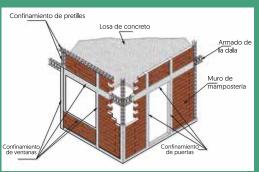
LOSA DE CONCRETO

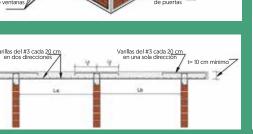
4

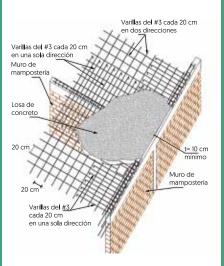
Cuadrilla de trabajo: Asesor con experiencia en construcción y personal de apoyo para acarreo de materiales.

Acompañamiento Técnico: El especialista debe asegurar la colocación de la cimbra, colocación del armado de acero, amarre con castillos y trabes, así como la colocación de instalaciones eléctricas e hidrosanitarias.

Asimismo, debe asegurar la proporción de la mezcla del concreto, el colado, el tiempo de fraguado y curado (humedad del concreto) para alcanzar la resistencia.







	Dosificación de concreto por BULTO de 50 kg			
Materiales	Pisos y firmes pobres	Dalas y castillos	Zapatas y Iosas	Columnas
CEMENTO (bulto 50 kg)	1	1	1	1
ARENA (bote 19 litros)	6	5 ½	4	3 1/2
GRAVA (bote 19 litros)	7	6	5	4 1/2
AGUA (bote 19 litros)	2 ½	2 ½	2	1 ½







AUTOCONSTRUCCIÓN

Posterior a la limpieza del terreno, en el proceso de construcción se pueden identificar cuatro etapas fundamentales con acompañamiento técnico.











Cuadrilla de trabajo: Asesor con experiencia en construcción y personal de apoyo para acarreo de materiales.

Acompañamiento técnico: El especialista debe identificar el tipo y la capacidad del terreno donde se construirá la vivienda para definir el tipo de cimentación, proceso de relleno de zanjas, nivelación y compactación del suelo.

CIMENTACIÓN

2

Cuadrilla de trabajo: Asesor con experiencia en construcción y personal de apoyo para acarreo de materiales.

Acompañamiento Técnico: El especialista debe definir el tipo de cimentación, (mampostería o concreto armado) así como el anclaje de los castillos y dala para el desplante de los muros con la finalidad de garantizar la estabilidad de la construcción. En todo caso se debe esquematizar el armado del acero, espaciamiento y amarres.



Terreno duro

Terreno blando

Cuadrilla de trabajo: Asesor con experiencia en construcción y personal de apoyo para acarreo de materiales.

Acompañamiento Técnico: El especialista y los habitantes pueden llevar a cabo el proceso constructivo de los muros para asegurar la verticalidad (plomo), nivelación, colado de castillos (proporción de mezcla de concreto), mezcla para juntas, traslape de piezas y separación de juntas.

