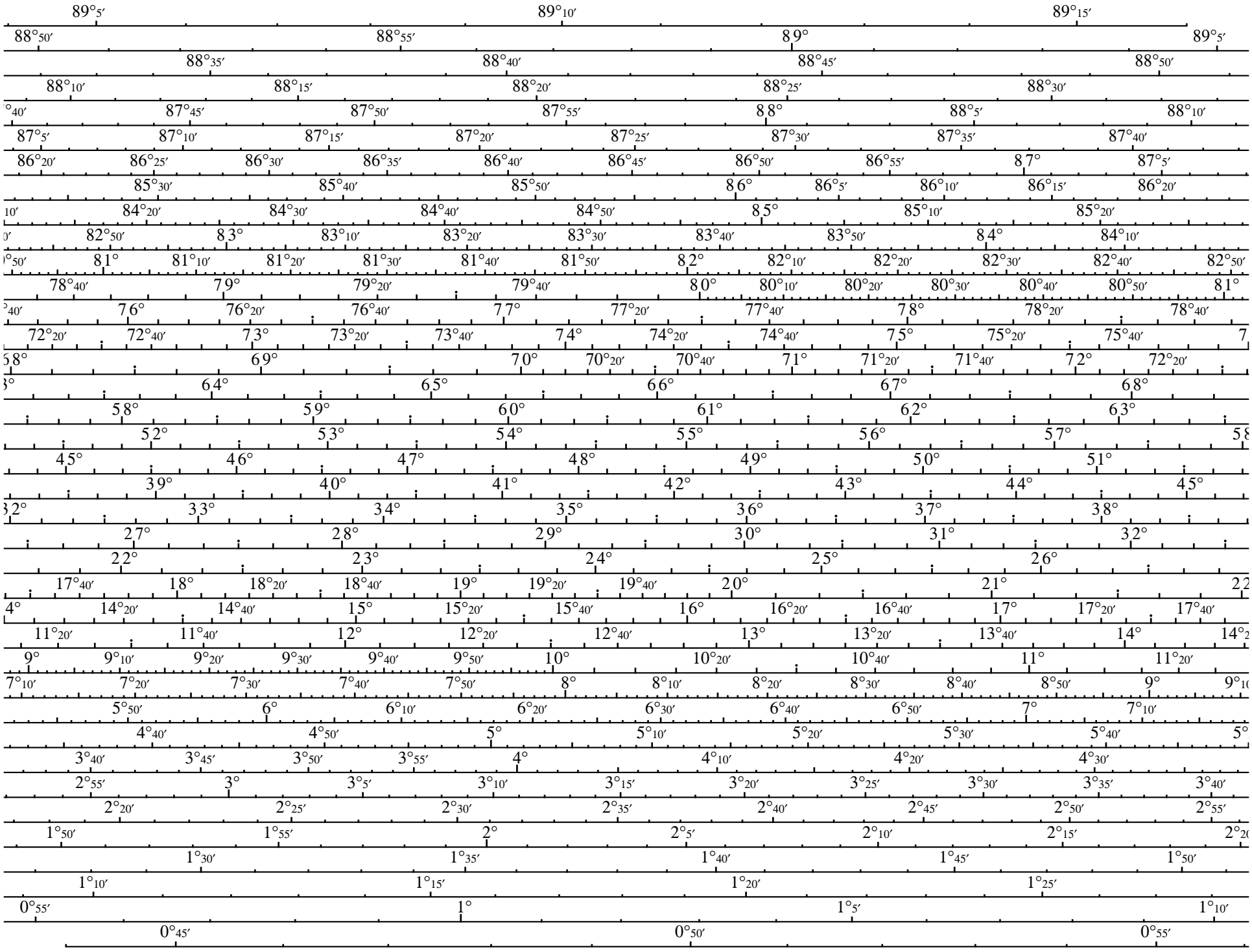
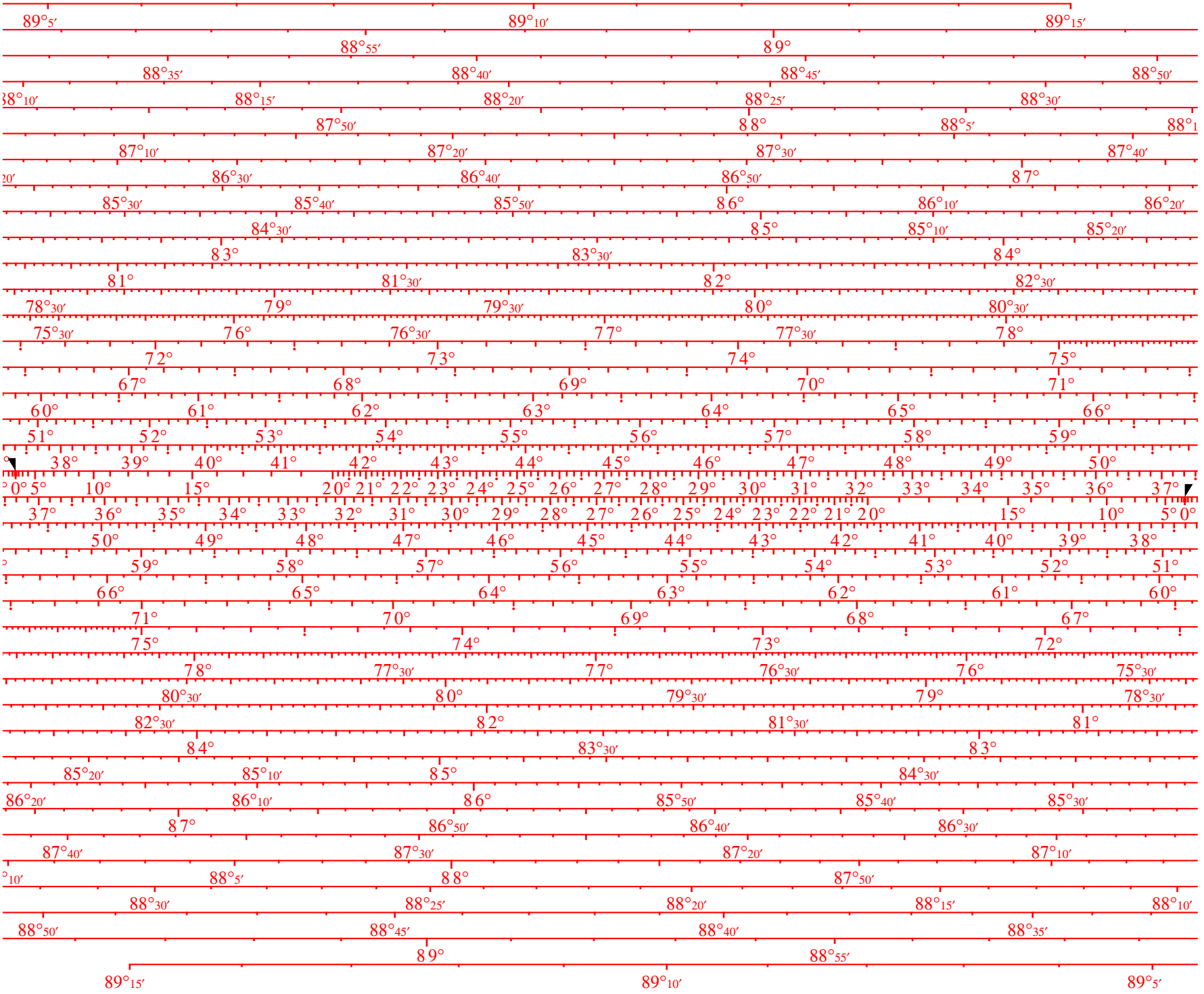

89°5′ 89°10′ 89°15′
88°50′ 88°55′ 89° 89°5′
88°35′ 88°40′ 88°45′ 88°50′
88°10′ 88°15′ 88°20′ 88°25′ 88°30′
°40′ 87°45′ 87°50′ 87°55′ 88° 88°5′ 88°10′
87°5′ 87°10′ 87°15′ 87°20′ 87°25′ 87°30′ 87°35′ 87°40′
86°20′ 86°25′ 86°30′ 86°35′ 86°40′ 86°45′ 86°50′ 86°55′ 87° 87°5′
85°30′ 85°40′ 85°50′ 86° 86°5′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


89°5′ 89°10′ 89°15′
88°55′ 89°
88°35′ 88°40′ 88°45′ 88°50′
88°10′ 88°15′ 88°20′ 88°25′ 88°30′
87°50′ 88° 88°5′
87°10′ 87°20′ 87°30′ 87°40′
86°30′ 86°40′ 86°50′ 87°
85°30′ 85°40′ 85°50′ 86° 86°10′ 86°20′
84°30′ 85° 85°10′ 85°20′
83° 83°30′ 84°
81° 81°30′ 82° 82°30′
78°30′ 79° 79°30′ 80° 80°30′
75°30′ 76° 76°30′ 77° 77°30′ 78°
72° 73° 74° 75°
67° 68° 69° 70° 71°
60° 61° 62° 63° 64° 65° 66°
51° 52° 53° 54° 55° 56° 57° 58° 59°
38° 39° 40° 41° 42° 43° 44° 45° 46° 47° 48° 49° 50°
0° 5° 10° 15° 20° 21° 22° 23° 24° 25° 26° 27° 28° 29° 30° 31° 32° 33° 34° 35° 36° 37°
37° 36° 35° 34° 33° 32° 31° 30° 29° 28° 27° 26° 25° 24° 23° 22° 21° 20° 15° 10° 5° 0°
50° 49° 48° 47° 46° 45° 44° 43° 42° 41° 40° 39° 38°
59° 58° 57° 56° 55° 54° 53° 52° 51°
66° 65° 64° 63° 62° 61° 60°
71° 70° 69° 68° 67°
75° 74° 73° 72°
78° 77°30′ 77° 76°30′ 76° 75°30′
80°30′ 80° 79°30′ 79° 78°30′
82°30′ 82° 81°30′ 81°
84° 83°30′ 83°
85°20′ 85°10′ 85° 84°30′
86°20′ 86°10′ 86° 85°50′ 85°40′ 85°30′
87° 86°50′ 86°40′ 86°30′
87°40′ 87°30′ 87°20′ 87°10′
88°10′ 88°5′ 88° 87°50′
88°30′ 88°25′ 88°20′ 88°15′ 88°10′
88°50′ 88°45′ 88°40′ 88°35′
89° 88°55′
89°15′ 89°10′ 89°5′