

Obra:

Linha de Alta Velocidade

Cota do Terreno:

90.347

Localização:

Rua Outeiral

Ref. Ensaio:

Coordenadas:

X: -39217,507

Y: 152568.552

Data:

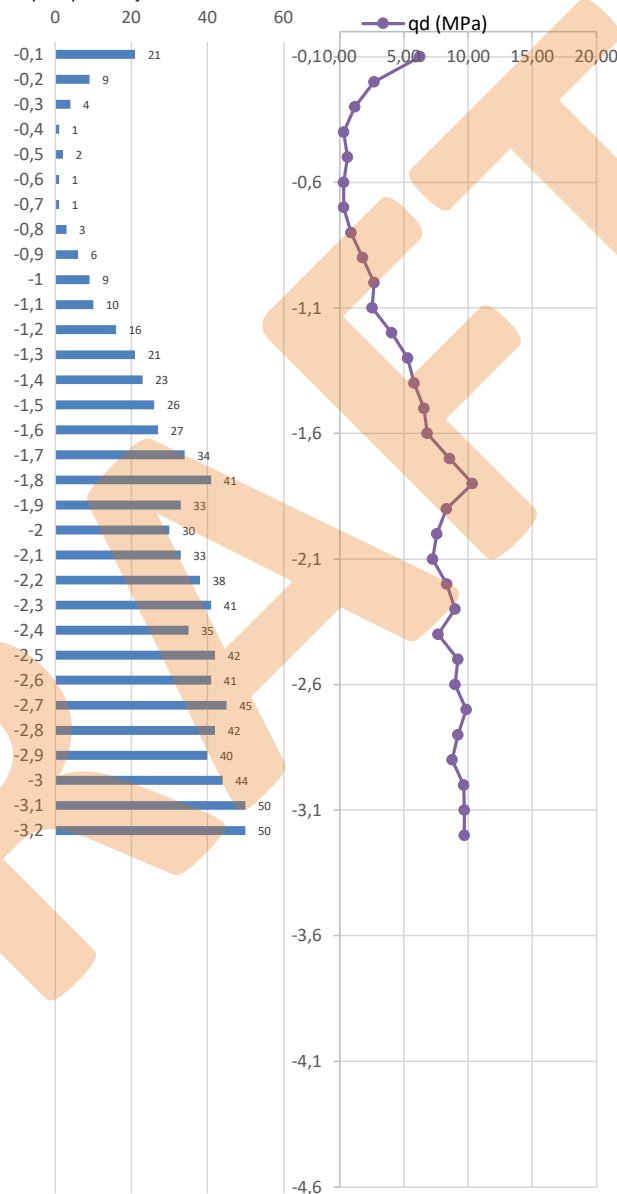
25/08/2025

PDL34 T-SL4

Características do penetrómetro:

Seção da Ponteira (cm ²)	10
Diâmetro das Varas (mm)	22
Massa do Batente (kg)	3,520
Massa das Varas (kg)	2,882
Massa do Pilão (kg)	9,940
Altura da Queda (cm)	50

Número de golpes aplicados
para penetração da 10cm



Observações:

ga (kPa) - Tensão admissível determinada com coeficiente redução de 25%

qd (Mpa) - Resistência dinâmica de ponta

No ensaio aos 3,10 metros e 3,20 metros de profundidade a penetração após 50 pancadas é de 9 e 8 cm respectivamente

Equipamento:

Sondador:

Elaborado:

Verificado:	
-------------	--

PDL Manual

Pedro Araújo

Rui Almeida

Engº Paulo Dinis