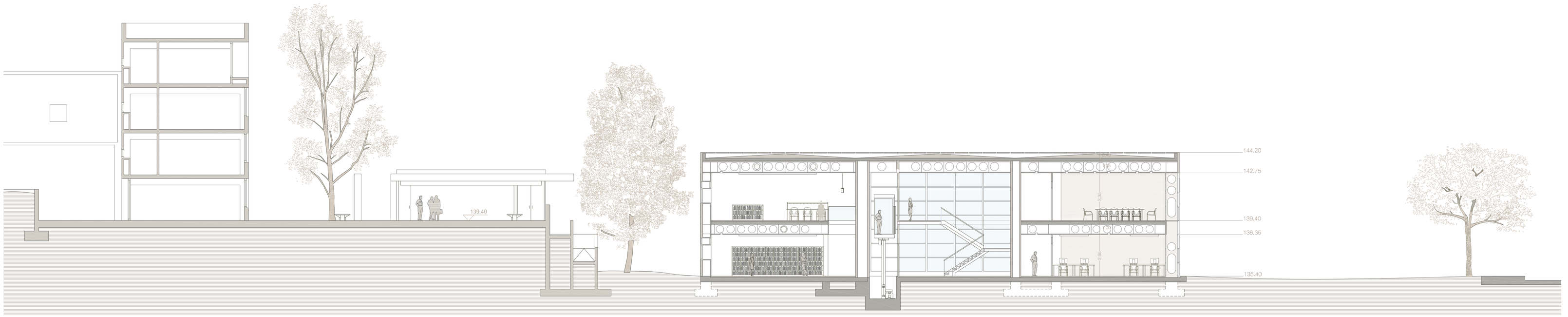
Secció DD'

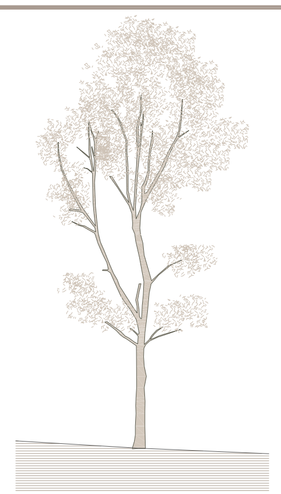


Secció GG'

Vegetació seleccionada

POLLANCRE (Populus Alba)

Trobarem aquest arbre entre les dues ales de del C.R.A.I. i entre el C.R.A.I. i l'edifici existent del C.R.I.T.T. Es de fulla caduca per tant donarà ombra a l'estiu però no a l'hivern servint d'aquesta forma de protecció solar activa de l'edifici i millorant les visuals.
Es ideal pel seu ràpid creixement (1m a l'any), amb un tronc llarg i recte. Molt utilitzat en plantacions rectilínies o en quadrícula.
Pot arribar als 30 m d'alçada i a 1m de Ø el seu tronc.



EUCALIPTUS (Eucalyptus melliodora)

Els podem trobar plantats en filera entre la terrassa del bar i l'edifici del C.R.I.T.T.
El projecte preveu la continuació d'aquesta filera d'arbres per la banda de la carretera de Vallvidrera a mode de barrera acústica. Es de fulla perenne però per la seva colocació no afecta a l'asoleig de capa edifici. La seva funció es la de pantalla acústica envers el soroll provocat pel tràfic constant de la carretera de Vallvidrera. I degut a la seva fulla perenne la protecció es funcional tot l'any.
El seu creixement es molt ràpid
Pot arribar al 60m d'alçada.

PINO CARRASCO (Pinus Halepensis)

Es tracta de l'especie dels pins situats a la cantonada que fan el camí de la via i el carrer Pere Serra.
Forma un bosquet amb una ombra molt agradable a l'estiu.
El seu us es fa extensible a la vorera del camí de la Via per produir ombra al aparcament de l'accès sud de l'edifici del C.R.A.I.
Es de fulla perenne y el seu creixement es el mes lent del tres arbre triats, pot arribar als 20m d'alçada.

C.R.A.I.

Centre de Recerca, Aprenentatge e Investigació al Campus UPC de Sant Cugat del Vallès

Angel Gómez Hernán

Seccions transversals 1/150

0 1 2 5 10