

CAPACIDADE DE CARGA PARA ESTACAS - MÉTODOS DE AOKI-VELLOSO E DECOURT-QUARESMA																									
DADOS DAS ESTACAS			COEFICIENTES DE SEGURANÇA		DESCRIÇÃO DAS CAMADAS DO SOLO																				
TIPO DE ESTACA			C.S. LATERAL		2	NÍVEL DA PONTA	COTA (m)	NSPT	1° SOLO				2° SOLO			DESCRIÇÃO GERAL DO SOLO		AOKI-VELLOSO		DECOURT-QUARESMA		RECALQUE TOT (mm)			
			C.S. PONTA		2				Areia	Silte	Argila	Orgânico	Areia	Silte	Argila			R Lateral (tf)	R Ponta (tf)	R Lateral (tf)	R Ponta (tf)				
FRANKI			X			PONTA	0	1			X			X			ARGILA	ARENOSO(A)		2,6939157		1,832595715	5,83681735	0,27840515	
METÁLICA							-1	2			X			X			ARGILA	ARENOSO(A)	0,369451296					0,27634801	
PRÉ-MOLDADA							-2	2			X			X			ARGILA	ARENOSO(A)	0,369451296						0,27429086
ESCAVADA							-3	3			X			X			ARGILA	ARENOSO(A)							681,814497
RAIZ							-4	4			X			X			ARGILA	ARENOSO(A)							66,9005397
HÉLICE CONTÍNUA							-5	6		X				X			SILTE	ARENOSO(A)							5,5390001
							-6	5		X				X			SILTE	ARENOSO(A)							3,44212402
							-7	6		X				X			SILTE	ARENOSO(A)							1,74973262
							-8	5		X				X			SILTE	ARENOSO(A)							1,41306171
							-9	8		X				X			SILTE	ARENOSO(A)							0,63466074
							-10	11		X				X			SILTE	ARENOSO(A)							0,31602904
							-11	15		X				X			SILTE	ARENOSO(A)							0,16751651
							-12	30		X				X			SILTE	ARENOSO(A)							0,0633539
							-13	30		X				X			SILTE	ARENOSO(A)							0,04958967
							-14	32		X				X			SILTE	ARENOSO(A)							0,03737657
							-15	35		X				X			SILTE	ARENOSO(A)							0,02807033
							-16	1		X				X			SILTE	ARENOSO(A)							0,94347777
							-17	1		X				X			SILTE	ARENOSO(A)							0,83081849
							-18	1		X				X			SILTE	ARENOSO(A)							0,73719603
							-19	1		X				X			SILTE	ARENOSO(A)							0,65855101
							-20	1		X							SILTE	PURO(A)							0,59185108
OBS.: AOKI NÃO FEZ ENSAIOS PARA ESTACAS ESCAVADAS (RECOMENDA-SE DECOURT-QUARESMA)																									
																					</				