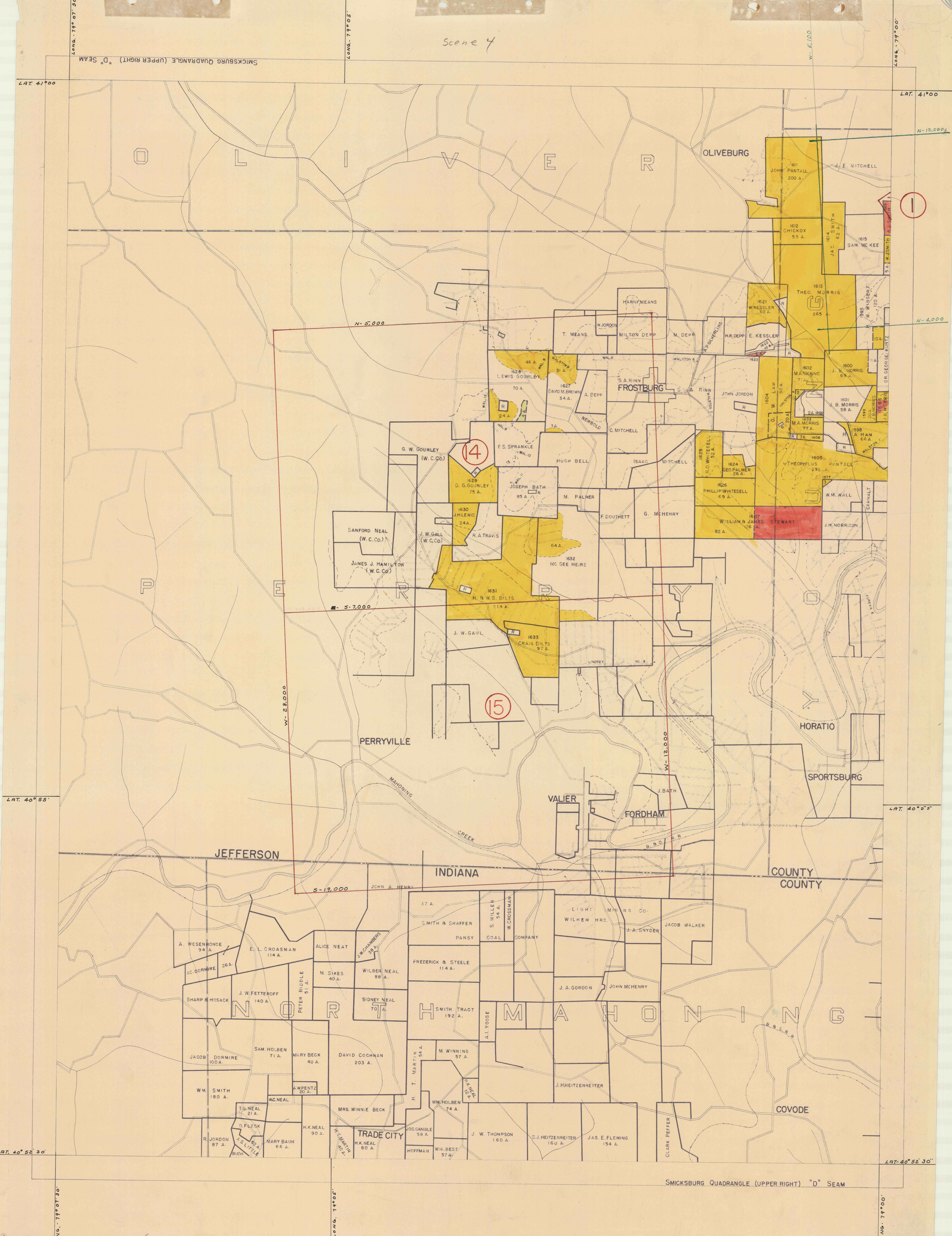


Scene 4



SMICKSBURG QUADRANGLE (UPPER RIGHT) "D" SEAM

SMICKSBURG QUADRANGLE (UPPER RIGHT) "D" SEAM

JEFFERSON

INDIANA

COUNTY COUNTY

MAHONING

LAT. 41°00

LAT. 41°00

LAT. 40°55

LAT. 40°55

LAT. 40°52 30

LAT. 40°52 30

LONG. 79° 57 30

LONG. 79° 05

LONG. 79° 00

N-5,100

N-5,000

N-4,000

N-5,7000

W-28,000

W-12,000

S-19,000

JOHN A. HENRY

A. WESENHONCE 94 A.  
E. L. CROASMAN 114 A.  
ALICE NEAT  
J.C. DORMIRE 26 A.  
J.W. FETTEROFF 140 A.  
PETER RIDDLE 51 A.  
M. SIKES 40 A.  
WILBER NEAL 88 A.  
SIDNEY NEAL 70 A.

JACOB DORMIRE 100 A.  
SAM HOLBEN 71 A.  
MARY BECK 40 A.  
DAVID COCHRAN 203 A.  
W.M. SMITH 180 A.  
T.S. NEAL 21 A.  
D. FLECK  
R. JORDON 87 A.  
J.S. LITTLE  
MARY BAUN 66 A.  
H.K. NEAL 90 A.  
H. MARTIN 54 A.  
H. HARTMAN 20 A.  
MRS. WINNIE BECK

37 A.  
SMITH & SHAFER  
PANSY  
FREDERICK & STEELE 114 A.  
H. SMITH TRACT 192 A.  
A.L. YOOSE  
H. T. MARTIN 54 A.  
W.M. HOLBEN 74 A.  
JOS. GAMBLE 58 A.  
H. HOFFMAN  
W.W. BEST 57 A.

S. MILLER 34 A.  
W. CROSSMAN  
LIGHT MINING CO.  
WILHEM HRS.  
J.A. SNYDER  
JACOB WALKER  
J.A. GORDON  
JOHN MCHENRY  
J.H. HEITZENREITER  
M. WINNING 57 A.  
J. W. THOMPSON 160 A.  
S.J. HEITZENREITER 160 A.  
JAS. E. FLEMING 154 A.  
CLARK PEPPER

1611 JOHN PANTALL 200 A.  
J.E. WITCHELL  
1612 GHICKOX 55 A.  
J.A.C. SMITH 62 A.  
1615 SAM. MC KEE  
1613 THEO. MORRIS 265 A.  
1621 W. KESSLER 62 A.  
1622 M.A. MORRIS 77 A.  
1602 M.A. MORRIS 77 A.  
1600 J.B. MORRIS 69 A.  
1601 J.B. MORRIS 59 A.  
1599 J.B. MORRIS 20 A.  
1598 A. HAM 66 A.  
1605 THEOPHILUS PANTALL 29 A.  
W.M. WALL  
1626 PHILLIP WITTESELL 69 A.  
1607 WILLIAM & JAMES STEWART 176 A.  
J.H. MORRISON  
1631 H. B. W.S. DILTS 214 A.  
1633 CRAIG DILTS 97 A.  
1632 MC GEE HEIRS  
1624 GEO. PALMER 26 A.  
1625 R.D. WITTESELL 55 A.  
1623 JOHN JORDON  
1604 G.W. LAIP 90 A.  
1603 G.W. LAIP 20 A.  
1602 G.W. LAIP 20 A.  
1601 G.W. LAIP 20 A.

PERRYVILLE

VALIER

FORDHAM

HORATIO

SPORTSBURG

COVODE

MANOWING CREEK

B.B.O. R.R.

B.B.S.R.R.