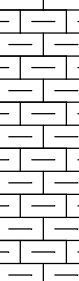


Local: Lagos	Alcance da Máquina: ☐	Proj. No. PJ14721
Data de Execução: 07/01/2022	Difícil escavação: ☒	
Equipamento: Retro JCB 3CX	Abatimento das paredes: ☐	
Coordenadas: ETRS 89 M: -50572,2 P: -285730,6 Cota: -	Profundidade: 0,5m	Poço P1

Prof. (m)	Nível de Água	Estratigrafia	Simbologia	Descrição Litológica De acordo com os critérios definidos pela Classificação Triangular dos Solos (LNEC E-219) (LNEC E-239)	Escavação			Amostragem e Ensaios			Proctor - CBR 95%	Classificação Unificada AASHTO
					Fácil	Difícil	M. Difícil	Amostra	Finos (%)	LL (%)	IP (%)	
0,0		Recente		(0,00- 0,20) Aterro pedregoso de natureza calcária envolto em matriz argilosa acastanhada; Fundação da largura da parede em contínuo da parede, constituída por blocos rochosos argamassados (Foto 2).								
		C2a - aptiano		(0,20- 0,50) Calcário margoso muito alterado a decomposto (W4-5), rijo e compacto, de tons beges e amarelados, de muito difícil escavação (Foto 3).								

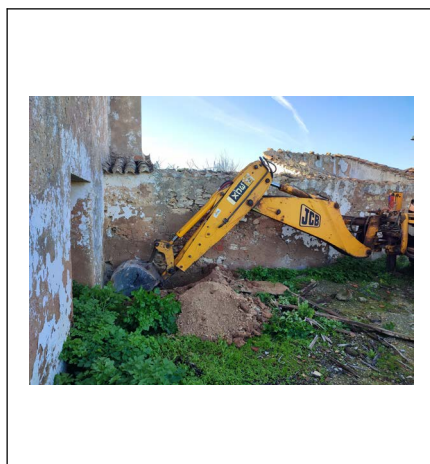


Foto 1



Foto 2

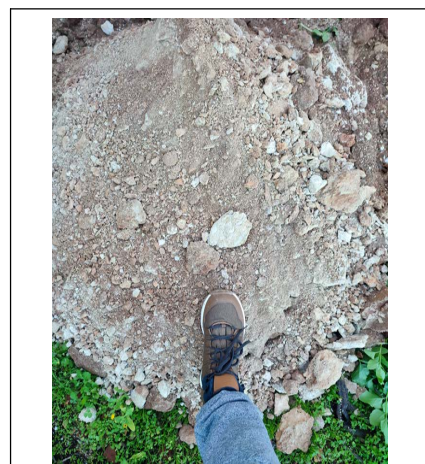


Foto 3

Observações: Unidades estratigráficas de acordo com a Carta Geológica de Portugal 1:50.000, folha 52-A. Nível de água não detetado. Elaborado por: Ricardo Castro

Local: Lagos	Alcance da Máquina: ☐	Proj. No. PJ14721
Data de Execução: 07/01/2022	Difícil escavação: ☒	
Equipamento: Retro JCB 3CX	Abatimento das paredes: ☐	
Coordenadas: ETRS 89 M: -50555,1 P: -285723,8 Cota: -	Profundidade: 0,7m	Poço P2

Prof. (m)	Nível de Água	Estratigrafia	Simbologia	Descrição Litológica De acordo com os critérios definidos pela Classificação Triangular dos Solos (LNEC E-219) (LNEC E-239)	Escavação			Amostragem e Ensaios			Proctor - CBR 95%	Classificação Unificada AASHTO
					Fácil	Difícil	M. Difícil	Amostra	Finos	LL	IP	
				(0,00- 0,30) Terra vegetal argilosa acastanhada com pequenos fragmentos de calcário; Fundação da largura da parede em contínuo da parede, constituída por blocos rochosos argamassados (Foto 2).								
				(0,30- 0,70) Calcário margoso muito alterado a decomposto (W4-5), rijo e compacto, de tons beges e amarelados, de muito difícil escavação (Foto 3).								

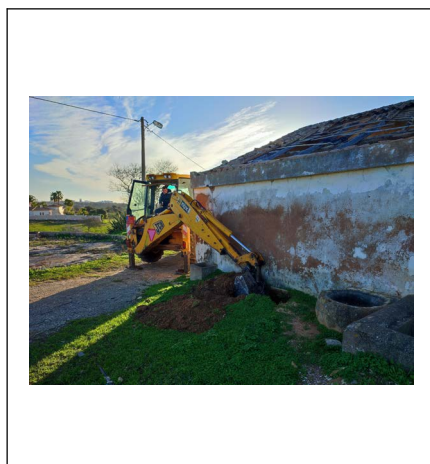


Foto 1



Foto 2

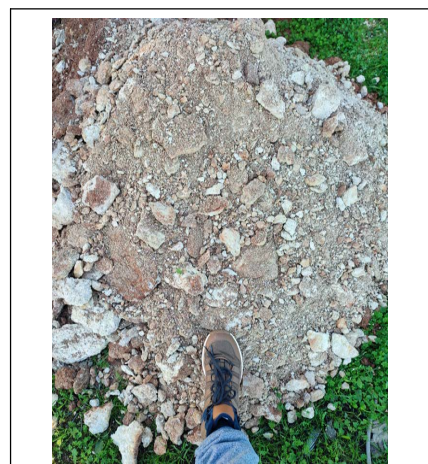


Foto 3

Observações: Unidades estratigráficas de acordo com a Carta Geológica de Portugal 1:50.000, folha 52-A. Nível de água não detetado. **Elaborado por:** Ricardo Castro

Local: Lagos	Alcance da Máquina: ☐	Proj. No. PJ14721
Data de Execução: 07/01/2022	Difícil escavação: ☒	Poço P3
Equipamento: Retro JCB 3CX	Abatimento das paredes: ☐	
Coordenadas: ETRS 89 M: -50573,2 P: -285738,6 Cota: -	Profundidade: 0,5m	

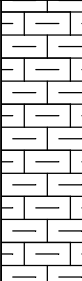
Prof. (m)	Nível de Água	Estratigrafia	Simbologia	Descrição Litológica	Escavação	Amostragem e Ensaios				Classificação	
				De acordo com os critérios definidos pela Classificação Triangular dos Solos (LNEC E-219) (LNEC E-239)	Fácil Difícil M. Difícil	Amostra	Finos (%)	LL (%)	IP (%)	Proctor - CBR 95%	Unificada ----- AASHTO
0,0		Recente		(0,00- 0,20) Aterro pedregoso de natureza calcária envolto em matriz argilosa acastanhada; Fundação da largura da parede em contínuo da parede, constituída por blocos rochosos argamassados (Foto 2).							
		C2a - aptiano		(0,20- 0,50) Calcário margoso muito alterado a decomposto (W4-5), rijo e compacto, de tons beges e amarelados, de muito difícil escavação (Foto 3).							



Foto 1

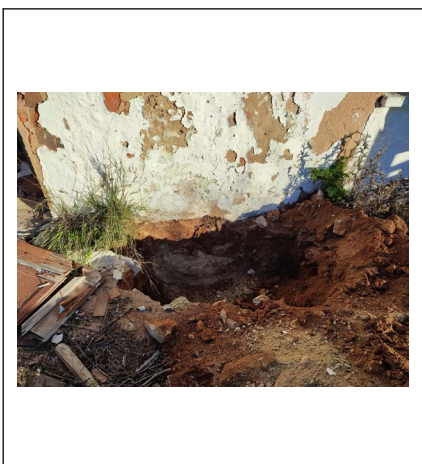


Foto 2

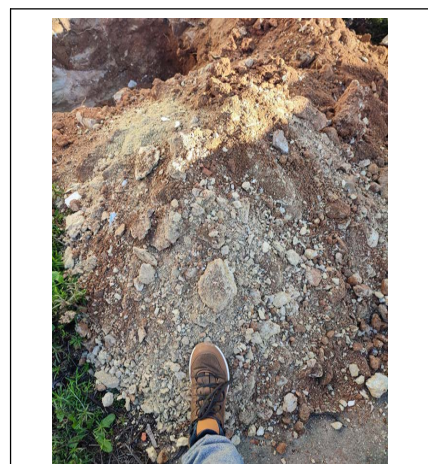
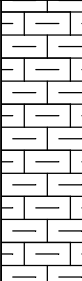


Foto 3

Observações: Unidades estratigráficas de acordo com a Carta Geológica de Portugal 1:50.000, folha 52-A. Nível de água não detetado. Elaborado por: Ricardo Castro

Local: Lagos	Alcance da Máquina: ☐	Proj. No.
Data de Execução: 07/01/2022	Difícil escavação: ☒	PJ14721
Equipamento: Retro JCB 3CX	Abatimento das paredes: ☐	Poço
Coordenadas: ETRS 89 M: -50553,2 P: -285733,8 Cota: -	Profundidade: 0,5m	P4

Prof. (m)	Nível de Água	Estratigrafia	Simbologia	Descrição Litológica	Escavação	Amostragem e Ensaios				Classificação	
				De acordo com os critérios definidos pela Classificação Triangular dos Solos (LNEC E-219) (LNEC E-239)	Fácil Difícil M. Difícil	Amostra	Finos (%)	LL (%)	IP (%)	Proctor - CBR 95%	Unificada ----- AASHTO
0,0		Recente		(0,00- 0,20) Aterro pedregoso de natureza calcária envolto em matriz argilosa acastanhada; Fundação da largura da parede em contínuo da parede, constituída por blocos rochosos argamassados (Foto 2).							
		C2a - aptiano		(0,20- 0,50) Calcário margoso muito alterado a decomposto (W4-5), rijo e compacto, de tons beges e amarelados, de muito difícil escavação (Foto 3).							

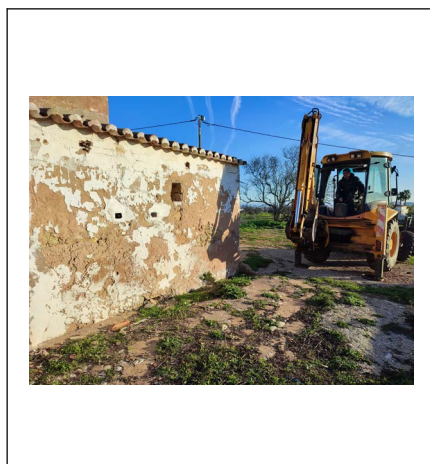


Foto 1



Foto 2



Foto 3

Observações: Unidades estratigráficas de acordo com a Carta Geológica de Portugal 1:50.000, folha 52-A. Nível de água não detetado. Elaborado por: Ricardo Castro