

## Parking de l'Hôpital du Valais in Sion, Schweiz



### ZUSAMMENFASSUNG

Das von den preisgekrönten Architekten in den Jahren 2017 - 2018 entwickelte Projekt wurde vom Generalunternehmer Implenia umgesetzt. Dank des Querträgersystems, bestehend aus einer Platte, die auf drei freien Stützen ruht, konnten die Verkehrs- und Parkflächen vergrößert werden.

### DAS PROJEKT

Die tragenden Elemente befinden sich entlang der Nordfassade, in der Mitte des Parkplatzes zwischen den beiden zentralen Parkreihen und entlang dem Gang auf der Südseite. Die relativ grossen Spannweiten werden durch Kombination der Vorspannung und der variablen Geometrie der Platten in Querrichtung konstruiert.

Dank des Einsatzes von Vorspannung konnte das Projekt optimiert und der Parkplatz zwei Monate vor Ablauf der Frist in Betrieb genommen werden.

### LEISTUNGEN IM DETAIL

#### Verwendete Vorspannung

- BBV L4: Ca. 26'200 m – 844 Spannglieder
- BBV L19: Ca. 170 m – 10 Spannglieder

### FACTS

#### Standort

Av. du Grand-Champsec 80, Sion , Schweiz

<b>Status</b>	fertiggestellt
<b>Bauvolumen (Wert unserer Leistungen)</b>	830.000 CHF
<b>Baubeginn</b>	Juli 2018
<b>Fertigstellung</b>	März 2019
<b>Bauherrschaft</b>	L'Hôpital du Valais
<b>Auftraggeber</b>	Implenia Schweiz AG
<b>Bauingenieur</b>	N. Cordonier & G. Rey SA

## ANGEBOTSGRUPPEN

---

Vorgespannte Flachdecken



---

<https://www.bbv-systems.com/projekte/detail/ref/parking-de-lhopital-du-valais-in-sion-schweiz/>

Creation: 30.03.2025 14:21