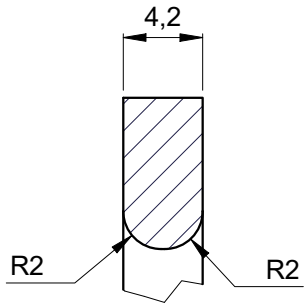
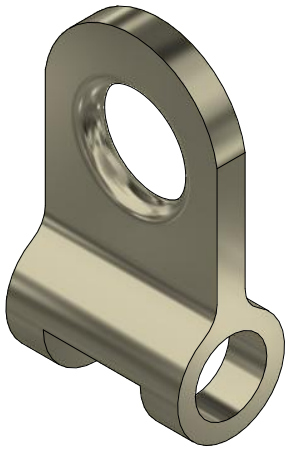
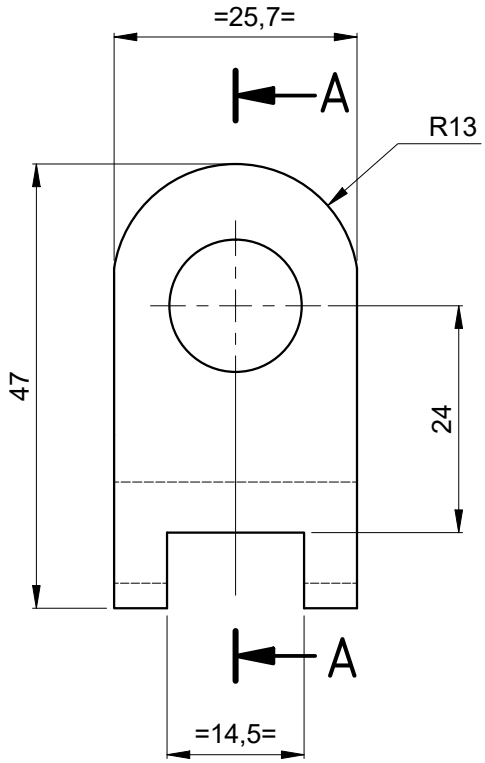
**Metro de Medellín**
**AS BUILT**
**COMO CONSTRUIDO**
ESTE DOCUMENTO FUE ENVIADO POR CORREO VERIFICADO
2019-02-18

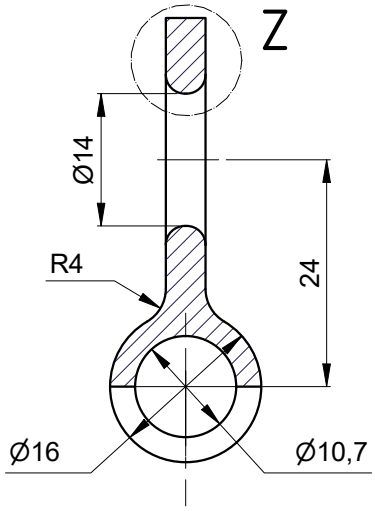



Detalle Z
( 2.5 : 1 )



Isométrico




Sección A-A
( 1.25 : 1 )

| EQUIVALENCIAS DE MAQUINADOS | |
|---|---|
| ANSI | DIN - ISO 1302 |
| 4 | 0,1 |
| 8 / 16 | 0,2 / 0,4 |
| 32 / 63 / 125 | 0,8 / 1,6 / 3,2 |
| 250 / 500 | 6,3 / 12,5 |

DIN - ISO 1302 EN MICROMETROS
ANSI EN MICROPULGADAS

3.2

| VARIACIONES MÁXIMAS PERMISIBLES DIMENSIONES EN mm ISO 2768 - m | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| De / Hasta | 0 a 6 | 6 a 30 | 30 a 120 | 120 a 400 | 400/1000 | 1000/2000 | 2000/4000 | + 4000 |
| Maquinado | ±0,1 | ±0,2 | ±0,3 | ±0,5 | ±0,8 | ±1,2 | ±2,0 | ±3,0 |
| Elastómero | ±0,2 | ±0,5 | ±0,8 | ±1,2 | ±2,0 | ±3,0 | ±4,0 | ±6,0 |

| | |
|---|---|
| Material: | UNS C63000- Bronce al Aluminio |
| Tratamiento: | Temple y Revenido despues de forjado |
| Dureza: | (145-150) HV |
| Certificados: | Metrología (100% Suministro) |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |
| A | General | Se paso a Inventor | | 2017-07-13 |
| Rev. | Coord. | Modificaciones | Vo.Bo. | Fecha |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Elaboró | Jimmy A. Vega | Dimensiones en: Milímetros (mm) | |
| | 2006-10-30 | | |
| Revisó | Marlon Vega | Escala | Proyección |
| | 2006-10-30 | 1.25:1 | |
| Aprobó | Metro de Medellìn | | |
| | 2019-02-16 | | |

| | |
|---|---|
| Instalación: | INFRAESTRUCTURA |
| Sistema: | CATENARIA |
| Subsistema: | CATENARIA COMPUESTA |
| Equipo: | SUSPENSIÓN |
| Descripción: | OREJA DE SUSPENSIÓN INF. PARA CABALLETE |

ÁREA DE I+D+i

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| A | Rev. | A4 | 000920 | Cod. | |
| 2030577 | | | | 3 | 4 |
| Código SAP | Requerimiento No. | | Reemplaza a: | Hoja: | De: |

METRO DE MEDELLIN CALIDAD DE VIDA
ESTE PLANO Y TODA LA INFORMACIÓN EN ÉL CONTENIDA SON PROPIEDAD DEL METRO DE MEDELLÍN, EL USO INDEBIDO O LA REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL DE ESTE SIN LA PREVIA AUTORIZACIÓN DEL METRO DE MEDELLÍN PODRÁ SER DEMANDADO POR LA VIOLACIÓN A LOS DERECHOS DE AUTOR.

Formato A4 (210x297) según DIN (476 / 823) ISO 5457