



Base prepared by the Army Map Service (HYD), Corps of Engineers, U. S. Army, Washington, D. C. Compiled in 1956 by photogrammetric methods and from United States Quadrangles, 1:62,500, USGS, 1909-1954. Planimetric detail revised by photo planimetric methods. Horizontal and vertical control by USCGS and USGS. Photography field annotated 1956.

100,000-FOOT PLANE COORDINATE GRID TICK SYMBOLS
 — ARKANSAS NORTH — MISSOURI CENTRAL
 — MISSOURI WEST

HORIZONTAL CONTROL

Coast & Geodetic Survey
 Monumental Point - First Order
 Monumental Point - Second Order
 Monumental Point - Third Order
 Located Object - Third Order
 See separate index for names of numbered stations
 Station reported not recovered
 Measured Base - Electronic or Taped
 Line of triangulation observed
 Line of triangulation observed from one end only
 Measured Length - Electronic or Taped
 Theodolite Traverse - Electronic Distance
 Transit Traverse - Taped Distance Third Order
 Transit Traverse and Leveling Third Order

Geological Survey
 (Symbol: Triangle with dot)

Other Agencies
 (Symbol: Triangle with circle)

WASHINGTON
 (Symbol: Circle with dot)

VERTICAL CONTROL

Coast & Geodetic Survey
 First Order
 Second Order
 Third Order

Geological Survey
 (Symbol: Triangle with dot)

Other Agencies
 (Symbol: Triangle with circle)

STATE SURVEY CONTROL
 Horizontal or Vertical
 (Symbol: Double line)

CODE OF OTHER AGENCIES
 US Forest Service
 Geodetic control established by other agencies, shown in brown, may be obtained from Coast and Geodetic Survey, Environmental Science Service Administration, Rockville, Maryland 20852.

SECTIONIZED TOWNSHIP

6	5	4	3	2	1
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36

TRANSVERSE MERCATOR PROJECTION

TOWNSHIP OR RANGE LINE
 LAND GRANT BOUNDARY

LEGEND

ROADS
 Hard surface, heavy duty
 More than two lanes wide
 Two lanes wide, Federal route marker
 More than two lanes wide
 Two lanes wide, State route marker
 Improved light duty
 Unimproved dirt
 Trail

RAILROADS
 Standard gauge
 Single track
 Double or Multiple track
 Narrow gauge

BOUNDARIES
 International
 State
 County

Landmarks: School, Church, Other
 Horizontal control point
 Spot elevation in feet
 Marsh or swamp
 Intermittent or dry stream
 Power line

COAST AND GEODETIC SURVEY THIRTY MINUTE QUADRANGLE DESIGNATION

INDEX TO COUNTY BOUNDARIES

36 093 4	36 093 1	36 092 4	36 092 1
36 093 3	36 093 2	36 092 3	36 092 2
36 093 2	36 093 1	36 092 2	36 092 1
36 093 1	36 092 1	36 091 4	36 091 1

COUNTY DESIGNATIONS

1	Lawrence	11	Wheeler
2	Henry	12	Wheeler
3	Stone	13	Stevens
4	Chicot	14	Reynolds
5	Douglas	15	Carroll
6	Linn	16	Benton
7	Drew	17	Washington
8	Haskell	18	Madison
9	Fulton	19	Newton
10	Garret	20	Stowe

GEOLOGICAL SURVEY FIFTEEN MINUTE QUADRANGLE DESIGNATION

INDEX TO COUNTY BOUNDARIES

36 093 4	36 093 3	36 093 2	36 093 1	36 092 4	36 092 3	36 092 2	36 092 1
36 093 3	36 093 2	36 093 1	36 092 4	36 092 3	36 092 2	36 092 1	36 091 4
36 093 2	36 093 1	36 092 4	36 092 3	36 092 2	36 092 1	36 091 4	36 091 3
36 093 1	36 092 4	36 092 3	36 092 2	36 092 1	36 091 4	36 091 3	36 091 2
36 092 4	36 092 3	36 092 2	36 092 1	36 091 4	36 091 3	36 091 2	36 091 1
36 092 3	36 092 2	36 092 1	36 091 4	36 091 3	36 091 2	36 091 1	36 090 4
36 092 2	36 092 1	36 091 4	36 091 3	36 091 2	36 091 1	36 090 4	36 090 3
36 092 1	36 091 4	36 091 3	36 091 2	36 091 1	36 090 4	36 090 3	36 090 2
36 091 4	36 091 3	36 091 2	36 091 1	36 090 4	36 090 3	36 090 2	36 090 1
36 091 3	36 091 2	36 091 1	36 090 4	36 090 3	36 090 2	36 090 1	36 089 4
36 091 2	36 091 1	36 090 4	36 090 3	36 090 2	36 090 1	36 089 4	36 089 3
36 091 1	36 090 4	36 090 3	36 090 2	36 090 1	36 089 4	36 089 3	36 089 2
36 090 4	36 090 3	36 090 2	36 090 1	36 089 4	36 089 3	36 089 2	36 089 1
36 090 3	36 090 2	36 090 1	36 089 4	36 089 3	36 089 2	36 089 1	36 088 4
36 090 2	36 090 1	36 089 4	36 089 3	36 089 2	36 089 1	36 088 4	36 088 3
36 090 1	36 089 4	36 089 3	36 089 2	36 089 1	36 088 4	36 088 3	36 088 2
36 089 4	36 089 3	36 089 2	36 089 1	36 088 4	36 088 3	36 088 2	36 088 1
36 089 3	36 089 2	36 089 1	36 088 4	36 088 3	36 088 2	36 088 1	36 087 4
36 089 2	36 089 1	36 088 4	36 088 3	36 088 2	36 088 1	36 087 4	36 087 3
36 089 1	36 088 4	36 088 3	36 088 2	36 088 1	36 087 4	36 087 3	36 087 2
36 088 4	36 088 3	36 088 2	36 088 1	36 087 4	36 087 3	36 087 2	36 087 1
36 088 3	36 088 2	36 088 1	36 087 4	36 087 3	36 087 2	36 087 1	36 086 4
36 088 2	36 088 1	36 087 4	36 087 3	36 087 2	36 087 1	36 086 4	36 086 3
36 088 1	36 087 4	36 087 3	36 087 2	36 087 1	36 086 4	36 086 3	36 086 2
36 087 4	36 087 3	36 087 2	36 087 1	36 086 4	36 086 3	36 086 2	36 086 1
36 087 3	36 087 2	36 087 1	36 086 4	36 086 3	36 086 2	36 086 1	36 085 4
36 087 2	36 087 1	36 086 4	36 086 3	36 086 2	36 086 1	36 085 4	36 085 3
36 087 1	36 086 4	36 086 3	36 086 2	36 086 1	36 085 4	36 085 3	36 085 2
36 086 4	36 086 3	36 086 2	36 086 1	36 085 4	36 085 3	36 085 2	36 085 1
36 086 3	36 086 2	36 086 1	36 085 4	36 085 3	36 085 2	36 085 1	36 084 4
36 086 2	36 086 1	36 085 4	36 085 3	36 085 2	36 085 1	36 084 4	36 084 3
36 086 1	36 085 4	36 085 3	36 085 2	36 085 1	36 084 4	36 084 3	36 084 2
36 085 4	36 085 3	36 085 2	36 085 1	36 084 4	36 084 3	36 084 2	36 084 1
36 085 3	36 085 2	36 085 1	36 084 4	36 084 3	36 084 2	36 084 1	36 083 4
36 085 2	36 085 1	36 084 4	36 084 3	36 084 2	36 084 1	36 083 4	36 083 3
36 085 1	36 084 4	36 084 3	36 084 2	36 084 1	36 083 4	36 083 3	36 083 2
36 084 4	36 084 3	36 084 2	36 084 1	36 083 4	36 083 3	36 083 2	36 083 1
36 084 3	36 084 2	36 084 1	36 083 4	36 083 3	36 083 2	36 083 1	36 082 4
36 084 2	36 084 1	36 083 4	36 083 3	36 083 2	36 083 1	36 082 4	36 082 3
36 084 1	36 083 4	36 083 3	36 083 2	36 083 1	36 082 4	36 082 3	36 082 2
36 083 4	36 083 3	36 083 2	36 083 1	36 082 4	36 082 3	36 082 2	36 082 1
36 083 3	36 083 2	36 083 1	36 082 4	36 082 3	36 082 2	36 082 1	36 081 4
36 083 2	36 083 1	36 082 4	36 082 3	36 082 2	36 082 1	36 081 4	36 081 3
36 083 1	36 082 4	36 082 3	36 082 2	36 082 1	36 081 4	36 081 3	36 081 2
36 082 4	36 082 3	36 082 2	36 082 1	36 081 4	36 081 3	36 081 2	36 081 1
36 082 3	36 082 2	36 082 1	36 081 4	36 081 3	36 081 2	36 081 1	36 080 4
36 082 2	36 082 1	36 081 4	36 081 3	36 081 2	36 081 1	36 080 4	36 080 3
36 082 1	36 081 4	36 081 3	36 081 2	36 081 1	36 080 4	36 080 3	36 080 2
36 081 4	36 081 3	36 081 2	36 081 1	36 080 4	36 080 3	36 080 2	36 080 1
36 081 3	36 081 2	36 081 1	36 080 4	36 080 3	36 080 2	36 080 1	36 079 4
36 081 2	36 081 1	36 080 4	36 080 3	36 080 2	36 080 1	36 079 4	36 079 3
36 081 1	36 080 4	36 080 3	36 080 2	36 080 1	36 079 4	36 079 3	36 079 2
36 080 4	36 080 3	36 080 2	36 080 1	36 079 4	36 079 3	36 079 2	36 079 1
36 080 3	36 080 2	36 080 1	36 079 4	36 079 3	36 079 2	36 079 1	36 078 4
36 080 2	36 080 1	36 079 4	36 079 3	36 079 2	36 079 1	36 078 4	36 078 3
36 080 1	36 079 4	36 079 3	36 079 2	36 079 1	36 078 4	36 078 3	36 078 2
36 079 4	36 079 3	36 079 2	36 079 1	36 078 4	36 078 3	36 078 2	36 078 1
36 079 3	36 079 2	36 079 1	36 078 4	36 078 3	36 078 2	36 078 1	36 077 4
36 079 2	36 079 1	36 078 4	36 078 3	36 078 2	36 078 1	36 077 4	36 077 3
36 079 1	36 078 4	36 078 3	36 078 2	36 078 1	36 077 4	36 077 3	36 077 2
36 078 4	36 078 3	36 078 2	36 078 1	36 077 4	36 077 3	36 077 2	36 077 1
36 078 3	36 078 2	36 078 1	36 077 4	36 077 3	36 077 2	36 077 1	36 076 4
36 078 2	36 078 1	36 077 4	36 077 3	36 077 2	36 077 1	36 076 4	36 076 3
36 078 1	36 077 4	36 077 3	36 077 2	36 077 1	36 076 4	36 076 3	36 076 2
36 077 4	36 077 3	36 077 2	36 077 1	36 076 4	36 076 3	36 076 2	36 076 1
36 077 3	36 077 2	36 077 1	36 076 4	36 076 3	36 076 2	36 076 1	36 075 4
36 077 2	36 077 1	36 076 4	36 076 3	36 076 2	36 076 1	36 075 4	36 075 3
36 077 1	36 076 4	36 076 3	36 076 2	36 076 1	36 075 4	36 075 3	36 075 2
36 076 4	36 076 3	36 076 2	36 076 1	36 075 4	36 075 3	36 075 2	36 075 1
36 076 3	36 076 2	36 076 1	36 075 4	36 075 3	36 075 2	36 075 1	36 074 4
36 076 2	36 076 1	36 075 4	36 075 3	36 075 2	36 075 1	36 074 4	36 074 3
36 076 1	36 075 4	36 075 3	36 075 2	36 075 1	36 074 4	36 074 3	36 074 2
36 075 4	36 075 3	36 075 2	36 075 1	36 074 4	36 074 3	36 074 2	36 074 1
36 075 3	36 075 2	36 075 1	36 074 4	36 074 3	36 074 2	36 074 1	36 073 4
36 075 2	36 075 1	36 074 4	36 074 3	36 074 2	36 074 1	36 073 4	36 073 3
36 075 1	36 074 4	36 074 3	36 074 2	36 074 1	36 073 4	36 073 3	36 073 2
36 074 4	36 074 3	36 074 2	36 074 1	36 073 4	36 073 3	36 073 2	36 073 1
36 074 3	36 074 2	36 074 1	36 073 4	36 073 3	36 073 2	36 073 1	36 072 4
36 074 2	36 074 1	36 073 4	36 073 3	36 073 2	36 073 1	36 072 4	36 072 3
36 074 1	36 073 4	36 073 3	36 073 2	36 073 1	36 072 4	36 072 3	36 072 2
36 073 4	36 073 3	36 073 2	36 073 1	36 072 4	36 072 3	36 072 2	36 072 1
36 073 3	36 073 2	36 073 1	36 072 4	36 072 3	36 072 2	36 072 1	36 071 4
36 073 2	36 073 1	36 072 4	36 072 3	36 072 2	36 072 1	36 071 4	36 071 3
36 073 1	36 072 4	36 072 3	36 072 2	36 072 1	36 071 4	36 071 3	36 071 2
36 072 4	36 072 3	36 072 2	36 072 1	36 071 4	36 071 3	36 071 2	36 071 1
36 072 3	36 072 2	36 072 1	36 071 4	36 071 3	36 071 2	36 071 1	36 070 4
36 072 2	36 072 1	36 071 4	36 071 3	36 071 2	36 071 1	36 070 4	36 070 3
36 072 1	36 071 4	36 071 3	36 071 2	36 071 1	36 070 4	36 070 3	36 070 2
36 071 4	36 071 3	36 071 2	36 071 1	36 070 4	36 070 3	36 070 2	36 070 1
36 071 3	36 071 2	36 071 1	36 070 4	36 070 3	36 070 2	36 070 1	36 069 4
36 071 2	36 071 1	36 070 4	36 070 3	36 070 2	36 070 1	36 069 4	36 069 3
36 071 1	36 070 4	36 070 3	36 070 2	36 070 1	36 069 4	36 069 3	36 069 2
36 070 4	36 070 3	36 070 2	36 070 1	36 069 4	36 069 3	36 069 2	36 069 1
36 070 3	36 070 2	36 070 1					

U. S. DEPT. OF COMMERCE
 COAST AND GEODETIC SURVEY
 WASHINGTON, D. C.
 FORM - 6471 (1-63)
 DATE DECEMBER 1968

INDEX TO NUMBERED HORIZONTAL CONTROL STATIONS

by the
 Coast and Geodetic Survey

QUADS 360921-2-3-4& 360931-2-3-4
 MO. - ARK
 LATITUDE 36°00' TO 37°00'
 LONGITUDE 92°00' TO 94°00'
 DIAGRAM NJ 15-11 HARRISON

KEY NO.	STATION NAME	QUAD. NO.	STATION NO.	KEY NO.	STATION NAME	QUAD. NO.	STATION NO.
1	BRANSON MUNICIPAL WATER TANK			29	BURLINGTON LOOKOUT TOWER 2		
2	BRANSON RADIO STATION KAO 214 MAST			29	BURLINGTON LOOKOUT TOWER 3		
3	BELLEFONTE STATE POLICE RADIO STATION KKC 233 TOWER			30	HARRISON RADIO STATION KHOZ MAST		
4	GREEN FOREST MUNICIPAL WATER TANK			31	USGS MARK NEAR THURMAN		
5	HARRISON MUNICIPAL AIRPORT BEACON			32	HOLLISTER LOOKOUT TOWER		
6	BERRYVILLE MUNICIPAL WATER TANK						
7	MONETT RADIO STATION KRMO MAST						
8	AURORA EMPIRE DISTRICT ELECTRIC CO WATER TANK						
9	AURORA MFA MILLING CO WATER TANK						
9	AURORA MFA MILLING CO ELEVATOR						
10	PURDY MUNICIPAL WATER TANK						
11	MONET GULF OIL CO WATER TANK						
12	CASSVILLE NEW MUNICIPAL WATER TANK						
12	CASSVILLE OLD MUNICIPAL WATER TANK						
13	CASSVILLE RADIO STATION KAG 802 MAST						
14	EXETER MUNICIPAL WATER TANK						
15	SELIGMAN MUNICIPAL WATER TANK						
16	CRANE MUNICIPAL WATER TANK						
17	BRANSON RADIO STATION KAA 662 MAST						
18	FORSYTH MUNICIPAL WATER TANK						
19	WILDERNESS LOT						
20	PILOT KNOB (USE) (LOT)						
21	SUGAR CAMP (USE)						
21	SUGAR CAMP LOT						
22	WASHBURN LOT						
23	MONETT PRODUCERS CREAMERY STACK						
23	MONETT PRODUCERS CREAMERY WATER TANK						
24	EUREKA SPRINGS MUNICIPAL STANDPIPE						
25	LOT 4 UNIT 16						
26	SUGAR LOAF MTN LOT						
27	BULL SHOALS USE						
27	BULL SHOALS MTN SOUTHWEST POWER ADMIN. RADIO MAST						
28	COTTER MUNICIPAL WATER TANK						
29	BURLINGTON RM 4						
29	BURLINGTON (USE)						