

[illegible]

Technical drawing of a road cross-section showing a 1.80m wide road with a 3.25% cross-slope. The drawing includes dimensions for the road width, lane width, and various construction details like the 3.5cm concrete deck, 4.0cm asphalt surface, and 0.5cm bitumen reinforcement. It also shows the placement of reinforcement bars and the construction of the work joint.

[illegible][illegible][illegible][illegible]

..... vorh. Freileitung NSP
 vorh. Telekommleitung
 --- vorh. Vorfamleitung
 --- vorh. Stadtverkekanal
 [] gepl. Brückenfläche - Beton/Gußasphalt
 [] gepl. Brückenwippe - Beton
 [] gepl. Fahrbahngleichung - Asphalt
 [] gepl. Wiederherstellung Pflasterfläche
 [] gepl. Böschungangleichung
 [] gepl. Geländeangleichung
 [] gepl. Uferbefestigung - Wasserbausteine

[illegible]

⊕ DPN 8 = Ansatzpunkt Rammkern- und Rammsondierung

Baustoffangaben		Ersatzneubau			
Bauteil:	Beton	Expos. (nicht klassen) Festigkeitsklasse	Entwicklung der Betondeckung (erf. min. festgelegt)	Bau- stahl	Beton- stahl
Kappen, Gesimse	C30/37(II)	Xk4, Xkf3, Wk4	r-s3		85000
Überbau (Drillstein)	C35/45	Xk4, Xkf2, Wk4	r-s3		85000
Überbau (Fertigbeton)	C35/45	Xk4, Xkf2, Wk4	r-s3		85000
Miderlager/Füßgewinde	C30/37	Xk4, Xkf2, Wk4	r-s3		85000
Fundamente	C30/37	Xk4, Xkf2, Wk4	r-s3		85000
Staubreißschicht	C12/15	X0	r-s3		85000
Geländer	verziert				

Mindestüberstreichmaß nach ZIV-N 3-1, Tab. 3.1.1
max. w/z-Wert 0,50 nach ZIV-N 3-1

Bauwerksdaten	Bestand
Bauart:	Stahlbeton
Einwirkung Verkehrslast	DIN 1072 BK16
Einzelstützenlängen $l \leq 1$ (m)	3,60
Gesamtlänge zw. Endauflagen $l \leq 1$ (m)	3,60
Lichte Weite zw. Widerlagern $l \leq 1$ (m)	3,00
Kleinste Lichte Höhe (m)	0,97
Kreuzungswinkel (gon)	73,7
Breite zw. Geländern (m)	5,00 - 6,30
Brückentfläche (m ²)	23,21

Bauwerksdaten	Ersatzneubau
Bauart:	Stahlbeton
Einwirkung Verkehrslast	DIN 1072 BK16
Verkehrskategorie DIN EN 1991-2	4
Verkehrslast DIN EN 1992-2/NA	Anliegerverkehr
Klasse Anprall(last) Fahrzeugrückhaltesysteme DIN EN 1991-2	A
Mitlastenklasse STANG	---
Einzelstützweiten (ℓ) (m)	3,60
Gesamtlänge zw. Endauflagern (ℓ) (m)	3,60
Lichte Weite zw. Widerlagern (ℓ) (m)	3,00
Kleinste Lichte Höhe	0,97
Kreuzungswinkel (gon)	73,7
Breite zw. Geländern	5,859 - 7,927
Brückenfläche (m ²)	28,27

Plan gilt nur für die Ausschreibung

Codierung:		Geändert		Datum	Gez.	Geprüft
a						
b						
c						
Stadt Hemer Hademareplatz 44 58675 Hemer Streifenbezeichnung: Unter dem Hohenstein 33 über den Iserbach Straßenklasse und Nr.: Straßenbrücke				Unterlage: 8 Blatt - Nr.: 1 Projekt - Nr.: H21		
Bauwerk/Baumaßnahme: Ersatzneubau Brücke „ Unter dem Hohenstein“ über den Iserbach BW 9-16				Datum	Zeichen	
Bearb.:				Gez.:		
Gepr.:						
Plandarstellung: Lageplan, Draufsicht, Schnitt				ASB-Nr: 9-16 Bauwerksplanung		
				Maßstab: 1 : 50		
Aufgestellt:				Antragsteller: Stadt Hemer, Hademareplatz 44, 58675 Hemer		
Kenntnisnahme:				Genehmigt:		