

CENTRE DE RECHERCHE CPW

Nestlé à Orbe

RLJ Ingénieurs Conseils SA
Ch. de l'Islettaz Bâtiment A
1305 Penthaz

Tél. +41(0)21 620 08 40
Fax +41(0)21 620 08 50

www.rlj.ch
info@rlj.ch



Prestations effectuées

- Ingénieur en tant que mandataire spécialisé.
- Travaux de conception et de dimensionnement.
- Projet d'exécution.
- Appel d'offres et métrés des travaux.
- Contrôle de l'exécution.



INGENIEURS

Centre de recherche CPW

Nestlé à Orbe

Maître de l'ouvrage

CPW – Nestlé à Orbe

Architecte

Concept Consult Architectes Sàrl – Lausanne

Type de réalisation

Construction d'un bâtiment industriel et administratif. Structure métallique supportant 2 niveaux avec une surface libre sans pilier de 84m x 40m. Des études de variantes très pointues avec simulation d'incendie sur les structures ont été nécessaires afin de choisir la solution optimale du point de vue de la sécurité au feu.

En matière énergétique et environnementale, le bâtiment répond aux normes internationales LEED GOLD (en cours de certification) qui sont plus exigeantes que celles du label Minergie ECO.

Caractéristiques techniques

Volume total: 60'000 m³
Surface totale: 11'000 m²
Coût de construction: CHF 50 mio.

