

TIPICO PARA CONSTRUCCIÓN DE SOPORTES PARA TUBERIAS
TIPO BLOQUE DE CONCRETO

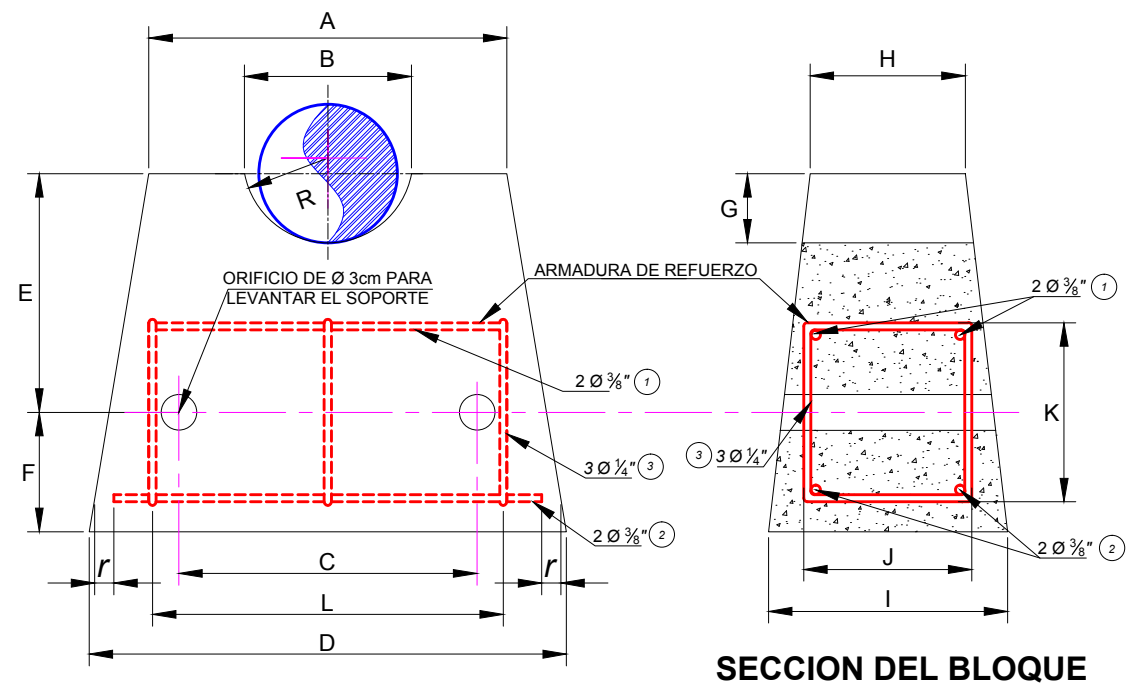


TABLA DE DIMENSIONES PARA BLOQUES DE CONCRETO DE ACUERDO AL DIÁMETROS DE LA CAÑERÍA A SOPORTAR					
Ø NOMINAL DE LA TUBERÍA	4"	6"	8"	10"	12"
RADIO (R)	8,1	11,3	13,4	17	19,5
A	30	30	40	50	60
B	14	20	24	30	35
C	25	30	35	45	55
D	40	45	50	60	70
E	20	20	25	25	25
F	10	10	10	10	10
G	4	6	7,5	9	11
H	13	13	13	13	13
I	20	20	20	25	25
J	15	15	15	15	15
K	15	15	15	15	15
L	30	35	40	50	60
PESO (kg)	38,3	42,3	54,9	77,3	89,6
ESPACIAMIENTO MAXIMO ENTRE SOPORTES	8 m	9 m	10 m	11 m	12 m

PLANILLA DE DOBLADO DE ACERO DE REFUERZO

POS	FORMA	a	b	c	d	2*e (cm)	Nº	Ø (Pulg)
1.		L					2	3/8
2.		D - r					2	3/8
3.		K	J	K	J	4.00	3	1/4

NOTAS:

1. Todas las medidas están en centímetros a excepción del diámetro nominal de la tubería expresado en pulgadas y separación máxima entre soportes expresado en metros.
2. La dosificación del concreto será: 1:2:3 partes en partes de volumen.

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. Olguín	M.Canavire	J.Fernandez	R.Antezana	1	Actualización	YPFB Transporte
25-Abr-10	J.Belmonte	F. Mérida	GIC-GMN	F.Chuquimia	0	Diseño de Típico para Construcción	YPFB Transporte
FECHA	DIBUJO	Calidad	Técnico	APROBO	REV.Nº	DESCRIPCION	EMPRESA
						Ubicación: (Nombre del Ducto o Estación)	
Proyecto: (Nombre del Proyecto) XXXX						Escala: S/E	
Título del Plano: Típico Para Construcción de Soportes-Tipo Bloque de Concreto						Formato: Tabloide: 279 mm x 432 mm	