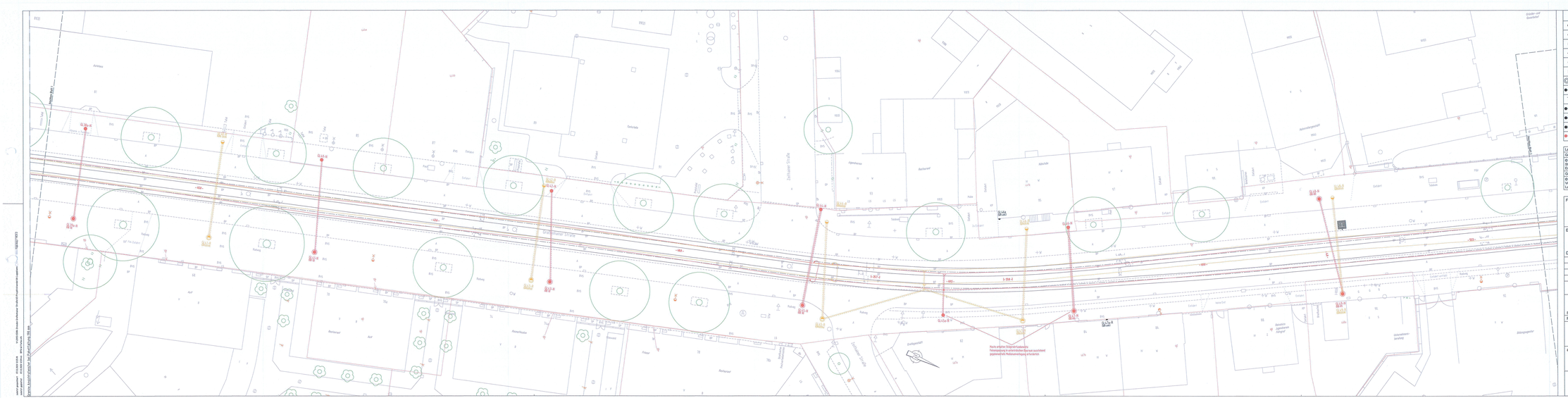

Symbole für Nahverkehrs-Fahrleitungsanlagen

Betonmast	Ausleger	Fahrdrahtstützpunkt fest	Hörnertrennschalter		
Stahlrundmast	Stabanordnung am Ausleger (nur in AP, Beispiel)	Seilgleiter	Fernantrieb (Motorantrieb) für Hörnerschnellschalter		
Stahlvierkantmast	Kurvenauszug einfach 1 Gleis	Beiseil	Oberspannungsableiter (A1)		
Stahlsechskantmast	Kurvenauszug einfach 2 Gleise	Gleitstrom- bzw. Rollenaufführung	Niederspannungsbegrenzer (A2)		
Stahlachtkantmast	Kurvenauszug doppelt 2 Gleise	feste Abfangung	Streckentrenner		
HEA-Profilmast	Kurvenauszug doppelt Hochlatte	feste Abfangung Fahrdraht und Tragseil	Trafoerder		
Mast mit Beleuchtung Mast mit Begrünung	Abzug mit Umlenkrolle	Gewichtsnachspannung Einfachfahrleitung	Verbindung mit der Rückleitung		
Mastanker	Festpunkt	Gewichtsnachspannung Kettenwerk	Kabelendverschluss		
Wandbefestigung Deckenstützpunkt	Festpunkt Tragseil - Fahrdraht	Federnachspannung (FD)	Kreuzungsgelass (Stegkreuzung)		
Querspannung	Anschlagöhe über SO maximale Kraft (nur in AP)	Schienenverbinder	elektrische Verbindung von Fahrdraht o. Kettenwerken		
Querspannseile zwischen mit 1 Rückseil	Längsspannseile zwischen tragenden Stützpunkten	Gleiserder	Querkupplung (Kupferseil)		
Querfeldseile mit 2 Rückseilen	Längsspannseile zwischen nichttragenden Stützpunkten	Zwischenisolation	elektrische Verbindung Tragseil - Fahrdraht		
Neubau	Bestand	Rückbau	bidirektionaler Blitzstrombauschutz		

Lagebezug: GK RD83 — Höhenbezug: DHHN92

Grundplan Grundriss
© Dresdner Verkehrsbetriebe AG (DVB)
Stand: März 2016,
Ergänzungsvermessung: 07/2019, 09/2020

Grundplan Kataster
© Staatsbetrieb Geobasisinformation und Vermessung Sachsen (GeoSN)
Landeshauptstadt Dresden, Stand: März 2016

erstellt: Dresdner Verkehrsbetriebe AG (DVB), trigonometric Vermessung (Ergänzung), Landeshauptstadt Dresden (Ergänzung)

Herausgeber: Dresdner Verkehrsbetriebe AG (DVB), Landeshauptstadt Dresden, Straßen- und Tiefbauamt (Zeichnung)

Fachplaner: BPS rail GmbH, Friedrichstraße 34, 01067 Dresden, Tel.: 0351 497719-10, Fax: 0351 497719-50

	Datum	Name
bearbeitet:	07.12.2020	Seifert
gezeichnet:	07.12.2020	Seifert
geprüft:	07.12.2020	Schneider
Projekt-Nr:	15084	

Entwurfsbearbeitung: EIBS Entwurfs- und Ingenieurbüro Straßenwesen GmbH, Reichenbachstraße 59, 01187 Dresden, Tel.: 0351 4851-0

	Datum	Name
bearbeitet:		
gezeichnet:		
geprüft:		
Projekt-Nr.:	27.8962/01	

Dresden, den

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

FESTSTELLUNGSENTWURF

DVB — Dresdner Verkehrsbetriebe AG, Betriebsbereich Fahrweg, Eisenbahnstr. 1, Tel.: 0351 857-2136

Unterlage / Blatt-Nr.: 16.4 2 von 3

Fahrleitungsanlage

Straße: Großenhainer Straße — Station: 0+000 bis 0+669

PROJIS-Nr.:

Maßstab: 1:250

Bestandsnahe Gleiserneuerung Großenhainer Straße zwischen Riesaer Straße und Trachenberger Platz

aufgestellt: Dresdner Verkehrsbetriebe AG — 21. DEZ. 2020

i.V. Hemmersbach — ppa. Hanusch