

SUPERFICIE MINIMA NECESARIA DE BLOQUES DE HORMIGON PARA APOYO DE CAÑERIA

DIAMETRO (m)	TE Y TAPON TERMINAL (cm2)	CURVAS 90° (cm2)	CURVAS 0 RAMAL A 45° (cm2)	CURVAS 22° 30' (cm2)
0.075	400	570	310	160
0.100	710	1.010	545	280
0.150	1.590	2.250	1.220	620
0.200	2.830	4.000	2.170	1.100
0.250	4.420	6.250	3.385	1.725
0.300	6.360	9.000	4.870	2.480
0.350	8.660	12.250	6.630	3.380

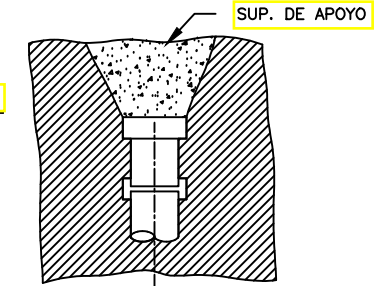
PRESION DE PRUEBA

$$P=90\text{m.c.a.}$$

RESISTENCIA DEL TERRENO

$$\nabla=1\text{kg/cm}^2$$

TAPON
TERMINAL

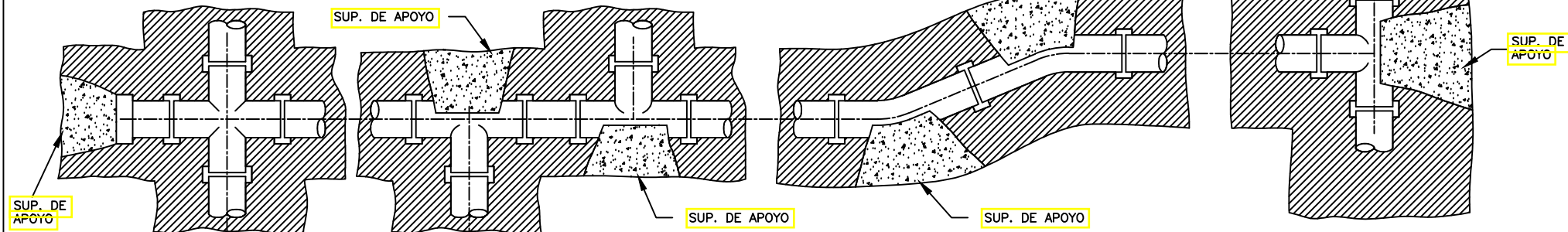


TAPON Y RAMAL CRUZ

RAMALES NORMALES

CURVA 22° 30'

SUP. DE APOYO



RAMAL NORMAL

RAMAL 45°

CURVA 90°

SUP. DE APOYO

CURVA 45°

SUP. DE APOYO

SUP. DE APOYO

NOTA:

PARA RESISTENCIA DE TERRENO DISTINTA A 1kg/cm² Y PRESIONES DE PRUEBA DISTINTAS DE 90m, VARIASE LA SUPERFICIE EN FORMA INVERSA Y DIRECTAMENTE PROPORCIONAL RESPECTIVAMENTE EL HORMIGON ES TIPO "B"

Ing. Lisandro J. Losada
Director General
Direc. General Pavimentos Y Calzadas
Sec. Obras Públicas



DISTRITO /SERVICIO:	ROSARIO – AGUA		
DESCRIPCION:	APOYO DE PIEZAS ESPECIALES		
PLANO:	PLANO TIPO		
REEMPLAZADO POR:	REEMPLAZA A:		
DIRECTOR :	JEFE AREA:	FECHA: SET /98	
	Ing. Juan Carlos BOURGES	ESCALA:	
DIBUJO:	PROYECTO:	REVISION:	A-23-1
N. ALVAREZ			PLANO Nº