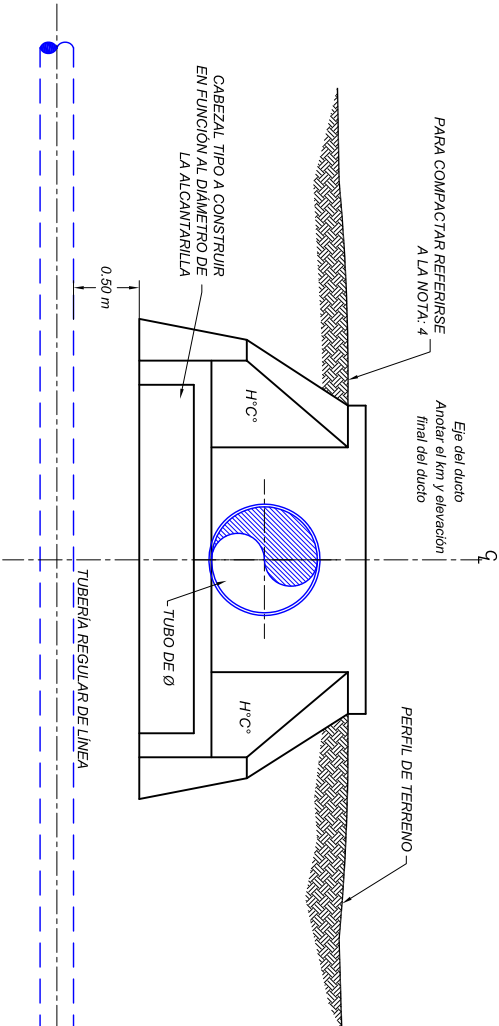
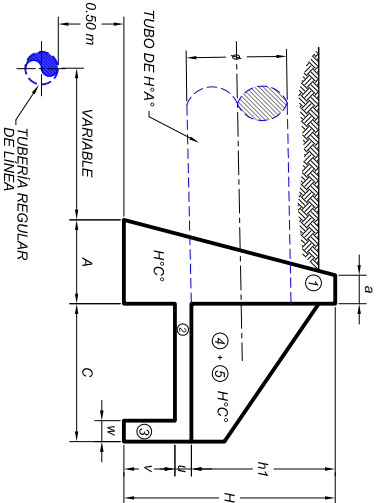


TÍPICO DE CRUCE ALCANTARILLADO



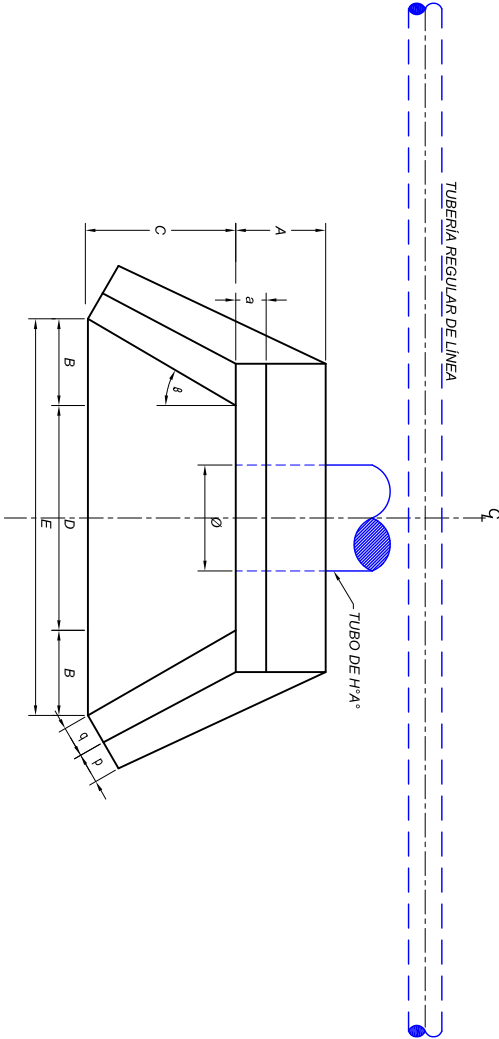
VISTA EN ELEVACION Y CORTE



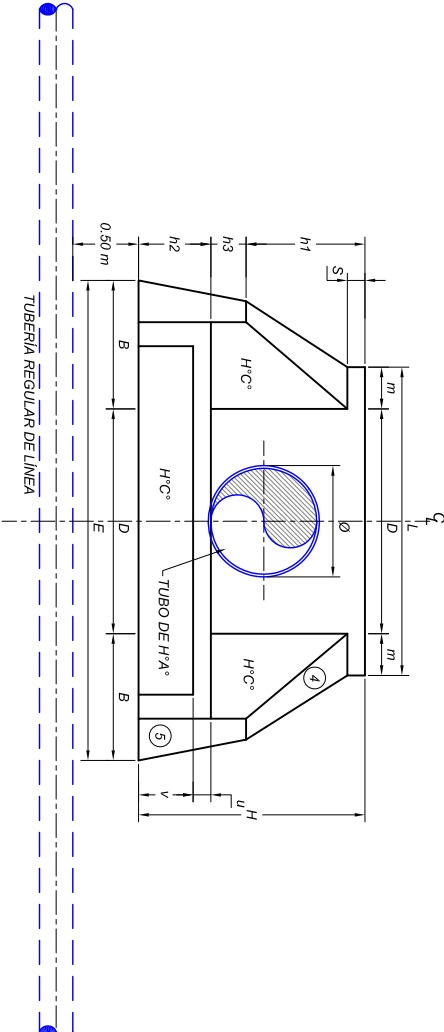
SECCIÓN TIPO

CABEZAL	DIAMETRO	Area	B	n°	DIMENSIONES (m)															VOLUMEN H°C° (m3)								
					A	a	C	H	D	q	s	u	w	h2	h3	L	B	D	E	m	n	v	h1	V1	V2	V3	VA+VB	TOTAL
ALCANT.	Pulg	m	m2	Tubos	0.82	0.25	1.50	2.15	0.25	0.25	0.15	0.20	0.20	0.60	0.50	2.21	1.50	1.50	4.50	0.35	0.25	0.40	1.55	2.09	0.90	0.34	2.94	6.27
ENTRADA	32	0.80	0.866	45	1	0.82	0.25	1.50	2.15	0.25	0.15	0.20	0.20	0.60	0.50	2.08	0.87	1.50	3.23	0.29	0.14	0.40	1.55	1.94	0.71	0.25	2.25	5.14
SALIDA	32	0.80	0.866	30	1	0.82	0.25	1.50	2.15	0.25	0.15	0.20	0.20	0.60	0.50	2.21	1.50	1.50	4.50	0.35	0.25	0.40	1.55	2.26	0.90	0.34	2.94	6.44
ENTRADA	42	1.00	0.503	45	1	0.82	0.25	1.50	2.15	0.25	0.15	0.20	0.20	0.60	0.50	2.08	0.87	1.50	3.23	0.29	0.14	0.40	1.55	2.11	0.71	0.25	2.25	5.32
SALIDA	42	1.00	0.503	30	1	0.82	0.25	1.50	2.15	0.25	0.15	0.20	0.20	0.60	0.50	2.08	0.87	1.50	3.23	0.29	0.14	0.40	1.55	2.11	0.71	0.25	2.25	5.32

PLANILLA DE TÍPICO DE COMPUTO DE VOLUMENES PARA DIFERENTES DIÁMETROS



VISTA EN PLANTA



ELEVACIÓN FRONTAL

- NOTAS:
- Todas las medidas están dadas en metros, a menos que se indique lo contrario.
  - Este dibujo es aplicable a todas las cruces de alcantarillas que no tienen individualmente diseñados en otros planos.
  - Después de la instalación del ducto, el contratista será responsable de la restauración del cruce de alcantarilla para prevenir erosión y satisfacer los requerimientos ambientales.
  - Los badenes en estos cruces deberán ser reacondicionados y/o mejorados, tal y como estaban originalmente.
  - Una vez vaciado el cabezal se deberá proceder al compactado alrededor del mismo, en capas no superiores a 30 cm.

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.Méndez	F. Méndez	GIC-GMN	C. Ortiz	0	Diseño de Típico para Construcción	YPFB Transporte	
FECHA		DIBUJO	Calidad	Técnico	APROBO	REV.N°	DESCRIPCION	EMPRESA	
REVISOR		REVISOR	REVISOR	REVISOR	REVISOR	REVISOR	REVISOR	REVISOR	
Proyecto:		Típico					Ubicación:	(Nombre del Ducto o Estación)	
Título del Plano:		Cruce de Alcantarillado					Etapas:	Diseño para Construcción	
							Código:	(Depto.)-(Ducto)-CI-00-10-28	
							Escala:	S/E	
							Formato:	Tabloide: 279 mm x 432 mm	