

Legende Planfeststellung:

- Flächen geplanter Bauwerke
- Flächen bauzeitlicher Nutzung

Bauwerksdaten Rampe

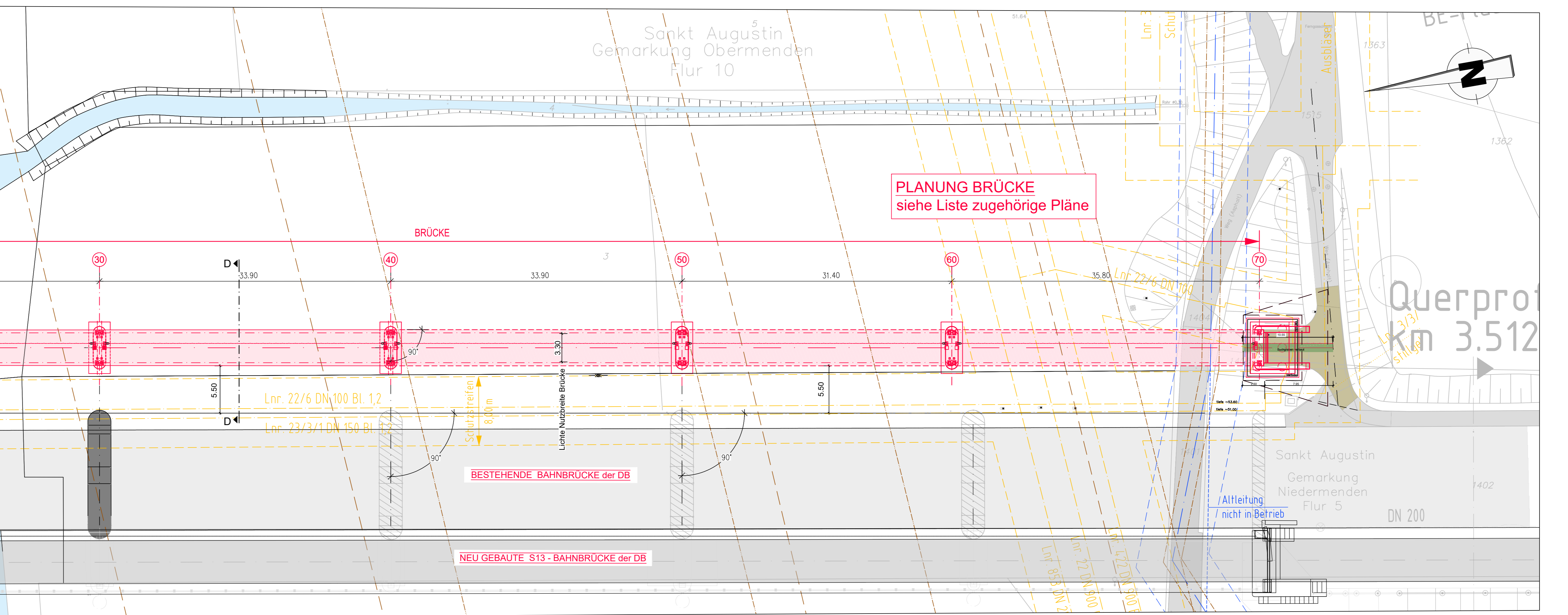
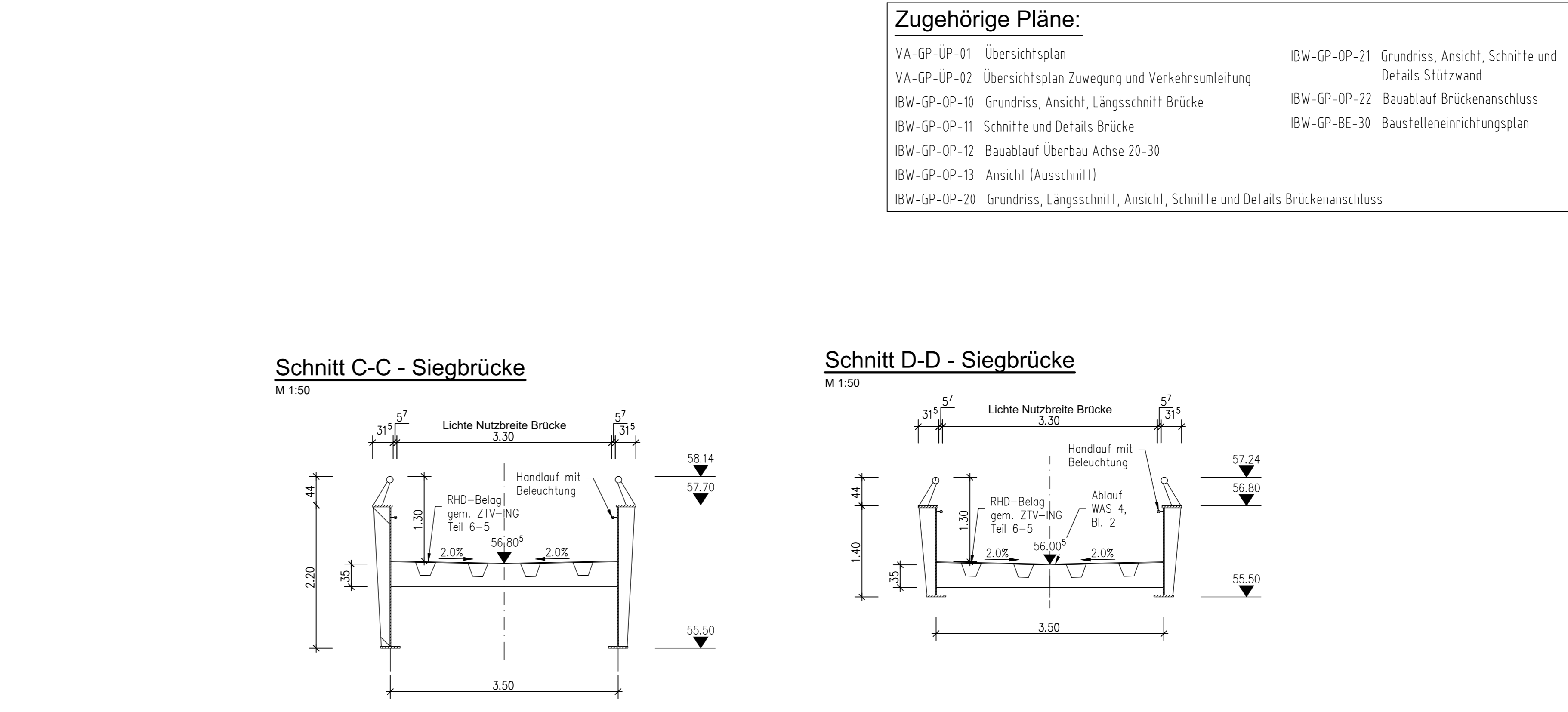
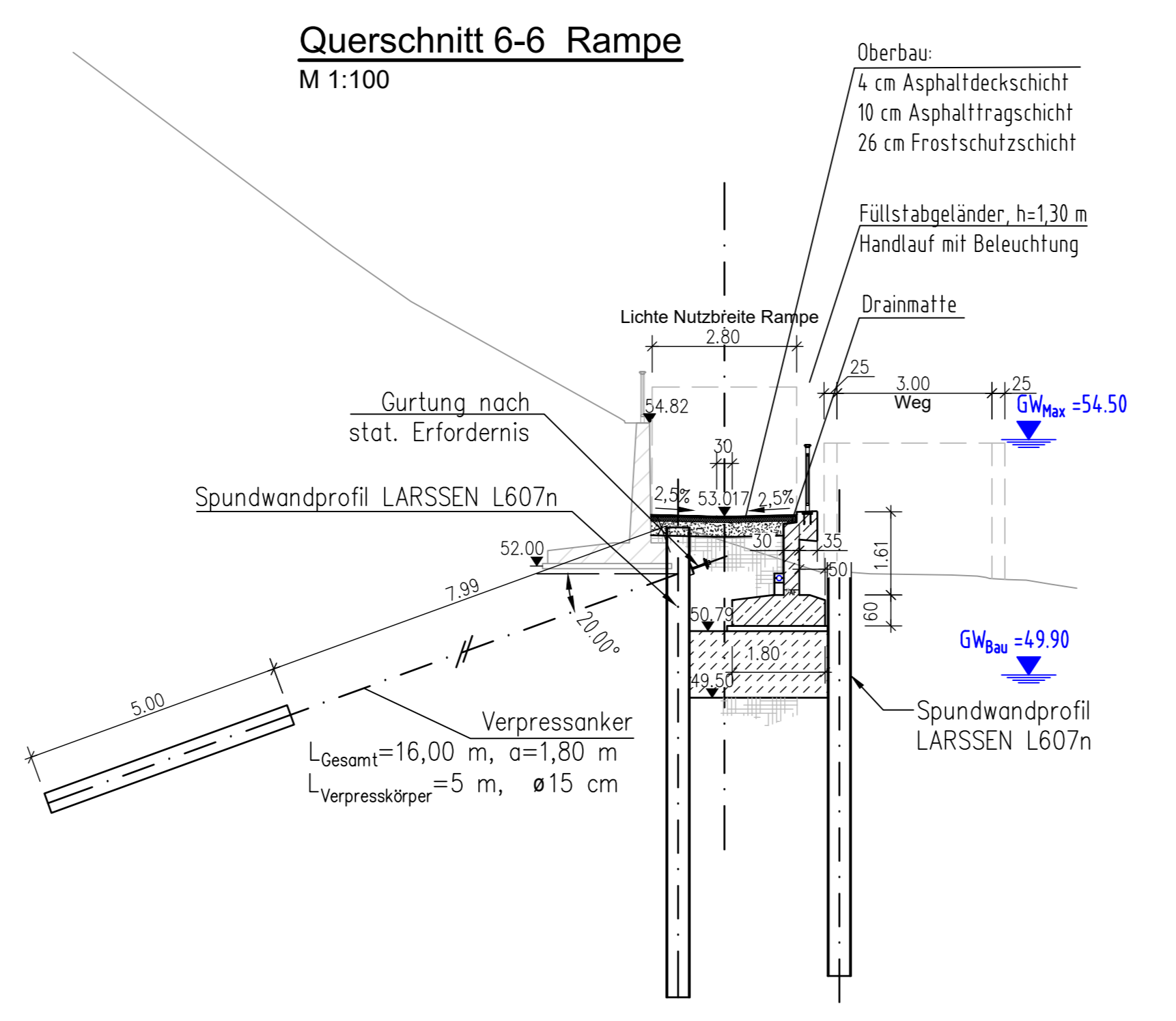
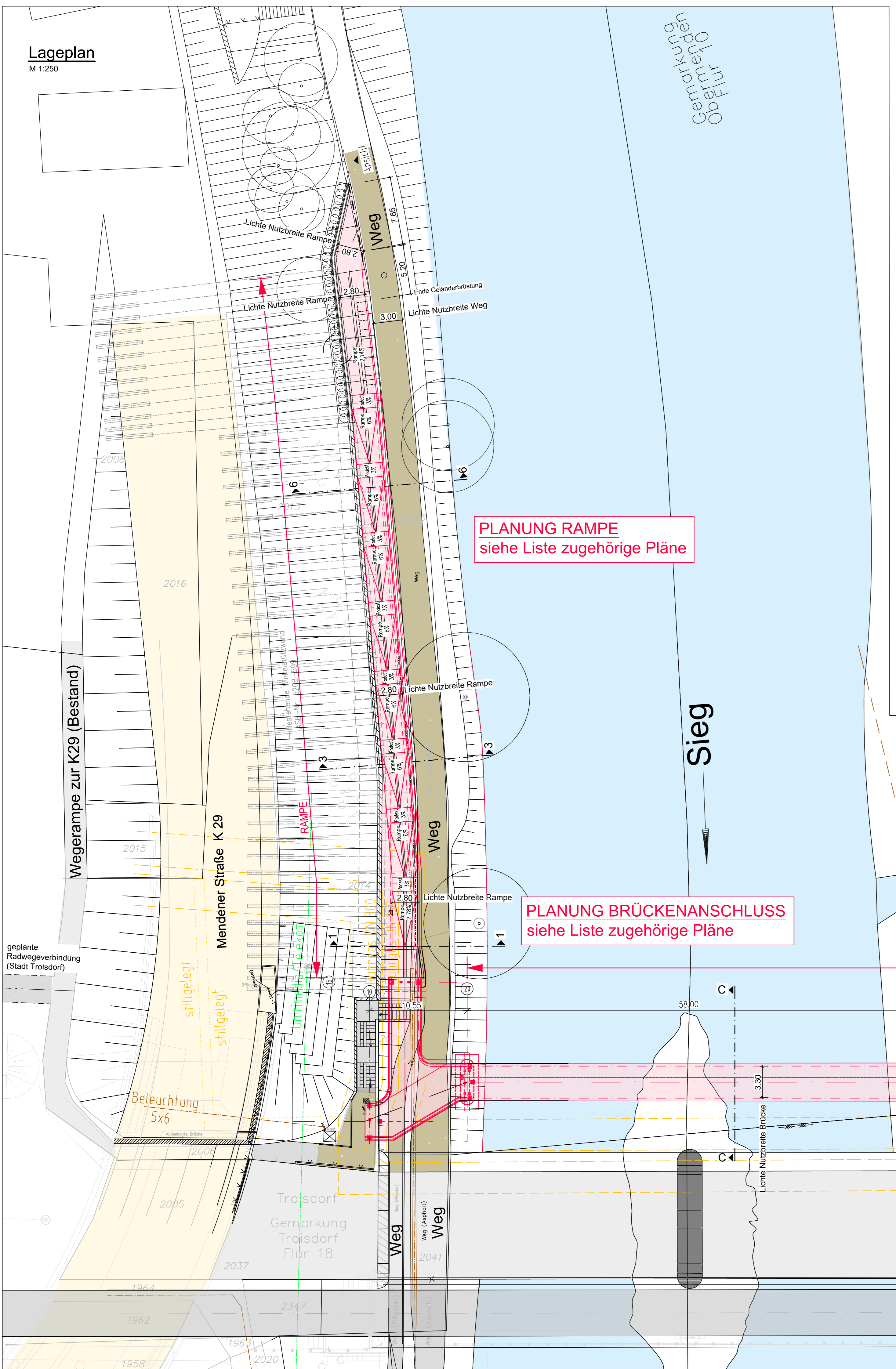
Bauart:	Stahlbeton – Spannweitenlasten – Stahl – Verbund-41
Einwirkung Verkehrslast:	DIN EN 1991-2
Verkehrskategorie:	DIN EN 1991-2
Verkehrslast:	DIN EN 1992-2/NA
Klasse Angriffslast Fahrzeugkategorie:	DIN EN 1991-2
Militärlastklasse:	-
Einzelstützweiten (a):	(m)
Gesamtlänge:	70,21 m
Blocklänge:	10m-10,11m
Griffhöhe Ansichtshöhe:	3,85 m
Kreuzungswinkel:	(grad)
Breite zw. Geländern:	2,80 m
Ansichtsfäche:	144,2 m ²

*1 Nicht zutreffendes streichen

Bauwerksdaten Brücke

Bauart:	Stahlbeton – Spannweitenlasten – Stahl – Verbund-41
Anforderung nach Tab. 7.101 DE:	Unterbau
DIN EN 1992-2 / NA / EC2 / NA:	Stahlbeton allgemein
Militärlastklasse:	-
Einzelstützweiten (a):	(m)
Gesamtlänge zw. Endauflager (L):	10,55m-58,0m-33,9m-33,9m-31,4m-35,8m
Gesamtlänge zw. Widerlagern (L):	203,55m
Minimale Lichte Höhe:	2,02, 10m
Kleinste Lichte Höhe:	(m)
Kreuzungswinkel:	(grad)
Breite zw. Geländern:	3,30m
Brückenfläche:	671,1m ²

*1 Nicht zutreffendes streichen



Lagebezugssystem: ETRS89

Höhenbezugssystem: DHHN2016 (Status S170)

Zeichenerklärung

Rad- und Gehwegbrücke/Rampe (Planung)	Versorgungsleitungen (Bestand)
Wegverbindung (Planung)	Wasserleitung
Weg (Bestand)	Gasleitung
Strasse (Bestand)	E-Kabel
	Fernmeldkabel
	Rohrgras

11 Die Entragung der Versorgungsleitungen dient der unverbindlichen Unterrichtung und entbindet bei Bauverfahren nicht von der Verpflichtung, sich über Lage, Tiefe und Vollständigkeit der tatsächlichen vorhandenen Leitungen bei den zuständigen Stellen zu erkundigen.

21 Die Lage der Hausanschlüsse muss örtlich festgestellt werden.

31 Alle Maße und Höhenangaben sind an Ort und Stelle verantwortlich zu überprüfen. Änderungen nach Ortlichkeit vorbehalten.

Die ausführende Firma hat gemäß VOB DIN 18133 und 4 alle Maße und Höhenangaben vor Beginn der Arbeit zu prüfen. Übereinstimmendes sind der Bauleitung zur Klärung sofort mitzuteilen.

Die DIN-Vorschriften sind zu beachten. Das Urheberrecht an dieser Zeichnung verliert zu beachten.

Index	Name	Datum	Änderung betrifft

Projektnummer	Gewerk	Phase	Planart	lfd. Nummer	Index	Status
1201-17-045	IBW	GP	OP	30	-	0

SWECO

Zertifiziert durch die TÜV Rheinland Cert GmbH nach ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, OHSAS 18001:2007

Sweco GmbH
Quantenstraße 21
D-53175 Bonn
Telefon +49 228 72631-0
Telefax +49 228 72631-12

gegr. 1958
ger. Flurenbaum
Datum 08.11.2024

Stadt Sankt Augustin

Stadtverwaltung
Fachbereich Stadtplanung und Bauordnung-Planung und Liegenschaften
Markt 1
53754 Sankt Augustin

Bauvorhaben:
Rad- und Gehwegbrücke über die Sieg

Darstellung:
Gesamtlageplan Brücke und Rampe
Grundriss, Schnitte, Planfeststellungsgrenze

Blattnr.:	bearbeitet:	Datum:	Maßstab:
680X1340	Mc/Fj	08/2025	1:250 / 1:100 / 1:50 / 1:2500