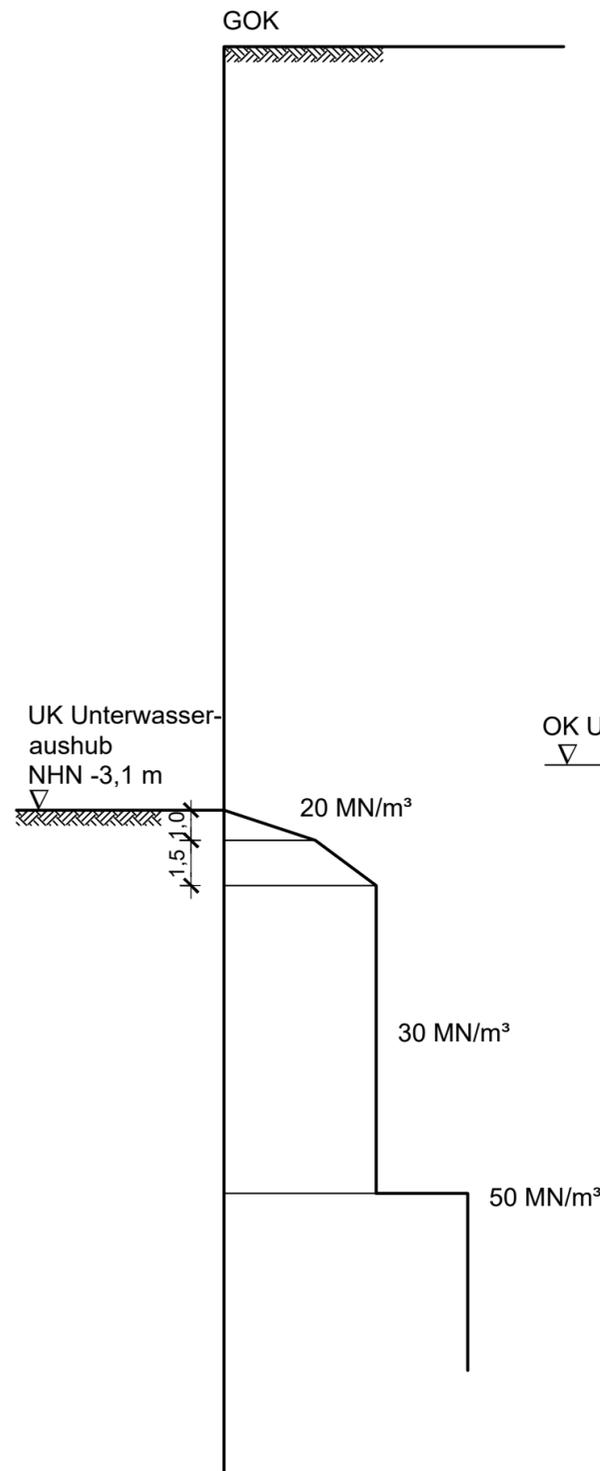


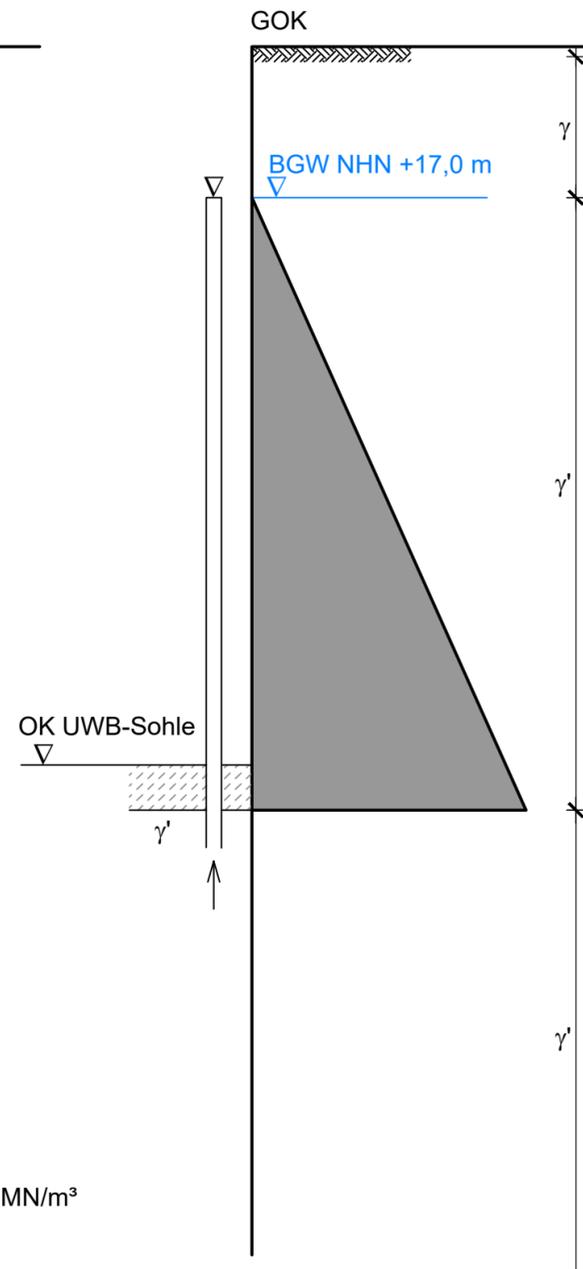
P:\022000 bis 022999\022445 U5-Ost, Entwurfsplanung\03 Zeichnungen\Bemessungsprofile\022445 Anlage 14.1 bis 14.22.dwg

	Schicht	γ / γ' [kN/m ³]	φ'_k [°]	c'_k [kN/m ²]	$E_{s,k}$ [MN/m ²]
~ ∇ NHN +22,0 m	sandige Auffüllung / Geschiebelehm, weich	20/10	30	0	20
∇ NHN +17,5 m BGW ∇ NHN +17,0 m					
∇ NHN +16,0 m	Lg / Mg, steif	21/11	30	5	30
∇ NHN +15,0 m	Sand, mitteldicht	19/11	35	0	60
∇ NHN +10,0 m					
∇ NHN +9,0 m					
∇ NHN +5,0 m	Geschiebemergel, steif bis örtl. fest	22/12	30	10	80
∇ NHN \pm 0,0 m					
∇ NHN -5,0 m					
∇ NHN -6,5 m	Lauenburger Ton, steif	20/10	20	20	30
∇ NHN -10,0 m					
∇ NHN -15,0 m					
∇ NHN -16,0 m	Sand, dicht bis sehr dicht	19/11	35	0	100
∇ NHN -20,0 m					
∇ NHN -25,0 m					

Bettungsmoduli auf Erdwiderstandsseite



Wasserdruckansatz: (nach Lenzen der Baugrube)



* BGW = bauzeitlicher Bemessungsgrundwasserstand

Zu den Gültigkeitsbereichen der Bemessungsprofile
siehe Lageskizze in Anlage 022445/14.19

Anlage: 022445/14.21	U5 Ost City Nord bis Bramfeld Entwurfsplanung	Änderungen:
Maßstab: 1:200		
Gez.: Ef	Baugrubenbemessungsprofil Ost Haltestelle Bramfeld (Unterwasseraushub)	Gepr.: Bt
Dat.: 01.11.2018		Dat.: 17.01.2019

GRUNDBAUINGENIEURE STEINFELD UND PARTNER
BERATENDE INGENIEURE mbB
20457 HAMBURG - REIMERSBRÜCKE 5 - TELEFON (040) 389139-0

