



Prepared by the Army Map Service (AM), Corps of Engineers, U. S. Army, Washington, D. C. Compiled in 1953 by photogrammetric methods and from: United States Quadrangles, 1:24,000, 1:25,000, 1:62,500, 1:100,000, 1:125,000, U. S. Geological Survey, Corps of Engineers, 1937-47; County Highway Maps, 1939-48; and intelligence data to 1953. Planimetric detail revised by photogrammetric methods. Control by USGS, and CE. Map field checked, 1953.

LEGEND

ROAD DATA 1953

Figures in red denote approximate distances in miles between stars

POPULATED PLACES

Over 500,000
100,000 to 500,000
25,000 to 100,000
5,000 to 25,000
1,000 to 5,000
Less than 1,000

RAILROADS

Standard gauge
Narrow gauge
International
State
County
Park or reservation

BOUNDARIES

Landmark: School; Church; Other
Horizontal control point
Spot elevation in feet
Marsh or swamp
Seaplane anchorage
Woods brushwood

POWERS

Hard surface, heavy duty
More than two lanes wide
Two lanes wide; Federal route marker
Hard surface, medium duty
More than two lanes wide
Two lanes wide; State route marker
Improved light duty
Dirt
Fakill
Trail

WATER

1-2 LAKES & LAKES
3 LAKES & LAKES
4 LAKES & LAKES
Principal
Other

Scale 1:250,000

0 5 10 15 20 25 30 Statute Miles

0 5 10 15 20 25 30 Nautical Miles

CONTOUR INTERVAL 100 FEET WITH
SUPPLEMENTARY CONTOURS AT 50 FOOT INTERVALS

TRANSVERSE MERCATOR PROJECTION

100,000 FOOT GRIDS BASED ON NORTH CAROLINA COORDINATE SYSTEM
AND SOUTH CAROLINA COORDINATE SYSTEM, NORTH ZONE

10,000-METER GRID TICKS: UNIVERSAL TRANSVERSE MERCATOR SYSTEM, ZONE 17, SHOWN IN BLUE

1950 MAGNETIC DECLINATION FOR THIS SHEET VARIES FROM 0°30' WESTERLY FOR THE CENTER OF THE WEST
EDGE TO 2°00' WESTERLY FOR THE CENTER OF THE EAST EDGE. MEAN ANNUAL CHANGE IS 0°01' EASTERLY.

FOR SALE BY U. S. GEOLOGICAL SURVEY, WASHINGTON 25, D. C.

LOCATION DIAGRAM FOR NI 17-5

86° 31' 30" W. 86° 00' 00" W. 85° 30' 00" W. 85° 00' 00" W. 84° 30' 00" W. 84° 00' 00" W. 83° 30' 00" W. 83° 00' 00" W. 82° 30' 00" W. 82° 00' 00" W. 81° 30' 00" W. 81° 00' 00" W. 80° 30' 00" W. 80° 00' 00" W. 79° 30' 00" W. 79° 00' 00" W. 78° 30' 00" W. 78° 00' 00" W. 77° 30' 00" W. 77° 00' 00" W. 76° 30' 00" W. 76° 00' 00" W. 75° 30' 00" W. 75° 00' 00" W. 74° 30' 00" W. 74° 00' 00" W. 73° 30' 00" W. 73° 00' 00" W. 72° 30' 00" W. 72° 00' 00" W. 71° 30' 00" W. 71° 00' 00" W. 70° 30' 00" W. 70° 00' 00" W. 69° 30' 00" W. 69° 00' 00" W. 68° 30' 00" W. 68° 00' 00" W. 67° 30' 00" W. 67° 00' 00" W. 66° 30' 00" W. 66° 00' 00" W. 65° 30' 00" W. 65° 00' 00" W. 64° 30' 00" W. 64° 00' 00" W. 63° 30' 00" W. 63° 00' 00" W. 62° 30' 00" W. 62° 00' 00" W. 61° 30' 00" W. 61° 00' 00" W. 60° 30' 00" W. 60° 00' 00" W. 59° 30' 00" W. 59° 00' 00" W. 58° 30' 00" W. 58° 00' 00" W. 57° 30' 00" W. 57° 00' 00" W. 56° 30' 00" W. 56° 00' 00" W. 55° 30' 00" W. 55° 00' 00" W. 54° 30' 00" W. 54° 00' 00" W. 53° 30' 00" W. 53° 00' 00" W. 52° 30' 00" W. 52° 00' 00" W. 51° 30' 00" W. 51° 00' 00" W. 50° 30' 00" W. 50° 00' 00" W. 49° 30' 00" W. 49° 00' 00" W. 48° 30' 00" W. 48° 00' 00" W. 47° 30' 00" W. 47° 00' 00" W. 46° 30' 00" W. 46° 00' 00" W. 45° 30' 00" W. 45° 00' 00" W. 44° 30' 00" W. 44° 00' 00" W. 43° 30' 00" W. 43° 00' 00" W. 42° 30' 00" W. 42° 00' 00" W. 41° 30' 00" W. 41° 00' 00" W. 40° 30' 00" W. 40° 00' 00" W. 39° 30' 00" W. 39° 00' 00" W. 38° 30' 00" W. 38° 00' 00" W. 37° 30' 00" W. 37° 00' 00" W. 36° 30' 00" W. 36° 00' 00" W. 35° 30' 00" W. 35° 00' 00" W. 34° 30' 00" W. 34° 00' 00" W. 33° 30' 00" W. 33° 00' 00" W. 32° 30' 00" W. 32° 00' 00" W. 31° 30' 00" W. 31° 00' 00" W. 30° 30' 00" W. 30° 00' 00" W. 29° 30' 00" W. 29° 00' 00" W. 28° 30' 00" W. 28° 00' 00" W. 27° 30' 00" W. 27° 00' 00" W. 26° 30' 00" W. 26° 00' 00" W. 25° 30' 00" W. 25° 00' 00" W. 24° 30' 00" W. 24° 00' 00" W. 23° 30' 00" W. 23° 00' 00" W. 22° 30' 00" W. 22° 00' 00" W. 21° 30' 00" W. 21° 00' 00" W. 20° 30' 00" W. 20° 00' 00" W. 19° 30' 00" W. 19° 00' 00" W. 18° 30' 00" W. 18° 00' 00" W. 17° 30' 00" W. 17° 00' 00" W. 16° 30' 00" W. 16° 00' 00" W. 15° 30' 00" W. 15° 00' 00" W. 14° 30' 00" W. 14° 00' 00" W. 13° 30' 00" W. 13° 00' 00" W. 12° 30' 00" W. 12° 00' 00" W. 11° 30' 00" W. 11° 00' 00" W. 10° 30' 00" W. 10° 00' 00" W. 9° 30' 00" W. 9° 00' 00" W. 8° 30' 00" W. 8° 00' 00" W. 7° 30' 00" W. 7° 00' 00" W. 6° 30' 00" W. 6° 00' 00" W. 5° 30' 00" W. 5° 00' 00" W. 4° 30' 00" W. 4° 00' 00" W. 3° 30' 00" W. 3° 00' 00" W. 2° 30' 00" W. 2° 00' 00" W. 1° 30' 00" W. 1° 00' 00" W. 0° 30' 00" W. 0° 00' 00" W. 30° 00' 00" E. 31° 00' 00" E. 32° 00' 00" E. 33° 00' 00" E. 34° 00' 00" E. 35° 00' 00" E. 36° 00' 00" E. 37° 00' 00" E. 38° 00' 00" E. 39° 00' 00" E. 40° 00' 00" E. 41° 00' 00" E. 42° 00' 00" E. 43° 00' 00" E. 44° 00' 00" E. 45° 00' 00" E. 46° 00' 00" E. 47° 00' 00" E. 48° 00' 00" E. 49° 00' 00" E. 50° 00' 00" E. 51° 00' 00" E. 52° 00' 00" E. 53° 00' 00" E. 54° 00' 00" E. 55° 00' 00" E. 56° 00' 00" E. 57° 00' 00" E. 58° 00' 00" E. 59° 00' 00" E. 60° 00' 00" E. 61° 00' 00" E. 62° 00' 00" E. 63° 00' 00" E. 64° 00' 00" E. 65° 00' 00" E. 66° 00' 00" E. 67° 00' 00" E. 68° 00' 00" E. 69° 00' 00" E. 70° 00' 00" E. 71° 00' 00" E. 72° 00' 00" E. 73° 00' 00" E. 74° 00' 00" E. 75° 00' 00" E. 76° 00' 00" E. 77° 00' 00" E. 78° 00' 00" E. 79° 00' 00" E. 80° 00' 00" E. 81° 00' 00" E. 82° 00' 00" E. 83° 00' 00" E. 84° 00' 00" E. 85° 00' 00" E. 86° 00' 00" E. 87° 00' 00" E. 88° 00' 00" E. 89° 00' 00" E. 90° 00' 00" E. 91° 00' 00" E. 92° 00' 00" E. 93° 00' 00" E. 94° 00' 00" E. 95° 00' 00" E. 96° 00' 00" E. 97° 00' 00" E. 98° 00' 00" E. 99° 00' 00" E. 100° 00' 00" E. 101° 00' 00" E. 102° 00' 00" E. 103° 00' 00" E. 104° 00' 00" E. 105° 00' 00" E. 106° 00' 00" E. 107° 00' 00" E. 108° 00' 00" E. 109° 00' 00" E. 110° 00' 00" E. 111° 00' 00" E. 112° 00' 00" E. 113° 00' 00" E. 114° 00' 00" E. 115° 00' 00" E. 116° 00' 00" E. 117° 00' 00" E. 118° 00' 00" E. 119° 00' 00" E. 120° 00' 00" E. 121° 00' 00" E. 122° 00' 00" E. 123° 00' 00" E. 124° 00' 00" E. 125° 00' 00" E. 126° 00' 00" E. 127° 00' 00" E. 128° 00' 00" E. 129° 00' 00" E. 130° 00' 00" E. 131° 00' 00" E. 132° 00' 00" E. 133° 00' 00" E. 134° 00' 00" E. 135° 00' 00" E. 136° 00' 00" E. 137° 00' 00" E. 138° 00' 00" E. 139° 00' 00" E. 140° 00' 00" E. 141° 00' 00" E. 142° 00' 00" E. 143° 00' 00" E. 144° 00' 00" E. 145° 00' 00" E. 146° 00' 00" E. 147° 00' 00" E. 148° 00' 00" E. 149° 00' 00" E. 150° 00' 00" E. 151° 00' 00" E. 152° 00' 00" E. 153° 00' 00" E. 154° 00' 00" E. 155° 00' 00" E. 156° 00' 00" E. 157° 00' 00" E. 158° 00' 00" E. 159° 00' 00" E. 160° 00' 00" E. 161° 00' 00" E. 162° 00' 00" E. 163° 00' 00" E. 164° 00' 00" E. 165° 00' 00" E. 166° 00' 00" E. 167° 00' 00" E. 168° 00' 00" E. 169° 00' 00" E. 170° 00' 00" E. 171° 00' 00" E. 172° 00' 00" E. 173° 00' 00" E. 174° 00' 00" E. 175° 00' 00" E. 176° 00' 00" E. 177° 00' 00" E. 178° 00' 00" E. 179° 00' 00" E. 180° 00' 00" E. 181° 00' 00" E. 182° 00' 00" E. 183° 00' 00" E. 184° 00' 00" E. 185° 00' 00" E. 186° 00' 00" E. 187° 00' 00" E. 188° 00' 00" E. 189° 00' 00" E. 190° 00' 00" E. 191° 00' 00" E. 192° 00' 00" E. 193° 00' 00" E. 194° 00' 00" E. 195° 00' 00" E. 196° 00' 00" E. 197° 00' 00" E. 198° 00' 00" E. 199° 00' 00" E. 200° 00' 00" E. 201° 00' 00" E. 202° 00' 00" E. 203° 00' 00" E. 204° 00' 00" E. 205° 00' 00" E. 206° 00' 00" E. 207° 00' 00" E. 208° 00' 00" E. 209° 00' 00" E. 210° 00' 00" E. 211° 00' 00" E. 212° 00' 00" E. 213° 00' 00" E. 214° 00' 00" E. 215° 00' 00" E. 216° 00' 00" E. 217° 00' 00" E. 218° 00' 00" E. 219° 00' 00" E. 220° 00' 00" E. 221° 00' 00" E. 222° 00' 00" E. 223° 00' 00" E. 224° 00' 00" E. 225° 00' 00" E. 226° 00' 00" E. 227° 00' 00" E. 228° 00' 00" E. 229° 00' 00" E. 230° 00' 00" E. 231° 00' 00" E. 232° 00' 00" E. 233° 00' 00" E. 234° 00' 00" E. 235° 00' 00" E. 236° 00' 00" E. 237° 00' 00" E. 238° 00' 00" E. 239° 00' 00" E. 240° 00' 00" E. 241° 00' 00" E. 242° 00' 00" E. 243° 00' 00" E. 244° 00' 00" E. 245° 00' 00" E. 246° 00' 00" E. 247° 00' 00" E. 248° 00' 00" E. 249° 00' 00" E. 250° 00' 00" E. 251° 00' 00" E. 252° 00' 00" E. 253° 00' 00" E. 254° 00' 00" E. 255° 00' 00" E. 256° 00' 00" E. 257° 00' 00" E. 258° 00' 00" E. 259° 00' 00" E. 260° 00' 00" E. 261° 00' 00" E. 262° 00' 00" E. 263° 00' 00" E. 264° 00' 00" E. 265° 00' 00" E. 266° 00' 00" E. 267° 00' 00" E. 268° 00' 00" E. 269° 00' 00" E. 270° 00' 00" E. 271° 00' 00" E. 272° 00' 00" E. 273° 00' 00" E. 274° 00' 00" E. 275° 00' 00" E. 276° 00' 00" E. 277° 00' 00" E. 278° 00' 00" E. 279° 00' 00" E. 280° 00' 00" E. 281° 00' 00" E. 282° 00' 00" E. 283° 00' 00" E. 284° 00' 00" E. 285° 00' 00" E. 286° 00' 00" E. 287° 00' 00" E. 288° 00' 00" E. 289° 00' 00" E. 290° 00' 00" E. 291° 00' 00" E. 292° 00' 00" E. 293° 00' 00" E. 294° 00' 00" E. 295° 00' 00" E. 296° 00' 00" E. 297° 00' 00" E. 298° 00' 00" E. 299° 00' 00" E. 300° 00' 00" E. 301° 00' 00" E. 302° 00' 00" E. 303° 00' 00" E. 304° 00' 00" E. 305° 00' 00" E. 306° 00' 00" E. 307° 00' 00" E. 308° 00' 00" E. 309° 00' 00" E. 310° 00' 00" E. 311° 00' 00" E. 312° 00' 00" E. 313° 00' 00" E. 314° 00' 00" E. 315° 00' 00" E. 316° 00' 00" E. 317° 00' 00" E. 318° 00' 00" E. 319° 00' 00" E. 320° 00' 00" E. 321° 00' 00" E. 322° 00' 00" E. 323° 00' 00" E. 324° 00' 00" E. 325° 00' 00" E. 326° 00' 00" E. 327° 00' 00" E. 328° 00' 00" E. 329° 00' 00" E. 330° 00' 00" E. 331° 00' 00" E. 332° 00' 00" E. 333° 00' 00" E. 334° 00' 00" E. 335° 00' 00" E. 336° 00' 00" E. 337° 00' 00" E. 338° 00' 00" E. 339° 00' 00" E. 340° 00' 00" E. 341° 00' 00" E. 342° 00' 00" E. 343° 00' 00" E. 344° 00' 00" E. 345° 00' 00" E. 346° 00' 00" E. 347° 00' 00" E. 348° 00' 00" E. 349° 00' 00" E. 350° 00' 00" E. 351° 00' 00" E. 352° 00' 00" E. 353° 00' 00" E. 354° 00' 00" E. 355° 00' 00" E. 356° 00' 00" E. 357° 00' 00" E. 358° 00' 00" E. 359° 00' 00" E. 360° 00' 00" E. 361° 00' 00" E. 362° 00' 00" E. 363° 00' 00" E. 364° 00' 00" E. 365° 00' 00" E. 366° 00' 00" E. 367° 00' 00" E. 368° 00' 00" E. 369° 00' 00" E. 370° 00' 00" E. 371° 00' 00" E. 372° 00' 00" E. 373° 00' 00" E. 374° 00' 00" E. 375° 00' 00" E. 376° 00' 00" E. 377° 00' 00" E. 378° 00' 00" E. 379° 00' 00" E. 380° 00' 00" E. 381° 00' 00" E. 382° 00' 00" E. 383° 00' 00" E. 384° 00' 00" E. 385° 00' 00" E. 386° 00' 00" E. 387° 00' 00" E. 388° 00' 00" E. 389° 00' 00" E. 390° 00' 00" E. 391° 00' 00" E. 392° 00' 00" E. 393° 00' 00" E. 394° 00' 00" E. 395° 00' 00" E. 396° 00' 00" E. 397° 00' 00" E. 398° 00' 00" E. 399° 00' 00" E. 400° 00' 00" E. 401° 00' 00" E. 402° 00' 00" E. 403° 00' 00" E. 404° 00' 00" E. 405° 00' 00" E. 406° 00' 00" E. 407° 00' 00" E. 408° 00' 00" E. 409° 00' 00" E. 410° 00' 00" E. 411° 00' 00" E. 412° 00' 00" E. 413° 00' 00" E. 414° 00' 00" E. 415° 00' 00" E. 416° 00' 00" E. 417° 00' 00" E. 418° 00' 00" E. 419° 00' 00" E. 420° 00' 00" E. 421° 00' 00" E. 422° 00' 00" E. 423° 00' 00" E. 424° 00' 00" E. 425° 00' 00" E. 426° 00' 00" E. 427° 00' 00" E. 428° 00' 00" E. 429° 00' 00" E. 430° 00' 00" E. 431° 00' 00" E. 432° 00' 00" E. 433° 00' 00" E. 434° 00' 00" E. 435° 00' 00" E. 436° 00' 00" E. 437° 00' 00" E. 438° 00' 00" E. 439° 00' 00" E. 440° 00' 00" E. 441° 00' 00" E. 442° 00' 00" E. 443° 00' 00" E. 444° 00' 00" E. 445° 00' 00" E. 446° 00' 00" E. 447° 00' 00" E. 448° 00' 00" E. 449° 00' 00" E. 450° 00' 00" E. 451° 00' 00" E. 452° 00' 00" E. 453° 00' 00" E. 454° 00' 00" E. 455° 00' 00" E. 456° 00' 00" E. 457° 00' 00" E. 458° 00' 00" E. 459° 00' 00" E. 460° 00' 00" E. 461° 00' 00" E. 462° 00' 00" E. 463° 00' 00" E. 464° 00' 00" E. 465° 00' 00" E. 466° 00' 00" E. 467° 00' 00" E. 468° 00' 00" E. 469° 00' 00" E. 470° 00' 00" E. 471° 00' 00" E. 472° 00' 00" E. 473° 00' 00" E. 474° 00' 00" E. 475° 00' 00" E. 476° 00' 00" E. 477° 00' 00" E. 478° 00' 00" E. 479° 00' 00" E. 480° 00' 00" E. 481° 00' 00" E. 482° 00' 00" E. 483° 00' 00" E. 484° 00' 00" E. 485° 00' 00" E. 486° 00' 00" E. 487° 00' 00" E. 488° 00' 00" E. 489° 00' 00" E. 490° 00' 00" E. 491° 00' 00" E. 492° 00' 00" E. 493° 00' 00" E. 494° 00' 00" E. 495° 00' 00" E. 496° 00' 00" E. 497° 00' 00" E. 498° 00' 00" E. 499° 00' 00" E. 500° 00' 00" E. 501° 00' 00" E. 502° 00' 00" E. 503° 00' 00" E. 504° 00' 00" E. 505° 00' 00" E. 506° 00' 00" E. 507° 00' 00" E. 508° 00' 00" E. 509° 00' 00" E. 510° 00' 00" E. 511° 00' 00" E. 512° 00' 00" E. 513° 00' 00" E. 514° 00' 00" E. 515° 00' 00" E. 516° 00' 00" E. 517° 00' 00" E. 518° 00' 00" E. 519° 00' 00" E. 520° 00' 00" E. 521° 00' 00" E. 522° 00' 00" E. 523° 00' 00" E. 524° 00' 00" E. 525° 00' 00" E. 526° 00' 00" E. 527° 00' 00" E. 528° 00' 00" E. 529° 00' 00" E. 530° 00' 00" E. 531° 00' 00" E. 532° 00' 00" E. 533° 00' 00" E. 534° 00' 00" E. 535° 00' 00" E. 536° 00' 00" E. 537° 00' 00" E. 538° 00' 00" E. 539° 00' 00" E. 540° 00' 00" E. 541° 00' 00" E. 542° 00' 00" E. 543° 00' 00" E. 544° 00' 00" E. 545° 00' 00" E. 546° 00' 00" E. 547° 00' 00" E. 548° 00' 00" E. 549° 00' 00" E. 550° 00' 00" E. 551° 00' 00" E. 552° 00' 00" E. 553° 00' 00" E. 554° 00' 00" E. 555° 00' 00" E. 556° 00' 00" E. 557° 00' 00" E. 558° 00' 00" E. 559° 00' 00" E. 560° 00' 00" E. 561° 00' 00" E. 562° 00' 00" E. 563° 00' 00" E. 564° 00' 00" E. 565° 00' 00" E. 566° 00' 00" E. 567° 00' 00" E. 568° 00' 00" E. 569° 00' 00" E. 570° 00' 00" E. 571° 00' 00" E. 572° 00' 00" E. 573° 00' 00" E. 574° 00' 00" E. 575° 00' 00" E. 576° 00' 00" E. 577° 00' 00" E. 578° 00' 00" E. 579° 00' 00" E. 580° 00' 00" E. 581° 00' 00" E. 582° 00' 00" E. 583° 00' 00" E. 584° 00' 00" E. 585° 00' 00" E. 586° 00' 00" E. 587° 00' 00" E. 588° 00' 00" E. 589° 00' 00" E. 590° 00' 00" E. 591° 00' 00" E. 592° 00' 00" E. 593° 00' 00" E. 594° 00' 00" E. 595° 00' 00" E. 596° 00' 00" E. 597° 00' 00" E. 598° 00' 00" E. 599° 00' 00" E. 600° 00' 00" E. 601° 00' 00" E. 602° 00' 00" E. 603° 00' 00" E. 604° 00' 00" E. 605° 00' 00" E. 606° 00' 00" E. 607° 00' 00" E. 608° 00' 00" E. 609° 00' 00" E. 610° 00' 00" E. 611° 00' 00" E. 612° 00' 00" E. 613° 00' 00" E. 614° 00' 00" E. 615° 00'