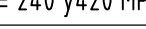




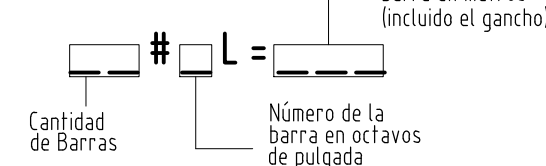
Longitud para ganchos Estandar a 90° fy= 240 y420 MPa	BARRA N°	Ø BARRA (mm)	E(mm)	D(mm)	C(mm)	B(mm)	A(mm)
	2	6.4	77	38	22	112	86
	3	9.5	114	57	33	166	128
	4	12.7	152	76	44	222	171
	5	15.9	191	95	56	278	215
	6	19.1	229	115	67	334	258
	7	22.2	266	133	78	388	300
	8	25.4	305	152	89	444	343

Longitud para ganchos Estandar a 180° fy= 240 y420 MPa	BARRA N°	Ø BARRA mm	E(mm)	D(mm)	C(mm)	B(mm)	A(mm)
	2	6,4	60	38	45	130	105
	3	9,5	60	57	67	164	126
	4	12,7	60	76	89	200	149
	5	15,9	64	95	111	238	175
	6	19,1	76	115	134	286	210
	7	22,2	89	133	155	333	244
	8	25,4	102	152	178	381	279


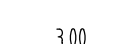
NOTAS GENERALES:
CONCRETO ESTRUCTURA INTEGRALMENTE
IMPERMEABILIZADO: $f'c=28$ MPa, 4000 psi
ACERO DE REFUERZO: $F_y=60000$ Psi (420 MPa)
CONCRETO CICLOPEO: $f'c=17.5$ MPa

REQUISITOS DE DURABILIDAD:
 TIPO DE CEMENTO HIDRAULICO USO GENERAL
 RECUBRIMIENTO MUROS : 7.5cm MURO CONTRA TERRENO
 5cm MURO INTERNO

NOMENCLATURA DEL
REFUERZO PRINCIPAL



DIMENSIONES EN METROS A MENOS
QUE SE ESPECIFIQUE LO CONTRARIO

CARTILLA DE DESPIECE PILOTES							
#	FORMAS	LONGITUD DE CORTE	CANT.	LONG. TOTAL EN MTS.		PESO UNITARIO	PESO TOTAL
				#3	#4		
①		3.00	3		9	1 Kg	9 kg
②		6.60	1	6.6		0.5625 Kg	3.7 kg
TOTAL PESO ACERO REFUERZO							12.7 kg x 70 PILOTES 889 kg

[illegible]