

Bauwerk 01 ASB-Nr. 5316-546
 Brücke im Zuge der BAB 45 über das Kreuzbachtal
 Betr.-km 157,284 bis 157,536
 Bau-km 0+948,5 bis 1+200,5
 LW (Bestand) = 244,00 m
 LW (Planung) = 252,00 m

Bauwerk 02 ASB-Nr. 5316-547
 Brücke im Zuge eines Weges über die BAB 45
 Betr.-km 157,750
 Bau-km 1+411
 LW (Bestand) = 38,00m
 LW (Planung) -> Bauwerk entfällt

Planung

- Einschnittsböschung
- Richtungsfahrspur mit Fahrfreieinfaltung
- Mittelstreifen, Achse
- Rückbauverteilung
- Dammabdeckung
- Mulde/Gaben mit Fließrichtung
- Mulde/Gaben befestigt
- Barkett
- Bauwerk
- Bau-km
- Rekultivierung
- Berme
- Schutzsinnrichtung
- WW Wirtschaftsweg mit Asphaltbefestigung
- WW Wirtschaftsweg mit Schotterbefestigung
- Baustraße
- Stützwand
- Lärmschutzwand

Legende:

- Neigungsbrechpunkt mit Angabe von Ausrundungshalbmesser, Längsneigung und Abstand zum nächsten Neigungsbrechpunkt
- Gradientenhochpunkt
- Gradiententiefpunkt
- Querneigungskil mit Angabe der Station
- Wirtschaftsweg / Verbindungsweg

sonstiges

- Bohrpunkt
- Baum Bestand / Rückbau / Planung
- minimales Sichtfeld
- Rückbaufläche
- Baufeldgrenze
- Wildschutzzaun
- Freihaltstreifen AFM-Kabel

Verwaltung

- Gemarkungsgrenze
- Flurstück
- Flurstück

Schutzgebiete Natur, Landschaft, Wasser

- FFH-Gebiet
- europäisches Vogelschutzgebiet
- Überschwemmungsgebiet
- Landschaftsschutzgebiet
- Trinkwasserschutzzone III
- Schutzwald

Legende Entwässerung:

- Straßenentwässerung
- Drainageleitung
- Ablaufschacht mit Nummer
- Kontrollschacht mit Nummer
- Rohrdurchlass mit Fließrichtung und Beschungsstück
- Ein-/Auslaufbereich unplastiert
- Einleiste mit Nummer

Regelungsverzeichnis:

- 1.01 Nr. im Regelungsverzeichnis

Lagebezugssystem ETRS89 mit UTM-Koordinatenwerten

weitere Gebiete

- Deponie
- Tabelfläche aus Landschaftspflege
- Bergbaugebiete

Verwaltung

- Gemarkungsgrenze
- Flurstück
- Flurstück

Schutzgebiete Natur, Landschaft, Wasser

- FFH-Gebiet
- europäisches Vogelschutzgebiet
- Überschwemmungsgebiet
- Landschaftsschutzgebiet
- Trinkwasserschutzzone III
- Schutzwald

Legende Entwässerung:

- Straßenentwässerung
- Drainageleitung
- Ablaufschacht mit Nummer
- Kontrollschacht mit Nummer
- Rohrdurchlass mit Fließrichtung und Beschungsstück
- Ein-/Auslaufbereich unplastiert
- Einleiste mit Nummer

Regelungsverzeichnis:

- 1.01 Nr. im Regelungsverzeichnis

Lagebezugssystem ETRS89 mit UTM-Koordinatenwerten

Legende Entwässerung:

- Straßenentwässerung
- Drainageleitung
- Ablaufschacht mit Nummer
- Kontrollschacht mit Nummer
- Rohrdurchlass mit Fließrichtung und Beschungsstück
- Ein-/Auslaufbereich unplastiert
- Einleiste mit Nummer

Regelungsverzeichnis:

- 1.01 Nr. im Regelungsverzeichnis

Lagebezugssystem ETRS89 mit UTM-Koordinatenwerten

Lagebezugssystem ETRS89 mit UTM-Koordinatenwerten

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Entwurfsbearbeitung: Dipl.-Ing. Gringel GmbH Ingenieurbüro für Bauwesen

bearbeitet: 03/2018
 gezeichnet: 03/2018
 geprüft: 03/2018

Rev.-Nummer: G375014 / 4 / 5 / 2 / A

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Hessen Mobil
 Straßen- und Verkehrsmanagement HESSEN

bearbeitet:
 gezeichnet:
 geprüft:

FESTSTELLUNGSENTWURF

Straße: A 45

Beginn: zw. NK 5316 029 u. NK 5416 038 Betr.-km 156,336
 Ende: zw. NK 5316 029 u. NK 5416 038 Betr.-km 158,749
 Hessen ID: 20854

Unterlage / Blatt-Nr.: 5 / 2
Lageplan

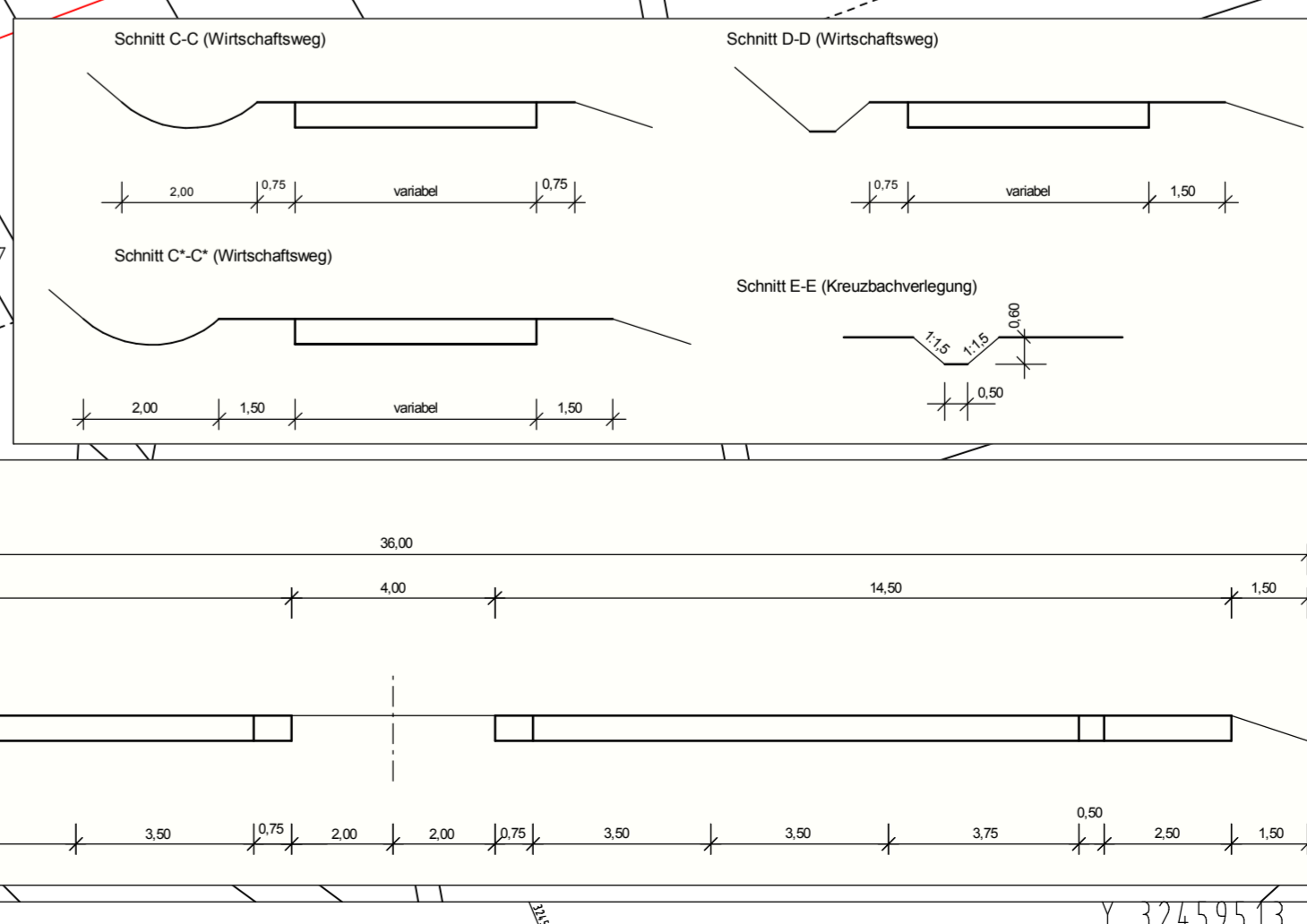
Maststab: 1:1.000

Ersatzneubau der Talbrücke Kreuzbach mit sechsstreifigem Ausbau

von Betr.-km 156,336 bis Betr.-km 158,749
 von Bau-km 0+000 bis Bau-km 2+412,665

Aufgestellt: Dillenburg, den 30.07.2019
 Hessen Mobil
 Dezernat A 45

i.A. gez. Grab
 Dezernent



Regenrückhaltebecken 1Bau-km 1+090

Ausführung: Absetzbecken in Betonbauweise mit Dauerstau und Tauchwand
 Regenrückhaltebecken als Erdbecken (Trocken)

$V_{w,er} = 644 \text{ m}^3$
 $V_{w,ab} = 650 \text{ m}^3$
 $Q_{10min} = 386 \text{ l/s}$
 $Q_{10} = 100 \text{ l/s}$
 Einstauhöhe = 2,00 m
 Einleitepunkt: Kreuzbach
 Koordinaten (D-ES2): 32459213,917
 5606630,986