



CÁLCULO DE GANCHOS Y TRASLAPOS (mm)			
DIÁMETRO (ØA)	GANCHO (B)	TRASLAPLO (mm)	DIÁMETRO DE DOBLAMIENTO
3/8"	15	40	6 mm
1/2"	20	60	8 mm
5/8"	25	80	10 mm
3/4"	30	100	12 mm
7/8"	35	120	14 mm
1"	40	140	16 mm

CÁLCULO DE FLEADO DE GANCHOS			
ØA	ØB	ØC	ØD
3/8"	8	5.1	1.5
1/2"	10	6.8	2.0
5/8"	12	8.5	2.5
3/4"	15	10.7	3.2
7/8"	18	12.9	4.0
1"	20	15.1	4.8

SECCIONES NORMALES PARA EXTENSOR O FLEADO CONSIDERANDO POR LA DIMENSIÓN DE TUBO Y PARA UNA PRUEBA RECTA DE LONGITUD MÍNIMA DE 2 A 4 ØA

ØA	ØB	ØC	ØD
3/8"	8	7	2
1/2"	10	9	3
5/8"	12	11	4
3/4"	15	14	5
7/8"	18	16	6
1"	20	18	7

CONTIENE	COLEGIO BOTTA
PLANTA Y DETALLES RAMPA 2	
OBSERVACIONES	LOC. 08 KENNEDY

COLEGIO BOTTA	LOC. 08 KENNEDY
---------------	-----------------

PROYECTO: ESTRUCTURAL