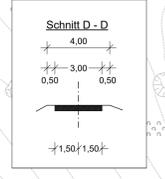
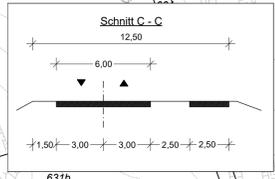


Bauwerk Nr. 1-002
Querungshilfe für Fledermause über die B 107
Bau-km 0+829
KrW = 100 gon LW = 26,95 m
LH = 4,70 m BzZ = 20,07 m
Einwirkung nach Eurocode



Entwässerungsabschnitt 2:
Bau-km: 0+780 - 1+750
Geländewasser aus Niederung vom Eibsee (östlich der B 107).
Fassung der Bestandgräben, Überlauf wie im Bestand
östlich und westlich in Gelände
Fahrbahnwasser: Behandlung über Sedimentationsgraben und
Ableitung zum Rückhalteraum an der Kuckucksdelle

Planung

| | | | | | |
|--|---|--|---|--|--|
| | Hanggraben Einschnittsböschung Mulde mit Fließrichtung Versickerungsmulde Straßennebenflächen | | Fahrbahn mit Achse Bankett Wirtschaftsweg (wassergeb./bituminös) Radweg Gehweg | | Fahrbahnteiler/Insel/Parkstreifen |
| | Schotterrassen Zufahrt mit Bordabsenkung gemeinsamer Geh- und Radweg Bankett mit Zufahrt | | Dammböschung Mulde mit rauer Sohlfestigung | | Entwässerungsgräben mit Fließrichtung |

Versorgungseinrichtungen

| | | | |
|--|-----------|--|----------------------------|
| | vorhanden | | geplant |
| | Dr | | Drainage |
| | W | | Trinkwasserleitung |
| | G | | Gasleitung |
| | E | | E-Freileitung |
| | E | | E-Leitung |
| | F | | Fernmeldeleitung |
| | SW | | Schmutzwasserleitung |
| | SB | | Leitung Straßenbeleuchtung |

Entwässerung

| | | | |
|--|--|--|------------------------------------|
| | vorhanden | | geplant |
| | DN 300 | | 50,0 m 1,5% DN 300 |
| | Regenwasserleitung DN 300 mit Angabe von Fließrichtung, Länge und Gefälle | | Straßenablauf mit Anschlussleitung |
| | Prüfschacht | | Ablaufschacht |
| | Rohrdurchlass mit Böschungstück | | |

Immissionsschutz

| | | | | |
|--|--|--|---------|---|
| | Objekt-Nr. ohne / mit Grenzwertüberschreitung | | AWB (B) | Außenwohnbereich ohne / mit Grenzwertüberschreitung (B = Balkon, T = Terrasse F = Freisitz) |
| | Gebäudeseiten mit Grenzwertüberschreitung | | | |

Blatt 1 2 3 4 5 6 7

| | | | | |
|-----|--|-------------|--------------|------------|
| IBV | Ingenieurbüro für Verkehrsanlagen GmbH | Bearbeitet: | 11/2017 | Engelke |
| | | Gezeichnet: | 11/2017 | Helmer |
| | | Geprüft: | 11/2017 | Engelke |
| | | | 17.11.2017 | Ungschritt |
| | | | Leipzig, den | |

DEGES
Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH
Zimmerstraße 54
10117 Berlin
Tel.: (030) 202 43 - 0
Fax: (030) 202 43 - 291
www.deges.de

| | | |
|-------------|------------|-------------|
| Bearbeitet: | 07.12.2017 | gez. Hahn |
| Geprüft: | 13.12.2017 | gez. Radolt |
| VKE | 323.1 | |

| | | | |
|-----|---------------------------------|------------|---------|
| 1. | Entfall der Dichtwand am Eibsee | 10.02.2020 | Engelke |
| Nr. | Art der Änderung | Datum | Zeichen |

Feststellungsentwurf

Tektur A

| | | |
|--|--------------------------|------------------------------|
| | FREISTAAT SACHSEN | Unterlage 5 / Blatt-Nr.: 2 A |
| | Lageplan | |
| B 107 / Südverbund Chemnitz - A4 / Nrk 5143 064, Stat. 0,000 bis Nrk 5143 015, Stat. 4+530 | | Bau-km 0+780,00 bis 1+625,00 |
| PROJIS-Nr.: | | Maßstab: 1:1000 |

B 107, Südverbund Chemnitz - A4
Verkehrseinheit 323.1

| | | |
|--------------|--|-------------------|
| Aufgestellt: | DEGES Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH Zimmerstraße 54 10117 Berlin | gez. I.A. Breinig |
| Berlin, den | 07.12.2017 | |

| | | |
|------------------------|-------------------|--------------------------------------|
| Grundplan hergestellt: | von | VB Fachplaner & Partner GmbH Dresden |
| Anlage | Blatt-Nr. | Reg.-Nr. |
| 28.7684/01 | RD83 | DHRN02 |
| Lageplan | Kreis | Freiberg / Chemnitz |
| Höhenystem | Gemarkung | Oberwiesau, Chemnitz, Euba |
| gezeichnet | Stationen der SDB | NK 5144 007 Stat. 3,100 |
| geprüft | von | NK 5143 015 Stat. 3,600 |
| 01/06 | Richter | |
| 01/06 | Neuwerth | |