Estensione Bobst, Mex



BREVE DESCRIZIONE

In qualità di rinomata azienda industriale attiva nella produzione di macchine per la realizzazione di imballaggi in cartone, il cliente disponeva già di un sito nel triangolo formato dai comuni di Villars-Ste-Croix, Vufflens-la-Ville e Mex, nella zona industriale "En Fara" vicino a Losanna.

PROGETTO

I grandi volumi definiti dal programma sono stati sviluppati pensando soprattutto alla funzionalità industriale, pur rispondendo a precisi requisiti qualitativi ed economici.

Gli edifici hanno un volume complessivo compatto, con una geometria equilibrata caratterizzata da un'imponente copertura a shed. Le strutture sono caratterizzate da una struttura portante principale metallica con diversi telai con travi di copertura triangolari.

Le passerelle delle gru da 50 tonnellate sono utilizzate anche per assorbire le forze orizzontali e distribuirle in tutta la struttura, svolgendo una doppia funzione vantaggiosa dal punto di vista dell'ingegneria strutturale. Nella zona del tetto, un sistema tradizionale di profili laminati con piastre di copertura offre la soluzione giusta per questo tipo di edificio.

SERVIZI IN DETTAGLIO

Il primo stadio, con una superficie lorda di 6.800^{m2}, sarà costruito su un terreno di 10.500^{m2} ed è destinato interamente alle officine. Il volume totale SIA del piano terra e del mezzanino di questa fase è di 83.600^{m3}. Nella seconda fase, il 62% dell'intero edificio è destinato alle officine. Il resto è suddiviso tra magazzini (18%) e locali amministrativi (20%). Con un volume SIA di 56.800^{m3}, questa fase^{offre} una superficie lorda di 8.600^{m2} su 6.600^{m2} di terreno, distribuita su un piano terra

con mezzanino e due piani superiori.

Volume dell'edificio: 83.600^{m3}

FATTI

Località	Zone Industrielle « En Fara » 1031 , Mex , Svizzera
Stato	completata
Inizio della costruzione	Giugno 1999
Completamento	Giugno 2002
Architetto	Atelier d’architecture P.-A. Juvet, D. Chollet & Associés SA – Lausanne + Collaborateur : P.-A. Veuthey

SERVIZI

Costruzioni nuove