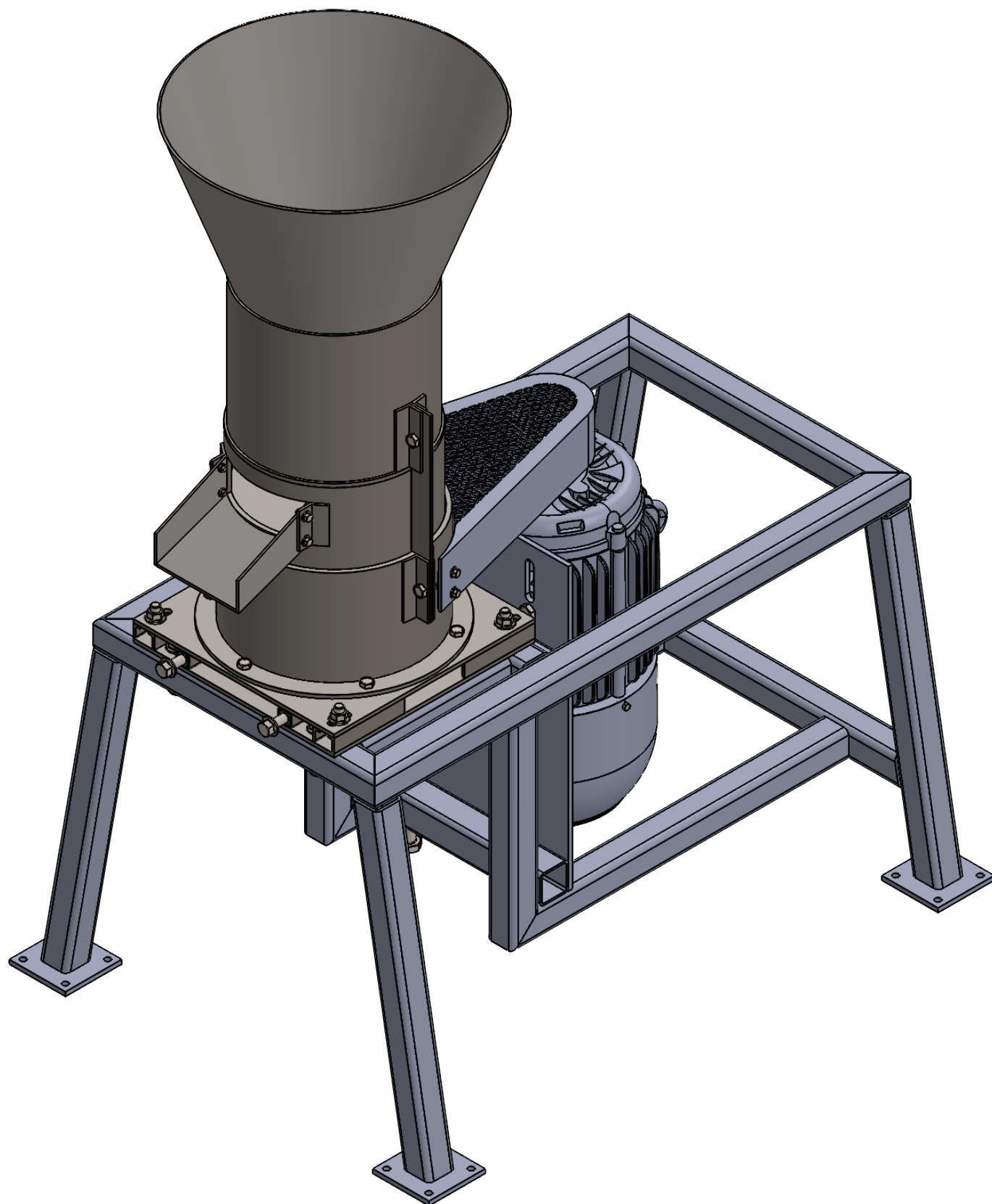
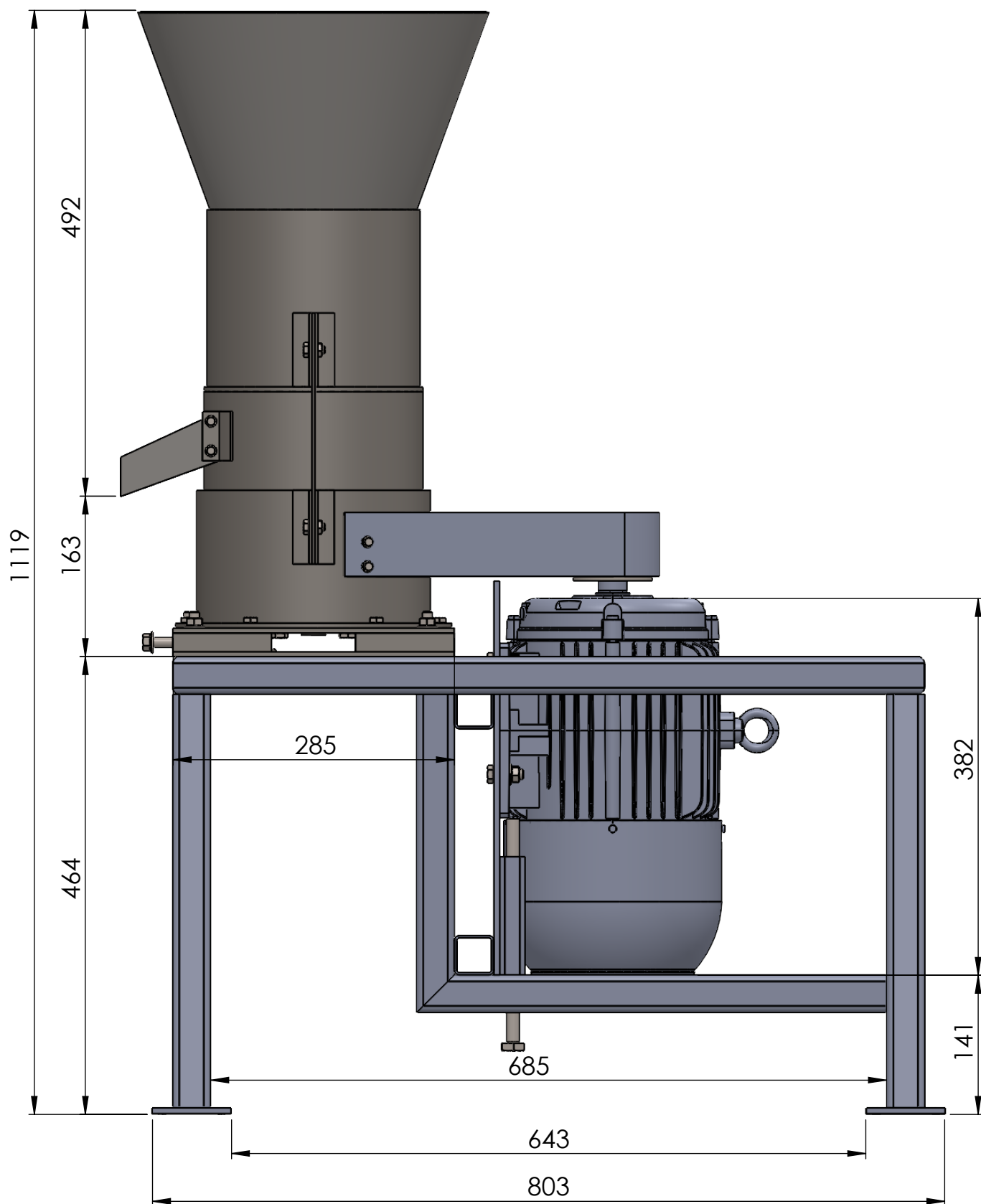


PROTOTIPO PELETIZADORA DE 50 Kg/h

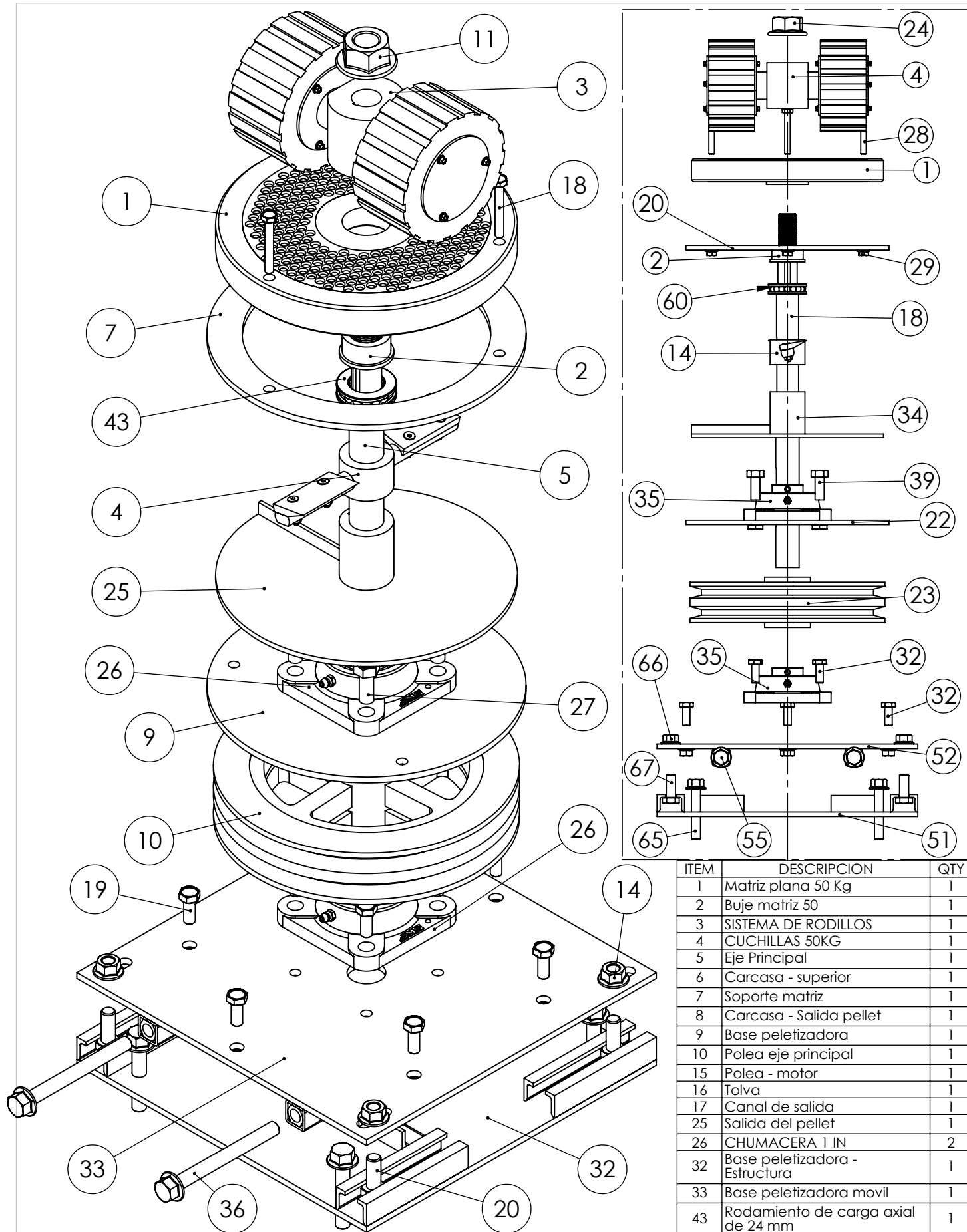
Universidad Industrial de Santander		Institucion	Universidad Industrial de Santander	Material	-	Autores	
		Proyecto	Equipo de Peletizado	Unidades	Milímetros	Edward Duvan Acosta Pinilla Kevin Manuel Carrillo Remolina	
		Sistema	Peletizadora	Escala	-	Revision	
		Titulo	Prototipo Peletizadora de 50 Kg/h	Cantidad	1	N° de plano	Fecha
						0/39	20/09/2024



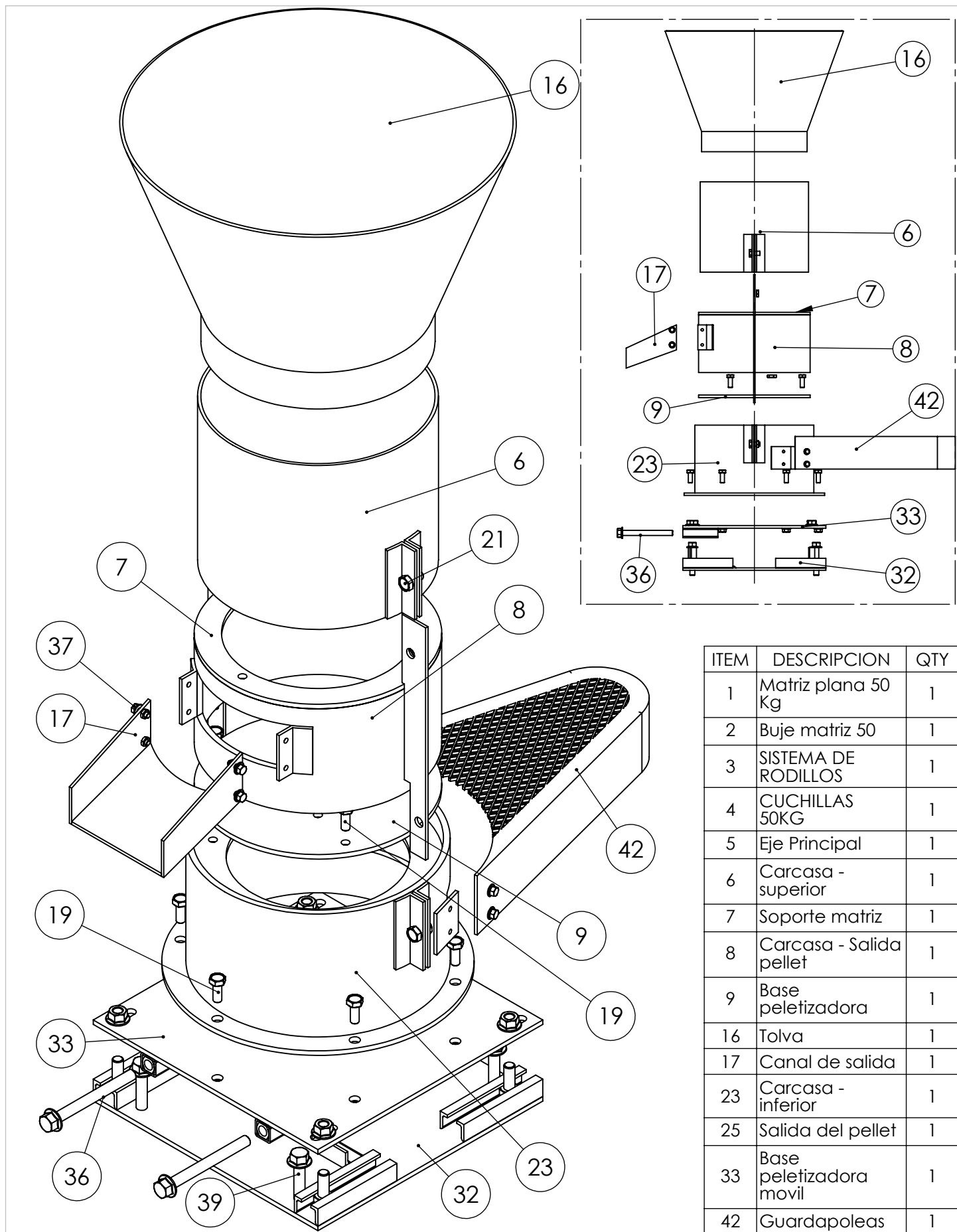
	Institucion		Material		Autores	
	Universidad Industrial de Santander		-		Edward Duvan Acosta Pinilla	
	Proyecto		Unidades		Kevin Manuel Carrillo Remolina	
	Equipo de Peletizado		Milímetros			
	Sistema		Escala		Revision	
	Peletizadora		1:4		Isnardo Gonzalez Jaimes	
	Titulo		Cantidad		Nº de plano	Fecha
Prototipo Peletizadora de 50 Kg/h		1		1/39	20/09/2024	



	Institucion		Material		Autores	
	Universidad Industrial de Santander		-		Edward Duvan Acosta Pinilla	
	Proyecto		Unidades		Kevin Manuel Carrillo Remolina	
	Equipo de Peletizado		Milímetros			
	Sistema		Escala		Revision	
	Peletizadora		1:5.5		Isnardo Gonzalez Jaimes	
	Titulo		Cantidad		Nº de plano	Fecha
Prototipo Peletizadora de 50 Kg/h		1		2/39	20/09/2024	

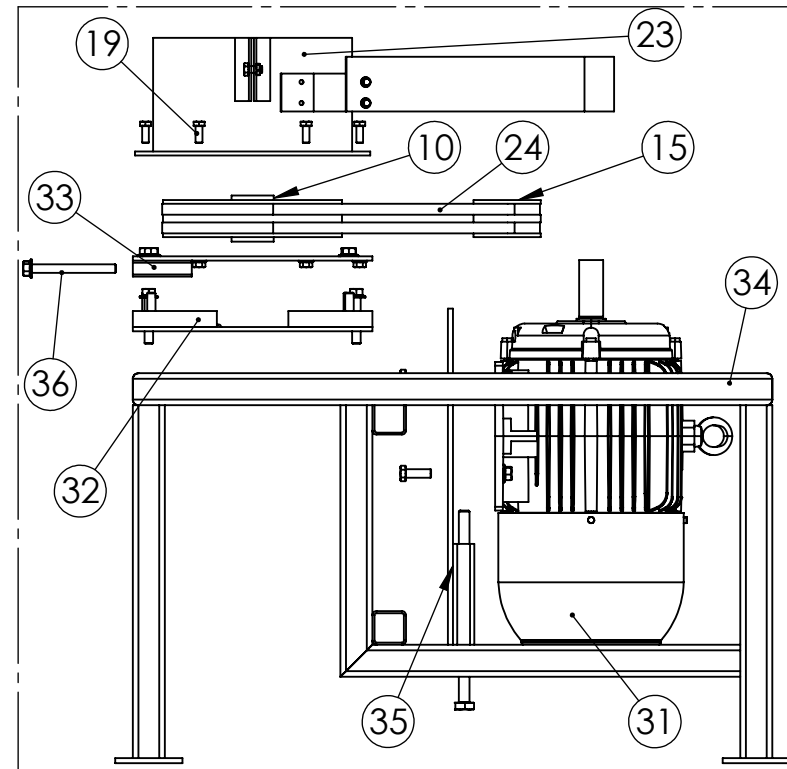
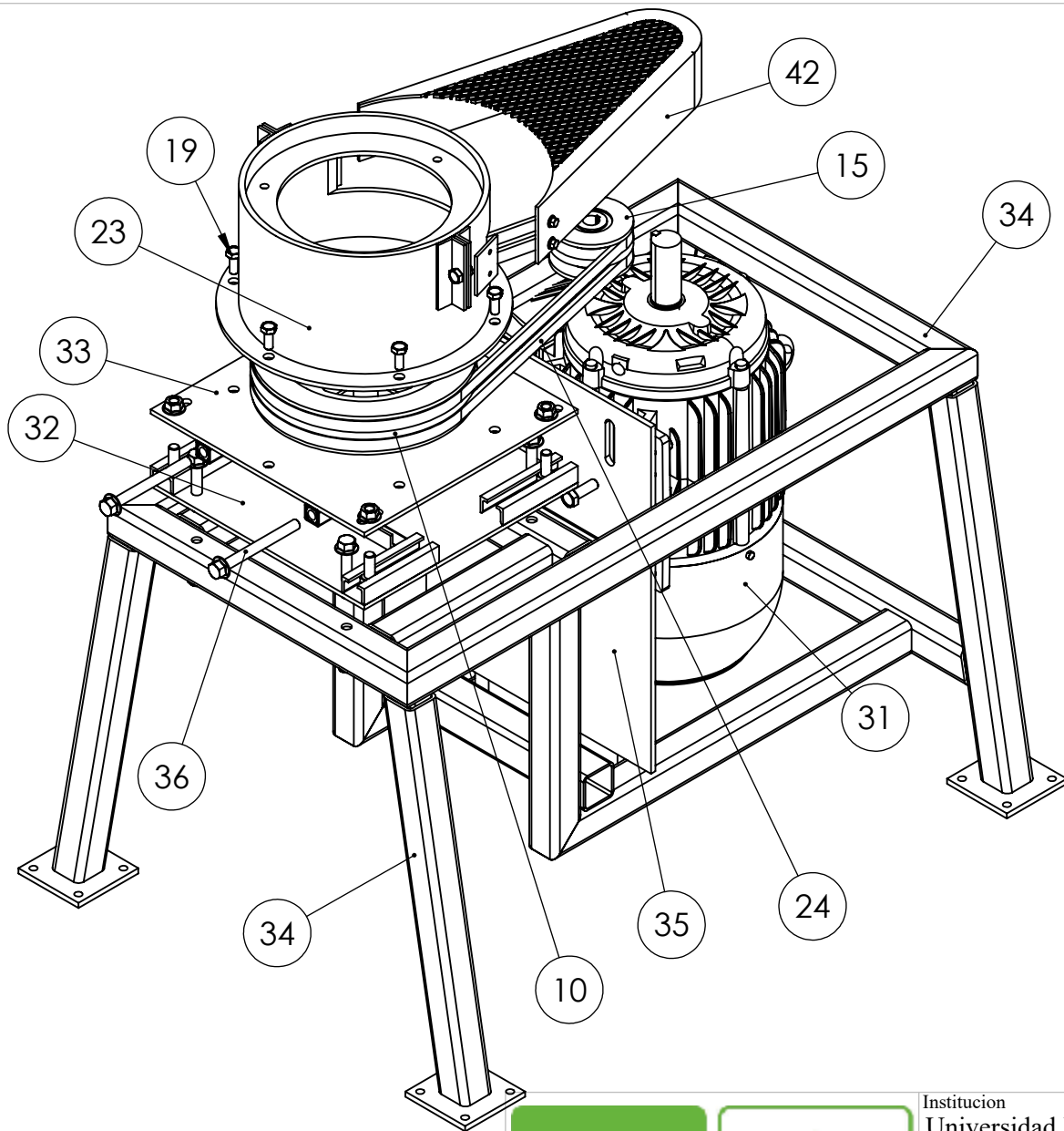


ITEM	DESCRIPCION	QTY
1	Matriz plana 50 Kg	1
2	Buje matriz 50	1
3	SISTEMA DE RODILLOS	1
4	CUCHILLAS 50KG	1
5	Eje Principal	1
6	Carcasa - superior	1
7	Soporte - matriz	1
8	Carcasa - Salida pellet	1
9	Base peletizadora	1
10	Polea eje principal	1
15	Polea - motor	1
16	Tolva	1
17	Canal de salida	1
25	Salida del pellet	1
26	CHUMACERA 1 IN	2
32	Base peletizadora - Estructura	1
33	Base peletizadora movil	1
43	Rodamiento de carga axial de 24 mm	1



ITEM	DESCRIPCION	QTY
1	Matriz plana 50 Kg	1
2	Buje matriz 50	1
3	SISTEMA DE RODILLOS	1
4	CUCHILLAS 50KG	1
5	Eje Principal	1
6	Carcasa - superior	1
7	Soporte matriz	1
8	Carcasa - Salida pellet	1
9	Base peletizadora	1
16	Tolva	1
17	Canal de salida	1
23	Carcasa - inferior	1
25	Salida del pellet	1
33	Base peletizadora móvil	1
42	Guardapoleas	1

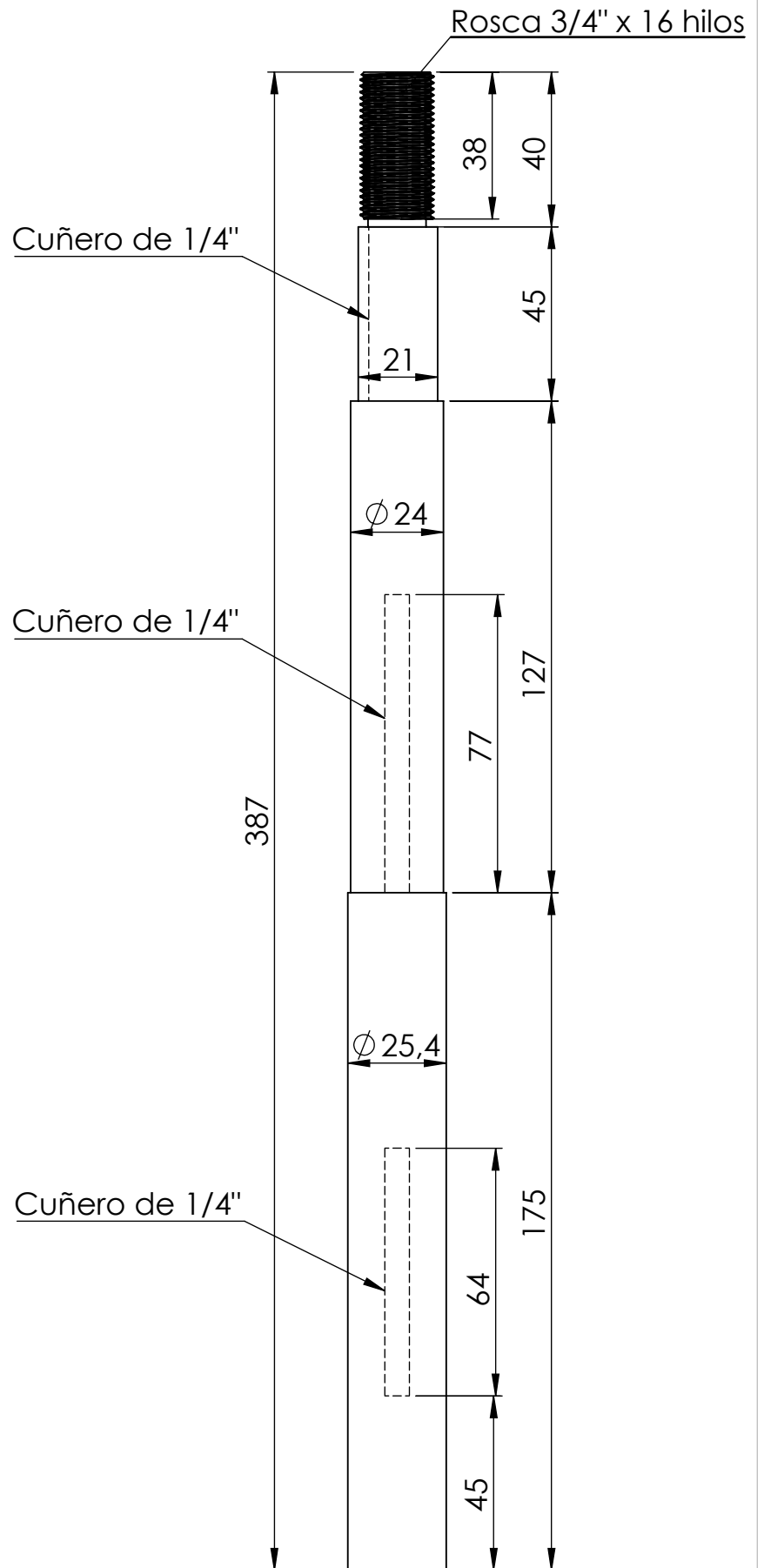
	Institucion	Material	Autores	
	Universidad Industrial de Santander	-		
	Proyecto	Unidades	Revision	
	Equipo de Peletizado	Milímetros		
	Sistema	Escala	Nº de plano	
	Prototipo Peletizadora de 50 Kg/h	1:4.5		
Titulo		Cantidad	Fecha	
Estructura		1	20/09/2024	

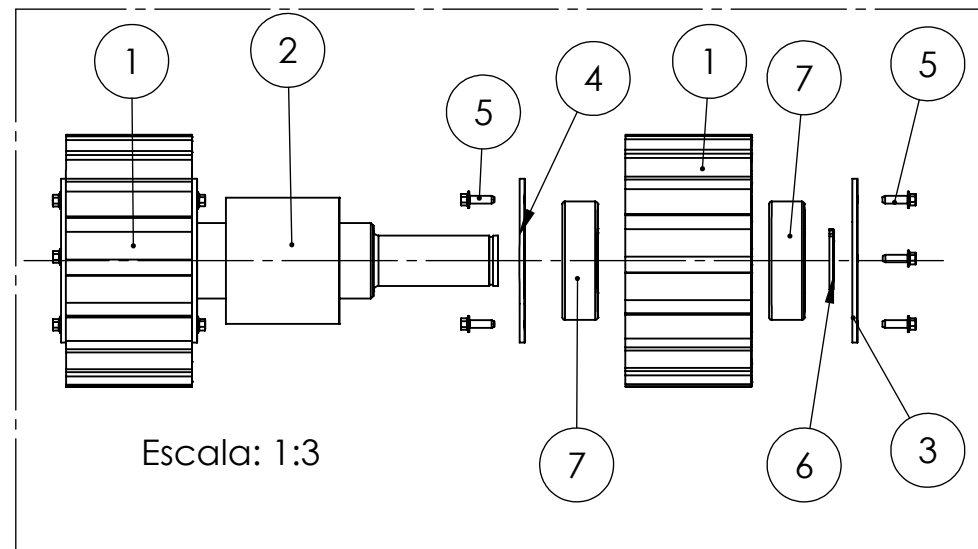
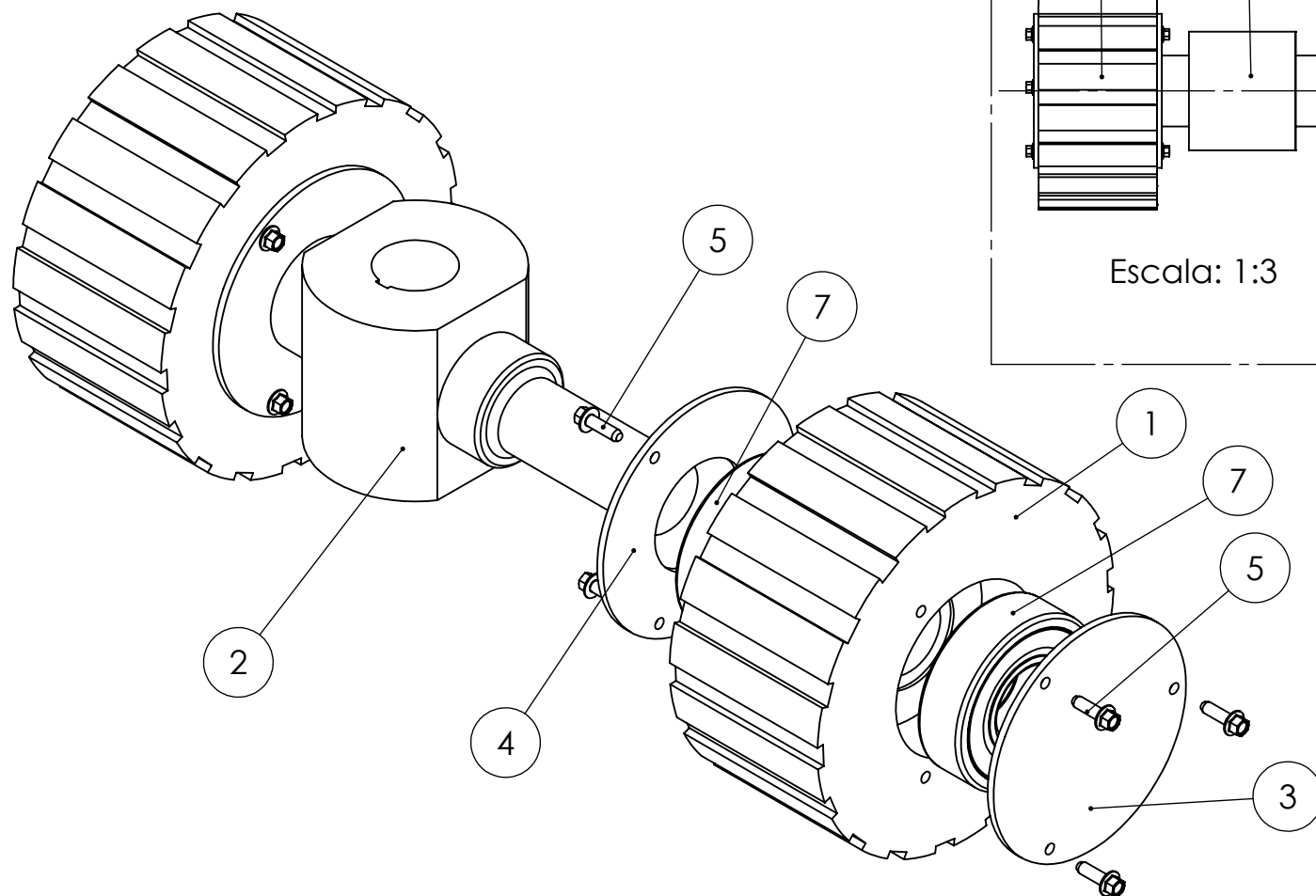


ITEM NO.	DESCRIPTION	QTY.
10	Polea eje principal	1
15	Polea - motor	1
23	Carcasa - inferior	1
24	Correa	2
31	MOTOR.step	1
32	Base peletizadora - Estructura	1
33	Base peletizadora movil	1
34	Estructura M	1
35	Anclaje motor	1
42	Guardapoleas	1

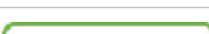


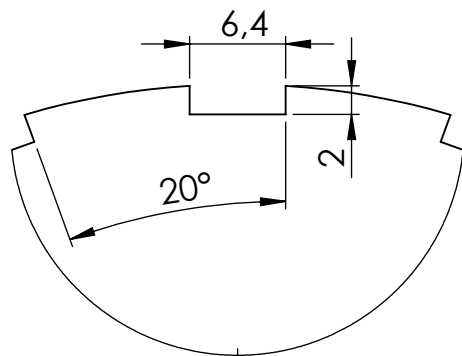
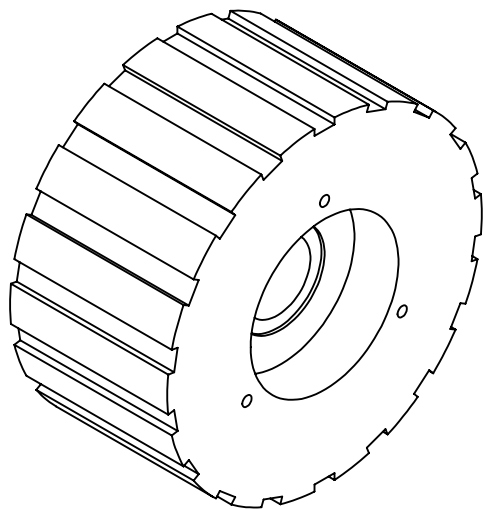
Institucion	Universidad Industrial de Santander	Material	-	Autores	Edward Duvan Acosta Pinilla Kevin Manuel Carrillo Remolina
Proyecto	Equipo de Peletizado	Unidades	Milímetros	Revision	Isnardo Gonzalez Jaimes
Sistema	Protipo Peletizadora de 50 Kg/h	Escala	1:6.5	Nº de plano	5/39
Titulo	Anclaje Motor	Cantidad	1	Fecha	20/09/2024





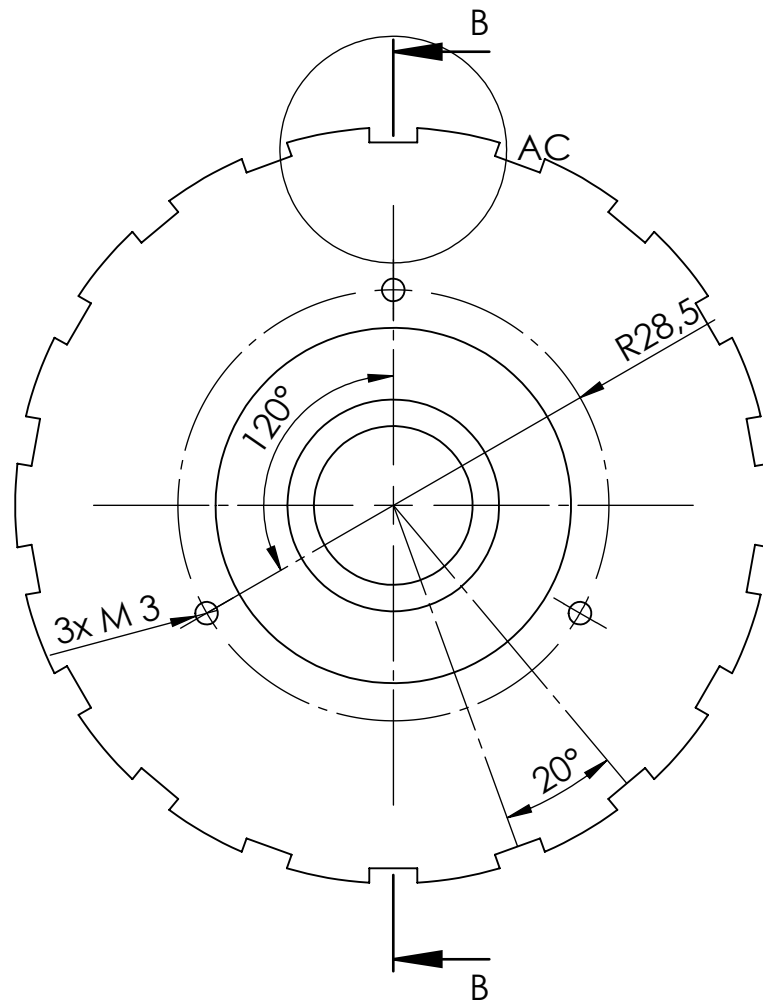
ITEM NO.	DESCRIPTION	QTY.
1	Rodillo	2
2	Eje rodillos 50 Kg	1
3	Tapa rodillo - Externa	2
4	Tapa rodillo - Interior	2
5	AM B18.6.7M 3x10-9-N	12
6	B27.8M - 3DM1-18	2
7	RODAMIENTO SKF 6204-2RSH	4

		Institucion	Material	Autores	
		Universidad Industrial de Santander	-	Edward Duvan Acosta Pinilla	
		Proyecto	Unidades	Kevin Manuel Carrillo Remolina	
		Equipo de Peletizado	Milímetros		
		Sistema	Escala	Revision	
		Prototipo Peletizadora de 50 Kg/h	1:1.7	Isnardo Gonzalez Jaimes	
		Titulo	Cantidad	N° de plano	Fecha
		Sistema de Rodillos	1	8/39	20/09/2024

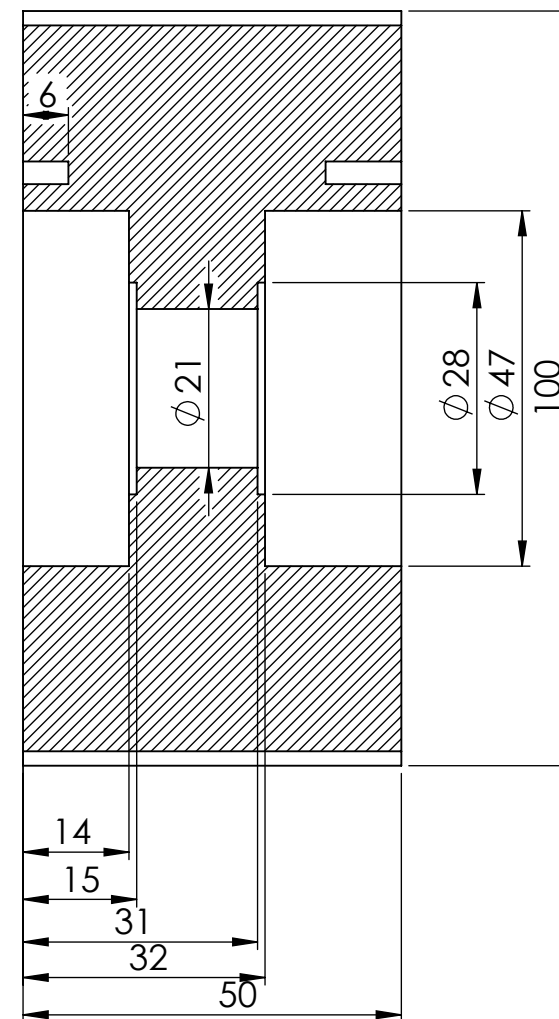


DETAIL AC
SCALE 2 : 1

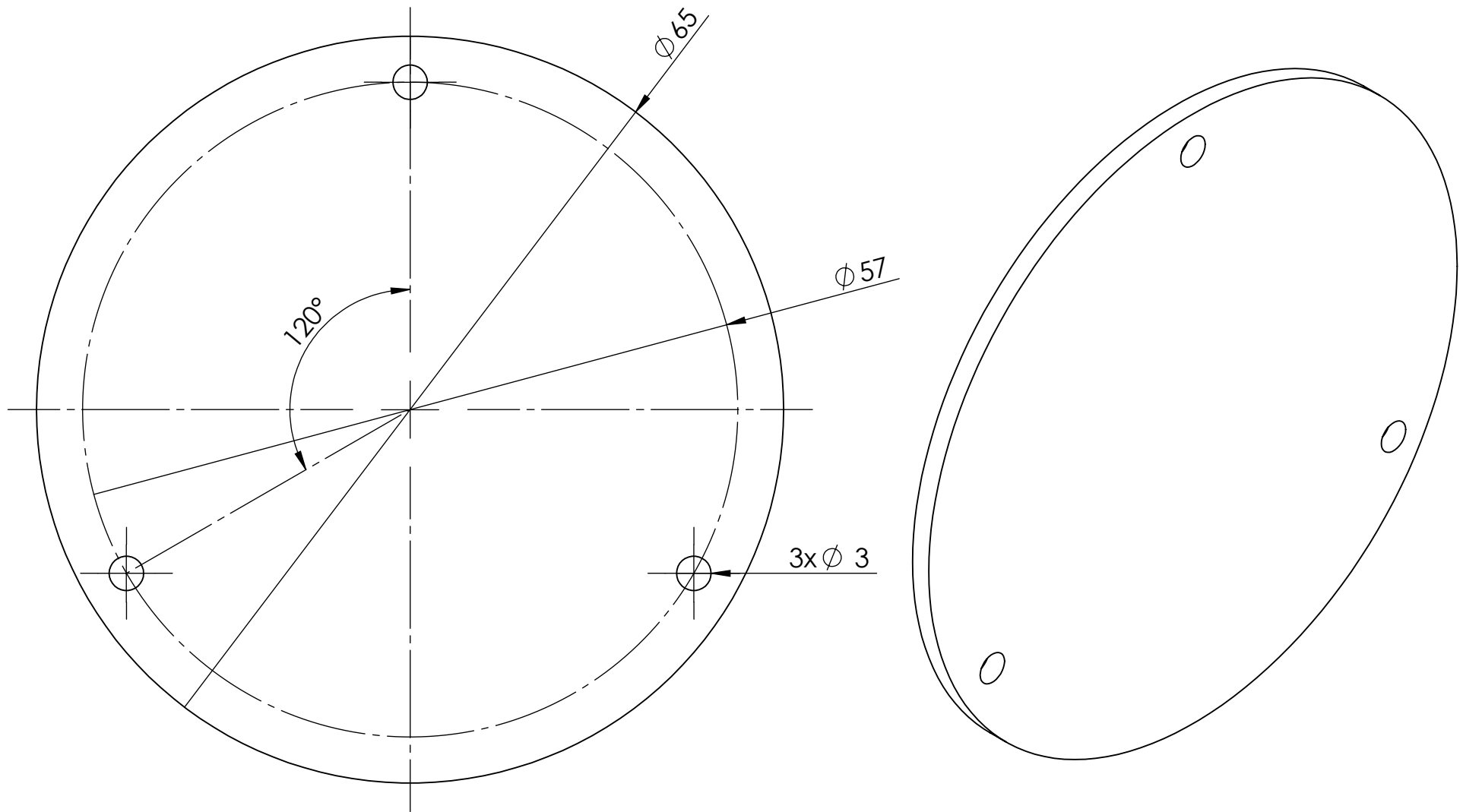
NOTA
- Cantidad de ranuras 18



SECTION B-B
ESCALA 1 : 1



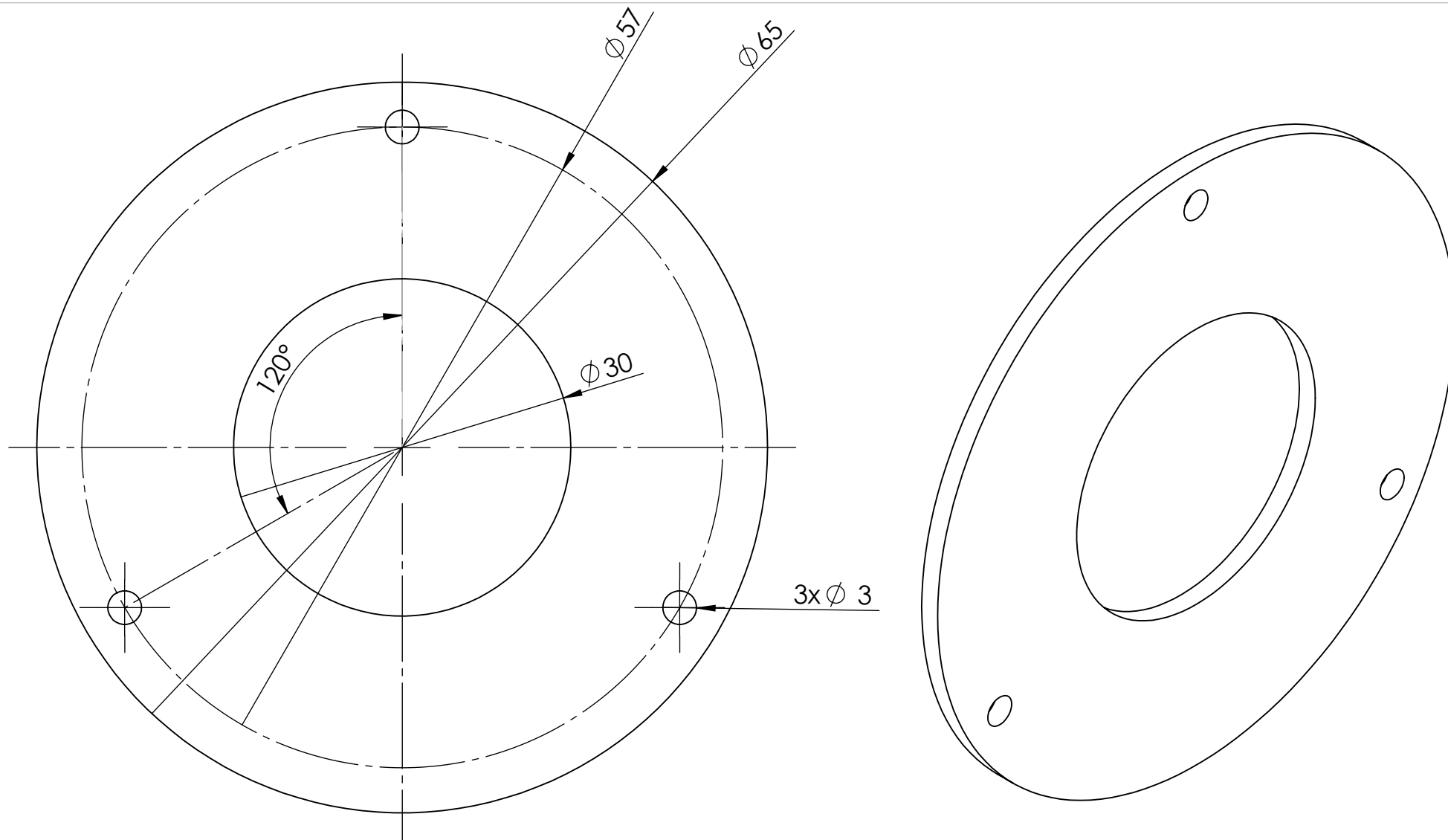
Institucion	Universidad Industrial de Santander	Material	AISI 304	Autores	
Proyecto	Equipo de Peletizado	Unidades	Milímetros	Edward Duvan Acosta Pinilla	
Sistema	Prototipo Peletizadora de 50 Kg/h	Escala	1:1	Revision	
Titulo	Rodillo	Cantidad	2	Isnardo Gonzalez Jaimes	
				Nº de plano	Fecha
				9/39	20/09/2024



NOTA:
Espesor de chapa 2 mm

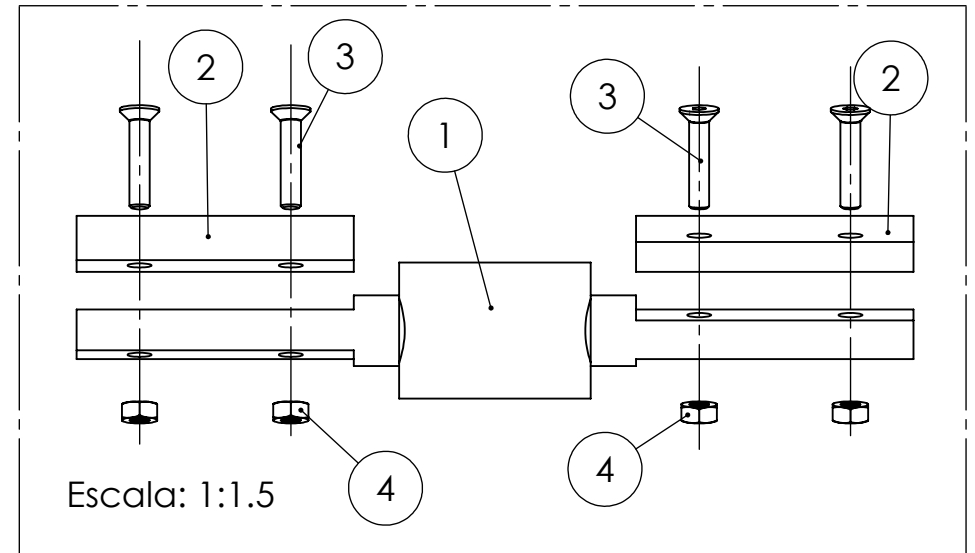
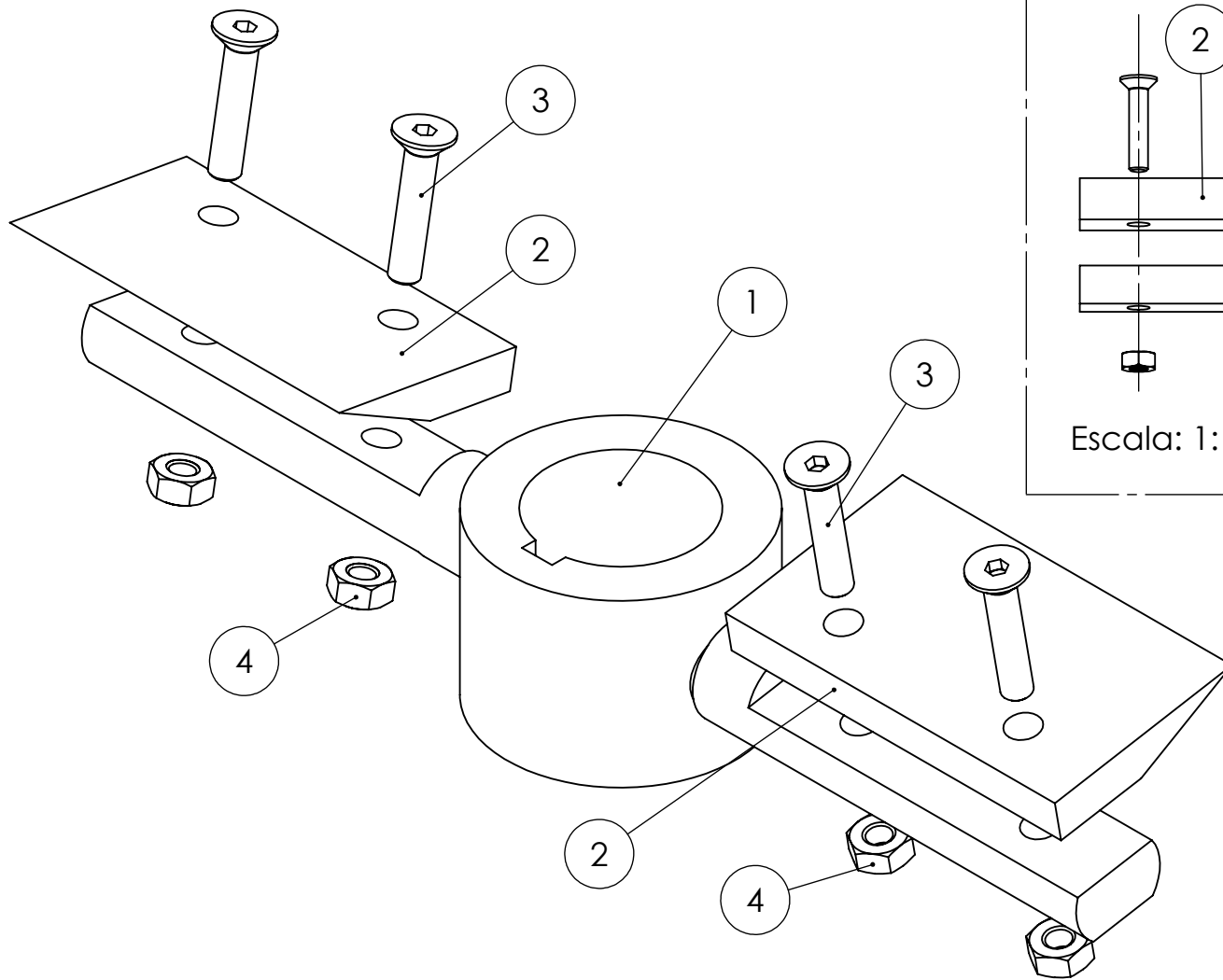


Institucion	Universidad Industrial de Santander	Material	ASTM - A36	Autores	
Proyecto	Equipo de Peletizado	Unidades	Milímetros	Edward Duvan Acosta Pinilla Kevin Manuel Carrillo Remolina	
Sistema	Prototipo Peletizadora de 50 Kg/h	Escala	1.2:1	Revision	
Titulo	Tapa Rodillo - Externa	Cantidad	2	Isnardo Gonzalez Jaimes	
		Nº de plano	11/39	Fecha	20/09/2024



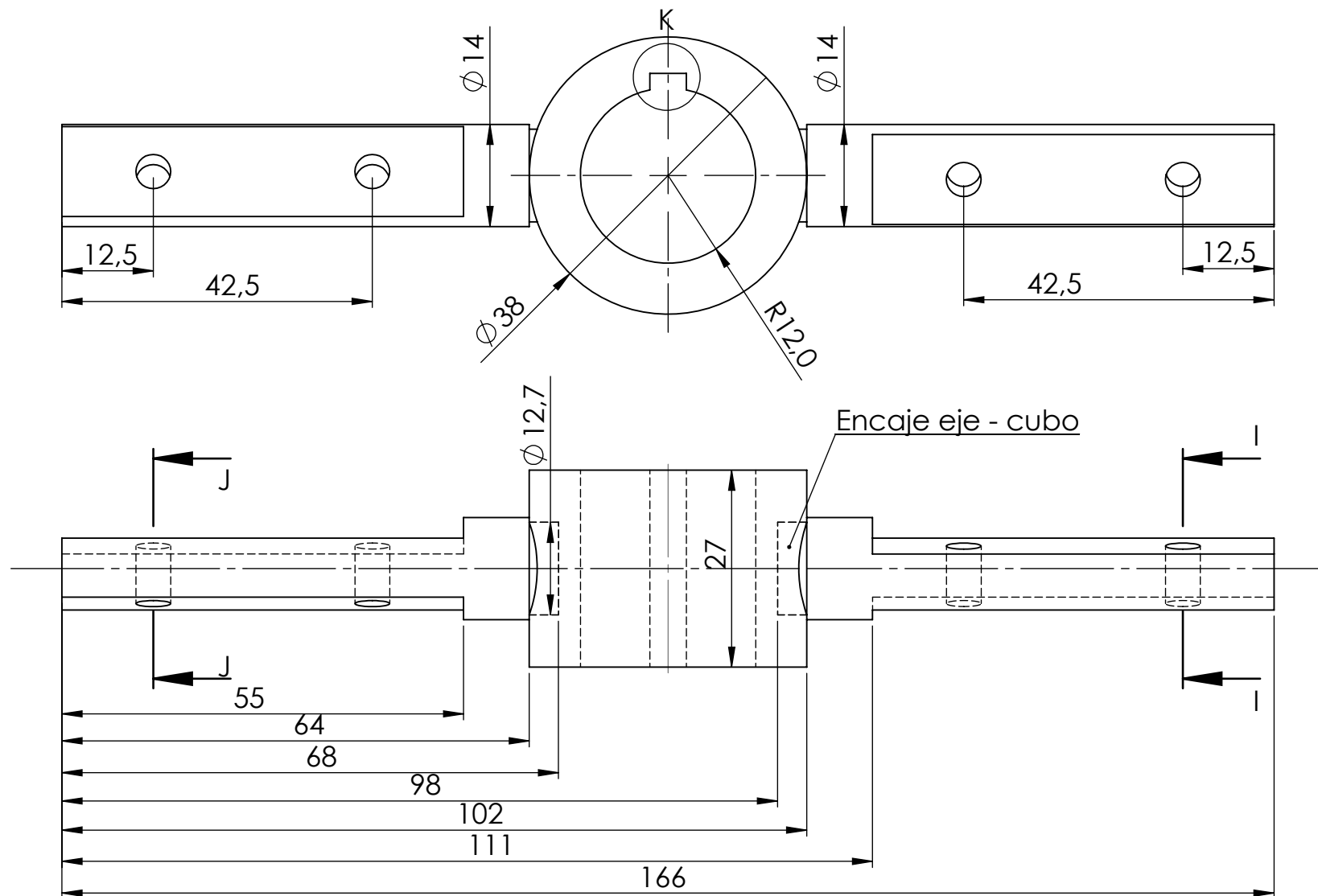
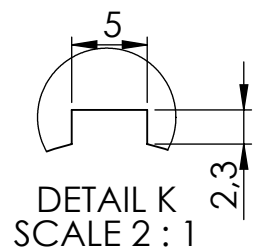
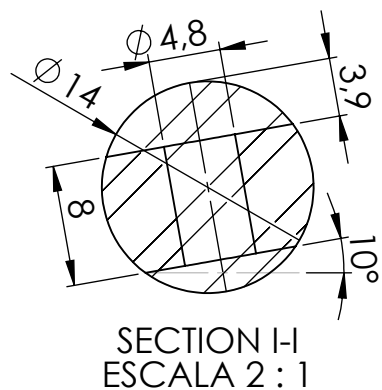
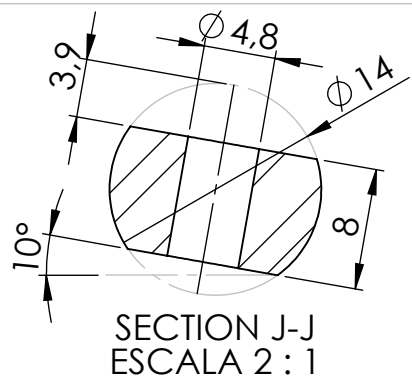
NOTA:
Espesor de chapa 2 mm

Universidad Industrial de Santander		Institucion	Material	Autores	
		Universidad Industrial de Santander	ASTM - A36	Edward Duvan Acosta Pinilla	
		Proyecto	Unidades	Kevin Manuel Carrillo Remolina	
		Equipo de Peletizado	Milímetros		
		Sistema	Escala	Revision	
		Prototipo Peletizadora de 50 Kg/h	1.2:1	Isnardo Gonzalez Jaimes	
		Titulo	Cantidad	Nº de plano	Fecha
		Tapa Rodillo - Interna	2	12/39	20/09/2024



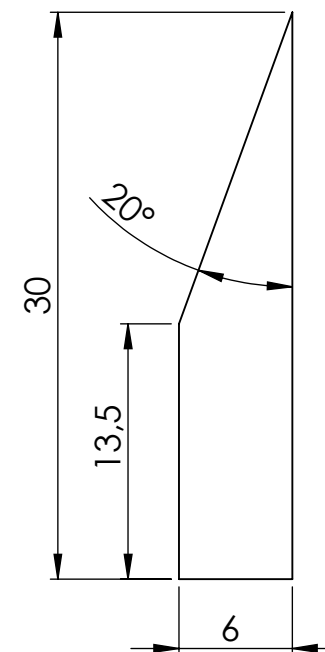
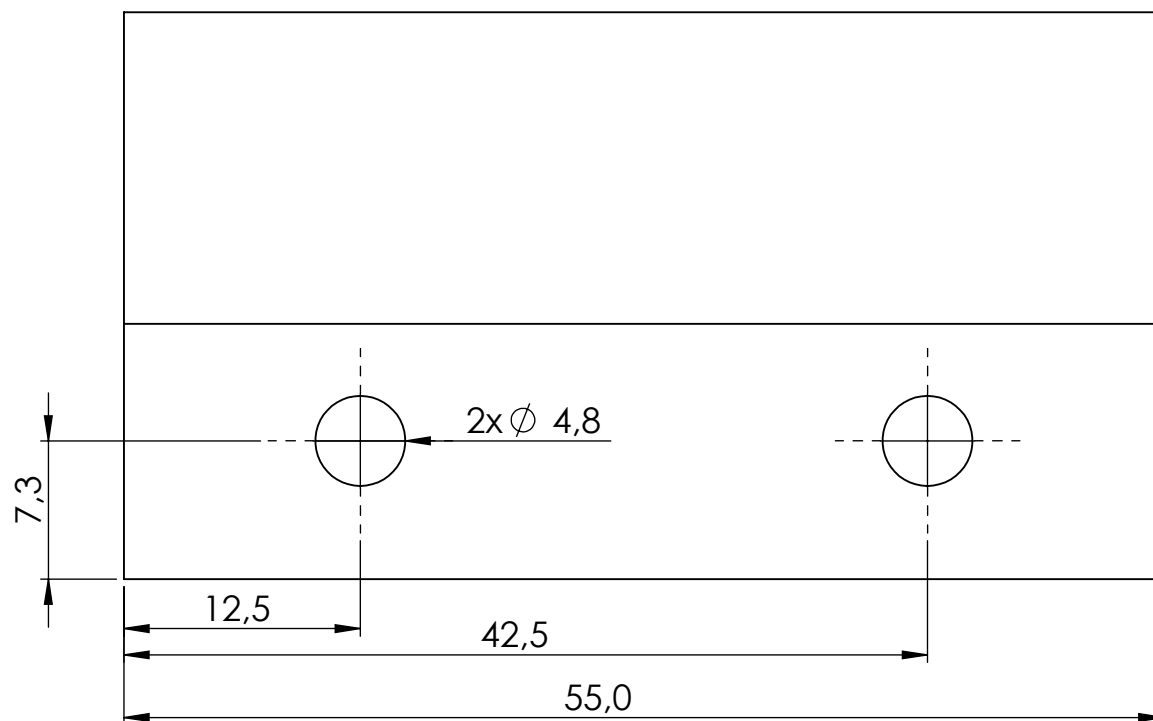
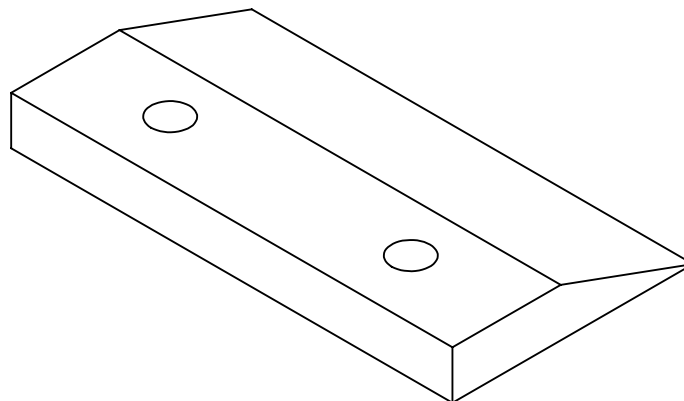
ITEM	DESCRIPCION	QTY.
1	Porta cuchilla 50 kg	1
2	Cuchilla	2
3	B18.3.5M - 4 x 0.7 x 20 Socket FCHS -- 20N	4
4	B18.2.4.1M - Hex nut, Style 1, M4 x 0.7 --D-N	4

	Institucion	Material	Autores	
	Universidad Industrial de Santander	-		
	Proyecto	Unidades	Revision	
	Equipo de Peletizado	Milímetros		
	Sistema	Escala	Nº de plano	
	Prototipo Peletizadora de 50 Kg/h	1.2:1		
	Titulo	Cantidad	Fecha	
	Subsistema de Cuchillas	1	13/39 20/09/2024	

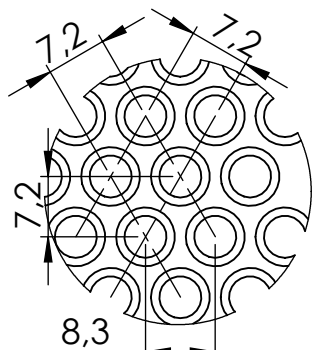
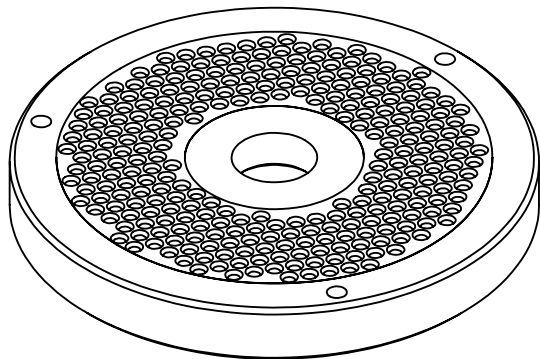


NOTA:
Los ejes van soldados al cubo y encajan en la perforación señalada

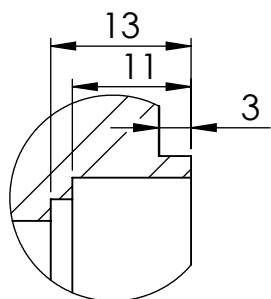
Universidad Industrial de Santander		Institucion Universidad Industrial de Santander	Material AISI 1045	Autores Edward Duvan Acosta Pinilla Kevin Manuel Carrillo Remolina	
		Proyecto Equipo de Peletizado	Unidades Milímetros	Revision Isnardo Gonzalez Jaimes	
		Sistema Prototipo Peletizadora de 50 Kg/h	Escala 1.2:1		
		Titulo Porta Cuchilla	Cantidad 1	Nº de plano 14/39	Fecha 20/09/2024



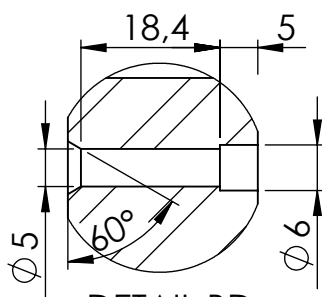
		Institucion Universidad Industrial de Santander		Material AISI 304		Autores Edward Duvan Acosta Pinilla Kevin Manuel Carrillo Remolina	
		Proyecto Equipo de Peletizado		Unidades Milímetros			
		Sistema Prototipo Peletizadora de 50 Kg/h		Escala 2.5:1		Revision Isnardo Gonzalez Jaimes	
		Titulo Cuchilla		Cantidad 2		Nº de plano 15/39	Fecha 20/09/2024



DETAIL M
SCALE 2 : 1.8

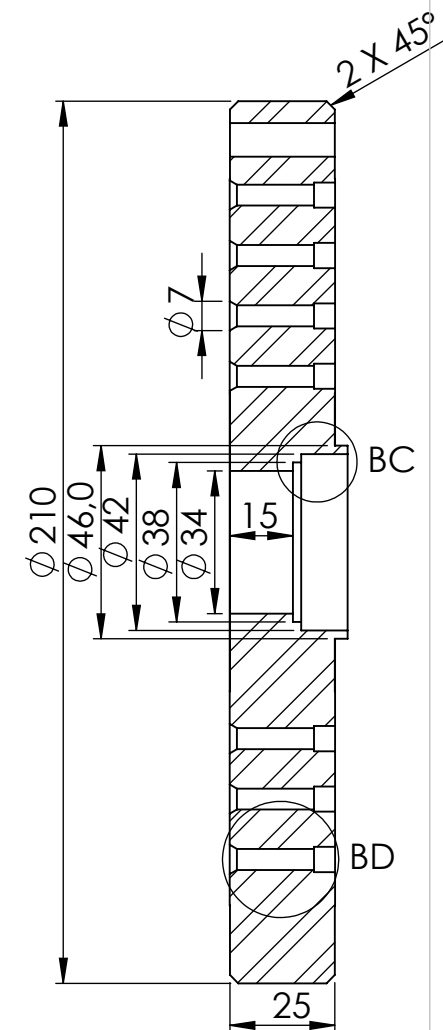
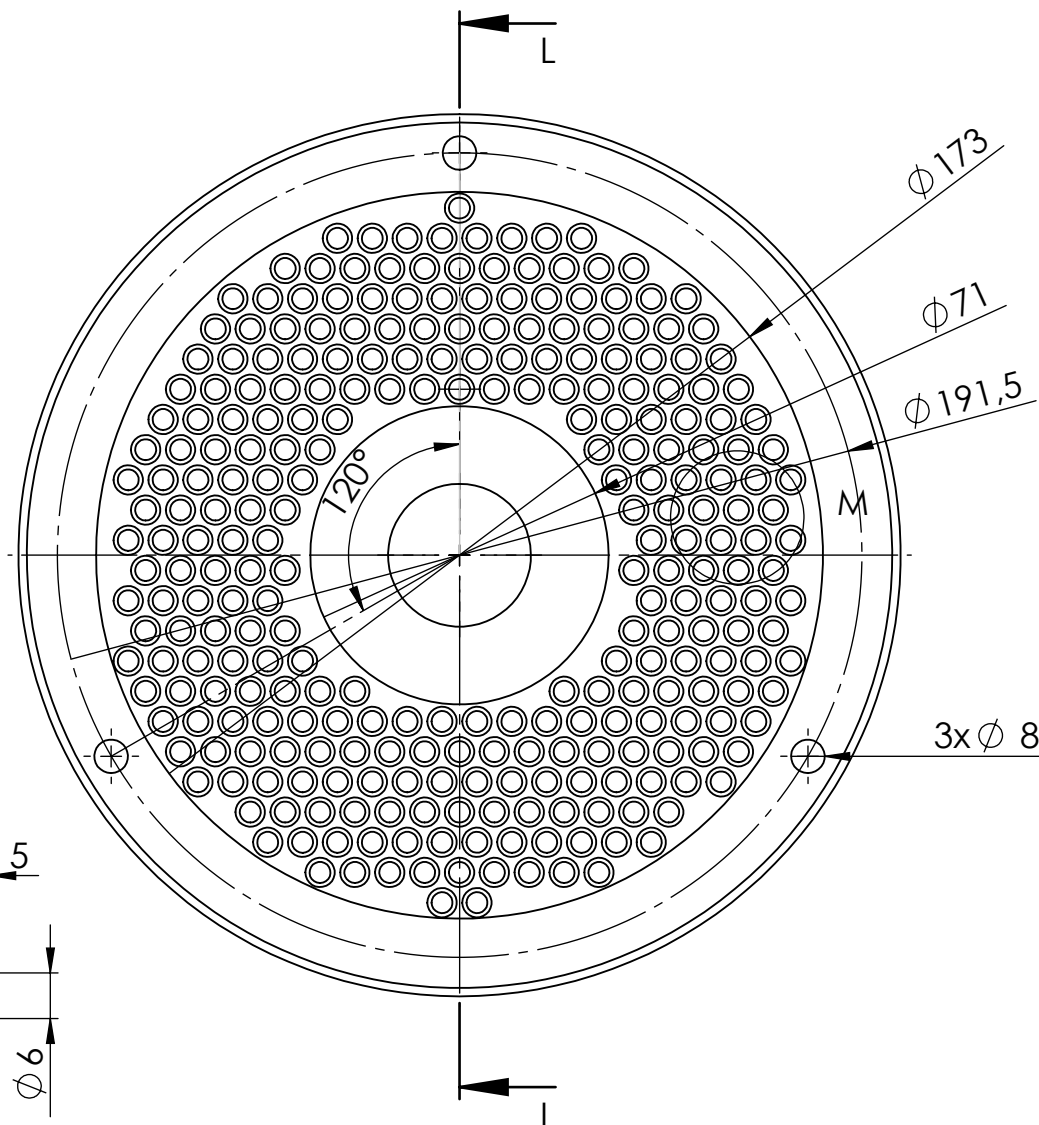


DETAIL BC
SCALE 1 : 0.7



DETAIL BD
SCALE 1 : 1

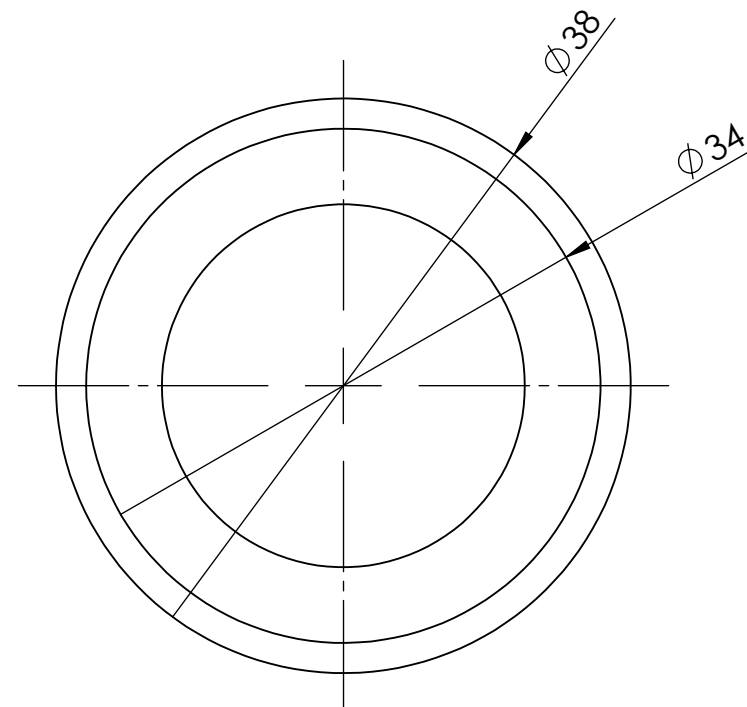
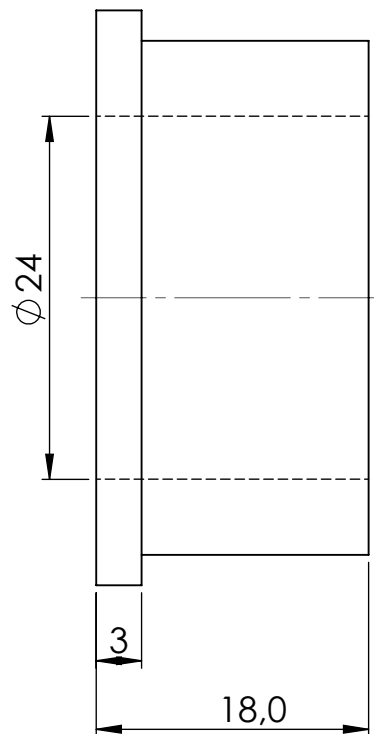
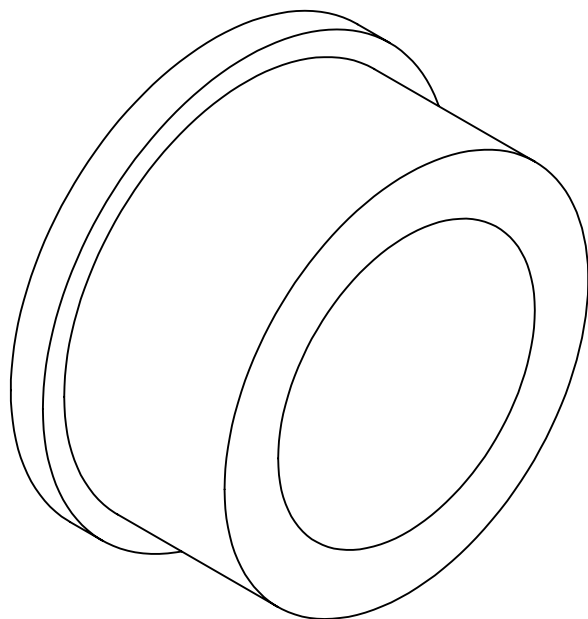
Nota
Chaflan de agujers 1mmx60°
Cantidad de agujeros: 281



SECTION L-L
ESCALA 1 : 1.8

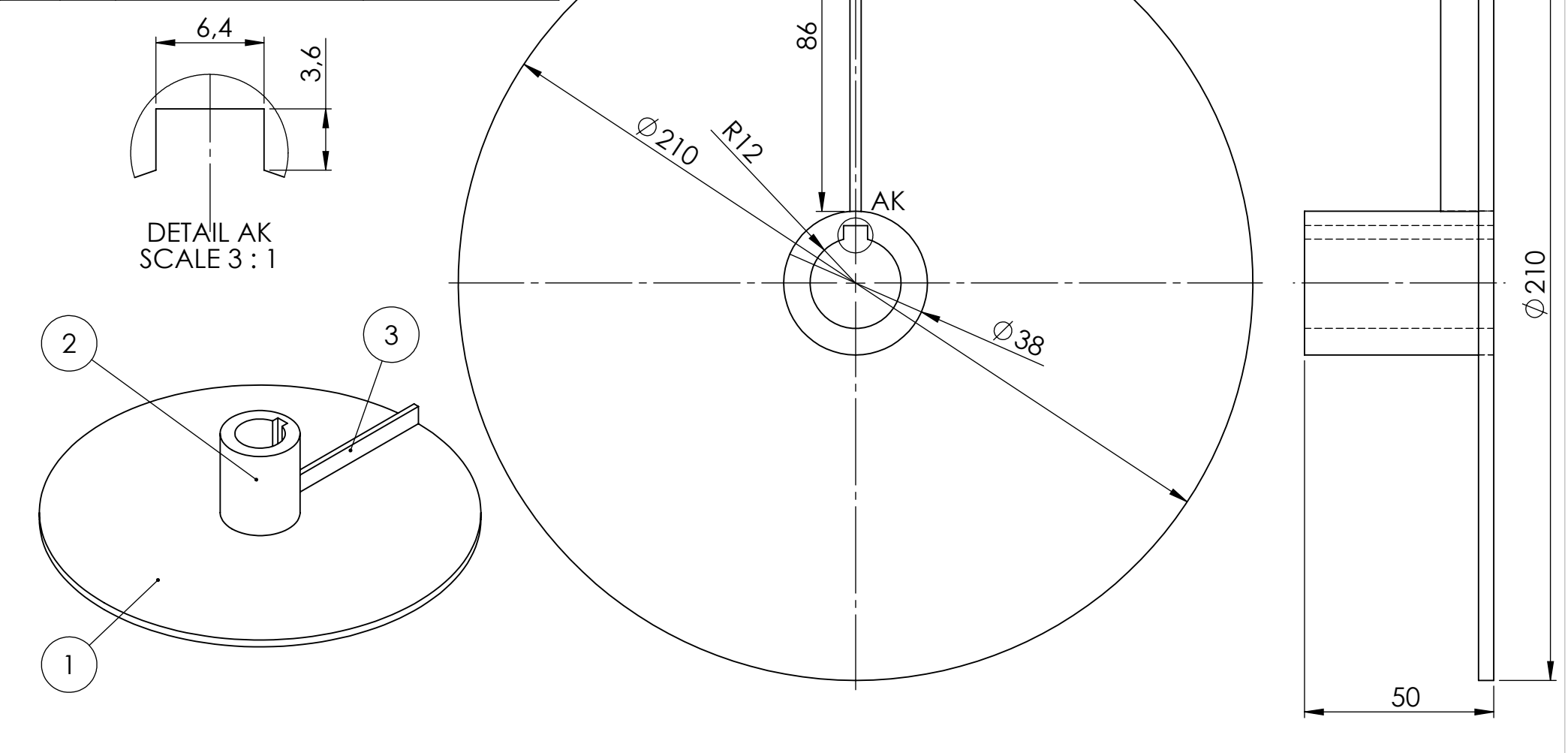


Institucion	Universidad Industrial de Santander	Material	AISI 304	Autores	
Proyecto	Equipo de Peletizado	Unidades	Milímetros	Edward Duvan Acosta Pinilla	
Sistema	Prototipo Peletizadora de 50 Kg/h	Escala	1:1.8	Revision	
Titulo	Matriz	Cantidad	1	Isnardo Gonzalez Jaimes	
		Nº de plano	16/39	Fecha	20/09/2024



		Institucion	Universidad Industrial de Santander		Material	Bronce		Autores		Edward Duvan Acosta Pinilla	
		Proyecto	Equipo de Peletizado		Unidades	Milímetros				Kevin Manuel Carrillo Remolina	
		Sistema	Prototipo Peletizadora de 50 Kg/h		Escala	2:1		Revision		Isnardo Gonzalez Jaimes	
		Titulo	Buje Matriz		Cantidad	1		Nº de plano	17/39	Fecha	20/09/2024

ITEM	QTY	DESCRIPCION	Espesor de chapa metálica
1	1	Plato Expulsor	4
2	1	Cubo	
3	1	Aspa expulsora de pellet	3

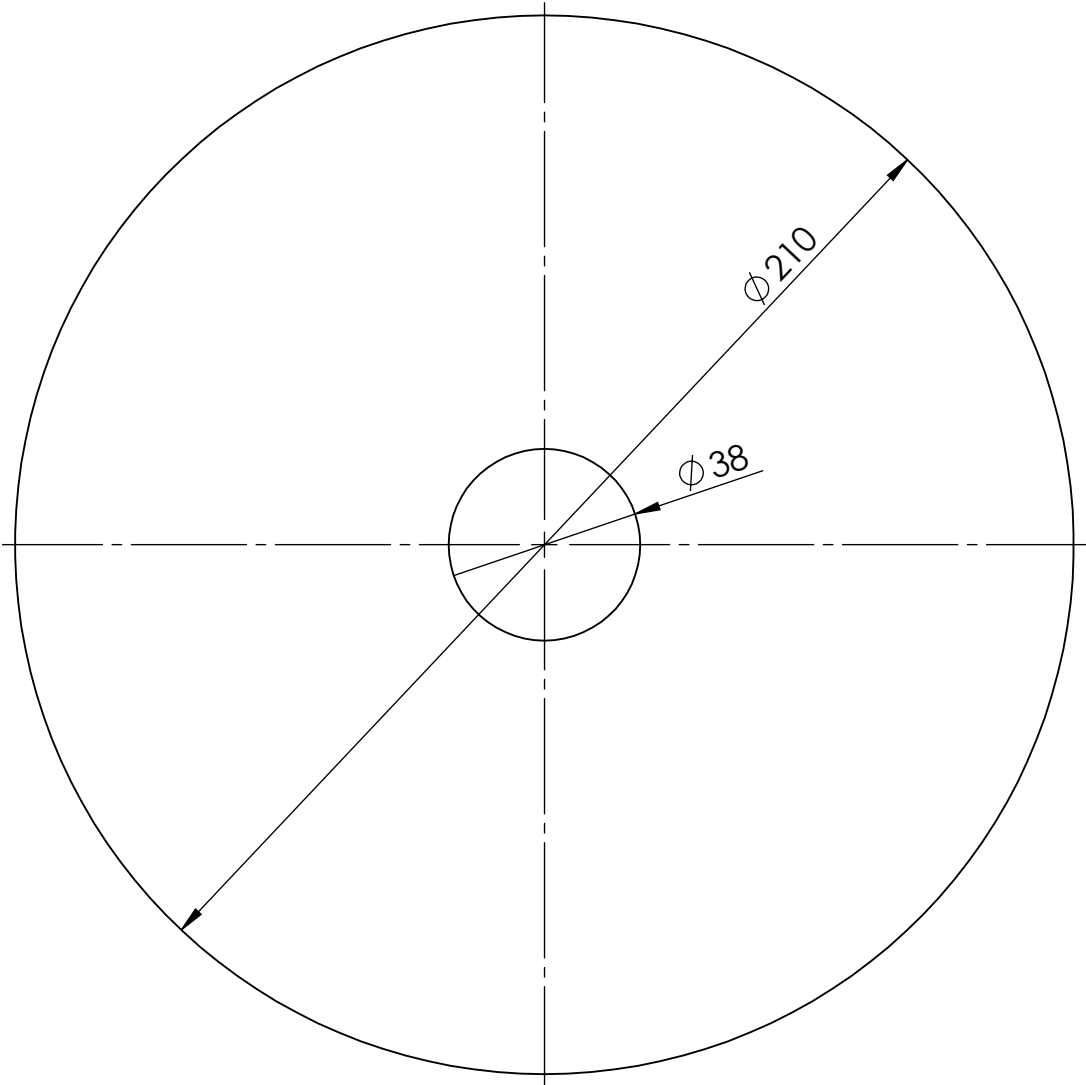
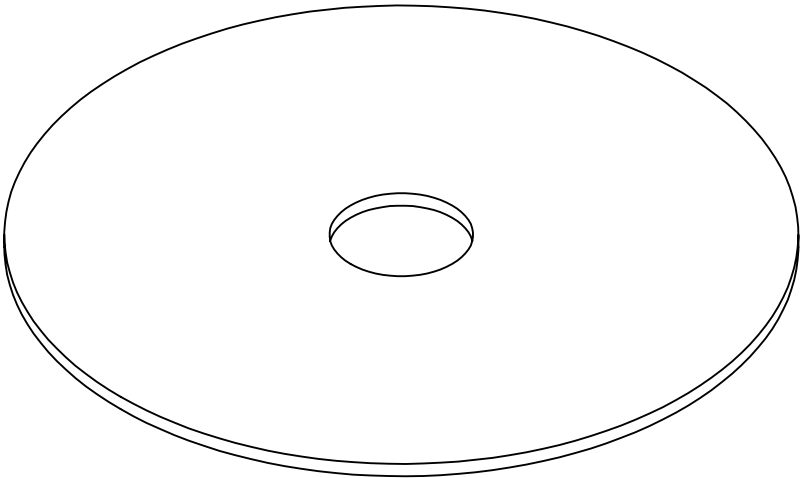


NOTA
-Todos los elemetos van soldados.



Institucion	Universidad Industrial de Santander	Material	ASTM - A36	Autores	
Proyecto	Equipo de Peletizado	Unidades	Milímetros	Edward Duvan Acosta Pinilla Kevin Manuel Carrillo Remolina	
Sistema	Prototipo Peletizadora de 50 Kg/h	Escala	1:2	Revision	
Titulo		Cantidad	1	Isnardo Gonzalez Jaimes	
				Nº de plano	Fecha
				18/39	20/09/2024

PLATO - EXPULSOR DE PELLET

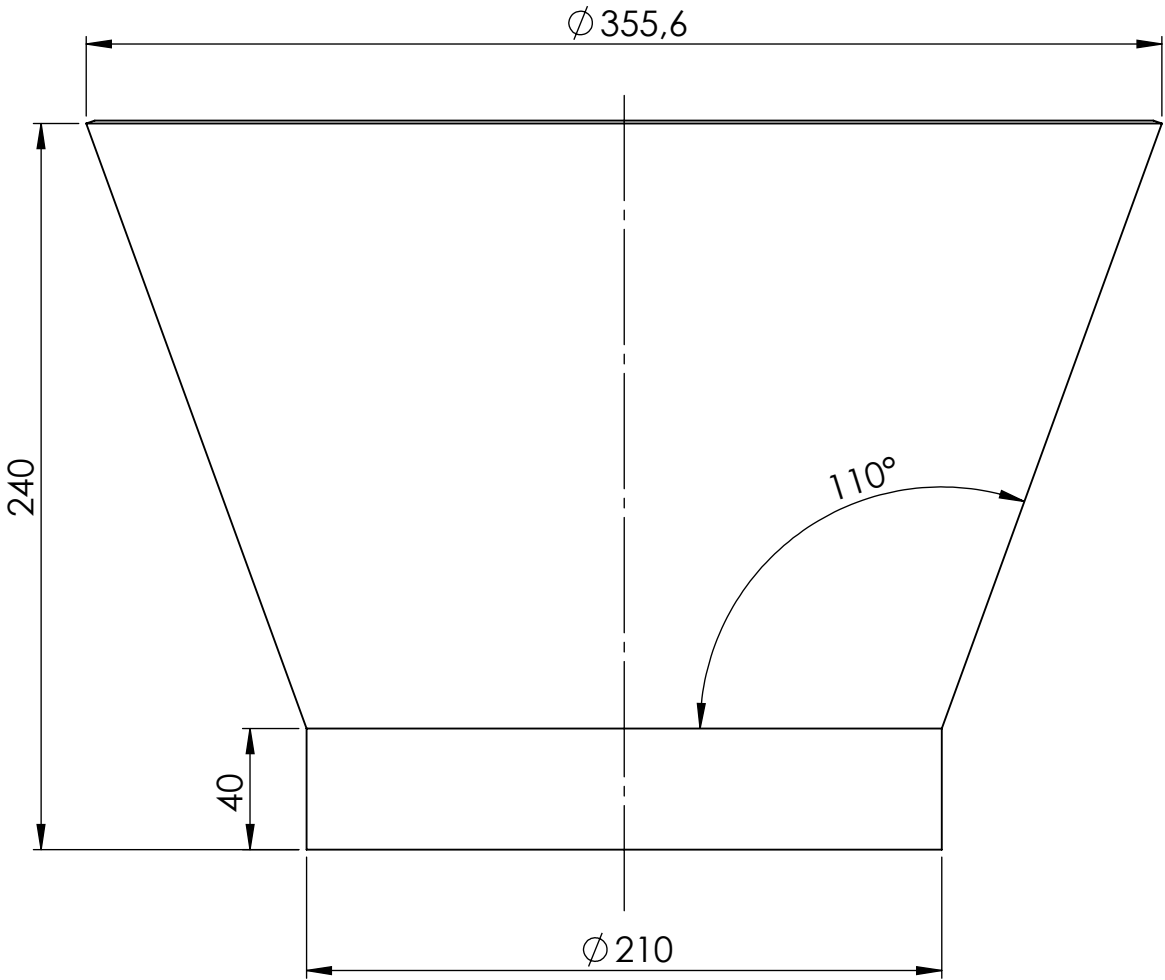
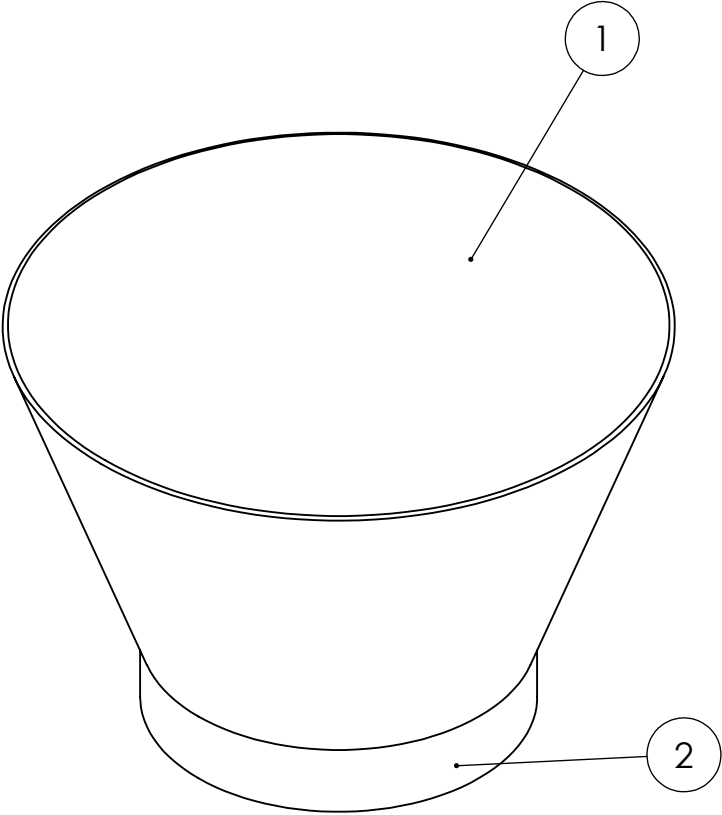


NOTA
-Espesor de chapa de
aspa 4 mm.



Institucion	Universidad Industrial de Santander	Material	ASTM - A36	Autores	
Proyecto	Equipo de Peletizado	Unidades	Milímetros	Edward Duvan Acosta Pinilla Kevin Manuel Carrillo Remolina	
Sistema	Prototipo Peletizadora de 50 Kg/h	Escala	1:2	Revision	
Titulo	Plato - expulsador de pellet	Cantidad	1	Isnardo Gonzalez Jaimes	
				Nº de plano	Fecha
				19/39	20/09/2024

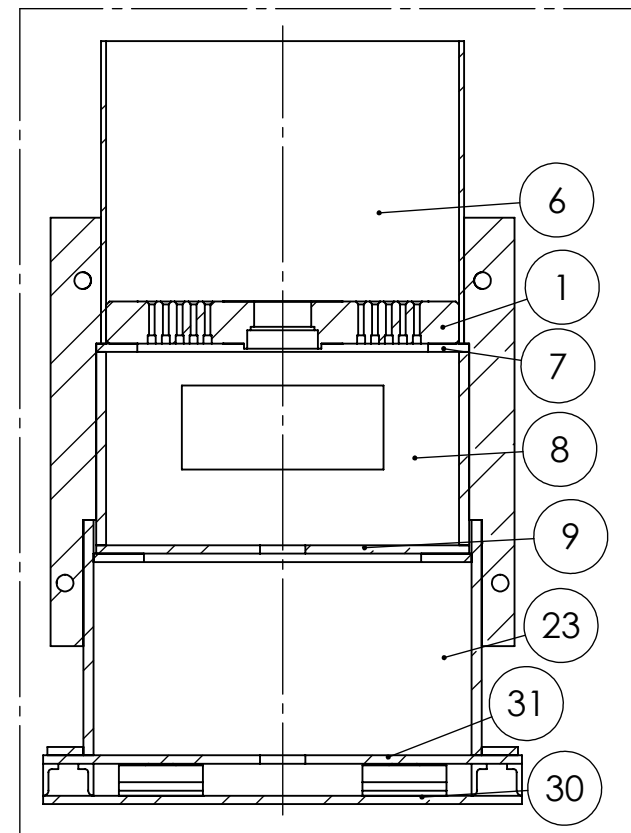
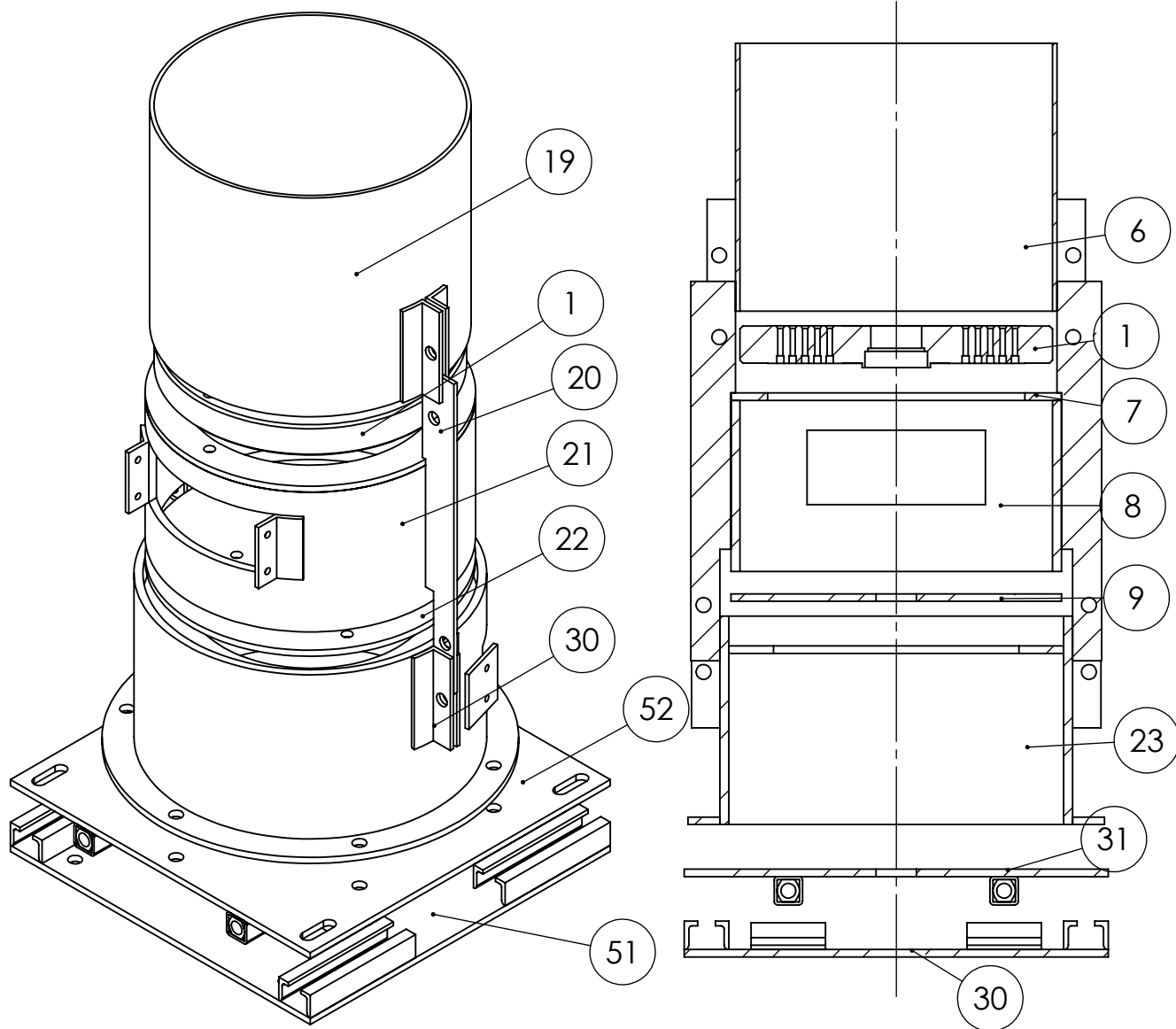
ITEM	DESCRIPCION	QTY	ESPESOR DE CHAPA
1	Tolva parte conica	1	3
2	Tolva parte inferior	1	3



NOTA
 Elementos soldados



Institucion	Universidad Industrial de Santander	Material	ASTM - A36		Autores	
Proyecto	Equipo de Peletizado	Unidades	Milímetros		Edward Duvan Acosta Pinilla Kevin Manuel Carrillo Remolina	
Sistema	Prototipo Peletizadora de 50 Kg/h	Escala	1:4		Revision	
Titulo	Tolva	Cantidad	1		Isnardo Gonzalez Jaimes	
			Nº de plano	20/39	Fecha	20/09/2024



ITEM	DESCRIPCION	QTY
1	Matriz Plana 50 Kg	1
6	Carcasa Superior	1
7	Soporte Mtriz	1
8	Carcasa - Salida Pellet	1
9	Base Peletizadora	1
23	Carcasa Inferior	1
31	Base peletizadora movil	1
33	Base peletizador Fija	1

NOTA

- Elemento 6 encaja en 1.
- Elemento 8 encaja en 23.

Universidad
Industrial de
Santander



Institucion
Universidad Industrial de Santander

Proyecto
Equipo de Peletizado

Sistema
Prototipo Peletizadora de 50 Kg/h

Titulo
Despiece estructura

Material
ASTM - A36

Unidades
Milímetros

Escala
1:4

Cantidad
1

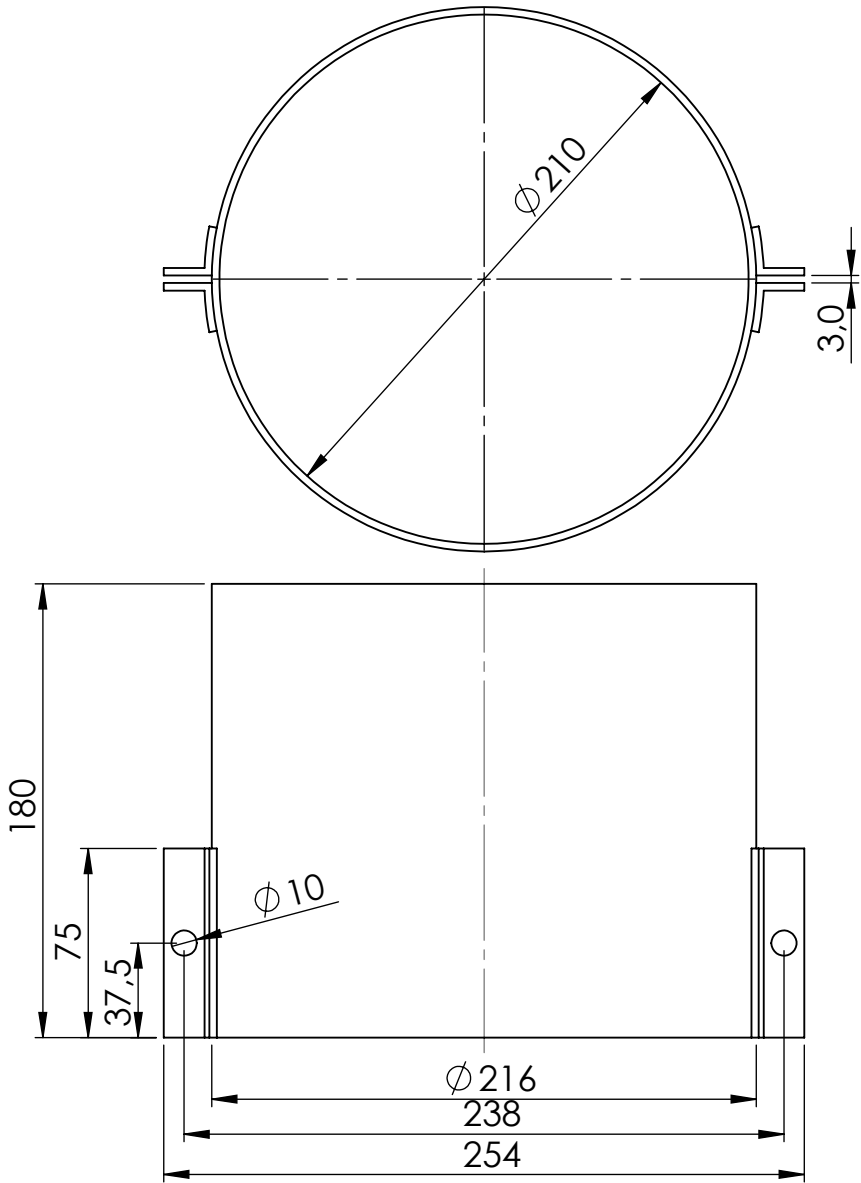
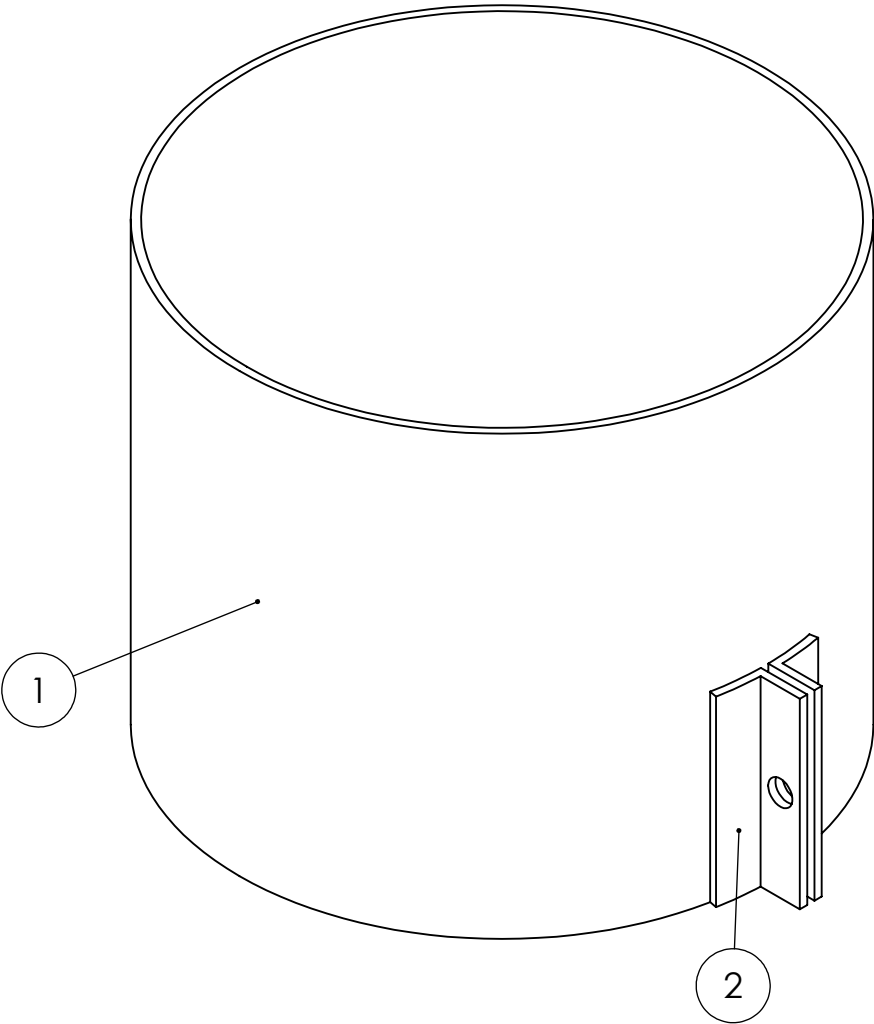
Autores
Edward Duvan Acosta Pinilla
Kevin Manuel Carrillo Remolina

Revision
Isnardo Gonzalez Jaimes

Nº de plano
21/39

Fecha
20/09/2024

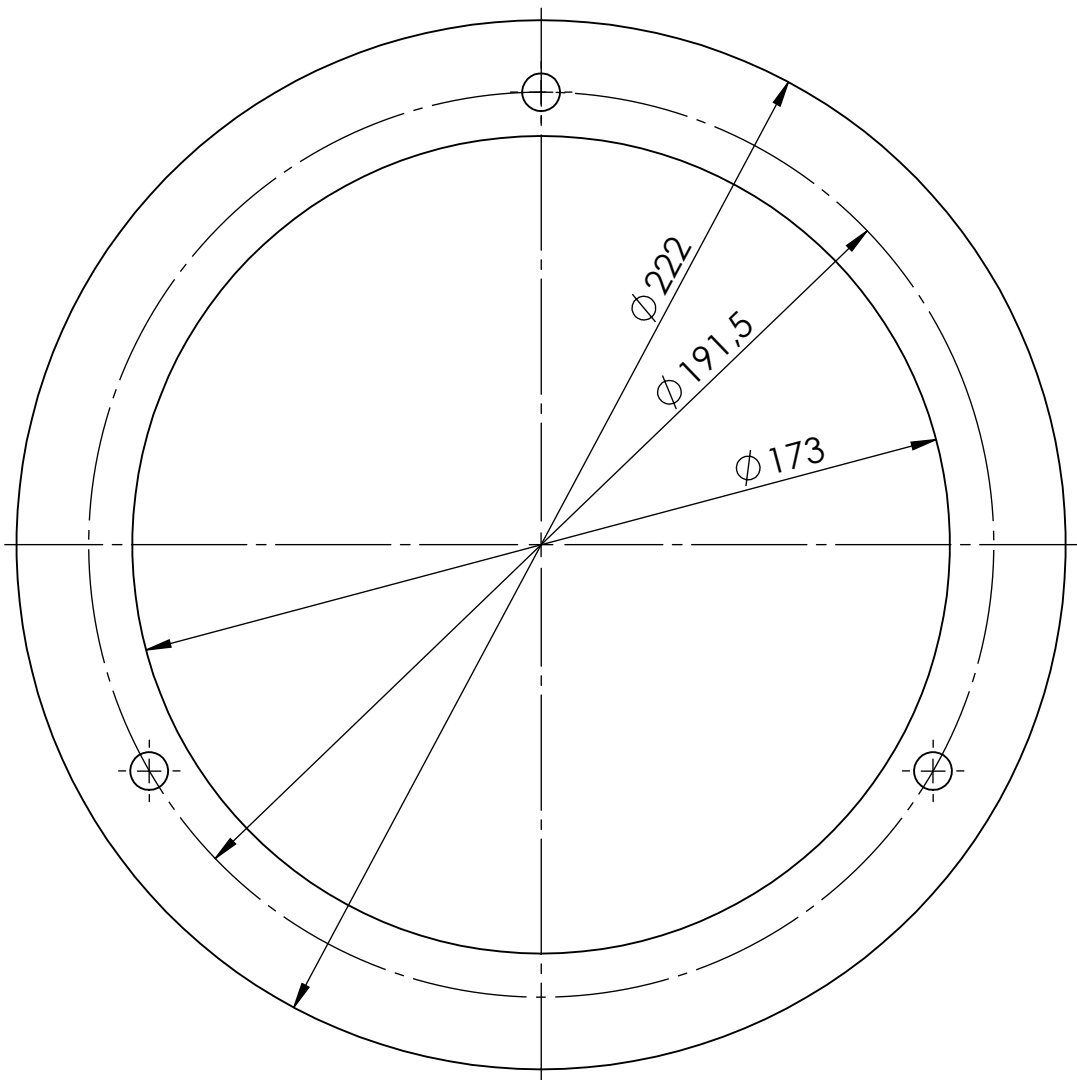
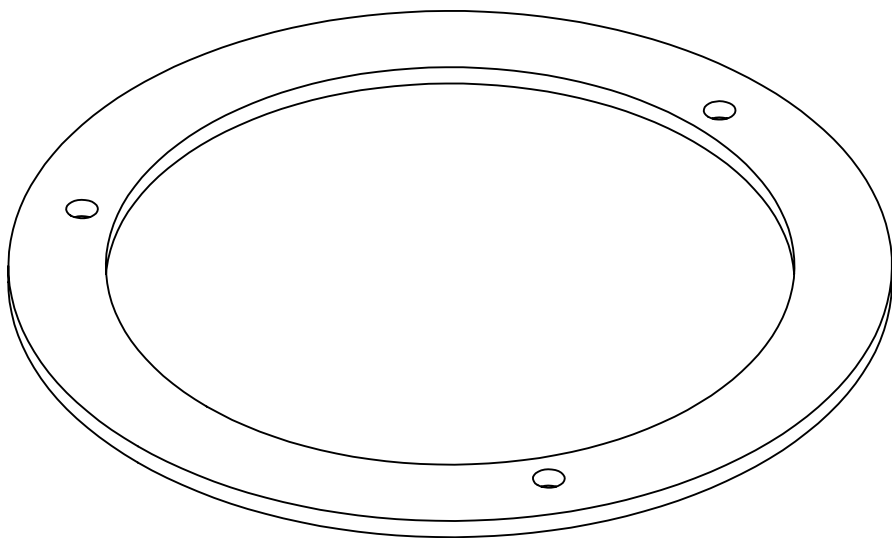
ITEM	DESCRIPCION	QTY	ESPESOR DE CHAPA
1	Carcasa superior	1	3
2	Angulo de 3/4" x 3/4"x1/8"	4	



Nota
- Todos los elementos son soldados.

Institucion	Universidad Industrial de Santander	Material	A36	Autores	
Proyecto	Equipo de Peletizado	Unidades	Milímetros	Edward Duvan Acosta Pinilla Kevin Manuel Carrillo Remolina	
Sistema	Prototipo Peletizadora de 50 Kg/h	Escala	1:3	Revision	
Titulo		Cantidad	1	Isnardo Gonzalez Jaimes	
				Nº de plano	Fecha
				22/39	20/09/2024

SOPORTE MATRIZ

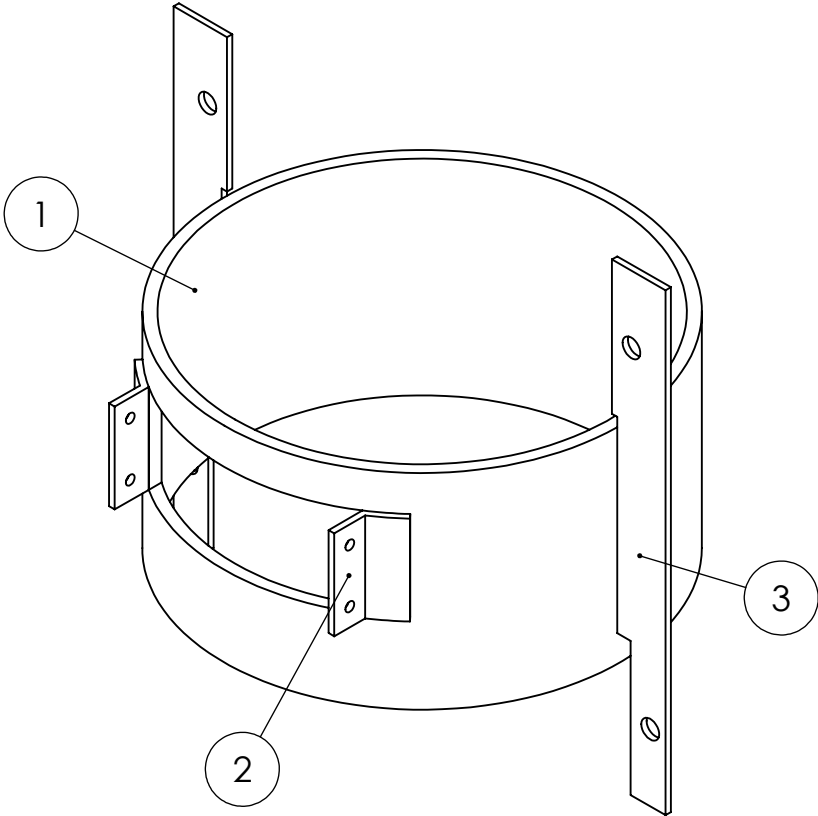
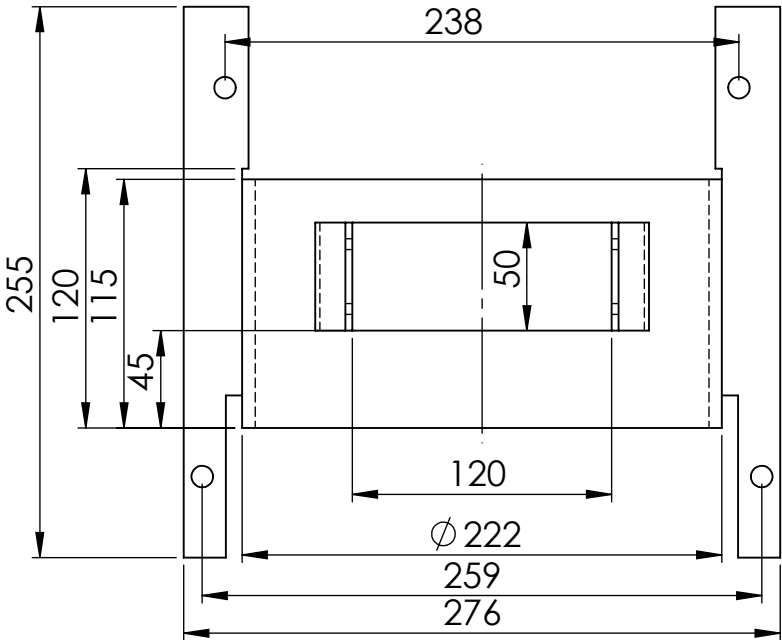
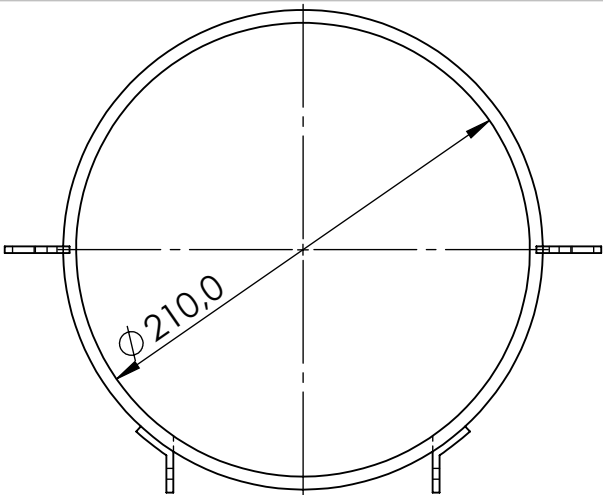


NOTA
- Espesor de chapa 6mm.



Institucion	Universidad Industrial de Santander	Material	ASTM -A36	Autores	
Proyecto	Equipo de Peletizado	Unidades	Milímetros	Edward Duvan Acosta Pinilla Kevin Manuel Carrillo Remolina	
Sistema	Prototipo Peletizadora de 50 Kg/h	Escala	1:2.5	Revision	
Titulo		Cantidad	1	Isnardo Gonzalez Jaimes	
				Nº de plano	Fecha
				24/39	20/09/2024

CARCASA - SALIDA PELLET			
ITEM	DESCRIPCION	ESPESOR DE CHAPA	QTY
1	Carcasa salida pellet	6	1
2	Angulo de 3/4" x 3/4" x 1/8"		2
3	Platina de encaje Carcasas	3	2

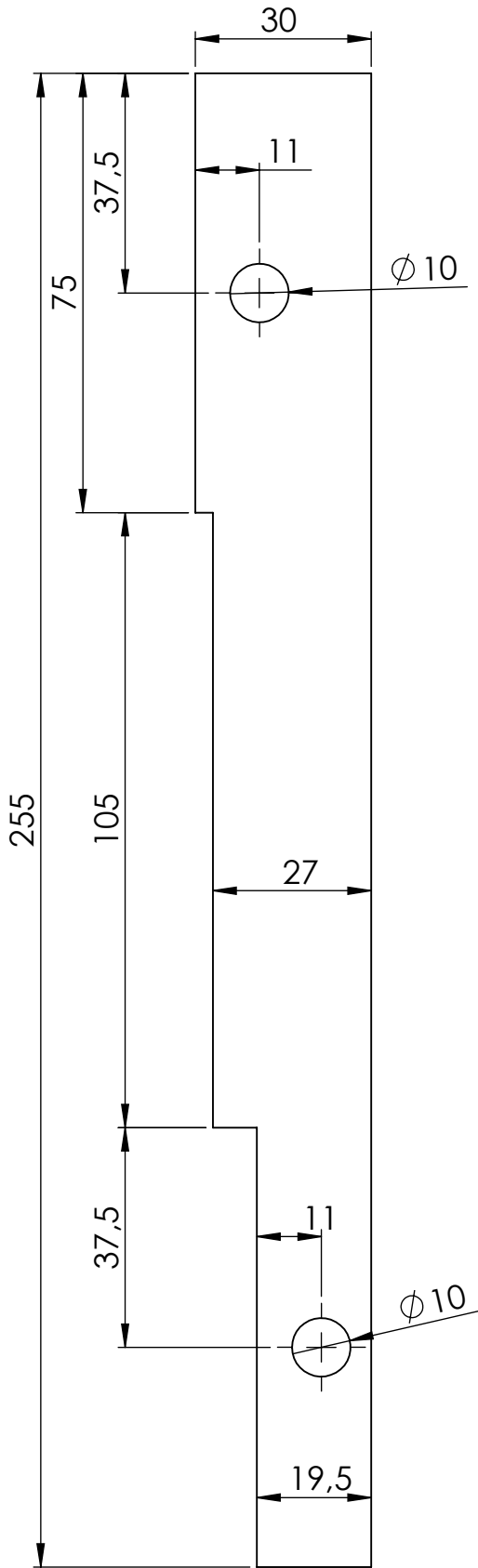
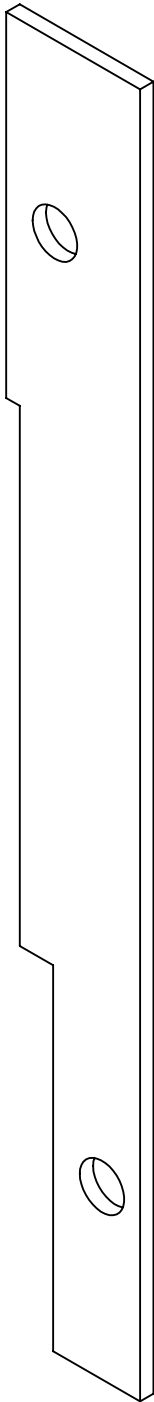


NOTA
- Espesor de chapa 6mm.



Institucion	Universidad Industrial de Santander	Material	ASTM -A36	Autores	
Proyecto	Equipo de Peletizado	Unidades	Milímetros	Edward Duvan Acosta Pinilla Kevin Manuel Carrillo Remolina	
Sistema	Prototipo Peletizadora de 50 Kg/h	Escala	1:2.5	Revision	
Titulo		Cantidad	1	Isnardo Gonzalez Jaimes	
				Nº de plano	Fecha
				25/39	20/09/2024

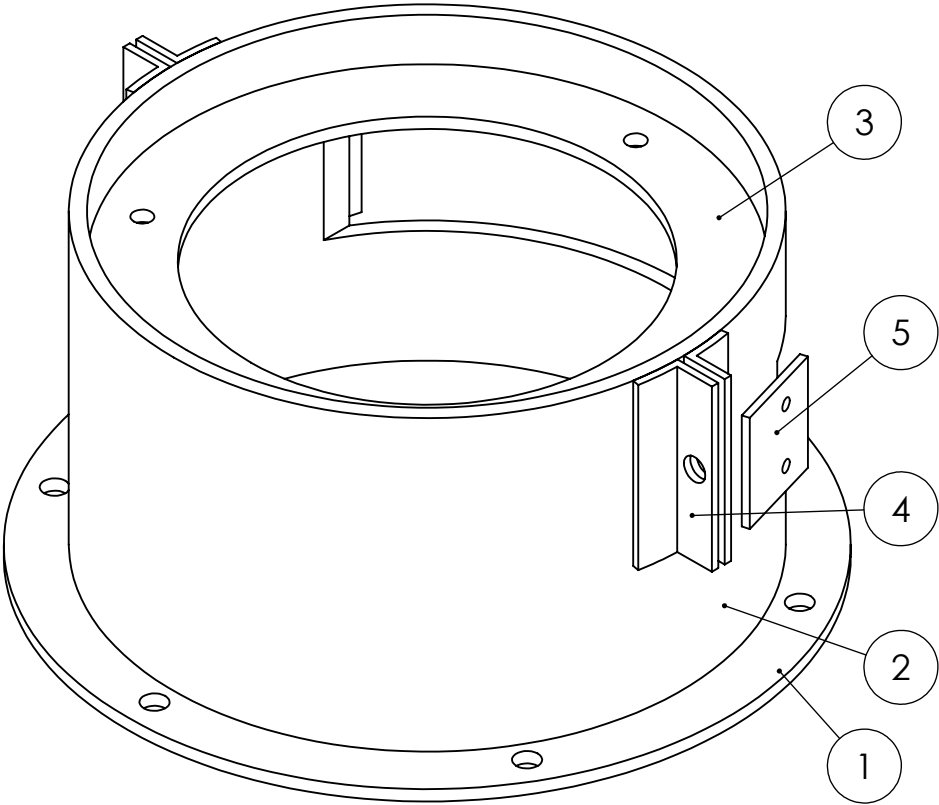
PLATINA DE ENCAJE CARCASAS



NOTA
- Espesor de chapa 3mm.

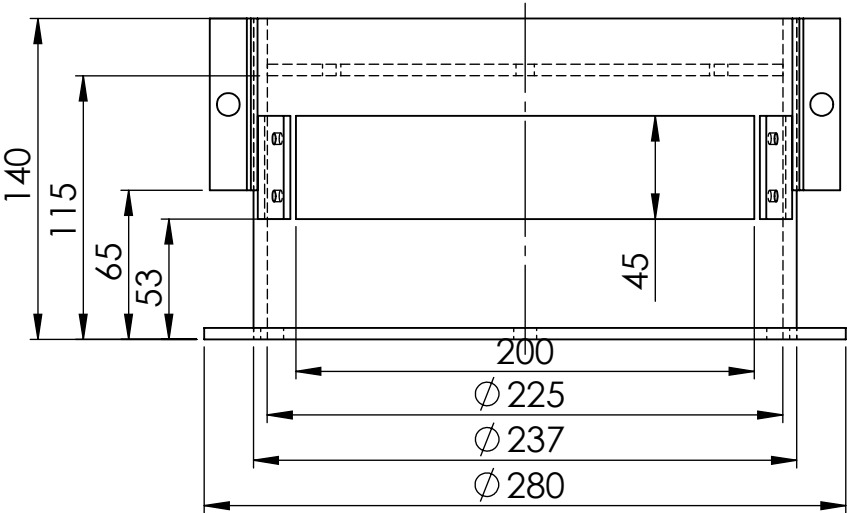
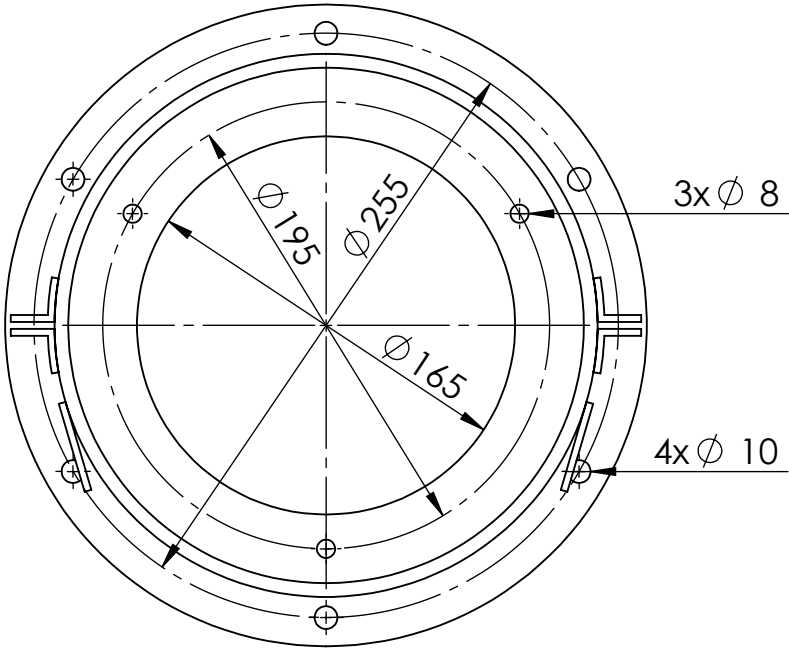
	Institucion Universidad Industrial de Santander		Material ASTM A36		Autores Edward Duvan Acosta Pinilla Kevin Manuel Carrillo Remolina	
	Proyecto Equipo de Peletizado		Unidades Milímetros			
	Sistema Prototipo Peletizadora de 50 Kg/h		Escala 1:1.2		Revision Isnardo Gonzalez Jaimes	
	Titulo Platina de encaje carcasas		Cantidad 1		Nº de plano 26/39	Fecha 20/09/2024

ITEM	QTY	DESCRIPCION	ESPESOR DE CHAPA
1	1	Brida base peletizadora	6
2	1	Cracasa Inferior	6
3	1	Soporte carcasa salida pellet	6
4	4	Angulo de 3/4" x 3/4" x 1/8"	
5	2	Platina 40x45x3 mm Sujecion guardapoleas	3



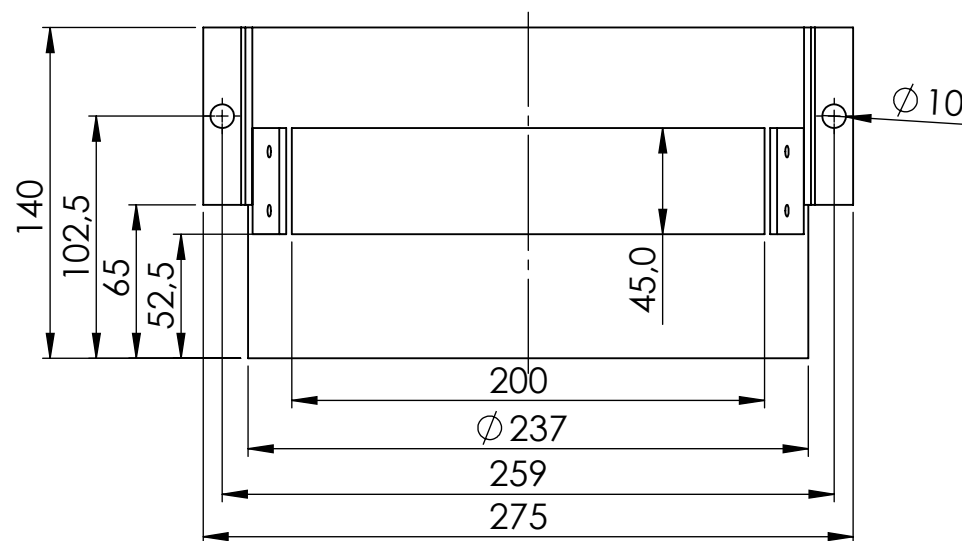
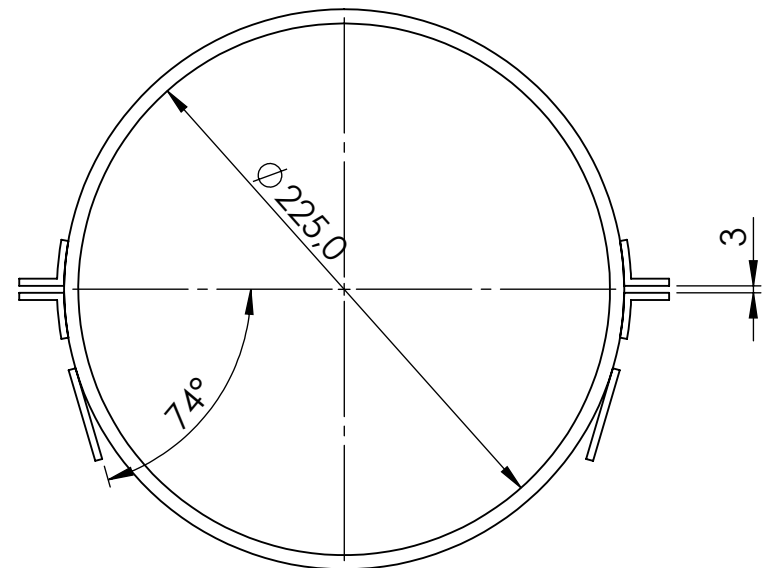
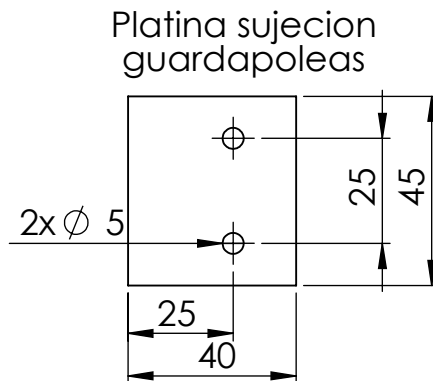
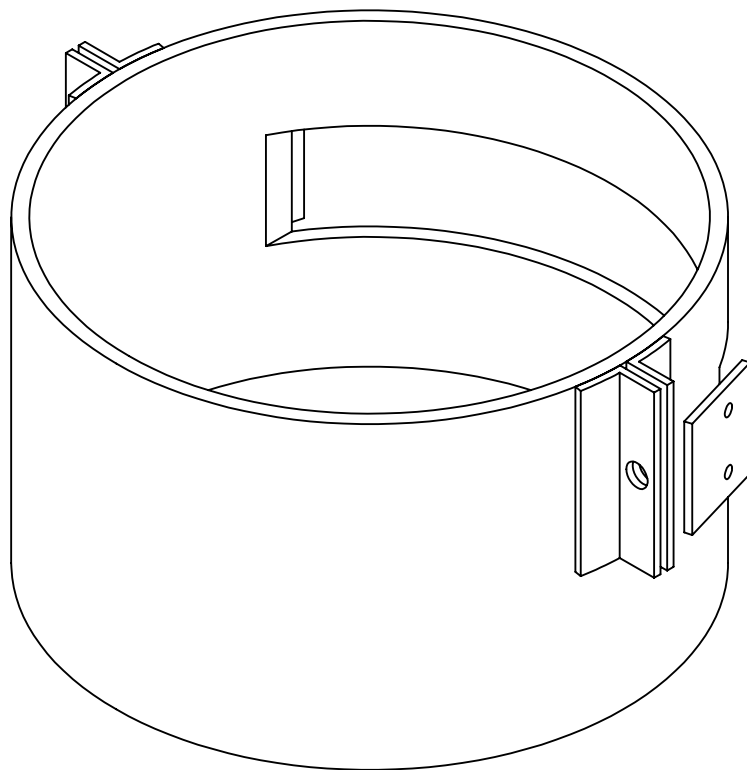
NOTA

- Espesor de chapa 5mm.
- Estos tres elementos van soldados.



Institucion	Universidad Industrial de Santander	Material	ASTM - A36	Autores	
Proyecto	Equipo de Peletizado	Unidades	Milímetros	Edward Duvan Acosta Pinilla	
Sistema	Prototipo Peletizadora de 50 Kg/h	Escala	1:3.2	Revision	
Titulo		Cantidad	1	Isnardo Gonzalez Jaimes	
				Nº de plano	Fecha
				27/39	20/09/2024

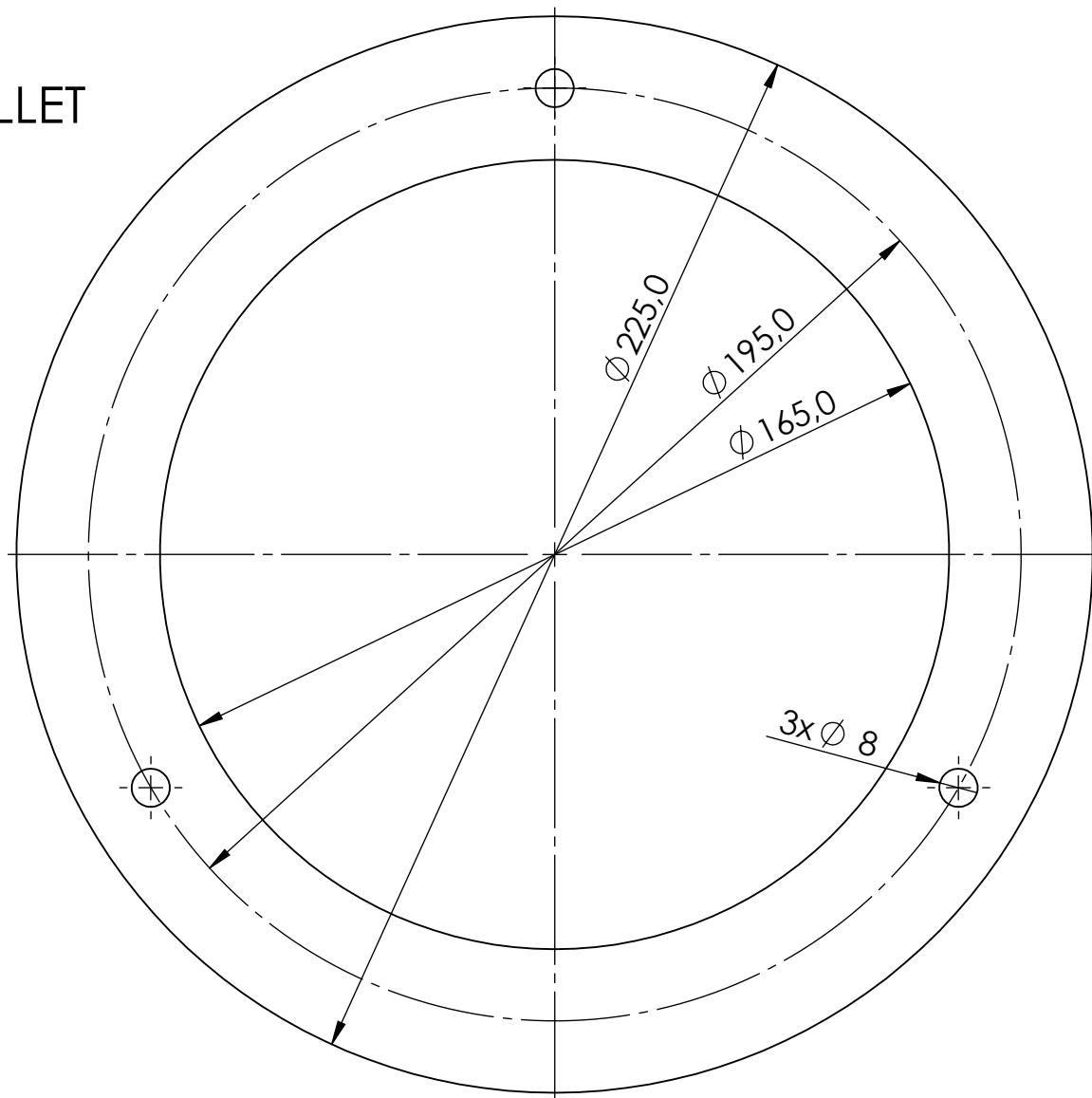
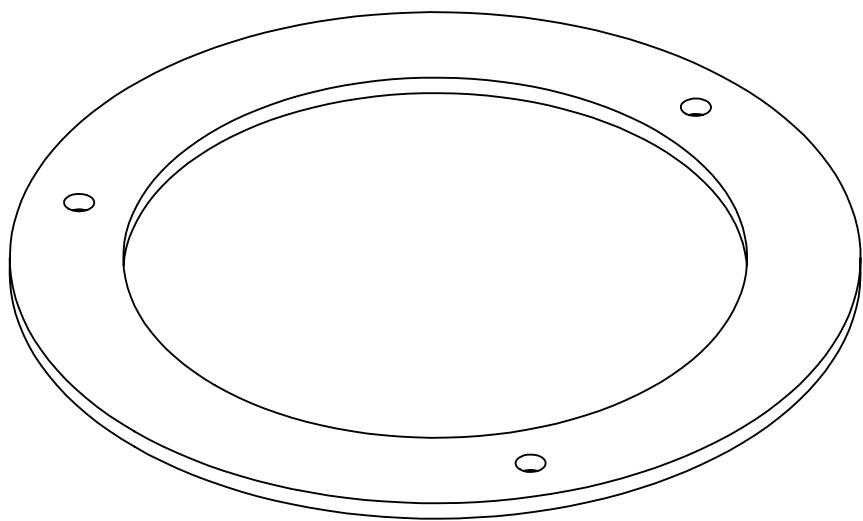
CARCASA - INFERIOR



NOTA
- Espesor de chapa 6mm.

Universidad Industrial de Santander		Institucion	Universidad Industrial de Santander	Material	ASTM - A36	Autores	
		Proyecto	Equipo de Peletizado	Unidades	Milímetros	Edward Duvan Acosta Pinilla Kevin Manuel Carrillo Remolina	
		Sistema	Prototipo Peletizadora de 50 Kg/h	Escala	1:3.2	Revision Isnardo Gonzalez Jaimes	
		Titulo	Carcasa inferior	Cantidad	1	Nº de plano 28/39	Fecha 20/09/2024

SOPORTE CARCASA SALIDAD PELLET

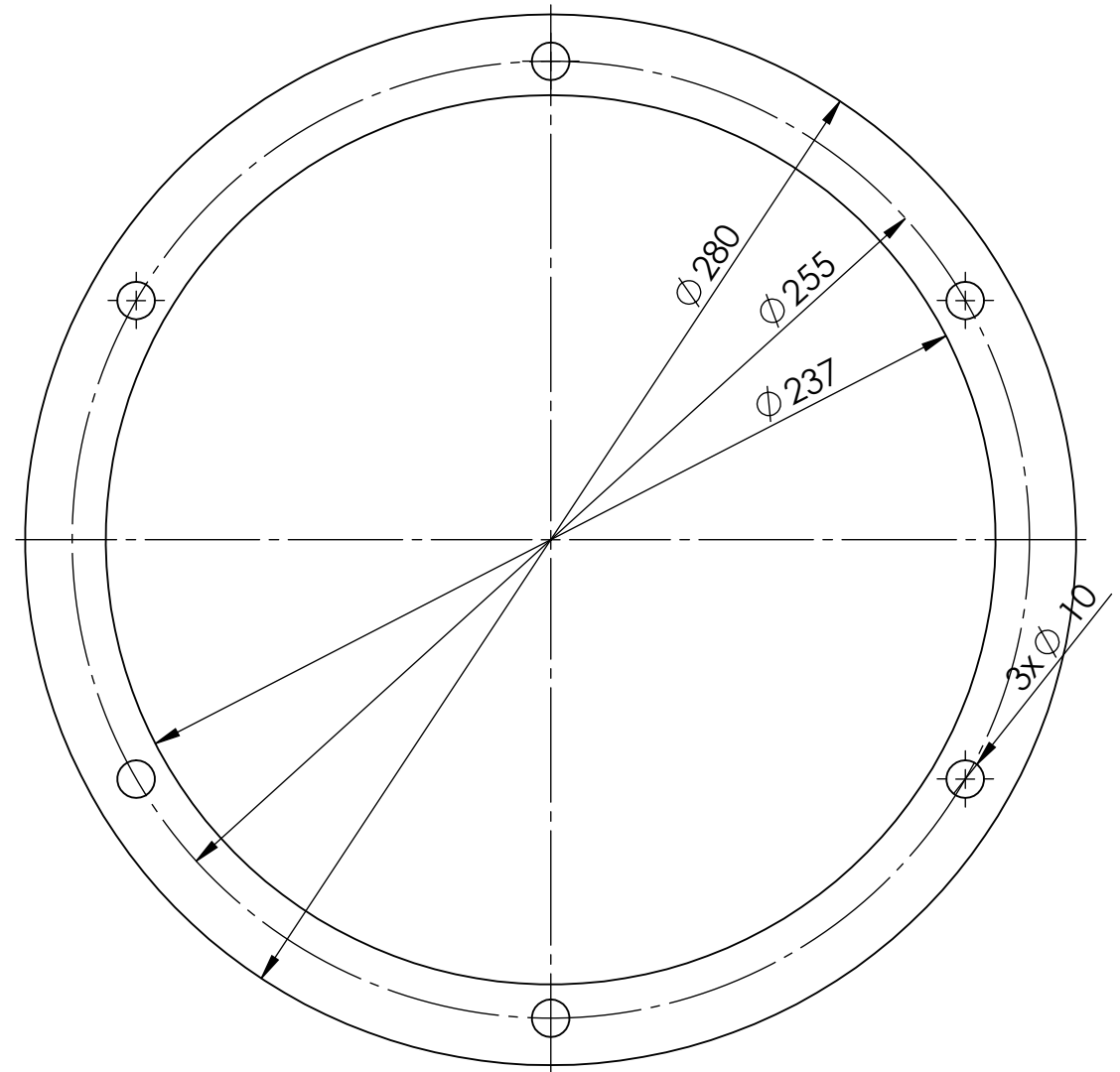
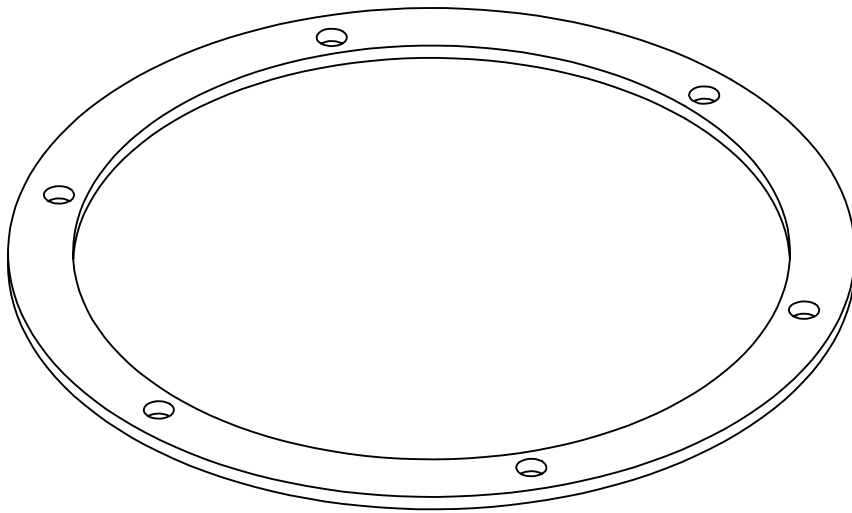


NOTA
- Espesor de chapa 6mm.



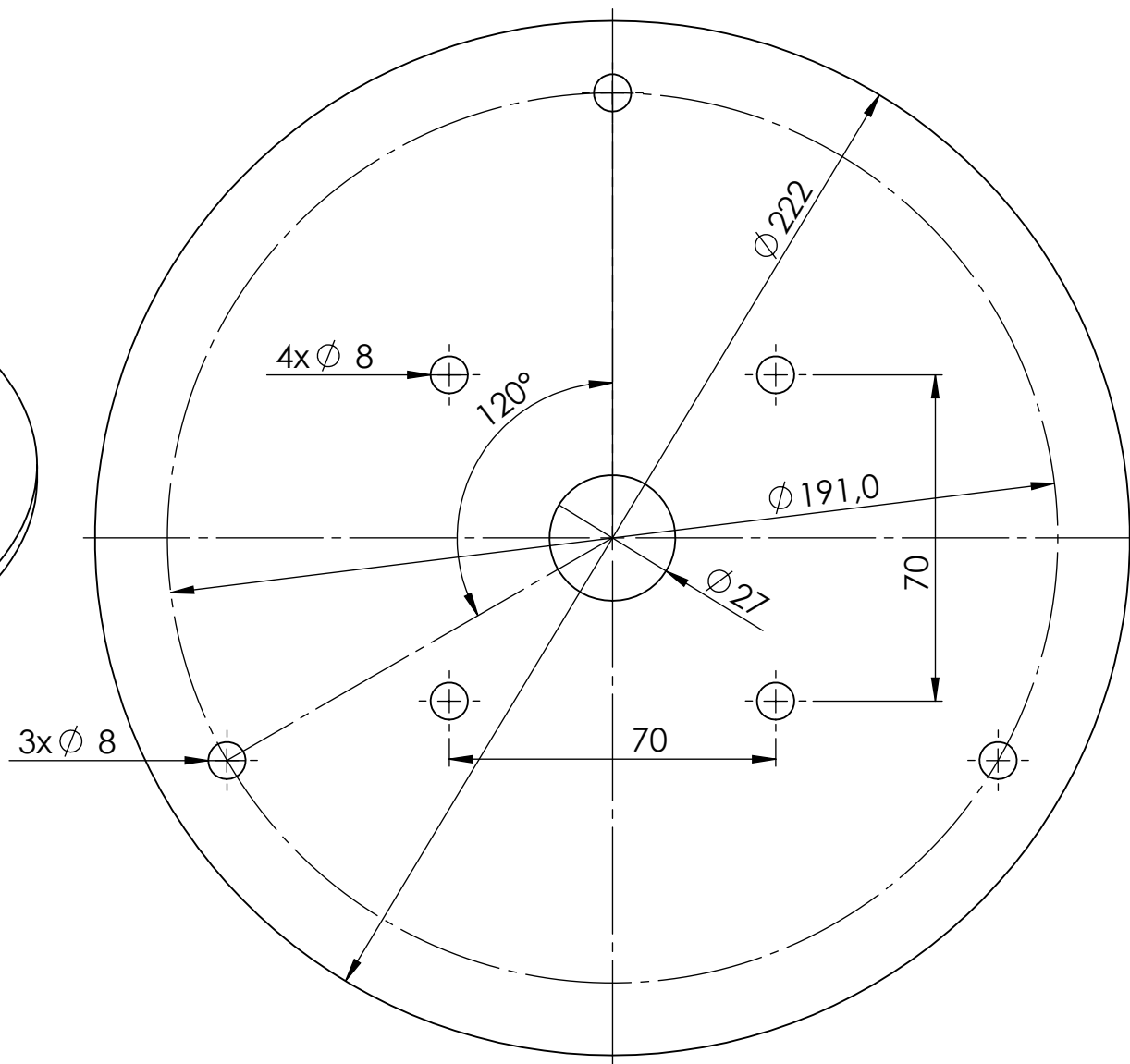
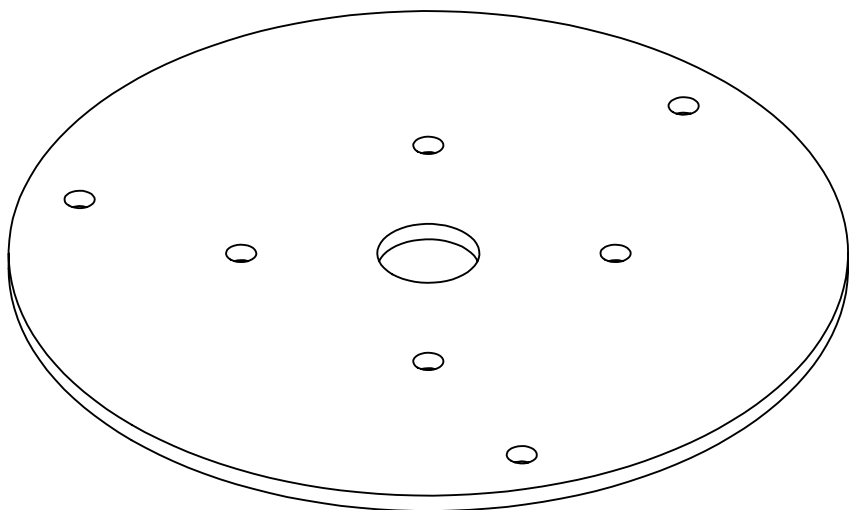
Institucion	Universidad Industrial de Santander	Material	ASTM - A36	Autores	
Proyecto	Equipo de Peletizado	Unidades	Milímetros	Edward Duvan Acosta Pinilla Kevin Manuel Carrillo Remolina	
Sistema	Prototipo Peletizadora de 50 Kg/h	Escala	1:1.5	Revision	
Titulo		Cantidad	1	Isnardo Gonzalez Jaimes	
Soporte carcasa salida del pellet				Nº de plano	Fecha
				29/39	20/09/2024

BRIDA BASE PELETIZADORA



NOTA
- Espesor de chapa 6mm.

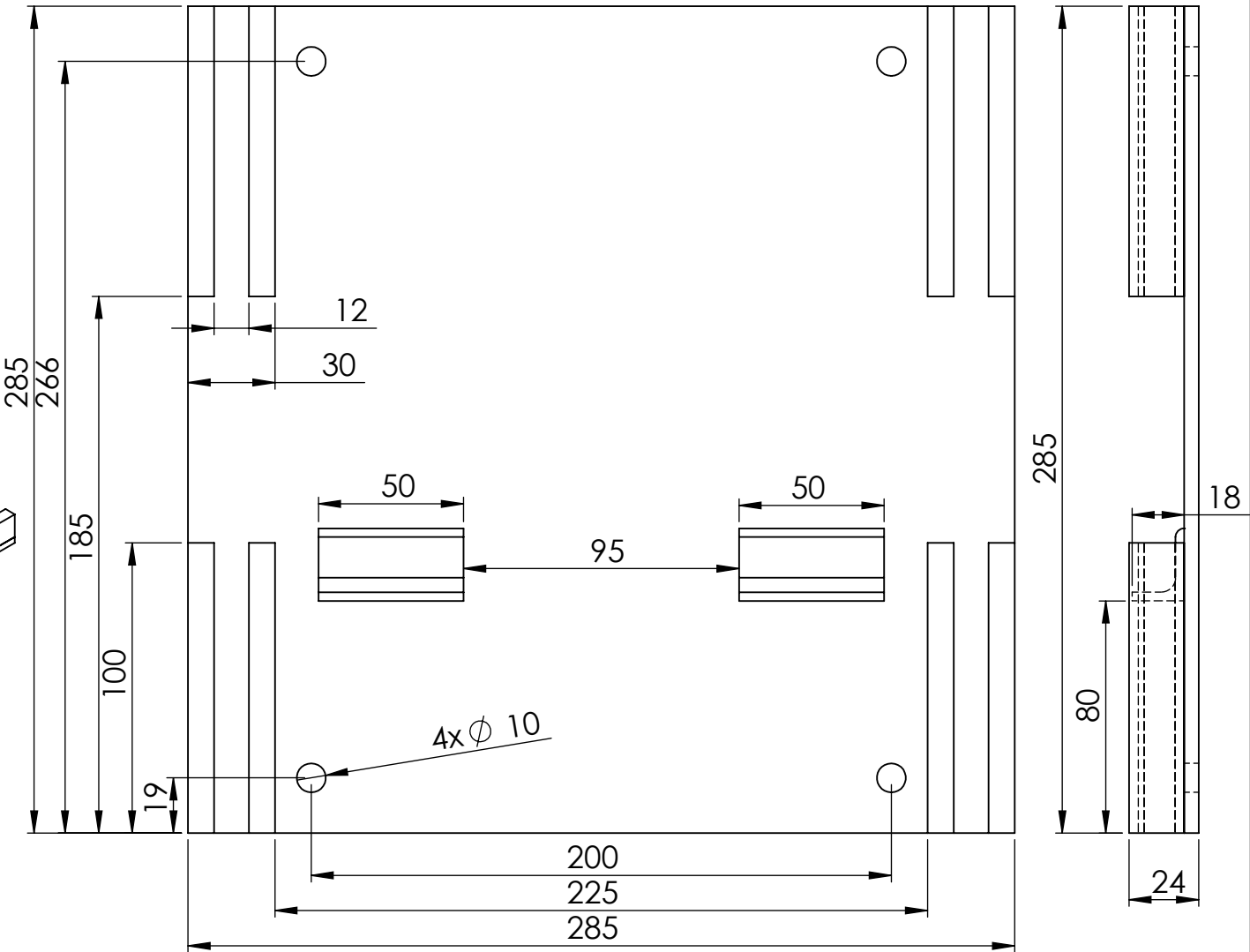
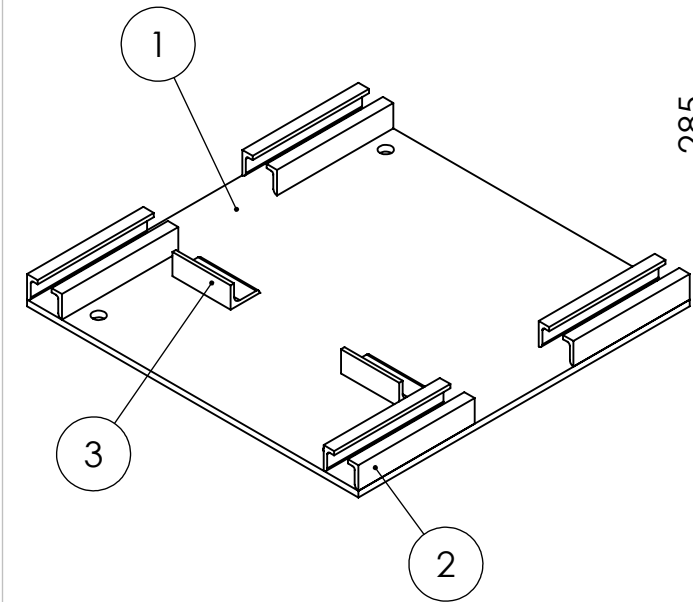
Universidad Industrial de Santander		Institucion	Material	Autores	
		Universidad Industrial de Santander	ASTM - A36	Edward Duvan Acosta Pinilla	
		Proyecto	Unidades	Kevin Manuel Carrillo Remolina	
		Equipo de Peletizado	Milímetros		
		Sistema	Escala	Revision	
		Prototipo Peletizadora de 50 Kg/h	1:2	Isnardo Gonzalez Jaimes	
		Titulo	Cantidad	Nº de plano	Fecha
		Brida base peletizadora	1	30/39	20/09/2024



NOTA
- Espesor de chapa 6mm.

		Institucion Universidad Industrial de Santander		Material ASTM - A36		Autores Edward Duvan Acosta Pinilla Kevin Manuel Carrillo Remolina	
		Proyecto Equipo de Peletizado		Unidades Milímetros			
		Sistema Prototipo Peletizadora de 50 Kg/h		Escala 1:1.5		Revision Isnardo Gonzalez Jaimes	
		Titulo Base Peletizadora - Chumacera		Cantidad 1		Nº de plano 31/39	Fecha 20/09/2024

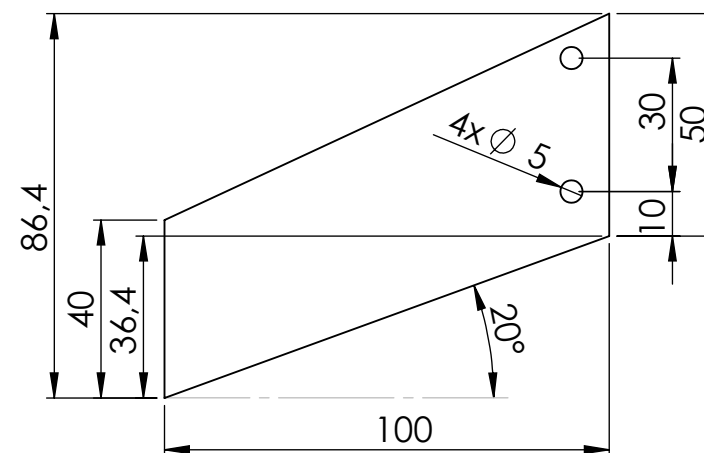
ITEM	QTY	DESCRIPCION	LONGITUD	ESPESOR DE CHAPA
1	1	Base peletizadora estructura		6
2	8	Angulo de 3/4"x3/4"x1/8"	100	
3	2	Angulo de 3/4"x3/4"x1/8"	50	

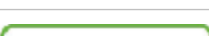


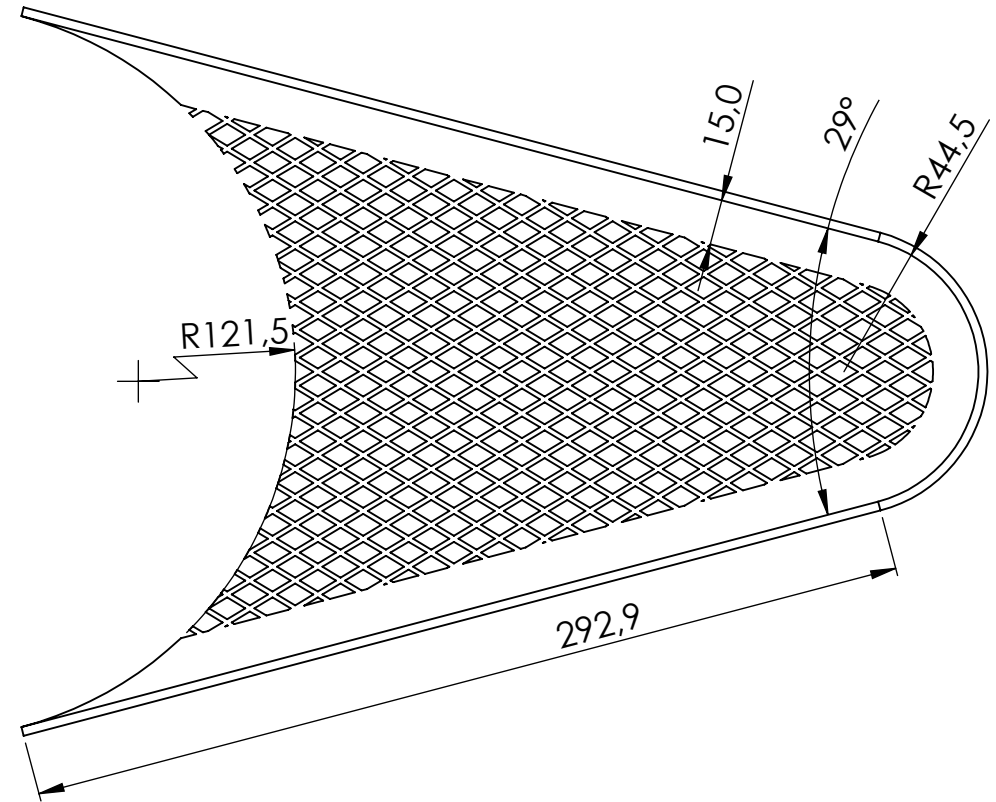
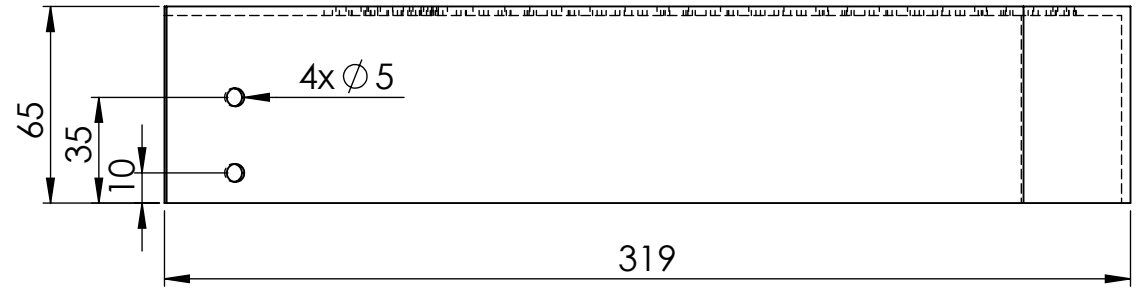
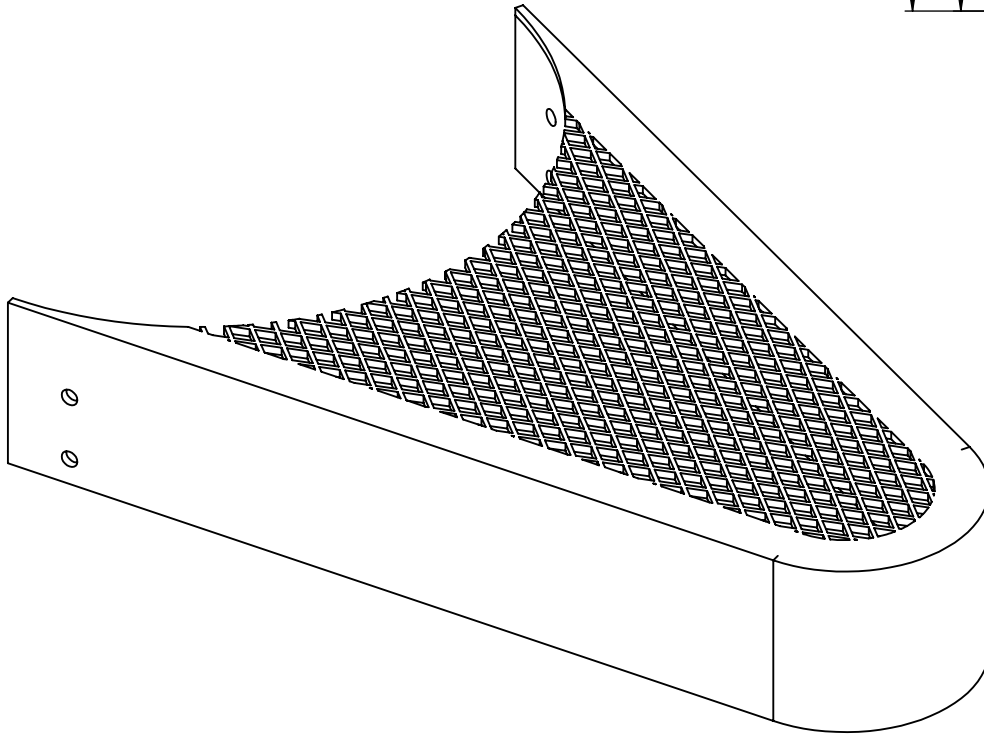
NOTA
- Todos los elementos van soldados.



Institucion	Universidad Industrial de Santander	Material	ASTM - A36	Autores	
Proyecto	Equipo de Peletizado	Unidades	Milímetros	Edward Duvan Acosta Pinilla Kevin Manuel Carrillo Remolina	
Sistema	Prototipo Peletizadora de 50 Kg/h	Escala	1:2.3	Revision	
Titulo	Base Peletizadora - Estructura	Cantidad	1	Isnardo Gonzalez Jaimes	
		N° de plano	32/39	Fecha	
				20/09/2024	



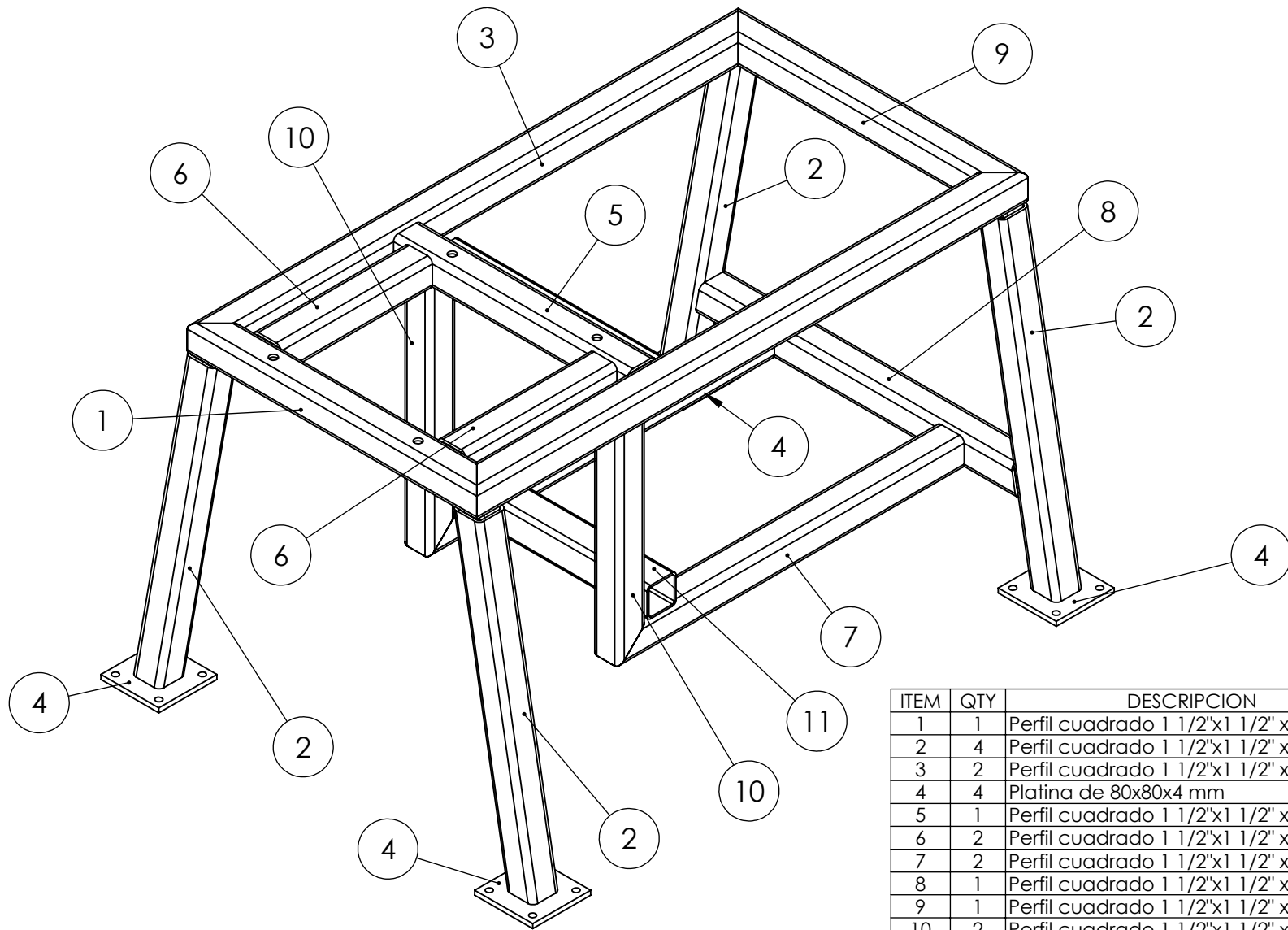
		Institucion Universidad Industrial de Santander	Material ASTM - A36	Autores Edward Duvan Acosta Pinilla Kevin Manuel Carrillo Remolina	
		Proyecto Equipo de Peletizado	Unidades Milímetros		
		Sistema Prototipo Peletizadora de 50 Kg/h	Escala 1:1.7	Revision Isnardo Gonzalez Jaimes	
		Titulo Canal de salida de pellet	Cantidad 1	Nº de plano 34/39	Fecha 20/09/2024



NOTA:
-Espesor de chapa 2mm.

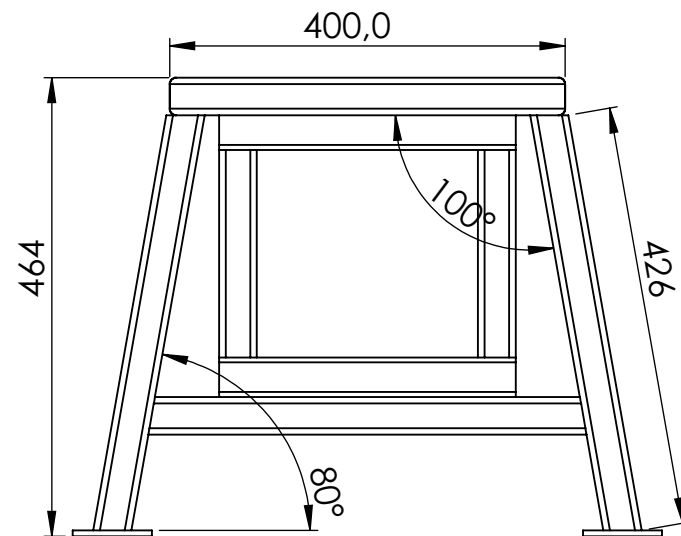
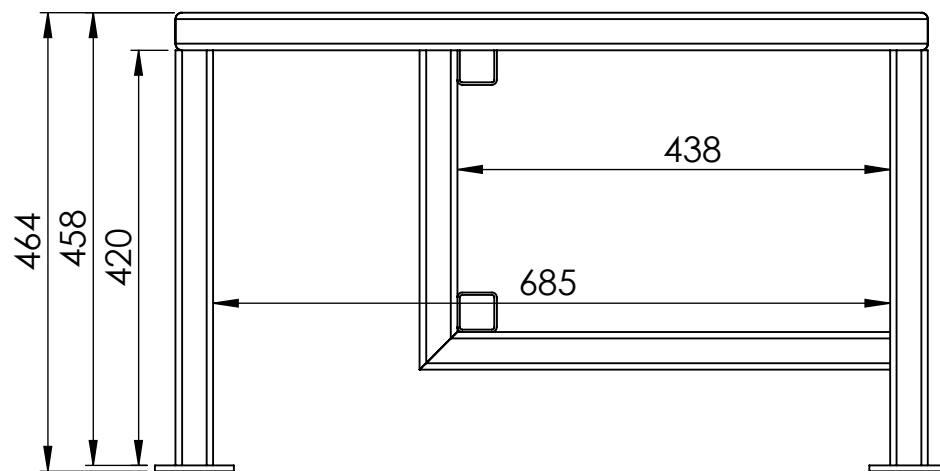
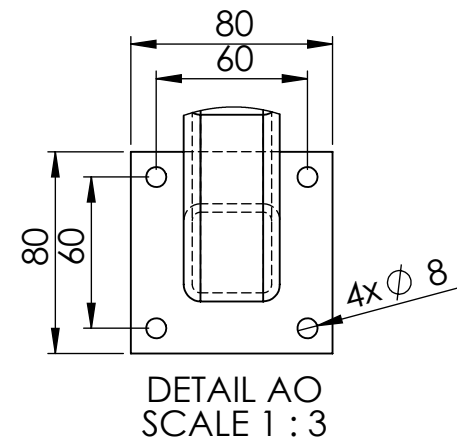
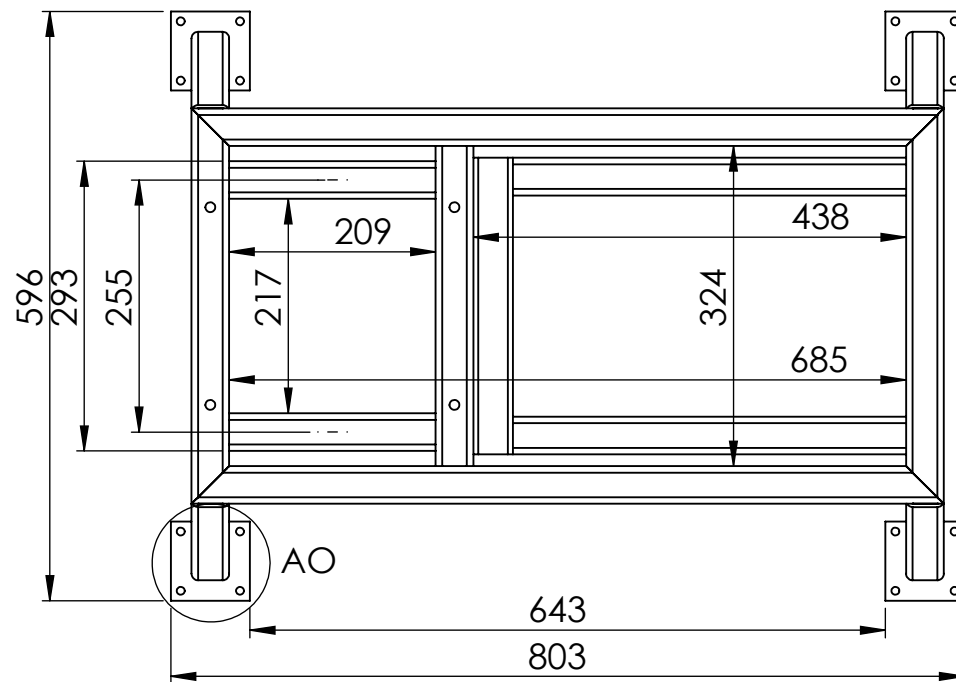


Institucion	Universidad Industrial de Santander	Material	ASTM - A36	Autores	
Proyecto	Equipo de Peletizado	Unidades	Milímetros	Edward Duvan Acosta Pinilla Kevin Manuel Carrillo Remolina	
Sistema	Prototipo Peletizadora de 50 Kg/h	Escala	1:2.2	Revision	
Titulo	Guarda de Poleas	Cantidad	1	Isnardo Gonzalez Jaimes	
				Nº de plano	Fecha
				35/39	20/09/2024

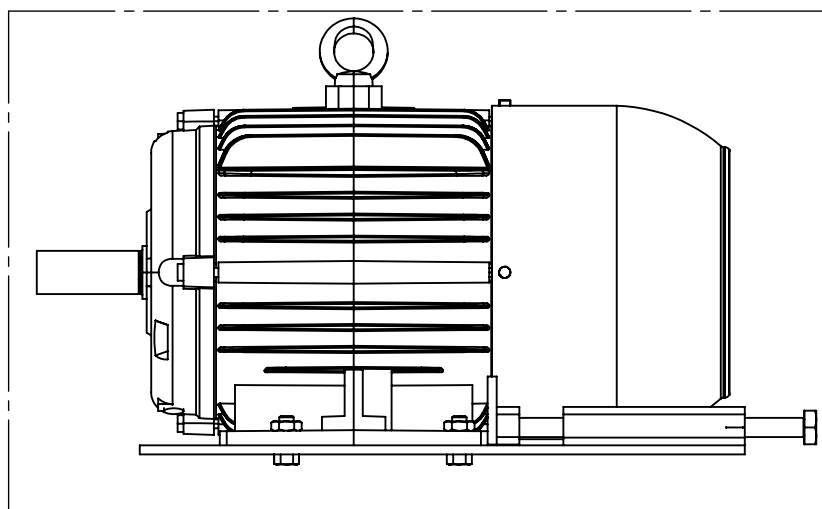
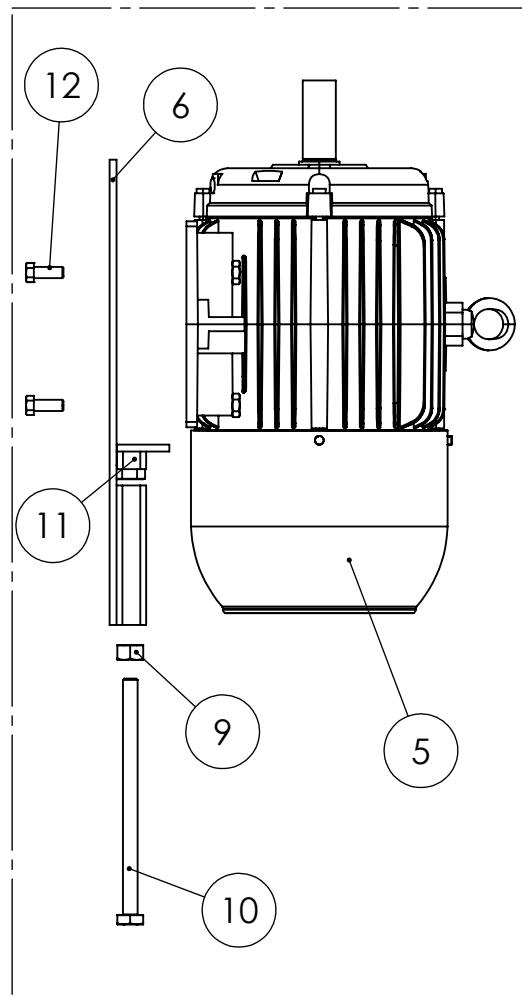
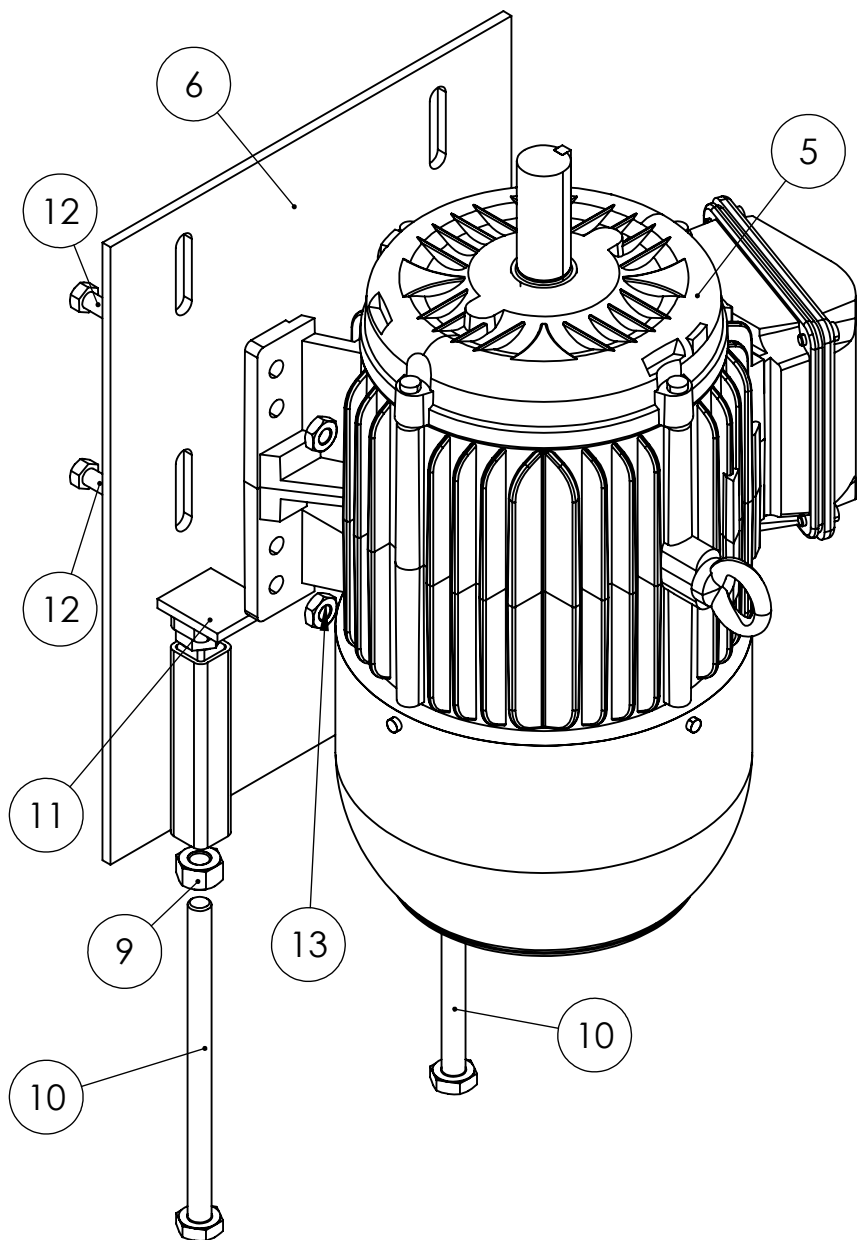


ITEM	QTY	DESCRIPCION	LONGITUD
1	1	Perfil cuadrado 1 1/2"x1 1/2" x 1/8"	400
2	4	Perfil cuadrado 1 1/2"x1 1/2" x 1/8"	433.2
3	2	Perfil cuadrado 1 1/2"x1 1/2" x 1/8"	761
4	4	Platina de 80x80x4 mm	
5	1	Perfil cuadrado 1 1/2"x1 1/2" x 1/8"	323.8
6	2	Perfil cuadrado 1 1/2"x1 1/2" x 1/8"	208.9
7	2	Perfil cuadrado 1 1/2"x1 1/2" x 1/8"	476
8	1	Perfil cuadrado 1 1/2"x1 1/2" x 1/8"	443.3
9	1	Perfil cuadrado 1 1/2"x1 1/2" x 1/8"	400
10	2	Perfil cuadrado 1 1/2"x1 1/2" x 1/8"	323.1
11	2	Perfil cuadrado 1 1/2"x1 1/2" x 1/8"	300

Universidad Industrial de Santander		Institucion	Material	Autores	
		Universidad Industrial de Santander	ASTM A36	Edward Duvan Acosta Pinilla	
		Proyecto	Unidades	Kevin Manuel Carrillo Remolina	
		Equipo de Peletizado	Milímetros		
		Sistema	Escala	Revision	
		Prototipo Peletizadora de 50 Kg/h	-	Isnardo Gonzalez Jaimes	
		Titulo	Cantidad	Nº de plano	Fecha
		Estructura	1	36/39	20/09/2024

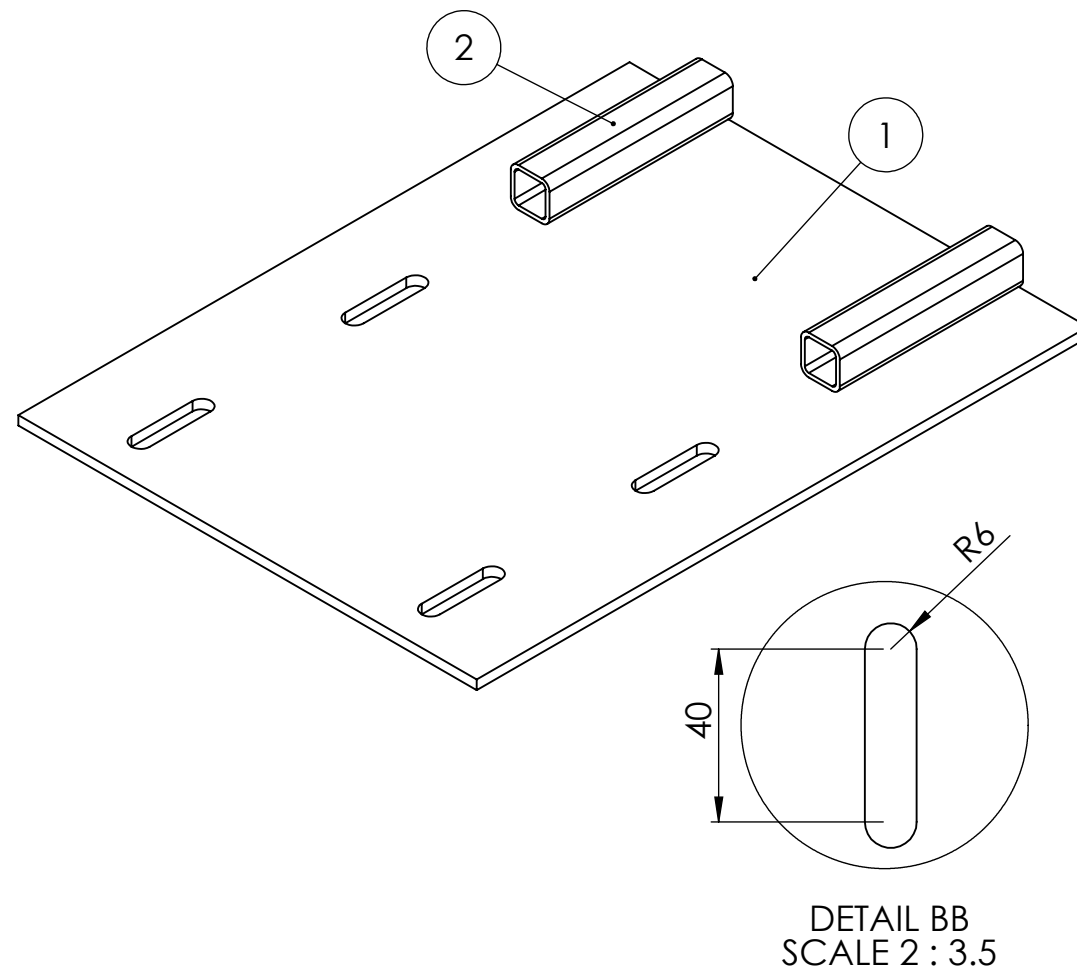
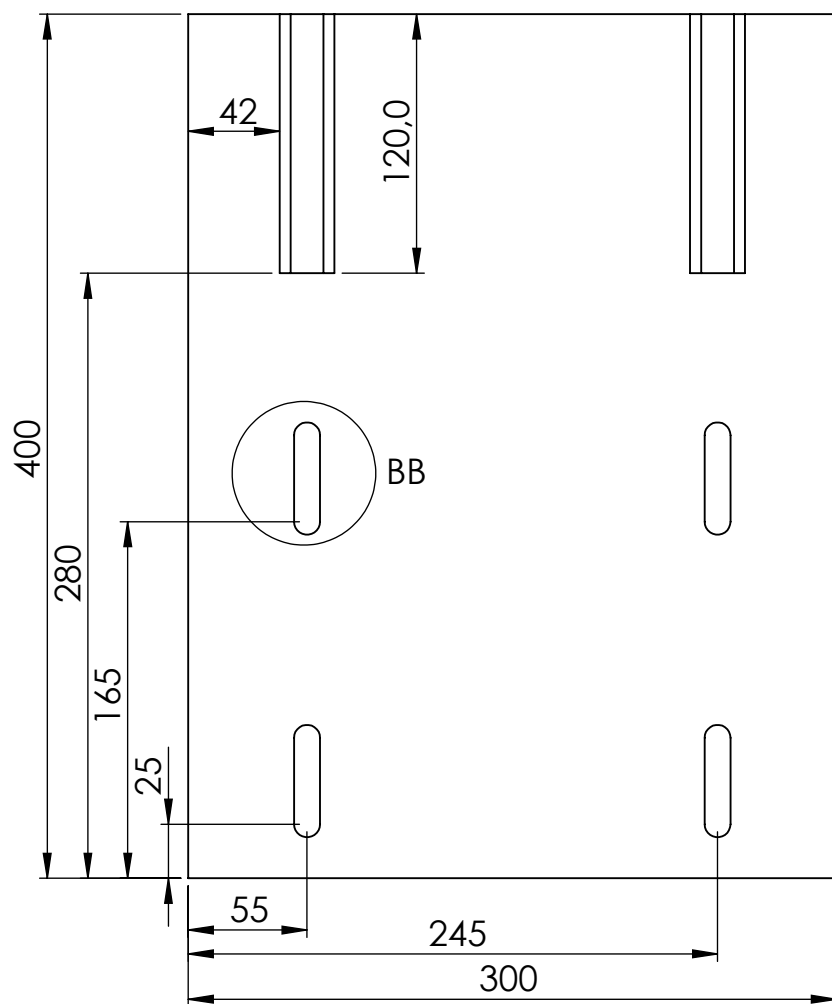


		Institucion		Material		Autores	
		Universidad Industrial de Santander		ASTM A36		Edward Duvan Acosta Pinilla	
		Proyecto		Unidades		Kevin Manuel Carrillo Remolina	
		Equipo de Peletizado		Milímetros			
Sistema		Escala		Revision			
Prototipo Peletizadora de 50 Kg/h		1:7		Isnardo Gonzalez Jaimes			
Titulo		Cantidad		N° de plano		Fecha	
Estructura		1		37/39		20/09/2024	



ITEM NO.	DESCRIPTION	QTY.
5	MOTOR.step	1
6	Anclaje motor	1
8	HHNUT 0.3125-18-D-N	4
9	HHNUT 0.5000-13-B-N	4
10	HHFBOLT 0.5000-13x8x1.25-N	2
11	Soporte y empuje motor	2
12	HBOLT 0.3750-16x1x1-N	4
13	HHJNUT 0.3750-24-D-N	4

	Institucion	Material	Autores	
	Universidad Industrial de Santander	-	Edward Duvan Acosta Pinilla	
	Proyecto	Unidades	Kevin Manuel Carrillo Remolina	
	Equipo de Peletizado	Milímetros		
	Sistema	Escala	Revision	
	Prototipo Peletizadora de 50 Kg/h	1:7	Isnardo Gonzalez Jaimes	
	Titulo	Cantidad	Nº de plano	Fecha
	Anclaje Motor	1	38/39	20/09/2024



ITEM	QTY	DESCRIPCION	LONGITUD	Espesor de chapa metálica
1	1	Placa 300x400x6 mm		6
2	2	TS25x25x2.5	120	

NOTA
- En los extremos del tubo cuadrado va soldadas dos tuercas de 1/2" NC.



Institucion	Universidad Industrial de Santander	Material	ASTM A36	Autores	Edward Duvan Acosta Pinilla
Proyecto	Equipo de Peletizado	Unidades	Milímetros		Kevin Manuel Carrillo Remolina
Sistema	Prototipo Peletizadora de 50 Kg/h	Escala	1:3.5	Revision	Isnardo Gonzalez Jaimes
Titulo	Anclaje Motor	Cantidad	1	Nº de plano	39/39
				Fecha	20/09/2024