



SECCIONES TRANSVERSALES  
Esc: 1/150

ING. LEONARDO CASTILLO NAVARRO  
BOP. INGENIERIA E HIDRAULICA  
CIP-8782

WINROD CONTRATISTAS S.A.C.  
Ing. FERNANDO MASSA SILVA  
Jefe de Estudio  
Reg. CIP. N° 8887

PARÁMETROS HIDRÁULICOS

Sección	Q (m3/s)	C.F (msnm)	C.W (msnm)	Tirante (m)	Velocidad (m/s)	b.l (m)
A-A'	43.70	3486.64	3489.16	2.52	3.54	2.44
B-B'	43.70	3486.21	3488.29	2.08	4.43	3.31

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