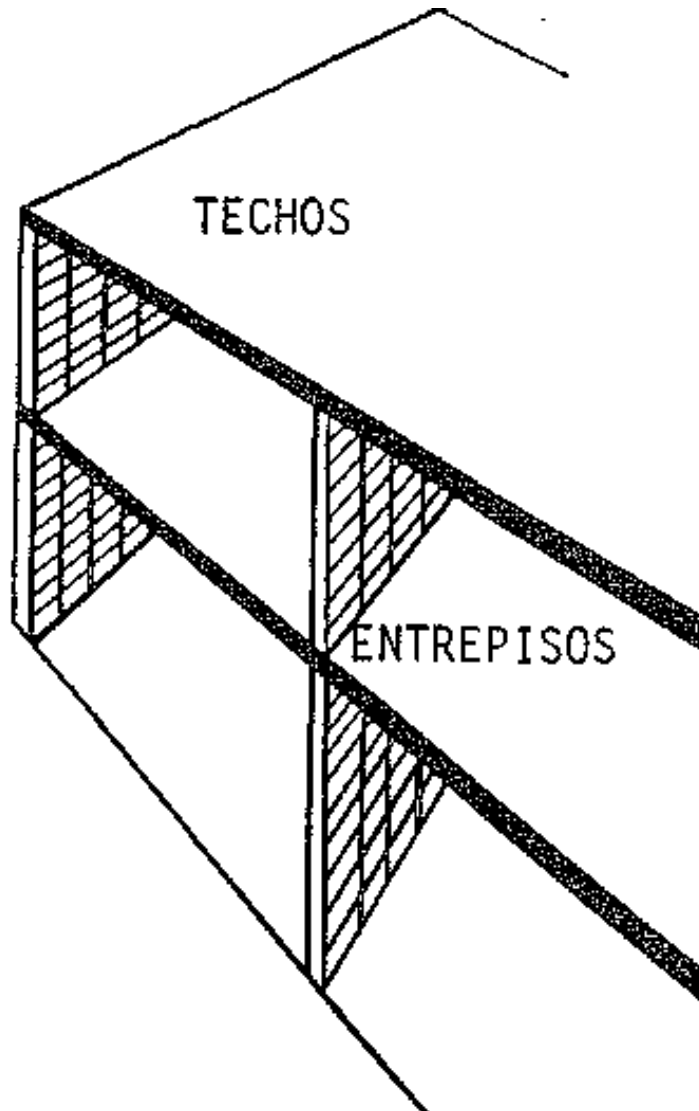


TECHO DOMOZED - CONSTRUCCIÓN DE TECHOS Y ENTREPISOS

PERÚ

16.02.88



OBJETIVO

Presentar el proceso de construcción con viguetas prefabricadas y domos Domozed.

PRINCIPIO

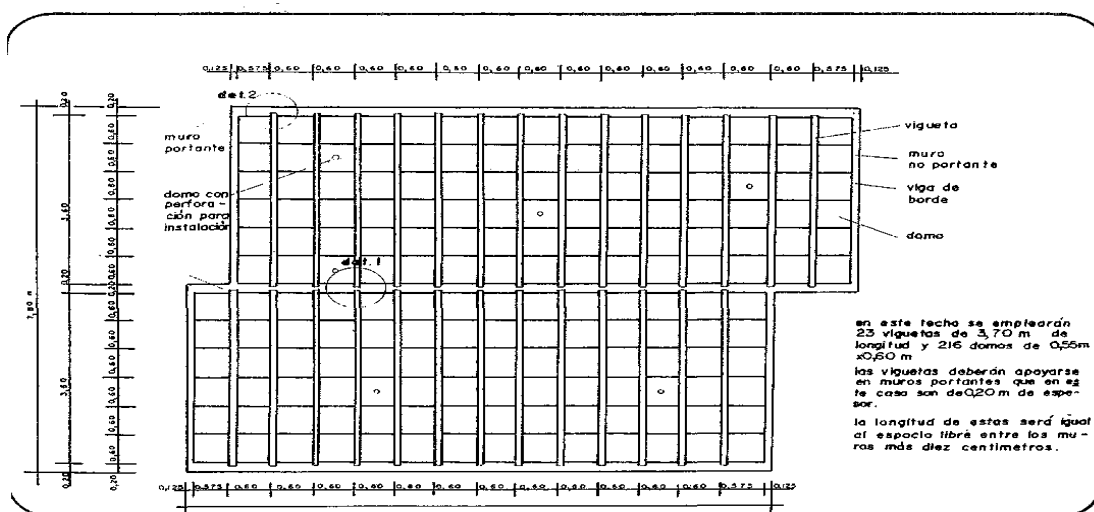
Se colocan las viguetas a la distancia adecuada sobre los muros portantes o de carga, a los lados de los cuales se ha fundido previamente la viga de borde. Se soportan las viguetas con una viga de madera central apoyada en parales, la cual recibe durante el vaciado de la plancha el peso del conjunto. Se colocan los domos entre los estribos, se

extienden las tuberías de las instalaciones, se completa el encofrado y se procede a fundir la plancha con espesor total de 9 cm (incluye los domos, la parte superior de las viguetas, etc.).

ACTIVIDADES

- Fabricación de la Viga de Borde.
- Izamiento de las Viguetas.
- Colocación de las Viguetas.
- Colocación de los Domos.
- Vigas de Amarre.
- Encofrado exterior.
- Instalaciones eléctricas, hidráulicas y armadura de temperatura de 1/4" a 0.3 m, cruzada con respecto a las viguetas para el caso de Techos o Azoteas.
- Vaciado de la mezcla.
- Regado diario de la plancha con agua durante 7 días.
- Descombrado de la viga auxiliar de madera a los 10 a 12 días.

DISPOSICION TIPICA DE LOS ELEMENTOS EN UN CASO ARBITRARIO



CONTACTOS

ITINTEC Instituto de Investigación Tecnológica Industrial y de Normas Técnicas
Apartado 145 Lima – Perú

Ministerio de Vivienda y Construcción
Lima - Perú