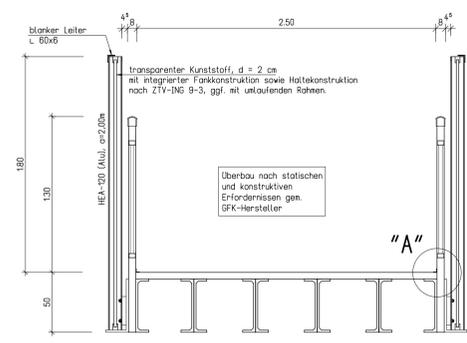
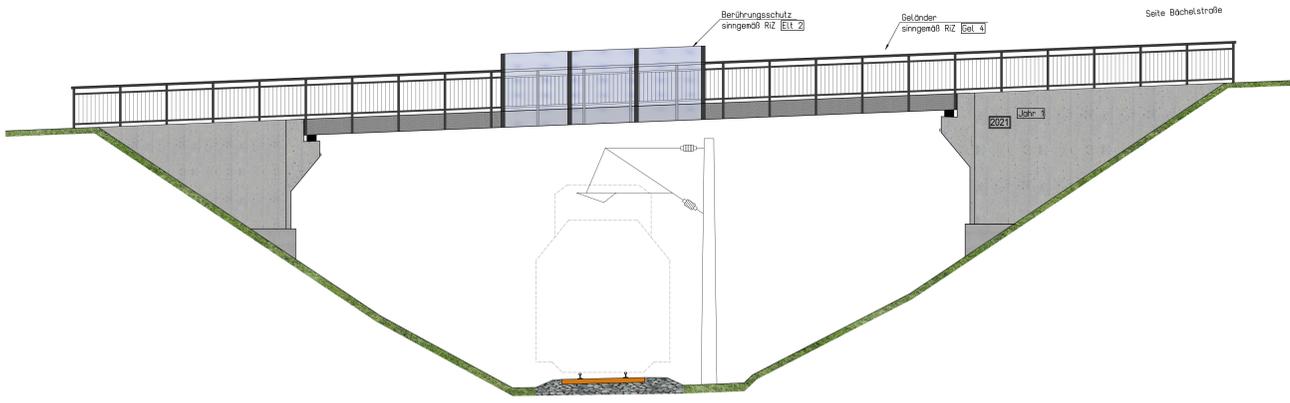


Ansicht
M 1:75

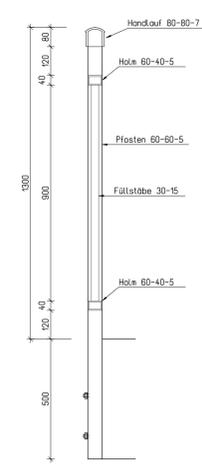
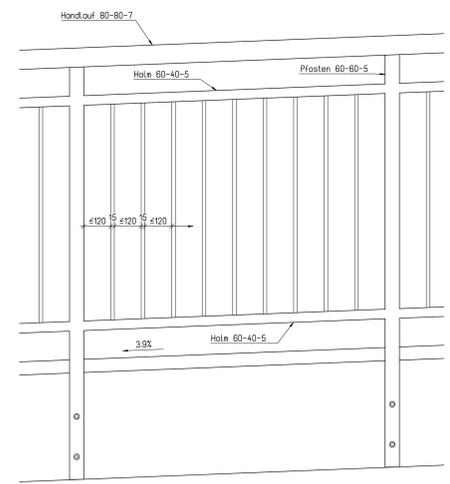
Querschnitt B-B
M 1:20

Geländerdetail
M 1:10

Geländerpfosten
M 1:10



Detail "A"
M 1:5



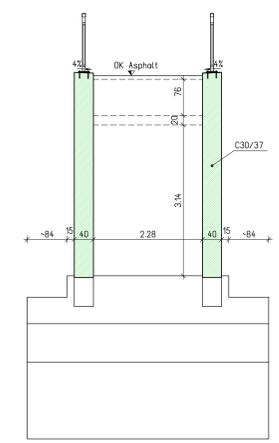
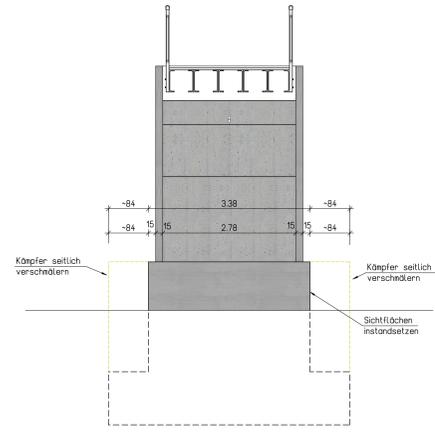
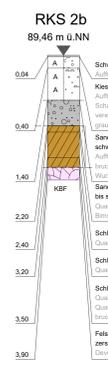
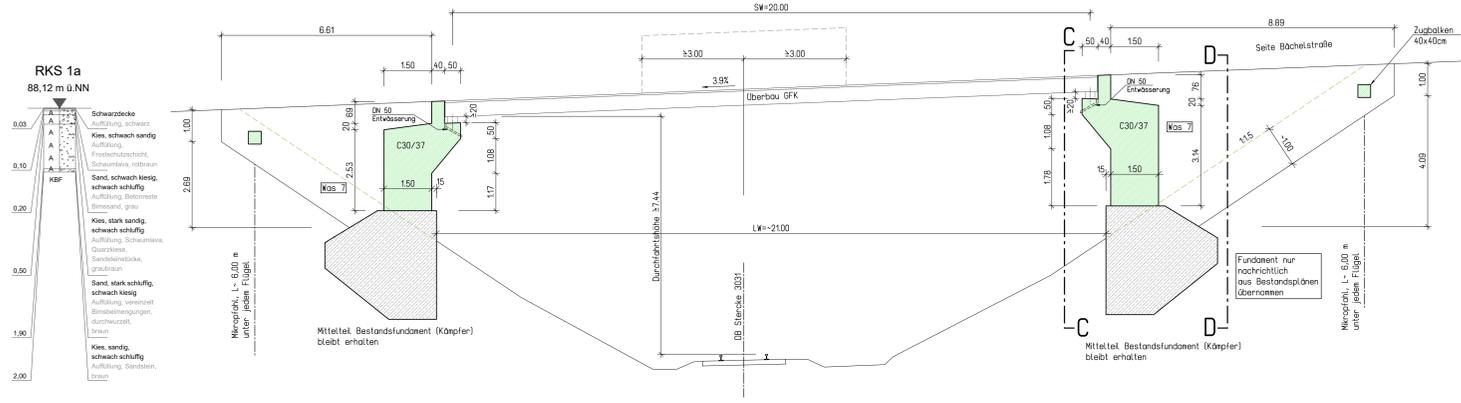
Längsschnitt A-A
M 1:75

Schnitt C-C
M 1:50

Schnitt D-D
M 1:50

Richtzeichnungen:

Elt	2
Gel	4
Jahr	1
Was	7



Erdbebenzone 1, Untergrundklasse R

Baustoffangaben

Bauart	Berufungskategorie	Fachklasse	Expositionskategorie	Bauart	Betonklasse	Spannstufe	Bauart
Überbau	GFK und Aluminium (Aluoxiert)						
Flügel	C30/37		KC4, XC1, XF2		B 500 B		
Widerlager	C30/37		KC4, XC1, XF2		B 500 B		
Saubereitersch	C12/15		X0				

Bauwerksdaten

Bauart:		Stahlbeton - Spannbeton - GFK - Verbund	
Verkehrslastmodell		n. DIN EN 1991-2-Einwirkungen auf Brücken Kapitel 5 (Geh- und Radwegbrücken)	
LKW-Fahrstreifen	k		---
LKW-Jahr je LKW-Fahrstreifen	N _{des}		---
Bewert der Verkehrslast	G		---
Bewert der Oberflächeneinheit	q ₀		---
Einzelstützweiten (A)	(m)	20,00	
Gesamtlänge zw. Endauflagern (A)	(m)	20,00	
Lichte Weite zw. Widerlagern (A)	(m)	-21,00	
Kleinste Lichte Höhe (Durchfahrhöhe) (n)	(m)	7,44	
Kreuzungswinkel	(gon)	-84	
Breite zwischen den Geländen	(m)	2,50	
Brückenfläche	(m²)	50,00	

Endgültige Abmessungen nach statischen, konstruktiven und wirtschaftlichen Erfordernissen

Entwurfsbearbeitung:

RS Ingenieure	Bestand: Ingenieure VIII Baugenehmigung	D-77835 Achern, Allee/Geiselstraße 1 Telefon 07841 9949-0 Telefax 07841 9949-30	Projekt-Nr.: 17.6291.B	Datum: 27.08.2020	Zeichen: Wurstthom
				Gez.: 27.08.2020	Wurstthom
				Gepr.: 27.08.2020	Dol

Stadtverwaltung Koblenz

Tiefbauamt Bahnhofstraße 47 56058 Koblenz	Unterlage: Blatt - Nr.:
Streckenbezeichnung: Beckenkampstraße	Projekt - Nr.:
Straßenklasse und Nr.:	Datum
Gemarkung: Koblenz-Horchheim	Zeichen
Bauwerk/Baumartnahme:	Bearb.:
	Gez.:
	Gepr.:
	ASB-Nr.:

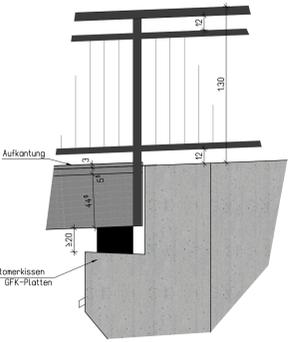
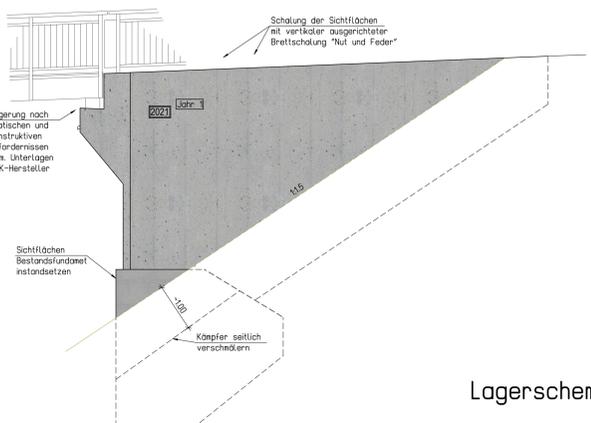
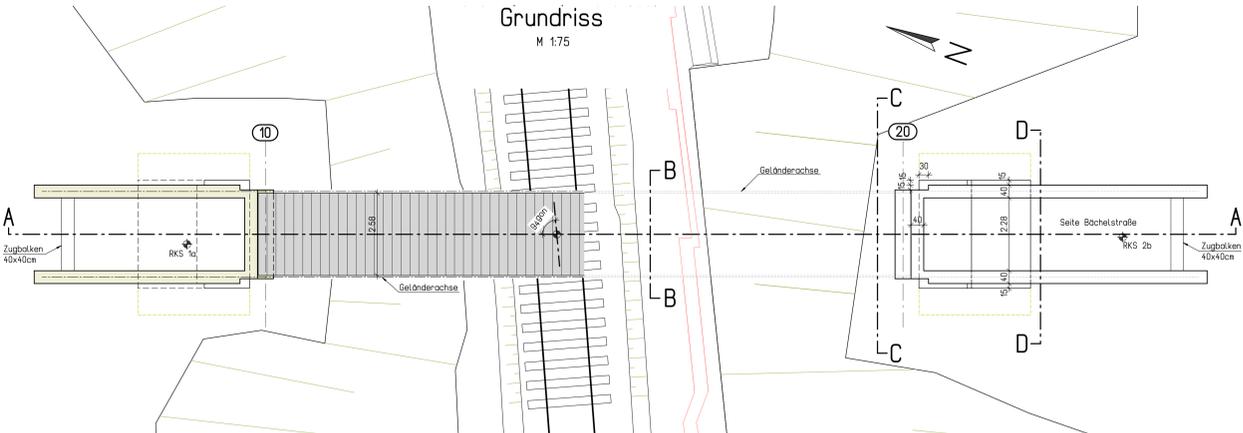
Pfandartstellung:

Grundriss, Schnitte, Ansichten, Details	Bauwerksplan
Aufgestellt:	Geprüft:
Koblenz, den	20.....
Unterschrift:	
Gesehen:	Genehmigt:

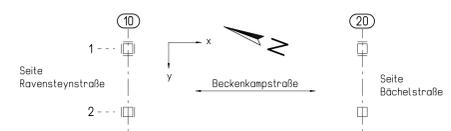
Grundriss
M 1:75

Ansicht E-E
M 1:50

Ansicht
Übergang Widerlager-Überbau
M 1:20



Lagerschema

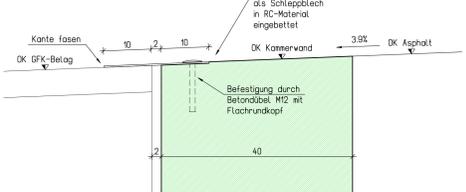
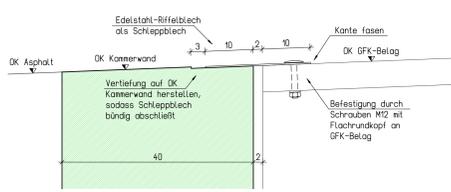


Achse	10	20
Reihe	10.1	20.1
	10.2	20.2
N _{zul} [kN]	10	10
F _{zul} [kN]	150	150
F _{zul} [kN]	150	150

bei den oben stehenden Werten handelt es sich um design-Werte!

Detail Uko
Widerlager Seite Nord
M 1:5

Detail Uko
Seite Bächelstraße
M 1:5



RS Ingenieure, Alleenweg 1, 77855 Achern, Tel. 07841 9949-0, Stand: 05.11.2020, Projekt: 17.6291.B