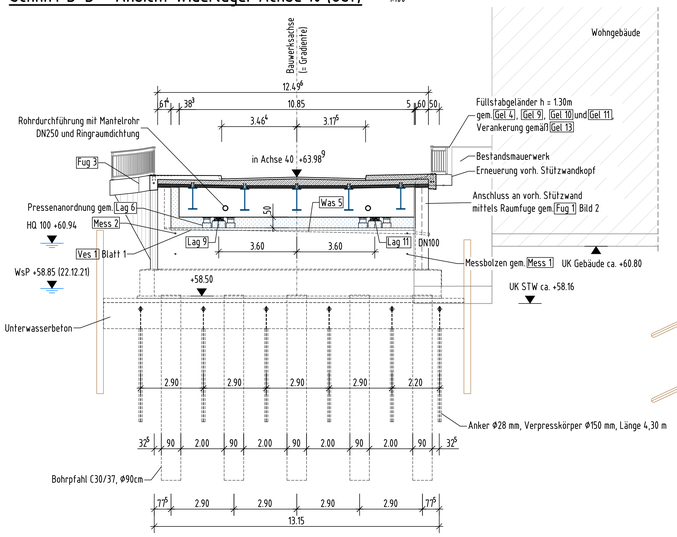
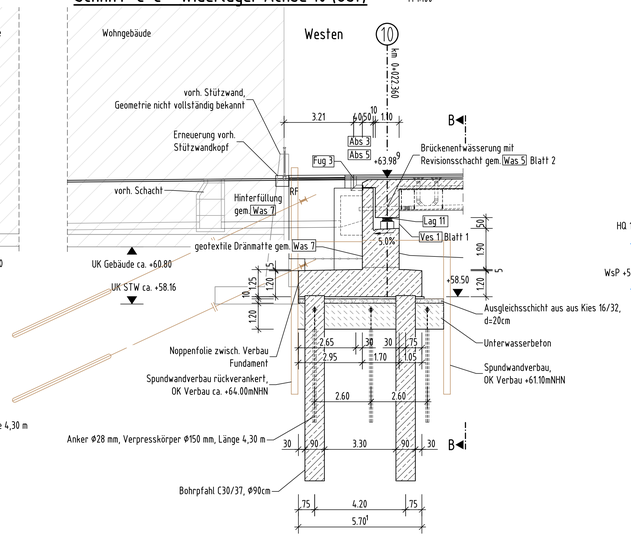
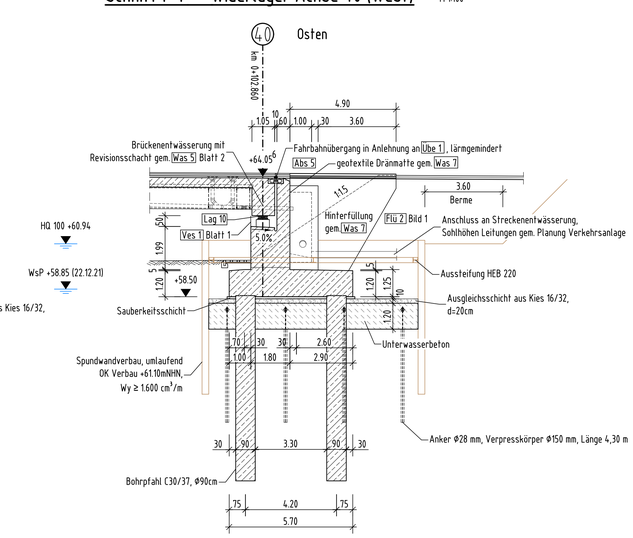
Schnitt B-B Ansicht Widerlager Achse 10 (Ost) 1:100



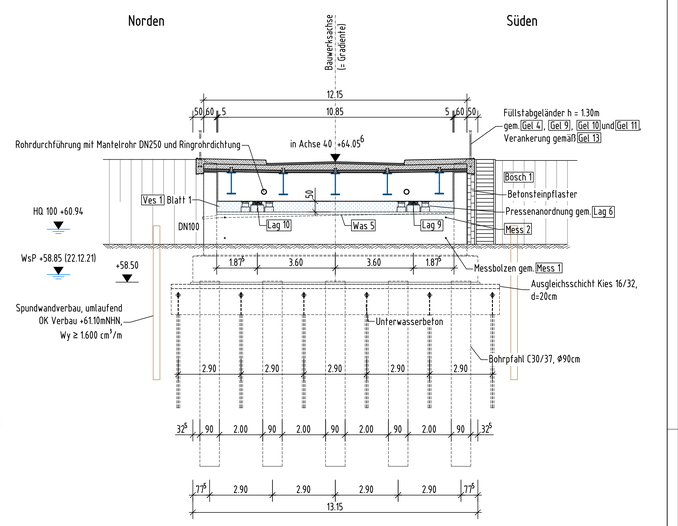
Schnitt C-C Widerlager Achse 10 (Ost) M 1:100



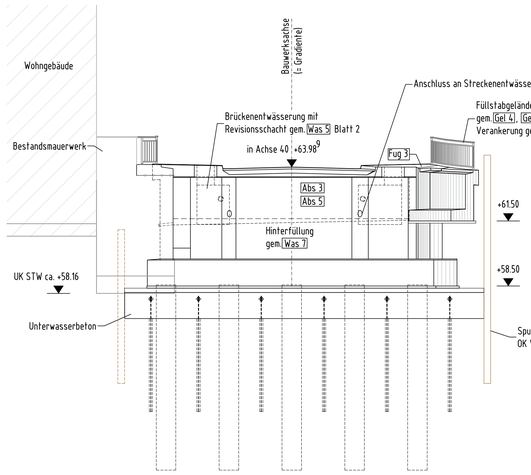
Schnitt F-F Widerlager Achse 40 (West) M 1:100



Schnitt G-G Ansicht Widerlager Achse 40 (West) 1:100

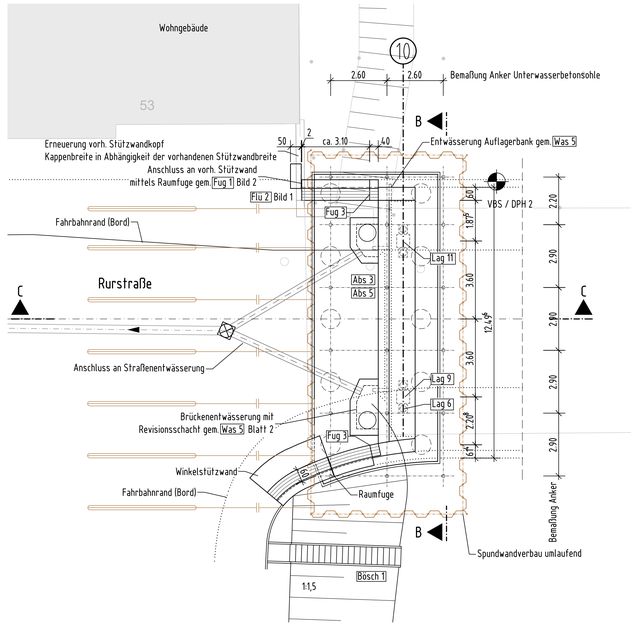


Rückansicht Widerlager Achse 10 (Ost) 1:100



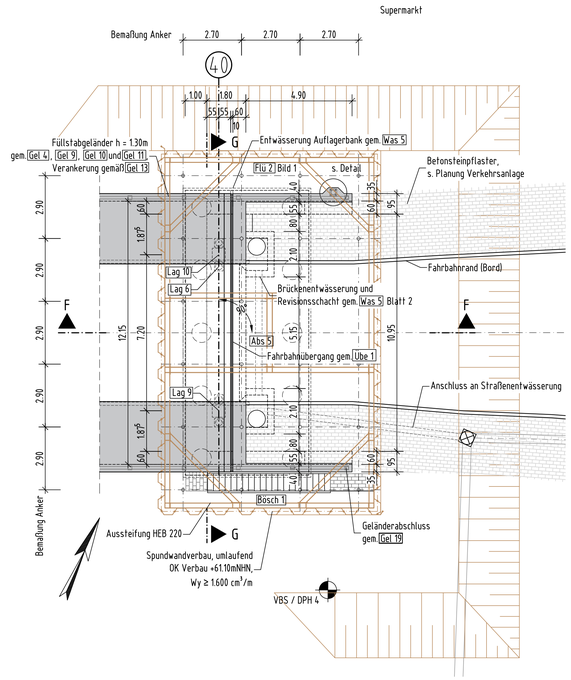
Grundriss Widerlager Achse 10 (Ost) M 1:100

Draufsicht Überbau siehe Grundriss auf Plan 01

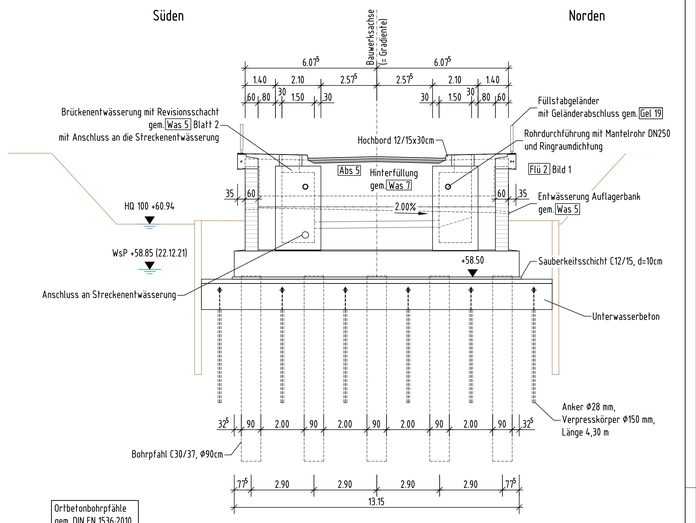


Draufsicht Widerlager Achse 40 (West) M 1:100

Draufsicht Unterbauten siehe Grundriss auf Plan 01



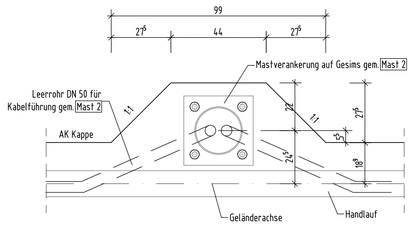
Rückansicht Widerlager Achse 40 (West) 1:100



Ortbetonbohrpfähle gem. DIN EN 1536;2010

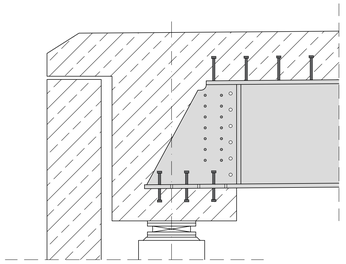
Alle Bohrpfähle sind min. 50 cm über UK Pfahlkopfbalken/Widerlagerwand zu betonieren. Dieser Überstand ist nach Aushub der Baugrube für den Pfahlkopfbalken auf 5 cm abzurbeiten (ZTV-ING Teil 2, Abschnitt 2, Abs. 3.1.3).

Detail - Verankerung Lampenmast M 1:10



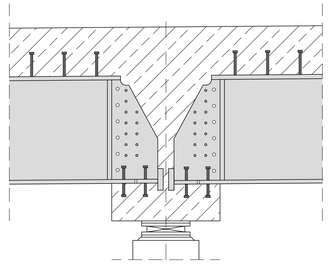
Detail 3 - Einbindung Stahl- in Betonquerträger Widerlager M 1:20

Gemäß ZTV-ING 4-2, Anhang A, Bild A4.2.1 Betonquerträgervariante B

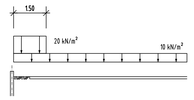


Detail 4 - Einbindung Stahl- in Betonquerträger Mittelpfeiler M 1:20

Analog ZTV-ING 4-2, Anhang A, Bild A4.2.1 Betonquerträgervariante B



Zulässige Belastungen aus Baustellenverkehr /-betrieb gem. EAB hinter dem Verbau Achse 40:



Belastung infolge Bagger und Hebezeuge bis 100 kN entsprechend Bild EB 57-1 der EAB.

Zugehörige Zeichnungen

E-01	Grundriss, Ansicht und Längsschnitt
E-02	Regelquerschnitt, Schnitte, Details und Korrosionsschutz
E-03	Widerlager Achse 10 und Achse 40

Alle sichtbaren Kanten sind mittels Dreikantleisten 15/15cm zu brechen.

Endgültige Abmessungen nach statischen, konstruktiven und wirtschaftlichen Erfordernissen

Index	Änderung	Datum	Zeichen
e			
d			
c			
b			
a			

Straße: Rurstraße
Bauvorhaben: Ersatzneubau Heinrich-Weitz-Brücke
Gemarkung: Linnich

Anlage
Blatt-Nr. AE03
Projekt-Nr. A23009

Bauwerk: Heinrich-Weitz-Brücke

	Datum	Zeichen
Bearb.		
Gez.		
Gepr.		

Plandarstellung: Widerlager und Details
ASB-Nr.: Bauwerksplan
Maßstab: 1:100, 1:10

Aufgestellt
Linnich, den
Fachbereich 4 - Bauen und Planung -
Rurdorfer Straße 64
52441 Linnich
im Auftrag

I:\G 2023 Aufträge\A23009_Linnich_BNB Heinrich-Weitz-Brücke\Korrezeiger Rurstraße\1_Angebotsanlagen HW-Brücke\B_Zeichnungen\01_Ausschreibung\C_HW_Brücke_Achse40.dwg
Gespeichert am 23.07.2026 10:31:17 / Gedruckt am 23.07.2026 10:41:17