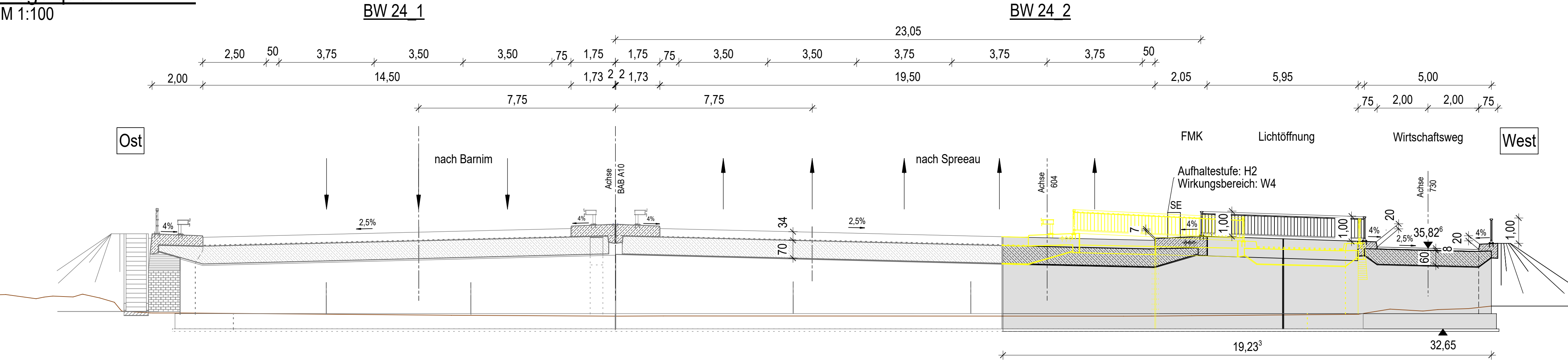
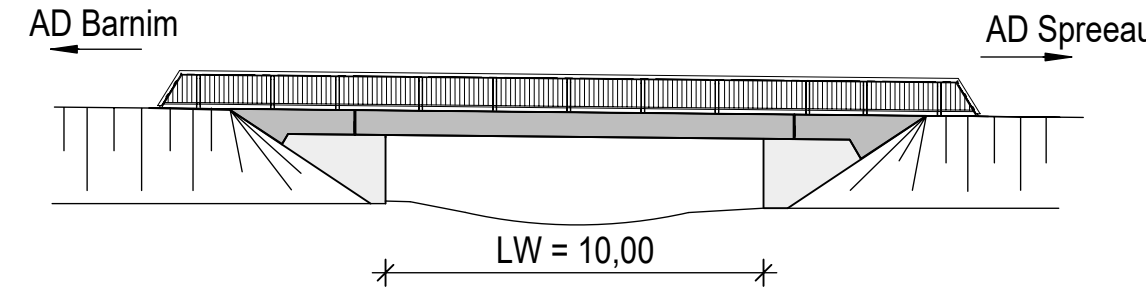


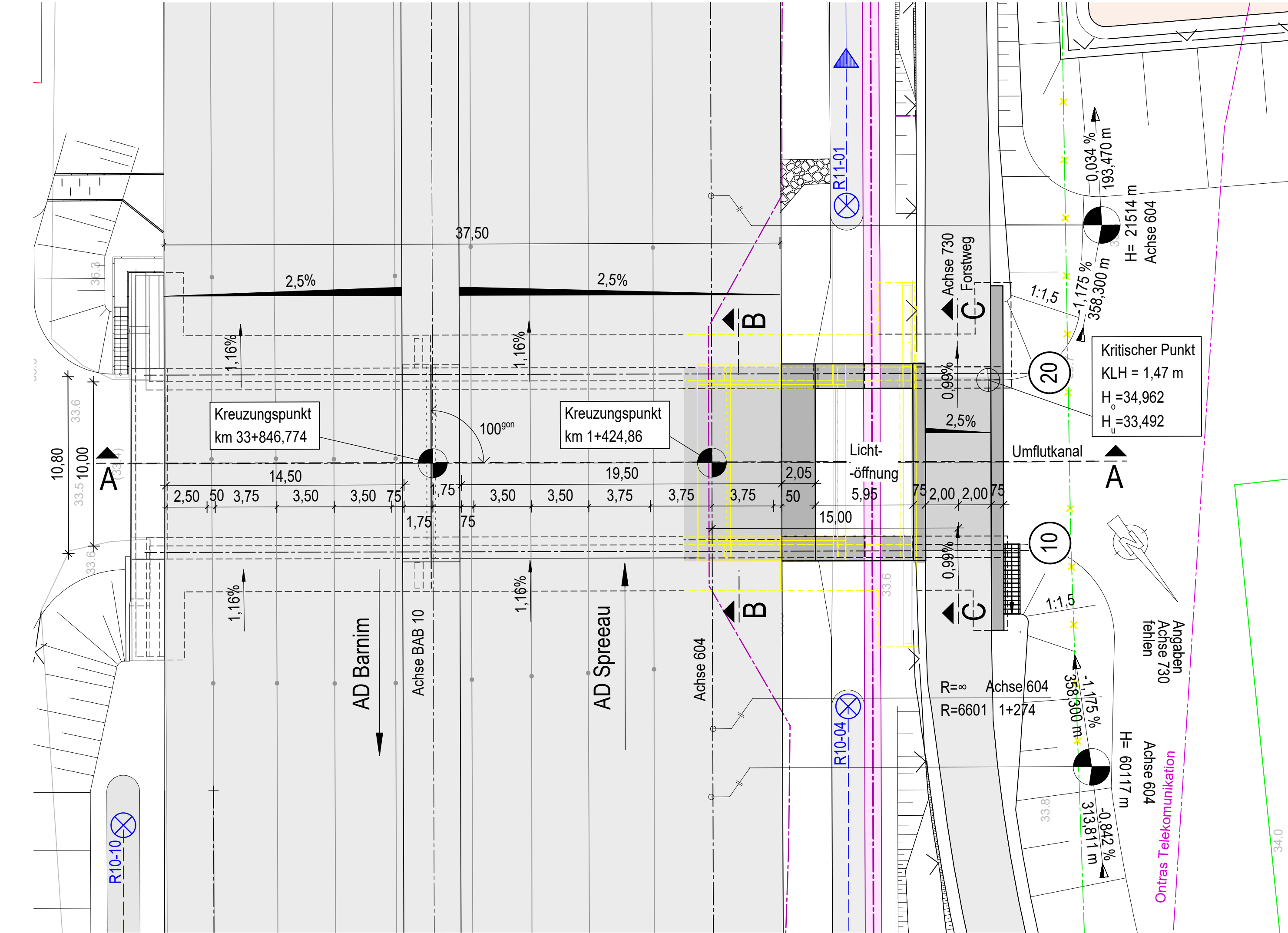
Regelquerschnitt A-A
M 1:100



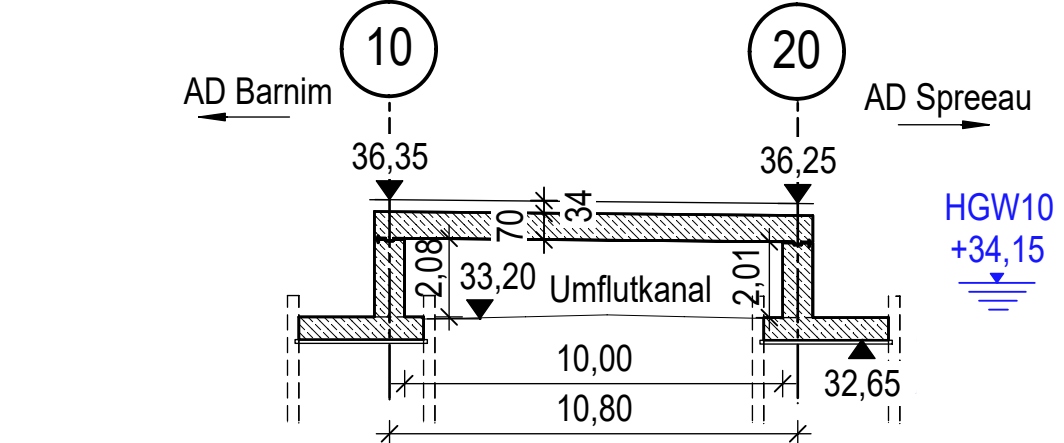
Ansicht von Westen
M 1:200



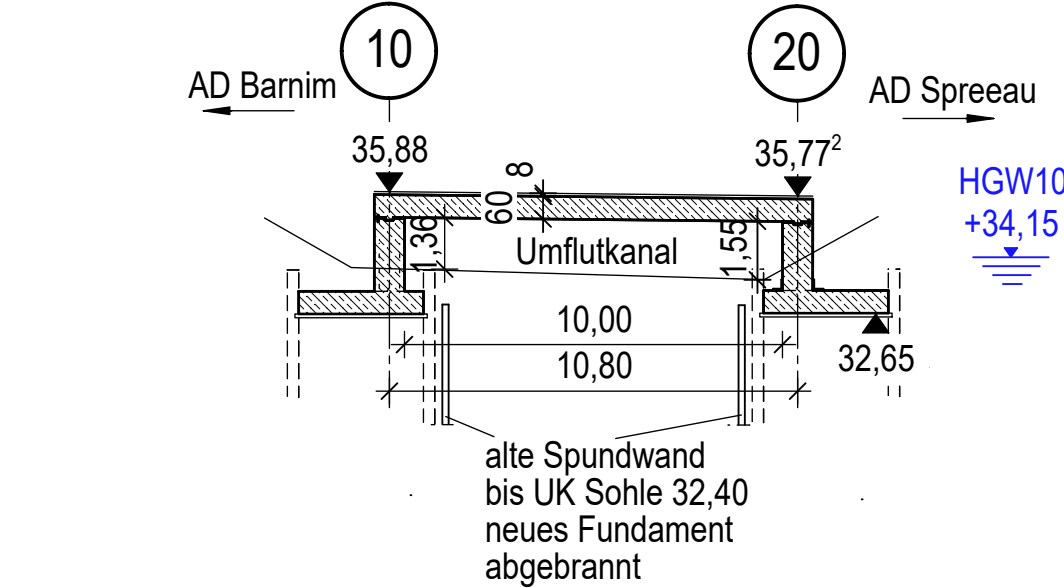
Grundriss
M 1:200



Längsschnitt B-B
M 1:200



Längsschnitt C-C
M 1:200



Legende:

- Achse
- Entwässerung
- Rückbau Bestand
- Baufeldgrenze/Planfeststellungsgrenze
- vorh./gepl. Lärmschutzwand
- Zaun
- Grenze Wasserschutzzonen
- FFH-Gebiet
- Leitungen Bestand:
 - Fernmeldekabel (Vodafone / Telekom / EWE / Ontras / Edis)
 - Autobahn Fernmeldekabel
 - Elektrtleitung (Edis / EWE)
 - Trinkwasserleitung (WSE)
 - Schmutzwasserleitung (WSE)
 - Gasleitung (EWE / Ontras)
 - Abbruch Leitung
- Leitungen Neu:
 - Gasleitung (EWE / Ontras)
 - Fernmeldekabel Ontras
 - FMK Kabeltrasse prov.
 - Autobahn/FMK geplant

1 2 3 4 5 5.1 6

	bearbeitet	Zaripova 15.11.2024
	freigegeben	Fischer 15.11.2024

	bearbeitet	Beyer
	freigegeben	Becher
Projekt-Nr. A. 04716		

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen
Lagesystem	ETRS 89	Stand Kataster	05/2024
Höhensystem	DHHN 92	Bestandsvermessung	05/2023

FESTSTELLUNGSENTWURF

Die Autobahn GmbH des Bundes		Unterlage / Blatt-Nr.: 15/18 Bauwerkskizze BW24
Straße / Abschnitt-Nr. / Station: A 10 / 050-070 / km 27,970 bis 33,950		PROJIS-Nr.: A.04716.10
Maßstab: 1 : 200/100		

A 10, km 30,500 Neubau der AS Freienbrink-Nord Betr.-km 33.00 - 33.95	
Entwurfsdatum: Aufgestellt: Hohen Neuendorf, den	Geprüft:
i.V. Ronald Normann Direktor der Niederlassung Nordost	Genehmigt:

Verbreiterung BW 24
Durchlassbauwerk im Zuge der A 10 und eines Wirtschaftsweges
über einen Umflutgraben

Bauwerksdaten			
Bauart:	Stahlbeton	Spannbeton	Stahl
Gründungsart	Flachgründung		
Einwirkungen Verkehrslast	DIN EN 1991-2 Lastmodell LM 1		
Verkehrskategorie DIN EN 1991-2	1		
Verkehrsart DIN EN 1992-2/NA	große Entfernung		
Klasse der Anpralllasten Fahrzeugrückhaltesystem DIN EN 1991-2	H2 W4		
Militärlastklasse STANAG	50/50 - 100		
Einzelstützenweite (L)	(m)	10,80	
Gesamtlänge zw. Endauflagern (L)	(m)	10,80	
Lichte Weite zw. Widerlagern (L)	(m)	10,00	
Kleinste Lichte Höhe	(m)	1,47	
Kreuzungswinkel	(gon)	100	
Breite zw. Geländern	(m)	23,05/5,00	
Brückenfläche	(m²)	248,94/54	