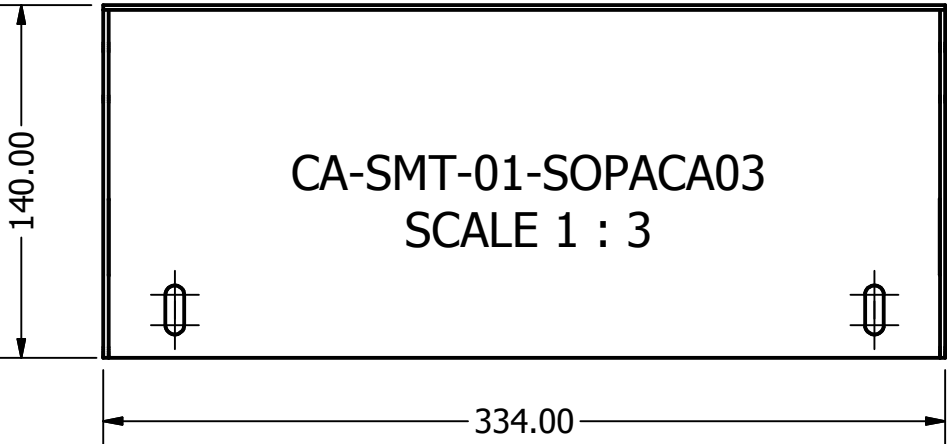
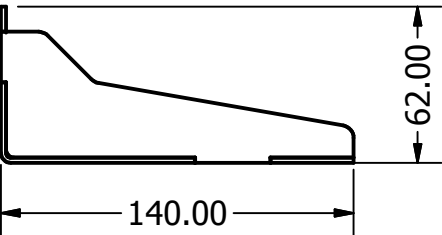
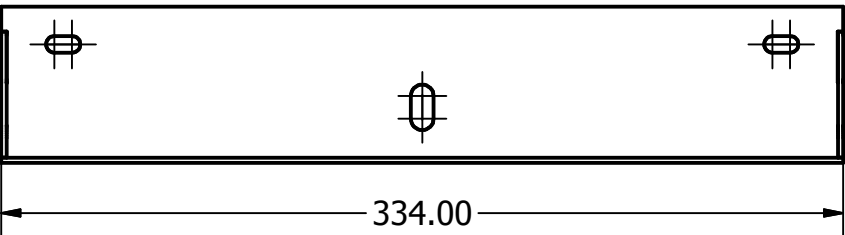
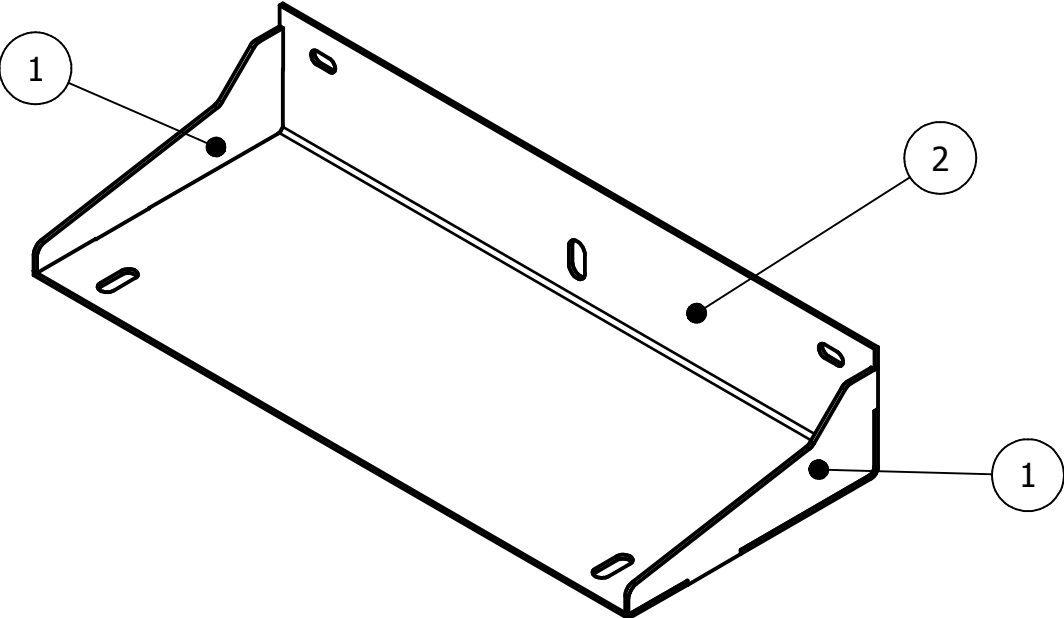


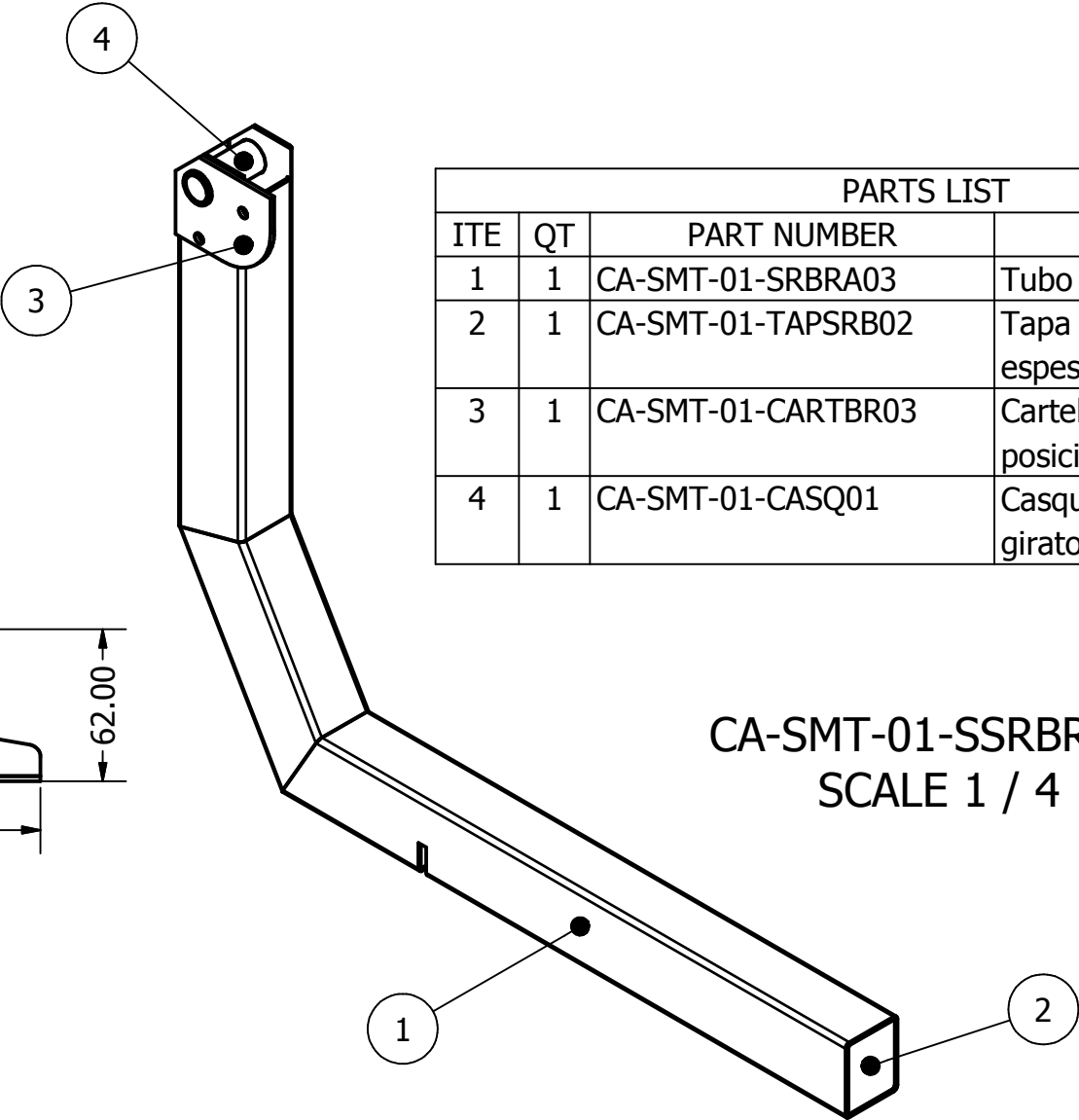
# CAMBIO AUTOMÁTICO (GOLD-SIMESTRUCK)

## CONJUNTO SOLDADO 1 UNIDAD SOLDADA



PARTS LIST			
ITE	QT	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	2	CA-SMT-01-CARTSOP03	Cartela lateral de sujeción, espesor 2 mm
2	1	CA-SMT-01-SOPCA03	Chapa sujeción brazo, espesor 2 mm

## CONJUNTO SOLDADO 1 UNIDAD SOLDADA

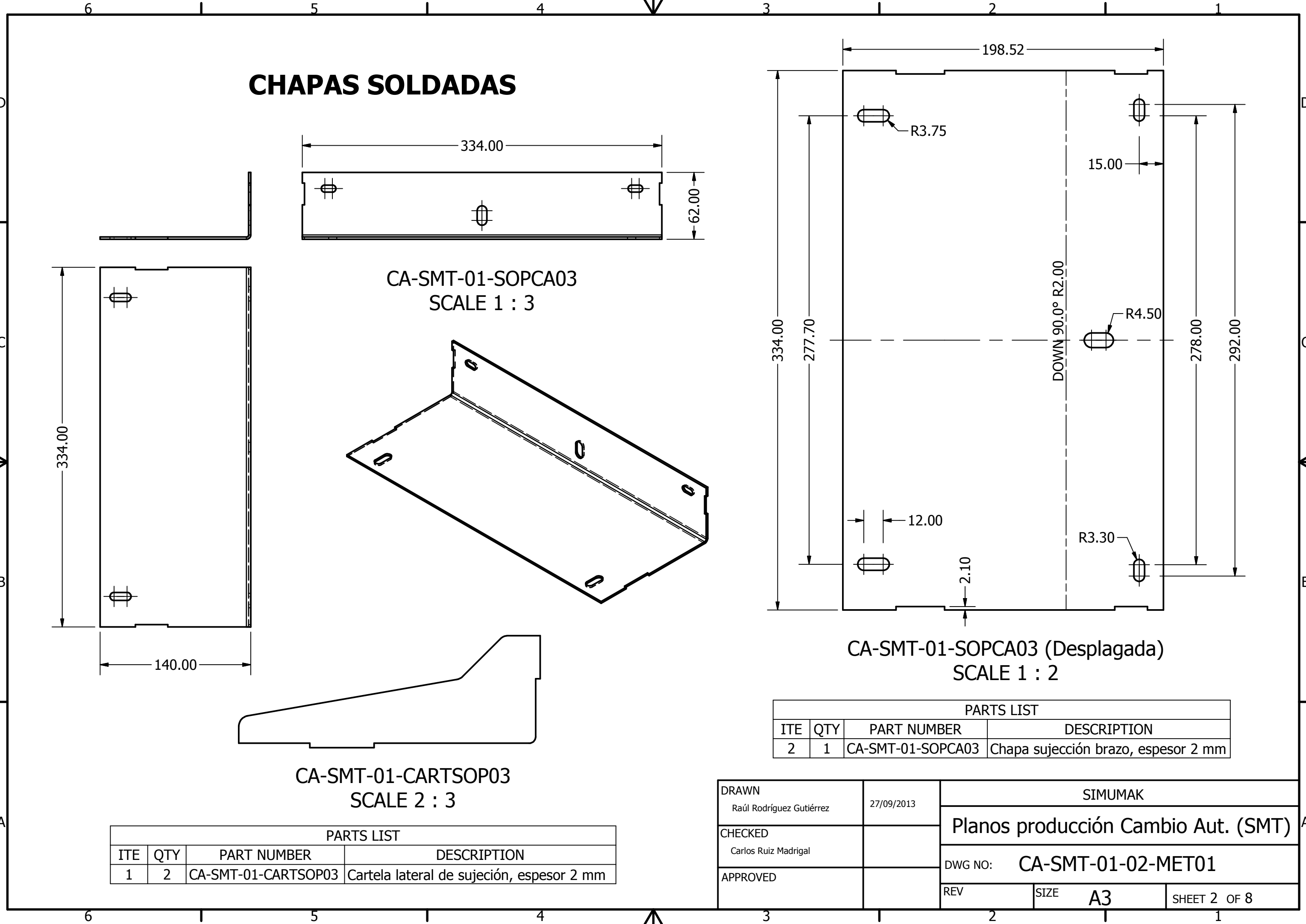


PARTS LIST			
ITE	QT	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	1	CA-SMT-01-SRBRA03	Tubo soldado 50x40x2
2	1	CA-SMT-01-TAPSRB02	Tapa soporte brazo, espesor 2 mm
3	1	CA-SMT-01-CARTBR03	Cartela con agujero posicionador, espesor 3 mm.
4	1	CA-SMT-01-CASQ01	Casquillo soporte de eje giratorio

CA-SMT-01-SSRBRA03  
SCALE 1 / 4

Pintar en negro satinado liso ambos conjuntos

DRAWN Raúl Rodríguez Gutiérrez	27/09/2013	SIMUMAK	
		Planos producción Cambio Aut. (SMT)	
CHECKED Carlos Ruiz Madrigal		DWG NO: CA-SMT-01-02-MET01	
		REV	SIZE A3 SHEET 1 OF 8
APPROVED			



CHAPAS SOLDADAS

CA-SMT-01-SOPCA03  
SCALE 1 : 3

CA-SMT-01-SOPCA03 (Desplagada)  
SCALE 1 : 2

CA-SMT-01-CARTSOP03  
SCALE 2 : 3

PARTS LIST			
ITE	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	2	CA-SMT-01-CARTSOP03	Cartela lateral de sujeción, espesor 2 mm

PARTS LIST			
ITE	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
2	1	CA-SMT-01-SOPCA03	Chapa sujeción brazo, espesor 2 mm

DRAWN		SIMUMAK		
Raúl Rodríguez Gutiérrez	27/09/2013	Planos producción Cambio Aut. (SMT)		
CHECKED		DWG NO: CA-SMT-01-02-MET01		
Carlos Ruiz Madrigal		REV	SIZE A3	SHEET 2 OF 8
APPROVED				

# PIEZAS SOLDADAS

CA-SMT-01-SRBRA03  
SCALE 1 : 3

Tuercas remachables M6  
Posicionar las tuercas antes de soldar el tubo

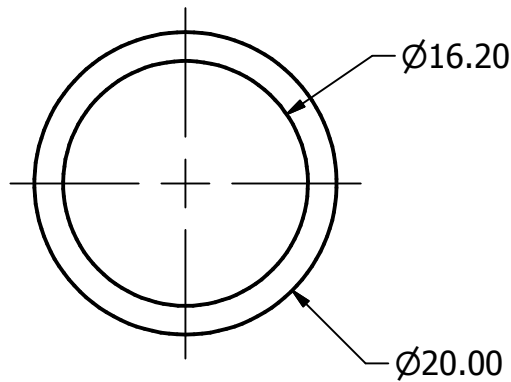
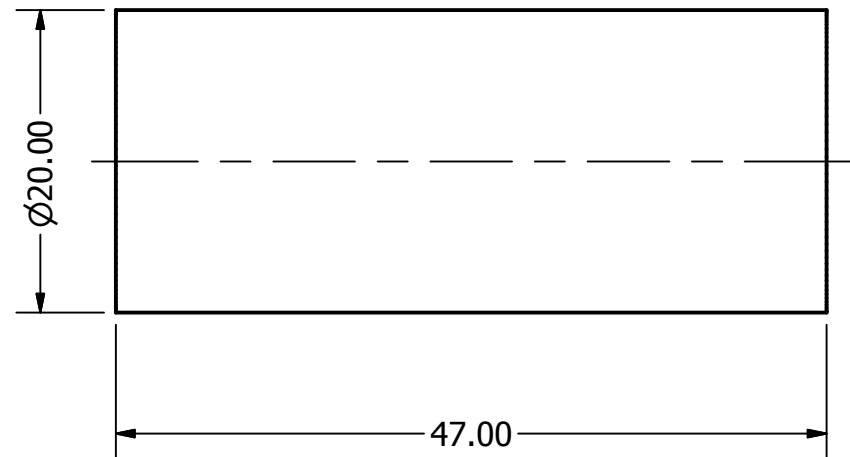
CA-SMT-01-TAPSRB02  
SCALE 2 : 1

PARTS LIST			
ITE	QT	PART NUMBER	DESCRIPTION
2	1	CA-SMT-01-TAPSRB02	Tapa soporte brazo, espesor 2 mm

PARTS LIST			
ITE	QTY	PART NUMBER	
1	256,699 mm	DIN EN 10305-5 - 50 x 40 x 2 - 256,699	
2	159,697 mm	DIN EN 10305-5 - 50 x 40 x 2 - 159,697	
3	434,434 mm	DIN EN 10305-5 - 50 x 40 x 2 - 434,434	

DRAWN Raúl Rodríguez Gutiérrez	27/09/2013	SIMUMAK	
		Planos producción Cambio Aut. (SMT)	
CHECKED Carlos Ruiz Madrigal		DWG NO: CA-SMT-01-02-MET01	
APPROVED		REV	SIZE A3
			SHEET 3 OF 8

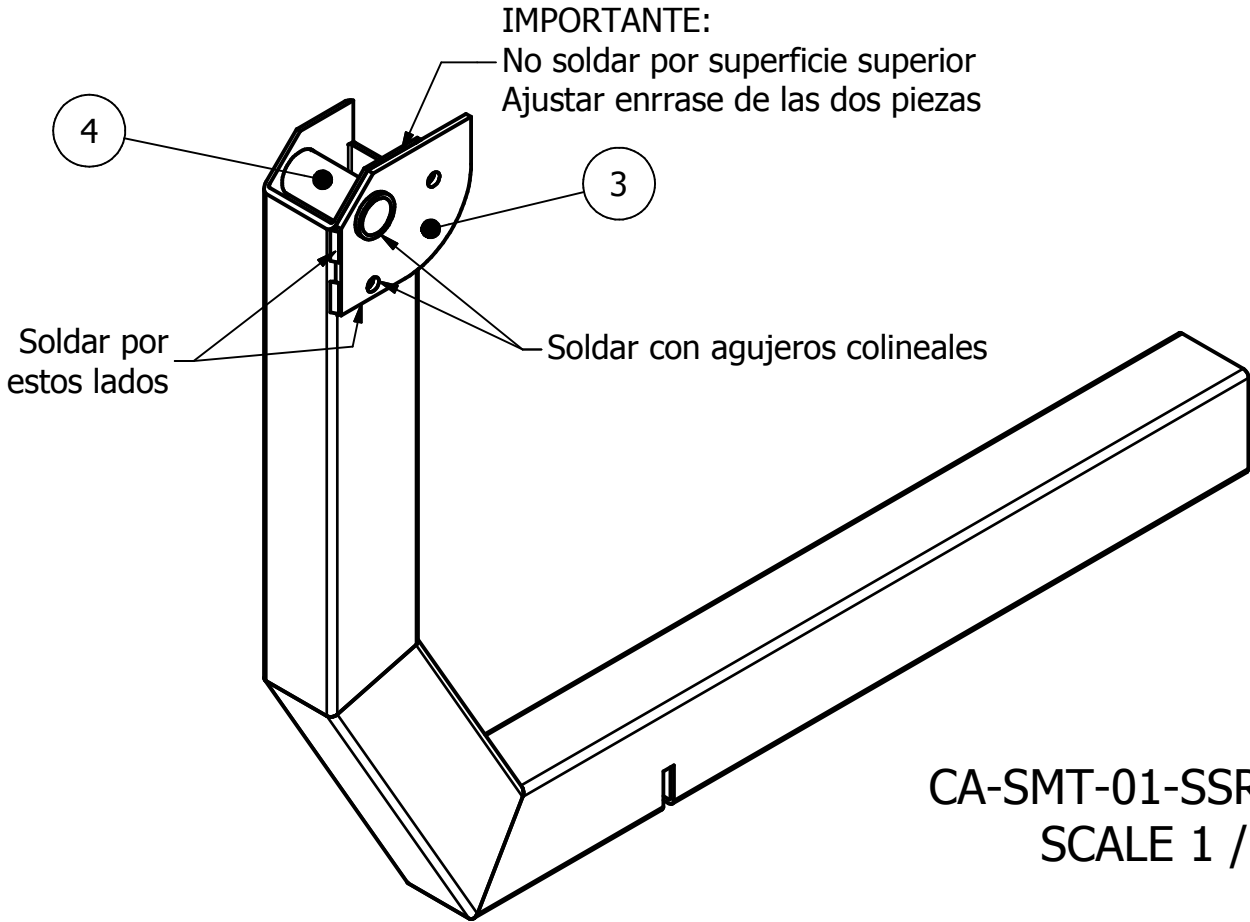
PIEZAS SOLDADAS



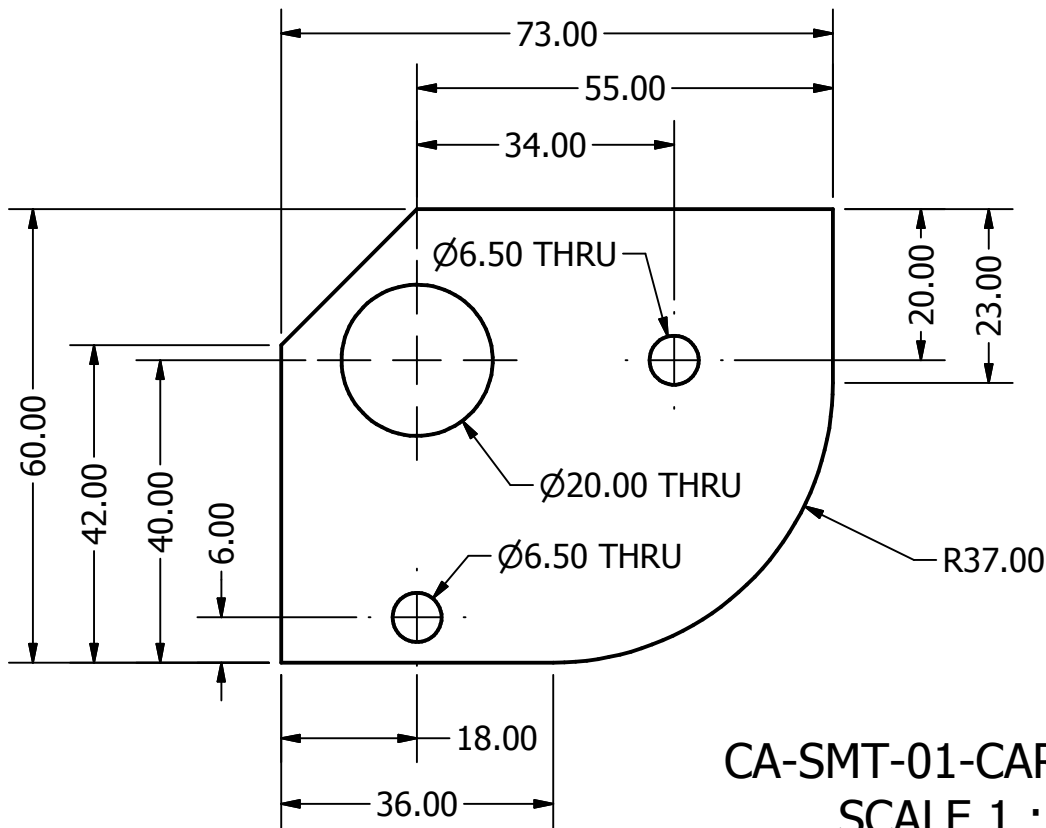
CA-SMT-01-CASQ01  
SCALE 2 : 1

PARTS LIST			
ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
4	1	CA-SMT-01-CASQ01	Casquillo soporte de eje giratorio

IMPORTANTE:  
No soldar por superficie superior  
Ajustar enrrase de las dos piezas



CA-SMT-01-SSRBRA03  
SCALE 1 / 3

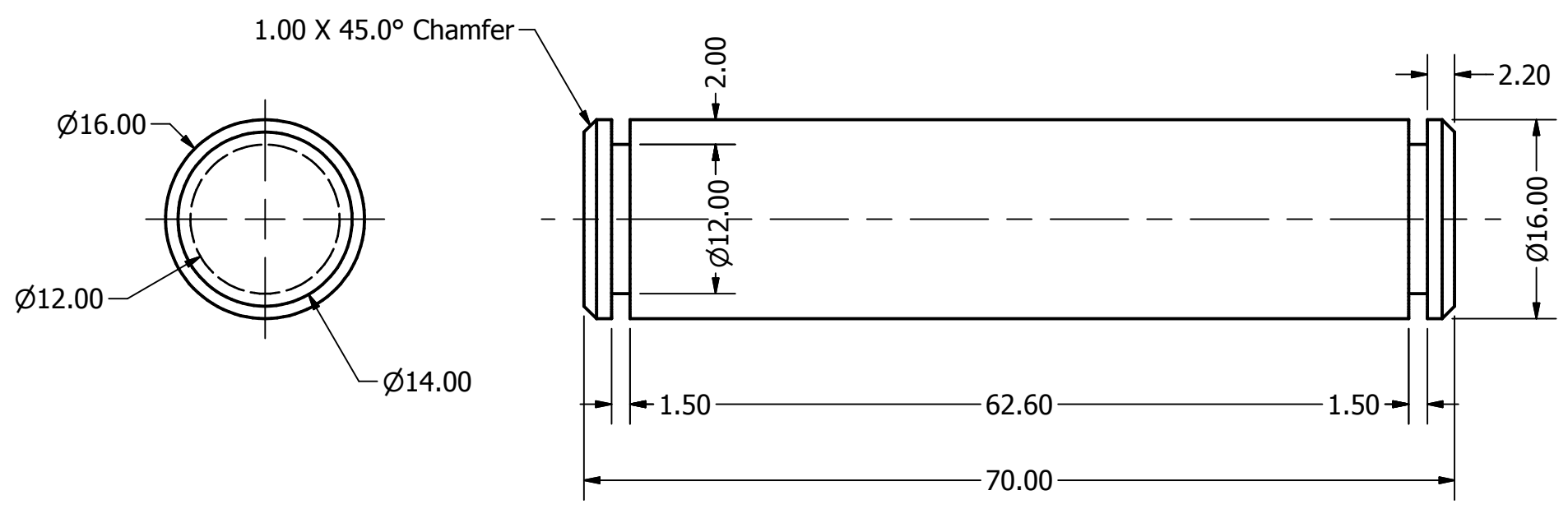


CA-SMT-01-CARTBR03  
SCALE 1 : 1

PARTS LIST			
ITE	QT	PART NUMBER	DESCRIPTION
3	1	CA-SMT-01-CARTBR03	Cartela con agujero posicionador, espesor 3 mm.

DRAWN Raúl Rodríguez Gutiérrez	27/09/2013	SIMUMAK	
		Planos producción Cambio Aut. (SMT)	
CHECKED Carlos Ruiz Madrigal		DWG NO: CA-SMT-01-02-MET01	
		REV	SIZE A3
APPROVED		SHEET 4 OF 8	

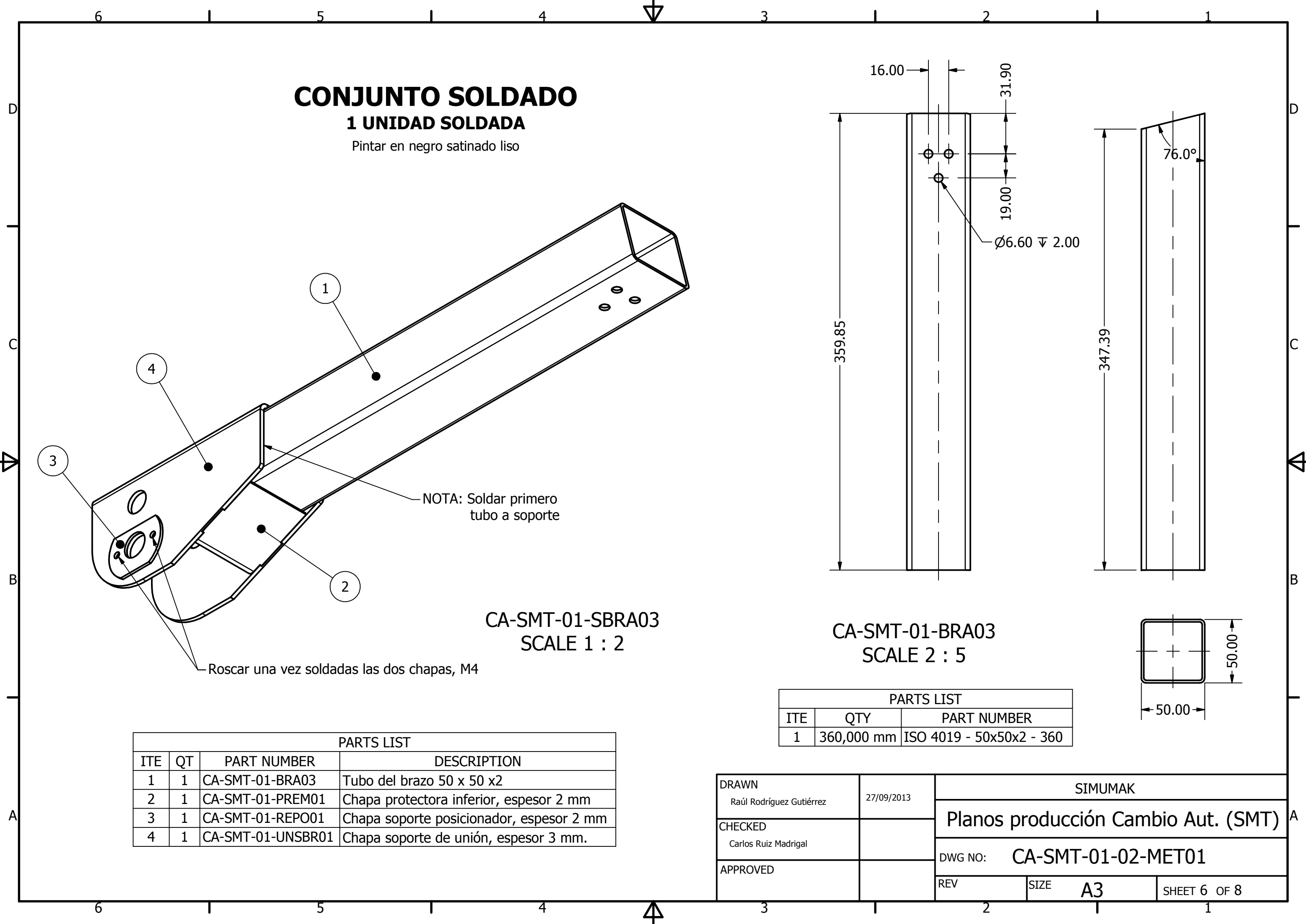
PIEZA A MECANIZAR



CA-SMT-01-EJE01  
SCALE 2 : 1

PARTS LIST		
QT	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	CA-SMT-01-EJE01	Eje de giro del brazo

DRAWN Raúl Rodríguez Gutiérrez	27/09/2013	SIMUMAK		
		Planos producción Cambio Aut. (SMT)		
		DWG NO: CA-SMT-01-02-MET01		
CHECKED Carlos Ruiz Madrigal		REV	SIZE A3	SHEET 5 OF 8
APPROVED				



# CONJUNTO SOLDADO

1 UNIDAD SOLDADA

Pintar en negro satinado liso

NOTA: Soldar primero  
tubo a soporte

Roscar una vez soldadas las dos chapas, M4

CA-SMT-01-SBRA03  
SCALE 1 : 2

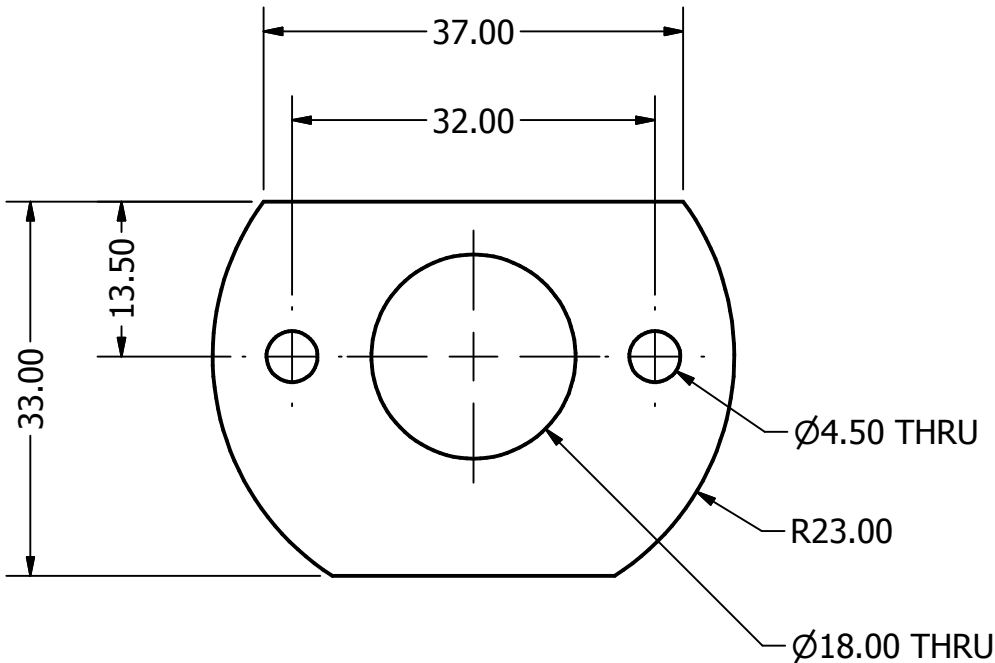
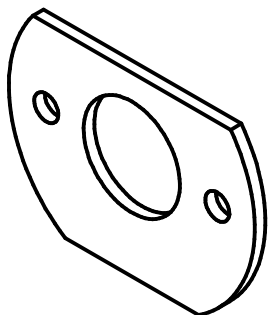
CA-SMT-01-BRA03  
SCALE 2 : 5

PARTS LIST			
ITE	QT	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	1	CA-SMT-01-BRA03	Tubo del brazo 50 x 50 x2
2	1	CA-SMT-01-PREM01	Chapa protectora inferior, espesor 2 mm
3	1	CA-SMT-01-REPO01	Chapa soporte posicionador, espesor 2 mm
4	1	CA-SMT-01-UNSBR01	Chapa soporte de unión, espesor 3 mm.

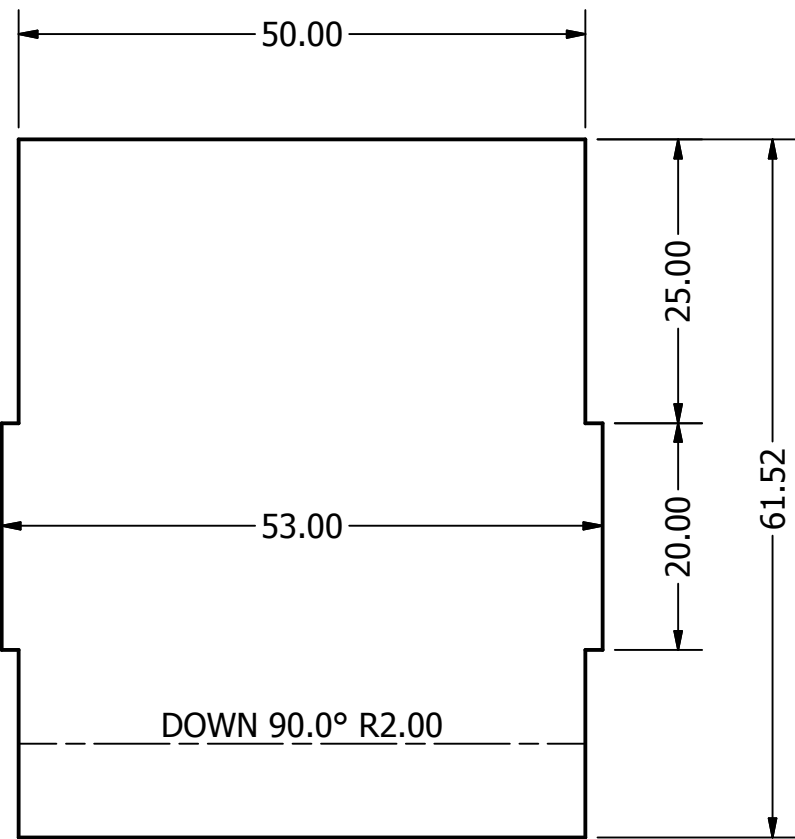
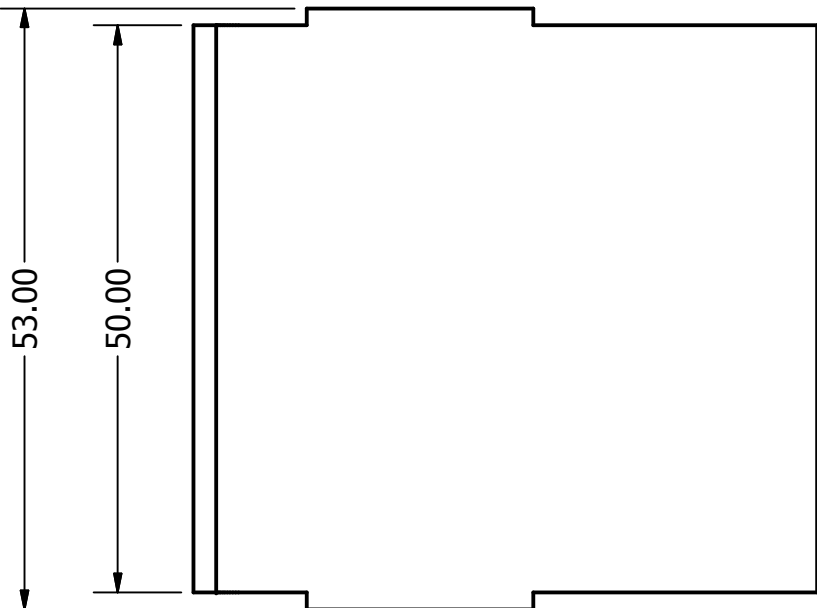
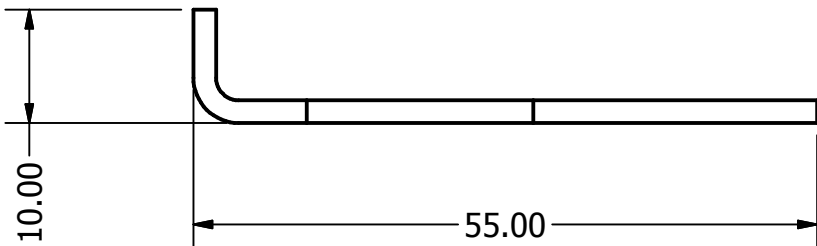
PARTS LIST		
ITE	QTY	PART NUMBER
1	360,000 mm	ISO 4019 - 50x50x2 - 360

DRAWN Raúl Rodríguez Gutiérrez	27/09/2013	SIMUMAK	
		Planos producción Cambio Aut. (SMT)	
CHECKED Carlos Ruiz Madrigal		DWG NO: CA-SMT-01-02-MET01	
APPROVED		REV	SIZE A3
			SHEET 6 OF 8

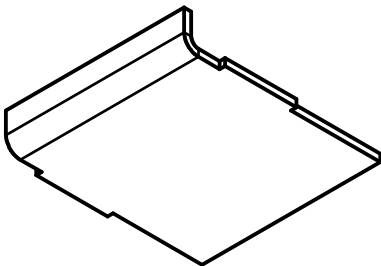
PIEZAS SOLDADAS



CA-SMT-01-REPO01  
SCALE 3 : 2



CA-SMT-01-PREM01 (Desplegada)  
SCALE 3 : 2

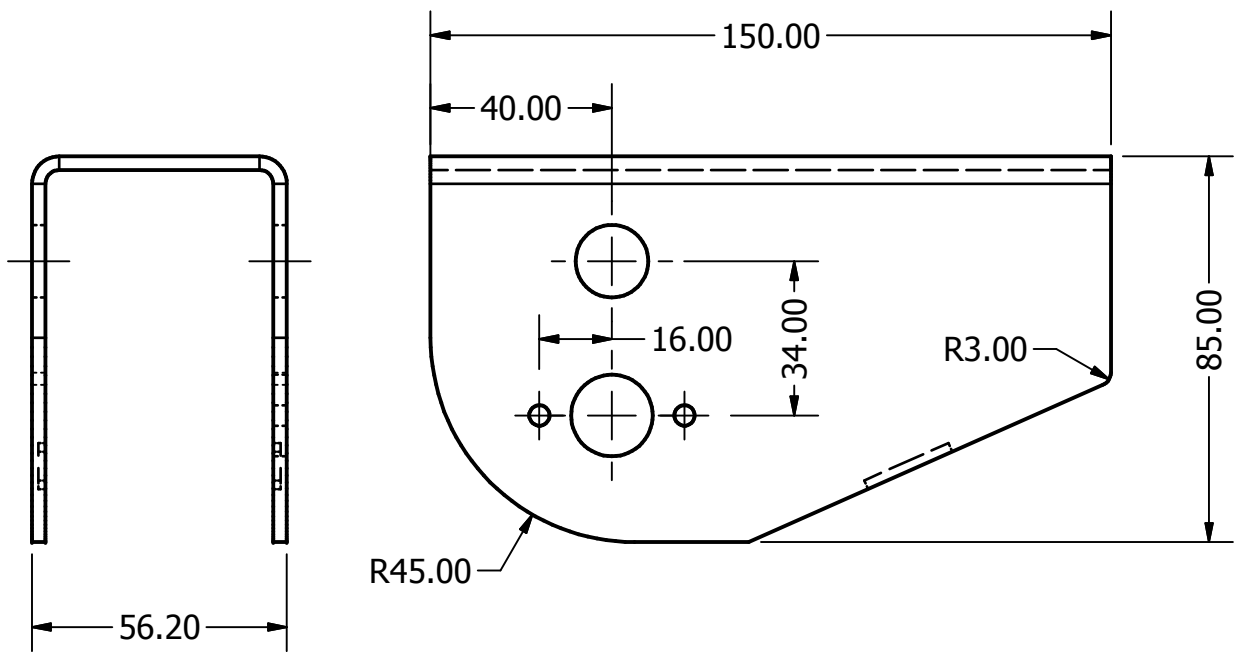


PARTS LIST			
ITE	QT	PART NUMBER	DESCRIPTION
2	1	CA-SMT-01-PREM01	Chapa protectora inferior, espesor 2 mm

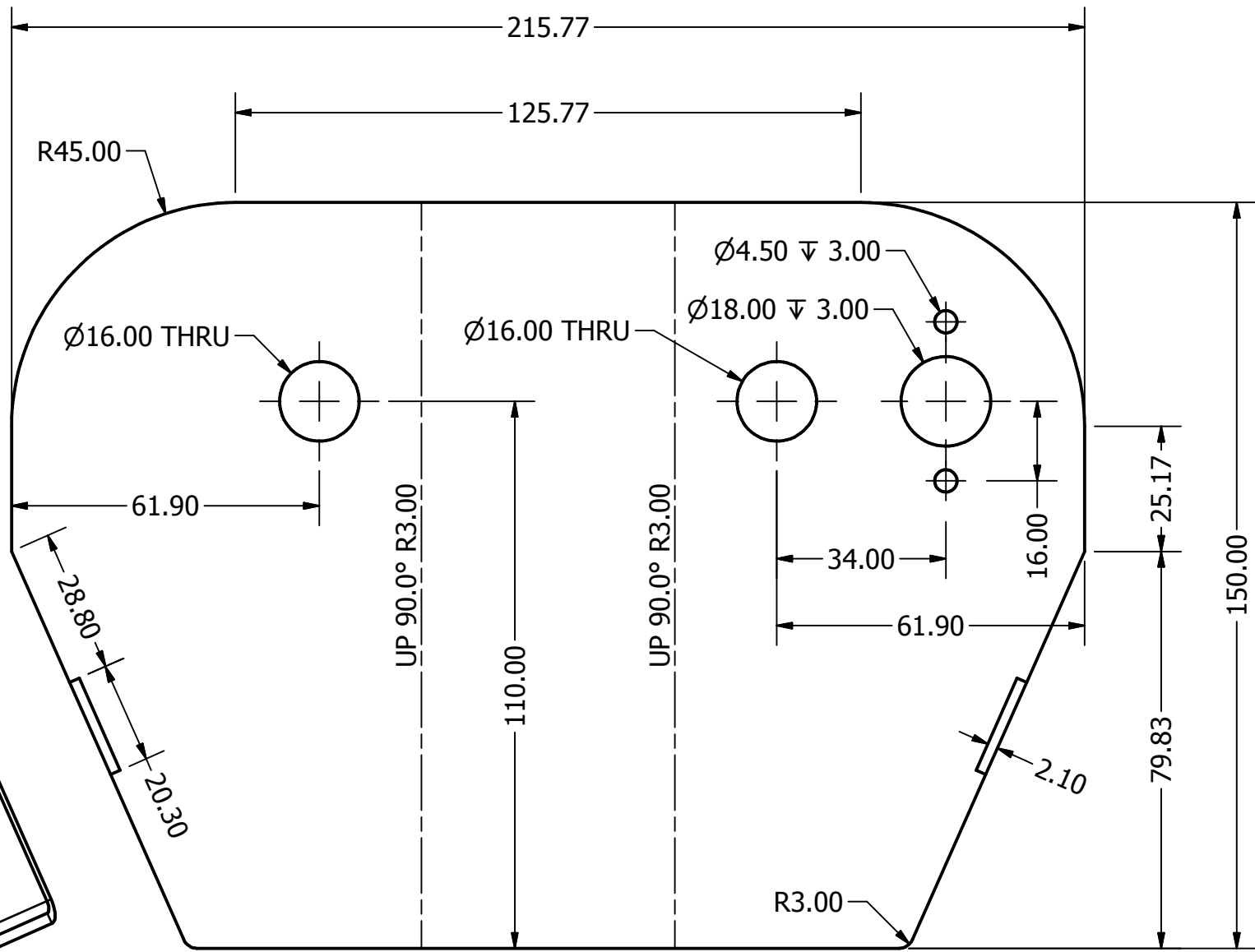
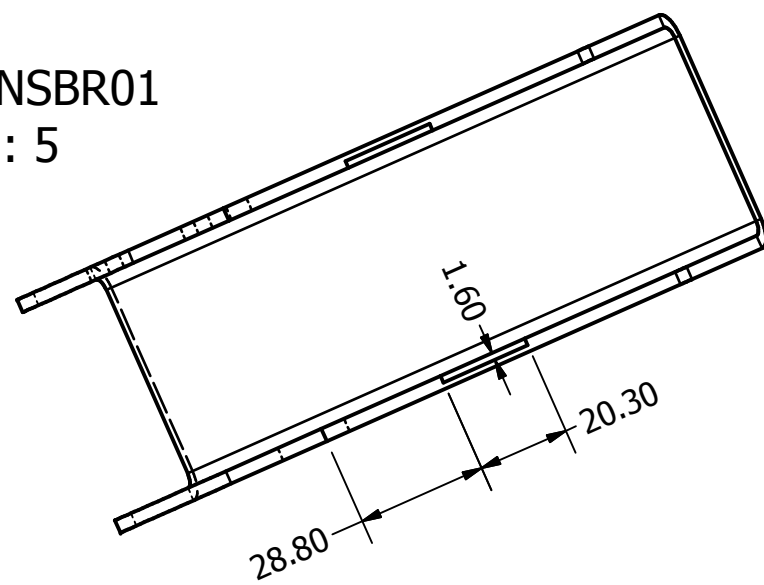
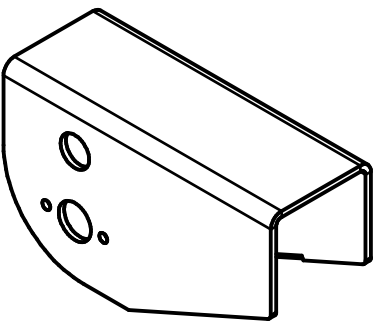
PARTS LIST			
ITE	QT	PART NUMBER	DESCRIPTION
3	1	CA-SMT-01-REPO01	Chapa soporte posicionador, espesor 2 mm

DRAWN Raúl Rodríguez Gutiérrez		27/09/2013	SIMUMAK	
CHECKED Carlos Ruiz Madrigal			Planos producción Cambio Aut. (SMT)	
APPROVED			DWG NO: CA-SMT-01-02-MET01	
REV	SIZE	A3	SHEET 7 OF 8	

CHAPA SOPORTE DE UNIÓN



CA-SMT-01-UNSBR01  
SCALE 3 : 5



CA-SMT-01-UNSBR01 (Desplegada)  
SCALE 4 : 5

PARTS LIST			
ITE	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
4	1	CA-SMT-01-UNSBR01	Chapa soporte de unión, espesor 3 mm.

DRAWN Raúl Rodríguez Gutiérrez	27/09/2013	SIMUMAK	
		Planos producción Cambio Aut. (SMT)	
CHECKED Carlos Ruiz Madrigal		DWG NO: CA-SMT-01-02-MET01	
APPROVED		REV	SIZE A3
			SHEET 8 OF 8