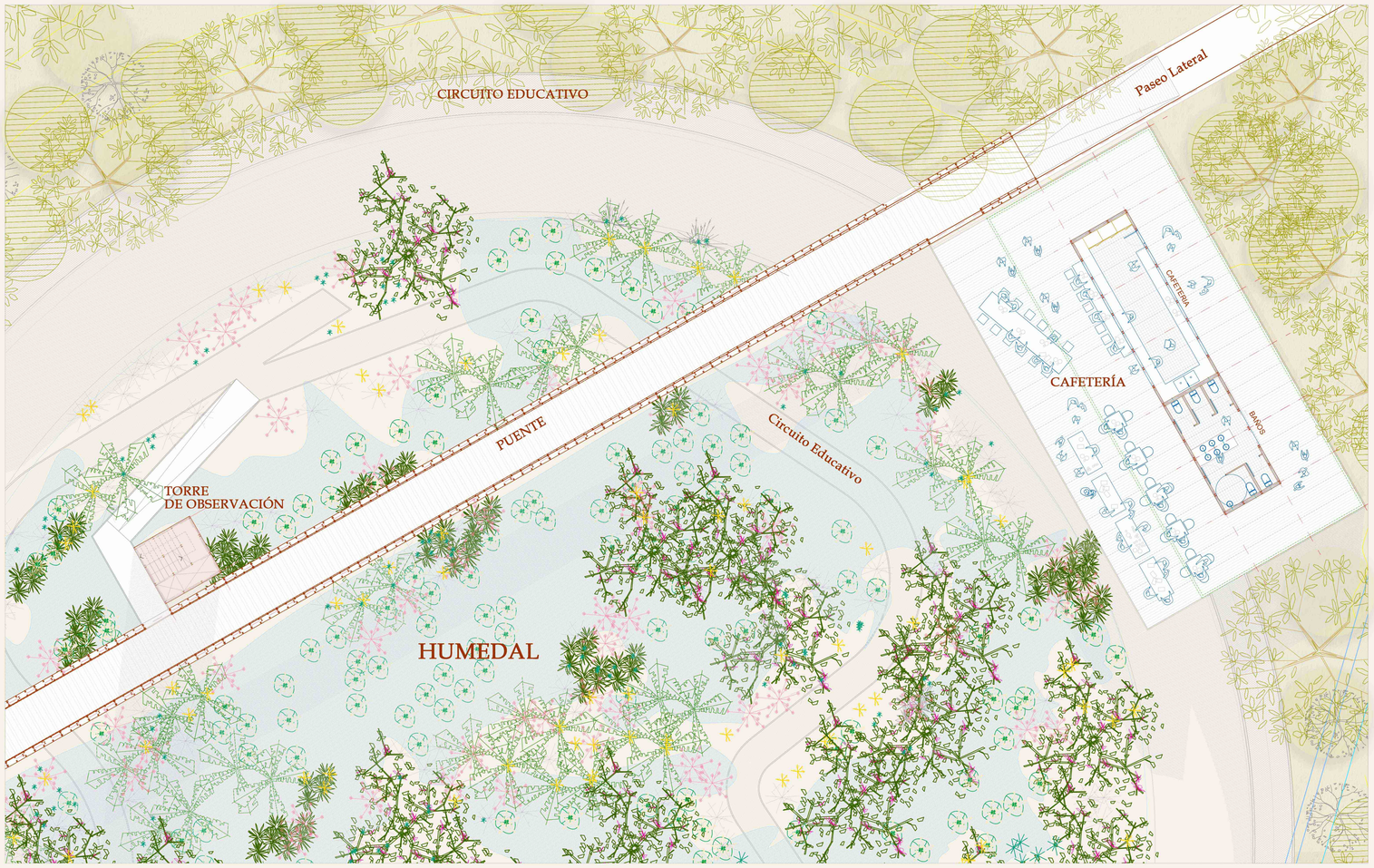
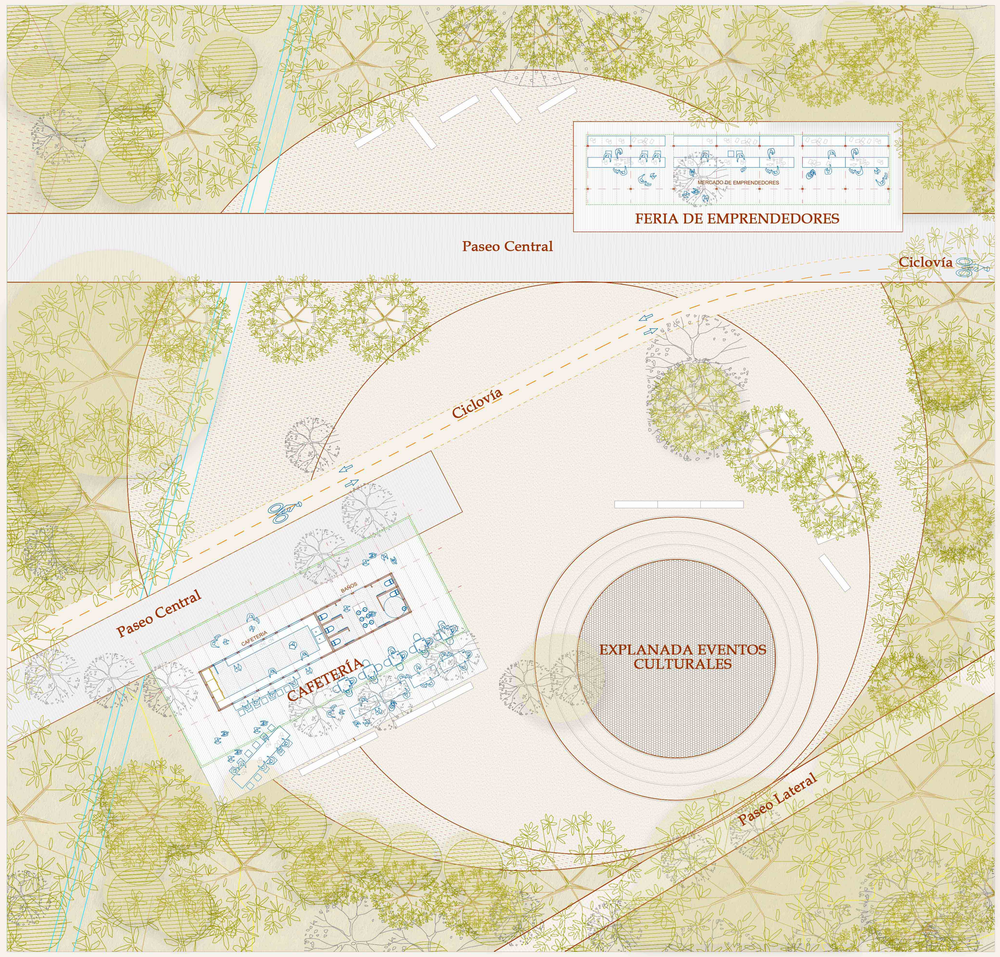


PLANTA HUMEDAL
ESC. 1:125



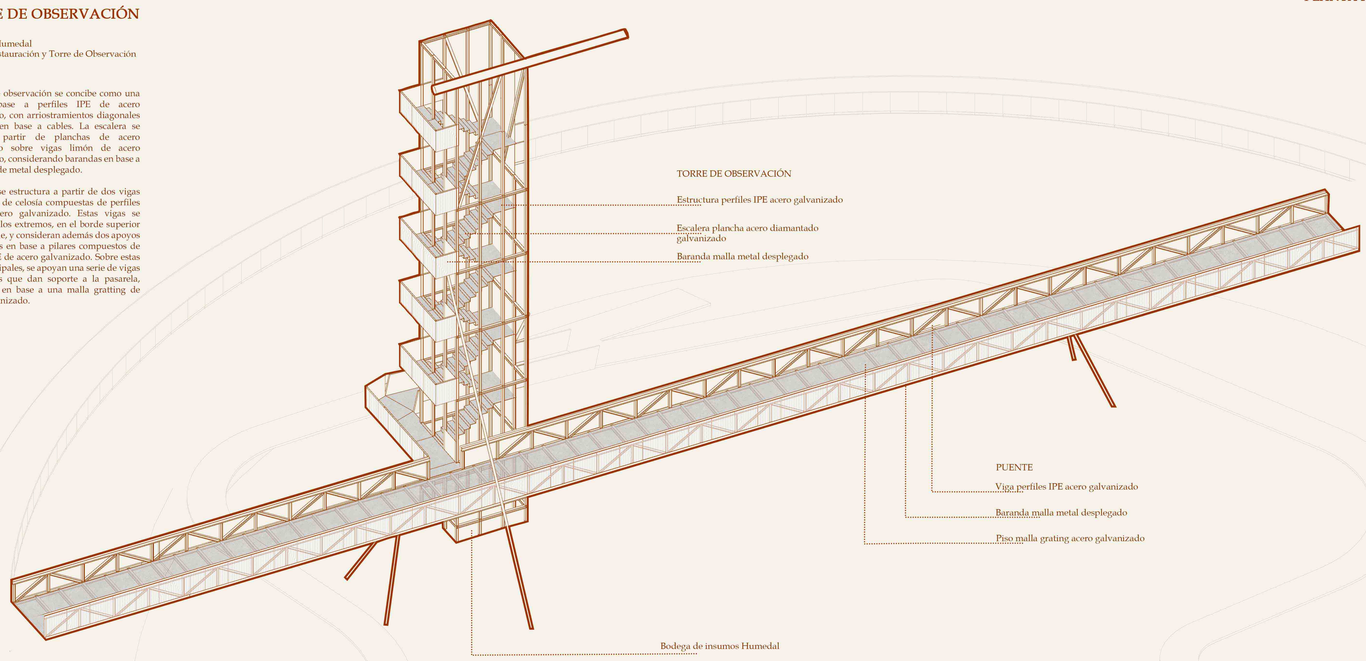
PLANTA EXPLANADA CULTURAL
ESC. 1:200

TORRE DE OBSERVACIÓN

Estanque Humedal
Zona de restauración y Torre de Observación

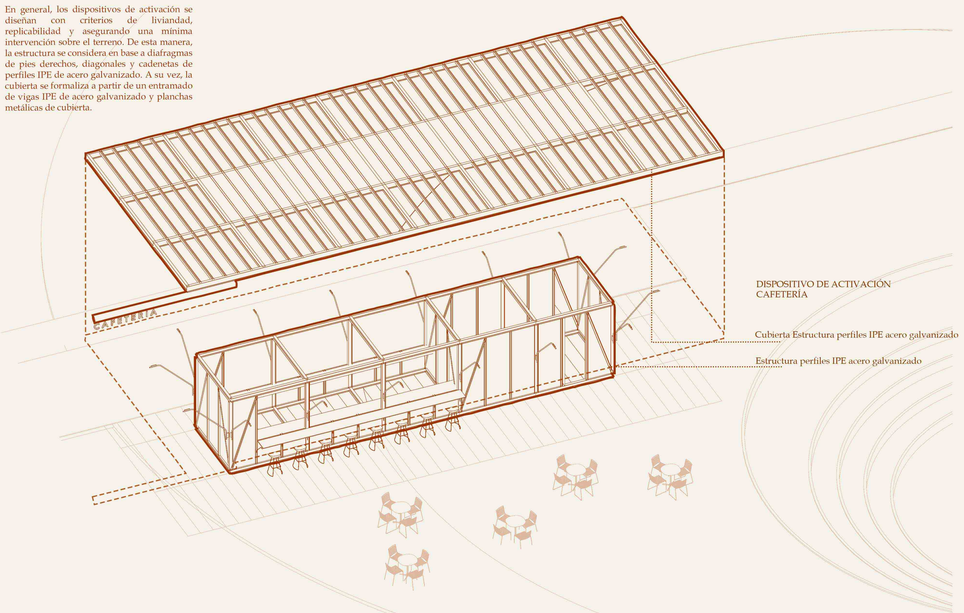
La torre de observación se concibe como una caja en base a perfiles IPE de acero galvanizado, con arriostramientos diagonales exteriores en base a cables. La escalera se define a partir de planchas de acero diamantado sobre vigas limón de acero galvanizado, considerando barandas en base a una malla de metal desplegado.

El puente se estructura a partir de dos vigas reticuladas de celosía compuestas de perfiles IPE de acero galvanizado. Estas vigas se apoyan en los extremos, en el borde superior del estanque, y consideran además dos apoyos intermedios en base a pilares compuestos de perfiles IPE de acero galvanizado. Sobre estas vigas principales, se apoyan una serie de vigas secundarias que dan soporte a la pasarela, construida en base a una malla gratting de acero galvanizado.



DISPOSITIVOS DE ACTIVACIÓN

En general, los dispositivos de activación se diseñan con criterios de liviandad, replicabilidad y asegurando una mínima intervención sobre el terreno. De esta manera, la estructura se considera en base a diafragmas de pies derechos, diagonales y cadenetas de perfiles IPE de acero galvanizado. A su vez, la cubierta se formaliza a partir de un entramado de vigas IPE de acero galvanizado y planchas metálicas de cubierta.



CAFETERIA HUMEDAL

EXPLANADA EVENTOS CULTURALES