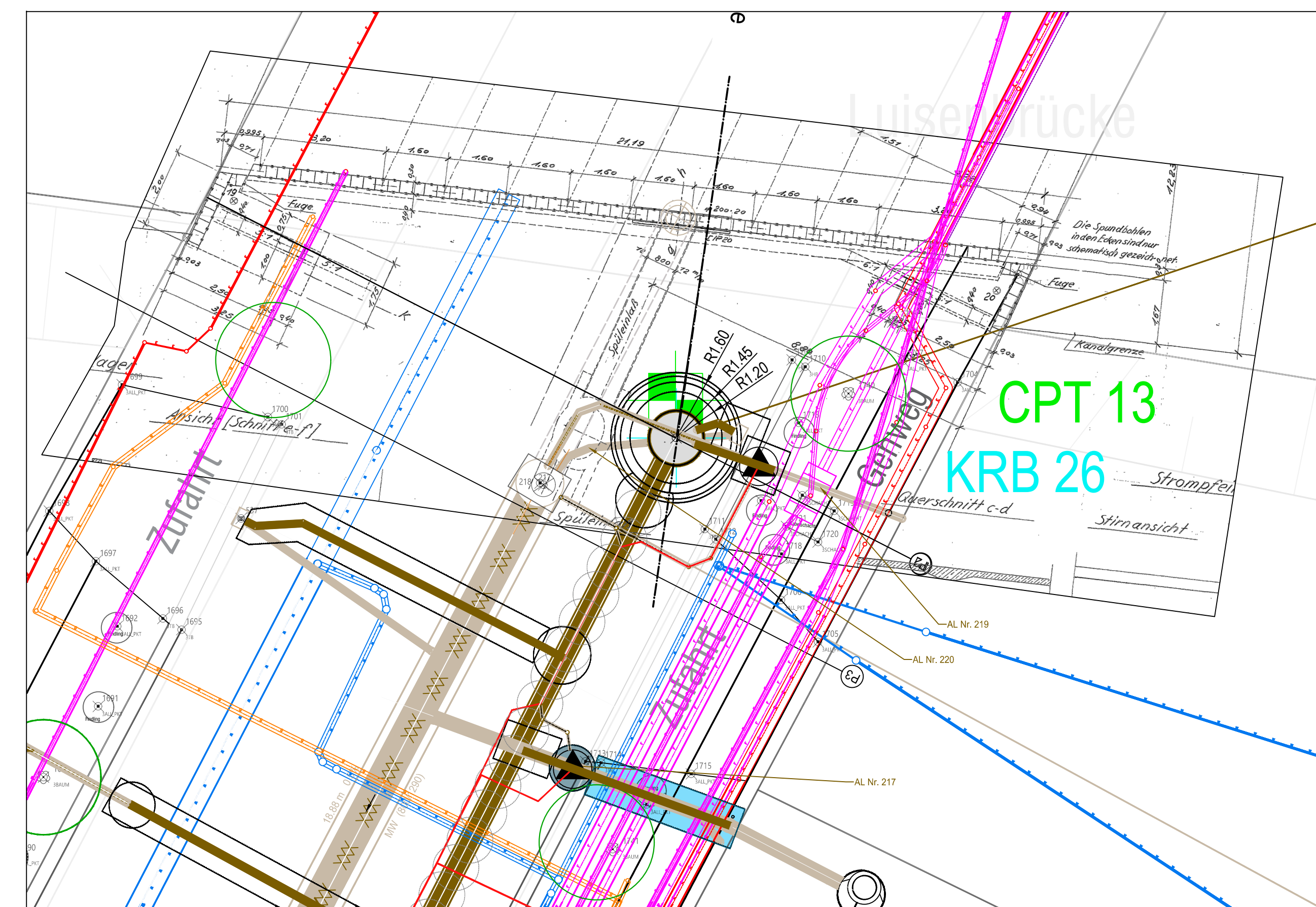
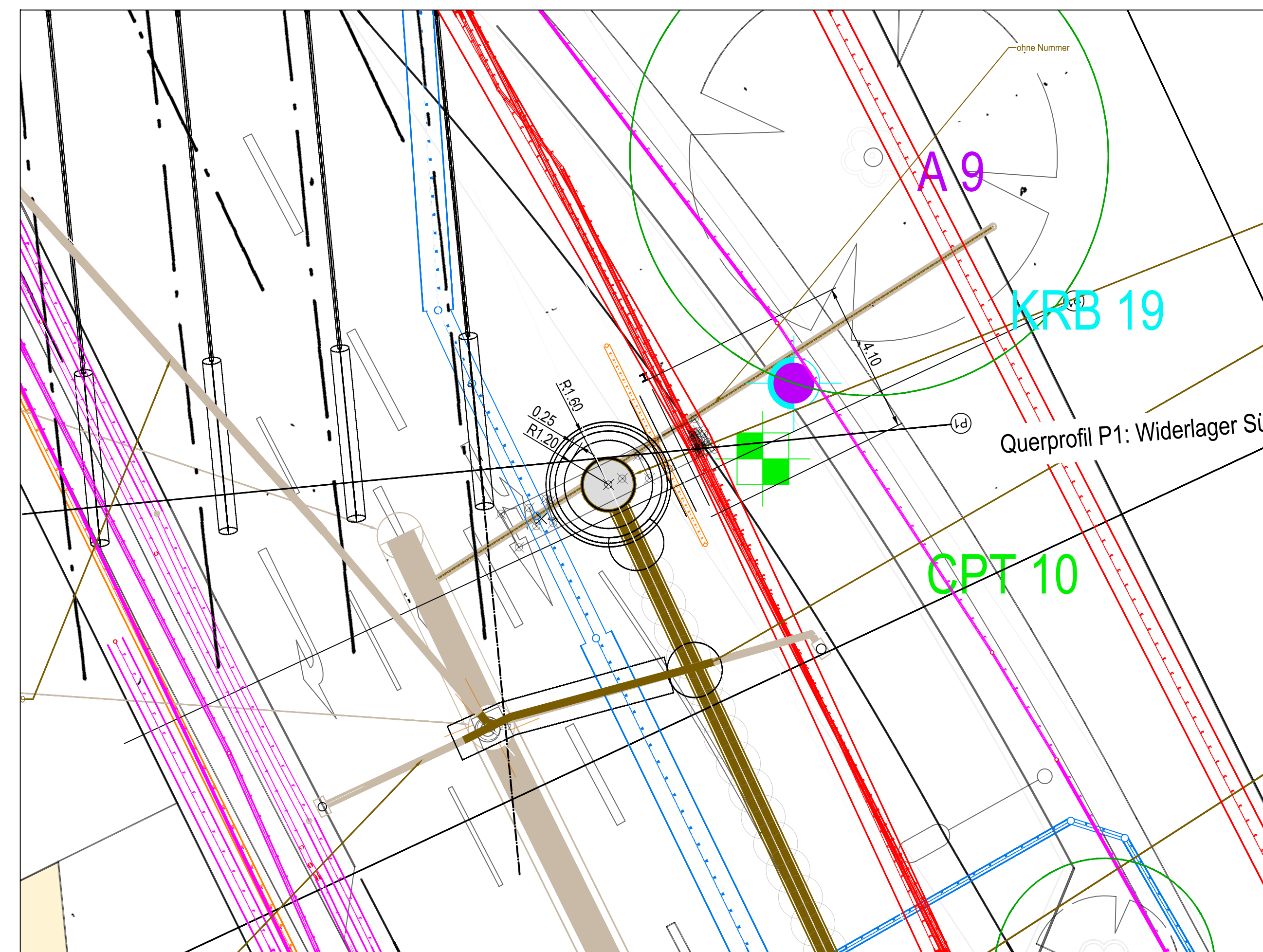
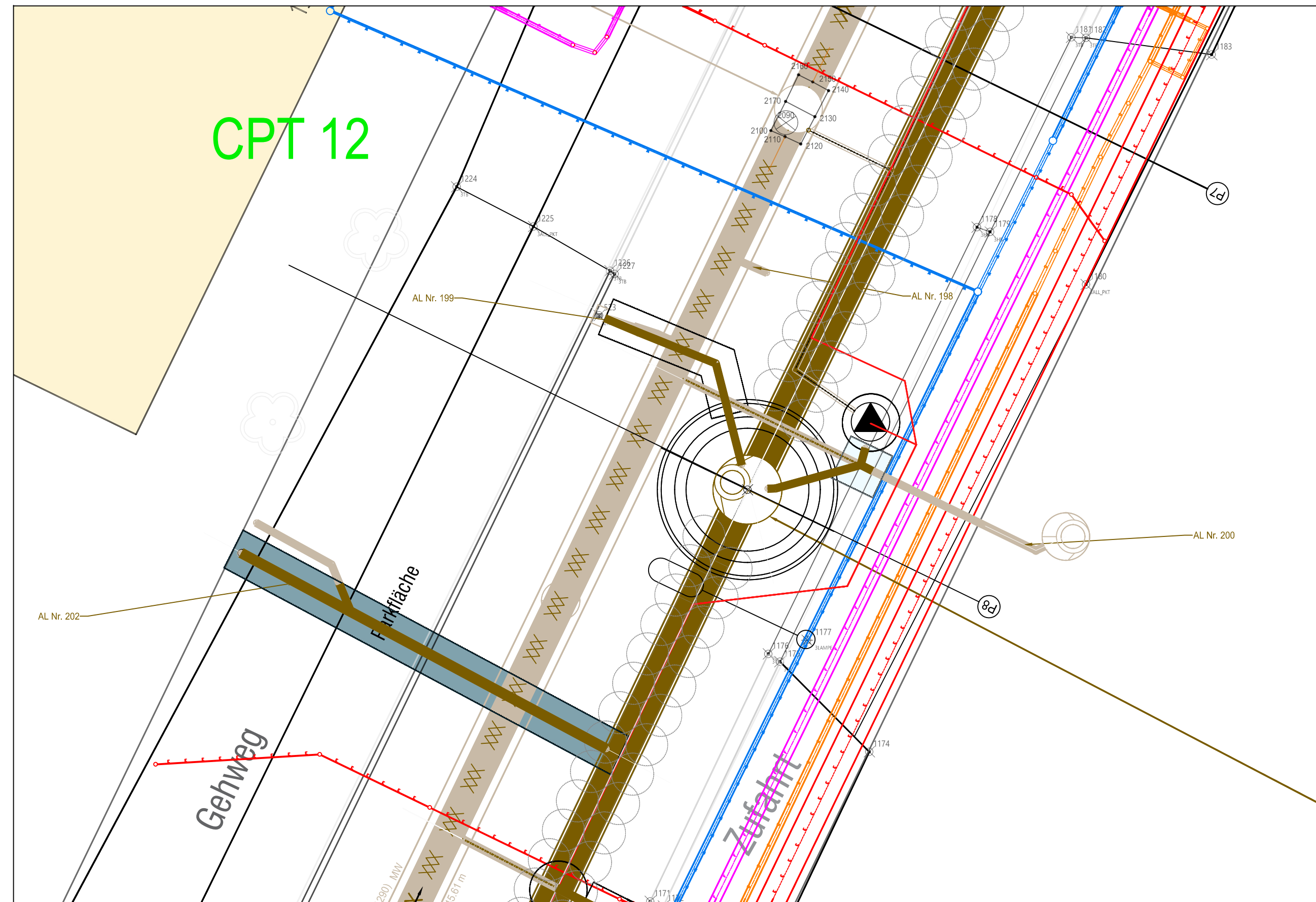




Baugrube M12 (Startbaugrube)

Startbaugrube für
M12-M5: 70 m DR 800
M12-M9: 74 m DR 800P8 - Neubau Mischwasser Luisenweg
0+144,96

DHHN -12,00

Geländehöhe	-4,000	-2,997	-5,000	-2,930	-4,000	-2,481	-3,000	-2,409	-3,000	-2,320	-1,000	-2,296	0,000	-2,340	-1,000	-2,296	2,000	-2,362	3,000	-2,338	4,000	-2,359	5,000	-2,294	6,000	-2,317	7,000	-2,262	8,000	-2,389	9,000	-2,408	10,000	-2,478	11,000	-2,620	12,000	-2,674	13,000	-2,687
Abstand zur Achse	-4,000	-2,997	-5,000	-2,930	-4,000	-2,481	-3,000	-2,409	-3,000	-2,320	-1,000	-2,296	0,000	-2,340	-1,000	-2,296	2,000	-2,362	3,000	-2,338	4,000	-2,359	5,000	-2,294	6,000	-2,317	7,000	-2,262	8,000	-2,389	9,000	-2,408	10,000	-2,478	11,000	-2,620	12,000	-2,674	13,000	-2,687

Baugrube M13

Zielbaugrube für
M4-M13: 64 m DN 400P1 - Neubau Mischwasser Grevenweg (südlich)
0+057,67

DHHN -12,00

Geländehöhe	-13,000	-4,108	-12,000	-4,196	-11,000	-4,141	-10,000	-4,121	-9,000	-4,112	-8,000	-4,098	-7,000	-4,091	-6,000	-4,084	-5,000	-3,999	-4,000	-3,911	-3,000	-3,877	-2,000	-3,826	-1,000	-3,823	0,000	-3,871	1,000	-4,017	2,000	-4,049	3,000	-4,075	4,000	-4,101	5,000	-4,096	6,000	-4,092	7,000	-4,048	8,000	-4,017	9,000	-3,977	10,000	-3,929	11,000	-3,902	12,000	-3,977	13,000	-4,003	14,000	-4,058	15,000	
Abstand zur Achse	-13,000	-4,108	-12,000	-4,196	-11,000	-4,141	-10,000	-4,121	-9,000	-4,112	-8,000	-4,098	-7,000	-4,091	-6,000	-4,084	-5,000	-3,999	-4,000	-3,911	-3,000	-3,877	-2,000	-3,826	-1,000	-3,823	0,000	-3,871	1,000	-4,017	2,000	-4,049	3,000	-4,075	4,000	-4,101	5,000	-4,096	6,000	-4,092	7,000	-4,048	8,000	-4,017	9,000	-3,977	10,000	-3,929	11,000	-3,902	12,000	-3,977	13,000	-4,003	14,000	-4,058	15,000	

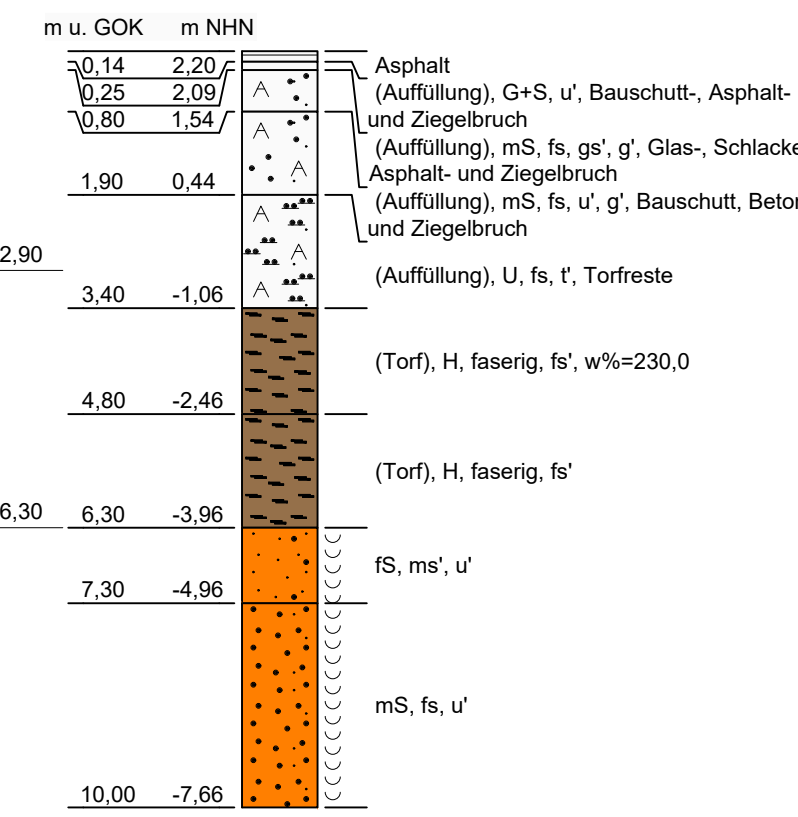
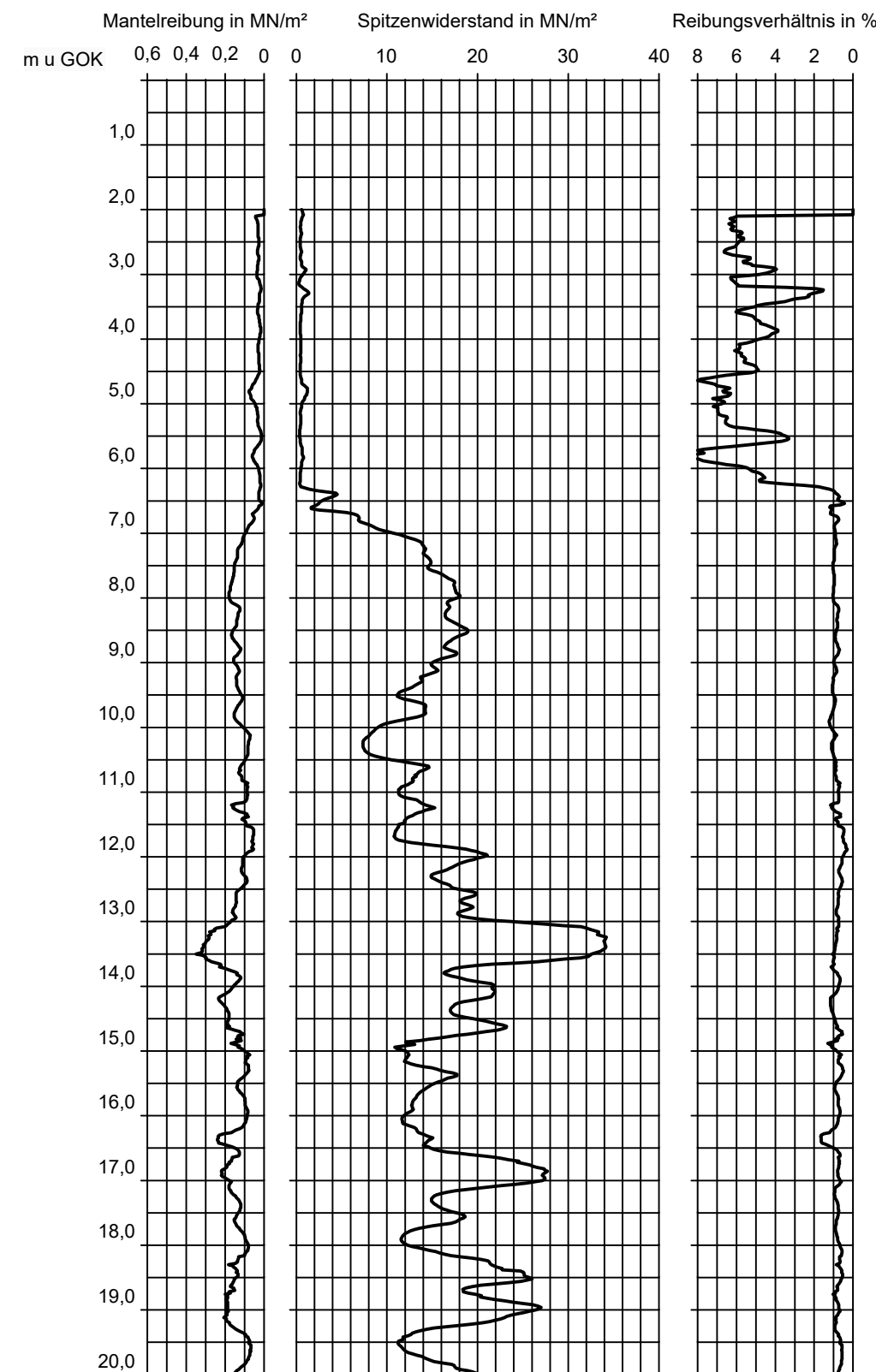
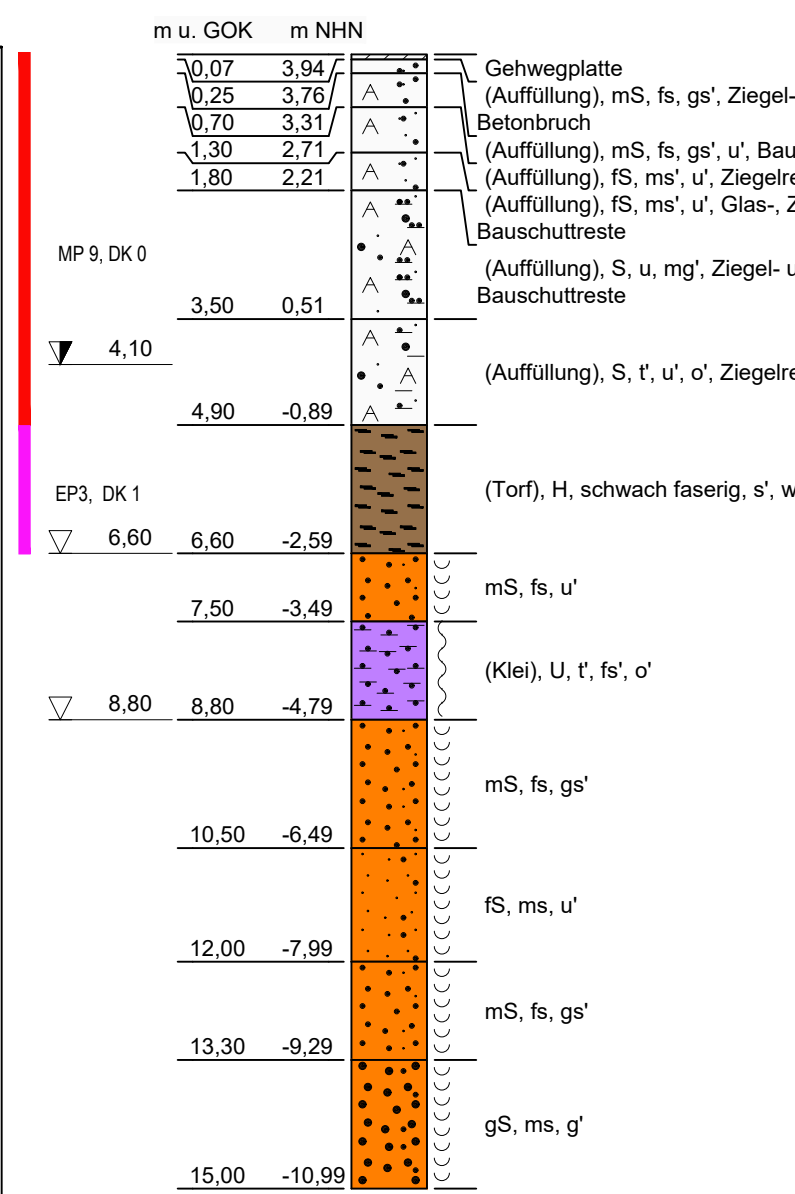
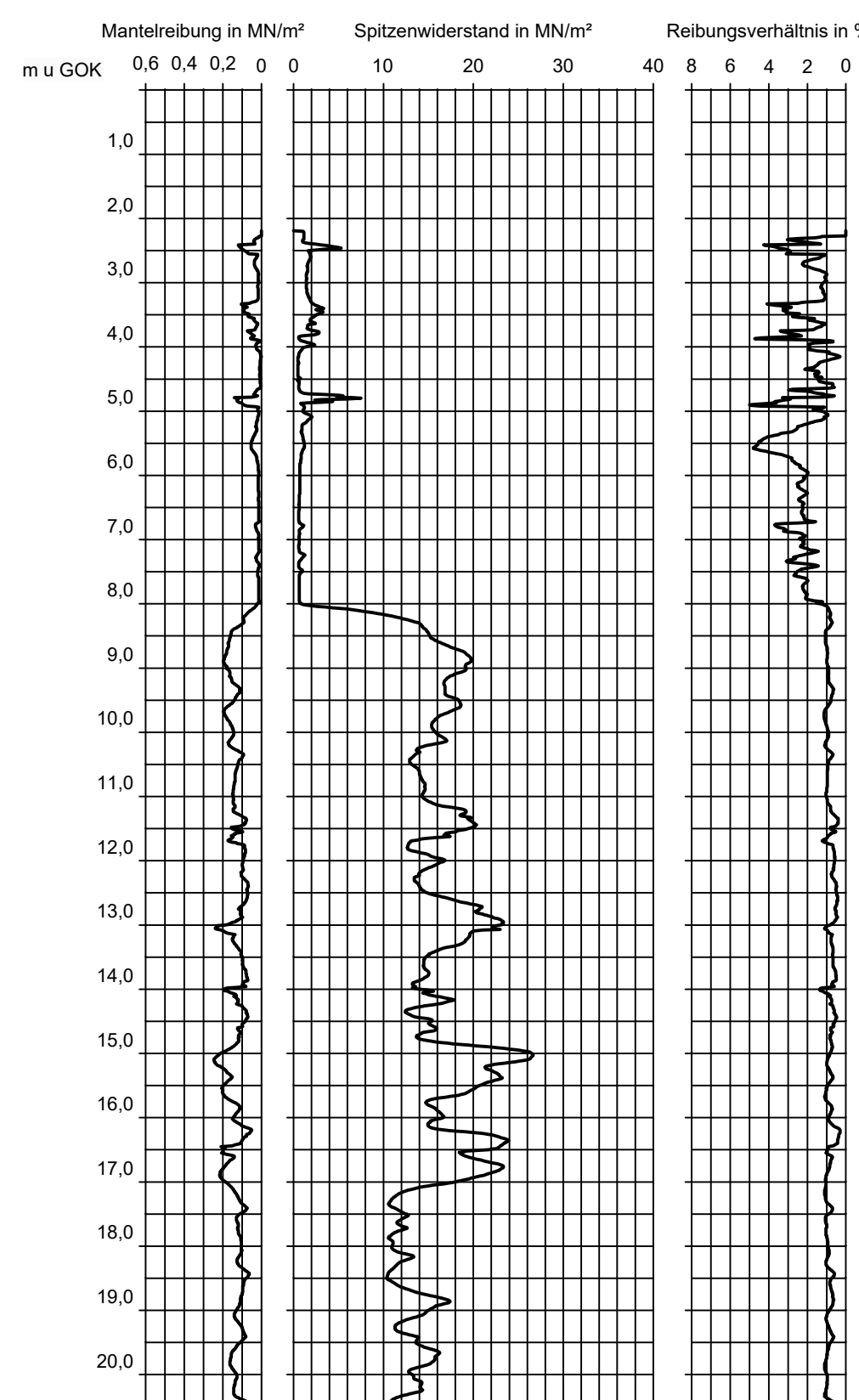
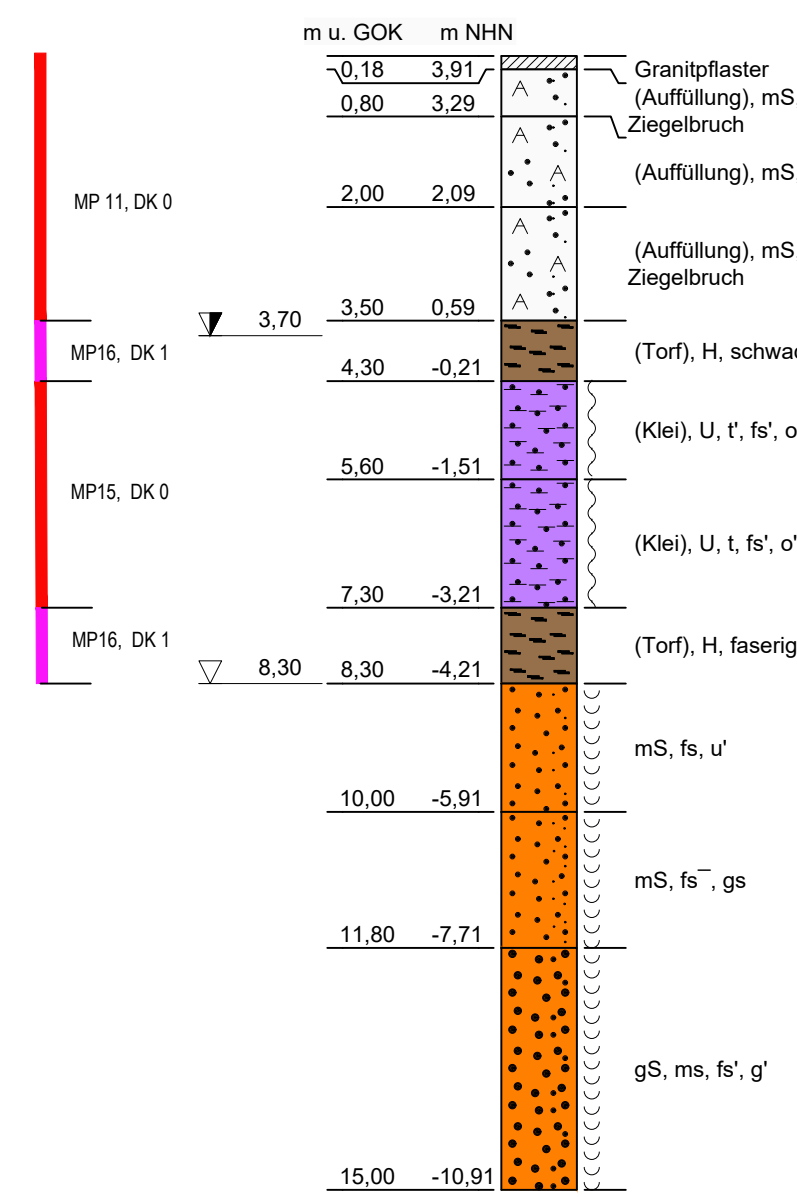
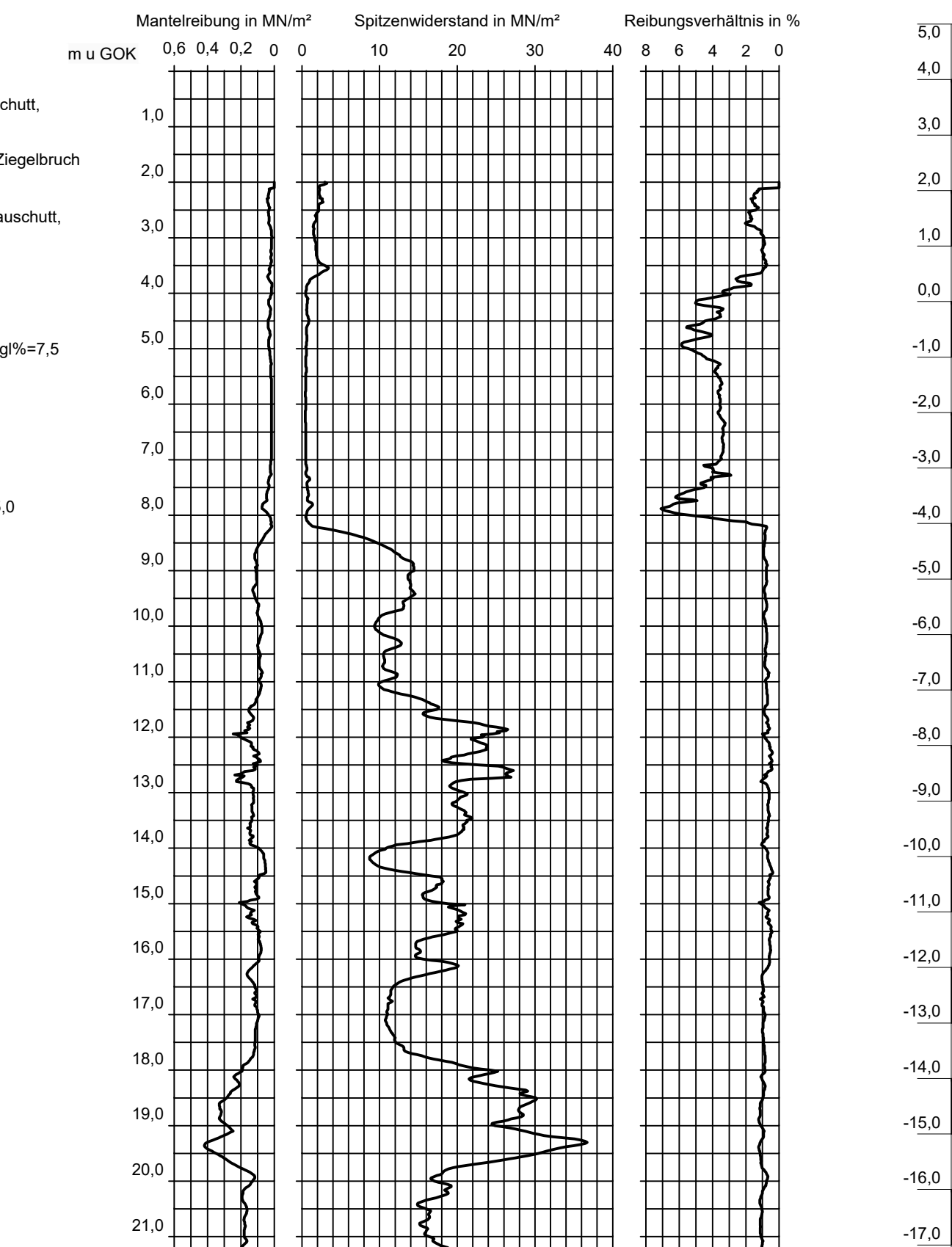
Baugrube M17

Zielbaugrube für
M5-M17: 75 m DN 400P1 - Neubau Mischwasser Luisenweg
0+000,03

DHHN -12,00

Geländehöhe	-11,000	-4,924	-10,000	-4,292	-9,000	-4,459	-8,000	-4,413	-7,000	-4,291	-6,000	-4,241	-5,000	-4,254	-4,000	-4,261	-3,000	-4,260	-2,000	-4,224	-1,000	-4,188	0,000	-4,179	-1,000	-4,125	-2,000	-4,147	-3,000	-4,199	-4,000	-4,249	-5,000	-4,292	-6,000	-4,298	-7,000	-4,280	-8,000	
Abstand zur Achse	-11,000	-4,924	-10,000	-4,292	-9,000	-4,459	-8,000	-4,413	-7,000	-4,291	-6,000	-4,241	-5,000	-4,254	-4,000	-4,261	-3,000	-4,260	-2,000	-4,224	-1,000	-4,188	0,000	-4,179	-1,000	-4,125	-2,000	-4,147	-3,000	-4,199	-4,000	-4,249	-5,000	-4,292	-6,000	-4,298	-7,000	-4,280	-8,000	

Baugrube M12 (Startbaugrube)

KRB 24
+2,34 m NHNCPT 12
+2,32 m NHNKRB 19
+4,01 m NHNCPT 10
+3,63 m NHNKRB 26
+4,09 m NHNCPT 13
+4,15 m NHN

Zeichenerklärung

Anlagenbestand

- Mischwasserseil
 - Regenwasserseil
 - Schmutzwasserseil
 - Straßenentwässerungseil
 - Mischwasser Druckseil bzw. Druckleitung
 - Regenwasser Druckseil bzw. Druckleitung
 - Schmutzwasser Druckseil bzw. Druckleitung
 - Sonderschicht
 - Verbundschicht
 - Stahlbetonschicht
 - Verfüllen
- Maßnahme oder Ausführung
- D Schachtdeckel
 - G Gelände
 - Str Straße
 - M Sohle Mischwasserseil
 - S Sohle Schmutzwasserseil
 - R Sohle Regenwasserseil
 - Dr Sohle Druckseil
 - Ga Sohle Graben
 - RG Sohle Grabenverrohrung
 - RS Sohle Straßenentwässerungseil
- Verfüllung
- Verfüllung mit Steigseilen
 - Kunststoffschicht mit Steigseilen
 - Sonderschicht ohne Steigseilen
 - Verbundschicht ohne Steigseilen
 - Stahlbetonschicht ohne Steigseilen
 - Kunststoffschicht ohne Steigseilen
- Alle Höhen auf NHN bezogen
- Sonstiges
- Pumpwerk
 - Bauwerk
 - Anschluss offen
 - Anschluss geschlossen
 - Schacht Nr. (Schacht im Detail dargestellt)
 - Punkt Nr.

Fremdleitungen

- Hamburg Wasser (Trinkwasser)
- Hamburger Energienetze (Strom - elektr. Kabel)
- Hamburger Energienetze (Strom - elektr. Freileitung)
- Hamburger Energienetze (Fernwärmeleitung)
- Hanse-Wass-Natur (Wärmeführung)
- Hamburger Energienetze (Gas)
- dataport Datenkabel
- dataport Lichtwellenleiter
- Deutsche Telekom Datenkabel
- Deutsche Telekom Lichtwellenleiter
- Hamburg Wasser servTEC Lichtwellenleiter
- sonstige Anbieter Lichtwellenleiter

Abkürzung der Bodenarten
nach DIN 4023

Hauptbodenarten	Bezeichnungen
X Steine	x steinig
G Kies	g kiesig
gG Grobkies	gg grobkiesig
mC Mittels Kies	mg mittelkiesig
fg Feinkies	fg feinkiesig
S Sand	s sandig
gs Grobsand	gs grobsandig
mS Mittelsand	ms mittel sandig
fs Feinsand	fs feinsandig
U Schluff	u schluffig
T Ton	t tonig
H Humus, Torf	h humos, torfig
F Faulschlamm, Mudd	o organisch
A Auffüllung	
Mu Mutterboden	
Mg Geschiebelehm	
KL Kies, Schlick	

Angaben zum Grundwasserstand

- GW Grundwasser angebohrt
- GW Grundwasserstand nach Beendigung der Bohrung
- GW Ruhewasser
- SW Sicherwasser

Darstellung nach DIN 4022
= Bodengruppe nach DIN 18196

Bemerkungen

Die örtliche Baubewertung gibt die genaue Lage der Seilachse sowie die Lage der geplanten Trümmen an.

Der dargestellten Baugrunderkundung liegen Auszüge aus den Schichtenverzeichnissen zugrunde. In Zweifels- bzw. Bedarfsfällen sind die vollständigen Schichtenverzeichnisse beim Auftraggeber einzusehen.

Für die richtige Lage und Anzahl der dargestellten Anschlussleitungen übernimmt der Auftraggeber keine Gewähr.

Die Fremdleitungen sind entsprechend den Angaben der jeweiligen Leitungsverwaltung eingetragen. Zur weiteren Orientierung kann die "Leitungsanfragen"-Abte beim Auftraggeber eingesehen werden.

Für die Vollständigkeit und Richtigkeit der eingetragenen Fremdleitungen übernimmt der Auftraggeber keine Gewähr. Die genaue Lage ist ggf. vor Baubeginn durch Querschnittsbohrungen festzustellen oder durch die zuständige Leitungsverwaltung örtlich angeben zu lassen.

Legende Bodenanalysen (gem. LAGA)

- Z0
 - Z 1.1
 - Z 1.2
 - Z2
 - > Z2
- Zuordnung gem DepVO siehe Beschriftung

Koordinatensystem UTM ETRS89 LS 310

		Auftraggeber: Hamburger Stadtentwässerung AGR Bilthorn Deich 2 20539 Hamburg	
Planverfasser: Hamburger Stadtentwässerung AGR Ingenieuramt Bilthorn Deich 2 20539 Hamburg			
Geschrieben: C. Gottschlich	Datum: 22.07.2026	Fachbereich geodät.: T. Hildebrandt	Datum: 27.07.2026
Gezeichnet: C. Gottschlich	Datum: 22.07.2026	Gezeichnet: C. Hülsmeyer	Datum: 08.09.2026
Gezeichnet geodät.: S. Lembar			
Projektbezeichnung: Süderstraße/Grevenweg/Luisenweg/Bostelsmannsweg			
Stadtteil: Hamm-Süd / Hammerbrook			
Planinhalt: Baugrubenplanung Baugrube M12 / M13 / M17 Draufsicht / Schnitte / Bohrprofile (M1:100)			
Maßstab: 1 : 50		DMS-ID:	
Projektnummer: S-04/0113		Konto / Antess:	
Plannummer: 13 von 33		Index:	
Planungsstand: ENTWURF			