Nestlé System Technology Centre, Orbe

Concept

Le bâtiment est projeté comme le premier bâtiment dans un concept de futur « campus » pour la recherche et développement des nouveaux systèmes pour boissons.

Partie architecturale

Ce bâtiment iconographique en tant que haut lieu d'innovation est conçu sur une trame de 7.2m x 7.2m avec une emprise au sol de 30m x 22m.
Le bâtiment consiste d'un sous-sol, d'une halle pilote au rez et trois niveaux supplémentaires de bureaux/labos et mezzanines qui créent les zones de discussions et de recherche dans une sorte de « loft des idées ».

Concept énergétique

Les façades métalliques S-E et N-O sont munies d'écrans, régulateurs d'un apport optimal de lumière naturelle. Le bâtiment est approvisionné par une structure de passerelle technique branché sur l'infrastructure du site. L'eau de pluie est récupérée en toiture pour alimenter les sanitaires du bâtiment.

Connectivité

Le nouveau centre de recherche est relié au CEBO par une galerie traversant la voie ferrée à 9m du sol pour créer un lieu d'exposition et d'échange.

CONCEPT CONSULT
ARCHITECTES sarl

Rue des Terreaux 13
1003 Lausanne, Suisse
concept-consult.ch
Tel + 41 21 351 30 50
Fax + 41 21 351 30 51