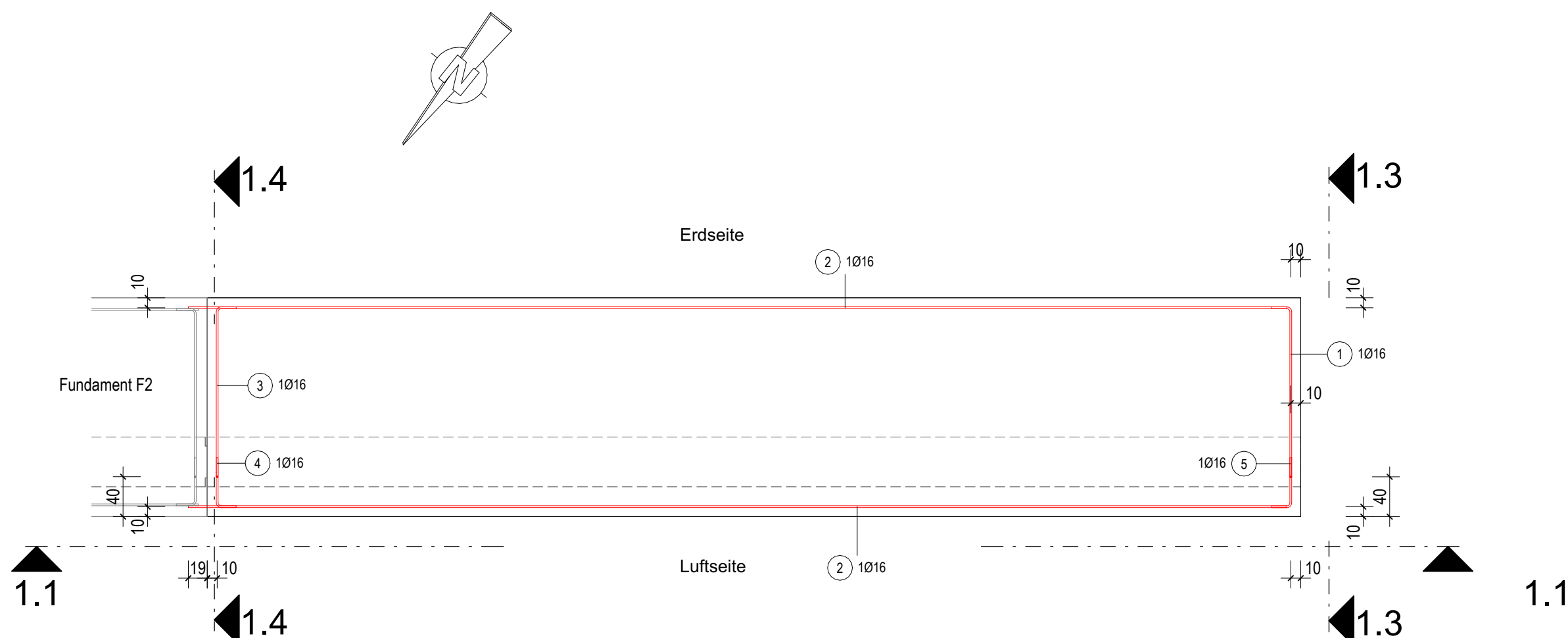
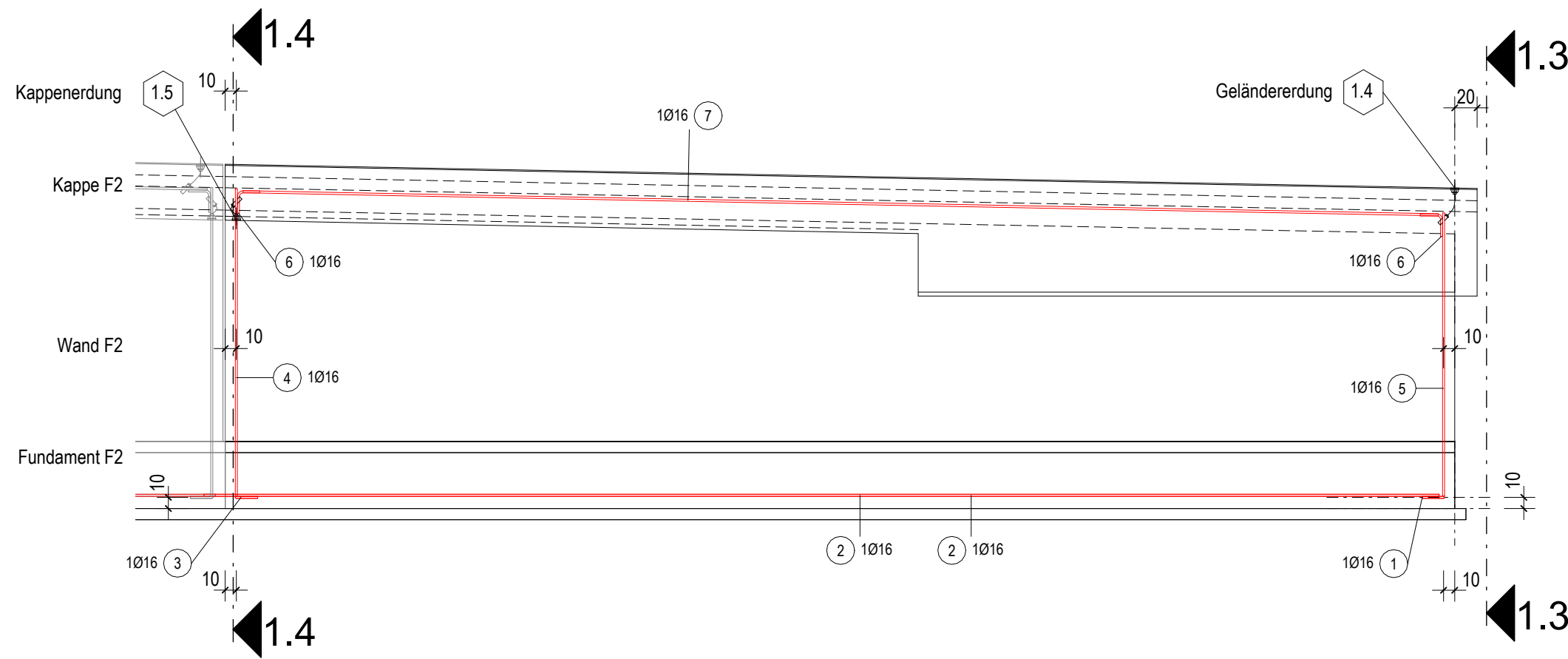


# Erdung Feld 1

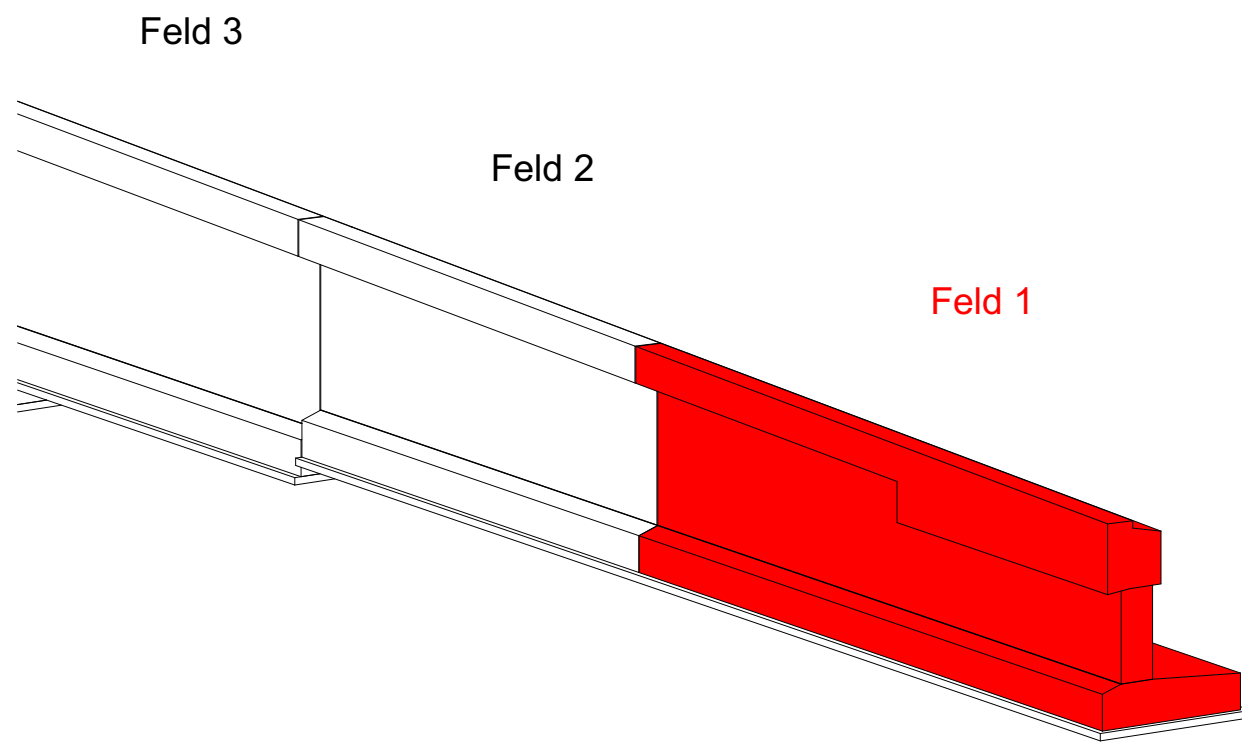
Grundriss Fundament F1  
M 1 : 50



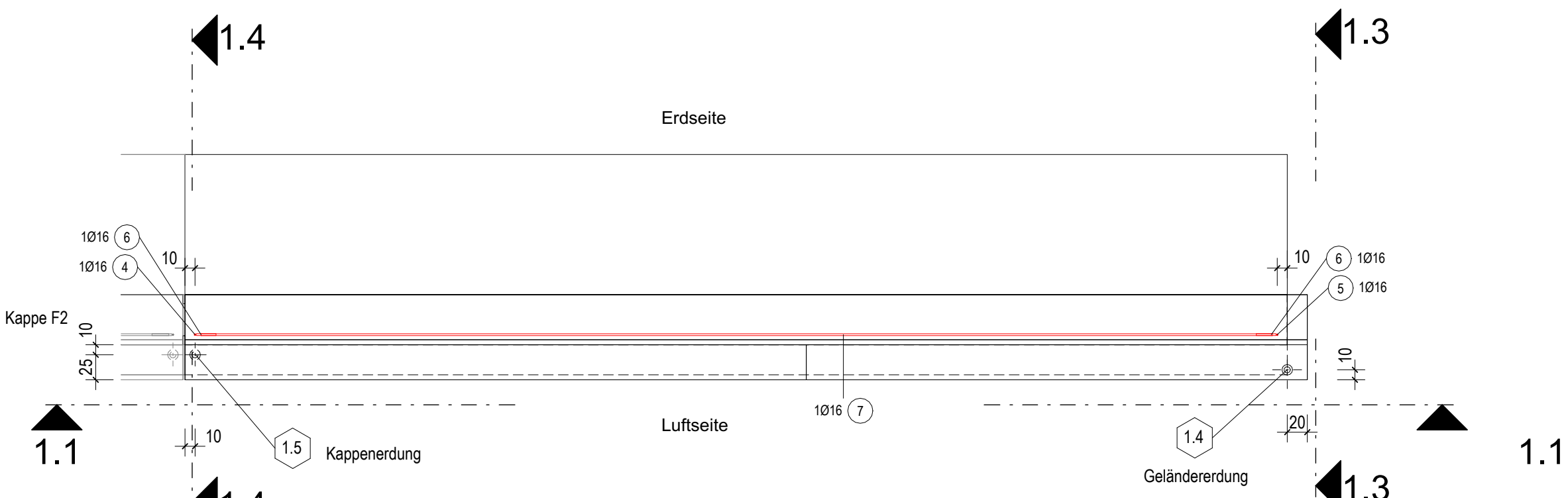
Ansicht 1.1 - 1.1 Luftseite  
M 1 : 50



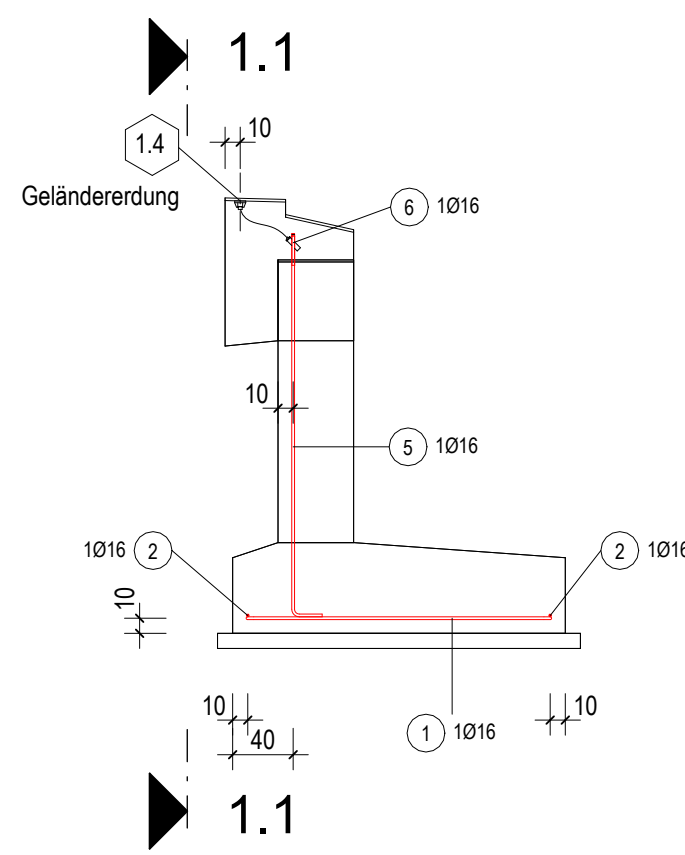
Bauteilübersicht Feld 1



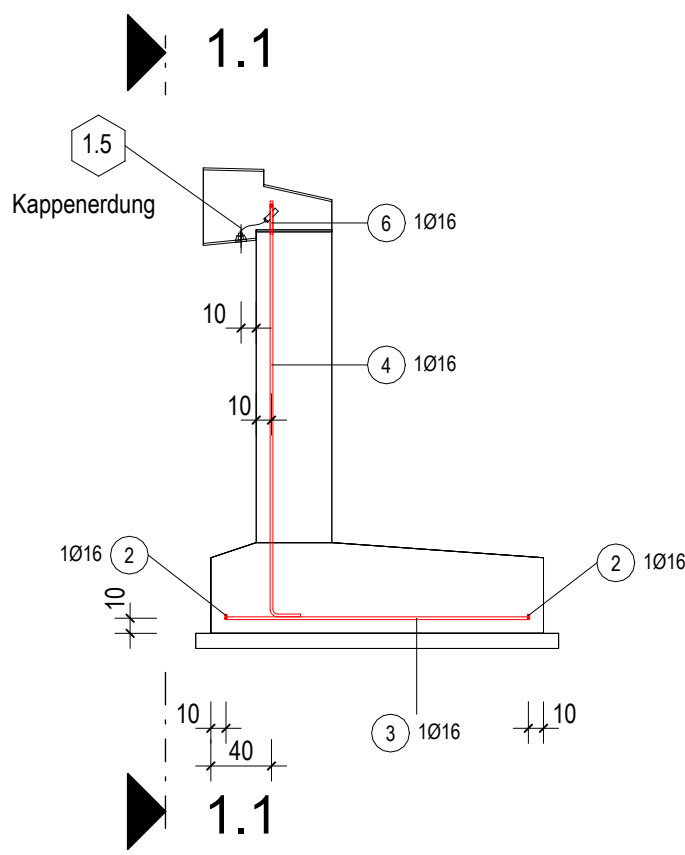
Draufsicht Kappe F1  
M 1 : 50



Schnitt 1.3 - 1.3  
M 1 : 50



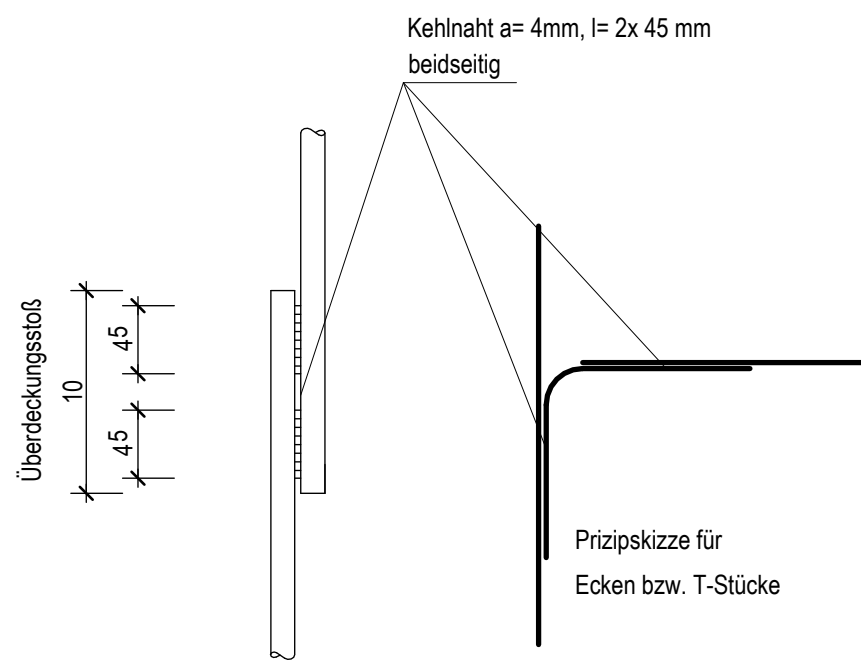
Schnitt 1.4 - 1.4  
M 1 : 50



## Hinweise

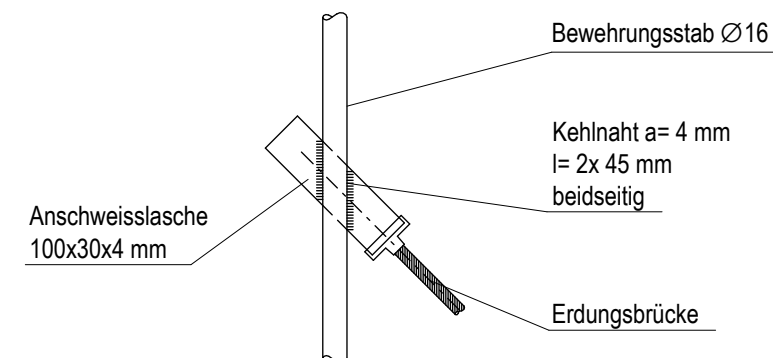
Diese Zeichnung gilt nur in Verbindung mit der geprüften statischen Berechnung und der Ausführungsplanung.  
Bei Planverweisen ist der aktuelle Indexstand der Verweispläne zu prüfen.  
Alle Maße sind am Bau zu prüfen. Differenzen zur Planung sind dem Ersteller des vorliegenden Planes anzuzeigen.  
Alle Maße sind in Meter und Zentimeter, sofern nicht anders angegeben.  
Einbauteile für Erdung in Schalung einlegen.  
Die innere Erdung ist im Abstand von 1,00 m mit der tragenden Bewehrung mittels Bindestrahl zu verbinden.  
Die innere Erdungsanlage ist vor dem Betonieren durch den elektrotechnischen Dienst oder von diesem verantwortlich beauftragter Firma abzunehmen.  
Alle Bauteile müssen für einen Kurzschlussstrom von > 25 kA zugelassen sein.

Detail  
Überdeckungsstoß  
M 1 : 5

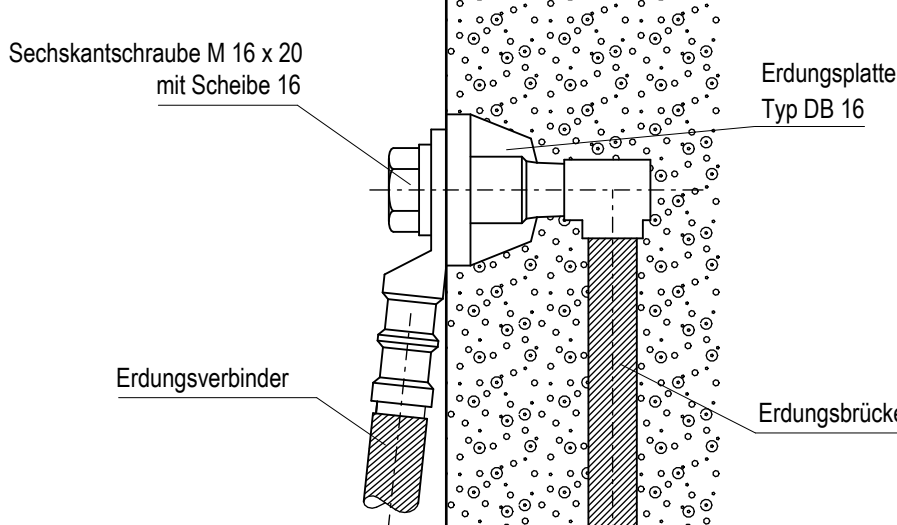


Alle gestoßenen Eisen der Erdung mit Schweißnaht verbinden!

Detail  
Schweißverbindung  
M 1 : 5



Detail  
Anschluß Erdungsverbinder  
M 1 : 5



## Materialliste Einbauteile und Verbindungsmittel

1.4	CADWELD-Erdungsbrücke nach 3 Ebs 15.03.19 und 997.0205 aus Kabel NYY-O 1 x 95 mm² mit Erdungsplatte DB 16 und Anschweißlasche 100x30x4 Einbauteil in Kappe für Geländerenderung		1 Stück
1.5	CADWELD-Erdungsbrücke nach 3 Ebs 15.03.19 und 997.0205 aus Kabel NYY-O 1 x 95 mm² mit Erdungsplatte DB 16 und Anschweißlasche 100x30x4 Einbauteil in Kappe für Bauteilerdungsverbindung		1 Stück

## zugehörige Zeichnungen

91-001	Erdungsübersichtsplan Feld 1 bis 6
81-101	Schalplan Feld 1
81-201	Bewehrungsplan Feld 1

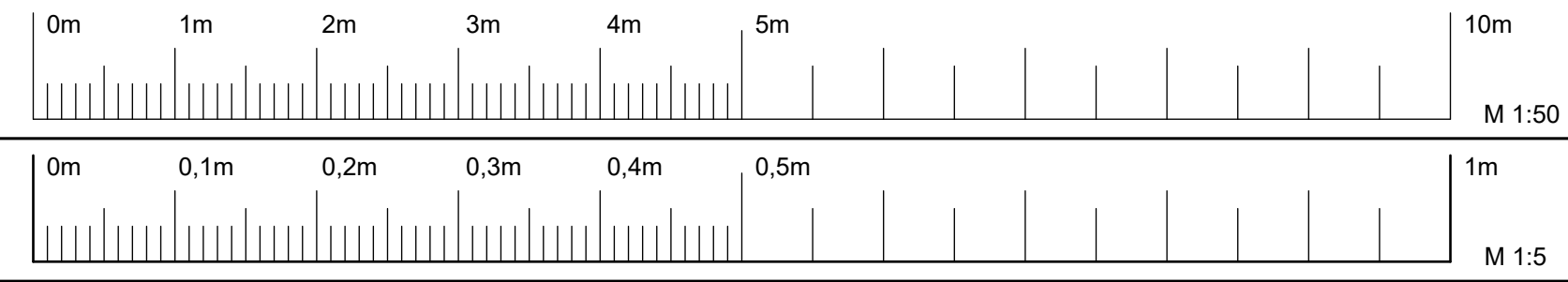
Höhenbezug	DHHN 92
Lagebezug	ETRS

Geändert		Datum	Gezeichnet	Geprüft
D				
C				
B				
A				

### Plan zur Ausschreibung

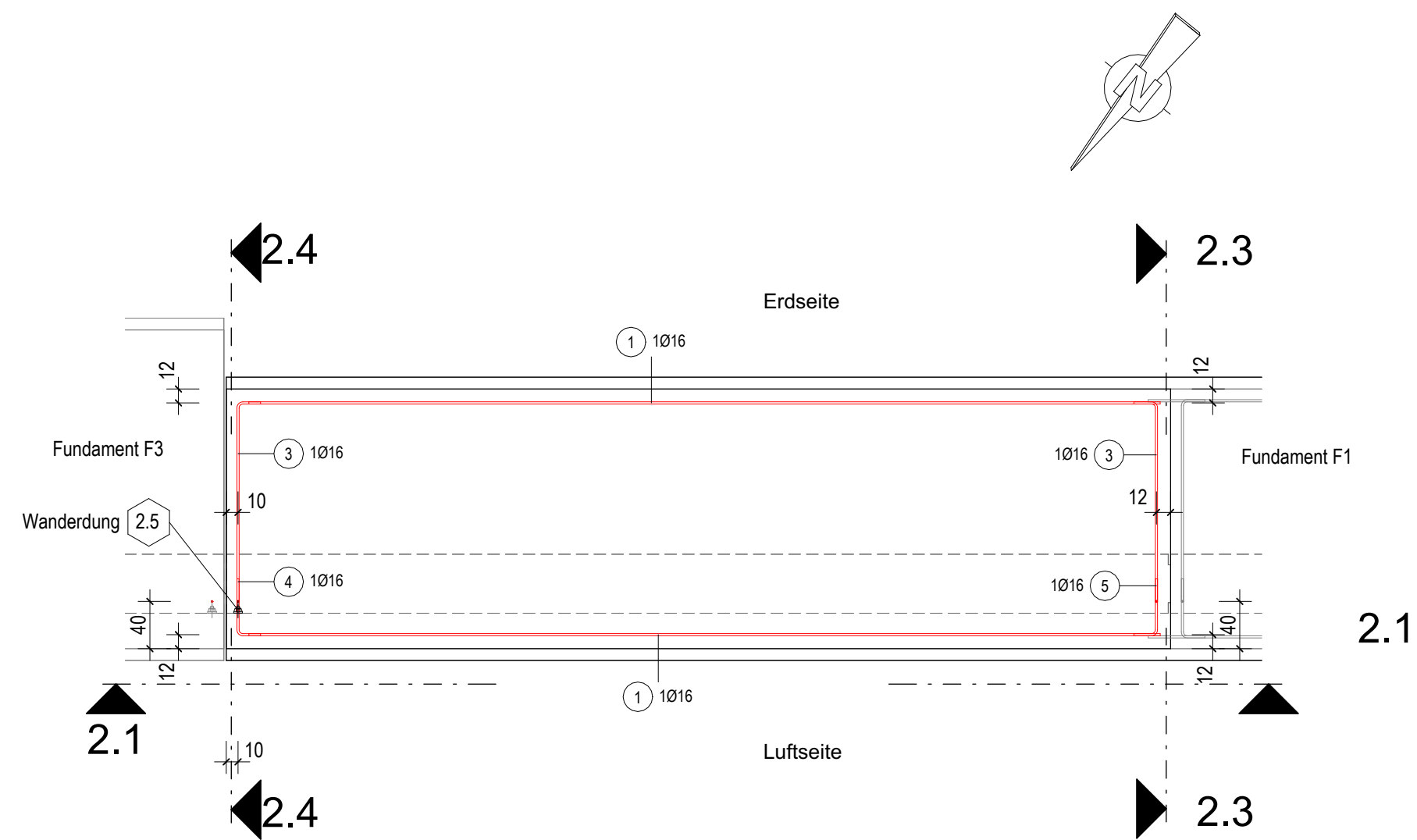
Bauwerksskizze:

Ausführungsplanung:	Datum	Name
	Bearb.:	
	Get.:	
statisch und konstruktiv geprüft:	geometrisch geprüft:	vertraglich geprüft:
Eintragungen Dritter:	architektonisch geprüft:	Baufreigabe:
Auftraggeber:	Bauausführung:	Ausführungsplanung:
Plancode:		
Baumaßnahme: Ersatzneubau Georg-Schwarz-Brücke über Anlage der DB AG Stützrand 1 - BW II / W 40		
Projekt-Nr.:		
Art des Planes/Bauteil:		Maßstab:
Erdungsplan Feld 1 Grundriss, Draufsicht, Ansicht, Schnitte und Details		Wie angezeigt
		Plannummer:
		92-001

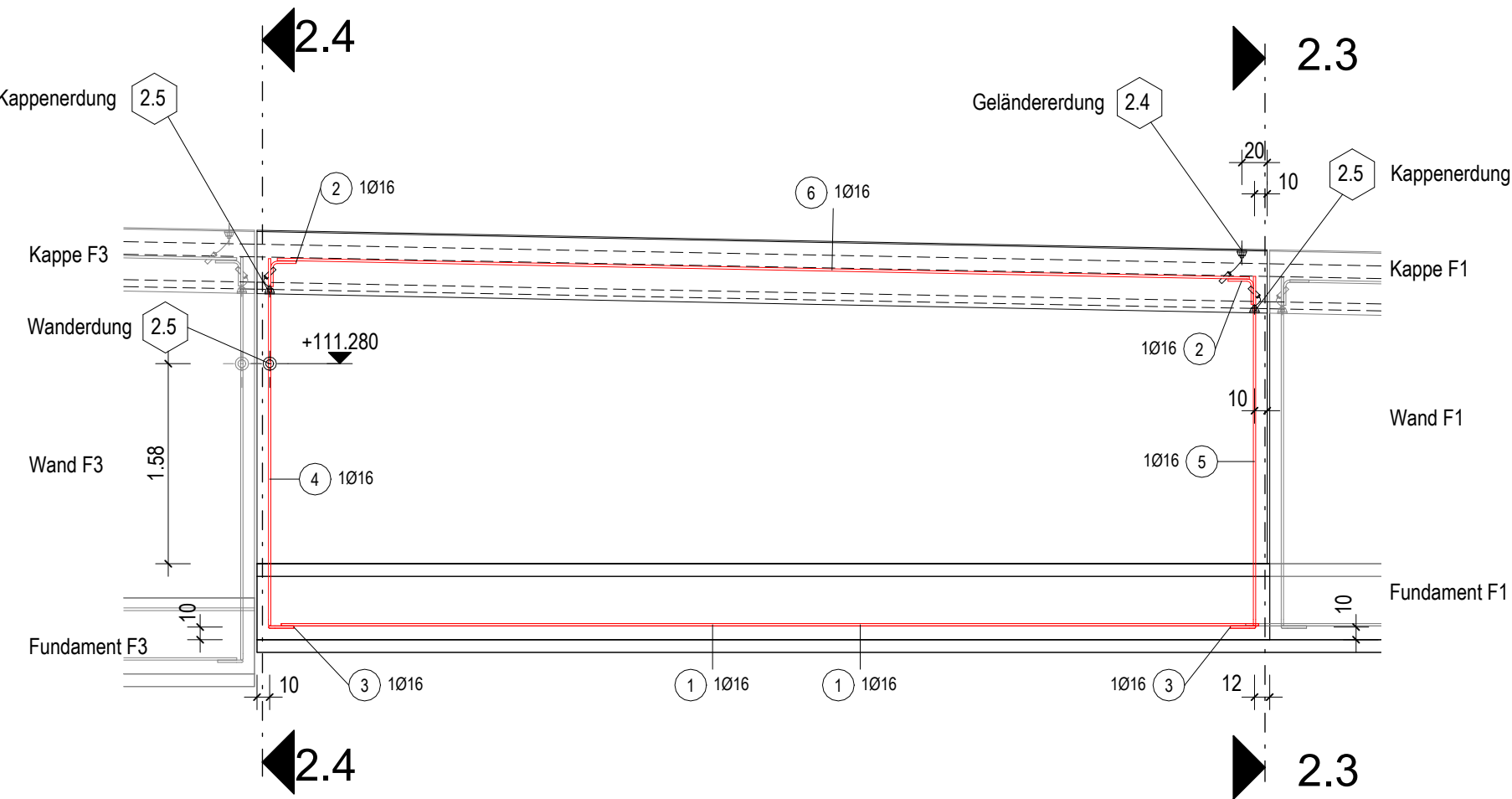


## Erdung Feld 2

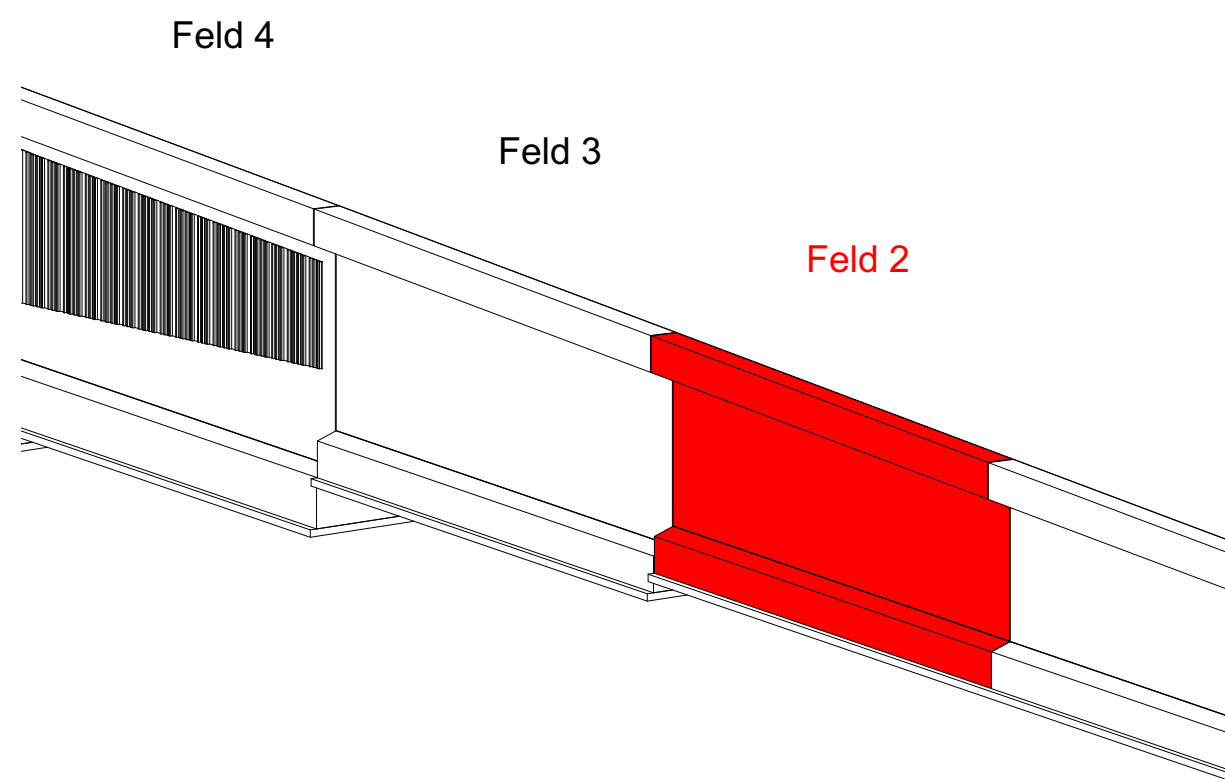
Grundriss Fundament F2  
M 1 : 50



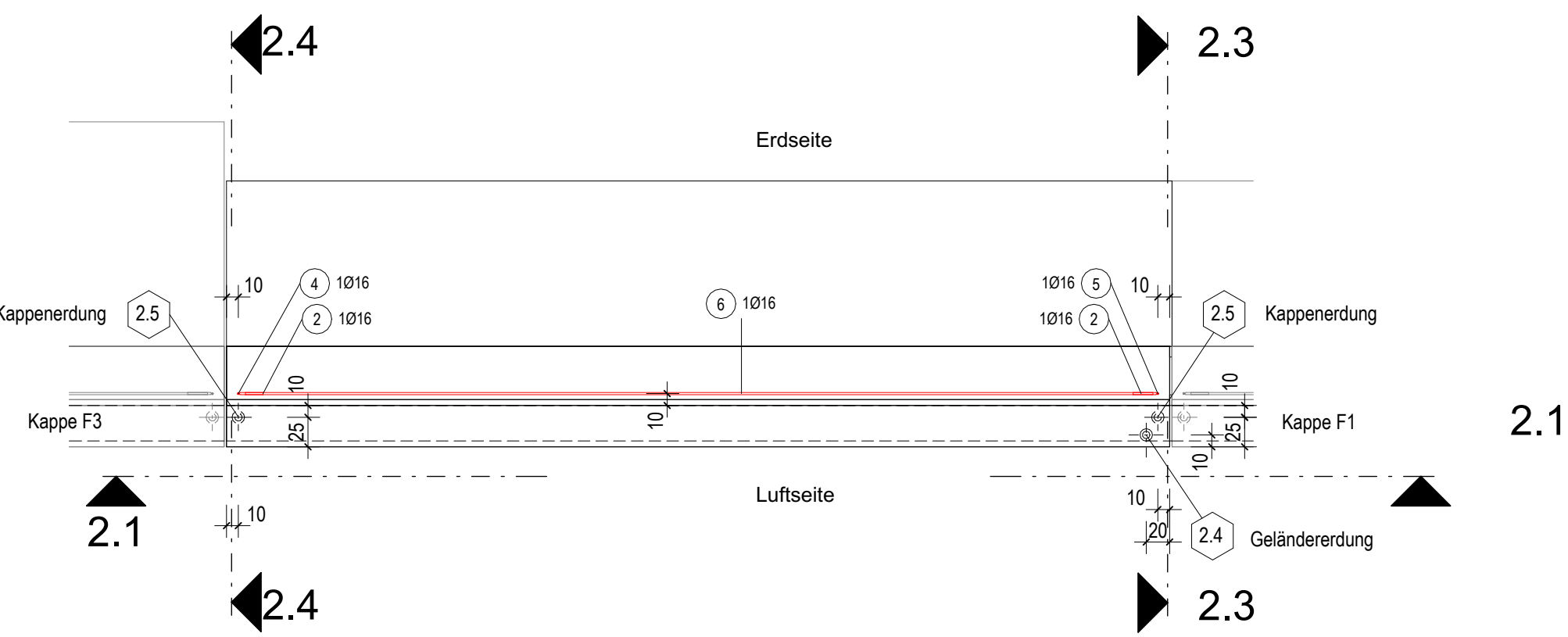
Ansicht 2.1 - 2.1 Luftseite  
M 1 : 50



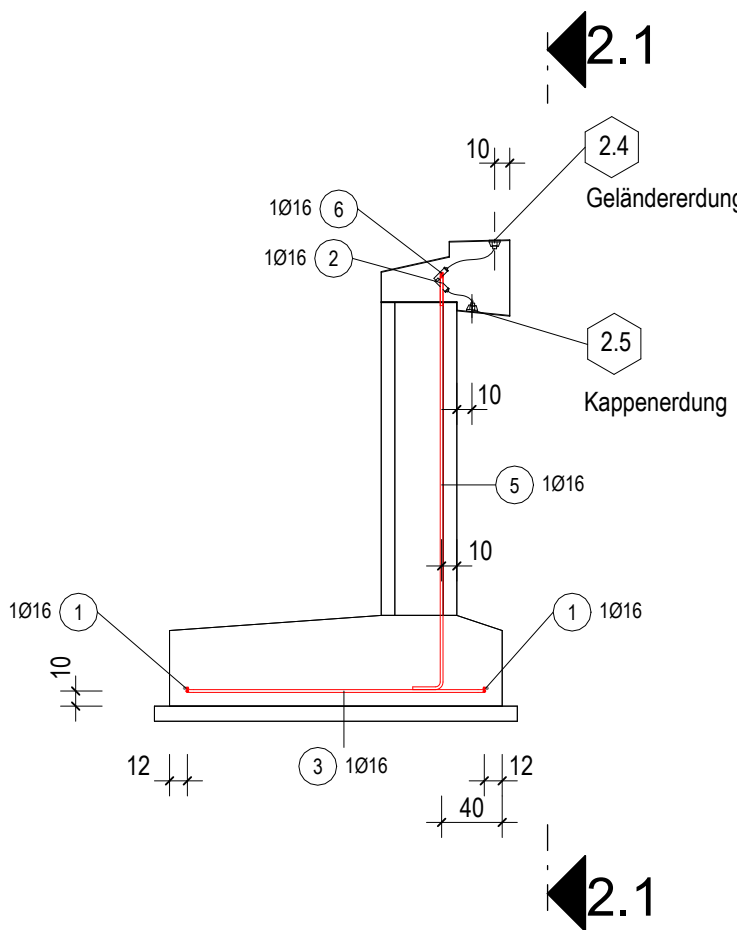
Bauteilübersicht Feld 2



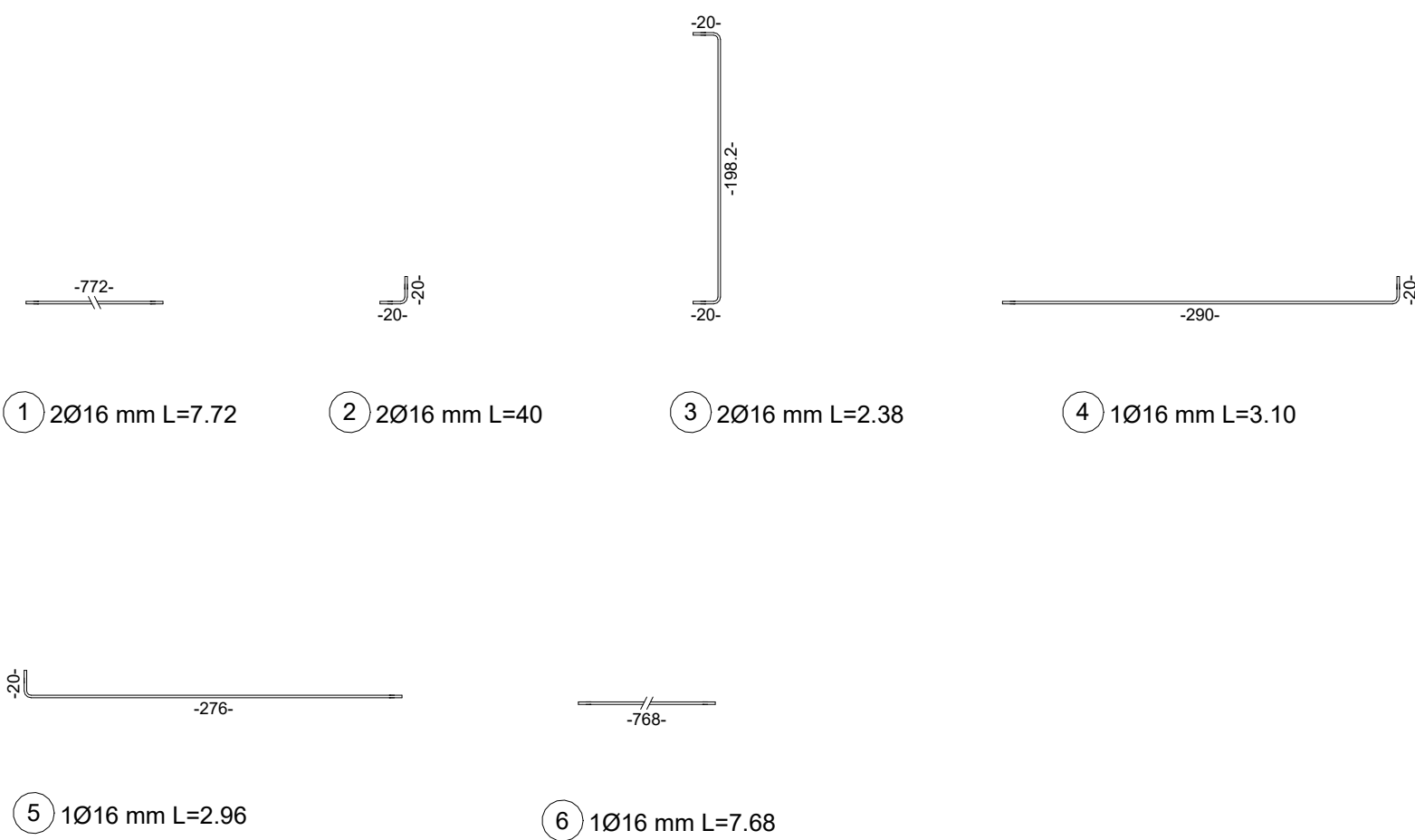
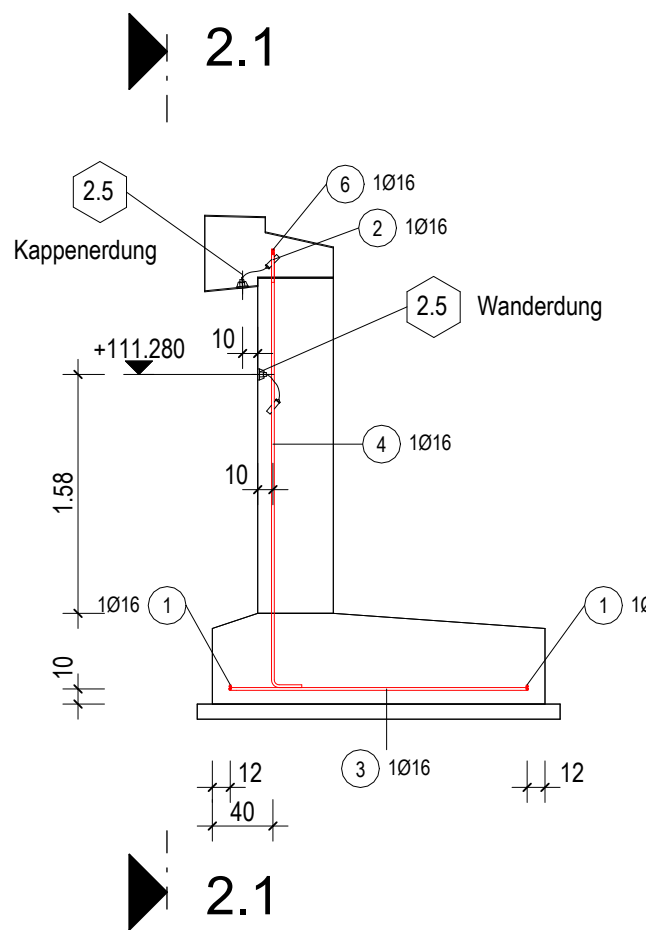
Draufsicht Kappe F2  
M 1 : 50



Schnitt 2.3 - 2.3  
M 1 : 50



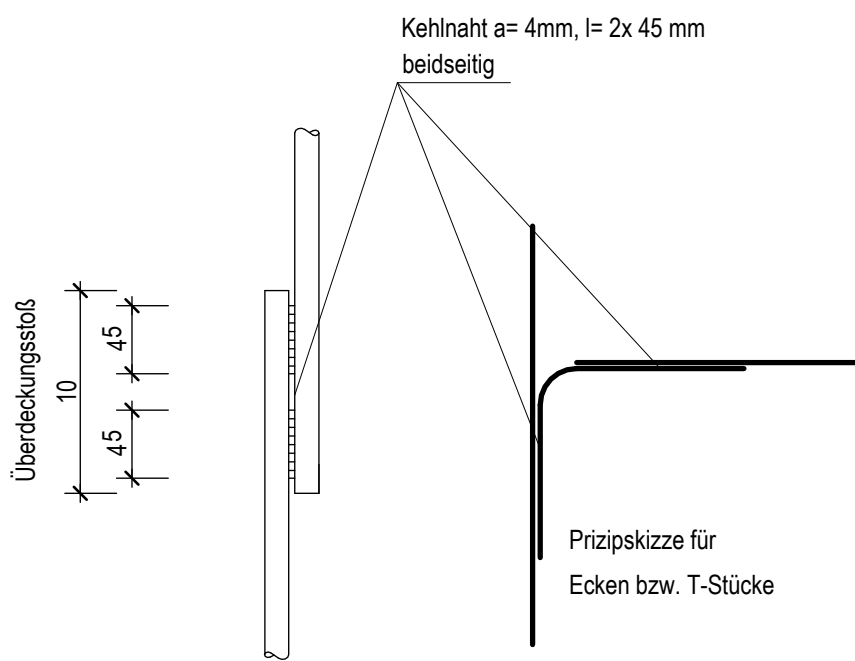
Schnitt 2.4 - 2.4  
M 1 : 50



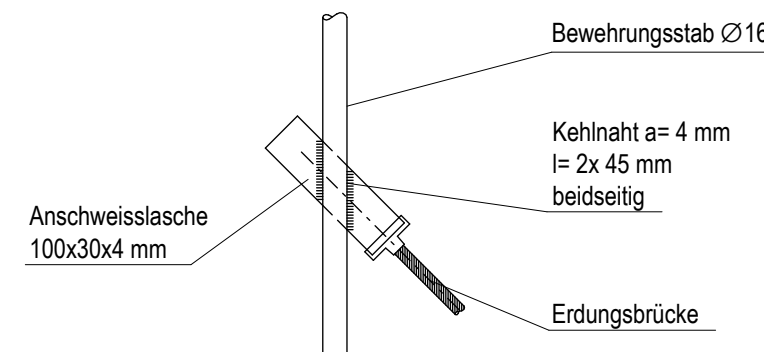
### Hinweise

Diese Zeichnung gilt nur in Verbindung mit der geprüften statischen Berechnung und der Ausführungsplanung.  
Bei Planverweisen ist der aktuelle Indexstand der Verweispläne zu prüfen.  
Alle Maße sind am Bau zu prüfen. Differenzen zur Planung sind dem Ersteller des vorliegenden Planes anzuzeigen.  
Alle Maße sind in Meter und Zentimeter, sofern nicht anders angegeben.  
Einbauteile für Erdung in Schalung einlegen.  
Die innere Erdung ist im Abstand von 1,00 m mit der tragenden Bewehrung mittels Bindendraht zu verbinden.  
Die innere Erdungsanlage ist vor dem Betonieren durch den elektrotechnischen Dienst oder von diesem verantwortlich beauftragter Firma abzunehmen.  
Alle Bauteile müssen für einen Kurzschlussstrom von > 25 kA zugelassen sein.

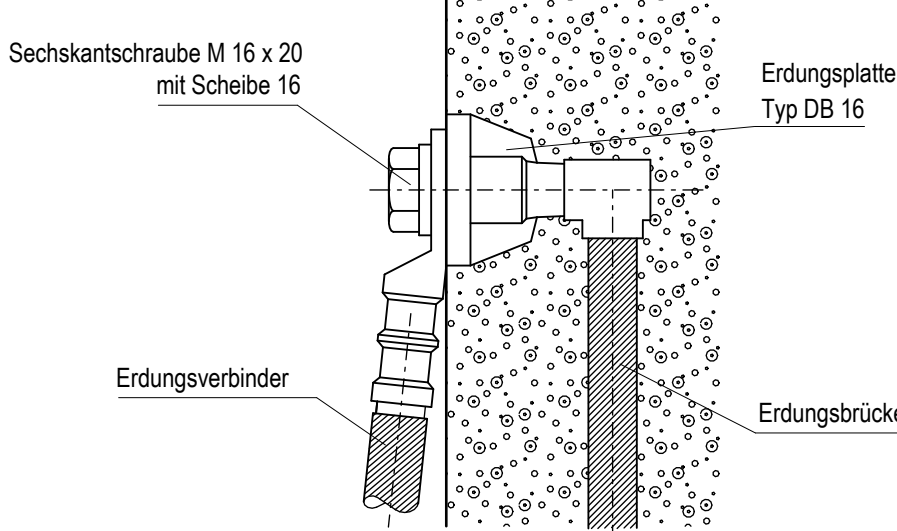
Detail  
Überdeckungsstoß  
M 1 : 5



Detail  
Schweißverbindung  
M 1 : 5



Detail  
Anschluß Erdungsverbinder  
M 1 : 5



### Materialliste Einbauteile und Verbindungsmittel

2.4	CADWELD-Erdungsbrücke nach 3 Ebn 15.03.19 und 997.0205 aus Kabel NY-Y-O 1 x 95 mm² mit Erdungsplatte DB 16 und Anschweißlasche 100x20x4 Einbauteil in Kappe für Geländerverbindung		1 Stück
2.5	CADWELD-Erdungsbrücke nach 3 Ebn 15.03.19 und 997.0205 aus Kabel NY-Y-O 1 x 95 mm² mit Erdungsplatte DB 16 und Anschweißlasche 100x20x4 Einbauteil in Wand und Kappe für Bauteilverbindung		3 Stück

### zugehörige Zeichnungen

91-001	Erdungsübersichtsplan Feld 1 bis 6
81-102	Schalplan Feld 2
81-202	Bewehrungsplan Feld 2

Höhenbezug DHHN 92  
Lagebezug ETRS

Gezeichnet		Datum	Gezeichnet	Geprüft
D				
C				
B				
A				

### Plan zur Ausschreibung

Bauelementskizze:

Ausführungsplanung:	Datum	Name
Bearb.:		
Gepr.:		

statisch und konstruktiv geprüft:	geometrisch geprüft:	verträglich geprüft:
Eintragungen Dritter:	architektonisch geprüft:	Baufreigabe:

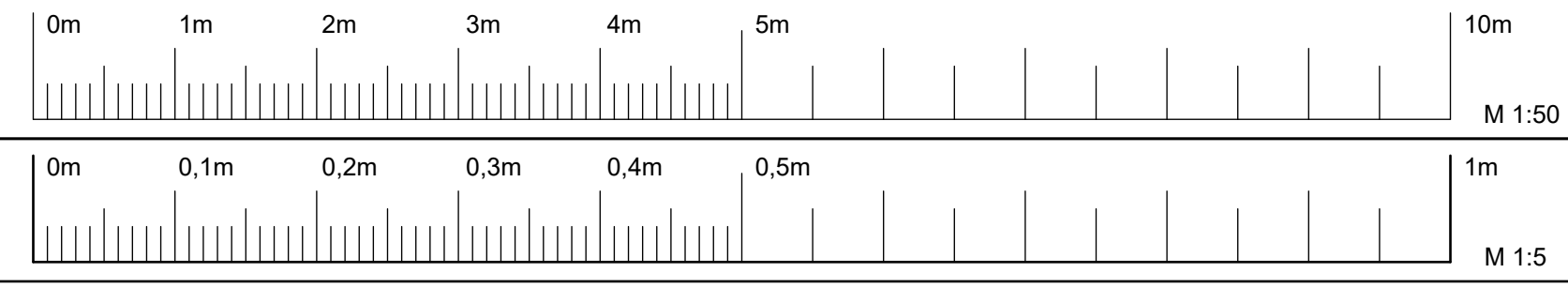
Auftraggeber:	Bauausführung:	Ausführungsplanung:

Stadt Leipzig

Plancode:

Baumaßnahme:	Projekt-Nr.:
Ersatzneubau Georg-Schwarz-Brücke über Anlage der DB AG Stützrand 1 - BW II / W 40	

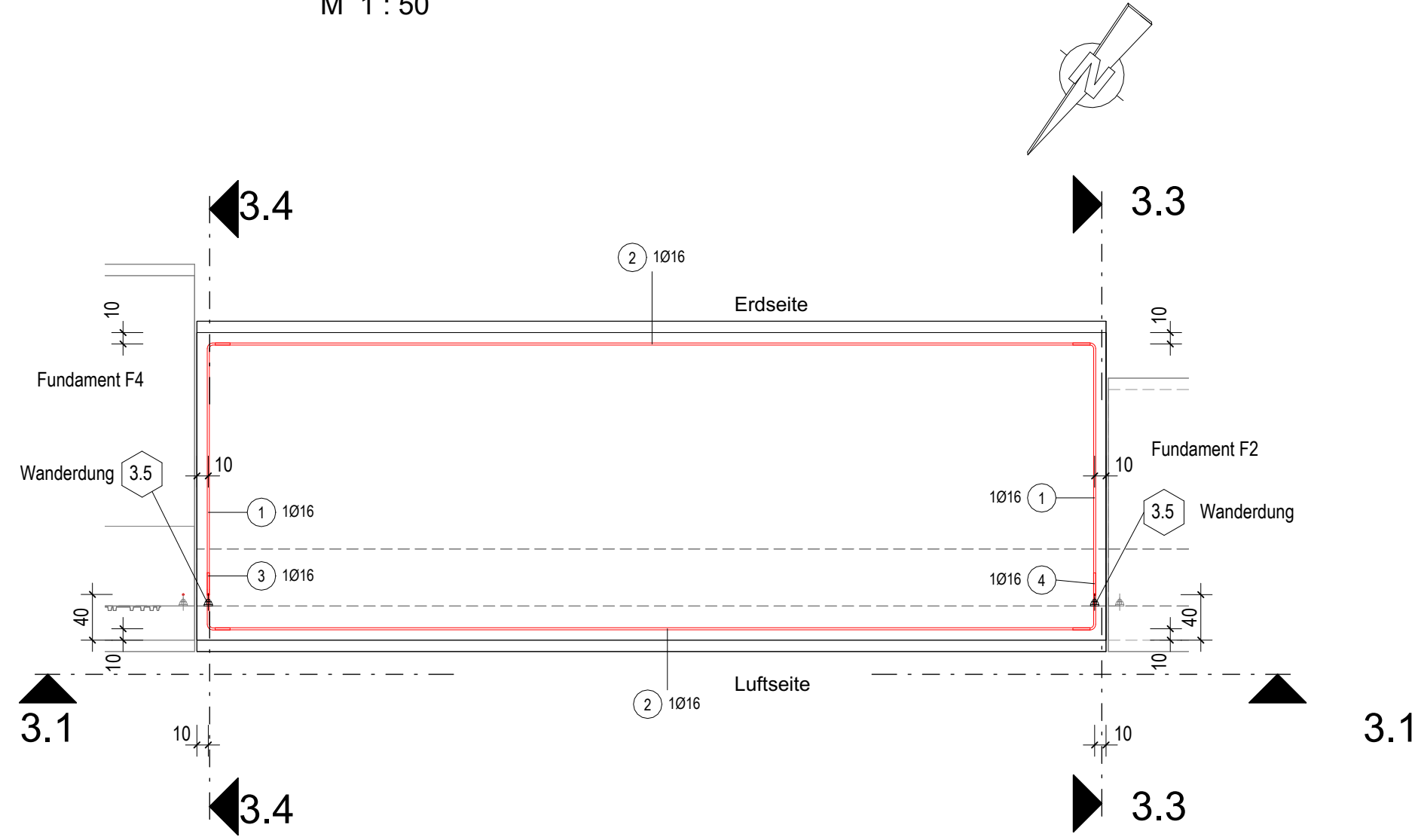
Art des Planes/Bauteil:	Maßstab:
Erdungsplan Feld 2 Grundriss, Draufsicht, Ansicht, Schnitte und Details	Wie angezeigt
	Planimmer:
	92-002



Erdung Feld 3

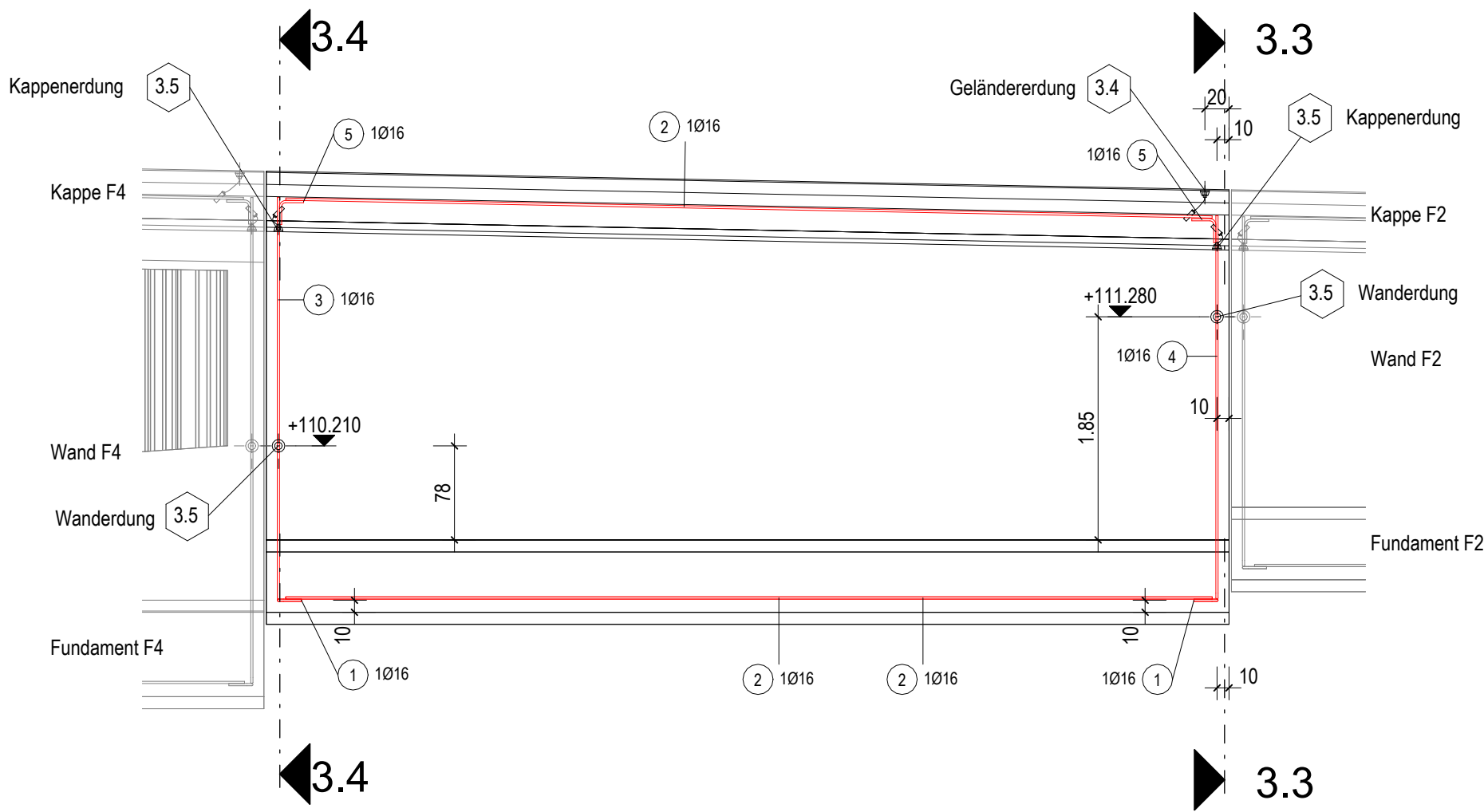
Grundriss Fundament F3

M 1 : 50

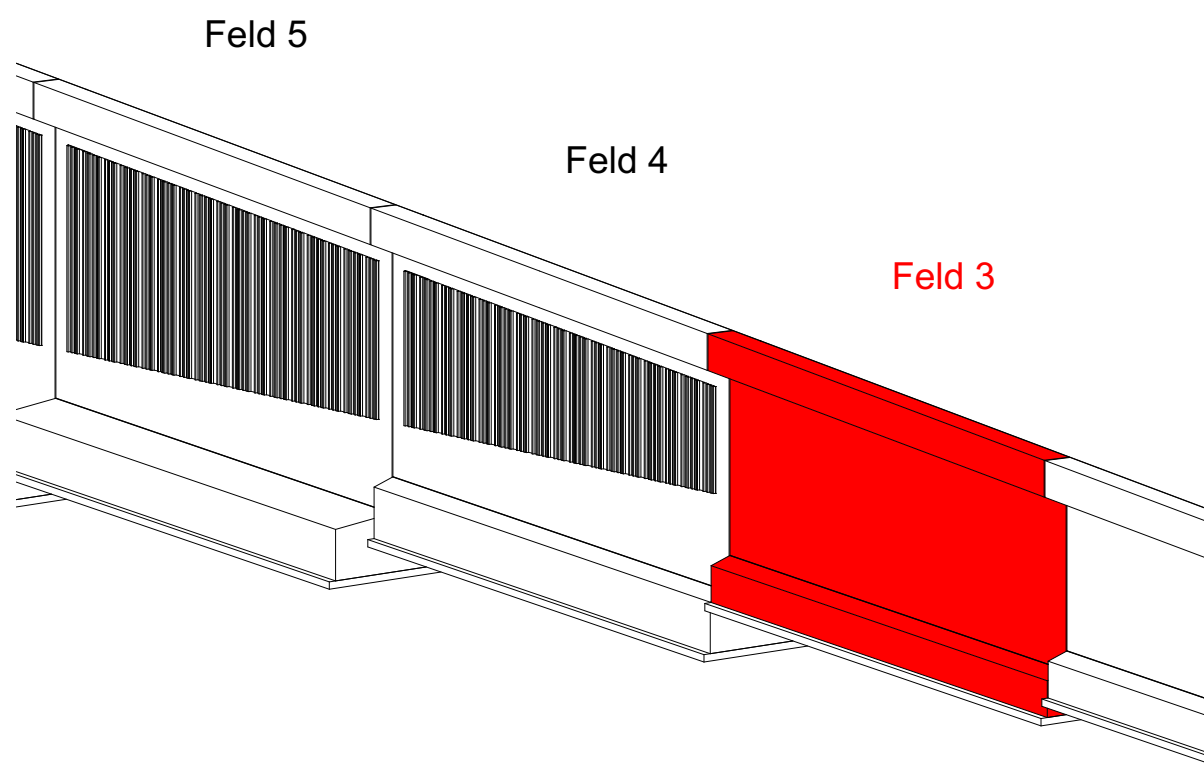


Ansicht 3.1 - 3.1 Luftseite

M 1 : 50

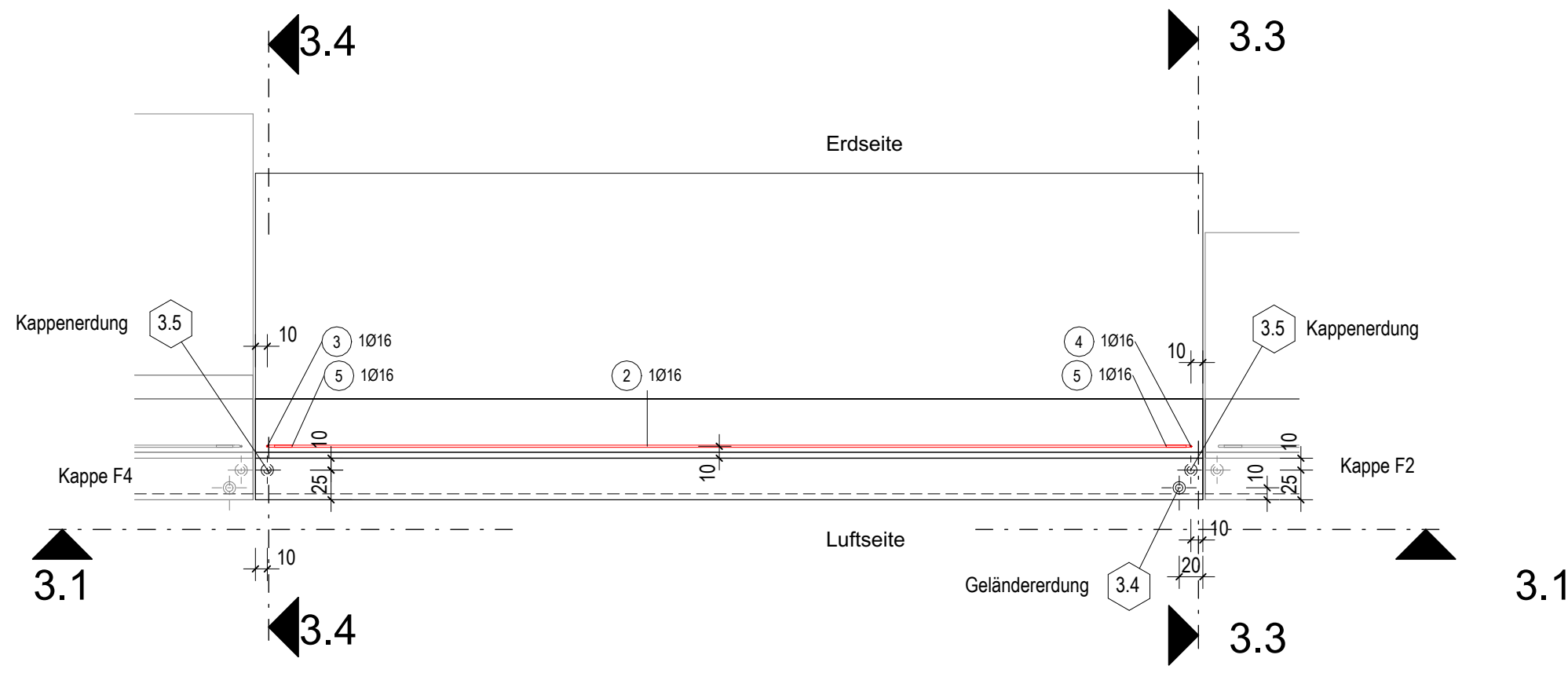


Bauteilübersicht Feld 3



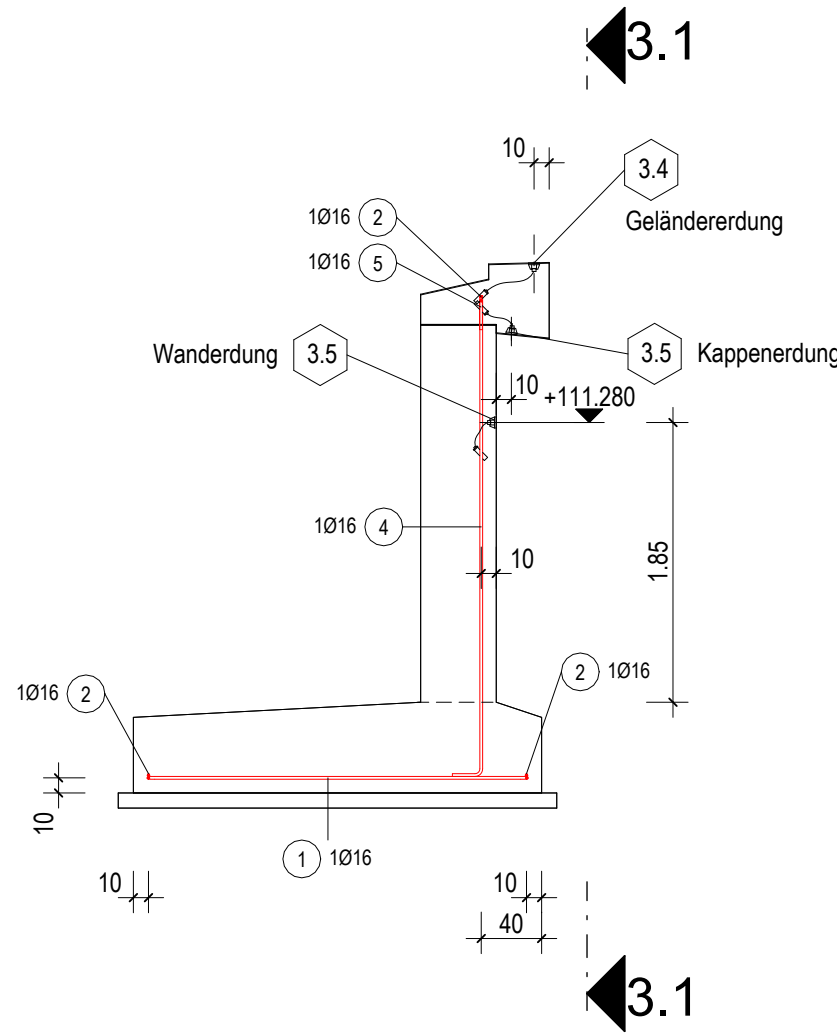
Draufsicht Kappe F3

M 1 : 50



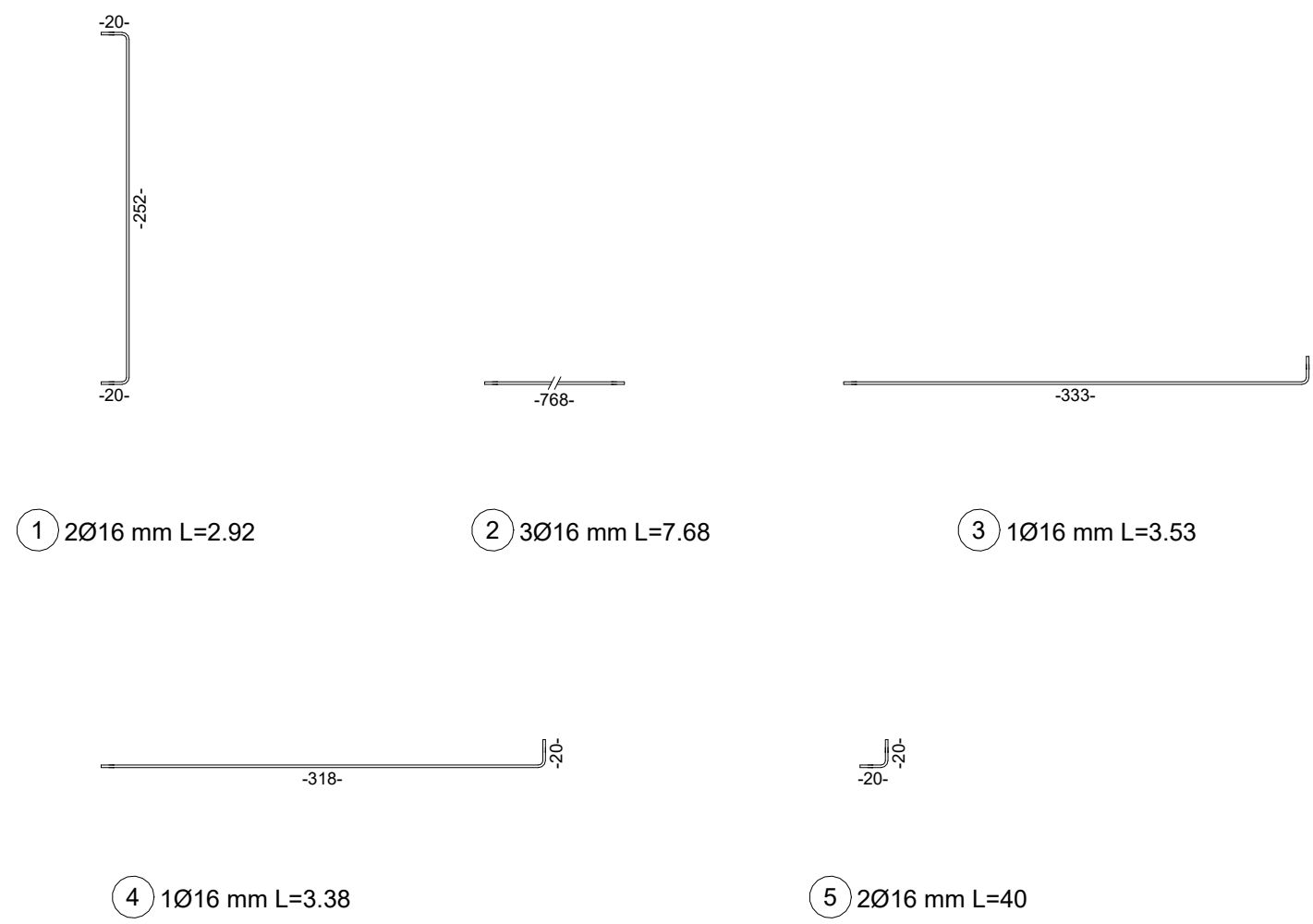
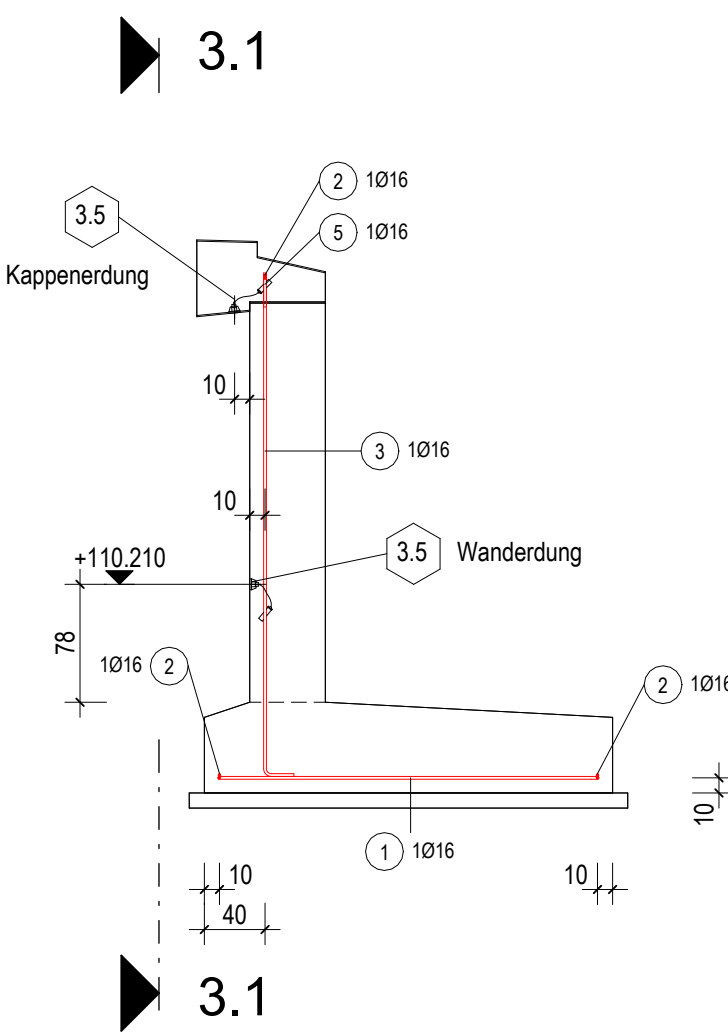
Schnitt 3.3 - 3.3

M 1 : 50



Schnitt 3.4 - 3.4

M 1 : 50

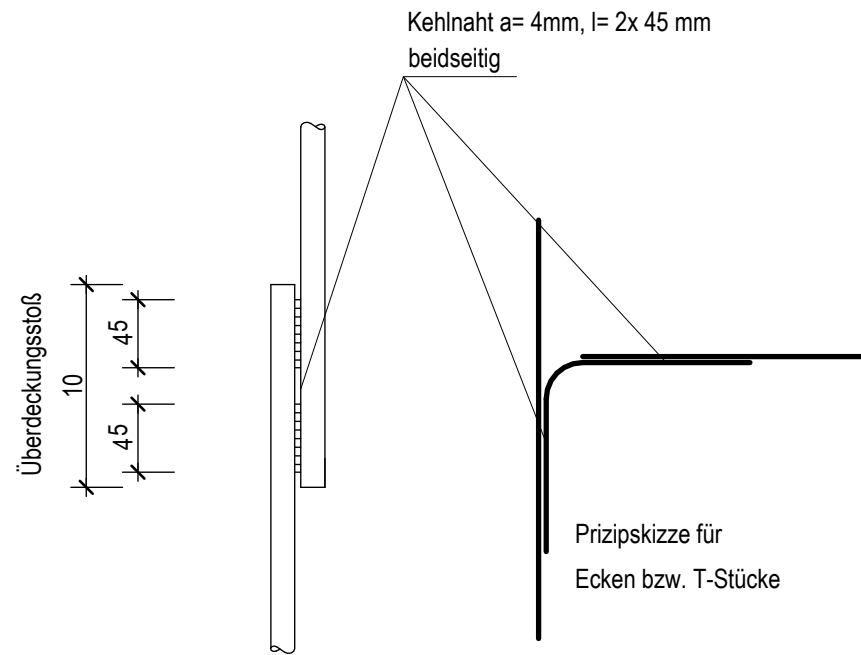


Hinweise

Diese Zeichnung gilt nur in Verbindung mit der geprüften statischen Berechnung und der Ausführungsplanung. Bei Planverweisen ist der aktuelle Indexstand der Verweispläne zu prüfen. Alle Maße sind am Bau zu prüfen. Differenzen zur Planung sind dem Ersteller des vorliegenden Planes anzuzeigen. Alle Maße sind in Meter und Zentimeter, sofern nicht anders angegeben. Einbauteile für Erdung in Schalung einlegen. Die innere Erdung ist im Abstand von 1.00 m mit der tragenden Bewehrung mittels Bindendraht zu verbinden. Die innere Erdungsanlage ist vor dem Betonieren durch den elektrotechnischen Dienst oder von diesem verantwortlich beauftragter Firma abzunehmen. Alle Bauteile müssen für einen Kurzschlussstrom von > 25 kA zugelassen sein.

Detail Überdeckungsstoß

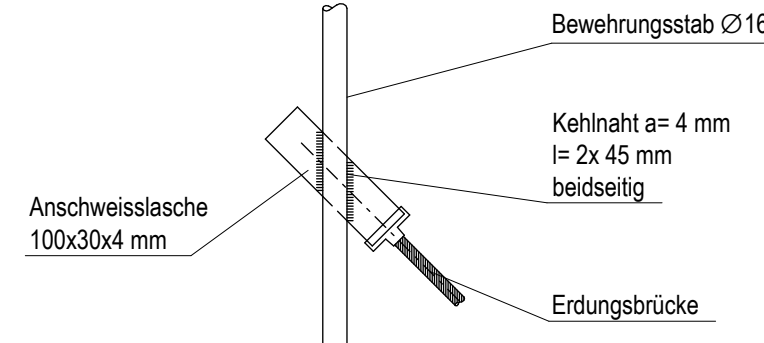
M 1 : 5



Alle gestoßenen Eisen der Erdung mit Schweißnaht verbinden!

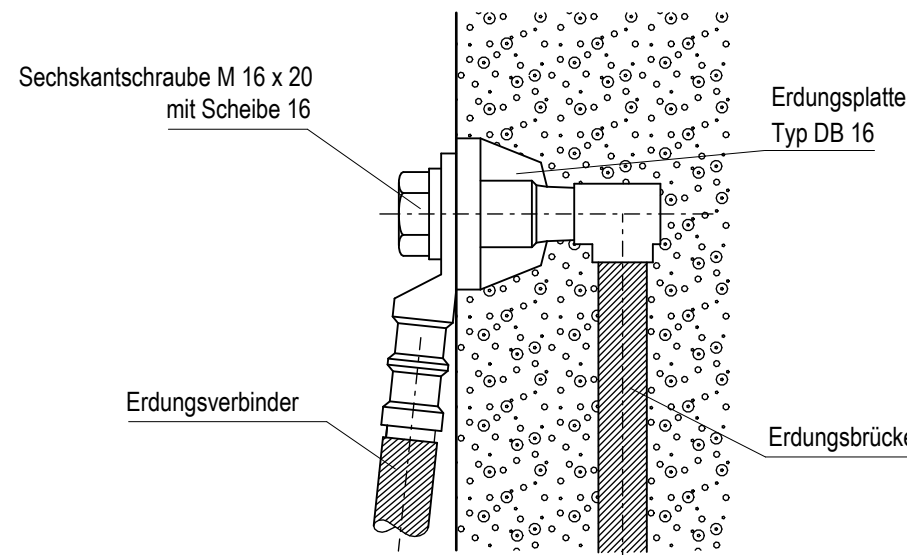
Detail Schweißverbindung

M 1 : 5



Detail Anschluß Erdungsverbinder

M 1 : 5



Materialliste Einbauteile und Verbindungsmittel

3.4	CADWELD-Erdungsbrücke nach 3 Ebs 15.03.19 und 997.0205 aus Kabel NYY-O 1 x 95 mm² mit Erdungsplatte DB 16 und Anschweißlasche 100x30x4 Einbauteil in Kappe für Geländereinerdung		1 Stück
3.5	CADWELD-Erdungsbrücke nach 3 Ebs 15.03.19 und 997.0205 aus Kabel NYY-O 1 x 95 mm² mit Erdungsplatte DB 16 und Anschweißlasche 100x30x4 Einbauteil in Wand und Kappe für Bauteilerdungungsverbindung		4 Stück

zugehörige Zeichnungen

91-001	Erdungsübersichtsplan Feld 1 bis 6
81-103	Schalplan Feld 3
81-203	Bewehrungsplan Feld 3

Höhenbezug DHHN 92

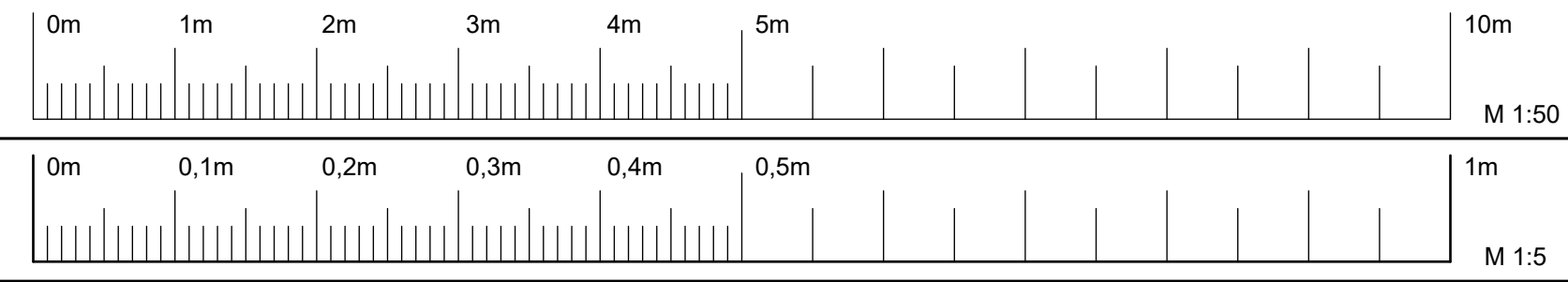
Lagebezug ETRS

D	C	B	A

Plan zur Ausschreibung

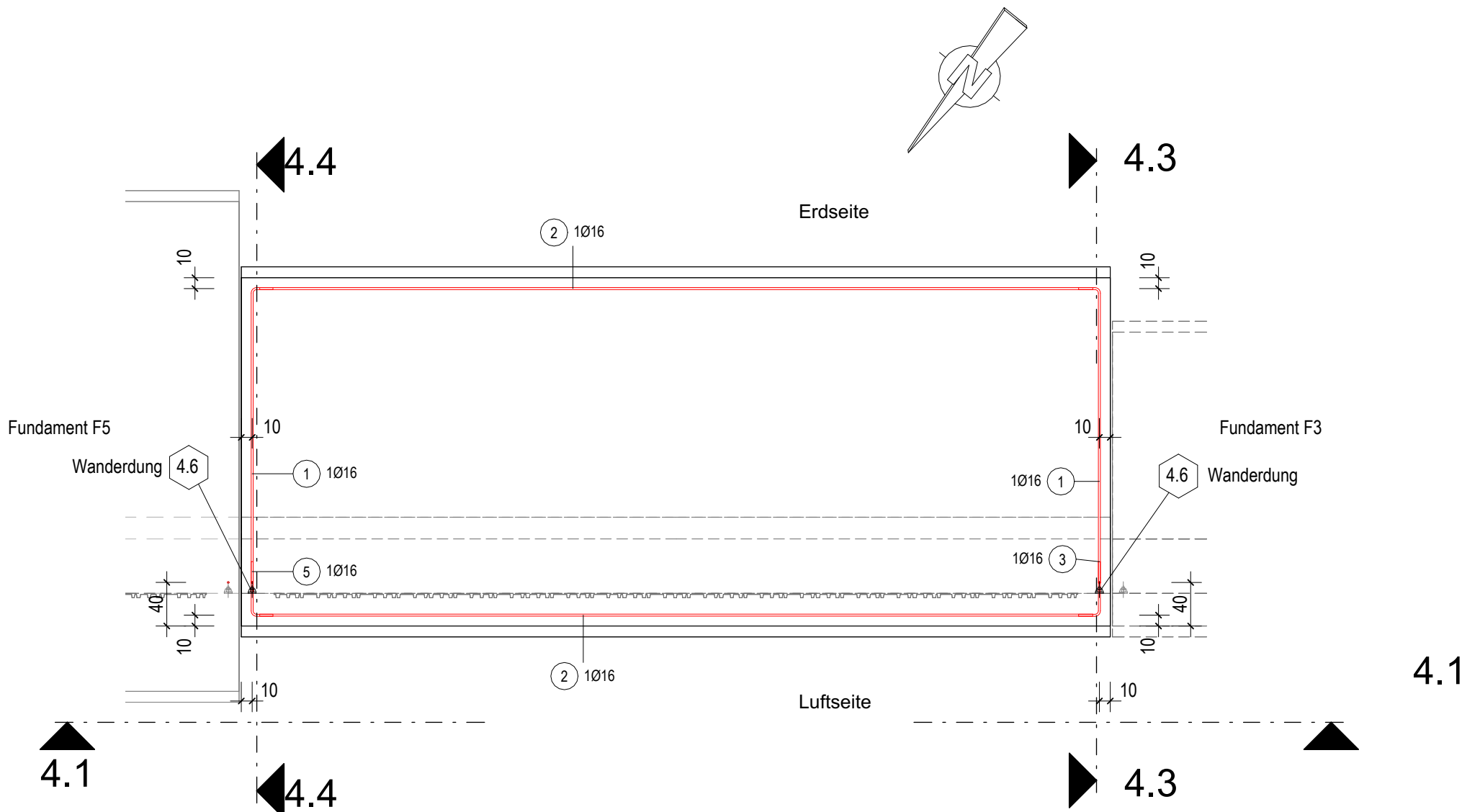
Bauwerkskizze:			
Ausführungsplanung:	Datum:	Name:	
	Bearb.:		
	Gez.:		
	Gepr.:		
statisch und konstruktiv geprüft:	geometrisch geprüft:	vertraglich geprüft:	
Eintragungen Dritter:	architektonisch geprüft:	Baufreigabe:	
Auftraggeber:	Bauausführung:	Ausführungsplanung:	

Baumalnahme:	Ersatzneubau Georg-Schwarz-Brücke über Anlage der DB AG Stützwall 1 - BW II / W 40		Projekt-Nr.:
Art des Planes/Bauteil:	Erdungsplan Feld 3 Grundriss, Draufsicht, Ansicht, Schnitte und Details		Maßstab: Wie angezeigt
			Plannummer: 92-003

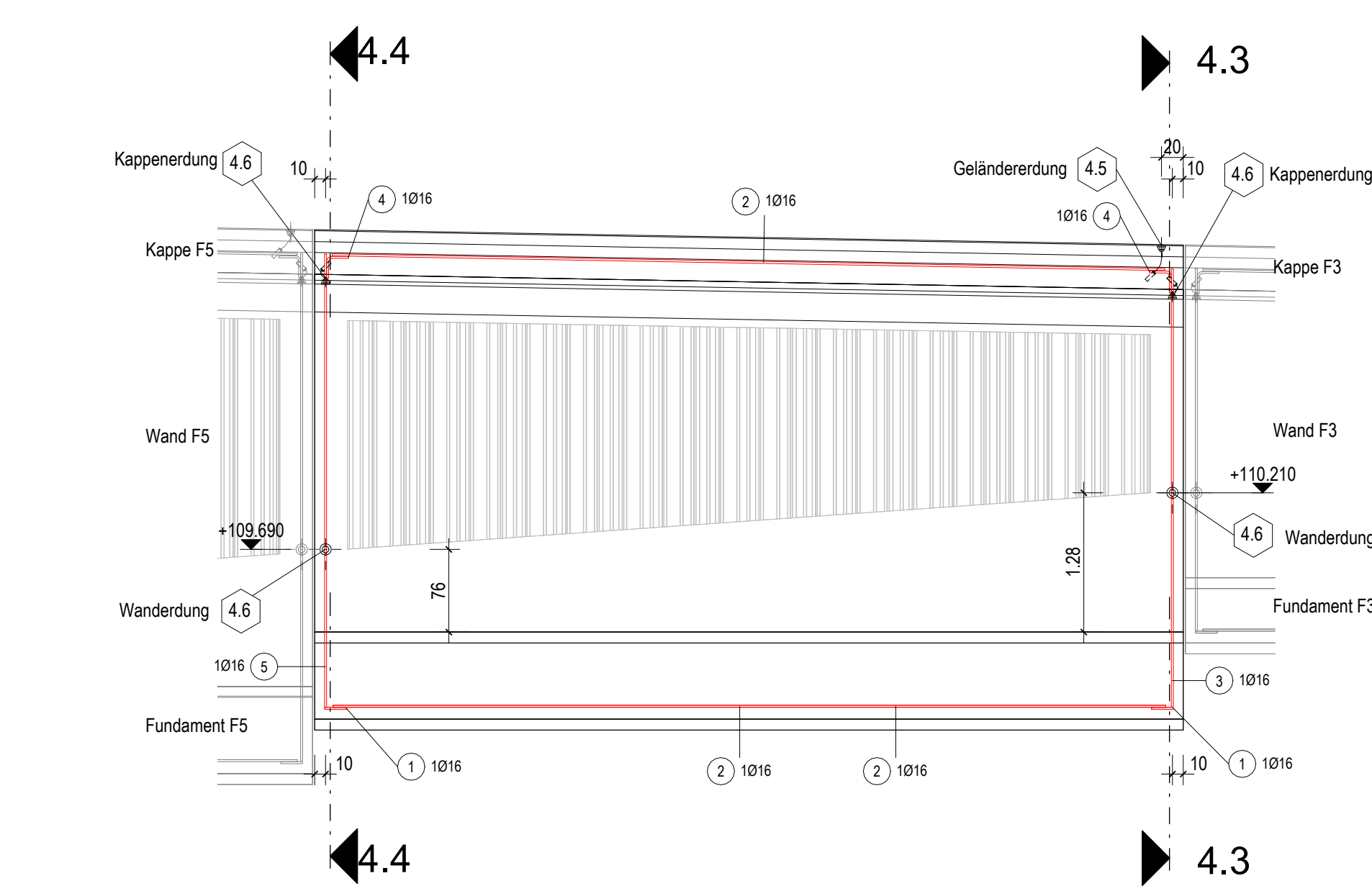


# Erdung Feld 4

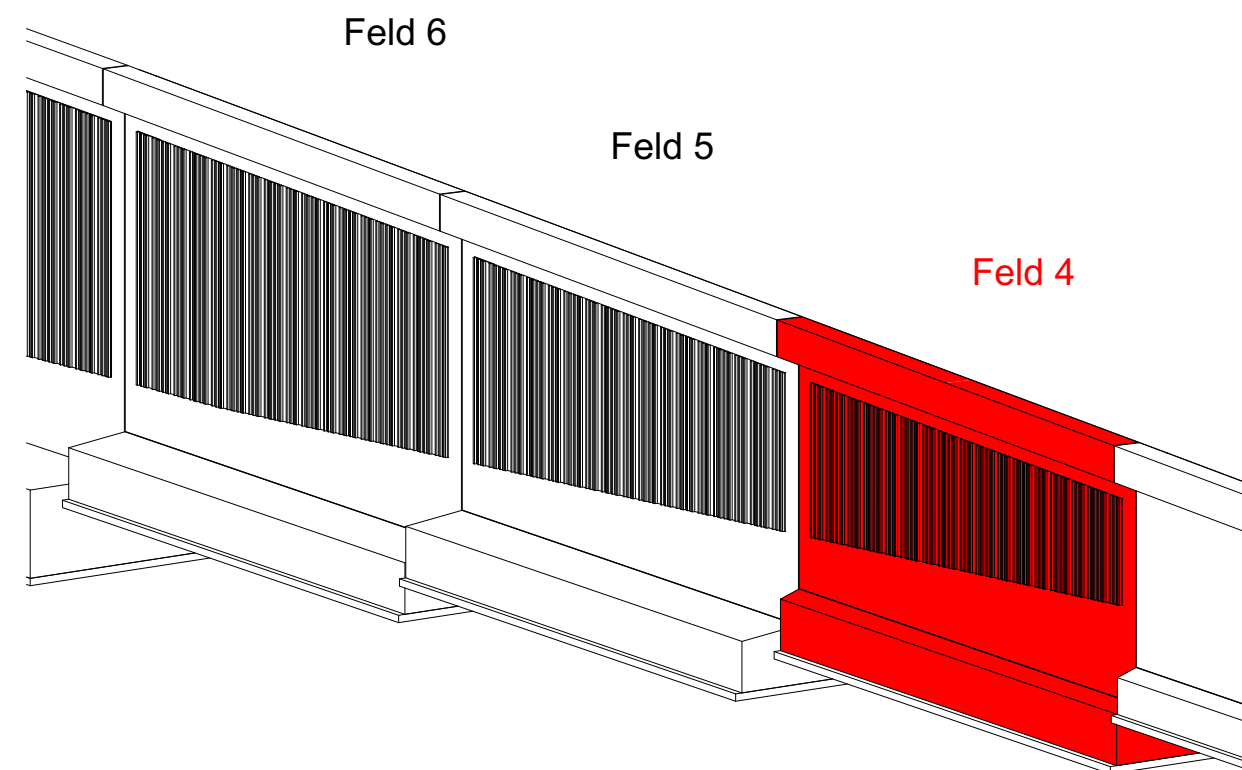
Grundriss Fundament F4  
M 1 : 50



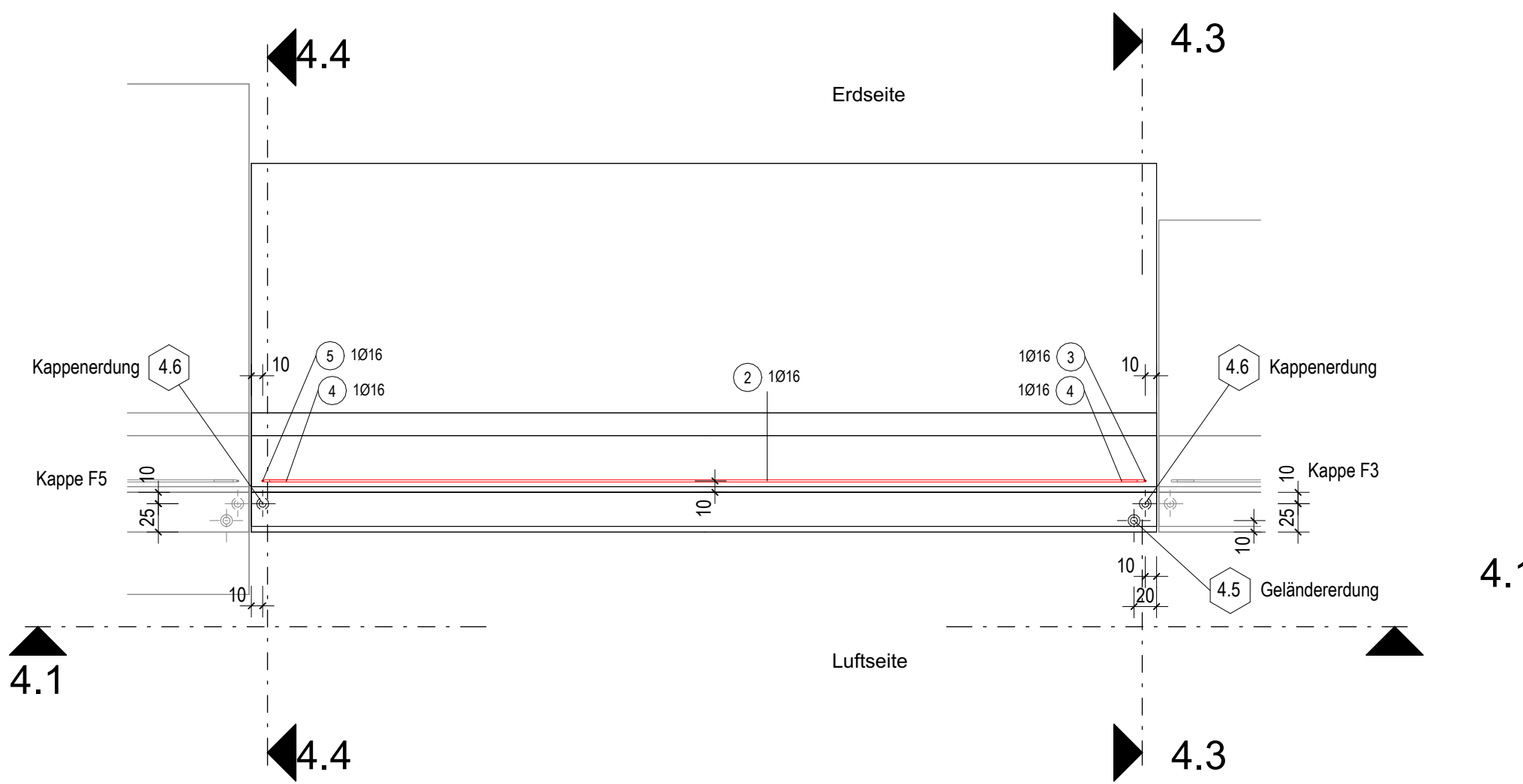
Ansicht 4.1 - 4.1 Luftseite  
M 1 : 50



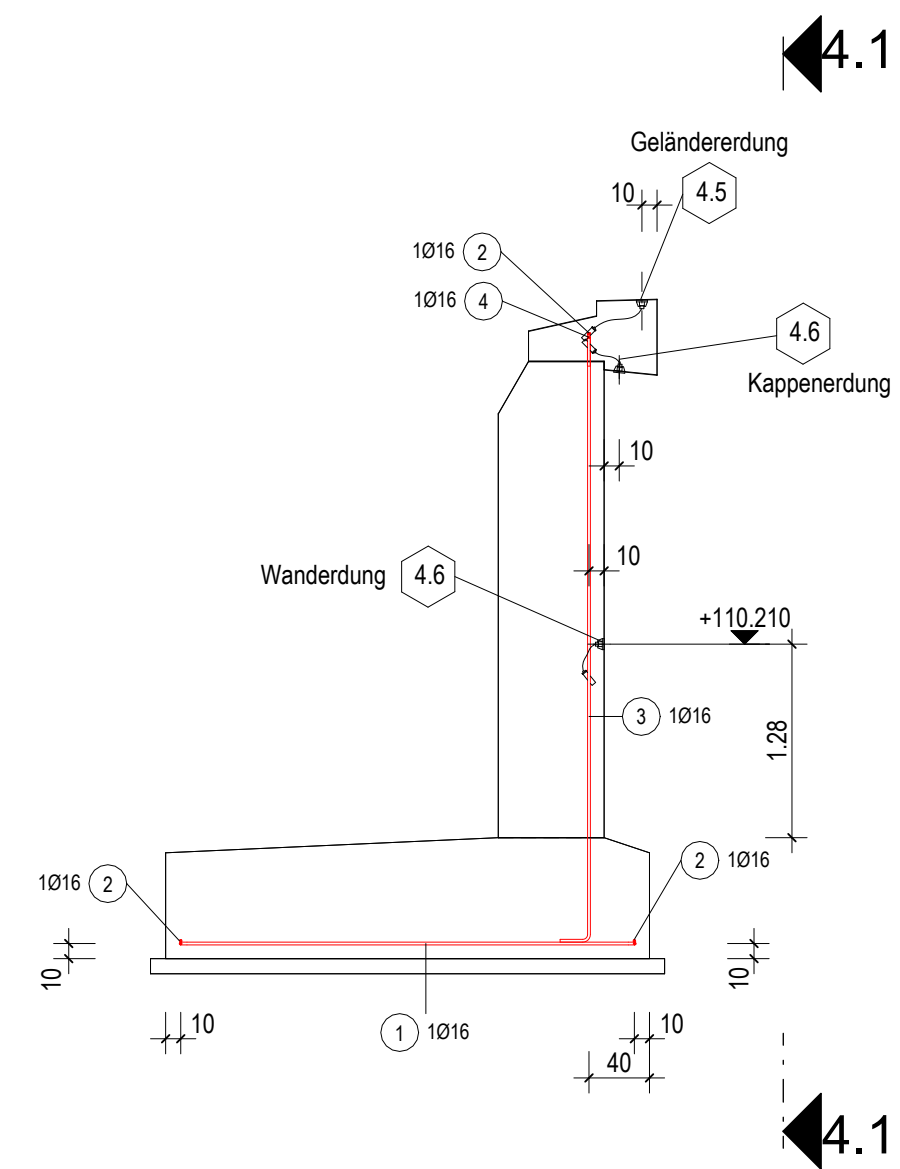
Bauteilübersicht Feld 4



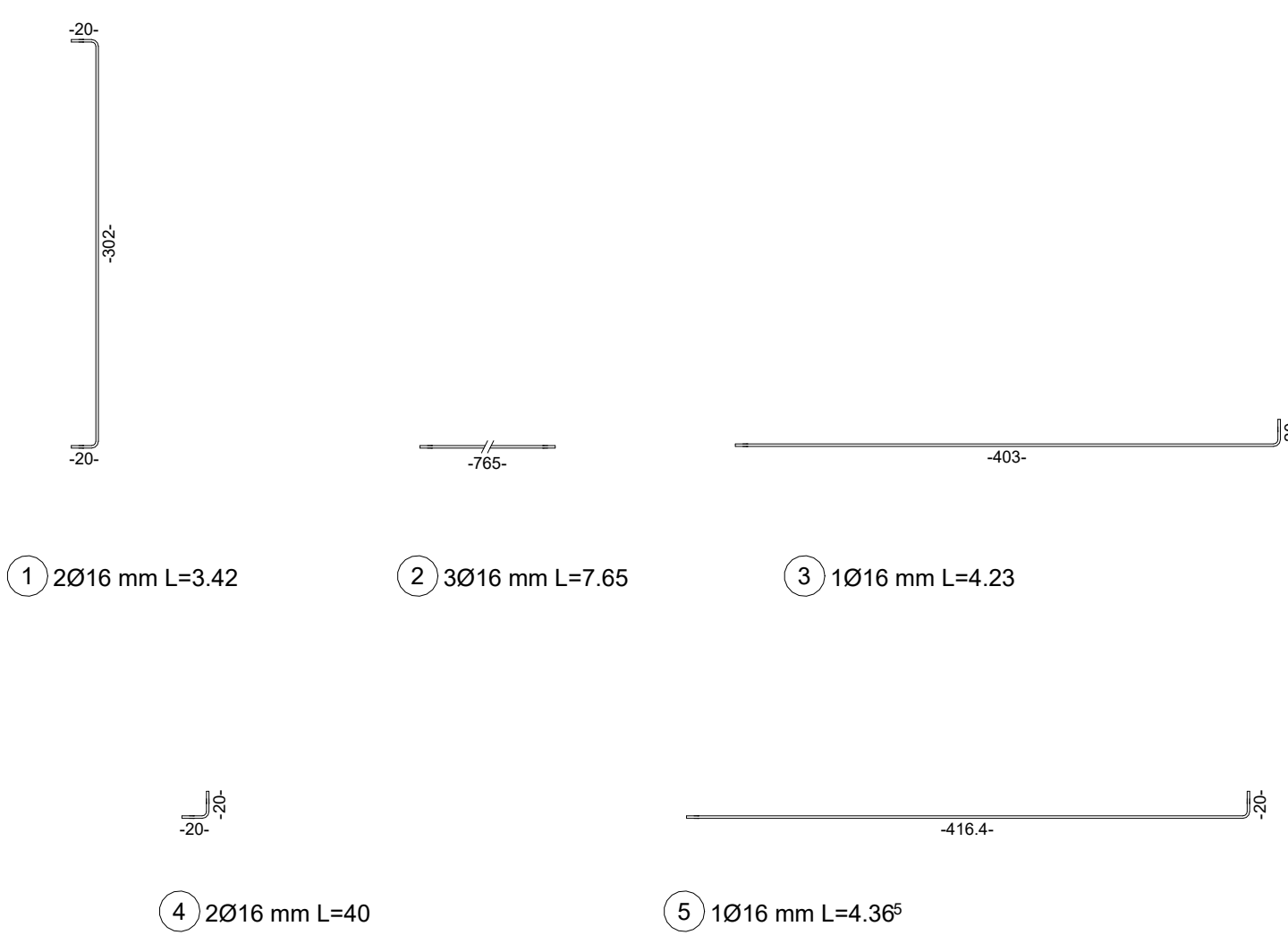
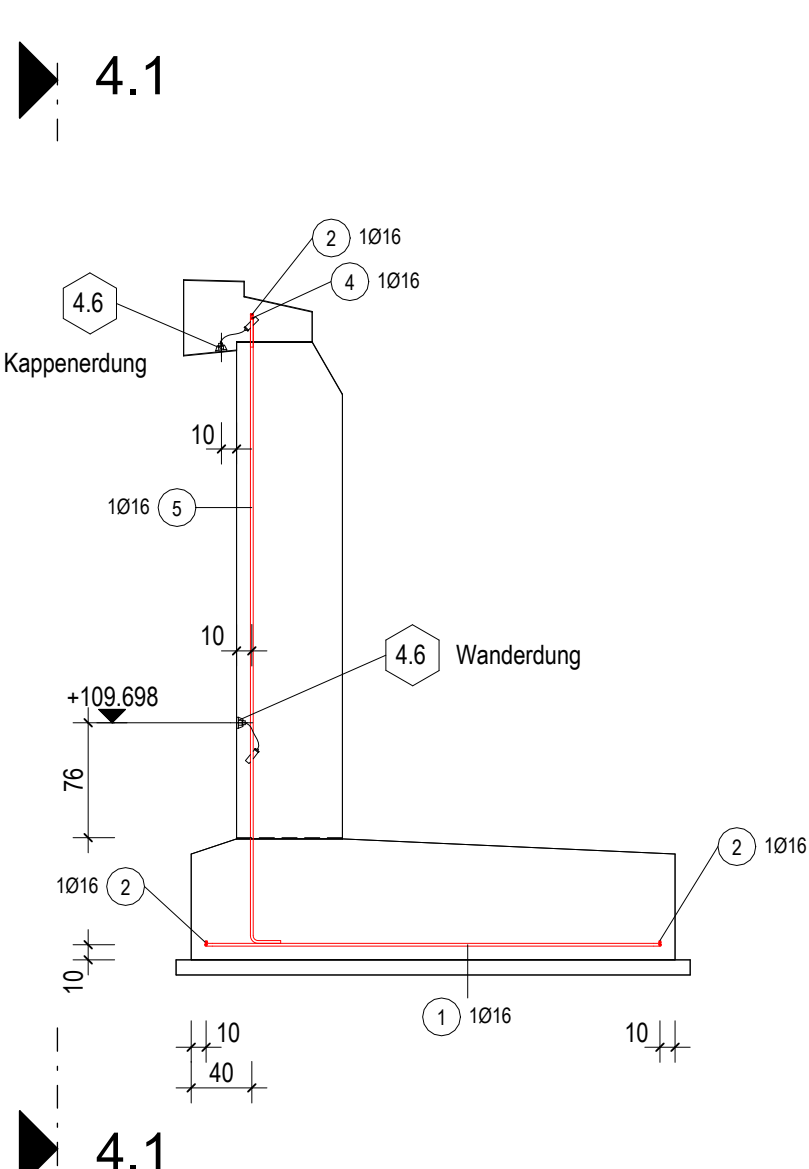
Draufsicht Kappe F4  
M 1 : 50



Schnitt 4.3 - 4.3  
M 1 : 50



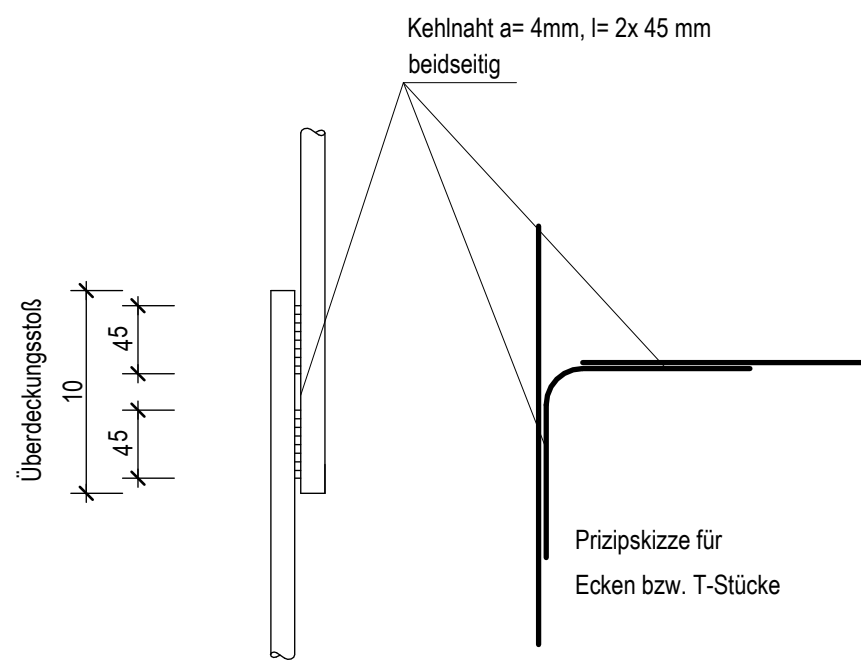
Schnitt 4.4 - 4.4  
M 1 : 50



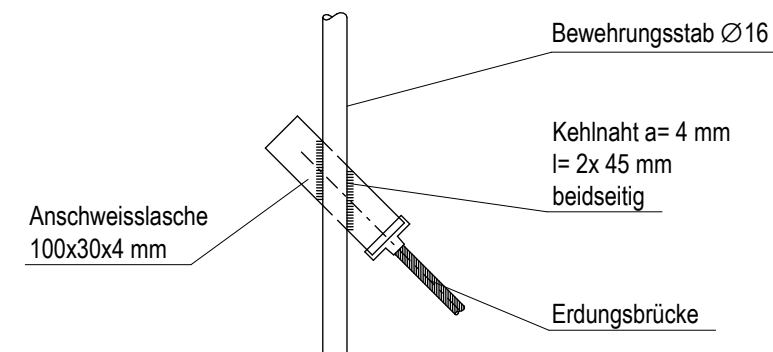
## Hinweise

Diese Zeichnung gilt nur in Verbindung mit der geprüften statischen Berechnung und der Ausführungsplanung.  
Bei Planverweisen ist der aktuelle Indexstand der Verweisspläne zu prüfen.  
Alle Maße sind am Bau zu prüfen. Differenzen zur Planung sind dem Ersteller des vorliegenden Planes anzuzeigen.  
Alle Maße sind in Meter und Zentimeter, sofern nicht anders angegeben.  
Einbauteile für Erdung in Schaltung einlegen.  
Die innere Erdung ist im Abstand von 1.00 m mit der tragenden Bewehrung mittels Bröndraht zu verbinden.  
Die innere Erdungsanlage ist vor dem Betonieren durch den elektrotechnischen Dienst oder von diesem verantwortlich beauftragter Firma abzunehmen.  
Alle Bauteile müssen für einen Kurzschlussstrom von > 25 kA zugelassen sein.

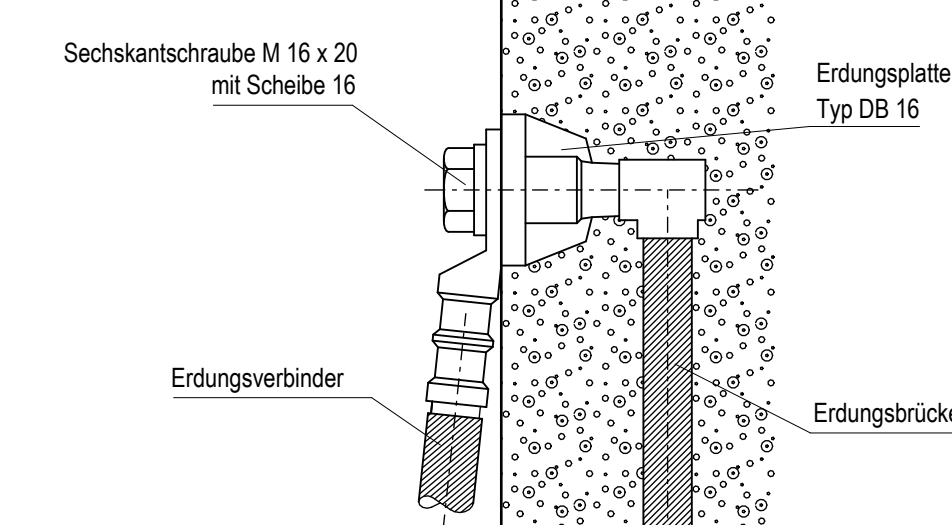
Detail Überdeckungsstoß  
M 1 : 5



Detail Schweißverbindung  
M 1 : 5



Detail Anschluß Erdungsverbinder  
M 1 : 5



Materialliste  
Einbauteile und Verbindungsmittel

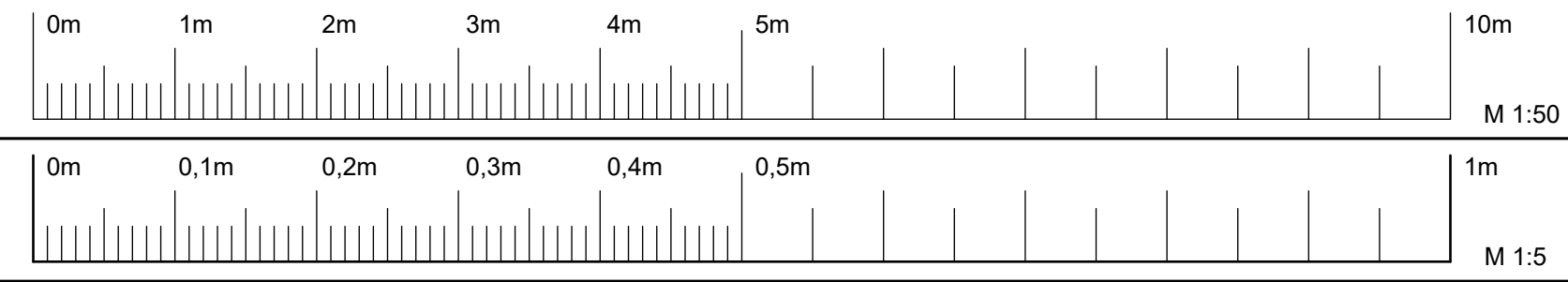
4.5	CADWELD-Erdungsbrücke nach 3 Ebs 15.03.19 und 997.0205 aus Kabel NYN-O 1 x 95 mm² mit Erdungsplatte DB 16 und Anschweißlasche 100x30x4 Einbauteil in Kappe für Geländereinerung		1 Stück
4.6	CADWELD-Erdungsbrücke nach 3 Ebs 15.03.19 und 997.0205 aus Kabel NYN-O 1 x 95 mm² mit Erdungsplatte DB 16 und Anschweißlasche 100x30x4 Einbauteil in Wand und Kappe für Bauteilerdungungsverbindung		4 Stück

## zugehörige Zeichnungen

91-001	Erdungsübersichtsplan Feld 1 bis 6
81-104	Schalplan Feld 4
81-204	Bewehrungsplan Feld 4

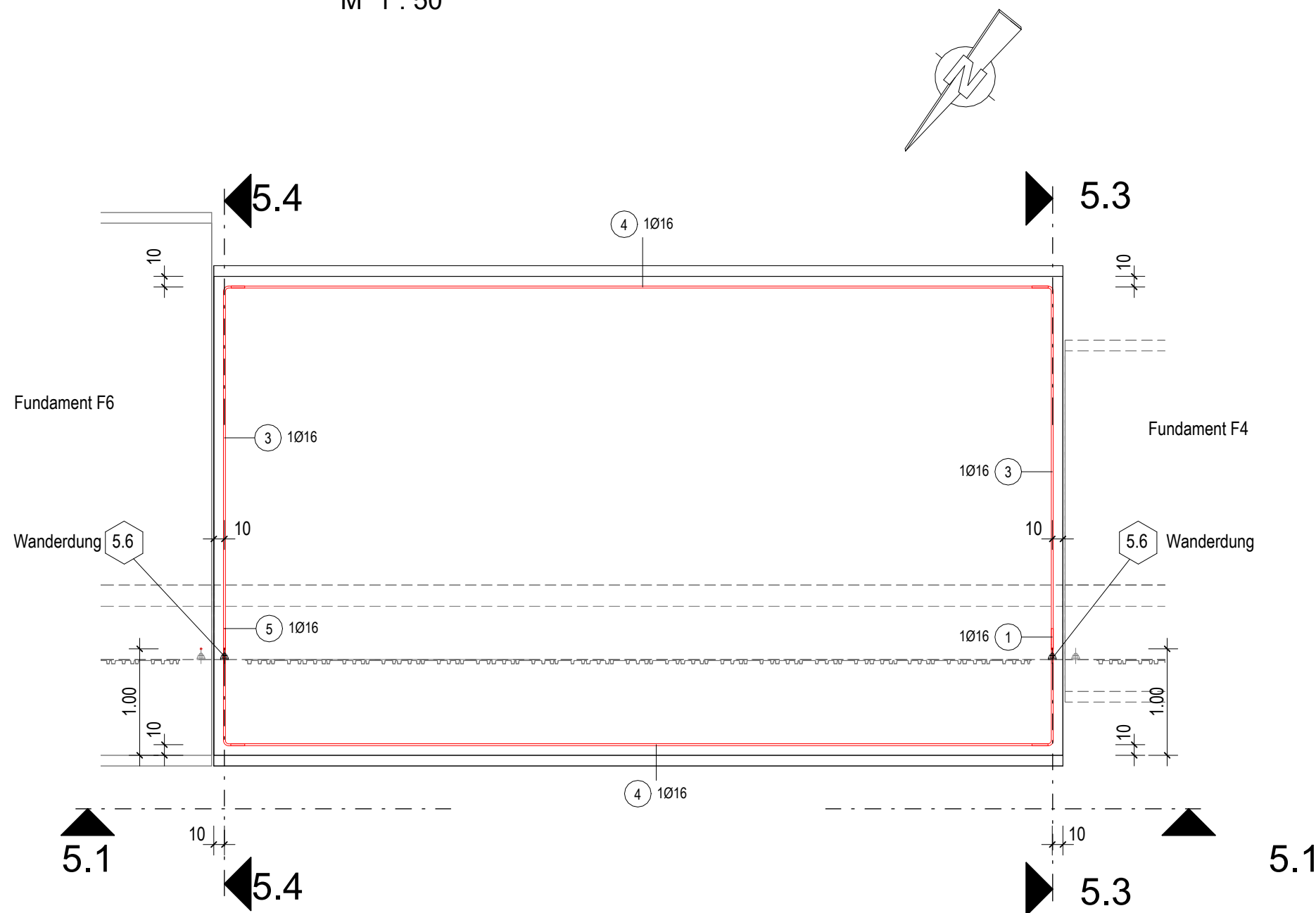
Höhenbezug	DHHN 92
Lagebezug	ETRS

Geändert				Datum		Gezeichnet		Geprüft	
D									
C									
B									
A									
Plan zur Ausschreibung									
Bauwerkskizze: 									
Ausführungsplanung:				Datum		Name			
Bearb.:				Get.:		Gepr.:			
statisch und konstruktiv geprüft:				geometrisch geprüft:		vertraglich geprüft:			
Eintragungen Dritter:				architektonisch geprüft:		Baufreigabe:			
Auftraggeber:				Bauausführung:		Ausführungsplanung:			
Plancode:									
Baumaßnahme: Ersatzneubau Georg-Schwarz-Brücke über Anlage der DB AG Stützwall 1 - BW II / W 40									
Projekt-Nr.:									
Art des Planes/Bauteil: Erdungsplan Feld 4 Grundriss, Draufsicht, Ansicht, Schnitte und Details									
Maßstab: Wie angezeigt									
Plannummer: 92-004									

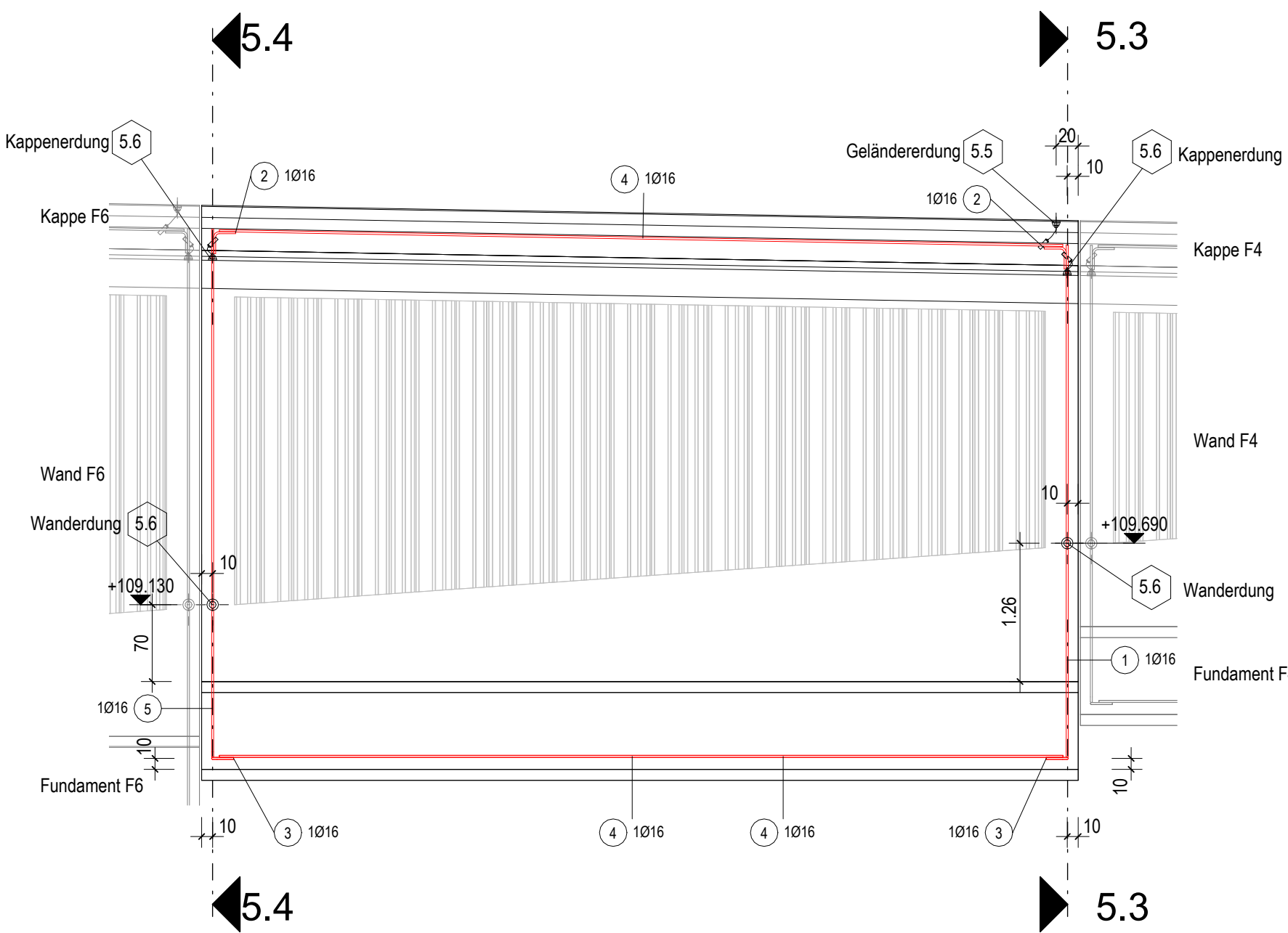


Erdung Feld 5

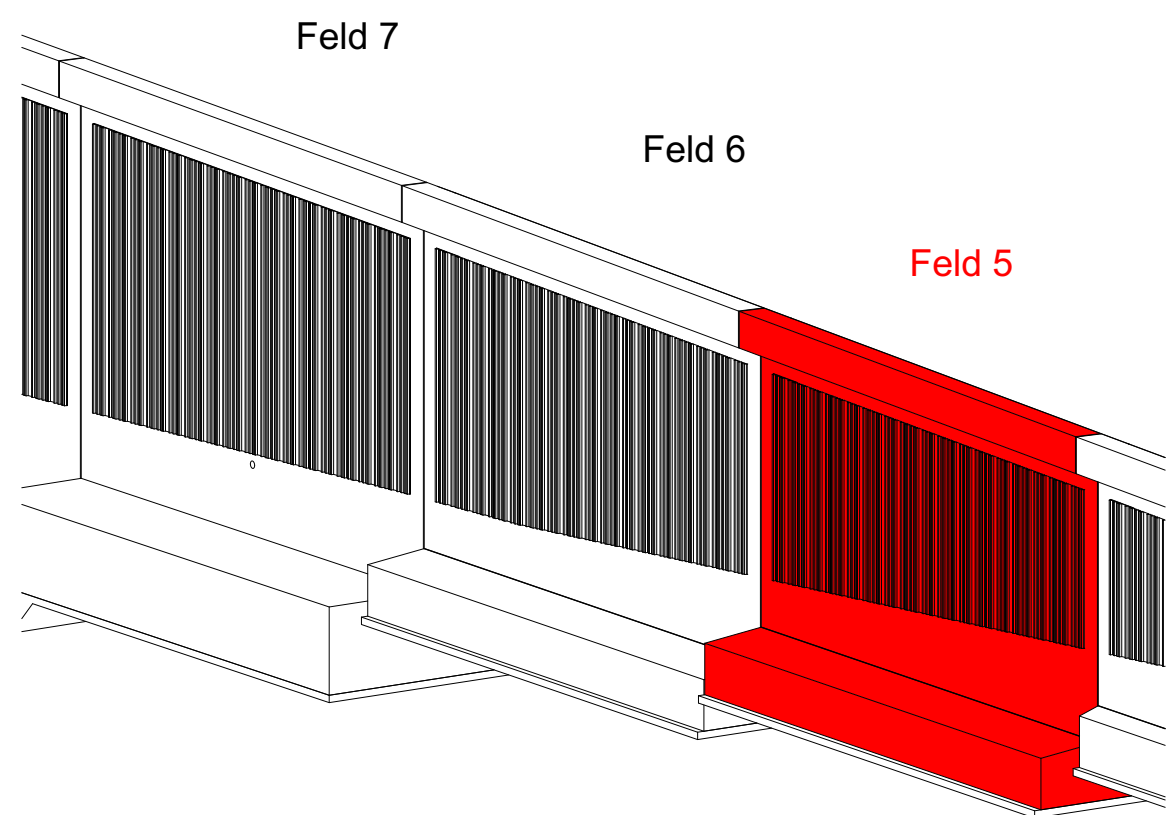
Grundriss Fundament F5  
M 1 : 50



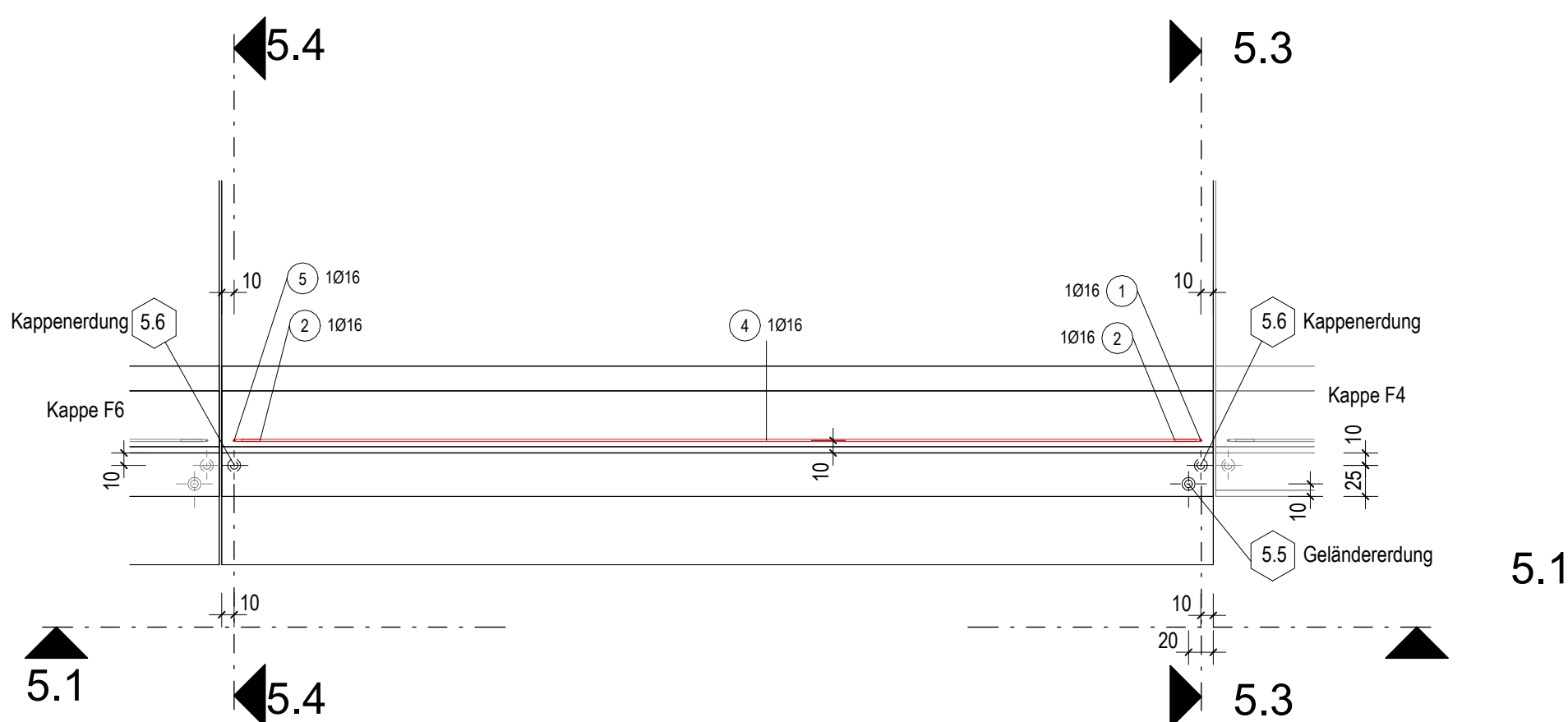
Ansicht 5.1 - 5.1 Luftseite  
M 1 : 50



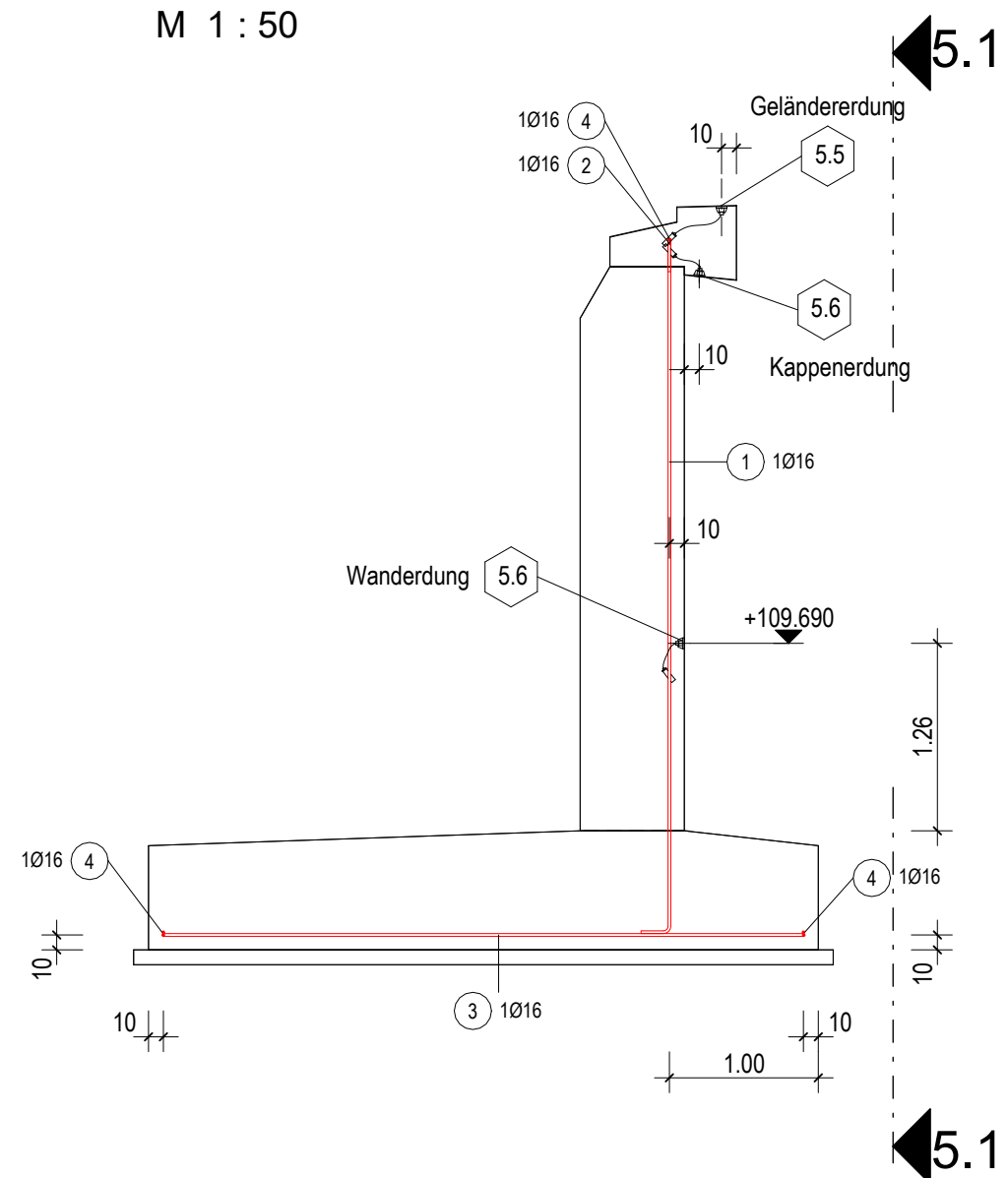
Bauteilübersicht Feld 5



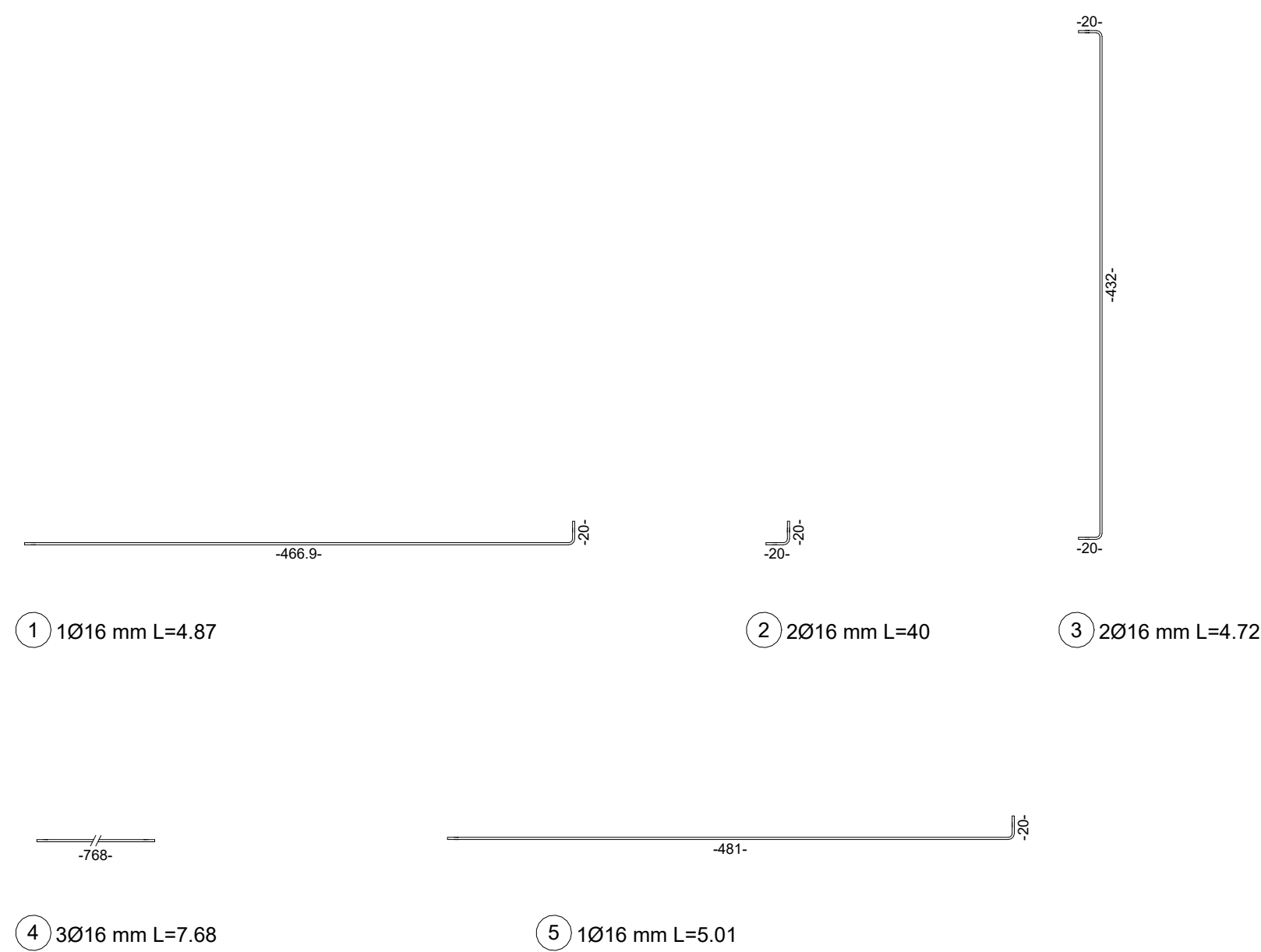
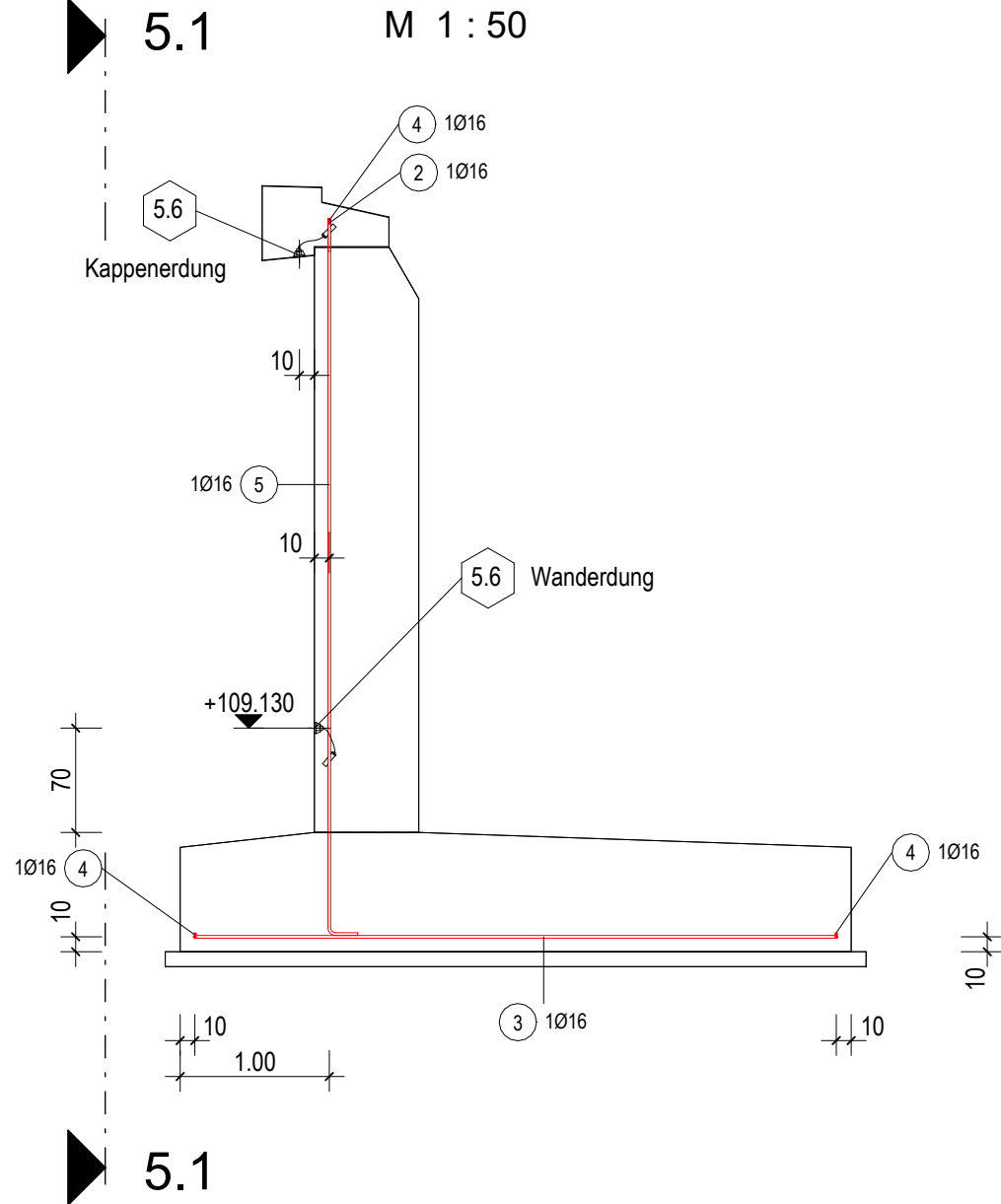
Draufsicht Kappe F5  
M 1 : 50



Schnitt 5.3 - 5.3  
M 1 : 50



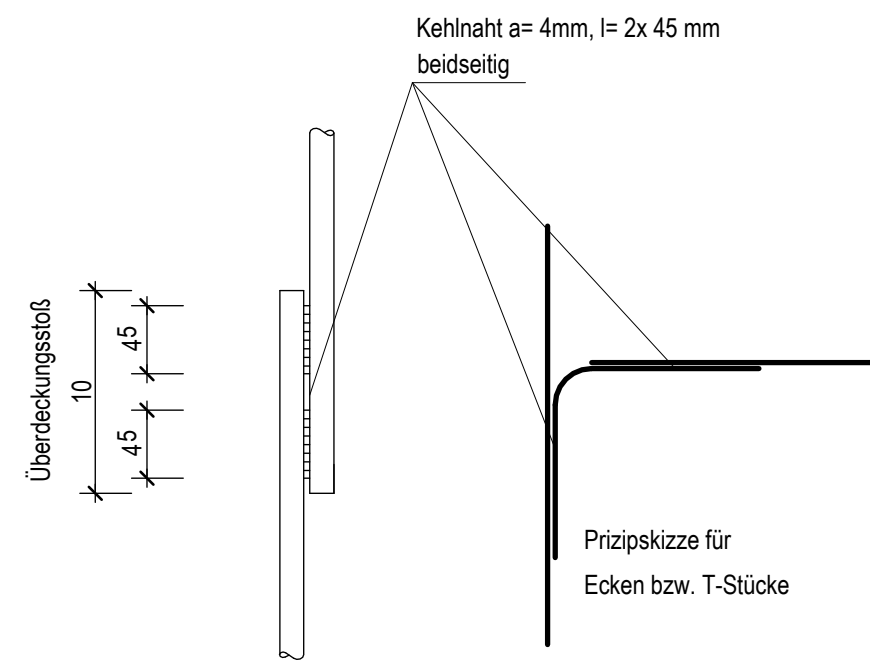
Schnitt 5.4 - 5.4  
M 1 : 50



Hinweise

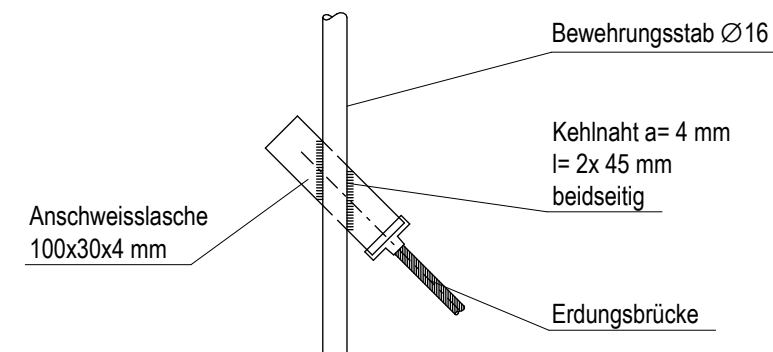
Diese Zeichnung gilt nur in Verbindung mit der geprüften statischen Berechnung und der Ausführungsplanung.  
Bei Planverweisen ist der aktuelle Indexstand der Vorwiese zu prüfen.  
Alle Maße sind am Bau zu prüfen. Differenzen zur Planung sind dem Ersteller des vorliegenden Planes anzuzeigen.  
Alle Maße sind in Meter und Zentimeter, sofern nicht anders angegeben.  
Einbauteile für Erdung in Schalung einlegen.  
Die innere Erdung ist im Abstand von 1,00 m mit der tragenden Bewehrung mittels Bindedraht zu verbinden.  
Die innere Erdungsanlage ist vor dem Betonieren durch den elektrischen Dienst oder von diesem verantwortlich beauftragter Firma abzunehmen.  
Alle Bauteile müssen für einen Kurzschlussstrom von > 25 kA zugelassen sein.

Detail  
Überdeckungsstoß  
M 1 : 5

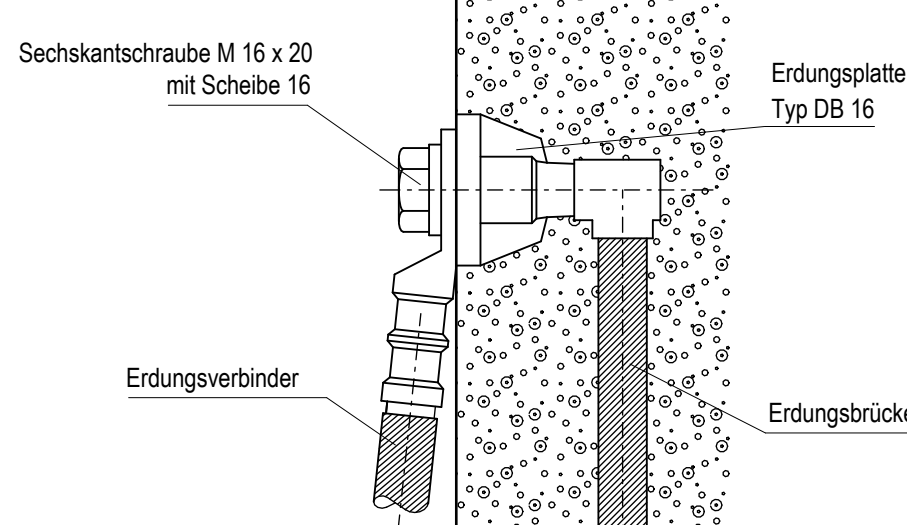


Alle gestoßen Eisen der Erdung mit Schweißnaht verbinden!

Detail  
Schweißverbindung  
M 1 : 5



Detail  
Anschluß Erdungsverbinder  
M 1 : 5



Materialliste  
Einbauteile und Verbindungsmittel

5.5	CADWELD-Erdungsbrücke nach 3 Ebe 15.03.19 und 997.0205 aus Kabel NY-Y-O 1 x 95 mm² mit Erdungsplatte DB 16 und Anschweißlasche 100x30x4 Einbauteil in Kappe für Geländereinerdung		1 Stück
5.6	CADWELD-Erdungsbrücke nach 3 Ebe 15.03.19 und 997.0205 aus Kabel NY-Y-O 1 x 95 mm² mit Erdungsplatte DB 16 und Anschweißlasche 100x30x4 Einbauteil in Wand und Kappe für Bauteilerdungverbindung		4 Stück

zugehörige Zeichnungen

91-001	Erdungsübersichtsplan Feld 1 bis 6
81-105	Schalplan Feld 5
81-205	Bewehrungsplan Feld 5

Höhenbezug	DHHN 92
Lagebezug	ETRS

Geändert		Datum	Gezeichnet	Geprüft
D				
C				
B				
A				

Plan zur Ausschreibung

Bauwerksskizze:

Ausführungsplanung:

statisch und konstruktiv geprüft:	geometrisch geprüft:	verträglich geprüft:
Eintragungen Dritter:	architektonisch geprüft:	Baufreigabe:

Auftraggeber:

Stadt Leipzig

Baummaßnahme:

Ersatzneubau Georg-Schwarz-Brücke über Anlage der DB AG Stützwall 1 - BW II / W 40

Projekt-Nr.:

Art des Planes/Bauteils:

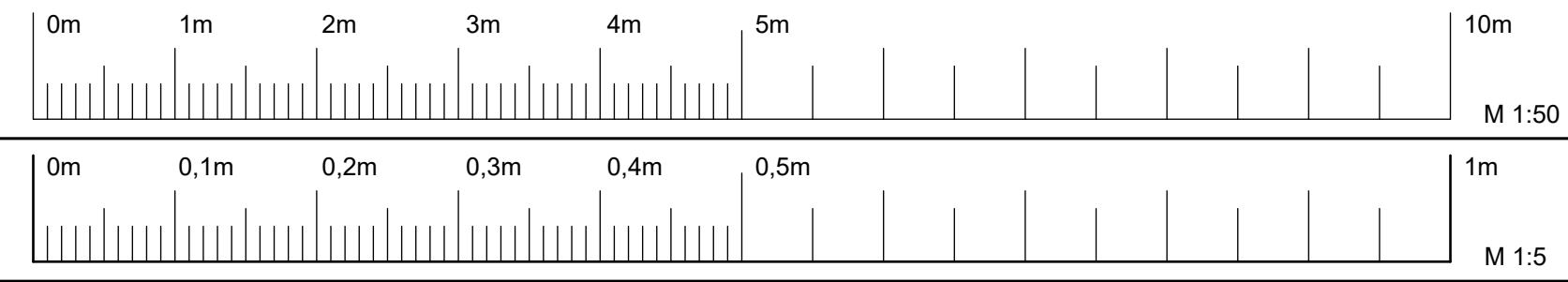
Erdungsplan Feld 5 Grundriss, Draufsicht, Ansicht, Schnitte und Details

Maßstab:

Wie angezeigt

Plannummer:

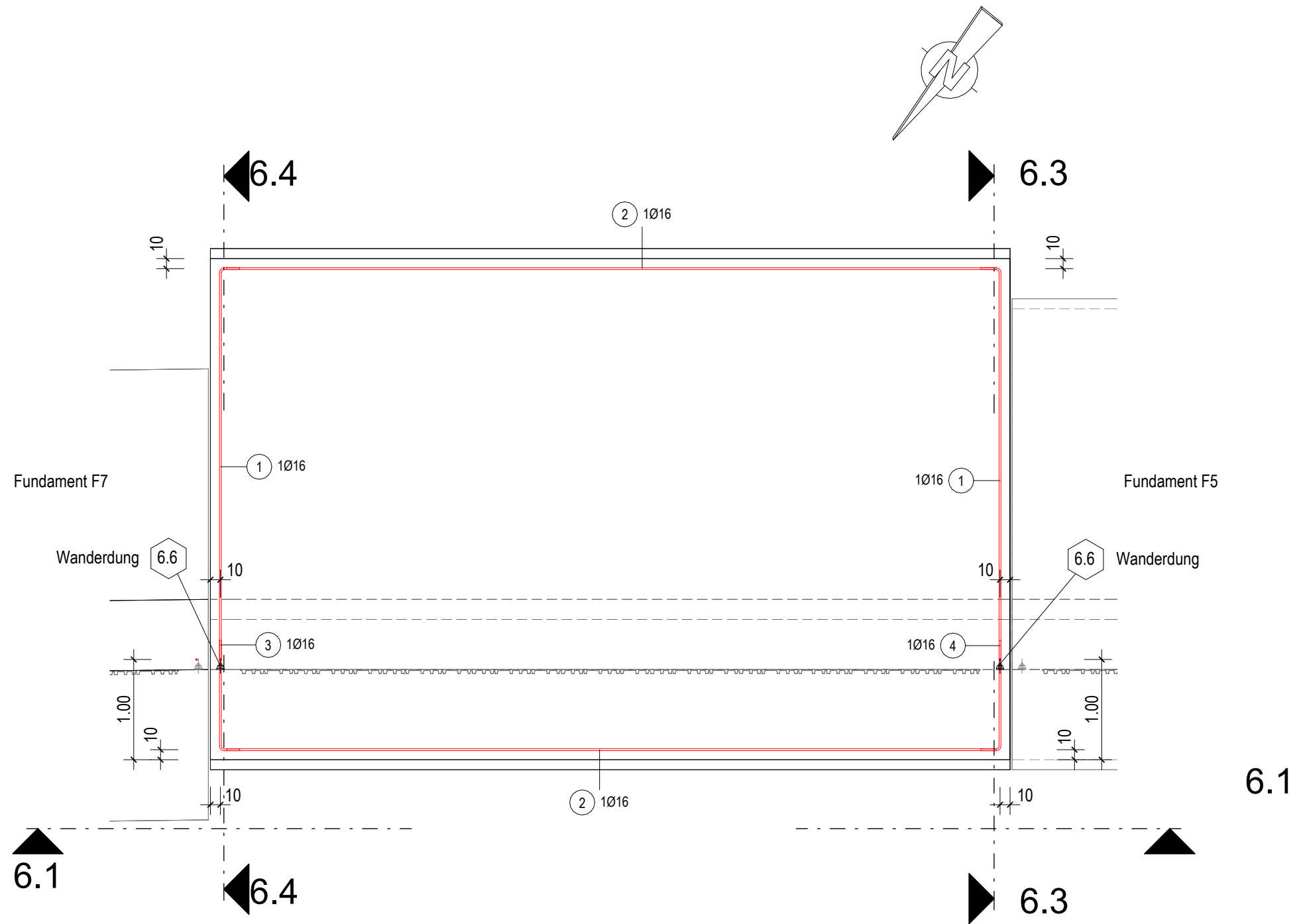
92-005



Erdung Feld 6

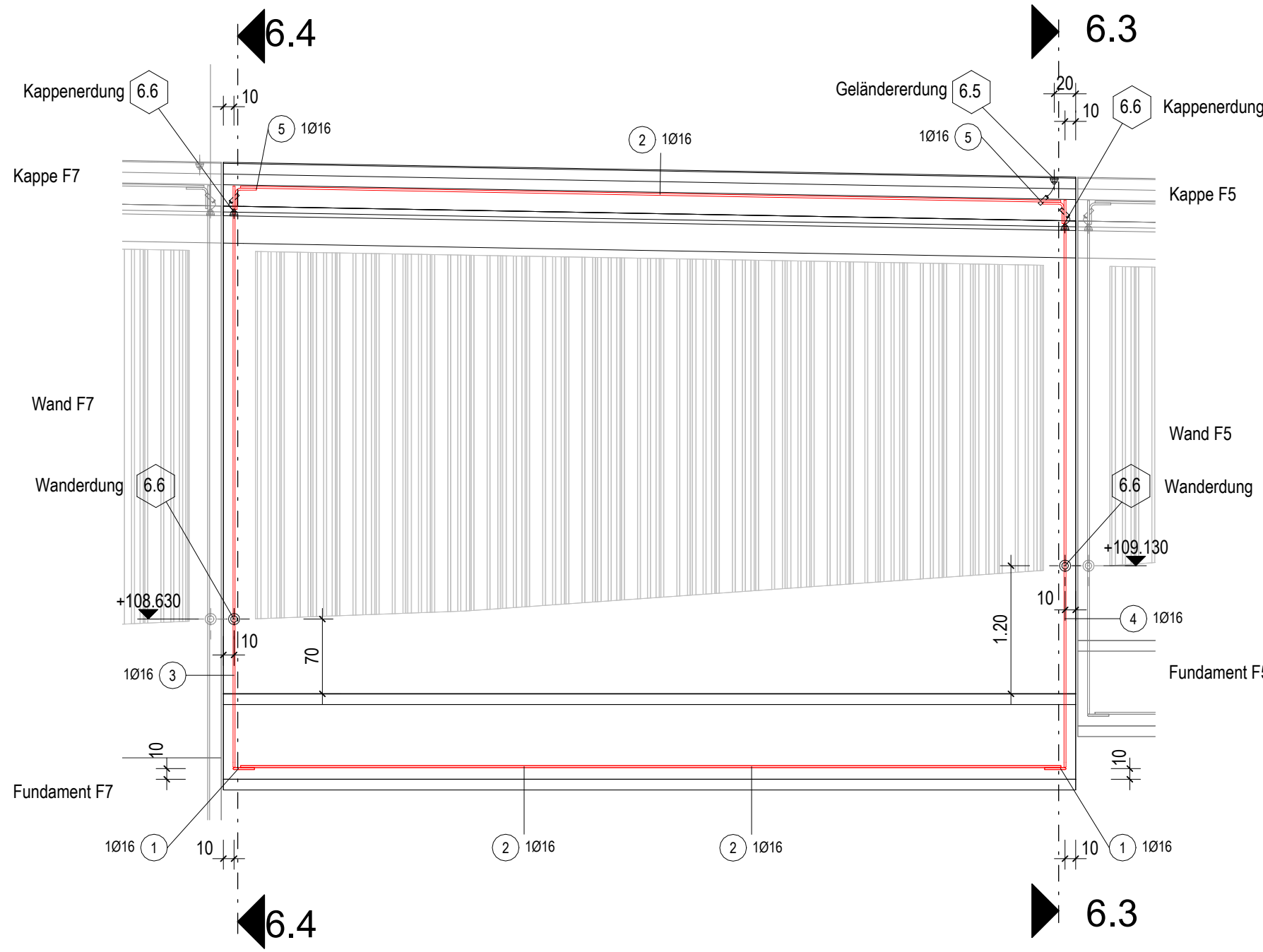
Grundriss Fundament F6

M 1 : 50

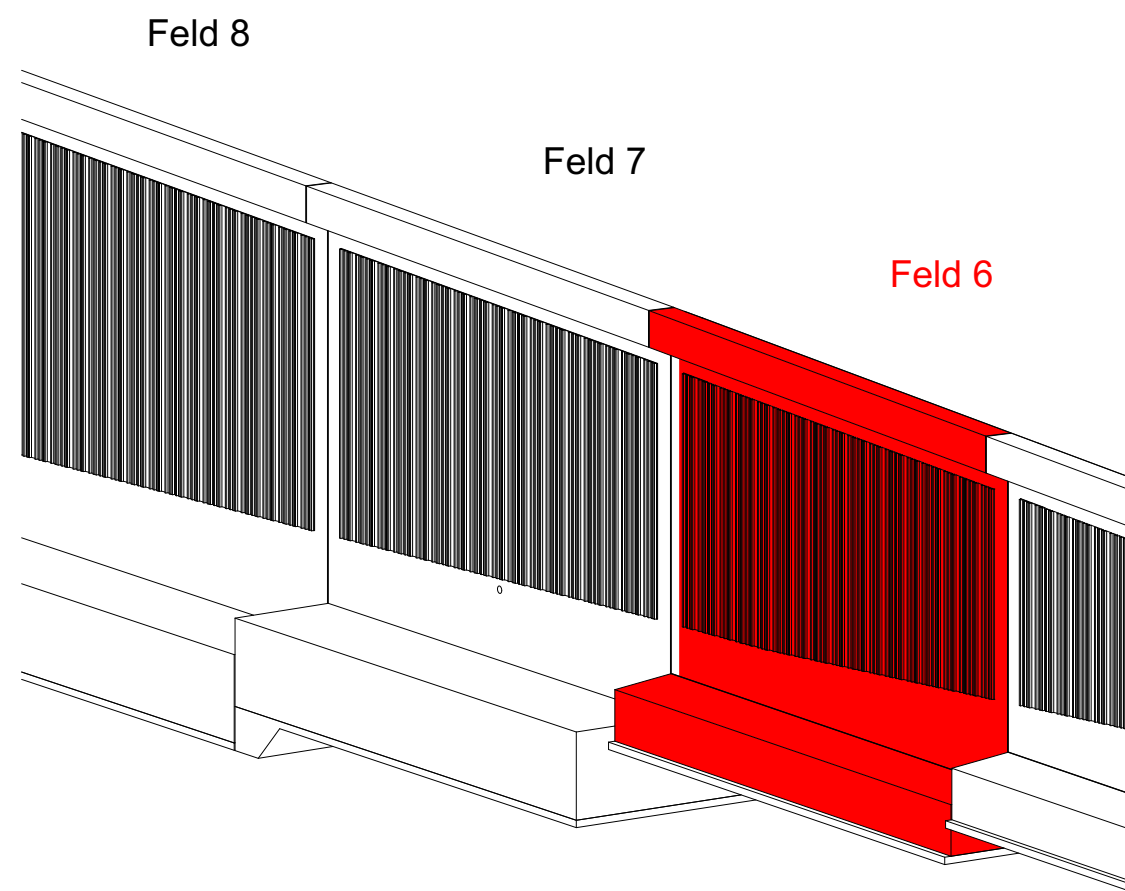


Ansicht 6.1 - 6.1 Luftseite

M 1 : 50

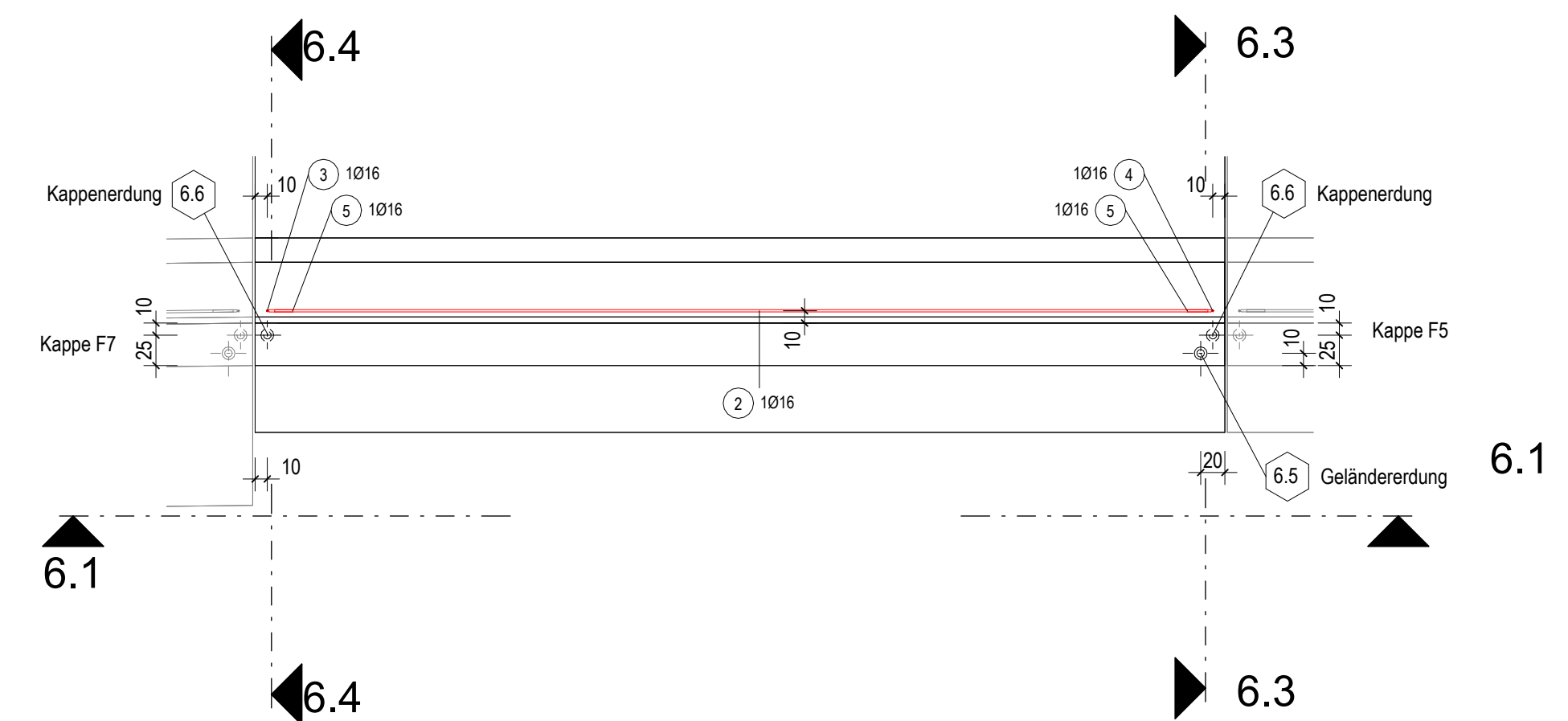


Bauteilübersicht Feld 6



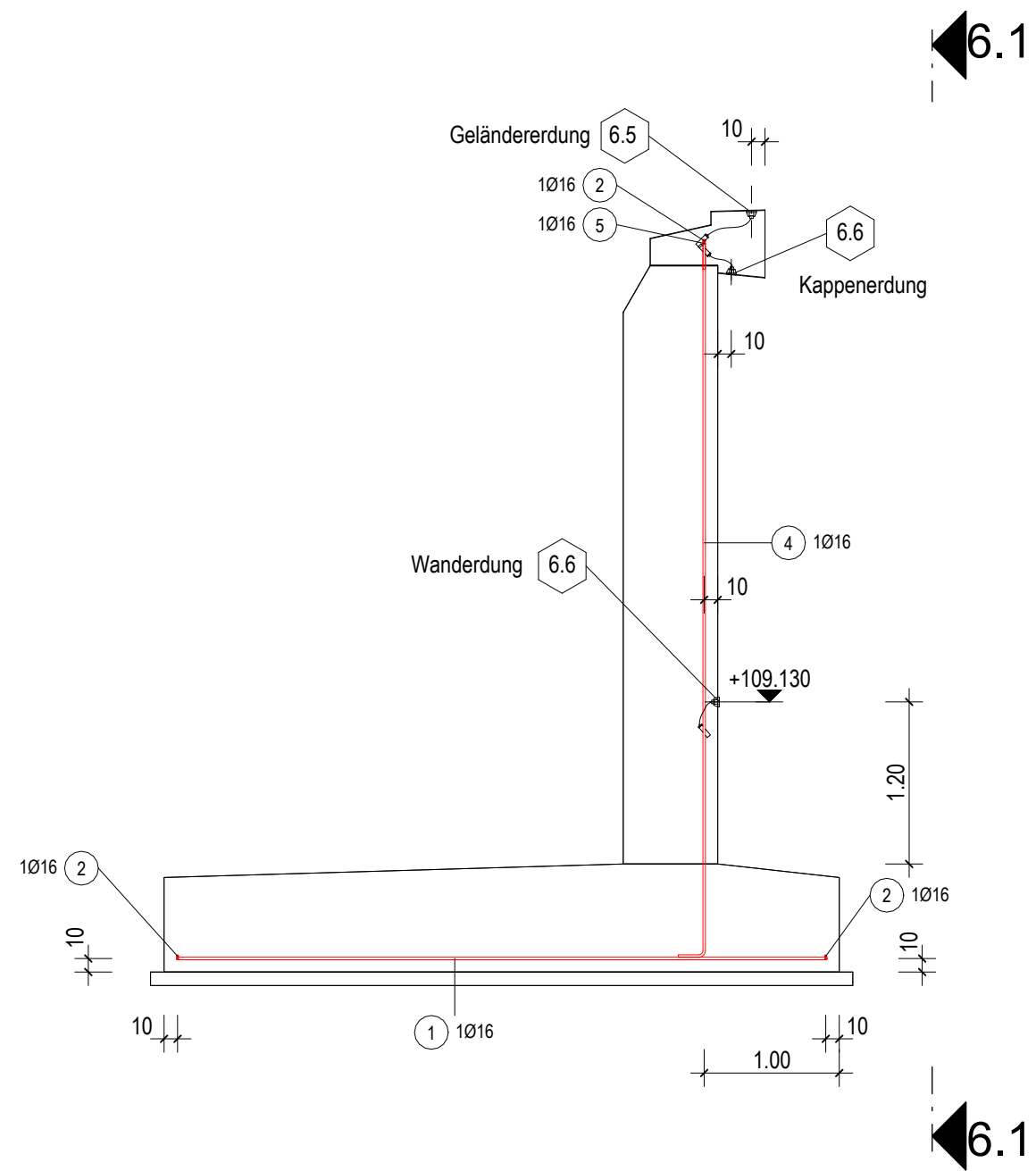
Draufsicht Kappe F6

M 1 : 50



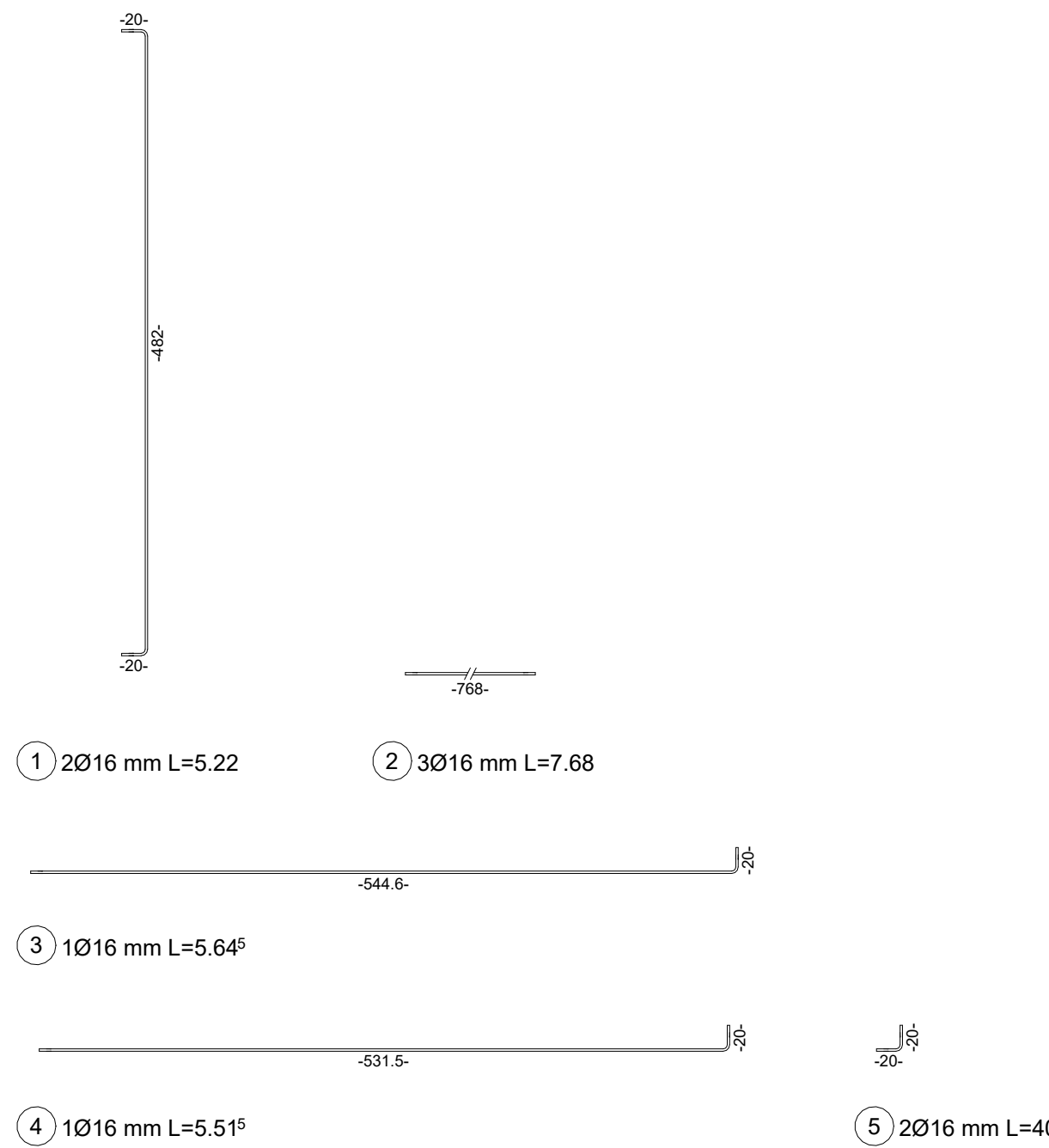
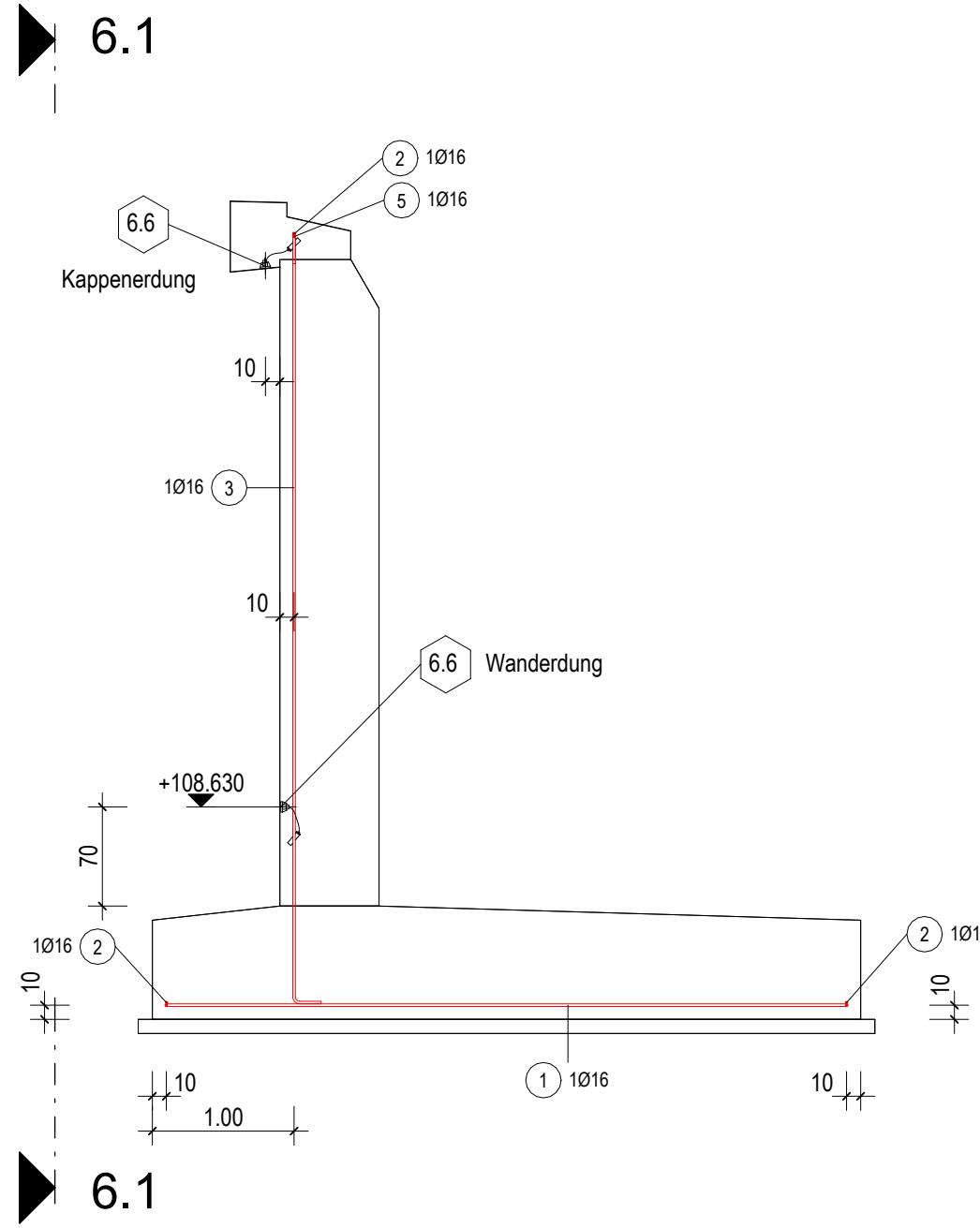
Schnitt 6.3 - 6.3

M 1 : 50



Schnitt 6.4 - 6.4

M 1 : 50

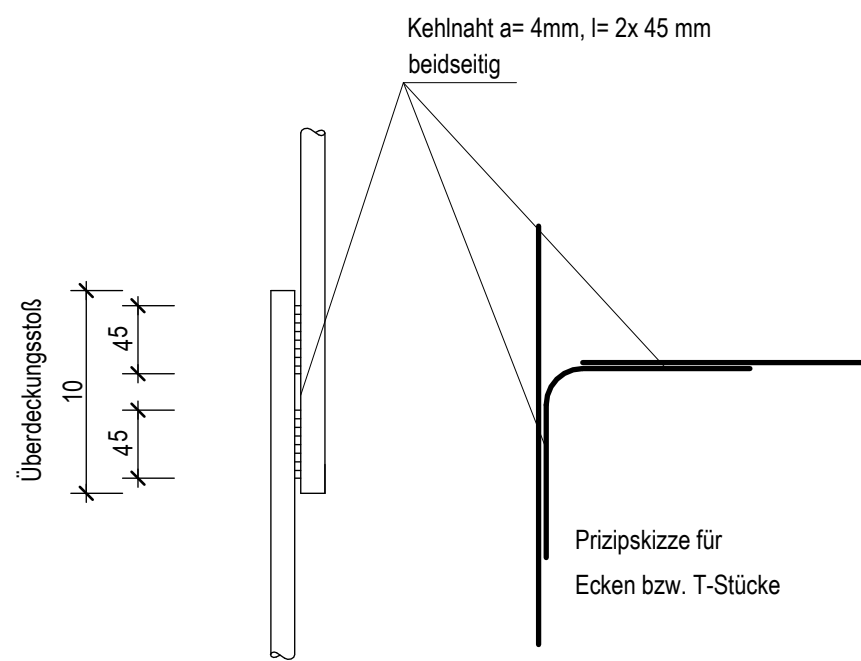


Hinweise

Diese Zeichnung gilt nur in Verbindung mit der geprüften statischen Berechnung und der Ausführungsplanung.  
Bei Planverweisen ist der aktuelle Indexstand der Verweispläne zu prüfen.  
Alle Maße sind am Bau zu prüfen. Differenzen zur Planung sind dem Ersteller des vorliegenden Planes anzuzeigen.  
Alle Maße sind in Meter und Zentimeter, sofern nicht anders angegeben.  
Einbauteile für Erdung in Schalung einlegen.  
Die innere Erdungsanlage ist im Abstand von 1.00 m mit der tragenden Bewehrung mittels Blinddraht zu verbinden.  
Die innere Erdungsanlage ist vor dem Betonieren durch den elektrotechnischen Dienst oder von diesem verantwortlich beauftragter Firma abzunehmen.  
Alle Bauteile müssen für einen Kurzschlussstrom von > 25 kA zugelassen sein.

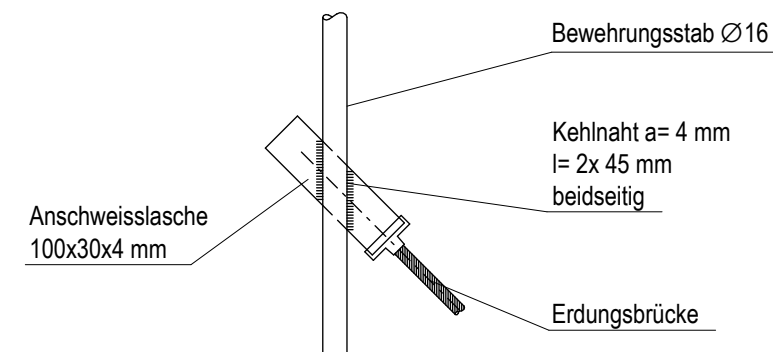
Detail Überdeckungsstoß

M 1 : 5



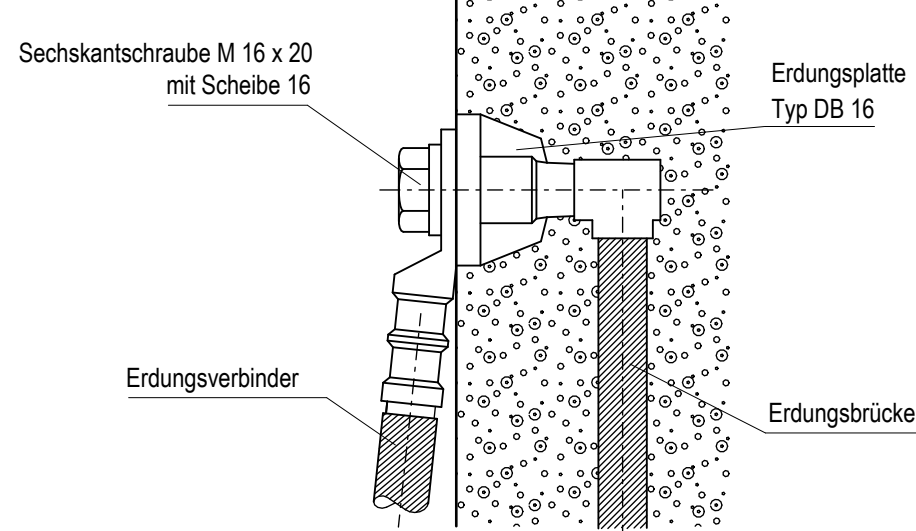
Detail Schweißverbindung

M 1 : 5



Detail Anschluß Erdungsverbinder

M 1 : 5



Materialliste  
Einbauteile und Verbindungsmittel

6.5	CADWELD-Erdungsbrücke nach 3 Ebs 15.03.19 und 997.0205 aus Kabel NY-Y-O 1 x 95 mm² mit Erdungsplatte DB 16 und Anschweißlasche 100x30x4 Einbauteil in Kappe für Geländereinerdung		1 Stück
6.6	CADWELD-Erdungsbrücke nach 3 Ebs 15.03.19 und 997.0205 aus Kabel NY-Y-O 1 x 95 mm² mit Erdungsplatte DB 16 und Anschweißlasche 100x30x4 Einbauteil in Wand und Kappe für Bauteilerdungungsverbindung		4 Stück

zugehörige Zeichnungen

91-001	Erdungsübersichtsplan Feld 1 bis 6
81-106	Schalplan Feld 6
81-206	Bewehrungsplan Feld 6

Höhenbezug	DHHN 92
Lagebezug	ETRS

Geändert		Datum	Gezeichnet	Geprüft
D				
C				
B				
A				

### Plan zur Ausschreibung

Bauwerksskizze:

Ausführungsplanung:

statisch und konstruktiv geprüft	geometrisch geprüft	vertraglich geprüft
----------------------------------	---------------------	---------------------

Eintragungen Dritter:

architektonisch geprüft	Baufreigabe:
-------------------------	--------------

Auftraggeber:

Bauausführung:

Ausführungsplanung:

Plancode:

Baumaßnahme:	Projekt-Nr.:
Ersatzneubau Georg-Schwarz-Brücke über Anlage der DB AG Stützwand 1 - BW II / W 40	

Art des Planes/Bauteils:

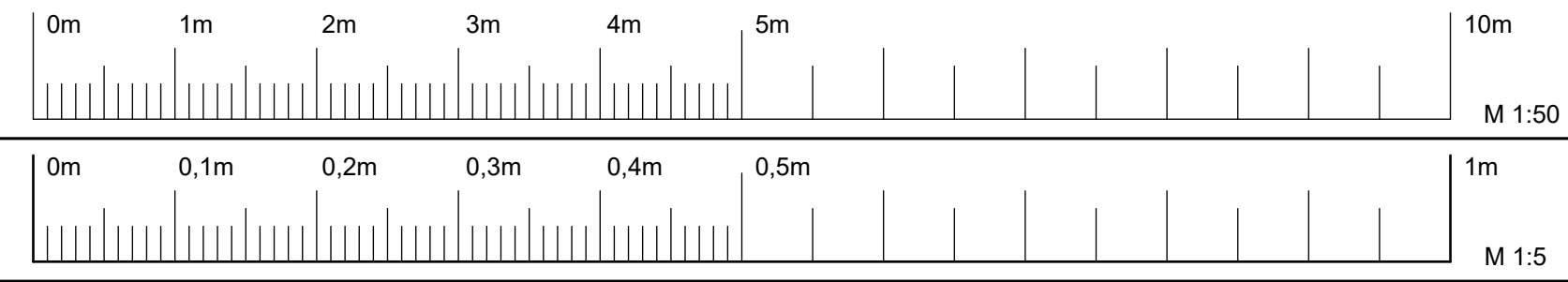
Erdungsplan Feld 6  
Grundriss, Draufsicht, Ansicht, Schnitte und Details

Maßstab:

Wie angezeigt

Planimmer:

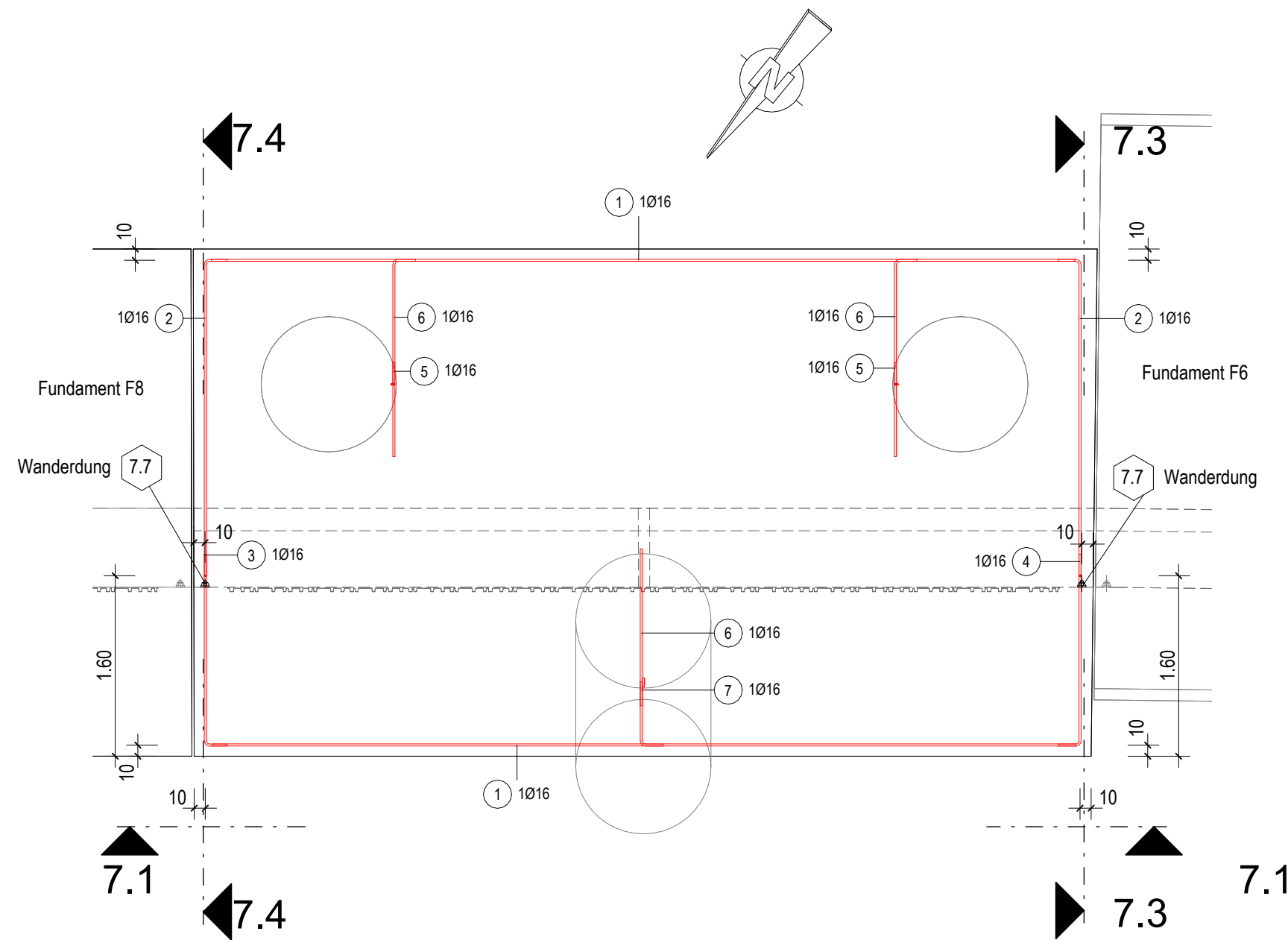
92-006



## Erdung Feld 7

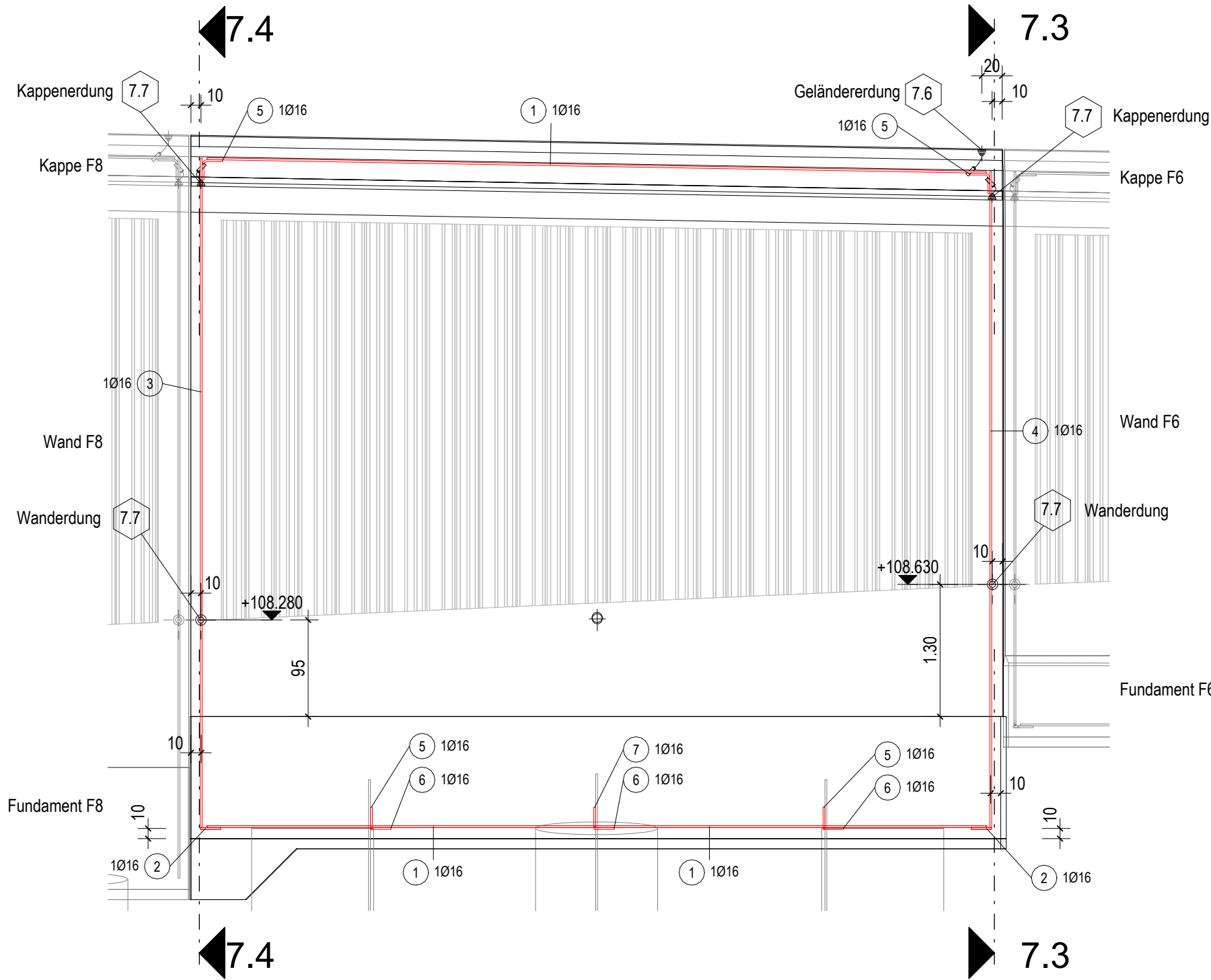
### Grundriss Fundament F7

M 1 : 50

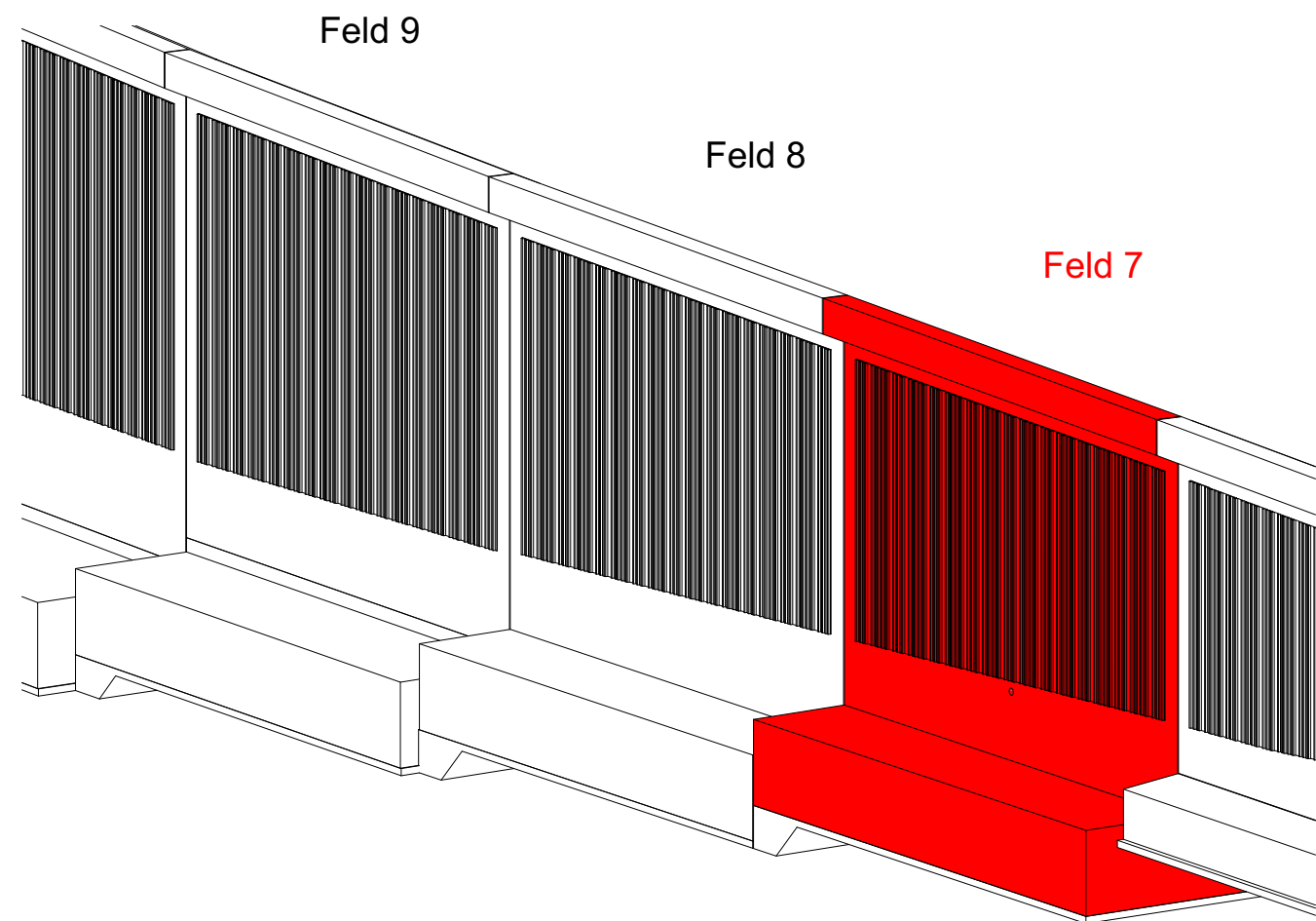


### Ansicht 7.1 - 7.1 Luftseite

M 1 : 50

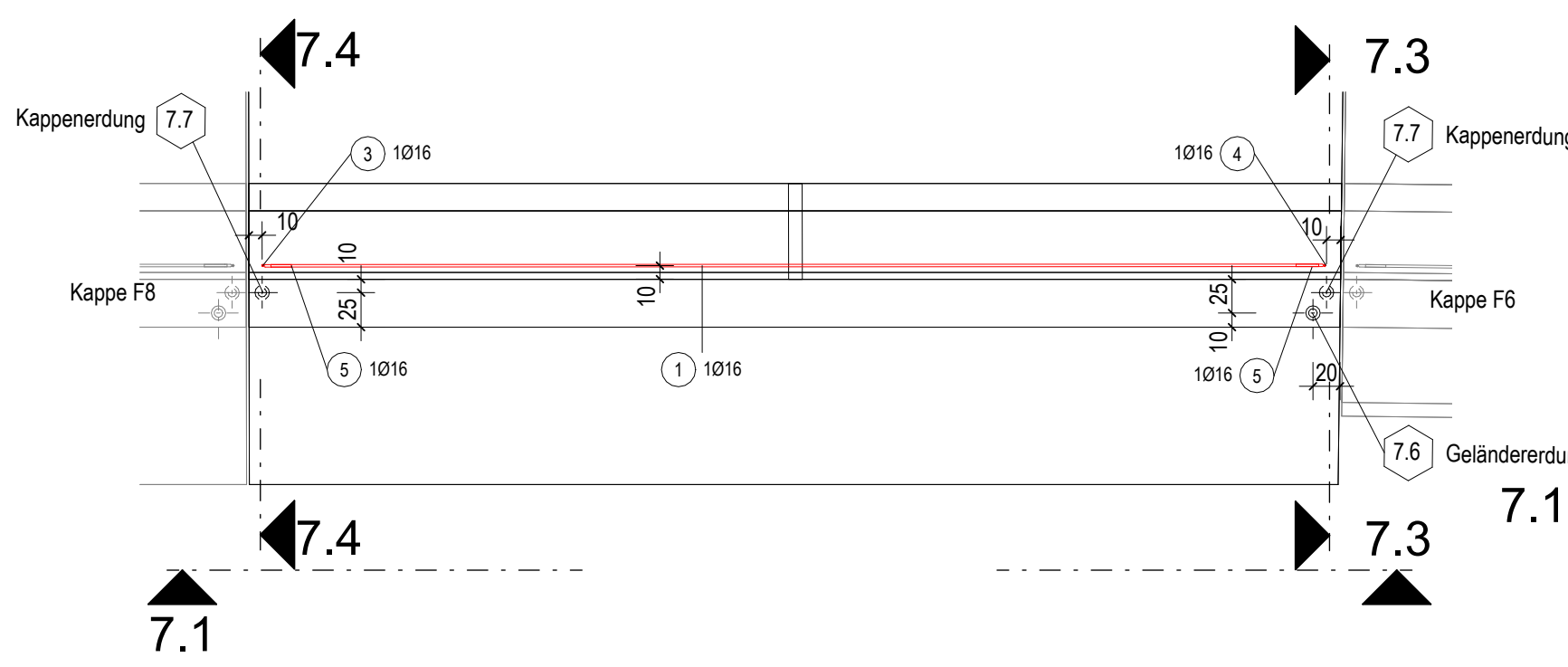


### Bauteilübersicht Feld 7



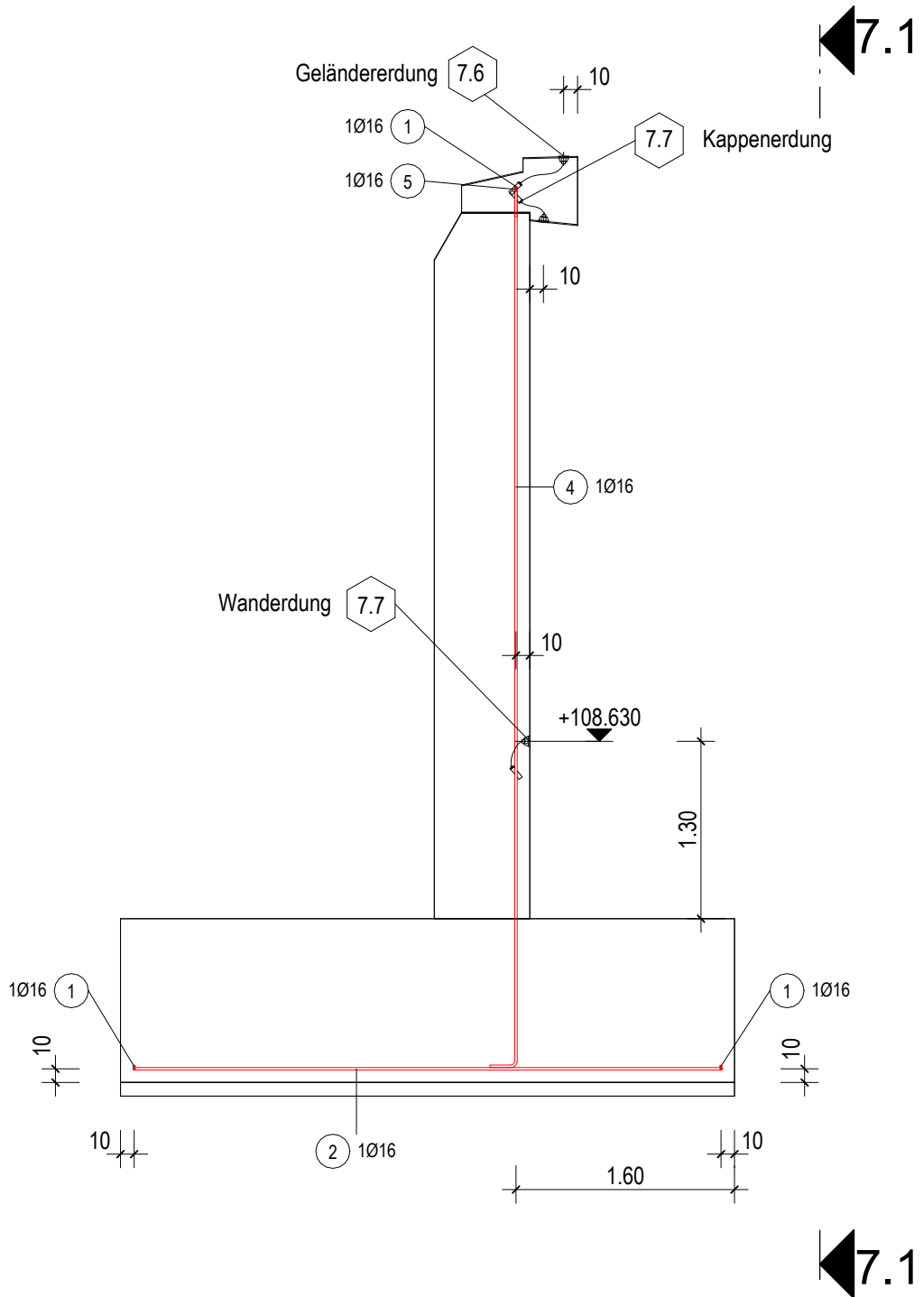
### Draufsicht Kappe F7

M 1 : 50



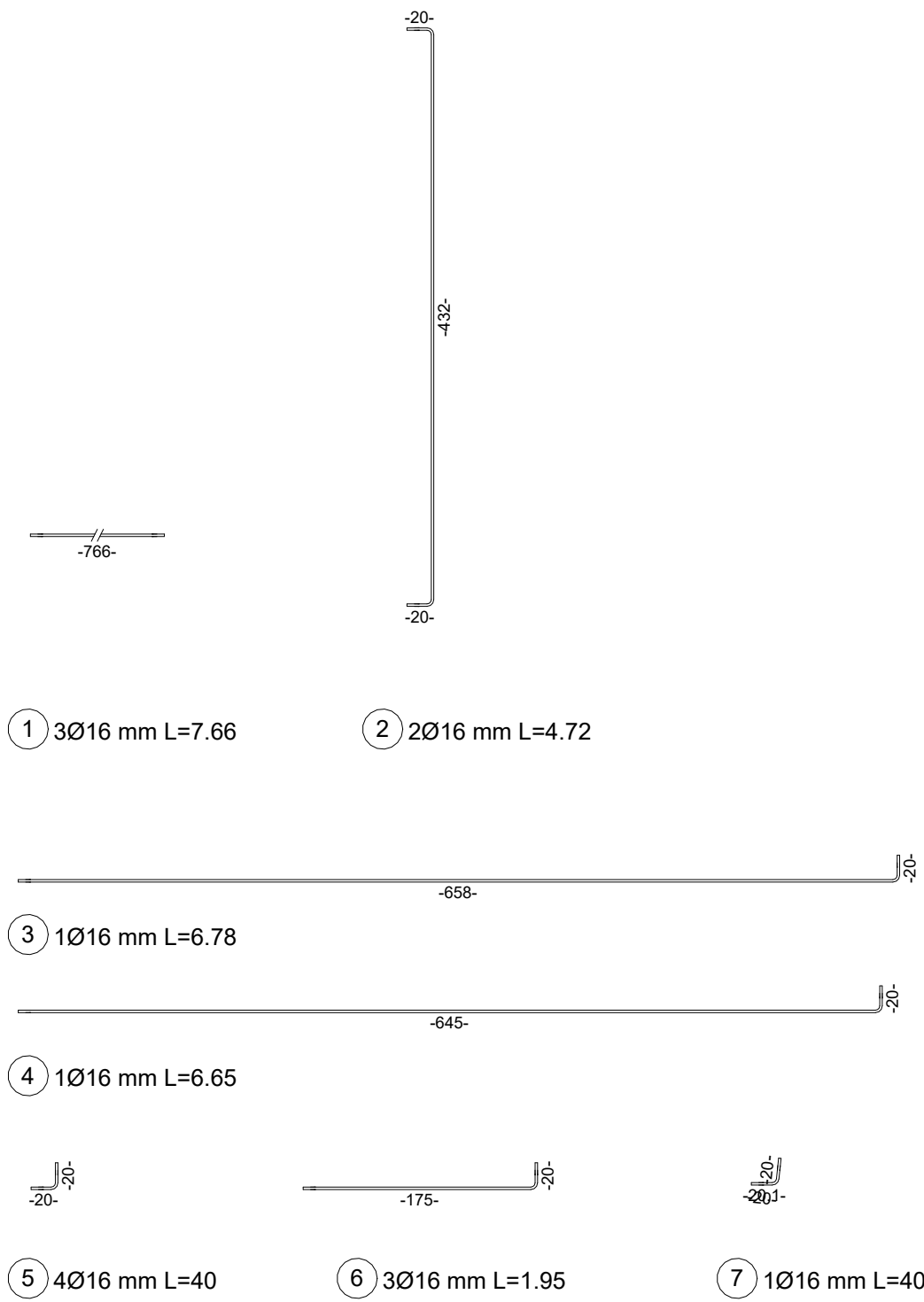
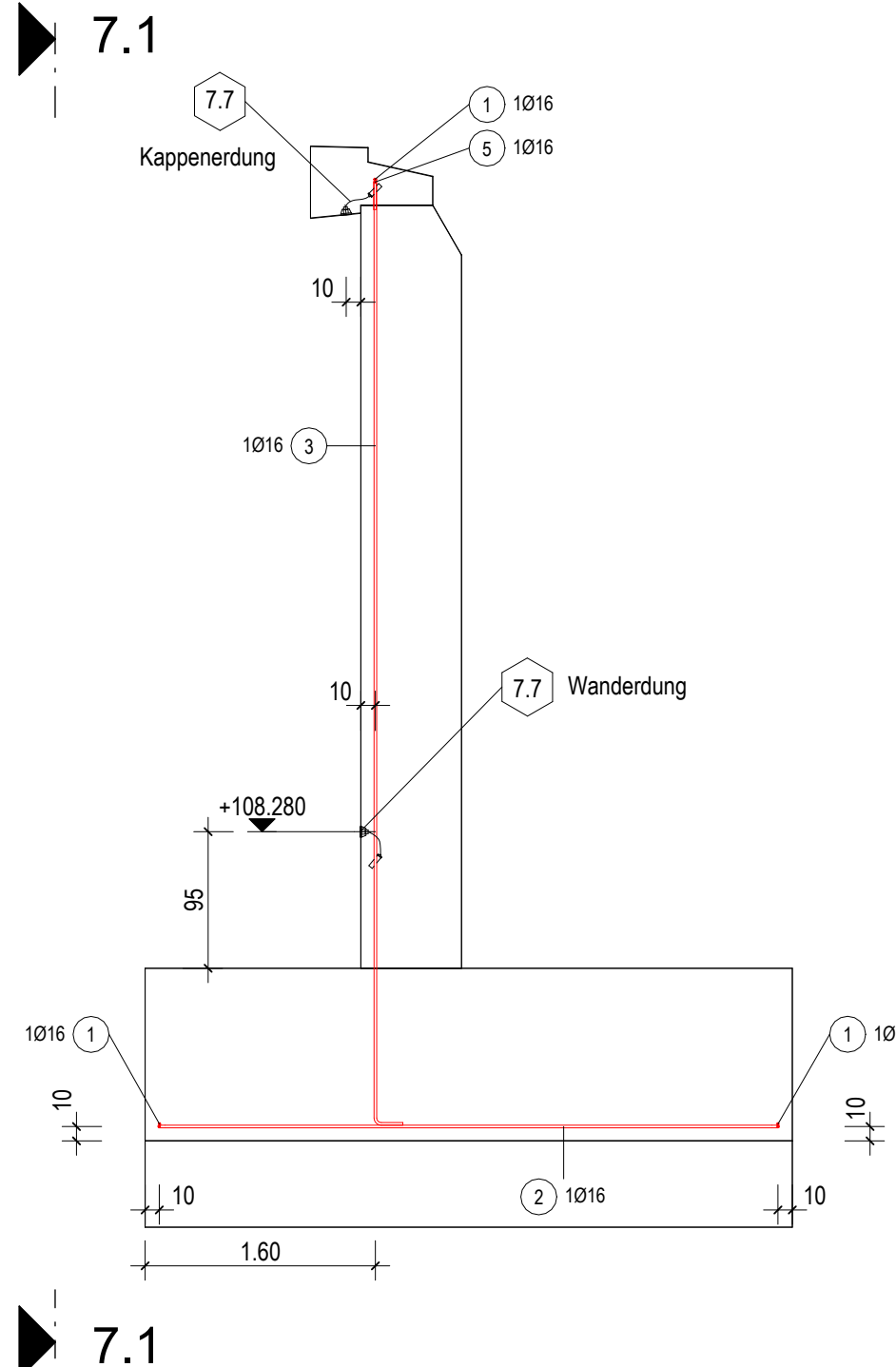
### Schnitt 7.3 - 7.3

M 1 : 50



### Schnitt 7.4 - 7.4

M 1 : 50

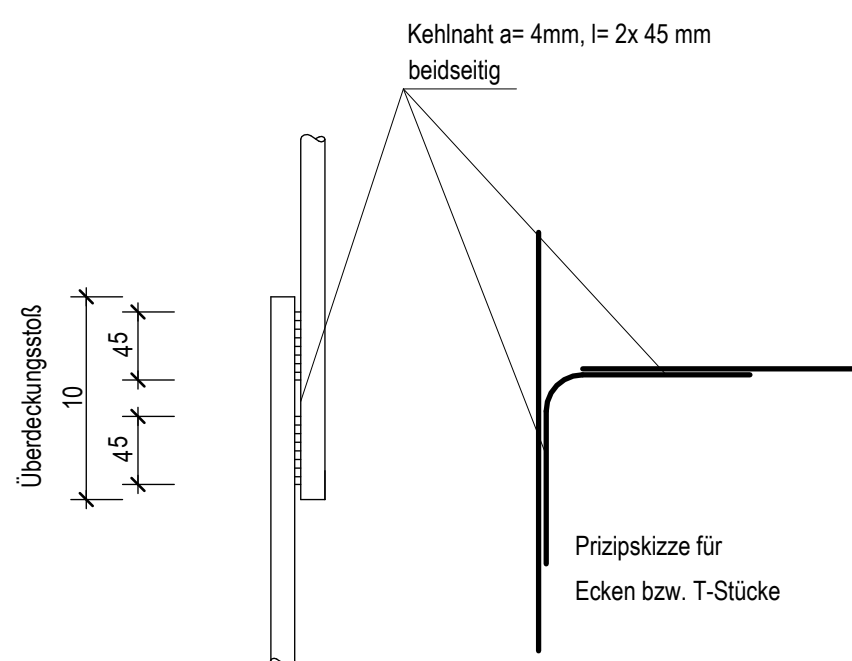


### Hinweise

Diese Zeichnung gilt nur in Verbindung mit der geprüften statischen Berechnung und der Ausführungsplanung. Bei Planverweisen ist der aktuelle Indexstand der Verweise zu prüfen. Alle Maße sind am Bau zu prüfen. Differenzen zur Planung sind dem Ersteller des vorliegenden Planes anzuzeigen. Alle Maße sind in Meter und Zentimeter, sofern nicht anders angegeben. Einbauteile für Erdung in Schalung einlegen. Die innere Erdung ist im Abstand von 1.00 m mit der tragenden Bewehrung mittels Bröddraht zu verbinden. Die innere Erdungsanlage ist vor dem Betonieren durch den elektrischen Dienst oder von diesem verantwortlich beauftragter Firma abzunehmen. Alle Bauteile müssen für einen Kurzschlussstrom von > 25 kA zugelassen sein.

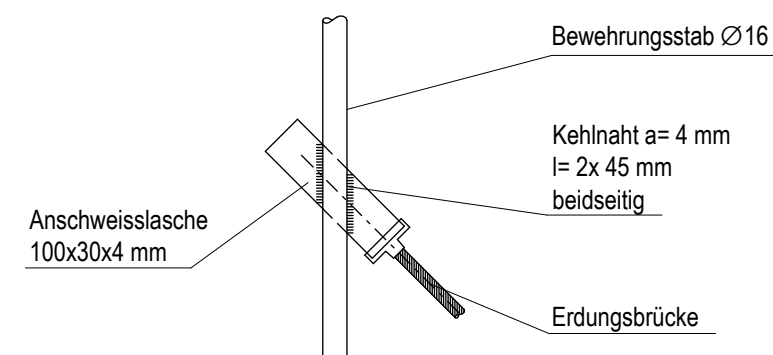
### Detail Überdeckungsstoß

M 1 : 5



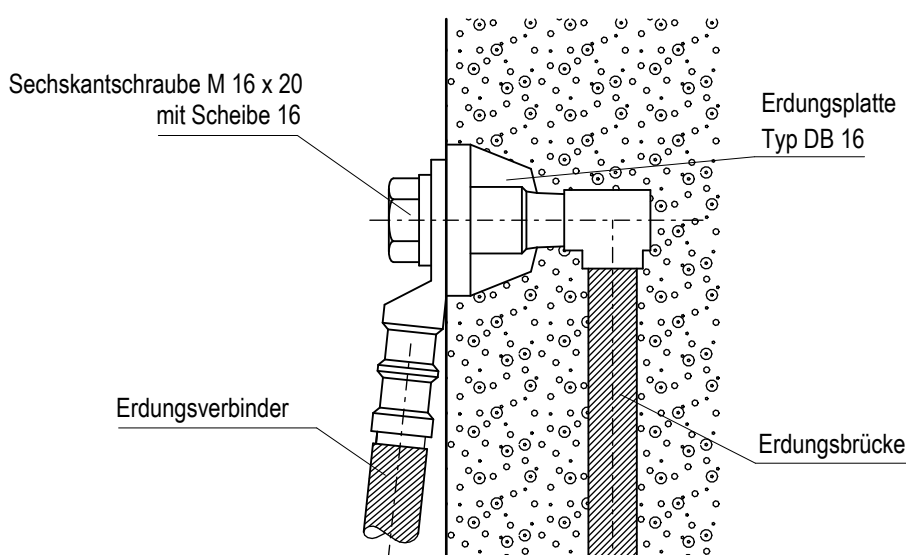
### Detail Schweißverbindung

M 1 : 5



### Detail Anschluß Erdungsverbinder

M 1 : 5



### Materialliste Einbauteile und Verbindungsmittel

7.6	CADWELD-Erdungsbrücke nach 3 Ebn 15.03.19 und 997.0205 aus Kabel NY-Y-O 1 x 95 mm <sup>2</sup> mit Erdungsplatte DB 16 und Anschweißlasche 100x30x4 Einbauteil in Kappe für Geländerverbindung		1 Stück
7.7	CADWELD-Erdungsbrücke nach 3 Ebn 15.03.19 und 997.0205 aus Kabel NY-Y-O 1 x 95 mm <sup>2</sup> mit Erdungsplatte DB 16 und Anschweißlasche 100x30x4 Einbauteil in Wand und Kappe für Bauteilverbindung		4 Stück

### zugehörige Zeichnungen

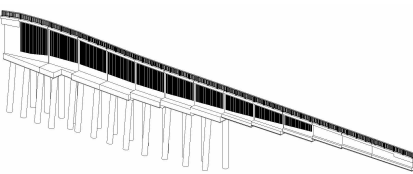

91-002	Erdungsübersichtsplan Feld 7 bis 13
81-107	Schalplan Feld 7 Teil 1
81-108	Schalplan Feld 7 Teil 2
81-207	Bewehrungsplan Feld 7 Teil 1
81-208	Bewehrungsplan Feld 7 Teil 2

Höhenbezug DHHN 92

Lagebezug ETRS

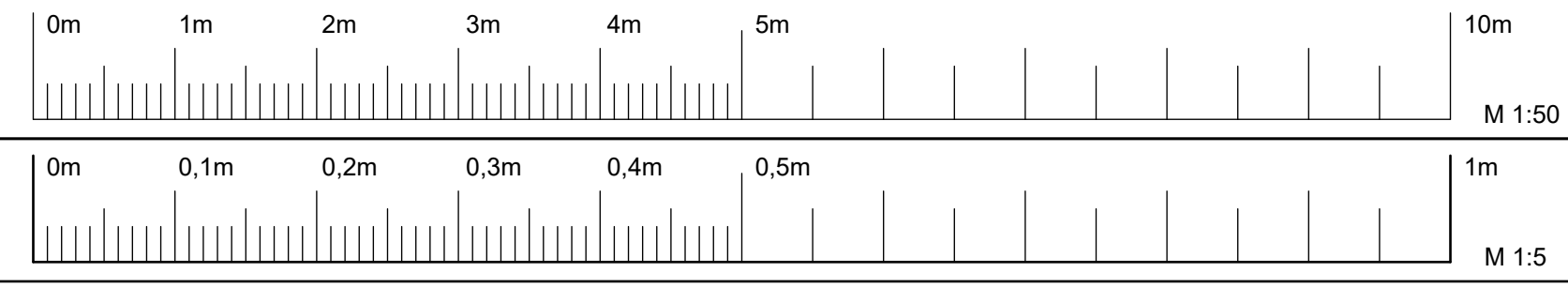
Geändert	Datum	Gezeichnet	Geprüft
D			
C			
B			
A			

### Plan zur Ausschreibung

Bauelementskizze:			
Ausführungsplanung:		Datum:	Name:
		Bearb.:	
		Gez.:	
		Gegr.:	
statisch und konstruktiv geprüft:	geometrisch geprüft:	vertraglich geprüft:	
Eintragungen Dritter:	architektonisch geprüft:	Baufreigabe:	
Auftraggeber:	Bauausführung:	Ausführungsplanung:	
			
<b>Stadt Leipzig</b> Mobilitäts- und Tarifbauamt			

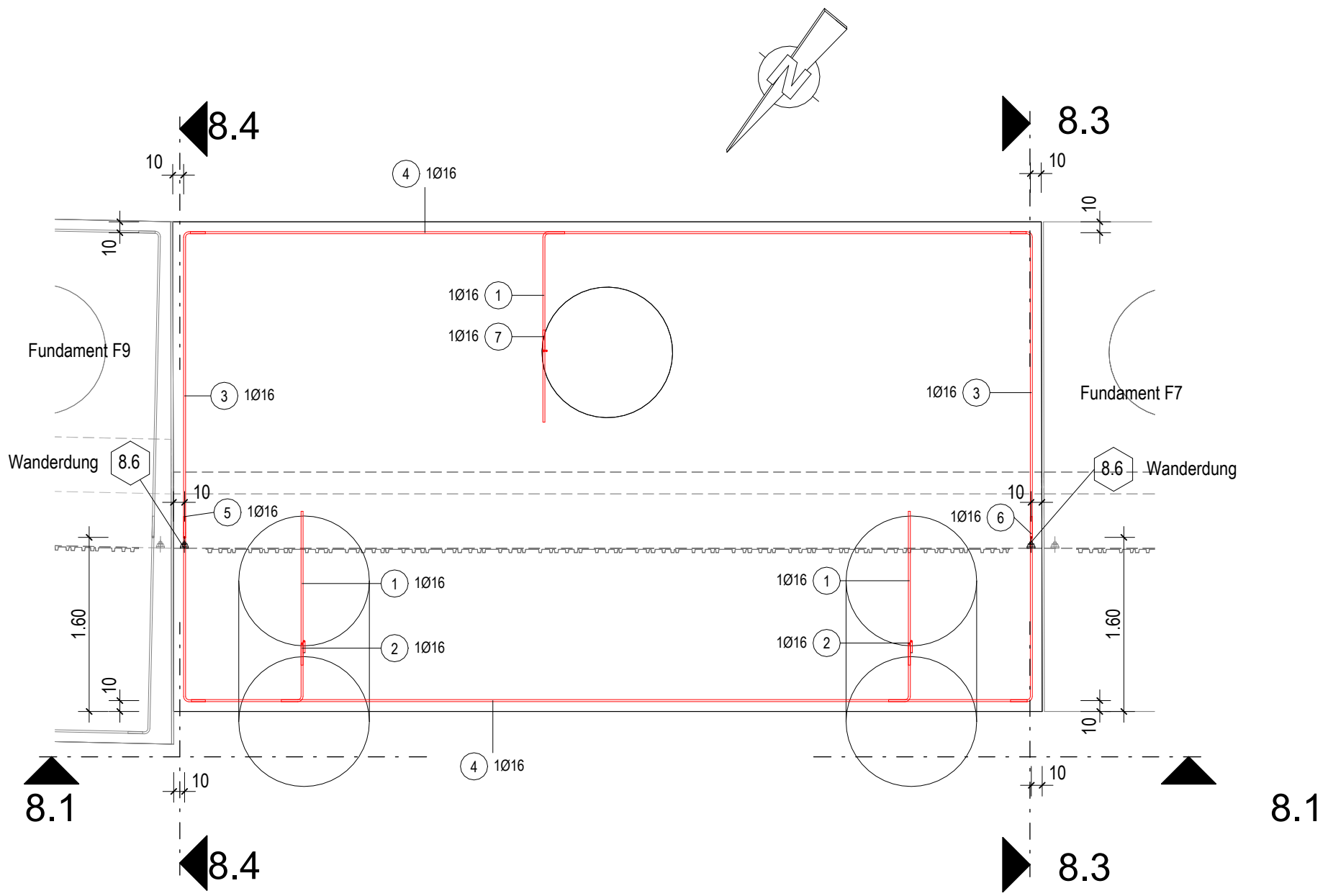
Stadt Leipzig

Baumfallname:	Projekt-Nr.:
Ersatzneubau Georg-Schwarz-Brücke über Anlage der DB AG Stützrand 1 - BW II / W 40	
Art des Planes/Bauteil:	Maßstab:
Erdungsplan Feld 7 Grundriss, Draufsicht, Ansicht, Schnitte und Details	Wie angezeigt
	Plannummer:
	92-007

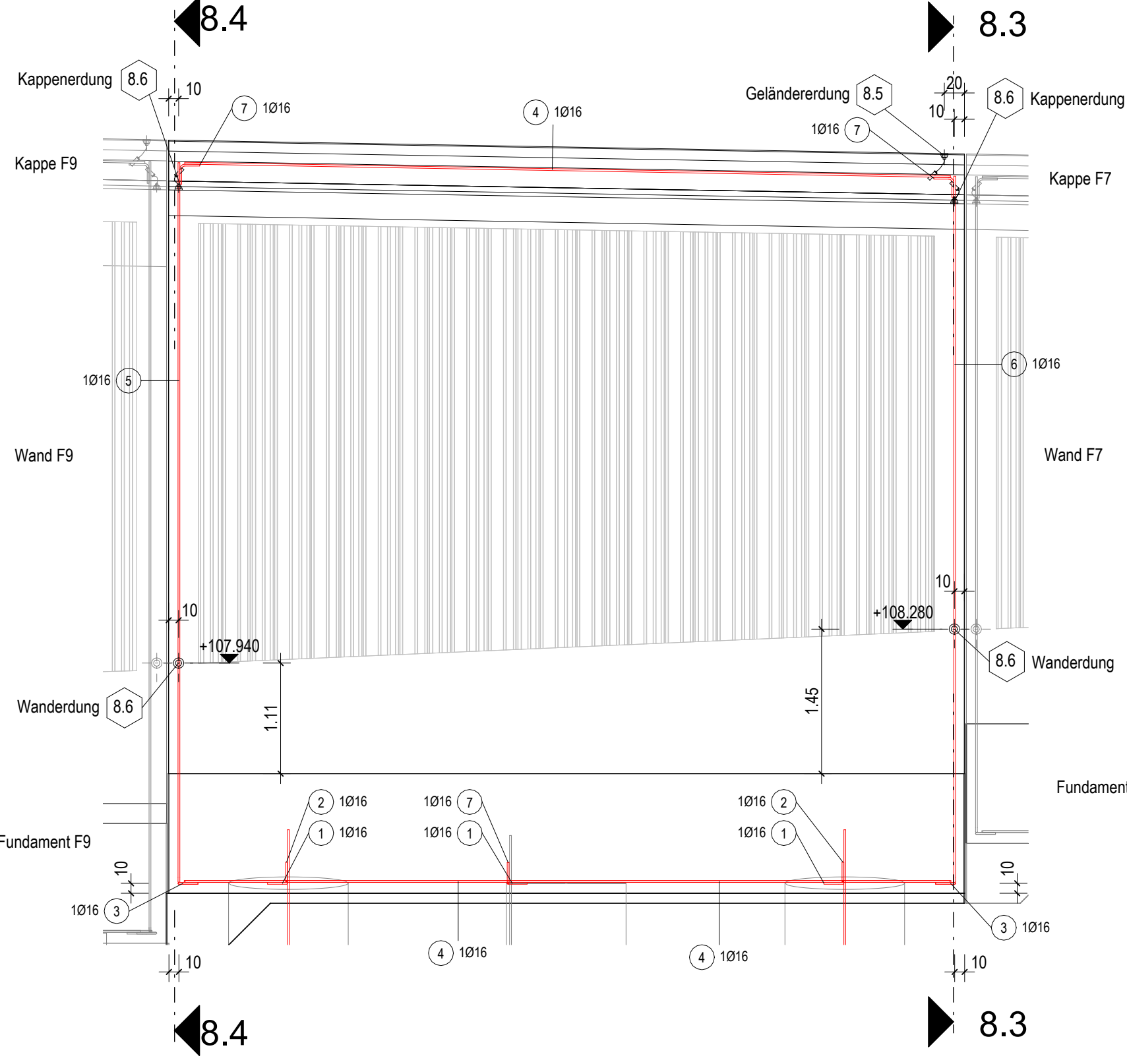


# Erdung Feld 8

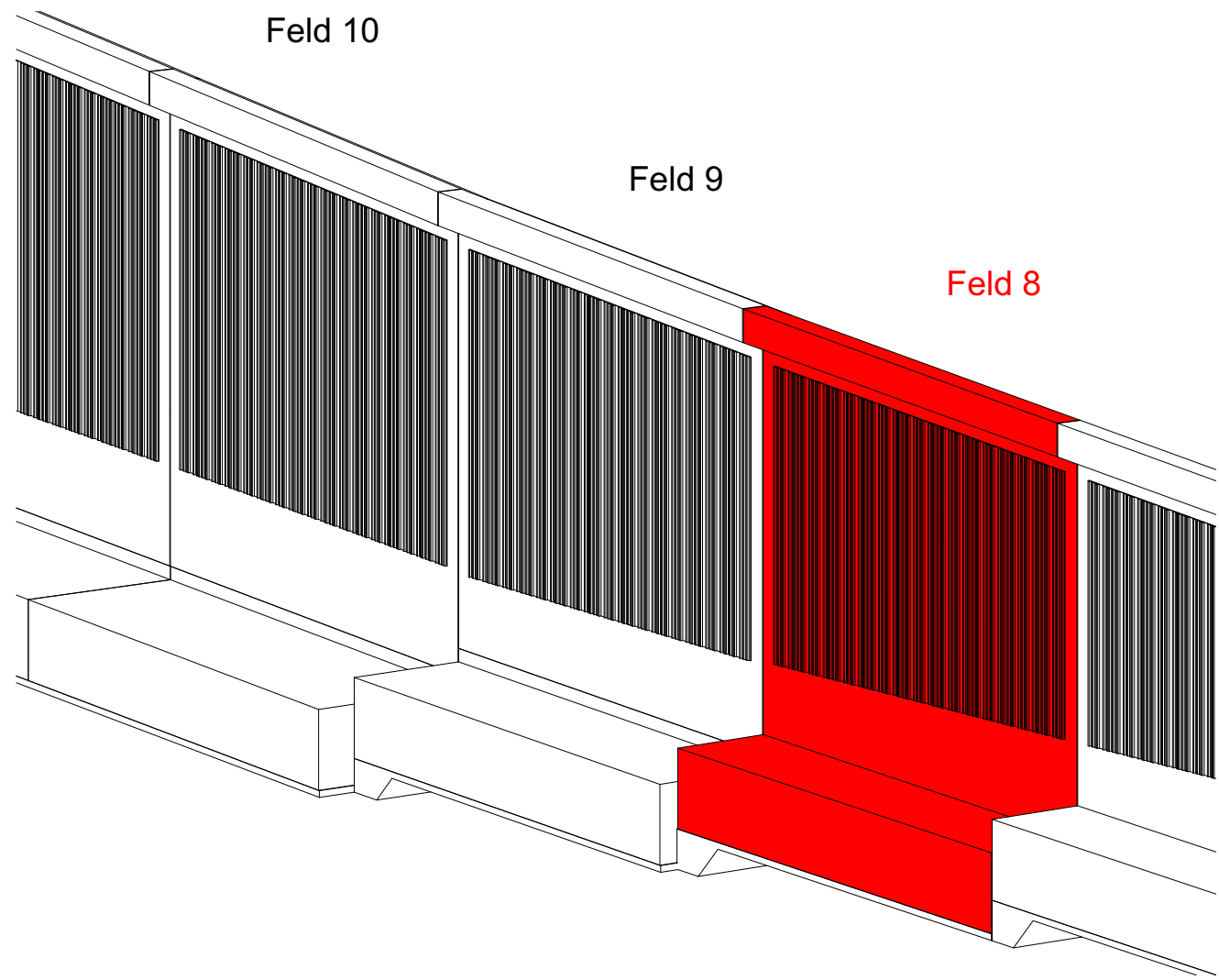
Grundriss Fundament F8  
M 1 : 50



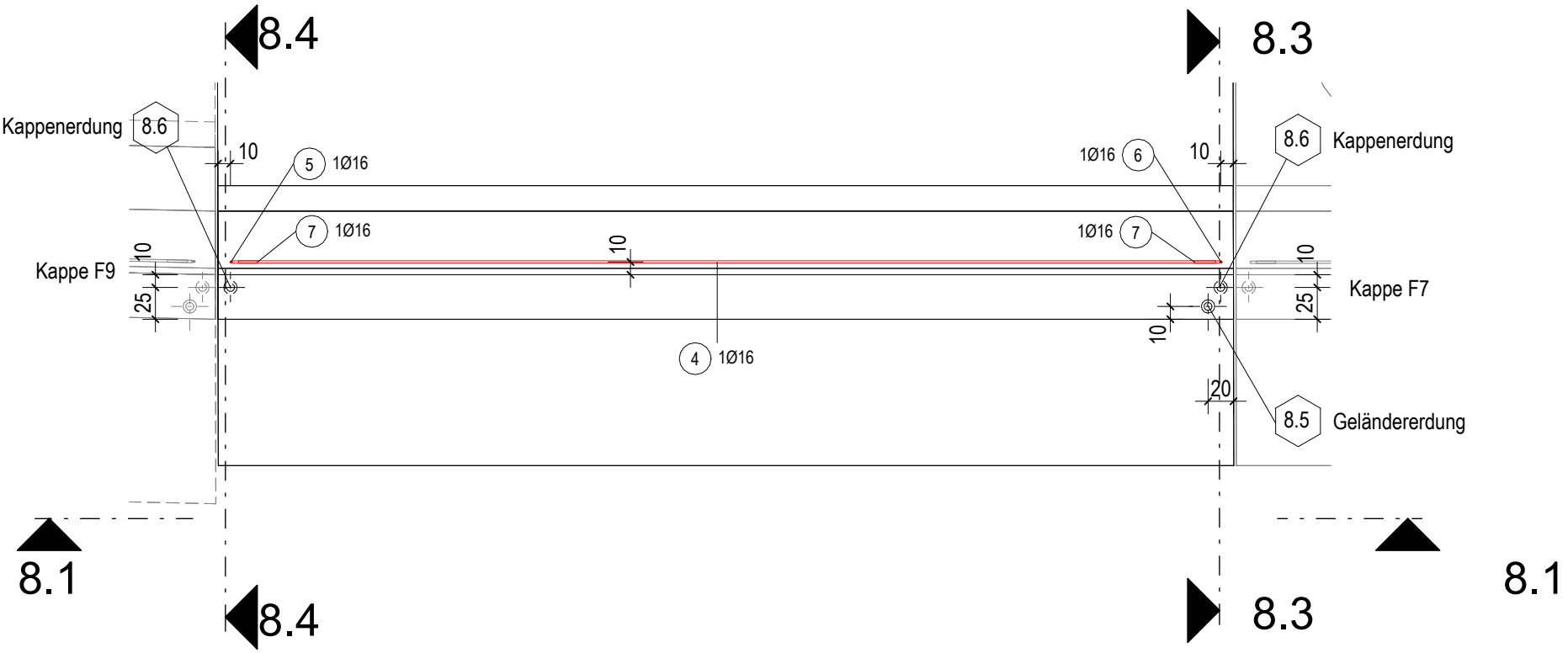
Ansicht 8.1 - 8.1 Luftseite  
M 1 : 50



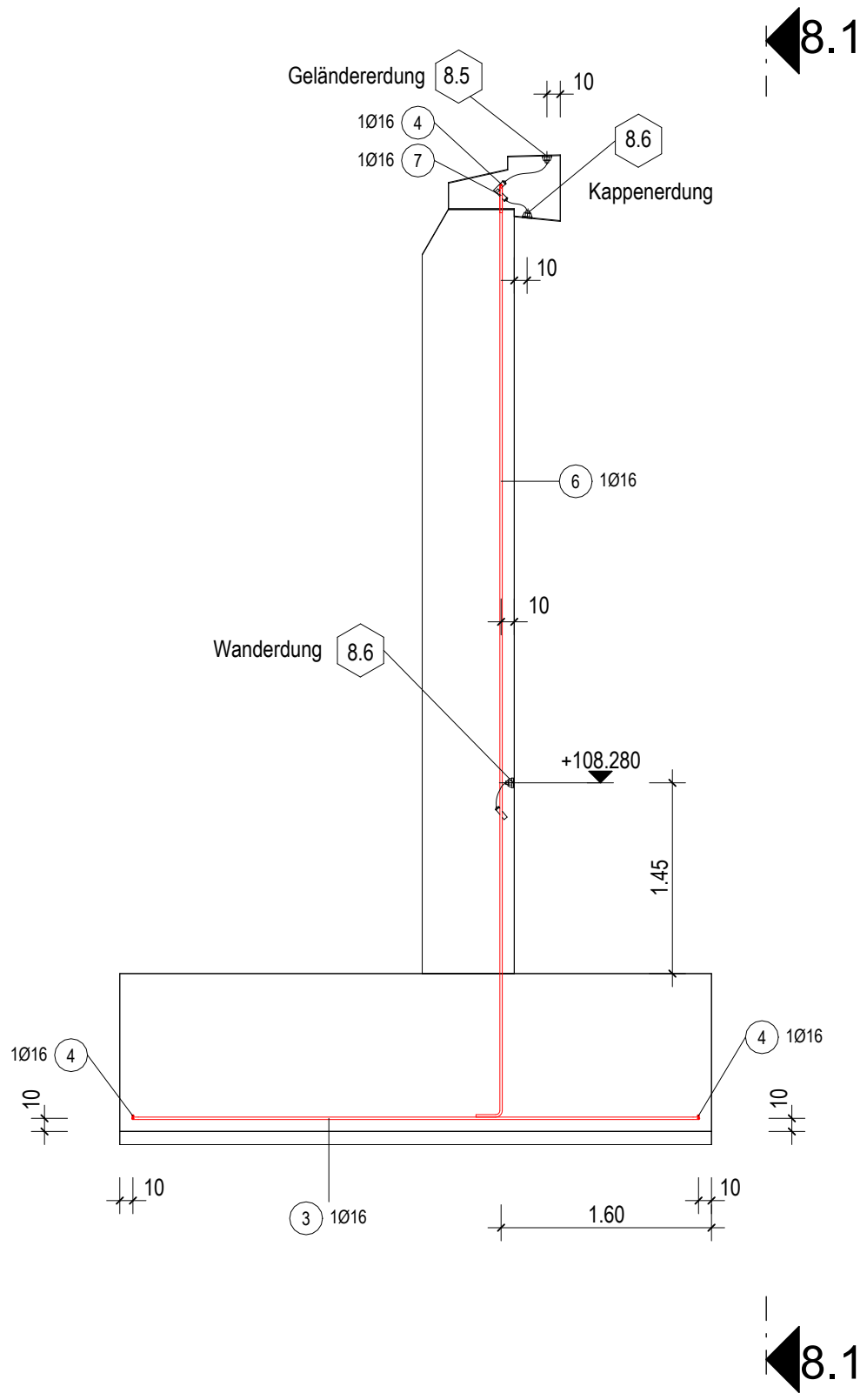
Bauteilübersicht Feld 8



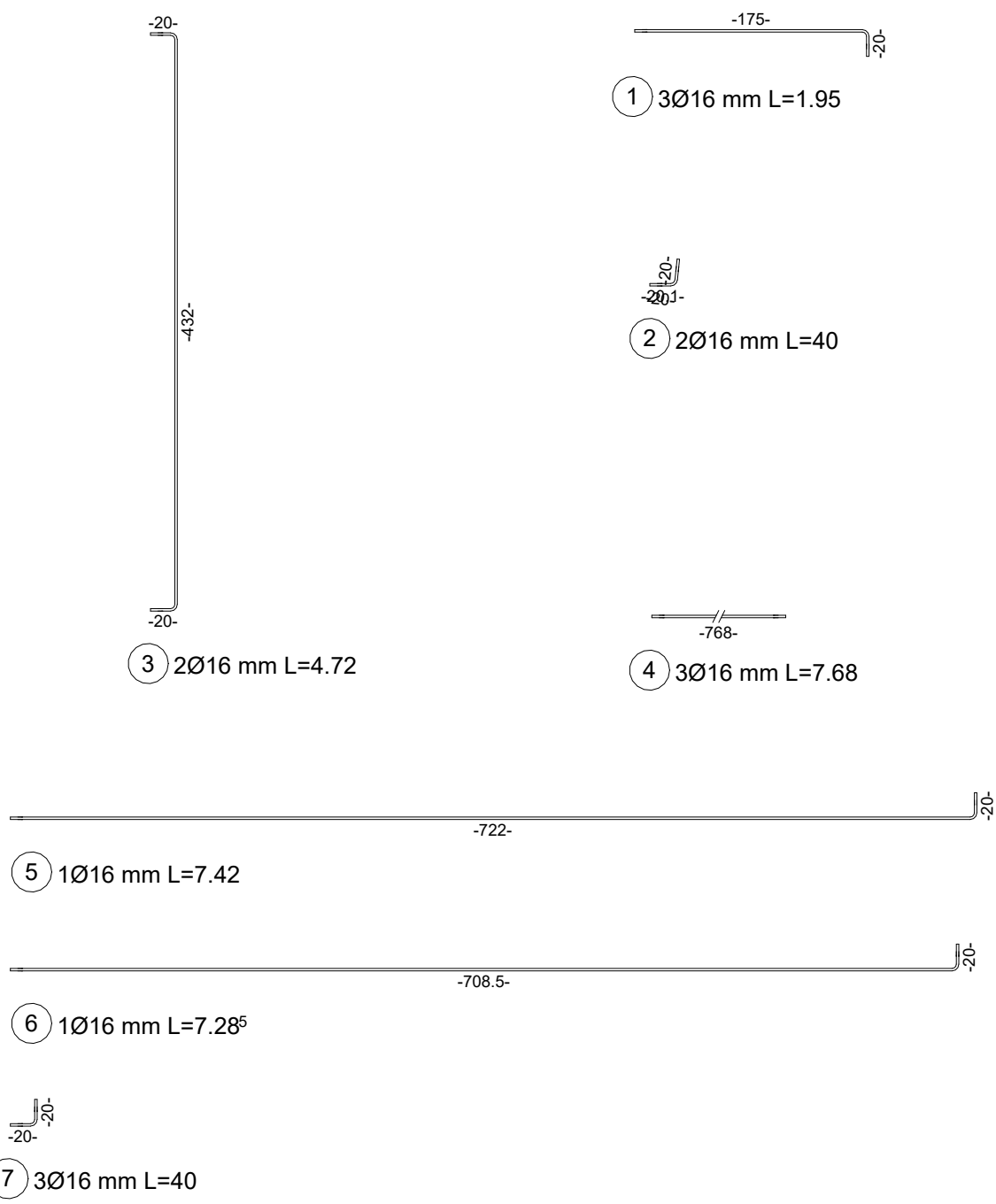
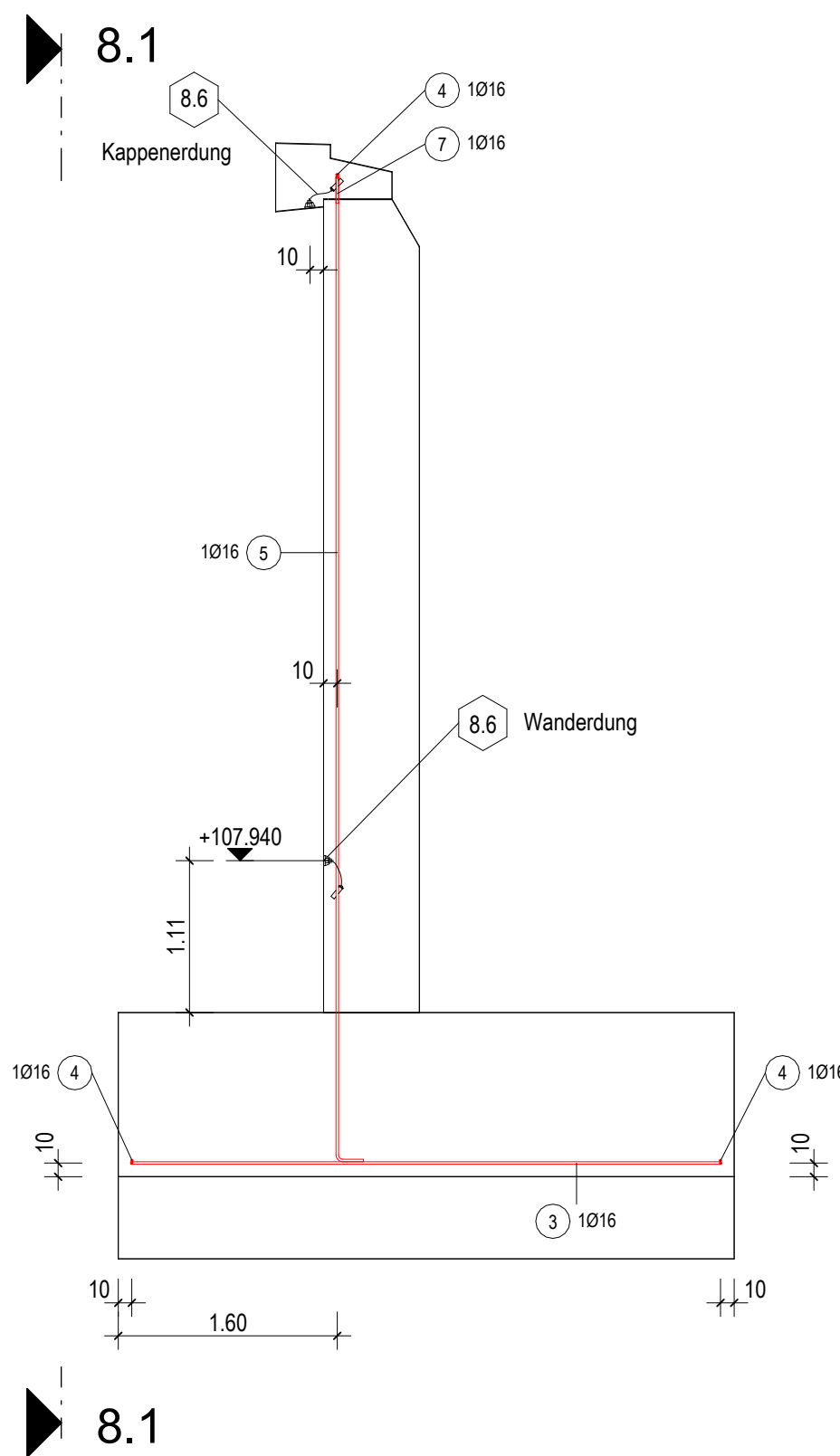
Draufsicht Kappe F8  
M 1 : 50



Schnitt 8.3 - 8.3  
M 1 : 50



Schnitt 8.4 - 8.4  
M 1 : 50

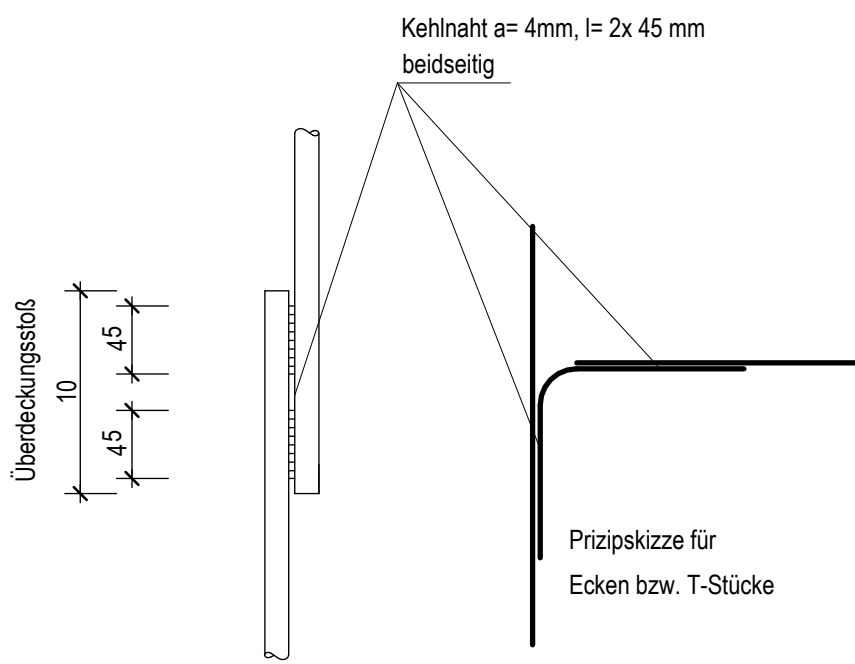


## Hinweise

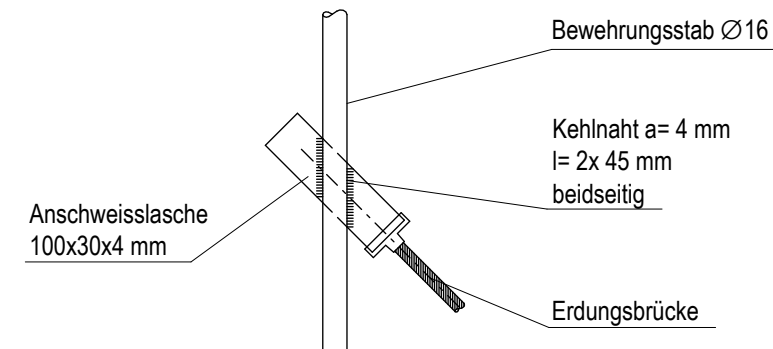
Diese Zeichnung gilt nur in Verbindung mit der geprüften statischen Berechnung und der Ausführungsplanung.  
Bei Planverweisen ist der aktuelle Indexstand der Verweise zu prüfen.  
Alle Maße sind am Bau zu prüfen. Differenzen zur Planung sind dem Ersteller des vorliegenden Planes anzuzeigen.  
Alle Maße sind in Meter und Zentimeter, sofern nicht anders angegeben.  
Einbauteile für Erdung in Schalung einlegen.  
Die innere Erdung ist im Abstand von 1.00 m mit der tragenden Bewehrung mittels Bindendraht zu verbinden.  
Die innere Erdungsanlage ist vor dem Betonieren durch den elektrotechnischen Dienst oder von diesem verantwortlich beauftragter Firma abzunehmen.  
Alle Bauteile müssen für einen Kurzschlussstrom von > 25 kA zugelassen sein.

Höhenbezug DHHN 92  
Lagebezug ETRS

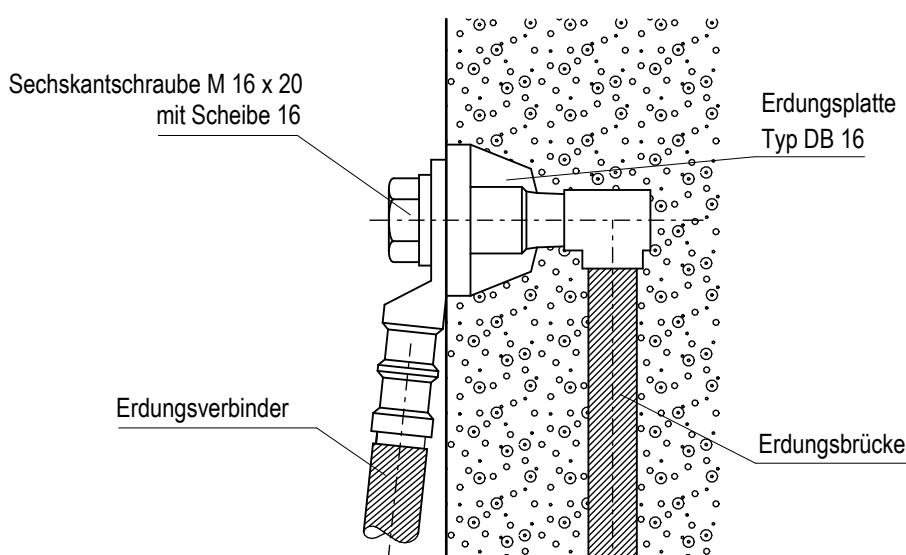
Detail Überdeckungsstoß  
M 1 : 5



Detail Schweißverbindung  
M 1 : 5



Detail Anschluß Erdungsverbinder  
M 1 : 5



## Materialliste Einbauteile und Verbindungsmittel

8.5	CADWELD-Erdungsbrücke nach 3 Ets 15.03.19 und 997.0205 aus Kabel NY-Y-Q 1 x 95 mm² mit Erdungsplatte DB 16 und Anschweißlasche 100x30x4 Einbauteil in Kappe für Geländereidung		1 Stück
8.6	CADWELD-Erdungsbrücke nach 3 Ets 15.03.19 und 997.0205 aus Kabel NY-Y-Q 1 x 95 mm² mit Erdungsplatte DB 16 und Anschweißlasche 100x30x4 Einbauteil in Wand und Kappe für Bauteilerdungsverbindung		4 Stück

## zugehörige Zeichnungen

91-002	Erdungsübersichtsplan Feld 7 bis 13
81-109	Schalplan Feld 8 Teil 1
81-110	Schalplan Feld 8 Teil 2
81-209	Bewehrungsplan Feld 8 Teil 1
81-210	Bewehrungsplan Feld 8 Teil 2

Alle gestoßenen Eisen der Erdung mit Schweißnaht verbinden!

Geändert				Datum	Gezeichnet	Geprüft
D						
C						
B						
A						

### Plan zur Ausschreibung

Bauelemente:

Ausführungsplanung:

statisch und konstruktiv geprüft	geometrisch geprüft	vertraglich geprüft
----------------------------------	---------------------	---------------------

Eintragungen Dritter:

architektonisch geprüft	Baufreigabe:
-------------------------	--------------

Auftraggeber:

Bauausführung:

Ausführungsplanung:

Stadt Leipzig

Plancode:

Baumalnahme:

Ersatzneubau Georg-Schwarz-Brücke über Anlage der DB AG Stützwand 1 - BW II / W 40

Projekt-Nr.:

Art des Planes/Bauteil:

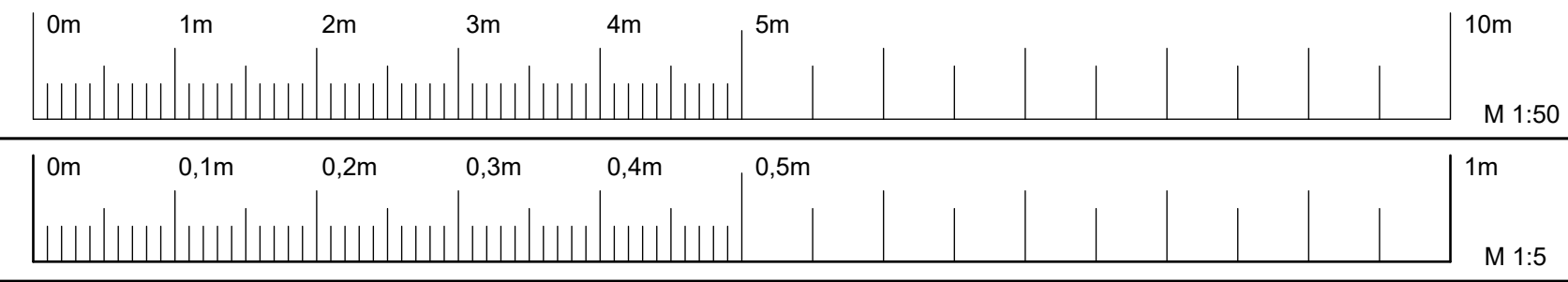
Erdungsplan Feld 8 Grundriss, Draufsicht, Ansicht, Schnitte und Details

Maßstab:

Wie angezeigt

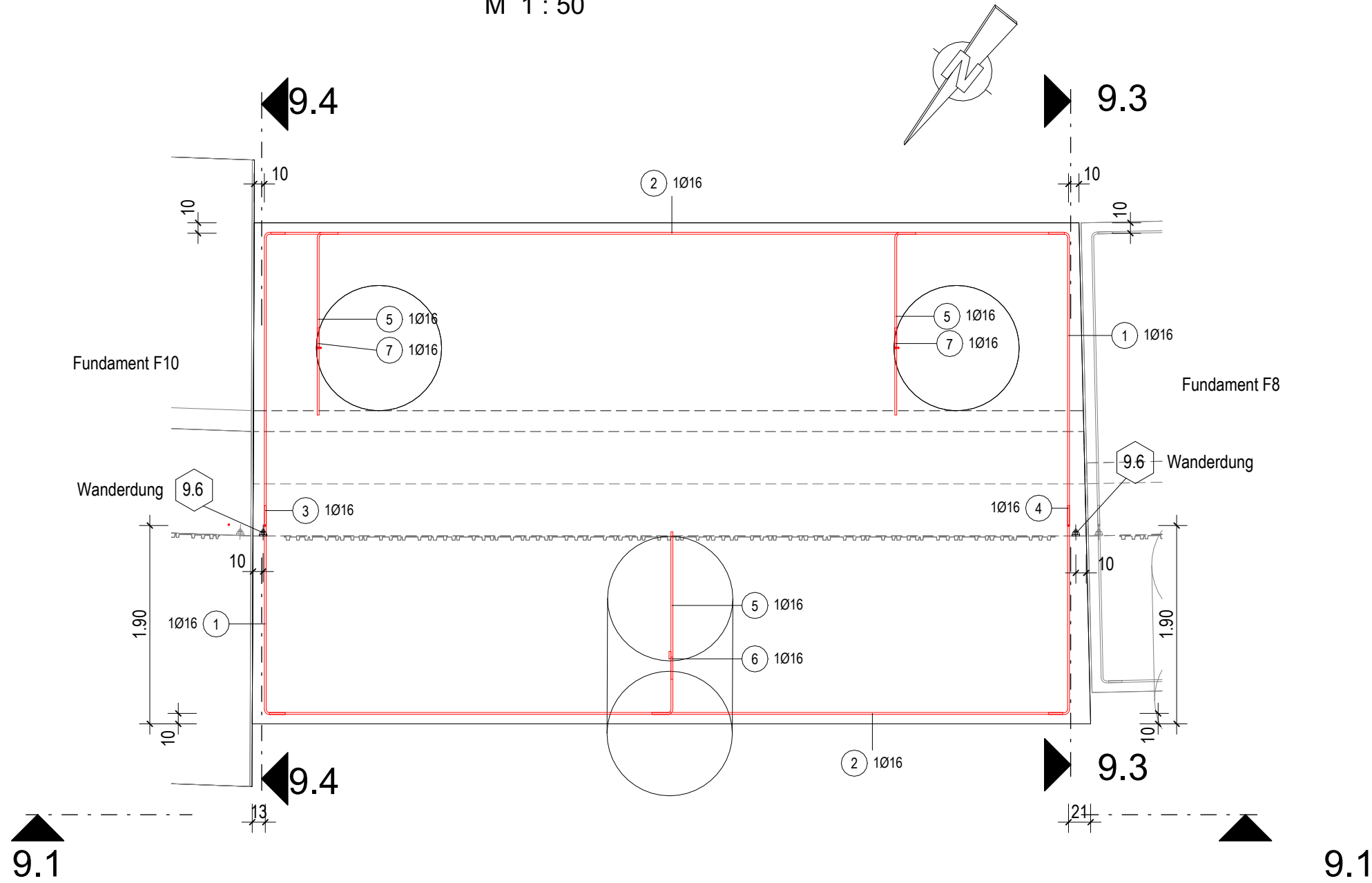
Planimmer:

92-008

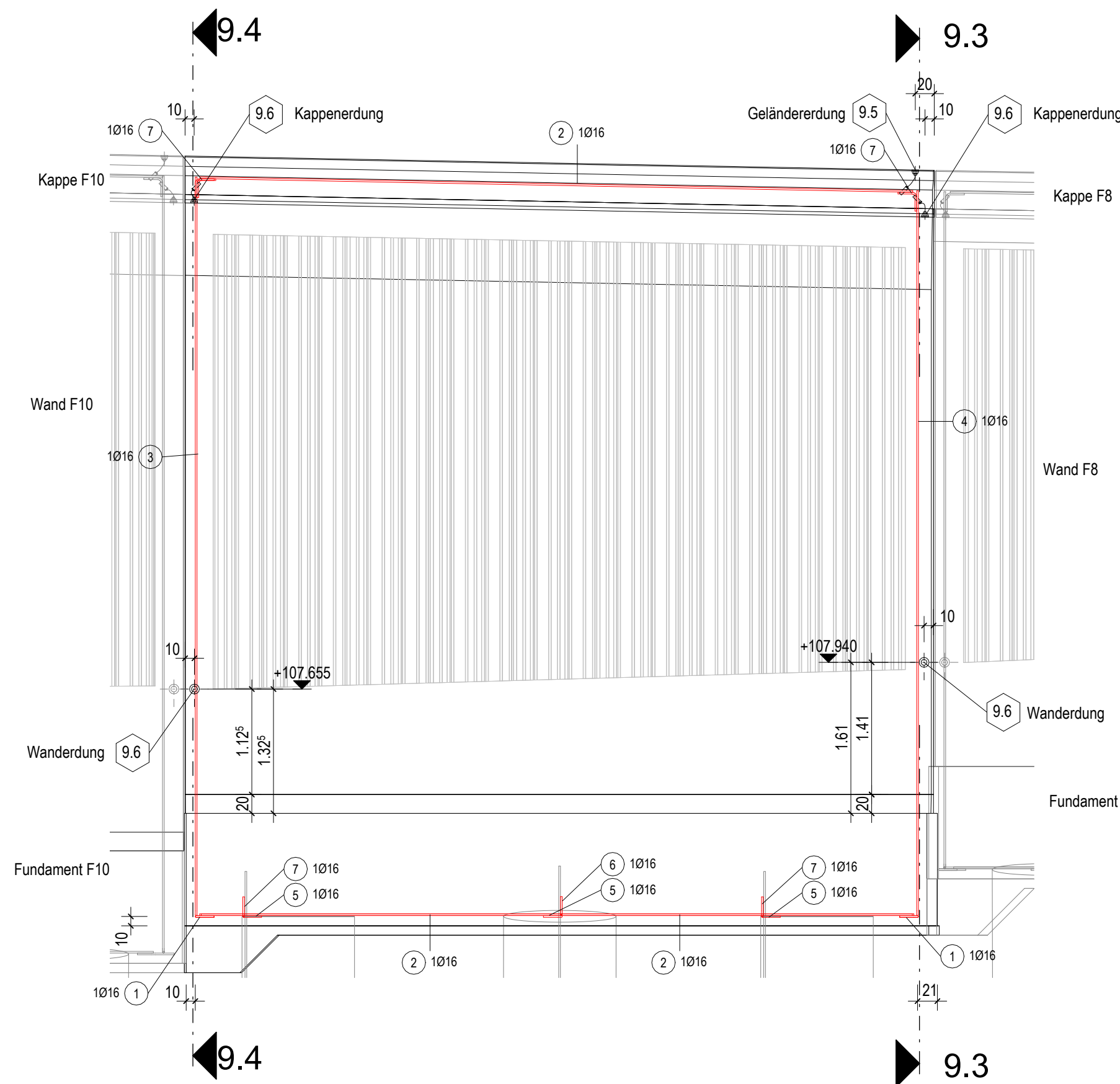


Erdung Feld 9

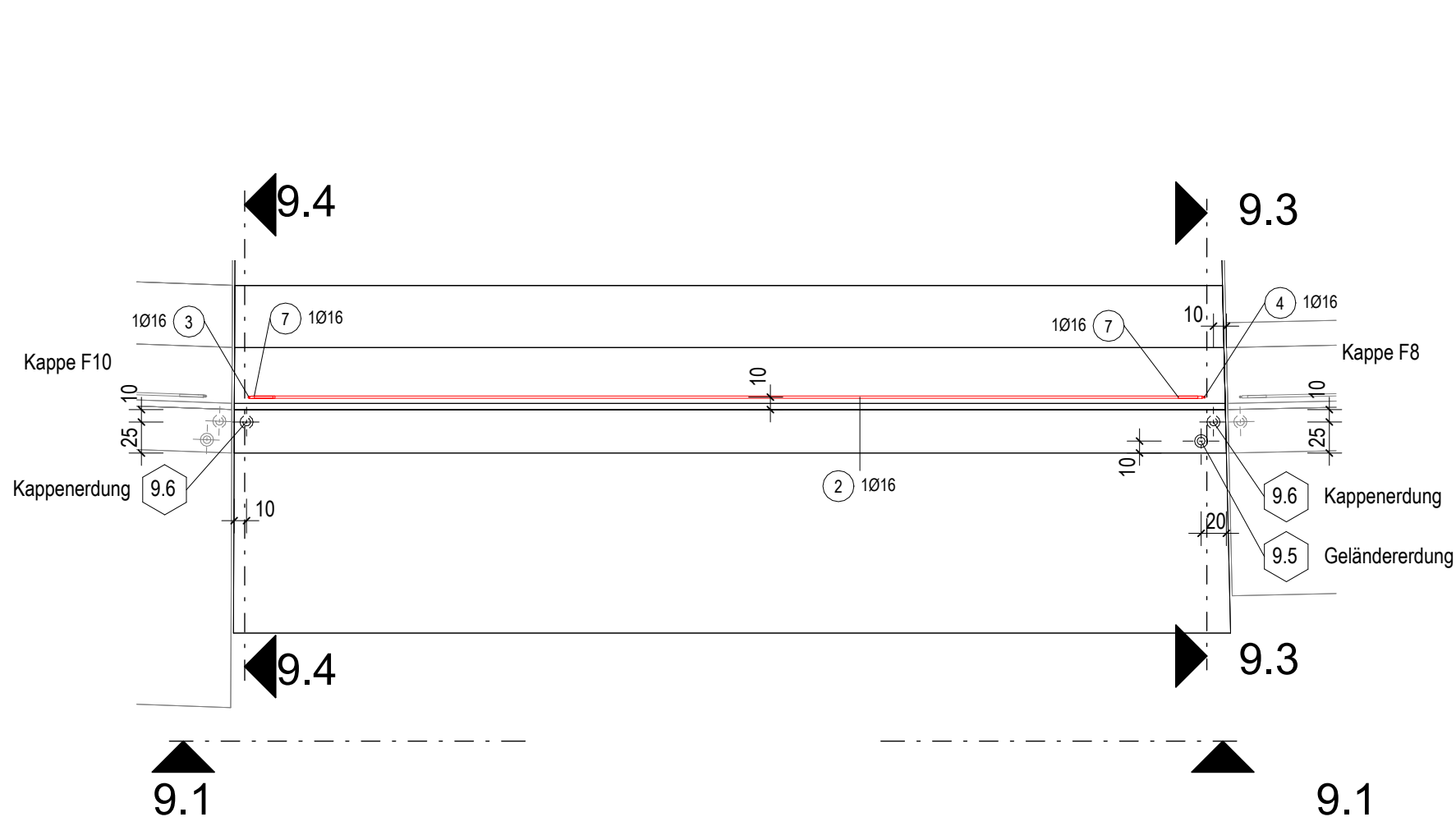
Grundriss Fundament F9  
M 1 : 50



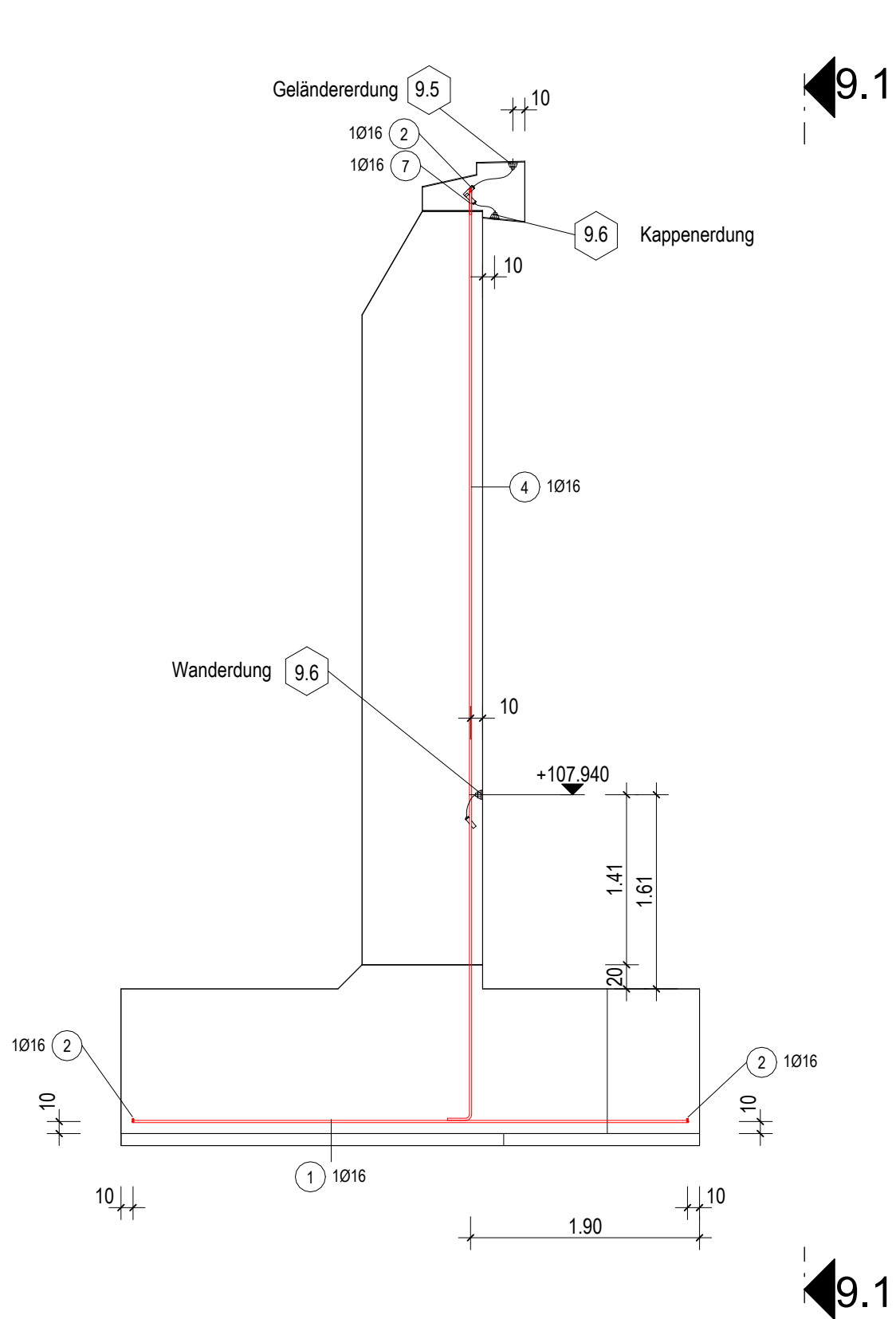
Ansicht 9.1 - 9.1 Luftseite  
M 1 : 50



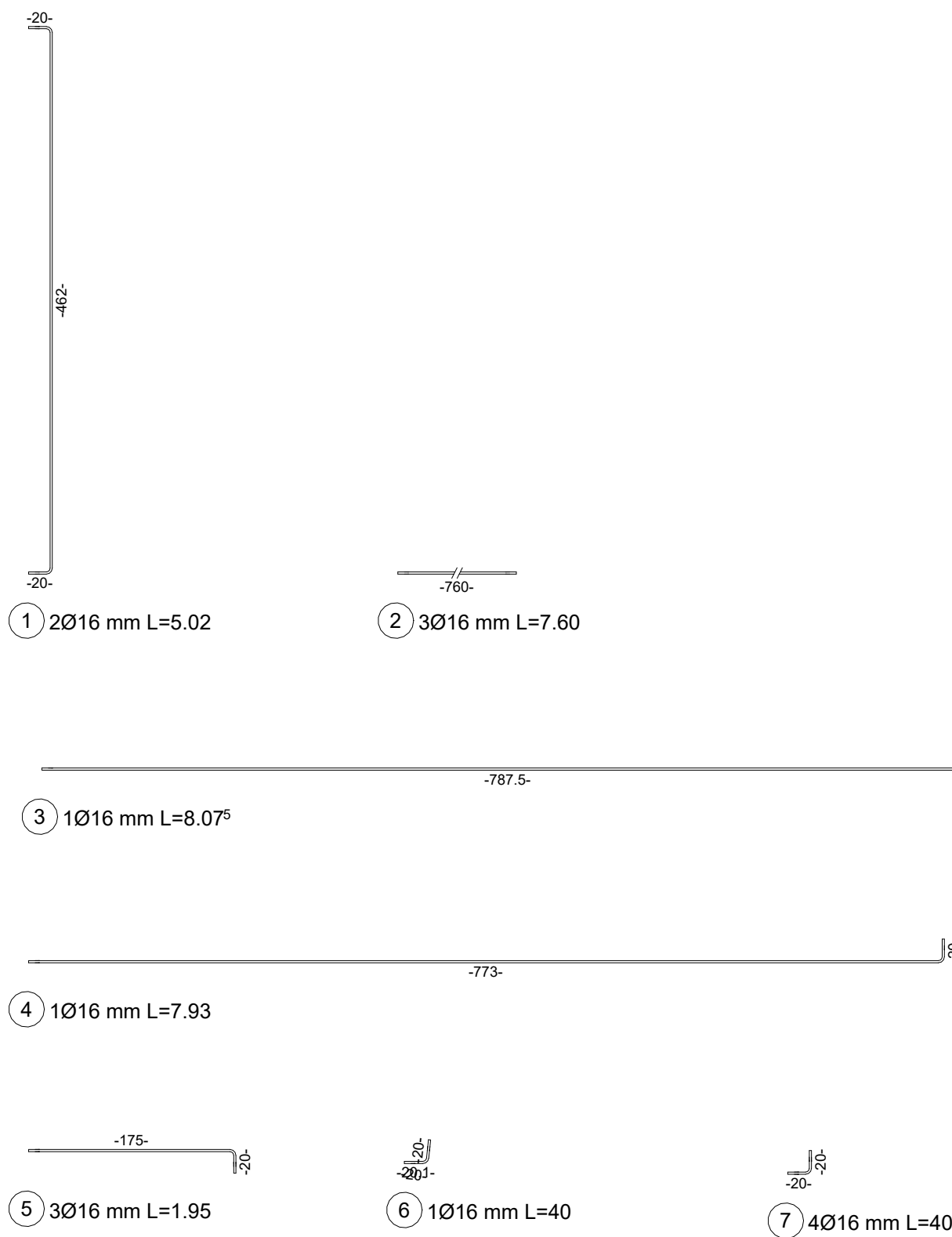
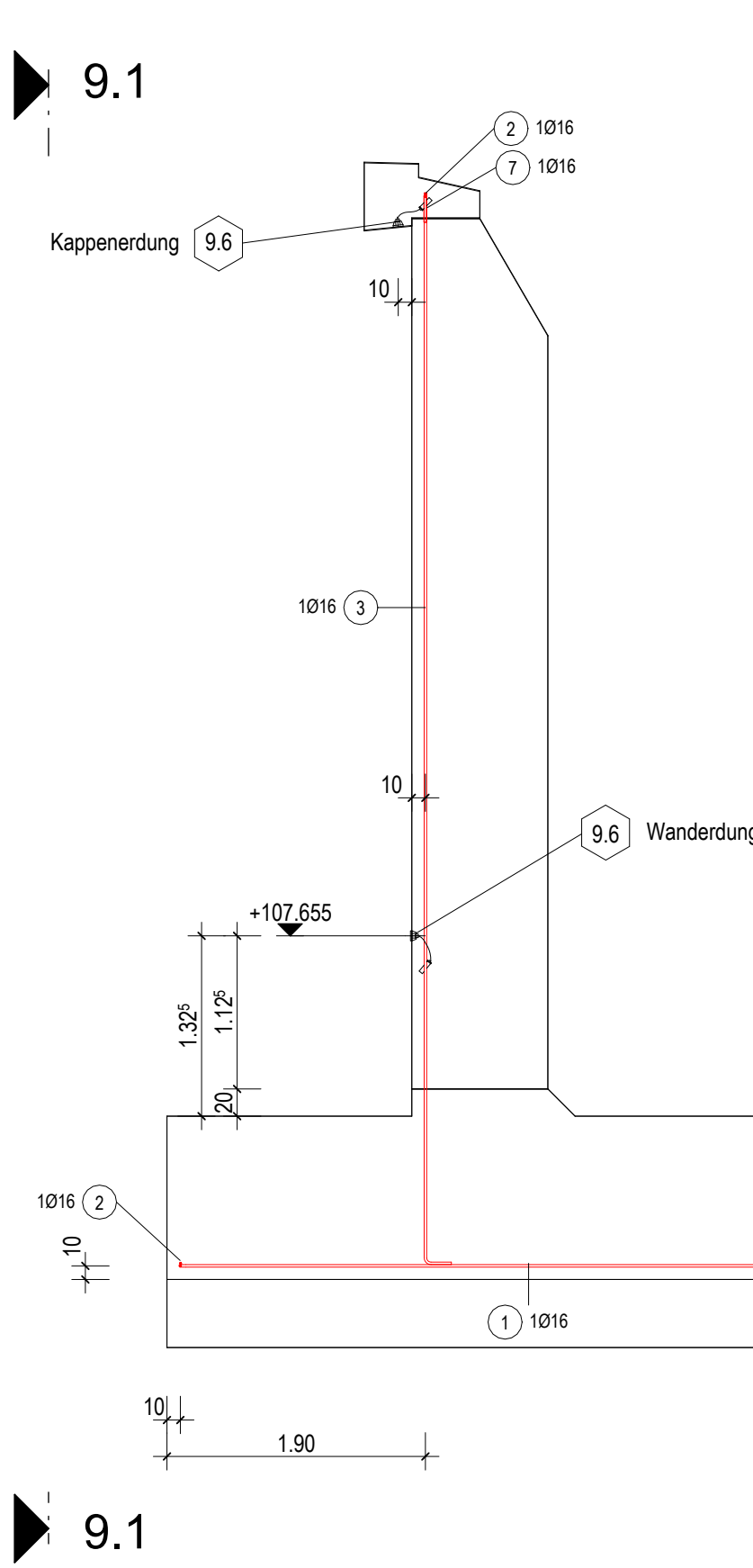
Draufsicht Kappe F9  
M 1 : 50



Schnitt 9.3 - 9.3  
M 1 : 50



Schnitt 9.4 - 9.4  
M 1 : 50



Hinweise

Diese Zeichnung gilt nur in Verbindung mit der geprüften statischen Berechnung und der Ausführungsplanung.  
Bei Planverweisen ist der aktuelle Indexstand der Verweislinie zu prüfen.  
Alle Maße sind am Bau zu prüfen. Differenzen zur Planung sind dem Ersteller des vorliegenden Planes anzuzeigen.  
Alle Maße sind in Meter und Zentimeter, sofern nicht anders angegeben.  
Einbauteile für Erdung in Schalung einlegen.  
Die innere Erdung ist im Abstand von 1,00 m mit der tragenden Bewehrung mittels Bindedraht zu verbinden.  
Die innere Erdungsanlage ist vor dem Betonieren durch den elektrischen Dienst oder von diesem verantwortlich beauftragter Firma abzunehmen.  
Alle Bauteile müssen für einen Kurzschlussstrom von > 25 kA zugelassen sein.

Höhenbezug DHHN 92  
Lagebezug ETRS

Geändert		Datum	Gezeichnet	Geprüft
D				
C				
B				
A				

Plan zur Ausschreibung

Bauwerksskizze:

Ausführungsplanung:

statisch und konstruktiv geprüft:	geometrisch geprüft:	vertraglich geprüft:	Datum	Name
			Bearb.:	
			Gez.:	
Eintragungen Dritter:		architektonisch geprüft:	Baufreigabe:	
Auftraggeber:	Bauausführung:	Ausführungsplanung:		

**Stadt Leipzig**  
Mobilitäts- und Tiefbauamt

Plancode:

Baumfallnahme:

Ersatzneubau Georg-Schwarz-Brücke  
über Anlage der DB AG  
Stützwand 1 - BW II / W 40

Projekt-Nr.:

Art des Planes/Bauteils:

Erdungsplan Feld 9  
Grundriss, Draufsicht, Ansicht, Schnitte und Details

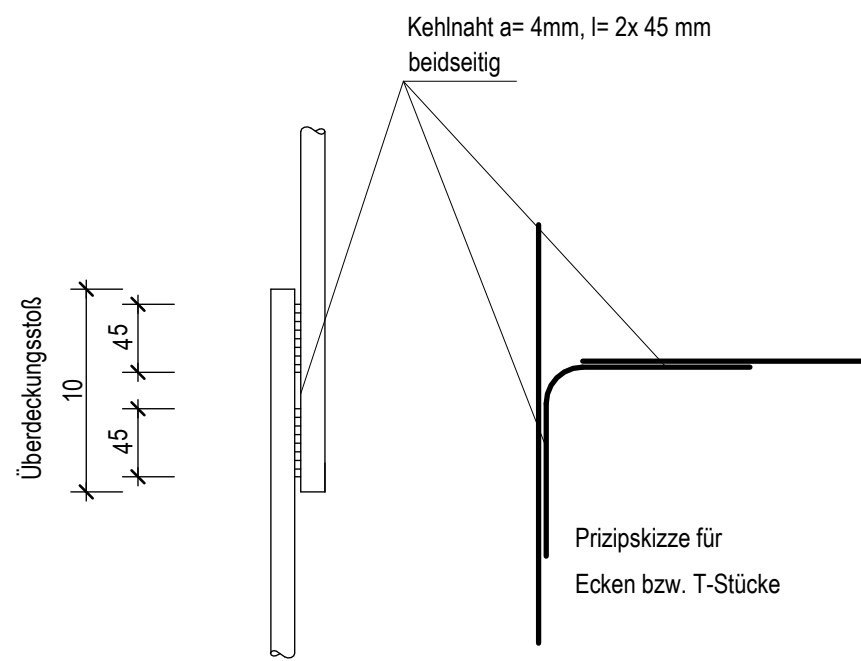
Maßstab:

Wie angezeigt

Plannummer:

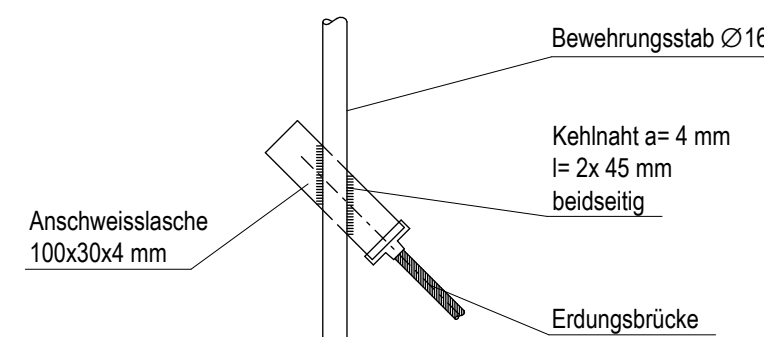
92-009

Detail  
Überdeckungsstoß  
M 1 : 5

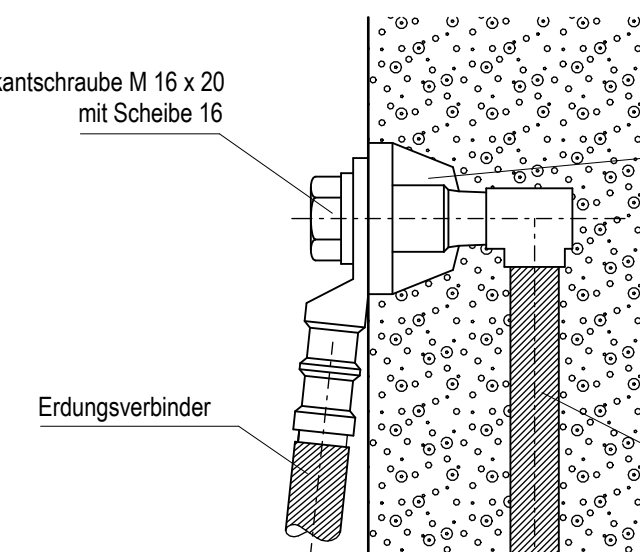


Alle gestoßenen Eisen der Erdung mit Schweißnaht verbinden!

Detail  
Schweißverbindung  
M 1 : 5



Detail  
Anschluß Erdungsverbinder  
M 1 : 5

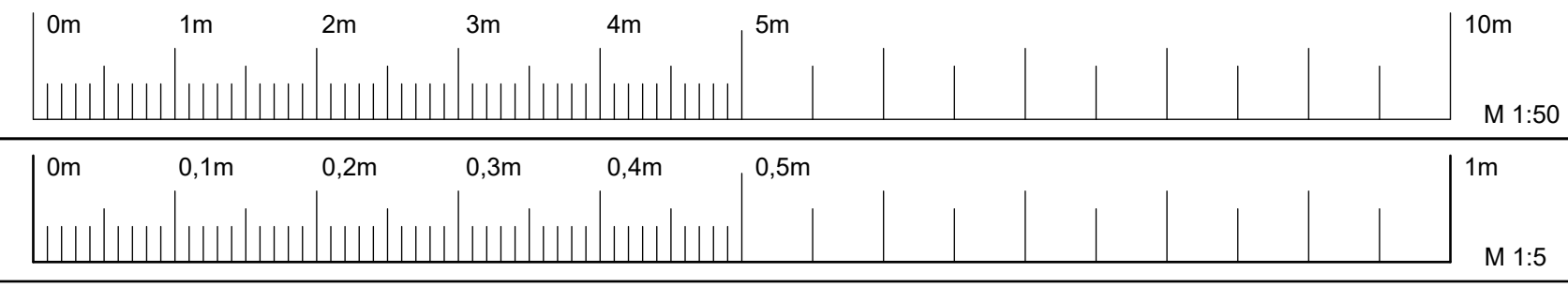


Materialliste  
Einbauteile und Verbindungsmittel

9.5	CADWELD-Erdungsbrücke nach 3 Ebs 15.03.19 und 997.0205 aus Kabel NYY-O 1 x 95 mm² mit Endungsplatte DB 16 und Anschweißlasche 100x30x4 Einbauteil in Kappe für Geländereinerdung		1 Stück
9.6	CADWELD-Erdungsbrücke nach 3 Ebs 15.03.19 und 997.0205 aus Kabel NYY-O 1 x 95 mm² mit Endungsplatte DB 16 und Anschweißlasche 100x30x4 Einbauteil in Wand und Kappe für Bauteilerdungverbindung		4 Stück

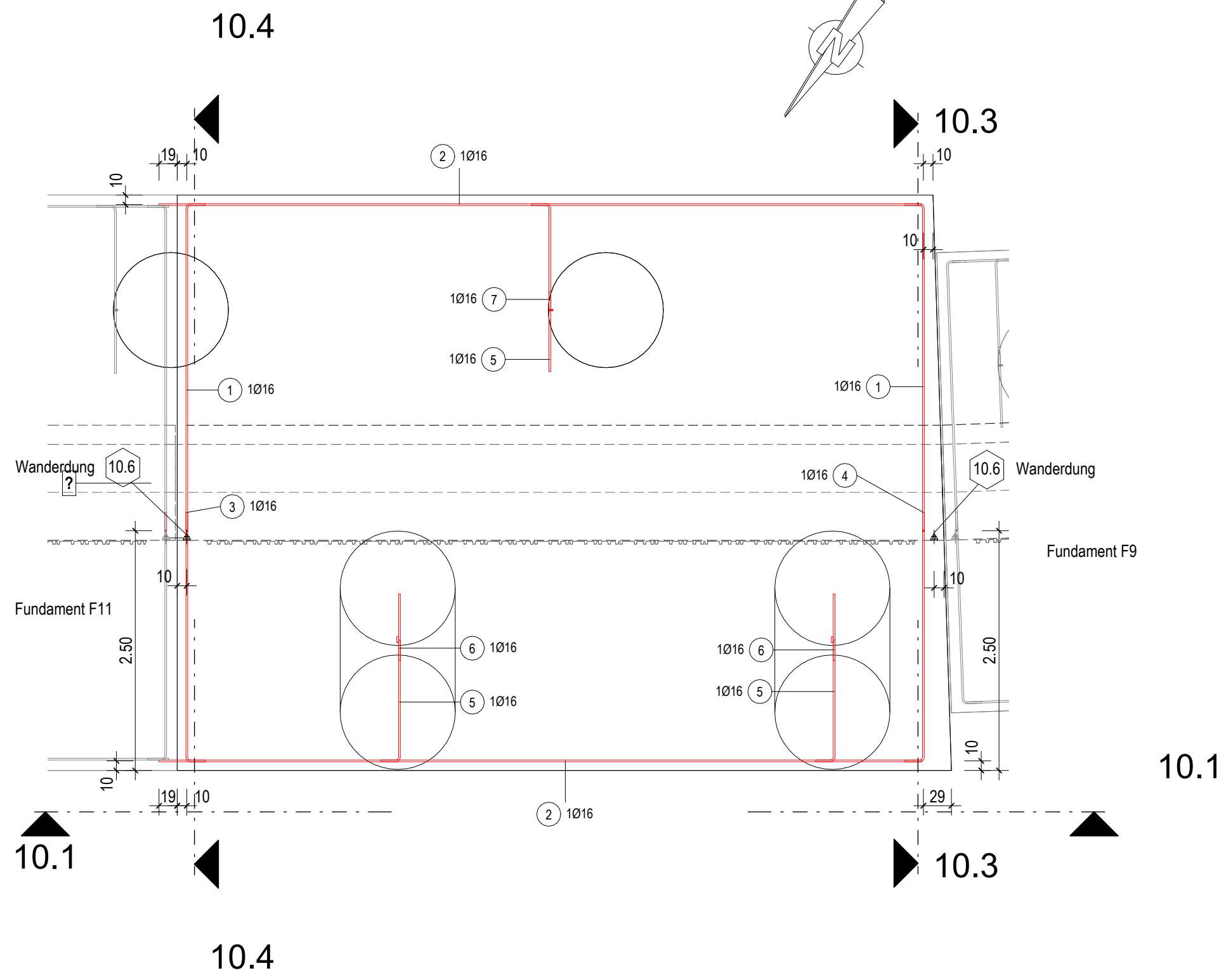
zugehörige Zeichnungen

91-002	Erdungsübersichtsplan Feld 7 bis 13
81-111	Schalplan Feld 9 Teil 1
81-112	Schalplan Feld 9 Teil 2
81-211	Bewehrungsplan Feld 9 Teil 1
81-212	Bewehrungsplan Feld 9 Teil 2

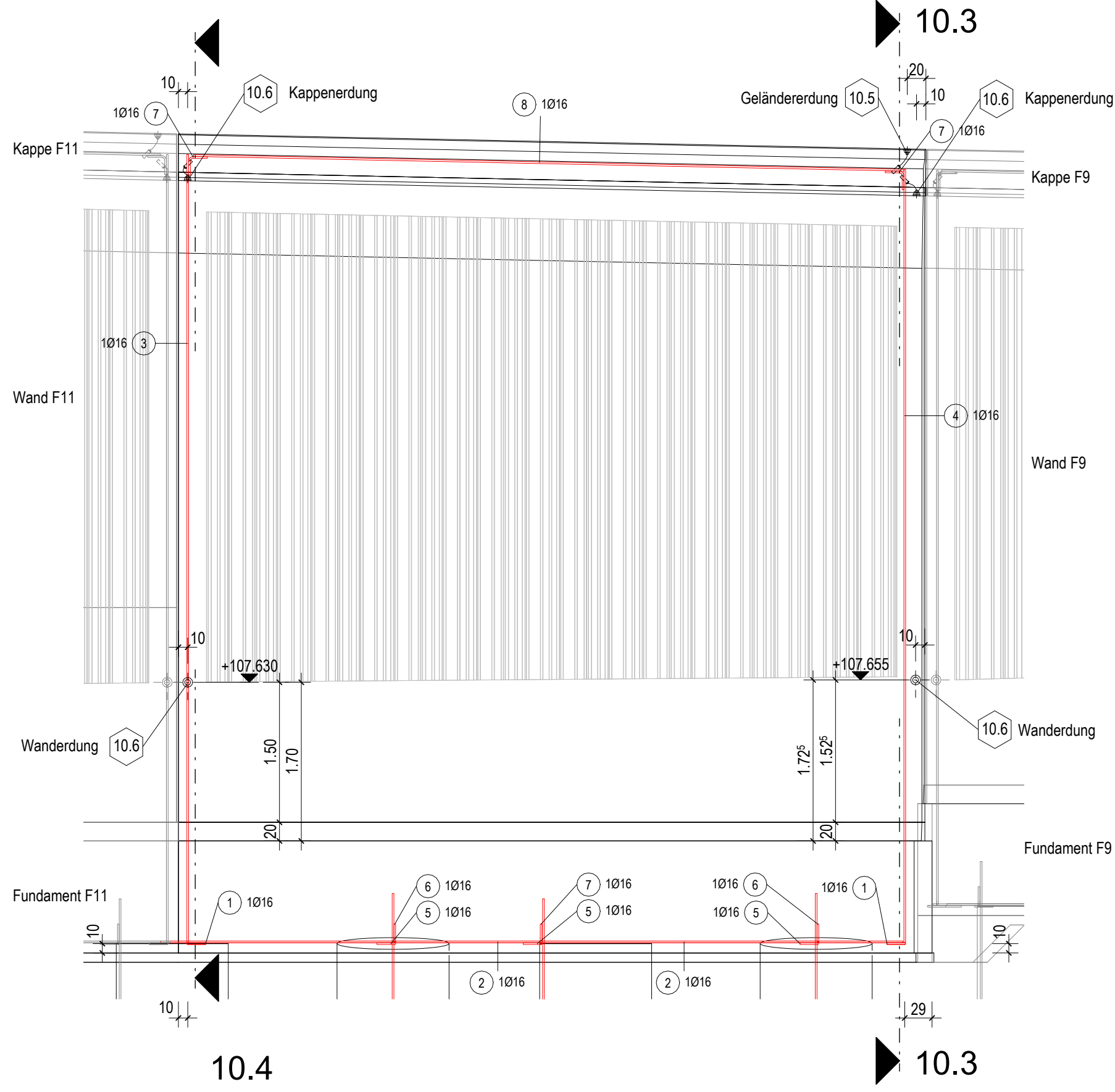


Erdung Feld 10

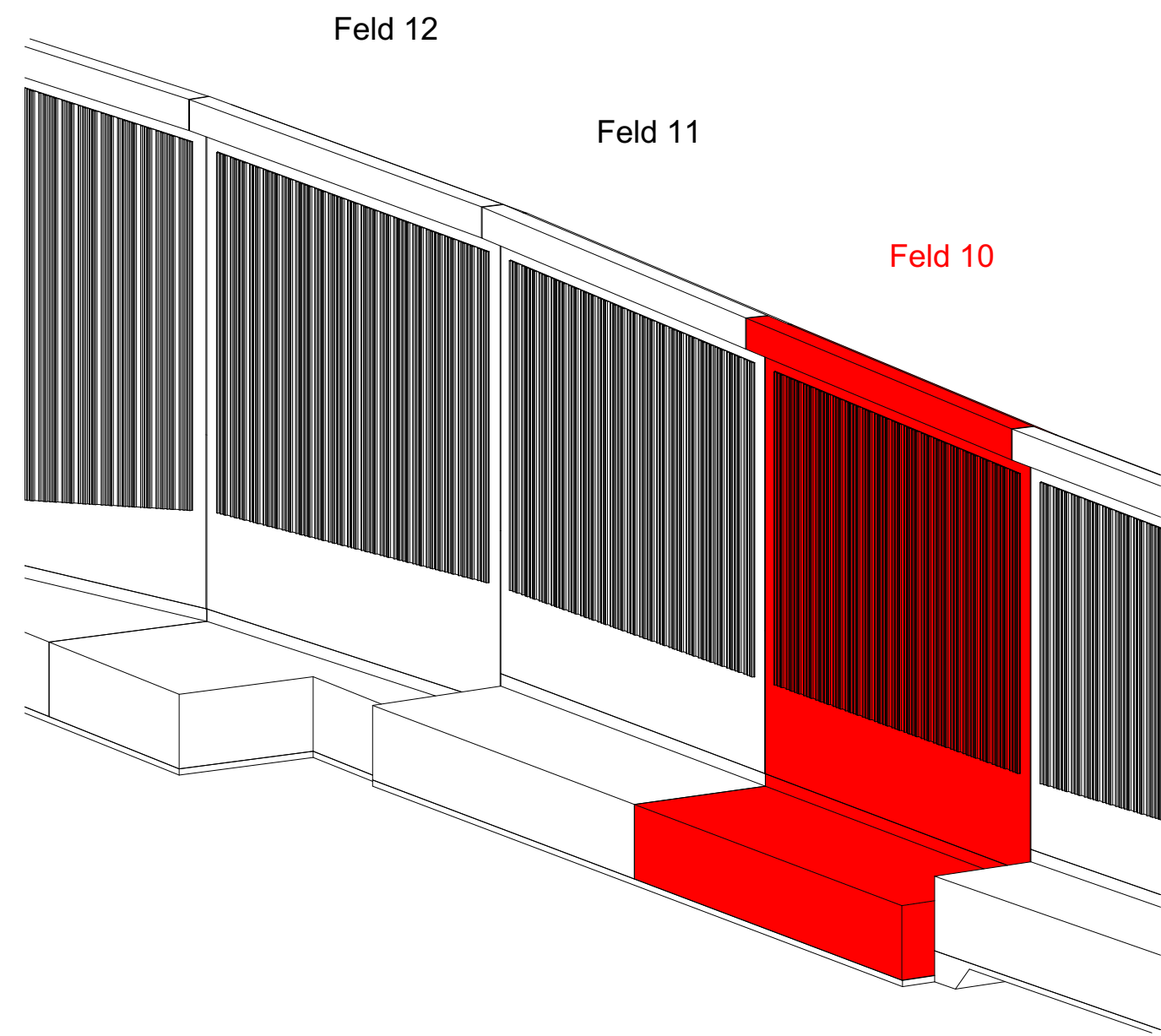
Grundriss Fundament F10  
M 1 : 50



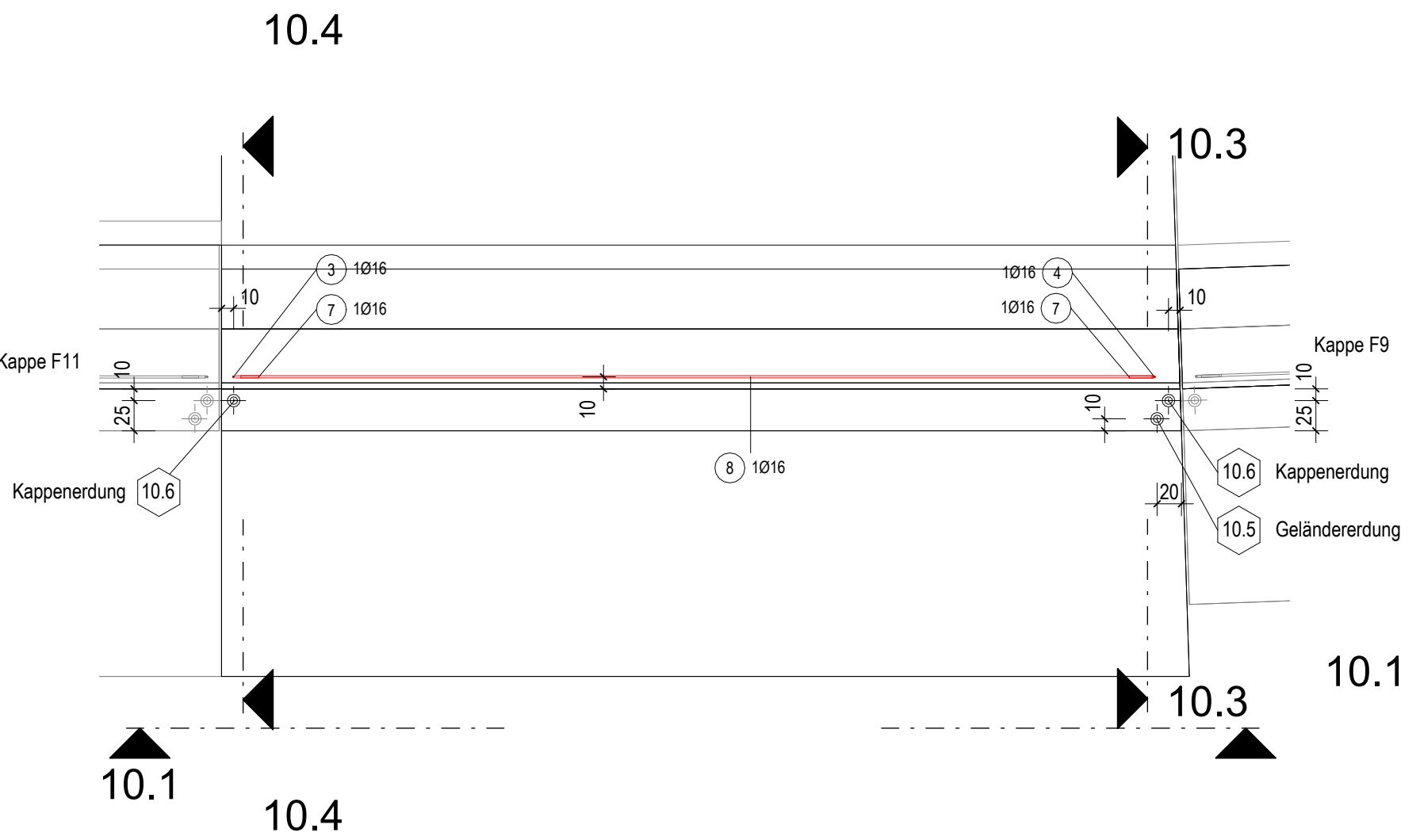
Ansicht 10.1 - 10.1 Luftseite  
M 1 : 50



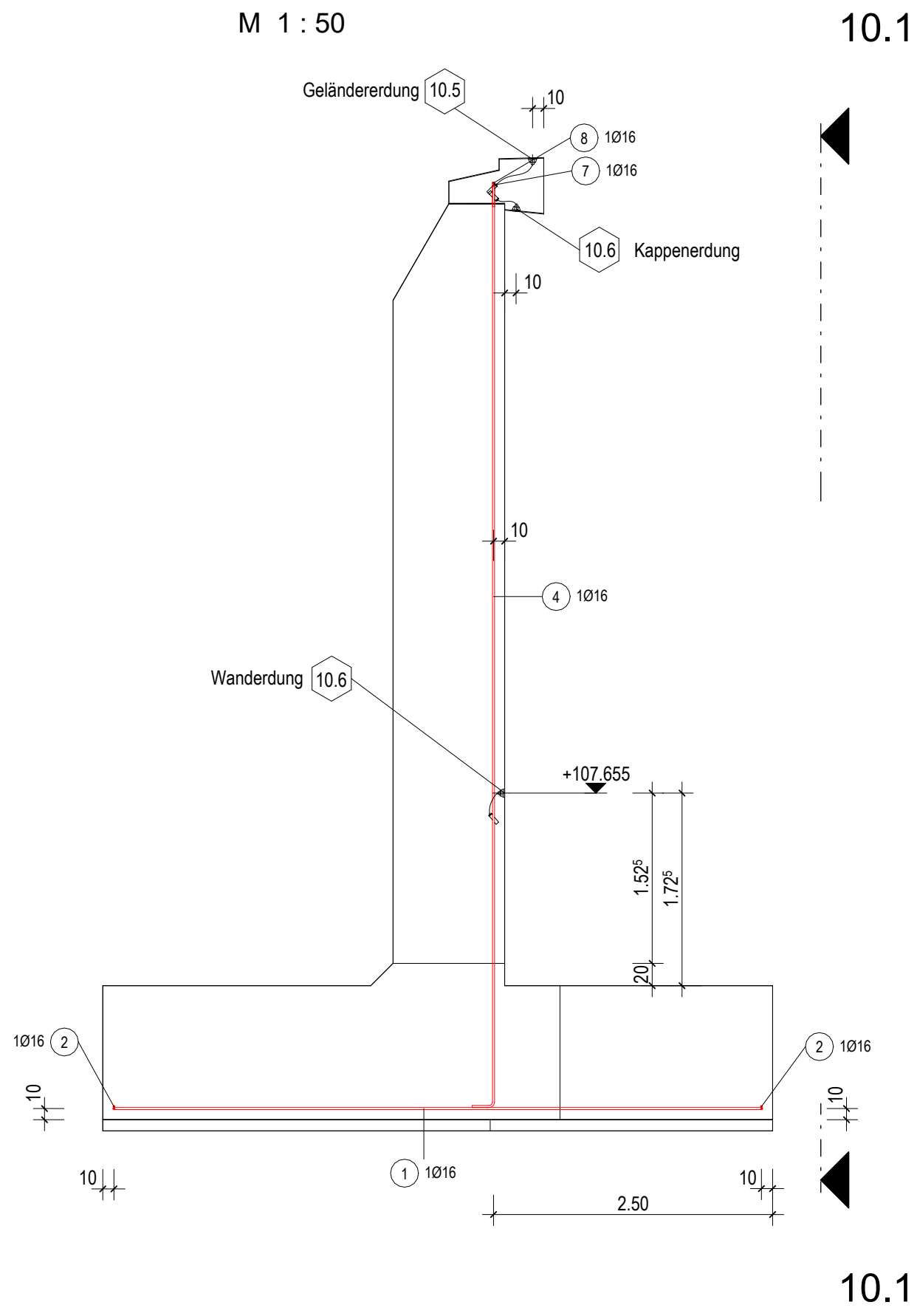
Bauteilübersicht Feld 10



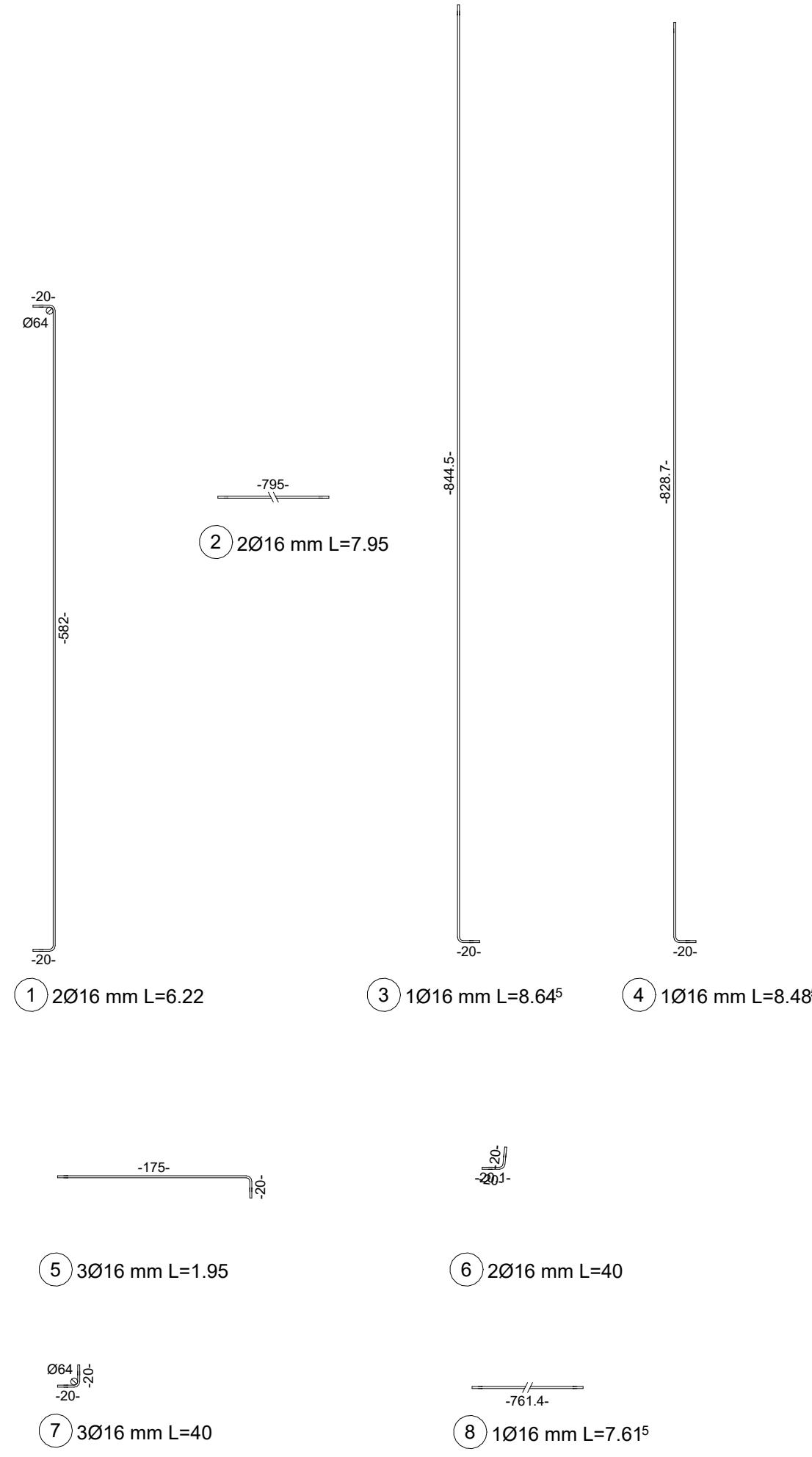
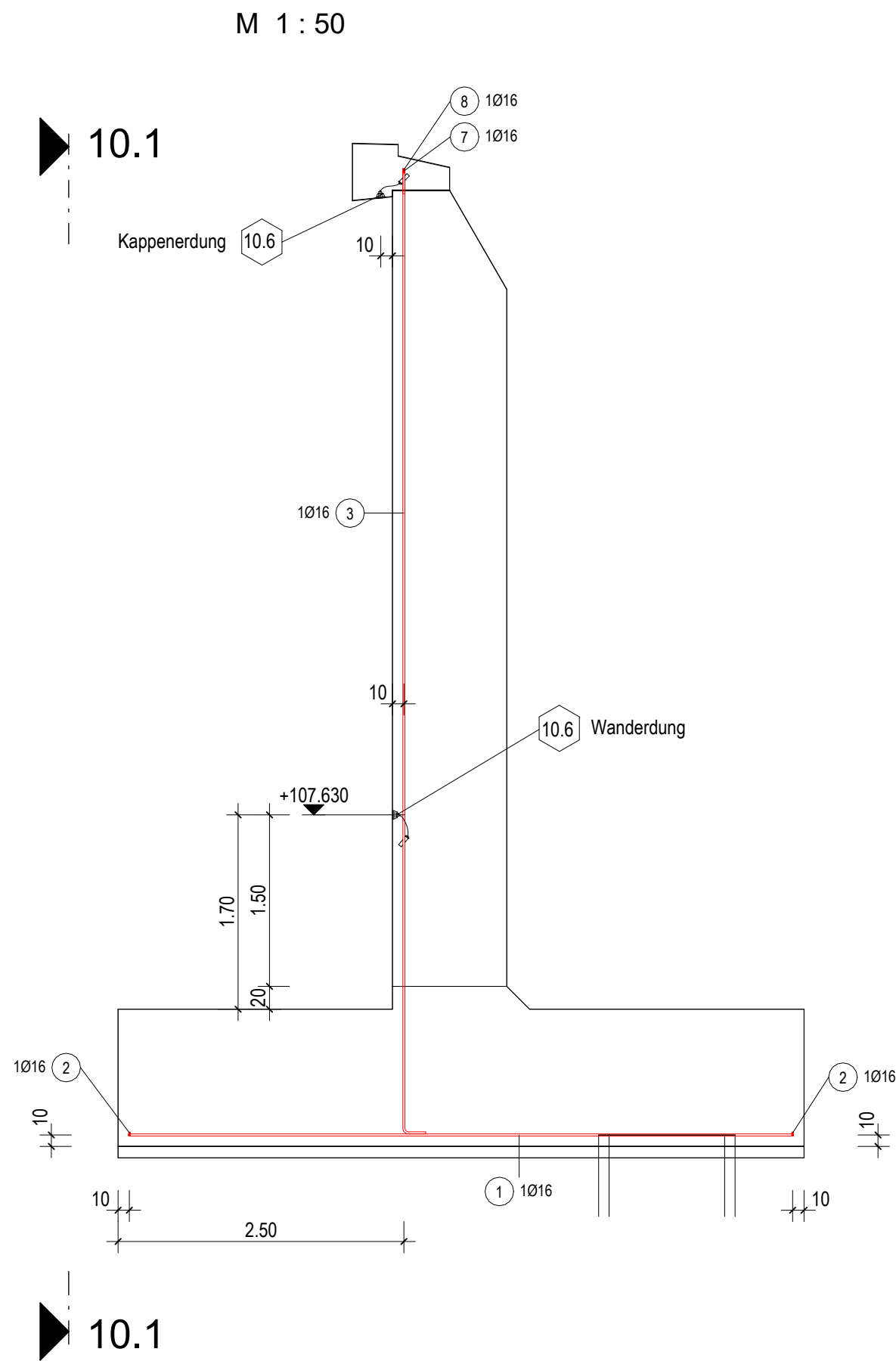
Draufsicht Kappe F10  
M 1 : 50



Schnitt 10.3 - 10.3  
M 1 : 50



Schnitt 10.4 - 10.4  
M 1 : 50



Hinweise

Diese Zeichnung gilt nur in Verbindung mit der geprüften statischen Berechnung und der Ausführungsplanung.  
Bei Planverweisen ist der aktuelle Indexstand der Verweispläne zu prüfen.  
Alle Maße sind am Bau zu prüfen. Differenzen zur Planung sind dem Ersteller des vorliegenden Planes anzuzeigen.  
Alle Maße sind in Meter und Zentimeter, sofern nicht anders angegeben.  
Einbauteile für Erdung in Schalung einlegen.  
Die innere Erdung ist im Abstand von 1,00 m mit der tragenden Bewehrung mittels Bindestraht zu verbinden.  
Die innere Erdungsanlage ist vor dem Betonieren durch den elektrischen Dienst oder von diesem verantwortlich beauftragter Firma abzunehmen.  
Alle Bauteile müssen für einen Kurzschlussstrom von > 25 kA zugelassen sein.

Höhenbezug DHHN 92  
Lagebezug ETRS

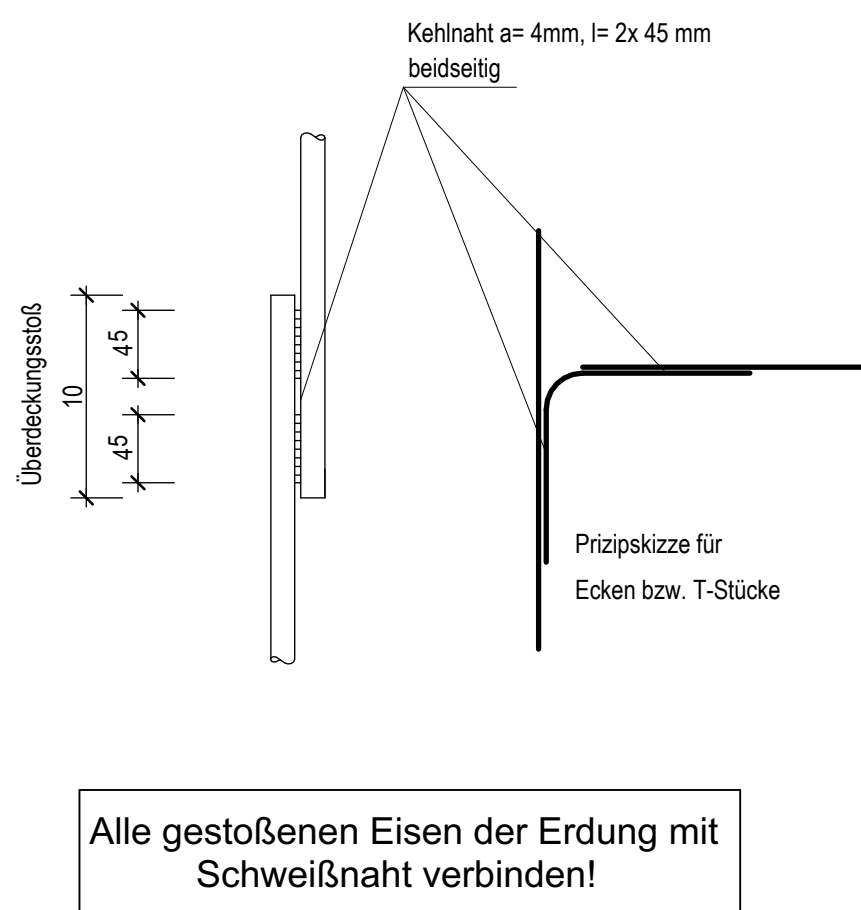
D	Geändert	Datum	Gezeichnet	Geprüft
C				
B				
A				

Plan zur Ausschreibung

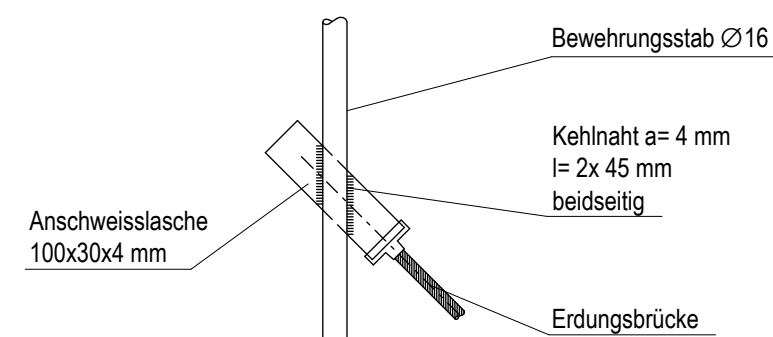
Bauwerksskizze: 		Datum	Name
Ausführungsplanung:		Bearb.:	
		Gez.:	
		Gepr.:	
statisch und konstruktiv geprüft:	geometrisch geprüft:	vertraglich geprüft:	
Eintragungen Dritter:	architektonisch geprüft:	Baufreigabe:	
Auftraggeber: 	Bauausführung:	Ausführungsplanung:	

Plancode:	Baumaltnahme: 10.5 10.6	Projekt-Nr.: Ersatzneubau Georg-Schwarz-Brücke über Anlage der DB AG Stützwand 1 - BW II / W 40
Art des Planes/Bauteils: Grundriss, Draufsicht, Ansicht, Schnitte und Details	Maßstab: Wie angezeigt Plannummer: 92-010	

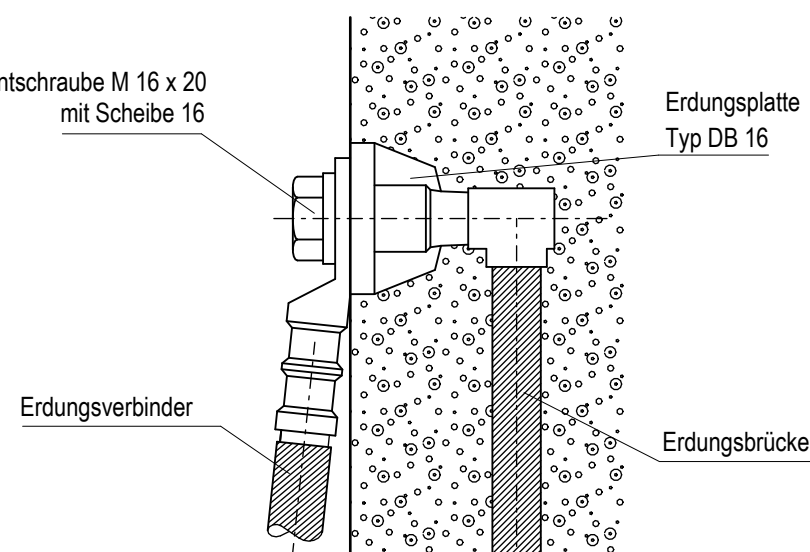
Detail  
Überdeckungsstoß  
M 1 : 5



Detail  
Schweißverbindung  
M 1 : 5



Detail  
Anschluß Erdungsverbinder  
M 1 : 5



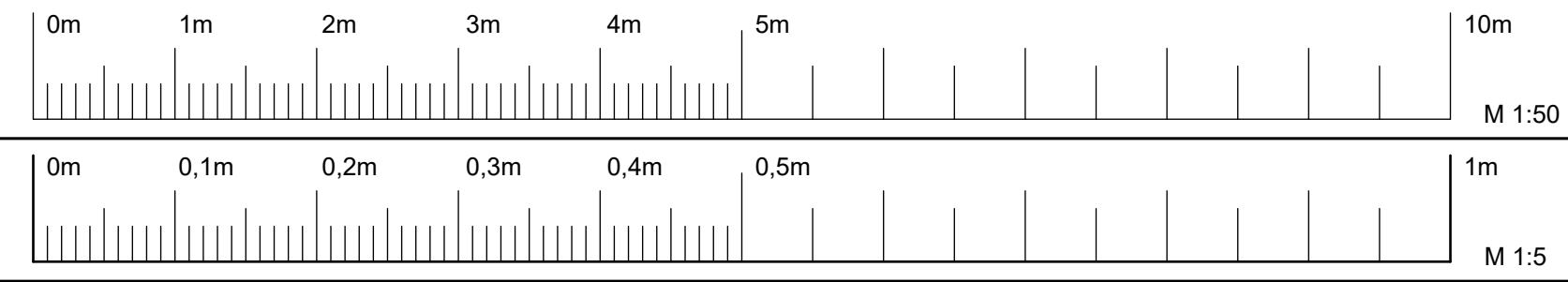
Materialliste  
Einbauteile und Verbindungsmittel

10.5	CADWELD-Erdungsbrücke nach 3 Ebs 15.03.19 und 997.0205 aus Kabel NYY-O 1 x 95 mm² mit Erdungsplatte DB 16 und Anschweißlasche 100x30x4 Einbauteil in Kappe für Geländereinerdung		1 Stück
10.6	CADWELD-Erdungsbrücke nach 3 Ebs 15.03.19 und 997.0205 aus Kabel NYY-O 1 x 95 mm² mit Erdungsplatte DB 16 und Anschweißlasche 100x30x4 Einbauteil in Wand und Kappe für Bauteilerdungsverbindung		4 Stück

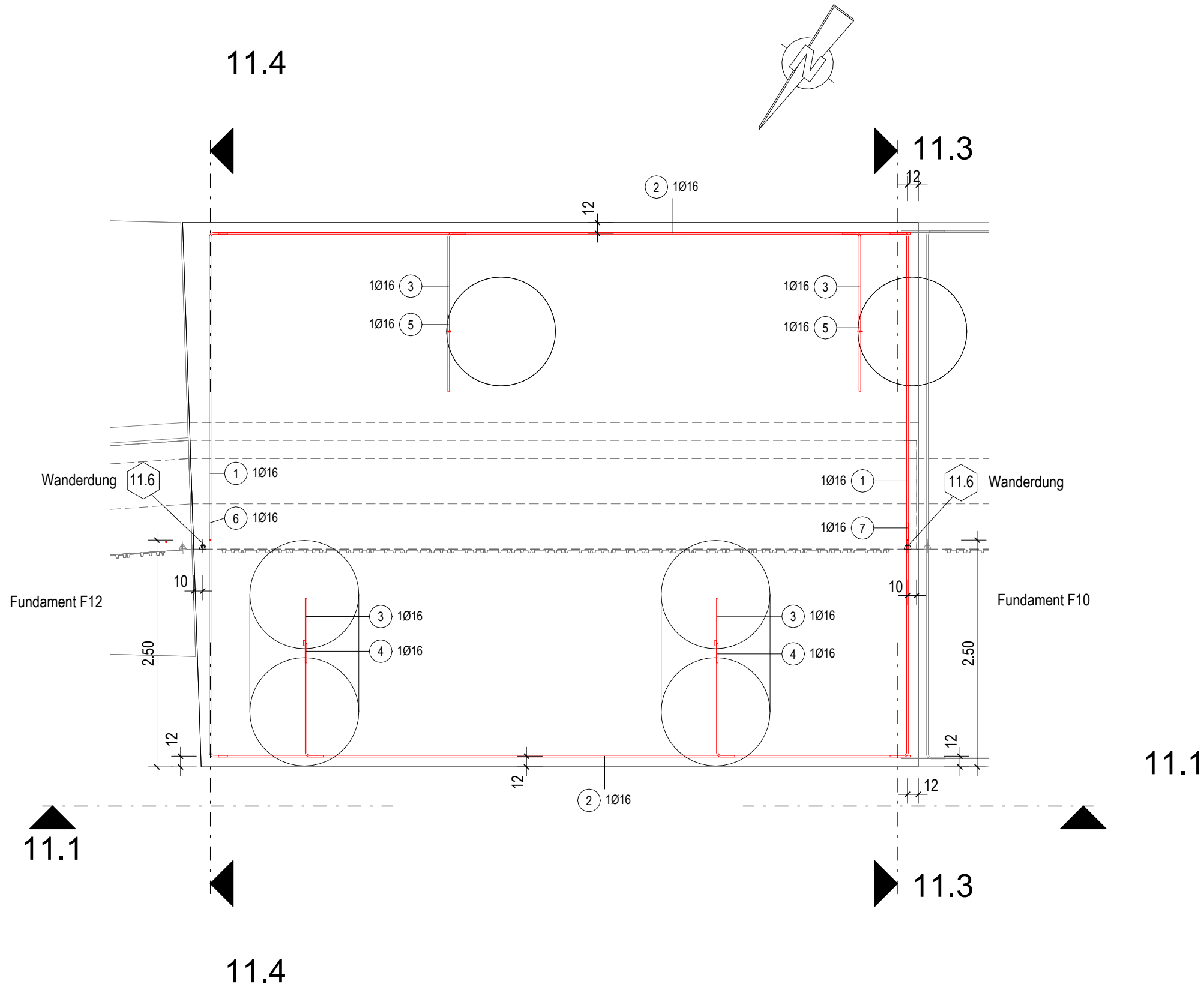
zugehörige Zeichnungen

91-002	Erdungsübersichtsplan Feld 7 bis 13
81-113	Schalplan Feld 10 Teil 1
81-114	Schalplan Feld 10 Teil 2
81-213	Bewehrungsplan Feld 10 Teil 1
81-214	Bewehrungsplan Feld 10 Teil 2

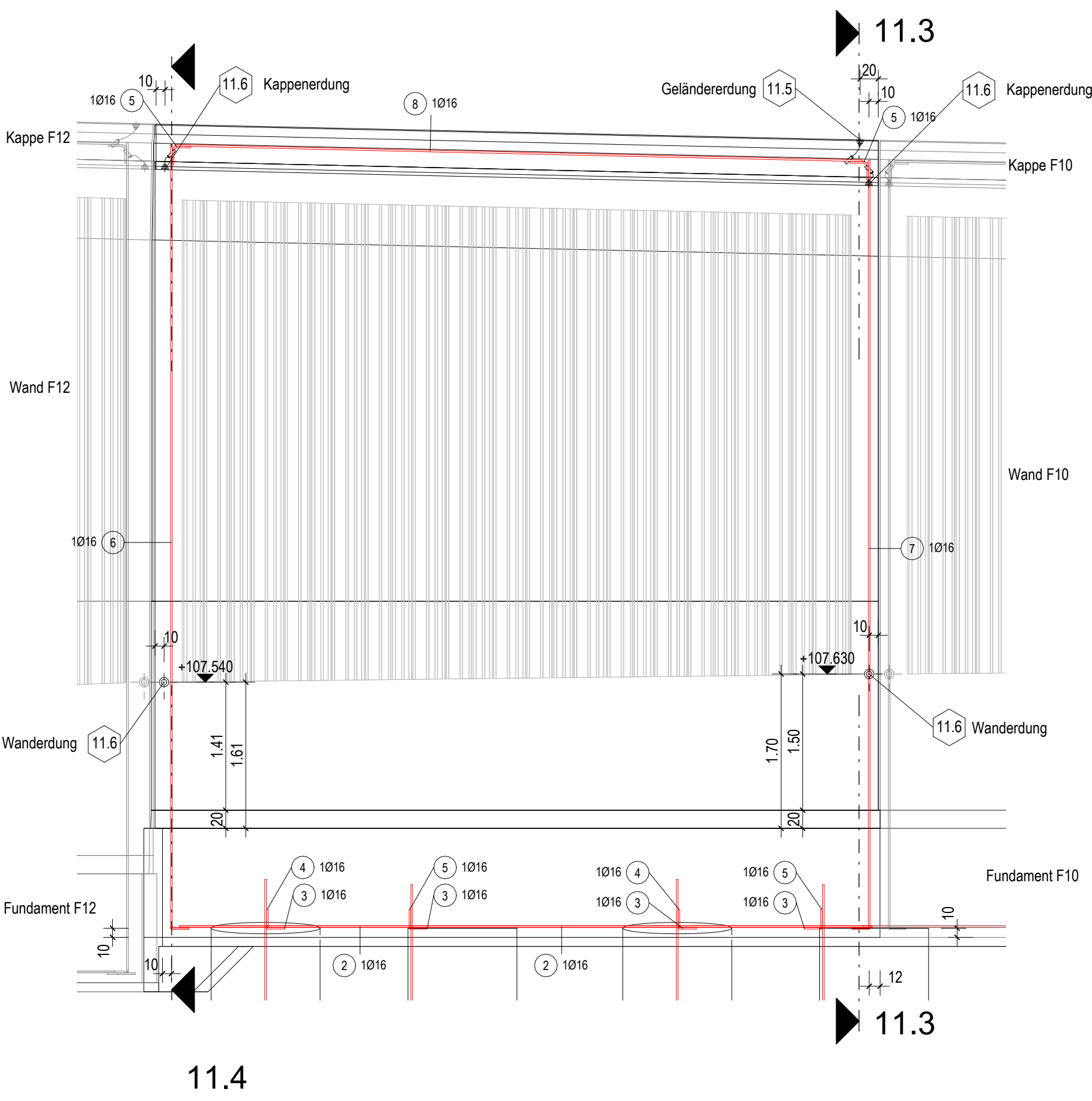
Erdung Feld 11



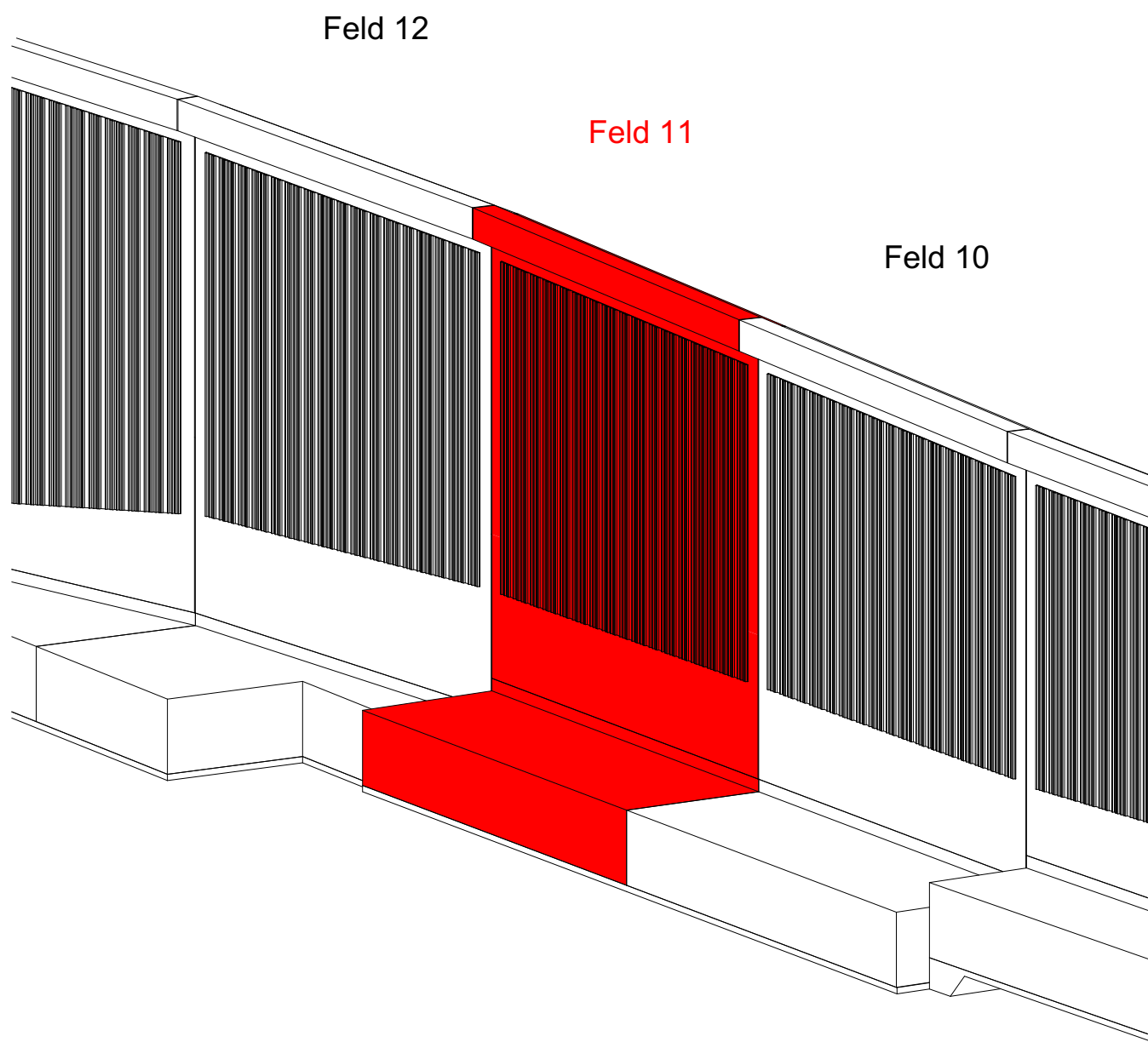
Grundriss Fundament F11  
M 1 : 50



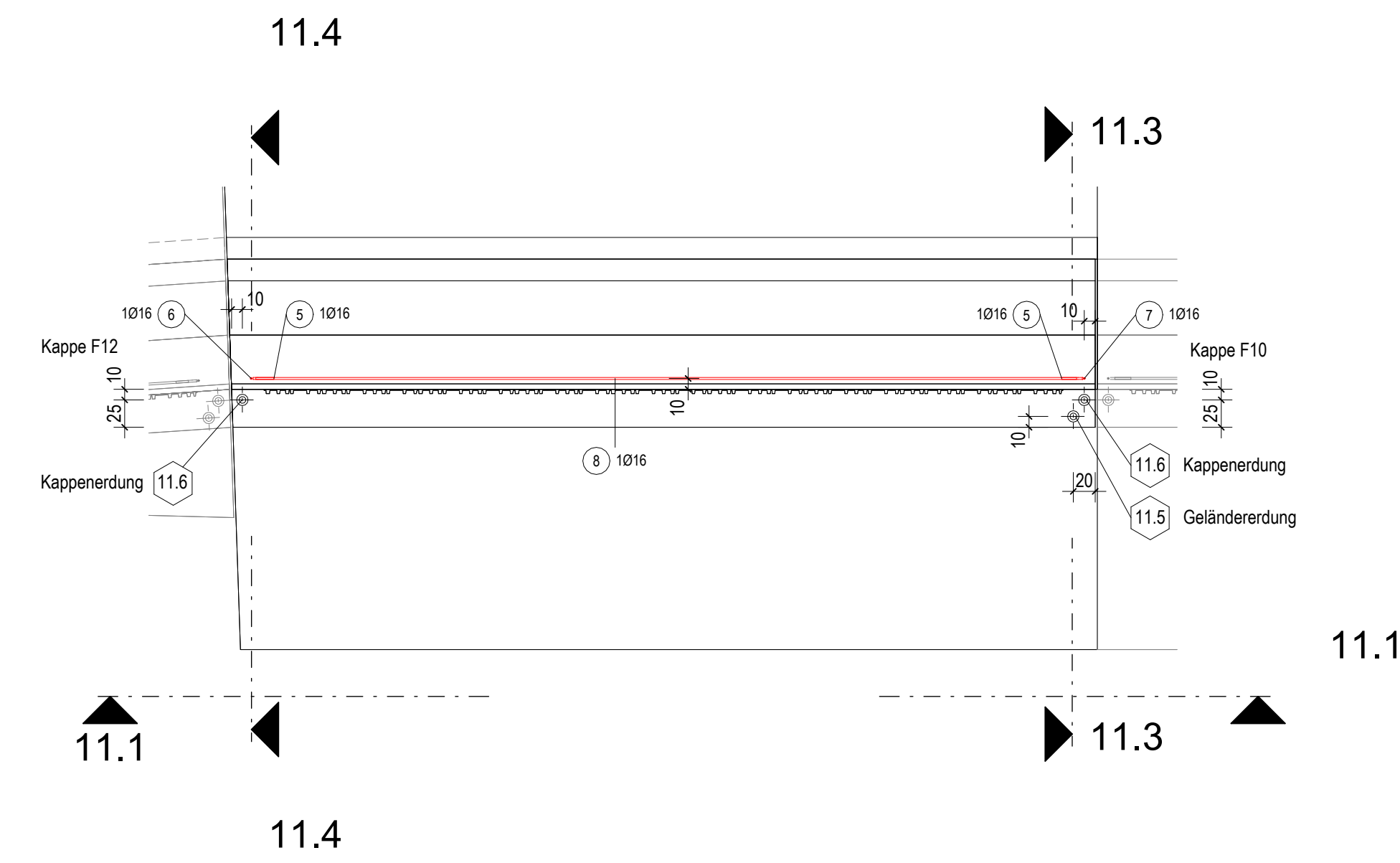
Ansicht 11.1 - 11.1 Luftseite  
M 1 : 50



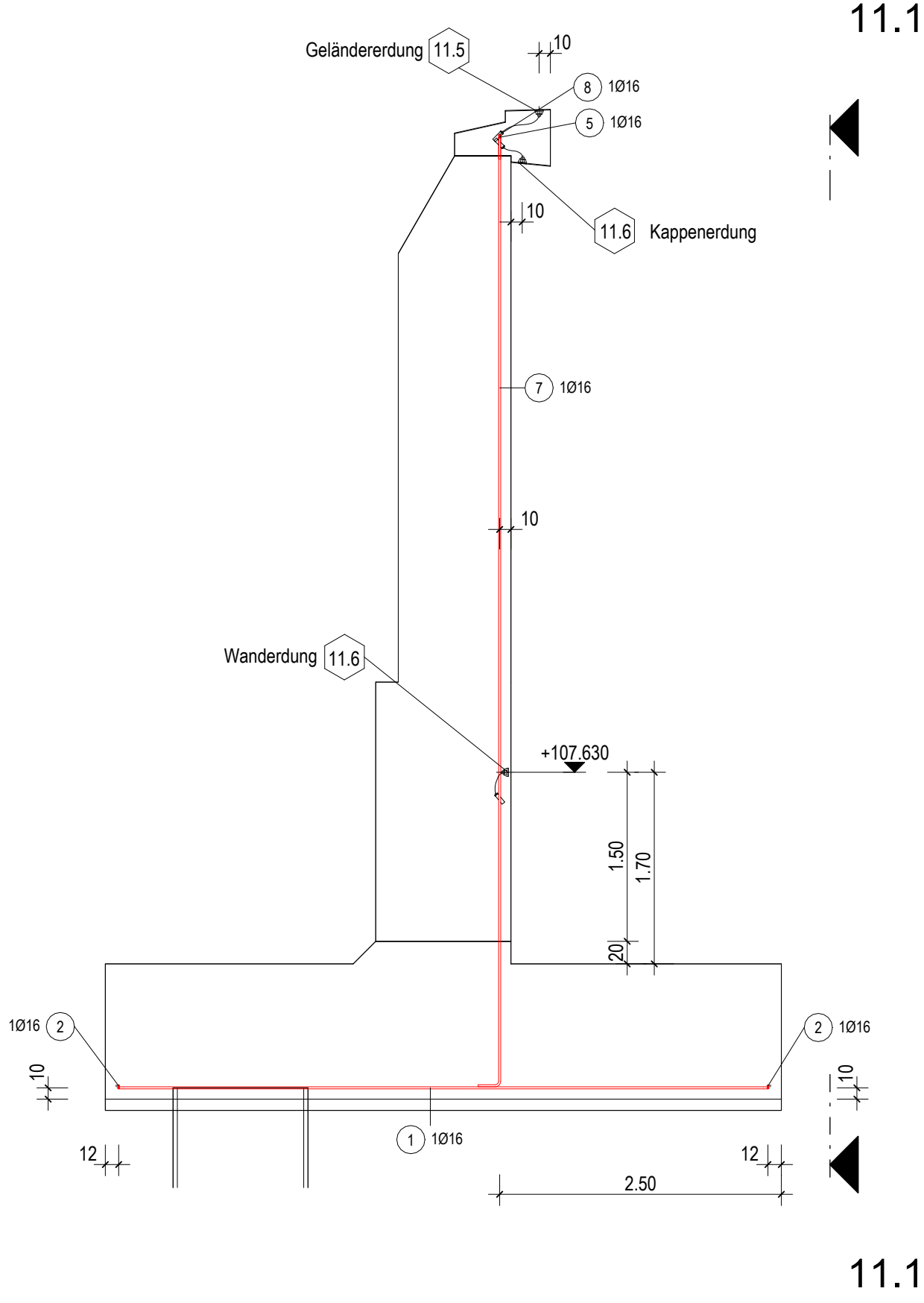
Bauteilübersicht Feld 11



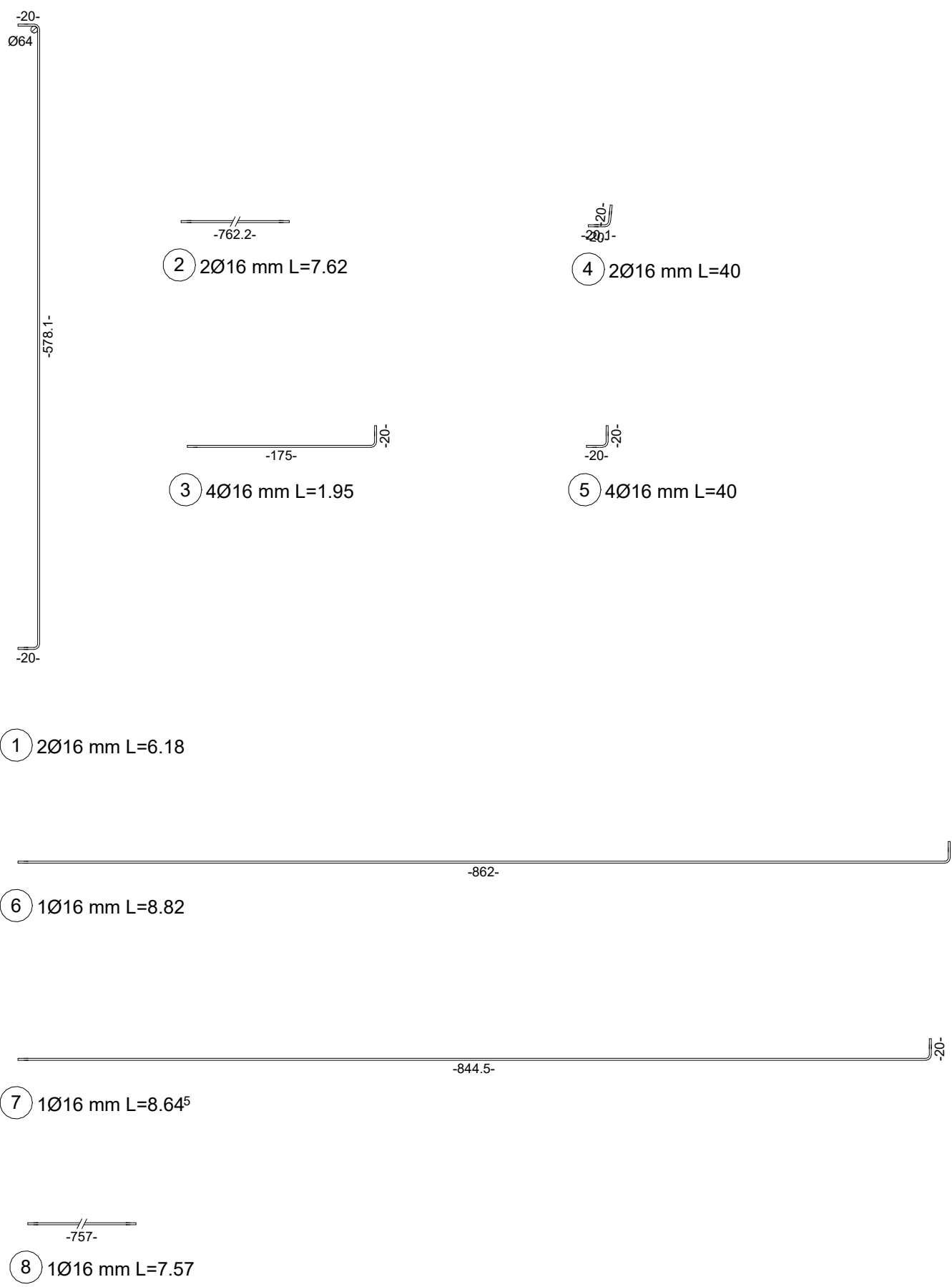
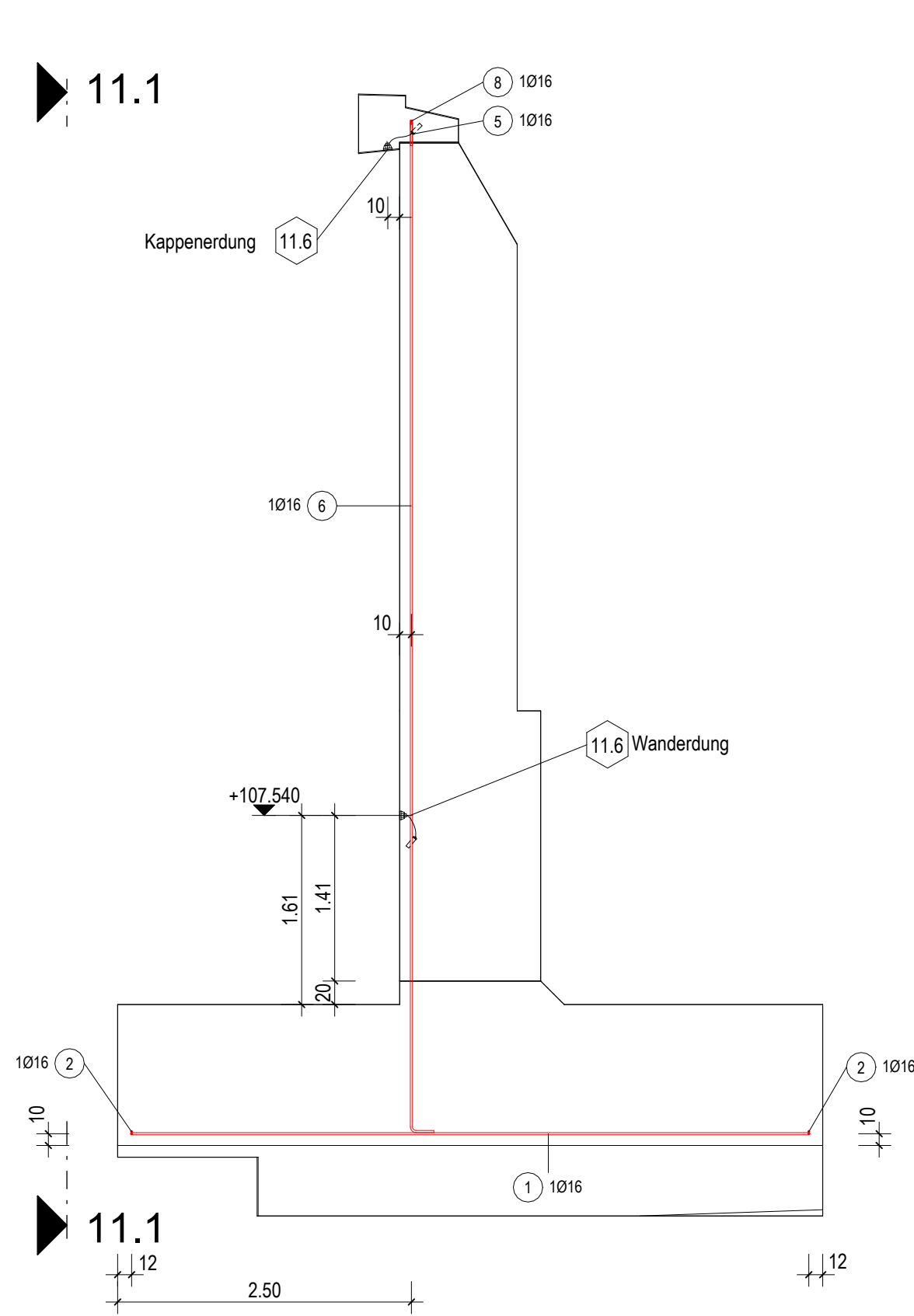
Draufsicht Kappe F11  
M 1 : 50



Schnitt 11.3 - 11.3  
M 1 : 50



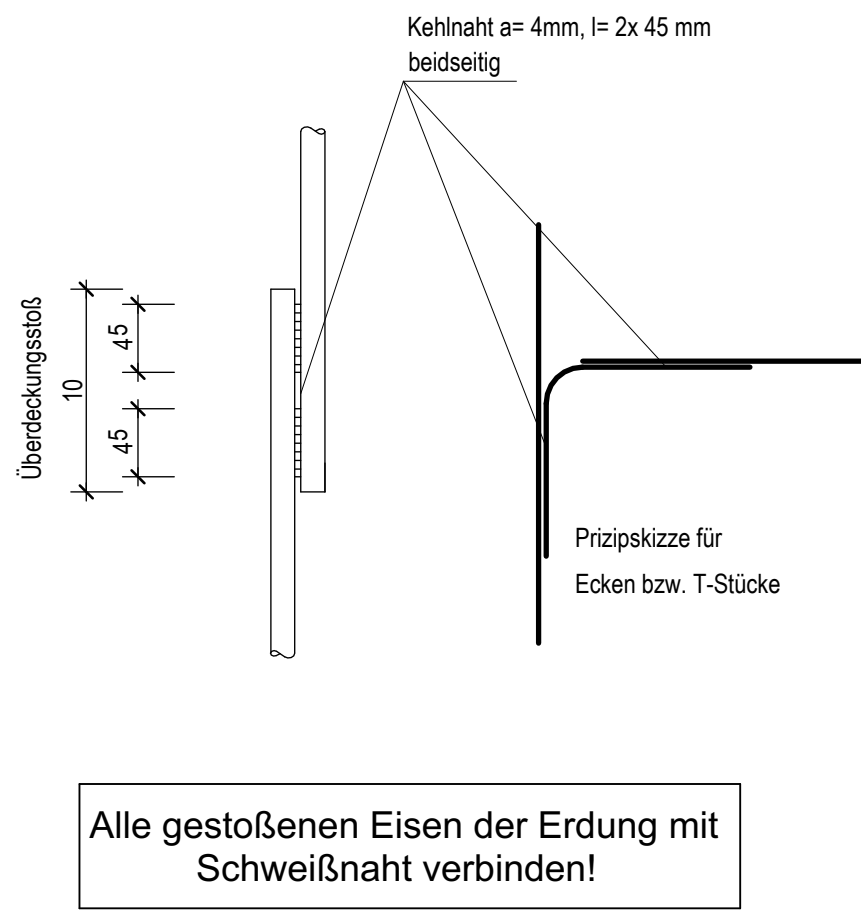
Schnitt 11.4 - 11.4  
M 1 : 50



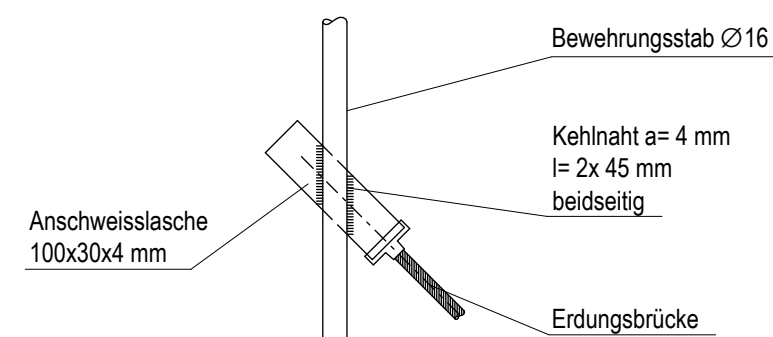
Hinweise

Diese Zeichnung gilt nur in Verbindung mit der geprüften statischen Berechnung und der Ausführungsplanung.  
Bei Planverweisen ist der aktuelle Indexstand der Verweise zu prüfen.  
Alle Maße sind am Bau zu prüfen. Differenzen zur Planung sind dem Ersteller des vorliegenden Planes anzuzeigen.  
Alle Maße sind in Meter und Zentimeter, sofern nicht anders angegeben.  
Einbauteile für Erdung in Schalung einlegen.  
Die innere Erdung ist im Abstand von 1,00 m mit der tragenden Bewehrung mittels Bindedraht zu verbinden.  
Die innere Erdungsanlage ist vor dem Betonieren durch den elektrischen Dienst oder von diesem verantwortlich beauftragter Firma abzunehmen.  
Alle Bauteile müssen für einen Kurzschlussstrom von > 25 kA zugelassen sein.

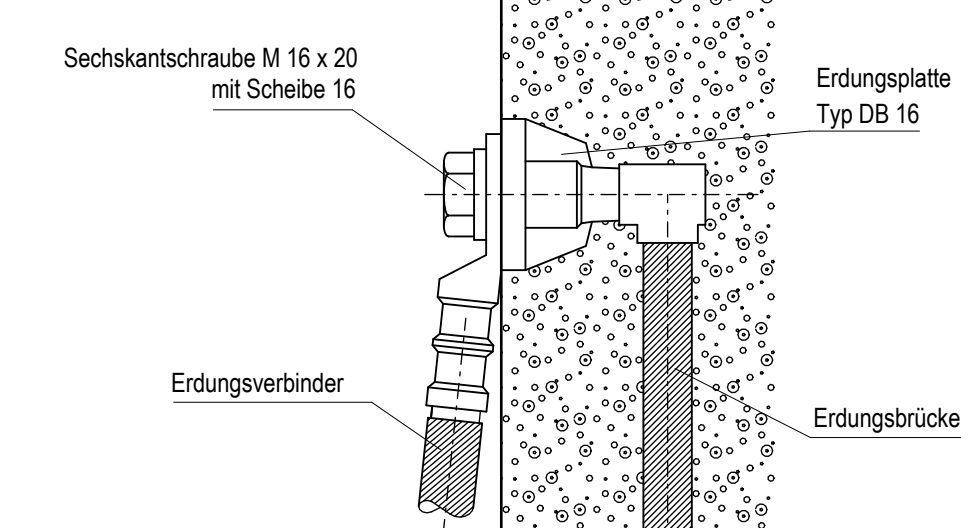
Detail Überdeckungsstoß  
M 1 : 5



Detail Schweißverbindung  
M 1 : 5



Detail Anschluß Erdungsverbinder  
M 1 : 5



Materialliste  
Einbauteile und Verbindungsmittel

11.5	CADWELD-Erdungsbrücke nach 3 Ets 15.03.19 und 997.0205 aus Kabel NY-Y-Q 1 x 95 mm² mit Erdungsplatte DB 16 und Anschweißlasche 100x30x4 Einbauteil in Kappe für Geländereindung		1 Stück
11.6	CADWELD-Erdungsbrücke nach 3 Ets 15.03.19 und 997.0205 aus Kabel NY-Y-Q 1 x 95 mm² mit Erdungsplatte DB 16 und Anschweißlasche 100x30x4 Einbauteil in Wand und Kappe für Bauteilerdungsverbindung		4 Stück

zugehörige Zeichnungen

91-002	Erdungsübersichtsplan Feld 7 bis 13
81-115	Schalplan Feld 11 Teil 1
81-116	Schalplan Feld 11 Teil 2
81-215	Bewehrungsplan Feld 11 Teil 1
81-216	Bewehrungsplan Feld 11 Teil 2

Höhenbezug	DHHN 92
Lagebezug	ETRS

Geändert		Datum	Gezeichnet	Geprüft
D				
C				
B				
A				

Plan zur Ausschreibung

Bauwerksskizze:

Ausführungsplanung:	Datum	Name
Bearb.:		
Gez.:		
Gepr.:		

statisch und konstruktiv geprüft:	geometrisch geprüft:	verträglich geprüft:
Eintragungs Dritter:	architektonisch geprüft:	Baufreigabe:

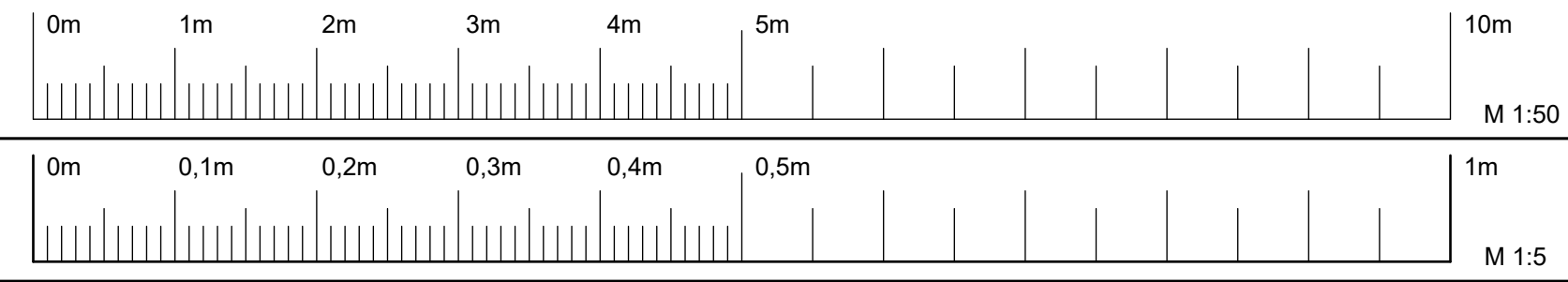
Auftraggeber:	Bauausführung:	Ausführungsplanung:
---------------	----------------	---------------------

Stadt Leipzig  
Mobilitäts- und Tiefbauamt

Plancode:

Baumaßnahme:	Projekt-Nr.:
Ersatzneubau Georg-Schwarz-Brücke über Anlage der DB AG Stützwand 1 - BW II / W 40	

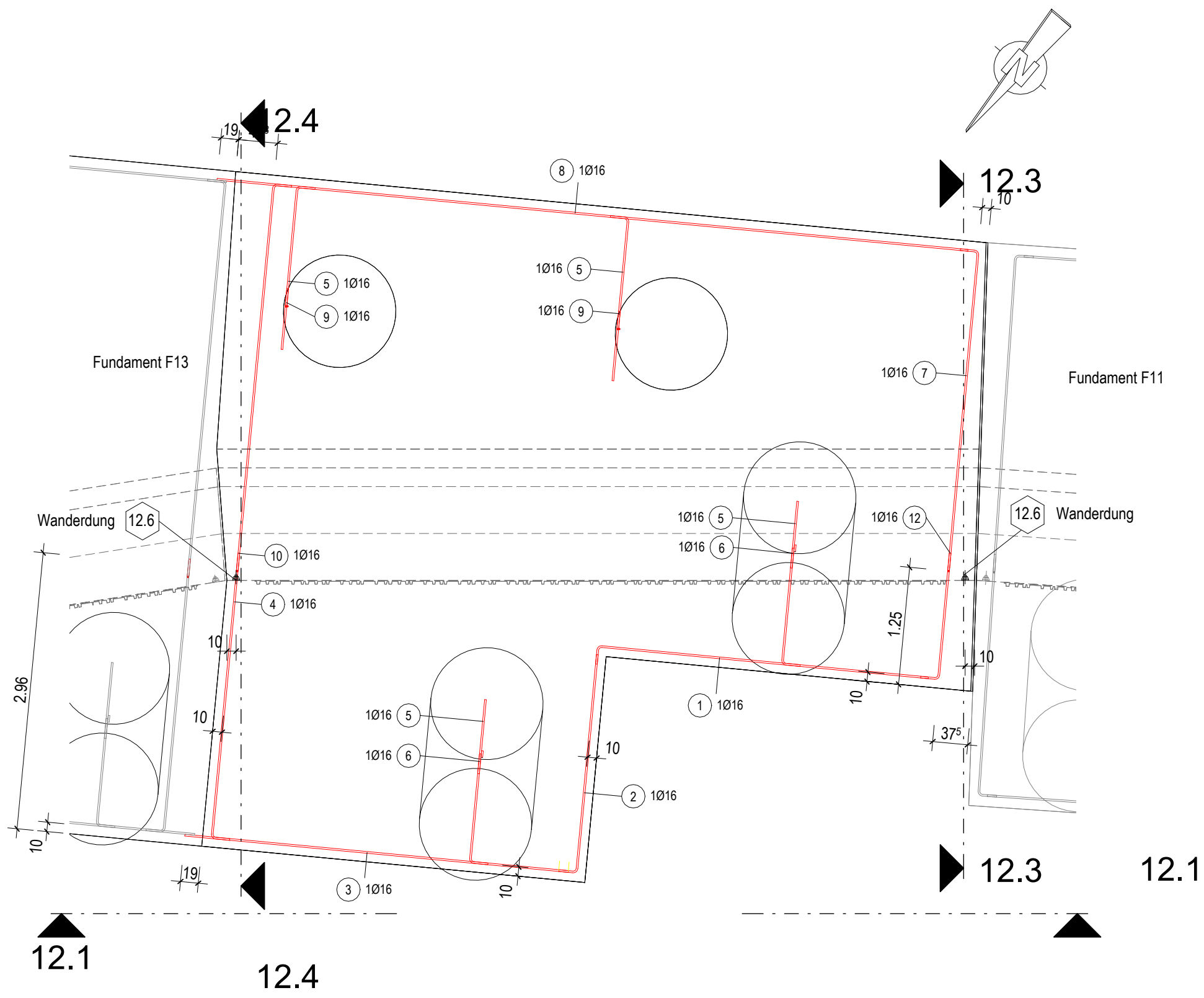
Art des Planes/Bauteils:	Maßstab:
Erdungsplan Feld 11 Grundriss, Draufsicht, Ansicht, Schnitte und Details	Wie angezeigt
	Plannummer:
	92-011



Erdung Feld 12

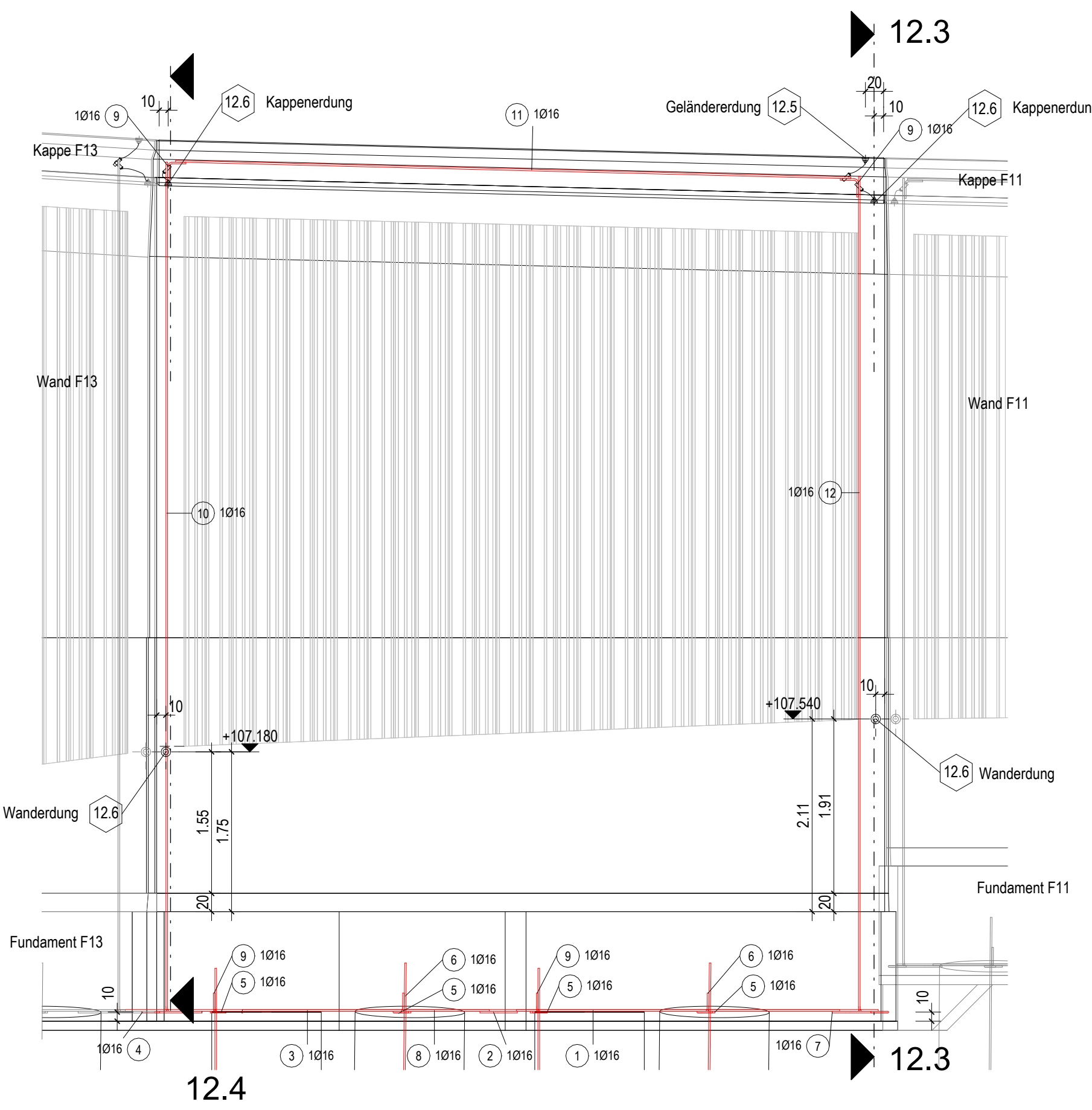
Grundriss Fundament F12

M 1 : 50

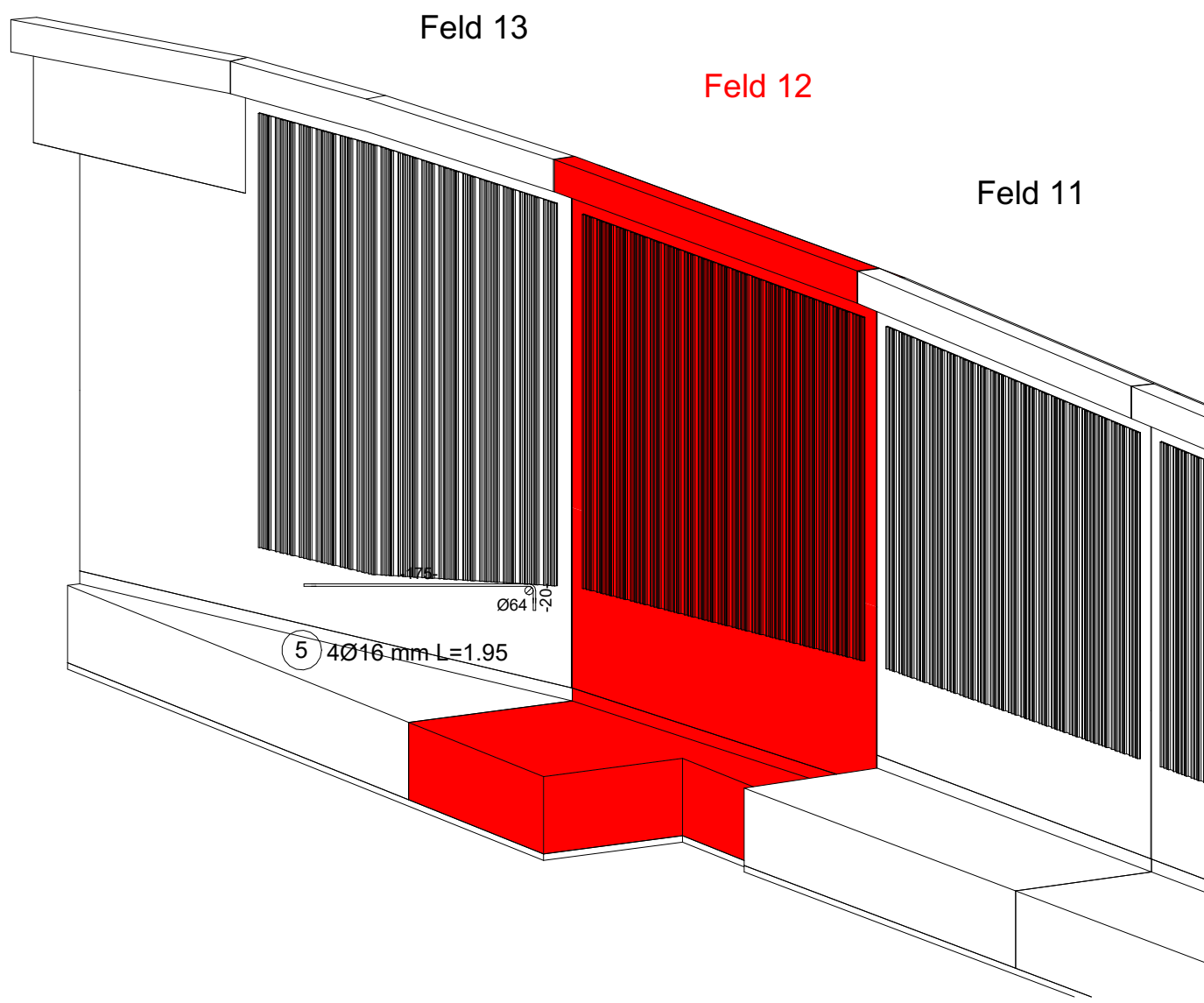


Ansicht 12.1 - 12.1 Luftseite

M 1 : 50

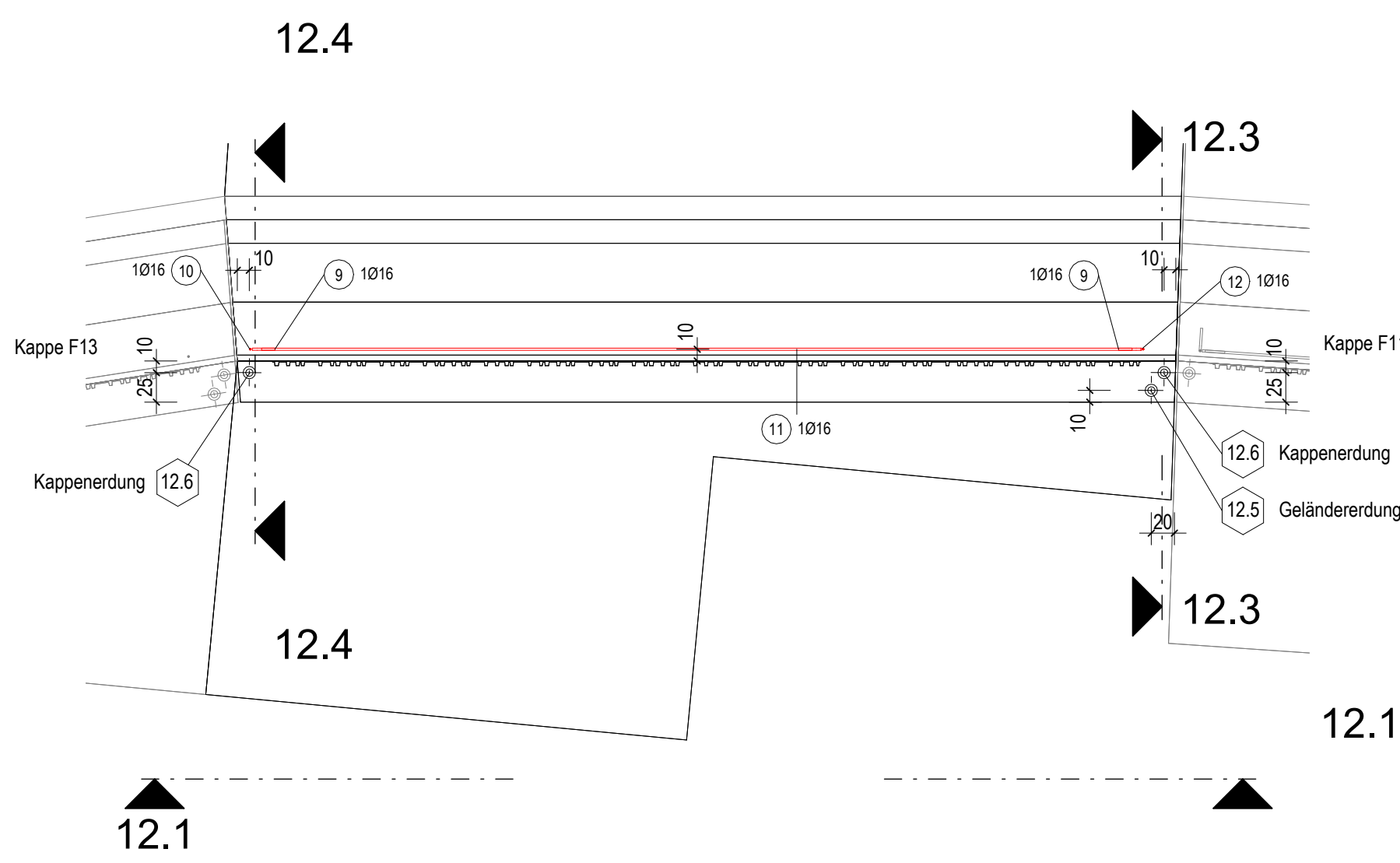


Bauteilübersicht Feld 12



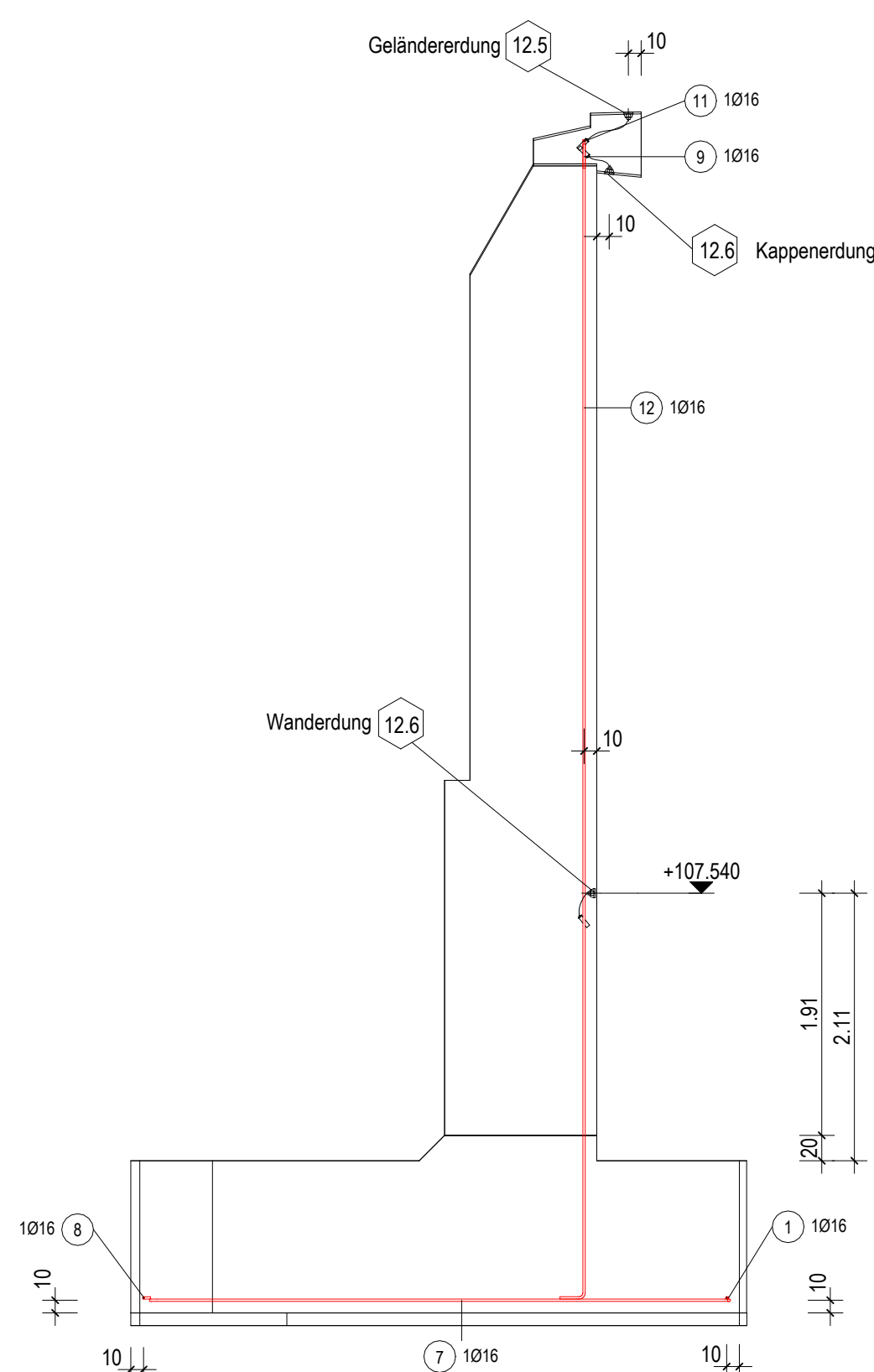
Draufsicht Kappe F12

M 1 : 50



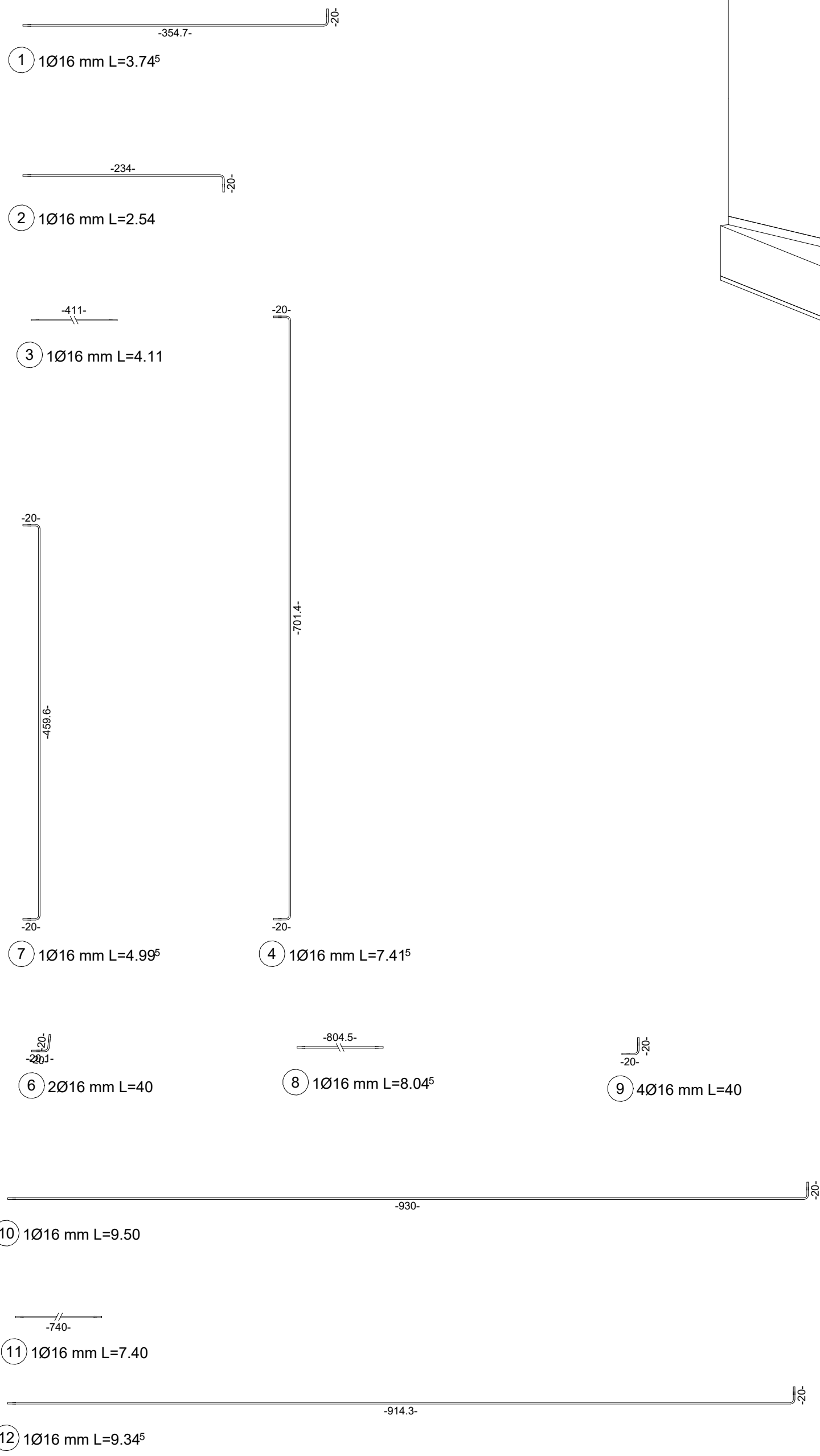
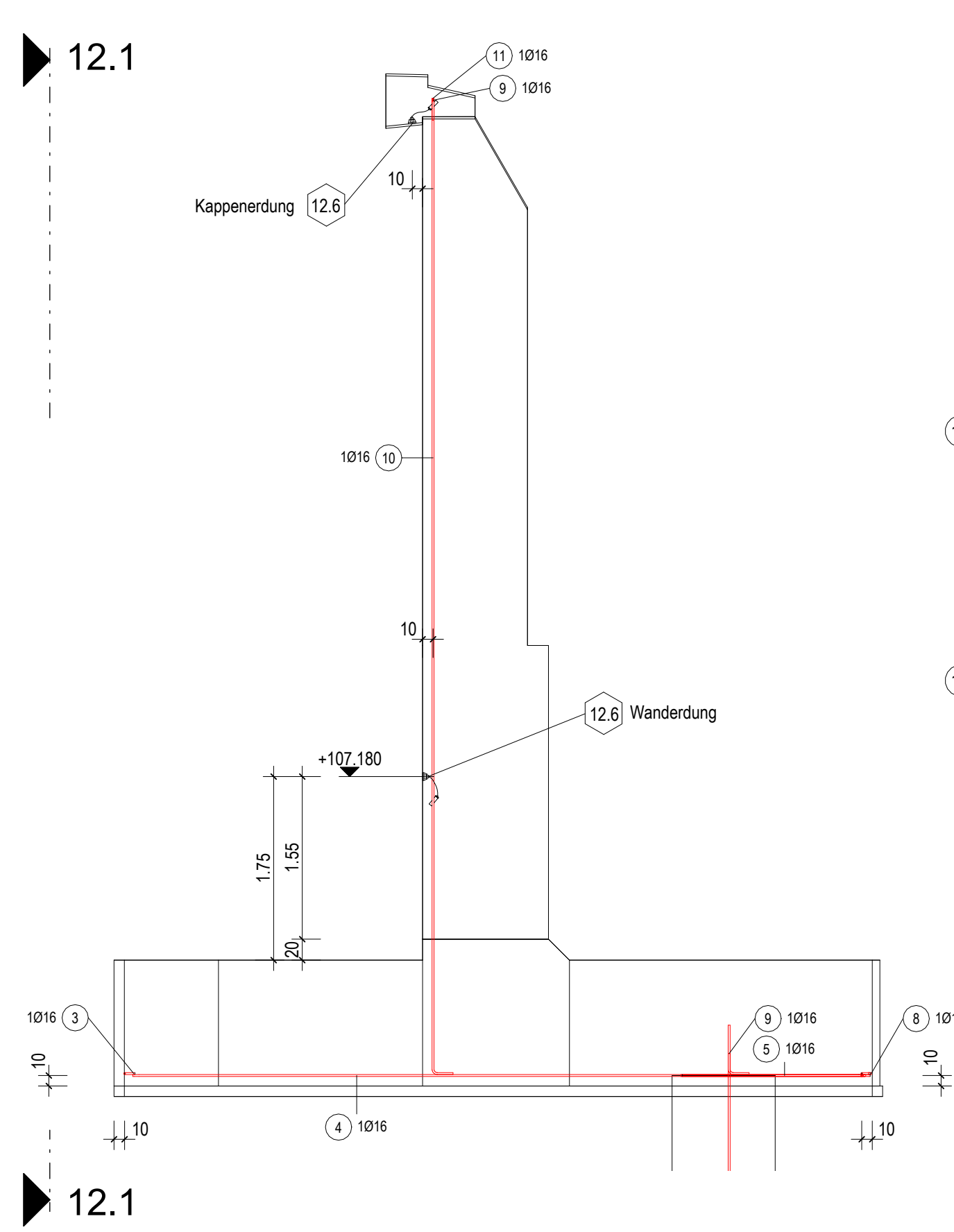
Schnitt 12.3 - 12.3

M 1 : 50



Schnitt 12.4 - 12.4

M 1 : 50

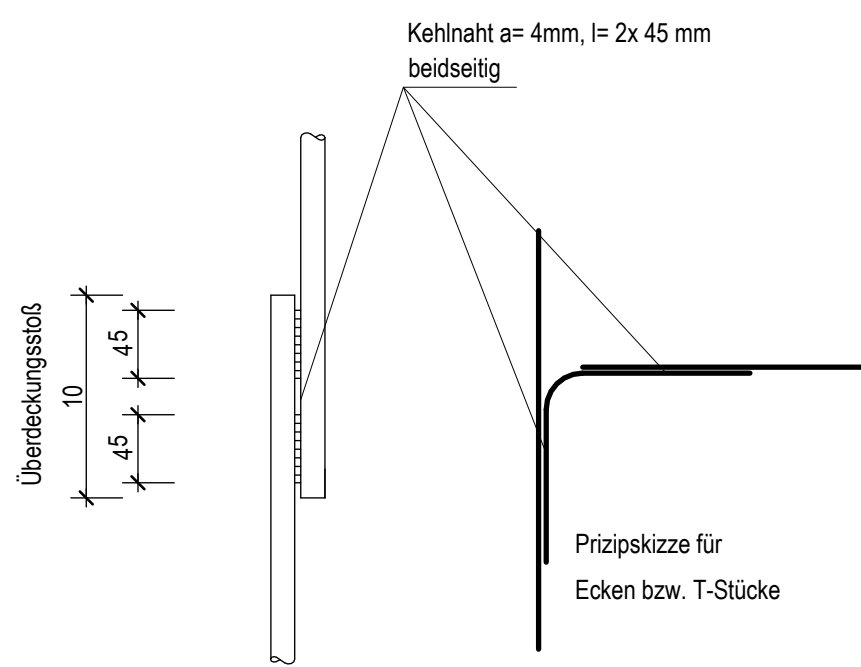


Hinweise

Diese Zeichnung gilt nur in Verbindung mit der geprüften statischen Berechnung und der Ausführungsplanung.  
Bei Planverweisen ist der aktuelle Indexstand der Verweisspläne zu prüfen.  
Alle Maße sind am Bau zu prüfen. Differenzen zur Planung sind dem Ersteller des vorliegenden Planes anzuzeigen.  
Alle Maße sind in Meter und Zentimeter, sofern nicht anders angegeben.  
Einbauteile für Erdung in Schalung einlegen.  
Die innere Erdung ist im Abstand von 1,00 m mit der tragenden Bewehrung mittels Blinddraht zu verbinden.  
Die innere Erdungsanlage ist vor dem Betonieren durch den elektrischen Dienst oder von diesem verantwortlich beauftragter Firma abzunehmen.  
Alle Bauteile müssen für einen Kurzschlussstrom von > 25 kA zugelassen sein.

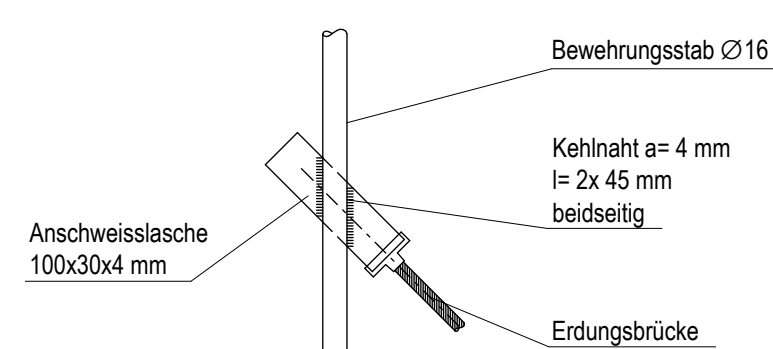
Detail Überdeckungsstoß

M 1 : 5



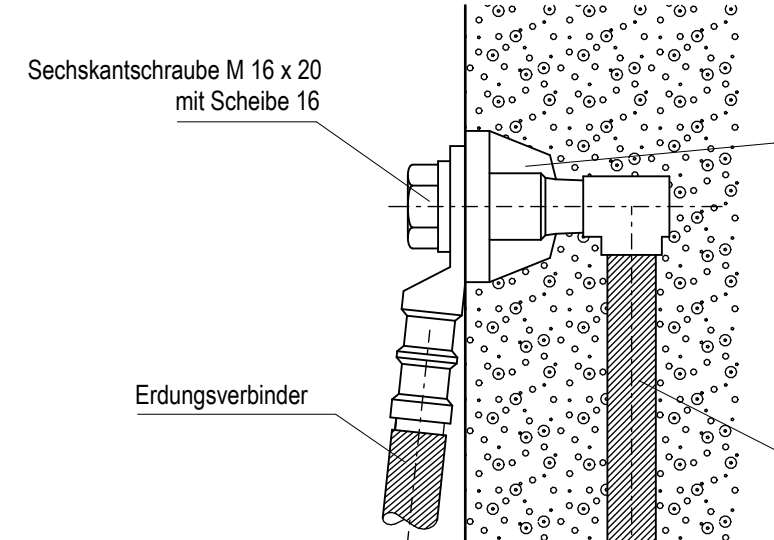
Detail Schweißverbindung

M 1 : 5



Detail Anschluß Erdungsverbinder

M 1 : 5



Materialliste  
Einbauteile und Verbindungsmittel

12.5	CADWELD-Erdungsbrücke nach 3 Ebs 15.03.19 und 997.0205 aus Kabel NYF-O 1 x 95 mm² mit Erdungsplatte DB 16 und Anschweißlasche 100x30x4 Einbauteil in Kappe für Geländereidung		1 Stück
12.6	CADWELD-Erdungsbrücke nach 3 Ebs 15.03.19 und 997.0205 aus Kabel NYF-O 1 x 95 mm² mit Erdungsplatte DB 16 und Anschweißlasche 100x30x4 Einbauteil in Wand und Kappe für Bauteilerdungsverbindung		4 Stück

zugehörige Zeichnungen

91-002	Erdungsübersichtsplan Feld 7 bis 13
81-117	Schalplan Feld 12 Teil 1
81-118	Schalplan Feld 12 Teil 2
81-217	Bewehrungsplan Feld 12 Teil 1
81-218	Bewehrungsplan Feld 12 Teil 2

Höhenbezug	DHHN 92
Lagebezug	ETRS

Geändert		Datum	Gezeichnet	Geprüft
D				
C				
B				
A				

Plan zur Ausschreibung

Bauwerksskizze:

Ausführungsplanung:

statisch und konstruktiv geprüft:	geometrisch geprüft:	vertraglich geprüft:
Eintragungen Dritter:	architektonisch geprüft:	Baufreigabe:

Auftraggeber:

Stadt Leipzig  
Mobilitäts- und Tiefbauamt

Bauausführung:

Ausführungsplanung:

Baumalnahme:

Ersatzneubau Georg-Schwarz-Brücke über Anlage der DB AG Stützwall 1 - BW II / W 40

Projekt-Nr.:

Art des Planes/Bauteils:

Erdungsplan Feld 12  
Grundriss, Draufsicht, Ansicht, Schnitte und Details

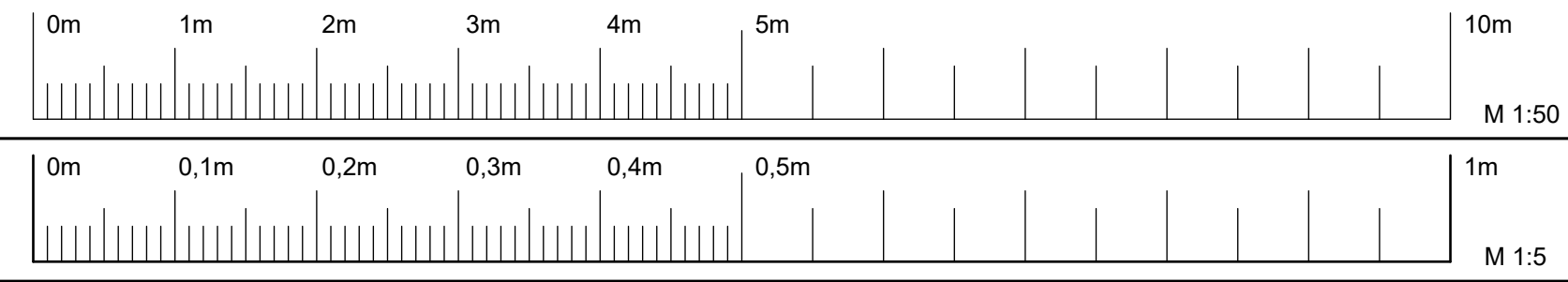
Maßstab:

Wie angezeigt

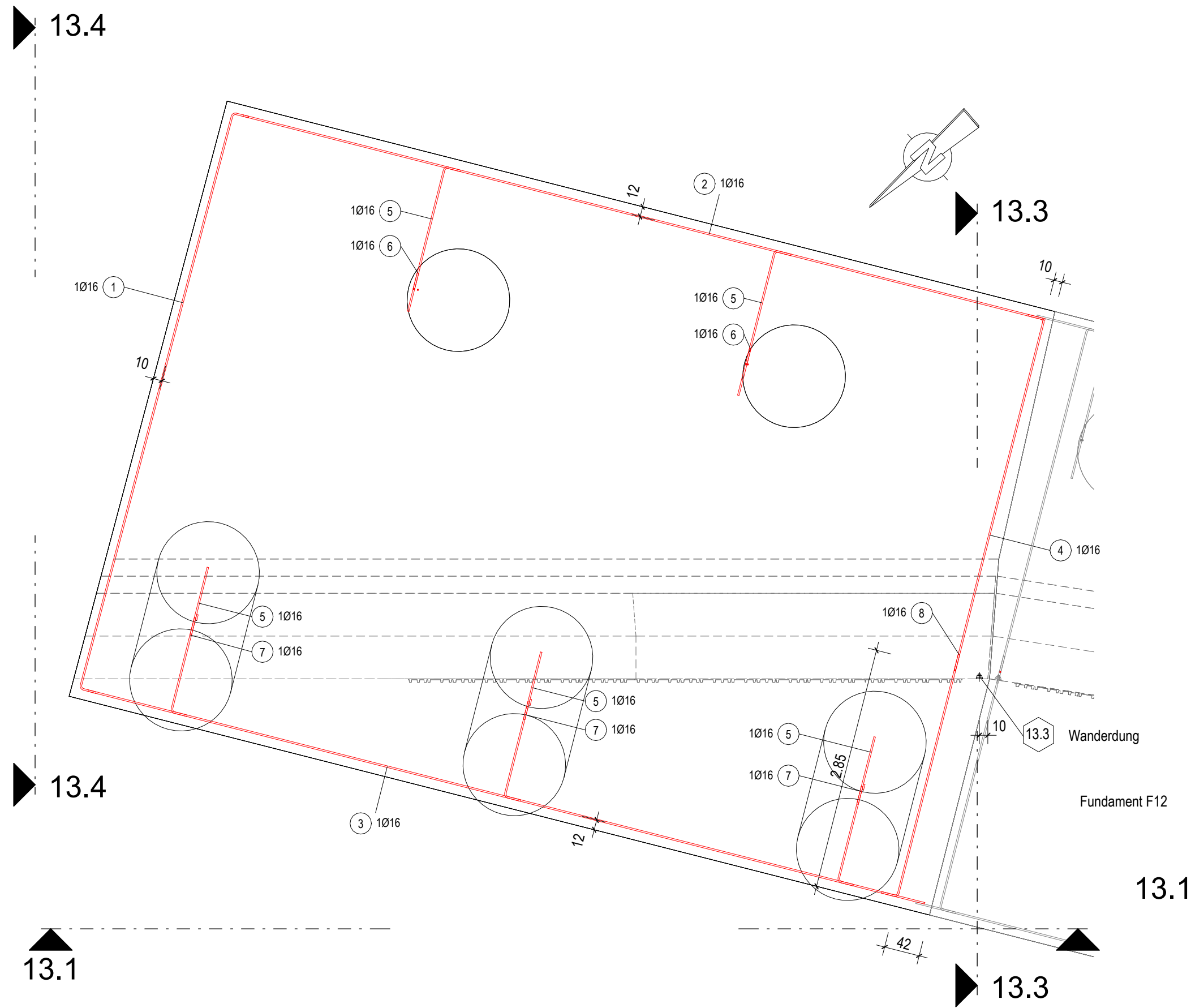
Plannummer:

92-012

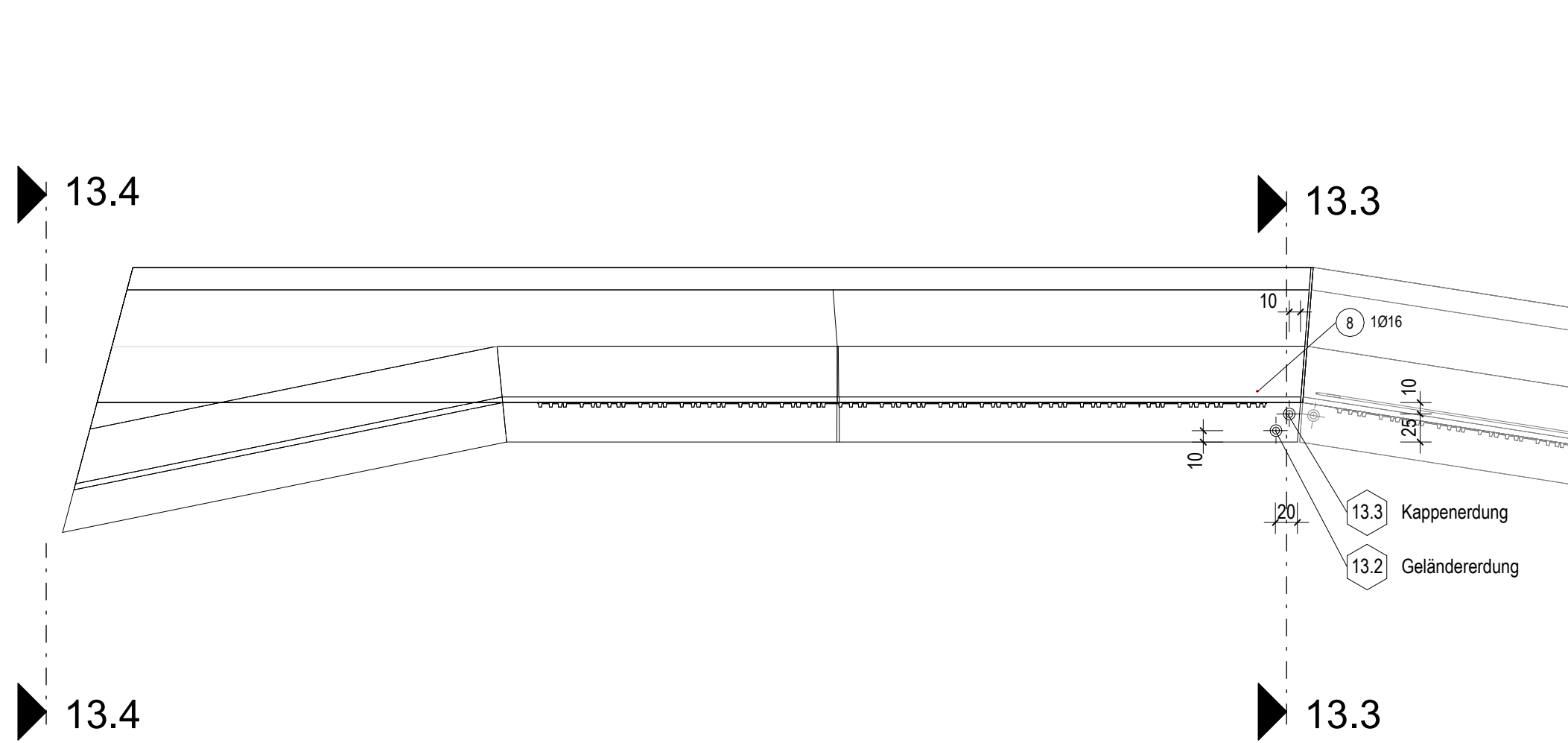
Erdung Feld 13



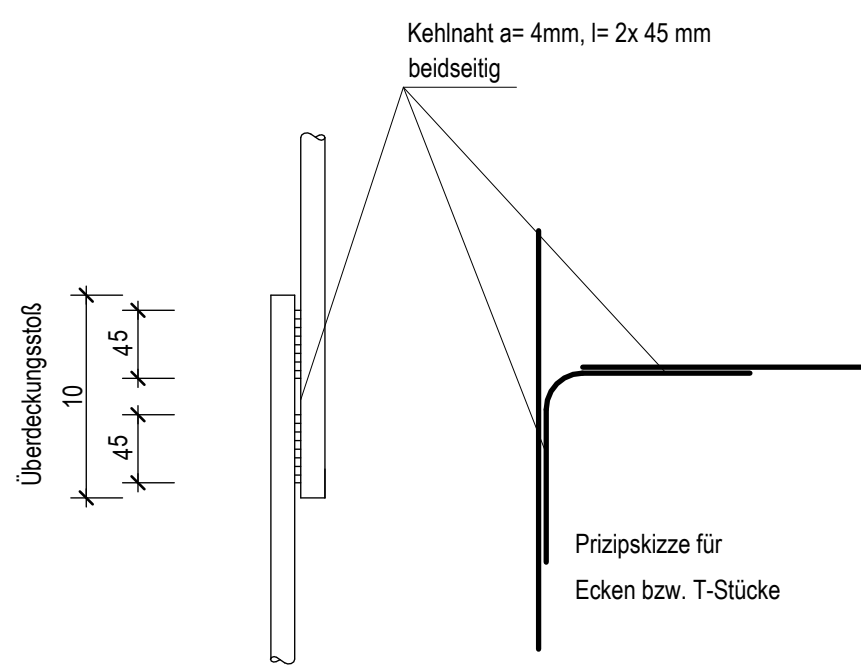
Grundriss Fundament F13  
M 1 : 50



Grundriss Feld 13 Kappe Erdung  
M 1 : 50

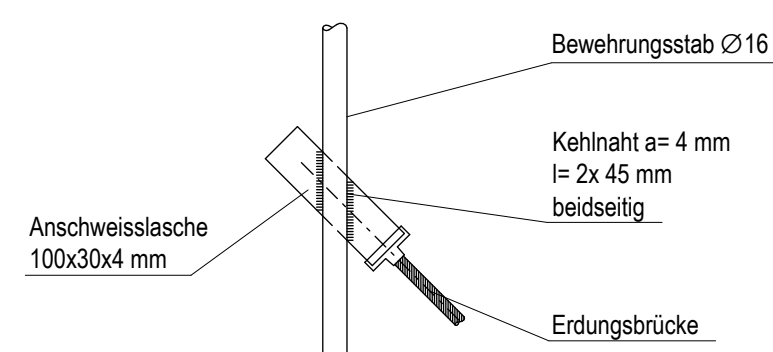


Detail  
Überdeckungsstoß  
M 1 : 5

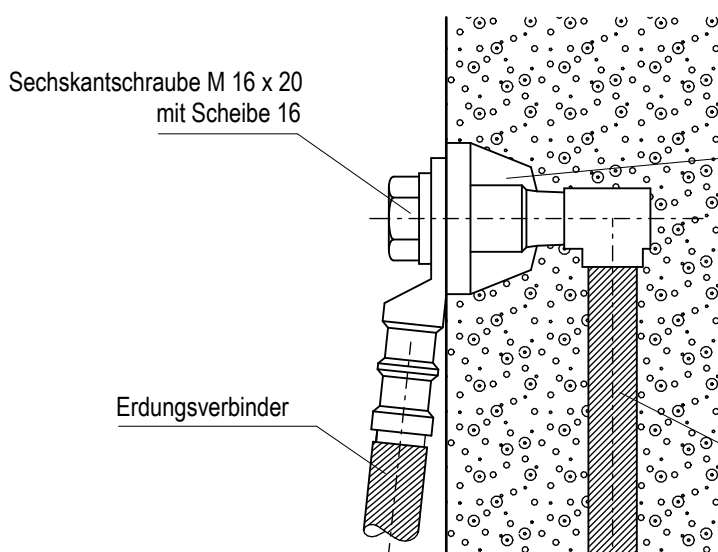


Alle gestoßenen Eisen der Erdung mit Schweißnaht verbinden!

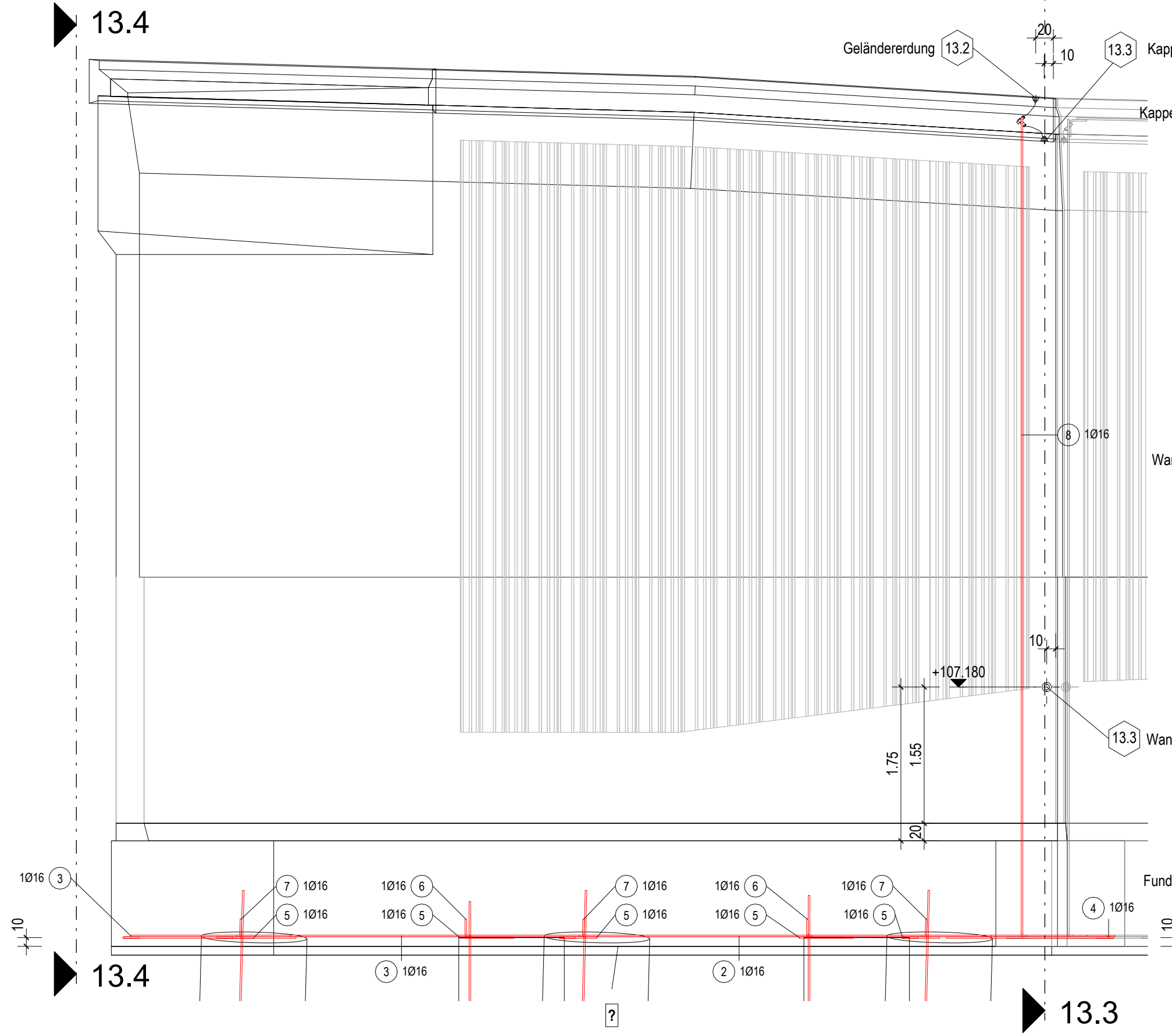
Detail  
Schweißverbindung  
M 1 : 5



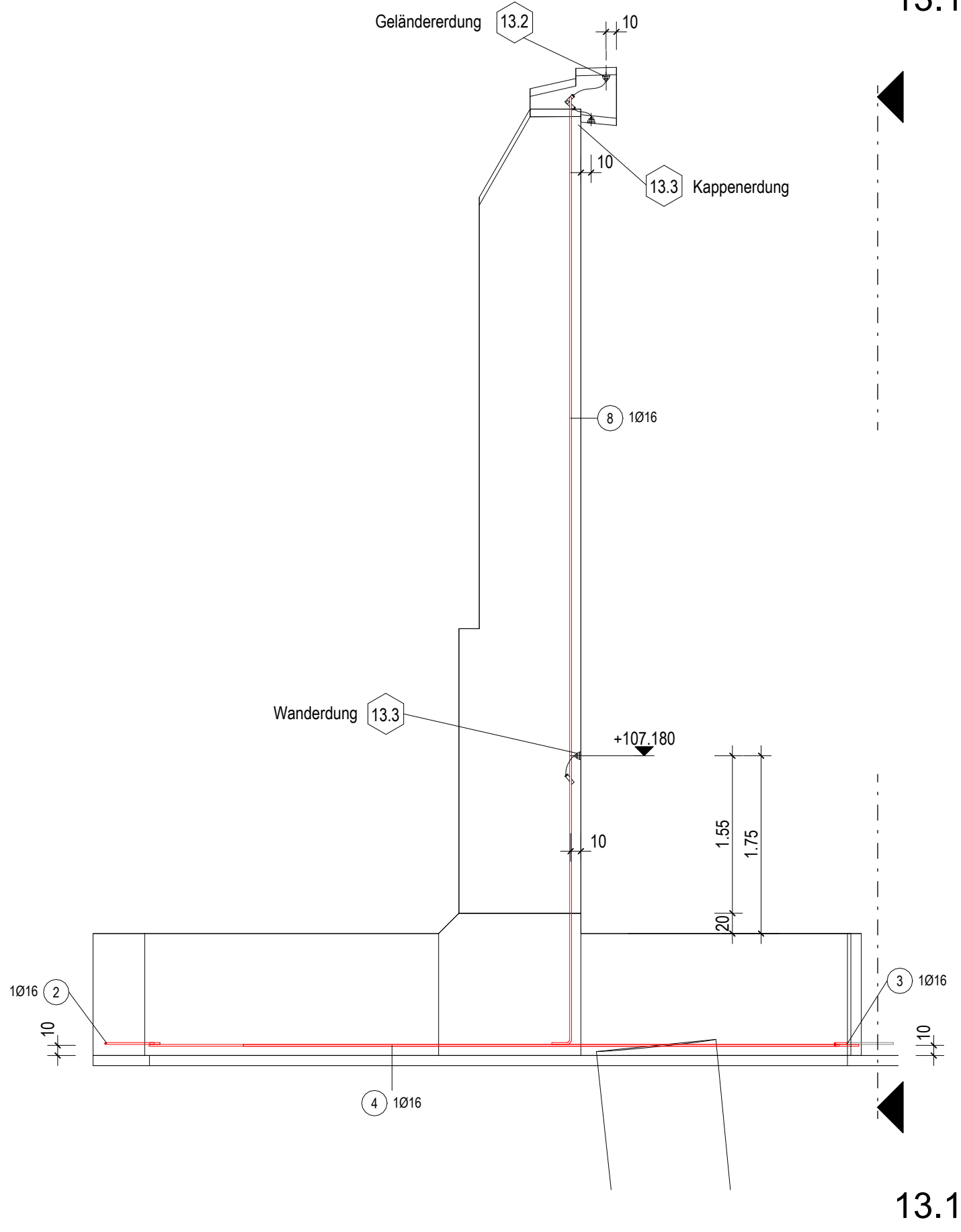
Detail  
Anschluß Erdungsverbinder  
M 1 : 5



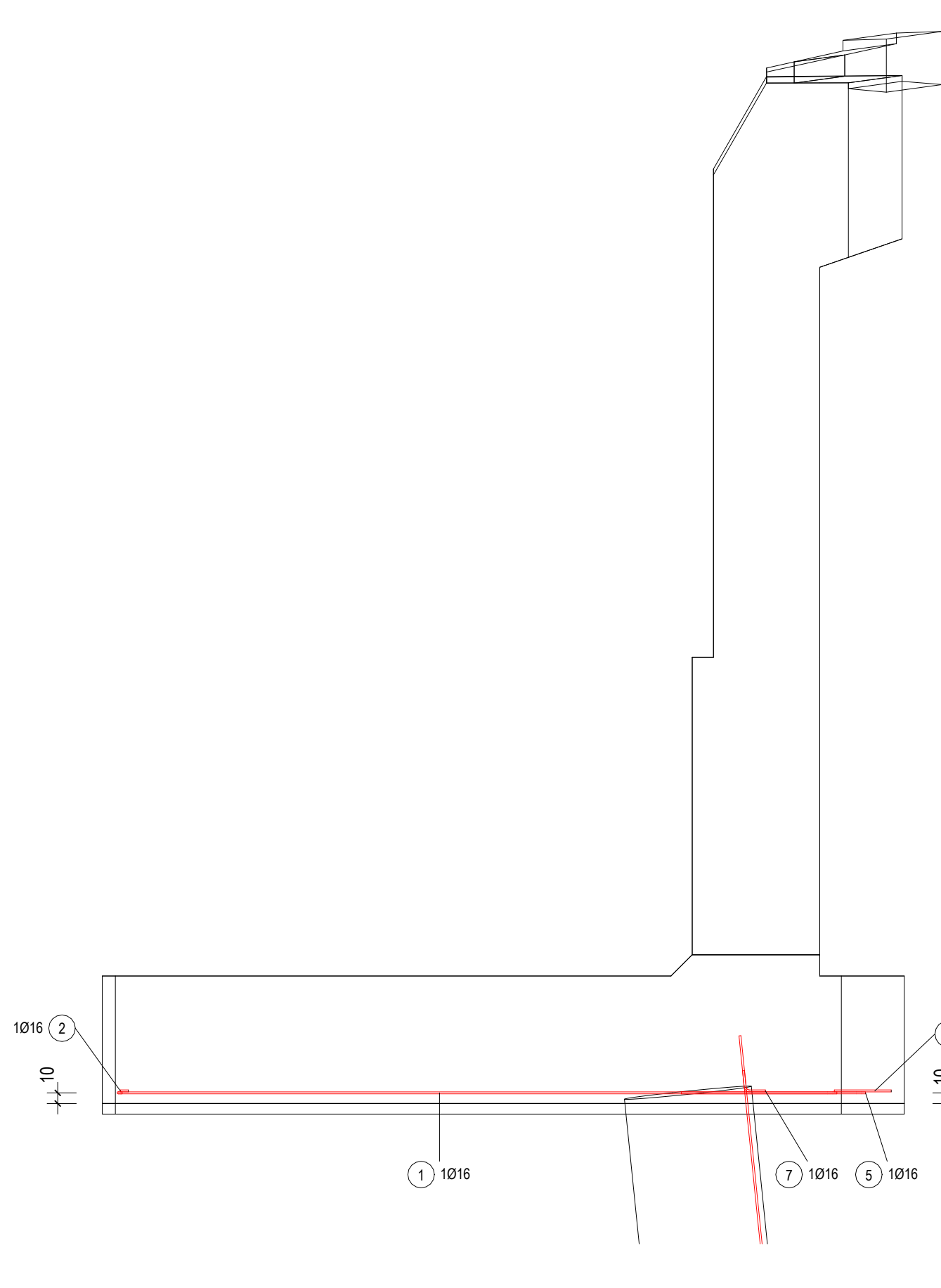
Ansicht 13.1 - 13.1 Luftseite  
M 1 : 50



Schnitt 13.3 - 13.3  
M 1 : 50



Schnitt 13.4 - 13.4  
M 1 : 50



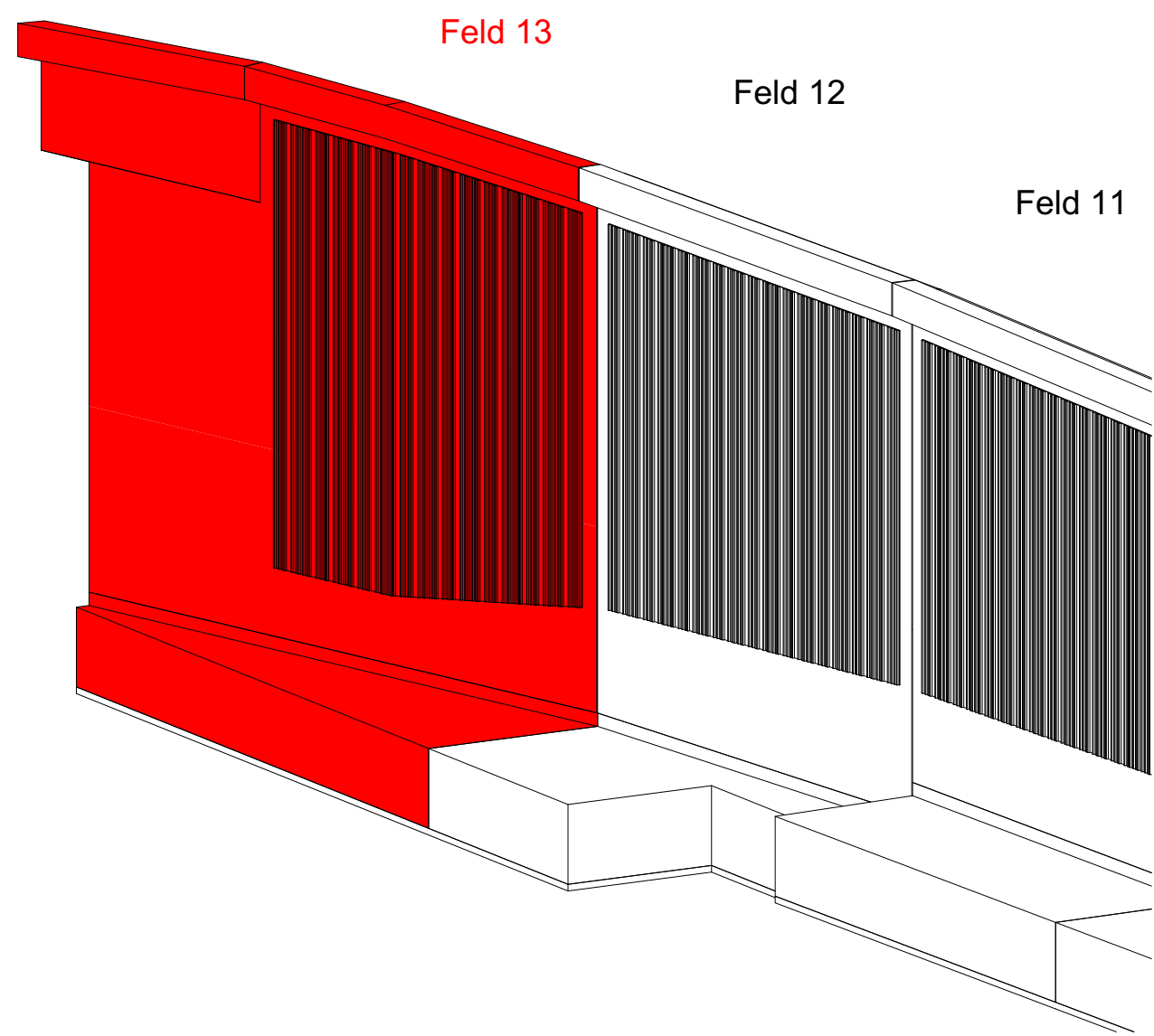
Materialliste  
Einbauteile und Verbindungsmittel

13.2	CADWELD-Erdungsbrücke nach 3 Ebs 15.03.19 und 997.0205 aus Kabel NY-Y-D 1 x 95 mm <sup>2</sup> mit Erdungsplatte DB 16 und Anschweißlasche 100x30x4 Einbauteil in Kappe für Geländererdung		1 Stück
13.3	CADWELD-Erdungsbrücke nach 3 Ebs 15.03.19 und 997.0205 aus Kabel NY-Y-D 1 x 95 mm <sup>2</sup> mit Erdungsplatte DB 16 und Anschweißlasche 100x30x4 Einbauteil in Wand und Kappe für Bauteilerdungsverbindung		2 Stück

zugehörige Zeichnungen

91-002	Erdungsübersichtsplan Feld 7 bis 13
81-119	Schalplan Feld 13 Teil 1
81-120	Schalplan Feld 13 Teil 2
81-219	Bewehrungsplan Feld 13 Teil 1
81-220	Bewehrungsplan Feld 13 Teil 2

Bauteilübersicht Feld 13



Hinweise

- Diese Zeichnung gilt nur in Verbindung mit der geprüften statischen Berechnung und der Ausführungsplanung.
- Bei Planverweisen ist der aktuelle Indexstand der Verweislinie zu prüfen.
- Alle Maße sind am Bau zu prüfen. Differenzen zur Planung sind dem Ersteller des vorliegenden Planes anzuzeigen.
- Alle Maße sind in Meter und Zentimeter, sofern nicht anders angegeben.
- Einbauteile für Erdung in Schalung einlegen.
- Die innere Erdung ist im Abstand von 1,00 m mit der tragenden Bewehrung mittels Bindedraht zu verbinden.
- Die innere Erdungsanlage ist vor dem Betonieren durch den elektrischen Dienst oder von diesem verantwortlich beauftragter Firma abzunehmen.
- Alle Bauteile müssen für einen Kurzschlussstrom von > 25 kA zugelassen sein.

Höhenbezug	DHHN 92
Lagebezug	ETRS

Geändert		Datum	Gezeichnet	Geprüft
D				
C				
B				
A				

### Plan zur Ausschreibung

Bauwerkskizze: 			
Ausführungsplanung:	Bearb.:	Datum	Name
	Get.:		
	Gepr.:		
statisch und konstruktiv geprüft:	geometrisch geprüft:	vertraglich geprüft:	
Eintragungen Dritter:	architektonisch geprüft:	Baufreigabe:	
Auftraggeber: 	Bauausführung:	Ausführungsplanung:	
Plancode:		Projekt-Nr.:	
Baumaßnahme: Ersatzneubau Georg-Schwarz-Brücke über Anlage der DB AG Stützwand 1 - BW II / W 40		Maßstab: Wie angezeigt	
Art des Planes/Bauteils: Erdungsplan Feld 13 Grundriss, Draufsicht, Ansicht, Schnitte und Details		Plannummer: 92-013	