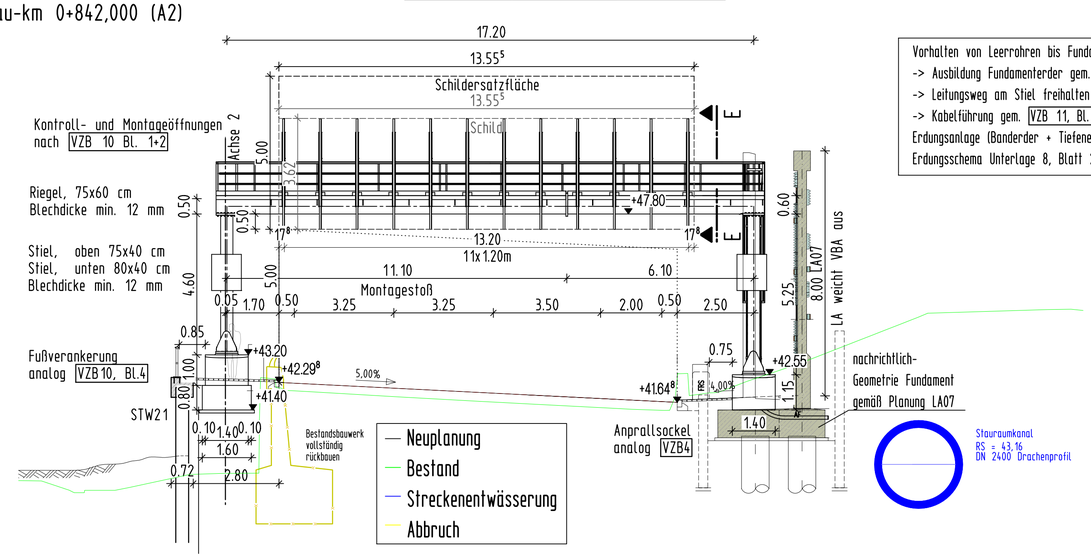
Planung WVZ:

| PW | SSt | |
|---|---|---|
| 52273n | 52073n | |

## Ansicht M 1:100

Bau-km 0+842,000 (A2)

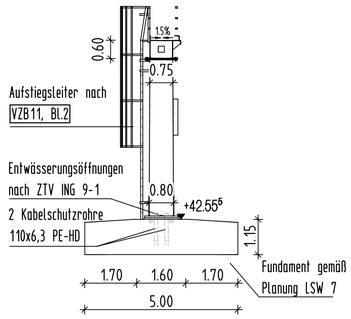



Vorhalten von Leerrohren bis Fundamenterder
-> Ausbildung Fundamenterder gem. VZB 10, Bl. 4
-> Leitungsweg am Stiel freihalten
-> Kabelführung gem. VZB 11, Bl. 2
Erdungsanlage (Banderder + Tiefenerder) gemäß
Erdungsschema Unterlage 8, Blatt 24

## Schnitt A-A

M 1:100

Verbindung Riegel/Stiel
mit außenliegender Verschraubung
VZB 10 Bl. 3



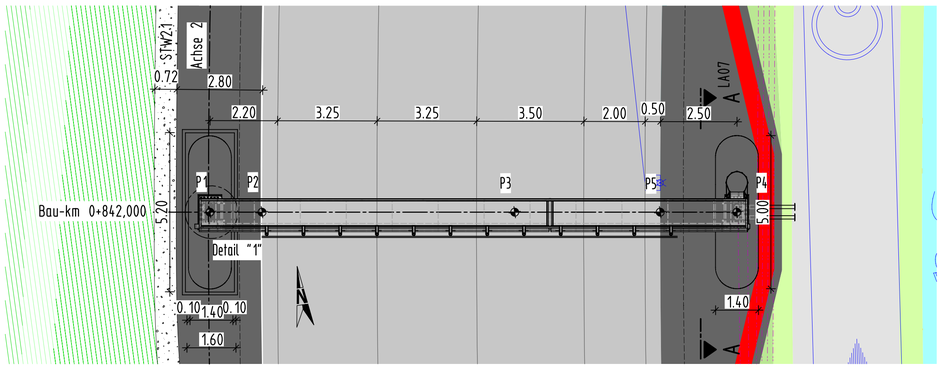

Legende

Grundriss

- Einschnittsböschung
- Bankett
- Richtungsfahrbahn mit Fahrstreifenaufteilung
- Bankett
- Dammböschung
- Mulde mit Fließrichtung
- Mulde mit Erdschwelle
- Straßennebenflächen
- Wirtschaftsweg befestigt
- Wirtschaftsweg unbefestigt
- Fahrbahnteiler/Insel/Parkstreifen Sicherheitsstreifen/Notgehweg
- Geländeanpassung/ Geländemodellierung
- Brücke mit Widerlager
- Entwässerung
- KSR
- LSW
- Stützwand

## Draufsicht M 1:100

Bau-km 0+842,000 (A2)




Absteckpunkte: BW VZB_A100_RF_HH_03
(Bau-km 0+842,000 (A2))

| Punkt | vorgegebene Koordinaten | |
|---|---|---|
| | Rechts | Hoch |
| P1 | 16732.9152 | 19905.7959 |
| P2 | 16734.5993 | 19905.5643 |
| P3 | 16742.7724 | 19904.4404 |

P1 Achspunkt Stiel
P2 Schnittpunkt Fahrbahnrand
P3 Schnittpunkt Gradiententräger Achse 2

| Punkt | vorgegebene Koordinaten | |
|---|---|---|
| | Rechts | Hoch |
| P4 | 16749.9548 | 19903.4526 |
| P5 | 16747.4778 | 19903.7933 |
| P6 | --- | --- |

P4 Achspunkt Stiel
P5 Schnittpunkt Fahrbahnrand
~~P6 Schnittpunkt Straßenachse~~

zugehörige Unterlagen

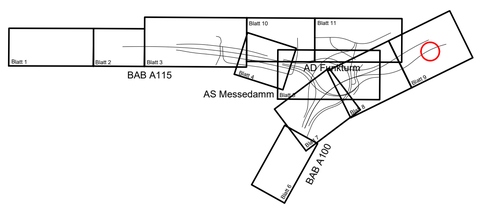
| |
|---|
| Unterlage 16.05: Beschilderung und Markierung |
| Unterlage 15.5.24: Erdungsschema |
| Unterlage 1, Anlage 1.4: Tabelle Verkehrszeichenbrücken |

Bauwerksdaten

| | | |
|---|---|---|
| Bauart: | | Stahl/ ~~Aluminium~~ *) |
| Einwirkung: | | Windzone 2 nach DIN EN 1991-1-4 |
| Höhe und Breite der Ersatzfläche: | (m) | 5,00 x 13,55 |
| Fahrzeuganprall: | (kN) | 100 |
| Stützweite: | (m) | 17,20 |
| Lichte Durchfahrtshöhe: | (m) | ≥5,00 |

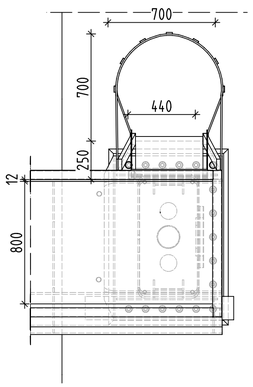
*) nicht zutreffendes streichen

Systemskizze




## Schnitt B-B M 1:20

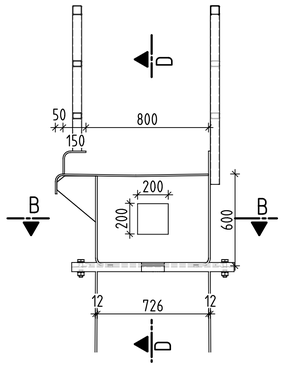
[Maße in mm]




## Schnitt C-C M 1:20

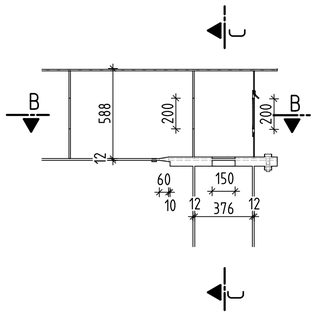
[Maße in mm]

Entwässerung der Riegeloberfläche
analog VZB 14, Bl. 2




## Schnitt D-D M 1:20

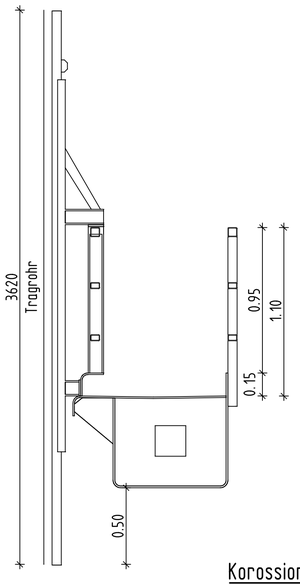
[Maße in mm]




## Schnitt E-E M 1:20

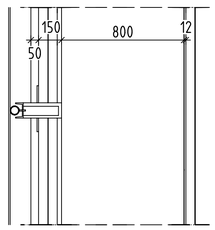
[Maße in mm]

Befestigungselement für Schilder
analog VZB 14, Bl. 1



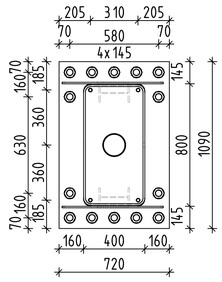

## Schnitt F-F M 1:20

[Maße in mm]




## Detail "1" M 1:20

[Maße in mm]
Fußplatte Bl 40x720x1090
14 Anker M42 L=1000




## Schild

Größe: 13555mm x 3620mm




## Korossionsschutz:

Ausführung gem. ZTV-ING, Teil 4, Abschnitt 3,
Tabelle A 4.3.2, Bauteil-Nr. 6.1, Beschichtungssystem-Nr. 1

| | |
|---|---|
| Oberflächenvorbereitung: | Normreinheitsgrad Sa 2 1/2 |
| Grundbeschichtung: | Feuerverzinkung (DIN EN ISO 14713 Anh. A) Sweep-Strahlen |
| 1. Zwischenbeschichtung: | Epoxidharz-Eisenglimmer, Schichtdicke 80 ym, grau DB 703 (687.13) |
| 2. Zwischenbeschichtung: (bis 2 m über Fußplatte) | Polyurethan-Eisenglimmer, Schichtdicke 80ym, grau DB 702 (687.72) |
| Deckbeschichtung nach Blatt 87/97 wählen | Polyurethan-Eisenglimmer, Schichtdicke 80ym, grau DB 701 (687.71) |


Prof. Dr.-Ing. Heinrich Bechert + Partner
Ingenieurbüro für Bauwesen
01109 Dresden Alexander-Herzen-Str. 9
Tel. (0351) 88567-0 Fax. 88567-18
E-Mail: mail@dd.bechertundpartner.de


| | Datum | Zeichen |
|---|---|---|
| bearbeitet | 23.06.2021 | gez. Mack |
| gezeichnet | 23.06.2021 | gez. Mack |
| geprüft | 23.06.2021 | gez. Stephan |


DEGES im Auftrag der Autobahn GmbH des Bundes
Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau Gmbh
Zimmerstraße 54
10117 Berlin
Telefon (030) 202 43 - 0
Telefax (030) 202 43 - 291
www.deges.de


| | Datum | Zeichen |
|---|---|---|
| bearbeitet | 06/2021 | Jagels |
| geprüft | 06/2021 | Kupferschmid |
| Projekt-Nr. VKE F03.1 | | |

| Nr. | Art der Änderung | Datum | Zeichen |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lagesystem | Soldner 88 | Stand Kataster | 16.07.2020 |
| Höhensystem | DHHN 92 | Bestandsvermessung | 16.07.2020 |

**VORENTWURF**

Die Autobahn GmbH des Bundes

Straße: A 100/115 Station:

PROJIS-Nr.: -"-

Unterlage / Blatt-Nr.: 15.5/9

Bauwerksskizze

VZB_A100_RF_HH_03

Maßstab: 1:100/ 1:20

A 100 / A 115 - Umbau AD Funkturm

A100, RF DD - Bau-km 0+000 (Betr.-km 6,091) bis Bau-km 0+879.320 (Betr.-km 7,042)
A100, RF HH - Bau-km 0+000 (Betr.-km 7,042) bis Bau-km 0+970.352 (Betr.-km 6,002)
A115 - Bau-km 0+150 (Betr.-km 26,710) bis Bau-km 1+051.220 (Betr.-km 27,641)

| Aufgestellt: | Geprüft: |
|---|---|
| DEGES | DEGES |
| Kenntnisnahme: | Genehmigt: |
| Die Autobahn GmbH des Bundes | Die Autobahn GmbH des Bundes |