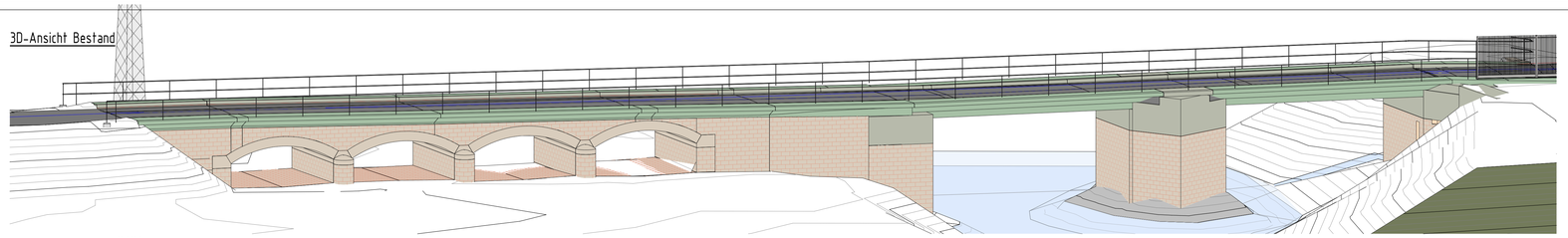
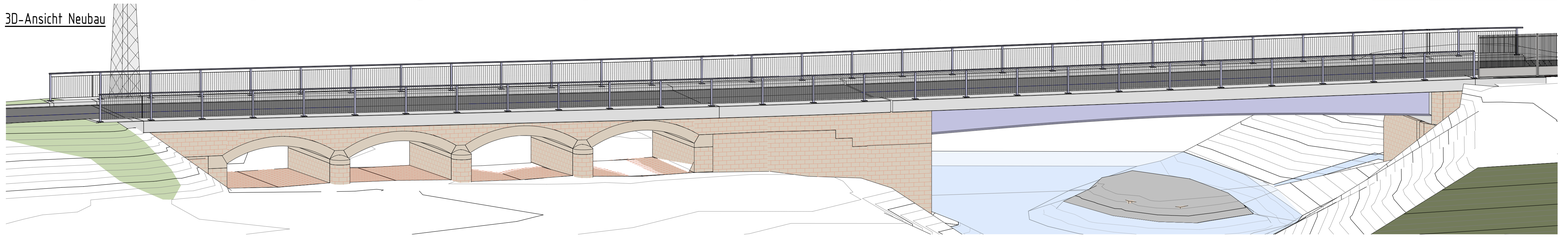
3D-Ansicht Bestand

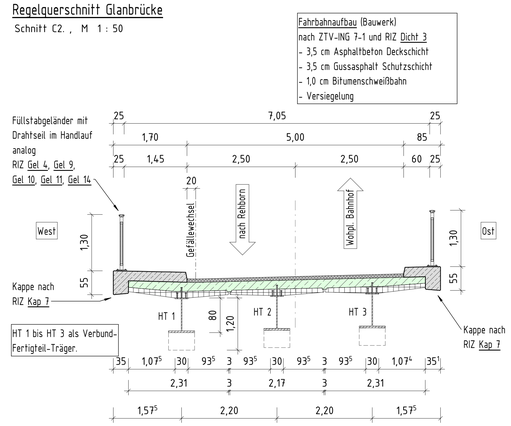


3D-Ansicht Neubau



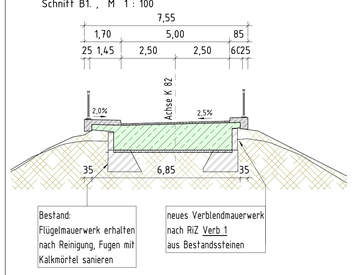
Regelquerschnitt Glanbrücke

Schnitt C2. , M 1 : 50



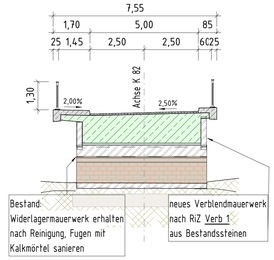
Querschnitt Flügelbereich Achse 5

Schnitt B1. , M 1 : 100



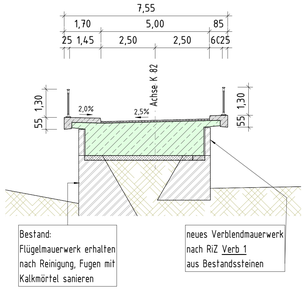
Querschnitt Widerlager Achse 5

Schnitt B2. , M 1 : 100



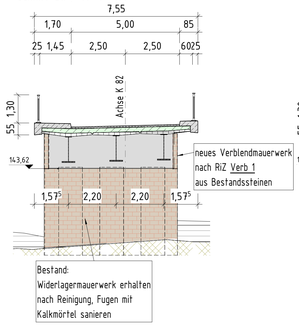
Querschnitt Widerlager Achse 1

Schnitt B4. , M 1 : 100



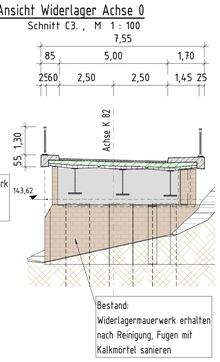
Ansicht Widerlager Achse 50

Schnitt C1. , M 1 : 100



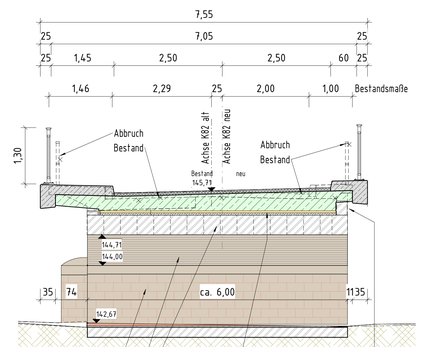
Ansicht Widerlager Achse 0

Schnitt C3. , M 1 : 100



Regelquerschnitt Vorlandbrücke

Schnitt B3. , M 1 : 50



Bauwerksdaten Glanbrücke (BW 509 A)

Bauart:		Stahlbeton — Spannbeton — Stahl — Verbund
Einwirkung Verkehrslast		LM1 nach DIN EN 1991-2; 2010-12+NA
Verkehrskategorie DIN EN 1991-2		3
Verkehrsart DIN EN 1992-2/NA		Mittlere Entfernungen
Klasse Anprallast Fahrzeugrückhalte-systeme DIN EN 1991-2		-
Militärlastenklasse STANAG		100 | -/-
Einzelstützweiten (∠)	(m)	26,67
Gesamtlänge zw. Endauflagern (∠)	(m)	26,67
Lichte Weite zw. Widerlagern (⊥)	(m)	24,26
Kleinste Lichte Höhe	(m)	> 2,80
Kreuzungswinkel	(gon)	100
Breite zw. Geländern	(m)	7,05
Brückenfläche	(m^2)	188,0

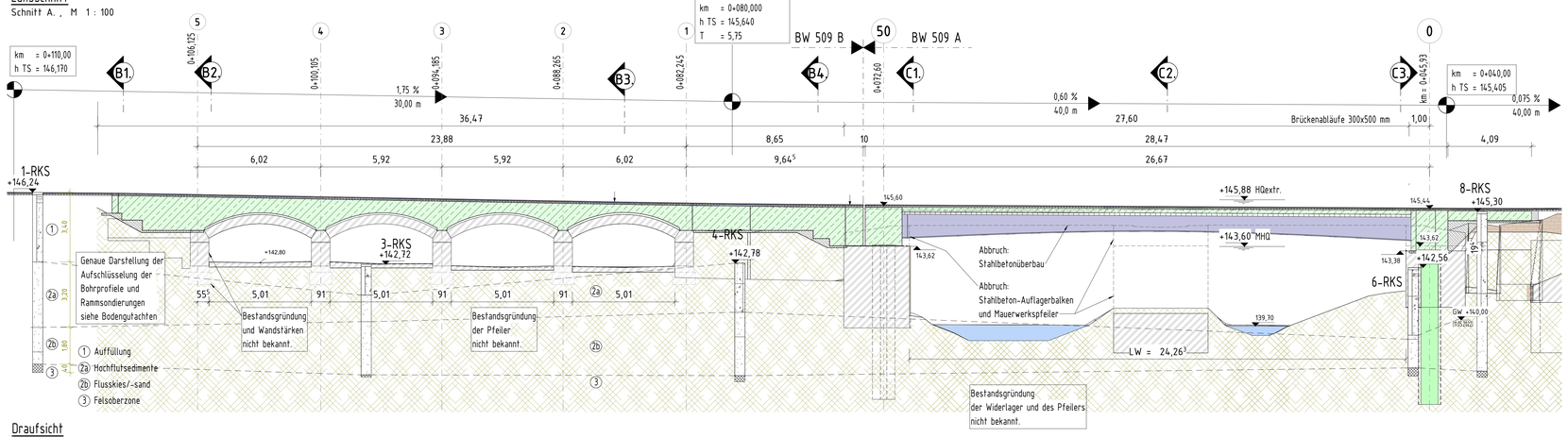
Bauwerksdaten, Vorlandbrücke Glan (BW 509 B)

Bauart:		Stahlbeton — Spannbeton — Stahl — Verbund
Einwirkung Verkehrslast		LM1 nach DIN EN 1991-2; 2010-12+NA
Verkehrskategorie DIN EN 1991-2		3
Verkehrsart DIN EN 1992-2/NA		Mittlere Entfernungen
Klasse Anprallast Fahrzeugrückhalte-systeme DIN EN 1991-2		-
Militärlastenklasse STANAG		100 | -/-
Einzelstützweiten (∠)	(m)	6,02 ÷ 5,92 ÷ 5,92 ÷ 6,02
Gesamtlänge zw. Endauflagern (∠)	(m)	23,88
Lichte Weite zw. Widerlagern (⊥)	(m)	22,77
Kleinste Lichte Höhe	(m)	> 1,35
Kreuzungswinkel	(gon)	100
Breite zw. Geländern	(m)	7,05
Brückenfläche	(m^2)	168,4

Endgültige Abmessungen nach statischen, konstruktiven und wirtschaftlichen Erfordernissen

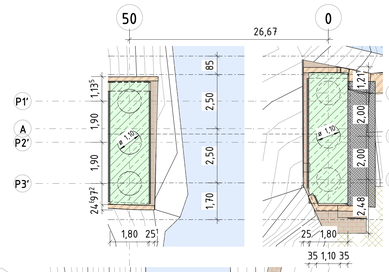
Längsschnitt

Schnitt A. , M 1 : 100



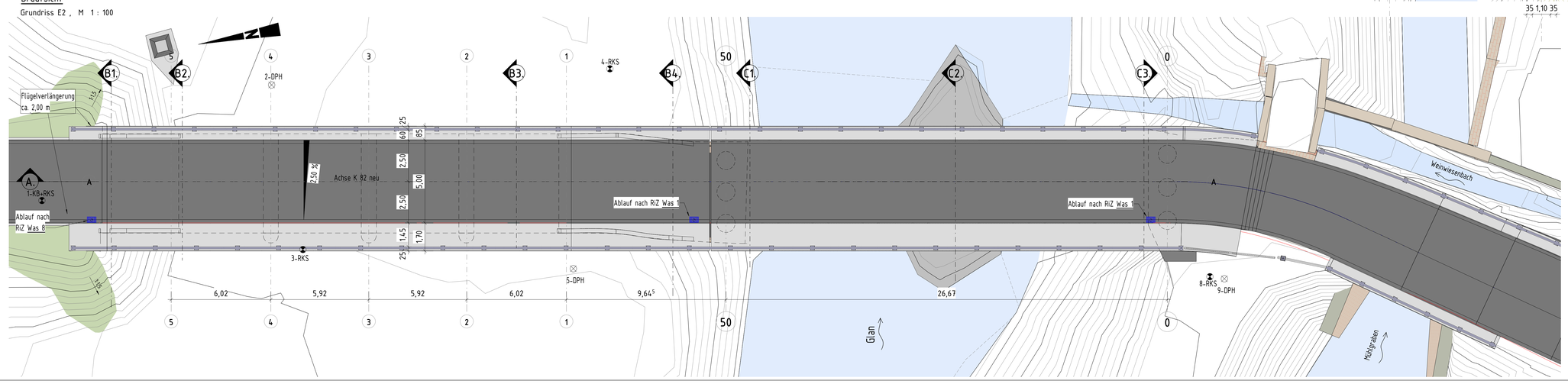
Draufsicht Pfahlkopfplatte

Grundriss Horizontalschnitt WL. , M 1 : 100



Draufsicht

Grundriss E2 , M 1 : 100



Entwurfsbearbeitung:

VERHEYEN INGENIEURE
BAD KREUZNACH | MAINZ | BONN
VERHEYEN - INGENIEURE GmbH & Co KG
Hannah-Arendt-Straße 5
55543 Bad Kreuznach
Tel.: +49 (0)6071 / 8 44 00 -0
info@verheyen-ingenieure.de

Projekt-Nr.:	VA-210819	
	Datum	Zeichen
Bearb.:	07.02.2023	Sfa
Gez.:	07.02.2023	Sfa
Gepr.:	07.02.2023	Sfo

Geändert		Datum	Gez.	Geprüft
a	—	—	—	—
b	—	—	—	—
c	—	—	—	—
d	—	—	—	—

Straßenbauverwaltung:

Verbandsgemeinde Nahe-Glan
Fachbereich 3, Natürliche Lebensgrundlagen und Bauen
Postadresse:
Marktplatz 11
55566 Bad Sobernheim
Tel: 06751/ 81-0

Unterlage: 8

Blatt - Nr.: 02

Projekt - Nr.:

Streckenbezeichnung : K 82, Rehborn Richtung ehem. Bahnhof
Straßenklasse und Nr. : Kreisstraße K 82
Gemarkung : Rehborn

Bauwerk/Baumaßnahme :
Glanbrücke im Zuge der K 82 bei Rehborn

	Datum	Zeichen
Bearb.:		
Gez.:		
Gepr.:		

ASB-Nr. 6212 509 A, 6212 509 B

Plandarstellung :
Übersicht V2

Vorentwurfsplanung

Maßstab : Wie angezeigt

Aufgestellt :

Geprüft :

Gesehen :

Genehmigt :