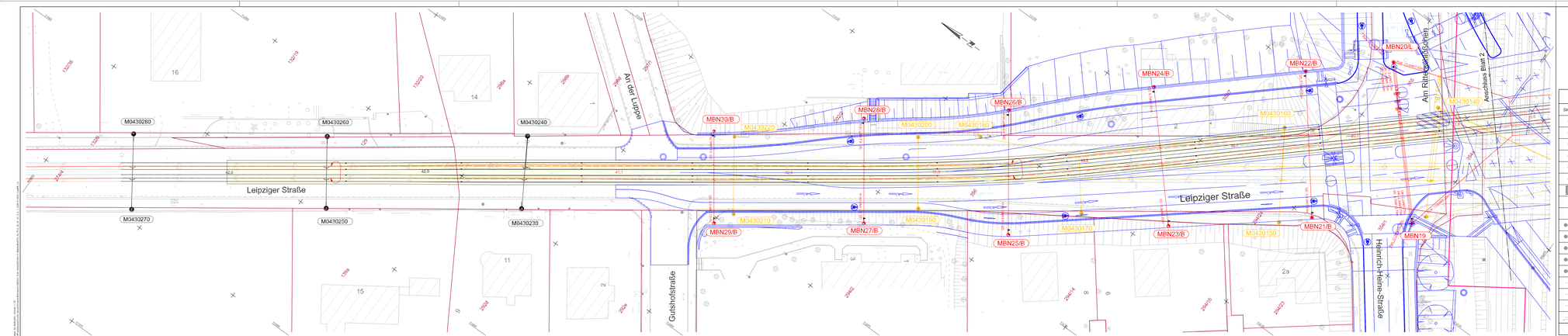


SINNBILDER FÜR FAHRLEITUNGSANLAGEN

Sinnbild	Benennung	Sinnbild	Benennung	Sinnbild	Benennung
	Rechtsmast		feste Abspannung (Fahrdraht)		Ringspannung einfach (1 Fahrdraht)
	Stahlrundmast		feste Abspannung (Tragseil)		Ringspannung einfach (2 Fahrdrähte)
	Stahlkastenmast		feste Abspannung (Kettenwerk)		Ringspannung doppel (1 Fahrdraht)
	Profilstahlmast		Nachspannung Einfachfahrleitung		Ringspannung doppel (2 Fahrdrähte)
	Anordnung Stahlmast		Nachspannung Kettenwerk		Ringspannung Kettenwerk einfach (1 Fahrdraht, Tragseil)
	Stahlschleifmast		Nachspannung mit Feder		Fahrleitungsbremsschuhe
	mobiler Fahrleitungsmast		Nachspannung Fahrdraht Gewicht, Tragseil fest		Streckentrenner
	Mast kurzbaut mit Bebauchung		Fachpaust		Überspannungsableiter
	Mast kurzbaut mit Leitungsabzweigen		Bogseil		Spannungsumwerung
	1 Auslager am Mast		elektrische Verbindung		Erde allgemein
	2 Auslager am Mast		Verbindung Fahrdraht Tragseil		Signal 5/7 nach BO Strab
	Tragwerk einfach		Fahrdrahtneuerung (seitlich)		Signal 5/1 nach BO Strab
	Tragwerk doppel (1. Gleisfeldgeb. 1 Richtseil)		Fahrdrahtneuerung (entdrähten)		Gleisen- und Signalkabel an der Verspannung
	Querkragarm (1. Gleisfeldgeb. 2 Richtseile)		Wandbefestigung		Erdmatkabel an der Verspannung
	Ausziehbare Isolatoren		Oberleitungsnetzabt		Planung Gleis- und Haltestellenbau
	Fahrdrahtstützpunkt (fest)		Zerstörung (ob. Maßnbs)		Planung Dritter
	Fahrdrahtstützpunkt (mit Gegenkraft oder Gleitbrücke)		Planung Weichenstellung		Baawerke
	Seitenmaßer linkschnitts		Vermessung/Stadtkarte		Rammbolzenpressen/ Pfahlbohrlöchermaser

Neubau | Rückbau | Umbau | Demontage

1	2
4_02_01_01_0_0_1_250414_GIS$_LagePl_1.dl	

Nr.	Art der Änderung:	Datum:

Lagebezug: ETRS 89 | Höhenbezug: DHHN 92 | Blattgröße: 1.77m3.10.52m² | Datum: 14.04.2025

Bauherr:
Leipziger Verkehrsbetriebe
Leipziger Verkehrsbetriebe (LVB) GmbH
Georgring 3
04109 Leipzig

Ersatzneubau Georg-Schwarz-Brücken Endzustand, Leistung LVB/ Gleisschleife Philipp-Reis-Straße

(P-Nr. 90028 / 90226)

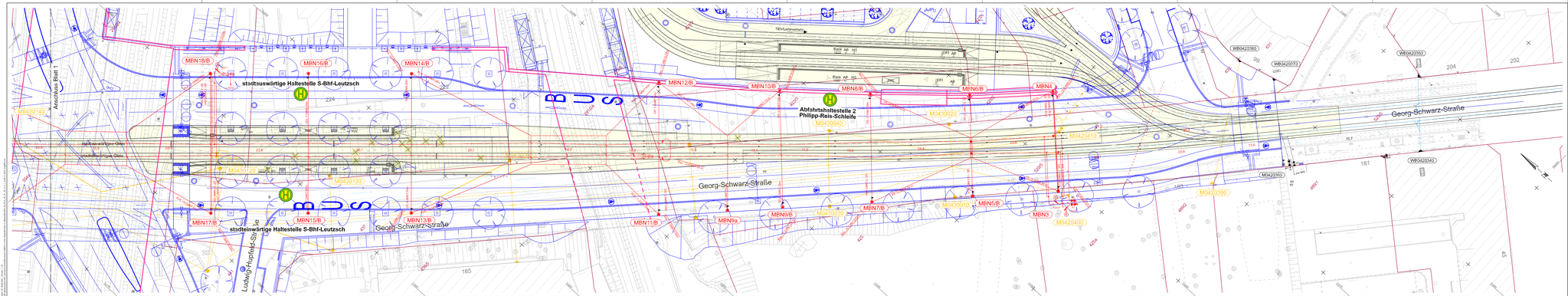
Vergabeunterlage

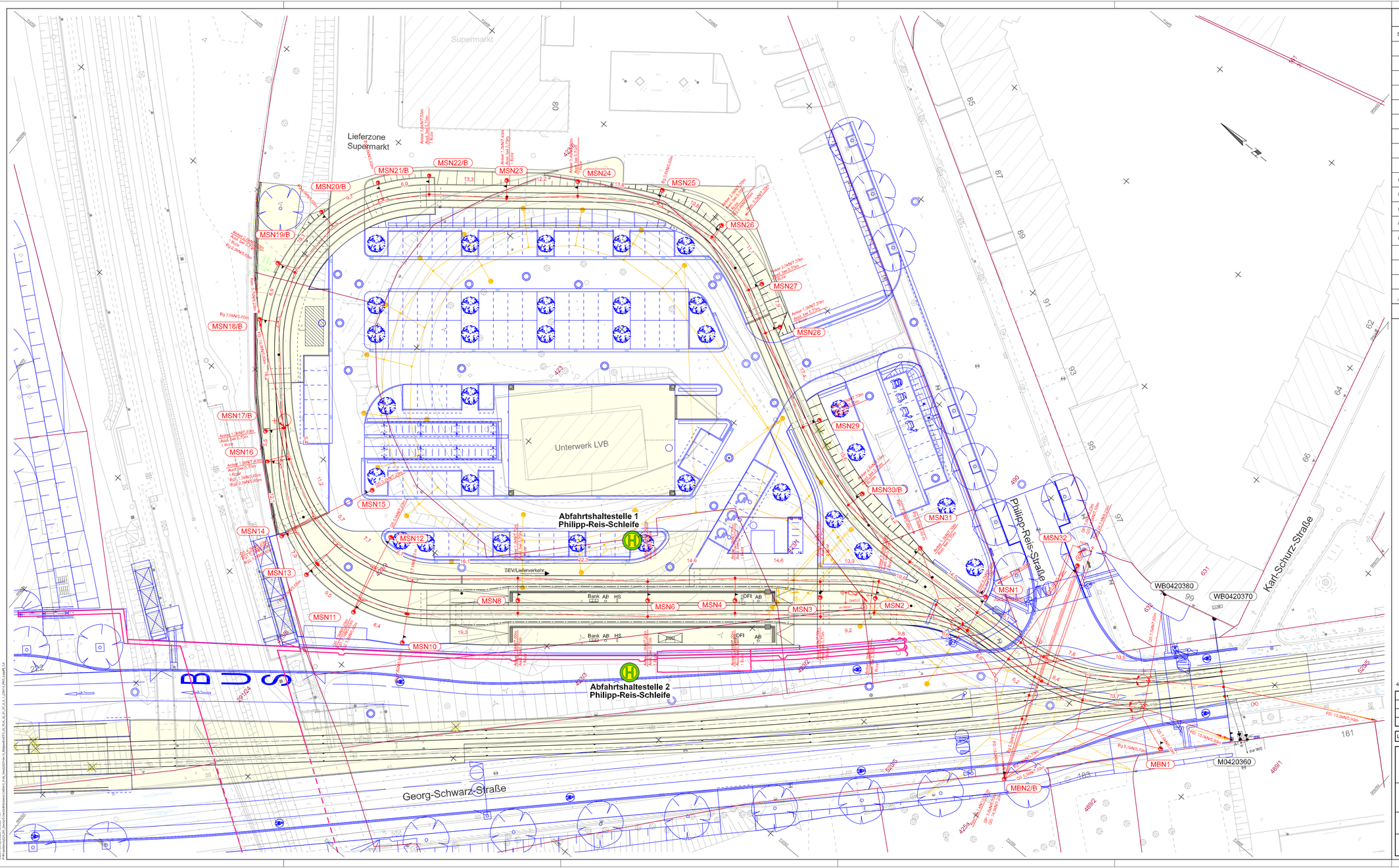
Gewerk: Fahrleitung

Lageplan 1
Georg-Schwarz-Straße

Maßstab: 1 : 250

Unterlage: 4.02-01-01


Anschluss Blatt 1
MBN18/B
MBN16/B
MBN14/B
MBN12/B
MBN10/B
MBN8/B
MBN6/B
MBN4
MBN17/B
MBN15/B
MBN13/B
MBN11/B
MBN9/B
MBN7/B
MBN5/B
MBN3
MBN1a
stadtauswärtige Haltestelle S-Bhf-Leutzsch
stadteinwärtige Haltestelle S-Bhf-Leutzsch
Abfahrtshaltestelle 2
Philipp-Reis-Schleife
Georg-Schwarz-Straße
Ludwig-Hupfeld-Straße
Radfahrweg/Geh-Weg
Fußgängerweg/Geh-Weg
M430140
M430120
M430100
M430080
M430020
M430010
M420410
M420390
M420400
M420360
WB420380
WB420370
WB420350
WB420340
224
185
181
204
202
Fuss AB
Fuss AB
DFI AB
DFI AB
TRC
TBN/Leitstellenhalt



SINNBILDER FÜR FAHRLEITUNGSANLAGEN

Sinnbild	Benennung	Sinnbild	Benennung	Sinnbild	Benennung
	Betonmast		feste Abspannung (1 Fahrdraht)		Bogenauszug einfach (1 Fahrdraht)
	Stahlrundmast		feste Abspannung (Tragseil)		Bogenauszug einfach (2 Fahrdrähte)
	Stahlvierkantmast		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)
	Stahlschlickandmast		Nachspannung mit Feder		Fahrleitungstrennschalter
	mobiler Fahrleitungsmast		Nachspannung Fahrdraht beweglich, Tragseil fest		Streckentrenner
	Mast kombiniert mit Beleuchtung		Festpunkt		Oberspannungsableiter
	Mast kombiniert mit Lichtsignalanlage		Beiseil		Spannungssicherung
	1 Ausleger am Mast		elektrische Verbindung		Erde allgemein
	2 Ausleger am Mast		Verbindung Fahrdraht Tragseil	T	Signal St7 nach BO Strab
	Tragwerk einfach		Fahrdrahtkreuzung befahren	S	Signal St1 nach BO Strab
	Tragwerk doppelt (1 Quertragseil, 1 Richtseil)		Fahrdrahtkreuzung unbefahren		Steuer- und Signalkabel an der Verspannung
	Quertragwerk (1 Quertragseil, 2 Richtseile)		Wandbefestigung		Speisekabel an der Verspannung
	zusätzliche Isolation		Oberleitungskontakt		Planung Gleis- und Haltestellenbau
	Fahrdrahtstützpunkt (fest)		Zählrichtung (s.h. Masdliste)		**Planung Dritter**
	Fahrdrahtstützpunkt (mit Seitgleiter oder Gleitrohr)		Planung Weichensteuerung		Bauwerke
	Seitenhalter links/rechts		Vermessung/Stadtkarte		Flurstücksgrenzen/ Flurstücksnummer
	Neubau		Bestand		Umbau		Demontage

4_02_01_03_0_6_1_250414_PRS_LagePl_3.d

Nr.	Art der Änderung	Datum

Lagebezug: ETRS 89	Höhenbezug: DHHN 92	Blattgröße:1.16x0.6(0.70m²	Datum: 14.04.2025

Leipziger Verkehrsbetriebe

Bauherr:

Leipziger Verkehrsbetriebe (LVB) GmbH
Georgiring 3
04103 Leipzig

Ersatzneubau Georg-Schwarz-Brücken Endzustand, Leistung LVB/ Gleisschleife Philipp-Reis-Straße
(P-Nr. 90028 / 90226)

Vergabeunterlage	Lageplan 3 Philipp-Reis-Schleife	Maßstab: 1 : 250
Gewerk: Fahrleitung		Unterlage: 4.02-01-03