

1

Memòria

Índex

1.1 Objecte del projecte

1.1.1 Objectiu general

1.1.2 Objectius particulars

1.2 Legislació aplicada

1.3 Criteris d'execució

1.4 Metodologia de treball

1.4.1 Determinació del traçat de la franja perimetral de baixa combustibilitat

1.4.2 Inventari de la franja perimetral de baixa combustibilitat

1.4.3 Descripció de les vies de servei o accessos a la franja perimetral de baixa combustibilitat

1.4.4 Descripció dels mètodes de tractament de vegetació

1.5 Resultats del inventari

1.5.1 Caracterització dels trams de la franja perimetral amb actuació

1.5.2 Caracterització dels trams de la franja perimetral sense actuació

1.5.3 Caracterització del subtrams de la franja perimetral

1.5.4 Carregadors

1.6 Execució de les obres de Primera Intervenció

1.6.1 Primera intervenció de les obres de reducció de la densitat de l'arbrat i d'estassada del sotabosc

1.6.2 Execució de les obres de vies de servei i carregadors

1.7 Execució de les obres de Manteniment

1.7.1 Execució de les obres de manteniment

1.8 Procediment administratiu per a l'execució de les obres.

1.9 Pressupost

1.9.1 Pressupost de la primera intervenció

1.9.2 Pressupost de manteniment bianual

1.1 Objecte del projecte

1.1.1 Objectiu general

L'objectiu general d'aquest projecte és la definició de les mesures físiques que cal executar a la franja perimetral de baixa combustibilitat de la urbanització **Can Vinyals** per a millorar la seguretat de les persones, habitatges i infraestructures, i disminuir el risc de propagació d'un incendi urbà cap a l'exterior de la urbanització.

1.1.2 Objectius particulars

- Reduir el risc de propagació de l'incendi forestal a l'interior de la urbanització.
- Reduir el risc de propagació d'un incendi forestal urbà cap a l'exterior de la urbanització.
- Facilitar l'accés dels equips d'extinció a tot el perímetre de la urbanització.
- Facilitar l'accés de la maquinària per a l'execució del tractament de vegetació en la franja perimetral i el seu posterior manteniment.

1.2 Legislació aplicada

- Llei 5/2003, de 22 d'abril, de mesures de prevenció d'incendis forestals en urbanitzacions sense continuïtat immediata amb la trama urbana.
- Decret 123/2005, de 14 de juny, de mesures de prevenció dels incendis forestals en les urbanitzacions sense continuïtat immediata amb la trama urbana.
- Decret 64/1995 pel qual s'estableixen mesures de prevenció d'incendis forestals.

1.3 Criteris d'execució

La següent taula descriu els criteris tècnics de tractament de vegetació que s'han d'aplicar a la zona destinada com a franja perimetral de baixa combustibilitat.

Aquests criteris s'han establert seguint el Decret 123/2005, de 14 de juny, de mesures de prevenció dels incendis forestals en les urbanitzacions sense continuïtat immediata amb la trama urbana, i l'experiència de l'Oficina Tècnica de Prevenció Municipal d'Incendis Forestals de la Diputació de Barcelona.

Taula 1.1. Criteris tècnics de tractament de vegetació per aplicar a la franja perimetral de baixa combustibilitat

Element	Subelement	Criteri de prevenció
Amplada de la franja		25 metres a comptar des del límit exterior de les parcel·les situades al perímetre de la urbanització.
Masses d'arbrat adult	Densitat d'arbrat adult (>15 cm diàmetre)	Màxim 150 peus/ha
	Distància entre peus	Mínim 6 m.
	Distància entre capçades dels arbres	Mínim 5 m.
	Poda inferior dels arbres	Fins a 1/3 de la seva alçada fins a 5 m.
	Distància entre capçades i el límit de les parcel·les edificades	Mínim 5 m.
	Cobertura de l'estrat arbustiu	Fins a un màxim del 15% de la superfície.
	Distància entre les mates	Mínim 3 m.
	Arrossegament dels arbres als carregadors	Els troncs s'apilaran als carregadors en trossos d'1,20 m. de longitud.
	Trituració de restes de poda i estassada	Fins a obtenir restes menors de 20 cm. i repartiment uniforme sobre el terreny.
Zones amb matollar, bosc de rebrot i arbrat jove	Cobertura	Es desbrossa fins obtenir el 35 % de cobertura màxima d'estrat arbustiu.
	Distància entre les mates	Mínim 3 m.
	Distància fins al límit de les parcel·les edificades	Mínim 5 m.
	Trituració de restes d'estassada	Fins a obtenir restes menors de 20 cm. i repartiment uniforme sobre el terreny.
Accés a la franja	Distància màxima entre dos punts d'accés contigus a la franja	500 m.

1.4 Metodologia de treball

1.4.1 Determinació del traçat de la franja perimetral de baixa combustibilitat

El traçat de la franja perimetral de baixa combustibilitat es determina atenent: a) la delimitació de la urbanització segons el planejament urbanístic vigent, i b) els criteris tècnics descrits en aquest apartat d'acord amb l'experiència de l'Oficina Tècnica de Prevenció Municipal d'Incendis Forestals de la Diputació de Barcelona i el Decret 123/2005, de 14 de juny, de mesures de prevenció dels incendis forestals en les urbanitzacions sense continuïtat immediata amb la trama urbana.

Delimitació de la urbanització segons el planejament urbanístic

El present projecte delimita la urbanització Can Vinyals d'acord amb el planejament general Plans generals municipals d'ordenació aprovat amb data 16 de setembre de 1998 sent la classificació del sòl en aquest àmbit Sòl urbà consolidat (SUC).

Plànol de delimitació exigít en la Llei 5/2003

Amb data 31 de juliol de 2008 el ple de l'Ajuntament de Sentmenat va aprovar el plànol de delimitació de la urbanització Can Vinyals a efectes de l'aplicació de les mesures de prevenció d'incendis recollides en la Llei 5/2003, entre les que es troba la construcció d'una franja exterior de protecció.

Una vegada s'ha comprovat la compatibilitat urbanística d'aquest plànol de delimitació s'ha utilitzat aquest límit com a traçat general de la franja perimetral de baixa combustibilitat, realitzant modificacions en alguns trams en funció dels criteris tècnics de delimitació descrits en la taula 1.2.

Criteris tècnics a seguir per a la delimitació de la franja perimetral de baixa combustibilitat

Els criteris tècnics a seguir per a traçar la delimitació de 25 metres d'amplada de la franja perimetral de baixa combustibilitat estan definits a partir de les delimitacions de la urbanització definides en l'apartat 1.4.1 i de l'aplicació dels criteris següents:

Taula 1.2. Criteris tècnics de delimitació de la franja perimetral de baixa combustibilitat

Ús del sòl	Criteri tècnic de delimitació
Zones verdes situades en contacte amb el límit de la urbanització	El traçat definitiu de la franja passarà per dins de les zones verdes situades en el límit de la urbanització i de manera que la major part d'aquestes zones verdes quedi en la banda exterior de la franja perimetral de baixa combustibilitat.
Vies urbanes perimetrals	El traçat definitiu de la franja podrà comptabilitzar l'amplada de les vies urbanes perimetrals com a part de l'amplada total de la franja perimetral de baixa combustibilitat.
Parcel·les edificades situades dins de la zona de la franja perimetral	El traçat definitiu de la franja no afectarà els habitatges situats dins del sòl rústic. Es deixarà una distància de 25 m d'amplada a comptar a partir de la façana de l'habitatge. Es requerirà al propietari d'aquest habitatge a tractar el seu entorn a través del procediment administratiu de parcel·les edificades.

1.4.2 Inventari de la franja perimetral de baixa combustibilitat

En el conjunt de la franja perimetral de baixa combustibilitat de 25 metres d'amplada a comptar des del límit exterior de les parcel·les situades al perímetre de la urbanització, es realitza un inventari per tal de:

- Determinar les característiques de superfície i de vegetació.

- Conèixer les condicions d'accés a la franja tant per la maquinària forestal com pels equips d'extinció (apartat 1.4.3.)
- Dividir la franja en trams segons característiques homogènies de superfície, vegetació i d'accés, amb l'objectiu de determinar a cadascun d'aquests trams:
 - o Els tipus de treballs de tractament de vegetació a realitzar i els seus rendiments (apartat 1.4.4.).
 - o El cost d'execució de les obres.
 - o El volum de fusta comercial que es pot extreure.
- Dividir els trams de la franja perimetral de baixa combustibilitat en subtrams, superposant el codi cadastre (rústega o urbana), per tal de poder determinar el propietari de la finca o parcel·la per on transcorrerà l'obra.

La següent taula descriu la informació que es recull durant l'inventari de la franja perimetral de baixa combustibilitat.

Taula 1.3. Descripció de la informació a recollir durant l'inventari de la franja perimetral de baixa combustibilitat

Característiques de la franja perimetral de baixa combustibilitat	Informació a recollir
de superfície	▪ Tipus de pendent ▪ Irregularitats (terrasses, canvis sobtats de pendent, etc.) ▪ Dificultats d'origen humà (línies elèctriques, deixalles disperses, etc.)
de vegetació	▪ Densitat de peus aprofitables (diàmetre > 15 cm) ▪ Nombre de peus especials ▪ Espècies arbòries predominants ▪ Cobertura i altura de l'estrat arbustiu
d'accés	▪ Existència de vies d'accés.

1.4.3 Descripció de les vies de servei o accessos a la franja perimetral de baixa combustibilitat

Les vies d'accés i de servei serveixen per accedir a l'àrea d'actuació a persones, màquines i mitjans d'extinció si s'escau. El present projecte relaciona cadascun dels trams de la franja perimetral amb una via d'accés, seguint els següents criteris:

- L'accés per a l'execució dels treballs de reducció de l'arbrat i estassada del sotabosc a la franja perimetral s'ha de fer sempre que sigui possible a través de la xarxa viària interna de la urbanització.
- En cas que no es pugui accedir a un o més trams a través d'una via interna, l'accés es podrà realitzar a través de la xarxa viària externa sempre i quan la seva afectació sigui mínima.
- Aquells trams els quals no es puguin accedir per cap via interna o externa, es valorarà la possibilitat d'obrir o arranjar una via interna seguint els criteris descrits en el plec de condicions tècniques del present projecte.
- En les situacions on l'única via d'entrada als trams impliqui l'arranjament o obertura d'una via externa, es procedirà el seu planejament sempre i quan: l'obra tingui una mínima afectació, es prenguin en consideració les indicacions dels propietaris i permeti l'ús d'un mètode de tractament de vegetació més rentable.

1.4.4 Descripció dels mètodes de tractament de vegetació

El mètode de tractament de vegetació és el procediment que es segueix per assolir la densitat arbòria i de sotabosc plantejada en els criteris de prevenció d'incendis.

El projecte sobre la reducció de la densitat de l'arbrat i l'estassada del sotabosc de la franja perimetral utilitza 6 mètodes diferents en funció de les característiques de superfície, de terreny i d'accés.

A cada tram de la franja perimetral identificat en l'inventari, li correspon un dels següents mètodes:

Taula 1.4. Descripció dels mètodes de tractament de vegetació a realitzar en la franja perimetral de baixa combustibilitat

	Densitat arbòria <=150 arbres/ha		Densitat arbòria >150 arbres/ha			
	Amb obstacles	Sense obstacles	Amb obstacles		Sense obstacles	
Pendent	de treball o d'accés	de treball ni d'accés	només de treball	d'accés o d'extracció	de treball ni d'accés ni d'extracció	
					Sotabosc altura <= 1m cobertura <=50%	Sotabosc altura > 1m cobertura >50%
<40%	M-1	M-2	M-5	M-6	M-3	M-4
>40%	M-1				M-5	

Cadascun d'aquests mètodes integra una sèrie d'operacions de treball, seleccionades i ordenades d'acord amb les característiques del terreny.

Mètode M-1

- OP-01 Replanteig de l'obra
- OP-03 Poda inferior
- OP-07 Estassada manual del sotabosc

Es realitza una poda inferior dels arbres amb una motoserra de 3,5 CV fins a 2,20 metres d'alçada. Posteriorment s'estassa i es tritura simultàniament el sotabosc i les restes de poda manualment amb una motodesbrossadora de 2,6 CV. No es pot mecanitzar per una de les següents causes: pendent >40%, impossibilitat d'accés o presència d'obstacles de treball. No es realitzen operacions de reducció d'arbrat perquè la densitat existent és menor a 150 peus/ha.

Mètode M-2

- OP-01 Replanteig de l'obra
- OP-03 Poda inferior
- OP-06 Estassada mecanitzada del sotabosc
- OP-08 Repàs manual estassada sotabosc

Aquest mètode es pot utilitzar quan no hi ha presència de cap obstacle i el pendent és inferior al 40%.

Es realitza una poda inferior dels arbres amb una motoserra de 3,5 CV, i s'estassa de forma mecanitzada amb un tractor de 127 CV amb cabrestant quan el pendent és $\leq 20\%$ o amb una tanqueta de 105 CV quan el pendent es situa entre el 20 i el 40%. Finalment es fa un repàs manual amb una motodesbrossadora de 2,6 CV. No es realitzen operacions de reducció d'arbrat perquè la densitat existent és menor a 150 peus/ha.

Mètode M-3

- OP-01 Replanteig de l'obra
- OP-02 Tallada d'arbres
- OP-03 Poda inferior
- OP-04 Desbrancatge i trossejat (In situ)
- OP-06 Estassada mecanitzada del sotabosc
- OP-08 Repàs manual estassada sotabosc
- OP-10 Arrossegament d'arbres (Desbrancats)

Es realitza una tala amb motoserra dels arbres que s'han de tallar, i posteriorment s'efectua el desbrancatge i trossejat dels troncs in situ, i la poda inferior dels arbres restants. Seguidament s'arrosseguen els arbres desbrancats al carregador. Per a la realització dels treballs de tala, desbrancatge, trossejat i poda s'utilitzarà una motoserra amb una potència mínima de 3,5 CV, i per a l'arrossegament un tractor de 127 CV o una tanqueta de 105 CV. Finalment es realitza l'estassada i la trituració del sotabosc amb un tractor de 127 CV o una tanqueta de 105 CV, i es fa un repàs manual amb una motodesbrossadora de 2,6 CV.

Mètode M-4

- OP-01 Replanteig de l'obra
- OP-02 Tallada d'arbres
- OP-03 Poda inferior
- OP-04 Desbrancatge i trossejat (In situ)
- OP-06 Estassada mecanitzada del sotabosc

Mètode M-4

- OP-08 Repàs manual estassada sotabosc
- OP-10 Arrossegament d'arbres (Desbrancats)
- OP-12 Trituració mecanitzada restes vegetals (In situ)

Es realitza una estassada mecanitzada del sotabosc amb un tractor de 127 CV o una tanqueta de 105 CV i es fa un repàs manual amb una motodesbrossadora de 2,6 CV. Seguidament es procedeix, amb una motoserra, a la tala dels arbres seleccionats, es desbranquen i es trossegueixen in situ, i es poden els arbres restants. La motoserra tindrà una potència mínima de 3,5 CV. Finalment s'efectua l'operació d'arrossegament dels arbres desbrancats cap al carregador amb un tractor de 127 CV o una tanqueta de 105 CV i es trituren les restes vegetals in situ amb el mateix tractor o tanqueta.

Mètode M-5

- OP-01 Replanteig de l'obra
- OP-02 Tallada d'arbres
- OP-03 Poda inferior
- OP-05 Desbrancatge i trossejat (Carregador)
- OP-07 Estassada manual del sotabosc
- OP-09 Arrossegament d'arbres (Sencers)
- OP-11 Trituració mecanitzada restes vegetals (Acumulades al Carregador)

Es realitza l'estassada manual del sotabosc amb una motodesbrossadora de 2,6 CV. No es pot mecanitzar per una de les següents causes: pendent > 40% o presència d'obstacles de treball. Seguidament es procedeix, amb una motoserra, a la tala dels arbres seleccionats i la poda dels arbres restants. La motoserra tindrà una potència mínima de 3,5 CV. Finalment s'efectua l'operació d'arrossegament dels arbres sencers cap al carregador amb un tractor de 127 CV o una tanqueta de 105 CV i es trituren les restes vegetals in situ amb el mateix tractor o tanqueta un cop els arbres han estat desbrancats i trossejats a carregador mitjançant una motoserra.

Mètode M-6

- OP-01 Replanteig de l'obra
- OP-02 Tallada d'arbres
- OP-03 Poda inferior
- OP-04 Desbrancatge i trossejat (In situ)
- OP-07 Estassada manual del sotabosc
- OP-10 Arrossegament d'arbres (Desbrancats)
- OP-19 Trituració manual restes vegetals in situ

Es realitza l'estassada manual del sotabosc amb una motodesbrossadora de 2,6 CV. No es pot mecanitzar per una de les següents causes: pendent > 40%, impossibilitat d'accés o d'extracció. Seguidament es procedeix, amb una motoserra, a la tala dels arbres seleccionats i la poda dels arbres restants. La motoserra tindrà una potència mínima de 3,5 CV. Finalment s'efectuen amb la motoserra les operacions de desbrancatge i trossejat in situ dels arbres talats, i posteriorment es trituren manualment les restes vegetals acumulades in situ. Opcionalment, en aquest mètode 6 es podrà realitzar l'arrossegament d'arbres desbrancats (OP-10) quan no hi hagi obstacles per a l'extracció ni existeixi cap carregador a la zona de treball. Els arbres extrets es deixaran a la vorera del carrer.

OP-13 Eliminació d'arbres especials

Els arbres especials són aquells arbres situats prop d'alguna infraestructura com habitatges, línies elèctriques, tanques, etc. i la seva tala té risc de causar-ne algun dany.

Per evitar possibles danys l'operació s'efectua inicialment amb un lligament de l'arbre mitjançant un cable subjectat a un tractor o tanqueta amb cabrestant. Seguidament es procedeix a la tala amb una motoserra de 3,5 CV.

Aquesta operació s'ha d'utilitzar en qualsevol dels 6 mètodes sempre i quan hi hagi presència d'arbres propers en alguna infraestructura.

Construcció de Carregadors

En general es construiran carregadors per a la realització del desbrancatge dels arbres i l'emmagatzematge dels troncs trossejats. Els carregadors que es construeixin en pendents < 25% només requeriran la tala dels arbres i l'estassada de la vegetació en un espai d'uns 400 m², mentre que en pendents superiors es faran els moviments de terres oportuns perquè el pendent final del carregador no superi el 25%.

1.5 Resultats de l'inventari

1.5.1 Caracterització dels trams de la franja perimetral amb actuació

A la taula següent es relacionen els trams de la franja perimetral de baixa combustibilitat de la urbanització **Can Vinyals** amb una superfície total de **6,58 ha**, que estan subjectes a l'aplicació dels criteris d'execució establerts en la legislació vigent.

Cada tram correspon a unes característiques homogènies de superfície, vegetació i d'accés, que es descriuen en la següent taula.

Taula 1.5. Resultat inventari de la franja perimetral per trams amb actuació

Codi Tram	Pendent (%)	Vegetació Arbòria				Vegetació Sotabosc			Obstacles			Superfície (ha)
		Densitat (peus/ha)	Classe Diamètrica (Ø)	Peus Esp (nombre)	Espècie Predominant	Tipus	Cobertura (%)	Altura (m)	Treball	Accés	Extracció	

Sentmenat

1	20 - 40	< 150	> 25	1	Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	35 - 70	<= 1,5	No	No	No	0,09330
						Fi	35 - 70	<= 1,5	No	No	No	0,09330
2	20 - 40	< 150	<= 25		Alzina (<i>Quercus ilex</i>)	Llenyós	<= 35	<= 1,5	Si	No	No	0,15800
						Fi	<= 35	<= 1,5	Si	No	No	0,15800
3	> 40	150 - 450	> 25		Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	<= 35	<= 1,5	No	No	No	0,03427
						Fi	35 - 70	<= 1,5	No	No	No	0,03427
4	<= 20	< 150	> 25		Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Fi	<= 35	<= 1,5	Si	No	No	0,56101
5	20 - 40	0				Llenyós	<= 35	> 1,5	No	No	No	0,02332
						Fi	<= 35	<= 1,5	No	No	No	0,02332
6	<= 20	< 150	> 25		Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Fi	<= 35	<= 1,5	Si	No	No	0,03222
7	<= 20	150 - 450	> 25		Roure (<i>Quercus humilis</i>)	Fi	<= 35	<= 1,5	Si	No	No	0,01732
9	20 - 40	150 - 450	> 25		Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	35 - 70	<= 1,5	No	No	No	0,01636
11	> 40	150 - 450	<= 25		Alzina (<i>Quercus ilex</i>)	Llenyós	<= 35	> 1,5	No	No	No	0,09900
12	20 - 40	< 150	<= 25		Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	35 - 70	> 1,5	No	No	No	0,16119
						Fi	35 - 70	<= 1,5	No	No	No	0,16119
13	20 - 40	150 - 450	<= 25		Arbres de jardineria o fruiters	Llenyós	<= 35	> 1,5	No	No	No	0,29723
						Fi	35 - 70	<= 1,5	No	No	No	0,29723
14	<= 20	< 150	<= 25		Arbres de jardineria o fruiters	Fi	35 - 70	<= 1,5	No	No	No	0,10015
15	<= 20	0				Llenyós	35 - 70	> 1,5	No	Si	No	0,06248
						Fi	35 - 70	<= 1,5	No	Si	No	0,06248
16	<= 20	150 - 450	<= 25		Arbres de jardineria o fruiters	Fi	<= 35	<= 1,5	No	No	No	0,02720
17	<= 20	0				Fi	<= 35	<= 1,5	No	No	No	0,02058
18	<= 20	150 - 450	<= 25		Arbres de jardineria o fruiters	Fi	<= 35	<= 1,5	No	No	No	0,01371
19	<= 20	0				Fi	<= 35	<= 1,5	No	No	No	0,02083
20	<= 20	150 - 450	<= 25		Arbres de jardineria o fruiters	Fi	<= 35	<= 1,5	No	No	No	0,04235
21	<= 20	0				Fi	<= 35	<= 1,5	No	No	No	0,02720
22	<= 20	150 - 450	<= 25		Alzina (<i>Quercus ilex</i>)	Fi	35 - 70	<= 1,5	No	No	No	0,03569
23	<= 20	150 - 450	<= 25		Alzina (<i>Quercus ilex</i>)	Fi	35 - 70	<= 1,5	No	No	No	0,01640
24	<= 20	150 - 450	<= 25		Alzina (<i>Quercus ilex</i>)	Fi	35 - 70	<= 1,5	No	No	No	0,07627
26	<= 20	150 - 450	> 25		Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Fi	<= 35	<= 1,5	No	No	No	0,02971
29	<= 20	150 - 450	> 25		Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Fi	35 - 70	<= 1,5	No	No	No	0,08662
32	<= 20	0				Llenyós	35 - 70	> 1,5	No	No	No	0,02720
						Fi	<= 35	<= 1,5	No	No	No	0,02720
33	<= 20	0				Llenyós	35 - 70	> 1,5	Si	No	No	0,04037
35	20 - 40	150 - 450	> 25		Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	35 - 70	<= 1,5	No	No	No	0,28766
						Fi	35 - 70	<= 1,5	No	No	No	0,28766

Taula 1.5. Resultat inventari de la franja perimetral per trams amb actuació

Codi Tram	Pendent (%)	Vegetació Arbòria				Vegetació Sotabosc			Obstacles			Superfície (ha)
		Densitat (peus/ha)	Classe Diamètrica (Ø)	Peus Esp (nombre)	Espècie Predominant	Tipus	Cobertura (%)	Altura (m)	Treball	Accés	Extracció	

Sentmenat

37	<= 20	0				Llenyós	<= 35	<= 1,5	No	No	No	0,00635
						Fi	35 - 70	<= 1,5	No	No	No	0,00635
38	<= 20	< 150	<= 25		Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	35 - 70	<= 1,5	No	No	No	0,03341
39	<= 20	< 150	<= 25		Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	> 70	<= 1,5	No	Si	No	0,38815
40	<= 20	< 150	> 25		Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	35 - 70	<= 1,5	No	No	No	0,03381
41	20 - 40	< 150	<= 25		Alzina (<i>Quercus ilex</i>)	Fi	<= 35	<= 1,5	No	No	No	0,66237
42	20 - 40	150 - 450	<= 25		Alzina (<i>Quercus ilex</i>)	Fi	35 - 70	<= 1,5	No	No	No	0,06402
43	20 - 40	< 150	> 25		Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	<= 35	> 1,5	No	No	No	0,03623
						Fi	35 - 70	<= 1,5	No	No	No	0,03623
44	20 - 40	150 - 450	<= 25		Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	35 - 70	<= 1,5	No	Si	No	0,13888
45	20 - 40	150 - 450	<= 25		Alzina (<i>Quercus ilex</i>)	Llenyós	<= 35	> 1,5	No	No	No	0,04210
						Fi	35 - 70	<= 1,5	No	No	No	0,04210
46	> 40	< 150	<= 25		Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	35 - 70	<= 1,5	No	No	No	0,05802
						Fi	35 - 70	<= 1,5	No	No	No	0,05802
47	> 40	150 - 450	> 25		Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	> 70	> 1,5	No	No	No	0,21022
						Fi	<= 35	<= 1,5	No	No	No	0,21022
48	> 40	150 - 450	> 25		Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	> 70	> 1,5	No	No	No	0,06095
						Fi	<= 35	<= 1,5	No	No	No	0,06095
49	> 40	150 - 450	> 25		Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	> 70	> 1,5	No	No	No	0,33565
						Fi	<= 35	<= 1,5	No	No	No	0,33565
50	> 40	150 - 450	> 25		Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	> 70	> 1,5	No	No	No	0,31669
						Fi	<= 35	<= 1,5	No	No	No	0,31669
52	> 40	150 - 450	> 25		Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	> 70	> 1,5	No	No	No	0,01492
						Fi	<= 35	<= 1,5	No	No	No	0,01492
53	> 40	150 - 450	> 25		Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	> 70	> 1,5	No	No	No	0,00730
						Fi	<= 35	<= 1,5	No	No	No	0,00730
54	<= 20	< 150	<= 25		Alzina (<i>Quercus ilex</i>)	Fi	> 70	<= 1,5	No	No	No	0,12802
55	<= 20	150 - 450	> 25		Vegetació de ribera	Llenyós	> 70	> 1,5	No	No	No	0,06304
56	20 - 40	150 - 450	> 25		Vegetació de ribera	Llenyós	> 70	> 1,5	No	No	No	0,22643
57	<= 20	< 150	<= 25		Vegetació de ribera	Fi	> 70	<= 1,5	No	No	No	0,19120
59	20 - 40	< 150	<= 25		Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	35 - 70	> 1,5	No	No	No	0,16350
						Fi	35 - 70	> 1,5	No	No	No	0,16350
60	<= 20	< 150	> 25	3	Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Fi	<= 35	<= 1,5	No	No	No	0,15762
61	20 - 40	150 - 450	> 25		Vegetació de ribera	Llenyós	> 70	> 1,5	No	No	No	0,17788
62	<= 20	< 150	> 25		Vegetació de ribera	Llenyós	> 70	> 1,5	No	No	No	0,05262
63	20 - 40	150 - 450	> 25		Vegetació de ribera	Llenyós	> 70	> 1,5	No	No	No	0,00369
64	20 - 40	150 - 450	> 25		Vegetació de ribera	Llenyós	> 70	> 1,5	No	No	No	0,02053

Taula 1.5. Resultat inventari de la franja perimetral per trams amb actuació

Codi Tram	Pendent (%)	Vegetació Arbòria				Vegetació Sotabosc			Obstacles			Superfície (ha)
		Densitat (peus/ha)	Classe Diamètrica (Ø)	Peus Esp (nombre)	Espècie Predominant	Tipus	Cobertura (%)	Altura (m)	Treball	Accés	Extracció	

Sentmenat

65	20 - 40	150 - 450	> 25		Vegetació de ribera	Llenyós	> 70	> 1,5	No	No	No	0,06260
66	20 - 40	150 - 450	> 25	2	Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	35 - 70	> 1,5	No	No	No	0,20904
						Fi	<= 35	<= 1,5	No	No	No	0,20904
67	<= 20	0				Fi	35 - 70	<= 1,5	No	No	No	0,03883
68	20 - 40	150 - 450	> 25	10	Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	35 - 70	> 1,5	No	No	No	0,26662
						Fi	35 - 70	<= 1,5	No	No	No	0,26662

1.5.2 Caracterització dels trams de la franja perimetral sense actuació

A la taula següent es relacionen els trams de la franja perimetral de la urbanització **Can Vinyals** amb una superfície total de **1,79 ha** que a data de l'inventari compleixen amb els criteris d'execució establerts en la legislació vigent.

Taula 1.6. Resultat inventari de la franja perimetral per trams sense actuació

Codi Tram	Motiu sense Actuació	Superfície (ha)
-----------	----------------------	-------------------

Sentmenat

8	Jardí	0,02063
10	Jardí	0,03913
25	Camps de Conreu	0,55212
27	Jardí	0,08330
28	Camps de Conreu	0,21174
30	Camps de Conreu	0,07307
31	Edificació externa en sòl urbà	0,16550
34	Camps de Conreu	0,00957
36	Edificació externa en sòl urbà	0,25039
51	Erm	0,08732
58	Jardí	0,29946

1.5.3 Caracterització dels subtrams de la franja perimetral

Cadascun dels trams de la franja perimetral de baixa combustibilitat s'ha dividit en subtrams. Cada subtram correspon al propietari de la finca o parcel·la per on transcorrerà l'obra. La següent taula relaciona els subtrams existents en la franja perimetral amb el codi cadastral corresponent i la superfície d'afectació.

Taula 1.7 Correspondència dels trams amb les referències cadastrals

Codi Tram	Codi Subtram	Codi Cadastre			Superfície (ha)
		Municipi	Tipus	Referència	
1	a	Sentmenat	Urbà	6585000DG2068N	0,09330
2	a	Sentmenat	Urbà	6585000DG2068N	0,11096
	b		Urbà	6188001DG2068N0001OI	0,04704
3	a	Sentmenat	Urbà	6585000DG2068N	0,03427
4	a	Sentmenat	Urbà	6188001DG2068N0001OI	0,04610
	b		Urbà	6585000DG2068N	0,51491
5	a	Sentmenat	Urbà	6585000DG2068N	0,02332
6	a	Sentmenat	Urbà	6585000DG2068N	0,03222
7	a	Sentmenat	Urbà	6585000DG2068N	0,01732
8	a	Sentmenat	Urbà	6585000DG2068N	0,02063
9	a	Sentmenat	Urbà	6585000DG2068N	0,01636
10	a	Sentmenat	Urbà	6585000DG2068N	0,03913
11	a	Sentmenat	Urbà	6382501DG2068S0001YH	0,09900
12	a	Sentmenat	Urbà	6382501DG2068S0001YH	0,16119
13	a	Sentmenat	Urbà	6382501DG2068S0001YH	0,18658
	b		Rústic	08267A017000080000SY	0,11065
14	a	Sentmenat	Rústic	08267A017000080000SY	0,10015
15	a	Sentmenat	Urbà	08267A01909009	0,06248
16	a	Sentmenat	Rústic	08267A017000080000SY	0,02720
17	a	Sentmenat	Rústic	08267A017000080000SY	0,02058
18	a	Sentmenat	Rústic	08267A017000080000SY	0,01371
19	a	Sentmenat	Rústic	08267A017000080000SY	0,02083
20	a	Sentmenat	Rústic	08267A017000080000SY	0,04235
21	a	Sentmenat	Rústic	08267A017000080000SY	0,02720
22	a	Sentmenat	Urbà	08267A01909009	0,03569
23	a	Sentmenat	Urbà	08267A01909009	0,01640
24	a	Sentmenat	Rústic	08267A019000420000SR	0,07627
26	a	Sentmenat	Rústic	08267A019000560000SA	0,02971
29	a	Sentmenat	Rústic	08267A019000370000SO	0,08662
32	a	Sentmenat	Rústic	08267A019000600000SB	0,02720
33	a	Sentmenat	Rústic	08267A019090030000SD	0,01523
	b		Rústic	08267A019000590000SG	0,02514
35	a	Sentmenat	Urbà	6585000DG2068N	0,28766
37	a	Sentmenat	Urbà	6585000DG2068N	0,00635
38	a	Sentmenat	Urbà	6585000DG2068N	0,03341
39	a	Sentmenat	Rústic	08267A019000590000SG	0,30544
	b		Rústic	08267A019000340000ST	0,08271
40	a	Sentmenat	Urbà	6585000DG2068N	0,03381

Taula 1.7 Correspondència dels trams amb les referències cadastrals

Codi Tram	Codi Subtram	Codi Cadastre			Superfície (ha)
		Municipi	Tipus	Referència	
41	a	Sentmenat	Rústic	08267A019000340000ST	0,28590
	b		Rústic	08267A019000320000SP	0,17509
	c		Urbà	6585000DG2068N	0,20138
42	a	Sentmenat	Urbà	6585000DG2068N	0,06402
43	a	Sentmenat	Urbà	6585000DG2068N	0,03623
44	a	Sentmenat	Urbà	6585000DG2068N	0,13888
45	a	Sentmenat	Urbà	6585000DG2068N	0,04210
46	a	Sentmenat	Urbà	6585000DG2068N	0,05802
47	a	Sentmenat	Urbà	6585000DG2068N	0,21022
48	a	Sentmenat	Urbà	6585000DG2068N	0,06095
49	a	Sentmenat	Urbà	6585000DG2068N	0,33565
50	a	Sentmenat	Urbà	6585000DG2068N	0,31669
52	a	Sentmenat	Urbà	6585000DG2068N	0,01492
53	a	Sentmenat	Urbà	6585000DG2068N	0,00730
54	a	Sentmenat	Urbà	6585000DG2068N	0,12802
55	a	Sentmenat	Urbà	6585000DG2068N	0,06304
56	a	Sentmenat	Urbà	6585000DG2068N	0,22643
57	a	Sentmenat	Urbà	6585000DG2068N	0,19120
59	a	Sentmenat	Urbà	6585000DG2068N	0,16350
60	a	Sentmenat	Urbà	6585000DG2068N	0,15762
61	a	Sentmenat	Urbà	6585000DG2068N	0,17788
62	a	Sentmenat	Urbà	6585000DG2068N	0,05262
63	a	Sentmenat	Urbà	6585000DG2068N	0,00369
64	a	Sentmenat	Urbà	6585000DG2068N	0,02053
65	a	Sentmenat	Urbà	6585000DG2068N	0,06260
66	a	Sentmenat	Urbà	6585000DG2068N	0,20904
67	a	Sentmenat	Urbà	6585000DG2068N	0,03883
68	a	Sentmenat	Urbà	6585000DG2068N	0,26662

1.5.4 Carregadors

A la taula següent es relacionen els carregadors necessaris per a la realització de les operacions de desbrancatge dels arbres i emmagatzemament dels troncs trossejats.

Taula 1.8 Ubicació dels carregadors necessaris

Codi carregador	Ubicació
1	Tram 4b
2	Camí de Can Montllot
3	Tram 11a
4	Via de servei 2
5	Tram 14a
6	Tram 17a
7	Via de servei 3
8	Tram 26a
9	Tram 29a
10	Via de servei 5
11	Carrer Rosa del Cor
12	Carrer Monte Lauro
13	Tram 1a
14	Carrer del Coll de Solanet
15	Tram 55a
16	Tram 63a
17	Llindant amb Tram 65 i Tram 35
18	Carrer de Paladell
19	Tram 68a

1.6 Execució de les obres de Primera Intervenció

1.6.1 Primera intervenció : obres de reducció de la densitat de l'arbrat i d'estassada del sotabosc

La vegetació existent en la franja perimetral de baixa combustibilitat es tractarà amb els mètodes descrits en l'apartat 1.4.4. de la present memòria.

En la següent taula i en el plànol que s'adjunta en el present projecte, es relacionen els diferents mètodes de tractament de vegetació a realitzar en cadascun dels trams de la franja perimetral de baixa combustibilitat.

Taula 1.9. Relació dels mètodes de tractament de vegetació a realitzar per a cada tram de la franja perimetral

Codi Tram	Mètode	Peus especials (nombre)	Accés	Afectat	Afectat per Pla Especial	Superfície (ha)
1	M-2	1	Carrer del Coll de Solanet			0,09330
3	M-5		Camí de Can Montllot			0,03427
4	M-1		Camí de Can Montllot			0,56101
5	M-2		Carrer del Coll de Solanet			0,02332
6	M-1		Camí de Can Montllot	Companyia elèctrica		0,03222
7	M-5		Carrer del Coll de Solanet	Companyia elèctrica		0,01732
9	M-3		Carrer Serra Cavallera			0,01636
11	M-5		Ctra. C-1415a			0,09900
12	M-2		Ctra. C-1415a			0,16119
13	M-4		Via de servei 2			0,29723
14	M-2		Ctra. C-1415a			0,10015
15	M-1		Ctra. C-1415a			0,06248
16	M-4		Ctra. C-1415a			0,02720
18	M-4		Ctra. C-1415a	Companyia elèctrica		0,01371
20	M-4		Ctra. C-1415a			0,04235
22	M-3		Ctra. C-1415a			0,03569
23	M-3		Ctra. C-1415a	Companyia elèctrica		0,01640
24	M-3		Via de servei 3			0,07627
26	M-4		Carrer Mas Sabet			0,02971
29	M-4		Illa 68820Parc 04			0,08662
32	M-2		Carrer Manel Domènch			0,02720
33	M-1		Carrer Manel Domènch	ACA		0,04037
35	M-3		Tram 59			0,28766
37	M-2		Carrer Serra Cavallera	Companyia elèctrica		0,00635
38	M-2		Carrer Serra Cavallera			0,03341
39	M-1		Carrer Serra Cavallera			0,38815
40	M-2		Carrer Serra Cavallera			0,03381
42	M-4		Carrer de la Llosa			0,06402
43	M-2		Carrer de la Llosa			0,03623
44	M-6		Carrer Rosa del Cor			0,13888
45	M-4		Carrer Rosa del Cor			0,04210
46	M-1		Carrer Rosa del Cor			0,05802
47	M-5		Carrer Monte Lauro			0,21022
48	M-5		Carrer Monte Lauro	ACA		0,06095

Taula 1.9. Relació dels mètodes de tractament de vegetació a realitzar per a cada tram de la franja perimetral

Codi Tram	Mètode	Peus especials (nombre)	Accés	Afectat	Afectat per Pla Especial	Superfície (ha)
49	M-5		Carrer Monte Lauro			0,33565
50	M-5		Carrer Monte Lauro	ACA		0,31669
52	M-5		Carrer Monte Lauro			0,01492
53	M-5		Carrer Monte Lauro	ACA		0,00730
54	M-2		Carrer del Coll de Solanet			0,12802
55	M-4		Via de servei 8			0,06304
56	M-4		Via de servei 8	ACA		0,22643
57	M-2		Carrer del Mas Olivelles			0,19120
59	M-2		Via de servei 8			0,16350
60	M-2	3	Via de servei 8			0,15762
61	M-4		Via de servei 7			0,17788
62	M-4		Via de servei 8			0,05262
63	M-4		Carrer Battle Cebrià	ACA		0,00369
64	M-4		Tram 63			0,02053
65	M-4		Tram 63			0,06260
66	M-4	2	Carrer Serra Cavallera			0,20904
67	M-2		Carrer Serra Cavallera			0,03883
68	M-3	10	Carrer Rosa del Cor			0,26662

1.6.2 Execució de les obres de vies de servei i carregadors

Vies de servei

Donat que la franja perimetral de baixa combustibilitat projectada en aquesta urbanització és fàcilment accessible a partir de la xarxa viària interna no es fa necessari l'execució d'obres per accedir-hi.

Taula 1.10. Relació d'obres d'accés a la franja perimetral a realitzar.

Codi Via Servei	Nom Via Servei	Tipus Actuació	Tipus terreny	Longitud (m)

Carregadors

Donat que aquesta urbanització disposa de suficients carregadors amb bona accessibilitat per a ser utilitzats en els treballs de reducció de l'arbrat i estassada del sotabosc de la franja perimetral de baixa combustibilitat, no es fa necessari la construcció de nous carregadors

Taula 1.11. Relació de carregadors a realitzar

Codi Carregador	Ubicació Carregador	Tipus Actuació

1.7 Execució de les obres de Manteniment

Les obres de manteniment a realitzar en la franja perimetral consisteixen en estassar i triturar el sotabosc. Aquestes obres es realitzaran cada dos anys. Per a la seva execució s'han establert els mètodes 1 i 2 descrits en l'apartat 1.4.4 del present projecte.

1.7.1 Execució de les obres de manteniment

En la taula següent es resumeixen els mètodes de manteniment a realitzar en la franja perimetral.

Taula 1.12. Relació dels mètodes de manteniment a realitzar en la franja perimetral

Codi Tram	Mètode	Accés	Afectat	Afectat per Pla Especial	Superfície (ha)
1	M-2	Carrer del Coll de Solanet			0,09330
2	M-2	Camí de Can Montllot			0,15800
3	M-1	Camí de Can Montllot			0,03427
4	M-1	Camí de Can Montllot			0,56101
5	M-2	Carrer del Coll de Solanet			0,02332
6	M-1	Camí de Can Montllot	Companyia elèctrica		0,03222
7	M-1	Carrer del Coll de Solanet	Companyia elèctrica		0,01732
9	M-2	Carrer Serra Cavallera			0,01636
11	M-1	Ctra. C-1415a			0,09900
12	M-2	Ctra. C-1415a			0,16119
13	M-2	Via de servei 2			0,29723
14	M-2	Ctra. C-1415a			0,10015
15	M-1	Ctra. C-1415a			0,06248
16	M-2	Ctra. C-1415a			0,02720
17	M-2	Ctra. C-1415a			0,02058
18	M-2	Ctra. C-1415a	Companyia elèctrica		0,01371
19	M-2	Ctra. C-1415a	Companyia elèctrica		0,02083
20	M-2	Ctra. C-1415a			0,04235
21	M-2	Ctra. C-1415a			0,02720
22	M-2	Ctra. C-1415a			0,03569
23	M-2	Ctra. C-1415a	Companyia elèctrica		0,01640
24	M-2	Via de servei 3			0,07627
26	M-2	Carrer Mas Sabet			0,02971
29	M-2	Il·la 68820 Parc 04			0,08662
32	M-2	Carrer Manel Domènch			0,02720
33	M-1	Carrer Manel Domènch	ACA		0,04037
35	M-2	Tram 59			0,28766
37	M-2	Carrer Serra Cavallera	Companyia elèctrica		0,00635
38	M-2	Carrer Serra Cavallera			0,03341
39	M-1	Carrer Serra Cavallera			0,38815
40	M-2	Carrer Serra Cavallera			0,03381
41	M-2	Via de servei 5			0,66237
42	M-2	Carrer de la Llosa			0,06402
43	M-2	Carrer de la Llosa			0,03623

Taula 1.12. Relació dels mètodes de manteniment a realitzar en la franja perimetral

Codi Tram	Mètode	Accés	Afectat	Afectat per Pla Especial	Superfície (ha)
44	M-1	Carrer Rosa del Cor			0,13888
45	M-2	Carrer Rosa del Cor			0,04210
46	M-1	Carrer Rosa del Cor			0,05802
47	M-1	Carrer Monte Lauro			0,21022
48	M-1	Carrer Monte Lauro	ACA		0,06095
49	M-1	Carrer Monte Lauro			0,33565
50	M-1	Carrer Monte Lauro	ACA		0,31669
52	M-1	Carrer Monte Lauro			0,01492
53	M-1	Carrer Monte Lauro	ACA		0,00730
54	M-2	Carrer del Coll de Solanet			0,12802
55	M-2	Via de servei 8			0,06304
56	M-2	Via de servei 8	ACA		0,22643
57	M-2	Carrer del Mas Olivelles			0,19120
59	M-2	Via de servei 8			0,16350
60	M-2	Via de servei 8			0,15762
61	M-2	Via de servei 7			0,17788
62	M-2	Via de servei 8			0,05262
63	M-2	Carrer Batlle Cebrià	ACA		0,00369
64	M-2	Tram 63			0,02053
65	M-2	Tram 63			0,06260
66	M-2	Carrer Serra Cavallera			0,20904
67	M-2	Carrer Serra Cavallera			0,03883
68	M-2	Carrer Rosa del Cor			0,26662

1.8 Procediment administratiu per a l'execució de les obres

A partir del cadastre de rústega i urbana de la urbanització es poden identificar els propietaris afectats pel traçat de la franja perimetral de baixa combustibilitat i la construcció d'accessos o vies de servei.

La següent taula relaciona les propietats afectades per les obres de tractament de vegetació.

Taula 1.13. Relació de les finques afectades per les obres de tractament de vegetació

Codi Tram	Codi Subtram	Codi Cadastre		Tractament vegetació	
		Tipus	Referència	Superfície (ha)	Mètode
1	a	Urbà	6585000DG2068N	0,09330	M-2
2	a	Urbà	6585000DG2068N	0,11096	M-2
	b	Urbà	6188001DG2068N0001OI	0,04704	
3	a	Urbà	6585000DG2068N	0,03427	M-5
4	b	Urbà	6585000DG2068N	0,51491	M-1
	a	Urbà	6188001DG2068N0001OI	0,04610	
5	a	Urbà	6585000DG2068N	0,02332	M-2
6	a	Urbà	6585000DG2068N	0,03222	M-1
7	a	Urbà	6585000DG2068N	0,01732	M-5
9	a	Urbà	6585000DG2068N	0,01636	M-3
11	a	Urbà	6382501DG2068S0001YH	0,09900	M-5
12	a	Urbà	6382501DG2068S0001YH	0,16119	M-2
13	a	Urbà	6382501DG2068S0001YH	0,18658	M-4
	b	Rústic	08267A017000080000SY	0,11065	
14	a	Rústic	08267A017000080000SY	0,10015	M-2
15	a	Urbà	08267A01909009	0,06248	M-1
16	a	Rústic	08267A017000080000SY	0,02720	M-4
17	a	Rústic	08267A017000080000SY	0,02058	M-2
18	a	Rústic	08267A017000080000SY	0,01371	M-4
19	a	Rústic	08267A017000080000SY	0,02083	M-2
20	a	Rústic	08267A017000080000SY	0,04235	M-4
21	a	Rústic	08267A017000080000SY	0,02720	M-2
22	a	Urbà	08267A01909009	0,03569	M-3
23	a	Urbà	08267A01909009	0,01640	M-3
24	a	Rústic	08267A019000420000SR	0,07627	M-3
26	a	Rústic	08267A019000560000SA	0,02971	M-4
29	a	Rústic	08267A019000370000SO	0,08662	M-4
32	a	Rústic	08267A019000600000SB	0,02720	M-2
33	a	Rústic	08267A019090030000SD	0,01523	M-1
	b	Rústic	08267A019000590000SG	0,02514	
35	a	Urbà	6585000DG2068N	0,28766	M-3
37	a	Urbà	6585000DG2068N	0,00635	M-2
38	a	Urbà	6585000DG2068N	0,03341	M-2
39	a	Rústic	08267A019000590000SG	0,30544	M-1
	b	Rústic	08267A019000340000ST	0,08271	
40	a	Urbà	6585000DG2068N	0,03381	M-2
41	a	Rústic	08267A019000340000ST	0,28590	M-2

Taula 1.13. Relació de les finques afectades per les obres de tractament de vegetació

Codi Tram	Codi Subtram	Codi Cadastre		Tractament vegetació	
		Tipus	Referència	Superfície (ha)	Mètode
41	c	Urbà	6585000DG2068N	0,20138	M-2
	b	Rústic	08267A019000320000SP	0,17509	
42	a	Urbà	6585000DG2068N	0,06402	M-4
43	a	Urbà	6585000DG2068N	0,03623	M-2
44	a	Urbà	6585000DG2068N	0,13888	M-6
45	a	Urbà	6585000DG2068N	0,04210	M-4
46	a	Urbà	6585000DG2068N	0,05802	M-1
47	a	Urbà	6585000DG2068N	0,21022	M-5
48	a	Urbà	6585000DG2068N	0,06095	M-5
49	a	Urbà	6585000DG2068N	0,33565	M-5
50	a	Urbà	6585000DG2068N	0,31669	M-5
52	a	Urbà	6585000DG2068N	0,01492	M-5
53	a	Urbà	6585000DG2068N	0,00730	M-5
54	a	Urbà	6585000DG2068N	0,12802	M-2
55	a	Urbà	6585000DG2068N	0,06304	M-4
56	a	Urbà	6585000DG2068N	0,22643	M-4
57	a	Urbà	6585000DG2068N	0,19120	M-2
59	a	Urbà	6585000DG2068N	0,16350	M-2
60	a	Urbà	6585000DG2068N	0,15762	M-2
61	a	Urbà	6585000DG2068N	0,17788	M-4
62	a	Urbà	6585000DG2068N	0,05262	M-4
63	a	Urbà	6585000DG2068N	0,00369	M-4
64	a	Urbà	6585000DG2068N	0,02053	M-4
65	a	Urbà	6585000DG2068N	0,06260	M-4
66	a	Urbà	6585000DG2068N	0,20904	M-4
67	a	Urbà	6585000DG2068N	0,03883	M-2
68	a	Urbà	6585000DG2068N	0,26662	M-3

La següent taula relaciona les propietats afectades per les obres de construcció o arranament de vies d'accés a la franja perimetral

Taula 1.14. Relació de les finques afectades per les obres d'obertura o arranament de vies de servei.

Codi Cadastre		Tipus Actuació	Longitud (m)
Tipus	Referència		

La següent taula relaciona les propietats afectades per les obres de construcció o arranament de carregadors.

Taula 1.15. Relació de les finques afectades per les obres d'obertura o arranament de carregadors

Codi Cadastre		Tipus Actuació
Tipus	Referència	

Per a l'execució d'aquestes obres es recomana seguir el procediment administratiu descrit al capítol 4 del pla de prevenció d'incendis a la urbanització **Can Vinyals**.

1.9 Pressupost

1.9.1 Pressupost de la primera intervenció

El cost d'execució per contracte de les obres contingudes en el present projecte per a l'execució de les mesures de prevenció d'incendis forestals de reducció de l'arbrat i estassada del sotabosc a la franja perimetral de la urbanització **Can Vinyals**, és de **VINT-I-QUATRE MIL SET-CENTS NORANTA-SET AMB TRENTA-VUIT (24.797,38.-€)**, IVA inclòs.

1.9.2 Pressupost de manteniment bianual

El manteniment bianual de les mesures de prevenció d'incendis forestals d'estassada i trituració del sotabosc i restes de poda a la franja perimetral de la urbanització **Can Vinyals** té un cost d'execució per contracte de **SET MIL NOU-CENTS VINT-I-NOU AMB VINT-I-SET (7.929,27.-€)**, IVA inclòs.

Barcelona, 26 d'agost de 2011

El/La tècnic/a redactor/a
Eva Carrión Rodríguez

Vist i plau
L'enginyer/a de monts
Narcís Motjé i Surroca