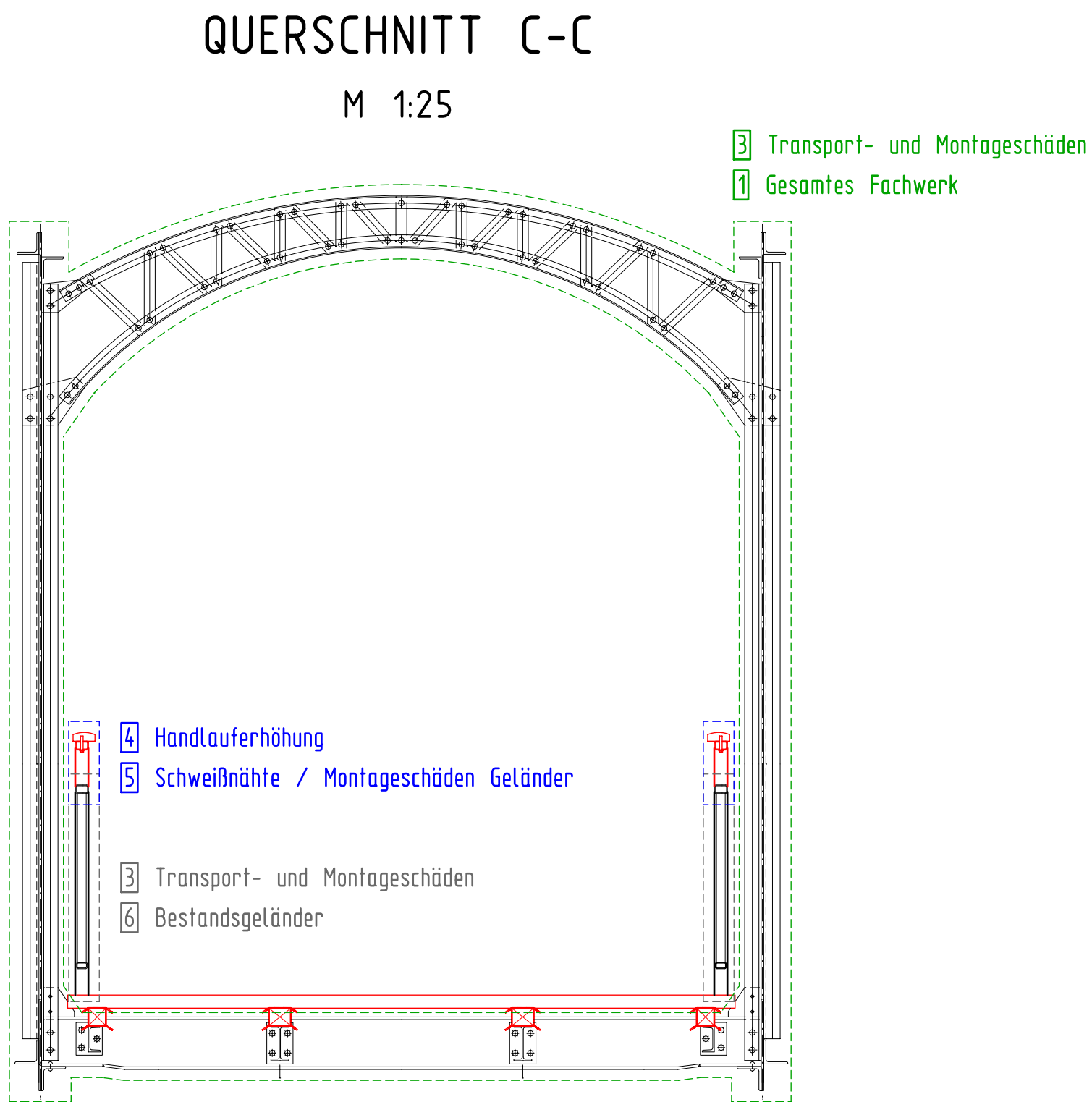
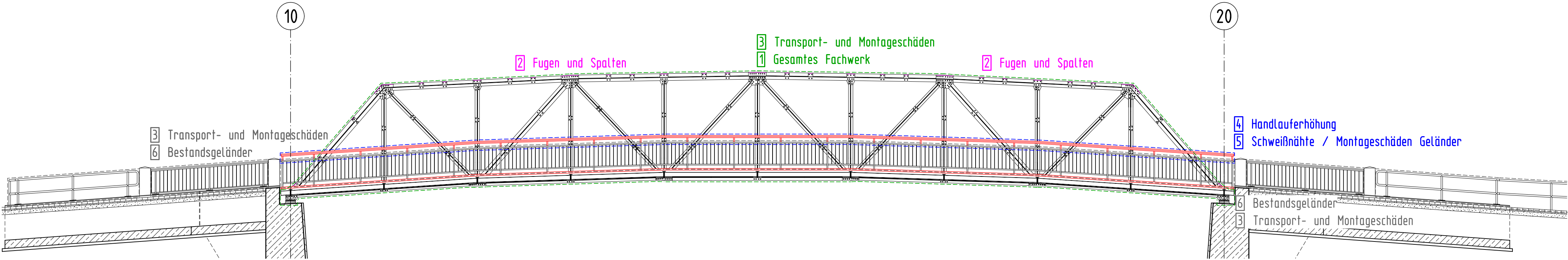


Korrosionsschutzplan nach oder in Anlehnung: ZTV-ING, Teil 4: Stahlbauten, Stahlverbundbauten, Abschnitt 3																
Bauwerk: Fußgängerbrücke Louise-Henriette-Steg																
Pos.-Nr.	Bauteilbezeichnung	Bauteil-Nr./System-Nr.gemäß ZTV-ING Teil 4 (3) Tab. A 4.3.2 bzw. wie angegeben	Oberflächen-vorbereitung	Werkstoff-qualität	Stellung des Anstrichs im Korrosionsschutzsystem	Beschichtungssysteme	Blatt-Nr. nach TL/TP KOR Stahlbauten	Stoff-Nr. nach TL/TP Stahlbauten	Farbnummer/ Farbton	Sollschicht-dicke NDFT in	Applikation	Ort der Aus-führung	Zugrunde-gelegte Korrosions-belastung nach DIN EN ISO 12944-2	Besonderheiten, Bemerkungen	Mindest-wartezeit in Std. bis zur Folge-beschichtung bei 20°C	Anstrich-flächen in m²
1	Fachwerk, genietete Stahlbauteile Außenflächen, frei bewitterte Flächen	1.2.1	Sa 2 Rauheitsgrad grob (G)	Bestand	GB	EP-Divers	100-B	100.1.2	sandgelb	80	Streichen/ Airlessp.	B	C5vh	KS ca. 25 mm beiderseits der Kante/ Schweißnaht/ Verbindungsmittel aufbringen. Kantenausrundung ≥ 2 mm	gemäß Herstelleran.	402,00
					KS	EP	100-A	100.2.1	rotbraun	(80)	Streichen	B				
					1. ZB	EP	100-A	100.2.1	DB 602 / grün	140	Streichen/ Airlessp.	B				
					2. ZB	EP	100-A	100.2.1	DB 702 / grau	140	Streichen/ Airlessp.	B				
					DB	PUR	100-A	100.3.53	DB 503 / blau	80	Streichen/ Airlessp.	B				
					Σ 440											
2	Fugen und Spalten	5.3	Schmutz- und Fettfrei	-	-	1K-PUR / PUR	nach TL/TP KOR-VVS	-	-/ grau	-	Verfugen	B	-	Vor der DB, nach unten offen lassen	gemäß Herstelleran.	-
3	Transport- und Montageschäden	-	P Sa 2 / P Ma	Bestand	GB	EP-Divers	100-B	100.1.2	sandgelb	80	Streichen	B	C5vh		gemäß Herstelleran.	-
Zwischenbeschichtung(en) und Deckbeschichtung wie bei den angrenzenden Flächen ausbilden																
4	Handlauferhöhung	3.1 b)	Beizen	Neubau	GB	Feuerverzinkung						W	C5vh	Es gilt DIN EN ISO 1461 mit Beiblatt 1 und DAST-Richtlinie 022	gemäß Herstelleran.	-
			Sweepstrahlen		1. ZB	EP	100-C	100.2.3	DB 602 / grün		Spritzen/ Streichen	W/B				
					2. ZB	EP	100-A	100.2.1	DB 702 / grau			B				
			-		DB	PUR	100-A	100.3.53	DB 503 / blau		Spritzen/ Streichen	B				
										Σ 240						
5	Schweißnähte / Montageschäden Geländer	3.1 b)	P Sa 2 1/2	Neubau / Bestand	GB	EP-ZN (R)	100-B	100.1.1	grau	80	Spritzen/ Streichen	W/B	C5vh		gemäß Herstelleran.	
					1. ZB	EP	100-A	100.2.1	DB 602 / grün		Spritzen/ Streichen	W/B				
					2. ZB	EP	100-A	100.2.1	DB 702 / grau		Spritzen/ Streichen	B				
					DB	PUR	100-A	100.3.53	DB 503 / blau		Spritzen/ Streichen	B				
										Σ 400						
6	Bestandsgeländer		Sweepstrahlen	Bestand	1. ZB	EP	100-C	100.2.3	DB 602 / grün		Spritzen7 Streichen	B	C5vh		gemäß Herstelleran.	
					2. ZB	EP	100-A	100.2.1	DB 702 / grau			B				
			-		DB	PUR	100-A	100.3.53	DB 503 / blau		Spritzen/ Streichen	B				
									Σ 240							
Legende:				GB	Grundbeschichtung	ZB	Zwischenbeschichtung	W	Werksbeschichtung							
				KS	Kantenschutz	DB	Deckbeschichtung	B	Baustellenbeschichtung							



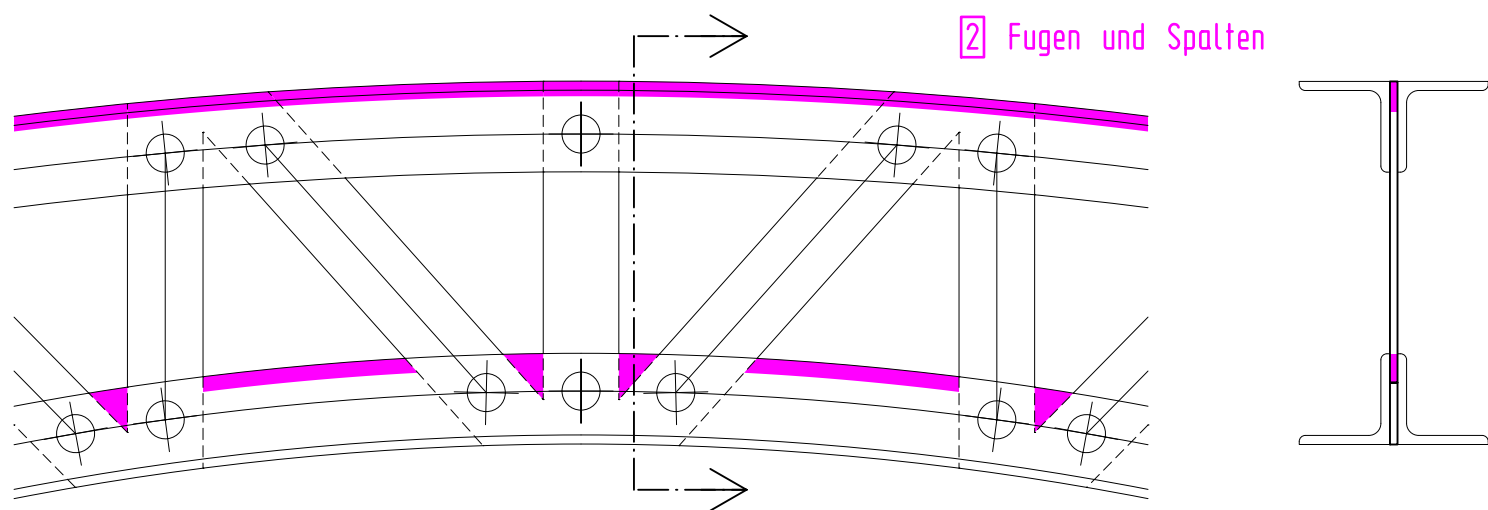
LÄNGSSCHNITT B-B

M 1:100



DETAIL

M 1:5



Entwurfsbearbeitung:	Projekt-Nr.:		
		Datum	Zeichen
	Bearb.:		
	Gez.:		
Gepr.:			
	Datum	Gez.	Geprüft
	a		
	b		
c			
	d		
Stadt Oranienburg Tiefbauamt Schloßplatz 1 16515 Oranienburg Unterlage: 8			
Straßenklasse und Nr.: Geh-/Radweg			
Streckenbezeichnung: Louise-Henriette-Steg			
Gemarkung: Oranienburg			
Ausfertigungs-Nr.:			
Bauwerk/Baumaßnahme:		Datum	Zeichen
Instandsetzung Louise-Henriette-Steg		Bearb.:	
		Gez.:	
		Gepr.:	
		Bw-Nr. (ASB) :03.05/3245 305	interne Bw-Nr.:
Plandarstellung:		Korrosionsschutzplan	
Tabelle, Längsschnitt, Querschnitt und Detail		Entwurfsplanung	
		Maßstab: 1:100/1:25/1:5	
Aufgestellt:		Geprüft:	
Gesehen:		Genehmigt:	