

ELEMENT SA SUISSE - BATIMENT

ASSAINISSEMENT D'IMMEUBLE SÄMISWEIDSTR. - UNTERENTFELDEN



Maître d'ouvrage

Unirenova
Luzern

Lieu

Unterentfelden

Architecte

Architektur + Raumdesign
Luzern

Ingénieur

Walter Gisin
Erlinsbach

Exécution

2011

Production et montage

Elément SA Suisse
Usine Veltheim

Bâtiment

Éléments métallique et en acier
Livrer et monter franco chantier
Statique et planification Elément SA Suisse

Données techniques

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Total éléments | 27 pces |
| Total béton env. | 50 m ³ |
| Le plus lourd env. | 5 to. |
| Poutres acier | 144 pces |
| Rampes de balcon | 27 pces |
| Élément de protection | 54 pces |

Avantages

Un seul constructeur métallique, acier et béton, haute qualité de béton, éléments de dimension prescrite, grande capacité de stockage d'Elément SA Suisse, de par cela une livraison „just in time“, haute vitesse de montage, durée de construction courte.

Description du projet

Balcons incorporé à 3 étages d'immeuble, total env. 300m², dalle de balcon, coffrage en « négatif », surface en lisse de décoffrage avec bordures et rigoles, poutre en acier galvanisé, balustrade avec bordure alu, main courante en acier chrome et verre VSG-fumé, éléments de protection contre les intempéries et de la vue avec verre mate.

