

LEGENDA:

RECENTE

- Solos argilosos a argilo-arenosos, pontualmente siltosos e arenosos, com fragmentos de natureza calcária e basáltica, e em regra com a presença de elementos estranhos em proporção e dimensão variada, tais como restos de tijolo, de argamassa, de plásticos e cerâmica (Aterros).

NEOCRETÁCICO

- Siltes argilosos, com alguma componente arenosa, de tons avermelhado a castanho-avermelhado, por vezes com tonalidades esverdeadas e impregnações/elementos carbonatados (tufos vulcânicos).

CRETÁCICO

- Argila, de tons acinzentado e castanho-amarelado, com fragmentos carbonatados (Solo residual de alteração).
- Calcários cristalinos, de tom esbranquiçado a amarelo-esbranquiçado, pontualmente fossilíferos, com preenchimentos argilosos, de tom castanho-avermelhado nas fraturas e evidências de carsificação.

— Superfície aproximada do terreno existente

--- Limite geológico provável

(Pz) - Piezómetro instalado no furo de sondagem

- - - Limite de zonas geotécnicas

ZG1 - Zona Geotécnica 1: Recente - Aterros ($4 \leq \text{NSPT} \leq 36$)

ZG2 - Zona Geotécnica 2: Neocretácico - Tufos vulcânicos e Cretácico - Solos residuais de alteração ($15 \leq \text{NSPT} \leq 60$)

ZG3 - Zona Geotécnica 3: Cretácico - Calcários ($\text{NSPT} > 60$, pontualmente 45 e 46; $0\% \leq \text{RQD} \leq 86\%$; W3-4, pontualmente W2 e W5; F5-4, pontualmente F3)

S... - Sondagem mecânica

6 n.º de pancadas para a penetração dos 30 cm da 2ª e 3ª fases do ensaio (NSPT)

60(10) 60 pancadas para a penetração de 10 cm na 2ª fase do ensaio

N sem penetração na 2ª e 3ª fases do ensaio

W... - Estado de alteração do maciço rochoso (S.I.M.R.)

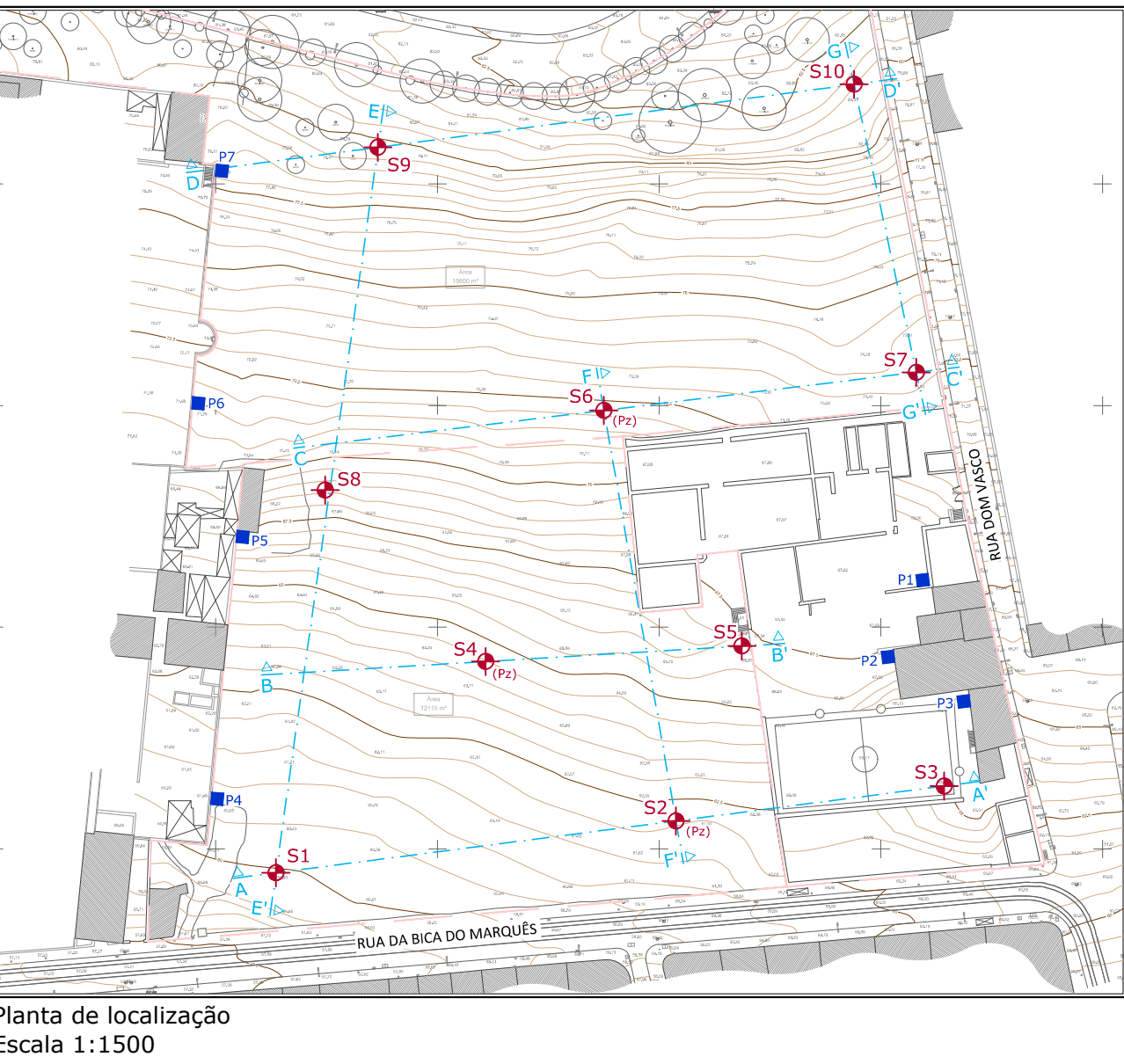
F... - Estado de fracturação do maciço rochoso (S.I.M.R.)


█ Percentagem de recuperação (%)

█ RQD - "Rock Quality Designation"

█ - Amostra indeformada █ - Amostra remexida

% de solo que passa no peneiro #200		Amostra 0516/22		Índice de plasticidade	
Teor em água natural		PROFUNDIDADE=1.50-1.95m			
		%<#200=70.7			
		w=29.6% LL=63% IP=29%			
		MH A-7-5(22)			
Classificação Unificada				Limite de liquidez	
					Classificação AASHTO



V.		ALTERAÇÃO		DESENHO		DATA		VERIFICOU		A			
 GEOTEST CONSULTORES GEOTÉCNICOS E ESTRUTURAIS		PARALELABRANGENTE, LDA.											
RECTOR		Carina Glória		PROCESSO LICENC.		ESTUDO GEOLÓGICO E GEOTÉCNICO						PROCESSO G-1106-22	
DESENHO		Paula Gomes		-		LOTEAMENTO NA AJUDA, LISBOA						DESENHO Nº G-1106-22-EG-01-02	
FICHO		Sandra Brito		DATA		PERFIS GEOLÓGICO-GEOTÉCNICOS INTERPRETATIVOS (A-A' a D-D')						SUBSTITUI -----	
DESENHO		Sandra Brito		2022-09-30								FICHEIRO G-1106-22-EG-01-02\03.0-220930	
ALIAS		V=1:200; H=1:400 (A1) V=1:400; H=1:300 (A2)										Nº ORDEM 02/03	
desenho é propriedade de Geotest, LDA e não pode ser reproduzido, divulgado ou copiado, no todo ou em parte, sem autorização expressa.													