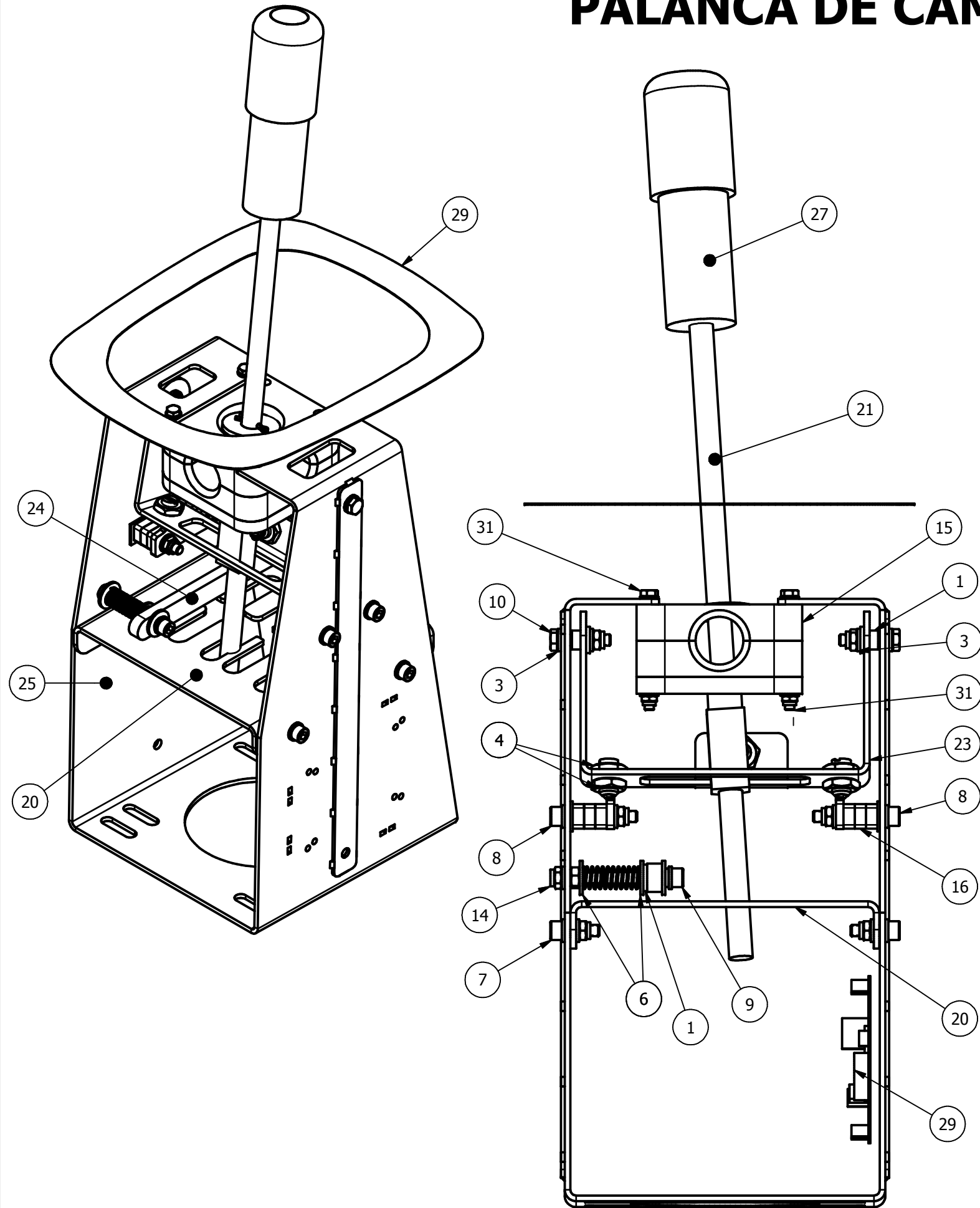


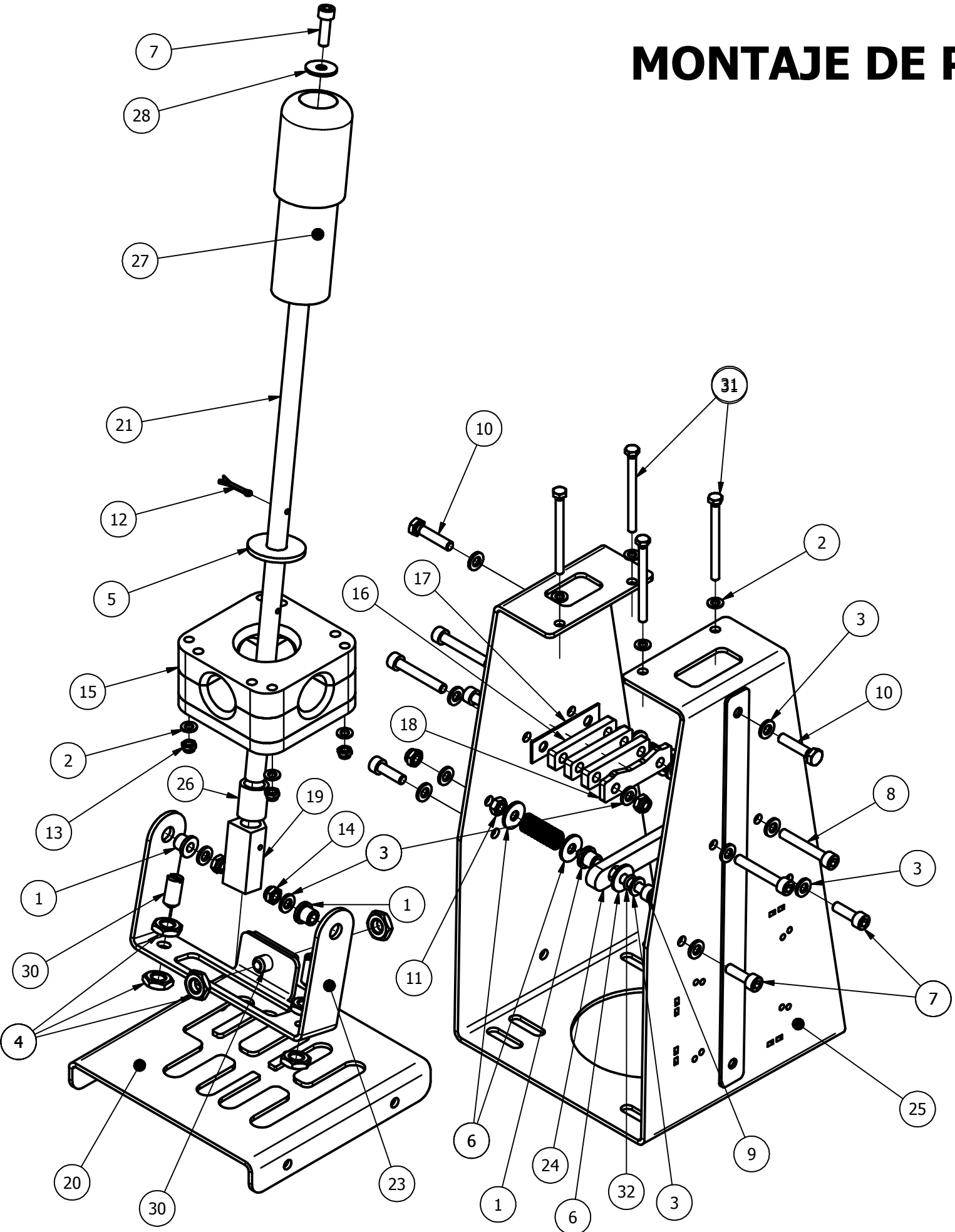
PALANCA DE CAMBIOS (SMT)



PARTS LIST				
ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION	MASS
1	4	M250 Ref MFM-0610-10	De10 Di6 L10	0,001 lbmass
2	8	DIN 125 - A 5,3	Washer	0,000 kg
3	24	DIN 125 - A 6,4	Washer	0,001 kg
4	6	DIN 439 - M10	Hex Nut	0,007 kg
5	1	DIN 9021 - 13	Washer	0,022 kg
6	6	DIN 9021 - 6,4	Washer	0,003 kg
7	5	DIN 912 - M6 x 20	Cylinder Head Cap Screw	0,007 kg
8	4	DIN 912 - M6 x 40	Cylinder Head Cap Screw	0,012 kg
9	2	DIN 912 - M6 x 60	Cylinder Head Cap Screw	0,016 kg
10	2	DIN 933 - M6 x 28	Hex-Head Bolt	0,009 kg
11	2	DIN 934 - M6	Hex Nut	0,003 kg
12	1	DIN 94 - 2,5 x 20	Split Pin	0,001 kg
13	4	DIN 985 - M5	Hex Nut	0,001 kg
14	12	DIN 985 - M6	Hex Nut	0,003 kg
15	1	PC-AUT-V003-ECP001	Heavy Duty Analog Trigger Joystick	0,316 kg
16	6	PC-AUT-V006-CGSR001	Chapa Sujeción Recorridos, espesor 6 mm	0,031 kg
17	2	PC-AUT-V006-GOMA001	Goma. Espesor 2mm	0,001 kg
18	2	PC-AUT-V006-RECT003	ID Ref: 1044. Pieza de resistencia y recorrido Posicionador de Bola, espesor 4 mm	0,027 kg
19	1	PC-SMT-02-ANTIR02	ID Ref: 1447. Elemento Antirotación del Eje	0,074 kg
20	1	PC-SMT-02-CRM02	ID Ref: 1449. Chapa Recorrido Marchas, espesor 3 mm	0,607 kg
21	1	PC-SMT-02-EJE02	ID Ref: 1446. Eje de la Palanca de Cambios, 12 mm de diámetro	0,408 kg
22	2	PC-SMT-02-MUE01	Muelle longitud 30 mm	0,000 kg
23	1	PC-SMT-02-PBDPS02	ID Ref: 1451. Balancin eje palanca soldado	0,249 kg
24	1	PC-SMT-02-PLMA01	ID Ref: 1448. Chapa de presión marcha atrás, espesor 8 mm	0,123 kg
25	1	PC-SMT-02-SPCS02	ID Ref: 1452. Soporte soldado con refuerzos laterales	2,979 kg
26	1	PC-SMT-02-TOPBA01	ID Ref: 1632. Tope de nylon	0,003 kg
27	1	PC-SMT-POMOINTERRUPTOR	Pomo + interruptor	0,150 kg
28	1	PC-SMT-V001-POSP001	ID Ref: 1045. Chapa sujeta pomo a splitter. Espesor 1.5 mm	0,003 kg
29	1	Rabbit BL2010-SMK	Centralita Electrónica	0,032 kg
30	3	Util Norm Ref.3030-10	Posicionador de bola Util Norm M10	0,001 kg
31	4	DIN 933 - M5 x 60	Hex-Head Bolt	0,011 kg
32	2	DIN 3771 - 6,3 x 1,8 - N - NBR 70	O-Ring	0,000 kg

DRAWN Raúl Rodríguez G.	08/11/2013	SIMUMAK		
CHECKED Carlos Ruiz Madrigal	11/11/2013	Planos Ensamblaje Palanca de cambio (SMT)		
APPROVED		DWG NO: PC-SMT-02-02-ENS01		
		REV	SIZE A3	SHEET 1 OF 3

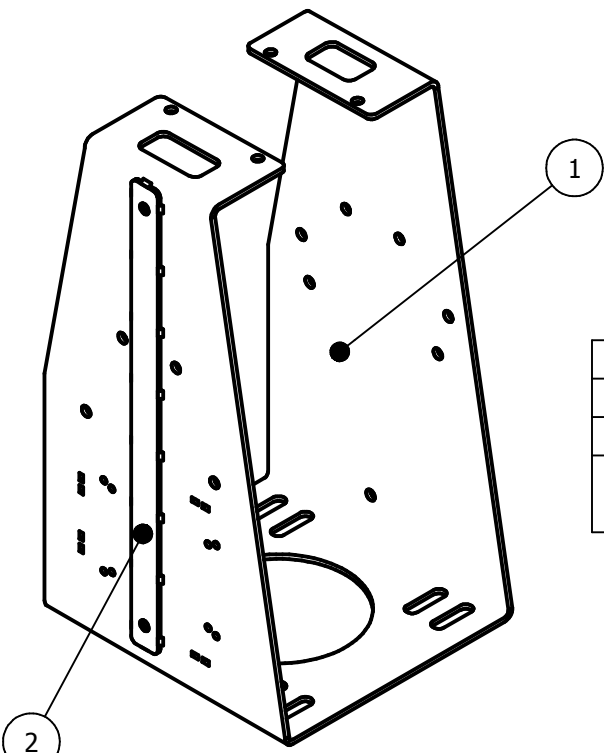
# MONTAJE DE PALANCA DE CAMBIOS



PARTS LIST			
ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	4	M250 Ref MFM-0610-10	De10 Di6 L10
2	8	DIN 125 - A 5,3	Washer
3	24	DIN 125 - A 6,4	Washer
4	6	DIN 439 - M10	Hex Nut
5	1	DIN 9021 - 13	Washer
6	6	DIN 9021 - 6,4	Washer
7	5	DIN 912 - M6 x 20	Cylinder Head Cap Screw
8	4	DIN 912 - M6 x 40	Cylinder Head Cap Screw
9	2	DIN 912 - M6 x 60	Cylinder Head Cap Screw
10	2	DIN 933 - M6 x 28	Hex-Head Bolt
11	2	DIN 934 - M6	Hex Nut
12	1	DIN 94 - 2,5 x 20	Split Pin
13	4	DIN 985 - M5	Hex Nut
14	12	DIN 985 - M6	Hex Nut
15	1	PC-AUT-V003-ECP001	Heavy Duty Analog Trigger Joystick
16	6	PC-AUT-V006-CGSR001	Chapa Sujeción Recorridos, espesor 6 mm
17	2	PC-AUT-V006-GOMA001	Goma. Espesor 2mm
18	2	PC-AUT-V006-RECT003	ID Ref: 1044. Pieza de resistencia y recorrido Posicionador de Bola, espesor 4 mm
19	1	PC-SMT-02-ANTIR02	ID Ref: 1447. Elemento Antirotación del Eje
20	1	PC-SMT-02-CRM02	ID Ref: 1449. Chapa Recorrido Marchas, espesor 3 mm
21	1	PC-SMT-02-EJE02	ID Ref: 1446. Eje de la Palanca de Cambios, 12 mm de diámetro
22	2	PC-SMT-02-MUE01	Muelle longitud 30 mm
23	1	PC-SMT-02-PBDPS02	ID Ref: 1451. Balancin eje palanca soldado
24	1	PC-SMT-02-PLMA01	ID Ref: 1448. Chapa de presión marcha atrás, espesor 8 mm
25	1	PC-SMT-02-SPCS02	ID Ref: 1452. Soporte soldado con refuerzos laterales
26	1	PC-SMT-02-TOPBA01	ID Ref: 1632. Tope de nylon
27	1	PC-SMT-POMOINTERRUPTOR	Pomo + interruptor
28	1	PC-SMT-V001-POSP001	ID Ref: 1045. Chapa sujeta pomo a splitter. Espesor 1.5 mm
29	1	Rabbit BL2010-SMK	Centralita Electrónica
30	3	Util Norm Ref.3030-10	Posicionador de bola Util Norm M10
31	4	DIN 933 - M5 x 60	Hex-Head Bolt
32	2	DIN 3771 - 6,3 x 1,8 - N - NBR 70	O-Ring

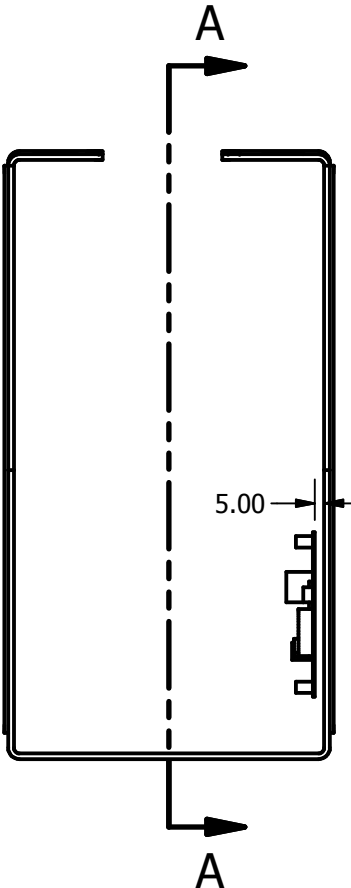
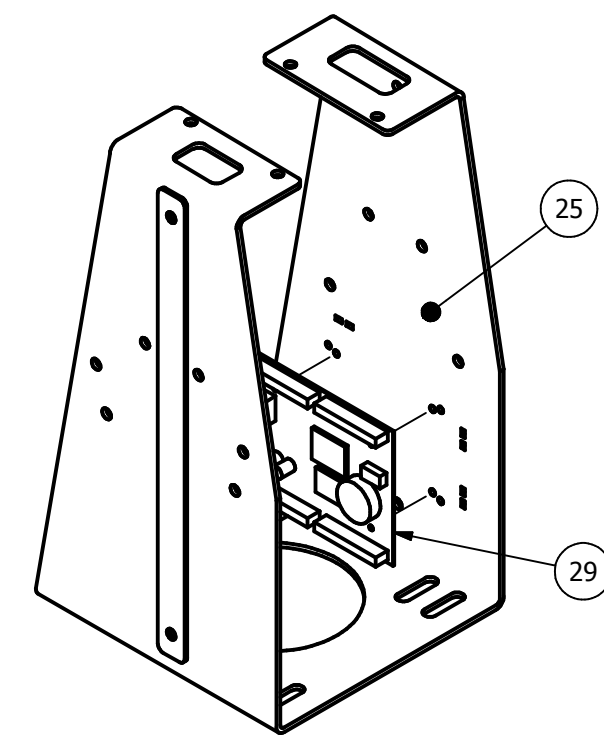
DRAWN Raúl Rodríguez G.	08/11/2013	SIMUMAK		
		Planos Ensamblaje Palanca de cambio (SMT)		
CHECKED Carlos Ruiz Madrigal	11/11/2013	DWG NO: PC-SMT-02-02-ENS01		
		REV	SIZE A3	SHEET 2 OF 3
APPROVED				

# MONTAJE DEL RABBIT



PC-SMT-02-SPC02  
SCALE 1 / 4

PARTS LIST			
ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	1	PC-SMT-02-SPC02	Chapa Soporte Palanca, espesor 3 mm
2	2	PC-SMT-V002-REF001	Rigidizador soporte palanca de cambios. Chapa 2mm

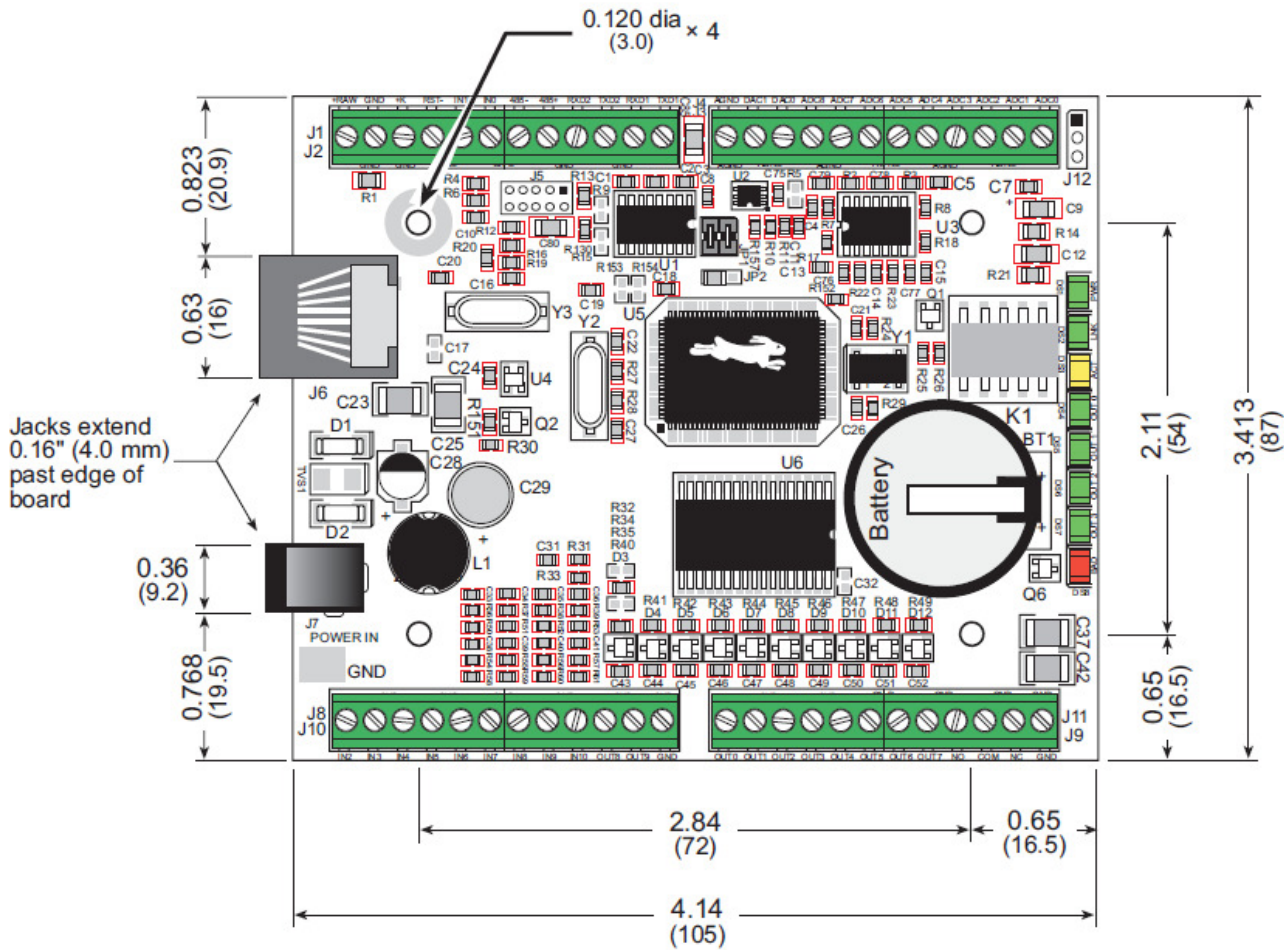


SECTION A-A  
SCALE 1 / 4

PARTS LIST			
ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
25	1	PC-SMT-02-SPC02	ID Ref: 1452. Soporte soldado con refuerzos laterales
29	1	Rabbit BL2010-SMK	Centralita Electrónica

Rabbit  
BL2010-SMK

(Cotas entre parentesis en mm)



DRAWN Raúl Rodríguez G.	08/11/2013	SIMUMAK	
CHECKED Carlos Ruiz Madrigal	11/11/2013	Planos Ensamblaje Palanca de cambio (SMT)	
APPROVED		DWG NO:	PC-SMT-02-02-ENS01
		REV	SIZE A3
		SHEET 3 OF 3	