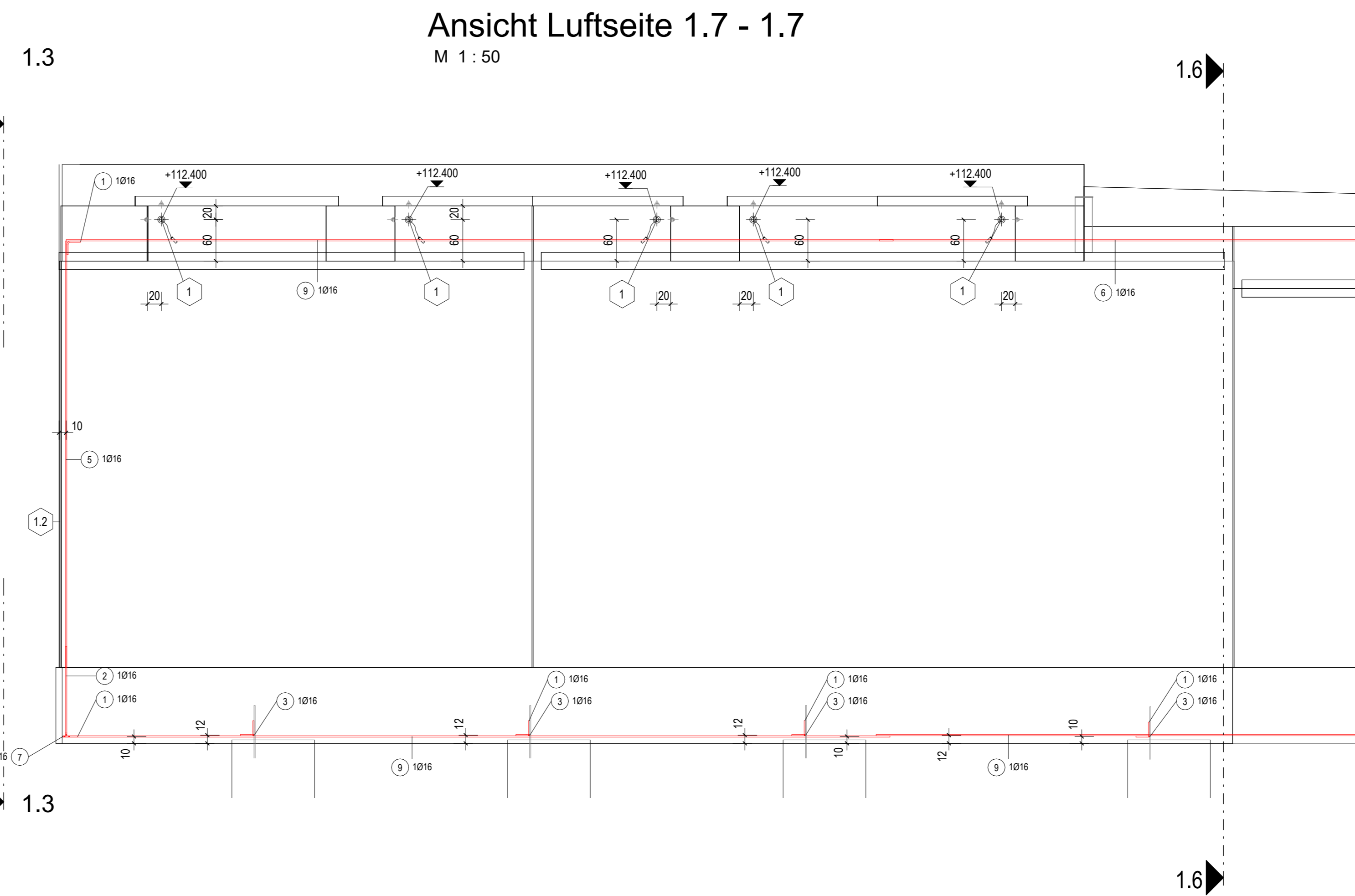
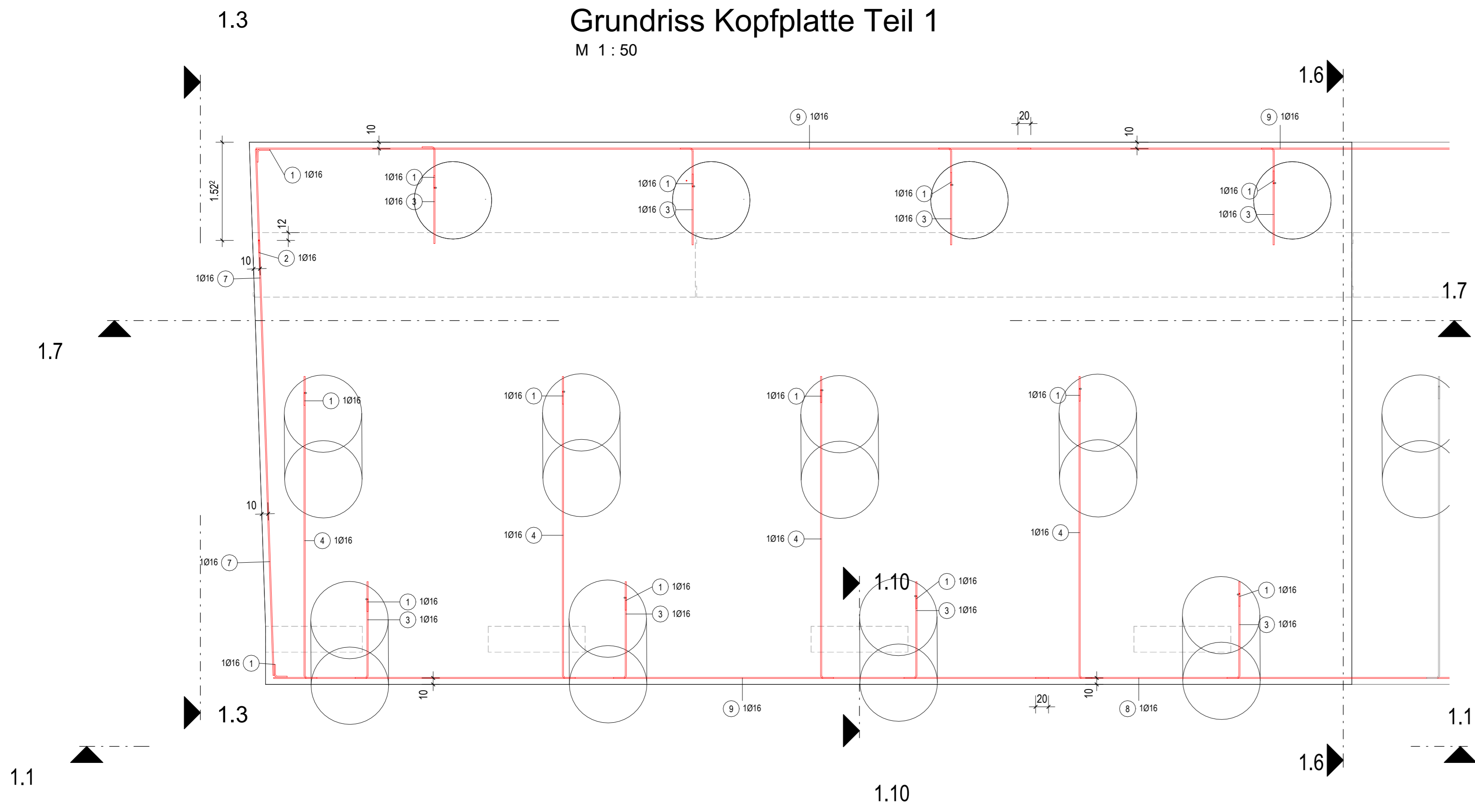
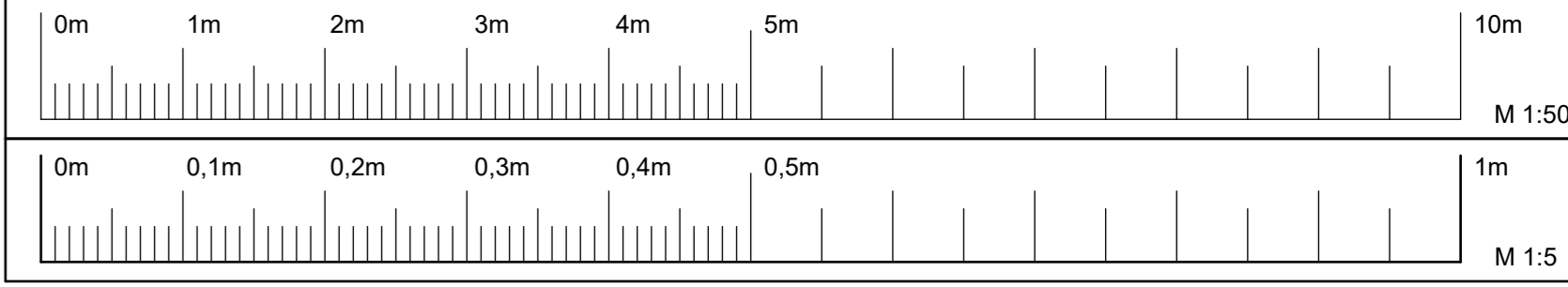
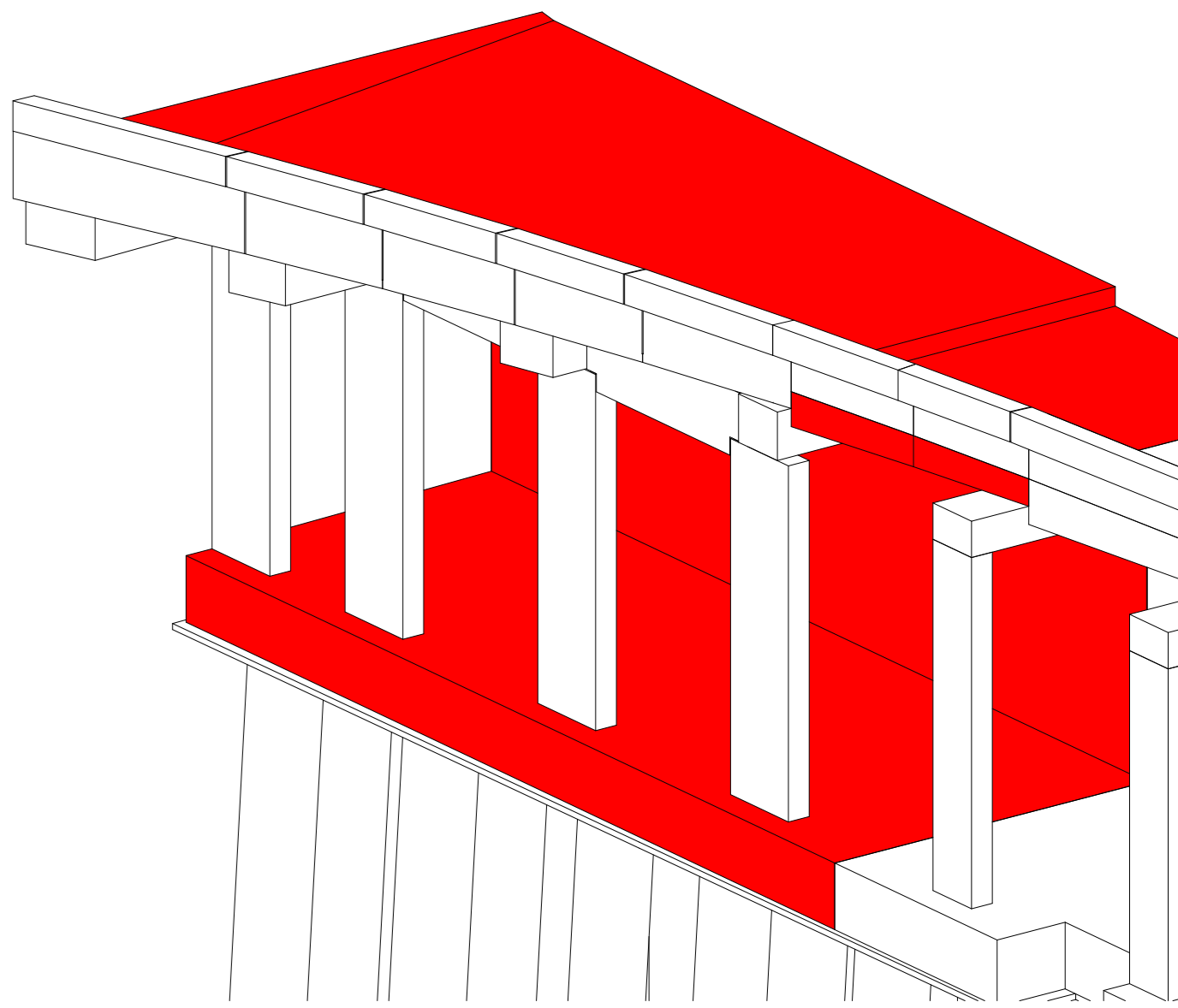


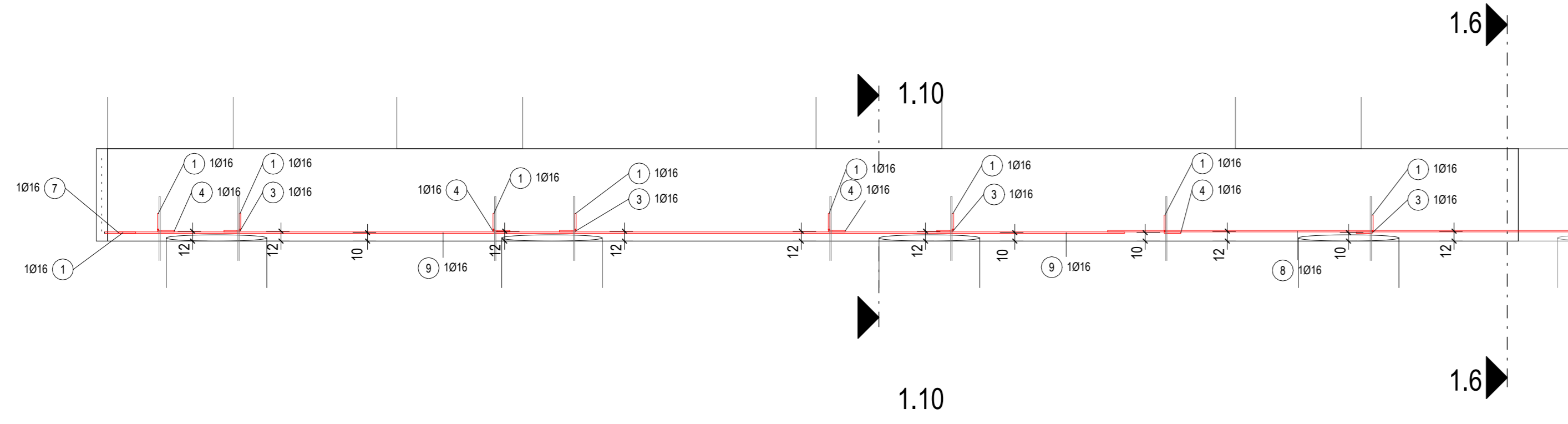
Erdungsplan Teil 1



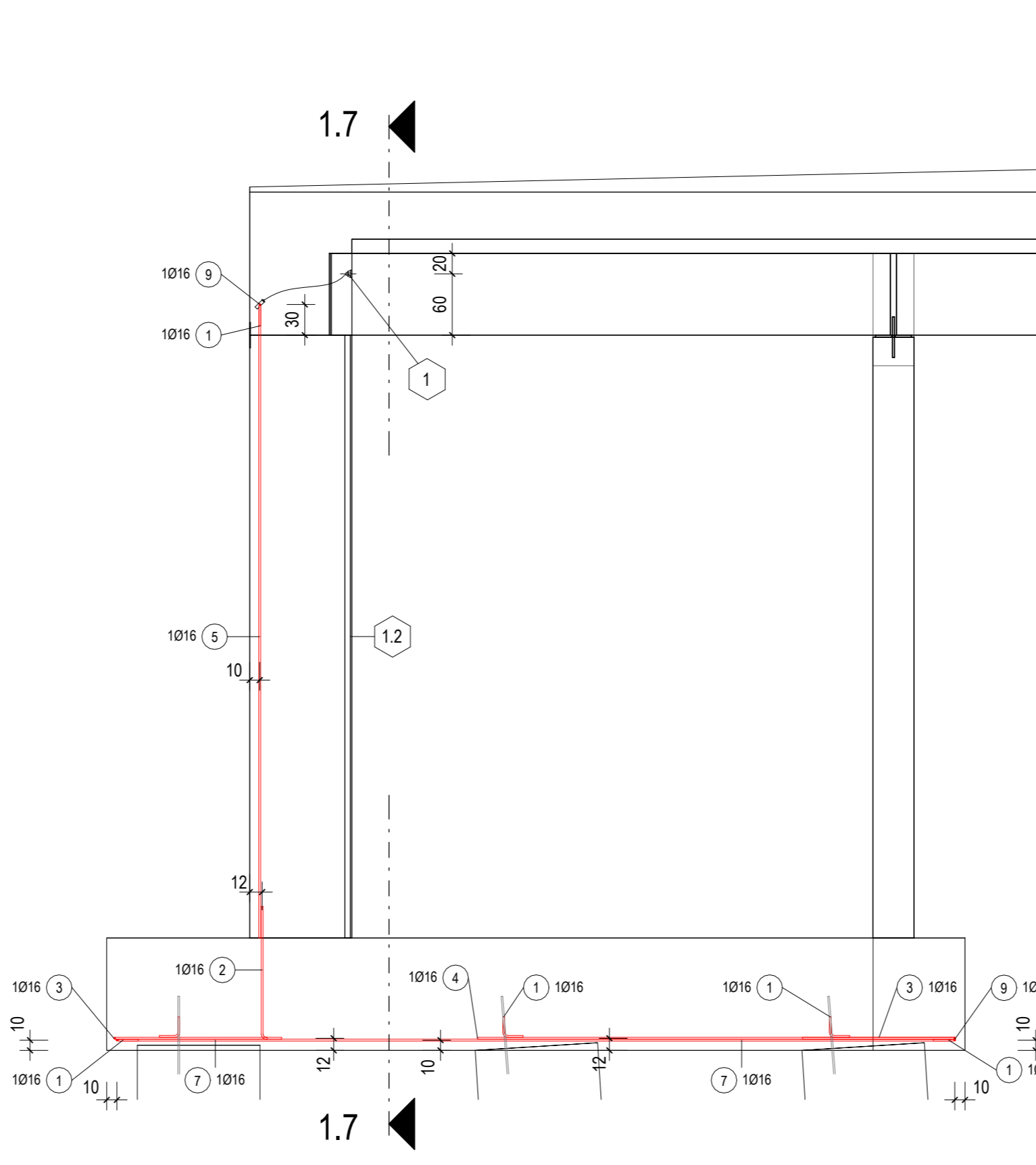
Bauteilübersicht Teil 1 Erdung



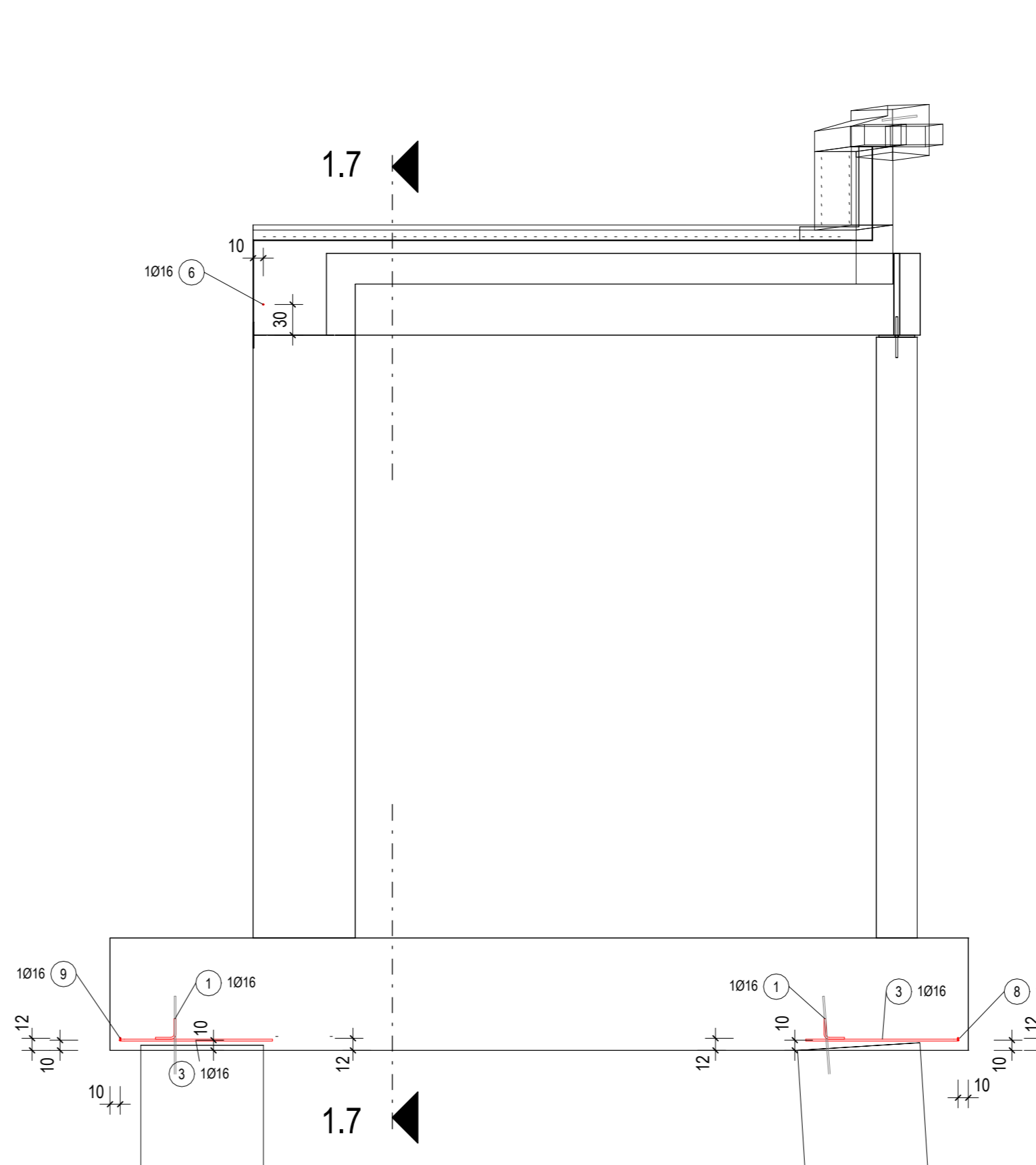
Ansicht Luftseite 1.1 - 1.1
M 1:50



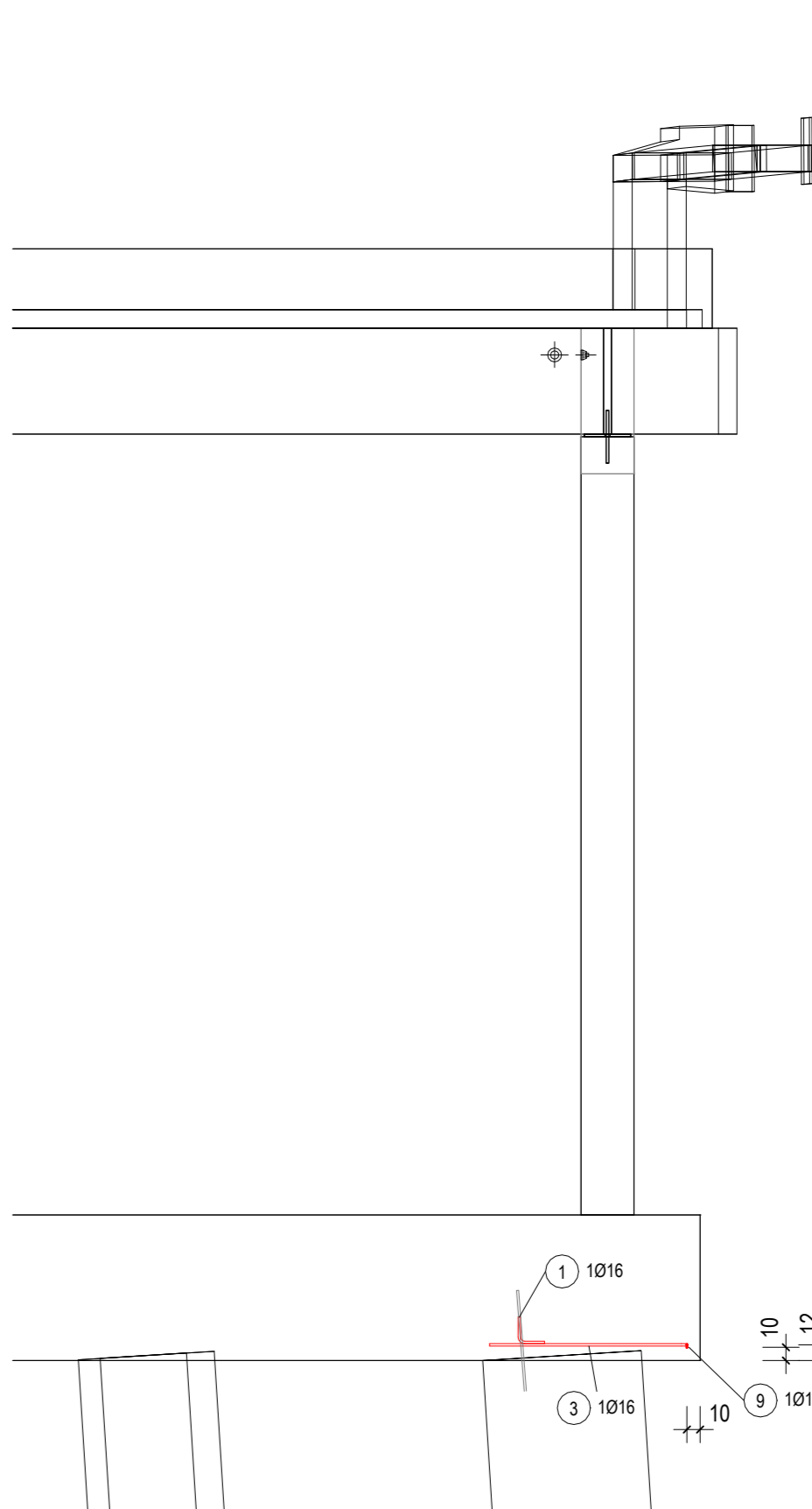
Schnitt 1.3 - 1.3
M 1:50



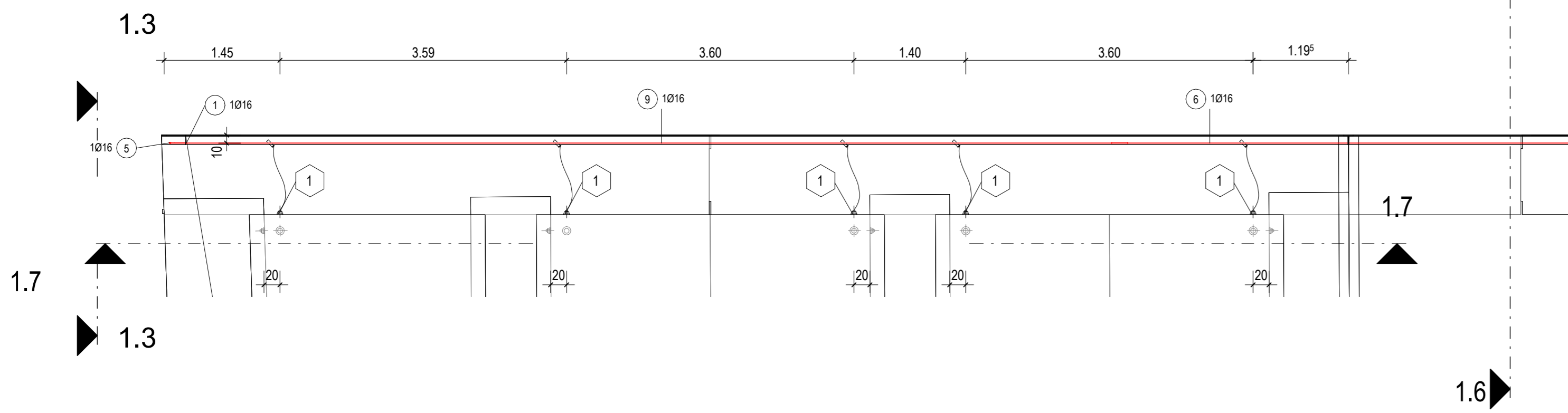
Schnitt 1.6 - 1.6
M 1:50



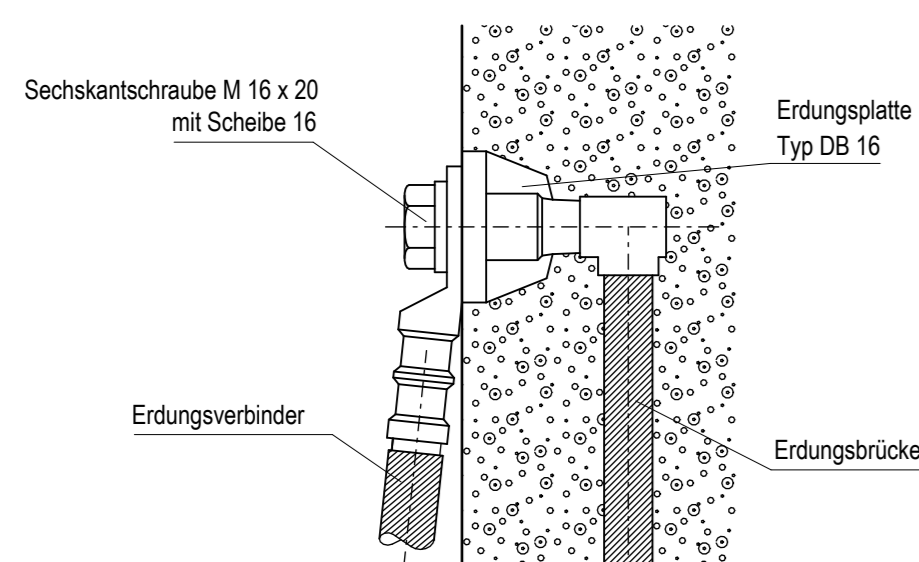
Schnitt 1.10 - 1.10
M 1:50



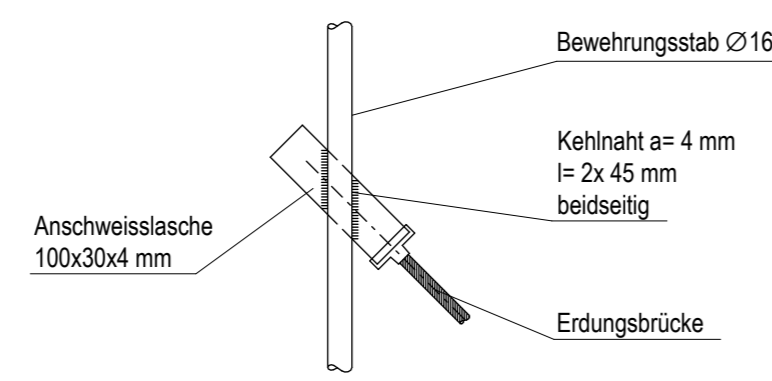
Draufsicht Ortbetonerfüllung
M 1:50



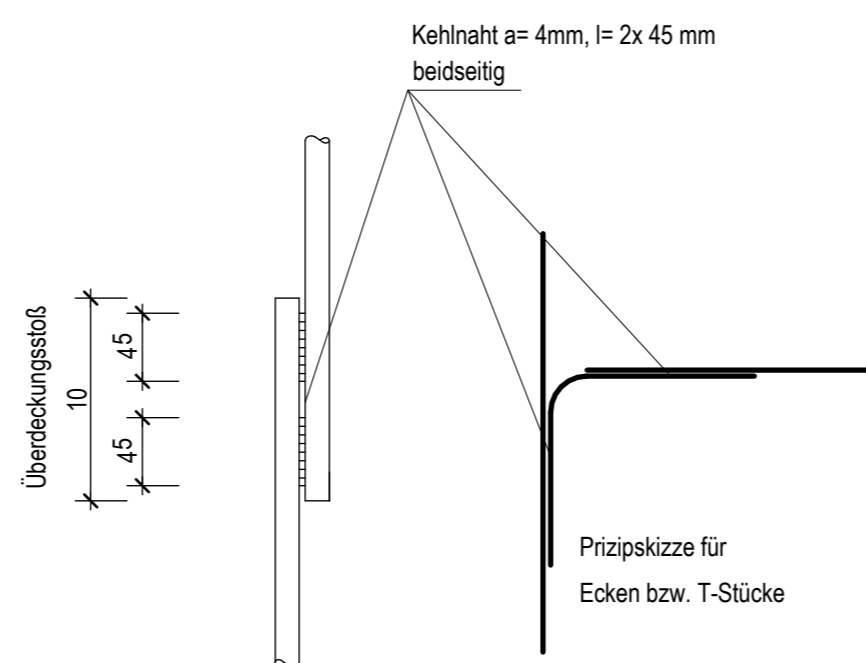
Detail
Anschluß Erdungsverbinder
M 1:5



Detail
Schweißverbindung
M 1:5



Detail
Überdeckungsstoß
M 1:5



Alle gestoßenen Eisen der Erdung mit Schweißnaht verbinden!

zugehörige Zeichnungen

- 91-001 Erdungsübersichtsplan Teil 1 bis 3
- 81-101 Schalplan Kopfplatte 1
- 81-107 Schalplan Wand 1.1 Teil 1
- 81-108 Schalplan Wand 1.1 Teil 2
- 81-109 Schalplan Wand 1.2 Teil 1
- 81-110 Schalplan Wand 1.2 Teil 2
- 81-111 Schalplan Stützen 1.3 bis 1.6
- 81-135 Schalplan Ortbetonerfüllung

Materialliste
Einbauteile und Verbindungsmittel

1	CADWELD-Erdungsbrücke nach 3 Ebe 15.03.19 und 997.0205 aus Kabel NY11-Q 1 x 95 mm ² mit Erdungsplatte DB 16 und Anschweißlasche 100x30x4 Einbauteil für Bauteilerdungsverbindung		5 Stück
---	---	--	---------

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 anzugeben.
- 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 Ständestahl zu verbinden.
- Die innere Erdungslage ist vor dem Betonieren durch den elektronischen Dienst oder von diesem verantwortlich beauftragter Firma abzunehmen.
- Alle Bauteile müssen für einen Kurzschlussstrom von > 25 kA zugelassen sein.

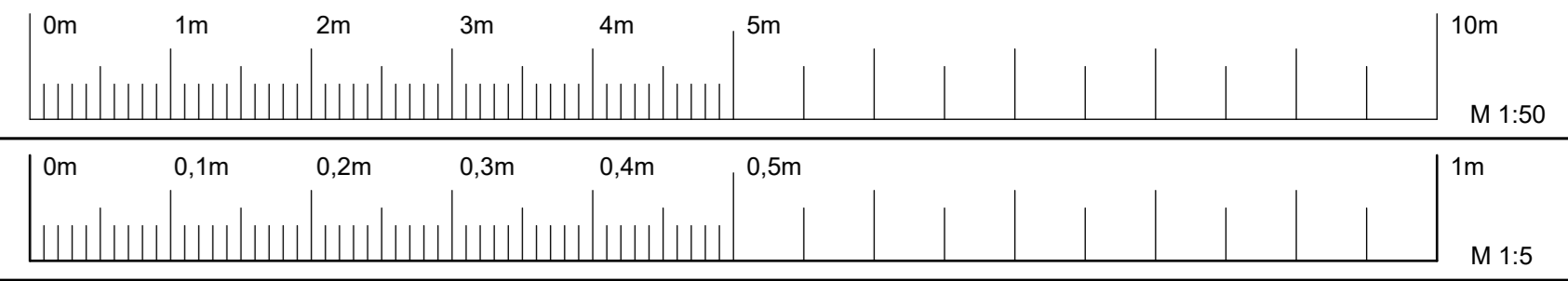
Höhenbezug DHHN 92
Lagebezug ETRS

Gezeichnet	Datum	Gezeichnet	Geprüft
C			
B			
A			

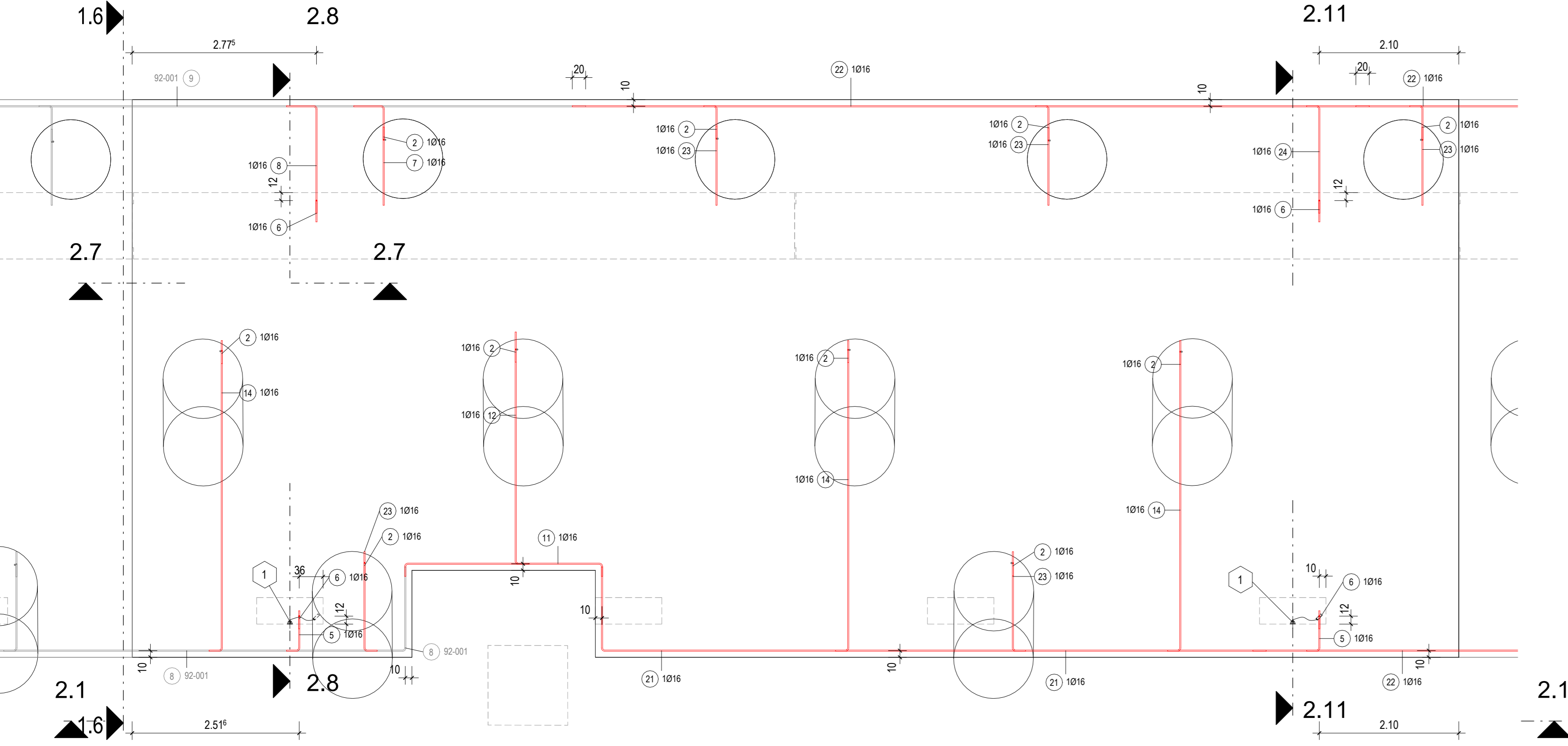
Plan für die Ausschreibung

Bauwerkskizze			
Ausführungsplanung:	Datum	Name	
	Bereit:		
	Gepr:		
statisch und konstruktiv geprüft:	geometrisch geprüft:	verträglich geprüft:	
Eintragungen Dritter:	architektonisch geprüft:	Baufreigabe:	
Auftraggeber:	Bauausführung	Ausführungsplanung	
Plancode			
Baunummer: Ersatzneubau Georg-Schwarz-Brücke über Anlage der DB AG Stützwand 2 - BW II / W 42		Projekt-Nr.: 15059	
Art der Pläne/Bauteile: Erdungsplan Teil 1 Grundrisse, Ansicht, Schnitte und Details		Mallcode: Wie angegeben Plannummer: 92-001	

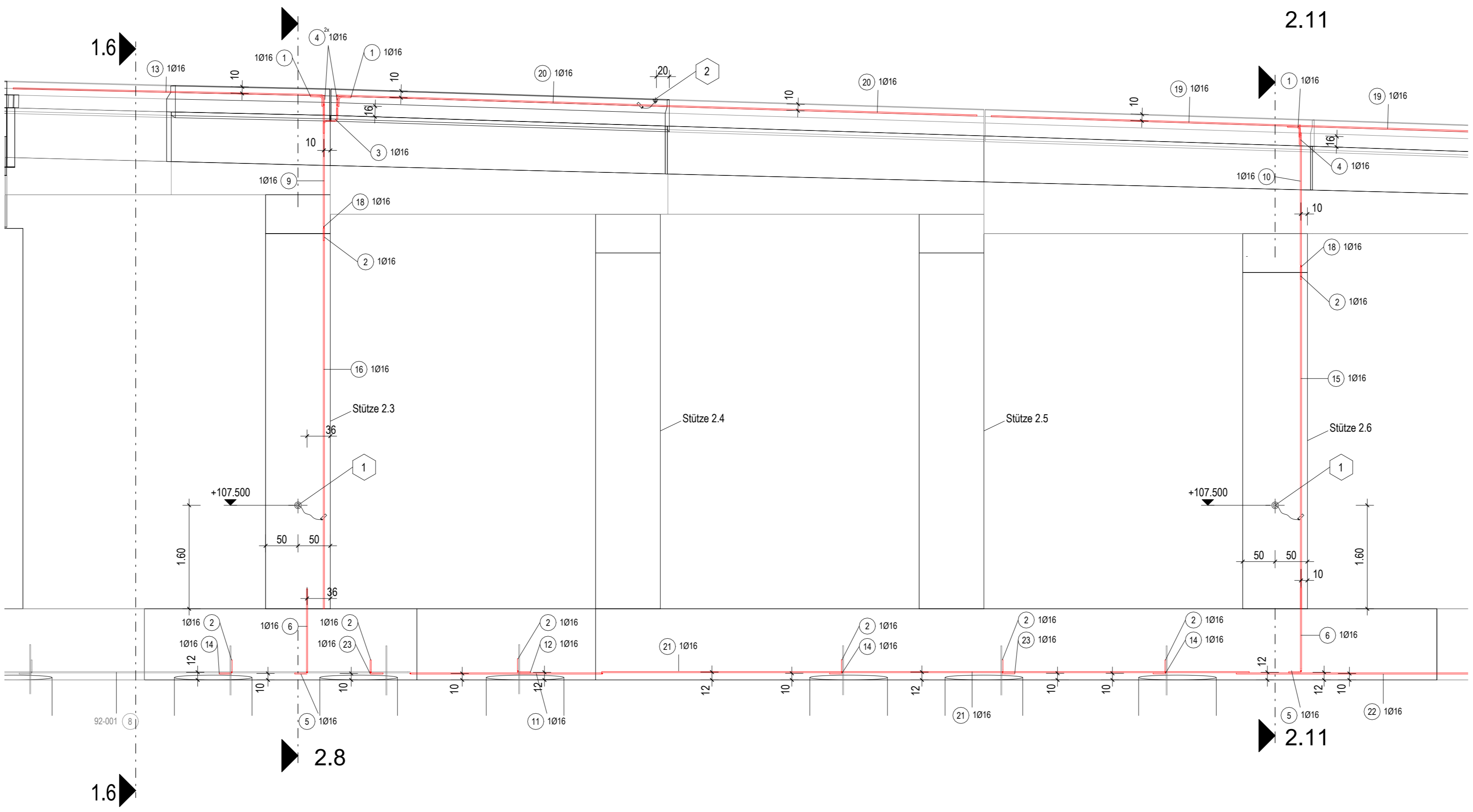
Erdungsplan Teil 2



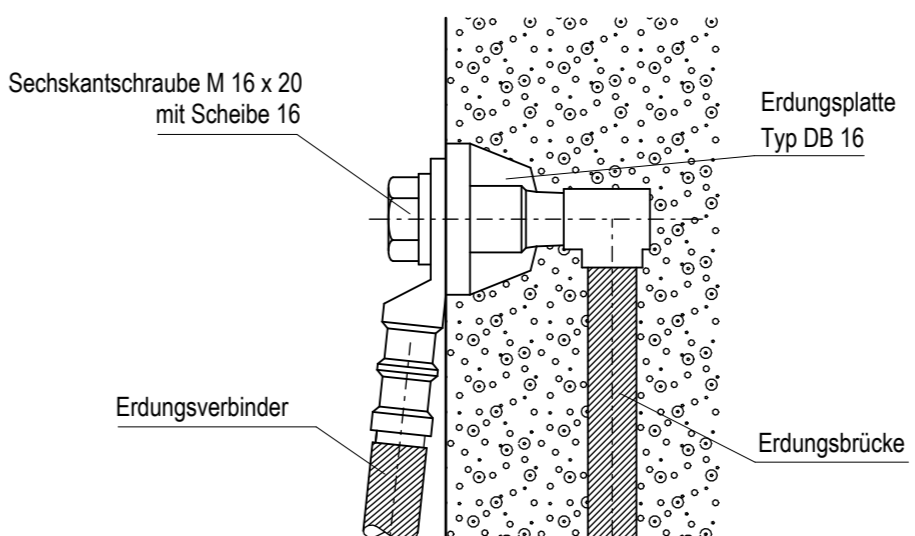
Grundriss Kopfplatte 2
M 1:50



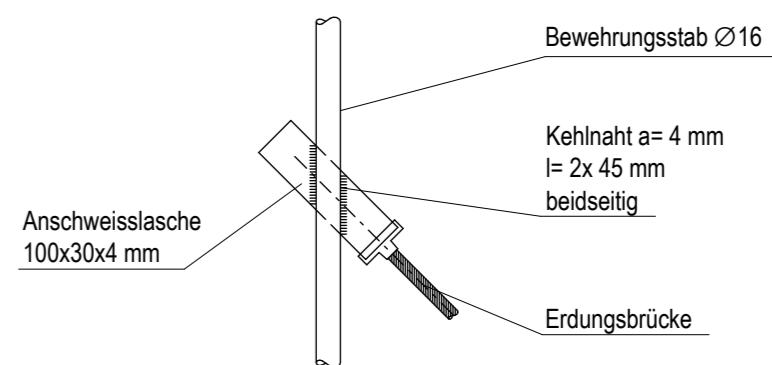
Ansicht Luftseite 2.1 - 2.1
M 1:50



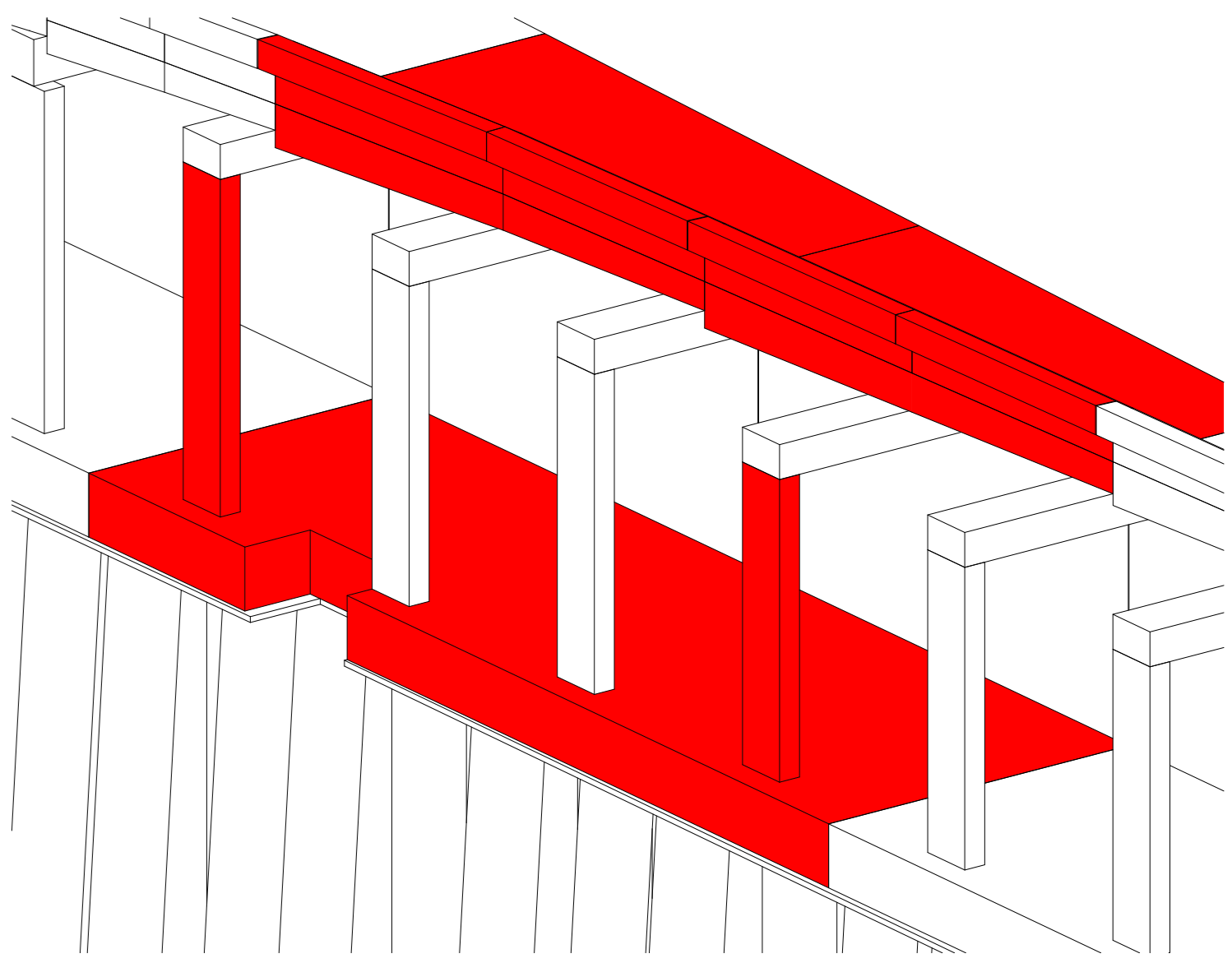
Detail
Anschluß Erdungsverbinder
M 1:5



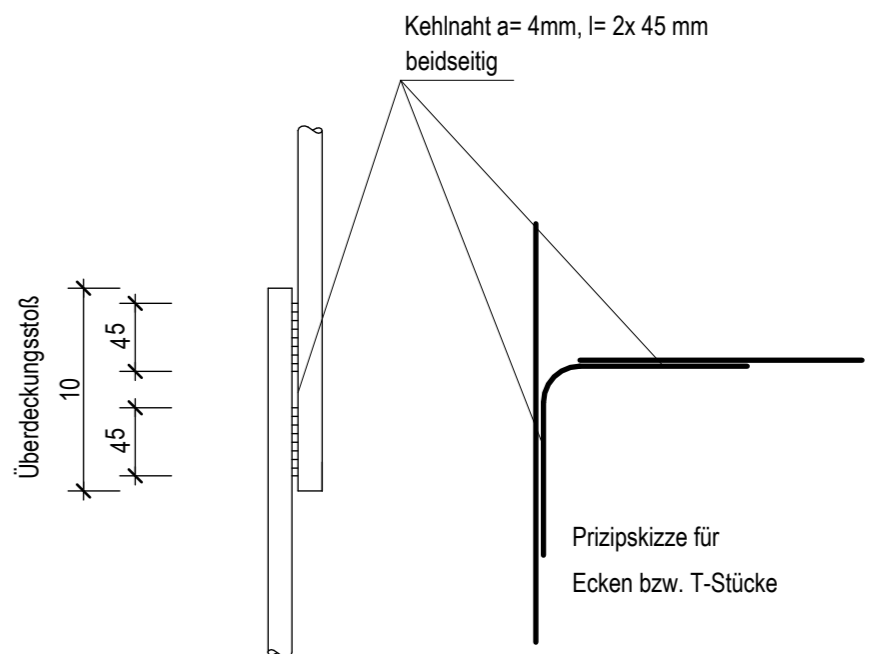
Detail
Schweißverbindung
M 1:5



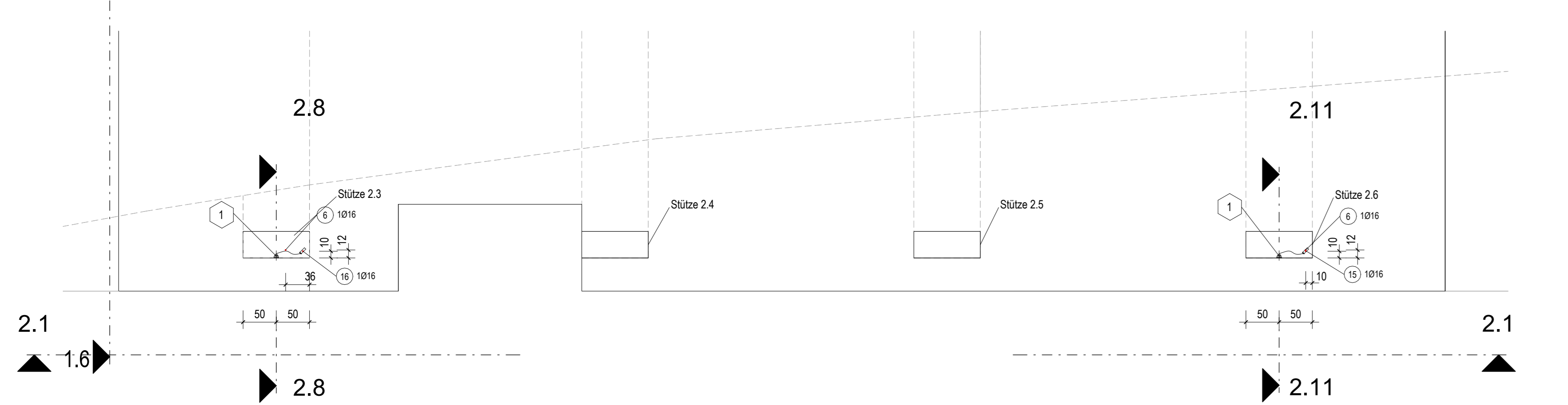
Bauteilübersicht Teil 2 Erdung



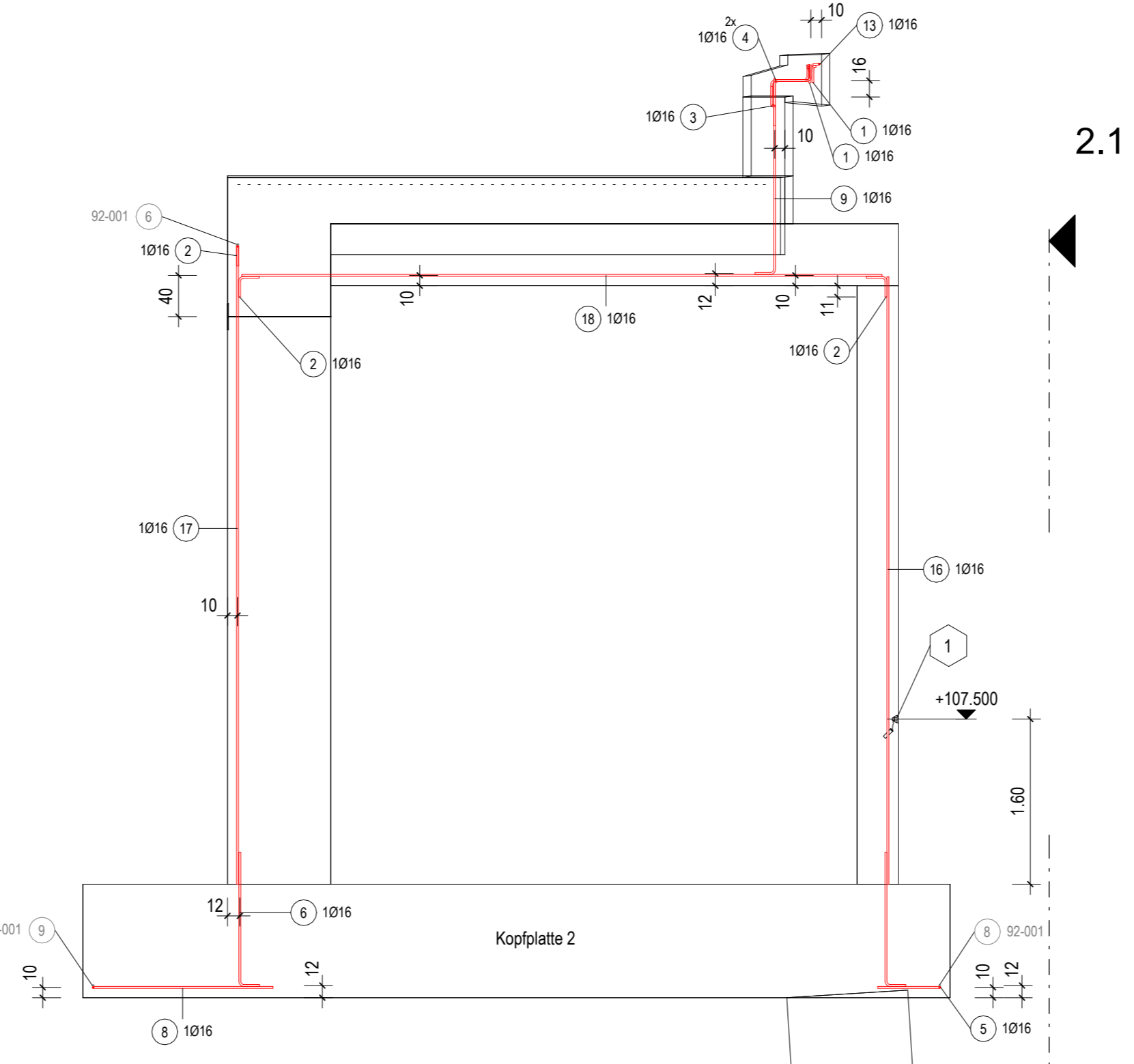
Detail
Überdeckungsstoß
M 1:5



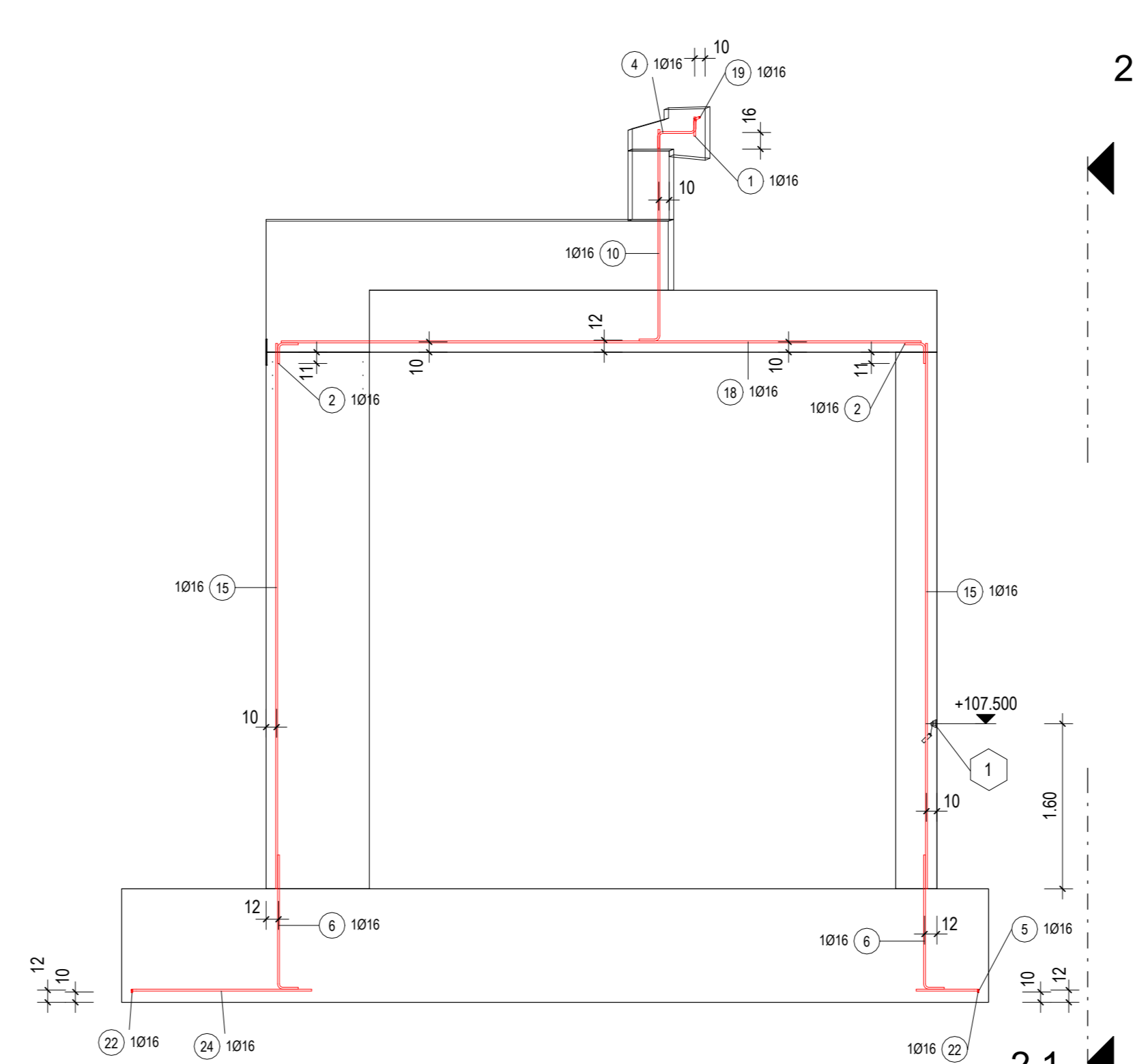
Grundriss Stützen 2.3 bis 2.6
M 1:50



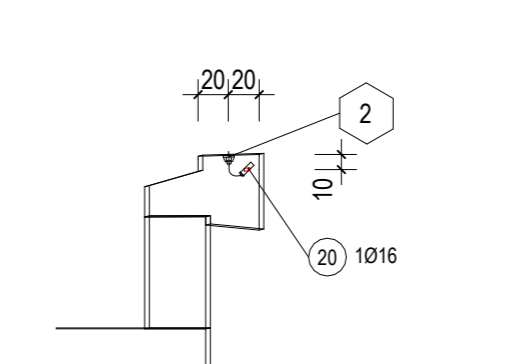
Schnitt 2.8 - 2.8
M 1:50



Schnitt 2.11 - 2.11
M 1:50



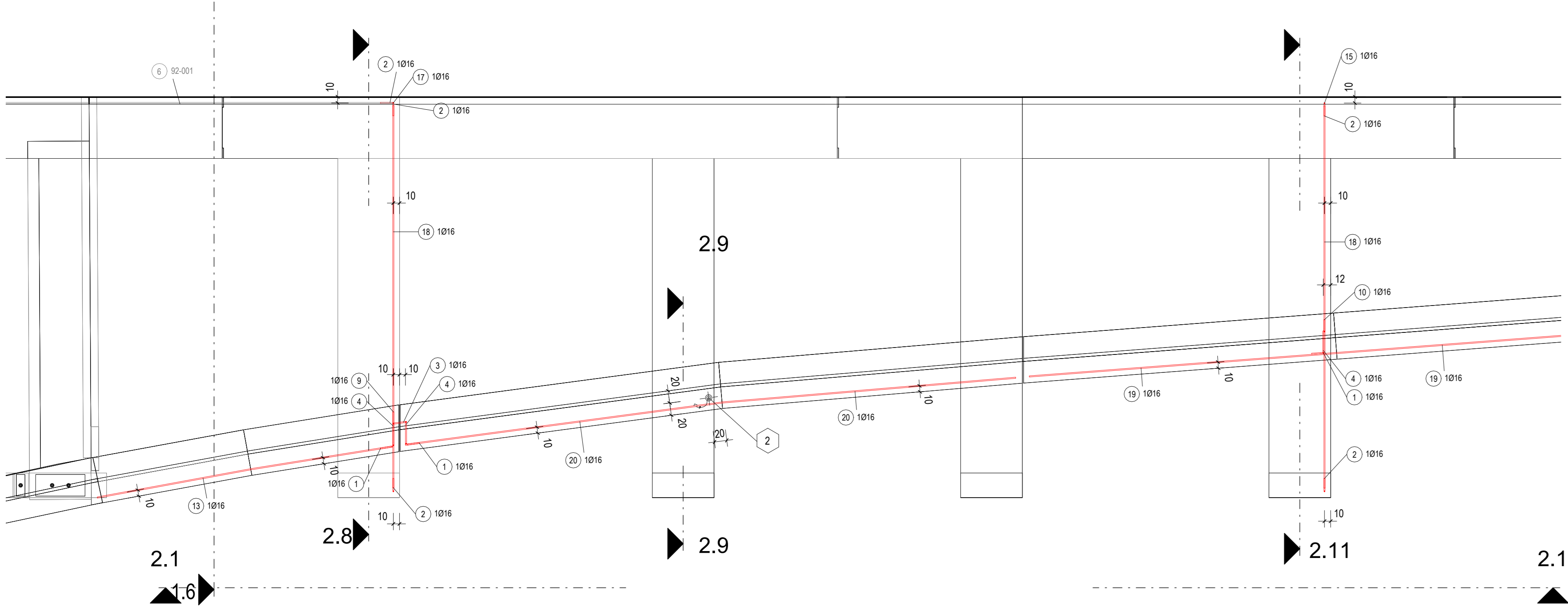
Schnitt 2.9 - 2.9
M 1:50



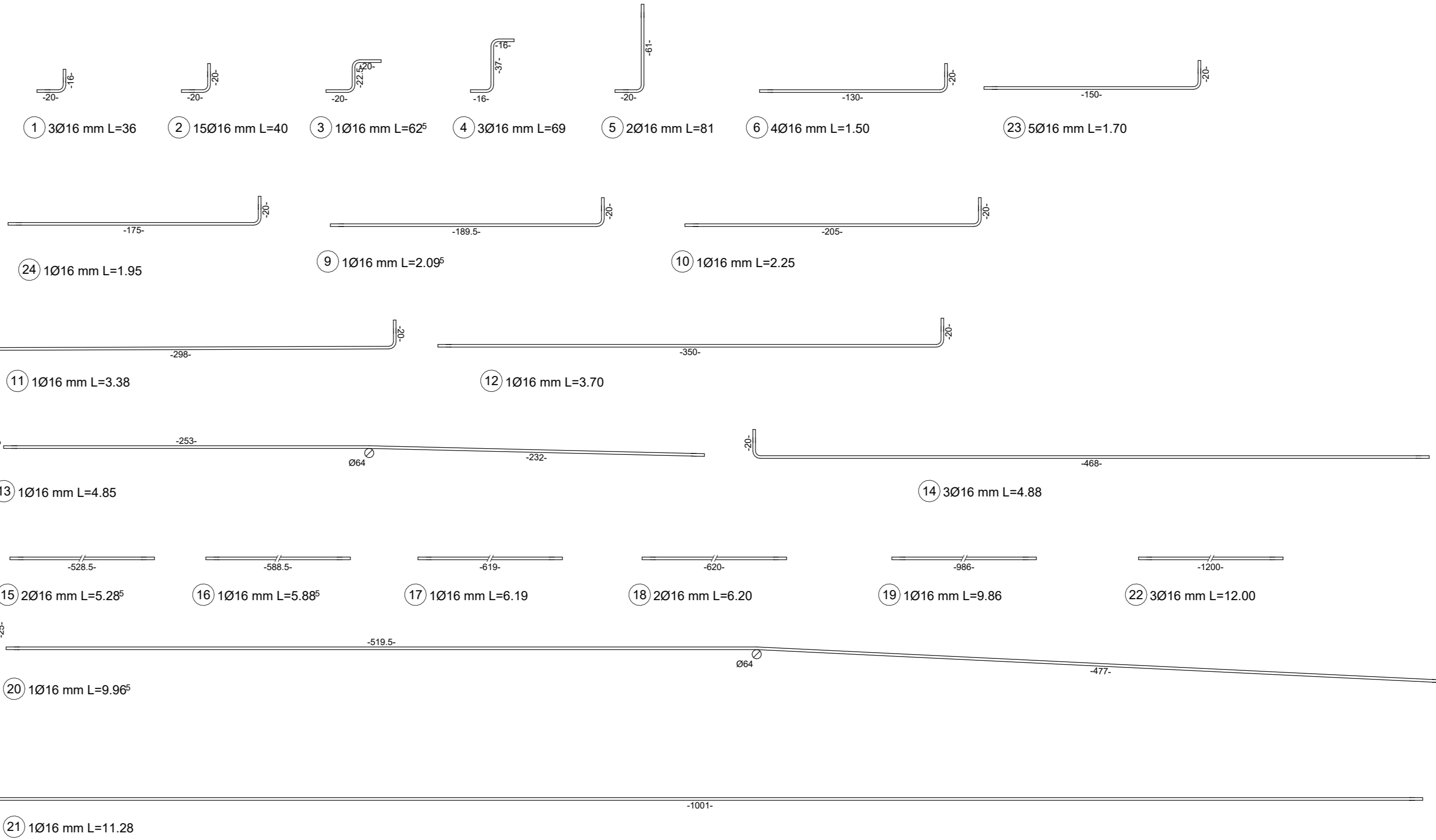
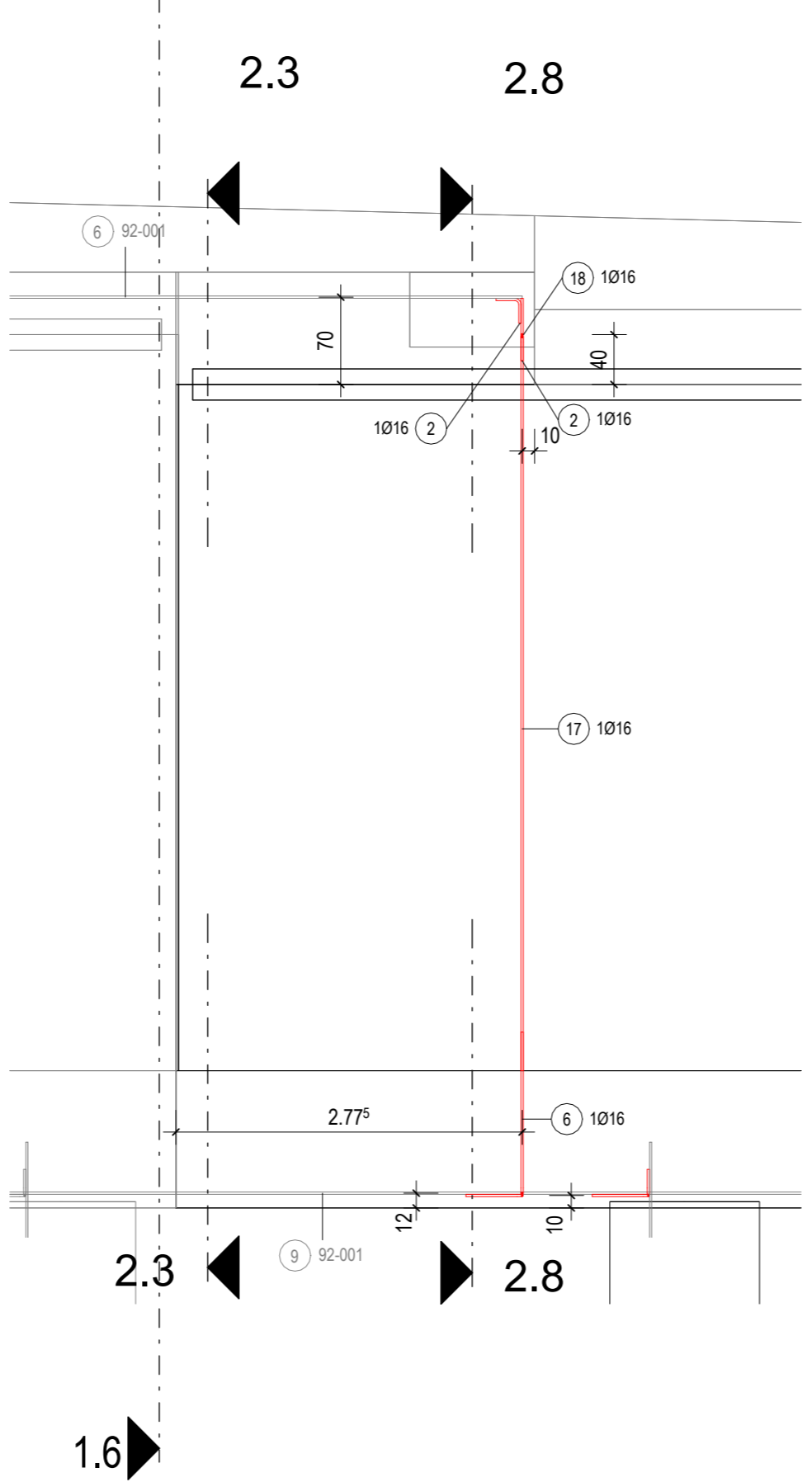
Hinweise

Diese Zeichnung gilt nur in Verbindung mit der geprüften statischen Berechnung und der Ausführungsplanung.
Bei Planverweisen ist der aktuelle Indexstand der Vorversätze zu prüfen.
Alle Maße sind am Bau zu prüfen. Differenzen zur Planung sind dem Ersteller des vorliegenden Planes anzugeben.
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 Stabdraht zu verbinden.
Die innere Erdungsanlage ist vor dem Betonieren durch den elektrischen Dienst oder von diesem verantwortlichen beauftragter Firma abzunehmen.
Alle Bauteile müssen für einen Kurzschlussstrom von > 25 kA zugelassen sein.

Draufsicht Kappe Teil 2
M 1:50



Ansicht Luftseite 2.7 - 2.7
M 1:50



Materialliste
Einbauteile und Verbindungsmittel

1	CADWELD-Erdungsbrücke nach 3 Ets 15.03.19 und 987.0205 aus Kabel NYO-O 1 x 95 mm ² mit Erdungsplatte DB 16 und Anschweißlasche 100x30x4 Einbauteil für Gleisentung		2 Stück
2	CADWELD-Erdungsbrücke nach 3 Ets 15.03.19 und 987.0205 aus Kabel NYO-O 1 x 95 mm ² mit Erdungsplatte DB 16 und Anschweißlasche 100x30x4 Einbauteil für Geländeerdung		1 Stück

zugehörige Zeichnungen

91-001 Erdungsübersichtplan Teil 1 bis 3
81-102 Schalplan Kopfplatte 2
81-116 Schalplan Stützen 2.3 bis 2.6
81-137 Schalplan Überbau und Kappe 2.2
81-138 Schalplan Überbau und Kappe 2.3

Höhenbezug DHHN 92
Lagebezug ETRS

Gekennzeichnet		Datum	Gerechnet	Geprüft
D				
C				
B				
A				

Plan für die Ausschreibung

Bauwerksskizze:

Ausführungsplanung:		Datum	Name
statisch und konstruktiv geprüft:		Bauk.:	
geometrisch geprüft:		Gez.:	
tragfähig geprüft:		Gepr.:	

Eintragungen Ordner: architektonisch geprüft: Bauaufgabe:

Auftraggeber: Bauabfertigung: Ausführungplanung:

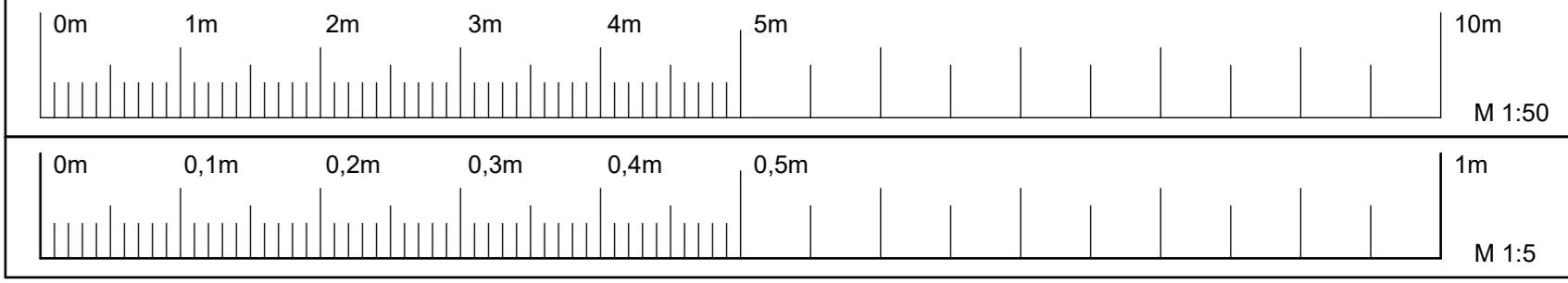
Parcode:

Baumabnehmer: Ersatzneubau Georg-Schwarz-Brücke über Anlage der DB AG Stützwall 2 - BW II / W 42 Projekt-Nr.: 15059

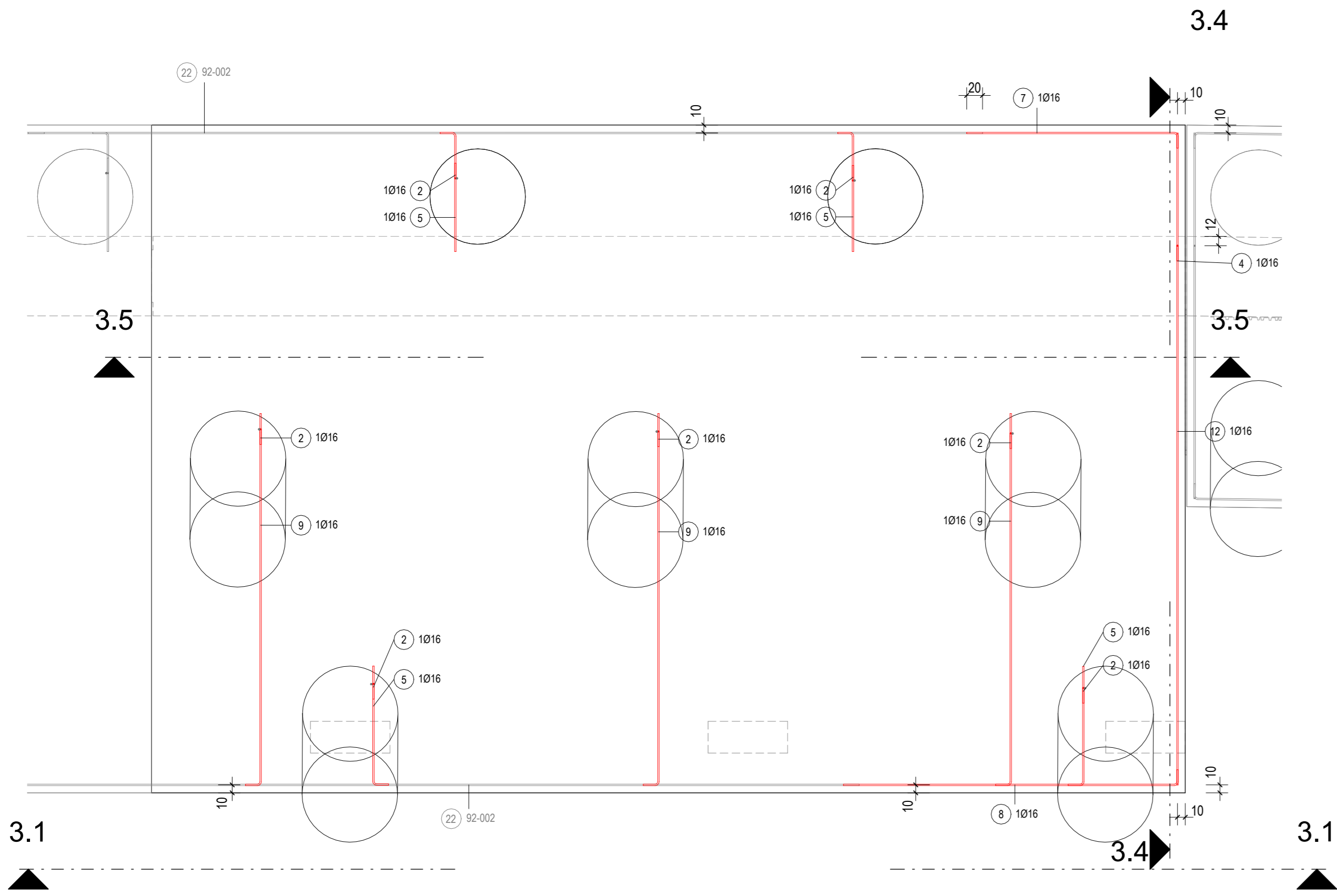
Art des Planes/Bauart: Erdungsplan Teil 2 Maßstab: Wie angelegt

Grundrisse, Ansicht, Schnitte und Details Plannummer: 92-002

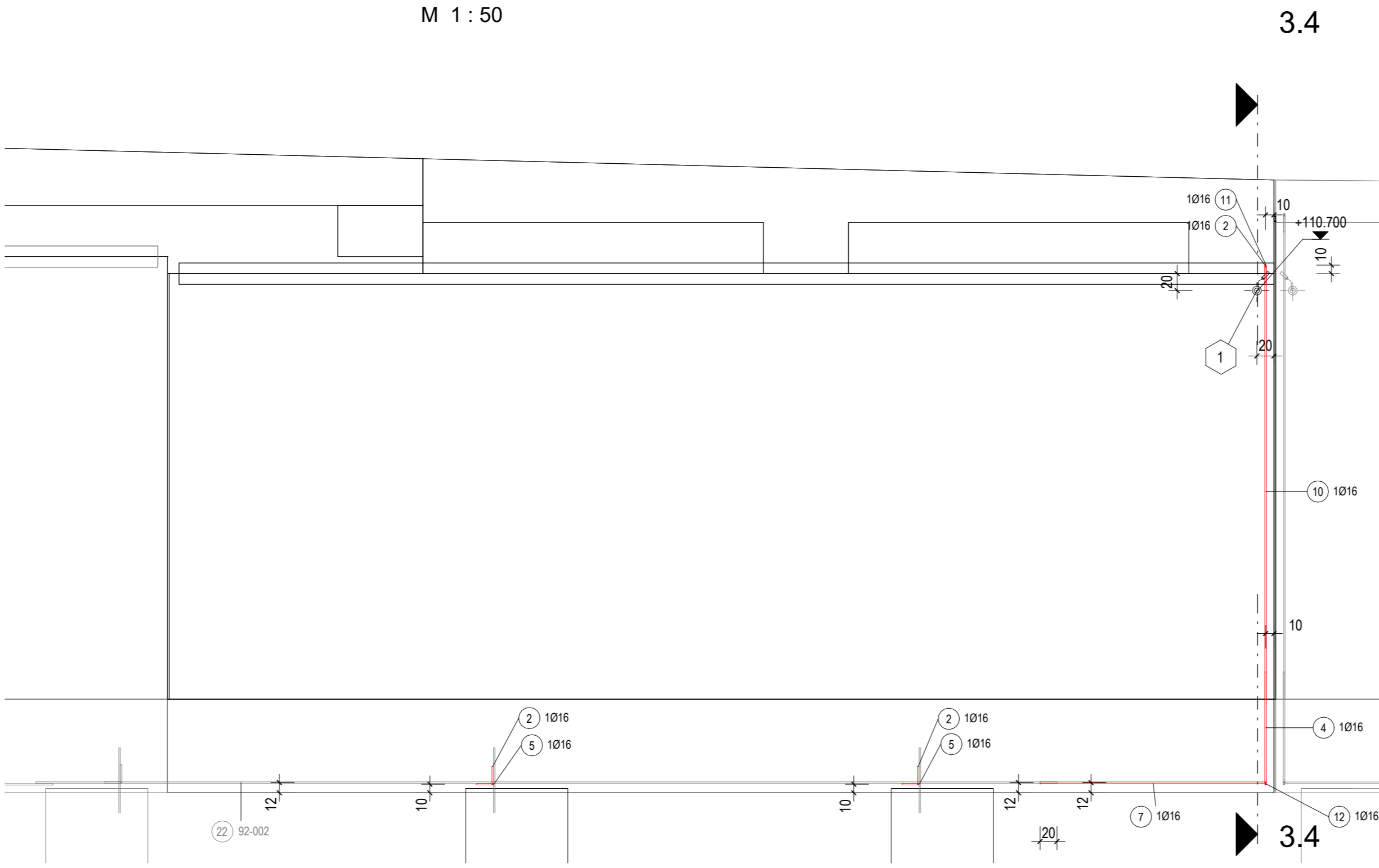
Erdungsplan Teil 3



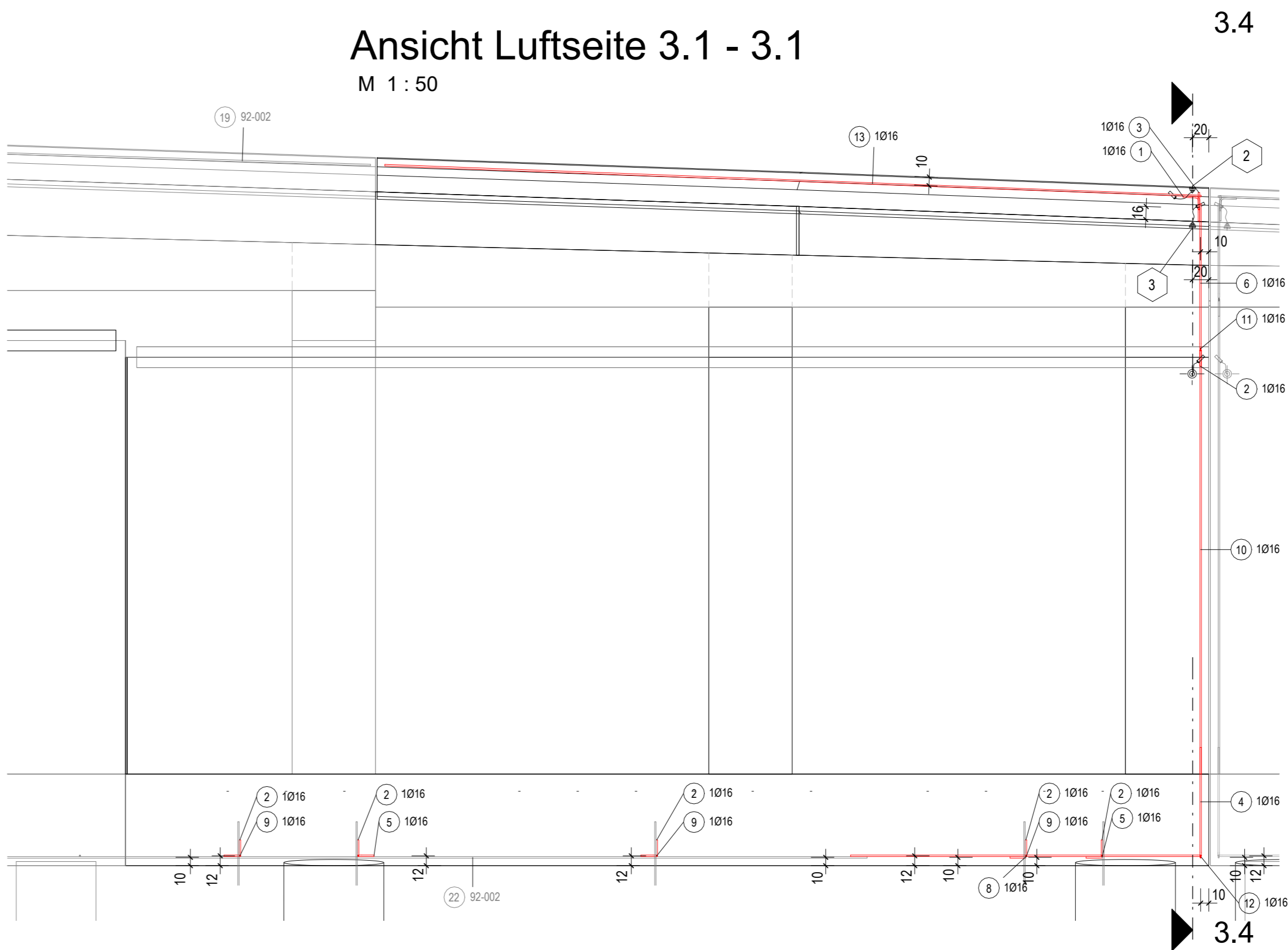
Grundriss Kopfplatte 3
M 1 : 50



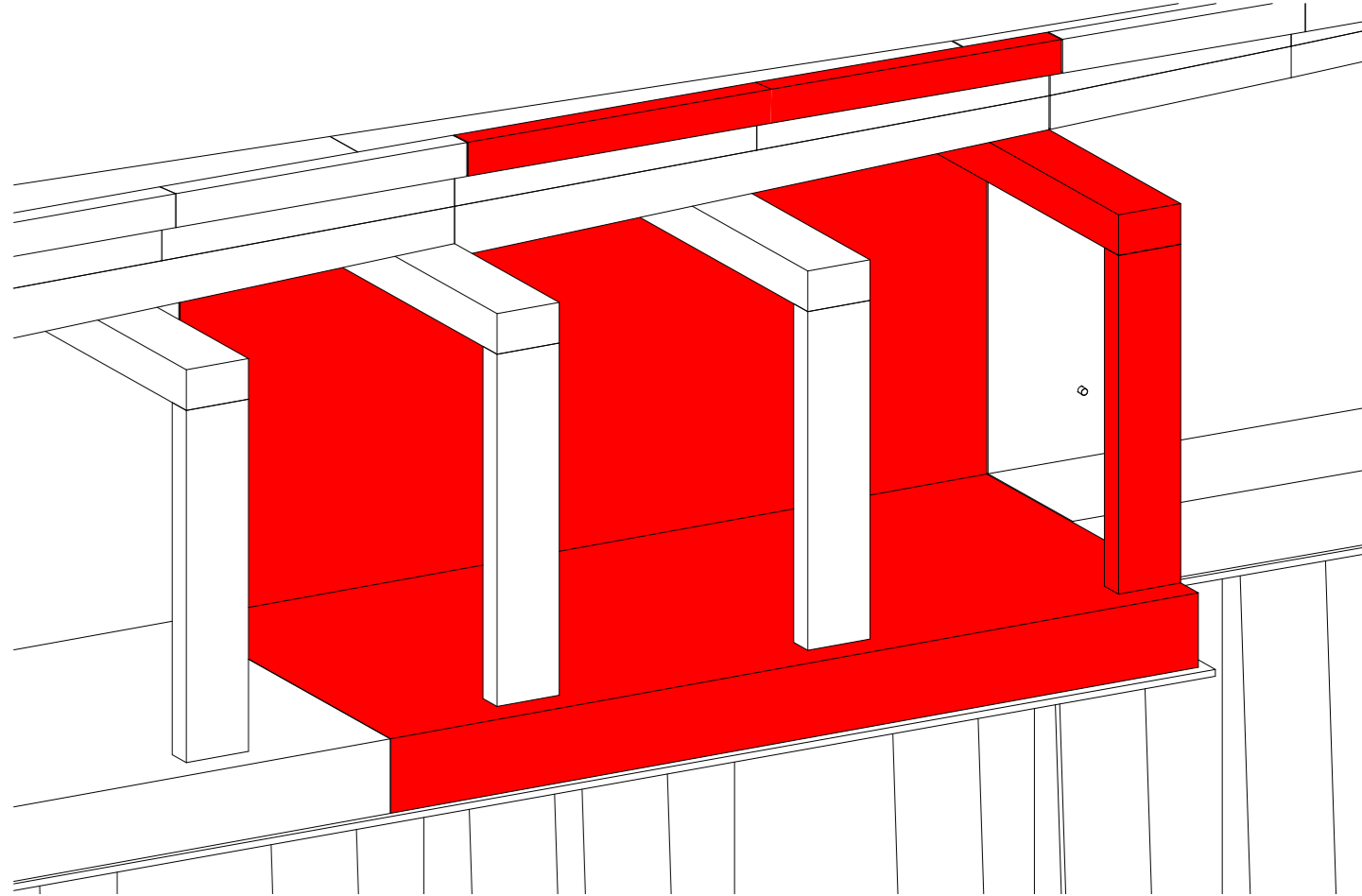
Ansicht Luftseite 3.5 - 3.5
M 1 : 50



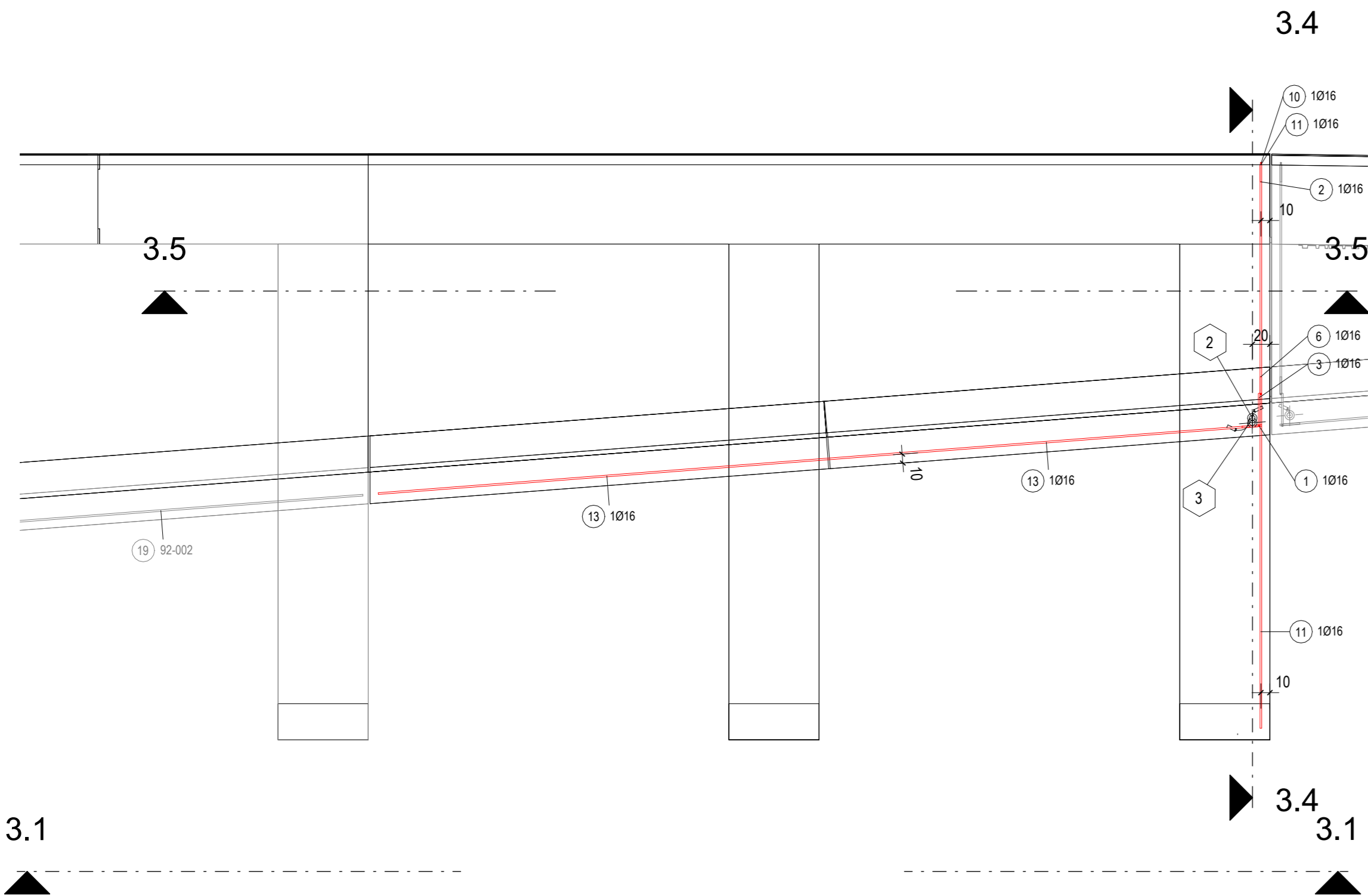
Ansicht Luftseite 3.1 - 3.1
M 1 : 50



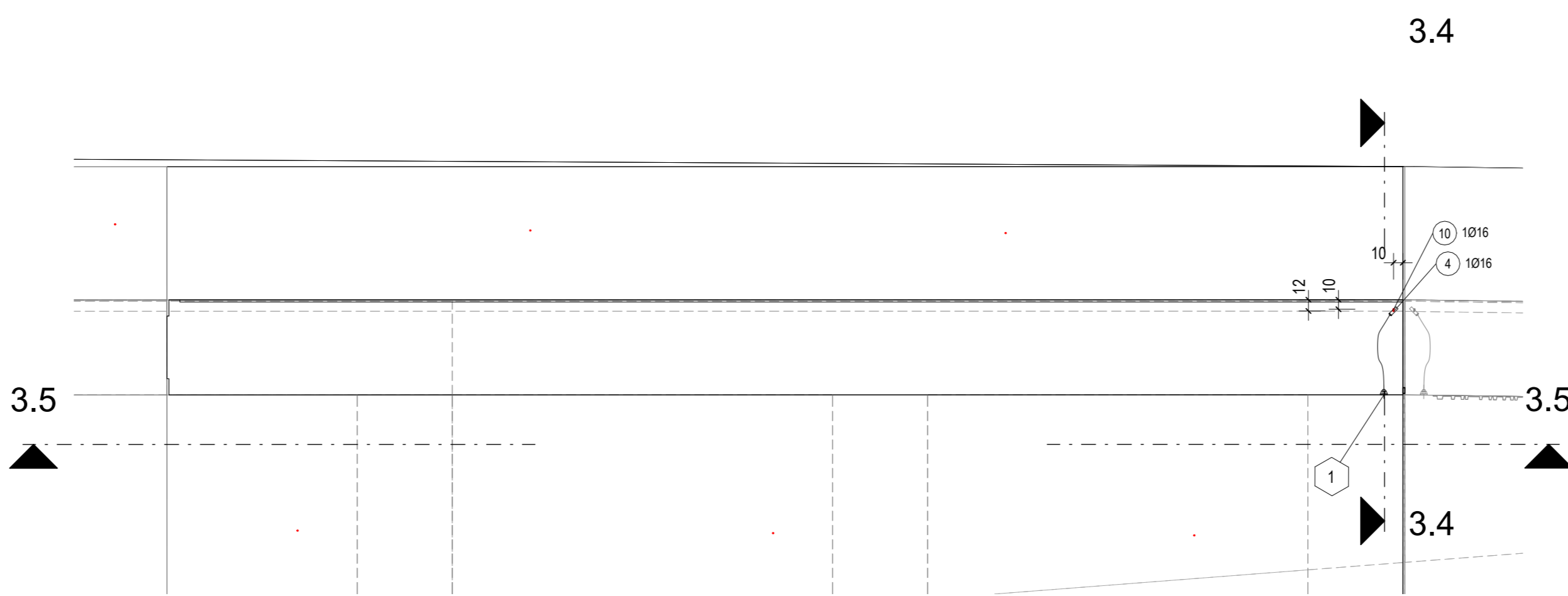
Bauteilübersicht Teil 3 Erdung



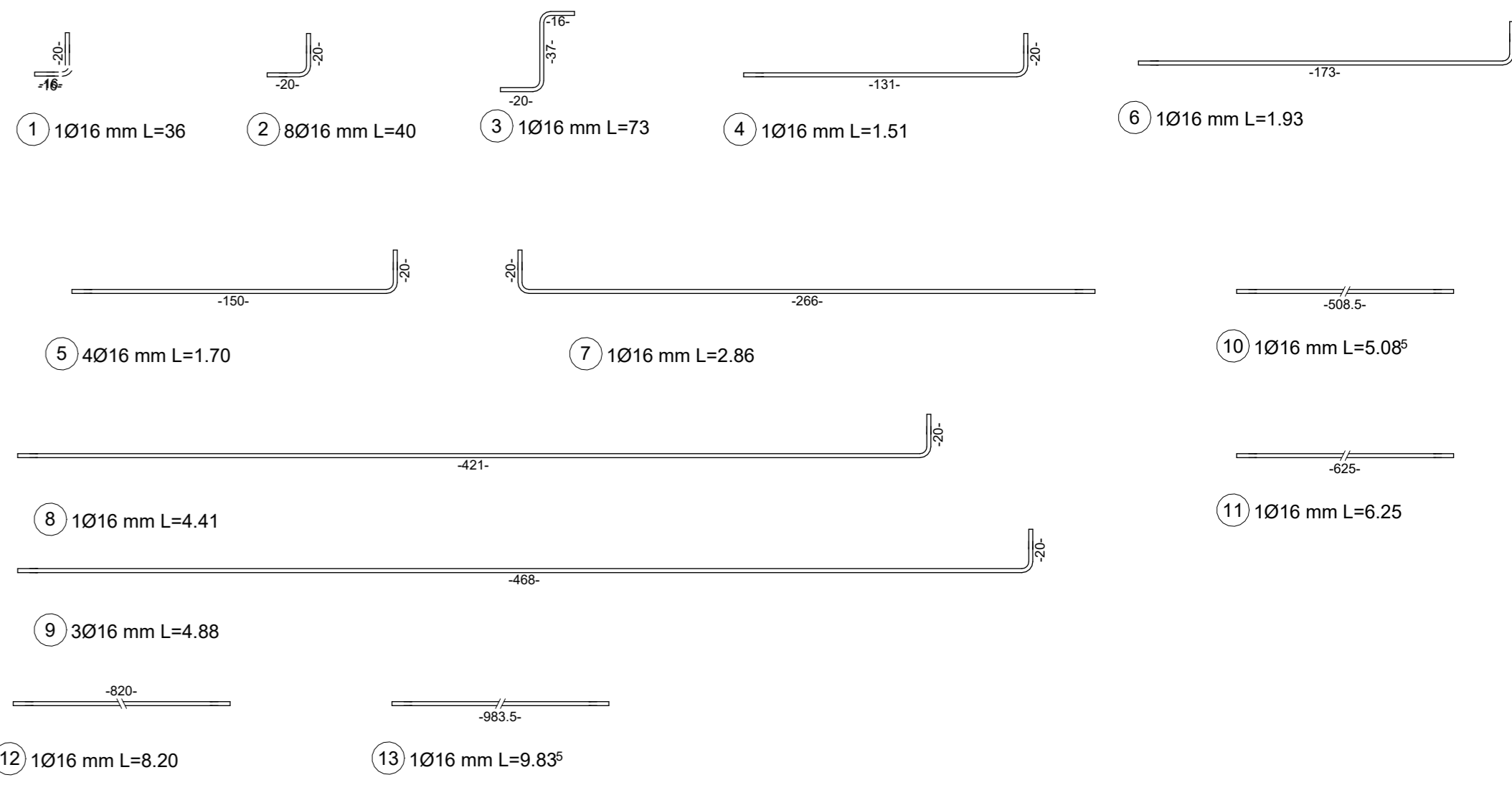
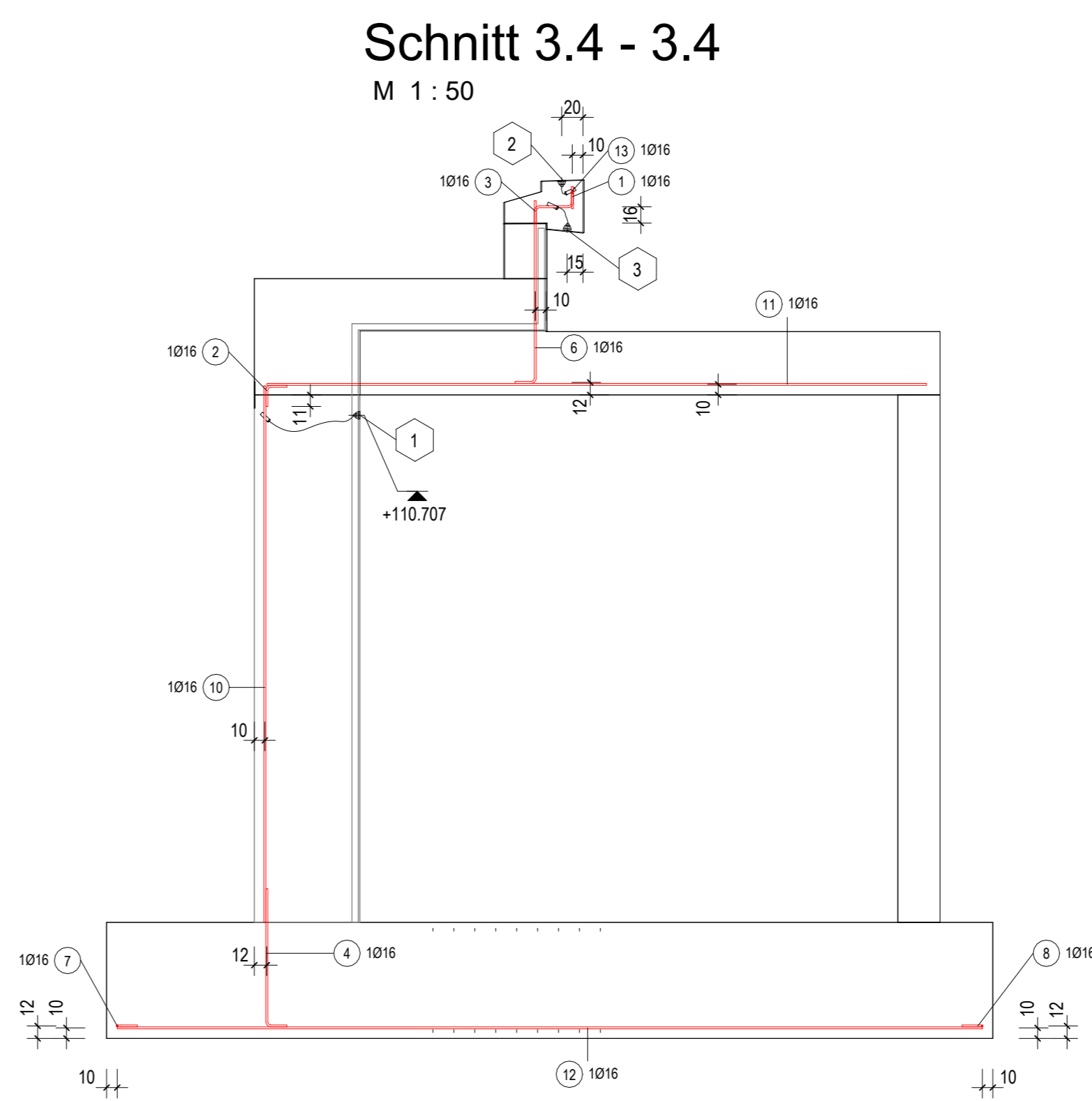
Draufsicht Kappe Teil 3
M 1 : 50



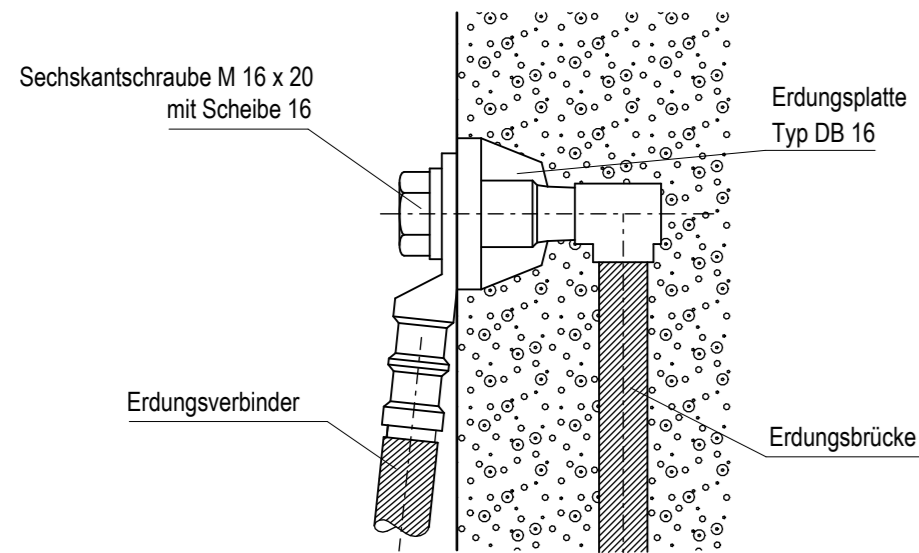
Grundriss Wand Teil 3
M 1 : 50



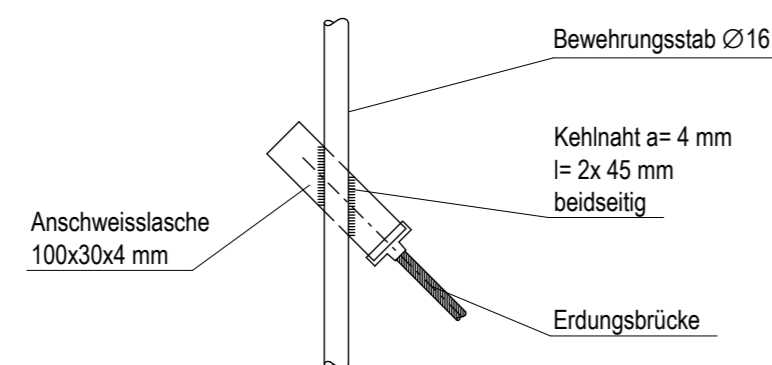
Schnitt 3.4 - 3.4
M 1 : 50



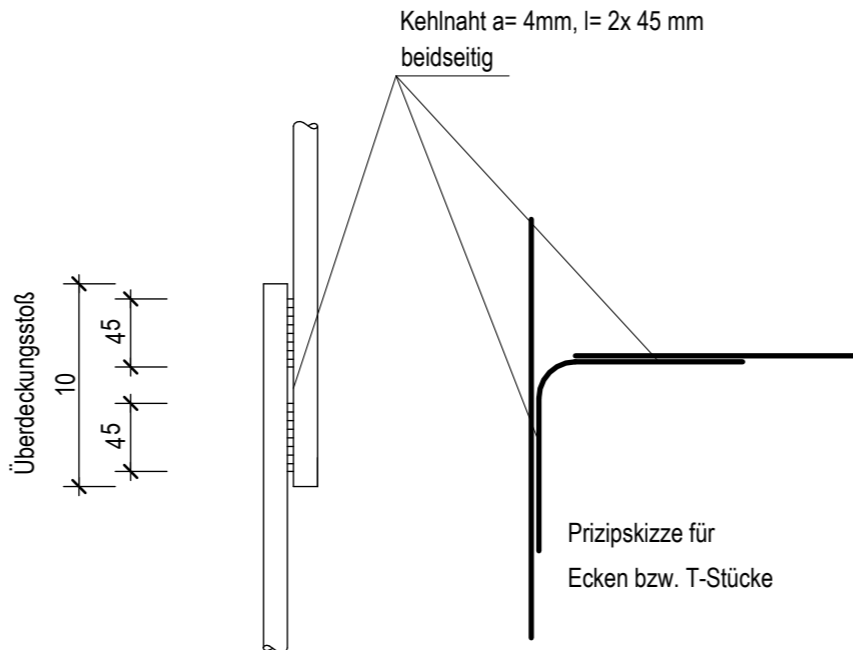
Detail
Anschluß Erdungsverbinder
M 1 : 5



Detail
Schweißverbindung
M 1 : 5



Detail
Überdeckungsstoß
M 1 : 5



Alle gestoßenen Eisen der Erdung mit Schweißnaht verbinden!

Materialliste
Einbauteile und Verbindungsmittel

1	CADWELD-Erdungsbrücke nach 3 Ebs 15.03.19 und 997.0205 aus Kabel NY-Y-O 1 x 35 mm² mit Erdungsplatte DB 16 und Anschweißlasche 100x30x4 Einbauteil für Bauteilerdungsverbindung		1 Stück
2	CADWELD-Erdungsbrücke nach 3 Ebs 15.03.19 und 997.0205 aus Kabel NY-Y-O 1 x 35 mm² mit Erdungsplatte DB 16 und Anschweißlasche 100x30x4 Einbauteil für Bauteilerdungsverbindung		1 Stück
3	CADWELD-Erdungsbrücke nach 3 Ebs 15.03.19 und 997.0205 aus Kabel NY-Y-O 1 x 35 mm² mit Erdungsplatte DB 16 und Anschweißlasche 100x30x4 Einbauteil für Bauteilerdungsverbindung		1 Stück

Hinweise

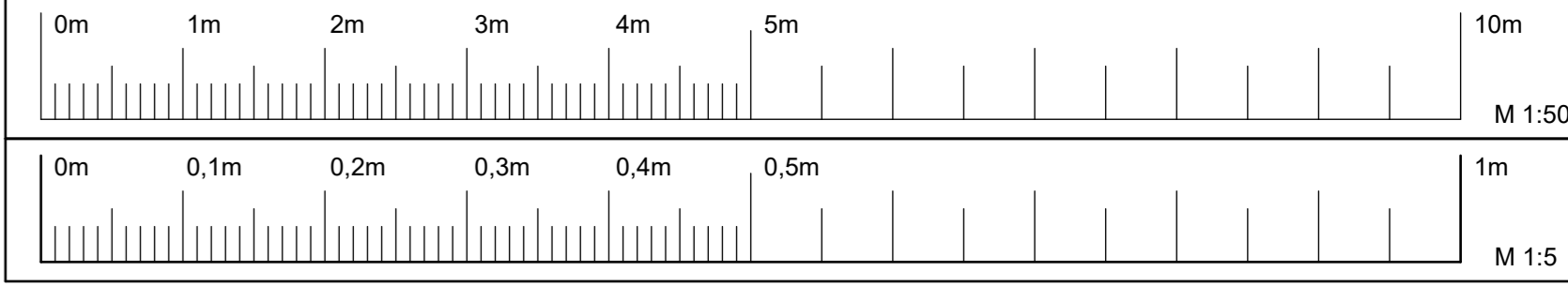
Diese Zeichnung gilt nur in Verbindung mit der geprüften statischen Berechnung und der Ausführungsplanung.
Bei Planverweisen ist der aktuelle Indexstand der Verweispläne zu prüfen.
Alle Maße sind am Bau zu prüfen, Differenzen zur Planung sind dem Ersteller des vorliegenden Planes anzuzeigen.
Alle Maße sind in Meter und Zentimeter, sofern nicht anders angegeben.
Einbauteile für Erdung in Schaltung einlegen.
Die innere Erdung ist im Abstand von 1,00 m mit der tragenden Bewehrung mittels Ständestahl zu verbinden.
Die innere Erdungsanlage ist vor dem Betonieren durch den elektrischen Überleit oder von diesem verantwortlich beauftragter Firma abzunehmen.
Alle Bauteile müssen für einen Kurzschlussstrom von > 20 kA zugelassen sein.

zugehörige Zeichnungen

91-001	Erdungsübersichtspl. Teil 1 bis 3
81-103	Schalplan Kopfplatte 3
81-117	Schalplan Wand 3.1 Teil 1
81-118	Schalplan Wand 3.1 Teil 2
81-139	Schalplan Überbau und Kappe 3.1

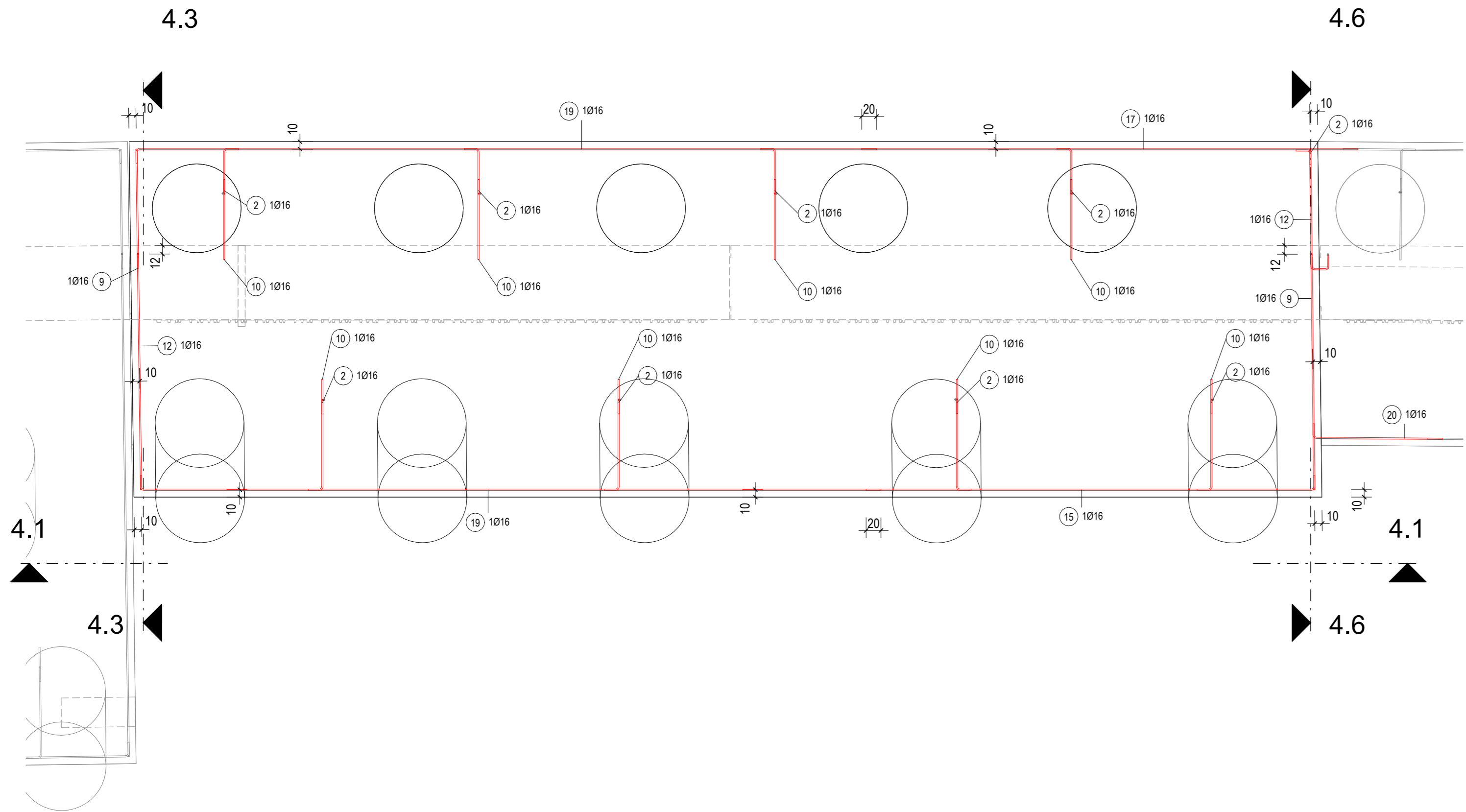
Höhenbezug DHHN 92
Lagebezug ETRS

Gezeichnet		Datum	Gezeichnet	Geprüft
C				
B				
A				
Plan für die Ausschreibung				
Bauteilskizze				
Ausführungsplanung:		Datum	Name	
		Bereit:		
		Gepr.:		
		Gepr.:		
statisch und konstruktiv geprüft:	geometrisch geprüft:	vertraglich geprüft:		
Ermittlungen Dritter:	architektonisch geprüft:	Baufreigabe:		
Auftraggeber:	Bauausführung:	Ausführungsplanung:		
		Planische		
Baumaßnahme:		Projekt-Nr.:		
Ersatzneubau Georg-Schwarz-Brücke über Anlage der DB AG Stützwand 2 - BW II / W 42		15059		
Art der Pläne/Bauteile:		Maststab:		
Erdungsplan Teil 3 Grundrisse, Ansicht, Schnitte und Details		Wie angegeben		
		Plannummer:		
		92-003		

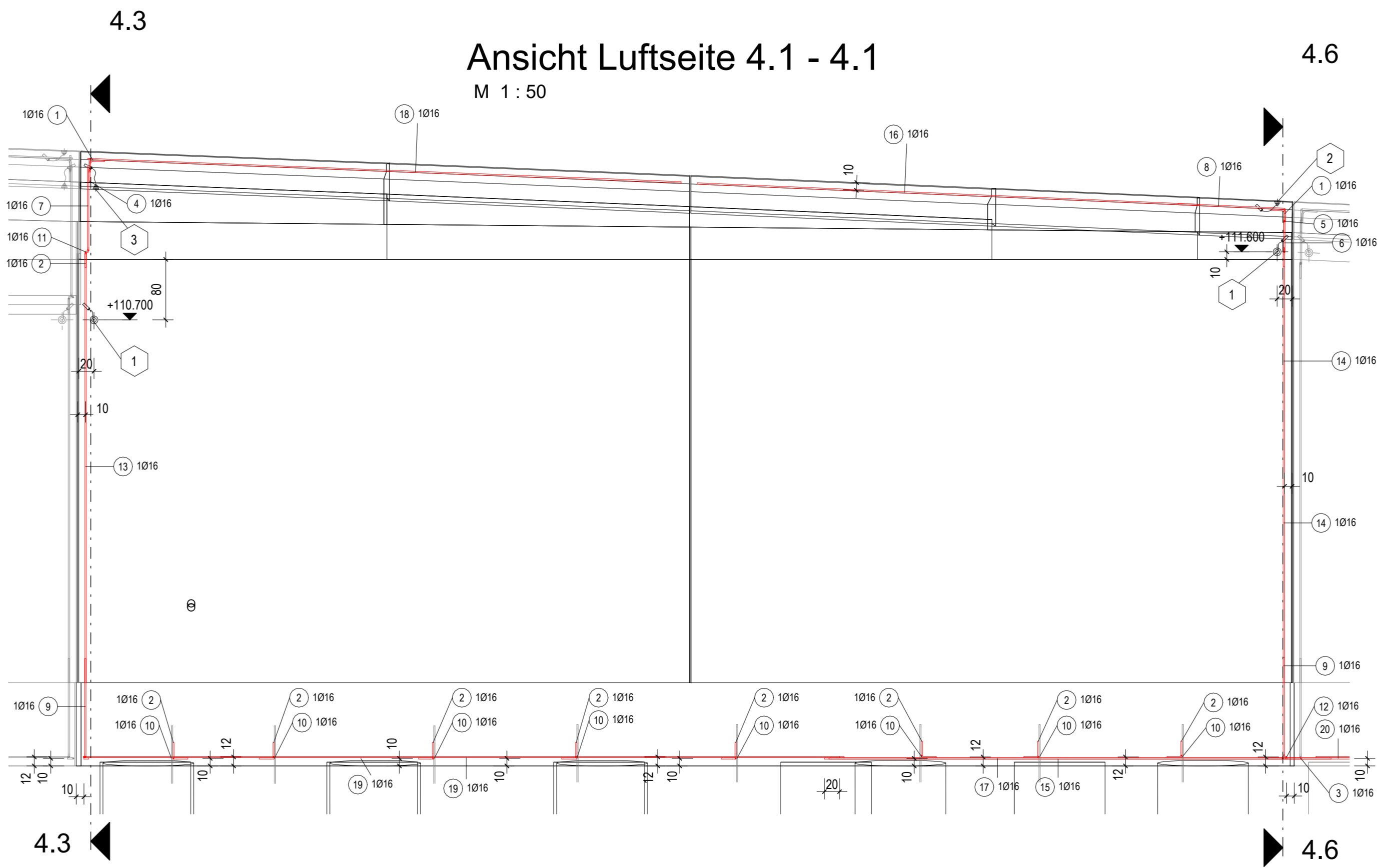


Erdungsplan Teil 4

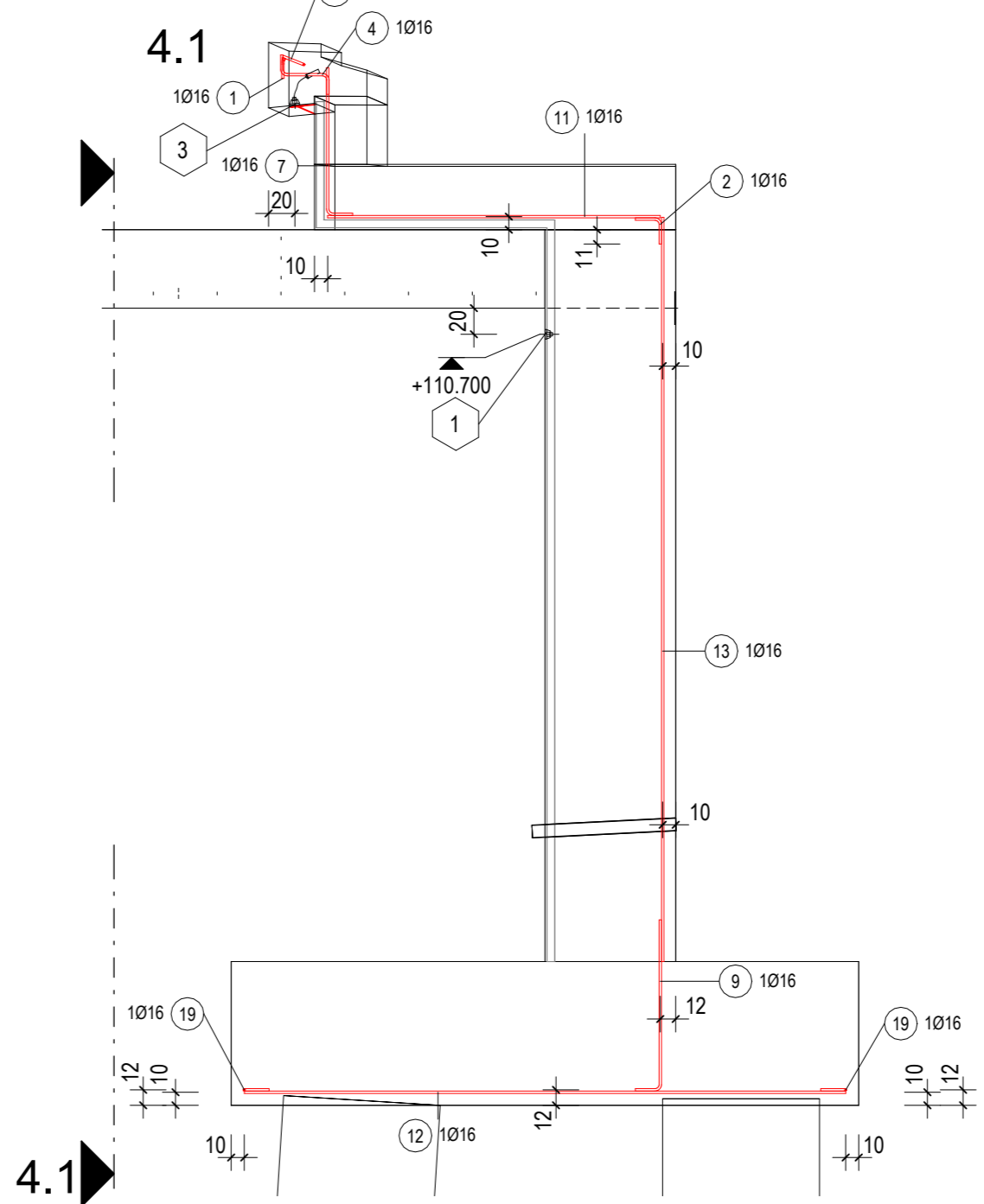
Grundriss Kopfplatte 4
M 1 : 50



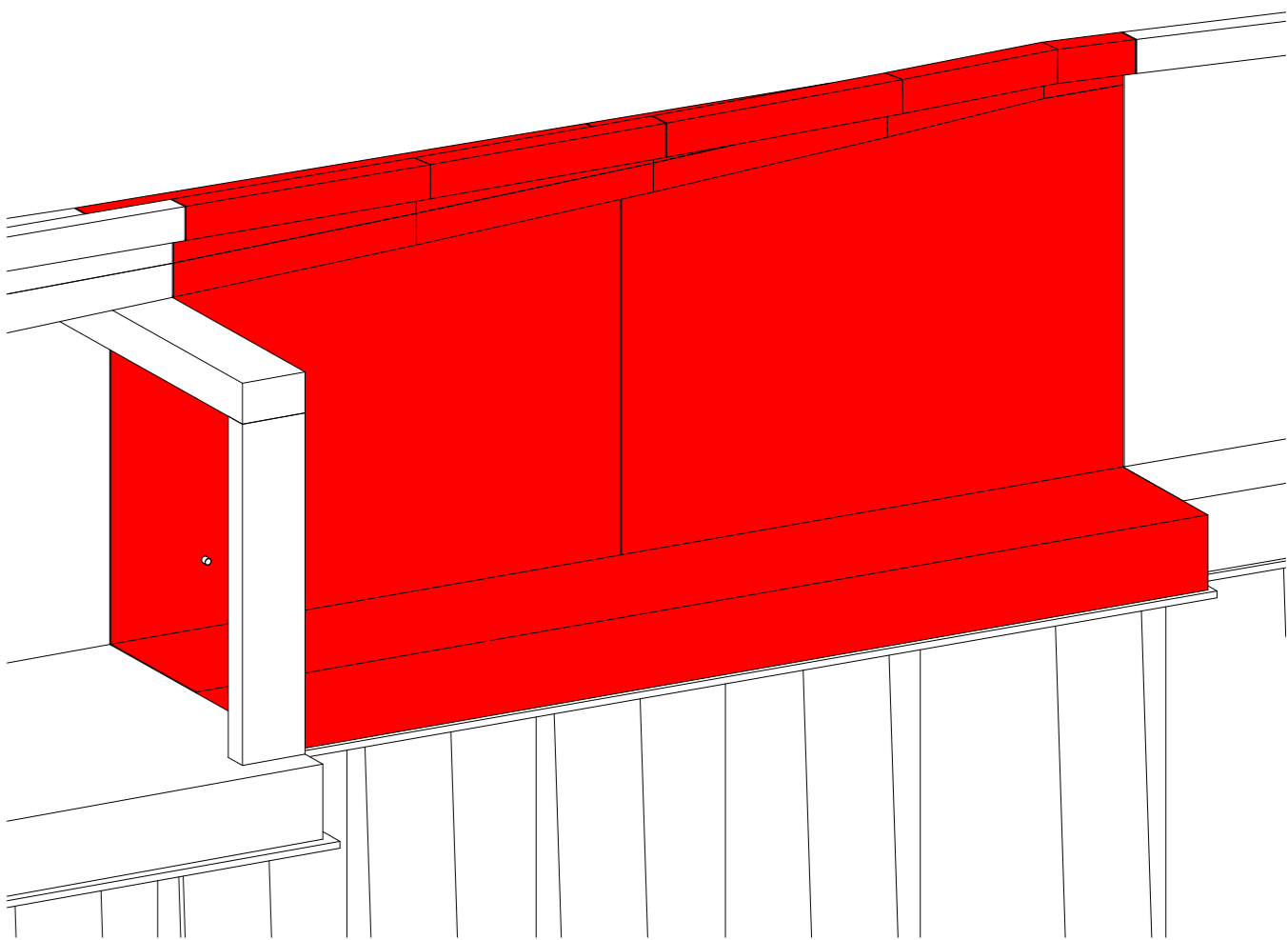
Ansicht Luftseite 4.1 - 4.1
M 1 : 50



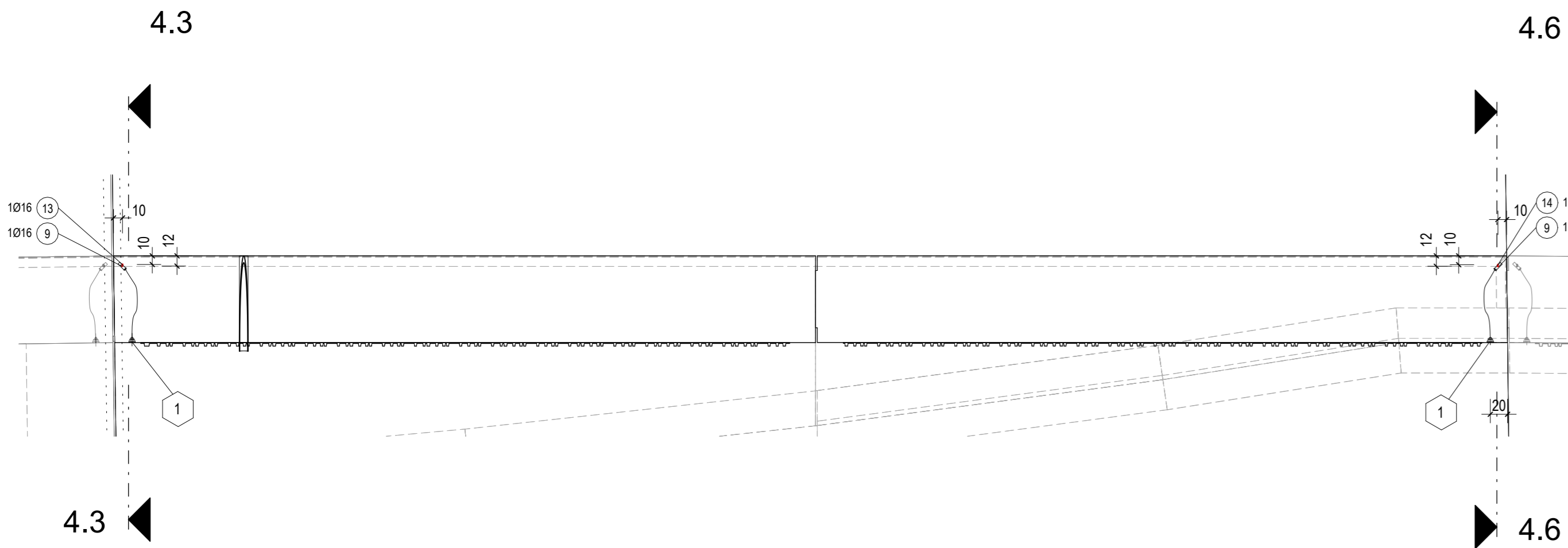
Schnitt 4.3 - 4.3
M 1 : 50



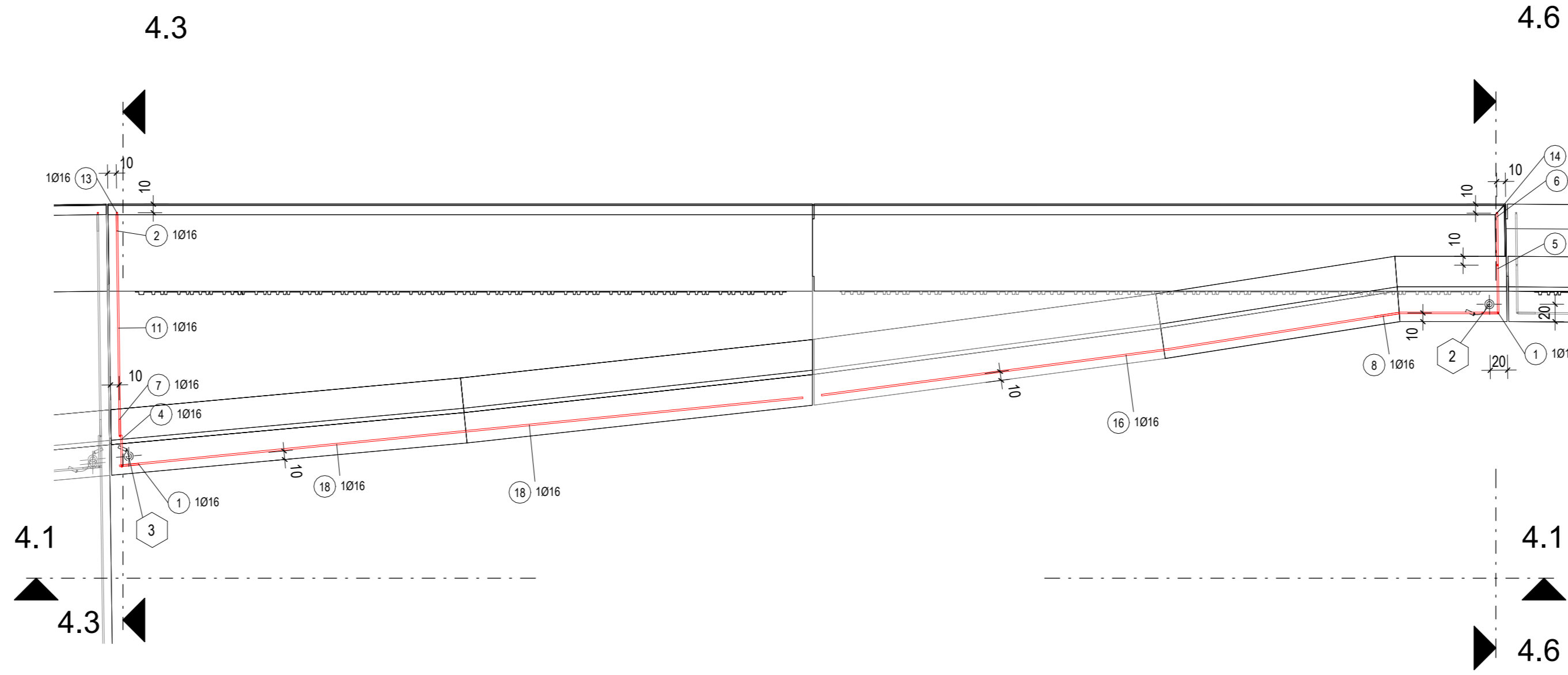
Bauteilübersicht Teil 4 Erdung



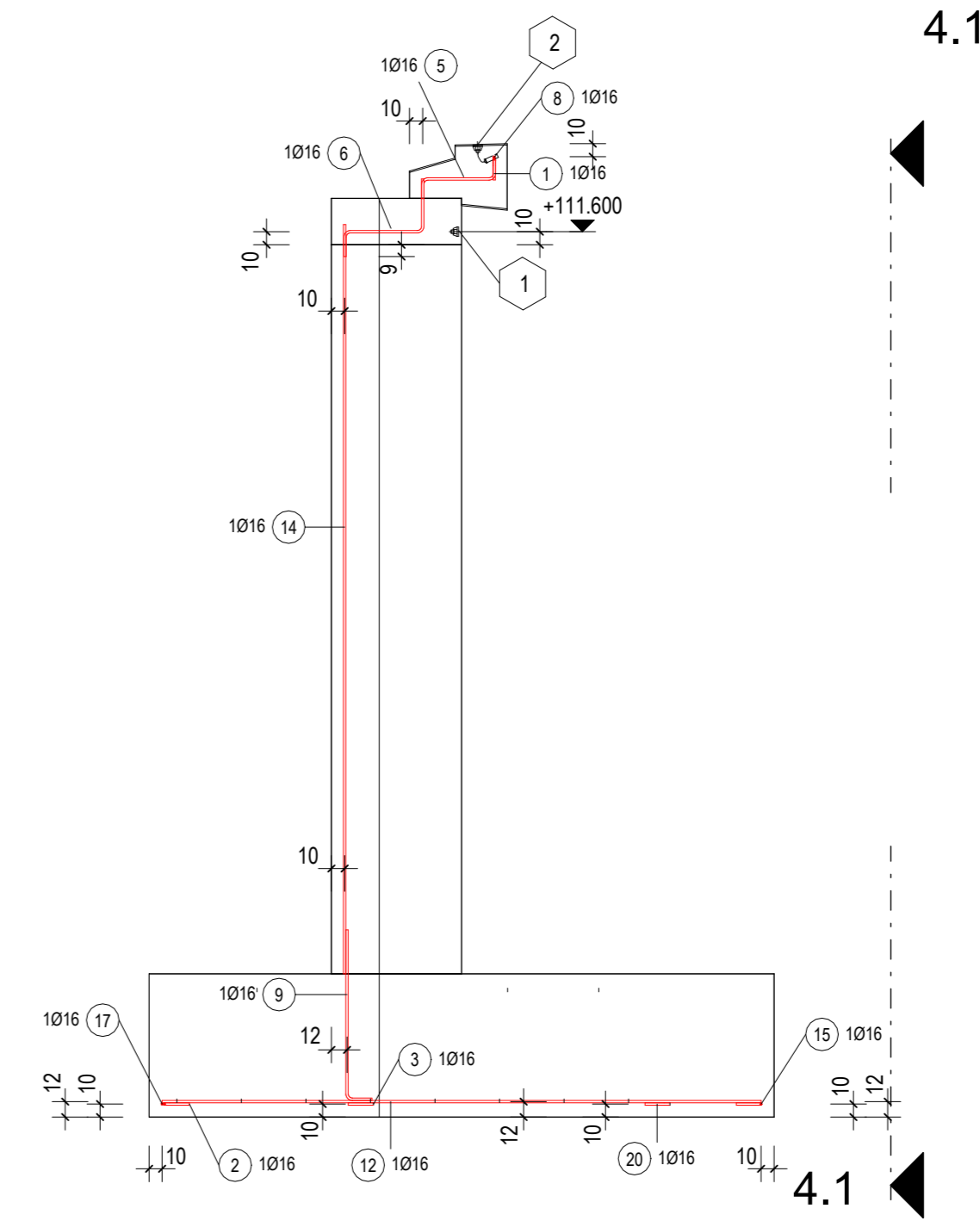
Grundriss Wand Teil 4
M 1 : 50



Draufsicht Kappe Teil 4
M 1 : 50



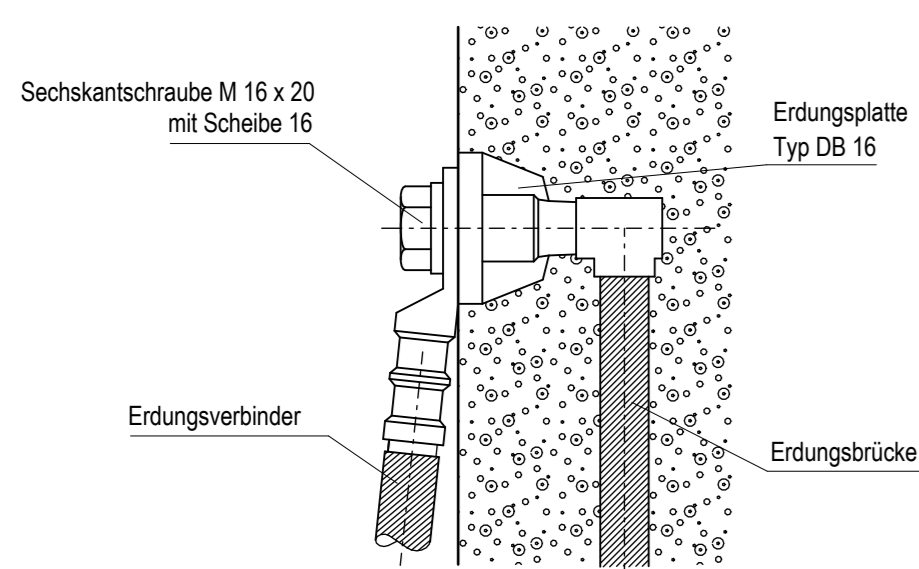
Schnitt 4.6 - 4.6
M 1 : 50



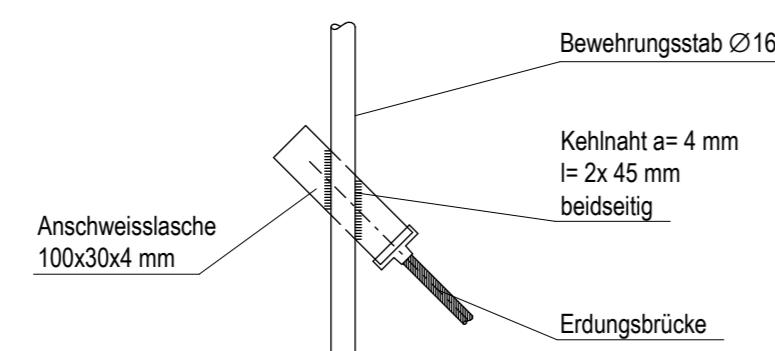
Hinweise

Diese Zeichnung gilt nur in Verbindung mit der geprüften statischen Berechnung und der Ausführungsplanung.
Bei Planabweichungen 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 Bindewerk 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.

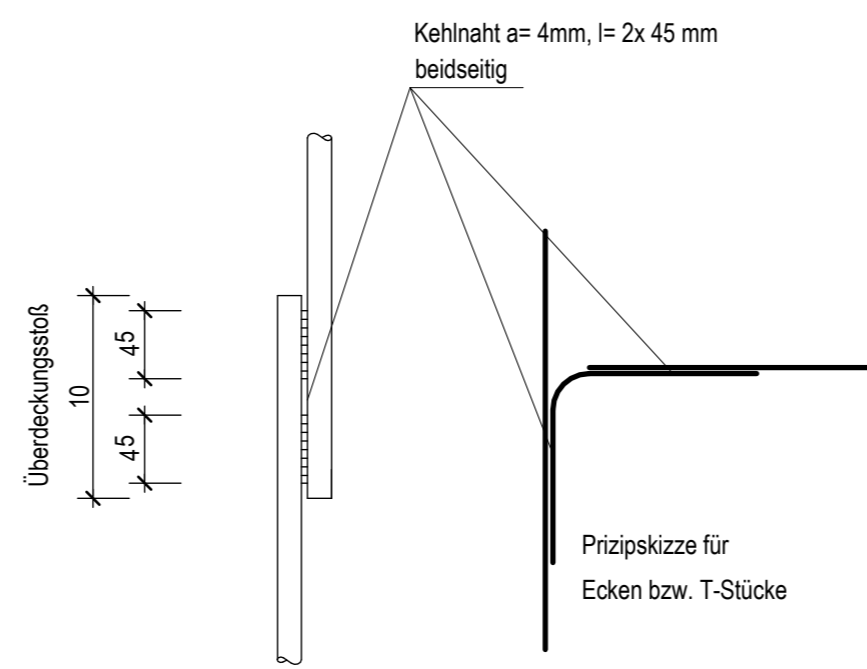
Detail
Anschluß Erdungsverbinder
M 1 : 5



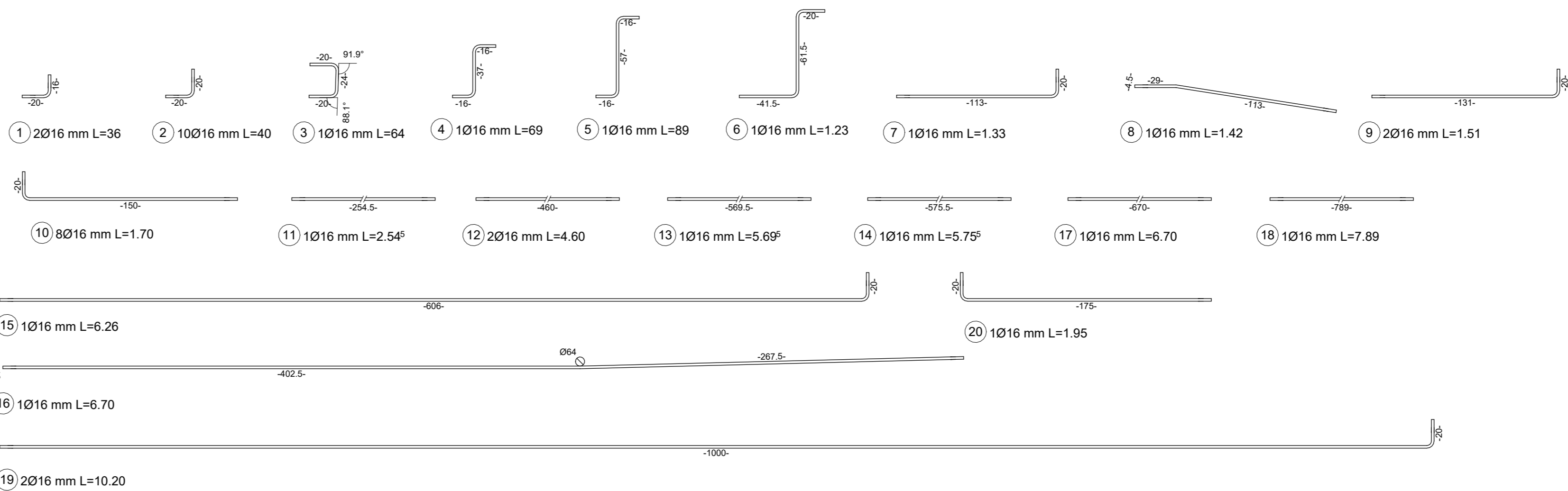
Detail
Schweißverbindung
M 1 : 5



Detail
Überdeckungsstoß
M 1 : 5



Alle gestoßenen Eisen der Erdung mit Schweißnaht verbinden!



Materialliste
Einbauteile und Verbindungsmittel

1	CADWELD-Erdungsbrücke nach 3 Ebe 15.03.19 und 997.0205 aus Kabel NYTY-O 1 x 95 mm² mit Erdungsplatte DB 16 und Anschweißtasche 100x30x4 Einbauteil für Bauteilverbindung		2 Stück
2	CADWELD-Erdungsbrücke nach 3 Ebe 15.03.19 und 997.0205 aus Kabel NYTY-O 1 x 95 mm² mit Erdungsplatte DB 16 und Anschweißtasche 100x30x4 Einbauteil für Geländeerdung		1 Stück
3	CADWELD-Erdungsbrücke nach 3 Ebe 15.03.19 und 997.0205 aus Kabel NYTY-O 1 x 95 mm² mit Erdungsplatte DB 16 und Anschweißtasche 100x30x4 Einbauteil für Bauteilverbindung		1 Stück

zugehörige Zeichnungen

91-002	Erdungsübersichtspl. Teil 4 bis 6
91-104	Schalplan Kopfplatte 4
91-120	Schalplan Wand 4.1 Teil 1
91-121	Schalplan Wand 4.1 Teil 2
91-122	Schalplan Wand 4.2 Teil 1
91-123	Schalplan Wand 4.2 Teil 2
91-140	Schalplan Überbau und Kappe 4.1
91-141	Schalplan Überbau und Kappe 4.2

Höhenbezug DHHN 92
Lagebezug ETRS

Gezeichnet	Datum	Gezeichnet	Geprüft
C			
B			
A			

Plan für die Ausschreibung

Bauwerkskizze

Ausführungsplanung	Datum	Name
Bezt:		
Gez:		
Gepr:		

statisch und konstruktiv geprüft:	geometrisch geprüft:	vertraglich geprüft:
Eintragungs Dritter:	architektonisch geprüft:	Baufreigabe:
Auftraggeber	Bauausführung	Ausführungsplanung

Planende

Stadt Leipzig
Modellbau- und Tiefbauamt

Baumeldname: Ersatzneubau Georg-Schwarz-Brücke über Anlage der DB AG Stützrand 2 - BW II / W 42

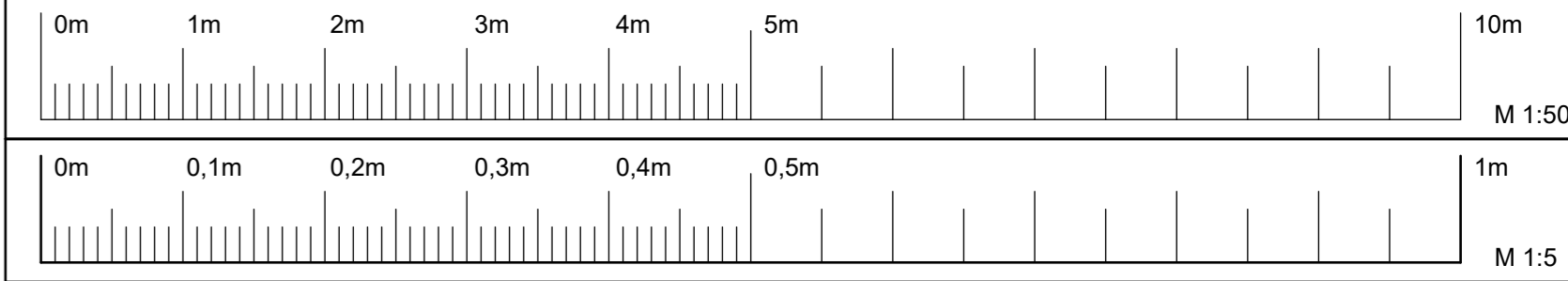
Projekt-Nr.: 15059

Art der Plan/Bauart: Erdungsplan Teil 4 Grundrisse, Ansicht, Schnitte und Details

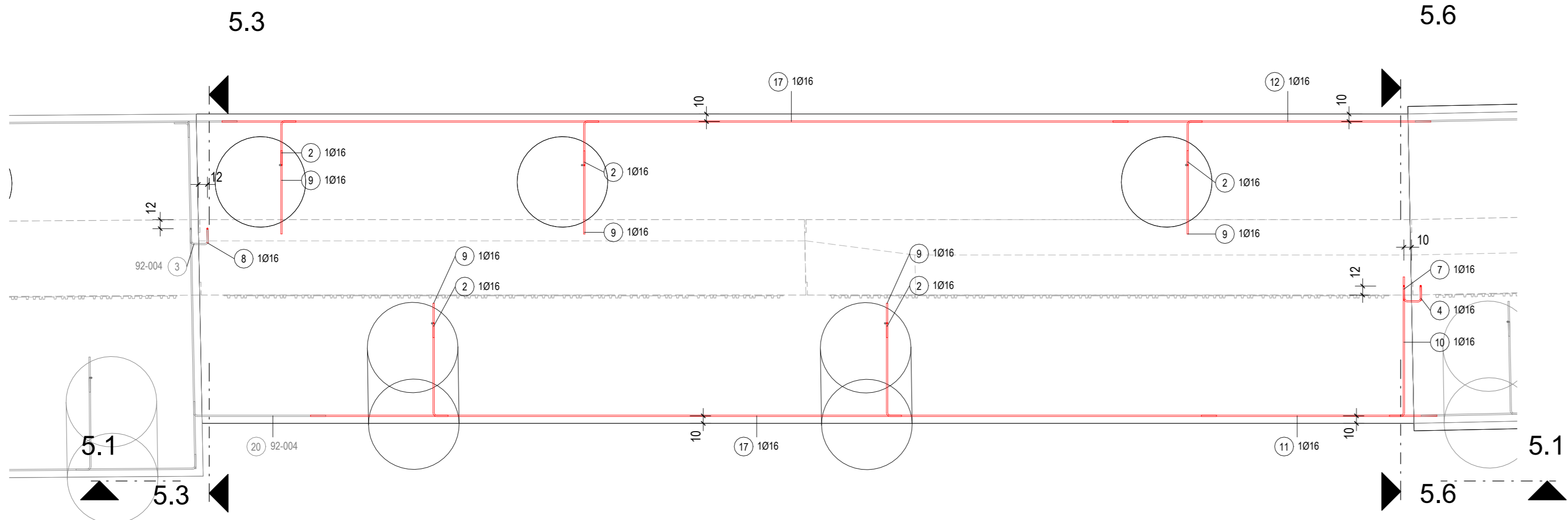
Maßstab: Wie angegeben

Plannummer: 92-004

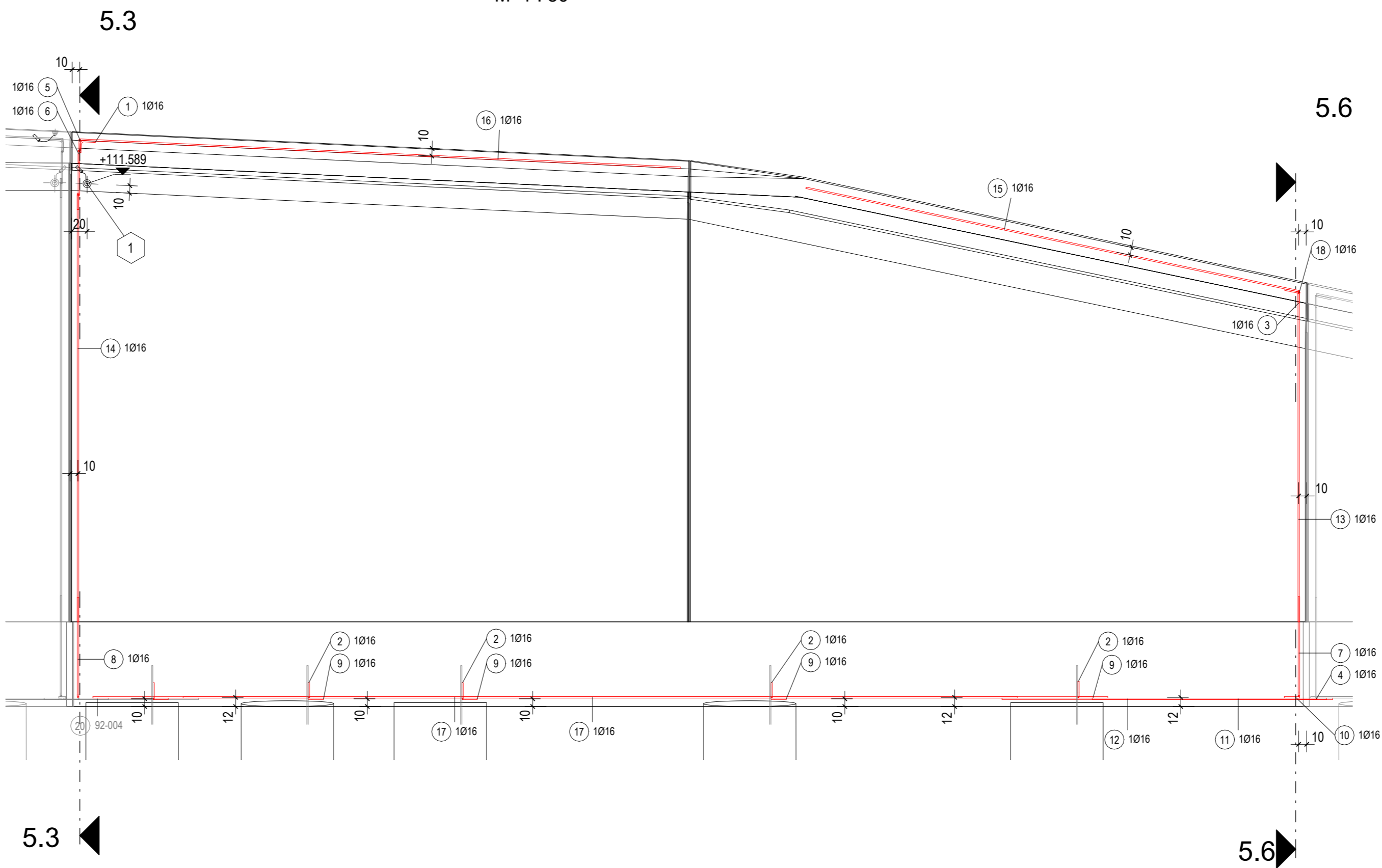
Erdungsplan Teil 5



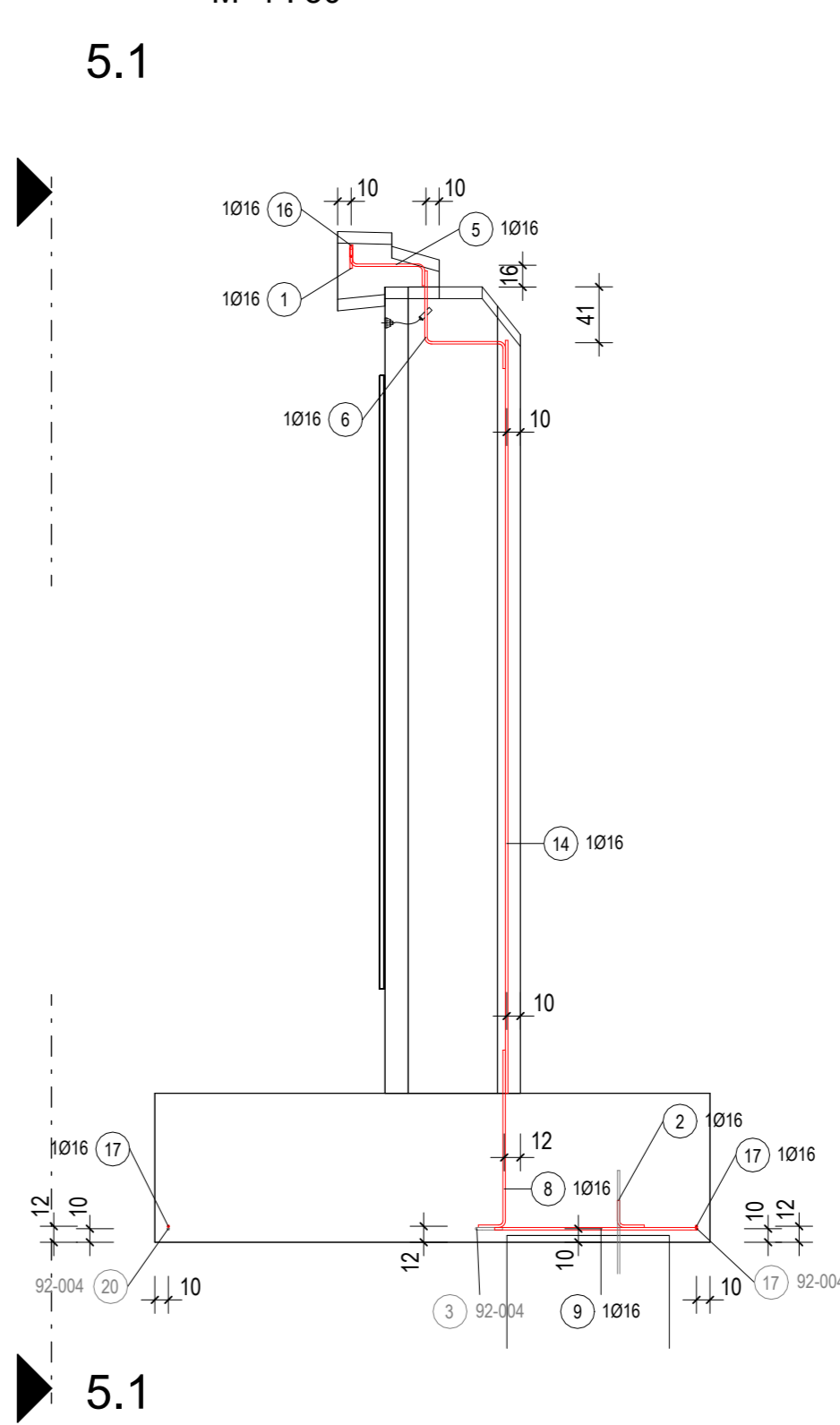
Grundriss Kopfplatte 5
M 1 : 50



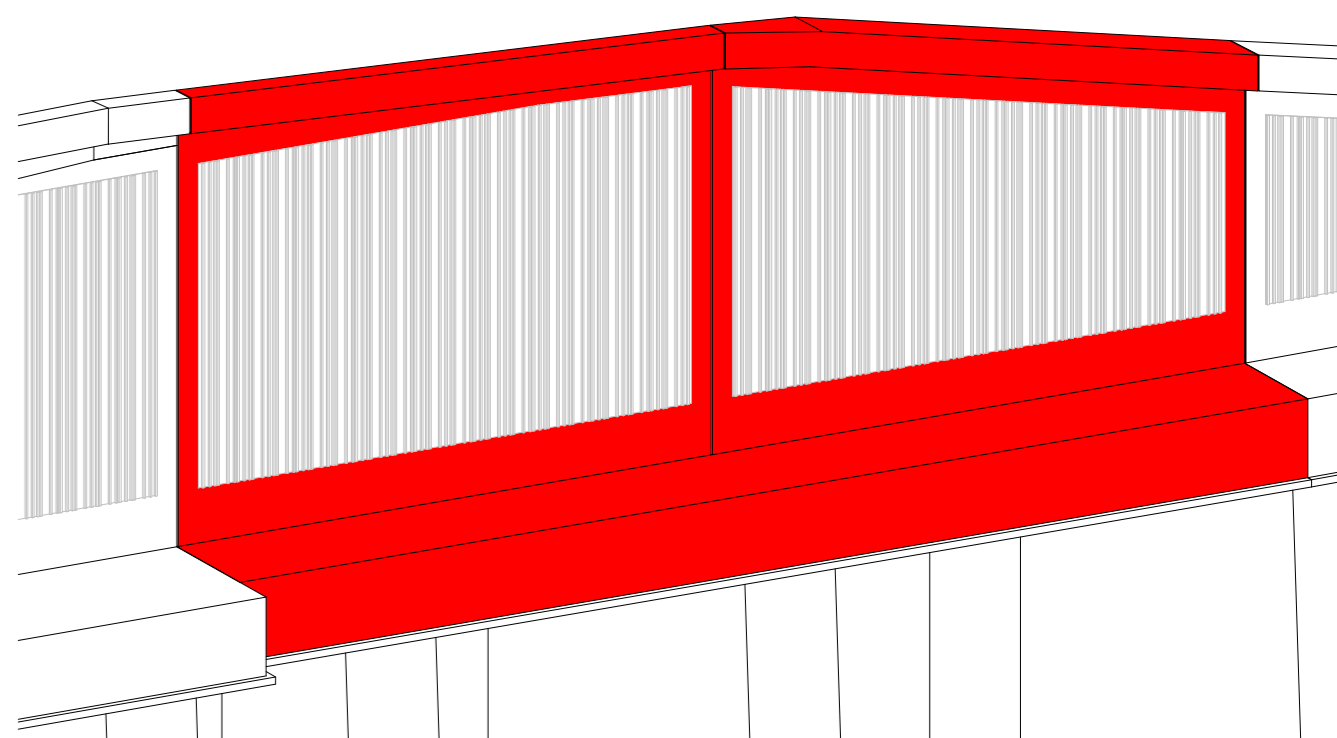
Ansicht Luftseite 5.1 - 5.1
M 1 : 50



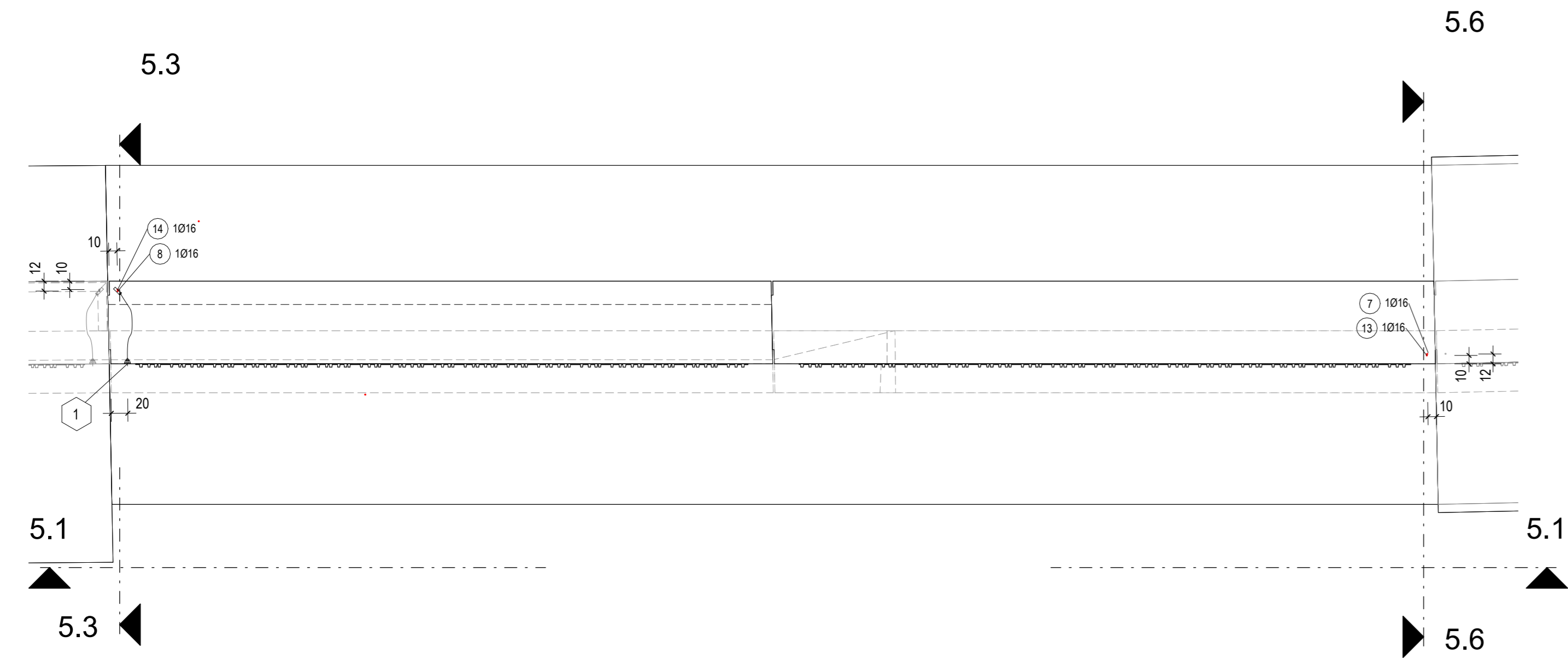
Schnitt 5.3 - 5.3
M 1 : 50



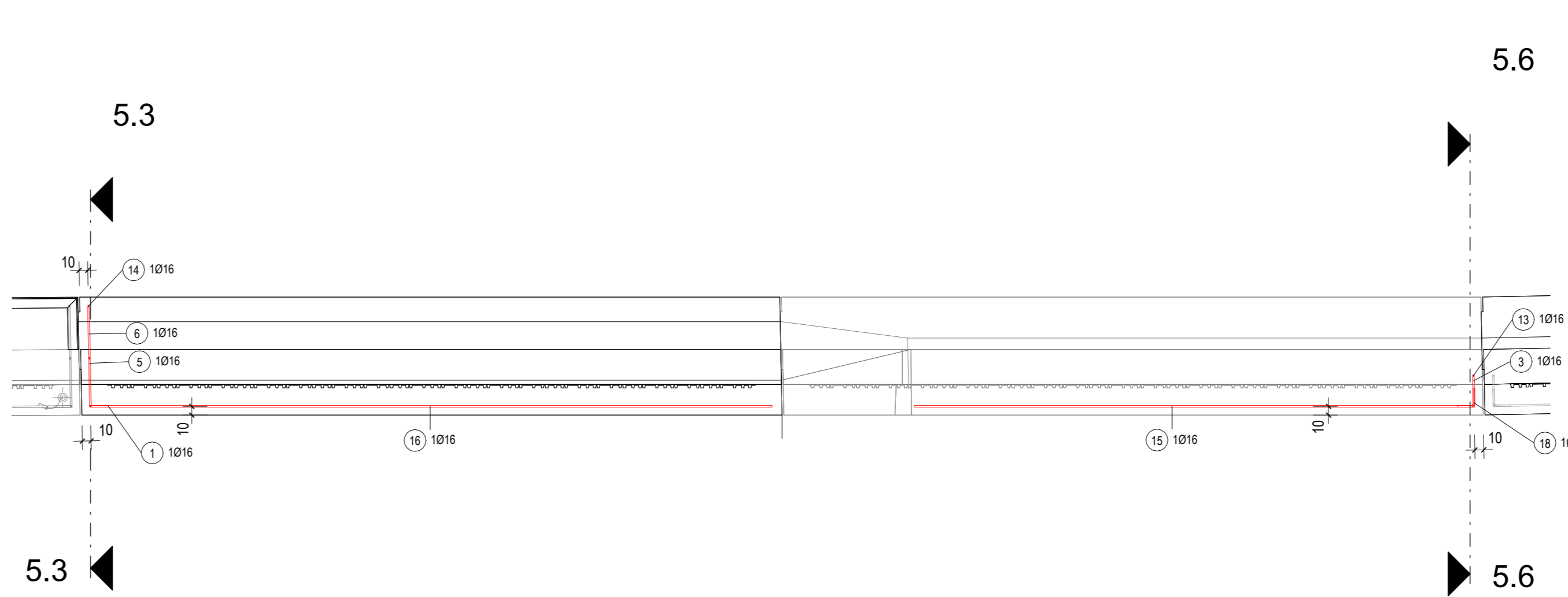
Bauteilübersicht Teil 5 Erdung



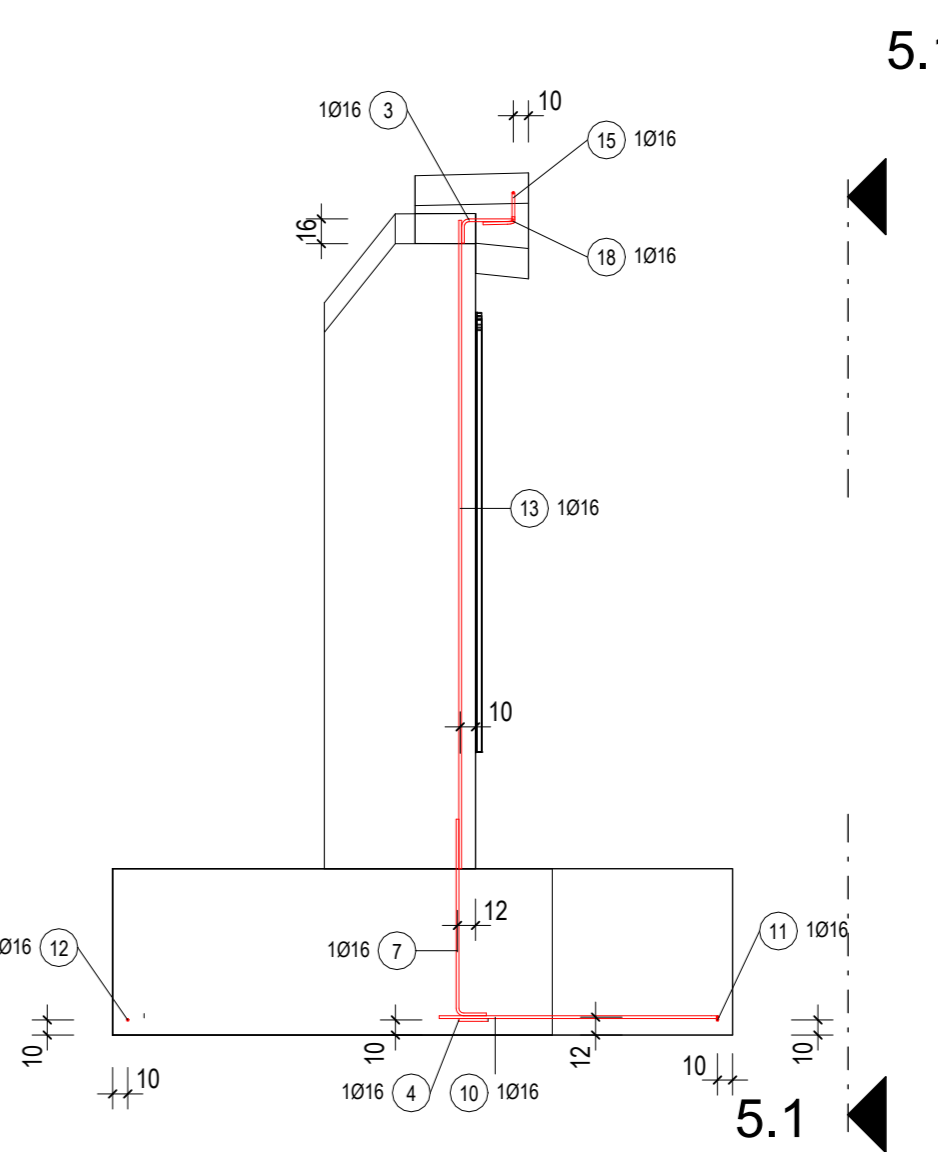
Grundriss Wand Teil 5
M 1 : 50



Draufsicht Kappe Teil 5
M 1 : 50



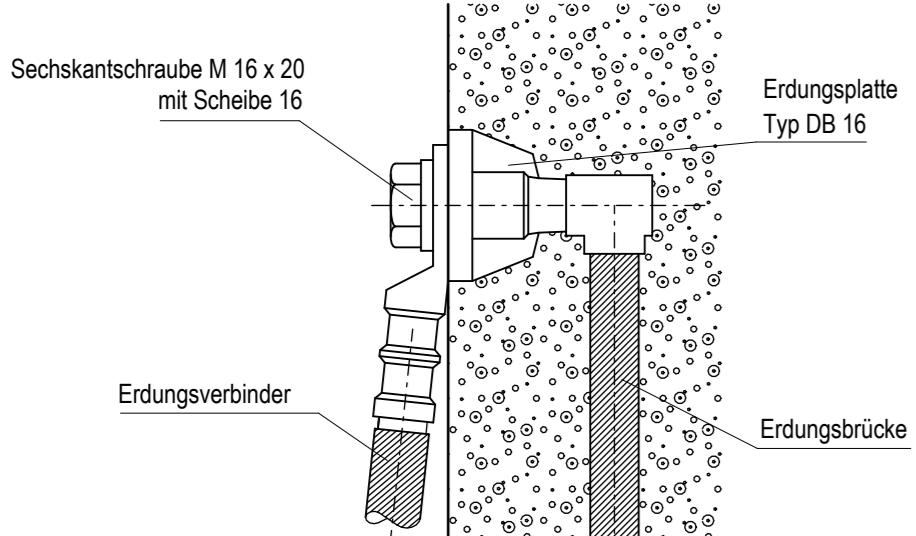
Schnitt 5.6 - 5.6
M 1 : 50



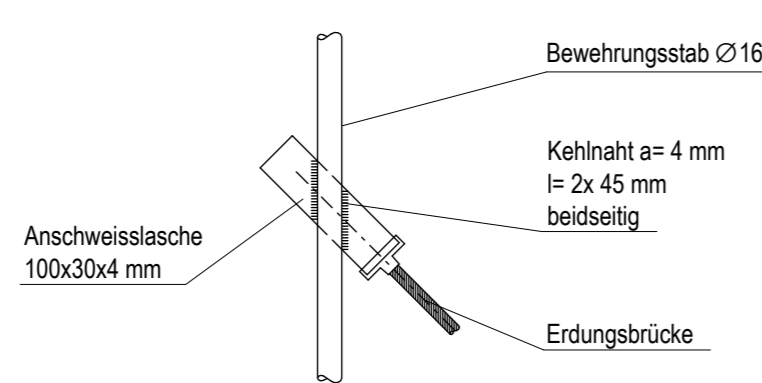
Hinweise

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 anzugeben.
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 Stabdraht zu verbinden.
Die innere Erdungsanlage ist vor dem Betonieren durch den elektronischen Dienst oder von dessen verantwortlich beauftragter Firma abzunehmen.
Alle Bauteile müssen für einen Kurzschlussstrom von > 25 kA zugelassen sein.

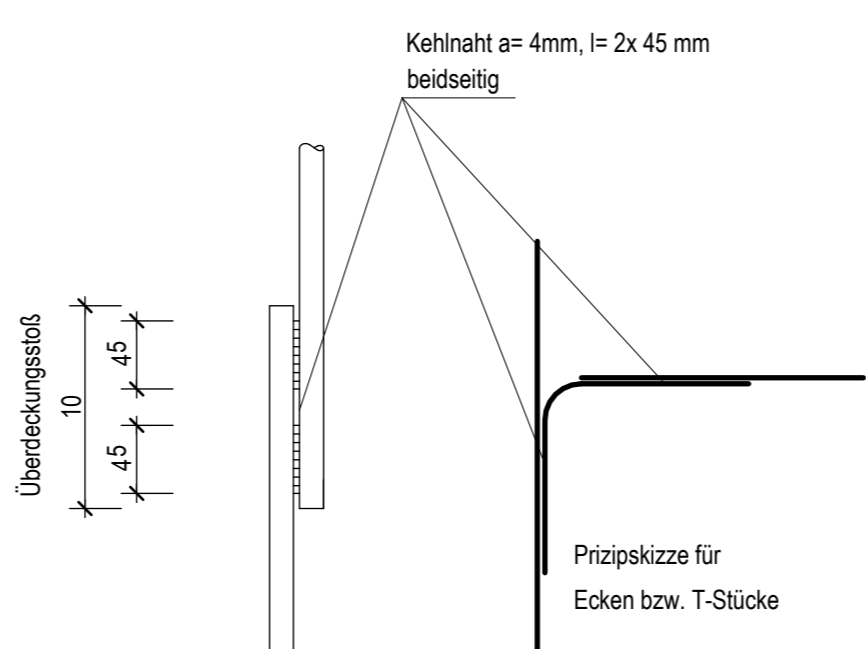
Detail
Anschluß Erdungsverbinder
M 1 : 5



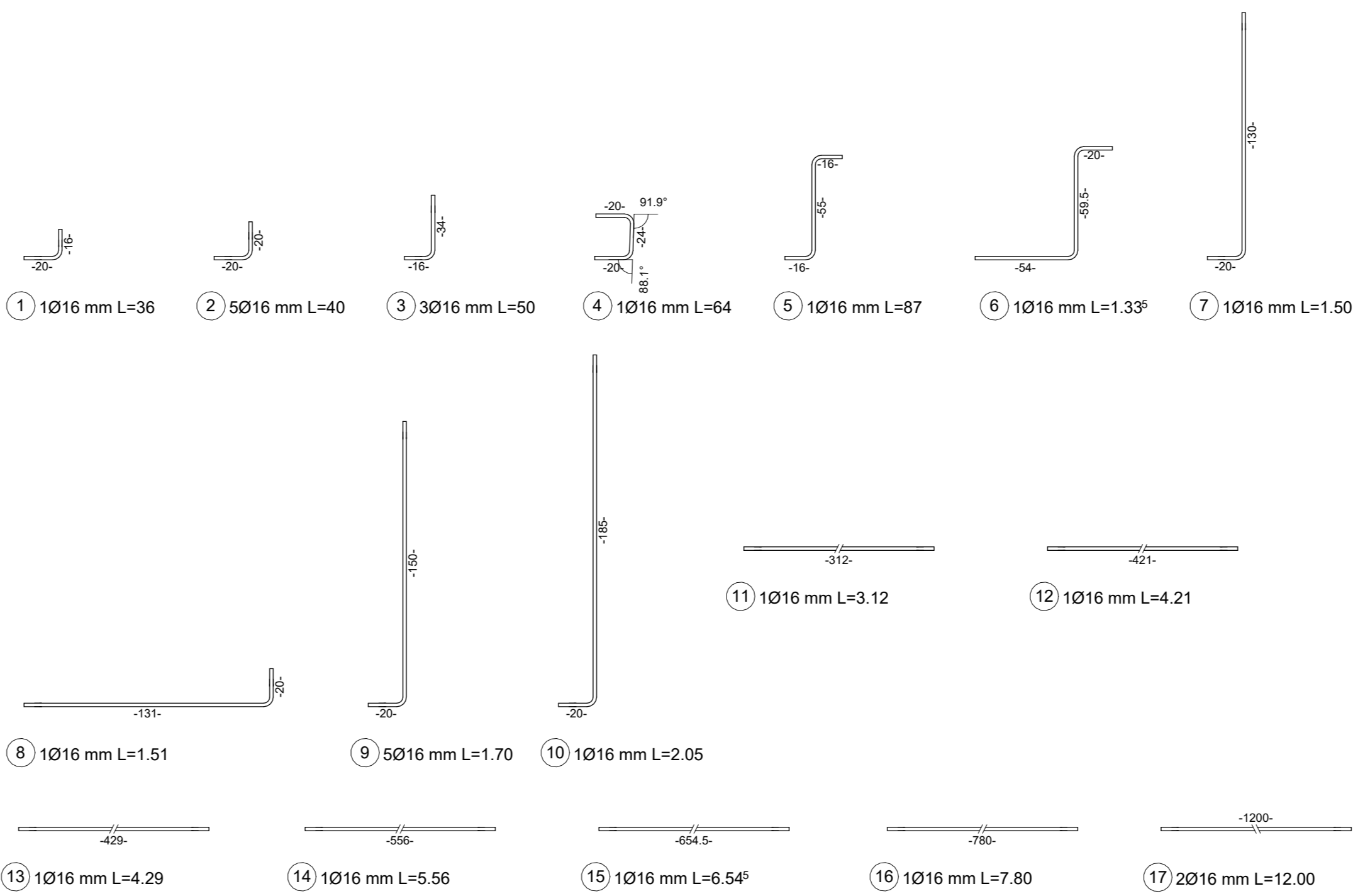
Detail
Schweißverbindung
M 1 : 5



Detail
Überdeckungsstoß
M 1 : 5



Alle gestoßenen Eisen der Erdung mit Schweißnaht verbinden!



Materialliste
Einbauteile und Verbindungsmittel

zugehörige Zeichnungen

- 91-002 Erdungsübersichtsplan Teil 4 bis 6
- 81-105 Schalplan Kopfplatte 5
- 81-124 Schalplan Wand und Kappe 5.1 Teil 1
- 81-125 Schalplan Wand und Kappe 5.1 Teil 2
- 81-127 Schalplan Wand und Kappe 5.2 Teil 1
- 81-128 Schalplan Wand und Kappe 5.2 Teil 2

1	CADWELD-Erdungsbrücke nach 3 Ets 15.03.19 und 997.0005 aus Kabel WYQ-D 1 x 95 mm mit Erdungsplatte DB 16 und Anschweißlasche 100x30x4 Einbauelement für Bauleitungsverbinder	1 Stück
---	--	---------

Höhenbezug DHHN 92
Lagebezug ETRS

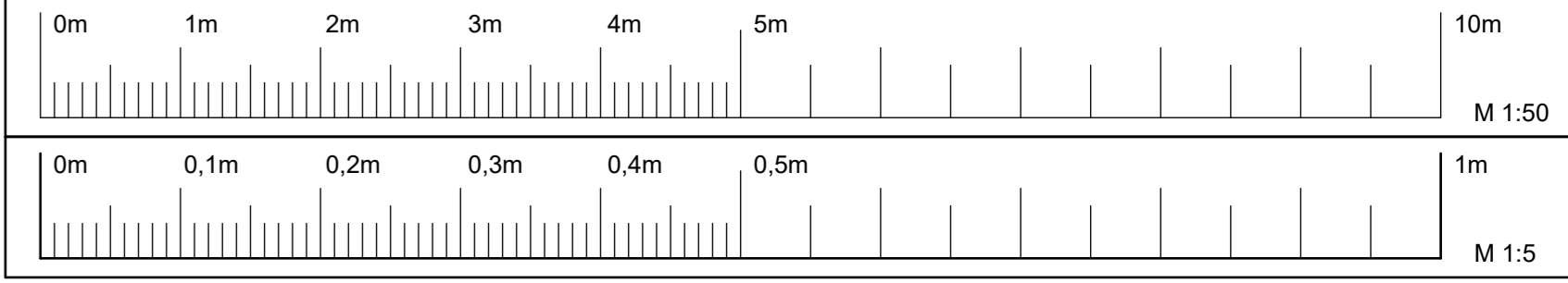
Gezeichnet	Datum	Gezeichnet	Geprüft
C			
B			
A			

Plan für die Ausschreibung

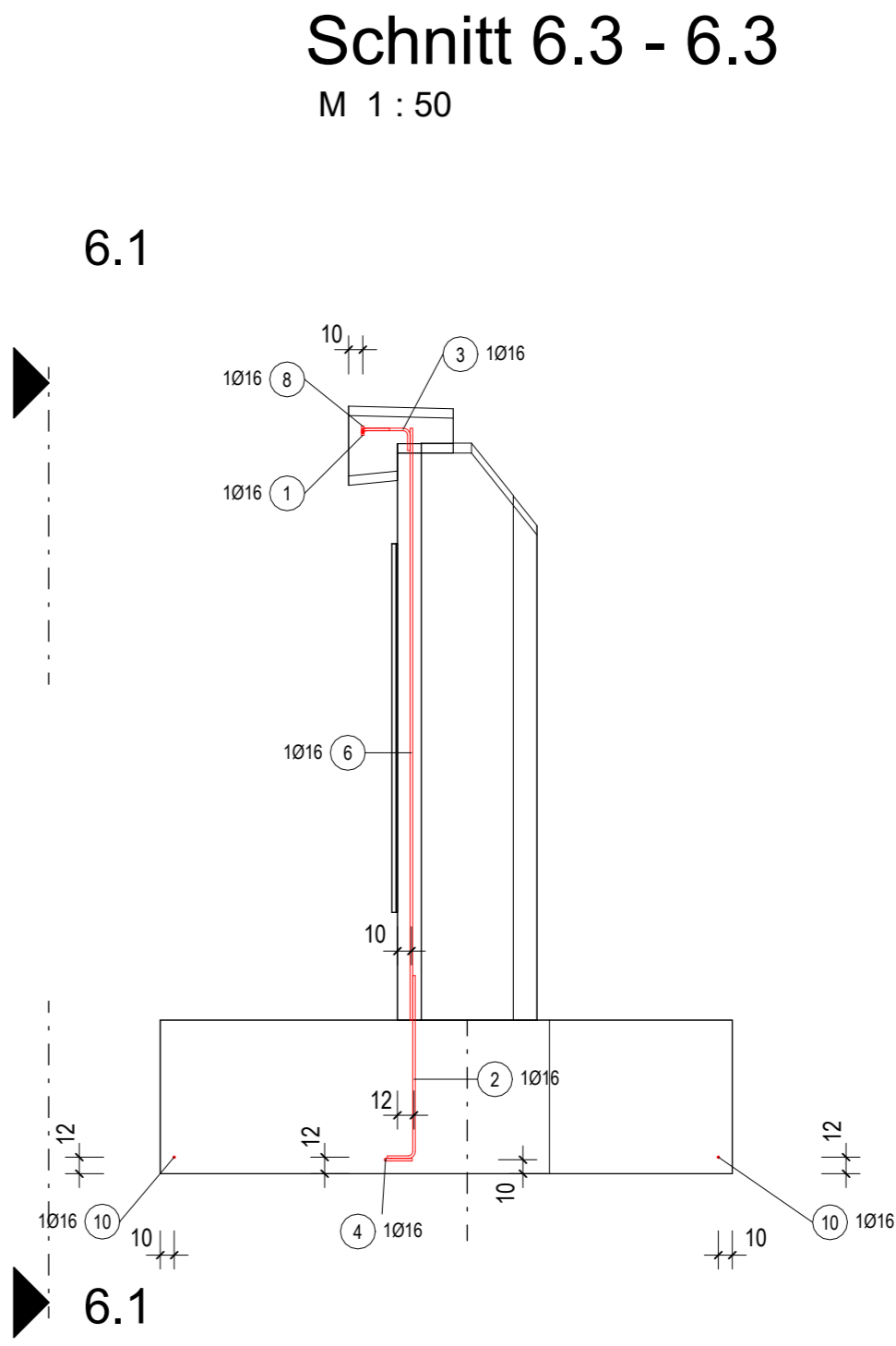
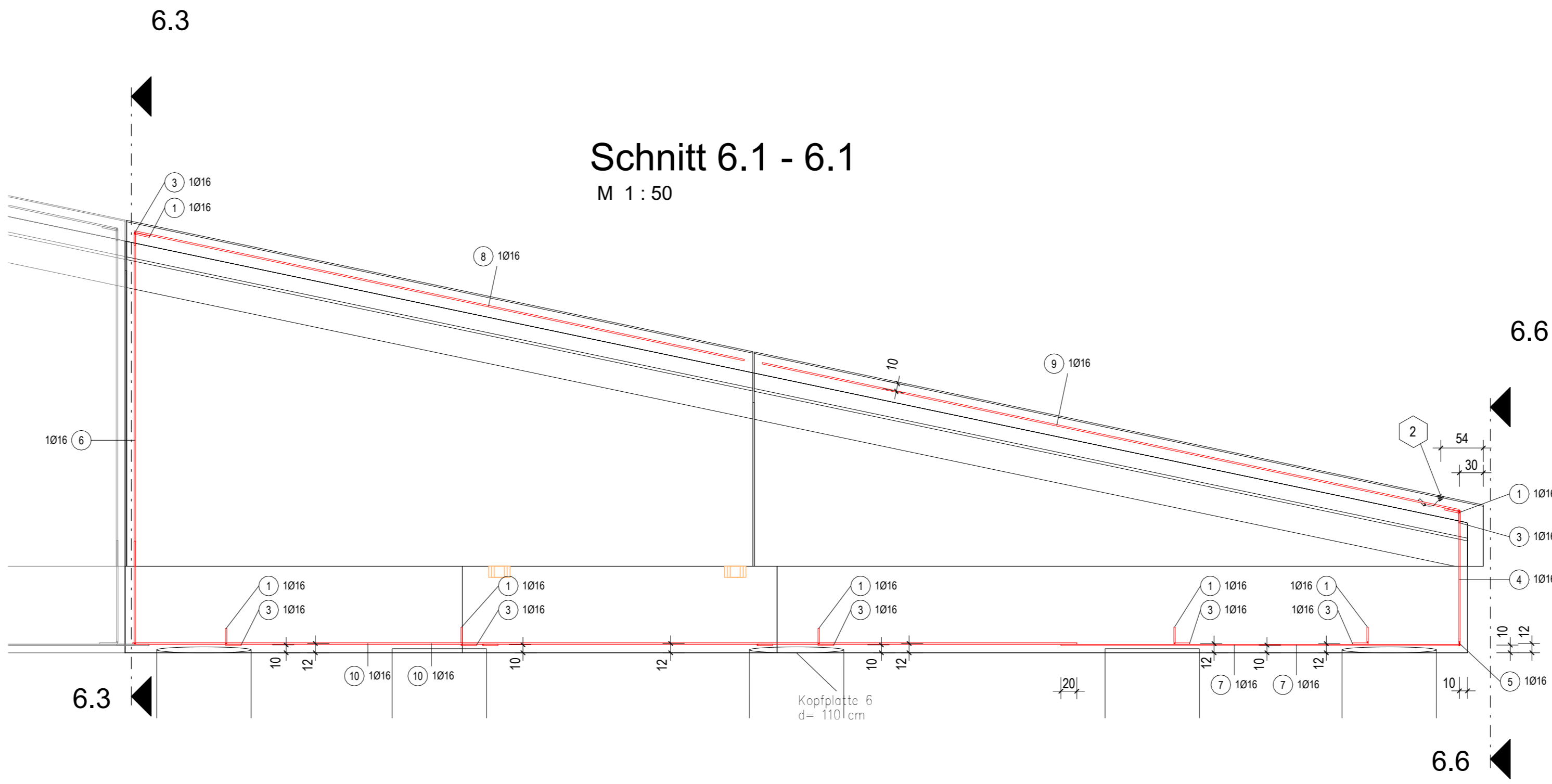
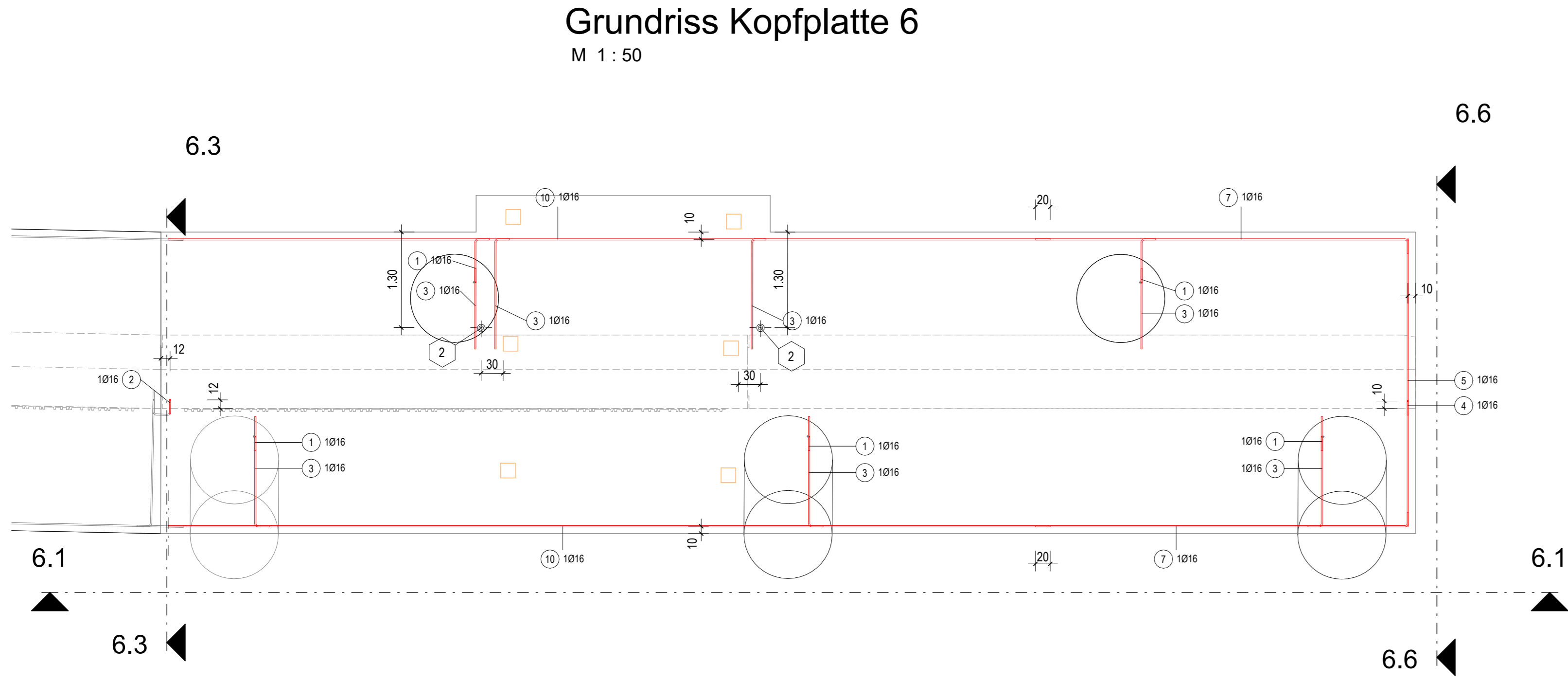
Ausführungsplanung:	Datum	Name
	Bereit:	
statisch und konstruktiv geprüft:	Gepr:	
	Gepr:	
Eintragungen Dritter:	architektonisch geprüft:	Baufreigabe:
Auftraggeber:	Bauausführung	Ausführungsplanung

Stadt Leipzig
Modellbau- und Tiefbauamt

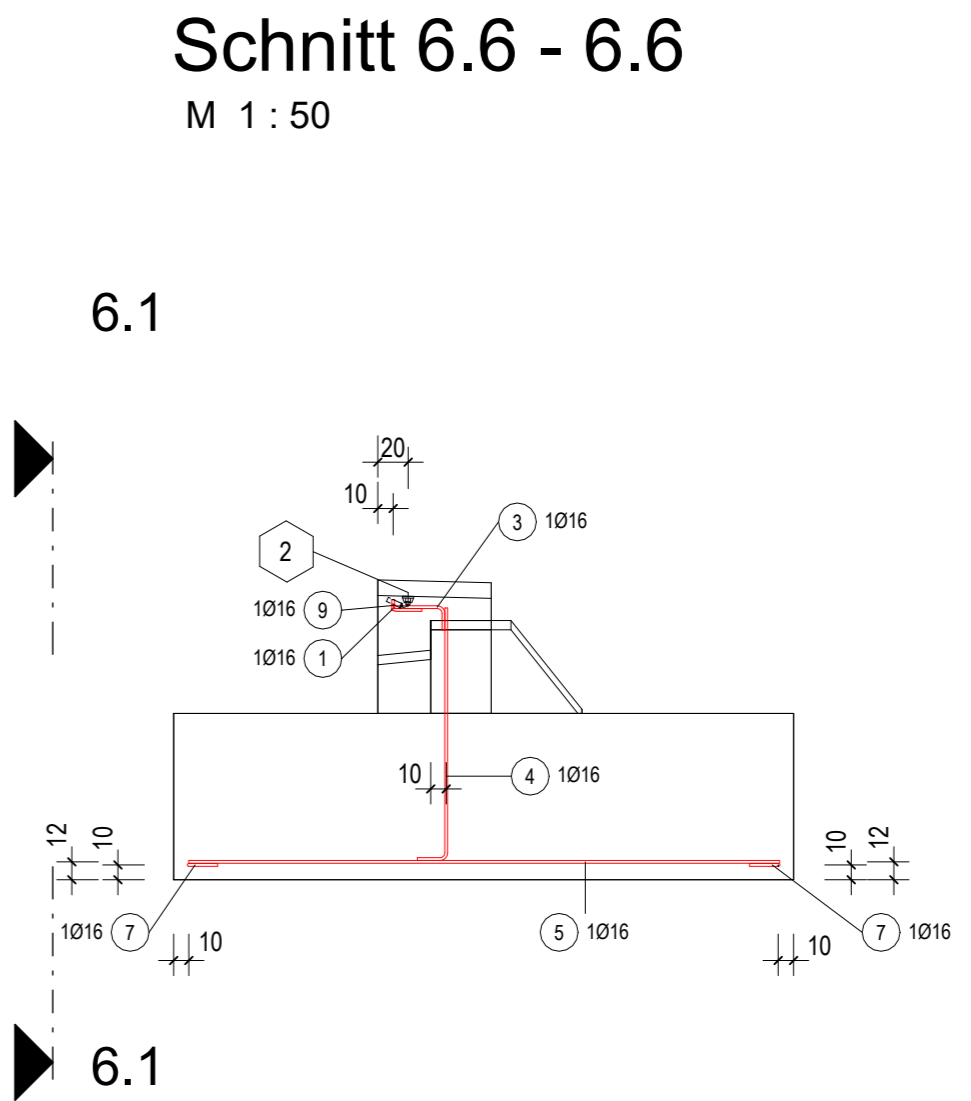
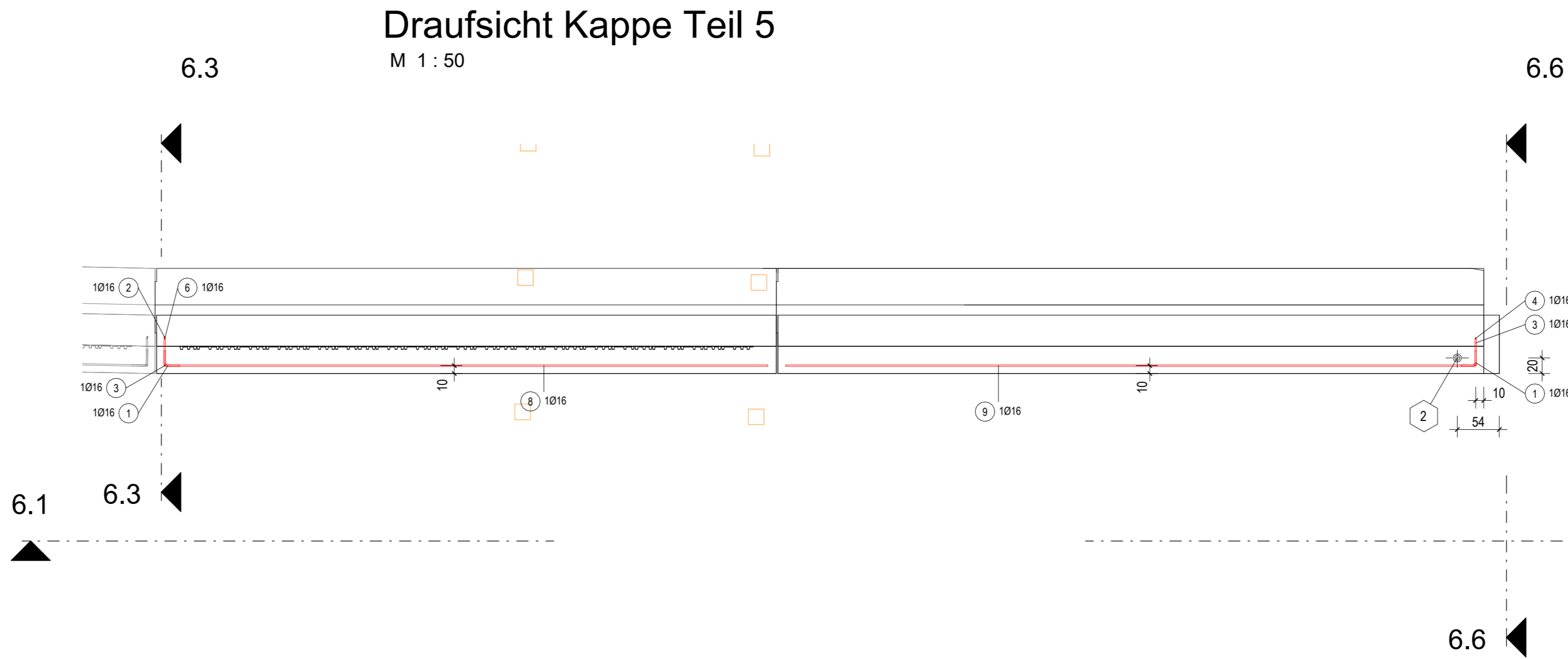
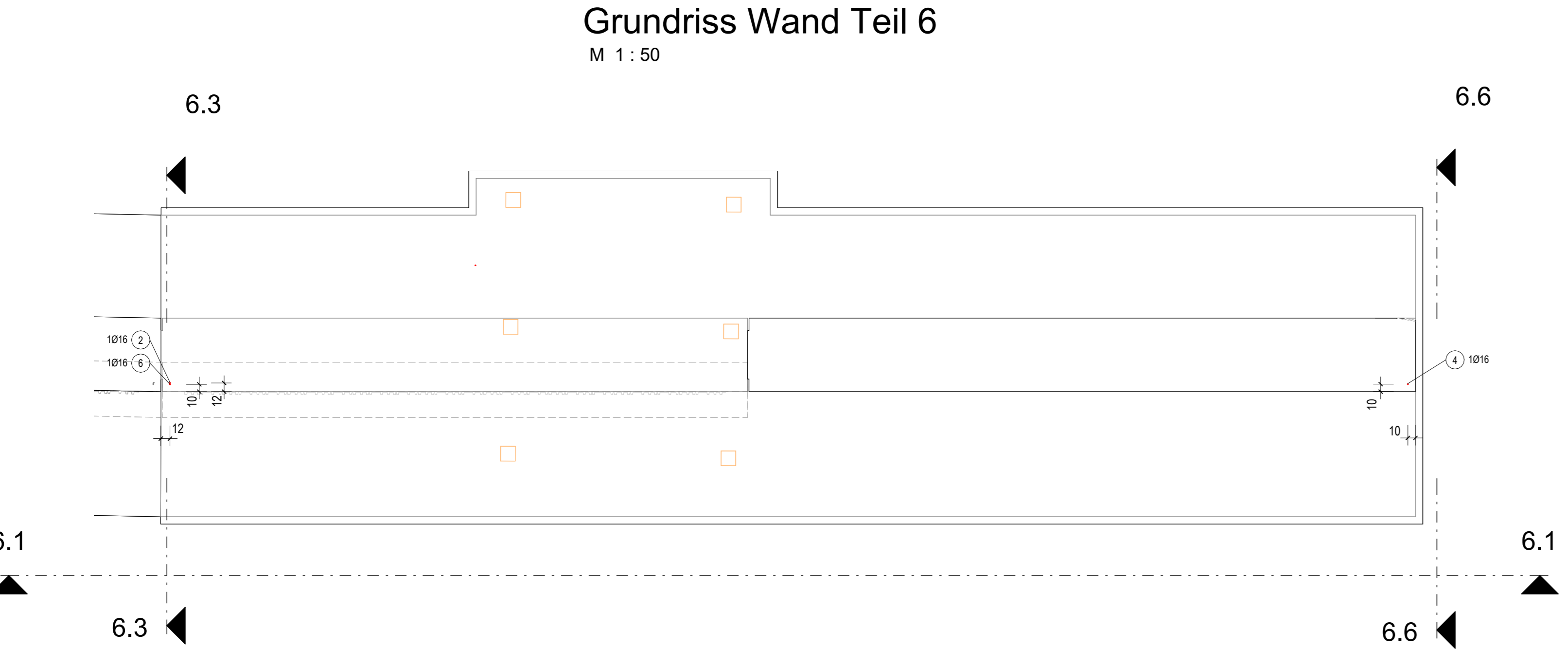
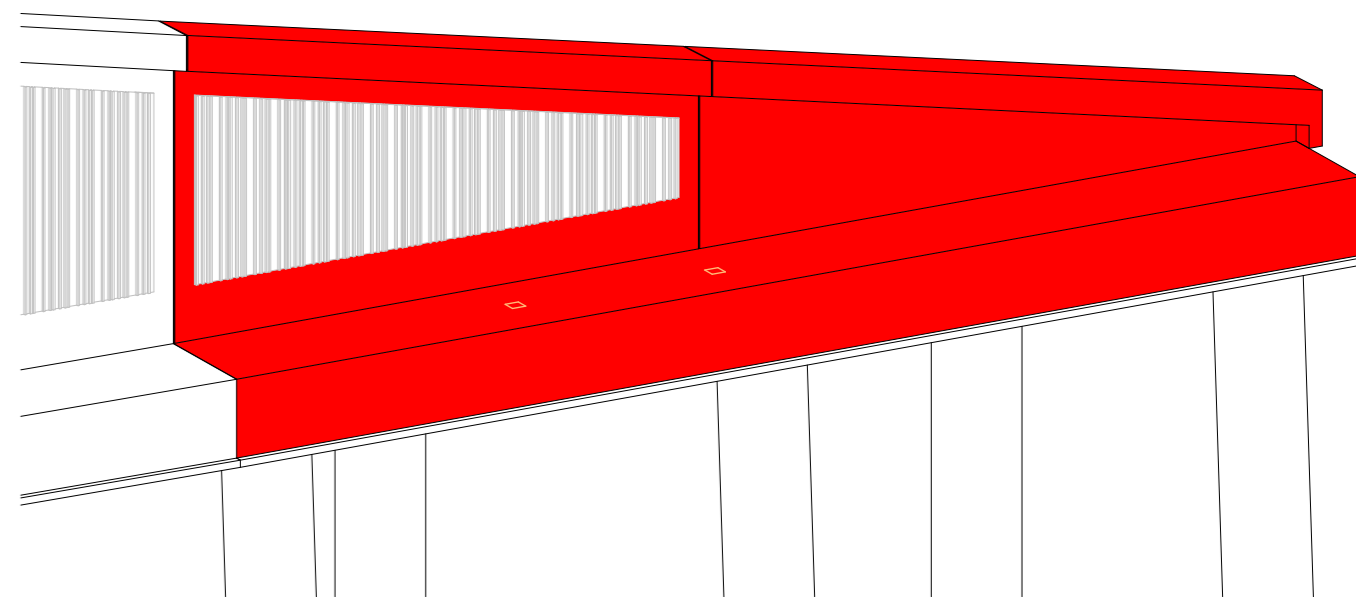
Baumbezeichnung:	Ersatzneubau Georg-Schwarz-Brücke über Anlage der DB AG Stützwand 2 - BW II / W 42	Projekt-Nr.:	15059
Art der Pläne/Bauteile:	Erdungsplan Teil 5 Grundrisse, Ansicht, Schnitte und Details	Maßstab:	Wie angegeben
		Plannummer:	92-005



Erdungsplan Teil 6



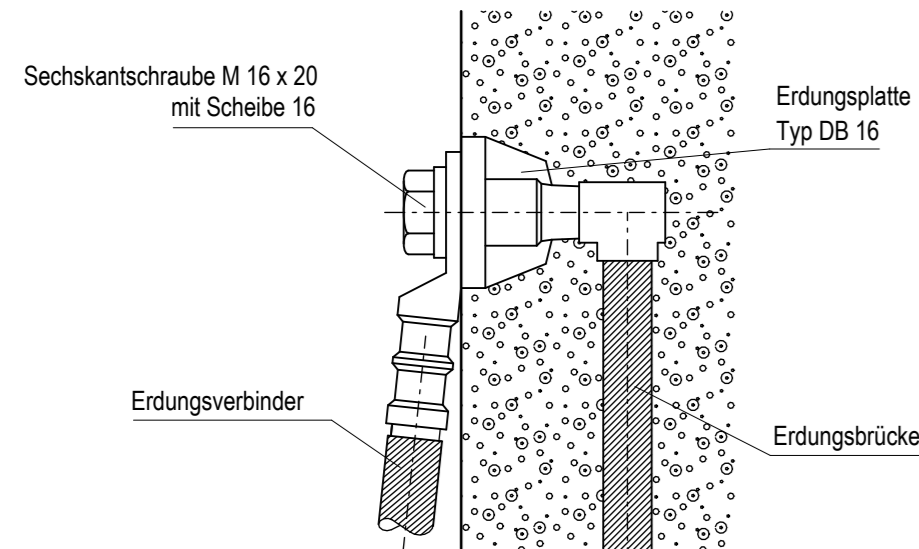
Bauteilübersicht Teil 5 Erdung



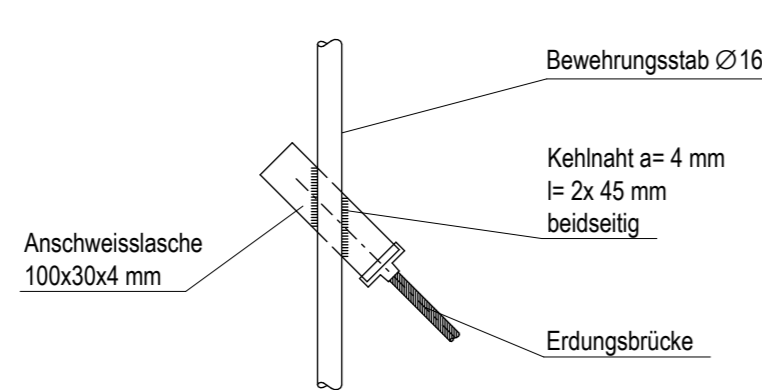
Hinweise

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 Erschöler des vorliegenden Planes anzugeben.
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 Stabdraht zu verbinden.
Die innere Erdungsanlage ist vor dem Betonieren durch den elektronischen Dienst oder von diesem verantwortlich beauftragter Firma abzunehmen.
Alle Bauteile müssen für einen Kurzschlussstrom von > 25 kA zugelassen sein.

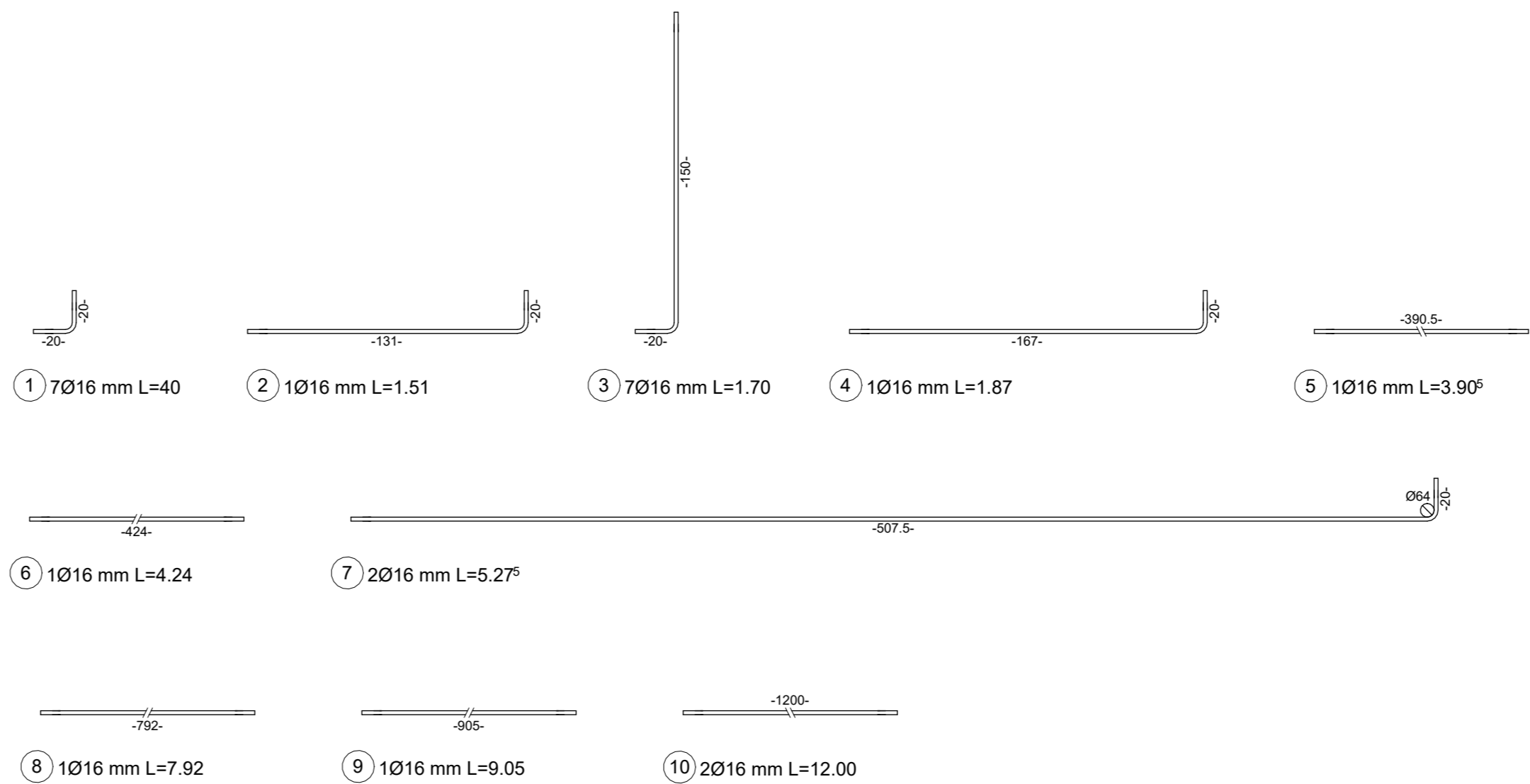
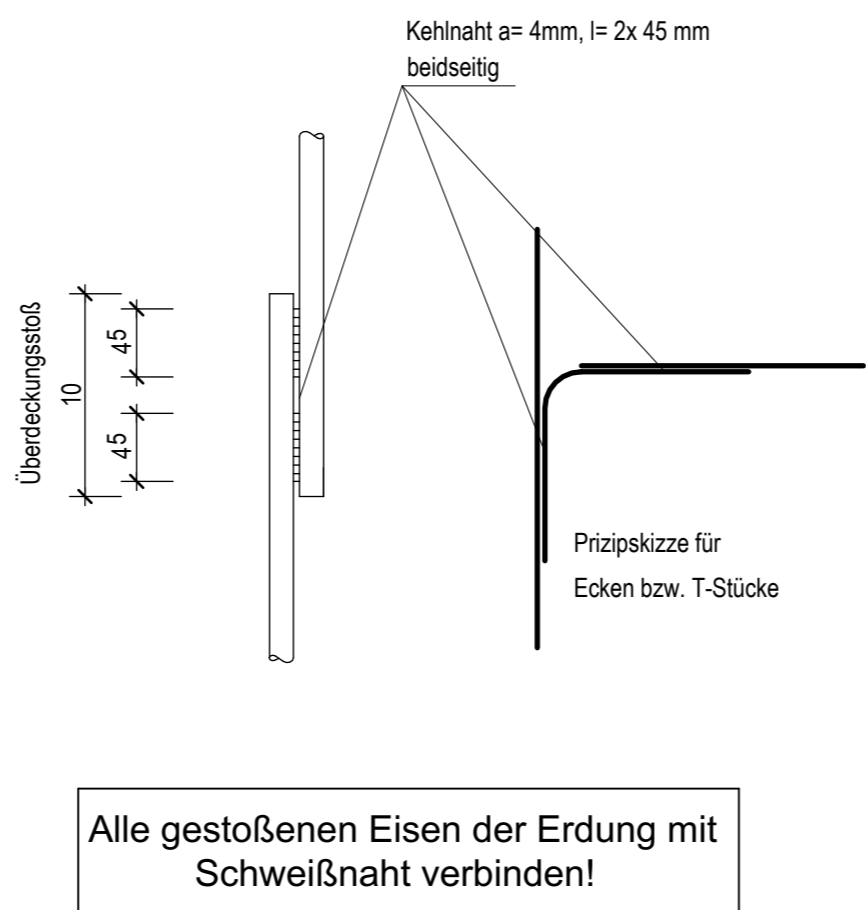
Detail
Anschluß Erdungsverbinder
M 1 : 5



Detail
Schweißverbindung
M 1 : 5



Detail
Überdeckungsstoß
M 1 : 5



Materialliste
Einbauteile und Verbindungsmittel

1	CADWELD-Erdungsbrücke nach 3 Ets 15.03.10 und 997.0205 aus Kabel NYTY-G 1 x 95 mm² mit Erdungsplatte DB 16 und Anschweißlasche 100x30x4 Einbauteil für Bauteilerdungsverbinder		2 Stück
2	CADWELD-Erdungsbrücke nach 3 Ets 15.03.10 und 997.0205 aus Kabel NYTY-G 1 x 95 mm² mit Erdungsplatte DB 16 und Anschweißlasche 100x30x4 Einbauteil für Geländeerdung		1 Stück

zugehörige Zeichnungen

- 91-002
81-106
81-128
81-129
81-130
81-131
- Erdungsübersichtplan Teil 4 bis 6
Schalplan Kopfplatte 6
Schalplan Wand und Kappe 6.1 Teil 1
Schalplan Wand und Kappe 6.1 Teil 2
Schalplan Wand und Kappe 6.2 Teil 1
Schalplan Wand und Kappe 6.2 Teil 2

Höhenbezug DHHN 92
Lagebezug ETRS

Plan für die Ausschreibung

Gezeichnet	Datum	Gezeichnet	Geprüft
C			
B			
A			
Bauwerkskizze			
Ausführungsplanung:		Datum	Name
statisch und konstruktiv geprüft:		Bereit:	
geometrisch geprüft:		Gepr:	
vertraglich geprüft:		Gepr:	
Eintragungen Dritter:		architektonisch geprüft:	Baufreigabe:
Auftraggeber:		Bauausführung:	Ausführungsplanung:
		Planische:	
Baumaßnahme:		Projekt-Nr.:	
Ersatzneubau Georg-Schwarz-Brücke über Anlage der DB AG Stützwand 2 - BW II / W 42		15059	
Art der Pläne/Bauteil:		Mallzoo:	
Erdungsplan Teil 6		Wie angewandt	
Grundrisse, Ansicht, Schnitte und Details		Plannummer:	
		92-006	