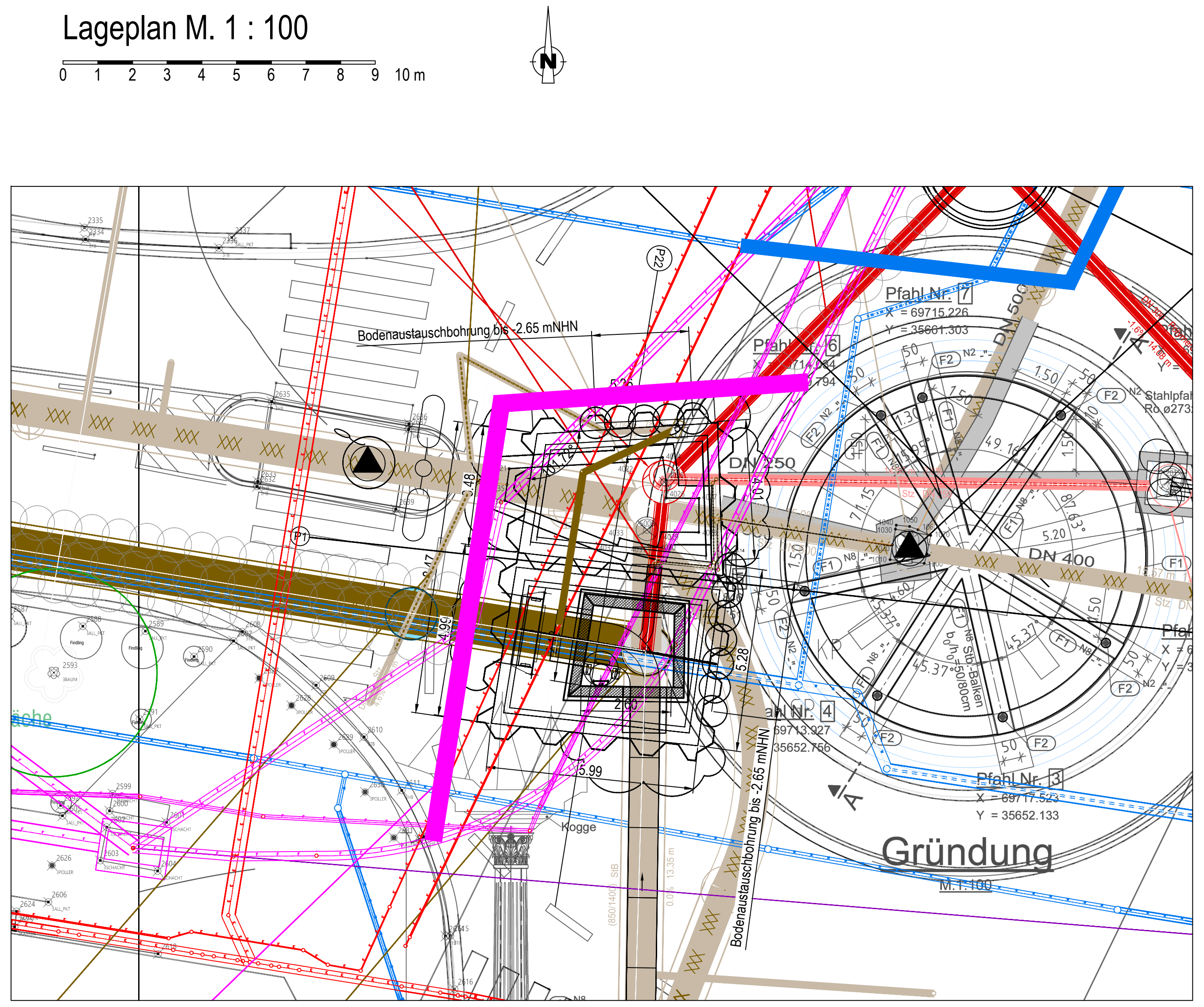
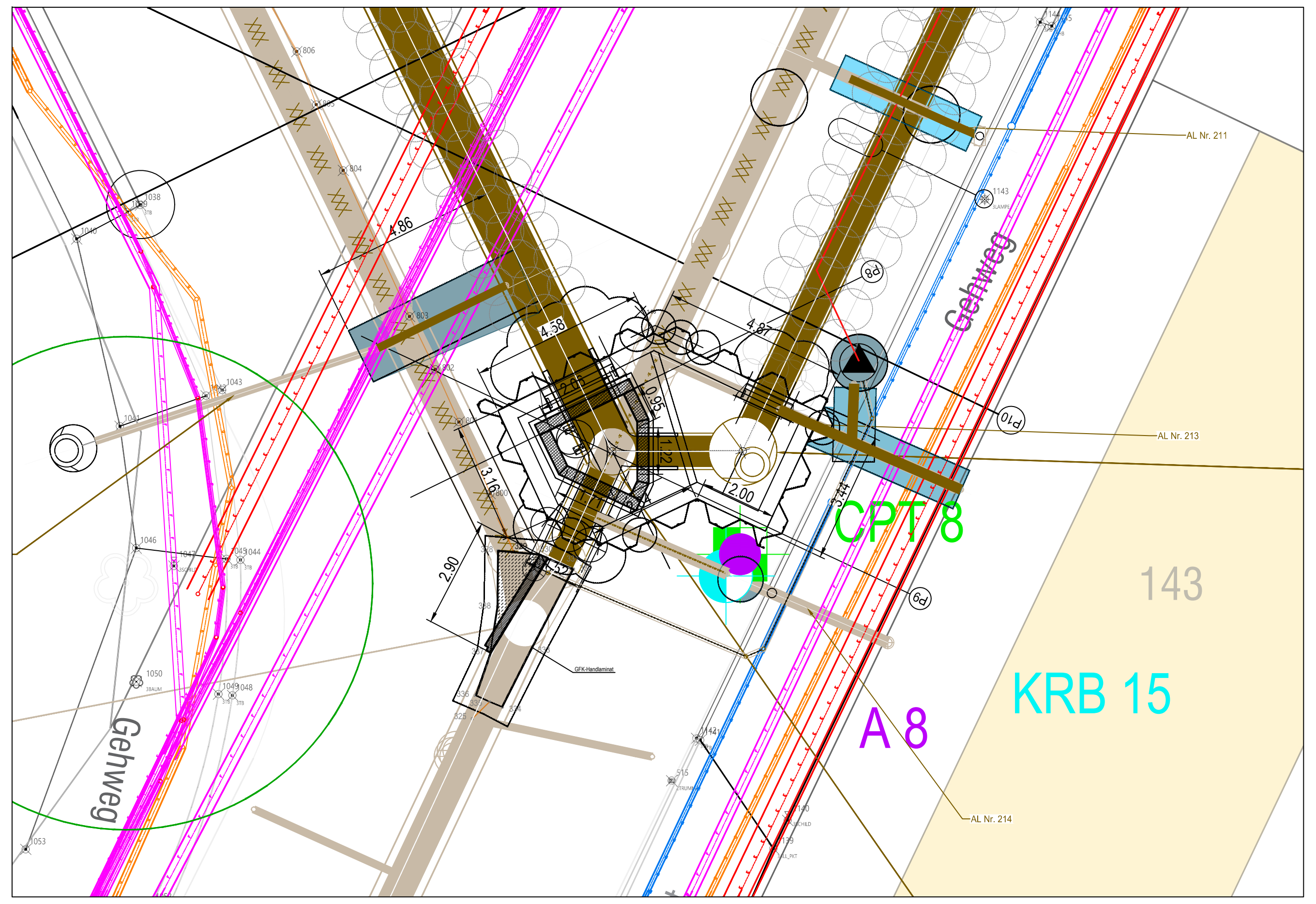
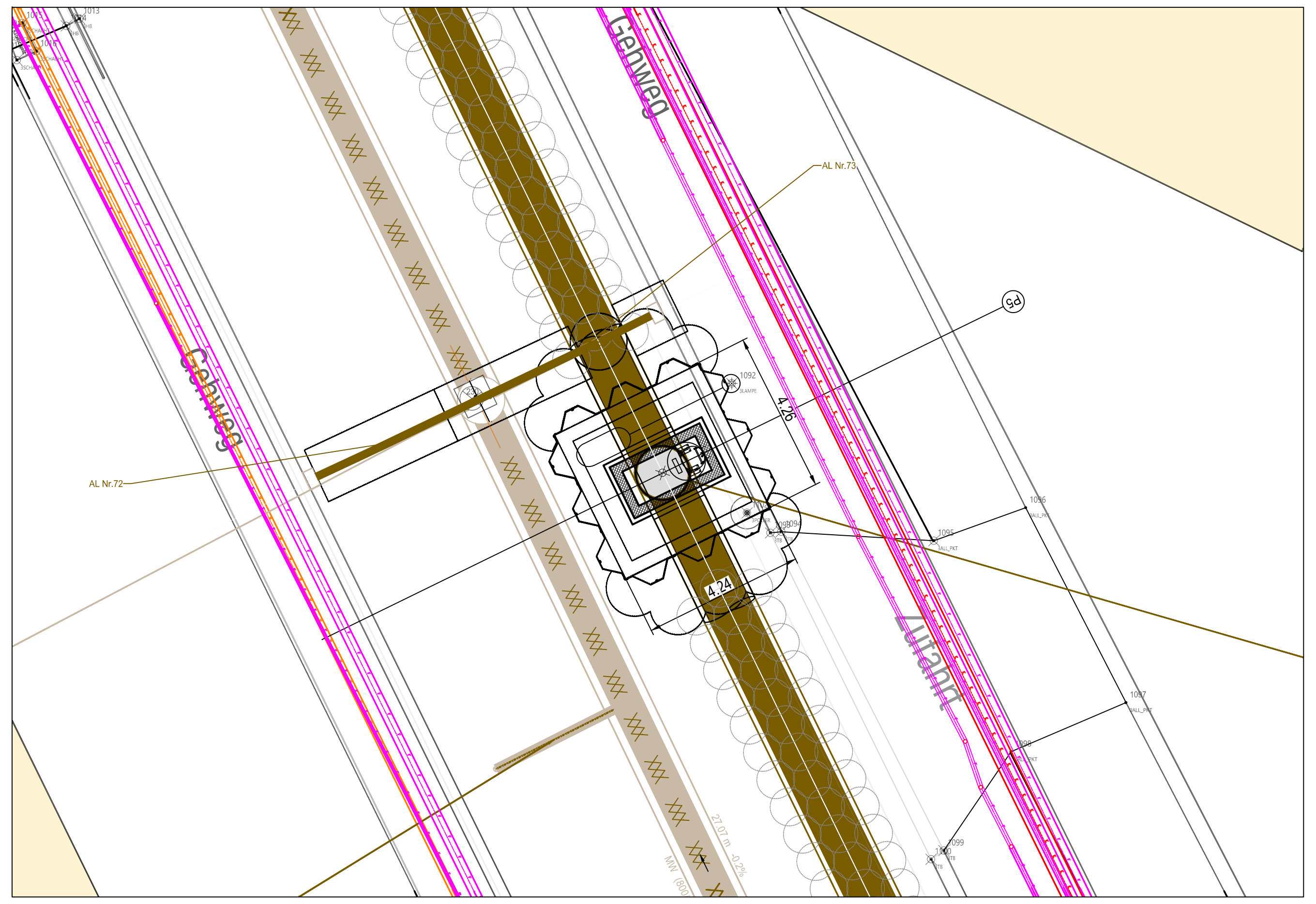
Lageplan M. 1 : 100


0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 m
N
Bodenaustauschbohrung bis -2.65 mNHN
Pfahl Nr. 2
Pfahl Nr. 6
Pfahl Nr. 4
Pfahl Nr. 3
DN 250
DN 400
Stahlpfahl
Gründung
M 1:100

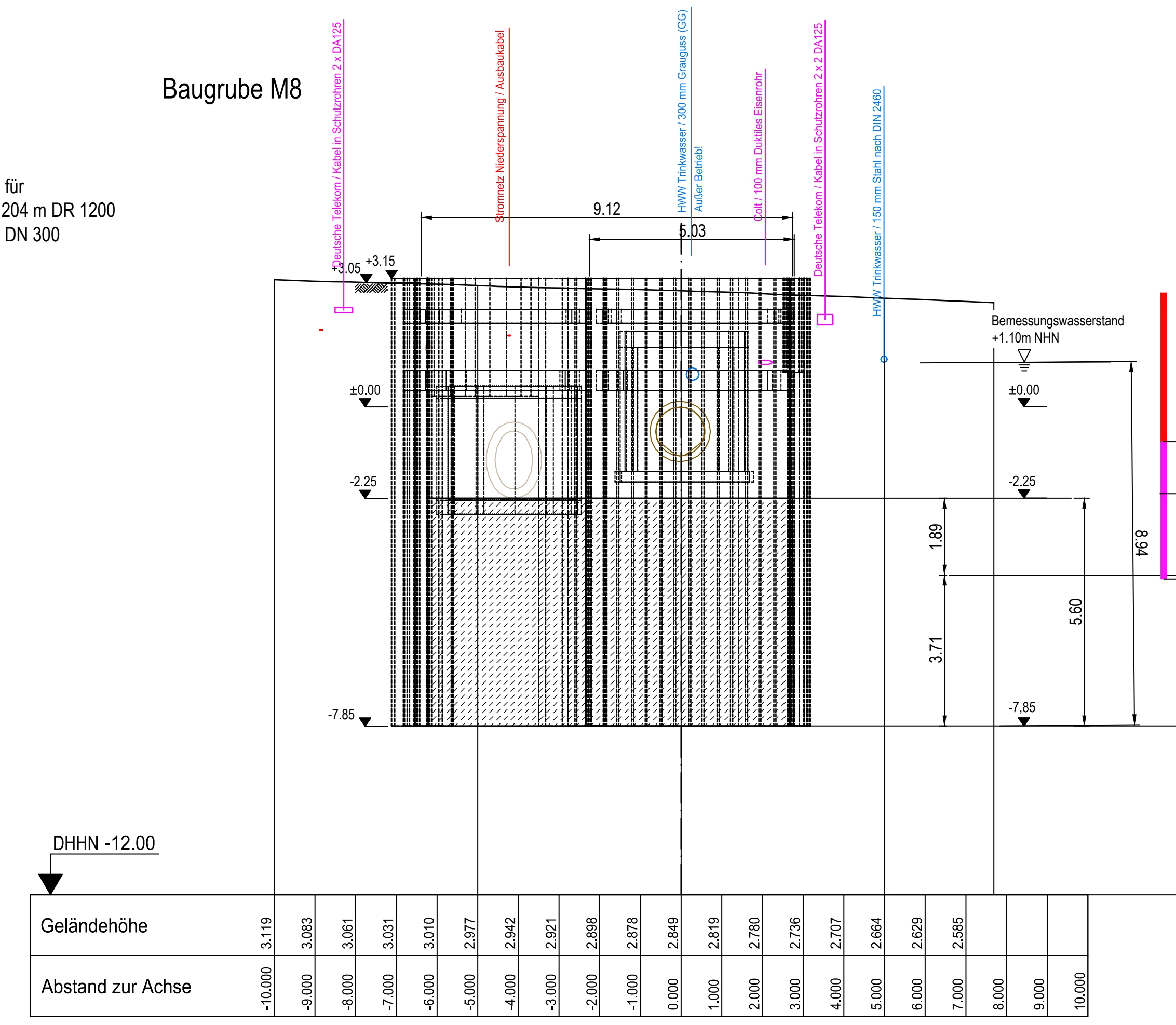

Gehweg
CPT 8
143
A 8
KRB 15
Gehweg


Gehweg
Gehweg
Gehweg

Schacht 8

Baugrube M8

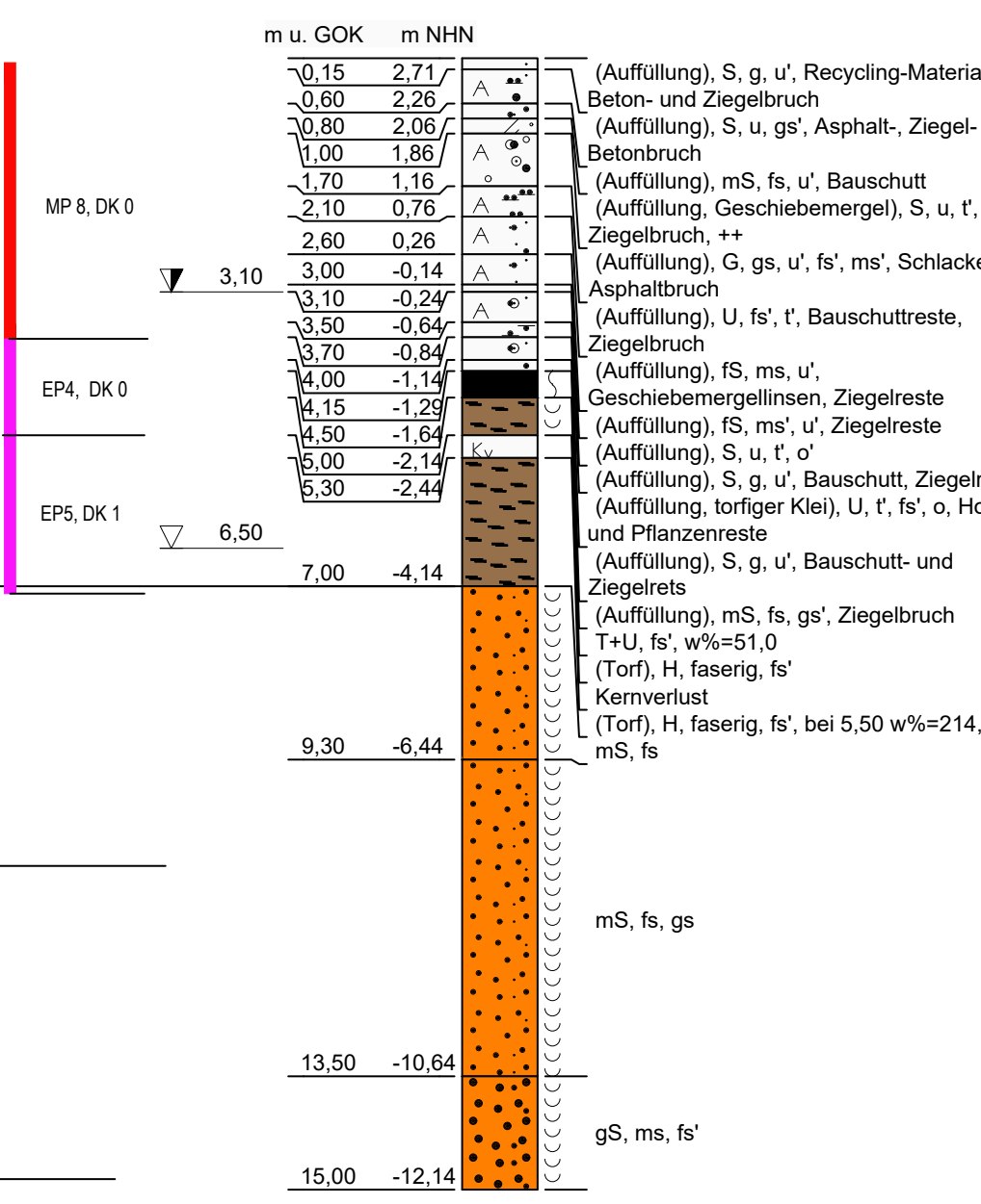
Zielbaugrube für
M6-M7-M8 : 204 m DR 1200
S1-S2 : 14 m DN 300


Deutsche Telekom / Kabel in Schutzrohren 2 x DA125
Stromnetz Niederspannung / Ausbaukabel
HWW Trinkwasser / 300 mm Grauguss (GG)
Außer Betrieb!
Colt / 100 mm Duktiles Eisenrohr
Deutsche Telekom / Kabel in Schutzrohren 2 x 2 DA125
HWW Trinkwasser / 150 mm Stahl nach DIN 2460
9.12
5.03
+3.05
+3.15
Bemessungswasserstand
+1.10m NHN
±0.00
-2.25
-7.85
1.89
3.71
5.60
8.94
MP 8, DK 0
EP4, DK 0
EP5, DK 1
DHHN -12.00
Geländehöhe
Abstand zur Achse
3.119 3.083 3.061 3.031 3.010 2.977 2.942 2.921 2.898 2.878 2.849 2.819 2.780 2.736 2.707 2.664 2.629 2.585
-10.000 -9.000 -8.000 -7.000 -6.000 -5.000 -4.000 -3.000 -2.000 -1.000 0.000 1.000 2.000 3.000 4.000 5.000 6.000 7.000 8.000 9.000 10.000

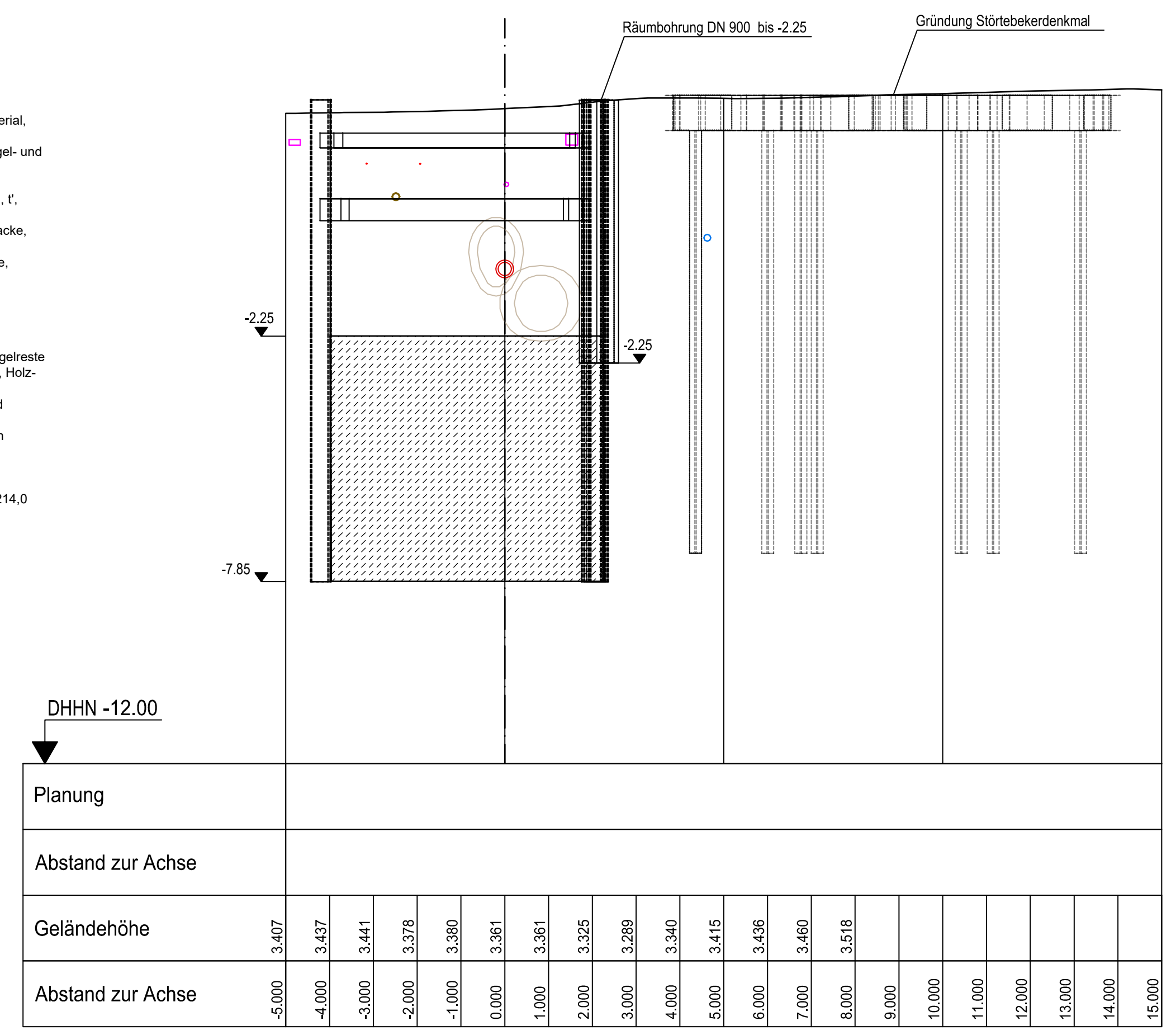
P22 - Neubau Mischwasser Süderstraße
0+741.32

B 2

+2,86 m NHN

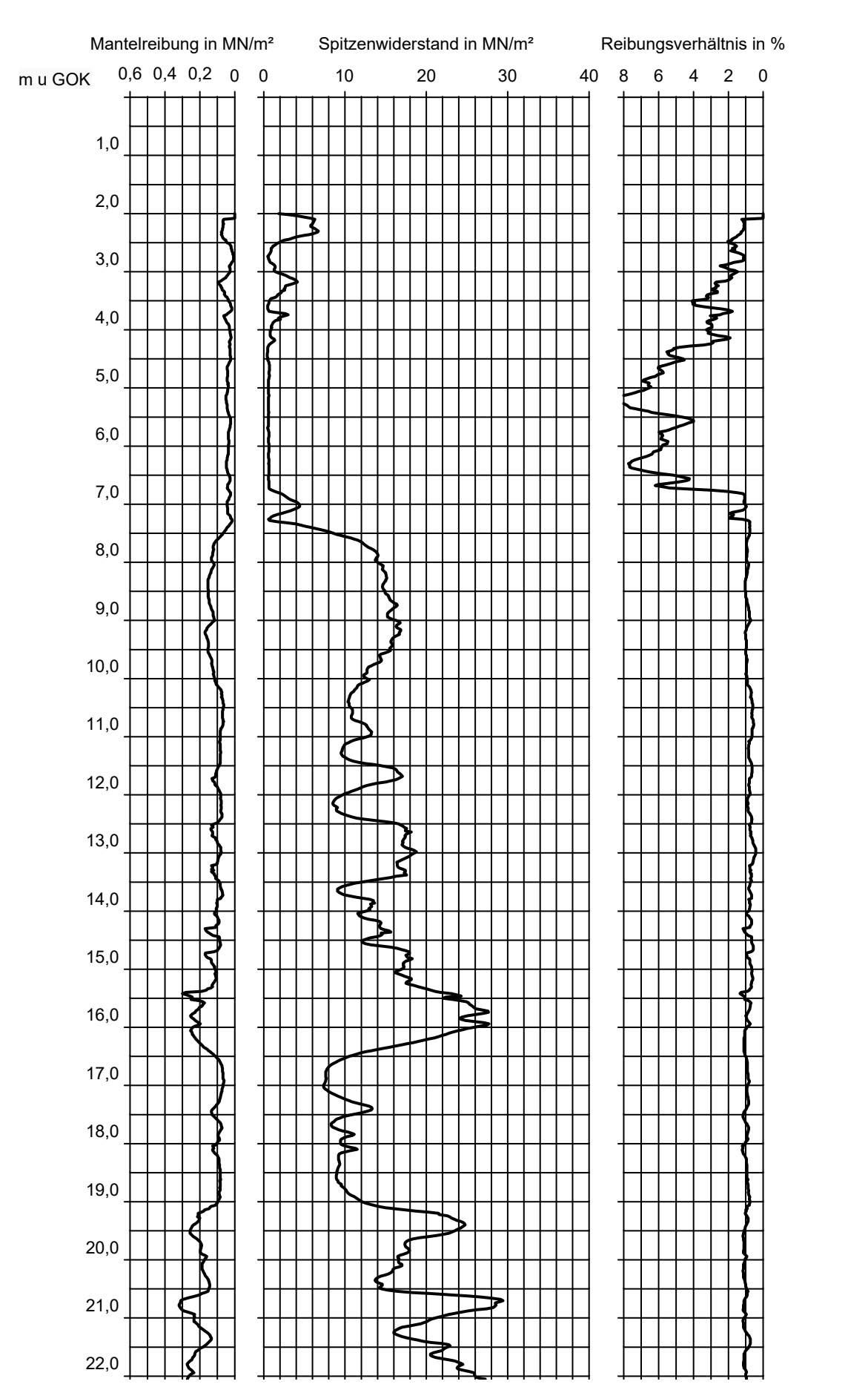

m u. GOK
m NHN
0,15 2,71
0,60 2,26
0,80 2,06
1,00 1,86
1,70 1,16
2,10 0,76
2,60 0,26
3,00 -0,14
3,10 -0,24
3,50 -0,64
3,70 -0,84
4,00 -1,14
4,15 -1,29
4,50 -1,64
5,00 -2,14
5,30 -2,44
7,00 -4,14
9,30 -6,44
13,50 -10,64
15,00 -12,14
3,10
6,50
(Auffüllung), S, g, u', Recycling-Material, Beton- und Ziegelbruch
(Auffüllung), S, u, gs', Asphalt-, Ziegel- und Betonbruch
(Auffüllung), mS, fs, u', Bauschutt
(Auffüllung, Geschiebemergel), S, u, t', Ziegelbruch, ++
(Auffüllung), G, gs, u', fs', ms', Schlacke, Asphaltbruch
(Auffüllung), U, fs', t', Bauschuttreste, Ziegelbruch
(Auffüllung), fS, ms, u', Geschiebemergellinsen, Ziegelreste
(Auffüllung), fS, ms', u', Ziegelreste
(Auffüllung), S, u, t', o'
(Auffüllung), S, g, u', Bauschutt, Ziegelreste
(Auffüllung, torfiger Klei), U, t', fs', o, Holz- und Pflanzenreste
(Auffüllung), S, g, u', Bauschutt- und Ziegelrets
(Auffüllung), mS, fs, gs', Ziegelbruch
T+U, fs', w%=51,0
(Torf), H, faserig, fs'
Kernverlust
(Torf), H, faserig, fs', bei 5,50 w%=214,0
mS, fs
mS, fs, gs
gS, ms, fs'

P1 - SW Siel Borstermannsweg DN 300
0+002.19


Räumbohrung DN 900 bis -2.25
Gründung Störtebekerdenkmal
-2.25
-2.25
-7.85
DHHN -12.00
Planung
Abstand zur Achse
Geländehöhe
Abstand zur Achse

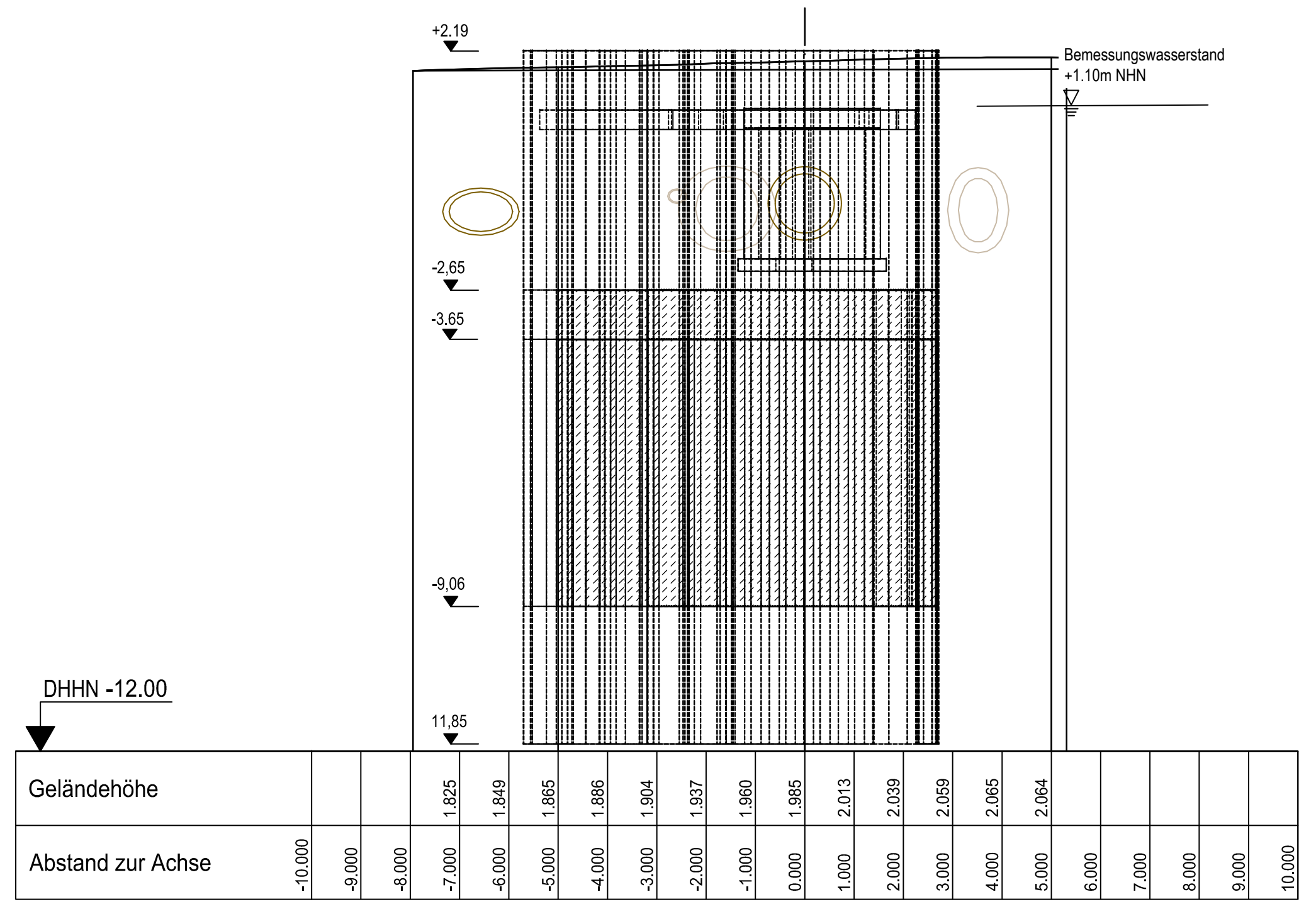
CPT 7

+2,85 m NHN



Baugrube M 9 M11

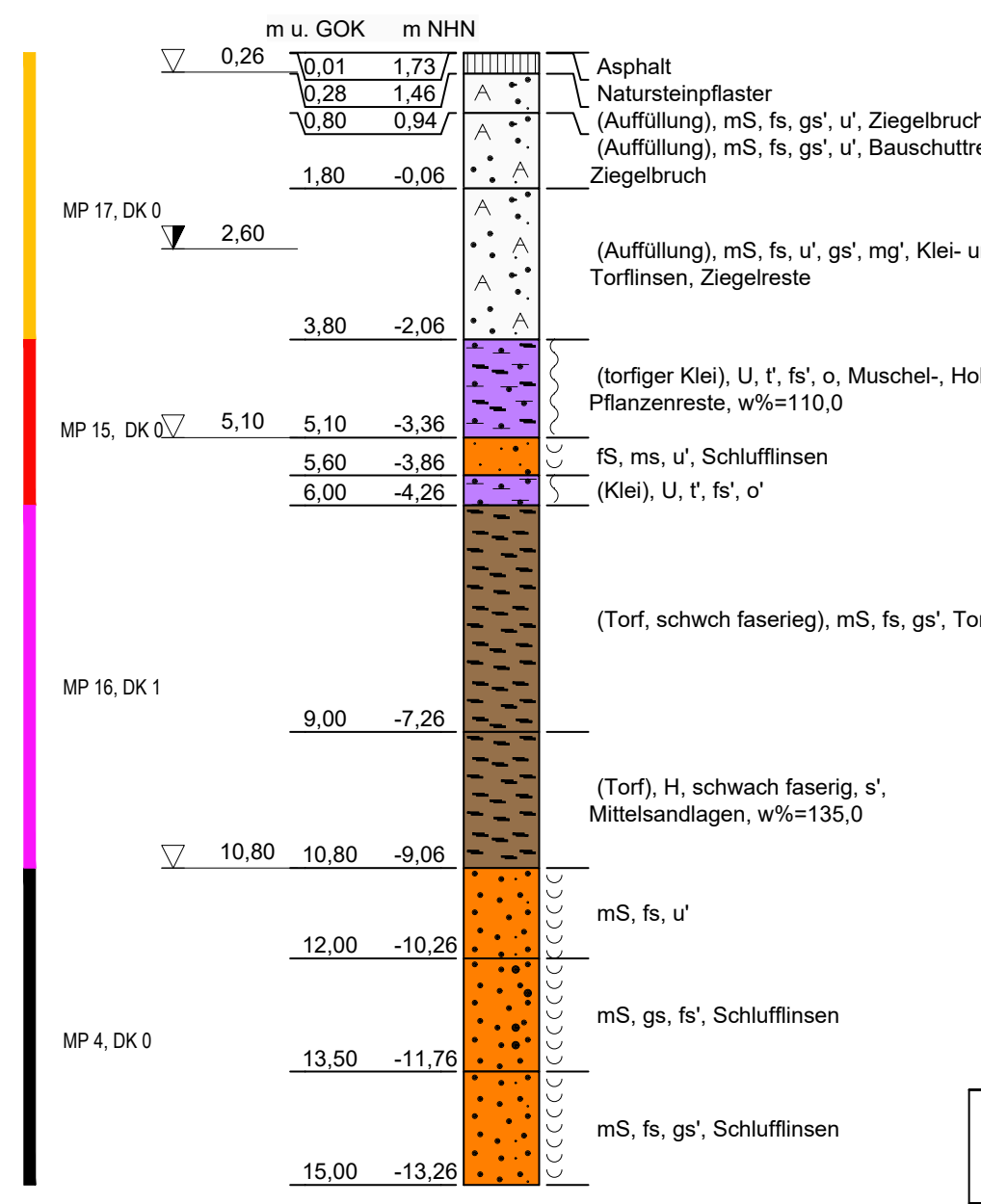
Zielbaugrube für
M4-M11: 146m DR 1200
M12-M9: 74 m DN 800


+2.19
Bemessungswasserstand
+1.10m NHN
-2.65
-3.65
-9.06
11.85
DHHN -12.00
Geländehöhe
Abstand zur Achse

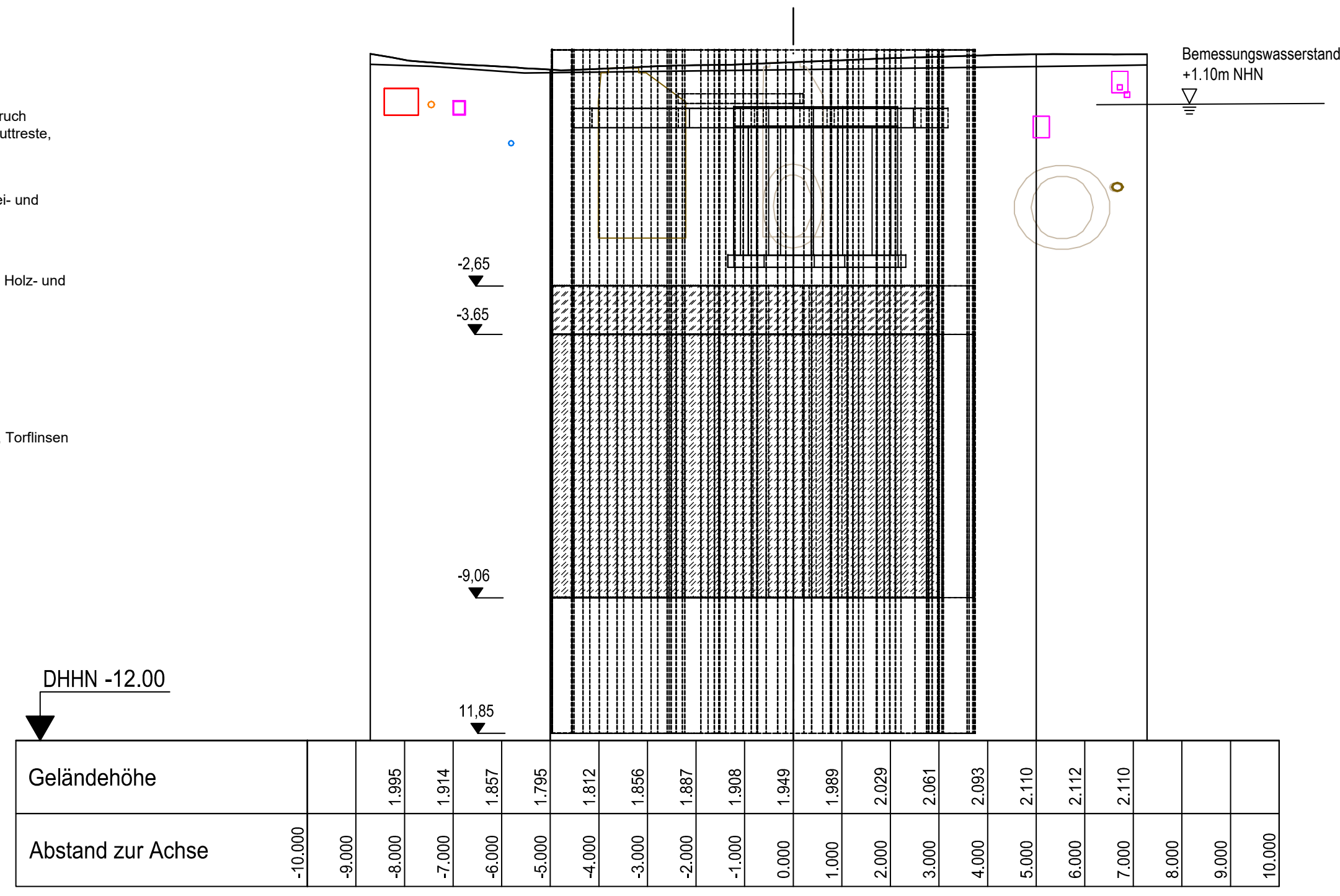
Neubau Mischwasser Grevenweg (südlich)
0+151.33

KRB 15

+1,74 m NHN

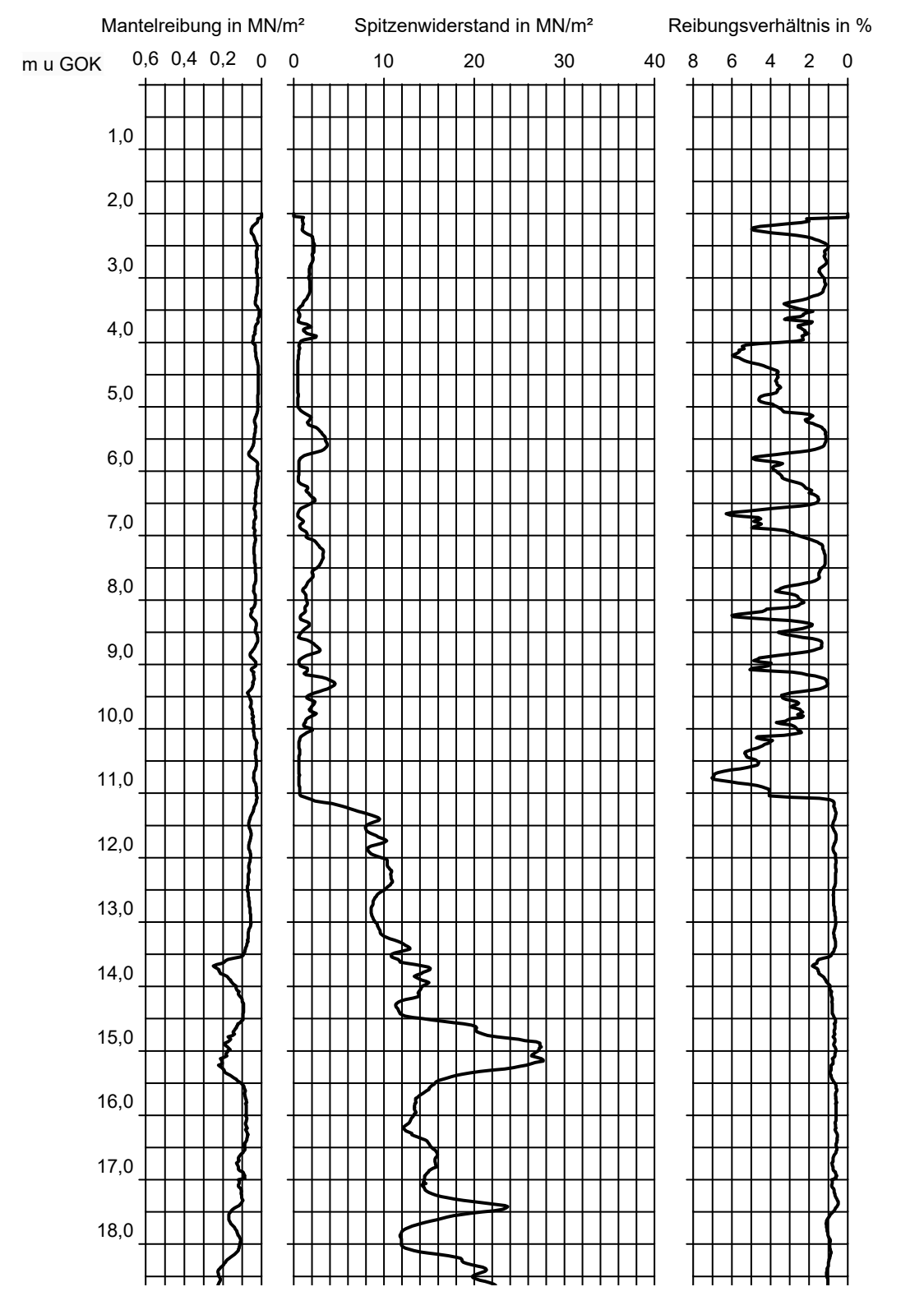

m u. GOK
m NHN
Asphalt
Natursteinpflaster
(Auffüllung), mS, fs, gs', u', Ziegelbruch
(Auffüllung), mS, fs, gs', u', Bauschuttreste, Ziegelbruch
(torfiger Klei), U, t', fs', o, Muschel-, Holz- und Pflanzenreste, w%=110,0
fS, ms, u', Schlufflinsen
(Klei), U, t', fs', o'
(Torf, schwach faserig), mS, fs, gs', Torflinsen
(Torf), H, schwach faserig, s', Mittelsandlagen, w%=135,0
mS, fs, u'
mS, gs, fs', Schlufflinsen
mS, fs, gs', Schlufflinsen

P9 - Neubau Mischwasser Grevenweg (südlich)
0+152.64


Bemessungswasserstand
+1.10m NHN
-2.65
-3.65
-9.06
11.85
DHHN -12.00
Geländehöhe
Abstand zur Achse

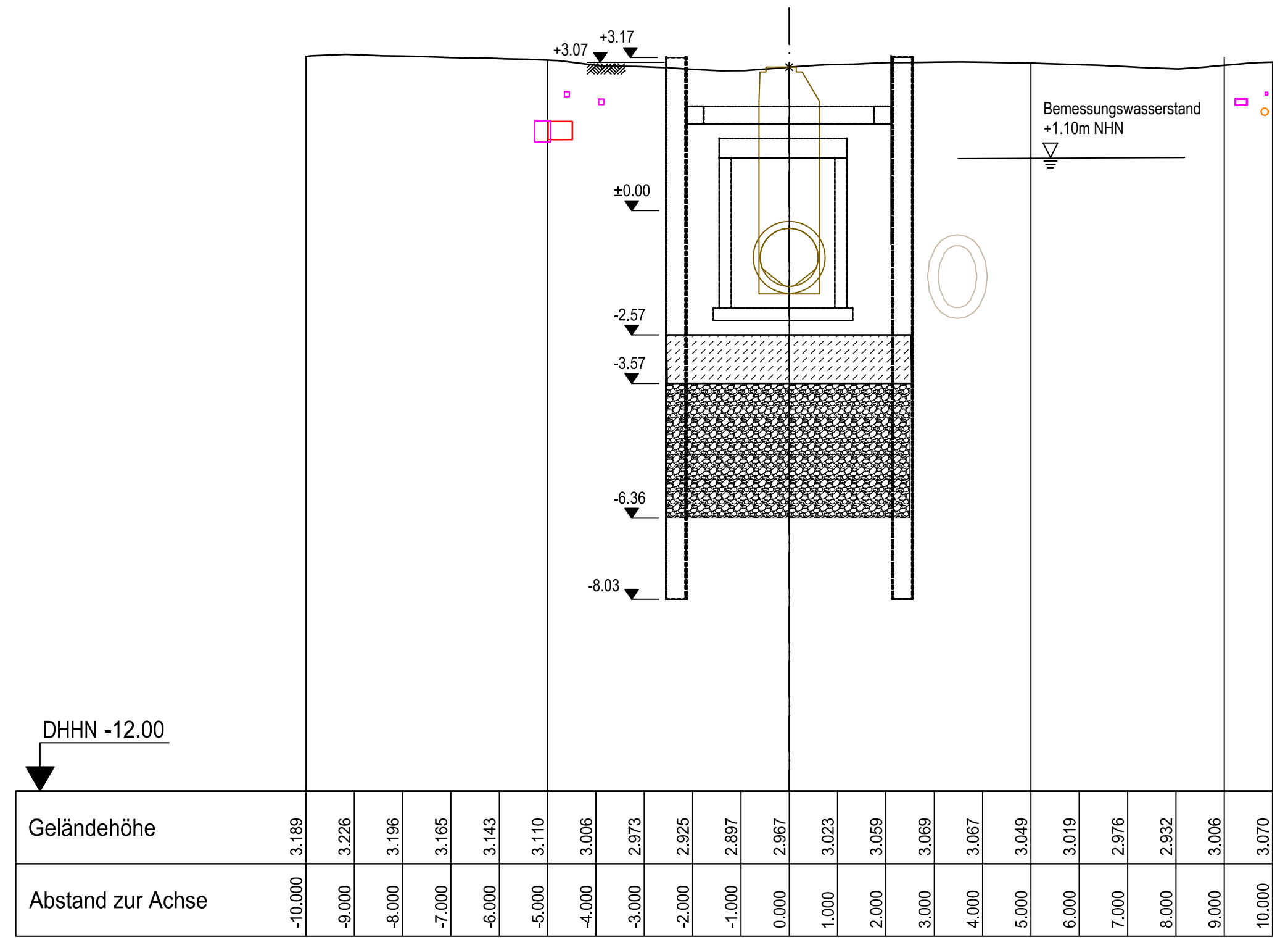
CPT 8

+1,72 m NHN



Baugrube M10

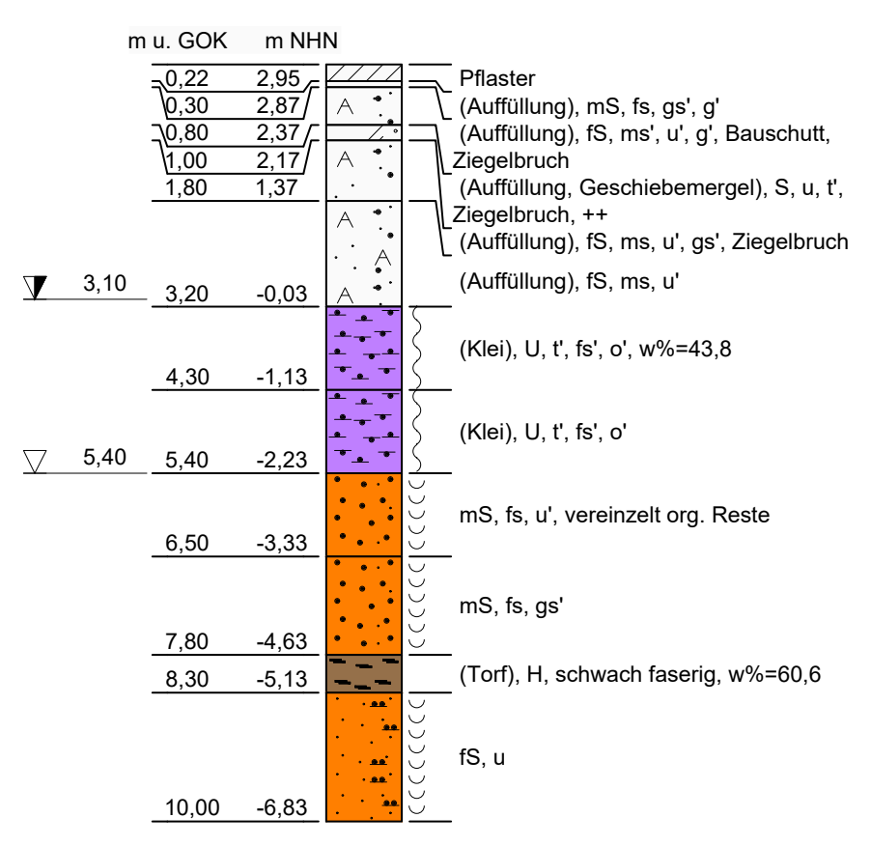
Zwischenbaugrube für
M4-M10-M11: 146m DR 1200


+3.07
+3.17
Bemessungswasserstand
+1.10m NHN
±0.00
-2.57
-3.57
-6.36
-8.03
DHHN -12.00
Geländehöhe
Abstand zur Achse

P5 - Neubau Mischwasser Grevenweg (südlich)
0+077.14

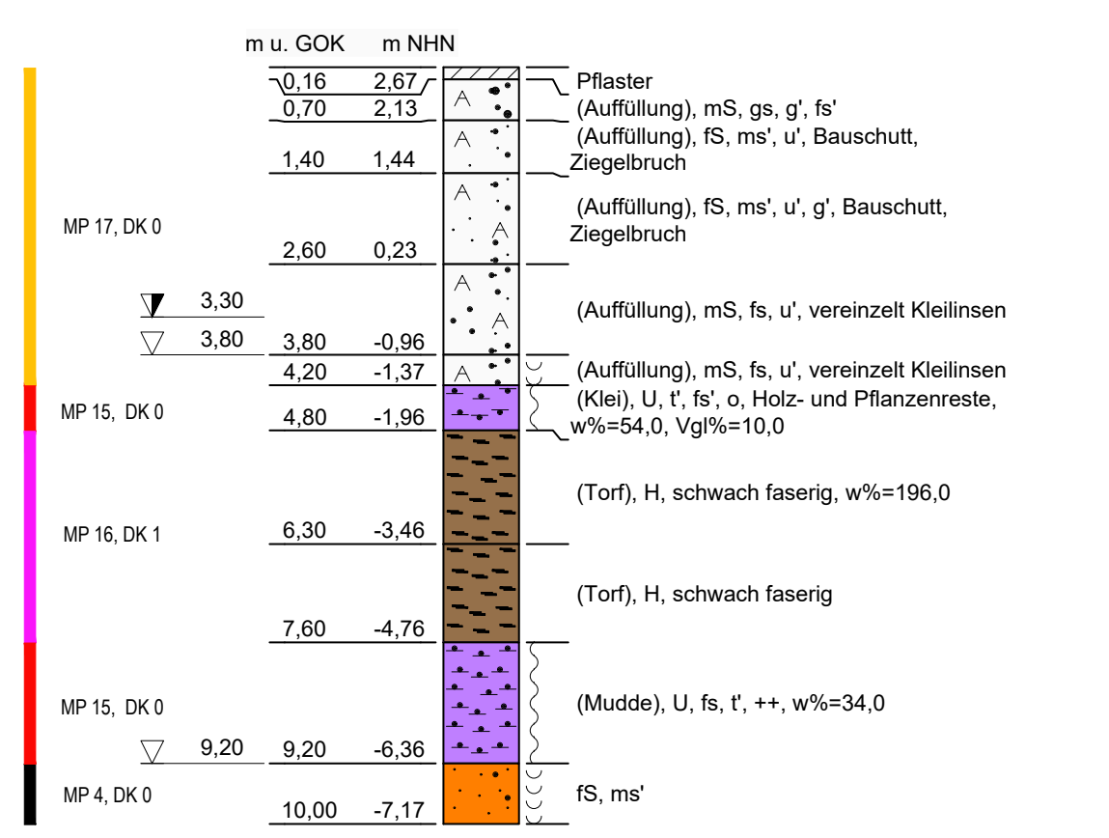
KRB 17

+3,17 m NHN


m u. GOK
m NHN
Pflaster
(Auffüllung), mS, fs, gs', g'
(Auffüllung), fS, ms', u', g', Bauschutt, Ziegelbruch
(Auffüllung, Geschiebemergel), S, u, t', Ziegelbruch, ++
(Auffüllung), fS, ms, u', gs', Ziegelbruch
(Auffüllung), fS, ms, u'
(Klei), U, t', fs', o', w%=43,8
(Klei), U, t', fs', o'
mS, fs, u', vereinzelt org. Reste
mS, fs, gs'
(Torf), H, schwach faserig, w%=60,6
fS, u

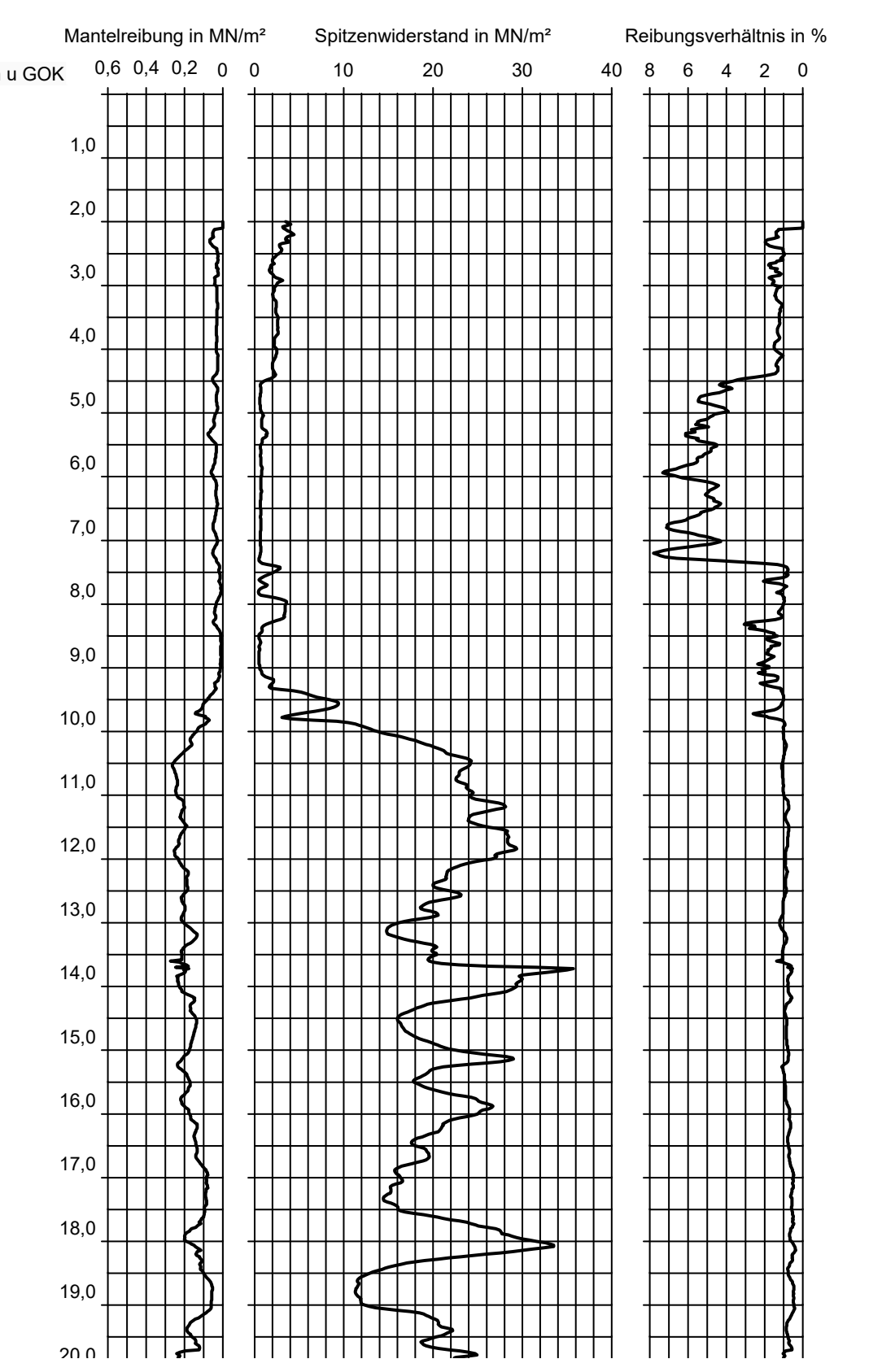
KRB 16

+2,83 m NHN


m u. GOK
m NHN
Pflaster
(Auffüllung), mS, gs, g', fs'
(Auffüllung), fS, ms', u', Bauschutt, Ziegelbruch
(Auffüllung), fS, ms', u', g', Bauschutt, Ziegelbruch
(Auffüllung), mS, fs, u', vereinzelt Kleilinsen
(Auffüllung), mS, fs, u', vereinzelt Kleilinsen
(Klei), U, t', fs', o, Holz- und Pflanzenreste, w%=54,0, Vgl%=10,0
(Torf), H, schwach faserig, w%=196,0
(Torf), H, schwach faserig
(Mudde), U, fs, t', ++, w%=34,0
fS, ms'

CPT 9

+2,85 m NHN



Zeichenerklärung

Anlagenbestand

▬	Mischwassersiel
▬	Regenwassersiel
▬	Schmutzwassersiel
▬	Straßenentwässerungsleitung
▬	Mischwasser-Drucksiel bzw. Druckleitung
▬	Regenwasser-Drucksiel bzw. Druckleitung
▬	Schmutzwasser-Drucksiel bzw. Druckleitung
■	Sonderschacht
⧄	Verbundschacht
●	Stahlbetonschacht

Neue Anlagen

▬	Mischwassersiel
▬	Regenwassersiel
▬	Schmutzwassersiel
▬	Straßenentwässerungsleitung
▬	Mischwasser-Drucksiel bzw. Druckleitung
▬	Regenwasser-Drucksiel bzw. Druckleitung
▬	Schmutzwasser-Drucksiel bzw. Druckleitung
□	Sonderschacht mit Steigeisen
◪	Verbundschacht mit Steigeisen
○	Stahlbetonschacht mit Steigeisen
◐	Kunststoffschacht mit Steigeisen
□	Sonderschacht ohne Steigeisen
◪	Verbundschacht ohne Steigeisen
○	Stahlbetonschacht ohne Steigeisen
◐	Kunststoffschacht ohne Steigeisen

Maßnahme oder Ausführung

X	Ausbauen
XX	Renovieren
XXX	Verfüllen

D	Schachtdeckel	Alle Höhen auf NHN bezogen
G	Gelände	
Str	Straße	
M	Sohle Mischwassersiel	
S	Sohle Schmutzwassersiel	
R	Sohle Regenwassersiel	
Dr	Sohle Drucksiel	
Gs	Sohle Graben	
RG	Sohle Grabenverrohrung	
RS	Sohle Straßenentwässerungsleitung	

Sonstiges

△	Pumpwerk
▷	Bauwerk
┘	Anschluss offen
┘	Anschluss geschlossen
56351234	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 Energiewerke (Fernwärmeleitung)
╌	Hanse Werk Natur (Wärmeleitung)
╌	Hamburger Energienetze (Gas)
╌	dataport Datenkabel
╌	dataport Lichtwellenleiter
╌	Deutsche Telekom Datenkabel
╌	Deutsche Telekom Lichtwellenleiter
╌	Hamburg Wasser servTEC Lichtwellenleiter
╌	sonstige Anbieter Datenkabel
╌	sonstige Anbieter Lichtwellenleiter

Abkürzung der Bodenarten nach DIN 4023

Hauptbodenarten

X	Steine
G	Kies
gG	Grobkies
mG	Mittelkies
fG	Feinkies
S	Sand
gS	Grobsand
mS	Mittelsand
fS	Feinsand
U	Schluff
T	Ton
H	Humus, Torf
F	Faulschlamm, Mudde
A	Auffüllung
Mu	Mutterboden
Lg	Geschiebelehm
Mg	Geschiebemergel
KL	Klei, Schlick

Beimengungen

x	steinig
g	kiesig
gg	grobkiesig
mg	mittelkiesig
fg	feinkiesig
s	sandig
gs	grobsandig
ms	mittelsandig
fs	feinsandig
u	schluffig
t	tonig
h	humos, torfig
o	organisch

Anteil der Beimengung

' = schwach
- = stark

Konsistenz

≀	= weich	|	= halbfest
≀≀	= breiig	||	= fest
		|	= steif

Angaben zum Grundwasserstand

GW ▽	Grundwasser angebohrt
GW ▼	Grundwasserstand nach Beendigung der Bohrung
GW ▼	Ruhewasser
SW ▽	Sickerwasser

Darstellung nach DIN 4022
(SE) = Bodengruppe nach DIN 18196

Bemerkungen

Die örtliche Bauüberwachung gibt die genaue Lage der Sielachse sowie die Lage der geplanten Trummen an.

Die Anschlusshöhen sind vor Baubeginn vom Auftragnehmer örtlich nachzuprüfen.

Den dargestellten Baugrundaufschlüssen 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"-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 Queraufgrabungen 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

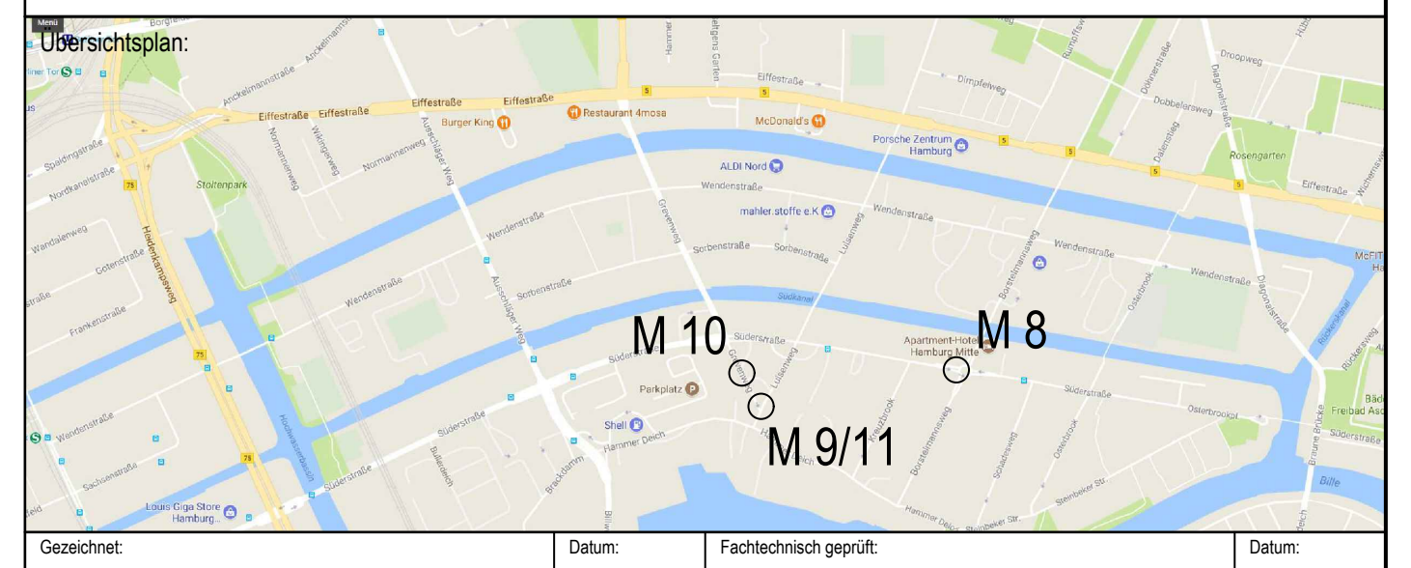
Koordinatensystem UTM ETRS89 LS 310

HAMBURG WASSER

Auftraggeber:
Hamburger Stadtentwässerung AöR
Billhorner Deich 2
20539 Hamburg

Planverfasser:
Hamburger Stadtentwässerung AöR
Ingenieurbüro
Ingenieurbau Netze
Billhorner Deich 2
20539 Hamburg

Übersichtsplan:


M 10
M 8
M 9/11
Eiffestraße
Wendenstraße
Süderstraße
Sorbenstraße
Heidenkampsweg
Stoltenpark

Gezeichnet: I56 C. Gottschlich	Datum: 22.07.2026	Fachtechnisch geprüft: T. Hildebrandt	Datum: 27.07.2026
Bearbeitet: I56 C. Gottschlich	Datum: 22.07.2026	Genehmigt: C. Hünemeyer	Datum: 08.09.2026
Datentechnisch geprüft: S. Lembke	Datum: 15.09.2026		

Projektbezeichnung: Süderstraße/Grevenweg/Luisenweg/Bostelsmannsweg

Stadtteil: Hamm-Süd / Hammerbrook

Planinhalt:
Baugrubenplanung
Baugrube M8 / M9&11 /M10
Draufsicht / Schnitte / Bohrprofile (M1:100)

Maßstab 1 : 500

Projektnummer: S-04/0113	DMS-ID:
Plannummer: 12 von 33	Konto / Anlass:
Planungsstand: ENTWURF	Index:

K:\I\I\01_Leitungsbau_S\2004\S-04-0113 Süderstraße\Ent EA\EA 08 Zeichnungen\BZ-S-04-0113_ENT_Civil.dwg 17.09.2026