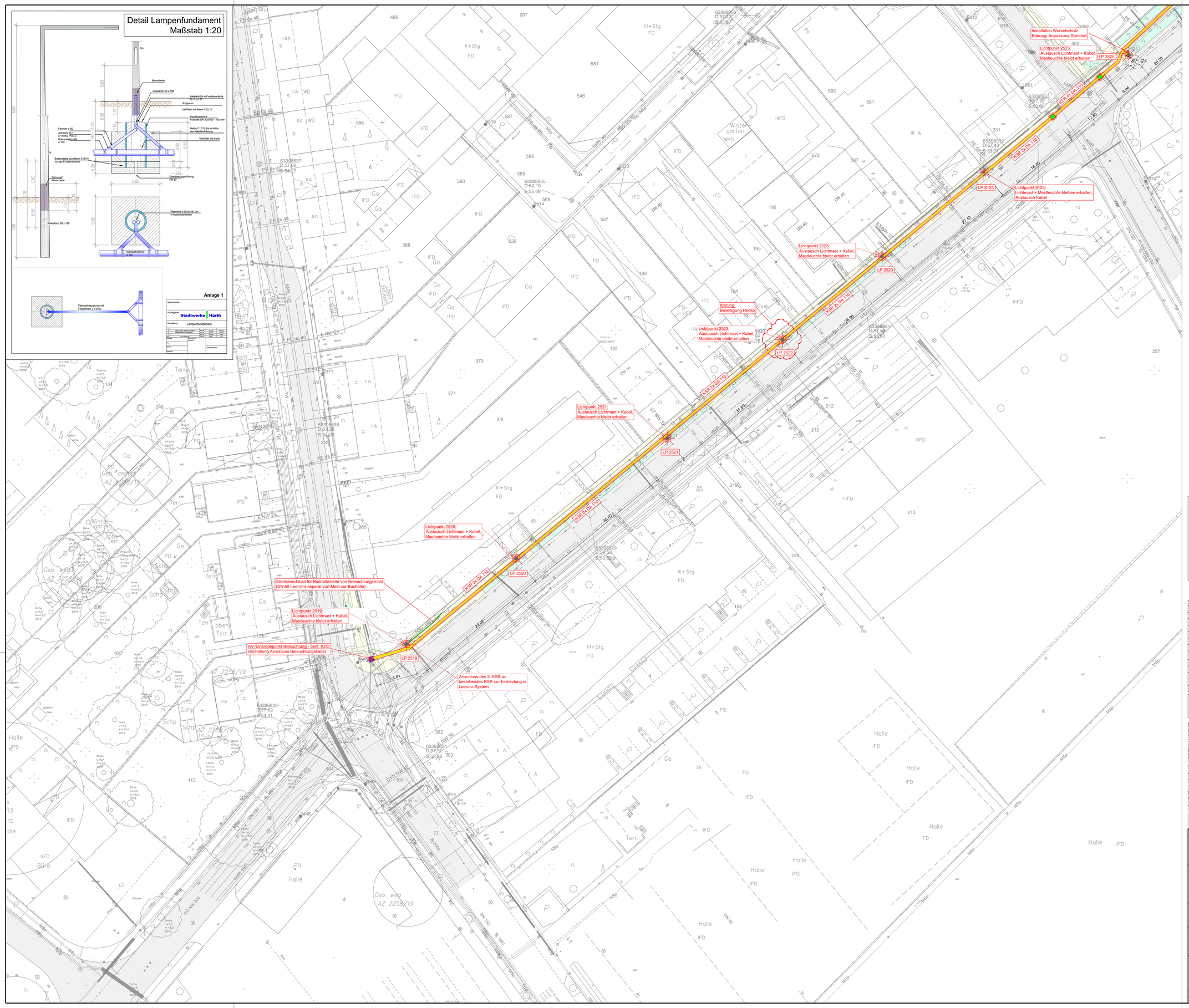


Legende

Bestand Ver- und Entsorgungsleitungen

- Schacht MW vorh.
- Kanal MW vorh.
- Schacht RW vorh.
- Kanal RW vorh.
- Schacht SW vorh.
- Kanal SW vorh.
- Trinkwasserleitung vorh.
- Fernwärmeleitung vorh.
- Gasleitung vorh.
- Stromleitung NSp vorh.
- Stromleitung MSp vorh.
- Stromleitung HSp mit Schutzstreifen vorh.
- Telekommunikationskabel Telekom/Unitymedia/Vodafone... vorh.
- Straßenbeleuchtungskabel vorh.
- Signalkabel vorh.
- Beleuchtungsmast vorh.
- Kabelzugschacht vorh.
- Fahrbahn vorh.
- Geh- und Radweg vorh.
- Grünanlagen vorh.

Planung

- Beleuchtungskabel gepl.
- Beleuchtungskabel inkl. Schutzrohr gepl.
- Schutzrohr gepl. (Reserve)
- Grabenverlauf gepl.
- Beleuchtungsmast inkl. Lampenkopf gepl.
- Austausch Lampenkopf gepl.
- Austausch Mast gepl.
- Rückbau Beleuchtungsmast gepl.
- Suchschachtung gepl. (empfohlener Mindestumfang)
- Kabelzugschacht gepl.
- Erdungsband gepl.

Planhinweise

Alle Planangaben und -maße sind durch den "AN" vor Bauausführung eigenverantwortlich auf Vollständigkeit und Richtigkeit rechnerisch und in der Örtlichkeit zu prüfen.

Für die Richtigkeit der Ausführung ist der Unternehmer allein verantwortlich.

Insbesondere die Angaben zu den vorhandenen Ver- und Entsorgungsleitungen sind nachrichtlich auf Basis von Bestandsunterlagen Dritter übernommen worden und dienen nur zu Planungszwecken. Alle Angaben zu den vorhandenen Ver -und Entsorgungsleitungen sind vor Bauausführung eigenverantwortlich durch den "AN" einzuholen und zu beachten.

Die dargestellten Leitungstrassen gelten vorbehaltlich der Ergebnisse der durch den "AN" im Rahmen der Baumaßnahme durchzuführenden Suchschachtungen, der daraus ggf. resultierenden erforderlichen Verlegung der Leitungstrasse und der rohrstatischen Berechnung.

Grundsätzlich sind die Tiefbauarbeiten zum reibungslosen Bauablauf eigenverantwortlich durch den "AN" frühzeitig mit den Elektromontagearbeiten abzustimmen.

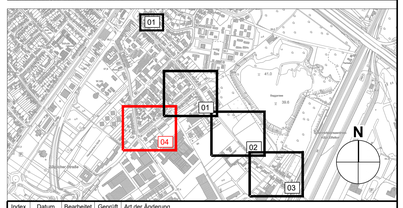
Plangrundlage

Gewerk	Firma	Plannummer	Stand
Telekommunikation	Colt Technology Serv. GmbH	121u004	13.06.2023
Gas	Evonik Operations GmbH	EV-10015-01	12.06.2023
Telekommunikation	EKA Infrastructure Ger. GmbH	DD020-2001_C	05.06.2023
Gas	GVG Rhein-Erft GmbH		05.06.2023
Telekommunikation	NetCologne GmbH	20230605_0020_V01	05.06.2023
Telekommunikation	NGN Fiber NetworkGmbH&Co.KG		12.06.2023
Mineralöl	RWE Leitungsmanagementgesellschaft mbH	20230605-0266	05.06.2023
Telekommunikation	Telekom	5583747458884	05.06.2023
Telekommunikation	Vodafone NRW GmbH	20230605_0469_V01/ _0471_V01/ _0474_V01	05.06.2023
Strom / Wasser	westnetz GmbH	2023.06.05_11.04.291_8247/ _11.08.33.491_436/ _11.09.28.079_4490	13.06.2023
LWL / Wasser / Kanal	Stadtwerke Hürth AöR	2023_05_24_BFT_Bestandsdaten_Stadtgebiet.dwg	22.06.2023

Koordinatensystem

Lagebezugssystem: ETRS89 / UTM zone 32N

Höhenbezugssystem: DHHN2016



Index	Datum	Bearbeitet	Geprüft	Art der Änderung

Planung:

bft PLANUNG — Ingenieure Architekten Gesamtplaner

BFT Planung GmbH
Im Süsterfeld 1 - 52072 Aachen
Fon +49 241 1357 0
post@bft-planung.de
www.bft-planung.de

VORABZUG

Auftraggeber/in/Bauherr/in: Stadtwerke Hürth AöR, Friedrich-Ebert-Str. 40, 50354 Hürth	StiftDatei	_BFT_Standard_2007.ctb	
	CAD-System	Civil 3D 2024	
	Blattformat:	DIN A0	
Bauvorhaben: Erneuerung Straßenbeleuchtung, Rondorfer Straße / Vogelsanger Weg, Hürth-Efferen, 50354 Hürth		Datum	Name
	Erstellt	17.04.2025	MuA/BPa
	Geprüft		
	Projekt-Nr:	3003897	
Planinhalt: Ausführungsplan — Grabenplan inkl. unterirdischer Infrastruktur & Detail Lampenfundament - Blatt 04	Plan-Nr:	IU_5_XX_LP_02_04	
	Maßstab:	1:250 1:20	Index:

pdf:

Datei: P:\PLA\3003897\04_Plan\01_Zeichn\09_Infra\04_LPH 5\01_DWG\3003897_IU_5_XX_LP_XX_01_Rondorfer_Straße.dwg