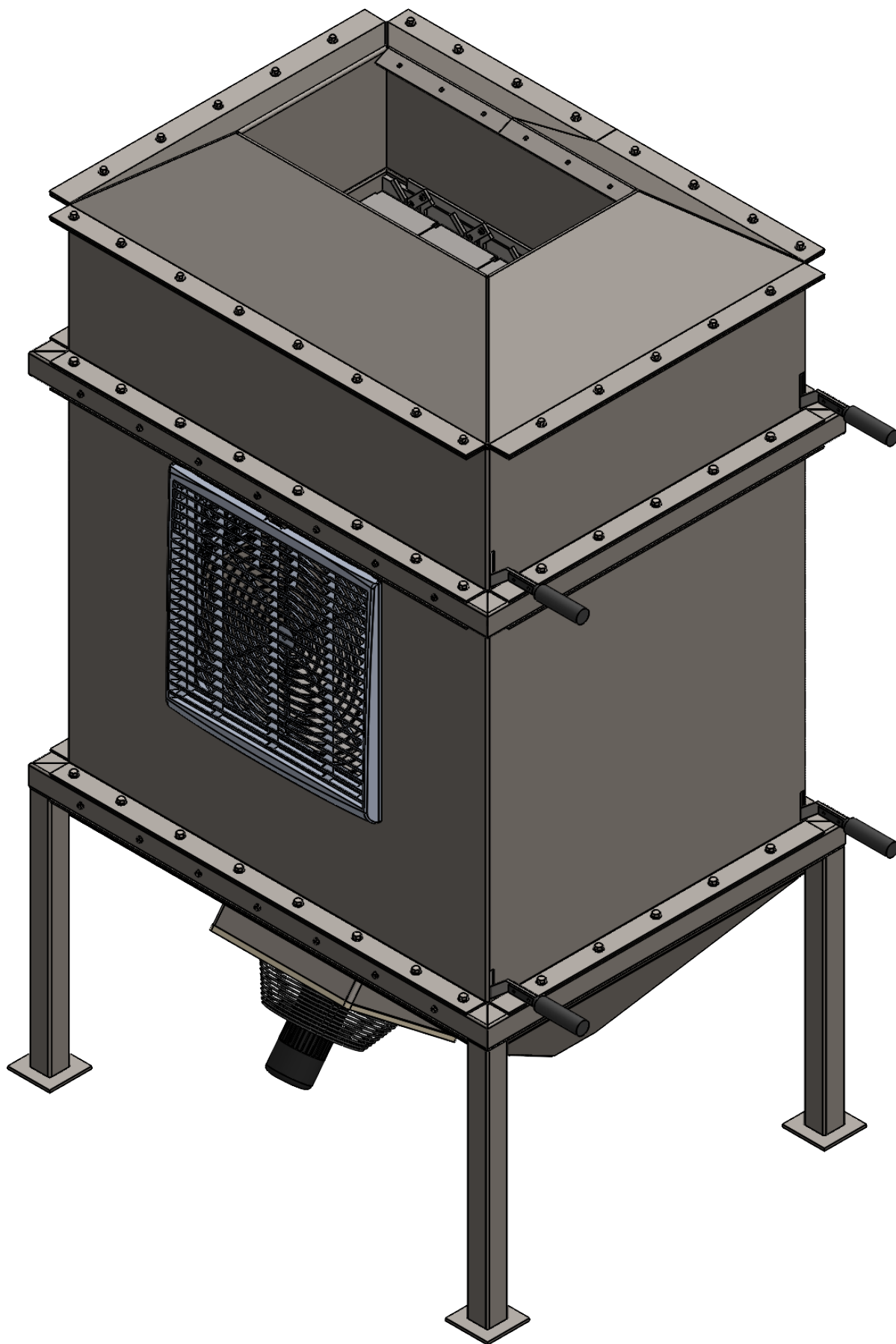
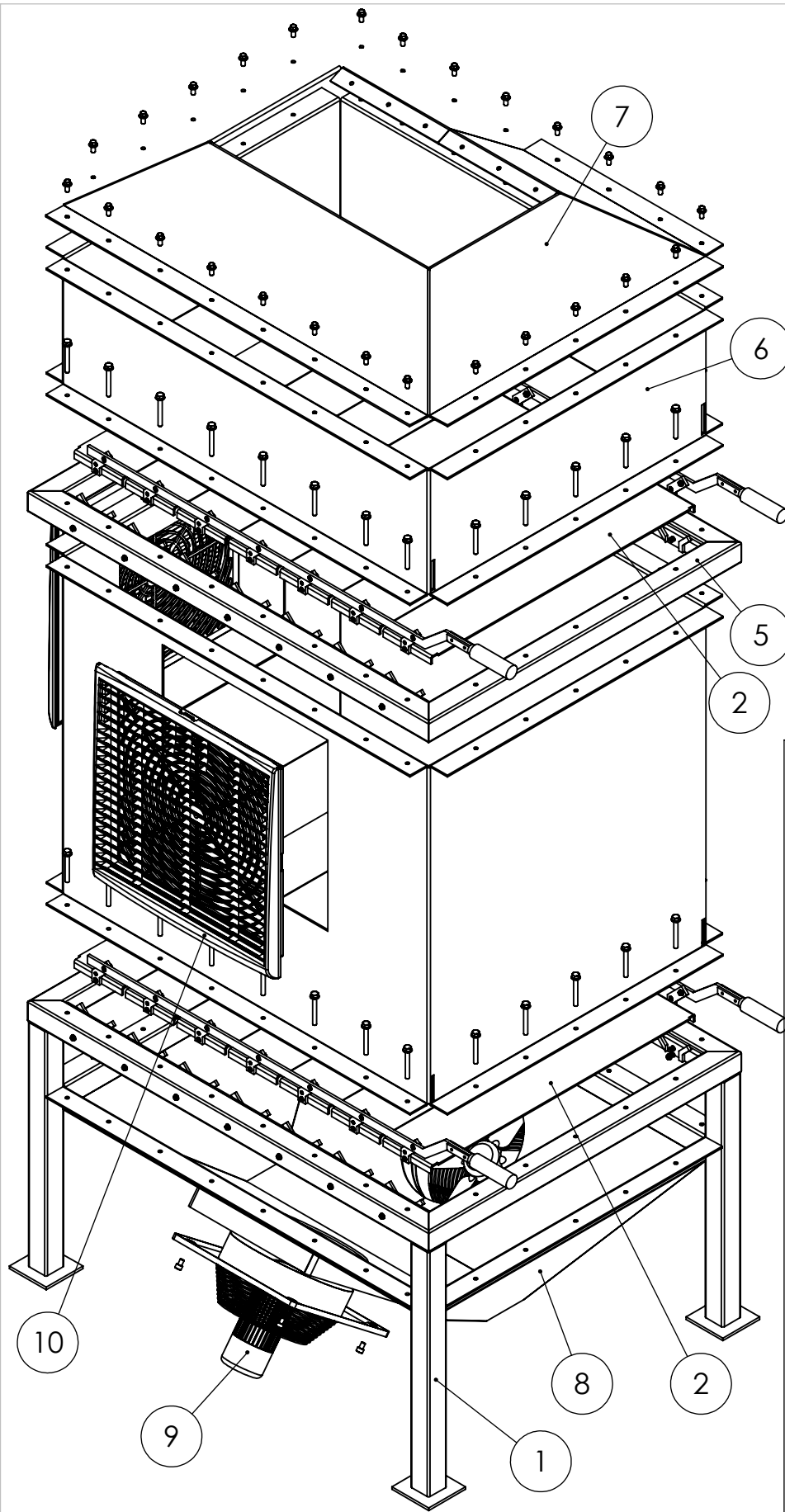


ENFRIADOR

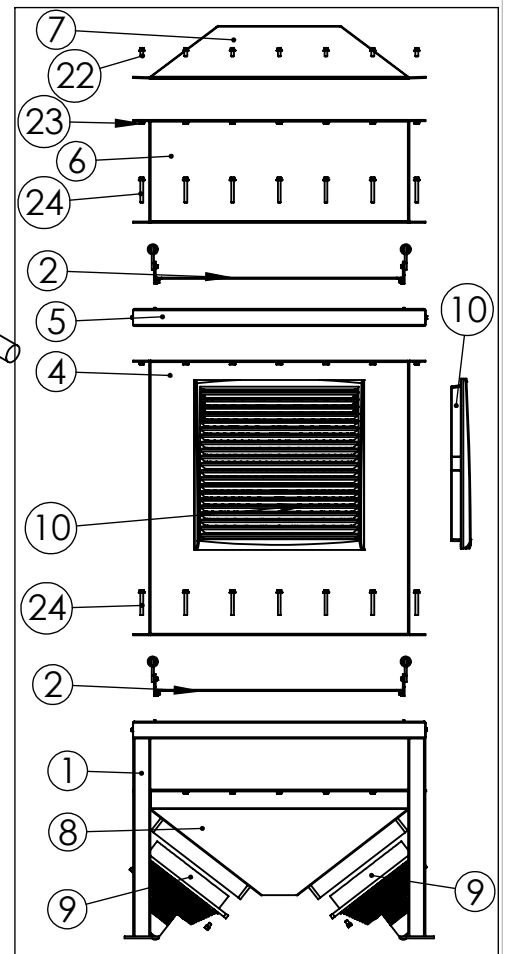
Universidad Industrial de Santander		Institucion	Universidad Industrial de Santander	Material	-	Autores	
		Proyecto	Equipo de Peletizado	Unidades	Milímetros	Edward Duvan Acosta Pinilla Kevin Manuel Carrillo Remolina	
		Sistema	Enfriador	Escala	-	Revision	
		Titulo	Enfriador	Cantidad	1	Nº de plano	Fecha
						0/22	20/09/2024



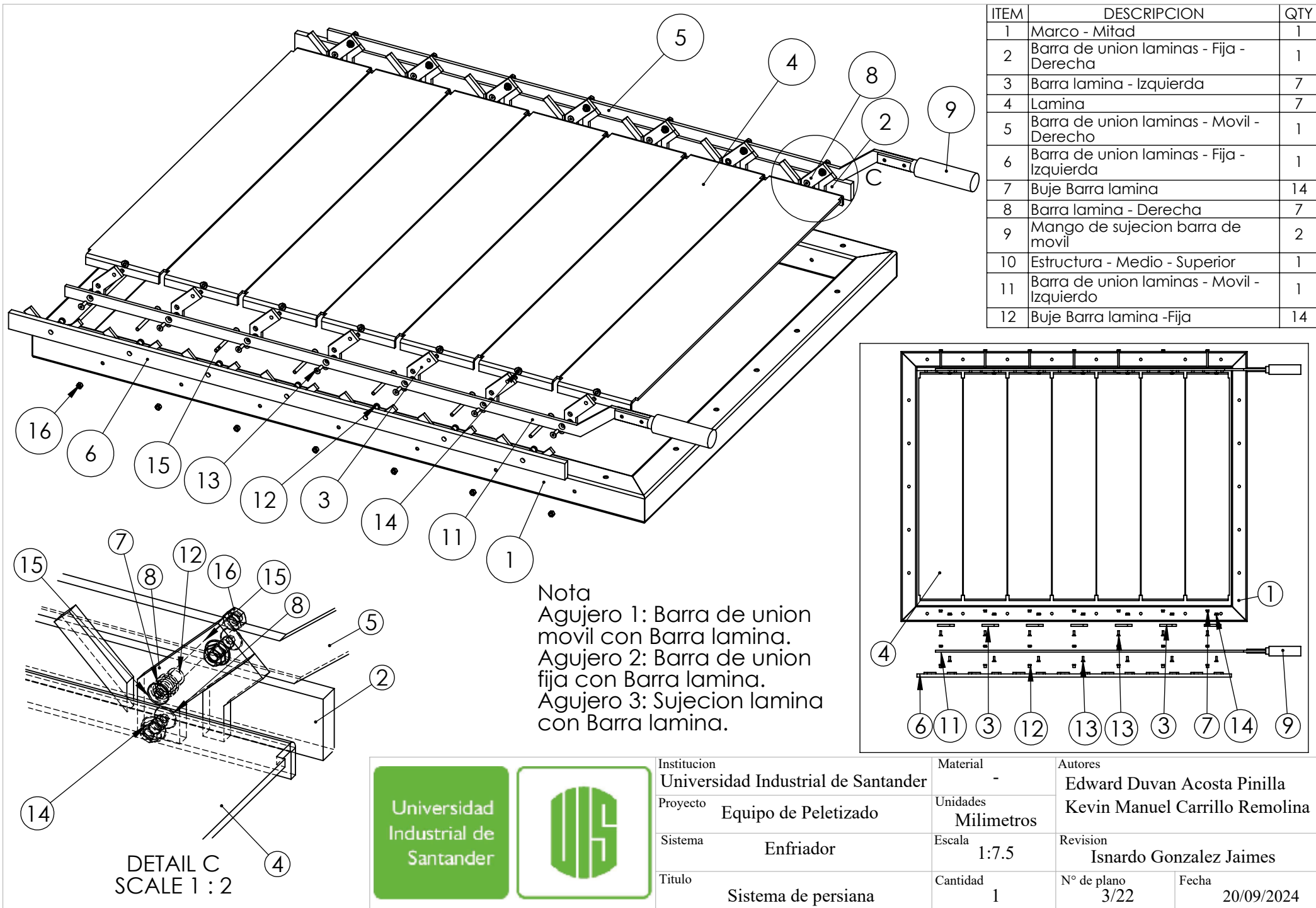
	Institucion Universidad Industrial de Santander		Autores Edward Duvan Acosta Pinilla Kevin Manuel Carrillo Remolina	
	Proyecto Equipo de Peletizado		Revision Isnardo Gonzalez Jaimes	
	Sistema Enfriador		Nº de plano 1/22	
	Titulo Enfriador		Fecha 20/09/2024	
		Material -	Unidades Milímetros	
		Escala 1:9.5	Cantidad 1	

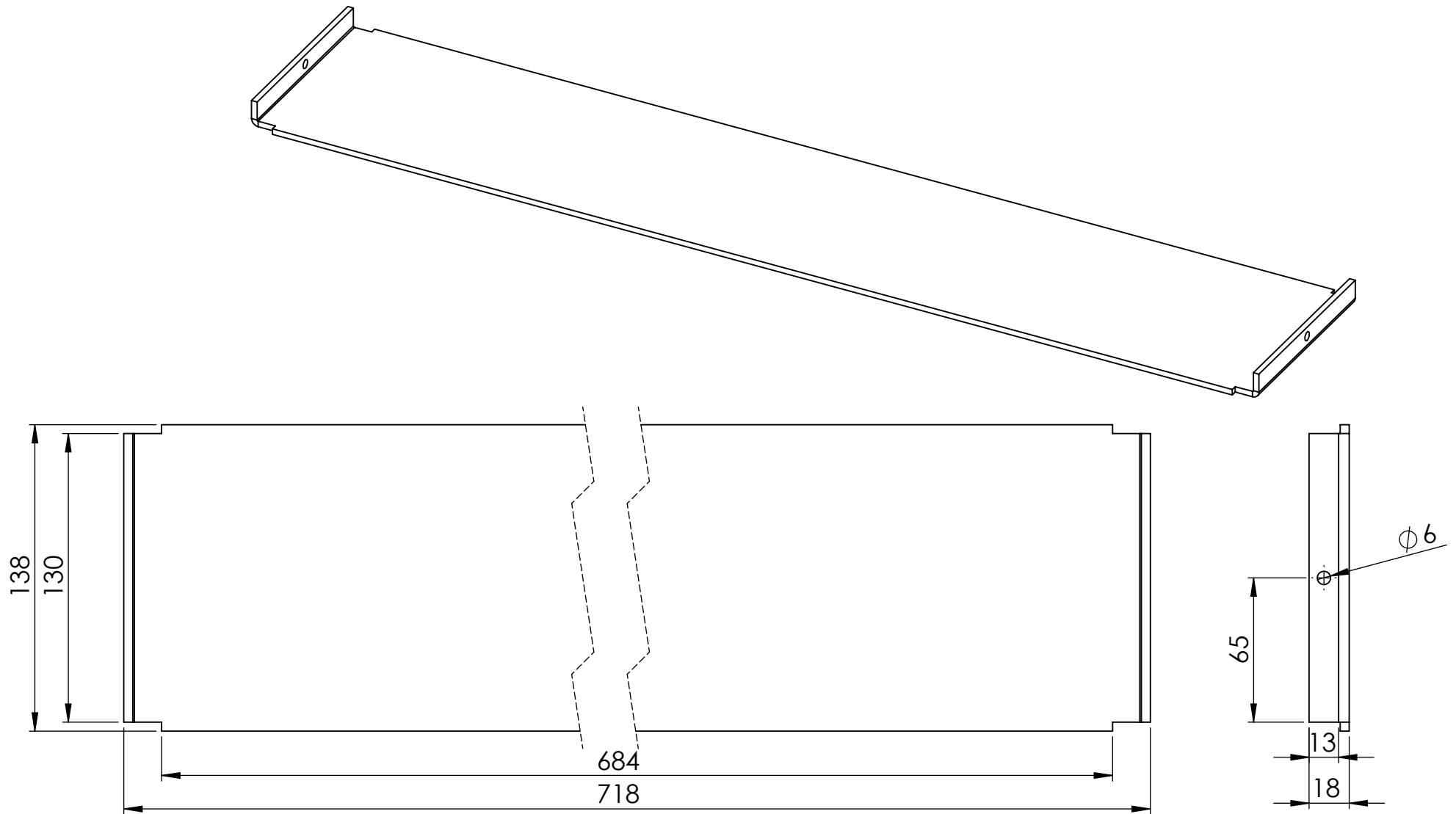


ITEM	DESCRIPCION	QTY
1	Base - Estructura	1
2	Lamina	14
3	Barra de union laminas - Fija - Derecha	2
4	Estructura - Medio - Inferior	1
5	Marco - Mitad	1
6	Estructura - Medio - Superior	1
7	Estructura - Superior	1
8	Estructura - Inferior	1
9	Ventilador Sodeca hep - 25-2t_h	2
10	Rejilla	2
11	Barra de union laminas - Fija - Izquierda	2
12	Barra de union laminas - Movil - Derecho	2
13	Barra de union laminas - Movil - Izquierdo	2
14	Barra lamina - Derecha	14
15	Barra lamina - Izquierda	14
16	Buje Barra lamina	28
17	Buje Barra lamina -Fija	28

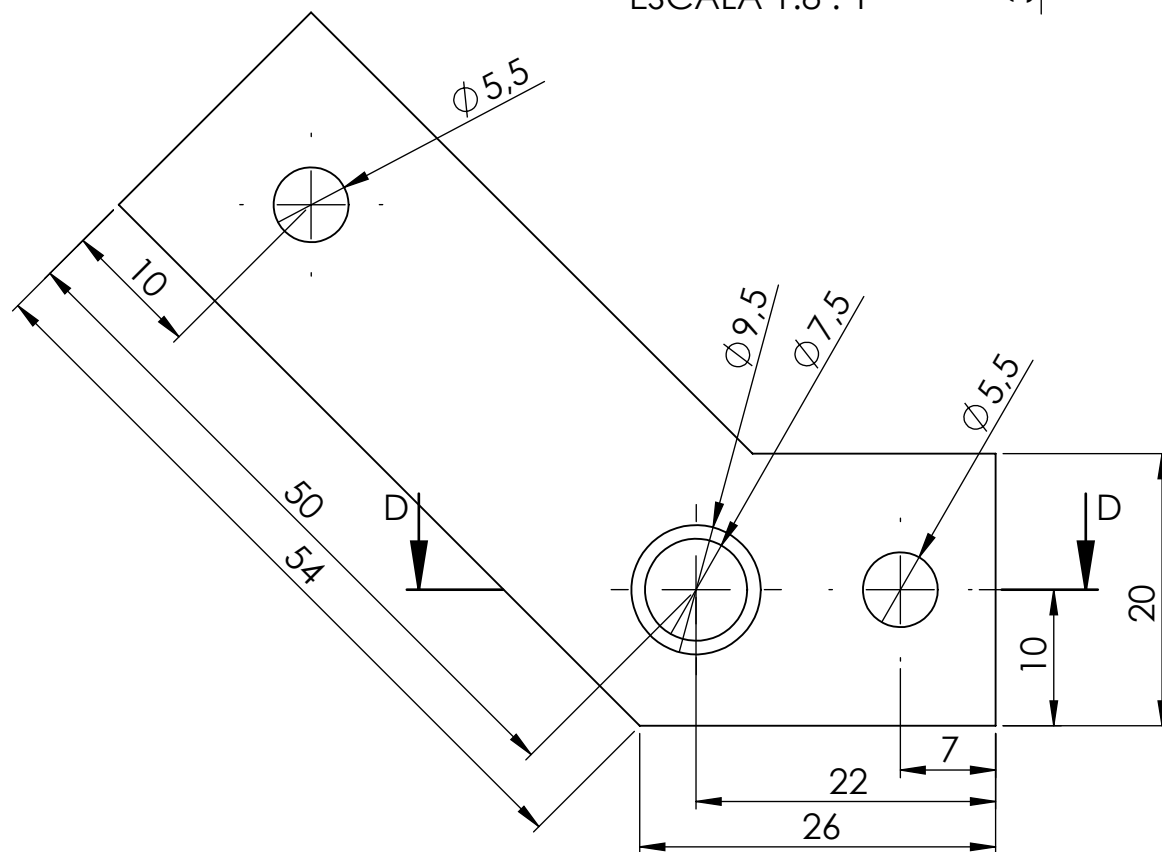
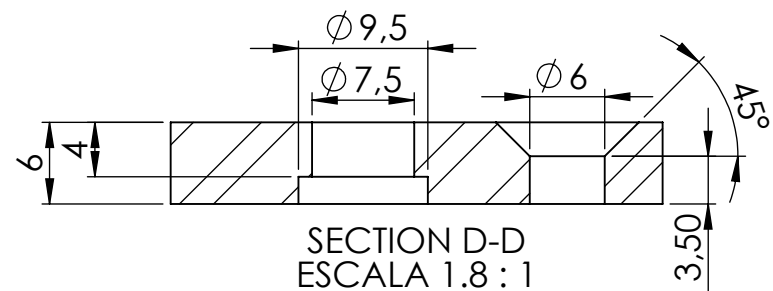
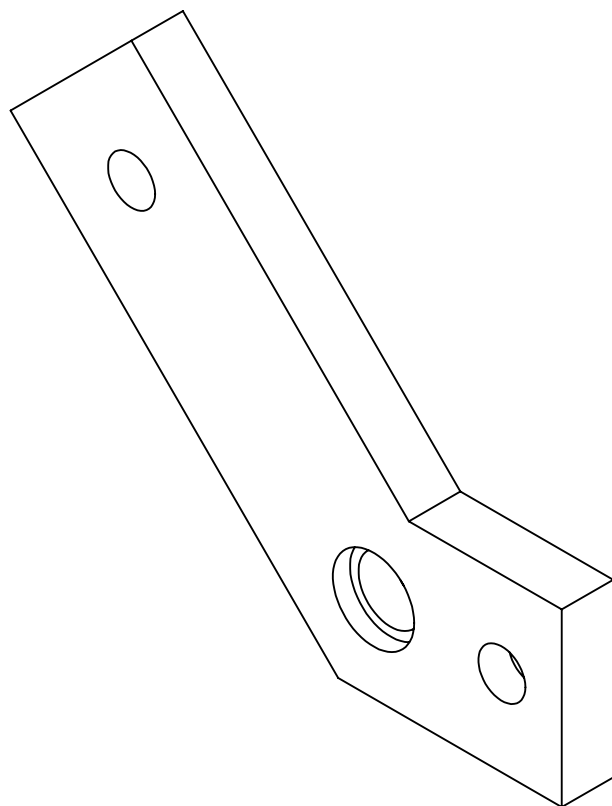


	Institucion	Universidad Industrial de Santander	Material	-	Autores	
	Proyecto	Equipo de Peletizado	Unidades	Milímetros	Edward Duvan Acosta Pinilla	
	Sistema	Enfriador	Escala	1:12	Kevin Manuel Carrillo Remolina	
	Titulo	Enfriador	Cantidad	1	Revision	
					Nº de plano	Fecha
					2/22	20/09/2024

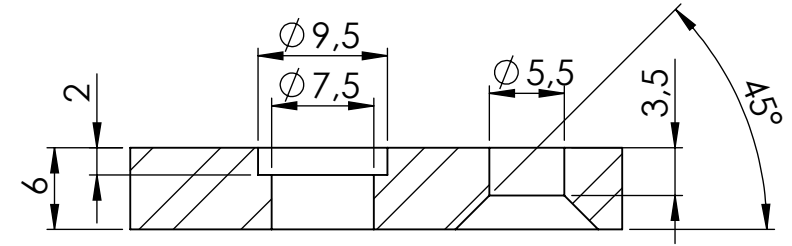
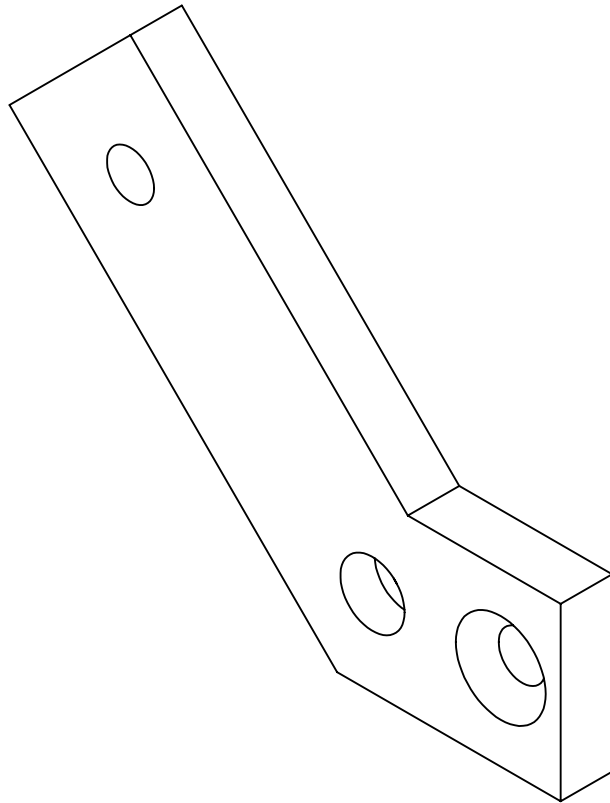




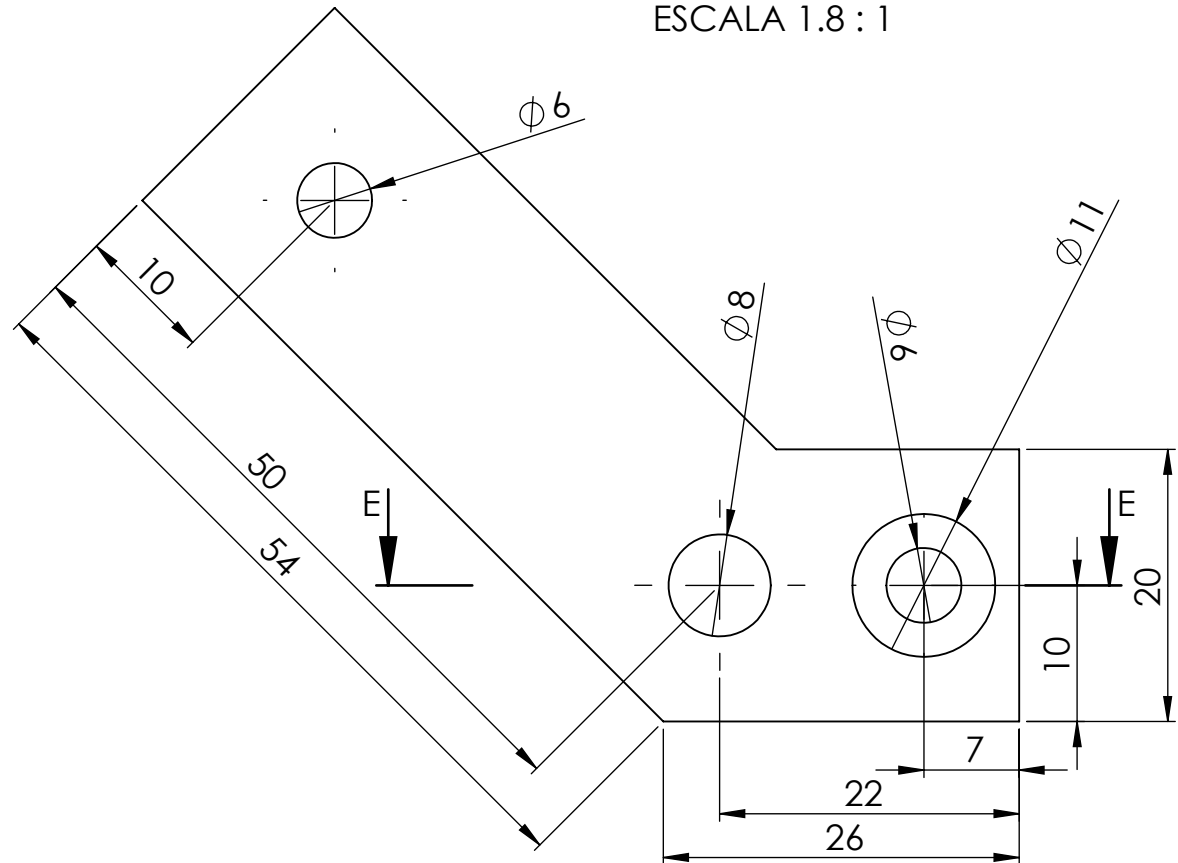
		Institucion Universidad Industrial de Santander		Material AISI 304		Autores Edward Duvan Acosta Pinilla Kevin Manuel Carrillo Remolina	
		Proyecto Equipo de Peletizado		Unidades Milímetros			
		Sistema Enfriador		Escala 1:2.5		Revision Isnardo Gonzalez Jaimes	
		Titulo Lamina		Cantidad 14		Nº de plano 4/22	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 Enfriador		Escala 2:1		Revision Isnardo Gonzalez Jaimes	
		Titulo Barra Lamina Derecha		Cantidad 14		Nº de plano 5/22	Fecha 20/09/2024

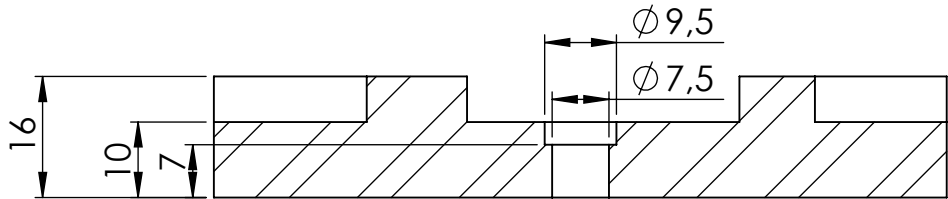
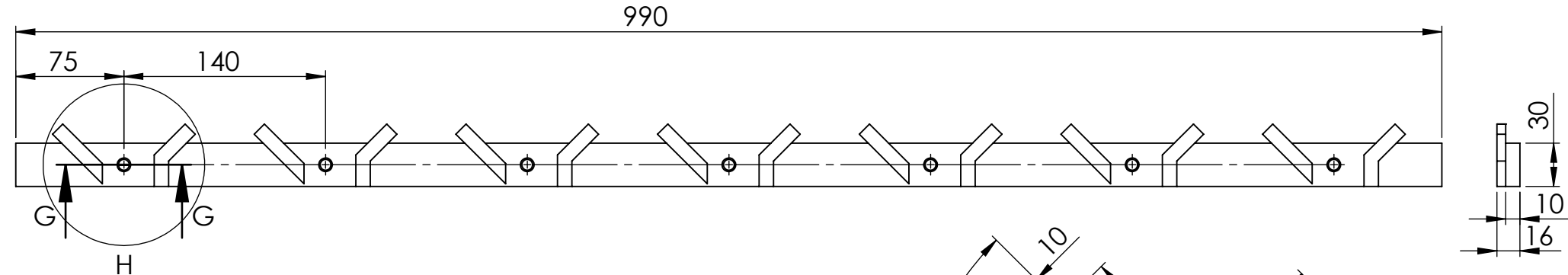
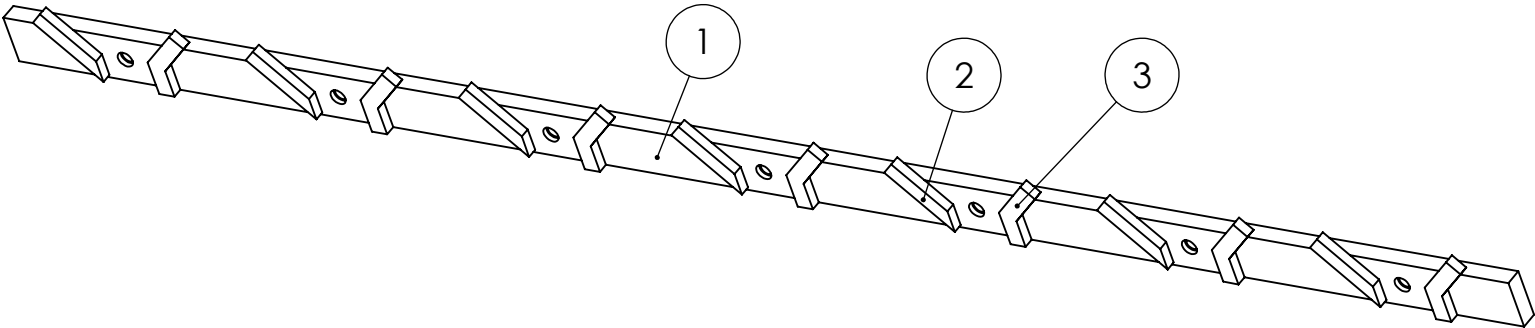


SECTION E-E
ESCALA 1.8 : 1

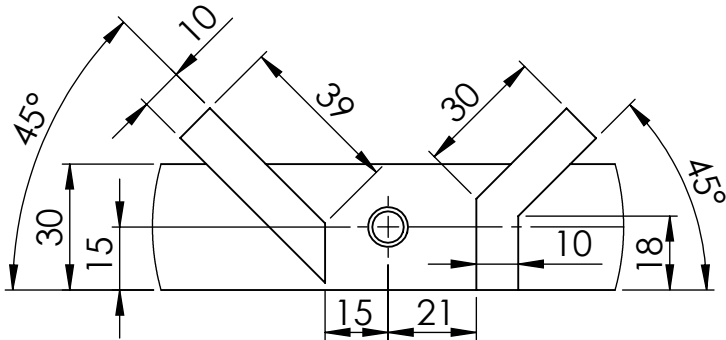


		Institucion Universidad Industrial de Santander		Material AISI 304		Autores Edward Duvan Acosta Pinilla Kevin Manuel Carrillo Remolina	
		Proyecto Equipo de Peletizado		Unidades Milímetros			
		Sistema Enfriador		Escala 2:1		Revision Isnardo Gonzalez Jaimes	
		Titulo Barra Lamina Izquierda		Cantidad 14		Nº de plano 6/22	Fecha 20/09/2024

ITEM	QTY	DESCRIPCION	ESPESOR DE CHAPA
1	1	Barra de Union Laminas	10
2	7	Soporte Barra Lamina Apertura	6
3	7	Soporte Barra Lamina cierre	6



SECTION G-G
ESCALA 1 : 1



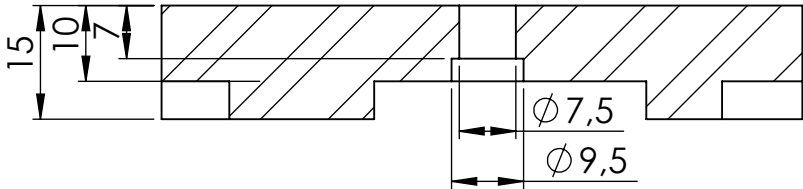
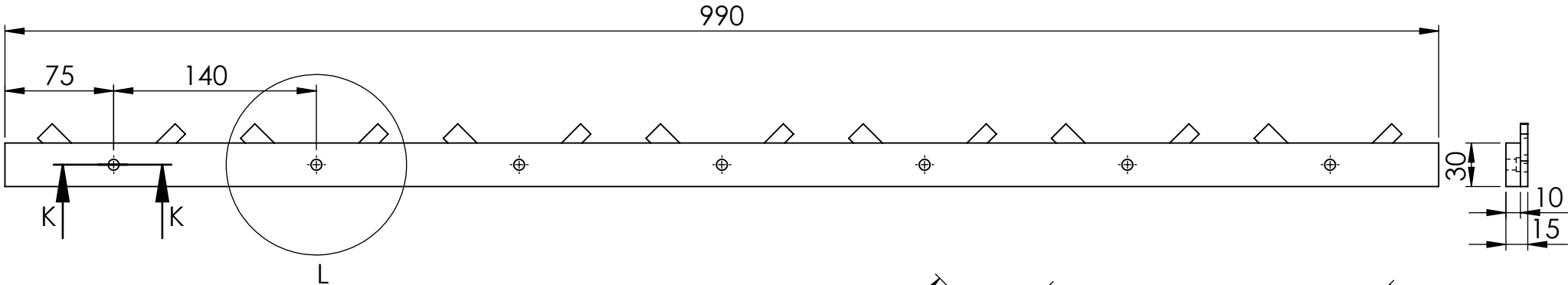
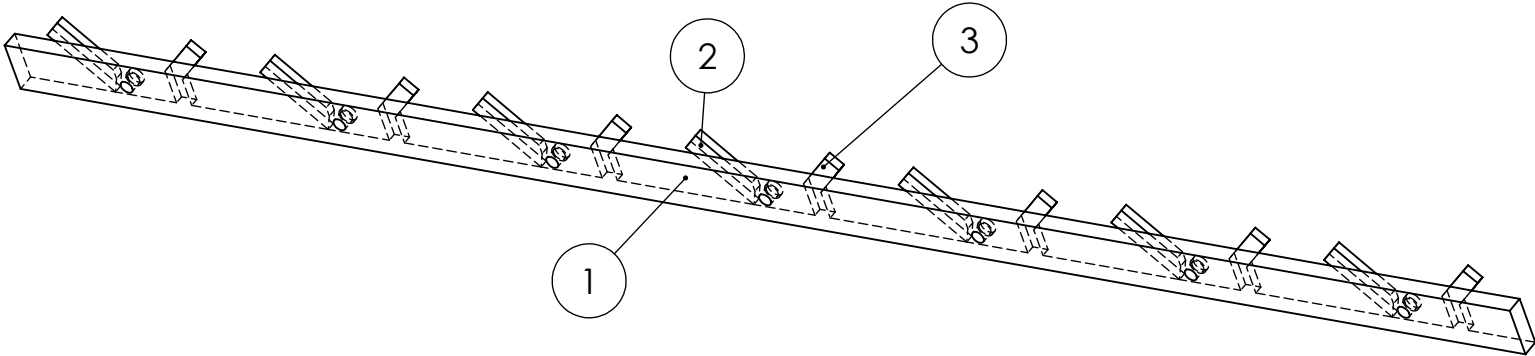
DETAIL H
SCALE 1 : 1.8

NOTA
- Separacion entre agujeros
es la misma 140 mm.

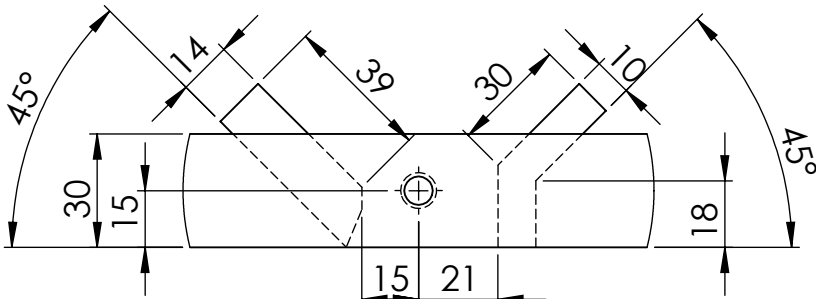


Institucion	Universidad Industrial de Santander	Material	AISI 304	Autores	
Proyecto	Equipo de Peletizado	Unidades	Milímetros	Edward Duvan Acosta Pinilla Kevin Manuel Carrillo Remolina	
Sistema	Enfriador	Escala	1:4	Revision	
Titulo Barra de union Laminas Fija - Derecha		Cantidad	2	Isnardo Gonzalez Jaimes	
		Nº de plano	7/22	Fecha	20/09/2024

ITEM	QTY	DESCRIPCION	ESPESOR DE CHAPA
1	1	Barra de Union Laminas	10
2	7	Soporte Barra Lamina Apertura	6
3	7	Soporte Barra Lamina cierre	6



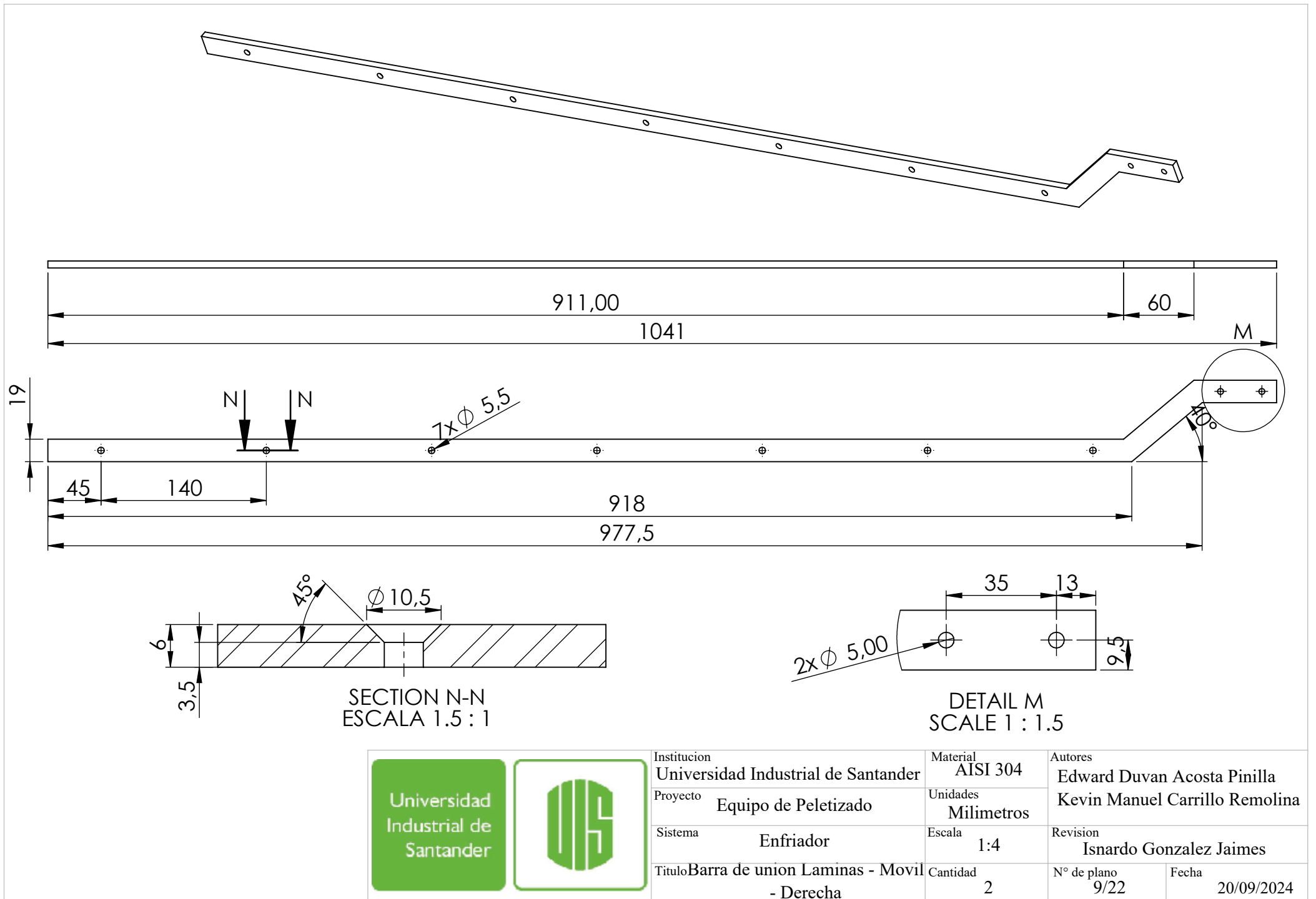
SECTION K-K
ESCALA 1 : 1

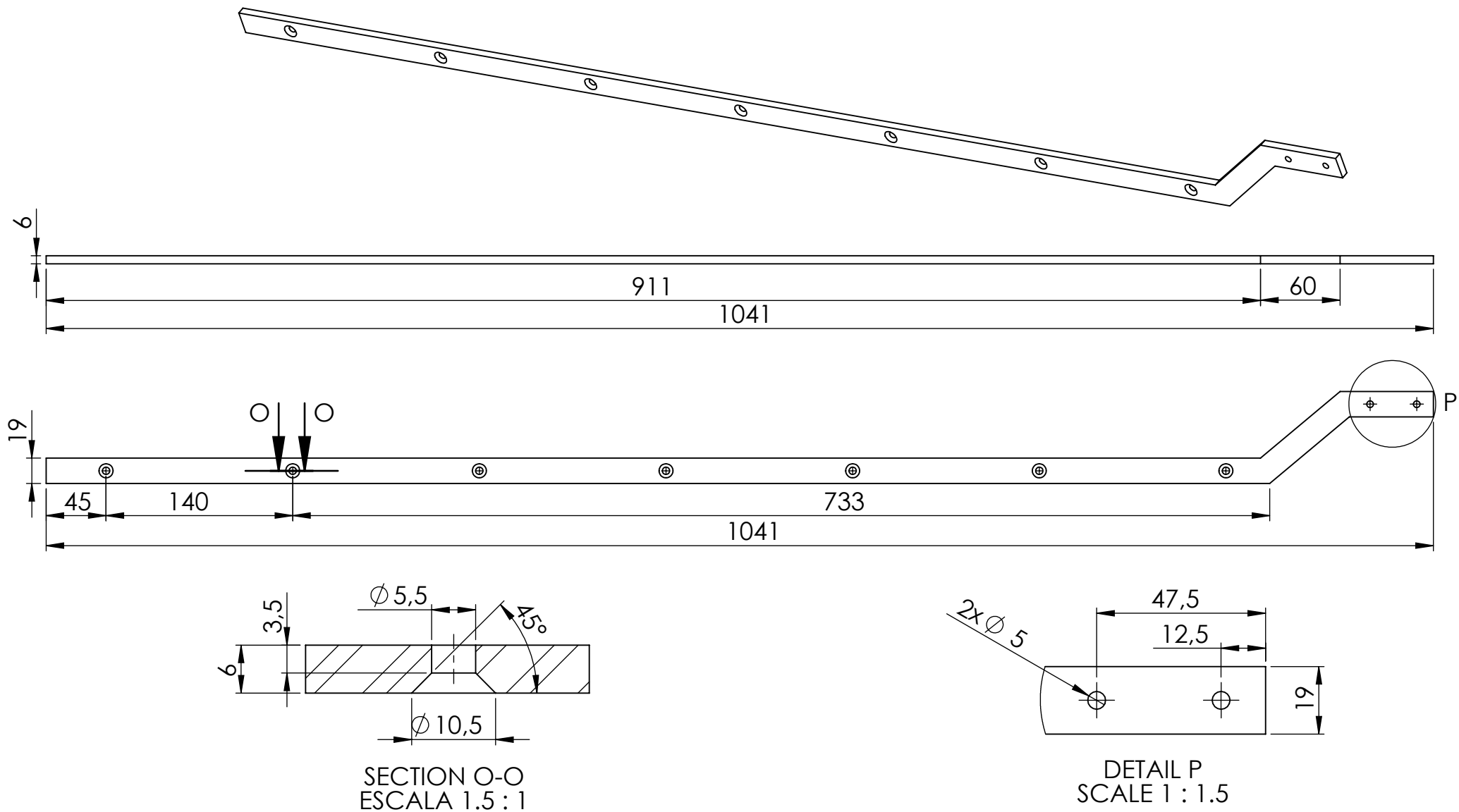


DETAIL L
SCALE 1 : 2

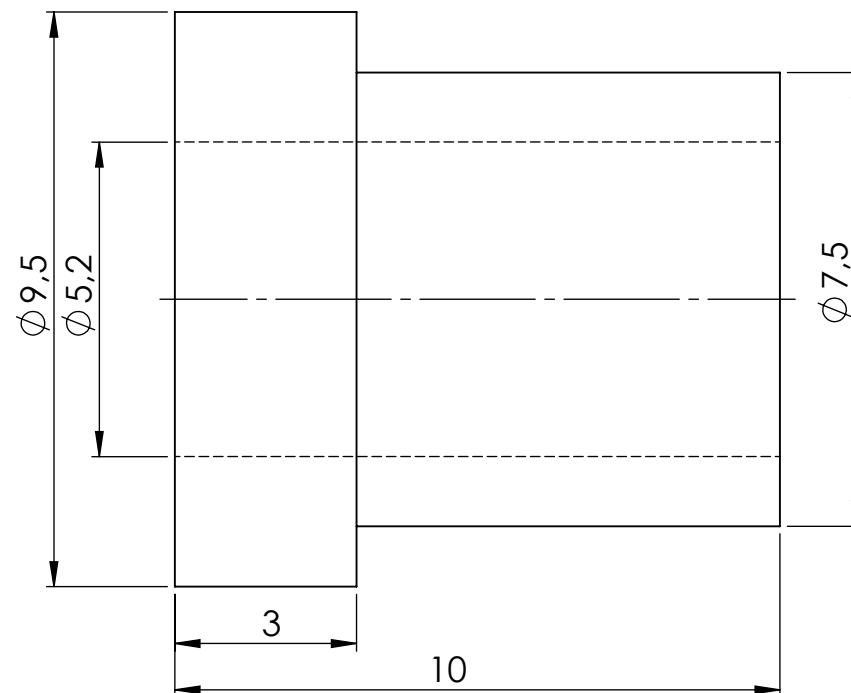
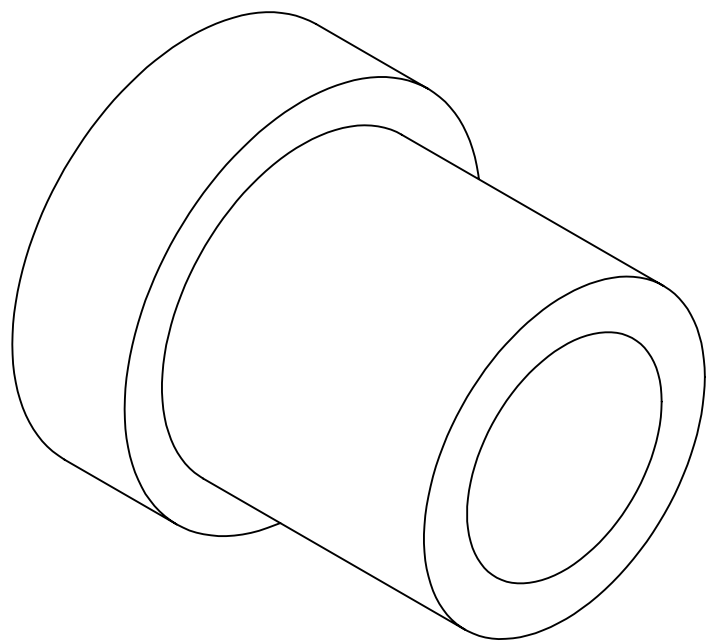


Institucion	Universidad Industrial de Santander	Material	AISI 304	Autores	
Proyecto	Equipo de Peletizado	Unidades	Milímetros	Edward Duvan Acosta Pinilla Kevin Manuel Carrillo Remolina	
Sistema	Enfriador	Escala	1:4	Revision	
Titulo Barra de union Laminas Fija - Izquierda		Cantidad	2	Isnardo Gonzalez Jaimes	
				Nº de plano	Fecha
				8/22	20/09/2024

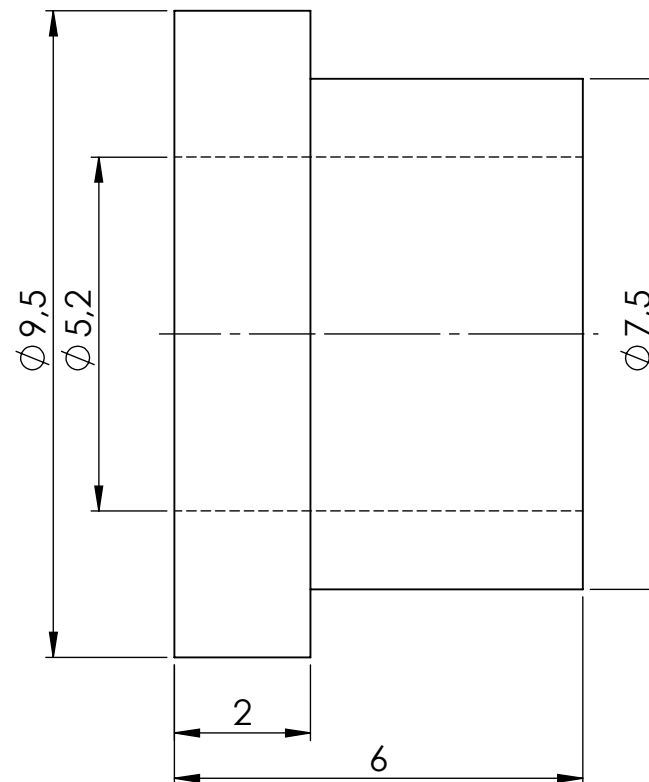
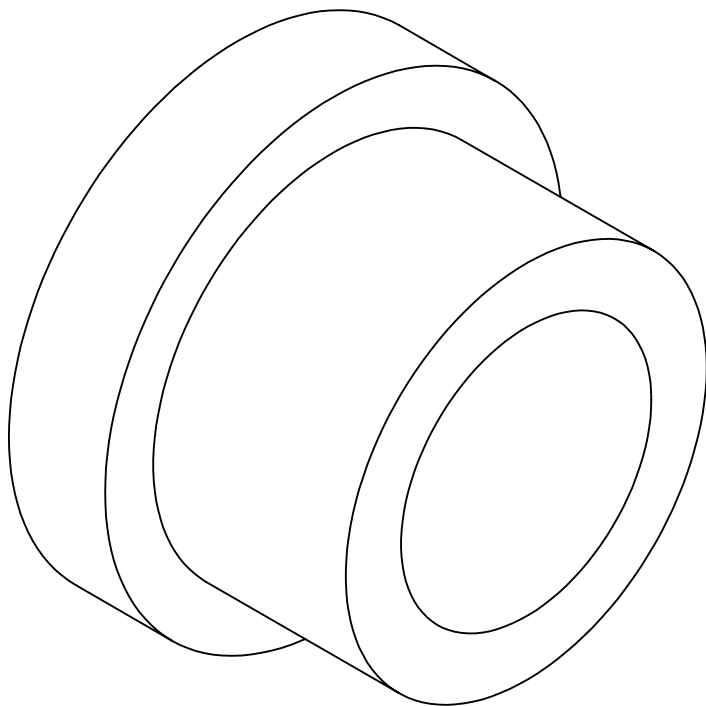




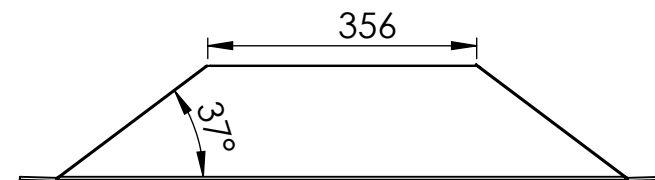
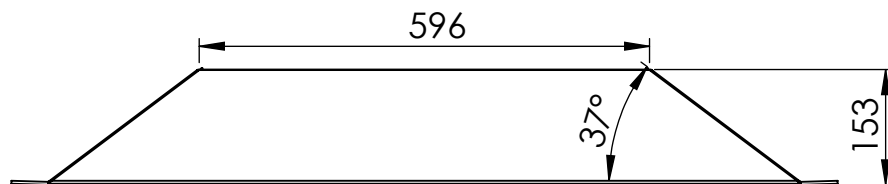
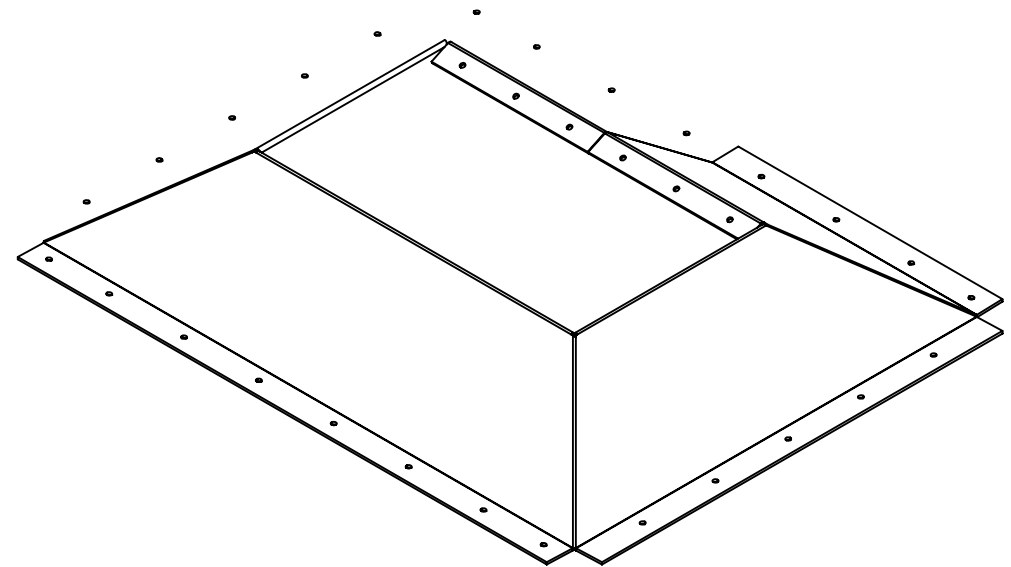
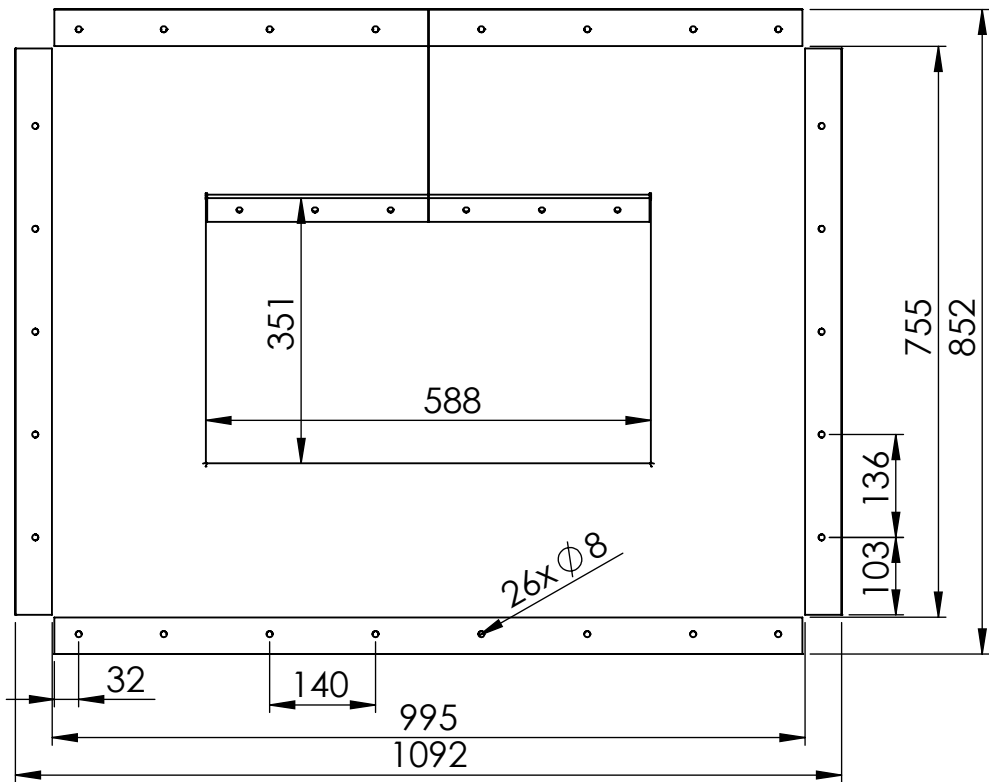
		Institucion Universidad Industrial de Santander		Material AISI 304		Autores Edward Duvan Acosta Pinilla Kevin Manuel Carrillo Remolina	
		Proyecto Equipo de Peletizado		Unidades Milímetros			
		Sistema Enfriador		Escala 1:4		Revision Isnardo Gonzalez Jaimes	
		Titulo Barra de union Laminas - Movil - Izquierdo		Cantidad 2		Nº de plano 10/22	Fecha 25/07/2024



		Institucion Universidad Industrial de Santander		Material Bronce		Autores Edward Duvan Acosta Pinilla Kevin Manuel Carrillo Remolina	
		Proyecto Equipo de Peletizado		Unidades Milímetros			
		Sistema Enfriador		Escala 8:1		Revision Isnardo Gonzalez Jaimes	
		Titulo Buje Barra Lamina - Fija		Cantidad 28		Nº de plano 11/22	Fecha 20/09/2024



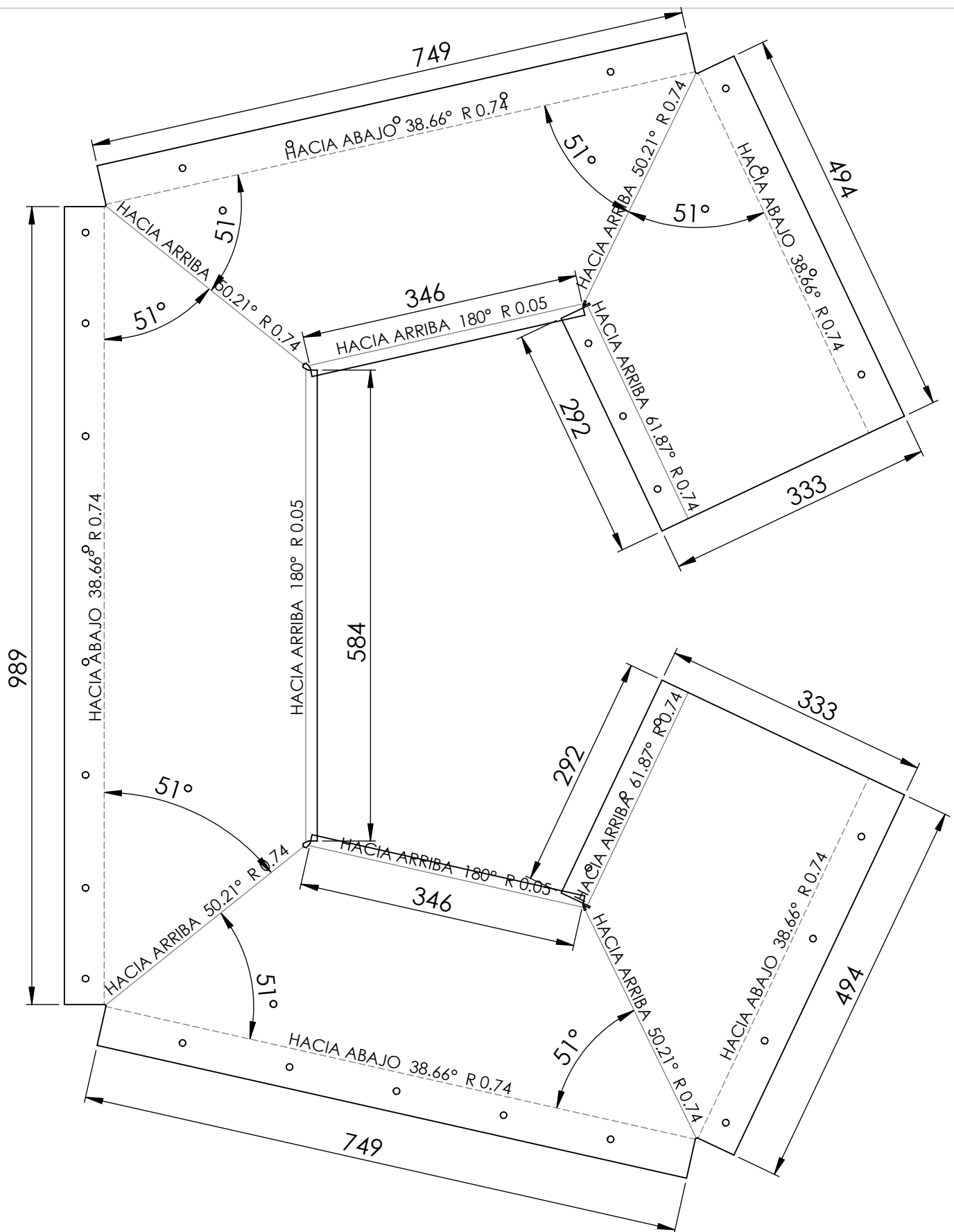
		Institucion Universidad Industrial de Santander		Material Bronce		Autores Edward Duvan Acosta Pinilla Kevin Manuel Carrillo Remolina	
		Proyecto Equipo de Peletizado		Unidades Milímetros			
		Sistema Enfriador		Escala 9:1		Revision Isnardo Gonzalez Jaimes	
		Titulo Buje Barra Lamina		Cantidad 28		N° de plano 12/22	Fecha 20/09/2024



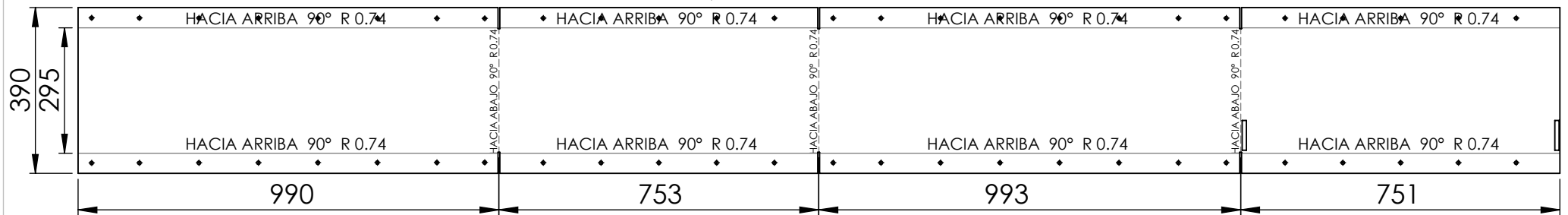
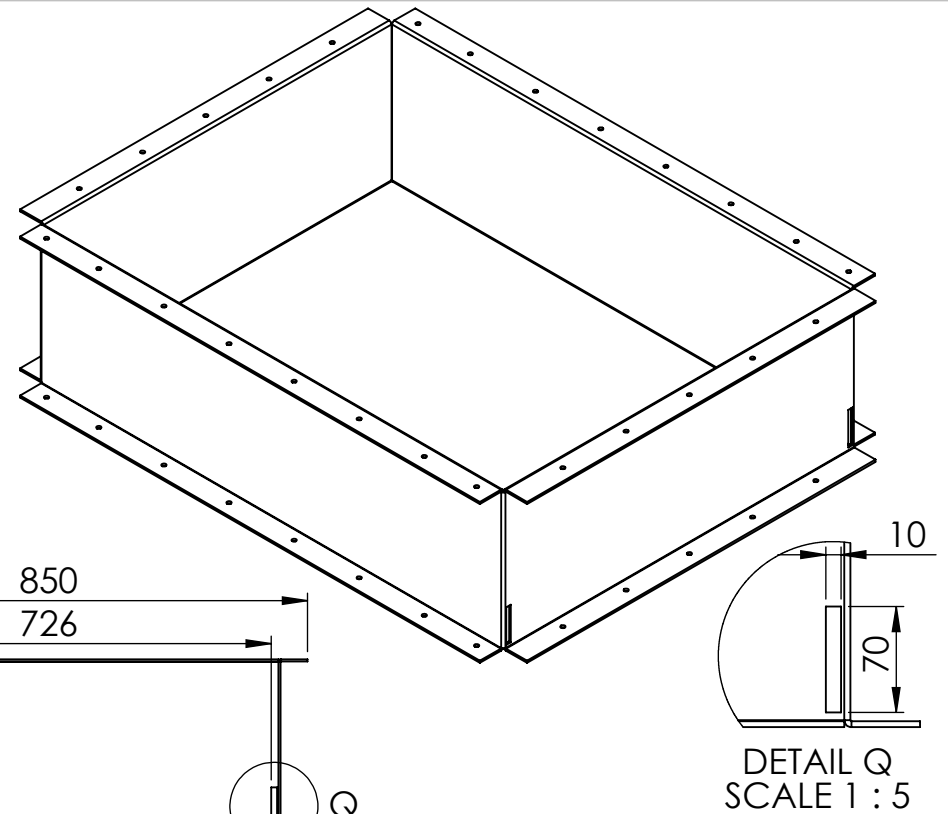
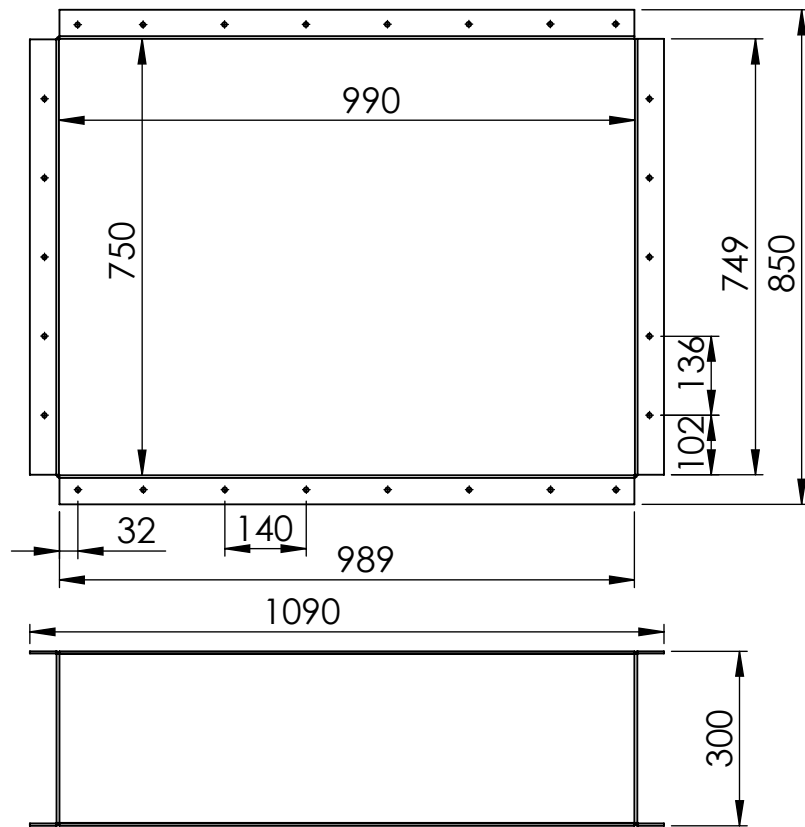
NOTA

- Distancia entre agujeros es la misma 140mm y 136mm segun el plano.
- 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 Enfriador		Escala 1:10		Revision Isnardo Gonzalez Jaimes	
		Titulo Estructura Superior		Cantidad 1		Nº de plano 13/22	Fecha 20/09/2024



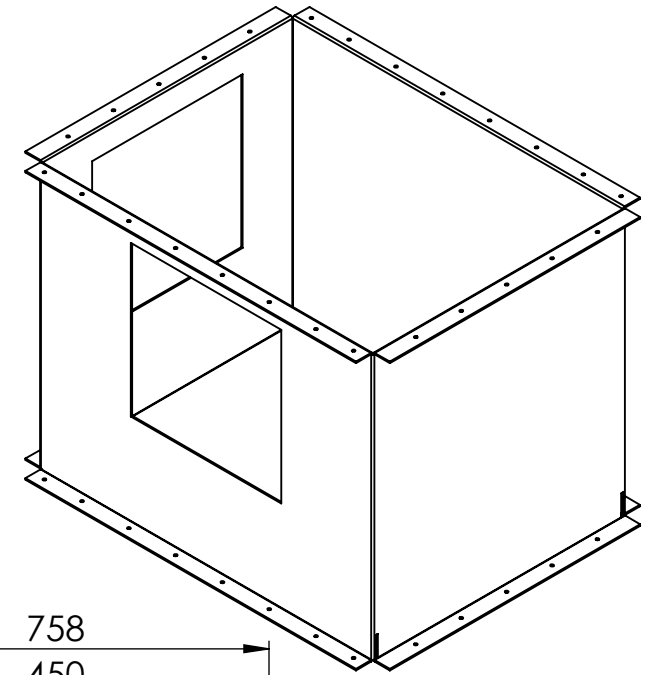
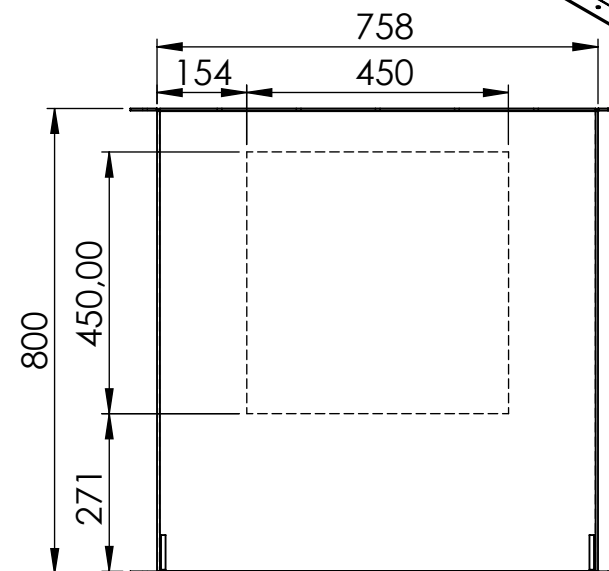
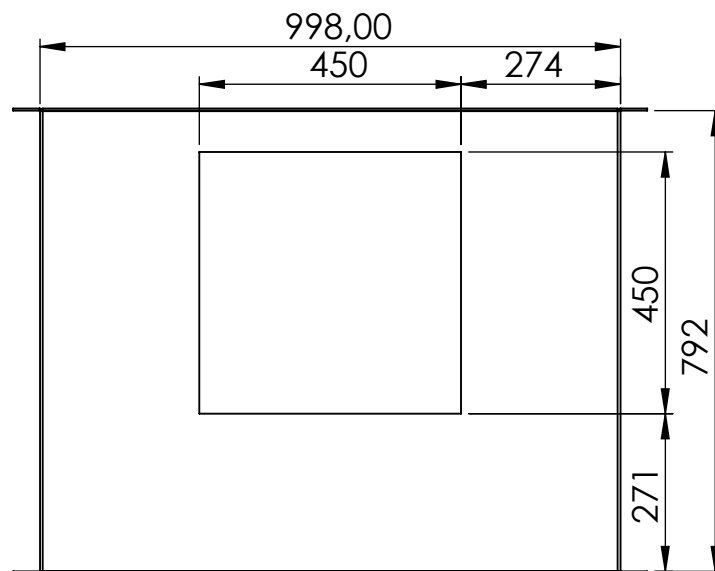
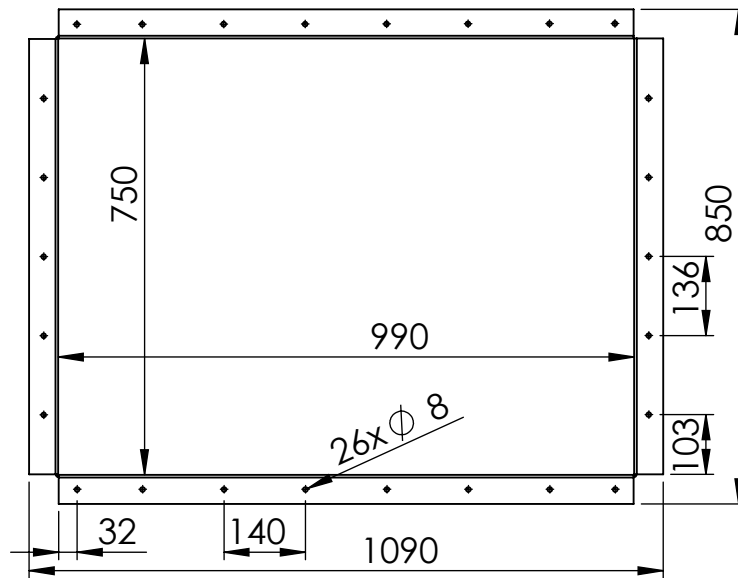
	Institucion		Material		Autores	
	Universidad Industrial de Santander		AISI 304		Edward Duvan Acosta Pinilla	
	Proyecto		Unidades		Kevin Manuel Carrillo Remolina	
	Equipo de Peletizado		Milímetros			
	Sistema		Escala		Revision	
	Enfriador		1:6.5		Isnardo Gonzalez Jaimes	
	Titulo		Cantidad		Nº de plano	Fecha
Estructura superior - Chapa desplegada		1		14/22	20/09/2024	



NOTA
 - Distancia entre agujeros es la misma 140mm y 136mm segun el plano.
 - Espesor de chapa 4mm.



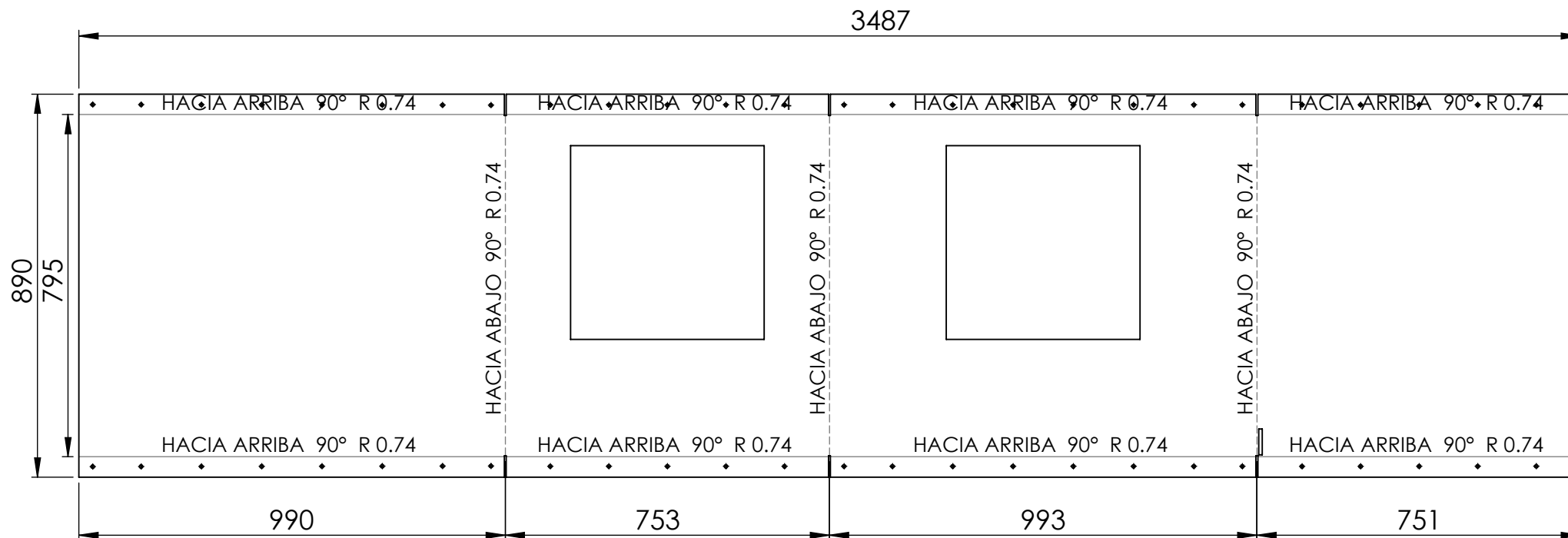
Institucion	Universidad Industrial de Santander	Material	AISI 304	Autores	
Proyecto	Equipo de Peletizado	Unidades	Milímetros	Edward Duvan Acosta Pinilla Kevin Manuel Carrillo Remolina	
Sistema	Enfriador	Escala	1:13	Revision	
Titulo	Estrcutura Medio - Superior	Cantidad	1	Isnardo Gonzalez Jaimes	
				Nº de plano	Fecha
				15/22	20/09/2024



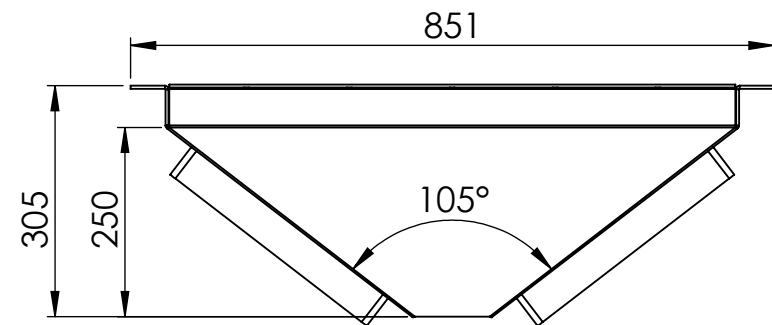
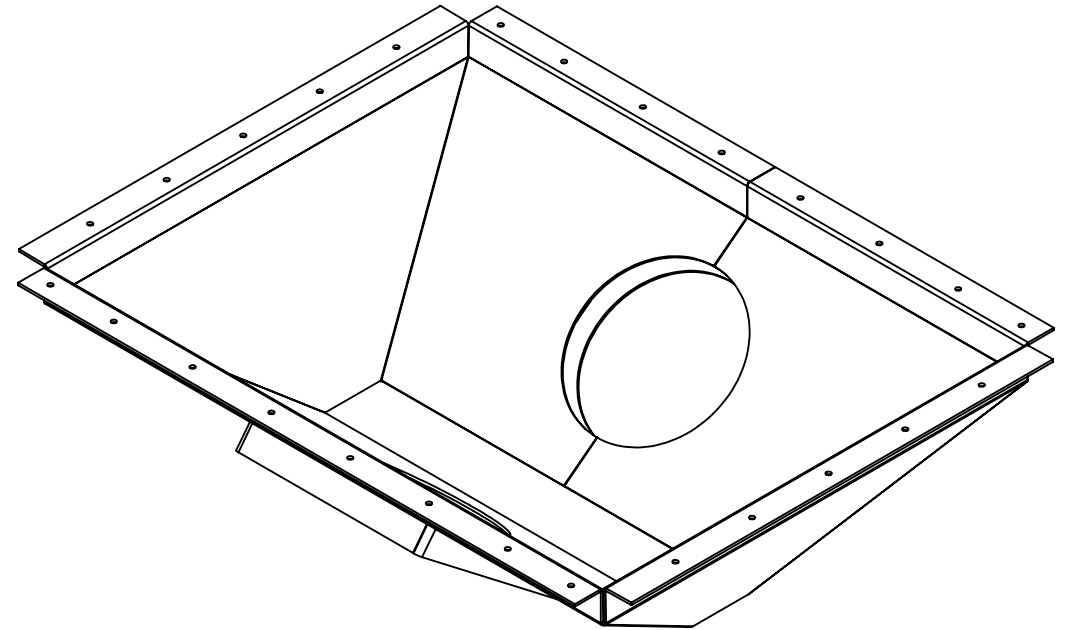
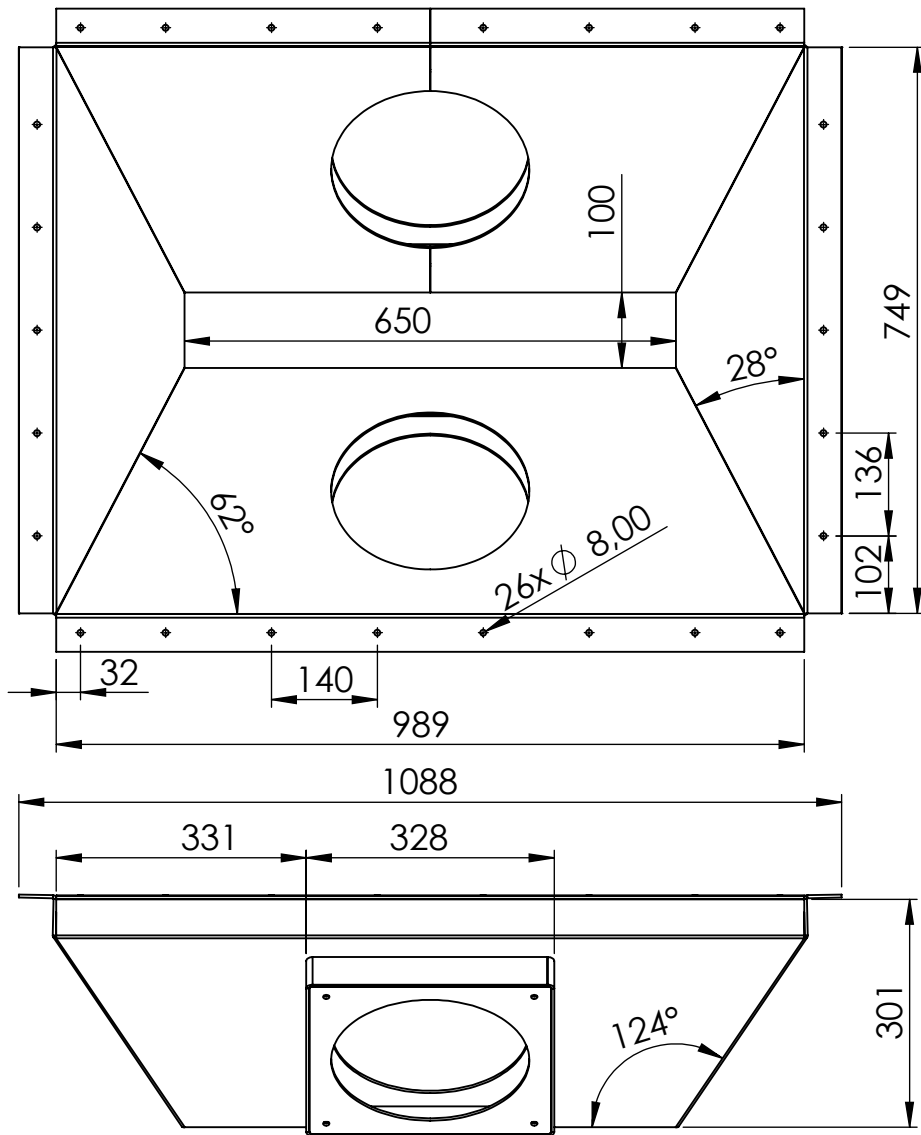
NOTA
 - Distancia entre agujeros es la misma 140mm y 136mm segun el plano.
 - Espesor de chapa 4mm.



Institucion	Universidad Industrial de Santander	Material	AISI 304	Autores	
Proyecto	Equipo de Peletizado	Unidades	Milímetros	Edward Duvan Acosta Pinilla Kevin Manuel Carrillo Remolina	
Sistema	Enfriador	Escala	1:13	Revision	
Titulo		Cantidad	1	Isnardo Gonzalez Jaimes	
Estructura Medio - Inferior				Nº de plano	Fecha
				16/22	20/09/2024



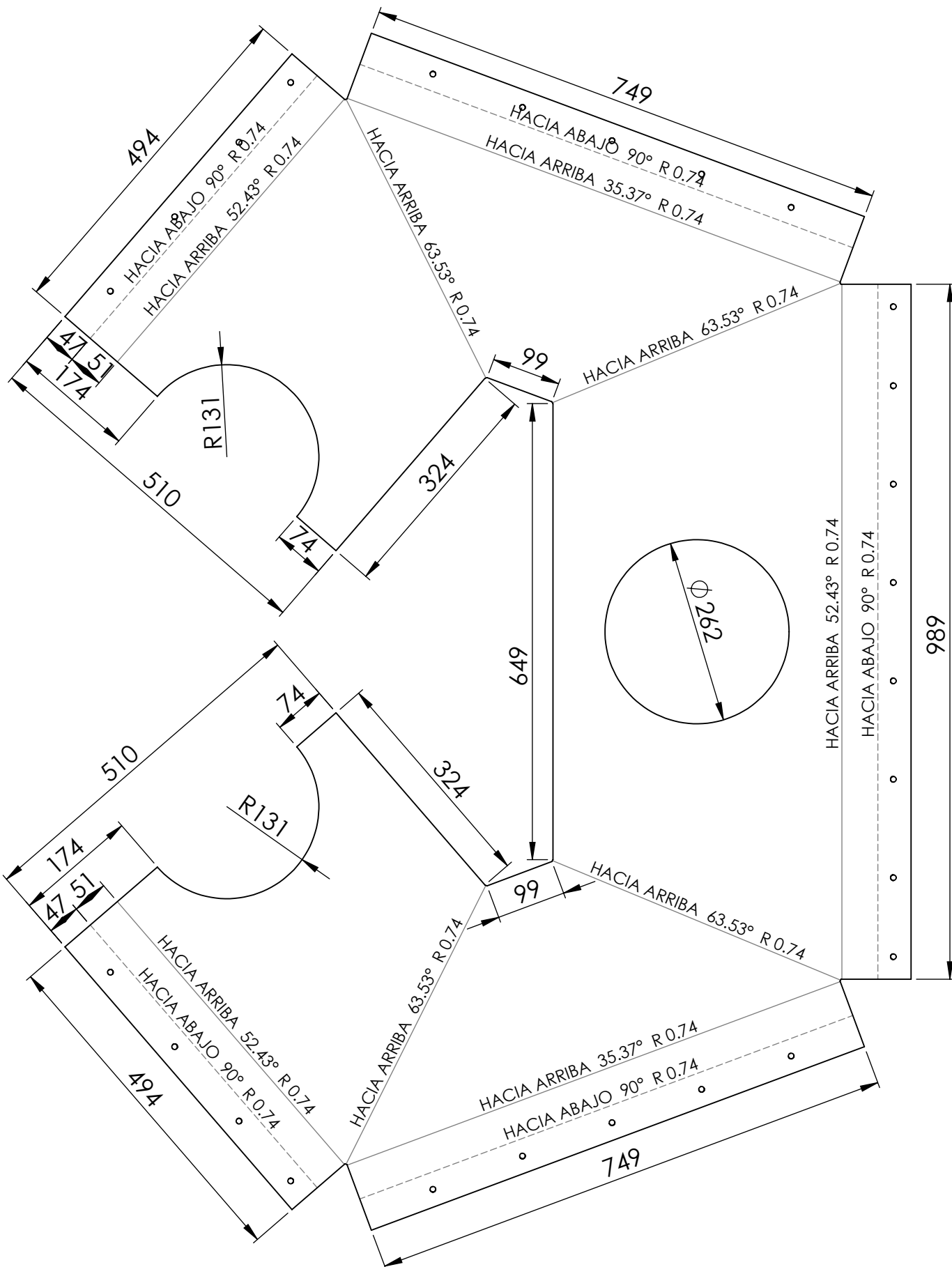
Universidad Industrial de Santander		Institucion Universidad Industrial de Santander	Material AISI 304	Autores Edward Duvan Acosta Pinilla Kevin Manuel Carrillo Remolina	
		Proyecto Equipo de Peletizado	Unidades Milímetros	Revision Isnardo Gonzalez Jaimes	
		Sistema Enfriador	Escala 1:14		
		Titulo Estructura Medio Inferior - Chapa Desplegada	Cantidad 1	Nº de plano 17/22	Fecha 20/09/2024



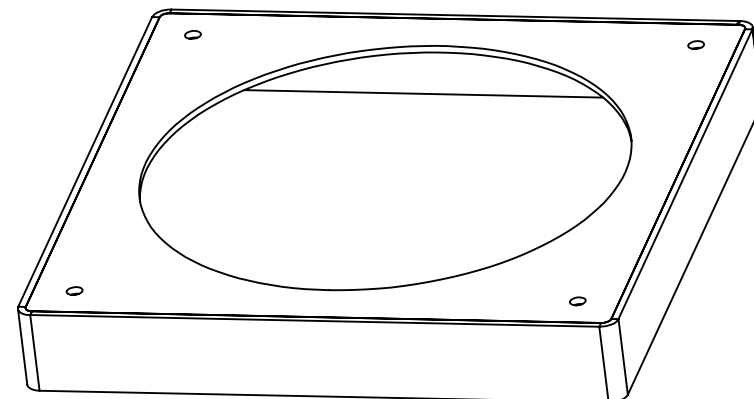
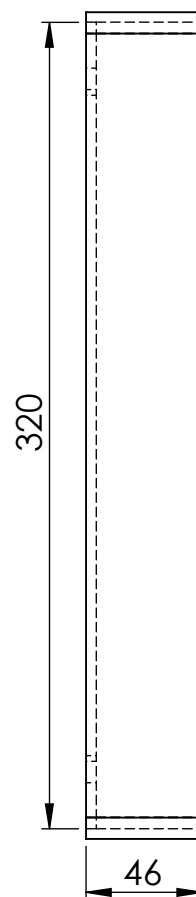
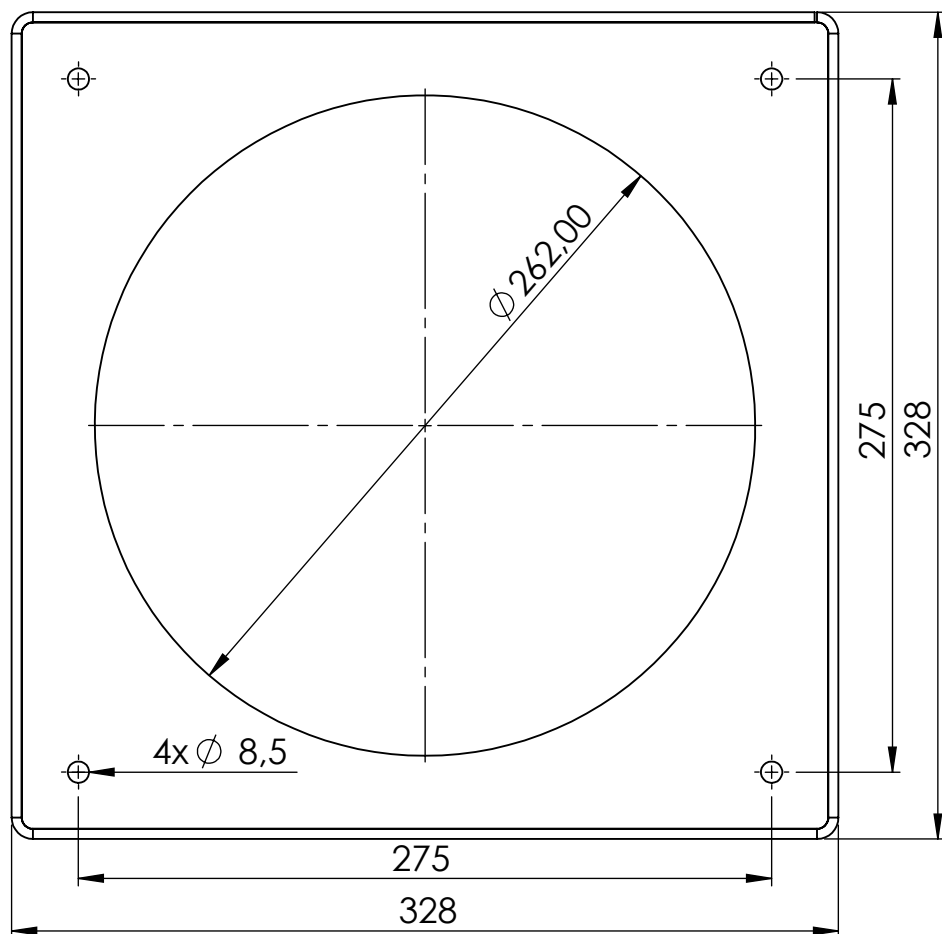
NOTA
 - Distancia entre agujeros es la misma 140mm y 136mm segun el plano.
 - Espesor de chapa 4mm.



Institucion	Universidad Industrial de Santander	Material	AISI 301	Autores	Edward Duvan Acosta Pinilla
Proyecto	Equipo de Peletizado	Unidades	Milímetros		Kevin Manuel Carrillo Remolina
Sistema	Enfriador	Escala	1:10	Revision	Isnardo Gonzalez Jaimes
Titulo	Estructura inferior	Cantidad	1	Nº de plano	18/22
				Fecha	20/09/2024



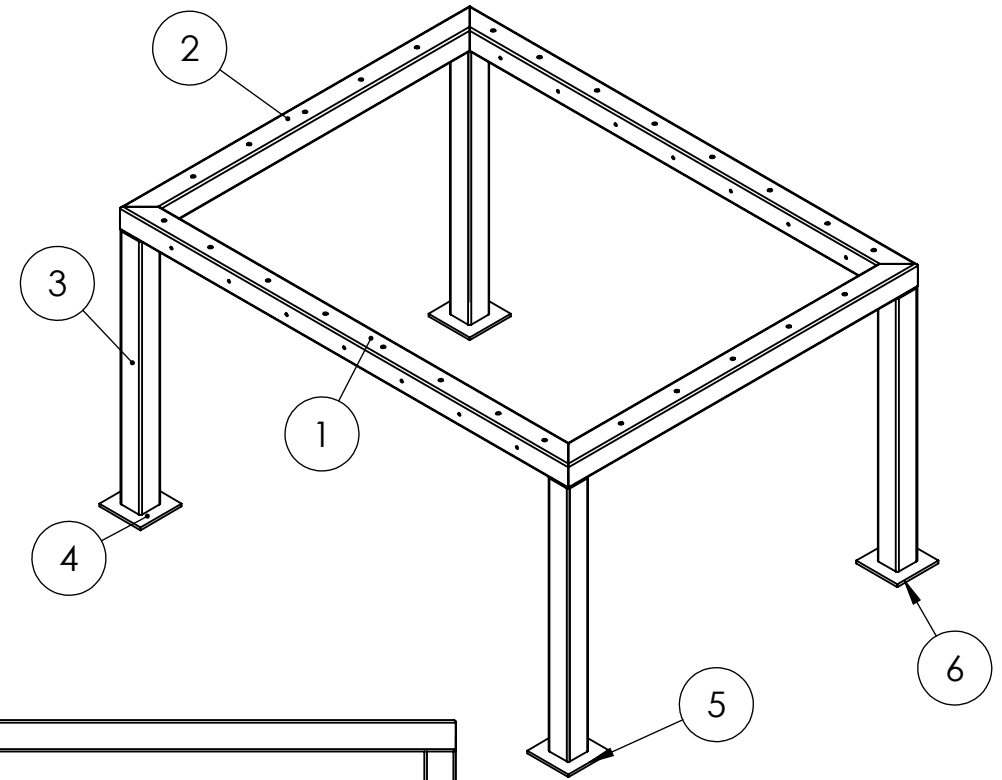
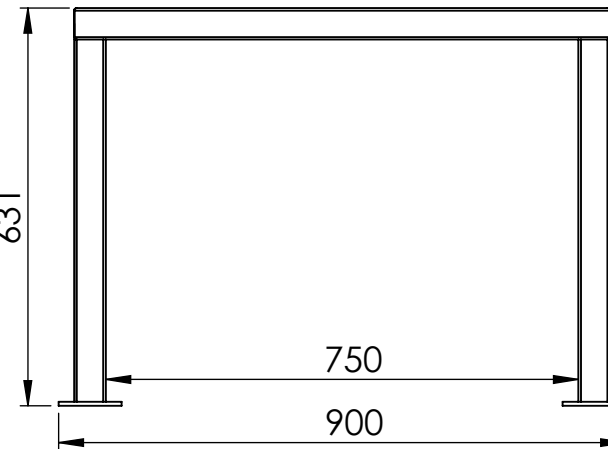
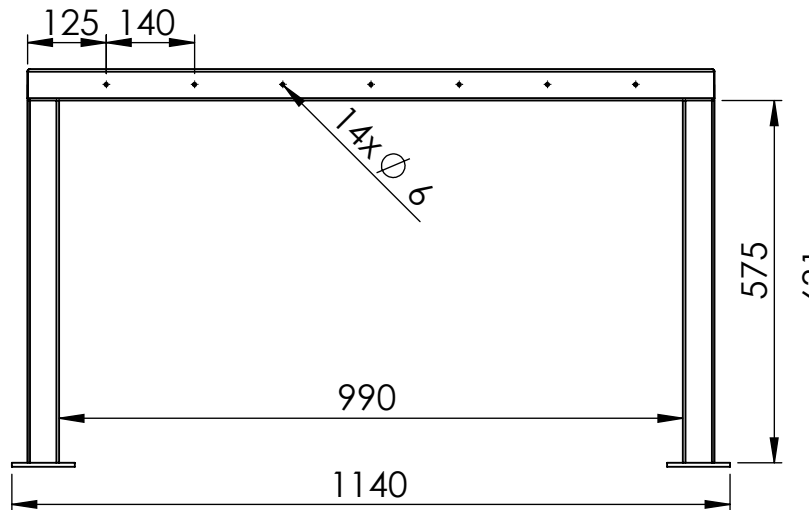
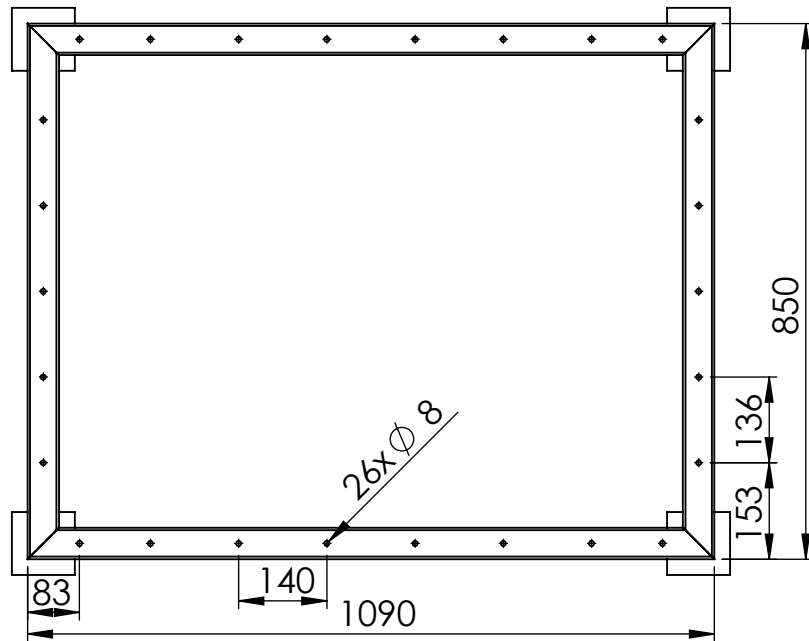
Universidad Industrial de Santander 	Institucion	Material	Autores	
	Universidad Industrial de Santander	AISI 304	Edward Duvan Acosta Pinilla	
	Proyecto	Unidades	Kevin Manuel Carrillo Remolina	
	Equipo de Peletizado	Milímetros		
	Sistema	Escala	Revision	
	Enfriador	1:7.5	Isnardo Gonzalez Jaimes	
	Titulo	Cantidad	N° de plano	Fecha
	Estructura inferior - Chapa desplegada	1	19/22	20/09/2024



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	Enfriador	Escala	1:3		Revision	
Titulo	Soporte Ventilador	Cantidad	2	N° de plano	Isnardo Gonzalez Jaimes	
					Fecha	20/09/2024



ITEM	QTY	DESCRIPTION	LONGITUD	Espesor de chapa metálica
1	2	50x50x2.0 SHS C350	1090	
2	2	50x50x2.0 SHS C350	850	
3	4	50x50x2.0 SHS C350	575	
4	2	Platina 100x100x4mm		6
5	1	Platina 100x100x4mm		6
6	1	Platina 100x100x4mm		6

NOTA
 - Distancia entre agujeros es la misma 140mm y 136mm segun el plano.
 - Agujeros pasantes.



Institucion	Universidad Industrial de Santander	Material	ASTM A36	Autores	
Proyecto	Equipo de Peletizado	Unidades	Milímetros	Edward Duvan Acosta Pinilla Kevin Manuel Carrillo Remolina	
Sistema	Enfriador	Escala	1:12	Revision	
Titulo		Cantidad	1	Isnardo Gonzalez Jaimes	
Estructura - Base				Nº de plano	Fecha
				22/22	20/09/2024