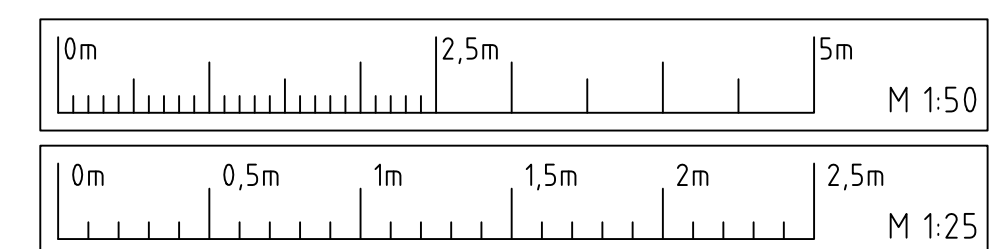
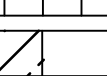
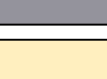
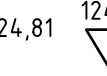
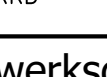
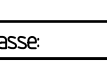
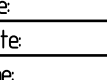
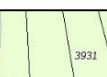
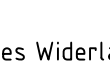


[illegible]

Technical drawing of a foundation cross-section showing reinforcement details. The drawing includes a foundation slab (Fundament) and a wall (Mauerwerk) above it. The foundation slab is reinforced with a grid of reinforcement bars (Stahlgitter). The wall is also reinforced with a grid of reinforcement bars. A vertical rod (Stange) connects the wall to a horizontal rod (Stange) which is embedded in the slab. The horizontal rod is labeled "reißend 12/7m" and the vertical rod is labeled "HD 10 x 12,47m". The vertical rod is also labeled "12/4,70" at the top. The horizontal rod is labeled "0,50" at the bottom. The vertical rod is labeled "Fundament d.h. festgelegte maximale Kaderhöhe Abmessungen nach StB" and "Prestorisierte Konstruktions Abmessungen nach StB".

[illegible]

Legende:	
	vorhandene Pfähle
	vorhandener Stahlbeton / Widerlager
	Vergussmörtel
	Steinmaträtzen
	Böschung
	Beton zur Ertüchtigung des Widerlagers
	Aluminium-Brücke
	Wassergebundene Decke
	Höhe im Lageplan / im Schnitt
	RKKB
	Fertigteile

Bauwerksdaten			
Brückenkategorie	Füßgängerbrücke	Einwirkung Verkehrslast	DNEN 999-2
Bauart	Aluminium Brücke		
Spannweite	0,00 m	Gesamtlänge	11,00 m
Lichte Höhe	2,50 m	Brückenfläche	32,50 m²
Lichte Höhe	ca. 4,03 m	Kreuzungsgerade	103,80°



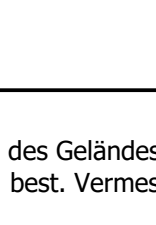
Gemarkung: Kohlscheid / Würselen
Flur: 16, 20
Flurstück: 18, 22, 41, 1/1, 201/40

RV: 296.126,03 m
HV: 5.634.768,97 m

Hinweis:
 Die vermessungstechnische Aufnahme des Geländes und der Topografie erfolgte im April 2024 durch Dipl.-Ing. Arne Adomeit, öffentl. best. Vermessungsingenieur.

Alle Höhenangaben sind NNH-Höhen.

Index	Art der Änderung	Datum	Geändert
0	Ersterstellung	18.09.2025	vieu

Auftraggeber:  **Stadt Herzogenrath**
 Rathausplatz 1
 52134 Herzogenrath

Projekt: **Neubau Brücke Pumpener Mühle Fuß- und Radwegbrücke**

Planinhalt: **Genehmigungsplanung Lageplan, Schnitte**

Prüfvermerk: Freigabe des AG	Zur Ausführung/ Bearbeitung Freigegeben Datum: Unterschrift:	Zur Ausführung/ Bearbeitung Freigegeben Datum: Unterschrift:
Gezeichnet für die Planung	Gedruckt gmye	Datum 18.09.2025
		Zeichnungsnummer 215-1.GNB-03

Am 18.09.2025
 10:24 Uhr
 Telefon: 0 24 02 - 8 51 65
 Telefax: 0 24 02 - 8 51 67
 Mail: info@h-a-meyer.com