RESUMEN DE PARÁMETROS GEOMECÁNICOS - TRIBUNA DE PISCINAS

Zona	Sond. No.	M. No.	Profundidad (m)		ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO					LIMO y ARCILLA	Límites de Atterberg			Índices		Humed. Nat.	Wequilibrio		Clasificación		qu	P.U.H.	Cu	Fricción	Ncampo
					GRAVA			ARENA																	
			Intervalo	Media	1"	3/4"	3/8"	4	10	200	LL	LP	IP	IC	IL	(%)	(%)	Nota	USCS	AASHTO	kg/cm2	t/m3	kg/cm2	°	SPT
ÁREA DE GRADERÍAS O TRIBUNAS DE PISCINAS (EDIFICIO ARTES MARCIALES)	S-8A		0.00 - 0.20																						
	S-8A		0.20 - 1.00	0.60															Limo arcilloso		3.25		1.63		
	S-8A		1.00 - 3.20	1.30															Fragmentos, limo arenoso						28
	S-8A			2.80															Fragmentos, limo arenoso						46
	S-8A	M # 1	3.20 - 7.00	3.50				100.0		47.0	36.0	19.0	17.0	0.59	0.41	26.0	20.5	Contracción	SC	A-6	0.84	2.19	0.42	28.6	
	S-8A			5.00															Fragmentos, limo are		1.75		0.50		
	S-8A	M # 2	7.00 - 10.00	8.50															Fragmentos, arenas						
	S-8A		10.00 - 13.00	13.00				58.0		16.0	21.0	18.0	3.0	3.00	-2.00	12.0	13.5	Expansión	GC	A-1-b		2.11	0.39	20.2	
	S-8A		13.00 - 17.00	15.00															Fragmentos, arenas						
	S-8A		17.00 - 20.00	18.50															Fragmentos, arenas						
	S-9		0.00 - 0.20																						
	S-9		0.20 - 3.20	1.30															Limo arcilla, arena		1.25		0.50		10
	S-9	M # 1		2.80				100.0		75.0	66.0	20.0	46.0	0.85	0.15	27.0	34.6	Expansión	CH	A-7-6			0.44	10.0	15
	S-9		3.20 - 6.20	4.50															Limo arcilla, arena		1.50		0.75		19
	S-9	M # 2	6.20 - 10.50	7.30				77.0		6.0	NL	NP	NP			13.0			GP-GM	A-1-a		2.22	0.36	23.1	
	S-9		10.50 - 18.00	14.00															Fragmentos, arenas						
	S-9		18.00 - 20.00	19.00															Fragmentos, arenas						
	S-10		0.00 - 0.20																						
	S-10		0.20 - 3.20	1.80															Fragmentos, limo arcilloso y arenas						33
	S-10		3.20 - 7.50	5.00															Fragmentos, limo arcilloso y arenas						
	S-10		7.50 - 11.00	9.00															Fragmentos, arenas						
	S-10	M # 1	11.00 - 16.00	11.50				55.0		16.0	21.0	18.0	3.0	2.33	-1.33	14.0	18.6	Expansión	GC	A-1-b	2.45	2.03		34.8	
	S-10	M # 2	16.00 - 18.50	17.00				68.0		6.0	27.0	17.0	10.0	1.25	-0.25	14.5	18.6	Expansión	GC-GW	A-2-4	2.96	2.06		32.5	
	S-10		18.50 - 20.00	19.50															Fragmentos, arenas						
	S-11A		0.00 - 0.20																						
	S-11A		0.20 - 1.00	0.50															Limo arcilloso gris verdoso						
	S-11A		1.00 - 3.20	1.30															Limo arcilloso		1.75		0.88		10
	S-11A			3.00															Limo arcilloso						14
	S-11A	M # 1	3.20 - 5.00	4.80				100.0		58.0	59.0	19.0	40.0	0.83	0.18	26.0	31.3	Expansión	CH	A-7-6	4.25	1.91	2.13	21.2	
	S-11A		5.00 - 5.50	5.25															Fragmentos						
	S-11A		5.50 - 6.10	6.00															Arena m-f						
	S-11A		6.10 - 9.50	8.00															Fragmentos						
	S-11A	M # 2	9.50 - 13.00	11.30				5.0		15.0	NL	NP	NP			26.0			SM	A-1-b		1.86	0.45	18.3	
	S-11A		13.00 - 14.50	14.00															Arena m-f						
	S-11A		14.50 - 19.00	16.00															Fragmentos						
	S-11A		19.00 - 20.00	19.50															Fragmentos						

RESUMEN DE PARÁMETROS GEOMECÁNICOS - TRIBUNA DE PISCINAS

Zona	Sond. No.	M. No.	Profundidad (m)		ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO					LIMO y ARCILLA	Límites de Atterberg			Índices		Humed. Nat.	Wequilibrio		Clasificación		qu	P.U.H.	Cu	Fricción	Ncampo
					GRAVA			ARENA																	
			Intervalo	Media	1"	3/4"	3/8”	4	10	200	LL	LP	IP	IC	IL	(%)	(%)	Nota	USCS	AASHTO	kg/cm2	t/m3	kg/cm2	°	SPT
														######	######		3.6	Expansión						34.5	
														######	######		3.6	Expansión						34.5	
														######	######		3.6	Expansión						34.5	
														######	######		3.6	Expansión							
																								34.5	
														######	######		3.6	Expansión						34.5	
																								34.5	
														######	######		3.6	Expansión						34.5	
														######	######		3.6	Expansión						34.5	
														######	######		3.6	Expansión							
																								34.5	
														######	######		3.6	Expansión						34.5	
														######	######		3.6	Expansión						34.5	
														######	######		3.6	Expansión						34.5	
														######	######		3.6	Expansión						34.5	
														######	######		3.6	Expansión						34.5	

RESUMEN DE PARÁMETROS GEOMECÁNICOS - TRIBUNA DE PISCINAS

Zona	Sond. No.	M. No.	Profundidad (m)		ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO					LIMO y ARCILLA	Límites de Atterberg			Índices		Humed. Nat.	Wequilibrio		Clasificación		qu	P.U.H.	Cu	Fricción	Ncampo
					GRAVA			ARENA																	
			Intervalo	Media	1"	3/4"	3/8”	4	10	200	LL	LP	IP	IC	IL	(%)	(%)	Nota	USCS	AASHTO	kg/cm2	t/m3	kg/cm2	°	SPT

RESUMEN DE PARÁMETROS GEOMECÁNICOS - TRIBUNA DE PISCINAS

RESUMEN DE PARÁMETROS GEOMECÁNICOS - TRIBUNA DE PISCINAS

RESUMEN DE PARÁMETROS GEOMECÁNICOS - TRIBUNA DE PISCINAS