Biogen BMC, civil works & structural steel







BREVE DESCRIZIONE

Realizzazione del progetto Biogen "Next Generation Manufacturing" a Luterbach.

PROGETTO

L'impianto combina i più recenti concetti di Biogen per la tecnologia di coltura cellulare fed-batch e la purificazione delle proteine. L'impianto ha un design modulare. La produzione avviene in celle di produzione.

In qualità di capomastro, ci è stato consentito di costruire le scale indipendenti. Contemporaneamente ai lavori di costruzione dell'acciaio, i piani sono stati costruiti con calcestruzzo sovrapposto (come calcestruzzo mono) sulle piastre Holorib. Successivamente, sotto il primo piano è stata realizzata la soletta (impermeabilizzazione in DK1) con pozzetti e rientranze.

SFIDE

- Installazione di gru in 2 fasi, per un totale di 5 gru a torre da 600 metri

- Rigorose norme di sicurezza
- Tempi di costruzione delle case di separazione molto brevi
- Elevati requisiti di precisione

FATTI

Località	Attisholzstrasse 11, Luterbach , Svizzera
Stato	completata
Inizio della costruzione	Febbraio 2016
Completamento	Settembre 2016
Committente	Biogen Inc.

SERVIZI

Datacenter

Lavori di capomastro