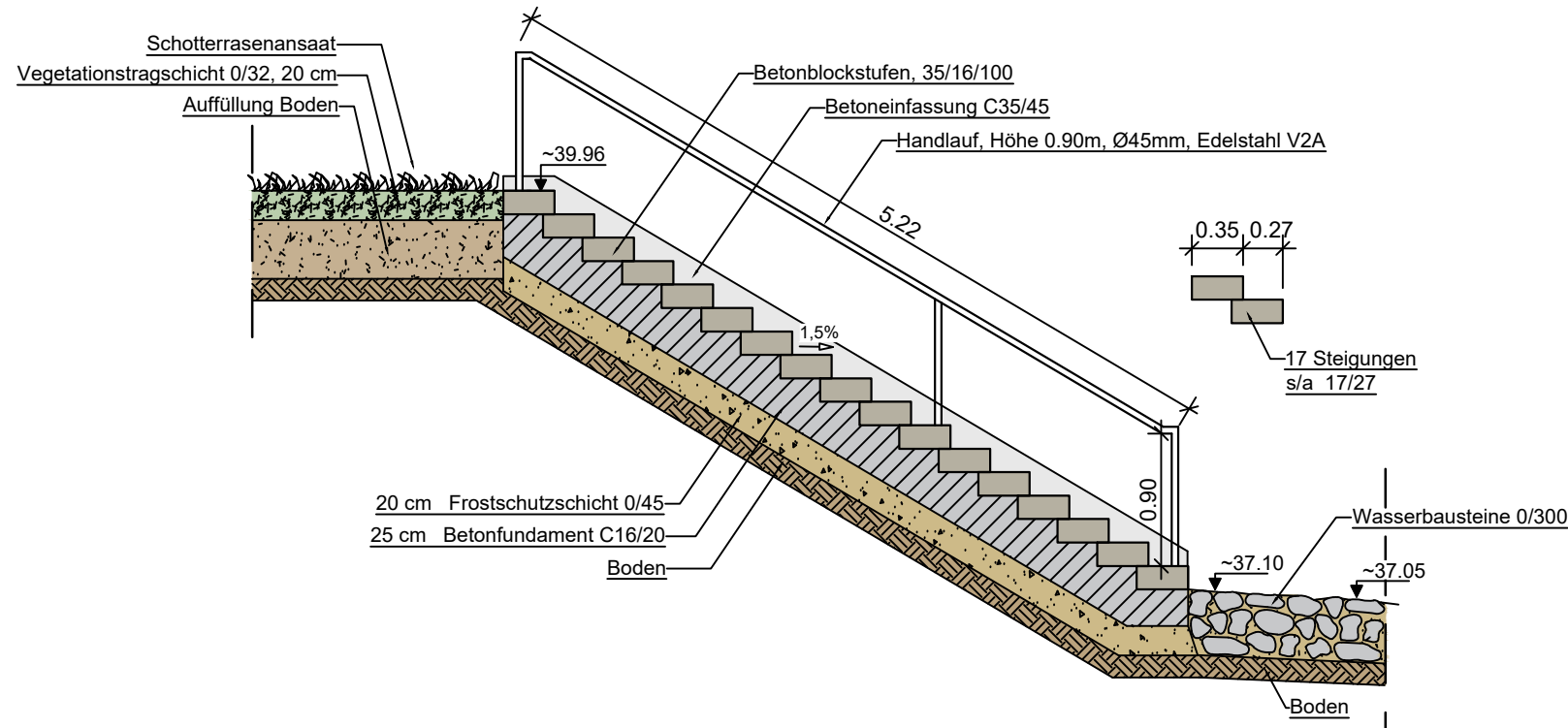


Treppenanlage

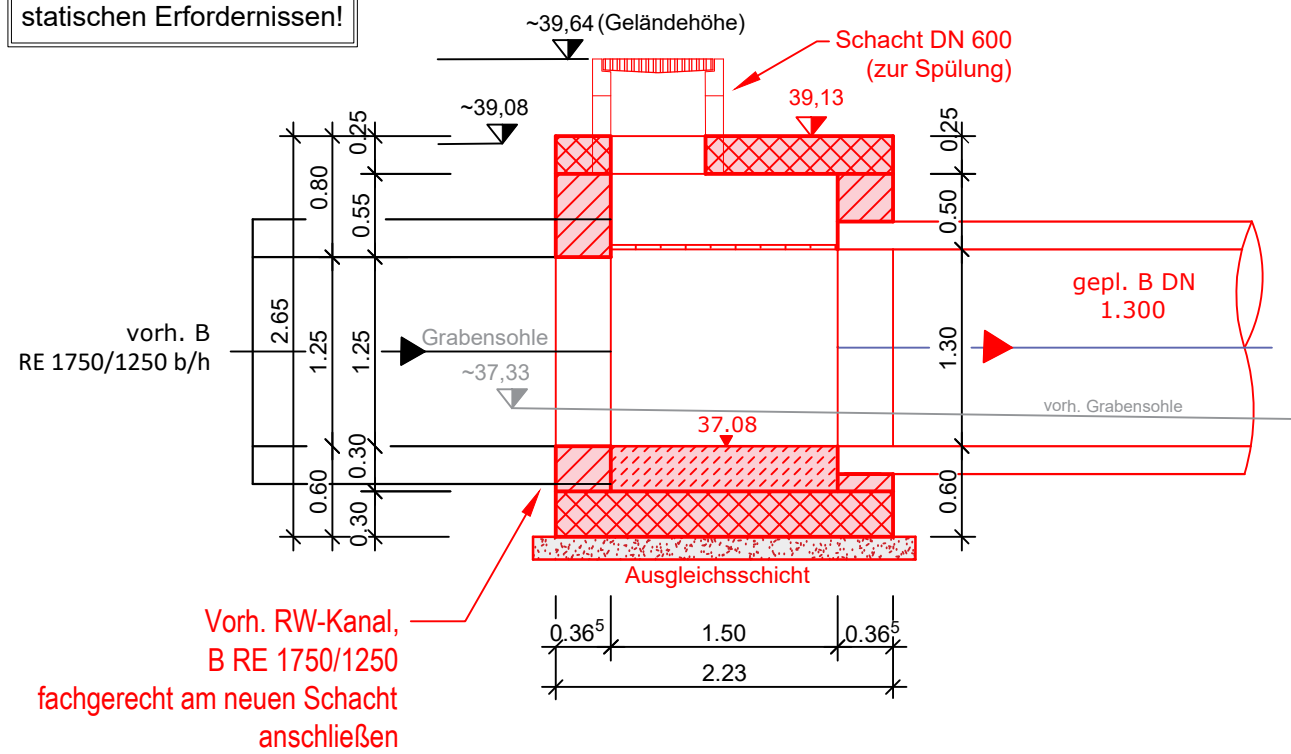
Treppenanlage Böschungsmodellierung
(wird in der Örtlichkeit festgelegt)

Maßstab 1:50



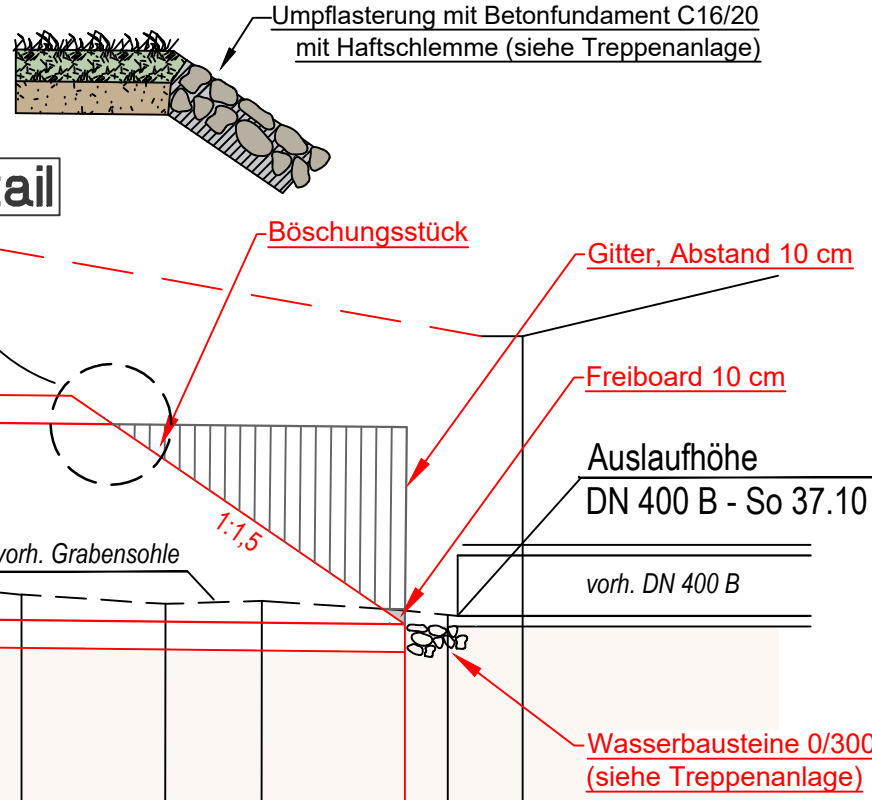
Schnitt C-C

Betonstärken nach
statischen Erfordernissen!



Vorh. RW-Kanal, B RE 1750/1250
fachgerecht am neuen Schacht
anschießen

Detail



Anschluss an neuen Schacht
Vorh. RW-Kanal RE 1750/1250 fachgerecht am neuen
Schacht anschließen

Gitter, Abstand 10 cm
Freiboard 10 cm
Auslaufhöhe
DN 400 B - So 37.10
Wasserbausteine 0/300
(siehe Treppenanlage)

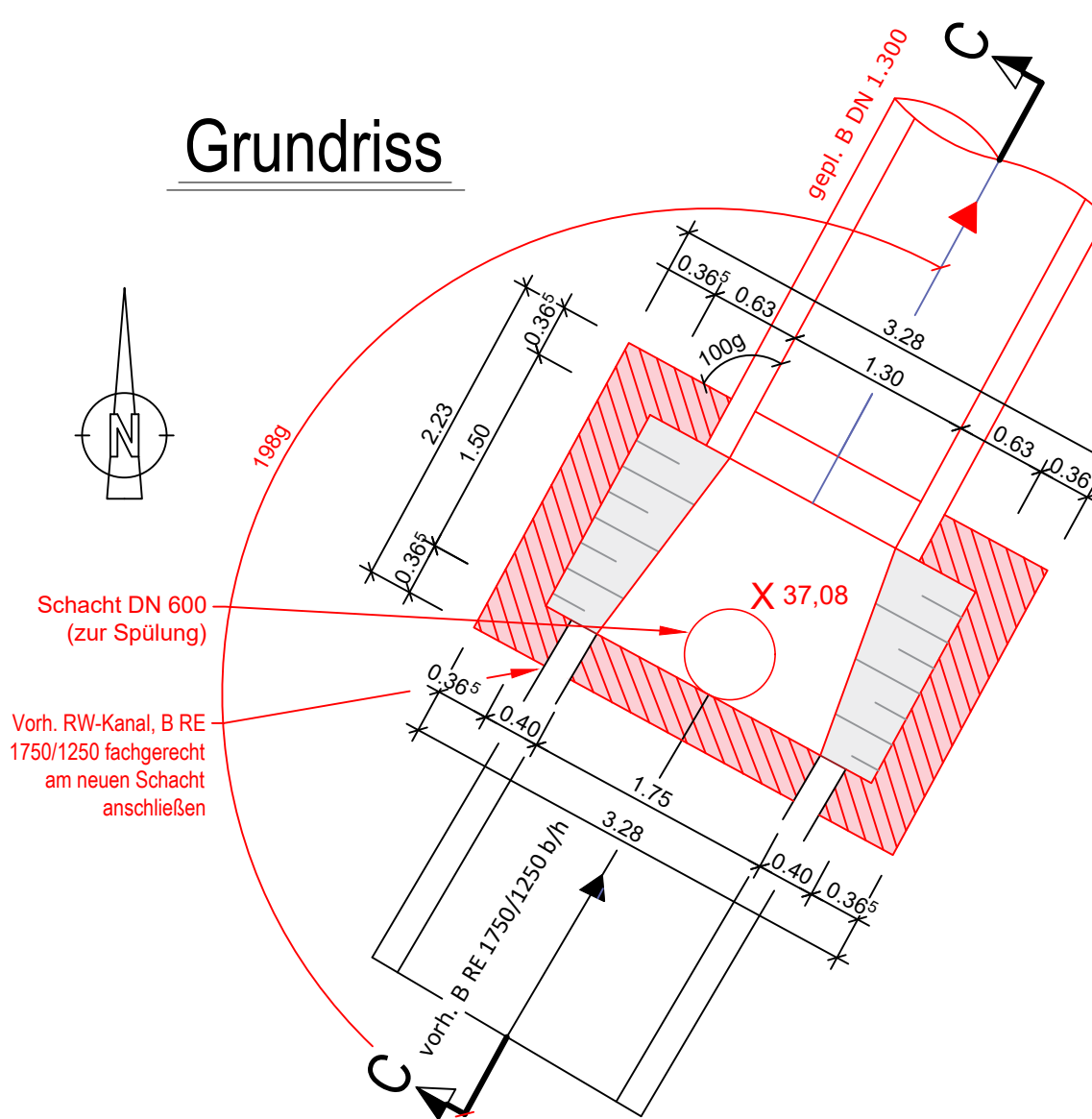
ÜBERGABESCHACHT

(gemauert)

Schacht 12

D ~39.64 m
S 37.08 m
t ~2.56 m

Grundriss



Schacht DN 600
(zur Spülung)
Vorh. RW-Kanal, B RE 1750/1250 fachgerecht
am neuen Schacht
anschießen

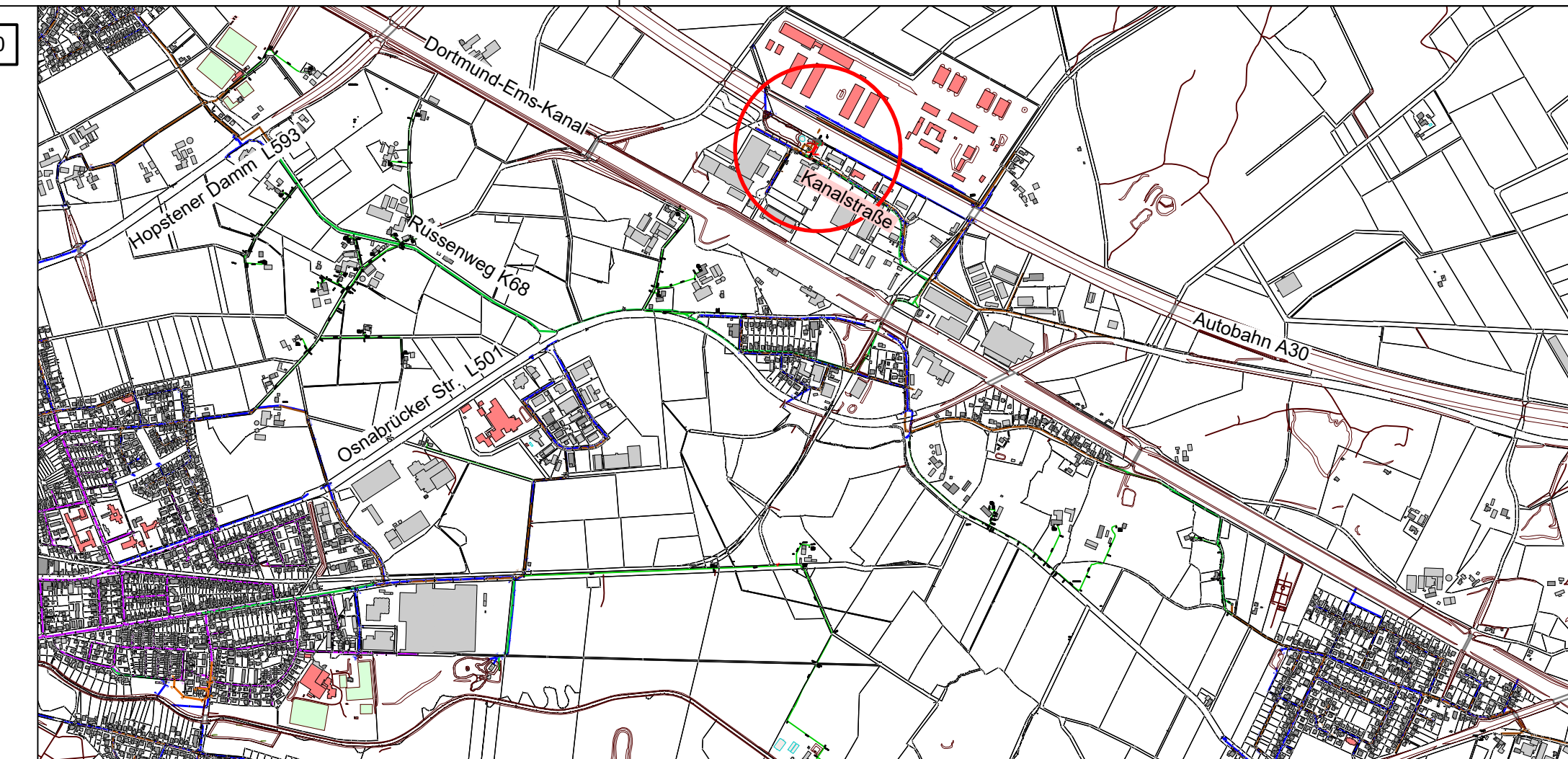
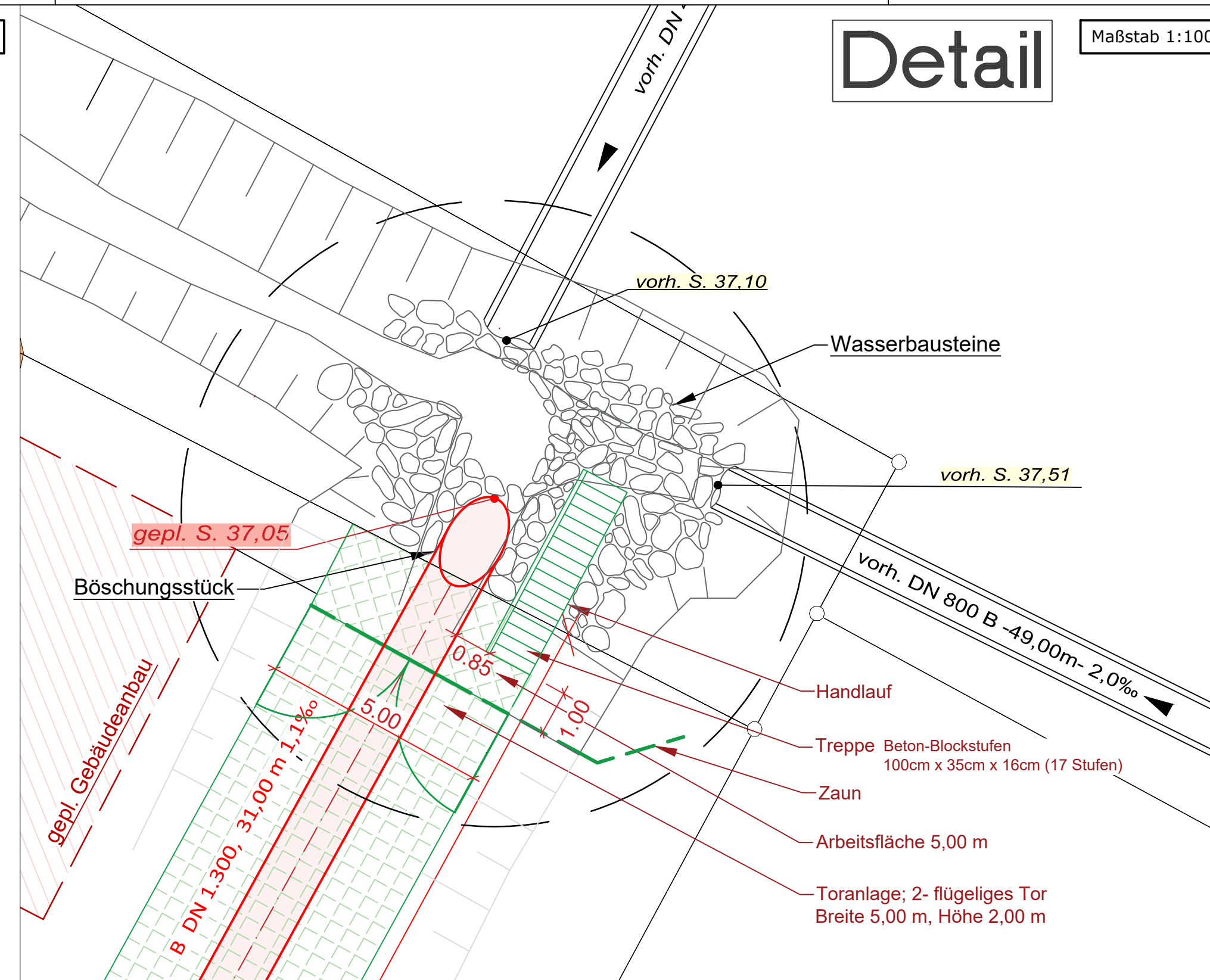
Überhöhung = 10.0
NHN+32.00m

best. Geländehöhe [m+NHN]	39.48	39.64	37.24	37.18	37.20	
gepl. Geländehöhe [m+NHN]						
Schachtnummer	2	12				
Kanaltiefe [m]	2.39	2.00	2.00			
Sohlhöhe Schacht [m+NHN]	37.10	37.08	37.08			
Sohlhöhe Rohr [m+NHN]	37.10	37.08	37.08			
Rohrlänge [m]	20.00m	31.00m				
Nennweite / Material [mm]	RE 1750/1250 B	DN 1300 B				
Rohrgefälle [‰]	1.1‰	1.1‰				
Stationierung a [m]	-18.53	0.00	7.90	17.30	23.70	33.23

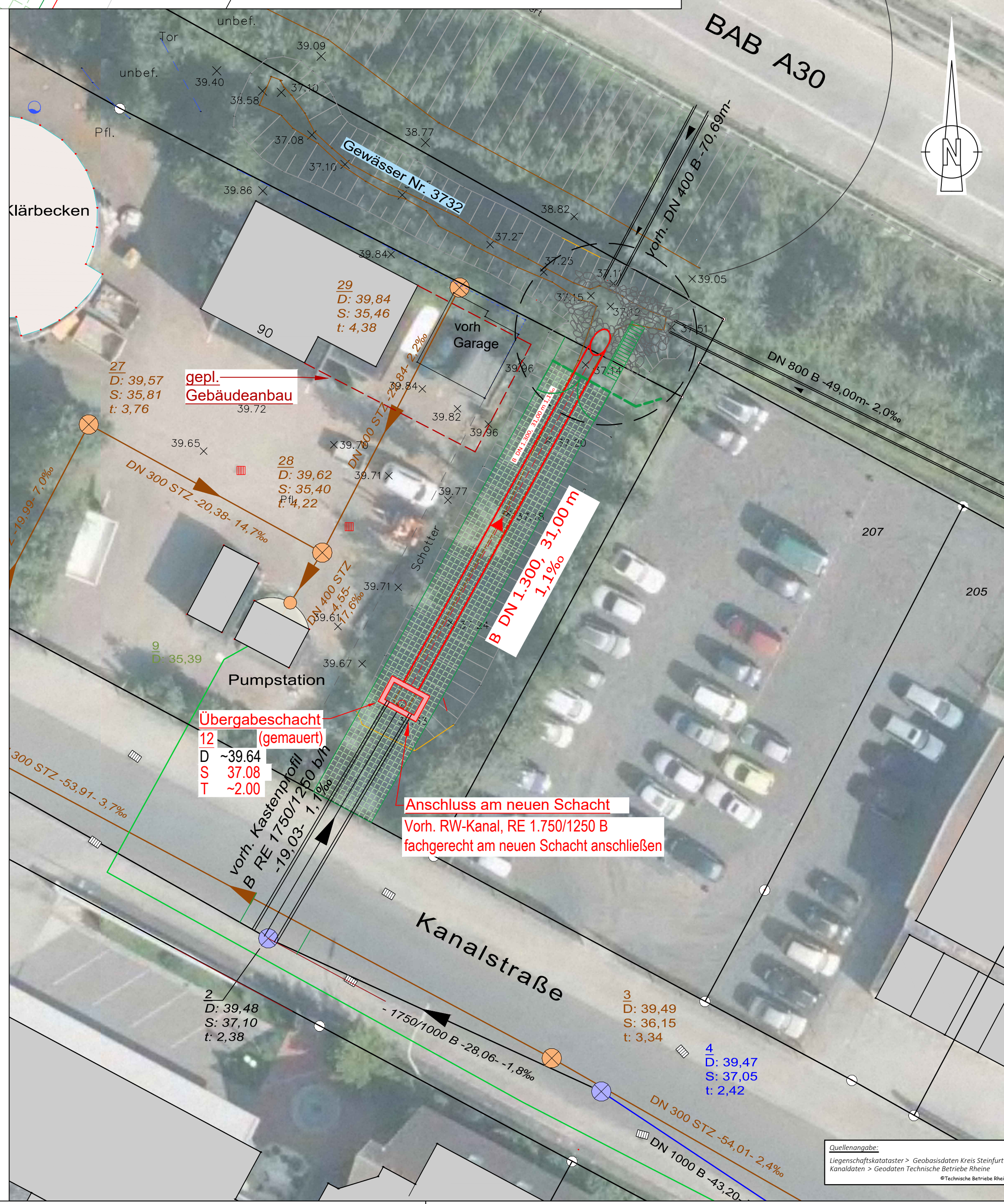
Schachtnummer	2	12				
Kanaltiefe [m]	2.39	2.00	2.00			
Sohlhöhe Schacht [m+NHN]	37.10	37.08	37.08			
Sohlhöhe Rohr [m+NHN]	37.10	37.08	37.08			
Rohrlänge [m]	20.00m	31.00m				
Nennweite / Material [mm]	RE 1750/1250 B	DN 1300 B				
Rohrgefälle [‰]	1.1‰	1.1‰				
Stationierung a [m]	-18.53	0.00	7.90	17.30	23.70	33.23

Detail

Maßstab 1:100



Detail



LEGENDE :

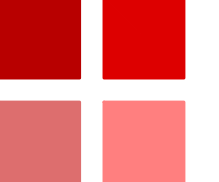
- 200
0.41-42 m+NN
S 38.07 m+NN
1 3.35 m
Schacht-Nr.
Deckelhöhe
Sohlhöhe
Schachttiefe
Schacht, vorhanden
- Schacht, geplant
- Schacht, erneuern
- Schacht, entfernen
- Regenwasserkanal, vorhanden
- Regenwasserkanal, geplant
- vorh. Regenwasserkanal entfernen
- 45.00 m
B DN 300
4.0 ‰
Haltungs-länge
Werkstoff, Profil
Sohlgefälle
- Fließrichtung, vorhanden / geplant

Wichtige Hinweise für diesen Plan:

- Alle Planangaben sind örtlich zu prüfen.
- Die Lage der Kanalachsen sind nicht exakt dargestellt. Es wurden nur die Schachdeckelmittelpunkte eingemessen und miteinander verbunden.
- Die tatsächliche Höhenlage der Schachthöhe kann von den Angaben abweichen.
- Es sind nicht zwingend sämtliche vorhandenen Anschlussleitungen und -punkte dargestellt.
- Gelände- und Kanalanschlusshöhen sind vor Baubeginn örtlich zu überprüfen!
- Die Kanaldeckelhöhen sind der Straßenplanung anzupassen!
- Die Längenangabe entspricht der 2D Haltungs-länge (von Mitte Schacht zu Mitte Schacht)
- Die Gefälleangabe bezieht sich auf die Rohrlänge (Rohrgefälle)
- Die Kanallängen sind teilweise unmaßstäblich, da sie der Achse der Straße angepasst wurden!
- Die Straßenhöhen sind aus der Straßenplanung zu entnehmen!

Ausführungsplanung

Stand: 04.05.2025

 TBR Technische Betriebe Rheine Entsorgung • Entwässerung • Grün • Straßen Am Bauhof 2-16 48431 Rheine Tel. (05971)9548-716				Auftr.-Nr.:	
Projekt: Kanalstraße Verrohrung eines Gewässerabschnittes (Nr. 3732) und Bau eines Übergabeschachtes Regenwasserkanal				M:	
Plan: Lageplan, Längsschnitt, Schachtdetail				1:250 1:500/50	
gezeichnet 14.02.23 Roß				Blatt-Nr.:	
bearbeitet 04.05.25 Roß				1 (1)	
geprüft 04.05.25 Farwig					

Quellenangabe:
Liegenheitskataster > Geobasisdaten Kreis Steinfurt
Kanalstrassen > Geobasisdaten Technische Betriebe Rheine
© Technische Betriebe Rheine