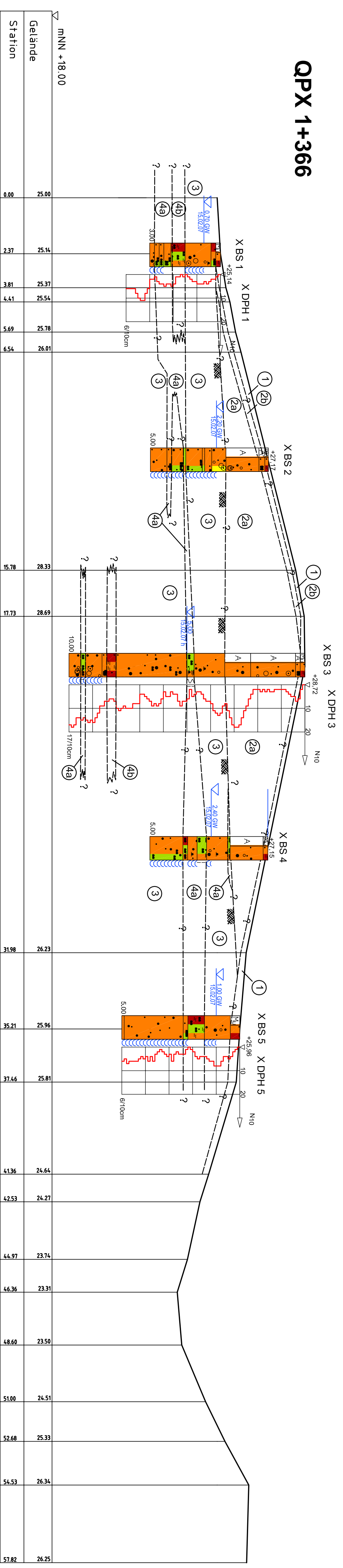


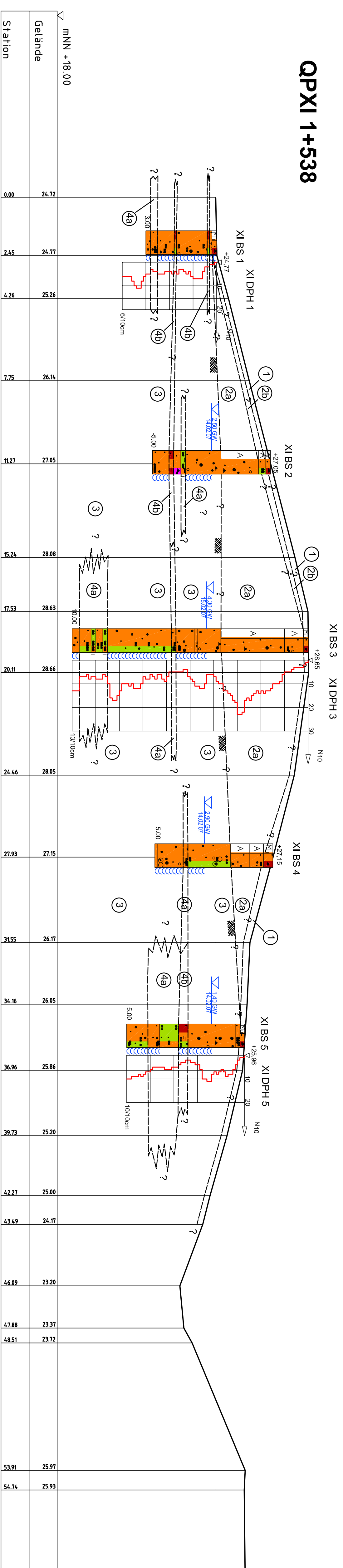
### QPX 1+366



Schicht-Nr.	Bodenart	Klassifizierung nach DIN 18 196	DIN 18 300	Indizierbarkeit <sup>1)</sup>	Frostemp.	Verdichtungs- / Röhigkeit <sup>2)</sup>
1	Obertboden	OH	1	F 3	F 3	V 1 (V 2) <sup>3)</sup>
2a	Dammichtung / Aufüllung	A (SE, SU)	3 - 4	F 1 (F 2) <sup>3)</sup>	F 3	V 3
2b	Dammichtung / Aufüllung (Festkörnung bzw. Bindig)	A (SU <sup>4)</sup> - U(L)	4 (2) <sup>3)</sup>	F 3	F 3	V 3
3	Fluviale Sande / Beckensande	SE, SU	3 - 4	F 1 (F 2)	F 3	V 1 (V 2)
4a	Alte / Frostboden, leicht	U(L), SU	4 (2) <sup>3)</sup>	F 3	F 3	V 3
4b	Alte / Frostboden, stark	U(L), SU	4 (2) <sup>3)</sup>	F 3	F 3	V 3
4c	Torf, meist zersetzt	HZ (HN)	1 (2) <sup>3)</sup>	F 3	F 3	/

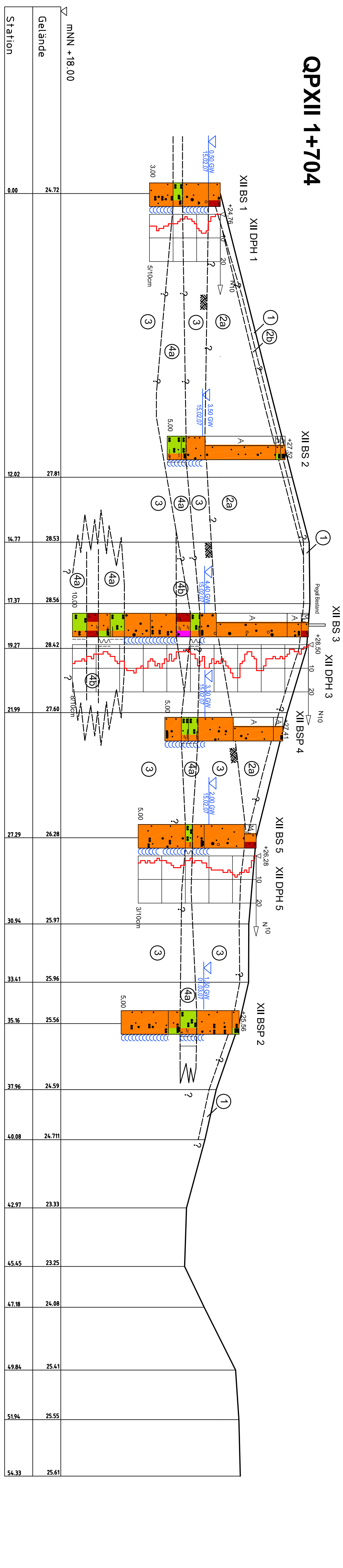
- 1) Nach ZTV E-SIB 94/97, Tab. 1 (F 1 nicht frostempfindlich, F 3 sehr frostempfindlich).
- 2) Nach ZTV A-SIB 89, Tab. 2 (V 1 = verdichtungslos, V 3 = schwer verdichtungslos)
- 3) Die angegebenen leicht, plastischen Böden können bei Wassererhöhung in Folge bei hoher Wassererhöhung und Schülfrächen > 10 %
- 4) bei hoher Wassererhöhung und Schülfrächen > 10 %

### QPX 1+538



- Legende**
- Schichtgrenze
  - UK-Auffüllung
  - Grundwasserstand, beim Bohren angetroffen

### QPX 1+704



### Entwurfs- / Genehmigungsplanung

Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz  
**Betriebsstelle Cloppenburg**  
 Planfeststellungsverfahren zur Staulegung  
 Polder Lüsche

geotechnische Querprofile  
 X 1+366, X 1+538 und X 1+704  
 Maßstab: 1:100  
 Anlage: 7.5  
 Blatt: 1

Geotechnik:  
 Dr. Salvator GmbH  
 Ingenieurbüro für Bauwesen  
 RK SPANG, Geologie und Umwelttechnik, mH | Geotec  
 ZE