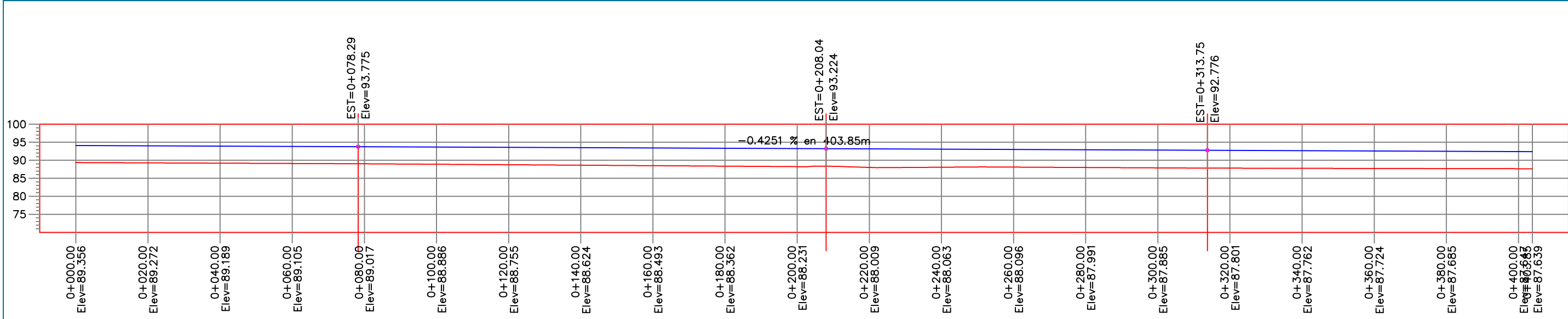


CALCULO CON UN PERIODO DE RETORNO DE 100.00 AÑOS

Sh = 0.00425

Sh²=0.0652

TRAMO	A (m²)	P (m)	r (m)	r ^{2/3}	n	V (m/s)	Q (m³/s)
SECCIÓN HIDRÁULICA No.1 A 129.75 M. AGUAS ARRIBA DEL CRUCE							
UNO	1398.25	233.55	5.987	3.299	0.055	3.910	5467.16
A	=1398.25 m²						Q =5467.16 m³/s
SECCIÓN HIDRÁULICA No.2 SOBRE EL CRUCE DEL CAUCE							
UNO	1351.25	216.14	6.252	3.396	0.055	4.030	5445.54
A	=1351.25 m²						Q=5445.54 m³/s
SECCIÓN HIDRÁULICA No.3 A 105.71 M. AGUAS ABAJO DEL CRUCE							
UNO	1335.36	211.25	6.321	3.421	0.055	4.06	5421.56
A	=1335.36 m²						Q=5421.56 m³/s

CALCULO CON UN PERIODO DE RETORNO DE 1000.00 AÑOS

Sh = 0.00425

Sh²=0.0652

TRAMO	A (m²)	P (m)	r (m)	r ^{2/3}	n	V (m/s)	Q (m³/s)
SECCIÓN HIDRÁULICA No.1 A 129.75 M. AGUAS ARRIBA DEL CRUCE							
UNO	1978.25	257.21	7.691	3.899	0.055	4.620	9139.52
A	=1978.25 m²						Q =9139.52 m³/s
SECCIÓN HIDRÁULICA No.2 SOBRE EL CRUCE DEL CAUCE							
UNO	2001.17	265.35	7.542	3.848	0.055	4.560	9125.34
A	=2001.17 m²						Q=9125.34 m³/s
SECCIÓN HIDRÁULICA No.3 A 105.71 M. AGUAS ABAJO DEL CRUCE							
UNO	1998.45	265.93	7.515	3.839	0.055	4.55	9092.95
A	=1998.45 m²						Q=9092.95 m³/s

PUENTE RIO "PIAXTLA" PLANO DE PENDIENTES Y SECCIONES		
CARRETERA MAZATLAN - CULIACAN	KM	
TRAMO MAZATLAN - CULIACAN	ORIGEN SAN IGNACIO, SIN.	
MEXICO, D.F., JULIO-2017	No. PROY.	1