



**Anmerkung**

Kabellegung:  
 Kabeltyp: **NYY-J 5x16mm<sup>2</sup> / 1kV**

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 Abzweigmuffen

Schutzrohr:  
 - Schutzrohrlänge  
 - Anzahl der Schutzrohre  
 - Durchmesser Schutzrohr  
 - Material

5,0m; 1x63 PVC  
 0,8m uOK E  
 Verlegeart  
 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: Sitemo Beleuchtungstechnik GmbH  
 Streetlight mini LED-5,587lm; 4,000k  
 Bestell-Nr.: 5XC2G4E08HE; SH12 P10

(2) - Leuchte: Sitemo Beleuchtungstechnik GmbH  
 Streetlight mini LED-3,483lm; 3,000k  
 Bestell-Nr.: 5XC2C5E08GE; P10a

(3) - Leuchte: Sitemo Beleuchtungstechnik GmbH  
 Streetlight mini LED-3,483lm; 4,000k  
 Bestell-Nr.: 5XC2C4E08FE; P10a

(4) - Leuchte: Sitemo Beleuchtungstechnik GmbH  
 Streetlight mini LED-3,036lm; 3,000k  
 Bestell-Nr.: 5XC2A5E08GE; SH12a

**Leuchten**

geplante Leuchte  
 Bestandsleuchte  
 Demontage Leuchte/ Demontage Freileitung

Ingenieurbüro: <b>Ingenieurbüro Hirsch GmbH</b> 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

## Entwurfspannung

Stadt Falkensee  
 Berliner Straße  
 (zw. Leibnizstraße u. Schopenhauerstraße)  
 TO. Straßenbeleuchtung

Blatt Nr. 1 von 2  
 Reg. Nr. 25 1001-02

Zeichen

Maßstab: 1:250

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