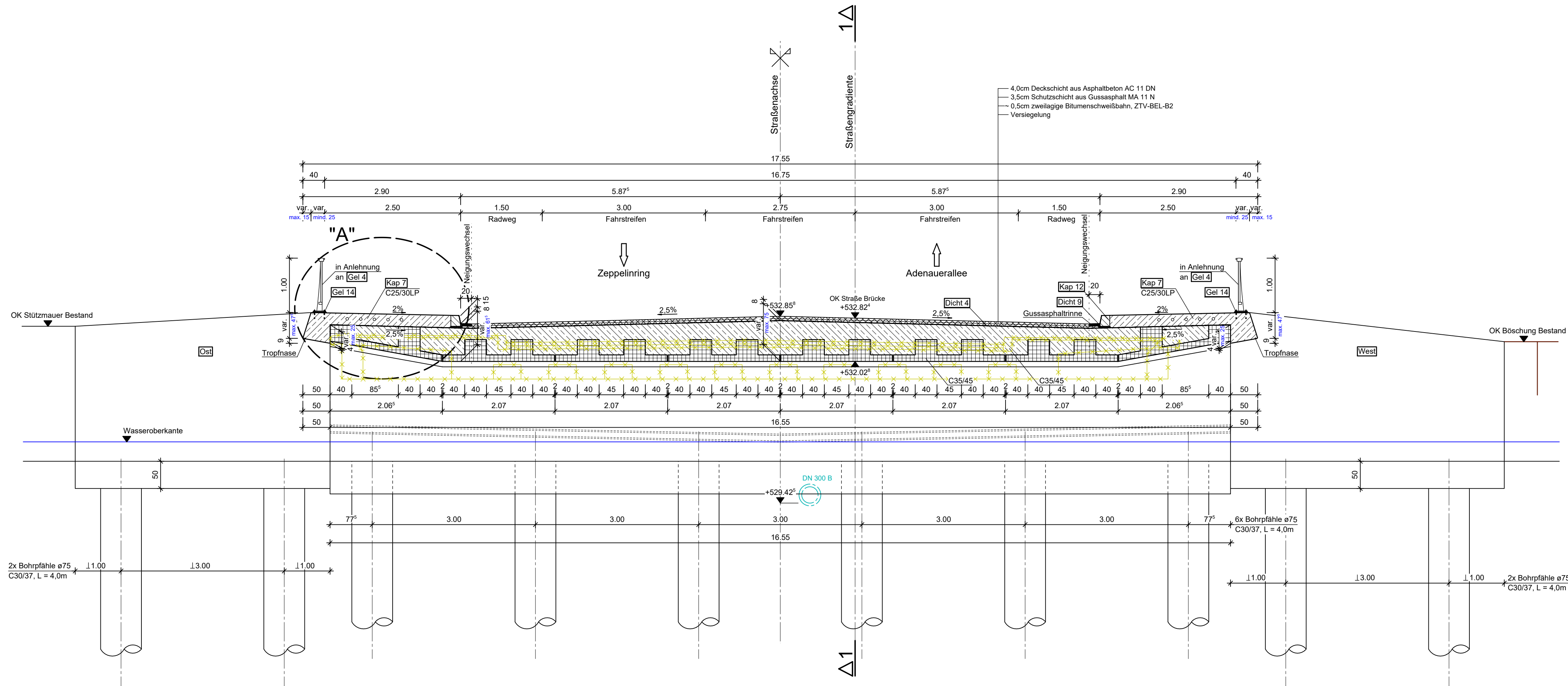
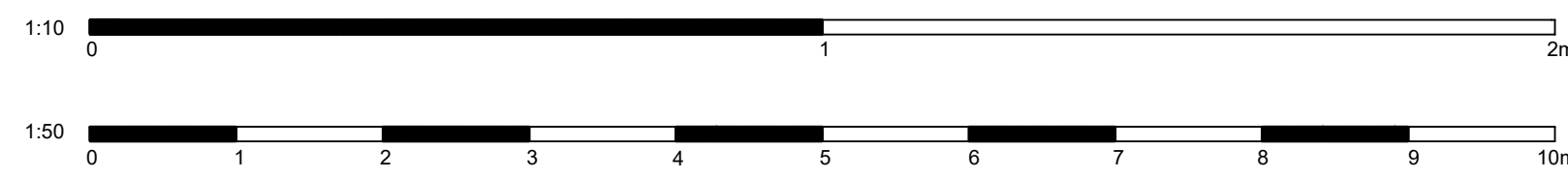
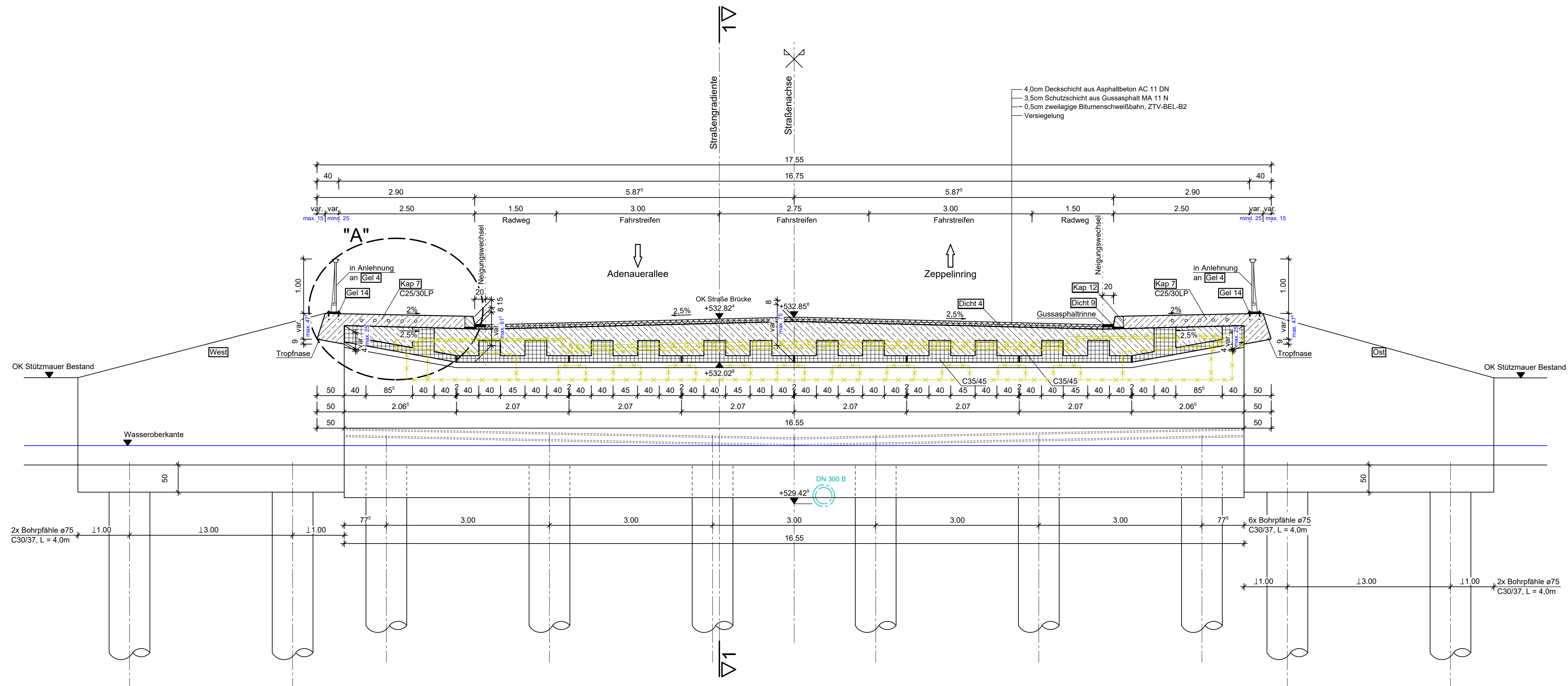


Querschnitt 2-2
Regelquerschnitt
M = 1:50



Querschnitt 3-3
Regelquerschnitt
M = 1:50



Bauwerksdaten

Bauart	Stahlbeton	Spannbeton	Stahl	Verbund
Einwirkung Verkehrslast	DIN EN 1991-2 LM 1			
Einzelstützweiten (L)	(m)	9,50		
Gesamtlänge zw. Endauflagen (L)	(m)	9,50		
Lichte Weite zw. Widerlager (L)	(m)	8,55		
Kleinste Lichte Höhe	(m)	1,75		
Kreuzungswinkel	(gon)	ca. 100		
Breite zw. Geländern	(m)	16,75		
Brückenfläche	(m²)	ca. 159		

Alle sichtbaren Kanten sind mit 1,5 cm Kantenbreite zu fassen.

Baustoffangaben

Bauteil:	Beton	Expositio	Entwicklung	Bau-	Beton-	Spann-
		klassen	der Beton-	stahl	stahl	stahl
		Feuchtigkeitsklasse	festigkeit ^{*)}			
Kappen/Gesims	C 25/30 LP	XC4, XD3, XF4, WA	r ≤ 0,3/0,5	-----	B500 B	-----
Überbau Ortbeton	C 35/45	XC4, XD1, XF2, WA	r ≤ 0,3/0,5	-----	B500 B	-----
Fertigteile	C 35/45	XC4, XD1, XF2, WA	r ≤ 0,3/0,5	-----	B500 B	-----
Lagersockel	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Schleuplatten	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Pfeiler / Stützen	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Kammerwände	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Widerlager / Flügel	C 30/37	XC4, XD1, XF2, WA	r ≤ 0,3/0,5	-----	B500 B	-----
Fundamente	C 30/37	XC2, XD2, XF2, WA	r ≤ 0,3/0,5	-----	B500 B	-----
Pfähle	C 30/37	XC2, XD2, XF3, WA	r ≤ 0,3/0,5	-----	B500 B	-----
Sauberkeitsschicht	C 8/10	X0, WA	-----	-----	-----	-----
Vorspannung	Hänge / quer					
Kappen/Gesims	Mindestporengehalt nach ZTV-ING 3-1, Tab. 3.1.1 max. w/z-Wert 0,50 nach ZTV-ING 3-1					

*) Festigkeitsentwicklung des Betons nach DIN EN 1992-2/NA ist anzugeben:
Wert je nach geplantem Realisierungzeitpunkt in der Ausschreibung festlegen.
r ≤ 0,3 unter sommerlichen Temperaturen
r ≤ 0,5 unter winterlichen Bedingungen

Entwurfsplan

Endgültige Abmessungen nach statischen, konstruktiven und wirtschaftlichen Erfordernissen.

Sparten

Darstellung der Sparten nur zur Information

Genaue Lage, Tiefe, etc. nach Unterlagen der Spartenbetreiber

Sämtliche Sparten sind bauseits zu sichern und ggf. zu verlegen

Bahnspezifische Sparten siehe gesonderte Planung.

Grundlage

Lageplan:	LPV_GK_DHHN12.dwg vom Büro mooser ingenieure gmbh & co. kg vom 17.02.2022
Bodenaufschlüsse und Bodenkenwerte:	siehe Geotechnischer Untersuchungsbericht des Büros BauGrund Süd vom 22.11.2021

Legende

Darstellung:	Beschreibung:
-----	Stromleitung Mittelspannung
-----	Stromleitung Niederspannung
-----	Telekom
-----	Stromleitung stillgelegt
-----	Stromleitung LWL-Kabel
-----	Mischwasser, Regenwasser, Schmutzwasser
-----	Leerrohr
-----	Flurgrenze
-----	Abbruch
-----	Schachtabdeckung
-----	Wegweiser
-----	Verkehrszeichen
-----	Verkehrsspiegel
-----	Kabelschacht
-----	Straßenablauf
-----	Gasschieber
-----	Lichtmast

Entwurfsbearbeitung:		Projekt-Nr.: 2021145	
DR. SCHÜTZ INGENIEURE Beratende Ingenieure im Bauwesen PartG mbH Geändert		Datum	Zeichen
a		Bearb.: 17.10.2022	Krug
b		Gez.: 17.10.2022	Kofler
c		Gepr.: 17.10.2022	Pahl
d		Datum	Gez.
Straßenbauverwaltung: Tiefbauamt		Unterlage: 9.10	
Streckenbezeichnung: ---		Blatt - Nr.: 2	
Straßenklasse und Nr.: ---		Projekt - Nr.: 2021145	
Gemarkung: Stadt Biberach an der Riß			
Bauwerk/Baumaßnahme:		Datum	Zeichen
Ersatzneubau Brücke Rollinstraße		Bearb.:	
Entwurfsplanung		Gez.:	
Plandarstellung:		Gepr.:	
Querschnitte und Detail		ASB-Nr: 1.3-B004	
Aufgestellt:		Bauwerksplan	
Querschnitte und Detail		Maßstab: 1:50, 1:10	
Gesehen:		Geprüft:	
Genehmigt:			

Detail "A"
M = 1:10

