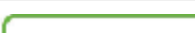
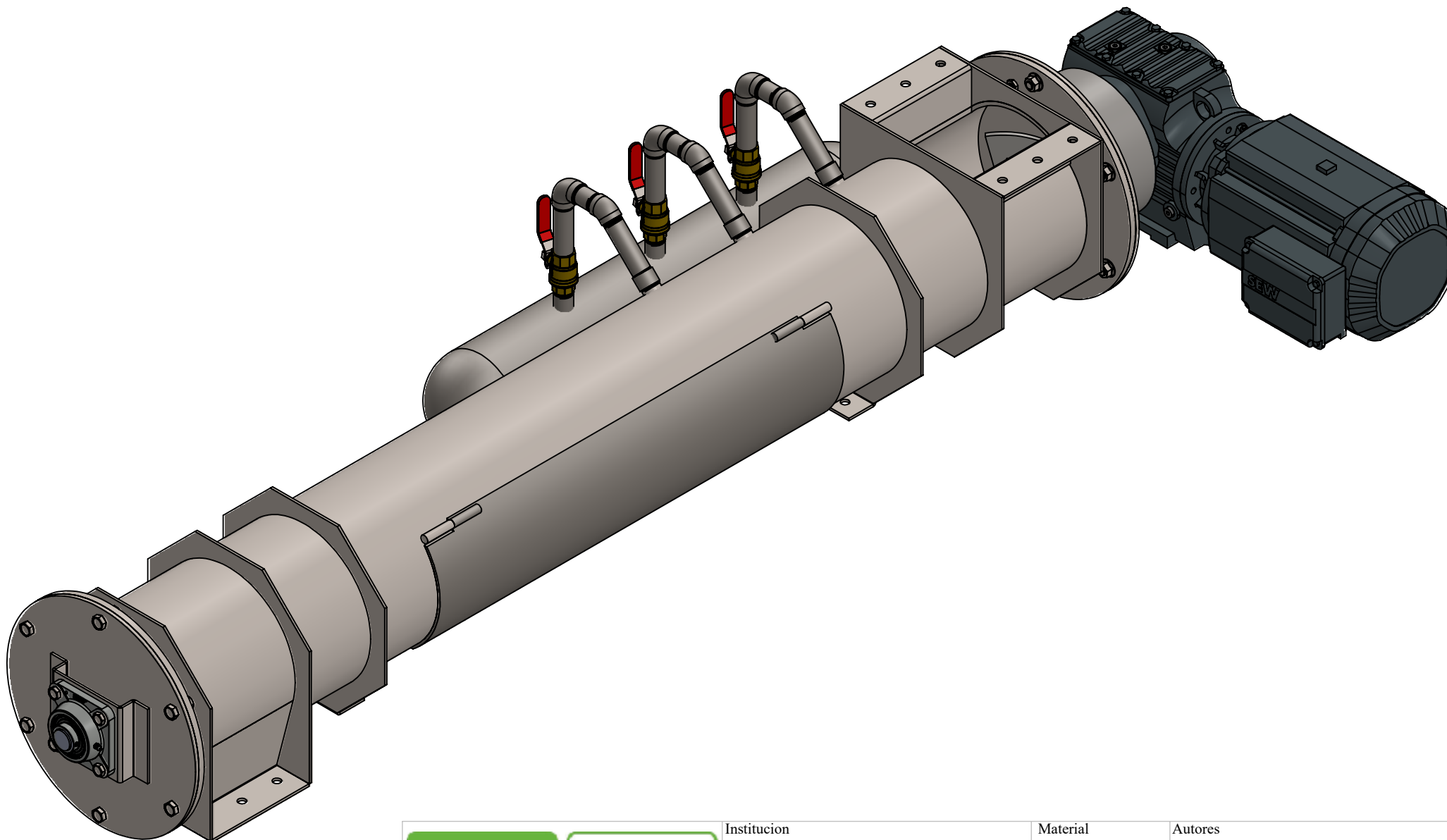
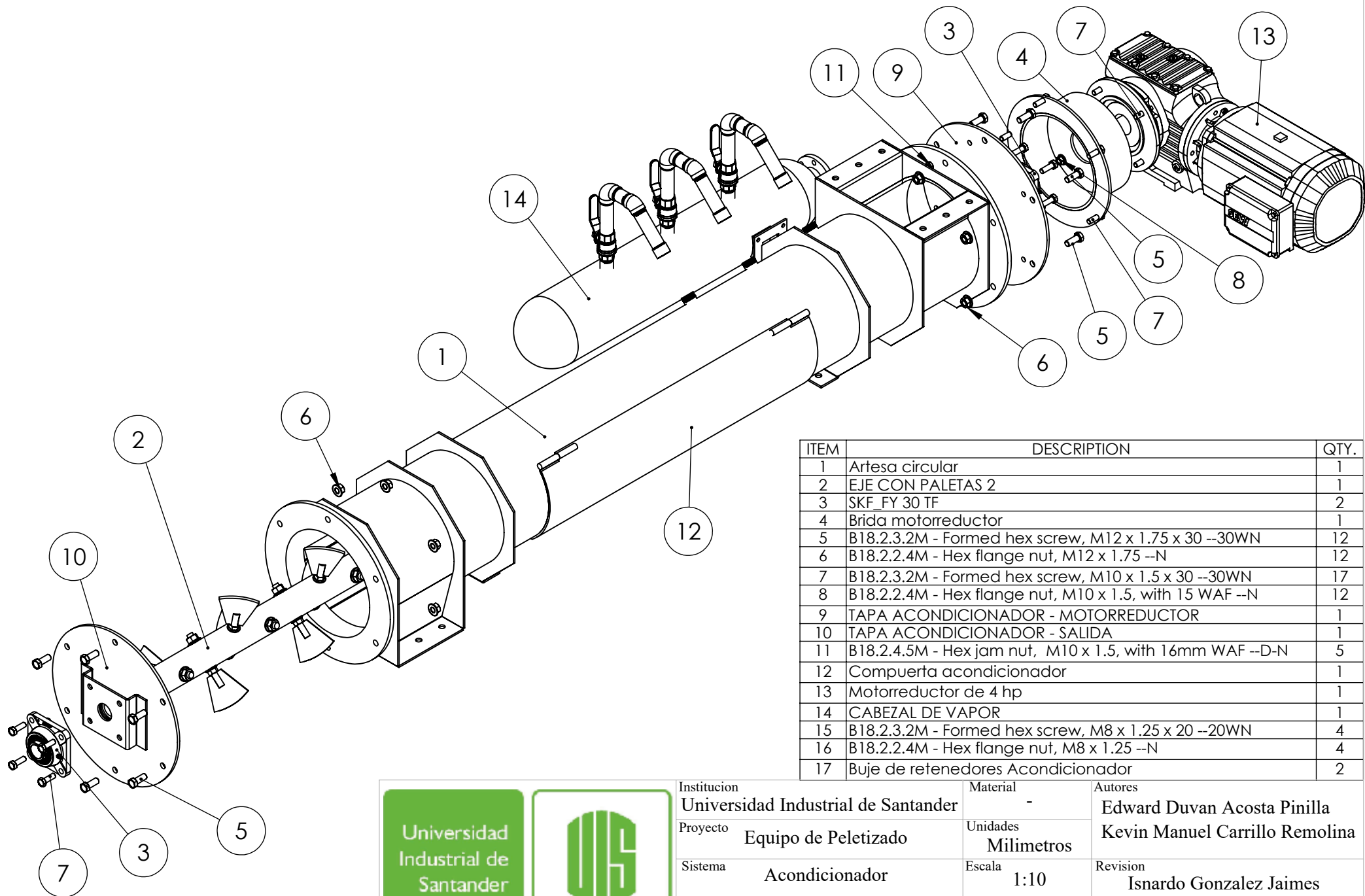


ACONDICIONADOR

		Institucion Universidad Industrial de Santander	Material -	Autores Edward Duvan Acosta Pinilla Kevin Manuel Carrillo Remolina	
		Proyecto Equipo de Peletizado	Unidades Milímetros		
		Sistema Acondicionador	Escala 1:7	Revision Isnardo Gonzalez Jaimes	
		Titulo Acondicionador	Cantidad 1	Nº de plano 0/24	Fecha 20/09/2024

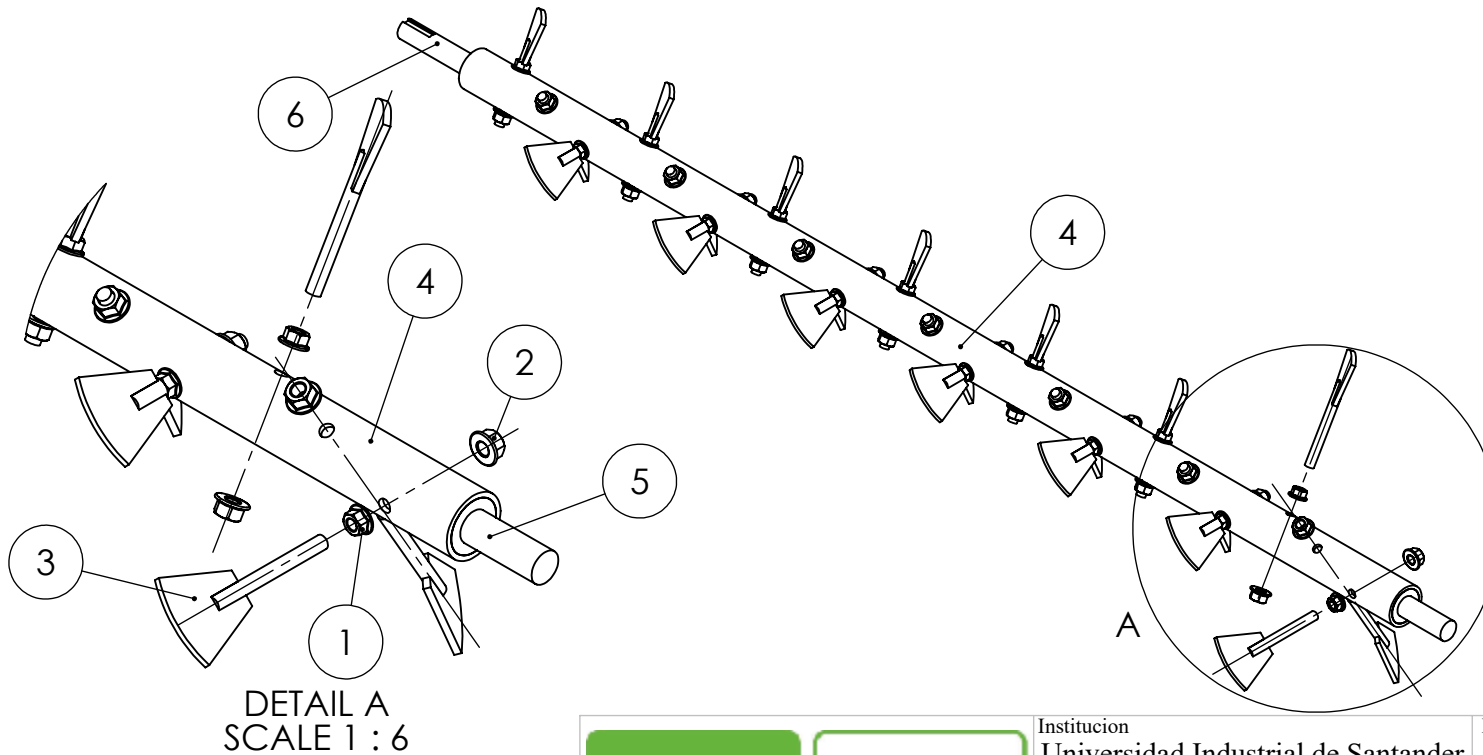
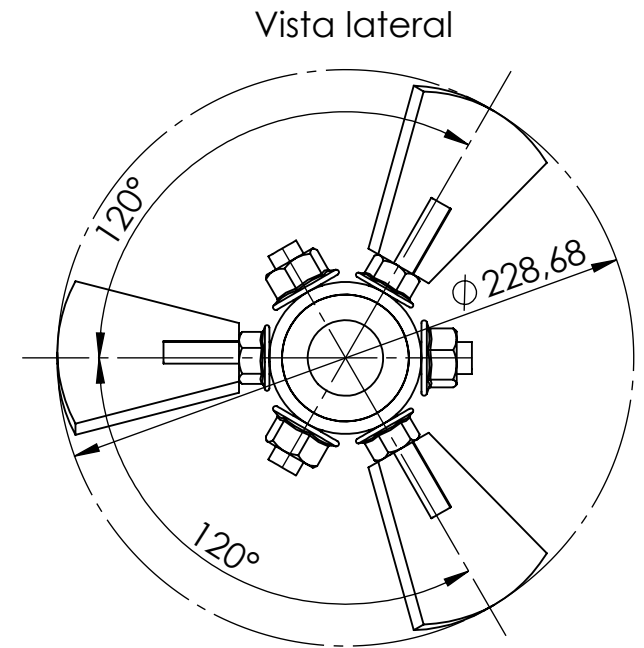
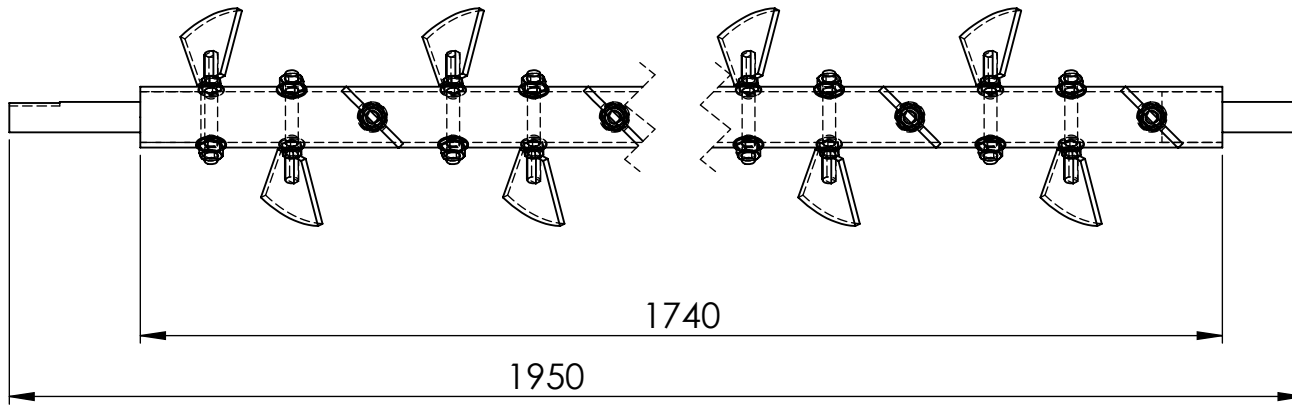


		Institucion Universidad Industrial de Santander		Material -		Autores Edward Duvan Acosta Pinilla Kevin Manuel Carrillo Remolina	
		Proyecto Equipo de Peletizado		Unidades Milímetros			
		Sistema Acondicionador		Escala 1:7		Revision Isnardo Gonzalez Jaimes	
		Titulo Acondicionador		Cantidad 1		Nº de plano 1/24	Fecha 20/09/2024



ITEM	DESCRIPTION	QTY.
1	Artesa circular	1
2	EJE CON PALETAS 2	1
3	SKF_FY 30 TF	2
4	Brida motorreductor	1
5	B18.2.3.2M - Formed hex screw, M12 x 1.75 x 30 --30WN	12
6	B18.2.2.4M - Hex flange nut, M12 x 1.75 --N	12
7	B18.2.3.2M - Formed hex screw, M10 x 1.5 x 30 --30WN	17
8	B18.2.2.4M - Hex flange nut, M10 x 1.5, with 15 WAF --N	12
9	TAPA ACONDICIONADOR - MOTORREDUCTOR	1
10	TAPA ACONDICIONADOR - SALIDA	1
11	B18.2.4.5M - Hex jam nut, M10 x 1.5, with 16mm WAF --D-N	5
12	Compuerta acondicionador	1
13	Motorreductor de 4 hp	1
14	CABEZAL DE VAPOR	1
15	B18.2.3.2M - Formed hex screw, M8 x 1.25 x 20 --20WN	4
16	B18.2.2.4M - Hex flange nut, M8 x 1.25 --N	4
17	Buje de retenedores Acondicionador	2

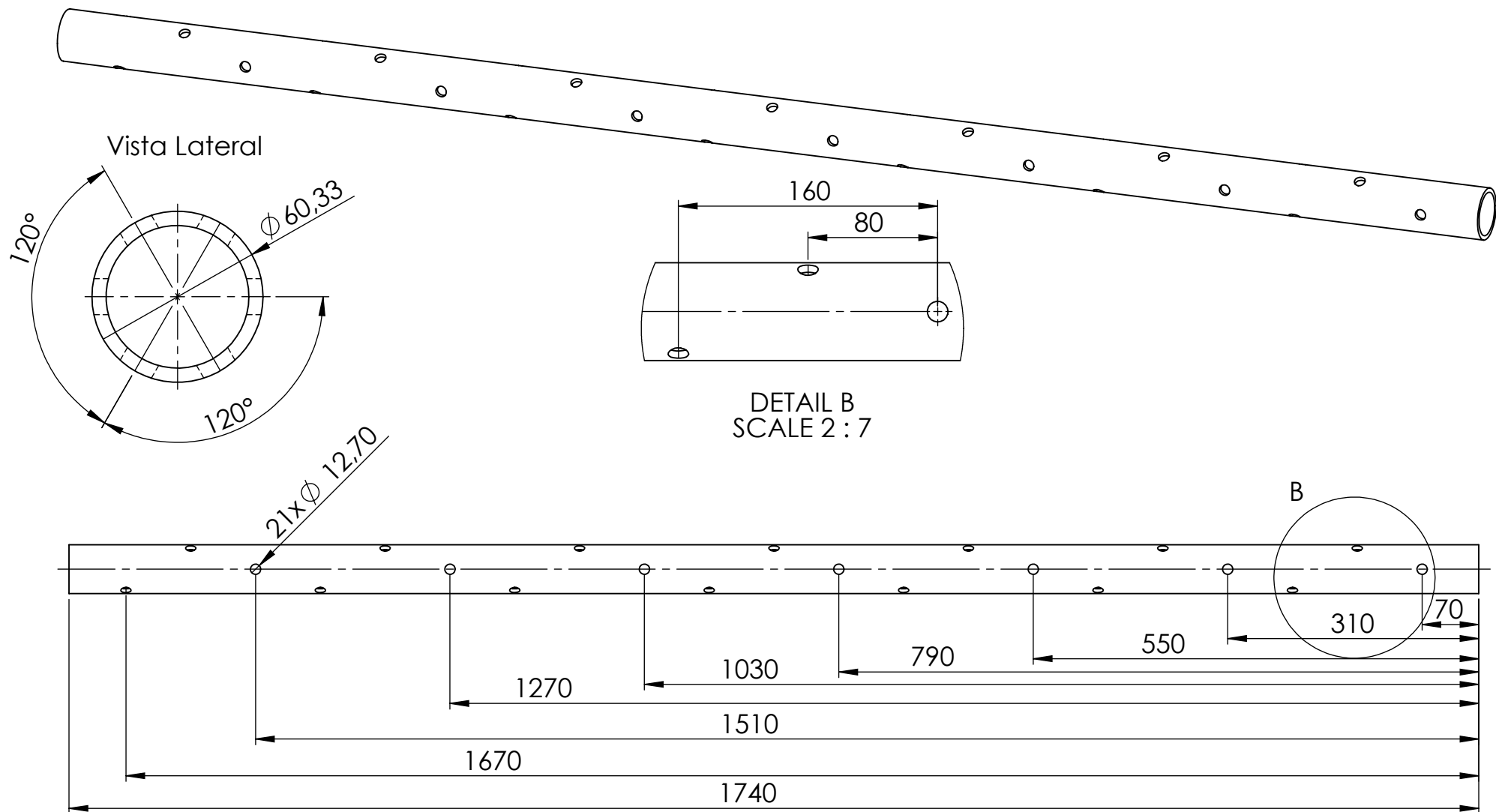
Universidad Industrial de Santander		Institucion		Material		Autores	
		Universidad Industrial de Santander		-		Edward Duvan Acosta Pinilla	
		Proyecto		Unidades		Kevin Manuel Carrillo Remolina	
		Equipo de Peletizado		Milímetros			
Sistema		Acondicionador		Escala		Revision	
				1:10		Isnardo Gonzalez Jaimes	
Titulo		Cantidad		Nº de plano		Fecha	
Acondicionador		1		2/24		20/09/2024	



DETAIL A
SCALE 1 : 6

NOTA
- Las paletas se pueden graduar de 0° a 90°.
- Posicion Inicial de 45°.
- Diametro total 9 in.

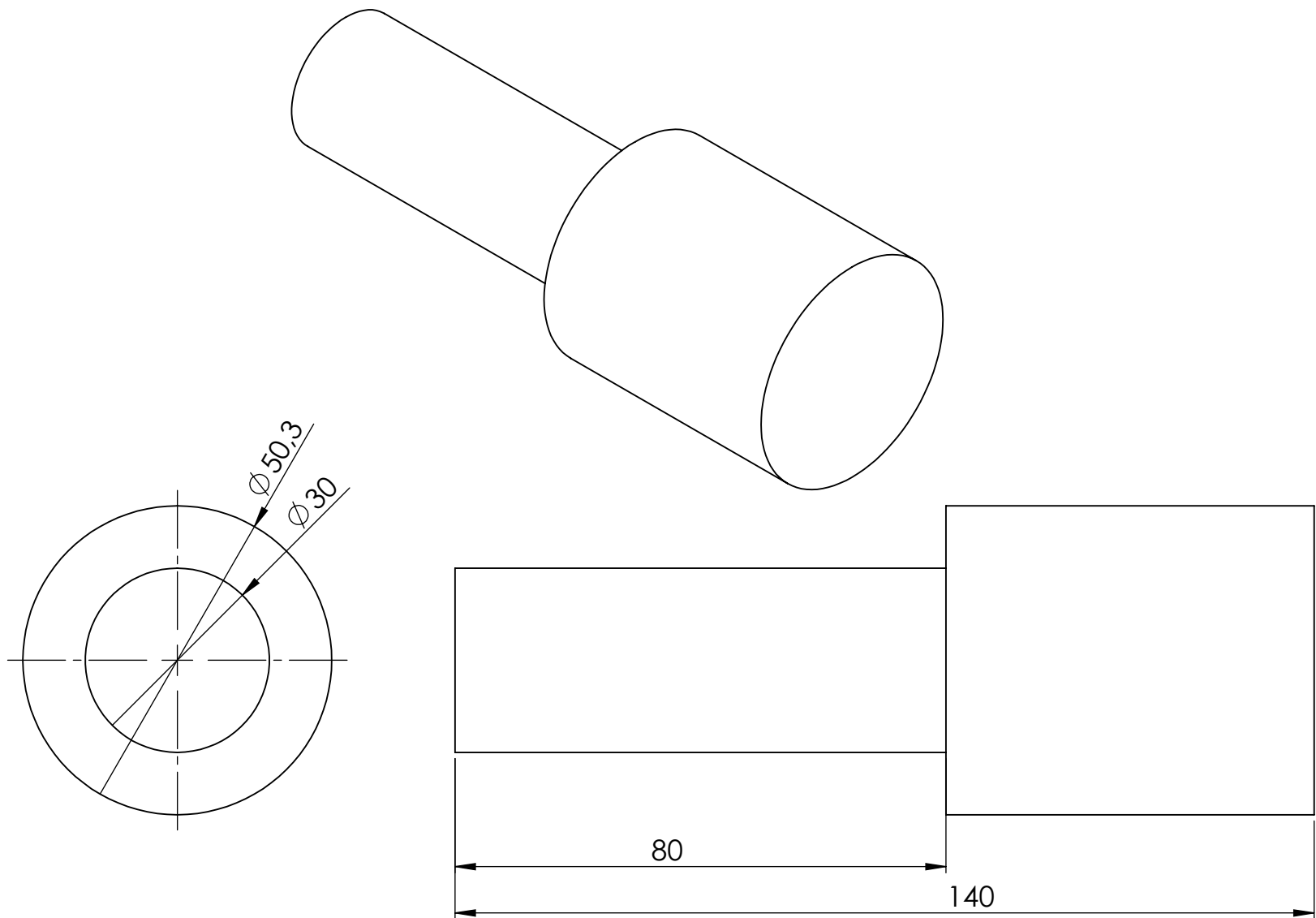
	Institucion Universidad Industrial de Santander		Material AIS1 304		Autores Edward Duvan Acosta Pinilla Kevin Manuel Carrillo Remolina	
	Proyecto Equipo de Peletizado		Unidades Milimetros			
	Sistema Acondicionador		Escala 1:10		Revision Isnardo Gonzalez Jaimes	
	Titulo Eje de paletas		Cantidad 1		N° de plano 3/24	Fecha 20/09/2024



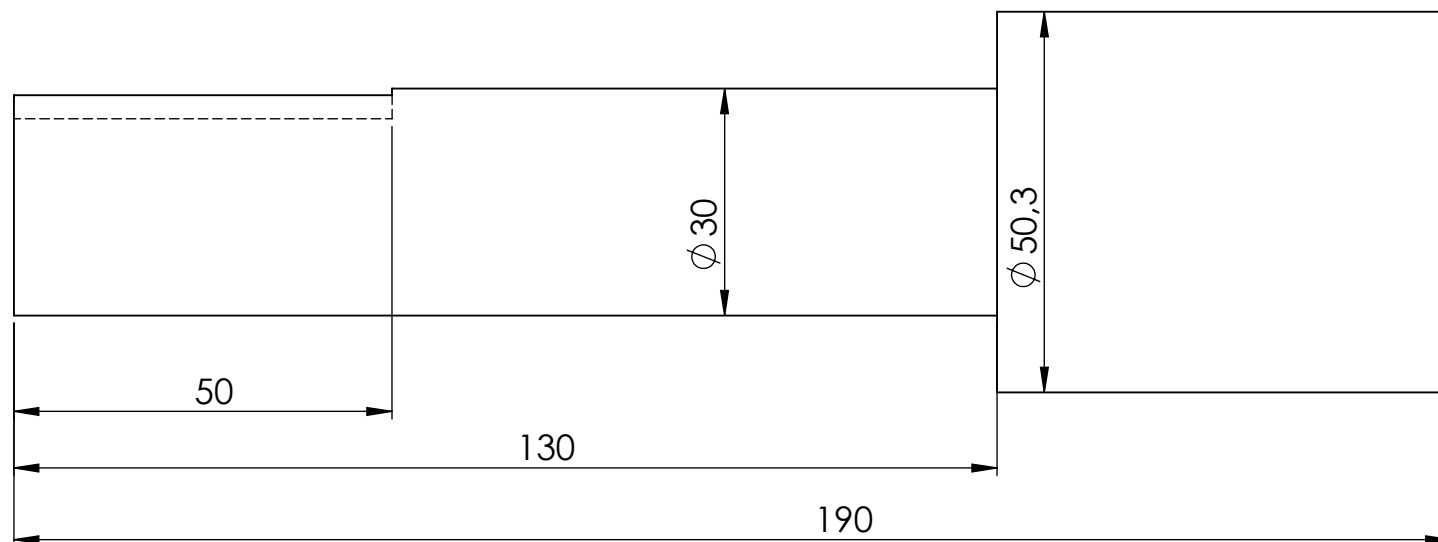
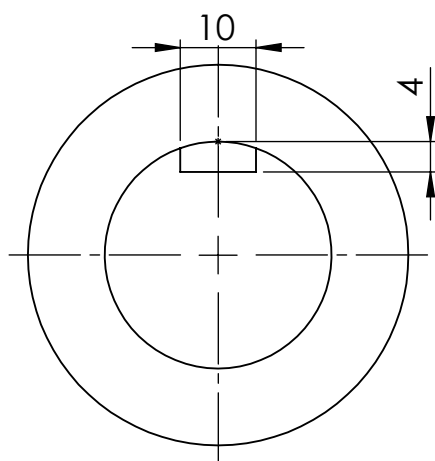
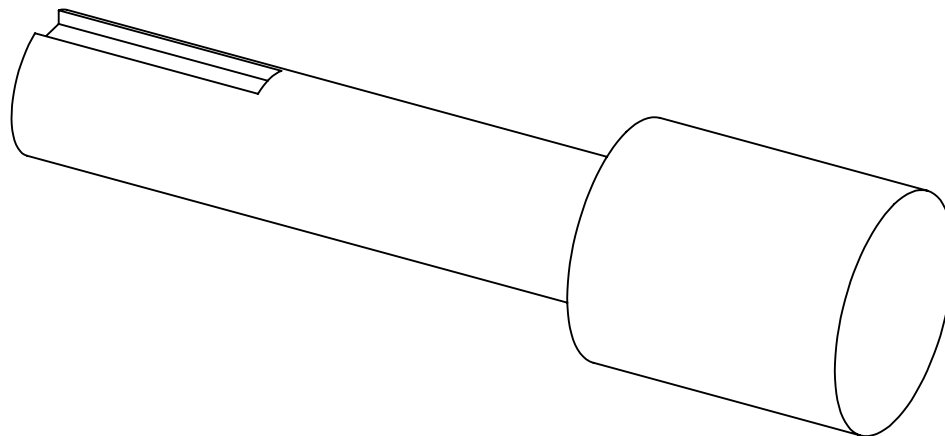
NOTA:

- Tubo circular de 2 3/8" x 1/4"
- Separacion Entre agujeros 80mm.
- Agujeros pasantes.

		Institucion Universidad Industrial de Santander		Material AISI 304		Autores Edward Duvan Acosta Pinilla Kevin Manuel Carrillo Remolina	
		Proyecto Equipo de Peletizado		Unidades Milímetros			
		Sistema Acondicionador		Escala 1:7		Revision Isnardo Gonzalez Jaimes	
		Titulo Eje de paletas		Cantidad 1		N° de plano 4/24	Fecha 20/09/2024

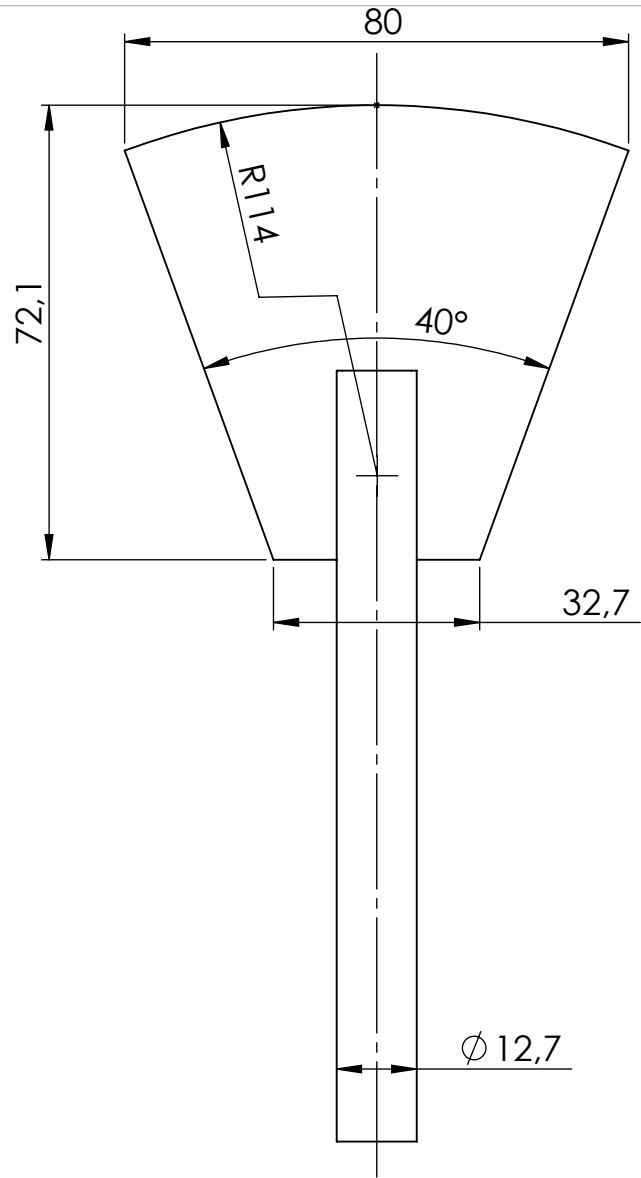
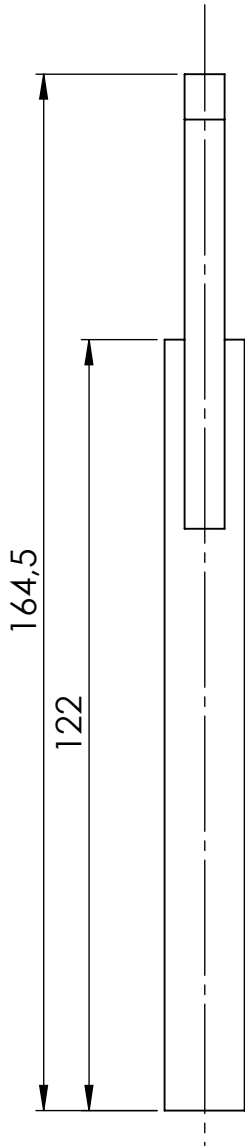
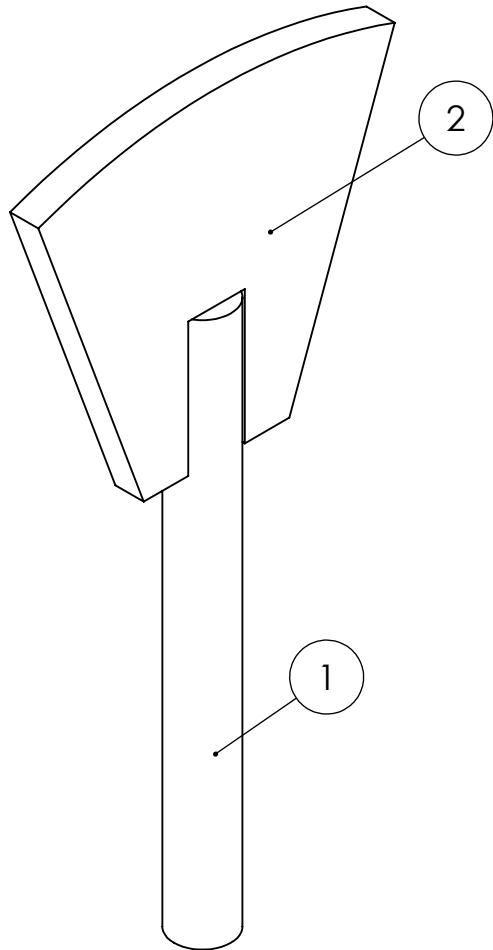


		Institucion Universidad Industrial de Santander		Material AISI 304		Autores Edward Duvan Acosta Pinilla Kevin Manuel Carrillo Remolina	
		Proyecto Equipo de Peletizado		Unidades Milímetros			
		Sistema Acondicionador		Escala 1:1		Revision Isnardo Gonzalez Jaimes	
		Titulo Eje de acoplamiento		Cantidad 1		N° de plano 5/24	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 Acondicionador		Escala 1:1		Revision Isnardo Gonzalez Jaimes	
		Titulo Eje de acoplamiento motorreductor		Cantidad 1		N° de plano 6/24	Fecha 20/09/2024

ITEM	DESCRIPCION	QTY
1	Paleta	1
2	Eje paleta	1

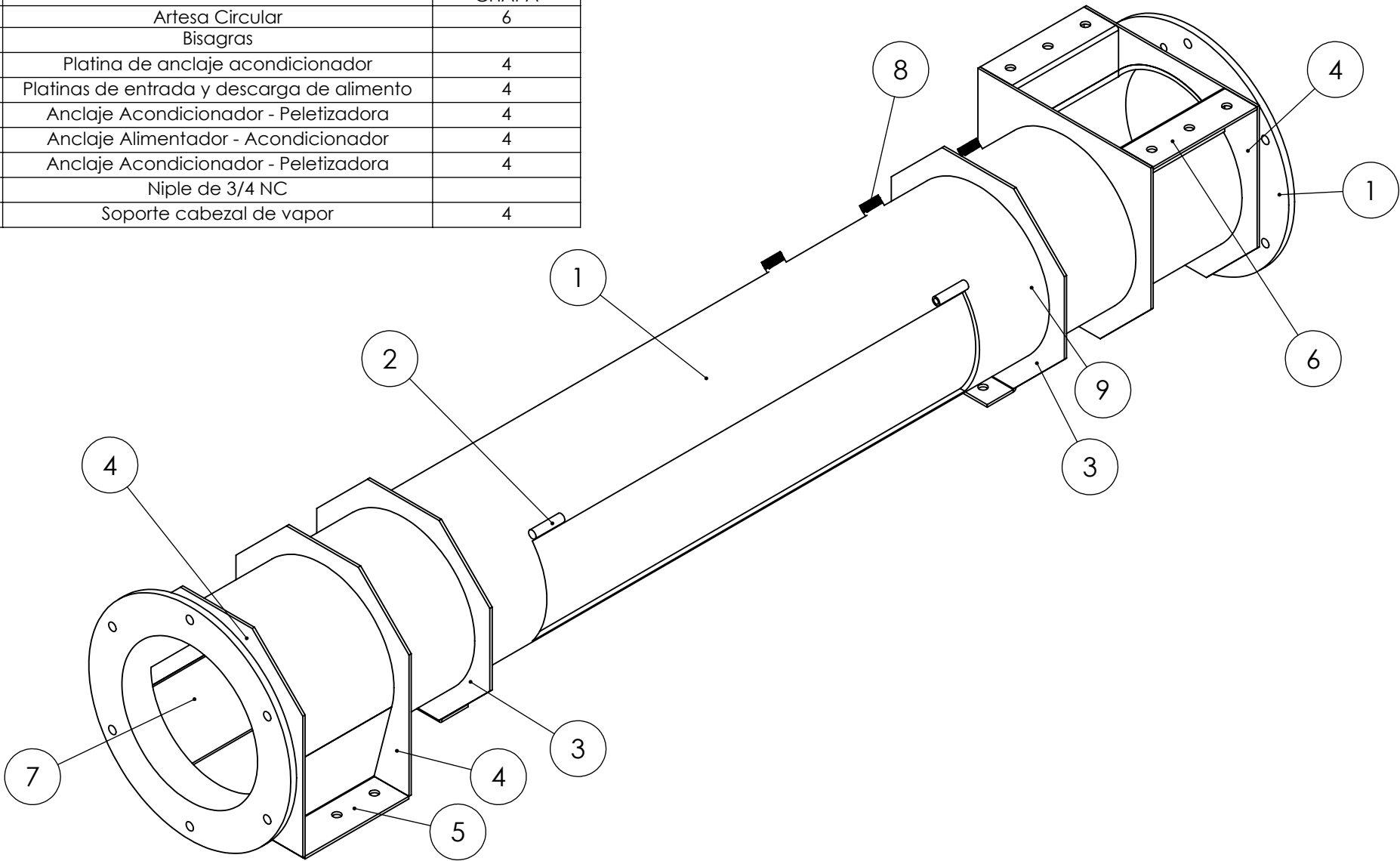


NOTA
Los dos elementos van
soldados.



Institucion	Universidad Industrial de Santander	Material	AISI 304	Autores	
Proyecto	Equipo de Peletizado	Unidades	Milímetros	Edward Duvan Acosta Pinilla Kevin Manuel Carrillo Remolina	
Sistema	Acondicionador	Escala	1:1	Revision	
Titulo		Cantidad	21	Isnardo Gonzalez Jaimes	
				Nº de plano	Fecha
				7/24	20/09/2024

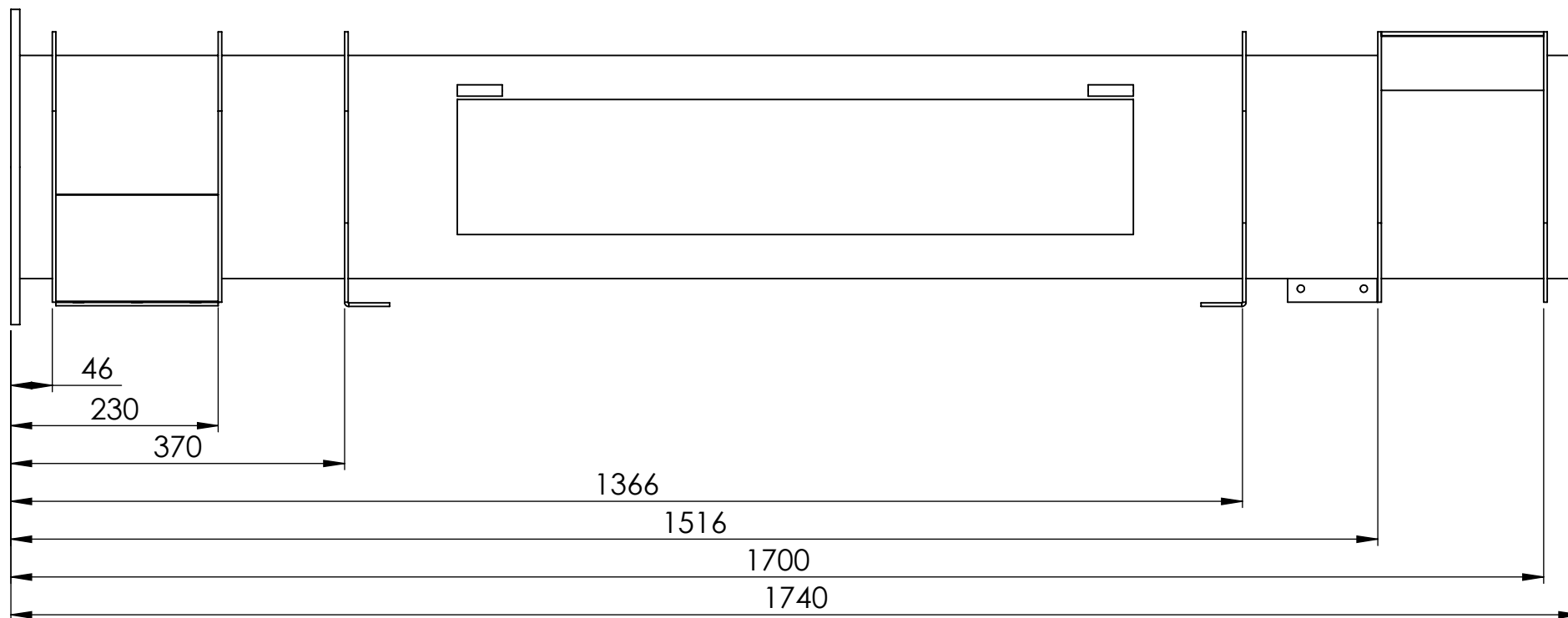
ITEM	QTY	DESCRIPCION	ESPESOR DE CHAPA
1	1	Artesa Circular	6
2	2	Bisagras	
3	2	Platina de anclaje acondicionador	4
4	3	Platinas de entrada y descarga de alimento	4
5	1	Anclaje Acondicionador - Peletizadora	4
6	2	Anclaje Alimentador - Acondicionador	4
7	1	Anclaje Acondicionador - Peletizadora	4
8	3	Niple de 3/4 NC	
9	1	Soporte cabezal de vapor	4



NOTA
- Todos los elementos van soldados.

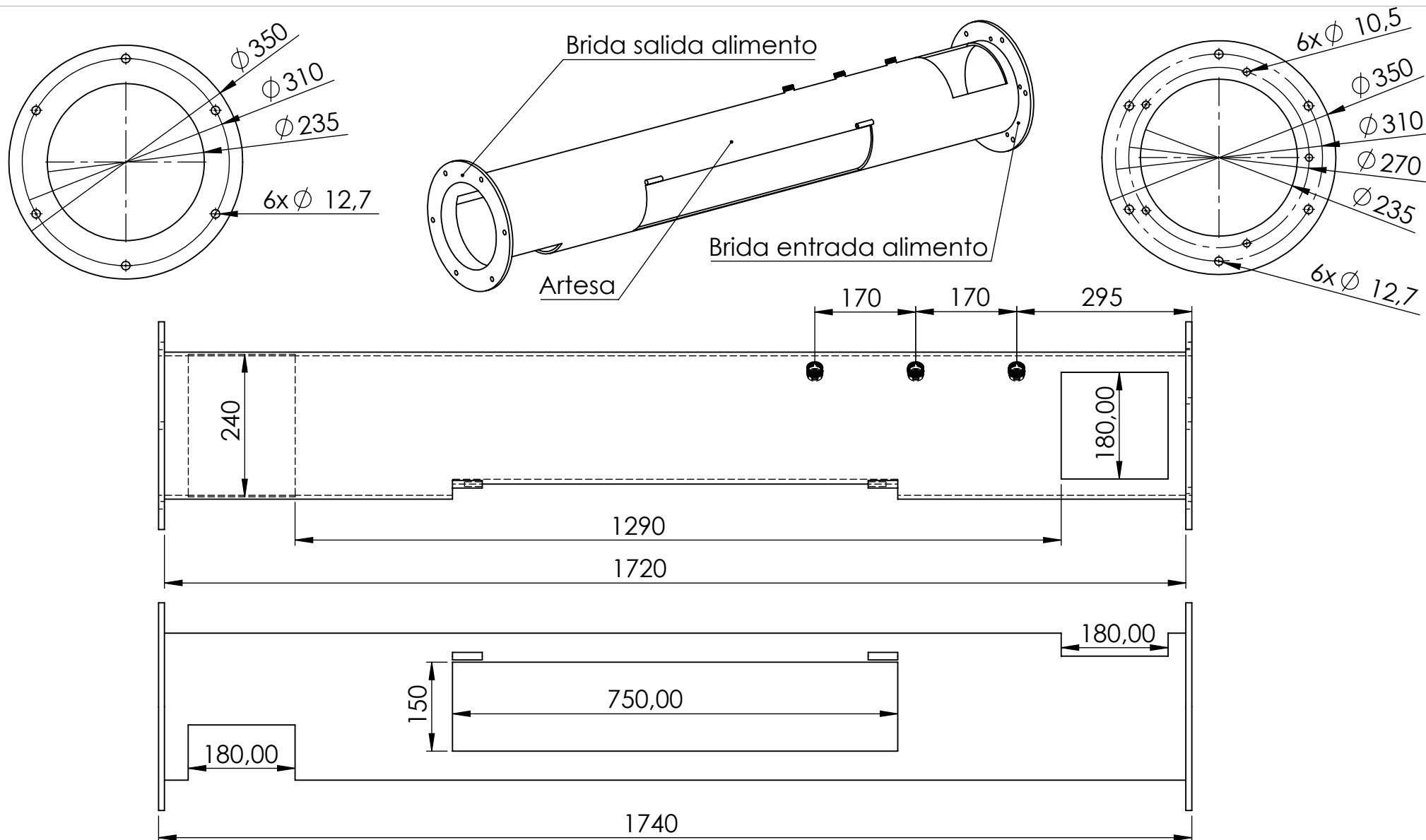


Institucion	Universidad Industrial de Santander	Material	AISI 304	Autores	
Proyecto	Equipo de Peletizado	Unidades	Milímetros	Edward Duvan Acosta Pinilla Kevin Manuel Carrillo Remolina	
Sistema	Acondicionador	Escala	1:10	Revision	
Titulo		Cantidad	1	Isnardo Gonzalez Jaimes	
Artesa circular				N° de plano	Fecha
				8/24	20/09/2024



NOTA
- Todos los elementos van soldados.

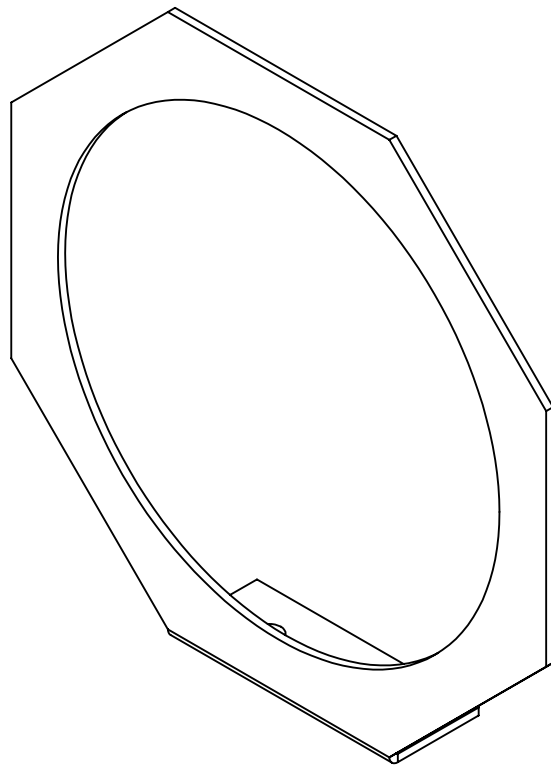
		Institucion	Universidad Industrial de Santander		Material	AISI 304		Autores		Edward Duvan Acosta Pinilla	
		Proyecto	Equipo de Peletizado		Unidades	Milímetros		Kevin Manuel Carrillo Remolina			
		Sistema	Acondicionador		Escala	1:10		Revision		Isnardo Gonzalez Jaimes	
		Titulo	Artesa circular		Cantidad	1		Nº de plano	9/24	Fecha	20/09/2024



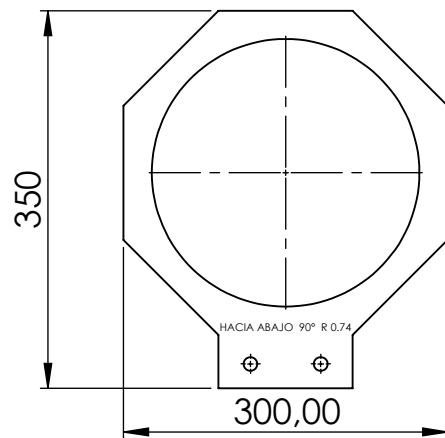
NOTA

- Todos los elementos van soldados.
- Artesa, tubo de 9.5 in de diametro.

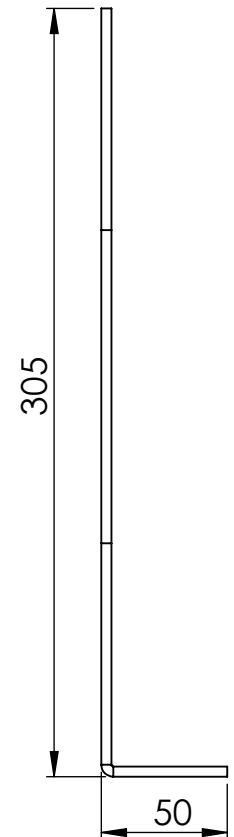
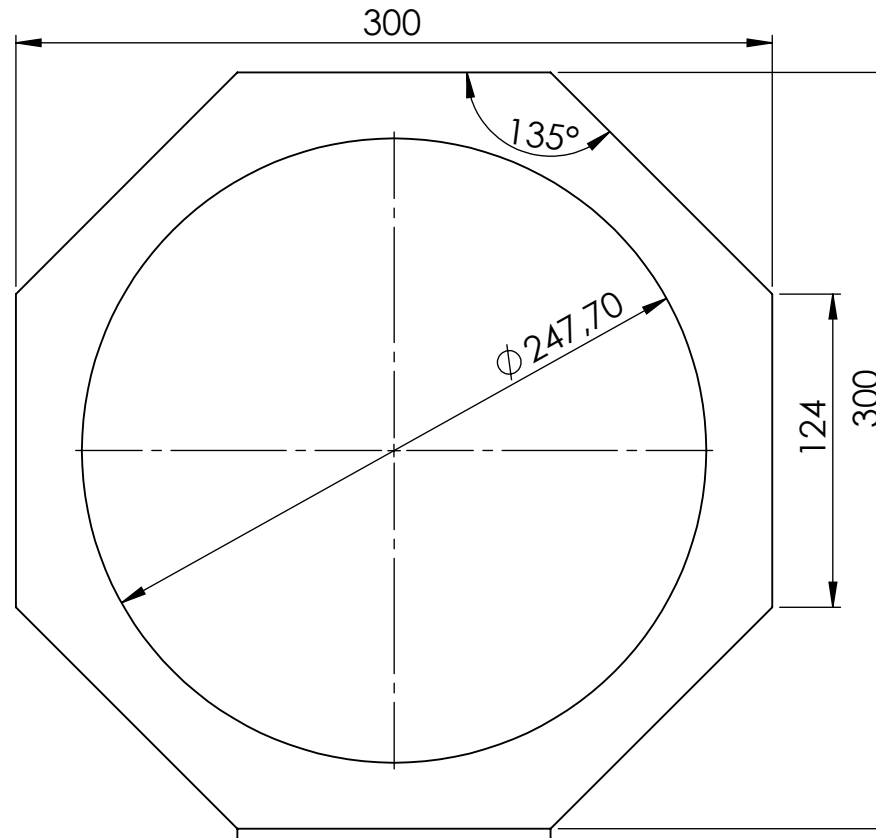
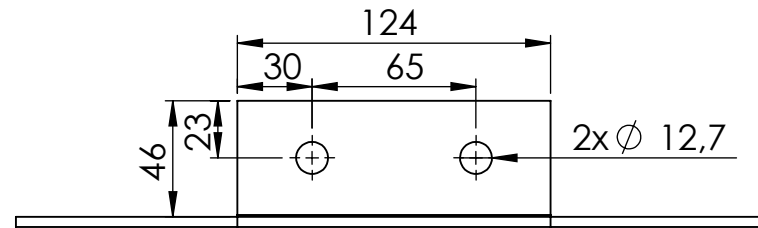
		Institucion Universidad Industrial de Santander		Material AISI 304		Autores Edward Duvan Acosta Pinilla Kevin Manuel Carrillo Remolina	
		Proyecto Equipo de Peletizado		Unidades Milímetros			
		Sistema Acondicionador		Escala 1:10		Revision Isnardo Gonzalez Jaimes	
		Titulo Artesa circular		Cantidad 1		Nº de plano 10/24	Fecha 20/09/2024



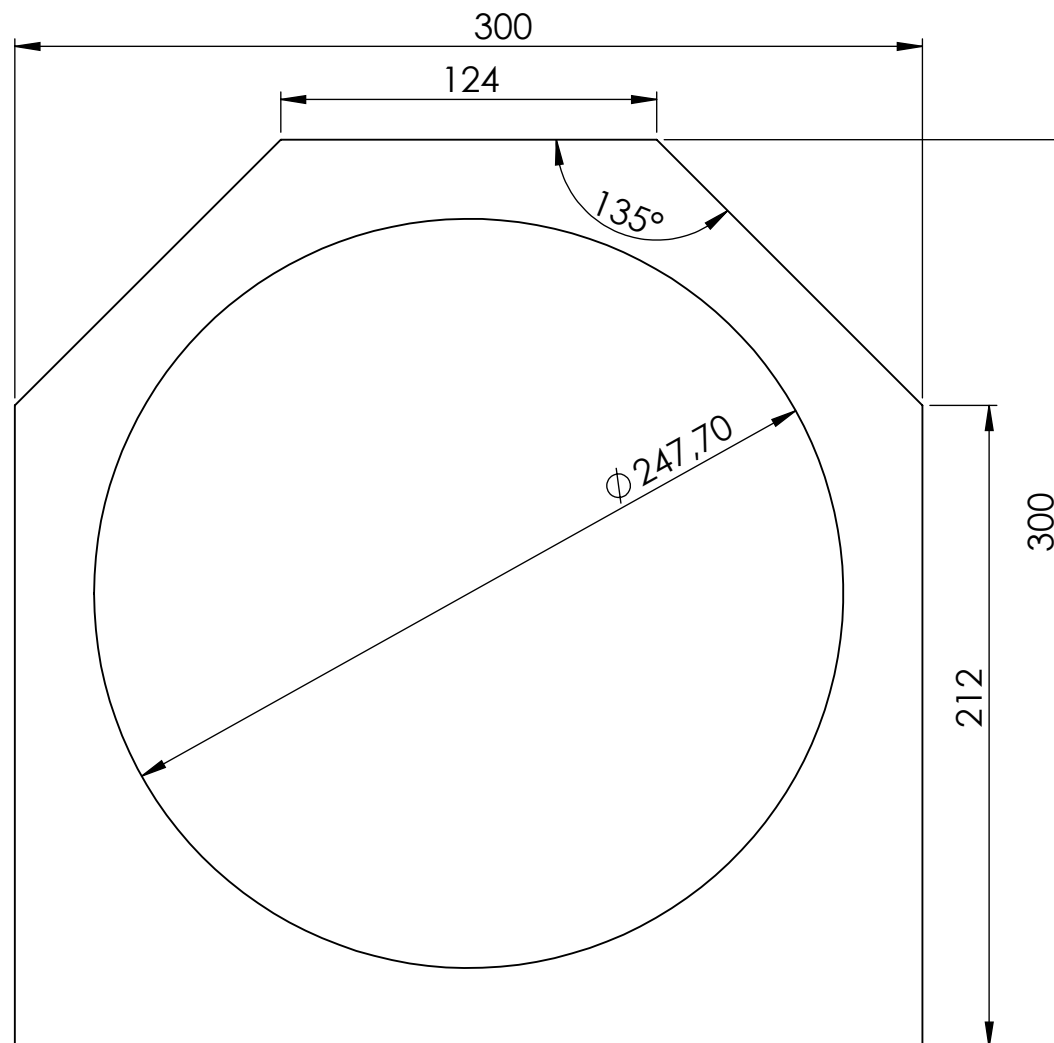
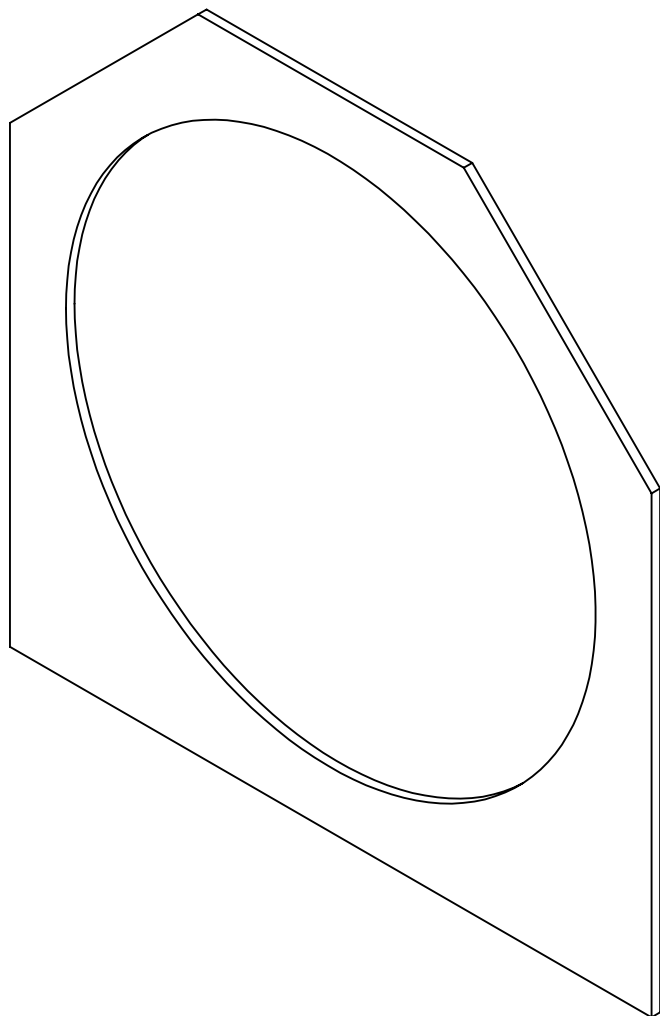
Dimensiones de Chapa



NOTA
- Espesor de chapa 4 mm.

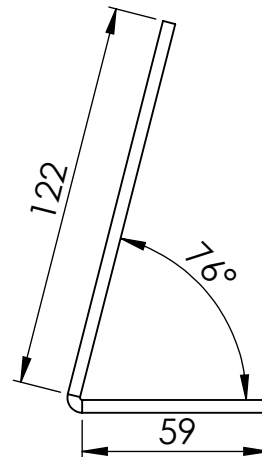
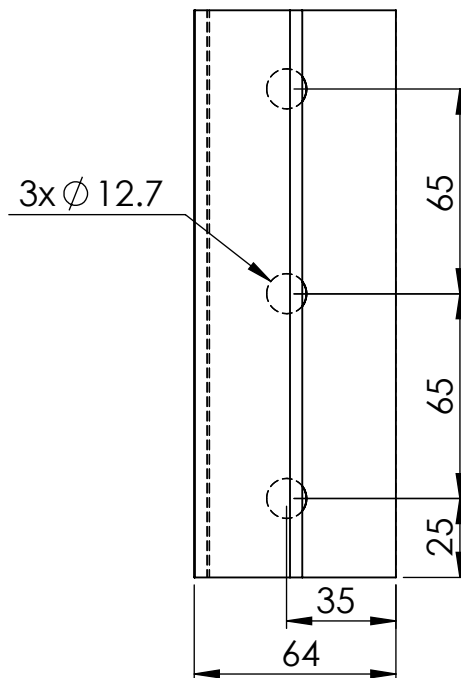
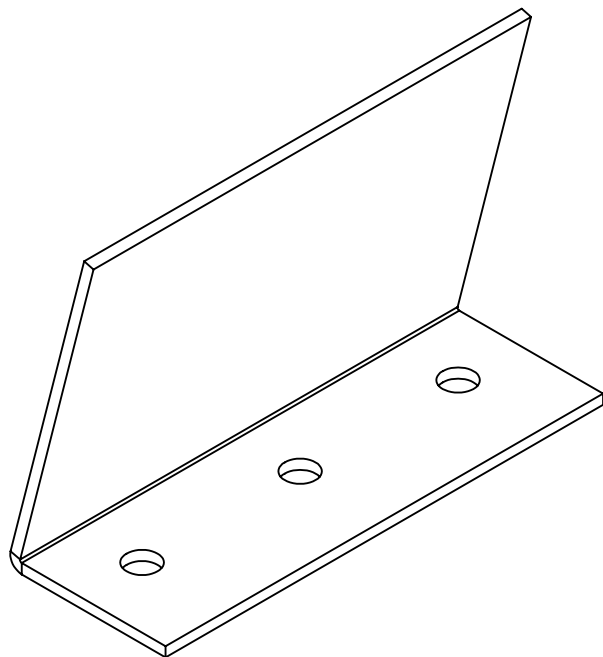


	Institucion Universidad Industrial de Santander		Material AISI 304		Autores Edward Duvan Acosta Pinilla Kevin Manuel Carrillo Remolina	
	Proyecto Equipo de Peletizado		Unidades Milímetros			
	Sistema Acondicionador		Escala 1:3		Revision Isnardo Gonzalez Jaimes	
	Titulo Platina de anclaje		Cantidad 2		Nº de plano 11/24	Fecha 20/09/2024

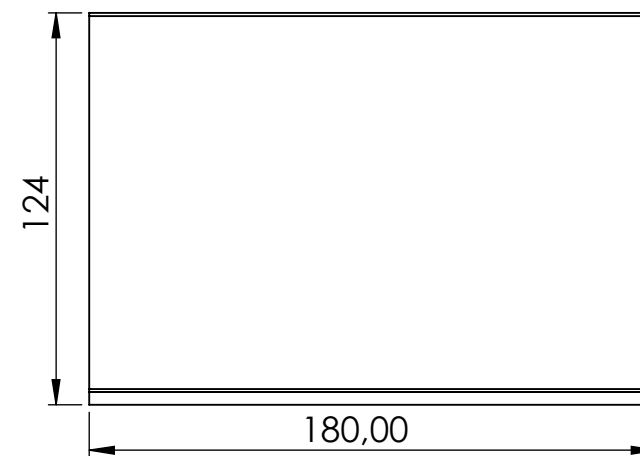
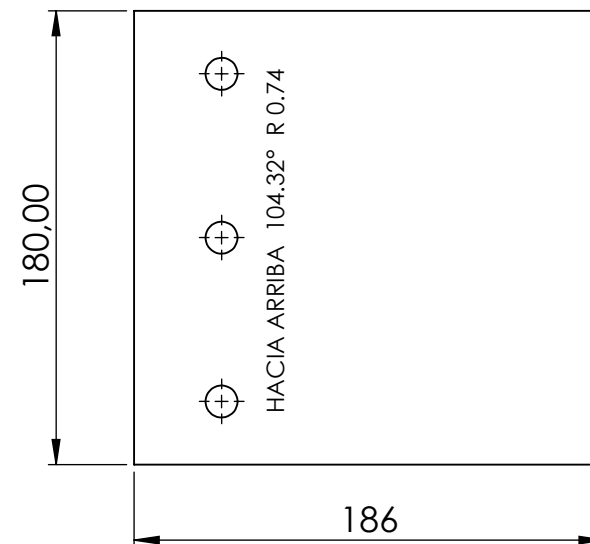


NOTA
- Espesor de chapa 4 mm.

		Institucion Universidad Industrial de Santander		Material AISI 304		Autores Edward Duvan Acosta Pinilla Kevin Manuel Carrillo Remolina	
		Proyecto Equipo de Peletizado		Unidades Milímetros			
		Sistema Acondicionador		Escala 1:2.5		Revision Isnardo Gonzalez Jaimes	
		Titulo Platina de entrada y descarga		Cantidad 3		N° de plano 12/24	Fecha 20/09/2024

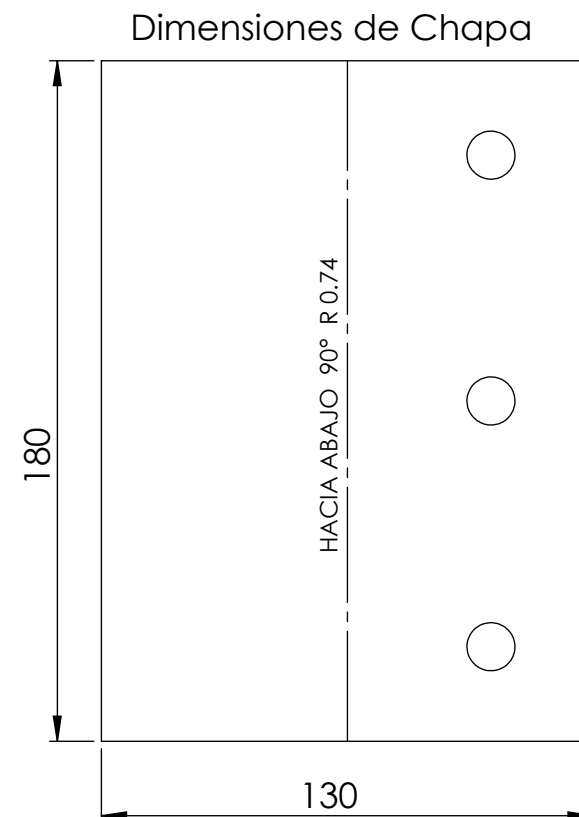
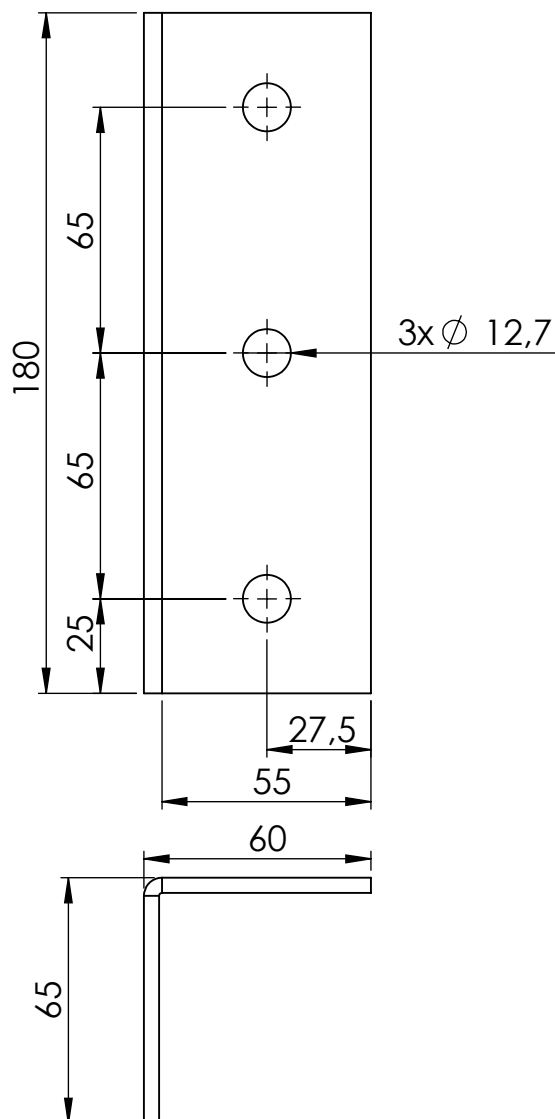
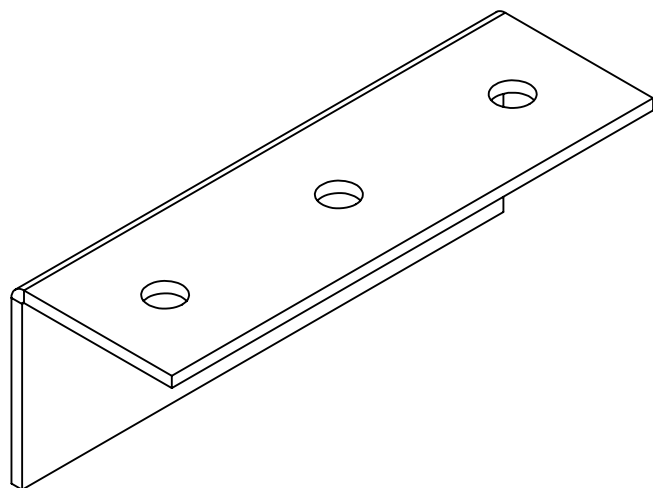


Dimensiones de Chapa



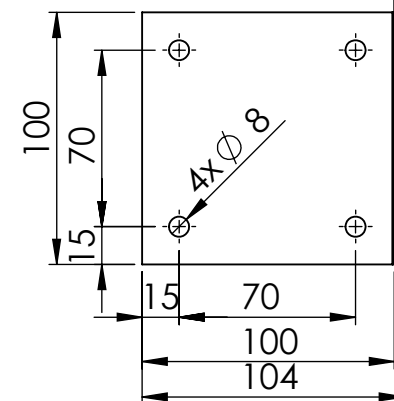
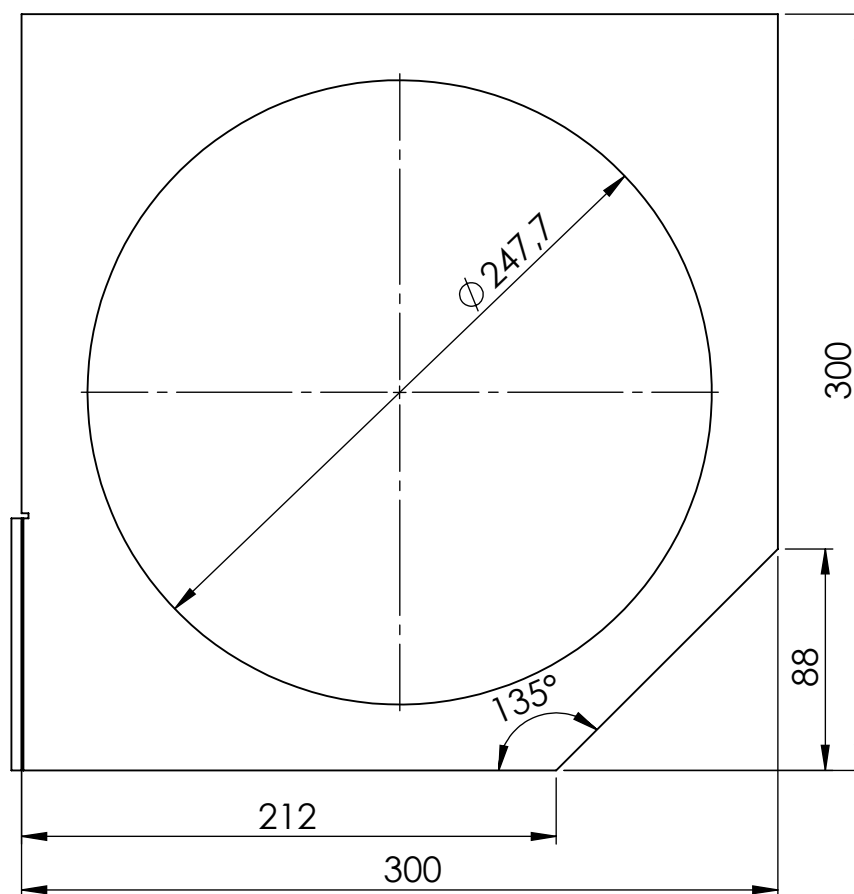
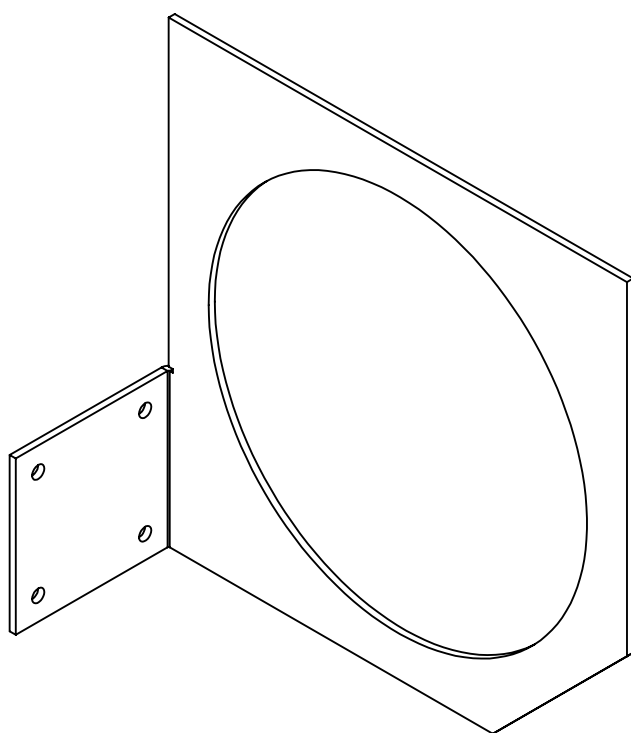
NOTA
- Espesor de chapa 4 mm.

		Institucion Universidad Industrial de Santander		Material AISI 304		Autores Edward Duvan Acosta Pinilla Kevin Manuel Carrillo Remolina	
		Proyecto Equipo de Peletizado		Unidades Milímetros			
		Sistema Acondicionador		Escala 1:2.5		Revision Isnardo Gonzalez Jaimes	
		Titulo Anclaje Acondicionador - Peletizadora		Cantidad 2		Nº de plano 13/24	Fecha 20/09/2024



NOTA
- Espesor de chapa 4 mm.

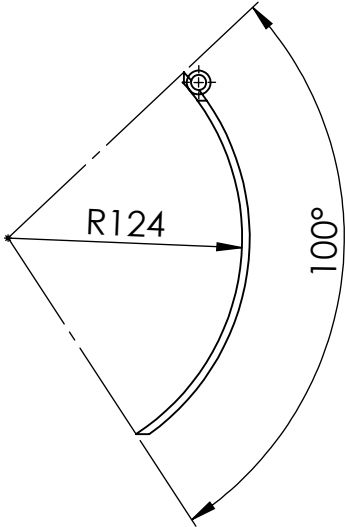
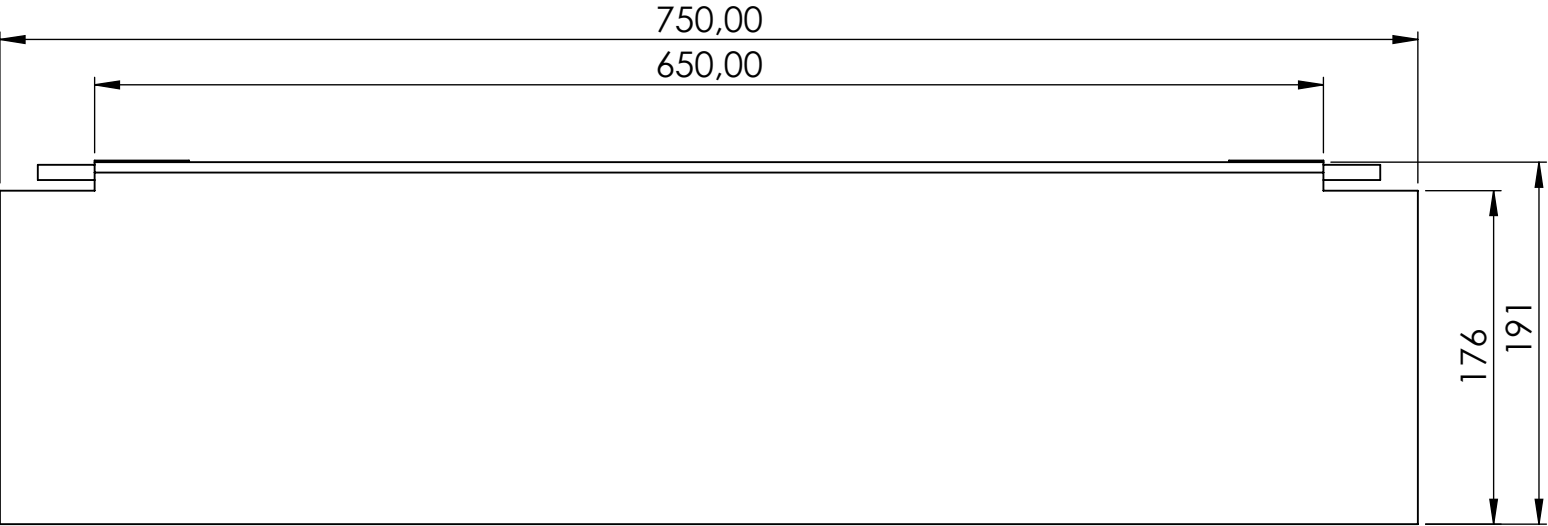
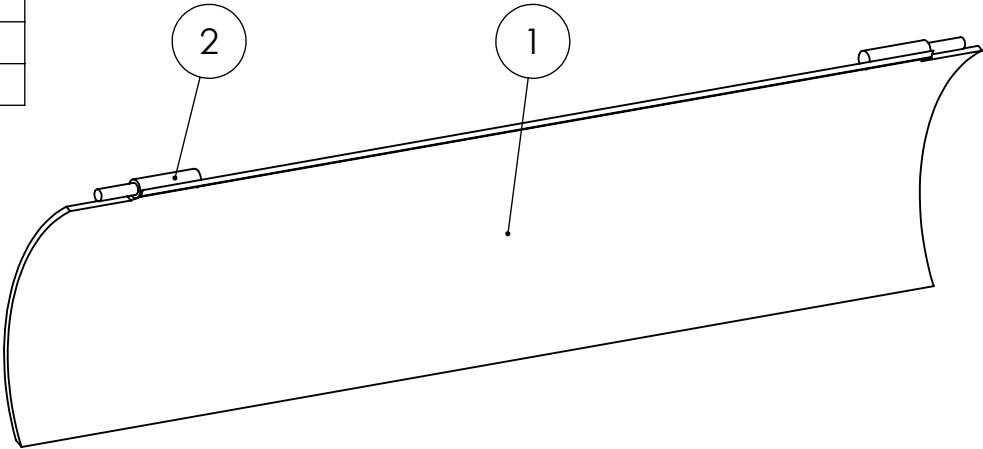
Universidad Industrial de Santander		Institucion	Universidad Industrial de Santander	Material	AISI 304			
		Proyecto	Equipo de Peletizado	Unidades	Milímetros			
		Sistema	Acondicionador	Escala	1:2.5			
		Titulo	Anclaje Acondicionador - Alimentador	Cantidad	2			
				Nº de plano		14/24	Fecha	20/09/2024
				Revision		Isnardo Gonzalez Jaimes		
				Autores		Edward Duvan Acosta Pinilla Kevin Manuel Carrillo Remolina		



NOTA
- Espesor de chapa 4 mm.

Universidad Industrial de Santander		Institucion	Universidad Industrial de Santander	Material	Autores	
		Proyecto	Equipo de Peletizado	Unidades	Edward Duvan Acosta Pinilla	
		Sistema	Acondicionador	Escala	Kevin Manuel Carrillo Remolina	
		Titulo	Soporte Cabezal de Vapor	Cantidad	Revision	

ITEM	QTY	DESCRIPCION	ESPESOR DE CHAPA
1	1	Compuerta acondicionador	4
2	2	Bisagras	

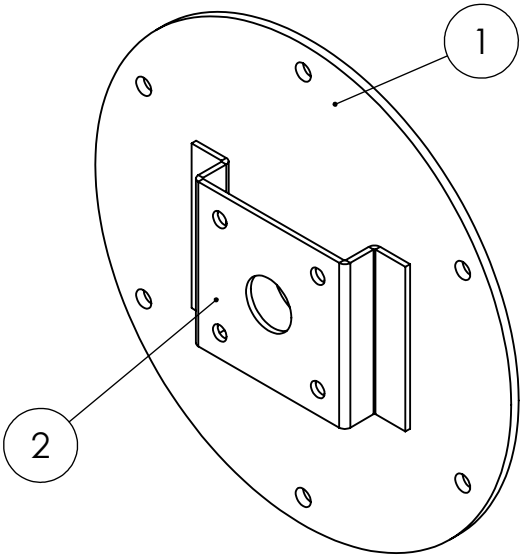


NOTA
- Espesor de chapa 4 mm.

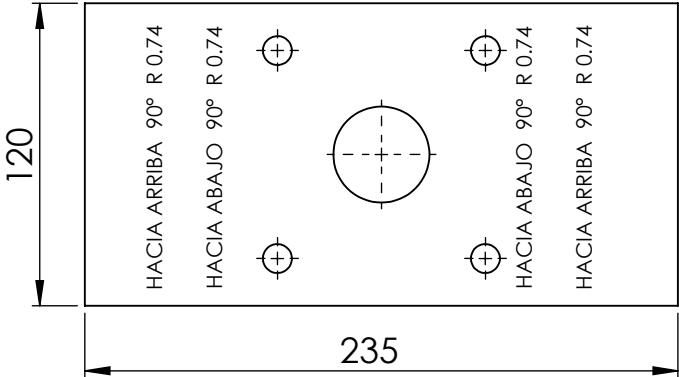


Institucion	Universidad Industrial de Santander	Material	AISI 304	Autores	
Proyecto	Equipo de Peletizado	Unidades	Milímetros	Edward Duvan Acosta Pinilla Kevin Manuel Carrillo Remolina	
Sistema	Acondicionador	Escala	1:4	Revision	
Titulo		Cantidad	1	Isnardo Gonzalez Jaimes	
				N° de plano	Fecha
				16/24	20/09/2024

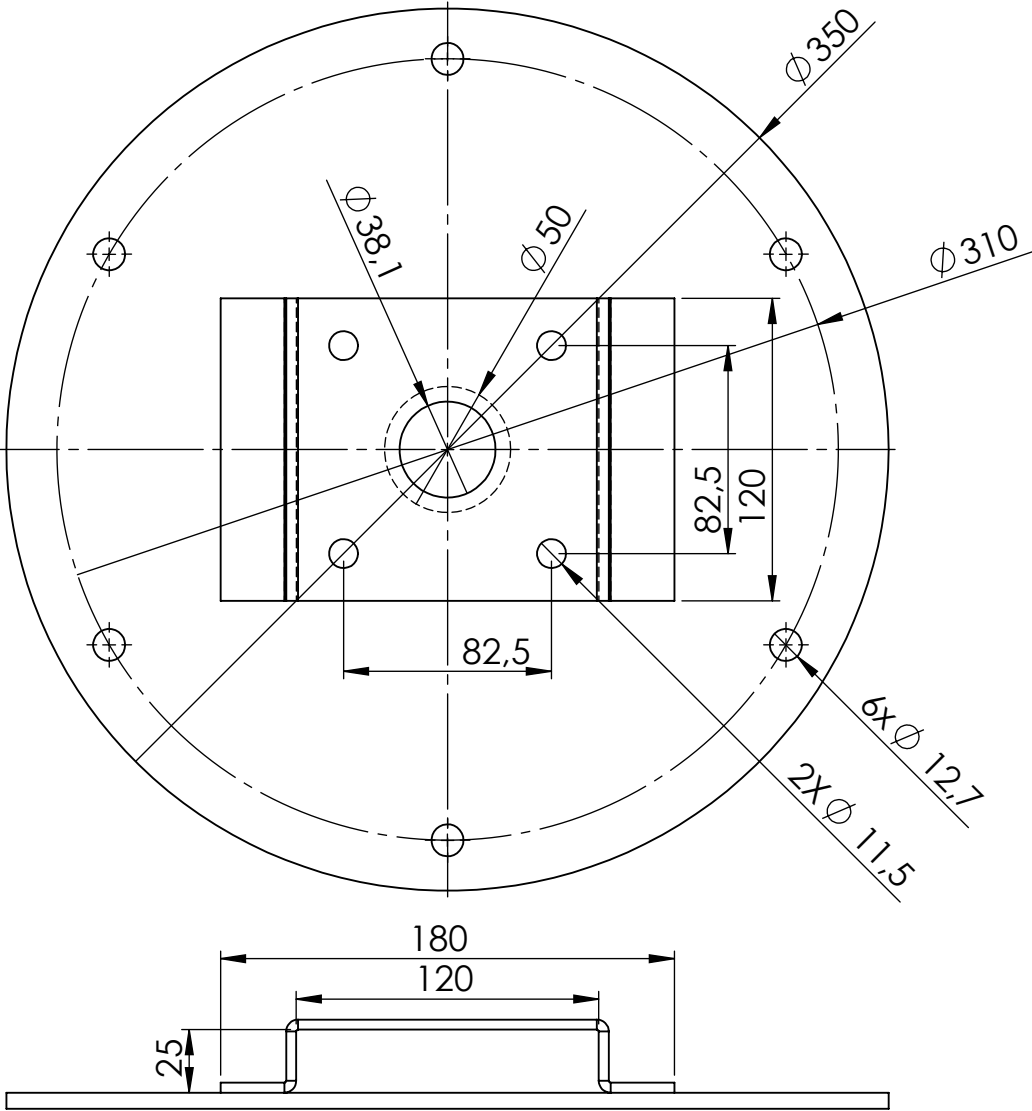
ITEM	QTY	DESCRIPCION	ESPESOR DE CHAPA
1	1	Tapa Acondicionador - Descarga	4
2	1	Platina de Sujecion Chumacera	4



Dimension de Chapa

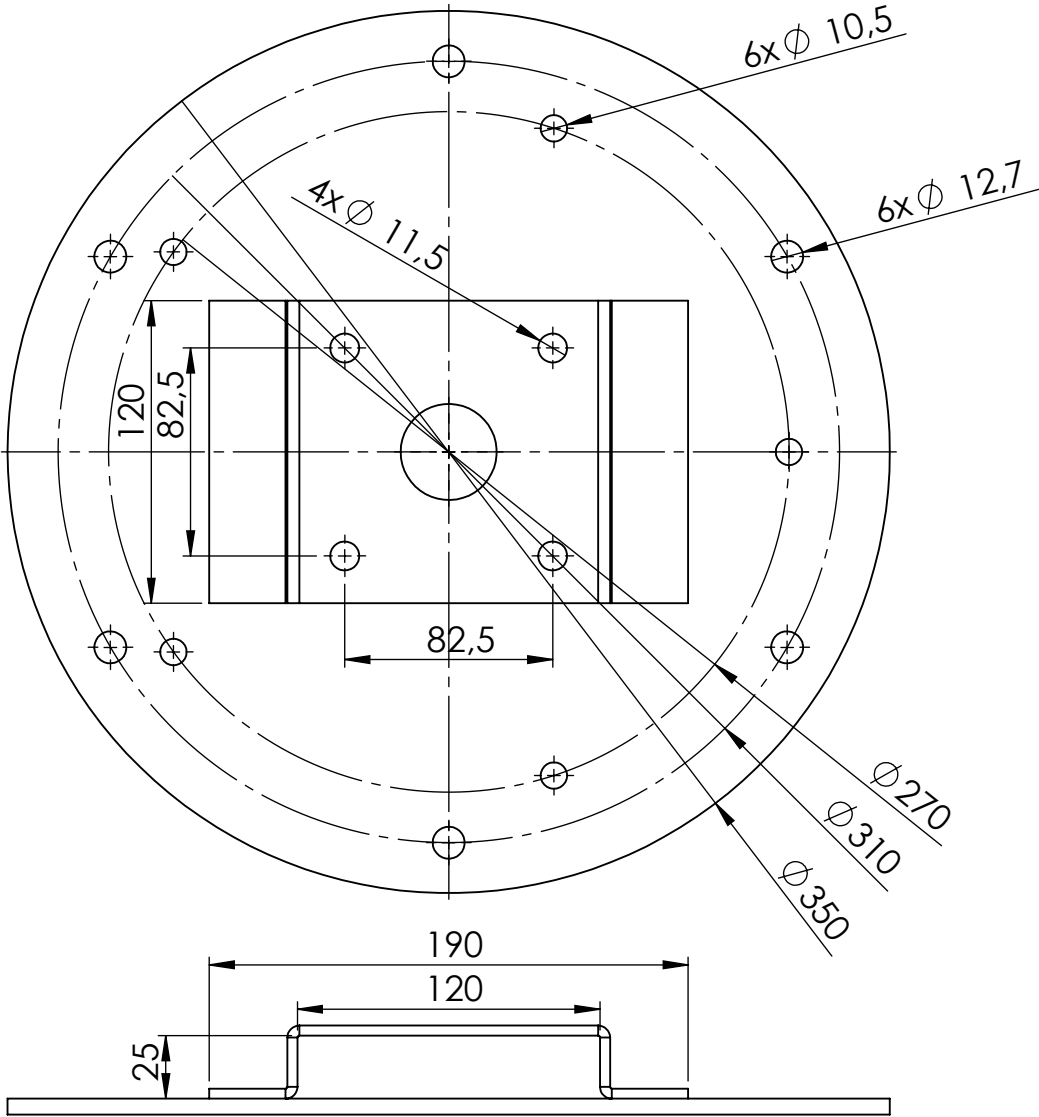
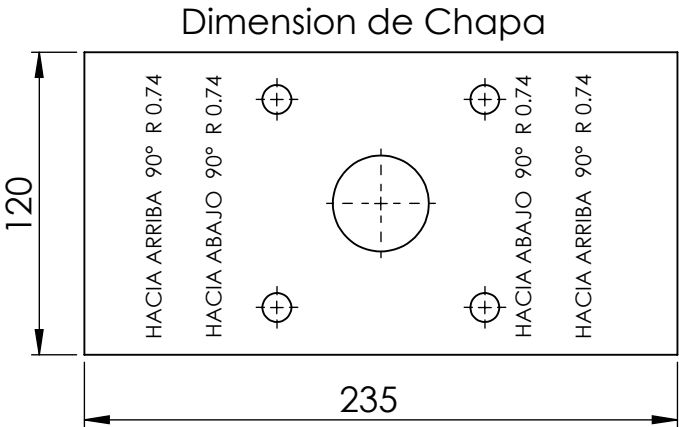
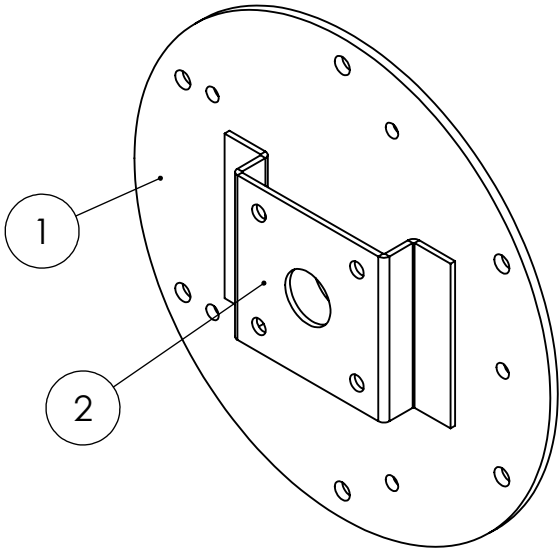


NOTA
- Espesor de chapa 6mm.



Institucion	Universidad Industrial de Santander	Material	AISI 304	Autores	
Proyecto	Equipo de Peletizado	Unidades	Milímetros	Edward Duvan Acosta Pinilla Kevin Manuel Carrillo Remolina	
Sistema	Acondicionador	Escala	1:2.5	Revision	
Titulo	Tapa acondicionador salida	Cantidad	1	Isnardo Gonzalez Jaimes	
		N° de plano	17/24	Fecha	20/09/2024

ITEM	QTY	DESCRIPCION	ESPESOR DE CHAPA
1	1	Tapa Acondicionador - Entrada	6
2	1	Base Chumacera	6

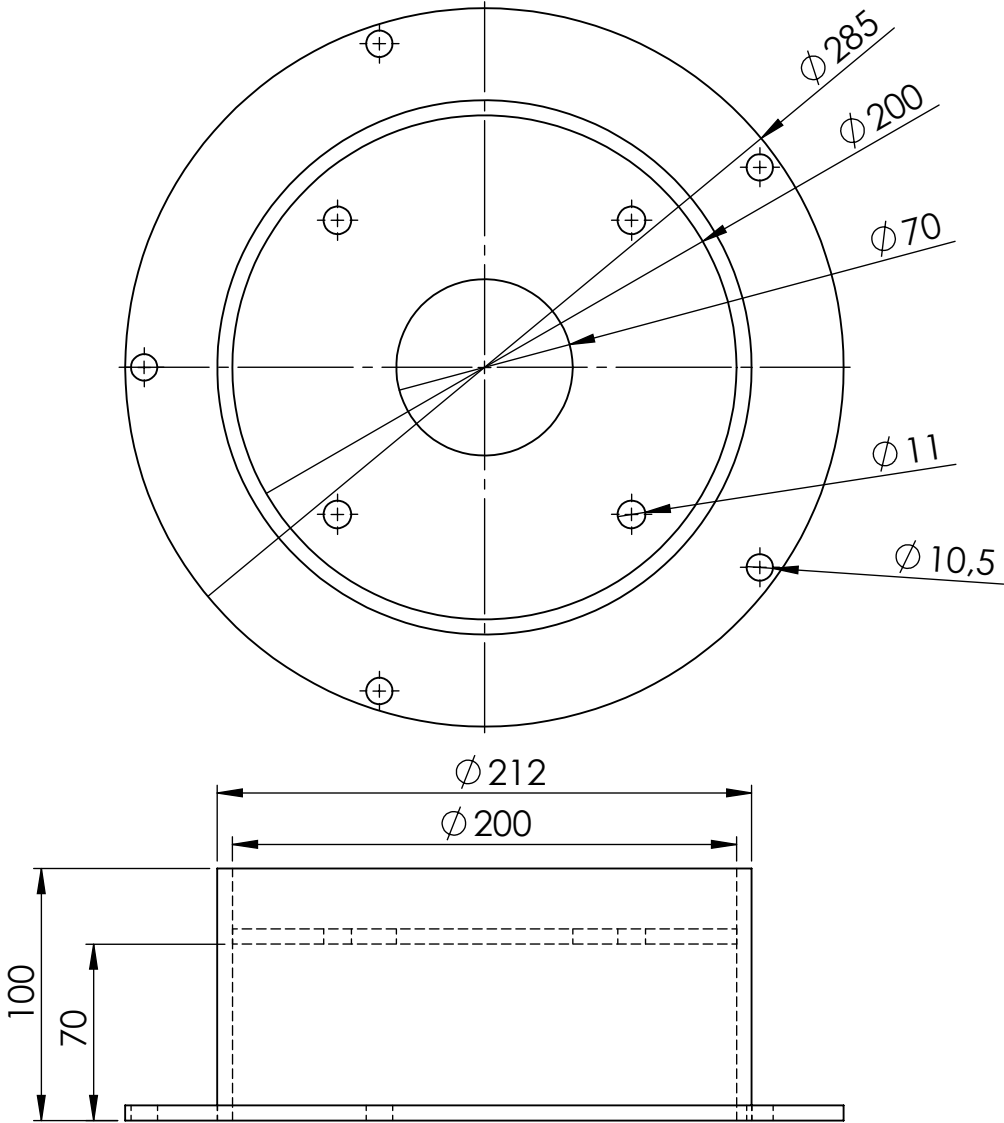
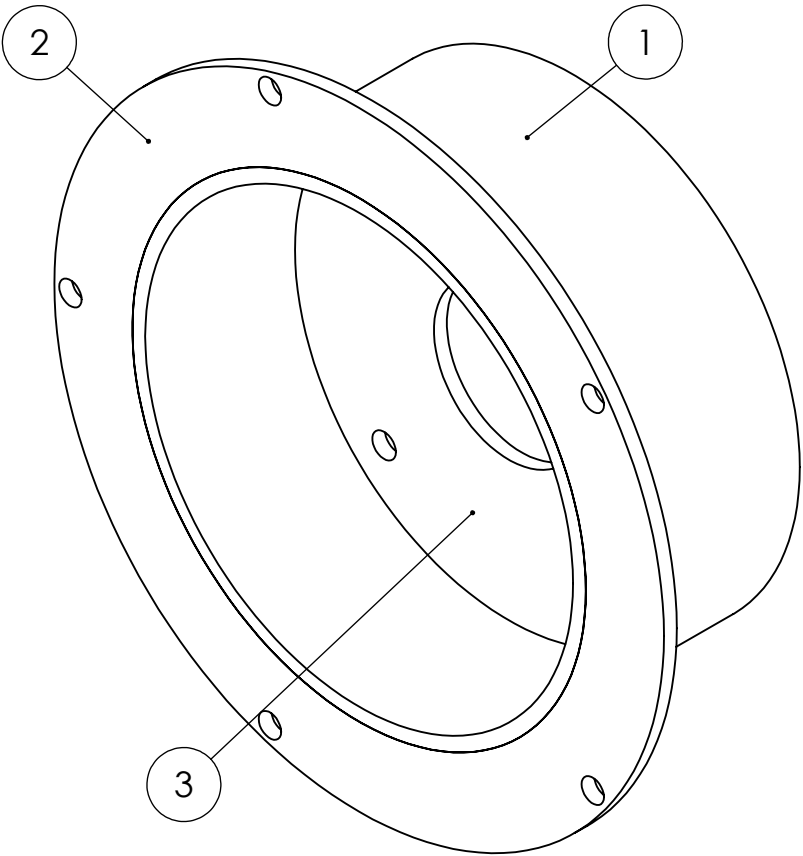


NOTA
- Espesor de chapa 6mm.



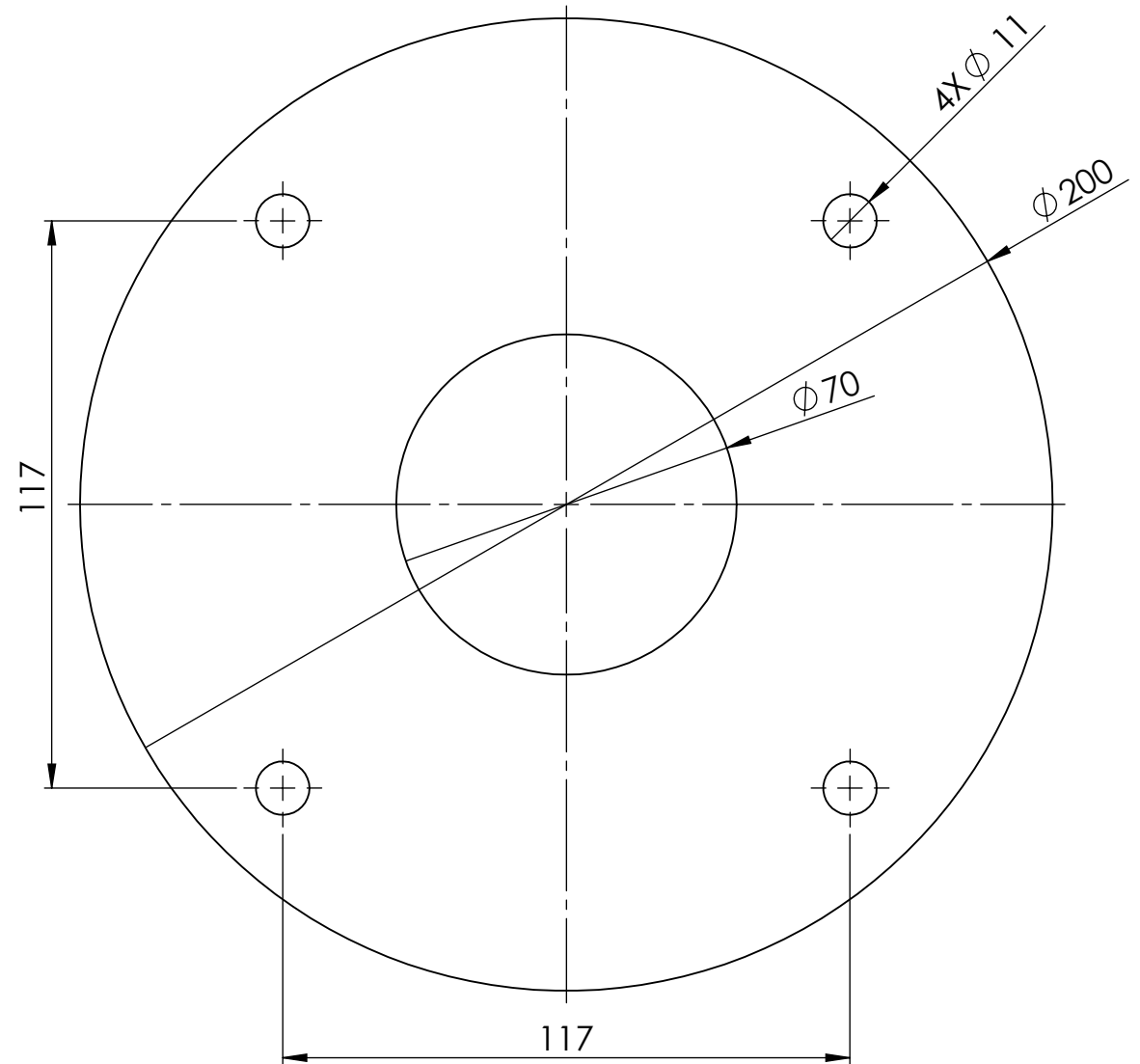
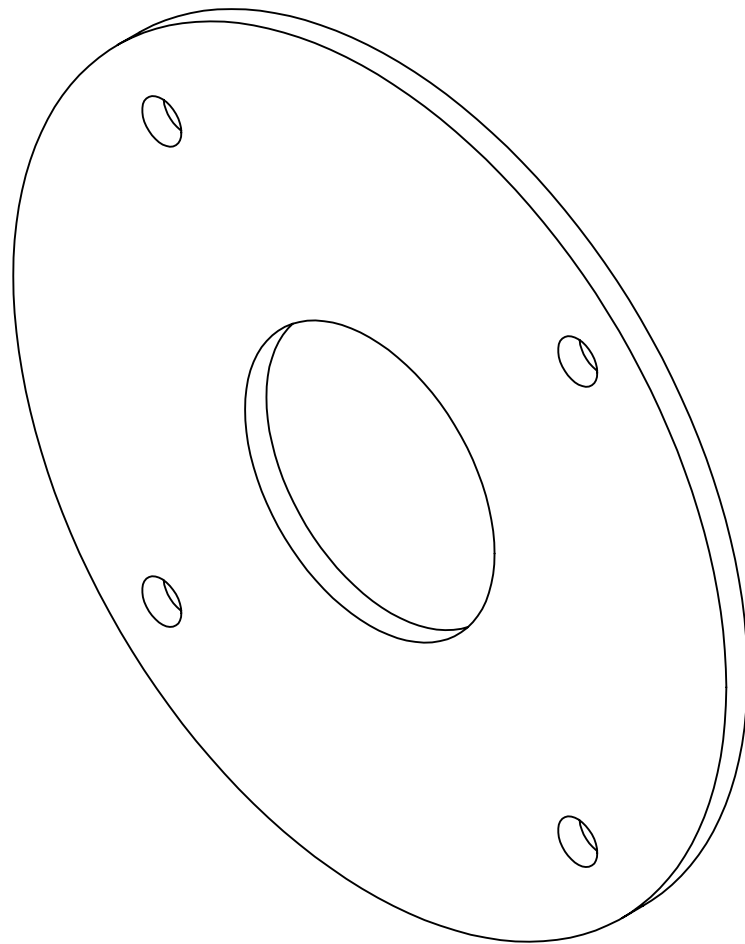
Institucion	Universidad Industrial de Santander	Material	AISI 304	Autores	
Proyecto	Equipo de Peletizado	Unidades	Milímetros	Edward Duvan Acosta Pinilla Kevin Manuel Carrillo Remolina	
Sistema	Acondicionador	Escala	1:3	Revision	
Titulo		Cantidad	1	Isnardo Gonzalez Jaimes	
Tapa acondicionador Motorreductor		Nº de plano	18/24	Fecha	20/09/2024

ITEM	QTY	DESCRIPCION	ESPESOR DE CHAPA
1	1	Carcasa Brida Motorreductor	6
2	1	Brida Motorreductor	6
3	1	Brida Tapa Acondicionador	6



Institucion	Universidad Industrial de Santander	Material	AISI 304	Autores	
Proyecto	Equipo de Peletizado	Unidades	Milímetros	Edward Duvan Acosta Pinilla	
Sistema	Acondicionador	Escala	1:3	Revision	
Titulo	Brida Motorreductor	Cantidad	1	Isnardo Gonzalez Jaimes	
				Nº de plano	Fecha
				19/24	20/09/2024

BRIDA MOTORREDUCTOR

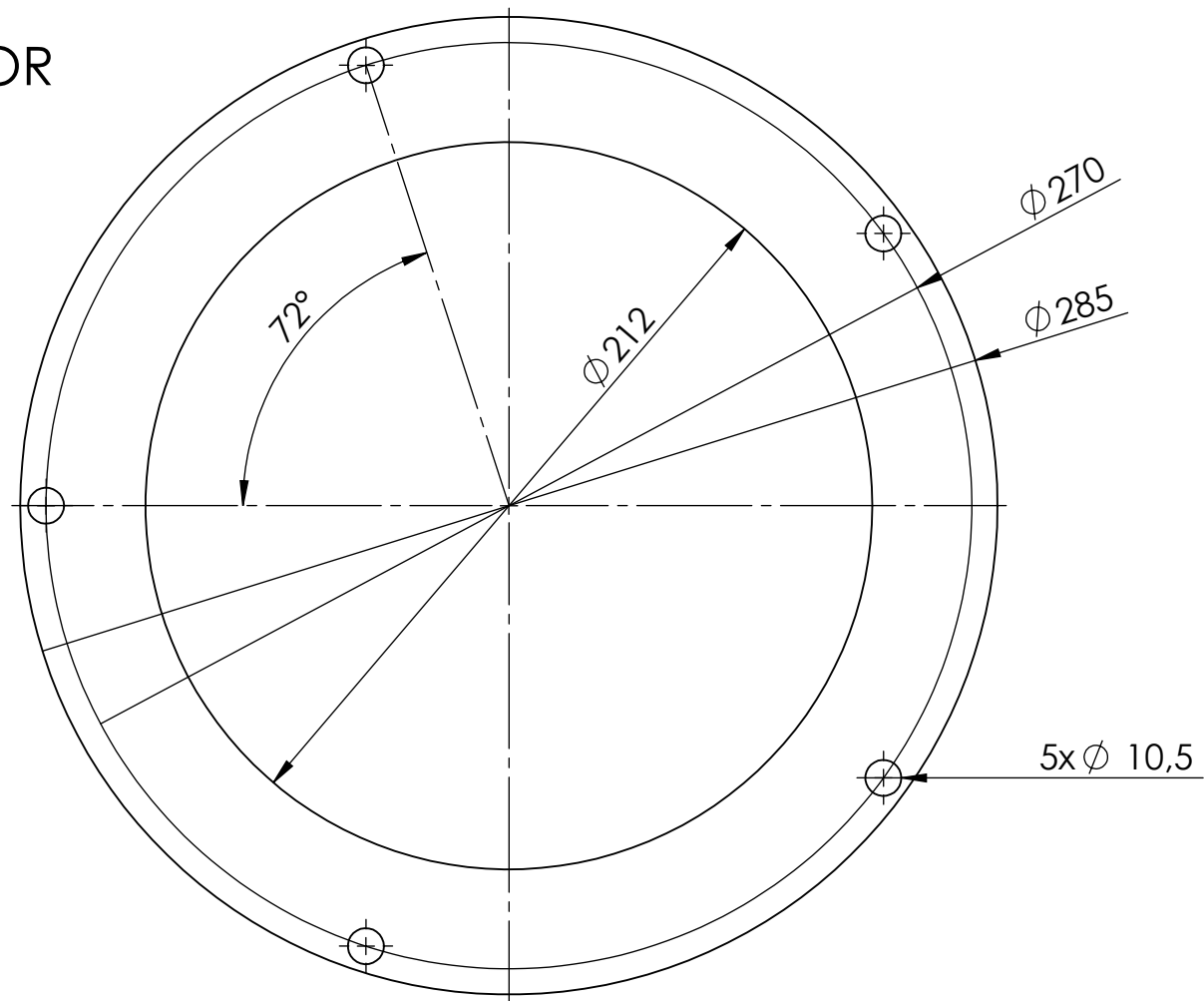
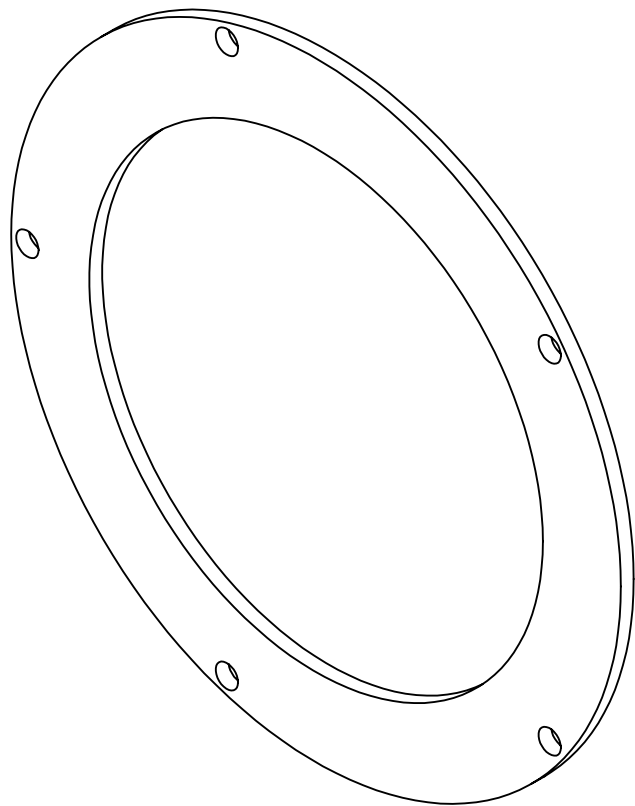


NOTA
- Espesor de chapa 6mm.



Institucion	Universidad Industrial de Santander	Material	AISI 304	Autores	
Proyecto	Equipo de Peletizado	Unidades	Milímetros	Edward Duvan Acosta Pinilla Kevin Manuel Carrillo Remolina	
Sistema	Acondicionador	Escala	1:1.5	Revision	
Titulo	Brida Motorreductor	Cantidad	1	Isnardo Gonzalez Jaimes	
				Nº de plano	Fecha
				20/24	20/09/2024

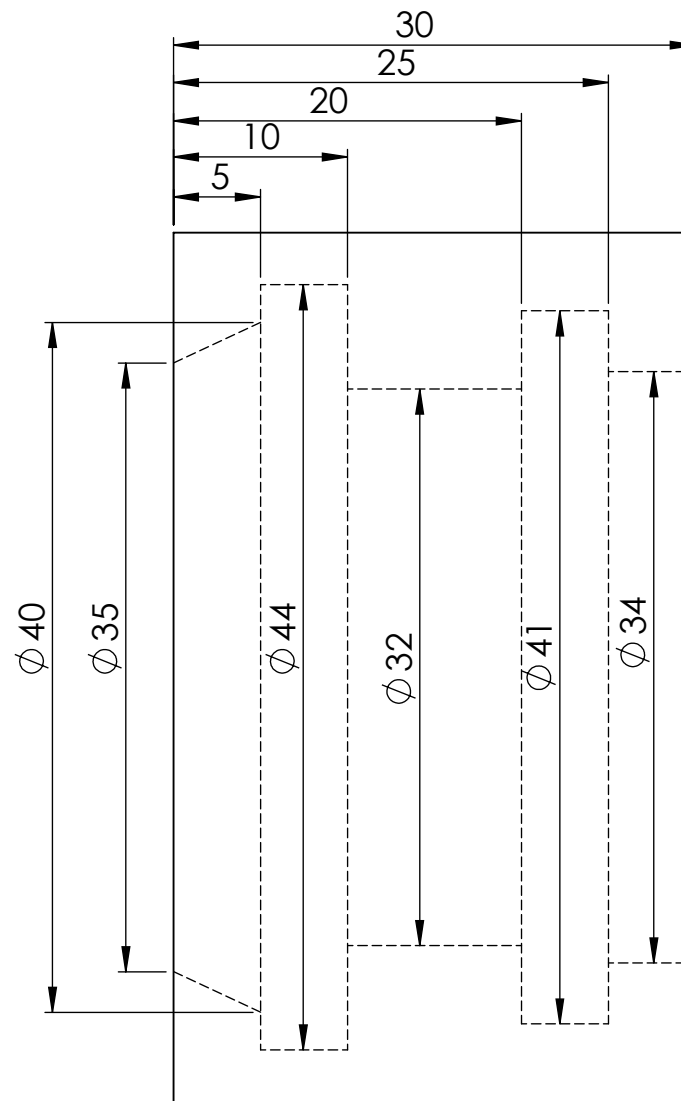
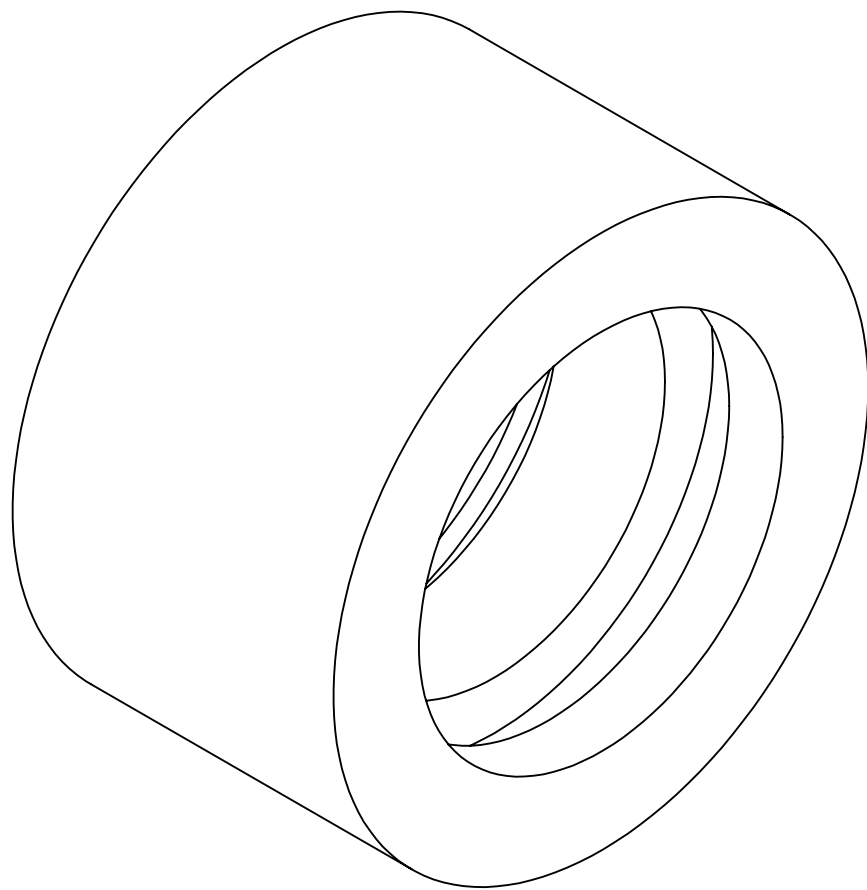
BRIDA TAPA ACONDICIONADOR



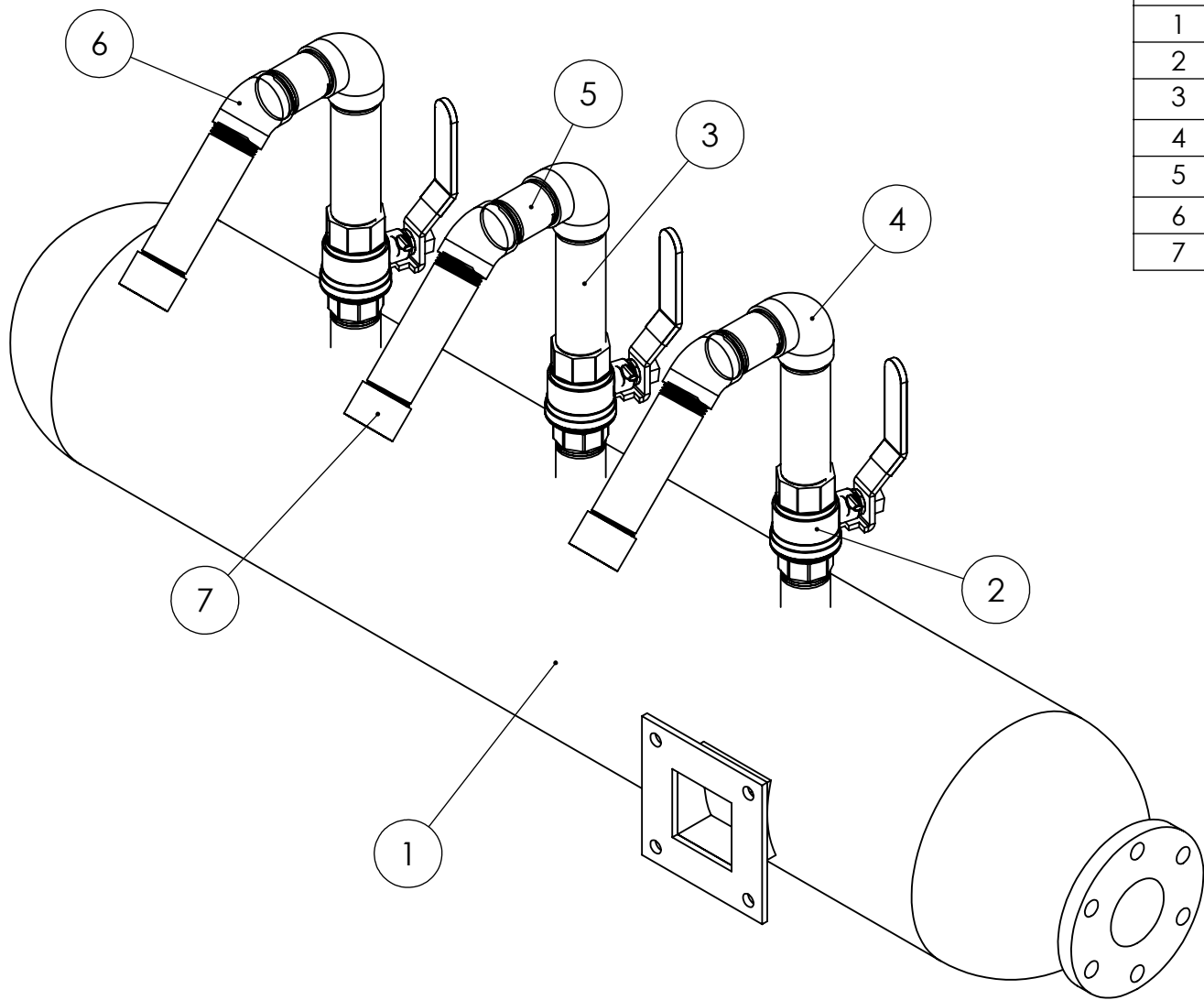
NOTA
- Espesor de chapa 6mm.



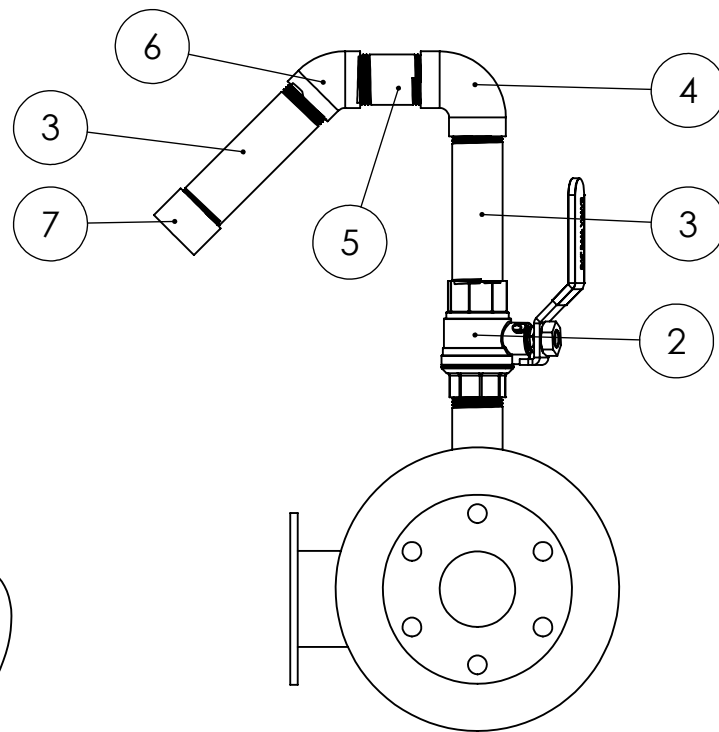
Institucion	Universidad Industrial de Santander	Material	AISI 304	Autores	
Proyecto	Equipo de Peletizado	Unidades	Milímetros	Edward Duvan Acosta Pinilla	
Sistema	Acondicionador	Escala	1:1.5	Revision	
Titulo	Brida Motorreductor	Cantidad	1	Isnardo Gonzalez Jaimes	
				Nº de plano	Fecha
				21/24	20/09/2024



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 Acondicionador	Escala 2:1		
		Titulo Buje de retenedores	Cantidad 1	N° de plano 22/24	Fecha 20/09/2024

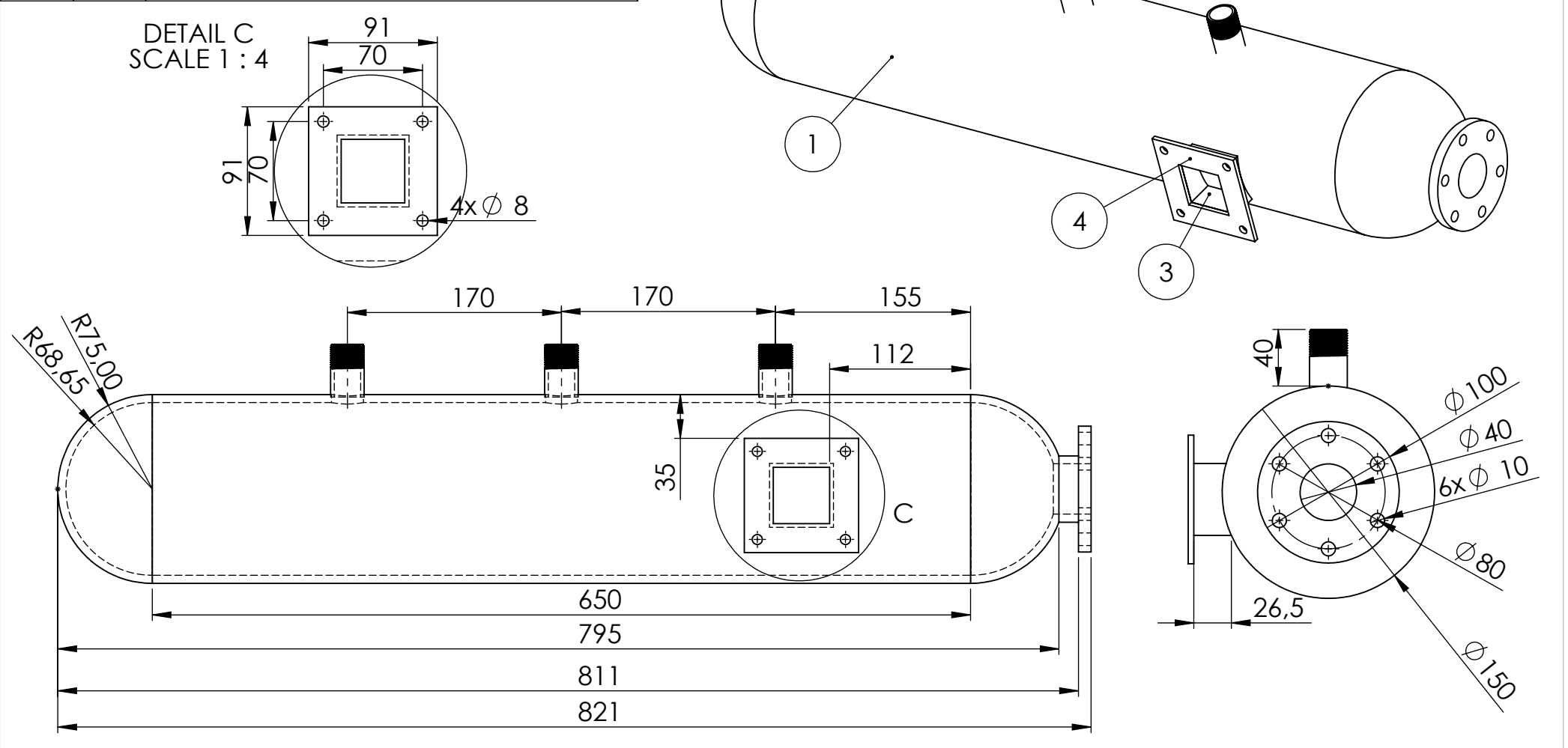


ITEM	DESCRIPCION	QTY.
1	MANIFOLD PARA DISTRIBUCION DE VAPOR	1
2	Valvula de 19 in	3
3	Niple de 19.05in	6
4	Codo 90°	3
5	Niple de 19.05in x 10cm	3
6	Codo 45°	3
7	Union de 19.05 mm	3



		Institucion Universidad Industrial de Santander		Material -		Autores Edward Duvan Acosta Pinilla Kevin Manuel Carrillo Remolina	
		Proyecto Equipo de Peletizado		Unidades Milímetros			
		Sistema Acondicionador		Escala 1:4		Revision Isnardo Gonzalez Jaimes	
		Titulo Cabezal de distribucion de vapor		Cantidad 1		Nº de plano 23/24	Fecha 20/09/2024

ITEM	QTY	DESCRIPTION
1	1	Cabezal de Distribucion de Vapor
2	3	Niple de 3/4" NC x 2"
3	1	Perfilcuadrado 2"x2"x1/8" x 50mm
4	1	Platina 90mmx90mmx5mm



Institucion	Universidad Industrial de Santander	Material	-	Autores	
Proyecto	Equipo de Peletizado	Unidades	Milímetros	Edward Duvan Acosta Pinilla	
Sistema	Acondicionador	Escala	1:4	Kevin Manuel Carrillo Remolina	
Titulo	Cabezal de distribucion de vapor	Cantidad	1	Nº de plano	Fecha
				24/24	20/09/2024
				Isnardo Gonzalez Jaimes	