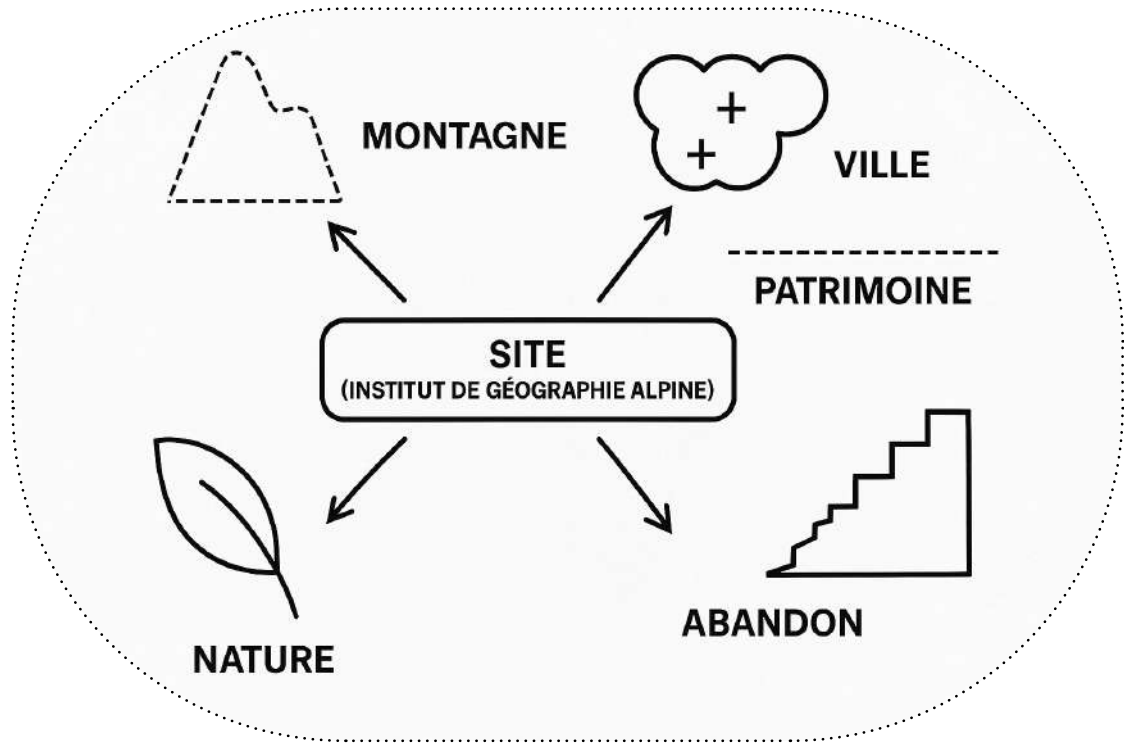


HUB 4D – RÉACTIVATION DE L’INSTITUT DE GÉOGRAPHIE ALPINE À GRENOBLE

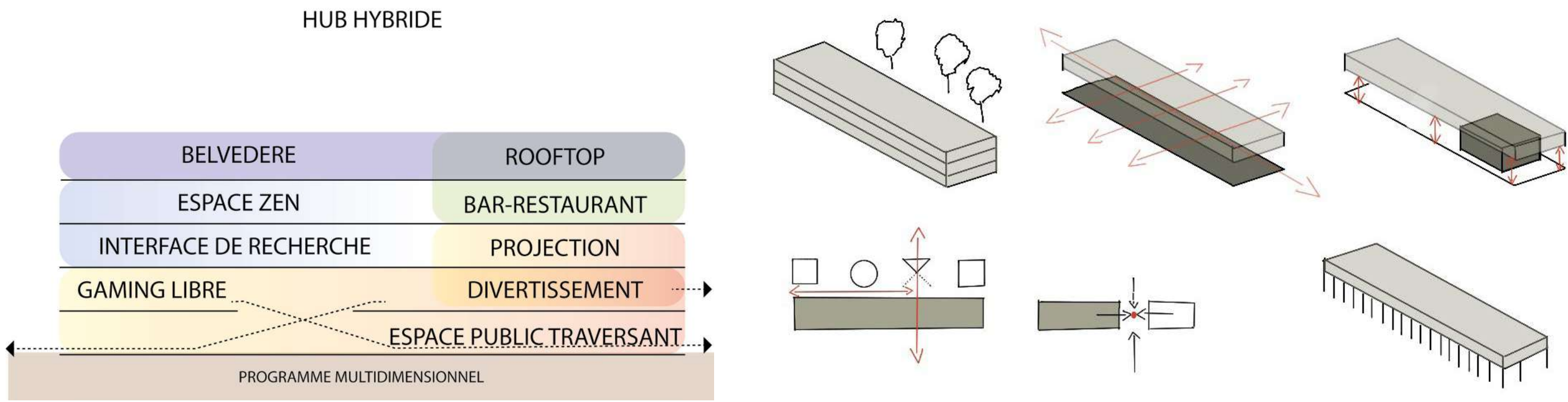


CENTRE DE GRENOBLE

PLAN ND EMASSE 1/1000



LES QUALITES ARCHITECTURALES : • Une architecture moderne • Poteaux-poutres-dalles • Plan libre • Façades libres • Bandeaux horizontaux • Fenêtres en longueur • Une grande flexibilité dans l’agencement • Sensation de fluidité et de transparence.



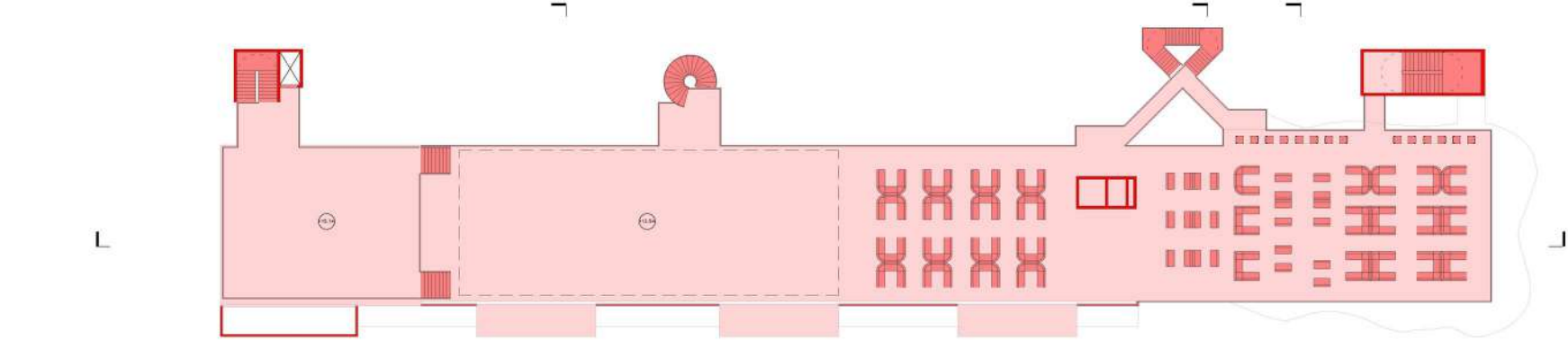
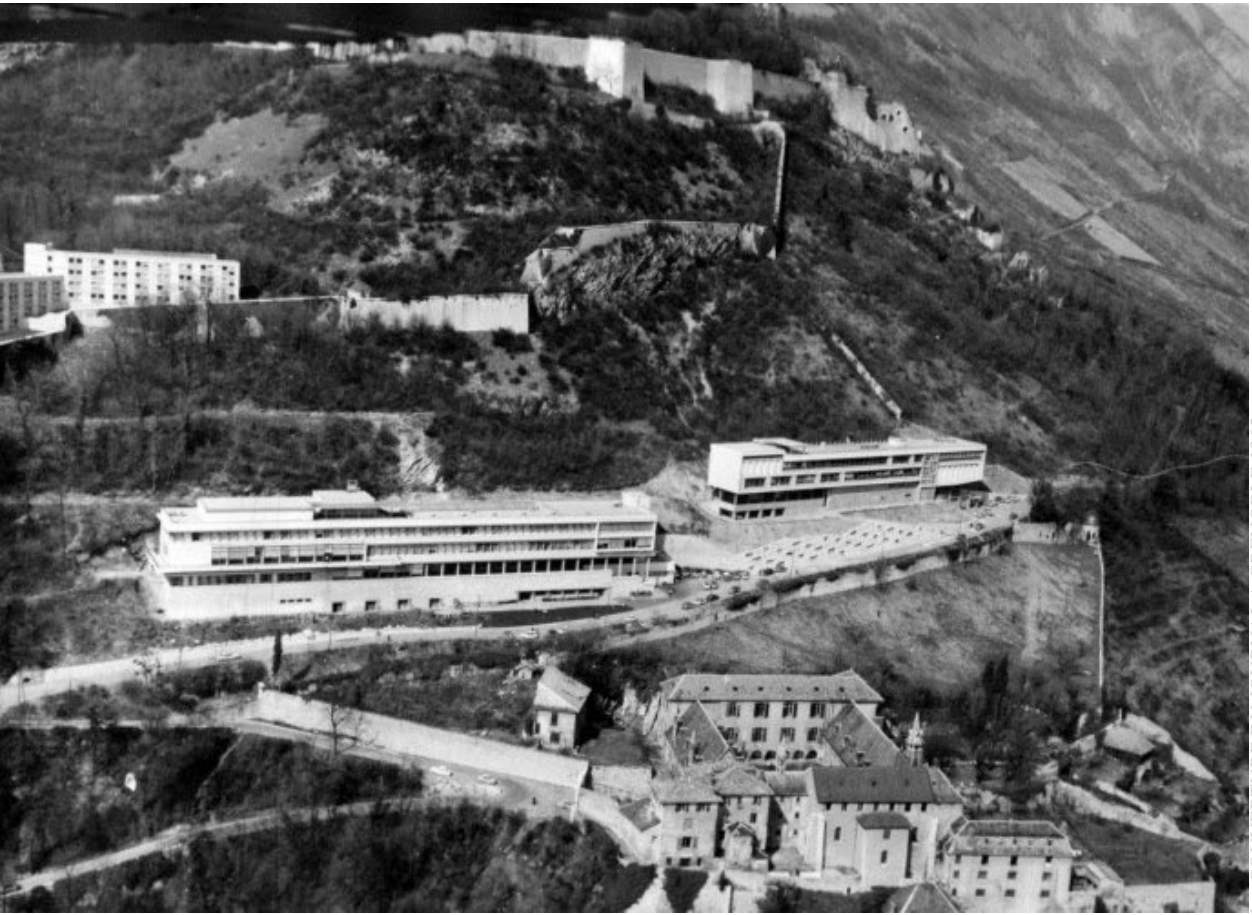
HISTORIQUE

L'ancien Institut de Géographie Alpine (IGA) est situé sur les hauteurs de Grenoble, entre ville et montagne, face aux Alpes. Abandonné depuis plusieurs années, en retrait de la vie urbaine. Ce projet de réactivation, intitulé HUB 4D, vise à transformer l'IGA en un bâtiment hybride, articulant recherche, culture, immersion numérique et observation du paysage. Pourtant, son implantation en balcon sur la ville, sa proximité avec la falaise de la Bastille et ses qualités modernes d'origine lui donnent un potentiel architectural, paysager et territorial exceptionnel.

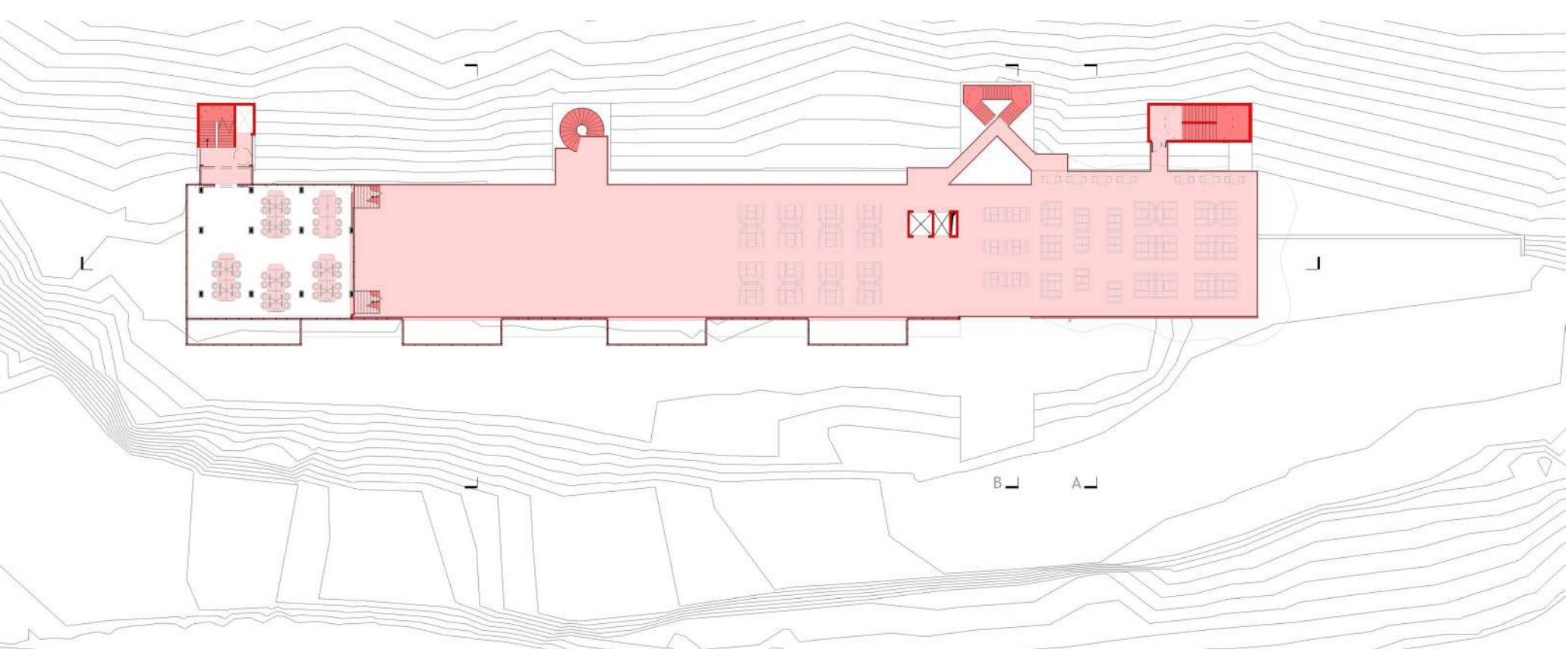
L'objectif est de faire de ce lieu abandonné un espace fictif et immersif, entre architecture réelle et monde artificiel, où les dispositifs 3D/4D, la réalité virtuelle, les jeux vidéo, les simulations climatiques et les activités physiques deviennent de nouveaux outils d'expérience du territoire.

Le jour, le bâtiment accueille chercheurs, étudiants, laboratoires, espaces de travail et lieux d'observation. Le soir et la nuit, il devient un espace vivant pour les jeunes, les gamers, les étudiants et les Grenoblois.

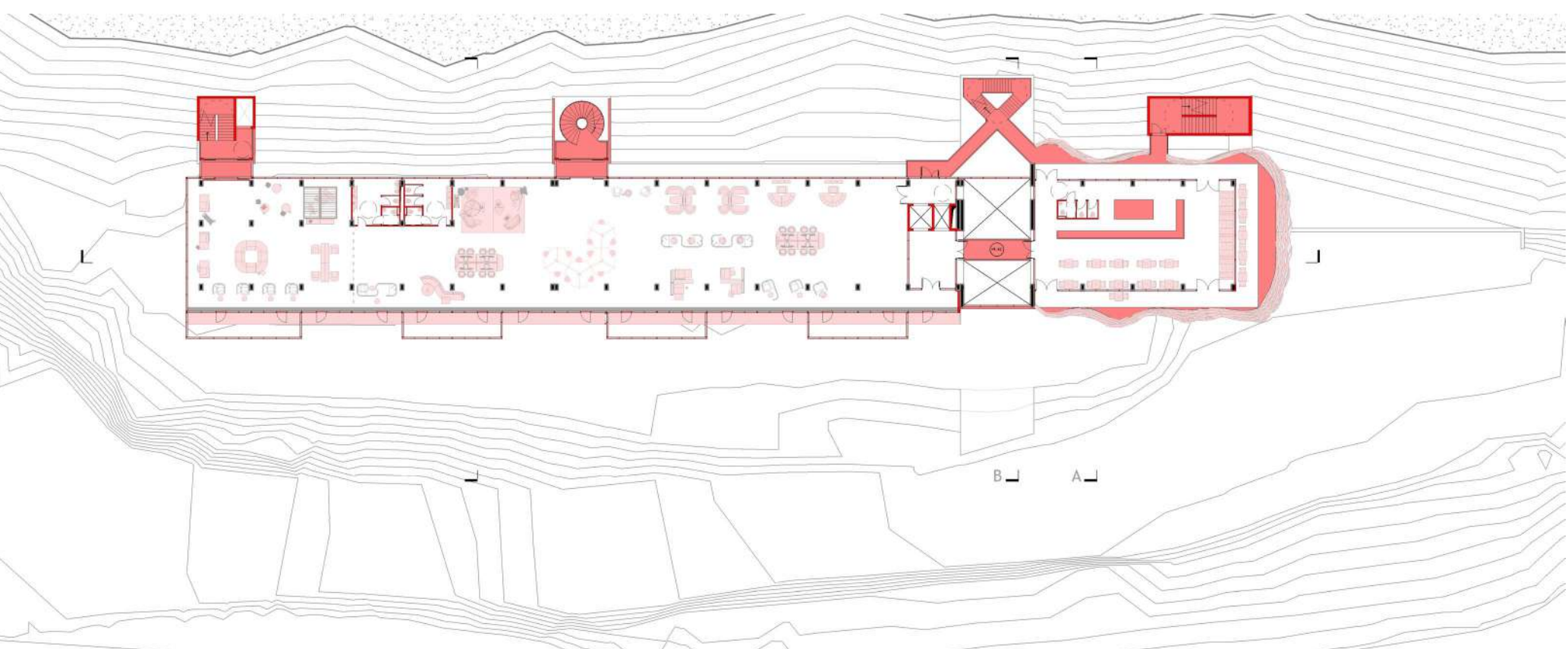
Ainsi, l'ancien IGA se transforme en échange social et territorial : un point de croisement entre Grenoble, la falaise, les Alpes et les nouvelles pratiques numériques. Le projet transforme l'abandon en ressource et la vue sur le paysage en véritable moteur architectural.



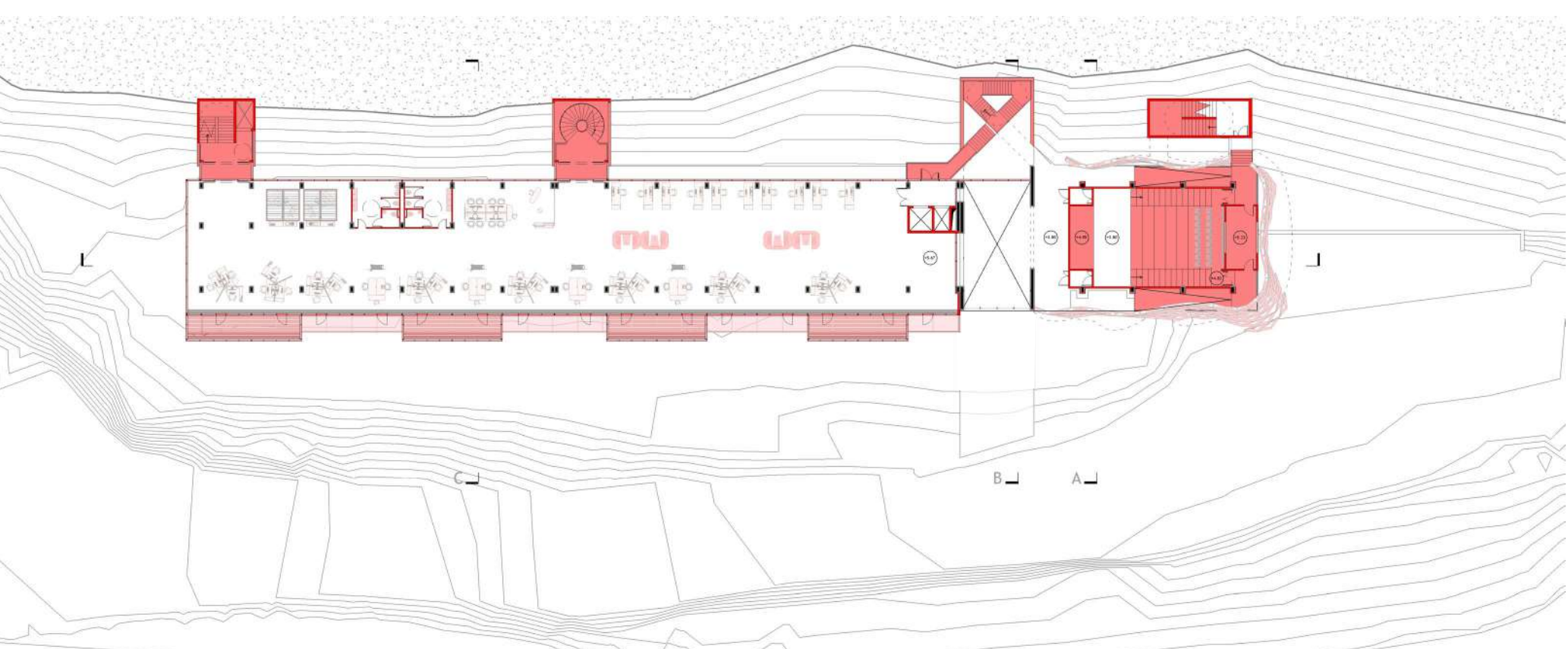
TOITURE TERRASSE ACCESSIBLE



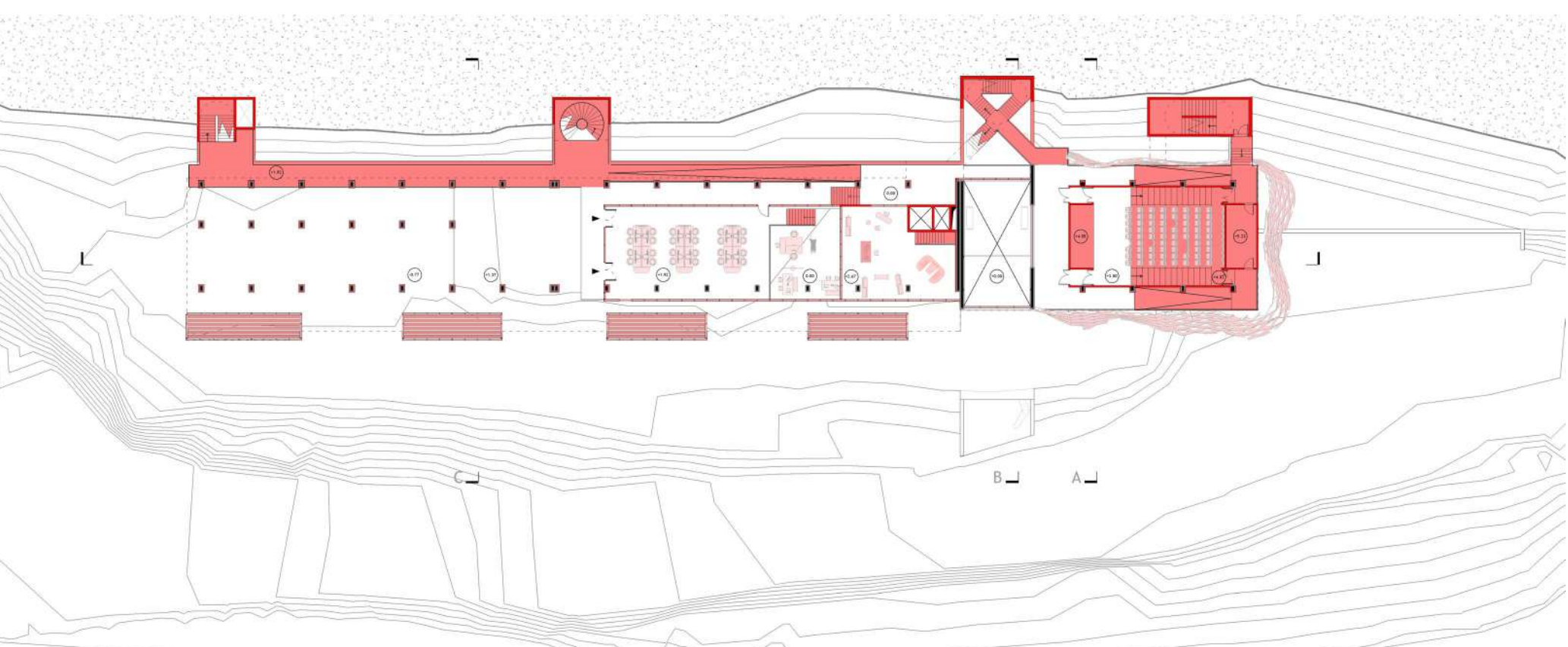
ETAGE - FABLAB



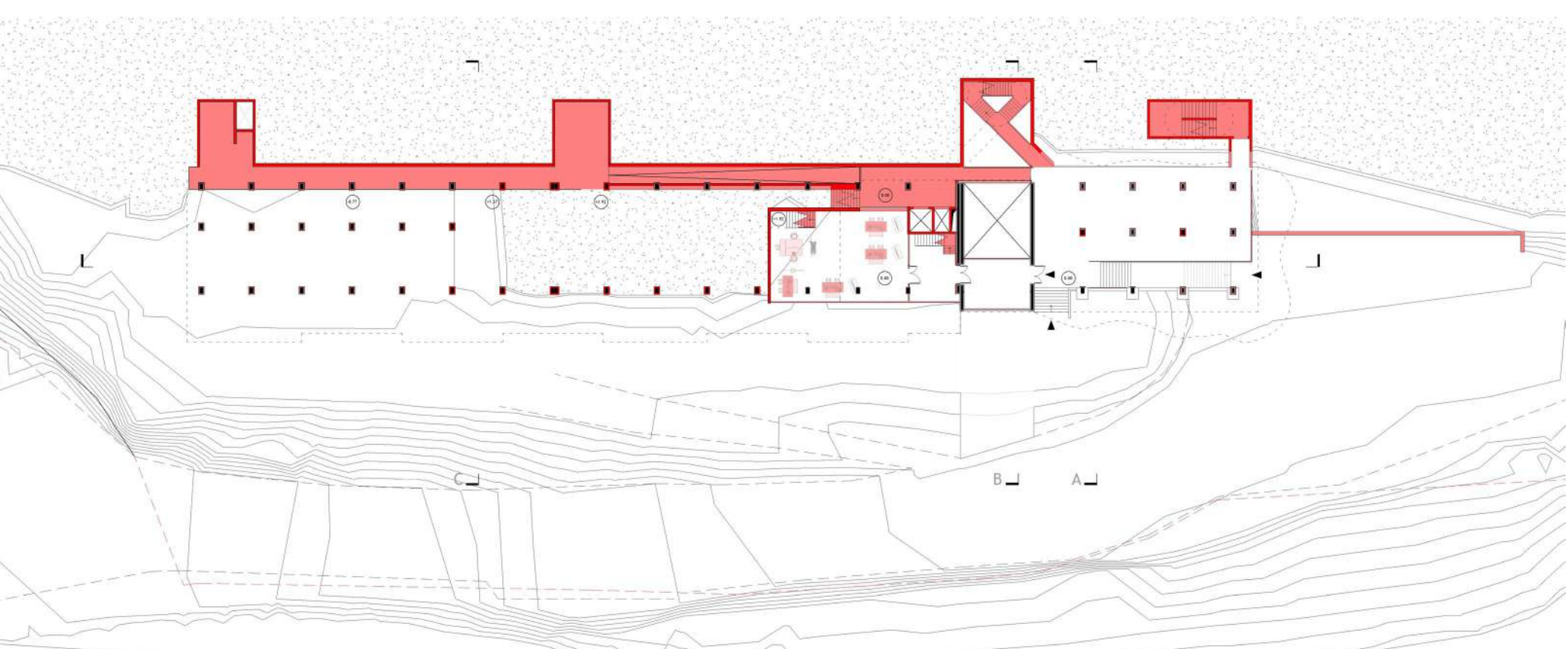
R+2



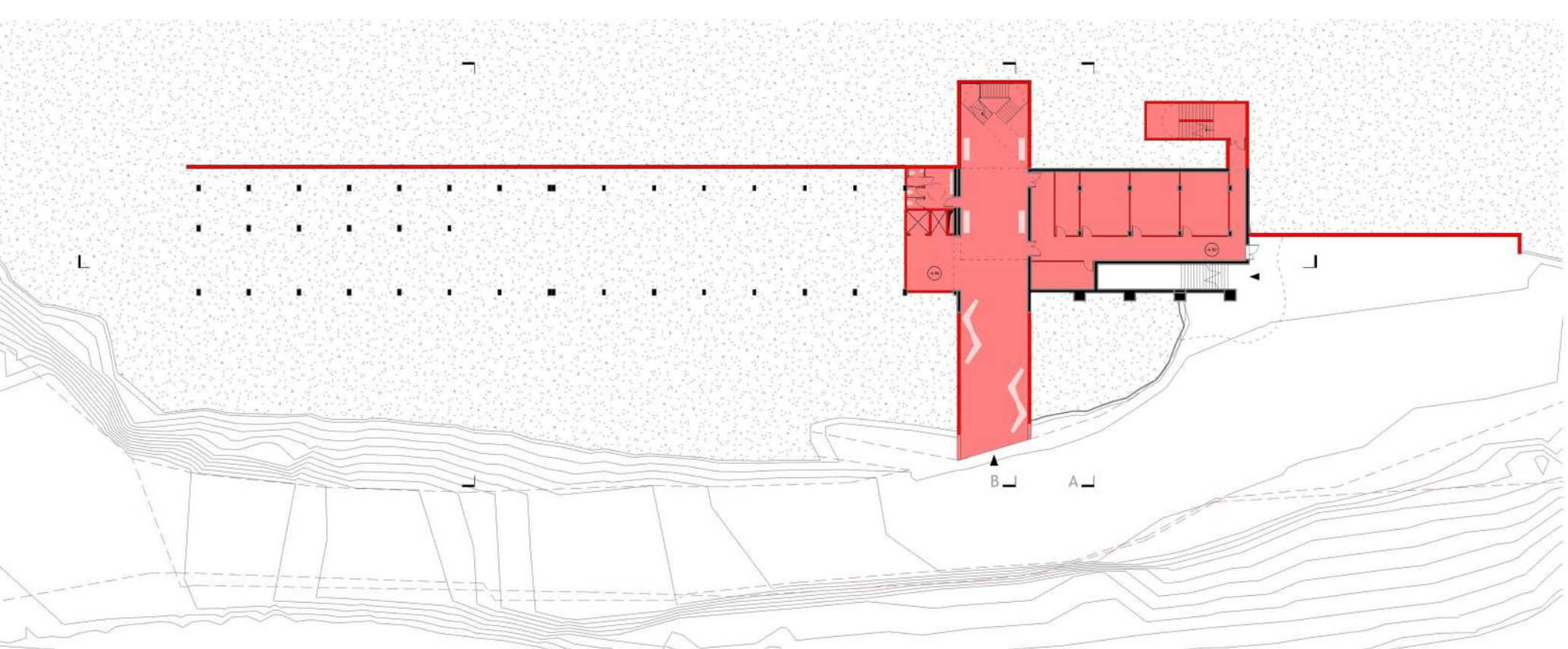
R+1



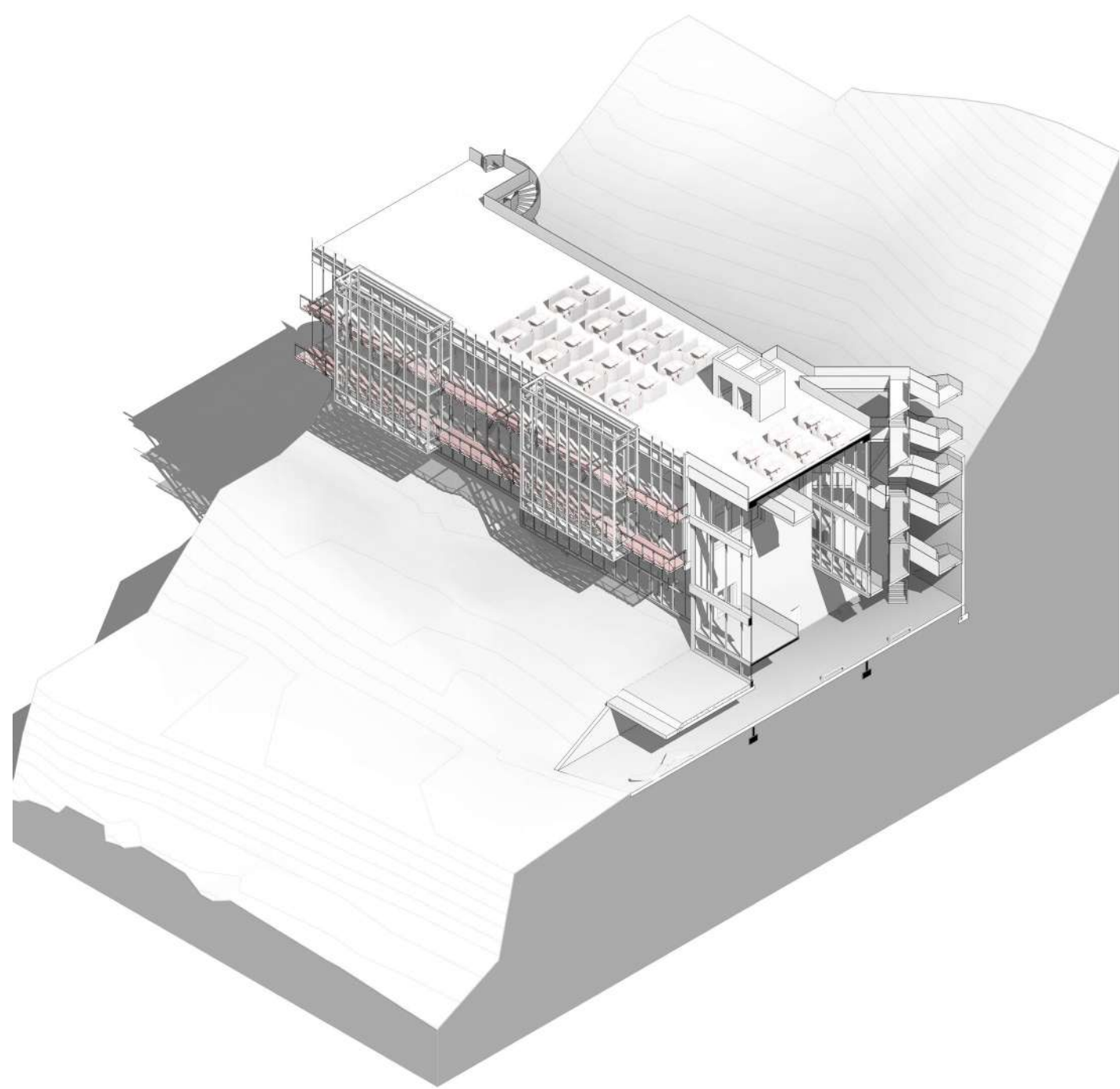
AMPHITHEATRE



R.D.C.



HALL D'ENTREE 1/500e



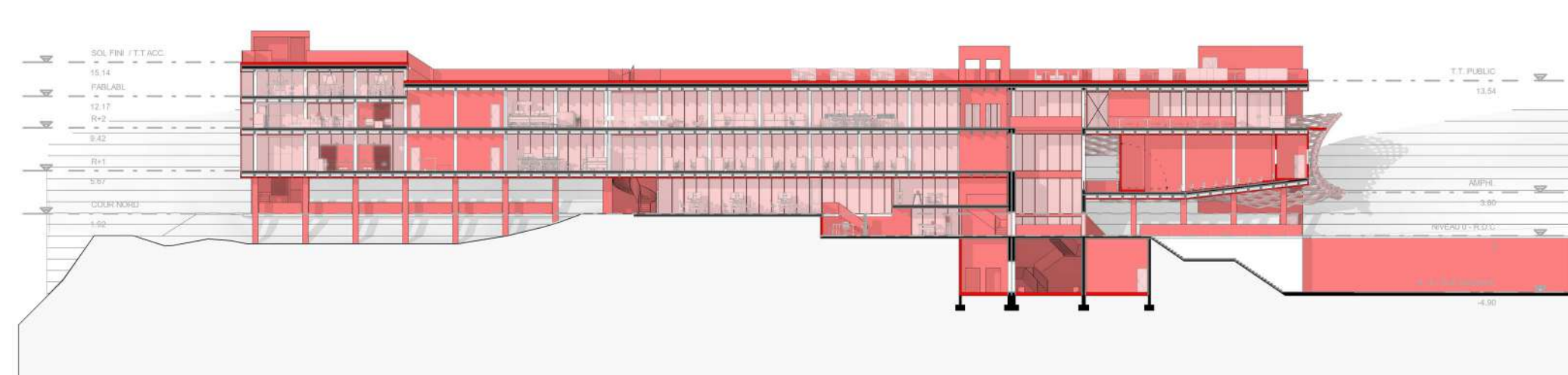
AXO - COUPE DU HALL



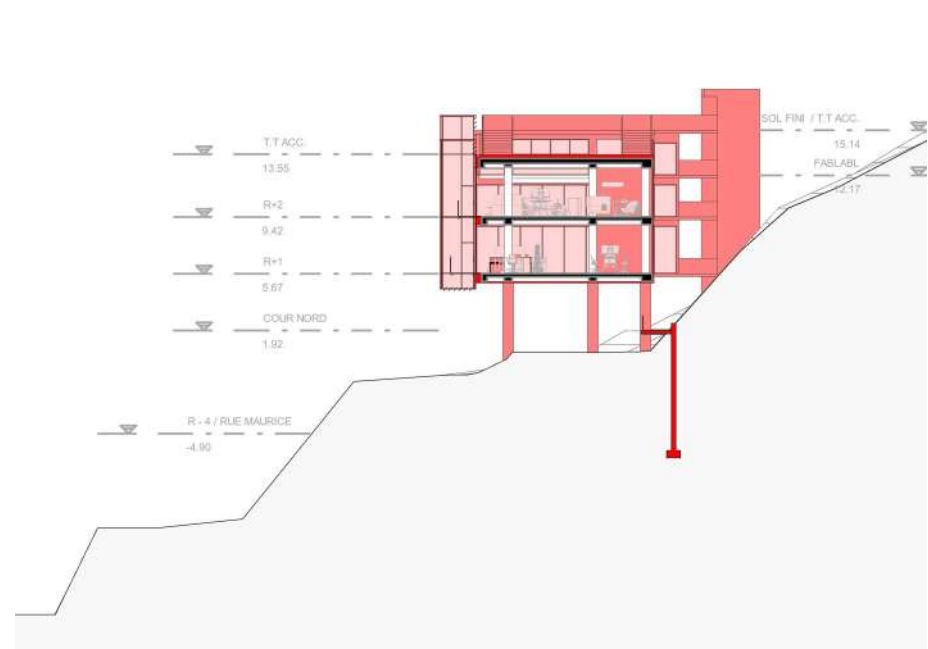
FACADE PRINCIPALE SUD



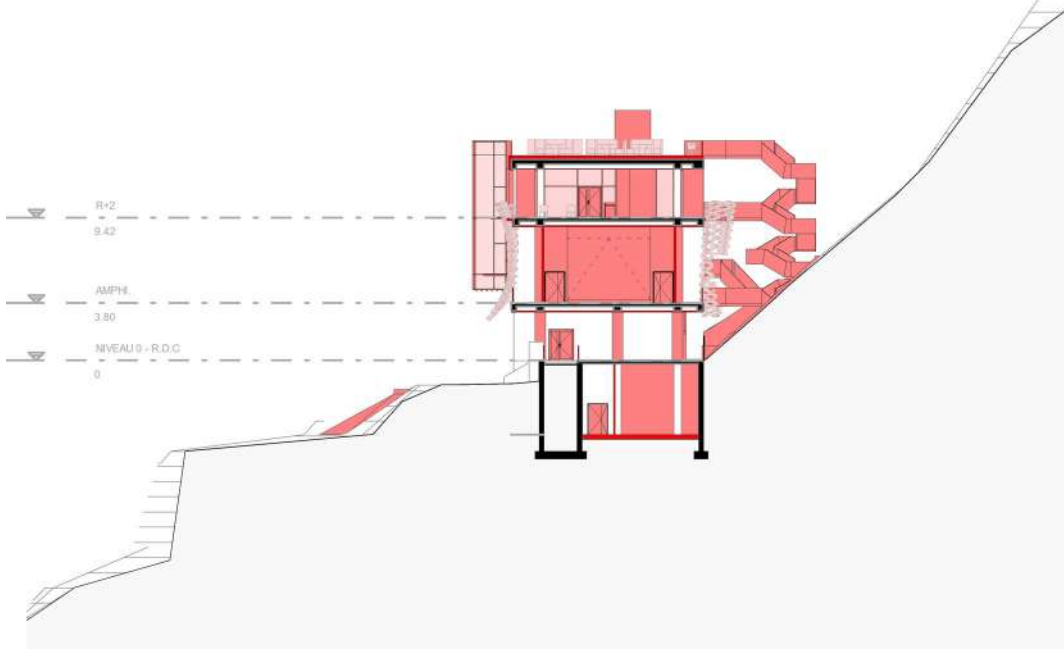
FACADE NORD 1/500e



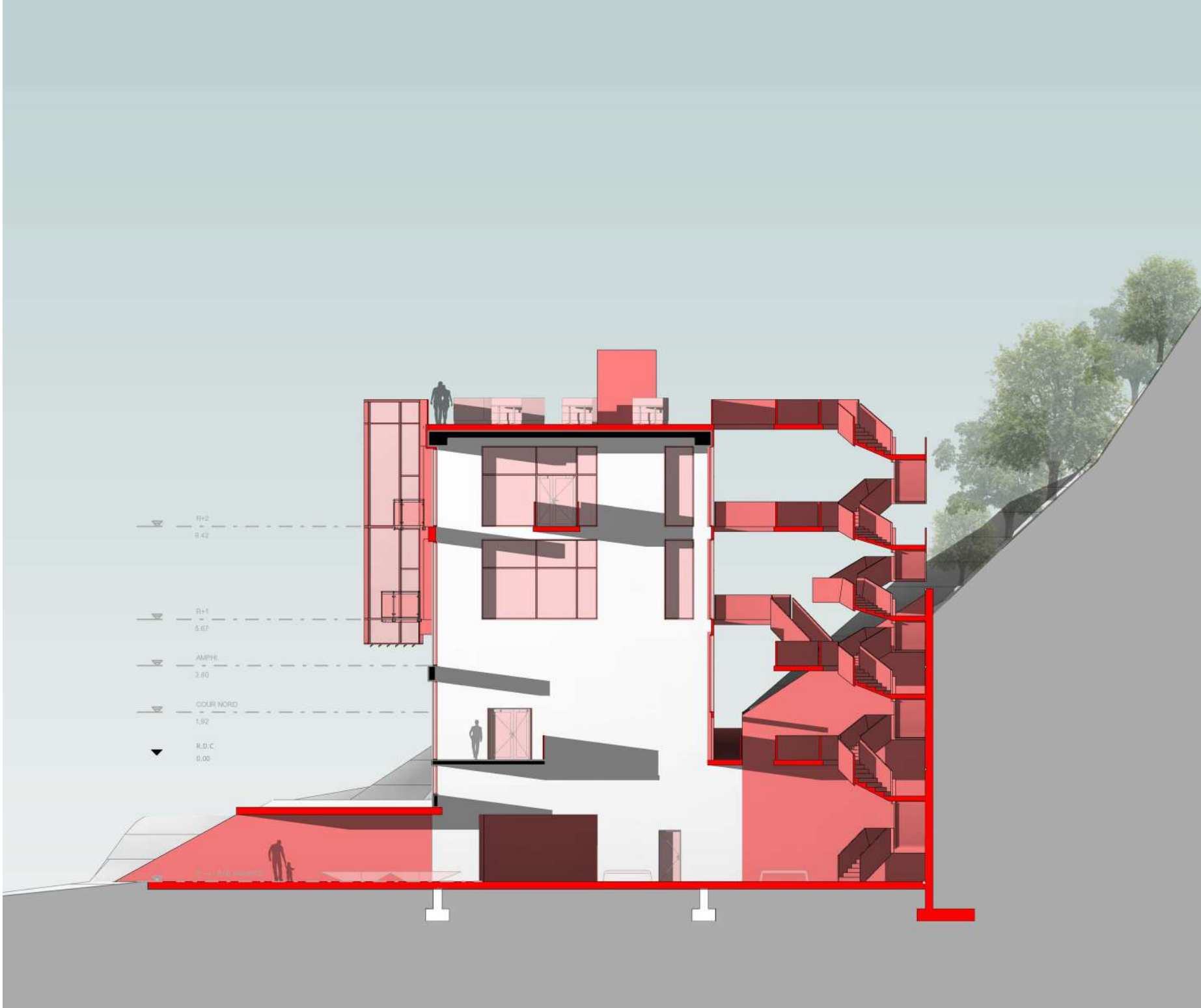
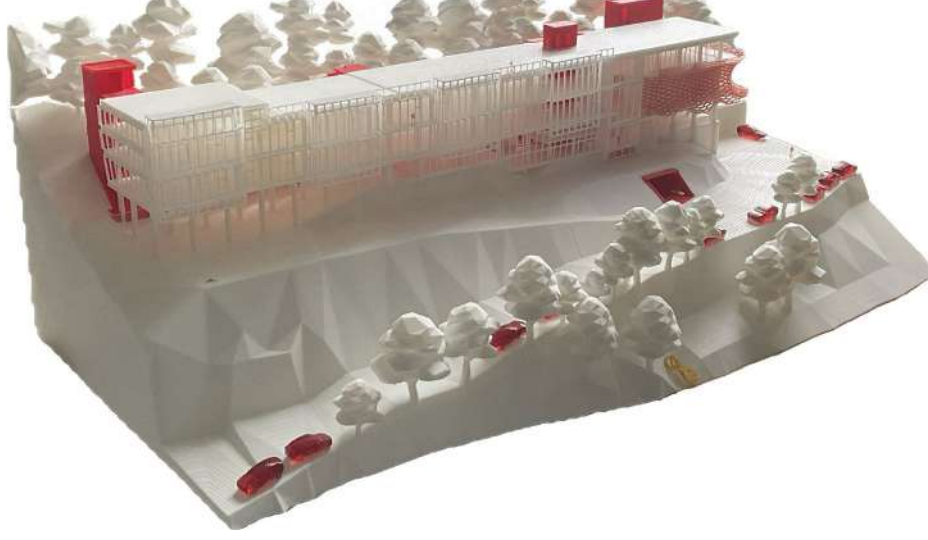
COUPE LONGITUDINALE 1/500e



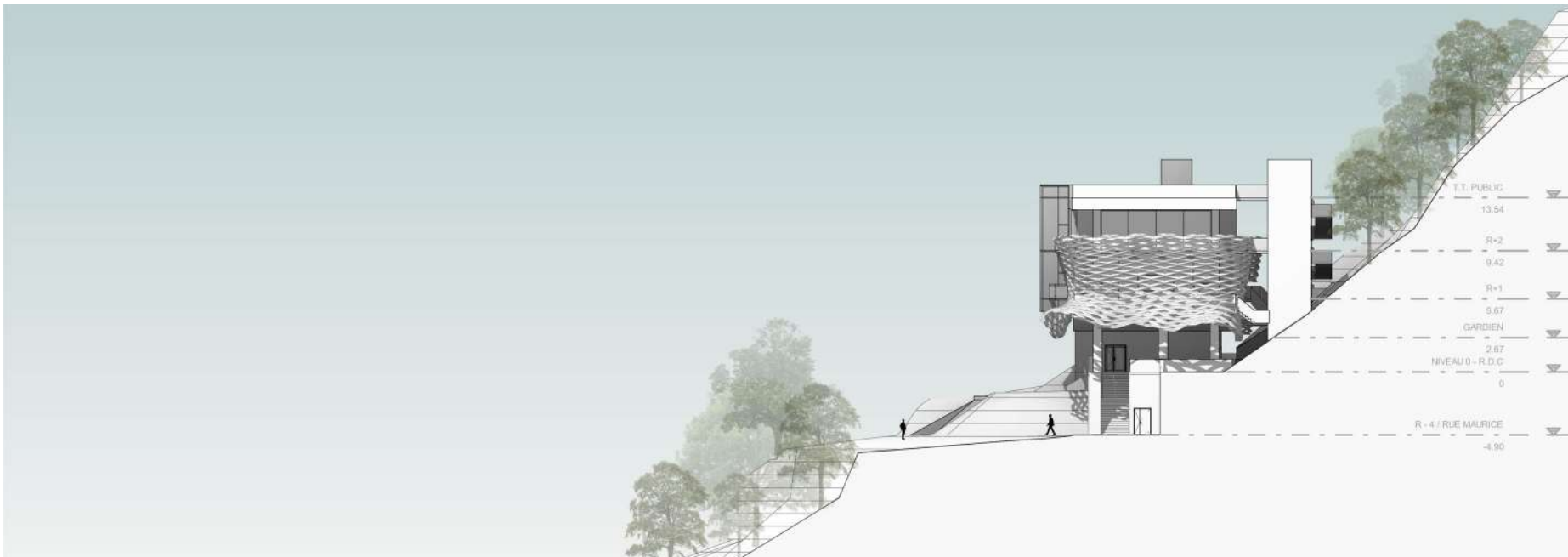
COUPE C 1/500e



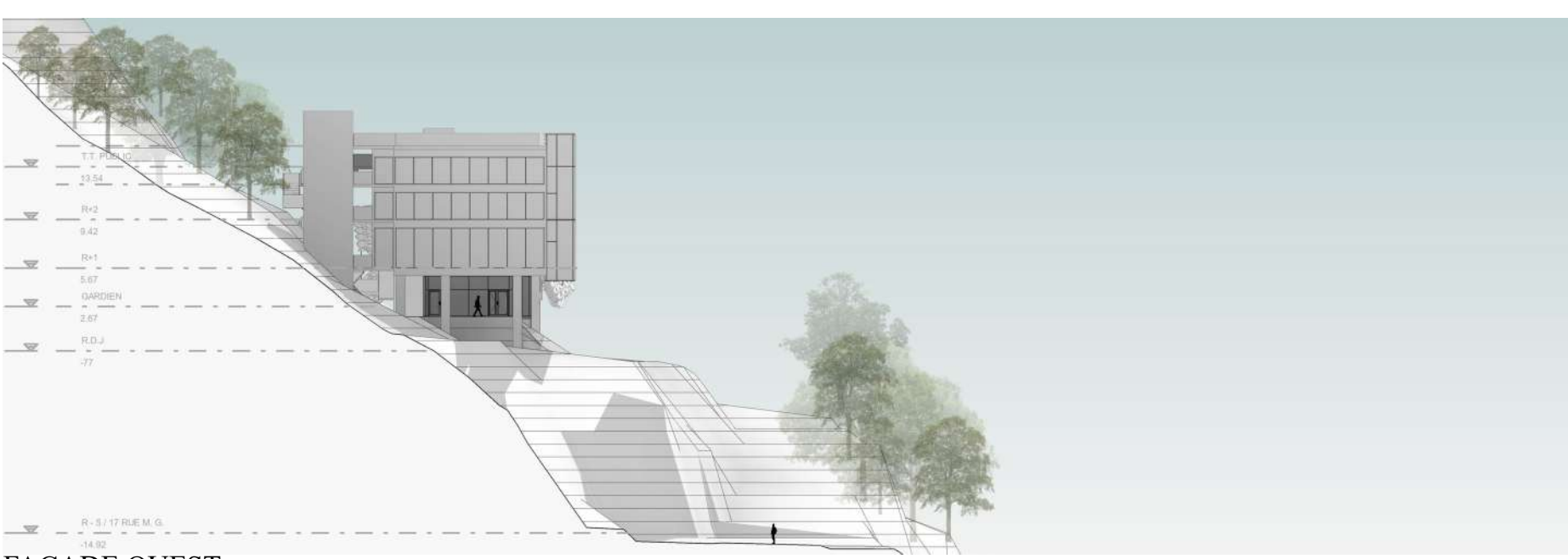
COUPE A 1/500e



COUPE B 1/200e



FACADE EST



FACADE OUEST

AXO : RECONVERSION DE L'EXISTANT AU NOUVEAU PROJET