

Strasse: **Bruderholz**

Abschnitt: **Bruderholzallee**

Status: **Bauprojekt LV95 MP622**

Objekt: **Fahrleitung**

Linie: **StB - Linie**

21.4

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 |

| | | | |
|---|---------------|-------|-------------------|
| Kummler+Matter Fahrlauftechnik Hohlstr. 176, Postfach, CH-8026 Zürich | M= 1:200 | | Format : 30 x 168 |
| | Datum | Name | |
| | Gez. 20.12.19 | perni | |
| | Visa 20.12.19 | batun | |
| 19PS 5593-21.4b | | | |

Technische Daten

Fahrleitungssystem: EWS
Fahrdrahtquerschnitt: 107 mm²
Tragsseilquerschnitt: 2x 107 mm² Cu
Speiseleiterquerschnitt: mm²
Erdsseilquerschnitt: mm²

Fahrdrahthöhe: 6.00 m
Fahrdrahtzug: 9.7 / 8.0 kN (-20°)
Tragsseilzug: kN (-20°)
Speiseleiterzug: kN (-20°)
Erdsseilzug: kN (-20°)

Grundanstieg: 1:7 / 1:10
Querspanner: 35 / 50 mm² St
Ausleger: 2.5 m
Systemhöhe VS: m

Farbbezeichnungen

Schwarz: Bestehend
Grün: Provisorien, öffentl. Beleuch.
Rot: Neuer Fdr, Maste, MB
Gelb: Demontage

Blau: Neues Tragwerk, Anker
Braun: Steuer- / Signalkabel

Kurzzeichen

STB Strassenbahn
RM Rundmast
BM Betonmast
GM Gittermast

MB Mauerbolzen
DB Dachbolzen
FH Fahrdrahthöhe
Kr. Kreuzung

L / R Links / Rechts
Spr. Spreizung
> P Pendelaufhängung
KP Kurzpendel

LP Langpendel
St. Starre Aufhängung
> 9° 2 Spurhalter

Symbole

- Querspanner einseitig vertikal gespreizt
- Zugkraft in kN bei -20°, Briden resp. MB Höhe
- Seiljoch
- Resultierendes Moment am Mastfuss
- 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
- Erdsil / Rückstromleiter
- Erdschluss
- Antenne
- Mauerbolzen/Wandanker bestehend
- Mauerbolzen/Wandanker neu
- Mast bestehend
- Mast neu
- Mast demo

File Name:

