

M. 1:200 

M. 1:100 

Richtzeichnungen nach Ril 840

Grundplan hergestellt:	
VERMESSUNGSPUNKT	Vermessungsblätt

Grundplan hergestellt:				Eränzungen:
VERMESSUNGSBURO  dipl.-ing. jörg herrmann	Vermessungsbüro Dipl.-Ing. Jörg Herrmann Breuhweg 58 39298 Schönebeck	bearb. gemessen gezeichnet geprüft	Kaiser 16/2011	Höhensystem: HS 160 Lagestatus: 150

Darstellung der Boden- und Gesteinsarten in den Schichtenprofilen der Bodenaufschlüsse nach dem Bodengutachten v. 20.01.2012 und 29.03.2012(Nacherkundung) der Firma

PGI MAGDEBURG

Boutell	γ	φ	δ	E_a, E_o	t_g, δ_s	z_k, σ_s	c'	-
	kN/m^3	°	°	-	-	kN/m^2	kN/m^2	-
Gründung	siehe Baugrunderkdaten							
Widerlager-Hinterfüllung	20	30	0	E_a, E_o	-	-	0	-

Bezugshöhenvermaßung: SO = ±0.0

Material	Material	Legenart	Fläche	Preis	Verbrauch	Spezialanw.
Stichtauftragswerk Alufolie				S 355 J2-N S 235 J2-N		
Korner/Gemise	C25/30/LP*	X4 X03 XF4 WF	16		5005	
Kornerwand	C35/45	X4 X01 WF	16		5005	
Lagersackel	C35/45	X4 X01 WF	16		5005	
Widerlager/Fügel	C35/45	X4,XF3,XM2,XA2,WF	32		5005	
Kapitalken	C30/37	X4,XF2,X01,WA	32		5005	
Plattkappe/Platte	C35/45	X4,XF3,XM1,XA2,WF	32		5005	
Betonplatte	C35/45	X4,XF3,XA2,WF	32		5005	
Spandekel				S 240 GP		
Stahlbetondeckel	C25/30	X01,WF	32			

Bauart:	Stichtertur	Spannbeton	Stahl	Verbund
Einwirkungen:	DIN Fb 31, Lastmodell: 71; Lastmodell: SW/2			
Bewehrungsquerschnitte:	100 Jahre			
Anforderungsklasse:	D			
Grenzwert der R-Ribbe:	Wk = 0,2 mm			
Einheitslasten:	75,00 m			
Gesamtlänge zw. Endauflagen:	75,00 m			
Leichte Weite zw. Widerlagern (L):	73,30 m			
Kleinste Licht Höhe:	...			
Kreuzungswinkel:	54,50° Bauwerkswinkel: 100,00°			
Breite zw. Geländern:	7,60 m			
Brückensfläche:	520,00 m²			

Endgültige Abmessungen nach statischen,
konstruktiven und wirtschaftlichen Erfordernissen !

Gilt nur für die Ausschreibung

Arbeitsgemeinschaft  Ingenieurgemeinschaft Gnade GmbH Beratende Ingenieure VSB-Magdeburg		Projekt-Nr.: GM575															
 INGENIEURGEMEINSCHAFT SETZPFAND GmbH & Co. KG Isaacstrasse 109a/b-105 39108 Magdeburg		Hallesche Straße 14 39108 Magdeburg Tel.: 0391/73763/0 Fax: 0391/73763/29 Internet: www.setzpfand.de															
Geodätin		<table><tr><th>Datum</th><th>Zeichen</th></tr><tr><td>Bezeichnung</td><td>06./2012</td></tr><tr><td>Ges.</td><td>06./2012</td></tr><tr><td>Verf.</td><td>06./2012</td></tr></table>	Datum	Zeichen	Bezeichnung	06./2012	Ges.	06./2012	Verf.	06./2012	<table><tr><th>Datum</th><th>Ges.</th><th>Verf.</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	Datum	Ges.	Verf.			
Datum	Zeichen																
Bezeichnung	06./2012																
Ges.	06./2012																
Verf.	06./2012																
Datum	Ges.	Verf.															
<table><tr><td>a</td><td></td><td></td></tr><tr><td>b</td><td></td><td></td></tr><tr><td>c</td><td></td><td></td></tr><tr><td>d</td><td></td><td></td></tr></table>		a			b			c			d						
a																	
b																	
c																	
d																	
Auftragsteller:  Landeshauptstadt Magdeburg - Tiefbauamt -		Unterlage: 8															
Projektsteuerer:  TRANSPORTEK Magdeburger Hafen GmbH 		Blatt-Nr.: 1															
Strecke : Zuführungsgleis Trennungsdamm Hafen Magdeburg																	
Bauwerk/Baumfällnahme: Ersatzneubau der Hafenbahnbrücke über den Zweigkanal in Rotherhense		<table><tr><th>Bezeichnung</th><th>Datum</th><th>Zeichen</th></tr><tr><td>Ges.</td><td></td><td>Ingenieurbüro</td></tr><tr><td>Verf.</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Datum</td><td></td><td></td></tr></table>		Bezeichnung	Datum	Zeichen	Ges.		Ingenieurbüro	Verf.			Datum				
Bezeichnung	Datum	Zeichen															
Ges.		Ingenieurbüro															
Verf.																	
Datum																	
Plandarstellung: Gesamtbauwerk Draufsicht, Längsschnitt, Ansichten		Bauwerksplan Maßstab: 1:200, 1:100															
Aufgestellt: Magdeburg, den		Geprüft: Magdeburg, den															

