Implenia

Referenz

Biogen BMC, civil works & structural steel







BRÈVE DESCRIPTION

Réalisation du projet "Next Generation Manufacturing" de Biogen à Luterbach.

LE PROJET

L'installation combine les derniers concepts de Biogen en matière de technologie de culture cellulaire par lots nourris et de purification des protéines. L'usine est de conception modulaire. La production a lieu dans des cellules de fabrication.

En tant que maîtres d'œuvre, nous étions autorisés à construire les escaliers autoportants. Simultanément aux travaux de construction métallique, les étages ont été construits avec du surbéton (en tant que mono-béton) sur les plaques holorib. La dalle de sol (étanchéité en DK1) avec des puits et des évidements a ensuite été construite sous le premier étage.

DIFFICULTÉS

- Installation de la grue en 2 phases, un total de 5 grues à tour - 600 mt
- Des règles de sécurité strictes

- Temps de construction très court des maisons de séparation
- Exigences de haute précision

FACTS

Site	Attisholzstrasse 11, Luterbach , Suisse
Statut	Terminé
Début de la construction	Février 2016
Réalisation finale	Septembre 2016
Donneur d'ordre	Biogen Inc.

PRESTATIONS

Datacenter

Entrepreneur