

Swiss Life Arena, Zürich

Caruso St John Architects

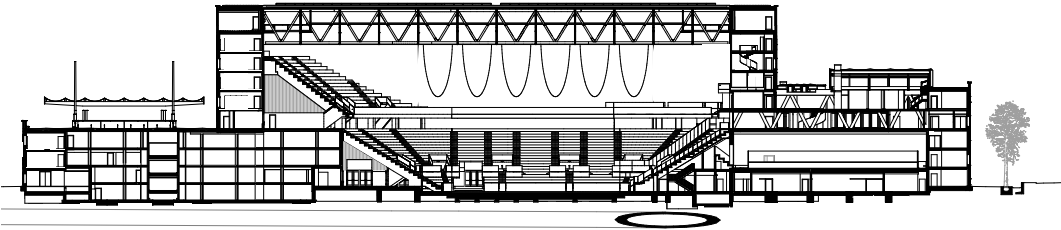


Tausende Zuschauerplätze, ein Eishockeyfeld, ein Businesscenter und ein Klubrestaurant – die neue Heimat der ZSC Lions ist ein Versammlungsort, der zugleich als Tor zur Stadt fungiert. Die zeltartige Konstruktion besteht aus Strebepfeilern und ist in eine Hülle aus Ortbeton gefasst. Pfeiler bilden im Erdgeschoss tiefe Arkaden, die sich über die gesamten Längen der Ost- und Westfassade erstrecken. Darin sind sämtliche Eingänge platziert. Die Terrassen im Norden und Süden bieten ausserhalb der Spielzeiten Raum für Feste und kommerzielle Veranstaltungen, was die Nutzung der Arena diversifiziert. Das Pendant im Norden des Gebäudes sind zwei runde Innenhöfe, die den VIPs und der Presse als Aussenbereich dienen.

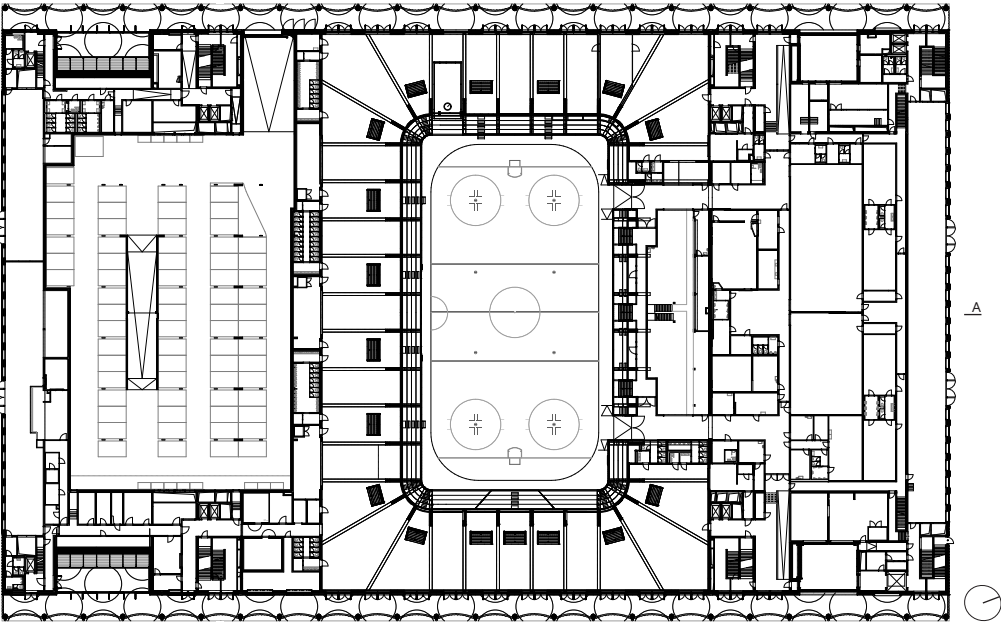
Des milliers de places pour les spectateurs, un terrain de hockey sur glace, un centre d'affaires et un restaurant du club: le nouveau domicile des ZSC Lions est un lieu de rassemblement qui fait également office de porte d'entrée de la ville. La construction se compose de contreforts et s'inscrit dans une enveloppe en béton coulé sur place qui fait référence à de grands rideaux. Des piliers profonds forment les arcades du rez-de-chaussée, qui s'étendent sur toute la longueur des façades est et ouest. C'est là que se trouvent toutes les entrées. Les terrasses au nord et au sud offrent, en dehors des heures de match, un espace pour des fêtes et des événements commerciaux, ce qui permet de diversifier l'utilisation de l'arène. Au nord du bâtiment, on trouve son pendant, deux cours circulaires qui servent d'espace extérieur pour les VIP et la presse.



Fotos | Photos Philip Heckhausen
Fertigstellung | Mise en service 2022
Bauherrschaft | Maîtrise d'ouvrage ZSC Lions Arena Immobilien
Kosten (BKP 2) | Coûts (CFC 2) CHF 193 Mio.



Schnitt A | Coupe A



Erdgeschoss | Rez-de-chaussée



Beton in Vorhangoptik

Innovative Lösungen von Sika ermöglichten es den Architekten und Auftraggebern der Swiss Life Arena, ihre Vision von einer modernen Sport- und Eventlocation zu verwirklichen. Sika unterstützte die Umsetzung des spektakulären Baus mit technischer Beratung und Qualitätsüberwachung zu Betonrezepturen für die ästhetisch veredelte Sichtbetonfassade. Für den Einbau der 315 Rundfenster lieferte Sika Hochleistungs Klebstoffe. An die Belastbarkeit der Materialien, Bodenbeschichtungen und Fugen wurden hohe Anforderungen gestellt. Sika-Systeme waren bei der Abdichtung der Zuschauertribüne ebenso im Einsatz wie der elastischen Verklebung von Treppenstufen.

Béton à l'aspect de rideau

Les solutions innovantes de Sika ont permis aux architectes de la Swiss Life Arena de concrétiser leur vision d'un lieu moderne pour le sport et l'événementiel. Sika a soutenu la réalisation de cette construction en fournissant des conseils techniques et en contrôlant la qualité des formules de béton pour la façade en béton apparent. Pour l'installation des 315 fenêtres rondes dans la façade en béton, Sika a fourni des colles haute performance ultramodernes. Des exigences les plus élevées s'appliquaient en outre à la résistance des matériaux. Les systèmes Sika ont été utilisés pour l'étanchéité de la tribune des spectateurs ainsi que pour les marches d'escalier.