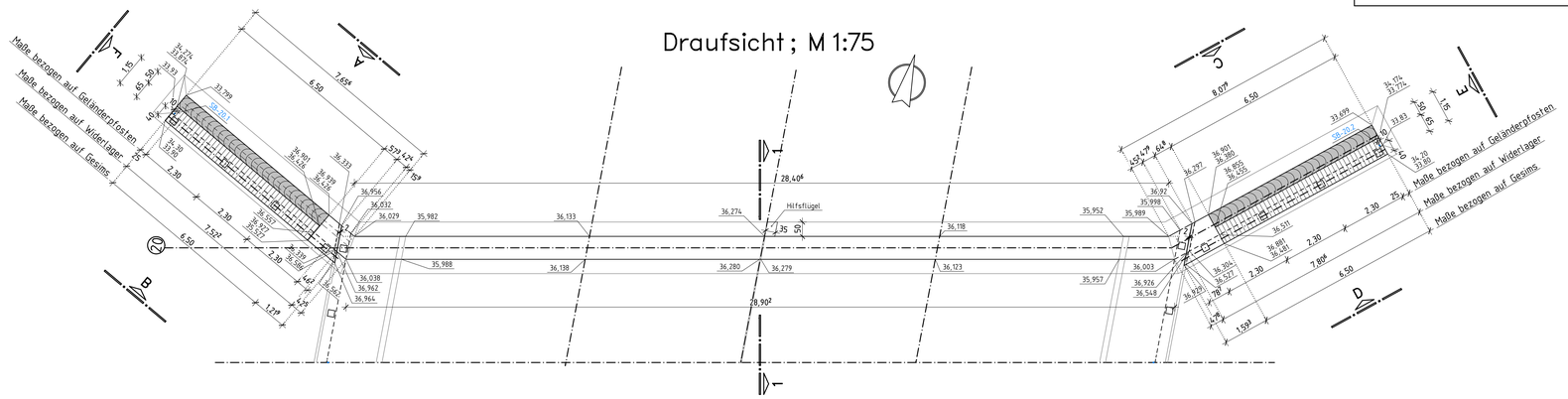
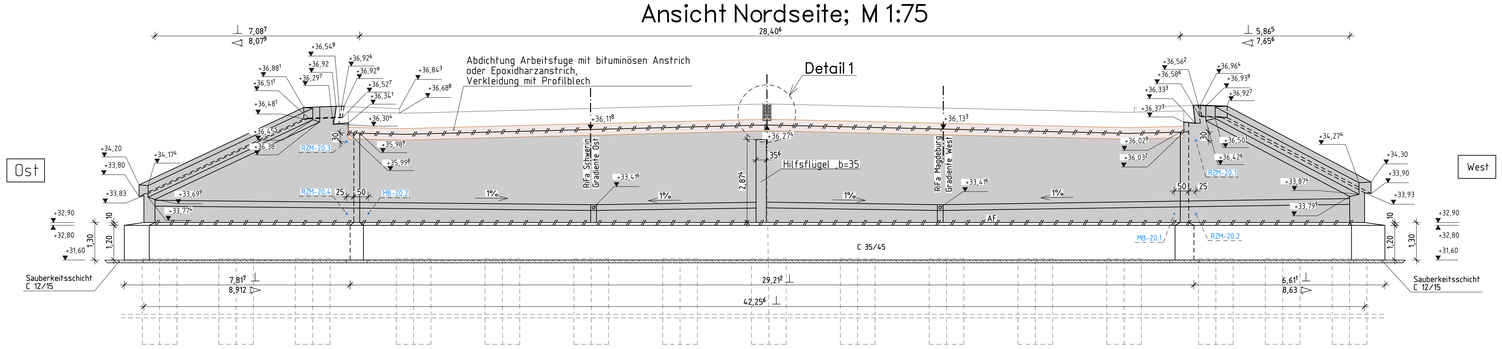
M 1 : 20 | M 1 : 50 | M 1 : 75 | M 1 : 5 | M 1 : 10

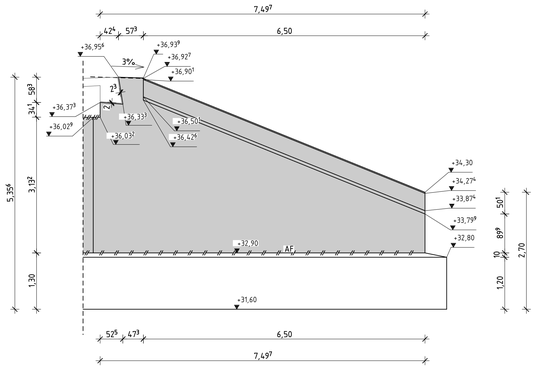
Draufsicht ; M 1:75



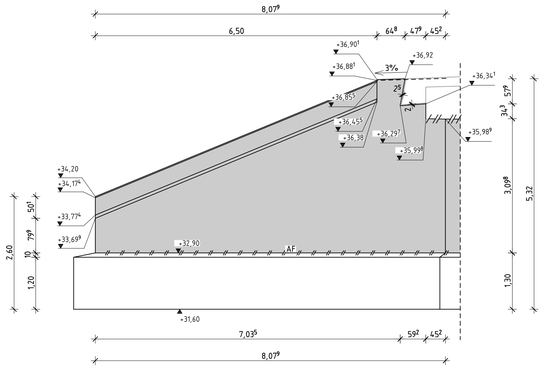
Ansicht Nordseite; M 1:75



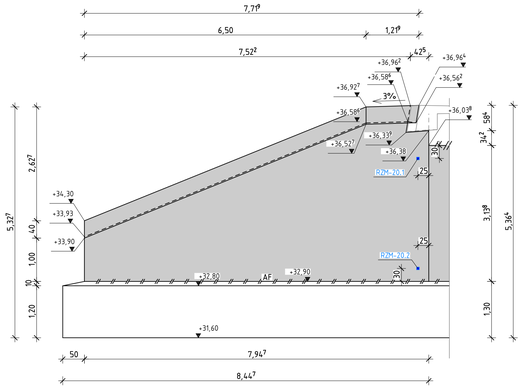
Ansicht A ; M 1:50



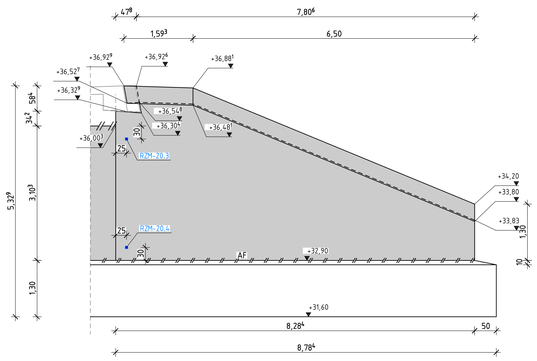
Ansicht C ; M 1:50



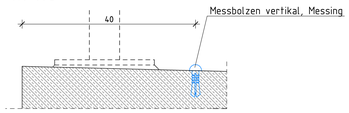
Ansicht B ; M 1:50



Ansicht D ; M 1:50

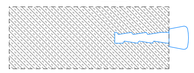


Detail Stehbolzen(SB) M 1:5



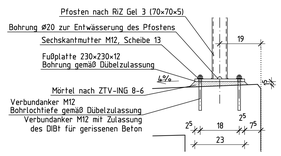
Material: Messing
Anzahl: 2 Stück
Lage: siehe Draufsicht
*)10 cm in Brückenlängsrichtung

Detail Mauerbolzen (MB) M 1:5

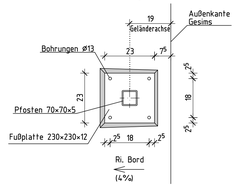


Material: Aluminium, korrosionsbeständig
Anzahl: 2 Stück
Lage: siehe Ansicht Nordseite

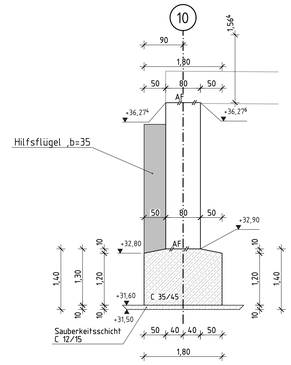
Detail Geländerverankerung nach RiZ Gel 14; M 1:10

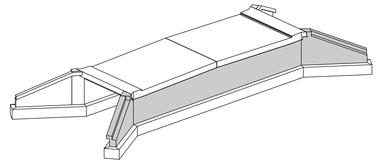


Draufsicht Fußplatte Geländer; M 1:10

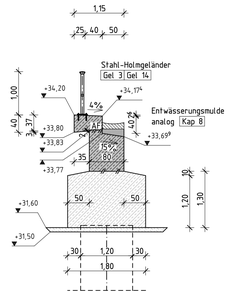


Schnitt 1–1 ; M 1:50

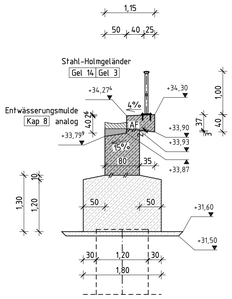




Ansicht E ; M 1:50



Ansicht F ; M 1:50



Einbauteile:

- 4 Stück Reflexzielmarken (RZM) 60x60 mm 2x je Flügel
- 2 Stück Mauerbolzen (MB) aus Edelstahl mit M8 - Innengewinde 2x je Widerlager
- 2 Stück Stehbolzen (SB) aus Messing 1x je Flügelende
- Verankerung nach Gel 14 = 8 Stück
- Raumfuge nach RiZ Fug3
  FAE 50 , L=8,42 m
  Geometrie (siehe Detail)
- Ankerschienen HTA 38/17 , l= 43 cm Vertikal
- Profilblech

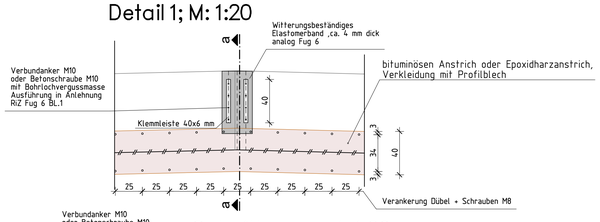
Schalungangaben:

Widerlager:
Tafel-schalung,glatt,saugend
Flügel:
Brettschalung,senkrecht,sägerau,saugend
Sichtflächenschalung nach Gestaltungsvorgabe des AG

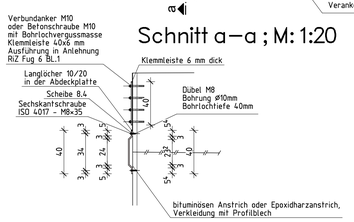
zugehörige Pläne:

Bauwerksplan - Draufsicht	UE 1110
Bauwerksplan - Ansicht und Längsschnitt	UE 1120
Absteckplan	UE 1210
Schalplan Pfahlkopfbalken	S 2100
Bewehrungsplan Pfahlkopfbalken	B 3100
Schalplan Widerlager Achse 10	S 2210
Schalplan Kappen	S 2410
Schalplan Überbau West	S 2310
Schalplan Überbau Ost	S 2320

Detail 1; M: 1:20

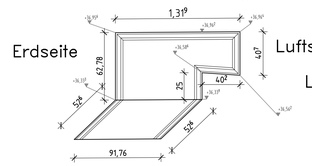


Schnitt a–a ; M: 1:20

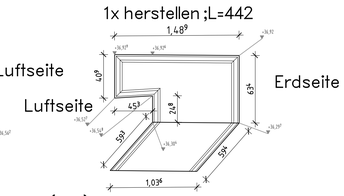


Fugenband; M: 1:20

1x herstellen; L=405,8

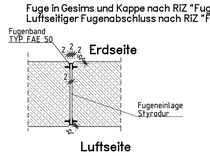


1x herstellen ;L=442



Detail Raumfuge (RF) M 1:20

Fuge in Gesims und Kappe nach RIZ "Fug 3" ausbilden.
Luftseitiger Fugenabschluss nach RIZ "Fug 1", Bild 5



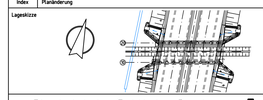
Widerlager, Flügel & Hilfsflügel

Betonklasse: C35/45
maßgebende Expositionsklassen: XC4, XD2, XF2,XA1,WA
Festigkeitsentwicklung Beton:
r <= 0,30
Stahlmarke: B500B
Betondeckung: c_{nom}=5,5cm
c_{min}=5,0cm
Anforderungen:
- ZTV-ING Teil 3,1

Lagesystem: LS 150 System 42/43 | Höhensystem: HS 160 (DHHN 92)

Index	Planänderung	Datum	Zeichen
e			
d			
c			
b			
a	Gleichstellung - keine Änderung	13.11.2023	Ing.Büro

Lageskizze



Die Autobahn GmbH des Bundes
Niederlassung Ost
Magdeburger Straße 51, 06112 Halle (Saale)

Die Autobahn

Planaufsteller: ____ den ____ (Dr1, Datum, Unterschrift)
Koordinator nach ZTV-ING: ____ den ____ (Dr1, Datum, Unterschrift)
Auftragnehmer: ____ den ____ (Dr1, Datum, Unterschrift)

In statisch-konstruktiver Hinsicht geprüft. Prüfbericht Nr. L/r/321/077/-1 vom 21.09.2023 Magdeburg, ____ den 21.09.2023 (Dr1, Datum, Unterschrift)

in geometrischer und vertraglicher Hinsicht geprüft. Prüfvermerk Nr. ...01... vom 09.08.2023 Halle den 09.08.2023 (Dr1, Datum, Unterschrift)

in schweiß- und korrosionsschutztechnischer Hinsicht geprüft. Prüfbericht Nr. ____ vom ____ ____ den ____ (Dr1, Datum, Unterschrift)

Baufreigabevermerk gem. ZTV-ING.
Die Autobahn GmbH, NL Ost
Halle den 16.10.2023
im Auftrag

Freigabe gem. § 4 FStrG.
Die Autobahn GmbH, NL Ost
Halle den 16.10.2023

Ausschreibungsunterlage

Straßenklasse und Nr.: BAB A14 Über den Graben A 024
Bau-km: 0-77,243 Betriebs-km:0-77,243
Streckenbezeichnung: Magdeburg- Wittenberge-Schwerin
von NK, Station bis NK, Station

Bauwerk/Baumaßnahme:
Bauwerk 52A
Brücke im Zuge der BAB A14
über den Graben A024

	Datum	Zeichen
bearbeitet:	11/2022	Ing.Büro
gezeichnet:	11/2022	Ing.Büro
geprüft:	11/2022	Ing.Büro

ASB-Nr: 3436 552

Art des Planes / Bauteils:
Schalplan Widerlager A20

Maßstab: 1:75;50;20;10;5
Planunumer: 52A 2220 S
Index: a