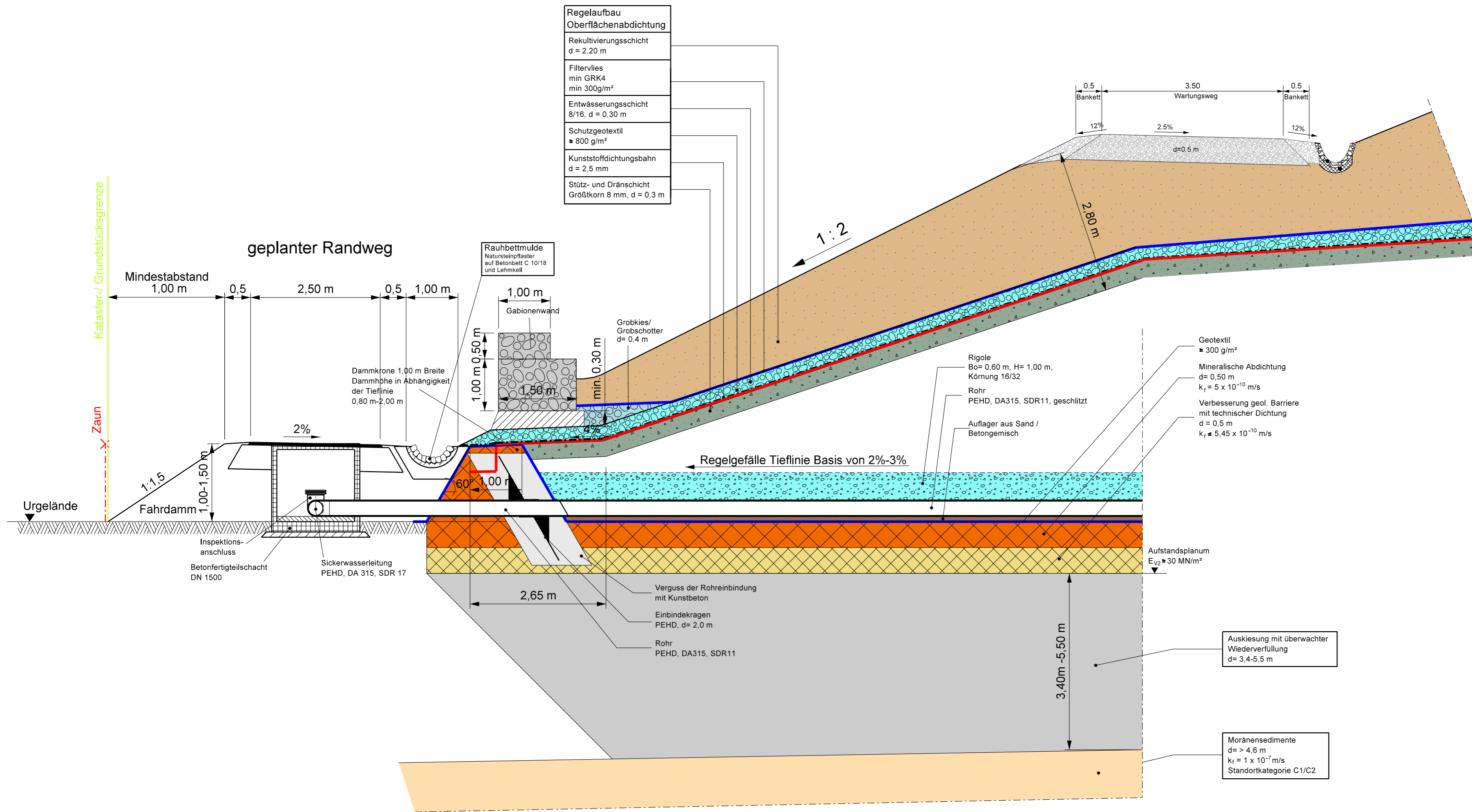
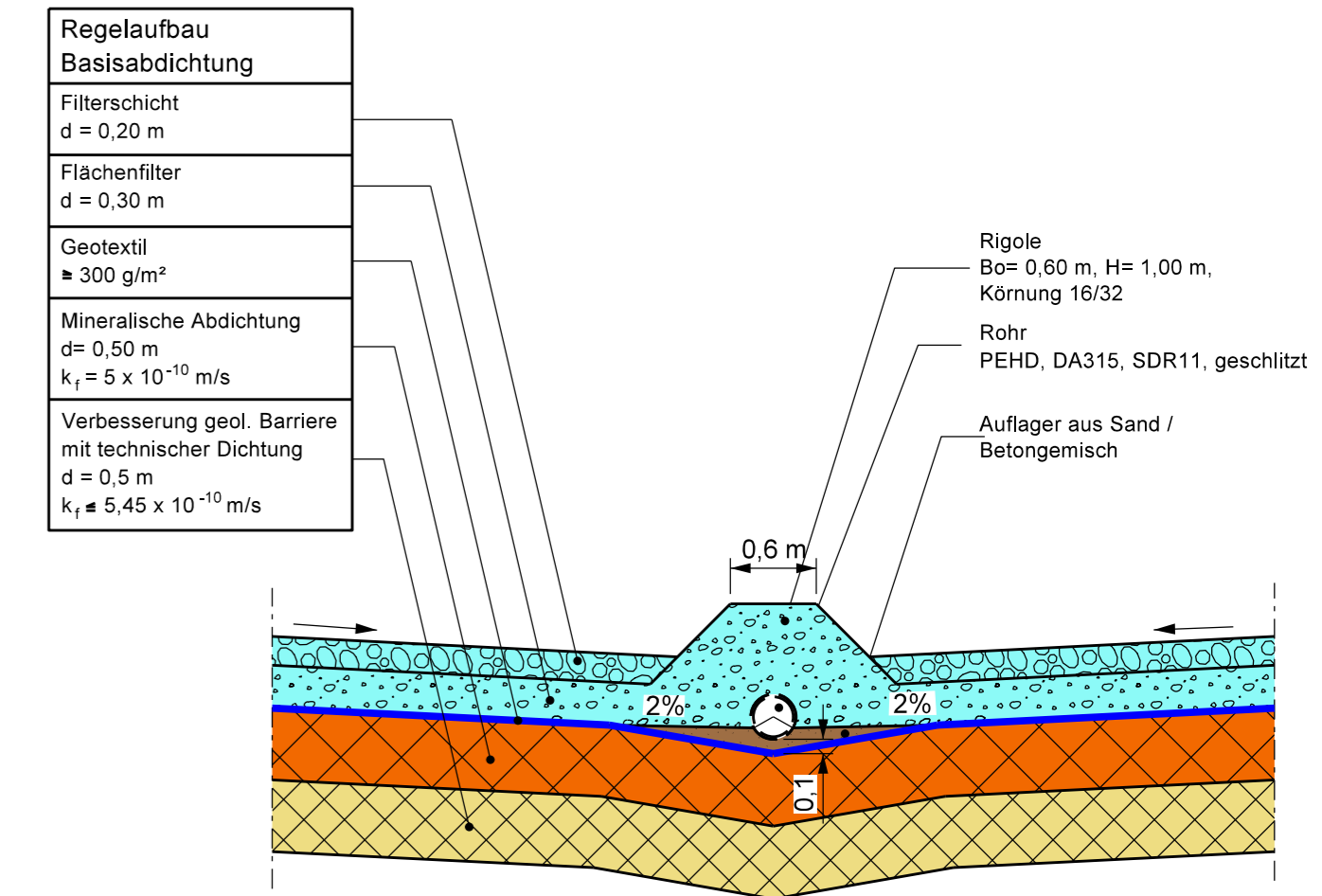


# Querschnitt Rigole



Regelaufbau Oberflächenabdichtung	
Rekultivierungsschicht	d = 2,20 m
Filtervlies	min GRK4 min 300g/m <sup>2</sup>
Entwässerungsschicht	8/16, d = 0,30 m
Schutzgeotextil	≈ 800 g/m <sup>2</sup>
Kunststoffdichtungsbahn	d = 2,5 mm
Stütz- und Dränschicht	Größtkorn 8 mm, d = 0,3 m

Rauhbettsmulde  
Natursteinpflaster  
auf Betonbett C 10/18  
und Lehmkell

1,00 m  
Gabionenwand

Grobkies/  
Grobkieschotter  
d= 0,4 m

1,00 m  
0,50 m

Dammkrone 1,00 m Breite  
Dammhöhe in Abhängigkeit  
der Tiefenlinie  
0,80 m-2,00 m

Mindestabstand  
1,00 m

0,5

geplanter Randweg

2,50 m

0,5

1,00 m

Kataster-/ Grundstücksgrenze

Zaun

Urgelände

Fahrdamm

1,00-1,50 m

Inspektions-  
anschluss  
Betonfertigteilanschacht  
DN 1500

Sickerwasserleitung  
PEHD, DA 315, SDR 17

2,65 m

Verguss der Rohreinbindung  
mit Kunstbeton

Einbindeträger  
PEHD, d= 2,0 m

Rohr  
PEHD, DA315, SDR11

Aufstandsplanum  
E<sub>V2</sub> ≈ 30 MN/m<sup>2</sup>

Auskiesung mit überwachter  
Wiederverfüllung  
d= 3,4-5,5 m

Moränensedimente  
d > 4,6 m  
k<sub>f</sub> = 1 x 10<sup>-7</sup> m/s  
Standortkategorie C1/C2

Geotextil  
≈ 300 g/m<sup>2</sup>

Mineralische Abdichtung  
d= 0,50 m  
k<sub>f</sub> = 5 x 10<sup>-10</sup> m/s

Verbesserung geol. Barriere  
mit technischer Dichtung  
d = 0,5 m  
k<sub>f</sub> ≈ 5,45 x 10<sup>-10</sup> m/s

Rigole  
Bo= 0,60 m, H= 1,00 m,  
Körnung 16/32

Rohr  
PEHD, DA315, SDR11, geschlitz

Auflager aus Sand /  
Betongemisch

Regelgefälle Tiefenlinie Basis von 2%-3%

1:2

2,80 m

0,5

3,50  
Wartungsweg

0,5

12%

2,5%

12%

d=0,5 m

Projekt																													
Einrichtung und Betrieb Deponie Odelsham			Projektnummer 11 R 067																										
Planungsstand Genehmigungsplanung in der Fassung vom 04.01.2016		Maßstab 1:50																											
Planinhalt Systemschnitt Deponiefuß mit Regelaufbau der Basis- und Oberflächenabdichtung		Plan-Nr. 9a																											
Auftraggeber <b>ZOSSEDER</b> Zossedder GmbH Abbruch und Entsorgung Spielberg 1 83549 Eiselting																													
Planungsbüro INGENIEURBÜRO ROTH & PARTNER		Karlsruhe, Nov. 2011 in der Fassung vom 04.01.2016																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Datum</th> <th>Name</th> <th>Ersatz für</th> <th>Ersetzt durch</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nov. 2011</td> <td>König</td> <td rowspan="2">9</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nov. 2011</td> <td>Lust</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Index</td> <td colspan="3">Änderung</td> </tr> <tr> <td>a</td> <td>14.08.15</td> <td colspan="3">Entwässerungsrinne/Rauhbettsmulde</td> </tr> <tr> <td></td> <td>04.01.16</td> <td colspan="3">Gabionenwand, geol. Barriere</td> </tr> </tbody> </table>					Datum	Name	Ersatz für	Ersetzt durch	Nov. 2011	König	9		Nov. 2011	Lust	Index		Änderung			a	14.08.15	Entwässerungsrinne/Rauhbettsmulde				04.01.16	Gabionenwand, geol. Barriere		
Datum	Name	Ersatz für	Ersetzt durch																										
Nov. 2011	König	9																											
Nov. 2011	Lust																												
Index		Änderung																											
a	14.08.15	Entwässerungsrinne/Rauhbettsmulde																											
	04.01.16	Gabionenwand, geol. Barriere																											
Alle Rechte dieser Zeichnung unterliegen dem Urheberrecht gemäß DIN 34																													
Datei: Z:\11R067-Odelsham\Genehmigungsplanung Stand 04.01.16\09a-Systemschnitt Deponiefuß.dgn																													