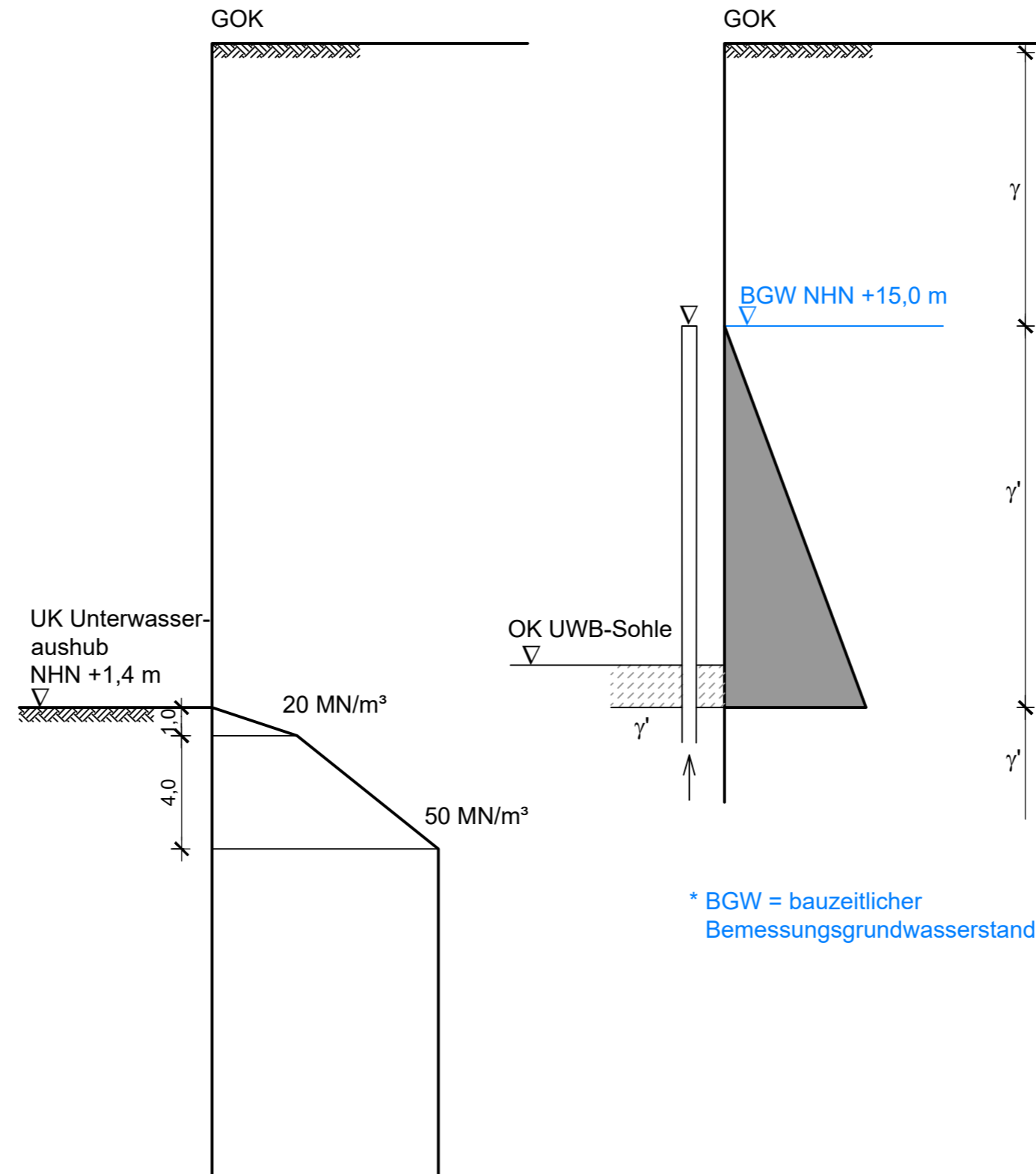


Bettungsmoduli auf Erdwiderstandsseite

Wasserdruckansatz:

	Schicht	γ / γ' [kN/m ³]	φ'_k [°]	c'_k [kN/m ²]	$E_{s,k}$ [MN/m ²]
~ ∇NHN +25,0 m	Auffüllung	18/10	25	0	30
∇NHN +22,5 m					
∇NHN +20,0 m	Geschiebemergel	22/12	30	10	40
∇NHN +18,5 m					
BGW NHN +15,0 m	Sand	19/11	35	0	60
∇NHN +12,5 m					
∇NHN +11,5 m	Beckenschluff/-ton	20/10	25	10	30
∇NHN +10,0 m					
	Sand	19/11	35	0	60
∇NHN +6,0 m					
∇NHN +5,0 m	Beckenschluff/-ton	20/10	25	10	30
∇NHN +4,0 m					
∇NHN ±0,0m	Geschiebemergel, steif bis fest	22/12	30	10	80
∇NHN -5,0m					
∇NHN -6,0 m					
∇NHN -10,0m	Geschiebemergel, steif bis fest oder Sand, mind. mitteldicht	22/12 19/11	30 35	10 0	80 100



Anlage: 022445/14.16	U5 Ost City Nord bis Bramfeld Entwurfsplanung	Änderungen:
Maßstab: 1:200	Baugrubenbemessungsprofil Haltestelle Steilshoop (Unterwasseraushub Mittel- u. Ostteil)	Gepr.: Bt
Gez.: Ef Dat.: 15.01.2019		Dat.: 17.01.2019

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

