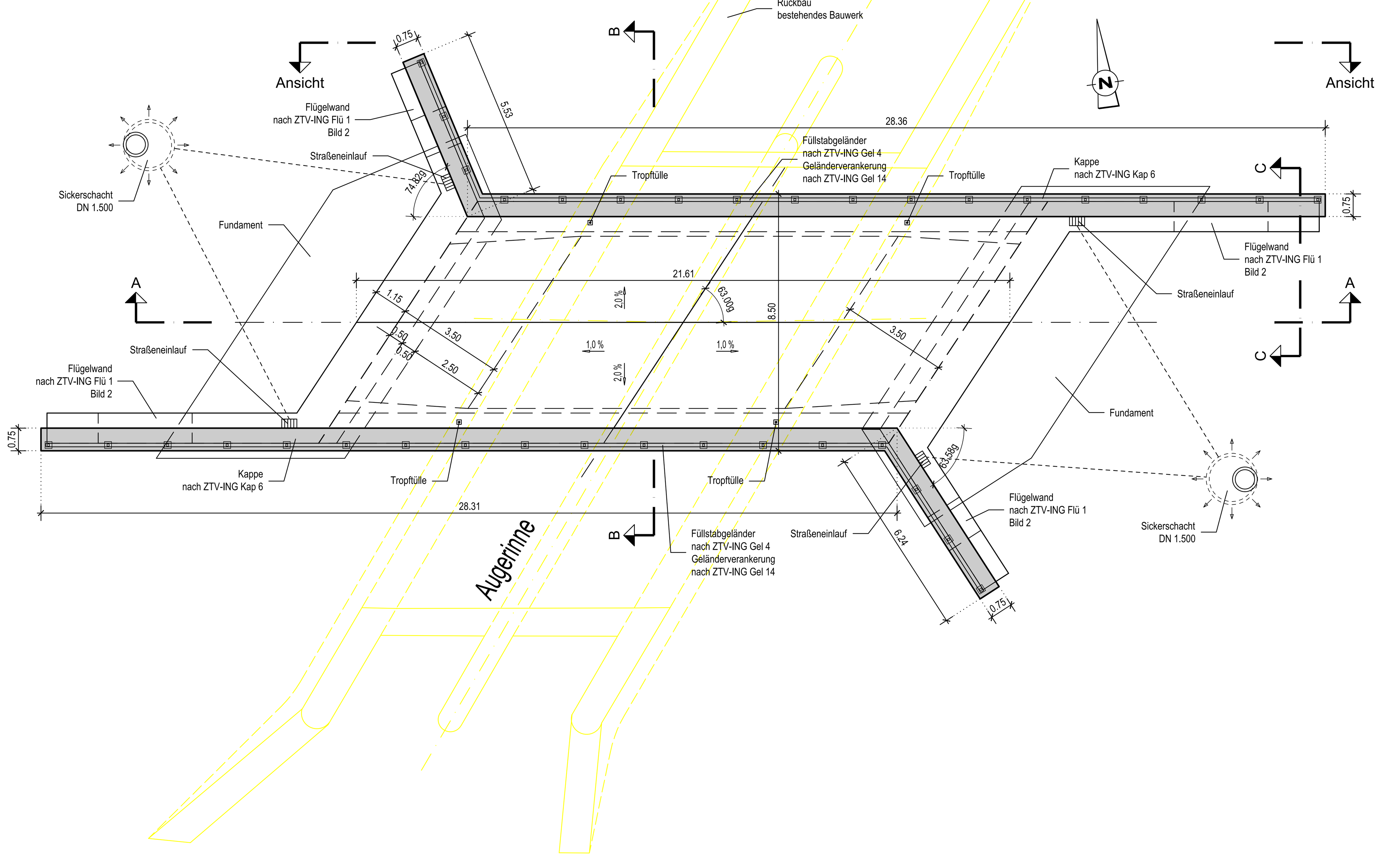
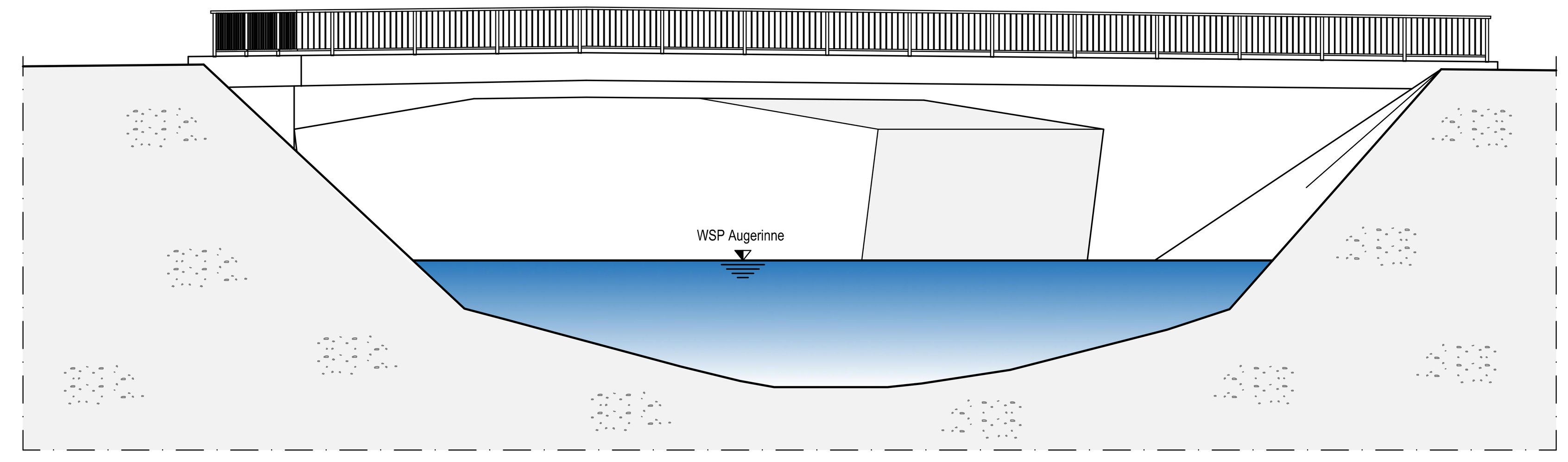
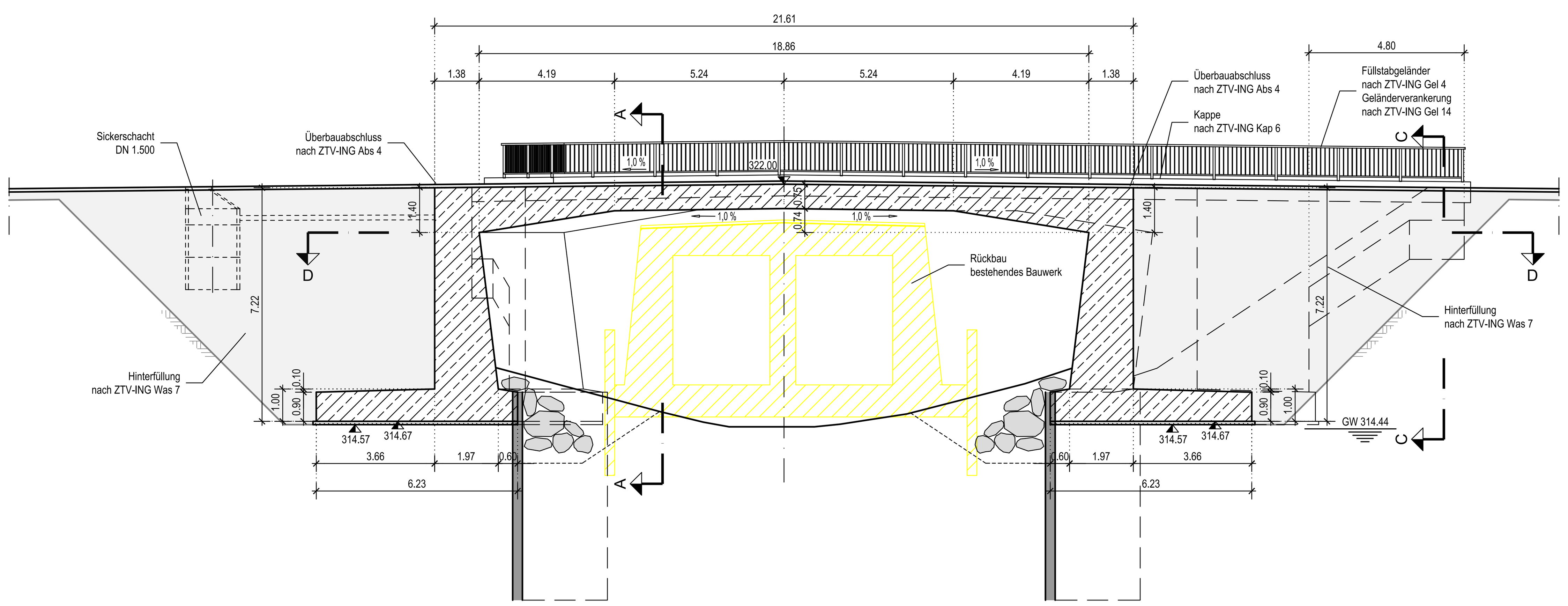
Draufsicht M 1:100

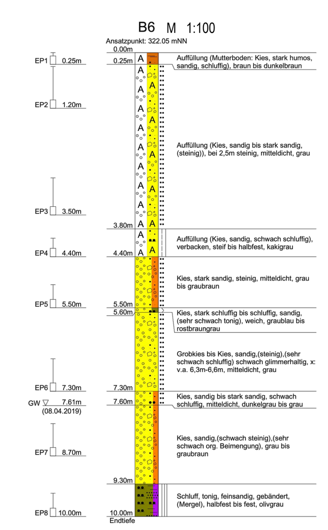


Ansicht von Norden M 1:100

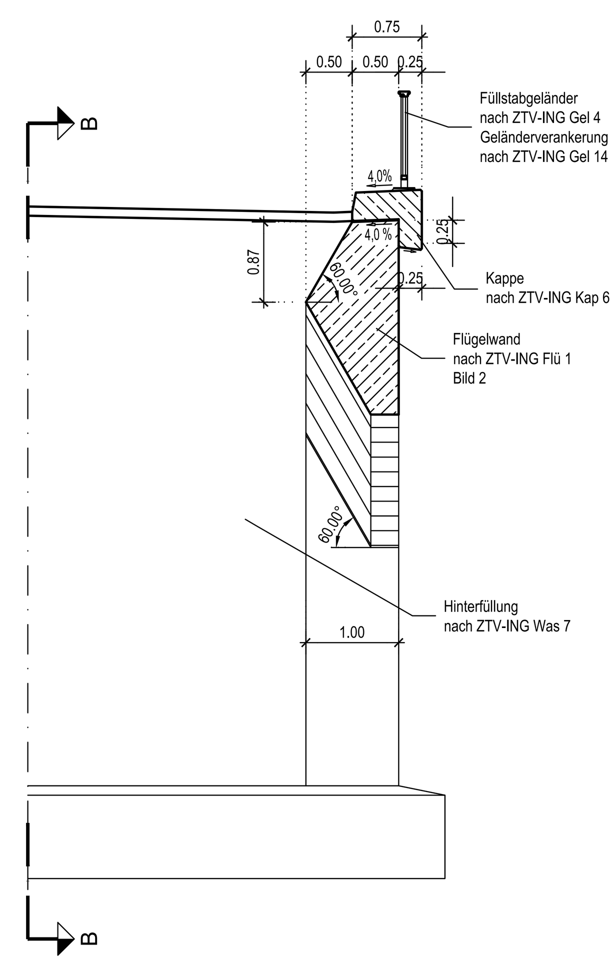


Schnitt A-A M 1:100

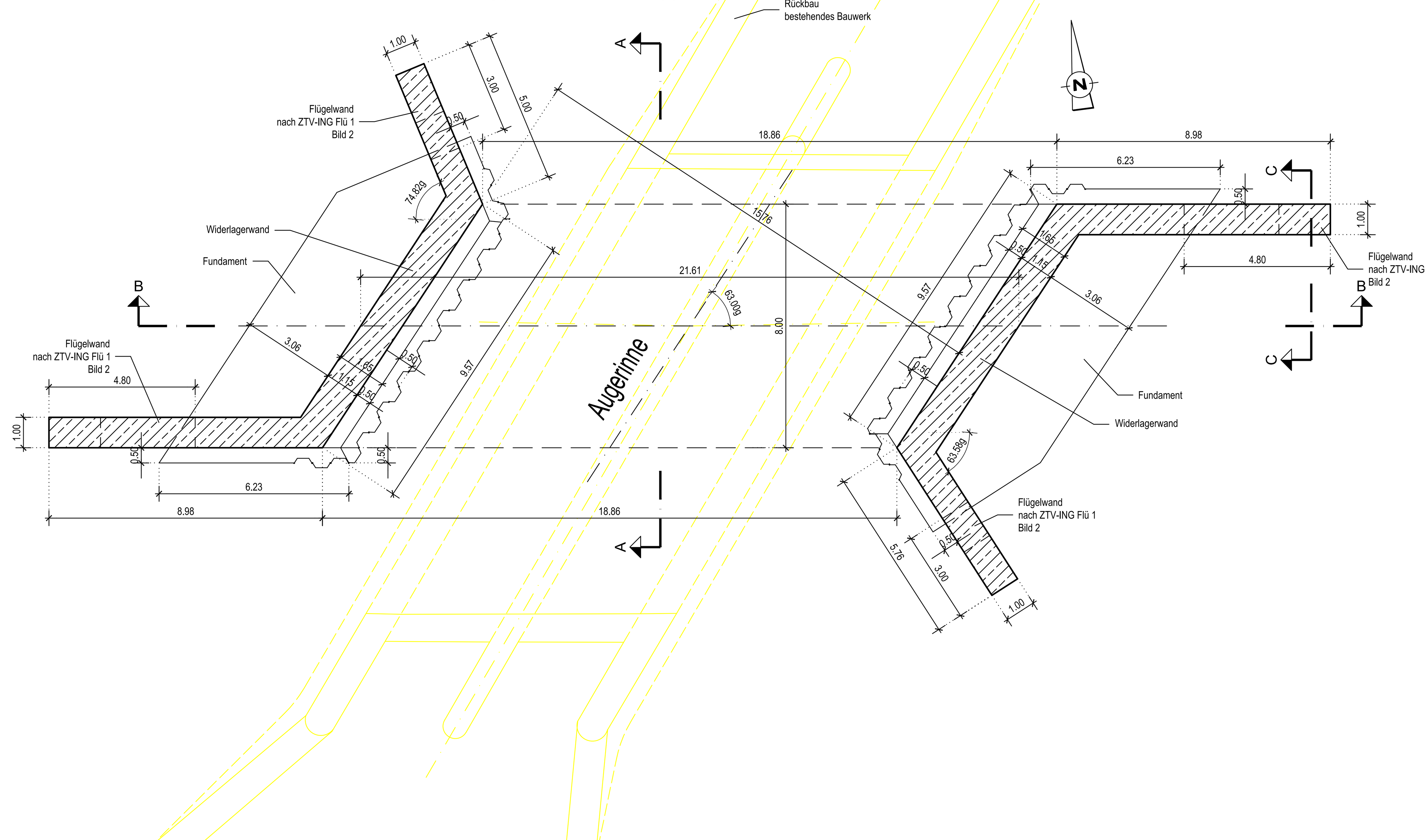




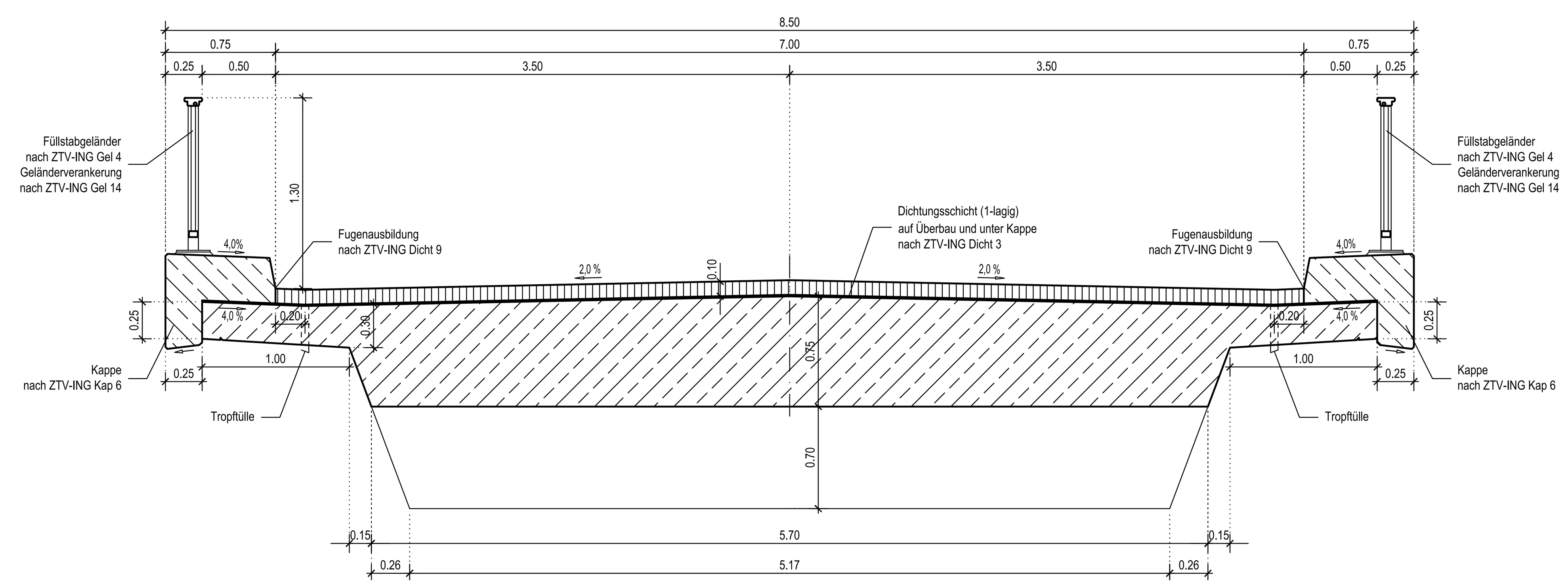
Schnitt C-C M 1:50



Schnitt D-D M 1:100



Schnitt B-B M 1:25



Endgültige Abmessungen nach statischen, konstruktiven und wirtschaftlichen Erfordernissen.

Richtzeichnungen ZTV-ING

Richtzeichnung	Inhalt	Stand
ZTV-ING Abs 4	Abschlussprofil für Abdichtung	Dez. 2011
ZTV-ING Dicht 3	Dichtungsschicht aus Bitumen-Schweißbahn (einlagig)	Dez. 2004
ZTV-ING Dicht 9	Fugenausbildung am Schrammbord	Dez. 2004
ZTV-ING Flü 1	Flügelwand mit Kappe	Dez. 2009
ZTV-ING Gel 4	Füllstabgeländer	Dez. 2017
ZTV-ING Gel 14	Verankerung mit Fußplatte (Bsp. mit Verbundankern)	Dez. 2014
ZTV-ING Kap 6	Kappe für Wirtschaftswegbrücken	Dez. 2015
ZTV-ING Was 7	Entwässerung erdberührter Flächen und Hinterfüllung von Bauwerken	Dez. 2012
ZTV-ING Was 11	Tropftülle mit Sickerschicht	Feb. 2019

Bauwerksdaten

Bauart		Stahlbeton
Einwirkung Verkehrslast		DIN EN 1991-2: 2010-12, DIN EN 1991-2/NA: 2012-08 Lastmodell LM 1
Verkehrskategorie DIN EN 1991-2		3
Verkehrsart DIN EN 1992-2/NA		Ortsverkehr
Einzelstützweiten	(m)	20.232
Gesamtlänge zw. Endauflagern	(m)	20.232
Lichte Weite zw. Widerlagern	(m)	18.856
Kreuzungswinkel	(gon)	63.00
Breite zw. Geländern	(m)	8.00
Brückenfläche	(m²)	ca. 173

Baustoffkennwerte

Verwendung	Beton	Expositions-klassen	Betonstahl
Überbau	C 35/45	XC4 , XD1, XF4	Bst 500 B
Widerlager	C 30/37	XC4 , XD1, XF4	Bst 500 B
Flügelwände	C 30/37	XC4 , XD1, XF4	Bst 500 B
Gesimskappen	C 25/30	XC4 , XD3, XF4 w/z = 0,5	Bst 500 B
Unterbeton	C 12/15		

Stahlgeländer S 235 JRG2
Beschichtungssystem nach ZTV-ING Teil 4 Tabelle A 4.3.2 Nr. 3.1 - c) - 1 (2013/12)
Feuerverzinkung nach DIN EN ISO 1461 und DASt-Richtlinie 022
Sollschichtdicke = 85 µm

Änd.	Datum	Name	Bemerkungen
D			
C			
B			
A			

Projekt: FAA Egglfing — Planart: Objektplan

Verbund
Innwerk AG
Schulstraße 2
D-84533 Stammham

Planer:
werner consult ziviltechnikergmbh leithastraße 10, 1200 wien tel +43 (1) 313 60-0 fax +43 (1) 313 60-090
Zauner GmbH Technisches Büro Zauner GmbH Marktstraße 35, A-4090 Engelhartszell ezell@ezb-fluss.at
Landschaft + Plan • Passau Passauer Str. 21, D-94127 Neuburg a. Inn info@landschaftundplan-passau.de
SKI GmbH+Co.KG Lessingstraße 9 80336 München www.ski-ing.de

Plan-Nr.: 00-511-A00

Maßstab: 1:100, 50, 25

Innkraftwerk Egglfing-Obernberg Durchgängigkeit und Lebensraum

Genehmigungsplanung

Objektplan FAA Egglfing Brückenbauwerk

	Datum	Name
Gez:	13.12.2019	MT
Gepr:	13.12.2019	MH
Ges:	13.12.2019	MaT
KKS-gepr:		
Freigabe:		

Freigabe AHP Fachbereich: Plangröße: 1,6m² Maßstab: 1:100, 50, 25 Anwendung: CAD-3D GS0: GS1F0:

WERNER CONSULT — *GEO~A006~WECO1~A00015~00~_FE=01SHT--------&CLA010

Plangrösse: 0.93 m²

00-511_Brueckenbauwerk.dwg \ 05.12.2019 mt