

PROJEKTVERANTWORTUNG
Verkehrsbetriebe Zürich
8048 Zürich

PROJEKTLEITUNG
Verkehrsbetriebe Zürich
8048 Zürich

PLANER
Verkehrsbetriebe Zürich
8048 Zürich

(Urs Feuz / Direktion Vize Direktor)

(Riccardo Vegezzi / Projektleiter)

Verkehrsbetriebe Zürich
Unternehmensbereich
Infrastruktur
Lugwegstrasse 65
Postfach 8048 Zürich
www.vbz.ch
Ein Unternehmen
der Stadt Zürich

PGV- Dokument 14.03



Übersichtsplan

Kanton: Zürich
Gemeinde: Stadt Zürich

Änderungen	Gezeichnet	Geprüft	Änderungen	Index
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

VBZ Wendeschleife Rehalp
Erweiterung & Instandsetzung Tramhaltestelle

Fahrleitung, Situation 1:200

14.03

Erstellt	Geprüft	Verantwortlich für den Inhalt	Plan-Nr.	Index
IBVF-MS	IBVF-SS	VBZ Infrastruktur, Bauprojektmanagement	4540B-18508-851	-
Datum	Format			
28.08.2025	45 / 147			
Datelpfad				
N:\Projekt\Gleisbau\05_4540B-18508 Rehalp Wendeschleife\1_CAD				

Legende Fahrleitung		
Technische Daten Fahrleitungssystem : EWS Fahrdraht - Querschnitt : 107 mm² Feeder - Querschnitt : 107 mm² Fdr - Höhe TR Normal : 6.00 m Fdr - Höhe TR Normal : 5.80 m	Farbkennzeichnung Fahrleitungssystem : Grau Fahrdraht : Schwarz Feeder : Rot GSP : Gelb Fdr - Höhe TR Normal : Gelb	Sichtigkeitskennzeichnung Gestrichelt : Feeder / Tragwerk 2. Ebene Strichpunkt : Öffentliche Beleuchtung
Abkürzungen TB : Trolleybus TR : Tram MB : Mauerbohlen OSP : Querspanner Fdr : Fahrdraht FH : Fahrdrahthöhe FhH : Federhöhe W48 : TB-Weiche mit Nr. Sp : Spindel KP : Kurz - Pendel LP : Lang - Pendel	Symbole Fdr - Aufhängungen > Aufh. Pendel TB (0.5 - 1.5') > Aufh. Pendel TB (0.5 - 3.5') > Aufh. Pendel TB (8 - 10') = Elastische Aufh. (Hebelarm) + Stange Aufh. Aufh. Typ 0, TB (2 - 5') Aufh. Typ 1, TB (5.5 - 7.5') Aufh. Typ 2, TB (8 - 10') Aufh. Typ 3, TB (10.5 - 14')	Übergangsklemme / Bögelauflauf Weichensauerkasten / Richtungsanzeiger Rückstellsensor / Funkentferrer Anzeigen Tafel Kurvengeschwindigkeit Tafel Streckengeschwindigkeit Stromanzeige / Baustreiner Allgemein Schutzkanal TR Schutzkanal TB lang / kurz Eindrahngestrichel / Eindrahngestrichel Feederverbinder / Spelsklemme Stoßklemme TB / TR Höhenmessungstafel / Feldlänge Lampe der öffentlichen Beleuchtung
Stützpunkte Mauerbohlen / Ankerschiene Mast Rund / Design / Breitflansch Fundament Mast / Anker Prov. Fundament Mast / Anker Trennmesserkasten / Einspeisung Überspannungsständer / Trafoständer Zugkraft [kN] bei 30° Befestigungshöhe [m] Tragwerke OSP mit Spreizung, Isolierschleife Selloch Ausleger mit Rohrverbinder Ausleger mit Rohrverbinder Doppelverspanner Für Abfederung TB / TR / Feeder Fdr - Höhenmessung (Zugausgleich) TB / TR	Elektrische Trennungen Streckentrenner TB / TR Feedertrichter / Schalter im Tragwerk Weichen und Kreuzungen Tragwerke für Weichen, Kreuzungen und Einrahngestrichel Kreuzung TB - TR < 55° > 55° Kreuzung TB - TB start / verstellbar Kreuzung TB - TR ohne Stromunterbruch Kreuzung TB - TR mit Stromunterbruch TB - Weiche 10° TB - Weiche 20°	Übergangsklemme / Bögelauflauf Weichensauerkasten / Richtungsanzeiger Rückstellsensor / Funkentferrer Anzeigen Tafel Kurvengeschwindigkeit Tafel Streckengeschwindigkeit Stromanzeige / Baustreiner Allgemein Schutzkanal TR Schutzkanal TB lang / kurz Eindrahngestrichel / Eindrahngestrichel Feederverbinder / Spelsklemme Stoßklemme TB / TR Höhenmessungstafel / Feldlänge Lampe der öffentlichen Beleuchtung

Angaben zu den Fahrleitungs-Komponenten (Masten und Auslegern)
sind im Dokument Nr. 4540B-18508-880 enthalten.

