

- Leuchtstellenlegende:**
- 01 - 04 Mastleuchte, LPH 6.0m, ewo 2x corlight led\_DP31\_Short-3MC2\_M ww 300mA, +5Grad
  - 05 Wandleuchte, LPH 6.0m, ewo 2x corlight led\_LS34-3MC2\_S ww 400mA, +5Grad
  - 06 - 08 Seilleuchte, LPH 9.0m, ewo 2x corlight led\_LS34-3MC2\_S ww 300mA, +5Grad, ca. 11kg
  - 09 - 14 Seilleuchte, LPH 7.0m, ewo 2x corlight led\_LS34-3MC2\_S ww 300mA, +5Grad, ca. 11kg
  - 15 - 16 Seilleuchte, LPH 7.0m, ewo 2x corlight led\_LS34-3MC2\_S ww 500mA, +5Grad, ca. 11kg
  - 17 - 22 Seilleuchte, LPH 7.0m, ewo 1x corlight led\_LH31-3MC2\_M ww 150mA, 0Grad, ca. 11kg
  - 23 - 26 Mastleuchte, LPH 4.5m (nicht Bestandteil Beleuchtung Überbauung)

- Elektrifizierung Seilleuchten:**
- H07RN-F - 3x2.5mm<sup>2</sup>, 230kg/km (Kabellängen aus CAD +1m)
- E01 - 22.630m
  - E02 - 23.050m
  - E03 - 13.814m
  - E04 - 25.174m
  - E05 - 14.416m
  - E06 - 9.680m
  - E07 - 9.752m
  - E08 - 14.184m
  - E09 - 23.998m
  - E10 - 27.365m
  - E11 - 15.813m
  - E12 - 6.033m
  - E13 - 10.214m
  - E14 - 11.733m
  - E15 - 12.035m
  - E16 - 11.914m
  - E17 - 11.379m

**System Seilleuchten:**

Seillängen aus CAD	Kräfte	Kräfte
S01 - 7.719m	S01a - 1.84kN	S01b - 1.84kN
S02 - 5.825m	S02a - 2.00kN	S02b - 2.00kN
S03 - 50.727m	S03a - 1.95kN	S03b - 1.95kN
S04 - 7.283m	S04a - 0.83kN	S04b - 0.83kN
S05 - 17.642m	S05a - 1.95kN	S05b - 1.95kN
S06 - 21.256m	S06a - 0.83kN	S06b - 0.83kN
S07 - 8.015m	S07a - 0.56kN	S07b - 0.56kN
S08 - 14.753m	S08a - 0.94kN	S08b - 0.94kN
S09 - 23.846m	S09a - 1.32kN	S09b - 1.32kN
S10 - 7.963m	S10a - 0.24kN	S10b - 0.24kN
S11 - 18.985m	S11a - 1.47kN	S11b - 1.47kN
S12 - 19.354m	S12a - 1.47kN	S12b - 1.47kN
S13 - 7.054m	S13a - 9.65kN	S13b - 9.65kN
S14 - 15.077m	S14a - 9.65kN	S14b - 9.65kN
S15 - 9.097m	S15a - 0.94kN	S15b - 0.94kN
S16 - 9.893m	S16a - 0.94kN	S16b - 0.94kN
S17 - 16.176m	S17a - 0.67kN	S17b - 0.67kN
S18 - 9.314m	S18a - 0.80kN	S18b - 0.80kN
S19 - 10.351m	S19a - 0.84kN	S19b - 0.84kN
S20 - 13.244m	S20a - 2.12kN	S20b - 2.12kN
S21 - 7.392m	S21a - 0.92kN	S21b - 0.92kN
S22 - 9.803m	S22a - 1.40kN	S22b - 1.40kN
S23 - 5.101m	S23a - 1.70kN	S23b - 1.70kN
S24 - 19.627m	S24a - 2.177kN	S24b - 2.177kN
S25 - 21.317m	S25a - 2.177kN	S25b - 2.177kN
S26 - 12.584m	S26a - 2.177kN	S26b - 2.177kN
S27 - 4.131m	S27a - 2.20kN	S27b - 2.20kN
S28 - 5.809m	S28a - 1.40kN	S28b - 1.40kN

H01 - 5.630m	H01a -	H01b -
H02 - 12.964m	H02a -	H02b -
H03 - 4.649m	H03a -	H03b -
H04 - 6.864m	H04a -	H04b -
H05 - 4.706m	H05a -	H05b -
H06 - 4.789m	H06a -	H06b -

Geometrie der Hilfsseite noch unklar, Angaben folgen

- A - T Verankerungspunkte
- EW Bestehend - - - - -
- EW Projektiert - - - - -
- \* Längen habe sich geändert, durchpassen der Ankerpunkte (29.09.2014)

**Präffikon ZH**

**Situation Baufeld C Ost**

**Beleuchtung**

Situation 1 : 200

Bauherr: Pfäffikon

Auftrags-Nr.:

Plan-Nr. Index

**ZH-8330/002 F**

Datum: 29.09.2014

gez: df

gép: pf

Format: 979x841

**VIALUMINA eFORTIS**  
ENGINEERING FOR LIGHT & ENERGY

ViaLumina eFortis  
Patrick Frutig  
Tel. +41 (0)52 682 13 87 / Fax +41 (0)52 682 13 86  
www.vialumina-efortis.ch / info@vialumina-efortis.ch

