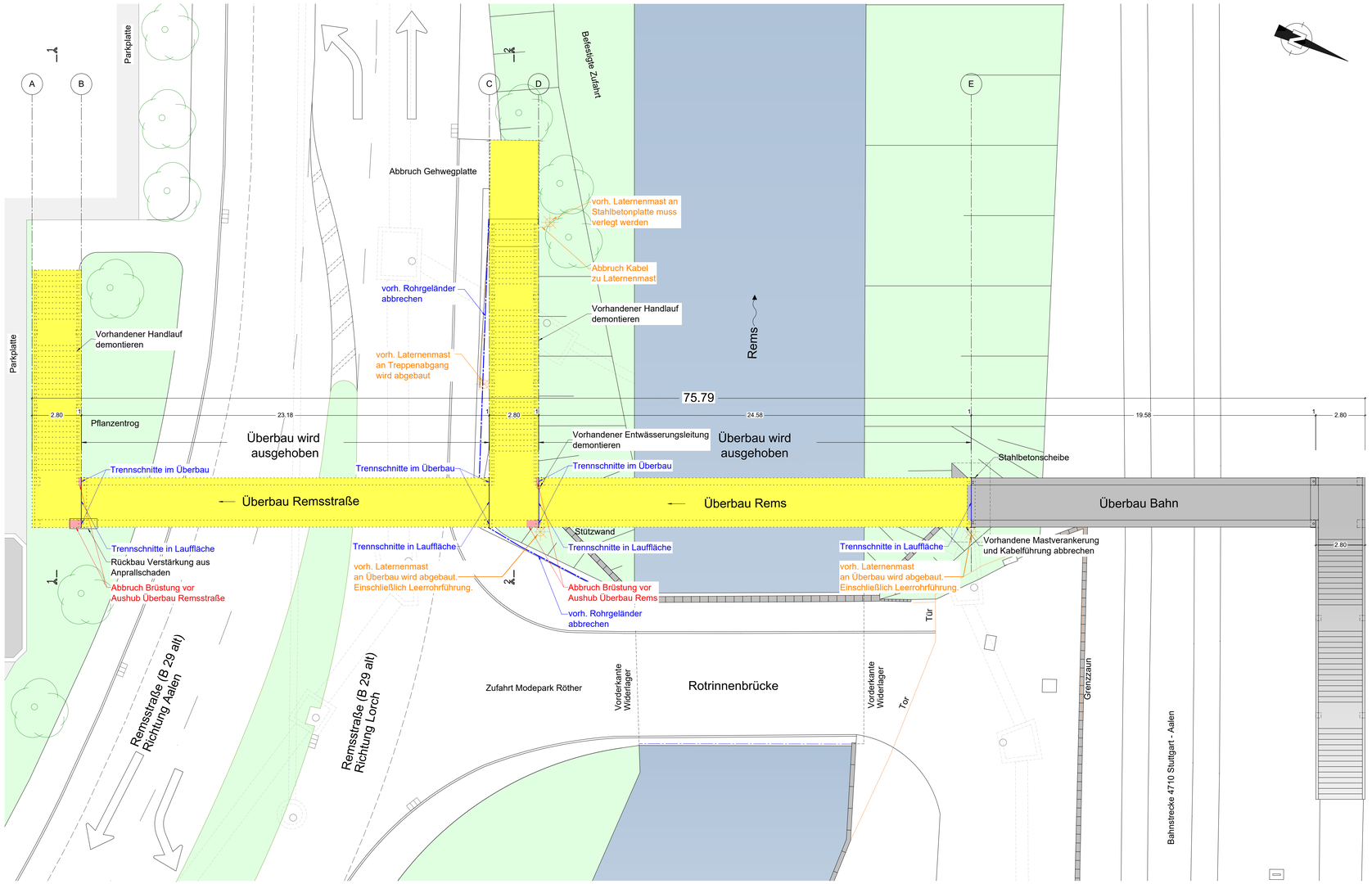
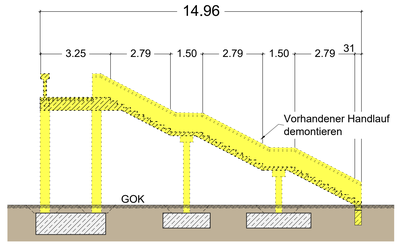
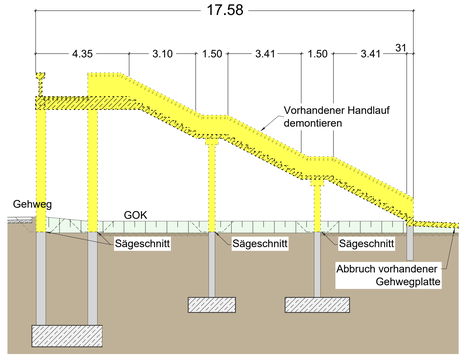
Übersicht Überbau Abbruch M 1:100



Schnitt 1-1 Treppenabgang Achse A-B M 1:100

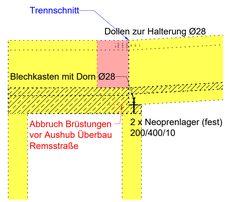


Schnitt 2-2 Treppenabgang Achse C-D M 1:100



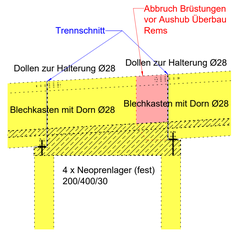
Detail 1 Auflagerung M 1:50

Treppenpodest Achse A-B



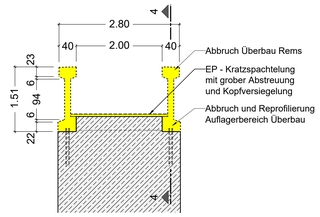
Detail 2 Auflagerung M 1:50

Treppenpodest Achse C-D



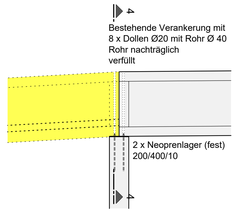
Detail 3 Auflagerung M 1:50

Stahlbetonscheibe Achse E Schnitt 4-4

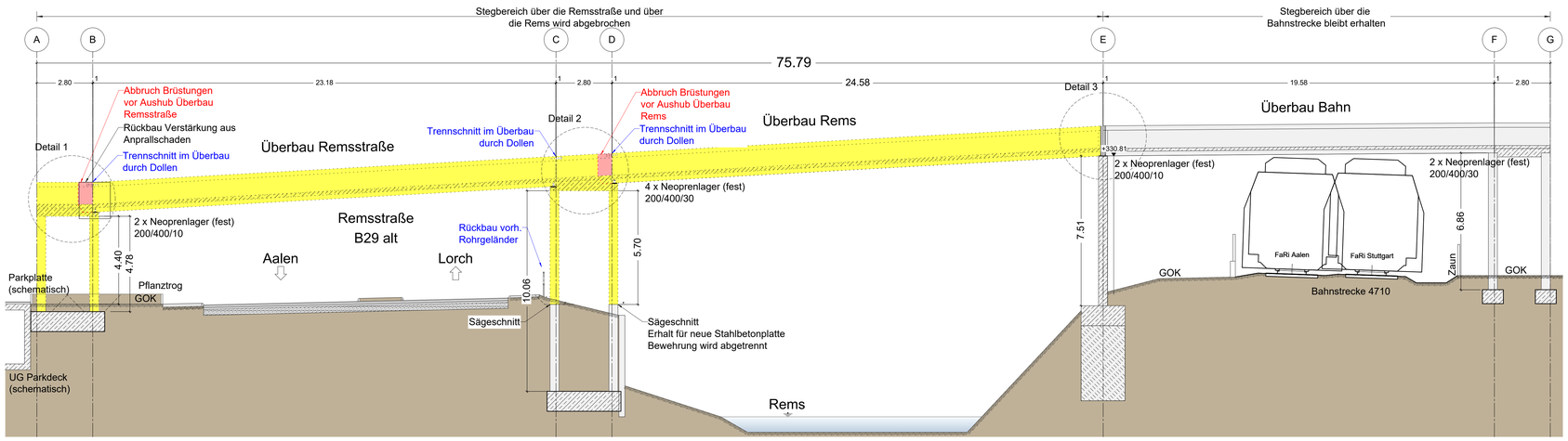


Detail 3 Auflagerung M 1:50

Stahlbetonscheibe Achse E, Schnitt 3-3



Längsschnitt Überbau Abbruch M 1:100



Abbruchreihenfolge

Phase I

I.1. Abbruch Brüstungsbereiche Podest Achse A-B

I.2. Abbruch Spannbetonbrücke über Remsstraße

I.3. Abbruch Brüstungsbereich Podest Achse C-D

I.4. Abbruch Spannbetonbrücke über Rems in Sperrpause DB

I.5. Abbruch Treppe Achse A-B

Phase II

II.1. Abbruch Treppe Achse C-D

Bauwerksdaten - Bestand

Bauart:		Stahlbeton - Spannbeton - Stahl - Verbund
Einwirkung Verkehrslast		-
Gesamtlänge	(m)	75,79
Breite zw. Geländern	(m)	2,0
Brückenfläche	(m²)	134,68
Kreuzungswinkel	(gon)	100

Baustoffangaben - Bestand

Bauteil:	Beton	Baustahl	Betonstahl	Spannstahl
Spannbeton I-Träger	B 450	-	Torstahl (III b)	St 145/160 oval
Gehwegplatte	B 450	-	Torstahl (III b)	-
Stützen	B 300	-	Betonstahl (III)	-
Aufgänge	B 300	-	Betonstahl (III b)	-
Vorspannung		längs / quer		

Endgültige Abmessungen nach statischen, konstruktiven und wirtschaftlichen Erfordernissen

Entwurfsbearbeitung:

SH INGENIEURE GmbH & Co. KG

Villastraße 1, 70190 Stuttgart
Fon 0711-508706-00, Fax 0711-508706-99
info@sh-ing.net, www.sh-ing.net

Datum: 06.05.2021 gez. A. Schäfer

Projekt:		20-013
Plan-Nr.:		001
	Datum	Zeichen
Bearb.:	06.05.21	RG
Gez.:	06.05.21	RG
Gepr.:	06.05.21	AS / Ser

im Auftrag der:

Stadtverwaltung Schwäbisch Gmünd
Tiefbauamt und Stadtentwässerung

Geändert	Datum	Gez.	Geprüft
a			
b			
c			
d			

Straße: Remsstraße
Streckenbezeichnung: B 29 alt
Gemarkung: Schwäbisch Gmünd

Unterlage: 8
Blatt-Nr.: 001
Projekt-Nr.:

Bauwerk
Fußgängerüberweg Rotrinnensteg

	Datum	Zeichen
Bearb.:		
Gez.:		
Gepr.:		

Bauwerksnummer: 0 0 2 1 2

Plandarstellung:
Übersicht Abbrucharbeiten

Ausschreibungsplan

Maßstab: 1:100 / 1:50

Aufgestellt:
Schwäbisch Gmünd, den 11.05.21
Stadtverwaltung Schwäbisch Gmünd
Tiefbauamt und Stadtentwässerung
gez. Pail

Geprüft:
Schwäbisch Gmünd, den 11.05.21
Stadtverwaltung Schwäbisch Gmünd
Tiefbauamt und Stadtentwässerung
gez. Pail