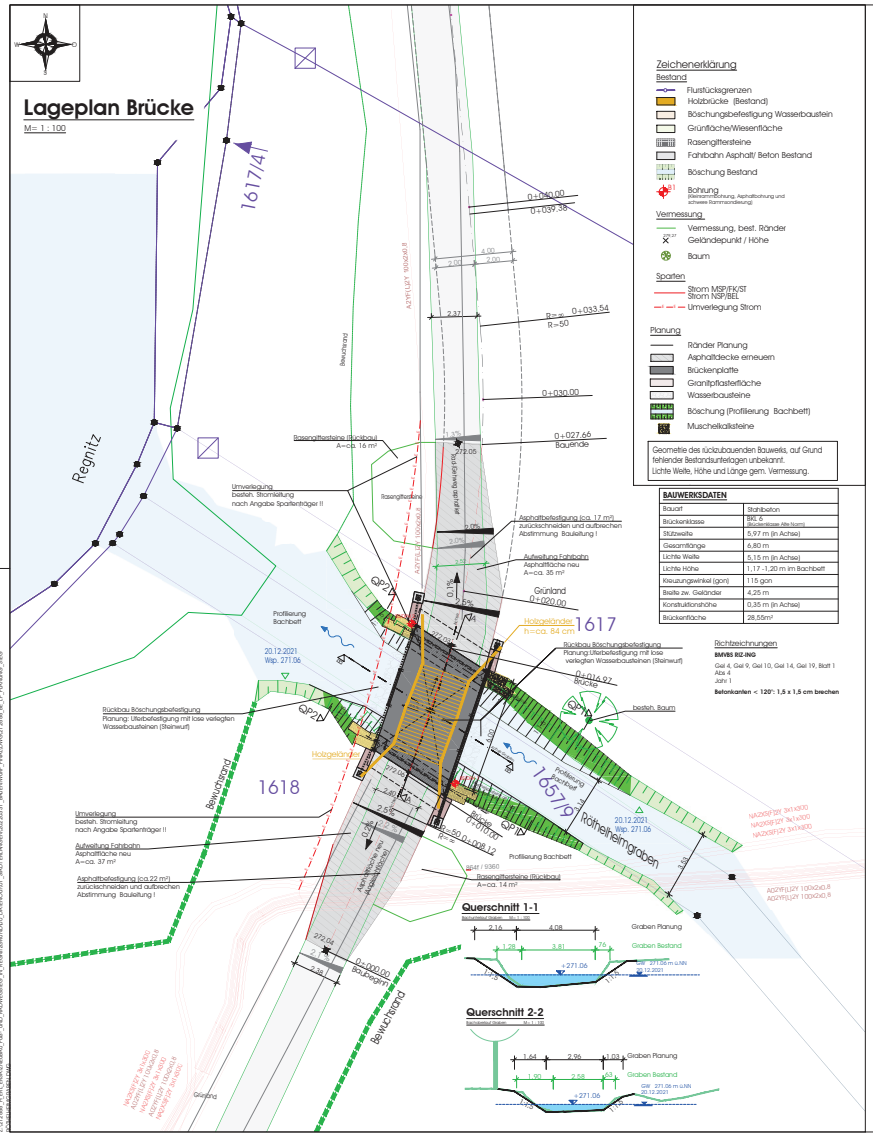


Zeichenerklärung

Bestand

- Flurstücksgrenzen
- Holzbrücke (Bestand)
- Böschungsbefestigung Wasserbaustein
- Grünfläche/Wiesenfläche
- Rasengittersteine
- Fahrbahn Asphalt/ Beton Bestand
- Böschung Bestand
- Bohrung (Kleinrammbohrung, Asphaltbohrung und schwere Rammsondierung)

Vermessung

- Vermessung, best. Ränder
- Geländepunkt / Höhe
- Baum

Sparten

- Strom MSP/FK/ST
- Strom NSP/BEL
- Umverlegung Strom

Planung

- Ränder Planung
- Asphaltdecke erneuern
- Brückenplatte
- Granitpflasterfläche
- Wasserbausteine
- Böschung (Profilierung Bachbett)
- Muschelkalksteine

Geometrie des rückzubauenden Bauwerks, auf Grund fehlender Bestandsunterlagen unbekannt.
Lichte Weite, Höhe und Länge gem. Vermessung.

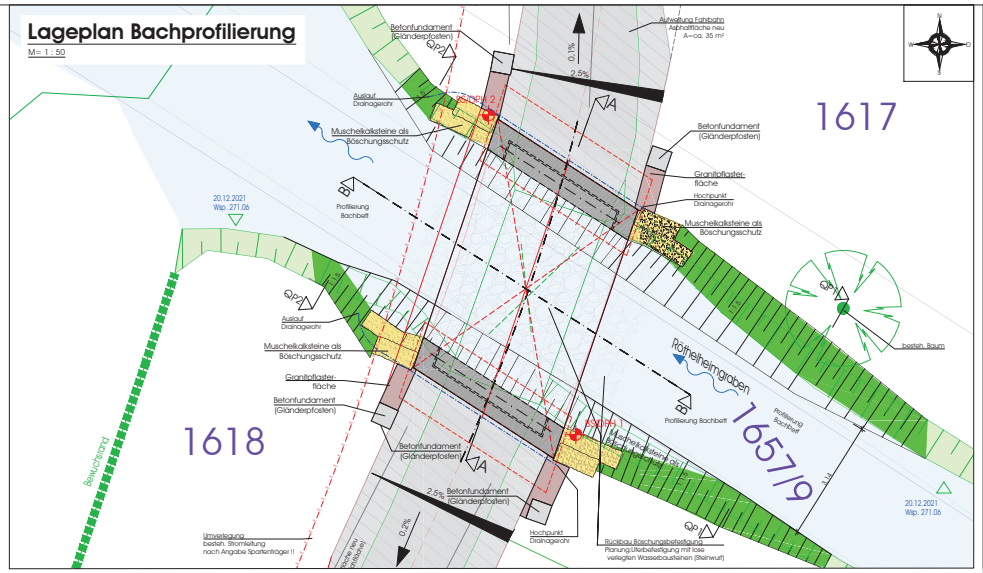
BAUWERKSDATEN	
Bauart	Stahlbeton
Brückenklasse	BKL 6 (Bruchlasse Alte Norm)
Stützweite	5,97 m (in Achse)
Gesamtlänge	6,80 m
Lichte Weite	5,15 m (in Achse)
Lichte Höhe	1,17 -1,20 m im Bachbett
Kreuzungswinkel (gon)	115 gon
Breite zw. Geländer	4,25 m
Konstruktionshöhe	0,35 m (in Achse)
Brückenfläche	28,55m²

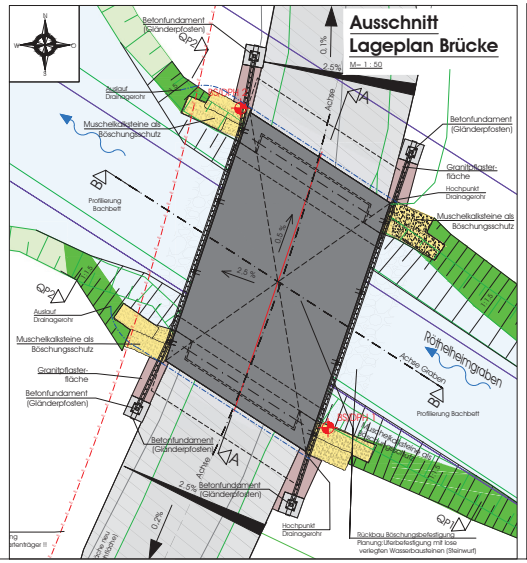
Richtzeichnungen

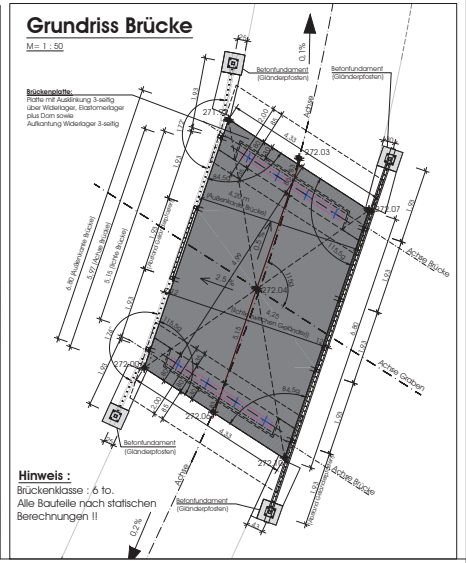
BMVBS RIZ-ING

Gel 4, Gel 9, Gel 10, Gel 14, Gel 19, Blatt 1
Abs 4
Jahr 1

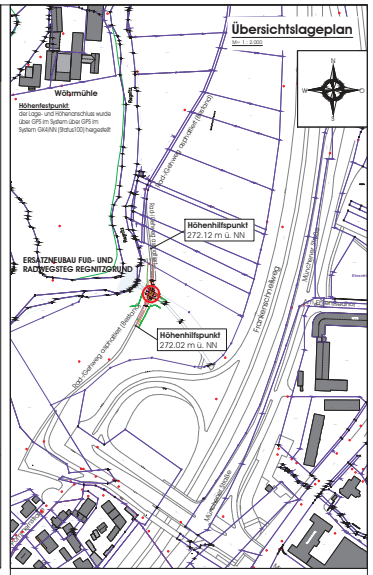
Betonkanten < 120°: 1,5 x 1,5 cm brechen







Hinweis :
Brückenklasse : 6 to.
Alle Bauteile nach statischen Berechnungen !!



Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

Inkrafttreten

VALENTIN MAIER BAUINGENIEURE AG
SAINT JOHNS 10, 91056 ERLANGEN
TELEFON 09 131 85 70 00, FAX 09 131 85 70 64
GROSSE BAUERNSTRASSE 79, 91315 HÖCHSTADT/A.
TELEFON 09 195 63 51 0, FAX 09 195 63 51 50

	Datum	Zeichen
bearbeitet	22.03.2022	Schreiber
gezeichnet	22.03.2022	Jakob
geprüft	Schreiber	

STADT ERLANGEN
- TIEFBAUAMT -
Abteilung Konstruktiver Ingenieurbau und Elektrische Anlagen

Stadt Erlangen

Unterlage	04
Blatt Nr.	1
Plan Nr.	

ERSATZNEUBAU FUß- UND RADWEGSTEG REGNITZGRUND

BAUENTWURF

	Datum	Zeichen
Plan freigegeben		

LAGEPLAN PLANUNG
STANDARD
Maßstab: 1:2.000; 1:100
Maßstab: 1:50

Strassenbau
Sachgebietsleiter
Erlangen den

Tiefbauamt
Amtsleiter
Erlangen den

Referat VI
Erlangen den