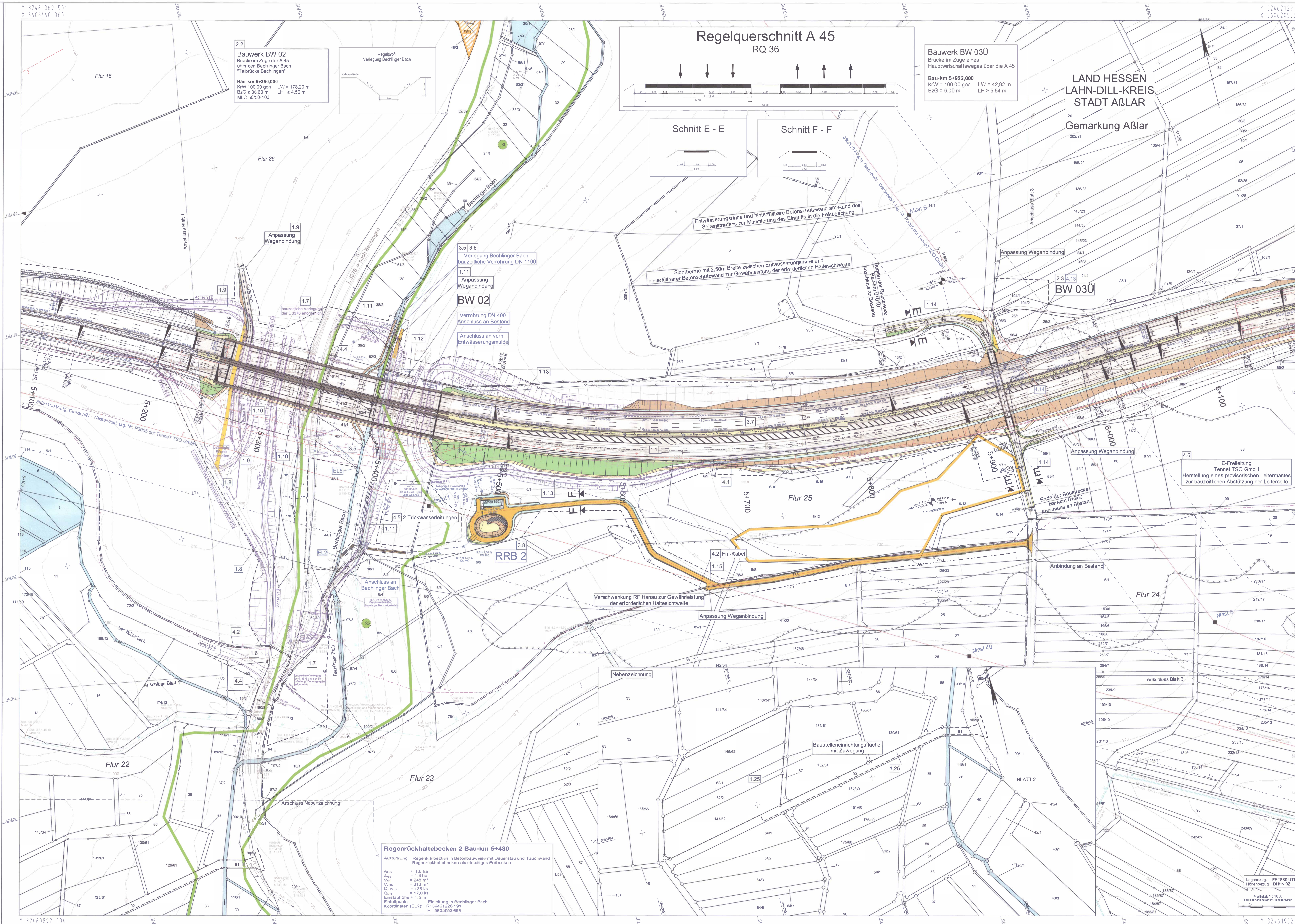

Regenrückhaltebecken 2 Bau-km 5+480

Ausführung: Regenklärbecken in Betonbauweise mit Dauerstau und Tauchwand
Regenrückhaltebecken als einteiliges Erdbecken

$A_{E,K}$ = 1,6 ha
A_{red} = 1,3 ha
V_{erf} = 248 m³
V_{vorh} = 313 m³
$Q_{r,15,n=1}$ = 135 l/s
Q_{DR} = 17,0 l/s
Einstauhöhe = 1,5 m
Einleitpunkt: Einleitung in Bechlinger Bach
Koordinaten (EL2): R: 32461226,191
H: 5605953,658

Zeichenerklärung

Planung

- Einschnittsböschung
- Mulde mit Fließrichtung
- Fahrbahn mit Achse und Fahrstreifenaufteilung
- Bankett
- Dammböschung
- Entwässerungsgraben mit Fließrichtung
- Wirtschaftsweg gebunden/ ungebunden
- Straßennebenflächen
- Fahrbahnteiler / Insel
- Brücke mit Widerlager
- Neigungsbrechpunkt mit Angabe von Ausrundungshalbmesser, Längsneigung und Abstand zum nächsten Neigungsbrechpunkt (H = 15 000 m; 1,500 %; 531,000 m; 0,700 %; 725,000 m)
- Gradientenhochpunkt
- Gradiententiefpunkt
- Querneigung
- Stützkonstruktion mit Spritzschutzwand bzw. Spritzschutzwand auf der Brückenkappe

Immisionsschutz

- Lärmschutzwand
- Lärmschutzwall

Verwaltung

- Gemarkungsgrenze
- Flurgrenze
- Flurstücksgrenze

Sonstiges

- freizuhaltendes Sichtfeld
- Regenrückhaltebecken mit Nummer (RRB 1)
- Baufeldgrenze
- Rückbaufläche
- Wildschutzzaun
- Einzäunung
- Schutzeinrichtung
- Bestandsgewässer (Gewässerfläche aus ALKIS)
- Baustraßen/ Baustraßen mit anschließender Nutzung als Wirtschaftsweg, nachrichtliche Darstellung

Schutzgebiete Natur, Landschaft, Wasser

- FFH-Gebiet
- Landschaftsschutzgebiet
- Wasserschutzzone I / II
- Wasserschutzzone III

weitere Gebiete

- ehemalige Mülldeponie (1950 - 1968)
- Altbergbaufläche

Versorgungseinrichtungen

vorhanden / geplant

- E-Freileitung
- E-Leitung
- Trinkwasserleitung
- Abwasserleitung
- Fernmeldekabel
- BAB-Fernmeldetrasse

Entwässerung

vorhanden / geplant

- Regenwasserleitung mit Angabe von Fließrichtung, Länge und Gefälle
- Rohrdurchlass mit Böschungsstück
- Straßenablauf
- Prüfschacht
- Ablaufschacht
- Drosselschacht
- Befestigung mit Wasserbaupflaster

Leitungsinformationen nicht zur Maßentnahme geeignet!

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen
a	Kennzeichnung der TenneT-Leitungen Nr. 4.13 und 4.14	26.01.2018	Sauermann

Auftragnehmer/Planverfasser:

EIBS Entwurfs- und Ingenieurbüro Straßenwesen GmbH
Bernhardstraße 92, 01187 Dresden,Tel.(0351)46610
Dresden, den 30.05.2017

	Datum	Zeichen
bearbeitet:	Mai 2017	Weigand
gezeichnet:	Mai 2017	Mehnert
geprüft:	Mai 2017	Müller

Hessen Mobil
Straßen- und Verkehrsmanagement
HESSEN

	Datum	Zeichen
bearbeitet:		
gezeichnet:		
geprüft:	Juni 2017	R. Schäfer

FESTSTELLUNGSENTWURF

Straße: A 45

Unterlage / Blatt-Nr.: 5 / 2a

Lageplan A 45

Beginn: zw. NK 5316 029 u. NK 5416 038 Station 158,750
Ende: zw. NK 5316 029 u. NK 5416 038 Station 161,563
Hessen ID: 20855,20856

Maßstab: 1 : 1.000

Ersatzneubau der Talbrücken Bechlingen und Bornbach mit sechsstreifigem Ausbau

1. Planänderung
von Betr.-km 158,750 bis Betr.-km 161,563
von Bau-km 4+468 bis Bau-km 7+281

Aufgestellt:
Dillenburg, den 14.02.2018
Hessen Mobil
-Dezernat A 45-

i.A. [signature]
Dezernent

Planfestgestellte Unterlage
Nr. 5.2a
zum
Planfeststellungsbeschluss
vom 31.07.2020 Gz. 061-k-04#2.194
Wiesbaden, den 21.08.2020
Hessisches Ministerium
für Wirtschaft, Energie, Verkehr
und Wohnen
Abt. VI
Im Auftrag

Angestellte

K:\Projekte\MHN\VESTRA7\A45_Bechl_Bornbach_Arbeitsprojekt_WGD_MHN\Zeichnungen\UL5_2_Lageplan.pltx