

Ausführungsplanung Pumpwerksausrüstung



Treppenanlage um Pumpwerk
Anckelmannsplatz vor dem
Bürogebäude „Berliner Bogen“

Innenliegende Treppen
aus Edelstahl



Bauzeit	seit 2000
Bauherr	Hamburger Stadtentwässerung
Auftraggeber	Frank Krüger GmbH, Barsbüttel
Maßnahmen	Umbau diverser Pumpwerke der Hamburger Stadtentwässerung. Erneuerung von Gitterrostbühnen, Treppenanlagen, Kranbahnträgern und Entwässerung, vorwiegend in Edelstahl
Ingenieurleistungen	Als Nachunternehmer der ausführenden Firma: Konstruktion, statische Berechnung und Werkstattzeichnungen

Konstruktionsdetails



Detail 8

Draufsicht Treppenholm Ebene +11.24

