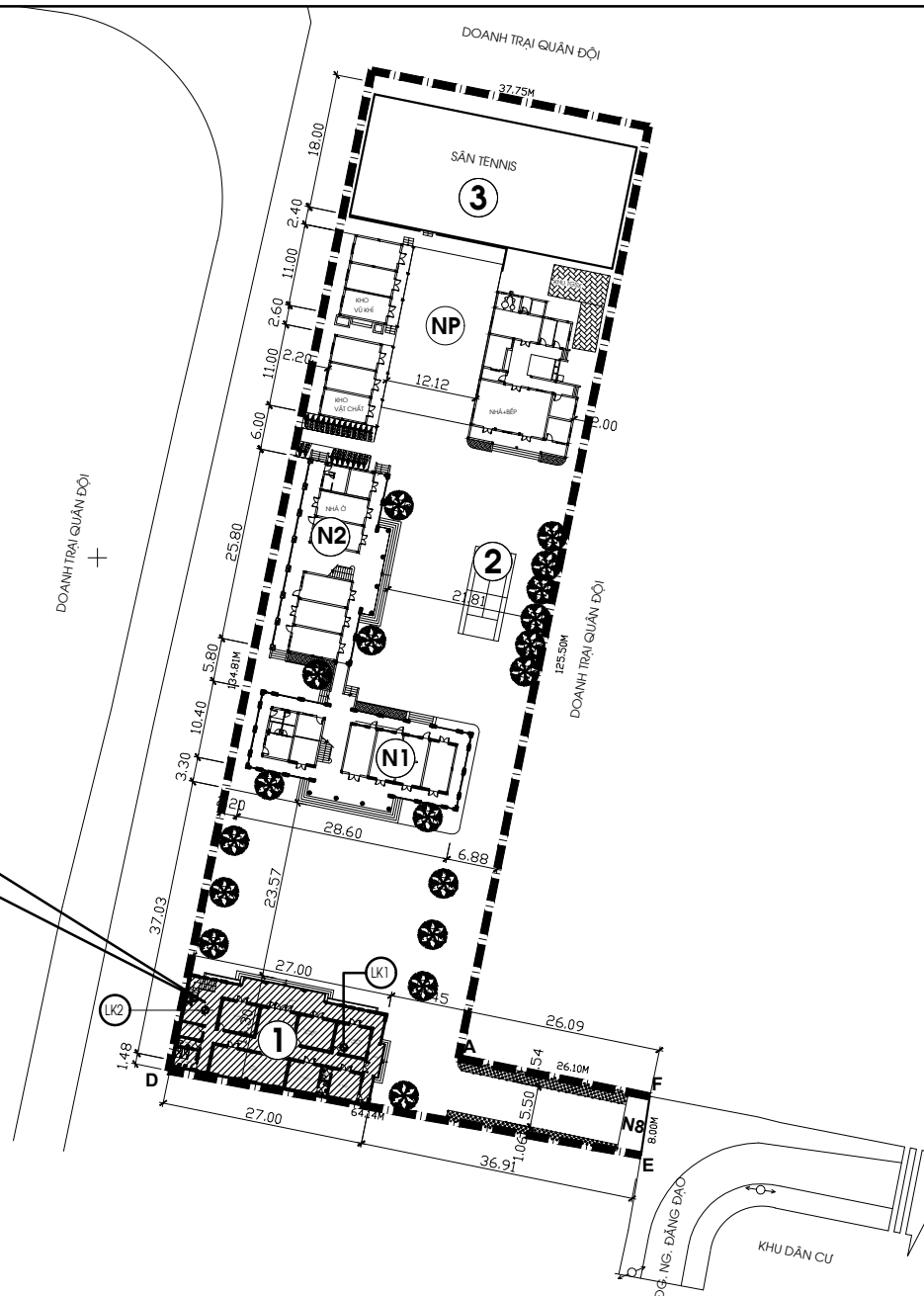




VỊ TRÍ XÂY DỰNG
HỘI TRƯỜNG

SƠ ĐỒ VỊ TRÍ



KÝ HIỆU

- ① HỘI TRƯỜNG, NHÀ LÀM VIỆC 2 TẦNG
- ② SÂN THỂ THAO
- ③ SÂN TENNIS
- Ⓝ1 NHÀ 1
- Ⓝ2 NHÀ 2
- ⓃP CÁC NHÀ PHỤ TRỢ
- RANH GIỚI KHU ĐẤT

HẠNG MỤC GIAI ĐOẠN NÀY

- ① HỘI TRƯỜNG, NHÀ LÀM VIỆC 2 TẦNG
- ⓃK1 LỖ KHOAN 1
- ⓃK2 LỖ KHOAN 2
- MỖI LỖ KHOAN SÂU 15000 MM

BẢNG TỔNG HỢP CHỈ TIÊU CƠ LÝ ĐẤT NỀN
CÔNG TRÌNH: HỘI TRƯỜNG, NHÀ LÀM VIỆC, DOANH TRẠI CƠ QUAN QUÂN SỰ HẢI CHÂU
HẠNG MỤC: KHẢO SÁT ĐỊA CHẤT CÔNG TRÌNH
ĐỊA ĐIỂM: ĐƯỜNG NGUYỄN ĐĂNG ĐẠO, Q. HẢI CHÂU, TP. ĐÀ NẴNG

Lỗ khoan	Mẫu số	Chiều sâu lấy mẫu, m	Loại mẫu	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 ^o %	Giới hạn Atterberg %				Hệ số nén lún a, (cm ² /kG)					Modul tổng biến dạng, E ₀ , (kG/cm ²)	Sức kháng cắt		Thành phần hạt %						
					Tự nhiên, γ _w	Khô, γ _c					Giới hạn chảy W _l	Giới hạn dẻo W _p	Chỉ số dẻo I _p	Độ sệt B	P = 0.5 kG/cm2	P = 1.0 kG/cm2	P = 2.0 kG/cm2	P = 3.0 kG/cm2	P = 4.0 kG/cm2		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 - 0.50	0.50 - 0.250	0.250 - 0.10	0.10 - 0.01

Lớp 1: Cát mịn lẫn bụi mica màu xám xanh, xám vàng, xám hồng, đỏ gạch. Kết cấu xốp. Sức chịu tiêu chuẩn R₀ = 1.27 kG/cm²

LK1	1	1.8-2.0	U	24.56	1.832	1.471	2.65	0.801	44.5	81.3					0.047	0.034	0.024	0.023	0.021	112.0	0.009	28 ° 33 /			4.8	13.1	21.1	34.5	26.5		
LK1	2	3.8-4.0	U	25.21	1.834	1.465	2.64	0.802	44.5	83.0					0.052	0.037	0.024	0.023	0.020	111.0	0.009	28 ° 55 /			2.4	13.3	23.5	44.3	16.5		
LK1	3	5.8-6.0	U	25.31	1.852	1.478	2.64	0.786	44.0	85.0					0.047	0.034	0.021	0.017	0.014	127.0	0.013	29 ° 23 /			3.1	11.3	24.9	44.7	16.0		
LK1	4	7.8-8.0	U	25.41	1.860	1.483	2.64	0.780	43.8	86.0					0.044	0.033	0.020	0.016	0.014	134.0	0.014	29 ° 49 /			4.1	11.4	21.2	36.0	27.3		
LK2	1	1.0-1.2	U	23.64	1.813	1.466	2.64	0.801	44.5	77.9					0.044	0.034	0.024	0.021	0.018	113.0	0.009	29 ° 29 /			1.2	14.2	22.7	34.2	27.7		
LK2	2	3.0-3.2	U	24.68	1.834	1.471	2.64	0.795	44.3	82.0					0.046	0.033	0.023	0.020	0.019	118.0	0.011	28 ° 25 /			3.4	13.0	20.5	32.4	30.7		
LK2	3	5.0-5.2	U	24.74	1.858	1.489	2.65	0.780	43.8	84.1					0.043	0.029	0.019	0.016	0.013	135.0	0.014	29 ° 56 /			2.9	15.0	25.0	39.7	17.4		
LK2	4	7.0-7.2	U	25.59	1.865	1.485	2.64	0.778	43.8	86.8					0.049	0.032	0.019	0.016	0.015	137.0	0.015	29 ° 41 /			2.2	14.6	23.4	36.1	23.7		
TRUNG BÌNH				24.89	1.844	1.476	2.643	0.790	44.2	83.3					0.047	0.033	0.022	0.019	0.017	123.4	0.012	29 ° 16 /			3.0	13.2	22.8	37.7	23.2		

Lớp 2: Cát bụi màu xám xanh, xám vàng. Kết cấu xốp - chặt vừa. Sức chịu tiêu chuẩn R₀ = 1.42 kG/cm²

LK1	5	9.8-10.0	U	25.14	1.865	1.490	2.66	0.785	44.0	85.2					0.048	0.031	0.018	0.017	0.015	147.0	0.017	30 ° 45 /			2.1	6.3	16.0	45.3	30.3		
LK2	5	9.0-9.2	U	26.72	1.870	1.476	2.66	0.802	44.5	88.6					0.050	0.036	0.021	0.018	0.016	127.0	0.014	30 ° 12 /			4.0	8.4	14.8	40.2	32.6		
TRUNG BÌNH				25.93	1.868	1.483	2.66	0.794	44.3	86.9					0.049	0.034	0.020	0.018	0.016	137.0	0.016	30 ° 29 /			3.1	7.4	15.4	42.8	31.5		

Lớp 3: Cát mịn màu xám xanh. Kết cấu chặt vừa. Sức chịu tiêu chuẩn R₀ = 1.60 kG/cm²

LK1	6	11.8-12.0	U	23.86	1.893	1.528	2.65	0.734	42.3	86.1					0.043	0.031	0.018	0.014	0.012	160.0	0.020	31 ° 22 /			7.3	19.2	11.5	41.6	20.4		
LK2	6	11.0-11.2	U	23.15	1.877	1.524	2.65	0.739	42.5	83.0					0.048	0.030	0.019	0.018	0.017	147.0	0.022	31 ° 28 /			9.2	16.4	13.7	48.2	12.5		
LK2	7	13.0-13.2	U	24.22	1.908	1.536	2.65	0.725	42.0	88.5					0.043	0.029	0.016	0.013	0.012	189.0	0.021	31 ° 53 /			6.6	17.5	14.6	47.3	14.0		
TRUNG BÌNH				23.74	1.893	1.529	2.65	0.733	42.3	85.9					0.045	0.030	0.018	0.015	0.014	165.3	0.021	31 ° 34 /			7.7	17.7	13.3	45.7	15.6		

BẢNG TỔNG HỢP CHỈ TIÊU CƠ LÝ ĐẤT NỀN
CÔNG TRÌNH: HỘI TRƯỜNG, NHÀ LÀM VIỆC, DOANH TRẠI CƠ QUAN QUÂN SỰ HẢI CHÂU
HẠNG MỤC: KHẢO SÁT ĐỊA CHẤT CÔNG TRÌNH
ĐỊA ĐIỂM: ĐƯỜNG NGUYỄN ĐĂNG ĐẠO, Q. HẢI CHÂU, TP. ĐÀ NẴNG

Lỗ khoan	Mẫu số	Chiều sâu lấy mẫu, m	Loại mẫu	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%	Giới hạn Atterberg %				Hệ số nén lún a, (cm ² /kG)					Modul tổng biến dạng, E ₀ , (kG/cm ²)	Sức kháng cắt		Thành phần hạt %								
					Tự nhiên, γ _w	Khô, γ _c					Giới hạn chảy W _l	Giới 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)	>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 - 0.005	< 0.005
Lớp 4: Sét màu xám xanh, trạng thái dẻo mềm. Trong tầng xen kẹp cát mịn màu xám xanh. Sức chịu tiêu chuẩn R₀ = 0.52 kG/cm²																															
LK1	7	14.2-14.4	U	35.26	1.805	1.334	2.69	1.016	50.4	93.4	37.1	18.9	18.2	0.74	0.092	0.068	0.043	0.035	0.030	91.0	0.084	3 ° 10 /				0.3	9.5	12.5	22.6	20.7	34.4
LK2	8	14.8-15.0	U	37.12	1.798	1.311	2.69	1.052	51.3	94.9	37.5	19.1	18.4	0.72	0.095	0.070	0.040	0.036	0.032	92.0	0.089	3 ° 18 /				1.5	8.4	10.8	25.5	21.8	32.0
TRUNG BÌNH				36.19	1.802	1.323	2.69	1.034	50.9	94.2	37.3	19.0	18.3	0.73	0.094	0.069	0.042	0.036	0.031	91.5	0.087	3 ° 14 /				0.9	9.0	11.7	24.1	21.3	33.2

THÍ NGHIỆM

TP. THÍ NGHIỆM

Đà Nẵng, ngày 22 tháng 05 năm 2017
 CÔNG TY CP TƯ VẤN KỲXD MITCO
 GIÁM ĐỐC

KS. TRƯƠNG VIỆT

KS. NGUYỄN ĐĂNG PHỤC

TH SỸ. LÊ XUÂN ANH HÀO