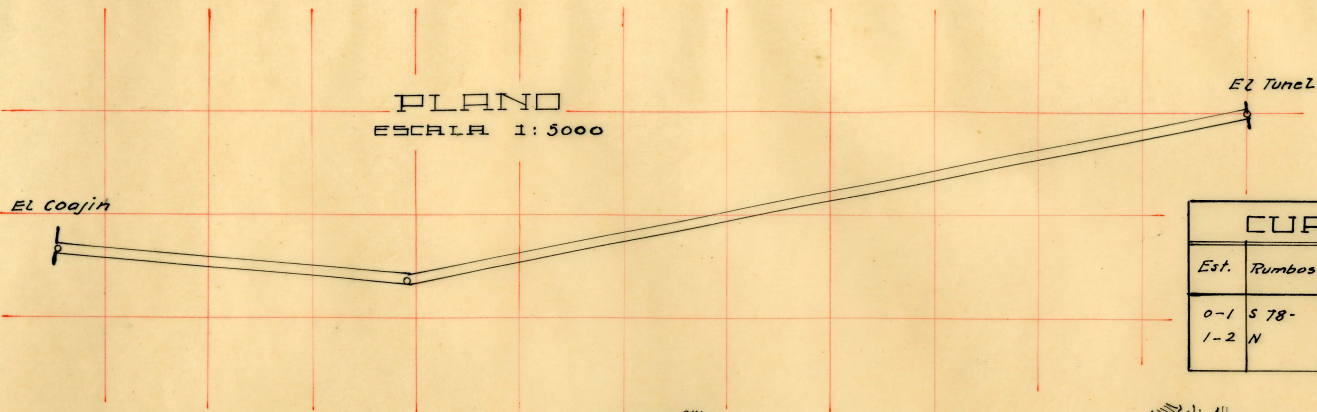
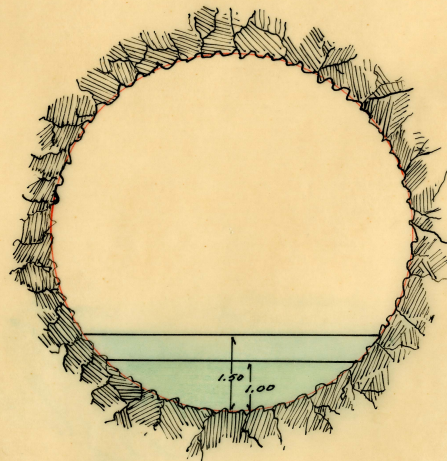
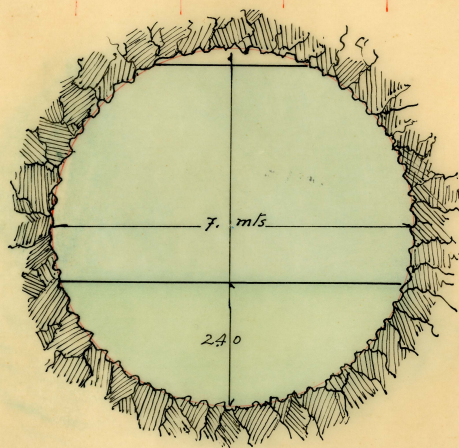
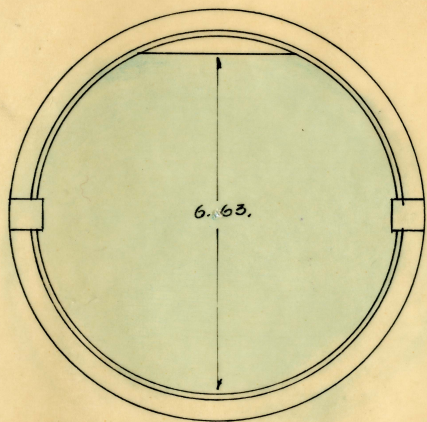


PLANO
ESCALA 1:5000



CUADRO DE CONSTRUCCION								
Est.	Rumbos	Distancia	+Y	-Y	+X	-X	Y	X
			N	S	E	W		
0-1	S 78-	827.00		165.82		810.20	- 165.82	- 810.20
1-2	N	335.00	29.68			333.68	- 136.14	- 1143.88



ANEXO
a la resolucion del problema:
DETERMINAR EL GASTO
MAXIMO DEL TUNEL
—PORFIRIO DIAZ—

Pendiente = 0.0081		Seccion = 38.77. m ²			
Lamina de agua	Secc. Moj	Velocidad	V. de fondo	Gasto por seg.	Notas
6-63	37.7545	4.23	_____	159.083	Estado Actual
6-63	37.7545	10.53	_____	397.555	Revestido
2-40	11.68	3.18	_____	37.142	Altas Aguas.
1-50	6.05	2.39	_____	14.500	_____
1.00	3.38	1.77	1.40	5.980	_____

Calcularon, Construyeron y
Dibujaron: M.E. Villañaña y A. Nieto Jr.
Guanajuato. 30 de noviembre de 1929.

Alcibon