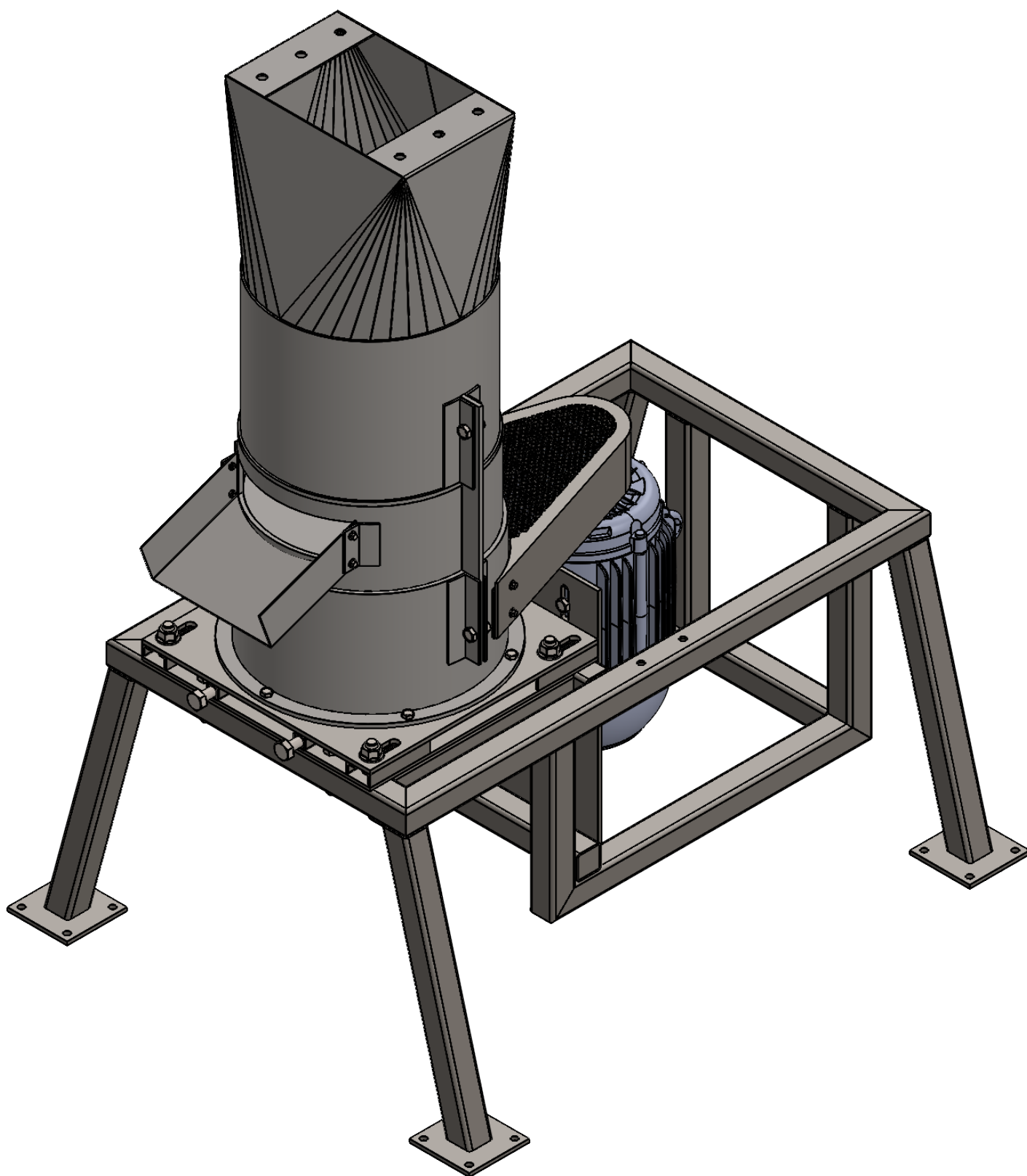
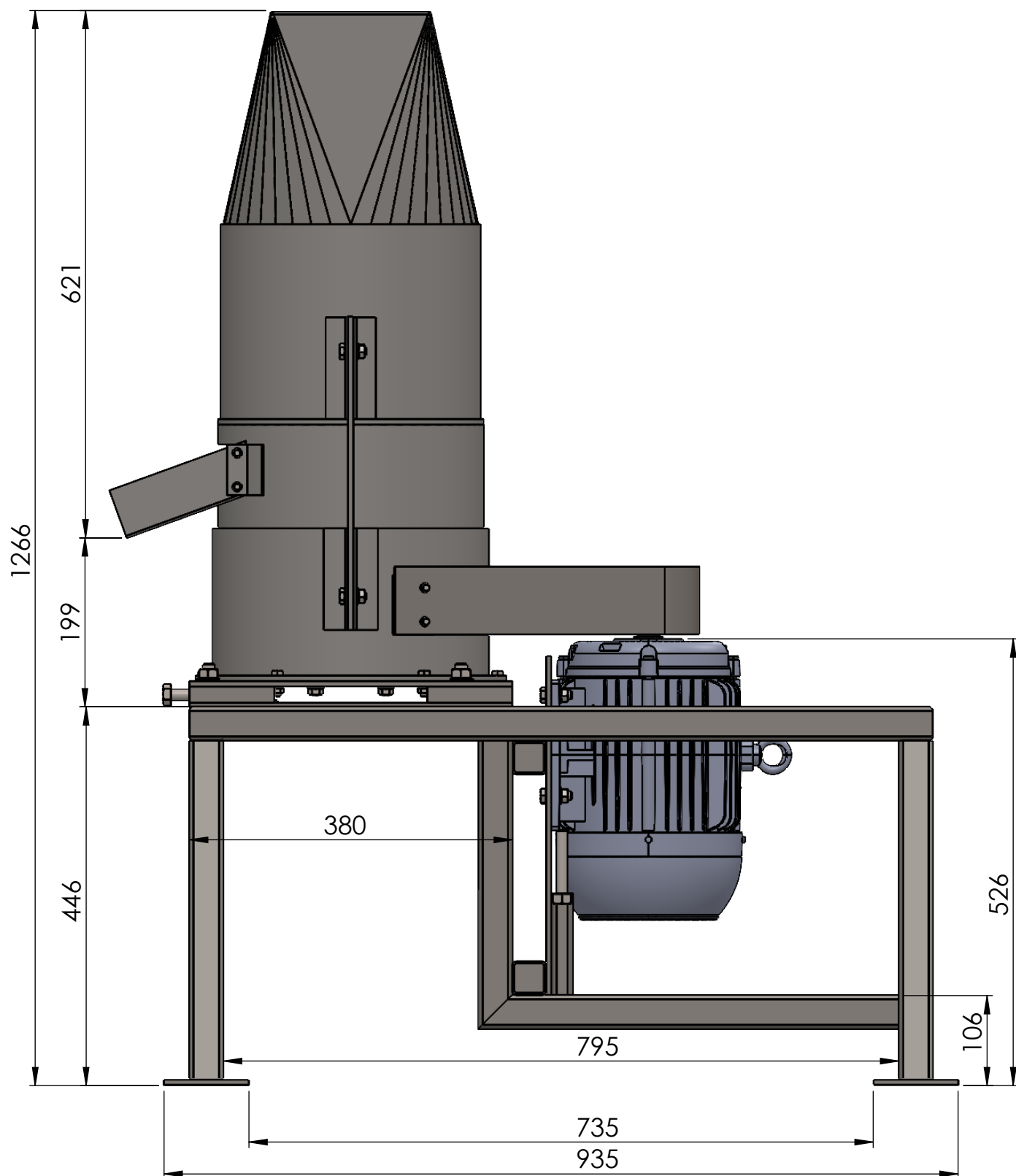


PELETIZADORA DE 500 Kg/h

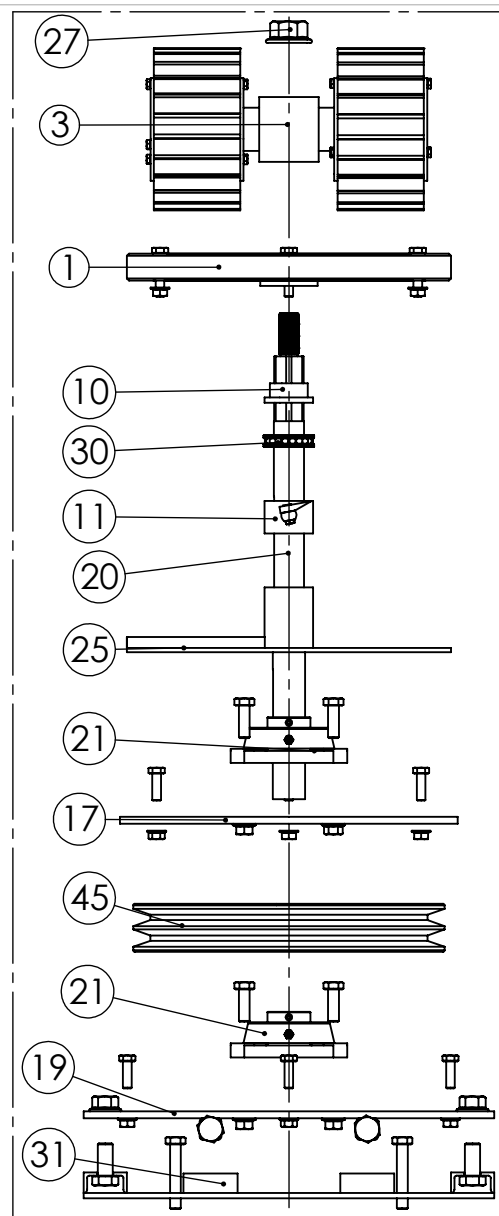
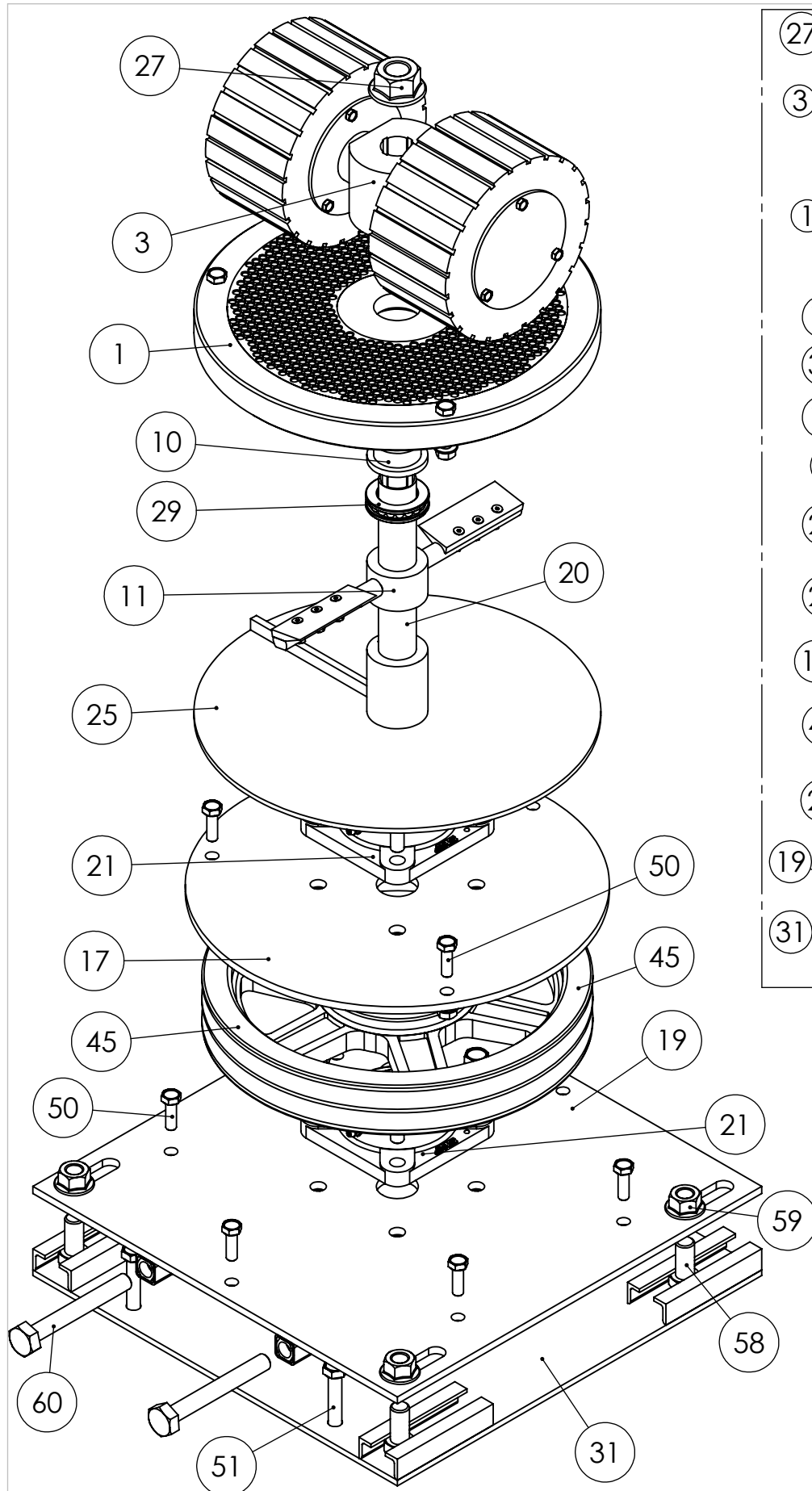
Universidad Industrial de Santander		Institucion	Universidad Industrial de Santander	Material	-	Autores	
		Proyecto	Equipo de Peletizado	Unidades	Milímetros	Edward Duvan Acosta Pinilla Kevin Manuel Carrillo Remolina	
		Sistema	Peletizadora de 500 Kg/h	Escala	-	Revision	
		Titulo	Peletizadora	Cantidad	1	N° de plano	Fecha
						0/39	20/09/2024



	Institucion Universidad Industrial de Santander	Material -		Autores Edward Duvan Acosta Pinilla Kevin Manuel Carrillo Remolina	
		Unidades Milímetros		Revision	
	Sistema Peletizadora de 500 Kg/h	Escala 1:4.5		Isnardo Gonzalez Jaimes	
	Titulo Peletizadora	Cantidad 1	Nº de plano 1/39	Fecha 20/09/2024	

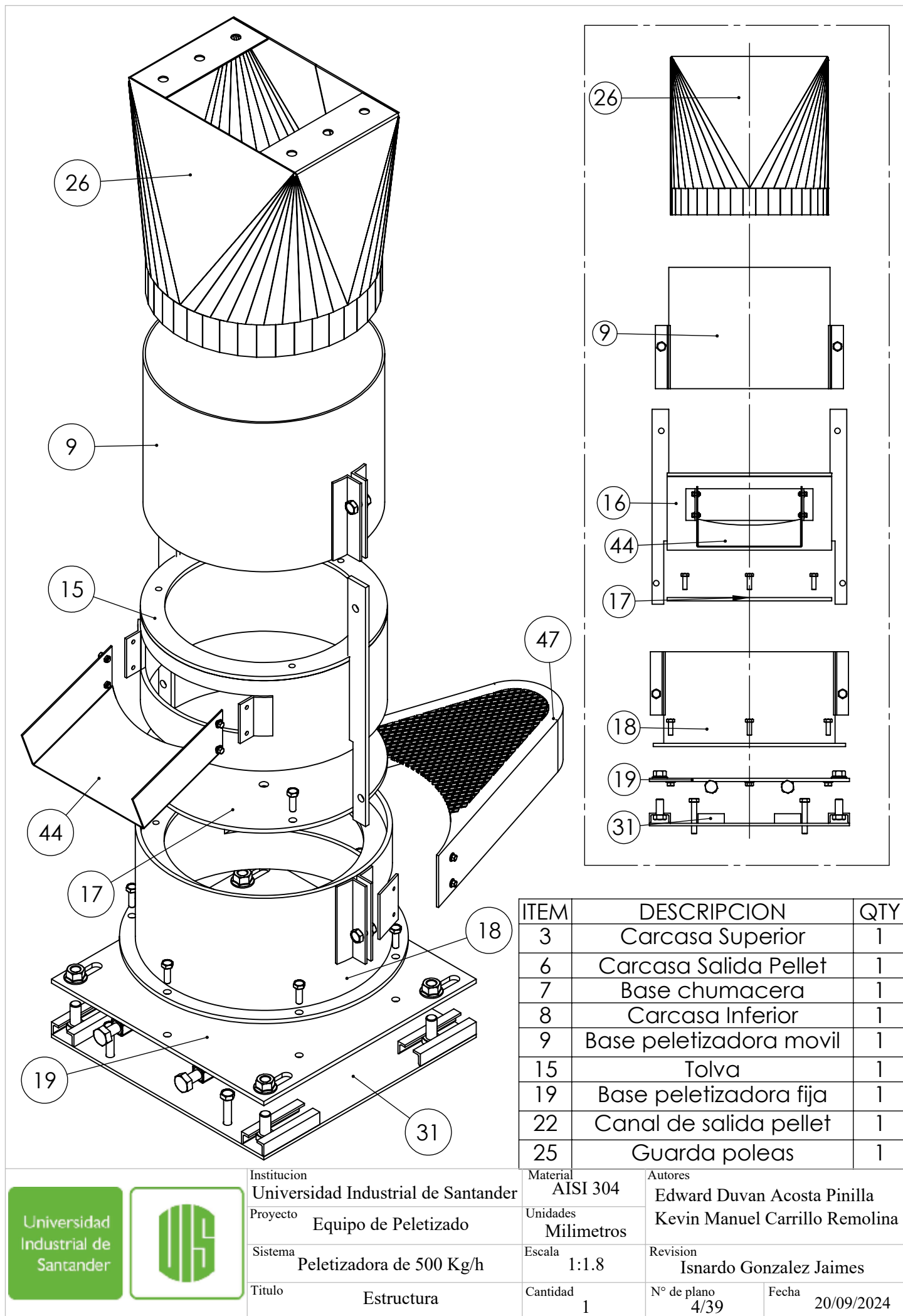


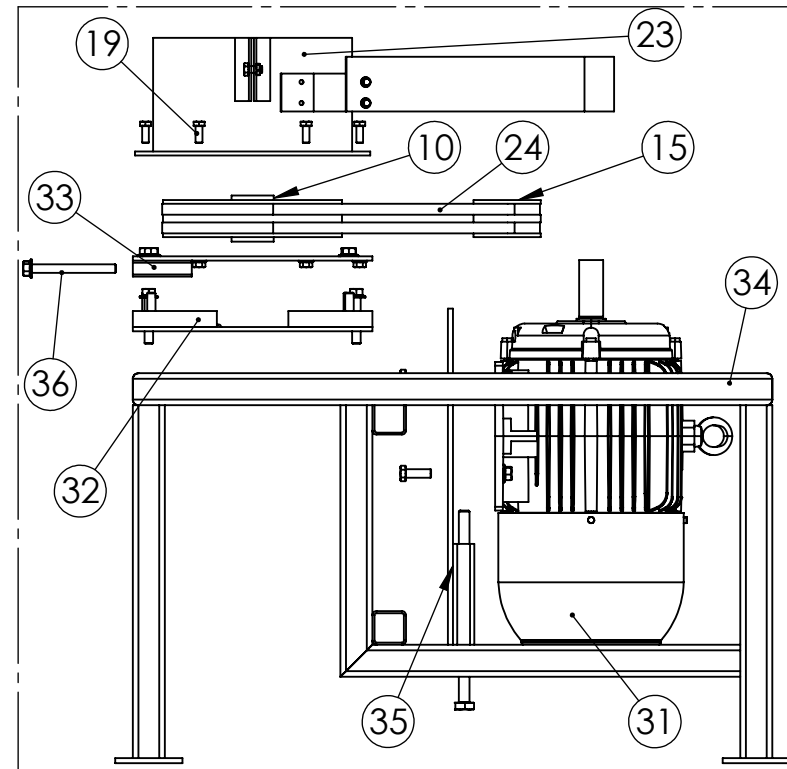
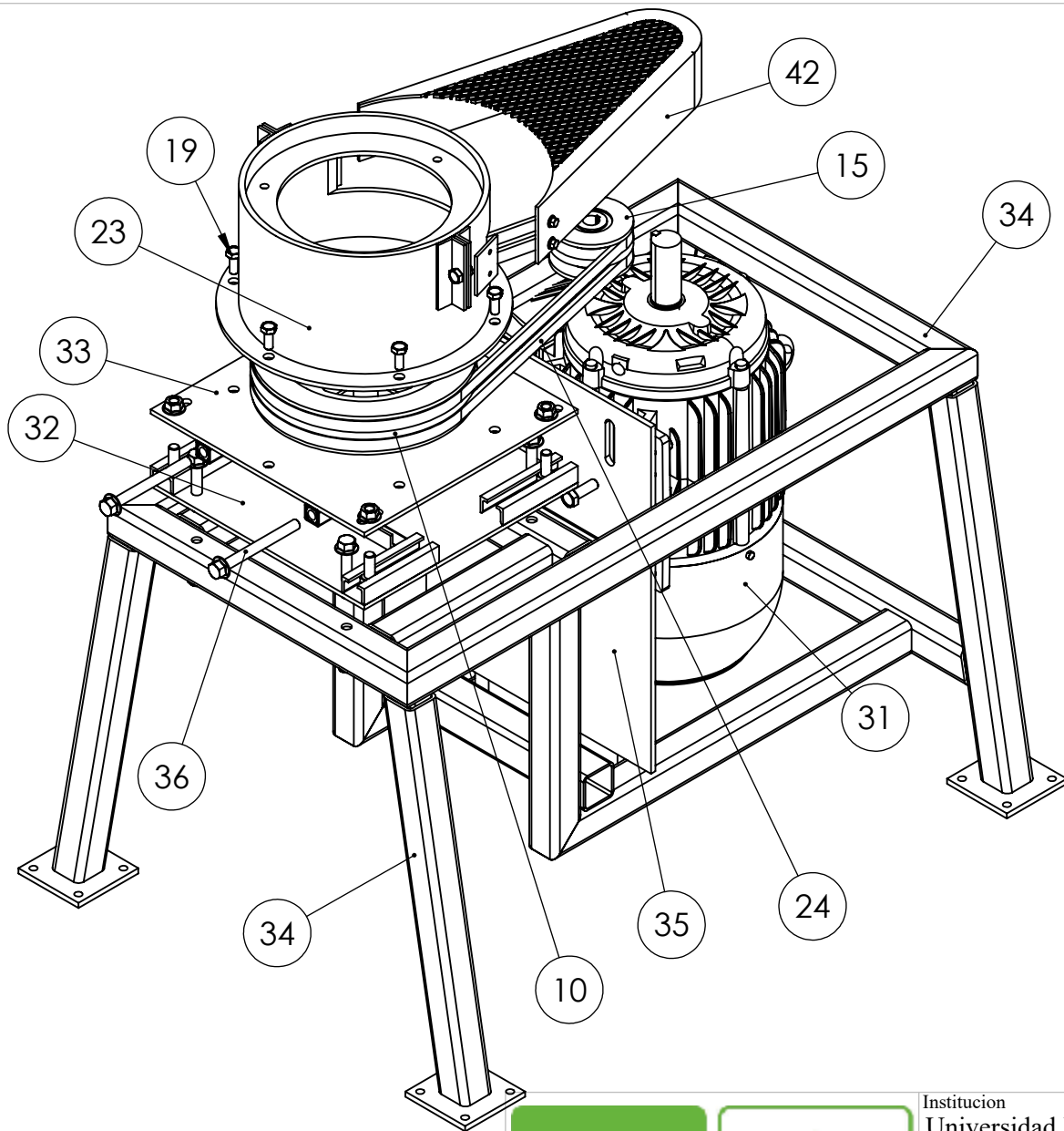
	Institucion		Material		Autores	
	Universidad Industrial de Santander		-		Edward Duvan Acosta Pinilla	
	Proyecto		Unidades		Kevin Manuel Carrillo Remolina	
	Equipo de Peletizado		Milímetros			
	Sistema		Escala		Revision	
	Peletizadora de 500 Kg/h		1:4		Isnardo Gonzalez Jaimes	
	Titulo		Cantidad		Nº de plano	Fecha
Subsistema de Peletizado		1		2/39	20/09/2024	



ITEM	DESCRIPCION	QTY
1	Matriz de 500 Kg	1
2	Sistema de rodillos	1
4	Buje	1
5	Sistema de cuchillas	1
9	Base peletizadora movil	1
10	Eje Principal	1
11	Chumacera SKF 30mm	2
13	Plato expulsor de pellet	1
16	Tuerco 3/4" NC	1
18	Rodamiento de carga axial	1
19	Base Peletizadora - Estructura	1
23	Polea de 12 in	1

	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 de 500 Kg/h	1:6	Isnardo Gonzalez Jaimes	
	Título	Cantidad	Nº de plano	Fecha
Estructura		1	3/39	20/09/2024

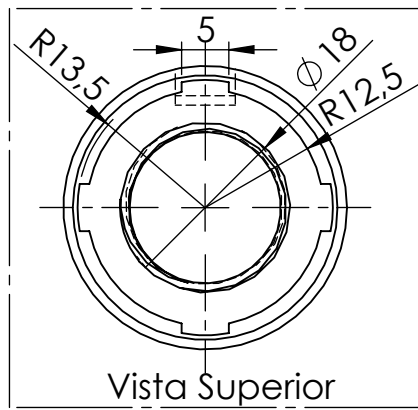
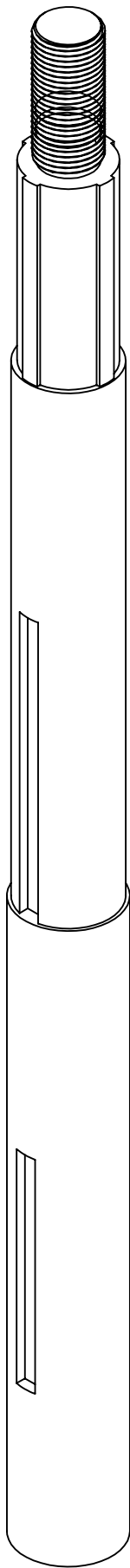




ITEM NO.	DESCRIPTION	QTY.
10	Polea eje principal	1
15	Polea - motor	1
23	Carcasa - inferior	1
24	Correa	2
31	MOTOR.step	1
32	Base peletizadora - Estructura	1
33	Base peletizadora movil	1
34	Estructura M	1
35	Anclaje motor	1
42	Guardapoleas	1

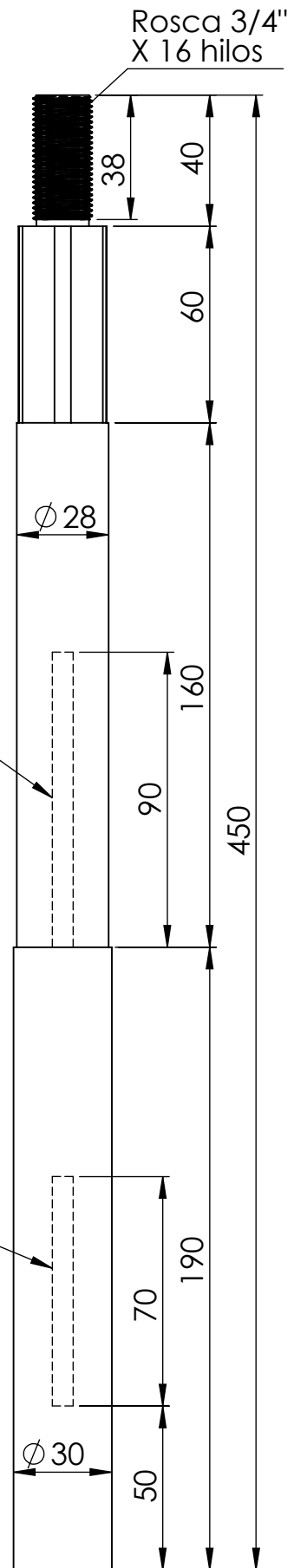


Institucion	Universidad Industrial de Santander	Material	-	Autores	Edward Duvan Acosta Pinilla
Proyecto	Equipo de Peletizado	Unidades	Milímetros		Kevin Manuel Carrillo Remolina
Sistema	Protipo Peletizadora de 500 Kg/h	Escala	1:6.5	Revision	Isnardo Gonzalez Jaimes
Titulo	Anclaje Motor	Cantidad	1	N° de plano	5/39
				Fecha	20/09/2024

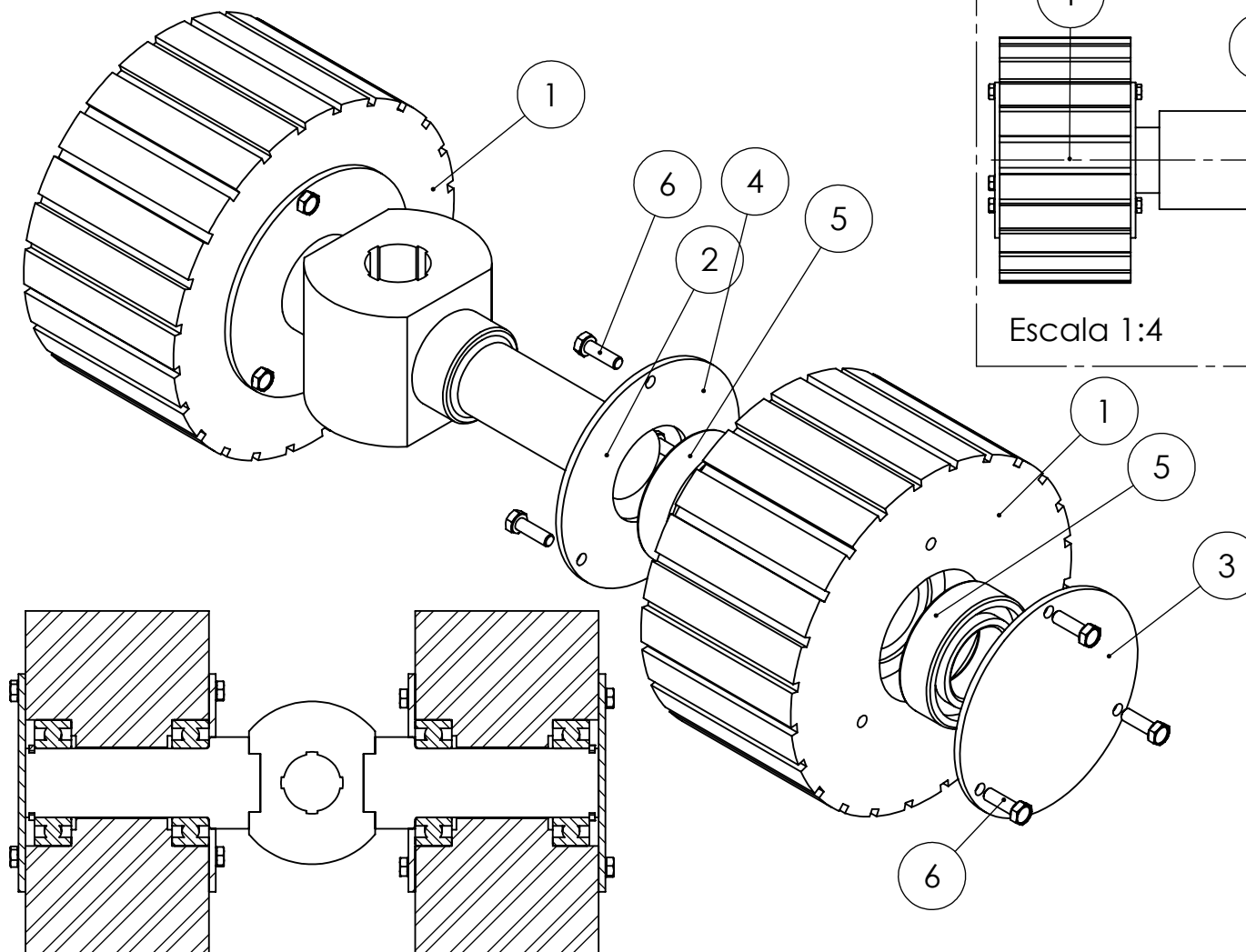
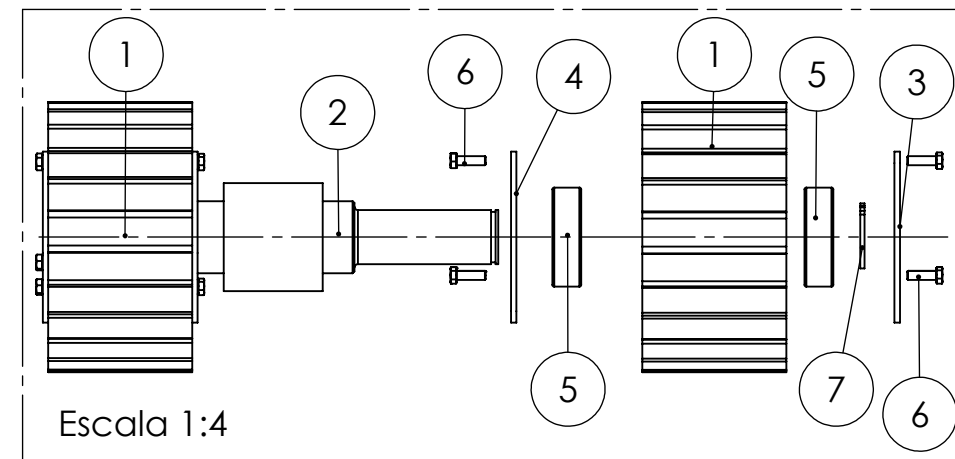


Cuñero de 1/4"

Cuñero de 1/4"



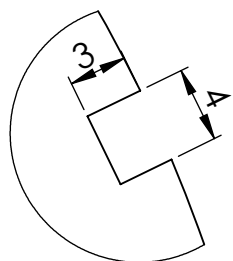
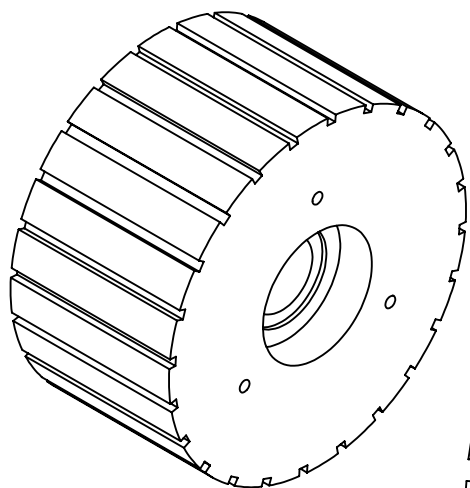
		Institucion	Universidad Industrial de Santander	Material	AISI 304	Autores		Edward Duvan Acosta Pinilla
		Proyecto	Equipo de Peletizado	Unidades	Milímetros			Kevin Manuel Carrillo Remolina
		Sistema	Peletizadora de 500 Kg/h	Escala	1:1.8	Revision		Isnardo Gonzalez Jaimes
		Titulo	Eje principal	Cantidad	1	Nº de plano	7/39	Fecha 20/09/2024



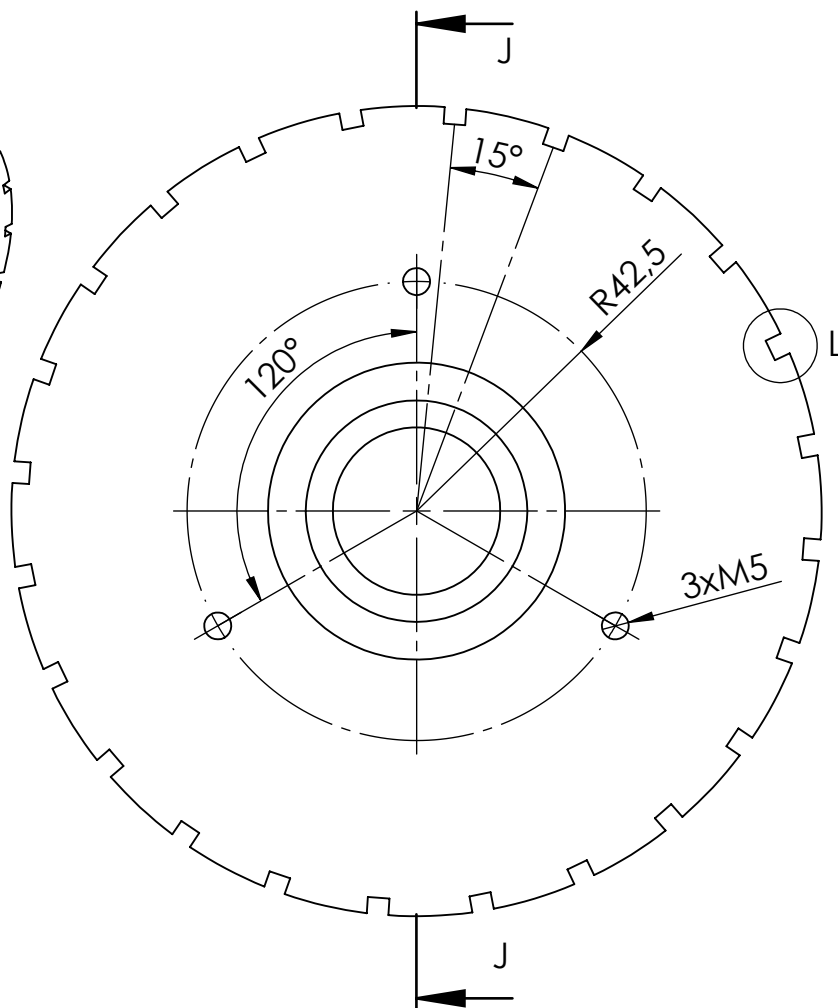
SECTION I-I
ESCALA 1 : 3

ITEM	DESCRIPCION	QTY
1	Rodillo	2
2	Eje rodillos 500 Kg	1
3	Tapa rodillo - Externa	2
4	Tapa rodillo - Interna	2
5	AFBMA 20.1 - 20-30 - 14,SI,NC,14_68	4
6	B18.2.3.2M - Formed hex screw, M5 x 0.8 x 16 --16WN	12
7	B27.8M - 3DM1-28	2

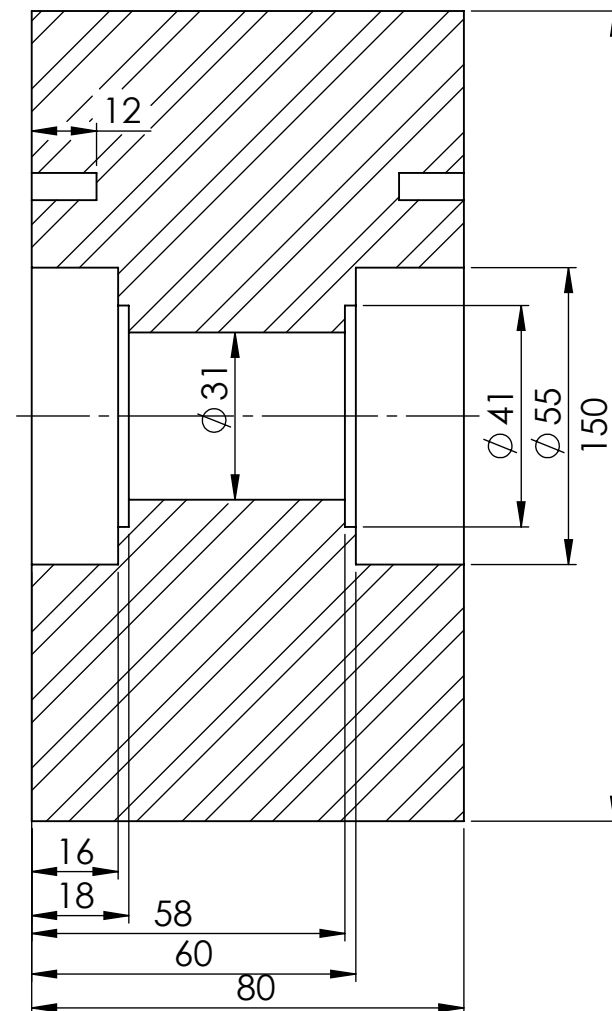
	Institucion	Material		Autores	
	Universidad Industrial de Santander	-		Edward Duvan Acosta Pinilla	
	Proyecto	Unidades		Kevin Manuel Carrillo Remolina	
	Equipo de Peletizado	Milímetros			
	Sistema	Escala		Revision	
	Peletizadora de 500 Kg/h	1:2.6		Isnardo Gonzalez Jaimes	
Titulo		Cantidad	Nº de plano	Fecha	
Subsistema rodillos		1	8/39	20/09/2024	



DETAIL L
SCALE 2.5 : 1

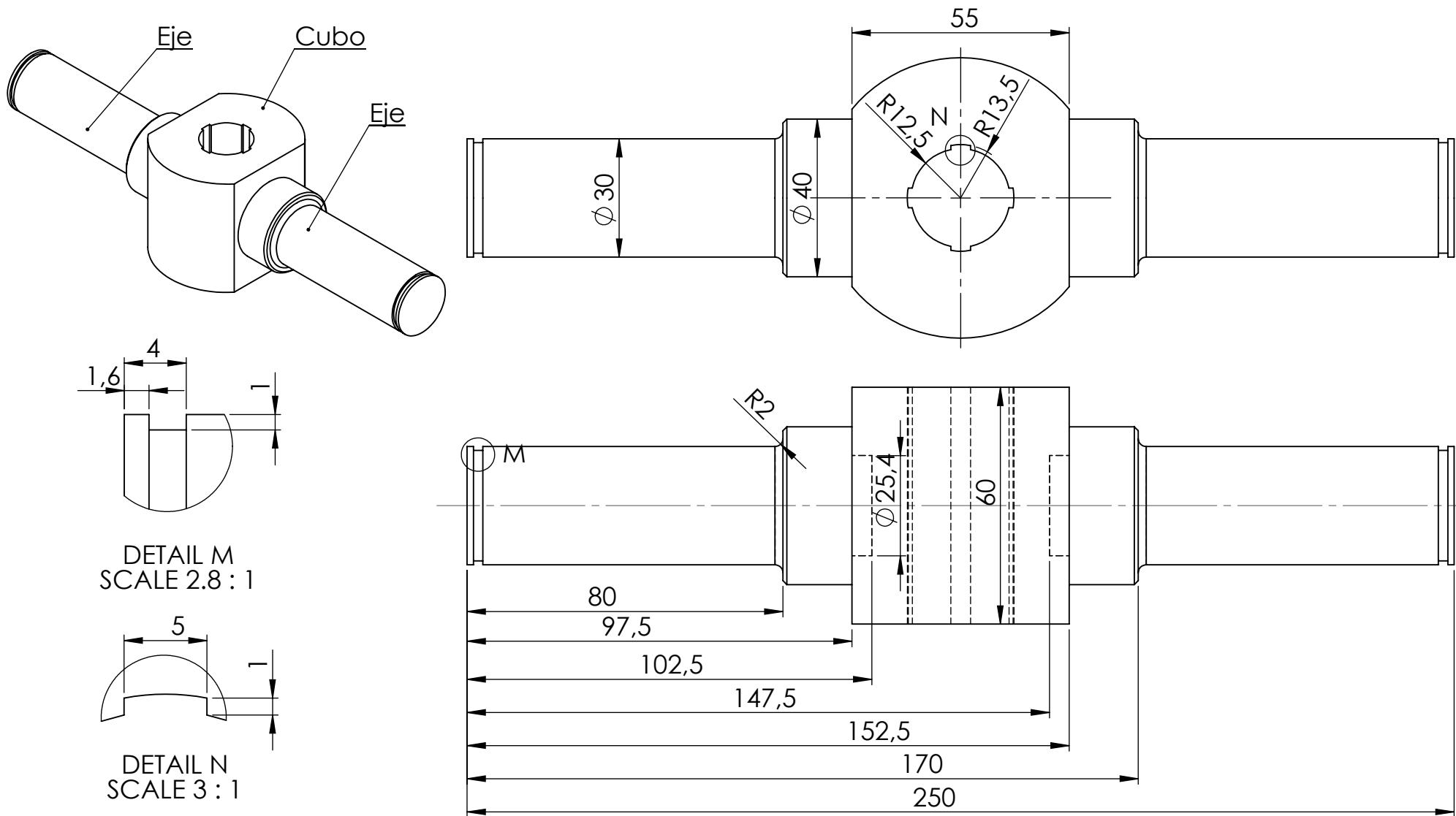


SECTION J-J
ESCALA 1 : 1.4



NOTA
- Cantidad de ranuras 24

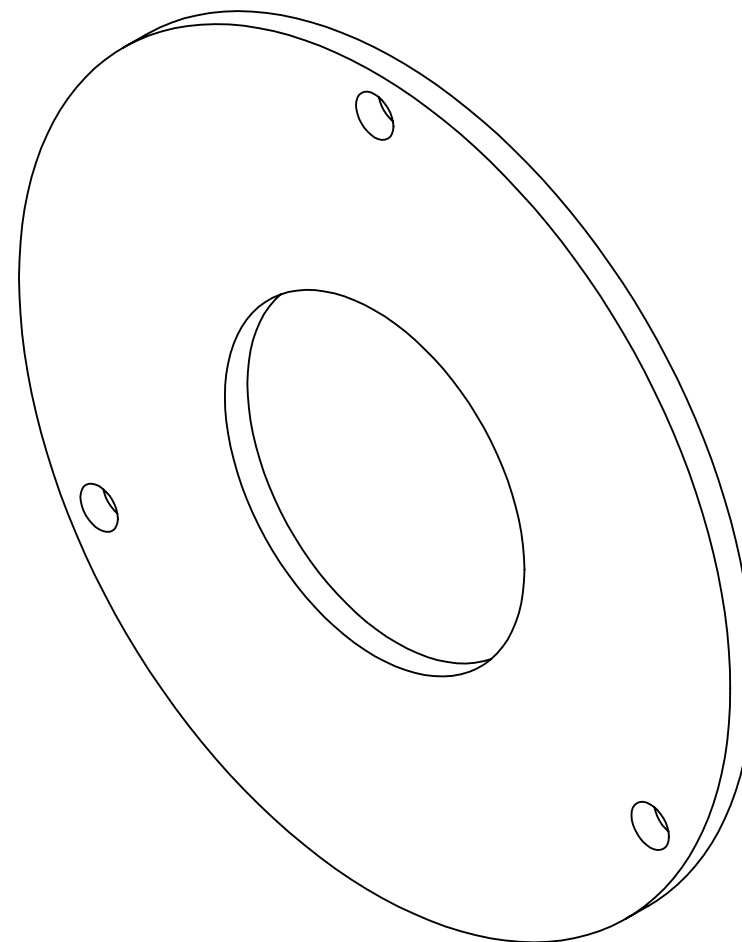
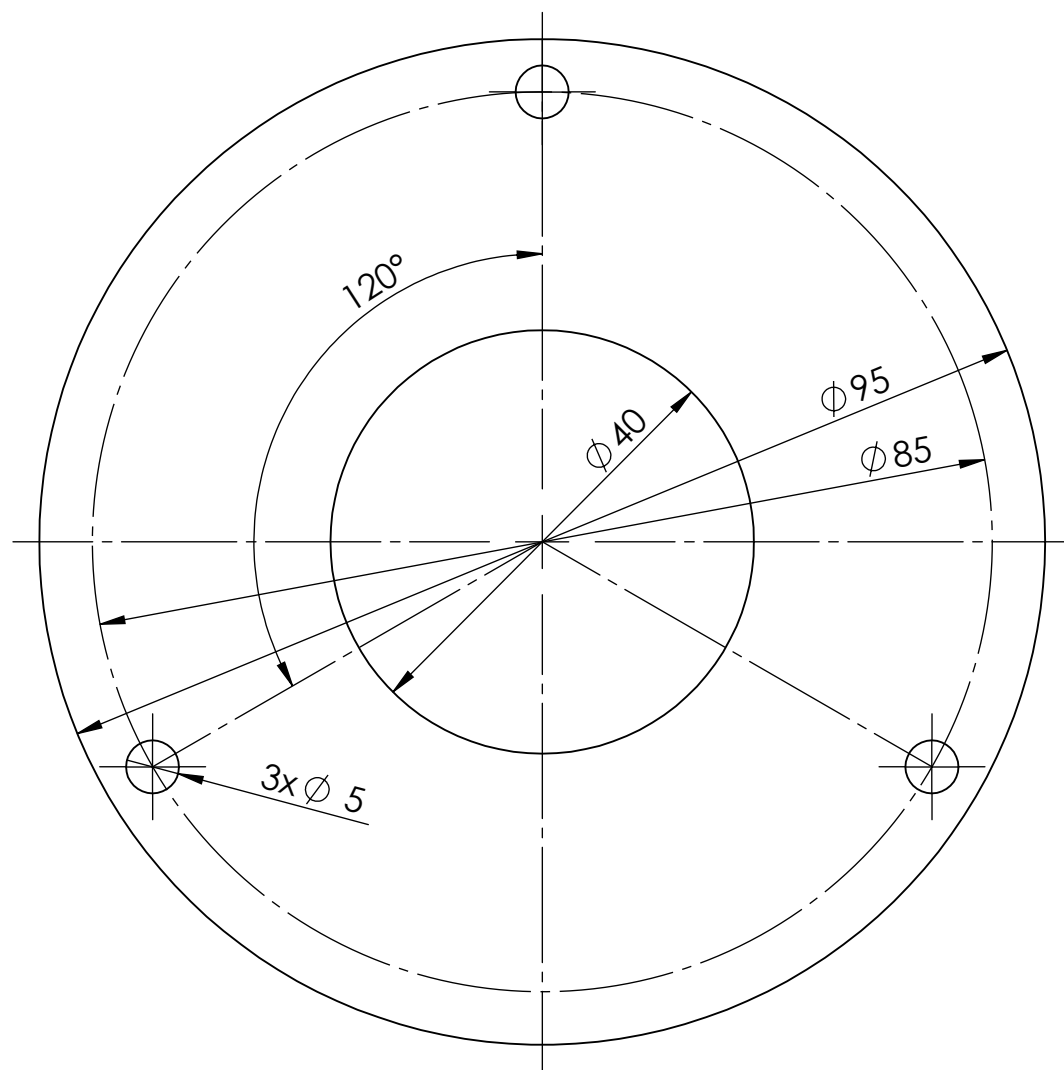
		Institucion	Universidad Industrial de Santander	Material	AISI 304	Autores	
		Proyecto	Equipo de Peletizado	Unidades	Milímetros	Edward Duvan Acosta Pinilla Kevin Manuel Carrillo Remolina	
		Sistema	Peletizadora de 500 Kg/h	Escala	1:1.4	Revision Isnardo Gonzalez Jaimes	
		Titulo	Rodillo	Cantidad	2	Nº de plano 9/39	Fecha 20/09/2024



NOTA

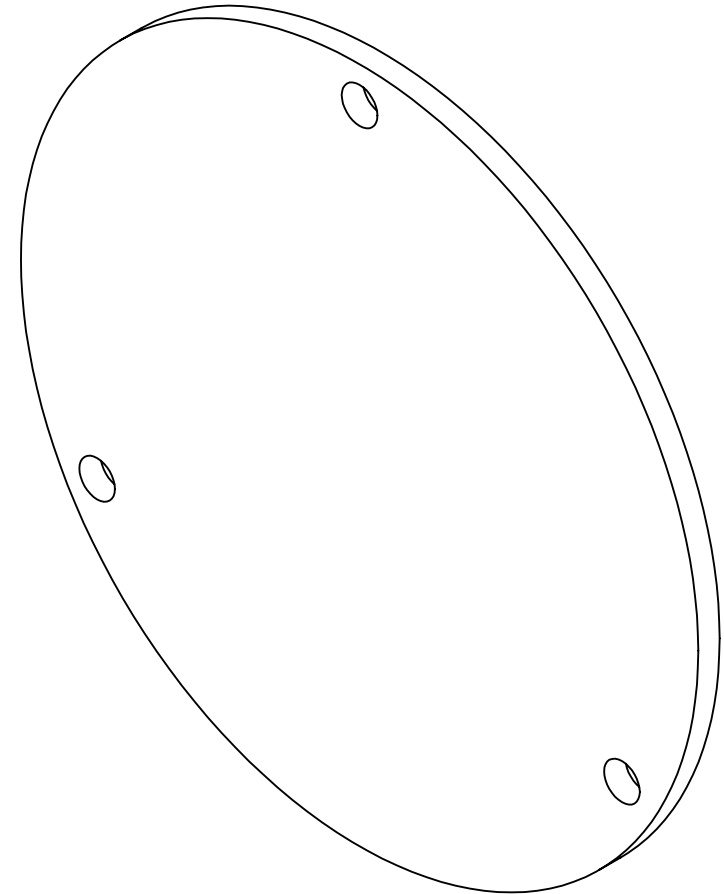
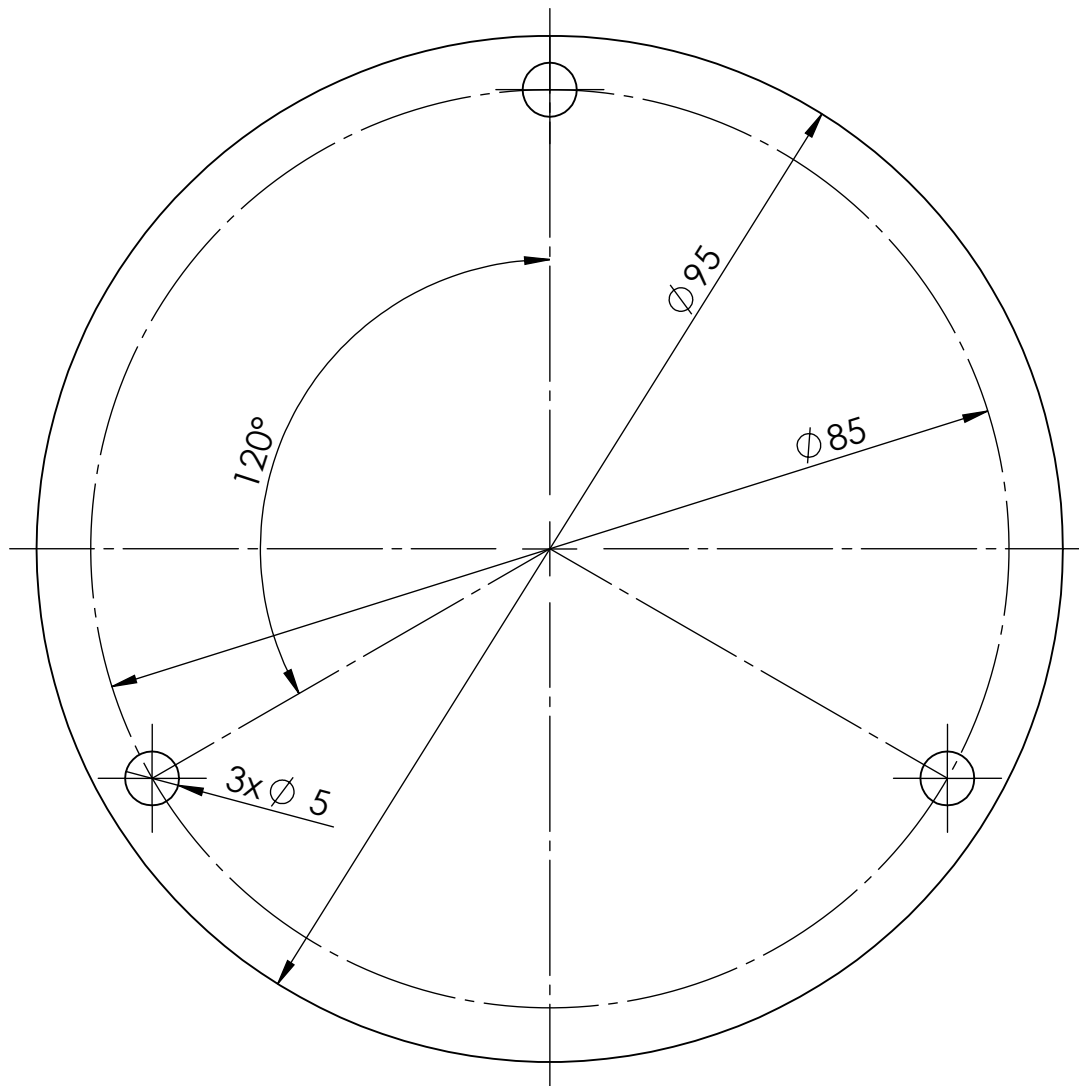
Los ejes van soldados al cubo y encajan en la perforación señalada.

		Institucion Universidad Industrial de Santander		Material AISI 304		Autores Edward Duvan Acosta Pinilla Kevin Manuel Carrillo Remolina	
		Proyecto Equipo de Peletizado		Unidades Milímetros			
		Sistema Peletizadora de 500 Kg/h		Escala 1:1.4		Revision Isnardo Gonzalez Jaimes	
		Titulo Eje rodillo		Cantidad 1		Nº de plano 10/39	Fecha 20/09/2024



NOTA
Espesor de chapa 2mm

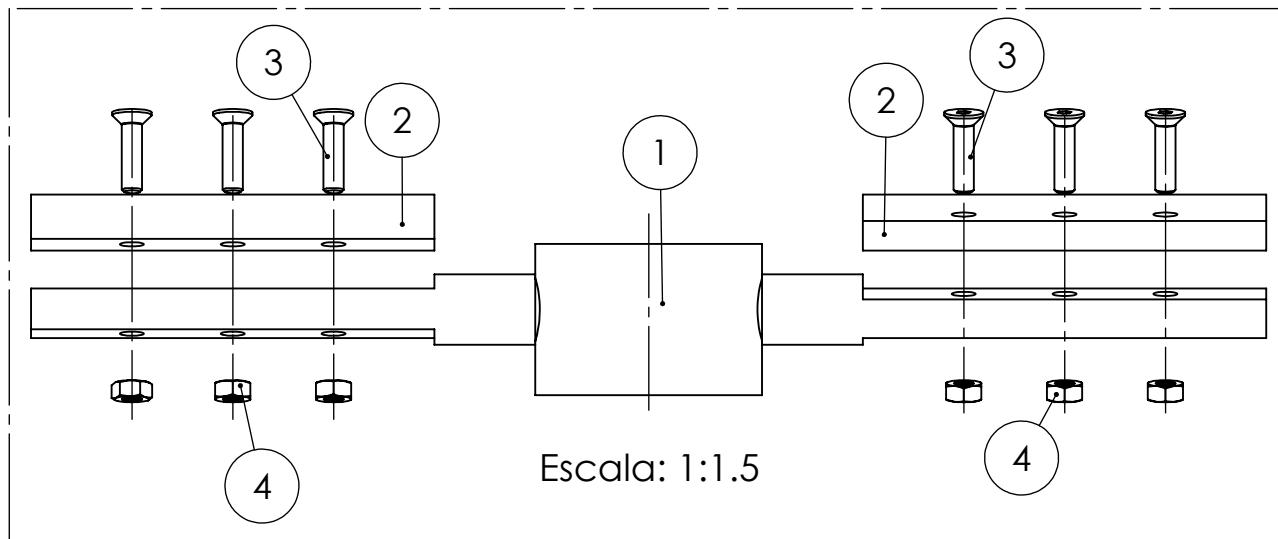
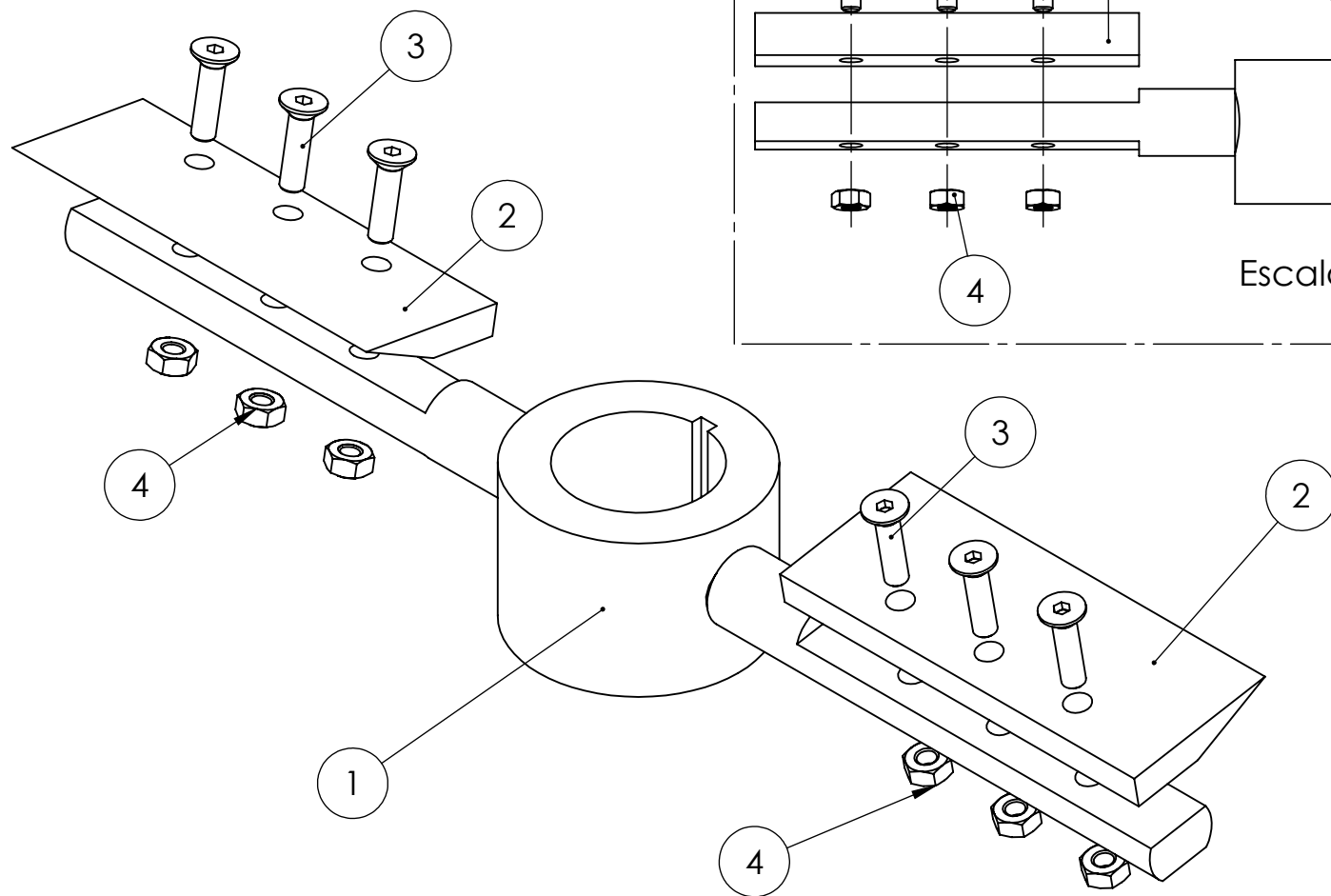
Universidad Industrial de Santander		Institucion Universidad Industrial de Santander	Material AISI 304	Autores Edward Duvan Acosta Pinilla Kevin Manuel Carrillo Remolina	
		Proyecto Equipo de Peletizado	Unidades Milímetros	Revision Isnardo Gonzalez Jaimes	
		Sistema Peletizadora de 500 Kg/h	Escala 1.4/1		
		Titulo Tapa rodillo - interna	Cantidad 1	Nº de plano 11/39	Fecha 20/09/2024



NOTA
Espesor de chapa 2mm

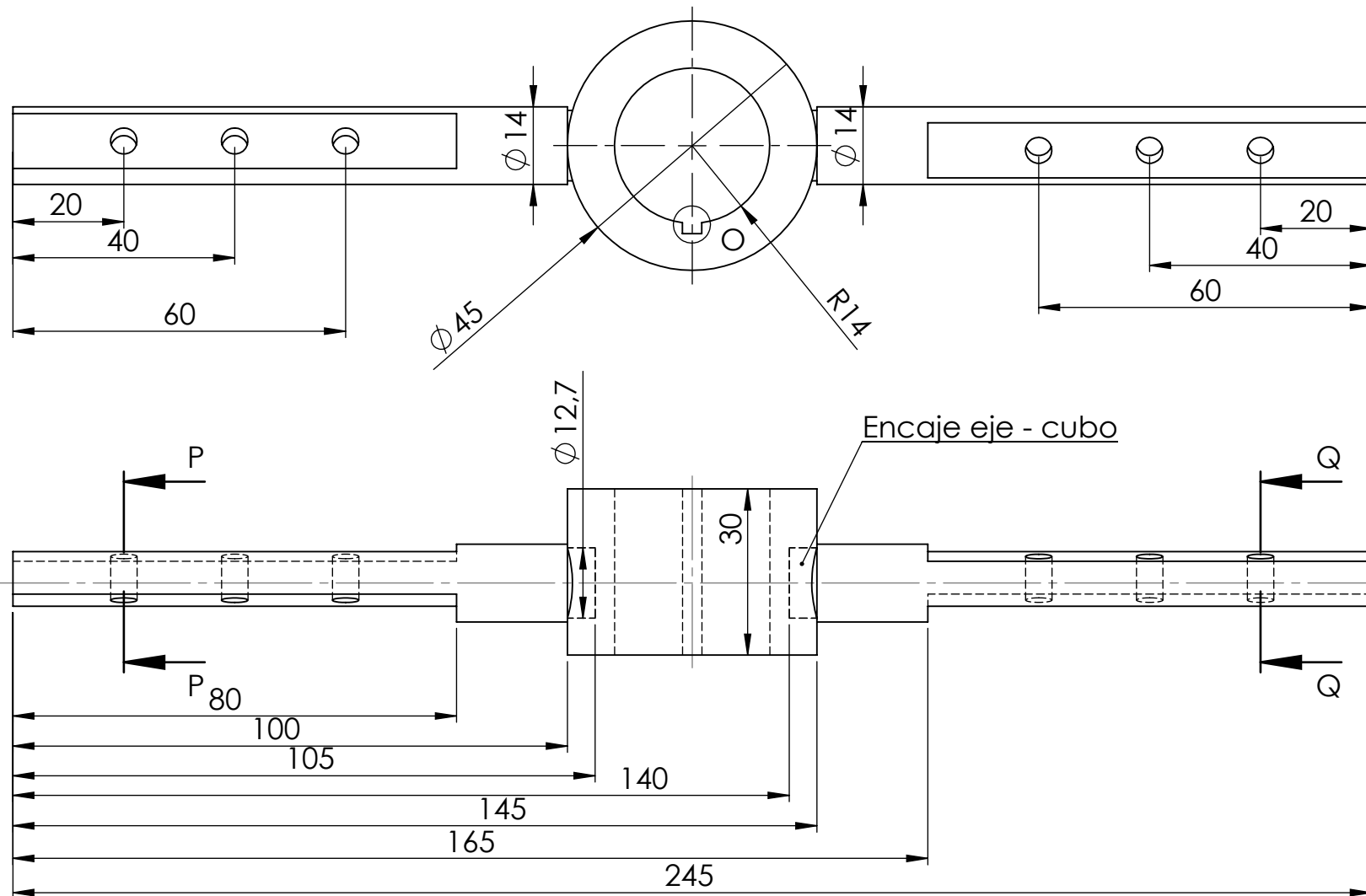
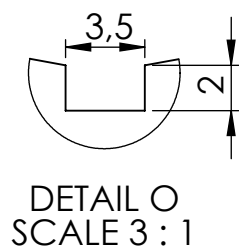
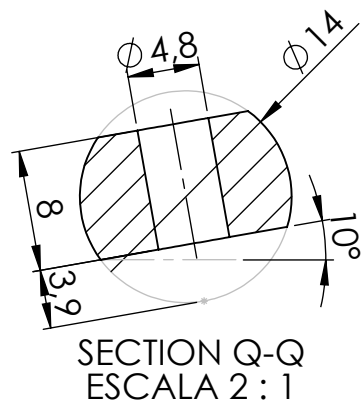
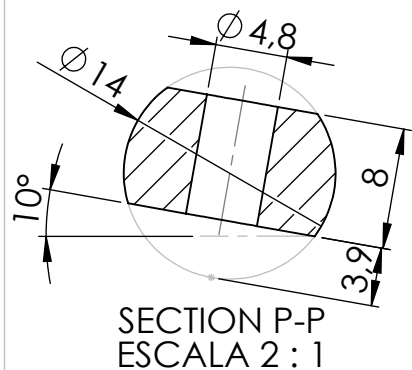


Institucion	Universidad Industrial de Santander	Material	AISI 304	Autores	
Proyecto	Equipo de Peletizado	Unidades	Milímetros	Edward Duvan Acosta Pinilla Kevin Manuel Carrillo Remolina	
Sistema	Peletizadora de 500 Kg/h	Escala	1:0.7	Revision	
Titulo	Tapa Rodillo - Externa	Cantidad	1	Isnardo Gonzalez Jaimes	
				N° de plano	Fecha
				12/39	20/09/2024



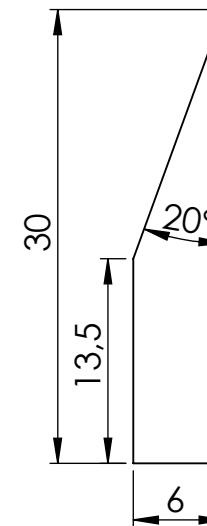
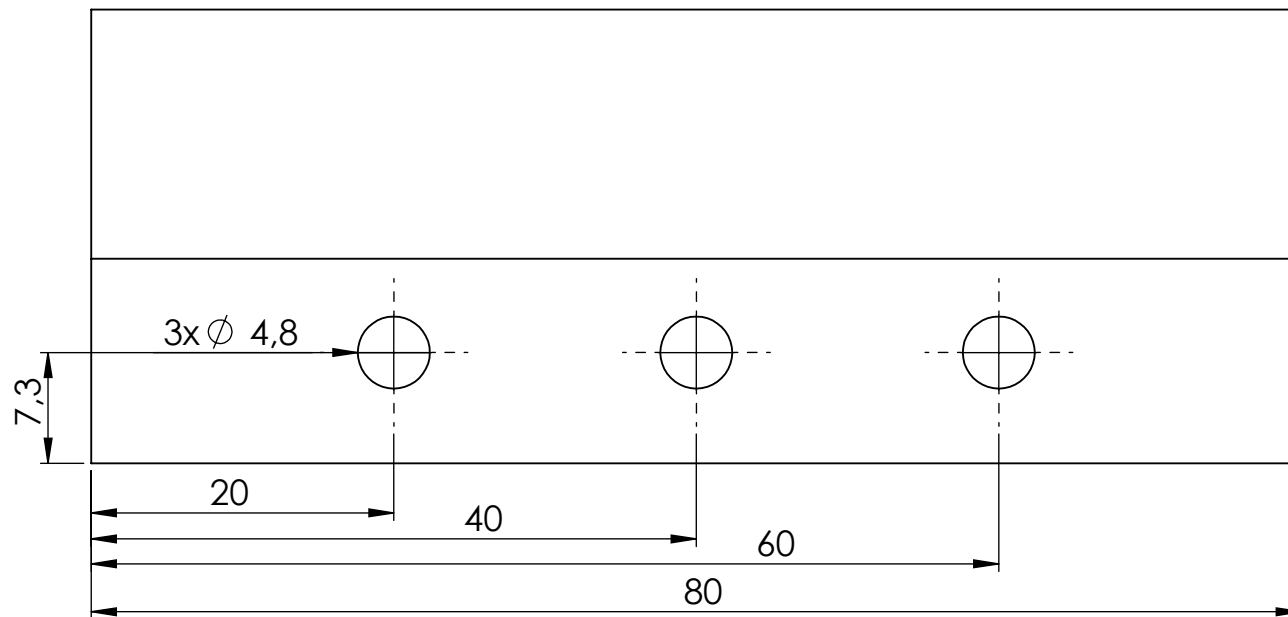
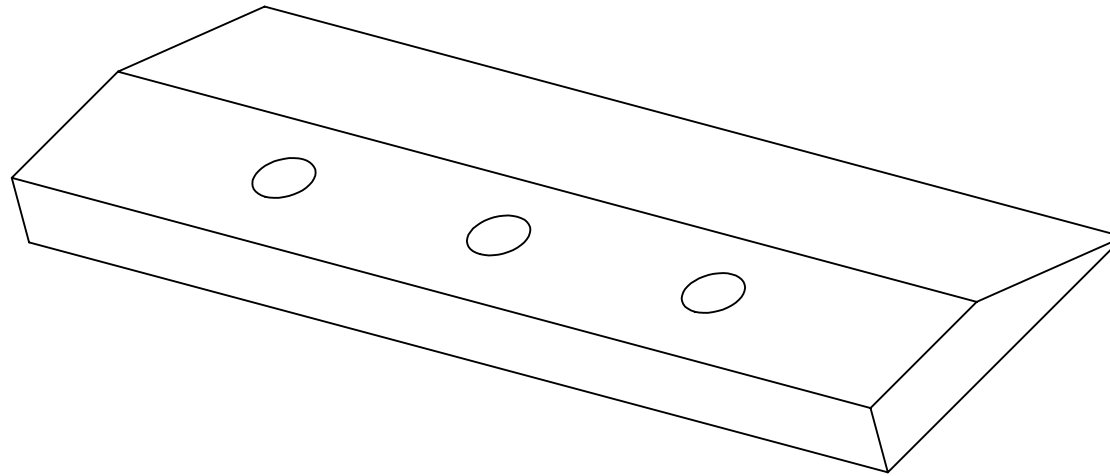
ITEM NO.	DESCRIPTION	QTY.
1	Porta cuchilla	1
2	Cuchilla	2
3	B18.3.5M - 4 x 0.7 x 16 Socket FCHS -- 16N	6
4	B18.2.4.1M - Hex nut, Style 1, M4 x 0.7 --D-N	6

	Institucion	Universidad Industrial de Santander	Material	-	Autores	
	Proyecto	Equipo de Peletizado	Unidades	Milímetros	Edward Duvan Acosta Pinilla Kevin Manuel Carrillo Remolina	
	Sistema	Peletizadora de 500 Kg/h	Escala	1:1.15	Revision	
	Titulo	Subsistema Cuchillas	Cantidad	1	Nº de plano	13/39
					Fecha	20/09/2024

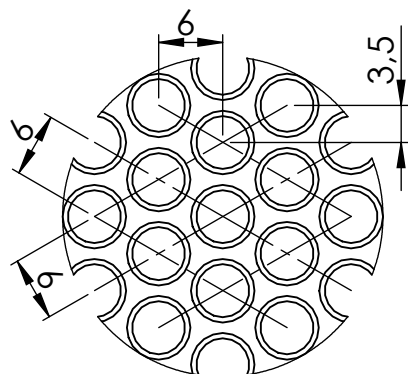
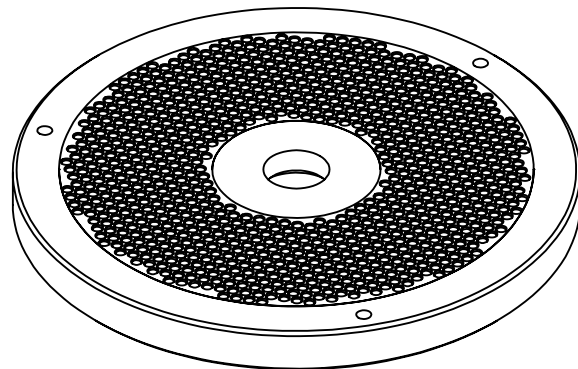


NOTA
Los ejes van soldados al
cubo y encajan en la
perforacion señalada

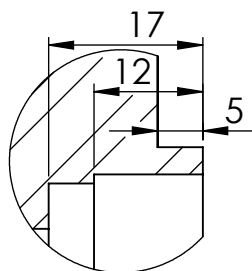
Universidad Industrial de Santander		Institucion	Material	Autores	
		Universidad Industrial de Santander	AISI 304	Edward Duvan Acosta Pinilla	
		Proyecto	Unidades	Kevin Manuel Carrillo Remolina	
		Equipo de Peletizado	Milímetros		
		Sistema	Escala	Revision	
		Peletizadora de 500 Kg/h	1:1.5	Isnardo Gonzalez Jaimes	
		Titulo	Cantidad	N° de plano	Fecha
		Portacuhillas	1	14/39	20/09/2024



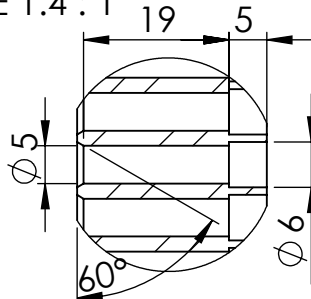
Universidad Industrial de Santander		Institucion Universidad Industrial de Santander	Material AISI 304	Autores Edward Duvan Acosta Pinilla Kevin Manuel Carrillo Remolina	
		Proyecto Equipo de Peletizado	Unidades Milímetros	Revision Isnardo Gonzalez Jaimes	
		Sistema Peletizadora de 500 Kg/h	Escala 2:1		
		Titulo Cuchilla	Cantidad 2	N° de plano 15/39	Fecha 20/09/2024



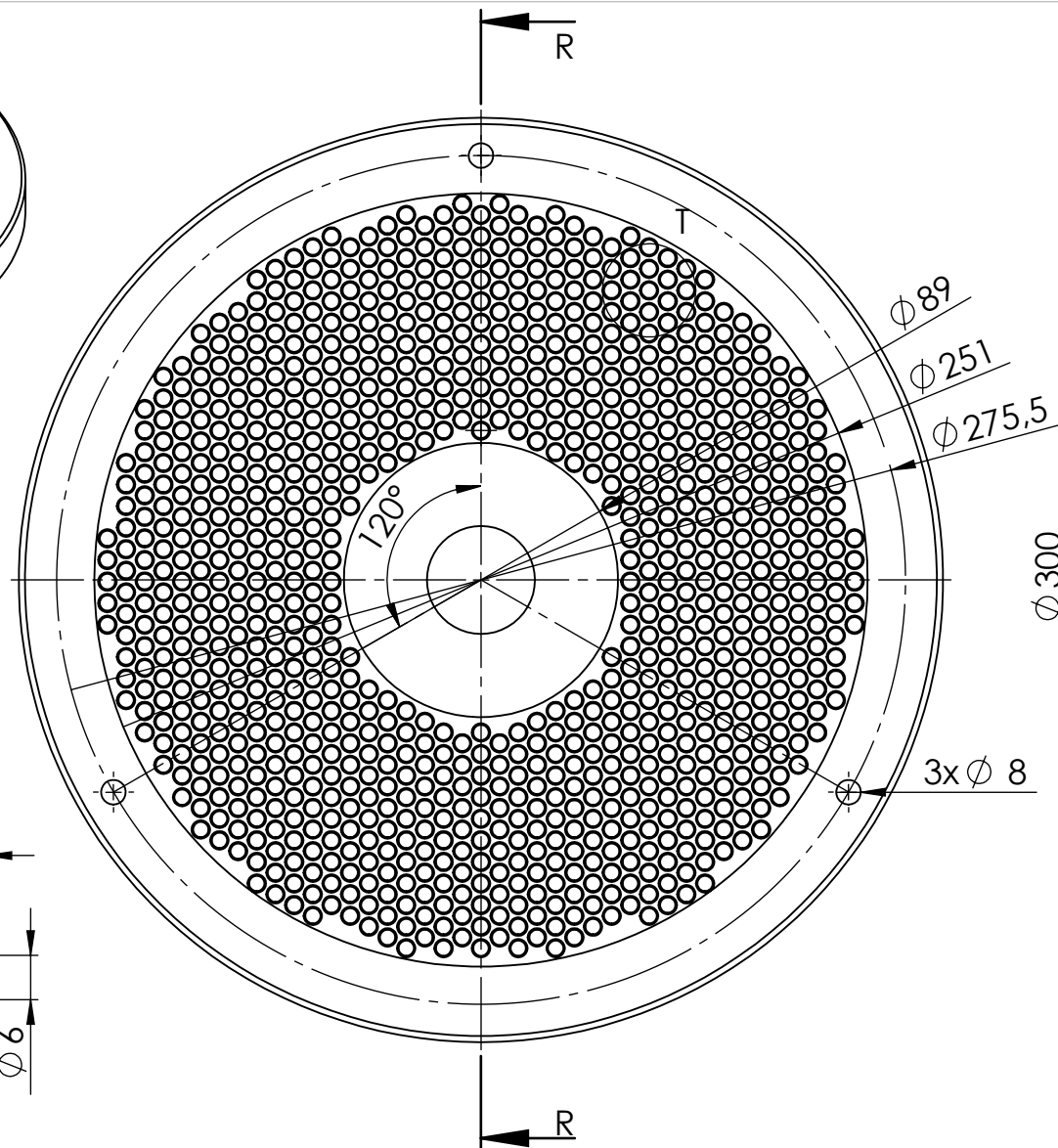
DETAIL T
SCALE 1.4 : 1



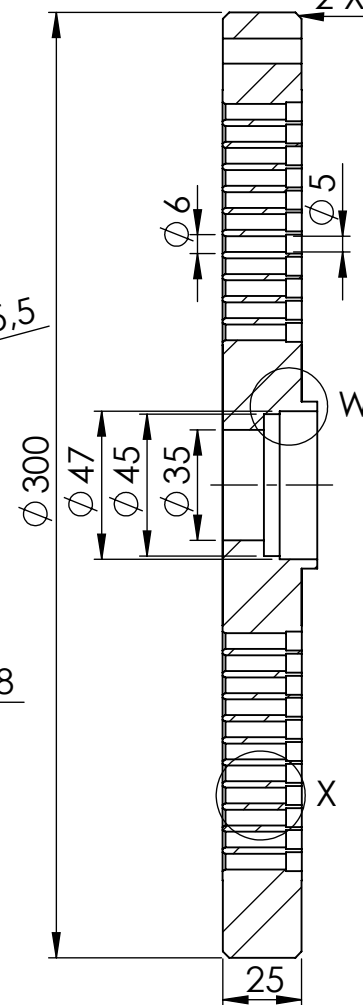
DETAIL W
SCALE 1.2 : 1



DETAIL X
SCALE 1 : 1



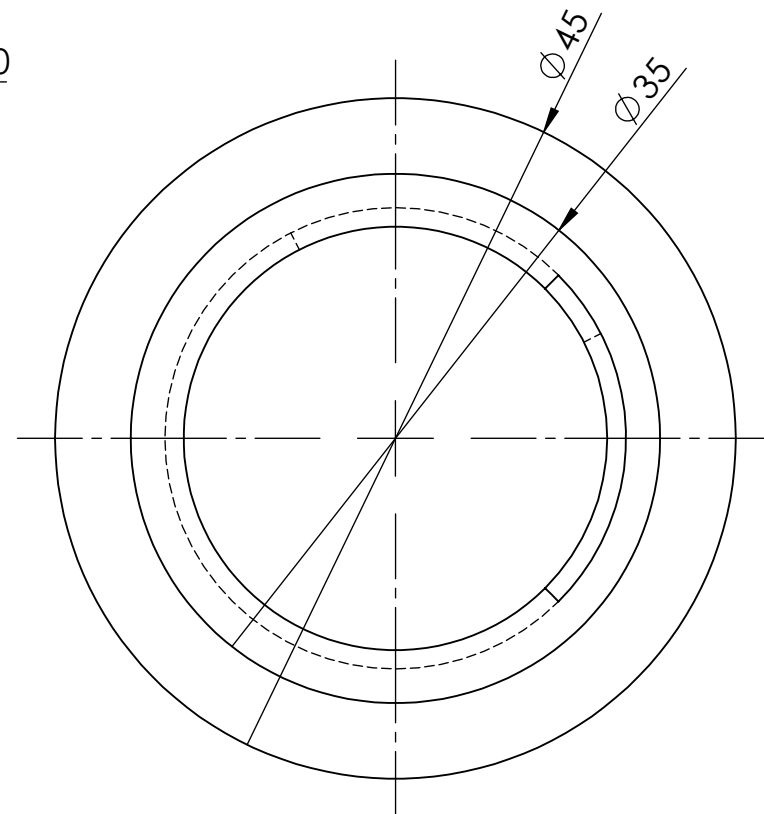
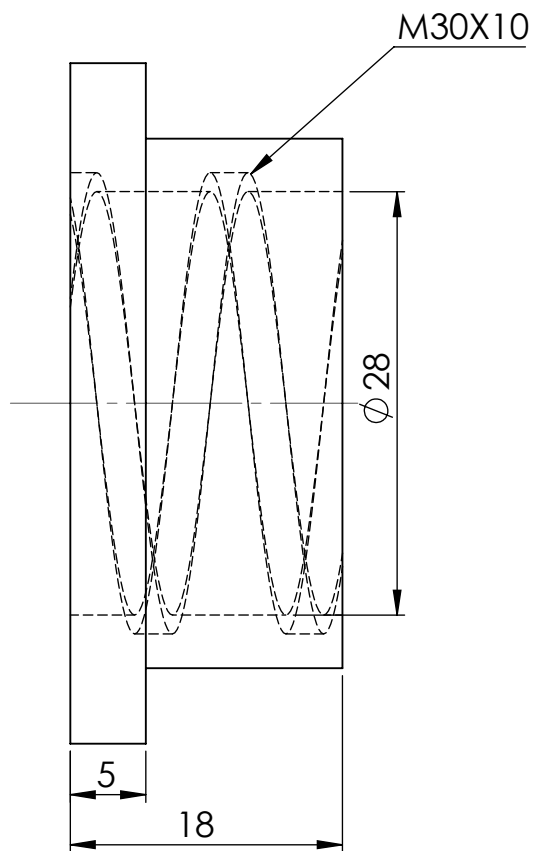
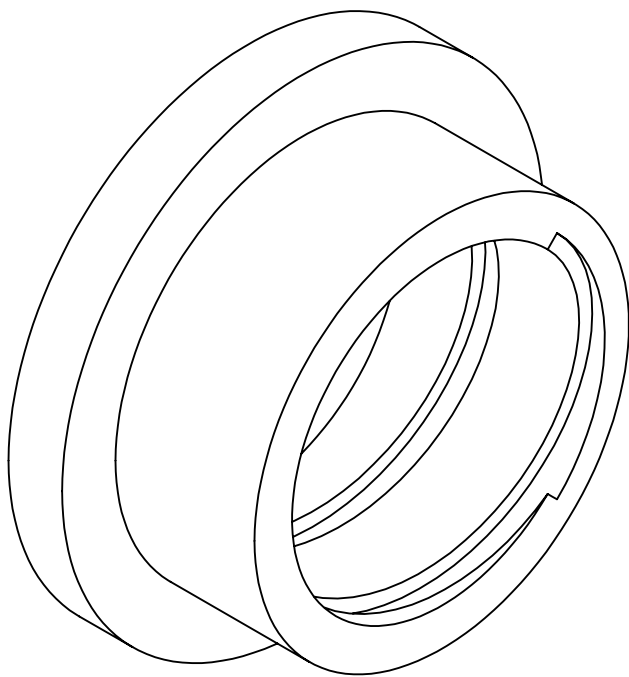
SECTION R-R
ESCALA 1 : 2.4
2 X 45°



NOTA
Chaflan de agujeros 1mmx60°
Cantidad de agujeros: 960

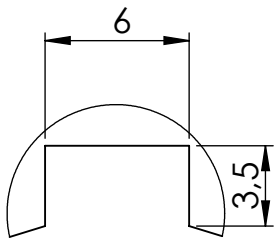


Institucion	Universidad Industrial de Santander	Material	AISI 304	Autores	
Proyecto	Equipo de Peletizado	Unidades	Milímetros	Edward Duvan Acosta Pinilla Kevin Manuel Carrillo Remolina	
Sistema	Peletizadora de 500 Kg/h	Escala	1:2.4	Revision	
Titulo		Cantidad	1	Isnardo Gonzalez Jaimes	
		Nº de plano	16/39	Fecha	20/09/2024

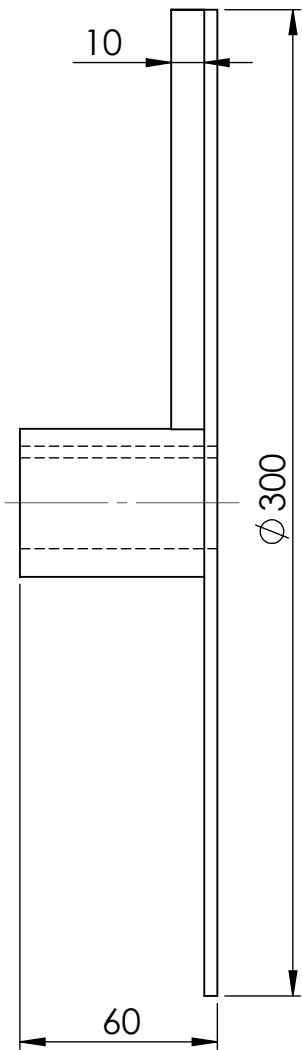
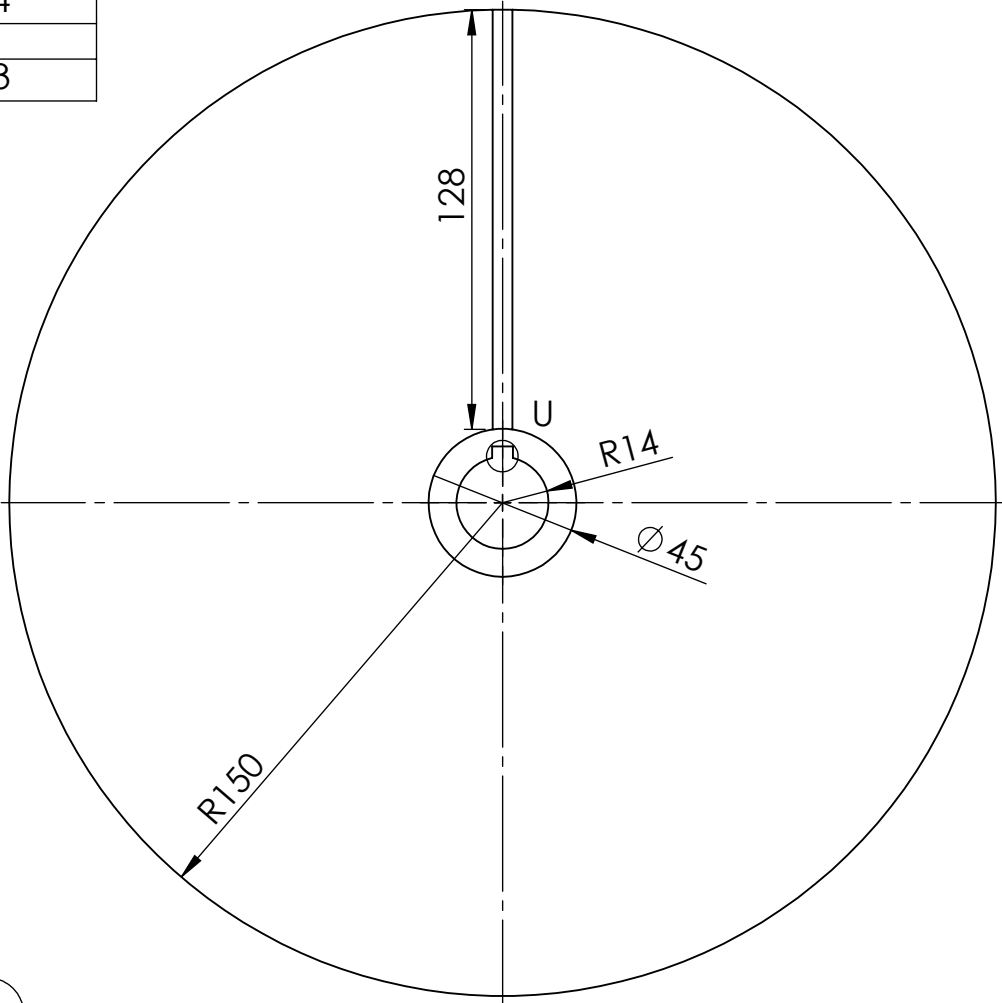
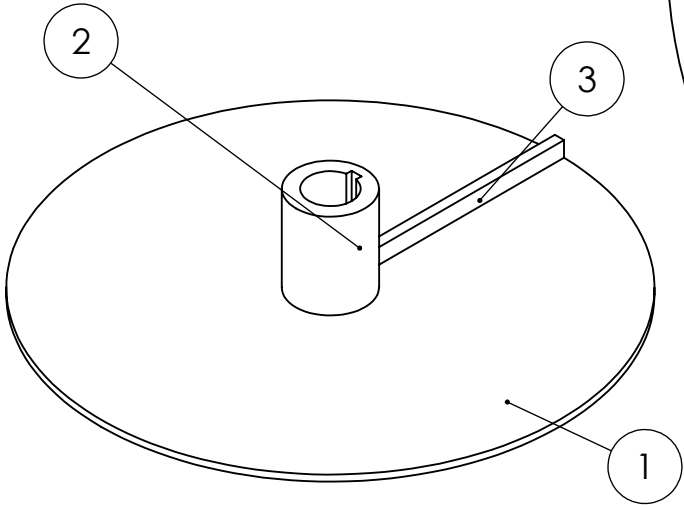


		Institucion	Universidad Industrial de Santander		Material	Bronce		Autores		Edward Duvan Acosta Pinilla	
		Proyecto	Equipo de Peletizado		Unidades	Milímetros				Kevin Manuel Carrillo Remolina	
		Sistema	Peletizadora de 500 Kg/h		Escala	2:1		Revision		Isnardo Gonzalez Jaimes	
		Titulo	Buje matriz		Cantidad	1		Nº de plano	17/39	Fecha	20/09/2024

ITEM	QTY	DESCRIPCION	ESPESOR DE CHAPA
1	1	Plato Expulsor	4
2	2	Cubo	
3	3	Aspa expulsora de pellet	3



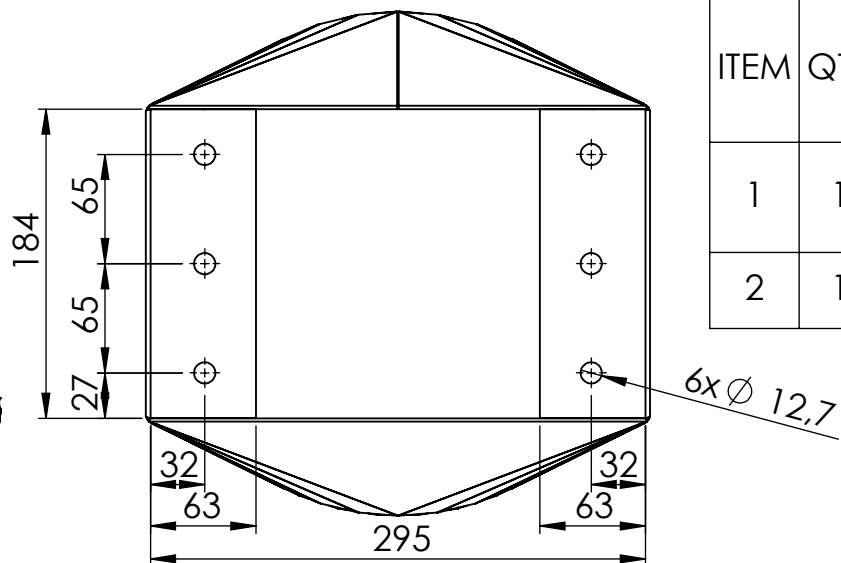
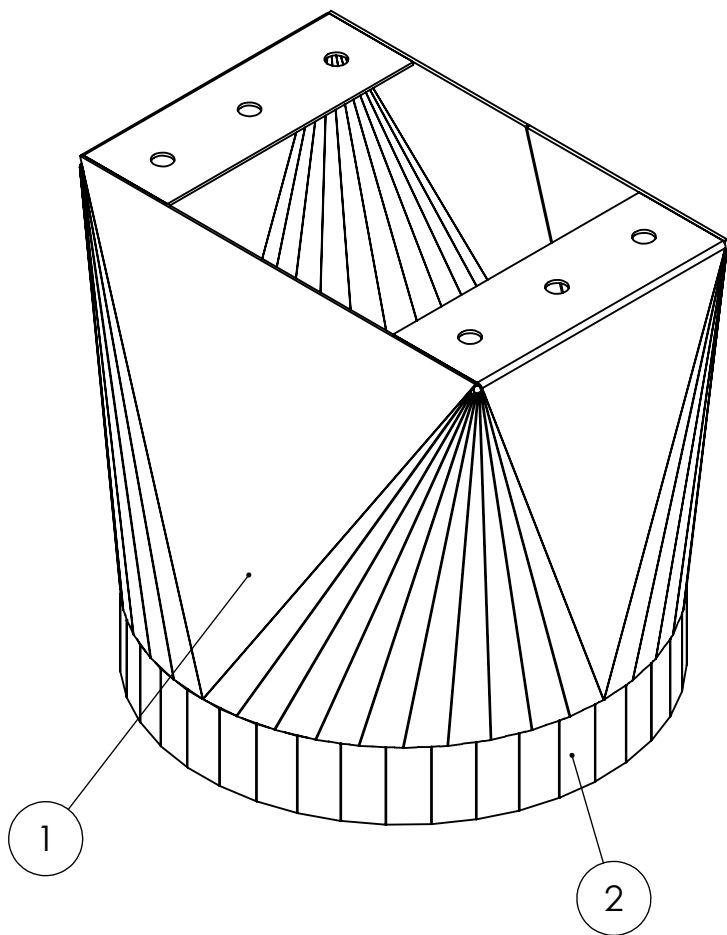
DETAIL U
SCALE 3 : 1



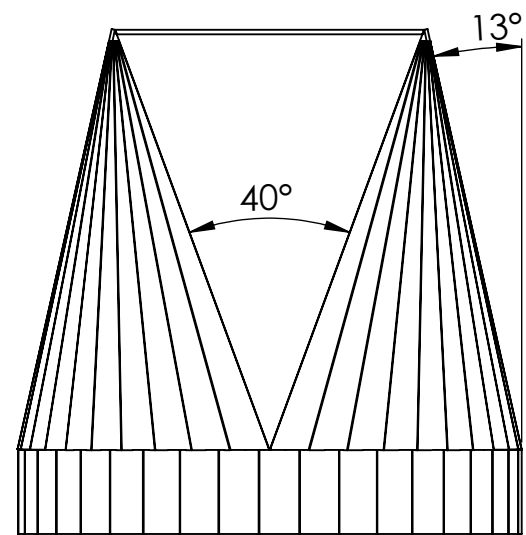
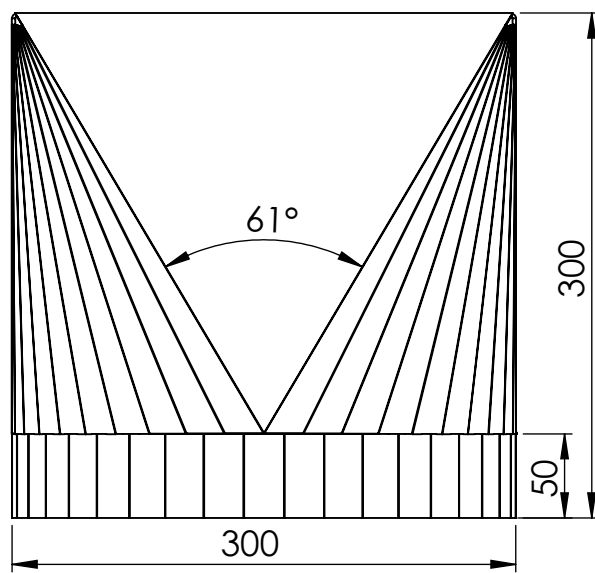
NOTA
- Todos los elementos
van soldados.



Institucion	Universidad Industrial de Santander	Material	AISI 304	Autores	
Proyecto	Equipo de Peletizado	Unidades	Milímetros	Edward Duvan Acosta Pinilla Kevin Manuel Carrillo Remolina	
Sistema	Peletizadora de 500 Kg/h	Escala	1:2.5	Revision	
Titulo		Cantidad		Isnardo Gonzalez Jaimes	
		1		Nº de plano	Fecha
				18/39	20/09/2024



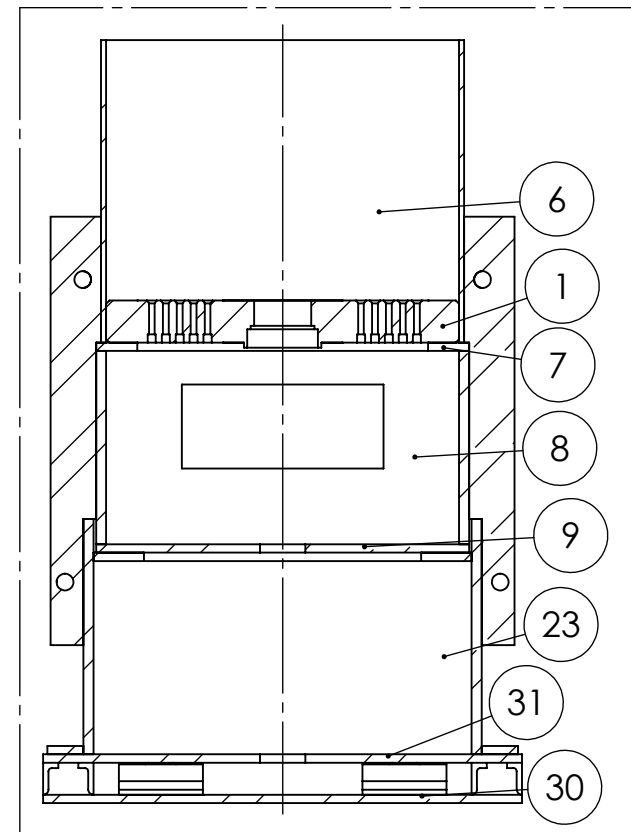
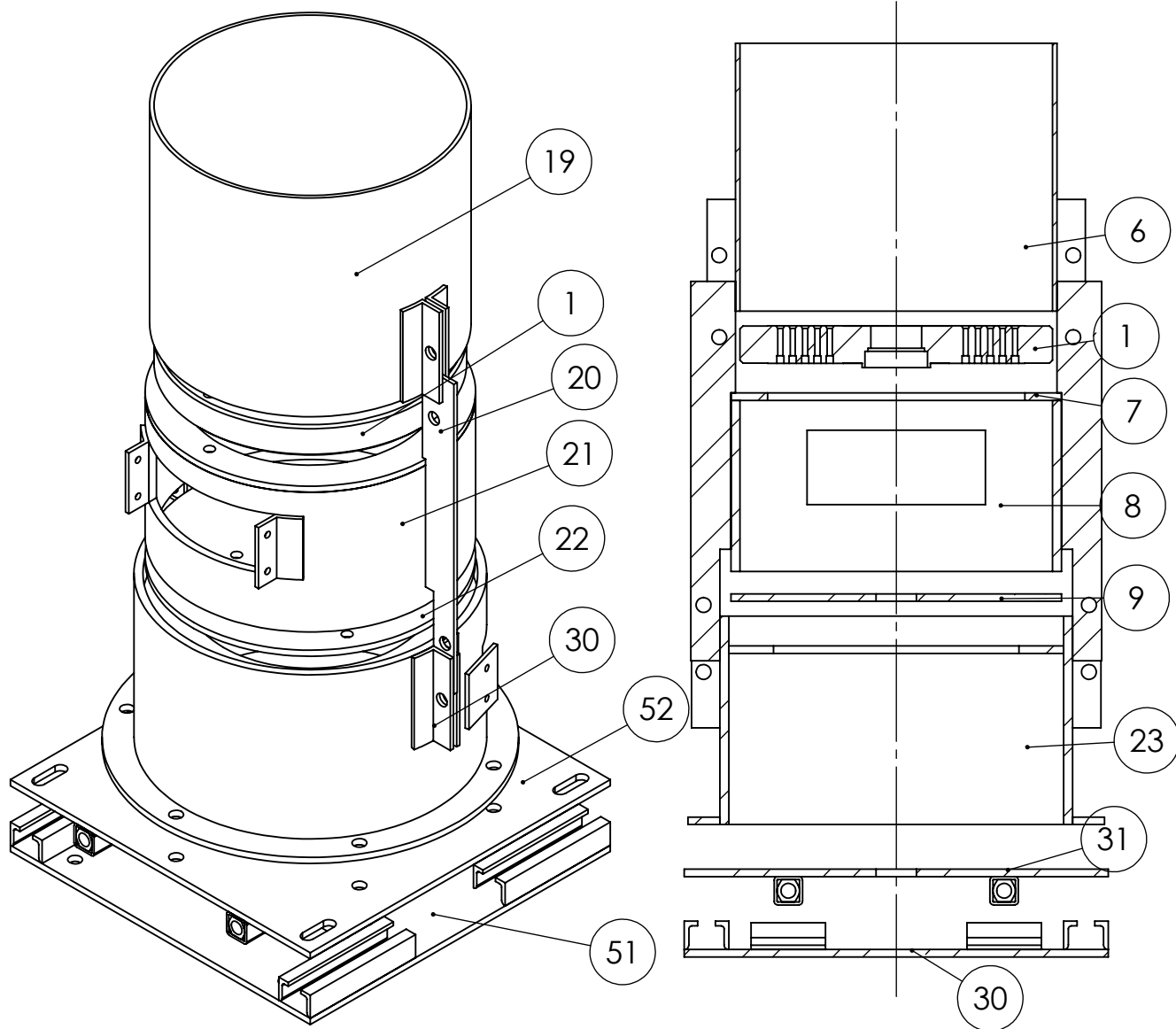
ITEM	QTY	DESCIPCION	Espesor de chapa metálica
1	1	Tolva anclaje Acondicionador - Peletizadora	2
2	1	Tolva parte inferior	2



NOTA
Estos Elementos van soldados.



Institucion	Universidad Industrial de Santander	Material	AISI 304	Autores	Edward Duvan Acosta Pinilla
Proyecto	Equipo de Peletizado	Unidades	Milímetros		Kevin Manuel Carrillo Remolina
Sistema	Peletizadora de 500 Kg/h	Escala	1:3	Revision	Isnardo Gonzalez Jaimes
Titulo	Tolva	Cantidad	1	N° de plano	19/39
				Fecha	20/09/2024



ITEM	DESCRIPCION	QTY
1	Matriz Plana 500 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
Peletizadora de 500 Kg/h

Titulo
Despiece estructura

Material
ASTM - A36

Unidades
Milímetros

Escala
1:4

Cantidad
1

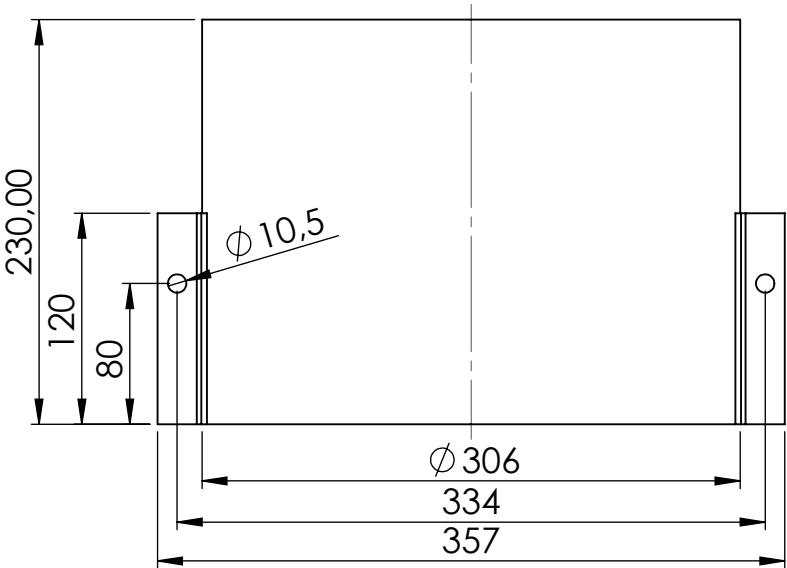
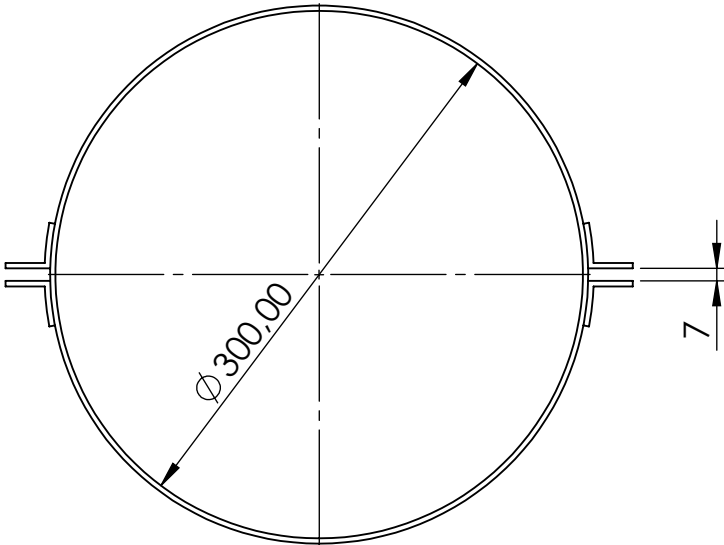
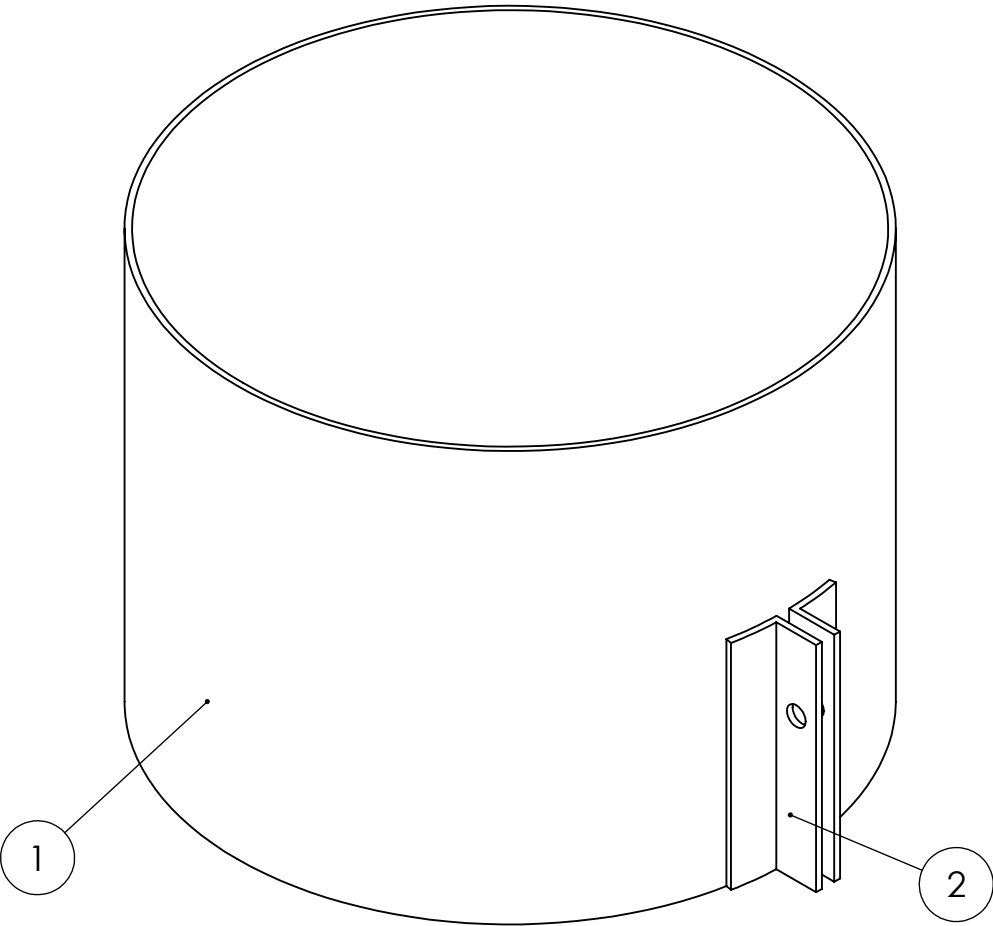
Autores
Edward Duvan Acosta Pinilla
Kevin Manuel Carrillo Remolina

Revision
Isnardo Gonzalez Jaimes

Nº de plano
20/39

Fecha
20/09/2024

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

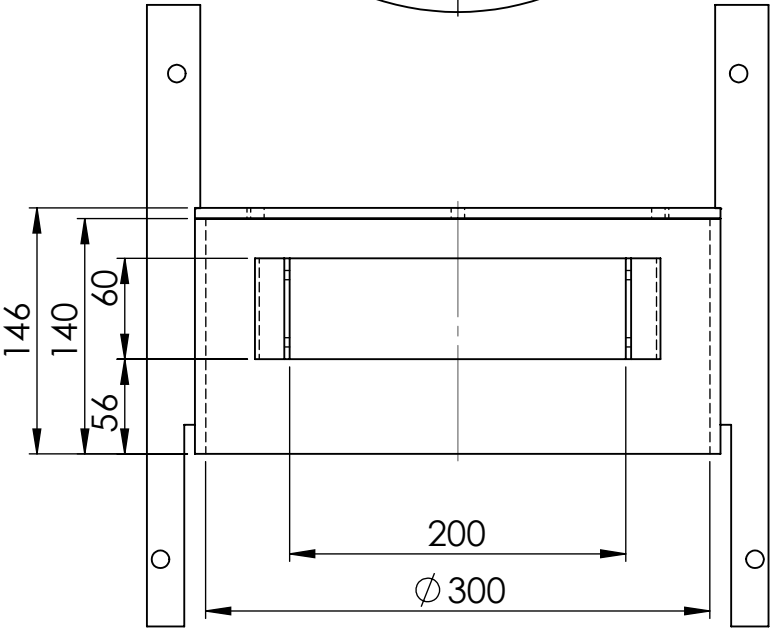
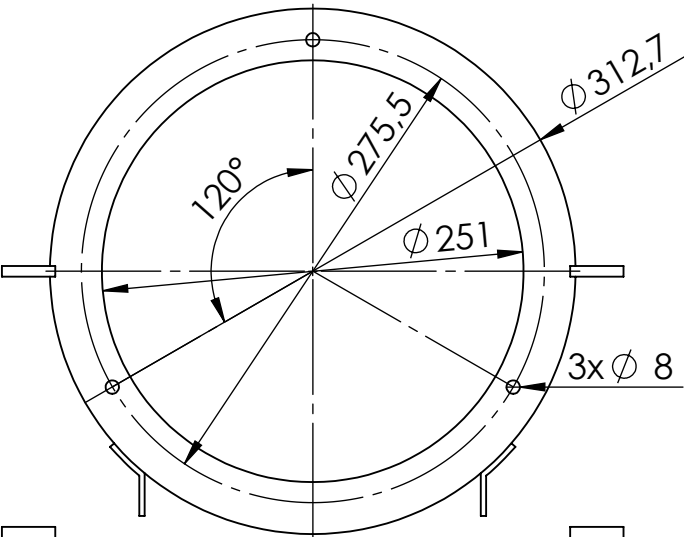
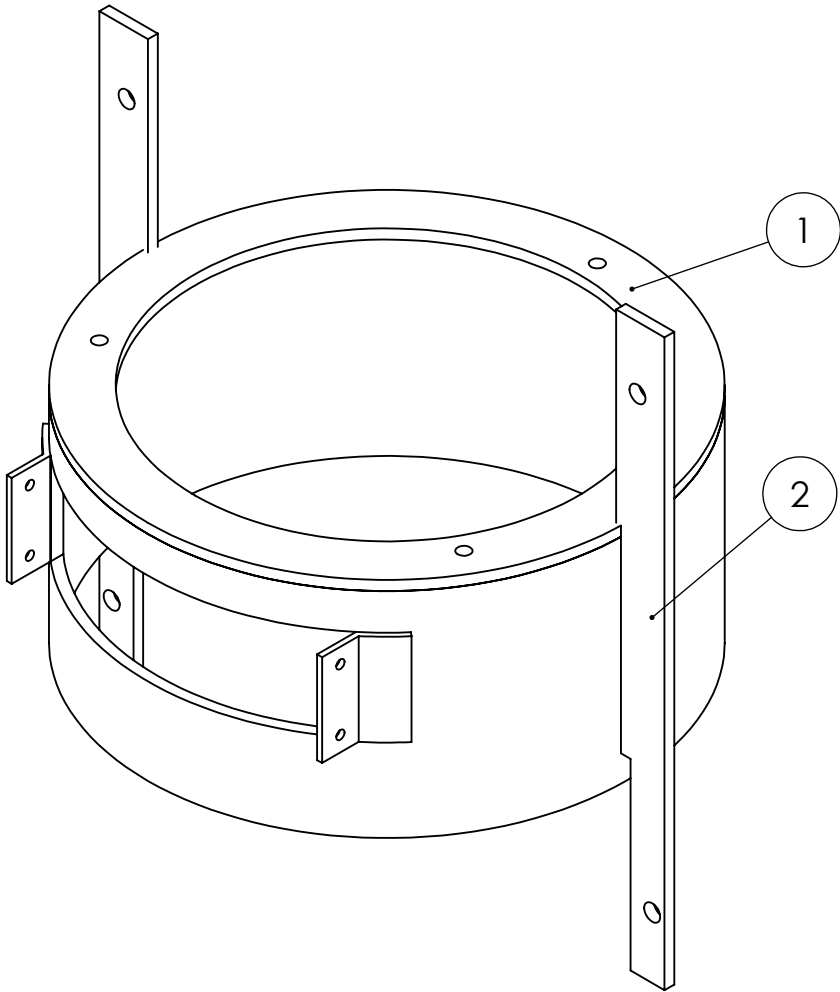


NOTA
- Todos elementos van soldados.



Institucion	Universidad Industrial de Santander	Material	AISI 304	Autores	
Proyecto	Equipo de Peletizado	Unidades	Milímetros	Edward Duvan Acosta Pinilla	
Sistema	Peletizadora de 500 Kg/h	Escala	1:3	Revision	
				Isnardo Gonzalez Jaimes	
Titulo	Carcasa superior	Cantidad	1	Nº de plano	Fecha
				21/39	20/09/2024

ITEM	DESCRIPCION	QTY	ESPESOR DE CHAPA
1	Soporte matriz	1	6
2	Carcasa - Salida Pellet	1	6

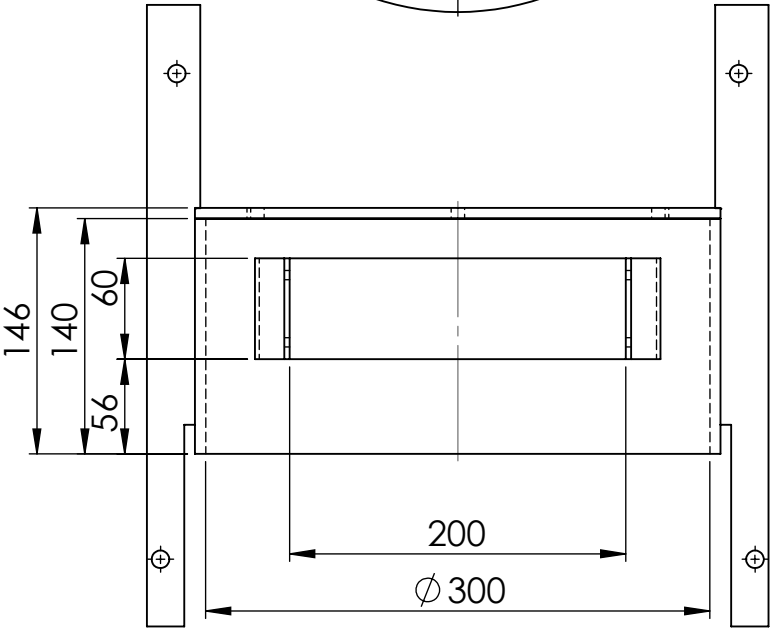
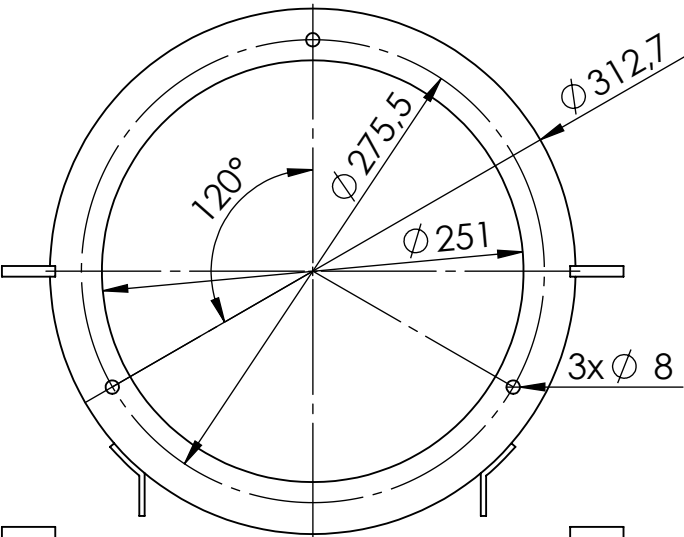
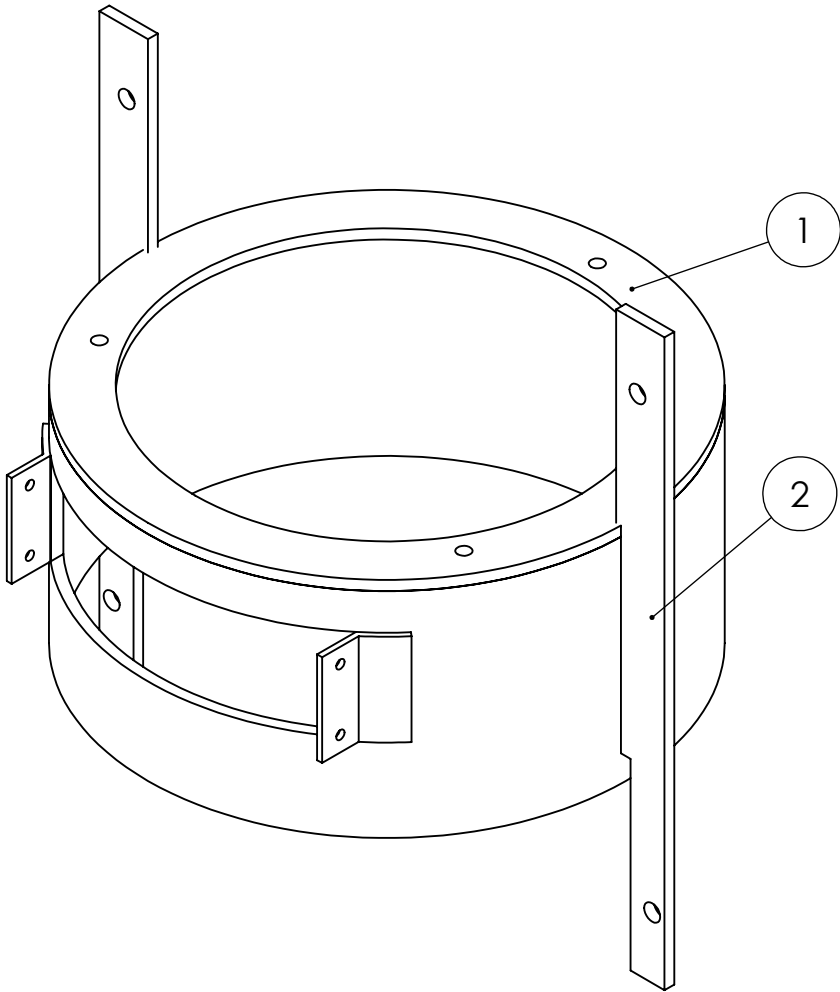


NOTA
- Estos elementos van soldados.



Institucion	Universidad Industrial de Santander	Material	AISI 304	Autores	
Proyecto	Equipo de Peletizado	Unidades	Milímetros	Edward Duvan Acosta Pinilla Kevin Manuel Carrillo Remolina	
Sistema	Peletizadora de 500 Kg/h	Escala	1:3	Revision	
Titulo	Carcasa - salida pellet	Cantidad	1	Isnardo Gonzalez Jaimes	
				Nº de plano	Fecha
				22/39	20/09/2024

ITEM	DESCRIPCION	QTY	ESPESOR DE CHAPA
1	Soporte matriz	1	6
2	Carcasa - Salida Pellet	1	6

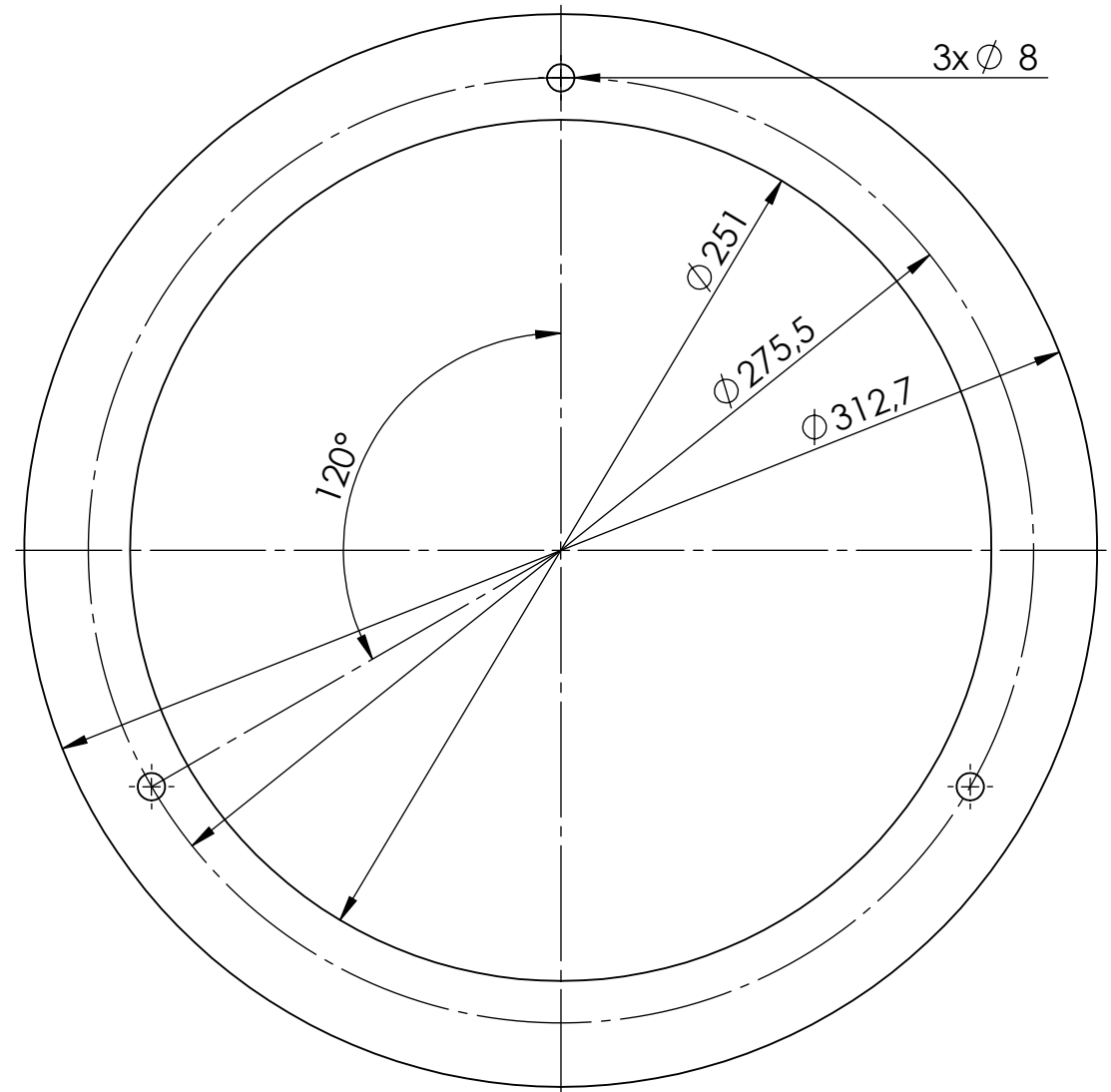
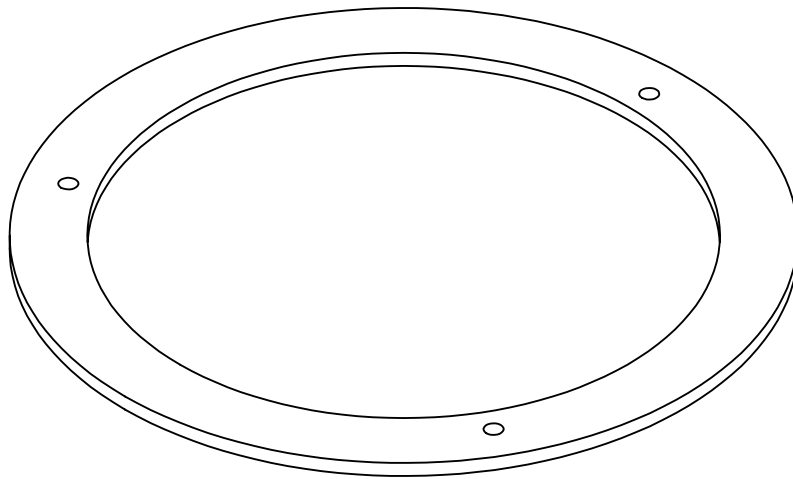


NOTA
- Estos elementos van soldados.



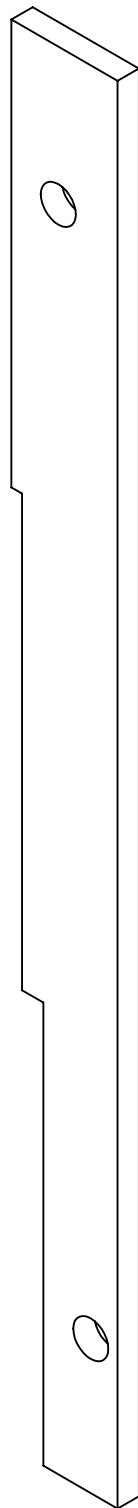
Institucion	Universidad Industrial de Santander	Material	AISI 304	Autores	
Proyecto	Equipo de Peletizado	Unidades	Milímetros	Edward Duvan Acosta Pinilla Kevin Manuel Carrillo Remolina	
Sistema	Peletizadora de 500 Kg/h	Escala	1:3	Revision	
Titulo	Carcasa - salida pellet	Cantidad	1	Isnardo Gonzalez Jaimes	
		Nº de plano	23/39	Fecha	20/09/2024

SOPORTE MATRIZ

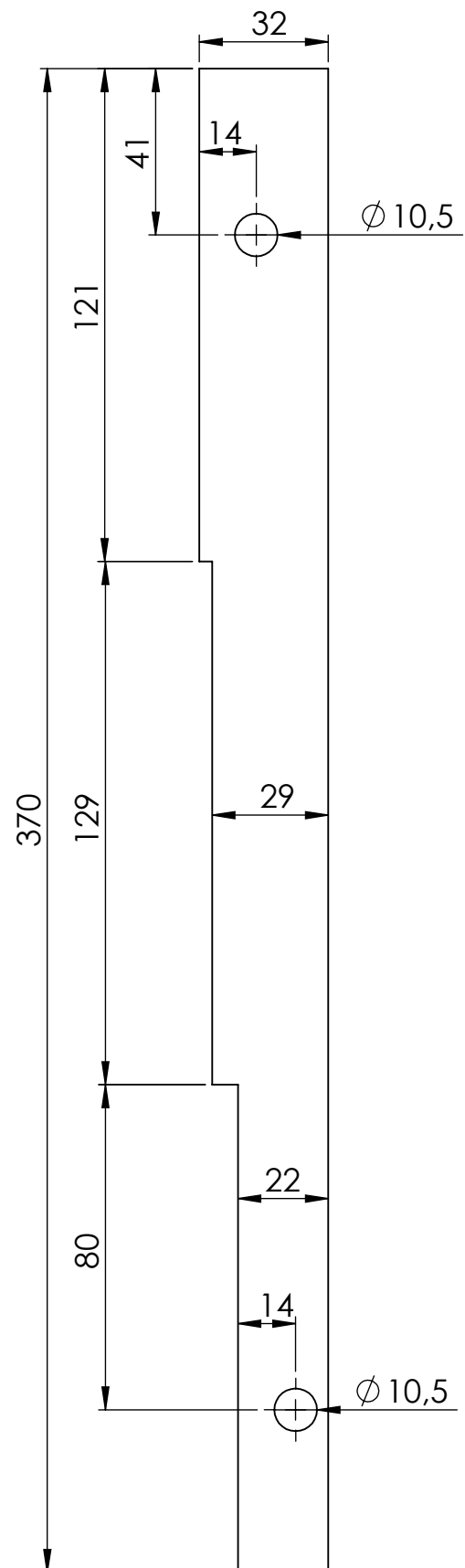


		Institucion Universidad Industrial de Santander		Material AISI 304		Autores Edward Duvan Acosta Pinilla Kevin Manuel Carrillo Remolina	
		Proyecto Equipo de Peletizado		Unidades Milímetros			
		Sistema Peletizadora de 500 Kg/h		Escala 1:2.2		Revision Isnardo Gonzalez Jaimes	
		Titulo Soporte Matriz		Cantidad 1		Nº de plano 24/39	Fecha 20/09/2024

PLATINA DE ENCAJE CARCASAS

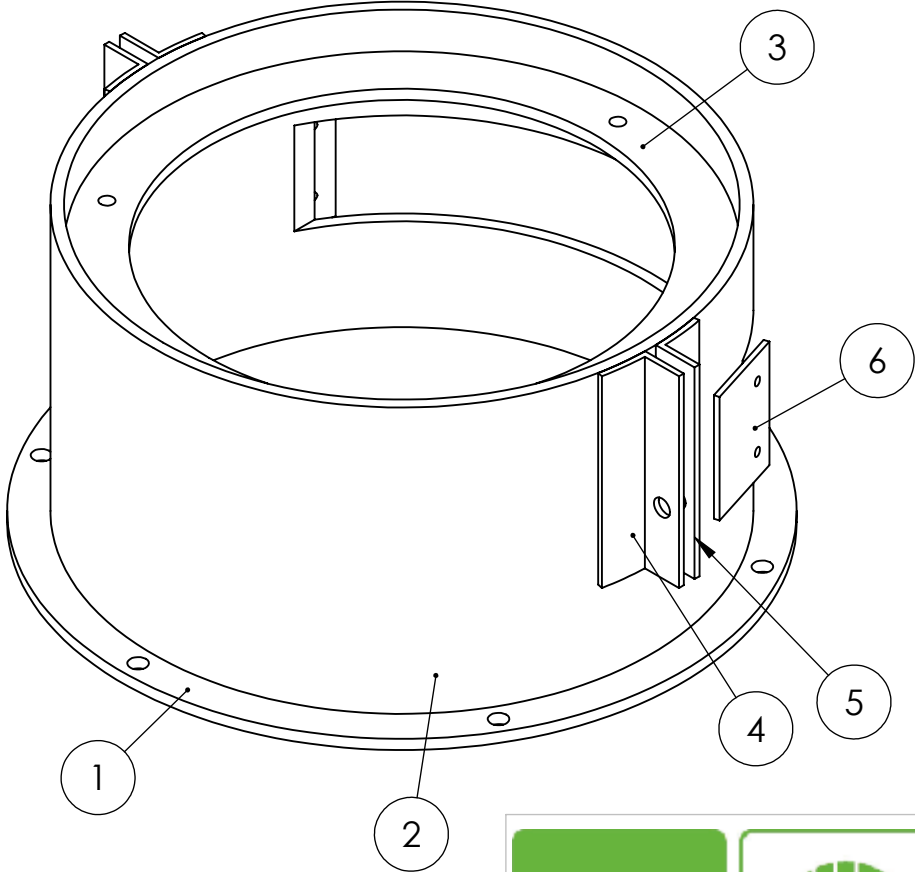


NOTA
Espesor de chapa 6 mm.

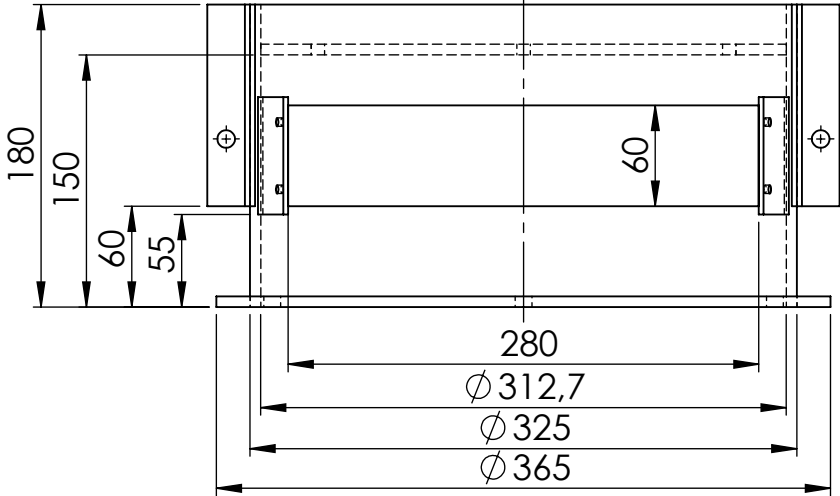
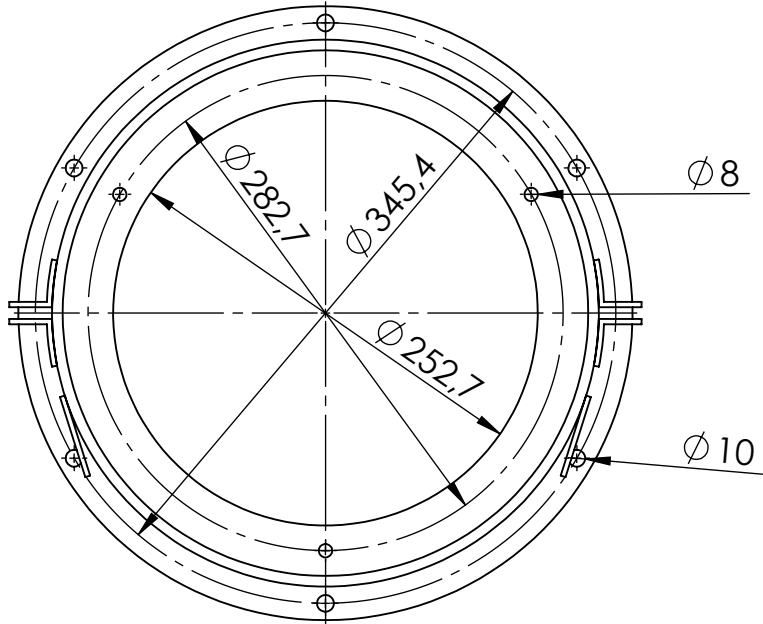


		Institucion	Material	Autores	
		Universidad Industrial de Santander	AISI 304	Edward Duvan Acosta Pinilla	
		Proyecto	Unidades	Kevin Manuel Carrillo Remolina	
		Equipo de Peletizado	Milímetros		
		Sistema	Escala	Revision	
		Peletizadora de 500 Kg/h	1:2	Isnardo Gonzalez Jaimes	
		Titulo	Cantidad	Nº de plano	Fecha
		Platina de encaje carcasas	2	26/39	20/09/2024

ITEM	QTY	DESCRIPCION	ESPESOR DE CHAPA
1	1	Brida Base Peletizadora	6
2	1	Carcasa inferior	6
3	1	Soporte carcasa salida pellet	6
4	2	Angulo de 3/4" x 3/4" x 1/8"	
5	2	Angulo de 3/4" x 3/4" x 1/8"	
6	2	Platina 50x70x3 mm Sujecion guardapoleas	3



NOTA
- Estos elementos van soldados.

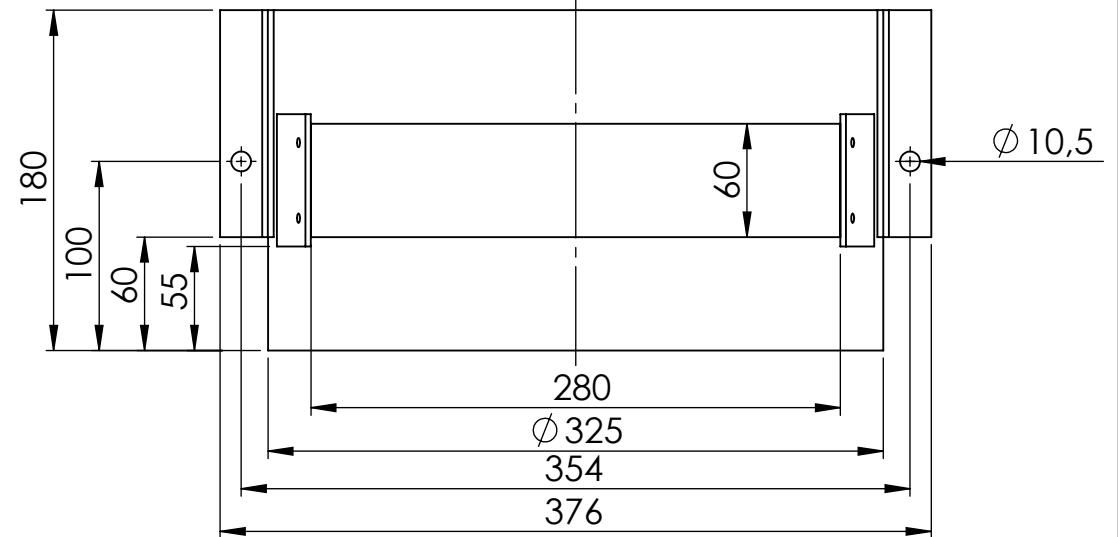
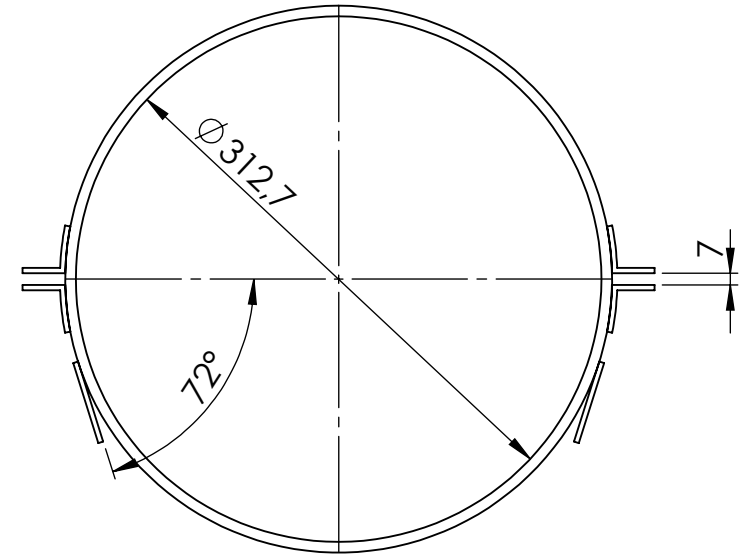


Institucion	Universidad Industrial de Santander	Material	AISI 304	Autores	Edward Duvan Acosta Pinilla
Proyecto	Equipo de Peletizado	Unidades	Milímetros		Kevin Manuel Carrillo Remolina
Sistema	Peletizadora de 500 Kg/h	Escala	1:3	Revision	Isnardo Gonzalez Jaimes
Titulo	Carcasa inferior	Cantidad	1	Nº de plano	27/39
				Fecha	20/09/2024

Technical drawing of a mechanical part showing dimensions and tolerances. The drawing includes a cross-section view of a rectangular block with a central hole. The dimensions are as follows:

- Overall width: 50
- Overall height: 70
- Central hole diameter: $\phi 5$
- Distance from the left face to the center of the hole: 38
- Distance from the top face to the center of the hole: 40

The drawing also shows a detail view of the hole, indicating a tolerance of $2x \phi 5$.

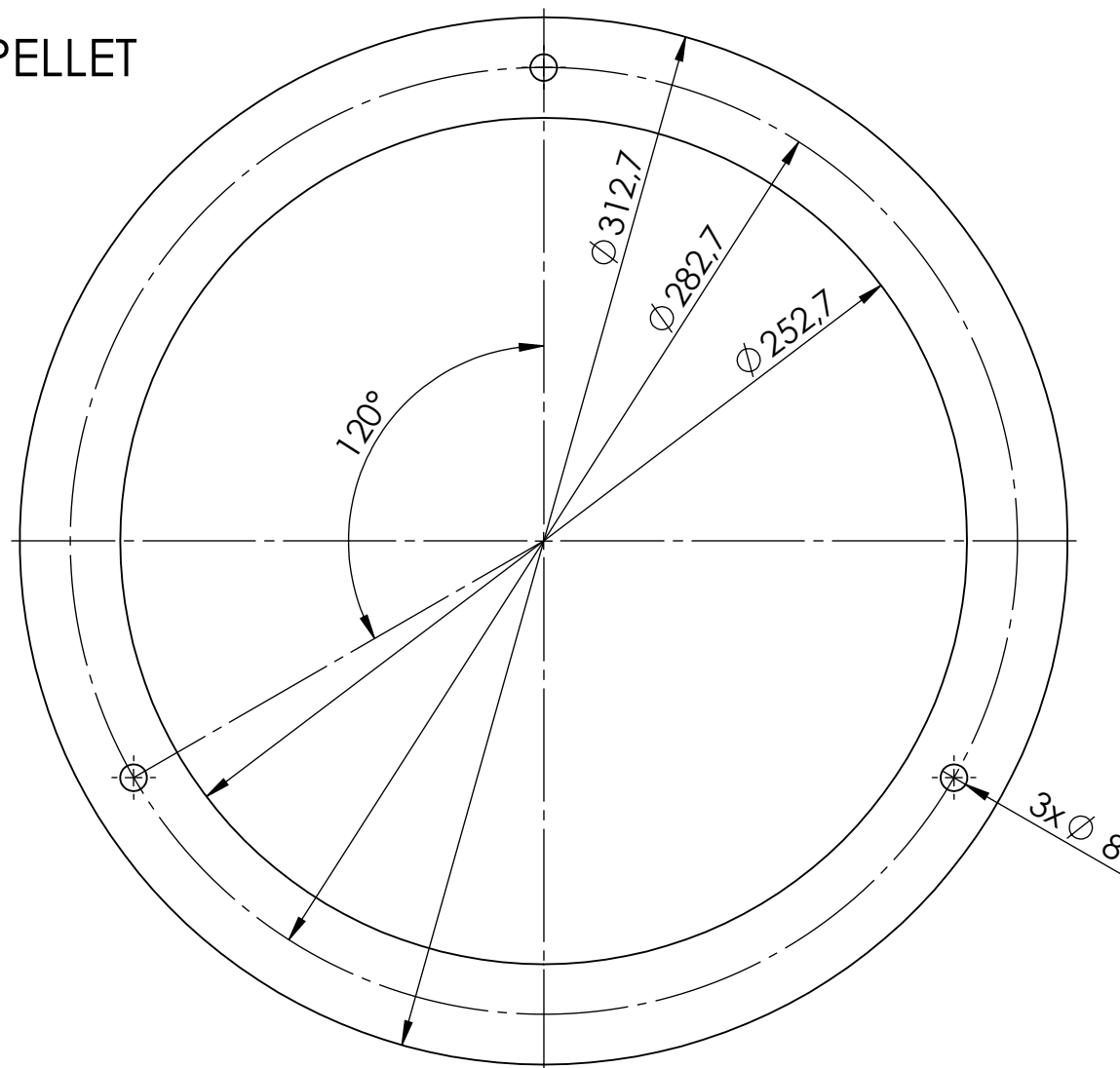
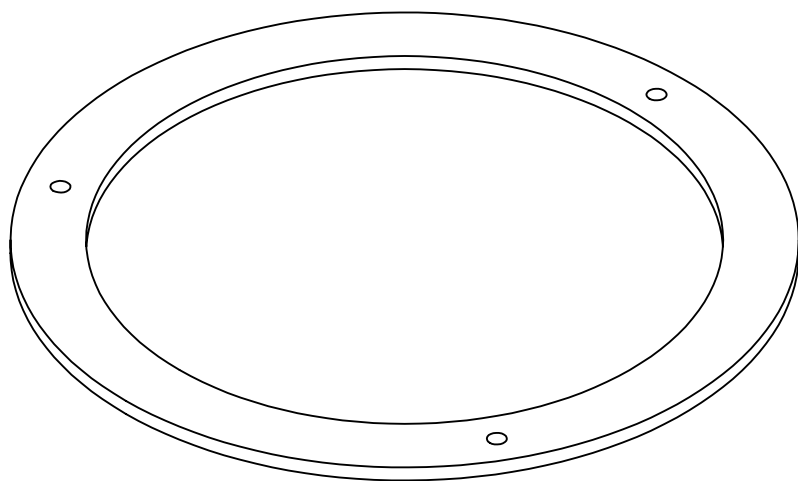


- Estos elementos van soldados.
- Espesor de chapa 6mm.



Institucion	Material	Autores	
Universidad Industrial de Santander	AISI 304	Edward Duvan Acosta Pinilla	
Proyecto	Unidades	Kevin Manuel Carrillo Remolina	
Equipo de Peletizado	Milímetros		
Sistema	Escala	Revision	
Peletizadora de 500 Kg/h	1:3	Isnardo Gonzalez Jaimes	
Titulo	Cantidad	Nº de plano	Fecha
Carcasa inferior	1	28/39	20/09/2024

SOPORTE CARCASA SALIDA DE PELLET

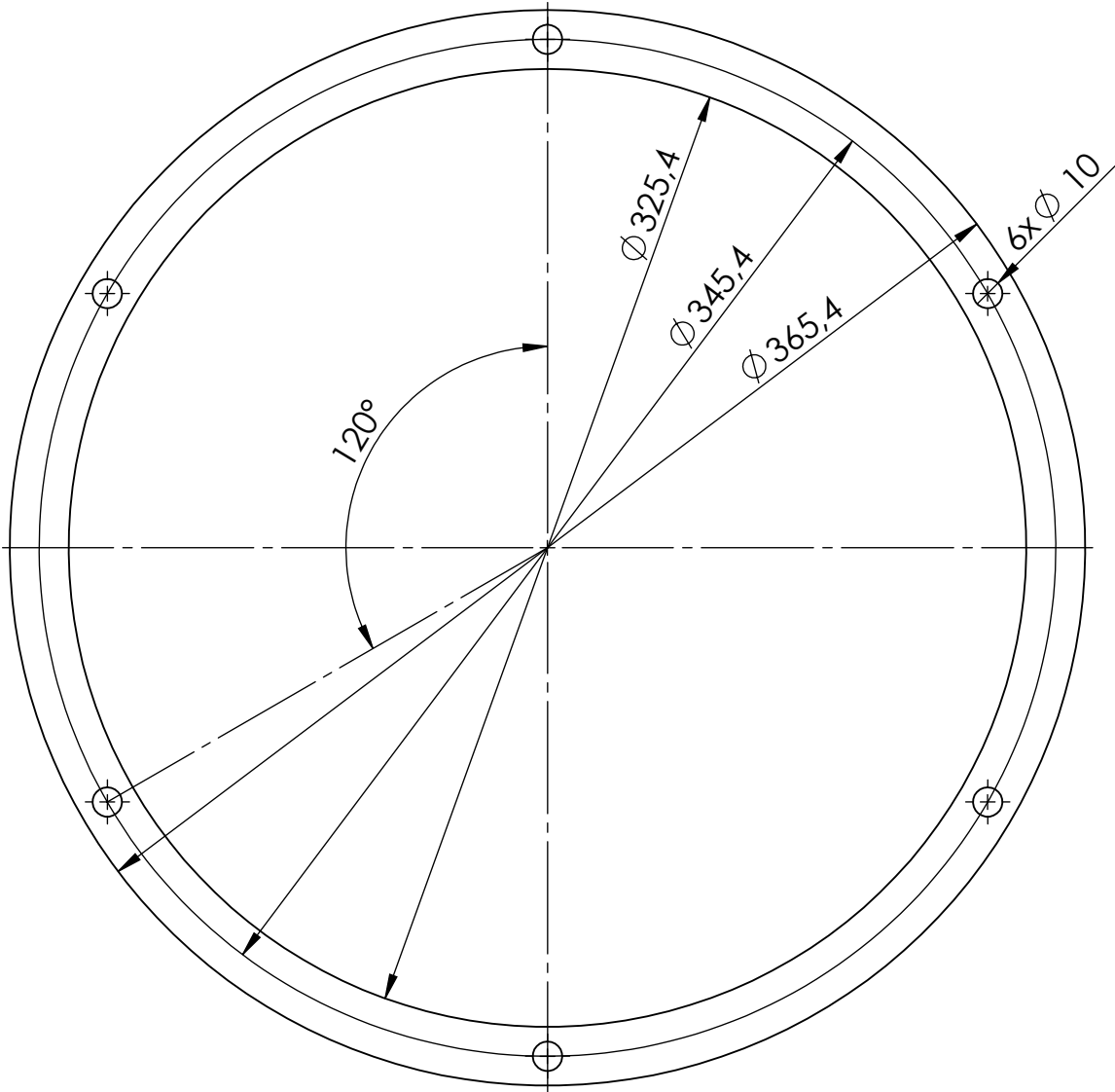
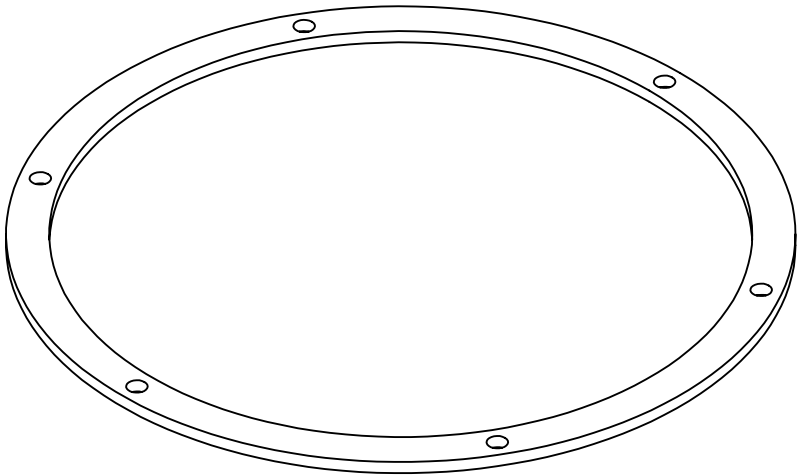


NOTA
- Espesor de chapa 6mm.



Institucion	Universidad Industrial de Santander	Material	AISI 304	Autores	
Proyecto	Equipo de Peletizado	Unidades	Milímetros	Edward Duvan Acosta Pinilla Kevin Manuel Carrillo Remolina	
Sistema	Peletizadora de 500 Kg/h	Escala	1:2.2	Revision	
Titulo		Cantidad	1	Isnardo Gonzalez Jaimes	
Soporte Carcasa Salida del Pellet		Nº de plano	29/39	Fecha	20/09/2024

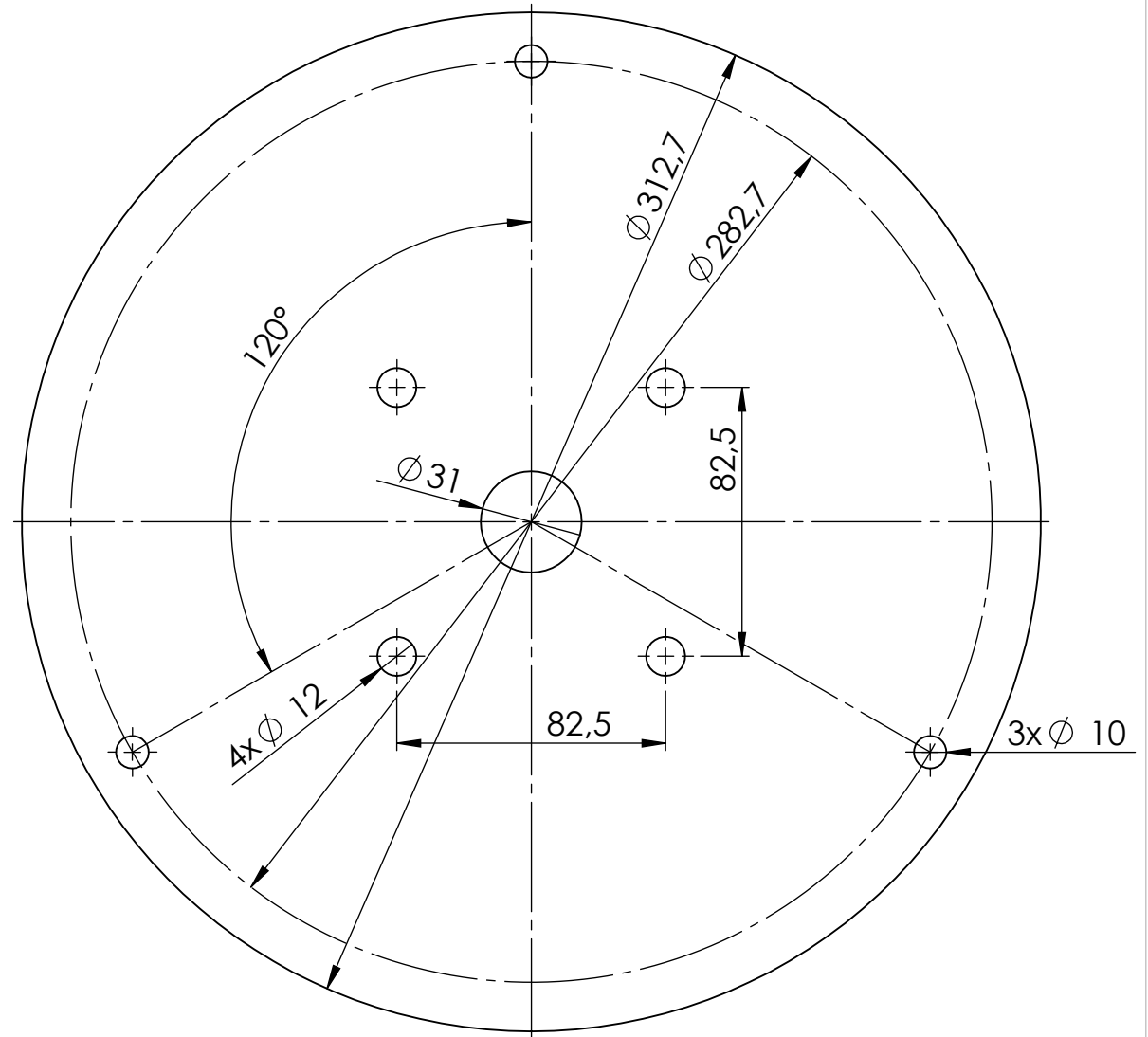
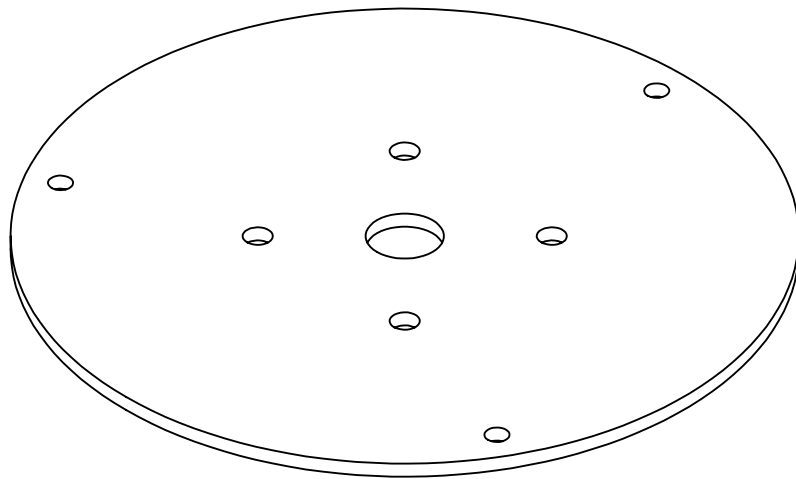
BRIDA BASE PELETIZADORA



NOTA
- Espesor de chapa 6mm.



Institucion	Universidad Industrial de Santander	Material	AISI 304	Autores	
Proyecto	Equipo de Peletizado	Unidades	Milímetros	Edward Duvan Acosta Pinilla Kevin Manuel Carrillo Remolina	
Sistema	Peletizadora de 500 Kg/h	Escala	1:2.5	Revision	
Titulo	Brida base peletizadora	Cantidad	1	Isnardo Gonzalez Jaimes	
				Nº de plano	Fecha
				30/39	20/09/2024

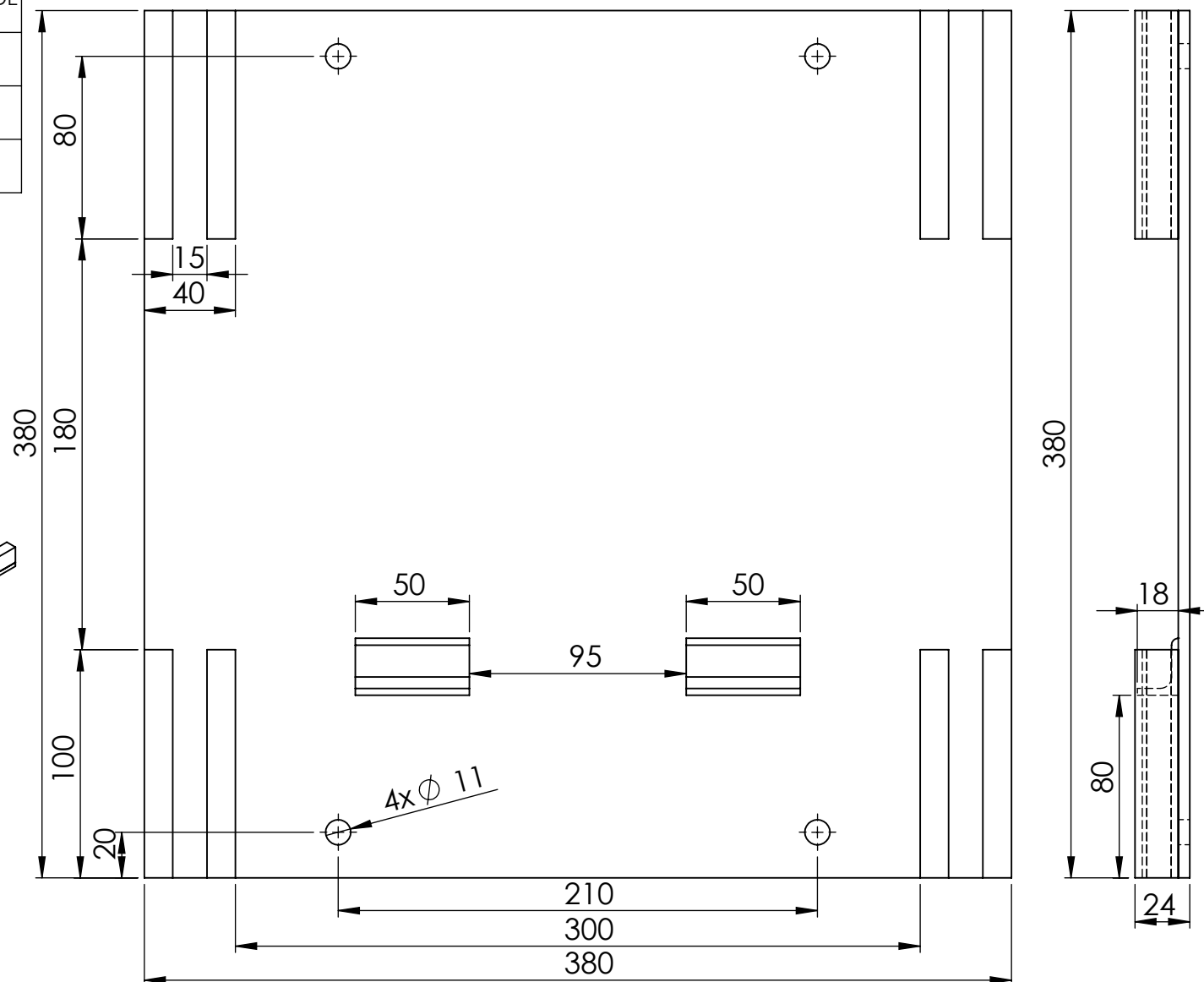
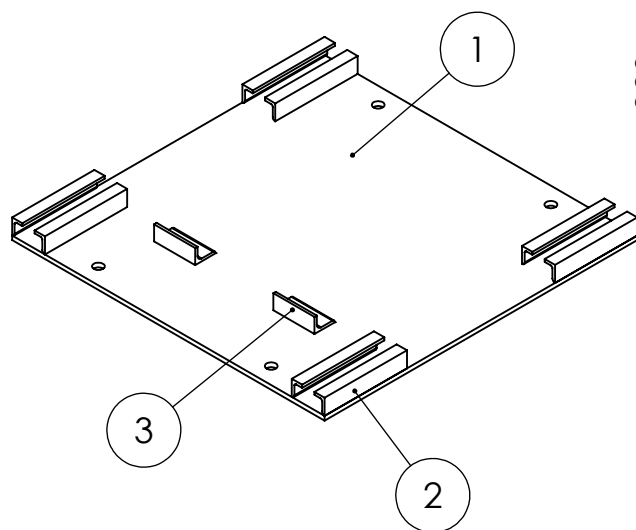


NOTA
- Espesor de chapa 6mm.



Institucion	Universidad Industrial de Santander	Material	AISI 304	Autores	
Proyecto	Equipo de Peletizado	Unidades	Milímetros	Edward Duvan Acosta Pinilla Kevin Manuel Carrillo Remolina	
Sistema	Peletizadora de 500 Kg/h	Escala	1:2.2	Revision	
Titulo	Base peletizadora chumacera	Cantidad	1	Isnardo Gonzalez Jaimes	
				Nº de plano	Fecha
				31/39	20/09/2024

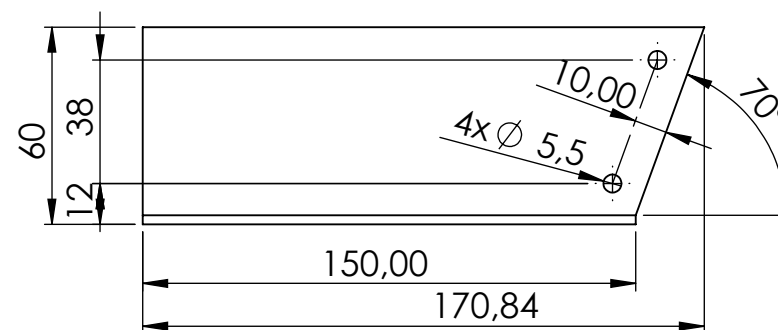
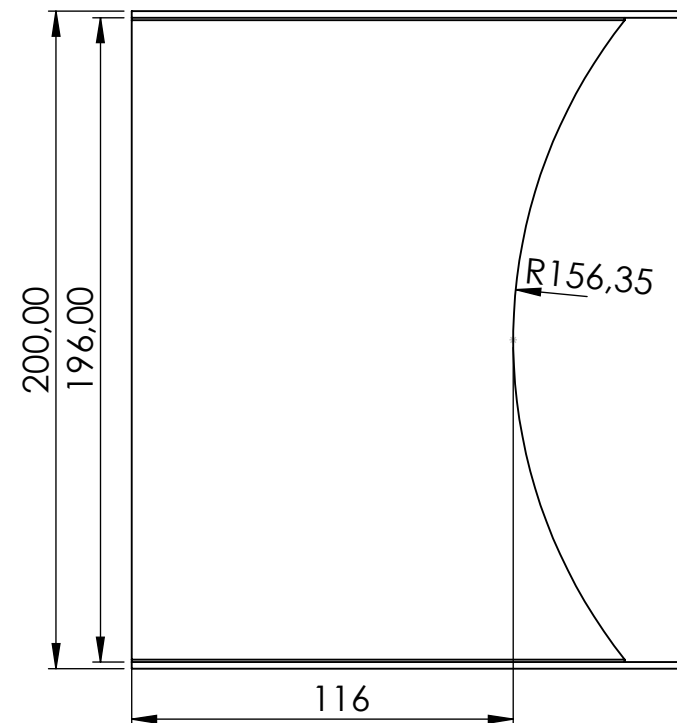
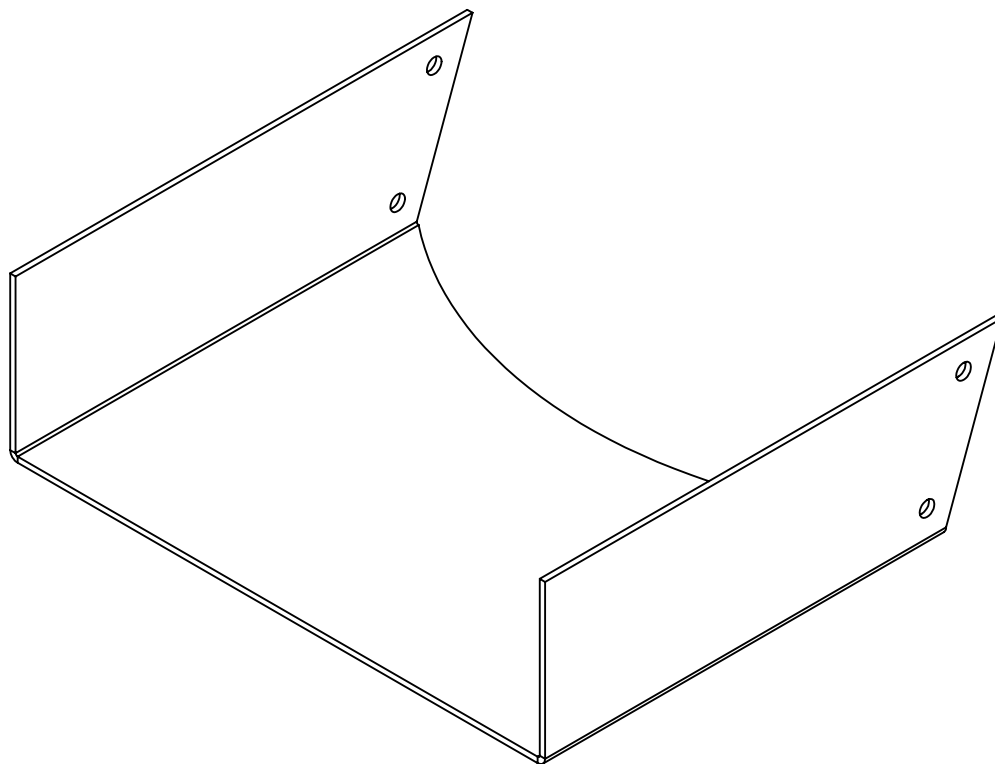
ITEM	QTY	DESCRIPCION	LONGITUD	ESPESOR DE CHAPA
1	1	Base peleteizadora estructura		6
2	8	Angulo de 3/4"x3/4"x1/8"	100	
3	2	Angulo de 3/4"x3/4"x1/8"	50	



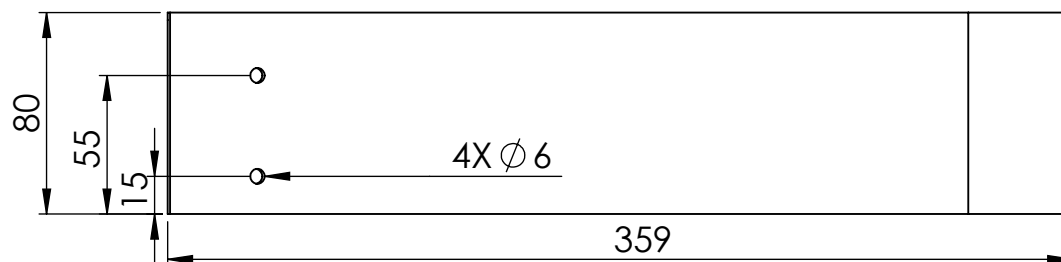
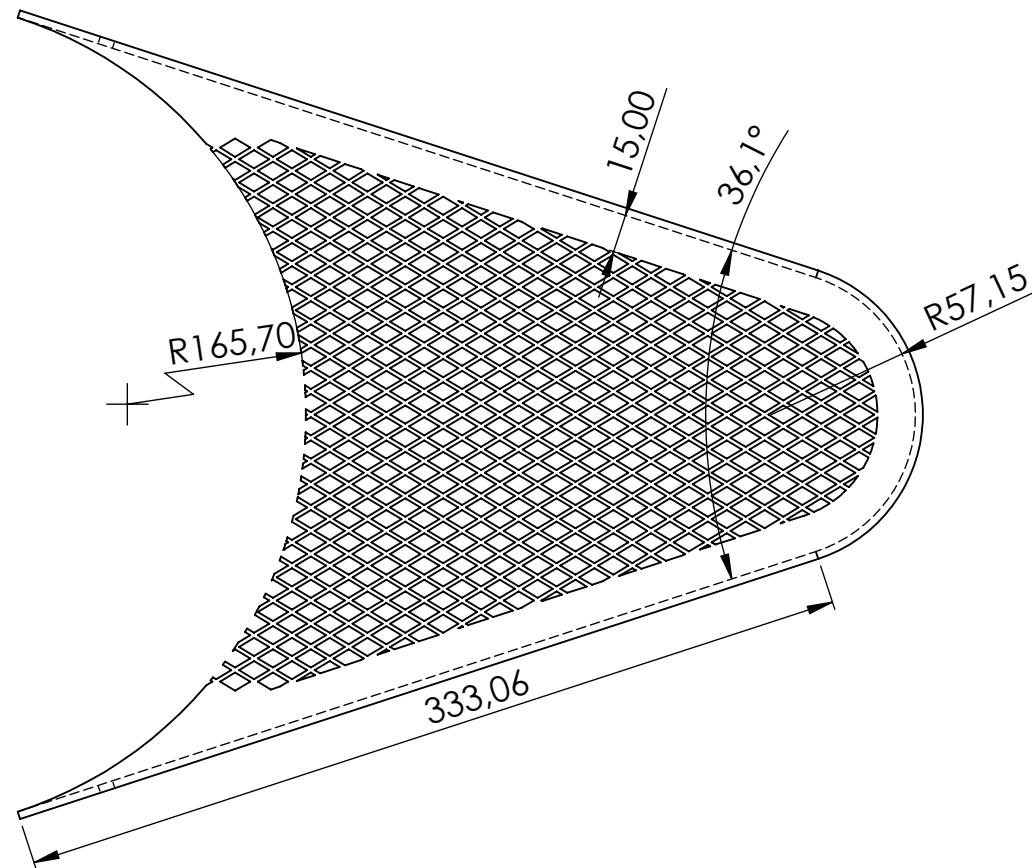
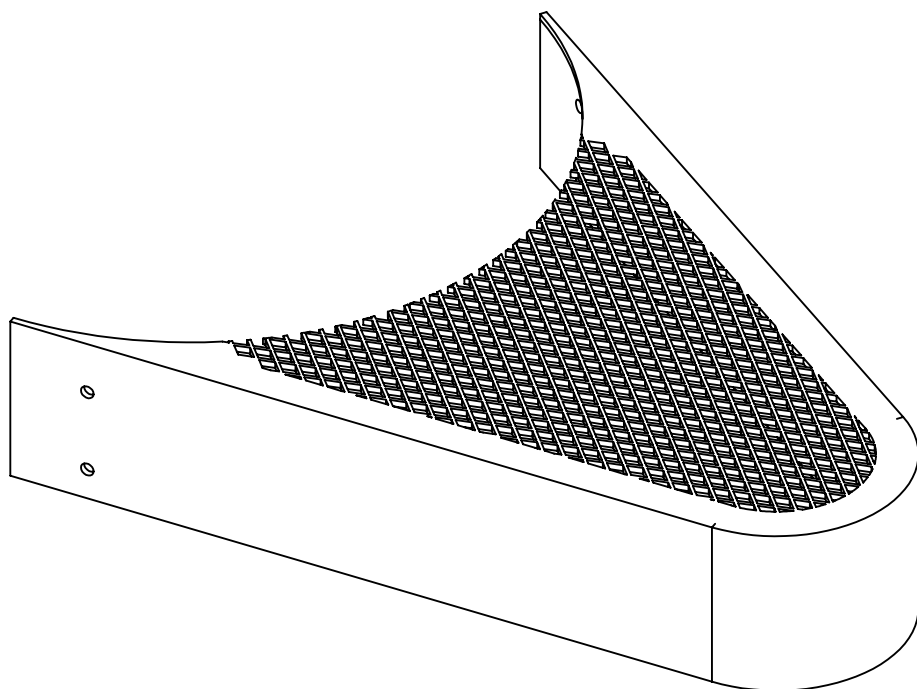
NOTA
- Todos los elementos van soldados.



Institucion	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	
Peletizadora de 500 Kg/h	1:3	Isnardo Gonzalez Jaimes	
Titulo	Cantidad	N° de plano	Fecha
Base peletizadora - Estructura	1	32/39	20/09/2024

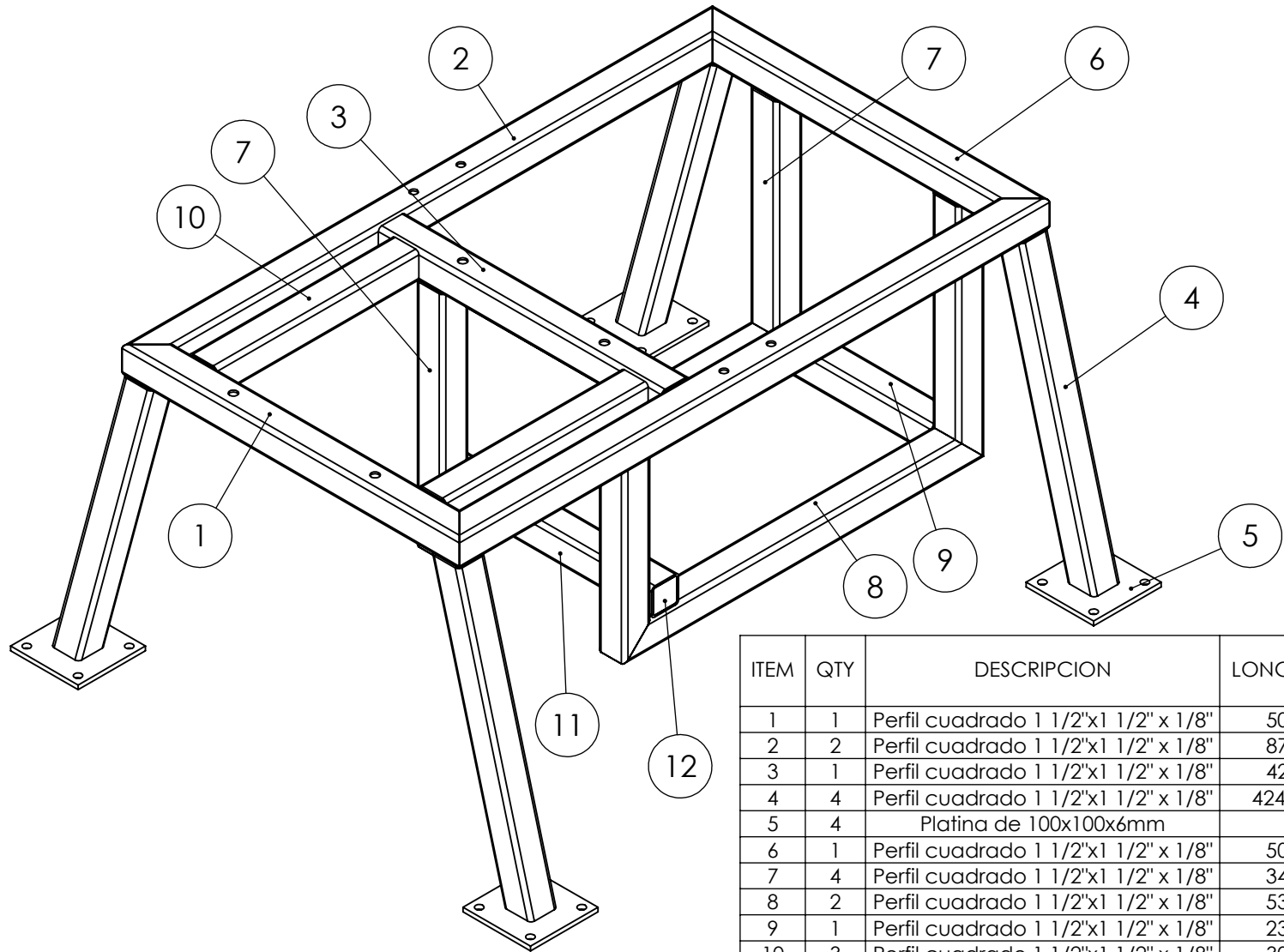


		Institucion	Universidad Industrial de Santander		Material	AISI 304		Autores		Edward Duvan Acosta Pinilla	
		Proyecto	Equipo de Peletizado		Unidades	Milímetros		Kevin Manuel Carrillo Remolina			
		Sistema	Peletizadora de 500 Kg/h		Escala	1:2		Revision		Isnardo Gonzalez Jaimes	
		Titulo	Canal de Salida de pellet		Cantidad	1		Nº de plano	34/39	Fecha	20/09/2024



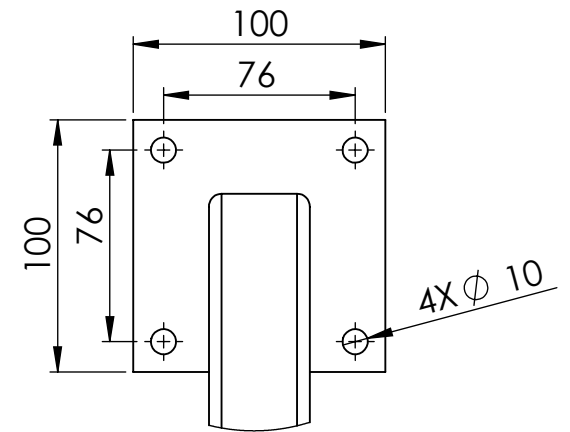
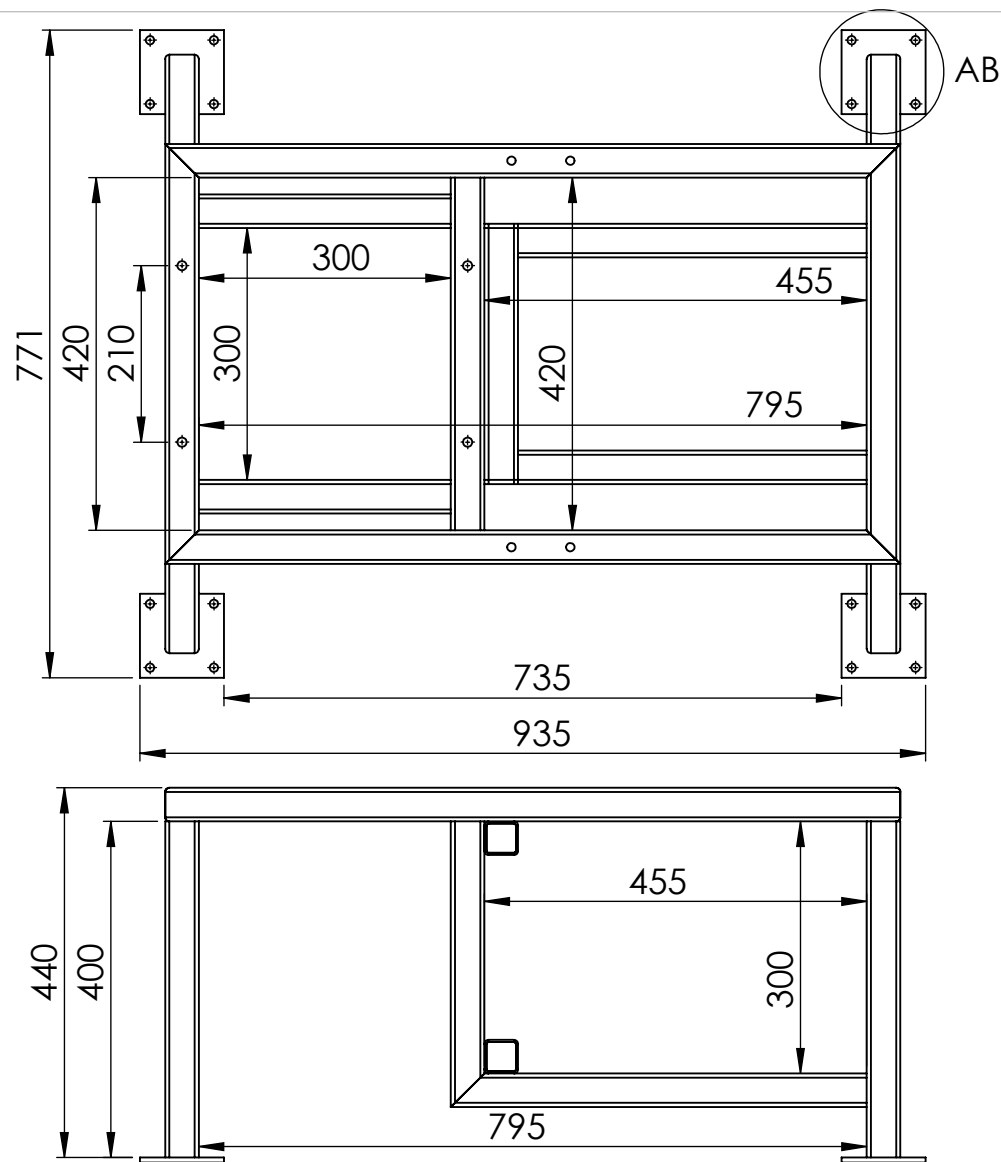
NOTA
- Espesor de chapa 2mm.

		Institucion Universidad Industrial de Santander		Material ASTM A36		Autores Edward Duvan Acosta Pinilla Kevin Manuel Carrillo Remolina	
		Proyecto Equipo de Peletizado		Unidades Milímetros			
		Sistema Peletizadora de 500 Kg/h		Escala 1:3		Revision Isnardo Gonzalez Jaimes	
		Titulo Guardapoleas		Cantidad 1		Nº de plano 35/39	Fecha 20/09/2024

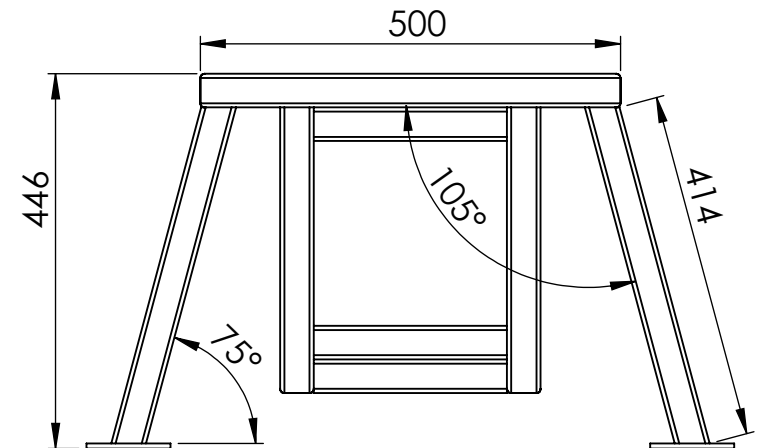


ITEM	QTY	DESCRIPCION	LONGITUD	Espesor de chapa metálica
1	1	Perfil cuadrado 1 1/2"x1 1/2" x 1/8"	500	
2	2	Perfil cuadrado 1 1/2"x1 1/2" x 1/8"	875	
3	1	Perfil cuadrado 1 1/2"x1 1/2" x 1/8"	420	
4	4	Perfil cuadrado 1 1/2"x1 1/2" x 1/8"	424.83	
5	4	Platina de 100x100x6mm		6
6	1	Perfil cuadrado 1 1/2"x1 1/2" x 1/8"	500	
7	4	Perfil cuadrado 1 1/2"x1 1/2" x 1/8"	340	
8	2	Perfil cuadrado 1 1/2"x1 1/2" x 1/8"	535	
9	1	Perfil cuadrado 1 1/2"x1 1/2" x 1/8"	230	
10	3	Perfil cuadrado 1 1/2"x1 1/2" x 1/8"	300	
11	1	Perfil cuadrado 1 1/2"x1 1/2" x 1/8"	310	
12	4	Tapa de extremos		

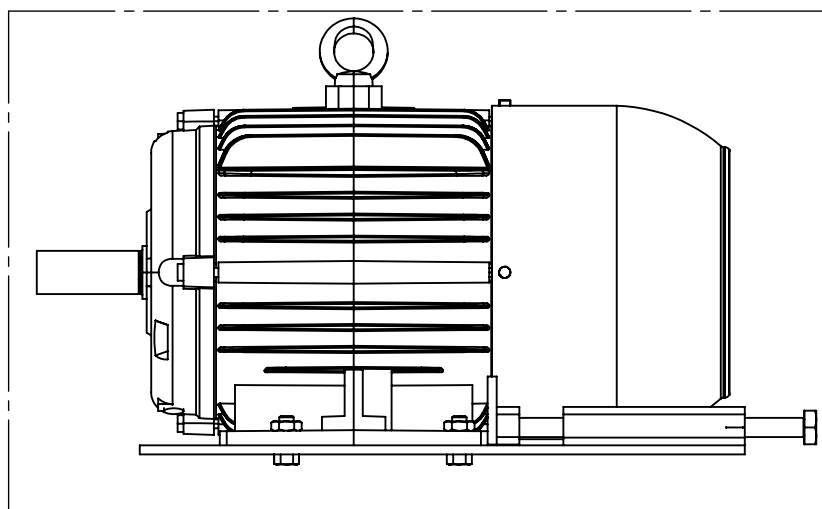
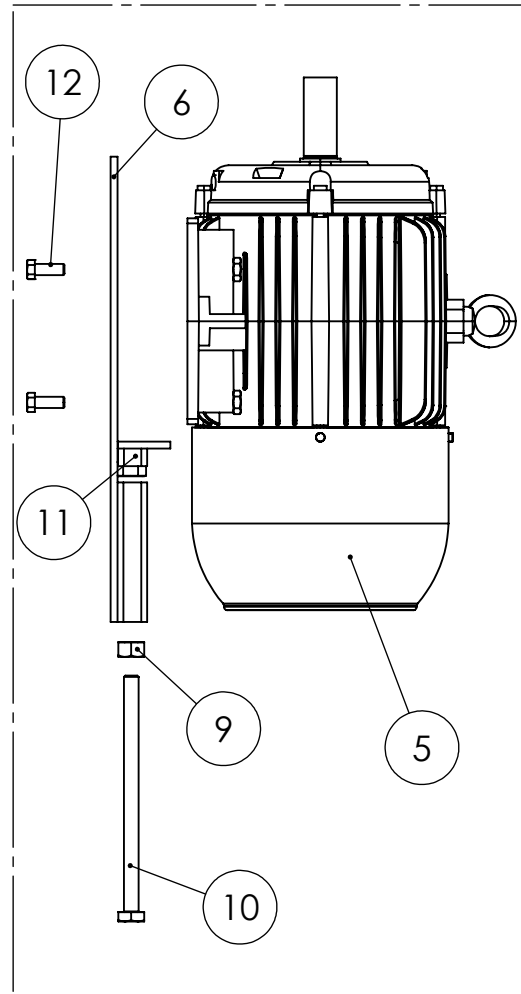
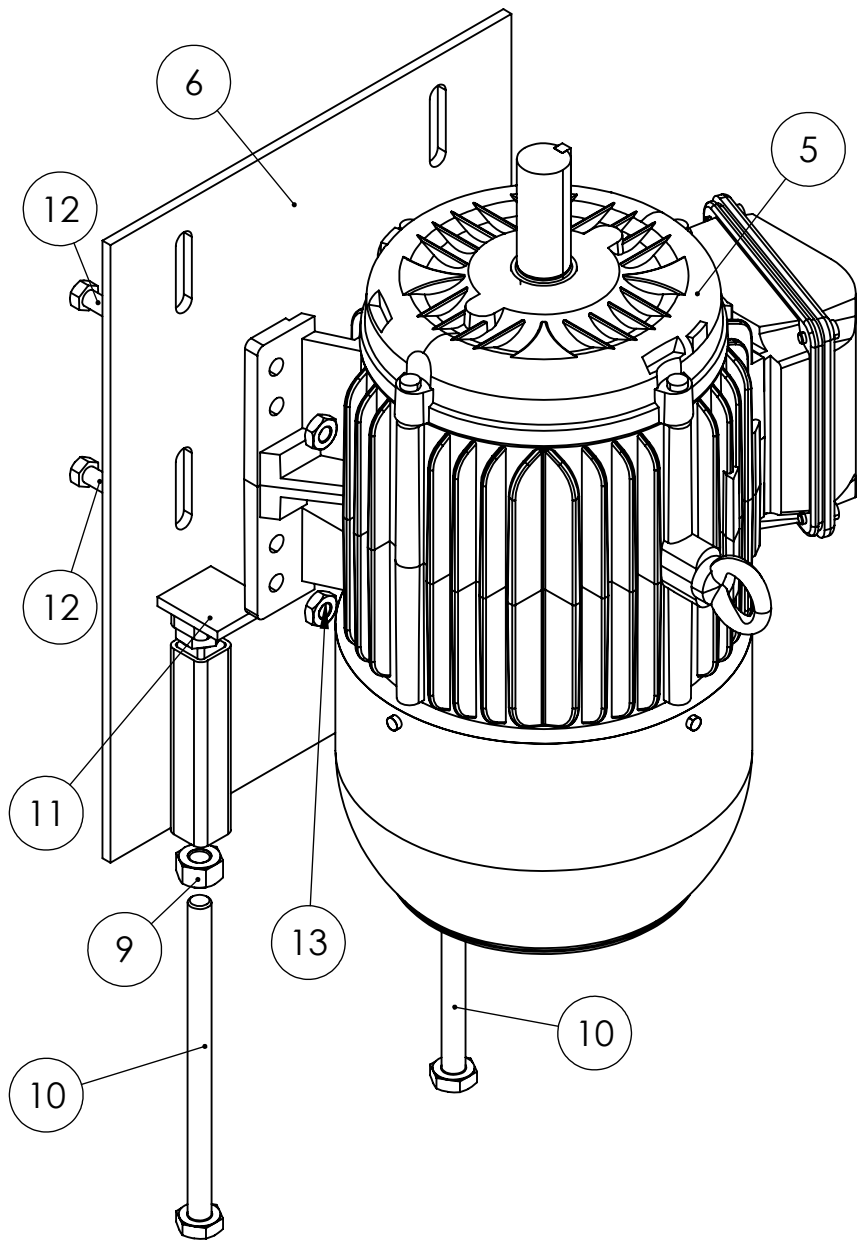
		Institucion Universidad Industrial de Santander		Material ASTM A36		Autores Edward Duvan Acosta Pinilla Kevin Manuel Carrillo Remolina	
		Proyecto Equipo de Peletizado		Unidades Milímetros			
		Sistema Peletizadora de 500 Kg/h		Escala 1:7		Revision Isnardo Gonzalez Jaimes	
		Titulo Estructura		Cantidad 1		Nº de plano 36/39	Fecha 20/09/2024



DETALLE AB
ESCALA 1 : 3

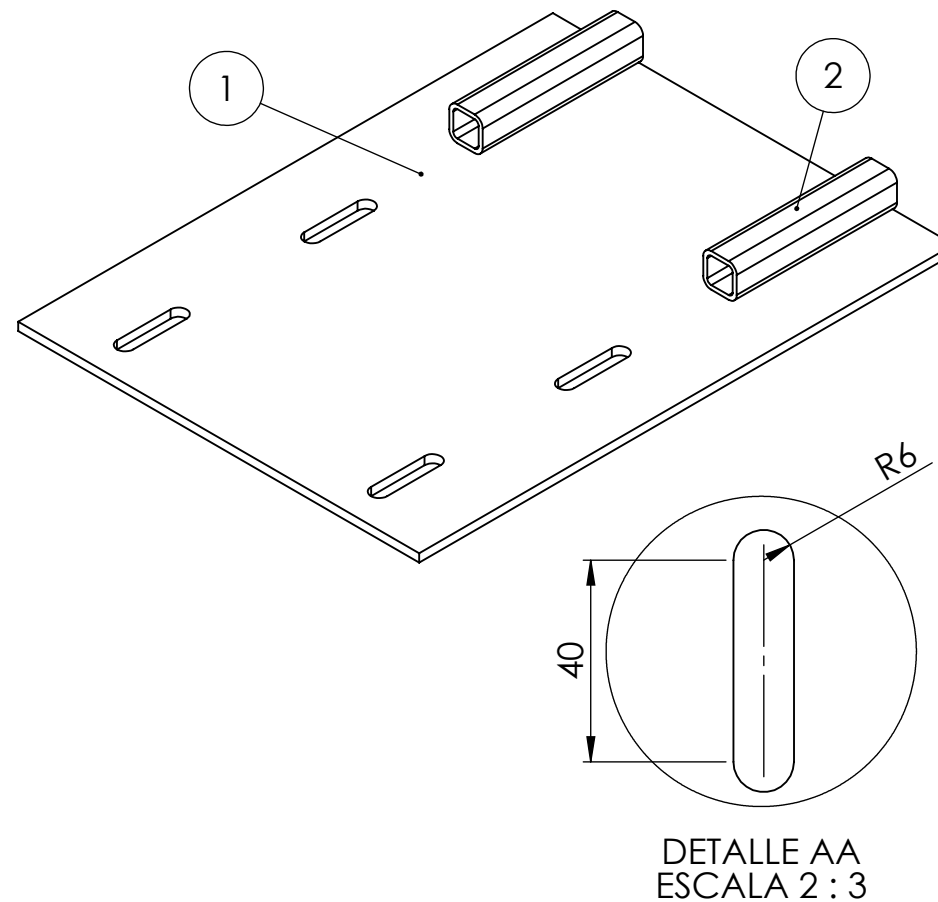
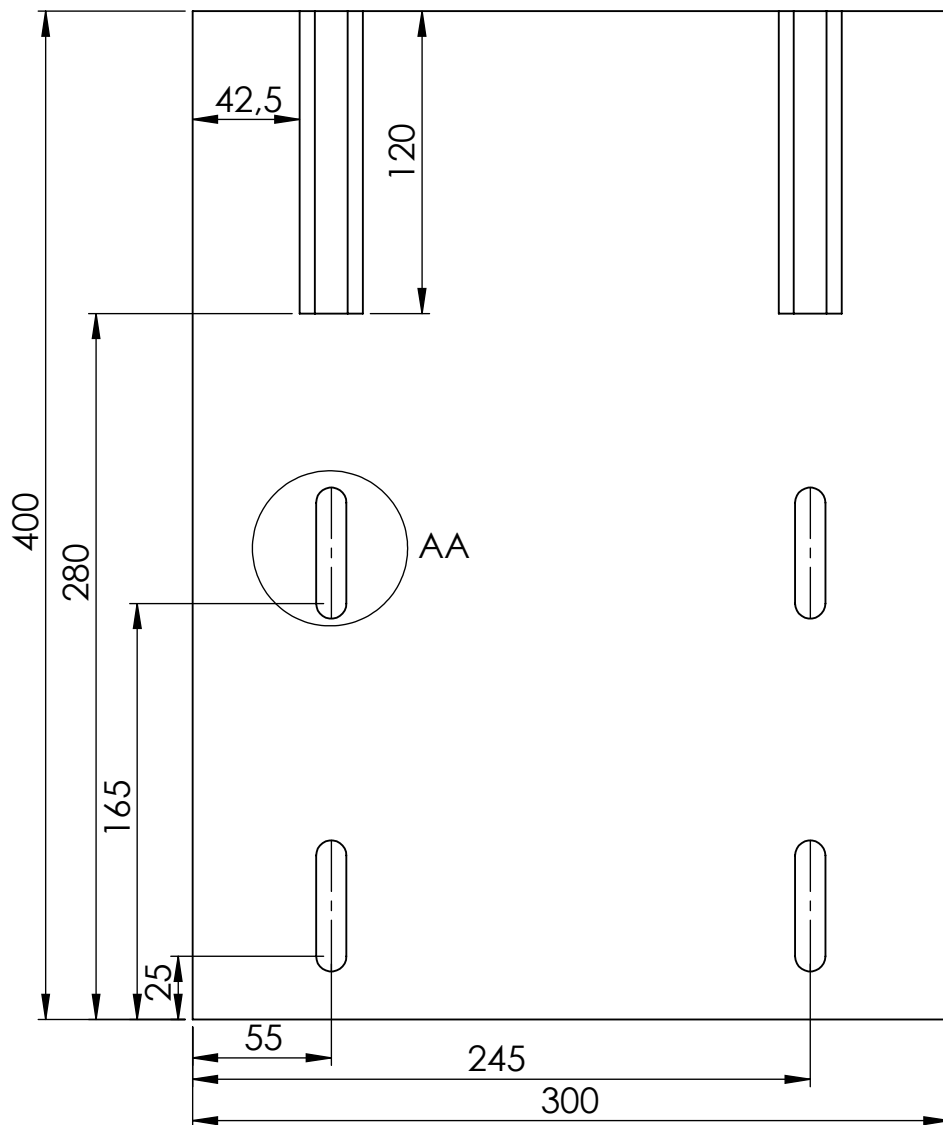


		Institucion Universidad Industrial de Santander		Material ASTM A36		Autores Edward Duvan Acosta Pinilla Kevin Manuel Carrillo Remolina	
		Proyecto Equipo de Peletizado		Unidades Milímetros			
		Sistema Peletizadora de 500 Kg/h		Escala 1:9		Revision Isnardo Gonzalez Jaimes	
		Titulo Estrucutra		Cantidad 1		Nº de plano 37/39	Fecha 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	Universidad Industrial de Santander	Material	-	Autores	
	Proyecto	Equipo de Peletizado	Unidades	Milímetros	Edward Duvan Acosta Pinilla	
	Sistema	Peletizadora de 500 Kg/h	Escala	1:7	Kevin Manuel Carrillo Remolina	
	Titulo	Anclaje Motor	Cantidad	1	Revision	
					Nº de plano	Fecha
					38/39	20/09/2024



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



ITEM	QTY	DESCRIPCION	LONGITUD
1	1	Placa 300x400x6 mm	
2	2	25x25x3.0 SHS C350	120

Institucion	Universidad Industrial de Santander	Material	ASTM A36	Autores	Edward Duvan Acosta Pinilla
Proyecto	Equipo de Peletizado	Unidades	Milímetros		Kevin Manuel Carrillo Remolina
Sistema	Peletizadora de 500 Kg/h	Escala	1:3	Revision	Isnardo Gonzalez Jaimes
Titulo	Anclaje Motor	Cantidad	1	Nº de plano	39/39
				Fecha	20/09/2024