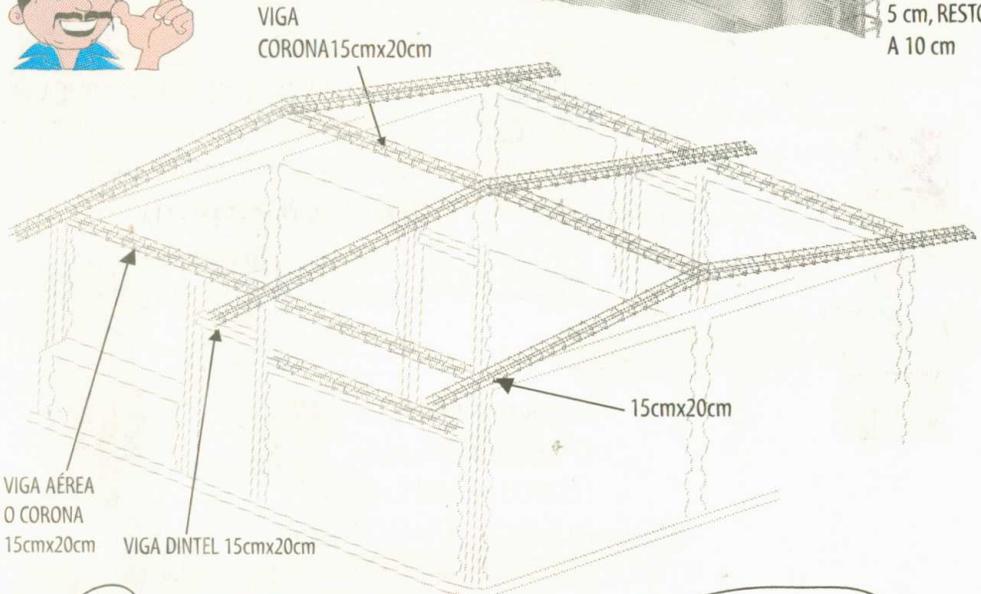
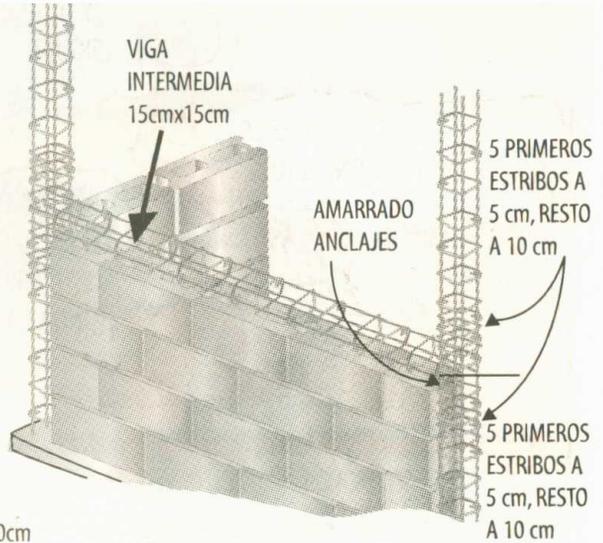


OTROS ELEMENTOS QUE CONFORMAN LAS ESTRUCTURAS DE CONCRETO

SE RECOMIENDA COLOCAR VIGA INTERMEDIA CUANDO LA PARED TENGA UNA ALTURA MAYOR DE 2.50 m.



NOTA: PARA LA APLICACIÓN DE CONCRETO A ESTOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES, SE SIGUE EL MISMO PROCEDIMIENTO, O SEA, COLOCAR EL ACERO DE REFUERZO, FORMALETEAR Y FUNDIR O CHORREAR EL CONCRETO.

ETAPA: CASCOTE PARA PISO

¿Y DESPUÉS QUÉ SIGUE?

EL CASCOTE DE PISO

YA TERMINAMOS LAS PAREDES Y COLUMNAS DE CONCRETO.

EL TERRENO DONDE SE TENDRÁ EL PISO DEBE ESTAR SIN ESCOMBROS, SIN TIERRA VEGETAL, SIN SUELO ARCILLOSO.

DESCRIPCIÓN

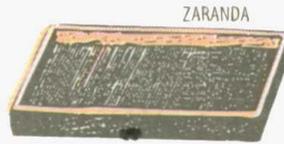
CASCOTE: ES UN MORTERO DE ARENA Y CEMENTO, QUE SE APLICA SOBRE EL SUELO COMPACTADO, NIVELADO Y CONFORMADO EN EL ÁREA DONDE DESPUÉS SE VAYA A COLOCAR EL LADRILLO DEL PISO. EL CASCOTE PARA PISO SE CONSTRUYE DESPUÉS DE LEVANTAR LAS PAREDES.

MATERIALES QUE SE UTILIZAN:
CEMENTO, ARENA, AGUA,
PEDAZOS DE LADRILLO.
A LA ARENA SE LE PUEDE
AGREGAR EL "BROZÓN"
SOBRANTE DESPUÉS DE COLAR
ARENA PARA EL MORTERO QUE
SE USA EN EL PEGADO DE
BLOQUES.

CASCOTE PARA PISO



LAS HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN SON LAS SIGUIENTES:



NIVEL DE MANO



REGLA CANTEADA (CODAL)



PISÓN



MANGUERA



LLANA



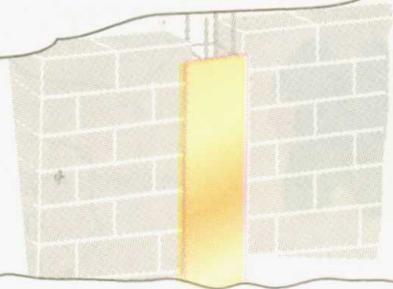
CAJÓN

Y AL OTRO DÍA...



BUENO

VAMOS A COLOCAR EL CASCODE DEL PISO, QUE SE CONSTRUYE CON MORTERO DE ARENA Y CEMENTO. LA RELACIÓN DE LA MEZCLA ES DE 1:5; ES DECIR, UNA PARTE DE CEMENTO CON CINCO PARTES DE ARENA.



EL CASCODE SIRVE PARA QUE EL PISO NO SE DESNIVELE NI SUFRA FILTRACIÓN DE HUMEDAD, PROCEDENTE DE SUELO QUE ESTÁ DEBAJO.

DEBEMOS CALCULAR QUE TAN GRUESO ES EL MATERIAL DEL PISO QUE VAMOS A COMPLETAR SIN OLVIDAR QUE EL NIVEL DEL PISO DEBE QUEDAR AL MENOS UN ESCALÓN ARRIBA DEL NIVEL DEL TERRENO.



CASCOTE PARA PISO

PARA QUE QUEDE BIEN PAREJO, COLOCAMOS PEDAZOS DE LADRILLOS CON LA CARA PLANA HACIA ARRIBA.

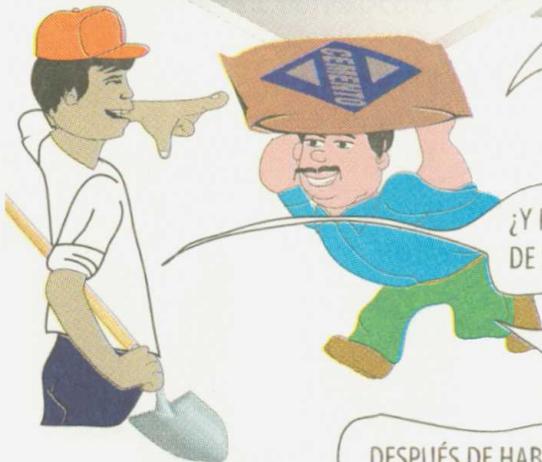
LOS PEDAZOS DE LADRILLOS SE LLAMAN MAESTRAS Y SIRVEN PARA SEÑALAR EL NIVEL QUE DEBERÁ TENER EL PISO.



EL NIVEL DE TODAS LAS MAESTRAS DEBE QUEDAR A LA ALTURA DE LA VIGA ASÍMICA, PARA ESO UTILIZAMOS LA MANGUERA DE NIVEL.

¿Y PARA LOS CASCOTES, QUÉ PROPORCIÓN DE MORTERO NECESITAMOS?

AHÍ TE VA, PANCHÓ: UNA PARTE DE CEMENTO Y CINCO PARTES DE ARENA.



DESPUÉS DE HABER HUMEDECIDO EL TERRENO, COLAMOS EL CASCOTE EN TODO EL INTERIOR DE LA CONSTRUCCIÓN.

¿Y CÓMO LE VAMOS A HACER PARA QUE QUEDE AL NIVEL?



CASCOTE PARA PISO

CON ESTA REGLA DE MADERA ACOMODAMOS LA MEZCLA, GUIÁNDONOS CON LAS MAESTRAS PARA QUE NOS QUEDE A NIVEL.



EN ALGUNOS TIPOS DE SUELO SE RECOMIENDA UTILIZAR MALLA (VARILLAS DE 1/4" SEPARADAS CADA 25cm EN AMBAS DIRECCIONES) PARA CASCOTE, CUANDO EL TERRENO ES DE BAJA RESISTENCIA.

YA QUE FRAGUÓ EL MORTERO, LO "CURAMOS" ECHÁNDOLE BASTANTE AGUA DOS VECES AL DÍA, POR LA MAÑANA Y POR LA TARDE.



EL LADRILLO DEL PISO SE PUEDE EMPEZAR A PEGAR EL DÍA SIGUIENTE DE COLOCADO EL CASCOTE.

¿QUÉ PASÓ, PANCHÓ?
TE VEO COMO QUE QUERÉS LLORAR.
¿FUE POR ALGUNA DE MIS BROMAS?



NO JUAN, ES DE LA EMOCIÓN PORQUE CADA VEZ LE VEO MÁS FORMA A ESTO.



Y ESPERATE QUE EMPECEMOS A COLOCAR EL TECHO.

CONSTRUCCIÓN DE TECHO

EL TECHO SIRVE PARA PROTEGER LA CASA DEL SOL Y LA LLUVIA, Y TIENE DOS COMPONENTES:

1. LA ESTRUCTURA QUE VA SOBRE LAS PAREDES, PUEDE SER MADERA, CONCRETO O ESTRUCTURA METÁLICA.
2. LA CUBIERTA DE TECHO QUE VA SOBRE LA ESTRUCTURA, PUEDE SER DE LÁMINAS DE ZINC, DE FIBRO CEMENTO O TEJAS DE BARRO.



MATERIALES:

MADERA O PERLINES, CLAVOS O TORNILLOS, LÁMINAS DE ZINC O LÁMINAS DE FIBRO CEMENTO; ZINC LISO O ACCESORIOS DE FIBRO CEMENTO PARA CUMBRERAS.

