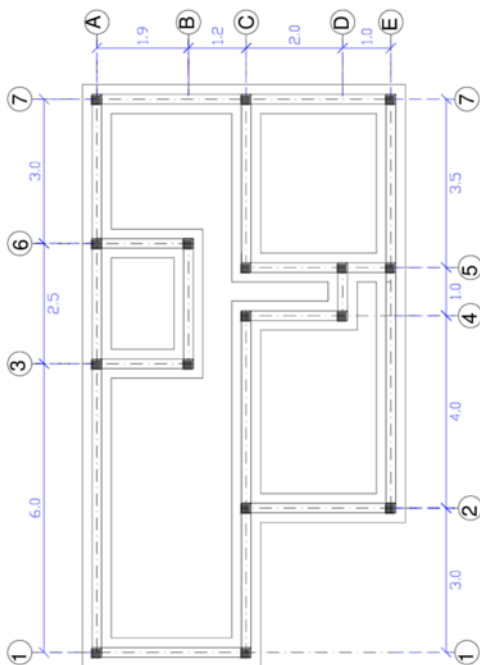


Submódulo I: Elaborar e Interpretar Planos Arquitectónicos

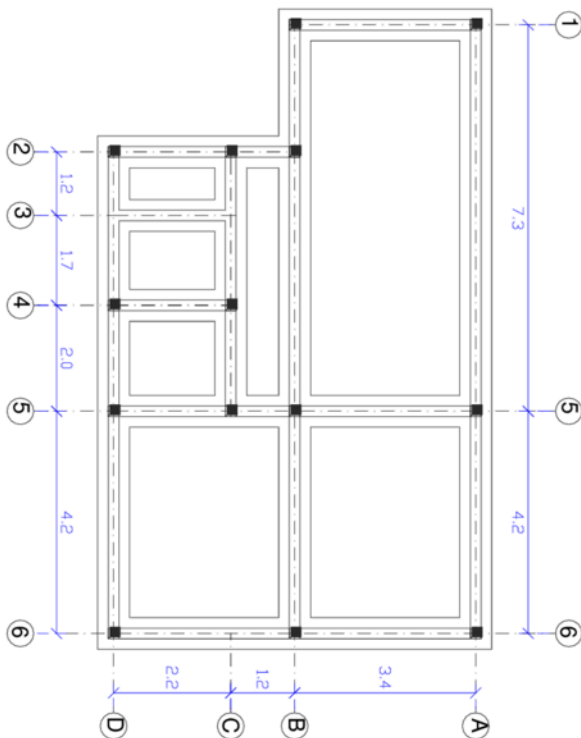
6. En el caso de las columnas, se representa igual que los castillos, variando la clave, es decir, C-1, C-2, etc.

Las claves, así como las notas que deben de hacerse en la planta en cuestión me indican que existe en ese plano o en otro sus detalles en los cuales encontraremos toda la información técnica para construirlos.

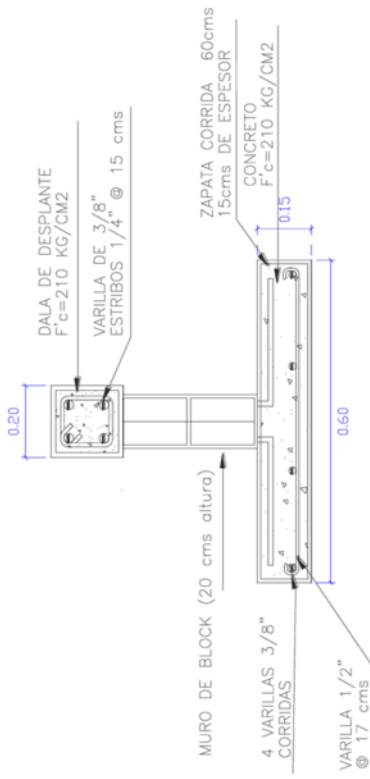
CASA TIPO 1



CASA TIPO 2



Submódulo I: Elaborar e Interpretar Planos Arquitectónicos



Planos de instalaciones.

La representación de las instalaciones que intervienen en la edificación de los espacios, no es fácil de describir, sin embargo, reseñaremos de forma concreta el proceso. Esperando que se entienda con esta experiencia, y posteriormente en el desarrollo de los ejercicios se refuerce esto.

A partir de la planta arquitectónica (como podrá observarse el proyecto arquitectónico es la base para todo lo demás) se hace una copia fiel del plano, indicando en este los muebles de baño y cocina (si se trata de la instalación hidráulica y sanitaria), si se ejecutara el plano de la instalación eléctrica (entonces este plano deberá dibujarse con todos los muebles), en el caso de la instalación de gas bajo el mismo sistema, se dibujarán los muebles como lo son la estufa y el calentador de agua.

Sobre los planos que se han elaborado anteriormente y utilizando la simbología adecuada se conectan todos los muebles o equipos a través de una línea o red (doble línea), indicando conexiones, dispositivos de limpieza (registros, en el caso de la instalación sanitaria) dispositivos de control (interruptores, en el caso de las instalaciones eléctricas) que requiere cada una de estas instalaciones.

Por ejemplo, en el plano de la red hidráulica, debe indicarse la acometida, donde llega el agua potable al sitio, aquí Agua de Hermosillo (por mencionar alguna instancia) tiene la obligación de proporcionar este líquido; a partir de ahí, debe indicarse una línea o doble línea según sea el caso, y la escala utilizada, la cual debe conectar a cada uno de los muebles que requieren de agua para su funcionamiento; además deberán

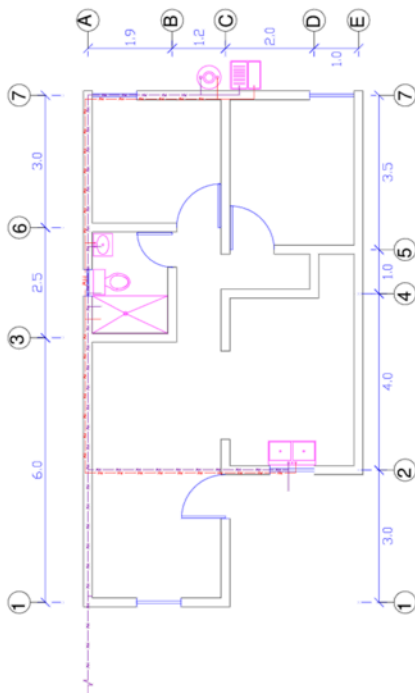
Agregarse detalles de conexión a cada uno de los muebles, así como las conexiones utilizadas (codos, tees, yees, coples, etc.) y anexas todos los detalles que intervienen en esta instalación.

Submódulo I: Elaborar e Interpretar Planos Arquitectónicos

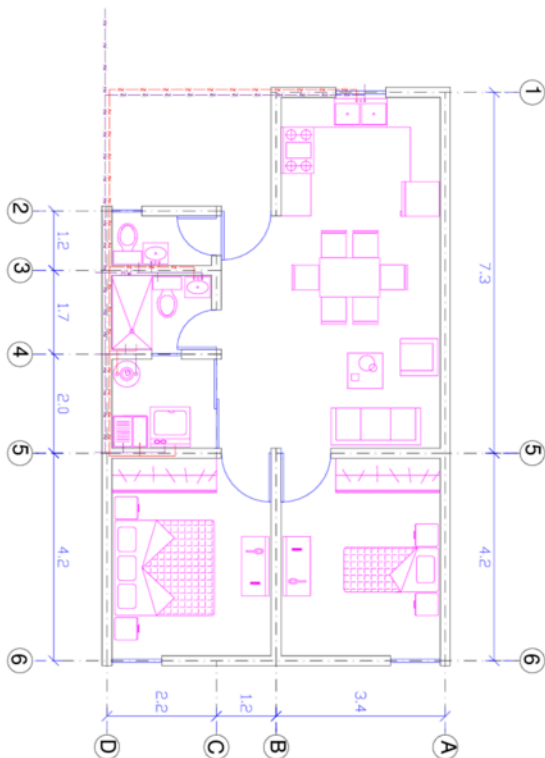
Hidráulica.

En estos planos se indica las tuberías de agua fría y caliente y por donde pasan.

CASA TIPO 1



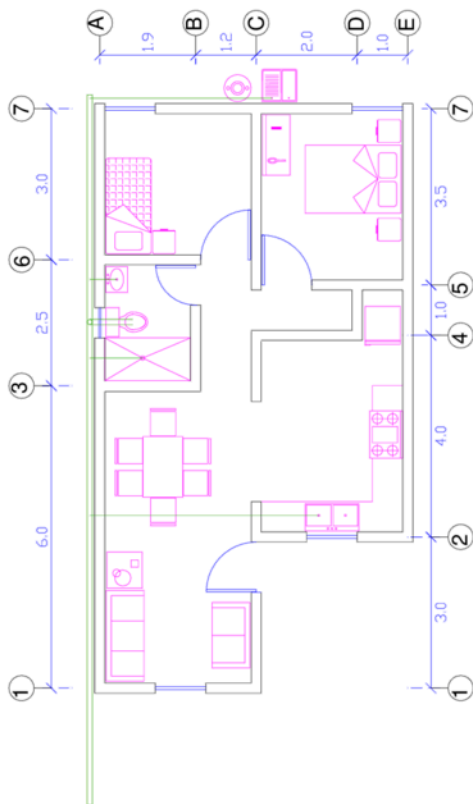
CASA TIPO 2



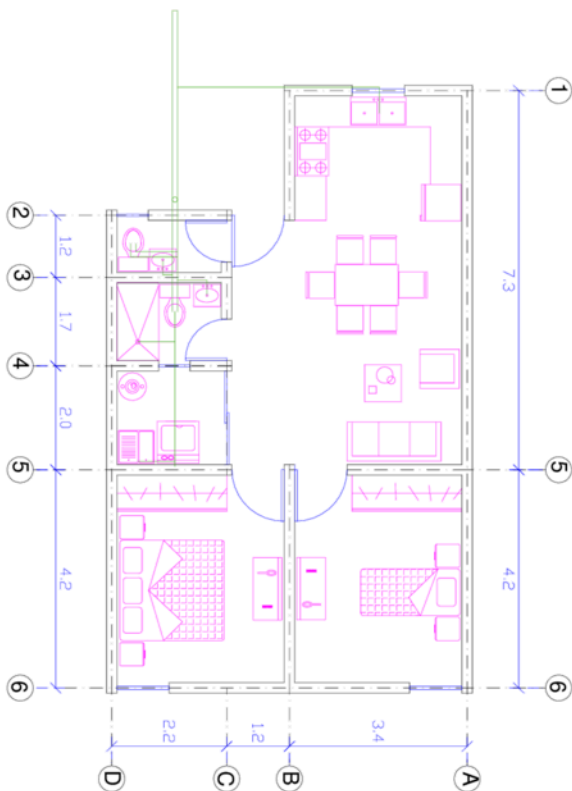
Submódulo I: Elaborar e Interpretar Planos Arquitectónicos

Sanitaria.

CASA TIPO 1



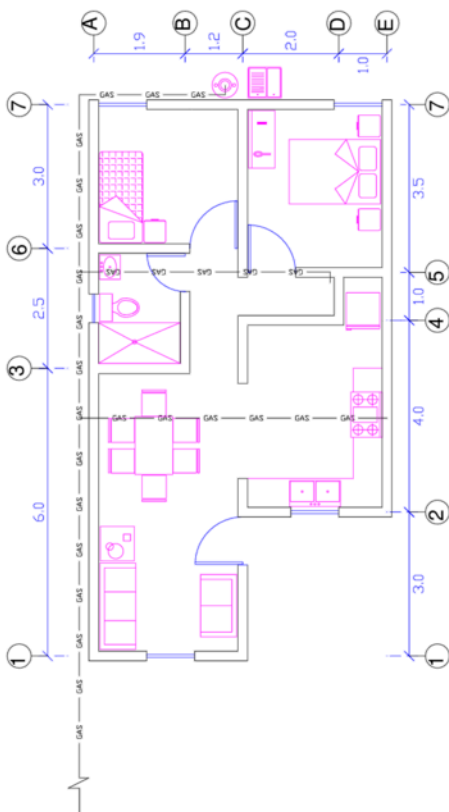
CASA TIPO 2



Submódulo I: Elaborar e Interpretar Planos Arquitectónicos

Gas.

CASA TIPO 1



CASA TIPO 2

