

DATABASE ITAM 2013
Analysis of the parts 1 -16

TABLE OF STATISTICAL QUANTITIES OF SOIL DATABASE										
MARK	Sample	Average			Medium deviation			Variability coefficient		
		n	g_m	f_m	c_m	s_g	s_f	s_c	v_g	v_f
-	1	kNm^3	$^{\circ}$	kPa	kNm^3	$^{\circ}$	kPa	1	1	1
SANDY SOILS										
S1										
S2	17	1809,8	39,1	7,3	113,0	5,01	4,57	0,062	0,128	0,627
S3	12	1901	36,7	13,8	161,4	5,91	10,99	0,085	0,161	0,794
S4	29	1949,6	33,8	19,9	123,5	6,59	17,11	0,063	0,195	0,860
S5	12	2069,7	27,6	23,1	87,4	1,57	7,65	0,042	0,057	0,331
SS2-5	70	1927	34,7	16,2	123,2	5,57	12,57	0,064	0,161	0,775
FINE GRAINED SOILS										
F1										
F2	1	2197	29,9	27,0	0	0	0	0	0	0
F3	35	1961	27,4	34,5	98,9	3,90	19,19	0,050	0,142	0,556
F4	40	2007,8	23,8	44,2	130,0	3,67	27,10	0,065	0,154	0,613
F5	23	1989,3	22,7	37,4	96,4	3,11	22,51	0,048	0,137	0,601
F6	67	2016,3	22,2	44,8	92,4	3,35	21,22	0,046	0,151	0,474
F7	11	1988	19,3	74,0	132,1	2,93	51,46	0,066	0,152	0,695
F8	20	1955,4	17,3	45,4	134,8	5,23	15,37	0,069	0,303	0,338
SF3-8	196	1988	22,847	43,973	108,54	3,86	24,09	0,059	0,182	0,600