



SONMAN SHAFT COAL CO.
 MAP OF
SONMAN SHAFT
 WORKINGS IN B SEAM BELOW LEVEL OF 4th LEFT HEADING.
 SCALE 1"=100'

J. S. Schuman & Co.
 ENGINEERS
 ALTOONA, PA.

SURVEY	DATE	BY
1	1898	J. S. Schuman
2	1899	J. S. Schuman
3	1900	J. S. Schuman
4	1901	J. S. Schuman
5	1902	J. S. Schuman
6	1903	J. S. Schuman
7	1904	J. S. Schuman
8	1905	J. S. Schuman
9	1906	J. S. Schuman
10	1907	J. S. Schuman
11	1908	J. S. Schuman
12	1909	J. S. Schuman
13	1910	J. S. Schuman
14	1911	J. S. Schuman
15	1912	J. S. Schuman
16	1913	J. S. Schuman
17	1914	J. S. Schuman
18	1915	J. S. Schuman
19	1916	J. S. Schuman
20	1917	J. S. Schuman
21	1918	J. S. Schuman
22	1919	J. S. Schuman
23	1920	J. S. Schuman
24	1921	J. S. Schuman
25	1922	J. S. Schuman
26	1923	J. S. Schuman
27	1924	J. S. Schuman
28	1925	J. S. Schuman
29	1926	J. S. Schuman
30	1927	J. S. Schuman
31	1928	J. S. Schuman
32	1929	J. S. Schuman
33	1930	J. S. Schuman
34	1931	J. S. Schuman
35	1932	J. S. Schuman
36	1933	J. S. Schuman
37	1934	J. S. Schuman
38	1935	J. S. Schuman
39	1936	J. S. Schuman
40	1937	J. S. Schuman
41	1938	J. S. Schuman
42	1939	J. S. Schuman
43	1940	J. S. Schuman
44	1941	J. S. Schuman
45	1942	J. S. Schuman
46	1943	J. S. Schuman
47	1944	J. S. Schuman
48	1945	J. S. Schuman
49	1946	J. S. Schuman
50	1947	J. S. Schuman
51	1948	J. S. Schuman
52	1949	J. S. Schuman

J. S. Schuman & Co. ENGINEER
 STATE OF PENNSYLVANIA
 COUNTY OF CAMBRIA

ON THIS 22 DAY OF October 1949
 BEFORE ME THE UNDERSIGNED OFFICER PERSONALLY
 APPEARED J. S. Schuman & Co. WHO ACKNOWLEDGED
 THAT THE GRANT IS A TRUE AND CORRECT COPY OF
 THE ORIGINAL MAP OF SONMAN SHAFT MINE IS THAT
 THE ORIGINAL MAP IS A TRUE COMPLETE AND
 CORRECT MAP AND SURVEY OF ALL THE EXCAVATIONS
 MADE IN SAID MINE

ESTATE OF HENRY