



**Anmerkung**  
 Kabellegung: NYY-J 5x16mm² / 1kV  
 Kabeltyp: NYY-J 5x16mm² / 1kV  
 zeichn. Darstellung:   
 geplant  
 Bestand

**Legeliefer:**  
 - in Seitenbereichen ohne Bäume: 0,8m uOK Gelände.  
 - in Muldenbereichen ohne Bäume: 0,8m uOK Gelände/ Fahrbahn.  
 - in Bereichen von Einfahrten offene Verlegung/ Durchörterung/ Bohrung  
 in Schutzrohr: 0,8m uOK Gelände/ Fahrbahn.  
 - Querungen von Straßen offene Legung/ Durchörterung/ Bohrung  
 in Schutzrohr: 1,2m uOK Fahrbahn.

**Abdeckung:** Kabelwarnband "gelb" in halber Grabentiefe  
**Kabelmerkstein:** - bei Richtungsänderungen  
 - bei Abzweigmuffen

**Schutzrohr:**  
 Schutzrohrlänge  
 Anzahl der Schutzrohre  
 Durchmesser Schutzrohr  
 Material  
 5,0m, 1x63 PVC  
 O Verlegeart  
 0,8m uOK E Verlegetiefe unter E, F, G und RS  
 (Einfahrt, Fahrbahn, Gelände und Rohrsohle)  
 O - Verlegung im offenen Kabelgraben  
 B/P - Verlegung im Bohr- / Pressverfahren  
 H - gesteuertes Horizontalspülbohrverfahren

**Beleuchtung:**  
 (1) lfd. Leuchten Nr.  
 13,7W; 6,0m; (2) 5° Neigung  
 2.123lm; 3.000k Leuchtentyp  
 Lichtpunkthöhe/ Farbtemperatur  
 Lampenleistung/ Lichtstrom

(1) - Leuchte: Siteco Beleuchtungstechnik GmbH  
 Streetlight mini LED-5,587lm; 4,000k  
 Bestell-Nr.: 5XC2G41E08FE; St1,2 P1,0  
 (2) - Leuchte: Siteco Beleuchtungstechnik GmbH  
 Streetlight mini LED-2,123lm; 3,000k  
 Bestell-Nr.: 5XC2C51E08GE; P1,0a  
 (3) - Leuchte: Siteco Beleuchtungstechnik GmbH  
 Streetlight mini LED-3,483lm; 4,000k  
 Bestell-Nr.: 5XC2C41E08FE; P1,0a  
 (4) - Leuchte: Siteco Beleuchtungstechnik GmbH  
 Streetlight mini LED-3,036lm; 3,000k  
 Bestell-Nr.: 5XC2A51E08GE; St1,2a

**Leuchten**  
  
 geplante Leuchte  
 Bestandsleuchte  
 Demontage Leuchte/ Demontage Freileitung

Ingenieurbüro:	Ingenieurbüro Hirsch GmbH Planen und Beraten Hoch-, Tief- und Strassenbau	Scholtzenstrasse 1 16816 Neuruppin Telefon: 03391 / 506424 Fax: 03391 / 506425	Datum	Zeichen
bearbeitet			10/2025	U. Schulz
gezeichnet			10/2025	N. Barke
geprüft				

Stadt Falkensee  
 Falkenhagener Straße 43/ 49  
 14612 Falkensee

Blatt Nr. 4 von 5  
 Reg. Nr. 25 1001-01

# Entwurfsplanung

Stadt Falkensee  
 Humboldtallee  
 (zw. Spandauer Straße und Fröbelstraße)  
 T0. Straßenbeleuchtung

bearbeitet  
 gezeichnet  
 geprüft

Maßstab: 1:250

Aufgestellt

Datum \_\_\_\_\_ Unterschrift \_\_\_\_\_