



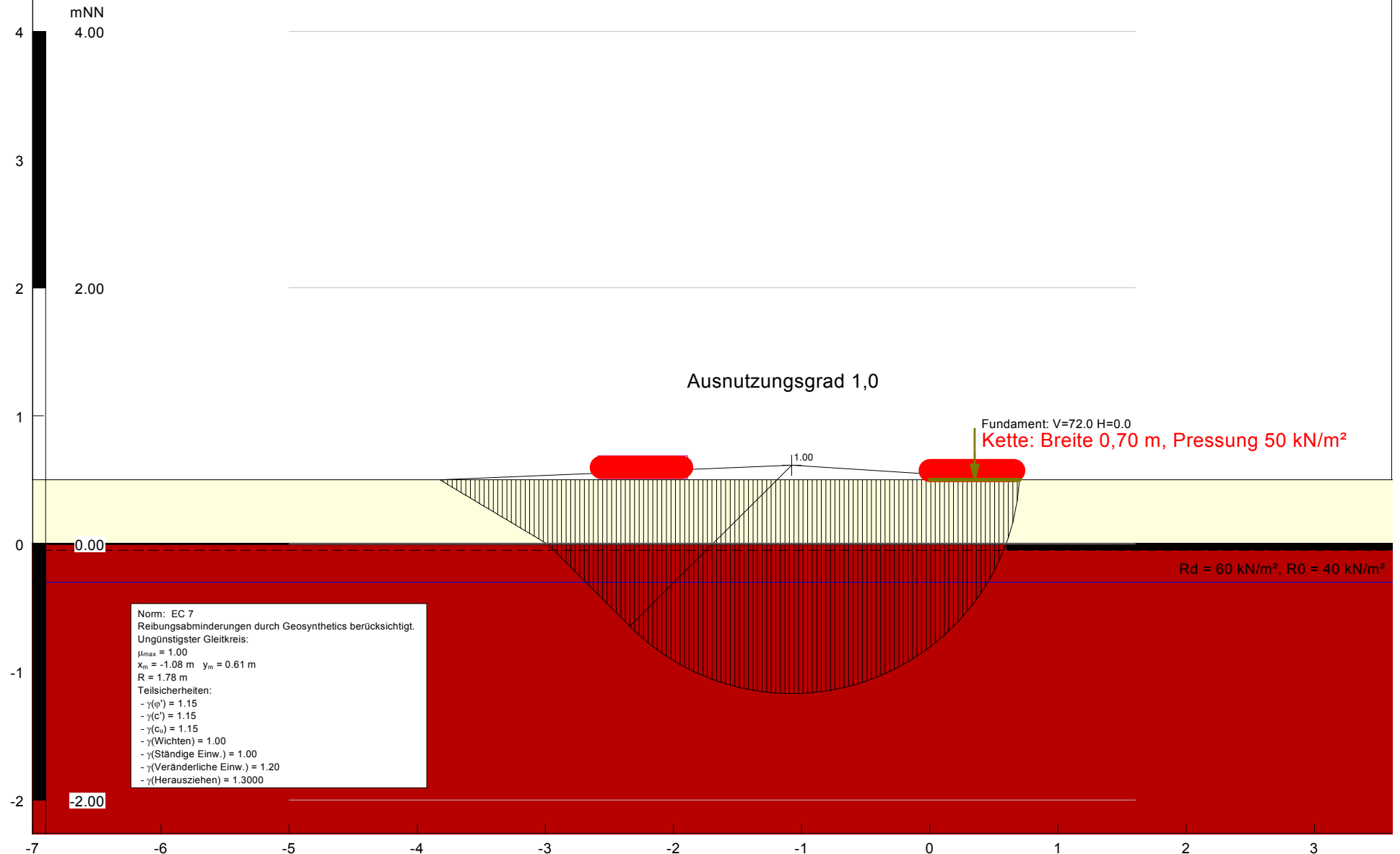
ANLAGE 5.5

Berechnungen zur Standicherheit der Baugeräte



Boden	φ_k [°]	c_k [kN/m²]	γ_k [kN/m³]	Bezeichnung
	32.50	0.00	18.00	Auffüllung
	0.00	5.00	11.00	Torf

Grundbruchnachweis Gerät Einbau Vertikaldränagen



Grundbruchnachweis Gerät Einbau Betonsäulen

ohne Berücksichtigung Geogitter auf OK Weichschichten

$$C_u = 5 + (0,8 \times (0,2 \times 1,5 \times 18)) = 9 \text{ kN/m}^2$$

