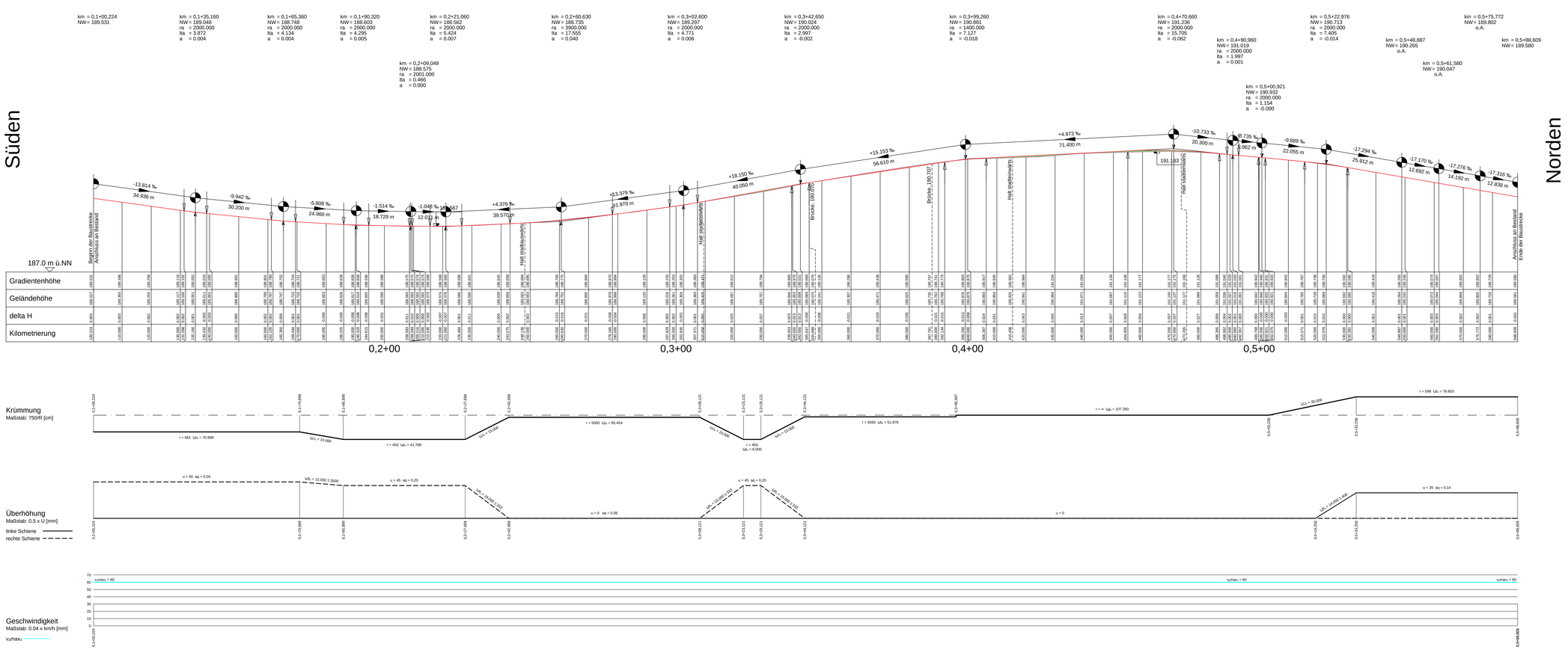

Zeichenerklärung

- Gradientenhochpunkt
- Gradiententiefpunkt
- Ausrundungsbeginn Kuppe / Ausrundungsende Wanne
- Damm
- Einschnitt
- Fahrbahn mit Oberhollahrstreifen (DFS) bzw. Zusatzfahrstreifen (ZFS)
- Grundwasserstand
- Graben / Mulde links
- Graben / Mulde rechts

Neigungsbrechpunkt mit Angabe von: Ausrundungsmesser, Tangentenlänge, Tangentenwinkel, Bau-km, Höhe Tangentenschnittpunkt,

H = 15000 m
T = 362.155 m
α = 1.4°
km = 0+601.335
NTS = 415.868 m

Längsneigung und Abstand zum nächsten Neigungsbrechpunkt

1,00 m | 0,25 % | 0,25 % | 1,00 m
100,000 m | 200,000 m

Rohrleitung mit Angabe der Dimension und der Längsneigung

DN 300	1,21 %	links
DN 300	1,21 %	rechts
DN 300	1,21 %	mitte

Schachte links | Schacht mitte | Schachte rechts | Schacht mitte und rechts

D = Dickeldhöhe Schacht
S = Sohlhöhe Schacht
S_E = Sohlhöhe Einlauf
S_A = Sohlhöhe Auslauf
E = Einlauf
A = Auslauf

Höhenbezugssystem: DHHN2016 in NHN Lagebezugssystem : ETRS89 (UTM 32)

Planungsbüro		Prüfvermerk	
BERNARD Gruppe ZT GmbH Schreiner 18 39104 Magdeburg Tel.: +49 391 5084338-0 Fax: +49 391 5313325 info@bernard-gruppe.com www.bernard-gruppe.com	BERNARD GROUP	bearbeitet	31.03.2026 Sc.Ja
		geprüft	31.03.2026 Fi/Fa
		Projekt.Nr.:	P504099
		Blattgröße:	1.63x0.52 (0.684 m²)

Auftragnehmer		Datum	Zeichen
Gustav-Freytag-Straße 29 99096 Erfurt Tel. 0361/301130 Fax 0361/3011333 Am Nußbal 4 07751 Jena-Maua Tel. 03641/533420 Fax 03641/533422	Ingenieure EGW	bearbeitet	April 2025 .
		gezeichnet	April 2025 .
		geprüft	April 2025 .

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Voruntersuchung

Auftraggeber: Erfurt, SWE EVAG

Unterlage: 06g
Blatt: 01
Ausfertigung

Ersatzneubau Brücken Nordhäuser Straße

Verkehrsanlagen und Technische Ausrüstung

Unterlagenbezeichnung: Höhenplan Gleis stadtauswärts Planungsstand G

TVA-Objekt-Nr.: | Projekt-Nr. AN: 100.1234.02 | Maßstab: 1 : 500 / 50

Erfurt, den .....
Tiefbau- und Verkehrsamt

bestätigt:
Erfurt, den .....
Tiefbau- und Verkehrsamt

Für diese Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor.

erzeugt mit ProVI®