Photography: Ariel Huber, Lausanne
Cliquer sur l'image pour la télécharger en haute résolution

CASE DESIGN - A SCHOOL IN THE MAKING

exposition du 19 février au 6 avril 2019
Vernissage lundi 18 février à 18h.

En réunissant des constructeurs, architectes, agriculteurs, artistes, artisans et ingénieurs convaincus que l'empathie et la collaboration sont la base de tout travail de qualité, le bureau d'architecture Case Design de Mumbai créée les conditions qui permettent d'édifier des lieux dédiés à l'hospitalité, l'interaction sociale, la réflexion, le jeu, les rituels, l'isolement, l'efficience et le confort.

Information:
Cyril Veillon
079 535 00 53
archizoom@epfl.ch

ÉCOLE POLYTECHNIQUE FÉDÉRALE DE LAUSANNE

ARCHIZOOM

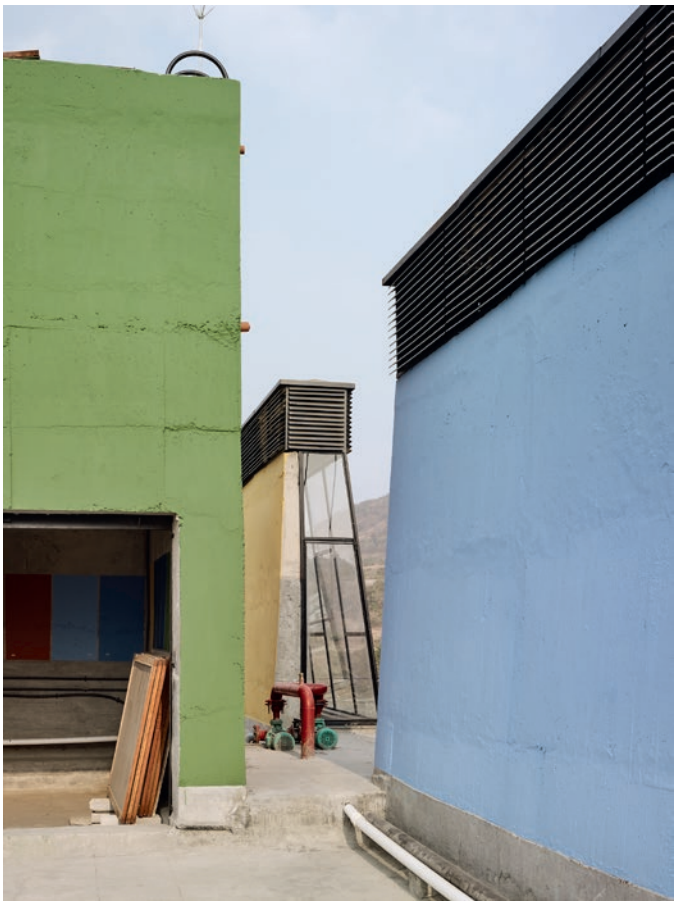
L'architecte semble ici prendre du recul afin d'orchestrer un subtil équilibre d'opérations diverses autour d'un projet commun. Ce faisant, une autre dynamique architecturale se met en place. Alors que nous entamons l'année du centenaire du mouvement Bauhaus, nous pouvons voir dans cette pratique une nouvelle forme de *Gesamtkunstwerk*. Les influences multidisciplinaires – y compris l'éducation, l'artisanat et les arts – au service d'une construction économiquement viable font écho à l'esprit Bauhaus.

Installée sur un versant de vallée proche du village de Lavale en Inde, l'Académie Avasara, encore en construction, est un pensionnat pour jeunes filles. Les structures poteaux-dalles en béton du gros œuvre des bâtiments sont choisies pour leur efficacité économique et leur adaptabilité. Cette flexibilité et simplicité facilite les échanges et la participation de tous au processus de création de cette école. Constitué d'espaces intérieurs et extérieurs destinés à des utilisations très diverses, le campus doit pouvoir offrir un sentiment de familiarité et d'intimité aux jeunes femmes qui y vivent et y étudient. Ces espaces sont construits en réponse à l'existant : le climat, le paysage, les matériaux, les habitudes, traditions et mémoires. Enrichis et adaptés tout au long de la conception ainsi que sur le chantier, ils évoluent constamment sous l'attention des collaborateurs et leur savoir-faire.

Le système de climatisation passive mis au point avec l'ingénieur en génie climatique Pratik Raval de Transsolar a nécessité des plafonds en béton apparent et un sol en pierre pour augmenter la masse thermique. En réponse, Case Design a travaillé avec l'entrepreneur Rameshwar Bhadhwa pour créer un revêtement de sol en mosaïque de pierres colorées. L'artiste danoise Malene Bach a développé une gamme de couleurs spécifique en pigments naturels pour tous les plafonds. Ces couleurs transforment chaque espace mais sont aussi en dialogue avec le paysage environnant, pour lequel les artistes Teja Gavankar et Vishal Kadam ont développé une série d'instruments astronomiques qui sont à la fois des œuvres artistiques et des appareils scientifiques pour le campus. La donation par Mira Nakashima d'une Table de la paix est à l'origine d'un pavillon de la paix situé dans des espaces verts du campus, offrant un lieu intime de tranquillité et d'introspection. Les bancs, vitrines et autres éléments en bois ont été développés avec les charpentiers du Rajasthan.

Pour compléter l'exposition, les grands tirages photographiques réalisés par Ariel Huber à différentes étapes de la construction montrent comment la construction, le paysage et les savoir-faire sont le résultat d'une pratique rigoureuse, d'un grand enthousiasme et d'un processus d'inclusion.

Photography: Ariel Huber, Lausanne
Cliquer sur l'image pour la télécharger en haute résolution



Photography: Ariel Huber, Lausanne
Cliquer sur l'image pour la télécharger en haute résolution

Photography: Ariel Huber, Lausanne
Cliquer sur l'image pour la télécharger en haute résolution

Case Design - A School in the Making

Catalogue de l'exposition édité par Archizoom

Information et commande du catalogue

Contact

ARCHIZOOM
EPFL - Faculté ENAC
Bâtiment SG - Station 15
1015 Lausanne Switzerland
Tel +41 21 693 32 31
http://archizoom.epfl.ch

Cyril Veillon, directeur
cyril.veillon@epfl.ch
mobile +41 79 535 00 53

Archizoom à l'EPFL est une plateforme d'échanges pour des expositions et des conférences sur l'architecture ouverte à tous les publics. Inscrit au sein d'un contexte académique exceptionnel dans la faculté ENAC (Environnement Naturel, Architectural et Construit), Archizoom profite de recherches et de compétences scientifiques de haute qualité au bénéfice d'un rayonnement international. Tournée vers de nouvelles interactions entre art, science et ingénierie, la programmation se veut pluridisciplinaire et participe au débat sur l'environnement construit et son rapport à la société.

ÉCOLE POLYTECHNIQUE FÉDÉRALE DE LAUSANNE

ARCHIZOOM