Planung der Verkehrsanlagen der Straßenbahnstrecke Stresemannallee in Frankfurt

Emch+Berger-Gruppe Deutschland

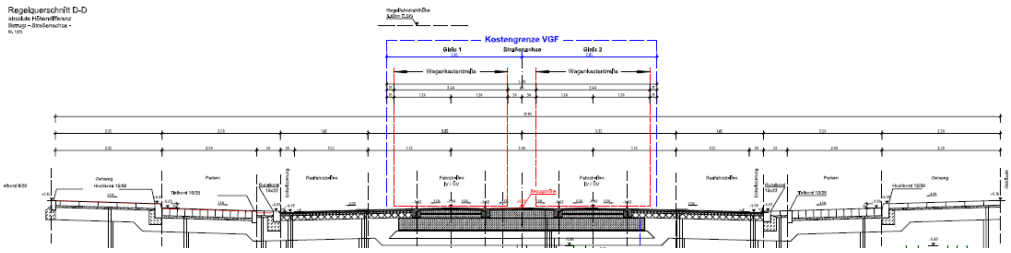
www.emchundberger.de

Charakteristische Angaben:

- Neubau einer zweigleisigen Straßenbahntrasse in der Stresemannallee zwischen der Gartenstraße und der Mörfelder Landstraße auf einer Länge von ca. 1.250 m
- Lückenschluss mit Anbindung an vorhandene Gleisanlagen an den angrenzenden Knotenpunkten (Gleisdreiecke)
- Grundhafter Ausbau der Straßen- und Straßenbahnanlagen mit neuer Querschnittsaufteilung unter Berücksichtigung des Kfz- und Radverkehr
- Überplanung und Anpassung der hoch belasteten Knotenpunkte mit der Kennedyallee und der Mörfelder Landstraße durch Integration einer Schienentrasse mit ÖPNV Priorisierung
- Einbindung der angrenzenden Erschließungsstraßen in das Gesamtplanungskonzept
- Neubau einer mobilitätsgerechten Haltestelle am S-Bahn-Haltepunkt Stresemannallee

Aufgabenstellung:

Im Rahmen der Erweiterung des Straßenbahnnetzes in Frankfurt am Main ist der Bau einer Straßenbahntrasse in der Stresemannallee zwischen der Gartenstraße und der Mörfelder Landstraße vorgesehen. Die Entwurfs- und Ausführungsplanung umfasst den Neubau der Straßenbahntrasse sowie die Umgestaltung und Anpassung der betroffenen Straßenabschnitte und Knotenpunkte. Abschnittsweise verläuft die Straßenbahn im Fahrbahnbereich gemeinsam mit dem Individualverkehr. In den übrigen Bereichen wird sie auf einem besonderen Bahnkörper geführt. Der Oberbau wird im Straßenbereich als Feste Fahrbahn ausgeführt. Im Bereich einer vorhandenen Grünfläche entlang einer vorhandenen Baumallee ist ein Rasengleisoberbau vorgesehen. In einem koordinierten Gesamtleitungstrassenplan sollen alle bestehenden und geplanten Leitungstrassen zusammengefasst und abgestimmt werden.



Regelquerschnitt

Lageplan Gleisdreieck Paul-Ehrlich-Straße

Bilder Bestand

Auftraggeber:

VGF Stadtwerke Verkehrsgesellschaft Frankfurt am Main
Kurt- Schumacher- Str. 8
60311 Frankfurt am Main

Planungszeit:

seit August 2009

Bauzeit:

gepl. Baubeginn 2011

Investitionssumme:

ca. 13,0 Mio. EUR

Leistungen:

- Entwurfsplanung
- Genehmigungsplanung
- Ausführungsplanung
- Vorbereiten der Vergabe
- Koordinierte Gesamt-leitungstrassenplanung
- Verkehrs- und Bauphasenplanung