

**ENSAIO DE ARRANCAMENTO EM CHUMBADOR**

**- Solo: Silto Argiloso (solo residual).**

- Características Geométricas:

- Perfuração  $\varnothing$  75mm.

- Comprimento 4,0m.

- Aço CA50A  $\varnothing$ 20mm.

- Injeção:

- Somente bainha: 1, 2, 3, 4, 5 e 6.

- Bainha e uma fase com pressões de até 15 kg/cm<sup>2</sup> (1,5 Mpa): 7, 8, 9 e 10.

Silto argiloso l = 4,00m						
Chumbador	Bainha (Litros)	Fase única		Carga de Ruptura (KN)	Carga de ruptura por metro linear do chumbador (t/m)	
		Volume (Litros)	Pressão (Mpa)			
Só bainha	1	35	-	-	77	19
	2	60	-	-	77	19
	3	40	-	-	84	21
	4	85	-	-	77	19
	5	50	-	-	70	18
	6	90	-	-	97	24
Bainha + fase única.	7	45	65	1,5	119	30
	8	50	50	1,5	112	28
	9	70	80	1,2	119	30
	10	60	70	1,5	112	28

Características dos chumbadores para o ensaio em solo Silto Argiloso..

