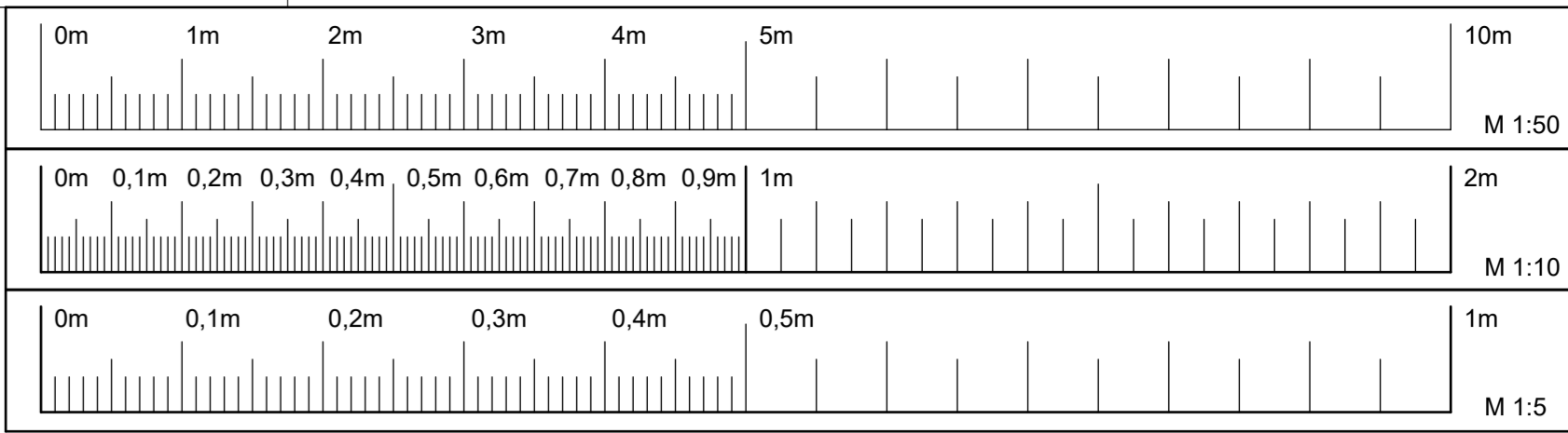
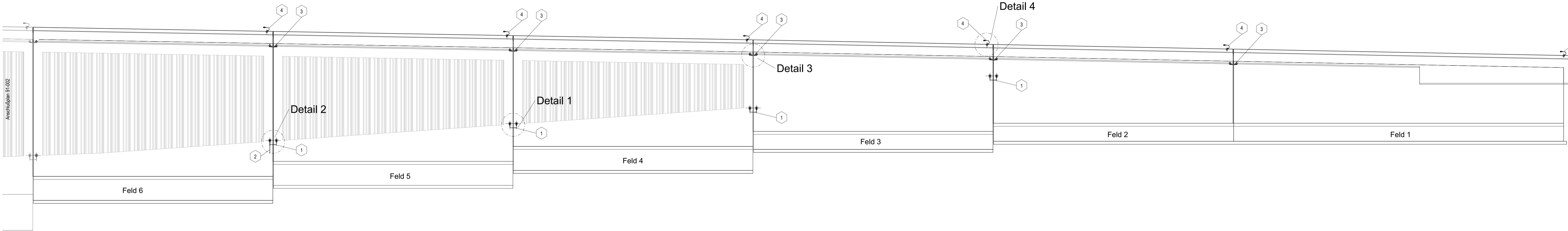


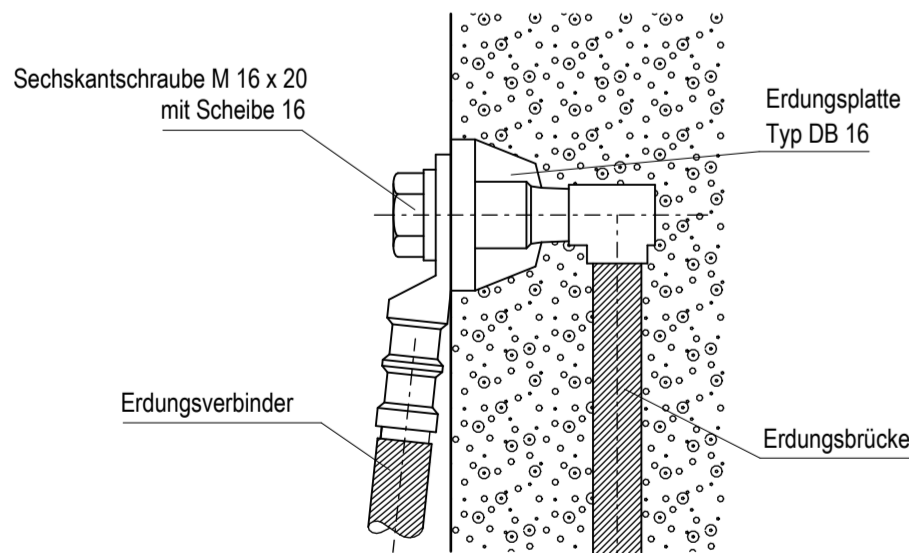
Erdungsverbindungsübersicht Feld 1 bis Feld 6



Ansicht Feld 1 bis 6 Luftseite
M 1 : 50

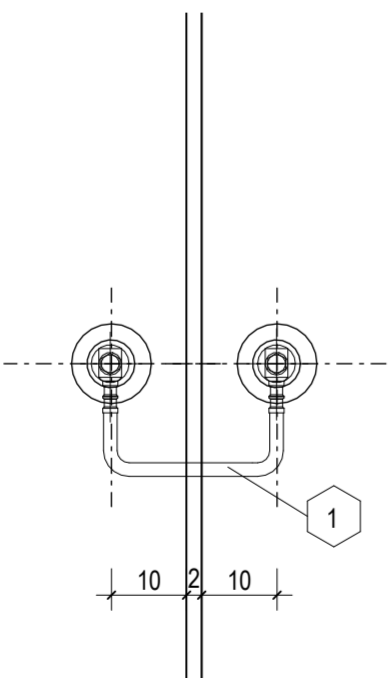


Detail
Anschluß Erdungsverbinder
M 1 : 5



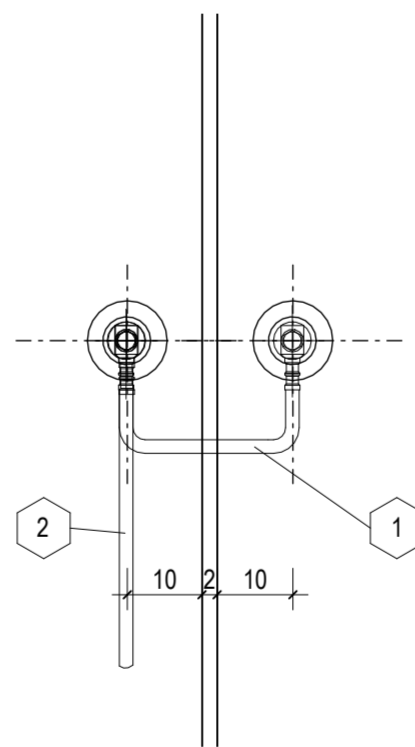
Detail 1
M 1 : 10

Erdungsverbindung
Wände



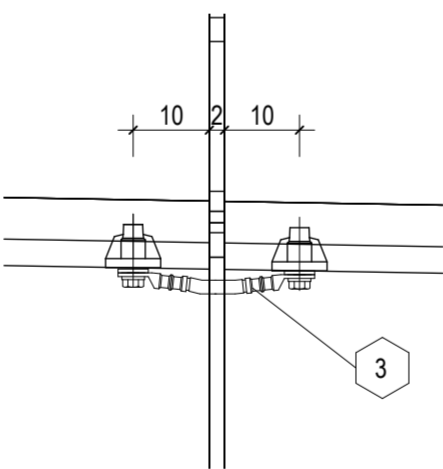
Detail 2
M 1 : 10

Erdungsverbindung
Wände und Gleis



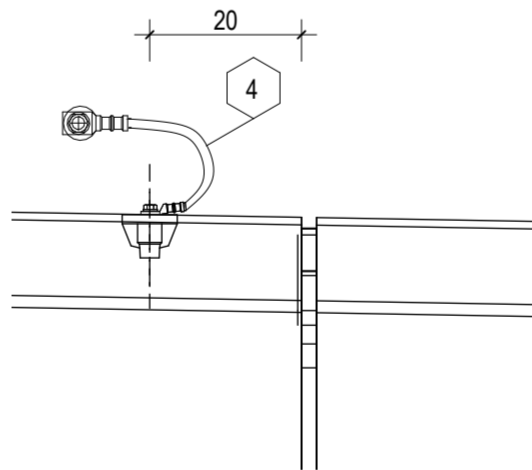
Detail 3
M 1 : 10

Erdungsverbindung
Kappen



Detail 4
M 1 : 10

Erdungsverbindung
Geländer



Materialliste
Erdungsverbindungen Feld 1 bis 6

1	CADWELD-Erdungsverbinder nach 4 Ebs 15.03.17-3 od. glw. (N(A)ST)YY 1 x 110 Al mit beidseitigem Kabelschuh mit Bohrung M 16 einschließlich Verbindungsmittel für Erdungsverbindung der Wände		4 Stück
2	CADWELD-Erdungsverbinder nach 4 Ebs 15.03.17-3 od. glw. (N(A)ST)YY 1 x 110 Al mit beidseitigem Kabelschuh mit Bohrung M 16 einschließlich Verbindungsmittel für Erdungsverbindung zum Gleis		1 Stück
3	CADWELD-Erdungsverbinder nach 4 Ebs 15.03.17-3 od. glw. (N(A)ST)YY 1 x 110 Al mit beidseitigem Kabelschuh mit Bohrung M 16 einschließlich Verbindungsmittel für Erdungsverbindung der Kappen		5 Stück
4	CADWELD-Erdungsverbinder nach 4 Ebs 15.03.17-3 od. glw. (N(A)ST)YY 1 x 110 Al mit beidseitigem Kabelschuh mit Bohrung M 16 einschließlich Verbindungsmittel für Erdungsverbindung zum Geländer		6 Stück

Hinweise

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

Bei Planverweisen ist der aktuelle Indexstand der Verweispäne 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.

zugehörige Zeichnungen

91-002	Erdungsübersichtsplan Feld 7 bis 13
92-001	Erdungsplan Feld 1
92-002	Erdungsplan Feld 2
92-003	Erdungsplan Feld 3
92-004	Erdungsplan Feld 4
92-005	Erdungsplan Feld 5
92-006	Erdungsplan Feld 6

Höhenbezug DHHN 92
Lagebezug ETRS

Geändert		Datum	Gezeichnet	Geprüft
D				
C				
B				
A				

Plan zur Ausschreibung

Bauwerkskizze:

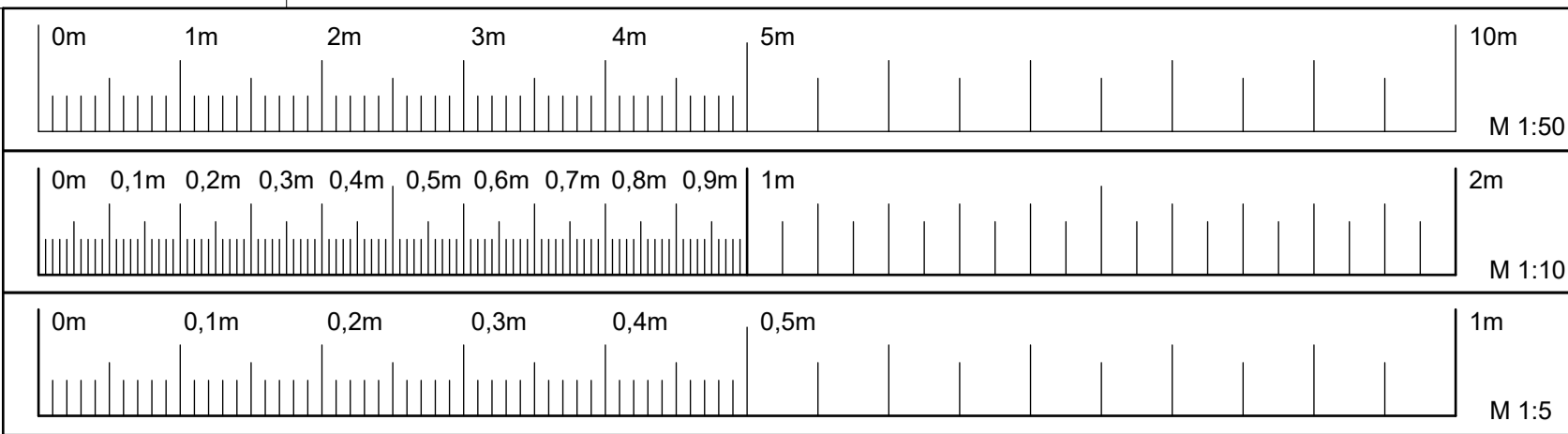
Ausführungsplanung:	Datum	Name
Bearb.:		
Gez.:		
Gepr.:		

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

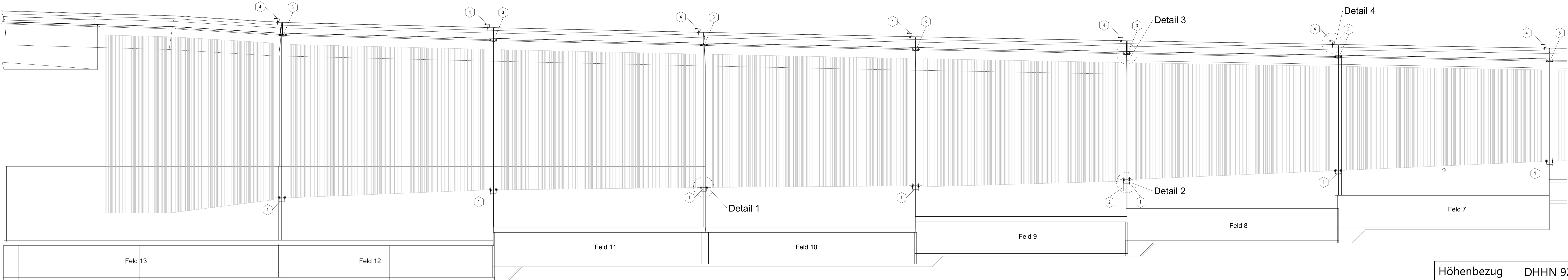
Plancode:

Baumaßnahme: Ersatzneubau Georg-Schwarz-Brücke über Anlage der DB AG Stützwand 1 - BW II / W 40	Projekt-Nr.: 15059
Art des Planes/Bauteil: Erdungsübersichtsplan Feld 1 - Feld 6 Ansicht und Details	Maßstab: Wie angezeigt Plannummer: 91-001

Erdungsverbindungsübersicht Feld 7 bis Feld 13

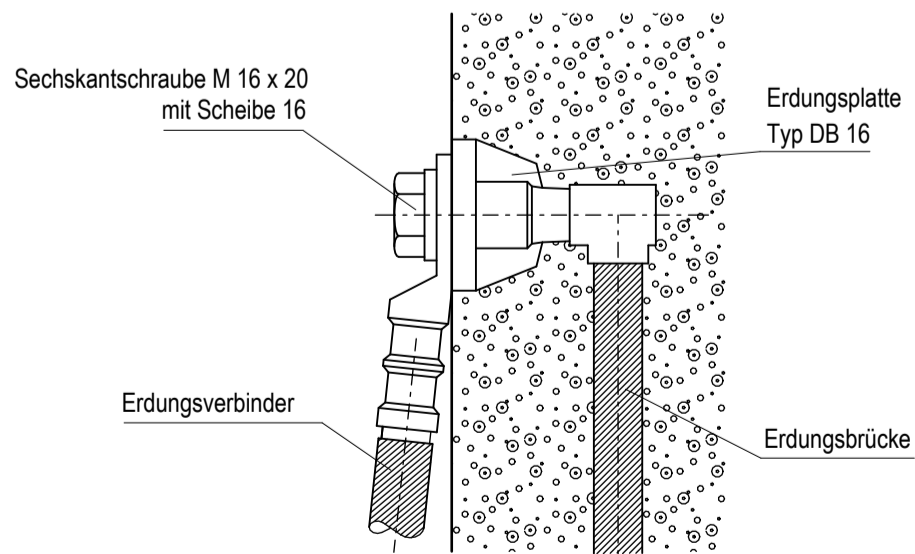


Ansicht Feld 7 bis 13 Luftseite
M 1 : 50



Detail
Anschluß Erdungsverbinder

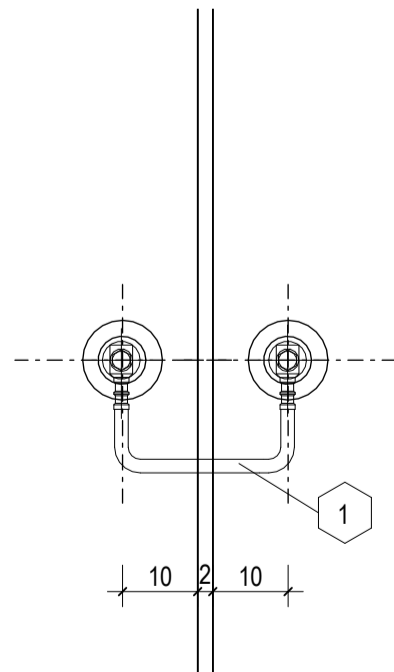
M 1 : 5



Detail 1

M 1 : 10

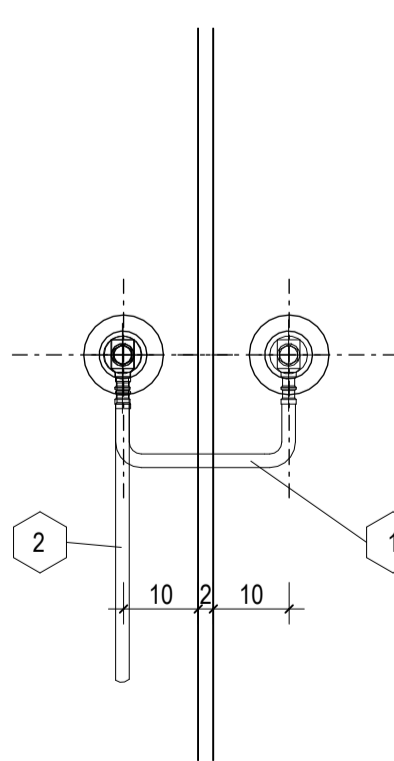
Erdungsverbinding
Wände



Detail 2

M 1 : 10

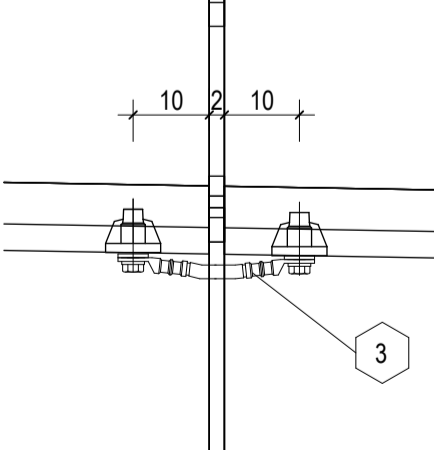
Erdungsverbinding
Wände und Gleis



Detail 3

M 1 : 10

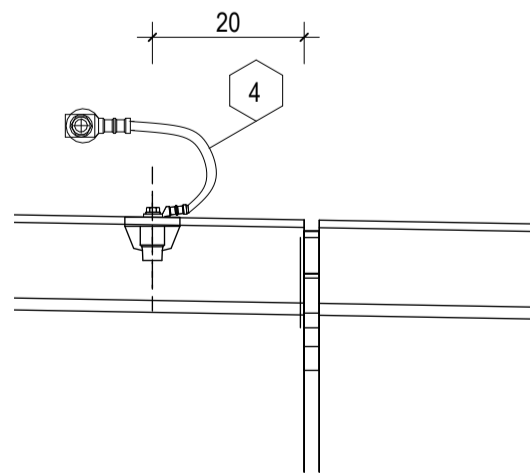
Erdungsverbinding
Kappen



Detail 4

M 1 : 10

Erdungsverbinding
Geländer



Materialliste
Erdungsverbindungen Feld 7 bis 13

1	CADWELD-Erdungsverbinder nach 4 Ebs 15.03.17-3 od. glw. (NJA(ST)YY 1 x 110 Al mit beidseitigem Kabelschuh mit Bohrung M 16 einschließlich Verbindungsmittel für Erdungsverbinding der Wände		7 Stück
2	CADWELD-Erdungsverbinder nach 4 Ebs 15.03.17-3 od. glw. (NJA(ST)YY 1 x 110 Al mit beidseitigem Kabelschuh mit Bohrung M 16 einschließlich Verbindungsmittel für Erdungsverbinding zum Gleis		1 Stück
3	CADWELD-Erdungsverbinder nach 4 Ebs 15.03.17-3 od. glw. (NJA(ST)YY 1 x 110 Al mit beidseitigem Kabelschuh mit Bohrung M 16 einschließlich Verbindungsmittel für Erdungsverbinding der Kappen		7 Stück
4	CADWELD-Erdungsverbinder nach 4 Ebs 15.03.17-3 od. glw. (NJA(ST)YY 1 x 110 Al mit beidseitigem Kabelschuh mit Bohrung M 16 einschließlich Verbindungsmittel für Erdungsverbinding zum Geländer		7 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 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.

zugehörige Zeichnungen

91-002	Erdungsübersichtsplan Feld 7 bis 13
92-001	Erdungsplan Feld 1
92-002	Erdungsplan Feld 2
92-003	Erdungsplan Feld 3
92-004	Erdungsplan Feld 4
92-005	Erdungsplan Feld 5
92-006	Erdungsplan Feld 6

Höhenbezug DHHN 92
Lagebezug ETRS

Plan zur Ausschreibung

Bauwerkskizze:		
Ausführungsplanung:	Datum	Name
	Bearb.:	
	Gez.:	
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 1 - BW II / W 40	Projekt-Nr.:
Art des Planes/Bauteil:	Erdungsübersichtsplan Feld 7 - Feld 13 Ansicht und Details	Maßstab: Wie angezeigt Plannummer: 91-002