

1.- JARDINERIA

1.1.- Disposició general

Per l'enjardinament de la zona objecte d'aquest projecte s'ha previst aprofitat l'arbrat existent i complementar-lo amb arbres de la mateixa espècie per reposar els malmesos o morts.

Tot i que el moment de la redacció del projecte és difícil la identificació precisa dels arbres plantats actualment, es poden diferenciar dos tipus d'arbrat:

- populus alba (pollancre).
- fraxinus angustifolia.

1.2.- Moviment de terres

Es deurà realitzar el clot de plantació en els punts indicats en el plànol corresponent. Aquests és reompliran amb terra vegetal adobada, que barrejada al 50 % amb terra del lloc, formarà la capa superficial de les zones a sembrar, amb un gruix mínim de 30 cm.

1.3.- Plantació de zona verda

La plantació d'arbres es farà en la disposició aproximada que s'indica als plànols. Es plantarà el següent arbrat, del qual s'adjunta una fotografia a continuació:



Populus alba (pollancre) de 20/25 cm de perímetre.



Fraxinus angustifolia de 20/25 cm de perímetre.

Tots els arbres estaran guarnits amb dos tutors de fusta de 8 cm de diàmetre i 2'00 m d'alçària, per assegurar que creixin drets.

2.- SISTEMES DE REG

2-1.- Disposició general

El sistema de reg consistirà en una xarxa de reg per goteig que abarcarà l'arbrat i arbustiu de la parcel·la. Durant els dos primers anys s'haurà de tenir cura del manteniment dels arbres trasplantats, preveient regs amb cuba, segons l'època de l'any.

2.2.- Xarxa de reg per goteig

S'ha previst una xarxa de tub de PE de 17mm, amb cercle de 2 m. de longitud amb goteig autoregulat de 3,5l/h entre 0,5 i 4 bar, amb sistema de neteja i membrana de regulació en silicona. La canonada principal serà de PE de 25mm.

2.3.- Automatització

Es preveu un sistema d'automatització de la xarxa de reg, mitjançant una electrovàlvula 1" DC latch en nylon reforçat i diagrama de EPDM, amb tres vies de control hidràulic amb desguàs intern i selector manual. El programador posseeix 5 programes independents, fins 4 arrencades per programa i programa d'emergència de 10 minuts per vàlvula i dia.

Aquest sistema permet el comandament de la instal·lació, sense la instal·lació de línies elèctriques i dona una major flexibilitat al conjunt, permetent fàcilment el reg per sectors i en el temps que es desitgi, amb la simple programació de la consola.