Descrição morfológica (de 1 perfil carta 376, foto 3264, perfil 1610 – Quinta da Charneca-Alenquer)

Vcsd´
Solos Calcários, Vermelhos dos Climas de Regime Xérico, Para-Barros, de margas inter-estratificadas associadas a calcários compactos

Horizonte	Espessura	Cor	Granulometria		-		Sup.				G .			01 *
			Textura	El.grosseiros	Estrutura	Porosidade	agregados	Compacidade	Consistência	CaCo ₃	Concreções	pН	Transição	Observações
Ap	dos 0 a 15 cm	2,5 YR 7.6/6 (s) e 2,5 YR 5/6 (h)	argiloso	algum cascalho e pedra miúda de calcário duro	anisoforme subangulosa média e grosseira, composta de granulosa fina média e grsosseira, moderada a forte				aderente, plástica; firme; rija a muito rija	efervescência viva ao HCl			gradual	bastantes raízes finas e muito finas; drenagem boa
A ou (B)	dos 15 a 50 cm	2,5 YR 4/6	"	u	prismática grosseira a muito grosseira, forte, composta de anisoforme grosseira				aderente a muito aderente, plástica a muito plástica; firme; rija a muito rija	u			gradual e irregular	raízes finas e média; drenagem boa
С		a partir dos 50 até 70 cm (fundo da cova); margas com estratificação de calcário duro												