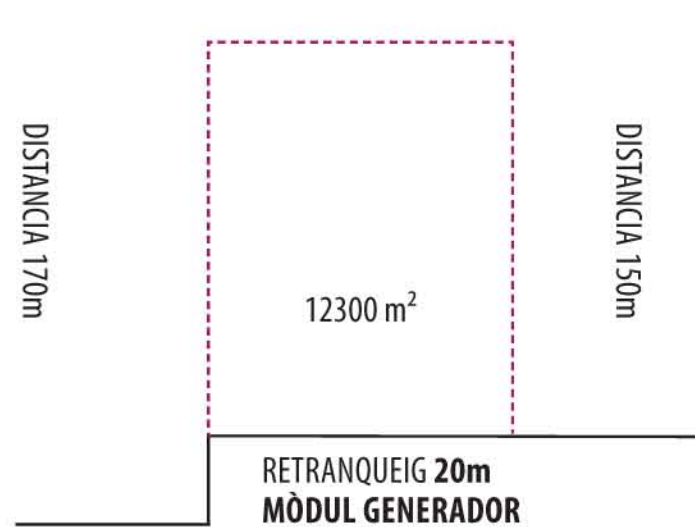
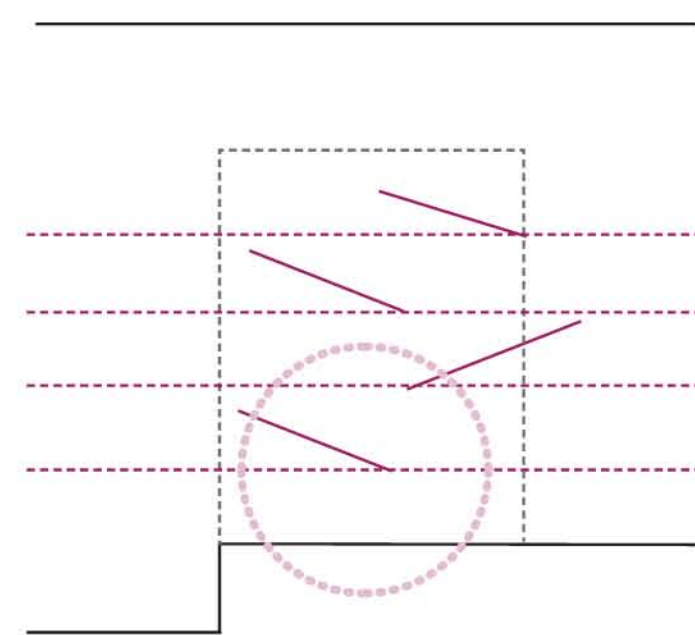
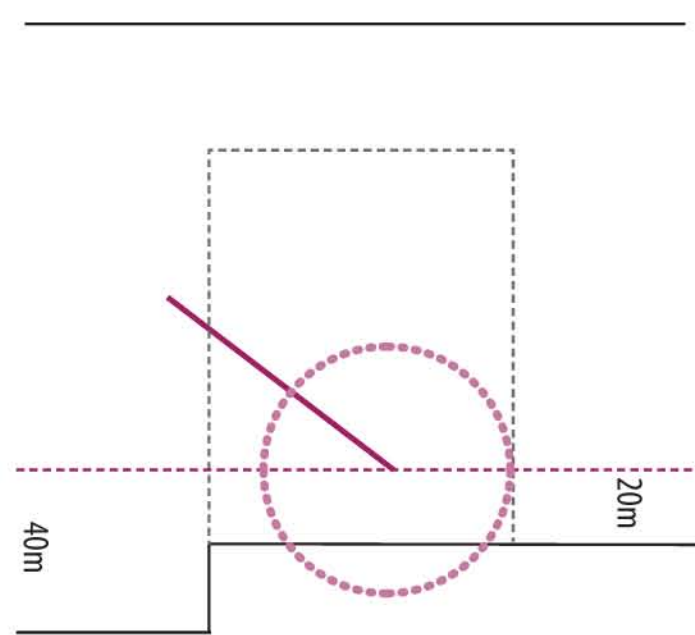


RIBERA CANAL NORD



RIBERA CANAL SUD



CONSTRUCCIÓ GEOMÈTRICA

Creixement en extensió
Búsqueda d'un sistema

Hipòtesi A Transversal, múltiples maneres de crear el canal, menys visuals longitudinals

Hipòtesi B Longitudinal, múltiples visuals longitudinals i menys possibles maneres de crear.

Partint del retranqueig existent del canal – és el mòdul generador de les franges horitzontals de 20m.

Es pot formar una cinta que relliga els diferents programes d'una ribera del canal a l'altra.

Esponjar el Sistema – aporta llum i visuals al recorregut interior de l'edifici, genera un recorregut més natural per coberta. El procés és rotant la 3 i 5 franja, l'òptim són 10°, ja que és el límit de la pròpia plataforma i permet que el canal continuï sent navegable. Tot i que el sistema té uns límits des de que és paral·lel fins que toca l'altre banda de la ribera.

FORMACIÓ VOLUMÈTRICA

LÍMITS DEL SISTEMA



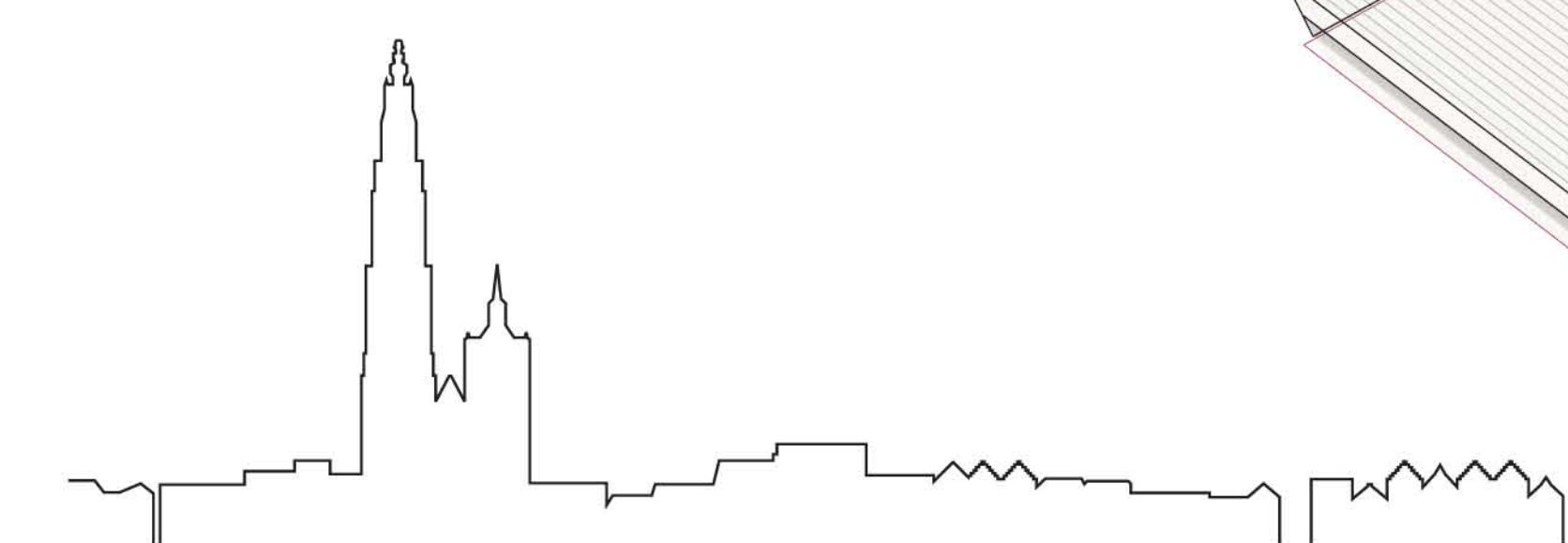
VP_1 PROXIMITAT AMB EL CANAL



VP_2 LÍMITS CANAL



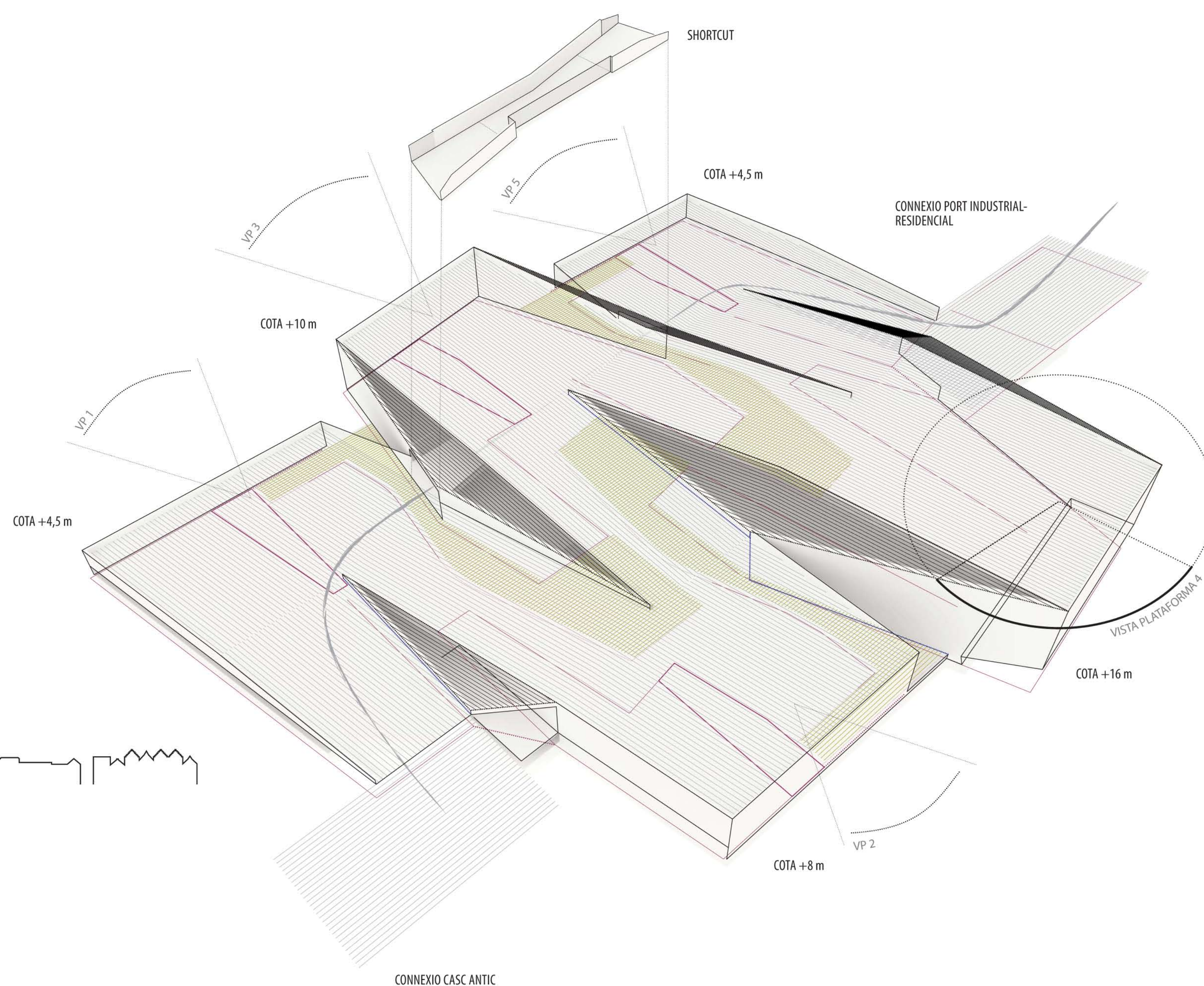
VP_3 SOBREPASSANT LÍMITS - RELACIÓ AMB EL RIU SCHELDE [ESCALDA]



VP_4 GRAN ESCALA - RELACIÓ DE CIUTAT



VP_5 PROXIMITAT AMB EL CANAL



JERARQUIA ESPAI PÚBLIC

COBERTA - PROMENADE

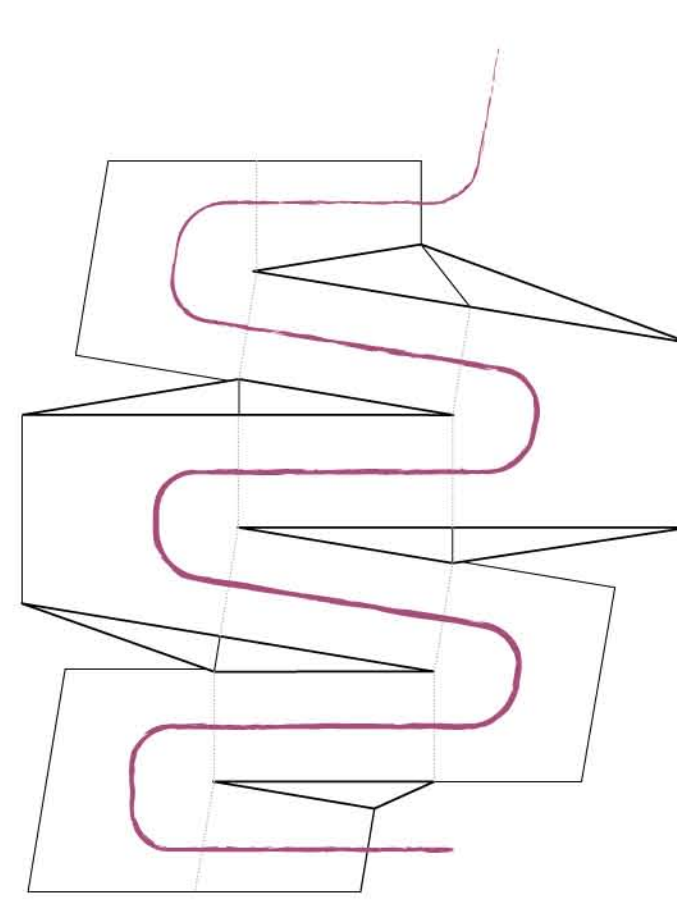
La geometria de la coberta, formada per franges entrelaçades, permet ser recorreguda des dels seus límits. Cada un dels elements del programa té unes necessitats concretes de superfície i alçada, les franges absorbeixen el desnivell de cada un dels elements.

SHORTCUT EXTERIOR

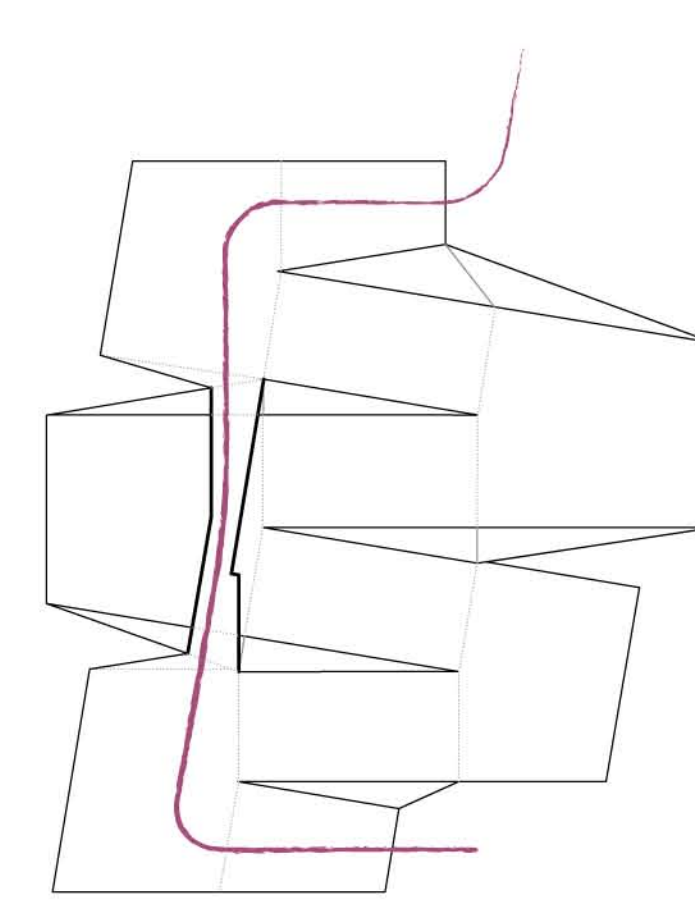
Permet creuar el canal a través de la coberta travessant l'edifici en el seu punt central. S'estableix doncs una relació visual en diagonal amb el foyer i la biblioteca. El recorregut està adaptat per ser creuat tant per peatons, minusvàlids i bicicletes.

FOYER + SHORTCUT INTERIOR

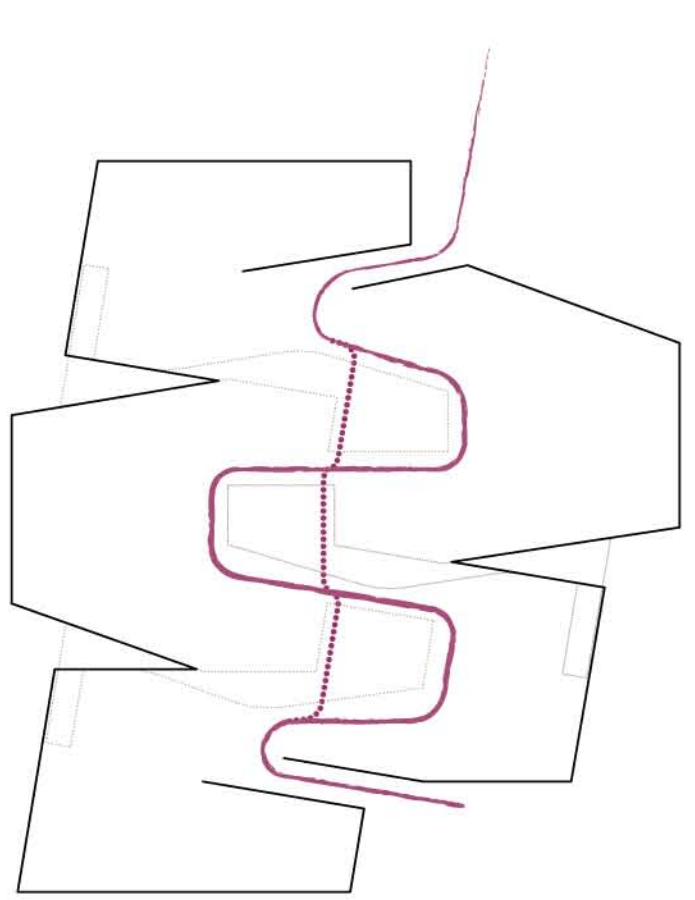
A través del buit del foyer es permet recórrer l'edifici de banda a banda del canal a través de l'interior de l'edifici. Es diferencia un recorregut més dilatant per tal d'accedir algun dels programes i un d'escurçat per poder creuar directament.



PROMENADE COBERTA



SHORTCUT EXTERIOR



PROMENADE + SHORTCUT INTERIOR