

Strasse: **Bruderholzstrasse**

Abschnitt: **Gundeldingerstr. - Tellplatz**

Status: **Bauprojekt LV95 MP2485**

Objekt: **Fahrleitung**

Linie: **StB - Linie**

21.10

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 Beilagenummerierung 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)
Visum:				j)
Geändert am:	a) 10.03.2020	b) 28.04.2020	c)	d)
Visum:	perni	perni		e)

Kumler+Matter Fahrleitungstechnik Hohlstr. 176, Postfach, CH-8026 Zürich	M= 1:200		Format : 30 x 168	
	Datum	Name	19PS 5593-21.10b	
	Gez.	20.12.19		
	Visa	20.12.19		

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
Tragsseilquerschnitt:	2x 107 mm², Cu	Tragsseilzug:	kN (-20°)	Ausleger:	2.5 m
Feederquerschnitt:	mm²	Feederzug:	kN (-20°)	Systemhöhe VS:	m
Speiseleiterquerschnitt:	mm²	Speiseleiterzug:	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	
Feedertrennung	
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:

