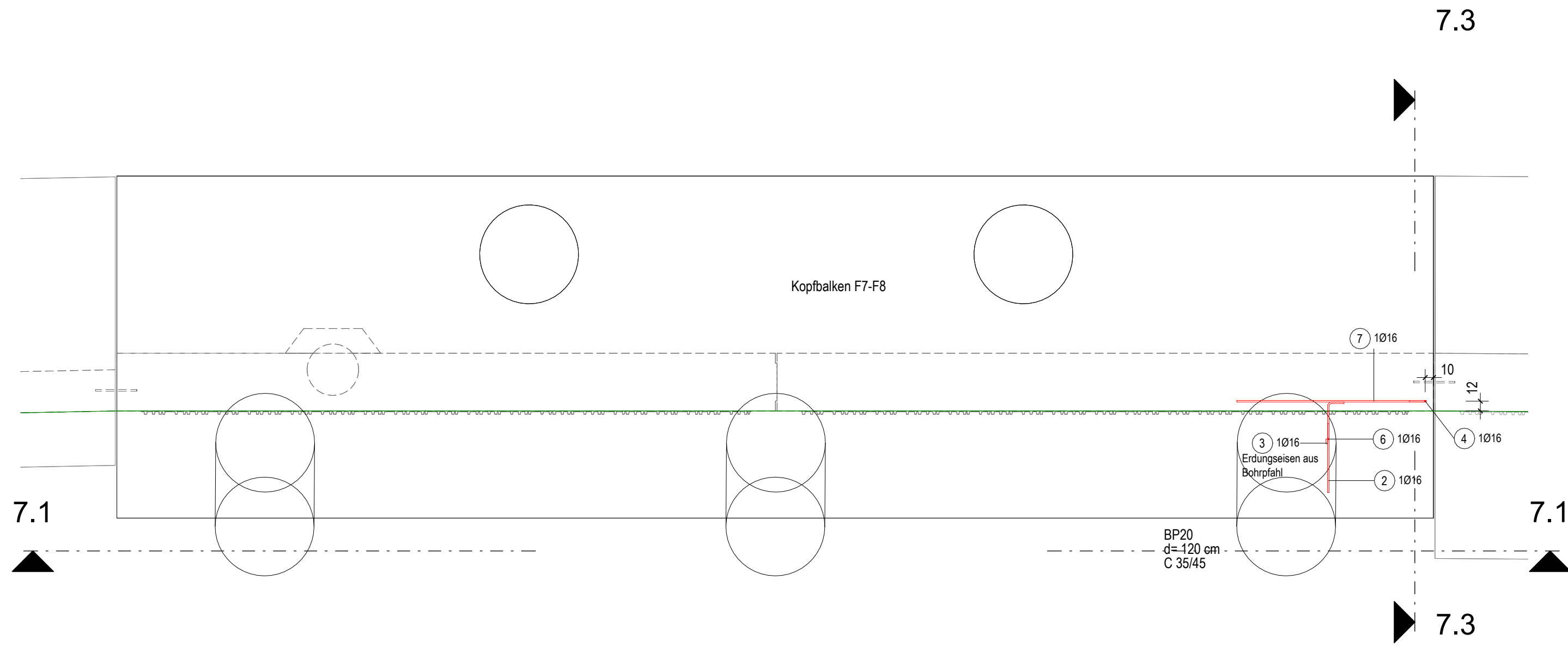
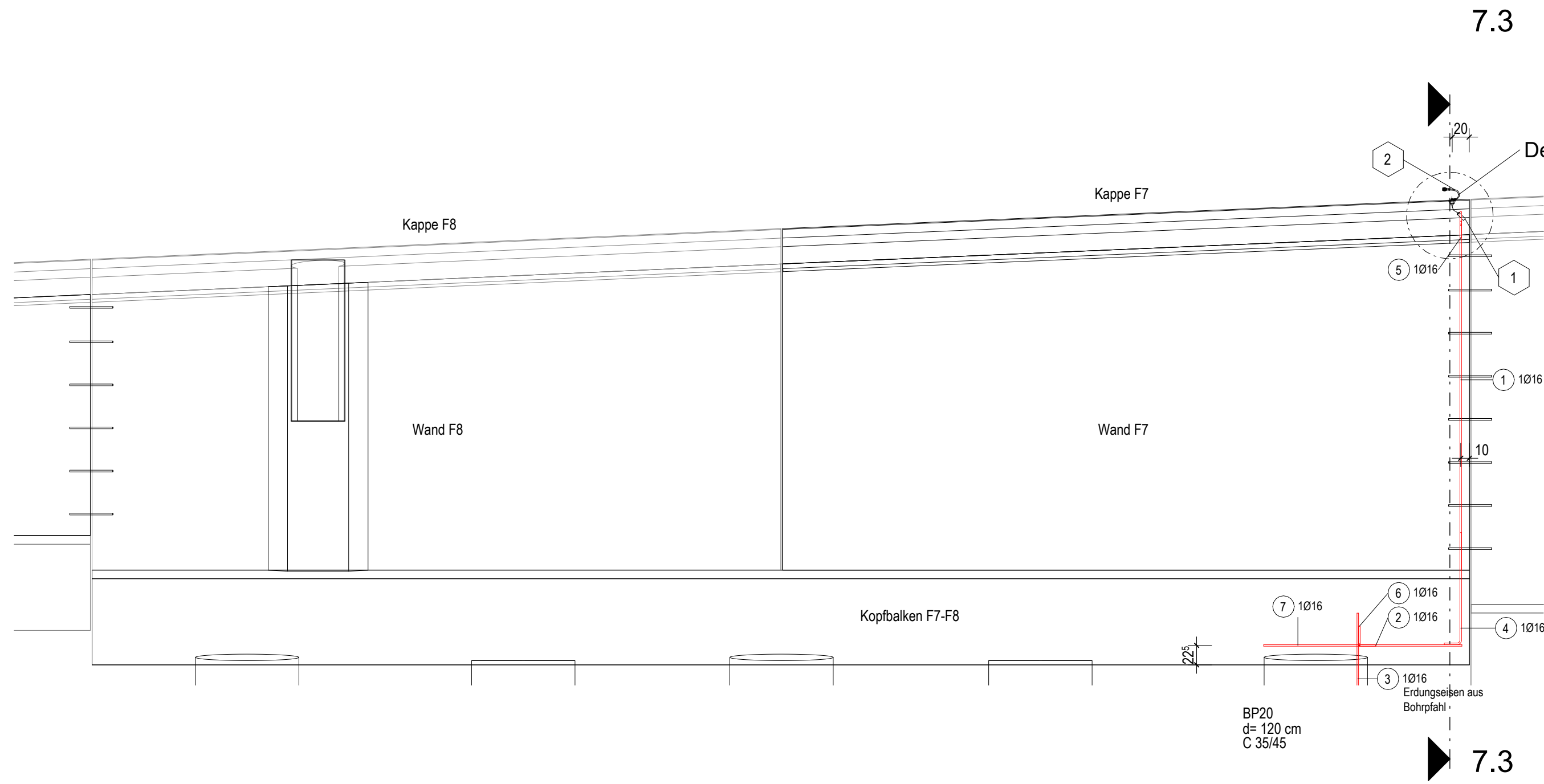


Erdungsplan Feld 7

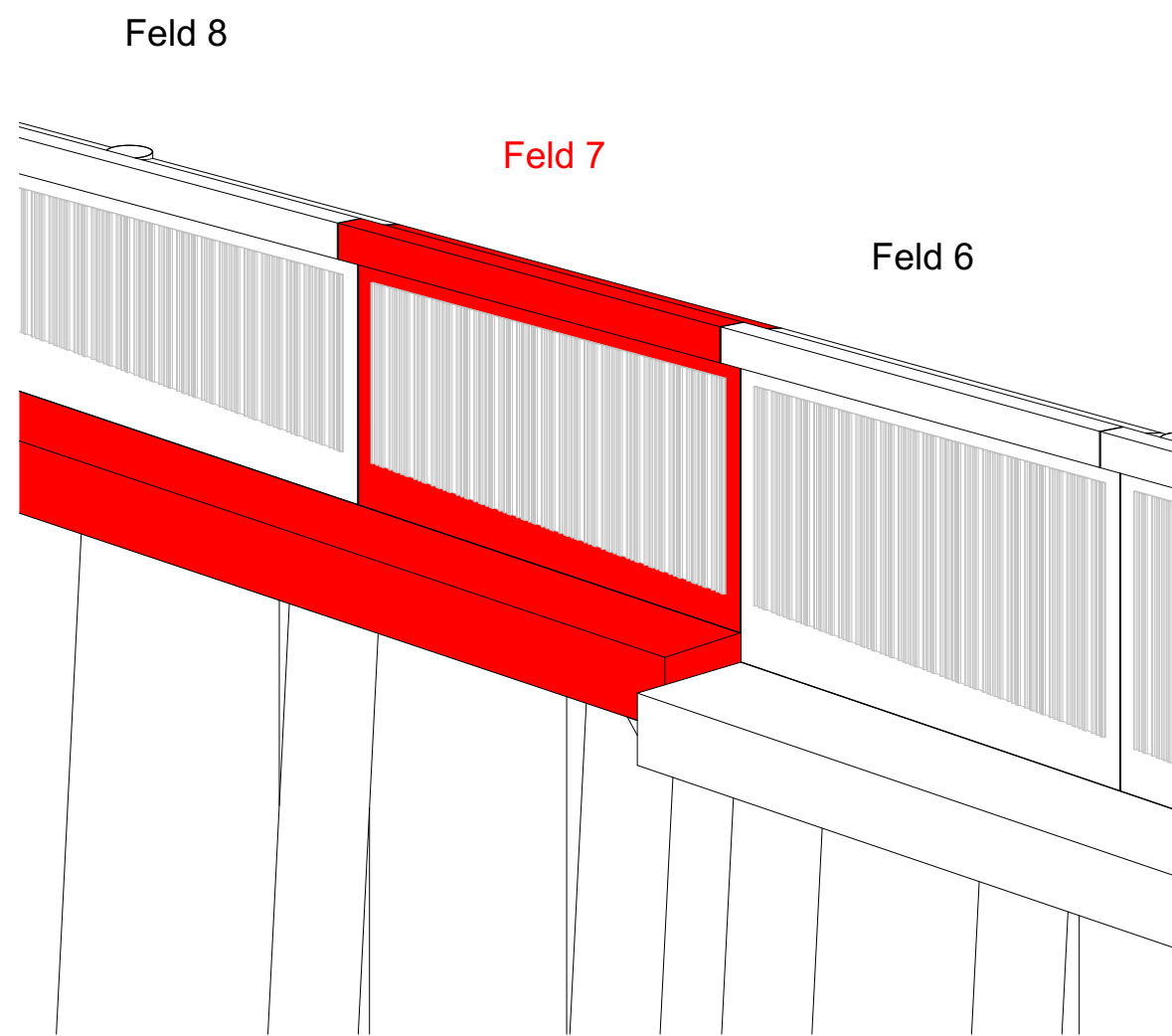
Grundriss Kopfbalken F7-F8
M 1 : 50



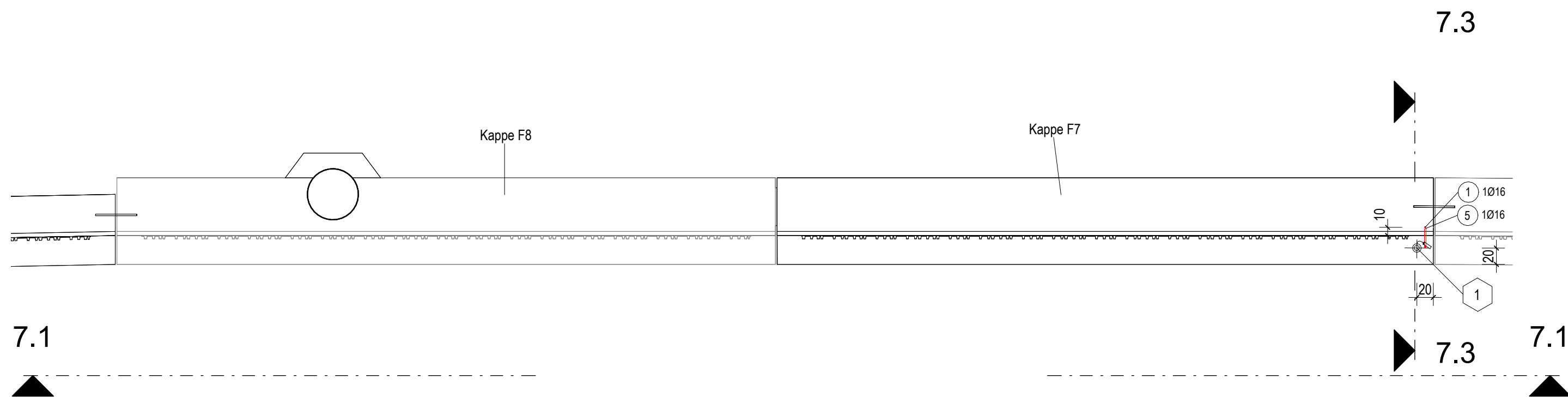
Ansicht 7.1 - 7.1 Luftseite
M 1 : 50



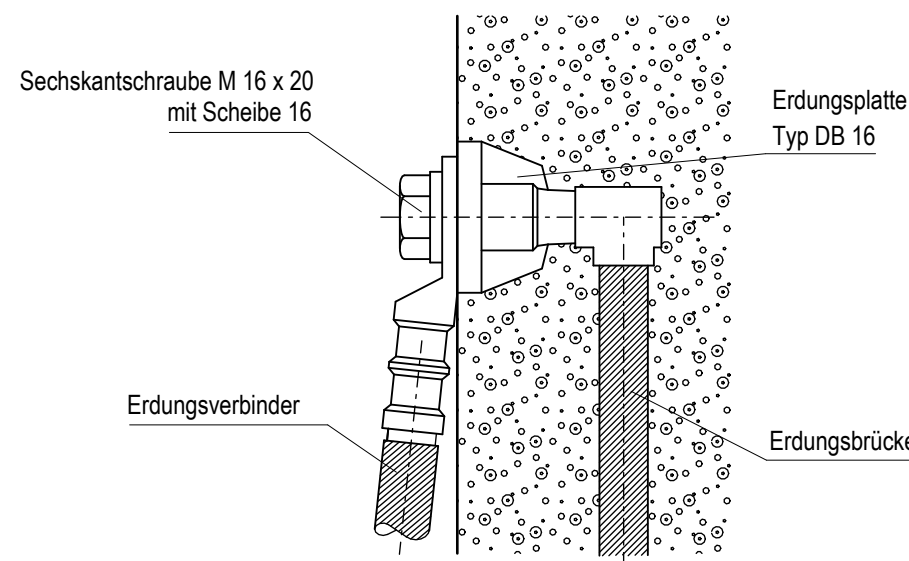
Bauteilübersicht Erdung Feld 7



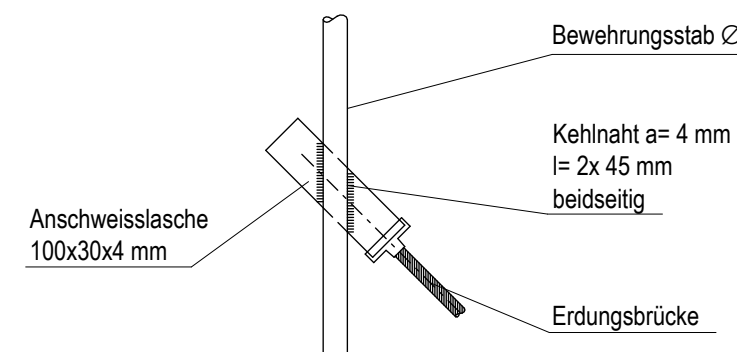
Draufsicht Kappe F7
M 1 : 50



Detail
Anschluß Erdungsverbinder
M 1 : 5

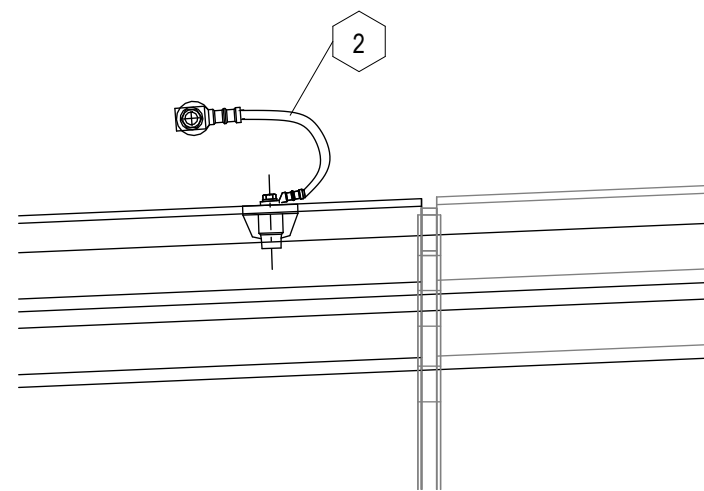


Detail
Schweißverbindung
M 1 : 5



Detail 1
M 1 : 10

Erdungsverbindung
Geländer



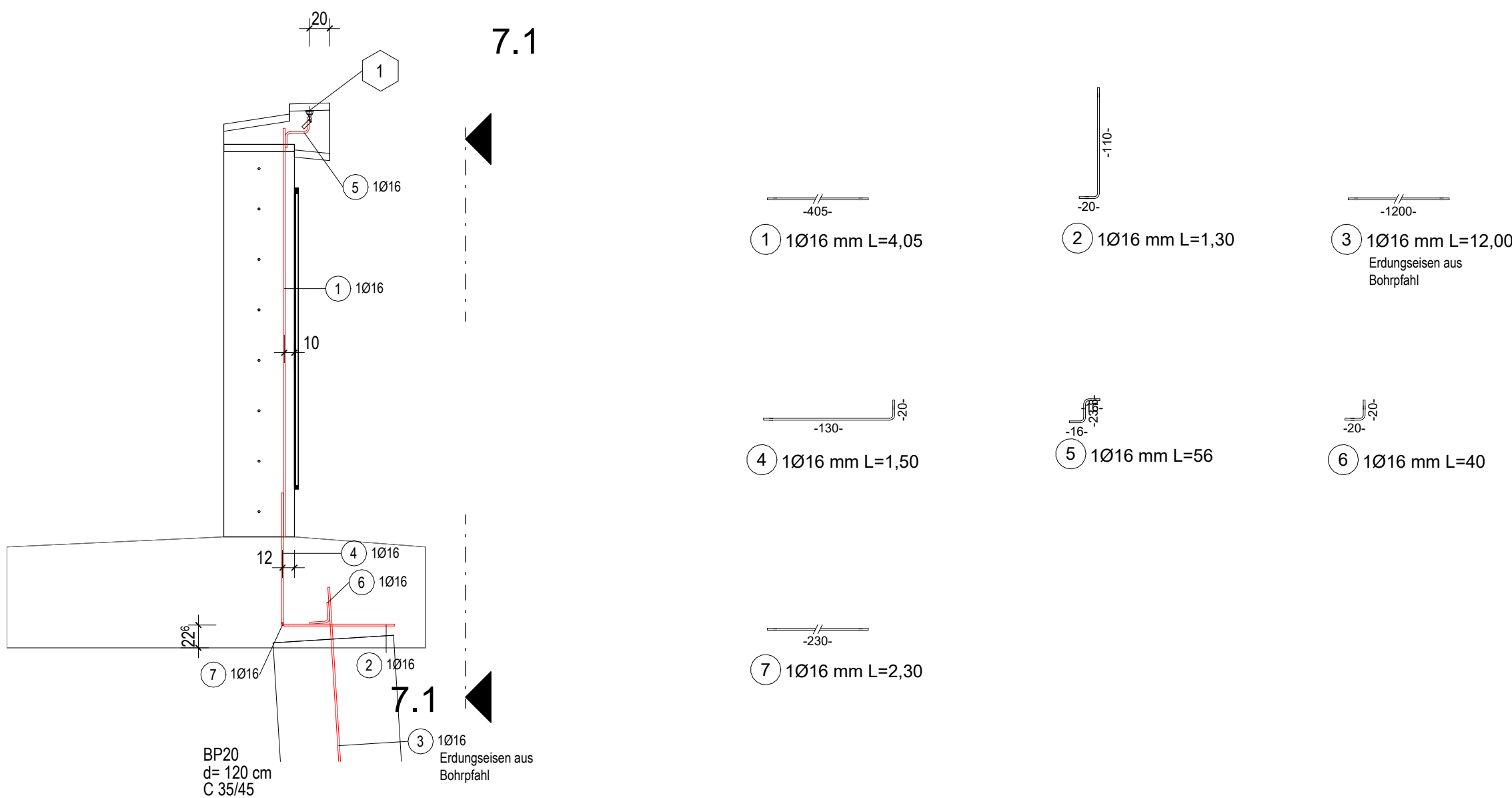
zugehörige Zeichnungen

31-001	Bohrpfahlplan
74-002	Geländerplan Teil 2
81-104	Schalplan Kopfbalken F7 - F8
81-120	Schalplan Wand und Kappe F7 Teil 1
81-121	Schalplan Wand und Kappe F7 Teil 2
81-204	Bewehrungsplan F7 - F8
81-210	Bewehrungsplan Kappe F7 - F8
92-001	Erdungsplan F3
92-003	Erdungsplan F11

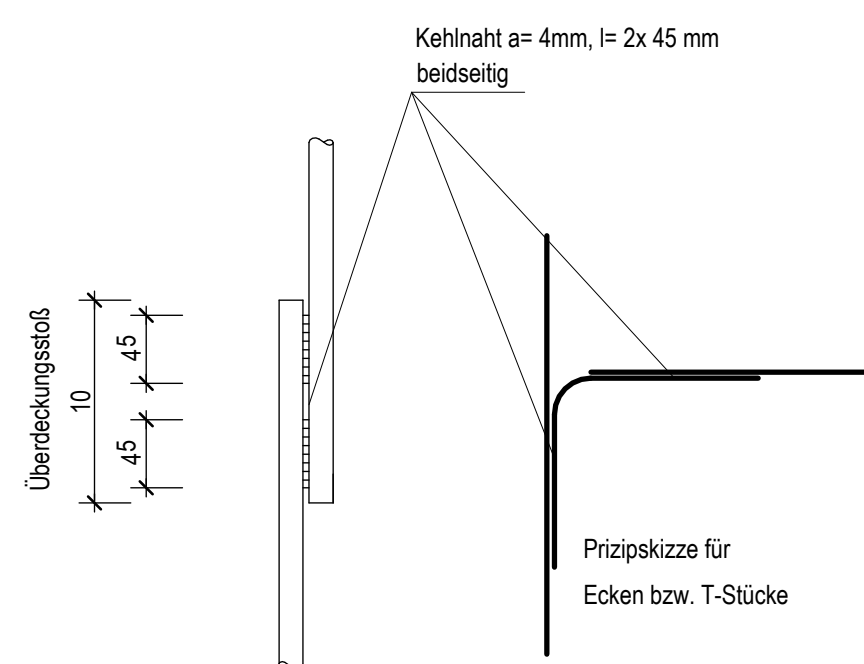
Hinweis:

Bewehrung Position 3 in Bohrpfahl BP 20 einlegen

Schnitt 7.3 - 7.3
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 Idenstand 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 Blindstahl 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 mm² mit Erdungsplatte DB 16 und Anschweißlasche 100x30x4 Einbauteil für Geländerverbindung		1 Stück
2	CADWELD-Erdungsverbinder nach 4 Ebs 15.03.17-3 od. glw. (NAST) NY-Y 1 x 110 kV 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				

Bauwerkskizze:



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



Stadt Leipzig
Mobilitäts- und Tiefbauamt

Plancode:

Baumaßnahme:	Ersatzneubau Georg-Schwarz-Brücke über Anlage der DB AG Stützwand 5 - BW II / W 41	Projekt-Nr.:
Art des Planes/Bauteil:	Erdungsplan Feld 7 Grundriss, Draufsicht, Ansicht, Schnitt und Details	Maßstab: Wie angezeigt Plannummer: 92-002