BAKHTI Software Ltd
Civil engineering software development
Website: https://www.bakhtisoftware.com
Email: bakhti@bakhtisoftware.com/ support@bakhtisoftware.com

Projet: Site Investigation Report "DL 2026" N° Dossier: 002605

Client: AADL
Lieu:
Date: 2026-09-28

Capacité portante: Essais de pénétration standard

Méthode de Meyerhof (1956)

Nappe d'eau(m)	Ri	B (m)	D (m)	N (SPT)
15,00	/	1,50	2,00	17

Capacité portante pour un tassement maximum de 25 mm ou 1 pouce (kPa)	260,467

$$q_a = 12\,N\,K_d \qquad B \le 1.2\ \text{m}$$

$$q_a = 8N\left(\frac{B+0.3}{B}\right)^2 K_d \qquad B > 1.2\ \text{m}$$

$$K_d = (1+0.33\frac{D}{B}) \le 1.33$$

