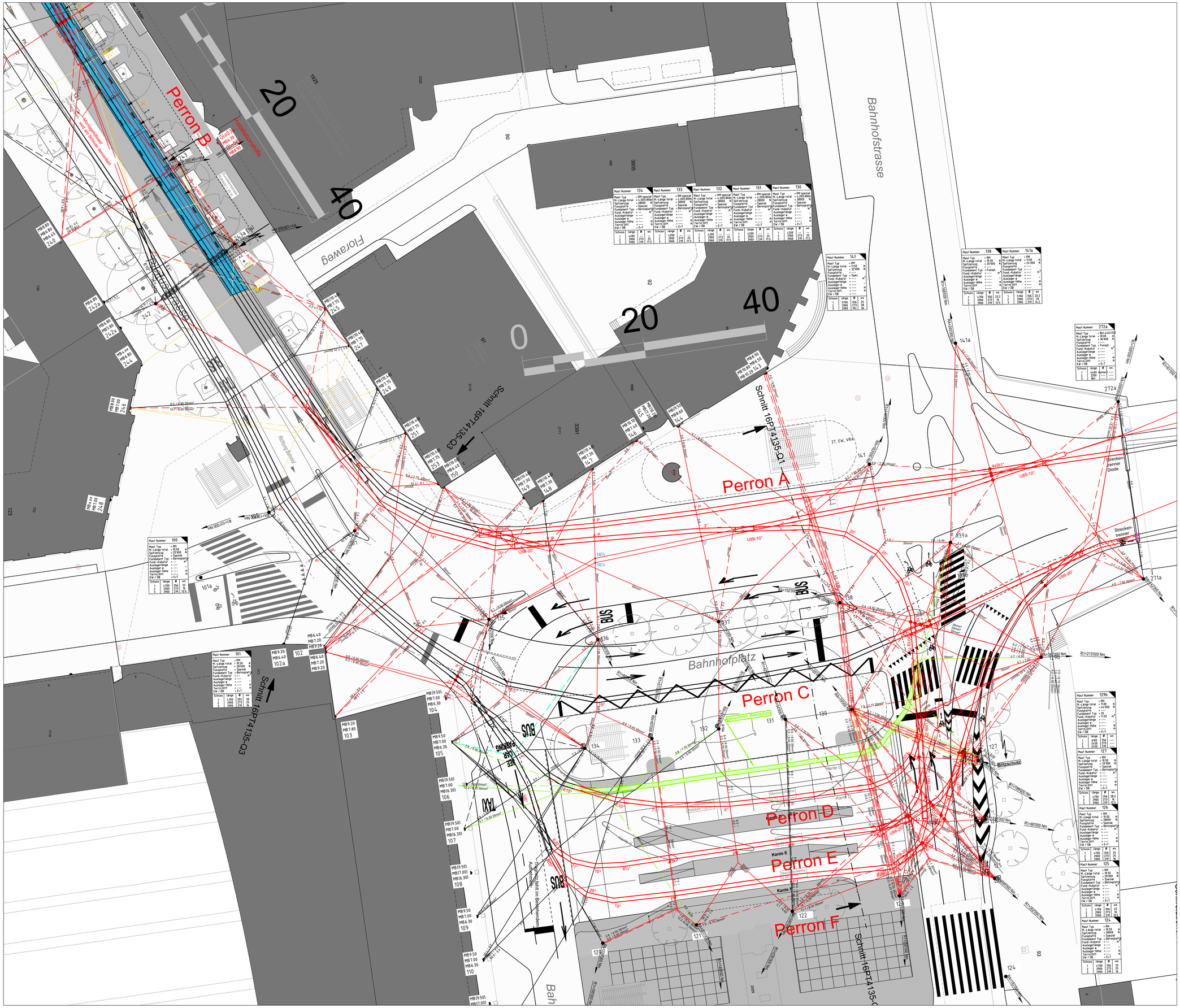


## SYMBOLE FÜR TROLLEYBUS-FAHRLEITUNG

- 0 MB 35 RM, BM 30 GM
- Querspanner einseitig vertikal gespreizt
- Zugkraft in daß bei -20°C Brüden resp. MB Höhe
- Seiljoch
- Resultierendes Moment am Mastfuss
- Doppelquerspanner für Streckentrenner
- Tragwitz für Kreuzungen und Weichen
- Fahrdrahtabfangung
- Fahrdraht Hilfsabfangung
- Streckentrenner
- Querverbinder
- Trennschalter
- Speisung
- Richtungsanzeige mit Verkabelung
- Einsatzbogen
- Übergangsklemmen
- Kreuzung TB-TB
- Kreuzung TB-STB ohne Stromunterbruch
- Kreuzung TB-STB mit Stromunterbruch
- Weiche 20°
- Weiche 10°

## FAHRLEITUNG

TECHNISCHE DATEN

| | | |
|---|---|---|
| Fahrleitungs System | EWS | |
| Fahrdrahtquerschnitt | 107 | $mm^2$ |
| Feederquerschnitt | ----- | $mm^2$ |
| Fahrdrahthöhe TB | 6.00 | m |
| Fahrdrahthöhe STB | ----- | m |
| Fahrdrahtzug TB | 9630 | N (-20°) |
| Fahrdrahtzug STB | ----- | N (-20°) |
| Feederzug | ----- | N (-20°) |
| Grundaufteg | 1:1 / 1:10 | |
| Querspanner | Stahlseil | |
| Rohrausleger | ----- | |

FARBBEZEICHNUNGEN

| | | |
|---|---|---|
| Schwarz: | Bestehend | |
| Rot: | Neuer Fahrdraht, Maste, MB | |
| Schwarz: | Fahrdraht schieben | |
| Rot: | Neues Tragwerk, Anker | |
| Gelb: | Demontage | |
| Schwarz: | Öffentliche Beleuchtung | |

KURZZEICHEN ALLGEMEIN

| | | | |
|---|---|---|---|
| TB | Trolleybus | DB | Dachbolzen |
| STB | Strassenbahn | FH | Fahrdrahthöhe |
| RM | Rohrmast | Kr | Kreuzung |
| BM | Betonmast | L/R | Links / rechts |
| GM | Gittermast | Spr. | Spreizung |
| MB | Mauerbolzen | | |

KURZZEICHEN TROLLEYBUS

| | | | |
|---|---|---|---|
| P = | Pendelauft. | St | Starre Aufh. |
| KP | Kurz-Pendel | E | Einsatzbogen |
| LP | Lang-Pendel | LED | Richtungsanzeige |
| 3-30° | Kurvenhalter | WSK | weichenst.-kasten |

KURZZEICHEN STRASSENBAHN

| | | | |
|---|---|---|---|
| P = | Pendelauft. | L-9° | 1 Spurhalter |
| KP | Kurz-Pendel | +9° | 2 Spurhalter |
| St. | Starre Aufh. | | |


KANTON LUZERN

Bau-, Umwelt- und Wirtschaftsdepartement
**Verkehr und Infrastruktur (vif)**
Arsenalstrasse 43
Postfach
6010 Kriens 2 Sternmatt
Telefon +41 41 318 12 12
vif@lu.ch
vif.lu.ch


**14.03.01-2**

# K 2 Luzern

| | |
|---|---|
| **10856.4** | **K 2 Luzern, Übergangsmassnahmen Bushaltekanten Durchmesserlinien Bahnhof Luzern** |
| Gemeinde | Luzern |
| Abschnitt | Bahnhofplatz Bushaltekanten B,D,E+F |
| **Objekt** | **Bushaltekanten Bahnhofplatz/Pilatusstrasse** |
| Koordinaten | 2'666'198 / 1'211'440 |
| Kilometer | 0-0.127 |

## Situation Fahrleitung Verkehrsbetriebe Luzern VBL

Bauprojekt

| | | |
|---|---|---|
| Verfasser<br>Sch-i GmbH | Dokument-Nr. | |
| | Dokument-Nr. Projektverfasser<br>16PT4135-A0 | |
| Dateiname<br>16PT4135-A0 | Format<br>A0 | Massstab<br>1:200 |
| Status | Datum / erstellt<br>17.03.2025 / Sch-i | Datum / geprüft<br>21.03.2025 / vbl |
| | Version / Änderungsdatum | Datum / geprüft |
| Projektleitung<br>Umwelt- und Mobilitätsdirektion<br>Tiefbauamt Stadt Luzern | eingegangen | geprüft |
| | Freigabe | |

VBL VERKEHRSBETRIEBE LUZERN DIENSTLEISTUNGEN

Schättin-Ingenieur
Gesellschaft mit beschränkter Haftung
CH-5430 Wettingen