ciutat de Barcelona en relació a les característiques, la ubicació i els procediments de gestió.

Dita Instrucció estava integrada per 19 articles; una Disposició transitòria, una Disposició derogatòria i els Annexos següents:

- Annex A: condicions particulars obligatòries dels elements urbans de la ciutat de Barcelona.
- Annex B: Criteris d'ubicació dels elements urbans a l'espai públic

### **Modificacions que es proposen**

Prenent com a punt de partida que, la instrucció establia les condicions a què han d'estar sotmesos els elements urbans i la metodologia d'avaluació per tal de crear un Recull d'elements urbans. Així mateix, també s'esclaria el procediment d'incorporació, permanència i exclusió dels elements del Recull.

Seguint en la línia que l'aprovació de dita Instrucció era una oportunitat per procedir a la revisió dels criteris d'ubicació dels elements urbans i de relació entre ells i amb l'espai públic on s'instal·len i atès el temps transcorregut, ha resultat necessari aprovar la present modificació en els termes següents:

- 1.- Modificar l'Annex A de dita instrucció relatiu a les Condicions Particulars Obligatòries dels Elements Urbans a l'Espai Públic a la ciutat de Barcelona
- 2.- Incloure l'Annex C relatiu a "Guia de Paviments"
- 3.- Incloure un nou Annex D "Guia de Reixes i Tapes"

**DILIGÈNCIA:** s'estén per fer constar que aquest document anomenat "Modificació de la Instrucció relativa als Elements Urbans de la ciutat de Barcelona, en el sentit de modificar l'Annex A en l'apartat "Reixes i Tapes"; incorporar un nou Annex C relatiu a "Guia de Paviments" i un nou Annex D relatiu a "Guia de reixes i tapes" ha estat aprovat per Decret d'Alcaldia de data



Barcelona,  
**EL SECRETARI GENERAL**  
pd.- Xavier Sánchez Just

1.- Modificar l'Annex A de dita instrucció relatiu a les Condicions Particulars Obligatòries dels Elements Urbans a l'Espai Públic a la ciutat de Barcelona.

En relació amb els elements del cicle de l'aigua, les condicions que s'apliquen estan recollides als apartats 1.E. Reixes, 1.F. Tapes, i 6.C. Fonts. Les necessitats que justifiquen la modificació de les condicions d'aquests tres apartats són les següents:

1. Revisar el contingut total de cada apartat, per establir requisits i paràmetres d'acord amb els criteris tècnics per garantir la seva funcionalitat, seguretat, accessibilitat i simplicitat de manteniment.
2. Revisar els amplex de ranura màxims de les reixes de captació per adequar-los als requisits normatius d'accessibilitat.
3. Revisar els condicionants dels models de reixes en zones específiques de vianants, per permetre un nou disseny de reixa PAS dissenyada per BCASA i validada per la Taula Tècnica d'Elements Urbans.
4. Identificar els apartats amb una denominació més concreta. En comptes de "Reixes", passa a anomenar-se "Reixes de captació d'aigües pluvials". En comptes de "Tapes: clavegueram i reg", passa a anomenar-se "Tapes", ja que són condicions per als diferents operadors municipals que ubiquen pericons i arquetes a la via pública. En comptes de "Fonts", passa a anomenar-se "Fonts de beure", per diferenciar-les de les fonts per a gossos.

2.- Incloure l'Annex C relatiu a "Guia de Paviments"

La remodelació dels espais públics busca en primer lloc millorar aquests, també el paisatge urbà i garantir la diversitat d'usos, l'accessibilitat universal i la igualtat de gènere en l'espai públic, amb l'objectiu de guanyar espais de convivència i configurar un entorn urbà de més qualitat. Una part important dins les remodelacions i també dels manteniments són actuacions sobre el paviment urbà (en endavant paviment).

El paviment és el suport de les activitats i usos que es donen a la ciutat, és la base de l'espai públic, que és el lloc compartit de relació entre les persones, on es dona la comunicació, l'estada, l'intercanvi i les activitats lúdiques i culturals. El paviment, és també el suport dels serveis i infraestructures que recorren pel subsòl i permeten que la ciutat funcioni.

Els paviments, constitueixen part indispensable de la identitat dels nostres carrers i barris, i de la seva història. Participen amb gran protagonisme de l'alta qualitat de l'espai urbà, on Barcelona és una de les ciutats més accessibles del món i un exemple referent, reconegut internacionalment. La nostra ciutat vol passar a tenir paviments harmonitzats en disseny i també amb itineraris regularitzats per aconseguir que els vianants hi puguin caminar amb comoditat i seguretat. Igual que vol proveir d'itineraris accessibles a totes les veïnes i veïns de carrers costeruts, en barris de muntanya, per intentar solucionar completament les dificultats per a la mobilitat individual universal.

La nostra ciutat impulsa amb decisió un seguit d'iniciatives que tenen com a objectiu final millorar la qualitat de vida de veïnes i veïns i el respecte al medi ambient potenciant l'aplicació de tecnologies i materials sostenibles i de baixa petjada ecològica. En concret el Consell Plenari Municipal aprovà la Mesura de Govern Estratègia per a la rehabilitació urbana a Barcelona 2016-2019 que en el seu apartat 4.3 paràgrafs A, E, F i G contempla línies d'actuació que tenen els paviments com eix important de la transformació, aquests que avui han de respondre a un conjunt més gran de requeriments i normatives.



### **Paviments i requeriments**

Els paviments que es col·loquin han de tenir un manteniment fàcil i econòmic i alhora mantenir les seves propietats principals invariables durant un període de vida tan llarg com sigui possible, amb les mínimes alteracions degudes a l'ús, a les intervencions locals que els afecten i al propi pas del temps, però també han d'integrar noves prestacions que els hi confereixin un paper actiu en la generació de benestar més enllà del paper clàssic; la innovació, els nous materials i les noves tecnologies són claus. Tendir a unificar els diferents tipus de paviments, en una estandarització entesa però com estratègia potenciadora de solucions

de paviments basada en un univers ampli i alhora finit d'opcions on destriar amb garantia d'obtenir un model amb amplies prestacions, també d'imatge formal, de resultat esperable, permet mantenir una coherència en la utilització de les diferents solucions en la ciutat, doncs es produeix un procés de selecció i depuració beneficiós de materials i models no aconsellables, i alhora simplifica i abarateix les tasques de manteniment, replicabilitat i subministrament. Incideix en la facilitat en la gestió dels serveis urbans i de companyies de serveis. Adoptar dissenys, materials i solucions constructives més o menys estàndards, permet a les companyies de serveis, intervenir en els paviments de forma raonable i sota paràmetres de qualitat en l'execució.

### **Guia de paviments**

Aquesta Guia, sense perjudici d'allò establert al Plec Tècnic de Paviments, té per objecte establir els criteris, condicions i recomanacions en relació totes les fases del cicle de producció i explotació dels paviments que poden ser utilitzats a la ciutat de Barcelona, segons les especificitats d'ús. Aquests criteris i recomanacions són aplicables a la planificació, redacció de projectes i l'execució d'obres, elaboració de plecs de condicions per contractar aquelles, instal·lació, conservació, manteniment, reparació i/o substitució dels paviments de la ciutat. Aquelles pautes i criteris, que provenen en bona part de l'expertesa dels tècnics municipals complementades amb altres basades en els avenços tecnològics en i per els paviments, es recullen en les conclusions d'aquesta guia, la majoria de les quals ja es venen aplicant en els projectes des de fa uns anys, pràctiques que es consideren encertades i que cal mantenir.

Alhora es ressenyen en la Guia prescripcions innovadores que volen donar resposta a situacions noves, i a la consideració de nous materials i tecnologies. S'hi identifica per últim algunes solucions de paviments que per manca contrastada d'idoneïtat tècnica són desestimades. En els casos no contemplats en aquestes recomanacions, la mateixa Guia estableix la possibilitat de comprovar mitjançant una taula-guia, la idoneïtat d'una determinada solució.

L'objectiu es garantir la més alta qualitat possible de les solucions de paviments adoptades en els projectes, plans i programes, i els projectes que els desenvolupin, en base al grau d'acompliment dels requeriments dels paviments des dels punts de vista d'adequació formal, funcional, tecnicoeconòmic, de procediment constructiu, fases d'execució, conservació reparació, manteniment i reposició futures (garantia de subministrament). També es objecte del present document, impulsar la progressiva incorporació de la innovació, els nous materials, productes, tractaments i noves tecnologies en l'àmbit dels paviments, amb la clara finalitat d'aconseguir beneficis per les persones i de millorar els serveis públics.

Aquesta guia suposa un desenvolupament facilitador de l'apartat 1.C. Paviments de l'Annex C de la "Instrucció relativa als elements Urbans de la ciutat de Barcelona" aprovada per Decret d'Alcaldia de 17 de març de 2011.

### **3.- Incloure un nou Annex D "Guia de Reixes i Tapes**

La Instrucció relativa als Elements Urbans de la ciutat de Barcelona (2011) estableix les Condicions Particulars Obligatòries dels Elements Urbans a l'Espai Públic a la ciutat de Barcelona. En relació amb els elements de tancament de la infraestructura del subsòl, coneguts com reixes i tapes, les condicions que



**Natàlia Amorós i Bosch**  
**Gerència d'Ecologia Urbana**  
**Direcció de Serveis Tècnic-Jurídic**  
**Secretària Delegada d'Urbanisme**

Avinguda Diagonal, 240, 5a planta  
08018 Barcelona  
namoros@bcn.cat  
[www.barcelona.cat](http://www.barcelona.cat)

s'apliquen estan recollides als apartats 1.E. Reixes, 1.F. Tapes. Aquestes condicions particulars són de caràcter bàsic, i no desenvolupen la totalitat de les condicions necessàries per definir totes les funcionalitats i dissenys. Motiu pel qual, en data de maig del 2017, l'àrea d'Ecologia Urbana va redactar una guia de reixes i tapes que desenvolupa el contingut de la instrucció de tal forma que queden definides totes les condicions particulars de les reixes i tapes.

No obstant, la transformació del medi urbà, els nous reptes mediambientals, i la millora continua de l'espai públic fa necessari la permanent revisió d'aquesta guia i les condicions que desenvolupa. La darrera revisió de la guia ha modificat els amplex de ranura màxims que han de complir les reixes de captació d'aigua pluvial per adequar-los als requisits normatius d'accessibilitat. I consegüentment ha motivat la necessitat d'incloure un nou model de reixa específic per a zones de vianants. Per tot allò és necessari incorporar un nou annex "D" a la instrucció que desenvolupi les condicions particulars i permeti la seva revisió permanent.

Barcelona, 11 d'octubre de 2018

Natàlia Amorós i Bosch  
Secretària Delegada (P.D 16/10/2015)