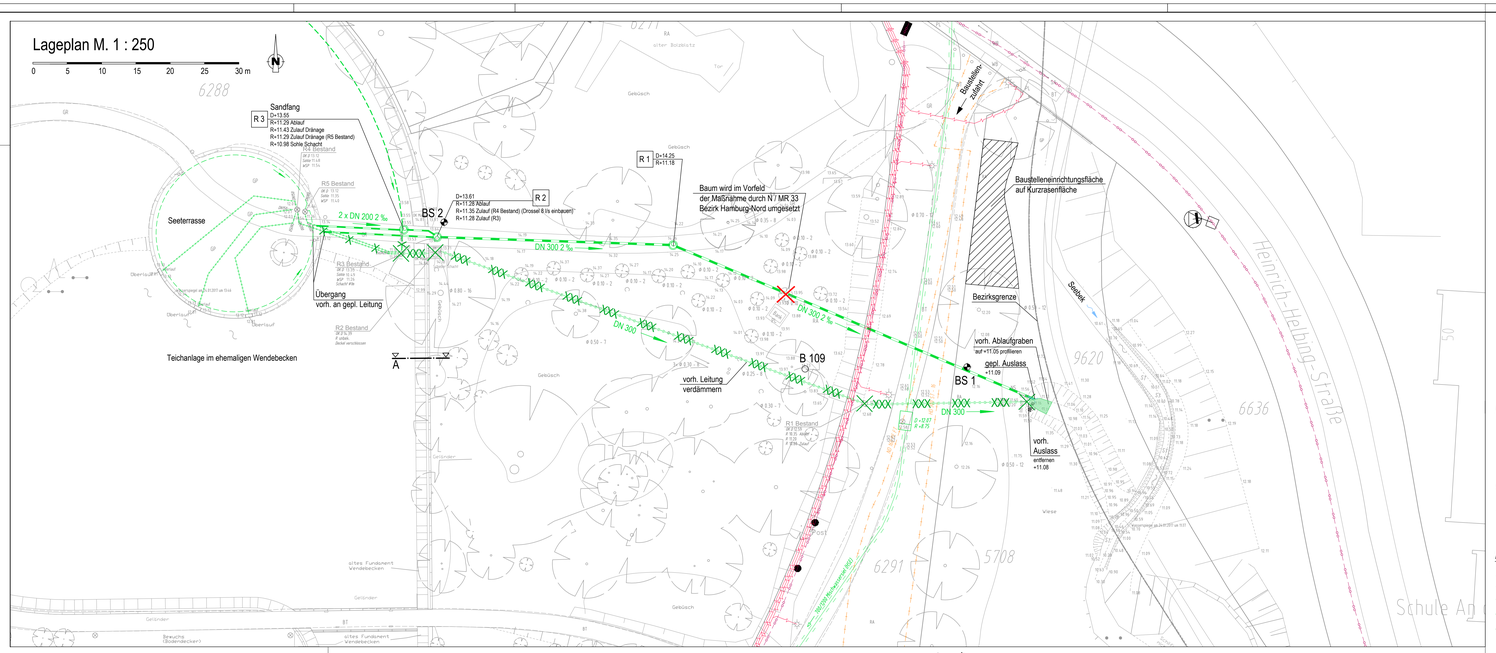
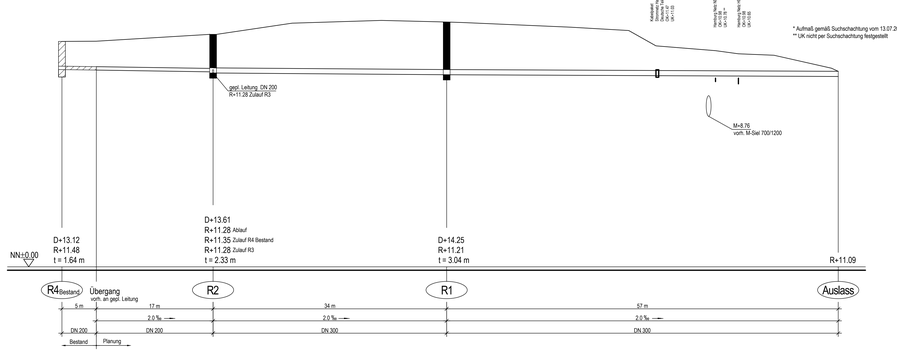
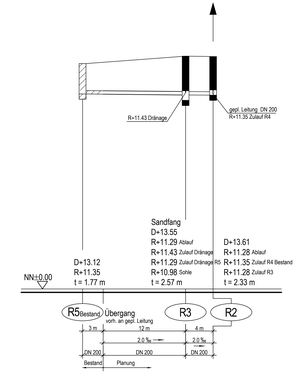
Lageplan M. 1 : 250

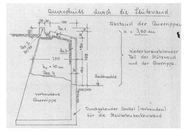


Längsschnitt M. 1 : 250/100



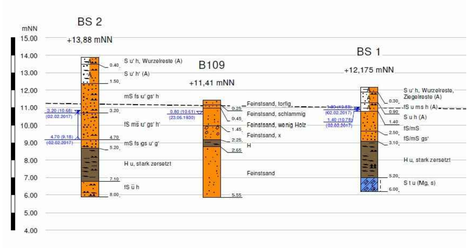


Querschnitt A-A M. 1 : 100



Querschnitt durch Beckenmauer aus stat. Berechnung, Anlage zum Genehmigungsbescheid Nr. 13118 (28.10.1959)

Baugrund M. 1 : 100



Plangrundlagen:

Bezirksamt Hamburg-Nord
- 99-07-001B12.dwg erhalten am 10.01.2017
- 99-07-Grenzen_NEU.dwg erhalten am 10.01.2017
- GA Wendebecken Langenfort, Aufmaß Abläuf in der Seeterrasse.pdf
- Genehmigungsbescheid Nr. 13118 (28.10.1959).pdf

SBI
- 7509V01-E0-LP__170127-LS320_7SI-LuHP.dwg erhalten am 06.02.2017

BBI (Baugrund)
-Gutachten_IG_20.03.2017.pdf erhalten am 20.03.2017

Legende:

- vorh. Ablaufleitung, Lage vermutet
- vorh. Ablaufleitung, Lage vermutet
- vorh. Dränageleitung, Lage vermutet
- vorh. Ablaufleitungen verdämmern
- vorh. Ablaufleitungen ausbauen
- vorh. Schacht
- Stromnetz Hamburg
- Hamburg Netz (Gasleitung)
- Deutsche Telekom
- gepl. Leitungen
- gepl. Schacht

Baugrundaufschlüsse
- BS Bohrung
- B Altbohrung
- Baustelleneinrichtungsfläche

Lagerinde

	T (Torf)	mG (Mittelkies)	
	U (Schluff)	G (Kies)	
	fS (Feinsand)	X (Skelett)	
	mS (Mittelsand)	H (Torf, Humus)	
	gS (Grobsand)	A (Auffüllung)	
	S (Sand)	Mg (Geschiebemergel)	
	fG (Feinkies)		

Höhenlage der geplanten Ablaufleitung

Beimengungen werden mit kleinen Buchstaben angegeben.
Anteil der Beimengung: ' = schwach, ,, = stark
Beispiel: U,ú,s' = schwach toniger, stark sandiger Schluff

■ 5,0 Sondenprobe aus 5,0 m Tiefe unter Geländer
▽ 6,00 (1.21) Grundwasser am 01.01.20x7 in 6,00 m (1.21 mNN)
01.01.20x7 Tiefe unter Geländer angeboten
▽ 7,00 (0.21) Grundwasserstand nach Beendigung der Bohrung
01.01.20x7 01.01.20x7
▼ 8,00 (0.71) Ruhewasserstand in einem ausgebauten Bohrloch
01.01.20x7 01.01.20x7

Zusatz: r. = Reste, st. = Stöcke, str. = Streifen,
wurz. = wurzelnd/mend, w.ssh. = wasserhaltig,
kalkh. = kalkhaltig, zers. = zersetzt

Höhenbezugssystem: NN
Lagestatussystem: ETRS89_UTM - Abbildung (LS 310)

NEUMANN
Gerstlandt Ingenieure GmbH
Wasserwirtschaft • Umwelttechnik
Stadtentwässerung • Strassenbau
Plan 5 • 20095 Hamburg • Tel. 040/33 55 22
Fax 040/32 65 33 • www.neumann-ing.de

Projekt:	815.16
Bearbeiter:	W. Sandzik
Datei:	G:\4_Zeichnungen\815 Ablaufleitung Seebek\815-lp-ALG.dwg
Verfasst:	05.12.2017

Index	Änderungen und Ergänzungen	Bearbeitet (Name)	Leit- / Kurzzeichen und Unterschrift	Datum

Bedarfsträger: **Freie und Hansestadt Hamburg**
Bezirksamt Hamburg-Nord
Dezernat Wirtschaft, Bauen und Umwelt
Fachamt Management des öffentlichen Raumes
Fachbereich Tiefbau, MR 22

Realisierungsträger: **Freie und Hansestadt Hamburg**
Bezirksamt Hamburg-Nord
Dezernat Wirtschaft, Bauen und Umwelt
Fachamt Management des öffentlichen Raumes
Fachbereich Tiefbau, MR 22

Baumaßnahme:
Wasserwirtschaftliche Baumaßnahme

Teilbaumaßnahme:
Erneuerung der Ablaufleitung zur Seebeck
BN 11

Datum:
Bearbeitet:
Unterschrift, Projektleiter / Sachbearbeiter

Datum:
Fachtechnisch geprüft:
Unterschrift, Abschnittsleiter

Planinhalt: Lageplan, Längsschnitt, Querschnitt, Baugrund
Abschnitt 6

Datum:
Aufgestellt:
Unterschrift, Abteilungsleiter

Zeichnung Nr:
N/MR22-2015-047-LP-01
N/MR22-2015-047-LS-01

Maßstab: 1 : 250, 1:250/100, 1:100

Datum:
Geprüft:
Unterschrift, Technische Aufsicht

Datum:
Freigegeben:
Unterschrift, Fachamtsleiter

05.12.2017
20:12:00
jw-jw-jw-
jw-jw-jw-