

Strasse: Bruderholz

Abschnitt: Bruderholzweg

Status: Bauprojekt LV95 MP1997 / MP2585

Objekt: Fahrleitung

Linie: StB - Linie

21.9

Bemerkung:

Beschreibung Änderung j):					
Beschreibung Änderung i):					
Beschreibung Änderung h):					
Beschreibung Änderung g):					
Beschreibung Änderung f):					
Beschreibung Änderung e):					
Beschreibung Änderung d):					
Beschreibung Änderung c):					
Beschreibung Änderung b): Anpassung der Beilagennummerierung für PGV.					
Beschreibung Änderung a): Nachbearbeitung an den Stützpunkten Br2-107;-109;-117; Br3-03a;-08a;-77;-79; Dr2-04.					
Geändert am:	f)	g)	h)	i)	j)
Visum:					
Geändert am:	a) 10.03.2020	b) 28.04.2020	c)	d)	e)
Visum:	perni	perni			

Kummler+Matter Fahrleitungstechnik Hohlstr. 176, Postfach, CH-8026 Zürich	M= 1:200		Format : 30 x 147	
	Gez.	Datum	Name	
	Visa	20.12.19	perni	
		20.12.19	batun	

19PS 5593-21.9b

Technische Daten

Fahrleitungssystem:	EWS	Fahrdrahthöhe:	6.00 m	Grundanstieg:	1:7 / 1:10
Fahrdrahtquerschnitt:	107 mm²	Fahrdrahtzug:	9.7 / 8.0 kN (-20°)	Querspanner:	35 / 50 mm², St
Tragselzugquerschnitt:	2x 107 mm², Cu	Tragselzug:	kN (-20°)	Ausleger:	2.5 m
Feederquerschnitt:	2x 107 mm²	Feederzug:	9.7 kN (-20°)	Systemhöhe VS:	m
Speiseleiterquerschnitt:	mm²	Speisefederzug:	kN (-20°)		
Erdseilquerschnitt:	mm²	Erdseilzug:	kN (-20°)		

Farbbezeichnungen

Schwarz: Bestehend	Rot: Neuer Fdr, Maste, MB	Blau: Neues Tragwerk, Anker
Grün: Provisorien, öffentl. Beleuch.	Gelb: Demontage	Braun: Steuer- / Signalkabel

Kurzzeichen

StB Strassenbahn	MB Mauerbolzen	L / R Links / Rechts	LP Langpendel
RM Rundmast	DB Dachbolzen	Spr. Spreizung	St. Starre Aufhängung
BM Betonmast	FH Fahrdrahthöhe	> P Pendelaufhängung	4 - 9° 1 Spurhalter
GM Gittermast	Kr. Kreuzung	KP Kurzpendel	> 9° 2 Spurhalter

Symbole

	Querspanner einseitig vertikal gespreizt		Mauerbolzen/Wandanker bestehend
	Zugkraft in kN bei -20°, Briden resp. MB Höhe		Mauerbolzen/Wandanker neu
	Seiljoch		Mast bestehend
	Resultierendes Moment am Mastfuss		Mast neu
	Doppelquerspanner für Streckentrenner		Mast demo
	Tragnetz für Kreuzungen		
	Fahrdrahtabfangung		
	Fahrdraht Hilfsabfangung / Zugausgleich		
	Streckentrenner		
	Feederentrennung		
	Querverbinder		
	Trennschalter		
	Speisung		
	Fixpunkt EWS		
	Fixpunkt VS		
	Nachspannung		
	Kreuzung STB-STB bis 60° mit Kreuzungsstab		
	Kreuzung STB-STB 40° - 90° verstellbar		
	Erdseil / Rückstromleiter		
	Erdseilanschluss		
	Antenne		

File Name:

