

Decke Steg (Brücke)

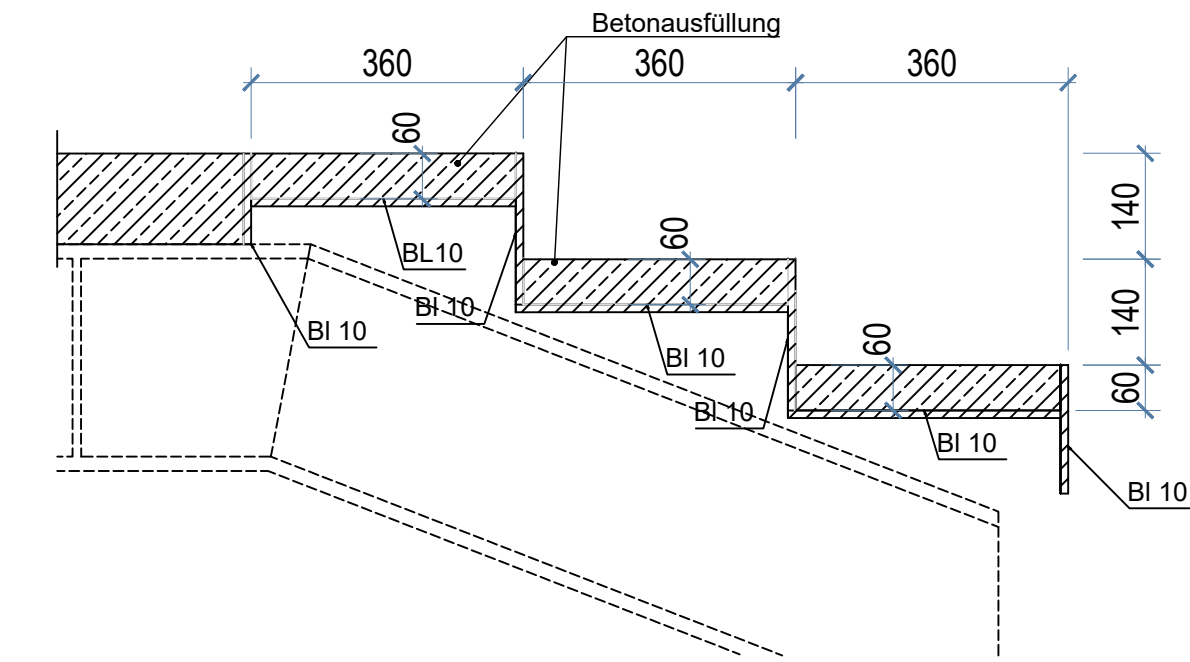
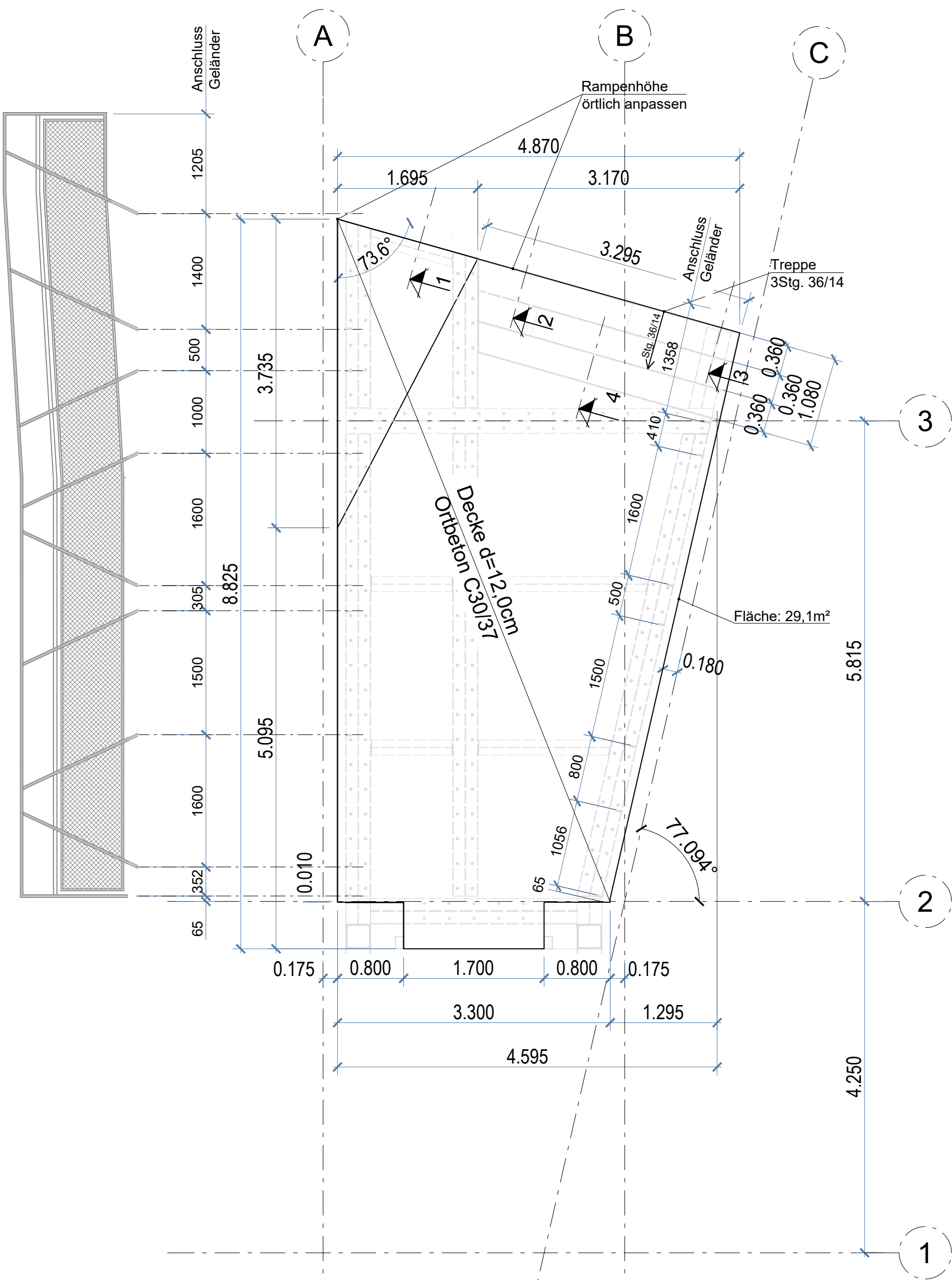
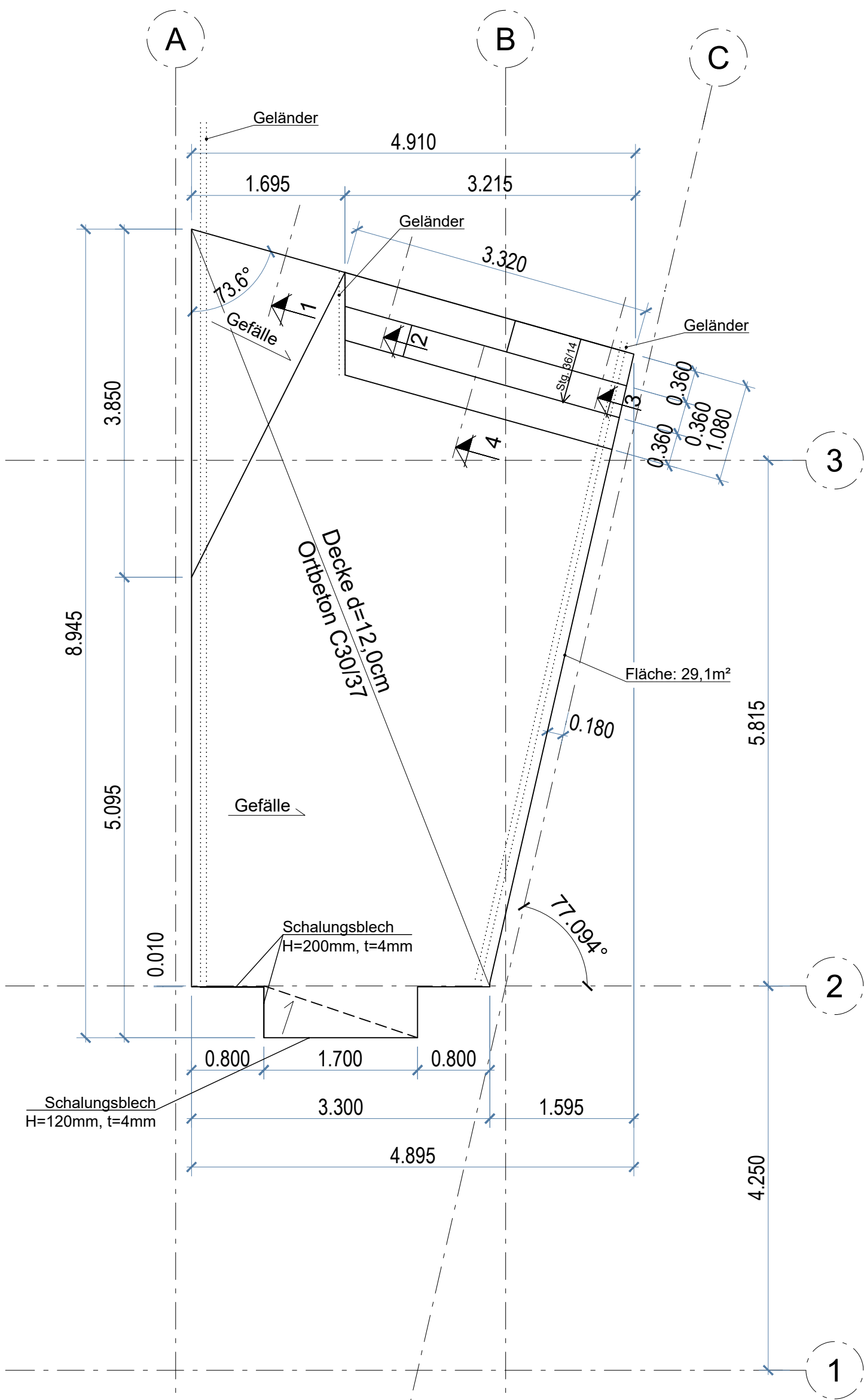
M1:50

Decke Steg (Brücke)

M1:50

Schnitt 4-4

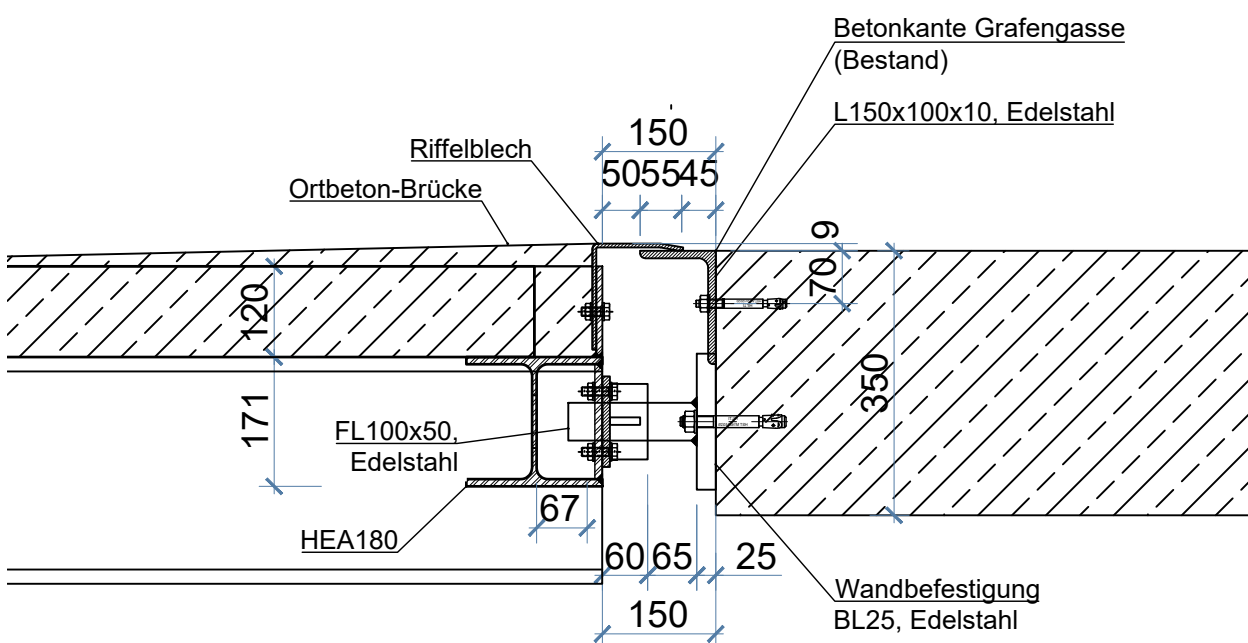
M1:10



Übergang

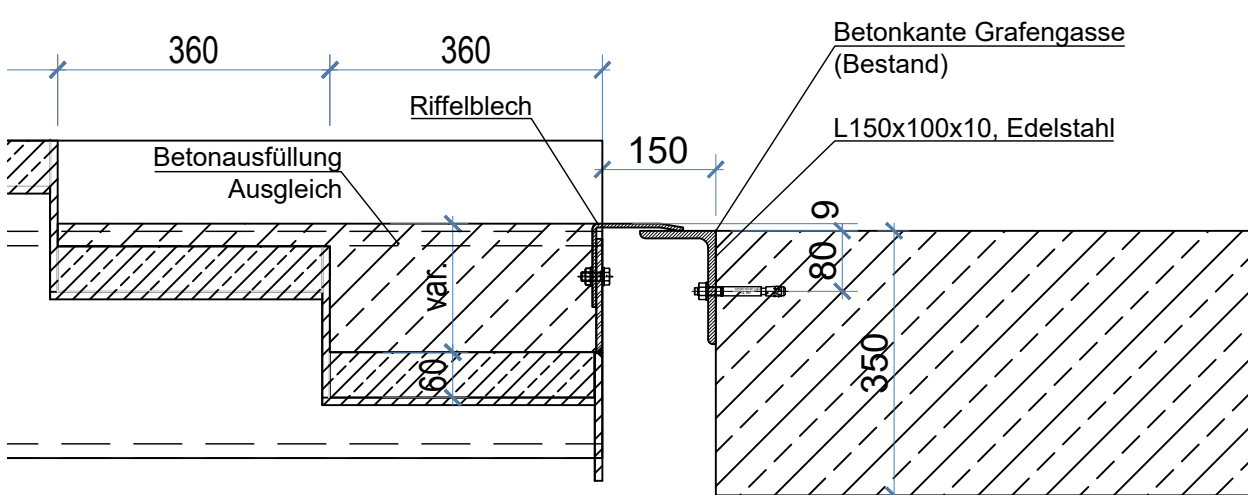
Schnitt 1-1 Wandbefestigung

M1:10



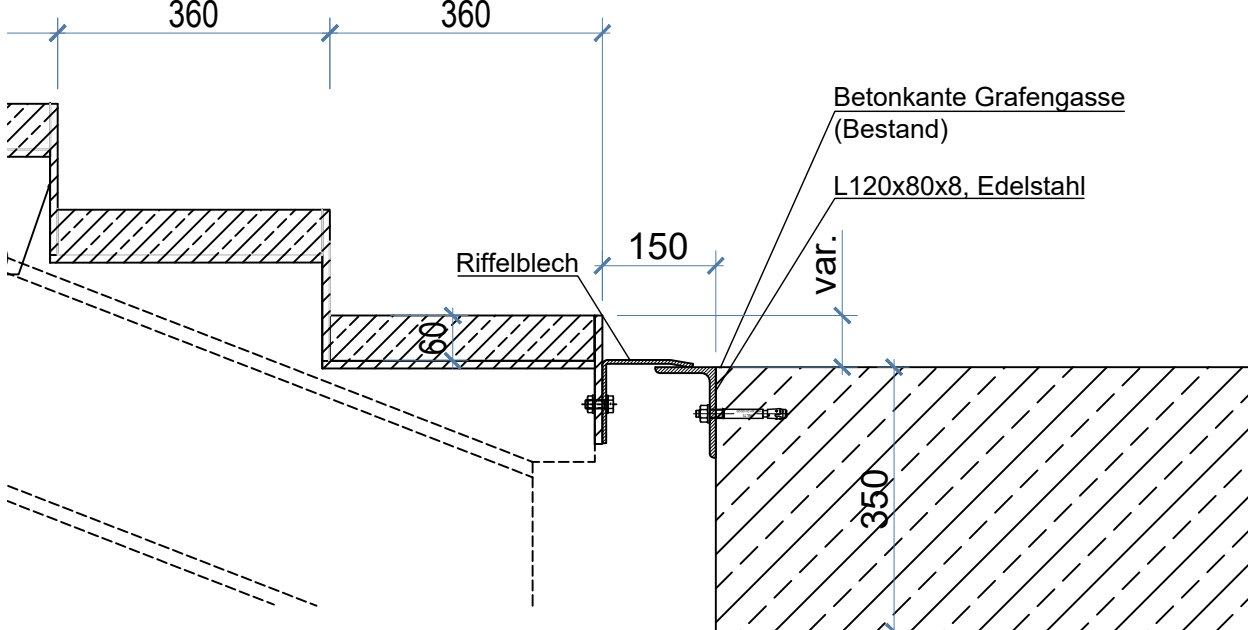
Schnitt 2-2

M1:10



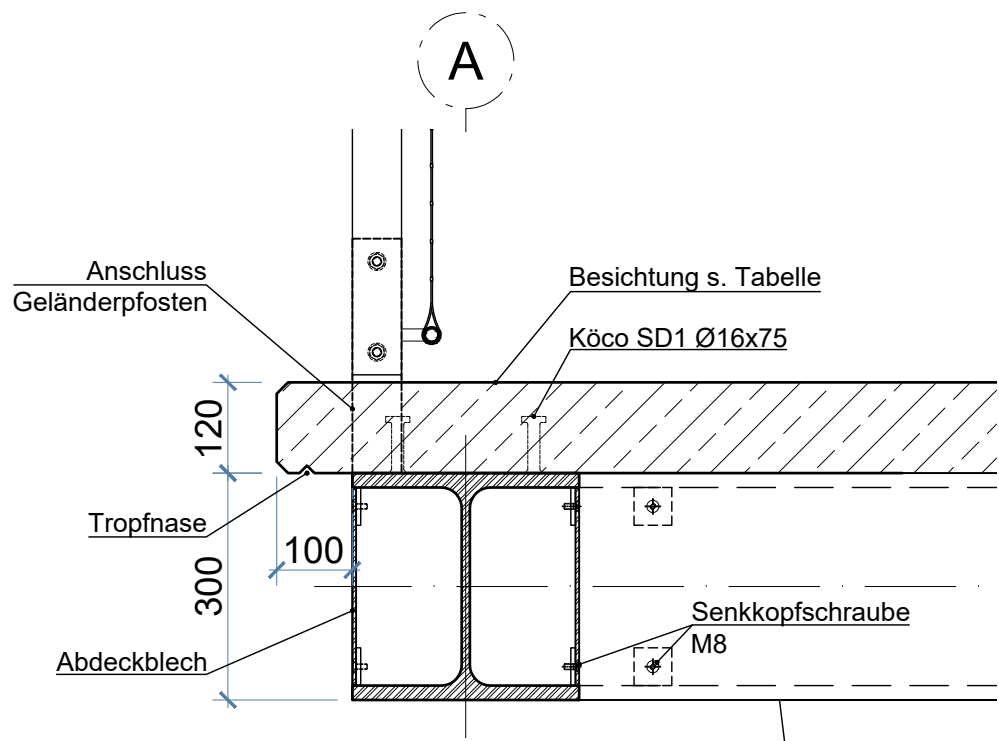
Schnitt 3-3

M1:10



Regeldetail Deckenrand Geländerseite

M1:10



Wandbefestigung

Schnitt 5-5

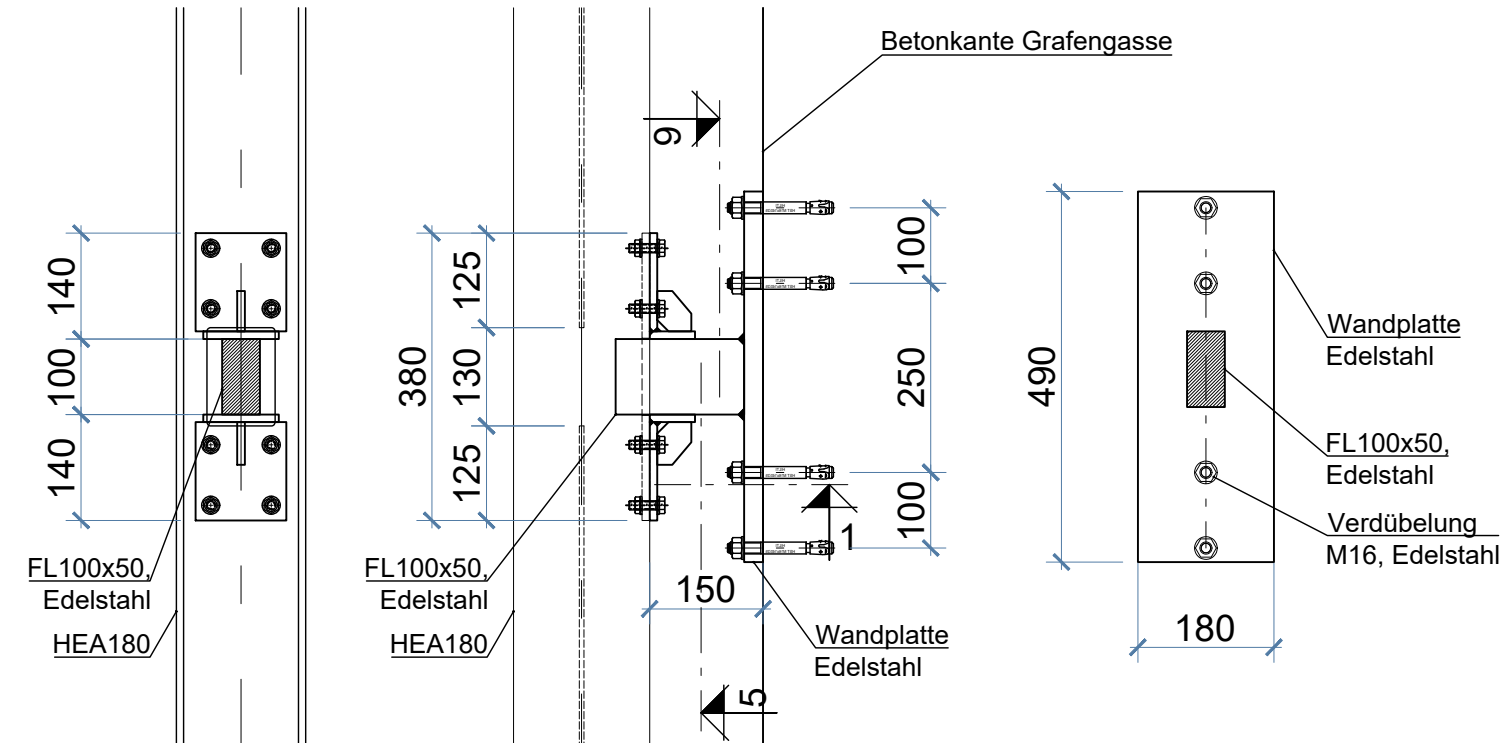
M1:10

Draufsicht

M1:10

Schnitt 6-6

M1:10



EN ISO 12944-5
Beschichtungssysteme für Korrosivitätskategorien und Kategorien für Wasser und Böden
Anhang A, Tabelle A.1 Beschichtungssysteme für Korrosivitätskategorien C2, Zeile S1.34

Beschichtungs- system Nr	Oberflächen- vorbereitungsgrad	Grundbeschichtung(en)				Deckbeschichtung(en) einschließlich Zwischenbeschichtung(en)			Beschichtungssystem	
		Binde- mittel	Art des Grundbeschichtungs	Anzahl der Beschichtungen	Soltschicht- dicke µm	Binde- mittel	Anzahl der Beschichtungen	Soltschicht- dicke µm	Anzahl der Beschichtungen	Gesamt-Soll- schichtdicke µm
S1.34	Sa 2 1/2	EP	div.	1-2	80	EP	2-3	160	3-5	240

Beton für Stahlbetonbauteile gem. DIN EN 1992-1-1 mit DIN EN 206-1 und DIN 1045-2									
Bauteile	Expositionsklasse	Festigkeitsklasse	Feuchteigenschaft	weitere Anforder.	Schraffur	Über- klasse	3d Bew.	Betondeckung z. Bewehrung Nennmaß c min cm	
Decke Brücke (Steg)	XC4, XF2, XD3	C30/37				UK2	1,5	3,0	3,0
Fläche (A)= 33,4m² Volumen (V)= 4,0m³									
LEGENDE MATERIALGÜTEN									
Bauteil	Material		Güte		Anzahl (Stk.)				
Stahlbetonbauteile	Matten- und Betonstahl		B500B						
Einbauteile	Kopfbolzen Köco SD1 Ø16x75mm		S235		175				

In bautechnischer Hinsicht geprüft:
Prüf-Nr. P265018 des Prüf-Verz. 2026
Stuttgart, den 02.07.2026
Prof. Dr.-Ing. Hans Peter Günther
Prüfingenieur für Bautechnik gemäß
Anerkennungsurkunde des Ministeriums für
Umwelt, Klima und Energiewirtschaft
Baden-Württemberg vom 10.07.2018 für die
Fachrichtung 1
Breitscheidstraße 65, 70176 Stuttgart
Telefon: 0711-69753-0, E-Mail: info@b-d-e.de

Zugehörige Pläne Tragwerksplanung

100	Konstruktionsplan	Grundriss, Ansichten, Schnitte, Topografie
101	Schalplan	Grundriss Fundament
102	Schalplan	Wandansichten
103	Konstruktionsplan	Grundriss, Regelschnitte
104	Schalplan	Schalplan Einzelfundament
105	Schalplan	Schalung Brücke
301	Stahlbauübersicht	Ansichten, Regelschnitte, Verankerung
302	Stahlbauübersicht	Draufsicht, Schnitte Brücke (Steg)

Zugehörige Pläne Objektplanung

050	Ausschreibungsplan	Grundriss Tal
051	Ausschreibungsplan	Grundriss Zugangssteg / Dachaufsicht
052	Ausschreibungsplan	Ansichten Glas-/ Blechfassade
053	Ausschreibungsplan	Zugangssteg / Detail Geländer
054	Ausschreibungsplan	Details Dächer/Decken
055	Ausschreibungsplan	Flachdachentwässerung
056	Ausschreibungsplan	Baustelleneinrichtung

Die Ausführungsplanung der Elektro- und Gebäudetechnik sind zu beachten

Das Bauwerk liegt in Erdbebenzone 1

Evtl. vorhandene Kabel, Leitungen etc. sind örtlich vor Baubeginn festzustellen, zu verlegen und zu sichern

Endgültige Abmessungen nach statischen, konstruktiven und wirtschaftlichen Erfordernissen

Koordinatensystem: GK3 (Gauß-Krüger-Koordinaten, Zone 3)
Höhensystem: NHN-Höhen (Höhe ü.Normalhöhennull Status 160/ DHHN92)

Änderung e: Deckengeometrie, Übergang angepasst		22.06.26	NG
Änderung f: Geländer angepasst		01.07.26	NG
Änderung g: Freigabe ohne Grüneinträge		02.07.26	NG
Bearbeitung	241049-LGR	Datum	Unterschrift
MSing® JOHANNES PELLKOFER Architektur	Matthaei + Schotte Ingenieurgesellschaft Rothschloßstraße 89/2, 70176 Stuttgart Tel. 0711-245696-0, Fax 0711-245696-33 www.ms-ing.de office@ms-ing.de	bearbeitet	28.04.26 NG
	Prof. Johannes Pellkofer Friedrichplatz 10 68159 Mannheim mail@johannespellkofer.de m (+49) 179 311 53 06	gezeichnet	28.04.26 NG
		geprüft	28.04.26 Pellkofer/ Muck

Bauwerk Landesgartenschau Rottweil Neubau Aufzug Hochbrücke in Rottweil		Maßstab: 1:50 1:10
Bauteil Schalplan Decke (Steg)		Plan-Nr.: 105 g

Ausführungsplan



Hochbau und Gebäudemanagement
Fachbereich 5.1 - Hochbau
Bruderschaftsgrasse 4 78628 Rottweil Tel. 0741494-325