



### Ondulation : forme d'une ligne dont les courbes font penser à des ondes

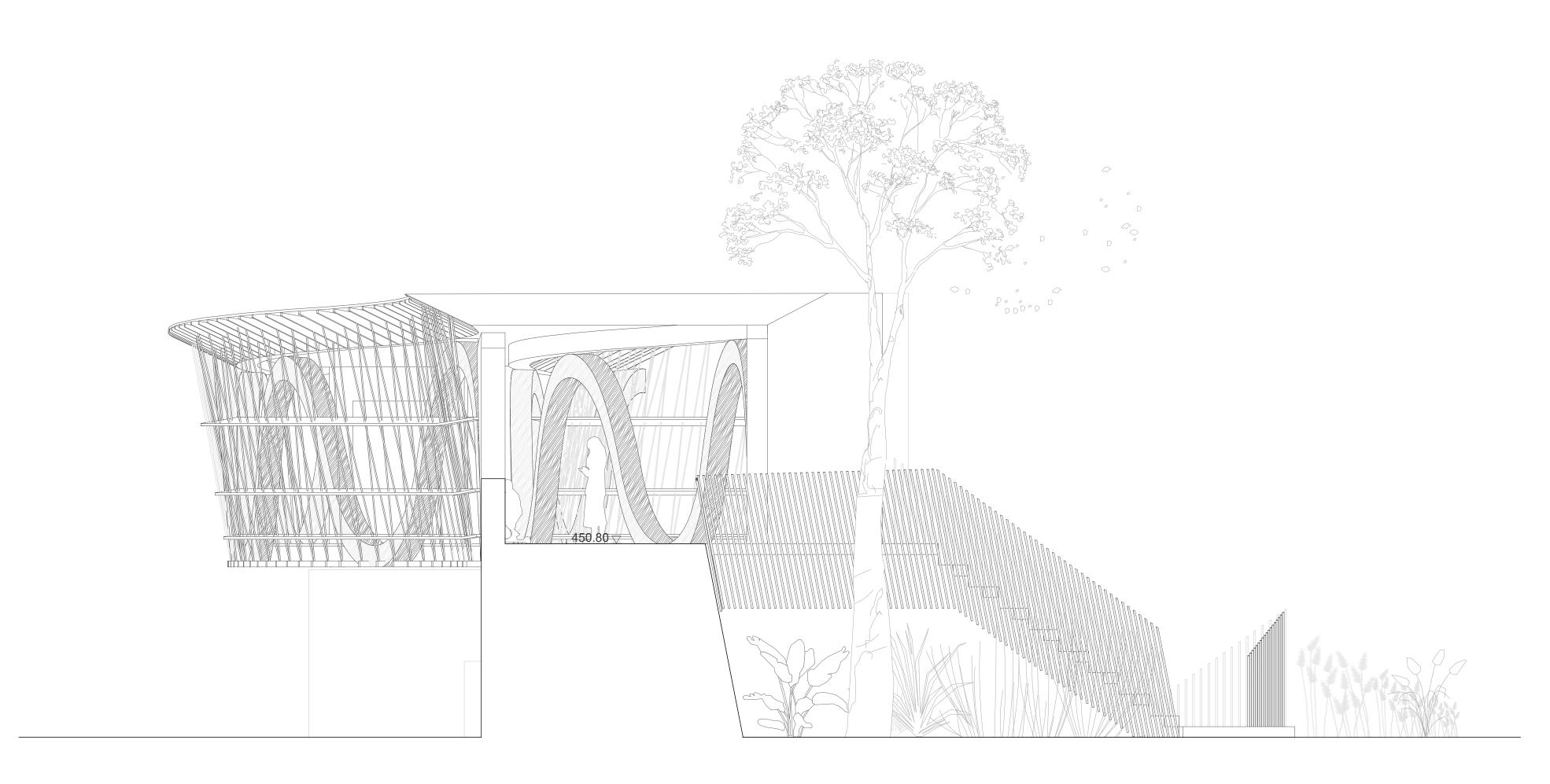
Monter, franchir, redescendre: à ces trois temps, le projet apporte des réponses singulières qui se nourrissent du contexte pour en faire la synthèse. En effet, autant l'asymétrie des conditions topographiques en amont et en aval, que les conditions urbanistiques drastiquement différentes ou encore la diagonale qui relie les points d'appuis, tout concourt, à priori, à la fragmentation des formes et à la discontinuité du mouvement.

Au contraire, le projet propose la fluidité d'une promenade entre lac et Jura : à la rigidité de la diagonale on oppose la continuité d'une ondulation capable de se mettre, en amont et en aval, dans l'exacte perspective des espaces et des parcours.

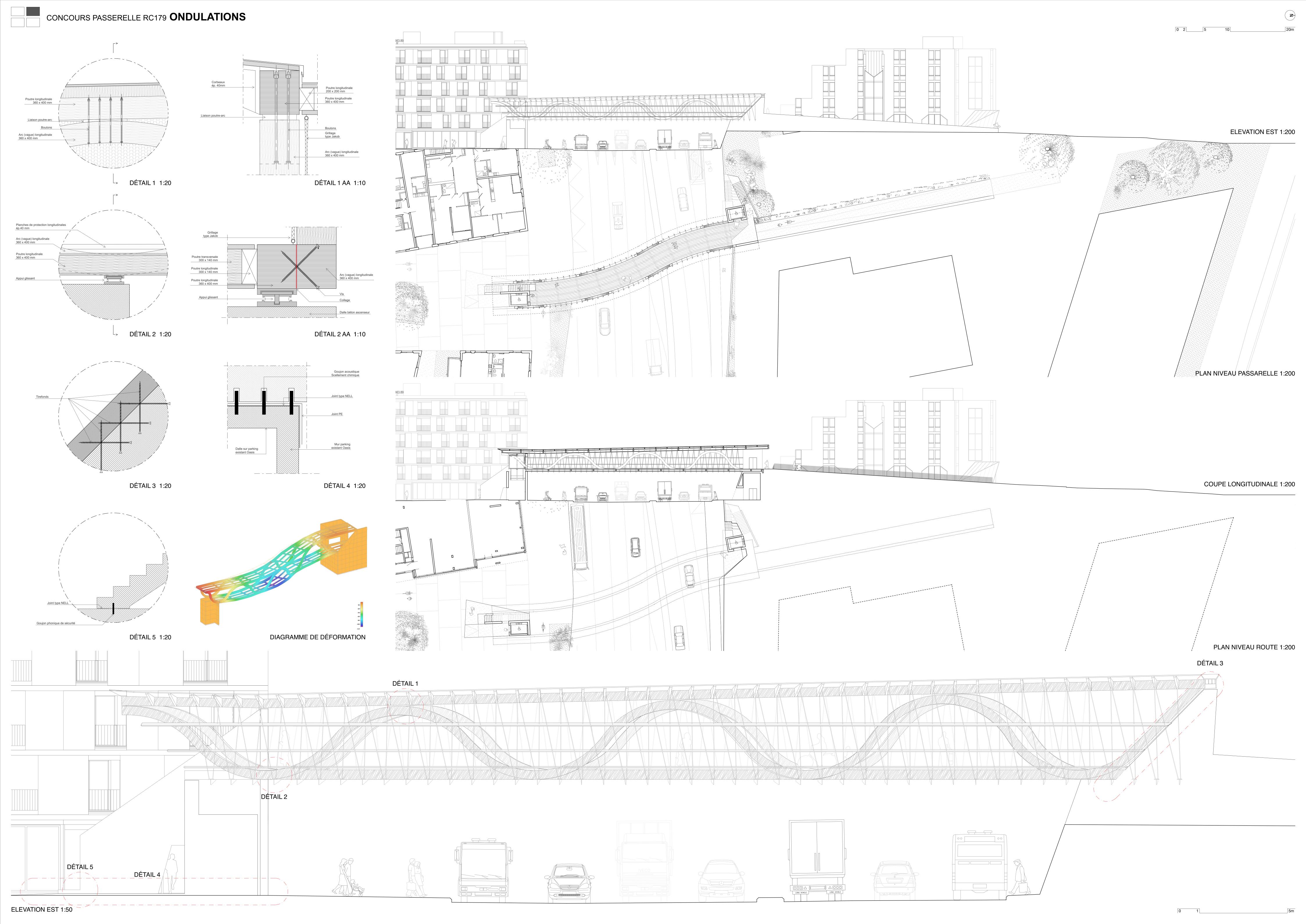
Pour accompagner ce mouvement, aux assemblages mécaniques de poutres et de diagonales on a préféré l'unité d'une poutre cintrée lamellée-collée.

Enfin, aux asymétries du contexte correspond une asymétrie non seulement des appuis, mais aussi du principe structurel de la passerelle solidement encastrée en amont et délicatement appuyée en aval.

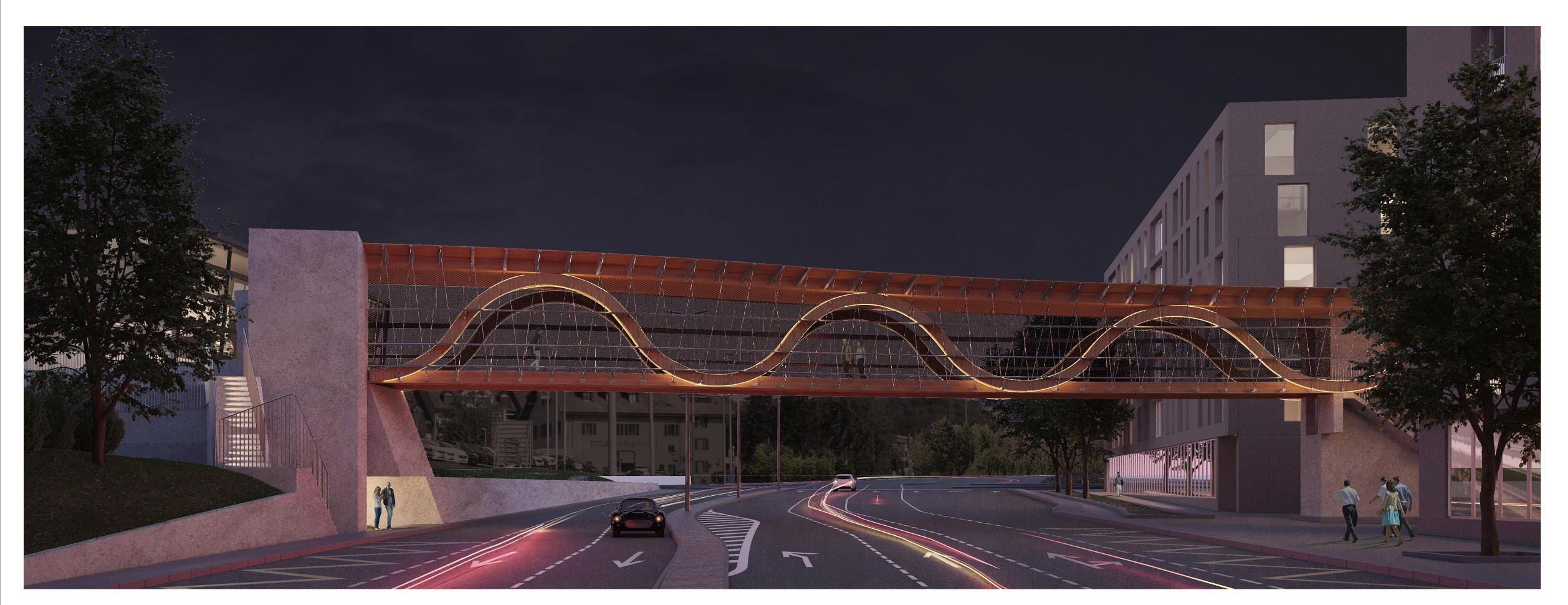
appuyée en aval. Et peut-être, par la grâce des formes et des matières, serons-nous parvenus à dépasser la stricte fonctionnalité d'un ouvrage enjambant un flux ininterrompu de véhicules par une invitation au voyage.



COUPE TRANSVERSALE RAMPE 1:50







#### PHASES DE CONSTRUCTIONS

Stade 0 - Travaux préparatoires Quartier Oasis en fonction. Aménagement des accès chantier, côtés culées nord et Mise en place des installations de

chantier.

Trafic possible en double sens. Idem état actuel

#### Stade 1 - Construction cage sud et mur de soutènement

Renfort de la dalle sur parking -1 du quartier Oasis si nécessaire. Pose des appuis phoniques et bétonnage de la cage d'ascensseur sud. Creuse du terrain au nord, création d'une fondation hors gel pour le mur de soutènement et bétonnage de celui-ci.
Trafic possible en double sens avec arrêt de bus nord.

Stade 2 - Construction de la cage nord et des escaliers sud Aménagement de la rampe nord et création de la cage d'ascenseur. Création des escaliers pour montée sud sur la future Trafic possible en double sens

# Stade 3 - Opération "coup de poing" Pose de la passerelle à l'aide d'un camion grue sur une journée. Arrêt du trafic.

avec arrêt de bus nord.

## Stade 4 - Clavage bois-béton Clavage au droit de l'encastrement sud. Trafic possible en double sens avec arrêt de bus nord.

Stade 5 - Finalisation, second-oeuvre Pose des aménagements extérieurs, garde-corps, luminaires, etc.
Mise en fonction de la passerelle.

