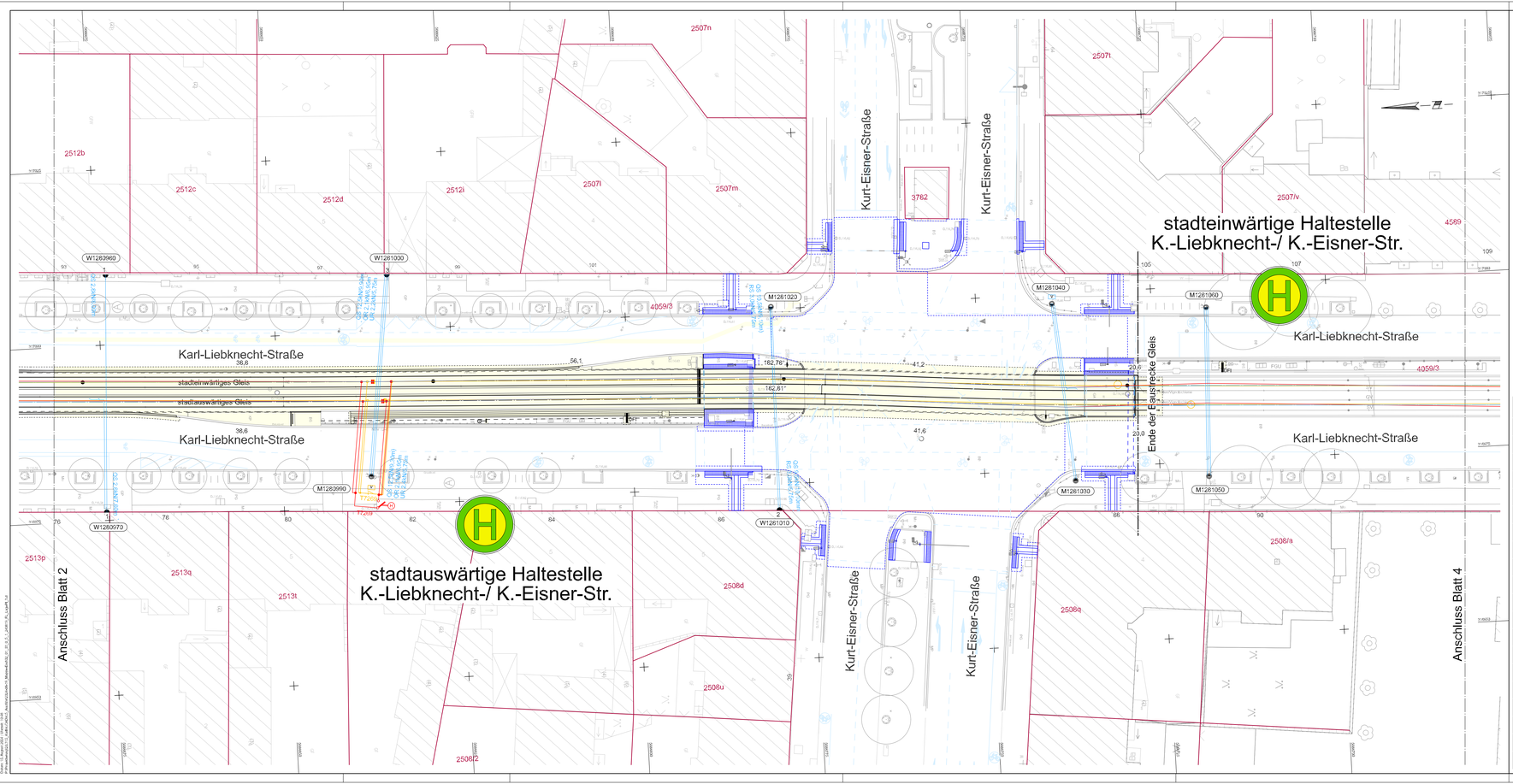

SINNBILDER FÜR FAHRLEITUNGSANLAGEN

Sinnbild	Benennung	Sinnbild	Benennung	Sinnbild	Benennung
	Betonmast		feste Abspannung (Fahrdraht)		Bogenauszug einfach (1 Fahrdraht)
	Stahlrundmast		feste Abspannung (Tragseil)		Bogenauszug einfach (2 Fahrdrähte)
	Stahlwerkantmast		feste Abspannung (Kettenwerk)		Bogenauszug doppelt (1 Fahrdraht)
	Profilstahlmast		Nachspannung Einfachfahrleitung		Bogenauszug doppelt (2 Fahrdrähte)
	rhombischer Stahlmast		Nachspannung Kettenwerk		Bogenauszug Kettenwerk einfach (1 Fahrdraht,1 Tragseil)
	Stahlachtkantmast		Nachspannung mit Feder		Fahrleitungstrennschalter
	Mast kombiniert mit Beleuchtung		Nachspannung Fahrdraht beweglich, Tragseil fest		Streckentrenner
	Mast kombiniert mit Lichtsignalanlage		Festpunkt		Überspannungsableiter
	1 Ausleger am Mast		Beiseil		Spannungssicherung
	2 Ausleger am Mast		elektrische Verbindung		Erde allgemein
	Tragwerk einfach		Verbindung Fahrdraht Tragseil		Signal Sr7 nach BO Strab
	Tragwerk doppelt (1 Quertragseil, 1 Richtseil)		Fahrdrahtkreuzung befahren		Signal Sr1 nach BO Strab
	Quertragwerk (1 Quertragseil, 2 Richtseile)		Fahrdrahtkreuzung unbefahren		Steuer- und Signalkabel an der Verspannung
	zusätzliche Isolation		Wandbefestigung		Speisekabel an der Verspannung
	Fahrdrahtstützpunkt (fest)		Oberleitungskontakt		Baubereich Gleis-/Haltestellen- und Kabelbau
	Fahrdrahtstützpunkt (mit Seilgleiter oder Gleitrohr)		Zählrichtung (sh. Maxillate)		
	Seitenhalter links/rechts		gesonderter Vorhabensträger		
	Planung Dritter		Vermessung/Stadtkarte		Flurstücksgrenzen/ Flurstücksnummer

Neubau | Bestand | Umbau | Demontage

1	2	3	4

02_01_03_0_5_1_240619_FL_LagePl_3

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

Planungsgrundlage: Entwurfsvermessung von VB Wende vom 16.12.2020
Lagebezug: ETRS89_UTM33 Höhenbezug: DHHN 2016

VCL Verkehrs-Consult Leipzig (VCL) GmbH
Georgiring 3 · 04103 Leipzig
Telefon: 0341 / 962 62 40 Fax: 0341 / 962 62 42

	Datum	Name
bearbeitet	19.08.2024	Kötel
geprüft	19.08.2024	Patrick Offermanns

Auftragnehmer:

Blattgröße: 1.25x0.45(0.6m²) Projekt-Nr.: 23/315-00/LVB

Leipziger Verkehrsbetriebe

Leipziger Verkehrsbetriebe (LVB) GmbH
Georgiring 3
04103 Leipzig

Bauherr:

Karl-Liebknecht-Straße von Körnerstraße bis Kurt-Eisner-Straße
(P-Nr. 90141)

Ausführungsplanung

Lageplan 3

Maßstab: 1 : 250

Unterlage: 02-01-03

Teilobjekt: Fahrleitung

Leipziger Verkehrsbetriebe (LVB) GmbH
Postfach 10 09 10
04009 Leipzig

Tony Fabian
2024.08.20
08:50:58 +
02'00'

Wolfgang Frank
2024.08.19 12:
32:38 +02'00'

zur Bauausführung freigegeben: