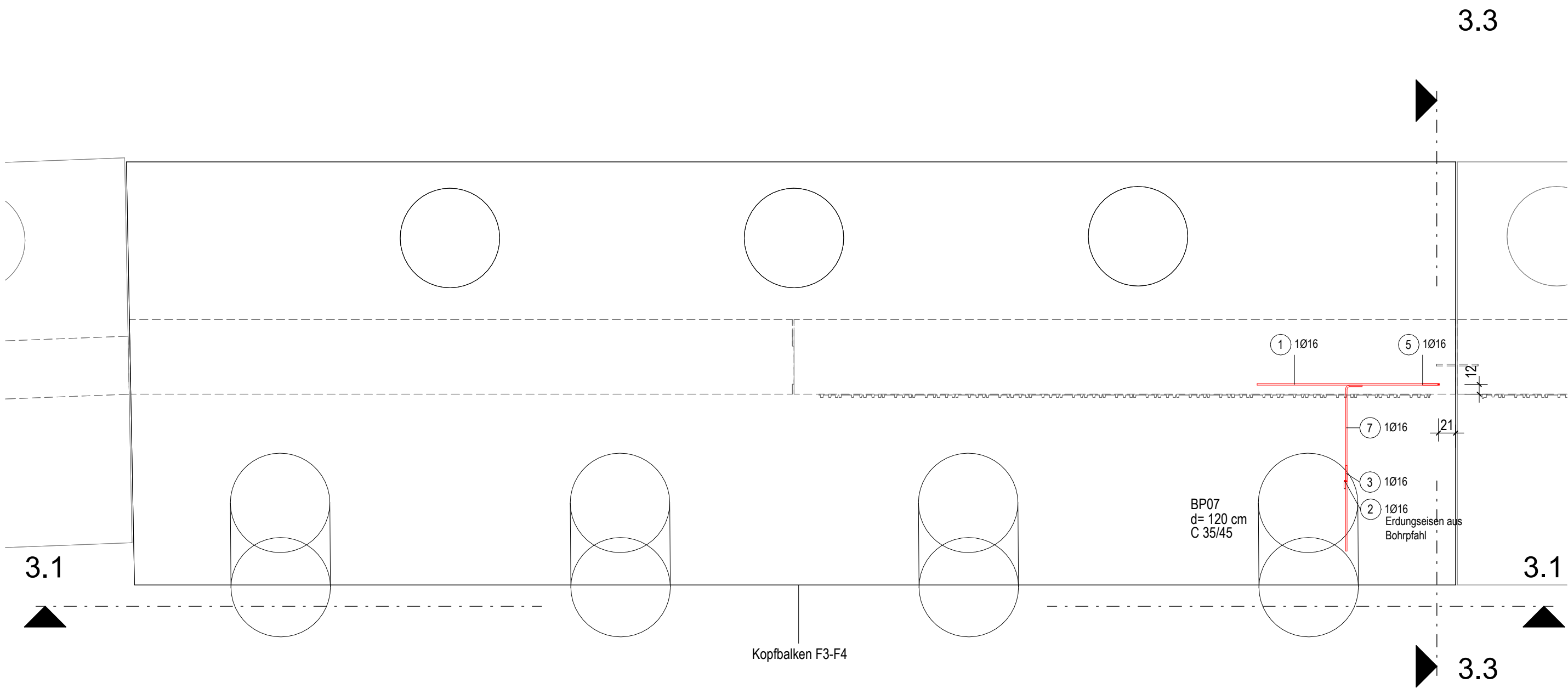
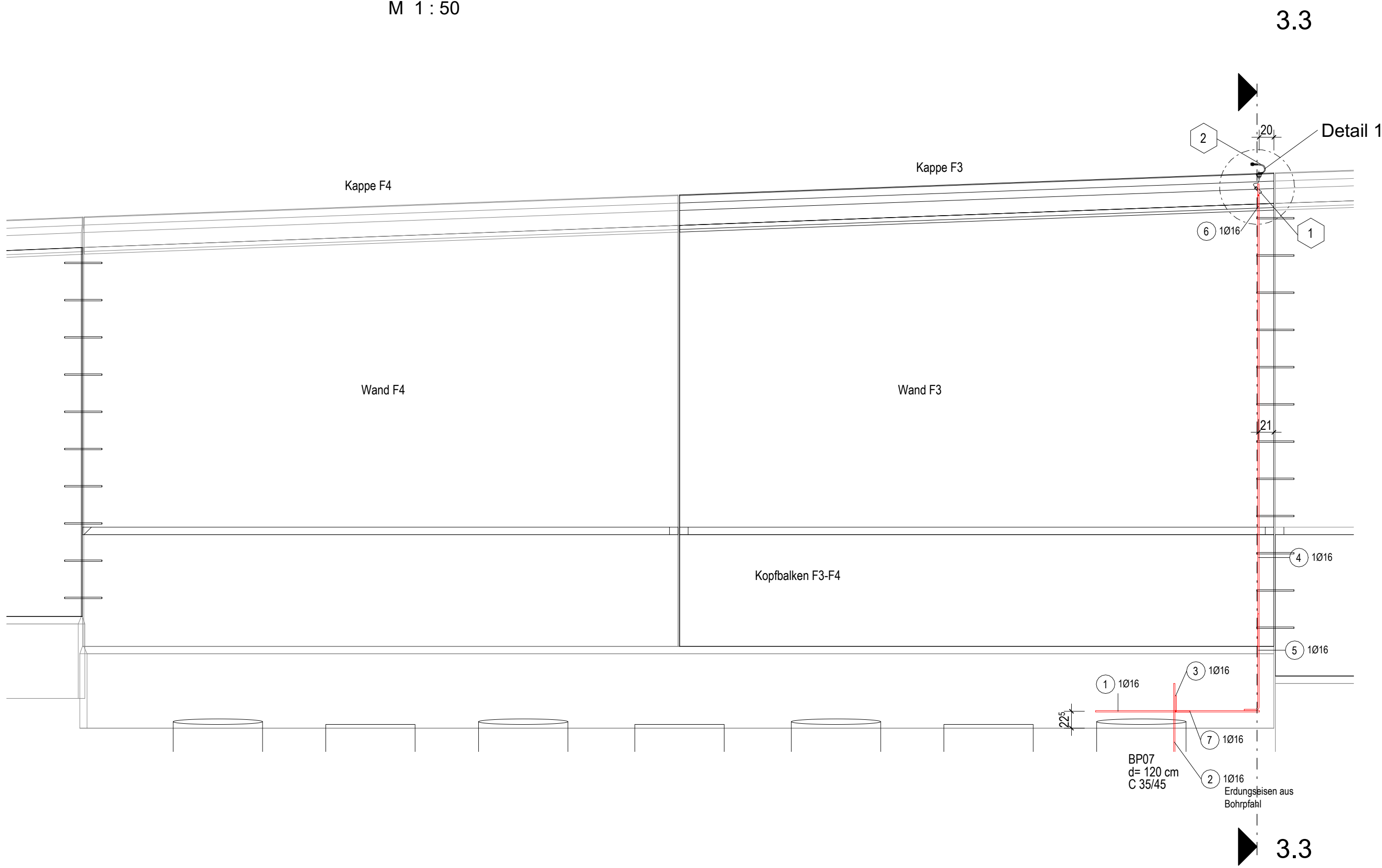


Erdungsplan Feld 3

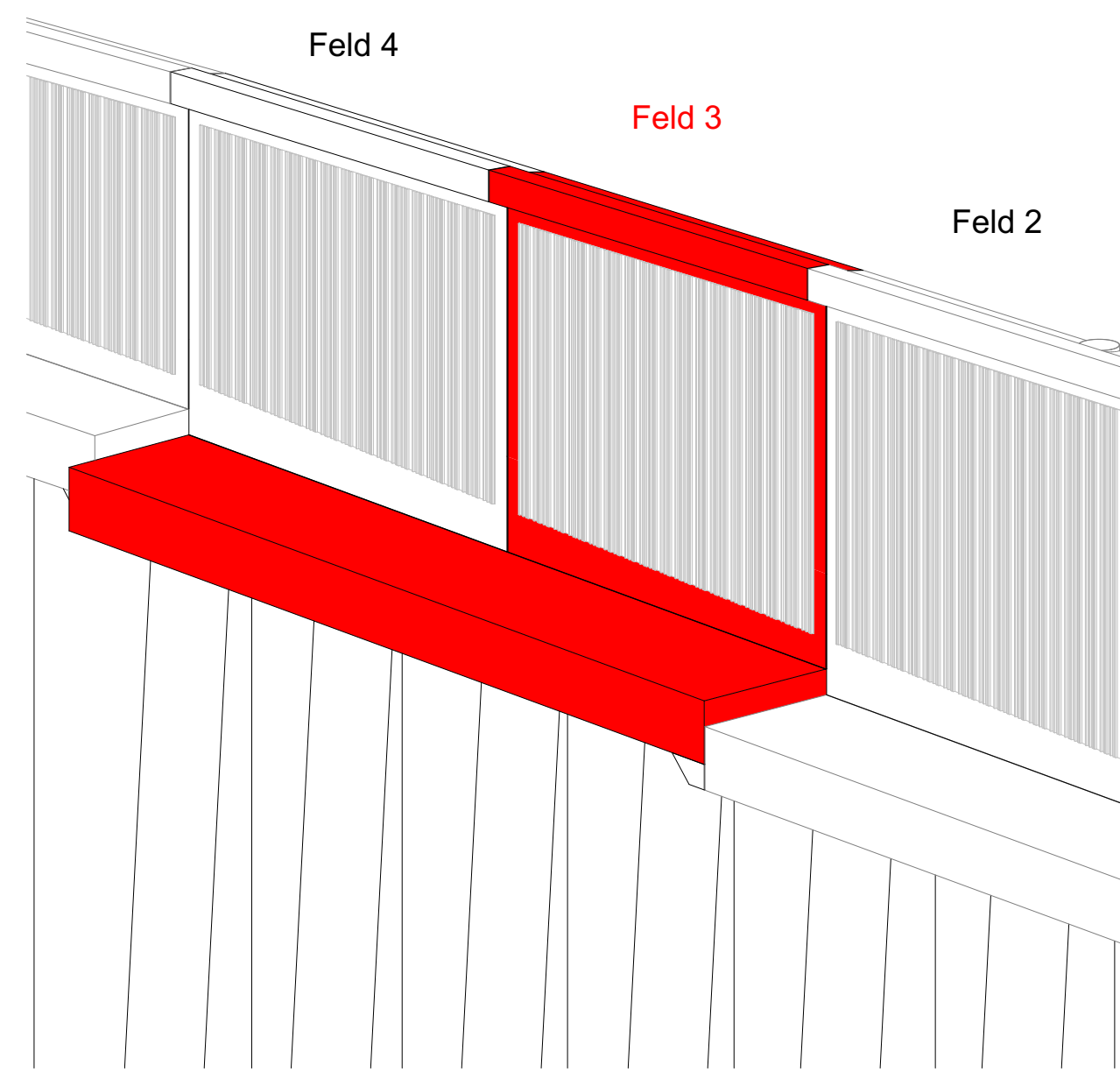
Grundriss Erdung Kopfbalken F3-F4  
M 1 : 50



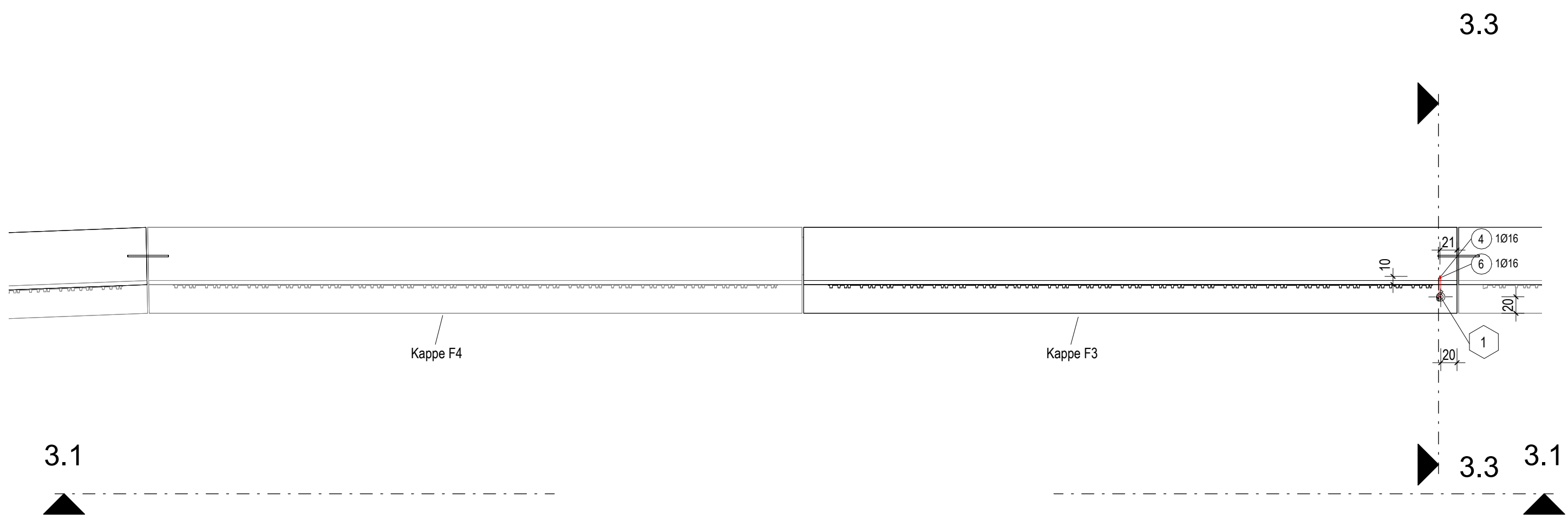
Ansicht Erdung 3.1 - 3.1 Luftseite  
M 1 : 50



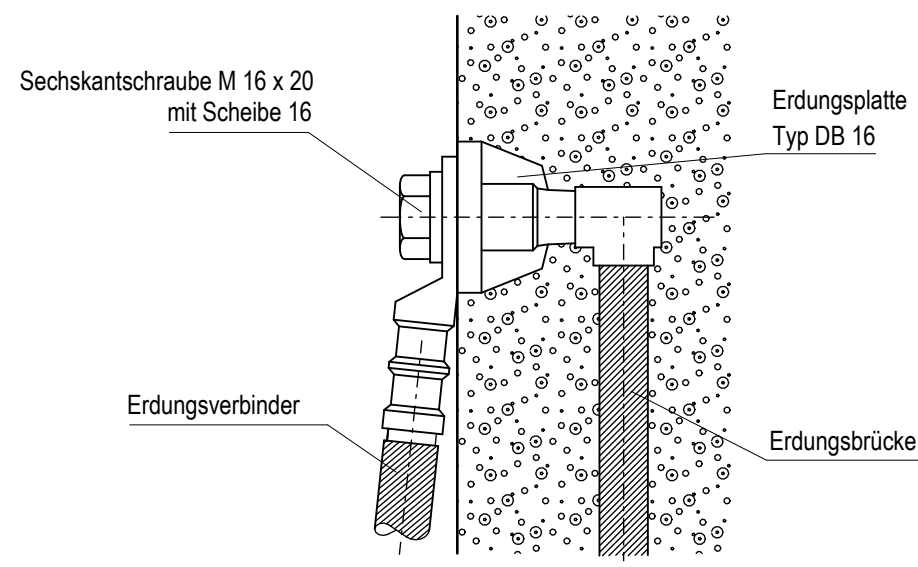
Bauteilübersicht Erdung Feld 3



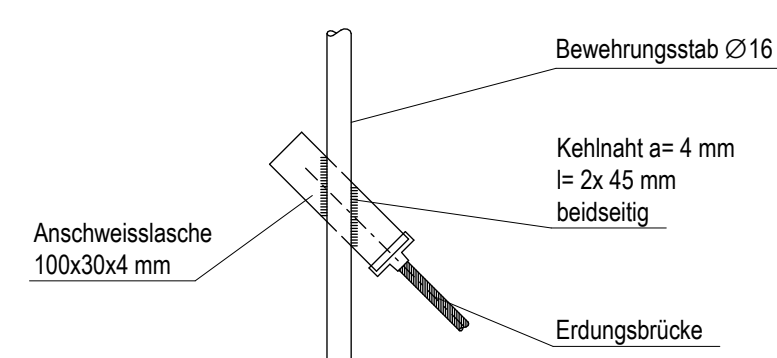
Draufsicht Erdung Kappe F3  
M 1 : 50



Detail Anschluß Erdungsverbinder  
M 1 : 5

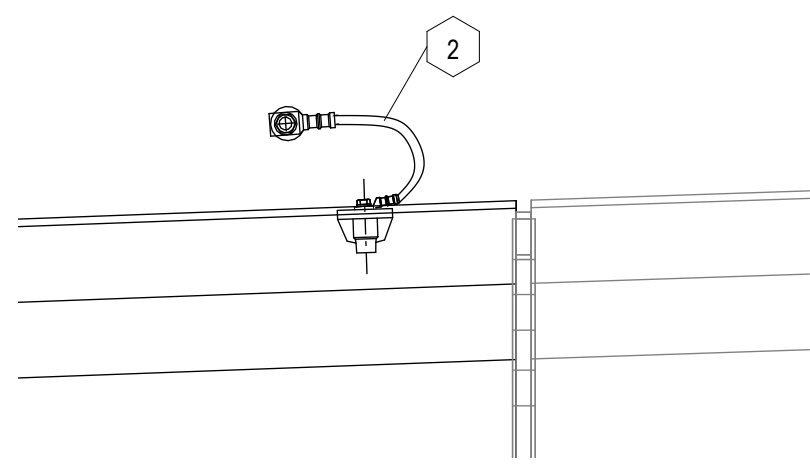


Detail Schweißverbindung  
M 1 : 5



Detail 1  
M 1 : 10

Erdungsverbindung  
Geländer



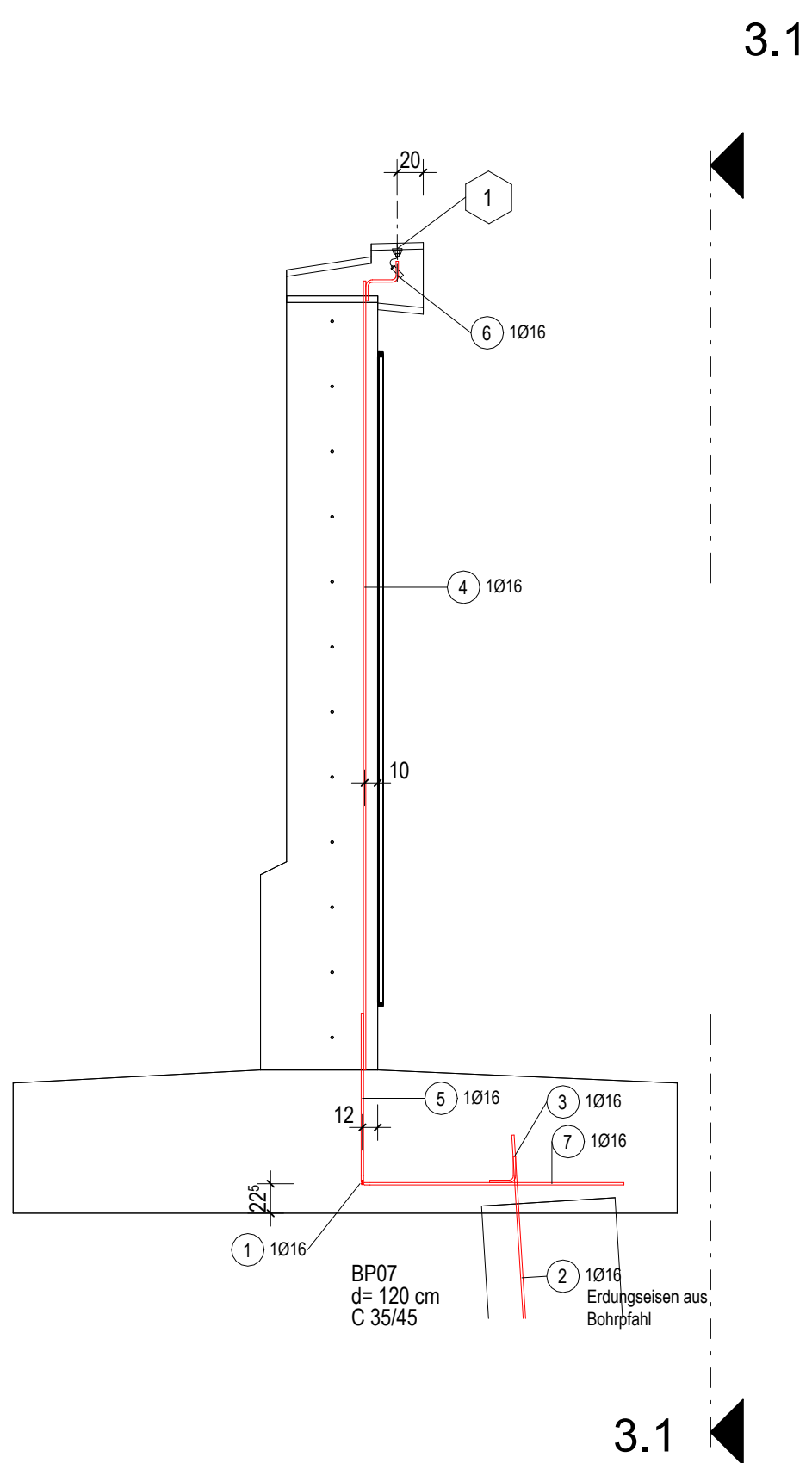
zugehörige Zeichnungen

- 31-001 Bohrpfahlplan
- 74-001 Geländerplan Teil 1
- 81-102 Schalplan Kopfbalken F3 - F4
- 81-112 Schalplan Wand und Kappe F3 Teil 1
- 81-113 Schalplan Wand und Kappe F3 Teil 2
- 81-202 Bewehrungsplan F3 - F4
- 81-208 Bewehrungsplan Kappe F3 - F4
- 92-002 Erdungsplan F7
- 92-003 Erdungsplan F11

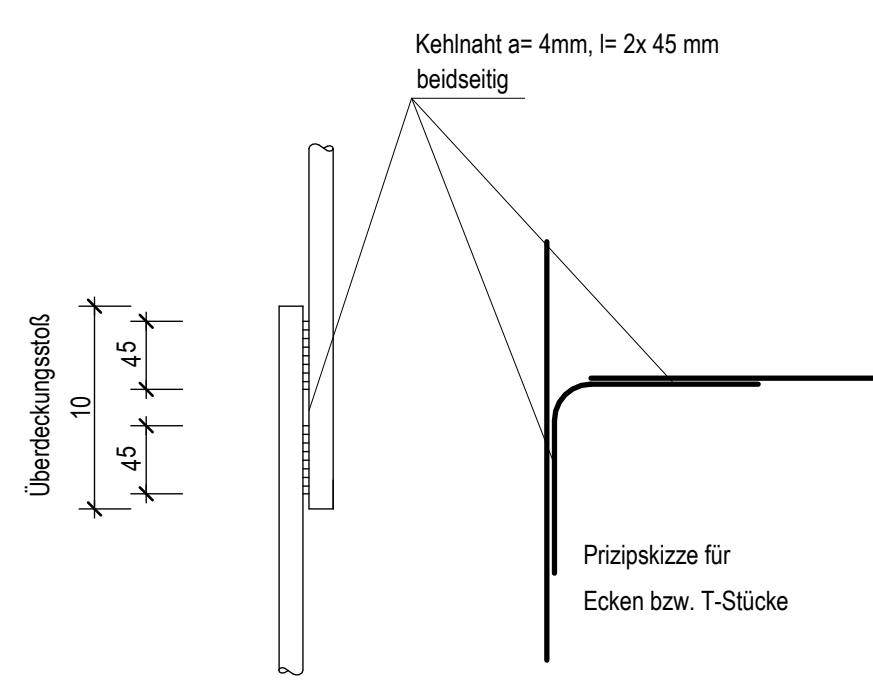
Hinweis:

Bewehrung Position 2 in Bohrpfehl BP 07 einlegen

Schnitt 3.3 - 3.3  
M 1 : 50



Detail Überdeckungsstoß  
M 1 : 5



Alle gestoßenen Eisen der Erdung mit Schweißnaht verbinden!

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 elektrotechnischen Dienst oder von diesem verantwortlich beauftragter Firma abzunehmen.  
Alle Bauteile müssen für einen Kurzschlussstrom von > 25 kA zugelassen sein.

Materialliste  
Einbauteile und Verbindungsmittel

1	CADWELD-Erdungsbrücke nach 3 Ebs 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 für Geländereinrichtung		1 Stück
2	CADWELD-Erdungsverbinder nach 4 Ebs 15.03.17-3 od. glw. (NJA)STYY 1 x 110 Al mit beidseitigem Kabelschuh mit Bohrung M 16 einschließlich Verbindungsmittel für Erdungsverbindung zum Geländer		1 Stück

Höhenbezug	DHHN 92
Lagebezug	ETRS

Geländert		Datum	Gezeichnet	Geprüft
D				
C				
B				
A				
Bauwerksskizze:				
				
Ausführungsplanung:		Datum	Name	
		Bearb.:		
		Gez.:		
		Gepr.:		
statisch und konstruktiv geprüft:		geometrisch geprüft:		vertraglich geprüft:
Eintragungen Dritter:		architektonisch geprüft:		Baufreigabe
Auftraggeber:		Bauausführung:		Ausführungsplanung:
				
<b>Stadt Leipzig</b> Mobilitäts- und Tiefbauamt				
Plancode:				
Baumaßnahme:		Ersatzneubau Georg-Schwarz-Brücke über Anlage der DB AG Stützwall 5 - BW II / W 41		Projekt-Nr.:
Art des Planes/Bauteils:		Erdungsplan Feld 3 Grundriss, Draufsicht, Ansicht, Schnitt und Details		Maßstab:
				Wie angezeigt
				Plannummer:
				92-001