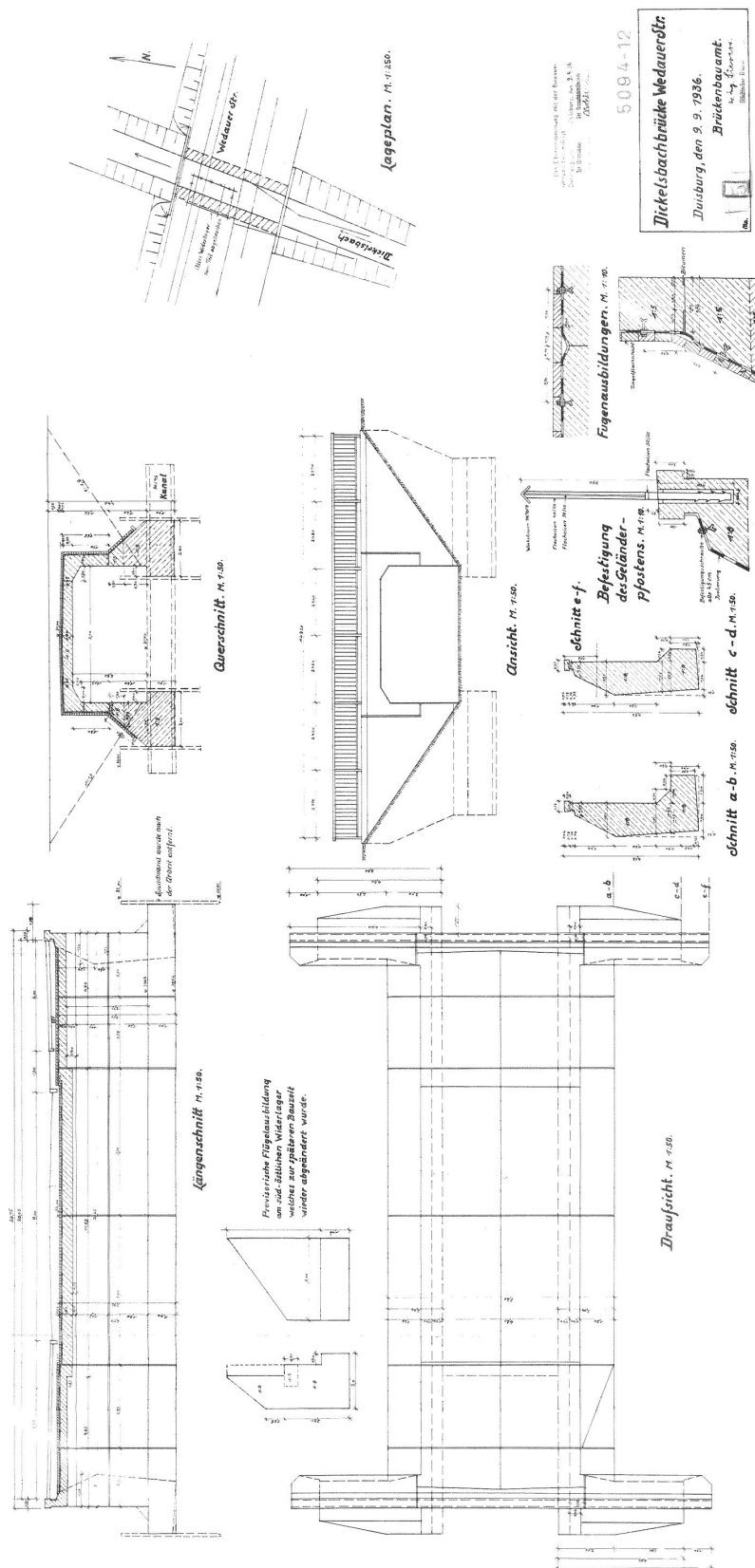


Lage	Straße	Von Nk	Nach Nk	Netzknoten abschnitt	Station Mitte [m]	KM
*O:	L 60					
Lage	Min B [m]	Min H [m]	Schilder StVO/Menge			
*O:						
U: Bach Dickelsbach						

4 Bauwerksskizze

(Fortsetzung)



5 Hauptbauteile

5.2 Brücke

 Querschnitt Überbau **Einstegiger Überbau als Vollquerschnitt**

 Querschnitt Haupttragwerk **Mit Querschnitt des Überbaus identisch**

Bauverfahren Überbau

Hohlkörperplatte

 Gesamtlänge **5,30 m**

 Breite **20,40 m**

 Gesamtbreite **20,75 m**

 Brückenfläche **109 m²**

Längsneigung max.

Querneigung max.

Zwischenraum Überbauten

Konstruktionshöhe min.

Konstruktionshöhe max.

Max. Überschüttungshöhe

Min. Überschüttungshöhe

Lichte Höhe

 Lichte Weite bei Einfeld **5,00 m**

Krümmung

Bauwerkswinkel

 Anzahl Felder **1**

Kon. Maßn. für n. Verst.

Koppelfugen

Bemerkung Baugrund

Bemerkung

Winkelrichtung

 Anzahl Überbauten **1**

Anzahl Stege

5.3 Brückenfelder / -stützungen

5.4 Statisches System / Tragfähigkeit

Bauteil **Gesamtes Teilbauwerk**

Stat. System längs

Stat. System quer

 Tragfähigkeit **30 nach DIN 1072**
Maßgebende Tragfähigkeiten

Ziellastniveau

 Traglastindex **-**

 Bemerkung **Verboten für Fahrzeuge über 10t Achslast**
Bauteil **Gesamtes Teilbauwerk**

 Tragfähigkeit **MLC Rad nach STANAG 2021**

6 Konstruktionsteile

6.1 Vorspannungen Keine Angaben

6.2 Gründungen Keine Angaben

6.3 Erd- und Felsanker Keine Angaben

6.4 Brückenseile und -kabel Keine Angaben

6.5 Lager Keine Angaben

6.6 Fahrbahnübergänge Keine Angaben

6.7 Abdichtungen Keine Angaben

6.8 Kappen Keine Angaben

6.9 Schutzeinrichtungen

<u>Bauteil</u>	Gesamtes Teilbauwerk		
Art	Füllstabgeländer ohne Seil		
Einbauort	Beidseitig auf den Gesimskappen		
Länge	30,00 m	Höhe	1,00 m Einbaujahr --

6.10 Ausstattungen Keine Angaben

6.11 Gestaltung Keine Angaben

6.12 Leitungen

<u>Bauteil</u>	Gesamtes Teilbauwerk		
Art	Leitung für Flüssigkeiten		
Einbauort	Auf der Südseite der Brücke		
Anzahl	1 Stck	Durchmesser	1000 mm Bündelung
Nutz.vereinb.			
Betreiber	Rheinisch-Westfälische Wasserwerksgesellschaft		
Bemerkung	Stahl-Wasserleitung		
<u>Bauteil</u>	Gesamtes Teilbauwerk		
Art	Leitung für Elektrizität		
Einbauort	Im PVC-Schutzrohr DN 85 auf der Südseite der Brücke		
Anzahl	1 Stck	Durchmesser	Bündelung
Nutz.vereinb.			
Betreiber	Stadtwerke Duisburg		
Bemerkung	Mittelspannungskabel 10 kV		

6 Konstruktionsteile

6.12 Leitungen

(Fortsetzung)

Bauteil **Gesamtes Teilbauwerk**
 Art **Leitung für Elektrizität**
 Einbauort **Im Stahlschutzrohr DN 85 auf der Nordseite der Brücke**
 Anzahl **1 Stck** Durchmesser Bündelung
 Nutz.vereinb.
 Betreiber **Stadtwerke Duisburg**
 Bemerkung **Niederspannungskabel 4 x 25 x 25**

Bauteil **Gesamtes Teilbauwerk**
 Art **Leitung für Elektrizität, Beleuchtungsleitung**
 Einbauort **Im Stahlschutzrohr DN 85 auf der Nordseite der Brücke**
 Anzahl **1 Stck** Durchmesser Bündelung
 Nutz.vereinb.
 Betreiber **Stadt Duisburg, Amt 66-25**
 Bemerkung **Beleuchtungskabel 4 x 10 / 10**

Bauteil **Gesamtes Teilbauwerk**
 Art **Telefonleitung**
 Einbauort **Im PVC-Schutzrohr DN 85 auf der Südseite der Brücke**
 Anzahl **1 Stck** Durchmesser Bündelung
 Nutz.vereinb.
 Betreiber **Stadt Duisburg, Amt 10-01*/5**
 Bemerkung **Fernmeldekabel 20 x 2 x 0,8**

Bauteil **Gesamtes Teilbauwerk**
 Art **Telefonleitung**
 Einbauort **Im PVC-Schutzrohr DN 120 auf der Südseite der Brücke**
 Anzahl **1 Stck** Durchmesser Bündelung
 Nutz.vereinb.
 Betreiber **Stadt Duisburg, Amt 37**
 Bemerkung **Informationskabel / Feuerwehrrkabel**

Bauteil **Gesamtes Teilbauwerk**
 Art **Telefonleitung**
 Einbauort **Im Stahlschutzrohr DN 85 auf der Nordseite der Brücke**
 Anzahl **1 Stck** Durchmesser Bündelung
 Nutz.vereinb.
 Betreiber **Telekom**
 Bemerkung **Fernmelde-Hauptkabel A 49 / 6**

6 Konstruktionsteile

6.12 Leitungen

(Fortsetzung)

<u>Bauteil</u>	Gesamtes Teilbauwerk
Art	Sonstige elektrische Leitung
Einbauort	Im Stahlschutzrohr DN 60 auf der Südseite der Brücke
Anzahl	1 Stck Durchmesser Bündelung
Nutz.vereinb.	
Betreiber	Rheinisch-Westfälische Wasserwerksgesellschaft
Bemerkung	Steuerkabel für Wasserleitung

<u>Bauteil</u>	Gesamtes Teilbauwerk
Art	Sonstige elektrische Leitung
Einbauort	Im PVC-Schutzrohr DN 85 auf der Südseite der Brücke
Anzahl	1 Stck Durchmesser Bündelung
Nutz.vereinb.	
Betreiber	Stadt Duisburg, Amt 66-5
Bemerkung	Steuerkabel A2Y (St) 2Y 6 x 2 x 0,8

<u>Bauteil</u>	Gesamtes Teilbauwerk
Art	Leerrohr
Einbauort	Südseite der Brücke
Anzahl	2 Stck Durchmesser 85 mm Bündelung
Nutz.vereinb.	
Betreiber	Stadtwerke Duisburg
Bemerkung	Leerrohre aus Stahl

6.13 Verfüllung von Rissen und Hohlräumen

Keine Angaben

6.14 Betonersatzsysteme

Keine Angaben

6.15 Oberflächenschutzsystem für Beton

<u>Bauteil</u>	Gesamtes Teilbauwerk
Einbauort	Überbau
	Widerlager, Flügel
Oberfläche	Alte Beschichtung (ganz oder teilweise belassen)
Art	
Lieferfirma	Disbon
Bezeichnung	
Firma	Schoenwaldt GmbH, Duisburg
Fläche	241 m² Verbrauch
	Einbaujahr 1996
Bemerkung	Vorbereitung: Wassersandstrahlen
	Grundierung: Disbocret 713
	Spachtel: Disbocret 717
	Versiegelung: Disbocret 515

11 Bauwerksbilder

(Fortsetzung)

DRAUFSICHT

