Transformation du stade «Ernst-Abbe-Sportfeld»



BRÈVE DESCRIPTION

Iéna dispose d'une arène de football adaptée à la DFL. Implenia a réalisé la transformation du stade en cours d'exploitation dans le cadre d'un consortium.

LE PROJET

Dans le cadre d'un consortium avec Züblin, Implenia a réalisé les fouilles, le gros œuvre et la toiture, y compris la charpente métallique, dans le cadre d'un contrat de partenariat. Le client, le consortium EAS Stadionbau, avait été chargé par la ville d'Iéna de transformer le terrain de sport Ernst-Abbe, vieux de presque 100 ans, en une arène de football adaptée à la DFL. La possibilité d'une utilisation multiple de la nouvelle arène était au cœur du concept.

LES SERVICES EN DÉTAIL

La pièce maîtresse est le bâtiment fonctionnel moderne avec une nouvelle tribune Est, dix loges et des espaces événementiels pour environ 800 invités. Les anciennes tribunes nord et sud ont été démolies et remplacées par de nouvelles constructions couvertes en béton armé. Des installations fonctionnelles telles que des kiosques, des boutiques

de fans et des installations sanitaires ont été construites en dessous des tribunes. La tribune ouest d'origine, qui servait de tribune principale, a été rénovée et dotée de nouveaux espaces fonctionnels. Toutes les zones des tribunes sont désormais couvertes.

Les fondations consistent principalement en des fondations en béton coulé sur place sur des pieux forés d'environ 8 mètres de long. La construction des tribunes est réalisée en éléments préfabriqués. Le nouveau bâtiment fonctionnel de la tribune Est est un mélange d'éléments de construction en béton coulé sur place et de structures composites en acier.

DIFFICULTÉS

L'ensemble de la transformation s'est déroulée sans interruption du jeu et en maintenant les aspects fonctionnels et de sécurité nécessaires.

FACTS

Site	Roland-Ducke-Weg 1, Jena , Allemagne
Statut	Terminé
Volume de construction (valeur de nos services)	5,51 Mio EUR
Début de la construction	Mai 2021
Réalisation finale	Juin 2023
Usage	Sportstätte
Constructeur-propriétaire	ARGE EAS Stadionbau (ELEX N.V. und JENARENA GmbH & Co. KG)
Planification	IBA Jena GmbH
ARGE	✓

PRESTATIONS

- Schlüsselfertiger Neubau
- Schlüsselfertiges Bauen
- Sanieren, Umbauen und Revitalisieren