



Obra:	A 17 - Marinha Grande/Mira - Fase 1 - Lote 3
Centro de Produção:	
Cliente:	BRISAL
Dono de Obra:	

ENSAIO DE CARGA EM ESTACA

Data de Colheita / Ensaio: 27-09-2006

Material:

Local de Colheita/ensaio:

Dados:

Localização: Pilar: P6WB
Comprimento da estaca: 6 metros

Ensaio: ECE1

1º ciclo de carga

Força (ton)	Pressão (bar)	Deslocamento inicial (mm)	Deslocamento estabilizado (mm)	Tempo (min)
0	0			
5	61	0,002	0,010	10
10	121	0,029	0,060	10
15	182	0,156	0,196	10
20	243	0,498	0,837	10
25	304	1,332	1,790	15
30	365	1,945	2,837	15
35	426	3,198	6,317	35

Observações: Sistema de Cravação: - Pré-furação 2,5 m
- Percussão com balde da giratória até aos 6 m
O ensaio terminou com uma deformação estabilizada de 6,317 mm
A localização da estaca encontra-se na planta enviada em anexo

Ensaiou:	Verificou:	Dir. Obra:
----------	------------	------------