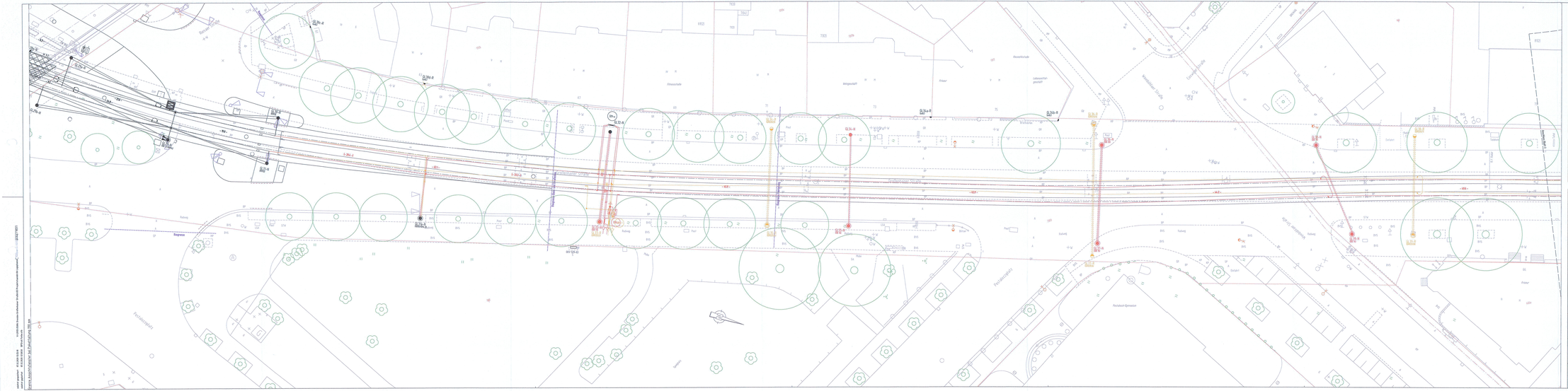

Symbole für Nahverkehrs-Fahrleitungsanlagen

Betonmast	Ausleger	Fahrdrahtstützpunkt fest	Hörnertrennschalter		
Stahlrundmast	Stabanordnung am Ausleger (nur in AP, Beispiel)	Seilgleiter	Fernantrieb (Motorantrieb) für Hörnertrennschalter		
Stahlvierkantmast	Kurvenauszug einfach 1 Gleise	Beiseil	Überspannungsableiter (A1)		
Stahlsechskantmast	Kurvenauszug einfach 2 Gleise	Gleitrohr- bzw. Rollenaufhängung	Niederspannungsbegrenzer (A2)		
Stahlschleuderkantmast	Kurvenauszug doppelt 2 Gleise	feste Abfängung	Streckentrenner		
HEx-Profilmast	Kurvenauszug doppelt Hochkette	feste Abfängung Fahrdraht und Tragseil	Tiefenderder		
Mast mit Beleuchtung Mast mit Begrünung	Abzug mit Unterkrolle	Gewichtsnachspannung Einfachfahrleitung	Verbindung mit der Rückleitung		
Mastanker	Festpunkt	Gewichtsnachspannung Kettenwerk	Kabelendverschluss		
Wandbefestigung Deckenstützpunkt	Festpunkt Tragseil - Fahrdraht	Federnachspannung (FG)	Kreuzungsstab (Steigkreuzung)		
Quervenspannung	1,5x1,5	Anschlaghöhe über SO maximale Kraft (nur in AP)	Schienenverbinder		
Querfragwerk mit 1 Rückstelle	1,5x1,5	Längsspannweite zwischen tragenden Stützpunkten	Gleisverbinder		
Querfragwerk mit 2 Rückstellen	1,5x1,5	Längsspannweite zwischen nichttragenden Stützpunkten	Zwischenisolation		
Neubau	Bestand	Rückbau	Isolierender Berührungsschutz		

Lagebezug: GK RD83 — Höhenbezug: DHHN92

Grundplan Grundriss
© Dresdner Verkehrsbetriebe AG (DVB)
Stand: März 2016
Ergänzungsvermessung: 03/2019, 08/2020

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

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

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

Fachplaner:

BPS rail GmbH
Friedrichstraße 24
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
Bernhardstraße 52, 01187 - Dresden, Tel. 0351 4861-0

	Datum	Name
bearbeitet:		
gezeichnet:		
geprüft:		
Projekt-Nr.:	27.8963/01	

Dresden, den

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

FESTSTELLUNGSENTWURF

DVB Dresdner Verkehrsbetriebe AG
Center Infrastruktur
Engineering
Tel. 0351 857-2136

Straße: Großenhainer Straße — Station: 0+000 bis 0+689

Unterlage / Blatt-Nr.: 18.4 1 von 3

Fahrleitungsanlage

Maßstab: 1:250

PROJIS-Nr.:

Bestandsnahe Gleiserneuerung Großenhainer Straße zwischen Riesaer Straße und Trachenberger Platz

aufgestellt: Dresdner Verkehrsbetriebe AG 21. DEZ. 2020
Center Infrastruktur
Hemmersbach — Ippa Hanusch