

NOUVELLES HALLES ARTISANALES INDUSTRIELLES

Travaux mixtes pour objets simples
Puidoux

De quoi s'agit-il?

La parcelle se situe à Puidoux, commune du district de Lavaux-Oron, non loin de l'autoroute. En novembre 2012, d'anciens bâtiments ont été désamiantés puis démolis pour laisser place à deux halles industrielles et artisanales de deux niveaux chacune et destinées à la location. Induni a remporté le gros-oeuvre et les travaux ont pu commencer en juin 2013.

Un sol renforcé

La particularité de ce projet est que le radier en béton a été coulé sur un terrain terrassé et renforcé. En effet, pour l'une des halles, le sol était de si mauvaise qualité que

Une technique mixte

Les halles de Puidoux ont nécessité une approche mixte, c'est-à-dire qu'elles font appel à un mélange de techniques: béton et métal. La structure porteuse, une charpente métallique, a été posée pour les deux halles. Puis une dalle intermédiaire en béton, faisant office de plancher d'étage, a été coulée en place sur un fond en métal constitué de plaques et préalablement installé par le charpentier métallique. Les parois extérieures, en bois et en brique, recouvrent des murs intérieurs (noyaux) montés à l'aide de coffrages empilés à la grue sur une hauteur de 9 m (3 coffrages de 3 mètres chacun). C'est ce que l'on appelle des murs toute hauteur. Enfin, constitué de métal à 100%, le toit légèrement incliné, pour per-



des travaux spéciaux, préalables à l'intervention d'Induni, ont été nécessaires: plus de 800 inclusions rigides (pieux) sont venues augmenter sa capacité portante et réduire sa compressibilité. Les deux objets ne disposant pas de sous-sol, des murs en béton ont été construits à même le radier à l'emplacement des cages d'escalier et d'ascenseur.

mettre l'écoulement d'eau, est venu recouvrir les deux structures, l'une représentant environ le double de la superficie de l'autre. Ce chantier sans grande difficulté s'est déroulé sans encombre et a été replié dans le respect du planning.

Maître de l'ouvrage

Procimmo SA
En Budron H9
1052 Le Mont-sur-Lausanne
Esteban Martinez
079 347 37 59

Exécution

Induni & Cie SA
Route de Champ-Colin 11
Case postale 2371
1261 Nyon
Route de Renens 2
1008 Prilly

Conducteur de travaux

Bertrand Fayot

Contremaître

Sébastien Morel

Architectes

Patrick Giorgis Bureau
d'Architecture SA
Avenue du Mont-Blanc 60
1018 Lausanne

Ingénieurs civils

Daniel Willi SA
Rue de Battentin 1
1630 Bulle

Coordonnées

Route du Verney
1070 Puidoux



Faits & chiffres...

- Type de marché: privé, béton armé et canalisations de deux halles industrielles
- Dates d'exécution: juin à novembre 2013
- Montant: CHF 2,5 mio
- Surfaces: halle 1 - 3 500 m²; halle 2 - 7 850 m²
- Béton: 3 300 m³
- Acier d'armature: 350 tonnes
- Effectif: 17 personnes en moyenne



INDUNI & CIE SA

Route de Champ-Colin 13 - Case postale 2371 - CH-1260 Nyon 2 - Tél. 022 361 42 82 - email: info@induni.ch - www.induni.ch
Route de Renens 2 - CH-1008 Prilly - Tél. 021 706 42 82