

RECUBRIMIENTOS DEL REFUERZO		
REF. ESTRIBOS VIGAS AMARRE	7.5 CMS	
REF. ZAPATAS	7.5 CMS	
REF. ESTRIBOS DE COLUMNAS	5.0 CMS	
REF. ESTRIBOS DE VIGAS	4.0 CMS	
REF. VIGUETAS	4.0 CMS	
REF. LOSETA DE ENTREPISO	2.5 CMS	

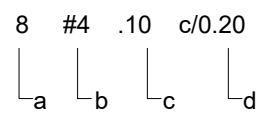
TRASLAPOS		
Barra #	Comp.	Tracción
2	0.30	0.40
3	0.30	0.50
4	0.40	0.80
5	0.50	1.00
6	0.60	1.10
7	0.75	1.30
8	0.80	1.50

DOBLES PARA ESTRIBOS A 135°		
Barra #	radio de doblez r (mm)	
3	20	
4	30	
5	35	
6	60	
7	70	
8	80	

LONGITUDES PARA GANCHOS A 90° Y 180°		
Barra #	Long. de gancho l (mm)	radio de doblez r (mm)
2	100	20
3	150	30
4	200	40
5	250	50
6	300	60
7	350	70
8	400	80
9	450	120
10	500	130

NOTAS:

- Todas las dimensiones están dadas en metros a menos que se indique otra unidad.
- Las cantidades de materiales deben ser verificadas por el contratista.
- Identificación del refuerzo:
- a- Cantidad de barras.
- b- Diámetro de la barra en octavos de pulgadas.
- c- Longitud de la barra en metros.
- 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 vulkem 45 (toxement) o similar.
- La ejecución de la cimentación debe ser aprobada por el ingeniero geotecnista.



PRECAUCIONES POR RETRACCIÓN DEL FRAGUADO:

- Se debe garantizar un curado apropiado del concreto, de acuerdo a los requisitos del numeral C.5.11 de la NSR-10:
 - * El concreto debe mantenerse a una temperatura por encima de 10° c y en condiciones de humedad por lo menos durante los primeros 7 días después de la colocación.
- Los materiales usados en la elaboración del concreto debe cumplir con los requisitos del capítulo C.3 de la NSR-10.
- Garantizar que en el manejo y colocación del concreto se usen equipos que estén de acuerdo a las características de la mezcla.

Proyecto: Construcción Vivienda Campestre en Dos Pisos

Vo Bo. Ingeniero:

Vo Bo. Propietario:

Contiene:

- Despiece de Vigas.
- Detalles Generales.

Elabora:

254 Ingeniería
Consultoría, Diseño y Construcción

Escala:
Definida

Fecha:
Junio de 2019

7/7
Estructurales

Correo: 254ingenieria@gmail.com - hrc89@gmail.com - Cel: 311 882 1255