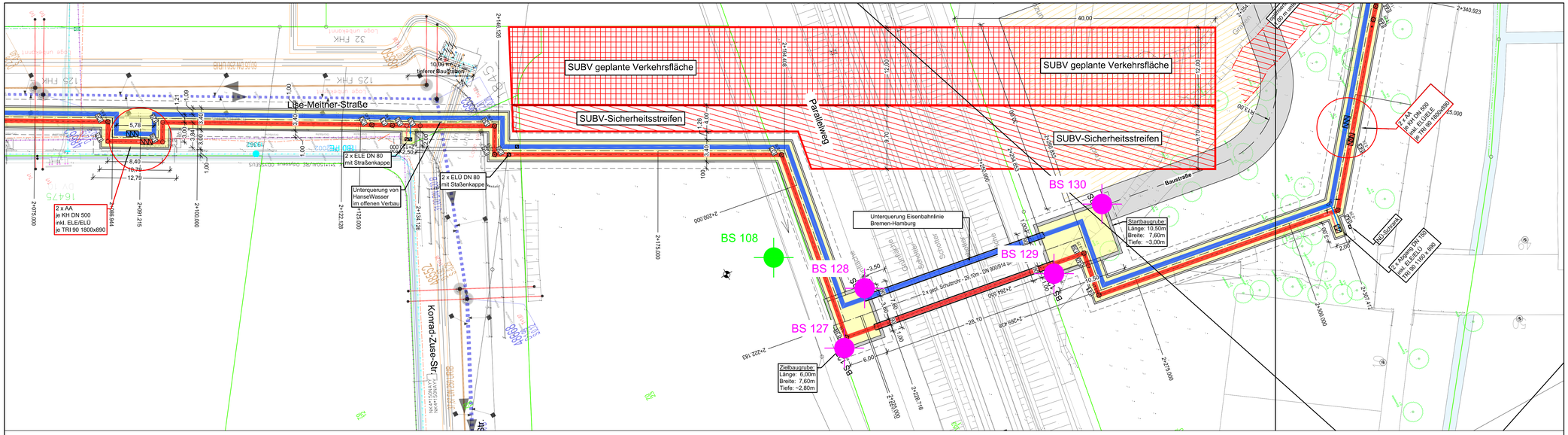


Zeichenerklärung

Untersuchungsstellen

- B Bohrung
- BS Sondierbohrung
- DPL leichte Rammsondierung
- DPH schwere Rammsondierung
- DS Drucksondierung (CPT-E)
- Sch Schurfe
- PDV Plattendruckversuch
- P ungestörte Probe
- Darstellung auf dieser Anlage
- Darstellung auf einer anderen Anlage

Nebenanteile

schwach (<15%) stark (>30%)

Beimischungen:

schwach (<15%) mittel (15-30%) stark (>30%) Auffüllung aus natürlichen Boden Auffüllprodukten

Konsistenz

breig weich steif halbfest fest naß

Wassergehalt

Wn = % (DIN)

Sonderprobe

P1■ (0.42) 4.00 Proben Nr. P1 (2,3...) aus 4.00m Tiefe = (0.42m NN bzw. FP)

Grundwasser

▼ (0.02) 1.80 (Datum) Grundwasser in 1.80m unter Gelände (2.82m NN bzw. FP) angebohrt am ....(Datum)

▼ (2.65) 1.72 (Datum) Grundwasser nach Beendigung der Bohrung in 1.72m unter Gelände (2.65m NN bzw. FP) am ....(Datum)

▼ (2.70) 1.72 (Datum) Ruhewasserstand in einem ausgebauten Bohrloch in 1.72m unter Gelände (2.70m NN bzw. FP) am ....(Datum)

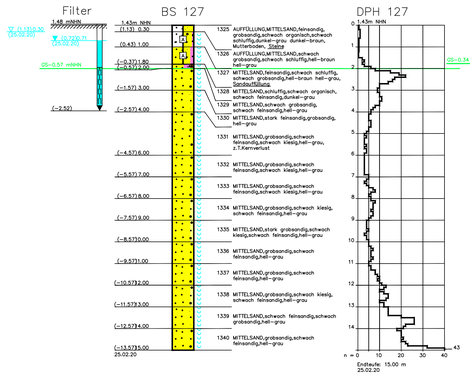
▼ (2.70) 1.72 (Datum) Anstieg des Grundwassers in einem ausgebauten Bohrloch auf 1.72m unter Gelände (2.70m NN bzw. FP) in ....(Zeit) Stunden am ....(Datum)

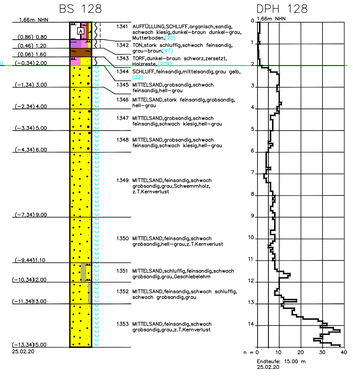
▲ (1.65) 2.82 (Datum) Grundwasser in 2.82m unter Gelände (1.65m NN bzw. FP) angebohrt

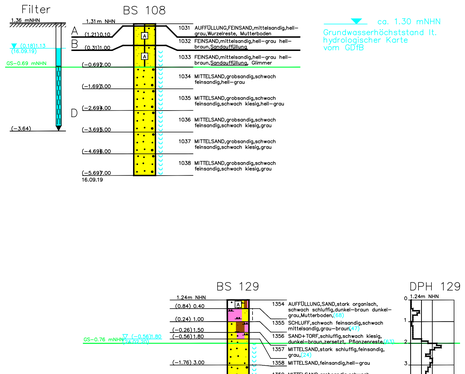
Es ist mit stauenden Niederschlagswasser auf den bindigen Schichten zu rechnen.

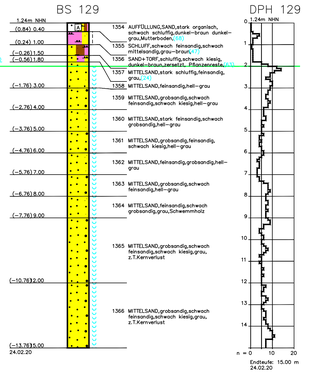
Gründungssohle GS

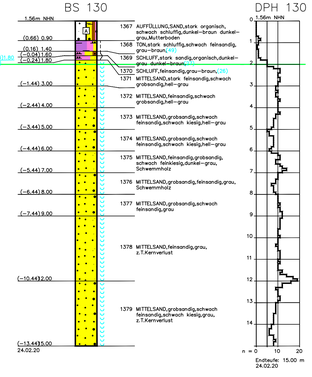
Aushubsohle AS











Bohrprofile

Maßstab 1 : 100

LEGENDE:

Die zugehörigen Zeichenerklärungen und Hinweise befindet sich auf Plan Nr.: 2.4c

Hinweis:

Die in den Plänen enthaltenen Eintragungen hinsichtlich der Leitungslage und Verlegungstiefe sind unverbindlich. Die genaue Lage der Leitungen ist durch Querstiche in Handschachtung festzustellen.

Übersicht

der Lageplanerstellung (ohne Maßstab)

Der Inhalt dieses Dokumentes ist ausschließlich für den Auftraggeber der Fichtner Water & Transportation GmbH und andere vertraglich vereinbarte Empfänger bestimmt. Er darf nur mit Zustimmung des Auftraggebers ganz oder auszugsweise und ohne Gewähr Dritten zugänglich gemacht werden. Die Fichtner Water & Transportation GmbH haftet gegenüber Dritten nicht für die Vollständigkeit und Richtigkeit der enthaltenen Informationen.

Zur Ausführung freigegeben :

Bauherr Datum: Unterschrift: Bauleitung Datum: Unterschrift:

Datenquellen: wesernetz Bremen
Koordinatensystem: Gauß-Krüger-Koordinatensystem: GK3 DHDN Höhensystem:
Katasterdaten, Stand: Vermessung, Datum:

Nr.	Art der Änderung	Datum	Gez.	Bearb.	Gepr.

wesernetz
Ein Unternehmen von swb

FICHTNER
WATER & TRANSPORTATION

Bauobjekt:	Fernwärmetrasse Wesernetz Bremen	Anlage Nr.:	Plan Nr.: 4.11.1.3
Gewerk:		Maßstab:	1: 250/1:100
Planinhalt:	Unterquerung Eisenbahnlinie Bremen-Hamburg Lageplan 11	Projekt Nr.:	615-1180
		Dateiname:	615-1180_G_4.11.1.3.dwg
Leistungsphase:	Genehmigungsplanung	Plangröße:	1.189 m x 0.594 m = 0.706 m²

Bauherr:	Planverfasser:		Datum	Name
wesernetz Bremen GmbH Am Gaswerkgraben 2 - 28197 Bremen Tel.: +49-421-3091212	FICHTNER Water & Transportation GmbH Hammerbrookstraße 47b - 20097 Hamburg Tel.: +49-40-300673-0 Fax: +49-40-300673-110 E-mail: hamburg@fwt.fichtner.de Internet: www.fwt.fichtner.de	bearbeitet	15.07.2020	Harms
		gezeichnet	15.07.2020	Temizel
Datum / Unterschrift: gez.:	Datum / Unterschrift: gez.:	geprüft	15.07.2020	Richter

P:\615\615-3\615-1180-FT\wesernetz\ug\002_N_AN\N0340_Genehmigungsplanung\042_Zeichnungen\042_2D\Plan\N0315-1180_G_4.11.1.3.dwg