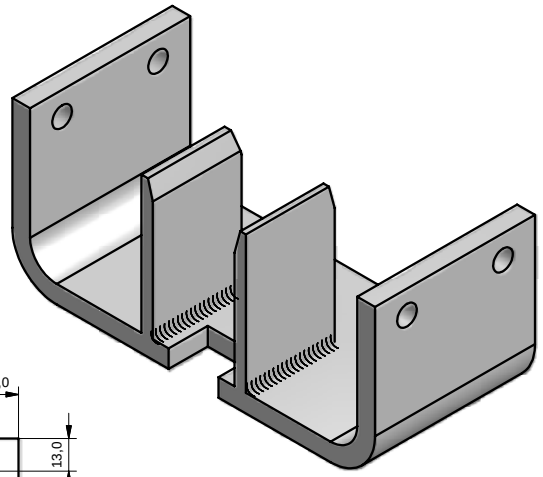
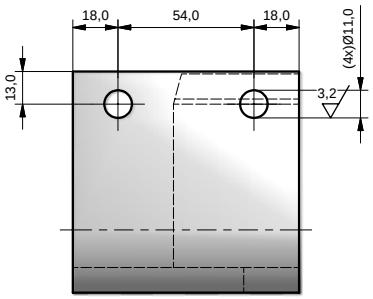
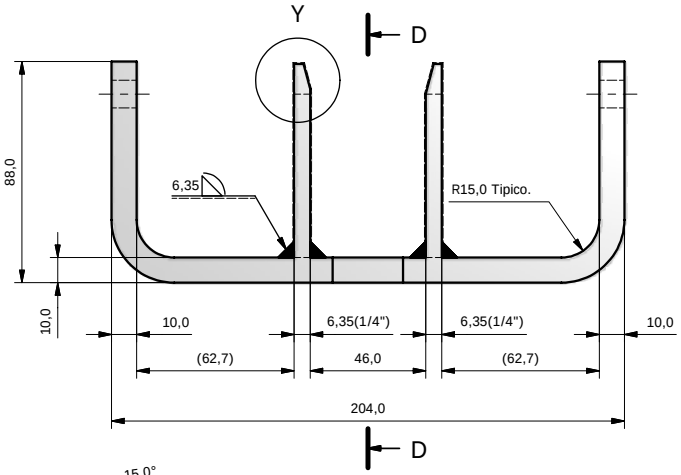
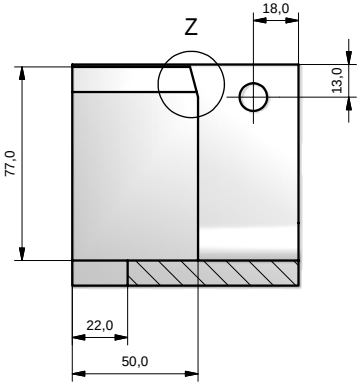


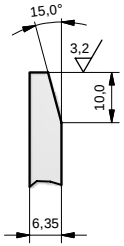




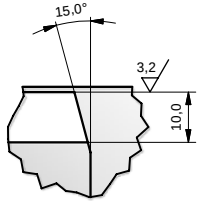




D-D (1/2)



Y (1 : 1)



Z (1 : 1)

TRATAMIENTO TERMICO: TENIFERADO EN PARTE SUPERIOR DIENTES INTERIORES
DUREZA CUERPO: 140 ±2 HV
DUREZA DIENTES: 57 - 60 HRC
PROTECCIÓN: GALVANIZADO EN CALIENTE 20 u

NOTAS:
RECOCER SOLDADURAS

ASMECON
ASEGURAMIENTO METROLÓGICO Y CONTROL

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 Metros
ANSI En Pulgadas

Acabados: 3,2

Codigo SAP

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

Material:	Tratamiento	Chaflánes	Radios	Dif. Angular	Dimensiones
AISI 1016 o AISI 1012	GALVANIZADO EN CALIENTE	0,5 x 45°	0,5	0° 15'	mm

Diseñó	Fecha	Revisó	Fecha	Aprobó	Fecha	Escala	Proyección
	2007-11-15	ASMECON	2007-11-15	METRO MEDELLÍN	20007-12-17	1=2	

Rev.	Coord.	Modificaciones	Vo.Bo.	Fecha

Archivo No. 001078

Sistema	GARAJE METRO CABLE
Subsistema	SISTEMADE TRACCIÓN
Equipo	CADENA PRINCIPAL DE GARAJE
Descripción	DIENTE DE ARRASTRE CADENA SALIDA GARAJE

Tamaño	No. Documento	Rev.	Hoja: 1 De: 1
A3	IN001078	-	

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

PROCESO DE INGENIERÍA
!POR LA SEGURIDAD DEL USUARIO!

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

Formato A3 (420x297) según DIN 824 / 825