

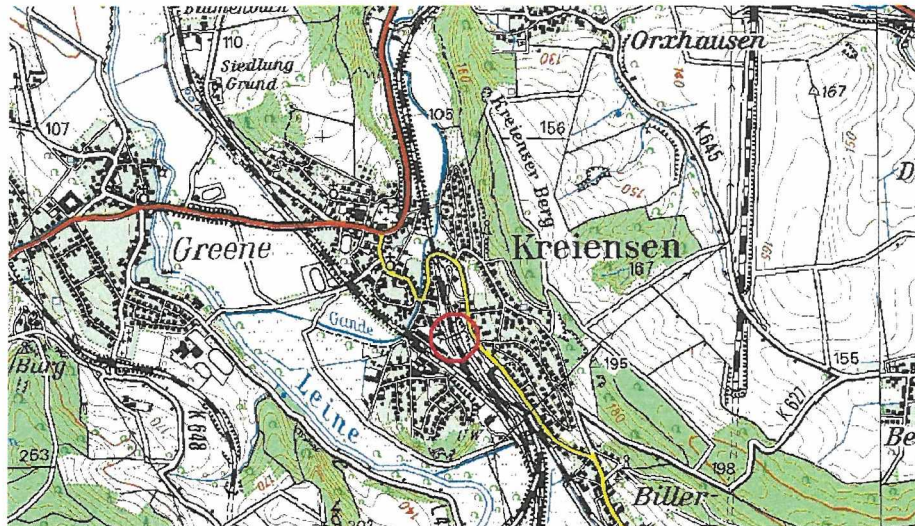


Titelblatt

Bauwerksbuch

nach DIN 1076

Bauwerksname	Fußgängerüberführung Bhf Kreiensen
Teilbauwerksname	Fußgängerüberführung Bahnhof Kreiensen
Nächst gelegener Ort	Kreiensen, Ortslage
Verwaltung	Kreiensen





Name: **Fußgängerüberführung Bhf Kreiensen/Fußgängerüberführung Bahnhof**

Bemerkung

Art: **Plattenbrücke**

Ort: **Kreiensen, Ortslage**

Konstrukt.: **Walzträger mit Ortbetonplatte**

Stadium: **Bauwerk unter Verkehr**

Stat.Sys.L: **Mehrf. mit Durchlaufwirkung, Einhängeträger System Gerber**

Stat.Sys.Q: **balkenartige und plattenartige Tragwerke, Rahmen und Bogen**

Amt: **Gemeinde Kreiensen, Bauamt**

SM:



Ges.länge: **106,90 m**

Zustand: **3,0** EP: . . Baujahr: **1959**

Breite: **2,64 m**

Brkl: **DIN G+R 100 %** HP: **17.07.2007** MLC R|K:

Br.fläche: **282 m²**

Bst.Ubb.: **Walzprofil**

Winkel: **100,0 gon**

Q.UBB: **Trogquerschnitt**

UI/UA: **UI/UA bei Gemeinde**

Q.HTW: **Mit Querschnitt des Überbaus identisch**

Baulast: **Gemeinde**

Felder: **5** Stw: **17.56 - 19.50 - 33.00 - 25.80 - 11.04 m**

Lage	Straße	Von Nk	Nach Nk	Netzkn.- abschnitt	Station Mitte [m]	KM	Min B [m]	Min H [m]	Schilder StVO/Menge
O:	Gehweg								
*U:	G							6,50	

U: Gleis der DB, nicht elektrifiziert Bahnstr. Helmstedt - Holzminden; Gleis der DB, nicht elektrifiziert Bahnstr. Helmstedt - Holzminden; Gleis der



Inhaltsverzeichnis Bauwerksbuch Brücke

Seite	Inhalt	Stand
1	Titelblatt	27.11.2009
2	Übersichtsblatt Bauwerksbuch	
3	Inhaltsverzeichnis	18.10.2012
4	Bestandsunterlagen	
	4.1 Bauwerksskizze	27.11.2009
5	Hauptbauteile	
	5.1 Teilbauwerk	27.11.2009
	5.2 Brücke	22.10.2009
	5.3 Brückenfelder / -stützungen	22.10.2009
	5.4 Statisches System / Tragfähigkeit	22.10.2009
	5.5 Baustoffe	18.10.2012
6	Konstruktionsteile	
	6.1 Vorspannungen	
	6.2 Gründungen	22.10.2009
	6.3 Erd- und Felsanker	
	6.4 Brückenseile und -kabel	
	6.5 Lager	22.10.2009
	6.6 Fahrbahnübergangskonstruktion	12.11.2009
	6.7 Abdichtungen	12.11.2009
	6.8 Kappen	
	6.9 Schutzeinrichtungen	22.10.2009
	6.10 Ausstattungen	17.10.2012
	6.11 Gestaltung	
	6.12 Leitungen	22.10.2009
	6.13 Verfüllungen von Rissen und Hohlräumen	
	6.14 Betonersatzsysteme	17.10.2012
	6.15 Oberflächenschutzsystem für Beton	17.10.2012



Inhaltsverzeichnis Bauwerksbuch Brücke

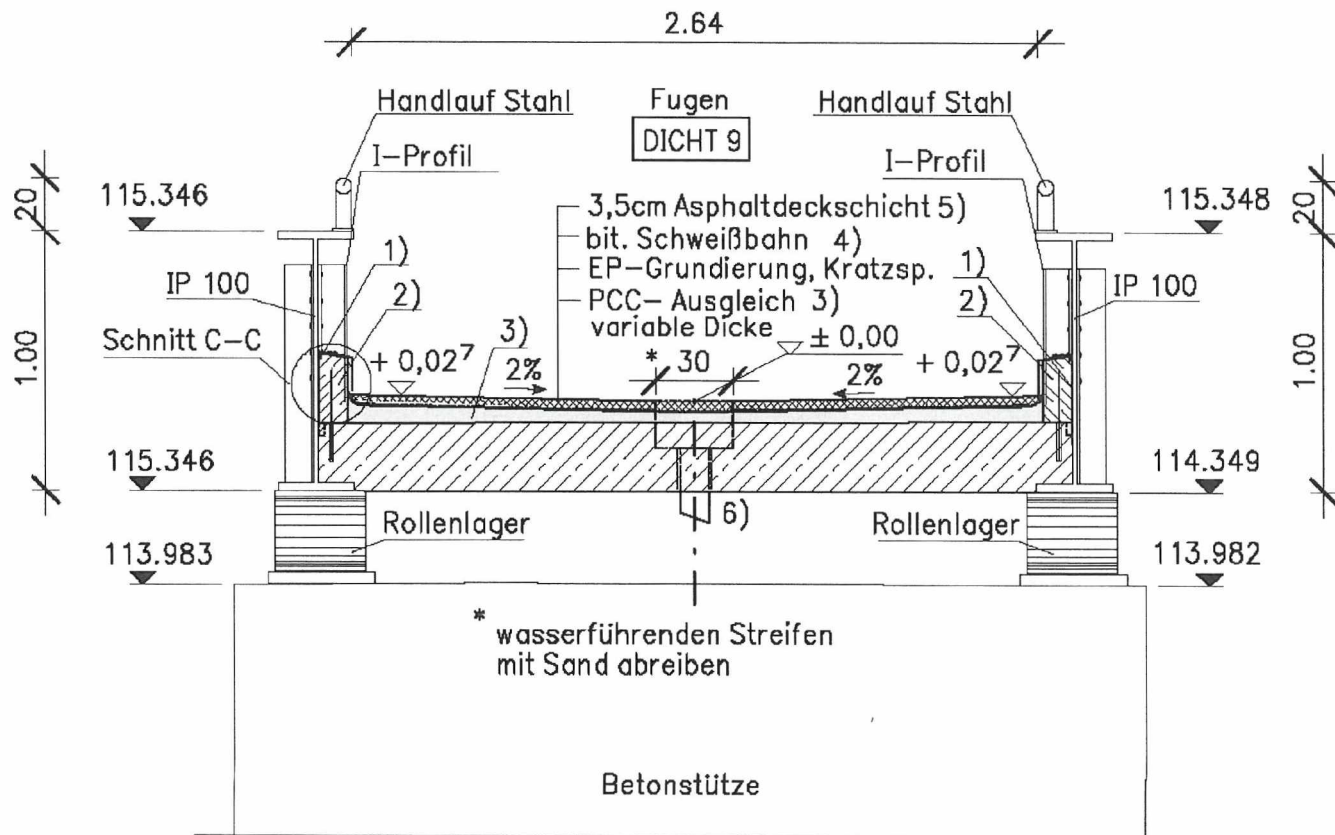
(Fortsetzung)

Seite	Inhalt	Stand
	6.16 Reaktionsharzgebundene Dünnbeläge	
	6.17 Baustoffe der Konstruktionsteile	18.10.2012
7	Prüfung / Zustand	
	7.1 Prüfanweisungen	
	7.2 Notwendige Prüffahrzeuge / Prüfgeräte	
	7.3 Durchgeführte Prüfungen	22.10.2009
	7.4 Schäden	17.07.2007
	7.5 Bewertung	12.07.2007
	7.6 Empfehlungen	17.07.2007
8	Planung / Bau / Verwaltung	
	8.1 Entwürfe, Berechnungen	17.10.2012
	8.2 Verwaltungsmaßnahmen, Sondervereinbarungen	
	8.3 Bau- und Erhaltungsmaßnahmen	17.10.2012
9	Sachverhalte	
	9.1 Straße	22.10.2009
	9.2 Netzzuordnung	
	9.3 Strasseninfo	22.10.2009
	9.4 Durchfahrtshöhen	22.10.2009
	9.5 Beläge	22.10.2009
	9.6 Beschilderung	
	9.7 Verkehrsmengen	
11	Bauwerksbilder	
12	Anlage BW-BUCH	



4 Bauwerkskizze

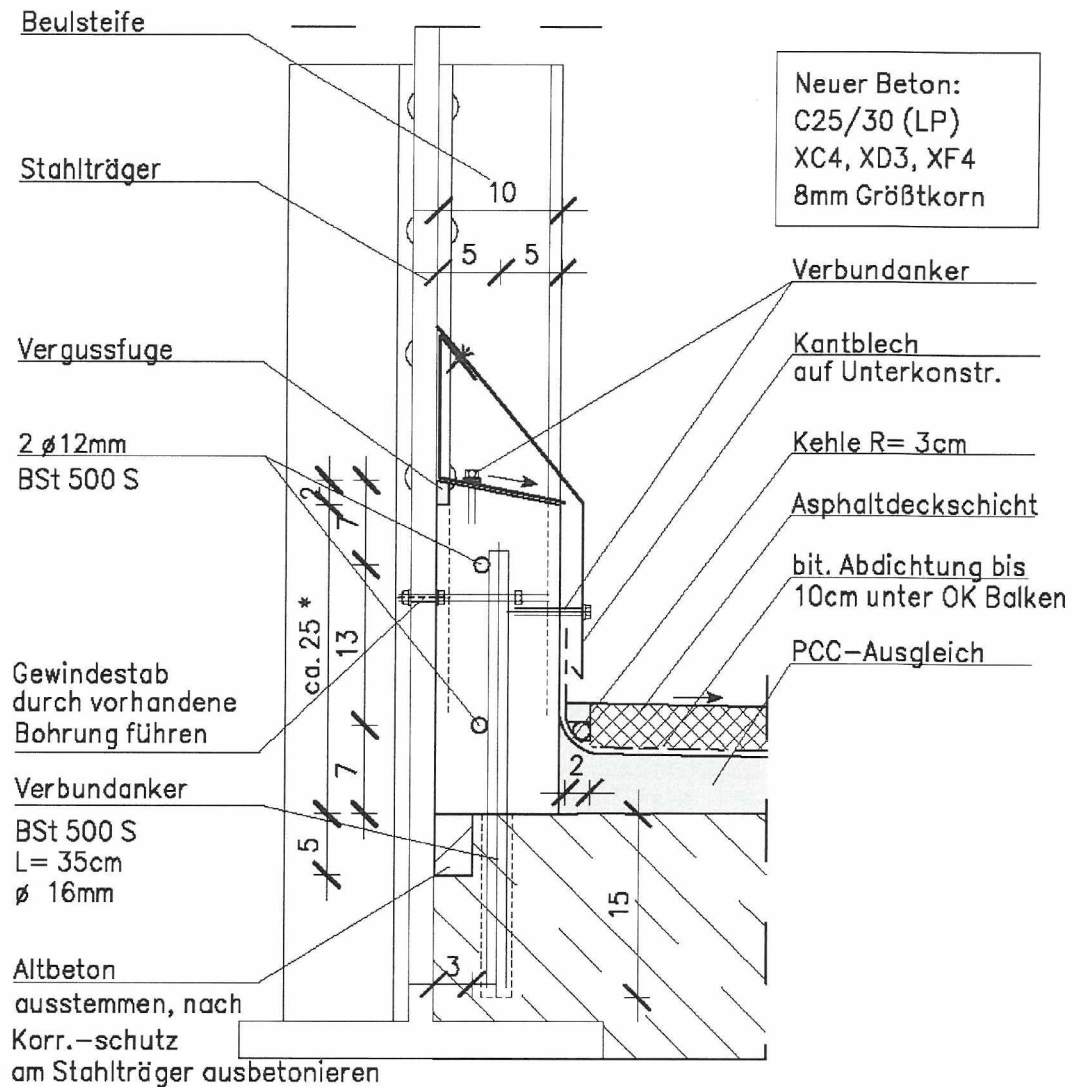
Querschnitt B-B M.1:25



4 Bauwerksskizze

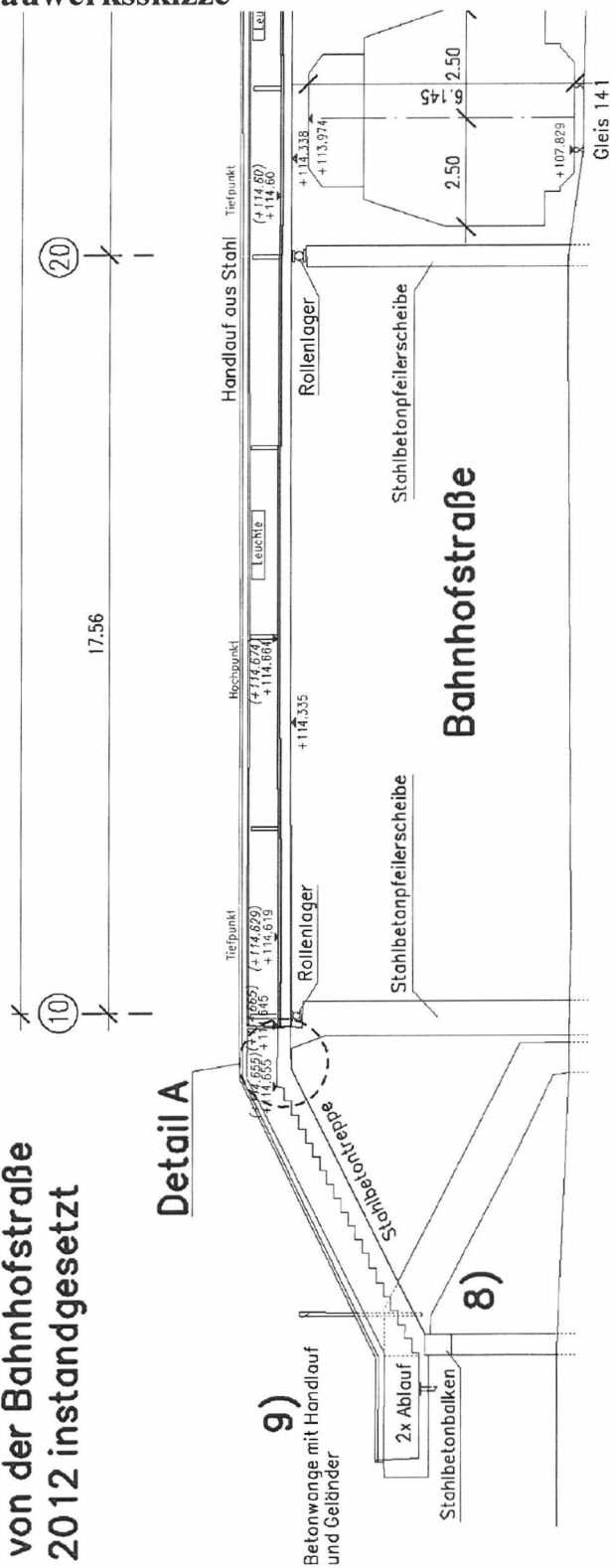
(Fortsetzung)

Schnitt C-C M.1:5



4 Bauwerksskizze

**Treppenaufgang
von der Bahnhofstraße
2012 instandgesetzt**

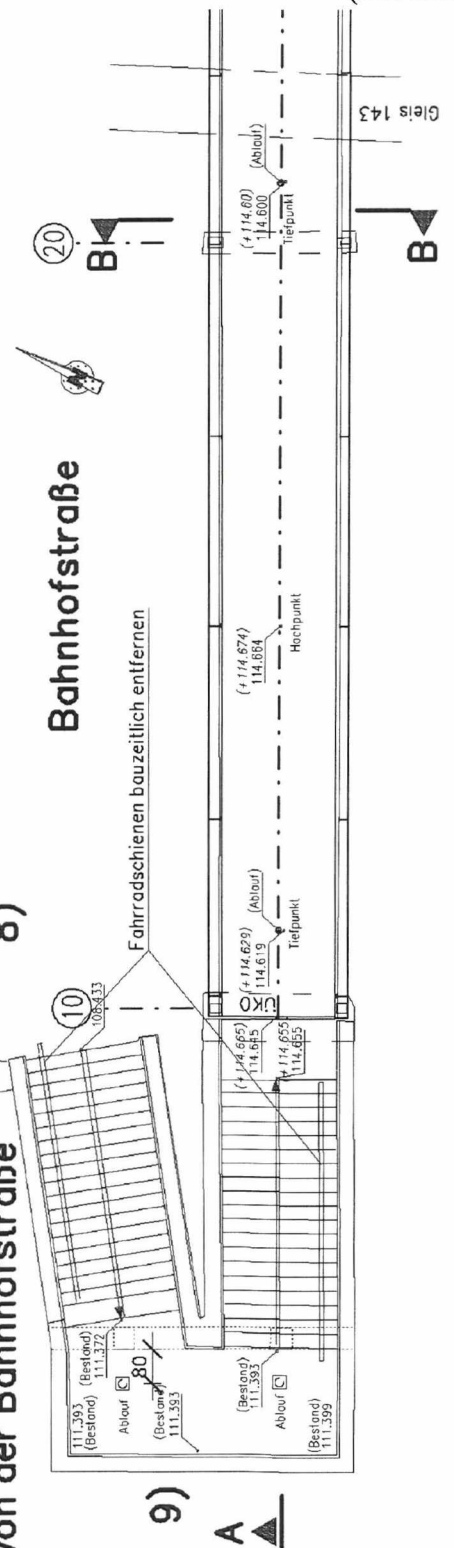


Treppenaufgang
von der Bahnhofstraße

Bahnhofstraße

Fahrradschienen bauzeitlich entfernen

(Fortsetzung



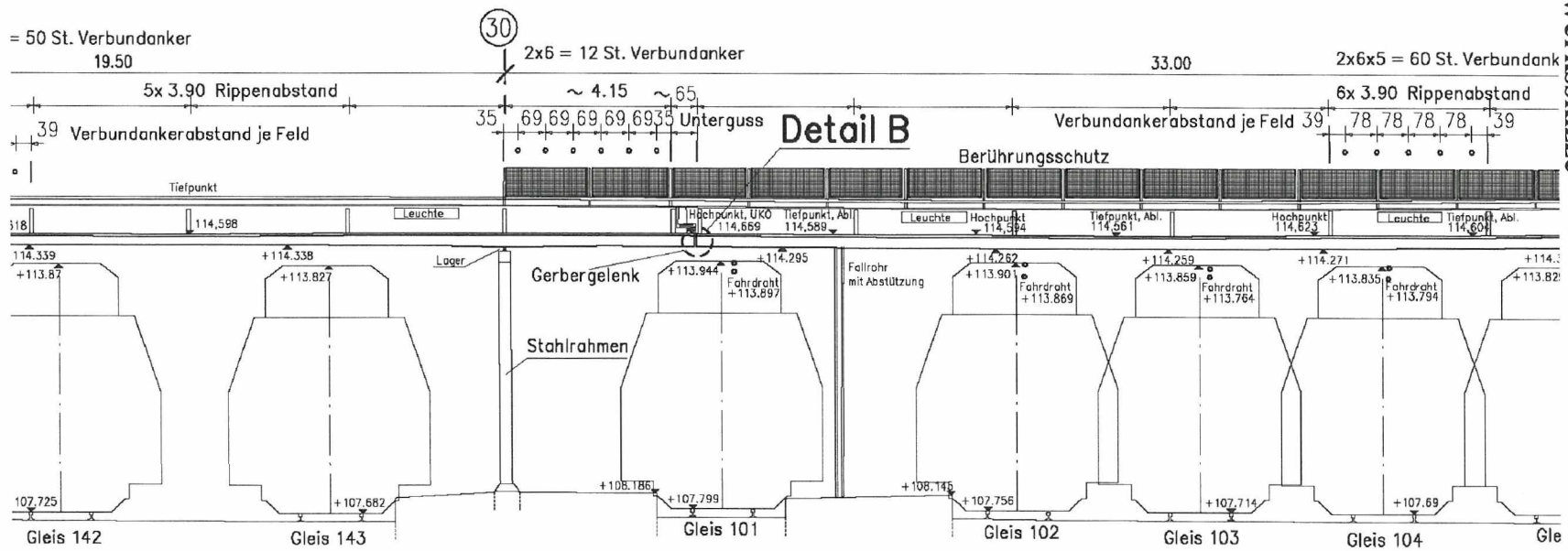


Nummer BW 01 0

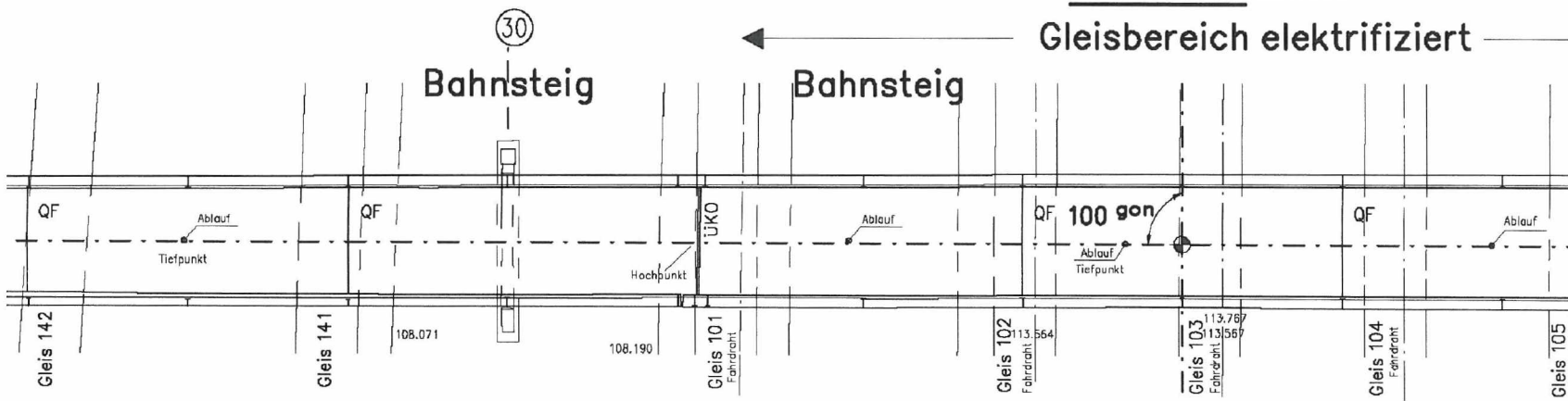
IBwNr Kreiensen 01

4 Bauwerkskizze

106.90



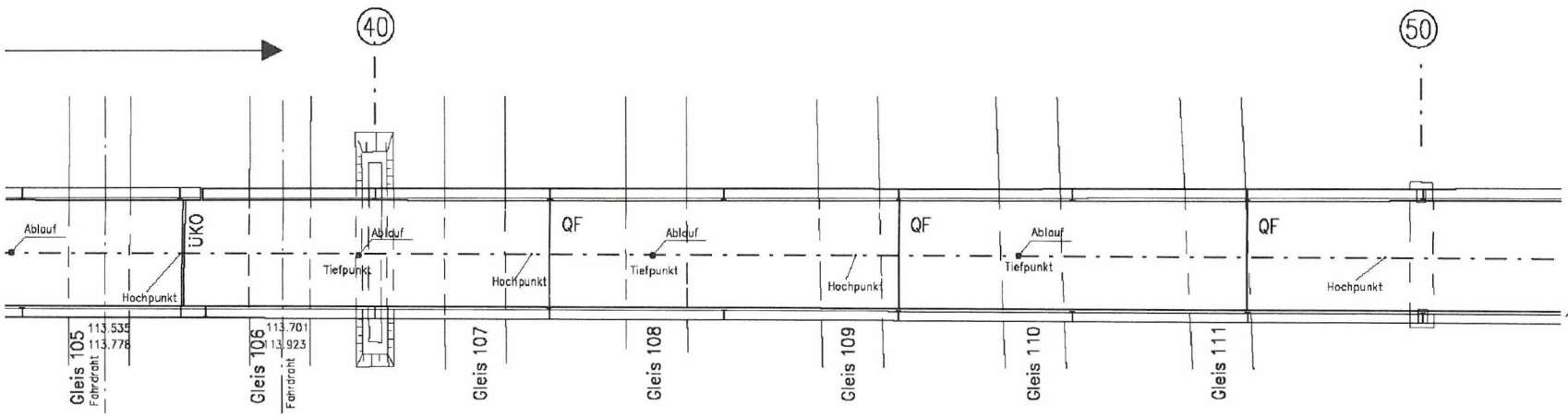
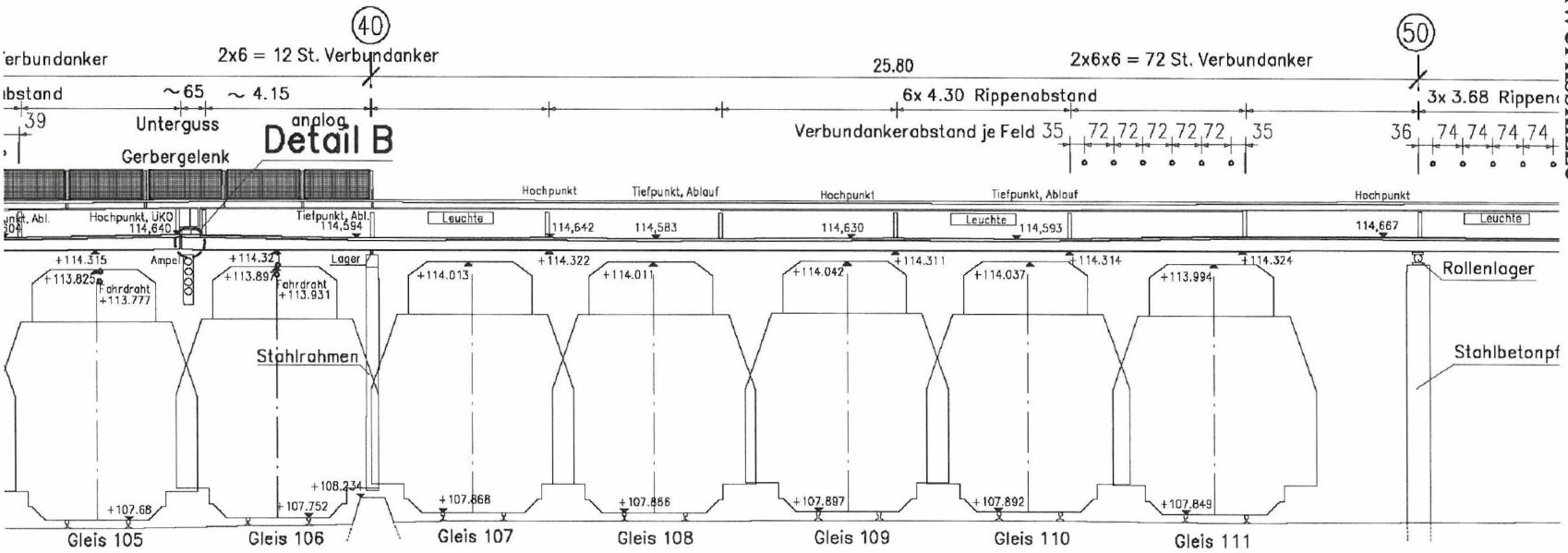
Gleisbereich elektrifiziert



(Fortsetzung)



4 Bauwerkskizze

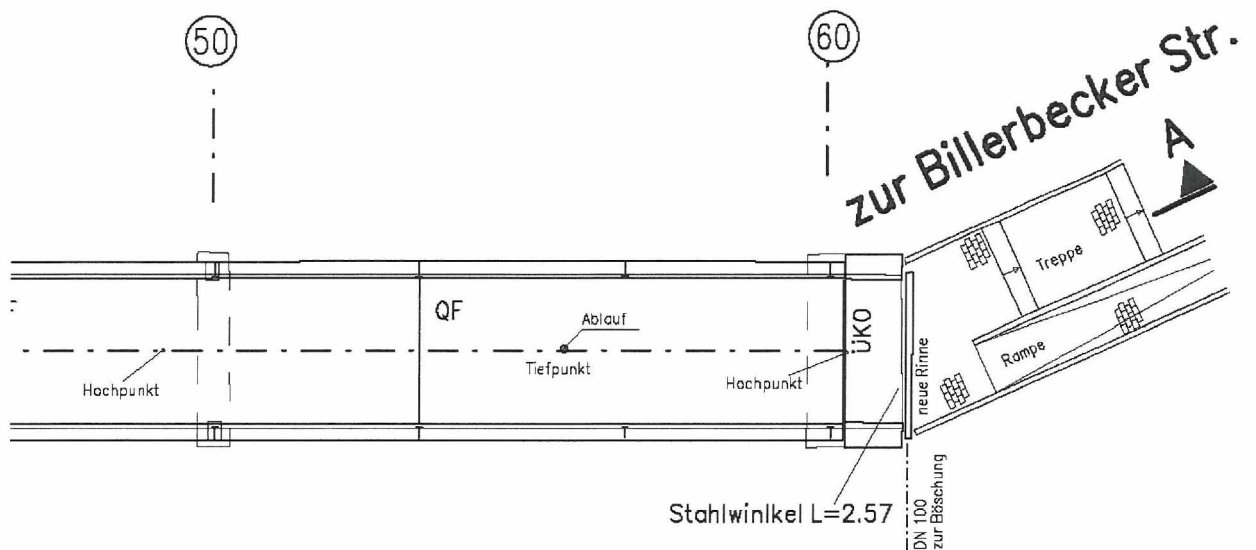
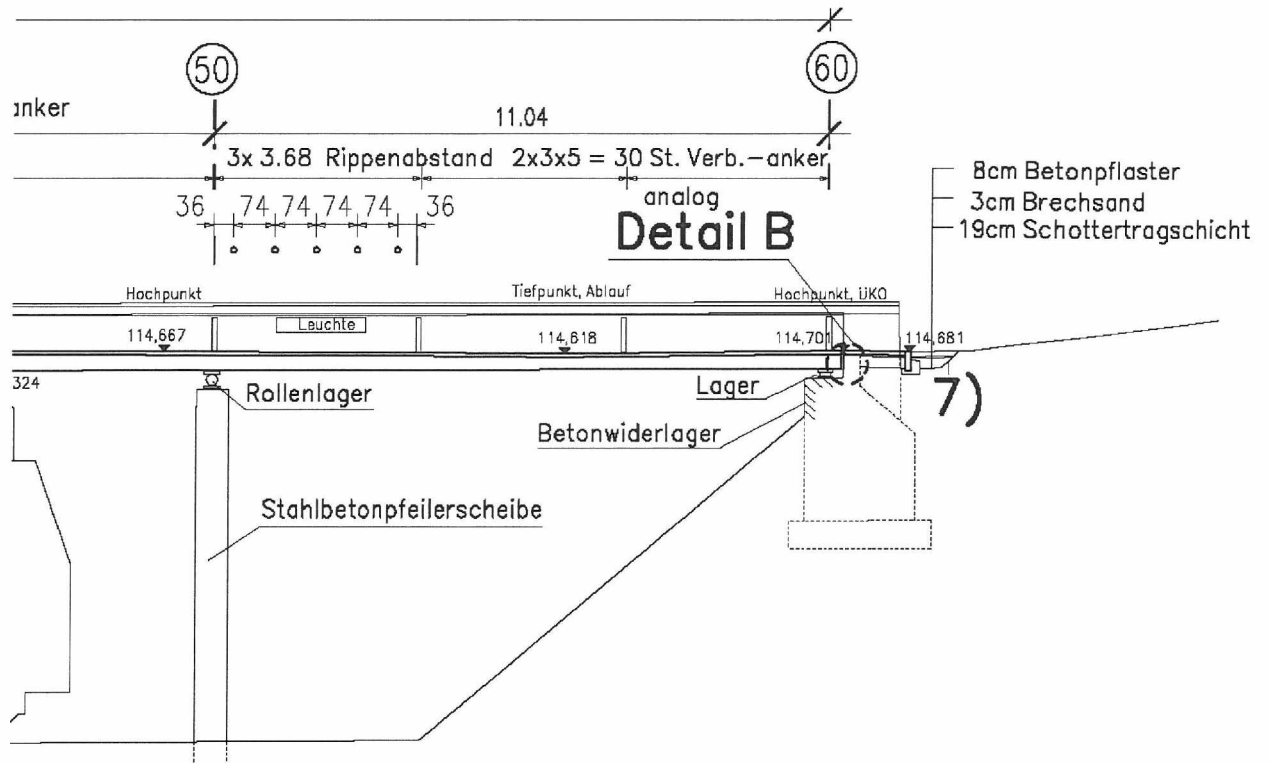


(Fortsetzung)

4 Bauwerksskizze

(Fortsetzung)

zur Billerbecker Straße





5 Hauptbauteile

5.1 Teilbauwerk

Bauwerksart **Plattenbrücke**
Stadium **Bauwerk unter Verkehr**
Teilbauwerksname **Fußgängerüberführung Bahnhof Kreiensen**
Konstruktion **Walzträger mit Ortbetonplatte**
BW-Stationierung **keine Stationierungsrichtung**
BW-Richtung **ohne**

Amt **Gemeinde Kreiensen, Bauamt**
Meisterei
UI/UA **UI/UA bei Gemeinde**
pflichtiger Partner
Baulast Konstrukt **Gemeinde**

Bauwerksakte-Nr.
Baujahr **1959** Int. Sortierschlüssel
Datenerf. abgeschl. **Ja**
Denkmalschutz **nein**

5.2 Brücke

Querschnitt Überbau **Trogquerschnitt**
Querschnitt Haupttragwerk **Mit Querschnitt des Überbaus identisch**
Bauverfahren Überbau **Auf Traggerüst hergestellt**

Gesamtlänge	106,90 m	Zwischenraum Überbauten	
Breite	2,64 m	Konstruktionshöhe min.	1,00 m
Gesamtbreite	3,30 m	Konstruktionshöhe max.	1,00 m
Brückenfläche	282 m²	Max. Überschüttungshöhe	
Längsneigung max.		Min. Überschüttungshöhe	
Querneigung max.		Lichte Höhe	
		Lichte Weite bei Einfeld	
Krümmung	Nicht gekrümmt (R > 1500 m), nicht aufgeweitet		
Bauwerkswinkel	100 gon	Winkelrichtung	
Anzahl Felder	5	Anzahl Überbauten	1
Koppelfugen	keine	Anzahl Stege	1
Kon. Maßn. für n. Verst.	Nein		
Bemerkung Baugrund	nicht bekannt		



5 Hauptbauteile

Bemerkung

Gesamtsystem ohne Längs- u. Querneigung, OK Gehweg mit wechselnden Längs- u. Querneigungen von 0,5 bis 2,5 %

5.3 Brückenfelder / -stützungen

Feld	Stützweite m	Stützung	Stützungshöhe m	Anzahl Stützen in Querrichtung
0	0,00	Widerlager , Massivwand	6,50	1
1	17,56	Pfeiler/Stütze, massiv	6,50	1
2	19,50	Pfeiler / Stütze	6,50	2
3	33,00	Pfeiler / Stütze	6,50	2
4	25,80	Pfeiler/Stütze, massiv	6,50	1
5	11,04	Widerlager , Massivwand	1,00	1

Bemerkungen **Feld 0:**

Feld 1:

Feld 5:

5.4 Statisches System / Tragfähigkeit

Bauteil

Überbau

Einstufung

1957

Stat. System längs

Mehrf. mit Durchlaufwirkung, Einhängeträger System Gerber

Stat. System quer

balkenartige und plattenartige Tragwerke, Rahmen und Bogen

Tragfähigkeit

Geh- und Radweg nach DIN 1072

Maßgebende Tragfähigkeiten

Statischer Auslastungsgrad

100 %

Sonderabtragsrichtung

nein



5 Hauptbauteile

5.5 Baustoffe

Bauteil **gesamtes Teilbauwerk**
Hauptbaustoff **Walzprofil**
Stahlgüte **S 235 (früher St 37)**
Lieferfirma **unbekannt**
Verbindm. **Nietung**
Bemerkung **IP 100 (2 Stück)**

Korrosionsschutz:

Ausführungsumfang

System	Sonstiges	
Bauteiloberfläche	Unbeschichtete Oberfläche	
Oberflächenvorbereitung	Sonstige Oberflächenvorbereitung	
Hauptbindem.Grndbesch.	nicht ermittelbar	Hauptpigment.Grndbesch. Bleimennige
Hauptbindem.Zwibesch.		Hauptpigment.Zwibesch.
Hauptbindem.Deckbesch.	nicht ermittelbar	Hauptpigment.Deckbesch. Bleiweiß
Applikation	sonstige	
Anzahl Grundbeschicht.	2	Anzahl Zwi./Deckbesch. 1
Einbauort	Hauptträger	
Gesamtschichtdicke		Beschichtete Fläche
Bezeichnung		
Ausführende Firma	nicht bekannt	
Einbaujahr	1959	
Bemerkung	Korrosionsschutz im Bereich der neuen Randbalken 2009 erneuert durch KORRO TREND GmbH, Lutherstadt Wittenberg Beschichtungsaufbau: - GB SikaCor Zink R 70 µm - ZB Sika Poxicolor Plus 150 µm - DB SikaCor EG 120 150 µm (Farbton: RAL 7010)	

Bauteil **Platte**
Baustoff **Stahlbeton**
Zement
Zementgehalt **300 kg/m³**
Oberfläche
Festigkeit **B 300 nach DIN 1045 bis 1972**
Betonstahlgüte
Fertigteile **Nein**
Lieferfirma **nicht bekannt**
Zuschlagstoff



5 Hauptbauteile

5.5 Baustoffe

(Fortsetzung)

Betonzusatz
Exposition
Korngröße
Konsistenz

<u>Bauteil</u>	Unterbau
Baustoff	Stahlbeton
Zement	
Zementgehalt	300 kg/m³
Oberfläche	
Festigkeit	B 225 nach DIN 1045 bis 1972
Betonstahlgüte	
Fertigteile	Nein
Lieferfirma	nicht bekannt
Zuschlagstoff	
Betonzusatz	
Exposition	
Korngröße	
Konsistenz	
Bemerkung	Treppe Westseite

<u>Bauteil</u>	Widerlager
Baustoff	Stahlbeton
Zement	
Zementgehalt	300 kg/m³
Oberfläche	
Festigkeit	B 225 nach DIN 1045 bis 1972
Betonstahlgüte	
Fertigteile	Nein
Lieferfirma	nicht bekannt
Zuschlagstoff	
Betonzusatz	
Exposition	
Korngröße	
Konsistenz	

<u>Bauteil</u>	Pfeiler / Stütze als Vollquerschnitt
Baustoff	Stahlbeton
Zement	
Zementgehalt	300 kg/m³
Oberfläche	
Festigkeit	B 225 nach DIN 1045 bis 1972



5 Hauptbauteile

5.5 Baustoffe

(Fortsetzung)

Betonstahlgüte

Fertigteile **Nein**

Lieferfirma **nicht bekannt**

Zuschlagstoff

Betonzusatz

Exposition

Korngröße

Konsistenz

Bauteil **Pendelstütze**

Baustoff **Walzprofil**

Stahlgüte **S 235 (früher St 37)**

Lieferfirma **nicht bekannt**

Verbindm. **Nietung**

Bemerkung **Korrosionsschutz nicht bekannt**



Keine Angaber

<u>Bauteil</u>	Unterbau
Art	Flachgründung
Typenbez.	Flächenfundamente
Einbauort	unter Pfeilern und Stützen
Einbaujahr	1959

Keine Angaben

Keine Angaben

Bauteil	Widerlager , Massivwand		
Art	Rollenlager ohne besondere Kippvorrichtung, Stahlrollen aus Baustahl		
Einbauort	Achse 10		
Hersteller	Hersteller unbekannt		
Anzahl	2 Stck	Einbaujahr	1959
Typenbezeichn.			
Kritische Temperatur Winter	°C	Kritische Temperatur Sommer	

Bauteil	Pfeiler/Stütze, massiv		
Art	Rollenlager ohne besondere Kippvorrichtung, Stahlrollen aus Baustahl		
Einbauort	Achse 20		
Hersteller	Hersteller unbekannt		
Anzahl	2 Stck	Einbaujahr	1959
Typenbezeichn.			
Kritische Temperatur Winter	°C	Kritische Temperatur Sommer	°C

Bauteil	Pfeiler / Stütze		
Art	Linienkipplager		
Einbauort	Achse 30		
Hersteller	Hersteller unbekannt		
Anzahl	2 Stck	Einbaujahr	1959
Typenbezeichn.			
Kritische Temperatur Winter	°C	Kritische Temperatur Sommer	°C



6 Konstruktionsteile

6.5 Lager

(Fortsetzung)

<u>Bauteil</u>	Pfeiler / Stütze		
Art	Linienkipplager		
Einbauort	Achse 40		
Hersteller	Hersteller unbekannt		
Anzahl	2 Stck	Einbaujahr	1959
Typenbezeichn.			
Kritische Temperatur Winter	°C	Kritische Temperatur Sommer	°C
<u>Bauteil</u>	Pfeiler/Stütze, massiv		
Art	Rollenlager ohne besondere Kippvorrichtung, Stahlrollen aus Baustahl		
Einbauort	Achse 50		
Hersteller	Hersteller unbekannt		
Anzahl	2 Stck	Einbaujahr	1959
Typenbezeichn.			
Kritische Temperatur Winter	°C	Kritische Temperatur Sommer	°C
<u>Bauteil</u>	Widerlager , Massivwand		
Art	Rollenlager ohne besondere Kippvorrichtung, Stahlrollen aus Baustahl		
Einbauort	Achse 60		
Hersteller	Hersteller unbekannt		
Anzahl	2 Stck	Einbaujahr	1959
Typenbezeichn.			
Kritische Temperatur Winter	°C	Kritische Temperatur Sommer	°C

6.6 Fahrbahnübergänge

<u>Bauteil</u>	Überbau		
Art	Konstruktion mit einem Dichtprofil mit Verankerung im Beton		
Einbauort	nahe Achsen 30 und 40 (Gerbergelenke) sowie bei Achse 60		
Anz.der Lamellen	1 Stck	Anzahl	3 Stck
		Einbaujahr	2009
Lärmminderung			
Gesamtdehnweg	70 mm	Konst.Länge	2,68 m
Hersteller	Sonstiger Hersteller		
Typenbezeichn.	VA.8.130/47F		
Regelgeprüft	nein	Wartungsgang	nicht vorhanden
Kritische Temperatur Winter	°C	Kritische Temperatur Sommer	°C
Bemerkung	Buchberger Profilsysteme, Hofstetten, Unterkonstruktion aus Stahl, feuerverzinkt, Oberfläche aus Edelstahl V2A, Dehneinlage aus Kunstkautschuk		



6 Konstruktionsteile

6.6 Fahrbahnübergänge

(Fortsetzung)

<u>Bauteil</u>	Überbau		
Art	Konstruktion mit einem Dichtprofil mit Verankerung im Beton		
Einbauort	bei Achse 10 (Westseite)		
Anz.der Lamellen	1 Stck	Anzahl	1 Stck Einbaujahr 2009
Lärmminderung			
Gesamtdehnweg	80 mm	Konst.Länge	2,68 m
Hersteller	Sonstiger Hersteller		
Typenbezeichn.	VA.8.130/47F		
Regelgeprüft	nein	Wartungsgang	nicht vorhanden
Kritische Temperatur Winter	°C	Kritische Temperatur Sommer	°C
Bemerkung	Buchberger Profilsysteme, Hofstetten, Unterkonstruktion aus Stahl, feuerverzinkt, Oberfläche aus Edelstahl V2A, Dehneinlage aus Kunstkautschuk		

6.7 Abdichtungen

<u>Bauteil</u>	Platte		
Einbauort	Oberseite bzw. an Randbalken hochgezogen		
Unterlage	Betonersatz		
Vorber. Unterl.	Strahlen mit festen Strahlmitteln		
Behandl. Unterl.	Kratzspachtelung mit Epoxydharz-Sand-Gemisch		
Abdichtung	Einlagige Bitumendichtungsbahn		
Schutzschicht	Gussasphalt		
Dicke (Dichtungsschicht+Schutzschicht)	4,0 cm	Fläche	327 m² Einbaujahr 2009
Hersteller	Sika Deutschland GmbH, Stuttgart		
Firma	Kühne Asphaltbau GmbH, Magdeburg		

6.8 Kappen

Keine Angaben

6.9 Schutzeinrichtungen

<u>Bauteil</u>	Überbau		
Art	Rohrgeländer ohne Seil		
Einbauort	auf Hauptträgern aufgesetzte Geländer mit Kurzpfeilen		
Länge	213,80 m	Höhe	0,20 m Einbaujahr 1959
Bemerkung	Gesamthöhe ca. 90 cm		



6 Konstruktionsteile

6.9 Schutzeinrichtungen

(Fortsetzung)

<u>Bauteil</u>	Überbau
Art	Schutzeinrichtung als Berührungsschutz (ELT) über Oberleitungsanlagen
Einbauort	Hauptträger
Länge	66,00 m
Höhe	1,00 m
Einbaujahr	--
Bemerkung	auf Hauptträgern befestigt, lotrecht bzw. leicht schräg, Felder aus Maschendraht bzw. Blech (im Bereich der Geländer), Gesamthöhe ca. 1,90 m, Einbaujahr nicht bekannt

6.10 Ausstattungen

<u>Bauteil</u>	Platte
Art	Ablauf mit senkrechter Abführung, Freifallentwässerung
Leitungsdurchmesser	100 mm
Einbauort	Überbaumitte (Tiefpunkte)
Bemerkung	10 Stück, Abläufe bei Achse 10 und über Bahnsteig mit Anschlussleitungen
<u>Bauteil</u>	Unterbau
Art	Abläufe mit senkrechter Abführung, Freifallentwässerung
Leitungsdurchmesser	100 mm
Einbauort	Zwischenpodest des Treppenlaufes, 2 Stck.
Bemerkung	Ablauf aus Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4571 Fallrohr aus Polypropylen (PP)-HT-Rohr

6.11 Gestaltung

Keine Angaben

6.12 Leitungen

<u>Bauteil</u>	Walzträger
Art	Straßenbeleuchtungsleitung
Einbauort	entlang nördlichem Hauptträger (innen)
Anzahl	1 Stck
Durchmesser	
Bündelung	nein
Nutz.vereinb.	vorhanden
Betreiber	Gemeinde Kreiensen
Bemerkung	Beleuchtungskörper an Hauptträgerinnenseite (Nord)
<u>Bauteil</u>	Unterbau
Art	Straßenbeleuchtungsleitung
Einbauort	Treppe (West)
Anzahl	1 Stck
Durchmesser	
Bündelung	nein
Nutz.vereinb.	vorhanden
Betreiber	Gemeinde Kreiensen
Bemerkung	Beleuchtungsmast an Treppe



6 Konstruktionsteile

6.13 Verfüllung von Rissen und Hohlräumen

Keine Angaber

6.14 Betonersatzsysteme

<u>Bauteil</u>	Platte
Einbauort	Oberseite
Art	Zementm./Beton mit Kunststoffzusatz, befahren, dynamisch beansprucht (PCC I)
Herst. / Prod.	SikaTop ES
Bezeichnung	104/108
Firma	Grötz Bauunternehmung GmbH, Kabelsketal
Fläche	294 m²
Bemerkung	Profilausgleich zur Optimierung der Gefällesituation

Einbaujahr **2009**

<u>Bauteil</u>	Unterbau
Einbauort	Unterseite Treppenläufe und-podeste, Stützen, Pfeiler
Art	Zementmörtel/Beton mit Kunststoffzusatz
Herst. / Prod.	MC-Bauchemie . . .
Bezeichnung	KHM 250/Nafufill 103
Firma	Saal GmbH, Kreiensen
Fläche	154 m²
Bemerkung	-Flächenspachtelung Nafufill 103, -Haftbrücke Zentrifix KHM, -PCC-Mörtel, Zentrifix KHM 250, Polymer-Zement-Gemisch mit mindestens geringer Rissüberbrückung für nicht begeh- und befahrbare Flächen

Einbaujahr **2012**

6.15 Oberflächenschutzsystem für Beton

<u>Bauteil</u>	Unterbau
Einbauort	Treppenläufe- und podeste, Stützen, Pfeiler
Oberfläche	Betonersatz
Art	OS-DII
Lieferfirma	MC-Bauchemie Müller
Bezeichnung	EmceColor-flex
Firma	Saal GmbH, Kreiensen
Fläche	154 m²
Verbrauch	0,28 kg/m²
Einbaujahr	2012
Bemerkung	diffusionsoffenes und karbonatisierungsbremsendes Oberflächenschutzsystem aus wässrigem Reinacrylat



6 Konstruktionsteile

6.16 Reaktionsharzgebundene Dünnbeläge

Keine Angaben



6 Konstruktionsteile

6.17 Baustoffe (Gründungen)

Konstruktionsbauteil	Unterbau
Einbauort	unter Pfeilern und Stützen
Bauteil	Flachgründung
Baustoff	Beton
Zement	
Zementgehalt	300 kg/m³
Oberfläche	
Festigkeit	B 225 nach DIN 1045 bis 1972
Betonstahlgüte	
Fertigteile	Nein
Lieferfirma	
Zuschlagstoff	
Betonzusatz	
Exposition	
Korngröße	
Konsistenz	

6.17 Baustoffe (Lager)

Konstruktionsbauteil	Widerlager , Massivwand
Einbauort	Achse 10
Bauteil	Rollenlager ohne bes. Kippvorrichtung, Stahlrollen aus Baustahl
Baustoff	Guss
Stahlgüte	sonstige Stähle z.B. Gussstahl
Lieferfirma	nicht bekannt
Verbindm.	Sonstige Verbindungsmittel
Bemerkung	Deckschichtfarbe: DB 702

Korrosionsschutz:

<u>Ausführungsumfang</u>	Vollerneuerung		
System	Bauteil Nr. 3.2 Korrosionsschutzsystem 1		
Bauteiloberfläche	Andere vorher beschichtete Oberfläche		
Oberflächenvorbereitung	Trockenstrahlen mit Oberflächenvorbereitungsgrad Sa 2 1/2		
Hauptbindem.Grndbesch.	Epoxidharz (EP)	Hauptpigment.Grndbesch.	Eisenglimmer
Hauptbindem.Zwibesch.	Epoxidharz (EP)	Hauptpigment.Zwibesch.	Eisenglimmer
Hauptbindem.Deckbesch.	Zweikomponenten-Poly	Hauptpigment.Deckbesch.	Eisenglimmer
Applikation	Streichen		
Anzahl Grundbeschicht.	1	Anzahl Zwi./Deckbesch.	2
Einbauort	gesamtes Bauteil		
Gesamtschichtdicke	180 µm	Beschichtete Fläche	1 m2
Bezeichnung	Sika EG System		
Ausführende Firma	Saal GmbH, Kreiensen		
Einbaujahr	2012		
Bemerkung			



6 Konstruktionsteile

6.17 Baustoffe (Schutzeinrichtungen)

(Fortsetzung)

6.17 Baustoffe (Schutzeinrichtungen)

Konstruktionsbauteil Überbau
Einbauort auf Hauptträgern aufgesetzte Geländer mit Kurzpfosten

Bauteil Rohrgeländer ohne Seil
Baustoff Walzprofil
Stahlgüte S 235 (früher St 37) schweißgeeignet
Lieferfirma nicht bekannt
Verbindm. Schweißung
Bemerkung Korrosionsschutzaufbau nicht bekannt

Konstruktionsbauteil Überbau
Einbauort Hauptträger

Bauteil Berührungsschutz über Oberleitungsanlagen
Baustoff Stahl
Stahlgüte S 235 (früher St 37)
Lieferfirma nicht bekannt
Verbindm. Verschraubung
Bemerkung Korrosionsschutzaufbau nicht bekannt

6.17 Baustoffe (Ausstattungen)

Konstruktionsbauteil Platte
Einbauort Überbaumitte (Tiefpunkte)

Bauteil Ablauf
Baustoff Guss
Stahlgüte sonstige Stähle z.B. Gussstahl
Lieferfirma Raimund Höllein Carolinenhütte GmbH, Kallmünz
Verbindm. Sonstige Verbindungsmittel

Konstruktionsbauteil Unterbau
Einbauort Zwischenpodest des Treppenlaufes, 2 Stck.

Bauteil Abläufe mit senkrechter Abführung, Freifallentwässerung
Baustoff nicht rostender Stahl
Stahlgüte S 235 (früher St 37)
Lieferfirma Sanitärhandel Neidel & Christian, Göttingen



6 Konstruktionsteile

6.17 Baustoffe (Ausstattungen)

(Fortsetzung)

Verbindm. Sonstige Verbindungsmittel



8 Planung / Bau / Verwaltung

8.1 Entwürfe, Berechnungen

Bauteil **Überbau**
Art **Bauwerksentwurf Instandsetzung**
Aufsteller **Dr. Borg - Planen und Beraten GmbH, Hildesheim**
Bearbeiter **Dipl.-Ing. (FH) Schepel**
Aufstellungsjahr **2009**

Bauteil **Überbau**
Art **Vermessung**
Aufsteller **Vermessungsbüro Papendieck, Magdeburg**
Bearbeiter **Verm.-Ing. Papendieck**
Aufstellungsjahr **2009**
Bemerkungen **Entwurfsvermessung**

Bauteil **Überbau**
Art **Ausführungspläne**
Aufsteller **Dr. Borg - Planen & Beraten GmbH, Hildesheim**
Bearbeiter **Dipl.-Ing. (FH) Schepel**
Aufstellungsjahr **2009**

Bauteil **gesamtes Teilbauwerk**
Art **Datenerfassung**
Aufsteller **Dr. Borg - Planen & Beraten GmbH, Hildesheim**
Bearbeiter **Dipl.-Ing. (FH) Drauschke**
Aufstellungsjahr **2009**

Bauteil **gesamtes Teilbauwerk**
Art **Bauwerksentwurf Neubau**
Aufsteller **Bundesbahndirektion Hannover**
Bearbeiter
Aufstellungsjahr **1957**

8.2 Verwaltungsmaßnahmen, Sondervereinbarungen

Keine Angaben

8.3 Bau- und Erhaltungsmaßnahmen

Maßnahme **Teilinstandsetzung**
Art **Unterbauinstandsetzung**
Auftraggeber **Gemeinde Kreiensen**
Auftragnehmer **Saal GmbH, Kreiensen**
Auftragssumme **30 527,90 EUR** Abschlags-/Abrechnungssumme **30 300,00** **EUR**
Baubeginn **11.06.2012** Bauende **20.07.2012**
Baujahr **2012** Ablauf der Gewährleistung **19.07.2016**
Bauüberwachg. **Ing.-büro Borg, NL Hildesheim, Dr. Borg**
Bemerkung **Wesentliche Leistungen der Teilinstandsetzung:**
 -Instandsetzung der Untersichten der Treppenläufe- und podeste, Pfeiler und
 Stützen durch Reprofilierung von Schadstellen mit PCC-Mörtel,
 Flächenspachtelung und Oberflächenschutz mit OS-DII
 -Rollenlager Achse 10 gestrahlt und mit Korrosionsschutz nach ZTV-Ing.



8 Planung / Bau / Verwaltung

versehen,
-Einbau von 2 Stck. Edelstahlabläufen im Zwischenpodest

Kosten

Art Instandsetzung (ohne ME)
Menge 154,000
Kostenträger Gemeinde Kreiensen
Titel 644-03/2 Haushaltsjahr 2012
Ausgabe 30 300,00 EUR

Maßnahme Teilinstandsetzung
Art Überbauinstandsetzung
Auftraggeber Gemeinde Kreiensen
Auftragnehmer Grötz Bauunternehmung GmbH, 06184 Kabelsketal
Auftragssumme 249 927,97 EUR Abschlags-/Abrechnungssumme 226 387,69 EUR
Baubeginn 04.08.2009 Bauende 06.10.2009
Baujahr 2009 Ablauf der Gewährleistung 08.10.2014
Bauüberwachg. Dr. Borg - Planen & Beraten GmbH, 31137 Hildesheim
Bemerkung (Auftragssumme einschl. Nachtrag, ohne Berücksichtigung v. 1,5 % Skonto)
Wesentliche Leistungen der Teilinstandsetzung:
- Erneuerung des bit. Belages bzw. der Abdichtung
- Optimierung der Längs- u. Quergefälle durch Profilausgleich mit PCC-Mörtel
- Herstellung von Randbalken aus Stahlbeton zur Dichtungsverwahrung
- Abdeckung der Randbalken mit Kantblechen aus Edelstahl
- Einbau von 4 wasserdichten Übergangskonstruktionen
- Erneuerung der Brückenabläufe und Entwässerungsleitungen
- Erneuerung der Entwässerungsrinne (Ostseite)
- Erneuerung der Abschlussprofile an den Brückenenden
- keine Arbeiten an Überbauunterseite, Unterbauten und Treppe ausgeführt

Kosten

Art Instandsetzung Hauptbauteile Überbau (ohne ME)
Menge 282,200
Kostenträger Gemeinde Kreiensen
Titel Auftrag Nr. 21/2009 Haushaltsjahr 2009
Ausgabe 226 387,69 EUR
Bemerkung Abrechnungssumme einschl. Nachtrag, jedoch ohne Berücksichtigung Skonto von 1,5 %, Auftrag vom 23.07.2009, Maßnahme mit Fördermitteln kofinanziert



8 Planung / Bau / Verwaltung



9 Sachverhalt

Straße	G 0
Lage	unten liegend
Sachverhalt	Gemeindestraße
Name	Bahnhofstraße
Unterh. zuordn.	Ja
Bemerkung	mit einseitigem Gehweg

Strasseninfo G 0

Amt	.		
Meisterei	.		
	Anzahl Fahrstreifen	Minimale Durchfahrtsbreite	Nutzbare Fahrbahnbreite
in Stat.richtung	1	--	--
geg. Stat.richtung	1	--	--
Baulastträger	Gemeinde / Bezirk		
UI-Partner	Gemeinde / Bezirk		
Ortsdf./fr.Strecke	Ortsdurchfahrt	Abst.v.d.Bestandsachse	--
Routing 1			
Routing 2			
Umfahrt Schwer.			
Umfahrt ÖPNV			
Umfahrt PKW			

Durchfahrtshöhen G 0

<u>Abst. Best.Achse</u>	
Durchfahrtshöhe	6,50 m
Kennzeichnung	Einbahnige Straße





9 Sachverhalt

(Fortsetzung)

Beläge G 0

<u>Schichtnummer</u>	--	Deckschicht
Art		Bituminöse Decke
Einbauort		
Einbaujahr	--	Einbaumonat --
Schichtdicke		
Fläche		
Ausführ. Firma		

Gehweg

Lage	oben liegend
Sachverhalt	Gehweg
Bemerkung	Verbindung zwischen Bahnhofstraße und Billerbecker Straße

Bahnstr. Helmstedt - Holzminden

Lage	unten liegend
Sachverhalt	Gleis der DB, nicht elektrifiziert
Bemerkung	Gleise Nr. 141 bis 143 (3 Stück) im 2. Feld von Westen

Bahnstr. Helmstedt - Holzminden

Lage	unten liegend
Sachverhalt	Gleis der DB, nicht elektrifiziert
Bemerkung	Gleise Nr. 107 bis 111 (5 Stück) im 2. Feld von Osten



9 Sachverhalt

(Fortsetzung)

Bahnstr. Helmstedt - Holzminden

Lage **unten liegend**

Sachverhalt **Gleis der DB, elektrifiziert**

Bemerkung **Gleise Nr. 101 bis 106 (6 Stück) im mittleren Brückenfeld**



11 Bauwerksbilder

DRAUFSICHT NACH OSTEN



DRAUFSICHT NACH WESTEN





12 Sonstige Anlagen

Keine Angaben