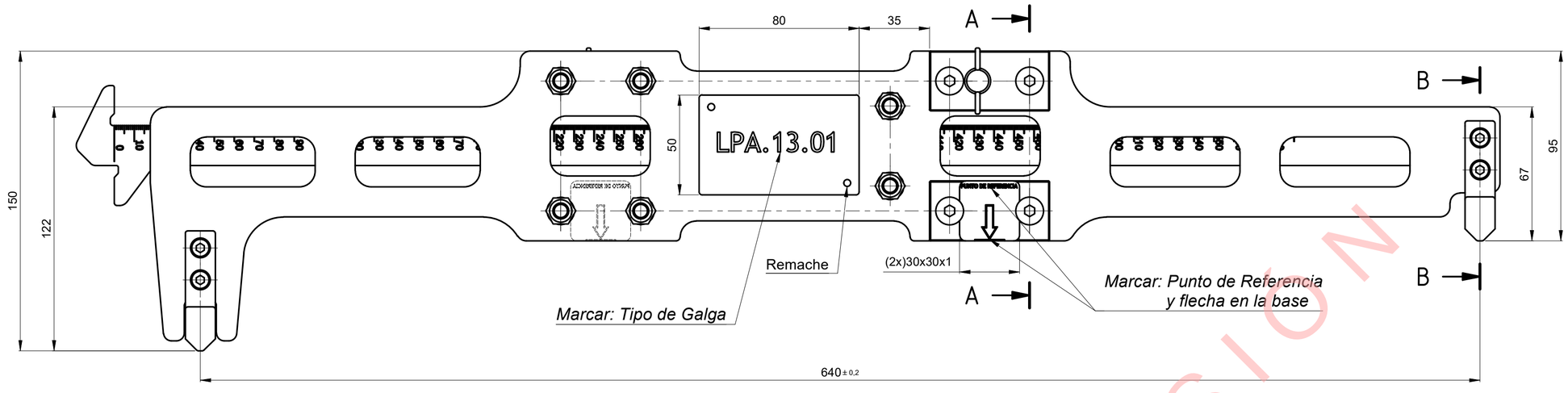
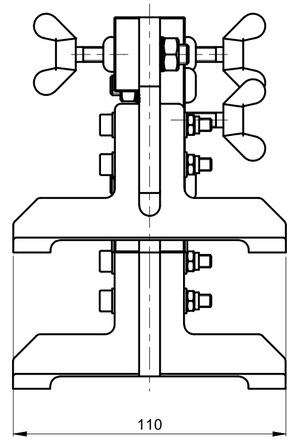
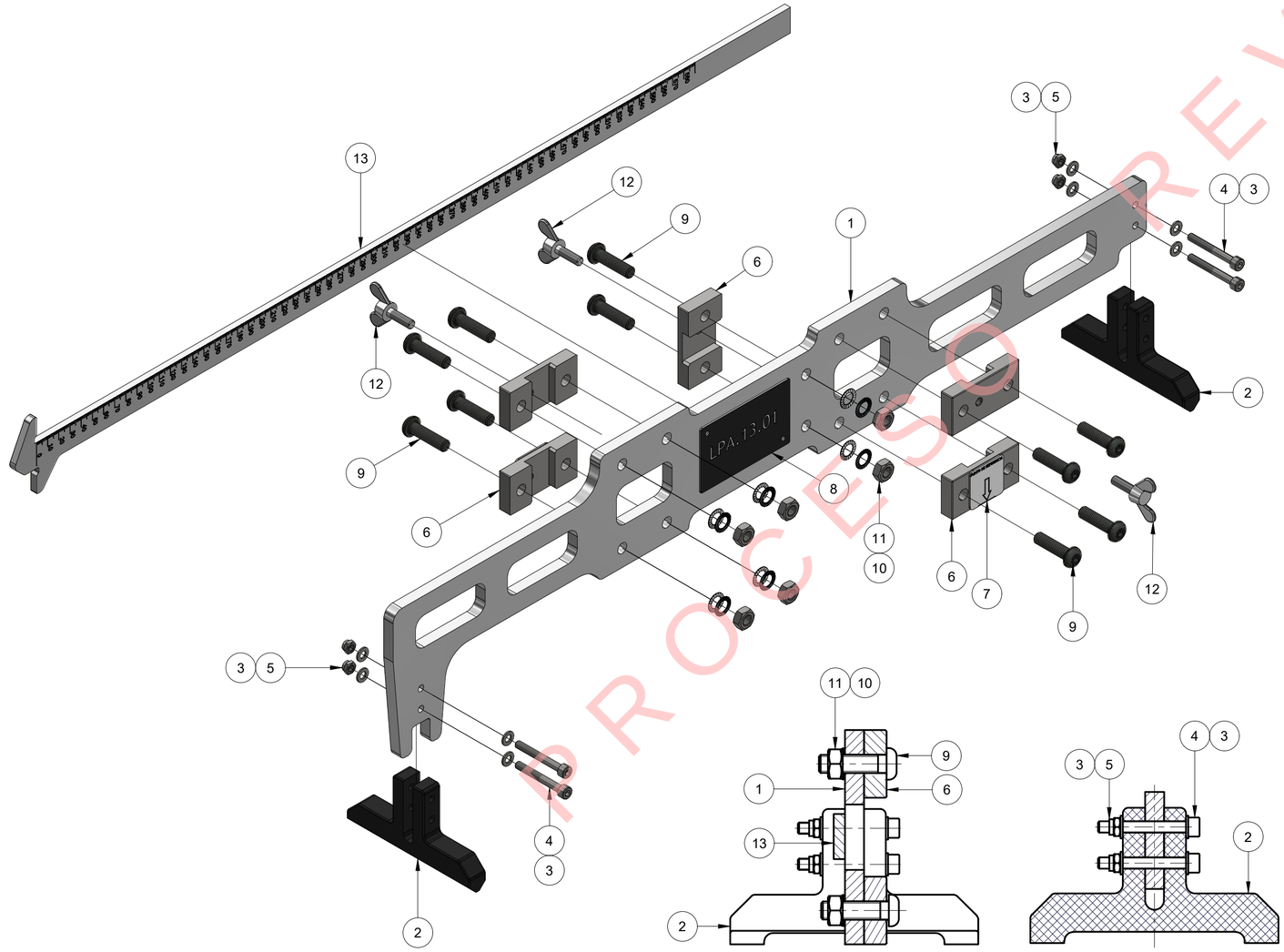




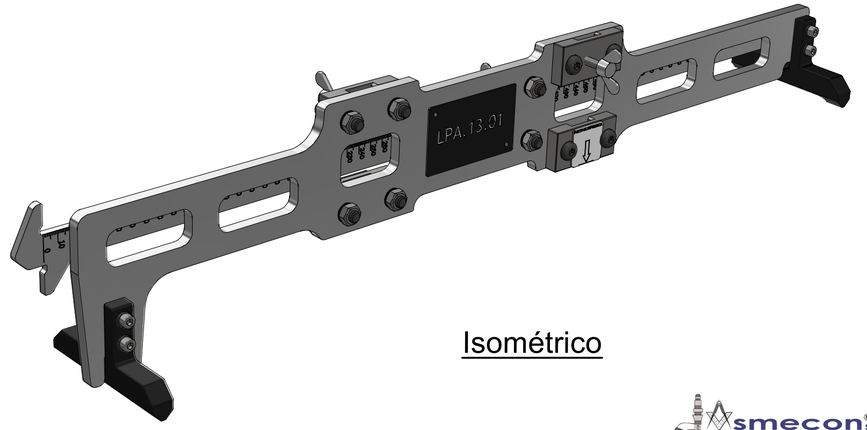
Vista Frontal
Esc.: (1 : 1.75)



Isométrico Explosionado
Esc.: (1 : 2.5)

Sección A-A
Esc.: (1 : 1.75)

Sección B-B
Esc.: (1 : 1.75)



Isométrico

Parte	Cant	Descripción	Material	Norma o Plano	Masa
13	3	Regla graduada	X5CrNi 18-10	A3-002754-3	0,570 kg
12	3	Tornillo mariposa M6x20	8.8 Zn-Galvanizado	DIN 316	0,016 kg
11	10	Tuerca Hexagonal M8	8 Zn-Galvanizado	ISO 4032	0,005 kg
10	10	Arandela 8.7/13.5Dx2.5	NL8	Nord Lock	0,000 kg
9	10	Tornillo cabeza cil. abombada M8x30	8.8 Zn-Galvanizado	ISO 7380	0,016 kg
8	1	Placa de identificación	Aluminio		0,006 kg
7	2	Placa 30x30	PVC	REFERENCIA	0,001 kg
6	5	Tope guía		A4-002754-5	0,105 kg
5	4	Tuerca hex. autoblocante M5	8 Zn-Galvanizado	ISO 7040	0,001 kg
4	4	Tornillo Allen M5x40	8.8 Zn-Galvanizado	ISO 4762	0,008 kg
3	8	Arandela plana A 5.3	Zn-Galvanizado	200 HV - ISO 7089	0,000 kg
2	2	Tope lateral	Nylon 6	A4-002754-4	0,042 kg
1	1	Plantilla	Inoxidable	A3-002754-2	2,567 kg

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 MICROMETROS
ANSI EN MICROPULGADAS

Material: Ver lista de partes
Tratamiento: NA
Dureza:
Certificados: Metrología (100% Suministro), Material

Rev.	Coord.	Modificaciones	Vo.Bo.	Fecha

METRO DE MEDELLIN CALIDAD DE VIDA

ÁREA DE I+D+i

Rev.

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.

VARIACIONES MÁXIMAS PERMISIBLES DIMENSIONES EN mm ISO 2768 - m

De / Hasta	0,5 a 6	6 a 30	30/120	120/400	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

Elaboró: Jimmy A. Vega, 2021-08-05
Revisó: Marlon Vega, 2021-08-04
Aprobó: Metro de Medellín
Dimensiones en: Milímetros (mm)
Escala: 1:1,75
Proyección

Instalación:	CABLES
Sistema:	LÍNEA P
Subsistema:	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS
Equipo:	VÍAS DE ESTACIÓN
Descripción:	GALGA TEMPLE T40 - LPA

Rev.	Código SAP	Requerimiento No.	Reemplaza a.	Hoja:	De:
A2	002754	Cod.		1	5

Formato A2 (594x420) según DIN (476 / 823) ISO 5457

REVISION PROCESO