



**Nombre del alumno:**

**Alejandra Narvaez Robles**

**Nombre del profesor:**

**Ing. Carlos Alejandro Barrios**

**Licenciatura:**

**Arquitectura**

**Materia:**

**Taller integral de arquitectura**

**Nombre del trabajo:**

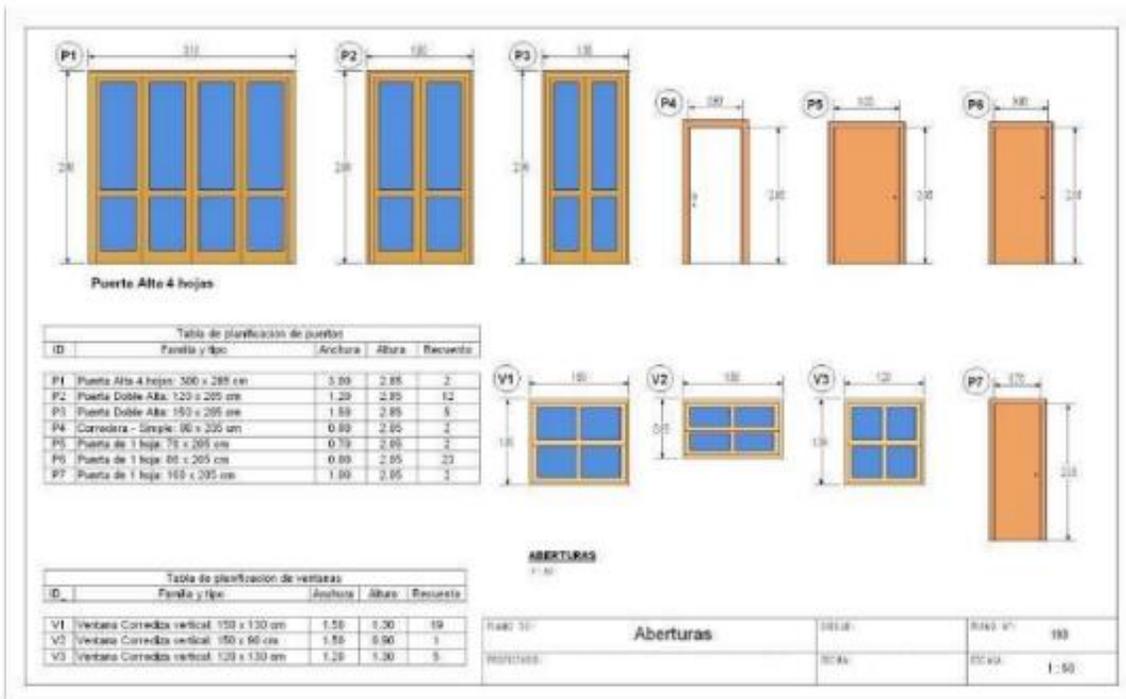
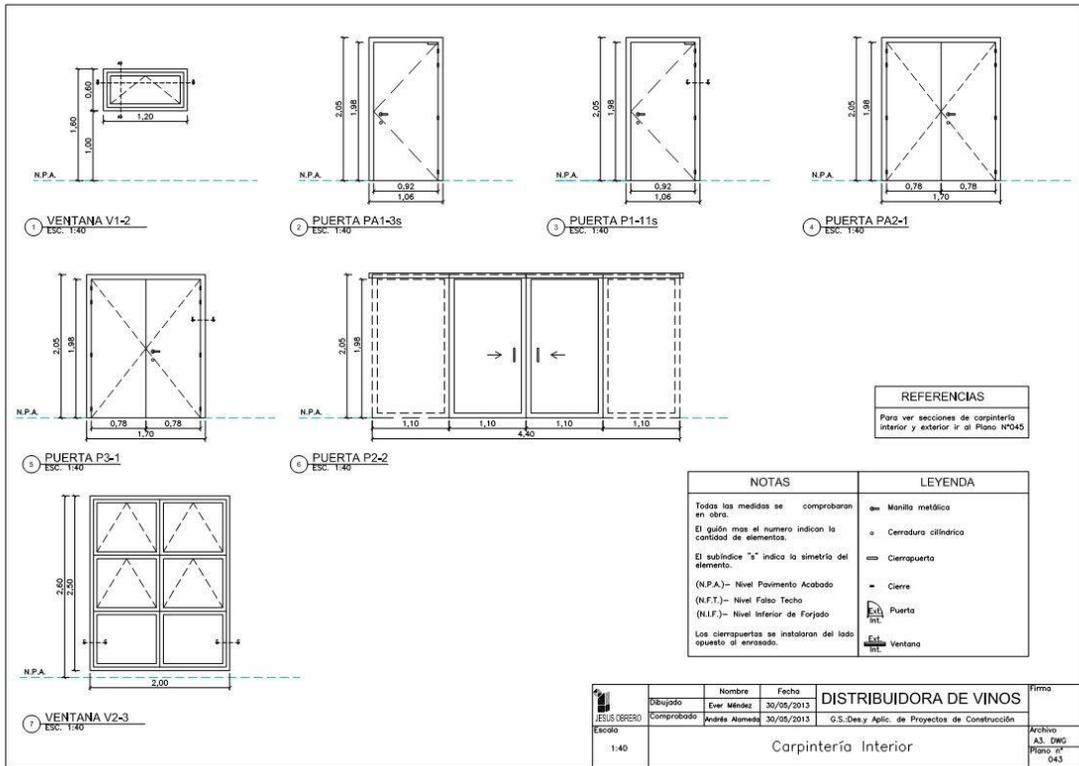
**“Plano de carpintería y cancelería”**

Ocosingo, Chiapas a 08 de abril de 2022.

## **Plano de carpintería**

Los planos técnicos de una casa cumplen 3 funciones claves: Sirven para conseguir los permisos de construcción, solicitar un presupuesto detallado y como guía del proceso de construcción. Todo objeto que se quiera construir necesita de unas indicaciones claras que le digan a quien lo va a construir cómo debe de hacerlo. Esto con el fin de que dicho objeto, quede construido de la misma manera de cómo ha sido diseñado. Los planos técnicos son información precisa de algo que se desea hacer, usando un lenguaje técnico y estandarizado que facilite su construcción. Cualquier persona que trabaje en la construcción sabe leer y trabajar en base a los planos técnicos. No siempre la persona que diseña algo es quien lo construye. La manera de como la persona que diseña ese lago se comunica con el constructor es, usualmente, a través de un plano técnico.

Un dibujo que contiene la información precisa y los pasos a seguir para que la construcción de ese objeto sea tal cual como ha sido pensado. Lo que te imagines ha sido construido teniendo como referencia un plano técnico: un reloj, un velero, un auto, una silla, una lámpara, un juguete para niños, etc. Toda cosa que se quiera construir necesita de un plano técnico donde quede especificado sus medidas, detalles, materiales etc. Plano de carpintería Este tipo de planos refiere a detalle de cada una de las puertas y ventanas de la casa. Este es solo un plano general donde se detallan los diferentes tipos de puertas y ventanas. Si el trabajo de carpintería será hecho a medida, se deberán de detallar aún más cada puerta y ventana. La otra opción considerar el uso de puertas y ventana estándar que se pueden comprar en el mercado. No obstante, un plano de este tipo ayuda al constructor a saber en qué lugar de la casa va cada tipo de puerta o ventana y sus respectivas especificaciones.



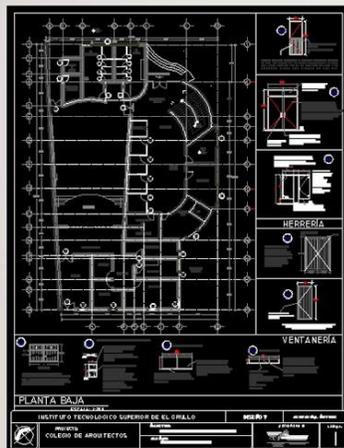
## Plano de cancelería

El cancel se define en la arquitectura, como un elemento que separa dos espacios, y también se refiere a un elemento arquitectónico de protección. En ciertos países, a este elemento arquitectónico, se le llama verja, celosía o reja.

Por lo anterior, se le llama cancelería a toda instalación de estructura de puertas, ventanas, techos y paredes.

Algunos ejemplos de la cancelería, como terminología usada en las construcciones arquitectónicas actuales:

- Perfiles de herrería: utilizados para armar los marcos de ventanas y algunos tipos de muros o cielos rasos, siendo también parte integral del diseño que se realice.
- Piezas de vidrio: elementos que sostienen y se arman, según diseño.
- Elementos fijos, simples o compuestos, con aperturas integradas para formar divisiones de oficinas o locales comerciales.
- Cerramientos diseñados para delimitar, en los baños, la regadera o bañera, impidiendo que el agua salpique los pisos y paredes exteriores a estos espacios.



- Simbología.
- Todo símbolo empleado en la planta o el isométrico de planta o sección de escalera deberá estar referenciado en esta sección con su nombre genérico. Debe evitarse, en la medida de lo posible, el uso de colores, prevaleciendo el uso de los símbolos en negro, ante la necesidad de sacar copias de los mismos en obra.



LEONÉSITUDIA  
EN  
ARQUITECTURA  
MATERIA.  
CONSTRUCCIÓN IV

MAESTRO:

ARQ. BERNARDO DE LA  
GAYZA GARCÍA

ALUMNO: MATEO LAC  
BENITO  
FLORES  
BOQUI  
#1A  
BOCALA:  
TURNO:  
MATERIA:

PROYECTO:

PROYECTO ILUSTRATIVO  
LOCALIDAD COMERCIALES

PLANO:

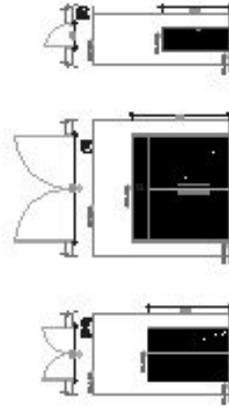
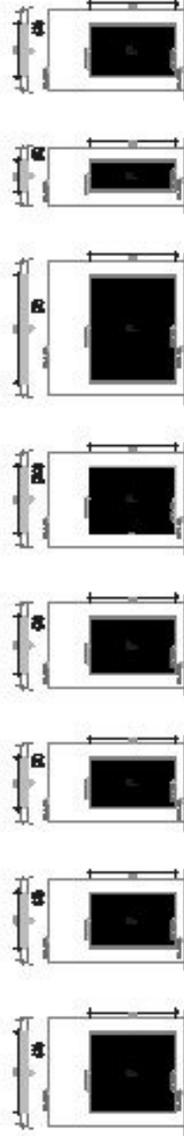
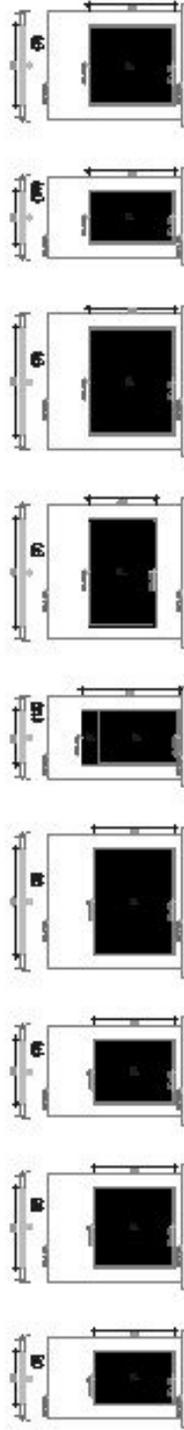
PLANO DE  
CANCELERÍA Y  
HERRERIA.

LUNAR Y PIEDRA:

MTY, NUEVO LEÓN  
18 DE ABRIL DE 2018

NOMBRE DE PLANO:

12



TIPO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
P1		1
P2		1
P3		1
P4		1
P5		1
P6		1
P7		1
P8		1
P9		1
P10		1
P11		1
P12		1
P13		1
P14		1
P15		1
P16		1
P17		1
P18		1
P19		1
P20		1

TIPO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
P1		1
P2		1
P3		1
P4		1
P5		1
P6		1
P7		1
P8		1
P9		1
P10		1
P11		1
P12		1
P13		1
P14		1
P15		1
P16		1
P17		1
P18		1
P19		1
P20		1

PLANO DE CANCELERÍA Y HERRERIA