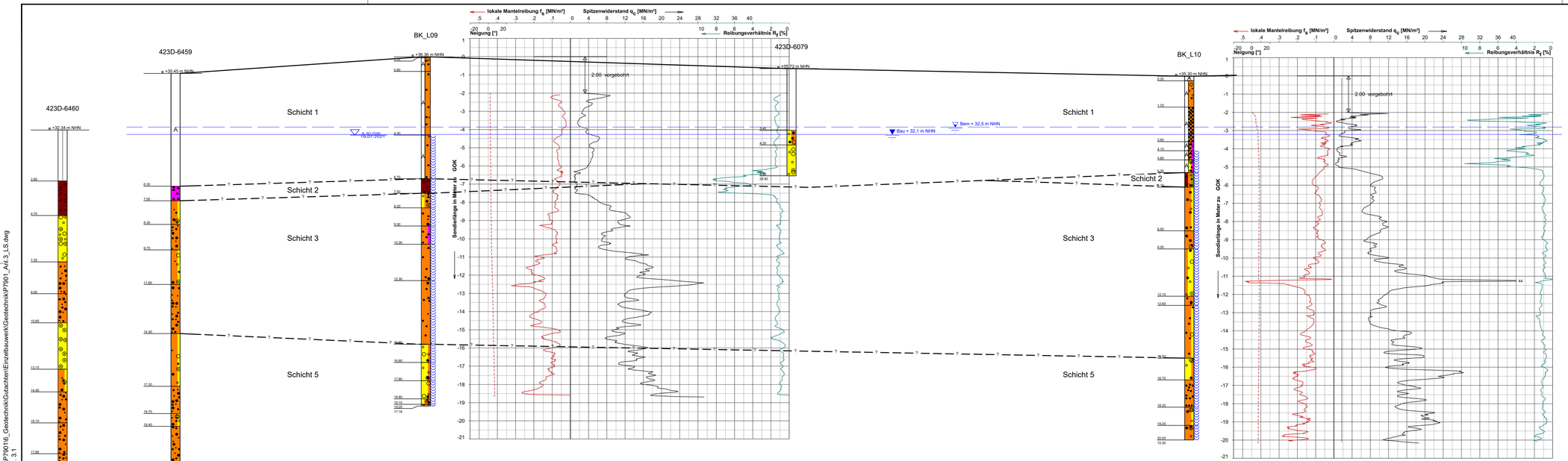
Anlage 3: Geotechnischer Schnitt

INHALT

3.0 Titelblatt (1)

3.1 Schnitt A-A‘, 1 : 100 (1)

3.2 Schnitt B-B‘, 1 : 100 (1)



Schicht-Nr.	Bodenart	Klassifizierung nach DIN 18 196	Frostempfindlichkeit[1]	Verdichtbarkeit[2]
1	Auffüllung	[GW], [GI], [GU], [GU*], [GT], [GT*], [SE], [SW], [SI], [SU], [SU*], [ST] Ziegel- und Betonreste	F1 bis F3	V1 bis V2
2	Torf/ Mudde/ Faulschlamm	OT, HN, F	F2 bis F3	-
3	(kiesiger) Sand	SE, SI, SW, GW	F1	V1
4	schluffig, sandiger Ton	TL	F3	V3
5	Sand und Kies	SE, SU, SI, GI, GE, GW	F1 bis F2	V1

1) Nach ZTV E-StB 17, Tab. 3 (F1 nicht frostempfindlich, F2 gering bis mittel frostempfindlich, F3 sehr frostempfindlich)
2) Nach ZTV A-StB 97/06, Tab. 1 (V1 verdichtbar, V2 eingeschränkt verdichtbar, V3 schwer verdichtbar)

Legende:

- Schichtgrenze
- Bem — Bemessungswasserstand
- Bau — Bauwasserstand

Plangrundlage:

Nummer	Änderung bzw. Ergänzung	Name	Datum

DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Großbeerenstraße 231, Haus III, 14480 Potsdam
Telefon: 0331 / 231 843 - 0 • Fax: 0331 / 231 843 - 20
Email: berlin@dr-spang.de • Web: http://www.dr-spang.de

BVG-Projekt GmbH

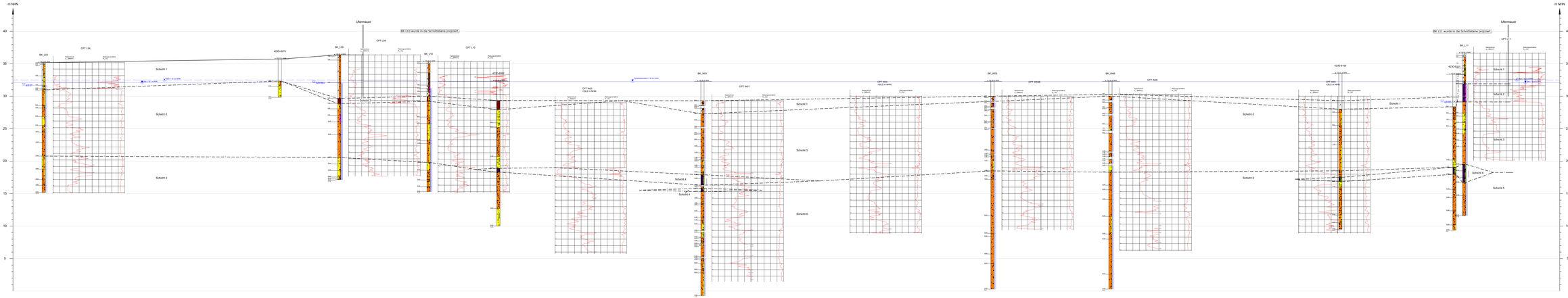
Neubau Waisentunnel

Geotechnischer Längsschnitt A-A'

Geotechnisches Gutachten

Gezeichnet:	Vsl	Entworfen:	Msch
Geprüft:	Msch	Datum:	23.09.2021
Plan-Nr.:	42.7901/ 3.1	Proj.-Nr.:	42.7901
Maßstab:	1:100	Anlage:	3.1

E:\Daten\P7900-7999\P7901\6_Geotechnik\Gutachten\Einzelbauwerk\Geotechnik\P7901_Anl-3_LS.dwg
Ansichtsfenster : Anl_3.1



Schicht-Nr.	Bodenart	Klassifizierung nach DIN 18 196	Frostempfindlichkeit[1]	Verdichtbarkeit[2]
1	Auffüllung	(GW) (GI) (SW) (SI) (ST) (GU) (GT) (OH) (OK) (OU) (OT) (HN) (HZ) (HO) Ziegel- und Betonreste	F1 bis F3	V1 bis V2
2	Tuff Schotter Fachwerkmem.	GT, HN, F	F2 bis F3	V3
3	Anlage1 Sand und Kies	SE, SI, SW, GW	F1	V1
4	schluffig, kiesiger Ton	TL	F3	V3
5	Sand und Kies	SE, SU, SI, GI, GE, GW	F1 bis F2	V1

1) Nach ZTV E-StB 17 Tab. 7 F1 nicht frostempfindlich, F2 gering bis mäßig frostempfindlich, F3 sehr frostempfindlich
2) Nach ZTV E-StB 9/100, Tab. 1 V1 verdichtbar, V2 eingeschränkt verdichtbar, V3 schwer verdichtbar

Legende:

- Schichtgrenze
- ∇ BW= Bemessungswasserstand
- ∇ BS= Bauwasserstand

Plangrundlage:

Nummer	Änderung bzw. Ergänzung	Name	Datum

DR. SPANG

DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Großbeerenstraße 231 / Haus III, 14480 Potsdam
Telefon 0331 / 231 843 - 0 Fax 0331 / 231 843 - 20
E-mail: berlin@dr-spang.de Web: http://www.dr-spang.de

BVG-Projekt GmbH

Neubau Waisentunnel

Geotechnischer Längsschnitt B-B'

Geotechnisches Gutachten

Gezeichnet:	Zirl / Entwerfen		Mauß
Geprüft:	Mauß	Datum:	03.02.2020
Plan-Nr.:	42.7901.12	Proj.-Nr.:	42.7901
Maßstab:	1:100	Anlage:	

© Dipl.-Ing. Dr. techn. Stefan Pauser ZT GmbH, A-6020 Innsbruck, Egger-Lienz-Straße 116, Tel. +43 512 58 44 88, www.pauser.at, office@pauser.at