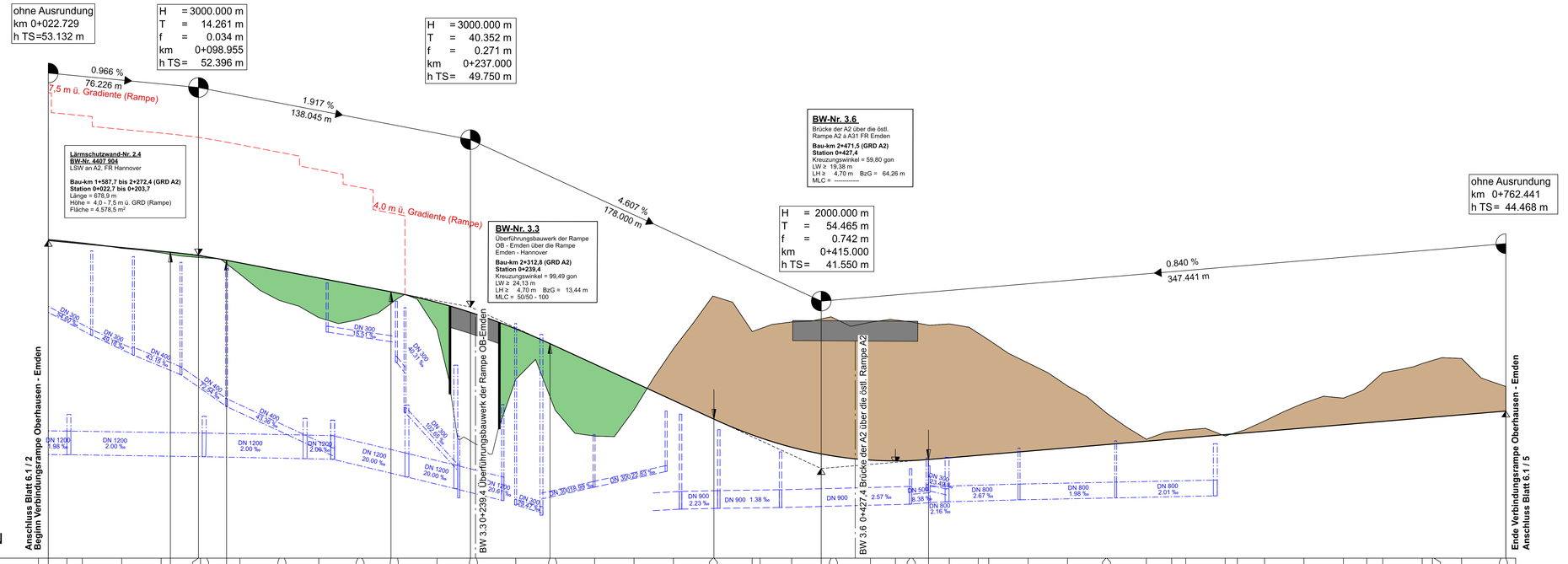
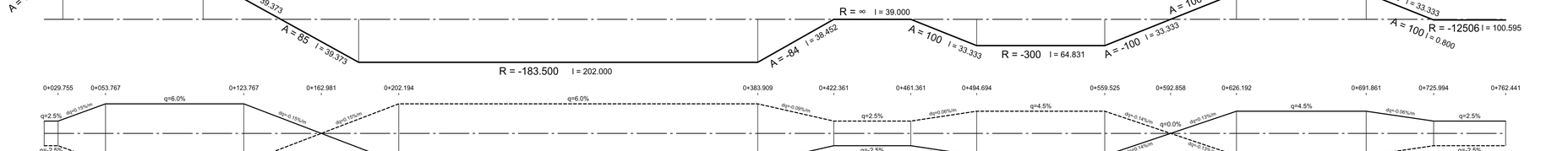



## Zeichenerklärung

**Höhenplan 1 : 1 000 / 100**

- Gradientenhochpunkt
- Gradiententiefpunkt
- Ausrundungsbeginn Kuppe / Ausrundungsende Wanne
- Damm
- Einschnitt

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, Tangentenlänge, Stichhöhe, Bau-km, Höhe Tangentenschnittpunkt,

1,500 % / 1 531,000 m / 0,700 % / 725,000 m

Längsneigung und Abstand zum nächsten Neigungsbrechpunkt

Rohrleitung mit Angabe der Dimension und der Längsneigung

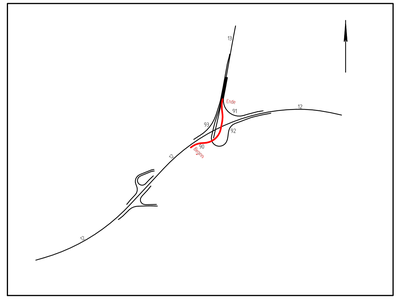
Schacht links / Schacht rechts

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

DN 500 1,21 % links
DN 300 1,21 % rechts
DN 300 1,21 % mitte

**Lärmschutz**

- Lärmschutzwand rechts
- Lärmschutzwand links
- Lärmschutzwand mitte



Satzungsgemäß ausgelegen

in der Zeit vom _____

bis _____

in der Gemeinde_____

_____

Zeit und Ort der Auslegung sind rechtzeitig vor Beginn der Auslegung ortsüblich bekannt gemacht worden.

Gemeinde:_____

(Dienstsiegel)

(Unterschrift)

**Regionalniederlassung Ruhr**
**Haus Bochum**
**Harpener Hellweg 1, 44791 Bochum**

Straßen.NRW.
Landesbetrieb Straßenbau Nordrhein-Westfalen

Projekt-Nr.
02-0704

| Nr. | Art der Änderung | Datum | Zeichen |
|---|---|---|---|
| | | | |

# FESTSTELLUNGSENTWURF

Landesbetrieb Straßenbau Nordrhein-Westfalen
Straße: A 2
Station: A 2, Abschn. 2, Stat. 1+568 bis Abschn. 5, Stat. 1+444
A 31, Abschn. 1, Stat. 0+000 bis Abschn. 1, Stat. 1+122

Unterlage / Blatt-Nr.: 6.2 / 1
Höhenplan
Verbindungsrampe Oberhausen - Emden (Achse 90)

PROJIS-Nr.: 05170009 00

**Maßstab: 1 : 1 000 / 100**

Umbau AD Bottrop (A2/A31)

A 2 Bau-km 0+000 - 3+788
A 31 Bau-km 0+093 - 1+215

Aufgestellt: Bochum, den 15.04.2020

Die Leitung der Regionalniederlassung Ruhr
i.A. gez. Hefle

Hefle
( Leitende Regierungsbaudirektorin )