Neubau Kantonsspital Baden AGNES



BRÈVE DESCRIPTION

Nouvelle construction d'un bâtiment squelettique pour un nouvel hôpital. Le nouveau bâtiment d'environ 400 lits s'étend sur 6 étages supérieurs.

LE PROJET

Un vide sanitaire sert à accueillir les services du bâtiment (distribution pour l'acheminement horizontal des câbles). La structure porteuse est constituée de colonnes en béton préfabriquées et de plafonds en béton armé peu résistants. Les escaliers et les éléments de façade sont également préfabriqués. Le nouveau bâtiment sera construit selon les dernières découvertes en matière de construction d'hôpitaux.

DIFFICULTÉS

- Durée de construction de l'enveloppe 18 mois
- Coffrage de mur jusqu'à 6,0 m
- Coffrage de dalles jusqu'à 10,0 m
- Éléments pour colonnes, escaliers, éléments de façade
- Escaliers en béton apparent
- Coordination entre le génie civil / le génie civil spécial / la construction de bâtiments
- Interfaces carcasse / travaux environnants et aménagement intérieur
- Toutes les lignes de travail dans la zone extérieure font partie de l'ordre du maître d'œuvre

DURABILITÉ

Des exigences de qualité élevées pour la construction et les matériaux utilisés

FACTS

Site	Im Ergel 1, Baden , Suisse
Statut	Terminé
Volume de construction (valeur de nos services)	47,6 Mio CHF
Début de la construction	Juillet 2019
Réalisation finale	Mai 2021
Donneur d'ordre	Kantonsspital Baden AG

PRESTATIONS

Immobilier

Bâtiments de santé et de laboratoire

Entrepreneur