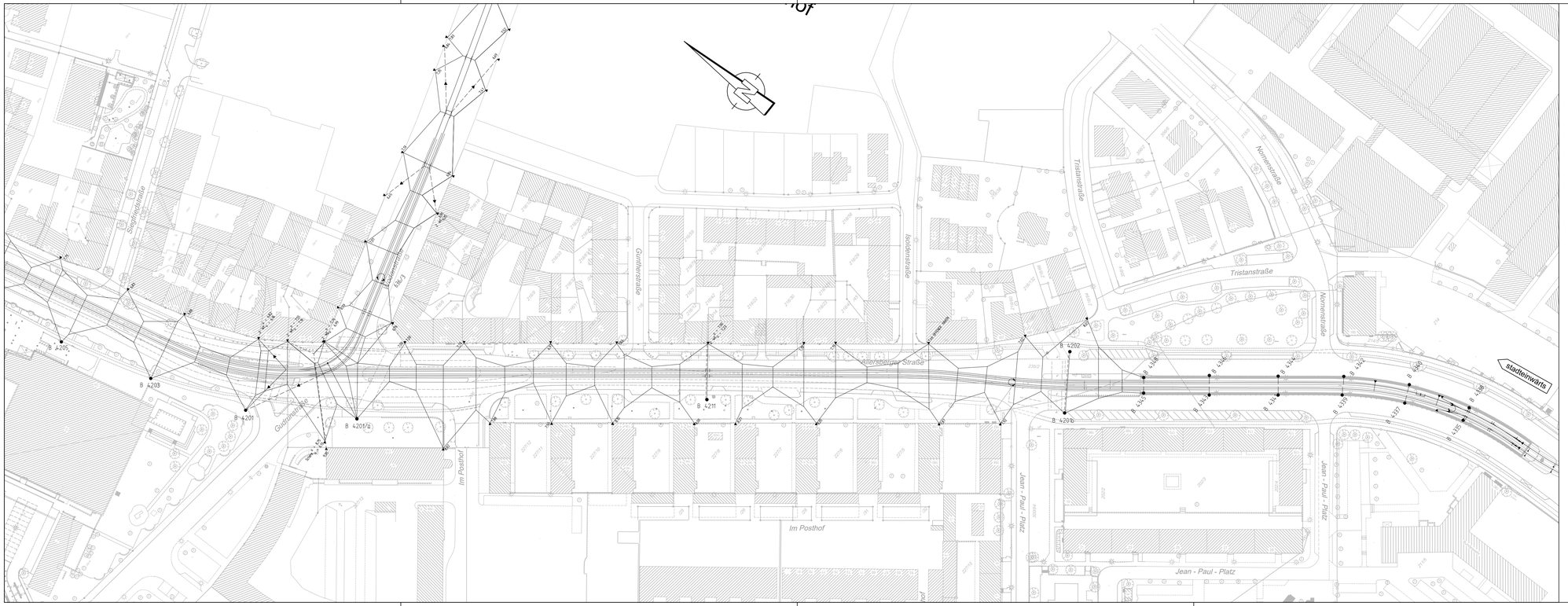

Symbole der Fahrleitungsanlage

Symbol	Benennung	Symbol	Benennung	Symbol	Benennung
	Fahrleitungsmast		Querverspannung mit Fahrdrahthalterm ohne Seilgleiter		Streckentrenner
	Profilmast		Querverspannung mit Seilgleiteraufhängung		Kettenwerksverbinder (i. d. Geraden)
	Blockfundament		Querverspannung mit Beiseilaufhängung		Elektrische Verbindung zweier Oberleitungen
	Bohrrohrfundament		Querfeld mit 1 Richtseil		Oberleitungen kreuzen sich und sind mit Kreuzungsstab versehen
	Mast mit Anker		Querfeld mit 2 Richtseilen		Die kreuzenden Oberleitungen berühren sich nicht
	Mast mit Ausleger		feste Endverankerung Fahrdraht oder Tragseil		FD-Kontakt
	Mast mit Doppelausleger		feste Endverankerung Fahrdraht und Tragseil		Fahrdrahtseilerlage
	Wandanker		bewegliche Endverankerung Fahrdraht oder Tragseil		Erdung
	mehrere Wandanker übereinander (z.B 2 Stück)		bewegliche Endverankerung FD und TS getrennt		Überspannungsableiter
	Leuchte mit Verspannung		Endverankerung beweglich-fest FD beweglich, TS fest		Rückleiterschrank
	Kurvenauszug für FD oder TS		Federnachspannung, Fahrdraht oder Tragseil	Sp	Einspeise-Lastschalter
	Kurvenauszug für FD und TS		Tensorex	K	Kupplungs-Lastschalter
	Seilgleiter		Festpunkt (Fixpunkt)		
	Bestand Fahrleitung / schwarz		Planung Fahrleitung / rot	xxkN/x.xxh	Last/Angriffshöhe
	Bestand Sonstiges / grau		Planung Gleise / braun	RA x.xxh	RA = Ausnahmeresultierende bezogen auf die Mast-Gesamtlänge
	Rückbau Fahrleitung / gelb		Planung Dritter / rosa		

VERKEHRSPLANUNGSAMT

NÜRNBERG

Feststellungsentwurf

Unterlage: 5.4.1

PKM: BS_4_EL_FL_99_LP_0541_-

Verkehrsplanungsamt

Nürnberg, den 30.07.2025

gez. Jülich
Jülich

gez. Wunder
Wunder (4921)

Straßenbahnverlängerung Brunecker Straße

Bereich zwischen Haltestelle „Tristanstraße"
und der U-Bahnstation „Bauernfeindstraße"

Bestandslageplan Fahrleitung

Blatt 1

Maßstab: 1 : 1000

	DATUM	NAME
BEAR.	04/2024	Ullrich
GEZ.	04/2024	Mebus
GEPR.	04/2024	Ben Messaouda

Lagebezug: DHDN 12° / Status 120

Höhenbezug: DHHN 2016 / Status 170

bearbeitet im Auftrag von VPL:

Emch + Berger GmbH
Ingenieure und Planer Nürnberg
90443 Nürnberg
Am Planer 33 Tel.: 0911 / 92634 - 0
http://www.emchundberger.de

Nürnberg, den 30.07.2025

Unterschrift gez. K. Prüßner

ÄNDERUNGEN	DATUM	NAME	GEPR.	ART DER ÄNDERUNG
1				
2				
3				
4				
5				