Centro dati SH4







BREVE DESCRIZIONE

Costruzione di un centro dati con edificio principale, complesso di uffici, impianti di raffreddamento, edificio del generatore, 2 edifici di conversione dell'energia.

PROGETTO

Dopo Ginevra, Gland e Avenches, il quarto centro dati di Safehost SA in Svizzera è in costruzione a Rafz. Con l'aiuto di 5 gru alte e di ulteriori pompe per calcestruzzo, l'involucro è stato completato in tempi record.

SFIDE

- Tempi di costruzione molto brevi con un grande volume di costruzione (21,5 milioni in 6 mesi di costruzione)
- 18'000 m3 di calcestruzzo utilizzati in 184 giorni
- Costruzione di pareti alte in calcestruzzo e muratura e di soffitti fino a 7 m
- Tempi brevi per la progettazione e la prefabbricazione grazie al breve periodo di costruzione
- Requisiti di sicurezza molto elevati grazie agli standard di sicurezza americani

- Sfida linguistica dovuta alla gestione della costruzione in lingua inglese

SOSTENIBILITÀ

- Nessuna specifica sui requisiti di sostenibilità o sulle etichette
- Implenia applica un elevato standard interno di sostenibilità

FATTI

Località	Rafz , Svizzera
Stato	completata
Volume di costruzione (valore dei nostri servizi)	21.5 M CHF
Inizio della costruzione	Gennaio 2020
Completamento	Luglio 2020
Committente	Safehost SA, Genf

SERVIZI

Immobilien

Datacenter

Baumeisterarbeiten