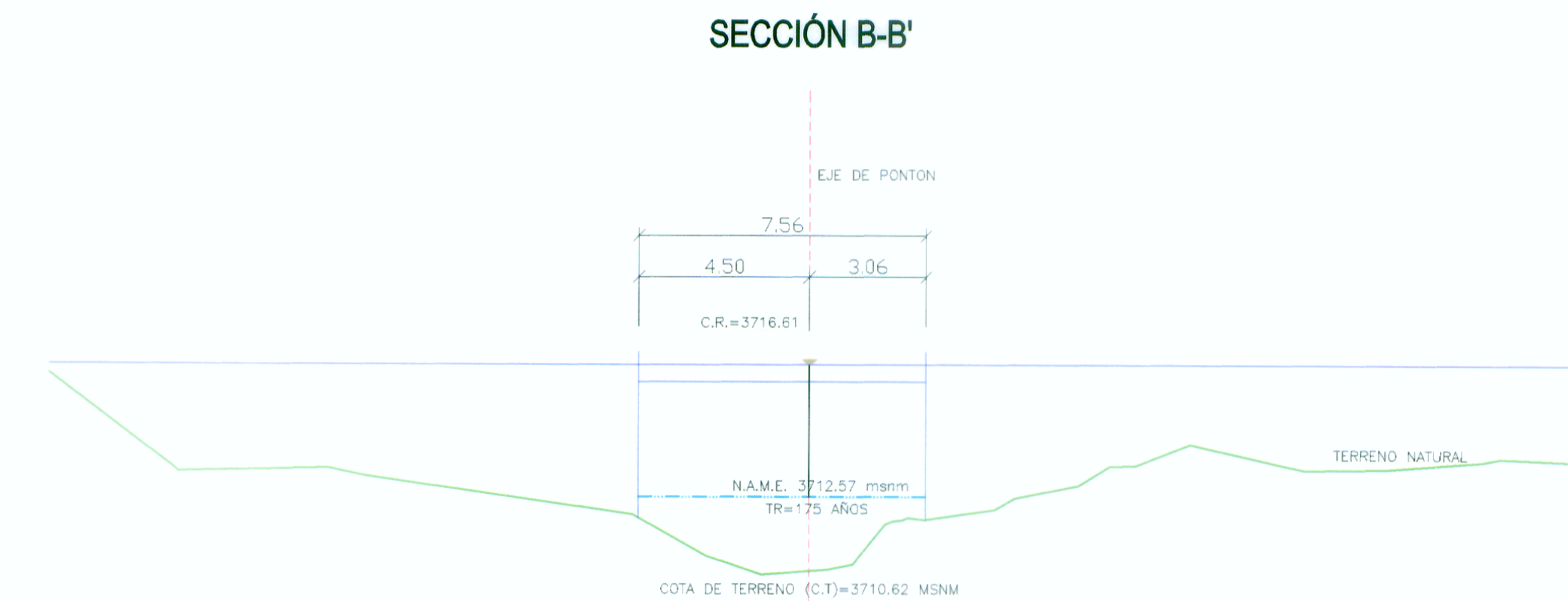
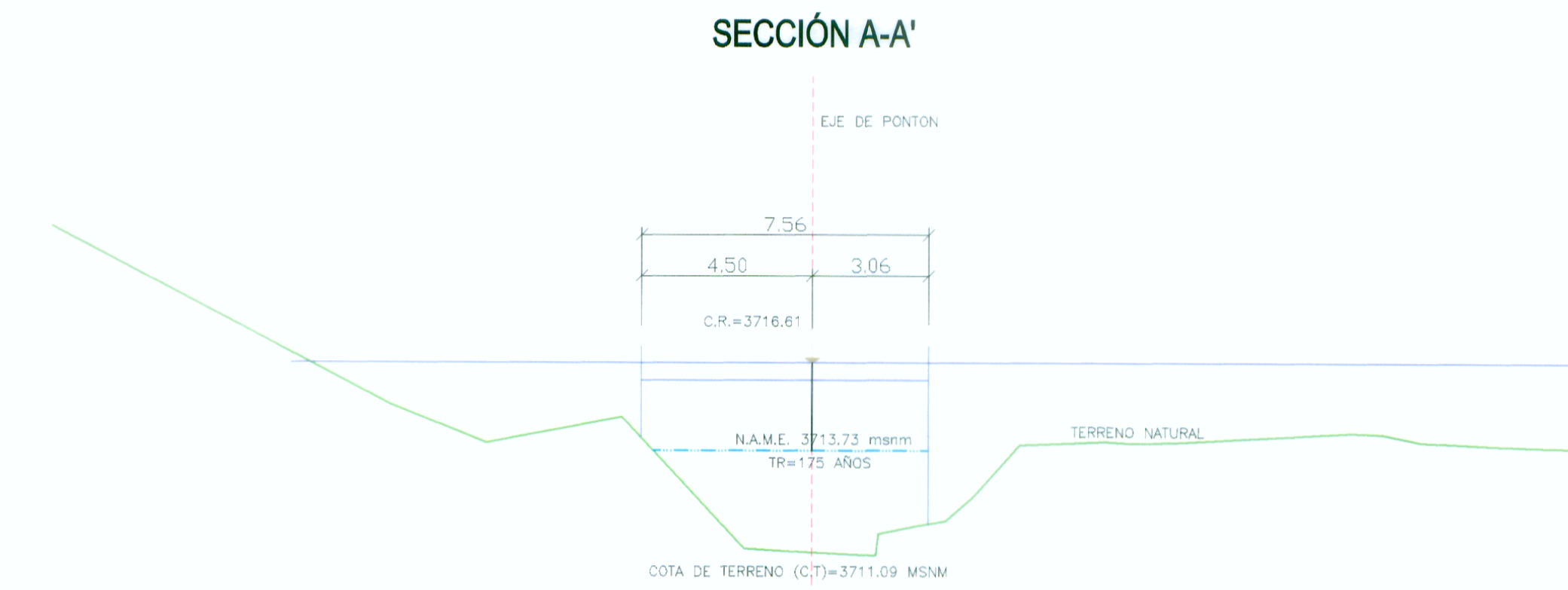


PLANTA  
Esc:1/250



SECCIONES TRANSVERSALES

Esc:1/150

*[Signature]*  
ING. LEONARDO CASTILLO WARREN  
ESP. HIDRÁULICA E HIDROLOGÍA  
CIP 87800

PARÁMETROS HIDRÁULICOS

WINROD CONTRATISTAS S.A.C.  
ING. FERNANDO MASSA SILVA  
Esp. del Estudio  
P.º.º. CIP. Nº 8987

Sección	Q (m3/s)	C.F (msnm)	C.W (msnm)	Tirante (m)	Velocidad (m/s)	b.l (m)
A-A'	43.70	3711.09	3713.36	2.27	3.43	2.18
B-B'	43.70	3710.62	3712.57	1.95	4.96	3.34

Q = Caudal correspondiente a un período de retorno de 175 años  
 C.F = Cota de fondo del cauce  
 C.W = Cota de agua  
 b.l = Borde libre o Galibo

Esc:1/35