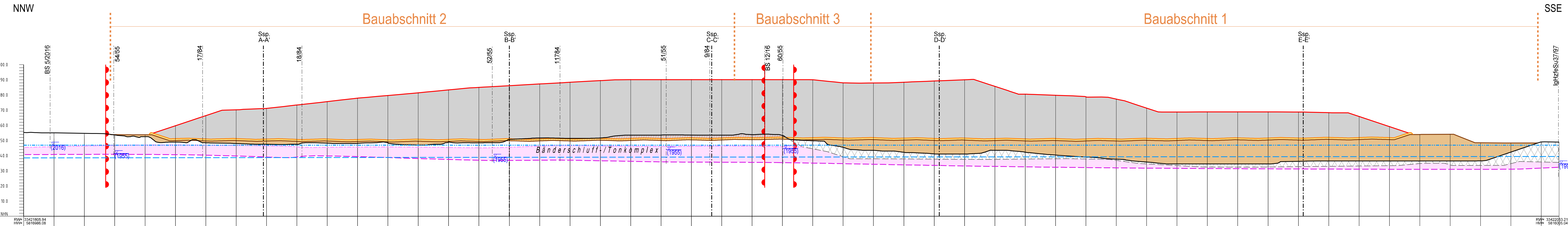
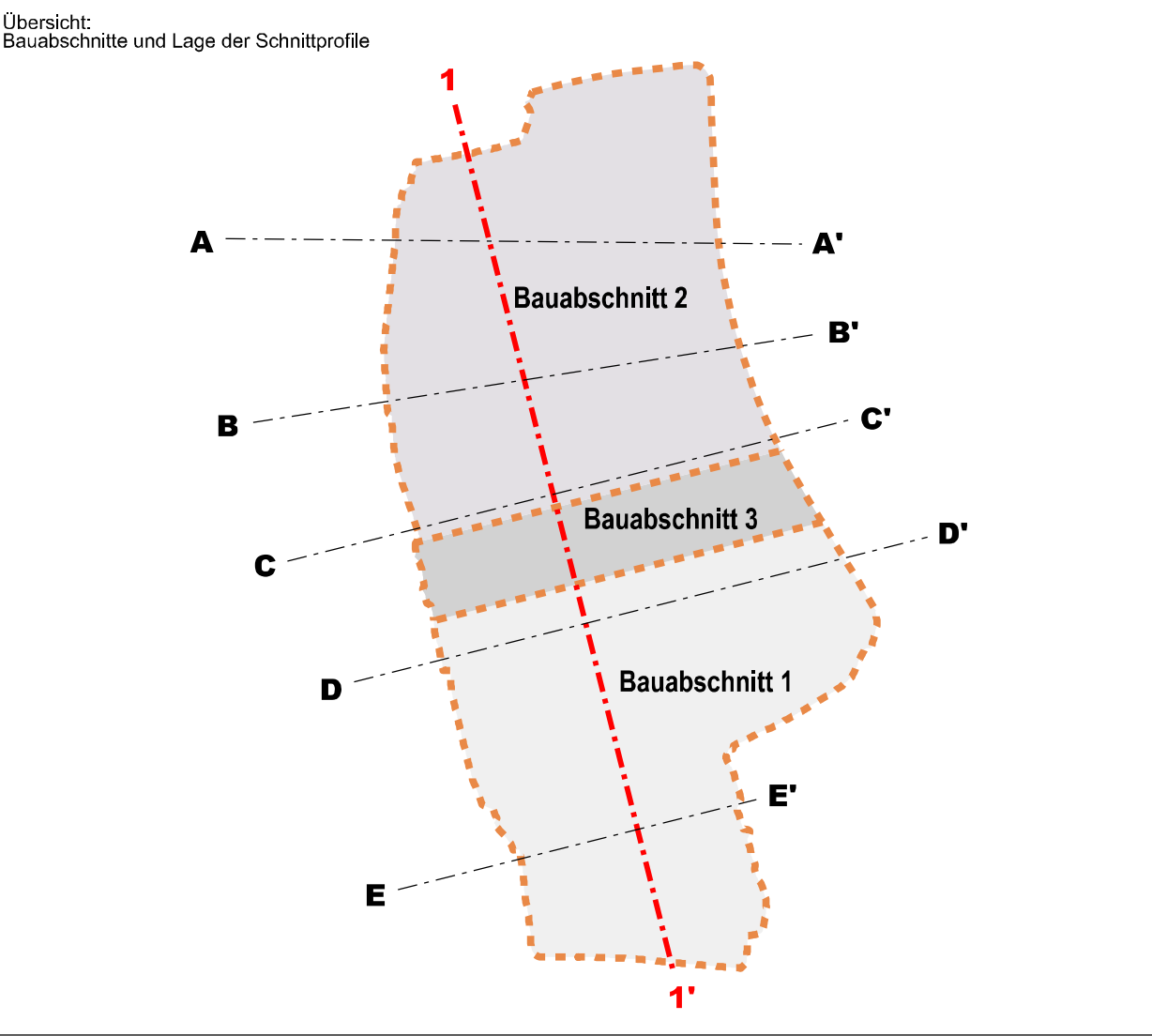


Längsschnitt 1-1'



Station	OK Istgelände	OK Bänderschluft-/Tonkomplex	Deponieplanum	OK Deponie
0+000,00	55,23			
0+020,00	55,00	45,88		
0+040,00	54,70	45,39		
0+060,00	53,62	45,79	53,83	
0+080,00	52,50	47,00	53,78	
0+100,00	48,90	47,03	49,93	59,71
0+120,00	48,43	46,95	49,70	58,38
0+140,00	47,95	46,79	49,95	70,21
0+160,00	47,50	46,48	49,83	71,11
0+180,00	47,50	45,78	49,40	73,36
0+200,00	48,21	45,49	49,65	75,61
0+220,00	48,06	45,03	49,33	77,86
0+240,00	48,40	45,69	49,10	79,60
0+260,00	47,00	45,59	49,52	81,44
0+280,00	48,83	45,35	49,40	83,33
0+300,00	48,37	45,14	49,37	85,00
0+320,00	50,66	44,49	49,82	86,73
0+340,00	51,83	46,28	49,70	87,24
0+360,00	51,36	46,71	49,67	88,35
0+380,00	51,65	46,43	50,12	89,46
0+400,00	53,50	46,17	50,00	90,05
0+420,00	53,53	46,08	49,97	90,06
0+440,00	53,57	46,17	50,42	90,06
0+460,00	53,50	46,32	50,31	90,07
0+480,00	53,87	46,25	50,52	90,08
0+500,00	53,25	45,91	50,86	90,08
0+520,00	49,80		50,54	90,01
0+540,00	45,45		50,31	87,97
0+560,00	43,50		50,55	87,89
0+580,00	42,16		50,23	86,40
0+600,00	41,08		49,94	85,66
0+620,00	41,00		49,71	84,50
0+640,00	40,33		49,96	79,80
0+660,00	38,04		49,70	78,76
0+680,00	37,68		49,66	77,28
0+700,00	35,79		50,13	71,32
0+720,00	34,50		50,00	68,76
0+740,00	34,50		49,88	68,50
0+760,00	34,50		50,43	66,90
0+780,00	34,50		50,30	66,79
0+800,00	36,24		50,26	66,73
0+820,00	36,50		50,73	66,33
0+840,00	36,50		50,60	65,83
0+860,00	36,50		50,58	65,16
0+880,00	36,50		51,95	
0+900,00	36,50		54,07	
0+920,00	36,50		48,44	
0+940,00	42,31		46,33	
0+960,00	48,98			
0+980,00	48,98			
1+000,00	48,98			
1+011,72	48,92			

- Legende:**
- Grenze zugelassener bergrechtlicher Betriebspläne
 - OK Istgelände basierend auf dem Risswerk vom 19.09.2017 (auszugsweise) der Gerhard Jursa & Christine Umpfenbach
 - rekonstruiertes Liegendes, Grundlage: Riss 2012
 - Rückverfüllte Bereiche gem. Liegendes bzw. Einbaubereiche Dämme
 - Deponieplanum = Unterkante Systemkomponente Geologische Barriere
 - OK Geologische Barriere
 - OK Sollkontur Deponiekörper (Rohprofilierung)
 - Abtragsmassen zur Herstellung Deponieplanum
 - Auffüllung zur Herstellung Deponieplanum
 - Einbaumassen zur Herstellung Geologische Barriere
 - Deponiekörper
 - Ausweisung Bauabschnitte BA1 bis BA3
 - Lage Bohraufschluss (Bohrung senkrecht auf Schnittpur projiziert)
 - OK Bänderschluft-/Tonkomplex
 - UK Bänderschluft-/Tonkomplex
 - Grund-/Schichtenwasser in Bohrung angetroffen mit Registrierungsjahr
 - Grundwasserstand (Ruhwasserspiegel) in Beobachtungsrohren (Pegel) mit Jahr der Registrierung
 - vermutete Grundwasseroberfläche (gespanntes Potenzial) GWLk2 rezent
 - prognostizierter höchstmöglicher Grundwasserstand (nach Abschluss Deponie und Verfüllung Tontagebau Herzfelde-Ost, Südteil)



AUFTRAGGEBER: Herzfelder Kreislaufwirtschafts- und Verwertungs GmbH Strausberger Straße 89 D-15378 Rüdersdorf-Herzfelde Tel.: 033434 14908120 Fax: 033434 14908102 E-Mail: g.hartmann@hkv-umwelt.de	REG.-NUMMER: bearbeitet geprüft
AUFTRAGNEHMER: G.U.B. Ingenieur AG Katharinenstraße 11 D-08056 Zwickau Telefon : 0375 27175-0 Telefax : 0375 27175-1299 Internet : www.gub-ing.de E-Mail : info@gub-ing.de	PROJEKTNUMMER: DOB 17 0393 bearbeitet 15.01.2018 Friedrich/Rost gezeichnet 17.01.2018 Schauer/Angeliella geprüft 17.01.2018 Rost Dresden, 07.02.2018 Dr. Datum Unterschrift
PROJEKT: Errichtung und Betrieb einer Deponie der Deponieklasse 0 im ehemaligen Tontagebau Herzfelde	Maßstab (m): 1 : 1 000 Plan-Nr.: G 1.6.1 Blatt-Nr.: 1/1
PLANINHALT: Geologischer Schnitt Längsschnitt 1-1'	ENTWURFS- UND GENEHMIGUNGSPLANUNG Dateiname: G_1_6_1.dgn Format: 297 mm x 1480 mm 0,43 m²

Das beim Planverfasser gefertigte Original trägt die Originalunterschriften.