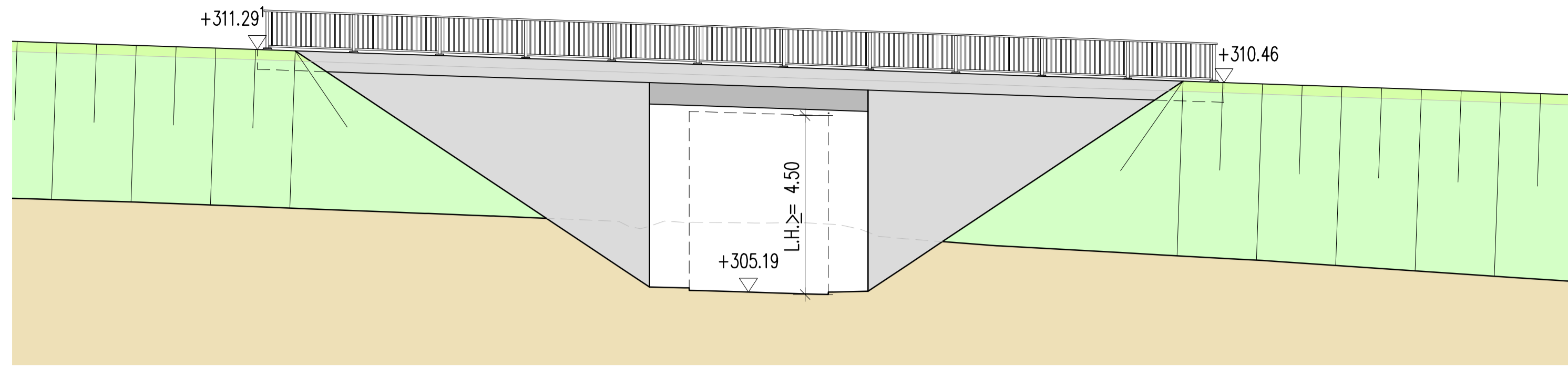
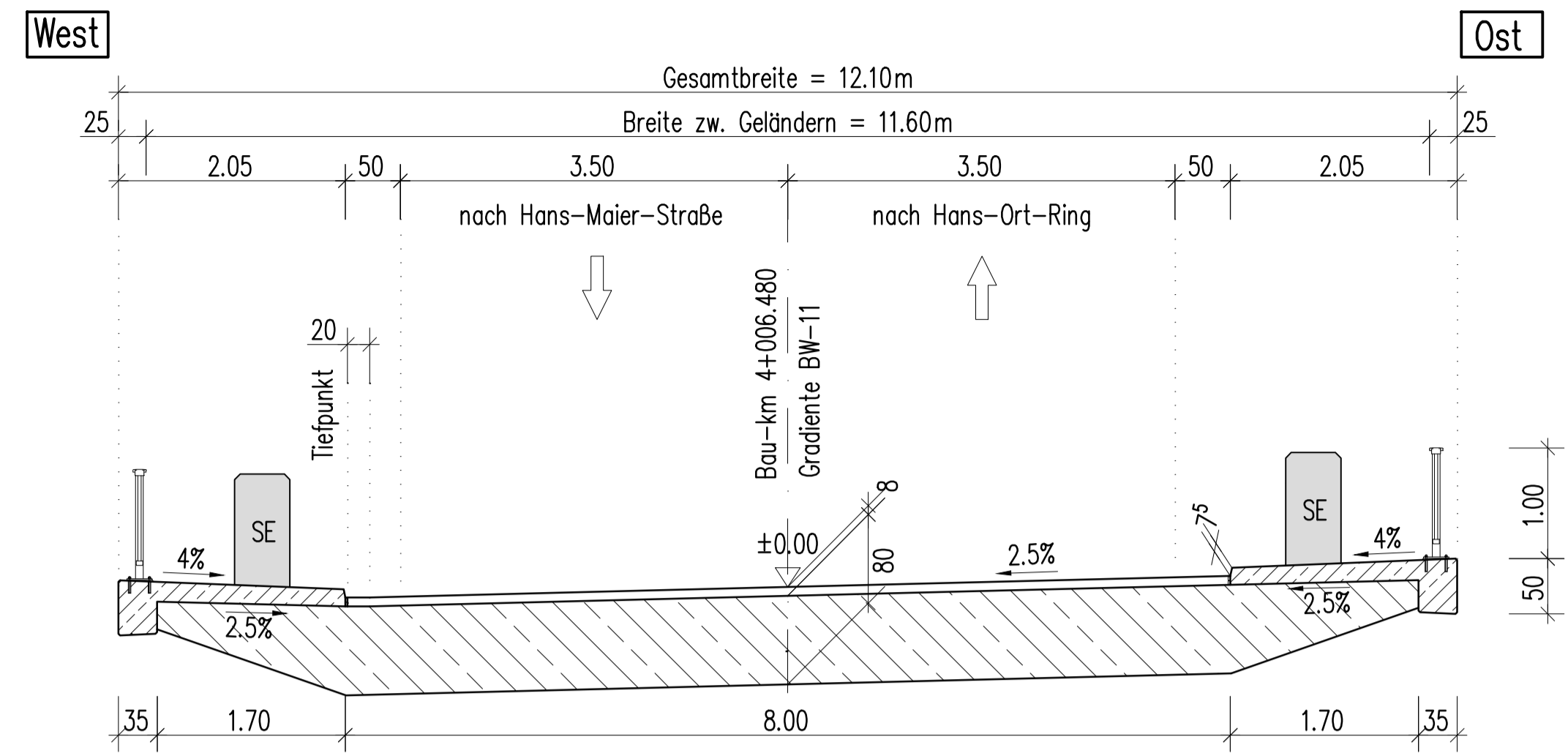


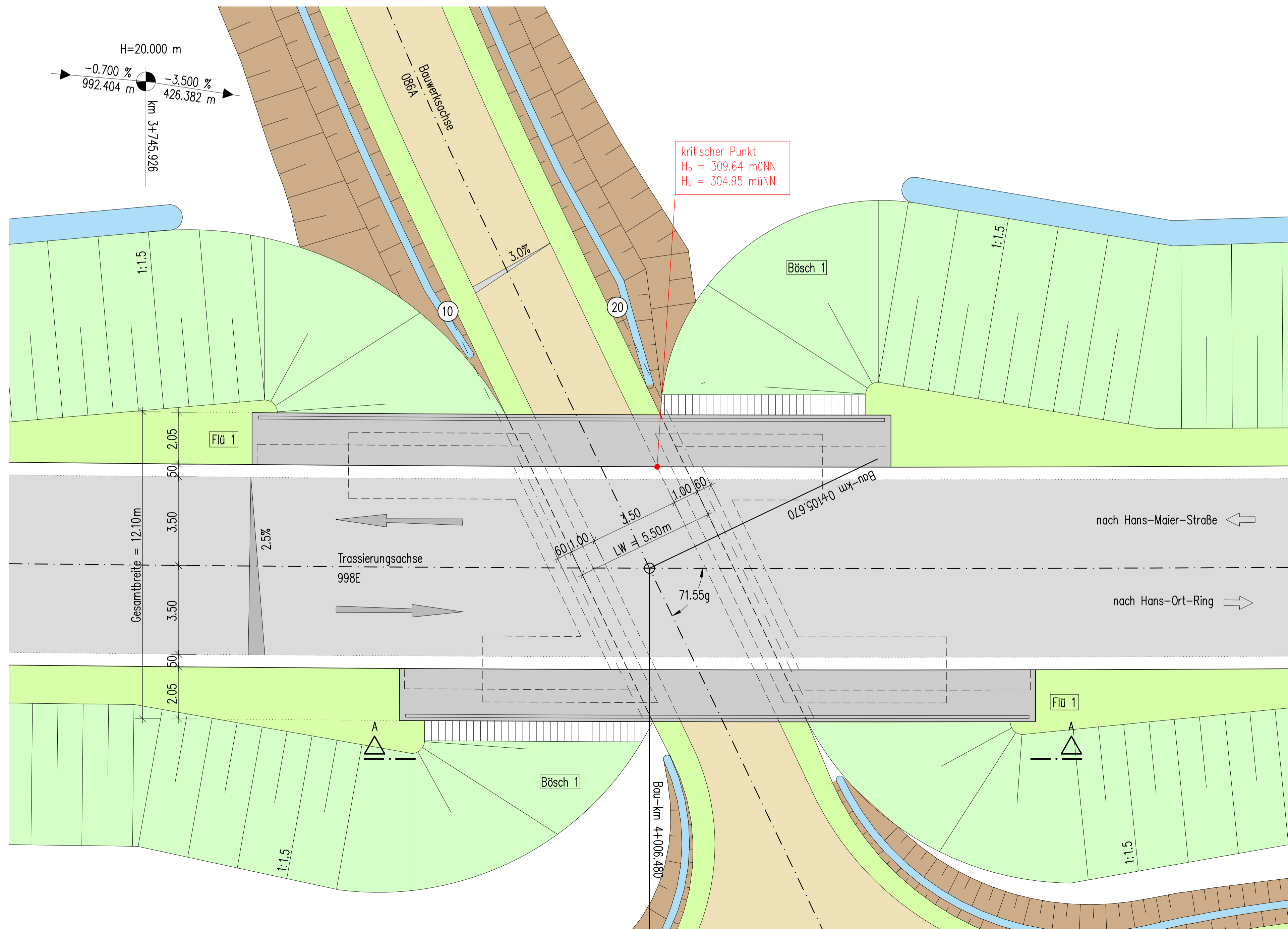
Ansicht A-A von Osten  
M 1:100



Regelquerschnitt Überbau  
M 1:50



Grundriss  
M 1:100



kritischer Punkt  
H<sub>o</sub> = 309.64 müNN  
H<sub>w</sub> = 304.95 müNN

vorgesehene Gründungsart: Flachgründung

**Bauwerk 11**  
Unterführung eines öffentlichen Feld- und Waldweges  
**Bau-km 4+006.480**  
KH = 0.80 m      LW = 5.50 m  
BzG = 11.60 m      LH ≥ 4.50 m  
MLC 50/50-100      KzW = 71.55 gon

|  |  |     |       |       |
|--|--|-----|-------|-------|
| <b>GRASSL</b><br>BERATENDE<br>INGENIEURE<br>BAUWESEN | Ingenieurbüro Grassl GmbH<br>Machtlfinger Str. 5-7, 81379 München<br>T +49 89 410737-700, www.grassl-ing.de<br>München, xx.05.2017 gez. Donner |     |       |       |
|  | bearbeitet:  | Do  | Datum | 06/17 |
|  | gezeichnet:  | Tri | Datum | 06/17 |
|  | geprüft:   | Ka  | Datum | 06/17 |
| Projekt:   |  |     |       |       |

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

## Vorentwurf

|  |  |  |
|--|--|--|
| Vorhabensträger:<br><b>herzo</b><br>STADT HERZOGENAURACH | Stadt Herzogenaurach<br>Marktplatz 11<br>91074 Herzogenaurach<br>Tel.: 09132/901-0, Fax: 09132/901-119<br>Email: rathaus@herzogenaurach.de | Unterlage / Blatt-Nr.: 15 / 11<br><b>Bauwerkskizze</b><br>Maßstab: 1:100, 1:50 |
|--|--|--|

Ortsumfahrung  
Niederndorf - Neuses  
Unterführung eines öFW

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Aufgestellt:<br>Stadt Herzogenaurach | Dr. German Hacker, 1. Bürgermeister<br>Herzogenaurach, den xx.xx.2017 |
|--------------------------------------|---|

Arbeitsstand 29.06.17