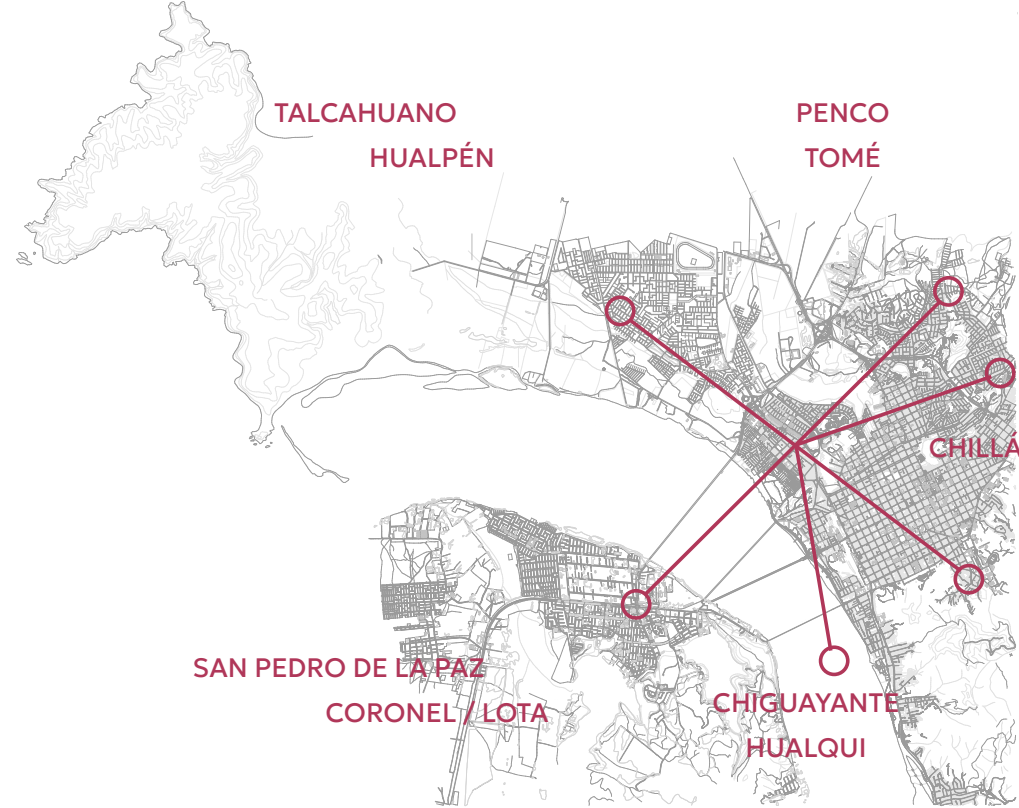
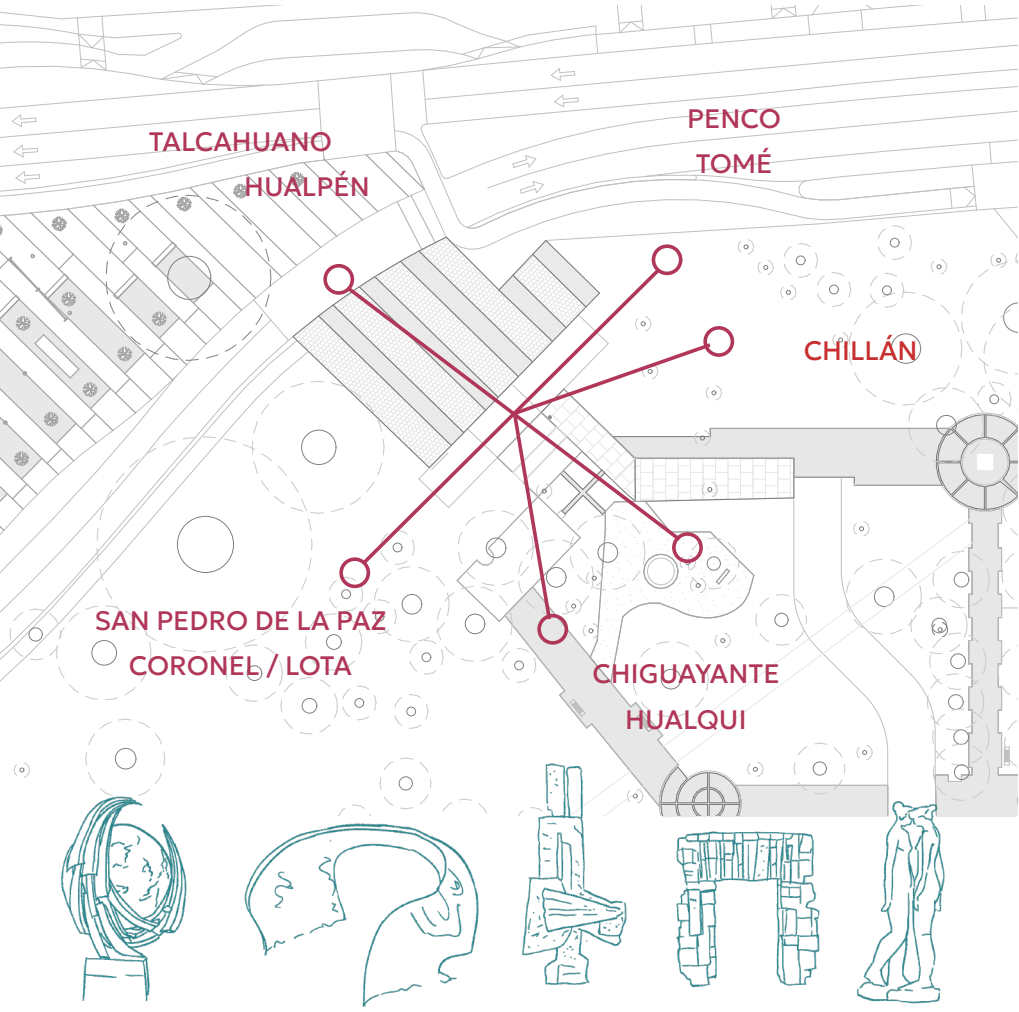


FUNDAMENTO

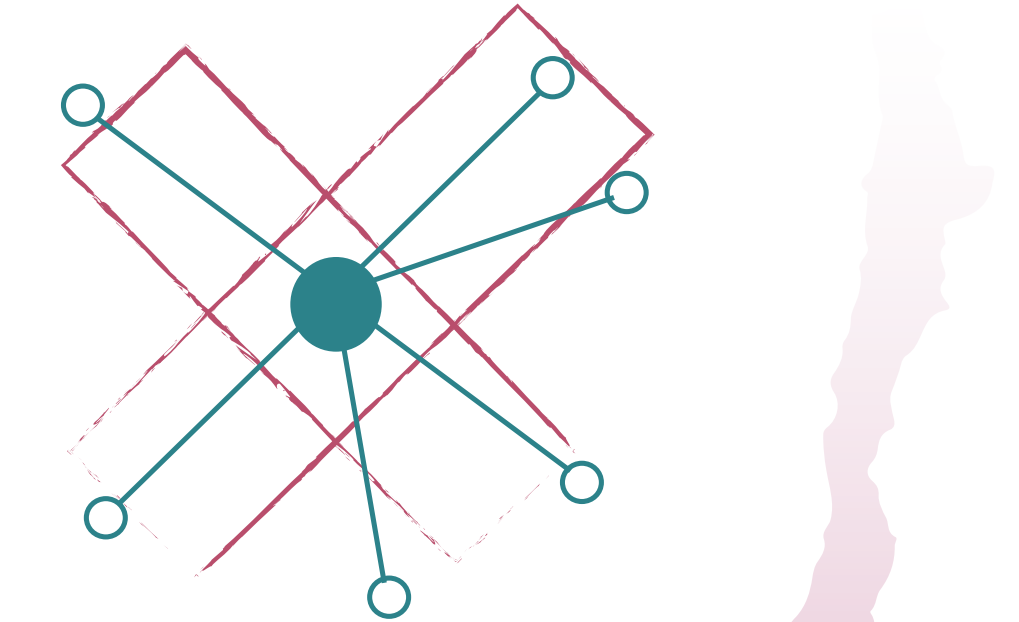
Se entiende el acceso peatonal y cívico que actúa como umbral simbólico entre la ciudad y el Campus UBB, **integrando naturaleza, innovación y memoria histórica**. Se busca un hito urbano que refleje la identidad de la UBB como universidad pública, tecnológica y cultural, articulando la **tradición agrícola del campus con su rol actual de conocimiento y ciencia**.



Como Universidad del Bío-bío, este se comporta como portal educativo simbólico de la región. Por lo tanto, se proponen trazados direccionales específicos representando comunas, localidades e intercomunas como ejes donde se distribuyan las distintas miradas y direcciones.



Se toma como inspiración las **esculturas distribuidas a lo largo de los campus**, que evocan un **acceso escultórico**. Asimismo, el **árbol representa el crecimiento continuo del conocimiento**, desde las raíces agrícolas e históricas del campus hasta su proyección tecnológica y científica.



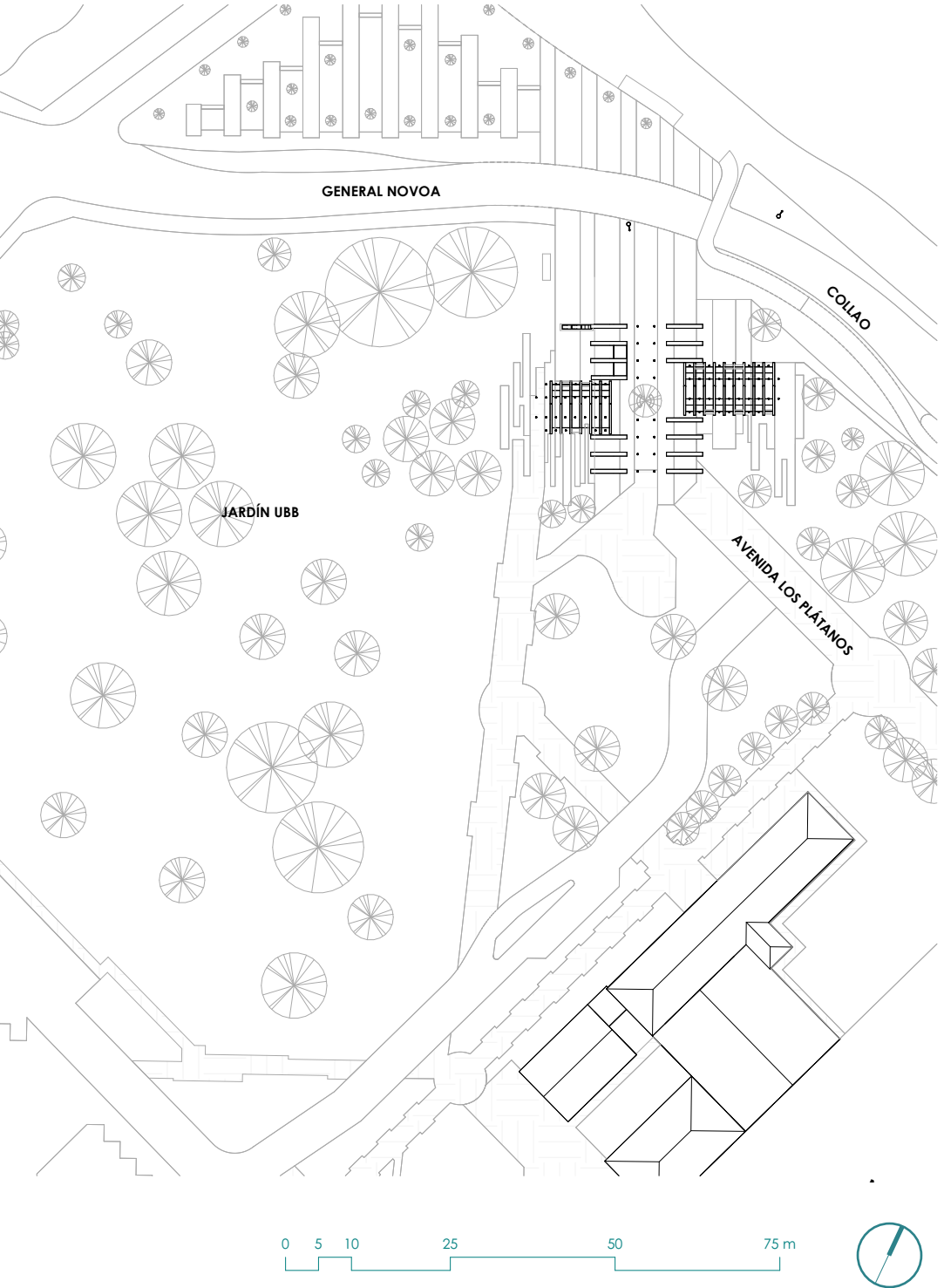
El proyecto se desarrolla a partir de los lineamientos establecidos, resultando en dos volúmenes que se intersectan: uno actúa como eje central de acceso, el otro como "pabellón", ambos vinculados por un centro articulador.



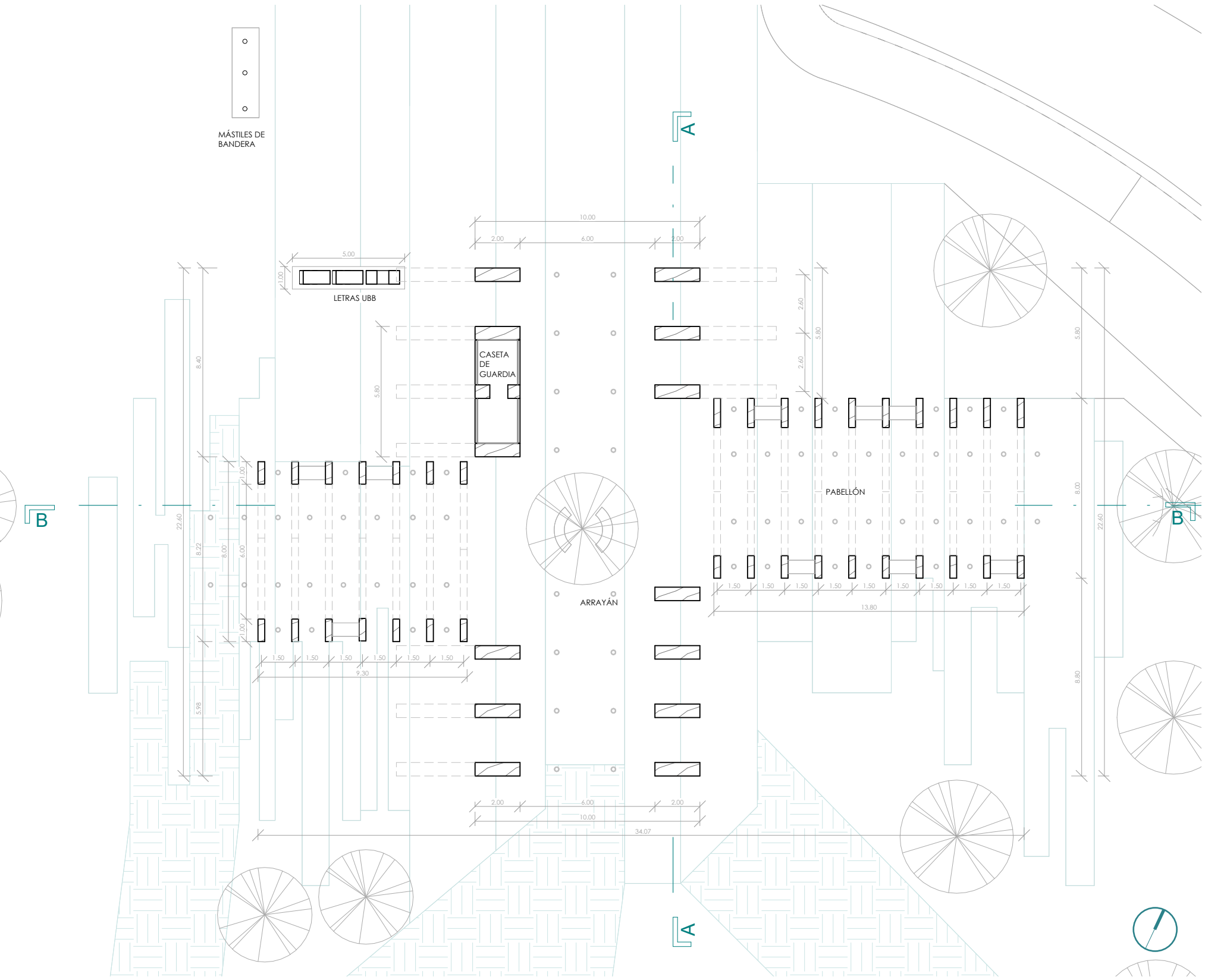
El portal se rige como un hito que invita al ingreso y también un umbral protector, que resguarda el acceso al campus. Se relaciona con su entorno natural, donde la idea de **protección se inspira en el ecosistema local** y la presencia del arrayán, integrado en el **gesto arquitectónico**.

El arrayán (Luma apiculata) representa la armonía entre naturaleza y habitar. Su incorporación en el proyecto rinde homenaje a su valor de resiliencia, arraigo e identidad, evocando el **vínculo entre paisaje, historia y territorio**. Este árbol nativo se integra como una metáfora de **permanencia y continuidad cultural**, preservando la diversidad natural y cultural.

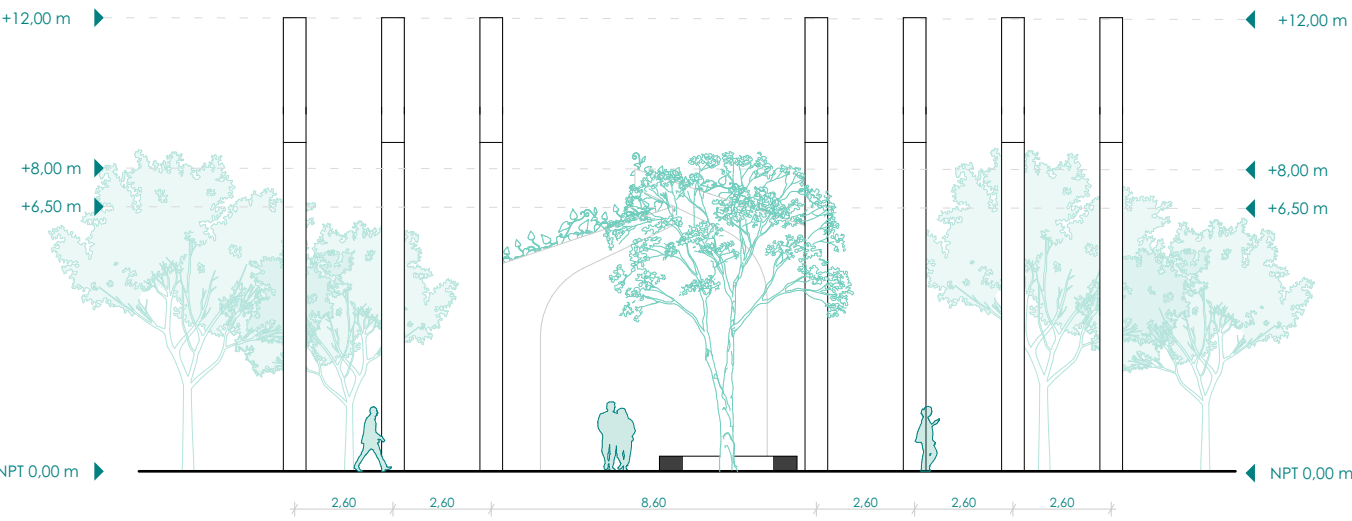
PLANIMETRÍA



PLANO EMPLAZAMIENTO 1:1000



PLANO PLANTA 1:200

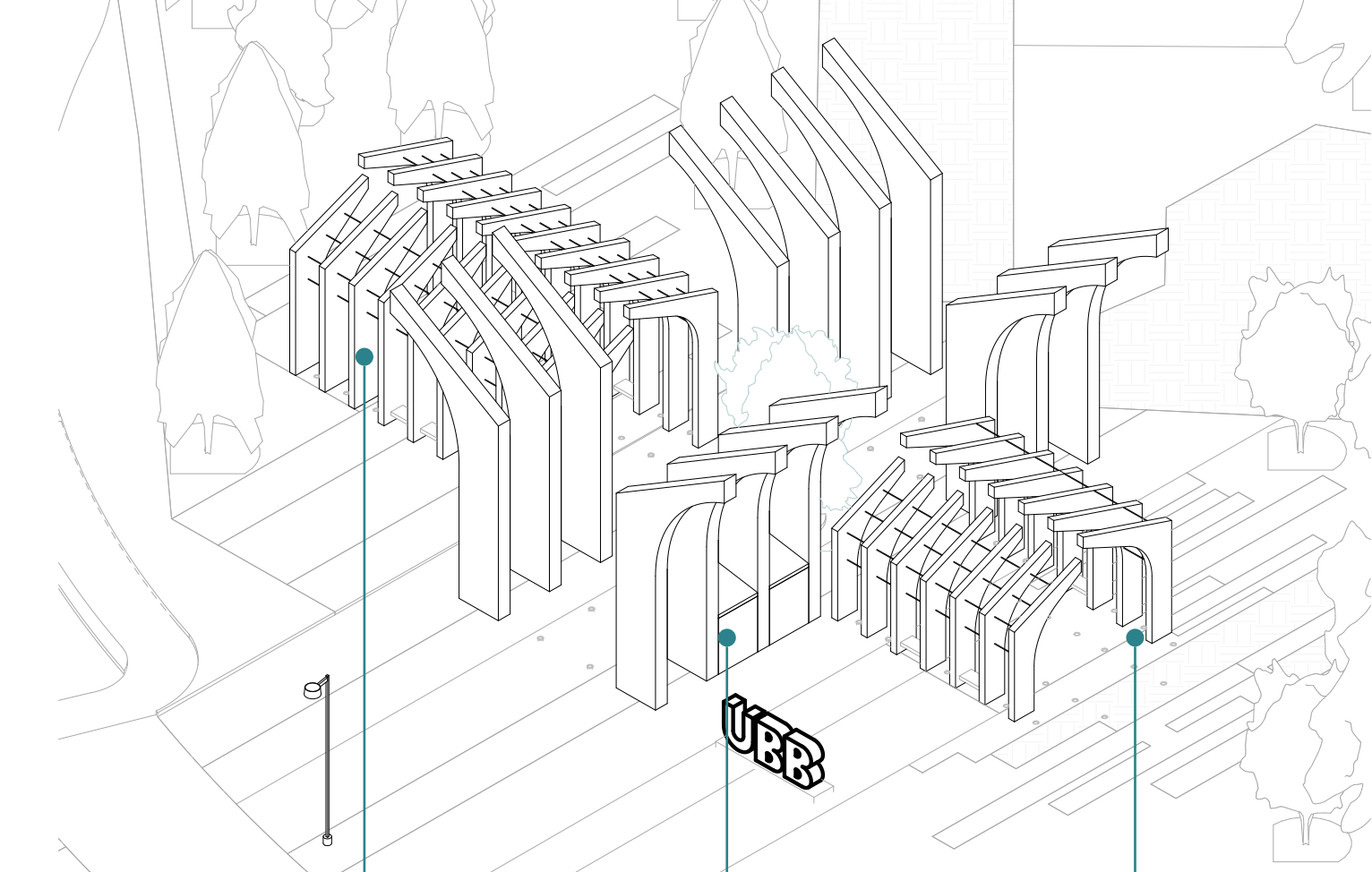


CORTE AA' 1:200

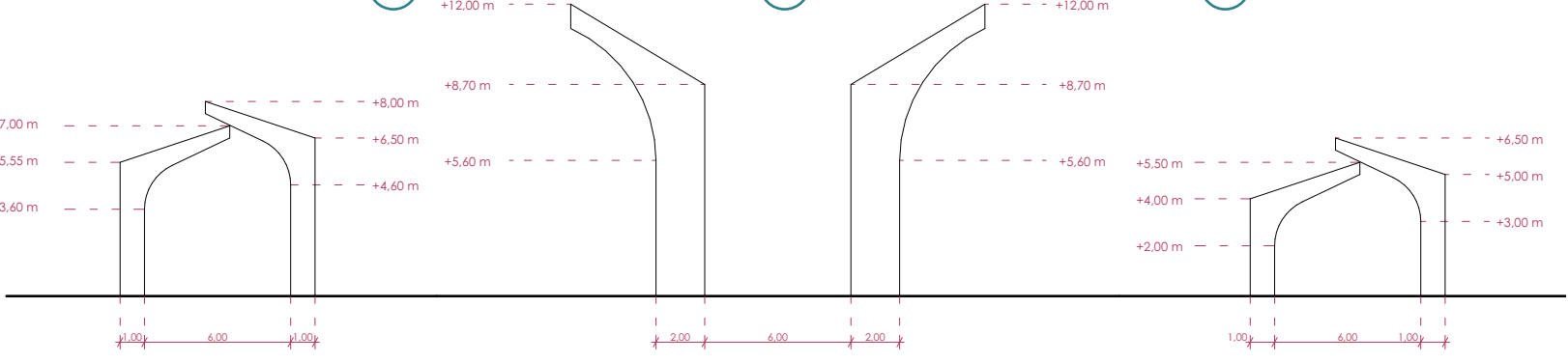


CORTE BB' 1:200

ESTRUCTURA

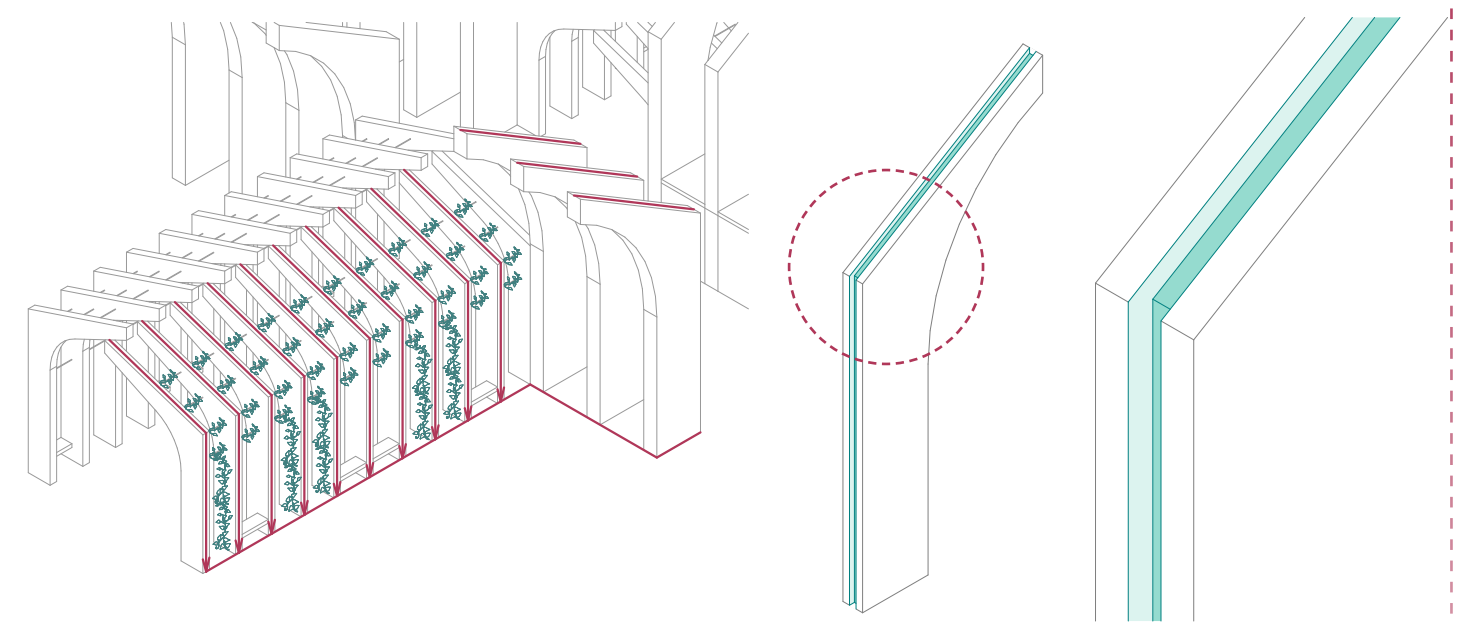


MÓDULOS



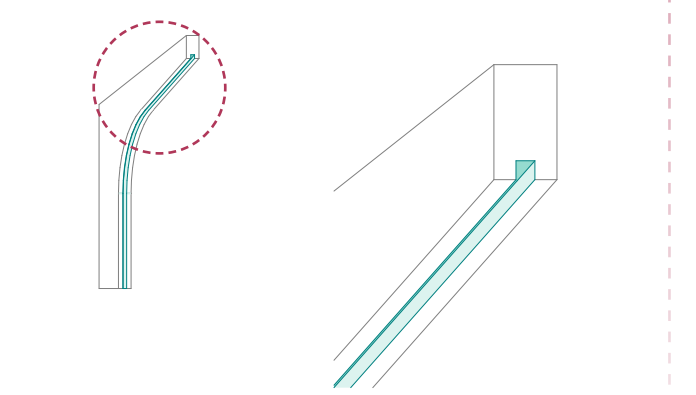
Se plantean alturas asimétricas que responden a **jerarquías espaciales y a una interpretación orgánica de la forma del árbol**.

SISTEMA DE REGADO

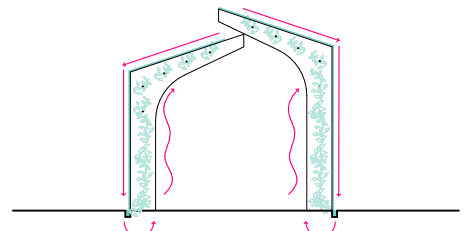


Se propone una estructura de **madera laminada con uniones en acero inoxidable**, que no solo otorga rigidez al portal, sino que también **actúa como soporte para la incorporación de vegetación**. La madera, concebida con un canto amplio, permite generar ranuras donde se integra una canaleta destinada a recolectar el agua lluvia, la cual se utiliza para el riego de la vegetación y del árbol central. De este modo, la **estructura conforma un ciclo útil y autosuficiente, en sintonía con el entorno natural**.

Esquema ranura canaleta por parte superior de estructura



Ranura por parte inferior de la estructura para incorporación de luces led (En módulos 1 y 3)



Esquema de recolección de agua



VISTA PORTAL DESDE COLLAO



VISTA DESDE PABELLÓN OESTE



VISTA NOCTURNA ACCESO PORTAL