

SUPERFICIE MINIMA NECESARIA DE BLOQUES DE HORMIGON PARA APOYO DE CAÑERÍA

DIAMETRO (m)	TE Y TAPON TERMINAL (cm2)	CURVAS 90° (cm2)	CURVAS 0 RAMAL A 45° (cm2)	CURVAS 22° 30' (cm2)
0,050-0,075	400	570	310	160
0,090-0,110	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

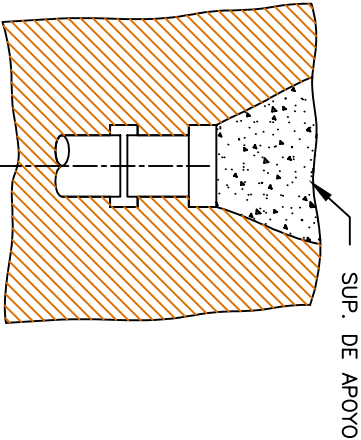
PRESION DE PRUEBA

$P=90m.c.a.$

RESISTENCIA DEL TERRENO

$V=1kg/cm2$

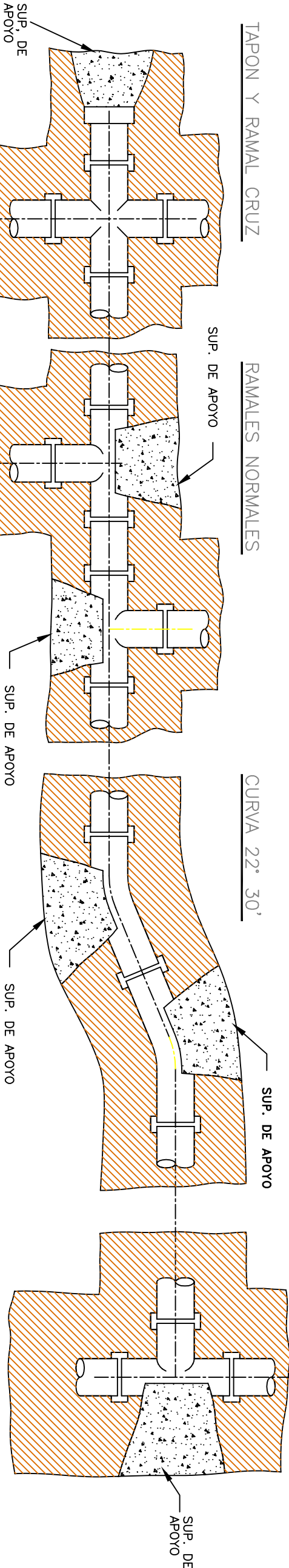
TAPON
TERMINAL



TAPON Y RAMAL CRUZ

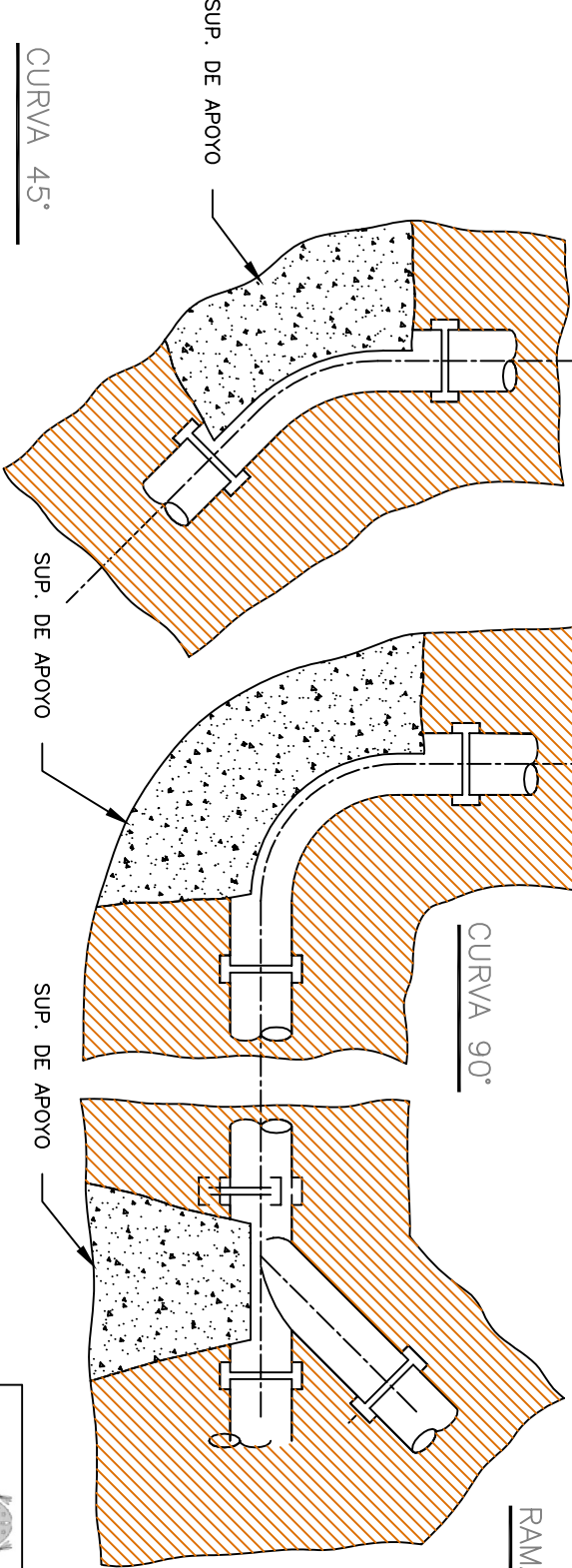
RAMALES NORMALES

CURVA 22° 30'



CURVA 90°

RAMAL 45°



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"

 PROVINCIA DE SANTA FE Ministerio de Infraestructura y Transporte		MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y TRANSPORTE SECRETARÍA DE AGUAS Y SANAMIENTO SUBSECRETARÍA DE PROGRAMACIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE ESTUDIOS Y PROYECTOS DE SANAMIENTO	
MINISTRO: ING. José León GARIBAY		PLANO TIPO APOYO DE PIEZAS ESPECIALES	
SECRETARIO: Cristian LATINO			
SUBSECRETARIO: ING. Alberto E. ARMAS			
DIRECTOR GRAL.: ING. Horacio BERSEZIO			
PROYECTO:		FECHA	
DIBUJO:		ESCALA s / e	
		PLANO N° 4	