

Índex

1 Introducció, objecte del projecte i descripció de la situació actual..... 2
2 Descripció de la actuació 2
3 Calendari de plantacions 2
4 Caracterització de les terres, gruixos i drenatges..... 2
5 Pla de control de qualitat 2
6 Pla de manteniment i conservació 3

1 Introducció, objecte del projecte i descripció de la situació actual

Amb aquest document es proposa la renovació de la vegetació ornamental del Carrer Eivissa a Badia del Vallès.

Actualment la mitjanera del Carrer Eivissa està plantada amb baladres (*Nerium oleander*) cada 5m aproximadament. El port i el vigor dels baladres requereixen esporgues amb elevada freqüència per tal de minimitzar les molèsties als usuaris de l’aparcament. A més, la toxicitat del baladre preocupa al veïnat.

2 Descripció de la actuació

Es proposa l’eliminació dels baladres i la plantació de nous exemplars arboris de *Liquidambar styraciflua* “Worplesdon”.

2.1 Arbres

L’arbre que es proposa pel projecte és el *Liquidambar styraciflua* “Worplesdon”, un arbre caducifoli, de fulla palmada i port piramidal que a la tardor agafa tons ataronjats, vermellorsos i morats.



3 Calendari de plantacions

FACTORS QUE CAL CONSIDERAR			ÈPOCA DE PLANTACIÓ (mesos)											
Origen climàtic	Tipus de fullatge	Tipus de presentació	G	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
zona temperada o freda	caduc	arrel nua												
		pa de terra												
	persistent	contenidor												
		pa de terra												
		contenidor												

Recomanable
Possible

4 Caracterització de les terres, gruixos i drenatges

La terra vegetal subministrada a l’obra ha de ser, de textura franca-sorrenca, garbellada, amb un contingut superior al 5% de matèria orgànica, una conductivitat elèctrica inferior al 2 mmho/cm i complir la resta de característiques esmentades en el plec de condicions. Ha de drenar bé i no ha de fer cap tipus d’olor.

Cal comprovar que el terreny existent drena correctament i en cas contrari realitzar les operacions necessàries per tal d’assegurar l’evacuació de l’aigua.

Es col·locarà un tub corrugat foradat en el fons del clot útil de plantació dels escocells per a millorar l’airejat del sistema radicular de l’arbrat.

5 Pla de control de qualitat

La DF revisarà totes les partides de planta que arribin a l’obra i demanarà, si ho creu necessari, els albarans corresponents per tal de verificar l’autenticitat varietal. També es demanarà el Passaport fitosanitari en aquelles espècies que ho requereixin.

No es rebran plantes amb ferides, malformacions o d’altres característiques que restin qualitat, ni tampoc mides inferiors a les requerides en el projecte.

La EC haurà de lliurar un certificat (del proveïdor) del substrat que es porti a l’obra. Un cop acceptat, i quan hagi arribat a l’obra, se’n realitzarà una analítica, definida en el Plec de Condicions Tècniques, per tal de comprovar que compleix amb les característiques corresponents.

Allà on estiguin definides les plantacions s’obriran forats d’1 m³ per tal de comprovar que el drenatge es suficient. En cas que no drenés correctament es realitzaran les actuacions corresponents.

6 Pla de manteniment i conservació

En el curs dels treballs caldrà mantenir la vegetació acabada d'implantar fins a la recepció de l'obra com a mínim i més temps si s'ha inclòs el manteniment per un període de garantia.

Les operacions a realitzar seran les següents.

Manteniment d'arbrat

- Cal regar l'arbre fins que assoleixi un desenvolupament equilibrat. Si, un cop realitzada la plantació, el sistema de reg automàtic no està en funcionament caldrà realitzar el regs manualment, amb mànega o cisterna.
- Cal refer l'olla de reg tantes vegades com calgui per tal de poder realitzar un reg en condicions.
- Cal realitzar el desherbatge al voltant de l'arbre.
- Si es necessari es realitzarà un adobat amb adobs de lenta alliberació.
- Si el projecte contempla l'encoixinat de la superfície al voltant de l'arbre caldrà mantenir-lo en condicions òptimes.
- Si es necessari es programaran i realitzaran els tractaments fitosanitaris adients.
- L'entutorat ha d'estar en perfectes condicions fins assolir la seva funció.
- Es reposaran totes les falles dins del període de garantia de l'obra establert i en l'època que sigui adient.
- Els arbres disposaran d'un any de garantia sigui qui sigui el responsable del manteniment.
- El manteniment dels arbres existents és a càrrec de la constructora.