

KHẢO SÁT ĐCCT GIAI ĐOẠN KHẢO SÁT PHỤC VỤ LẬP DỰ ÁN CÔNG TRÌNH DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG KHU DỊCH VỤ, NHÀ Ở CÔNG NHÂN KCN ĐỒNG VĂN IV, HÀ NAM

Lớp 2- Sét dẻo chảy (2)																																																
1	54	K1	U1	2,7-3,0	23.1	25.3	31.9	19.3	0.4									46.3	1.70	1.16	2.67	1.298	56.5	95.3	52.3	30.3	22.0	0.73			1.194	1.146	1.092	1.005	0.911	0.088		0.136	0.153	0.170	13	3°00'			Sét,dẻo mềm			
2	55	K1	U2	4,7-5,0	17.2	21.7	42.0	18.5	0.6									48.5	1.67	1.12	2.66	1.365	57.7	94.5	54.5	31.5	23.0	0.74			1.238	1.182	1.112	1.028	0.951	0.084		0.170	0.204	0.238	15	5°00'			Sét,dẻo mềm			
3	56	K1	U3	6,7-7,0	15.2	19.8	43.8	20.4	0.8									46.4	1.70	1.16	2.66	1.291	56.3	95.6	53.4	30.4	23.0	0.70			1.193	1.143	1.072	0.985	0.928	0.087		0.119	0.153	0.179	11	4°00'			Sét,dẻo mềm			
4	64	K2	U1	2,7-3,0	15.2	21.6	44.5	14.7	4.0									45.5	1.66	1.14	2.67	1.340	57.3	90.6	50.7	31.5	19.2	0.73			1.252	1.205	1.148	1.077	0.980	0.070		0.119	0.153	0.179	11	4°00'			Sét,dẻo mềm			
5	71	K2	U2	26,2-26,5	19.3	19.7	45.8	13.2	2.0									45.4	1.64	1.13	2.64	1.341	57.3	89.4	51.4	30.4	21.0	0.71			1.254	1.200	1.133	1.051	0.943	0.081		0.170	0.204	0.272	14	8°00'			Sét,dẻo mềm			
6	72	K3	U1	2,7-3,0	15.2	18.7	45.5	19.1	1.5									41.5	1.70	1.20	2.66	1.214	54.8	90.9	46.3	27.5	18.8	0.74			1.159	1.121	1.070	1.013	0.930	0.057		0.255	0.306	0.374	22	9°00'			Sét,dẻo mềm			
7	79	K3	U2	27,7-28,0	27.1	21.0	35.7	15.3	0.9									43.7	1.65	1.15	2.67	1.325	57.0	88.0	49.4	28.7	20.7	0.72			1.233	1.184	1.123	1.052	0.955	0.071		0.187	0.221	0.272	16	6°00'			Sét,dẻo mềm			
8	81	K4	U1	2,7-3,0	51.2	22.1	14.8	10.5	1.4									57.4	1.56	0.99	2.65	1.674	62.6	90.9	54.2	32.7	21.5	1.15			1.579	1.521	1.426	1.288	1.217	0.138		0.170	0.204	0.306	12	10°00'			Sét,chảy			
9	82	K4	U2	4,7-5,0	37.2	18.4	29.1	14.8	0.5									62.5	1.47	0.90	2.66	1.940	66.0	85.7	57.5	35.6	21.9	1.23			1.837	1.771	1.665	1.509	1.426	0.156		0.170	0.187	0.221	15	4°00'			Sét,chảy			
10	83	K4	U4	8,7-9,0	41.1	29.5	20.3	8.2	0.9									53.0	1.58	1.03	2.67	1.586	61.3	89.3	55.5	33.0	22.5	0.89			1.423	1.337	1.253	1.155	1.096	0.098		0.238	0.272	0.323	21	6°00'			Sét,dẻo chảy			
11	518	LK6	U1	2.0-2.3	11.3	8.5	28.0	22.4	29.5	0.3							8.5	43.5	1.76	1.23	2.68	1.185	54.2	98.4	47.8	34.0	13.8	0.69			1.129	1.094	1.055	1.014	0.947	0.041	3.2	0.137	0.194	0.238	12	6°00'			Sét pha dẻo mềm			
12	519	LK7	U1	1.7-2.0	31.5	13.8	31.6	19.4	3.7								6.5	70.0	1.58	0.93	2.70	1.905	65.6	99.2	69.0	49.5	19.5	1.05			1.834	1.768	1.674	1.570	1.401	0.104	1.1								Sét chảy			
13	520	LK7	U3	5.7-6.0	17.8	18.8	44.6	16.1	0.7	2.0							9.0	55.8	1.66	1.07	2.68	1.515	60.2	98.7	52.0	37.0	15.0	1.25	8	4	1.640	1.552	1.454	1.348	1.190	0.106	1.5									Sét pha chảy		
14	524	LK8	U1	2.0-2.3	23.9	21.1	39.2	14.7	1.1								5.6	43.0	1.78	1.24	2.69	1.161	53.7	99.6	46.7	33.7	13.0	0.72			1.100	1.060	1.011	0.952	0.874	0.059	2.2	0.191	0.391	0.419	19	12°00'			Sét pha dẻo mềm			
15	525	LK10	U2	4.0-4.3	24.4	21.4	36.9	12.6	1.2	3.5							9.6	50.0	1.71	1.14	2.69	1.360	57.6	98.9	49.0	36.6	12.4	1.08			1.155	1.092	1.031	0.959	0.841	0.072	1.9	0.095	0.114	0.124	9	2°00'			Sét pha chảy			
16	526	LK10	U4	8.0-8.3	24.2	20.8	44.2	8.9	1.9								11.2	51.0	1.71	1.13	2.69	1.375	57.9	99.7	53.3	37.4	15.9	0.86			1.184	1.112	1.029	0.939	0.794	0.090	1.5	0.095	0.153	0.162	9	4°00'			Sét pha dẻo chảy			
17	530	LK11	U1	2.0-2.3	37.5	18.1	27.0	16.6	0.8								22.4	53.0	1.69	1.10	2.70	1.444	59.1	99.1	54.5	32.7	21.8	0.93			1.305	1.230	1.142	1.029	0.848	0.113	0.8	0.118	0.143	0.175	10	4°00'			Sét dẻo chảy			
18	531	LK11	U3	6.0-6.3	32.6	21.3	21.7	23.5	0.9								16.9	66.1	1.56	0.94	2.70	1.875	65.2	95.2	67.0	47.3	19.7	0.95			1.784	1.704	1.573	1.417	1.242	0.156	0.7	0.111	0.137	0.168	10	4°00'			Sét dẻo chảy			
19	532	LK11	U6	12.0-12.3	37.6	14.5	24.4	23.1	0.4								23.8	75.3	1.52	0.87	2.70	2.114	67.9	96.2	75.8	54.6	21.2	0.98	13	6	1.949	1.834	1.663	1.499	1.306	0.163	0.7	0.092	0.099	0.175	6	6°00'			Sét dẻo chảy			
Giá trị nhỏ nhất					11.3	8.5	14.8	8.2	0.4	0.3							5.6	41.5	1.47	0.87	2.64	1.161	53.7	85.7	46.3	27.5	12.4	0.69	8	4.0	1.100	1.060	1.011	0.939	0.794	0.041	0.7	0.092	0.099	0.124	6	2°00'						
Giá trị lớn nhất					51.2	29.5	45.8	23.5	29.5	3.5							23.8	75.3	1.78	1.24	2.70	2.114	67.9	99.7	75.8	54.6	23.0	1.25	13	6.0	1.949	1.834	1.674	1.570	1.426	0.163	3.2	0.255	0.391	0.419	21	12°00'						
Giá trị trung bình					26.5	19.8	34.3	16.4	2.8								12.6	52.5	1.65	1.09	2.68	1.490	59.4	94.5	54.8	35.5	19.3	0.89	10	5.0	1.392	1.329	1.249	1.152	1.041	0.097	1.5	0.151	0.193	0.235	13	6°00'						
Hệ số biến đổi																	0.54	0.19	0.05	0.10	0.01	0.19	0.07	0.05	0.14	0.21	0.18	0.21	0.36	0.28	0.20	0.20	0.19	0.18	0.19	0.36	0.54	0.32	0.38	0.35								
Lớp 3 - Cát bụi - mịn trạng thái rời (3)																																																
1	57	K1	D1	8,8-9,0				9.6	90.4								31.5			2.66																								28°35'	25°18'	Cát mịn		
2	58	K1	D3	12,8-13,0				4.0	96.0								25.8			2.66																								28°24'	25°31'	Cát mịn		
3	65	K2	D1	4,8-5,0				22.8	77.2								54.2			2.66																											Cát mịn	
4	66	K2	D4	10,8-11,0				9.3	90.1	0.6							33.0			2.65																											Cát mịn	
5	73	K3	D2	6,8-7,0				9.7	87.0	3.3							38.0			2.67																											Cát mịn	
6	74	K3	D3	8,8-9,0				10.9	83.9	5.2							27.5			2.66																											Cát mịn	
7	84	K4	D1	10,8-11,0				12.9	80.8	5.4	0.9						23.2			2.65																												Cát mịn
8	85	K4	D3	14,3-14,5				3.3	31.8	58.8	6.1						21.2			2.65																												Cát thô vừa
4	521	LK7	D4	8.0-8.45				36.2	60.5	2.3	1.0						28.2			2.66																									28°23'	25°11'	Cát mịn	
5	527	LK10	D5	10.0-10.2				25.8	72.6	1.4	0.2						27.7			2.66																									28°47'	25°55'	Cát mịn	
6	533	LK11	D7	14.0-14.2	21.7	8.8	22.2	22.6	10.5	14.2							30.5			2.68																											Cát bụi	
Giá trị nhỏ nhất					21.7	8.8	22.2	3.3	10.5	0.6	0.2						21.2			2.65																									28°23'	25°11'		
Giá trị lớn nhất					21.7	8.8	22.2	36.2	96.0	58.8	6.1						54.2			2.68																									28°47'	25°55'		
Giá trị trung bình								15.2	71.0	11.4							31.0			2.66																									29°37'	25°29'		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	38	39	40	41	42	43	44	45	46														
4	62	K1	D12	26,3-26,5				12.7	48.2	37.8	1.3							21.20			2.66																										Cát mịn											
5	67	K2	D5	12,8-13,0				11.5	75.7	12.7								23.40			2.67																											Cát mịn										
6	68	K2	D7	15,8-16,0				17.2	79.4	3.4								52.40			2.66																												Cát mịn									
7	69	K2	D11	21,8-22,0				6.7	64.5	28.8								16.3			2.66																												Cát mịn									
8	70	K2	D13	24,8-25,0				6.0	51.4	36.0	6.6							17.5			2.65																												Cát mịn									
9	75	K3	D6	14,3-14,5				5.9	49.1	45.0								27.6			2.65																												Cát mịn									
10	76	K3	D9	18,8-19,0				4.6	17.1	65.8	12.5							26.0			2.66																												Cát thô vừa									
11	77	K3	D12	23,3-23,5				7.9	39.1	49.9	3.1							18.8			2.66																													Cát thô vừa								
12	78	K3	D14	26,3-26,5				8.8	57.5	26.6	7.1							30.0			2.66																													Cát mịn								
13	86	K4	D4	15,8-16,0				4.9	20.9	65.6	8.6							25.8			2.65																													Cát thô vừa								
14	87	K4	D6	19,0-19,2				8.5	22.8	55.5	13.2							22.7			2.65																													Cát thô vừa								
15	88	K4	D8	22,0-22,2				8.1	28.0	51.3	12.6							22.1			2.67																													Cát thô vừa								
16	89	K4	D11	26,5-26,7				6.5	37.4	51.1	5.0							15.5			2.66																													Cát thô vừa								
9	522	LK7	D7	14.0-14.45				28.4	66.8	4.0	0.8							33.5			2.66																											28°37'	25°29'		Cát mịn							
10	523	LK7	D10	19.0-20.0				41.6	54.6	2.8	1.0							33.8			2.66																													28°46'	25°40'		Cát mịn					
11	528	LK10	D6	12.0-12.2				32.8	56.3	10.7	0.2							22.3			2.66																													28°26'	25°07'		Cát mịn					
12	529	LK10	D9	18.0-18.2				16.4	27.3	38.0	18.1	0.2						22.2			2.66																													32°55'	28°41'		Cát thô vừa					
13	534	LK11	D8	16.0-16.2	7.7	5.5	13.5	33.2	38.3	1.6	0.2							31.6			2.67																															28°50'	25°40'		Cát bụi			
14	538	LK12	D7	14.0-14.2				38.1	58.1	3.4	0.4							21.6			2.66																															28°31'	25°19'		Cát mịn			
15	539	LK12	D9	18.0-18.2				39.1	52.9	7.7	0.3							23.2			2.66																																	28°40'	25°26'		Cát mịn	
16	545	LK14	D7	14.0-14.2	6.7	4.9	13.4	45.4	28.0	1.5	0.1							26.9			2.66																															28°23'	25°09'		Cát bụi			
17	546	LK14	D10	19.8-20.0	5.7	4.8	13.4	34.4	32.5	8.9	0.3							28.9			2.66																															28°46'	25°31'		Cát mịn			
18	550	LK16	D6	12.0-12.2				20.7	33.8	43.9	1.6							24.5			2.66																																	29°20'	26°18'		Cát mịn	
19	551	LK16	D9	18.0-18.2				32.2	64.2	3.6								25.0			2.66																																		27°55'	24°46'		Cát mịn
20	554	LK17	D7	14.0-14.2				10.2	14.5	53.5	21.8							32.3			2.66																																31°35'	27°05'		Cát thô vừa		
Giá trị nhỏ nhất					5.7	4.8	13.4	4.6	14.5	1.5	0.1							15.5			2.65																														27°55'	24°46'						
Giá trị lớn nhất					7.7	5.5	13.5	45.4	84.9	65.8	21.8							52.4			2.67																															32°55'	28°41'					
Giá trị trung bình					6.7	5.1	13.4	18.2	46.5	29.4	5.3							26.1			2.66																																	29°51'	25°37'			
Lớp 5- Sét dẻo mềm (5)																																																										
1	63	K1	U4	27,7-28,0	23.2	23.2	35.7	17.1	0.8									44.0	1.65	1.15	2.65	1.313	56.8	88.8	50.5	30.0	20.5	0.68				1.225	1.169	1.107	1.035	0.940	0.072		0.204	0.204	0.272	17	6°00'						Sét,dẻo mềm									
2	80	K3	U3	29,7-30,0	25.1	18.5	38.2	16.7	1.5									42.4	1.68	1.18	2.67	1.263	55.8	89.6	47.9	28.4	19.5	0.72				1.176	1.124	1.063	0.993	0.950	0.069		0.204	0.255	0.306	18	7°00'							Sét,dẻo mềm								
3	90	K4	U5	27,7-28,0	27.1	24.2	34.8	12.9	1.0									43.9	1.64	1.14	2.68	1.352	57.5	87.1	49.9	26.9	23.0	0.74				1.237	1.158	1.028	0.916	0.863	0.112		0.136	0.170	0.221	11	6°00'							Sét,dẻo mềm								
Giá trị nhỏ nhất					23.2	18.5	34.8	12.9	0.8									42.4	1.64	1.14	2.65	1.263	55.8	87.1	47.9	26.9	19.5	0.68				1.176	1.124	1.028	0.916	0.863	0.069	0.0	0.136	0.170	0.221	11	6°00'															
Giá trị lớn nhất					27.1	24.2	38.2	17.1	1.5									44.0	1.68	1.18	2.68	1.352	57.5	89.6	50.5	30.0	23.0	0.74				1.237	1.169	1.107	1.035	0.950	0.112	0.0	0.204	0.255	0.306	18	7°00'															
Giá trị trung bình					25.1	22.0	36.2	15.6	1.1									43.4	1.66	1.16	2.67	1.309	56.7	88.5	49.4	28.4	21.0	0.71				1.213	1.150	1.066	0.981	0.918	0.084	2.2	0.181	0.210	0.266	15	6°00'															