ANEXO C

Resistencia del ensayo de penetración estándar

RESISTENCIA DEL ENSAYO DE PENETRACIÓN ESTANDAR - ESTUDIOS, DISEÑOS, ACTUALIZACIÓN DE LEVANTAMIENTO DE PLANOS ARQUITECTÓNICOS, PRESUPUESTOS Y OBTENCIÓN DE LAS LICENCIAS DE CONSTRUCCIÓN PARA LAS OBRAS DE REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DE LAS PLAZAS DE MERCADO DISTRITALES DEL INSTITUTO PARA LA ECONOMÍA SOCIAL - PLAZA DE MERCADO SIETE DE AGOSTO

Sondeo	Muestra	Profundidad (m)			golpes/pie			N_{45}	NF	γ SPT	γ	σ_v (Ton/m²)	σ_v' (Ton/m²)	Rs	Cn Seed-Idriss	η_1		Ncorr		Φ` equiv
		de	a	media	1	2	3									USA	Japón	USA	Japón	Kishida
S-1	1	0.80	1.25	1.025	3	3	3	6	0.8	1.600	1.600	1.64	1.42	0.14	2.000	0.75	0.63	6	5	25.04
S-1	2	1.90	2.35	2.125	1	1	2	3	0.8	1.600	1.600	3.40	2.08	0.21	1.963	0.75	0.63	3	2	21.57
S-1	3	2.90	3.40	3.150					0.8	1.600	1.600	5.04	2.69	0.27	1.804	0.75	0.63			
S-1	4	3.40	3.85	3.625	2	4	6	10	0.8	1.600	1.600	5.80	2.98	0.30	1.742	0.75	0.63	9	7	27.00
S-1	5	4.50	4.95	4.725	8	10	13	23	0.8	1.600	1.600	7.56	3.64	0.36	1.620	0.75	0.63	19	17	33.20
S-1	6	5.60	6.05	5.825	8	10	10	20	0.8	1.600	1.600	9.32	4.30	0.43	1.518	0.75	0.63	16	13	31.10
S-1	7	6.10	6.55	6.325	2	2	2	4	0.8	1.600	1.600	10.12	4.60	0.46	1.476	0.75	0.63	3	2	21.57
S-1	8	8.00	8.45	8.225	2	2	2	4	0.8	1.600	1.600	13.16	5.74	0.57	1.340	0.75	0.63	3	2	21.57
S-1	9	10.00	10.50	10.250	2	2	2	4	0.8	1.600	1.600	16.40	6.95	0.70	1.223	0.75	0.63	2	2	21.57
S-1	10	11.10	11.55	11.325	2	2	3	5	0.8	1.600	1.600	18.12	7.60	0.76	1.168	0.75	0.63	3	2	21.57
S-1	11	12.60	13.05	12.825	2	2	2	4	0.8	1.600	1.600	20.52	8.50	0.85	1.100	0.75	0.63	2	1	20.37
S-2	1	0.70	1.15	0.925	2	2	3	5	1.7	1.600	1.600	1.48	1.48	0.15	2.000	0.75	0.63	5	4	24.30
S-2	2	1.60	2.05	1.825	2	3	3	6	1.7	1.600	1.600	2.92	2.80	0.28	1.781	0.75	0.63	6	4	24.30
S-2	3	2.50	2.95	2.725	2	3	4	7	1.7	1.600	1.600	4.36	3.34	0.33	1.672	0.75	0.63	6	5	25.04
S-2	4	3.50	3.95	3.725	3	3	4	7	1.7	1.600	1.600	5.96	3.94	0.39	1.571	0.75	0.63	6	4	24.30
S-2	5	4.00	4.45	4.225	3	3	5	8	1.7	1.600	1.600	6.76	4.24	0.42	1.526	0.75	0.63	6	5	25.04
S-2	6	4.50	5.00	4.750					1.7	1.600	1.600	7.60	4.55	0.46	1.482	0.75	0.63			
S-2	7	5.00	5.45	5.225	5	7	15	22	1.7	1.600	1.600	8.36	4.84	0.48	1.445	0.75	0.63	17	14	31.54
S-2	8	5.80	6.45	6.125	7	10	13	23	1.7	1.600	1.600	9.80	5.38	0.54	1.380	0.75	0.63	17	14	31.54
S-3	1	0.70	1.15	0.925	2	4	6	10	1.8	1.600	1.600	1.48	1.48	0.15	2.000	0.75	0.63	11	9	28.15
S-3	2	1.70	2.15	1.925	2	2	2	4	1.8	1.600	1.600	3.08	2.96	0.30	1.747	0.75	0.63	4	3	22.59

RESISTENCIA DEL ENSAYO DE PENETRACIÓN ESTANDAR - ESTUDIOS, DISEÑOS, ACTUALIZACIÓN DE LEVANTAMIENTO DE PLANOS ARQUITECTÓNICOS, PRESUPUESTOS Y OBTENCIÓN DE LAS LICENCIAS DE CONSTRUCCIÓN PARA LAS OBRAS DE REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DE LAS PLAZAS DE MERCADO DISTRITALES DEL INSTITUTO PARA LA ECONOMÍA SOCIAL - PLAZA DE MERCADO SIETE DE AGOSTO

Sondeo	Muestra	Profundidad (m)			golpes/pie			N_{45}	NF	γ SPT	γ	σ_v (Ton/m²)	σ_v' (Ton/m²)	Rs	Cn Seed-Idriss	η_1		Ncorr		Φ` equiv
		de	a	media	1	2	3									USA	Japón	USA	Japón	Kishida
S-3	3	2.70	3.15	2.925	2	2	3	5	1.8	1.600	1.600	4.68	3.56	0.36	1.633	0.75	0.63	4	4	23.49
S-3	4	3.20	3.65	3.425	2	2	2	4	1.8	1.600	1.600	5.48	3.86	0.39	1.584	0.75	0.63	3	2	21.57
S-3	5	4.00	4.70	4.350					1.8	1.600	1.600	6.96	4.41	0.44	1.501	0.75	0.63			
S-3	6	4.70	5.15	4.925	3	4	8	12	1.8	1.600	1.600	7.88	4.76	0.48	1.455	0.75	0.63	9	7	27.00
S-3	7	5.80	6.25	6.025	5	5	7	12	1.8	1.600	1.600	9.64	5.42	0.54	1.376	0.75	0.63	9	7	27.00
S-3	8	6.30	6.75	6.525	8	4	3	7	1.8	1.600	1.600	10.44	5.72	0.57	1.343	0.75	0.63	5	4	23.49
S-4	1	0.60	1.05	0.825	3	3	2	5	0.8	1.600	1.600	1.32	1.30	0.13	2.000	0.75	0.63	5	4	24.30
S-4	2	1.60	2.05	1.825	2	2	2	4	0.8	1.600	1.600	2.92	1.90	0.19	2.000	0.75	0.63	4	4	23.49
S-4	3	2.60	3.05	2.825	1	1	2	3	0.8	1.600	1.600	4.52	2.50	0.25	1.850	0.75	0.63	3	2	21.57
S-4	4	3.70	4.10	3.900					0.8	1.600	1.600	6.24	3.14	0.31	1.709	0.75	0.63			
S-4	5	4.10	4.55	4.325	2	2	3	5	0.8	1.600	1.600	6.92	3.40	0.34	1.662	0.75	0.63	4	4	23.49
S-4	6	5.00	5.45	5.225	3	5	5	10	0.8	1.600	1.600	8.36	3.94	0.39	1.571	0.75	0.63	8	6	26.38
S-4	7	6.00	6.45	6.225	8	10	18	28	0.8	1.600	1.600	9.96	4.54	0.45	1.484	0.75	0.63	22	18	33.97
S-4	8	7.50	8.00	7.750					0.8	1.600	1.600	12.40	5.45	0.55	1.372	0.75	0.63			
S-4	9	8.00	8.45	8.225	3	2	2	4	0.8	1.600	1.600	13.16	5.74	0.57	1.340	0.75	0.63	3	2	21.57
S-4	10	9.50	10.00	9.750					0.8	1.600	1.600	15.60	6.65	0.67	1.250	0.75	0.63			
S-4	11	10.00	10.45	10.225	2	2	2	4	0.8	1.600	1.600	16.36	6.94	0.69	1.224	0.75	0.63	2	2	21.57
S-4	12	11.50	11.95	11.725	2	2	2	4	0.8	1.600	1.600	18.76	7.84	0.78	1.149	0.75	0.63	2	1	20.37
S-4	13	13.00	13.45	13.225	2	2	3	5	0.8	1.600	1.600	21.16	8.74	0.87	1.083	0.75	0.63	3	2	21.57
S-4	14	14.60	15.05	14.825	2	3	3	6	0.8	1.600	1.600	23.72	9.70	0.97	1.019	0.75	0.63	3	2	21.57