

CUIDANT EL NOSTRE ARBRAT



FUNDACIÓ EDUCATIVA
COR DE MARIA

Equip de treball creat



Problemàtica:

S'ha detectat que en una de les entrades a la ciutat els arbres aixequen el paviment de l'asfalt i les rajoles de la vorera.

Amb perill pels vianants i dificultat per transitar per les voreres



FUNDACIÓ EDUCATIVA
COR DE MARIA

Carretera de Tarragona. Valls



Problemàtica:

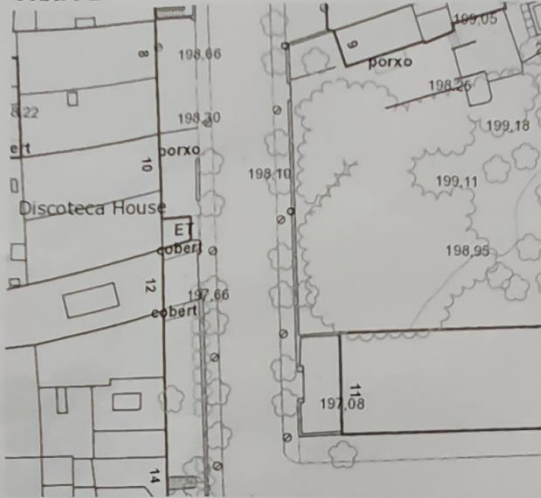
S'ha detectat que en una de les entrades a la ciutat els arbres aixequen el paviment de l'asfalt i les rajoles de la vorera.

Amb perill pels vianants i dificultat per transitar per les voreres



FUNDACIÓ EDUCATIVA
COR DE MARIA

TRAM 1



A1	E (X): 353168.6 m - N (Y): 4571459.0 m UTM 31N / ETR809 E(x): 353168 N(y): 4571439	Rajols una mica aixecades
A2	E (X): 353169.1 m - N (Y): 4571452.1 m UTM 31N / ETR809 E(x): 353169 N(y): 4571432	Estat molt rajols molt aixecades
A3	E (X): 353169.2 m - N (Y): 4571419.6 m UTM 31N / ETR809 E(x): 353169 N(y): 4571419	Nota que per causes d'aigua han aixecat rajols
A4	E (X): 353169.8 m - N (Y): 4571414.2 m UTM 31N / ETR809 E(x): 353169 N(y): 4571414	Mel estat, rajols aixecades
A5	E (X): 353170.2 m - N (Y): 4571404.1 m UTM 31N / ETR809 E(x): 353170 N(y): 4571404	Arbre petit bon estat
A6	E (X): 353170.3 m - N (Y): 4571397.6 m UTM 31N / ETR809 E(x): 353170 N(y): 4571397	Estat dolent, rajols bastant aixecades

B1	E (X): 353178.2 m - N (Y): 4571459.6 m UTM 31N / ETR809	Estat acceptable, molt bon
B2	E (X): 353178.8 m - N (Y): 4571454.1 m UTM 31N / ETR809	Rajols aixecades, per espai. Mal estat
B3	E (X): 353179.0 m - N (Y): 4571441.6 m UTM 31N / ETR809	Bon estat, de moment té espai
B4	E (X): 353179.2 m - N (Y): 4571435.7 m UTM 31N / ETR809	Bon estat, de moment té espai
B5	E (X): 353179.9 m - N (Y): 4571423.8 m UTM 31N / ETR809	Bon estat de moment té espai
B6	E (X): 353180.2 m - N (Y): 4571418.4 m UTM 31N / ETR809	Bon estat de moment té espai
B7	E (X): 353180.4 m - N (Y): 4571407.8 m UTM 31N / ETR809	Bon estat de moment té espai
B8	E (X): 353180.8 m - N (Y): 4571402.2 m UTM 31N / ETR809	Bon estat de moment té espai

Proposta: 1.

1. Estudi in situ cas per cas del arbres on s'observa aquesta problemàtica.



Localització a Valls a la Carretera de Tarragona





FUNDACIÓ EDUCATIVA
COR DE MARIA



Problemàtica observada:
Arbres que tenen poc espai per
créixer

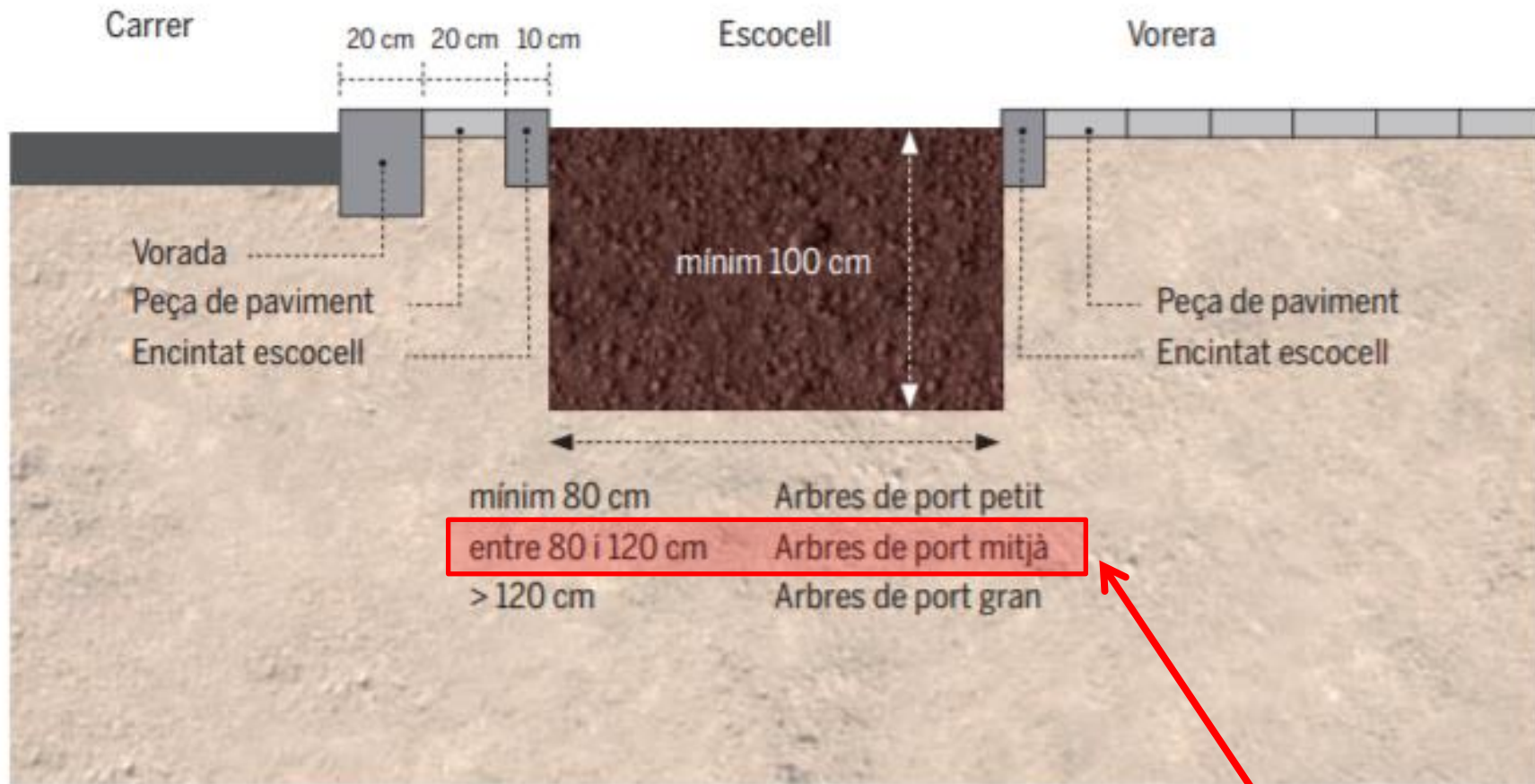


FUNDACIÓ EDUCATIVA
COR DE MARIA

Problemàtica observada:
Arbres que tenen poc espai per
créixer



FUNDACIÓ EDUCATIVA
COR DE MARIA

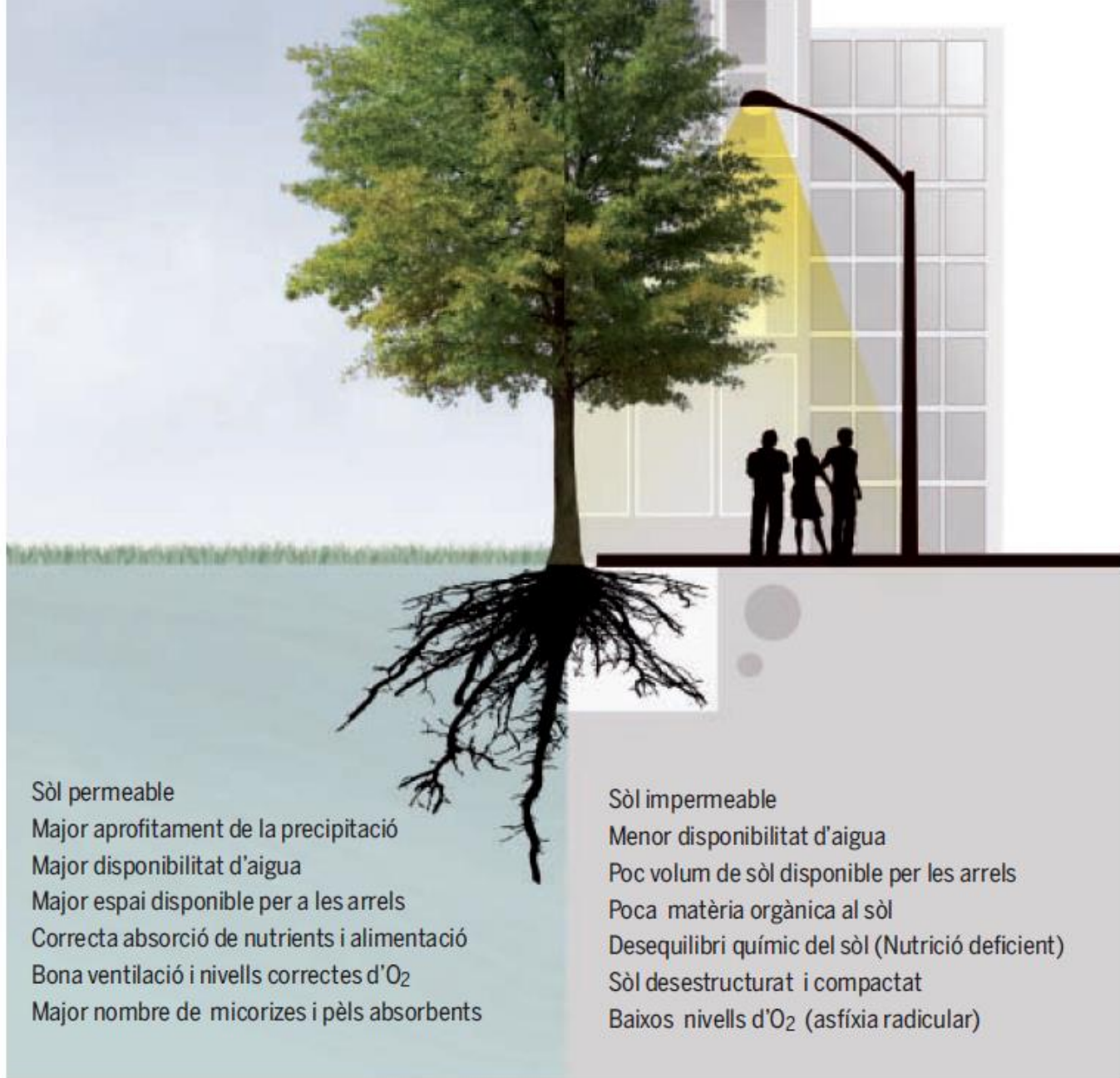


https://ajuntament.barcelona.cat/ecologiaurbana/sites/default/files/Plagestioarbratviaribcn_cat.pdf



FUNDACIÓ EDUCATIVA
COR DE MARIA

Mèlia (*Melia azedarach*)



Sòl permeable

- Major aprofitament de la precipitació
- Major disponibilitat d'aigua
- Major espai disponible per a les arrels
- Correcta absorció de nutrients i alimentació
- Bona ventilació i nivells correctes d'O₂
- Major nombre de micorizes i pèls absorbents

Sòl impermeable

- Menor disponibilitat d'aigua
- Poc volum de sòl disponible per les arrels
- Poca matèria orgànica al sòl
- Desequilibri químic del sòl (Nutrició deficient)
- Sòl desestructurat i compactat
- Baixos nivells d'O₂ (asfíxia radicular)



FUNDACIÓ EDUCATIVA
COR DE MARIA



Problemàtica observada: Aixecament de l'asfalt i les rajoles



FUNDACIÓ EDUCATIVA
COR DE MARIA

Exposició de la
problemàtica als tècnics
municipals.



AFECTACIÓ A LES RAJOLES

AFECTACIÓ A L'ASFALT

A photograph of a street corner. On the left, there is a large stack of black tires. In the center, a tree trunk stands on a sidewalk made of grey paving stones. To the right of the tree, the sidewalk is damaged with missing stones and debris. In the background, there is a building with a metal gate and a wall with blue graffiti. The ground is a mix of asphalt and concrete.

Proposta de correcció
dels punts detectats.

Corregir en aquest
moment els que encara
no es troben en mal estat
costarà menys diners



FUNDACIÓ EDUCATIVA
COR DE MARIA



**PROPOSTA AUGMENTAR LA
SUPERFÍCIE DE L'ESCOCELL**



**FUNDACIÓ EDUCATIVA
COR DE MARIA**

CUIDANT EL NOSTRE ARBRAT

Gràcies per la vostra atenció