

#### TP#4 Cimentaciones Sometidas a Tracción

Dato	Valores
Diámetro cimentación	1,0m
Profundidad	8m // 9m // 10m // 11m // 12m // 13m // 14m
Suelos	Arena limo – arcillosa homogénea sin napa
Peso específico seco $\gamma_d$ [kN/m <sup>3</sup> ]	16,00 // 17,00 // 18,00 // 19,00 // 20,00
Humedad del suelo w [%]	9%
Ángulo de fricción interna ( $\phi$ [°])	35° // 36° // 37° // 38° // 40° // 42° // 44°
Cohesión (c[kpa])	0 // 10 // 20 // 40 // 80