

- Todos las dimensiones están dadas en metros a menos que se indique otra unidad
- Las cantidades de materiales deben ser verificadas por el controlista
- Identificación del refuerzo:

8 # 4	10	c/20
a	b	c
d	e	f
- c- Diámetro de la barra en octavos de pulgadas
- c- Longitud de la barra en decímetros
- d- Espaciamiento entre ejes de barras
- Las placas de contrapiso se fundirán con juntas cada 3.00 mts en ambos sentidos
- Utilizar sello entre juntas vulem 45 (tovenent) o similar
- La ejecución de la cimentación debe ser aprobada por el ingeniero geotecnista

- Utilizar sello entre juntas vulcan 45 (toxement) o similar
- La ejecución de la cimentación debe ser aprobada por el ingeniero geotecnista

CONCRETOS


PLACA NUEVA	f _c =21MPa/3000PSI E=178700MPa
-------------	---

ACERO				
Barra	f _y	Ganchos a 90° Y 180°		
N°	Ø	gancho l. (mm)	doblez r. (mm)	
2	¼"	240	100	20
3	¾"	420	150	30
4	½"	420	200	40
5	¾"	420	250	50
6	¾"	420	300	60
7	¾"	420	350	70
8	1"	420	400	80

		Traslapos tracción (mm)					
compresion (mm)		Resistencia del concreto (MPa)				Estribo	
		21	28	35	doblez r. (mm)		
300	400	400	400	400			
300	500	500	500	500	20		
400	700	700	600	600	30		
500	900	800	700	35			
600	1100	1000	900	60			
750	1500	1400	1200	70			
800	1700	1600	1400	80			

REFORZAMIENTO PISCINA

- REFUERZO PISCINA -PARRILA INFERIOR
- GEOMETRÍA & REFUERZO PISCINA CORTE A-A / B-B
- DETALLE A-01 PROCESO DE ANCLAJE DE BARRA

	ASESORIA Y CONSULTORIA ESTRUCTURAL SAS.	
	DISEÑO ESTRUCTURAL: ING. RAFAEL EDUARDO COMAS MEJIA M.P. 25202-83443 CND	PROPIETARIO: _____

N° DE PROYECTO:	AC - 050- 019	PROYECTÓ:	A.N.L.P.	DIBUJÓ:	N.A.M.F.
-----------------	---------------	-----------	----------	---------	----------

ARCHIVO DWG:	E02-050-019 (2).DWG	PLANO No:	E-02
ESCALA:	INDICADAS		