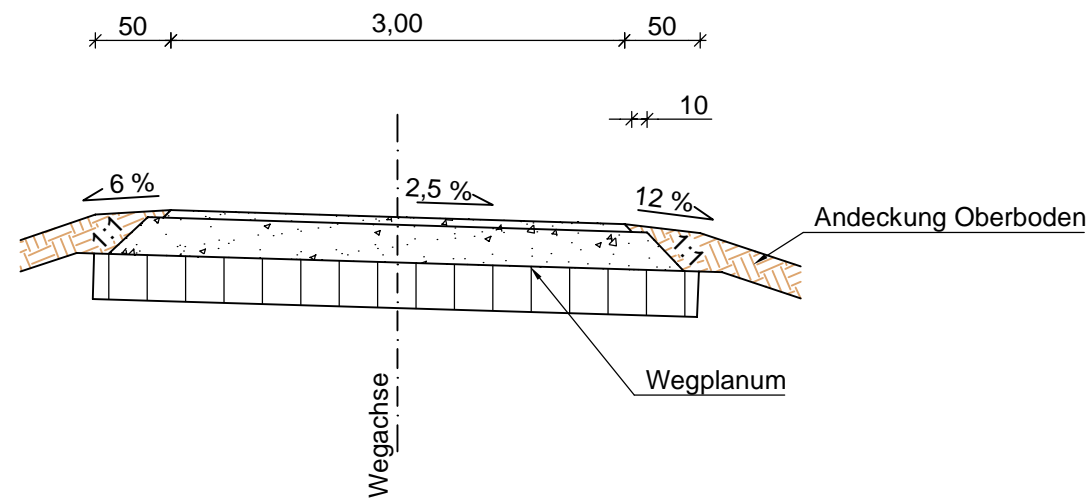


Regelaufbau Schotterwege
M 1:50

- 5 cm Schotter-Splitt-Sand-Gemisch 0/16
- 25 cm Schottertragschicht 0/32 - 0/56
- 30 cm Bodenverbesserung/-verfestigung mit Kalk-Zement
(Ausführung in Absprache mit Bodengutachter)



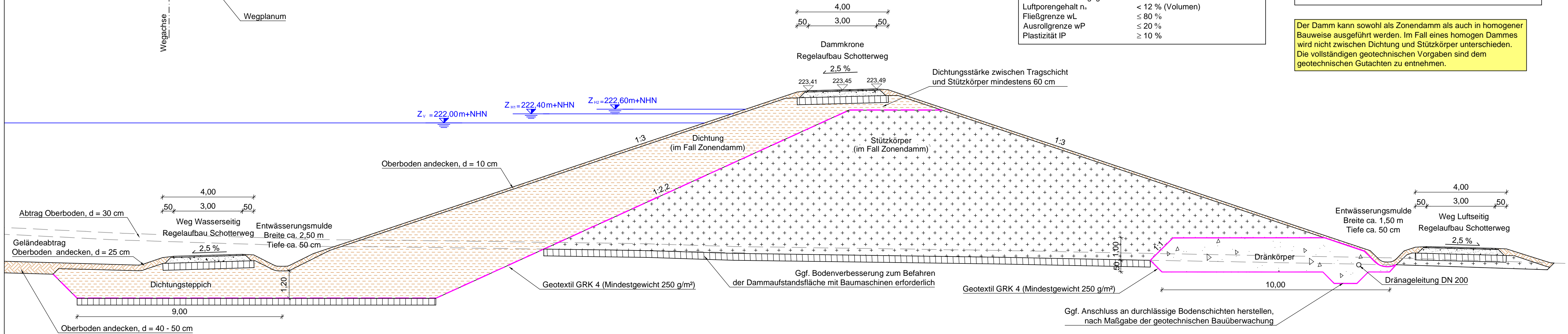
geforderte Bodenkennwerte für Schüttmaterial Stützkörper Zonendamm:	
Bodengruppe (DIN 18 196)	GU/GT, GU*/GT*, SU/ST, SU*/ST*
Steinanteil (d ≥ 60 mm)	< 35 Gew. %
Gehalt an organischen Stoffen	≤ 5 %pl
Durchlässigkeitsbeiwert	kf ≤ k. A.
Mindestverdichtungsgrad Dmin	≥ 100 % e.P.

geforderte Bodenkennwerte für Dichtungsmaterial Zonendamm:	
Bodengruppe (DIN 18 196)	TM, TL
Kies/Steinanteil (d ≥ 2 mm)	< 20 Gew. %
Gehalt an organischen Stoffen	≤ 3 %pl
Rohtongehalt d < 0,002 mm	≥ 20 %
natürlicher Kalkgehalt	≤ 10 %
Durchlässigkeitsbeiwert	kf ≤ 1*10^-7
Mindestverdichtungsgrad Dmin	≥ 100 % e.P.
Luftporengehalt n _a	< 12 % (Volumen)
Fließgrenze wL	≤ 80 %
Ausrollgrenze wP	≤ 20 %
Plastizität IP	≥ 10 %

geforderte Bodenkennwerte für Schüttmaterial Homogener Damm:	
Bodengruppe (DIN 18 196)	GU*, GT*
Steinanteil (d ≥ 60 mm)	< 20 Gew. %
Gehalt an organischen Stoffen	≤ 3 %pl
natürlicher Kalkgehalt	≤ 10 %
Durchlässigkeitsbeiwert	kf ≤ 1*10^-7
Mindestverdichtungsgrad Dmin	≥ 100 % e.P.
Luftporengehalt n _a	< 12 % (Volumen)

geforderte Bodenkennwerte für Dränagematerial Fußdränage:	
Bodengruppe (DIN 18 196)	GW
Körnungsband nach ZTVT bzw. ZTV SoB ohne Sandanteil	1/32, 1/45, 1/56, 2/32, 2/45, 2/56

Der Damm kann sowohl als Zonendamm als auch in homogener Bauweise ausgeführt werden. Im Fall eines homogen Dammes wird nicht zwischen Dichtung und Stützkörper unterschieden. Die vollständigen geotechnischen Vorgaben sind dem geotechnischen Gutachten zu entnehmen.



Maßstab: 1:100



Maßstab: 1:50



Gemeinde Ohlsbach

AUFTRAGGEBER

Bau des HRB Ohlsbach
Regelquerschnitt Damm

PLANINHALT

	DATUM	NAME	1:100 / 1:50	Genehmigungsplanung
ENTWICKELT	Apr 2019	JR		
BEARBEITET	Nov 2019	JR/Scha/ER		
GEPRÜFT	07.11.2019	SR/JR		
PROJEKTNUMMER	102.17.055	LAGESTAB	Gauß-Krüger Zone 3	HOHENSYSTEM DHN 2016



WALD + CORBE Consulting GmbH
Hauptsitz Hügelsheim
Am Hecklehamm 18
76549 Hügelsheim
Tel: 07229 / 1876-00
Fax: 07229 / 1876-777
■ Hügelsheim ■ Stuttgart ■ Haslach ■ Speyer

OBJEKTPLANER

UNTERSCHRIFT

Handwritten signature

Ohlsbach, den 08.11.2019

UNTERSCHRIFT OBJEKTPLANER

Handwritten signature J. Corbe

Haslach, den 08.11.2019

3.1

ANLAGE