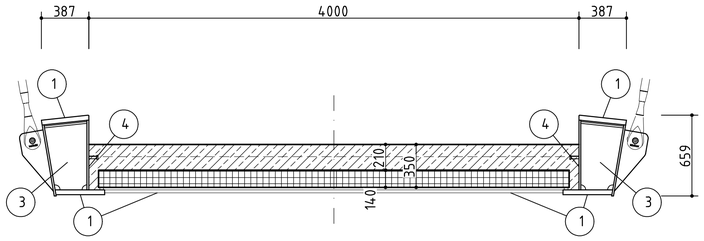
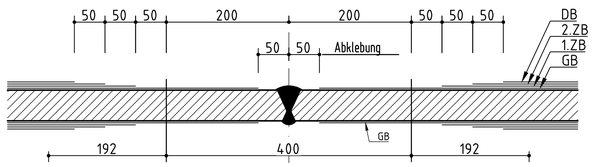
Regelquerschnitt M 1:25



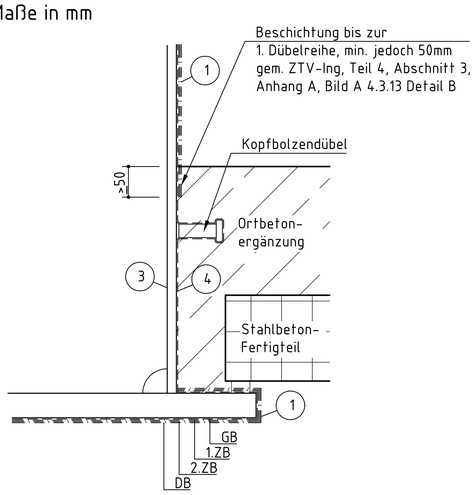
Montagestoß M 1:5

Abstufung der Beschichtung im Stoßbereich (abkleben)



Detail betonberührte Flächen M 1:5

Maße in mm



Korrosionsschutzaufbau

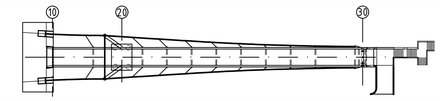
Nr.	Bauteil	ZTV-ING Teil 4, Abschnitt 3, Anhang A Tabelle A4.3.2	Ort	Beschichtung	Beschichtungsstoffe	Stoffe n. TL KOR-Stahlbauten, Anhang A, Blatt-Nr.	Sollschicht-dicke mym	Farbton
1	Außenflächen Hauptträger / Querträger / Träger Treppenanlage sh. auch Detail "A"	Bauteil 1.3.1 Zeile: B) 1	W		Entrostung SA 2½, mittel (G)			
			W	GB	Epoxidharz - Zinkstaub	87/97	80	grau
			W	KS	Epoxidharz - Zinkphosphat	87/97	(80)	rotbraun RAL 8012
			W	1.ZB	Epoxidharz - Eisenglimmer	87/97	80	grün DB 601
			W	2.ZB	Epoxidharz - Eisenglimmer	87/97	80	grau DB 703
			W	DB	Polyurethan	87/97	80	nach Vorgabe AG
							Σ =320	
2	Außenflächen Pylon	Bauteil 1.3.1 Zeile: B) 1	W		Entrostung SA 2½, mittel (G)			
			W	GB	Epoxidharz - Zinkstaub	87/97	80	grau
			W	KS	Epoxidharz - Zinkphosphat	87/97	(80)	rotbraun RAL 8012
			W	1.ZB	Epoxidharz - Eisenglimmer	87/97	80	grün DB 601
			W	2.ZB	Epoxidharz - Eisenglimmer	87/97	80	grau DB 703
			W	DB	Polyurethan	87/97	80	nach Vorgabe AG
							Σ =320	
3	Innenflächen Hauptträger / Endquerträger / Pylon	Kein Korrosionsschutz nach ZTV-ING. Teil 4, Abs. 3.1.4 Absatz (2) erforderlich. Hohlkästen sind luftdicht zu verschweißen. Prüfdruck 0,2 bar; Prüfmittel: Lecksucher - Spray						
4	Berührungsflächen von Stahl und Frischbeton einschließlich Kopfbolzendübel gemäß Detail "A", Oberseite Schalungsblech Treppenanlage	Bauteil 5.4.1 Zeile: 1	W		Entrostung SA 2½, mittel (G)			
			W	GB	Epoxidharz - Zinkstaub	87/97	50	grau
5	Geländer / Berührungsschutz	Bauteil 3.1 Zeile: C) 1	W		Entrostung SA 2½, mittel (G)			
			W	GB	Epoxidharz - Zinkstaub	87/97	80	grau
			W	KS	Epoxidharz - Zinkphosphat	87/97	(80)	rotbraun RAL 8012
			W	1.ZB	Epoxidharz - Eisenglimmer	87/97	80	grün DB 601
			W	2.ZB	Epoxidharz - Eisenglimmer	87/97	80	grau DB 703
			W	DB	Polyurethan	87/97	80	nach Vorgabe AG
	Geländer Handlauf				nicht rostender Stahl Werkstoffnummer 1.4401 oder 1.4571	DIN EN 10088		
6	Lager / Verankerungen Verankerung Tragseil, Pylonfuß, Zugpendel (alle Flächen, auch betonberührt)	Bauteil 3.2 Zeile: 1	W		Entrostung SA 3, GROB (G)			
			W	GB	SPRITZVERZINKUNG (THERMISCH)	DIN EN 22063	100	
			W	ZB	Epoxidharz - Eisenglimmer	87/97	80	grau DB 703
			W	DB	Polyurethan - Eisenglimmer	87/97	80	nach Vorgabe AG
							Σ =260	
7	Montagestöße/Vormontagestöße (gemäß Profilanlieferung) Temporärer Schutz nach dem Schweißen	Bauteil 5.2.2 Zeile: 1	W/B		Mechanische Reinigung			
			W/B	GB	1 K HS - PVC Frei	93	80	grau
	Montagestöße/Vormontagestöße endgültige Beschichtung analog Nr. 1 sh. Detail	Bauteil 5.2.2 Zeile: 2	B		Entrostung SA 2½, mittel (G), sh. Detail			
			B	1.GB	Epoxidharz - Zinkphosphat	87/97	80	sandgelb RAL 1002
			B	2.GB	Epoxidharz - Zinkphosphat	87/97	80	rotbraun RAL 8012
			B	KS	Epoxidharz - Zinkphosphat	87/97	(80)	rotbraun RAL 8012
			B	1.ZB	Epoxidharz - Eisenglimmer	87/97	80	grün DB 601
			B	2.ZB	Epoxidharz - Eisenglimmer	87/97	80	grau DB 703
			B	DB	Polyurethan	87/97	80	nach Vorgabe AG
							Σ =400	
8	Zubehörteile: Rohraufhängungen, Verbindungsmittel U.Ä.	Bauteil 3.3.4 Zeile: 1			nicht rostender Stahl Werkstoffnummer 1.4401 oder 1.4571	DIN EN 10088		

W = Beschichtung im Werk
B = Beschichtung auf Baustelle
KS = Kantenbeschichtung
GB = Grundbeschichtung
ZB = Zwischenbeschichtung
DB = Deckbeschichtung (= Schlussbeschichtung)

zugehörige Pläne

K-101	Übersichtsplan Stahlbau - Materialverteilungsplan
K-102	Detailplan Stahlbau - Seilanschlüsse, Kopfbolzen
K-103	Detailplan Stahlbau - Pylon, Verankerungen

Übersicht M 1:750



Index	Änderung	Datum	Zeichen
b	Änderung Beschichtung Geländer / Berührschutz & Farbton 2. ZB	12.06.2023	LK
a	Gleichstellung mit Prüfexemplar	09.01.2023	ca

Bestandszeichnung

Für die Richtigkeit der Ausführungsunterlagen verantwortlich

Aufsteller:
eberhardt - die ingenieure GmbH
Bahnhofstraße 1
49545 Tecklenburg
Kommunikation:
Tel: 05482 - 9899-100
Fax: 05482 - 9899-101
info@die-ing.de www.die-ing.de

Bauausführung:
Bauunternehmung
Hofschröer GmbH & Co. KG
Alte Haselünner Str. 5
49848 Lingen

Koordinator
gez. Vogt, 03.03.23
Ort, Datum, Unterschrift
Projekt-Nr. 04 19 0006

	Datum	Zeichen
Bearb.	Okt. 2022	ge
Gez.	Okt. 2022	ca
Gepr.	Okt.2022	mdb

Ort, Datum, Unterschrift
Tecklenburg, den 26.10.2022 gez. Eberhardt

Ort, Datum, Unterschrift
gez. Walter, 04.03.23

Stadt Ibbenbüren
FD Tiefbau

Straße: **Nordstadt-Arkaden**

Bauvorhaben: Neubau Fußgängerüberführung

Gemarkung: Ibbenbüren

Bauwerk: Fußgängerüberführung über die Bahnstrecke Osnabrück-Rheine

Blatt-Nr.: K-104 b

Projekt-Nr.:

Plandarstellung: Korrosionsschutzplan

ASB-Nr.: BW-19

Maßstab: 1:50; 1:25; 1:10

Einwirkung: DIN EN 1991 MLC =

Stempel des Prüfingenieurs/der Prüfingenieurin

In bautechnischer Hinsicht geprüft
Prüf.-Nr. 5.210 des Prüfverz. 2022
Dr.-Ing. Heinrich Bökamp
Prüfingenieur für Baustatik
Fachrichtung Massiv- und Metallbau
Im Derdel 13 - 48161 Münster
Tel. 02534 610-0

04.01.2023 gez. Bökamp
Datum Unterschrift

Zur Bauausführung freigegeben

Stadt Ibbenbüren
Fachdienst Tiefbau
RoncalliStr. 3-5 49477 Ibbenbüren

09.01.2023 gez. Borgmann
Datum Unterschrift

Die Darstellung stimmt mit der Ausführung überein

Ausführende Firma
Im Auftrag
gez. Walter, 03.03.25
(Ort, Datum, Unterschrift)

Bauüberwachung
Im Auftrag
(Ort, Datum, Unterschrift)