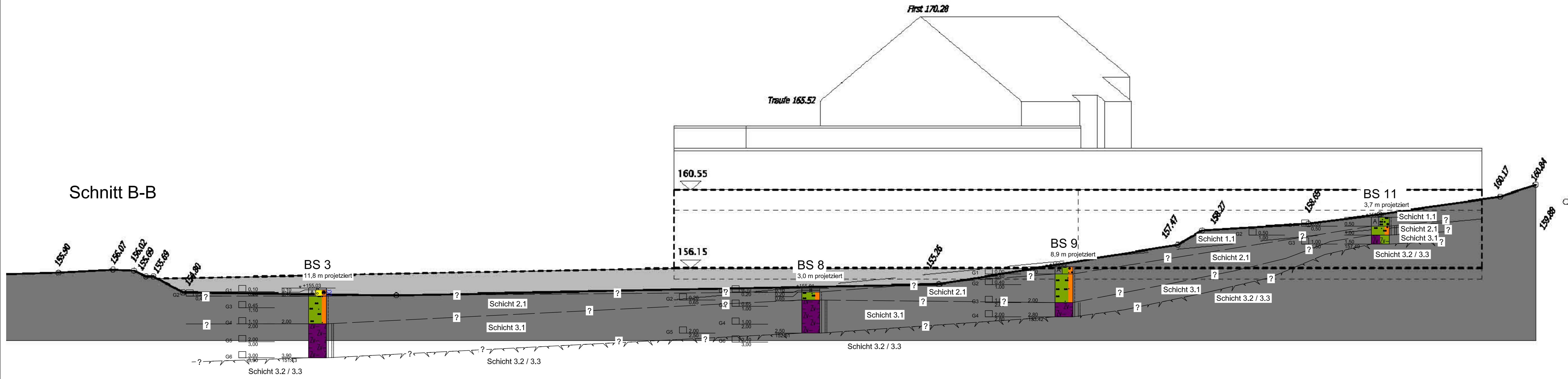
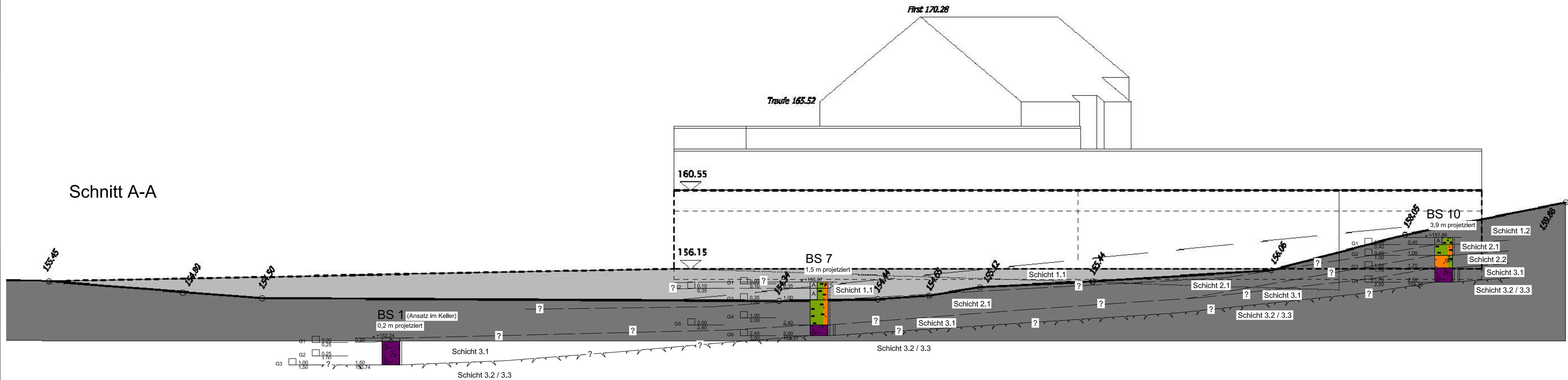


Schnitt B-B



Schnitt A-A



Schicht Nr.	Bodenart	Klassifizierung nach DIN 18 196	DIN 18 300	Frostempfindlichkeit ¹⁾	Verdichtbarkeit ²⁾
1.1	Auffüllung	A [GW, GU]	3 (7) ⁵⁾	V 1	V 1 (V3) ⁵⁾
1.2	Oberboden	OU	1	F 3	/
2.1	Lößlehm, leicht plastisch	UL, TL	4 (2) ³⁾	F 3	V 3
2.2	Hanglehm	UL, SU*, GU*	4, thw. (2) ³⁾	V 3	V 2 - V 3
3.1	Hoddel	((Tst)), TL, TM	4 (6) ⁴⁾	F 3	V 3
3.2	Ton-, Schluff-, Sandstein (Karbon) verwittert	((Tst, Ust, Sst)) ⁵⁾	6 (7)	/	/
3.3	angewittert	(Tst, Ust, Sst) ⁵⁾	6 - 7	/	/

- 1) Nach ZTVE-SIB 94/97, Tab. 1 (F1 = nicht frostempfindlich, F3 = sehr frostempfindlich).
- 2) Nach ZTVA-SIB 89, Tab. 2 (V1 = verdichtbar, V3 = schwer verdichtungsfähig).
- 3) Der angegebenen Boden kann bei Wassersättigung infolge Störung der Lagerung in Bodenklasse 2 nach DIN 18 300 übergehen.
- 4) Bei entsprechendem Steinanteil bzw. Schutt oder verbackender Schlacke
- 5) Bezeichnung nach DIN 4022

----- Geologische Grenze
 - - - - - Felslinie

Zeichen nach DIN 4023

Plangrundlage : walenta gmbh, Konzeptplan 1:250

Nummer	Änderung bzw. Ergänzung	Name	Datum

DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
 Westfalenstraße 5 - 9, 58455 Witten, Deutschland
 Telefon +49 / (0) 23 02 / 9 14 02 - 0 • Fax +49 / (0) 23 02 / 9 14 02 - 20
 Email: zentrale@dr-spang.de • Web: http://www.dr-spang.de

Stadt Witten
 Ardeystraße 148 b, Witten

Schnitt A-A, B-B	
Ergänzt:	Bt Entworfen: Pa
Geprüft:	Pa Datum: 18.01.2011
Plan-Nr.:	Proj.-Nr.: P31.2808
Maßstab:	1:100 Anlage: