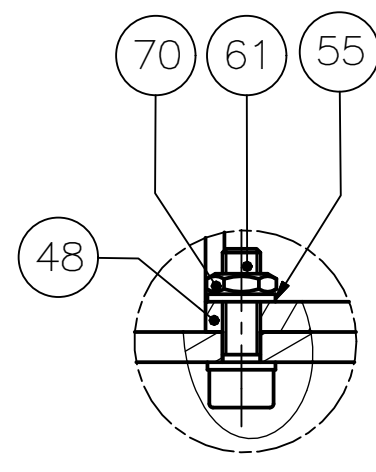
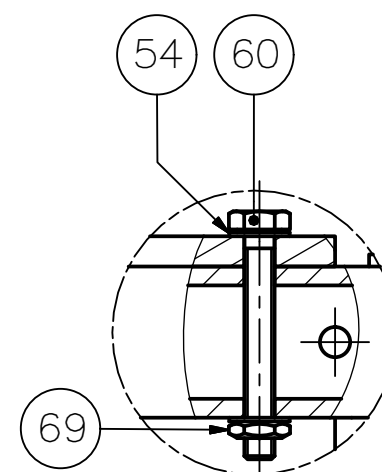


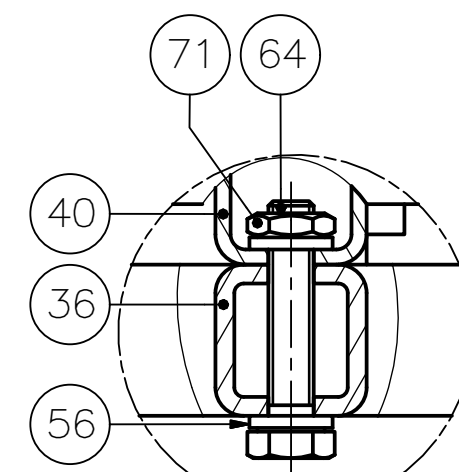
DETALLE A
ESCALA 1 : 1



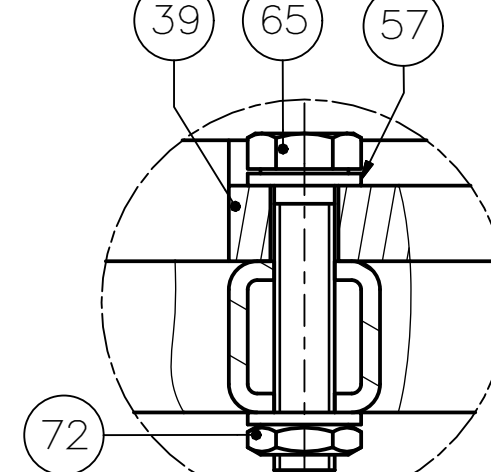
DETALLE B
ESCALA 1 : 1



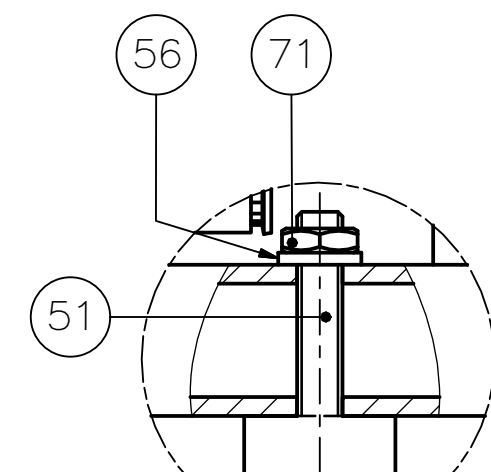
DETALLE C
ESCALA 1 : 1



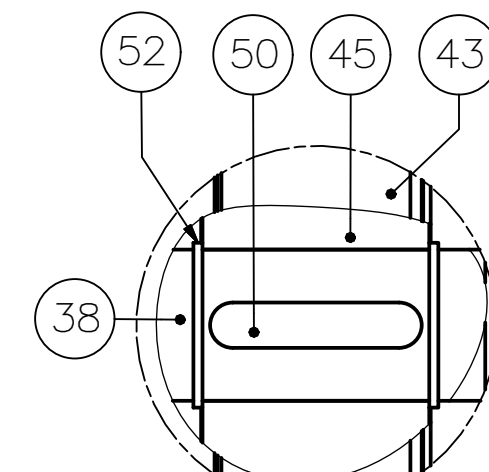
DETALLE D
ESCALA 1 : 1



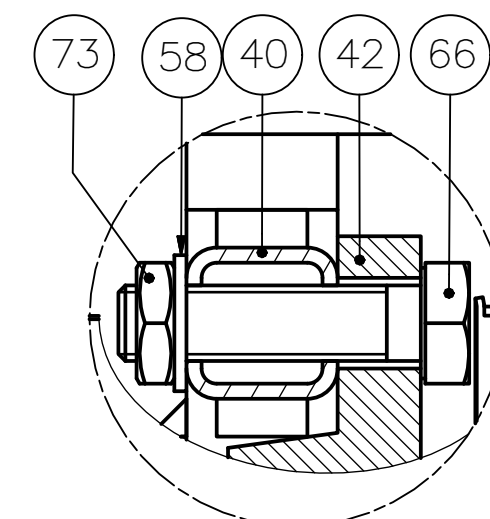
DETALLE E
ESCALA 1 : 1



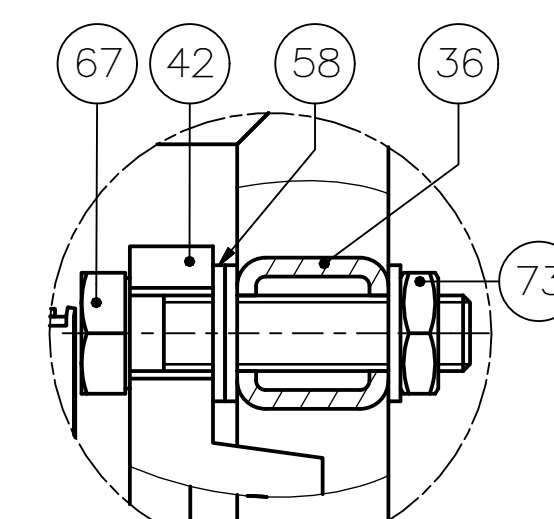
DETALLE F
ESCALA 1 : 1



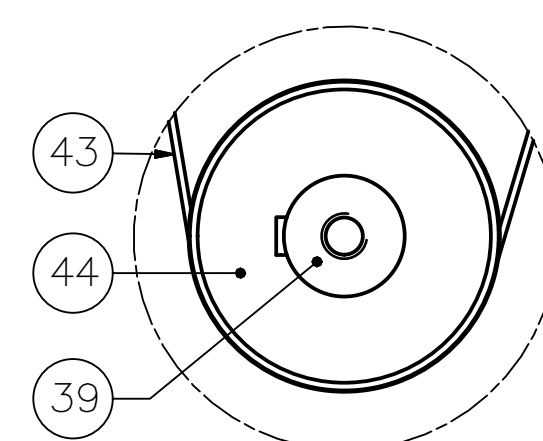
DETALLE G
ESCALA 1 : 1



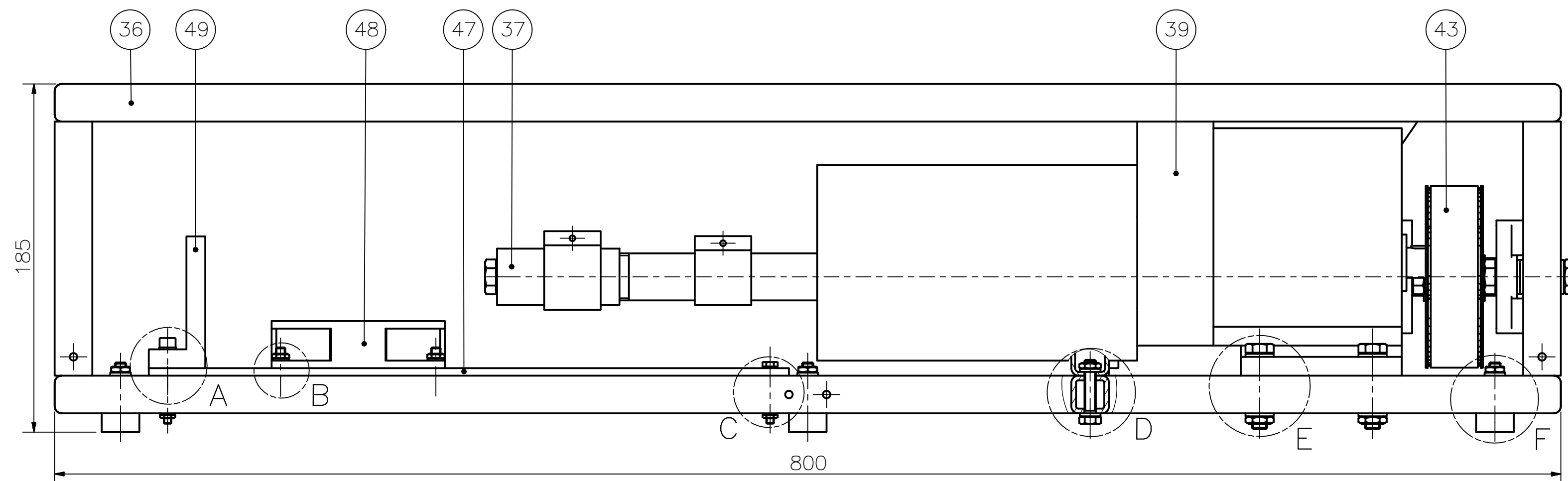
DETALLE H
ESCALA 1 : 1



DETALLE I
ESCALA 1 : 1



DETALLE K
ESCALA 1 : 1



73	4	TUERCA HEXAGONAL M10	ISO 4035	8	
72	6	TUERCA HEXAGONAL M8	ISO 4035	8	
71	10	TUERCA HEXAGONAL M6	ISO 4035	8	
70	6	TUERCA HEXAGONAL M5	ISO 4035	8	
69	4	TUERCA HEXAGONAL M4	ISO 4035	8	
68	4	TUERCA HEXAGONAL M3	ISO 4035	8	
67	2	PERNO HEXAGONAL M10 x 45	ISO 4017	8.8	
66	2	PERNO HEXAGONAL M10 x 40	ISO 4017	8.8	
65	4	PERNO HEXAGONAL M8 x 40	ISO 4017	8.8	
64	4	PERNO HEXAGONAL M6 x 30	ISO 4017	8.8	
63	2	PERNO HEXAGONAL M8 x 70	ISO 4017	8.8	
62	2	PERNO CABEZA ALLEN M5 x 20	ISO 4762	8.8	
61	4	PERNO CABEZA ALLEN M5 x 16	ISO 4762	8.8	
60	4	PERNO HEXAGONAL M4 x 30	ISO 4017	8.8	
59	4	PERNO HEXAGONAL M3 x 6	ISO 4017	8.8	
58	8	ARANDELA ST 10	ISO 7092	St	
57	12	ARANDELA ST 8	ISO 7092	St	
56	14	ARANDELA ST 6	ISO 7092	St	
55	12	ARANDELA ST 5	ISO 7092	St	
54	8	ARANDELA ST 4	ISO 7092	St	
53	8	ARANDELA ST 3	ISO 7092	St	
52	2	SEEGER 19x1.2	DIN 471	ACERO	
51	6	SOPORTE ANTIVIBRATORIO M6			MARCA ELESA
50	1	CHAVETA 6 x 6 x 28	DIN 6885	ACERO	
49	1	SOPORTE INICIAL		ABS	VER PD19
48	1	VENTILADOR 10W			ALSEYER-120
47	1	BASE DE MADERA MDF			VER PE6
46	4	RESISTENCIAS 240V/250W			TEMPCO 30mm
45	1	POLEA DENTADA CONDUCCIDA	ACERO	ZRS 72 5M 25	
44	1	POLEA DENTADA MOTRIZ	ACERO	ZRS 24 5M 25	
43	1	FAJA DENTADA OPTIBELT			500 5MHP 25
42	2	CHUMACERA DE PARED SKF			DIAMETRO 20mm
41	1	TOLVA	ASTM A240	INOX 304	VER PD20
40	1	BASE CILINDRO			VER PE11
39	1	MOTOR DC 250W/49N-m			TRANSTECNO
38	1	HUSILLO EXTRUSOR	ASTM A273	INOXIDABLE	VER PD17
37	1	CILINDRO TOTAL			VER PE11
36	1	ARMAZÓN DE LA EXTRUSORA			VER PE6
POS.	CANT.	DESCRIPCIÓN	NORMA	MATERIAL	OBSERVACIONES

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL PERÚ FACULTAD DE CIENCIAS E INGENIERÍA — INGENIERÍA MECATRÓNICA					
MÉTODO DE PROYECCIÓN	DISEÑO DE UNA MÁQUINA RECICLADORA ORIENTADA A LA PRODUCCIÓN DE FILAMENTOS DE PLÁSTICO ABS PARA IMPRESIÓN 3D EN LA PUCP				ESCALA
	ENSAMBLE DE LA EXTRUSORA				1:2
20114479	PORRAS SOLÓRZANO, JEAN PEARE				FECHA: 2018.10.19
					PLANO: PE3-A1