

Wiental Terrasse & barrierefreie Brücke Wiental-Terrace & Barrier-Free Bridge

lage | location

Wien, Österreich

Vienna, Austria

auftraggeber | client

Magistrat der Stadt Wien MA 29

Magistrat der Stadt Wien MA 29

beschreibung | description

Die Terrasse über der U4 – nahe der U-Bahn-Station Pilgramgasse – und Teile des Wienflusses ist ca. 76 m lang und 14 m breit und bietet somit ca. 1.000 m² zusätzlichen öffentlichen Raum für die Bezirke von Margareten und Mariahilf. Die Konstruktion besteht aus Fertigteilen mit Aufbeton und einer Terrassenoberfläche aus Holz. Auf der Terrasse befinden sich Sitzmöbel und gestalterische Elemente. Zwischen der Terrasse und der U-Bahn-Station wurde zudem ein Steg für FußgängerInnen über die U-Bahn-Trasse und den parallel fließenden Wienfluss errichtet, welcher die Bezirke Margareten und Mariahilf verbindet. Der neue Steg ist als Stahl-Bogenbrücke mit Stahlbeton-Oberbau ausgestaltet, hat eine Länge von circa 33 Metern und ist fünf Meter breit.

The terrace for urban life above the underground line U4 – near the station Pilgramgasse – and the Wien river is about 76 m long and 14 m wide and offers approximately 1,000 m² of additional public space for the districts of Margareten and Mariahilf. The construction consists of prefabricated parts with topping reinforced concrete cover and a wooden surface. On the terrace there are outdoor furniture and design elements. Between the terrace and the subway station also a bridge over the underground line and the parallel flowing Wien river was constructed, which connects the districts Margareten and Mariahilf. The new bridge is designed as a steel-arch bridge with reinforced concrete superstructure, with a length of approximately 33 metres and a width of five metres.

leistungen | services

Statisch-konstruktive Prüfung

Check engineering

