Anschluss Unterlage 13
Markierungs- und Beschilderungsplan 2

Y=312199.940
X=5692870.401

Y=312523.515
X=5692425.039

Am Ritterschlösschen
Knotenast

Gehweg	Radfahrstreifen	Fahrbahn	Radfahrstreifen	Fahrbahn	Fahrbahn	Fahrbahn	Fahrbahn Sperrfläche	Fahrbahn	Radfahrstreifen	Gehweg
3.00	1.85	3.25	2.10	3.25	3.25	3.25	0.50	3.25	1.85	3.00

25.75

Geplanter Neubau von Reihenhäusern und Stellflächen Burgauenstraße / Am Ritterschlößchen

Geh- und Radwegverbindung siehe Lageplan Unterlage 5 Blatt 4

P+R Platz siehe Lageplan Unterlage 5 Blatt 5

Bauwerk II / W 38
Stützwand 4, entlang des Gehweges der Leipziger- und Heinrich-Heine-Straße
Bau-km ca. 0+175,00 bis 0+470,00
L = 174,00 m
H i.M. = 1,40 m

Bauwerk II / W 39
Stützwand 3, entlang der vorh. Stützwand nördl. der Leipziger Straße
Bau-km ca. 0+398,00 bis 0+433,60
L = 36,00 m
H i.M. = 1,40 m

Bauwerk II / W 45
Stützwand 6, entlang Radweg Unter BW II R11
L = 96,00 m
H i.M. = 1,00 m

Bauwerk II / W 40
Stützwand 1, im Zuge der Gehwegführung entlang der Ludwig-Hupfeld-Straße zum BW II / R11
Bau-km ca. 0+040,10 bis 0+157,00
L = 110,00 m
H i.M. = 5,00 m

Bauwerk II / W 42
Stützwand 2, entlang der Straße am Ritterschlösschen
Bau-km ca. 0+255,00 bis 0+363,00
L = 99,00 m
H i.M. = 5,00 m

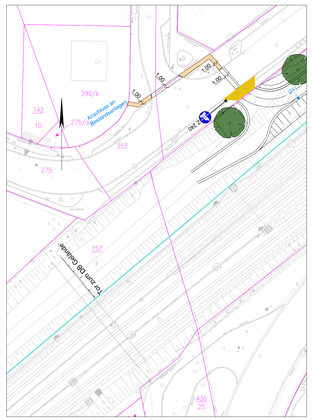
Bauwerk II R11
Brücke im Zuge der Georg-Schwarz-Straße über die Strecke 6367 der DB AG
ASB: offen
Bau-km 0+286,68
KrW = 91,19 gon LW = 15,23-15,50 m
= 91,00 gon LH ≥ 5,80 m
= 90,89 gon
BzG = max. 83,93 m

Bauwerk II R12
Brücke im Zuge der Georg-Schwarz-Straße über die Strecke 6383 der DB AG
ASB: offen
Bau-km 0+165,26
KrW = 83,56 gon LW = 12,60 m
= 83,51 gon LH ≥ 5,70 m
BzG = 33,33 - 36,65 m

Bauwerk II / W 41
Stützwand 5, nordöstlich entlang der Georg-Schwarz-Straße
Bau-km ca. 0+053,00 bis 0+155,00
L = 102,00 m
H i.M. = 4,20 m

Am Ritterschlösschen
Burgauenstraße
An der Luppe
Ende der Baumaßnahme
Bau-km 0+489,774
Bauzeitlicher Anschluss (Planstraße)
Abbruch und Wiederherstellung Lärmschutzwand
Tor zum DB Gelände
Phillipp-Reis-Straße
Beginn der Baumaßnahme
Bau-km 0+3,286
nach Leipzig Leutzsch
Georg-Schwarz-Straße
nach Böhlitz-Ehrenberg
Leipziger Straße
Gutshofstraße
Polygraph-Gebäude
Heinrich-Heine-Straße
Ludwig-Hupfeld-Straße
nach Leipzig Grünau
Beginn der Baumaßnahme
Bau-km 0+000,000
Ende der Baumaßnahme
Bau-km 0+115,10
Geh- und Radwegverbindung siehe Lageplan Unterlage 5 Blatt 4
NETTO
Baumabstand
Fahrradboxen
Überdachung
Vorwegweiser 815-12
Tabellenwegweiser 815-11
Tabellenwegweiser 815-22
Tabellenwegweiser 815-312b
Vorwegweiser 815-42
Vorwegweiser 815-22

815-12 Verkehrszeichen-bauwerk
815-22 Verkehrszeichen-bauwerk
815-21 Tabellen-wegweiser
815-112 Tabellen-wegweiser
815-111 Tabellen-wegweiser
815-411 Tabellen-wegweiser
815-31 Tabellen-wegweiser
815-40 Segment-wegweiser Montage am Lichtmast
815-412 Tabellen-wegweiser
815-42 Verkehrszeichen-bauwerk
815-32 Verkehrszeichen bauwerk
5,0 m vom ursprünglich geplanten StO



Zeichenerklärung

Planung

Z 306	Verkehrszeichen mit Standort und Nummer
S	Schmalstrich B=12cm
S-3/1.5	Schmalstrich B=12cm, 3 m Strich / 1.5 m Lücke
B	Breitstrich B=25cm
B-1.5/1.5	Breitstrich B=25cm, 1.5 m Strich / 1.5 m Lücke
Tabellenwegweiser 816-32	Wegweiser

Ludwig-Hupfeld-Straße Knotenast

Wartefläche/ Gehweg	angrenzende Radfahrbahn	Buskucht	Fahrbahn	Fahrbahn	Fahrbahn	Fahrbahn-teiler	Fahrbahn	Fahrbahn	Radfahr-streifen	Verkehrsinsel
4.00	2.00	3.00	3.50	3.50	2.50	3.50	3.50	3.50	1.85	

24.85

Leipziger Straße Bauende Burgauenstraße

Gehweg	Radfahrstreifen	Fahrbahn mit Sperrbelägen	Gleis	Fahrbahn mit Sperrbelägen	Radfahrstreifen	Gehweg
3.00	1.85	6.50		3.25	1.85	3.00

13.45

Leipziger Straße Knotenbereich nördl. Heinrich-Heine-Straße

Gehweg	Radfahrstreifen	Fahrbahn	Fahrbahn	Fahrbahn-teiler	Fahrbahn mit Sperrbelägen Weiterbaute Gleis	Sperrfläche mit Sperrbelägen Gleis	Fahrbahn	Fahrbahn	Radfahrstreifen	Gehweg
3.00	1.85	3.25	3.25	2.50	3.25	3.25	3.25	3.25	1.85	3.00

25.70

Heinrich-Heine-Straße Knotenast

Gehweg	Fahrbahn	Fahrbahn	Radfahrstreifen	Gehweg
2.50	3.25	3.25	1.85	2.50

8.35

Georg-Schwarz-Straße Haltestellenbereich

Gehweg	Radfahrstreifen	Fahrbahn	Fahrbahn	Haltestellenbereich	Fahrbahn	Fahrbahn	Radfahrstreifen	Fahrbahn	Gehweg
ca. 5.50	1.85	3.25	3.25	6.00	6.00	3.25	3.25	1.85	3.25	7.50

31.95

Georg-Schwarz-Straße Knotenbereich nördl. BW II R11/südl. Heinrich-Heine-Straße

Gehweg	Radfahrstreifen	Fahrbahn	Fahrbahn	Fahrbahn-teiler	Fahrbahn mit Sperrbelägen	Sperrfläche mit Sperrbelägen Gleis	Fahrbahn	Fahrbahn	Radfahrstreifen	Sicherheitsinsel	Verkehrsinsel Gehweg
3.00	1.85	3.25	3.25	2.50	3.25	3.40	3.25	3.25	1.85	3.00	4.00

25.85

Georg-Schwarz-Straße über BW II R 12

Gehweg	Radfahrstreifen	Fahrbahn	Fahrbahn	Gleiskörper landwärtiges Gleis	Gleiskörper landwärtiges Gleis	Fahrbahn	Fahrbahn	Radfahrstreifen	Gehweg
3.00	1.85	3.25	3.25	5.00	5.00	3.25	3.25	1.85	ca. 4.50

26.70

Georg-Schwarz-Straße nach Einmündung Phillipp-Reis-Straße

Grünfläche	Gehweg	Radfahrstreifen	Fahrbahn	Fahrbahn mit Sperrbelägen	Gleiskörper landwärtiges Gleis	Fahrbahn	Radfahrstreifen	Gehweg
2.00	3.00	1.85	3.25	3.25	4.90	4.15	1.85	3.00

19.25

Georg-Schwarz-Straße Bauanfang vor Einmündung Phillipp-Reis-Straße

Gehweg	Radfahrstreifen	Fahrbahn/ Gleis	Fahrbahn/ Gleis	Radfahrstreifen	Gehweg
ca 4.60	1.85	3.25+1.00	3.25	1.85	7.65

11.20

Herausgeber: Stadt Leipzig
Liegenschaftskataster:
Abruf zum Zeitpunkt 09/ 2022, Staatsbetrieb Geobasisinformation und Vermessung Sachsen
Jede weitere Vervielfältigung, Verwendung für sonstige Zwecke oder Weitergabe an sonstige Dritte ist unzulässig.

Grundplan hergestellt:	Scholz	Ingenieurvermessungs GmbH	
Anlage	1	Bestandsplan	
Blatt-Nr.			
Reg.-Nr.		Kreis:	Stadt Leipzig
Lagesystem	ETRS 89	Gemarkung:	Stadt Leipzig
Höhensystem	DHHN 92	Straße:	Georg-Schwarz-Brücken
bearbeitet	04/2019	Bernd	
gezeichnet	04/2019	Braune	
geprüft	04/2019	Scholz	

Ergänzungen:

Datum	Name

Scholz Ingenieurvermessungs GmbH
Lützner Straße 89
04177Leipzig

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen
1			

Bearbeitet:	
Gezeichnet:	
Geprüft:	
Projekt-Nr.:	

Stadt Leipzig
Mobilitäts- und Tiefbauamt 66
Prager Straße 118 - 136
04317 Leipzig

Bearbeitet:	
Gezeichnet:	
Geprüft:	

Plan zur Ausschreibung

Stadt Leipzig
Mobilitäts- und Tiefbauamt

Unterlage 13 /Blatt-Nr.: 1
Markierungs- und Beschilderungsplan
Georg-Schwarz-Straße
Maßstab: 1:500

Ersatzneubau Georg-Schwarz-Brücken einschließlich Umbau Am Ritterschlößchen

aufgestellt:

Leipzig , den .....

Dipl.-Ing. M.Jana
Amtsleiter

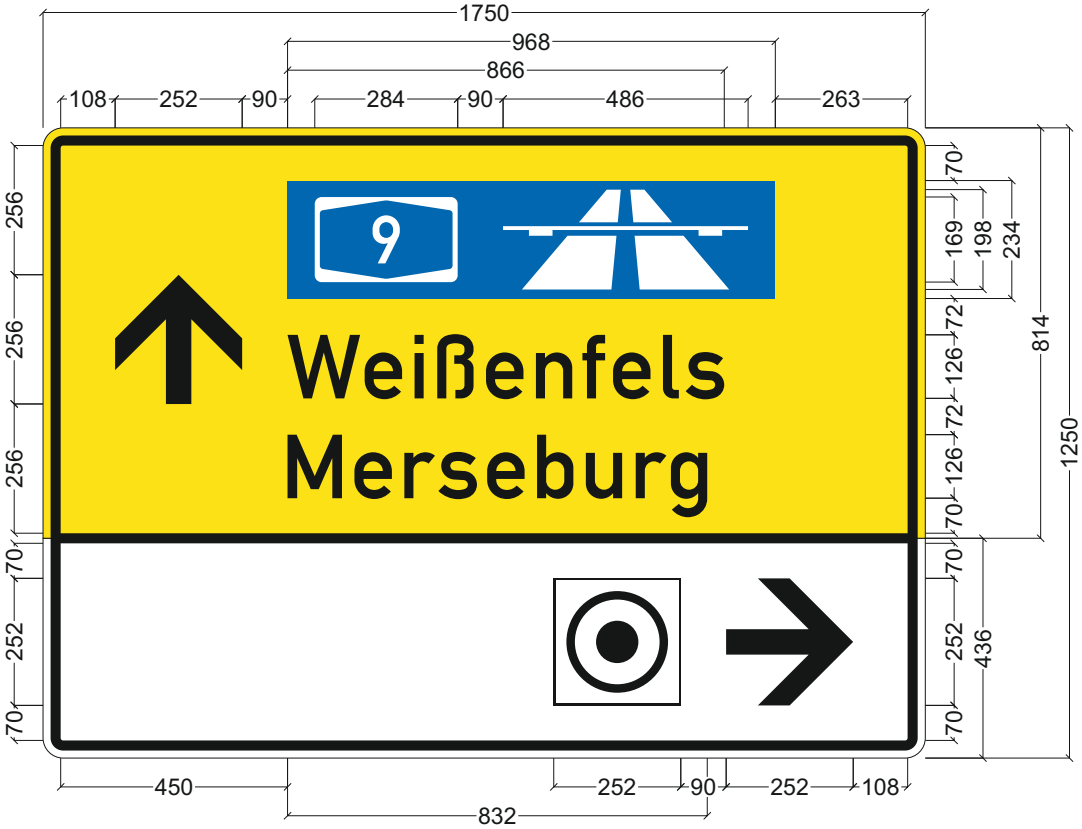
V:\2019\1005_Georg-Schwarz-Brücken_Schaltverteilung_Markierungs-Anlagen\PH-1-05\ms\BB1A001.dwg\Georg-Schwarz-Brücken_ETRS.dwg

VESTRA X=5692619.655

X=5692174.292

Build 056 M 1:500 4.02.2020 13:11

Übersichtsblatt wegweisende Beschilderung



Fundament ca: / /	Wegweiser-Nr.	815-111.cdr	Maßstab	1: 15	
Unterflur:	örtl. Gegebenh.		Datum	3.4.2025	
Länge der AV:	Standort-beschreibung	Am Ritterschlößchen/Georg-Schwarz-Brücke			
ø der AV:		Südwest			
Auftraggeber: Stadt Leipzig, Mobilitäs- und Tiefbauamt 04092 Leipzig	Bestellung		Auftrag		
	Vergabenummer		AO.Nummer	2025VR0214	
	Hinweise		Randprofil	AL-FORM II	

[mm]

1750 × 1250

Gesamtfläche 2.19 m²
davon Schildfläche 2.19 m²

Kontrast 15
Rand 20
Außenradius 40

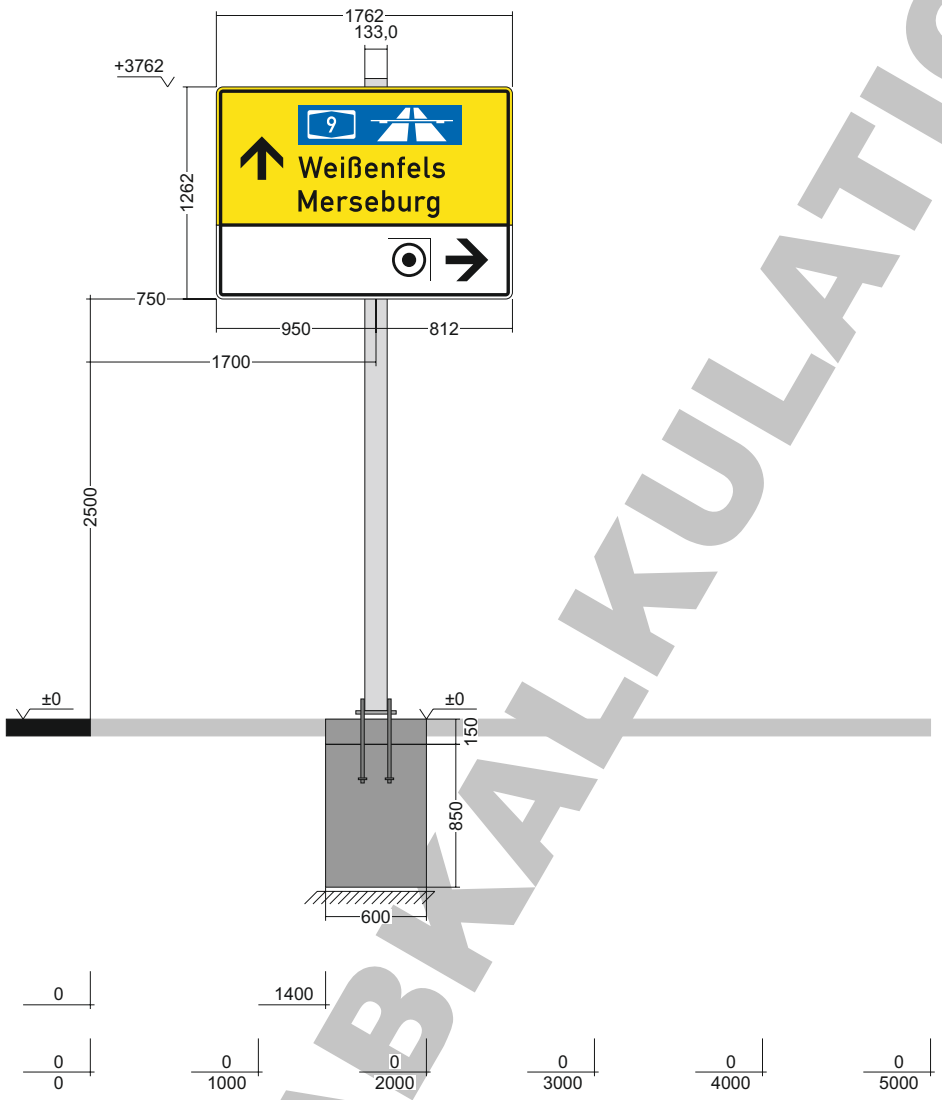
Folie	RA2C	BF	2,50 mm
Breiten	1750	mm	
Höhen	1250	mm	
Schriftgrößen	126	mm	

Auftraggeber:
Stadt Leipzig,
Mobilitäts- und Tiefbauamt
04092 Leipzig

Standortblatt-Planung

Auftraggeber :	**Stadt Leipzig**
Auftrag :	
Vergabenummer :	

Standort-angaben	**Am Ritterschlößchen/Georg-Schwarz-Brücke**	Position	**815-111**
	Südwest		



Seitenabstand
750 mm

Bodenfreiheit
2500 mm

Gesamthöhe
1262 mm

Gesamtbreite
1762 mm

Gesamtfläche
2,22 m²
davon Schildfläche
2,22 m²

Schildtiefe
40 mm

Folie
RA2C

Randprofil
AL-FORM II

Windlast
1,20 kN/m²

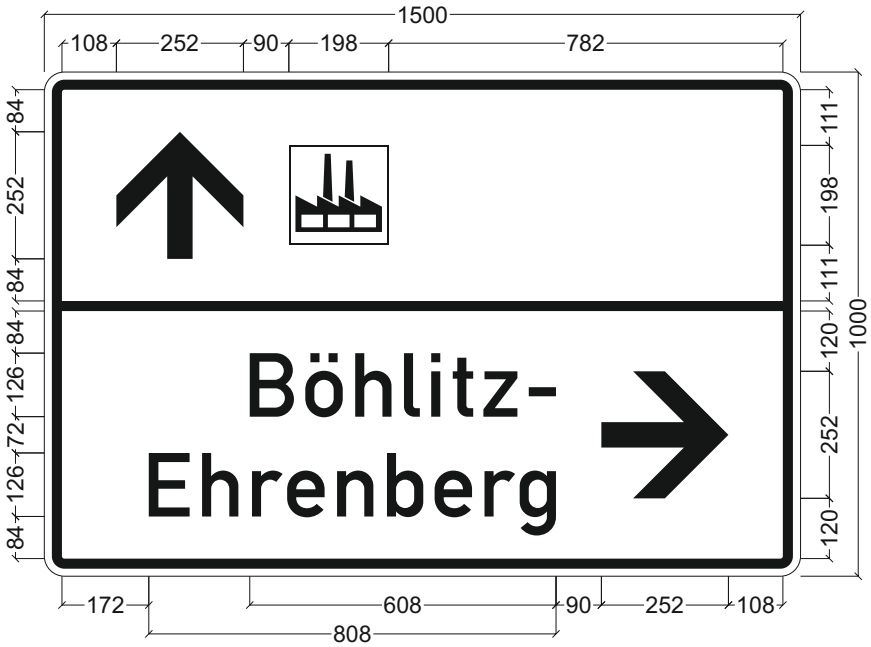
Teilsicherheitsbeiwerte
PAF 1, DIN EN 12899

Maßstab
1 : 45

Aufsteller / Mast	**Fundamente**				
Typ	**FB** (mm)	**FH** (mm)	**FL** (mm)	**Haupt-körper**	**Gesamt** (m³)
Rohrmast Ø 133,0 / 4,0 mm	600	850	1600		0,816
	AB (mm)	**AH** (mm)	**AL** (mm)	**Aufsatz**	0,054
Mastlängen	600	150	600		**0,870**
3812 mm	Fußplatte : FP 20 x 240 x 350				
	Ankerstab mit Druckplatte: 4 x M20 x 500 - 4.6/tZn / 50x10 Ankerabstand: 160 x 270				
	Bewehrung : 2 x 4 - Ø 10 mm / L=1450 mm Bügel : 8 Bügel - Ø 10mm				
	Betonfestigkeitsklasse : C30/37				
Erstellt: DatumName	Achtung : Beim Aushub der Fundamente auf Versorgungsleitungen achten !				

VORABKALKULATION

Übersichtsblatt wegweisende Beschilderung



Fundament ca: / /	Wegweiser-Nr.	815-112.cdr		Maßstab	1: 15
Unterflur:	örtl. Gegebenh.			Datum	3.4.2025
Länge der AV:	Standort-beschreibung	Am Ritterschlößchen/Georg-Schwarz-Brücke			
ø der AV:		Südwest			
Auftraggeber: Stadt Leipzig, Mobilitäs- und Tiefbauamt 04092 Leipzig	Bestellung		Auftrag		
	Vergabenummer		AO.Nummer	2025VR0214	
	Hinweise		Randprofil	AL-FORM III	

[mm]

1500 × 1000

Gesamtfläche 1.50 m²
davon Schildfläche 1.50 m²

Kontrast 15
Rand 20
Außenradius 40

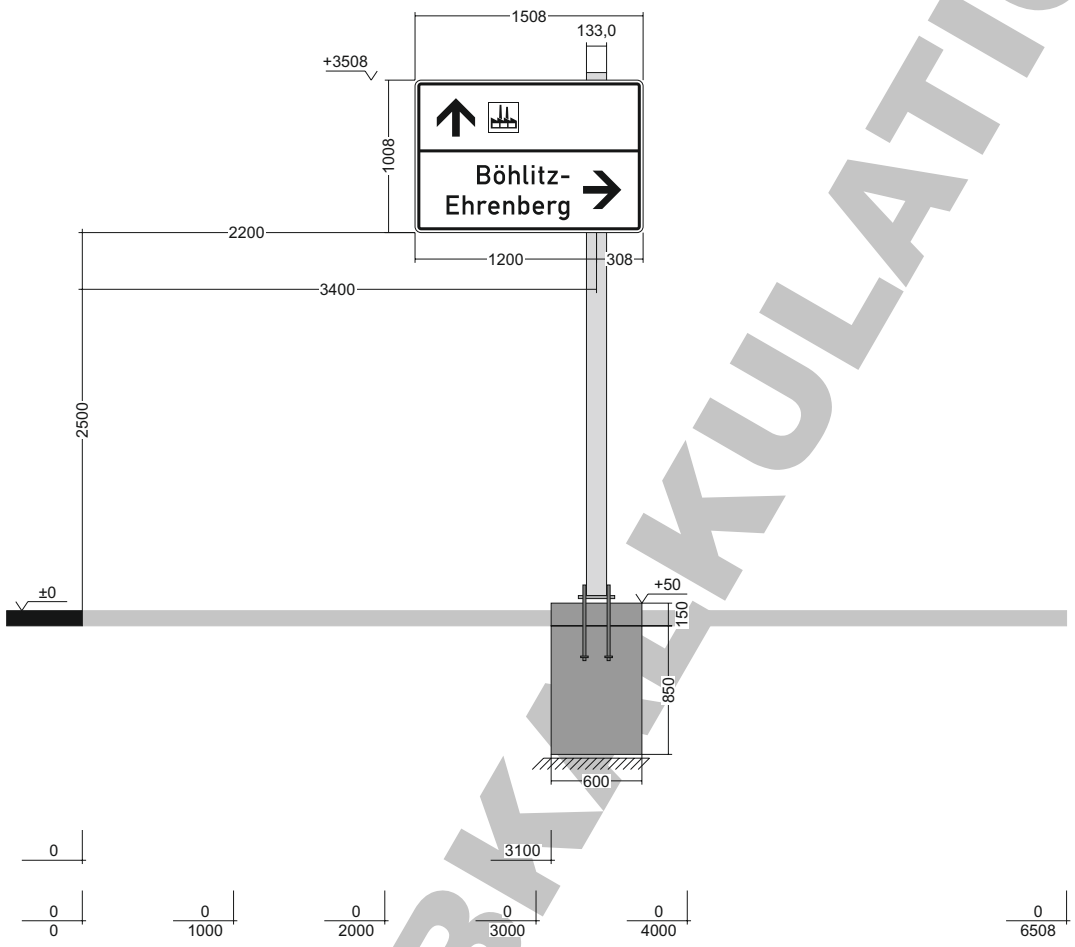
Folie	RA2C	BF	2,50 mm
Breiten	1500	mm	
Höhen	1000	mm	
Schriftgrößen	126	mm	

Auftraggeber:
Stadt Leipzig,
Mobilitäts- und Tiefbauamt
04092 Leipzig

Standortblatt-Planung

Auftraggeber :	**Stadt Leipzig**
Auftrag :	
Vergabenummer :	

Standort-angaben	**Am Ritterschlößchen/Georg-Schwarz-Brücke**	Position	**815-112**
	Südwest		



Seitenabstand
2200 mm

Bodenfreiheit
2500 mm

Gesamthöhe
1008 mm

Gesamtbreite
1508 mm

Gesamtfläche
1,52 m²
davon Schildfläche
1,52 m²

Schildtiefe
20 mm

Folie
RA2C

Randprofil
AL-FORM II

Windlast
1,20 kN/m²

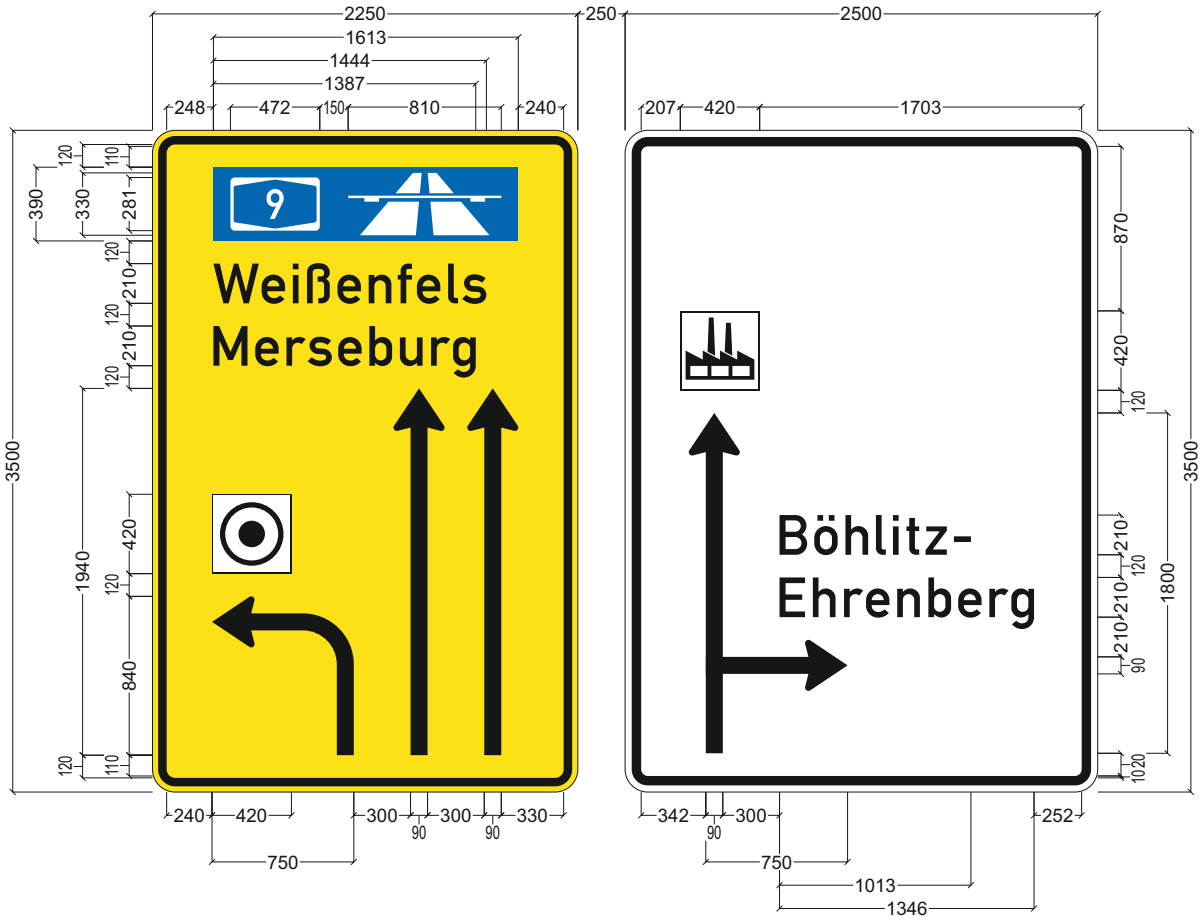
Teilsicherheitsbeiwerte
PAF 1, DIN EN 12899

Maßstab
1 : 50

Aufsteller / Mast	**Fundamente**				
Typ	**FB** (mm)	**FH** (mm)	**FL** (mm)	**Haupt-körper**	**Gesamt** (m³)
Rohrmast Ø 133,0 / 4,0 mm	600	850	1350		0,689
	AB (mm)	**AH** (mm)	**AL** (mm)	**Aufsatz**	0,054
Mastlängen	600	150	600		**0,743**
3508 mm	Fußplatte : FP 20 x 240 x 350				
	Ankerstab mit Druckplatte: 4 x M20 x 500 - 4.6/tZn / 50x10 Ankerabstand: 160 x 270				
	Bewehrung : 2 x 4 - Ø 10 mm / L=1200 mm Bügel : 7 Bügel - Ø 10mm				
	Betonfestigkeitsklasse : C30/37				
Erstellt: DatumName	Achtung : Beim Aushub der Fundamente auf Versorgungsleitungen achten !				

VORABKALKULATION

Übersichtsblatt wegweisende Beschilderung

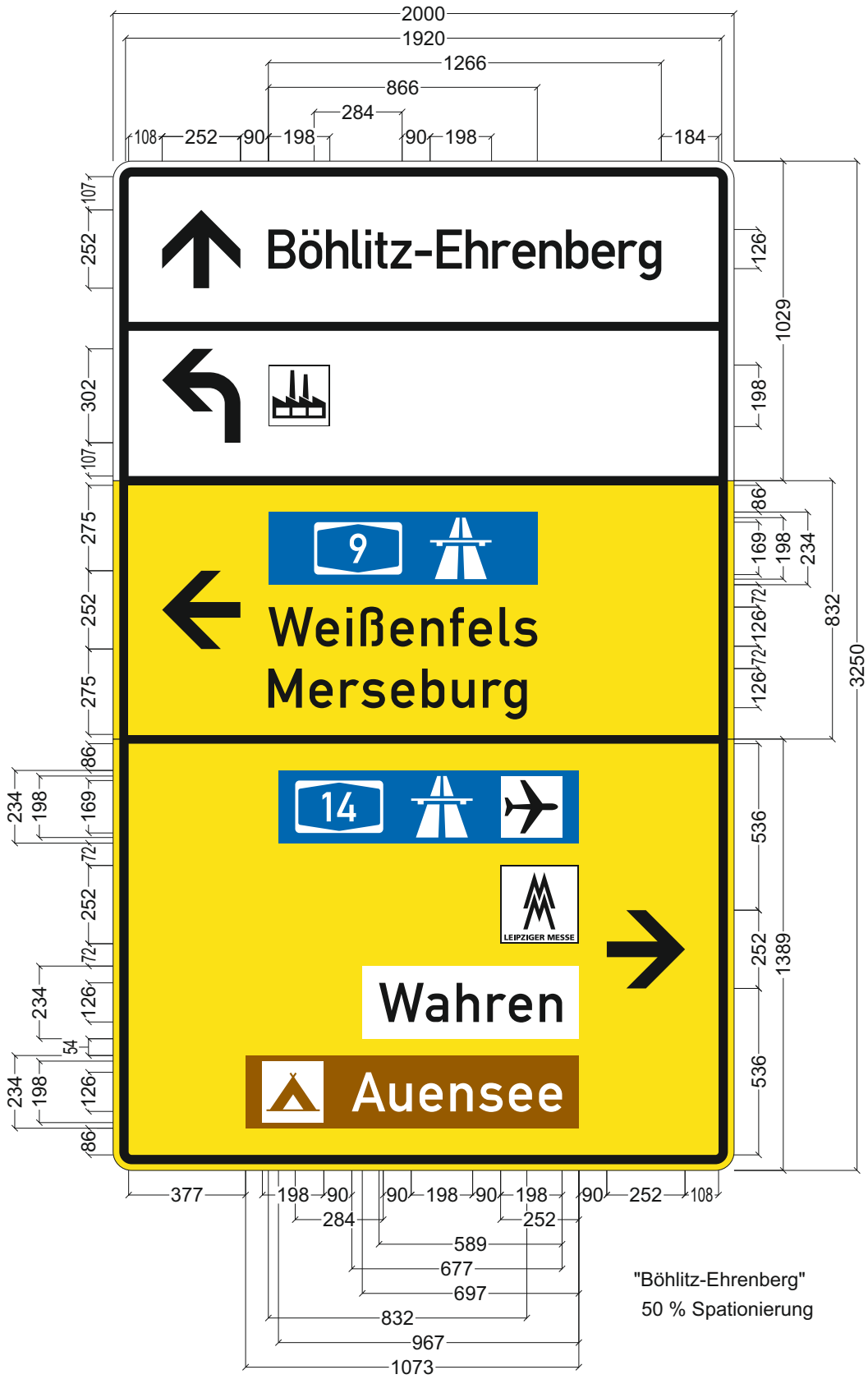


Fundament ca: / /	Wegweiser-Nr.	815-12.cdr	Maßstab	1: 40	
Unterflur:	örtl. Gegebenh.		Datum	3.4.2025	
Länge der AV:	Standort-beschreibung	Am Ritterschlößchen/Georg-Schwarz-Brücke			
ø der AV:		Südwest			
Auftraggeber: Stadt Leipzig, Mobilitäs- und Tiefbauamt 04092 Leipzig	Bestellung		Auftrag		
	Vergabenummer		AO.Nummer	2025VR0214	
	Hinweise		Randprofil	AL-FORM III	

[mm]
5000
3500
Gesamtfläche 17.50 m²
davon Schildfläche 16.63 m²
Kontrast 30/35
Rand 45/50
Außenradius 120

Folie	RA2C	BF	5,00 mm
Breiten	2250/2500 mm		
Höhen	3500 mm		
Schriftgrößen	210 mm		

Übersichtsblatt wegweisende Beschilderung



"Böhlitz-Ehrenberg"
50 % Spationierung

Fundament ca: / /	Wegweiser-Nr.	815-21.cdr	Maßstab	1: 20
Unterflur:	örtl. Gegebenh.		Datum	3.4.2025
Länge der AV:	Standort-beschreibung	Georg-Schwarz-Brücke/Am Ritterschlößchen		
ø der AV:		Nordwest		

Auftraggeber:
Stadt Leipzig,
Mobilitäs- und Tiefbauamt
04092 Leipzig

Bestellung		Auftrag	
Vergabenummer		AO.Nummer	2025VR0214
Hinweise		Randprofil	AL-FORM III

[mm]

2000 × 3250

Gesamtfläche 6.50 m²
davon Schildfläche 6.50 m²

Kontrast 20
Rand 30
Außenradius 60

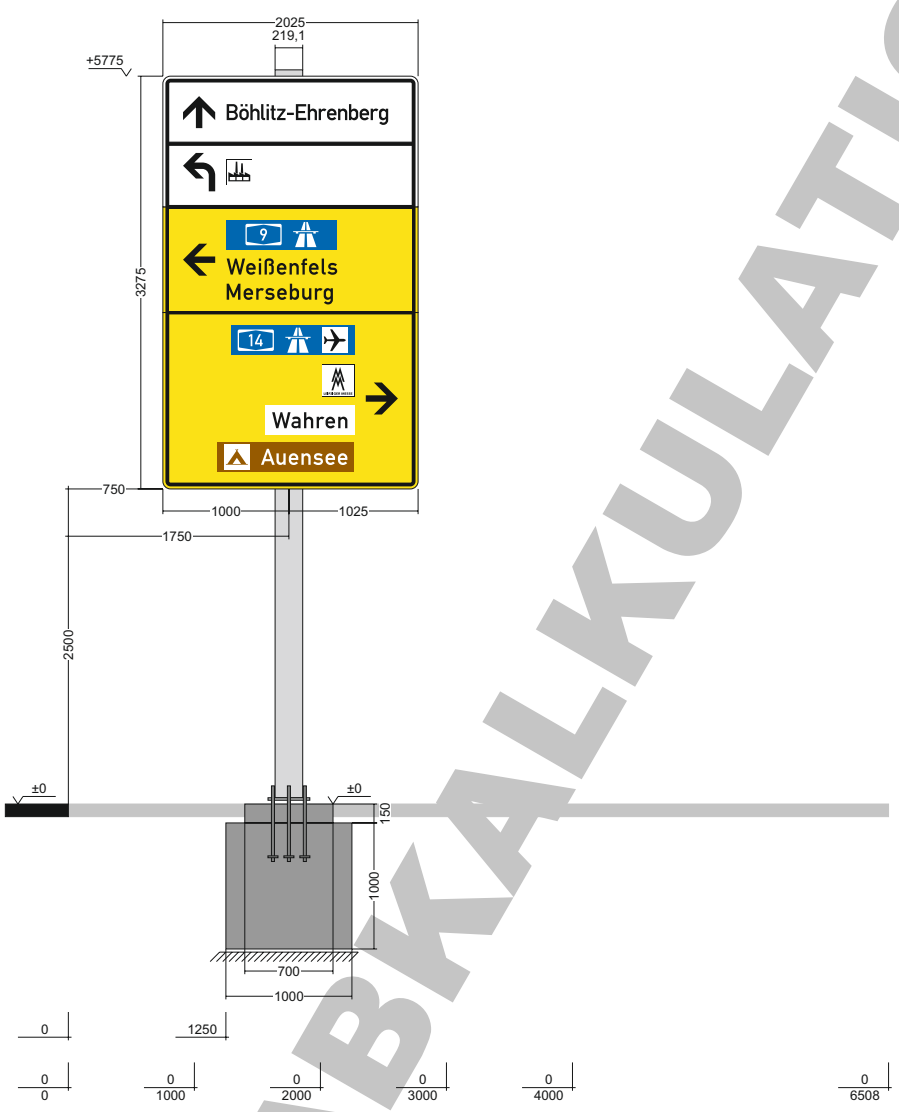
Folie	RA2C	BF	2,50 mm
Breiten	2000	mm	
Höhen	3250	mm	
Schriftgrößen	126	mm	

Auftraggeber:
Stadt Leipzig,
Mobilitäts- und Tiefbauamt
04092 Leipzig

Standortblatt-Planung

Auftraggeber	:	**Stadt Leipzig**
Auftrag	:	
Vergabenummer	:	

Standort-angaben	**Georg-Schwarz-Brücke/Am Ritterschlößchen**	Position	**815-21**
	Nordwest		



Seitenabstand
750 mm

Bodenfreiheit
2500 mm

Gesamthöhe
3275 mm

Gesamtbreite
2025 mm

Gesamtfläche
6,63 m²
davon Schildfläche
6,63 m²

Schildtiefe
60 mm

Folie
RA2C

Randprofil
AL-FORM III

Windlast
1,50 kN/m²

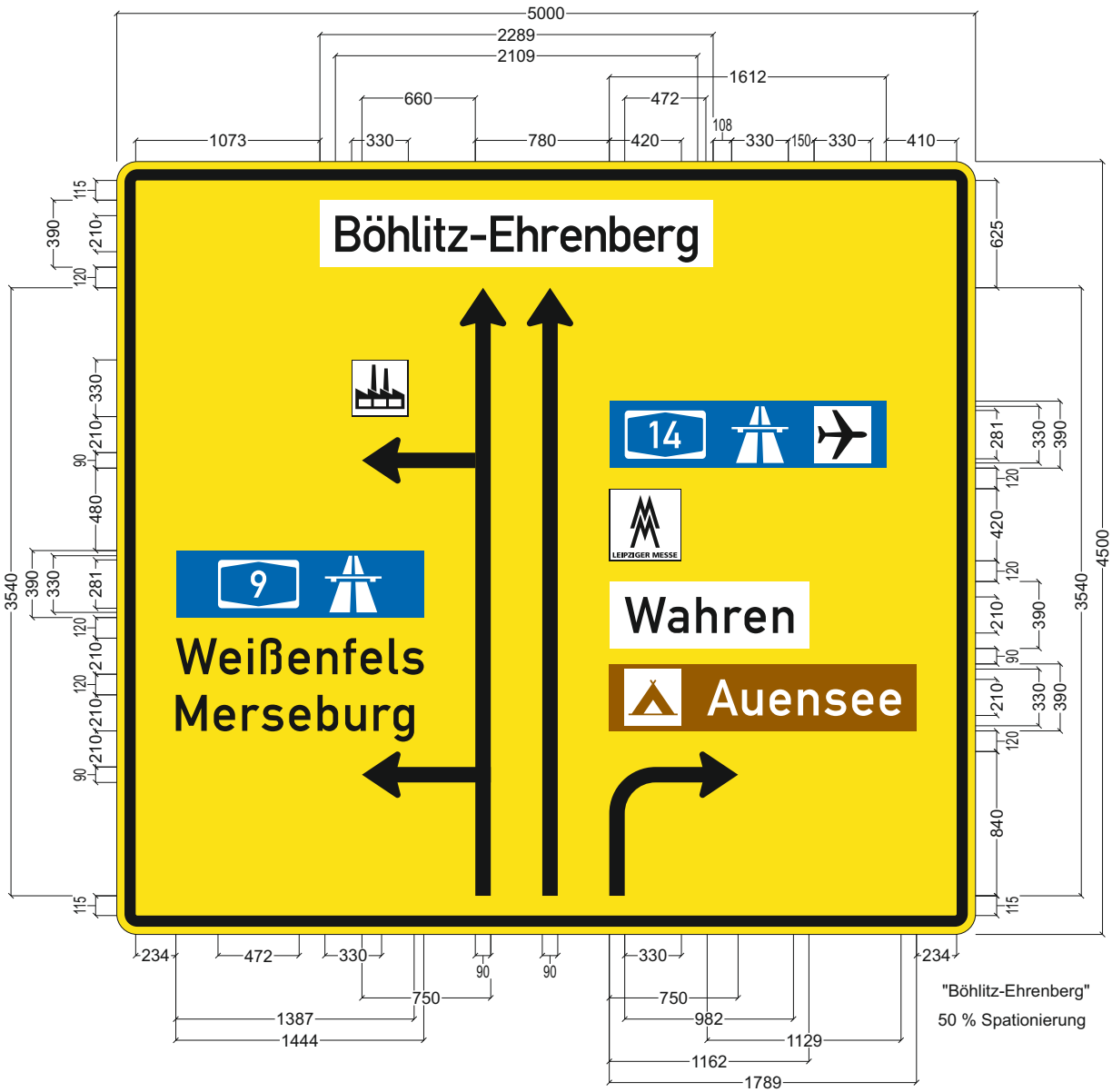
Teilsicherheitsbeiwerte
PAF 1, DIN EN 12899

Maßstab
1 : 60

Aufsteller / Mast	**Fundamente**				
Typ	**FB** (mm)	**FH** (mm)	**FL** (mm)	**Haupt-körper**	**Gesamt** (m³)
Rohrmast Ø 219,1 / 6,3 mm	1000	1000	2500		2,500
	AB (mm)	**AH** (mm)	**AL** (mm)	**Aufsatz**	0,073
Mastlängen	700	150	700		**2,574**
	Fußplatte : FP 20 x 333 x 400				
5825 mm	Ankerstab mit Druckplatte: 6 x M24 x 600 - 4.6/tZn / 80x15 Ankerabstand: 253 x 320				
	Bewehrung : 2 x 6 - Ø 10 mm / L=2350 mm Bügel : 13 Bügel - Ø 10mm				
	Betonfestigkeitsklasse : C30/37				
Erstellt: DatumName	Achtung : Beim Aushub der Fundamente auf Versorgungsleitungen achten !				

VORABKALKULATION

Übersichtsblatt wegweisende Beschilderung



Fundament ca: / /	Wegweiser-Nr.	815-22.cdr		Maßstab	1: 40
Unterflur:	örtl. Gegebenh.			Datum	3.4.2025
Länge der AV:	Standort-beschreibung	Georg-Schwarz-Straße/Ludwig-Hupfeld-Straße			
ø der AV:		Nordwest			
Auftraggeber: Stadt Leipzig, Mobilitäs- und Tiefbauamt 04092 Leipzig	Bestellung		Auftrag		
	Vergabenummer		AO.Nummer	2025VR0214	
	Hinweise		Randprofil	AL-FORM III	

[mm]

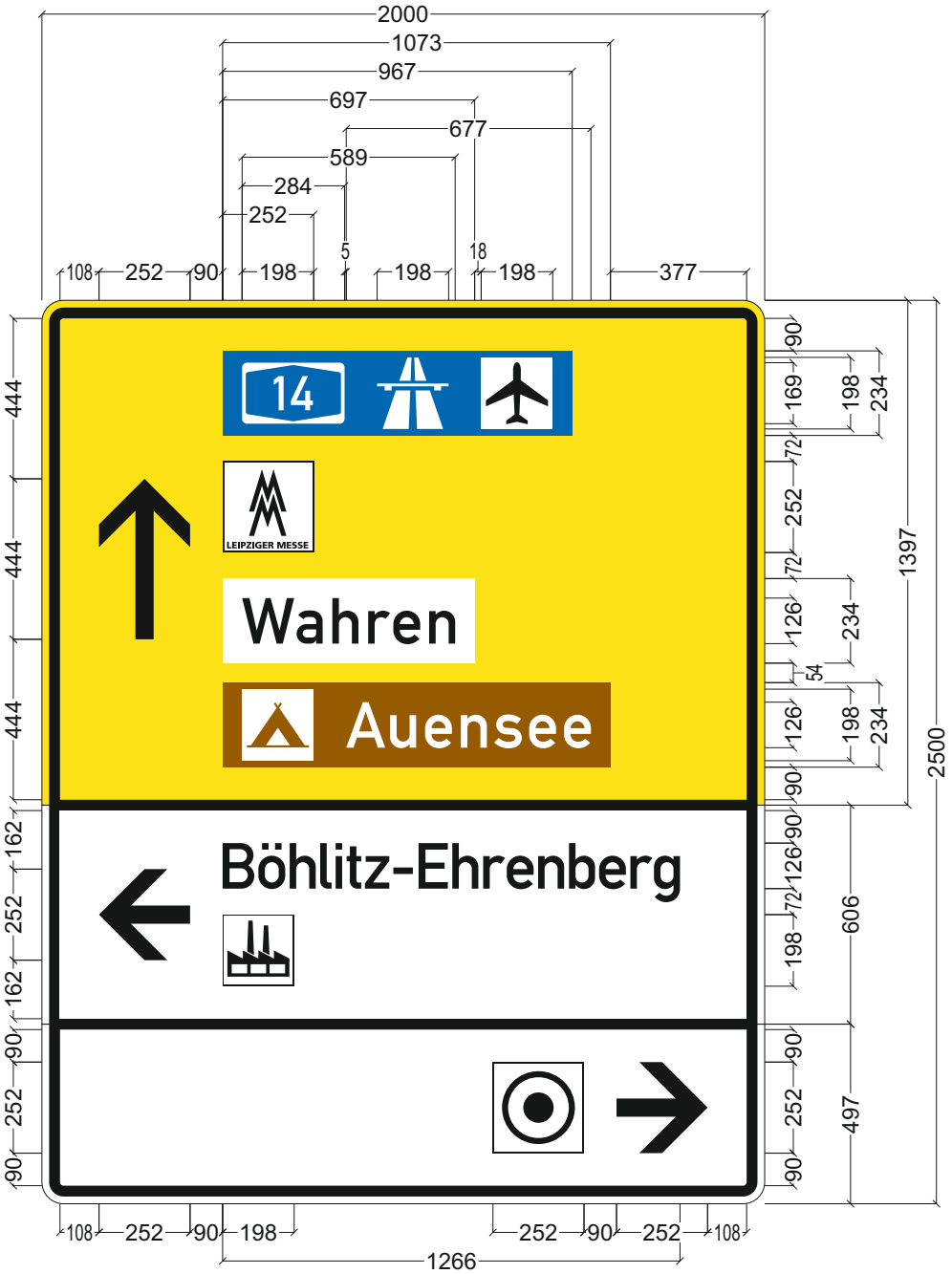
5000 × 4500

Gesamtfläche 22.50 m²
davon Schildfläche 22.50 m²

Kontrast 45
Rand 65
Außenradius 120

Folie	RA2C	BF	5,00 mm
Breiten	5000	mm	
Höhen	4500	mm	
Schriftgrößen	210	mm	

Übersichtsblatt wegweisende Beschilderung



"Böhlitz-Ehrenberg" 50 % Spationierung

Fundament ca: / /	Wegweiser-Nr.	815-31.cdr	Maßstab	1: 20	
Unterflur:	örtl. Gegebenh.		Datum	3.4.2025	
Länge der AV:	Standort-beschreibung	Ludwig-Hupfeld-Straße/Georg-Schwarz-Straße			
ø der AV:		Nordost			
Auftraggeber: Stadt Leipzig, Mobilitäs- und Tiefbauamt 04092 Leipzig	Bestellung		Auftrag		
	Vergabenummer		AO.Nummer	2025VR0214	
	Hinweise		Randprofil	AL-FORM III	

[mm]

2000 × 2500

Gesamtfläche 5.00 m²
davon Schildfläche 5.00 m²

Kontrast 20
Rand 30
Außenradius 60

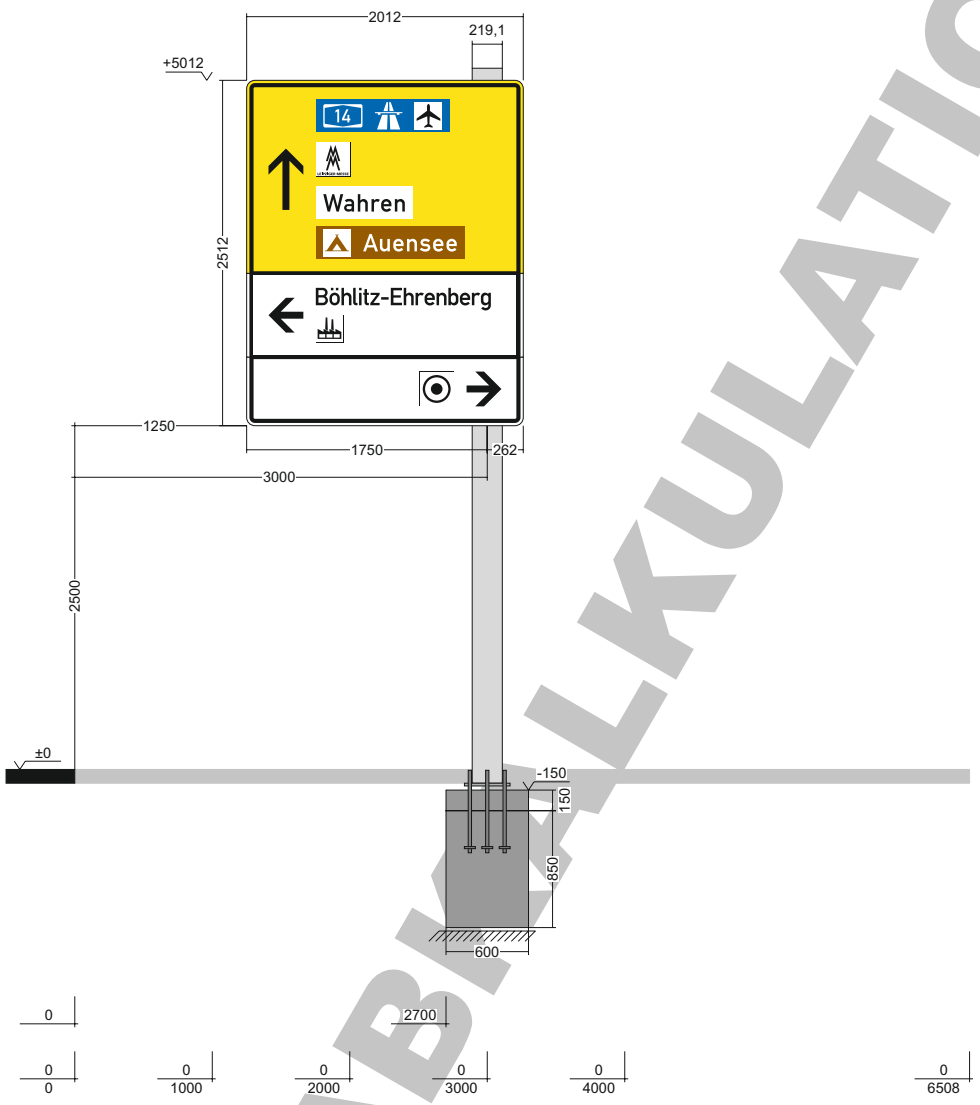
Folie	RA2C	BF	2,50 mm
Breiten	2000	mm	
Höhen	2500	mm	
Schriftgrößen	126	mm	

Auftraggeber:
Stadt Leipzig,
Mobilitäts- und Tiefbauamt
04092 Leipzig

Standortblatt-Planung

Auftraggeber	:	**Stadt Leipzig**
Auftrag	:	
Vergabenummer	:	

Standort-angaben	**Ludwig-Hupfeld-Straße/Georg-Schwarz-Straße**	Position	**815-31**
	Nordost		



Seitenabstand
1250 mm

Bodenfreiheit
2500 mm

Gesamthöhe
2512 mm

Gesamtbreite
2012 mm

Gesamtfläche
5,05 m²
davon Schildfläche
5,05 m²

Schildtiefe
40 mm

Folie
RA2C

Randprofil
AL-FORM III

Windlast
1,50 kN/m²

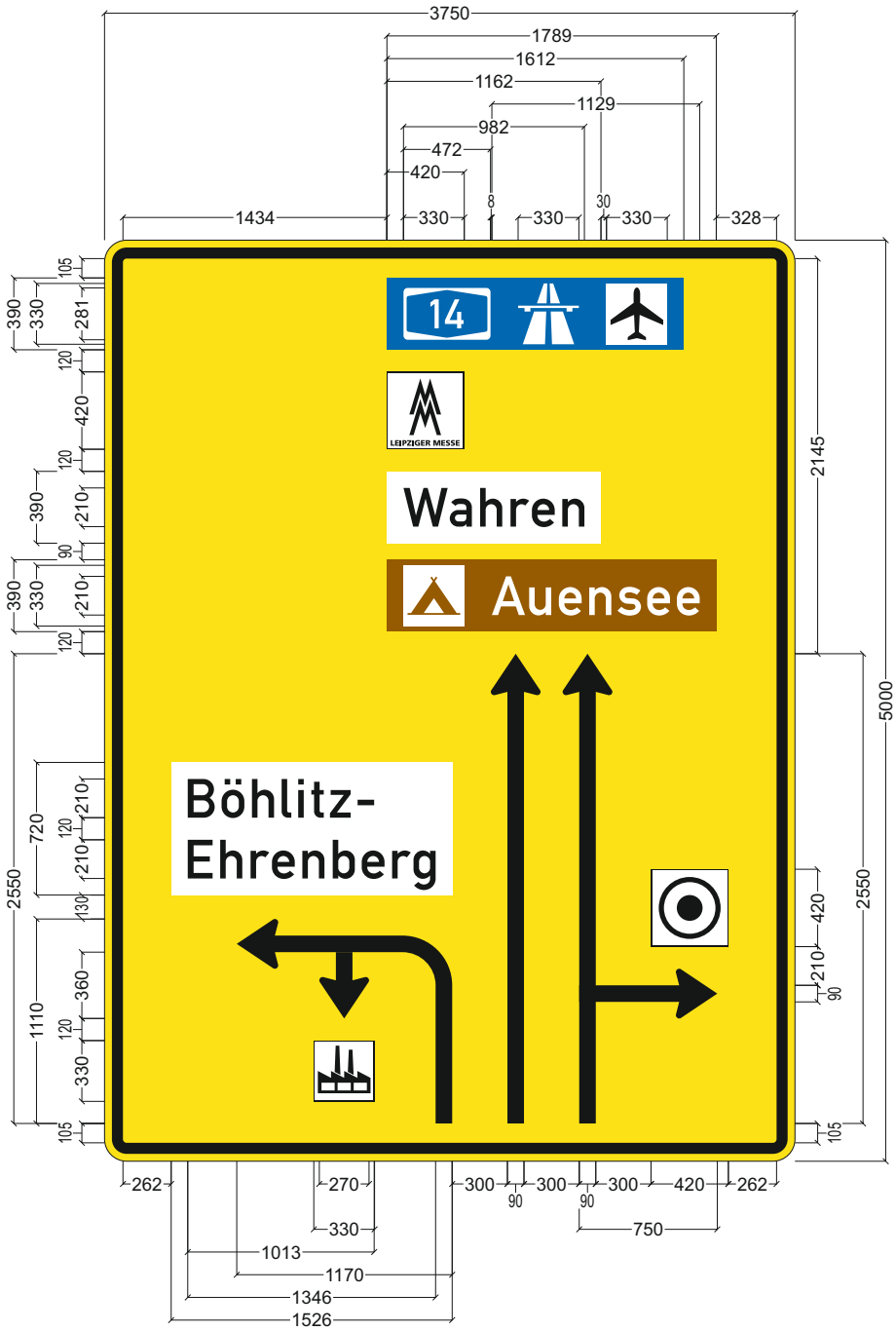
Teilsicherheitsbeiwerte
PAF 1, DIN EN 12899

Maßstab
1 : 55

Aufsteller / Mast	**Fundamente**				
Typ	**FB** (mm)	**FH** (mm)	**FL** (mm)	**Haupt-körper**	**Gesamt** (m³)
Rohrmast Ø 219,1 / 6,3 mm	600	850	2900		1,479
	AB (mm)	**AH** (mm)	**AL** (mm)	**Aufsatz**	0,054
Mastlängen	600	150	600		**1,533**
5250 mm	Fußplatte : FP 20 x 333 x 400				
	Ankerstab mit Druckplatte: 6 x M24 x 600 - 4.6/tZn / 80x15 Ankerabstand: 253 x 320				
	Bewehrung : 2 x 4 - Ø 10 mm / L=2750 mm Bügel : 15 Bügel - Ø 10mm				
	Betonfestigkeitsklasse : C30/37				
Erstellt: DatumName	Achtung : Beim Aushub der Fundamente auf Versorgungsleitungen achten !				

VORABKALKULATION

Übersichtsblatt wegweisende Beschilderung



Fundament ca: / /	Wegweiser-Nr.	815-32.cdr	Maßstab	1: 40	
Unterflur:	örtl. Gegebenh.		Datum	3.4.2025	
Länge der AV:	Standort-beschreibung	Ludwig-Hupfeld-Straße/Georg-Schwarz-Straße			
ø der AV:		Nordost			
Auftraggeber: Stadt Leipzig, Mobilitäs- und Tiefbauamt 04092 Leipzig	Bestellung		Auftrag		
	Vergabenummer		AO.Nummer	2025VR0214	
	Hinweise		Randprofil	AL-FORM III	

[mm]

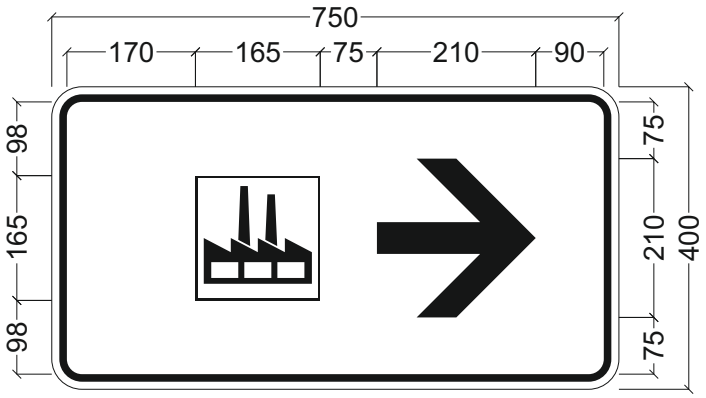
3750 × 5000

Gesamtfläche 18.75 m²
davon Schildfläche 18.75 m²

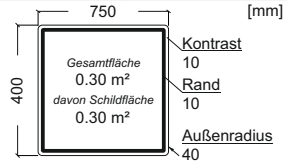
Kontrast 40
Rand 60
Außenradius 120

Folie	RA2C	BF	5,00 mm
Breiten	3750	mm	
Höhen	5000	mm	
Schriftgrößen	210	mm	

Übersichtsblatt wegweisende Beschilderung

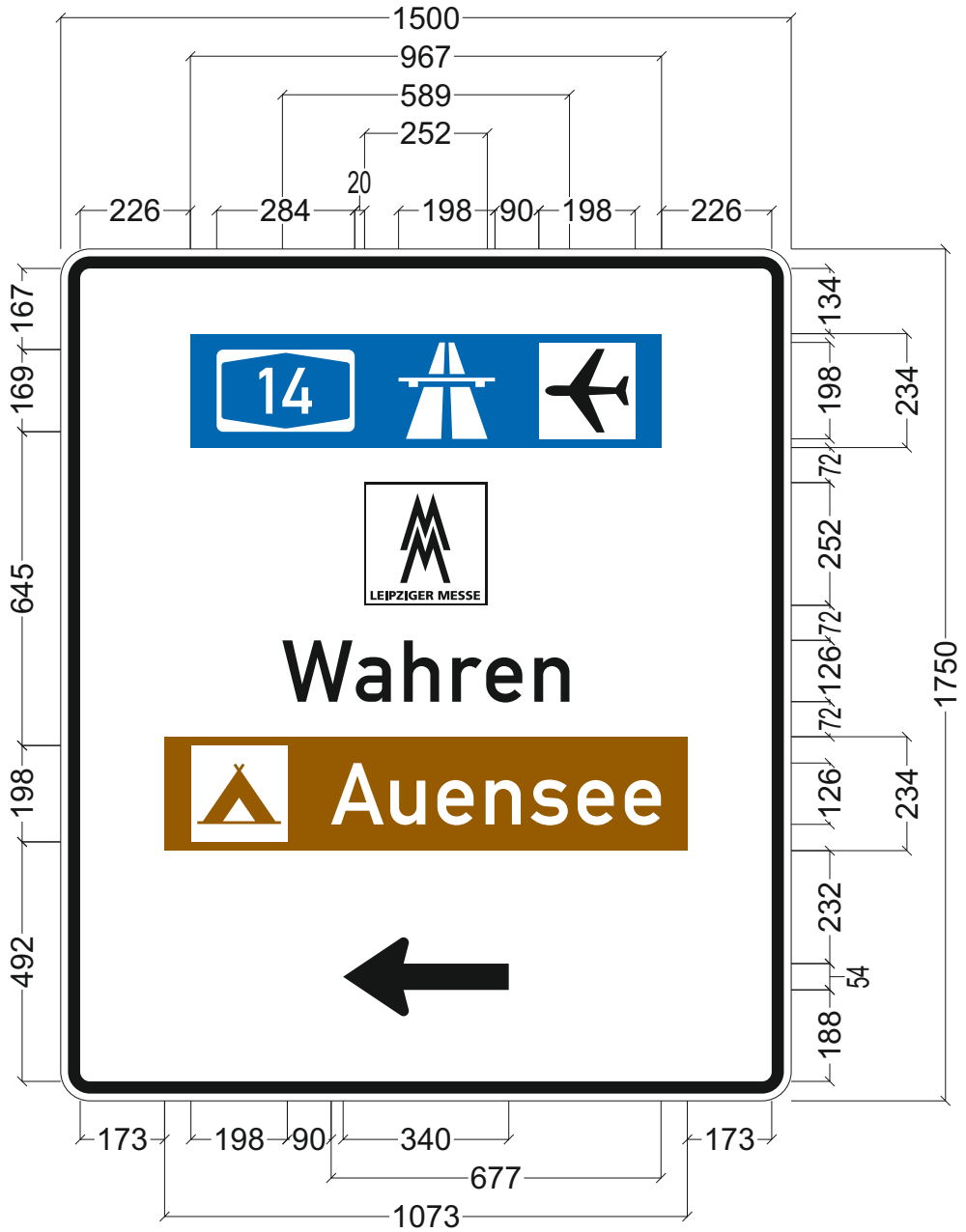


Fundament ca: / /	Wegweiser-Nr.	815-40.cdr	Maßstab	1: 10	
Unterflur:	örtl. Gegebenh.		Datum	3.4.2025	
Länge der AV:	Standort-beschreibung	Leipziger Straße/Heinrich-Heine-Straß			
ø der AV:		Südost			
Auftraggeber: Stadt Leipzig, Mobilitäs- und Tiefbauamt 04092 Leipzig	Bestellung		Auftrag		
	Vergabenummer		AO.Nummer	2025VR0214	
	Hinweise		Randprofil	AL-FORM I	



Folie	RA2C	BF	2,50 mm
Breiten	750	mm	
Höhen	400	mm	
Schriftgrößen		mm	

Übersichtsblatt wegweisende Beschilderung



Fundament ca: / /	Wegweiser-Nr.	815-41 1.cdr		Maßstab	1: 15
Unterflur:	örtl. Gegebenh.			Datum	3.4.2025
Länge der AV:	Standort-beschreibung	Georg-Schwarz-Brücke/Am Ritterschlößchen			
ø der AV:		Südost			
Auftraggeber: Stadt Leipzig, Mobilitäs- und Tiefbauamt 04092 Leipzig	Bestellung		Auftrag		
	Vergabenummer		AO.Nummer	2025VR0214	
	Hinweise		Randprofil	AL-FORM II	

[mm]

1500 × 1750

Gesamtfläche 2.62 m²
davon Schildfläche 2.63 m²

Kontrast 15
Rand 25
Außenradius 60

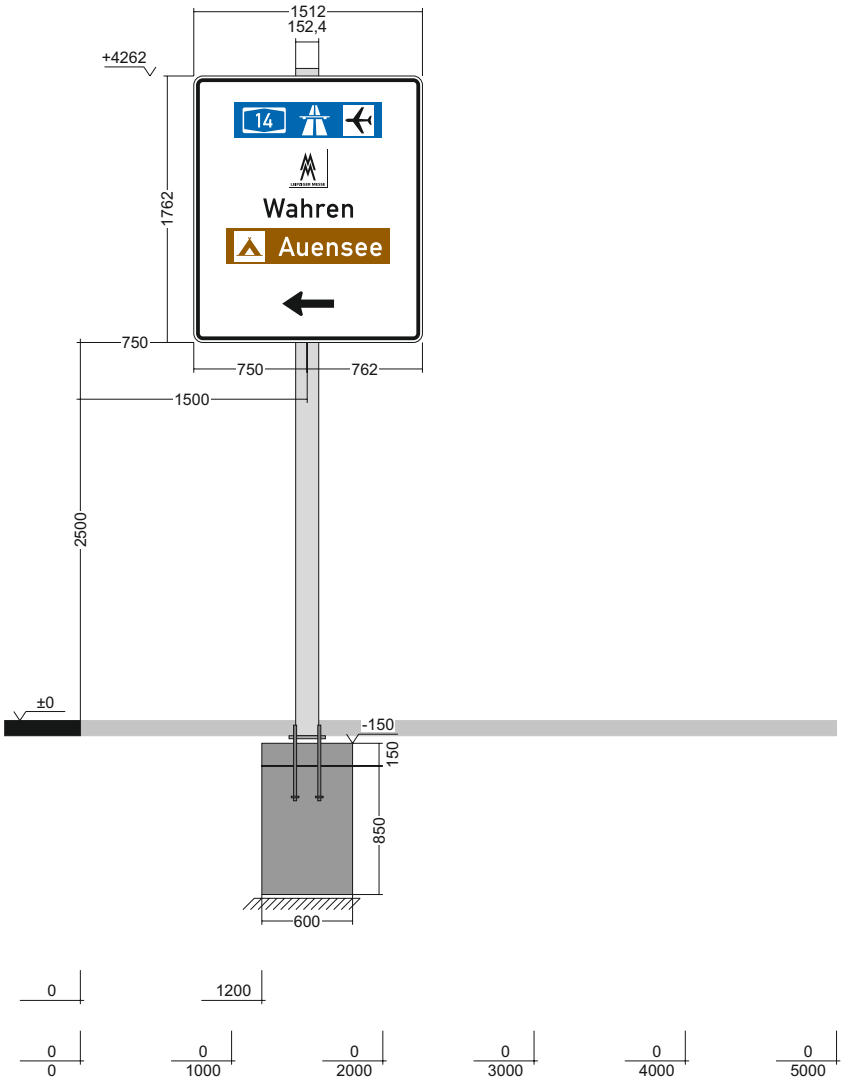
Folie	RA2C	BF	2,50 mm
Breiten	1500	mm	
Höhen	1750	mm	
Schriftgrößen	126	mm	

Auftraggeber:
Stadt Leipzig,
Mobilitäts- und Tiefbauamt
04092 Leipzig

Aufmass-/Standortblatt

Auftraggeber :	**Stadt Leipzig**
Auftrag :	
Vergabenummer :	

Standort-angaben	**Georg-Schwarz-Brücke/Am Ritterschlößchen**	Position	**815-411**
	Südost		



Seitenabstand
750 mm

Bodenfreiheit
2500 mm

Gesamthöhe
1762 mm

Gesamtbreite
1512 mm

Gesamtfläche
2,66 m²
davon Schildfläche
2,66 m²

Schildtiefe
40 mm

Folie
RA2C

Randprofil
AL-FORM II

Windlast
1,20 kN/m²

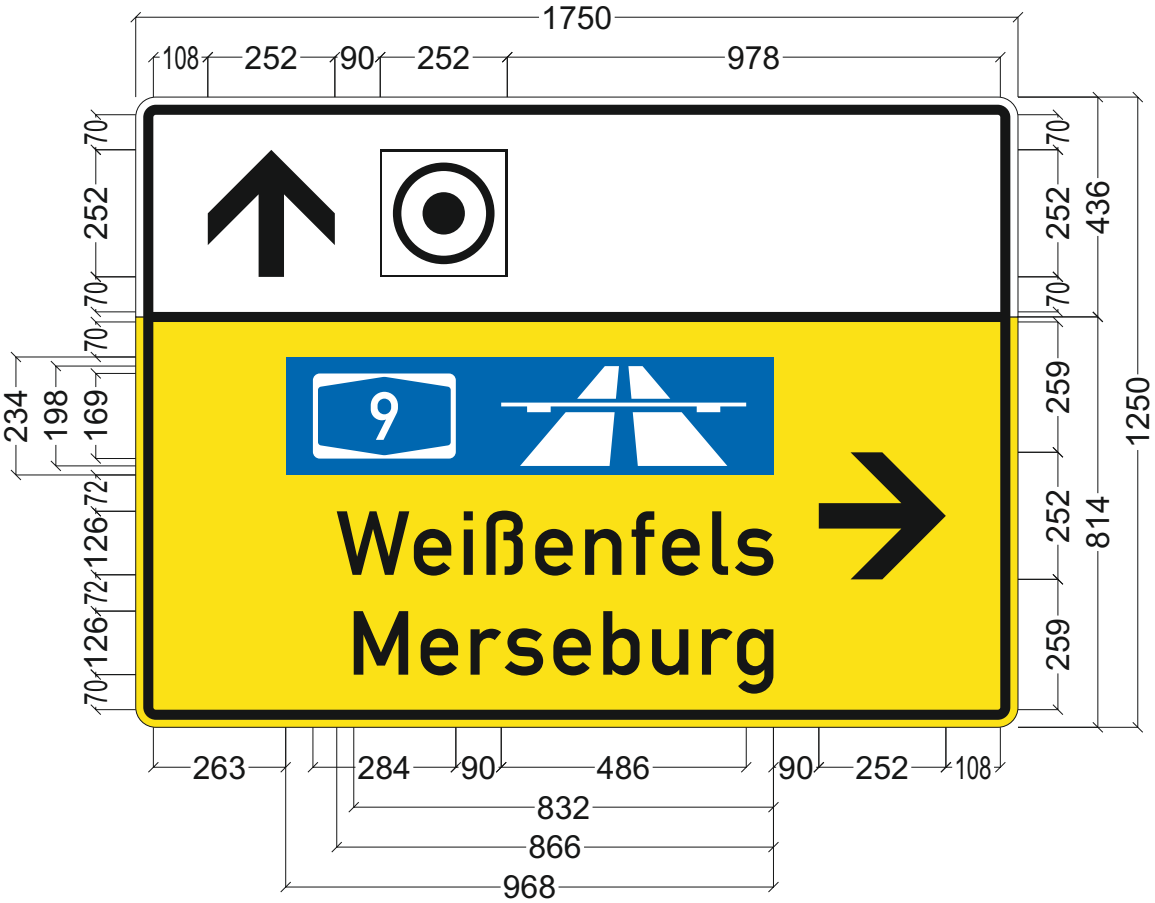
Teilsicherheitsbeiwerte
PAF 1, DIN EN 12899

Maßstab
1 : 50

Aufsteller / Mast	**Fundamente**				
Typ	**FB** (mm)	**FH** (mm)	**FL** (mm)	**Haupt-körper**	**Gesamt** (m³)
Rohrmast Ø 152,4 / 4,0 mm	600	850	1850		0,944
	AB (mm)	**AH** (mm)	**AL** (mm)	**Aufsatz**	0,054
Mastlängen	600	150	600		**0,998**
	Fußplatte : FP 20 x 240 x 350				
4462 mm	Ankerstab mit Druckplatte: 4 x M20 x 500 - 4.6/tZn / 50x10 Ankerabstand: 160 x 270				
	Bewehrung : 2 x 4 - Ø 10 mm / L=1700 mm Bügel : 10 Bügel - Ø 10mm				
	Betonfestigkeitsklasse : C30/37				
Erstellt: DatumName	Achtung : Beim Aushub der Fundamente auf Versorgungsleitungen achten !				

BV 1.100 ARS 02/2022 Masten

Übersichtsblatt wegweisende Beschilderung



Fundament ca: / /	Wegweiser-Nr.	815-412.cdr	Maßstab	1: 15	
Unterflur:	örtl. Gegebenh.		Datum	3.4.2025	
Länge der AV:	Standort-beschreibung	Georg-Schwarz-Brücke/Ludwig-Hupfeld-Straße			
ø der AV:		Südost			
Auftraggeber: Stadt Leipzig, Mobilitäs- und Tiefbauamt 04092 Leipzig	Bestellung		Auftrag		
	Vergabenummer		AO.Nummer	2025VR0214	
	Hinweise		Randprofil	AL-FORM II	

[mm]

1750 × 1250

Gesamtfläche 2.19 m²
davon Schildfläche 2.19 m²

Kontrast 15
Rand 20
Außenradius 40

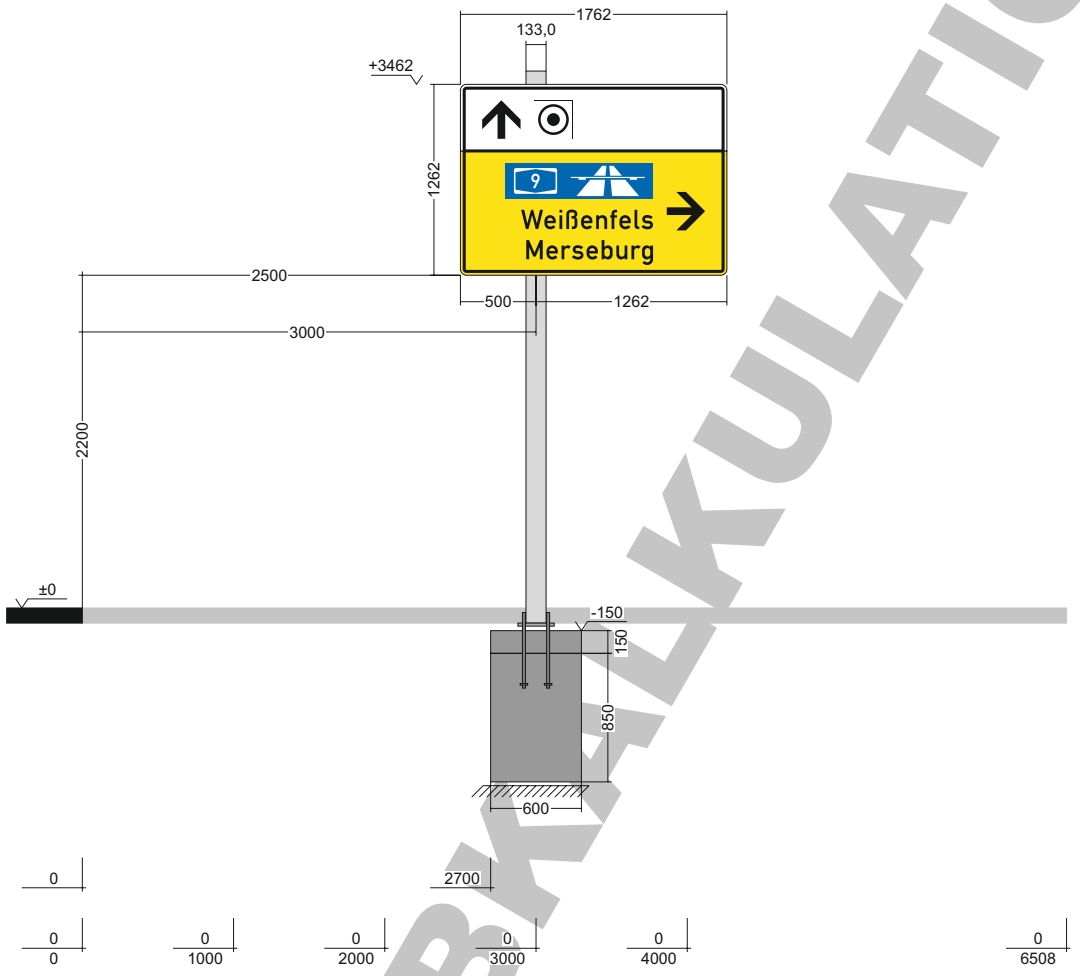
Folie	RA2C	BF	2,50 mm
Breiten	1750	mm	
Höhen	1250	mm	
Schriftgrößen	126	mm	

Auftraggeber:
Stadt Leipzig,
Mobilitäts- und Tiefbauamt
04092 Leipzig

Standortblatt-Planung

Auftraggeber	:	**Stadt Leipzig**
Auftrag	:	
Vergabenummer	:	

Standort-angaben	**Georg-Schwarz-Brücke/Ludwig-Hupfeld-Straße**	Position	**815-412**
	Südost		



Seitenabstand
2500 mm

Bodenfreiheit
2200 mm

Gesamthöhe
1262 mm

Gesamtbreite
1762 mm

Gesamtfläche
2,22 m²
davon Schildfläche
2,22 m²

Schildtiefe
40 mm

Folie
RA2C

Randprofil
AL-FORM II

Windlast
1,20 kN/m²

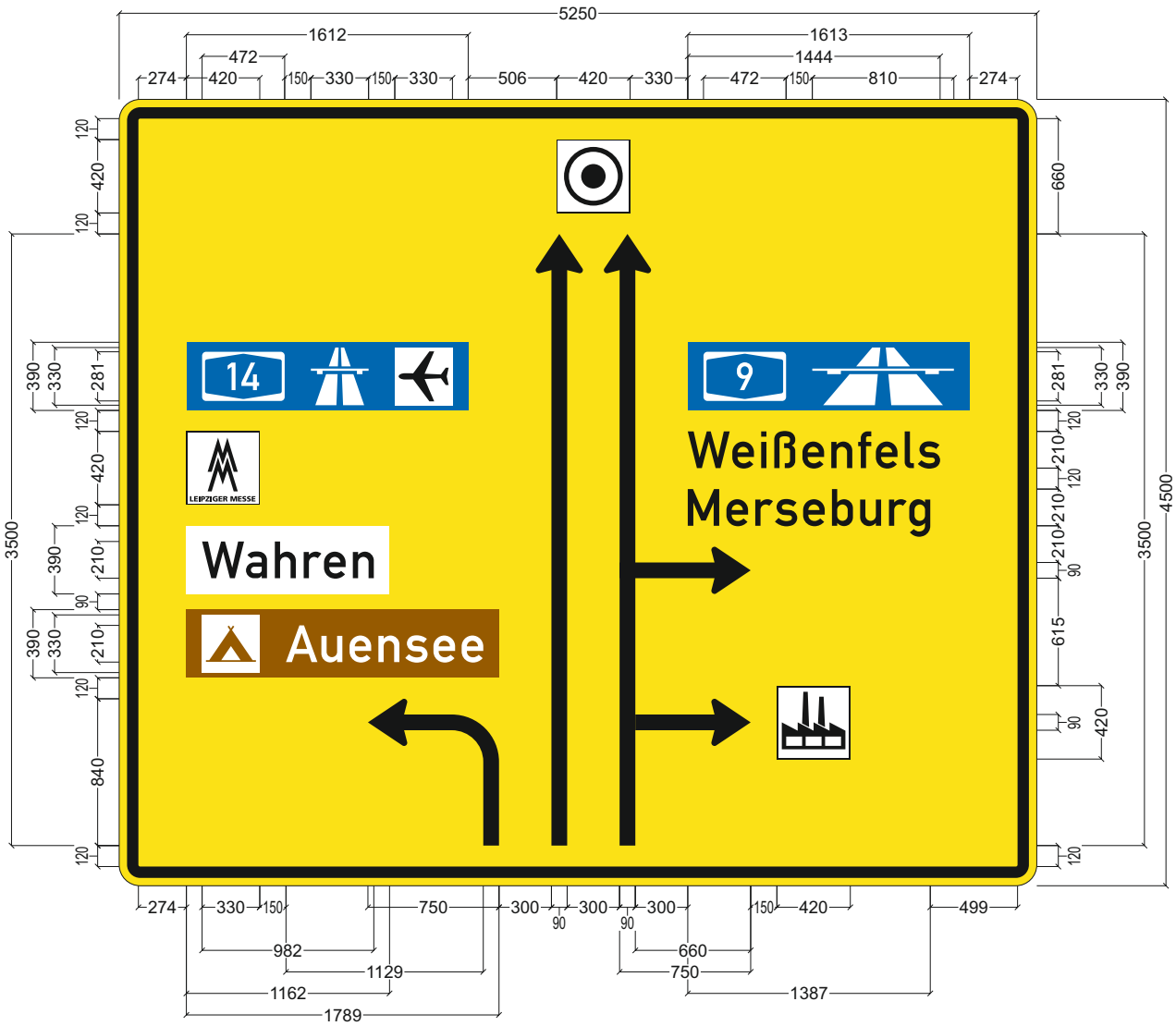
Teilsicherheitsbeiwerte
PAF 1, DIN EN 12899

Maßstab
1 : 50

Aufsteller / Mast	**Fundamente**				
Typ	**FB** (mm)	**FH** (mm)	**FL** (mm)	**Haupt-körper**	**Gesamt** (m³)
Rohrmast Ø 133,0 / 4,0 mm	600	850	1600		0,816
	AB (mm)	**AH** (mm)	**AL** (mm)	**Aufsatz**	0,054
Mastlängen	600	150	600		**0,870**
3700 mm	Fußplatte : FP 20 x 240 x 350				
	Ankerstab mit Druckplatte: 4 x M20 x 500 - 4.6/tZn / 50x10 Ankerabstand: 160 x 270				
	Bewehrung : 2 x 4 - Ø 10 mm / L=1450 mm Bügel : 8 Bügel - Ø 10mm				
	Betonfestigkeitsklasse : C30/37				
Erstellt: DatumName	Achtung : Beim Aushub der Fundamente auf Versorgungsleitungen achten !				

VORABKALKULATION

Übersichtsblatt wegweisende Beschilderung



Fundament ca: / /	Wegweiser-Nr.	815-42.cdr	Maßstab	1: 40	
Unterflur:	örtl. Gegebenh.		Datum	3.4.2025	
Länge der AV:	Standort-beschreibung	Leipziger Straße/Georg-Schwarz-Brücke			
ø der AV:		Südost			
Auftraggeber: Stadt Leipzig, Mobilitäs- und Tiefbauamt 04092 Leipzig	Bestellung		Auftrag		
	Vergabenummer		AO.Nummer	2025VR0214	
	Hinweise		Randprofil	AL-FORM III	

[mm]

5250 × 4500

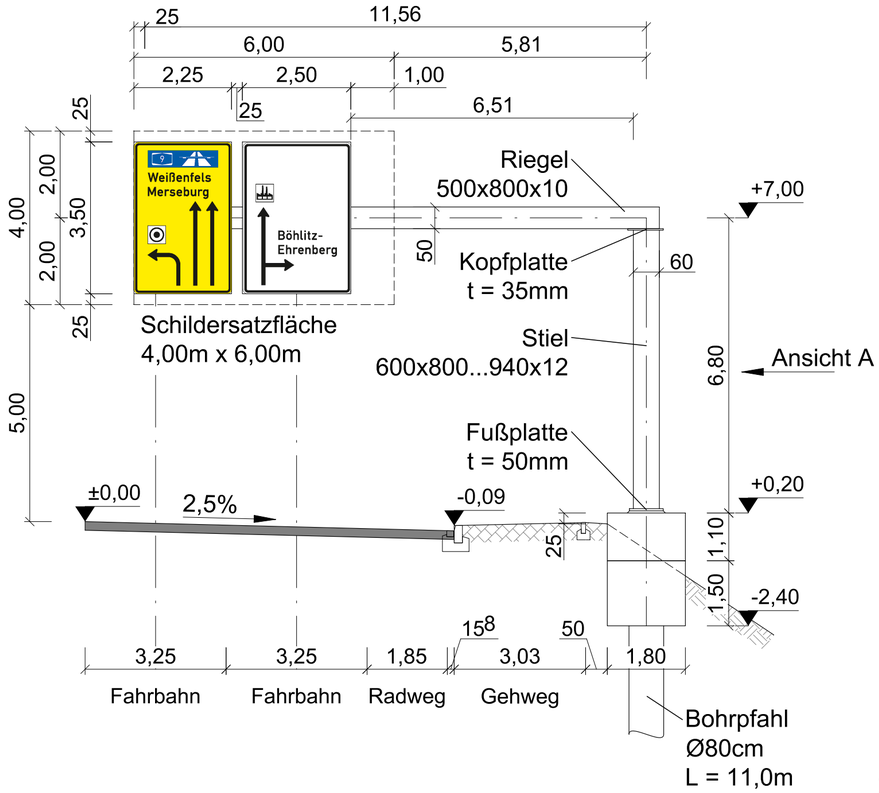
Gesamtfläche 23.62 m²
davon Schildfläche 23.63 m²

Kontrast 45
Rand 65
Außenradius 120

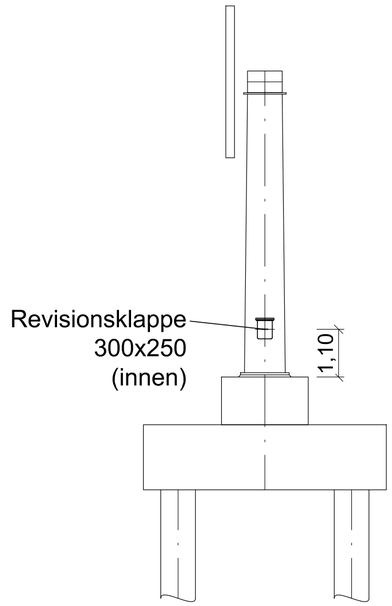
Folie	RA2C	BF	5,00 mm
Breiten	5250	mm	
Höhen	4500	mm	
Schriftgrößen	210	mm	

Am Ritterschlößchen 815-12

Ansicht in Fahrtrichtung
M 1:100

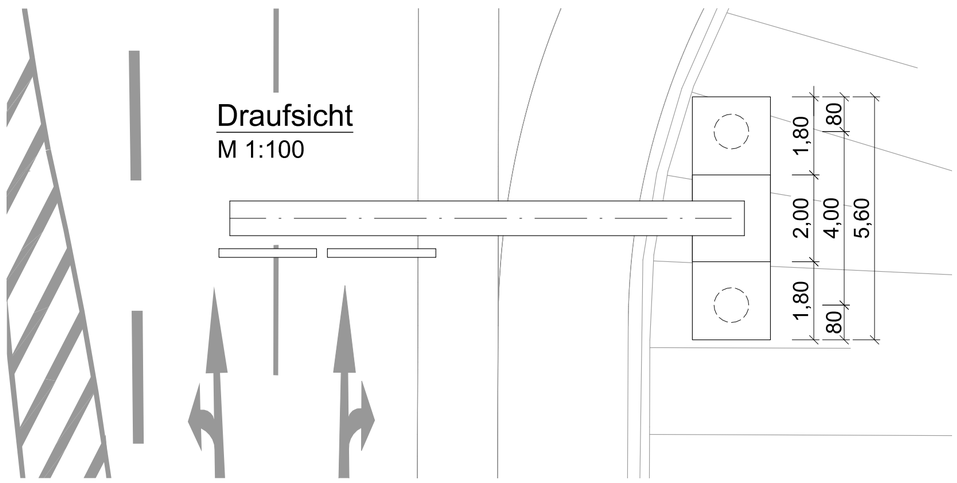


Ansicht A
M 1:100



Aufgrund der Baumaßnahmen erfolgt ein Bodenaustausch bzw. Bodenauffüllung. Die Bodenkennwerte wurden für die Bemessung des Bohrpfahles angenommen. Eine wirtschaftliche Bemessung der Bohrpfähle soll nach Erstellung der Bodenauffüllung durchgeführt werden.

Draufsicht
M 1:100



Korrosionsschutz:
- Feuerverzinkung 80µm
- 1.Zwischenbeschichtung EP 80µm (DB 702)
- 1. Deckbeschichtung PUR 80µm (DB 703)
- 2. Deckbeschichtung PUR 80µm (DB 702)

Erdung: Banderer FL40x4,0 A4

Schrauben:
HV-Schrauben 10.9
sonstige min. 5.6
Schraubensicherung mit Kontermutter für nicht vorgespannte Verbindungen

Stahlbau
Ausführung: EXC 2 DIN EN 1090-2

Bezugshöhe ±0,00m ≙ 111,917m ü. NHN

Stadt Leipzig
Mobilitäts- und Tiefbauamt, Abteilung Ingenieurbauwerke

- - - - - - - - - - - - - - - -	Ident.-Nr.
Am Ritterschlößchen	
Baumaßnahme : Standort 815-12	Betr.-km
	Maßstab 1:100
	Plan-Nr. VZB0993_01
Bauteil: Standortübersicht	

In bautechnischer Hinsicht geprüft (siehe Prüfbericht vom ..... Nr. .....)
....., den .....
.....
Der Bearbeiter
.....
Der Prüfingenieur

*Zur Ausführung bestimmt (ZVB/E-StB 12/2000 Nr. 6)
*Gesehen :
.....
Auftraggeber

Index	Planänderung	Datum	Name
a			
b			
c			
d			
e			

.....
Planverfasser

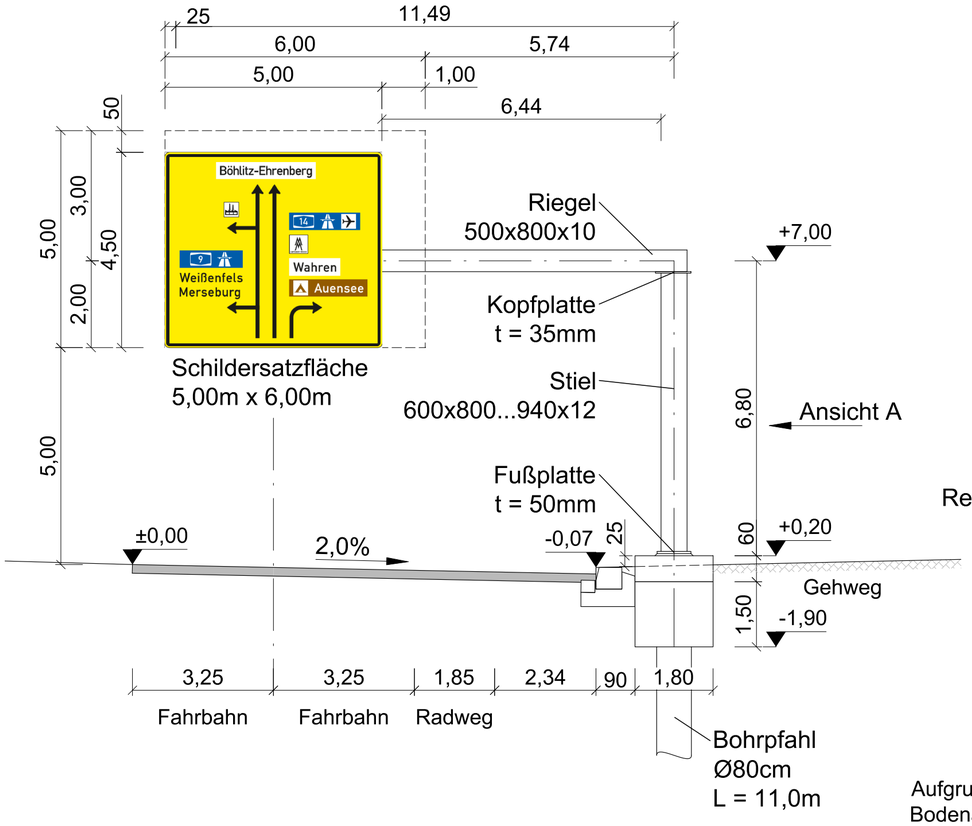
.....
Auftragnehmer

Baustoffangaben

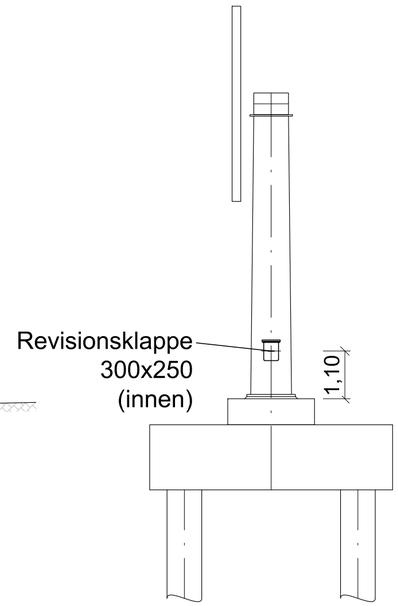
Bauteil	Beton	Expositionsklasse Feuchtigkeitsklasse	Entwicklung der Betonfestigkeit	Baustahl	Betonstahl	Spannstahl
Kantteile	-	-	-	S235 JRC	-	-
Bleche	-	-	-	S235 JR	-	-
Kopf- und Fußplatte	-	-	-	S355 J2+N	-	-
Fundament	C30/37	XC4, XD3, XF4, WA	-	-	B500B	-
Pfähle	C30/37 (LP)	-	-	-	B500B	-
Sauberkeitsschicht	C16/20	X0	-	-	-	-

Georg-Schwarz-Straße 815-22

Ansicht in Fahrtrichtung
M 1:100

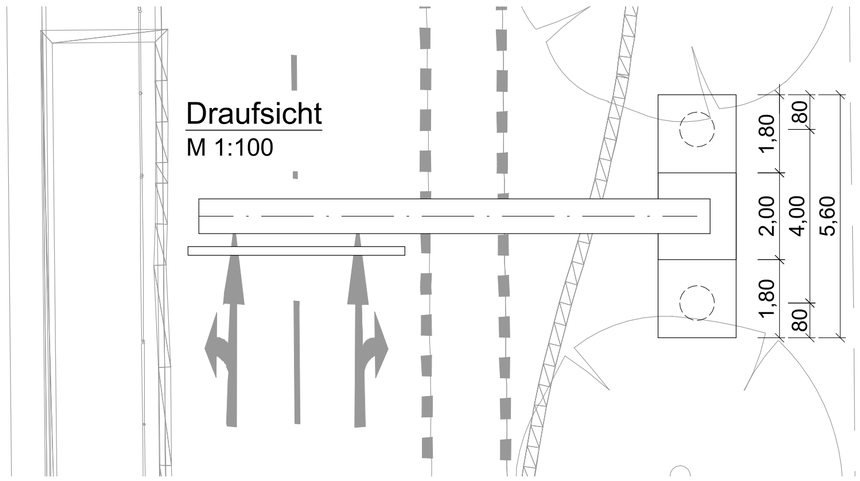


Ansicht A
M 1:100



Aufgrund der Baumaßnahmen erfolgt ein Bodenaustausch bzw. Bodenauffüllung. Die Bodenkennwerte wurden für die Bemessung des Bohrpfahles angenommen. Eine wirtschaftliche Bemessung der Bohrpfähle soll nach Erstellung der Bodenauffüllung durchgeführt werden.

Draufsicht
M 1:100



Baustoffangaben

Bauteil	Beton	Expositionsklasse Feuchtigkeitsklasse	Entwicklung der Betonfestigkeit	Baustahl	Betonstahl	Spannstahl
Kantteile	-	-	-	S235 JRC	-	-
Bleche	-	-	-	S235 JR	-	-
Kopf- und Fußplatte	-	-	-	S355 J2+N	-	-
Fundament	C30/37	XC4, XD3, XF4, WA	-	-	B500B	-
Pfähle	C30/37 (LP)	-	-	-	B500B	-
Sauberkeitsschicht	C16/20	X0	-	-	-	-

Korrosionsschutz:
- Feuerverzinkung 80µm
- 1.Zwischenbeschichtung EP 80µm (DB 702)
- 1. Deckbeschichtung PUR 80µm (DB 703)
- 2. Deckbeschichtung PUR 80µm (DB 702)

Erdung: Banderer FL40x4,0 A4

Schrauben:
HV-Schrauben 10.9
sonstige min. 5.6
Schraubensicherung mit Kontermutter für nicht vorgespannte Verbindungen

Stahlbau
Ausführung: EXC 2 DIN EN 1090-2

Bezugshöhe ±0,00m ≙ 114,844m ü. NHN

Stadt Leipzig
Mobilitäts- und Tiefbauamt, Abteilung Ingenieurbauwerke

- - - - - - - - - - - - - - - -	Ident.-Nr.
Georg-Schwarz-Straße	
Baumaßnahme : Standort 815-22	Betr.-km
	Maßstab 1:100
	Plan-Nr. VZB0994_01
Bauteil: Standortübersicht	

In bautechnischer Hinsicht geprüft (siehe Prüfbericht vom ..... Nr. .....)
....., den .....
.....
Der Bearbeiter
.....
Der Prüfingenieur

*Zur Ausführung bestimmt (ZVB/E-StB 12/2000 Nr. 6)
*Gesehen :
.....
Auftraggeber

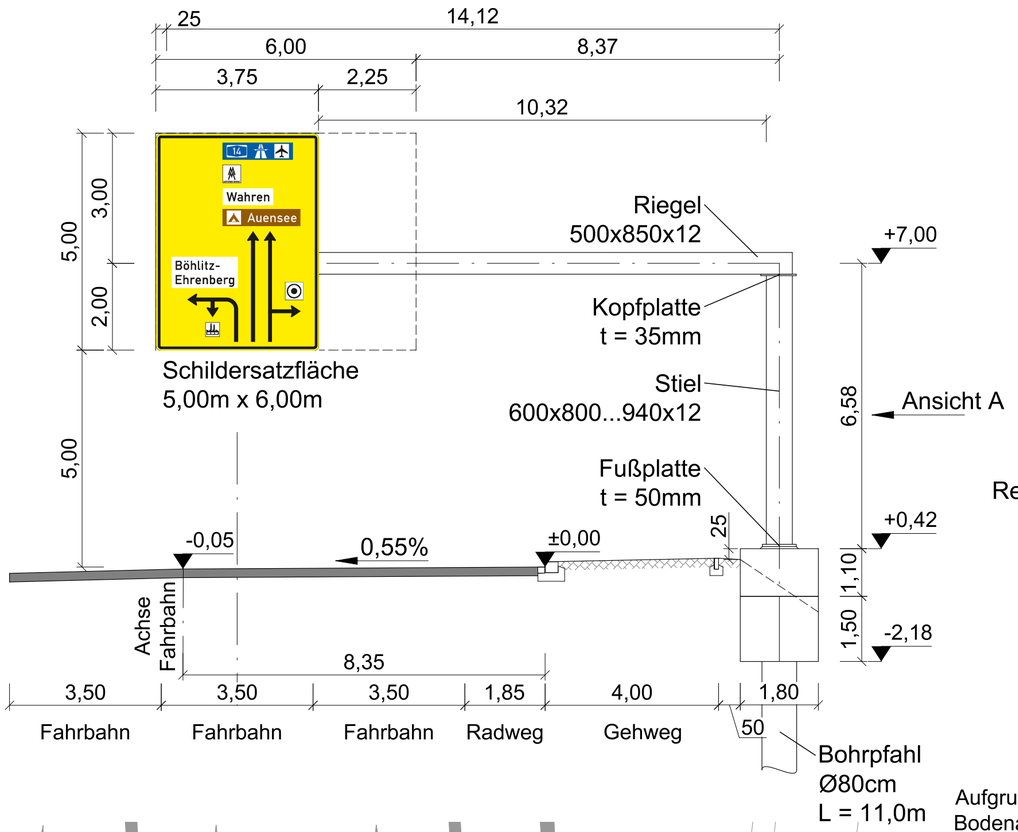
Index	Planänderung	Datum	Name
a			
b			
c			
d			
e			

.....
Planverfasser

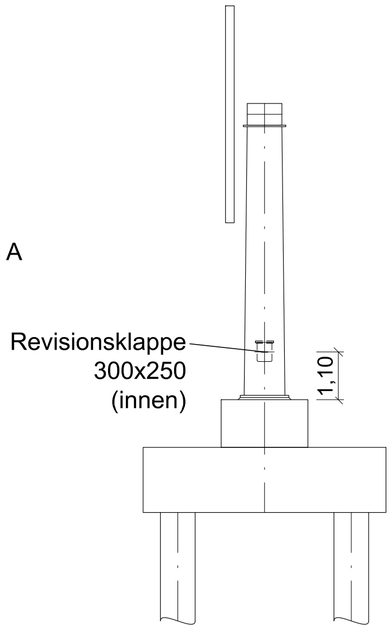
.....
Auftragnehmer

Ludwig-Hupfeld-Straße 815-32

Ansicht in Fahrtrichtung
M 1:100

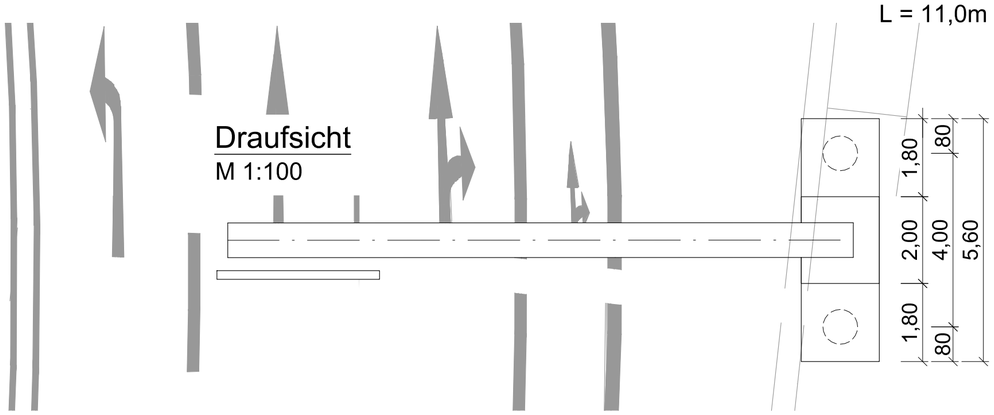


Ansicht A
M 1:100



Aufgrund der Baumaßnahmen erfolgt ein Bodenaustausch bzw. Bodenauffüllung. Die Bodenkennwerte wurden für die Bemessung des Bohrpfahles angenommen. Eine wirtschaftliche Bemessung der Bohrpfähle soll nach Erstellung der Bodenauffüllung durchgeführt werden.

Draufsicht
M 1:100



Korrosionsschutz:
- Feuerverzinkung 80µm
- 1.Zwischenbeschichtung EP 80µm (DB 702)
- 1. Deckbeschichtung PUR 80µm (DB 703)
- 2. Deckbeschichtung PUR 80µm (DB 702)

Erdung: Banderer FL40x4,0 A4

Schrauben:
HV-Schrauben 10.9
sonstige min. 5.6
Schraubensicherung mit Kontermutter für nicht vorgespannte Verbindungen

Stahlbau
Ausführung: EXC 2 DIN EN 1090-2

Bezugshöhe ±0,00m ≙ 113,764m ü. NHN

Stadt Leipzig
Mobilitäts- und Tiefbauamt, Abteilung Ingenieurbauwerke

- - - - - - - - - - - - - - - -	Ident.-Nr.
Ludwig-Hupfeld-Straße	
Baumaßnahme : Standort 815-32	Betr.-km
	Maßstab 1:100
	Plan-Nr. VZB0995_01
Bauteil: Standortübersicht	

In bautechnischer Hinsicht geprüft (siehe Prüfbericht vom ..... Nr. .....)
....., den .....
.....
Der Bearbeiter
.....
Der Prüfingenieur

*Zur Ausführung bestimmt (ZVB/E-StB 12/2000 Nr. 6)
*Gesehen :
.....
Auftraggeber

Index	Planänderung	Datum	Name
a			
b			
c			
d			
e			

.....
Planverfasser

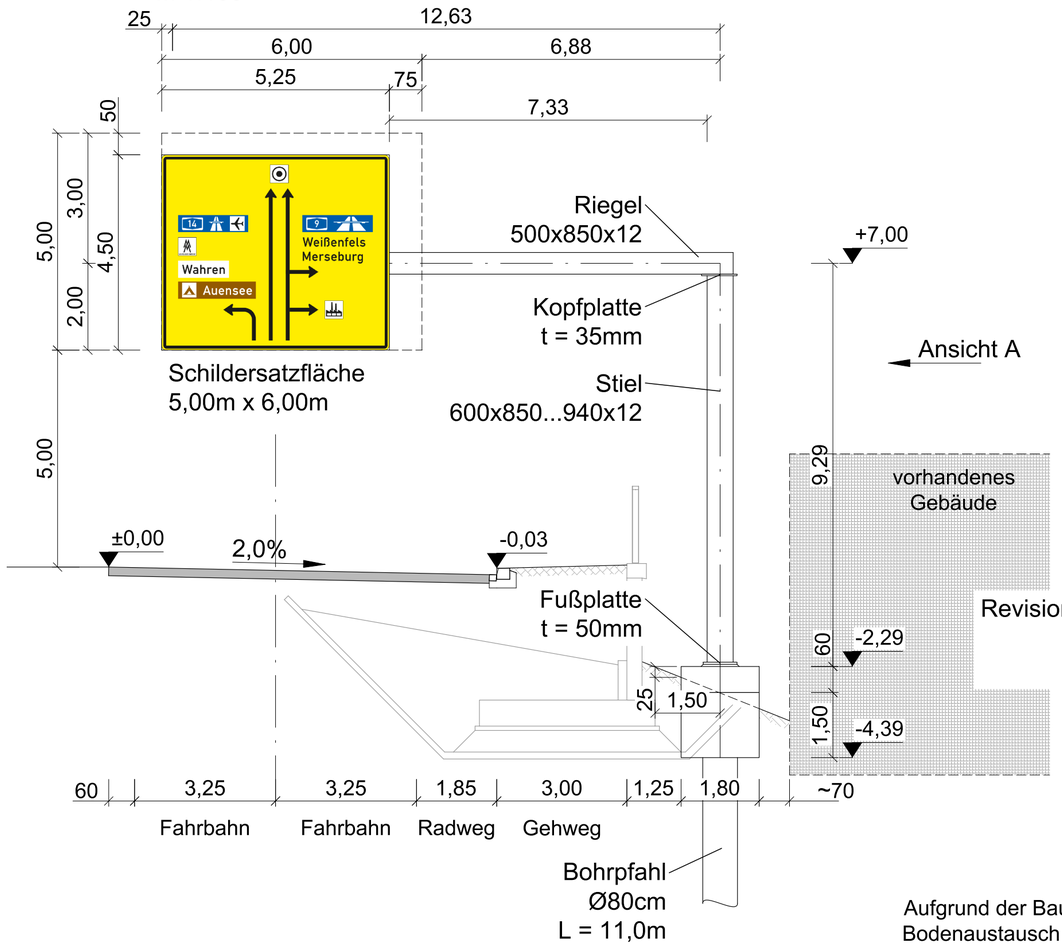
.....
Auftragnehmer

Baustoffangaben

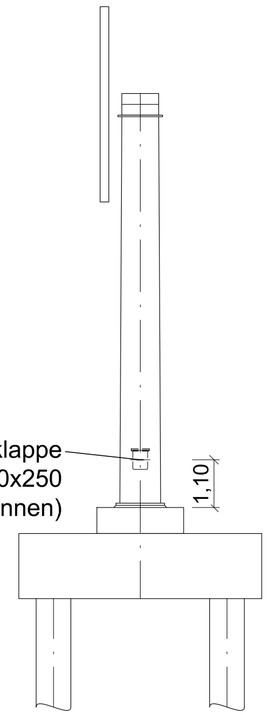
Bauteil	Beton	Expositionsklasse Feuchtigkeitsklasse	Entwicklung der Betonfestigkeit	Baustahl	Betonstahl	Spannstahl
Kantteile	-	-	-	S235 JRC	-	-
Bleche	-	-	-	S235 JR	-	-
Kopf- und Fußplatte	-	-	-	S355 J2+N	-	-
Fundament	C30/37	XC4, XD3, XF4, WA	-	-	B500B	-
Pfähle	C30/37 (LP)	-	-	-	B500B	-
Sauberkeitsschicht	C16/20	X0	-	-	-	-

Leipziger Straße 815-42

Ansicht in Fahrtrichtung
M 1:100

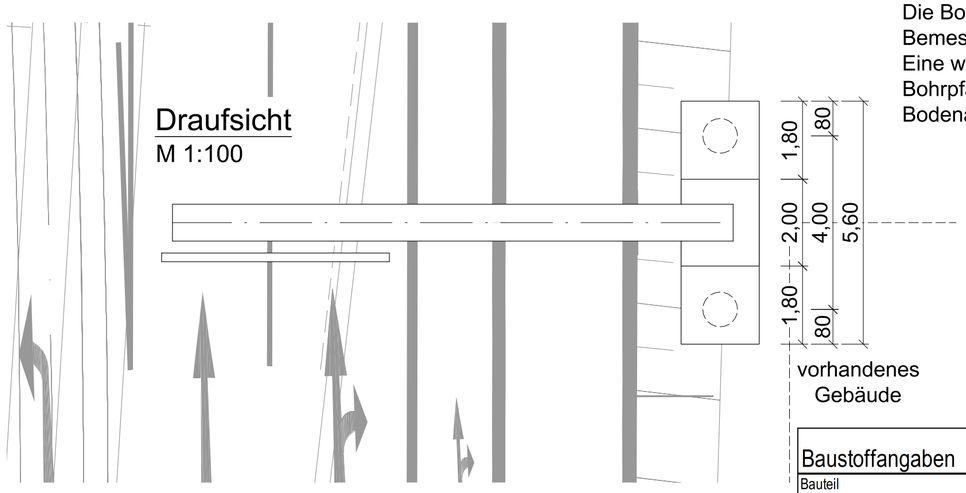


Ansicht A
M 1:100



Aufgrund der Baumaßnahmen erfolgt ein Bodenaustausch bzw. Bodenauffüllung. Die Bodenkennwerte wurden für die Bemessung des Bohrpfahles angenommen. Eine wirtschaftliche Bemessung der Bohrpfähle soll nach Erstellung der Bodenauffüllung durchgeführt werden.

Draufsicht
M 1:100



Baustoffangaben

Bauteil	Beton	Expositionsklasse Feuchtigkeitsklasse	Entwicklung der Betonfestigkeit	Baustahl	Betonstahl	Spannstahl
Kantteile	-	-	-	S235 JRC	-	-
Bleche	-	-	-	S235 JR	-	-
Kopf- und Fußplatte	-	-	-	S355 J2+N	-	-
Fundament	C30/37	XC4, XD3, XF4, WA	-	-	B500B	-
Pfähle	C30/37 (LP)	-	-	-	B500B	-
Sauberkeitsschicht	C16/20	X0	-	-	-	-

Korrosionsschutz:
- Feuerverzinkung 80µm
- 1.Zwischenbeschichtung EP 80µm (DB 702)
- 1. Deckbeschichtung PUR 80µm (DB 703)
- 2. Deckbeschichtung PUR 80µm (DB 702)

Erdung: Banderer FL40x4,0 A4

Schrauben:
HV-Schrauben 10.9
sonstige min. 5.6
Schraubensicherung mit Kontermutter für nicht vorgespannte Verbindungen

Stahlbau
Ausführung: EXC 2 DIN EN 1090-2

Bezugshöhe ±0,00m ≙ 111,066m ü. NHN

Stadt Leipzig
Mobilitäts- und Tiefbauamt, Abteilung Ingenieurbauwerke

- - - - - - - - - - - - - - - -	Ident.-Nr.
Leipziger Straße	
Baumaßnahme : Standort 815-42	Betr.-km
	Maßstab 1:100
	Plan-Nr. VZB0996_01
Bauteil: Standortübersicht	

In bautechnischer Hinsicht geprüft (siehe Prüfbericht vom ..... Nr. .....)
....., den .....
.....
Der Bearbeiter
.....
Der Prüfingenieur

*Zur Ausführung bestimmt (ZVB/E-StB 12/2000 Nr. 6)
*Gesehen :
.....
Auftraggeber

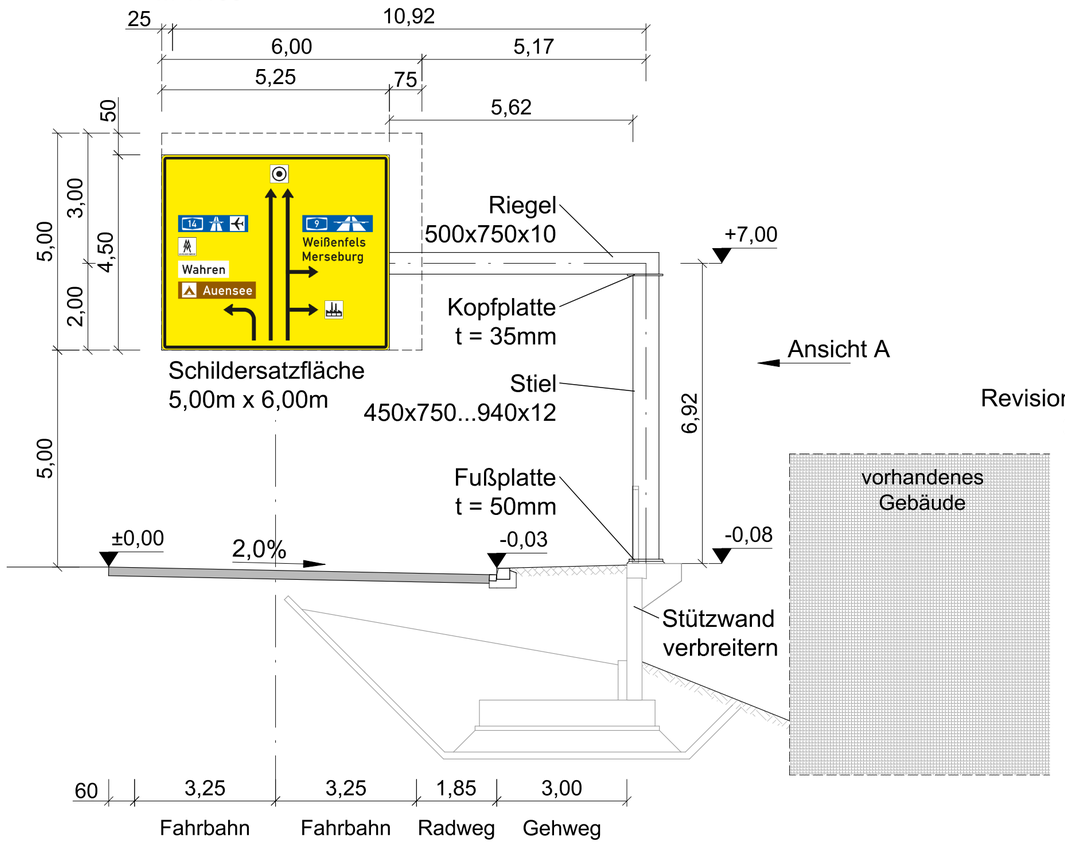
Index	Planänderung	Datum	Name
a			
b			
c			
d			
e			

.....
Planverfasser

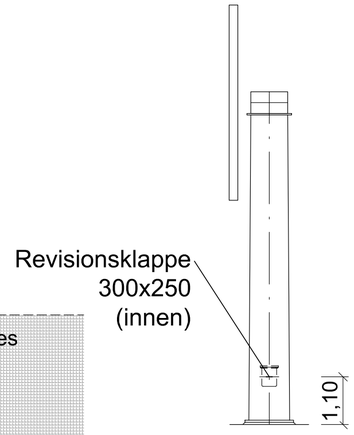
.....
Auftragnehmer

Leipziger Straße 815-42

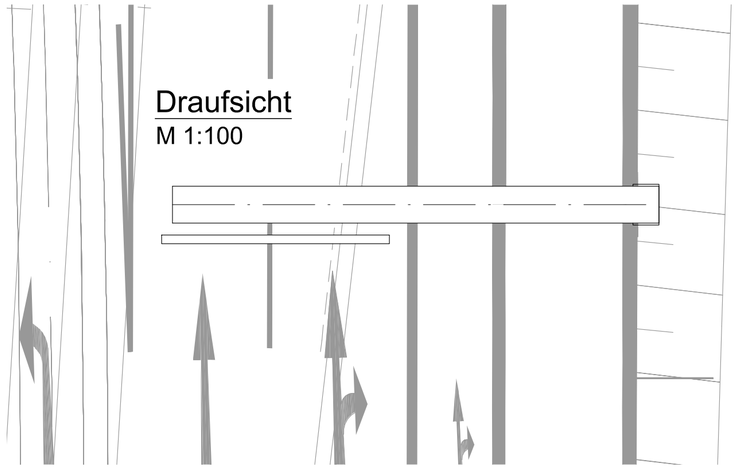
Ansicht in Fahrtrichtung
M 1:100



Ansicht A
M 1:100



Draufsicht
M 1:100



Baustoffangaben

Bauteil	Beton	Expositionsklasse Feuchtigkeitsklasse	Entwicklung der Betonfestigkeit	Baustahl	Betonstahl	Spannstahl
Kantteile	-	-	-	S235 JRC	-	-
Bleche	-	-	-	S235 JR	-	-
Kopf- und Fußplatte	-	-	-	S355 J2+N	-	-
Fundament	C30/37	XC4, XD3, XF4, WA	-	-	B500B	-
Pfähle	C30/37 (LP)	-	-	-	B500B	-
Sauberkeitsschicht	C16/20	X0	-	-	-	-

Korrosionsschutz:
- Feuerverzinkung 80µm
- 1.Zwischenbeschichtung EP 80µm (DB 702)
- 1. Deckbeschichtung PUR 80µm (DB 703)
- 2. Deckbeschichtung PUR 80µm (DB 702)

Erdung: Banderer FL40x4,0 A4

Schrauben:
HV-Schrauben 10.9
sonstige min. 5.6
Schraubensicherung mit Kontermutter für nicht vorgespannte Verbindungen

Stahlbau
Ausführung: EXC 2 DIN EN 1090-2

Bezugshöhe ±0,00m ≙ 111,066m ü. NHN

Stadt Leipzig
Mobilitäts- und Tiefbauamt, Abteilung Ingenieurbauwerke

-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Ident.-Nr.

Leipziger Straße

Baumaßnahme :
Standort 815-42

Betr.-km
Maßstab 1:100
Plan-Nr. VZB0996_01

Bauteil: Standortübersicht

In bautechnischer Hinsicht geprüft (siehe Prüfbericht vom ..... Nr. .....)
....., den .....
.....
Der Bearbeiter
.....
Der Prüfingenieur

*Zur Ausführung bestimmt (ZVB/E-StB 12/2000 Nr. 6)
*Gesehen :
.....
Auftraggeber

Index	Planänderung	Datum	Name
a			
b			
c			
d			
e			

.....
Planverfasser

.....
Auftragnehmer