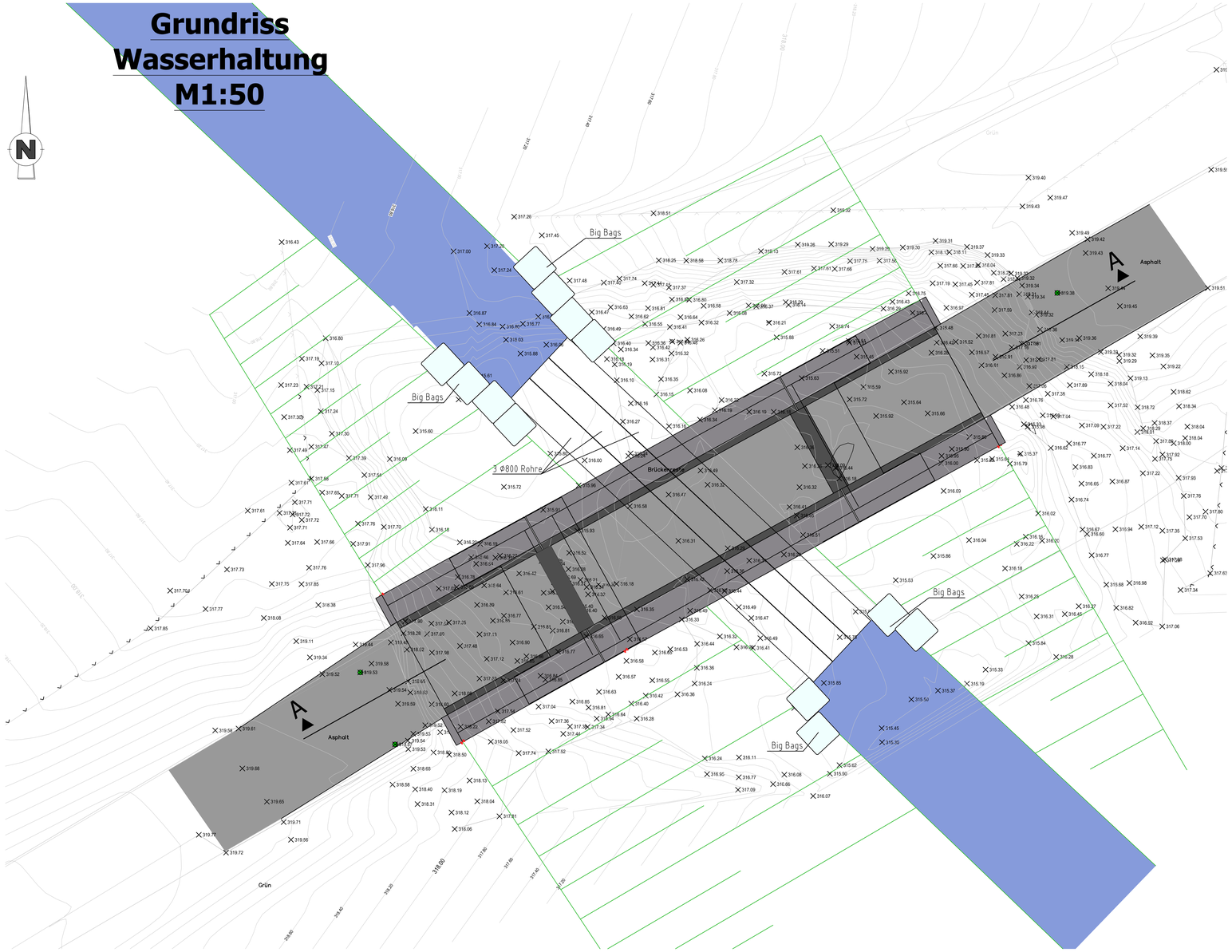
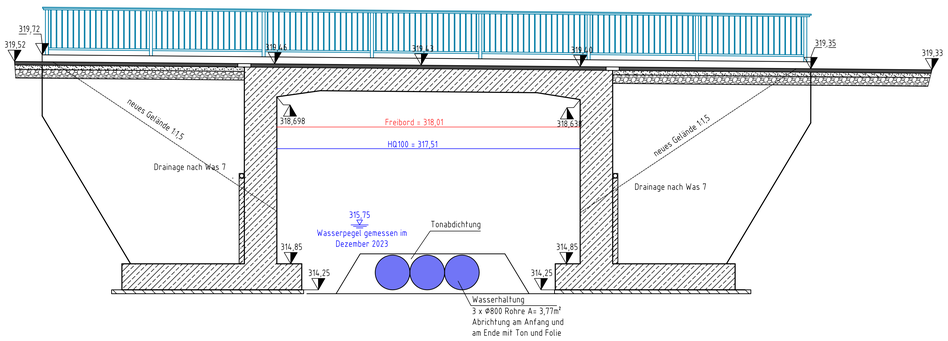
Grundriss Wasserhaltung M1:50



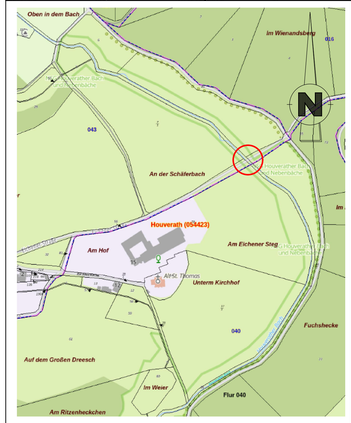
Schnitt A-A Wasserhaltung M1:50



0m 2,5m 5m M 1:50

Bauwerksdaten

Brückenklasse	Straßenbrücke	Einwirkung Verkehrslast	LM1 nach DIN EN 1991-2/ NA
Bauart	Stahlbeton	Verkehrskategorie	3 nach DIN EN 1991-2
Stützweite	8,00 m	Gesamtlänge	17,7m
Lichte Weite	7,00 m	Brückenfläche	85,16 m²
Lichte Höhe	ca. 3,70 m	Kreuzungswinkel	~100 gon



Gemarkung: Houverath
Flur: 043 040 016
Flurstück: 7/1 / 78 / 6 / 17/1 / 59

RV: 352.034,73 m
HV: 5.601.112,64 m

Vermessungsangaben

Die vermessungstechnische Aufnahme des Geländes und der Topografie erfolgte im Mai/Juni 2023 durch das Büro 3ds scan durchgeführt.
Alle Höhenangaben sind DHHN2016-Höhen.

Bodengutachten

Ein Bodengutachten wurde durch das Ingenieurbüro Fichter Watter & Transportation am 20.02.2024 aufgestellt.

Hinweis

Abmessungen der Betonbauteile sind angenommen, diese sind nach statischer Berechnung anzupassen!

Index	Art der Änderung	Datum	Geändert
0	Ersterstellung	26.05.25	vleu

Mit finanzieller Unterstützung des Bundes und des Landes Nordrhein-Westfalen

Die Bundesregierung

Ministerium für Heimat, Kommunales, Bau und Digitalisierung des Landes Nordrhein-Westfalen

Auftraggeber: Stadt Bad Münstereifel
Markstraße 12-15
53902 Bad Münstereifel

bestätigt: (Name , Unterschrift, Stempel)

Gesamtprojektmanagement
ARGE C&E Consulting und Engineering GmbH/ Planungsbüro Schumacher GmbH
Jagdschränkenstraße 52
09117 Chemnitz

Auftragnehmer
Ingenieurbüro M. A. Meyer
Am Burgberg 1a
53604 Stelberg
Telefon 0 24 02 - 8 51 65
Telefax 0 24 02 - 8 51 67
Mail info@ib-meyer.com

bestätigt: (Name , Unterschrift, Stempel)

Lagebezug:
Landkreis: Kreis Euskirchen
Gemarkung: Houverath

Höhenbezug: DHHN2016
Gemeinde: Bad Münstereifel
Flurstück: 7/1, 78, 6, 17/1, 59

Quelle / Plangrundlage

	Datum	Name	Unterschrift
Gezei.	25.05.26	vleuch	
Bearb.	25.05.26	vleuch	
Gepr.	25.05.26	hmey	

Stand: 25.05.26
Auftragsnummer: 200-1
Phase: Genehmigungsphase

Wiederaufbau nach der Starkregen- und Hochwasserkatastrophe im Juli 2021

Neubau Brücke Eichenerstraße in Houverath (M196)
Genehmigungsplanung
Wasserhaltung, Grundriss und Schnitt
NUR ZUR KALKULATION!

Plan-Nr.: 200-1_GNB_06 **Maßstab:** 1:50 **Unterlage:** **Bl.:** **Bl.gr.:**