



GRAZIER COAL MINING CO.  
 Showing  
 MINING OPERATIONS  
 of  
 GRAZIER MINES Nos. 1 & 3  
 Situate in  
 Cohensauchoy Township, Somerset County, Penna.  
 Scale 1"=100'  
 S. E. Dickey & Co. June 26, 1914.  
 Civil and Mining Engineers  
 Johnstown, Penna.  
 E. BEAM

Sheet No.	Surveyed by	Checked by	Plotted by
1	S. E. Dickey	S. E. Dickey	S. E. Dickey
2	S. E. Dickey	S. E. Dickey	S. E. Dickey
3	S. E. Dickey	S. E. Dickey	S. E. Dickey
4	S. E. Dickey	S. E. Dickey	S. E. Dickey
5	S. E. Dickey	S. E. Dickey	S. E. Dickey
6	S. E. Dickey	S. E. Dickey	S. E. Dickey
7	S. E. Dickey	S. E. Dickey	S. E. Dickey
8	S. E. Dickey	S. E. Dickey	S. E. Dickey
9	S. E. Dickey	S. E. Dickey	S. E. Dickey
10	S. E. Dickey	S. E. Dickey	S. E. Dickey

INDEX TO SURVEYS	Date	Surveyed by	Checked by
1	Jan. 15, 1914	S. E. Dickey	S. E. Dickey
2	Feb. 10, 1914	S. E. Dickey	S. E. Dickey
3	Mar. 10, 1914	S. E. Dickey	S. E. Dickey
4	Apr. 10, 1914	S. E. Dickey	S. E. Dickey
5	May 10, 1914	S. E. Dickey	S. E. Dickey
6	Jun. 10, 1914	S. E. Dickey	S. E. Dickey
7	Jul. 10, 1914	S. E. Dickey	S. E. Dickey
8	Aug. 10, 1914	S. E. Dickey	S. E. Dickey
9	Sep. 10, 1914	S. E. Dickey	S. E. Dickey
10	Oct. 10, 1914	S. E. Dickey	S. E. Dickey
11	Nov. 10, 1914	S. E. Dickey	S. E. Dickey
12	Dec. 10, 1914	S. E. Dickey	S. E. Dickey