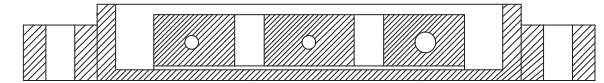
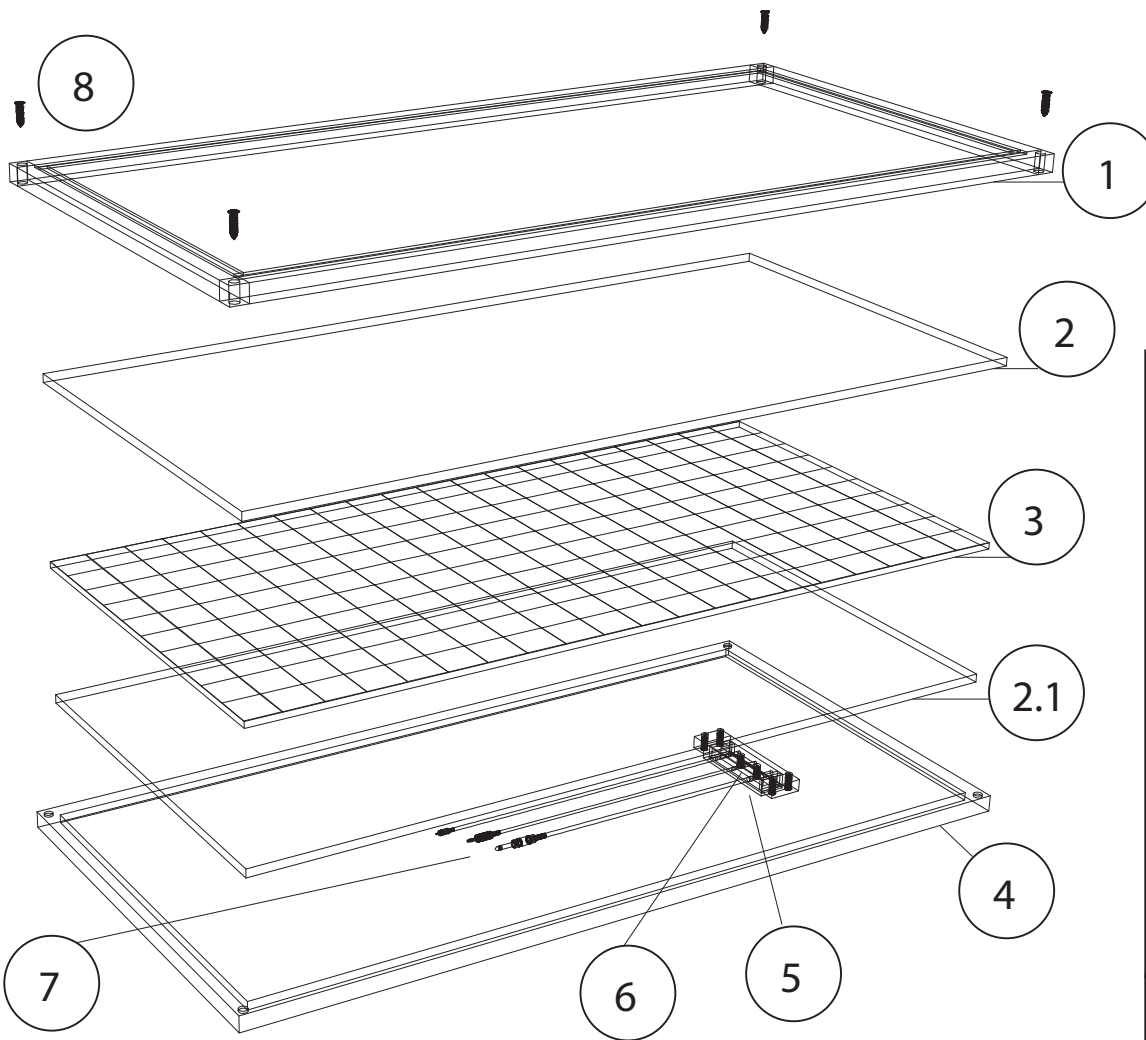


INFINITY

Sistema de Iluminación Sostenible para Oficinas



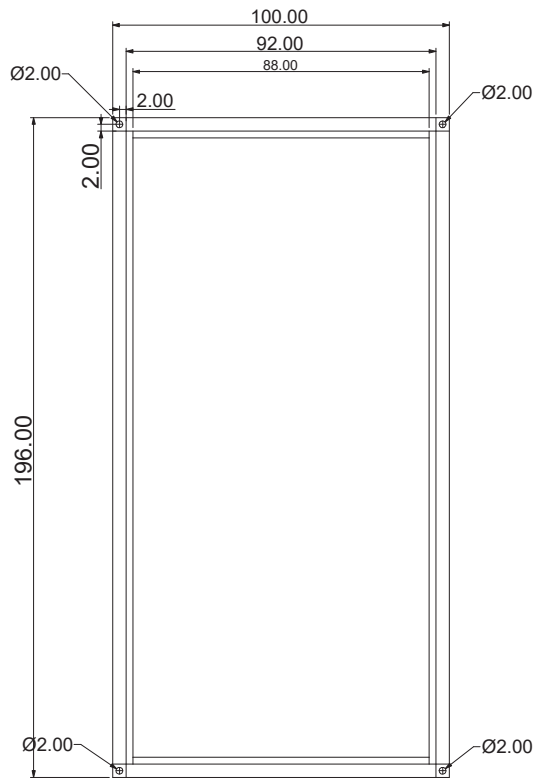
Corte pieza 6

Lista de Materiales			
Item	Cantidad	No.Plano	Descripción
1	1	JR-001-002	Marco Aluminio
2	2	JR-001-003	Encapsulado
3	1	JR-001-004	Película Fotovoltaica
4	1	JR-001-005	Base posterior
5	1	JR-001-006	Caja conexión
6	1	JR-001-006	Conexión central
7	1		Fibra óptica
8	4		Tornillo 4.0x40mm

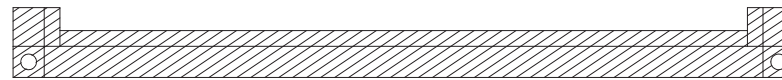
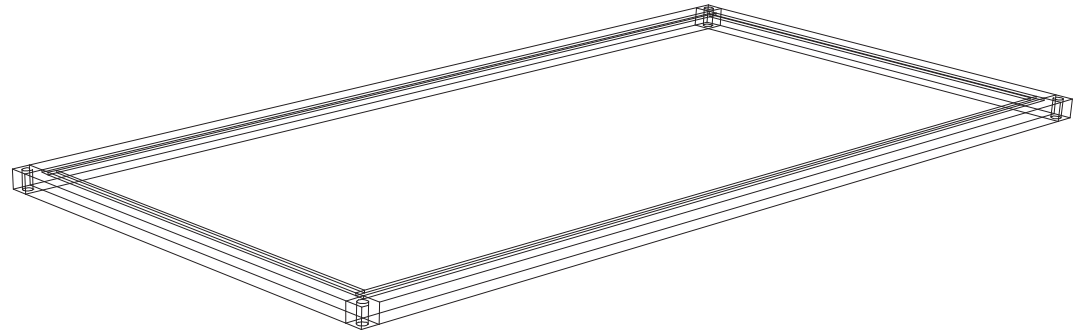


Nombre de la pieza Panel fotovoltaico 340 watts		Formato:	Carta
Diseño:	Julián Ricardo Castro .C	Material:	Unidades: mm
Dibujo:	Julián Ricardo Castro .C	Acabado:	Escala: 1:1
Aprobó:	M-ARQ.DI.ANAMARÍA BERNAL	Proyecto:	Sistema de iluminación Sostenible para oficinas
Fecha:	10-06-2021	No. Plano:	JR-001-001
		Hoja:	1 de 30

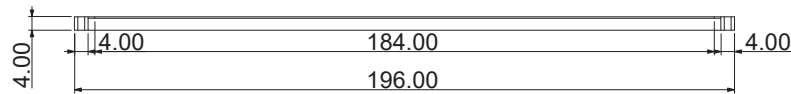
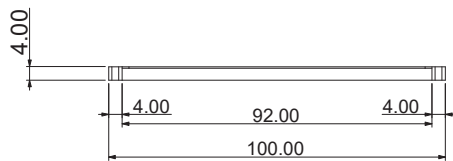



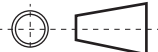


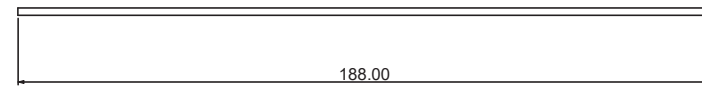
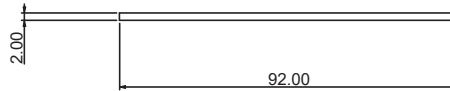
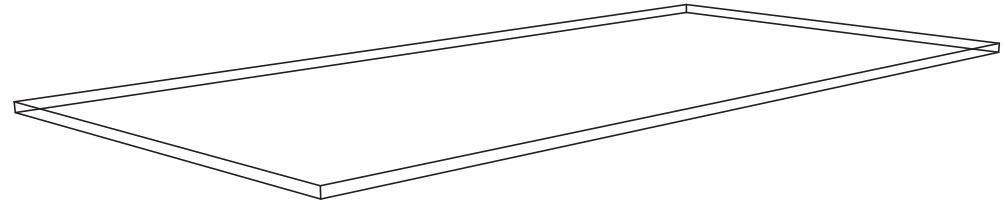
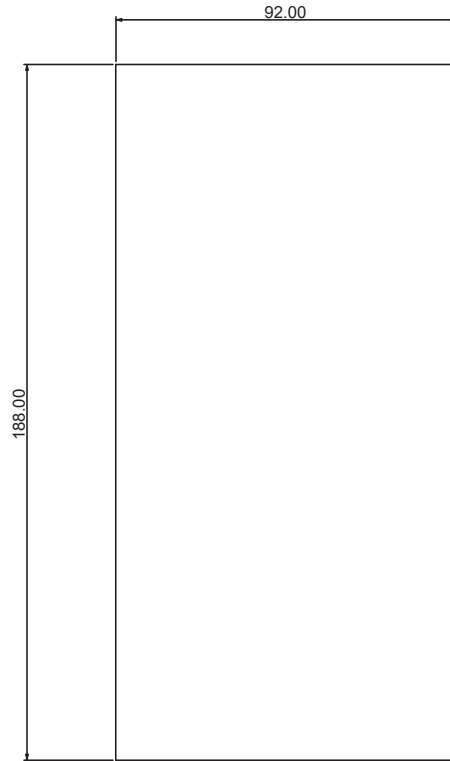
Corte A-A


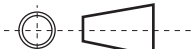


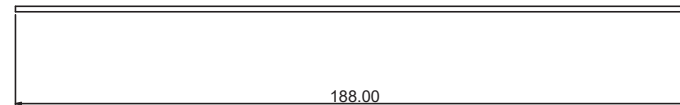
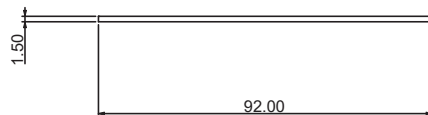
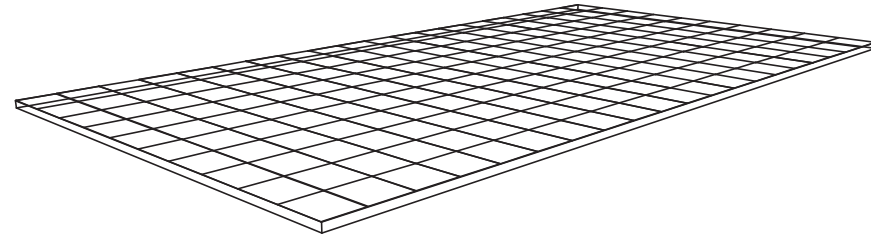
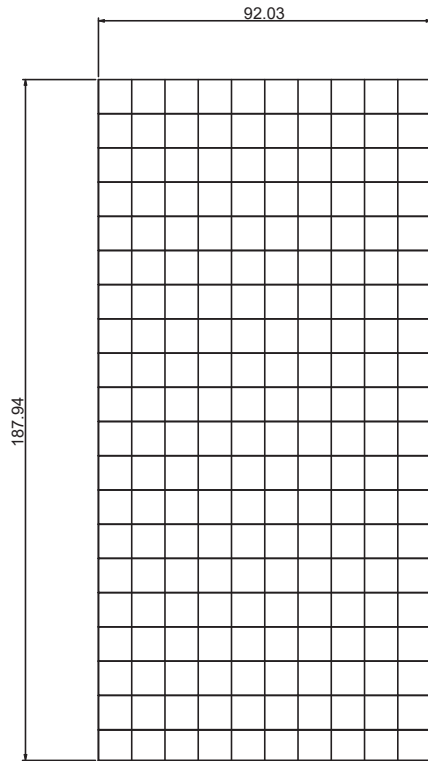
Corte A-A






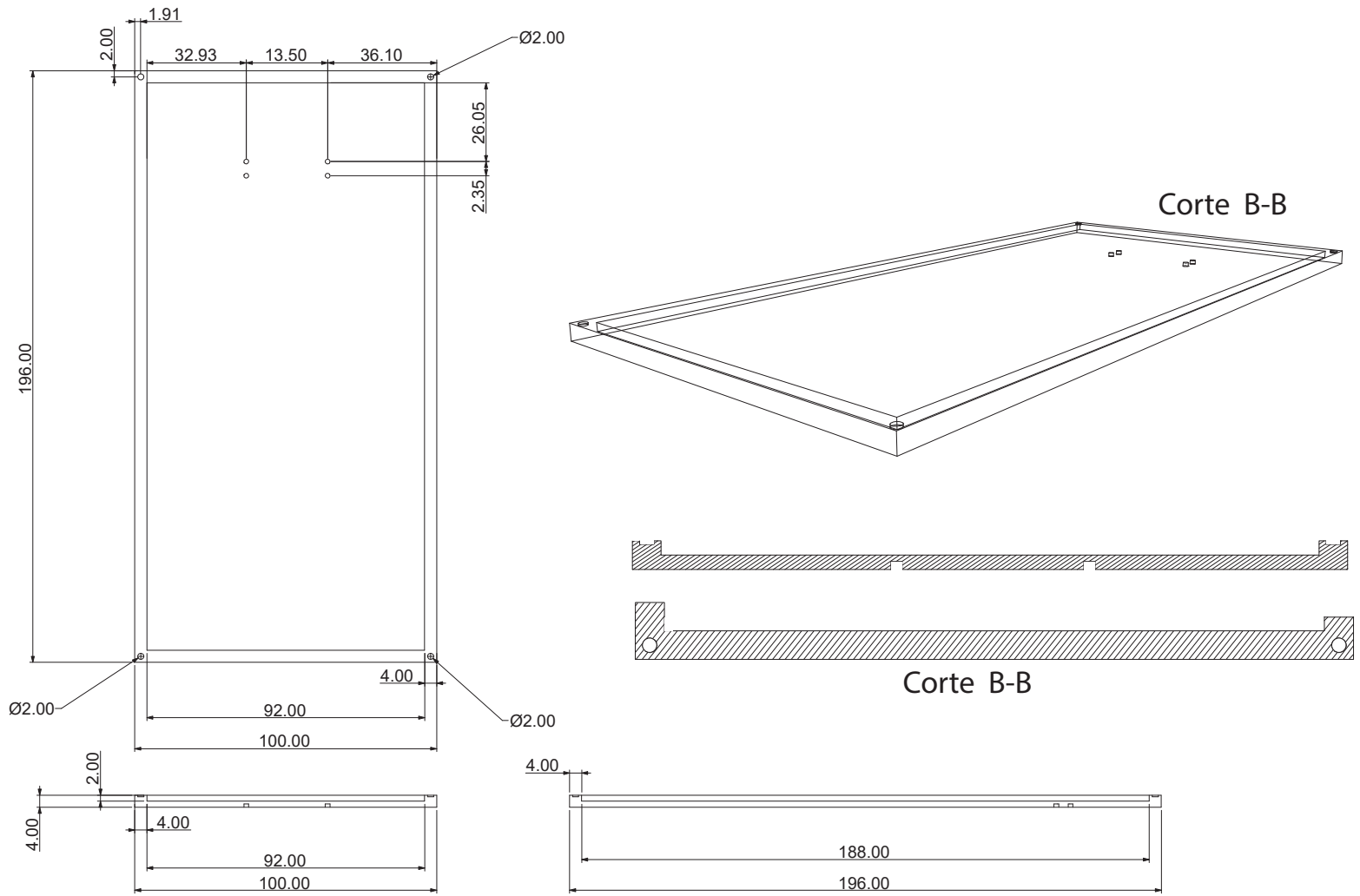
 UNIVERSIDAD EL BOSQUE	Nombre de la pieza: Marco de Aluminio			Formato:	Carta	
	Diseño:	Julián Ricardo Castro .C	Material:	Aluminio	Unidades:	mm
	Dibujo:	Julián Ricardo Castro .C	Acabado:	Genérico	Escala:	1:1
	Aprobó:	M-ARQ.DI.ANAMARÍA BERNAL	Proyecto:	Sistema de iluminación Sostenible para oficinas	Hoja:	2 de 30
	Fecha:	10-06-2021	No. Plano:	JR-001-002		






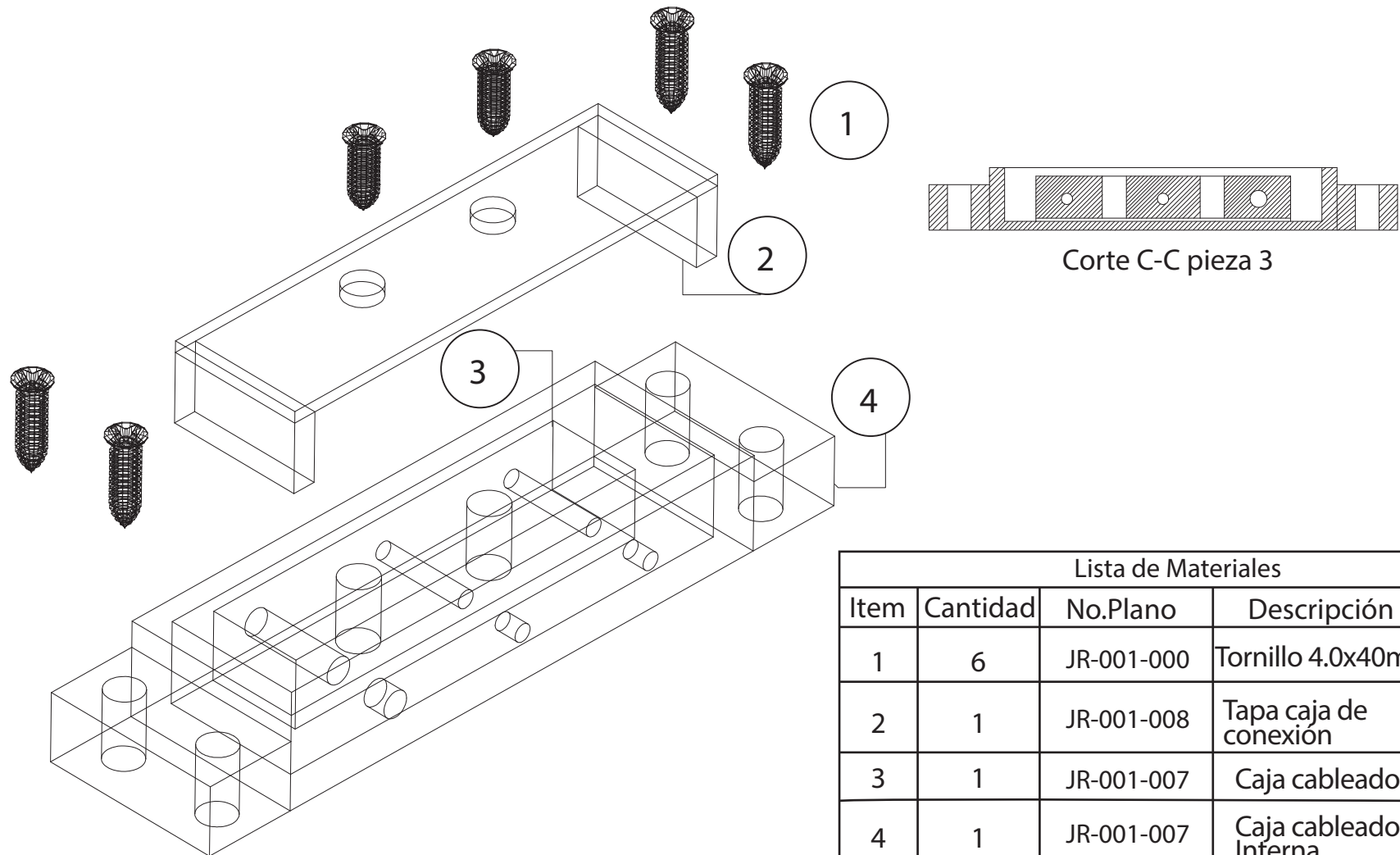
	Nombre de la pieza: Encapsulado			Formato:	Carta	
	Diseño:	Julián Ricardo Castro .C	Material:	Genérico	Unidades:	mm
	Dibujo:	Julián Ricardo Castro .C	Acabado:	Genérico	Escala:	1:1
	Aprobó:	M-ARQ.DI.ANA MARÍA BERNAL	Proyecto:	Sistema de iluminación Sostenible para oficinas	Hoja:	3 de 30
Fecha:	10-06-2021	No. Plano:	JR-001-003			





 UNIVERSIDAD EL BOSQUE	Nombre de la pieza: Película Fotovoltaica			Formato:	Carta	
	Diseño:	Julián Ricardo Castro .C	Material:	Silicio Amorfo	Unidades:	mm
	Dibujo:	Julián Ricardo Castro .C	Acabado:	Genérico	Escala:	1:1
	Aprobó:	M-ARQ.DI.ANA MARÍA BERNAL	Proyecto:	Sistema de iluminación Sostenible para oficinas	Hoja:	4 de 30
	Fecha:	10-06-2021	No. Plano:	JR-001-004		 

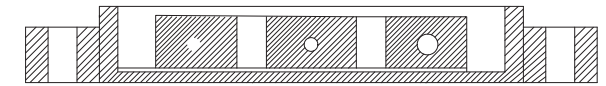
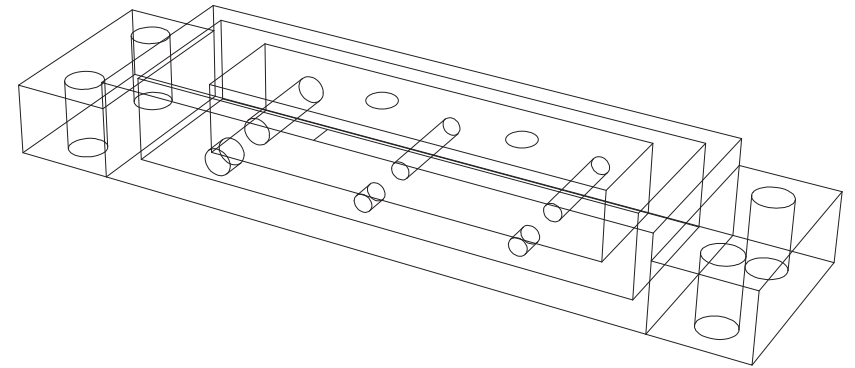
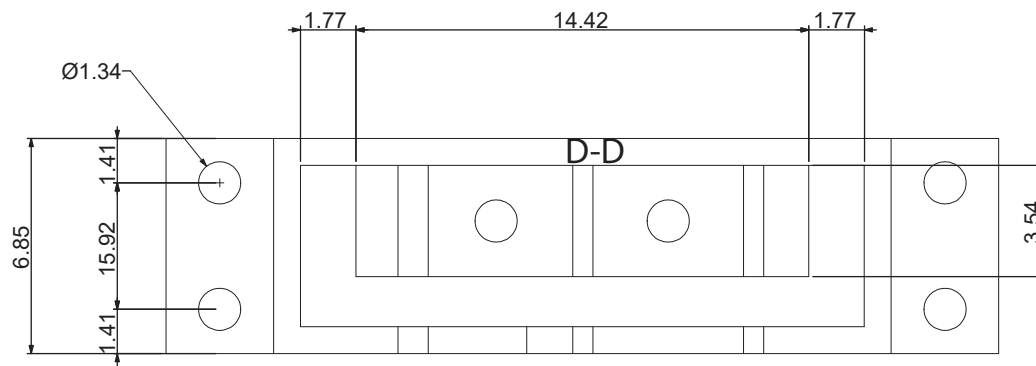


 UNIVERSIDAD EL BOSQUE	Nombre de la pieza: Base Fija panel Fotovoltaico			Formato:	Carta	
	Diseño:	Julián Ricardo Castro .C	Material:	Aluminio	Unidades:	mm
	Dibujo:	Julián Ricardo Castro .C	Acabado:	Aluminio	Escala:	1:1
	Aprobó:	M-ARQ.DI.ANA MARÍA BERNAL	Proyecto:	Sistema de iluminación Sostenible para oficinas	Hoja:	5 de 30
	Fecha:	10-06-2021	No. Plano:	JR-001-005		 

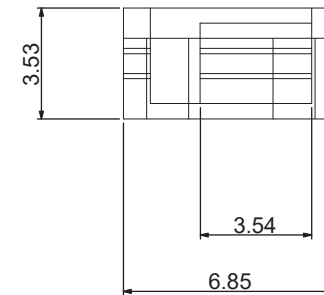
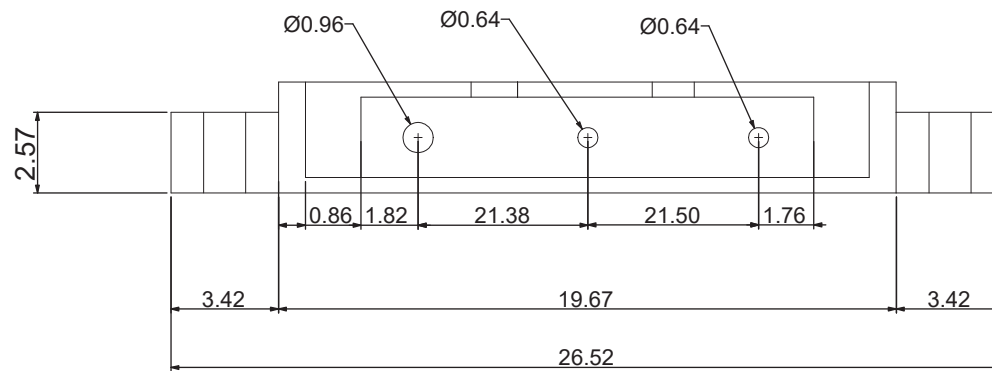



Lista de Materiales			
Item	Cantidad	No.Plano	Descripción
1	6	JR-001-000	Tornillo 4.0x40mm
2	1	JR-001-008	Tapa caja de conexión
3	1	JR-001-007	Caja cableado
4	1	JR-001-007	Caja cableado Interna

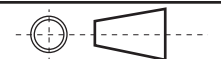
	Nombre de la pieza: Caja de conexión Panel fotovoltaico			Formato:	Carta	
	Diseño:	Julián Ricardo Castro .C	Material:	Genérico	Unidades:	mm
	Dibujo:	Julián Ricardo Castro .C	Acabado:	Genérico	Escala:	1:1
	Aprobó:	M-ARQ.DI.ANAMARÍA BERNAL	Proyecto:	Sistema de iluminación Sostenible para oficinas	Hoja:	6 de 30
	Fecha:	10-06-2021	No. Plano:	JR-001-006		

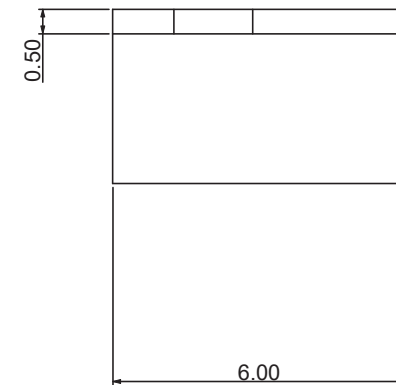
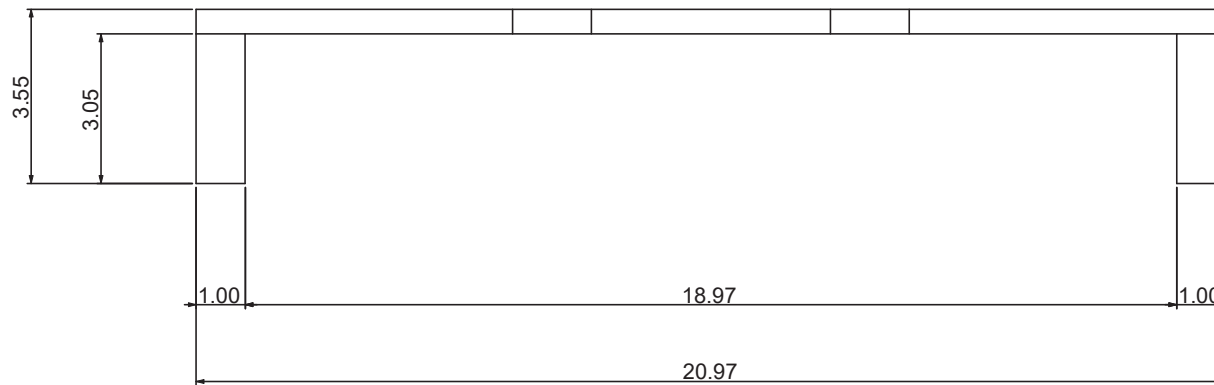
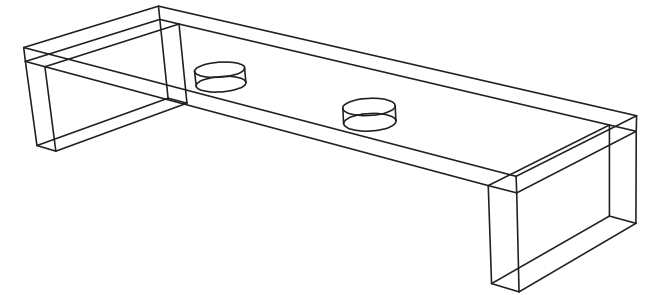
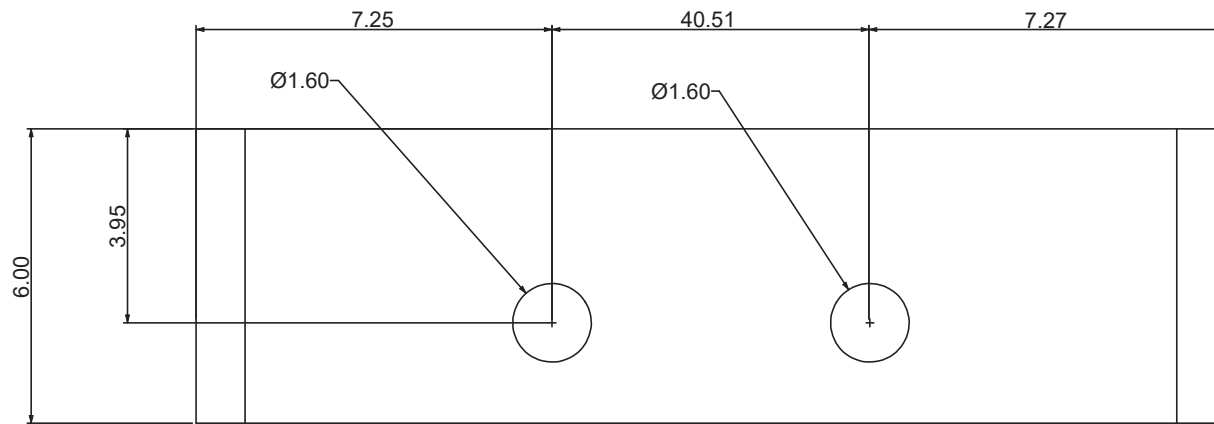



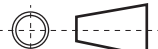
Corte D-D

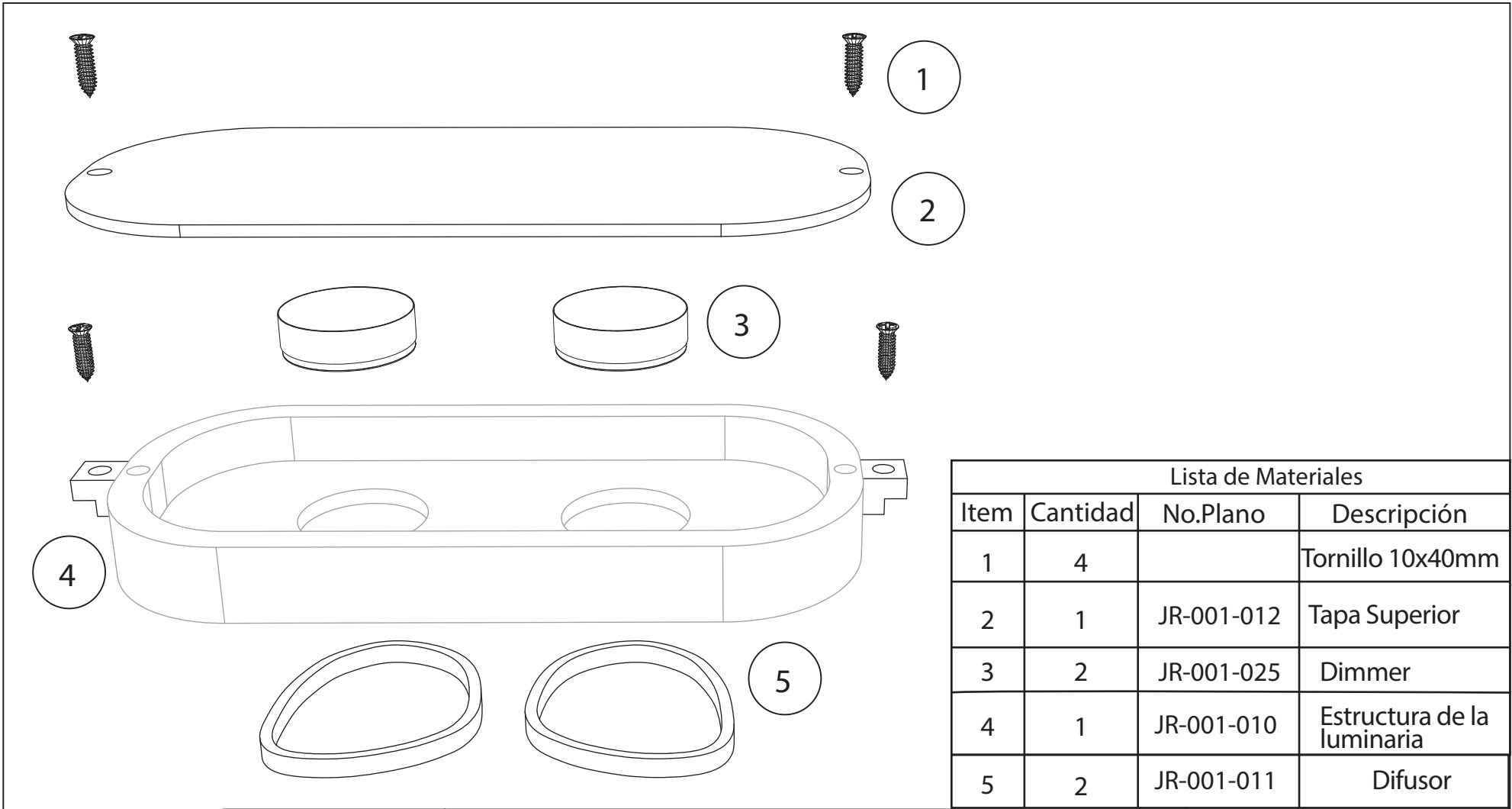


 <p>UNIVERSIDAD EL BOSQUE</p>	Nombre de la pieza: Caja de conexión panel Fotovoltaico			Formato:	Carta	
	Diseño:	Julián Ricardo Castro .C	Material:	Aluminio	Unidades:	mm
	Dibujo:	Julián Ricardo Castro .C	Acabado:	Aluminio	Escala:	1:1
	Aprobó:	M-ARQ.DI.ANA MARÍA BERNAL	Proyecto:	Sistema de iluminación Sostenible para oficinas	Hoja:	7 de 30
	Fecha:	10-06-2021	No. Plano:	JR-001-007		


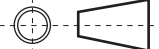


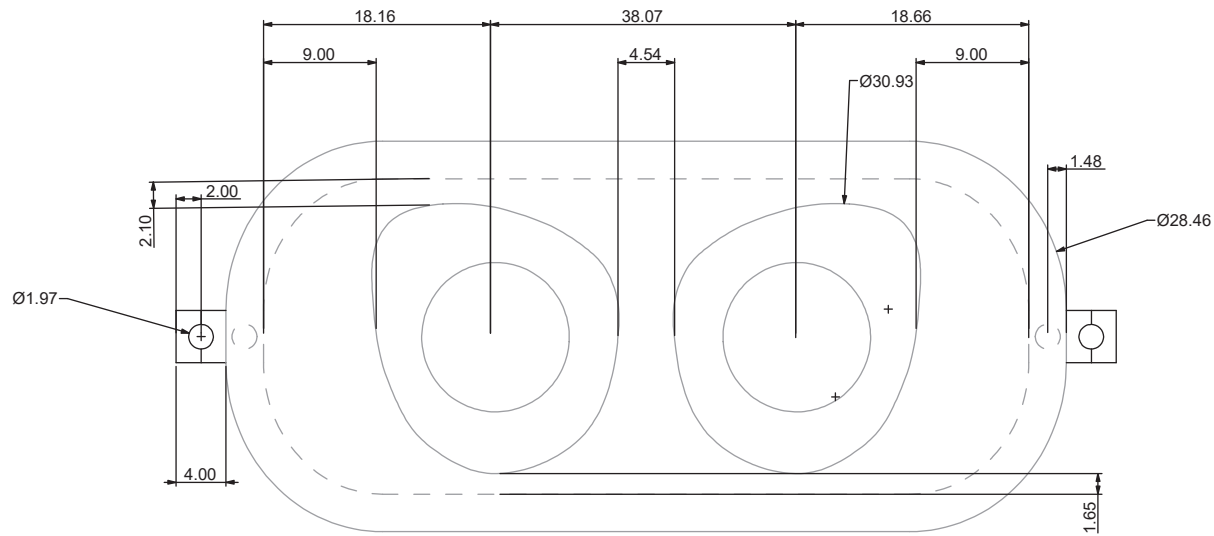


 UNIVERSIDAD EL BOSQUE	Nombre de la pieza: Tapa Caja de conexión panel Fotovoltaico			Formato:	Carta	
	Diseño:	Julián Ricardo Castro .C	Material:	Aluminio	Unidades:	mm
	Dibujo:	Julián Ricardo Castro .C	Acabado:	Aluminio	Escala:	1:1
	Aprobó:	M-ARQ.DI.ANAMARÍA BERNAL	Proyecto:	Sistema de iluminación Sostenible para oficinas	Hoja:	8 de 30
	Fecha:	10-06-2021	No. Plano:	JR-001-008		

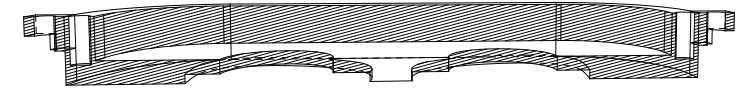
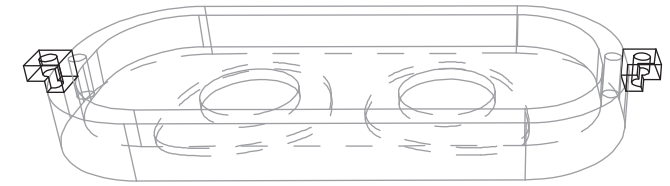


Lista de Materiales			
Item	Cantidad	No.Plano	Descripción
1	4		Tornillo 10x40mm
2	1	JR-001-012	Tapa Superior
3	2	JR-001-025	Dimmer
4	1	JR-001-010	Estructura de la luminaria
5	2	JR-001-011	Difusor

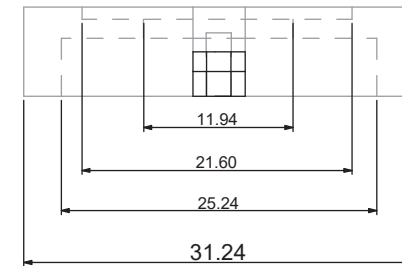
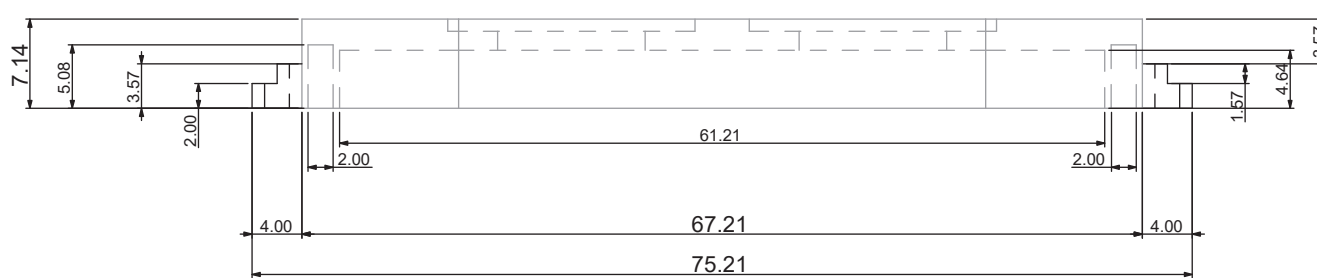
	Nombre de la pieza: Despiece Luminaria circulaciones			Formato:	Carta	
	Diseño:	Julián Ricardo Castro .C	Material:	Aluminio	Unidades:	mm
	Dibujo:	Julián Ricardo Castro .C	Acabado:	Blanco	Escala:	1:1
	Aprobó:	M-ARQ.DI.ANAMARÍA BERNAL	Proyecto:	Sistema de iluminación Sostenible para oficinas	Hoja:	9 de 30
	Fecha:	10-06-2021	No. Plano:	JR-001-009		





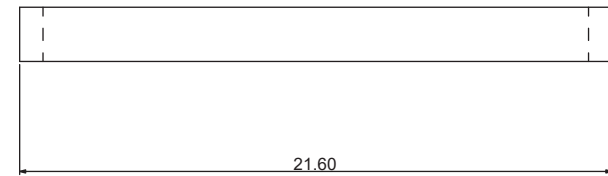
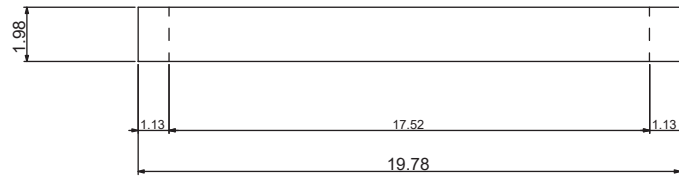
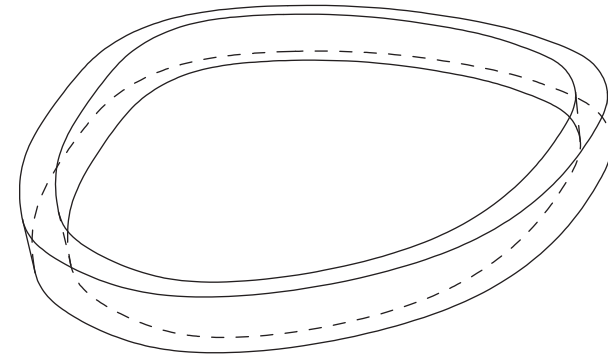
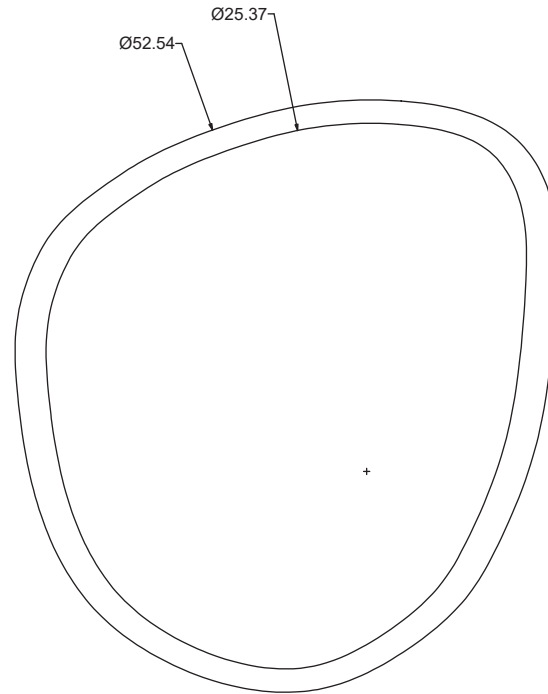
Corte E-E


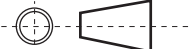


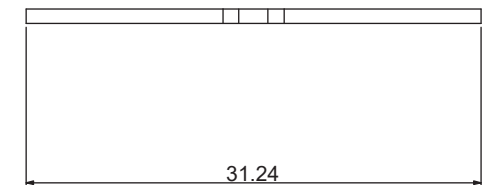
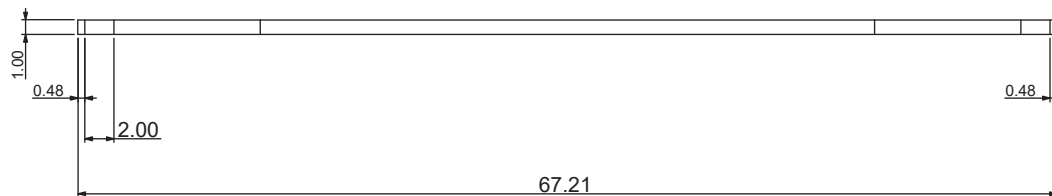
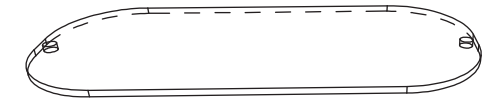
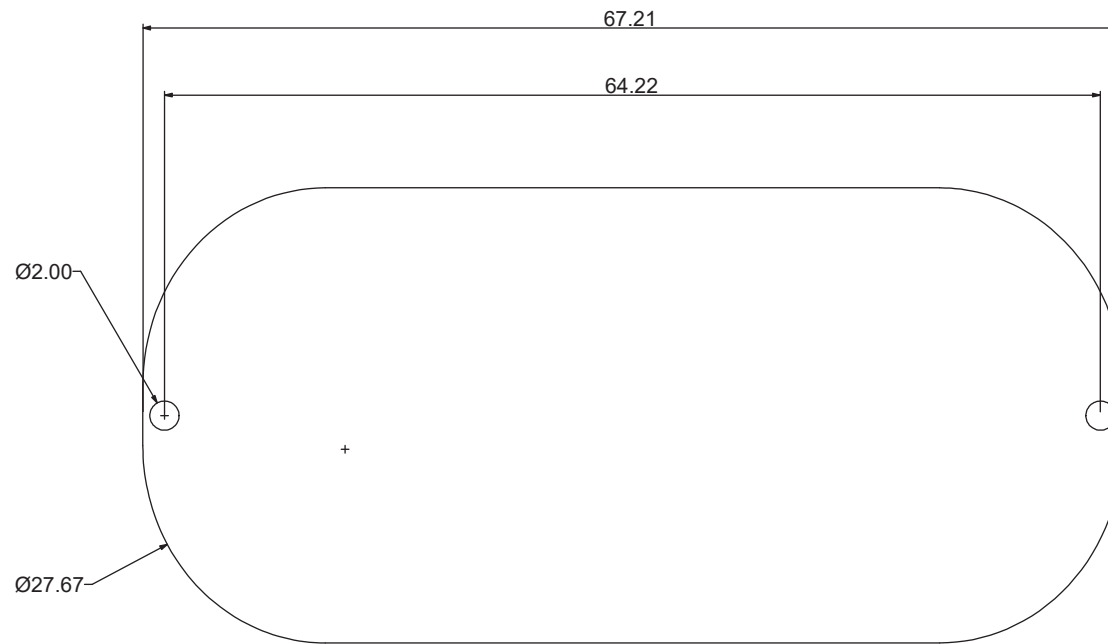
Corte E-E





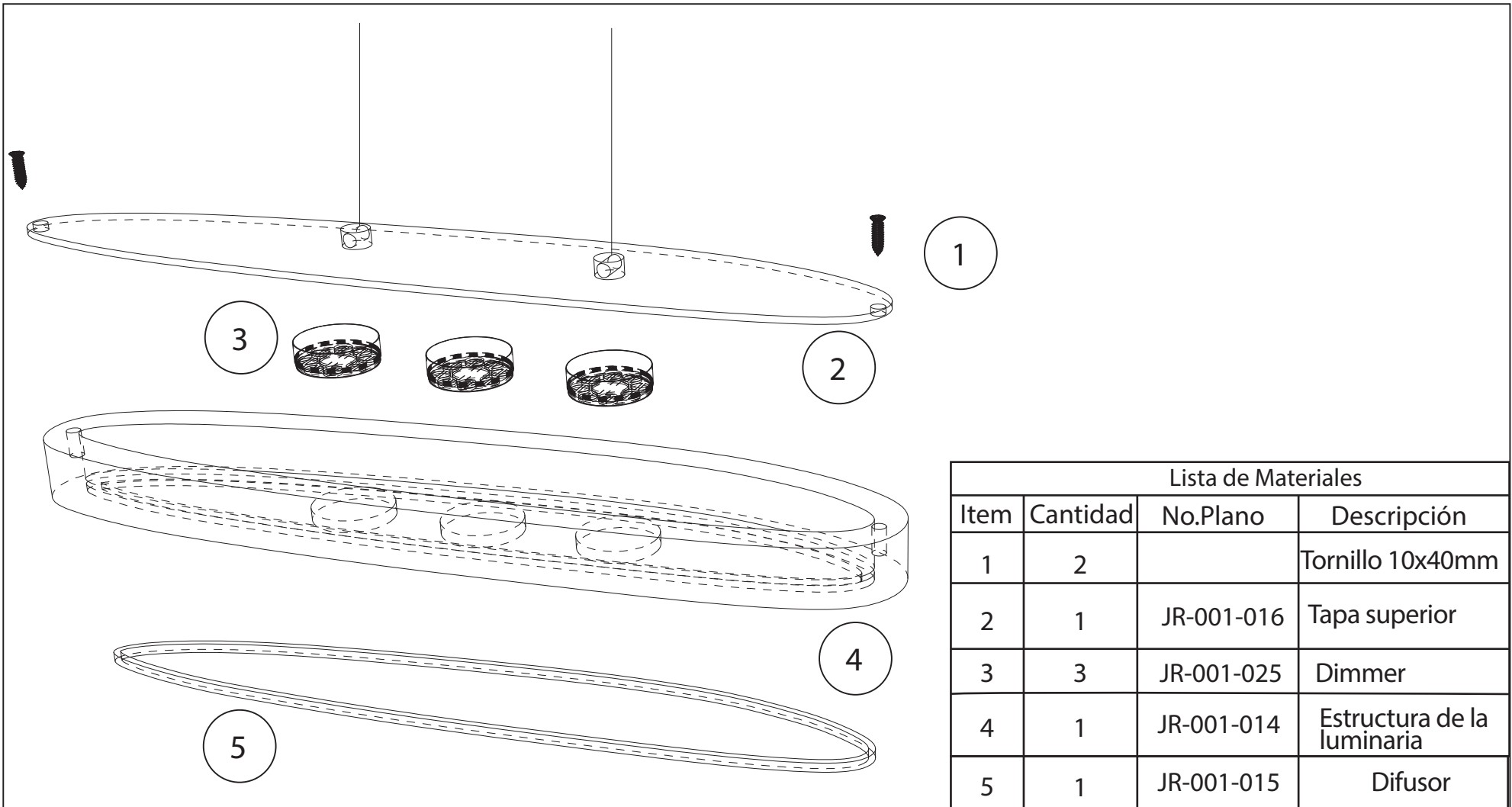
 <p>UNIVERSIDAD EL BOSQUE</p>	Nombre de la pieza: Estructura luminaria circulaciones			Formato:	Carta	
	Diseño:	Julián Ricardo Castro .C	Material:	Aluminio	Unidades:	mm
	Dibujo:	Julián Ricardo Castro .C	Acabado:	Blanco	Escala:	1:1
	Aprobó:	M-ARQ.D.I.ANAMARÍA BERNAL	Proyecto:	Sistema de iluminación Sostenible para oficinas	Hoja:	10 de 30
Fecha:	10-06-2021	No. Plano:	JR-001-010			




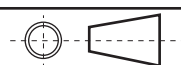
	Nombre de la pieza: Difusor luminaria circulaciones			Formato:	Carta	
	Diseño:	Julián Ricardo Castro .C	Material:	Aluminio/Acrílico	Unidades:	mm
	Dibujo:	Julián Ricardo Castro .C	Acabado:	Blanco	Escala:	1:1
	Aprobó:	M-ARQ.DI.ANA MARÍA BERNAL	Proyecto:	Sistema de iluminación Sostenible para oficinas	Hoja:	11 de 30
	Fecha:	10-06-2021	No. Plano:	JR-001-011		

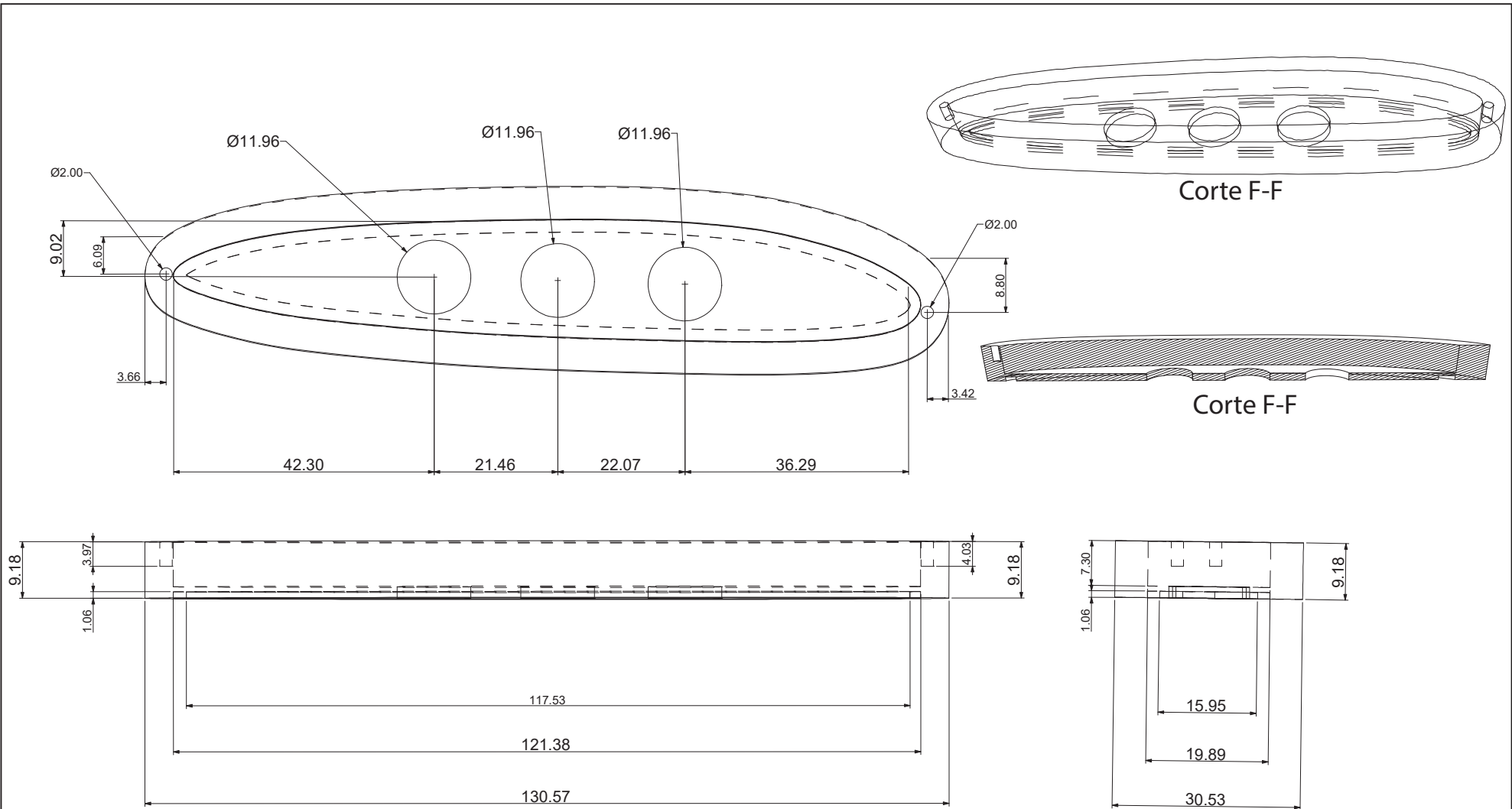



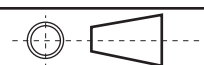
	Nombre de la pieza: Tapa superior luminaria circulaciones			Formato:	Carta	
	Diseño:	Julián Ricardo Castro .C	Material:	Aluminio	Unidades:	mm
	Dibujo:	Julián Ricardo Castro .C	Acabado:	Blanco	Escala:	1:1
	Aprobó:	M-ARQ.DI.ANA MARÍA BERNAL	Proyecto:	Sistema de iluminación Sostenible para oficinas	Hoja:	12 de 30
	Fecha:	10-06-2021	No. Plano:	JR-001-012		

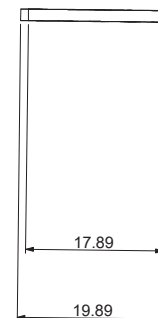
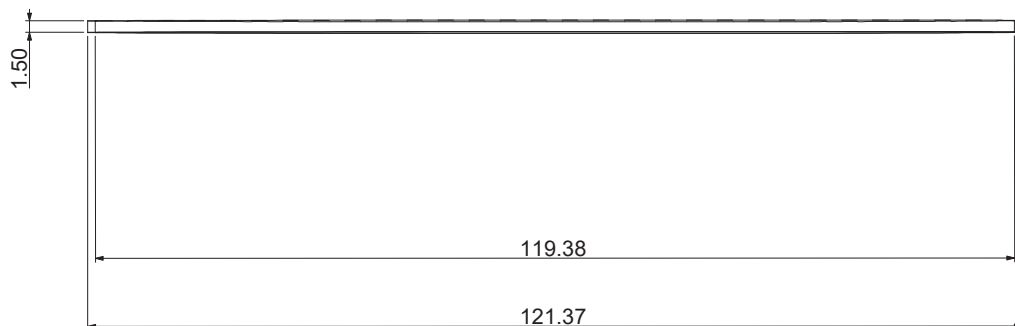
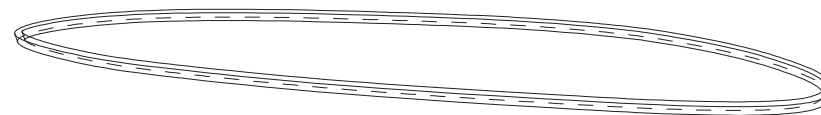
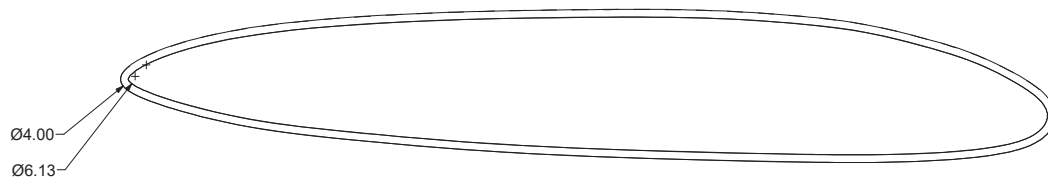





Lista de Materiales			
Item	Cantidad	No.Plano	Descripción
1	2		Tornillo 10x40mm
2	1	JR-001-016	Tapa superior
3	3	JR-001-025	Dimmer
4	1	JR-001-014	Estructura de la luminaria
5	1	JR-001-015	Difusor

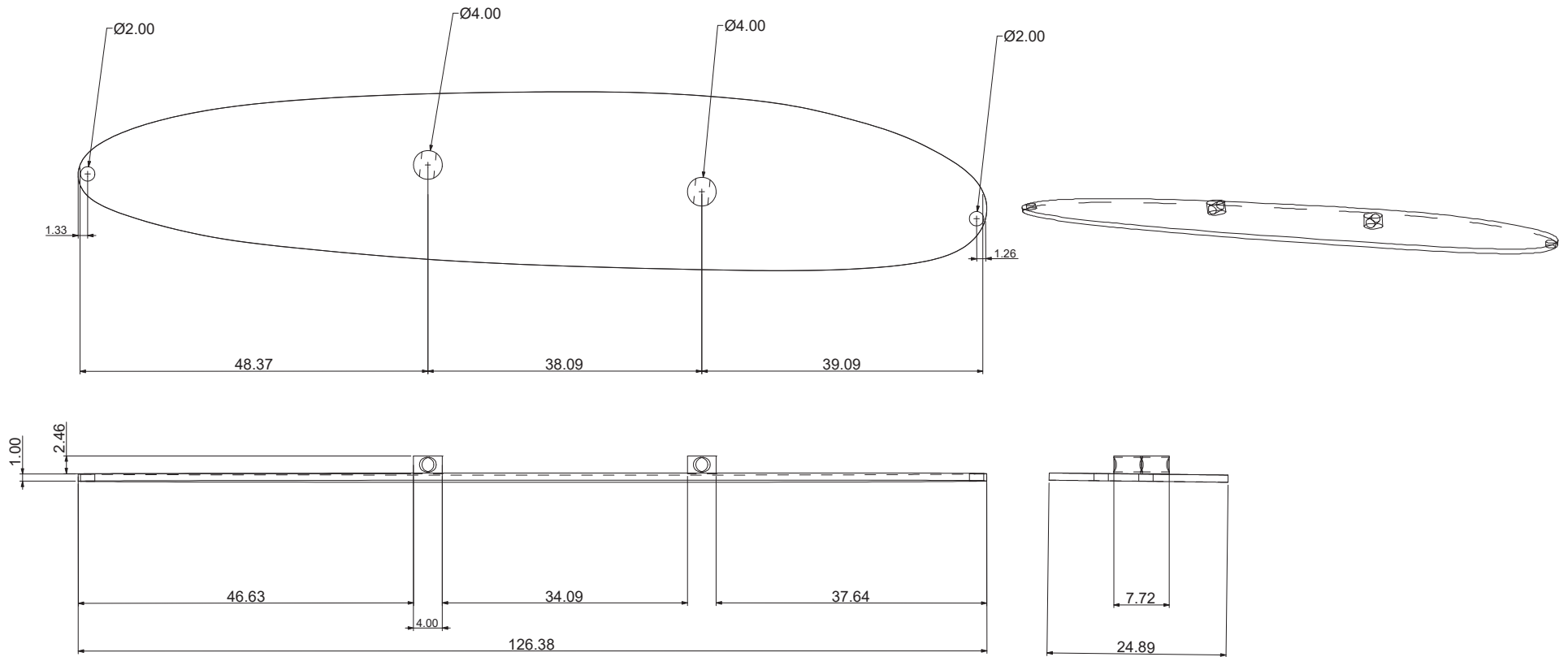
	Nombre de la pieza: Despiece luminaria colgante			Formato:	Carta	
	Diseño:	Julián Ricardo Castro .C	Material:	Aluminio / Acrílico	Unidades:	mm
	Dibujo:	Julián Ricardo Castro .C	Acabado:	Blanco	Escala:	1:1
	Aprobó:	M-ARQ.DI.ANAMARÍA BERNAL	Proyecto:	Sistema de iluminación Sostenible para oficinas	Hoja:	13 de 30
	Fecha:	10-06-2021	No. Plano:	JR-001-013		


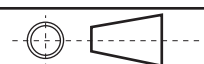


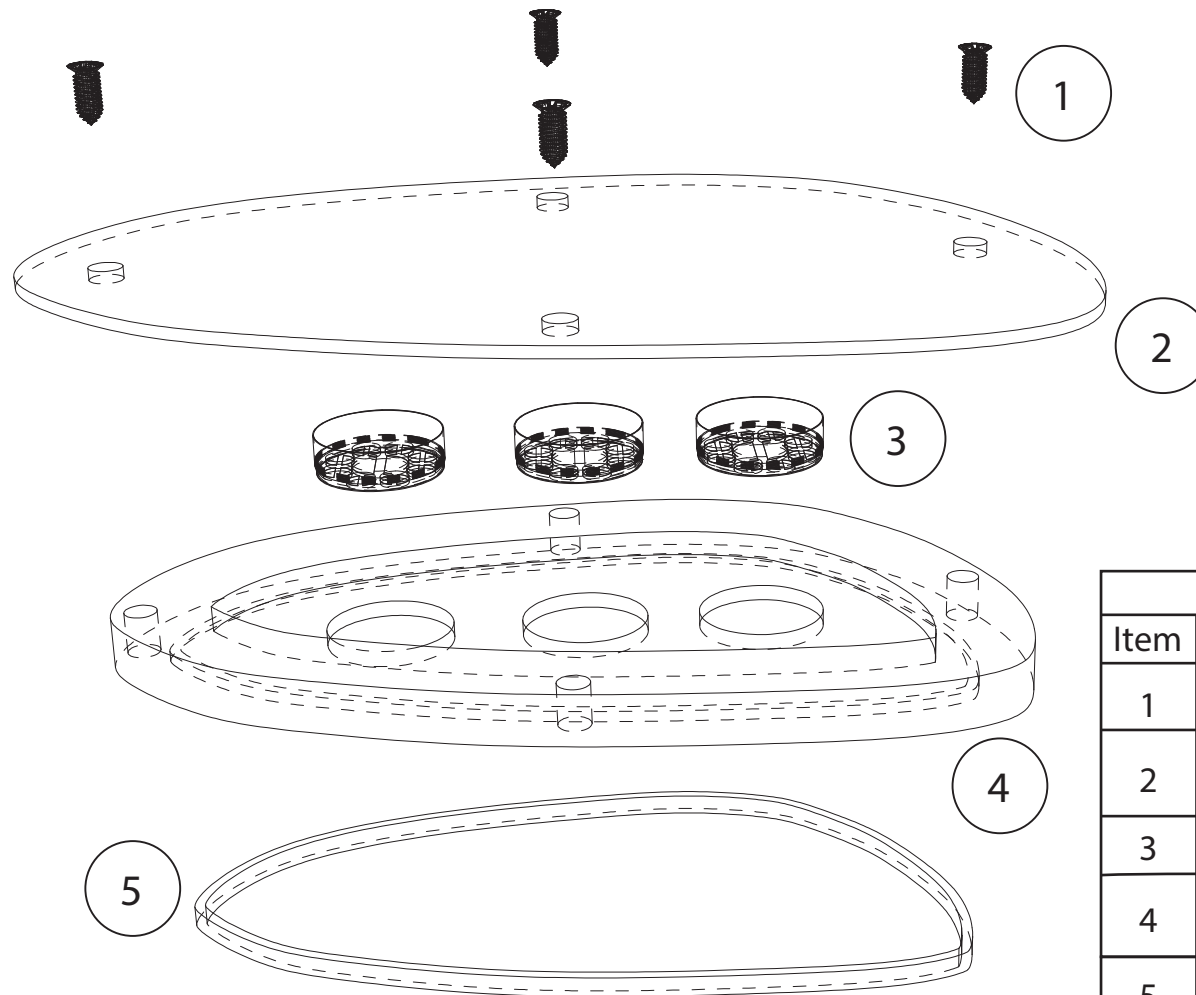
	Nombre de la pieza: Estructura Luminaria colgante			Formato:	Carta	
	Diseño:	Julián Ricardo Castro .C	Material:	Aluminio	Unidades:	mm
	Dibujo:	Julián Ricardo Castro .C	Acabado:	Blanco	Escala:	1:1
	Aprobó:	M-ARQ.DI.ANA MARÍA BERNAL	Proyecto:	Sistema de iluminación Sostenible para oficinas	Hoja:	14 de 30
	Fecha:	10-06-2021	No. Plano:	JR-001-014		




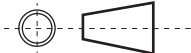
	Nombre de la pieza: Difusor luminaria colgante			Formato:	Carta	
	Diseño:	Julián Ricardo Castro .C	Material:	Aluminio / Acrílico	Unidades:	mm
	Dibujo:	Julián Ricardo Castro .C	Acabado:	Blanco	Escala:	1:1
	Aprobó:	M-ARQ.DI.ANA MARÍA BERNAL	Proyecto:	Sistema de iluminación Sostenible para oficinas	Hoja:	15 de 30
	Fecha:	10-06-2021	No. Plano:	JR-001-015		 

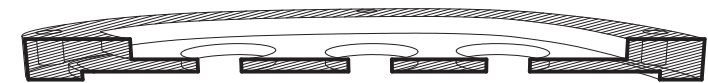
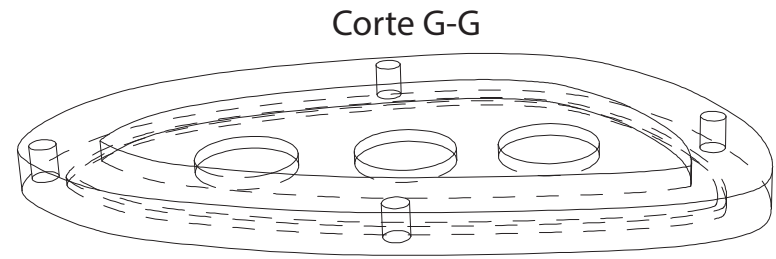
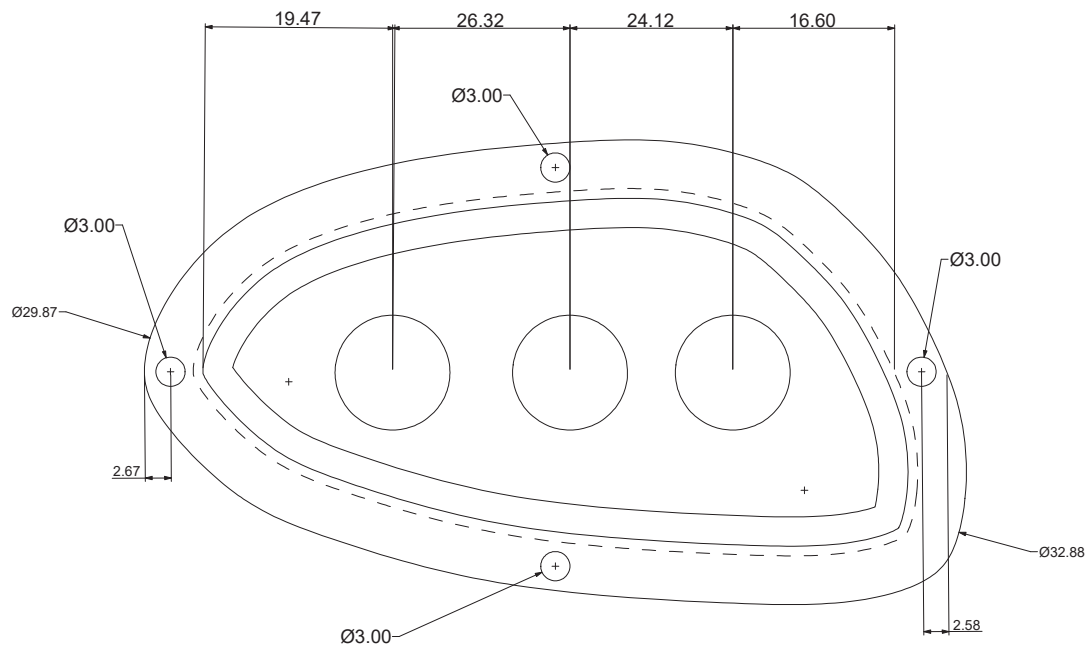


	Nombre de la pieza: Tapa superior luminaria colgante			Formato:	Carta	
	Diseño:	Julián Ricardo Castro .C	Material:	Aluminio	Unidades:	mm
	Dibujo:	Julián Ricardo Castro .C	Acabado:	Blanco	Escala:	1:1
	Aprobó:	M-ARQ.DI.ANA MARÍA BERNAL	Proyecto:	Sistema de iluminación Sostenible para oficinas	Hoja:	16 de 30
	Fecha:	10-06-2021	No. Plano:	JR-001-016		

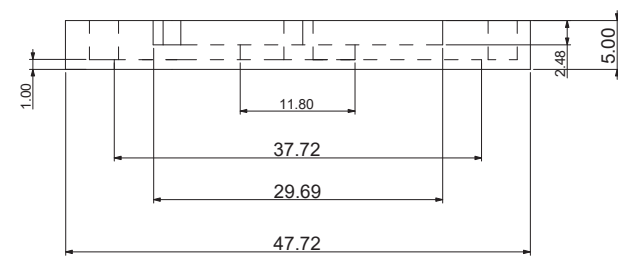
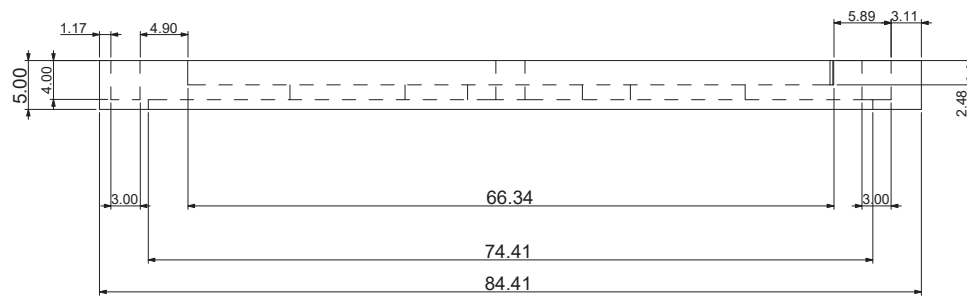



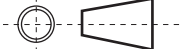
Lista de Materiales			
Item	Cantidad	No.Plano	Descripción
1	4		Tornillo 10x40mm
2	1	JR-001-020	Tapa superior
3	3	JR-001-025	Dimmer
4	1	JR-001-018	Estructura de la luminaria
5	1	JR-001-019	Difusor

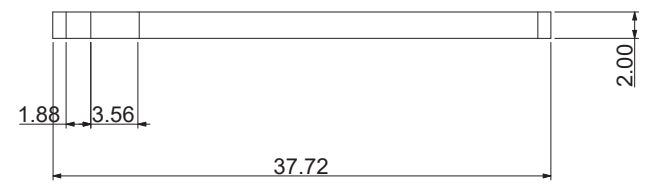
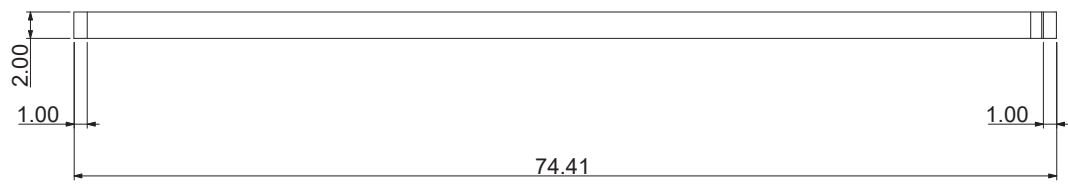
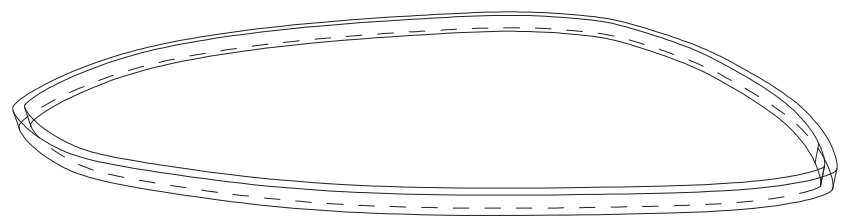
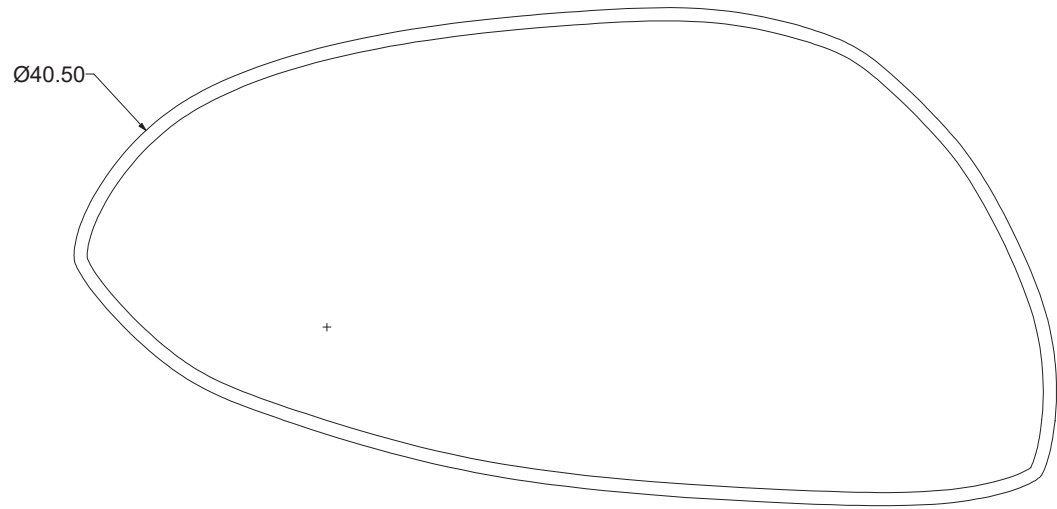
 <p>UNIVERSIDAD EL BOSQUE</p>	Nombre de la pieza: Despiece Luminaria empotrada a techo			Formato:	Carta	
	Diseño:	Julián Ricardo Castro .C	Material:	Aluminio / Acrílico	Unidades:	mm
	Dibujo:	Julián Ricardo Castro .C	Acabado:	Blanco	Escala:	1:1
	Aprobó:	M-ARQ.DI.ANAMARÍA BERNAL	Proyecto:	Sistema de iluminación Sostenible para oficinas	Hoja:	17 de 30
	Fecha:	10-06-2021	No. Plano:	JR-001-017		


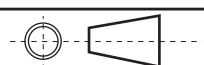


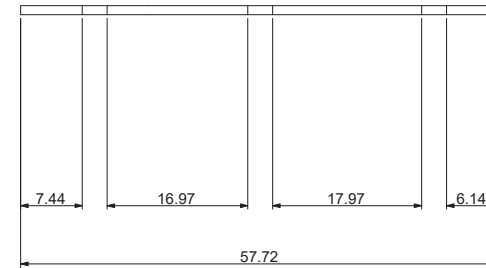
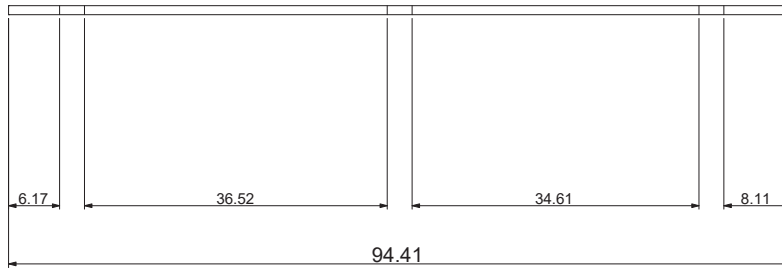
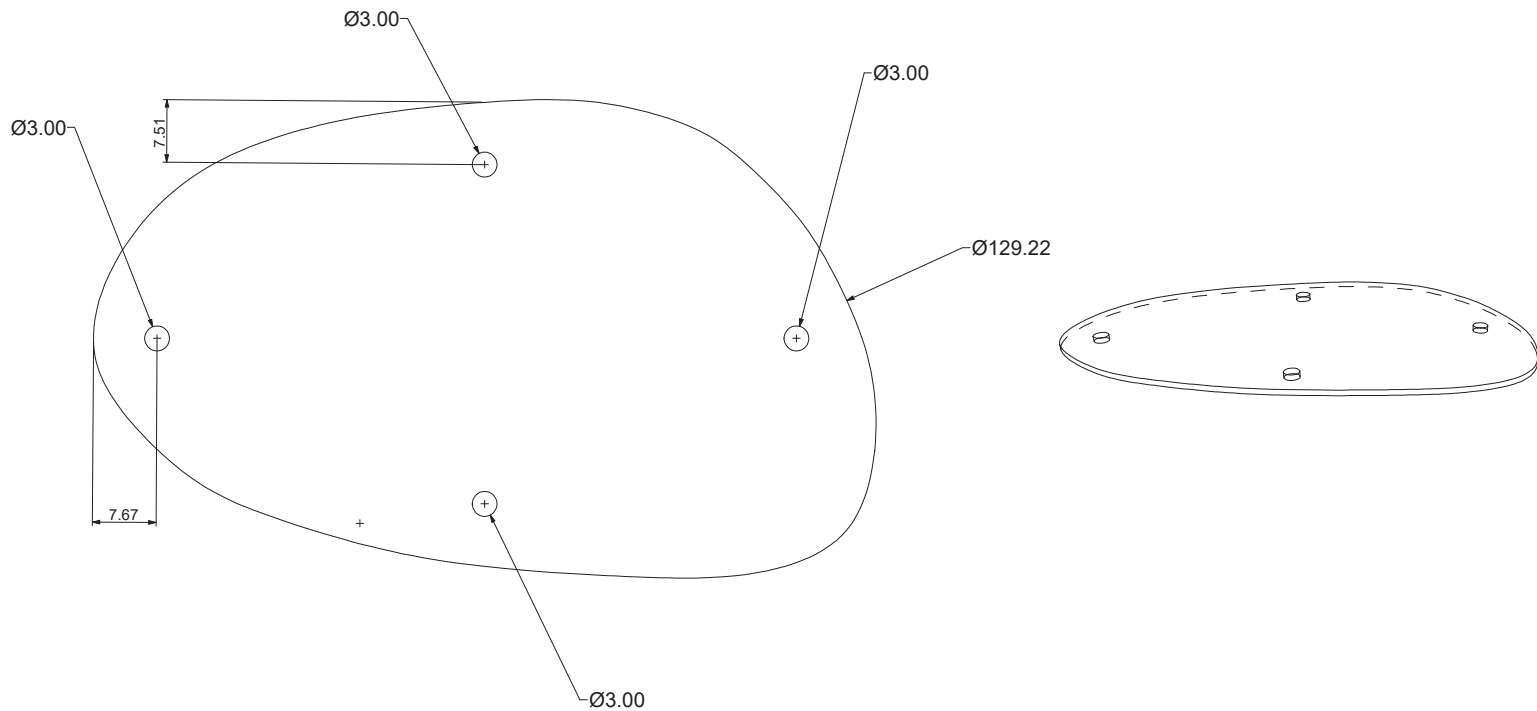
Corte G-G





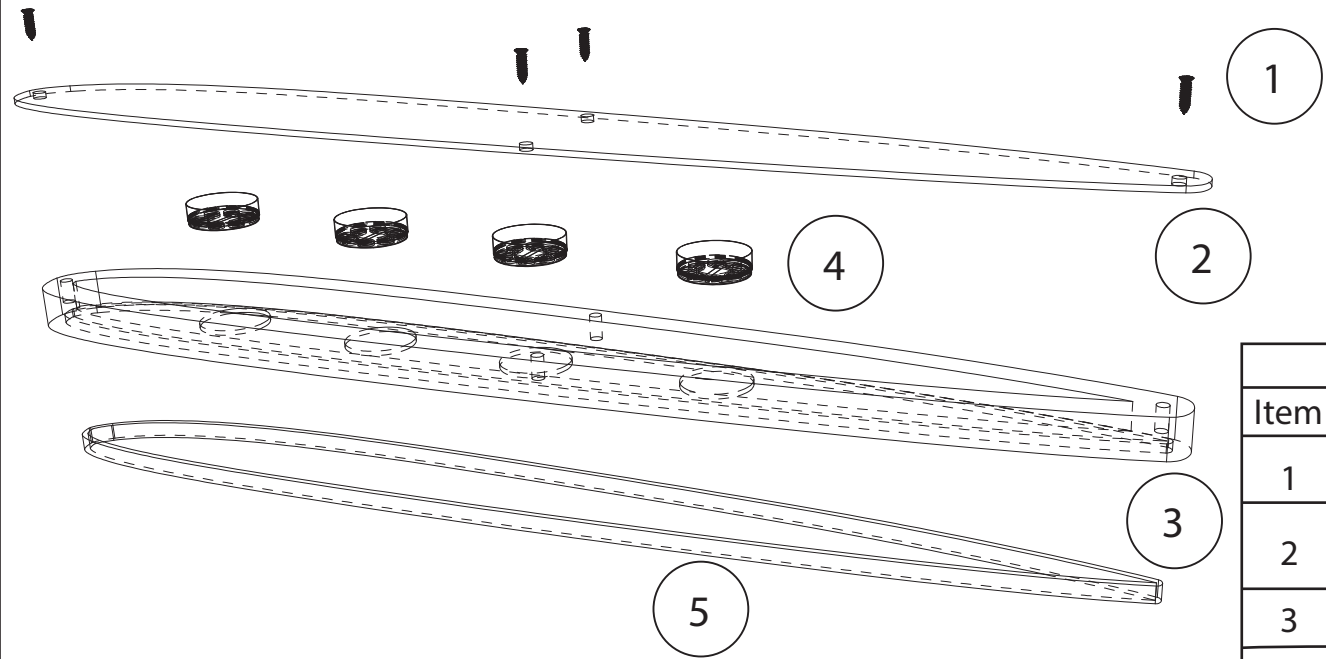
	Nombre de la pieza: Estructura luminaria empotrada a techo			Formato:	Carta	
	Diseño:	Julián Ricardo Castro .C	Material:	Aluminio	Unidades:	mm
	Dibujo:	Julián Ricardo Castro .C	Acabado:	Blanco	Escala:	1:1
	Aprobó:	M-ARQ.DI.ANA MARÍA BERNAL	Proyecto:	Sistema de iluminación Sostenible para oficinas	Hoja:	18 de 30
	Fecha:	10-06-2021	No. Plano:	JR-001-018		




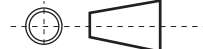
	Nombre de la pieza: Difusor luminaria empotrada a techo			Formato:	Carta	
	Diseño:	Julián Ricardo Castro .C	Material:	Aluminio / Acrílico	Unidades:	mm
	Dibujo:	Julián Ricardo Castro .C	Acabado:	Blanco	Escala:	1:1
	Aprobó:	M-ARQ.DI.ANA MARÍA BERNAL	Proyecto:	Sistema de iluminación Sostenible para oficinas	Hoja:	19 de 30
	Fecha:	10-06-2021	No. Plano:	JR-001-019		

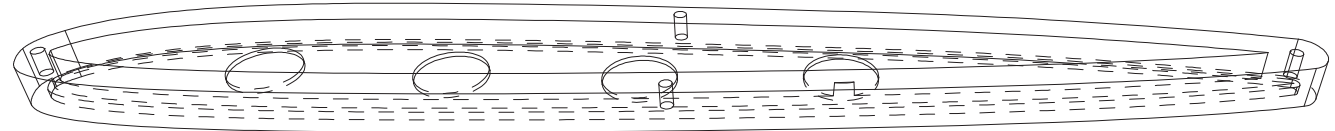


 UNIVERSIDAD EL BOSQUE	Nombre de la pieza: Tapa superior luminaria E. a techo			Formato:	Carta	
	Diseño:	Julián Ricardo Castro .C	Material:	Aluminio	Unidades:	mm
	Dibujo:	Julián Ricardo Castro .C	Acabado:	Blanco	Escala:	1:1
	Aprobó:	M-ARQ.DI.ANAMARÍA BERNAL	Proyecto:	Sistema de iluminación Sostenible para oficinas	Hoja:	20 de 30
	Fecha:	10-06-2021	No. Plano:	JR-001-020		

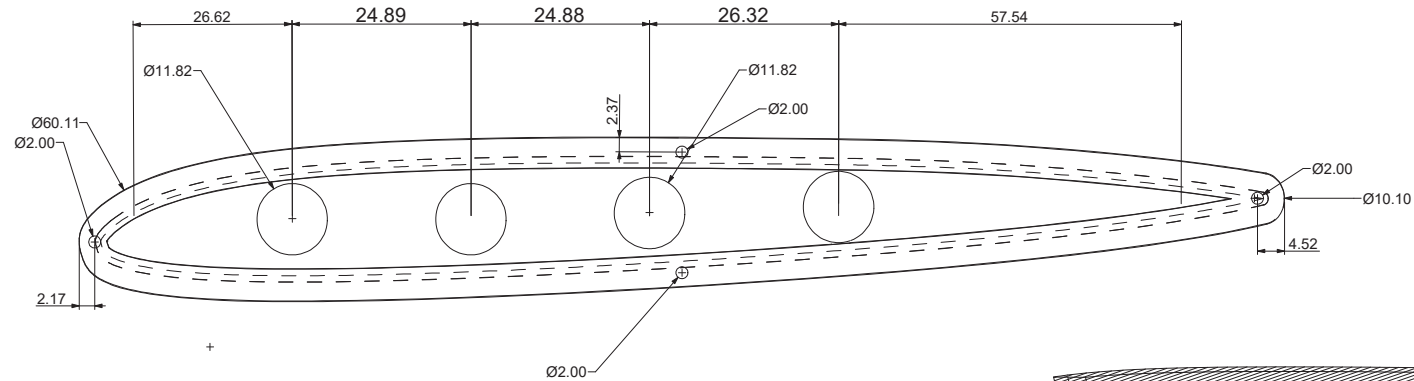


Lista de Materiales			
Item	Cantidad	No.Plano	Descripción
1	4		Tornillo 10x40mm
2	1	JR-001-024	Tapa superior
3	1	JR-001-022	Estructura luminaria
4	3	JR-001-025	Dimmer
5	1	JR-001-023	Difusor

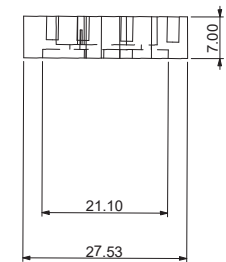
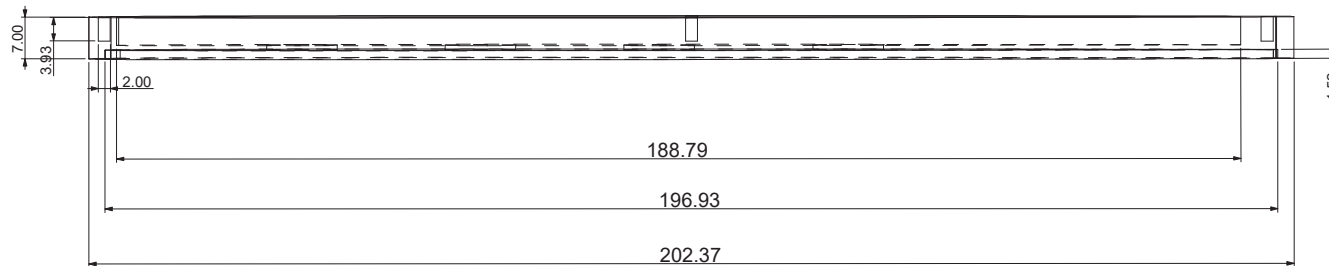
	Nombre de la pieza: Despiece Luminaria lineal			Formato:	Carta	
	Diseño:	Julián Ricardo Castro .C	Material:	Aluminio / Acrílico	Unidades:	mm
	Dibujo:	Julián Ricardo Castro .C	Acabado:	Blanco	Escala:	1:1
	Aprobó:	M-ARQ.DI.ANA MARÍA BERNAL	Proyecto:	Sistema de iluminación Sostenible para oficinas	Hoja:	21 de 30
	Fecha:	10-06-2021	No. Plano:	JR-001-021		




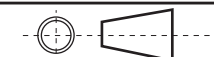
Corte H-H

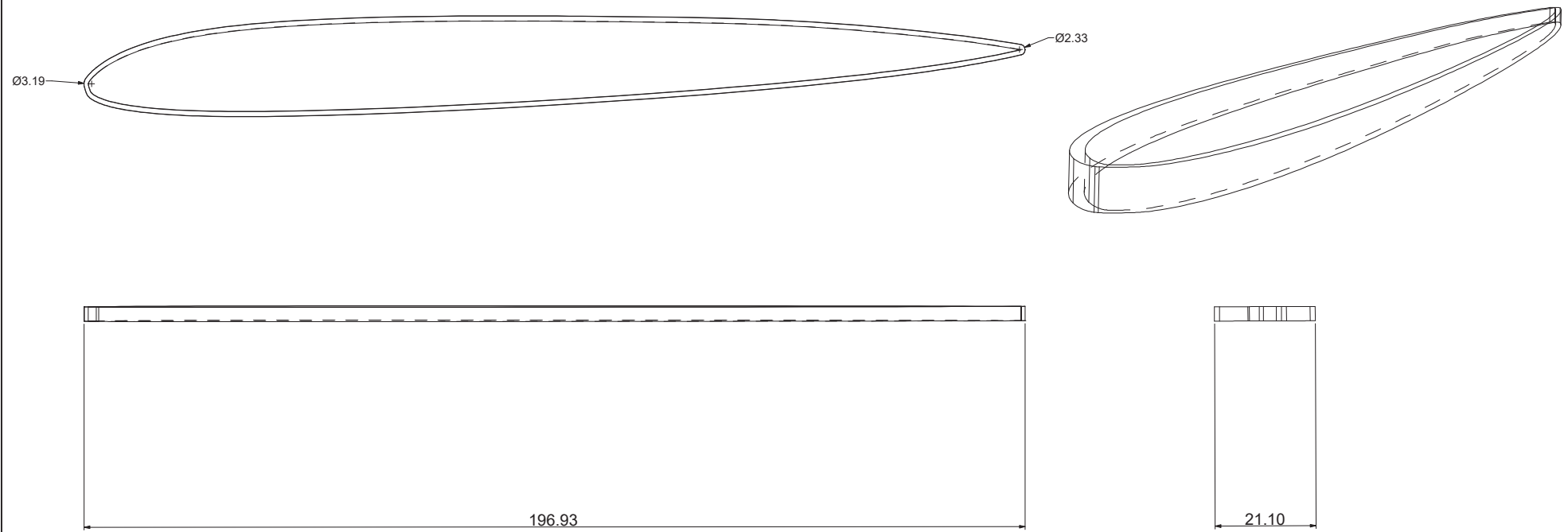





Corte H-H

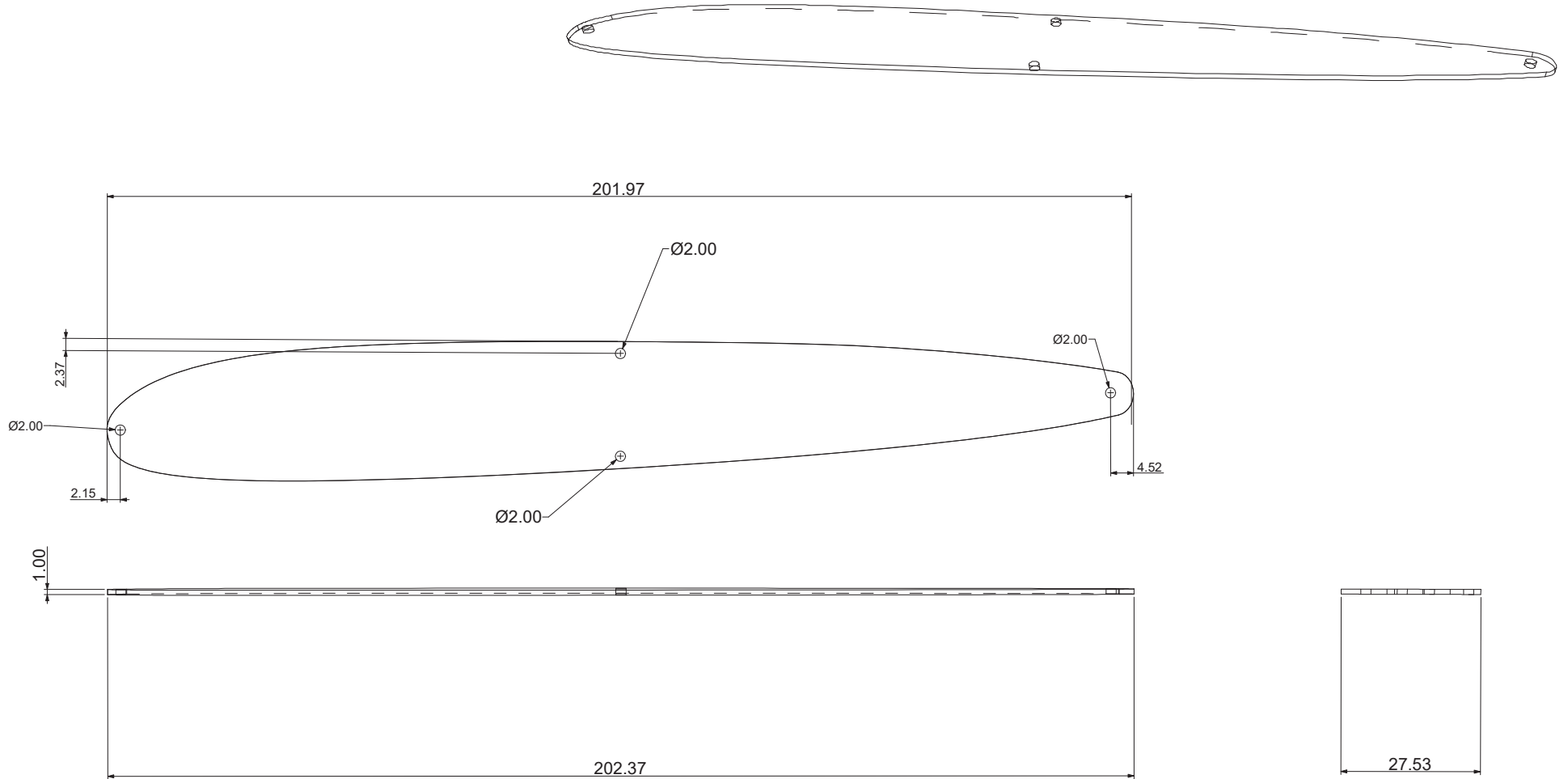



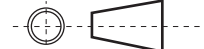
	Nombre de la pieza: Estructura luminaria lineal				Formato:	Carta
	Diseño:	Julián Ricardo Castro .C	Material:	Aluminio	Unidades:	mm
	Dibujo:	Julián Ricardo Castro .C	Acabado:	Blanco	Escala:	1:1
	Aprobó:	M-ARQ.DI.ANA MARÍA BERNAL	Proyecto:	Sistema de iluminación Sostenible para oficinas	Hoja:	22 de 30
	Fecha:	10-06-2021	No. Plano:	JR-001-022		

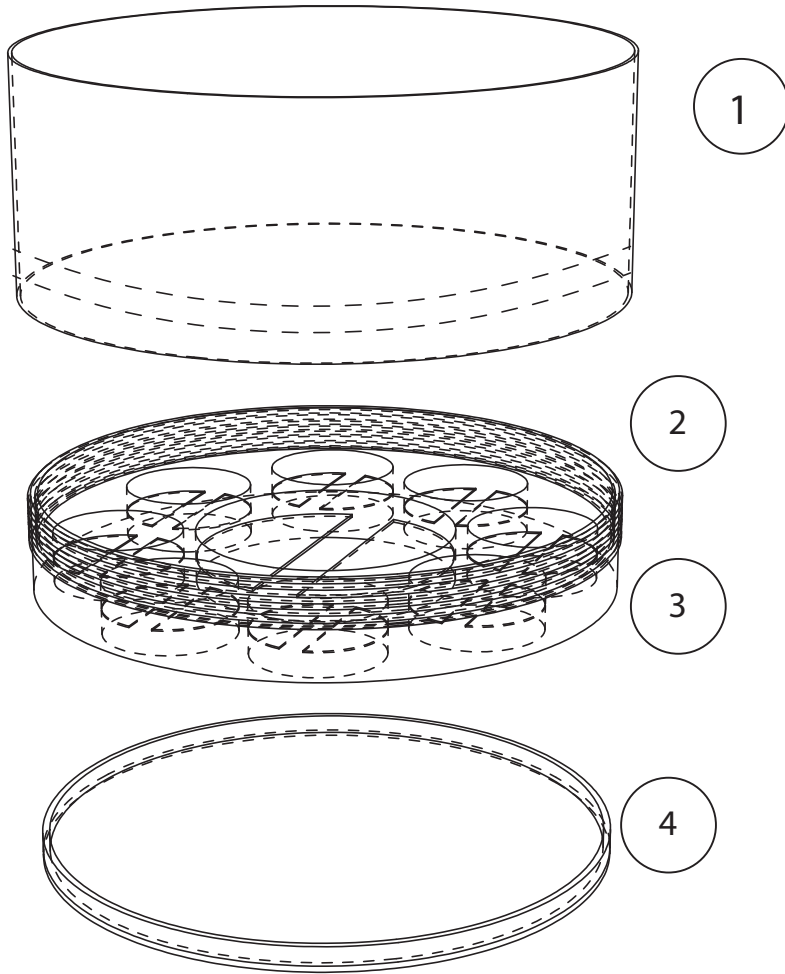






 UNIVERSIDAD EL BOSQUE	Nombre de la pieza: Difusor luminaria lineal			Formato:	Carta	
	Diseño:	Julián Ricardo Castro .C	Material:	Aluminio / Acrílico	Unidades:	mm
	Dibujo:	Julián Ricardo Castro .C	Acabado:	Blanco	Escala:	1:1
	Aprobó:	M-ARQ.DI.ANA MARÍA BERNAL	Proyecto:	Sistema de iluminación Sostenible para oficinas	Hoja:	23 de 30
	Fecha:	10-06-2021	No. Plano:	JR-001-023		 

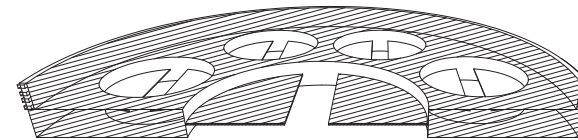
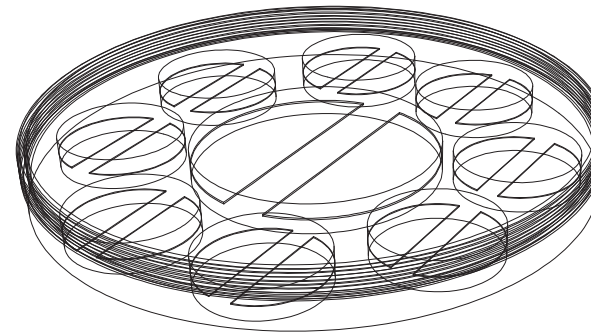
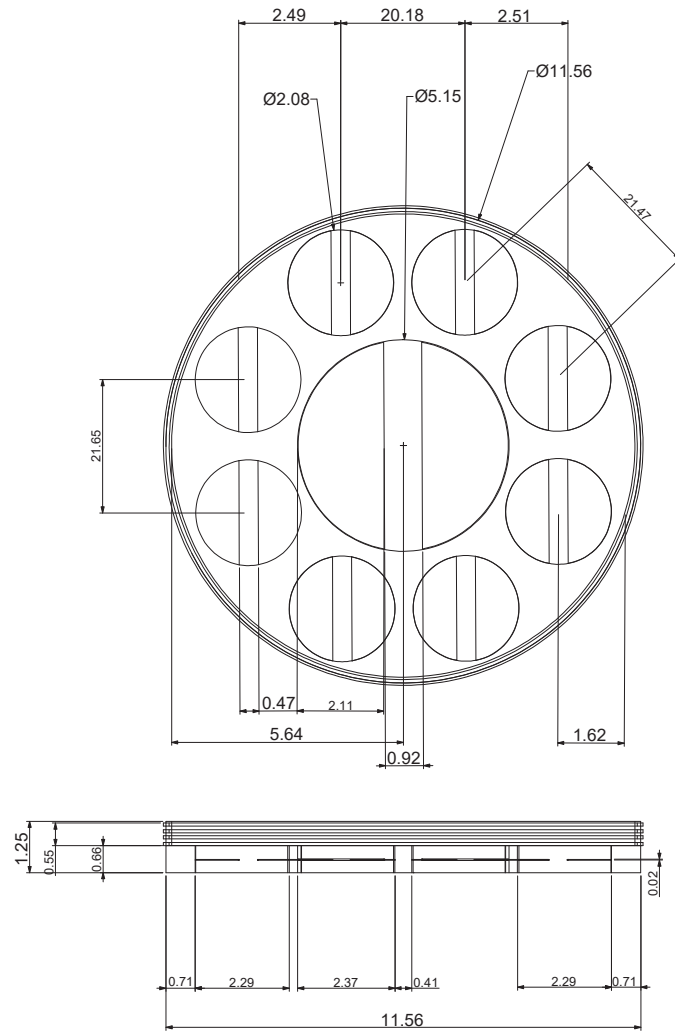


	Nombre de la pieza: Tapa superior luminaria lineal			Formato:	Carta	
	Diseño:	Julián Ricardo Castro .C	Material:	Aluminio	Unidades:	mm
	Dibujo:	Julián Ricardo Castro .C	Acabado:	Blanco	Escala:	1:1
	Aprobó:	M-ARQ.DI.ANA MARÍA BERNAL	Proyecto:	Sistema de iluminación Sostenible para oficinas	Hoja:	24 de 30
	Fecha:	10-06-2021	No. Plano:	JR-001-024		

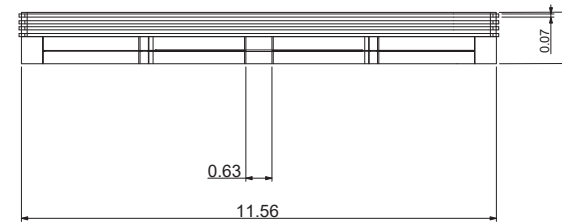





Lista de Materiales			
Item	Cantidad	No.Plano	Descripción
1	1	JR-001-028	Aluminio reflector
2	2	JR-001-026	Sistema interno
3	1	JR-001-026	Soporte diafragmas
4	1	JR-001-027	Lente difusor

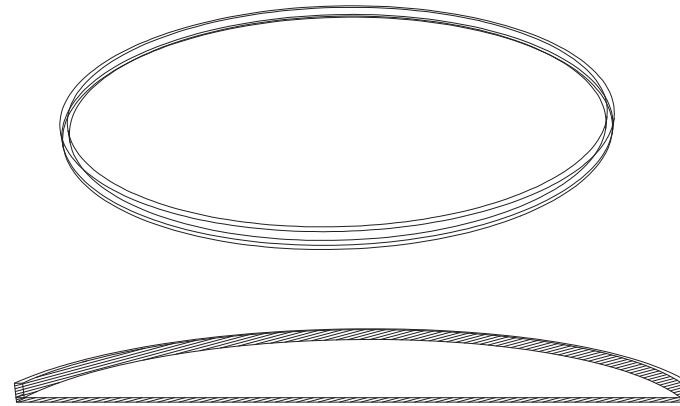
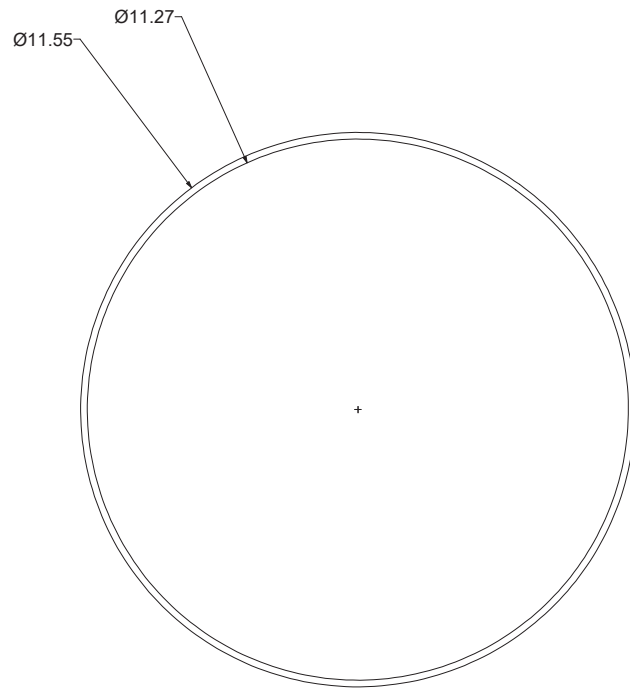
 <p>UNIVERSIDAD EL BOSQUE</p>	Nombre de la pieza: Dimmer diafragma mariposa			Formato:	Carta	
	Diseño:	Julián Ricardo Castro .C	Material:	Aluminio / Acrílico	Unidades:	mm
	Dibujo:	Julián Ricardo Castro .C	Acabado:	Blanco	Escala:	1:1
	Aprobó:	M-ARQ.DI.ANA MARÍA BERNAL	Proyecto:	Sistema de iluminación Sostenible para oficinas	Hoja:	25 de 30
	Fecha:	10-06-2021	No. Plano:	JR-001-025		



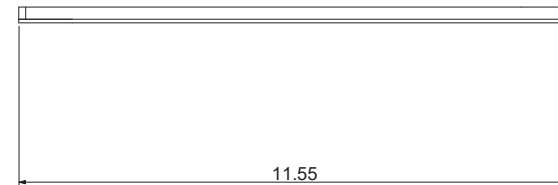
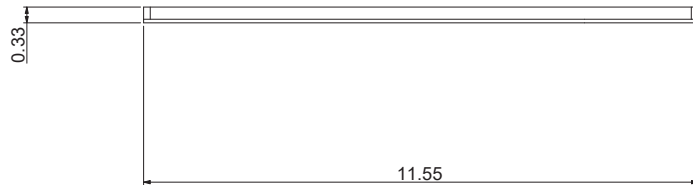
Corte I-I






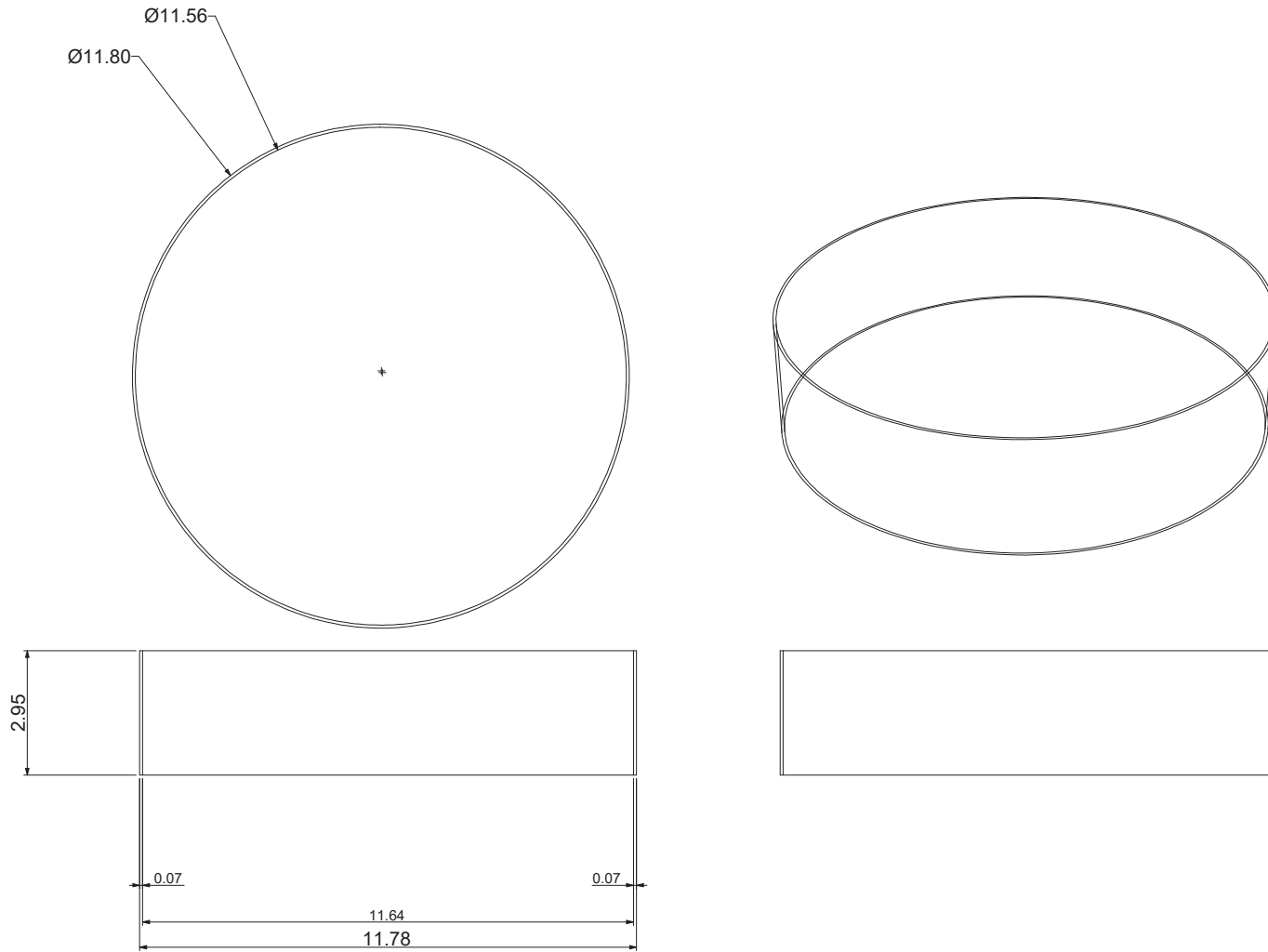
 UNIVERSIDAD EL BOSQUE	Nombre de la pieza: Sistema interno soporte diafragmas			Formato:	Carta	
	Diseño:	Julián Ricardo Castro .C	Material:	Aluminio	Unidades:	mm
	Dibujo:	Julián Ricardo Castro .C	Acabado:	Aluminio	Escala:	1:1
	Aprobó:	M-ARQ.DI.ANA MARÍA BERNAL	Proyecto:	Sistema de iluminación Sostenible para oficinas	Hoja:	26 de 30
	Fecha:	10-06-2021	No. Plano:	JR-001-026		 


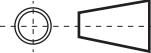


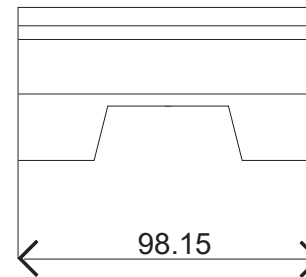
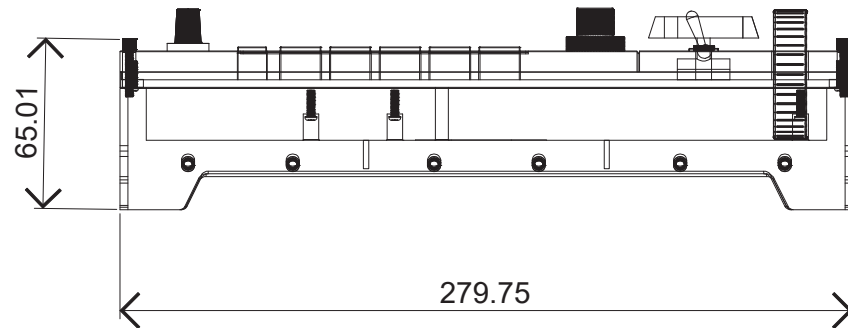
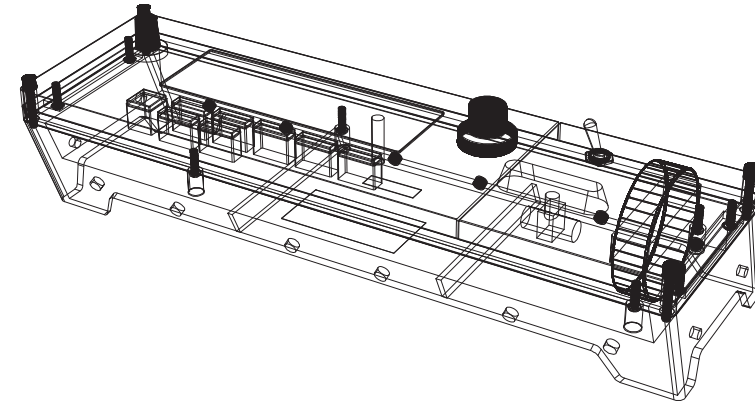
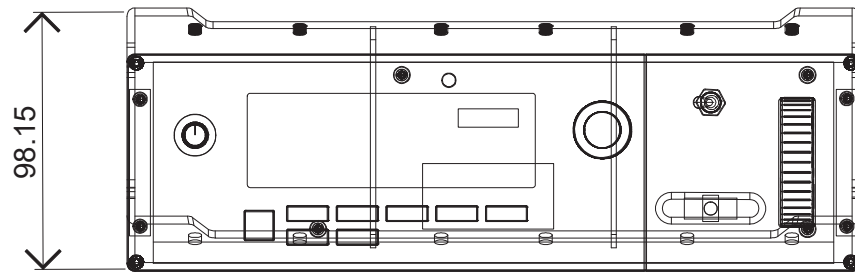
Corte J-J





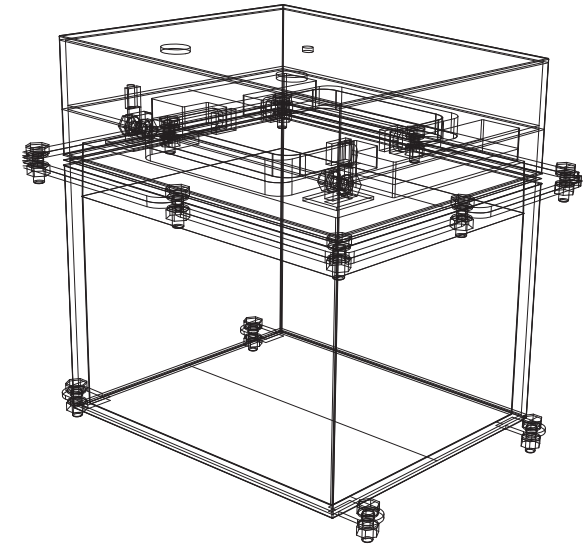
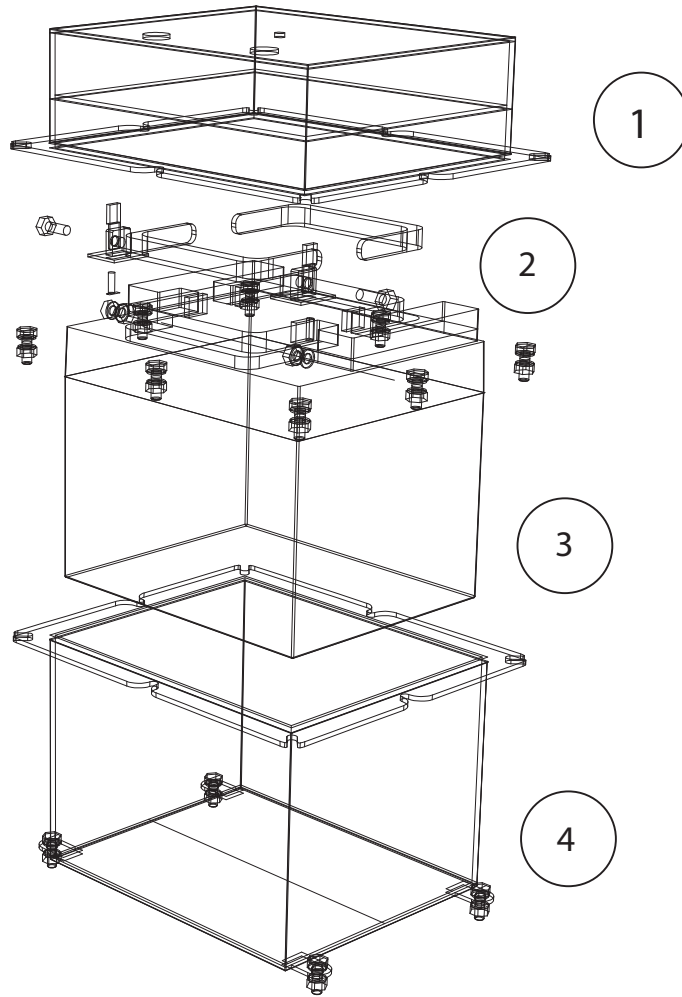
 <p>UNIVERSIDAD EL BOSQUE</p>	Nombre de la pieza: Difusor dimmer diafragma mariposa			Formato:	Carta	
	Diseño:	Julián Ricardo Castro .C	Material:	Aluminio/Acrílico	Unidades:	mm
	Dibujo:	Julián Ricardo Castro .C	Acabado:	Blanco	Escala:	1:1
	Aprobó:	M-ARQ.DI.ANA MARÍA BERNAL	Proyecto:	Sistema de iluminación Sostenible para oficinas	Hoja:	27 de 30
	Fecha:	10-06-2021	No. Plano:	JR-001-027		 




 <p>UNIVERSIDAD EL BOSQUE</p>	Nombre de la pieza: Aluminio reflectante			Formato:	Carta	
	Diseño:	Julián Ricardo Castro .C	Material:	Aluminio	Unidades:	mm
	Dibujo:	Julián Ricardo Castro .C	Acabado:	Aluminio	Escala:	1:1
	Aprobó:	M-ARQ.DI.ANAMARÍA BERNAL	Proyecto:	Sistema de iluminación Sostenible para oficinas	Hoja:	28 de 30
	Fecha:	10-06-2021	No. Plano:	JR-001-028		



	Nombre de la pieza: Regulador de energía			Formato:	Carta	
	Diseño:	Julián Ricardo Castro .C	Material:	Genérico	Unidades:	mm
	Dibujo:	Julián Ricardo Castro .C	Acabado:	Genérico	Escala:	1:1
	Aprobó:	M-ARQ.DI.ANA MARÍA BERNAL	Proyecto:	Sistema de iluminación Sostenible para oficinas	Hoja:	29 de 30
	Fecha:	10-06-2021	No. Plano:	JR-001-029		



Lista de Materiales			
Item	Cantidad	No.Plano	Descripción
1	1	JR-001-030	Tapa entrada cableado
2	2	JR-001-030	Soportes bateria
3	1	JR-001-030	Batería
4	1	JR-001-030	Base batería

	Nombre de la pieza: Batería Acumuladora			Formato:	Carta	
	Diseño:	Julián Ricardo Castro .C	Material:	Genérico	Unidades:	mm
	Dibujo:	Julián Ricardo Castro .C	Acabado:	Genérico	Escala:	1:1
	Aprobó:	M-ARQ.DI.ANA MARÍA BERNAL	Proyecto:	Sistema de iluminación Sostenible para oficinas	Hoja:	30 de 30
	Fecha:	10-06-2021	No. Plano:	JR-001-030		