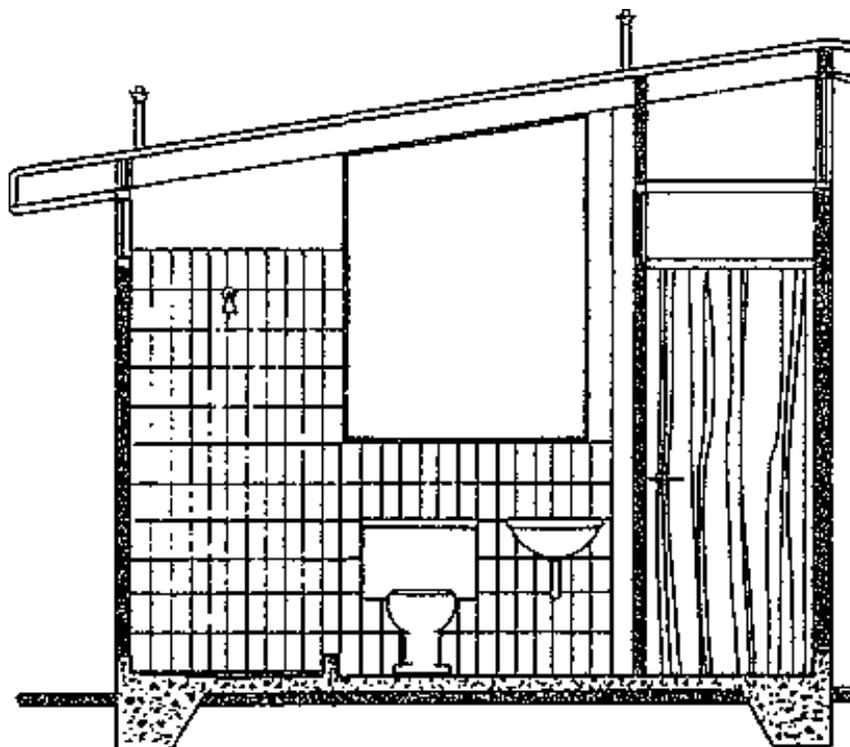


QUINCHA PREFABRICADA INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y SANITARIA

PERÚ

16.03.88



OBJETIVO

Construir las instalaciones eléctricas y sanitarias aprovechando el espesor de los paneles y extendiendo las redes entre éstos, así como también por el espesor del piso para las redes hidráulicas y sanitarias.

PRINCIPIO

Distribución de redes sanitarias, hidráulicas y eléctricas a través de los paneles y pisos de una manera muy sencilla.

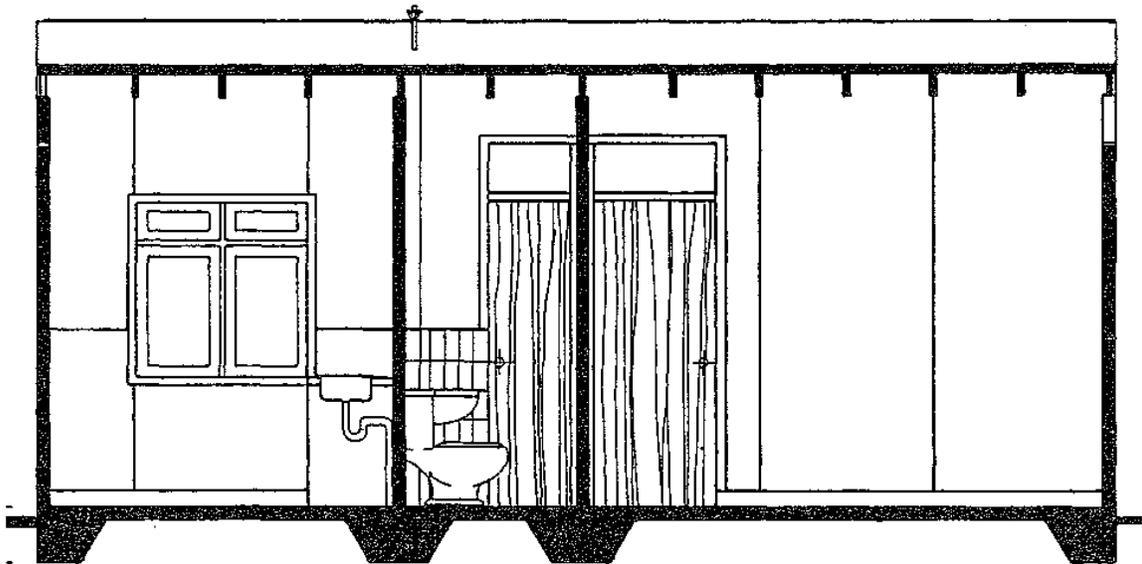
Los tendidos de redes de instalación se efectúan de diferentes maneras para las redes sanitarias. Van empotradas en el falso cimientado y debe efectuarse su montaje antes de fundir o vaciar el cimientado. En el caso de suministro de agua que va por entre los paneles, se puede llegar a definir su ubicación en el diseño y fabricar un panel específico de instalación hidráulica de suministro que no requiera sino hacer ciertas caladuras o cortes superficiales en la madera de los travesaños para permitir el paso de los ductos y tubería por entre el panel.

DESVENTAJAS

Si se utilizan paneles prefabricados para las instalaciones en general, es muy importante tener en cuenta la exactitud de las medidas de ubicación de los ductos tanto en éstos, como en el sitio donde se van a conectar.

Las uniones de la tubería y ductos deben construirse cuidadosamente para evitar que queden fugas de cualquier tipo. Generalmente es más ventajosa la distribución de estas redes hecha en el sitio o directamente en la obra que por el sistema del panel prefabricado para instalaciones.

Es recomendable como en todo tipo de construcción unificar las zonas húmedas de la construcción para facilitar aún más la instalación de dichas redes.



CONTACTOS

PERÚ

ININVI Instituto Nacional de Investigación y Normalización de la Vivienda

Apartado 31-056 Correo Ingeniería Lima - Perú

ANOTACIONES

Las instalaciones para la casa de Quincha Prefabricada no tienen ninguna diferencia con las convencionales, sólo se requiere de un tipo de fijación especial que se adapte a los materiales con que está hecha la edificación.