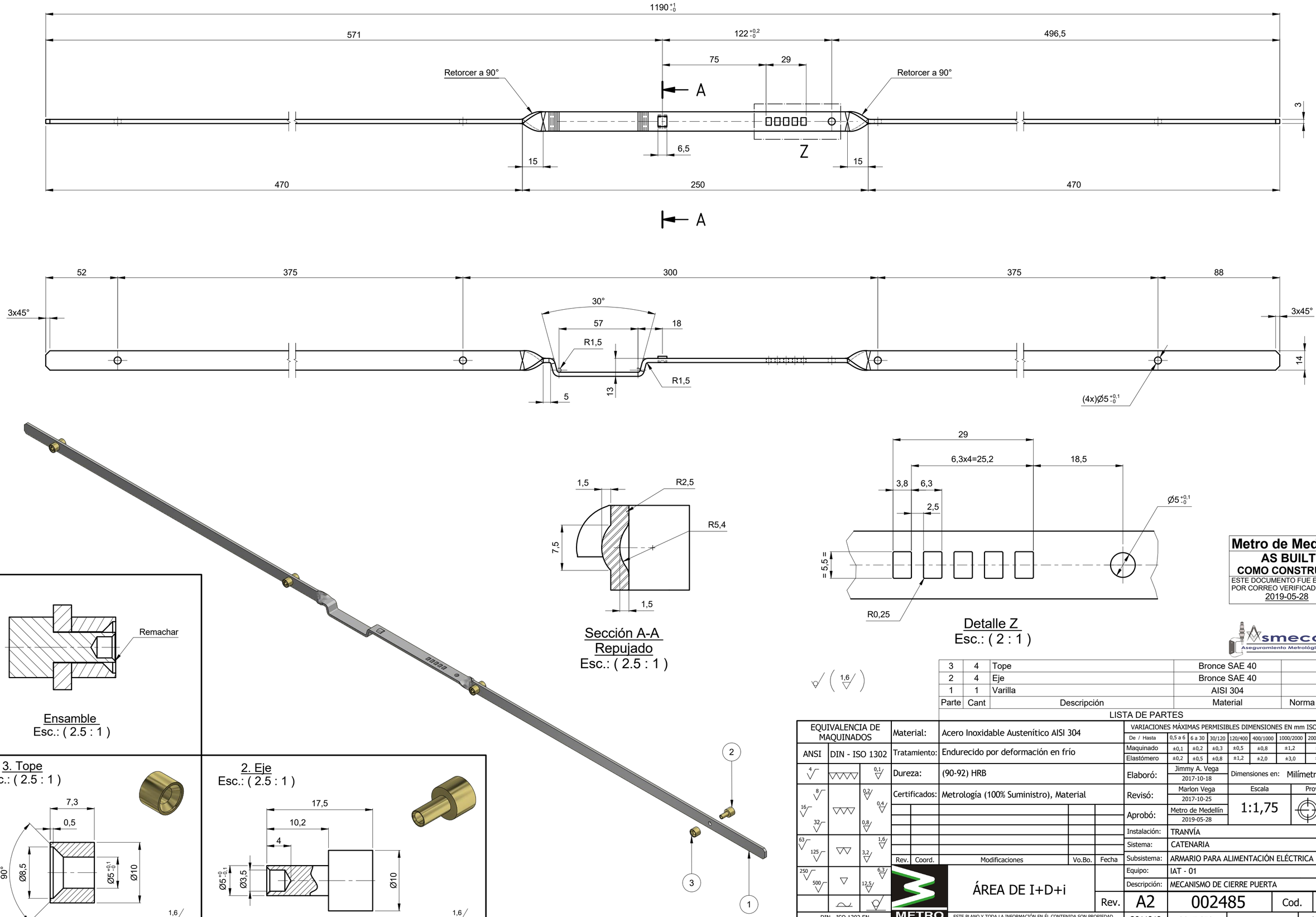


Sección A-A
Repujado
Esc.: (2.5 : 1)

Detalle Z
Esc.: (2 : 1)

Ensamble
Esc.: (2.5 : 1)

3. Tope
Esc.: (2.5 : 1)

2. Eje
Esc.: (2.5 : 1)

3	4	Tope	Bronce SAE 40	
2	4	Eje	Bronce SAE 40	
1	1	Varilla	AISI 304	
Parte	Cant	Descripción	Material	Norma o Plano

LISTA DE PARTES

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

EQUIVALENCIA DE MAQUINADOS		Material:	Acero Inoxidable Austenítico AISI 304	Elaboró:	Jimmy A. Vega 2017-10-18	Dimensiones en: Milímetros (mm)
ANSI	DIN - ISO 1302	Tratamiento:	Endurecido por deformación en frío			
		Dureza:	(90-92) HRB			
		Certificados:	Metrología (100% Suministro), Material	Revisó:	Marlon Vega 2017-10-25	Escala 1:1,75 / Proyección
				Aprobó:	Metro de Medellín 2019-05-28	
Rev.	Coord.	Modificaciones	Vo.Bo. Fecha	Instalación:	TRANVÍA	
				Sistema:	CATENARIA	
				Subsistema:	ARMARIO PARA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	
				Equipo:	IAT - 01	
		ÁREA DE I+D+i		Descripción:	MECANISMO DE CIERRE PUERTA	
			Rev.	A2	002485	Cod.
DIN - ISO 1302 EN MICROMETROS ANSI EN MICROPULGADAS				2011919	2017-058	1 / 1
				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.

Metro de Medellín
AS BUILT
COMO CONSTRUIDO
ESTE DOCUMENTO FUE ENVIADO POR CORREO VERIFICADO
2019-05-28

smecon s.a.s. Aseguramiento Metrológico y Control

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