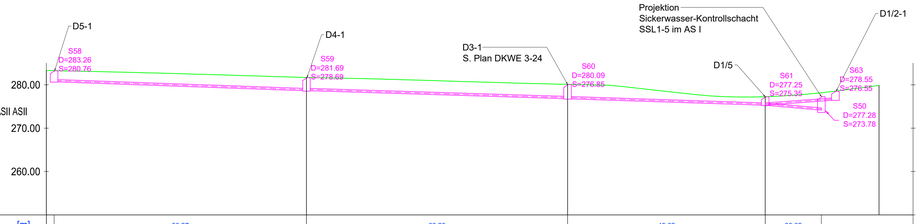
Längsschnitt 1
Sickerwasserableitung (AS II)
Kontrollschächte Entwässerungsschicht in der Umfahrung bis Sickerwasserkontrollschacht (AS I/AS II)
M 1 : 500

Achse:
Achse - SiWa + Unter Straße- ASII

Höhenplan:
HP Achse - SiWa + Unter Straße- ASII ASII

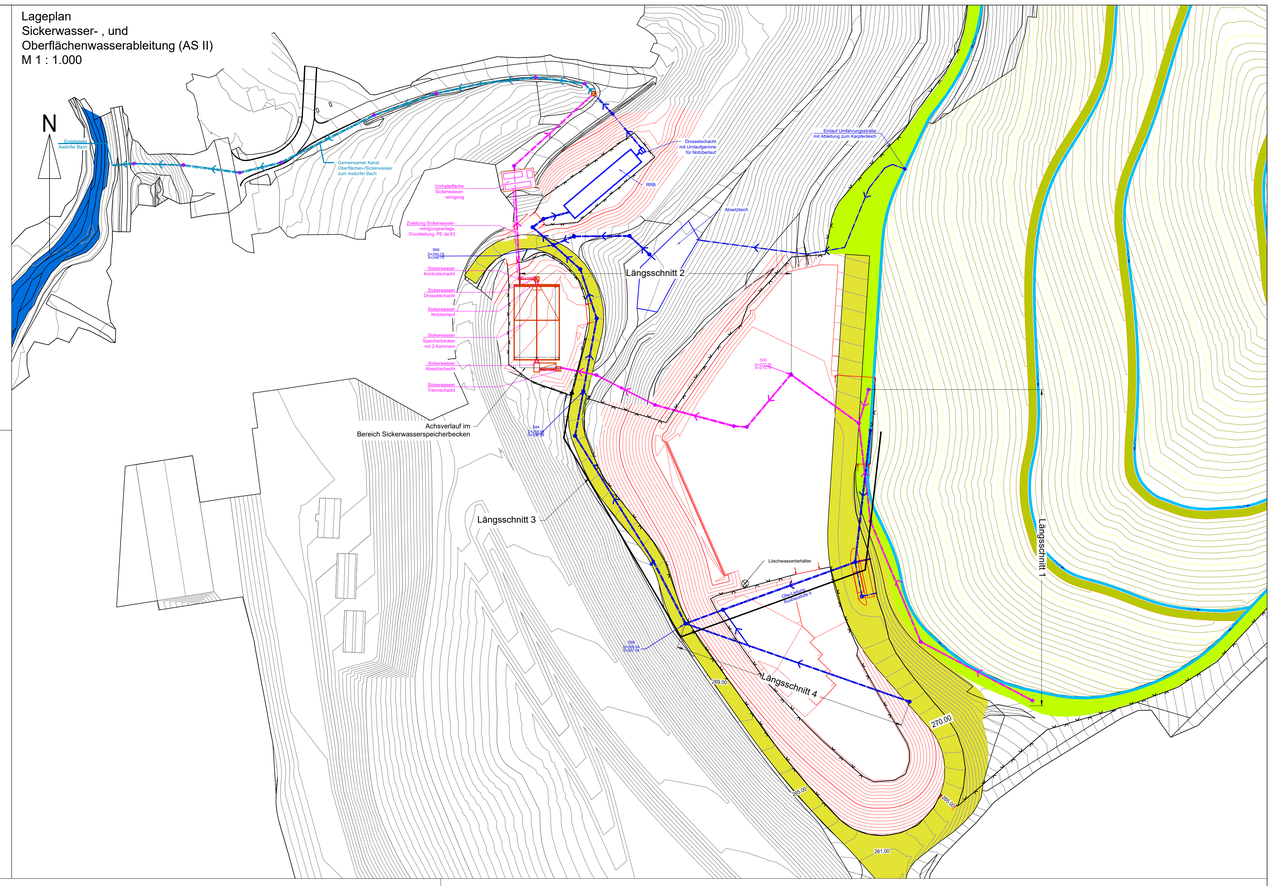
Station:
0+000.000 - 0+200.000

DHHN 250.00



Haltungslänge	[m]	58.27	60.28	45.62	38.62
Nennweite		DN 400 Sb	DN 400 Sb	DN 400 Sb	DN 400 Sb
Sohlgefälle	[%]	3,6%	3,1%	3,3%	3,0%
Tiefe	[m]	2,50 / 3,00	3,25 / 1,90		
Station	[m]	0,00 / 60,03	120,28 / 165,87	192,15	

Lageplan
Sickerwasser- , und
Oberflächenwasserableitung (AS II)
M 1 : 1.000



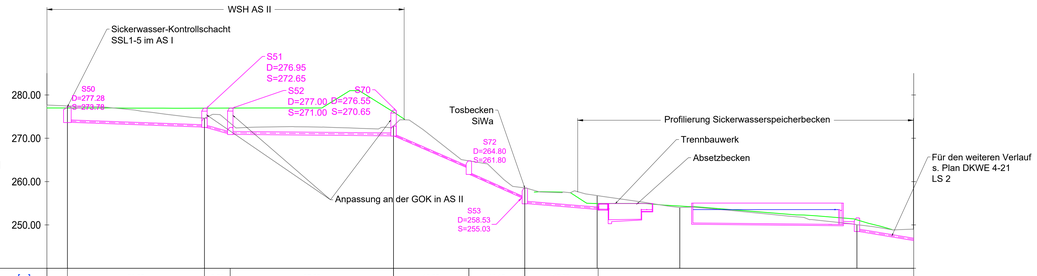
Längsschnitt 2
Sickerwasserableitung(AS II)
Sickerwasserkontrollschacht (AS I/AS II) bis Sickerwasserbecken
M 1 : 500

Achse:
Achse - SiWa + OFW- ASI

Höhenplan:
HP Achse - SiWa + OFW- ASI ASII

Station:
0+220.000 - 0+420.000

DHHN 240.00



Haltungslänge	[m]	31.65	6.26	37.68	18.95	14.15	16.98
Nennweite		DN 400 Sb	DN 400 Sb	DN 500 Sb	DN 300 Sb	DN 300 Sb	DN 400 Sb
Sohlgefälle	[%]	3,6%	27,3%	0,9%	43,4%	44,7%	8,2%
Tiefe	[m]	3,50 / 2,00	1,50 / 2,20	3,00 / 3,50			
Station	[m]	224,73 / 256,38	258,64 / 296,88	330,27 / 346,96	365,03	406,91	

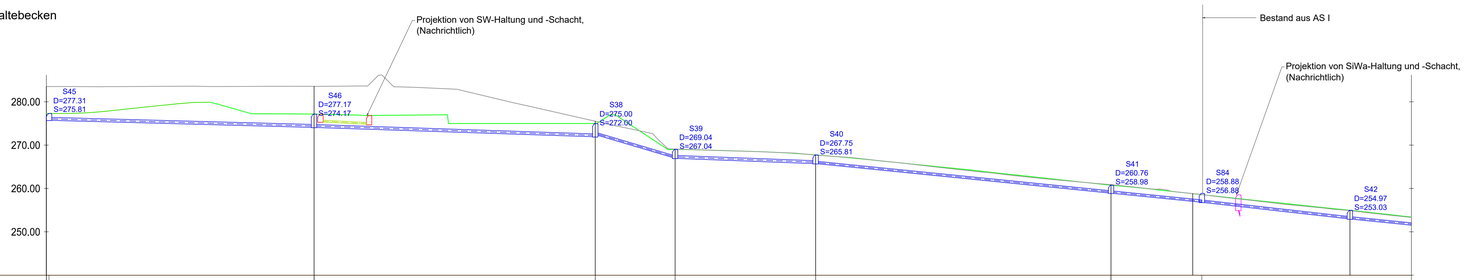
Längsschnitt 3
Oberflächenwasserableitung (AS II)
Umfahrung Deponie bis Regenrückhaltebecken
M 1 : 500

Achse:
Achse - OFW ASII

Höhenplan:
HP Achse - OFW ASII ASII

Station:
0+000.000 - 0+315.000

DHHN 240.00



Haltungslänge	[m]	61,19	64,91	19,22	32,45	68,51	21,06
Nennweite		DN 500 Sb	DN 500 Sb	DN 400 Sb	DN 500 Sb	DN 400 Sb	DN 400 Sb
Sohlgefälle	[%]	2,7%	3,3%	29,6%	3,8%	10,0%	10,0%
Tiefe	[m]	1,50 / 3,00	3,00 / 2,00	1,84 / 1,77			
Station	[m]	0,00 / 61,79	126,67 / 145,89	177,52 / 245,69	294,55	300,82	

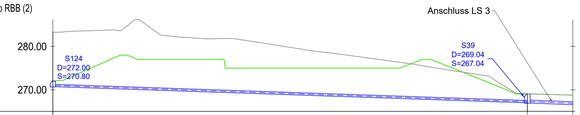
Längsschnitt 4
Oberflächenwasserableitung (AS II)
Zufahrt Deponie bis S39
M 1 : 500

Achse:
Achse - OFW ASII _ Zufahrt to RBB (2)

Höhenplan:
HP Achse - OFW ASII _ Zufahrt to RBB (2)

Station:
0+000.000 - 0+120.000

DHHN 265.00



Haltungslänge	[m]	109.57	
Nennweite		DN 400 Sb	
Sohlgefälle	[%]	3,4%	
Tiefe	[m]	1,20	
Station	[m]	0,00	109,49

Zeichenerklärung

Lageplan

- Oberflächenwasser (OFW)
- Sickerwasser
- Sickerwasser + OFW

Zeichenerklärung

Längsschnitte

- Bestand (2019-Nov)
- Profilierung:
  - Sickerwasserspeicherbecken
  - Regenrückhaltebecken
  - Abschlussdamm
  - Wertstoffhof (AS II)

Nr. : 1	Originalplan		

Abfallwirtschaftsbetrieb Landkreis Altenkirchen

AWB - Parkstraße 8 - 57610 Altenkirchen
Telefon (02681) 81-30 20
Telefax (02681) 81-30 00

Projekt:
Deponie Kirchen-Wehbach
Neuerrichtung einer Deponie DK I am genehmigten Deponiestandort

Planbezeichnung:
Längsschnitte
Sickerwasser- und
Oberflächenwasserableitung
Ausbaustufe II (AS II)

Planungsphase: Gen.-Planung
Maßstab: 1 : 500, 1 : 1000
Plannummer: E5-2
Archivnummer:

Technischer Leiter :

Der Planverfasser :

Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor.

Datei: wbs180\

bearb.:	MK	04/2020
gez.:	MK	04/2020
gegr.:	EH	04/2020

Ingenieurgruppe RLK
Auf dem Hagel 21
70567 Stuttgart

Tel.: 07 11 / 9 06 78-0
Fax.: 07 11 / 9 06 78-88

Ingenieurgruppe RLK GmbH
Geschäftsführer: Dipl.-Ing. (FH) E. Haubrich

Regulierung, Beratung, Projektplanung und Forschung
für Kreislaufwirtschaft, Deponietechnik und Altlastensanierung

RLK Ingenieurgruppe

Z:\TEXTE\PROJEKTE\Wehbach_DK0\04_RLK Planverzeichnis_Sonstige_.dwg
ISO full (Best A0) (841.00 X 1189.00 Min)
Papierformat: 08.06.2020
Plotdatum: