

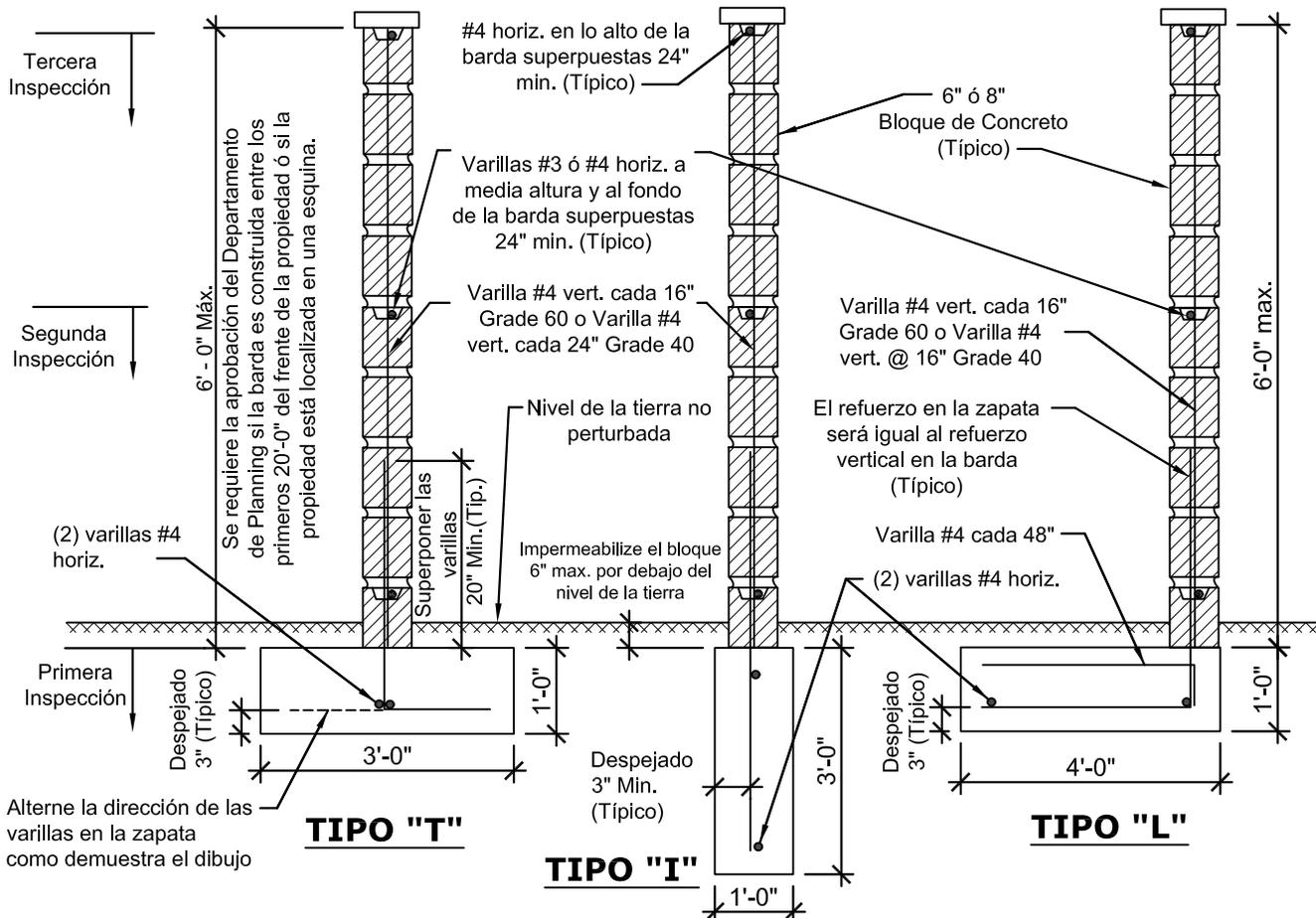


CITY OF SANTA CLARITA

BUILDING & SAFETY DIVISION
23920 Valencia Boulevard, Suite 140
Santa Clarita, CA 91355 (661) 255-4935

Concrete Masonry Fence Wall (Spanish)

BARDA DE BLOQUE DE CONCRETO



NOTA: SI USA EL BLOQUE "SLUMP STONE" DE 6", EL BLOQUE TENDRA LA COMPLETA DIMENSION DENTRO DE LA CELDA..

NOTAS Y ESPECIFICACIONES GENERALES

- 1) La mezcla del concreto para las zapatas será 1 parte cemento a 2½ partes arena a 3½ partes grava con un máximo de 7½ galones de agua por cada bolsa de cemento ($f_c=2500$ psi).
- 2) Cada unidad de bloque de concreto será conforme a ASTM C90 y ASTM C140, 1900 psi.
- 3) Las varillas serán deformes y conformes a ASTM A615.
- 4) Las unidades de bloque de concreto se escalonarán.
- 5) Las celdas de las unidades de bloque de concreto serán continuas sin obstrucciones verticales. Cada celda con varilla vertical y horizontal será llenada completamente con cemento (grout).
- 6) La mezcla del mortero (mortar) (ASTM C270) Tipo "S" para bloques de concreto será 1 parte cemento a ½ parte cal a 3 partes de arena húmeda.
- 7) La mezcla del cemento (grout) (ASTM C476, 2000 psi) para la pared hecha de bloques de concreto será 1 parte cemento a 3 partes arena de lo cual puede ser más de 1/10 parte cal. La mezcla puede contener 2 partes grava de tamaño máximo.
- 8) El bloque "slump stone" tendrá la completa dimensión dentro de la celda.
- 9) La barda de bloque de concreto puede ser colocada en cualquier orilla de la fundación Tipo "I".
- 10) La primera inspección será después de que las zanjas estén listas para recibir el concreto y que todas las varillas requeridas estén en su lugar. La segunda inspección será a media altura de la barda y antes de llenarla con cemento (grout). La tercera inspección será a la máxima altura de la barda y antes de llenar la segunda mitad de la barda con cemento (grout). La inspección final será para verificar que el proyecto esté completo.
- 11) La fundación se debe vaciar en contra de la tierra estable sin inclinación.
- 12) La construcción de una barda de bloque de concreto más de 42" en altura requiere un permiso del Departamento de Building and Safety.