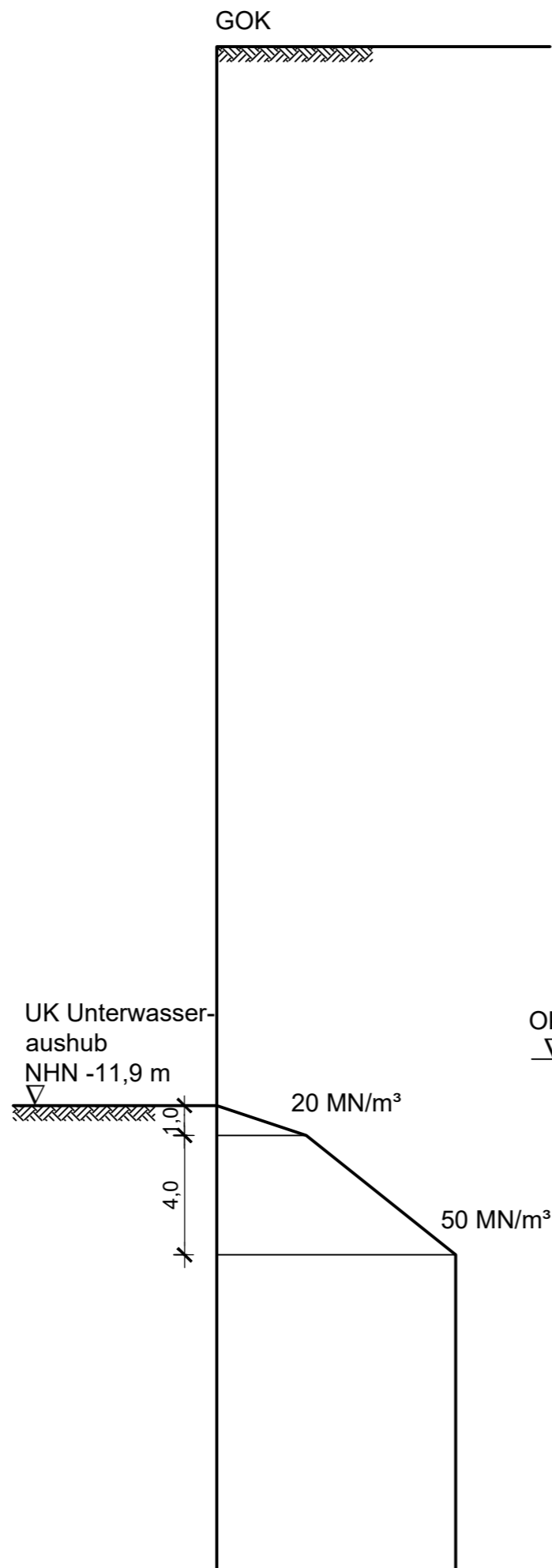


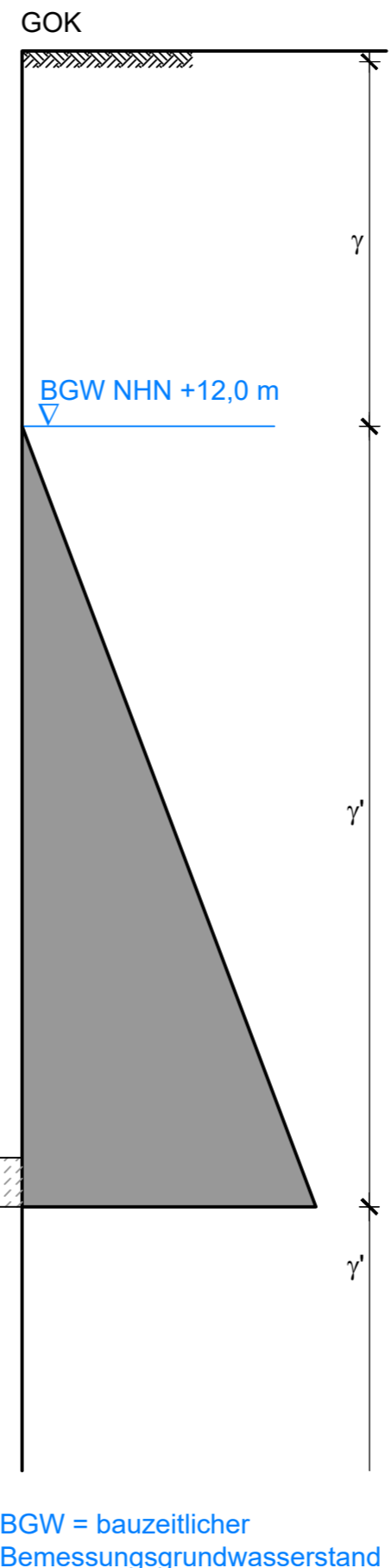
P:\022000 bis 022999\022445 U5-Ost, Entwurfsplanung\03 Zeichnungen\Bemessungsprofile\022445 Anlage 14.1 bis 14.22.dwg

	Schicht	γ / γ' [kN/m ³]	φ'_k [°]	c'_k [kN/m ²]	$E_{s,k}$ [MN/m ²]
~ ∇ NHN +23,5 m	Auffüllung, sandig	18/10	30	0	30
∇ NHN +22,5 m					
∇ NHN +21,0 m	Geschiebelehm, steif	21/11	30	5	30
∇ NHN +20,0 m	Sand, mitteldicht	19/11	35	0	50
∇ NHN +15,0m					
∇ NHN +14,5 m	Geschiebemergel, mind. steif	22/12	30	10	50
BGW NHN +12,0 m					
∇ NHN +10,0 m	Sand, mind. mitteldicht	19/11	35	0	60
∇ NHN +7,0 m					
∇ NHN +5,0 m	Geschiebemergel, mind. steif	22/12	30	10	80
∇ NHN +1,0 m					
∇ NHN \pm 0,0m	Sand, mind. mitteldicht	19/11	35	0	100
∇ NHN -5,0m					
∇ NHN -10,0m	Geschiebemergel, mind. steif	22/12	30	10	80
∇ NHN -13,0 m					
∇ NHN -15,0m	Sand, mind. mitteldicht	19/11	35	0	100
∇ NHN -20,0m					
∇ NHN -22,0 m	Geschiebemergel, mind. steif	22/12	30	10	80
∇ NHN -25,0m					

Bettungsmoduli auf Erdwiderstandsseite



Wasserdruckansatz: (nach Lenzen der Baugrube)



Anlage: 022445/14.12	U5 Ost City Nord bis Bramfeld Entwurfsplanung	Änderungen:
Maßstab: 1:200		
Gez.: Ef	Baugrubenbemessungsprofil Notausgang Rübenkamp (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		

