



Projecte executiu d'adequació de l'aiguamoll de Cal Met Natrus al Prat de Llobregat

SITUACIÓ

L'àmbit de projecte es localitza al terme municipal del Prat de Llobregat, concretament a la plana agrícola del Baix Llobregat.

Es tracta d'un conjunt de parcel·les amb una superfície aproximada de 2,5 ha, situada entre la carretera de la platja i el Canal de la Bunyola, just per damunt del mirador d'aterratge d'avions, molt proper a l'Aeroport Josep Tarradellas Barcelona - El Prat.

La recuperació d'una zona humida afavorirà el desenvolupament d'hàbitats i biodiversitat a l'àmbit, i millorarà la qualitat paisatgística de l'entorn, la qual cosa permetrà potenciar l'espai per al seu ús social fent-ho compatible amb la seva funció ecològica.



Figura 1 Situació de l'àmbit de projecte

OBJECTIUS



Figura 2 Imatge objectiu de projecte

- Recuperació ambiental i ecològica de l'aiguamoll de Cal Met Natrus.
- Creació d'una superfície inundable, aprofitant el recurs de l'aigua.
- Millora de biodiversitat a partir de la plantació de vegetació en funció de les característiques i necessitats de cada zona.
- Creació de zones de refugi de fauna i increment dels serveis ecosistèmics de l'àmbit.
- Millora de la qualitat dels paràmetres bioquímics de les aigües provinents de la Sèquia del Prat.
- Creació d'espais adaptats a l'ús social.



AIGUA



BIODIVERSITAT



RESILIÈNCIA CLIMÀTICA



GESTIÓ DE L'ÚS SOCIAL



MÍNIM MANTENIMENT



BALANÇ ZERO DE TERRES

DETALL D'ACTUACIONS

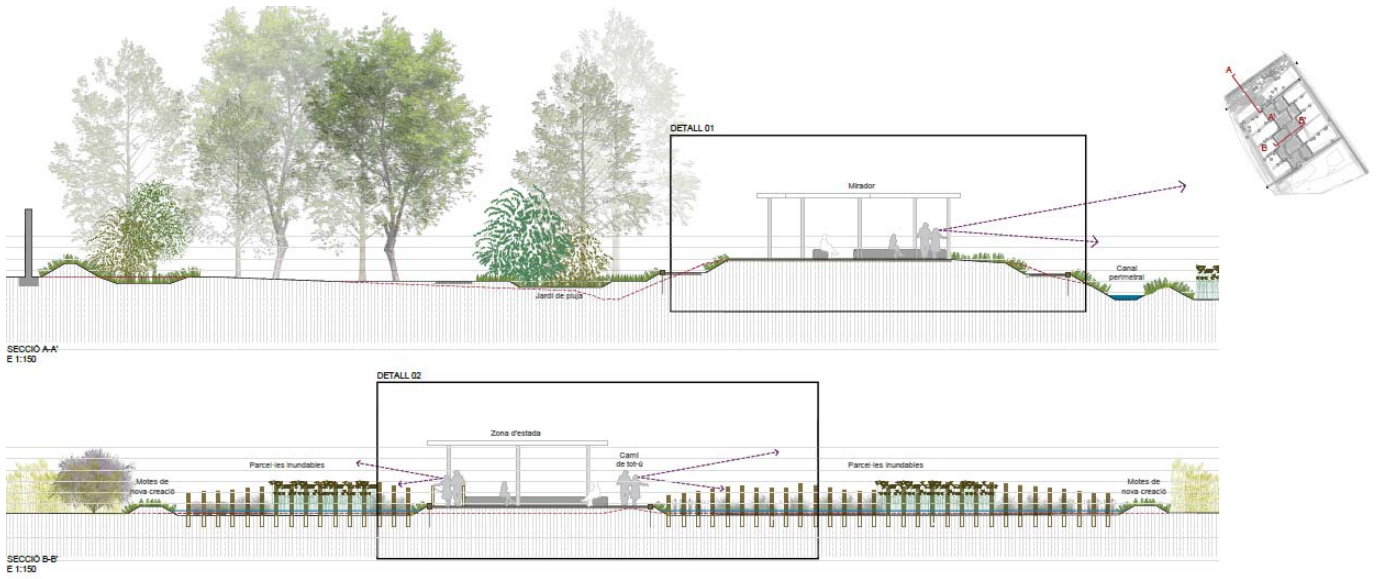
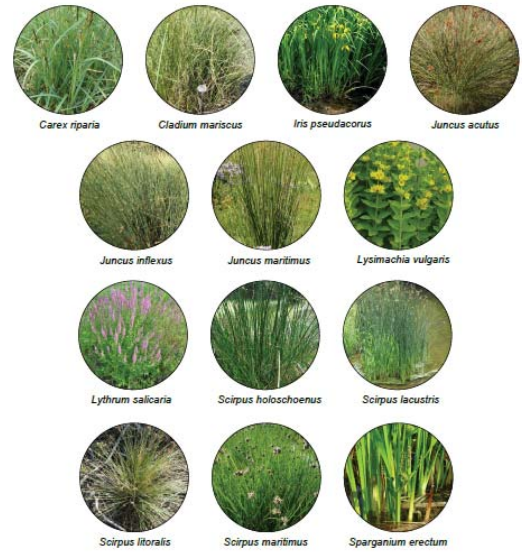


Figura 7 Seccions tipus - Detalls executius



| | Distribució d'espècies en relació a la distància amb l'itinerari | | |
|----------------------|--|----------|-------------------|
| | port baix/poc denses | port alt | port alt i denses |
| Scirpus holoschoenus | | | |
| Juncus inflexus | | | |
| Cladium mariscus | | | |
| Juncus acutus | | | |
| Iris pseudacorus | | | |
| Sparganium erectum | | | |
| Scirpus litoralis | | | |
| Carex riparia | | | |
| Lythrum salicaria | | | |
| Scirpus lacustris | | | |
| Juncus maritimus | | | |
| Lysimachia vulgaris | | | |
| Scirpus maritimus | | | |

Figura 8 Distribució de plantació - Helòfits

Projecte executiu d'adequació de l'aiguamoll de Cal Met Natrus Ajuntament del Prat de Llobregat

DETALL D'ACTUACIONS

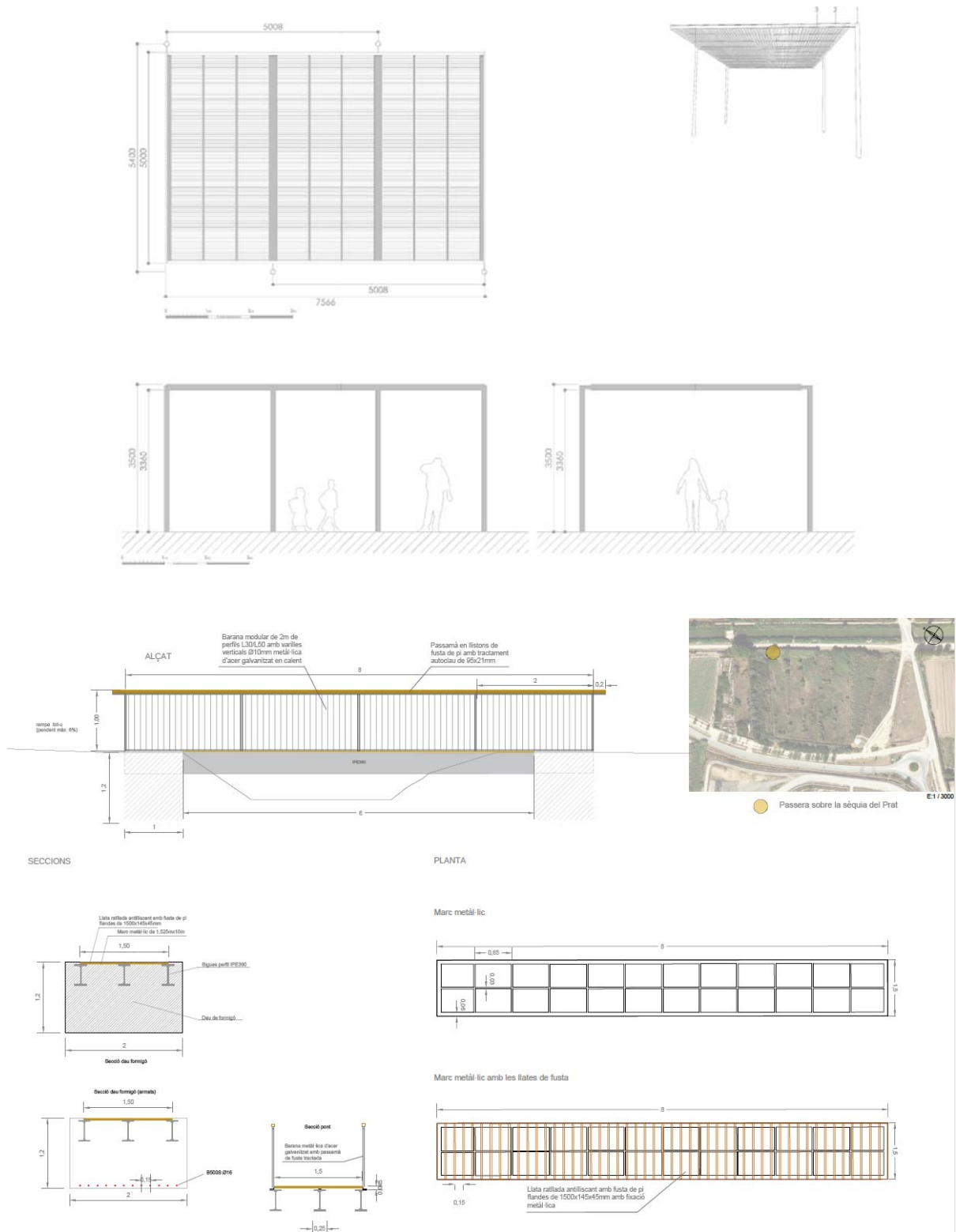


Figura 9 Detall de les estructures d'ús social