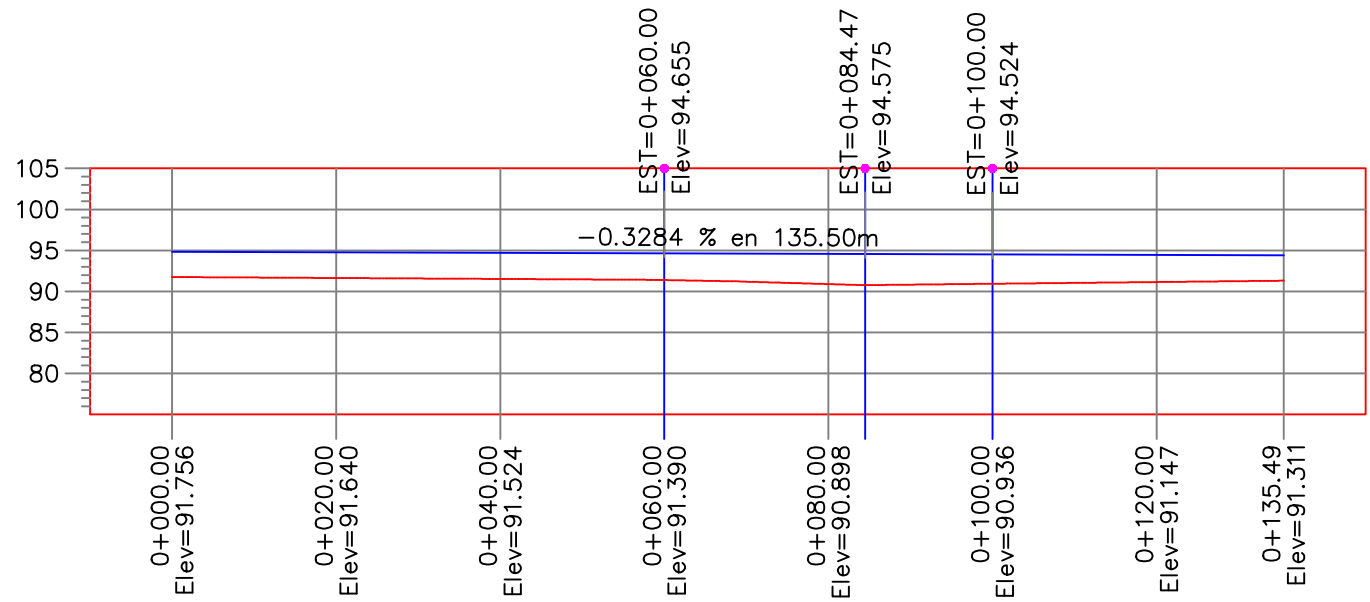
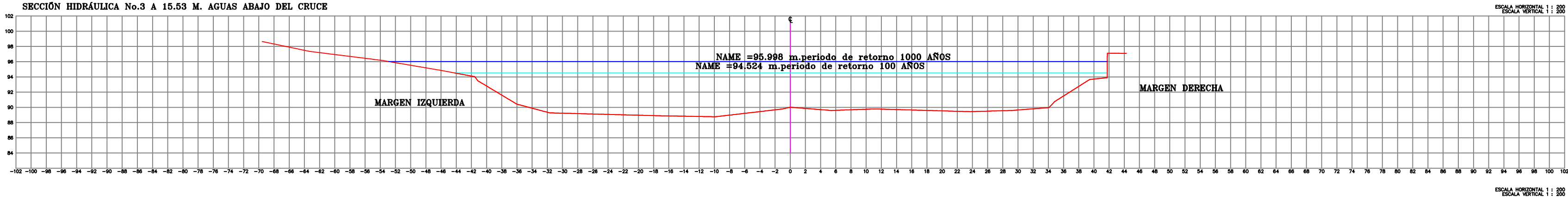
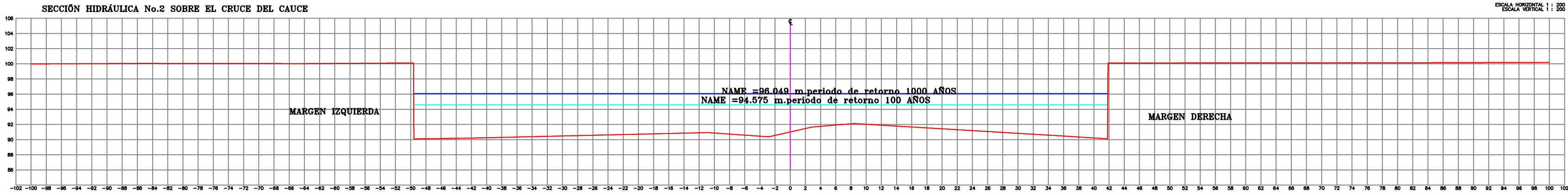
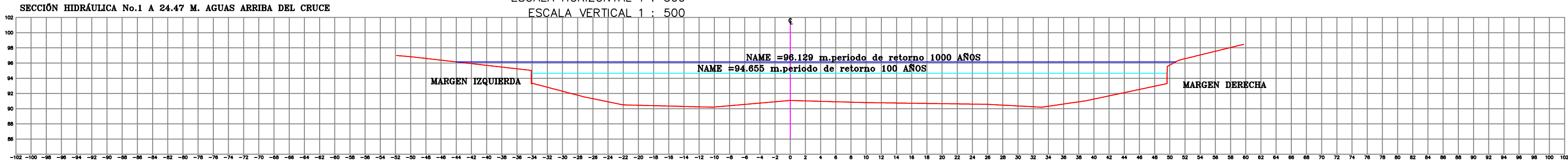




PERFIL DEL CAUCE

ESCALA HORIZONTAL 1 : 500

ESCALA VERTICAL 1 : 500



CALCULO CON UN PERIODO DE RETORNO DE 100.00 AÑOS

Sh = 0.00328

Sh^{1/2}=0.05727

TRAMO	A (m²)	P (m)	r (m)	r ^{2/3}	n	V (m/s)	Q (m³/s)
SECCIÓN HIDRÁULICA No.1 A 24.47 M. AGUAS ARRIBA DEL CRUCE							
UNO	366.35	86.2	4.250	2.625	0.050	3.01	1102.71
A = 366.35 m²						Q =1102.71m³/s	
SECCIÓN HIDRÁULICA No.2 SOBRE EL CRUCE DEL CAUCE							
UNO	376.45	92.33	4.077	2.553	0.050	2.930	1103.00
A = 376.45 m²						Q=1103.00 m³/s	
SECCIÓN HIDRÁULICA No.3 A 15.53 M. AGUAS ABAJO DEL CRUCE							
UNO	368.59	84.56	4.359	2.670	0.050	3.06	1127.89
A = 368.59 m²						Q=1127.89 m³/s	

CALCULO CON UN PERIODO DE RETORNO DE 1000.00 AÑOS

Sh = 0.00328

Sh^{1/2}=0.05727

TRAMO	A (m²)	P (m)	r (m)	r ^{2/3}	n	V (m/s)	Q (m³/s)
SECCIÓN HIDRÁULICA No.1 A 24.47 M. AGUAS ARRIBA DEL CRUCE							
UNO	565.45	132.89	4.255	2.627	0.050	3.01	1702.00
A = 565.45 m²						Q =1702.00m³/s	
SECCIÓN HIDRÁULICA No.2 SOBRE EL CRUCE DEL CAUCE							
UNO	558.56	129.68	4.307	2.648	0.050	3.03	1692.44
A = 558.56 m²						Q=1692.44 m³/s	
SECCIÓN HIDRÁULICA No.3 A 15.53 M. AGUAS ABAJO DEL CRUCE							
UNO	568.65	135.36	4.201	2.605	0.050	2.99	1700.26
A = 568.65 m²						Q=1700.26 m³/s	

PUENTE
RIO "AZTECA O SIN NOMBRE 2"
PLANTA TOPOGRAFICA DETALLADA

CARRETERA: ARRIAGA-HUIXTLA

KM

TRAMO : ARRIAGA-HUIXTLA

ORIGEN CHIAPAS,CHIS.

MEXICO, D.F., JULIO-2017

No. PROJ.

1