

Localnet Arena Burgdorf Regionales Eissportzentrum

Das Projekt "asap" ging als Sieger aus dem Wettbewerb für den Neubau des Eissportzentrums Burgdorf hervor. Die ARGE Beyeler / Buschor AG war als Fachplaner für den Ingenieurbau im Siegerteam verantwortlich. Daniel Buschor (Buschor AG) und Daniel Worbs (ehem. Beyeler AG) nahmen die Funktion als Projektleiter wahr. Das Eissportzentrum beinhaltet eine Eishalle mit einem Hallenrink inklusive Matchinfrastruktur bis 1. Liga Eishockey sowie 11 Trainingsgarderoben und separate Schiedsrichter- und Trainergarderoben. Die Zuschauerkapazität der Eishalle beträgt 800 Personen. Im weiteren gehört eine Zweirink-Curlinghalle und Ausseneisfeld zum Eissportzentrum.

Die Fischbauchträger der Stahlkonstruktion sind aus HEB Träger erstellt und haben eine Spannweite von 36.50 m. Sie überdecken das innere Eisfeld.

Die Decke des Curlingfeldes hat eine Spannweite von 12.00 m und trägt rund 50 cm Koffer, 10 cm Belag und die Nutzlast aus Parkierung / Anlieferung. Die Decke ist als vorgespannte Flachdecke konzipiert. Die Vorspannkabel haben einen Achsabstand von rund 70 cm und sind mit je rund 80 Tonnen vorgespannt.

Wettbewerb: 2007
Planung: 2008-09
Ausführung: 2009-10

Bauherr: Einwohnergemeinde Burgdorf

ARGE GU: Marti GU AG / MLG GU, Bern

Planung: Gesamte Leistungsanteile
Ingenieur als Spezialist
Gemäss SIA Norm 103

Bausumme: 21'000'000.--

