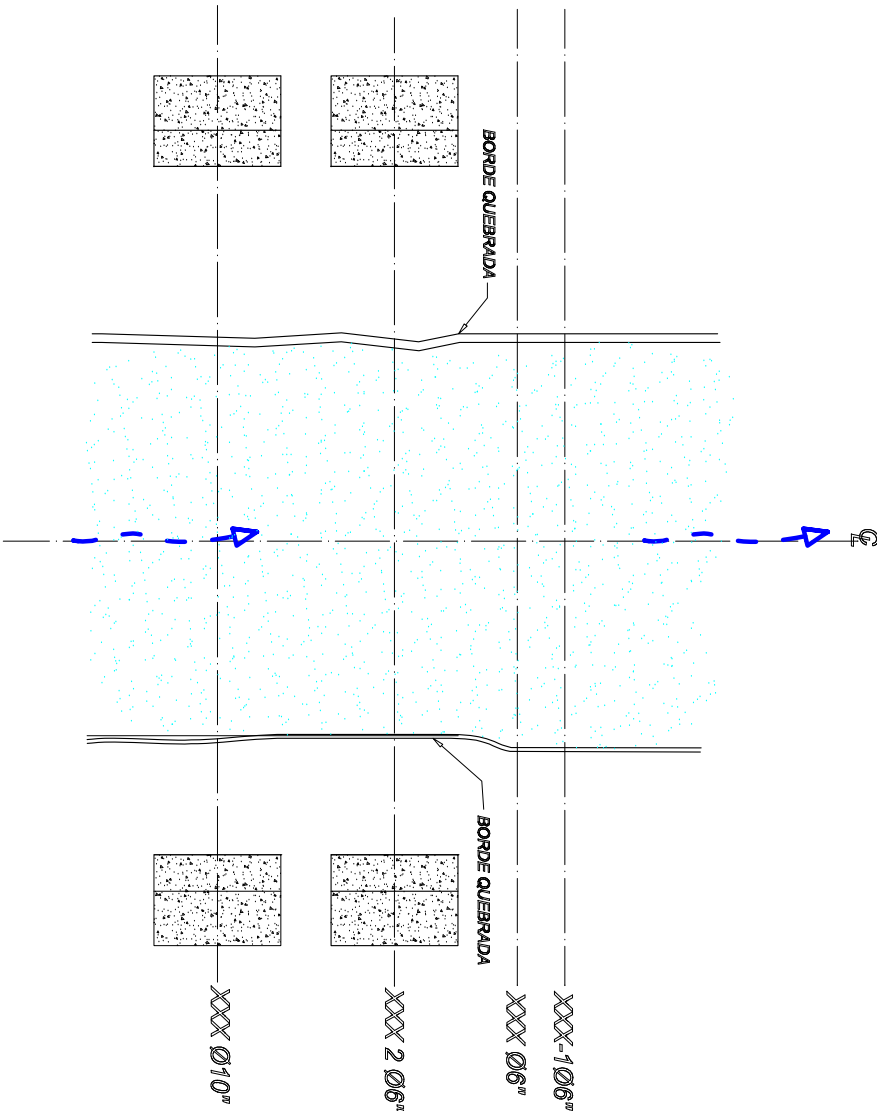


CRUCE AÉREO DE QUEBRADA MENOR

VISTA EN PLANTA



ELEVACION Y CORTE DEL CRUCE DE QUEBRADA

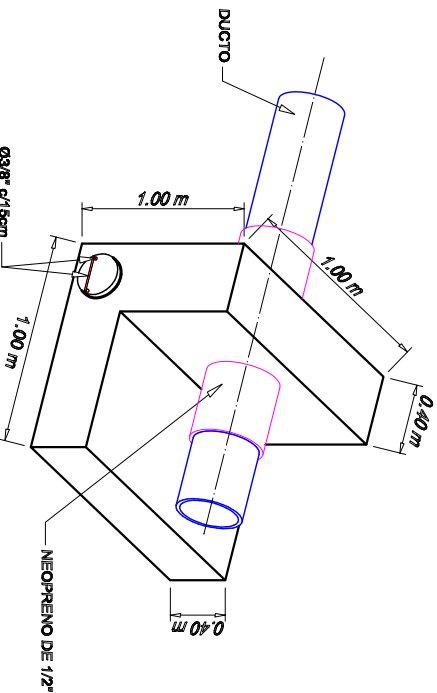
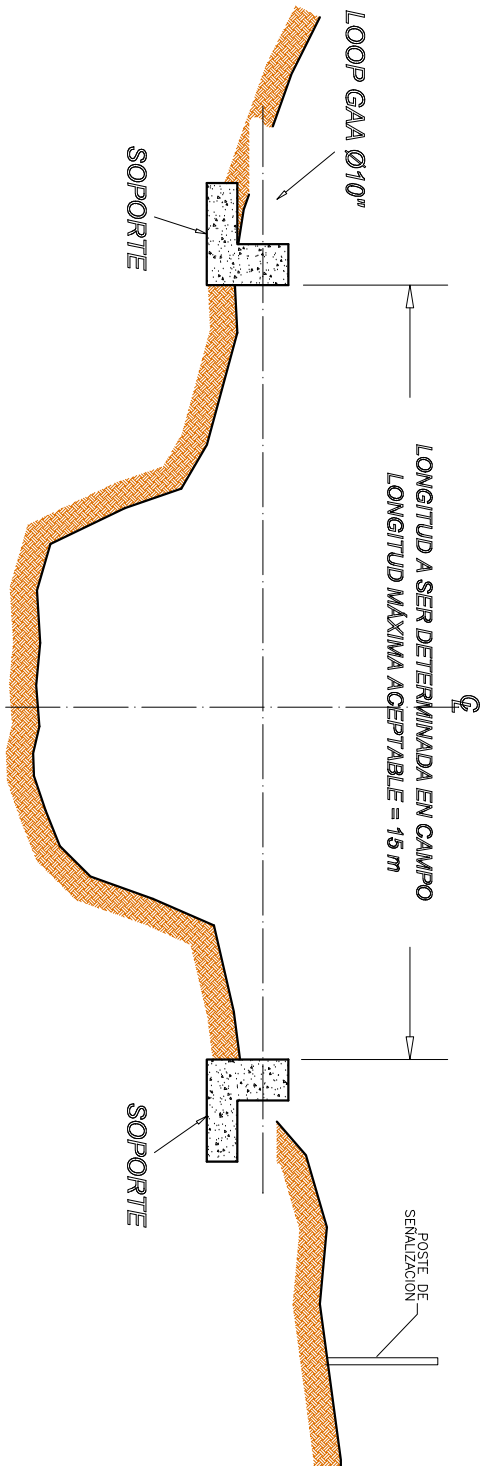


TABLA 1 - CRUCES QUEBRADAS MENORES (< 15 m)		
PROGRESIVA (m)	1º ANCHO DE CRUCE	2º PROFUNDIDAD

DETALLE DE ESTRUCTURA DE SOPORTE

NOTAS:

- Todas las medidas están dadas en metros, a menos que se indique lo contrario.
- Este tipo es aplicable a las quebradas de la tabla 1.
- Este dibujo es aplicable a todos los cruces de quebradas que no hayan sido diseñados en otros planos.
- Se deberá restaurar el área adyacente y la lámina de la quebrada para prevenir la erosión de acuerdo a los lineamientos ambientales.
- La resistencia característica a la compresión mínima del hormigón será de 210 kg/cm<sup>2</sup> a los 28 días de vaciado y el peso específico de 2400 kg/m<sup>3</sup>.
- El límite de fluencia del acero será de 4200 kg/cm<sup>2</sup>.
- Los nombres o siglas de los ductos que figuran en este tipo, solamente figuran como ejemplo.

Logo

Contratista

Dirección  
Nº de Teléfonos  
Nº de Fax  
Casilla de correo  
Dirección Web  
Correo electrónico

YPFB TRANSPORTE S.A.	
GERENTE DE PROY.: (Nombre)	
REVISOR 1: (Nombre)	
REVISOR 2: (Nombre)	
REVISOR 3: (Nombre)	
CONTRATISTA	
GERENTE DE PROY.: Ing. (Nombre)	
REVISOR 1: Ing. (Nombre)	
REVISOR 2: Ing. (Nombre)	
REVISOR 3: Ing. (Nombre)	

09-Nov-17	J. Olguin	M. Canavire	J. Fernandez	R. Antezana	1	Actualización		YPFB Transporte
25-Abr-10	F. Mérida	F. Mérida	GIC-GMN	C. Ortiz	0	Diseño de Tipo para Construcción		YPFB Transporte
FECHA	DIBUJO	Calidad	Técnico	APROBO	REV. N°	DESCRIPCION		EMPRESA
						Ubicación: (Nombre del Ducto o Estación)		
						Etapas:	Código:	
						Diseño para Construcción		(Depto.)-(Ducto)-CI-00-09-28
Proyecto:						Escala:		
(Nombre del Proyecto)						S/E		
XXXX								
Título del Plano:						Formato:		
Tipo						Tabloide: 279 mm x 432 mm		
Cruce Aéreo de Quebrada Menor - Tipo B								