

Caixa

0

2 bis

Ordenança sobre obres,
instal·lacions i serveis
en el domini públic
municipal



Ajuntament de Barcelona

ORDENANCES I REGLAMENTS

Ordenança sobre obres, instal.lacions i serveis en el domini públic municipal

(Aprovada pel Consell Plenari
el 22 de març de 1991)
(Vigent des del 22-V-1991)
(Publicada a la Gasetta Municipal
núm. 18 del 20-VI-91)

Ajuntament de Barcelona -BG



1000005826



Ajuntament de Barcelona

Ordinança sobre obres, instal·lacions i serveis en el domini públic municipal

Ordinança sobre obres, instal·lacions i serveis en el domini públic municipal

© Ajuntament de Barcelona

Edita:

Ajuntament de Barcelona
Regidoria d'Edicions i Publicacions

Autoedició:

R.E.P.

Impressió:

Impremta Municipal
ISBN: 84-7609-608-9
Dipòsit Legal: B.13.181.93
Exp.: P-029/93

ÍNDIX

Capítol I. Disposicions generals	7
Capítol II. Planificació	10
Capítol III. Instal·lacions de serveis	14
Capítol IV. Llicències	22
Capítol V. Execució de les obres	28
Capítol VI. Conservació i reparació d'instal·lacions	40
Capítol VII. Cales a la via pública	42
Capítol VIII. Trasllat, modificació o supressió d'instal·lacions.....	44
Capítol IX. Qualitat de l'execució, ordre, seguretat i imatge de les obres	47
Capítol X. Inspecció municipal	57
Capítol XI. Sancions	59
Disposició transitòria	62
Disposició derogatòria	63

CAPÍTOL I

Disposicions generals

Art. 1. Àmbit d'aplicació

1. Aquesta Ordenança regula:

a) La planificació de les instal·lacions per a conduccions, a la via pública, de serveis públics de subministraments de tot tipus i de les obres i condicions necessàries per al seu establiment, traçat, conservació, supressió, substitució, modificació o trasllat.

b) L'execució de les obres per a l'establiment de les instal·lacions.

c) La inspecció de l'ocupació de la via pública, de les instal·lacions i de l'execució de les obres.

d) L'ocupació de la via pública per causa de les obres i instal·lacions esmentades en desenvolupament de l'Ordenança sobre utilització dels béns d'ús públic municipal.

2. La utilització del domini públic municipal i les obres i instal·lacions que hi realitzin els concessionaris de serveis públics municipals es regiran per les normes sobre serveis dels ens locals, pels plecs de condicions de la concessió i pel corresponent contracte administratiu i, supletòriament, per aquesta Ordenança.

Art. 2. Llicència municipal

1. L'ocupació de les vies públiques per causa de la instal·lació per a conduccions de serveis públics de

subministraments exigirà la llicència municipal prèvia per a la utilització del domini públic afectat, i pot comprendre:

a) El subsòl de la via pública, de conformitat amb el que disposa l'Ordenança sobre utilització dels béns d'ús públic municipal.

b) El sòl, de conformitat amb el que preveu el paràgraf 2 d'aquest art.

c) El vol de la via pública, en els casos excepcionals previstos en aquesta Ordenança.

2. L'ocupació del sòl s'autoritzarà:

a) Amb caràcter transitori, durant l'execució de les obres, per a dipòsit de maquinària, materials i runa, instal·lació de casetes d'obra i col·locació de tanques de protecció.

b) Amb caràcter durador, ja sigui permanent o temporal, en casos excepcionals degudament justificats, per a instal·lacions accessòries de les conduccions, com tapes d'accés, registre i maniobra, ventilacions de centres de transformació del tipus cambra subterrània, caixes de derivació verticals de quatre línies i pals de cables aeris en els casos autoritzats.

3. L'execució de les obres requerirà també llicència municipal, que tindrà per objecte aprovar el traçat proposat pel titular de la instal·lació, com també les característiques d'aquestes obres i la seva forma i termini d'execució, i s'atorgarà de conformitat amb el que preveuen l'art. 178 de la Llei del Sòl i l'art. 1 del Reglament de Disciplina Urbanística i altra legislació complementària, o altres normes que els substitueixin,

sota una interpretació amb criteris bàsicament tècnics i econòmics.

4. La concessió de l'una i l'altra classe de llicències seran actes diferents, amb independència del fet que, per raons d'economia i celeritat del procediment, puguin tramitar-se simultàniament en un sol expedient i ser objecte d'una mateixa resolució.

Art. 3. Inspecció municipal

Tant l'ocupació com les obres autoritzades estaran sotmeses a inspecció municipal, que comprendrà:

1. Pel que fa a l'ocupació del subsòl, sòl i vol de la via pública:

a) L'exercici correcte dels drets d'aquesta ocupació.

b) L'estat de conservació de les obres i instal·lacions.

2. Quant a les obres:

a) El començament en la data assenyalada.

b) El compliment dels terminis d'execució.

c) La qualitat i la forma de realització de les obres.

d) La reposició dels elements urbanístics afectats.

3. Les empreses concessionàries dels serveis públics i les persones titulars d'instal·lacions situades en el subsòl estaran obligades a la realització, a càrrec seu, de totes les prospeccions i operacions que siguin necessàries per a la localització i identificació dels serveis i les instal·lacions.

Art. 4. Terminis de l'ocupació

1. Les llicències d'ocupació s'atorgaran per a un temps indeterminat i podran ser modificades o revocades per raons d'interès públic, de conformitat amb el que preveuen el Capítol VIII d'aquesta Ordenança i els arts. 21 i 25 de l'Ordenança sobre utilització dels béns d'ús públic municipal.

2. En la llicència es farà constar el termini d'amortització de l'obra o instal·lació de què es tracti, que no podrà excedir de trenta anys.

CAPÍTOL II

Planificació

Art. 5. Pla general d'instal·lacions

1. Per garantir l'adaptació de les instal·lacions dels serveis públics de subministrament, en cada moment, a les exigències del desenvolupament urbà i al planejament urbanístic, com també la consecució dels nivells mínims de quantitat, qualitat i seguretat establerts a les disposicions generals, es formarà un Pla general d'instal·lacions que tindrà la naturalesa de pla especial, de conformitat amb el que preveu l'art. 76.3. del Reglament de Planejament Urbanístic o la norma que el substitueixi. Les instal·lacions a què es refereix aquesta Ordenança s'ajustaran al que estableix aquest pla, com també al que disposen els altres plans i instruments de planejament que afecten el Municipi.

2. Per a la formació del pla general d'instal·lacions cada entitat explotadora de serveis públics redactarà un pla que contindrà els extrems següents:

a) Determinació de les necessitats futures, atès l'increment de consum previsible dels diferents subministraments.

b) Ubicació de les fàbriques o els centres productors o distribuïdors dels subministraments.

c) Assenyalament de les línies generals de transport i distribució i de les estacions de transformació.

d) Previsió de les obres a realitzar a l'efecte d'establir, ampliar o renovar les xarxes generals per assolir els nivells adequats i garantir els subministraments permanents en un termini de cinc (5) anys.

3. Els plans d'actuació de les respectives companyies seran sotmesos a l'Ajuntament per examinar-los i coordinar-los.

Art. 6. Programa biennal de canalitzacions

Per tal de garantir la perfecta coordinació de l'activitat de les companyies subministradores entre si i en relació amb l'actuació municipal, les empreses i entitats explotadores de serveis hauran de presentar a l'Administració municipal abans del 30 de novembre de cada any, un programa de les instal·lacions que projectin realitzar a la via pública durant els dos anys següents, el segon amb caràcter orientatiu, que haurà d'ajustar-se al Pla general d'instal·lacions que tindrà la naturalesa de pla especial, de conformitat amb el que preveu l'art. 76.3 a) del Reglament de Planejament Urbanístic, o la norma que

el substitueixi. Les instal·lacions a què es refereix aquesta Ordenança s'ajustaran al que s'estableix en aquest pla, com també al que disposin els altres plans i instruments de planejament que afecten el Municipi.

Els serveis tècnics municipals corresponents proposaran l'aprovació o les modificacions necessàries al programa de cada empresa amb vista a coordinar les obres de totes les companyies de les quals tingui previst realitzar l'Administració municipal. En cas de modificacions, prèviament a la resolució es donarà audiència a les companyies concessionàries perquè informin sobre les raons que puguin justificar el manteniment del programa en la seva redacció original.

Art. 7. Revisió bimestral del Programa biennal

El Programa biennal d'instal·lacions es revisarà cada bimestre, en reunió de coordinació amb les companyies de serveis. Al mateix temps, s'inclourà un bimestre més, per tal que sempre es disposi de dos anys complets. S'estudiaran a part les possibles urgències que sorgeixin entre reunions.

Art. 8. Coordinació d'actuacions i seguiment del programa

1. Els serveis tècnics municipals podran fixar, a la vista del Programa aprovat, en els llocs de la ciutat on tingui prevista l'actuació més d'una companyia, les dates i els condicionaments necessaris per aconseguir una actuació coordinada de les empreses interessades, de manera que en un sol termini d'execució, sense solució de

continuitat, es realitzin les diverses instal·lacions projectades.

Es procedirà de manera anàloga quan, en un mateix lloc, el Programa d'actuació tingui prevista la realització d'instal·lacions d'un servei municipal, com ara semàfors, enllumenat o altres de similars, i el Programa anual d'instal·lacions, les obres d'alguna empresa.

En les llicències d'obres que s'expedeixin es farà constar expressament el condicionament oportú per garantir la coordinació necessària.

2. Per conèixer en tot moment el desenvolupament de la planificació, l'Administració municipal portarà un registre de les instal·lacions en execució i de les merament projectades.

3. Les empreses subministradores de serveis que disposin les instal·lacions al subsòl estaran obligades, després del requeriment previ municipal, a realitzar els treballs necessaris que garanteixin aquesta coordinació.

4. a) S'estableix una durada màxima d'un mes per a tota obra o tram d'obra programada.

b) S'estableix una durada màxima de tres dies per a tota obra no programada o d'urgència.

c) Els serveis tècnics municipals podran ampliar o reduir els terminis de les obres en funció de circumstàncies especials que es manifestin en la sol·licitud de llicències o que sorgeixin durant l'execució de l'obra.

CAPÍTOL III

Instal·lacions de serveis

Art. 9. Modalitats

La instal·lació de les xarxes generals de subministrament a la via pública s'efectuarà mitjançant conduccions:

- a) En galeries de serveis.
- b) En caixons de serveis (o galeries no visitables).
- c) En tubulars.
- d) Enterrades.

Les instal·lacions per cable al vol tindran caràcter excepcional i provisional, i només s'autoritzaran en els casos expressament determinats.

1. Es consideraran galeries de serveis els corredors subterranis —destinats a allotjar les conduccions dels subministraments públics— que per les seves característiques permetin lliure accés a la totalitat del seu recorregut per fer les operacions d'instal·lació, conservació, manteniment i reparació de les conduccions situades al seu interior.

Igualment, hi podran haver galeries visitables especialitzades per a alta tensió, en les quals únicament podran instal·lar-se aquest tipus de conduccions.

2. Es considerarà galeria no visitable, o caixó de serveis, els recintes o corredors coberts amb lloses i accessibles

des de l'exterior que permetin la instal·lació al seu interior de conduccions i serveis de les diferents empreses concessionàries.

3. Es consideraran tubulars les instal·lacions destinades a contenir conduccions de subministraments públics quan l'estesa de cables o tubs al seu interior pugui fer-se sense que calgui obrir el paviment, però sense que permetin el lliure accés humà al seu recorregut total. Podran ser unitubulars o multitubulars, segons que permetin l'estesa d'un o de diversos conductes o tubs.

Els tubulars s'hauran de fabricar amb formigó fibrociment, PVC, materials ceràmics o altres materials degudament homologats, aptes per suportar les càrregues previstes i resistents a la corrosió.

Els tubulars se situaran en general sota les voreres. No obstant això, en carrers amb vorera d'amplada inferior a 1,50 metres, se'n podrà autoritzar la col·locació sota la calçada.

4. Seran conduccions enterrades les que es col·loquin directament al subsòl, sense utilitzar conductes preexistents, de manera que no es puguin retirar o reparar sense obrir el paviment.

Les conduccions enterrades hauran de situar-se sota les voreres, tret que la densitat de serveis existents ho impossibiliti.

5. En tots els projectes d'urbanització es determinarà, com un element més, els tipus o modalitats d'instal·lació de serveis que corresponguin a cada via i la seva situació en aquesta.

estiguin previstes en el planejament urbanístic, tret de situacions excepcionals que requeriran autorització expressa de l'Ajuntament; a la resta d'encreuaments de vials o canalitzacions per calçada, s'utilitzarà el sistema de galeries no visitables o tubulars.

3. En els altres casos s'utilitzarà el sistema de galeries no visitables o tubulars.

Art. 15. Altres instal·lacions de conducció per cable

Les conduccions per mitjà de cables no compreses en els arts. anteriors s'instal·laran necessàriament d'alguna de les maneres expressades en els apartats *a)*, *b)*, *c)* o *d)* de l'art. 9. Tot això sense perjudici del que s'estableix a l'art. 10 de la Llei 31/1987, de 18 de desembre, d'Ordenació de les Telecomunicacions.

Art. 16. Situació, profunditats i distàncies mínimes

1. Les conduccions, quan no s'instal·lin en galeries de serveis, visitables o no, se situaran sota la vorera i a la profunditat que s'indica a continuació, sempre que sigui possible:

Classe de servei. Profunditat lliure mínima respecte de la rasant de la vorera en metres:

1. Electricitat alta tensió	0,80
2. Electricitat baixa tensió	0,60
3. Gas	0,80
4. Aigua.....	0,80
5. Telèfons i altres conduccions per cable	0,60

2. Podran autoritzar-se les conduccions a diferents profunditats de les indicades en el paràgraf anterior en casos absolutament justificats si ho considera l'Administració municipal, sempre que s'adoptin les mesures complementàries de seguretat que en cada cas s'assenyalin a les reglamentacions específiques de cada servei.

3. Les distàncies mínimes entre conduccions de diferents serveis, tant si transcorren paral·leles com en les seves interseccions o encreuaments, no podran ser inferiors, sempre que sigui possible, a les següents:

- Entre conduccions de gas i elèctriques: 0,20 m.

- Entre conduccions de gas i canonades d'aigua: 0,50 m.

La distància mínima entre les conduccions de gas i qualsevol altra instal·lació hidràulica que no sigui de les esmentades en el paràgraf anterior, quan discorri paral·leles, no podrà ser inferior a 0,80 m.

Les distàncies mínimes indicades:

a) Es mesuraran entre les generatrius exteriors d'ambdós conductes.

b) Podran ser ampliades en els casos en què l'Administració municipal ho consideri convenient per raons de seguretat.

c) Es podran reduir quan no sigui possible respectar-les, sempre que les instal·lacions siguin especialment i degudament protegides i aïllades, mitjançant l'aplicació dels mitjans que en cada cas determini l'Administració municipal i s'ajustin al que prescriuen els Reglaments corresponents.

Art. 17. Condicions tècniques i elements de protecció

Les conduccions hauran de reunir les condicions tècniques i els elements de protecció i seguretat establerts per les normes vigents en el moment de la seva realització i especialment les següents:

1. En les línies aèries que subsisteixin o s'autoritzin amb caràcter provisional d'ara endavant:

a) L'altura mínima dels conductors des del terra en cap cas no serà inferior o l'establerta en la normativa vigent.

b) Els pals o suports, que en cap cas no podran col·locar-se a la calçada de la via pública, hauran de ser especials per al servei i reunir les característiques adequades per garantir la continuïtat del subministrament i la seguretat del personal obrer i de tercers. Excepcionalment, podrà autoritzar-se que la línia de subministrament a instal·lacions provisionals es recolzi en elements existents i no destinats a la esmentada funció, sempre que es compleixin les condicions mínimes de seguretat que exigeixen les disposicions vigents, sota la responsabilitat exclusiva de l'empresa, les especials que determini l'Administració municipal i, en tot cas, les següents:

- Utilització de cables aïllats autosuspesos o anàlegs.
- Garantia d'integritat per als suports.
- Aspecte estètic tan discret com sigui possible.

- Supressió en un termini no inferior als quinze dies següents a la desaparició de les circumstàncies que hagin motivat el seu establiment.

Els conductors col·locats en suports subjectes als edificis o bé a prop d'aquests hauran de ser inaccessibles i compliran tots els requisits dels reglaments electrotècnics vigents.

2. No podran autoritzar-se, en cap cas, instal·lacions d'esteses aèries, ni pals o suports contigus o subjectes a edificis artístics, històrics, arqueològics, típics o tradicionals inclosos en els catàlegs a què es refereix la Llei del Sòl.

Art. 18. Instal·lacions d'enllaç i/o presa

Les instal·lacions d'enllaç de les xarxes generals als usuaris s'atindran a les normes següents:

1. Es col·locaran normalment enterrades quan la conducció de què derivin estigui situada al subsòl.

2. Les connexions, tant per a serveis públics com per a serveis particulars, es faran sobre les xarxes generals de distribució del carrer.

3. Seran d'aplicació a les connexions les condicions tècniques establertes per a les xarxes generals de subministrament en l'art. anterior.

CAPÍTOL IV

LLicències

Art. 19. Obtenció

Qualsevol obra a realitzar al sòl o subsòl dels espais lliures municipals de domini o ús públic estarà sotmesa a l'obtenció prèvia de llicències o autoritzacions municipals d'obra i ocupació o, si s'escau, de permís d'urgència, i al pagament dels tributs i preus públics corresponents, segons la normativa aplicable a cada supòsit.

Art. 20. Classes d'ocupació

Les llicències municipals per les quals s'autoritzi l'ocupació de la via pública segons aquesta Ordenança i la d'utilització dels béns d'ús públic municipal seran de les classes següents:

- a) Definitives
- b) Provisionals
- c) Transitòries

1. Seran llicències definitives d'ocupació les de conduccions en galeries de serveis, en caixons de serveis, tubulars o enterrades, de conformitat amb el que preveu aquesta Ordenança.
2. Seran llicències provisionals les que es concedeixin amb caràcter excepcional.

3. Seran llicències transitòries les que s'atorguin per a la porció de vial necessària per a l'execució d'obres per a la instal·lació de conduccions.

4. Les llicències d'ocupació atorgaran al seu titular, dintre dels límits assenyalats, el dret a ocupar la via pública:

a) En les llicències definitives, durant un termini mínim igual al calculat per a l'amortització de les obres i instal·lacions.

b) En les llicències provisionals, fins que procedeixi la conversió de les instal·lacions en definitives.

c) En les llicències transitòries durant el temps necessari per a la realització de les obres, que es determinarà quan se'n concedeixi la llicència d'execució.

5. El titular de la llicència haurà de:

a) Exercir el dret d'ocupació mitjançant conduccions que s'adaptin a les condicions tècniques establertes en aquesta Ordenança, a les que es consignin a la llicència d'obres i a les normes tècniques d'obligat compliment que siguin pròpies de cada servei.

b) Ajustar-se, en l'ocupació del sòl, durant el termini d'execució de les obres, a les condicions previstes en aquesta Ordenança, i a les que específicament s'assenyalin a la llicència.

c) Satisfer els tributs i els preus públics corresponents.

d) Indemnitzar pels danys que, a conseqüència de les instal·lacions puguin ocasionar-se, per culpa o negligència, al Municipi.

e) Cessar en l'ocupació de la via pública i procedir al consegüent trasllat de les instal·lacions en el supòsit de llicències transitòries.

Art. 21. Extinció

1. Les llicències s'extingiran:

a) En cas de no fer-ne ús o d'incompliment de les condicions, tant de les consignades en el document de la llicència com de les generals establertes en aquesta Ordenança.

b) Per renúncia del titular de la llicència.

c) Per infracció del planejament o de l'ordenament urbanístic i en els supòsits que s'hi preveuen.

d) Per pèrdua de la titularitat del servei públic del subministrament corresponent, excepte en el supòsit de traspass entre companyies.

2. Extingida la llicència, el titular haurà de posar fi a l'ocupació i retirar les instal·lacions existents, llevat que se l'autoritzi expressament a abandonar-les. Si l'interessat no procedeix a la desocupació, l'Administració municipal la realitzarà a càrrec d'ell.

3. Quan s'autoritzi l'abandonament de conduccions de gas, sigui quin sigui el seu diàmetre, s'hauran de ventilar per eliminar-ne qualsevol rastre de gas i tapar-ne amb guix els extrems.

Art. 22. Llicència d'obres

1. Les llicències per a la realització d'obres a què es refereix aquesta Ordenança podran estar supeditades,

alhora que a l'observança de determinats terminis d'inici i acabament, a la fixació d'horaris i intensitats en el desenvolupament dels treballs i de les seves modalitats, especialment quan afectin la seguretat de les edificacions i altres serveis confrontants, i al mínim entorpi-ment del trànsit de vianants i vehicles.

2. L'Ajuntament denegarà la llicència quan l'obra o la instal·lació sol·licitada entri en contradicció o pugui quedar afectada per futurs serveis municipals o obres. També es denegarà la llicència quan, segons el criteri municipal, hi hagi altres alternatives, pel que fa al traçat o les condicions de la instal·lació, que suposin una menor afectació a la vialitat.

3. La llicència d'obres atorgarà al seu titular el dret a executar les obres dintre del termini assenyalat a l'efecte, amb subjecció al que disposa aquesta Ordenança i a les condicions especials establertes a la llicència. Si a la llicència no s'assenyala el termini d'execució de les obres, es considerarà que aquestes hauran de realitzar-se abans dels sis (6) mesos des del seu atorgament, i es considerarà caducada a partir d'aquell moment, llevat que per mitjà de la justificació oportuna se'n sol·licités una pròrroga.

Art. 23. Classes de llicències d'obres

Les llicències d'obres podran ser:

a) Per a la construcció o reforma de galeries o caixons de serveis.

b) Per a la instal·lació, substitució, modificació, trasllat o supressió de conduccions a les esmentades galeries o caixons de serveis o en tubulars.

c) De canalitzacions per a instal·lació, substitució, modificació, trasllat o supressió de conduccions enterrades que formin part de la xarxa general de serveis.

d) De connexions i/o preses per a instal·lació, substitució, modificació, trasllat o supressió de conduccions enterrades que constitueixin connexions de la xarxa general als usuaris, la longitud de les quals no excedeixi de 25 metres.

e) Per a instal·lació, substitució, modificació, trasllat o supressió de conduccions aèries.

Art. 24. Projecte

En la sol·licitud de les llicències d'obres a què es refereix l'art. anterior s'adjuntarà el projecte redactat pel facultatiu competent, per triplicat i degudament visat pel col·legi professional corresponent, tret del cas de conduccions telefòniques, en què únicament s'exigirà en aquelles obres que, per la seva importància i excepcionalitat, resulti necessari. Aquest projecte haurà de contenir com a mínim les dades següents:

a) Naturalesa de l'obra i modalitat de les instal·lacions.

b) Expressió de si es tracta d'una instal·lació nova, una substitució, una modificació, un trasllat o una supressió de conduccions preexistents.

c) Emplaçament, dimensions i altres característiques de les obres.

d) Referència detallada de la seva inclusió en el Pla especial o al Programa biennal, fora que es tracti d'obres d'interès especial en què es donarà compliment al que disposa aquesta Ordenança.

e) El plànol detallat, en planta, a escala 1:500, on s'especificaran:

1) Les instal·lacions que es projectin, tant en planta com en secció de la rasa.

2) Les instal·lacions pròpies de l'entitat sol·licitant emplaçades a les vies públiques afectades per l'obra, referides a les alineacions oficials, amb indicació, segons les normes que l'Administració municipal assenyali, de

- Les instal·lacions existents que s'hagin de mantenir.
- Les que s'abandonin.
- Les que hagin de desaparèixer.
- Els tubulars de reserva que es deixin, si s'escau, i el seu emplaçament.

3) Les instal·lacions d'altres companyies que puguin resultar afectades per la que es pretengui instal·lar o puguin condicionar-la, en obres que per la seva singularitat l'Administració ho consideri necessari.

4) Indicació sobre el plànol de l'arbrat i altres elements urbanístics a què pugui afectar l'obra, amb expressió de les dades necessàries per a la seva identificació i valoració.

f) Indicació de si s'haurà de prohibir o limitar la circulació.

g) Materials que s'empraran.

h) Equips de treball i maquinària que s'utilitzarà.

i) Durada previsible de l'obra i calendari d'execució.

j) Pressupost de les obres i instal·lacions.

Art. 25. Llicències de connexions i/o preses

La sol·licitud de les llicències d'obres de connexions i/o preses haurà de presentar-se d'acord amb els models establerts i, en tot cas, haurà de contenir les dades següents:

a) Classe de connexió o presa.

b) Tipus de canalització que es realitzarà; emplaçament, dimensions i altres característiques.

c) Croquis de situació i, si per la seva importància s'escaigués, plànol de l'obra.

d) Classe i superfície del paviment que hagi de ser destruït.

CAPÍTOL V

Execució de les obres

Art. 26. Galeries de serveis

Sense perjudici del que disposin els plans corresponents de galeries de serveis que puguin aprovar-se, la construcció d'aquestes galeries podrà realitzar-se mitjançant:

1. Construcció per part de l'Ajuntament. La construcció de les galeries de serveis previstes a l'annualitat corresponent del Programa d'actuació municipal podrà realitzar-se:

a) Com un dels elements d'urbanització de les vies públiques, a efectuar juntament amb els altres mitjans a través de la licitació conjunta, sense perjudici de la modalitat de finançament que li és peculiar.

b) Com a obra independent, que es realitzarà, si fos possible, abans del paviment o renovació de la pavimentació de la via pública.

2. Construcció per part de les empreses concessionàries. Les empreses de serveis públics podran prendre la iniciativa de construir, exclusivament a càrrec seu, galeries de serveis, prèvia concessió de les llicències d'ocupació i d'obres corresponents, de conformitat amb el que disposa aquesta Ordenança.

3. L'Ajuntament podrà també adjudicar, després dels tràmits legals pertinents, la construcció i explotació de galeries de serveis a través d'una concessió.

Art. 27. Tubulars

Els tubulars es consideraran element urbanístic i les companyies subministradores realitzaran la seva instal·lació d'acord amb el Pla general i el Programa anual d'instal·lacions.

La instal·lació exigirà l'obtenció prèvia de les llicències corresponents d'ocupació i d'obres.

Art. 28. Limitacions i prevencions

1. Als efectes de concessió de la llicència d'obres i assenyalament de termini i dates inicials i finals per a

l'execució, es tindran en compte les prevencions següents:

a) No s'autoritzarà el treball simultani de dues entitats en el mateix tram de carrer, llevat que hagin d'utilitzar la mateixa rasa, o que aquesta simultaneïtat figuri en la proposta d'acció coordinada, acceptada pels serveis municipals competents.

b) No es podrà realitzar cap canalització dintre dels tres anys següents a la recepció provisional d'obres de nova pavimentació, renovació o millora de calçades, i d'un any pel que fa a les voreres.

c) Podrà no concedir-se cap assenyalament de nova obra, si l'entitat peticionària es troba fora de termini en la realització d'altres obres o ha incorregut en la seva execució en alguna anomalia sense corregir.

2. No obstant això, en casos excepcionals, l'Alcaldia o la persona en qui aquesta delegui podrà utilitzar la concessió de llicència sense subjecció a les regles establertes en el paràgraf anterior, però en el supòsit de l'apartat b) de l'esmentat paràgraf, el peticionari haurà de reposar el paviment del vial en les condicions i l'amplitud que fixi la Inspecció municipal facultativa.

Art. 29. Calendari

Les llicències d'obres podran fixar el calendari d'aquestes, les condicions d'execució, els materials i la maquinària que s'emprarà, la data de l'inici i la durada de les obres, l'horari de treball, els torns obligatoris continus per intensificar-lo, i qualsevol altra dada per tal de

garantir la seguretat de la circulació de vianants i vehicles i reduir al mínim les molèsties al públic.

Si les obres han d'impedir o restringir la circulació, s'han d'assenyalar primerament les vies per les quals haurà de desviar-se, segons instruccions de l'Administració municipal.

En el cas que en les obres s'hagin d'utilitzar vehicles o maquinària especial que puguin afectar el paviment, s'assenyalaran els itineraris que aquells hagin de seguir i les mesures de seguretat que hagin d'adoptar-se.

Art. 30. Obligacions del titular de la llicència

El titular de la llicència estarà obligat a:

a) El compliment de les normes generals establertes en aquesta Ordenança quant a les característiques de les instal·lacions i la forma d'execució de les obres, i de les condicions especials que s'estableixin a la mateixa llicència.

b) El pagament dels tributs i preus públics corresponents.

c) La constitució del dipòsit regulat en aquesta Ordenança.

d) La indemnització pels danys i perjudicis que a conseqüència de les obres puguin ocasionar-se a tercers o al Municipi.

e) Designar un tècnic competent, responsable de la direcció de l'obra.

f) Comunicar amb antelació suficient les dates de replantejament i inici de les obres.

Art. 31. Extinció de la llicència

Les llicències d'obres queden sense efecte:

a) Si les obres no s'inicien en la data o el termini assenyalats, llevat de justificació raonada presentada per escrit i obtenció de la pròrroga oportuna.

b) Quan el ritme d'execució no s'adapti a les previsions específiques que contingui la llicència o al que sigui habitual segons l'ús en obres de la mateixa classe.

c) Quan no s'apliquin els tornos de treball, maquinària i equips assenyalats a la llicència.

d) Per incompliment de les mesures de precaució establertes en aquesta Ordenança.

Extintada la llicència, el seu titular haurà de deixar la via pública en l'estat que tenia abans d'iniciar-se les obres. Si no ho realitza sense cap dilació, procedirà a efectuar-ho l'Administració municipal a càrrec de l'obligat.

Art. 32. Dipòsit

1. Prèviament a l'expedició de la llicència d'obres, el peticionari, llevat que gaudeixi d'exempció, haurà de constituir un dipòsit que fixarà l'Administració per respondre de:

a) El cost de reposició de paviments i instal·lacions, voreres, arbrat, jardins i altres elements urbanístics malmesos, inclosos els paviments de carrers no afectats directament per l'execució de les obres, però que, pel fet de ser immediats o vies d'accés a la zona de

les obres, sofreixin danys, per manca de les condicions necessàries per haver suportat el pes de la maquinària emprada en l'obra.

b) Els danys i perjudicis que els elements urbanístics indicats puguin sofrir com a conseqüència de l'execució de les obres.

c) Les despeses ocasionades per les desviacions del trànsit.

2. En la constitució del dipòsit previ es tindran en compte les normes següents:

a) Cada dipòsit únicament podrà garantir les obligacions corresponents a una sola obra.

b) Quan la llicència per a una obra la sol·licitin solidàriament o mancomunadament diverses entitats, el dipòsit serà únic i conjunt per a totes.

c) El dipòsit podrà constituir-se en metàl·lic o mitjançant un aval bancari.

La devolució del dipòsit només es verificarà transcorregut, si s'escau, el termini de garantia i després dels informes corresponents previs que acreditin que les obres han estat realitzades de conformitat, que s'han reposat els elements urbanístics afectats i que s'ha indemnitzat els titulars pels perjudicis ocasionats a aquests elements a conseqüència de les obres.

Per a la valoració dels danys causats a l'arbrat es tindrà en compte: l'edat, la corpulència, la dificultat de reposició i la minva en el desenvolupament biològic de l'arbre afectat.

3. La constitució del dipòsit es podrà efectuar anualment, segons el volum d'obra que la companyia hagi realitzat l'any immediatament anterior.

Art. 33. Execució de les obres

1. Per a l'execució de les obres, el titular de la llicència haurà de disposar l'assenyalament de dates, que és un document on consten l'emplaçament, la classe d'obra a realitzar (canalització, connexió i/o presa o reparació d'avaria) i les dates d'inici i finalització dels treballs. Aquest document ha de trobar-se a peu d'obra i l'executor de les obres ha d'exhibir-lo a requeriment de la inspecció municipal o de la Guàrdia Urbana.

2. Les obres s'efectuaran segons el projecte aprovat. Si en l'execució de les obres l'entitat troba un obstacle al subsòl que impedeix el traçat previst, ho comunicarà a l'Administració municipal i se sotmetrà, si escau, a les indicacions que aquesta formuli.

Art. 34. Replantejament

Abans de començar les obres, el seu director farà un replantejament sobre el terreny al qual podrà assistir un tècnic municipal.

Es farà de manera que s'ocasionin els mínims perjudicis a les infraestructures confrontants, l'arbrat, els jardins, l'enllumenat, els senyals de circulació, o qualsevol altre element d'urbanització o instal·lació de qualsevol classe existent.

A les obres en què, a causa de la durada, les molèsties que ocasionin al veïnat, el volum econòmic, l'amplitud,

els paviments d'especial interès o l'exigència del trànsit, ho facin aconsellable, s'adoptaran les mesures excepcionals de planejament, obres accessòries, senyalitzacions i circulació que, després d'un estudi previ, determini l'Administració municipal.

Quan l'Ajuntament exigeixi, en casos especials, l'establiment de torns continus, fins i tot de nit o a intervals determinats, amb l'obligació d'establir provisionalment la circulació a hores convenients, l'entitat haurà d'aportar els mitjans auxiliars d'il·luminació, senyals de circulació, de seguretat i altres addicionals que calgui.

Art. 35. Normes de tancament i senyalització

Totes les obres hauran de tenir tanques indicadores, amb un rètol normalitzat segons les prescripcions del Capítol IX d'aquesta Ordenança.

L'Ajuntament podrà adoptar un sistema de tancament normalitzat per a totes i/o cada una de les companyies de serveis públics, en el qual es diferenciïn clarament si les obres corresponen a treballs programats o a reparacions d'avaries.

Art. 36. Executor de les obres

1. El titular de la llicència podrà realitzar les obres directament o mitjançant una empresa especialitzada, i haurà d'acreditar en tot cas la disponibilitat dels mitjans tècnics necessaris per a la bona execució dels treballs i indicar el nom del tècnic competent responsable.

Als titulars de les llicències o les empreses contractistes hauran de disposar d'un equip que compregui, com a

mínim, els elements de compactació mecànica, obra, pavimentació, transport i altres suficients per executar els treballs en el terminis assenyalats.

Els contractistes que estiguin incapacitats com a conseqüència d'una qualificació desfavorable en alguna obra o algun servei no podran realitzar les obres mentre duri el període d'incapacitació.

2. L'Administració municipal podrà realitzar, a càrrec del titular de la llicència, el tapament de rases i la reposició de paviments, després de la justificació i el requeriment previs.

3. L'execució de les obres s'ajustarà estrictament al calendari i als horaris aprovats.

4. L'Administració municipal, durant l'execució i per raons d'interès públic, podrà introduir modificacions en el pla de les obres, tant si afecten el calendari o l'horari, com els torns de treball o la maquinària a emprar.

5. Si per causes justificades no fos possible iniciar les obres en la data fixada a l'assenyalament, l'entitat podrà sol·licitar l'ajornament a l'Administració municipal.

Igualment, si en l'execució de l'obra l'entitat troba obstacles al subsòl que considera que han d'impedir el compliment del termini fixat per acabar-la, sol·licitarà a l'Administració municipal la pròrroga oportuna, amb justificació de les causes al·legades. Aquesta sol·licitud haurà de realitzar-se 24 hores abans de complir-se el termini indicat a l'assenyalament.

En tots dos casos, l'Administració municipal fixarà el nou assenyalament de dates per realitzar els treballs.

6. Els encarregats de les obres hauran de tenir a disposició dels agents de l'autoritat municipal el document d'assenyalament de dates en què figurarà el calendari i els horaris aprovats, i hauran d'exhibir-lo quan siguin requerits per a això.

Art. 37. Obertura i tapament de rases i disposició de materials a la via pública

1. L'obertura i el tapament de rases i la disposició de materials es realitzarà d'acord amb les condicions que assenyalat el Capítol IX.

2. No es podrà procedir al tapament de les rases i la reposició del paviment sense haver-ho notificat a la inspecció tècnica municipal amb antelació suficient perquè els inspectors puguin efectuar les comprovacions oportunes. La inobservança d'aquest requisit podrà ser motiu perquè s'ordini el buidatge de la rasa.

3. Tot rebliment de rases haurà d'assolir una densitat del 98 per cent de l'assaig "proctor modificat" a les calçades, i del 90 per cent, a les voreres.

4. A les vies sense paviment els rebliments s'hauran igualment de compactar al 95 per cent del "proctor modificat", malgrat que la resta del terreny vial no assoleixi aquest límit.

Art. 38. Reposició provisional del paviment

1. No hi haurà solució de continuïtat entre els treballs de tapament de la rasa i els de reposició de paviment. Quan, per circumstàncies especials, hi hagi solució de continuïtat, sempre haurà de construir-se un paviment

provisional d'acord amb el que preveu el Capítol IX. L'empresa haurà de vigilar en tot moment la conservació dels paviments provisionals i especialment en casos de pluja o altres incidències.

2. Per a cada obra, la longitud màxima de rasa sense paviment provisional o definitiu serà de 130 metres, excepte les destinades a cables elèctrics d'alta tensió i telefònics, que podrà ser de 250 metres o superior, després de la justificació prèvia.

Art. 39. Reposició de paviments

1. Els materials utilitzats en la reposició del paviment hauran de complir el Plec de condicions vigents a l'Ajuntament, o bé, si escau, el Plec de prescripcions tècniques generals per a obres de carreteres i ponts (PG 3-75) del MOPU.

2. La reposició definitiva del paviment s'efectuarà d'acord amb les prescripcions considerades en el Capítol IX d'aquesta Ordenança.

Art. 40. Supressió de barreres arquitectòniques

A les obres de canalització que discorren per cruïlles de carrers amb voreres d'amplada superior a dos metres que afectin els passos de vianants i que no disposin de qual per a minusvàlids en els passos de vianants, el titular de la llicència haurà de construir-los, d'acord amb l'Ordenança de supressió de barreres arquitectòniques.

Art. 41. Recepció de les obres

1. Les obres de construcció, reparació i conservació de galeries de serveis i les de reposició del paviment i

reconstrucció dels altres elements i instal·lacions municipals afectats per l'obertura de rases, tindran la consideració d'obres públiques municipals a fi que la seva recepció i qualificació quedin sotmeses al compliment de les formalitats i els requisits establerts en el Reglament de contractació de les corporacions locals.

2. Després de la recepció provisional prèvia de les obres, la companyia haurà d'aportar un certificat de qualitat de l'obra.

Si es detecten anomalies durant l'execució de les obres, l'Ajuntament podrà exigir la presentació dels proctors, les provetes i els assaigs que es considerin oportuns, realitzats per un laboratori homologat.

3. Les obres tindran un període de garantia d'un any, a comptar des de la seva recepció provisional. Durant aquest termini, l'empresa vigilarà i tindrà cura del bon estat de l'obra, i procedirà a les reparacions necessàries que ordeni l'Administració municipal. La recepció definitiva estarà condicionada al que preveu aquesta Ordenança. En tot cas, es retindrà la indemnització dels danys i perjudicis que poguessin tenir lloc.

Art. 42. Pla de fi d'obra

En totes les canalitzacions, les companyies de serveis públics lliuraran a l'Administració, en un termini màxim de tres mesos, un plànol de fi d'obra real de la instal·lació, amb tots els detalls necessaris per situar exactament les instal·lacions, tant en planta com en alçat, plànol que serà vàlid a tots els efectes i que servirà per traçar una cartografia de serveis.

CAPÍTOL VI

Conservació i reparació d'instal·lacions

Art. 43. Conservació de galeries de serveis

La conservació de les galeries de serveis serà responsabilitat del seu promotor, sense perjudici del que es disposi en el pla general o especial corresponent.

Art. 44. Prevenció de danys a la via pública

Per tal d'evitar danys als elements de la via pública, les companyies concessionàries dels serveis hauran de mantenir les instal·lacions en perfecte estat de conservació mitjançant el compliment estricte de les normatives tècniques vigents en la matèria.

Art. 45. Indemnitzacions

1. Tots els danys que s'ocasionin als elements urbanístics, com a conseqüència d'avaría en les conduccions o funcionament negligent de les instal·lacions, hauran de ser indemnitzats per l'empresa propietària.

2. En especial els arbres i altre tipus de plantacions que morin a conseqüència d'emanacions de gas procedents d'alguna conducció trencada o avariada, seran substituïts pel Servei municipal de Parcs i Jardins a càrrec de la companyia propietària de la conducció.

Anualment, el Servei municipal de Parcs i Jardins formularà una relació dels arbres i les plantacions malme-

sos, acompanyada d'una valoració, la qual elevarà a l'Alcaldia a l'efecte del que disposa el paràgraf anterior.

Art. 46. Equips d'emergència

1. Les empreses i entitats que tinguin instal·lacions a la via pública hauran de disposar d'un equip permanent de personal, convenientment dotat, suficient per reparar immediatament els desperfectes i les avaries que afectin la via pública.

2. Tan aviat com l'empresa concessionària tingui coneixement de qualsevol avaría a les conduccions, haurà de desplaçar, al lloc on s'hagi produït, els elements de reforç que jutgi necessaris segons la importància de l'avaría, per reparar-la sense dilació, i procedir, si escau, a l'adopció de les mesures urgents de precaució necessàries per a la seguretat pública.

Art. 47. Reposició de tapes

Les tapes d'accés, registre i maniobra hauran de ser reposades en el termini de 24 hores a comptar des que se'n tingui notícia de la destrucció o desaparició, i mentrestant s'adoptaran les condicions de seguretat per als vianants que calguin.

CAPÍTOL VII

Cales a la via pública

Art. 48. Definició

Es conceptuarà com a cala, i estarà sotmesa a llicència municipal, tota obra d'obertura de la via pública o remoció del paviment per reparar avaries o desperfectes a les conduccions o instal·lacions de serveis.

Art. 49. Comunicació d'avaries

1. En el cas que sigui necessària l'obertura d'una cala, la companyia haurà de comunicar als serveis municipals competents pel mitjà més ràpid, fins i tot el telefònic, l'abast de l'avaria i les seves conseqüències previsible, i també haurà d'avisar la Guàrdia Urbana en el cas que no sigui aquest cos el que hagi comunicat l'avaria.

2. El mateix dia o, si no fos possible, el primer dia hàbil següent, es reiterarà —aquesta vegada per escrit— la comunicació als serveis municipals competents.

Art. 50. Urgències

En cas d'urgència, calculada sota la responsabilitat de la mateixa companyia, aquesta empresa podrà iniciar els treballs de reparació tan aviat com hagi fet la comunicació escrita o, en cas d'urgència, després d'haver realitzat la comunicació telefònica, amb independència del compliment d'allò que disposa l'art. anterior.

Art. 51. Llicències

1. Dintre de les 48 hores següents a la presentació escrita del comunicat, l'entitat haurà de sol·licitar la llicència per a l'obertura de la cala de què es tracti expressant:

a) Classe d'avaria.

b) Tipus de cala, emplaçament, dimensions i altres característiques.

c) Croquis de situació i, en cas que per la seva importància doni lloc a una canalització, plànol de l'obra, classe i superfície del paviment que ha de ser destruït i material i maquinària a utilitzar a l'obra de reposició.

d) Durada previsible de l'obra.

2. Segons les dades confirmades a la sol·licitud i el resultat de la inspecció efectuada, l'Administració concedirà la llicència d'obres, en la qual fixarà la durada màxima de les obres i la manera d'executar-les, i practicarà la liquidació de la quota de l'Impost sobre construccions, instal·lacions i obres i de la taxa per tramitació de la llicència, com també del cost de reparació del paviment destruït i dels danys causats a l'arbrat i altres elements urbanístics.

CAPÍTOL VIII

Trasllat, modificació o supressió d'instal·lacions

Art. 52. Plans i programes municipals

Tant les llicències definitives com les provisionals d'ocupació s'entendran sempre subordinades a les necessitats de la ciutat i atorgades sota la condició que les companyies subministradores hauran de modificar, traslladar o suprimir les instal·lacions d'acord amb els plans i projectes municipals.

Per aquesta causa, quan alguna via pública estigui dotada de galeria de serveis, les noves conduccions seran susceptibles de ser-hi instal·lades en el termini que hagi estat assenyalat.

Quan per raó d'obres d'urbanització o establiment de serveis públics calgués traslladar, modificar o suprimir les conduccions o les instal·lacions de servei existents, les entitats afectades estaran obligades a realitzar les obres necessàries de la manera i en els terminis que assenyali l'Administració municipal. En el moment de presentar la proposta tècnica del trasllat, l'empresa titular de la instal·lació haurà de fer constar l'any de la instal·lació del servei afectat, les característiques tècniques (material, diàmetre, secció, etc.) i presentar còpia de la llicència municipal concedida al moment oportú.

Art. 53. Cost de la supressió

El cost de la supressió, modificació o trasllat anirà a càrrec de l'empresa titular del servei afectat. Per al

càlcul de la indemnització que correspongui, s'atindrà a allò que disposa l'Ordenança sobre utilització de béns d'ús públic municipal i l'article següent.

Art. 54. Valoració d'indemnitzacions

Quan procedeixi el pagament per part de l'Ajuntament de la indemnització a favor dels titulars de la llicència en els casos de trasllat, supressió o modificació de les instal·lacions, l'empresa afectada la justificarà adequadament mitjançant la presentació del pressupost necessari, el qual, després d'haver estat revisat i modificat, si esqueia, pels serveis tècnics municipals, serà sotmès a l'aprovació de la Corporació municipal.

En atenció a les especials circumstàncies que comporta cada cas de supressió, modificació o trasllat dels diferents serveis regulats per aquesta Ordenança, i per tal d'obtenir la màxima diligència en la resolució de cada supòsit, l'Ajuntament de Barcelona podrà convenir separatament amb les diferents empreses l'especial aplicació d'aquesta Ordenança respecte dels criteris de valoració de les indemnitzacions.

Art. 55. Modificació d'instal·lacions existents

1. La instal·lació que com a conseqüència de la modificació o el trasllat realitzi l'empresa concessionària es considerarà a tots els efectes una instal·lació nova i, per tant, estarà sotmesa al compliment de les normes d'aquesta Ordenança.

2. Les disposicions que l'Autoritat municipal adopti sobre supressió, modificació o trasllat d'instal·lacions

seran immediatament executives i hauran de ser complertes en el termini que s'assenyali, una vegada acordat el pressupost d'indemnització corresponent.

Art. 56. Execució subsidiària municipal

1. L'incompliment per part de l'obligat donarà lloc a l'execució subsidiària per part de l'Ajuntament, segons el que preveu l'art. 29 del Reglament de Disciplina Urbanística, i l'aplicació ho serà d'acord amb el que preveu l'art. 106 de la Llei de Procediment Administratiu, sense perjudici de la imposició de les sancions corresponents.

L'import de les despeses de supressió, modificació o trasllat, s'exigirà, si cal, d'acord amb el procediment de constrenyiment, i podrà reclamar-se amb caràcter previ i a títol cautelar abans que l'Ajuntament procedeixi a l'execució de les obres, sense perjudici de la seva ulterior liquidació definitiva.

2. L'Ajuntament podrà, en el supòsit d'execució subsidiària, realitzar les obres a través dels seus mateixos serveis o optar per contractar-los amb una empresa especialitzada, fins i tot, mitjançant contractació directa, si la urgència del cas ho justifica.

Art. 57. Execució afectant una partida pressupostària

No obstarà l'executorietat de les resolucions adoptades per l'Administració municipal per al trasllat de les instal·lacions procedents, sempre que s'hagin afectat les partides pressupostàries corrents per la quantitat preci-

sa. Si no fos possible aquesta afectació, es procedirà conforme al que preveu la legislació reguladora de les Hisendes locals.

CAPÍTOL IX

Qualitat de l'execució, ordre, seguretat i imatge de les obres

Art. 58. Obertura de rases

1. Demolició del paviment. La demolició del paviment es realitzarà mitjançant el procediment més adequat per a cada circumstància, el qual pot anar des de l'ús de la maceta i l'escarpra per a demolicions acurades que exigeixin la no alteració de l'entorn, fins a l'ús de maquinària pesant com poden ser el martell compressor o la retroexcavadora.

La companyia estudiarà quin és l'equip idoni per garantir una ràpida i eficaç demolició del paviment.

Els productes d'aquesta demolició, llevat d'ordre en contra de la Inspecció facultativa que especifiqui l'interès de recuperar-los, seran dipositats en contenidors expressament disposats a l'efecte i transportats a un abocador autoritzat.

2. Buidatge de rases. El buidatge o excavació de la rasa es farà mitjançant l'equip més adequat, de manera que es garanteixi l'execució més ràpida dintre de les normes que la seguretat i higiene en el treball exigeixen, sobretot tenint en compte la possible presència d'instal·lacions al subsòl.

La utilització de maquinària exigirà el coneixement previ de les instal·lacions del subsòl.

La runa producte de l'excavació que no sigui susceptible de ser usada per al posterior rebliment de la rasa, ni hagi de ser utilitzada el mateix dia de l'inici de l'obra, haurà de ser retirada immediatament. La runa que durant el mateix dia en què es realitzi l'excavació hagi de ser utilitzada per al posterior rebliment de la rasa, podrà ser deixada a la via pública dintre de contenidors disposats amb aquesta finalitat, sense dificultar, però, el trànsit de vianants i/o de vehicles.

Art. 59. Tapament de rases

1. Productes de la mateixa excavació. Quan es determini la seva idoneïtat, es podran utilitzar els productes procedents de l'excavació per al tapament de la rasa.

2. Materials d'aportació. Quan la seva naturalesa recomani el rebuig dels materials procedents de l'excavació, el tapament de la rasa es farà amb materials d'aportació.

L'estesa, tant dels materials dels productes procedents de la mateixa excavació com dels materials d'aportació, es farà per capes de gruix reduït que garanteixin, amb els mitjans utilitzats, obtenir el grau de compactació mínim exigít, el qual serà del noranta per cent (90 %) a les voreres i del noranta-cinc per cent (95 %) a les calçades, sempre sobre el proctor modificat.

Art. 60. Reposició del paviment a les zones rodades

Els materials emprats hauran de complir el Plec de condicions vigent de l'Ajuntament i, si no n'hi ha, el

Plec de prescripcions tècniques generals per a obres de carreteres i ponts (PG3-75) del MOPU.

Totes les reposicions efectuades tindran una garantia d'un any a partir de la data d'acabament de les obres.

Amb caràcter general i independentment del tipus de paviment que calgui reposar, s'estableix l'obligatorietat de disposar sobre el rebliment de la rasa i prèviament a la pavimentació, una capa d'anticontaminants mitjançant la implantació d'una subbase granular de quinze centímetres de gruix.

1. Paviment d'aglomerat asfàltic en calent:

a) Condicions d'execució:

1) Es reconstruirà tot el gruix del paviment a la zona afectada més trenta centímetres (30) com a mínim a cada costat de la zona deteriorada.

2) El tipus de paviment reposat serà l'existent. En aquells paviments amb base de macadam o llasts, aquesta es podrà substituir per una base de formigó de 150 kg/cm² de resistència característica, de 22 cm de gruix, sobre el terreny compactat al 95 % del proctor modificat.

3) L'extensió de la reposició de la capa de rodament s'indica al paràgraf b) d'aquest apartat.

4) El tipus d'aglomerat asfàltic tancat en calent per a capa de rodament serà el corresponent a l'ús D-12 del Plec de condicions tècniques generals per a obres de carreteres i ponts (PG3-75) del MOPU, amb àrids granítics.

5) L'estesa d'aglomerat es farà mecànicament, i només quan això no sigui possible es permetrà l'estesa manual en superfícies petites.

b) Superfície de la reposició de la capa de rodament. La reposició mínima serà de 80 cm a cada costat de les vores de la rasa o el sondatge i sempre en els sentits transversal i longitudinal del carrer, i es procurarà que la junta longitudinal no coincideixi amb la zona de pas de les rodes dels vehicles. En carrers amb carrils de circulació senyalitzats, la reposició s'estendrà a un nombre enter d'aquests carrils, amb la sobreaplada mínima de 80 cm abans indicada.

2. Paviment de formigó en massa:

a) En carrers amb paviment de formigó, les reparacions es faran amb lloses completes. S'entén per llosa la superfície compresa entre juntes longitudinals i transversals de dilatació contracció.

b) El paviment de la reposició tindrà les mateixes característiques del que hi havia construït abans.

3. Paviment d'empedrat sobre formigó:

a) Per determinar la superfície de reposició del paviment afectat es prendran trenta centímetres (30) a cada costat de les vores de la ruptura.

b) La reposició es farà en tot el gruix del paviment i tindrà les mateixes característiques del que hi havia construït abans.

c) La reposició s'ajustarà a les rasants de la calçada i es procurarà que sigui imperceptible per a la circulació rodada.

4. Paviment d'empedrat sobre sorra:

a) Per determinar la superfície de reposició del paviment afectat, es prendrà mig metre (0,50) a cada costat de les vores de la ruptura.

b) La reposició es farà en tot el gruix del paviment i tindrà les mateixes característiques del que hi havia construït abans.

c) La reposició s'ajustarà a les rasants de la calçada i es procurarà que sigui imperceptible per a la circulació rodada.

5. Paviment de macadam asfàltic:

a) Per determinar la superfície de reposició del paviment afectat, es prendrà mig metre (0,50) a cada costat de les vores de la ruptura.

b) La capa de rodament serà d'aglomerat asfàltic tancat en calent tipus D-12 amb àrids granítics de quatre (4) cm de gruix mínim. La base del paviment reposat serà de macadam asfàltic o d'aglomerat asfàltic en calent del mateix gruix que l'existent.

c) La reposició s'ajustarà a les rasants de la calçada i es procurarà que resulti tan imperceptible com sigui possible per a la circulació rodada.

6. Altres tipus de paviment. La reposició d'aquells paviments no esmentats expressament en aquest art. es farà amb un tipus de paviment de característiques iguals a l'existent.

Art. 61. Reposició de voreres

El paviment de les voreres que calgui reposar serà del mateix tipus i textura que l'existent. Es disposarà una base de formigó H-150 de deu (10) cm de gruix. S'afectaran llosetes senceres i de manera que no quedi sense reposar cap lloseta deteriorada per l'obra o en mal estat que li sigui adjacent, encara que no hagi estat afectada per aquesta.

Art. 62. Reposicions provisionals

a) Quan hagin de transcórrer més de vint-i-quatre hores (24) a les calçades i quaranta-vuit hores (48) a les voreres entre el tapament de la rasa i la reposició definitiva del paviment, s'haurà de construir immediatament després que s'hagin acabat les obres de tapament un paviment provisional amb formigó i aglomerat en fred, i es deixaran les superfícies al mateix nivell que les antigues i totalment netes. En el cas que el termini sigui inferior a l'esmentat, immediatament després del tapament de la rasa es podrà cobrir amb terra fins al nivell del paviment, o bé tapar-la amb planxes, de manera que quedi totalment expedita la superfície.

b) L'empresa haurà de vigilar en tot moment la conservació dels paviments provisionals.

Art. 63. Protecció de l'arbrat

La totalitat dels elements instal·lats a les voreres que puguin quedar afectats pel traçat de la canalització seran respectats, i s'hauran de reposar aquells que accidentalment puguin resultar malmesos.

Cal prestar una atenció especial a l'arbrat. S'hauran de mantenir els escossells lliures i s'hauran de regar els arbres periòdicament, amb els mitjans de l'empresa constructora, sempre que aquest servei no pugui prestar-se normalment des de l'exterior de la zona en obres.

L'empresa també haurà de realitzar al seu càrrec les obres de protecció de l'arbrat i les plantacions que puguin ser afectats. La distància mínima que cal respectar entre la vora de la rasa i l'arbrat no serà, en planta, inferior a un metre.

Art. 64. Tapes de registre

Quan la canalització que calgui construir inclogui la implantació en superfície d'algun element com ara reixes o tapes de registre, aquestes:

a) Seran metàl·liques o d'un altre material homologat que tingui la durabilitat i la resistència adequades per suportar les inclemències meteorològiques i les càrregues produïdes per la roda d'un camió en marxa. La roda es considera estàticament una càrrega puntual de 5.000 kg a les zones rodades (calçades i guals) i de 1.000 kg a les zones de vianants (voreres).

b) Es col·locaran sempre al mateix nivell del terra, en perfecta unió amb el terra confrontant, i de manera que no hi hagi perill, tant per al trànsit de vianants com per al rodat.

c) A les voreres, les tapes rectangulars petites es col·locaran perpendiculars a la vorada en la seva dimensió màxima, excepte les boques d'incendi, que se situa-

ran paral·leles a aquesta. Les dimensions d'aquestes tapes hauran d'adaptar-se a la modulació del paviment.

Art. 65. Terminis per a les reposicions

Per a la reposició definitiva es disposarà d'un termini de tres (3) dies a partir de la data d'acabament dels treballs de tapament de rases i reposició provisional en un punt determinat.

Art. 66. Ocupació de la via pública

Per a la ubicació de la caseta d'obra i el magatzem de materials, eines i mitjans auxiliars s'estudiarà un emplaçament estratègic que en minimitzi la incidència negativa, i s'aprofitaran les zones que el trànsit no utilitza regularment.

Es tindrà una cura especial de la planificació del treball a fi de reduir al mínim el temps de permanència a l'obra d'aquests elements. No es permetrà l'emmagatzematge de materials ni mitjans auxiliars més temps que l'estrictament necessari per a la seva utilització o posada en obra.

L'emmagatzematge serà acuradament ordenat, i només s'ocuparà en planta l'espai imprescindible.

La runa o terra procedent de l'obertura de les rases, quan no hagi de ser utilitzada posteriorment a l'obra i hagi de ser transportada a un abocador, es dipositarà directament dintre contenidors expressament disposats per a aquesta finalitat i serà transportada immediatament a un abocador o magatzem.

Quan la runa o terra s'hagi d'utilitzar en el rebliment posterior, es deixarà a les vores de la rasa, en sentit longitudinal i ben amuntegada i protegida adequadament per evitar que es dispersi per l'efecte dels fenòmens atmosfèrics.

Per a la seguretat i comoditat del trànsit de vianants es formarà un corredor d'amplada no inferior a un metre (1 m) tocant a la façana i en sentit longitudinal.

Quan l'amplada de la vorera no permeti simultàniament l'obertura de la rasa, la disposició del material extret i l'existència de l'esmentat pas longitudinal d'un metre d'ample per a vianants, s'habilitarà un passadís d'aquestes característiques a la calçada; en tot moment aquests passos es mantindran expeditos, almenys en la meitat de l'amplada.

Quan els passos de vianants hagin de salvar alguna rasa oberta, aquesta es cobrirà amb planxes de fusta o metàl·liques que tinguin prou rigidesa per suportar la incidència del trànsit de vianants i que siguin inamovibles quan es trepitgin.

Art. 67. Tancat

Tot element que alteri en alguna mesura la superfície vial serà un obstacle que haurà de ser protegit amb tanques.

Aquests obstacles podran ser tant les esmentades cases d'obra com els materials, la maquinària, les eines o els mitjans auxiliars que puguin estar emmagatzemats, les mateixes rases i els materials amuntegats.

La protecció de tots aquests elements serà contínua en tot el seu perímetre i es farà per mitjà de tanques consistents, prou estables i perfectament alineades.

Aquest tancat significarà la delimitació dels espais destinats a cada un dels tres usos que ens ocupen; trànsit de vianants, trànsit rodat i canalització, d'acord amb les especificacions de l'apartat anterior.

Art. 68. Senyalització

Les exigències de manteniment del trànsit de vianants i del rodat obliguen a disposar una senyalització vertical materialitzada en senyals reglamentaris de trànsit i rètols indicadors que garanteixin en tot moment la seguretat dels vianants, els automobilistes i el mateix personal d'obra.

Els senyals de trànsit que calgui disposar seran com a mínim els exigits pel mateix Codi de circulació i per l'Ordenança de circulació vigent.

Tota la senyalització i el tancat estaran suficientment il·luminats durant les hores nocturnes mitjançant elements lluminosos de color vermell o groc ambre.

Art. 69. Informació

La informació a l'usuari es transmetrà a través de cartells indicadors en què figurarà:

- El logotip, nom i telèfon de l'entitat promotora.
- El logotip, nom i telèfon de l'empresa que realitza les obres.

- La naturalesa, permís i dates d'inici i finalització previstes per a les obres.

Tots els elements que s'utilitzin tant en la senyalització com en el tancat i la informació, com ara:

- Els rètols d'indicacions d'obra.
- Els plafons informatius.
- Els plafons per a casetes d'obra.
- Les tanques d'obres.
- Les cintes plàstiques de delimitació de la zona.
- Els cascos protectors, etc.

seran normalitzats segons els models aprovats per l'Ajuntament i ajustats als colors identificadors de l'entitat promotora.

CAPÍTOL X

Inspecció municipal

Art. 70. Inspecció permanent d'obres

L'Administració municipal exercirà la inspecció i la vigilància per vetllar pel compliment del que disposa aquesta Ordenança.

La inspecció tindrà per objecte:

1. Amb caràcter permanent:

a) Comprovar que l'ocupació de la via pública s'exerceix dintre dels límits d'espai i temps assenyalats

a la llicència i de conformitat amb el que estableix aquesta Ordenança.

b) Comprovar l'estat de conservació de les instal·lacions en tot allò que correspon a la competència municipal.

2. Durant la realització de les obres:

a) Comprovar la seva forma d'execució, tant pel que fa a les característiques tècniques com a l'ocupació transitòria del sòl de la via pública, per tal que unes i altres s'adaptin a les condicions de la llicència i al que disposa aquesta Ordenança.

b) Comprovar la reposició dels elements urbanístics malmesos com a conseqüència de les obres.

Art. 71. Llibre d'obra

Quan la importància de l'obra ho requereixi —segons el judici de l'Administració municipal— s'haurà de portar un llibre d'obra en què es faran constar les inspeccions realitzades i el seu resultat.

Art. 72. Comunicació a les empreses afectades

Els membres de la Guàrdia Urbana i els serveis municipals competents hauran de comunicar immediatament, a les empreses o entitats propietàries de les conduccions tota avaria que observin a la via pública, i utilitzaran per fer-ho el mitjà més ràpid, fins i tot el telèfon.

El que es disposa en el paràgraf anterior no relleva les empreses de l'obligació de tenir organitzat el seu propi

servei per a la vigilància de les instal·lacions i la comprovació de les avaries que es produeixin.

CAPÍTOL XI

Sancions

Art. 73. Infraccions objecte de sancions

1. Serà objecte de sanció l'incompliment de les disposicions d'aquesta Ordenança.

2. De manera especial i amb caràcter no limitatiu se sancionaran les infraccions següents:

a) L'ocupació del subsòl, sòl o vol de la via pública sense llicència prèvia.

b) L'execució d'obres sense l'obtenció de la llicència municipal prèvia.

c) El retard en l'execució de les obres respecte al calendari aprovat.

d) La demora en la correcció dels defectes observats en la realització de les obres una vegada conclòs el termini concedit per reparar-los.

e) No utilitzar les màquines o els equips assenyalats.

f) Infringir els torns o els horaris de treball assenyalats.

g) El retard en la reposició de tapes desaparegudes o deteriorades.

h) La infracció del que es disposa pel que fa tanques i altres elements de seguretat i senyalització.

i) L'execució defectuosa d'obres i instal·lacions visibles des de la via pública o d'aquelles que puguin significar perill per als vianants.

j) La compactació deficient de rases o tapament de fang.

k) La falta de reposició dels paviments o voreres dintre del termini assenyalat.

l) La reposició provisional perillosa de paviments.

m) La realització de les obres sense haver obtingut l'assenyalament de dates oportú.

n) No sol·licitar l'ajornament o la pròrroga en els casos previs tos en aquesta Ordenança.

o) Realitzar les obres sense ajustar-se al projecte aprovat o a les condicions fixades a les llicències, o afectar altres serveis municipals.

p) Afectar la xarxa de clavegueram i les seves connexions.

Art. 74. Sancions aplicables

Les sancions aplicables són:

a) Multa.

b) Suspensió de la concessió de nous assenyalaments.

c) Suspensió de les obres.

d) Revocació de la llicència i pèrdua dels drets satisfets.

e) Inhabilitació de les empreses executores de les obres.

Art. 75. Multes

1. Les multes s'aplicaran amb una quantia màxima corresponent a l'autoritzada per la legislació vigent.

2. Les infraccions donaran lloc a la imposició d'una multa per cada dia en què persisteixin.

Art. 76. Suspensió de concessió de nous assenyalaments

Les infraccions podran ser sancionades amb la suspensió de nous assenyalaments de dates d'execució fins que no s'hagin corregit les deficiències o els defectes observats.

Art. 77. Causes de suspensió de les obres

Podrà ser decretada la suspensió de les obres per infraccions compreses en els apartats b), k), l), m), n), o) i p) de l'art. 73.

La suspensió durarà el temps necessari perquè l'empresa repari la falta, per la qual cosa aquesta mesura no afectarà els treballs necessaris per a l'esmentada reparació.

Art. 78. Revocació de la llicència

Amb independència de les causes de revocació de les llicències previstes a l'art. 25 de l'Ordenança sobre la utilització dels béns d'ús públic municipal, les infraccions que tinguin una gravetat especial podran ser sancionades amb la revocació de la llicència, amb pèrdua dels drets satisfets.

Una sanció idèntica es podrà aplicar quan l'infractor sigui reincident en una falta compresa en els apartats *j*), *l*), *o*) i *p*) de l'art. 73.

Art. 79. Reparació de defectes i danys ocasionats

En tots els supòsits dels arts. anteriors, les sancions que s'imposin s'entendran sense perjudici de l'obligació de les empreses interessades de reparar els defectes o les deficiències observats, com també els danys i perjudicis ocasionats, en el termini que estableixi l'Administració municipal.

Transcorregut l'esmentat termini sense que l'empresa hagi complert les obligacions expressades, les brigades municipals efectuaran, a càrrec d'aquella empresa, els treballs necessaris.

Art. 80. Obres sense permís

En el cas que s'hagin iniciat les obres sense haver obtingut la llicència corresponent, si aquesta autorització fos denegada, l'empresa interessada estarà obligada a retirar les instal·lacions aixecades, enderrocar les obres executades i deixar les coses en el seu estat primitiu.

DISPOSICIÓ TRANSITÒRIA

L'Ajuntament de Barcelona, per motius d'interès públic degudament justificats, podrà exigir l'adequació a aquesta Ordenança de totes aquelles instal·lacions o tots aquells serveis autoritzats amb anterioritat que no compleixin les exigències contingudes en el Capítol III,

després del pagament previ de les indemnitzacions, si escau, de conformitat amb el que disposa el Capítol VIII d'aquesta Ordenança.

DISPOSICIÓ DEROGATÒRIA

Queda derogada l'Ordenança de cales i canalitzacions aprovada pel Consell Plenari amb data 9 de juny de 1964.

