

N 4.1.6 Islisberg Süd Projekt „Akkord“

- Bauherrschaft:** Tiefbauamt des Kantons Zürich
- Arbeitsumfang:** Wettbewerbsprojekt, Bauprojekt, Ausführungsprojekt, Bauleitung, in IG
- Ausführung:** 2002 Wettbewerb, 1. Rang
2004 - 2006 Ausführung
- Kosten:** CHF 18 Mio.

- Wichtige Daten:** *Jonentobelbrücken:*
Länge total: ca 280 m / 290 m
Spannweiten: min. 34.50 m, max. 64.00 m
Breite: 2 x 13.70 m
Höhe: max. 23 m über Terrain

Stützmauer Lochhof:
Länge: 340 m, mit Auskragung über Autobahn

Überführung Jonenstrasse:
Länge: 35 m

- Kurzbeschreibung:** Anspruchsvolles Brückenbauwerk im Rahmen des Autobahnprojektes N4.1.6 Knonauseramt, anschliessend an den Islisbergtunnel. Das Projekt umfasst folgende Bauwerke: Jonentobelbrücke, Stützmauer Lochhof, Überführung Jonenstrasse, Gestaltung Tunnelportal mit Eingliederung in ökologisch sensible Tallandschaft. Der Brückenüberbau besteht aus einem fünffeldrigen Hohlkasten mit konstanter Kastenhöhe von 2.70 m. Alle Stützen weisen die gleiche elliptische Querschnittsform auf.

Ausschnitt aus dem Jurybericht:
„Das Projekt besticht durch seine klare Geometrie... Der schnörkellose Vorschlag löst die wesentlichen Probleme der Aufgabe in überzeugender Art.“

