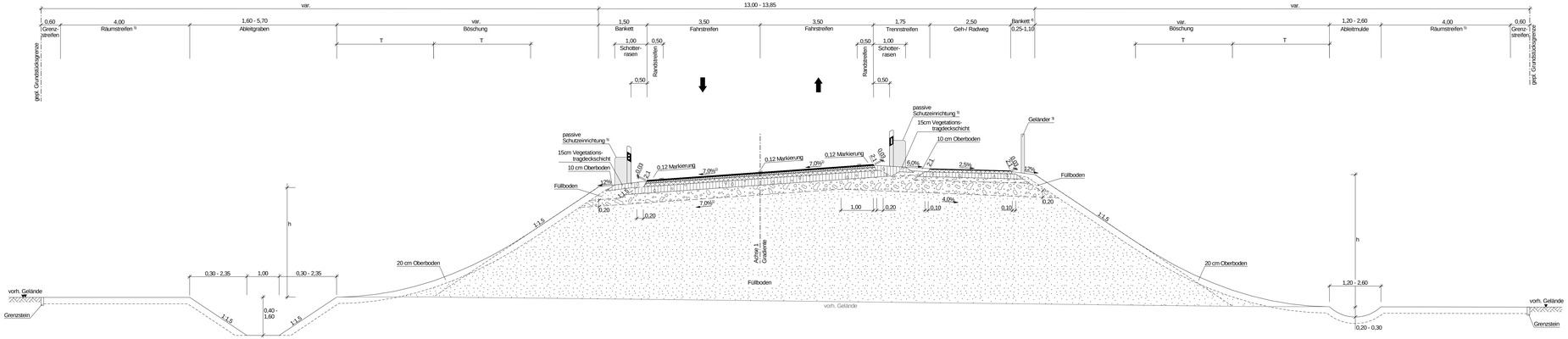
Dammlage mit Ableitmulde und -graben



Graben mit mineralischem Dichtungsmaterial abdichten:
Graben Bl. 02, 1+480 - 1+625

Oberbau Fahrbahn Obenholt, gem. RStO 12, Bk 3,2, Tafel 1, Zeile 1

	4,0 cm	Asphaltbeton
	6,0 cm	Asphaltbinder
$E_{vd} \geq 120$ MPa	12,0 cm	Asphalttragschicht
	20,0 cm	Baustoffgemisch
$E_{vd} \geq 45$ MPa	30,0 cm	Frostschutzschicht
min.	72,0 cm	Gesamtaufbau

Oberbau Fahrbahn Vechtetalstraße, gem. RStO 12, Bk 1,0, Tafel 1, Zeile 1

	4 cm	Asphaltbeton
$E_{vd} \geq 120$ MPa	14 cm	Asphalttragschicht
	20 cm	Baustoffgemisch
$E_{vd} \geq 45$ MPa	32 cm	Frostschutzschicht
min.	70,0 cm	Gesamtaufbau

Oberbau Wirtschaftswege / Zufahrten, gem. RStO 12, Bk 0,3, Tafel 1, Zeile 1

	4 cm	Asphaltbeton
$E_{vd} \geq 100$ MPa	10 cm	Asphalttragschicht
	20 cm	Baustoffgemisch
$E_{vd} \geq 45$ MPa	21 cm	Frostschutzschicht
min.	55,0 cm	Gesamtaufbau

Oberbau Geh-/Radweg, gem. RStO 12, Tafel 6, Zeile 1

	2,5 cm	Asphaltdeckschicht
$E_{vd} \geq 80$ MPa	7,5 cm	Asphalttragschicht
	15,0 cm	Baustoffgemisch
$E_{vd} \geq 45$ MPa		Frostschutzschicht
min.	30,0 cm	Gesamtaufbau

Oberbau Aufenthaltsbereich Bushaltestelle, gem. RStO 12, Tafel 6, Zeile 1

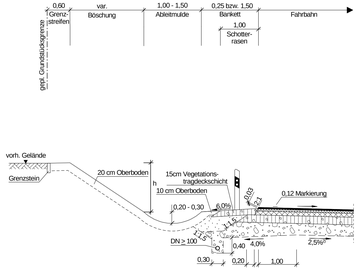
	8,0 cm	Betonsteinpflaster 20/10/8
$E_{vd} \geq 80$ MPa	4,0 cm	Bettung
	15,0 cm	Baustoffgemisch 0/32
$E_{vd} \geq 45$ MPa		Frostschutzschicht
min.	30,0 cm	Gesamtaufbau

	Böschungshöhe h	
	h ≥ 2,00 m	h < 2,00 m
Damm	1:1,5	1:1,5
Einschnitt	1:1,5	1:1,5
Böschung	Regelböschungsneigung 1 : 1,5	Regelböschungsneigung 1 : 1,5
Tangentenlänge der Ausrundung T	T = 3,00 m	entfällt

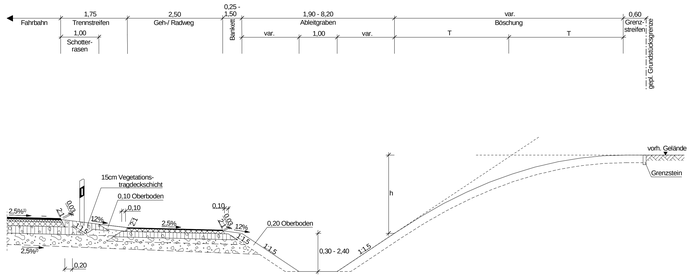
Hinweise:

1) Querneigung gemäß Angaben im Lage- und Höhenplan
2) bei bindigen Böden ≥ 4 %
3) bei Absturzhöhe ≥ 3,0 m gem. Abgaben im Lageplan
4) Bankettverbreiterung gemäß Angaben im Lageplan
5) gemäß Angaben im Lageplan
6) Bepflanzung wird so gewählt, dass gem. RPS 2009 keine Hindernisse im kritischen Abstand von 7,50 m zum Fahrbahnrand entstehen.

Einschnittslage mit Ableitmulde

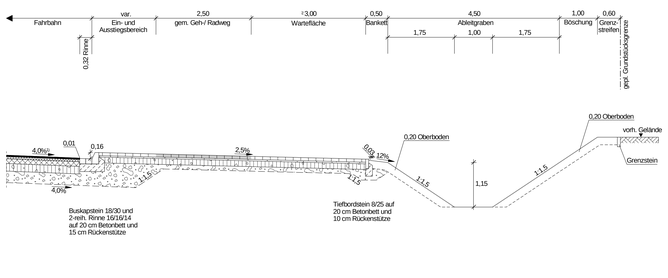


Einschnittslage mit Ableitgraben



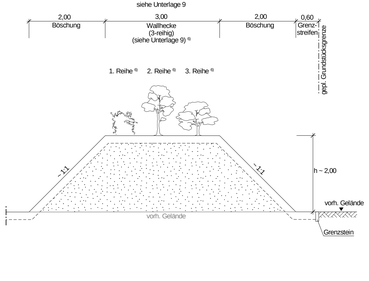
Graben mit mineralischem Dichtungsmaterial abdichten:
Graben Bl. 03, 2+000 - B403

Buskap und Aufenthaltsbereich Bushaltestelle



Wallhecke

siehe Unterlage 9



Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen
3.			
2.			
1.			

Entwurfsbearbeitung:

LINDSCHULTE Ingenieure + Architekten

48529 Nordhorn - Sedelfahrn 7 Internet: www.lindschulte.de
Tel. 05921/8844-0 Fax 05921/8844-22 - Email: nordhorn@lindschulte.de

bearbeitet	03.12.2018	MHr	
gezeichnet	03.12.2018	BHs	
geprüft	03.12.2018	MHr	

VP607-4-RQ01.plt

Samtgemeinde Emlichheim
Hauptstraße 24, 49824 Emlichheim

bearbeitet		
gezeichnet		
geprüft		

1

FESTSTELLUNGSENTWURF

Samtgemeinde Emlichheim
Straße Obenholt
von der L 44 bis zur B 403 / K 16

Unterlage / Blatt-Nr.: 14.2 / 1
Straßenquerschnitt
Bau-km 1+003,295 - 2+068,394

Maßstab: 1 : 50

Verlängerung der Straße Obenholt
Bau-km 1+003,295 - 2+068,394

Aufgestellt:
Emlichheim, den 05.12.2018
Samtgemeinde Emlichheim
im Auftrage: gez. Krüsters

Straßenquerschnitt
14.2 Regelquerschnitte Blatt-Nr. 1
Der Plan wurde durch Beschluss vom 17.12.2021 festgestellt. Nordhorn, 17.12.2021
Landkreis Grafschaft Bentheim
Im Auftrag
gez. Kolthoff
i. V. Bettig