

TÍPICO DE BLOQUE DE CONCRETO PARA SOPORTE DE TUBERIAS

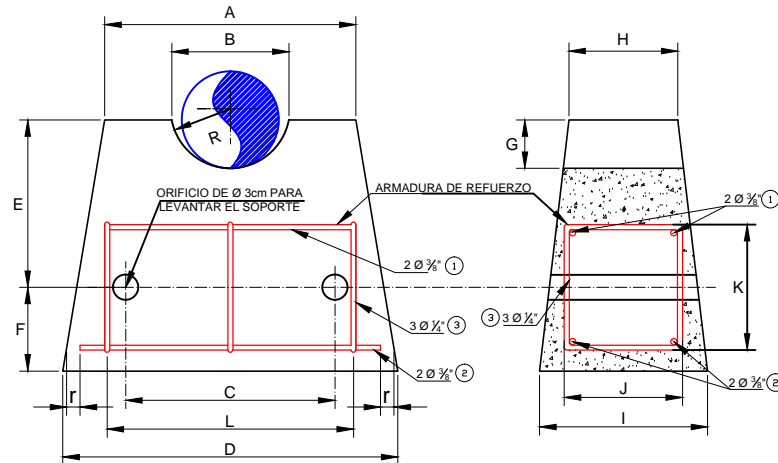
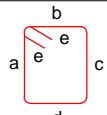


TABLA DE DIMENSIONES PARA BLOQUES DE CONCRETO DE ACUERDO AL DIÁMETROS DE LA CAÑERÍA A SOPORTAR

Ø NOMINAL DE LA TUBERÍA	4"	6"	8"	10"	12"
RADIO (R)	8,1	11,3	13,4	17	19,5
A	30	30	60	70	70
B	14	20	24	30	35
C	25	30	55	60	60
D	40	45	70	75	75
E	20	20	25	30	30
F	10	10	15	15	15
G	4	6	7,5	9	11
H	13	13	13	13	13
I	20	20	25	30	30
J	15	15	20	25	25
K	15	15	20	25	25
L	30	35	45	65	65
PESO (KG)	38,3	42,3	89	95	95
ESPACIAMIENTO MAXIMO ENTRE SOPORTES	8 mt.	9 mt.	10 mt.	11 mt.	12 mt.

M PLANILLA DE DOBLADO DE ACERO DE REFUERZO

POS	FORMA	a	b	c	d	2*e (cm)	N°	Ø (mm)
1.	a	L					2	8
2.		D - r					2	8
3.		K	J	K	J	4.00	3 - 4	6

NOTAS

1. TODAS LAS MEDIDAS ESTAN EN CENTIMETROS.
2. LA DOSIFICACIÓN DEL CONCRETO SERA: 1:2:4 PARTES EN VOLÚMEN.
3. EL RECUBRIMIENTO MÍNIMO $r=3$ cm.
4. EL NÚMERO DE ESTRIBOS PARA DUCTOS 8, 10 Y 12" MAYOR A 4.

PERSONAL DE YPFB TRANSPORTE S.A.

GERENTE : Ing. Nombre

REVISOR 1: Ing. Nombre

REVISOR 2: Ing. Nombre

REVISOR 3: Ing. Nombre

FORMATO DEL PLANO

CARTA = 216 mm x 280 mm

FECHA	DIBUJO	REVISO	APROBO	REV. N°	DESCRIPCION
12/Mar/10	J. Belmonte	F. Chuquimia	E. Rocha	0	Diseño para Construcción
15/Mar/14	J. Belmonte	F. Chuquimia	R. Antezana	1	Diseño para Construcción



CONSTRUCCIÓN DE SOPORTES DE HORMIGÓN

TIP - 008

ESCALA : S/E

PLANO N° : CONSECUTIVO