



Texto Refundido

PROYECTO DE URBANIZACIÓN SECTOR ZEP-ER4. MOLINA DE SEGURA. MURCIA.

DOCUMENTO Nº 1

ANEJO 19-Incorporación vegetación arbórea de hoja caduca



ÍNDICE

1. OBJETO DEL ANEJO	1
2. VEGETACION INCLUIDA EN EL PROYECTO	1
3. ARBOLADO EN LAS ACERAS	2



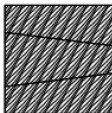
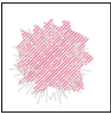
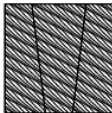
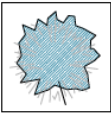
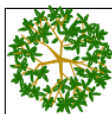
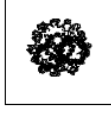
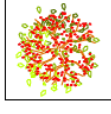
1. OBJETO DEL ANEJO

El fenómeno por el que la temperatura en un entorno edificado es superior al medio rural es conocido como "isla de calor urbano". Este fenómeno es consecuencia de la acumulación de calor local, debido al uso masivo de materiales absorbentes como el hormigón y, especialmente, el asfalto con su color negro. Los espacios exteriores sombreados y, en especial, la aportación de la evapotranspiración del arbolado de hoja caduca, contribuyen a reducir dicho efecto, mejorando de este modo el microclima del emplazamiento. El uso de elementos naturales para reducir el mencionado fenómeno, además del efecto termorregulador, contribuye a establecer un entorno más agradable. Estos elementos naturales permiten, además, compensar parte el CO₂ que es emitido por la fase de obras o por la fase de funcionamiento de los nuevos desarrollos urbanos. Por lo tanto, el objeto del presente anejo es el de describir y justificar la incorporación vegetación arbórea de hoja caduca en las aceras y demás infraestructuras que permitan reducir el efecto de isla de calor urbano los trabajos necesarios para ejecutar las obras de urbanización en cuanto se refiere a la adaptación del terreno y demoliciones necesarias a realizar de aquellas construcciones incompatibles con el proyecto de urbanización.

2. VEGETACION INCLUIDA EN EL PROYECTO

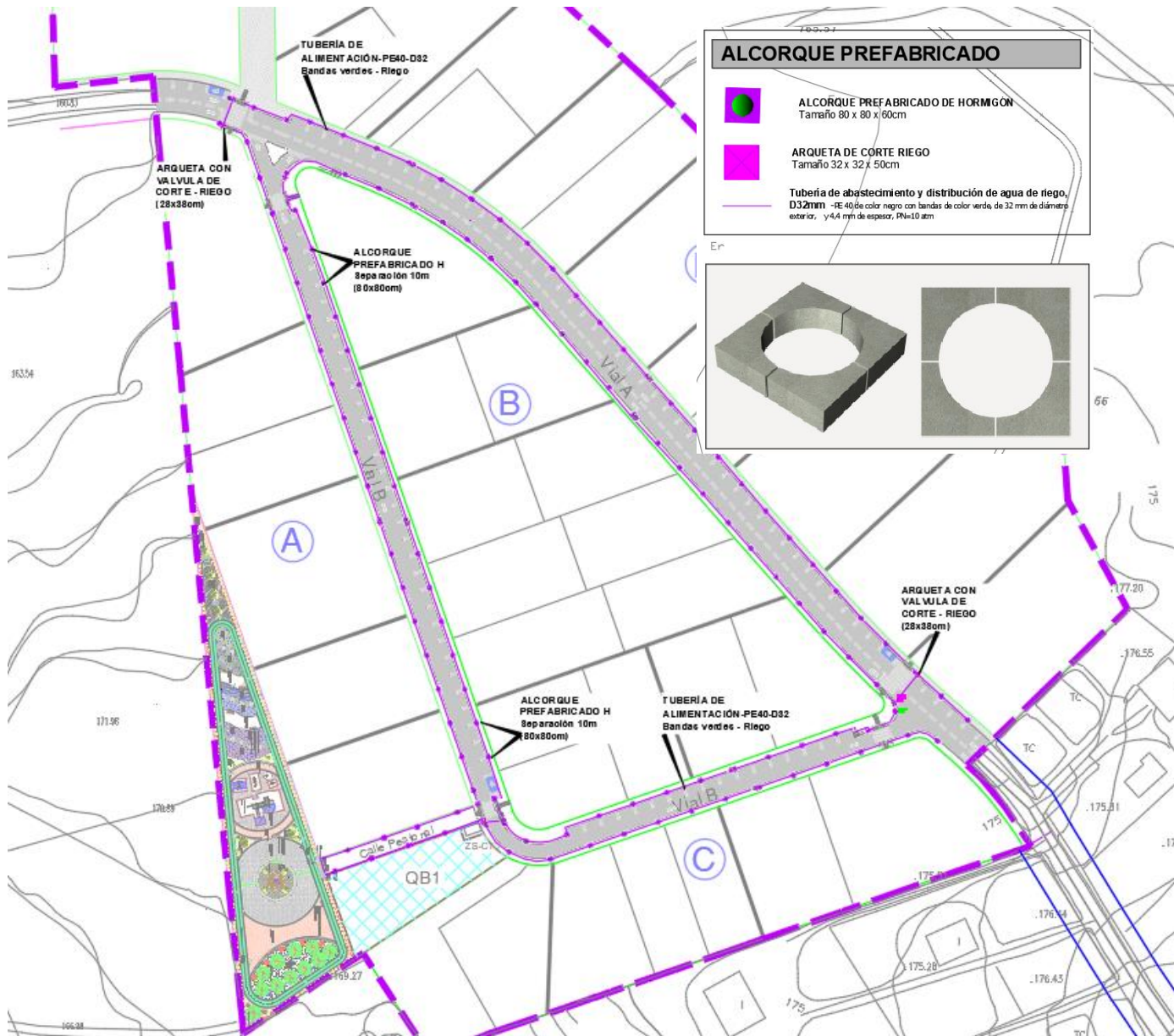
Se describe en el ANEJO 10-Zonas Verdes y mobiliario urbano, las características de la vegetación arbórea y arbustos que se plantara en el proyecto.

VEGETACIÓN

	PLANTAS AROMÁTICAS Lavandula angustifolia (Lavanda) Salvia officinalis (Salvia) Rosmarinus officinalis 'Postrata' (Romero)		Callistemon citrinus (Limpiatubos)
	GRAMÍNEAS Carex buechananii Stipa tenacissima Helictotrichon sempervirens		Teucrium fruticans (Salvia amarga)
	MORERA Morus FRUITLESS		Retama sphaerocarpa Retama Amarilla + Nerium oleander Adelfa Blanca/Rosa (Intercaladas cada 1m)
	LODÓN Celtis Australis		ARBOLES Sector Olea europaea (Olivo)
	LANTANA CAMARA Cariaquito encarnado		Albizia julibrissin (Acacia de Constantinopla)
			Photinia Red Robin (Photinia fraseri)

3. ARBOLADO EN LAS ACERAS

Se determina la plantación de arbolado en las aceras, trabajos incluidos en la partida presupuestaria 14.05 – Arbolado en aceras. Se emplearan alcorques prefabricado de hormigón y se plantaran un total de 127 árboles Morus Alba Fruitless (diámetro de tronco superior a 18 cm, altura 2.5 m) en las aceras tal como se indica en el plano nº 6.4.1- Distribución de arbolado en aceras.



(Fin Anejo N° 19)