



AURELIO ENGENHARIA LTDA

ENSAIO SPT — SEÇÃO DE SONDAGEM											
CLIENTE: Prefeitura de Água Branca											
LOCAL: Moro do Cruzeiro , Água Branca/ES.											
Escala: 1/200		Desenho:			Resp. técnico: Antonio Leandro Schmidt ES 040236/D			Folha: A4			
Furo: SPT 1		Cota: 152,00 m			Coordenadas: 316475 E / 7899845 N			Início: 22/02/25 Término: 25/02/25			
REVESTIMENTO	MÉTODO DE CRAVAÇÃO	COTA RELAÇÃO R.N.	NA INICIAL	NA FINAL	PROFUNDIDADE- METROS	ESPESSURA DAS CAMADAS—METROS	CAMADAS	PENETRAÇÃO(GOLPES/30 cm) ----- 1' + 2' Penetações ----- 2' + 3' Penetações N. De Golpes GRAFICO		REVESTIMENTO DIAM - 2 1/2" DIAM. INTERNO - 1 3/8" AMOSTRADOR DIAM. NTERNO - 2" PESQ= 65 Kg Alt. de queda = 75 CM	
								1 + 2	2 + 3	0 10 20 30 40 50 60	
C.A TRADO CONCHA					-1	-1,45		12	9		Solo argiloso, com proeminência de argila vermelha, com algumas porções em marrom, característica de solo natural.
					-2			16	17		
					-3			16	17		
					-4			15	16		
					-5	-5,45		17	18		Solo argiloso, com pedriscos lateríticos, com media compactação e dureza. amostrador.
					-6			16	18		
					-7						
					-8	-7,45					
					-9						Rocha impenetravel a percussão. Paralisada a sondagem em 7,45 metros de profundidade,
					-10						
					-11						
					-12						
					-13						Não há presença de agua.
					-14						
					-15						
					-16						
					-17						
					-18						
					-19						
					-20						
				-21							
				-22							
				-23							
				-24							
				-25							
				-26							
				-27							
				-28							
				-29							
				-30							
				-31							
				-32							
				-33							
				-34							
				-35							
				-36							
				-37							
				-38							
				-39							
				-40							
				-41							
				-42							
				-43							
				-44							
				-45							
				-46							
				-47							
				-48							
				-49							
				-50							
				-51							
				-52							
				-53							
				-54							
				-55							
				-56							
				-57							
				-58							
				-59							
				-60							

Água Doce do Norte , 25 de Fevereiro de 2025


Rayson Aurelio Silva
Engenheiro Civil
CREA-ES - 041117/D