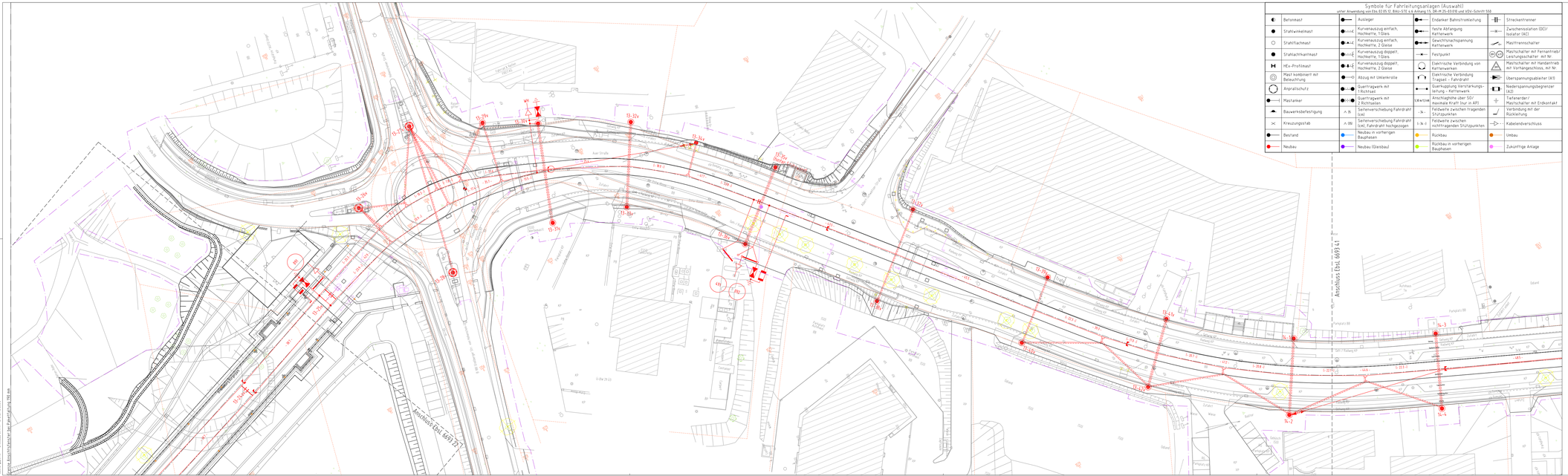

Symbole für Fahrleitungsanlagen (Auswahl)
unter Anwendung von Ds 42.05.17, Bild 375 a & Anhang 15 Ds 24.25.03 DB und VDV-Schrift 558

Betonmast		Ausleger		Endanker Bahnstromleitung	Streckentrenner
Stahlwinkelmast		Kurvenauszug einfach, Hochkette, 1 Gleis		feste Abfangung Kettenwerk	Zwischenisolation DCI/ Isolator (AC)
Stahlflachmast		Kurvenauszug einfach, Hochkette, 2 Gleise		Gewichtsnachspannung Kettenwerk	Mastrennschalter
Stahlachtkantmast		Kurvenauszug doppelt, Hochkette, 1 Gleis		Festpunkt	Mastschalter mit Fernantrieb/ Leistungsschalter mit Nr
HEA-Profilmast		Kurvenauszug doppelt, Hochkette, 2 Gleise		Elektrische Verbindung von Kettenwerken	Mastschalter mit Handantrieb mit Vorhängeschloss, mit Nr
Mast kombiniert mit Beleuchtung		Abzug mit Umlenkrolle		Elektrische Verbindung Tragseil – Fahrdraht	Überspannungsableiter (Ü)
Anprallschutz		Querfragwerk mit 1 Tuchtseil		Querkupplung Verstärkungs-leitung – Kettenwerk	Niederspannungsbegrenzer (Ü)
Mastanker		Querfragwerk mit 2 Tuchtseilen	Lfd.m/t/a	Anschlagkräfte über SO/ maximale Kraft (nur in AP)	Fahrleiter/ Mastschalter mit Erdkontakt
Bauwerksbefestigung		Seitenverschiebung Fahrdraht links		Festpunkte zwischen tragenden Stützpunkten	Verbindung mit der Rückleitung
Kreuzungsstab		Seitenverschiebung Fahrdraht rechts, Fahrdraht hochgezogen		Festpunkte zwischen nichttragenden Stützpunkten	Kabelendverschluss
Bestand		Neubau in vorhergen Bauphasen		Rückbau	Umbau
Neubau		Neubau (Gleisbau)		Rückbau in vorhergen Bauphasen	Zukünftige Anlage

Nur zur Information!

Höhenbezug: DHHN 2016 Lagebezug: ETRS89-UTM33

Vorhabenträger:
Zweckverband Verkehrsverbund Mittelsachsen
Am Rathaus 2
09111 Chemnitz

Maßnahmenträger:
Verkehrsverbund Mittelsachsen GmbH
Am Rathaus 2
09111 Chemnitz

Entwurfsbearbeitung:
ARGE - Chemnitzer Modell Stufe 5
c/o Ingenieurbüro Schulze & Rank Ingenieurgesellschaft m.b.H.
Kaßbergstraße 41 - 09112 Chemnitz
Chemnitz, den 21.06.2023 gez. Hartmann

Fachplaner:
BPS rail GmbH
Altmarkt 10b
01067 Dresden
Tel.: 0351 497719-10
Fax: 0351 497719-50
Dresden, den 21.06.2023 gez. Schneider

bearbeitet:
Dresden, den 21.06.2023
gez. Seifert

geprüft:
Dresden, den 21.06.2023
gez. Schneider

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

FESTSTELLUNGSENTWURF

Zweckverband Verkehrsverbund Mittelsachsen
Am Rathaus 2
09111 Chemnitz

Strecke 6639 von km 12,7 + 84.428 bis km 16,7 + 33.000

Unterlage / Blatt-Nr.: 16.5 / 03.01
Oberleitungslageplan
Ebsl. 6693 31
BA 1 (Bürgerpark bis Bf. Stollberg /E.)
Plan 2 von 8
Maßstab: 1:500
AWARO:
NBG_GP_04_0000_ESL_Oberleitungslageplan_16.05.03.01_-

Chemnitzer Modell, Stufe 5
Ausbau Stollberg - Oelsnitz - St. Egidien
Teilabschnitt Neubaustrecke

Vorhabenträger: Zweckverband Verkehrsverbund Mittelsachsen
i. A. Grabner
GBL Verkehr / Infrastruktur
Chemnitz, den 27.03.2024, gez. Grabner

Maßnahmenträger: Verkehrsverbund Mittelsachsen GmbH
i. A. Grabner
GBL Verkehr / Infrastruktur
Chemnitz, den 27.03.2024, gez. Grabner

Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwendung, Vervielfältigung, Bearbeitung, Verbreitung oder Veröffentlichung, auch auszugsweise, bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung des Urhebers. Zuwiderhandlungen werden strafrechtlich verfolgt und können Schadensersatzansprüche nach sich ziehen. © Alle Rechte vorbehalten.