

Erneuerung der Straßenbeleuchtung in Teilbereichen der Bottenbacher Straße



AUSFÜHRUNGSPLANUNG

ANMERKUNGEN		DATUM	
Stadt Pirmasens Stadtverwaltung		Termin	
Projekt: Erneuerung Beleuchtung Bottenbacher Straße	berat.	01.12.22	Scho
	gepl.	01.12.22	B
	gepl.		
Aufgestellt: Pirmasens, den gez. Jörg Metzger, Jung		Maßstab: 1:250	
Dipl.-Ing. Jörg Metzger, Jung Leiter Tiefbauamt Freigeigelt		Beleuchtungs- kabelplan	
gez. Jörg Groß Jörg Groß Dipl.-Ing. (F+)		TEIL 1	

Mast Typ B

Aufsatzmast, gerade
LPH 6,00 m, Erdstück 1,00 m
Philips Luma

Mast Typ A

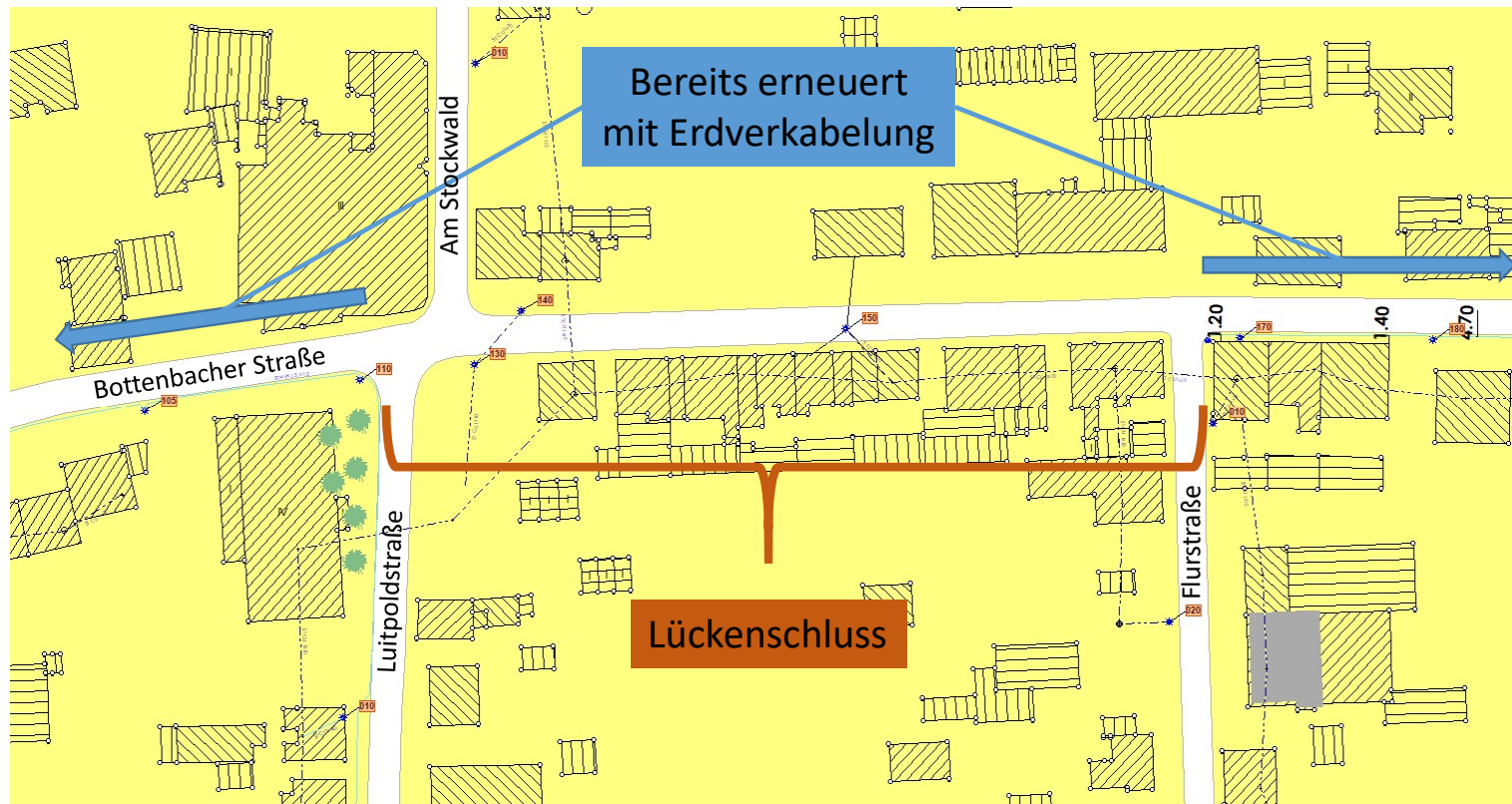
Aufsatzmast, gerade
LPH 8,00 m, Erdstück 1,20 m
Philips Luma

Leerrohr-Beleuchtung – Neu

Schaltsteile – Neu

Verbindungsstücke – Neu

Bestand



Bestand

- lediglich zwei Straßenleuchten
 - Seilleuchten
 - eine Quecksilberdampfleuchte (Glühlampenverbot)
 - eine Langfeldleuchte
- Stromversorgung über Freileitung
 - anfällig für Überspannung
 - LED-Leuchten nur bedingt möglich
- zwei Leuchten des Fußgängerüberweges
 - Koffer² mit 100W Natriumdampfampe -> andere Lichtfarbe als die Straßenbeleuchtung
 - Leuchten werden wiederverwendet, da noch keine gute LED-Lösung am Markt

Bestand



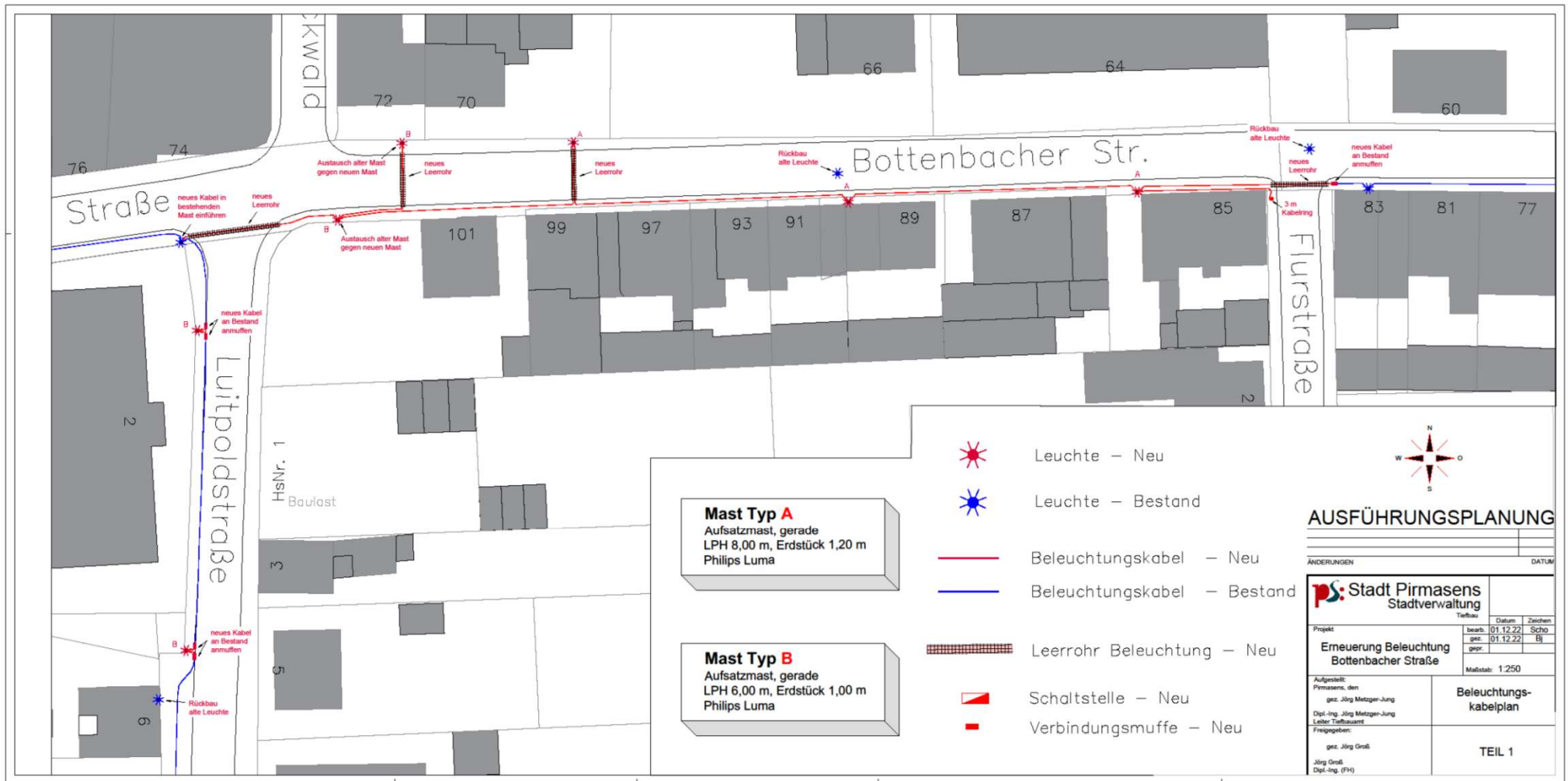
Bestand



Bestand



Planung



Planung

3 x Straßenbeleuchtung

- 8m gerade Maste
- LED-Leuchte Luma 1 - 40W

2 x FGÜ-Beleuchtung

- 6m gerade Maste
- Vorh. Koffer² mit 100W NAV



Planung



Planung



Umsetzung

Kostenschätzung

Lieferung Masten	bereits aus dem 2. BA vorhanden
Lieferung Leuchten	bereits aus dem 2. BA vorhanden
Tiefbau	65.000,- €
Elektromontage	7.000,- €
Sonstiges*	8.000,- €
Summe:	80.000,- €

* Kosten für Kopien, Veröffentlichung, Unvorhergesehenes; Fassadeninstandsetzung