BẢNG TỔNG HỢP KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM ĐẤT

Công trình: TRƯỜNG MẦM NON VÀNH KHUYÊN - CƠ SỞ 2 (KHỐI CHỨC NĂNG VÀ KHỐI LỚP HỌC)

Địa điểm: Phường Mân Thái, quận Sơn Trà, thành phố Đà Nẵng.

Lỗ khoan	Mẫu số	Chiều sâu lấy mẫu, m	N30 (SPT)	Độ ẩm, W %	Dung trọng g/cm³			Khối lượng riêng, γ_s g/cm³	Hệ số rỗng tự nhiên, e_0	Độ rỗng, n %	Độ bão hòa, G %	Hạn độ Atterberg %				Hệ số nén lún a cm²/kG					Modul biến dạng, E kG/cm²	Lực kết dính, C kG/cm²	Góc nội ma sát φ (độ)	Thành phần hạt %								
					Tự nhiên, γ_w	Khô, γ_k	Đẩy nổi, γ_{dn}					Hạn nhão W_l	Hạn dẻo W_p	Chỉ số dẻo I_p	Độ sệt B	σ = 0.5 kG/cm²	σ = 1.0 kG/cm²	σ = 2.0 kG/cm²	σ = 3.0 kG/cm²	σ = 4.0 kG/cm²				>10.0	10.0-5.0	5.0 - 2.0	2.0 - 0.50	0.50 - 0.250	0.250 - 0.10	0.10 - 0.01	0.01 - 0.002	< 0.002
Lớp 1: Cát mịn, kết cấu chặt vừa.																							**Sức chịu tải tiêu chuẩn Ro = 1,35 kG/cm²**									
1	1	1.0-1.2	19	20,80				2,65																			4,6	20,5	61,3	13,7		
1	2	3.0-3.2	29	21,52	1,915	1,576	0,982	2,65	0,681	40,5	83,7					0,038	0,025	0,009	0,007	0,004	149,4	0,008	32 ° 15 ′				5,7	21,8	57,2	15,3		
1	3	5.0-5.5	15	22,72				2,65																			6,2	24,5	58,9	10,4		
1	4	7.0-7.5	17	21,61	1,896	1,559	0,971	2,65	0,700	41,2	81,8					0,049	0,034	0,012	0,011	0,008	113,3	0,005	29 ° 21 ′				6,7	22,4	59,5	11,4		
2	1	1.5-1.7	15	21,22				2,65																			6,4	22,3	62,3	9,0		
2	2	3.5-3.7	15	22,81	1,892	1,541	0,959	2,65	0,720	41,8	84,0					0,050	0,031	0,010	0,008	0,006	137,6	0,004	29 ° 39 ′				5,5	20,4	57,5	16,6		
2	3	5.5-5.7	16	22,75				2,65																			6,8	21,3	58,0	13,9		
2	4	7.5-7.7	18	22,37	1,902	1,554	0,968	2,65	0,705	41,4	84,1					0,049	0,036	0,012	0,010	0,008	113,7	0,005	29 ° 43 ′				8,1	22,7	59,4	9,8		
3	1	1.5-1.7	13	21,72				2,65																			5,4	19,6	61,0	14,0		
3	2	3.5-3.7	22	20,97	1,924	1,590	0,988	2,64	0,660	39,8	83,9					0,040	0,026	0,010	0,008	0,005	132,8	0,006	31 ° 33 ′				6,1	22,5	56,9	14,5		
3	3	5.5-5.7	13	22,59				2,65																			6,5	21,9	58,6	13,0		
3	4	7.5-7.7	14	22,56	1,869	1,525	0,949	2,65	0,738	42,5	81,0					0,053	0,031	0,013	0,009	0,006	107,0	0,004	29 ° 37 ′				4,9	18,6	59,0	17,5		
4	1	1.0-1.2	15	21,50				2,65																			6,3	22,0	58,3	13,4		
4	2	3.0-3.2	18	22,73	1,878	1,530	0,953	2,65	0,732	42,3	82,3					0,048	0,035	0,012	0,009	0,006	115,5	0,005	30 ° 37 ′				5,9	21,4	60,5	12,2		
4	3	5.0-5.2	14	23,19				2,65																			4,7	21,6	57,8	15,9		
4	4	7.0-7.2	21	22,10	1,913	1,567	0,973	2,64	0,685	40,6	85,2					0,041	0,028	0,010	0,008	0,006	134,8	0,006	30 ° 15 ′				5,2	22,9	56,2	15,7		
Trung bình			**17**	**22,07**	**1,899**	**1,555**	**0,968**	**2,65**	**0,703**	**41,3**	**83,3**					**0,046**	**0,031**	**0,011**	**0,009**	**0,006**	**125,5**	**0,005**	**30 ° 25 ′**				**5,9**	**21,6**	**58,9**	**13,5**		
Lớp 2a: Cát bụi lẫn sét, kết cấu xốp.																							**Sức chịu tải tiêu chuẩn Ro = 1,15 kG/cm²**									
1	5	9.5-9.7	7	28,24	1,862	1,452	0,906	2,66	0,832	45,4	90,3					0,034	0,025	0,014	0,014	0,013	104,7	0,009	27 ° 30 ′					8,5	47,6	43,9		
2	5	9.5-9.7	8	28,48	1,872	1,457	0,909	2,66	0,826	45,2	91,7					0,031	0,022	0,013	0,012	0,011	112,4	0,011	27 ° 48 ′					9,8	44,6	45,6		
Trung bình			**8**	**28,36**	**1,867**	**1,455**	**0,908**	**2,66**	**0,829**	**45,3**	**91,0**					**0,033**	**0,024**	**0,014**	**0,013**	**0,012**	**108,5**	**0,010**	**27 ° 38 ′**					**9,2**	**46,1**	**24,0**		
Lớp 2: Cát bụi, kết cấu chặt vừa.																							**Sức chịu tải tiêu chuẩn Ro = 1,40 kG/cm²**									
1	6	11.5-11.7	14	24,96	1,891	1,513	0,944	2,66	0,758	43,1	87,6					0,032	0,024	0,014	0,012	0,009	100,5	0,015	28 ° 32 ′					11,4	57,2	31,4		
2	6	11.5-11.7	21	22,87	1,934	1,574	0,982	2,66	0,690	40,8	88,2					0,028	0,021	0,012	0,010	0,008	112,7	0,018	30 ° 25 ′					15,7	54,8	29,5		
3	5	9.5-9.7	13	25,09				2,66																				9,4	52,7	37,9		
3	6	11.5-11.7	24	22,03	1,954	1,601	0,999	2,66	0,661	39,8	88,7					0,026	0,020	0,011	0,009	0,007	120,8	0,018	30 ° 45 ′					12,8	53,0	34,2		
4	5	9.5-9.7	17	23,99	1,910	1,540	0,961	2,66	0,727	42,1	87,8					0,030	0,026	0,013	0,011	0,008	106,3	0,016	29 ° 19 ′					11,5	56,4	32,1		
Trung bình			**18**	**23,79**	**1,922**	**1,557**	**0,972**	**2,66**	**0,709**	**41,5**	**88,1**					**0,029**	**0,023**	**0,013**	**0,011**	**0,008**	**110,1**	**0,017**	**29 ° 45 ′**					**12,2**	**54,8**	**33,0**		

Đà Nẵng, ngày tháng năm 2021

Người tổng hợp **Trưởng Phòng thí nghiệm** **Giám đốc**

K.S. Trương Phước Trưởng **K.S. Nguyễn Đăng Phục** **Th.S. Lê Xuân Anh Hào**