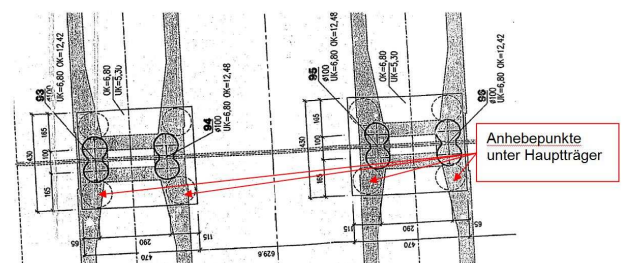


Grundriss

**Art des Projektes:**

Lagerwechsel und alle dafür erforderlichen Maßnahmen

Adresse:

Hochstraße Floridsdorf 1, 1210 Wien

Projektdatei:

Im Jahr 2012 wurde für das Objekt 2102/01 der Hochstraße Floridsdorf 1 - TW1, Verlängerung Nordbrücke A22, ab km 6,707 + 1,434 eine Lager-sonderprüfung durchgeführt. Diese ergab für die Lager eine Gesamtnote 4-mangelhafter Zustand. Im Zuge dessen wurde festgelegt in den Achsen 0, 1, 8 und 9 die Lager, in Summe 14 Stück, zu tauschen. Dabei wurden die bestehenden Neotopf Gleitlager durch neue Topflager ersetzt. Da bei den Pfeilern in den Achsen 1, 8 und 9 keine ausreichende Fläche für die Pressenstellung an den Pfeilerköpfen vorhanden war, wurden dort Hilfskonstruktionen für den Lagerwechsel erforderlich. Für diese Hilfskonstruktionen wurden geschraubte Stahlkonstruktionen gewählt, da diese den Vorteil haben, nacheinander an mehreren Pfeilern eingesetzt werden zu können und bei späteren Lagertauschen wieder anwendbar sind. So waren in Summe nur 2 Trägerroste erforderlich, welche auf den bestehenden Pfeilerfundamenten aufgeständert wurden. Das Anheben der Tragwerke, sowie der Lagertausch wurden durch ein umfangreiches Messprogramm begleitet. Die Brückenentwässerung musste während der Anhebearbeiten provisorisch umgelegt, und nach der Fertigstellung wieder hergestellt werden.

Leistungsumfang:

Erstellung der Ausschreibungsunterlagen

Bearbeitungszeitraum:

2014

Auftraggeber:

ASFINAG

Beauftragung vom: 19.02.2014

Modecenterstraße 16/3, 1030 Wien

Ansprechperson: Ing. Rothmüller