

ELABORACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE PLANOS

1. OBJETIVO:

Apoyar al personal de diseño y muebles especiales en la realización de planos, dando cumplimiento a las especificaciones y procedimientos internos acordados.

2. RESPONSABLES

- Diseñador muebles especiales
- Auxiliar de diseño
- Jefe de diseño

3. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES

Para garantizar que los planos entregados a las áreas que requieren información para la producción y fabricación de los productos, se establecen los criterios considerados como mínimos para la elaboración de planos:



A. ROTULO: Para todos los planos elaborados se debe garantizar que el rotulo utilizado brinde cuando aplique la siguiente información:

- Descripción parte.
- Material en el que se debe fabricar. (aplica cuando es un solo material)
- Nombre de quien elaboro.
- Nombre de quien aprobó el plano.
- Nombre quien revisó el plano.
- Dimensión en milímetros.
- Tolerancia.
- Ubicación digital.
- Fecha y versión del formato.
- Logotipo de FAMOC DE PANEL S.A.
- Aviso legal.
- Código.

Respecto al campo en el rotulo que indica la fecha, este no se debe tener en cuenta, ya que por un tema de software se auto llena con fechas de anteriores dibujos, las cuales no se dejan modificar.

Si se requiere saber la fecha de elaboración de los planos, esta se puede consultar en la carpeta digital que alimenta el módulo de publicación de planos.

IMAGEN ROTULO

| | | | | | | |
|---|---|---------------------------|-------------------------|--|--|---|
| ARCHIVO: planos E8-85830-032.idw | | FECHA: | CODIGO: E8-85830-032 | LÍNEA ESP |  FAMOCDEPANEL Through Ideas | NOTAS: |
|  | DESCRIPCION PARTE ensamble mesa cafeteria 75x240x120.lam | ELABORO: MANUEL SIERRA | REVISO: M. PARRA | APROBO: E. SANDOVAL | | NO MEDIR SOBRE PLANO COTA CRITICA |
| ESCALA SIN | TOLERANCIA +/- 0.5 MM | CANT PIEZAS X UND: 1 | # PLANO: 1 / 5 | UBICACION DIGITAL: V:\MANUEL SIERRA\E8-85830-032 mesa de cafeteria 75x240x120\ensamble_mesa_cafeteria_75x240x120.lam | MATERIAL: | UBICACION PUNZONADORA: MILIMETROS DIMENSIONES |

VERSION 7 007 09-02-2018

B. INFORMACION EN LOS PLANOS:

Se deben realizar los planos que se consideren necesarios para la producción de piezas, subproductos o productos, estos planos deben contener cuando aplique, la siguiente información:

- Explosión del dibujo con su respectiva tabla de partes y nombres
- Isométrico del dibujo con las vistas y sus respectivas cotas.
- Donde se considere necesario se deben indicar los desarrollos de partes metálicas, los detalles de corte, las cotas críticas y cualquier tipo de aclaración sobre la pieza, el subproducto o el producto.

Ejemplos:

IMAGEN EXPLOSION Y TABLA DE PARTES

| Listado de partes | | |
|-------------------|----------|------------------------------|
| ITEM | ITEM OTY | FILE NAME |
| 1 | 2 | costado mesa esp 75.lam |
| 2 | 2 | ensamble viga mj esp 240.lam |
| 3 | 1 | superficie 120x240.ipt |

| TABLA INSPECCION Y OBSERVACIONES | |
|----------------------------------|--|
| INSPECCION GRUPO DISEÑO | |
| | |

Largo: N/A x Ancho: N/A Area Total: N/A


| | | | | | |
|---|------------------------|----------------------|---------------------|--|---|
| ARCHIVO: planos E8-85830-032.idw | FECHA: | CODIGO: E8-85830-032 | LINEA: ESP |  | NOTAS: |
| DESCRIPCION PARTE: ensamble mesa cafeteria 75x240x120.lam | ELABORO: MANUEL SIERRA | REVISO: M. PARRA | APROBO: E. SANDOVAL | | |
| ESCALA: SIN | TOLERANCIA: +/- 0.5 MM | CANT PIEZAS X UND: 1 | # PLANO: 1 / 5 | UBICACION DIGITAL: V:\MANUEL SIERRA\E8-85830-032 mesa de cafeteria 75x240x120.ensamble mesa cafeteria 75x240x120.lam | NO MEDIR SOBRE PLANO COTA CRITICA MILIMETROS DIMENSIONES |

Tabla de partes

Explosivo.

IMAGEN DE ISOMETRICO Y VISTAS ACOTADAS

mesa especial con vigas de refuerzo

Largo: N/A x Ancho: N/A
Area Total: N/A

| | | | | | | | | | |
|--|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------|---|--|----------------------------|--|--------------------------------------|-------------------------------|
| ARCHIVO: planos E8-85830-032.idw | | FECHA: | | CODIGO: E8-85830-032 | | LÍNEA: ESP | | NOTAS: | |
| DESCRIPCION PARTE: ensamble mesa cafeteria 75x240x120.lam | | ELABORO: MANUEL SIERRA | | REVISO: M. PARRA | | APROBO: E. SANDOVAL | | NO MEDIR SOBRE PLANO COTA CRÍTICA | |
| ESCALA: SIN | TOLERANCIA: +/- 0.5 MM | CANT PIEZAS X UNID: 1 | # PLANO: 2 / 5 | UBICACION DIGITAL: V:\MANUEL SIERRA\E8-85830-032 mesa de cafeteria 75x240x120\ensamble mesa cafeteria 75x240x120.lam | | MATERIAL: | | UBICACION PUNZONADORA: | MILIMETROS DIMENSIONES |

VERSION / 00 / 09-02-2018

IMAGEN DE ACLARACIONES

Largo: N/A x Ancho: N/A Area Total: 757751,210 mm²

| | | | | |
|--|------------------------------|-------------------------|-------------------|---|
| ARCHIVO: planos E8-85830-032.idw | FECHA: | CODIGO: E8-85830-032 | LÍNEA ESP | NOTAS: |
| DESCRIPCIÓN PARTE ensamble viga mj esp 240.lim | ELABORO: MANUEL SIERRA | REVISO: | APROBO: | NO MEDIR SOBRE PLANOS COTAS CRÍTICAS |
| ESCALA SIN | TOLERANCIA +/- 0.5 MM | CANT PIEZAS X UND: 2 | # PLANO: 5 / 5 | UBICACION PUNZONADORA: MILIMETROS DIMENSIONES |
| UBICACION DIGITAL: V1:MANUEL SIERRA/E8-85830-032 mesa de cafetreria 25x240x1100/ensamble viga mj esp 240.lim | | MATERIAL: | | VERSION / 00 / 09-02-2019 |

C. ENTREGA DE LOS PLANOS:

Se deben realizar la entrega de los planos en el módulo de planos, ahí se deben cargar con su respectivo código, para que sean accesibles a las partes interesadas.

En este sitio solamente se contara con la vista de los últimos planos actualizados y aprobados de cada producto. Cuando haya cambio en un plano este será reemplazado por el plano actualizado.