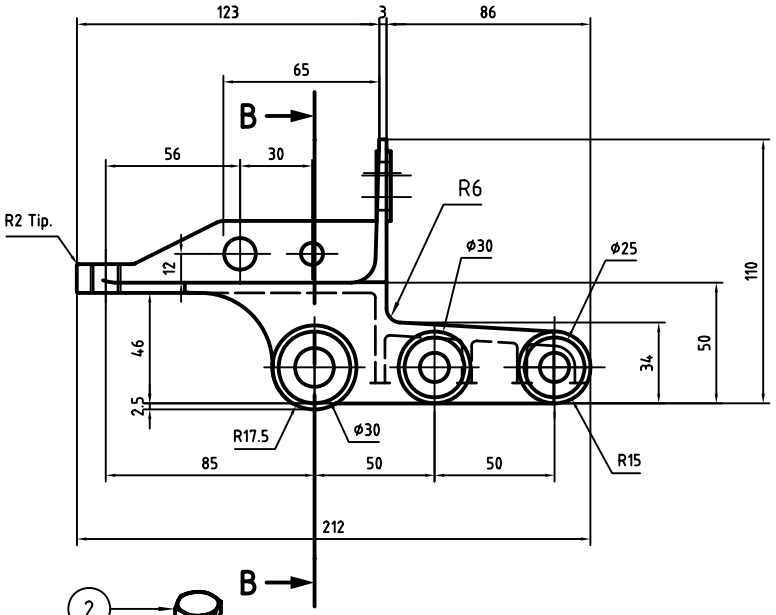
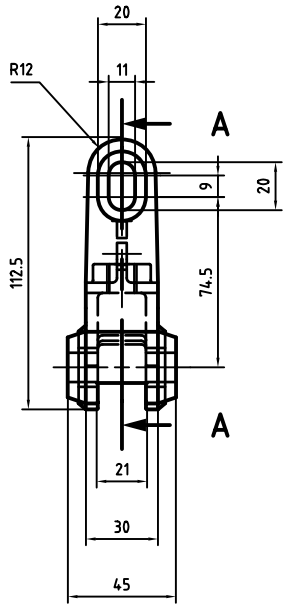
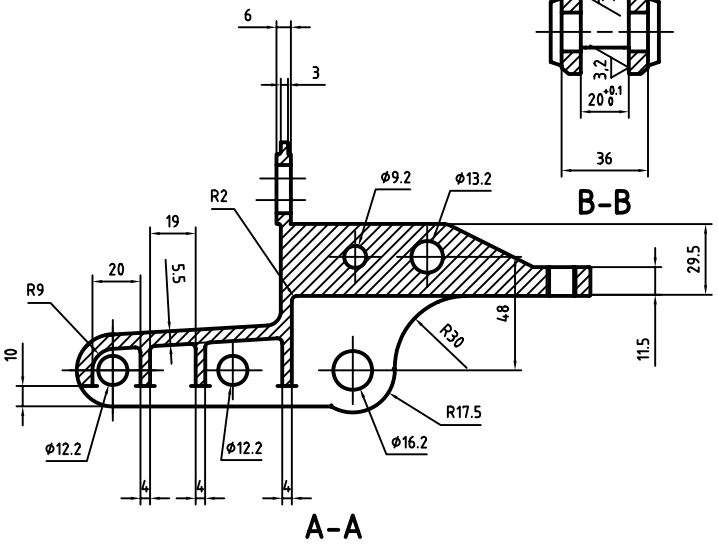
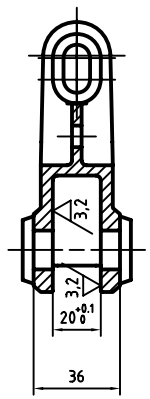


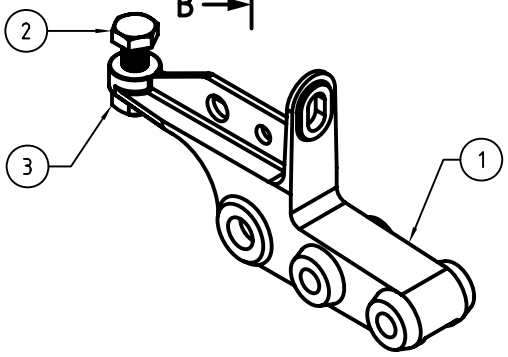








DUREZA: 155 - 165 HV



Pos.	Cant.	Descripción	Norma/Documento
3	1	Tuerca hexagonal M12	DIN 934 - M12
2	1	Tornillo hexagonal M12 x 40 de longitud	DIN 933 - M12 x 40
1	1	Anclaje de union	

Lista de partes

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

DIN-ISO 1302 En μ Metros
ANSI En μ Pulgadas

Acabados: 3,2

Código SAP: -

Material : LATÓN ROJO UNS C87400 Fundido Forjado

Tratamiento :

VARIACIONES MÁXIMAS PERMISIBLES DIMENSIONES en mm. acc. ISO 2768								
Mas de 0 Hasta 3	Mas de 3 Hasta 6	Mas de 6 Hasta 30	Mas de 30 Hasta 120	Mas de 120 Hasta 400	Mas de 400 Hasta 1000	Mas de 1000 Hasta 2000	Mas de 2000 Hasta 4000	Mas de 4000 Hasta 8000
±0,1	±0,1	±0,2	±0,3	±0,5	±0,8	±1,2	±2	±3

Chaflánes	Radios	Dif. Angular	Dimensiones
0.5x45°	0,5	0°10'	Milimetros

Diseñó	Fecha	Revisó	Fecha	Aprobó	Fecha	Escala	Proyección
Metro de Medellín	2008-08-02	ASMECON	2007-08-02	Metro de Medellín	2010-03-11	1=2	

Rev.	Coord.	Modificaciones	Vo.Bo.	Fecha
A	-	SE MODIFICAN COTAS	METRO	2008/04/26

Archivo CAD 000998.dwg

Sistema: HILO DE CONTACTO CATENARIA TROLLEY

Subsistema: ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

Equipo: HERRAJE DE UNIÓN HILO DE CONTACTO

Descripción: BALANCÍN DE AISLADOR DE SECCIÓN

Tamaño	Nro. Documento - Hoja	Ind. Rev.	Hoja / De
A3	000998	-	Hoja 1 / De 1

Tomado de	Reemplaza a	Nro. Documento Ppal.	No. Parte

PROCESO DE INGENIERÍA
¡ POR LA SEGURIDAD DEL USUARIO !

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 Y SE ATENDRÁ A LAS CONSECUENCIAS LEGALES ESTIPULADAS POR LA LEY.

METRO DE MEDELLÍN CALIDAD DE VIDA

ASMECON ASEGURAMIENTO METROLÓGICO Y CONTROL

Formato A3 (420 x 297) Según DIN 824 / 825

ICONTEC: A3