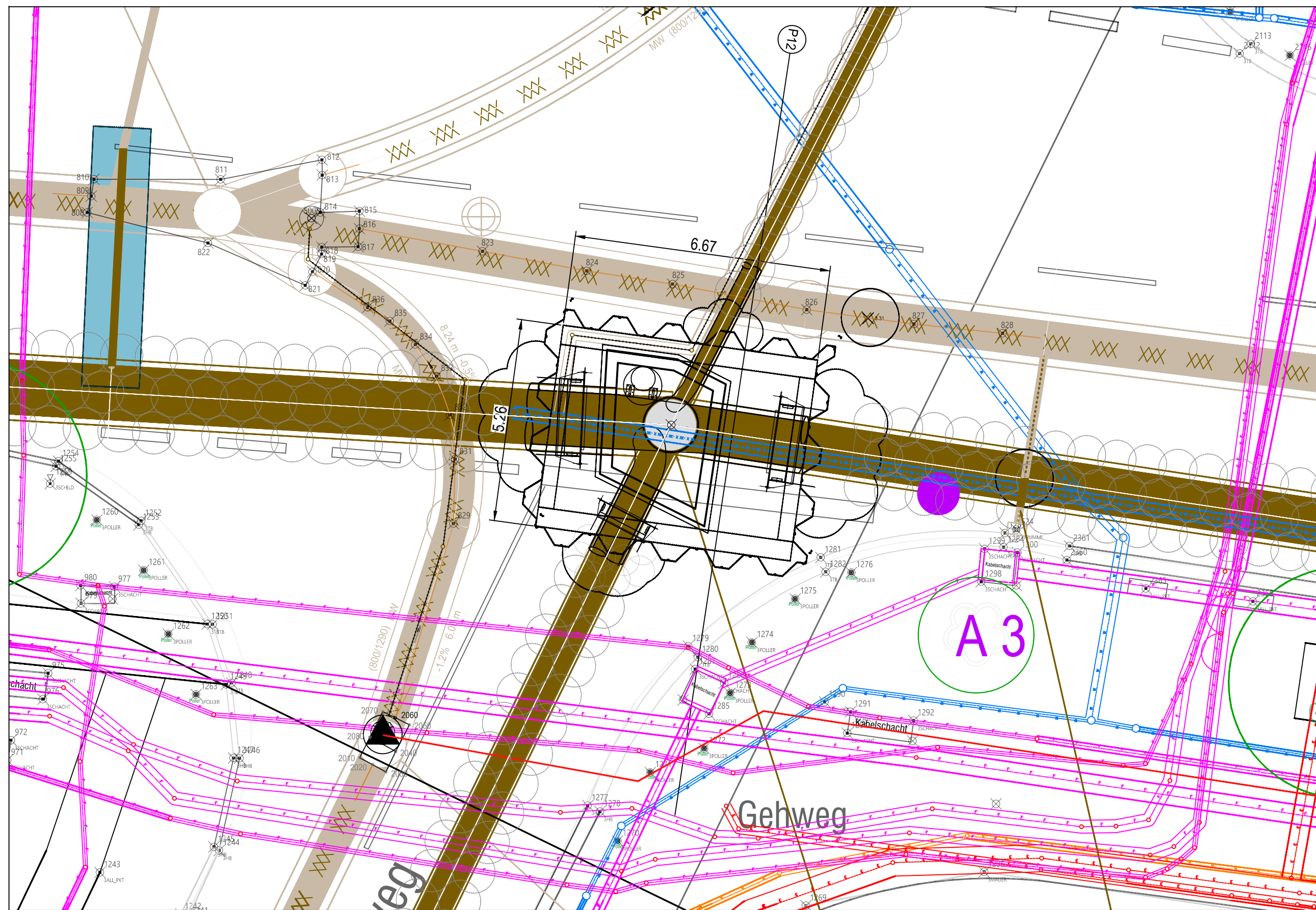




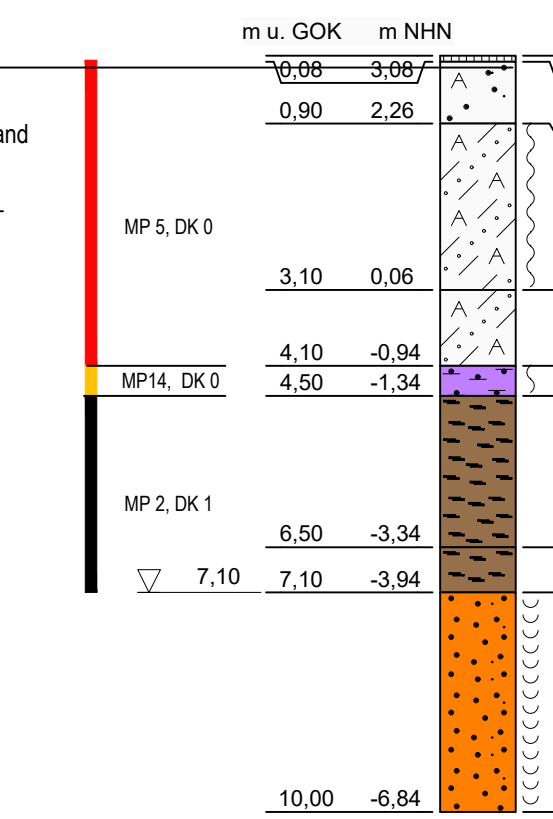
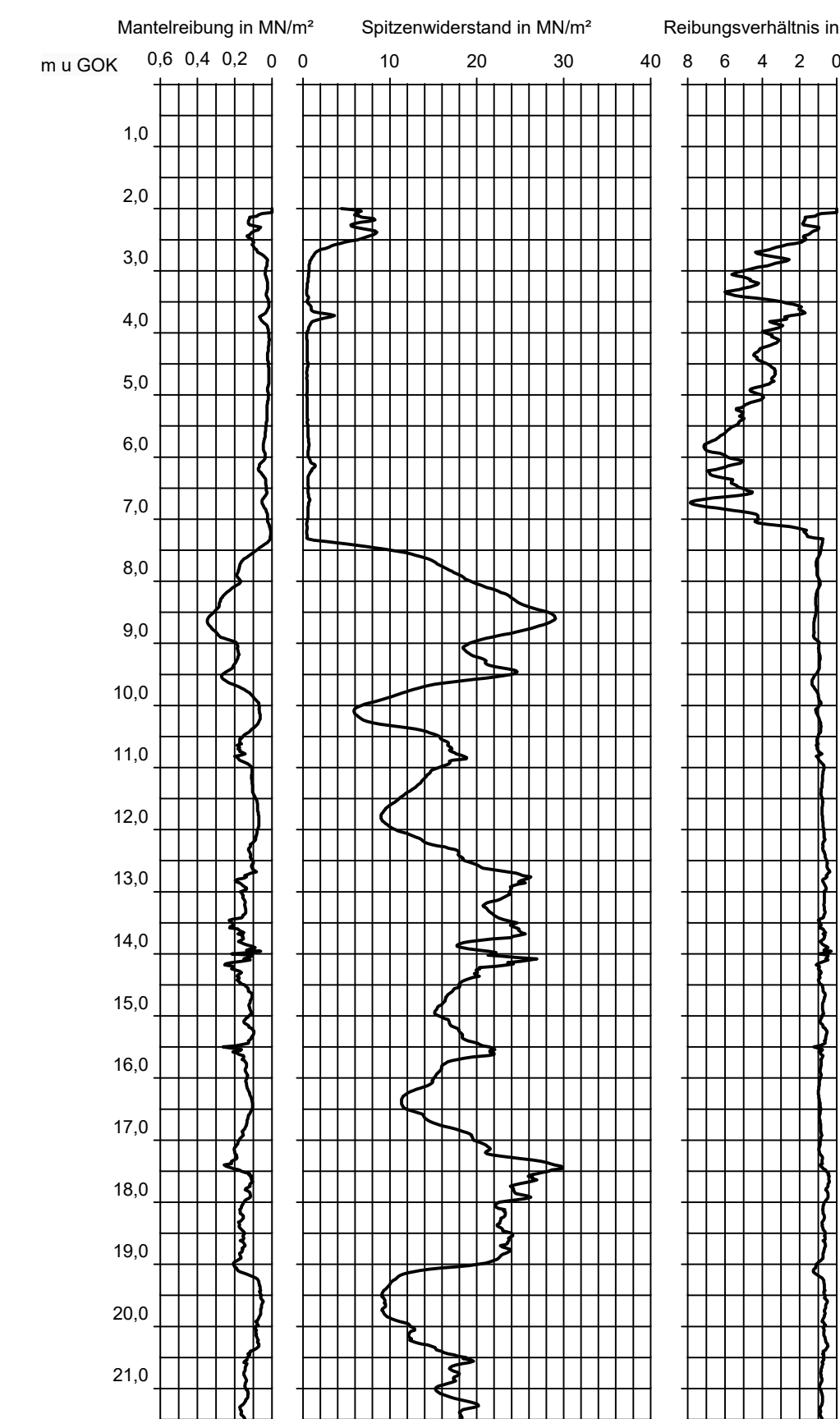
Zielbaugrube für
M4-M5: 130 m DR 1400
M12-M5: 70 m DR 800
M6-M5: 119 m DR 1200
Startbaugrube für
M5-M17: 75 m DN 400

P12 - Neubau Mischwasser Süderstraße
0+421.64

Baugrube M5

DHHN -12.00

Geländehöhe	-10.000	3.399	-8.000	3.365	-8.000	3.365	-7.000	3.350	-6.000	3.344	-5.000	3.332	-4.000	3.313	-3.000	3.296	-2.000	3.295	-1.000	3.295	0.000	3.295	1.000	3.295	2.000	3.195	3.000	3.197	4.000	3.141	5.000	3.124	6.000	3.101	7.000	3.098	8.000	3.124	9.000	3.135	10.000	3.141
Abstand zur Achse	-10.000	3.399	-8.000	3.365	-8.000	3.365	-7.000	3.350	-6.000	3.344	-5.000	3.332	-4.000	3.313	-3.000	3.296	-2.000	3.295	-1.000	3.295	0.000	3.295	1.000	3.295	2.000	3.195	3.000	3.197	4.000	3.141	5.000	3.124	6.000	3.101	7.000	3.098	8.000	3.124	9.000	3.135	10.000	3.141

KRB 8
+3,16 m NHNCPT 4
+3,12 m NHN

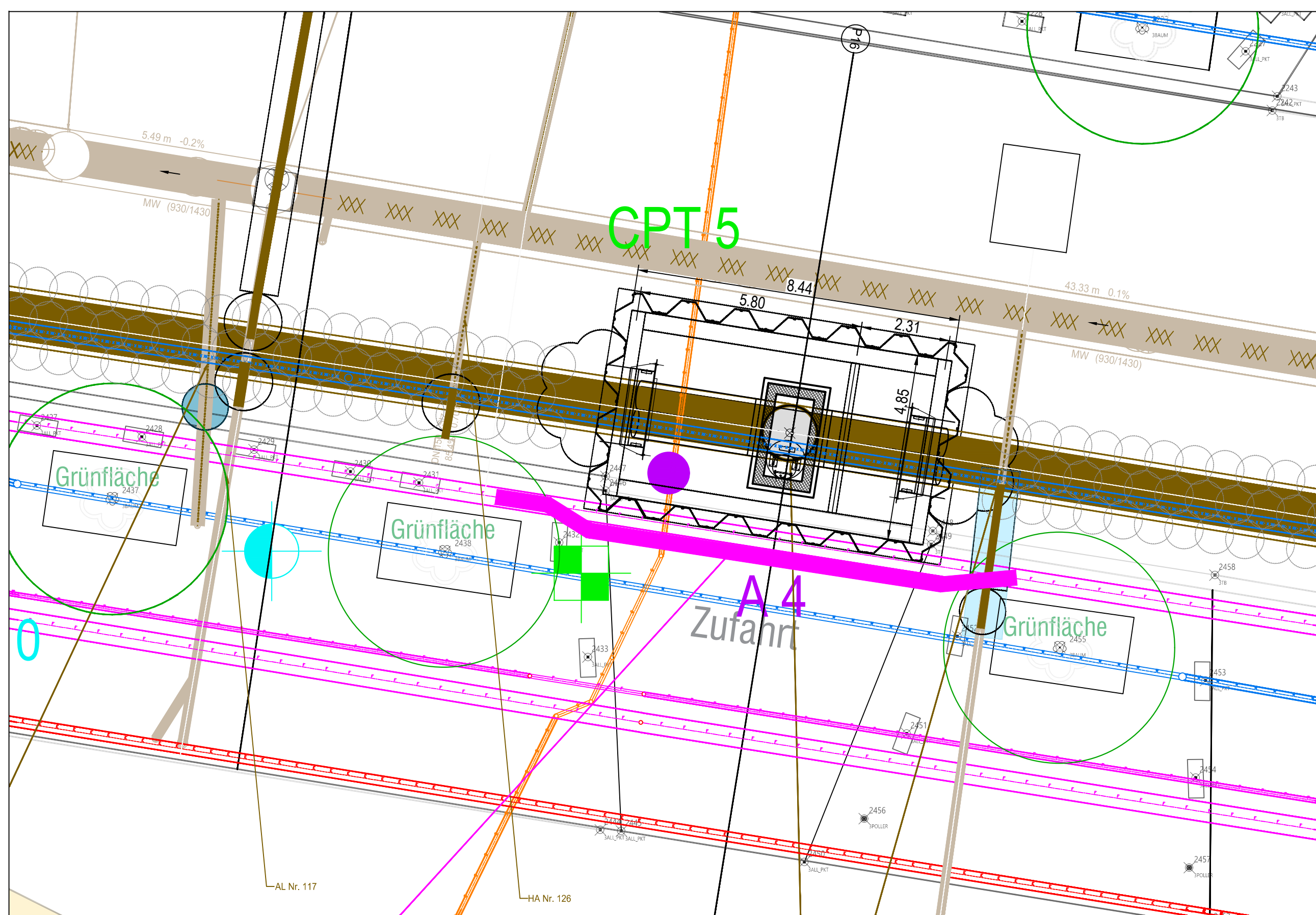
Zeichenerklärung

Anlagenbestand

- Mischwasserseil
 - Regenwasserseil
 - Schmutzwasserseil
 - Straßenwasserseil
 - Mischwasser-Druckseil bzw. Druckleitung
 - Regenwasser-Druckseil bzw. Druckleitung
 - Schmutzwasser-Druckseil bzw. Druckleitung
 - Sonderseil
 - Verbandschacht
 - Stahlbetonschacht
 - Verbandschacht mit Steigseilen
 - Kunststoffschacht mit Steigseilen
 - Sonderseil ohne Steigseilen
 - Verbandschacht ohne Steigseilen
 - Stahlbetonschacht ohne Steigseilen
 - Kunststoffschacht ohne Steigseilen
- Maßnahme oder Ausführung
- X Ausbauen
 - XX Renovieren
 - XXX Verfüllen
- Schachtdeckel
- D Gelände
 - G Straße
 - M Sohle Mischwasserseil
 - S Sohle Regenwasserseil
 - R Sohle Schmutzwasserseil
 - Dr Sohle Druckseil
 - Ga Sohle Graben
 - RG Sohle Grabenverrohrung
 - RS Sohle Straßenentwässerungseil
- Neue Anlagen
- Mischwasserseil
 - Regenwasserseil
 - Schmutzwasserseil
 - Straßenwasserseil
 - Mischwasser-Druckseil bzw. Druckleitung
 - Regenwasser-Druckseil bzw. Druckleitung
 - Schmutzwasser-Druckseil bzw. Druckleitung
 - Sonderseil
 - Verbandschacht mit Steigseilen
 - Kunststoffschacht mit Steigseilen
 - Sonderseil ohne Steigseilen
 - Verbandschacht ohne Steigseilen
 - Stahlbetonschacht ohne Steigseilen
 - Kunststoffschacht ohne Steigseilen
- Sonstiges
- Alle Höhen auf NHN bezogen
 - Pumpwerk
 - Anschluss offen
 - Anschluss geschlossen
 - Schacht Nr. 14
 - Punkt Nr. 1
 - Schacht Nr. (Schacht im Detail dargestellt)

Fremdleitungen

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



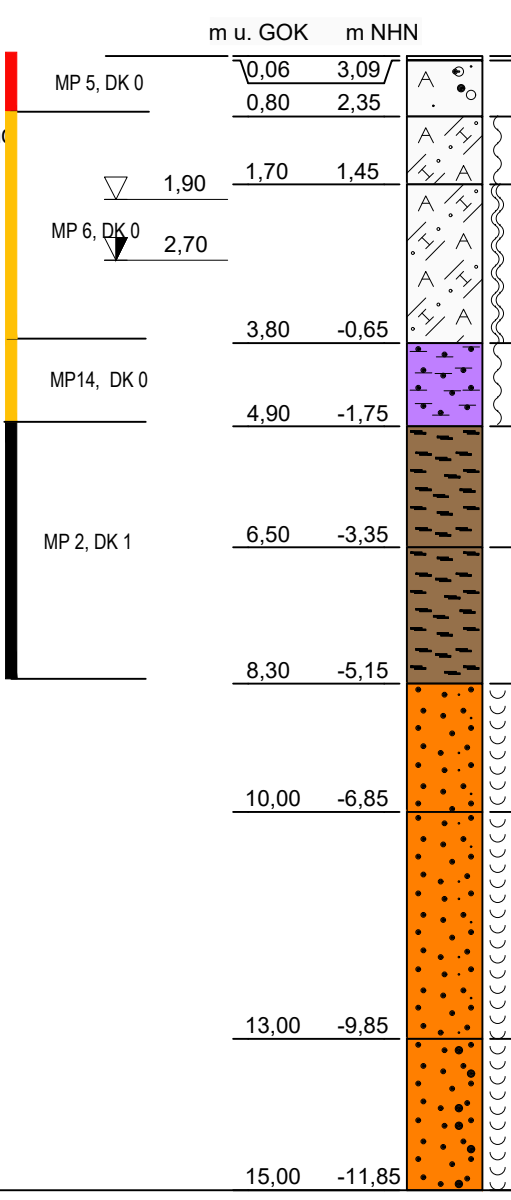
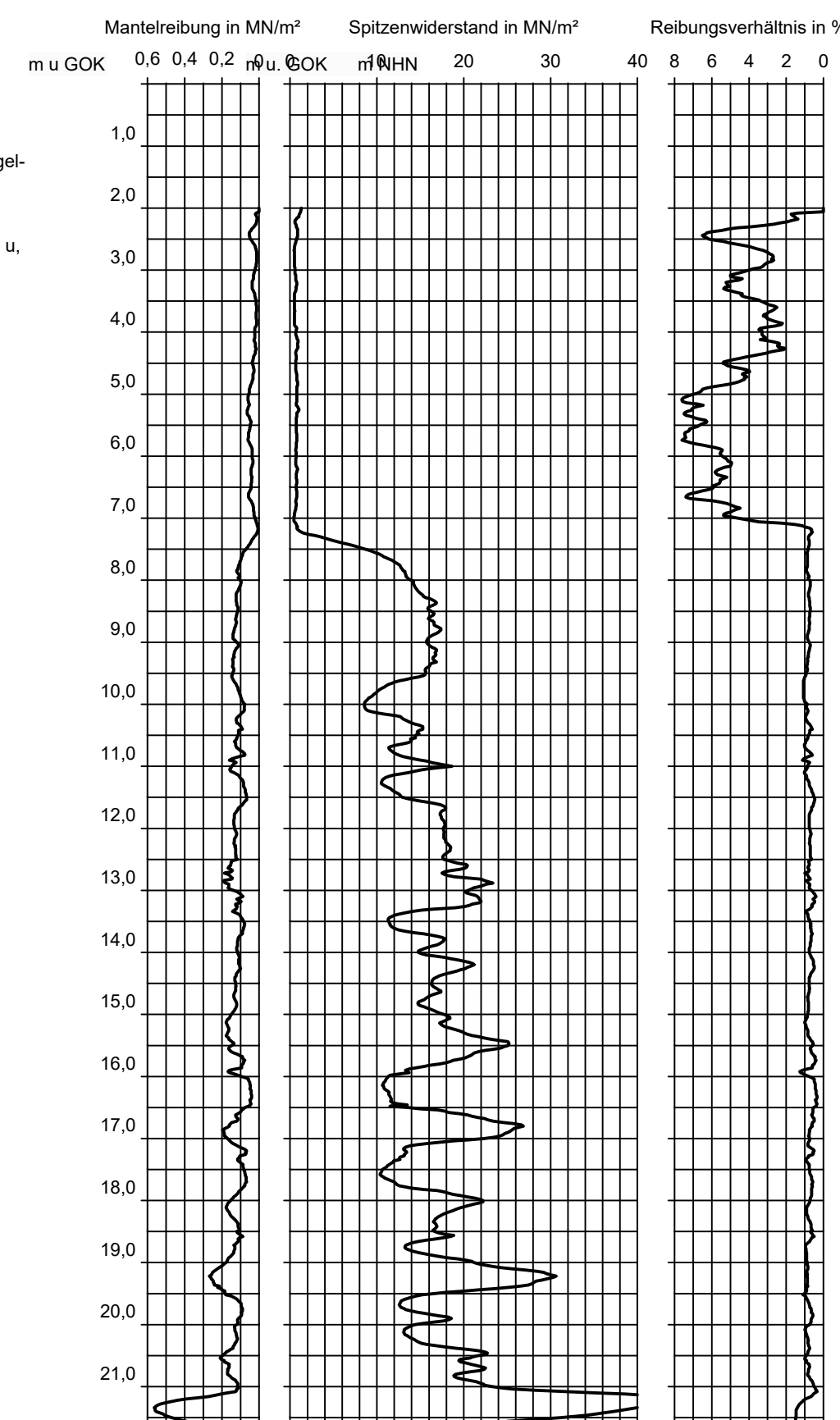
Startbaugrube für
M6-M5 : 119 m DR 1200
M6-M8 : 204 m DR 1200

P16 - Neubau Mischwasser Süderstraße
0+538.73

Baugrube M6

DHHN -12.00

Geländehöhe	-10.000	3.102	-9.000	3.117	-8.000	3.164	-7.000	3.207	-6.000	3.248	-5.000	3.283	-4.000	3.287	-3.000	3.257	-2.000	3.233	-1.000	3.189	0.000	3.137	1.000	3.072	2.000	3.024	3.000	3.050	4.000	3.089	5.000	3.132	6.000	3.148	7.000	3.181	8.000	3.194	9.000	3.228	10.000	3.241
Abstand zur Achse	-10.000	3.102	-9.000	3.117	-8.000	3.164	-7.000	3.207	-6.000	3.248	-5.000	3.283	-4.000	3.287	-3.000	3.257	-2.000	3.233	-1.000	3.189	0.000	3.137	1.000	3.072	2.000	3.024	3.000	3.050	4.000	3.089	5.000	3.132	6.000	3.148	7.000	3.181	8.000	3.194	9.000	3.228	10.000	3.241

KRB 10
+3,15 m NHNCPT 5
+3,12 m NHNAbkürzung der Bodenarten
nach DIN 4023

Hauptbodenarten

- | Hauptbodenarten | Bezeichnungen |
|---------------------|-----------------|
| X Stein | 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 mittelsandig |
| 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 | - = schwach |
| Mu Mutterboden | - = stark |
| Lg Geschiebelehm | - = sehr stark |
| Mg Geschiebemergel | - = sehr stark |
| KL Kalk, Schlick | - = sehr stark |

Angaben zum Grundwasserstand

- GW Δ Grundwasser angebohrt
- GW ∇ Grundwasserstand nach Beendigung der Bohrung
- GW ∇ Ruhewasser
- SW Δ Sickerwasser

Darstellung nach DIN 4022
= Bodengruppe nach DIN 18196

Bemerkungen

Die örtliche Baubewachung gibt die genaue Lage der Seilseiche 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 der Angaben der jeweiligen Leitungsverwaltung eingetragen. Zur weiteren Orientierung kann die "Leitungsanfragen"-Akte 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 Geodätengrabungen festzustellen oder durch die zuständige Leitungsverwaltung örtlich angeben zu lassen.

Zuordnung gem DepVO siehe Beschriftung

Legende Bodenanalysen (gem. LAGA)

Z 1.1
Z 1.2
Z 2
Z 2
Z 2
Z 2

= weich
= breit
= halbfest
= fest
= steif

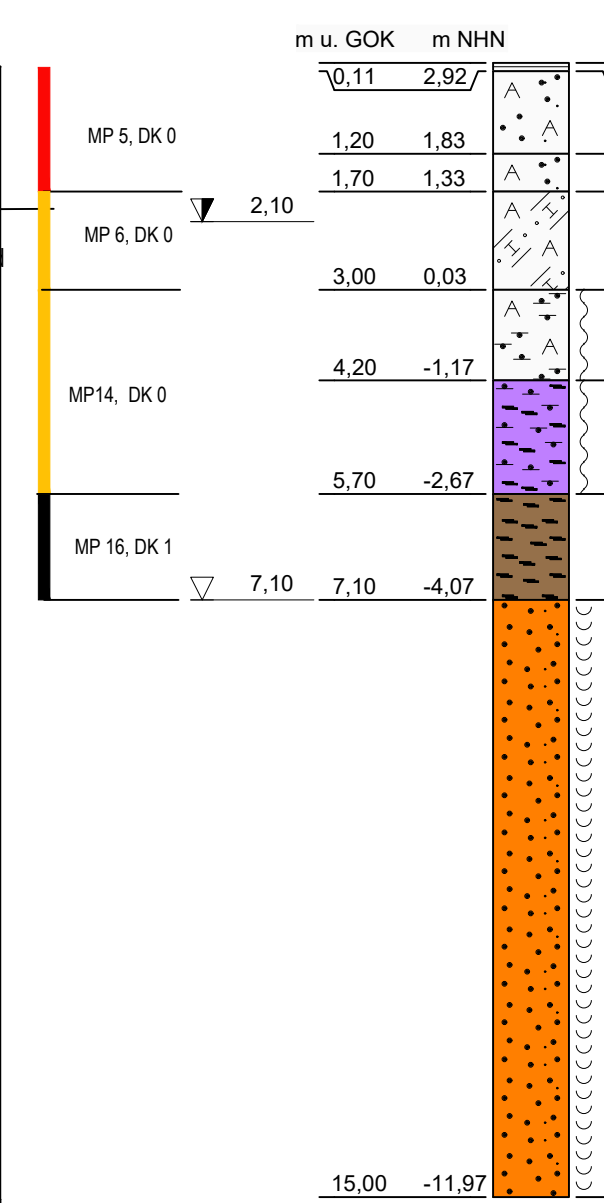
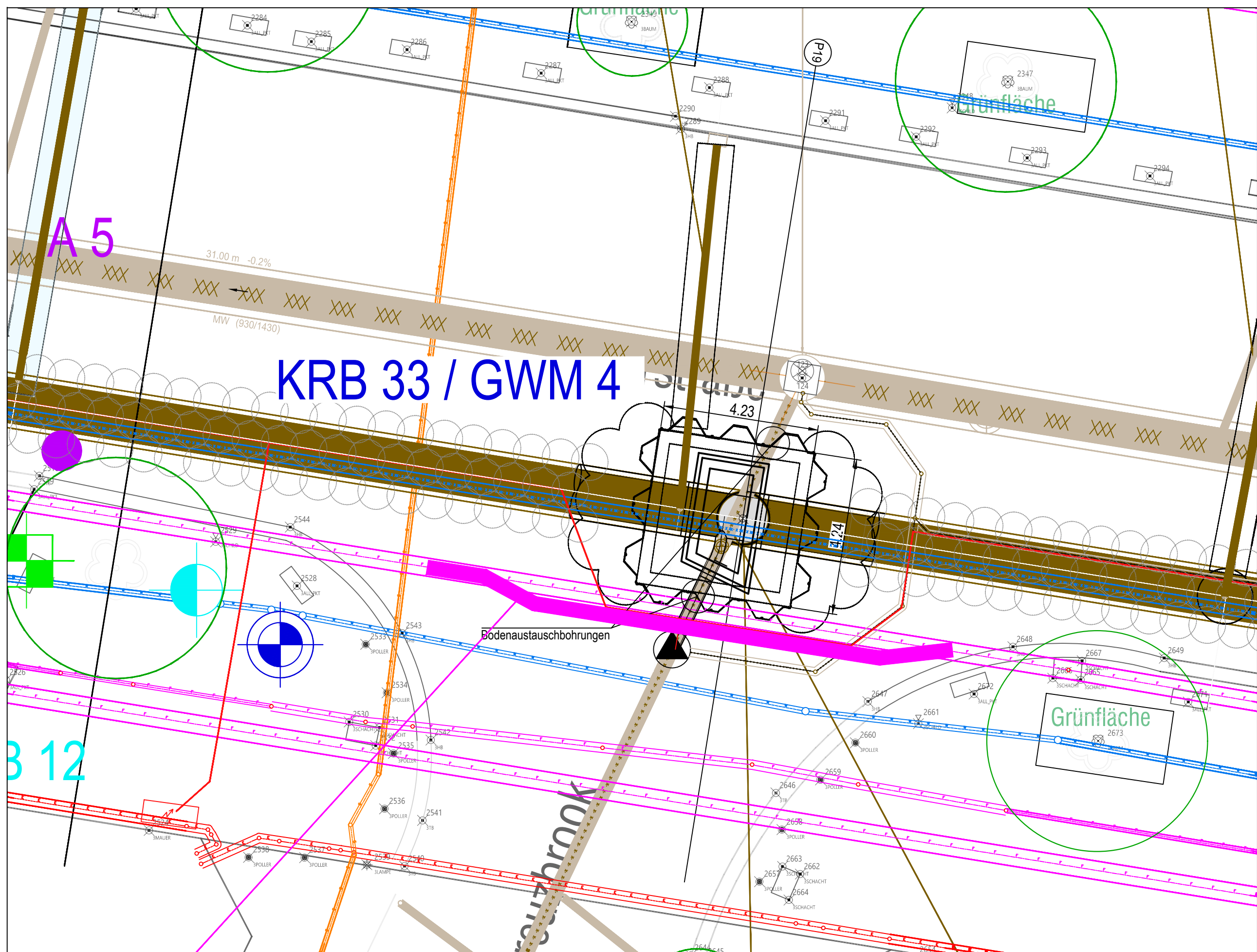
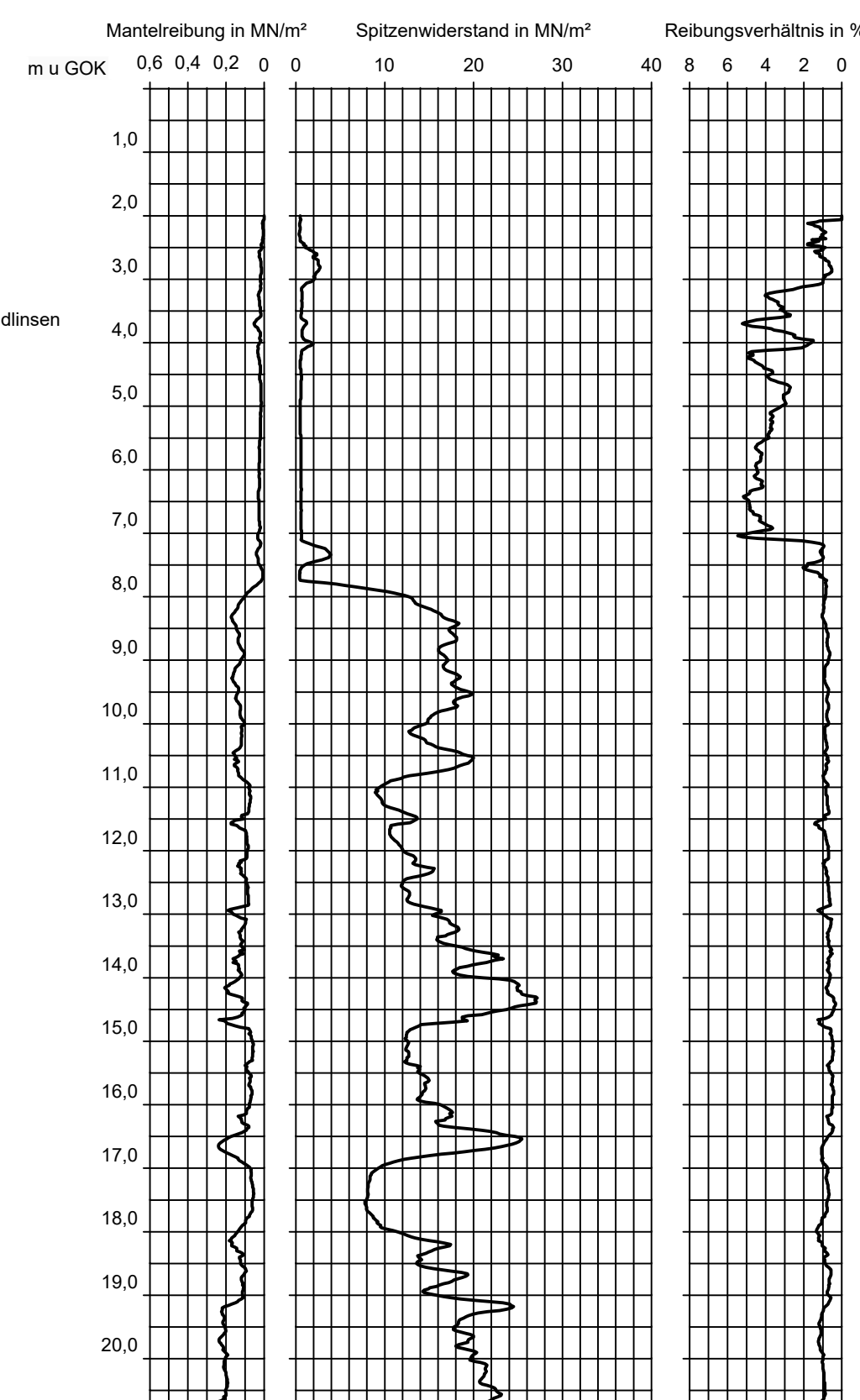
Baugrube M7

Zwischenbaugrube für
M6-M7-M8 : 204 m DR 1200

P19 - Neubau Mischwasser Süderstraße
0+643.91

DHHN -12.00

Geländehöhe	-11.000	3.151	-10.000	3.091	-9.000	3.104	-8.000	3.103	-7.000	3.152	-6.000	3.163	-5.000	3.190	-4.000	3.200	-3.000	3.200	-2.000	3.190	-1.000	3.190	0.000	3.170	1.000	3.141	2.000	3.115	3.000	3.101	4.000	3.092	5.000	3.090	6.000	3.042	7.000	3.028	8.000	3.003	9.000	2.991	10.000	2.979
Abstand zur Achse	-11.000	3.151	-10.000	3.091	-9.000	3.104	-8.000	3.103	-7.000	3.152	-6.000	3.163	-5.000	3.190	-4.000	3.200	-3.000	3.200	-2.000	3.190	-1.000	3.190	0.000	3.170	1.000	3.141	2.000	3.115	3.000	3.101	4.000	3.092	5.000	3.090	6.000	3.042	7.000	3.028	8.000	3.003	9.000	2.991	10.000	2.979

KRB 12
+3,03 m NHNCPT 6
+3,06 m NHN

Koordinatensystem UTM ETRS89 LS 310

		Auftraggeber: Hamburg: Stadtentwässerung AWR Bilthorn: Deich 2 20539 Hamburg	
Planverfasser: Hamburg: Stadtentwässerung AWR Ingenieur: T. Hildebrandt Bilthorn: Deich 2 20539 Hamburg		Datum: 22.07.2026 Festlegung: 27.07.2026 Datum: 22.07.2026 Festlegung: 27.07.2026 Datum: 15.09.2026 Festlegung: 15.09.2026	
Projektbezeichnung: Süderstraße/Grevenweg/Luisenweg/Bostelsmannsweg			
Stadtteil: Hamm-Süd / Hammerbrook			
Planinhalt: Baugrubenplanung Baugrube M5 / M6 / M7 Draufsicht / Schnitte / Bohrprofile (M1:100)			
Maßstab: 1 : 50		DMS-ID:	
Projektnummer: S-04/0113		Konto / Antest:	
Plannummer: 11 von 33		Index:	
Planungsstand: ENTWURF			