

# **ORDENANÇA MUNICIPAL D'OBRES A LA VIA PÚBLICA**

## **CAPÍTOL I Disposicions generals**

Article 1.- Amb la present Ordenança es pretén dotar l'Administració Municipal d'un instrument per regular obres que incideixin de forma directa a la via pública.

Article 2.- Les disposicions de la present Ordenança són d'aplicació a tot tipus de treball, independentment de qui l'executi, tant sigui de caire públic com privat.

Els treballs de rases a la via pública de particulars caldrà que s'executin mitjançant contractista adjudicatari d'aquests tipus d'obres designat per l'Ajuntament.

Article 3.- Per tal que l'Ajuntament pugui exercir el control de l'activitat referida als articles anteriors, hom està obligat a sol·licitar la corresponent llicència d'obres.

## **CAPÍTOL II Rases**

Article 4.- La sol·licitud de la llicència d'obra per a l'execució de rases a la via pública inclourà la documentació relacionada a l'annex 1 de la present Ordenança. Això sense perjudici de sol·licitar també el corresponent permís d'ocupació de la via pública i altres que sigui precis de fer-ho.

Article 5.- A més del disposat a l'article anterior, no es podran iniciar cap tipus de treballs sense que els peticionari de la llicència doni compliment als següents requisits:

a) Comunicació expressa a la Policia Municipal i a l'Inspector de Serveis de l'inici dels treballs en qüestió. Caldrà efectuar aquesta comunicació amb una antelació mínima de 24 hores.

b) Avís als veïns residents a l'àrea d'influència de l'obra amb una antelació mínima de 24 hores. En tot cas es garantirà l'accés dels veïns als seus locals o habitatges.

c) Comunicació expressa a totes les companyies subministradores de serveis municipals (enllumenat, semàfors, aigua potable, clavegueram...) de la data d'inici dels treballs en igual termini anterior de 24 hores, a fi efecte de la comprovació "in situ" de llur possible afectació, igual referència als aeris com els soterrats.

Article 6.- El promotor de l'obra reposarà al seu únic i exclusiu càrrec, el següent:

- a) Els paviments de voreres i calçades que s'afectin, tal com s'especifica a l'annex 2.
- b) Les superfícies enjardinades i paviments terrers o granulars, restituint el seu estat original i seguint les indicacions dels Serveis Tècnics Municipals.
- c) Qualsevol servei afectat, sigui soterrat o aeri, seguint les instruccions del seu responsable i sota la seva supervisió.
- d) Qualsevol altre element existent.

Article 7.- Se Senyalitzaran degudament les obres d'acord amb el capítol IV d'aquestes Ordenances, tant de dia com de nit, per garantir la seguretat de vianants i de vehicles. Es deixaran els carrers nets de les terres resultants de les excavacions efectuades o del carreteig de les rodes dels vehicles adscrits a l'obra. Totes les mesures de seguretat i higiene són responsabilitat del contractista i/o promotor.

Article 8.- L'Ajuntament declina tota responsabilitat per accidents o perjudicis a terceres persones ocasionades per incompliment d'aquestes normes.

Article 9.- Per tal de garantir la correcta execució dels treballs necessaris per al compliment de la present Ordenança haurà de dipositar-se una fiança (aval bancari o metàl·lic) que, amb caràcter de suficient, serà calculada d'acord al quadre de preus de l'annex 3. En tot cas, no serà inferior a 25.000 pessetes.

El quadre de preus unitaris es revisarà anyalment d'acord amb l'evolució de l'Índex de Preus del Consum (I.P.C.).

Les empreses que per la seva activitat hagin d'obrir periòdicament rases a la via pública podran dipositar una única fiança anual, la quantitat de la qual serà fixada per l'Ajuntament, sens perjudici de la liquidació que es faci a cada exercici.

Article 10.- Una vegada acabada l'obra, el promotor en donarà compte a l'Ajuntament, el qual prèvia inspecció municipal, acordarà, si procedeix, la devolució de la fiança dipositada.

Article 11.- L'execució d'obres d'aquest tipus sense prèvia llicència municipal, donarà lloc a la imposició per part de l'Alcaldia de sancions i a la paralització immediata de l'obra, fins que s'obtingui la corresponent llicència. En seran solidàriament responsable el propietari o el promotor de les obres i el contractista.

Tot això sense perjudici del que disposa la normativa de disciplina urbanística i altres disposicions que resultin d'aplicació.

Article 12.- Previ informe dels Serveis Tècnics Municipals, finalitzada que sia l'obra, i acreditat l'incompliment del promotor d'alguna de les seves obligacions, disposarà d'un termini de quinze dies per reparar els defectes observats. Transcorregut aquest termini, l'Ajuntament acordarà la incautació de fiança i execució subsidiària a càrrec del promotor, sense perjudici de l'obertura d'expedient sancionador, si fos el cas.

Article 13.- Únicament en supòsits de justificada excepcionalitat podran iniciar-se els treballs comunicant-ho a l'Inspector de Serveis Municipals i a la Policia Municipal, però en cap cas es deixarà de complir amb les obligacions assenyalades als articles 6 i posteriors.

### **CAPÍTOL III Excavacions**

Article 14.- Si en les obres d'edificació es preveuen excavacions, aquestes es procurarà que no produeixin perjudicis físics o materials ni als edificis de les mitgeres existents, ni a la via pública adjacent, ni a les persones. Per aquest motiu, es grafiaran en el projecte d'edificació les superfícies i volums actuals, es donaran les referències de la qualitat del terreny acompanyat d'un estudi geotècnic del sòl, si el projectista ho considera imprescindible, es descriuran els mitjans d'excavació a utilitzar, el tipus i mides dels fonaments veïns, el pla d'execució de recalços i la utilització d'ancoratges. Serà obligatòria l'existència d'una pòlissa d'assegurances que cobreixi els danys que es poguessin produir com a conseqüència de les excavacions.

El projecte de moviment de terres que es presenti inclourà l'avaluació de volums i característiques de les terres o materials residuals que s'originin i especificarà la seva gestió en el cas que no s'utilitzin o reciclin en la mateixa obra, d'acord amb el Decret 201/1994, de 26 de juliol (DOG 8/8/94).

Article 15.- Serà obligatòria la disposició de tanques de protecció. Aquestes tanques hauran de complir les especificacions que es fixen al capítol Vè. d'aquesta Ordenança.

Article 16.- No es permetrà que amb l'entrada i sortida de vehicles de l'obra, s'embrutin amb fangs, pols o runes els carrers confrontants, essent obligació del promotor l'adopció de les mesures adequades per evitar-ho. L'incompliment d'aquesta previsió serà objecte de sanció, alhora que comportarà la retenció de la fiança.

Aquest precepte serà d'aplicació general als diversos tipus d'obres que es recullen en aquesta Ordenança.

### **CAPÍTOL IV Enderrocs**

Article 17.- Tot enderrocament o demolició, total o parcial, d'una edificació estarà subjecte a prèvia llicència municipal.

Per tal que es portin a terme sense produir cap mena de perjudici a les persones –tant del propi edifici, veïns, vianants – o a les coses, es requerirà un projecte subscrit per un tècnic competent especificant-hi els següents punts:

- Sistema estructural de l'edifici que cal enderrocar i la seva relació amb els seus veïns de les mitgeres.

- Sistema operatiu d'enderrocament i mesures de seguretat a prendre, Seqüència de les operacions.
- Forma en què es procedirà per la caiguda de runes i col·locació de les tremuges de recollida (mai per caiguda lliure).
- Pla d'execució de recalços i ancoratges si és necessari i d'altres condicions o aspectes que el tècnic redactor cregui convenient especificar.
- Disposició de les tanques de protecció i àmbit d'ocupació de la via pública que suposen deixar un espai equivalent a 1/3 de l'amplària de la vorera, amb un mínim de 0,80 m. Cas que no es puguin complir aquestes condicions es proposaran les solucions de vialitat convenientment estudiades.

Article 18.- L'activitat es portarà a terme atenent a les condicions generals i específiques de la "Ordenanza General de Higiene y Seguridad en el Trabajo de la Construcción Vidrio y Cerámica" i en particular a les que s'especifiquen al projecte tècnic, per tal de garantir en tot moment la integritat de les persones i coses que hi intervinguin i de les terceres persones i coses, així com cobrir els possibles riscos.

Article 19.- Les obres se subjectaran al projecte tècnic en base al qual s'atorga la llicència, en totes les seves determinacions tan pel que fa a les estructurals, de seguretat, com de seqüències operatives.

Article 20.- No es permetrà en cap concepte la caiguda de runes per abocament lliure, per tal d'evitar pols i molèsties als veïns així com la prevenció d'accidents.

Es disposaran tremuges de recollida en la forma i punts que assenyali el projecte tècnic.

Article 21.- Si les obres d'enderroc afecten la totalitat d'edificació serà obligatòria la disposició de tanques de protecció durant l'execució de les obres com la seva permanència un cop acabades i fins que es reuneixin les condicions que justifiquin la seva retirada.

Aquestes tanques hauran de complir les especificacions que es fixen en el capítol Vè.

Article 22.- Si és convenient per a l'execució de l'enderroc la instal·lació de grues, muntacàrregues, o bastides, aquella serà adequada perquè no comporti risc de xoc, caiguda, etc. I el seu àmbit d'acció quedarà dintre els espais protegits per les tanques.

Article 24.- Si l'enderroc suposés l'afectació o retirada d'algun element dels serveis o xarxes públiques d'enllumenat, aigua, clavegueram, telèfon, etc., aquest es retirarà o s'assegurarà la continuïtat del seu abastament amb caràcter provisional, prèvia consulta i acord amb les empreses subministradores i/o els serveis tècnics d'aquest Ajuntament. En tots aquests casos, el promotor de l'obra està obligat a avisar als veïns que puguin quedar afectats per les molèsties.

El projecte d'enderroc que es presenti inclourà l'avaluació de volums i característiques de les runes o materials residuals que s'originin i especificarà

la seva gestió en el cas que no s'utilitzin o reciclin en la mateixa obra, d'acord amb el Decret 201/1994, de 26 de juliol (DOG 8/8/94).

Article 25.- Un cop acabades les obres es reposarà com a mínim en les seves condicions inicials i si s'escau en millor estat, els elements de serveis afectats per retirada o col·locació provisional degut a les obres de demolició.

Article 26.- L'existència de serveis afectats suposarà la presentació d'una fiança per reposició en el moment de la concessió de la llicència pel valor d'aquells.

Article 27.- Si el volum d'enderroc és superior a 5.000 m<sup>3</sup> serà obligatòria l'assistència d'un tècnic a peu d'obra que la controli en tot moment.

Article 28.- Serà obligatòria l'existència d'una pòlissa d'assegurances que garanteixi el risc d'accidents en els edificis veïns d'un import igual al 50% del valor just – preu dels possibles edificis afectats.

## **CAPÍTOL V**

### **Elements Auxiliars: Tanques de protecció i elements mecànics d'obres**

Article 29.- Seran obligatòries les tanques provisionals de protecció en l'obertura de rases i en obres de nova edificació o que afectin la façana o part anterior de la coberta. Aquestes suposaran un aïllament efectiu de persones i vehicles respecte a la possibilitat de risc.

Article 30.- Les tanques hauran d'impossibilitar:

- a) Que puguin caure persones o automòbils en els indrets desnivellats.
- b) Que puguin accedir persones o automòbils a zones de construcció on puguin produir-se caigudes o esllavissades de materials o eines.
- c) Que puguin accedir persones o automòbils als llocs de maniobres de maquinària de la construcció (grues, compressors, etc.).

Article 31.- Les tanques tindran la solidesa i la forma adient a l'ús al qual es destinen, però en tot cas hauran de tenir:

a) Una visibilitat garantida, tant de dia com de nit, instal·lant llums d'abalisament connectats al quadre d'obres i amb la senyalització adequada perquè puguin ésser detectades des de 20 metres si el risc no afecta vehicles i 50 metres si el risc pot suposar caiguda de vehicles.

b) Suposaran una ocupació de les voreres de tal manera que deixin sempre com a mínim un espai equivalent a un terç de l'amplària de la vorera amb un mínim de 0,90 metres. Si això no fos possible per les dimensions de la vorera caldrà construir una vorera provisional o col·locar una segona tanca de protecció a la calçada que delimiti un pas de vianants d'una amplada de 0,90 m. en aquells casos que així ho indiqui l'Ajuntament.

c) Tindran una altura mínima d'un metre si afecta la seguretat dels vianants.

d) En les obres d'edificació hauran de ser opaques per tal d'evitar en allò que sigui possible els efectes molestos de la pols més enllà de l'àmbit afectat per l'enderroc.

Igualment aquestes tanques hauran d'impossibilitar l'accés de persones o automòbils a zones de construcció a on puguin produir-se caigudes i esllavissades de materials o eines; així com a les zones de maniobres de la maquinària de construcció (grues, compressors, etc.).

d) En rases, seran constituïdes per una fila solidària d'elements mòbils metàl·lics normalitzats de 2,50 metres de llargària.

Article 32.- Serà preceptiva la utilització d'elements auxiliars de protecció per tal d'impedir la caiguda d'eines o materials de construcció fora de l'àrea de protecció de les tanques adients al risc concret que pugui produir-se (xarxes, entaulonats o qualsevol altre mitjà).

Article 33.- Les grues muntacàrregues, bastides, etc., tindran una instal·lació que no comporti risc de xoc, caigudes, etc. Per això tindran els elements necessaris de protecció ( xarxes, entaulonats d'apuntament, etc.) que assenyalin el seu àmbit d'acció i garanteixin la seguretat de caigudes d'eines i materials. Les condicions de conservació i eventual reparació quedaran assegurades.

Tots els elements mecànics d'obra tindran assegurada l'estabilitat tant en condicions normals de funcionament com en cas de produir-se temporals d'aigua o vent. De cara a la seguretat dels vianants, les grues s'instal·laran amb el seu radi d'acció protegit de tanques. Als llocs on això no sigui possible, ni amb l'ús de maquinària d'elevació de materials alternatives, s'haurà d'advertir els vianants, amb la senyalització necessària de l'existència d'aquells damunt seu. Els muntacàrregues i elevadors aniran dotats de portes i elements de seguretat per a les caigudes.

Article 34.- Quan a les bastides de fusta o metàl·liques s'utilitzin tendals de protecció, aquests es col·locaran d'acord amb la previsió de la pressió del vent i seran travats o lligats als elements fixos.

Serà imprescindible un cop instal·lada la grua i abans de la seva posada en funcionament que es presenti a l'Ajuntament el document G.R-1 expedit i segellat per Entitat d'Inspecció i Control concessionària del Departament d'Indústria i Energia de la Generalitat de Catalunya (segons ITC-MIE-AEM2).

## **CAPÍTO VI**

### **Infraccions i sancions**

Article 35.- L'incompliment de les disposicions d'aquesta Ordenança seran objecte de sanció:

Es consideraran infraccions especialment greus:

- a) L'execució d'obres sense l'obtenció de la prèvia llicència municipal.
- b) L'incompliment de les condicions establertes en la llicència.
- c) La no reposició o la reposició defectuosa de la via pública.
- d) L'incompliment de les mesures de seguretat i senyalització.

- e) L'embrutiment de la via pública provocat per obres.
- f) Qualsevol altra actuació que, en atenció als danys causats o a la pertorbació pública produïda, mereixi aquesta qualificació.

Article 36.- Les infraccions a la present Ordenança seran sancionades mitjançant:

- a) Multa fins a la quantitat màxima establerta en la legislació vigent.
- b) Suspensió de les obres i retirada de la llicència municipal.

Aquestes sancions s'entendran sense perjudici de l'obligació de l'infractor de reparar les deficiències i els danys i perjudicis ocasionats, les quals, en cas d'incompliment, s'executaran de forma subsidiària per l'Ajuntament, a càrrec de l'infractor.

Disposició final:

La present Ordenança entrarà en vigor l'endemà de la seva publicació íntegra al Butlletí Oficial de la Província.

Disposició derogativa:

Queda derogada tota la normativa municipal anterior a la present Ordenança que s'oposi, contradigui o resulti incompatible amb ella.

## Annex I

N.R. Entrades

N. Exp. Rases

- Nom del propietari
- Adreça del propietari o Cia. de serveis.
- NIF.
- Nom del constructor o instal·lador o promotor.
- Adreça fiscal del constructor, instal·lador o promotor.
- NIF del constructor.
- Assumeix del director tècnic.
- Data de sol·licitud.
- Adreça de l'obra.
- Plànol d'emplaçament.
- Plànol de la planta a E 1:500 definint el traçat de l'eix de la rasa.
- Secció transversal de les rases a E 1:20, acotant, amplada, profunditat i definint les seccions relacionades a l'Annex 2 per a la reposició del paviment per a la reposició.
- Longitud total de la rasa, especificant els trams corresponents a cadascun dels tipus de paviment afectat d'acord amb la nomenclatura dels annexos 2 i 3.
- Data de l'inici de les obres.
- Data de la fi de les obres.

## Annex 2

Prescripcions per a l'aixecament de voreres o calçades

A: Obertura de rases

A.1. L'amplada de la rasa serà igual o superior a 40 cm.

A.2. El paviment es tallarà amb disc de manera que quedi totalment recte, excepte en paviments de llambordins.

A.3. El fons de la rasa ha de quedar pla, anivellat i net de qualsevol material fluix.

A.4. L'aportació de terres per a correcció de nivells ha d'ésser mínima, de les mateixes existents i de compacitat igual.

A.5. Després de la reposició dels paviments bituminosos, se segellaran les juntes amb emulsió asfàltica.

A.6. En cas d'imprevist (terrenys inundats, olors de gas, restes de construccions, etc.) s'aturaran els treballs i s'avisarà l'Inspector Municipal i a les companyies de serveis afectades.

B: Regliment de rases

B.1. Una vegada implantat el servei, es protegirà amb sorra o bé dins un dau de formigó, en funció de la tipologia del servei i de la ubicació a l'espai de vorera o calçada.

B.2. Pel regliment des de la cota superior de la capa de protecció fins sota la base del paviment, es podran emprar els següents materials:

a) Sota calçada:

Tot-ú artificial tipus Z1 (Art. 501 PG-3).

Macadam tipus M2 o M3 (Art. 502 PG-3).

Formitó H-100.

b) Sota vorera:

Material seleccionat de l'excavació.

B.3. El material granular s'estendrà per capes de gruix inferior a 25 cm. sensiblement paral·leles a la rasant. El grau de compactació serà superior al 95% del PM.

C: Reposició de paviments

C.1. Paviments de calçada.

Una vegada reblerta la rasa fins a la cota de coronació d'esplanada, es procedirà a practicar dos talls paral·lels i distants 20 cm. de cadascuna de les arestes de la rasa. Seguidament, s'extraurà el ferm existent a cadascuna de les dues bandes de 20 cm. d'ample amb una fondària igual a l'espessor total de la caixa de la secció del ferm de reposició.

Les seccions de reposició s'estableixen en funció de la categoria del vial i de la tipologia del ferm existent.

C.1.1. Vies arterials.

C.1.1.1. Si el paviment existent correspon a un ferm flexible format per mescla bituminosa en calent sobre base granular, es podrà escollir entre 2 alternatives.

Secció VA01:

- Reg d'imprimació i base de mescla bituminosa en calent tipus G-25 de 16 cm. de gruix compactada al 98% de l'assaig Marshall.

- Reg d'adherència i capa intermèdia de mescla bituminosa en calent tipus S-20 de 8 cm. de gruix compactada al 98% de l'assaig Marshall.

- Reg d'adherència i cap a de rodadura de mescla bituminosa en calent tipus IV-a de 4 cm. de gruix compactada al 98% de l'assaig Marshall.



Les toleràncies d'acabat del paviment seran:

- Planor: 5 mm. en 3 metres.

Secció VA02:

- Base de formigó H-150 de 22 cm. de gruix, reglejat.
- Reg d'imprimació i capa intermèdia de mescla bituminosa en calent tipus S-12 de 4 cm. de gruix compactada al 98% de l'assaig Marshall.
- Reg d'adherència i capa de rodadura de mescla bituminosa en calent tipus IV-a de 4 cm. de gruix compactada al 98% de l'assaig Marshall.

Les toleràncies d'acabat del paviment seran:

- Planor: 5 mm. en 3 metres.

C.1.1.2. Si el paviment existent correspon a un ferm semirígid format per mescla bituminosa en calent sobre base de formigó, es col·locarà la següent secció:

Secció VA03:

- Base de formigó H-150 de 22 cm. de gruix, reglejat.
- Reg d'imprimació i capa intermèdia de mescla bituminosa en calent tipus S-12 de 4 cm. de gruix compactada al 98% de l'assaig Marshall.
- Reg d'adherència i capa de rodadura de mescla bituminosa en calent tipus IV-a de 4 cm. de gruix compactada al 98% de l'assaig Marshall.

Les toleràncies d'acabat del paviment seran:

- Planor: 5 mm. en 3 metres.

C.1.1.3. Si el paviment existent correspon a un ferm rígid format per una llosa de formigó col·locat sobre una base granular, es col·locarà:

Secció VA04:

- Base de formigó H-100 de 15 cm. de gruix, reglejat.
- Paviment de formigó H-250 de 20 cm. de gruix amb junts transversals cada 5 metres.

Les toleràncies d'acabat del paviment seran:

- Planor: 5 mm. en 3 metres.
- Gruix: 15 mm. a cada capa.

C.1.1.4. Si el paviment existent correspon a un ferm de peces de formigó, es col·locarà la següent secció:

Secció VA04:

- Base de 13 cm. de formigó H-150.
- Paviment de peces de formigó de 12 cm. de cantell de característiques similars a les existents.

- Les peces s'assentaran manualment i s'ajustaran a truc de maceta. Després es compactarà amb picó vibrant amb una placa de 60 cm. Els junts han de quedar plens de sorra, amb una compactació posterior amb el picó vibrant.

Les toleràncies d'acabat del paviment seran:

- Planor: 4 mm. en 2 metres.
- Junts: 1 mm.

C.1.2. Vies locals.

C.1.2.1. Si el paviment existent correspon a un ferm flexible format per mescla bituminosa en calent sobre base granular, es podrà escollir entre 3 alternatives:

Secció VL01:

- Reg d'imprimació i base de mescla bituminosa en calent tipus G-25 de 9 cm. de gruix compactada al 98% de l'assaig Marshall.
- Reg d'adherència i capa intermèdia de mescla bituminosa en calent tipus S-20 de 6 cm. de gruix compactada al 98% de l'assaig Marshall.
- Reg d'adherència i capa de rodadura de mescla bituminosa en calent tipus IV-a de 4 cm. de gruix compactada al 98% de l'assaig Marshall.

Les toleràncies d'acabat del paviment seran:

- Planor: 5 mm. en 3 metres.

Secció VL02:

- Base de tot-ú artificial tipus Z1, compactat al 100% del PM, de 25 cm. de gruix.

- Reg d'imprimació i capa intermèdia de mescla bituminosa en calent tipus S-20 de 4 cm. de gruix compactada al 98% de l'assaig Marshall.
- Reg d'adherència i capa de rodadura de mescla bituminosa en calent tipus IV-a de 4 cm. de gruix compactada al 98% de l'assaig Marshall.

Les toleràncies d'acabat del paviment seran:

- Planor: 5 mm. en 3 metres.

Secció VL03:

- Base de formigó H-150 de 16 cm. de gruix, reglejat.
- Reg d'imprimació i capa de rodadura de mescla bituminosa en calent tipus IV-a de 6 cm. de gruix compactada al 98% de l'assaig Marshall.

Les toleràncies d'acabat del paviment seran:

- Planor: 5 mm. en 3 metres.

C.1.2.2 Si el paviment existent correspon a un ferm semirígid format per mescla bituminosa en calent sobre base de formigó, es col·locarà la següent secció:

Secció VL04:

- Base de formigó H-150 de 16 cm. de gruix reglejat.
- Reg d'imprimació i capa de rodadura de mescla bituminosa en calent tipus IV-a de 6 cm. de gruix compactada al 98% de l'assaig Marshall.

Les toleràncies d'acabat del paviment seran:

- Planor: 5 mm. en 3 metres.

C.1.2.3 Si el paviment existent correspon a un ferm rígid format per una llosa de formigó col·locat sobre una base granular, es col·locarà la següent secció:

Secció VL05:

- Base de tot-ú artificial tipus Z1, compactat al 100% del PM, de 15 cm. de gruix.

- Paviment de formigó H-250 remolinat, de 20 cm. de gruix amb junts transversals cada 5 metres.

Les toleràncies d'acabat del paviment seran:

- Planor: 5 mm. en 3 metres.

- Gruix: 15 mm.

C.1.2.4: Si el paviment existent correspon a un ferm de peces de formigó, es podrà escollir entre dues alternatives:

Secció VL06:

- Base 15 cm. de formigó H-150.
- Paviment de peces de formigó de 10 cm. de cantell de característiques iguals a les existents.
- Les peces s'assentaran manualment i s'ajustaran a truc de maceta. Després es compactarà amb picó vibrant amb una placa de 60 cm. Els junts han de quedar plens de sorra, amb una compactació posterior amb el picó vibrant.

Les toleràncies d'acabat del paviment seran:

- Planor: 4 mm. en 2 metres.
- Junts: 1 mm.

Secció VL07:

- Base de 17 cm. de formigó H-150, reglejat.
- Paviment de peces de formigó de 8 cm. de cantell de característiques iguals a les existents.
- Les peces s'assentaran manualment i s'ajustaran a truc de maceta. Després es compactarà amb picó vibrant amb una placa de 60 cm. Els junts han de quedar plens de sorra, amb una compactació posterior amb el picó vibrant.

Les toleràncies d'acabat del paviment seran:

- Planor: 4 mm. en 2 metres.
- Junts: 1 mm.

## C.2. Paviments de vorera.

Les seccions de reposició seran funció de la tipologia del ferm existent.

C.2.1. Per a voreres de paviment de formigó, l'amplada de la reposició coincidirà amb la de la rasa sempre que, després de l'excavació, a la superfície de la vorera no hi restin bandes longitudinals o transversals d'amplada inferior a 40 cm. En cas que, per la situació de la rasa, es generin bandes d'amplada inferior, aquestes seran enderrocades i reposades conjuntament amb el paviment nou.

La secció de reposició és formada per:

Secció V001.

- Base de tot-ú artificial tipus Z1 de 10 cm. de gruix, compactada al 100% del PM.
- Paviment de formigó H-175 remolinat, de 12 cm. de gruix, amb la reproducció del dibuix que hi hagi a la vorera, amb junts transversals coincidents amb el dibuix i amb una separació màxima de 5 metres.

Les toleràncies d'acabat del paviment seran:

- Planor: 5 mm. en 3 metres.
- Gruix: 15 mm.

C.2.2. Per a voreres de paviment de panot, l'amplada de la reposició serà igual o superior a la de la rasa excavada, per coincidir exactament amb un número enter de filades. La secció de reposició és formada per:

Secció V002:

- Base de formigó H-100 de 10 cm. de gruix reglejat.
- Paviment de panot de les mateixes dimensions i característiques de l'existent col·locat a truc de maceta amb morter de ciment portland 1:8 (250 kg. de ciment/m<sup>3</sup>). No s'admetrà la col·locació a l'estesa ni sobre sorra-ciment seca.

Les toleràncies d'acabat del paviment seran:

- Planor: 4 mm. en 2 metres.
- Alineació de la filada: 3 mm. en 2 metres.
- Els junts han de quedar plens d'abeurada de ciment portland.

C.2.3. Per a voreres de paviment de peces de formigó, l'amplada de la reposició serà igual o superior a la de la rasa excavada, per coincidir amb un número enter de filades. La secció de reposició és formada per:

Secció V003:

- Base de formigó H-100 de 10 cm. de gruix reglejat.
- Paviment de peces de formigó de 6 cm. de cantell, iguals a les existents, col·locades sobre llit de sorra, amb juntes de 2 mm. Les peces s'assentaran manualment i s'ajustaran a truc de maceta. Després es compactarà amb picó vibrant amb una placa de 60 cm. Els junts han de quedar plens de sorra, amb una compactació posterior amb el picó vibrant.

Les toleràncies d'acabat del paviment seran:

- Planor: 4 mm. en 2 metres.
- Junts: 1 mm.

C.2.4. Per a voreres de paviment de mescla bituminosa, l'amplada de la reposició coincidirà amb la de la rasa sempre que, després de l'excavació, a la superfície de la vorera no hi restin bandes longitudinals o transversals d'amplada inferior a 40 cm. En cas que, per la situació de la rasa, es generin bandes d'amplada inferior, aquestes seran enderrocades i reposades conjuntament amb el nou paviment. La secció de reposició serà:

Secció V004:

- Base granular de tot-ú artificial tipus Z1 compactat al 100% del PM de 10 cm. de gruix.
- Reg d'imprimació i capa de rodadura de mescla bituminosa en calent tipus IV-a de 5 cm. de gruix, compactada al 98% de l'assaig Marshall.

Les toleràncies d'acabat del paviment seran:

- Planor: 5 mm. en 3 metres.

C.3. En el cas que les seccions de paviment existents no s'ajustin a alguna de les tipologies anteriors, els Serveis Tècnics Municipals dictaminaran respecte de les seccions del ferm de reposició.

D: L'interlocutor de l'Ajuntament d'Olot davant del contractista i del promotor és l'Inspector Municipal de Serveis.

Pel seguiment i comprovació del compliment de les condicions de la llicència, s'estableix un programa de control mínim en presència preceptiva del contractista i/o del promotor, de les quals s'aixecarà la corresponent acta. Les fases que integren el programa són:

? Fase 1:

Una vegada concedida la llicència i abans del començament de l'obra es comprovarà el replanteig, definit amb precisió el traçat de les rases i les superfícies de paviment afectades, i establint el planning d'execució.

? Fase 2:

Una vegada excavada la rasa i abans de col·locar el servei.

? Fase 3:

Una vegada reblerta la rasa i abans de reposar el paviment.

? Fase 4:

Una vegada acabada l'obra.

Per a concretar el dia i hora d'aquestes visites, el promotor i/o el contractista avisaran amb 24 hores d'antelació com a mínim a l'Inspector Municipal de Serveis.

Al marge d'això, l'Inspector podrà aixecar en qualsevol moment una Acta d'Inspecció, en la qual observarà si les obres s'estan duent a terme d'acord amb el que estableix l'Ordenança.

Pel control de qualitat de l'obra, l'inspector podrà sol·licitar la presentació dels certificats d'homologació dels materials prefabricats, i la realització d'assaigs amb un import màxim de l'1% del pressupost de les obres de reposició que anirà a càrrec del promotor.

En casos de justificada excepcionalitat, de comú acord aquest programa es podrà simplificar.

### Annex 3

El quadre de preus unitaris per metre quadrat a aplicar a les superfícies de paviment a reposar és:

<u>Tipologia de via</u>	<u>Secció núm.</u>	<u>Preu unitari</u> <u>Per m2</u>
Vies arterials	VA01	6.400
	VA02	5.100
	VA03	5.100
	VA04	5.200
	VA05	6.900
Vies locals	VL01	4.400
	VL02	3.200
	VL03	4.200
	VL04	4.200
	VL05	3.800
	VL06	6.300
	VL07	6.300
Vorerres	V001	2.300
	V002	5.000
	V003	5.600
	V004	1.700

L'esmentada Ordenança i els seus Annexos, seran immediatament executius una vegada publicat aquest edicte d'aprovació definitiva al Butlletí Oficial de la Província.

Olot, 28 d'abril de 1995. – L'Alcalde.  
Signat: Pere Macias i Arau.