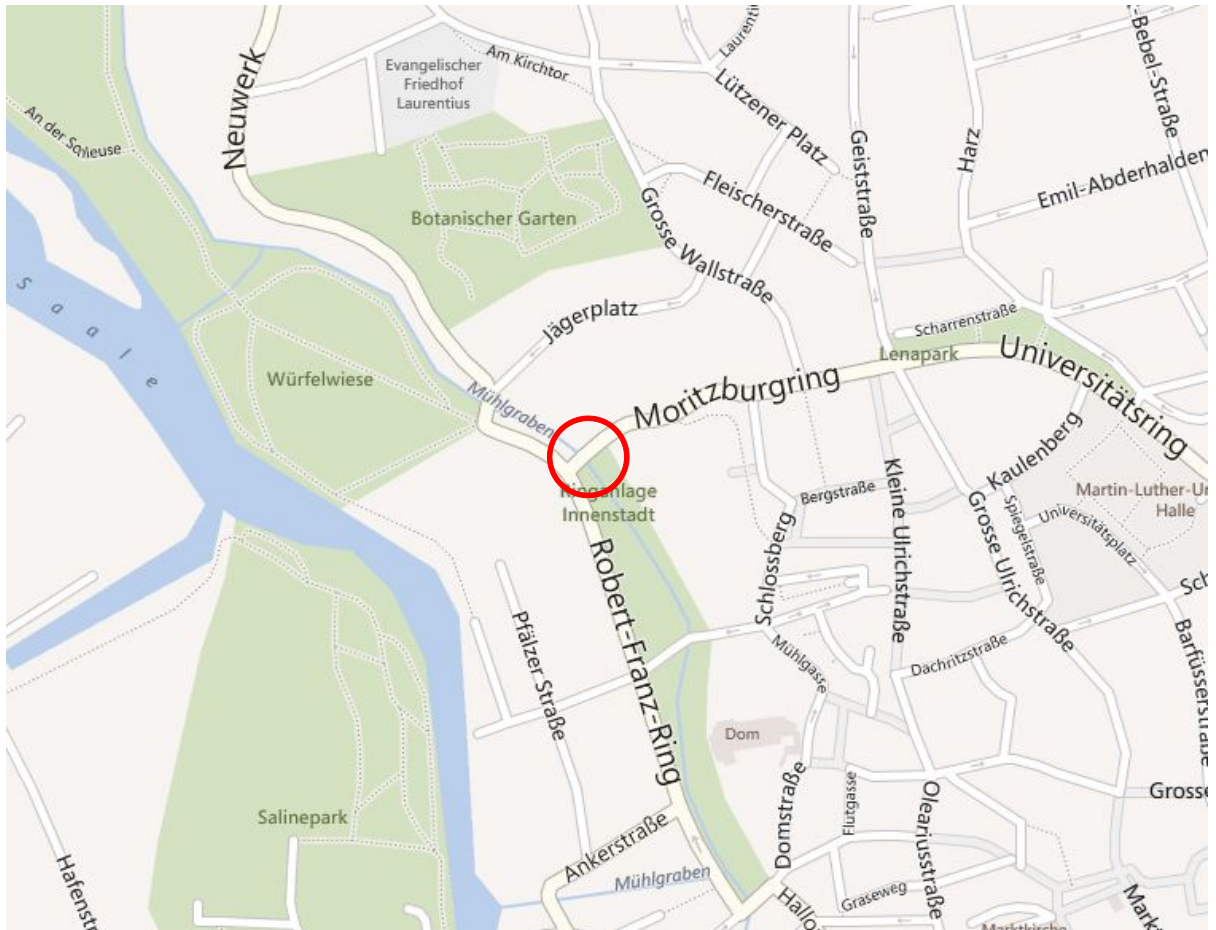






Bauwerks-
standort



06114 Halle
Reichardtstraße 7

Tel: 0345/231 36 - 0
Fax: - 28

h

Unterschrift



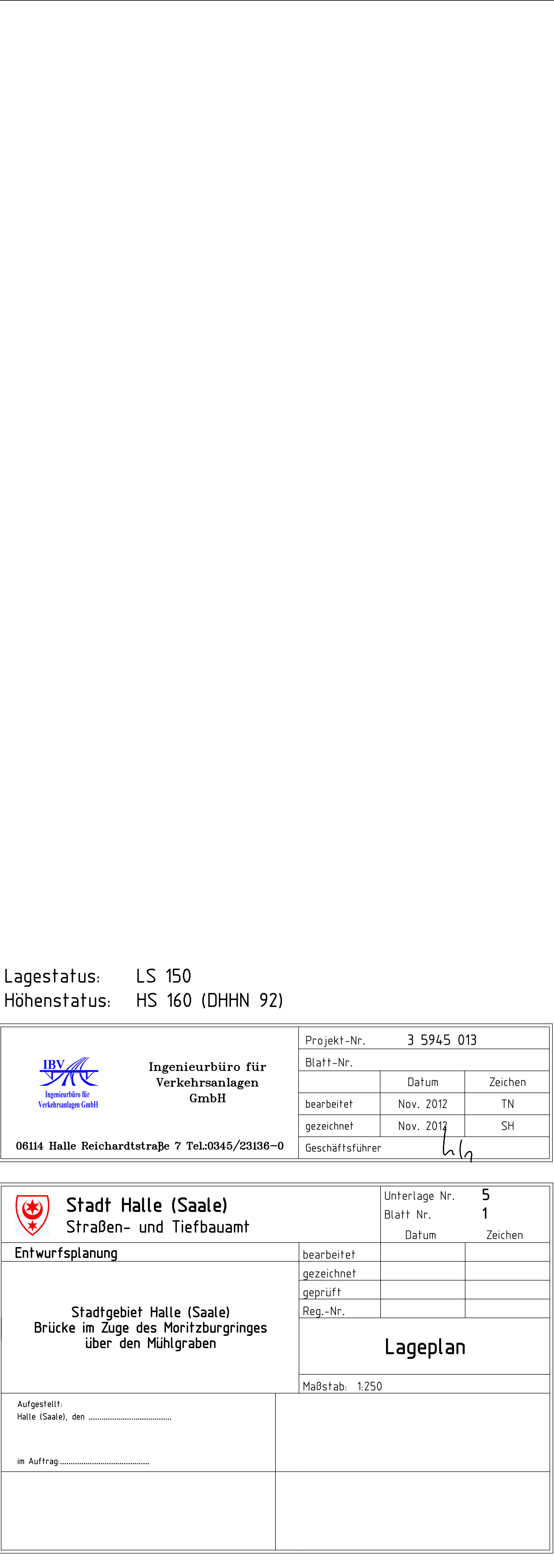
Stadt Halle (Saale)
Straßen- und Tiefbauamt

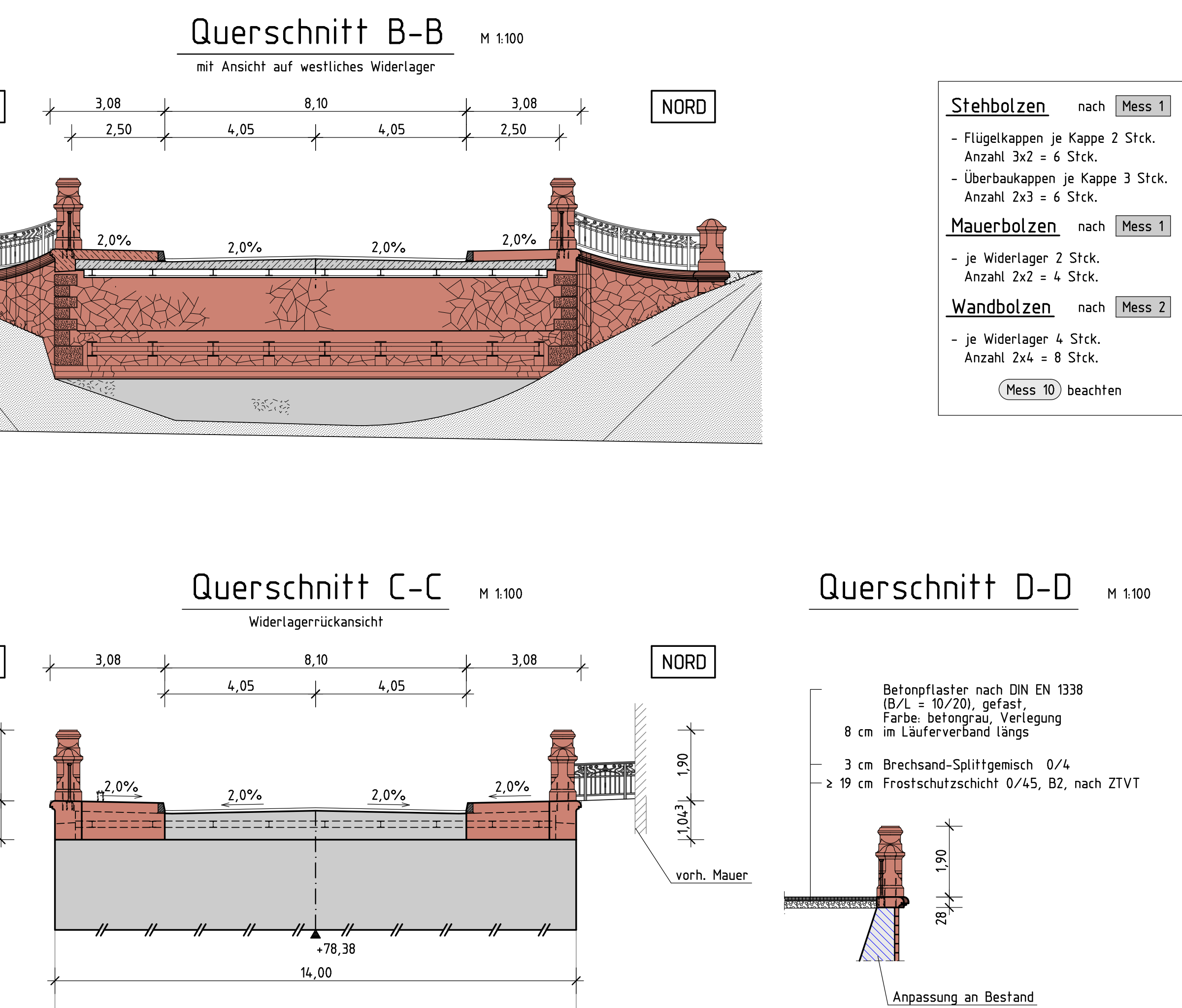
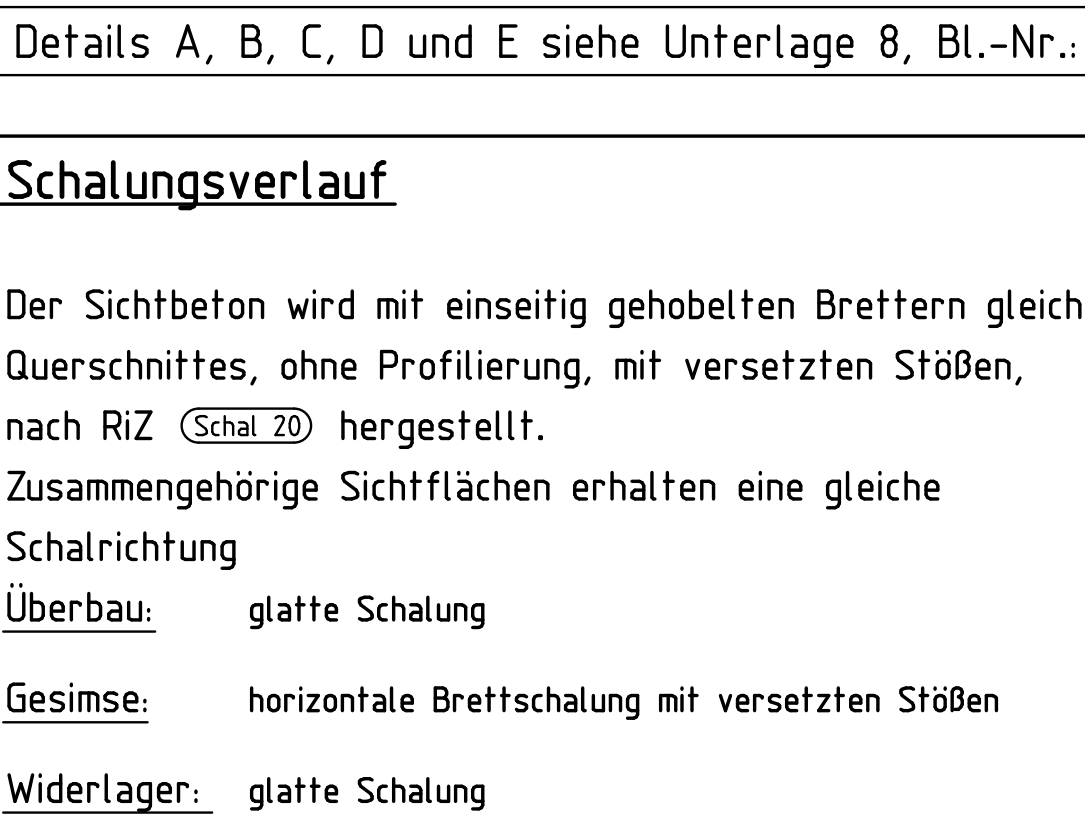
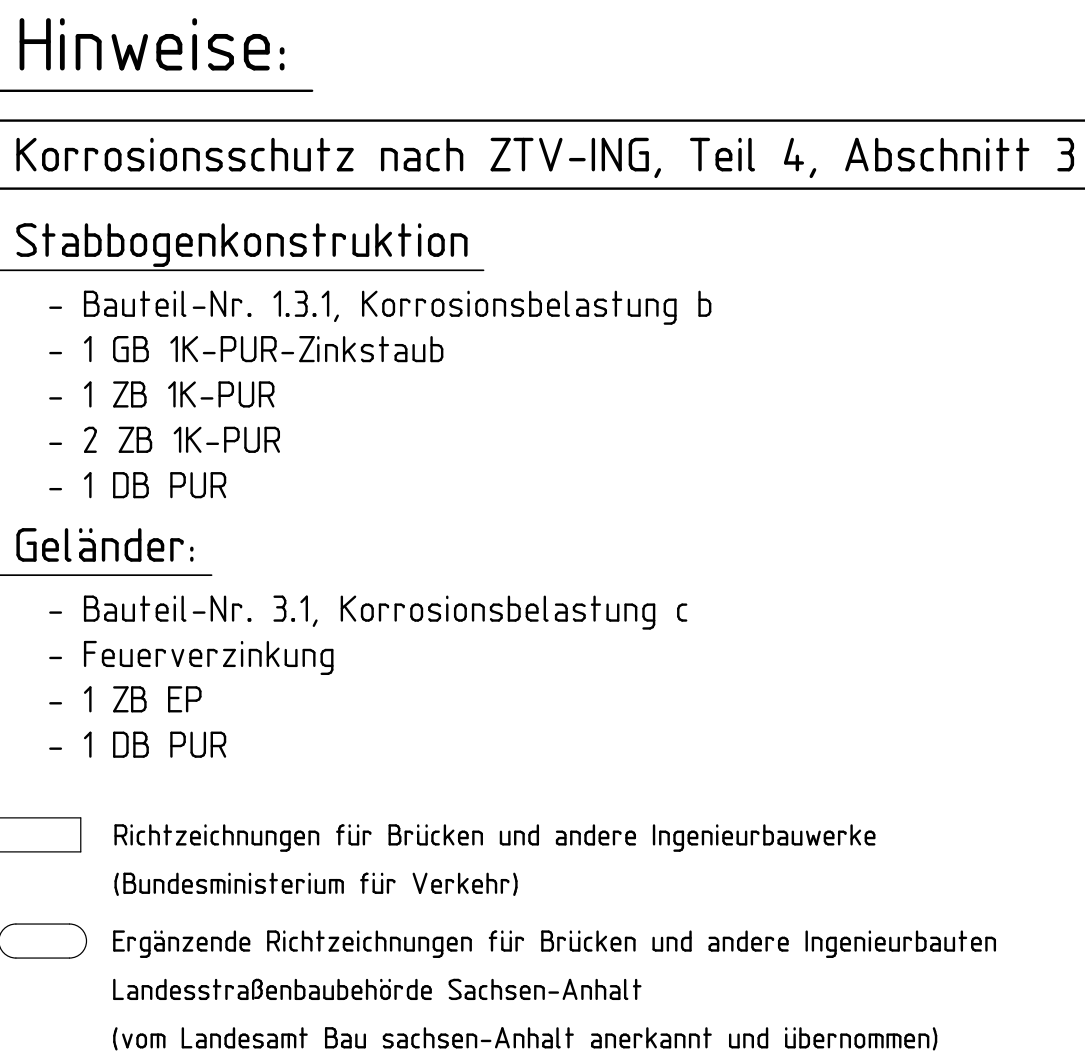
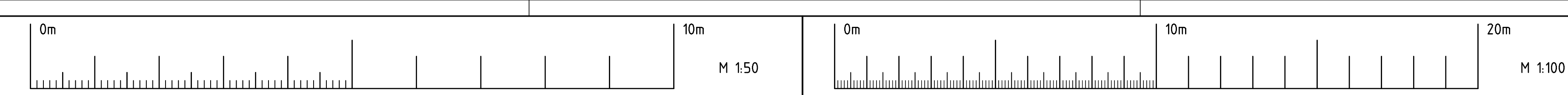
Unterlage 2

Blatt-Nr. 1

Übersichtskarte
Stadtgebiet Halle (Saale)
Brücke im Zuge des Moritzburgringes
über den Muhlgraben

unmaßstäblich





Bodenkennwerte								
	Boden- a ₂ ¹	γ	φ [*]	γ [*]	E ₉₀	T _{int}	σ _s	c [*]
	---	kN/m ³	°	°	MN/m ²	kN/m ²	MN/m ²	kN/m ²
Fundamente/Pfähle								
Widerlager-Hinterfüllung	GW	20	30	11	E ₃ ·E ₅	---	---	0

Baustoffkennwerte	Beton	Expositions- klasse	D_{max}	Verwen- dung	Brennzeit	Betonstahl	Stemver- mischung
Kapellen	C 25/30 LP	Xc4	X03 XF4	16	StB	---	S 500
Überbau (Fahrbahnplatte)	C 35/45	Xc4	X01 XF2	32	StB	---	S 500
Stahlbauteile (neu)	---	---	---	---	S 235 JR	---	---
Widerlager, Auflagerbank	C 30/37	Xc4	X01 XF2	32	StB	---	S 500
Zyklopenmauerwerk	---	---	---	---	---	---	Porphyrt
Vorsatzschale	C 25/30	Xc4	X03 XF2	32	StB	---	S 500
Vorspannung	---	(bessst)	---	---	---	---	gerüst

Bauart:	Stahlbeton	Spannbeton	Stahl	Verbund
Brückenklasse		30/30		
Multilastentklasse		---		
Einzelstützweiten (s)	(m)	32,367		
Gesamtlänge zwischen Endauflagern (s)(m)		32,367		
Lichte Weite zw. Widerlagern (L)	(m)	32,367		
Kleinste Lichte Höhe	(m)	ca. 1,35		
Kreuzungswinkel	(gon)	100		
Breite zw. Geländern		13,10		
Brückenfläche	(m²)	4,24		

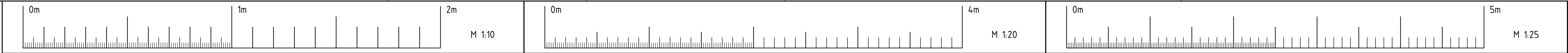
Endgültige Abmessungen nach statischen, konstruktiven
und wirtschaftlichen Erfordernissen.

Projektstatus: LS 150 Höhenstatus: HS 160 (DHHN 92)		Projekt-Nr.: 3 5945 013	
Entwurfsbearbeitung		Datum Zeichen	
 06114 Halle Reichardtstraße 7 Tel: 0345/231 36 - 0 Fax: - 28  (Unterschrift)	Bearb.: Datum Zeichen Gez.: Dez. 2012 SH Gepr.: Dez. 2012 AL		
Geändert!	Datum Dez. Geprüft		

Straßenbauverwaltung: Stadt Halle, Tiefbauamt Straßenklasse und Nr.:		Unterlage: 8 Blatt-Nr.: 1 Projekt-Nr.:
Streckenbezeichnung: Stadtstraße		
Gemarkung: Halle		

Bauwerk / Baumaßnahme Stadtgebiet Halle/Saale Brücke im Zuge des Moritzburgringes über den Mühlgraben	Datum	Zeichen
	Bearb.	
	Gez.	
	Gepr.	
	ASB-Nr.: 4537 774	
Plandarstellung: Ansicht, Längsschnitt, Grundriß, Schnitte	Bauwerksplan Maßstab: 1:100, 1:50	

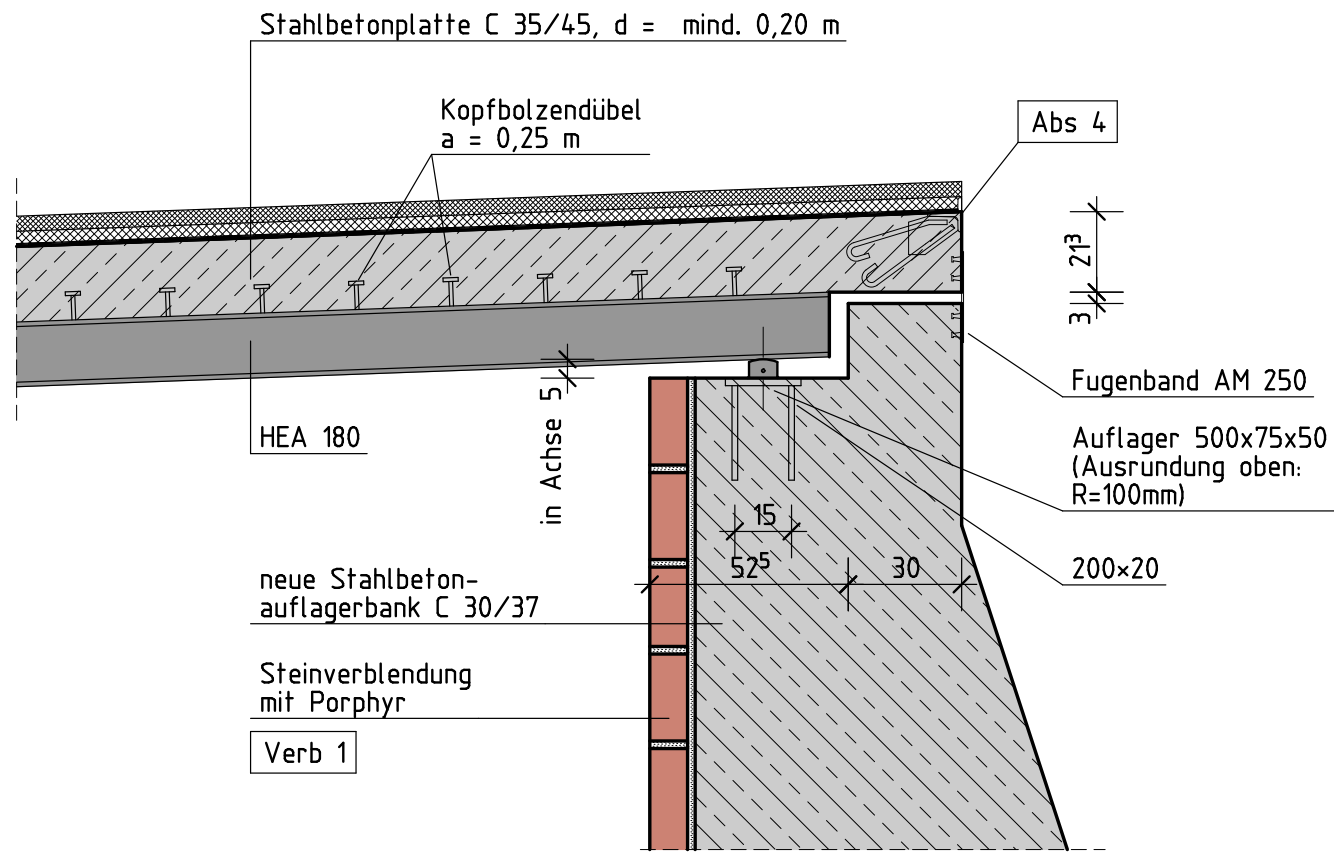
Aufgestellt:	Überprüft und Genehmigt:
in Aufgabe.....	in Aufgabe.....
Gesehen:	Gesehen:



Detail A

M 1:20

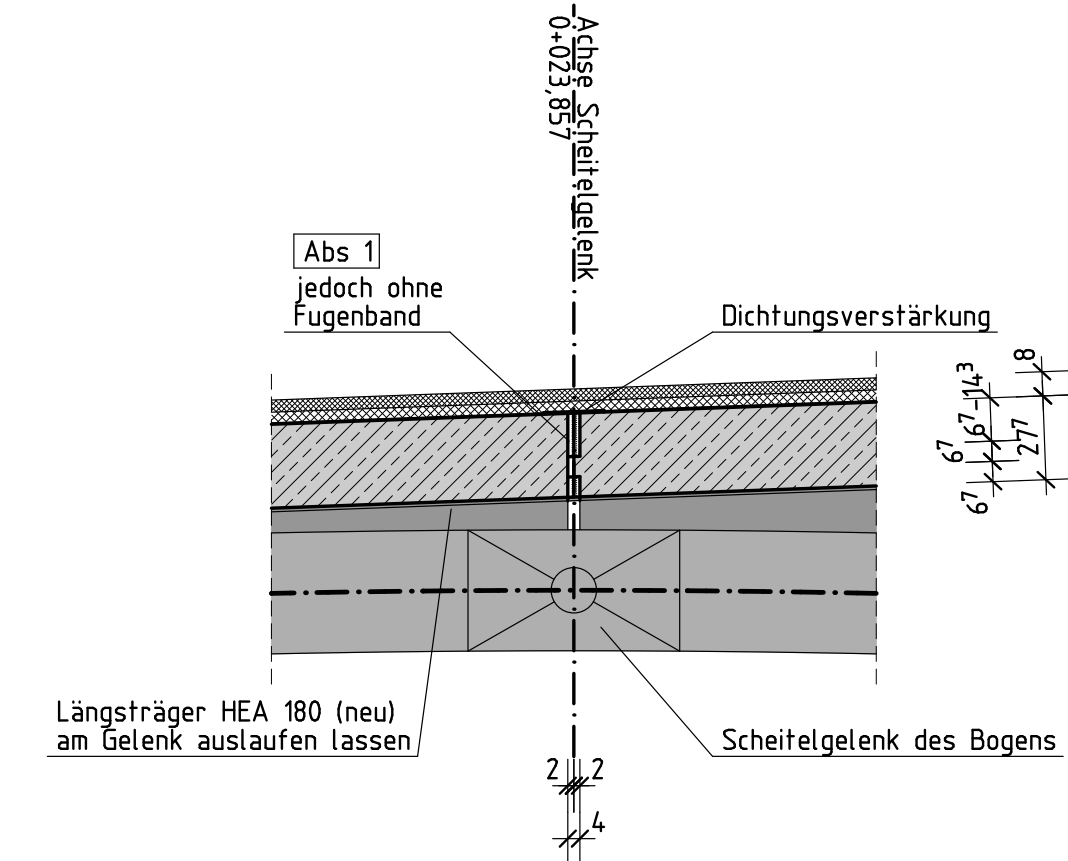
Auflagerung Längsträger in Anlehnung an Abs 3



Detail B

M 1:25

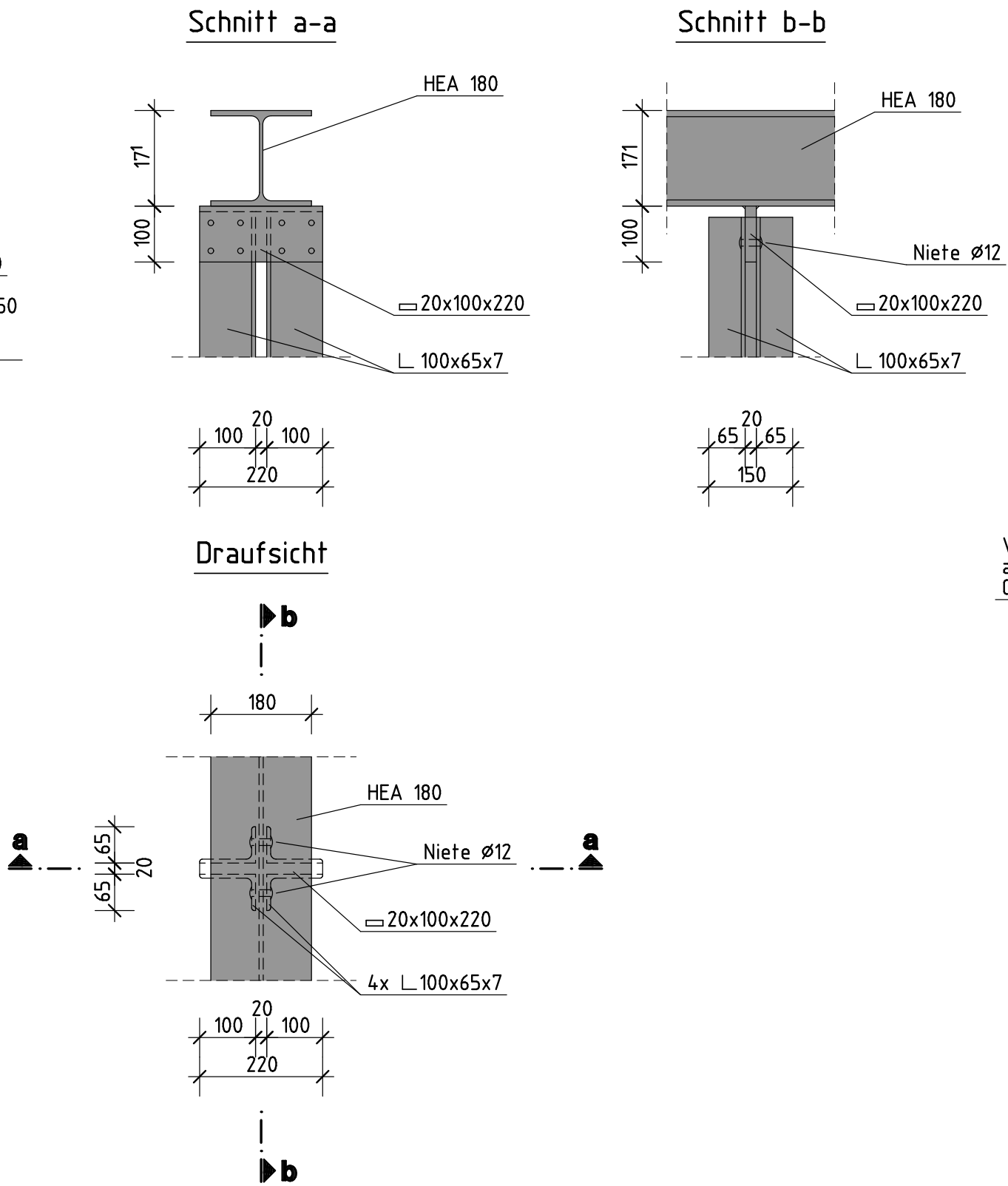
Bogengelenk (Scheitel)



Detail C

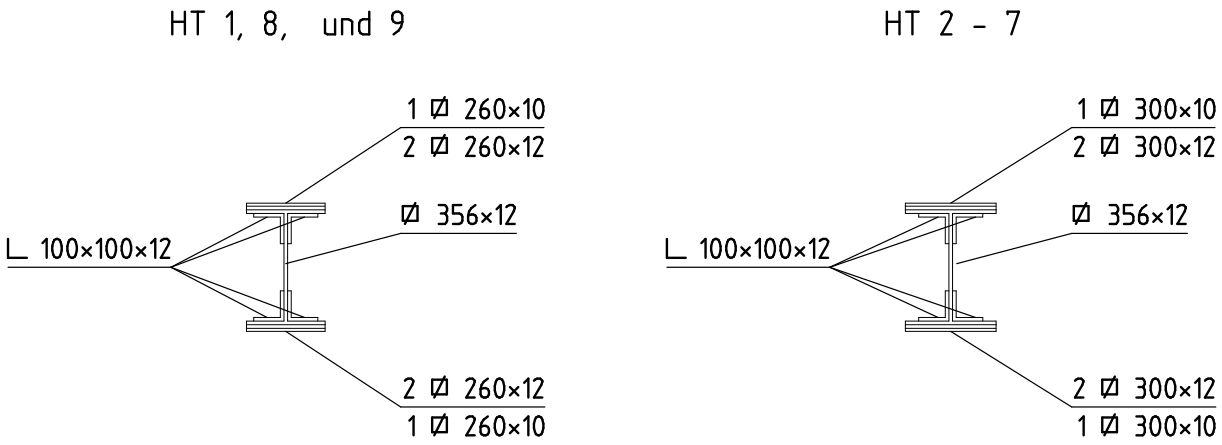
Verbindung Längsträger

Maße in mm! / M 1:10



Hauptträgerquerschnitte

M 1:25

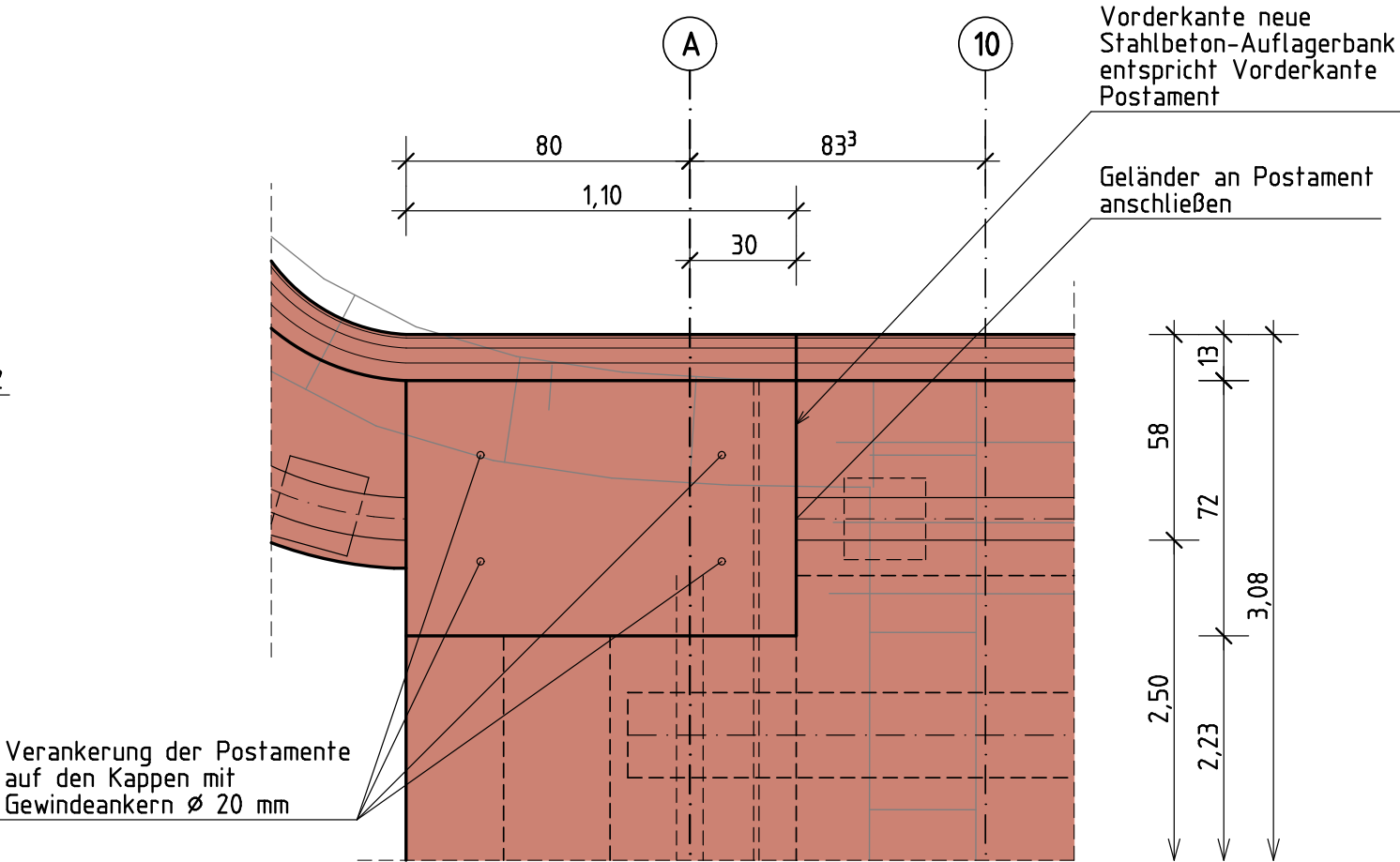


Profilangaben gemäß Bestandszeichnung vom 11.10.1995 !

Detail D

M 1:20

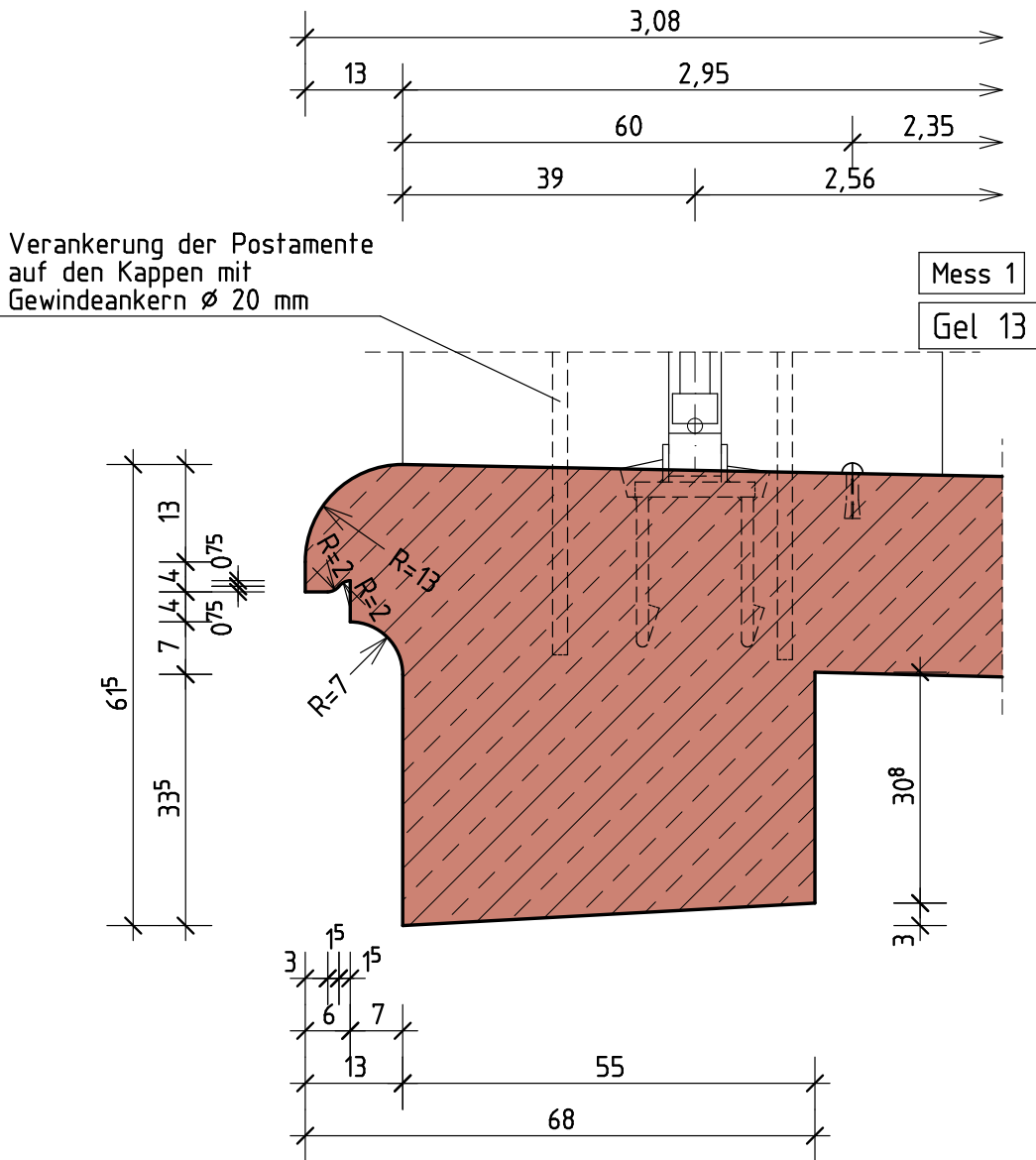
Kappenausbildung



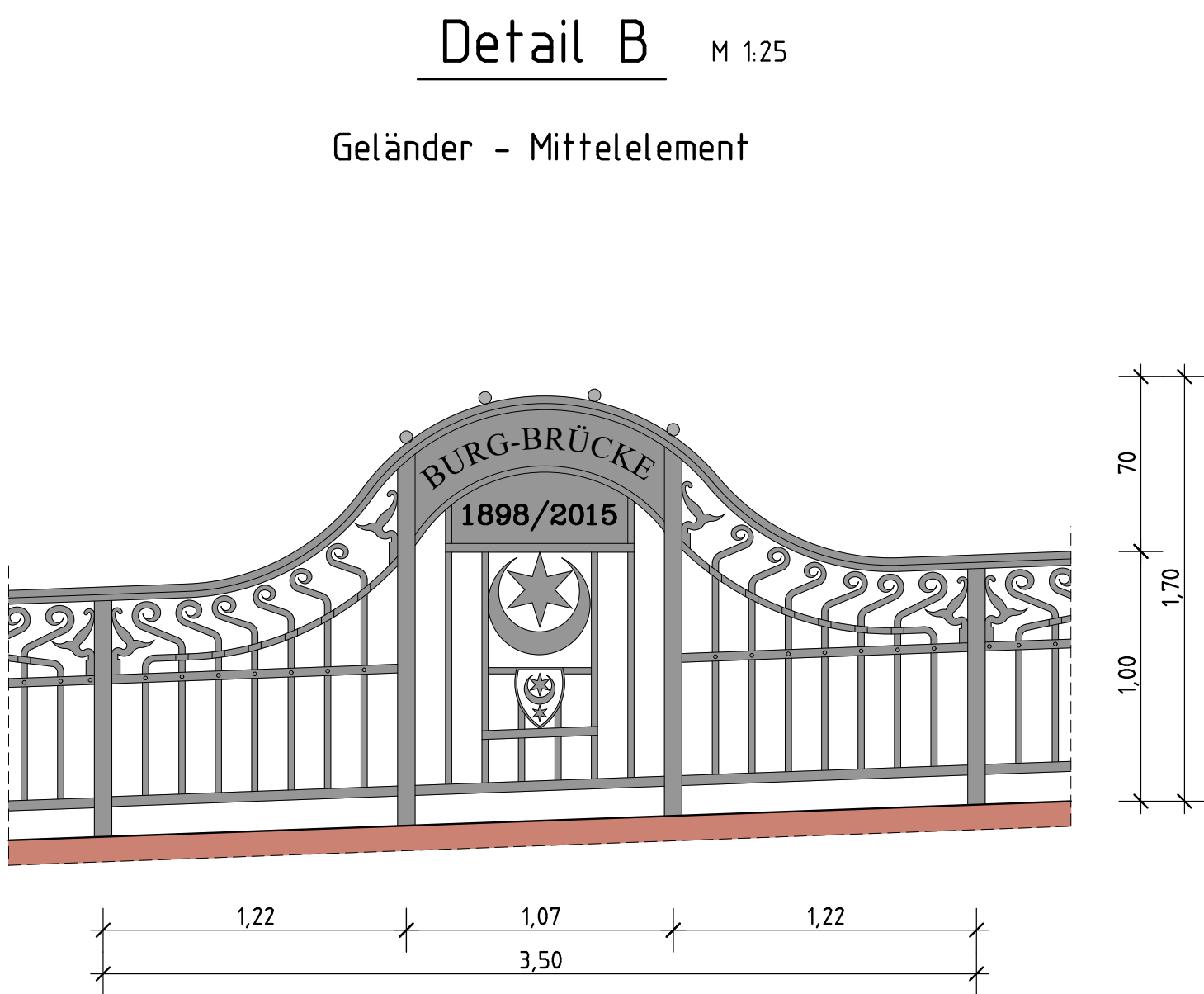
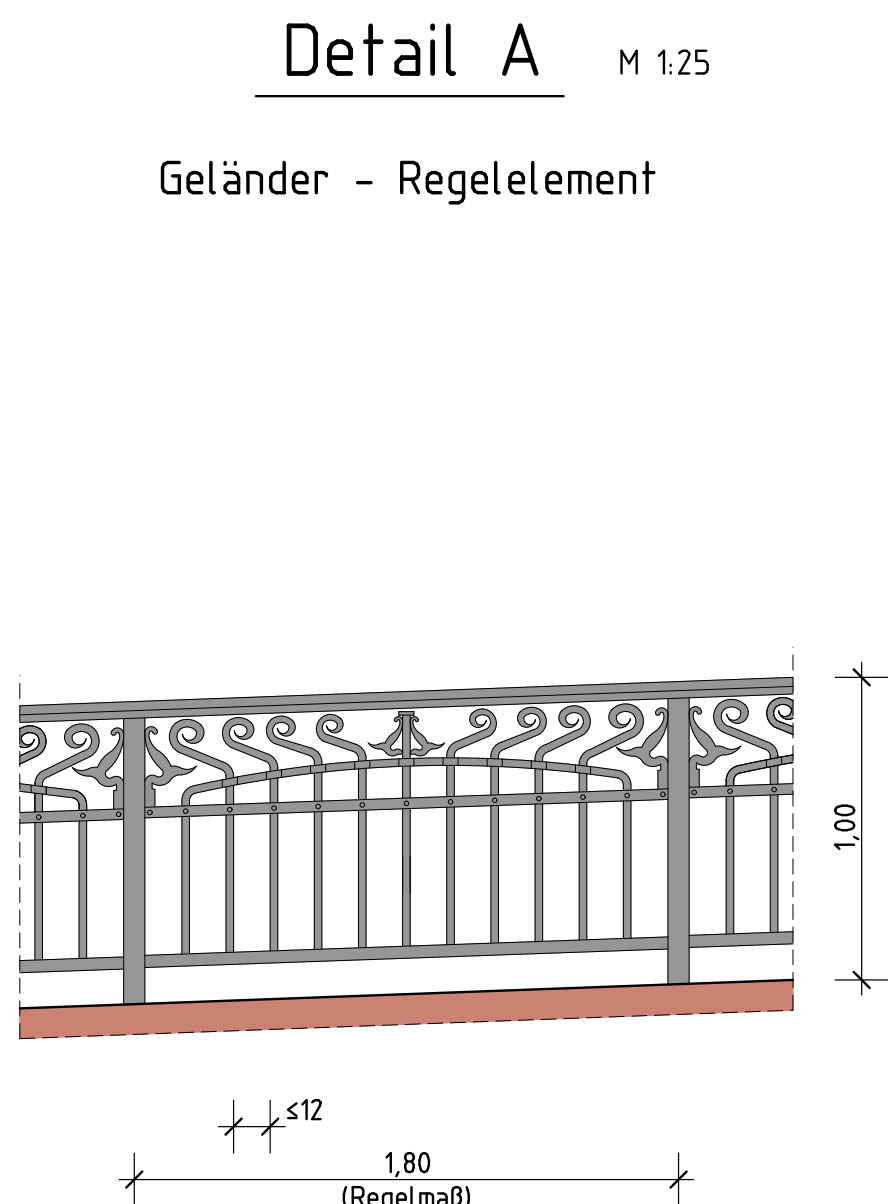
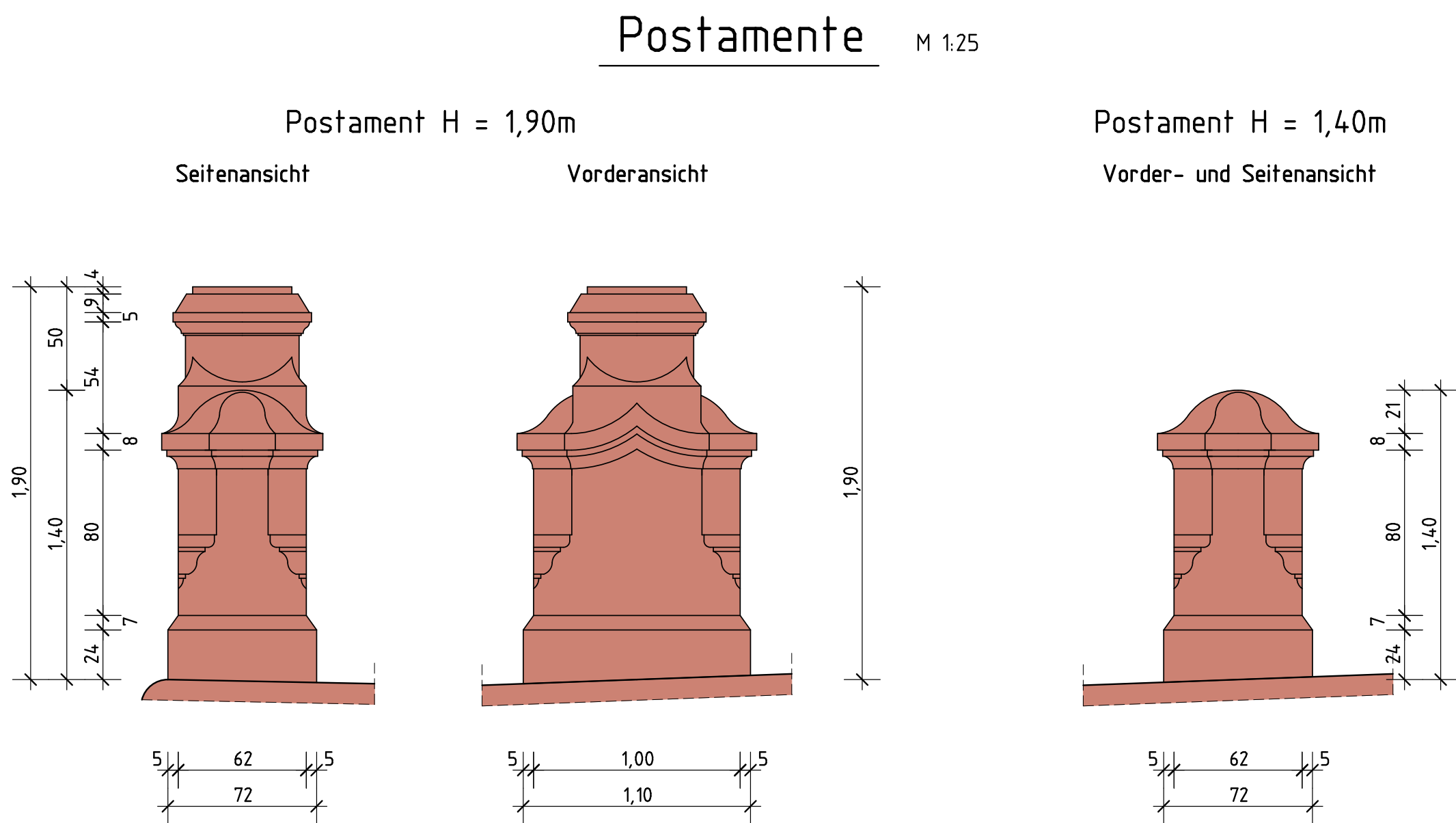
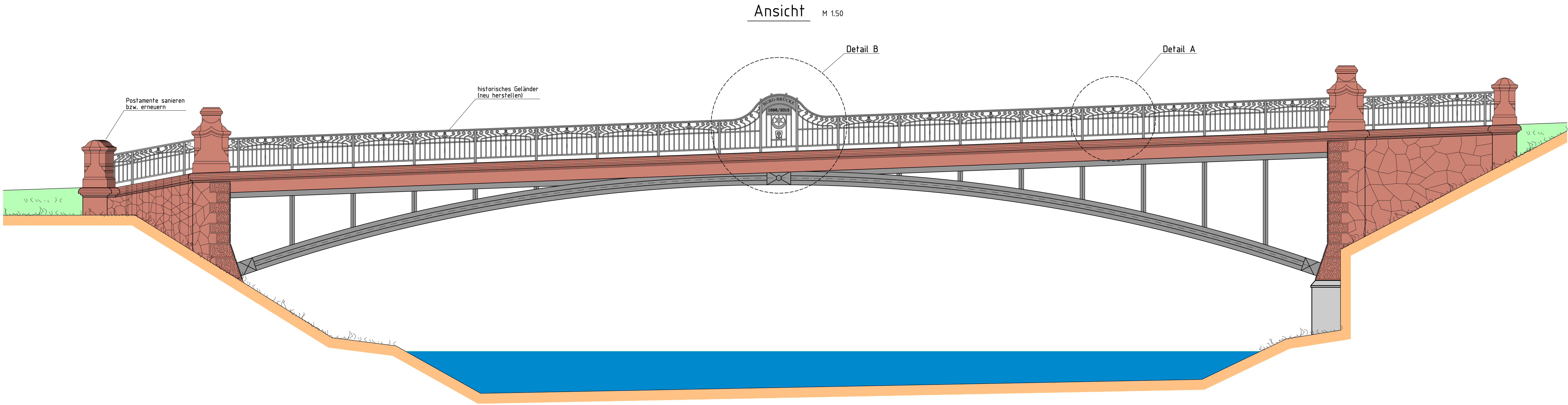
Detail E

M 1:10

Gesimsausbildung Überbau



Entwurfsbearbeitung		Projekt-Nr.: 3 5945 013	
 Ingenieurbüro für Verkehrsanlagen GmbH	06114 Halle Reichardtstraße 7	Tel: 0345/231 36 - 0 Fax: - 28	
			Datum
	Bearb.:	Dez. 2012	TN
	Gez.:	Dez. 2012	SH
Geändert		Datum	Gez.
a			
b			
c			
d			
Straßenbauverwaltung: Stadt Halle, Tiefbauamt		Unterlage: 8	
Straßenklasse und Nr.:		Blatt-Nr.: 2	
Streckenbezeichnung: Stadtstraße		Projekt-Nr.:	
Gemarkung: Halle		Datum	
Bauwerk / Baumaßnahme		Zeichen	
Stadtgebiet Halle/Saale		Bearb.:	
Brücke im Zuge des Moritzburgringes		Gez.:	
über den Mühlgraben		Gepr.:	
Plandarstellung:		ASB-Nr.: 4537 774	
Details		Bauwerksplan	
Aufgestellt:		Überprüft und Genehmigt:	
im Auftrage.....		im Auftrage.....	
Gesehen:		Gesehen:	



Hinweise:

Geländer:

- Handlauf und Fußleiste nach RiZ Gel 4
- Handlauf mit Drahtseil nach RiZ Gel 10
- Geländerverankerung nach RiZ Gel 13
- Korrosionsschutz nach ZTV-ING, Teil 4, Abschnitt 3
- Bauteil-Nr. 3.1, Korrosionsbelastung c
- Feuerverzinkung
- 1 ZB 1KHS
- 2 DB 1KHS

Postamente:

Postamente aus Sandstein herstellen.

Entwurfsbearbeitung		Projekt-Nr.: 3 5945 013	
06114 Halle Reichardtstraße 7 Tel: 0345/231 36 - 0 Fax: - 28		Datum Zeichen	
IBV Ingenieurbüro für Verkehrsanlagen GmbH		Bearb.: Okt. 2012 TN	
Unterschrift		Gez.: Okt. 2012 SH	
Geändert		Datum Gez.	
a		Geprüft	
b			
c			
d			
Straßenbauverwaltung: Stadt Halle, Tiefbauamt		Unterlage: 8	
Straßenklasse und Nr.:		Blatt-Nr.: 3	
Streckenbezeichnung: Stadtstraße		Projekt-Nr.:	
Gemarkung: Halle			
Bauwerk / Baumaßnahme Stadtgebiet Halle/Saale Brücke im Zuge des Moritzburgringes über den Mühlgraben		Datum Zeichen	
ASB-Nr.: 4537 774			
Plandarstellung: Ansicht mit historischem Geländer		Bauwerksplan	
Maßstab: 1:50, 1:25			
Aufgestellt:		Überprüft und Genehmigt:	
im Auftrage.....		im Auftrage.....	
Gesehen:		Gesehen:	