

BẢNG TỔNG HỢP KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM ĐẤT																																	
Công trình: VĂN PHÒNG																																	
Địa điểm: THỬA ĐẤT SỐ 101, TĐĐ SỐ 56, LÔ 25-B1.41, KHU ĐÔ THỊ SINH THÁI VEN SÔNG HÒA XUÂN – GD 2, PHƯỜNG HÒA XUÂN, QUẬN CẨM LỆ, THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG																																	
Tên lỗ khoan	Mẫu số	Độ sâu mẫu /Depth, m	N30 (SPT)	Độ ẩmW %	Dung trọng g/cm ³			Tỉ trọng / Δ g/cm ³	Hệ số rỗng / e0	Độ lỗ rỗng n %	Độ bão hòa G %	Hạn độ Atterberg %				Hệ số nén lún a cm ² /kG						Modul biến dạng, E kG/cm ²	Lực kết dính, C kG/cm ²	Góc nội ma sát φ (độ)	Thành phần hạt/								
					Tự nhiên γ _w	Khô / Dry, γ _k	Đầy nổi γ _{dn}					Hạn nhãoW _l	Hạn dẻoW _p	Chỉ số dẻo I _p	Độ sệt B	δ = 0.25 kG/cm ²	δ = 0.5 kG/cm ²	δ = 1.0 kG/cm ²	δ = 2.0 kG/cm ²	δ = 3.0 kG/cm ²	δ = 4.0 kG/cm ²				>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 DD: Sét pha, lẫn dăm sạn, trạng thái dẻo mềm.																							Sức chịu tải tiêu chuẩn R _o =							1.01 kG/cm ²			
1	1	0.8-1.0	6	21.86	1.825	1.498		2.71	0.809	44.7	73.2	24.99	14.86	10.13	0.691		0.079	0.057	0.034	0.026	0.021	112.5	0.124	13 ° 36 /			14.9	16.7	6.9	15.8	25.0	5.9	14.8
Trung bình			6	21.86	1.825	1.498		2.71	0.809	44.7	73.2	24.99	14.86	10.13	0.691		0.079	0.057	0.034	0.026	0.021	112.5	0.124	13 ° 36 /			14.9	16.7	6.9	15.8	25.0	5.9	14.8
Lớp 1: Sét pha, trạng thái dẻo mềm																							Sức chịu tải tiêu chuẩn R _o =							0.67 kG/cm ²			
1	2	1.8-2.0	4	35.90	1.807	1.330		2.67	1.008	50.2	95.1	39.60	24.83	14.77	0.749	0.167	0.138	0.093	0.065	0.056		42.3	0.113	5 ° 29 /					6.4	11.7	30.0	33.8	18.1
Trung bình			4	35.90	1.807	1.330		2.67	1.008	50.2	95.1	39.60	24.83	14.77	0.749	0.167	0.138	0.093	0.065	0.056		42.3	0.113	5 ° 29 /					6.4	11.7	30.0	33.8	18.1
Lớp 2: Cát bụi lẫn ít bụi sét, kết cấu xốp.																							Sức chịu tải tiêu chuẩn R _o =							1.04 kG/cm ²			
1	3	3.8-4.0	7	25.81	1.837	1.460		2.66	0.822	45.1	83.5						0.039	0.028	0.018	0.016	0.015	81.0	0.012	26 ° 21 /				6.3	19.5	41.6	32.6		
1	4	5.8-6.0	5	25.86				2.67																				3.1	18.7	50.6	27.6		
1	5	7.8-8.0	6	25.49	1.840	1.466		2.67	0.821	45.1	82.9						0.041	0.028	0.019	0.017	0.016	76.7	0.011	25 ° 48 /				3.4	13.1	53.0	30.5		
Trung bình			6	25.72	1.839	1.463		2.67	0.822	45.1	83.2						0.040	0.028	0.019	0.017	0.016	78.8	0.012	26 ° 04 /				4.3	17.1	48.4	30.2		
Lớp 3: Cát mịn , kết cấu xốp - chặt vừa																							Sức chịu tải tiêu chuẩn R _o =							1.26 kG/cm ²			
1	6	9.8-10.0	7	24.38				2.65																				25.5	9.0	50.6	15.0		
1	7	11.8-12.0	8	24.01	1.858	1.498		2.64	0.762	43.3	83.2						0.036	0.023	0.015	0.013	0.012	94.0	0.006	28 ° 42 /				23.1	13.3	44.8	18.8		
1	8	13.8-14.0	11	23.86	1.871	1.511		2.65	0.754	43.0	83.9						0.034	0.021	0.014	0.012	0.011	100.2	0.007	30 ° 11 /				19.4	15.9	47.1	17.5		
Trung bình			10	24.08	1.865	1.505		2.65	0.758	43.2	83.6						0.035	0.022	0.015	0.013	0.012	97.1	0.007	29 ° 26 /				22.7	12.7	47.5	17.1		
Lớp 4: Sét, trạng thái dẻo mềm																							Sức chịu tải tiêu chuẩn R _o =							0.90 kG/cm ²			
1	9	15.8-16.0	7	35.08	1.821	1.348		2.69	0.996	49.9	94.7	43.99	24.32	19.67	0.547	0.143	0.104	0.069	0.037	0.025		110.5	0.150	8 ° 10 /					5.3	17.7	28.0	12.8	36.4
1	10	17.8-18.0	8	34.34	1.826	1.359		2.70	0.987	49.7	93.9	43.49	25.11	18.38	0.502	0.137	0.097	0.065	0.035	0.020		116.3	0.160	9 ° 05 /					2.1	15.7	25.6	17.5	39.1
1	11	19.8-20.0	6	35.37	1.822	1.346		2.69	0.999	50.0	95.2	43.36	23.13	20.23	0.605	0.136	0.099	0.069	0.038	0.022		107.7	0.141	7 ° 05 /					4.8	9.7	16.2	32.3	37.0
Trung bình			7	34.93	1.823	1.351		2.69	0.994	49.9	94.6	43.61	24.19	19.43	0.551	0.139	0.100	0.068	0.037	0.022		111.5	0.150	8 ° 06 /					4.0	14.4	23.3	20.9	37.5
Lớp 5: Cát pha, trạng thái dẻo																							Sức chịu tải tiêu chuẩn R _o =							0.91 kG/cm ²			
1	12	21.8-22.0	6	24.84	1.899	1.521		2.67	0.755	43.0	87.8	26.36	21.14	5.22	0.709		0.078	0.055	0.033	0.020	0.011	78.7	0.083	15 ° 40 /					4.3	27.1	38.1	21.9	8.5
1	13	23.8-24.0	5	25.36	1.885	1.504		2.68	0.782	43.9	86.9	27.08	20.81	6.27	0.726		0.088	0.063	0.038	0.025	0.015	69.4	0.082	14 ° 33 /					7.2	24.2	44.1	15.3	9.2
1	14	25.8-26.0	6	24.84	1.897	1.520		2.67	0.757	43.1	87.6	26.36	21.14	5.22	0.709		0.077	0.055	0.032	0.019	0.010	81.3	0.084	15 ° 51 /					4.3	27.1	39.1	21.9	7.5
Trung bình			6	25.01	1.894	1.515		2.67	0.765	43.3	87.4	26.60	21.03	5.57	0.715		0.081	0.058	0.034	0.021	0.012	76.5	0.083	15 ° 21 /					5.3	26.2	40.4	19.7	8.4
Lớp 6: Sét pha, lẫn dăm sạn, trạng thái cứng																							Sức chịu tải tiêu chuẩn R _o =							3.34 kG/cm ²			
1	15	28.0-28.2	50	17.15	2.041	1.742		2.72	0.561	36.0	83.2	31.05	19.24	11.81	-0.177		0.032	0.018	0.009	0.008	0.007	483.9	0.324	26 ° 18 /			17.8	18.3	7.4	15.8	23.1	5.0	12.7
																							Đà Nẵng, ngày 20 tháng 11 năm 2023										
Người tổng hợp										Trưởng phòng thí nghiệm										Giám đốc													
K.S. Nguyễn Mạnh Công										K.S. Nguyễn Đăng Phục										Th.S. Lê Xuân Anh Hào													