

Projektauszüge Planung E-Technik, Stromschiene S-Bahn Hamburg

Erneuerungsprojekte der 6 / 10 / 25 kV Versorgungskabel bei der Hamburger S - Bahn.

Ausführungsplanung, Erstellung der Ausschreibungsunterlagen, Planung Kabeltrassenbau mit statischen Berechnungen von Baugruben im Gleisbereich und Böschungssicherungen.

Erstellung der neuen EVL Pläne im Maßstab 1:500 DIN A3 Format.

Die Streckendaten wurden aus den vorhandenen IVL Plänen Maßstab 1:1000 übernommen.

Vorplanung für Erneuerung von Stromschienen bei der Hamburger S - Bahn.

Inhaltliche Erfüllung der Grundleistungen nach HOAI § 55 Lph. 1 und 2.

Stromschienenplanung, höhenfreie Einfädelerung der AKN in den Bf Eidelstedt.

Aufgabenstellung nach HOAI § 74, Lph. 1, 2, 3, 4, 5, 6 + 7.

AP Stromschienenenerneuerung im Auftrag von DB Bahnbau.

Planung und Prüfung der Strecke Dammtor - Holstenstraße

AP Stromschienenanpassung Hamburg Neugraben - Stade.

Planung und Prüfung der Einfädelerung Fernbahn/S-Bahn im Auftrag von DB Bahnbau. Aufstellung Gesamterdungsplan.

Planprüfung von Erdungsplänen Flughafen S-Bahn Hamburg.

Gutachtertätigkeit im Auftrag der DB AG / Hansestadt Hamburg.

AP Kabeltrassen/Stromschienenverkabelung Flughafen S-Bahn Hamburg.

Planung im Auftrag für DB Bahnbau.

Planung Bahnsteigbeleuchtung

11 Bahnhöfe in Niedersachsen, Planung Lph. 1 - 4, optional Lph. 5, 6, 7 u. 9.