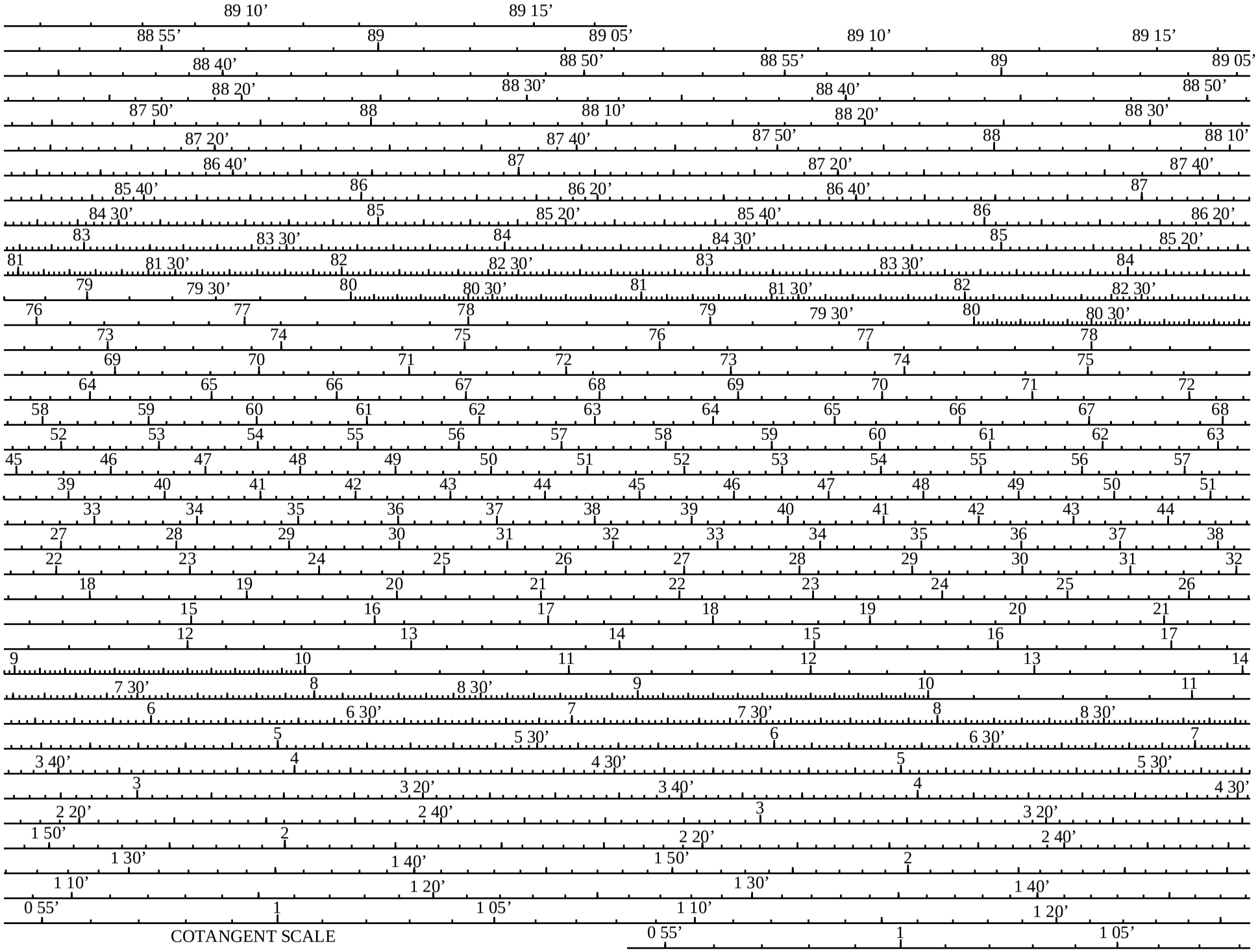
89 10’ 89 15’
88 55’ 89 89 05’ 89 10’ 89 15’
88 40’ 88 50’ 88 55’ 89 89 05’
88 20’ 88 30’ 88 40’ 88 50’
87 50’ 88 88 10’ 88 20’ 88 30’
87 20’ 87 40’ 87 50’ 88 88 10’
86 40’ 87 87 20’ 87 40’
85 40’ 86 86 20’ 86 40’ 87
84 30’ 85 85 20’ 85 40’ 86 86 20’
83 83 30’ 84 84 30’ 85 85 20’
81 81 30’ 82 82 30’ 83 83 30’ 84
79 79 30’ 80 80 30’ 81 81 30’ 82 82 30’
76 77 78 79 79 30’ 80 80 30’
73 74 75 76 77 78
69 70 71 72 73 74 75
64 65 66 67 68 69 70 71 72
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63
45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57
39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51
33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44
27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38
22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32
18 19 20 21 22 23 24 25 26
15 16 17 18 19 20 21
12 13 14 15 16 17
9 10 11 12 13 14
7 30’ 8 8 30’ 9 10 11
6 6 30’ 7 7 30’ 8 8 30’
5 5 30’ 6 6 30’ 7
3 40’ 4 4 30’ 5 5 30’
3 3 20’ 3 40’ 4 4 30’
2 20’ 2 40’ 3 3 20’
1 50’ 2 2 20’ 2 40’
1 30’ 1 40’ 1 50’ 2
1 10’ 1 20’ 1 30’ 1 40’
0 55’ 1 1 05’ 1 10’ 1 20’
COTANGENT SCALE
0 55’ 1 1 05’