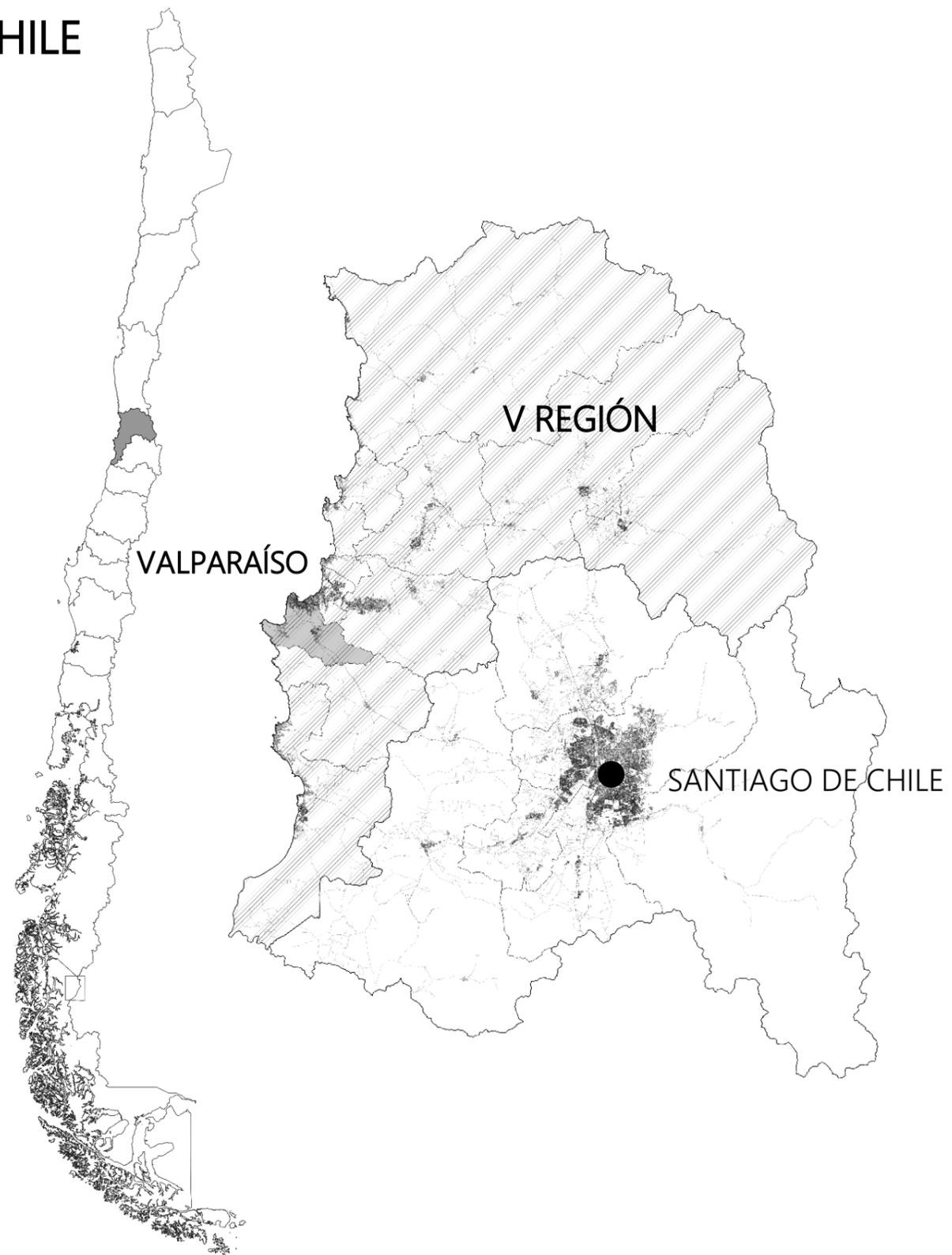




**PROYECTO HABITAR EL LÍMITE Y LA QUEBRADA:** Parque para la mitigación y puesta en valor de la quebrada, Valparaíso, Chile.

DOSSIER DE PROYECTO DE TÍTULO

CHILE

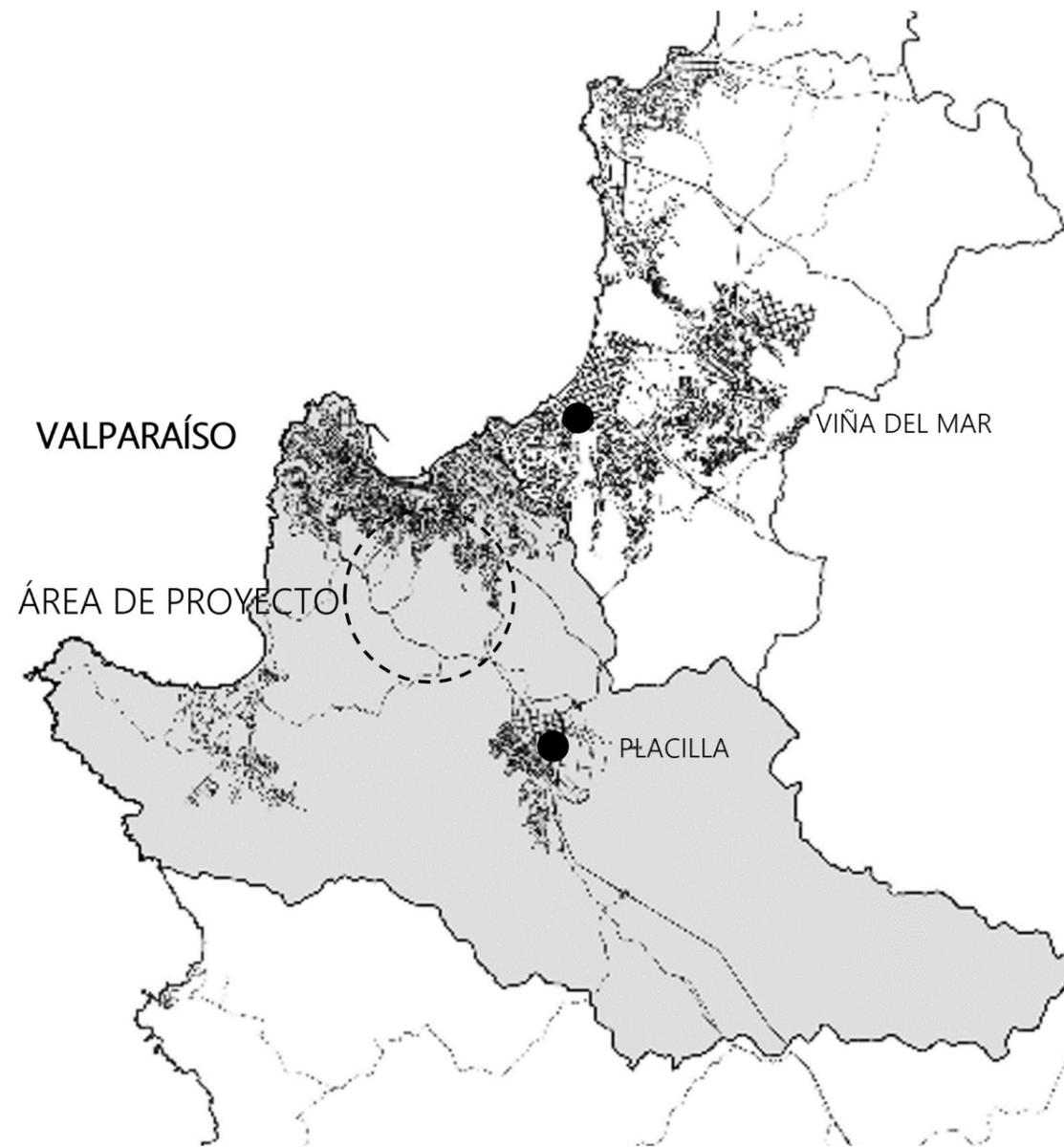


V REGIÓN

VALPARAÍSO

SANTIAGO DE CHILE

LOCALIZACIÓN DE PROYECTO  
HABITAR EL LÍMITE Y LA QUEBRADA



VALPARAÍSO

VIÑA DEL MAR

ÁREA DE PROYECTO

PLACILLA

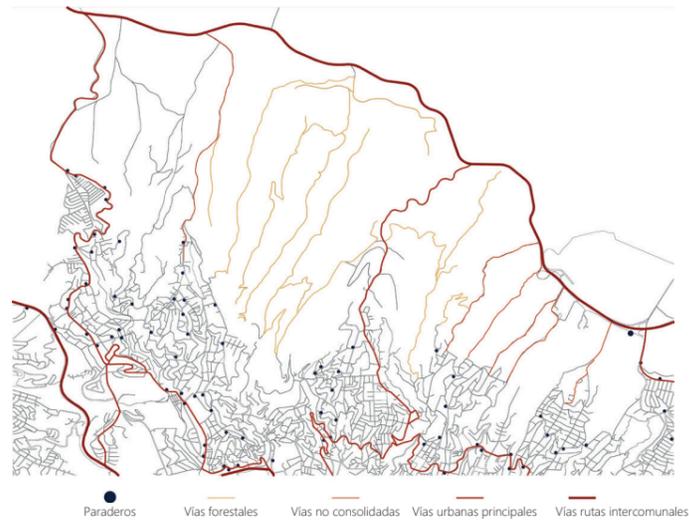
**LOCALIZACIÓN DE PROYECTO**  
HABITAR EL LÍMITE Y LA QUEBRADA

Con el objetivo urbano de diseñar una ciudad sostenible y digna, se propone una red de espacios públicos que respondan anticipadamente y mitiguen las consecuencias de la intervención antrópica; La actual condición crítica en las ciudades y su relación directa con el cambio climático, en el caso de la Zona alta de la Ciudad de Valparaíso. Este proyecto de Arquitectura del paisaje está enfocado en la interacción entre lo natural y lo antrópico, utilizando herramientas de diseño ecológico y arquitectónico para develar los elementos del paisaje que se encuentran en deterioro y riesgo.

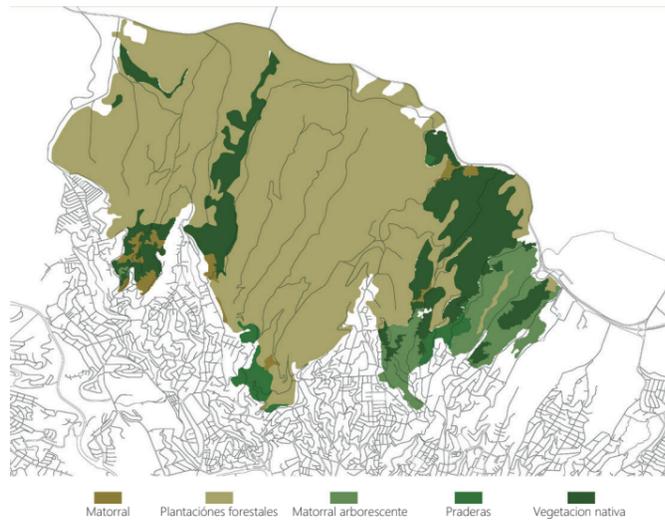
Se instala en la cota 340 msnm; paisaje urbano-forestal caracterizado por una topografía de pendientes escarpadas, cumbres y quebradas.

Entregando servicios ecosistémicos a los asentamientos informales que son parte del crecimiento urbano de la ciudad y que habitan áreas propensas a desastres, aumentando así su vulnerabilidad.

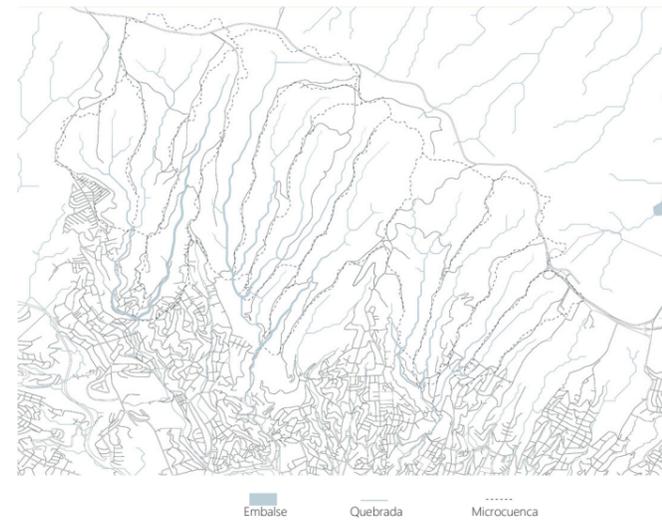
Vías urbanas



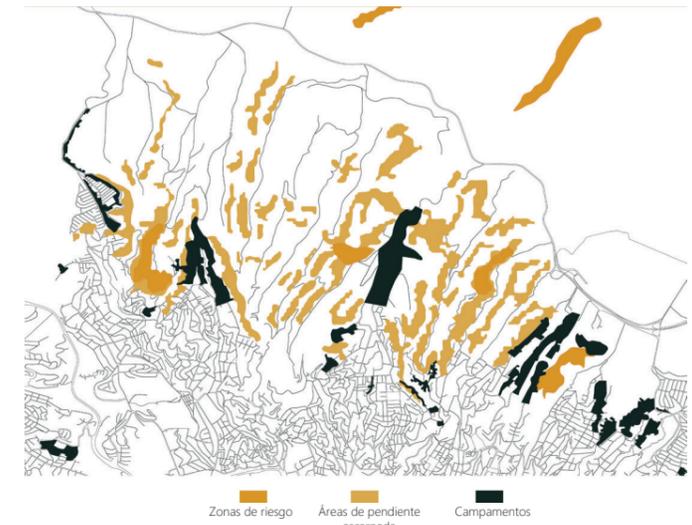
Vegetación

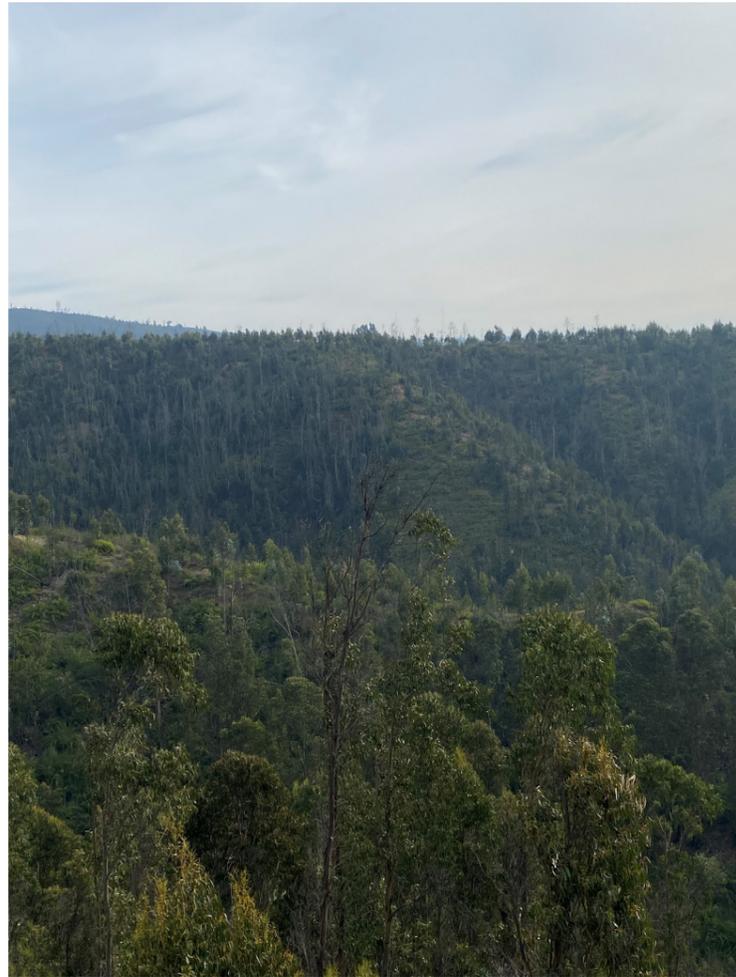


Hidrografía



Riesgo

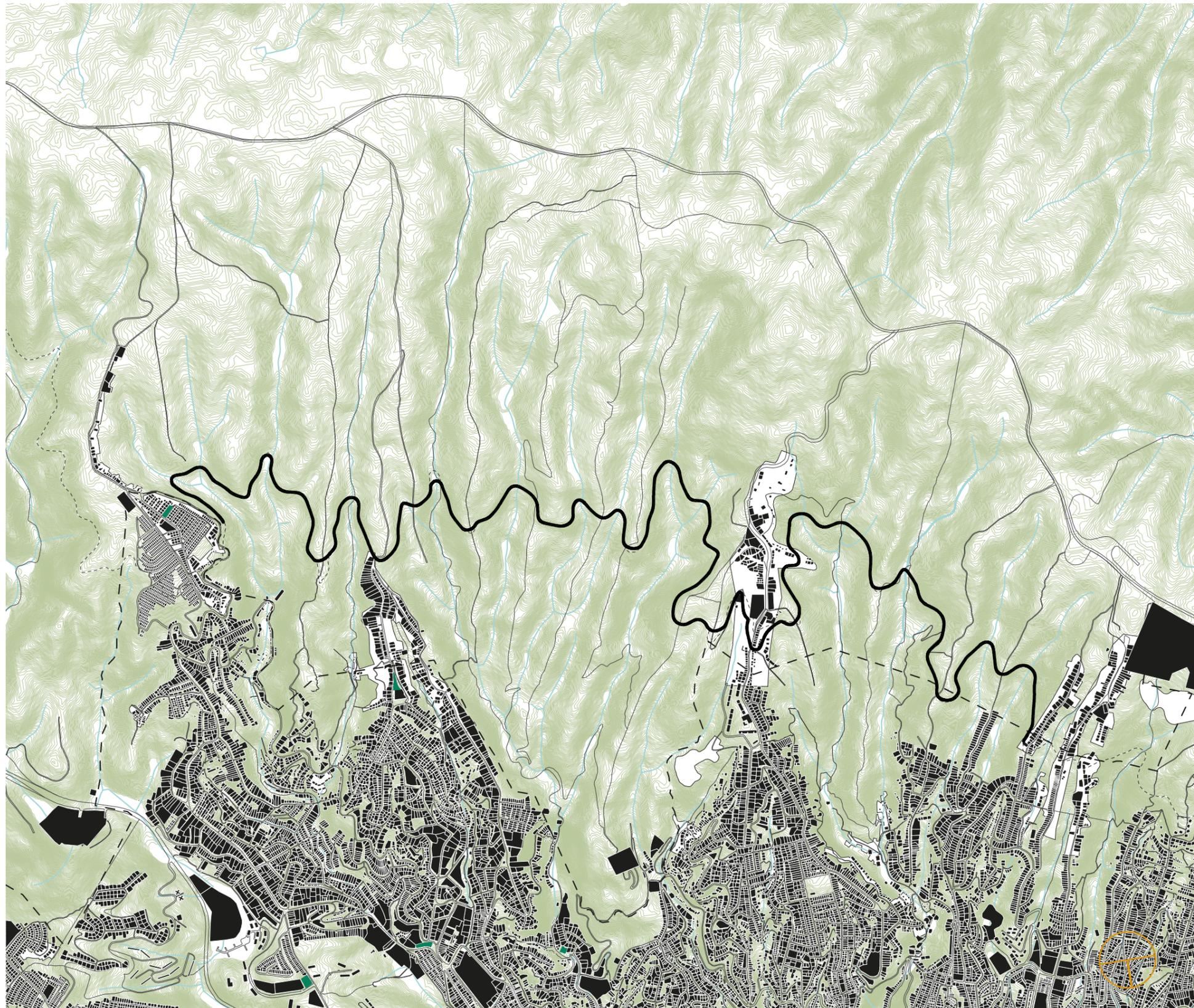




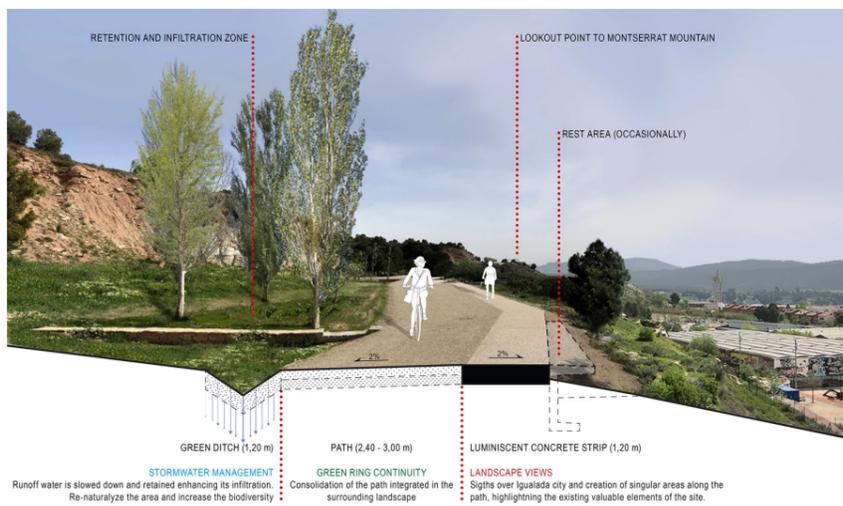
**IMÁGENES ÁREA DE PROYECTO**  
HABITAR EL LÍMITE Y LA QUEBRADA



IMÁGENES ÁREA DE PROYECTO  
HABITAR EL LÍMITE Y LA QUEBRADA



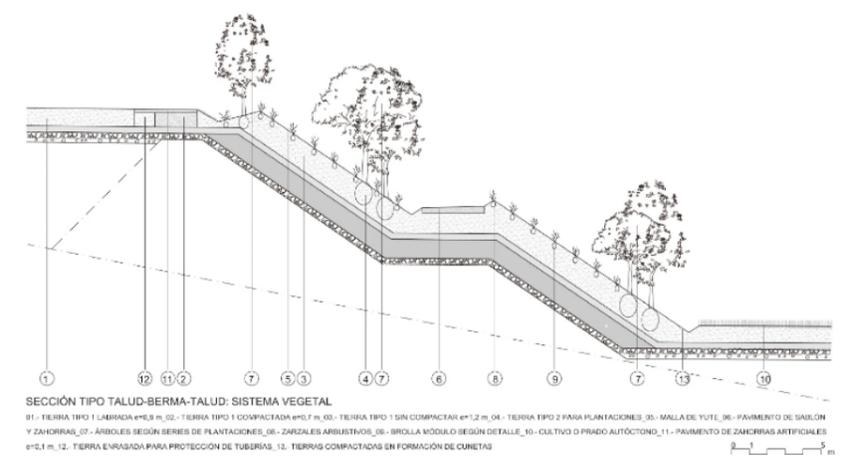
PLANO DE EMPLAZAMIENTO DE PROYECTO  
HABITAR EL LÍMITE Y LA QUEBRADA  
esc. 1:20000



Camino de las Guixeres, Igualada  
Batlleiroig

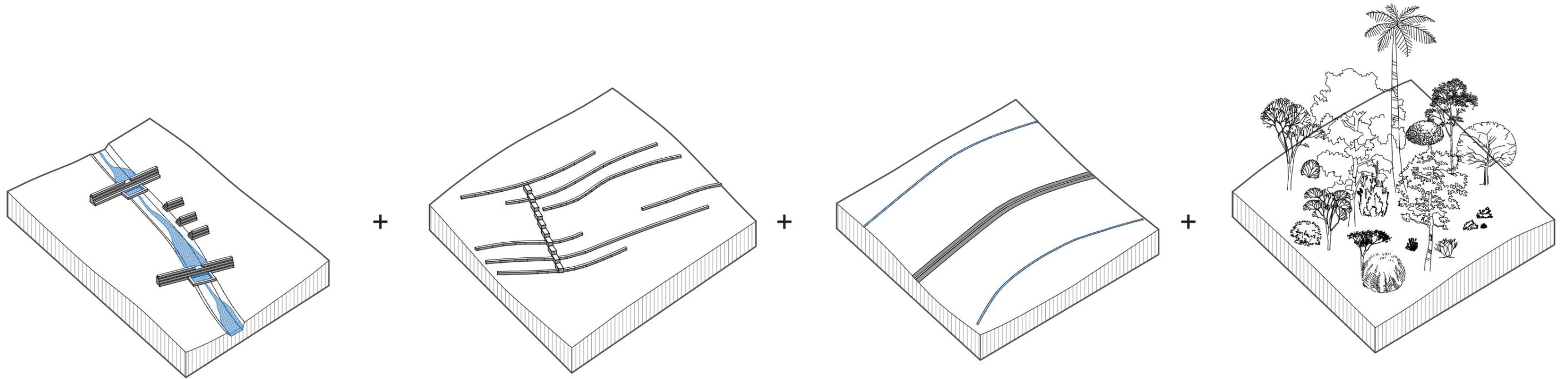


Parque Observatorio Cerro Calán, Las Condes  
Jadue-Livingstone



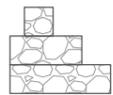
Parque Garraf, Barcelona  
Batlleiroig

SISTEMA DE INFILTRACIÓN Y CONTENCIÓN DE CAUCES Y LADERAS

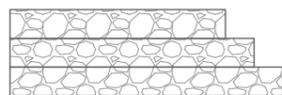


ELEMENTOS DEL SISTEMA:

Dique



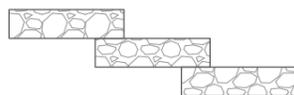
Espigón



Muro de contención



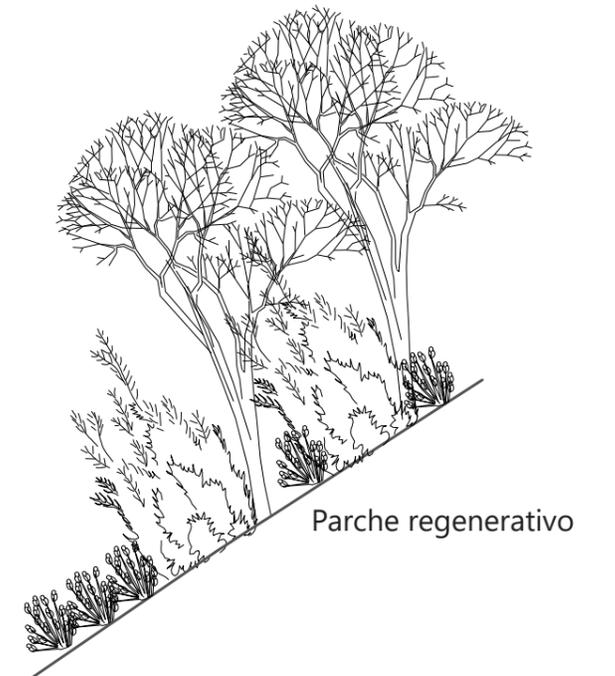
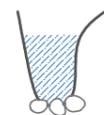
Escalones de drenaje



Sendero



Zanja de infiltración



**Objetivo general:**

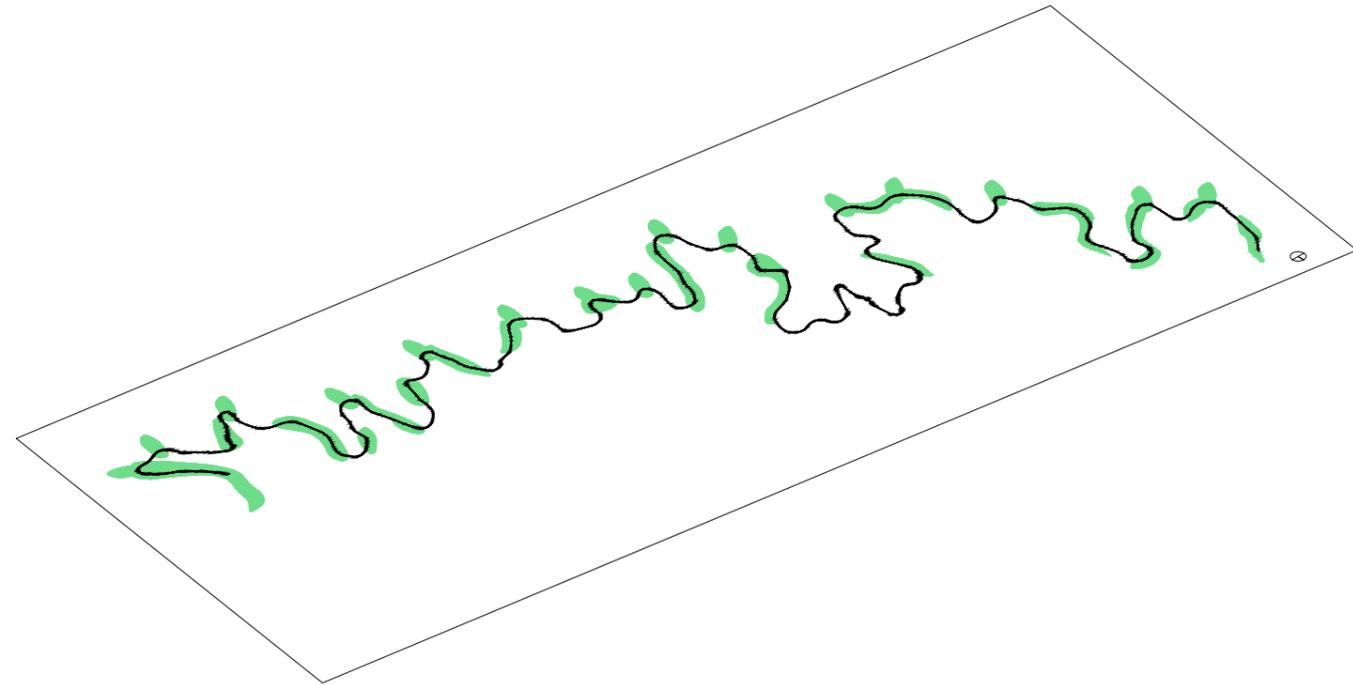
Elaborar una propuesta que tenga un rol de anticipador, de mitigación y puesta en valor de ecosistemas preexistentes al proceso de expansión urbana, a través de planificación y diseño de infraestructura verde que contemple operaciones desde la ecología y urbano-arquitectónicos; bajo costo y mantenimiento; para la adaptación frente a deslizamientos de tierra e incendios forestales.



## ESTRATEGIAS DE PROYECTO

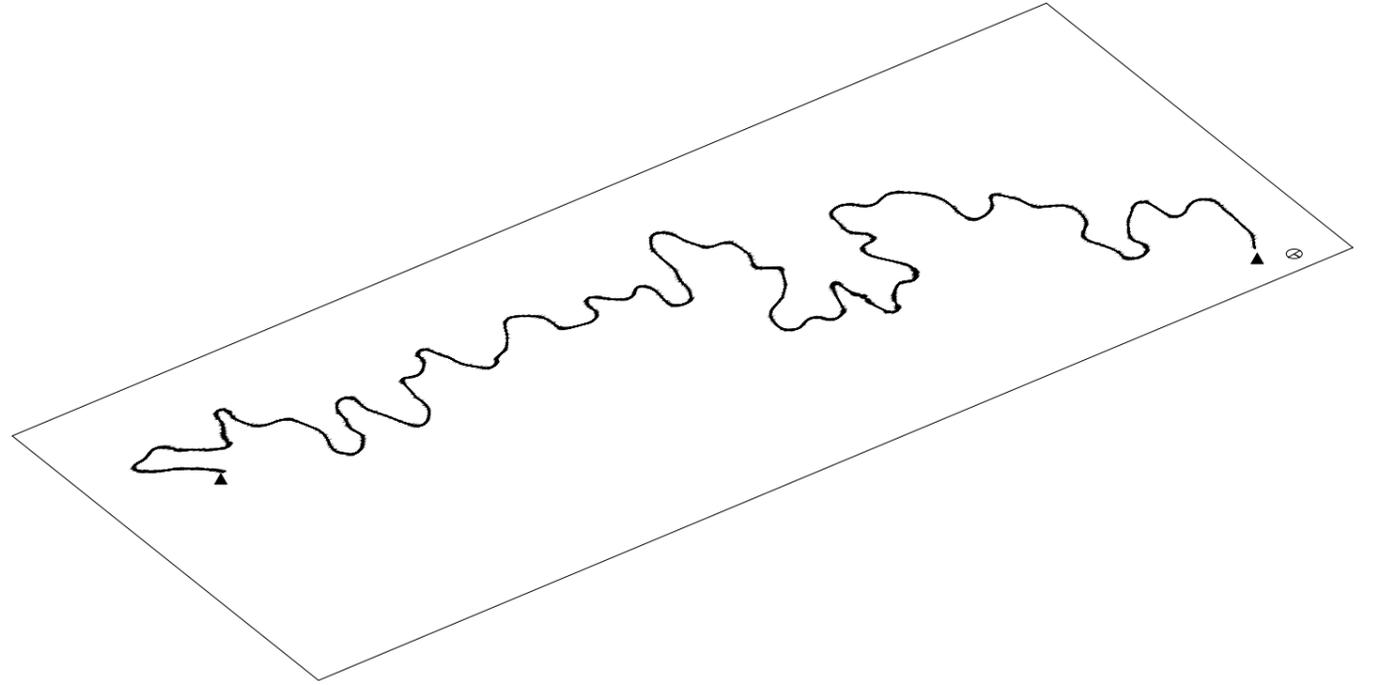
### REVITALIZACIÓN ECOLÓGICA:

Rehabilitar a través de la ecología el paisaje degradado con intervenciones que puedan contribuir a las dinámicas naturales y fortalecer la biodiversidad del ecosistema.



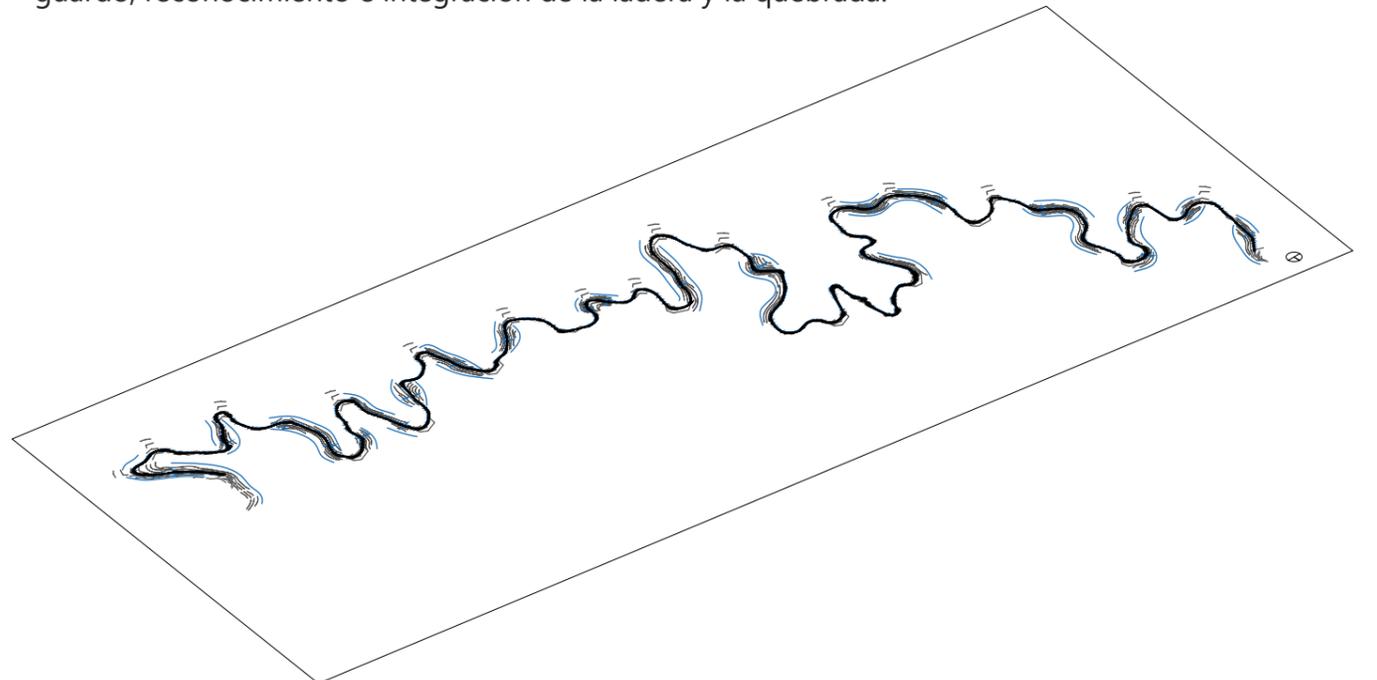
### CONEXIÓN URBANA:

Articular de formas transversal a la trama vial de Valparaíso en la zona alta, para consolidar, dar accesibilidad y generar interacciones socio-culturales en el paisaje de la quebrada.

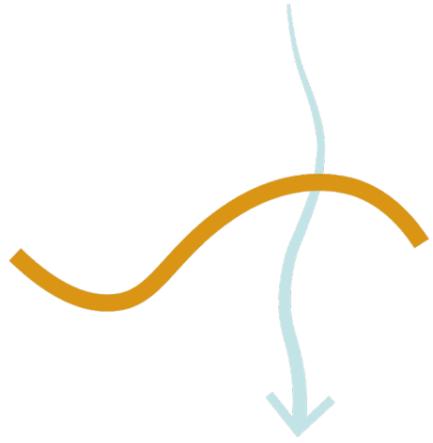


### REFUGIO:

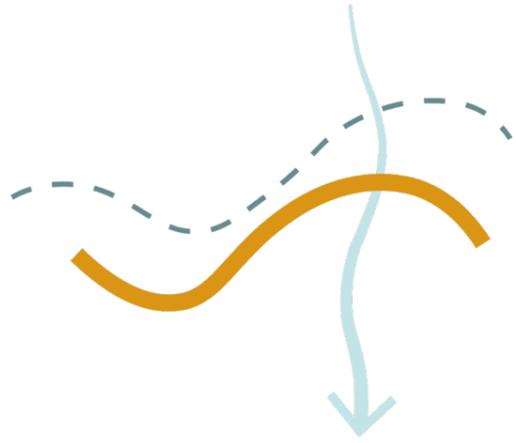
Proporcionar sistema/mecanismo de diseño que se integra al paisaje natural y que genera el resguardo, reconocimiento e integración de la ladera y la quebrada.



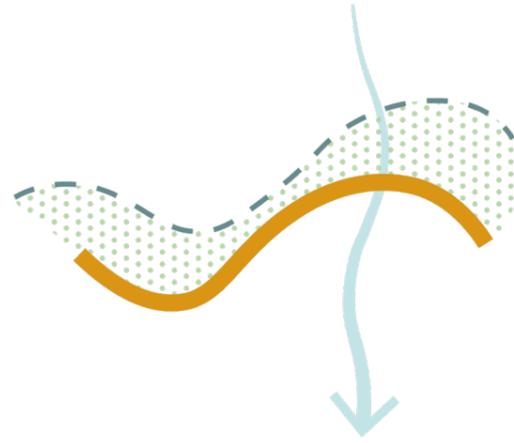
## OPERACIONES DE DISEÑO



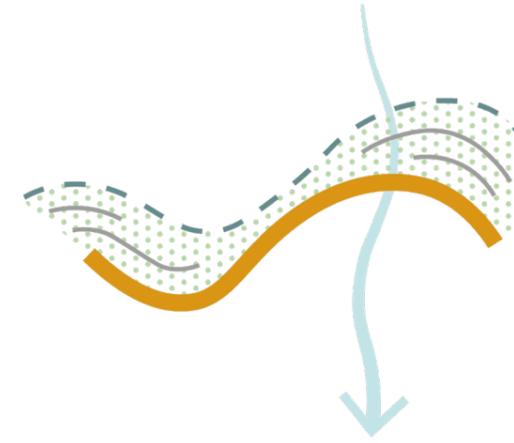
**TRAZA UN SENDERO** sobre la cota 340 msnm, este atraviesa una serie de quebradas transversales al camino.



**DELIMITAR** parches regenerativos entre la superposición de las áreas de riesgo y deforestación y buffer de 30 – 50m



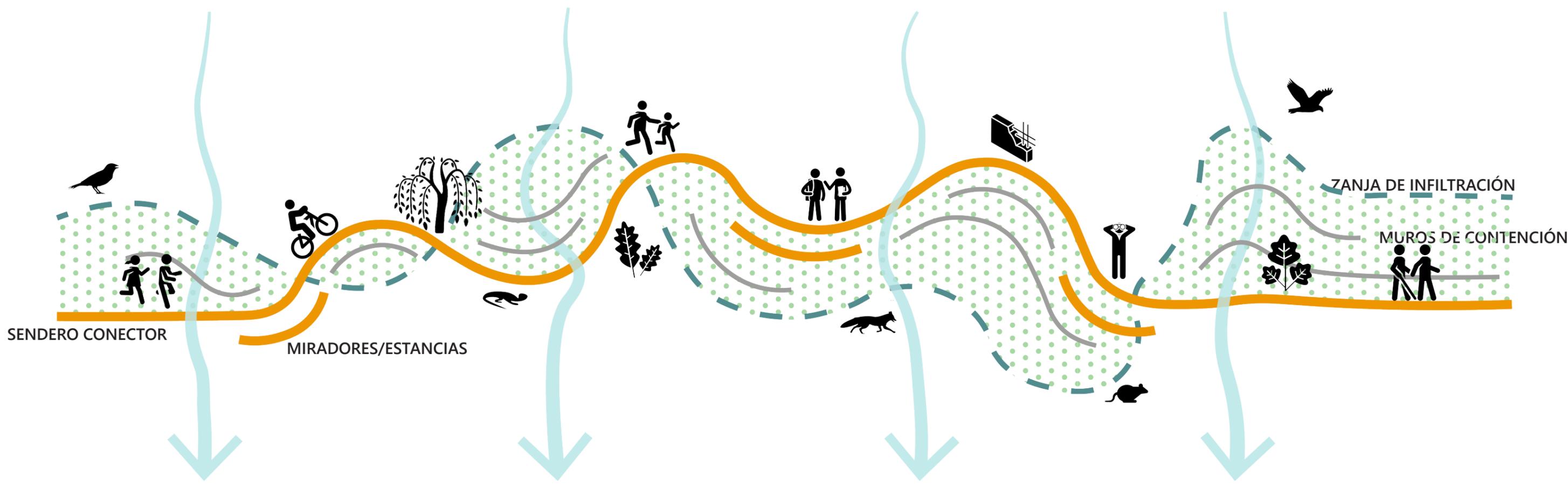
**DISTRIBUIR** en parches regenerativos una variedad de especies nativas de bosque esclerófilo.



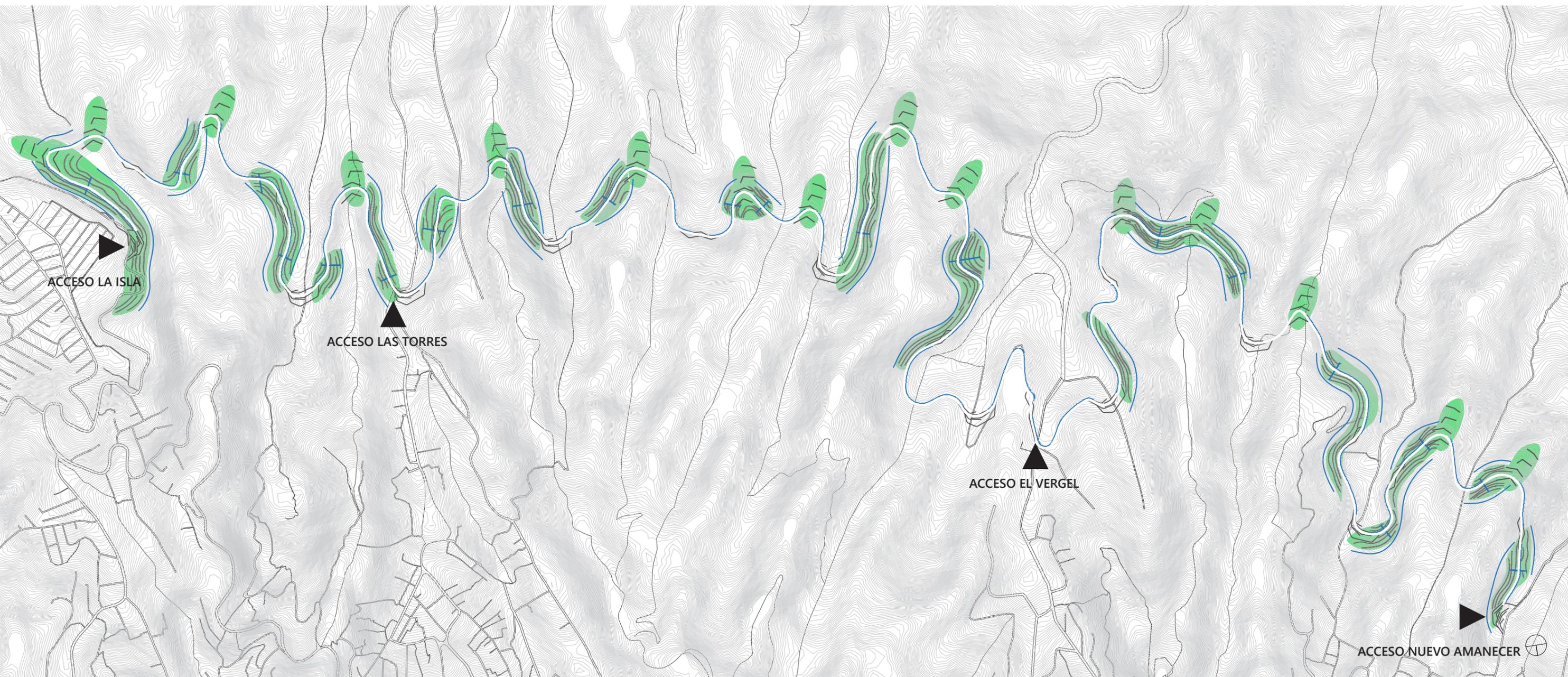
**POSICIONAR** contiguo al sendero y dentro de los parches ecológicos muros de contención de laderas y diques de control de cauce.



**ENSANCHAR** el sendero a través de muros de contención y explanadas que acojan los programas de uso públicos.



OPERACIONES DE DISEÑO DE PROYECTO  
HABITAR EL LÍMITE Y LA QUEBRADA



**PLANO PIEZA DE PROYECTO**  
HABITAR EL LÍMITE Y LA QUEBRADA  
esc. 1:10000

*PARQUE PARA LA MITIGACIÓN Y PUESTA EN VALOR DE LA QUEBRADA*

**SENDERO 10KM**

CICLOVÍA

PASEO PEATONAL

RED VIAL DE EMERGENCIA

**MIRADORES**

REFUGIO

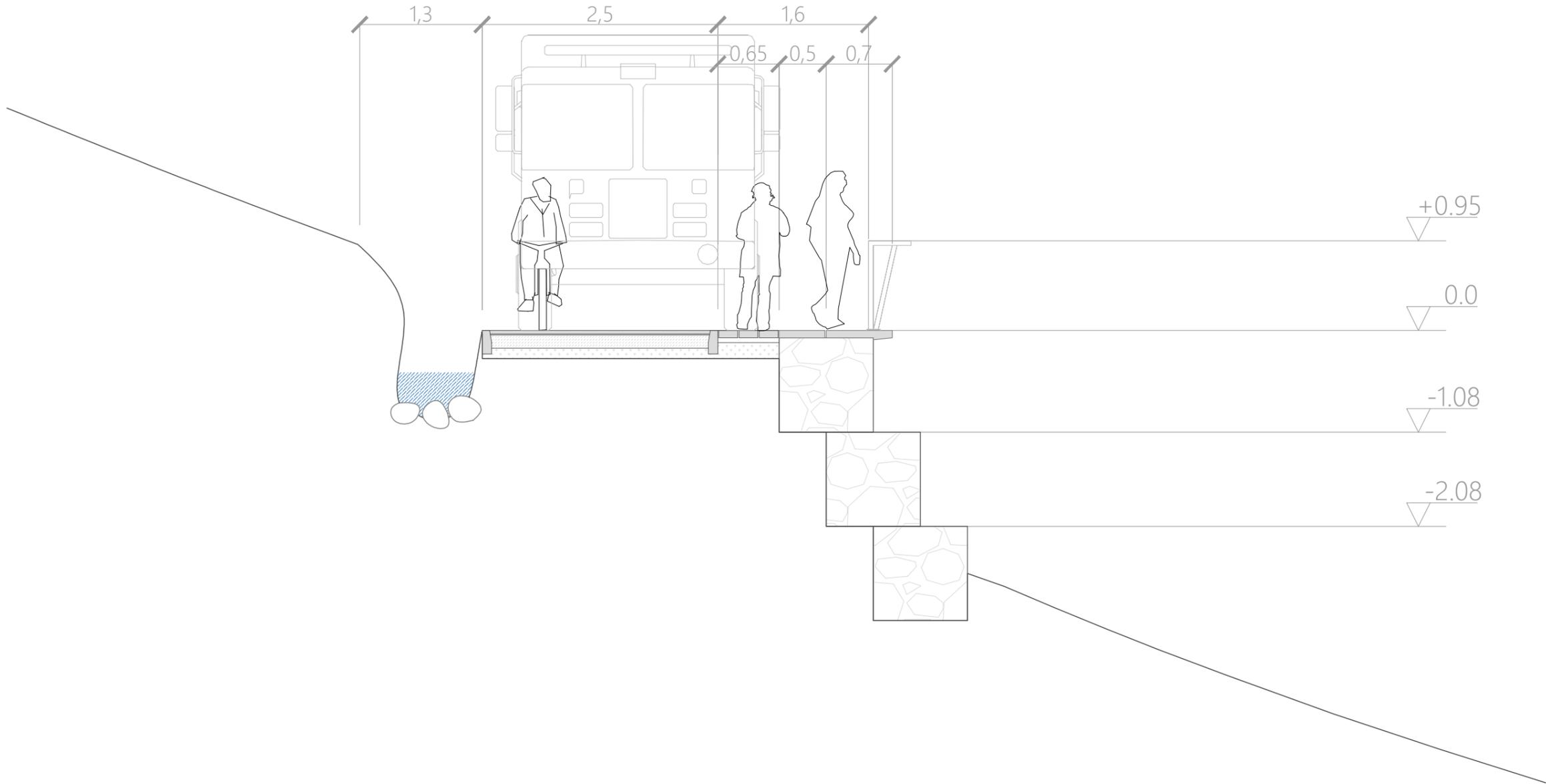
EXPLANADA MULTIUSO

**PARQUES REGENERATIVOS**

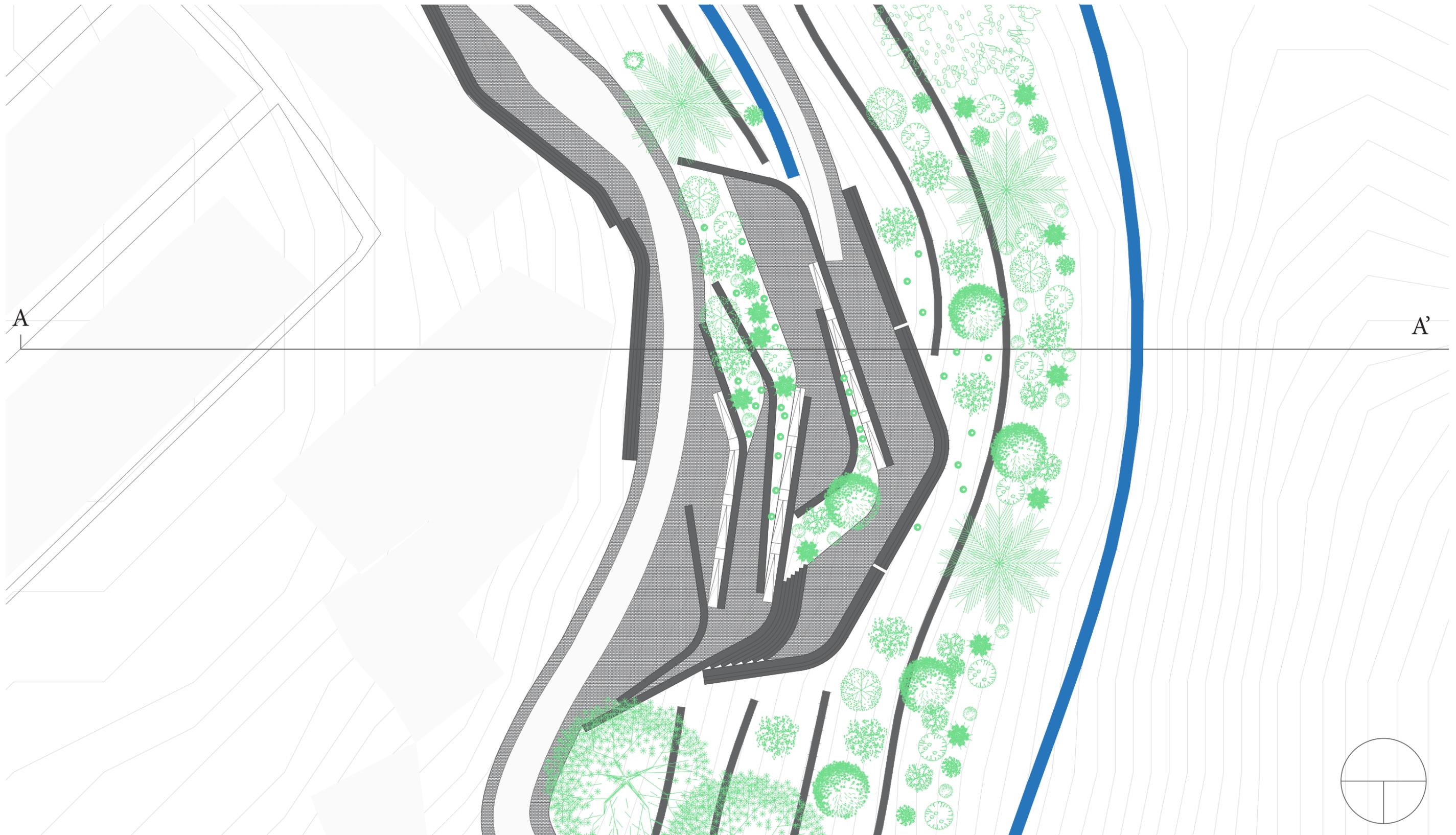
AVISTAMIENTO DE FAUNA

PUNTOS EDUCATIVOS AMBIENTALES

CORTE TIPO DE SENDERO/RED VIAL DE EMERGENCIA



**CORTE TIPO SENDERO**  
HABITAR EL LÍMITE Y LA QUEBRADA  
esc. 1:50



**PLANTA ACCESO LA ISLA**  
HABITAR EL LÍMITE Y LA QUEBRADA  
esc. 1:500

CORTE A-A'

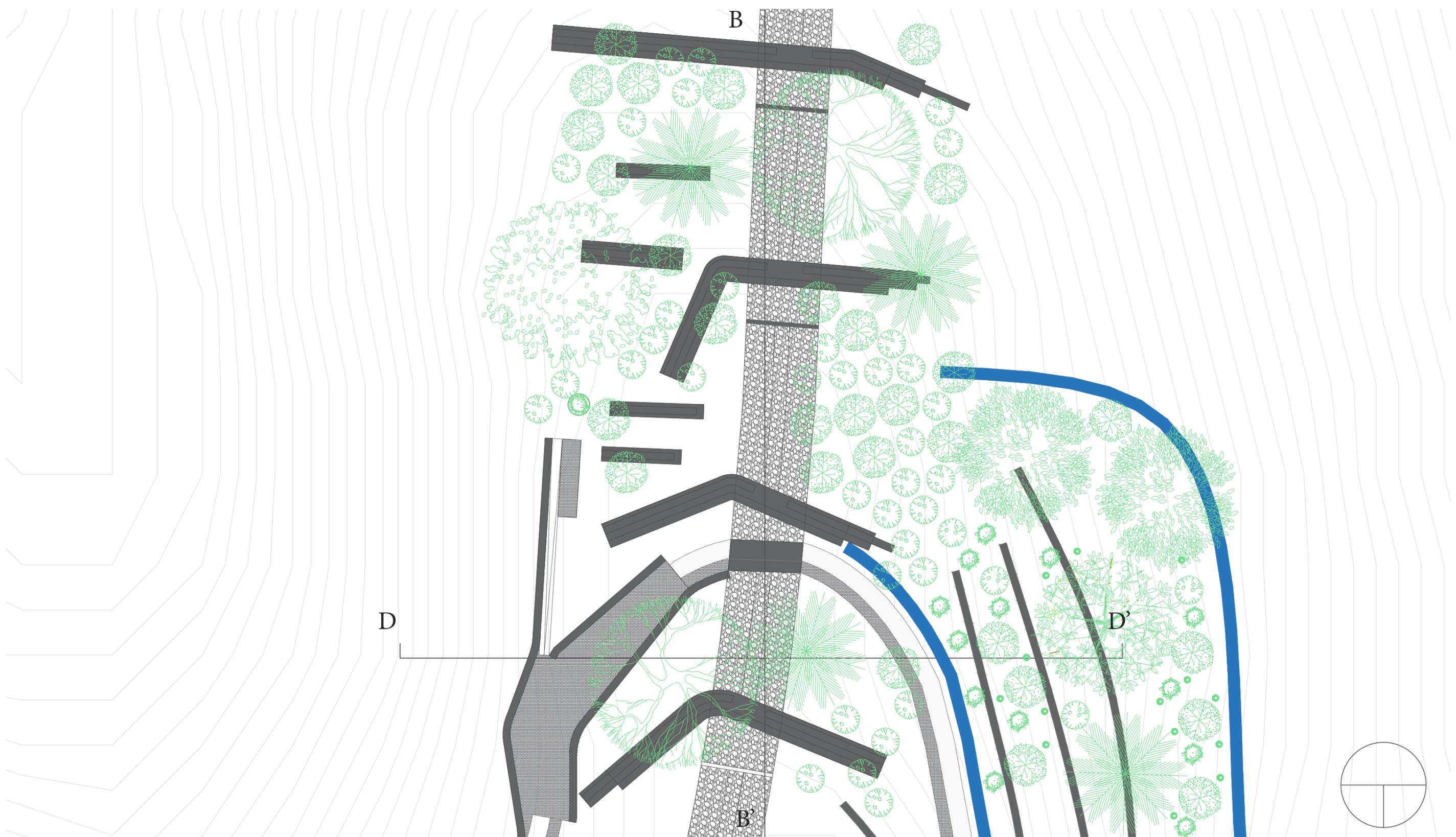


CIUDAD EN EXPANSIÓN

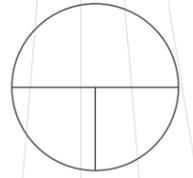
EXPLANADAS DE ACCESO

QUEBRADA

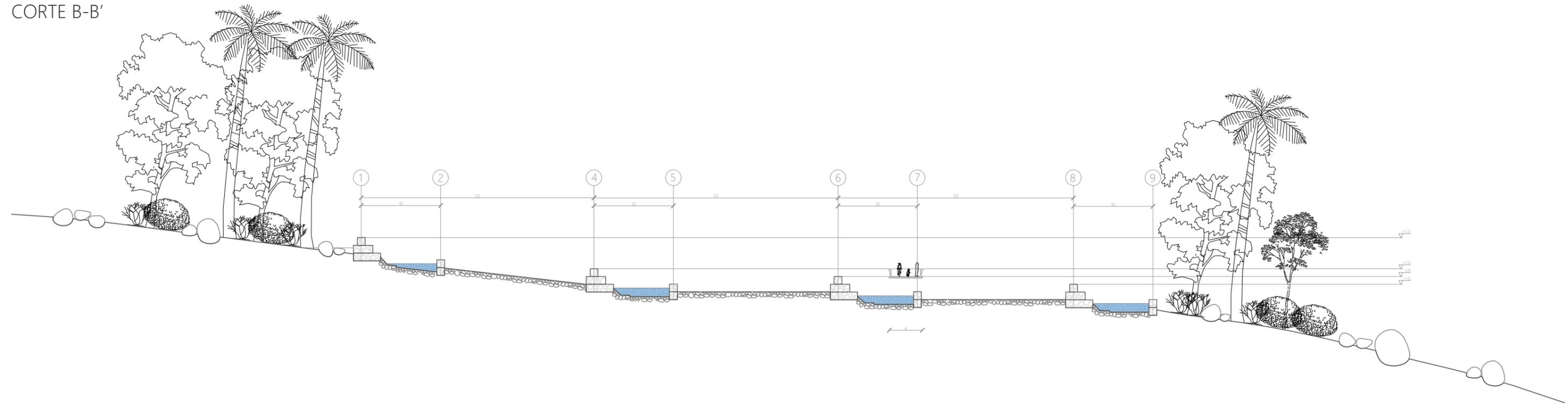
**CORTE ACCESO LA ISLA**  
HABITAR EL LÍMITE Y LA QUEBRADA  
esc. 1:500



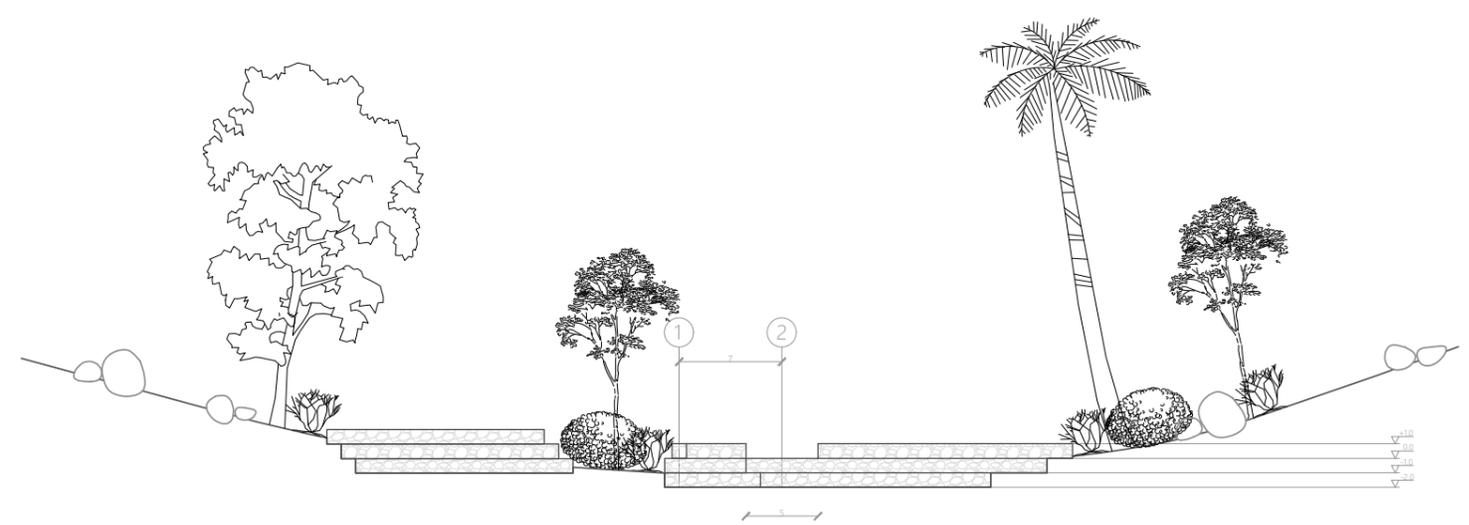
**PLANTA MIRADOR DE QUEBRADA**  
HABITAR EL LÍMITE Y LA QUEBRADA  
esc. 1:500



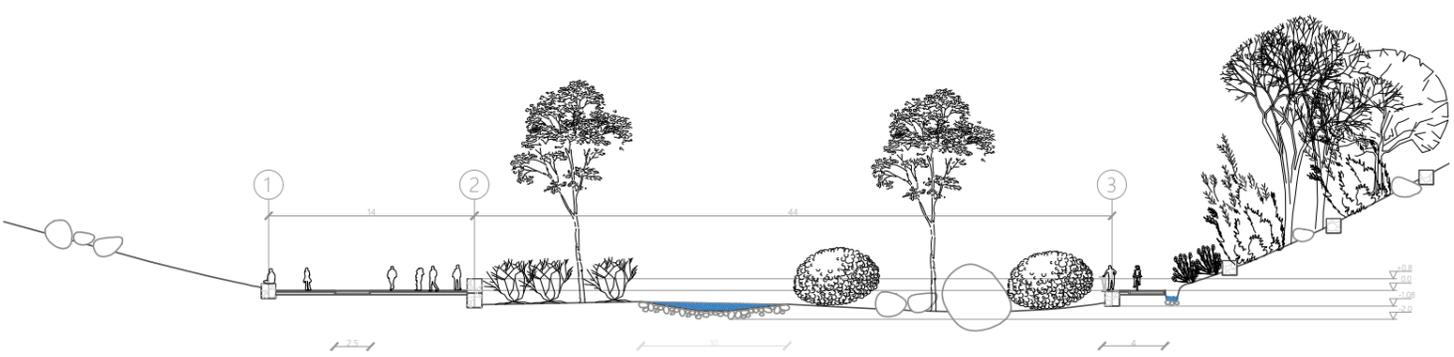
CORTE B-B'



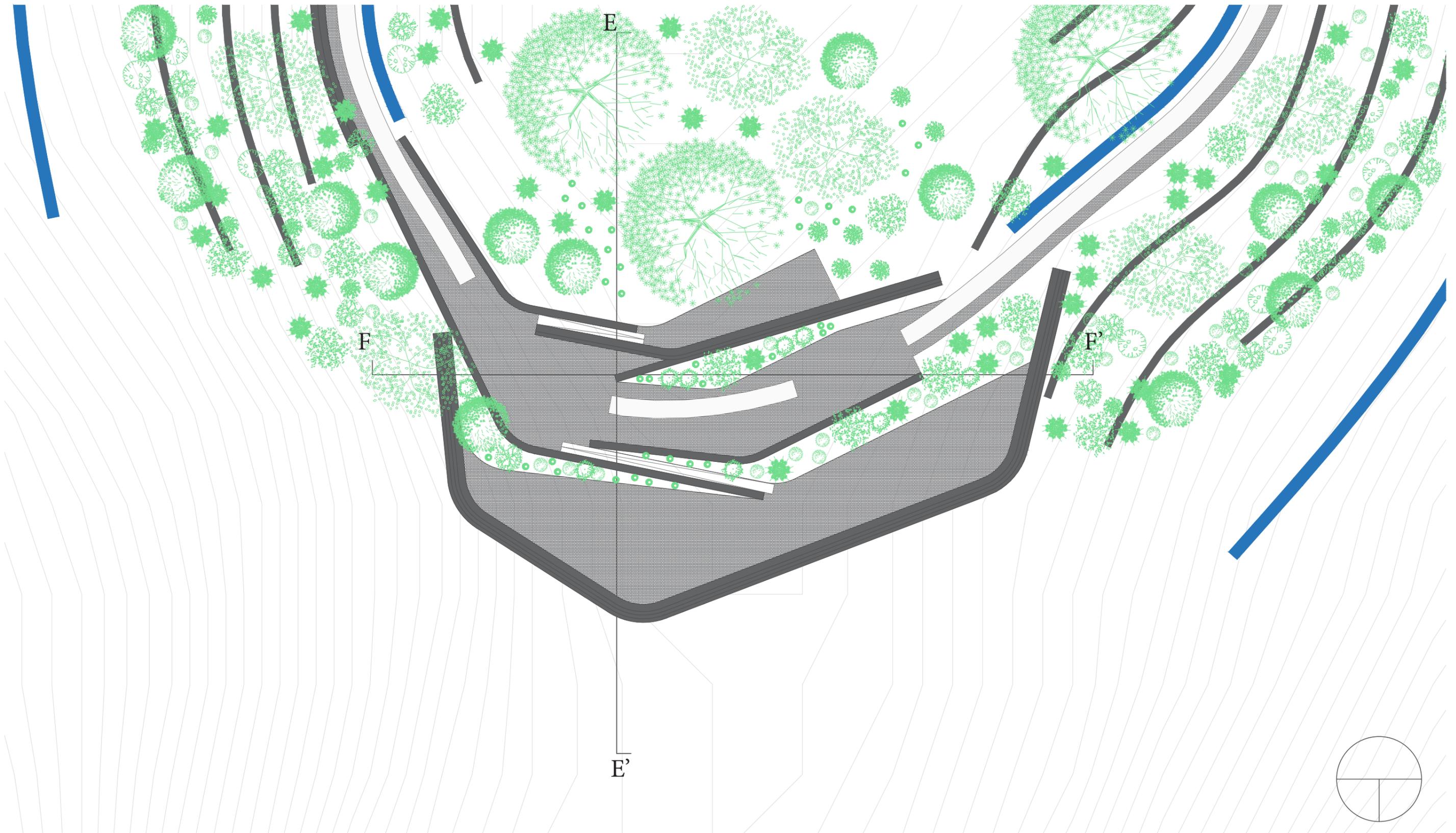
CORTE C-C'



CORTE D-D'

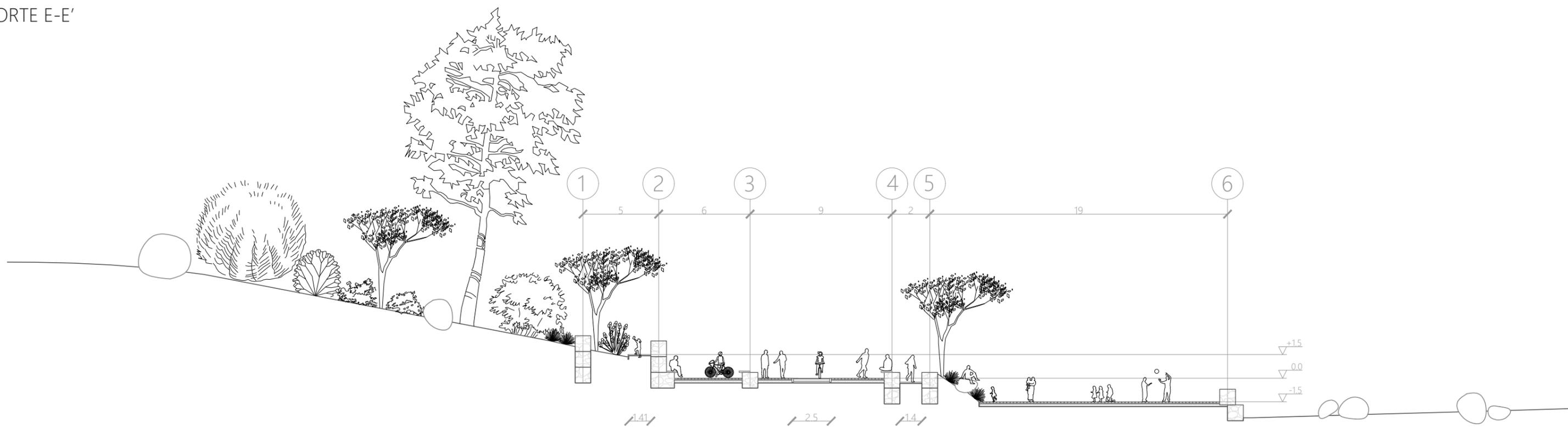


**CORTES MIRADOR DE QUEBRADA**  
 HABITAR EL LÍMITE Y LA QUEBRADA  
 esc. 1:500

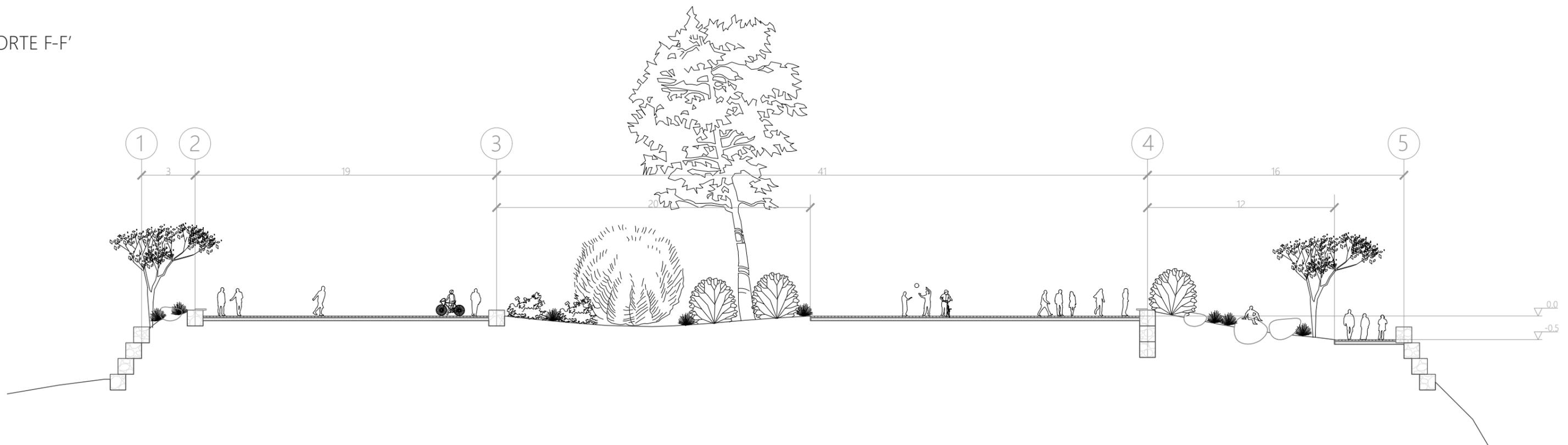


PLANTA MIRADOR DE LA CIUDAD  
HABITAR EL LÍMITE Y LA QUEBRADA  
esc. 1:500

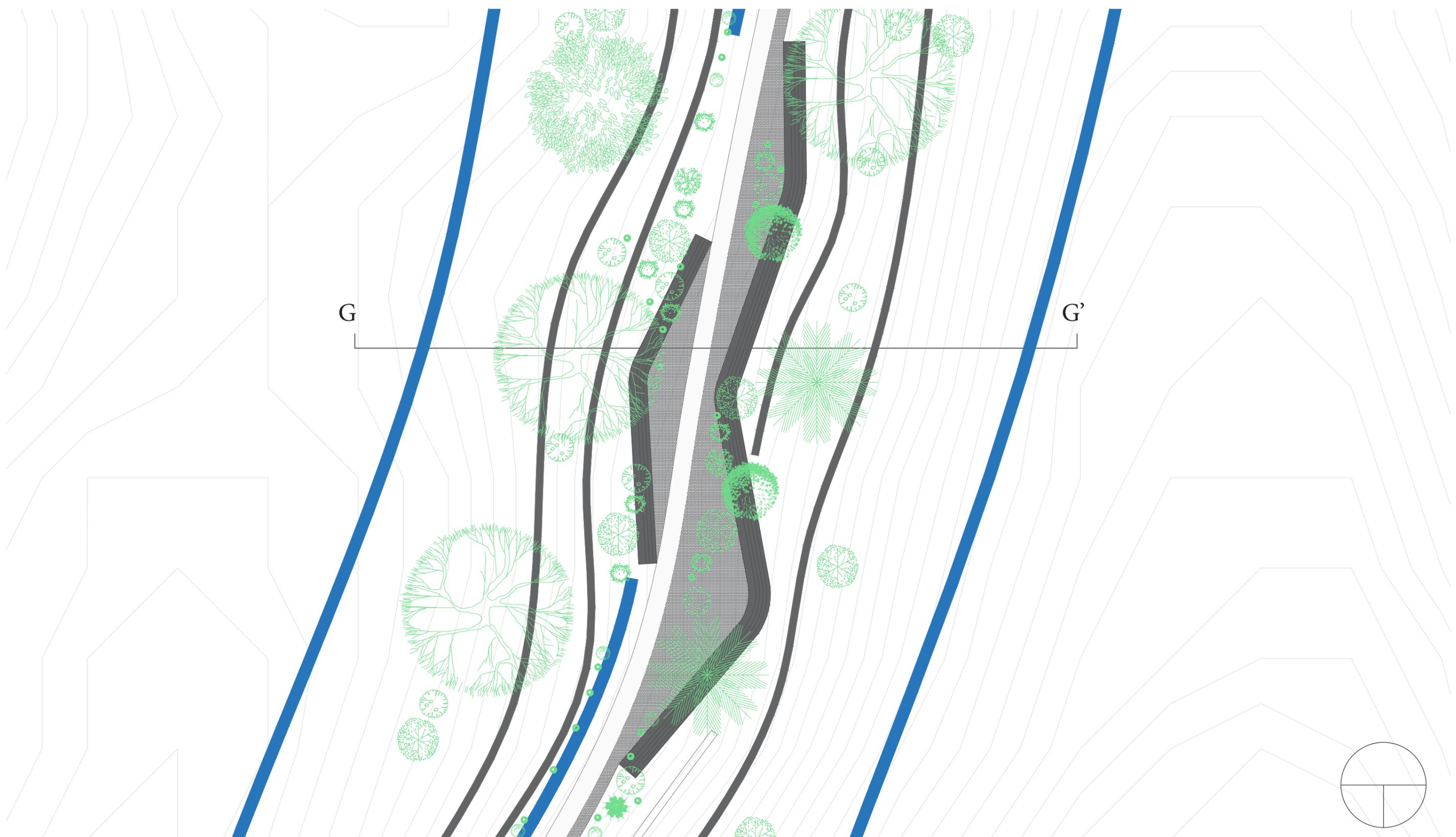
CORTE E-E'



CORTE F-F'

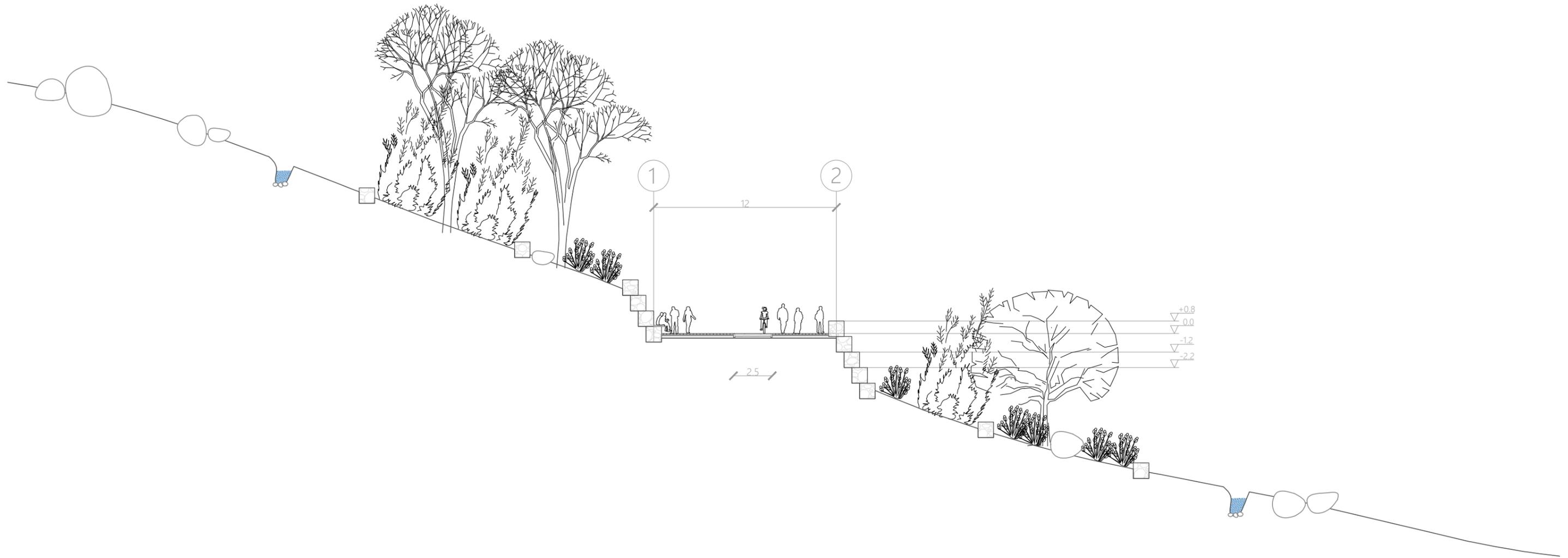


**CORTES MIRADOR DE LA CIUDAD**  
HABITAR EL LÍMITE Y LA QUEBRADA  
esc. 1:250

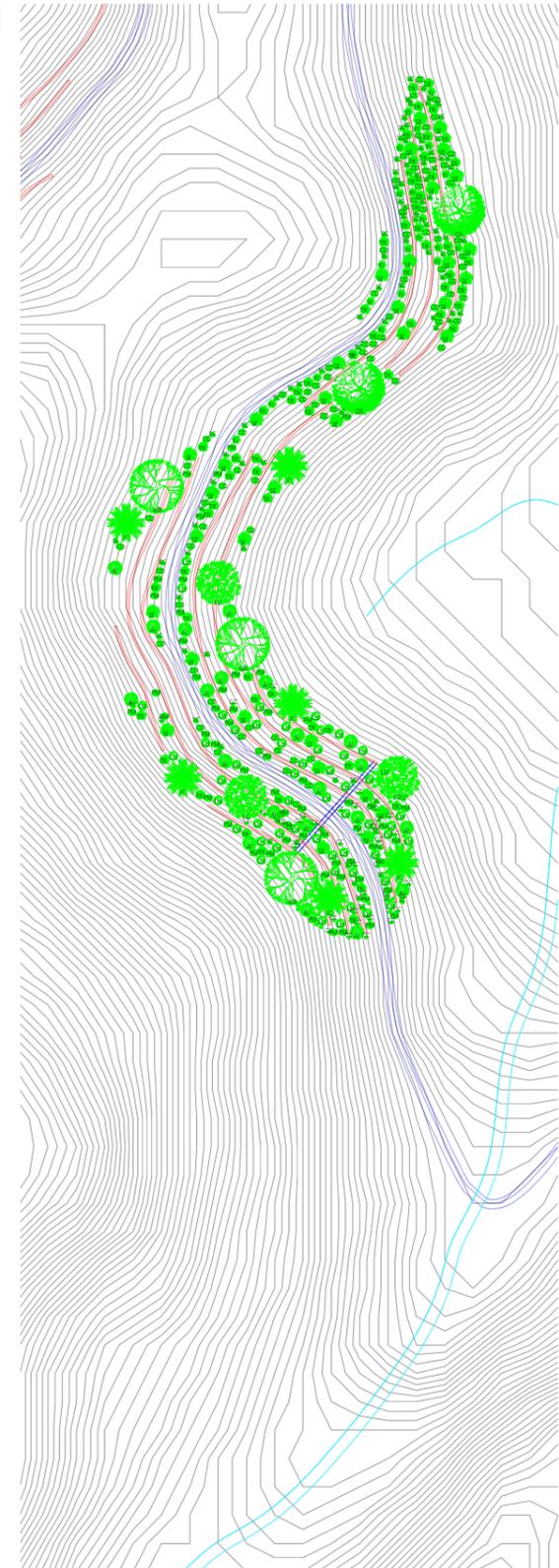
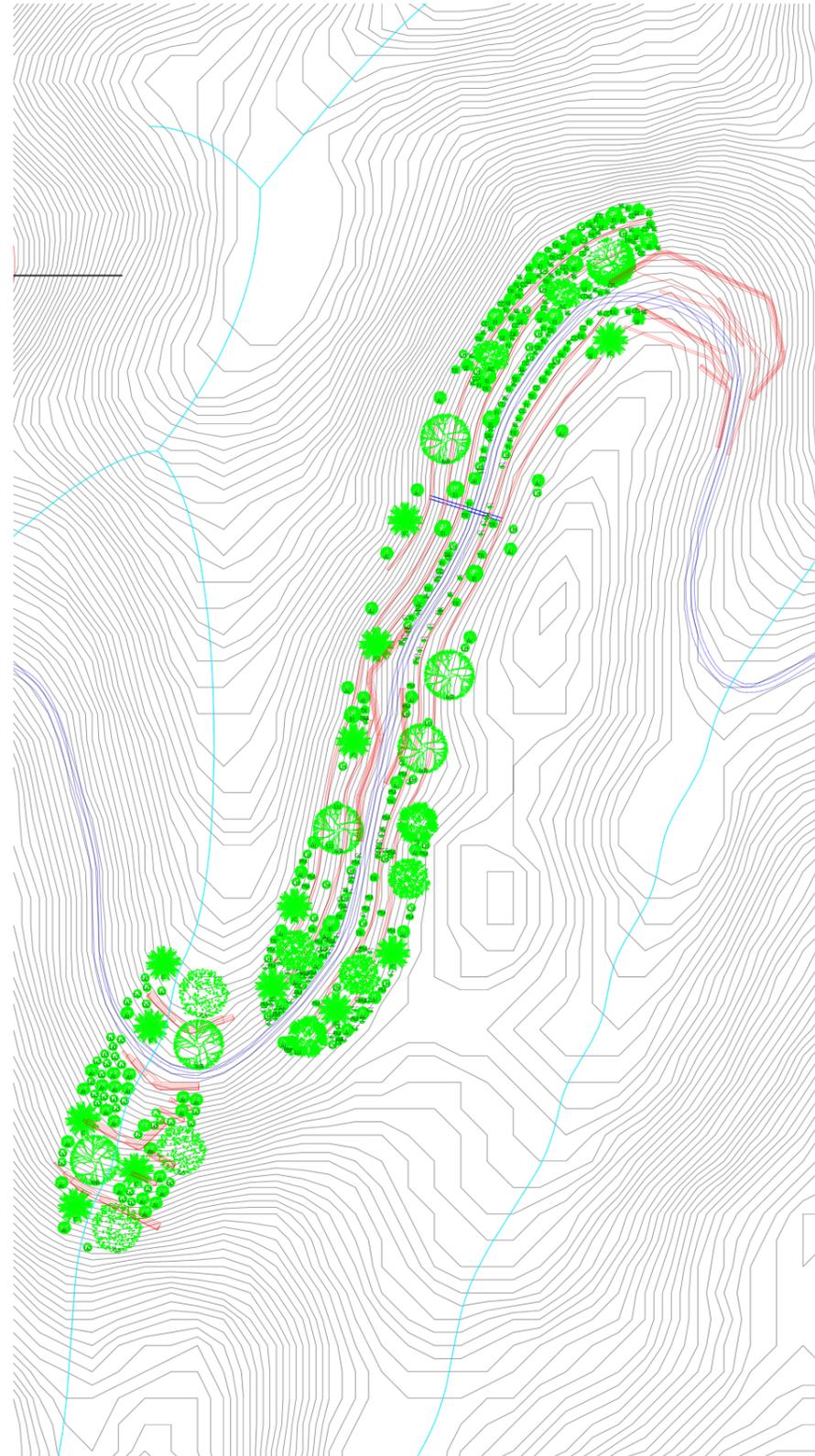


**PLANTA SENDERO Y ESTANCIA**  
HABITAR EL LÍMITE Y LA QUEBRADA  
esc. 1:500

CORTE G-G'



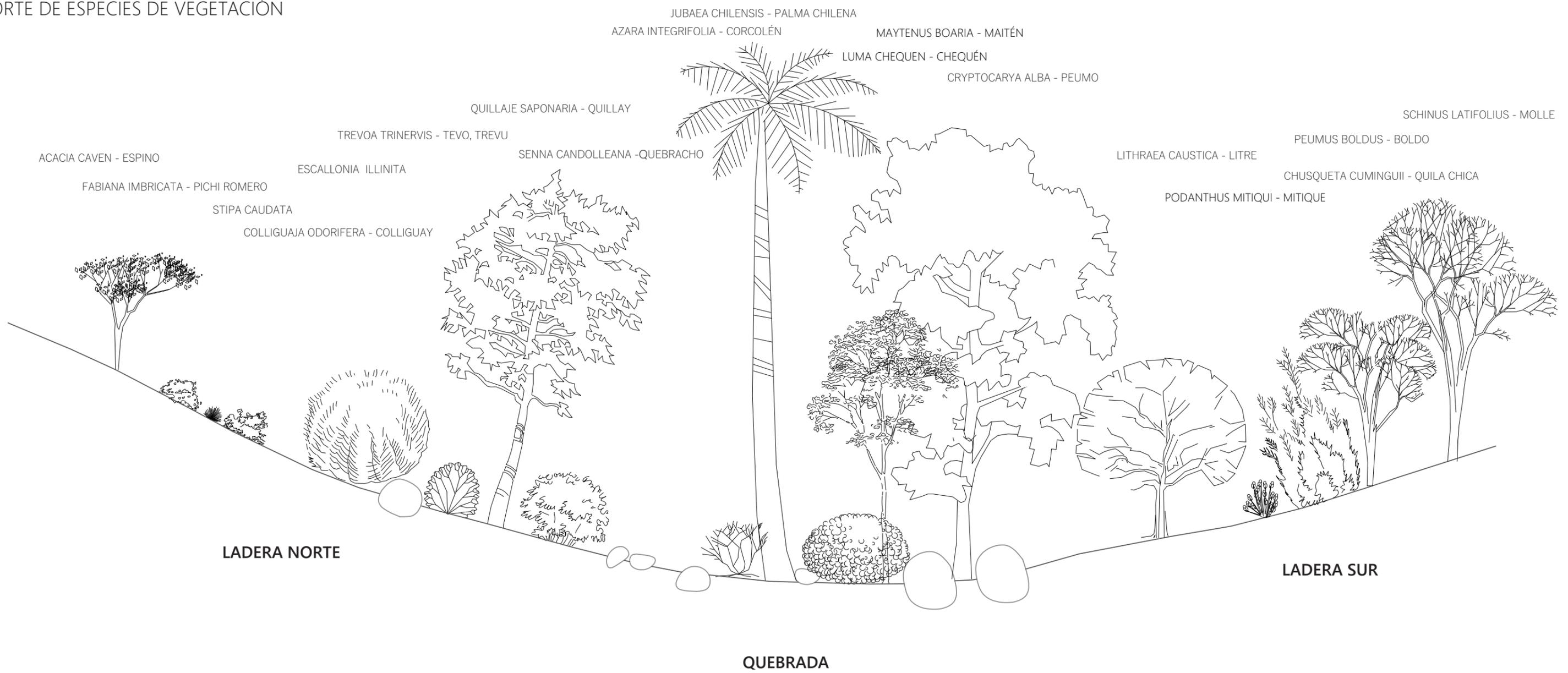
**CORTE ESTANCIA**  
HABITAR EL LÍMITE Y LA QUEBRADA  
esc. 1:250



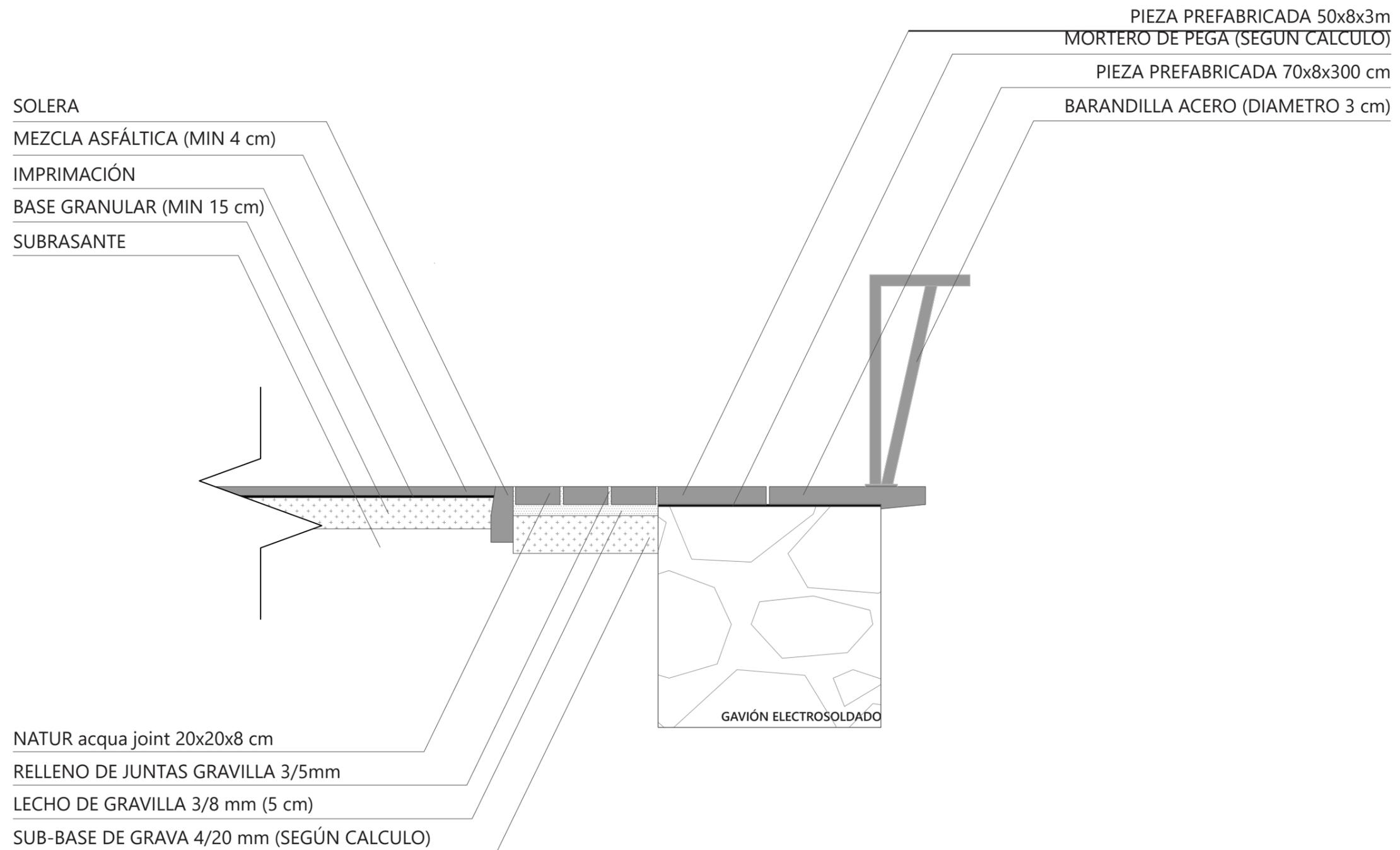
-  JUBAEA CHILENSIS - PALMA CHILENA
-  ACACIA CAVEN - ESPINO
-  SCHINUS LATIFOLIUS - MOLLE
-  PEUMUS BOLDUS - BOLDO
-  QUILLAJE SAPONARIA - QUILLAY
-  CRYPTOCARYA ALBA - PEUMO
-  LITHRAEA CAUSTICA - LITRE
-  MAYTENUS BOARIA - MAITÉN
  
-  ESCALLONIA ILLINITA
-  FABIANA IMBRICATA - PICHU ROMERO
-  SENNA CANDOLLEANA - QUEBRACHO
-  TREVOA TRINERVIS - TEVO, TREVU
-  AZARA INTEGRIFOLIA - CORCOLÉN
-  STIPA CAUDATA
-  CHUSQUETA CUMINGUII - QUILA CHICA
-  COLLIGUAJA ODORIFERA - COLLIGUAY
-  PODANTHUS MITIQI - MITIQUE
-  LUMA CHEQUEN - CHEQUÉN

**PLANTA PARCHES REGENERATIVOS**  
 HABITAR EL LÍMITE Y LA QUEBRADA  
 esc. 1:3000

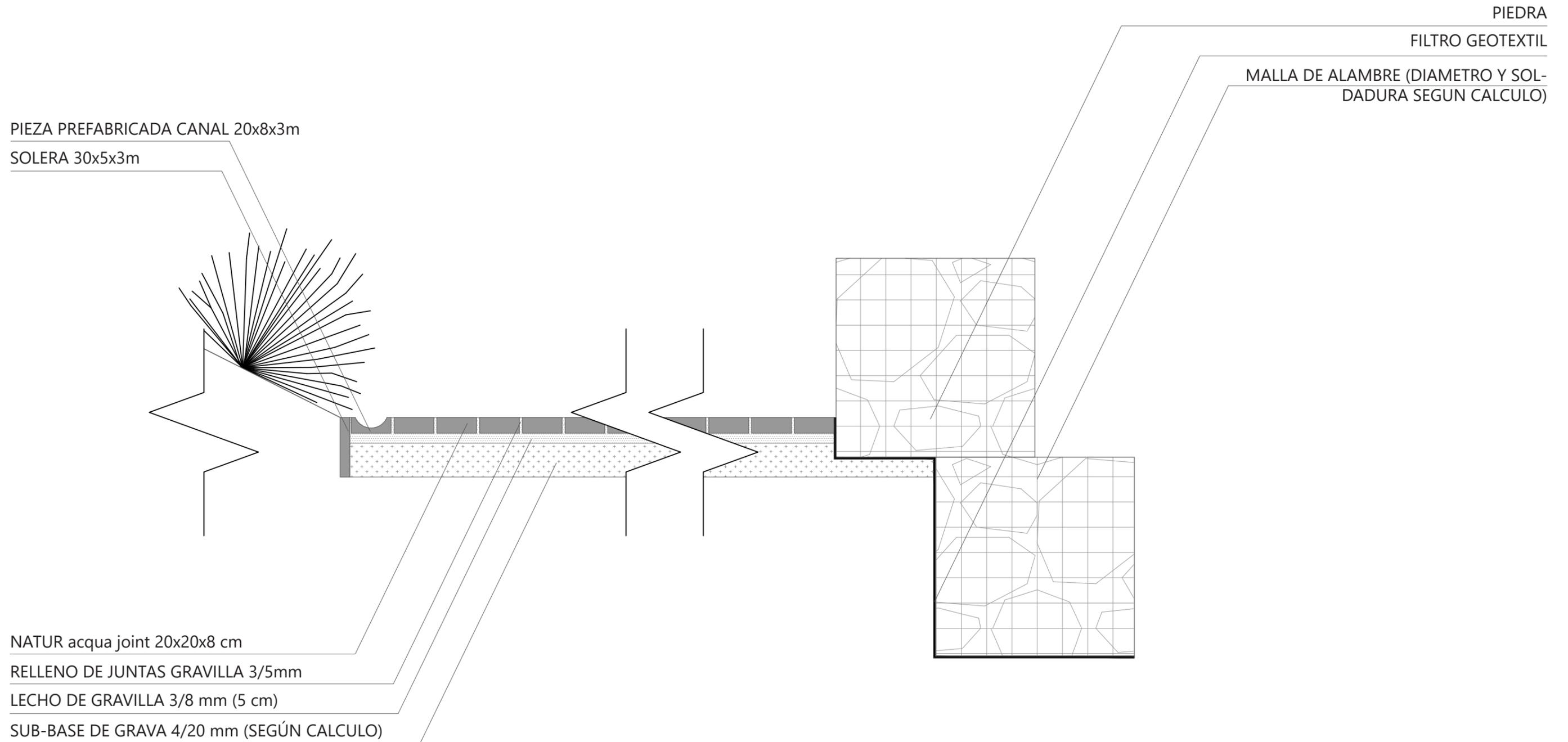
# CORTE DE ESPECIES DE VEGETACIÓN



**CORTE PARCHES REGENERATIVOS**  
HABITAR EL LÍMITE Y LA QUEBRADA  
esc: 1:250



**ESCANTILLÓN DE SENDERO**  
 HABITAR EL LÍMITE Y LA QUEBRADA  
 esc. 1:20



**ESCANTILLÓN DE EXPLANADA**  
HABITAR EL LÍMITE Y LA QUEBRADA  
esc. 1:20

