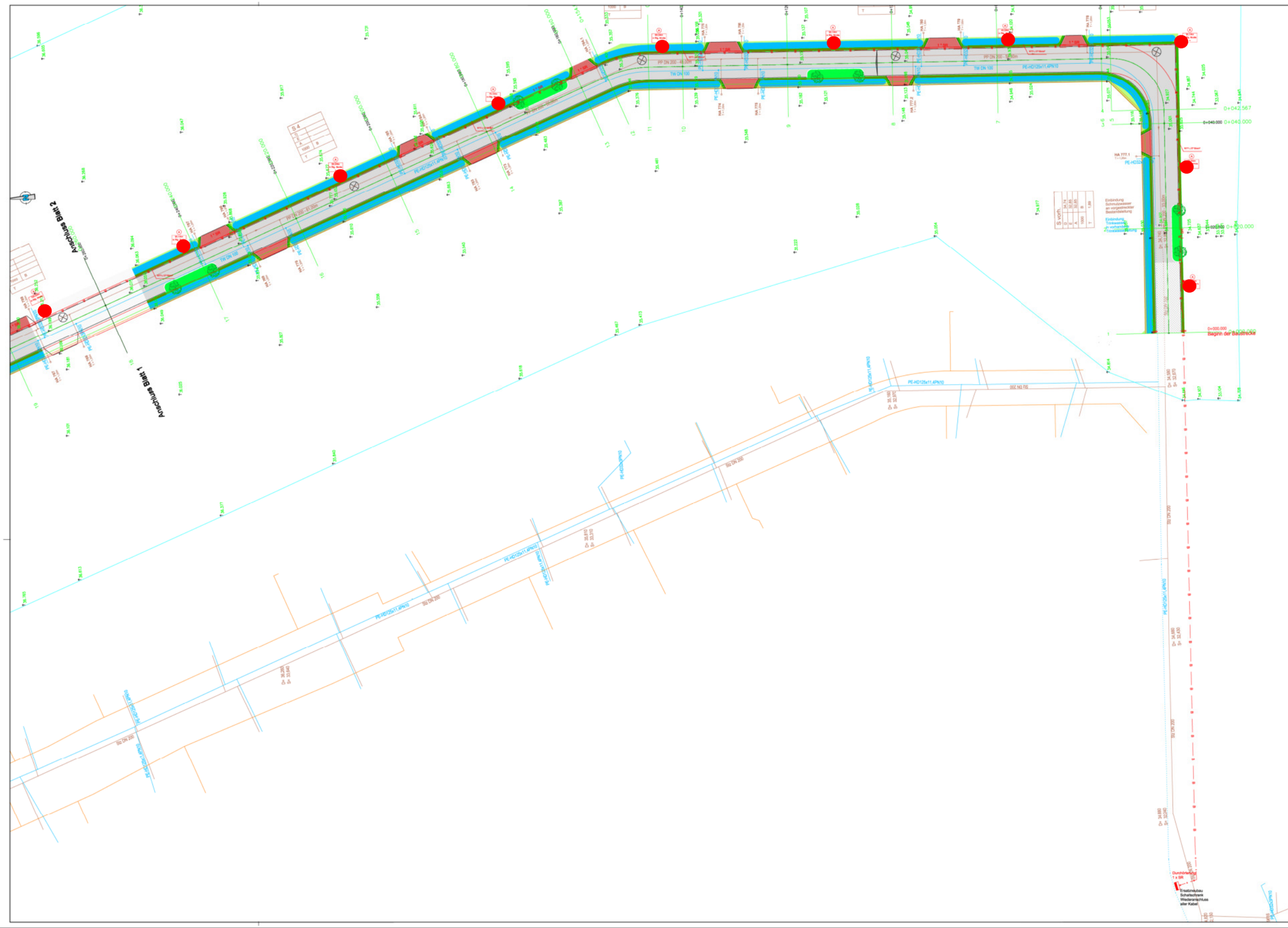
Anlage 3 Lageplan 1 Straßenbeleuchtung - Entwurfsplanung und Baubeschluss
Verkehrsanlage Bärbel-Wachholz-Weg 1. Bauabschnitt
für die Stadtverordnetenversammlung am 28.05.2020



Legende:

Lichtpunkt mit Masterausleuchte
Lichtpunkt mit Masterausleuchte und Ausleger
Lichtpunkt mit 2 Masterausleuchten und 2 Auslegern
Holzmast mit Leuchte und Ausleger
A-Mast
Betonmast mit Leuchte und Ausleger
Stahlgittermast mit Leuchte und Ausleger
Lichtpunkt als Wandmontage
Mastanschluss mit Abzweigmuffe
Mastanschluss mit Sicherungsabzweigmuffe
Endmuffe, spannungsfrei
Verbindungsmuffe
Abzweigmuffe
Sicherungsabzweigmuffe
Kabel im Schutzrohr, mit Angabe der Anzahl, 1 x SR

EVU — EVU-Kabel
B — Beleuchtungskabel
FL — Freileitung
LK — Luftkabel oder Spannkraht oder Leitung am Spannkraht
Medium neu
Medium vorhanden
Medium vorrüsten
Medium demontieren
Medium provisorisch
Schaltschrank
Kabelverteiler
Umr. — Umrüsten lt. LBLV
Vers. — Versetzen
MA — Mastaufführung

Kennzeichen Lichtpunkte:
Kennzeichen für Leuchtentyp:
A — SLF/Lisa 1401/10 W LED
A
D — D
D
T1/ T2/ T3
T4
T1 — Mastnummer
T2 — Phase
T3 — Lichtpunktröhre
T4 — Tunichtung

Schaltschrank:
Im Schrank sind die Kabelabgänge mit Straßennamen, Kabeltyp und Nennsicherung zu bezeichnen. Dazu sind die aktuellen Kabelbelegungslisten und die Schrankdokumentation im Schrank zu hinterlegen. Die Abgänge sind dauerhaft zu beschriften.

Die Anlagen der Öffentlichen Beleuchtung sind grundsätzlich nur auf öffentlichem Grund und Boden zu errichten.

Die Mastnummerierung sowie die Lageplannummer sind lediglich Arbeitsnummern.

ÖB-Die Kabel sind in Schutzrohren DN110 zu führen:
- bei Grundstücksaufahrten, mit 0,6m Überdeckung;
- bei Straßenquerungen, mit 1,0m Überdeckung, 1 Leerrohr zusätzlich als Reserve;
- in Wurzelbereichen von Bäumen, mindestens innerhalb eines Kreises mit Radius r=2,5m um den Stamm;
- bei sonstiger Geländung, z.B. bei Tiefbauarbeiten;

Bei nachträglichem Kabelschutz sind geteilte Schutzrohre (Halbschalen) zu verwenden.
Je Kabel ist ein Schutzrohr zu verwenden.
Die Schutzrohre sind vor und nach Kabeleinzug zu verschließen.
Fremdmaterial ist aus dem Rohrinneren zu entfernen.

Höhenbezug: DHNN 2016

Index	Änderung	Datum	Gez.

Auftraggeber: Stadt Eberswalde

Projekt: Bärbel-Wachholz-Weg
Eberswalde

Planungsphase: Ausführungsplanung - LPH 5

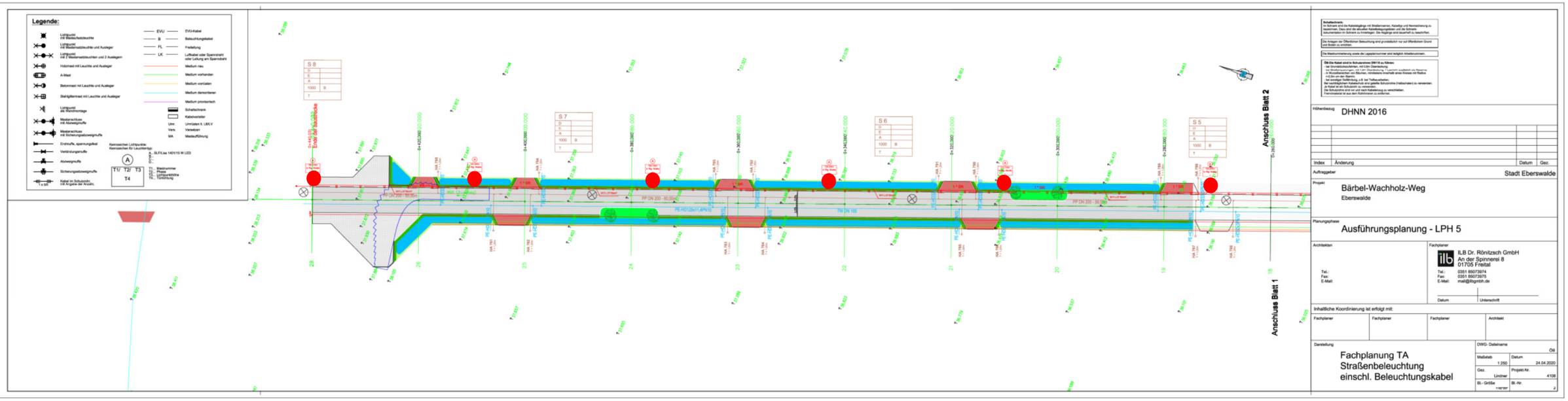
Architekten
Tel.:
Fax:
E-Mail:

Fachplaner
ILB Dr. Rönitzsch GmbH
An der Spinnerei 8
01705 Freital
Tel.: 0351 85073974
Fax: 0351 85073975
E-Mail: mail@ilbgmbh.de
Datum | Unterschrift

Inhaltliche Koordinierung ist erfolgt mit:

Fachplaner	Fachplaner	Fachplaner	Architekt

Darstellung: Fachplanung TA Straßenbeleuchtung einschl. Beleuchtungskabel

DWG- Dateiname			
			ÖB
Maßstab	1:250	Datum	23.04.2020
Gez.	Lindner	Projekt-Nr.	4108
Bl.- Größe	1189*710	Bl.-Nr.	1

Anlage 3 Lageplan 2 Straßenbeleuchtung - Entwurfsplanung und Baubeschluss
Verkehrsanlage Bärbel-Wachholz-Weg 1. Bauabschnitt
für die Stadtverordnetenversammlung am 28.05.2020