



Fußgängersteg - Khungng. - Wien

ÖBB Flughafenschnellbahn S7

Leistung:

Statisch konstruktive Detailplanung der Unterbauten

Auftraggeber:

ÖBB Planung und Engineering
1010 WIEN, Elisabethstraße 18

Zeitraum: Mai - August 2000

Im Zuge des zweigleisigen Ausbaues der Flughafenschnellbahn S7, Abschnitt Landstraße, ist der Steg Khungngasse bei km 2,912 der Schnellbahnstammstrecke neu zu errichten.

Der Steg ist als zweifeldrige Stahlkonstruktion mit einer Länge von 42,4 m ausgeführt. Beidseitig schließen Stiegenaufgänge an. Die lichte Höhe beträgt ca. 6,8 m.

Der Steg ist auf Einzelfundamenten achtfach fundiert. Da die Fundamentunterkanten in künstlichen Anschüttungen zu liegen kommen, wird der Boden ausgewechselt bzw. mit Magerbeton bis zur Fundamentunterkante aufgefüllt.

Hauptabmessungen:

Stützweiten:	17,75 m / 21,53 m
Gesamtbreite:	3,0 m
Lichte Höhe:	6,8 m
Belag:	Dünnschichtbelag und Gitterroste