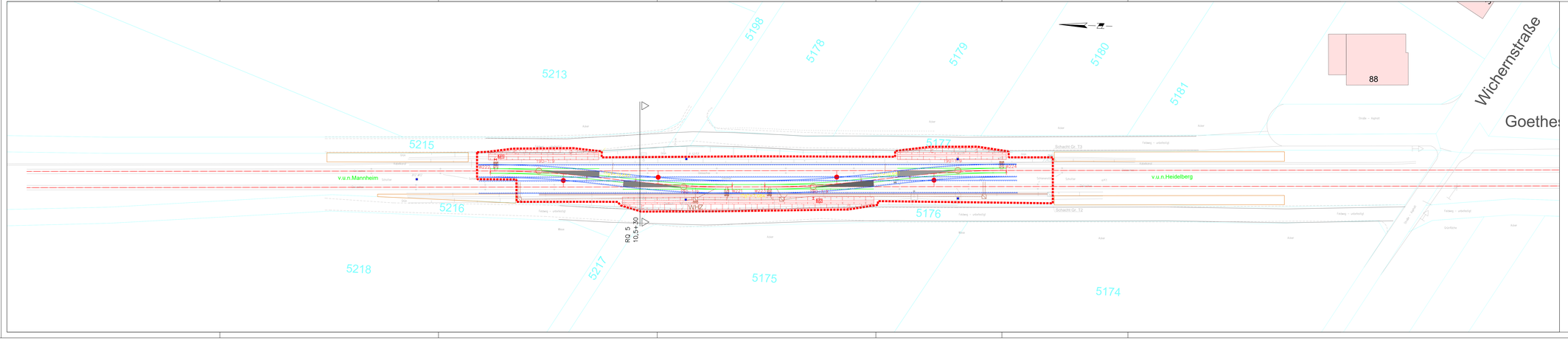

Symbole der Fahrleitungsanlage

Symbol	Benennung	Symbol	Benennung	Symbol	Benennung
	Mast, allgemein		Querspannung mit Fahrdrahtfern ohne Seitgelenk		Kettenwerkverbinder (z.B.Gerabel)
	Fahrleitungsaus		Querspannung mit Fahrdrahtfern mit Seitgelenk		Elektrische Verbindung (wider Oberleitungen)
	Beleuchtungsaus		Querspannung auf Beidseitaufhängung		Oberleitungen kreuzen sich und sind mit Kreuzungsfeld versehen
	Fahrleitungsaus mit Leuchte		Querfeld mit 1 Richtmast		Die kreuzenden Oberleitungen berühren sich nicht
	Fahrleitungsaus mit Beleuchtungsunterbrechung		Querfeld mit 2 Richtmasten	-15-	Fahrdrahtsteighöhe
	Profilmast		Twin Fahrdrahtmast Fahrdraht oder Tragseil		Bahnerde (Rückleiter)
	Mast mit Anker		Twin Fahrdrahtmast Fahrdraht und Tragseil		Kasserolle
	Mast mit Ausleger		Twin Fahrdrahtmast Fahrdraht und Tragseil		Einzelsammler
	Mast mit Doppelausleger		zweigleisige Fahrdrahtmast Fahrdraht oder Tragseil		Überspannungsableiter A1 bzw. A2
	Wandanker		zweigleisige Fahrdrahtmast Fahrdraht und Tragseil		Spannungssicherung
	mehrere Wandanker (dargestellt 2-8 Stück)		zweigleisige Fahrdrahtmast Fahrdraht TS (zusätzlich Haltgebaude)		Eingangs-Leitschalter Ki-Schaltkasten
	Leuchte mit Verspannung		Fahrdrahtmast Mastfüh-Fest Fahrdraht oder Tragseil		Ausgangs-Leitschalter Ki-Schaltkasten
	Festpunkt (Flaupunkt)		zweigleisige Fahrdrahtmast MTD Bewegsch. und Z-TS Bewegsch.		Eingangs-Leitschalter mit Handantrieb
	Kurvenauszug für FD mit Seitgelenk		Fahrdrahtmast Bewegsch.-Fest Fahrdraht oder Tragseil		Ausgangs-Leitschalter Fernantrieben
			Fahrdrahtmast Bewegsch. Fahrdraht oder Tragseil		Ausgangs-Leitschalter Fernantrieben
	VORHANDEN / BLAU		Kurvenauszug für FD oder TS		Hinterstützrahmen
	GEPLANT / ROT		Kurvenauszug für FD mit doppelter Kurvenauszugsarm		FD-Kontact
	DEMONTAGE / GELB-BRAUN		Kurvenauszug für FD und TS		Isolator

GILT NUR FÜR DIE AUSSCHREIBUNG

Stand: 31.05.26

MVV Wohnbauten Verkehr GmbH
Mannheim, den XX
rnv
Mühlstraße 27
68165 Mannheim
Tel. 0621/465-0

Anlage: -
Blätter: 2 Blatt: 1
Plan-Nr.:

	Datum	Name
bearb.	-	-
gepr.	-	-

Ingenieurbüro Konrad Schemmel
Baumstraße 7/9, 75334 Straubenhardt
Tel. 0176 42646912
Planung
Projektleitung
Statik
Bauüberwachung

	Datum	Name
bearb.	-	-
gez.	-	-
gepr.	-	-

Datum, Unterschrift

Maßstab: 1:250

rnv-Strecke 9402 Mannheim - Heidelberg Betriebsstabilisierung

Ausführungsplanung

Lageplan Fahrleitung

Größe: DIN A0