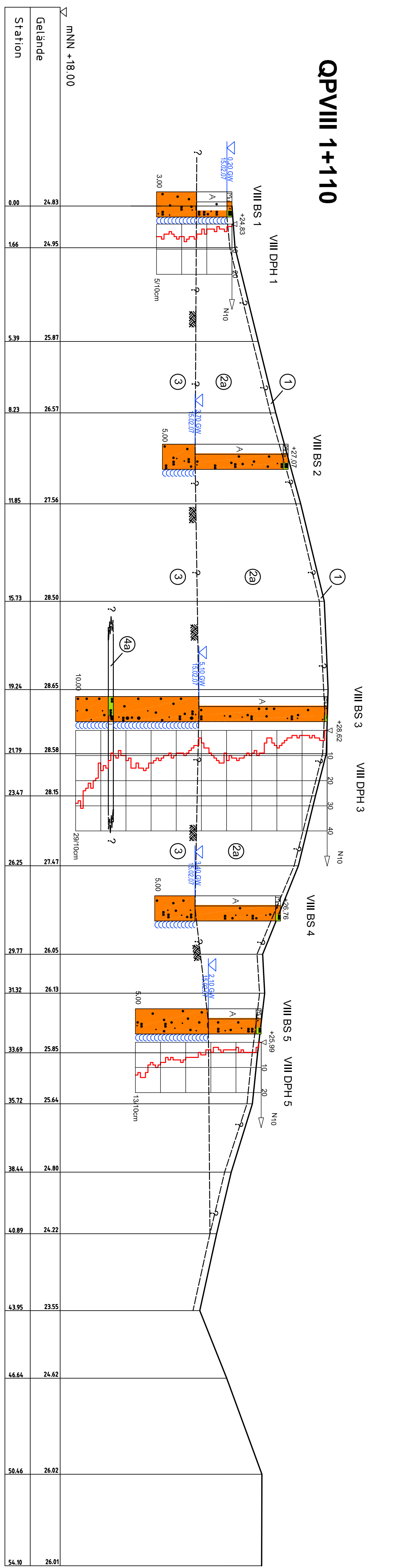


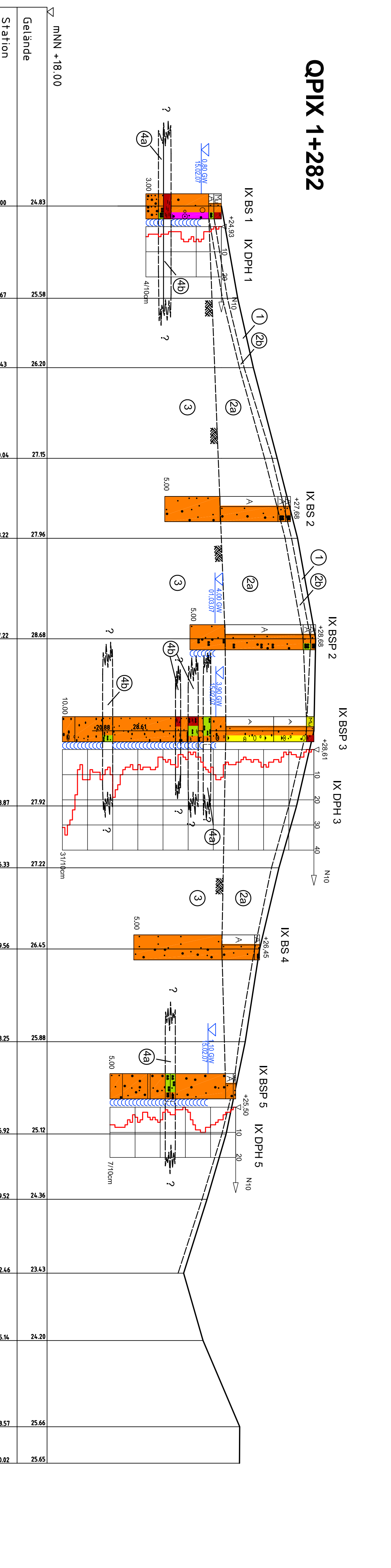
Schicht	Bodenart	Klassifizierung nach DIN 18 156	Erstempfindlichkeitsklasse	Verdichtungsmaßzahl
1	Oberboden	OH	3	1 (V2) <sup>1)</sup>
2a	Dammenschichtung / Auffüllung (gemischte bzw. nicht bindig)	A(SE, SU)	3-4	F 1 (F2) <sup>2)</sup> V 1 (V2) <sup>3)</sup>
2b	Dammabdeckung / Auffüllung (denkbar bzw. bindig)	A(SU, UL)	4 (2) <sup>3)</sup>	F 3 V 3
3	Funktions Sande / Beckenstande	SE, SU	3-4	F 1 (F2) V 1 (V2)
4a	Flusschotter / Geröll	UL, SU	4 (2) <sup>3)</sup>	F 3 V 3
4b	Torf, meist zersetzt	HZ (HN)	1 (2) <sup>3)</sup>	F 3 /

- 1) Nach ZIVE SIB 94/97, Tab. 1 (F1 nicht frostempfindlich, F3 sehr frostempfindlich).
- 2) Nach ZIVA-SIB 89, Tab. 2 (V1 = verdichtungsfähig, V3 = schwer verdichtungsfähig).
- 3) Die angegebenen leicht plastischen Böden können bei Wassererfüllung in Folge Störung der Lagerung in Bodenklasse 2 nach DIN 18 300 übergehen.
- 4) bei hoher Wassererfüllung und Schulfraßen > 10 %



Schicht	Bodenart	Klassifizierung nach DIN 18 156	Erstempfindlichkeitsklasse	Verdichtungsmaßzahl
1	Oberboden	OH	3	1 (V2) <sup>1)</sup>
2a	Dammenschichtung / Auffüllung (gemischte bzw. nicht bindig)	A(SE, SU)	3-4	F 1 (F2) <sup>2)</sup> V 1 (V2) <sup>3)</sup>
2b	Dammabdeckung / Auffüllung (denkbar bzw. bindig)	A(SU, UL)	4 (2) <sup>3)</sup>	F 3 V 3
3	Funktions Sande / Beckenstande	SE, SU	3-4	F 1 (F2) V 1 (V2)
4a	Flusschotter / Geröll	UL, SU	4 (2) <sup>3)</sup>	F 3 V 3
4b	Torf, meist zersetzt	HZ (HN)	1 (2) <sup>3)</sup>	F 3 /

- 1) Nach ZIVE SIB 94/97, Tab. 1 (F1 nicht frostempfindlich, F3 sehr frostempfindlich).
- 2) Nach ZIVA-SIB 89, Tab. 2 (V1 = verdichtungsfähig, V3 = schwer verdichtungsfähig).
- 3) Die angegebenen leicht plastischen Böden können bei Wassererfüllung in Folge Störung der Lagerung in Bodenklasse 2 nach DIN 18 300 übergehen.
- 4) bei hoher Wassererfüllung und Schulfraßen > 10 %



Schicht	Bodenart	Klassifizierung nach DIN 18 156	Erstempfindlichkeitsklasse	Verdichtungsmaßzahl
1	Oberboden	OH	3	1 (V2) <sup>1)</sup>
2a	Dammenschichtung / Auffüllung (gemischte bzw. nicht bindig)	A(SE, SU)	3-4	F 1 (F2) <sup>2)</sup> V 1 (V2) <sup>3)</sup>
2b	Dammabdeckung / Auffüllung (denkbar bzw. bindig)	A(SU, UL)	4 (2) <sup>3)</sup>	F 3 V 3
3	Funktions Sande / Beckenstande	SE, SU	3-4	F 1 (F2) V 1 (V2)
4a	Flusschotter / Geröll	UL, SU	4 (2) <sup>3)</sup>	F 3 V 3
4b	Torf, meist zersetzt	HZ (HN)	1 (2) <sup>3)</sup>	F 3 /

- 1) Nach ZIVE SIB 94/97, Tab. 1 (F1 nicht frostempfindlich, F3 sehr frostempfindlich).
- 2) Nach ZIVA-SIB 89, Tab. 2 (V1 = verdichtungsfähig, V3 = schwer verdichtungsfähig).
- 3) Die angegebenen leicht plastischen Böden können bei Wassererfüllung in Folge Störung der Lagerung in Bodenklasse 2 nach DIN 18 300 übergehen.
- 4) bei hoher Wassererfüllung und Schulfraßen > 10 %

### Entwurfs- / Genehmigungsplanung

Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz  
**- Betriebsstelle Cloppenburg -**

Polder Lische  
 Planfeststellungsverfahren zur Staumiederlegung

geotechnische Querprofile  
 VII 0+988, VIII 1+110 und IX 1+282

Dr. Spang Ingenieurbüro für Bauwesen, Geologie und Umweltschutz mbH  
 Dr. Spang