

SH4 Datacenter



BRÈVE DESCRIPTION

Construction d'un centre de données avec bâtiment principal, complexe de bureaux, systèmes de refroidissement, bâtiment des générateurs, 2 bâtiments de conversion d'énergie.

LE PROJET

Après Genève, Gland et Avenches, le quatrième centre de données de Safehost SA en Suisse est en cours de construction à Rafz. Grâce à l'aide de 5 grues de grande hauteur et de pompes à béton supplémentaires, le gros œuvre du bâtiment a été achevé en un temps record.

DIFFICULTÉS

- Temps de construction très court avec un volume de construction important (21,5 millions en 6 mois de construction)
- 18'000 m³ de béton sont installés en 184 jours
- Construction de hauts murs et plafonds en béton et en maçonnerie jusqu'à 7m

- Des délais de planification et de préfabrication courts grâce à la brièveté du délai de construction
- Exigences de sécurité très élevées en raison des normes de sécurité américaines
- Le défi linguistique par la gestion de la construction en anglais

DURABILITÉ

- Pas de spécifications concernant les exigences ou les labels de durabilité
- Implenia met en œuvre des normes internes élevées en matière de durabilité

FACTS

Site	Rafz , Suisse
Statut	Terminé
Volume de construction (valeur de nos services)	21,5 Mio CHF
Début de la construction	Janvier 2020
Réalisation finale	Juillet 2020
Donneur d'ordre	Safehost SA, Genf

PRESTATIONS



<https://implenia.com/fr/references/apercu/ref/sh4-datacenter/>

Creation: 13.02.2026 01:30