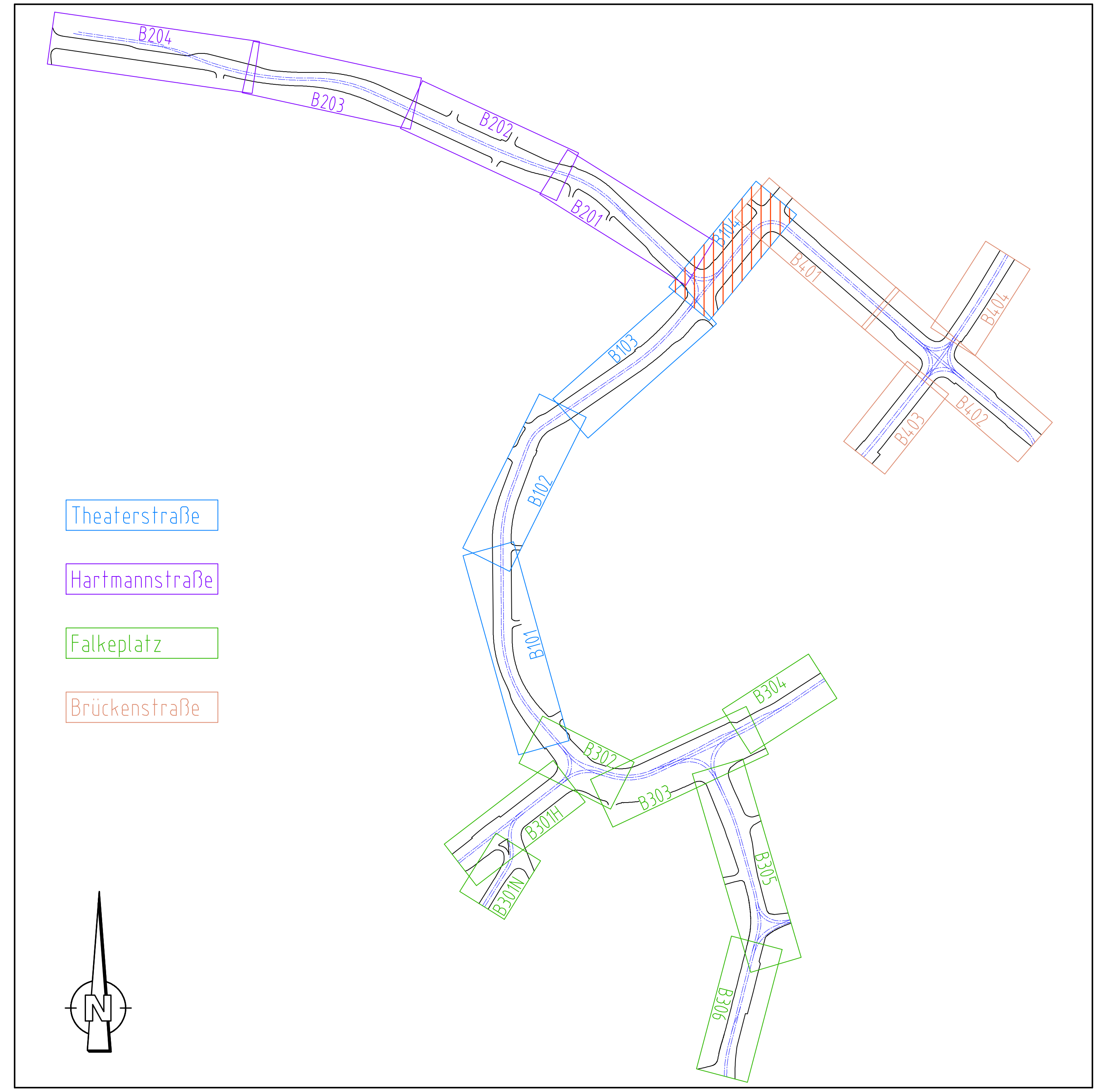
V:\2015\15084 Dresden Großenhainer Straße\03 Projektstaende\06 Lageplaene
zuletzt gespeichert: 05.12.2023 14:11:15
zuletzt geplottet: 08.12.2023 11:18:11 BPSrail Farbe.stb

Symbole für Nahverkehrs-Fahrleitungsanlagen

unter Anwendung von Ebs 02.05.12, BAU-STE 4.6 Anhang 1.5, DR-M 25-03.010 und VDV-Schrift 550

	Betonmast		Kurvenauszug einfach, 1 Gleis		Fahrdrahtstützpunkt fest		Hörnertrennschalter
	Stahlsechskantmast		Kurvenauszug einfach, 2 Gleise		Seilgleiter		Fernantrieb (Motorantrieb) für Hörnertrennschalter
	Stahlachtkantmast		Kurvenauszug doppelt, 2 Gleise		Beiseil		Überspannungsableiter (A1)
	HEx-Profilmast		Kurvenauszug doppelt, Hochkette		feste Abfangung		Niederspannungsbegrenzer (A2)
	Mast kombiniert mit Beleuchtung		Abzug mit Umlenkrolle		feste Abfangung Fahrdraht und Tragseil		Streckentrenner
	Wandbefestigung		Stegkreuzung		Gewichtsnachspannung Einfachfahrleitung		Tiefenerder
	Ausleger		Oberleitungskontakt		Gewichtsnachspannung Kettenwerk		Verbindung mit der Rückleitung
	Stabanordnung am Gerad- Ausleger (nur in AP, Beispiel)		Festpunkt		Federnachspannung (FD)		Kabelendverschluss
	Querverspannung	∧ 35	Seitenverschiebung FD (cm)		Zwischenisolation		Elektrische Verbindung von Fahrdrähten o. Kettenwerken
	Quertragwerk mit 1 Richtseil	5,30 m/1,3 kN	Anschlaghöhe über SO/ maximale Kraft (nur in AP)		Schienenverbinder		Querkupplung (Ausgleichsverbinder)
	Quertragwerk mit 2 Richtseilen	- 34 - (- 34 -)	Feldweite zw. tragenden/ nichttragenden Stützpunkten		Gleisquerverbinder		Elektrische Verbindung Tragseil - Fahrdraht
	Neubau Neubau in vorherigen Bauph.		Bestand		Rückbau		Umbau



Hinweis zu den Urheberrechten: Herausgeber: Verkehrsverbund Mittelsachsen Geobasisdaten: Kataster (Stand 2015): © Staatsbetrieb Geobasisinformation und Vermessung Sachsen (GeoSN), Stadtgrundkarte (Stand 2015): Städtisches Vermessungsamt Chemnitz; Datenlizenz: https://www.govdata.de/dl-de/by-2-0
Für Inhalt und Aktualität der Daten ist der jeweilige Rechteinhaber verantwortlich. Alle übergebenen Daten unterliegen dem Urheberrecht des Rechteinhabers und dürfen nur für o.g. Maßnahme genutzt werden. Verarbeitung unter Verwendung elektronischer Systeme, Vervielfältigung und Verarbeitung nur mit Zustimmung des Herausgebers. Die Weitergabe der Daten an Dritte ist untersagt, ebenso eine Nutzung über den vereinbarten Verwendungszweck hinaus. Nach Abschluss der o.g. Maßnahme ist der übergebene Datenbestand vom Nutzer zu löschen.
Ausdruck von Daten: Beim Ausdruck von Daten ist der obenstehende Hinweis zu den Urheberrechten zu beachten sowie obenstehende Herausgeber und Rechteinhaber in den Ausdruck aufzunehmen.
Hinweis zur Lageplangrundlage: Der Lageplan der Verkehrsanlage dient hier nur zur Information, die gültigen Daten sind der Unterlage 5 zu entnehmen.

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Vorhabenträger: Zweckverband Verkehrsverbund Mittelsachsen
Am Rathaus 2
09111 Chemnitz

Maßnahmeträger: CVAG Chemnitzer Verkehrs-AG
Carl-von-Ossietzky-Str. 186
09127 Chemnitz

Generalplaner: VCDB VerkehrsConsult Dresden-Berlin GmbH
Könneritzstraße 31
01067 Dresden

Fachplaner: BPS rail
Altmarkt 10b
01067 Dresden

	Datum	Zeichen
bearbeitet	08.12.2023	HSE
gezeichnet	08.12.2023	HSE
geprüft	08.12.2023	gez. ISC

FESTSTELLUNGSENTWURF

Unterlage / Blatt-Nr.: 16.2.1 / TS B104

Lageplan Fahrleitung

Theaterstraße
von Gleisdreieck bis Brückenstraße
Bau-km 0+777 - 0+956

Maßstab: 1:250
Lagebezug: ETRS 89
Höhenbezug: DHHN 2016

Plannummer: 4_TS_U160201_B104_2_0

Chemnitzer Modell, Stufe 4
Ausbau Chemnitz - Limbach-Oberfrohna
Planfeststellungsabschnitt 1

Vorhabenträger: Zweckverband Verkehrsverbund Mittelsachsen
Chemnitz, den 21.12.2023

gez. Ronny Grabner
i. A. Ronny Grabner
Geschäftsbereichsleiter Verkehr / Infrastruktur

Maßnahmeträger: Chemnitzer Verkehrs-AG
Chemnitz, den 21.12.2023

gez. David Joram
ppa. David Joram
Geschäftsbereichsleiter Technischer Service

gez. Holger Auerbach
Holger Auerbach
Betriebsleiter BOStrab