Bauwerk 5–2

Überführung der verlegten LIF 13 und Querung der Bahnlinie Bamberg – Hof (Saale) sowie Scheidsbach und GFW

Bau-km 0+259,442 = Bahn-km 36+472,067

Bau-km 5+808,509 (Hauptachse BA 2 und BA 3)

Stützweite = 43,00 + 70,00 + 43,00 = 156,00 m

LH (Bahn) ≥ 9,10 m LH (B 173) ≥ 4,70 m

Br.Kl. nach DIN FB 101 Br.z.d.Gel. = 13,30 m

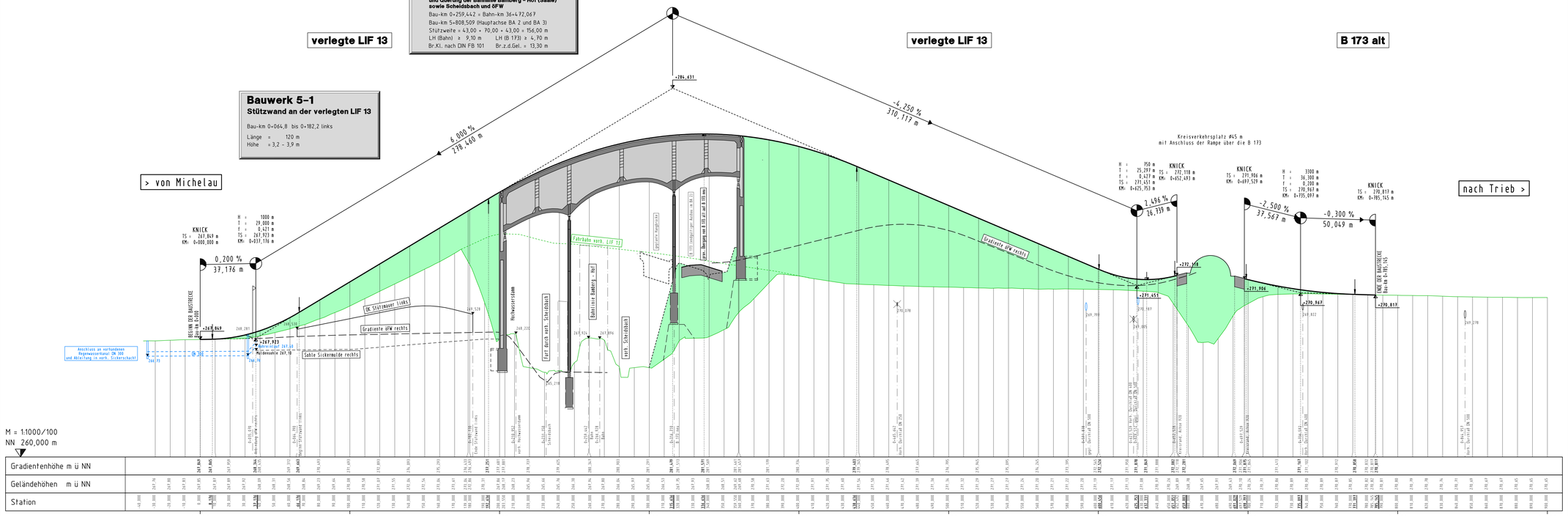
Bauwerk 5–1

Stützwand an der verlegten LIF 13

Bau-km 0+064,8 bis 0+182,2 links

Länge = 120 m

Höhe = 3,2 – 3,9 m



M = 1:1000/100

NN 260,000 m

Gradientenhöhe m ü NN	
Geländehöhen m ü NN	
Station	

0+000 0+100 0+200 0+300 0+400 0+500 0+600 0+700 0+800 0+900

Rechtskurve
Krümmungsband
Maßstab 50/R (cm)
Linkskurve

R=358,93 L=30,30 | 0+000,000 | A=100,00 L=27,86 | 0+027,860 | R=∞ L=184,97 | 0+172,833 | A=100,00 L=40,00 | 0+172,833 | R=250,00 L=135,06 | 0+307,888 | A=100,00 L=40,00 | 0+347,888 | R=∞ L=240,36 | 0+588,243 | A=40,00 L=24,00 | 0+612,243 | R=150,00 A=34,02 | 0+646,270 | A=40,00 L=24,00 | 0+670,270 | R=∞ L=4,34 | 0+674,609 | R=∞ L=129,82 | 0+804,430 | A=35,00 L=14,88 | 0+819,313 | R=120,00 L=21,15 | 0+840,463 | A=35,00 L=15,14 | 0+855,602 | L=168,14 R=1137,44

Querneigungsband
Maßstab 1:20
Linker Fahrbahnrand
Rechter Fahrbahnrand

auf 7,50/2 m bezogen

0+000,000 q=2,50 % | 0+027,860 q=2,50 % | 0+172,833 q=2,50 % | 0+177,833 q=-7,00 % | 0+297,888 q=-7,00 % | 0+347,888 q=2,50 % | 0+588,243 q=2,50 % | 0+600,243 q=2,50 % | 0+612,243 q=-6,00 % | 0+630,243 q=-6,00 % | 0+646,270 q=2,50 % | 0+664,270 q=1,50 % | 0+697,529 q=1,50 % | 0+719,529 q=-3,50 % | 0+731,723 q=-3,50 % | 0+742,877 q=-3,50 % | 0+798,032 q=-1,30 % | 0+805,145 q=-1,30 %

Kreisverkehrsplatz Ø45 m

ZEICHENERKLÄRUNG	
Gradiente	Damm
Urgelände	Einschnitt

Entwurfsbearbeitung:

Höhnen & Partner
INGENIEURAKTIENGESELLSCHAFT
BERATENDE INGENIEURE
Heinrichstr.10a 96047 Bamberg Tel. (0951)98800-0 Fax (0951)98800-33

SBA1101	Datum	Zeichen
bearbeitet	2011.2012	R. Kühnlein
geprüft	26.03.2012	C. Drennel

Bamberg, den 26.03.2012

Freistaat Bayern
Staatliches Bauamt Bamberg
Franz-Ludwig-Straße 21, 96047 Bamberg, Tel 0951/9530-0, Fax 0951/9530-1002, E-Mail: poststelle@staba.bayern.de

Unterlage	8
Blatt Nr.	7
Datum	Zeichen
2011.2012	T. Neundörfer
März 2012	J. Laußmann

Planfeststellung

B 173 Lichtenfels - Kronach

LICHTENFELS-ZETTLITZ (zweibahnig)
3. Bauabschnitt

Michelau-Zettlitz

Bau-km 5+600 bis Bau-km 13+600

Höhenplan
Verlegte LIF 13

Maßstab 1:1000/100

Aufgestellt:
Bamberg, den 30.03.2012
Staatliches Bauamt

Eisgruber, Baudirektor

Projekt: SBA1101

Datei: 8.7_Höhenplan Verlegte LIF13.PLT 8.7_Höhenplan Verlegte LIF13