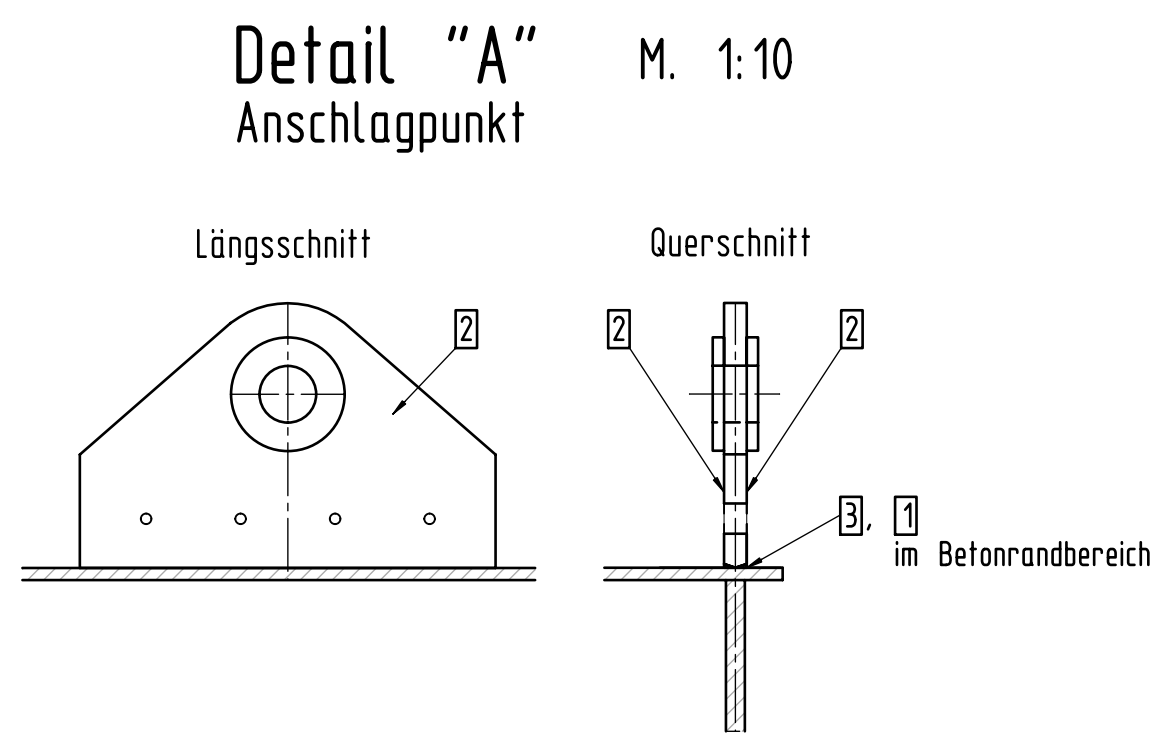
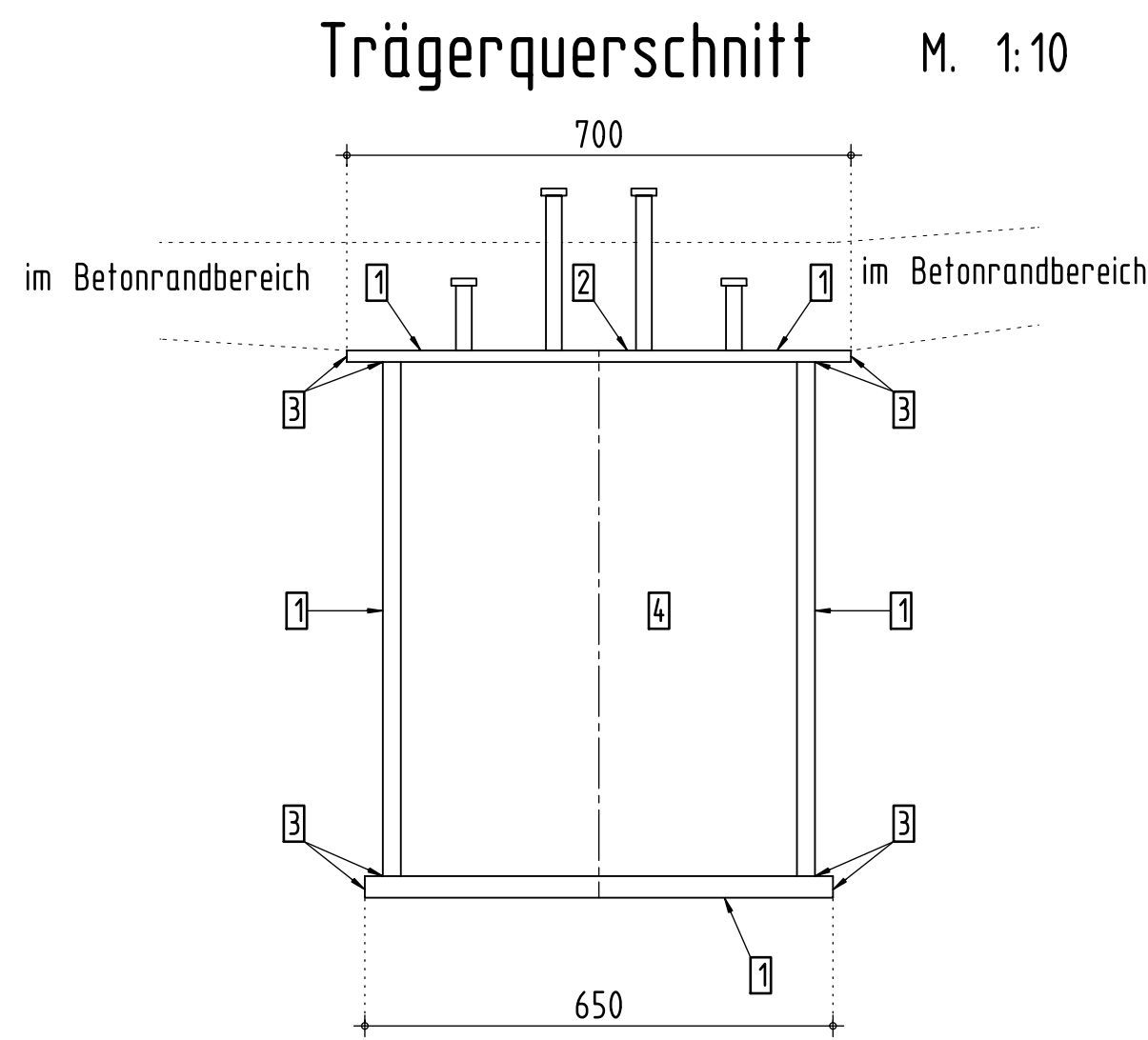
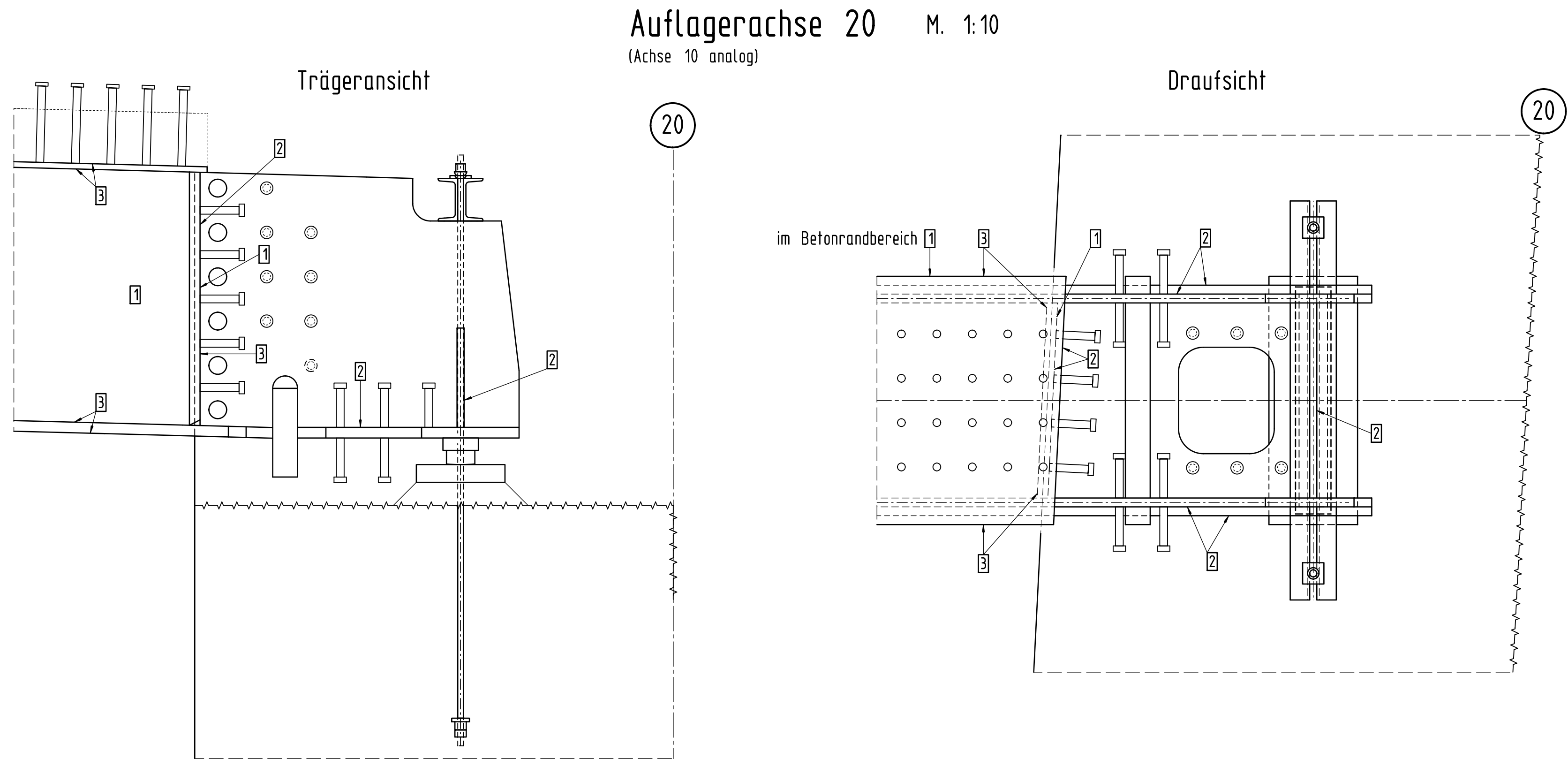


Zugehörige Pläne	
Blatt Nr.:	Planbezeichnung
300	Stahlbauübersichtsplan



Korrosionsschutzsystem nach ZTV-ING 2023, Teil 4, Abschnitt 3

Korrosionsschutz	Bauteil	Bauteil-Nummer gem. ZTV-Ing. Teil4 Stahlbauten Tabelle A.4.3.2	Korrosionsschutzstem gem. ZTV-Ing., Teil 4 Stahlbauten	Schichtaufbau	SoLschicht- dicke (mym)	Oberflächen- vorbereitung nach DIN EN ISO 12944	Beschichtungsart	Beschichtungsart	Stoff-Nr.	nach TL/TP KOR-Stahlbauten Anhang E/Blatt-Nr.	Farbe des Beschichtungssystems
1	Hohlkästen luftberührt (5cm bzw. bis zur 1. Dübelreihe in Berührungsfläche Stahlbeton einbinden lassen)	1.3.1-b	Nr. 1	1. GB EP-Zinkstaub 1. ZB EP 2. ZB EP DB PUR	80 80 80 80	Sa 2½	spritzen (airless)	Werk	687.03 687.12 687.14	87 87 87 87	grau grau (DB 702) grün (DB 601) nach Angabe AG
2	Berührungsflächen Stahl Frischbeton (Kopfbolzendübel etc.)	5.4.1	Nr. 1	1. GB EP-Zinkstaub	50	Sa 2½	spritzen (airless)	Werk	687.03	87	grau
3	Kanten und Schweißnähte	5.2.1	Kantenschutz auf das jeweilige System abstimmen ca. 25mm beiderseits der Kante/ Schweißnaht/ Verbindungsmitel aufbringen	EP-Zinkphosphat nach Grundbeschichtung	80		streichen oder rollen	Werk	687.06	87	rotbraun (RAL 8012)
	Musterschichten	1.3.1-b	Nr. 1	1. Musterschicht 2. Musterschicht	80 80	Sa 2½	spritzen (airless)	Werk	nach Angabe des AG	87 87	nach Angabe des AG
	Ausbesserungen Transportschäden			1. GB EP-Zinkstaub 1. ZB EP 2. ZB EP DB PUR	80 80 80 80	Widerherstellen Sa 2½ durch mechan. Reinigen	streichen	Baustelle	687.03 687.12 687.14	87 87 87 87	grau grau (DB 702) grün (DB 601) nach Angabe AG
4	Luftdicht verschlossener Hohlkasten	Gemäß ZTV-Ing. Teil 4, Abs. 3, 1.4 (2) ist in luftdicht verschlossenen Hohlbauteilen keine Beschichtung erforderlich! Zur späteren Prüfung der Dichtheit wurde an der tiefsten Stelle (jeweils vor Widerlagern) ein Schraubstopfen vorgesehen									

Dieser Plan gilt nur als Grundlage für die Werkstattplanung !

Baustoffkennwerte	
Stahlträger	S355 J2+N
Kopfbolzen	S235 J2+C450

Lagesystem:	ETRS89 (UTM33)
Höhensystem:	DHHN2016 (NHN)

Ausführungsplanung:		bearb. Datum Name	
gez. gepr.		gez. gepr.	
geändert		Datum gez. gepr.	
a			
b			
c			
d			

 Landeshauptstadt Dresden Geschäftsbereich Stadtentwicklung Straßen- und Tiefbauamt PF 120 120 01001 Dresden	Plan-Nr.: 310
Streckenbezeichnung: Ersatzneubau SU Fabricestraße Gemarkung: Dresden - Neustadt	

Baumaßnahme / Bauwerk	Datum	Name
Ersatzneubau der Brücke B0010 über die DB AG i.Z.d. Fabricestraße		
BW-Nr.: B0010		

Planarstellung:	Ausführungsplanung
Korrosionsschutzplan	Maßstab: 1:100

in bautechn. Hinsicht gepr. (S4 StrPuV10) siehe Prüfbericht von Nr.	Geometrisch und vertraglich geprüft:
Dresden, den (Bearbeiter)	Dresden, den (Auftraggeber)
Die Gleichstellung dieses Planes den Prüfplänen des Prüf- sowie die Berücksichtigung Eintragungen der	Die Übereinstimmung dieses Planes mit der Bausführung wird bestätigt:
Dresden, den (Auftragnehmer)	Dresden, den (Auftragnehmer)