

BẢNG TỔNG HỢP CÁC CHỈ TIÊU CƠ LÝ ĐẤT NỀN
CÔNG TRÌNH : KHU ĐÔ THỊ ĐẤT QUẢNG RIVERSIDE (KHU SHOP HOUSE VIỆT)
ĐỊA ĐIỂM: TẠI ĐÔ THỊ MỚI ĐIỆN NAM - ĐIỆN NGỌC, TỈNH QUẢNG NAM

Lỗ khoan	Mẫu số	Chiều sâu lấy mẫu, m	N30 (SPT)	Độ ẩm, W %	Dung trọng, g/cm ³			Tỷ trọng, Δ g/cm ³	Hệ số rỗng tự nhiên, e ₀	Độ rỗng, n %	Độ bão hòa, G %	Hạn độ Atterberg, %					Modul biến dạng, E kG/cm ²	Cường độ chịu tải RH kG/cm ²	Lực kháng cắt		Tên lớp đất, Tên đất, (theo TCVN 9362:2012), Trạng thái															
					Tự nhiên, gw	Khô, γ _c	Đầy nổi, γ _{dn}					Hạn nhão W _l	Hạn dẻo W _p	Chỉ số dẻo I _p	Độ sét B	P = 0.5 kG/cm ²			P = 1.0 kG/cm ²	P = 2.0 kG/cm ²											P = 3.0 kG/cm ²	P = 4.0 kG/cm ²	Lực kết dính, C kG/cm ²	Góc nội ma sát φ (độ)		
LK16	16-1	1,0-1,2	8	27.86	1.87	1.46	0.914	2.65	0.811	44.8	91.0					0.039	0.026	0.017	0.014	0.011	110.8		0.011	26 ° 8 '	/					2.64	35.14	33.58	28.64			Lớp 1A Cát bụi Kết cấu kém chặt
LK17	17-1	1,0-1,2	7	28.04	1.86	1.45	0.908	2.65	0.824	45.2	90.2					0.043	0.029	0.019	0.015	0.013	99.8		0.012	25 ° 21 '	/				4.15	29.66	36.07	30.12				
LK21	21-1	1,0-1,2	5	27.33	1.84	1.45	0.903	2.66	0.841	45.7	86.4					0.045	0.031	0.020	0.017	0.014	95.7		0.009	24 ° 19 '	/				3.22	32.47	36.85	27.46				
LK26	26-1	1,0-1,2	8	26.91	1.86	1.47	0.916	2.65	0.808	44.7	88.3					0.037	0.025	0.016	0.013	0.011	117.5		0.012	25 ° 42 '	/				2.78	28.53	36.57	32.12				
Trung bình			7	27.54	1.86	1.46	0.910	2.65	0.821	45.1	89.0					0.041	0.028	0.018	0.015	0.012	106.0	1.42	0.011	25 ° 23 '	/				3.20	31.45	35.77	29.59				
LK16	16-2	3,0-3,2	24	22.13	1.91	1.56	0.978	2.66	0.701	41.2	84.0					0.033	0.021	0.013	0.011	0.009	136.1		0.014	28 ° 25 '	/				3.54	30.48	33.81	32.17			Lớp 1 Cát bụi Kết cấu chặt vừa đến chặt	
LK16	16-3	5,0-5,2	33	19.67	1.93	1.61	1.008	2.65	0.643	39.1	81.1					0.029	0.017	0.010	0.008	0.006	170.9		0.016	29 ° 16 '	/				4.26	32.77	33.34	29.63				
LK16	16-4	7,0-7,2	44	19.28	1.94	1.63	1.016	2.67	0.642	39.1	80.2					0.027	0.015	0.009	0.007	0.005	189.7		0.018	30 ° 9 '	/				2.21	26.78	34.53	36.48				
LK17	17-2	3,0-3,2	14	24.53	1.88	1.51	0.944	2.65	0.755	43.0	86.1					0.039	0.025	0.016	0.013	0.011	114.1		0.012	26 ° 32 '	/				5.32	35.61	29.71	29.36				
LK17	17-3	5,0-5,2	16	23.86	1.89	1.53	0.954	2.66	0.743	42.6	85.4					0.036	0.023	0.015	0.012	0.010	120.8		0.013	27 ° 26 '	/				3.48	32.15	30.58	33.79				
LK17	17-4	7,0-7,2	22	22.34	1.90	1.55	0.971	2.65	0.706	41.4	83.9					0.032	0.019	0.011	0.009	0.007	161.3		0.015	27 ° 19 '	/				4.69	36.24	28.81	30.26				
LK17	17-5	9,0-9,2	25	21.17	1.91	1.58	0.985	2.67	0.694	41.0	81.4					0.028	0.016	0.010	0.008	0.007	176.2		0.016	26 ° 21 '	/				2.13	22.78	37.94	37.15				
LK18	18-2	1,0-1,2	18	22.89	1.89	1.54	0.961	2.65	0.723	42.0	83.9					0.036	0.023	0.014	0.012	0.010	128.0		0.012	26 ° 35 '	/				6.33	31.74	33.47	28.46				
LK18	18-3	3,0-3,2	25	20.95	1.90	1.57	0.982	2.66	0.693	40.9	80.4					0.034	0.020	0.012	0.010	0.008	146.7		0.014	27 ° 42 '	/				4.59	32.48	32.81	30.12				
LK18	18-4	5,0-5,2	31	20.13	1.92	1.60	0.999	2.67	0.671	40.1	80.1					0.029	0.017	0.010	0.008	0.007	173.8		0.017	28 ° 36 '	/				5.23	35.49	22.53	36.75				
LK18	18-5	7,0-7,2	22	21.48	1.91	1.57	0.983	2.67	0.698	41.1	82.2					0.034	0.022	0.013	0.010	0.008	135.8		0.015	27 ° 8 '	/				4.87	30.42	22.36	42.35				
LK18	18-6	9,0-9,2	13	25.36	1.88	1.50	0.938	2.67	0.780	43.8	86.8					0.038	0.025	0.016	0.013	0.011	115.7		0.011	26 ° 17 '	/				1.59	26.44	25.19	46.78				
LK18	18-7	11,0-11,2	21	22.14	1.89	1.55	0.967	2.66	0.719	41.8	81.9					0.031	0.018	0.011	0.009	0.008	162.5		0.013	27 ° 6 '	/				1.28	29.45	33.85	35.42				
LK19	19-1	1,0-1,2	11	25.63	1.88	1.50	0.935	2.65	0.771	43.5	88.1					0.040	0.026	0.017	0.014	0.011	108.3		0.010	25 ° 35 '	/				4.16	35.12	29.03	31.69				
LK19	19-2	3,0-3,2	15	24.27	1.89	1.52	0.951	2.66	0.749	42.8	86.2					0.037	0.024	0.015	0.013	0.011	121.3		0.014	26 ° 22 '	/				7.32	37.61	21.86	33.21				
LK19	19-3	5,0-5,2	24	22.34	1.90	1.55	0.971	2.65	0.706	41.4	83.9					0.031	0.019	0.012	0.010	0.008	147.9		0.016	27 ° 53 '	/				5.28	30.78	34.12	29.82				
LK19	19-4	7,0-7,2	31	20.56	1.92	1.59	0.996	2.66	0.670	40.1	81.6					0.030	0.018	0.011	0.009	0.007	157.9		0.018	28 ° 17 '	/				4.13	28.62	31.61	35.64				
LK19	19-5	9,0-9,2	24	21.84	1.91	1.57	0.980	2.67	0.703	41.3	82.9					0.032	0.019	0.013	0.010	0.008	136.2		0.015	27 ° 38 '	/				1.58	21.73	34.38	42.31				
LK20	20-1	1,0-1,2	28	21.25	1.90	1.57	0.979	2.65	0.691	40.9	81.5					0.031	0.018	0.010	0.008	0.006	175.9		0.017	28 ° 5 '	/				4.12	36.46	29.96	29.46				
LK20	20-2	3,0-3,2	10	26.86	1.89	1.49	0.931	2.66	0.785	44.0	91.0					0.039	0.026	0.017	0.014	0.012	109.2		0.011	25 ° 42 '	/				6.37	35.14	22.02	36.47				
LK21	21-2	3,0-3,2	23	22.75	1.92	1.56	0.978	2.66	0.701	41.2	86.3					0.033	0.021	0.013	0.011	0.009	136.1		0.015	27 ° 35 '	/				4.22	32.78	30.39	32.61				
LK21	21-3	5,0-5,2	22	23.14	1.91	1.55	0.969	2.66	0.715	41.7	86.1					0.036	0.023	0.014	0.012	0.010	127.4		0.014	26 ° 6 '	/				5.18	29.47	34.13	31.22				
LK21	21-4	7,0-7,2	29	19.68	1.93	1.61	1.008	2.65	0.643	39.1	81.1					0.030	0.018	0.011	0.009	0.007	155.3		0.017	28 ° 13 '	/				2.69	26.85	40.89	29.57				
LK22	22-1	1,0-1,2	13	25.91	1.89	1.50	0.938	2.66	0.772	43.6	89.3					0.039	0.025	0.015	0.012	0.010	122.9		0.012	26 ° 28 '	/				5.22	41.23	19.79	33.76				
LK22	22-2	3,0-3,2	29	21.12	1.92	1.59	0.991	2.67	0.685	40.6	82.3					0.027	0.016	0.009	0.007	0.006	194.7		0.018	28 ° 41 '	/				4.59	35.12	23.71	36.58				
LK22	22-3	5,0-5,2	27	21.48	1.91	1.57	0.983	2.66	0.692	40.9	82.6					0.029	0.017	0.010	0.008	0.006	176.0		0.016	27 ° 36 '	/				6.21	33.24	29.27	31.28				
LK23	23-1	1,0-1,2	11	26.35	1.89	1.50	0.935	2.67	0.785	44.0	89.6					0.040	0.026	0.016	0.013	0.011	116.0		0.012	26 ° 24 '	/				4.32	38.66	17.35	39.67				
LK23	23-2	3,0-3,2	36	20.19	1.92	1.60	0.998	2.66	0.666	40.0	80.6					0.030	0.017	0.010	0.008	0.006	173.3		0.018	29 ° 19 '	/				5.47	35.41	23.44	35.68				
LK23	23-3	5,0-5,2	39	19.95	1.93	1.61	1.006	2.66	0.653	39.5	81.3					0.028	0.016	0.009	0.007	0.006	191.0		0.019	30 ° 7 '	/				3.12	32.13	32.40	32.35				

BẢNG TỔNG HỢP CÁC CHỈ TIÊU CƠ LÝ ĐẤT NỀN
CÔNG TRÌNH : KHU ĐÔ THỊ ĐẤT QUẢNG RIVERSIDE (KHU SHOP HOUSE VIỆT)
ĐỊA ĐIỂM: TẠI ĐÔ THỊ MỚI ĐIỆN NAM - ĐIỆN NGỌC, TỈNH QUẢNG NAM

Lỗ khoan	Mẫu số	Chiều sâu lấy mẫu, m	N30 (SPT)	Độ ẩm, W %	Dung trọng, g/cm ³			Tỷ trọng, Δ g/cm ³	Hệ số rỗng tự nhiên, e ₀	Độ rỗng, n %	Độ bão hòa, G %	Hạn độ Atterberg, %					Modul biến dạng, E kG/cm ²	Cường độ chịu tải RH kG/cm ²	Lực kháng cắt												Tên lớp đất, Tên đất, 9362:2012), Trạng thái					
					Tự nhiên, gw	Khô, γ _c	Đầy nổi, γ _{dn}					Hạn nhão W _l	Hạn dẻo W _p	Chỉ số dẻo I _p	Độ sét B	P = 0.5 kG/cm ²			P = 1.0 kG/cm ²	P = 2.0 kG/cm ²	P = 3.0 kG/cm ²	P = 4.0 kG/cm ²	Lực kết dính, C kG/cm ²	Góc nội ma sát φ (độ)	>10.0	10.0-5.0	5.0 - 2.0	2.0 - 1.0	1.0 - 0.50	0.50 - 0.250		0.250 - 0.10	0.10 - 0.01	0.01 - 0.002	< 0.002	
LK23	23-4	7,0-7,2	40	19.48	1.93	1.62	1.009	2.65	0.641	39.1	80.5					0.028	0.017	0.010	0.008	0.006	170.7		0.018	29 ° 55 '						2.69	29.52	39.33	28.46			Lớp 1 Cát bụi Kết cấu chặt vừa đến chặt
LK23	23-5	9,0-9,2	44	19.05	1.94	1.63	1.019	2.66	0.632	38.7	80.2					0.025	0.014	0.008	0.006	0.005	212.2		0.020	30 ° 24 '						1.85	22.47	39.45	36.23			
LK24	24-1	1,0-1,2	23	22.81	1.91	1.56	0.972	2.66	0.711	41.5	85.3					0.031	0.018	0.012	0.010	0.008	148.3		0.015	27 ° 42 '						4.78	35.96	26.78	32.48			
LK24	24-2	3,0-3,2	31	20.75	1.92	1.59	0.994	2.67	0.679	40.4	81.6					0.029	0.017	0.011	0.009	0.008	158.7		0.016	28 ° 26 '						6.33	38.12	20.34	35.21			
LK24	24-3	5,0-5,2	46	19.24	1.94	1.63	1.017	2.67	0.641	39.1	80.1					0.024	0.013	0.008	0.006	0.004	213.3		0.019	30 ° 19 '						4.17	32.12	24.94	38.77			
LK24	24-4	7,0-7,2	41	19.87	1.93	1.61	1.006	2.66	0.652	39.5	81.1					0.028	0.016	0.010	0.008	0.006	171.8		0.017	29 ° 34 '						3.21	28.65	34.85	33.29			
LK24	24-5	9,0-9,2	32	21.05	1.92	1.59	0.991	2.67	0.683	40.6	82.3					0.031	0.018	0.011	0.009	0.007	159.1		0.015	28 ° 23 '						1.86	23.47	29.36	45.31			
LK25	25-1	1,0-1,2	20	22.68	1.90	1.55	0.968	2.66	0.717	41.8	84.1					0.033	0.019	0.012	0.010	0.008	148.8		0.013	26 ° 18 '						4.26	33.16	26.74	35.84			
LK25	25-2	3,0-3,2	43	19.46	1.93	1.62	1.010	2.65	0.640	39.0	80.6					0.028	0.016	0.009	0.007	0.006	189.5		0.019	29 ° 45 '						5.33	35.48	26.54	32.65			
LK25	25-3	5,0-5,2	50	19.12	1.94	1.63	1.018	2.66	0.633	38.8	80.3					0.025	0.013	0.008	0.006	0.004	212.3		0.021	30 ° 16 '						3.48	28.36	34.42	33.74			
LK25	25-4	7,0-7,2	40	20.01	1.93	1.61	1.005	2.67	0.660	39.8	80.9					0.027	0.016	0.009	0.007	0.006	191.8		0.018	29 ° 23 '						2.48	25.12	28.82	43.58			
LK26	26-2	3,0-3,2	39	20.35	1.92	1.60	0.997	2.66	0.668	40.0	81.0					0.025	0.014	0.008	0.006	0.004	216.8		0.016	28 ° 41 '						3.61	36.49	27.44	32.46			
LK26	26-3	5,0-5,2	31	20.71	1.91	1.58	0.989	2.66	0.681	40.5	80.9					0.029	0.017	0.010	0.008	0.006	174.8		0.017	28 ° 15 '						4.89	32.13	27.13	35.85			
LK26	26-4	7,0-7,2	32	20.86	1.92	1.59	0.993	2.65	0.668	40.0	82.8					0.030	0.018	0.011	0.009	0.007	157.7		0.016	29 ° 23 '						5.21	28.76	33.40	32.63			
LK26	26-5	9,0-9,2	37	19.88	1.93	1.61	1.006	2.66	0.652	39.5	81.1					0.027	0.016	0.009	0.007	0.005	190.9		0.018	29 ° 37 '						2.48	24.61	36.04	36.87			
LK27	27-1	1,0-1,2	10	26.43	1.89	1.50	0.934	2.65	0.773	43.6	90.6					0.039	0.026	0.017	0.014	0.012	108.5		0.012	25 ° 42 '						3.21	36.47	31.68	28.64			
LK27	27-2	3,0-3,2	23	22.81	1.91	1.56	0.972	2.66	0.711	41.5	85.3					0.032	0.019	0.012	0.010	0.008	148.3		0.013	27 ° 24 '						4.21	30.18	30.12	35.49			
LK27	27-3	5,0-5,2	26	21.24	1.92	1.58	0.990	2.66	0.679	40.5	83.2					0.031	0.018	0.011	0.009	0.007	158.7		0.015	28 ° 15 '						3.15	32.67	31.66	32.52			
LK27	27-4	7,0-7,2	32	20.38	1.93	1.60	1.002	2.67	0.666	40.0	81.7					0.033	0.021	0.014	0.012	0.010	123.8		0.018	29 ° 8 '						2.89	26.42	32.08	38.61			
Trung bình			28	21.78	1.91	1.57	0.982	2.66	0.695	41.0	83.2					0.032	0.019	0.012	0.010	0.008	157.0	1.78	0.016	28 ° 2 '						4.03	31.53	29.88	34.56			
LK16	16-5	9,0-9,2	32	20.86	1.91	1.58	0.988	2.67	0.690	40.8	80.7					0.033	0.019	0.012	0.010	0.008	146.5		0.019	27 ° 35 '						2.14	10.35	19.09	68.42			Lớp 2 Cát bụi Kết cấu chặt vừa đến rất chặt
LK16	16-6	11,0-11,2	36	20.35	1.92	1.60	0.997	2.67	0.674	40.3	80.6					0.031	0.018	0.011	0.009	0.007	158.3		0.020	27 ° 21 '						1.23	8.63	16.88	73.26			
LK16	16-7	13,0-13,2	48	19.82	1.93	1.61	1.007	2.67	0.657	39.7	80.5					0.028	0.015	0.009	0.007	0.005	191.5		0.021	28 ° 13 '						0.89	6.13	14.74	78.24			
LK16	16-8	15,0-15,2	71	18.76	1.95	1.64	1.026	2.66	0.620	38.3	80.5					0.026	0.014	0.008	0.006	0.005	210.6		0.024	29 ° 26 '						1.67	14.26	16.95	67.12			
LK16	16-9	17,0-17,2	87	18.22	1.96	1.66	1.036	2.66	0.604	37.7	80.2					0.024	0.013	0.007	0.005	0.004	238.3		0.025	30 ° 31 '						2.13	20.13	14.26	63.48			
LK16	16-10	19,0-19,2	53	19.85	1.93	1.61	1.006	2.67	0.658	39.7	80.5					0.028	0.016	0.009	0.007	0.005	191.6		0.020	29 ° 45 '						3.65	17.56	21.65	57.14			
LK17	17-6	11,0-11,2	41	19.76	1.93	1.61	1.008	2.66	0.650	39.4	80.9					0.029	0.017	0.010	0.008	0.007	171.6		0.019	28 ° 29 '						1.48	11.48	21.28	65.76			
LK17	17-7	13,0-13,2	64	19.41	1.94	1.63	1.016	2.67	0.643	39.1	80.6					0.028	0.016	0.009	0.007	0.006	189.9		0.022	29 ° 18 '						2.62	9.67	18.48	69.23			
LK17	17-8	15,0-15,2	74	18.75	1.95	1.64	1.026	2.67	0.626	38.5	80.0					0.026	0.015	0.008	0.006	0.004	211.4		0.023	30 ° 9 '						1.15	15.23	9.24	74.38			
LK17	17-9	17,0-17,2	33	20.53	1.92	1.59	0.996	2.67	0.676	40.3	81.1					0.032	0.019	0.013	0.010	0.008	134.1		0.018	28 ° 22 '						1.68	18.32	8.85	71.15			
LK17	17-10	19,0-19,2	25	21.48	1.91	1.57	0.983	2.67	0.698	41.1	82.2					0.035	0.022	0.014	0.011	0.009	126.1		0.016	27 ° 35 '						3.48	21.76	12.45	62.31			
LK18	18-7	13,0-13,2	47	20.06	1.92	1.60	0.999	2.66	0.664	39.9	80.4					0.028	0.016	0.010	0.008	0.007	173.1		0.020	29 ° 16 '						2.69	9.15	19.91	68.25			
LK18	18-8	15,0-15,2	51	19.87	1.93	1.61	1.006	2.67	0.658	39.7	80.6					0.024	0.013	0.008	0.006	0.004	215.5		0.021	29 ° 8 '						4.26	13.48	20.12	62.14			
LK18	18-9	17,0-17,2	59	19.64	1.93	1.61	1.008	2.66	0.649	39.4	80.5					0.027	0.016	0.010	0.008	0.007	171.5		0.023	30 ° 12 '						2.48	16.45	7.51	73.56			
LK18	18-10	19,0-19,2	65	19.28	1.94	1.63	1.016	2.67	0.642	39.1	80.2					0.025	0.014	0.009	0.007	0.006	189.7		0.022	30 ° 27 '						3.66	19.56	7.46	69.32			

BẢNG TỔNG HỢP CÁC CHỈ TIÊU CƠ LÝ ĐẤT NỀN
CÔNG TRÌNH : KHU ĐÔ THỊ ĐẤT QUẢNG RIVERSIDE (KHU SHOP HOUSE VIỆT)
ĐỊA ĐIỂM: TẠI ĐÔ THỊ MỚI ĐIỆN NAM - ĐIỆN NGỌC, TỈNH QUẢNG NAM

Lỗ khoan	Mẫu số	Chiều sâu lấy mẫu, m	N30 (SPT)	Độ ẩm, W %	Dung trọng, g/cm ³			Tỷ trọng, Δ g/cm ³	Hệ số rỗng tự nhiên, e ₀	Độ rỗng, n %	Độ bão hòa, G %	Hạn độ Atterberg, %					Modul biến dạng, E kG/cm ²	Cường độ chịu tải RH kG/cm ²	Lực kháng cắt												Tên lớp đất, Tên đất, 9362:2012), Trạng thái																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					Tự nhiên, gw	Khô, γ _c	Đầy nổi, γ _{dn}					Hạn nhão W _l	Hạn dẻo W _p	Chỉ số dẻo I _p	Độ sệt B	P = 0.5 kG/cm ²			P = 1.0 kG/cm ²	P = 2.0 kG/cm ²												P = 3.0 kG/cm ²	P = 4.0 kG/cm ²	Lực kết dính, C kG/cm ²	Góc nội ma sát φ (độ)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
LK19	19-6	11,0-11,2	26	22.07	1.90	1.56	0.973	2.67	0.716	41.7	82.3					0.036	0.023	0.015	0.012	0.010	119.0		0.017	27 ° 13 ' /																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

Lớp 2
Cát bụi
Kết cấu chặt vừa
đến rất chặt

BẢNG TỔNG HỢP CÁC CHỈ TIÊU CƠ LÝ ĐẤT NỀN
CÔNG TRÌNH : KHU ĐÔ THỊ ĐẤT QUẢNG RIVERSIDE (KHU SHOP HOUSE VIỆT)
ĐỊA ĐIỂM: TẠI ĐÔ THỊ MỚI ĐIỆN NAM - ĐIỆN NGỌC, TỈNH QUẢNG NAM

Lỗ khoan	Mẫu số	Chiều sâu lấy mẫu, m	N30 (SPT)	Độ ẩm, W %	Dung trọng, g/cm ³			Tỷ trọng, Δ g/cm ³	Hệ số rỗng tự nhiên, e ₀	Độ rỗng, n %	Độ bão hòa, G %	Hạn độ Atterberg, %					Modul biến dạng, E kG/cm ²	Cường độ chịu tải RH kG/cm2	Lực kháng cắt																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
					Tự nhiên, gw	Khô, γ _c	Đầy nổi, γ _{dn}					Hạn nhão W _l	Hạn dẻo W _p	Chỉ số dẻo I _p	Độ sét B	Lực kết dính, C kG/cm ²			Góc nội ma sát φ (độ)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
LK25	25-5	9,0-9,2	57	19.75	1.94	1.62	1.013	2.67	0.648	39.3	81.4					0.030	0.018	0.011	0.009	0.007	155.8		0.022	30 ° 43 '																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

Đà Nẵng ngày 18 tháng 3 năm 2019
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN KHẢO SÁT XD QUANG ĐẠT
GIÁM ĐỐC

NGƯỜI TỔNG HỢP

NGƯỜI KIỂM TRA

PHAN VĂN NAM

TRẦN THỊ TƯỜNG VY