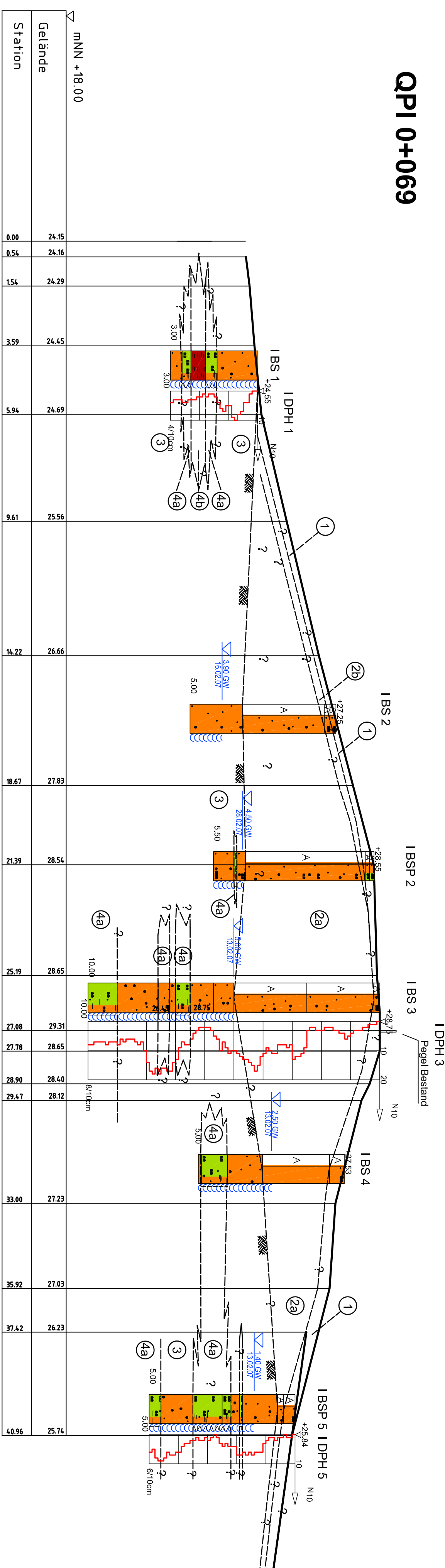
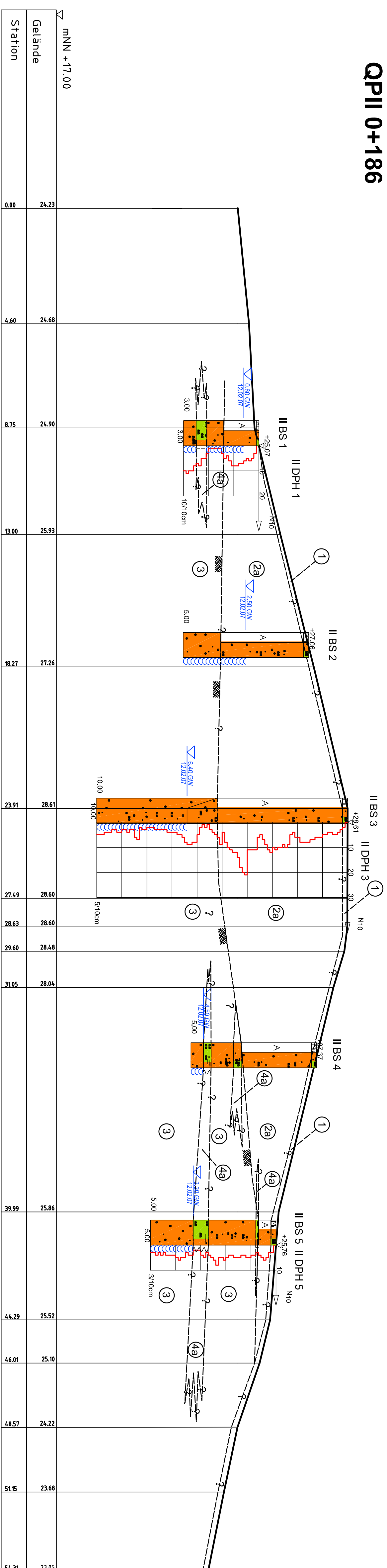


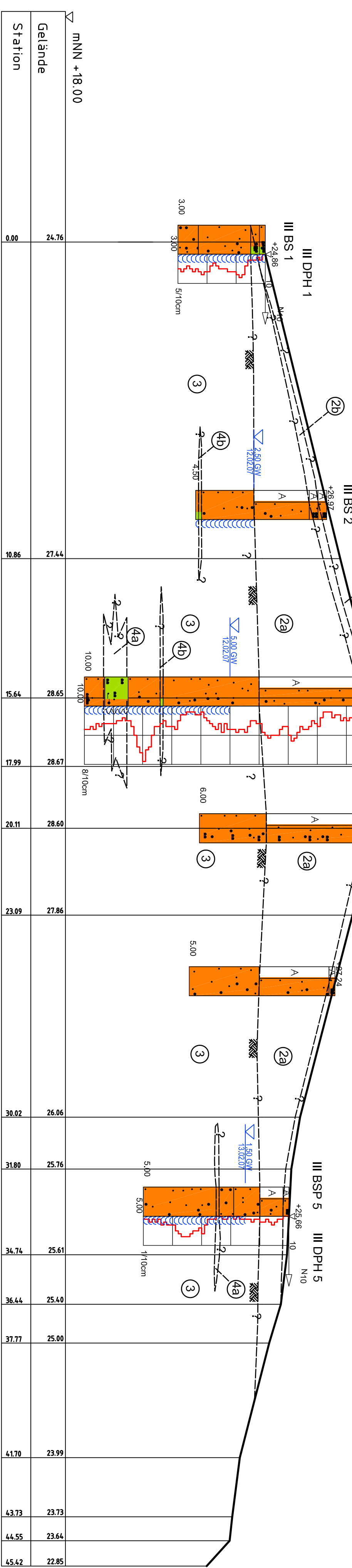
### QPI 0+069



### QPII 0+186

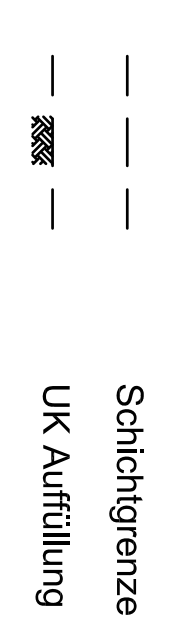


### QPIII 0+268



| Schicht | Bodenart   | Klassifizierung nach DIN 18 196 | DIN 18 300         | Frostemp-fähigkeit <sup>a</sup> | Verdichtungs-fähigkeit <sup>b</sup> |
|---------|--|---------------------------------|--------------------|---------------------------------|-------------------------------------|
| 1       | Oberboden  | A [SE, SU]                      | 3-4                | F 3                             | /                                   |
| 2a      | Darmenungung / Aufkantung                            | A [SE, SU]                      | 3-4                | F 1 (F 2) <sup>1)</sup>         | V 1 (V 2) <sup>2)</sup>             |
| 2b      | Darmenungung / Aufkantung (feinkörnig bzw. bindig)   | A [SU, UJ]                      | 4(2) <sup>3)</sup> | F 3                             | V 3                                 |
| 3       | Fluviale Sande / Beckensande                         | SE, SU                          | 3-4                | F 1 (F 2)                       | V 1 (V 2)                           |
| 4a      | Aue- / Hochflutlehm, leicht plastisch, tw. organisch | UL, OU, TL                      | 4(2) <sup>3)</sup> | F 3                             | V 3                                 |
| 4b      | torf, meist zersetzt                                 | Hz (Hh)                         | 1(2) <sup>3)</sup> | F 3                             | /                                   |

- 1) Nach ZTV SIB 94/97, Tab. 1 (F1 nicht frostempfindlich, F3 sehr frostempfindlich)
- 2) Nach ZTV SIB 89, Tab. 2 (V1 = verdichtungsstähig, V3 = schwer verdichtungsstähig)
- 3) Die angegebenen leicht plastischen Böden können bei Wassererfüllung infolge des hohen Wassergehalts bei hohen Wasserdampf- und Schülfraten > 10 %
- 4)



## Entwurfs- / Genehmigungsplanung

Niederländischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz  
**- Betriebsstelle Cloppenburg -**  
 Podder Lüsche  
 Planfeststellungsverfahren zur Staudeckelung

geotechnische Querprofile  
 I 0+069, II 0+186 und III 0+268

Skala: 1:100  
 Anlage: 7.2  
 Blatt: 1

Geotechnik: CO/FL  
 Baustelle: EL  
 Genehmigt: ZE

Dr. Salvoier GmbH  
 Ingenieurbüro für Bauwesen  
 Dr. SPANNG, Ingenieurgesellschaft für  
 Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH  
 Dr. SPANNG