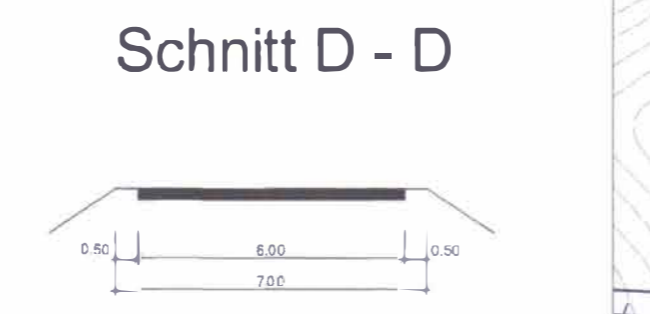
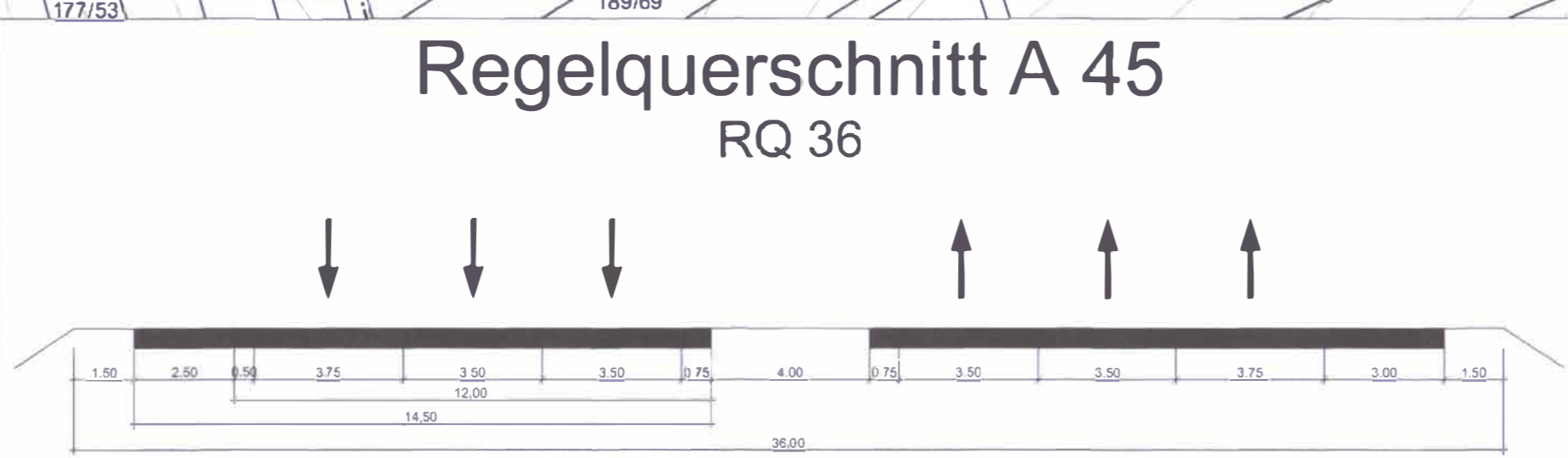
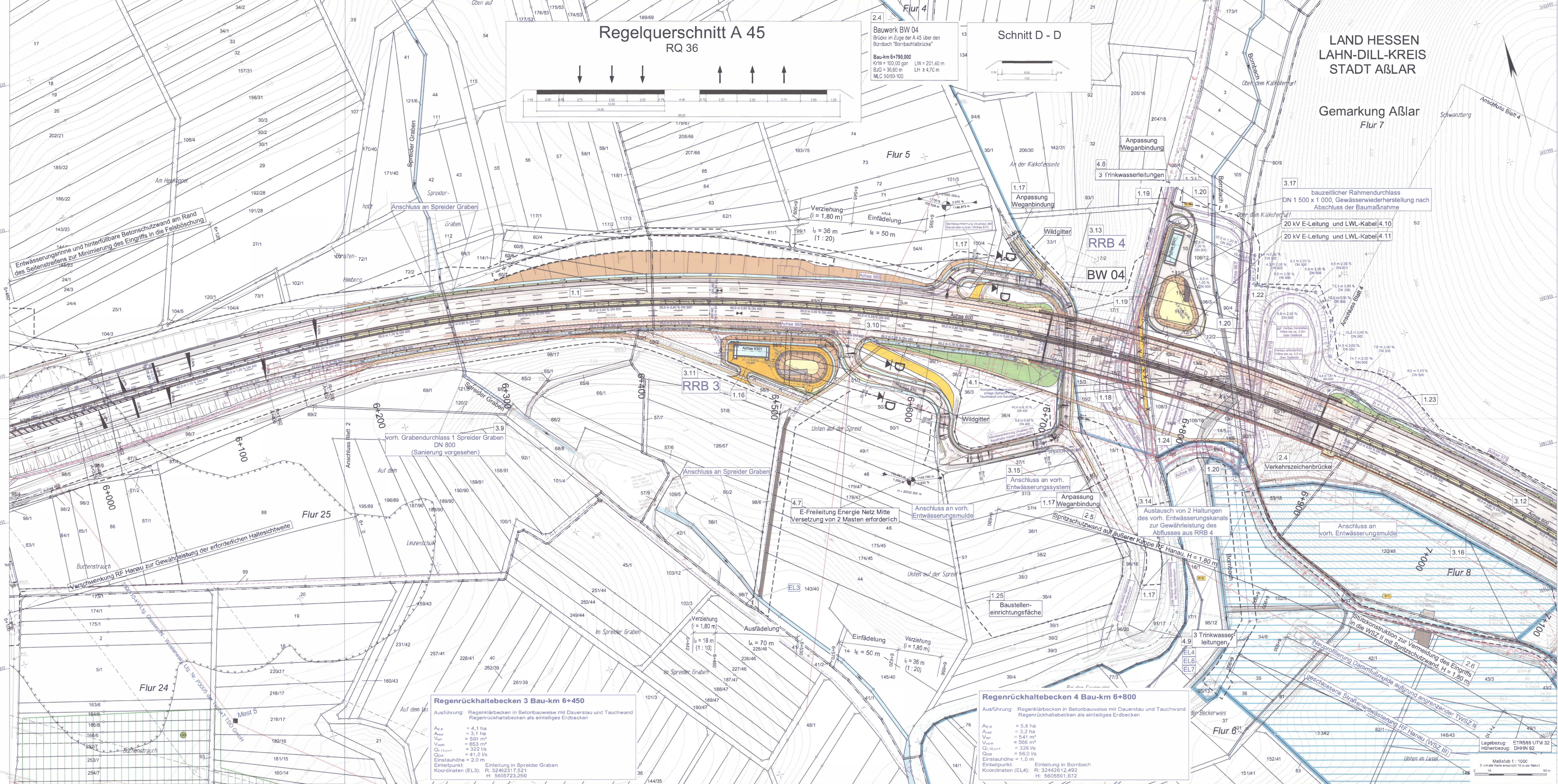


Y 32461899.329
X 5606258.693

Y 32462959.212
X 5606004.238



Regenrückhaltebecken 3 Bau-km 6+450
 Ausführung: Regenklärbecken in Betonbauweise mit Dauerstau und Tauchwand
 Regenrückhaltebecken als einteiliges Erdbecken
 A.E.K. = 4,1 ha
 A.vor = 3,1 ha
 V.vor = 691 m³
 V.von = 653 m³
 Q_{15-min} = 32,2 l/s
 Q₃₀ = 41,0 l/s
 Einstauhöhe = 2,0 m
 Einleitpunkt: Einleitung in Spreider Graben
 Koordinaten (EL3): R: 32462317,521
 H: 5605723,250

Regenrückhaltebecken 4 Bau-km 6+800
 Ausführung: Regenklärbecken in Betonbauweise mit Dauerstau und Tauchwand
 Regenrückhaltebecken als einteiliges Erdbecken
 A.E.K. = 5,6 ha
 A.vor = 3,2 ha
 V.vor = 541 m³
 V.von = 656 m³
 Q_{15-min} = 32,9 l/s
 Q₃₀ = 56,0 l/s
 Einstauhöhe = 1,0 m
 Einleitpunkt: Einleitung in Bornbach
 Koordinaten (EL4): R: 32462612,492
 H: 5605561,672

Zeichenerklärung

Planung	Einschnittböschung Mulde mit Fließrichtung Fahrbahn mit Achse und Fahrstreifenaufteilung Bankett Dammböschung Entwässerungsgraben mit Fließrichtung Wirtschaftsweg gebunden/ungebunden Straßenreifebenen Fahrbahnteiler / Insel Brücke mit Widerlager	H = 15.000 m 1:500 % 0:700 % 531.000 m 725.000 m	Nenigungsbruchpunkt mit Angabe von Ausrichtungshalbmesser, Längsneigung und Abstand zum nächsten Neigungsbruchpunkt Gradientenbruchpunkt Querneigung Stützkonstruktion mit Spritzschutzwand bzw. Spritzschutzwand auf der Brückenkappe
Immissionsschutz	Lärmschutzwand Lärmschutzwall		Gemarkungsgrenze Flurgrenze Flurstücksgrenze
Sonstiges	freizuhaltendes Sichtfeld Regenrückhaltebecken mit Nummer Baufeldgrenze Rückbaufläche Witzschützzaun Einzäunung Schutzrichtung Bestandsgewässer (Gewässerfläche aus ALKIS) Baustraßen/ Baustraßen mit anschließender Nutzung als Wirtschaftsweg, nachträgliche Darstellung	RRB 1 A F	Schutzgebiete Natur, Landschaft, Wasser FFH-Gebiet Landschaftsschutzgebiet Wasserschutzzone I / II Wasserschutzzone III weitere Gebiete ehemalige Mülleerde (1950 - 1966) Alberbaufläche
Versorgungseinrichtungen	vorhanden E E A F E E A F E E A F	geplant E E A F E E A F	E-Freileitung E-Leitung Trinkwasserleitung Abwasserleitung Fernwärmeleitung BAB-Ferrmeileitung Regenwasserleitung mit Angabe von Fließrichtung, Länge und Gefälle Rohrdurchlass mit Böschungsstück Straßenablauf Frühschicht Abwischschicht Dreischicht Befestigung mit Wasserbaupflaster
Entwässerung	vorhanden E E A F E E A F	geplant E E A F E E A F	

1	2	3	4
Kennzeichnung TenneT-Leitungen Nr. 4.13 und 4.14			
Nr.	Act der Änderung	Datum	Zeichen
		26.01.2018	Sauerermann

Autoren/Planverfasser:		Datum	Zeichen
EIBS Entwurfs- und Ingenieurbüro Straßenwesen GmbH Behnstraße 52, 01187 Dresden, Tel. (0351) 46610 Dresden, den 30.05.2017		bearbeitet: gezeichnet: geprüft:	Mal 2017 Mehriert Müller

FESTSTELLUNGSENTWURF

Straße: A 45		Unterlage / Blatt-Nr.:	5/3a
Beginn: zw. NK 5316 029 u. NK 5416 038 Station 156,750 Ende: zw. NK 5316 029 u. NK 5416 038 Station 161,563 Hessen ID: 20855,2656		Lageplan A 45	
Ersatzneubau der Talbrücken Bechlingen und Bornbach mit sechsstreifigem Ausbau		Maßstab: 1:1.000	
1. Planänderung von Betr.-km 156,750 bis Betr.-km 161,563 von Bau-km 4+468 bis Bau-km 7+281		Lagebezug: ETRS89 UTM 32 Höhenbezug: DHHN 02	
Aufgestellt: Dilenburg, den Hessen Mobil -Dezernat A 45- 14.02.2018		Planfestgestellte Unterlage Nr. 53a zum Planfeststellungsbeschluss vom 31.07.2020 Gz. 061a-042/194 Weichenbau, den 31.07.2020 Hessisches Ministerium für Wirtschaft, Energie, Verkehr und Wohnen Art. VI Im Auftrag Angestellte	

