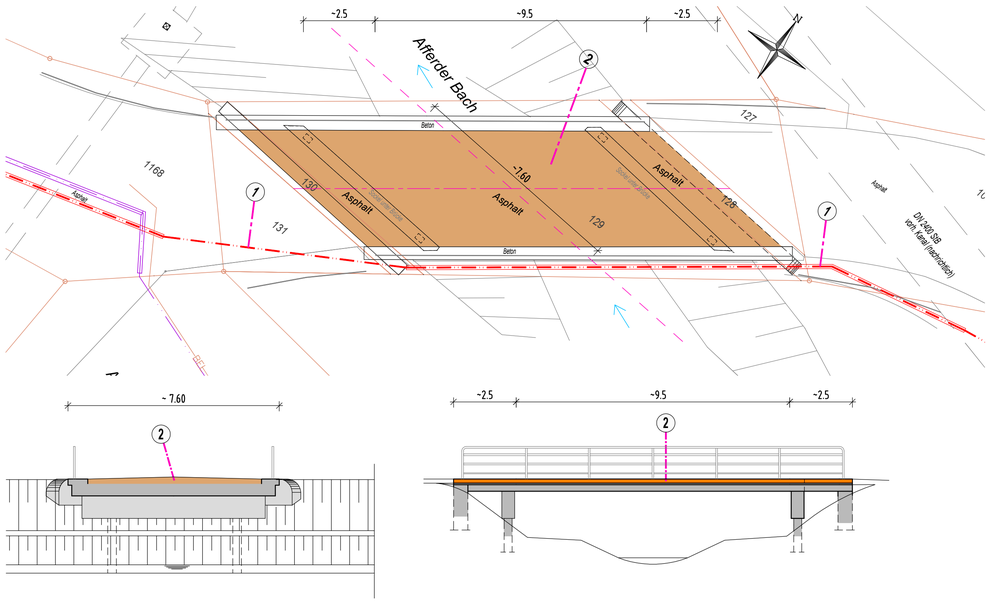
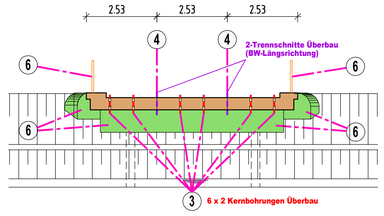
Phase 1 Vorbereitende Arbeiten, Leichterung:

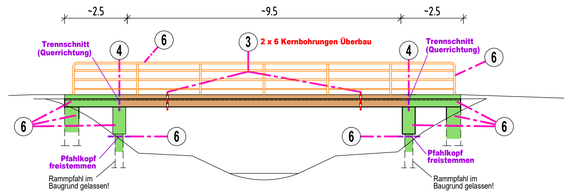
1. Baufeld räumen, Leitungen bauzeitlich außer Betrieb nehmen und Umverlegen
2. Leichterung des Bestands : Asphalt, Abdichtung (keine Befahrung, kein Fräsen), nur handgeführtes, leichtes Gerät einsetzbar

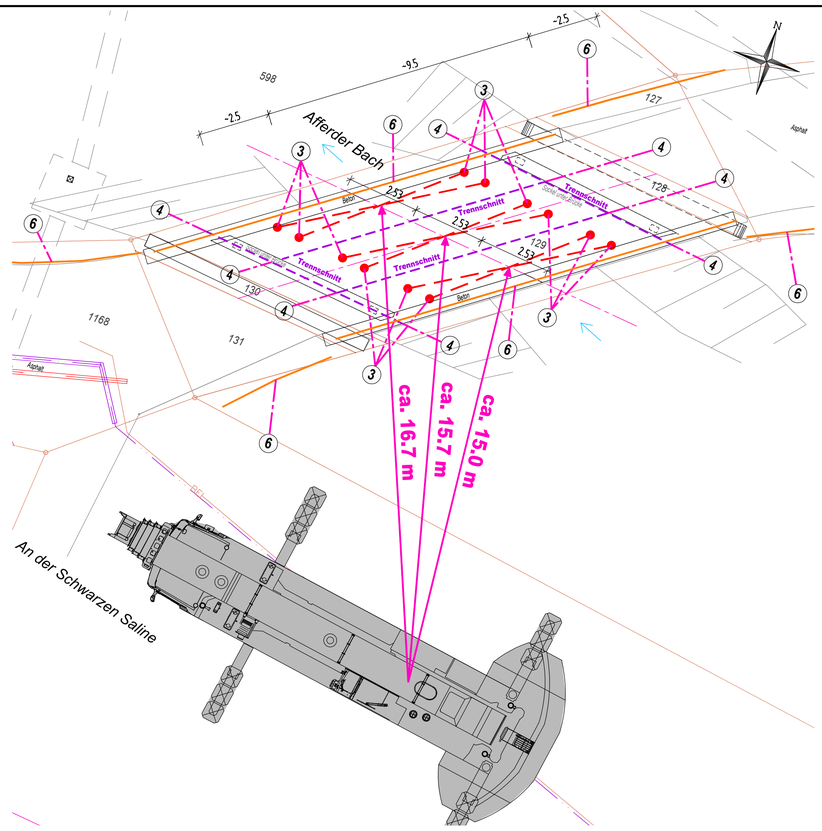


Phase 2 Platte Überbau anschlagen, Rückbau des Bestandsbauwers:

3. Kernborungen 12 Stk
4. Trennschnitt Platte erst BW-Längsrichtung dann BW-Querrichtung mittels Betonsäge
5. Rückbau des Bestandsbauwerks durch Aushub schmaler Plattenstreifen mittels Mobilkran
6. Pfahlkopf freistemmen, Rammpfähle 4 Stk, mittels Meißel bis OK Gelände, Rückbau Geländer von Überbau nach Aushub, Rest Rückbau mittels Bagger die Rammpfähle des Bestandsbauwerks verbleiben im Baugrund

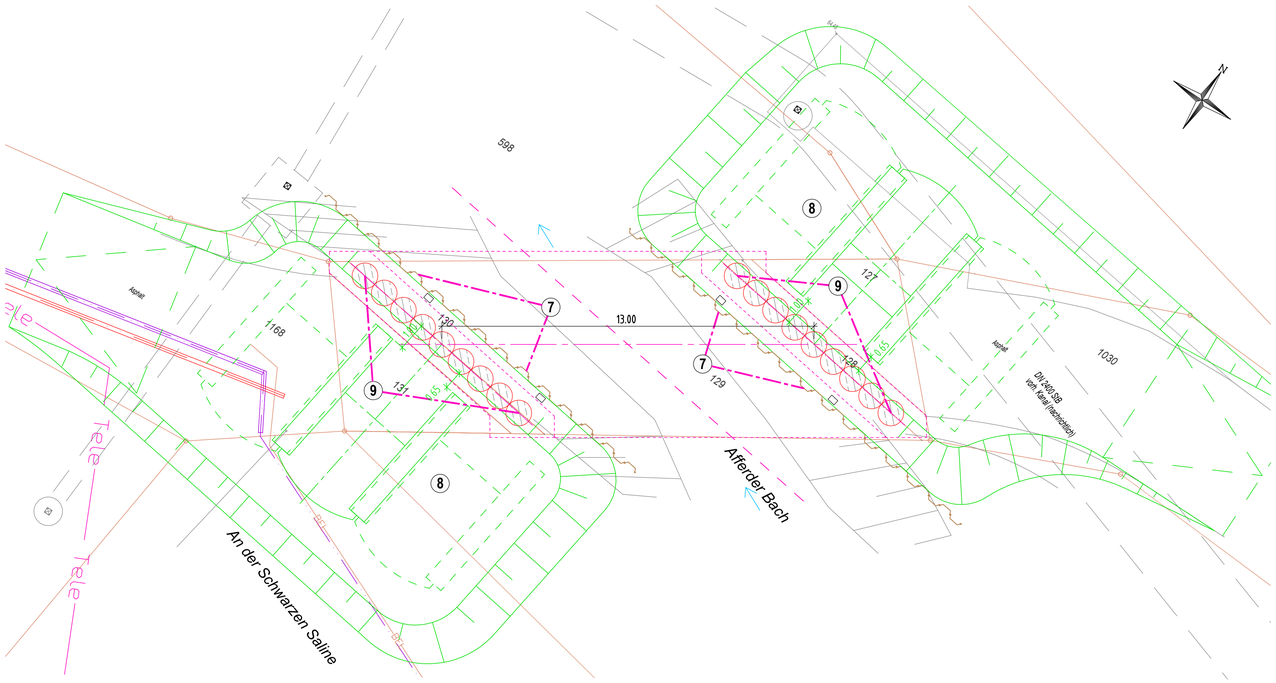


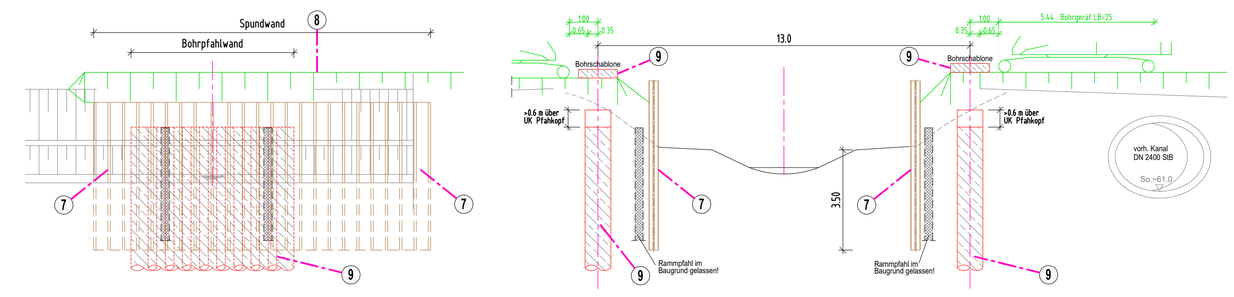




Phase 3 Vorbereitung:

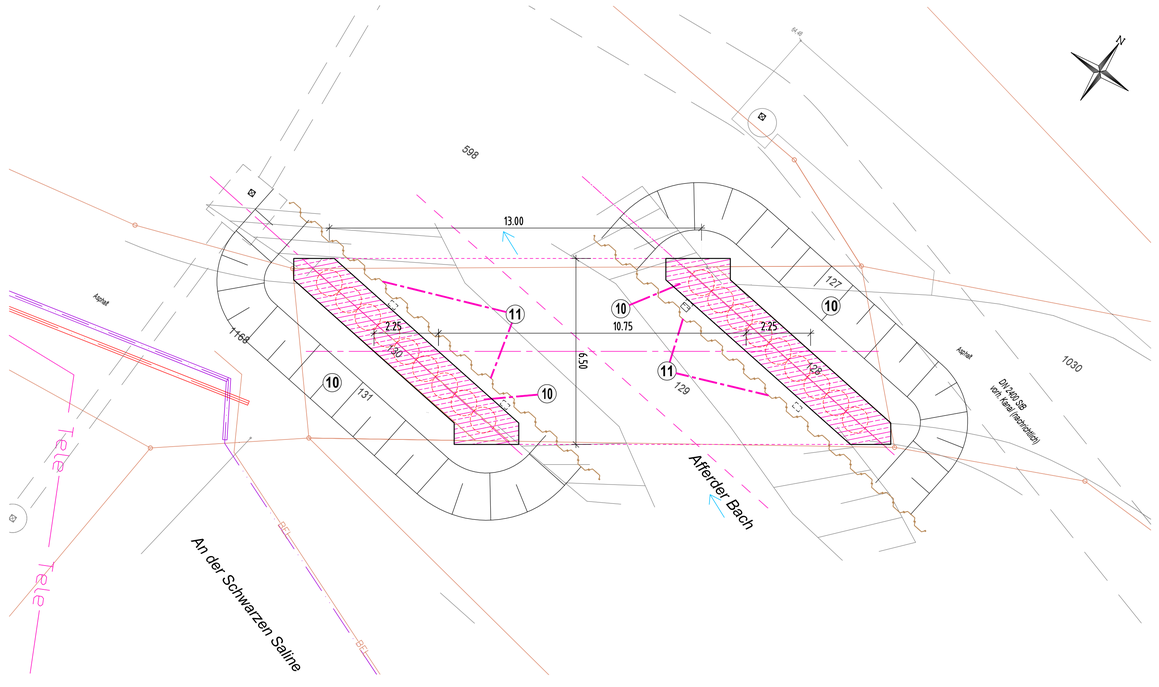
7. Setzen der bauzeitlichen Spundwände auf beiden Uferseiten
8. Herstellen der Bohrplanums auf beiden Uferseiten
9. Herstellen der Bohrschablonen für tangierenden Bohrpfahlwände, Herstellen der tangierenden Bohrpfahlwände

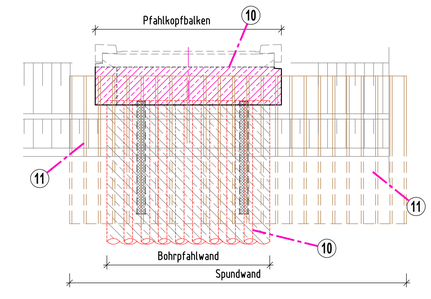


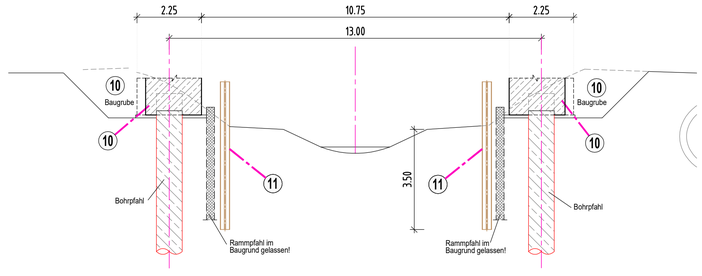


Phase 4 Einbau und Gründungsarbeiten:

10. Rückbau Planum und Herstellen der Baugrube für die Pfahlkopfbalken, Kappen der Pfahlköpfe, Herstellen der Pfahlköpfe, Herstellen der Pfahlkopfbalken,
11. Ausbau der bauzeitlichen Spundwände

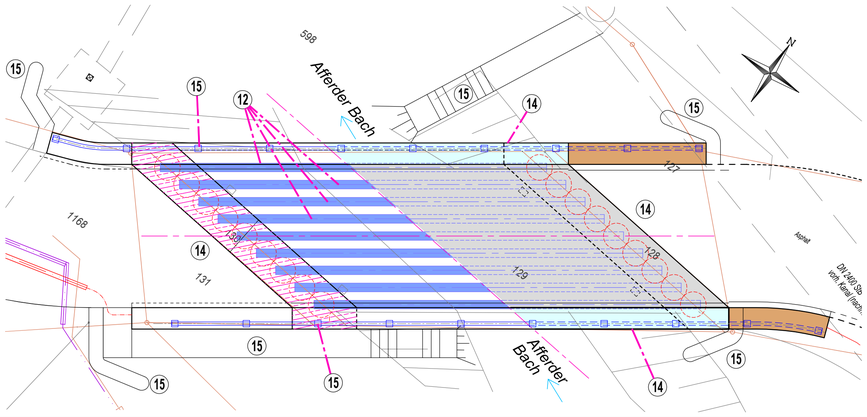


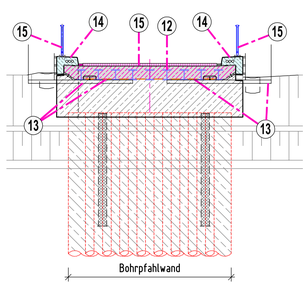


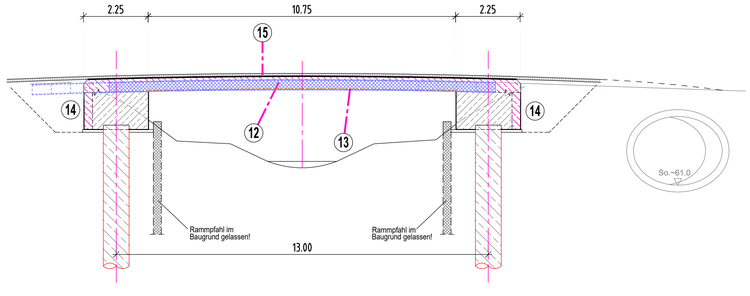


Phase 5 Montage und Restarbeiten:

12. Montage der Walzträger
13. Montage Traggerüst für Schalung der Kappen, Einbau die Faserzementplatten, Einbau der Bewehrung des Überbaus, Herstellen der Abdichtungen
14. Einbau der Hinterfüllung, Herstellen der Kappen
15. Sonstige Restarbeiten (Asphalt, Geländer, etk.)







Stand 2026-10-23

Plan gilt nur für die Ausschreibung!

STADT UNNA - STRASSEN- UND VERKEHRSWESEN - RATHAUSPLATZ 1, 59423 UNNA	Ausfertigung
ERSATZNEUBAU BW 1.2.2 ÜBER DEN AFERDER BACH, KM 0.932	Maßstab
RÜCKBAUPHASEN UND ABLAUFPLAN	
BAUWERK BW 1.2.2	2

Datum		Name		Name	CAD-Name	Auftrag
08.08.2025	gez.	R. A.	gepr.	PGI	Rückbau Plan_1	1-24 0066

Blattgröße : 0,89 m x 0,42 m