



ภาคผนวก

ตารางแสดง Bearing Capacity Factors

มหาวิทยาลัยพระเชตุвр

Bearing Capacity Factors

ϕ'	Nc	Nq	Ny	ϕ'	Nc	Nq	Ny
0	5.14	1.00	0.00	26	22.25	11.85	12.54
1	5.38	1.09	0.07	27	23.94	13.20	14.47
2	5.63	1.20	0.15	28	25.80	14.72	16.72
3	5.90	1.31	0.24	29	27.86	16.44	19.34
4	6.19	1.43	0.34	30	30.14	18.40	22.40
5	6.49	1.57	0.45	31	32.67	20.63	25.99
6	6.81	1.72	0.57	32	35.49	23.18	30.21
7	7.16	1.88	0.71	33	38.64	26.09	35.19
8	7.53	2.06	0.86	34	42.16	29.44	41.06
9	7.92	2.25	1.03	35	46.12	33.30	48.03
10	8.34	2.47	1.22	36	50.59	37.75	56.31
11	8.80	2.71	1.44	37	55.63	42.92	66.19
12	9.28	2.97	1.69	38	61.35	48.93	78.02
13	9.81	3.26	1.97	39	67.87	55.96	92.25
14	10.37	3.59	2.29	40	75.31	64.20	109.41
15	10.98	3.94	2.65	41	83.86	73.90	130.21
16	11.63	4.34	3.06	42	93.71	85.37	155.54
17	12.34	4.77	3.53	43	105.11	99.01	186.53
18	13.10	5.26	4.07	44	118.37	115.31	224.63
19	13.93	5.80	4.68	45	133.87	134.87	271.75
20	14.83	6.40	5.39	46	152.10	158.50	330.34
21	15.81	7.07	6.20	47	173.64	187.21	403.65
22	16.88	7.82	7.13	48	199.26	222.30	496.00
23	18.05	8.66	8.20	49	229.92	265.50	613.14
24	19.32	9.60	9.44	50	266.88	319.06	762.86
25	20.72	10.66	10.88				

From Braja M.Das From table 3.4