

Entwässerungsabschnitt 1
 Bau-km A30 0+320 bis 1+345
 $A_E = 6,16 \text{ ha}$; $Q_{15,0} = 438,21/\text{s}$
 Ableitung zum RRB "Am Spielberg"

Bauwerk Nr. 04
 Stützwand
 L = 126,60m
 H = 1,70-7,80m
 über geplantes Gelände

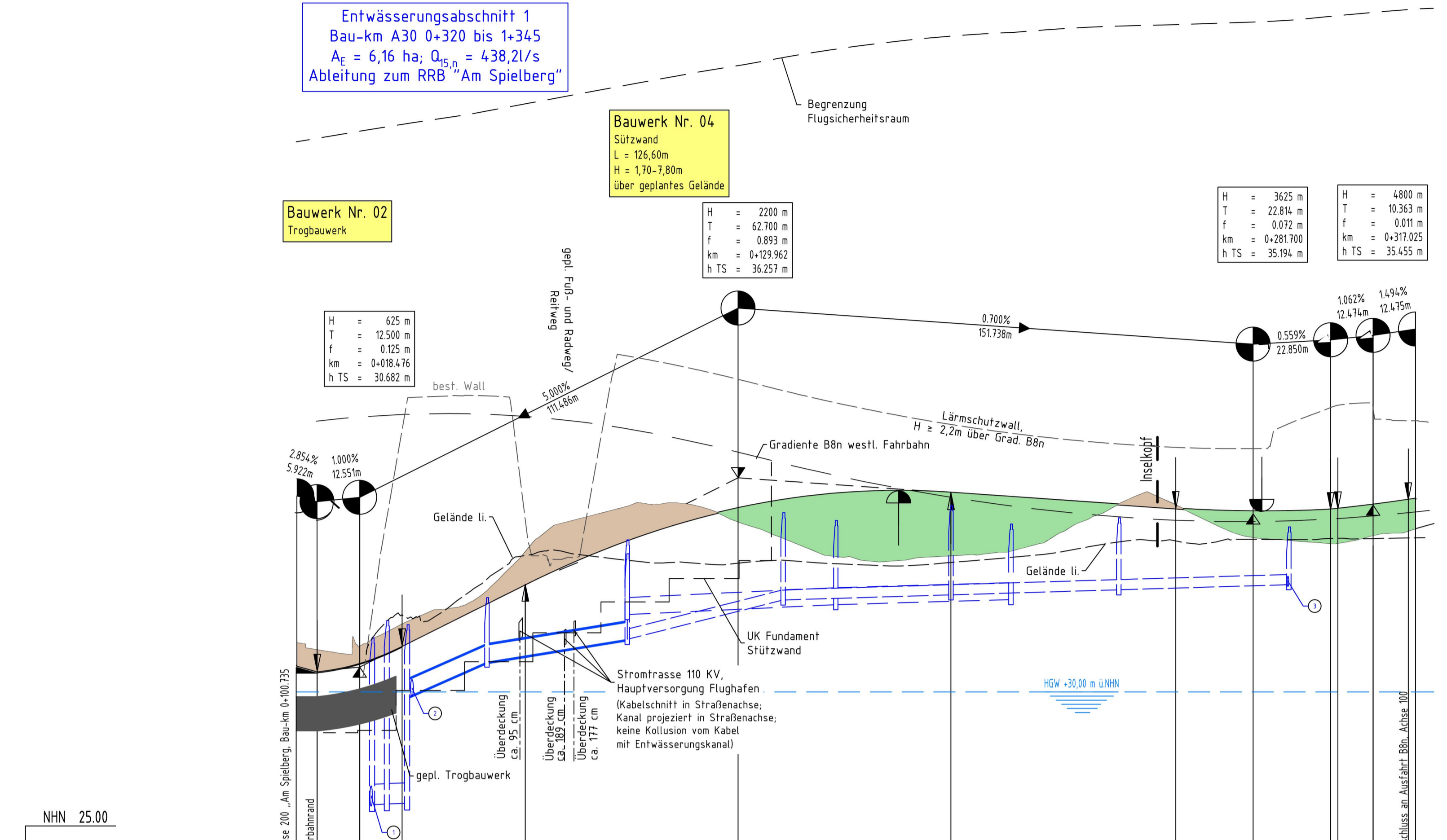
Bauwerk Nr. 02
 Trogbauwerk

H = 3625 m
 T = 22814 m
 f = 0,012 m
 km = 0-281,700
 h TS = 35,194 m

H = 4800 m
 T = 10,363 m
 f = 0,011 m
 km = 0-317,025
 h TS = 35,455 m

H = 625 m
 T = 12,500 m
 f = 0,125 m
 km = 0-018,476
 h TS = 30,682 m

H = 2200 m
 T = 62,700 m
 f = 0,893 m
 km = 0-129,962
 h TS = 36,257 m



- ① Ablauf zum Schacht NW-006
- ② Ablauf zum Schacht NW-009
- ③ Zulauf vom Schacht NW-016

Zeichenerklärung

Gradientenhochpunkt
 Gradiententiefpunkt
 Ausrundungsbeginn Kuppe / Ausrundungsende Wanne
 Damm
 Einschnitt
 Lage der Querprofile
 Grundwasserstand
 Sicht- / Lärmschutzwall links
 Sicht- / Lärmschutzwall rechts
 Gelände links
 Gelände rechts
 Schacht links
 Schacht mitte
 Schacht rechts
 Schacht mitte und rechts

H = 15 000 m
 T = 362,155 m
 f = 4,372 m
 km = 0+601,335
 hTS = 415,868 m

Neigungsbrechpunkt mit Angabe von Ausrundungshalbmesser, Tangentlänge, Strichhöhe, Bau-km, Höhe Tangentenschnittpunkt,
 $1,500\%$ $0,700\%$
 $1531,000 \text{ m}$ $1725,000 \text{ m}$

Rohrleitung
 links
 rechts
 mitte

D = Deckelhöhe Schacht
 S = Sohlhöhe Schacht
 SE = Sohlhöhe Einlauf
 SA = Sohlhöhe Auslauf
 E = Einlauf
 A = Auslauf

Gradientenhöhe	30,73	30,56	30,56	30,85	31,31	31,76	32,76	33,12	33,72	34,51	35,13	35,36	35,56	35,80	35,87	35,87	35,87	35,87	35,77	35,63	35,49	35,35	35,35	35,27	35,27	35,27	35,27	35,30	35,32	35,34	35,47	35,50	35,50	35,61	35,64	
Höhendifferenz	-0,67	-0,63	-0,63	-0,48	-0,51	-0,64	-0,58	-0,56	-0,36	-1,24	-1,00	-0,24	0,40	0,95	1,87	2,04	2,01	1,65	1,17	1,27	0,11	-0,10	-0,05	0,73	0,76	0,79	0,93	1,00	1,00	1,01	0,98	0,88	0,92	0,88		
Schachtbezeichnung rechts										NW-102		NW-103																								
Entwässerung rechts										DN 500 / 6,94%		DN 500 / 0,48%																								
Schachtbezeichnung links																																				
Entwässerung links																																				
Geländehöhe	31,39	31,37	31,37	31,34	31,34	31,32	31,32	31,32	31,32	31,32	31,32	31,32	31,32	31,32	31,32	31,32	31,32	31,32	31,32	31,32	31,32	31,32	31,32	31,32	31,32	31,32	31,32	31,32	31,32	31,32	31,32	31,32	31,32	31,32		
Station Gradiente	0+000	0+053	0+058	0+084	0+100	0+100	0+100	0+100	0+100	0+100	0+100	0+100	0+100	0+100	0+100	0+100	0+100	0+100	0+100	0+100	0+100	0+100	0+100	0+100	0+100	0+100	0+100	0+100	0+100	0+100	0+100	0+100	0+100	0+100		

Satzungsgemäß ausgelegt
 in der Zeit vom _____ bis _____
 in der Gemeinde _____
 Zeit und Ort der Auslegung sind rechtzeitig vor Beginn der Auslegung ortsüblich bekannt gemacht worden.
 Gemeinde: _____
 (Dienststempel)
 (Unterschrift)

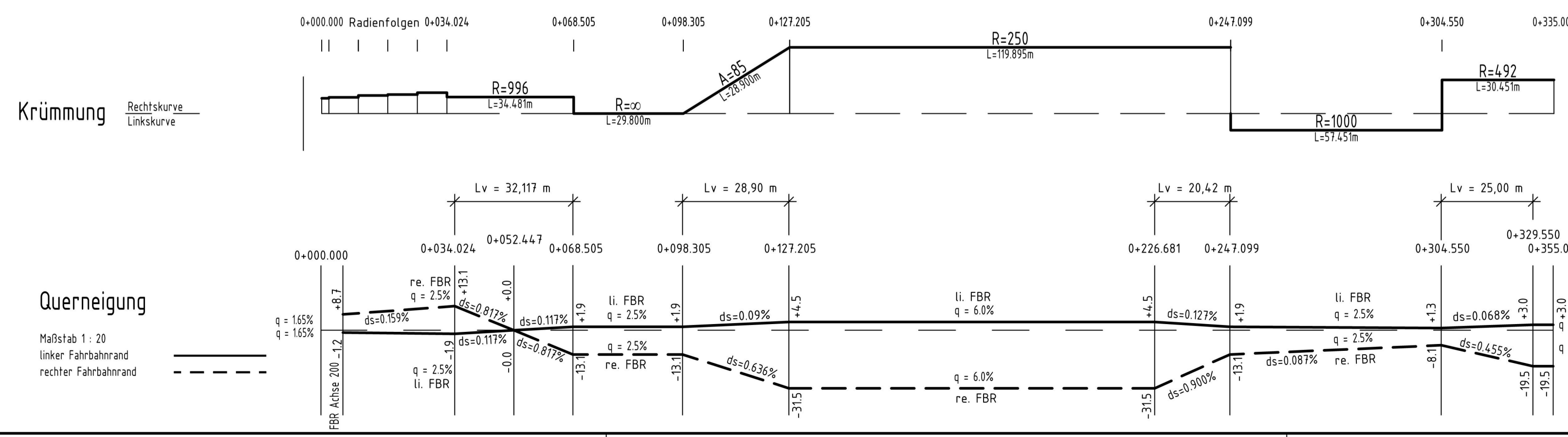
1 2 3

Regionalniederlassung Niederrhein
 Breitenbachstraße 90, 41065 Mönchengladbach

Straßen.NRW
 Landesbetrieb Straßenbau Nordrhein-Westfalen

Projekt-Nr. 48-1019

Nr. _____ Art der Änderung _____ Datum _____



Info zum Lage- bzw. Höhenbezug
 Lagebezug: Netz 77 / GK
 Höhenbezug: NHN

FESTSTELLUNGSENTWURF

Landesbetrieb Straßenbau Nordrhein-Westfalen
 Straße: B 8 / Abschnitt 180 Station: 0,0
 PROJIS-Nr.: _____

Unterlage / Blatt-Nr.: 6 / H4
 Höhenplan
 Rampe NW, Achse 300
 Maßstab: 1 : 1000/100

Knotenpunktumbau B 8 Am Spielberg
 Bau-km 0 +240 - 1 +345

Aufgestellt: 18.04.2019
 Der Leiter der Regionalniederlassung Niederrhein
 gez. C. Jansen