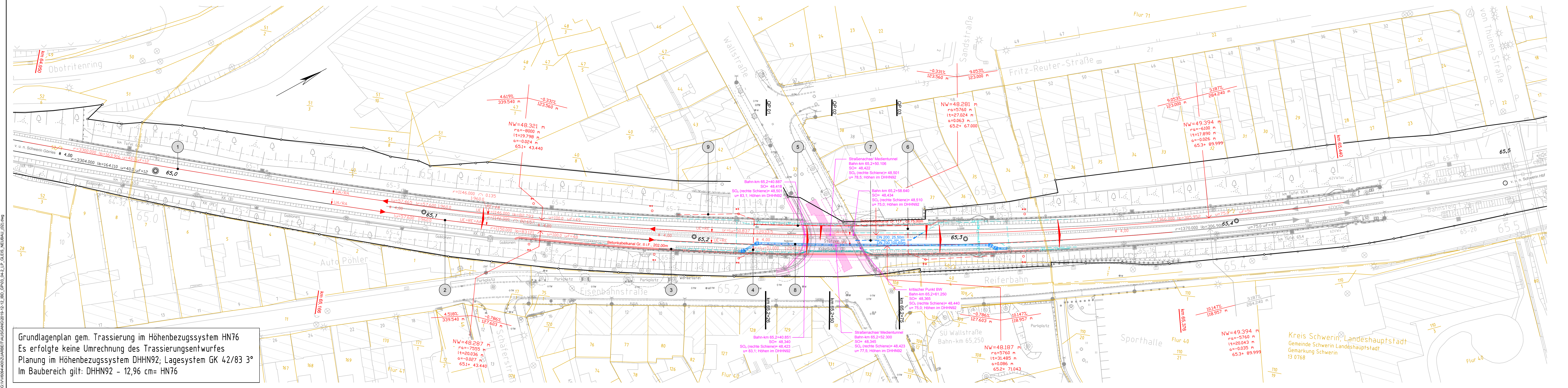


G:\V\60974001\Z\ARB\T\PLAN\GANG\2019\_12\_12\_IBD\_GP\03\_04-2\_LP\_GLEIS\_NEUBAU\_02.dwg



Grundlagenplan gem. Trassierung im Höhen Bezugssystem HN76  
 Es erfolgte keine Umrechnung des Trassierungsentwurfes  
 Planung im Höhen Bezugssystem DHHN92; Lagesystem GK 42/83 3°  
 Im Baubereich gilt: DHHN92 - 12,96 cm= HN76

**Legende**

- Bestand
- Grenzen DB
- Grenzen Dritter
- Rückbau
- Neubau
- Neubau gesonderter Planteil
- Herstellung Solgileislage
- Erneuerung Entwässerung mit Dimensionierung und Angabe Fließrichtung
- Neubau Kabelkanal
- Gleisquerungen
- Querneigungszeiger Planum
- Neubau Oberleitungsmast
- LST-Kabel DB Netz
- Fernmeldekabel DB Netz
- Tiefenentwässerung DB Netz
- LWL-Kabel Vodafone
- Nr. Ild. Nummer des Bauwerksverzeichnisses

Die Kabel- und Leitungsbauwerke wurden den Bestandsunterlagen der Versorgungsträger entnommen. Die Zusammenstellung hat informativen Charakter. Für die Vollständigkeit und die Maßgenauigkeit kann keine Gewähr übernommen werden. Zur Bearbeitung lagen keine Maßangaben vor. Vor Beginn der Arbeiten muss eine entsprechende Einweisung durch die einzelnen Versorgungsträger erfolgen.

Für die Bauausführung ist das gleisgeometrische Projekt maßgebend! Angaben zur Gleisgeometrie dem gleisgeometrischen Projekt (Bearbeitungsstand 04/2018) entnommen.

**Streckengeschwindigkeiten**

Strecke (km)	Hgh	160 km/h
Richtung a (Schwerin) bis km 64,9	zul v = 160 km/h	
km 64,9 bis km 65,6	zul v = 120 km/h	
ab km 65,6	zul v = 80 km/h	
Richtung b (Dömitz) bis km 65,9	zul v = 80 km/h	
km 65,9 bis km 64,7	zul v = 120 km/h	
ab km 64,7	zul v = 160 km/h	

**Oberbauparameter**

Vorkopfschotter	40 cm
Ballungsdicke	30 cm
Mindestschienenlänge	10 m
vorb Oberbaumform	W-60-B70-1667, KS-60-B93-1667 (Bereich SU - Führungsschiene), W-60-B90-1667 (Anschlussbereiche an Führungsschiene)
neue Oberbaumform	KS-60-S182-1667

**Planumsschutzschicht unter beiden Gleisen**  
 30 cm Tragschicht (PSS) KG1

- Gleise stopfen, Spannungsausgleich durchführen, Schienen verschweißen

Unterlage zur Erlangung des Planrechtes gem. § 18 AEG		
Entwurfsbearbeitung:		Projekt-Nr.:
HTG Ingenieurbüro für Bauwesen GmbH Wismarsche Str. 178 19053 Schwerin Tel.: 0385/950 64-0 Fax: 0385/950 64-40 Schwerin, 12.12.2019		Datum Zeichen
Geändert		Bearb.: 12/2019 D. Gudd
		Gez.: 12/2019 C. Delph
		Gepr.: 12/2019 Prof. Dr.-Ing. Winter
a	Datum	Gez.
b		
c		
d		
Landeshauptstadt Schwerin Fachdienst Verkehrsmanagement		Unterlage: 3
Straßenklasse und Nr.: Stadtstraße		Blatt - Nr.: 04.2
Streckenbezeichnung: Wallstraße		Projekt - Nr.: V6097-400
Gemarkung: Schwerin		
Bauwerk/Baumaßnahme:		Datum
BW 12 - Brücke über die DB Strecke 6441 in km 65,2+50 im Zuge der Wallstraße in Schwerin		Bearb.:
		Gez.:
		Gepr.:
		ASB-Nr.:
Plandarstellung: Teilobjekt 04 Lageplan Gleisanlagen (Neubau)		Lageplan
		Maßstab: 1:500
Aufgestellt:	Geprüft:	
Gesehen:	Genehmigt:	