Tramwartedächer Schaffhauserplatz, Zürich

Im Zuge der Erneuerung der Haltestelle Schaffhauserplatz wurde die Tramhaltestelle neu gestaltet. Da die Haltestelle in Längsrichtung stark geneigt ist, wurden mehrere, sich überlappende, verglaste Dächer ausgeführt. Eine verglaste Rückwand dient als Regenschutz und Trennung zur Strasse. Jedes einzelne Dach hat eine Länge von ca. 6.50 m und eine Breite von ca. 2.15 m. Zwei abgewinkelte Stützen im Abstand von ca. 1.40 m tragen das Dach mit ca. 1.60 m Auskragung zum Gleis und ca. 2.40 m Auskragung in Längsrichtung.

APT Atelier für Planung und Tragkonstruktion

APT Ingenieure GmbH

Hofwiesenstrasse 3 | Postfach | 8042 Zürich
T +41 (0)44 254 30 30 | F +41 (0)44 254 30 31
info@apting.ch | www.apting.ch

Bauherr: Tiefbauamt, Stadt Zürich

Architekt: Archibox GmbH, Zürich

Ausführung: 2002

Baukosten: CHF 0.2 Mio.

Ausgeführte Arbeiten

Die Stützen der Dachkonstruktion bestehen aus je zwei HEA 160 Stahlprofilen mit einem konisch geschweissten HEA 160 Stahlprofil als Hauptträger in Richtung der Auskragung. Darauf kommen zwei Querträger, welche als IPE 160 Stahlprofil ausgebildet worden sind, zu liegen. Als Dachhaut wurden Glasplatten verwendet. Am Stützenfuss wurden die Stahlstützen in ein Flachfundament aus Ortbeton eingespannt. Die Rückwand mit einzelnen Stahlprofilen ist als am Fuss eingespannte Stahlstütze realisiert. Die Einspannung erfolgt mit kleinen Einzelfundamenten aus Ortbeton.

Unsere Leistungen

Ausführungsprojekt | Ausschreibung | Baukontrolle | Bauprojekt | Vorprojekt