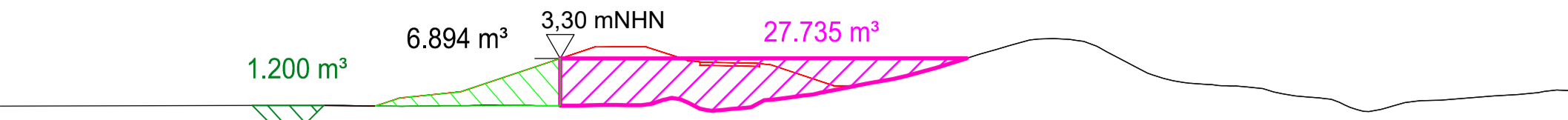
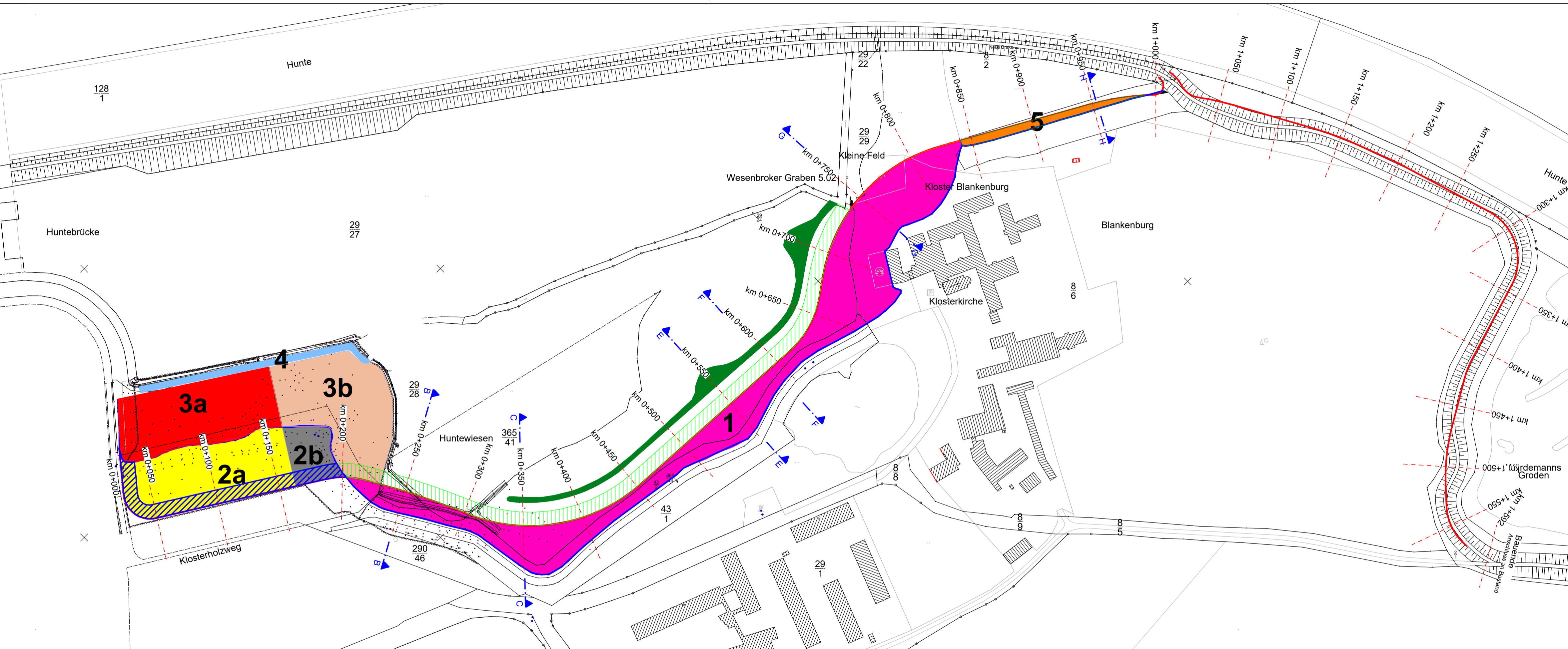
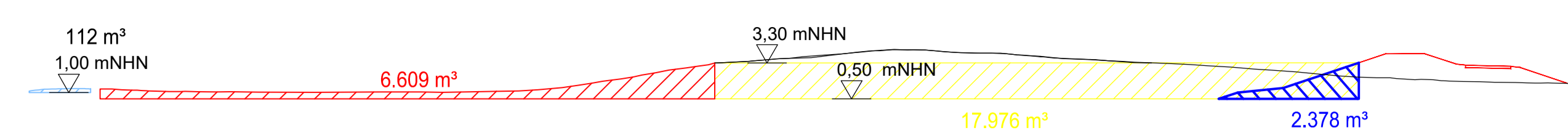


Schnitt durch die Retentionsfläche 1 ohne Maßstab

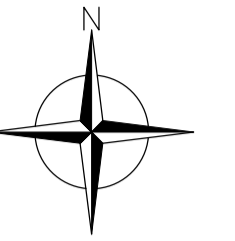


Schnitt durch die Retentionsflächen 2a und 3a ohne Maßstab



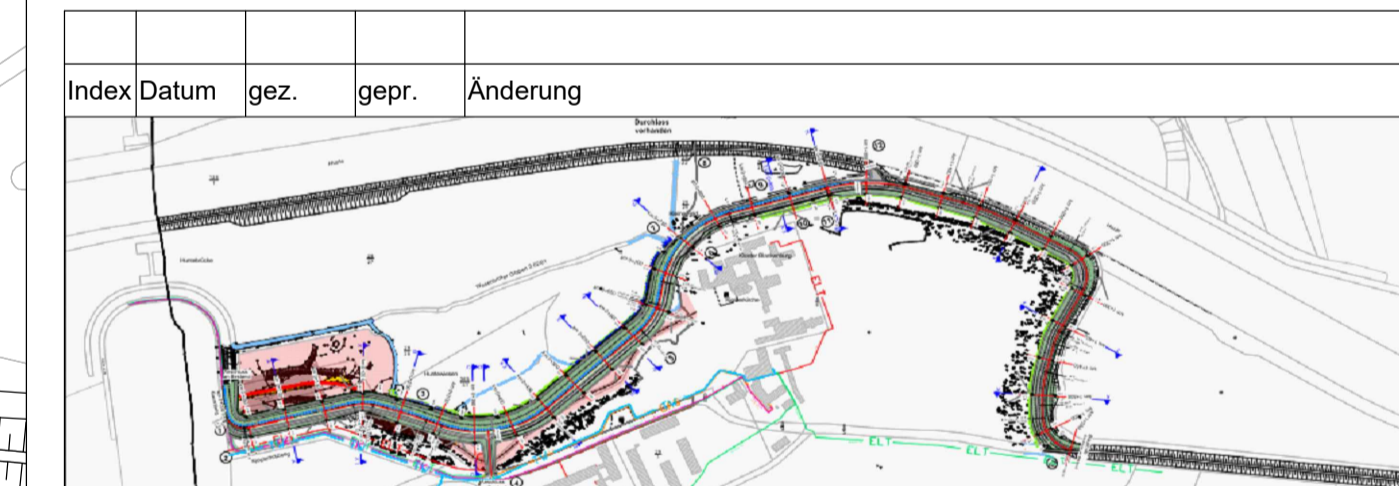
Legende:

- Wasserlinie 3,30 mNHN (Deichkörper Bestand)
- Wasserlinie 3,30 mNHN (Deichkörper neu)
- Retentionsfläche 1
- Retentionsfläche 2a
- Retentionsfläche 2b
- Retentionsfläche 3a
- Retentionsfläche 3b
- Retentionsfläche 4
- Retentionsfläche 5
- Deichlängsgraben
- Deichböschung (Retentionsfläche 1)
- Deichböschung (Retentionsfläche 2)

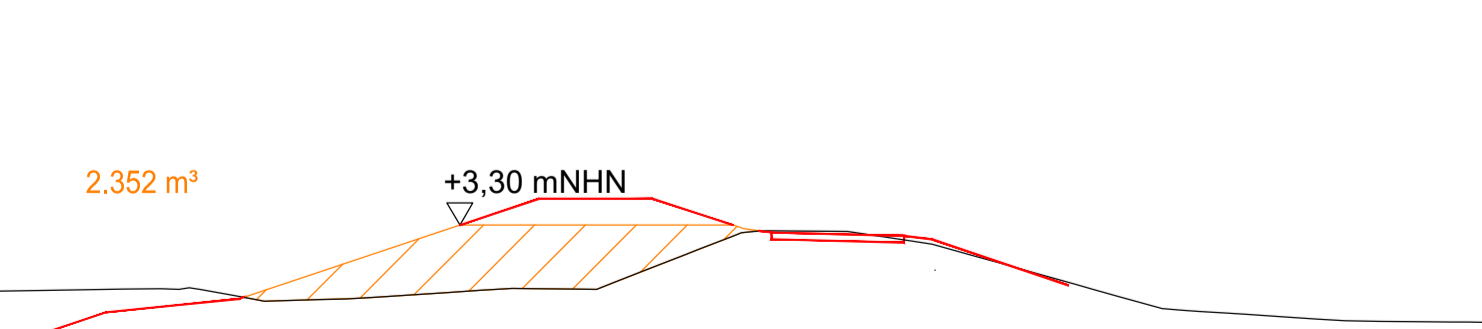


Die Querschnitte B\_C\_E\_F\_G\_H sind in Anlage 2.4 dargestellt.

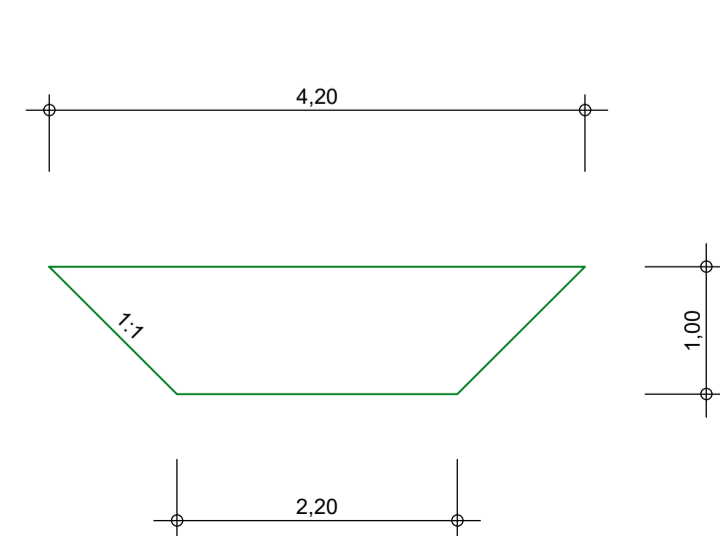
Alle Höhen beziehen sich auf mNHN



Schnitt durch die Retentionsfläche 5 ohne Maßstab



Systemquerschnitt Deichlängsgraben ohne Maßstab



Volumen Deichböschung (grün / Retentionsfläche 1)

Schnitt B - B: mittlere Einbindehöhe Deichfuß = 0,54 mNHN  
 Länge (Bau - Km 0+200 - 0+300) = 100 m  
 Querschnittsfläche Deichböschung = 12,98 m²  
 Volumen = 12,98 m² x 100 m = 1.298 m³

Schnitt C - C: mittlere Einbindehöhe Deichfuß = 0,54 mNHN  
 Länge (Bau - Km 0+300 - 0+450) = 150 m  
 Querschnittsfläche Deichböschung = 12,98 m²  
 Volumen = 12,98 m² x 150 m = 1.947 m³

Schnitt E - E: mittlere Einbindehöhe Deichfuß = 0,54 mNHN  
 Länge (Bau - Km 0+450 - 0+575) = 125 m  
 Querschnittsfläche Deichböschung = 12,98 m²  
 Volumen = 12,98 m² x 125 m = 1.622 m³

Schnitt F - F: mittlere Einbindehöhe Deichfuß = 0,54 mNHN  
 Länge (Bau - Km 0+575 - 0+675) = 100 m  
 Querschnittsfläche Deichböschung = 12,98 m²  
 Volumen = 12,98 m² x 100 m = 1.298 m³

Schnitt G - G: mittlere Einbindehöhe Deichfuß = 1,41 mNHN  
 Länge (Bau - Km 0+675 - 0+840) = 165 m  
 Querschnittsfläche Deichböschung = 4,42 m²  
 Volumen = 4,42 m² x 165 m = 729 m³

Volumen Deichböschung (grün) Σ = **6.894 m³**

Planung: **GRALLE & PARTNER**  
 BERATENDE INGENIEURE MBB

Cherbourger Straße 1  
 27560 Bremerhaven  
 (0471) 92623-0  
 E-Mail: info@gralle.de

Überseer 14  
 28217 Bremen  
 (0421) 3039755

Bauherr: I. Oldenburgischer Deichband  
 Franz-Schubert-Str. 31  
 28919 Brake

Bauvorhaben: Herstellung der Deichsicherheit im Bereich  
 Kloster Blankenburg

Planinhalt:	Retentionsraumbetrachtung	Maßstab:	gez. Wefel	Datum
		1 : 2.000	gepr. Nossol	11.11.2019 19.04.2021
Planungsstand:	Genehmigungsplan	Index:	Projektnummer:	Plannummer:
Darstellungsart:	Lageplan / Schnitte	0	32.10	G 32.10.02_1
				Plandatum:
				31.08.2021