

TABLE V.—Continued.

LATITUDE with Logarithms of Secant and Tangent for each Section, and width of Quarter-Sections.

Quarter-Section.	Township.	Section.	Latitude.	Sec. ϕ	Difference for 10 chains.	Tan. ϕ	Difference for 10 chains.	Quarter-Section.
39·879 866 853 39·839 40·162		12 13 24 25 36	53° 1340 1486 1631 1777 1922	0·221 89 222 04 18 33 48		0·125 00 23 46 69 92		40·055 041 027 014 000
149 135 122 108 095 081	49	1 12 13 24 25 36	2068 2213 2359 2504 2650 2795	63 77 92 223 07 22 36		126 15 38 61 84 127 07 30		39·986 972 958 945 931 917
068 054 041 027 014 000	50	1 12 13 24 25 36	2941 3086 3233 3377 3524 3668	51 66 81 96 224 10 25		53 76 99 128 22 45 68		903 889 875 861 848 39·834 40·166
39·986 973 950 946 932 919	51	1 12 13 24 25 36	3815 3959 4106 4250 4397 4541	40 55 70 85 225 00 14	0·000 02	129 14 37 60 83 130 06	0·000 03	153 139 125 111 097 083
905 891 872 864 851 39·837 40·164	52	1 12 13 24 25 36	4698 4832 4979 5123 5270 5414	29 44 59 74 89 226 04		90 53 76 99 131 23 45		069 055 042 028 014 000
151 137 123 110 096 082 068	53	1 12 13 24 25 36	5561 5705 5852 5996 6143 6287	19 34 49 63 79 93		68 91 132 14 37 60 83		39·986 972 958 944 930 917
	54	1	6434	227 08		133 07		903