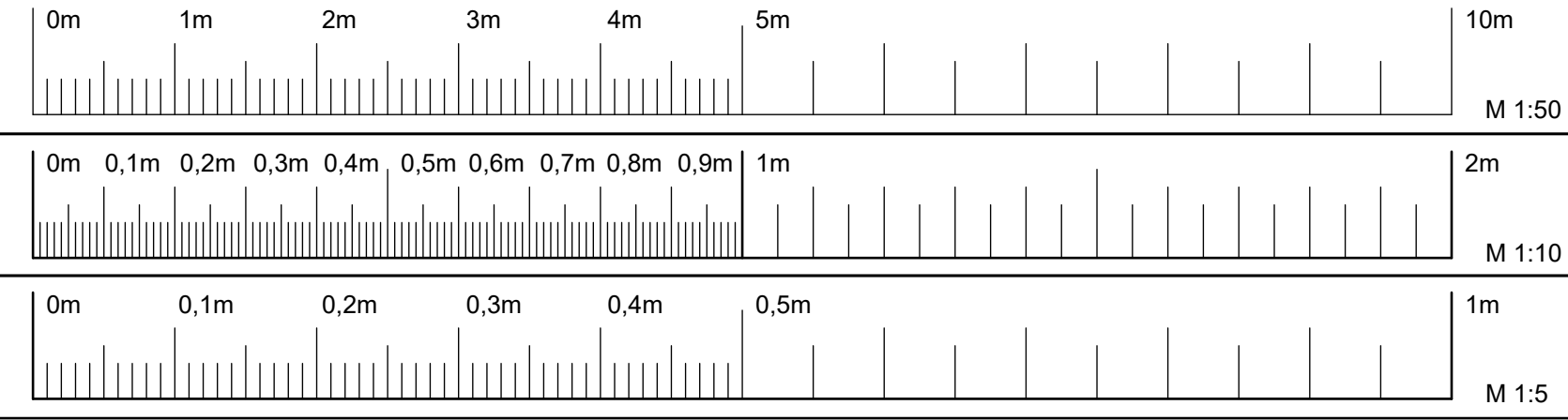
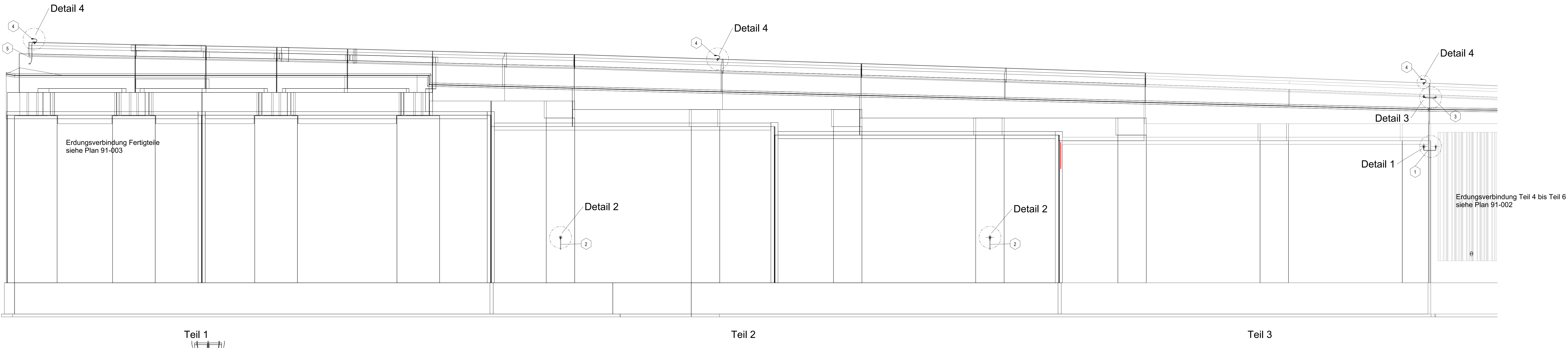


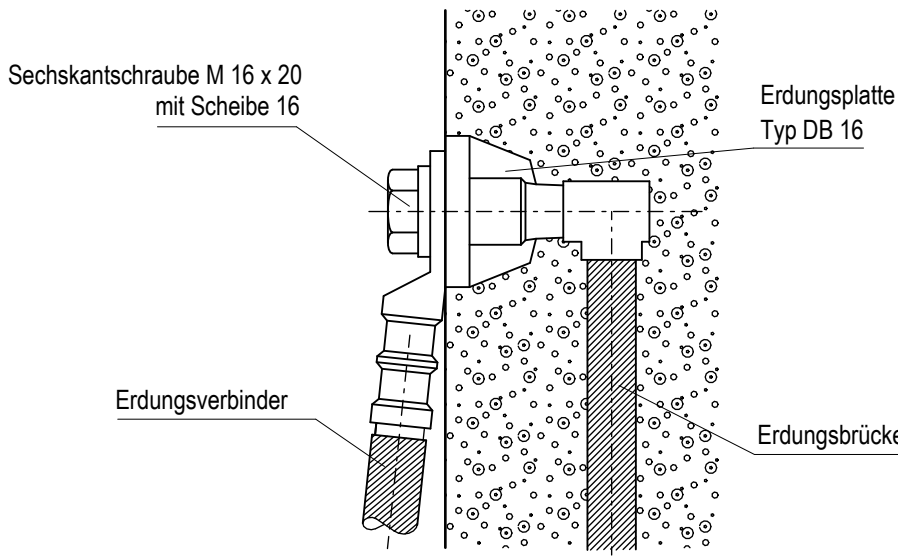
Erdungsverbindungsübersicht Teil 1 bis Teil 3



Ansicht Teil 1 bis Teil 3 Luftseite  
M 1 : 50

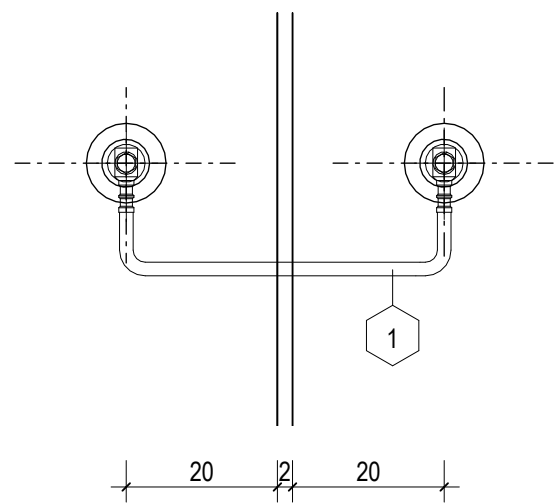


Detail  
Anschluß Erdungsverbinder  
M 1 : 5



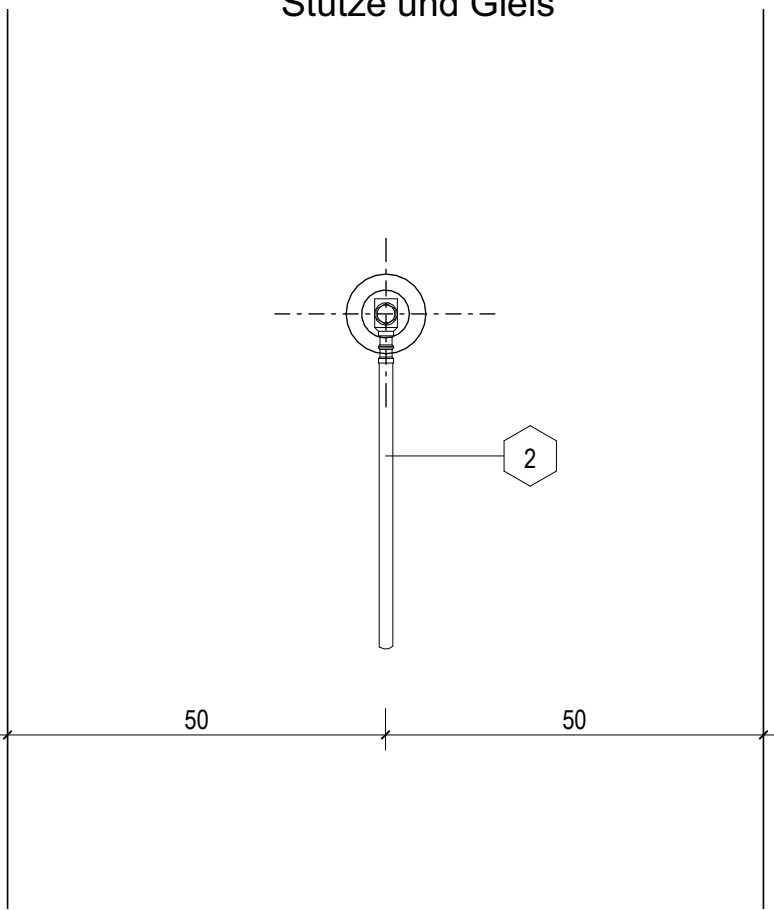
Detail 1  
M 1 : 10

Erdungsverbinding  
Wände



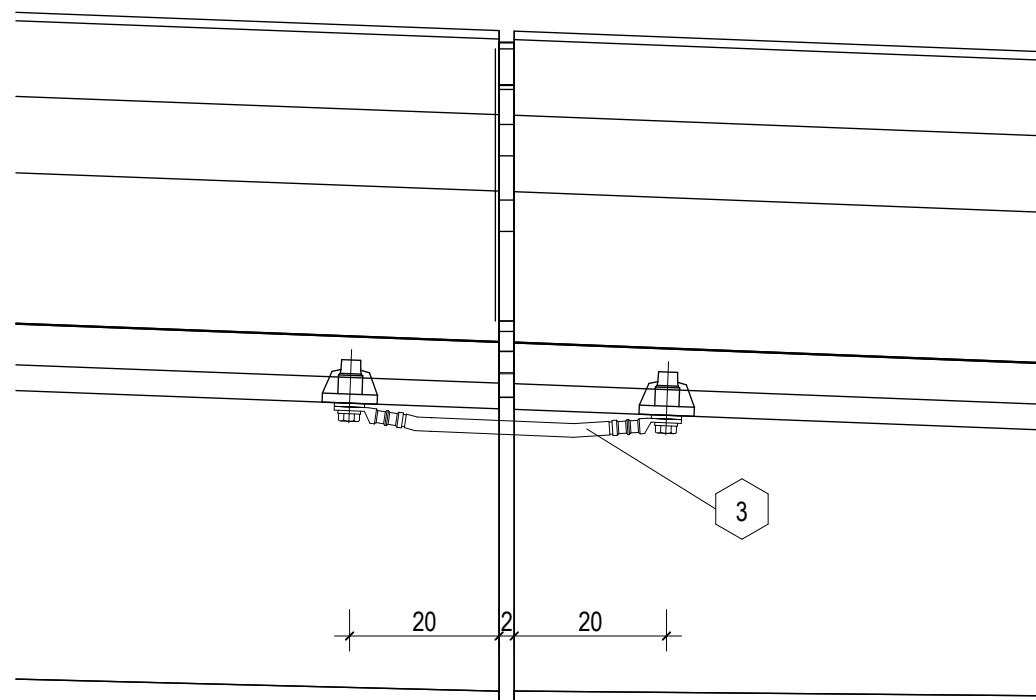
Detail 2  
M 1 : 10

Erdungsverbinding  
Stützen und Gleis



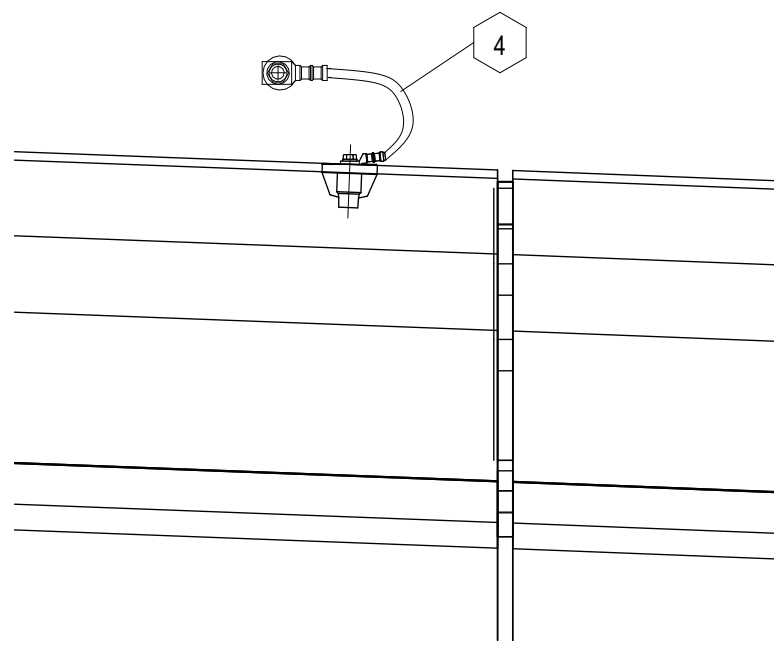
Detail 3  
M 1 : 10

Erdungsverbinding  
Kappen



Detail 4  
M 1 : 10

Erdungsverbinding  
Geländer



Materialliste  
Erdungsverbindungen Teil 1 bis Teil 3

1	CADWELD-Erdungsverbinder nach 4 Ebs 15.03.17-3 od. glw. (NJA)STYY 1 x 110 Al mit beidseitigem Kabelschuh mit Bohrung M 16 entsprechend Verbindungsmittel für Erdungsverbinding der Wände		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 entsprechend Verbindungsmittel für Erdungsverbinding zum Gleis		2 Stück
3	CADWELD-Erdungsverbinder nach 4 Ebs 15.03.17-3 od. glw. (NJA)STYY 1 x 110 Al mit beidseitigem Kabelschuh mit Bohrung M 16 entsprechend Verbindungsmittel für Erdungsverbinding der Kappen		1 Stück
4	CADWELD-Erdungsverbinder nach 4 Ebs 15.03.17-3 od. glw. (NJA)STYY 1 x 110 Al mit beidseitigem Kabelschuh mit Bohrung M 16 entsprechend Verbindungsmittel für Erdungsverbinding zum Geländer		3 Stück
5	CADWELD-Erdungsverbinder nach 4 Ebs 15.03.17-3 od. glw. (NJA)STYY 1 x 110 Al mit beidseitigem Kabelschuh mit Bohrung M 16 entsprechend Verbindungsmittel für Erdungsverbinding zum Berührungsschutz		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 Schalung eintragen.  
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 verantwortlich beauftragter Firma abzunehmen.  
Alle Bauteile müssen für einen Kurzschlussstrom von > 25 kA zugelassen sein.

zugehörige Zeichnungen

91-002	Erdungsübersichtsplan Teil 4 bis Teil 6
91-003	Erdungsübersichtsplan Fertigteile
92-001	Erdungsplan Teil 1
92-002	Erdungsplan Teil 2
92-003	Erdungsplan Teil 3

Höhenbezug DHHN 92  
Lagebezug ETRS

Gelände		Datum	Gezeichnet	Geprüft
D	C			
B				
A				

Plan für die Ausschreibung

Bauwerksskizze:

Ausführungsplanung:

Bearb.:	Datum	Name
Gez.:		
Gepr.:		

statisch und konstruktiv geprüft:

geometrisch geprüft:

vertraglich geprüft:

Eintragungen Dritter:

architektonisch geprüft:

Baufreigabe:

Auftraggeber:

Bauausführung:

Ausführungsplanung:

Stadt Leipzig

Mobilitäts- und Tiefbauamt

Plancode:

Baumabnahme:

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

Projekt-Nr.:

15059

Art des Planes/Bauart:

Erdungsübersichtsplan Teil 1 bis Teil 3  
Ansicht und Details

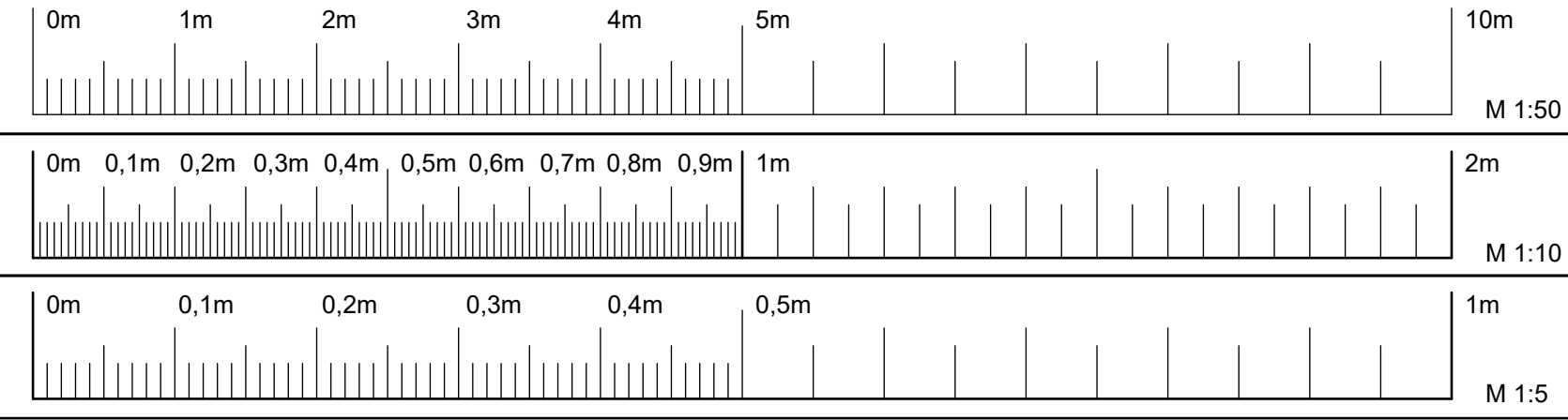
Maßstab:

Wie angezeigt

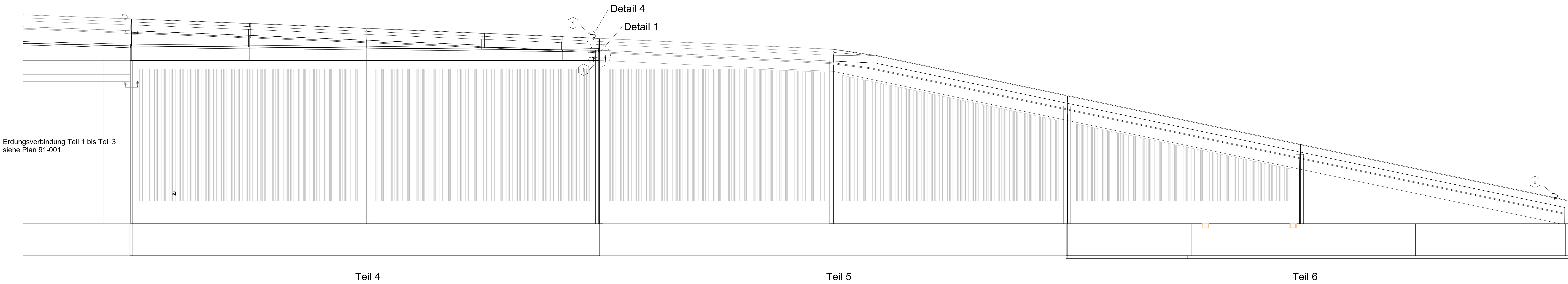
Plannummer:

91-001

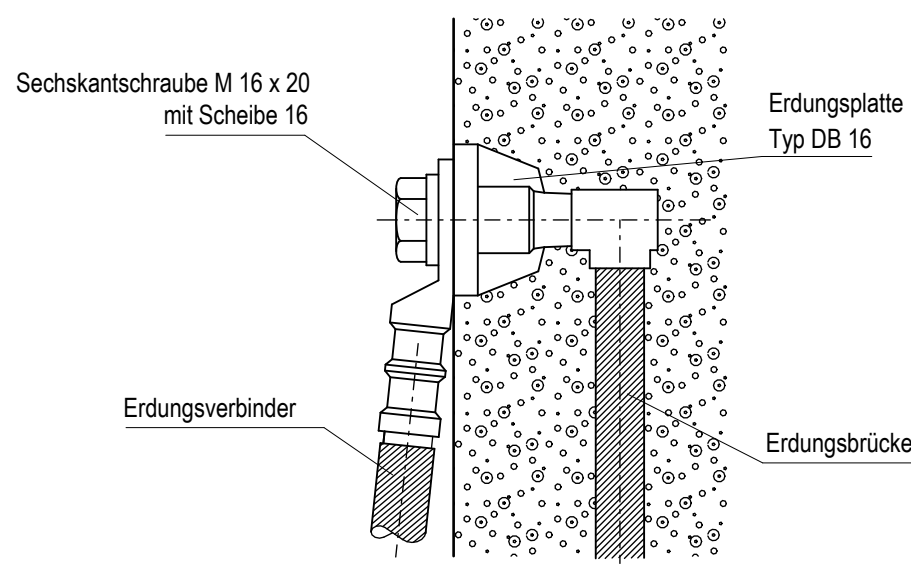
Erdungsverbindungsübersicht Teil 4 bis Teil 6



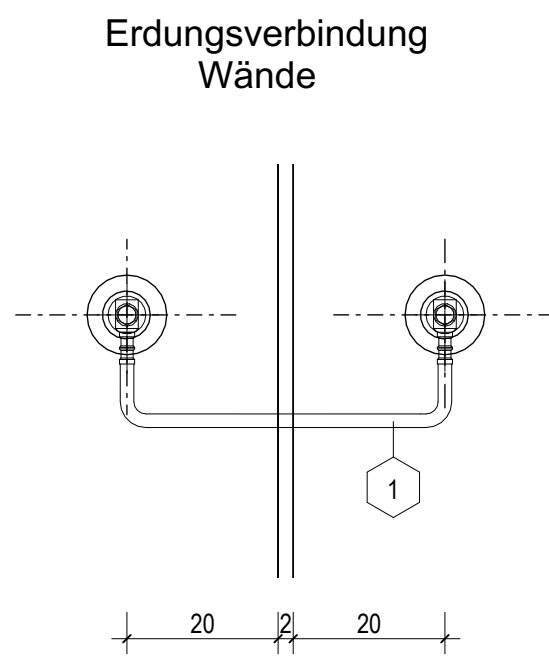
Ansicht Teil 4 bis Teil 6 Luftseite  
M 1 : 50



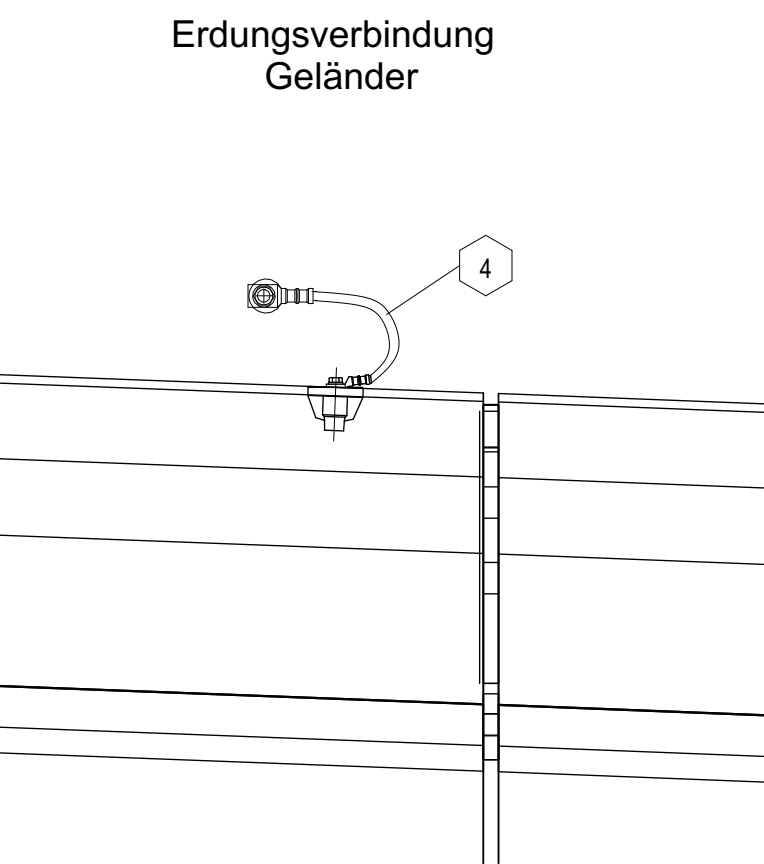
Detail  
Anschluß Erdungsverbinder  
M 1 : 5



Detail 1  
M 1 : 10



Detail 4  
M 1 : 10



Materialliste  
Erdungsverbindungen Teil 4 bis Teil 6

1	CADWELD-Erdungsverbinder nach 4 Ets 15.03.17-3 od. glw. (N/A)STYY 1 x 110 Al mit beidseitigem Kabelschuh mit Bohrung M 16 entsprechend Verbindungsmittel für Erdungsverbinding der Wände		1 Stück
4	CADWELD-Erdungsverbinder nach 4 Ets 15.03.17-3 od. glw. (N/A)STYY 1 x 110 Al mit beidseitigem Kabelschuh mit Bohrung M 16 entsprechend Verbindungsmittel für Erdungsverbinding zum Geländer		2 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 Schalung einlegen.  
Die innere Erdung ist im Abstand von 1,00 m mit der tragenden Bewehrung mittels Endschraube 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.

zugehörige Zeichnungen

91-001	Erdungsübersichtsplan Teil 1 bis Teil 3
91-003	Erdungsübersichtsplan Fertigteile
92-004	Erdungsplan Teil 4
92-005	Erdungsplan Teil 5
92-006	Erdungsplan Teil 6

HöhenbezugDHHN 92

LagebezugETRS

Gelände		Datum	Gezeichnet	Geprüft
D				
C				
B				
A				

Plan für die Ausschreibung

Bauwerkskizze:

Ausführungsplanung:

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  
Stützwand 2 - BW II / W 42

Projekt-Nr.:  
15059

Art des Planes/Bauart:  
Erdungsübersichtsplan Teil 4 bis Teil 6  
Ansicht und Details

Maßstab:  
Wie angezeigt

Plannummer:  
91-002

Projekt\_C:\Users\jve\Documents\91\_15059\_BW\_II\_W42\Trazad\BQ\_02.dwg