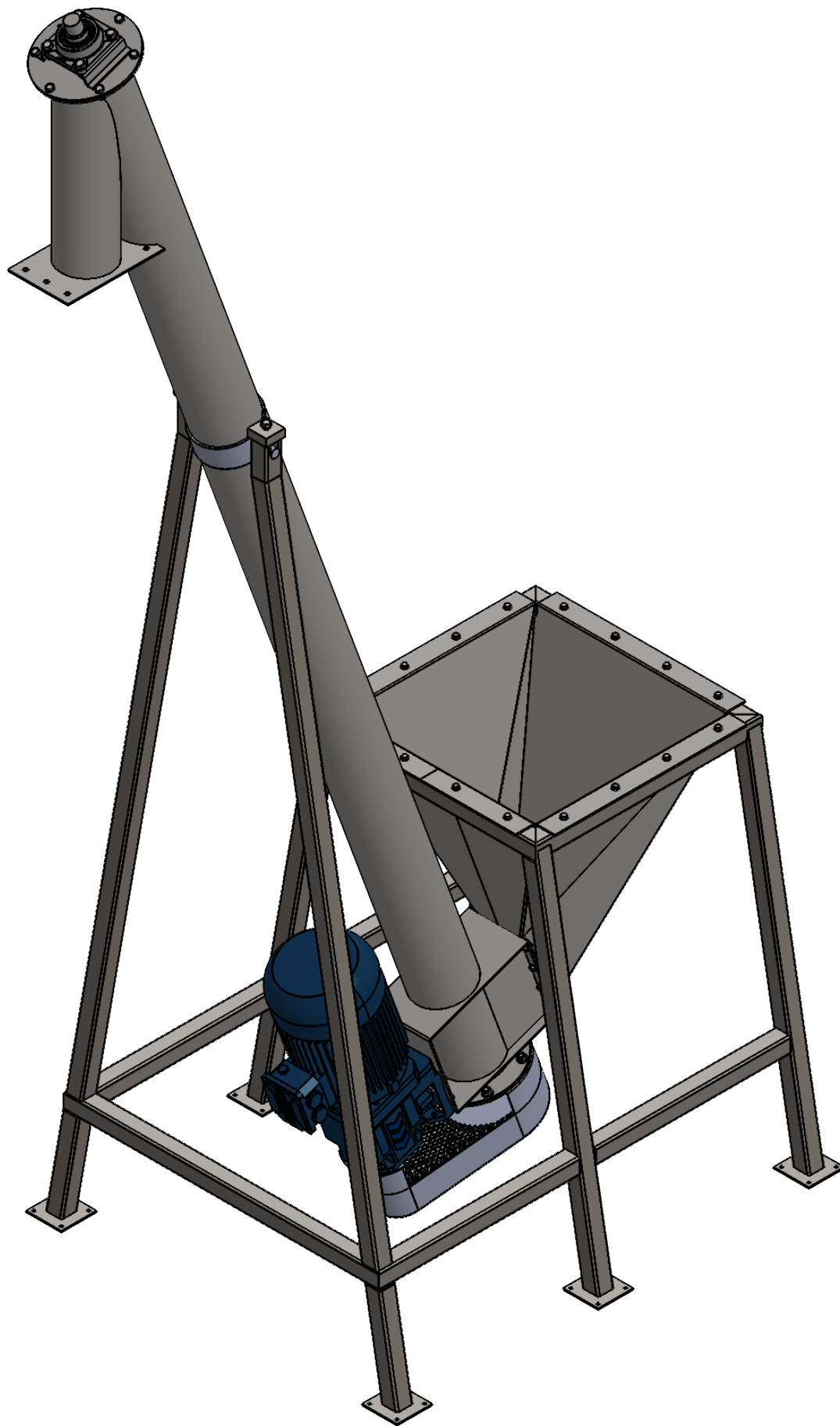
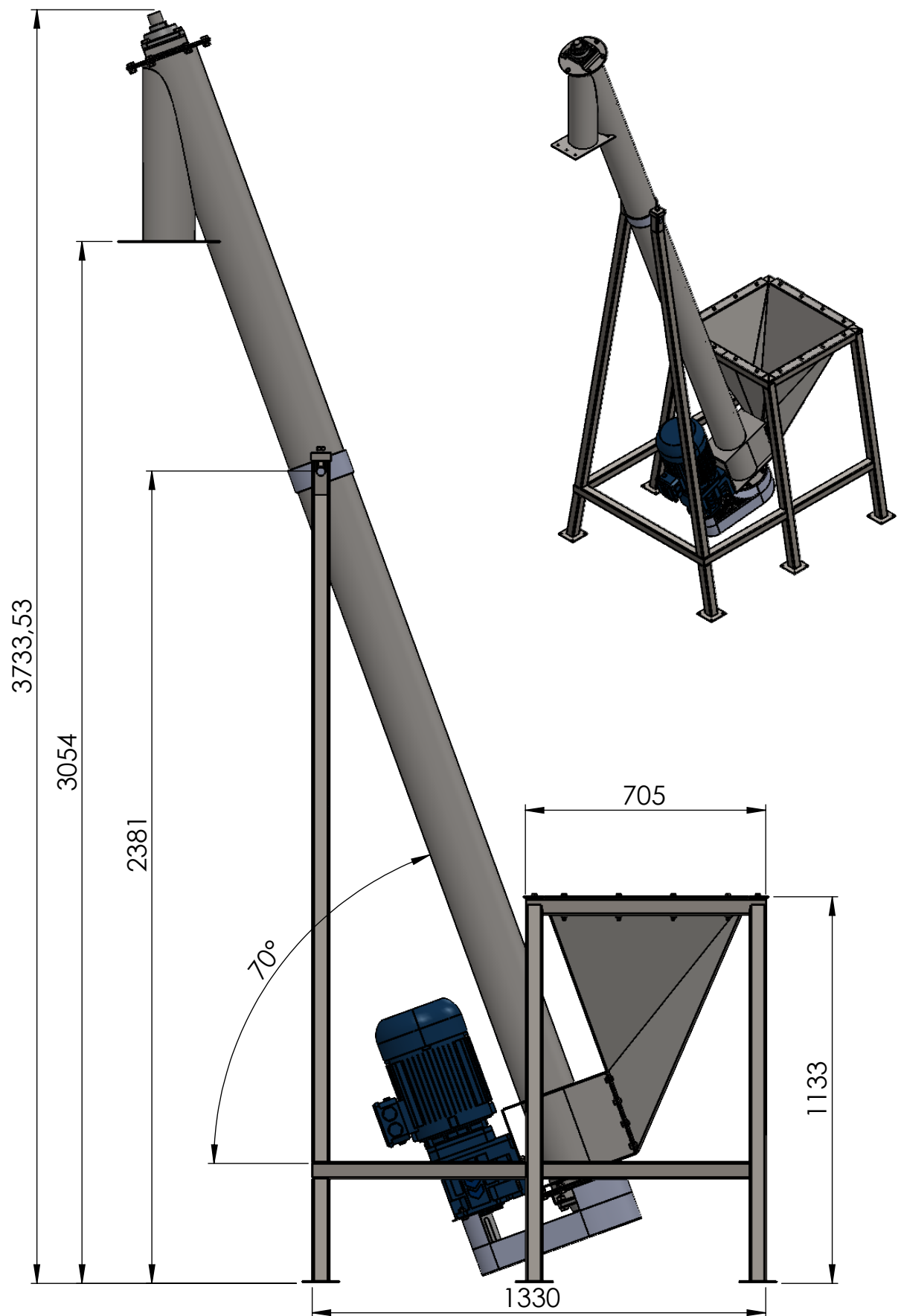


ALIMENTADOR

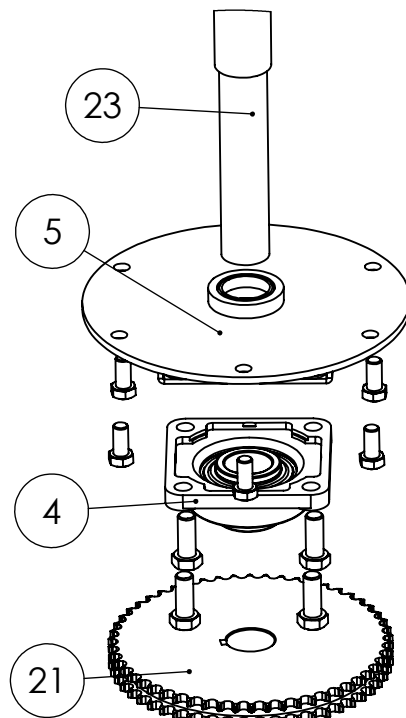
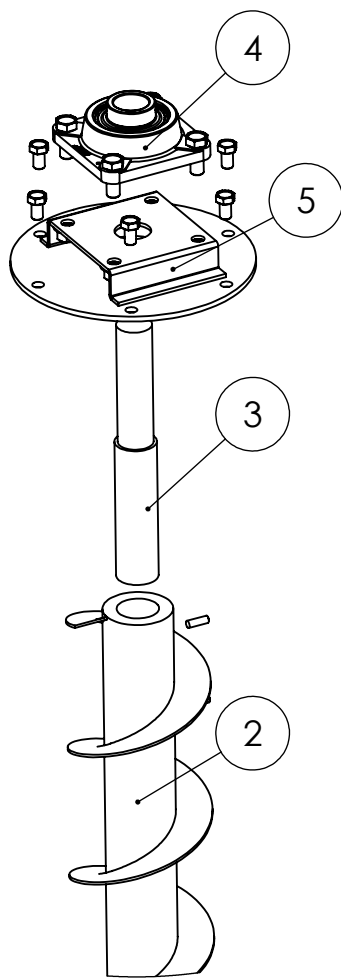
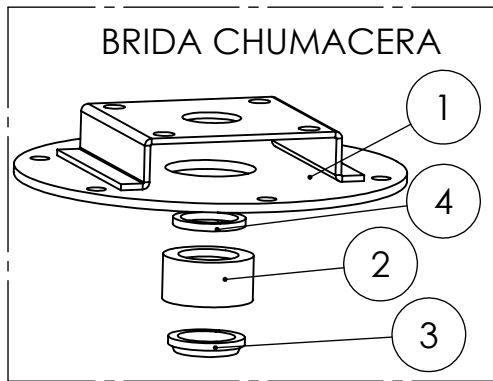
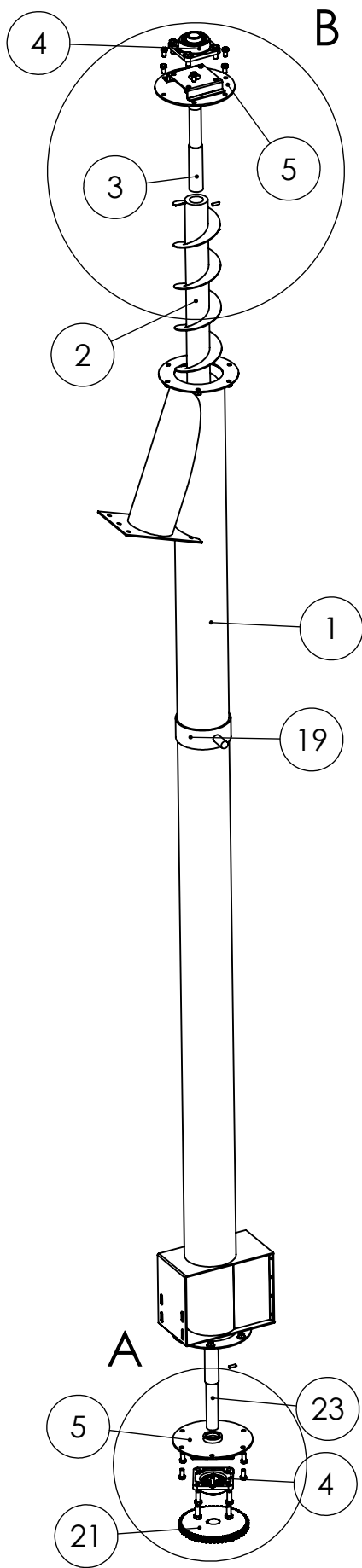
		Institucion	Material	Autores	
		Universidad Industrial de Santander	-	Edward Duvan Acosta Pinilla	
		Proyecto	Unidades	Kevin Manuel Carrillo Remolina	
		Equipo de Peletizado	Milímetros		
		Sistema	Escala	Revision	
		Alimentador	-	Isnardo Gonzalez Jaimes	
		Titulo	Cantidad	Nº de plano	Fecha
		Alimentador	1	0/20	20/09/2024



	Institucion Universidad Industrial de Santander	Material -		Autores Edward Duvan Acosta Pinilla Kevin Manuel Carrillo Remolina	
		Unidades Milímetros		Revision Isnardo Gonzalez Jaimes	
	Sistema	Alimentador		Nº de plano 1/20	
	Titulo	Alimentador		Fecha	20/09/2024



		Institucion	Universidad Industrial de Santander	Material	-	Autores		Edward Duvan Acosta Pinilla
		Proyecto	Equipo de Peletizado	Unidades	Milímetros			Kevin Manuel Carrillo Remolina
		Sistema	Alimentador	Escala	1:17	Revision		Isnardo Gonzalez Jaimes
		Titulo	Alimentador	Cantidad	1	Nº de plano	2/20	Fecha 20/09/2024

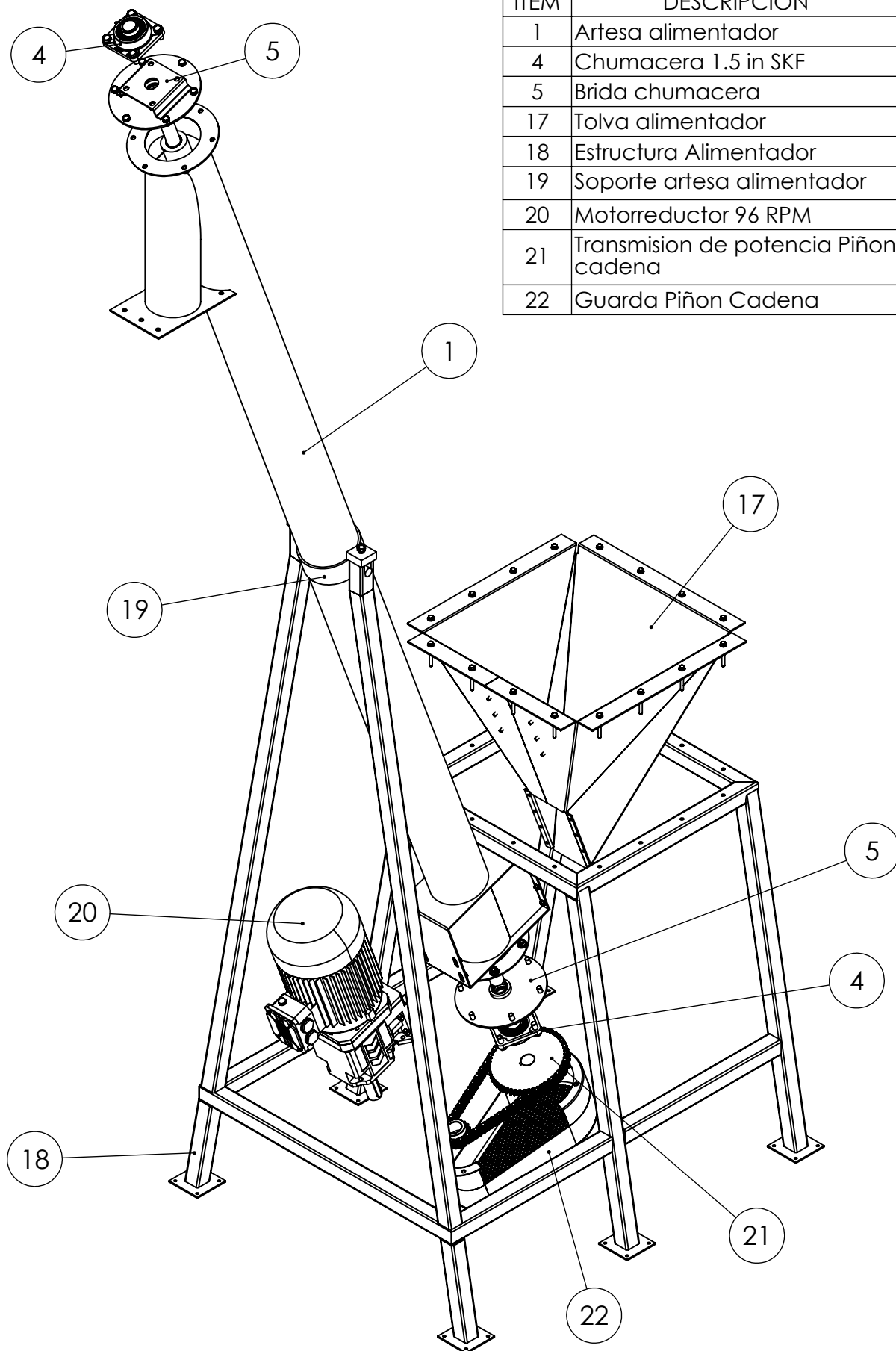


DETAIL A
SCALE 1 : 6

DETAIL B
SCALE 1 : 8

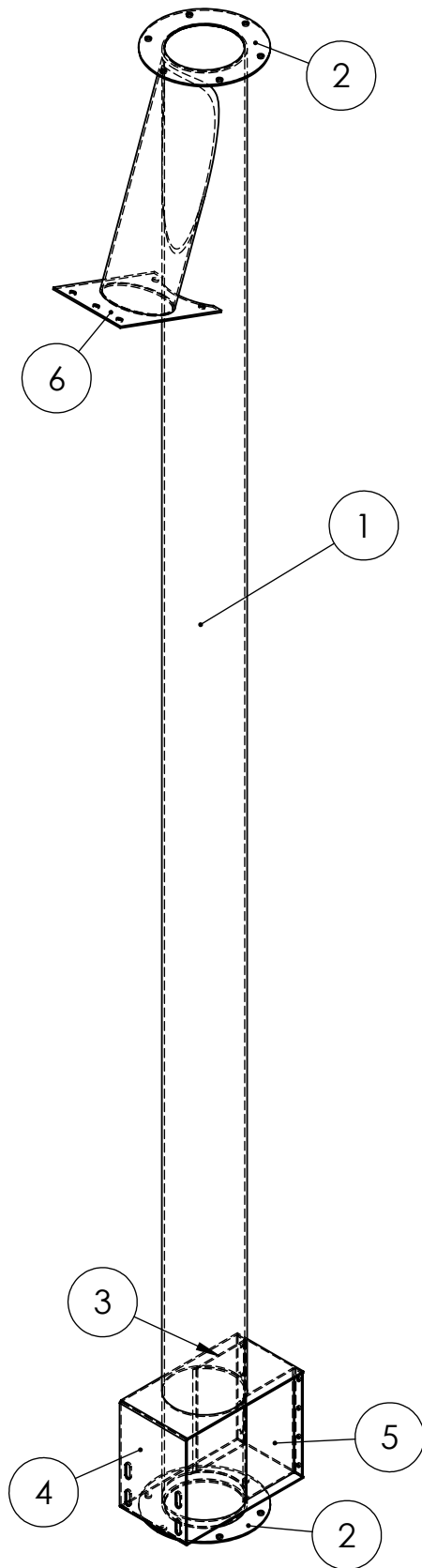
BRIDA CHUMACERA		
ITEM	DESCRIPCION	QTY.
1	Brida chumacera	1
2	Buje de retenedores	1
3	Sello interno - Limpiador	1
4	Sello tipo labio de 1.5 in	1
ALIMENTADOR DE TORNILLO SIN FIN		
ITEM	DESCRIPCION	QTY.
1	Artesa alimentador	1
2	Tornillo sin fin	1
3	Eje Fin tornillo	1
4	Chumacera 1.5 in SKF	2
5	Brida chumacera	2
19	Soporte artesa alimentador	1
21	Transmision de potencia Piñon cadena	1
23	Eje Motor	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	
	Alimentador	1:21	Isnardo Gonzalez Jaimes	
	Titulo	Cantidad	Nº de plano	Fecha
Despiece sistema de alimentacion		1	3/20	20/09/2024

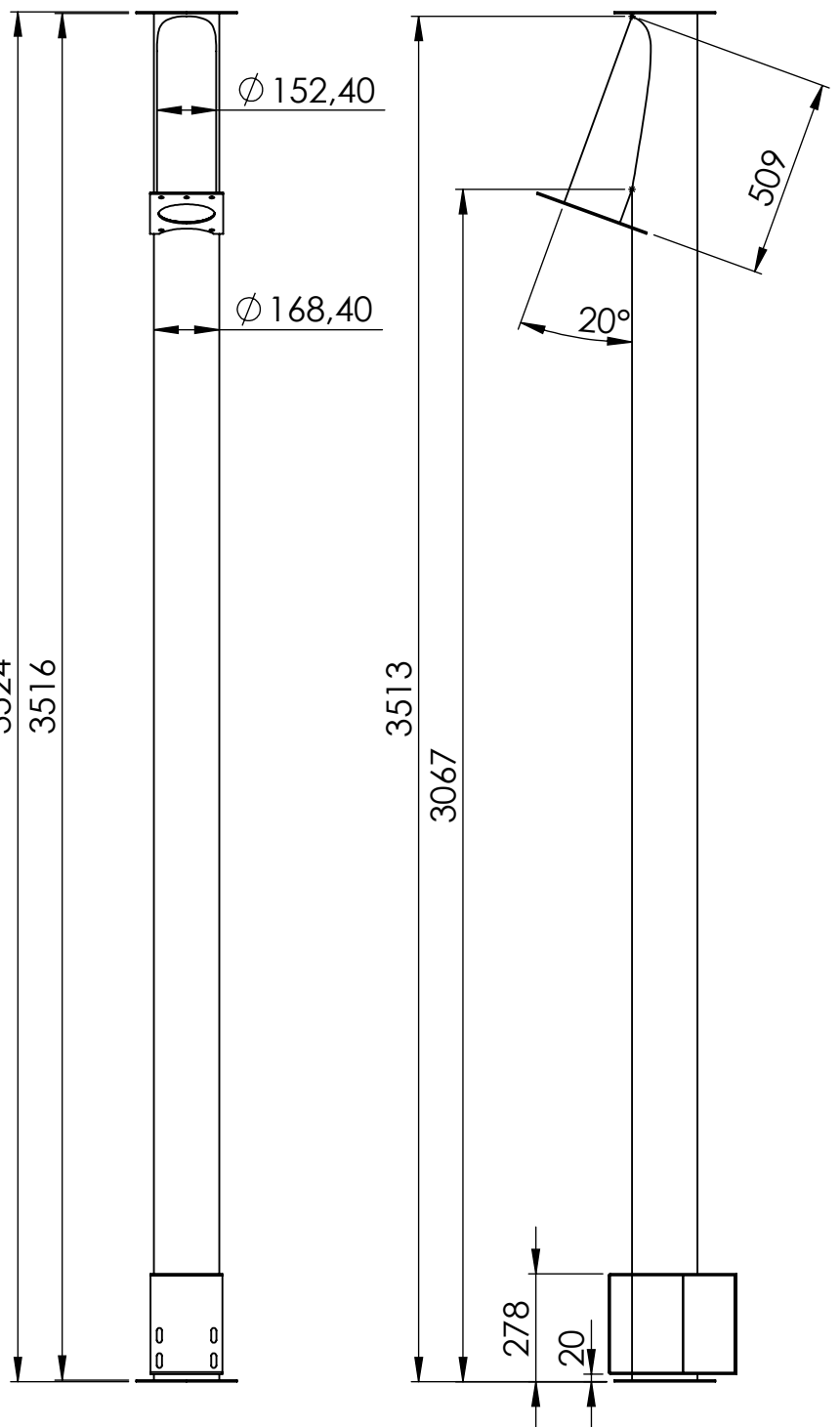


ITEM	DESCRIPCION	QTY.
1	Artesa alimentador	1
4	Chumacera 1.5 in SKF	2
5	Brida chumacera	2
17	Tolva alimentador	1
18	Estructura Alimentador	1
19	Soporte artesa alimentador	1
20	Motorreductor 96 RPM	1
21	Transmision de potencia Piñon cadena	1
22	Guarda Piñon Cadena	1

	Institucion	Universidad Industrial de Santander	Material	-	Autores	
	Proyecto	Equipo de Peletizado	Unidades	Milímetros	Edward Duvan Acosta Pinilla Kevin Manuel Carrillo Remolina	
	Sistema	Alimentador	Escala	1:16	Revision	
	Titulo	Estructura	Cantidad	1	Isnardo Gonzalez Jaimes	
					Nº de plano	Fecha
					4/20	20/09/2024

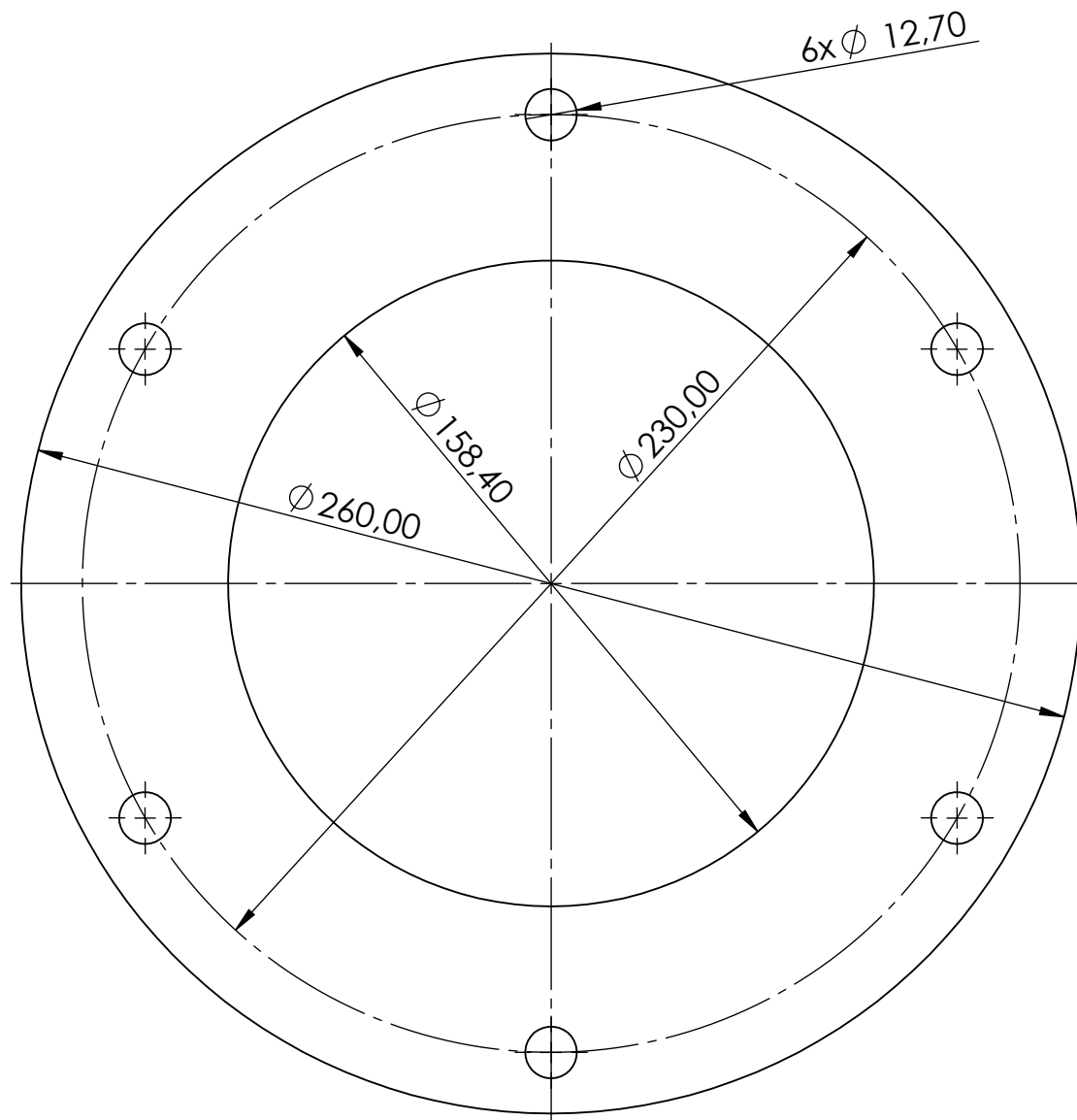
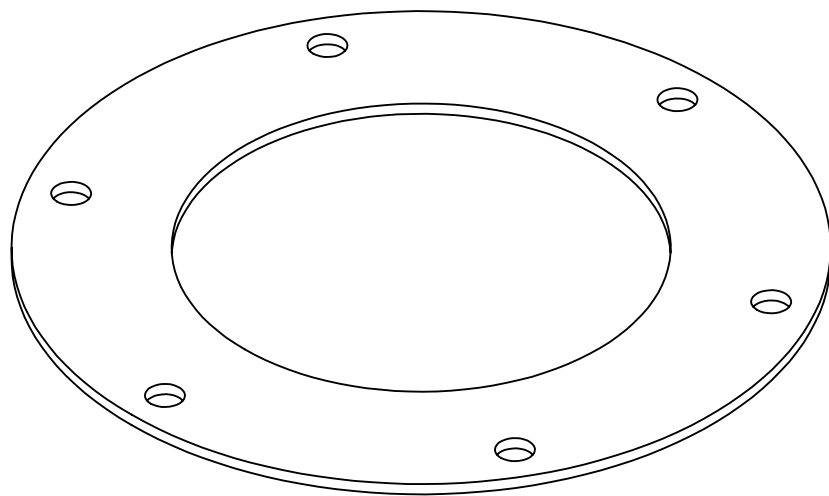


NOTA
- Todos los elementos van soldados.



ITEM	QTY	DESCRIPCION	Espesor de chapa metálica
1	1	Artesa circular alimentador 6.5 in	
2	2	Brida Tapa artesa circular	4
3	1	Soporte Tolva Alimentador	4
4	1	Anclaje Motorreductor	4
5	1	Soporte Tolva Alimentador	4
6	1	Platina de union Alimentador - Acondicionador	4

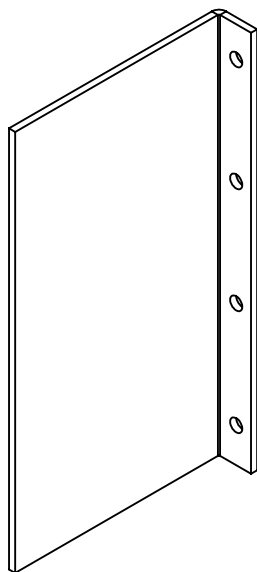
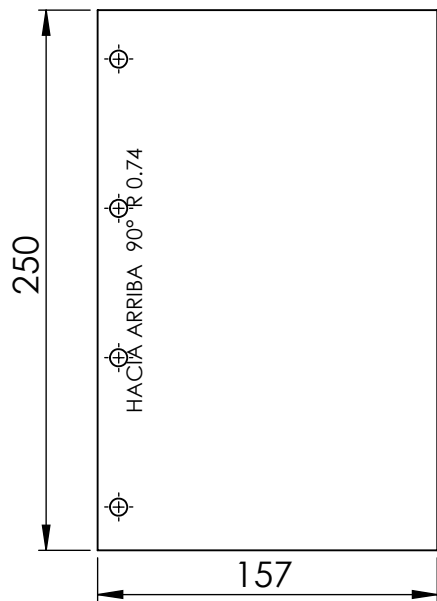
	Institucion Universidad Industrial de Santander		Material AISI 304		Autores Edward Duvan Acosta Pinilla Kevin Manuel Carrillo Remolina	
	Proyecto Equipo de Peletizado		Unidades Milímetros			
	Sistema Alimentador		Escala 1:14		Revision Isnardo Gonzalez Jaimes	
	Titulo Artesa Circular Alimentador		Cantidad 1		Nº de plano 5/20	Fecha 20/09/2024



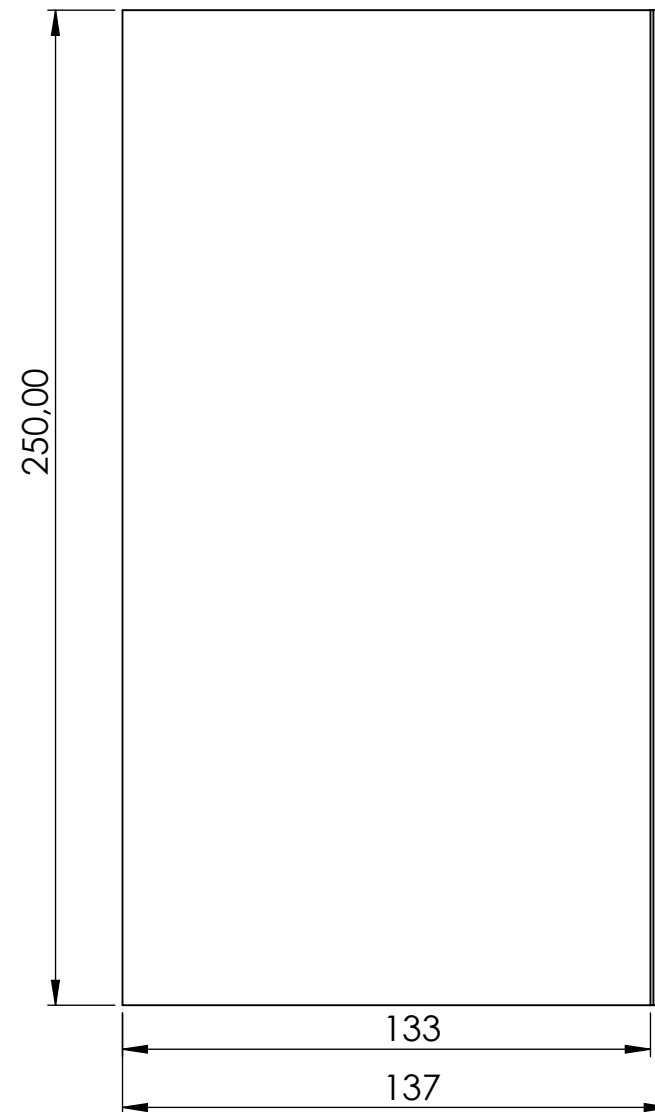
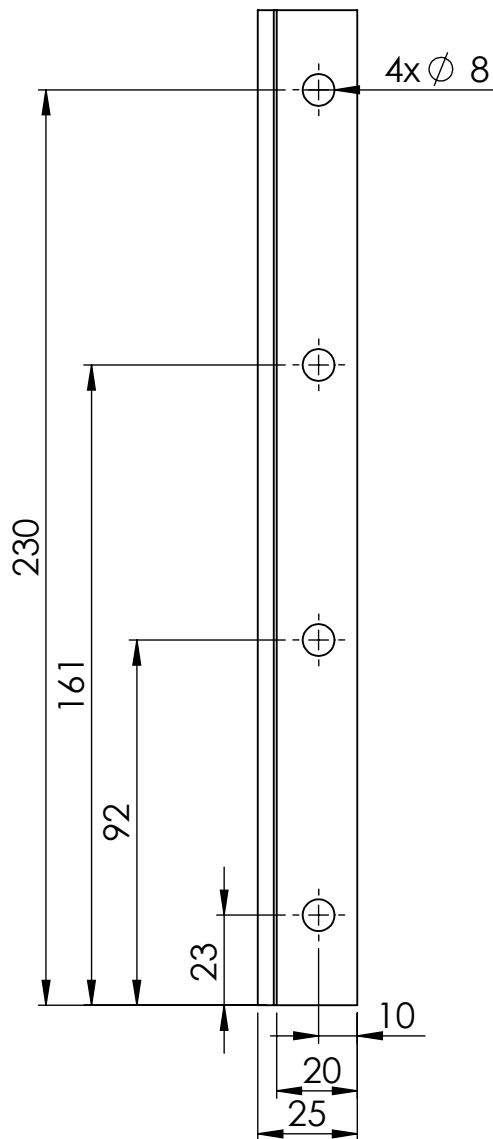
NOTA
- Espesor de chapa 4mm.

		Institucion Universidad Industrial de Santander		Material AISI 304		Autores Edward Duvan Acosta Pinilla Kevin Manuel Carrillo Remolina	
		Proyecto Equipo de Peletizado		Unidades Milímetros			
		Sistema Alimentador		Escala 1:2		Revision Isnardo Gonzalez Jaimes	
		Titulo Brida Tapa Artesa Alimentador		Cantidad 2		Nº de plano 6/20	Fecha 20/09/2024

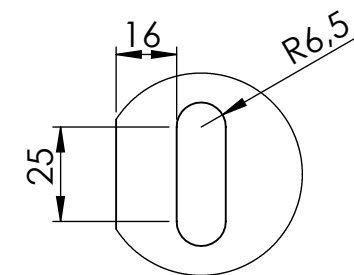
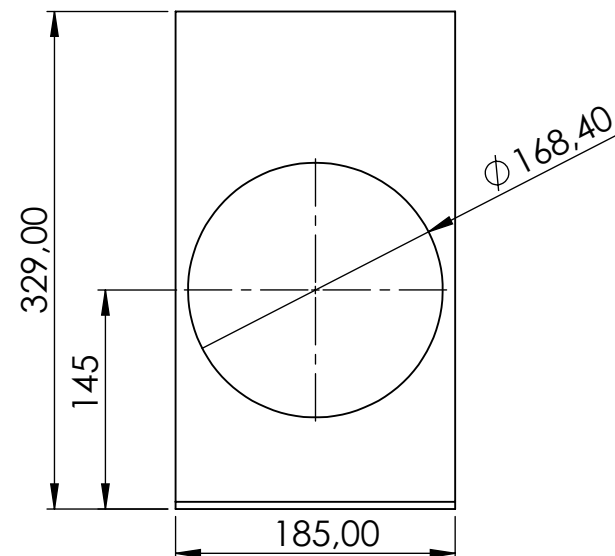
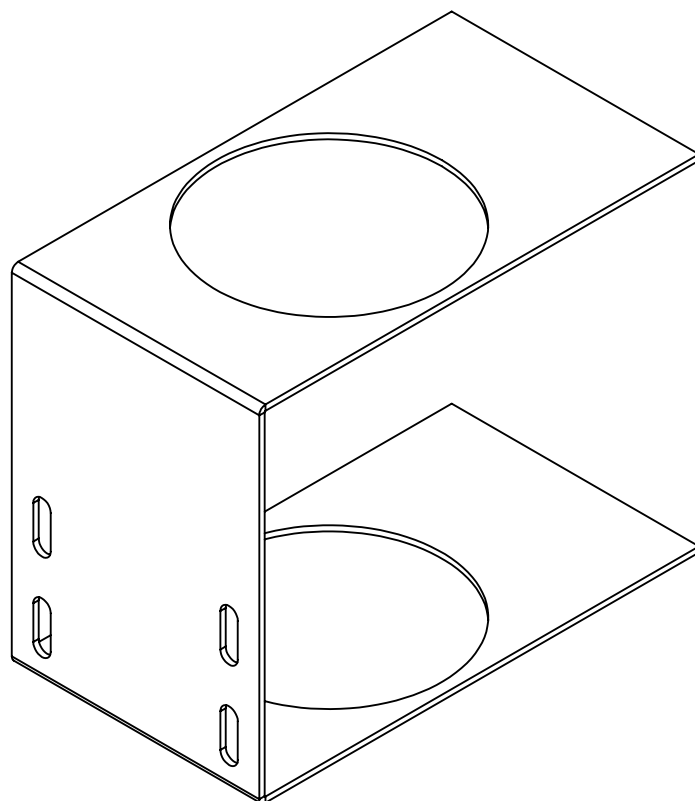
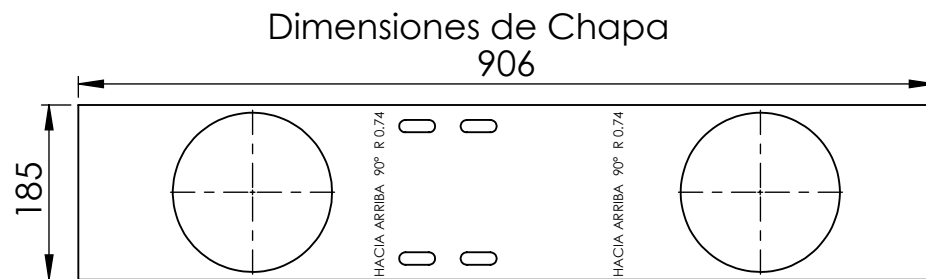
Dimensiones de Chapa



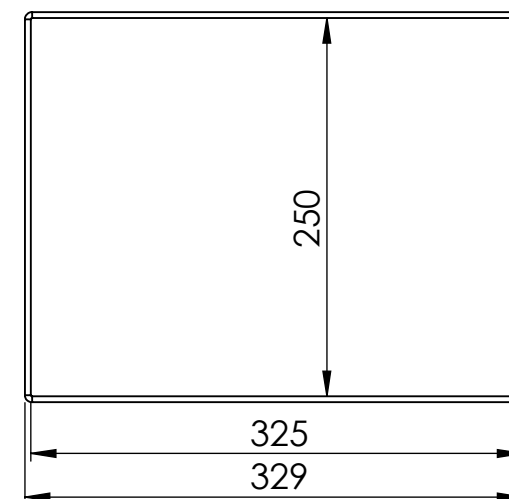
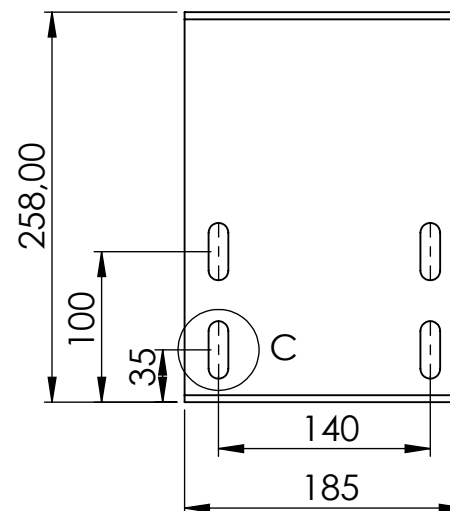
NOTA
- Espesor de chapa 4mm.



	Institucion Universidad Industrial de Santander		Material AISI 304		Autores Edward Duvan Acosta Pinilla Kevin Manuel Carrillo Remolina	
	Proyecto Equipo de Peletizado		Unidades Milímetros			
	Sistema Alimentador		Escala 1:2		Revision Isnardo Gonzalez Jaimes	
	Titulo Soporte tolva alimentador		Cantidad 2		Nº de plano 7/20	Fecha 20/09/2024

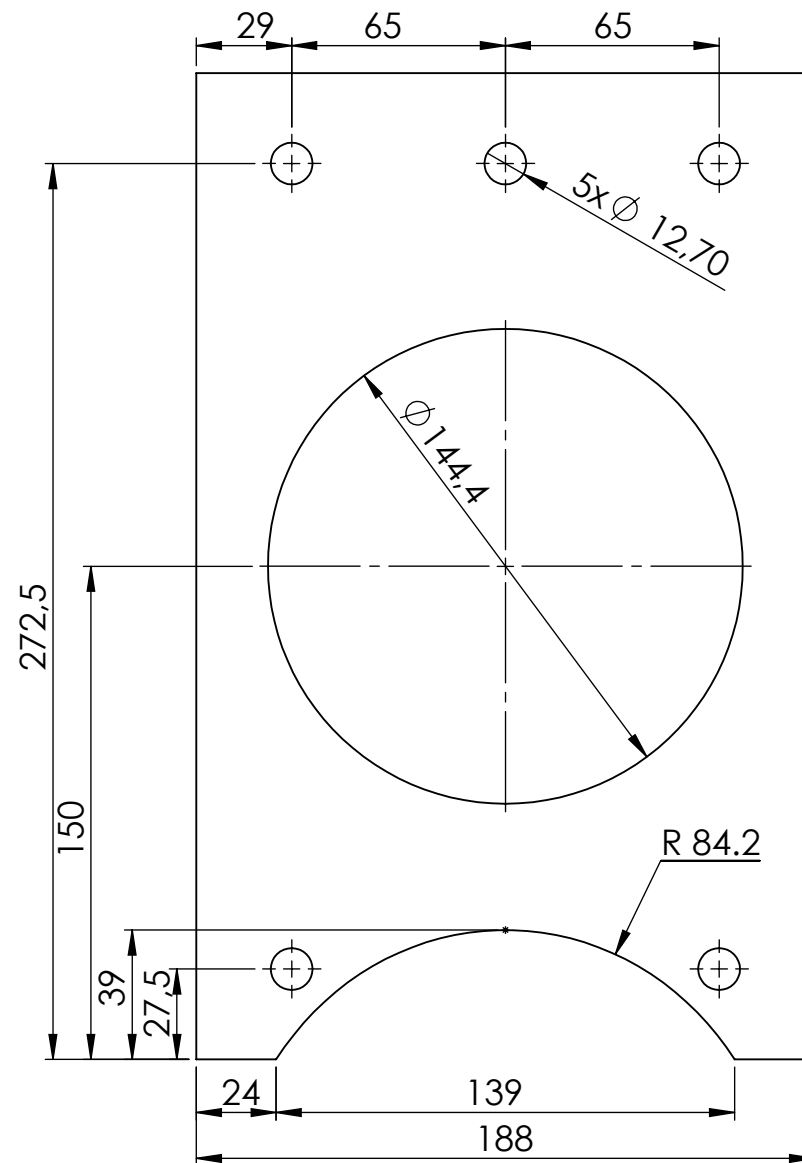
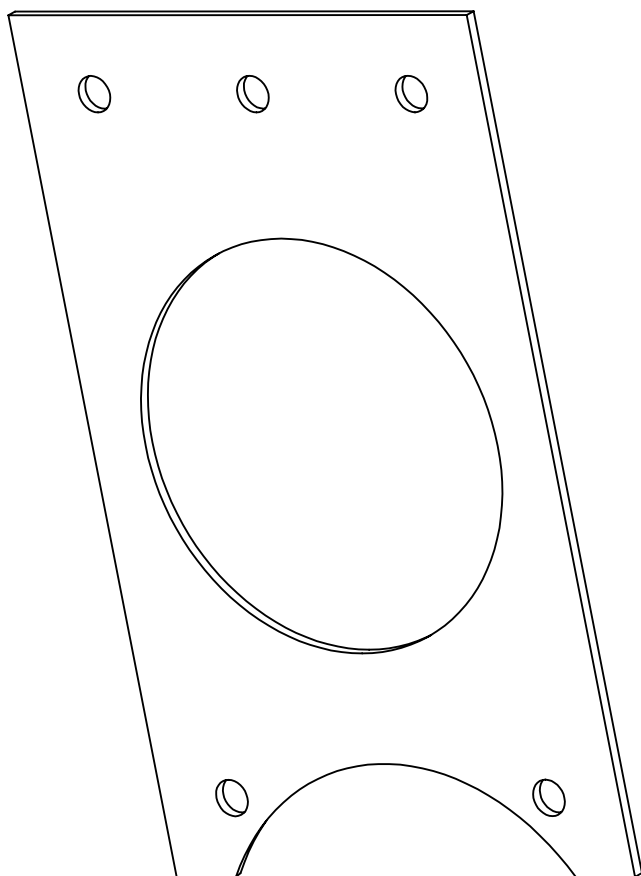


DETAIL C
SCALE 1 : 2



NOTA
- Espesor de chapa 4mm.

		Institucion	Universidad Industrial de Santander		Material	AISI 304		Autores	
		Proyecto	Equipo de Peletizado		Unidades	Milímetros		Edward Duvan Acosta Pinilla Kevin Manuel Carrillo Remolina	
		Sistema	Alimentador		Escala	1:5		Revision Isnardo Gonzalez Jaimes	
		Titulo	Anclaje Motor		Cantidad	1		N° de plano 8/20	Fecha 20/09/2024

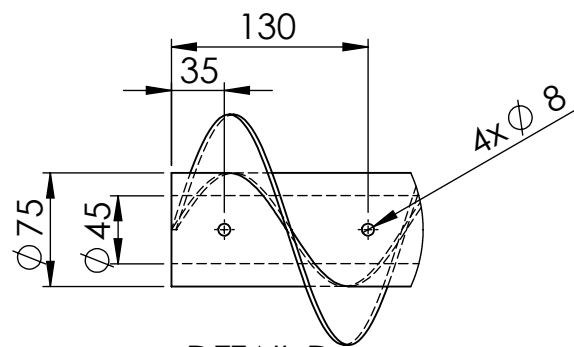
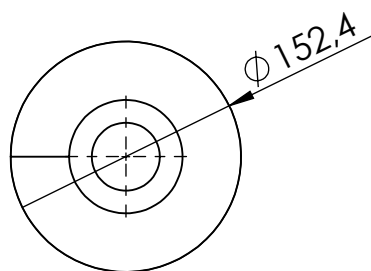
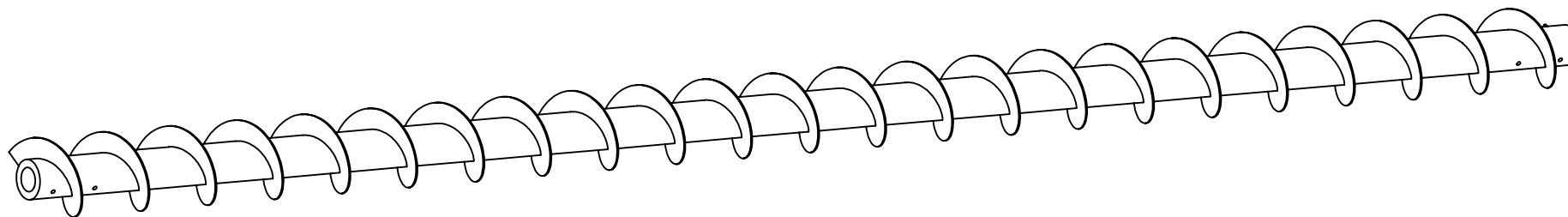


NOTA
- Espesor de chapa 4mm.

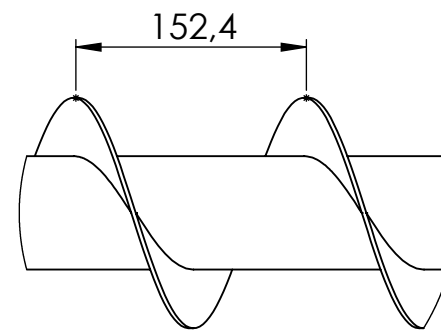
Universidad
Industrial de
Santander



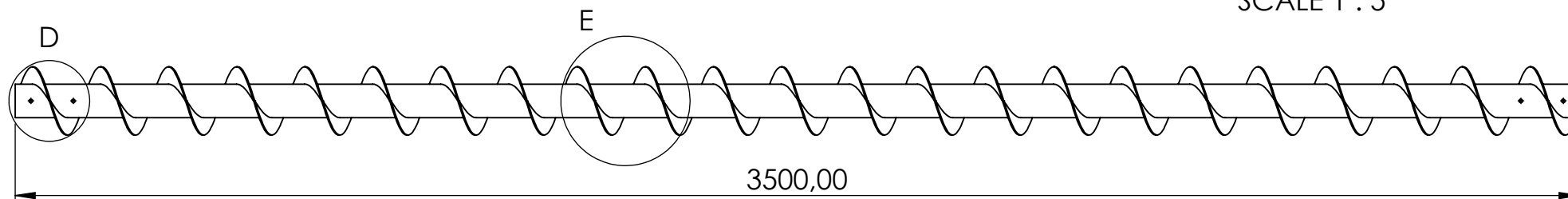
Institucion	Universidad Industrial de Santander	Material	AISI 304	Autores	
Proyecto	Equipo de Peletizado	Unidades	Milímetros	Edward Duvan Acosta Pinilla	
Sistema	Alimentador	Escala	1:2	Revision	
Titulo Platina de union Alimentador - Acondicionador		Cantidad	1	Isnardo Gonzalez Jaimes	
		Nº de plano	9/20	Fecha	20/09/2024



DETAIL D
SCALE 1 : 5



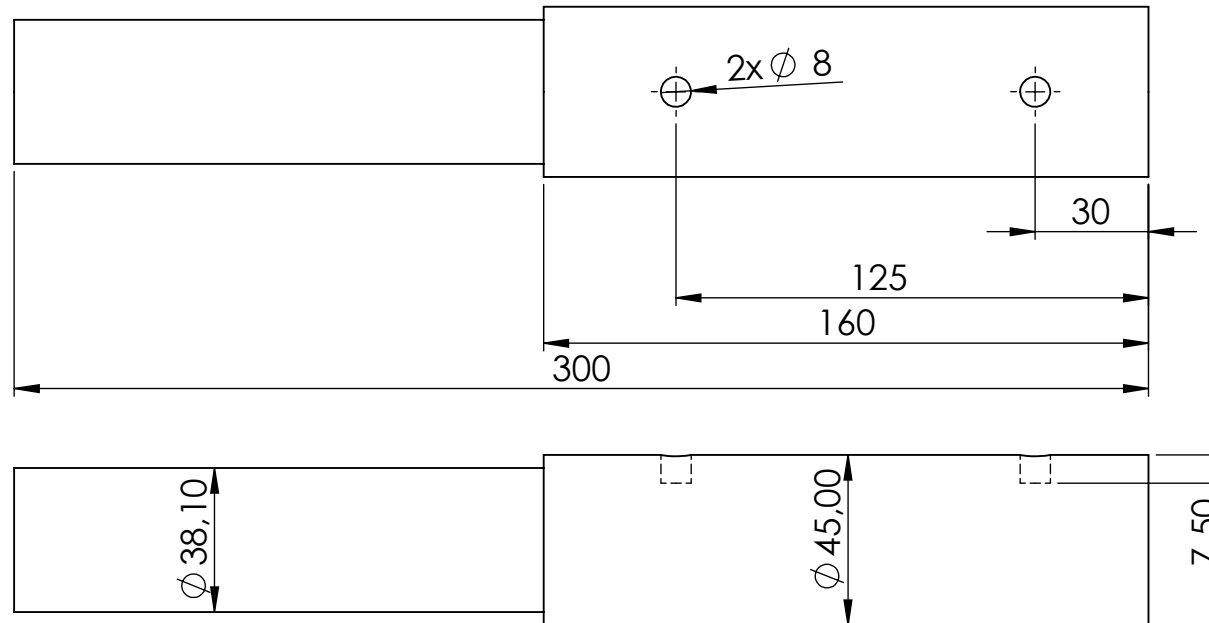
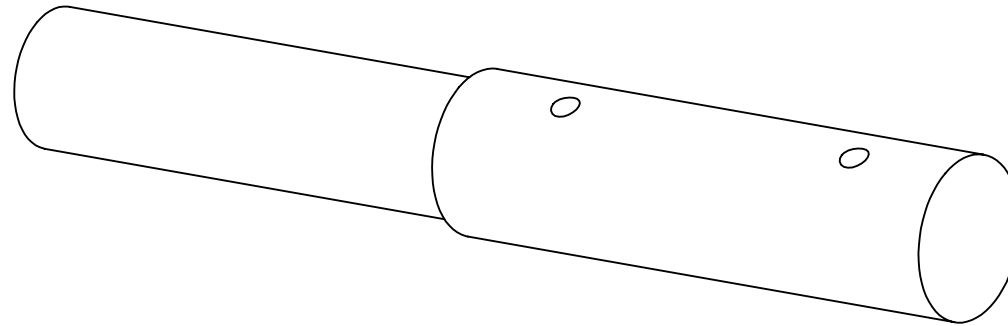
DETAIL E
SCALE 1 : 5



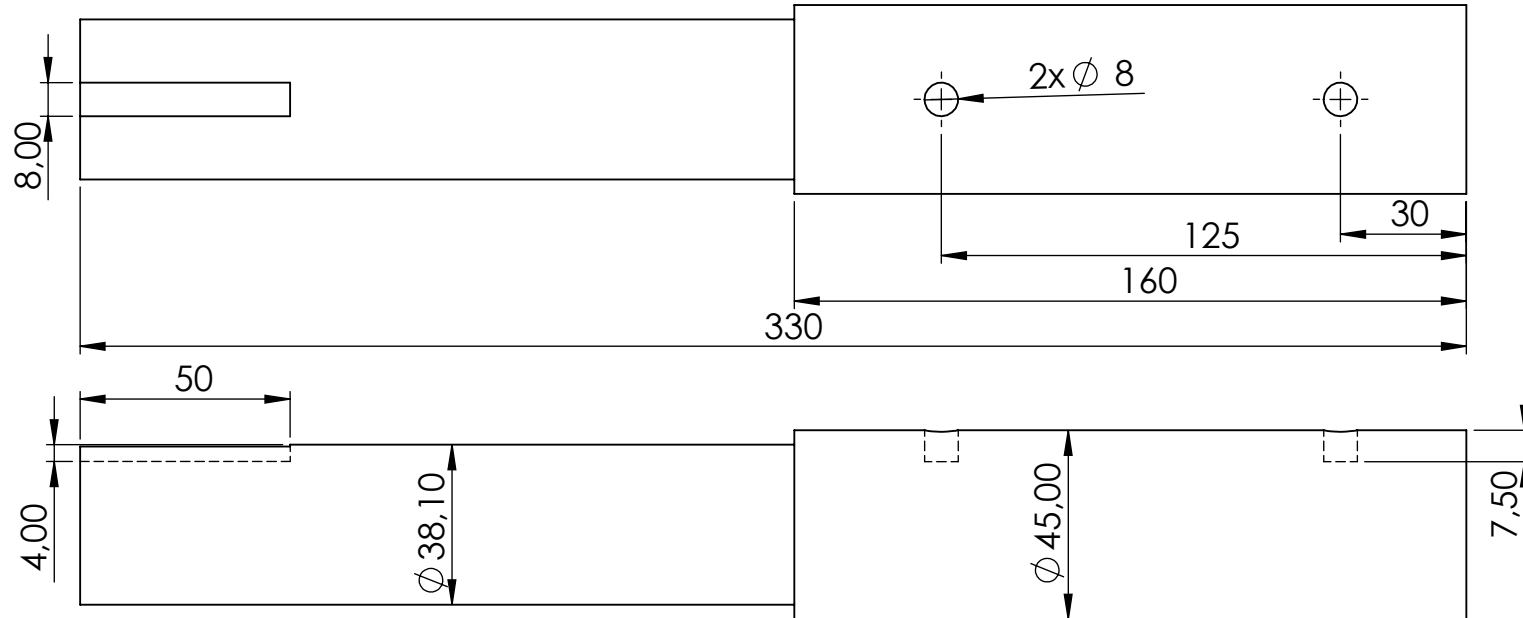
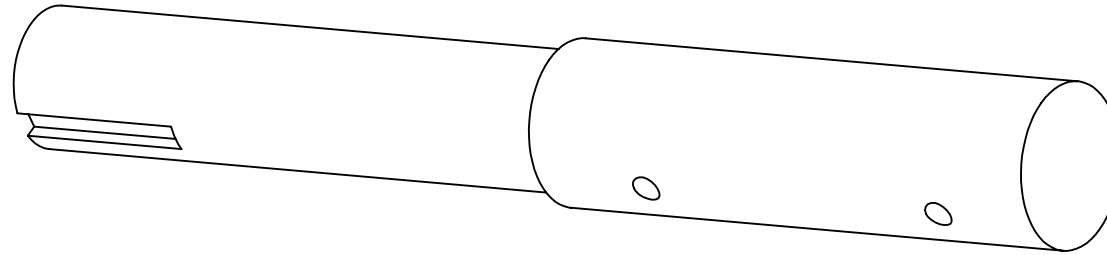
Datos Tornillo Sin Fin	
Paso	6 in
Diametro	6 in
# Revoluciones	23
Longitud	3500 mm
Espesor de Helice	3mm



Institucion	Universidad Industrial de Santander	Material	AISi 304		Autores	
Proyecto	Equipo de Peletizado	Unidades	Milímetros		Edward Duvan Acosta Pinilla Kevin Manuel Carrillo Remolina	
Sistema	Alimentador	Escala	1:14		Revision	
Titulo	Tornillo Sin Fin	Cantidad	1		Isnardo Gonzalez Jaimes	
		Nº de plano	10/20		Fecha	20/09/2024

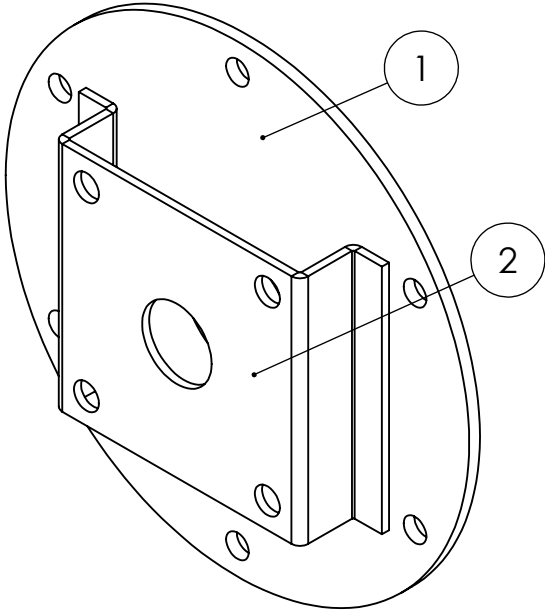


		Institucion Universidad Industrial de Santander		Material AISI 304		Autores Edward Duvan Acosta Pinilla Kevin Manuel Carrillo Remolina	
		Proyecto Equipo de Peletizado		Unidades Milímetros			
		Sistema Alimentador		Escala 1:2		Revision Isnardo Gonzalez Jaimes	
		Titulo Eje fin tornillo		Cantidad 1		Nº de plano 11/20	Fecha 20/09/2024

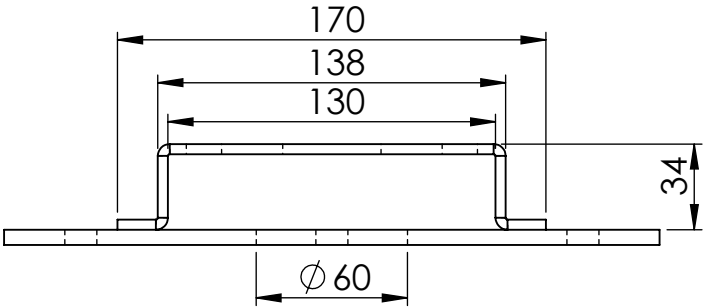
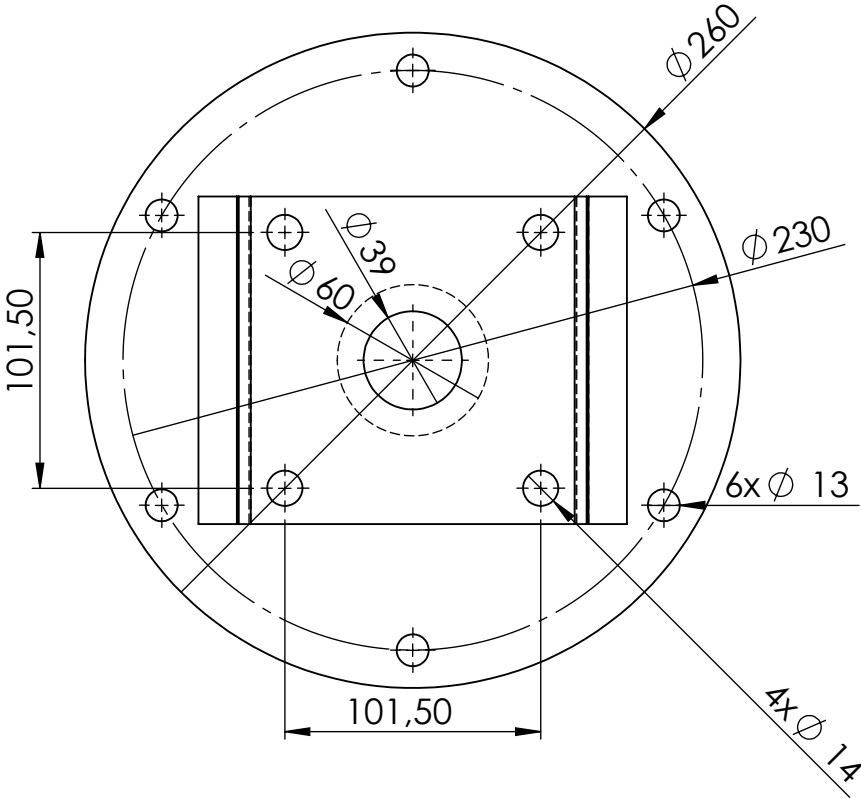
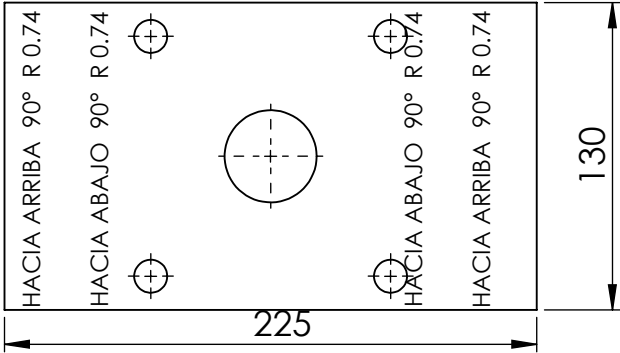


		Institucion Universidad Industrial de Santander		Material AISI 304		Autores Edward Duvan Acosta Pinilla Kevin Manuel Carrillo Remolina	
		Proyecto Equipo de Peletizado		Unidades Milímetros			
		Sistema Alimentador		Escala 1:2		Revision Isnardo Gonzalez Jaimes	
		Titulo Eje transmision de potencia		Cantidad 1		N° de plano 12/20	Fecha 20/09/2024

ITEM	QTY	Descripción	Espesor de chapa metálica
1	1	Tapa alimentador	6
2	1	Base chumacera	4



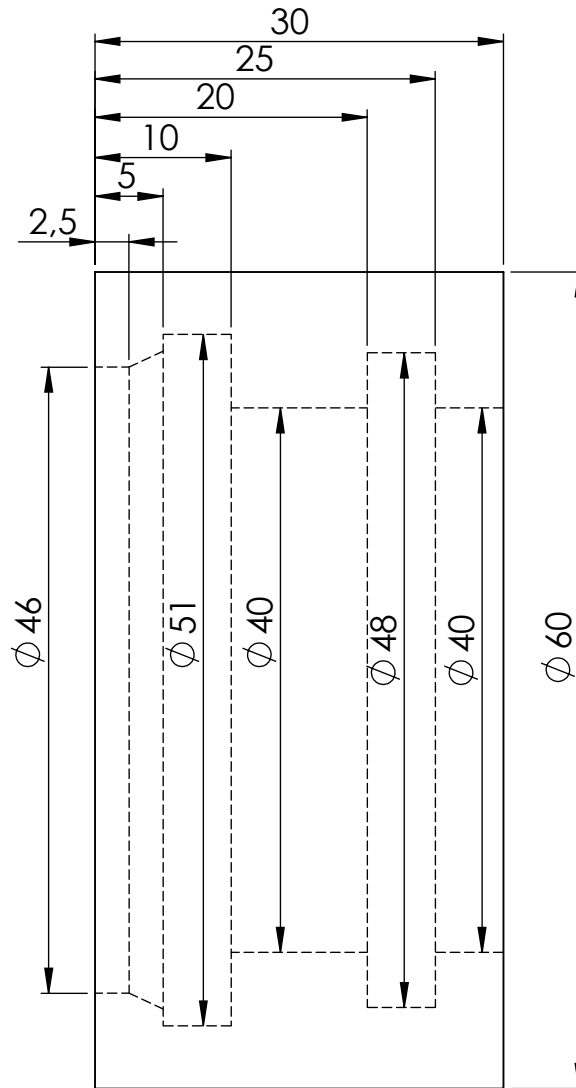
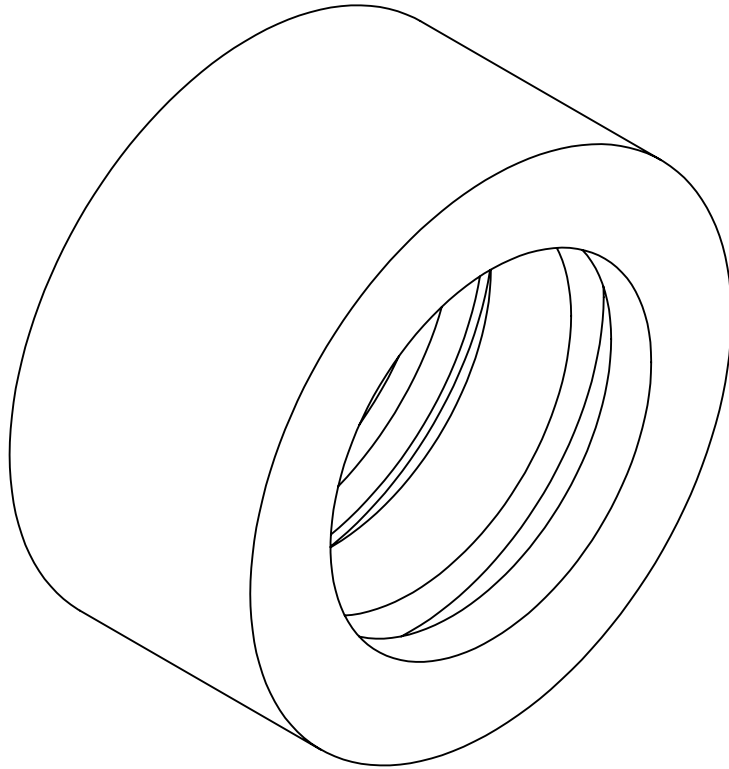
Dimensiones de Chapa elemento 2



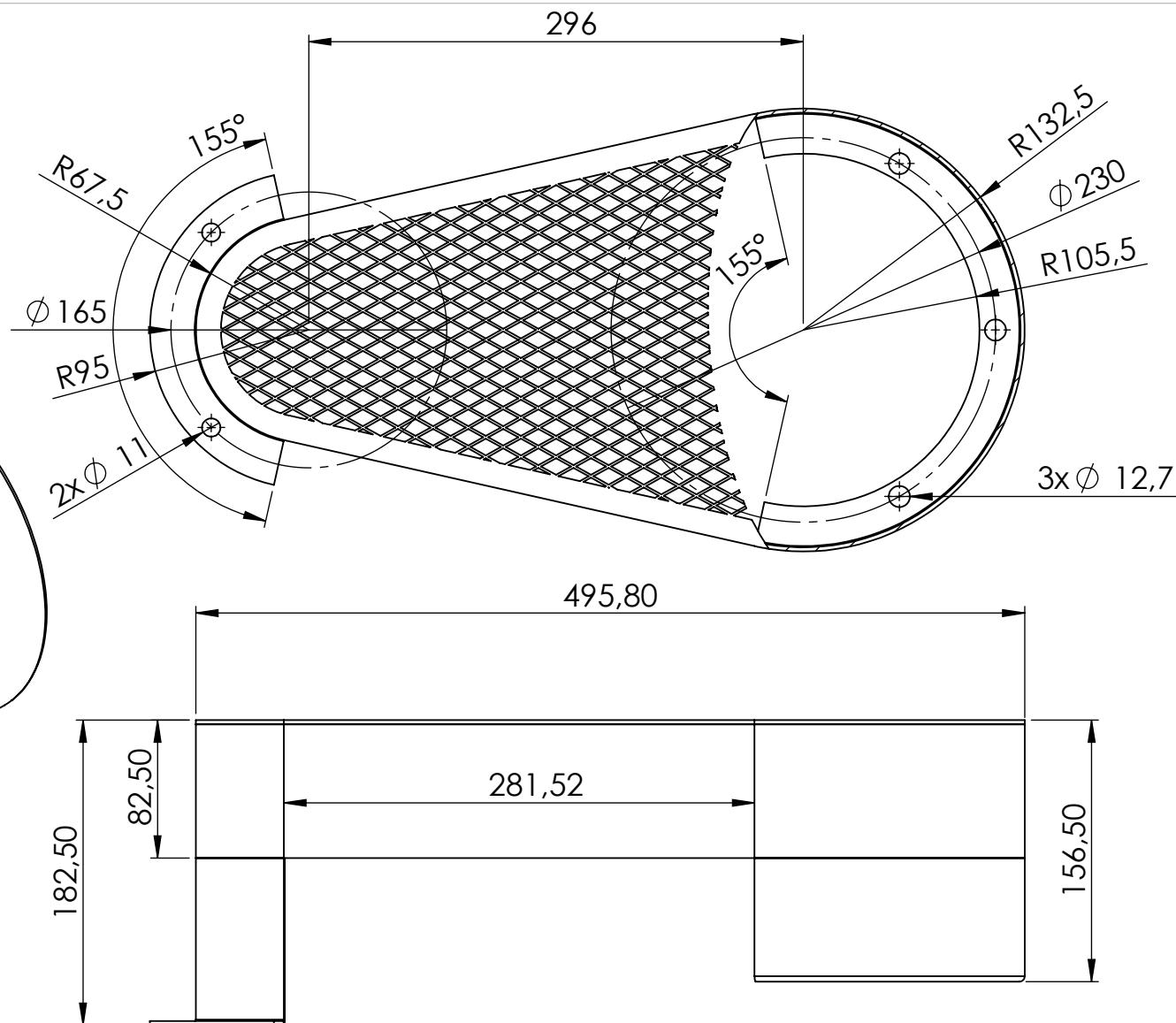
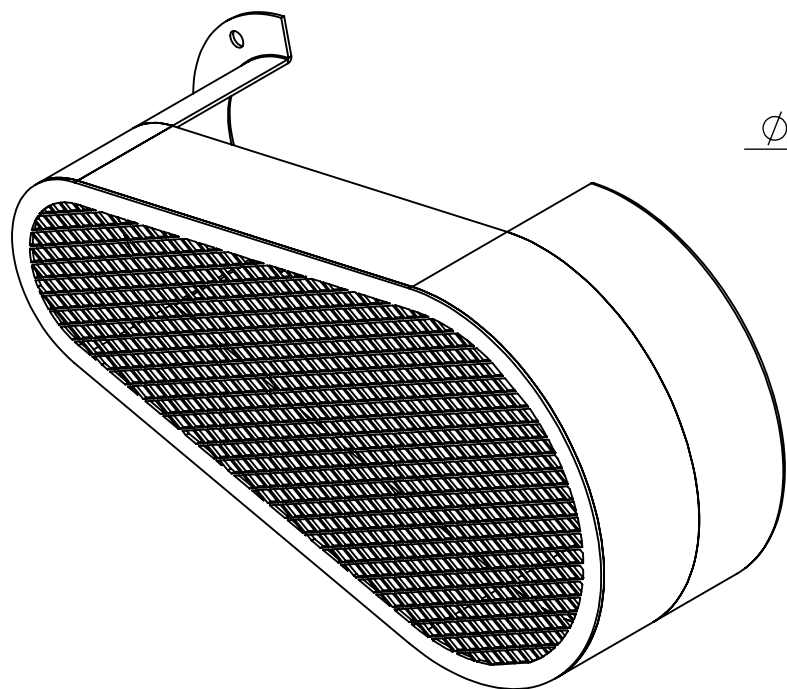
NOTA
- Estos dos elementos van soldados.



Institucion	Universidad Industrial de Santander	Material	AISI 304	Autores	
Proyecto	Equipo de Peletizado	Unidades	Milímetros	Edward Duvan Acosta Pinilla Kevin Manuel Carrillo Remolina	
Sistema	Alimentador	Escala	1:3	Revision	
Titulo		Cantidad	2	Isnardo Gonzalez Jaimes	
				Nº de plano	Fecha
				13/20	20/09/2024



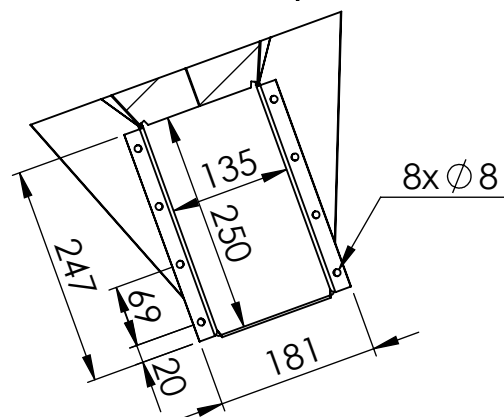
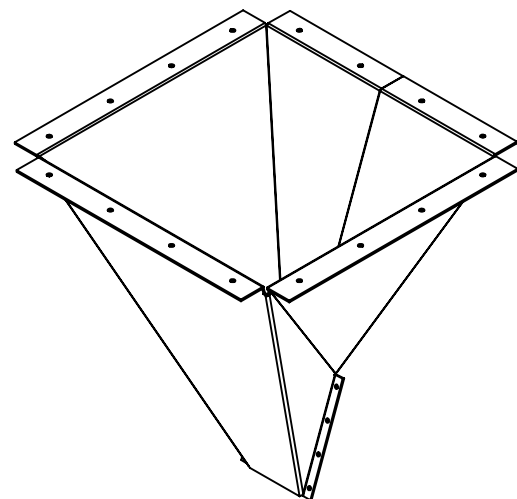
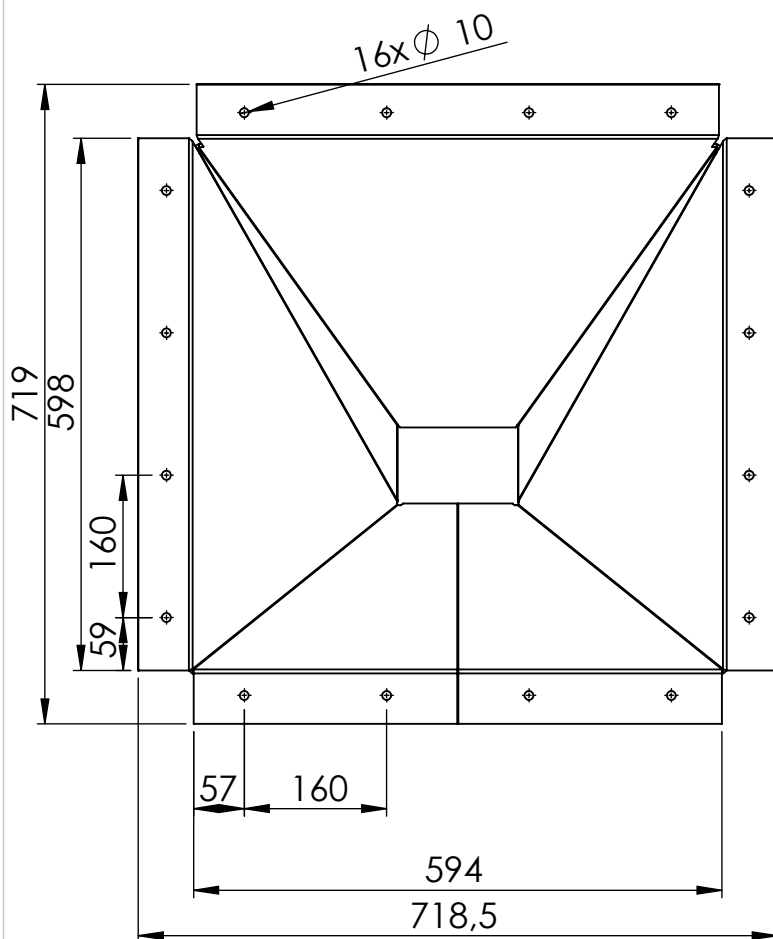
		Institucion Universidad Industrial de Santander		Material AISI 304		Autores Edward Duvan Acosta Pinilla Kevin Manuel Carrillo Remolina	
		Proyecto Equipo de Peletizado		Unidades Milímetros			
		Sistema Alimentador		Escala 2:1		Revision Isnardo Gonzalez Jaimes	
		Titulo Buje de retenedores		Cantidad 1		Nº de plano 14/20	Fecha 20/09/2024



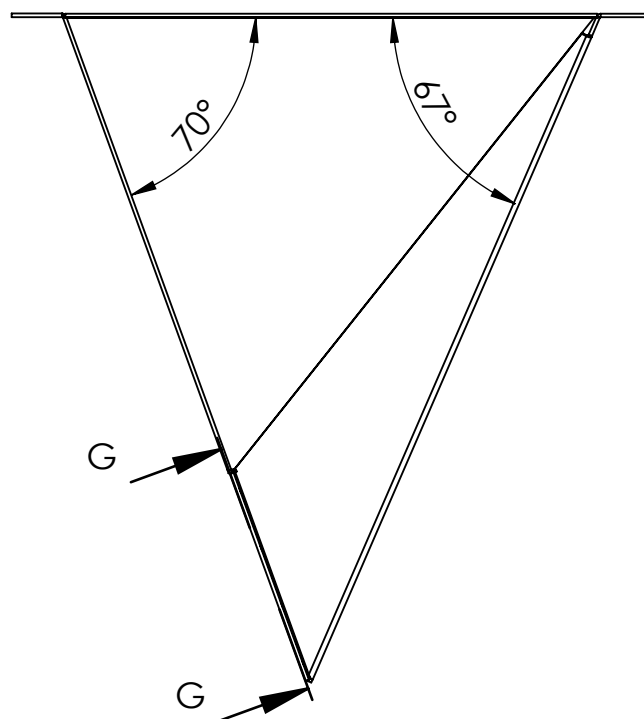
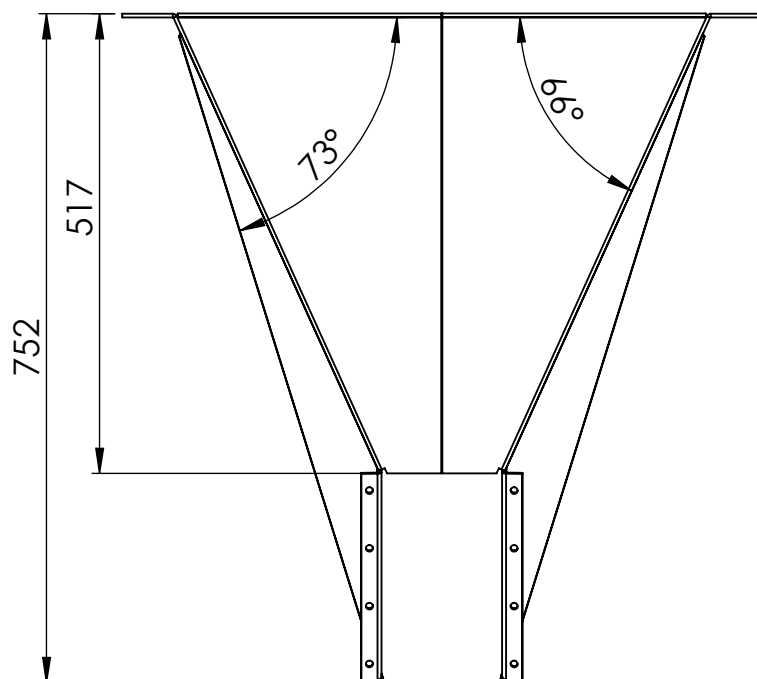
NOTA
- Espesor de chapa 2.5mm.



Institucion	Universidad Industrial de Santander	Material	AISI A36	Autores	
Proyecto	Equipo de Peletizado	Unidades	Milímetros	Edward Duvan Acosta Pinilla Kevin Manuel Carrillo Remolina	
Sistema	Alimentador	Escala	1:4	Revision	
Titulo	Guarda Piñon cadena	Cantidad	1	Isnardo Gonzalez Jaimes	
				N° de plano	Fecha
				16/20	20/09/2024



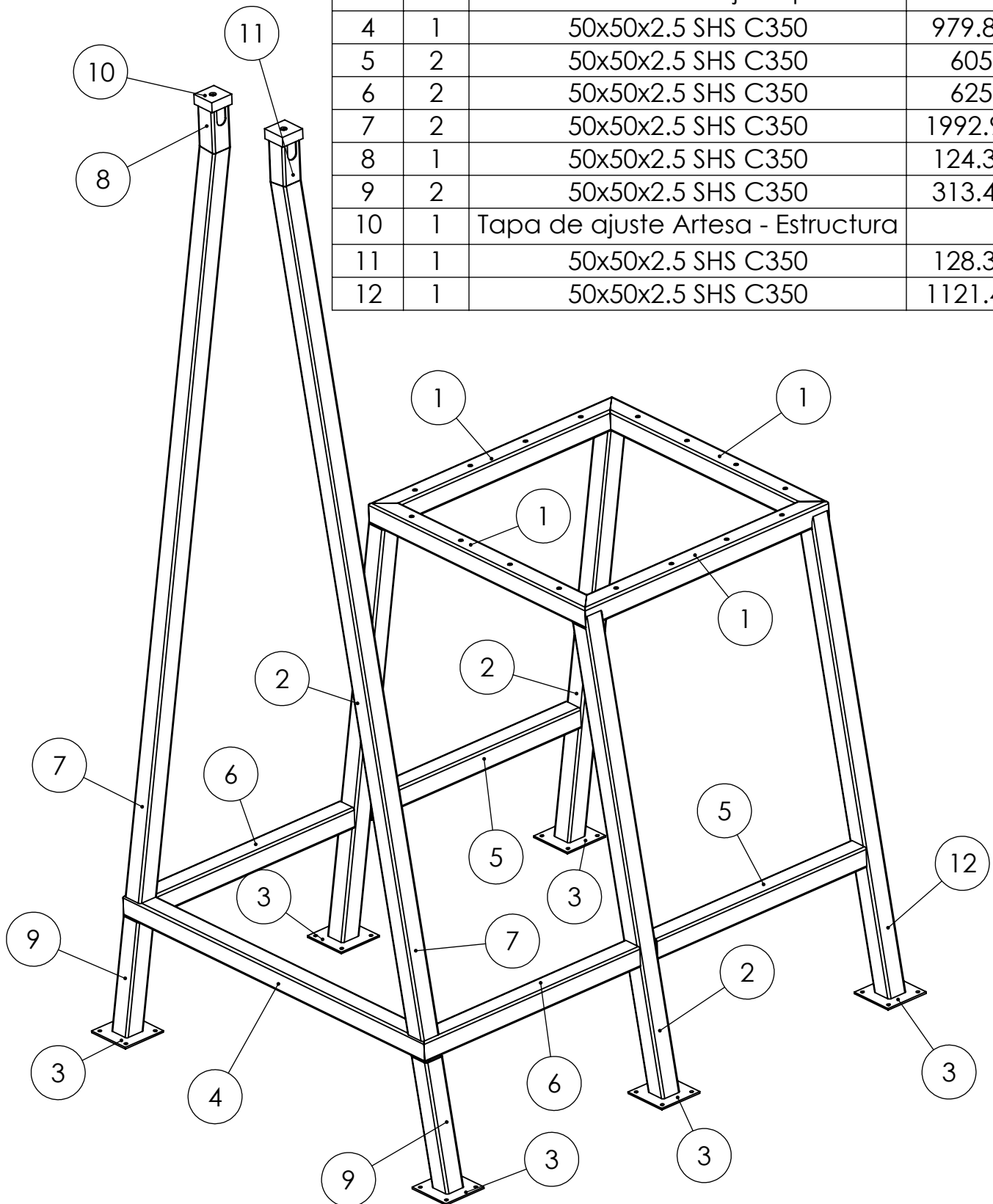
SECTION G-G
ESCALA 1 : 8.5



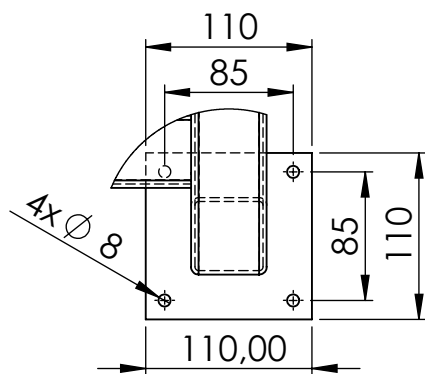
NOTA
Espesor de chapa 4 mm.

Universidad Industrial de Santander		Institucion	Universidad Industrial de Santander	Material	AISI 304		Autores		
		Proyecto	Equipo de Peletizado	Unidades	Milímetros		Edward Duvan Acosta Pinilla Kevin Manuel Carrillo Remolina		
		Sistema	Alimentador	Escala	1:2		Revision		
		Titulo	Tolva Alimentador	Cantidad	1		N° de plano	17/20	Fecha

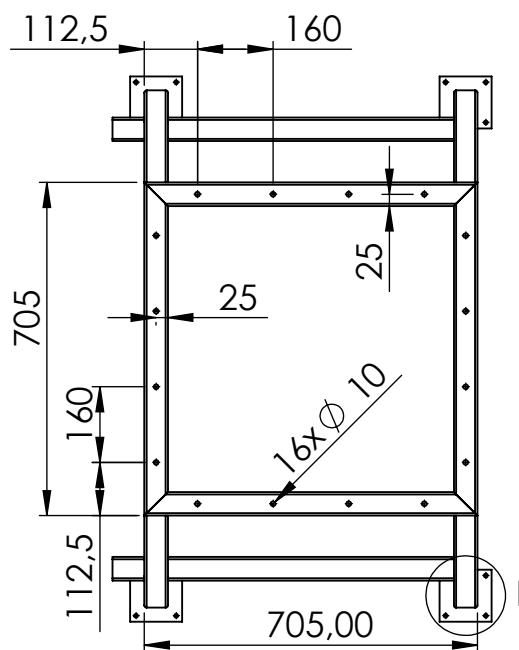
ITEM	QTY	DESCRIPCION	LONGITU D
1	4	50x50x2.5 SHS C350	705
2	3	50x50x2.5 SHS C350	1121.41
3	6	Platina de anclaje al piso	
4	1	50x50x2.5 SHS C350	979.85
5	2	50x50x2.5 SHS C350	605
6	2	50x50x2.5 SHS C350	625
7	2	50x50x2.5 SHS C350	1992.97
8	1	50x50x2.5 SHS C350	124.37
9	2	50x50x2.5 SHS C350	313.44
10	1	Tapa de ajuste Artesa - Estructura	
11	1	50x50x2.5 SHS C350	128.37
12	1	50x50x2.5 SHS C350	1121.41



	Institucion	Universidad Industrial de Santander	Material	AISI A36	Autores	
	Proyecto	Equipo de Peletizado	Unidades	Milímetros	Edward Duvan Acosta Pinilla	
	Sistema	Alimentador	Escala	1:13	Kevin Manuel Carrillo Remolina	
	Titulo	Estructura	Cantidad	1	Nº de plano	Revision
					19/20	Fecha
					20/09/2024	

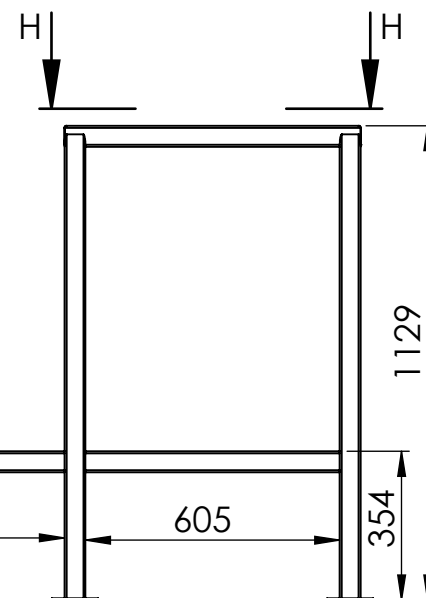
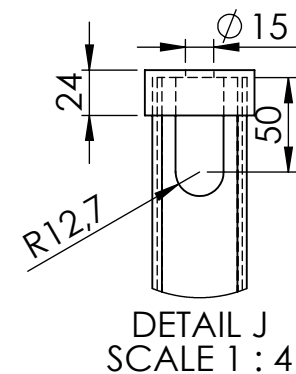
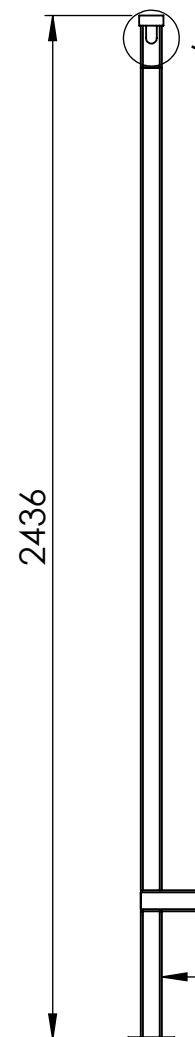
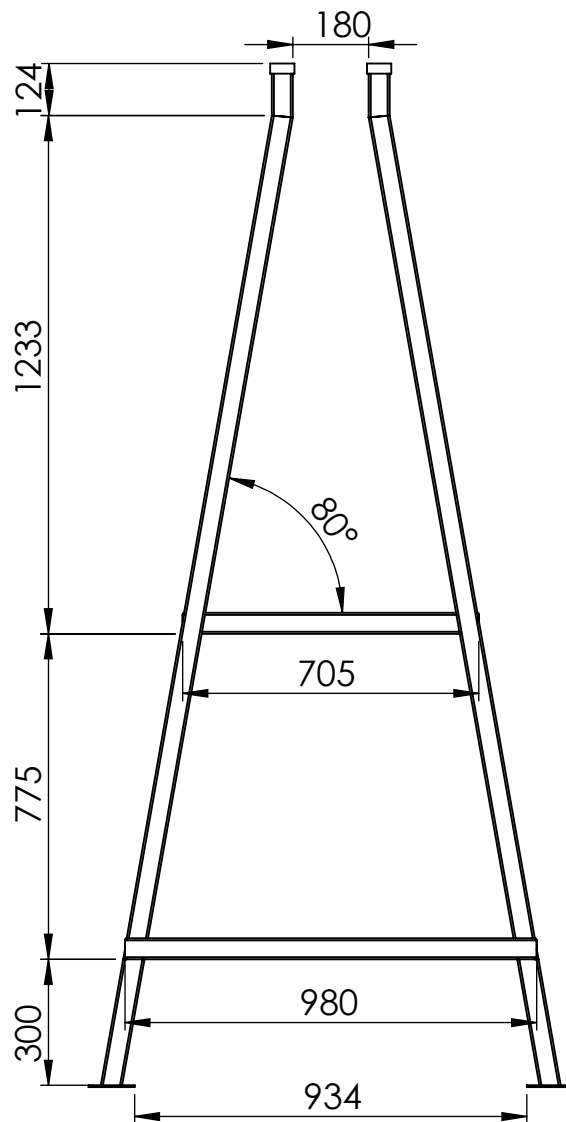


DETAIL I
SCALE 1 : 5



SECTION H-H
ESCALA 1 : 16

NOTA
Distancia entre agujeros
es la misma.



		Institucion Universidad Industrial de Santander		Material AISI A36		Autores Edward Duvan Acosta Pinilla Kevin Manuel Carrillo Remolina	
		Proyecto Equipo de Peletizado		Unidades Milímetros			
		Sistema Alimentador		Escala 1:18		Revision Isnardo Gonzalez Jaimes	
		Titulo Estructura		Cantidad 1		Nº de plano 20/20	Fecha 20/09/2024