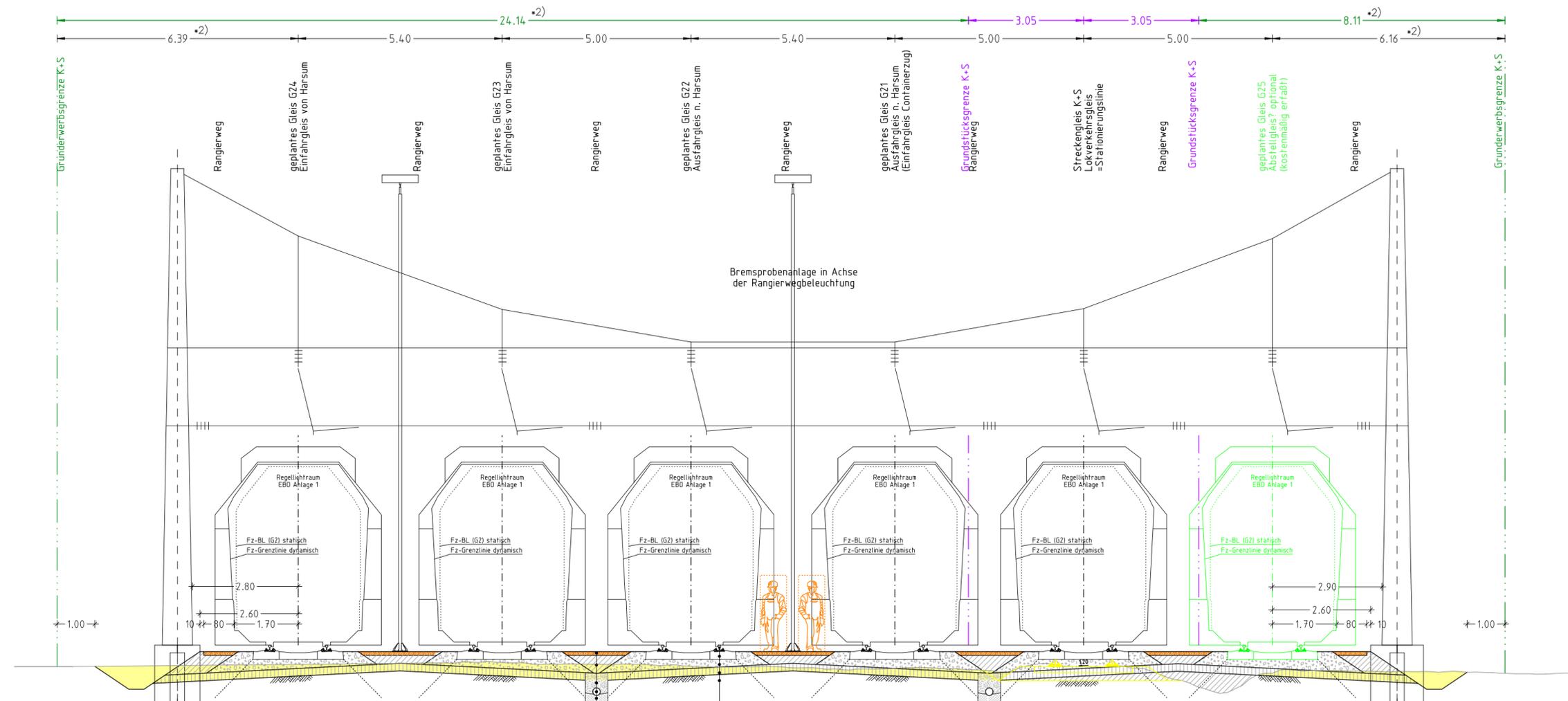


Regelquerschnitt 6 Variante G2/G2a/G2b Übergabebahnhof 1.2+45.00



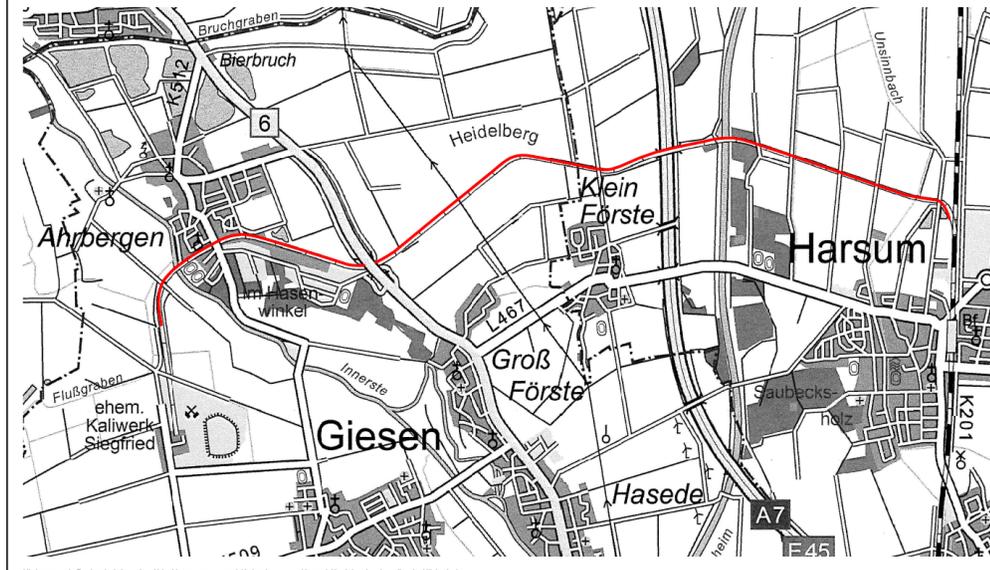
Bei versickerungsfähigem Baugrund kann die Tragschicht KG1 (Planumsschutzschicht) durch ein KG2 ersetzt werden und der Drainagegraben kann entfallen.
Bei frostempfindlichem Baugrund wird ggf. eine Frostschutzschicht (KG2) unter der Planumsschutzschicht erforderlich.

Baugrunduntersuchungen wurden bisher nicht durchgeführt.
Tragschichten (FSS/PSS), Entwässerungen, Drainagen sind in Abhängigkeit des im Erdplanum anstehenden Bodens und des mittleren GW-Standes in der nächsten Planungsphase auf Grundlage eines Gutachtens festzulegen.

- Schiene 54 E 3 (S54)
- Betonschwellen B70W
- 20cm Schotter K32/64
- 20cm Tragschicht KG1 od. KG2 n. BN 918062
- Rangierwegabdeckung n. DS 836/EZV E7 Abs.3
- Auffüllung: frostsicher, verdichtbar, Z0
- Geotextil (filterstabil)
- Filterkies
- Teilsickerröhr DN200
- bindiger Boden

Gradientenanhebung zur Reduzierung des Erdaushubes.

*2) - Variables Maß in Abhängigkeit der Grundstücksgrenzen, Ab ca. 163 m Bahngaben mit t = 40 cm.



Bauvorhaben Reaktivierung Grubenanschlußbahn Standort Siegfried-Giesen

Projektsteuerung

K+S Aktiengesellschaft Kassel Bautechnik

Bertha-von-Suttner-Str. 7
34131 Kassel
Tel.: 0561/9301-0
Fax: 0561/9301-1078

Datum/Unterschrift

Bauherr

K+S KALI GmbH Kassel

Bertha-von-Suttner-Str. 7
34131 Kassel
Tel.: 0561/9301-0
Fax: 0561/9301-1078

Datum/Unterschrift

Projektplanung

SEHLHOFF GMBH INGENIEURE + ARCHITEKTEN

Westhafenstraße 1
13353 Berlin
Tel.: 030 39800937-0
Fax: 030 39800937-99

Datum/Unterschrift

Planarstellung Feasibility Studie Regelquerschnitt 6 Var. G2/G2a/G2b - Übergabebahnhof - 1.2+45.00

	Datum	Name	Unterschrift
gezeichnet	15.04.11	Hertzer	gez. Hertzer
geprüft	15.04.11	Behnke	gez. Behnke
Maßstab	Anlage-Nr. 5.6	Zeichnungs-Nr. 2QP-G2_1.PLT	

"Diese Zeichnung ist unser geistiges Eigentum. Sie darf gemäß §§ 12 und 11ff. UrhG und 823 BGB ohne unsere schriftliche Genehmigung weder vervielfältigt und unbefugt verbreitet, noch Dritten zur Einsicht überlassen oder in sonstiger Weise inhaltlich mitgeteilt werden."