



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

**Legetiefe:**  
 - 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:** Kabelwandband "gelb" in halber Grabentiefe  
**Kabelmarkstein:** - bei Richtungsänderungen  
 - bei Abzweigmuften

**Schutzrohr:**  
 Schutzrohrlänge  
 Anzahl der Schutzrohre  
 Durchmesser Schutzrohr  
 Material  
 5,0m; 1x63 PVC Verlegeart  
 0,8m uOK E Verlegetiefe unter E, F, G und RS (Einfahrt, Fahrbahn, Gelände und Rohrsohle)

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

(1) - Leuchte: Siteco Beleuchtungstechnik GmbH Streetlight mini LED-5,587lm; 4,000k Bestell-Nr.: 5XC2G4/E08HE; S112 P1,0  
 (2) - Leuchte: Siteco Beleuchtungstechnik GmbH Streetlight mini LED-2,123lm; 3,000k Bestell-Nr.: 5XC2C5/E08GE; P1,0a  
 (3) - Leuchte: Siteco Beleuchtungstechnik GmbH Streetlight mini LED-3,483lm; 4,000k Bestell-Nr.: 5XC2C4/E08FE; P1,0a  
 (4) - Leuchte: Siteco Beleuchtungstechnik GmbH Streetlight mini LED-3,036lm; 3,000k Bestell-Nr.: 5XC2A5/E08GE; S112a

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

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

Stadt Falkensee  
 Falkenhagener Straße 43/ 49  
 14612 Falkensee

**Entwurfspannung**

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

Blatt Nr. 1 von 5  
 Reg. Nr. 25 1001-01

Zeichen

Maßstab: 1:250

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