

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)
0.050-0.075	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

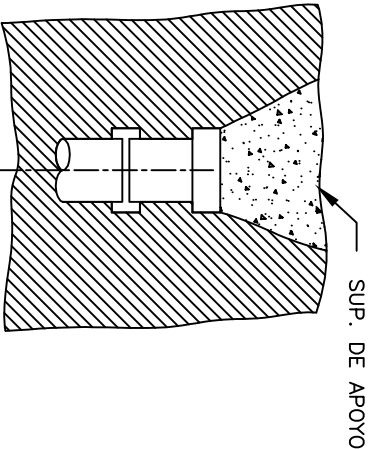
PRESION DE PRUEBA

$P=90m.c.a.$

RESISTENCIA DEL TERRENO

$V=1kg/cm^2$

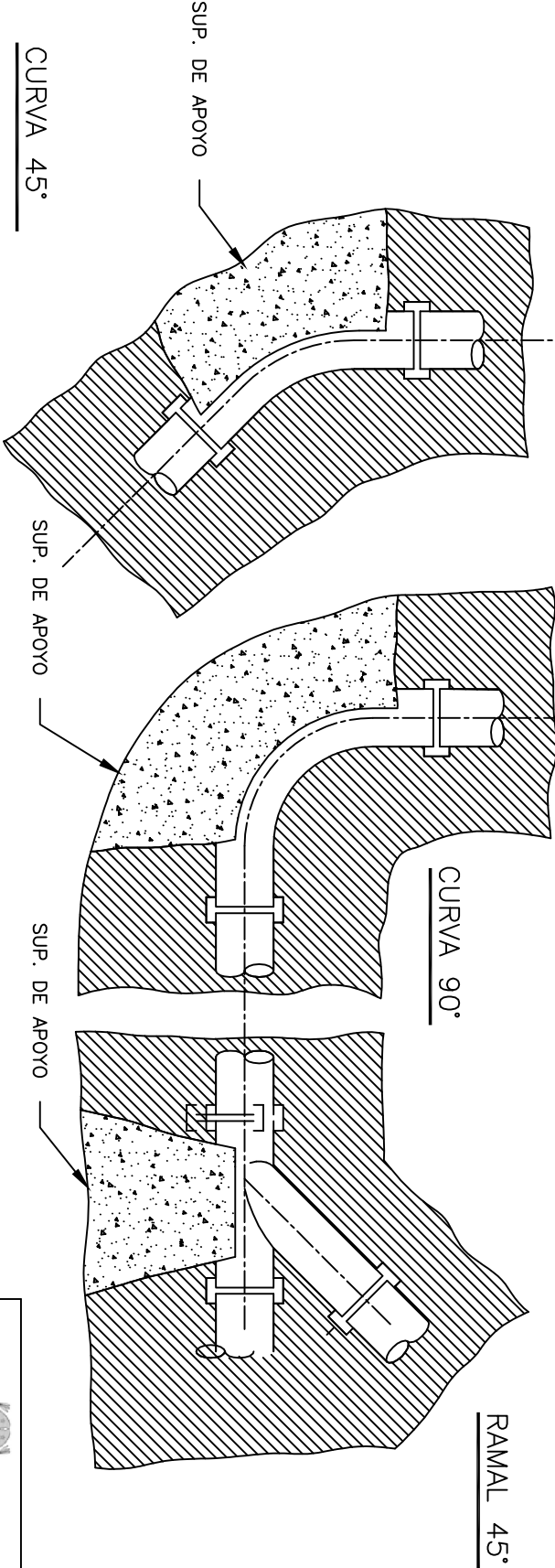
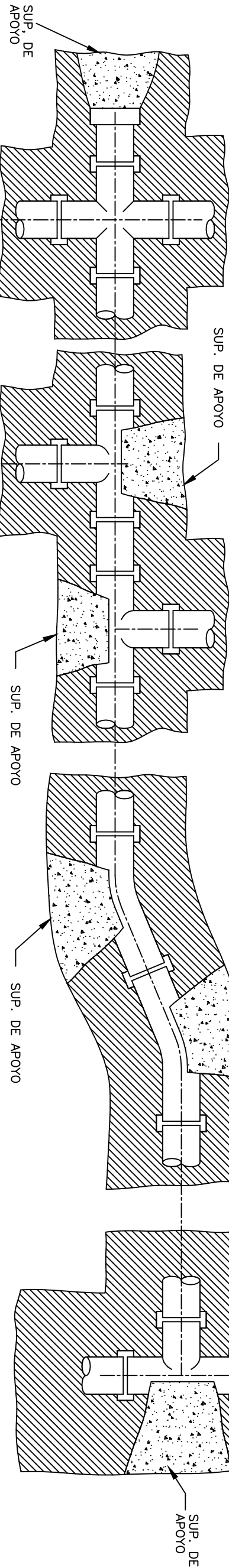
TAPON
TERMINAL



TAPON Y RAMAL CRUZ

RAMALES NORMALES

CURVA 22° 30'



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 SANTA FE

MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y TRANSPORTE

SECRETARIA DE AGUAS Y SANEAMIENTO

SUBSECRETARIA DE PROGRAMACION

DIRECCION GENERAL DE ESTUDIOS Y PROYECTOS DE SANEAMIENTO

MINISTRO: ING. José León GARIBAY

SECRETARIO: ING. Cristian MARTINEZ

SUBSECRETARIO: ING. Alberto E. ARMAS

DIRECTOR GRAL.: ING. Horacio BERSEZIO

PROYECTO:

PLANO TIPO

APOYO DE PIEZAS ESPECIALES

FECHA

ESCALA s / e

PLANO N°20