
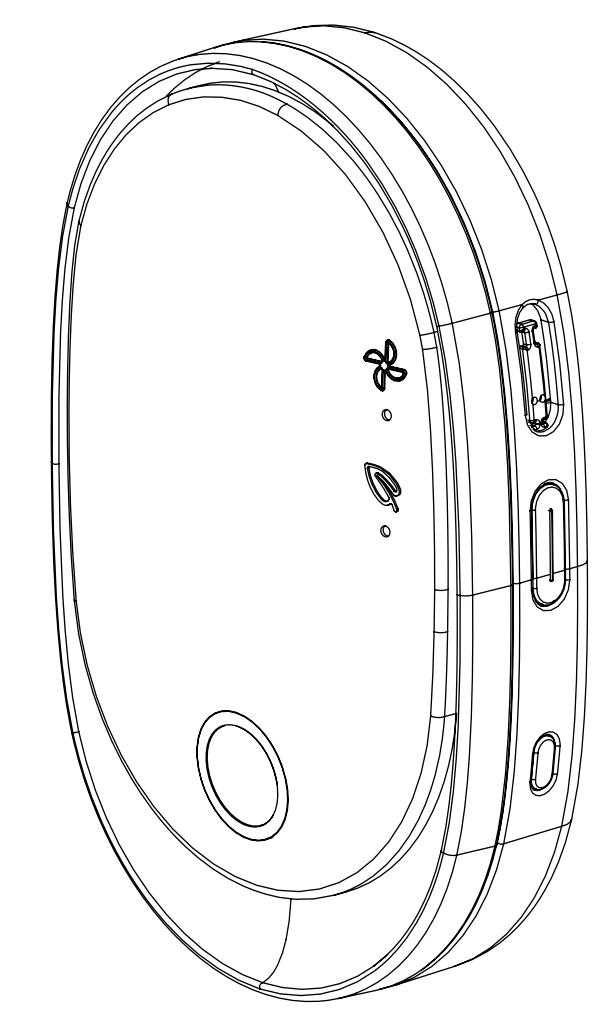
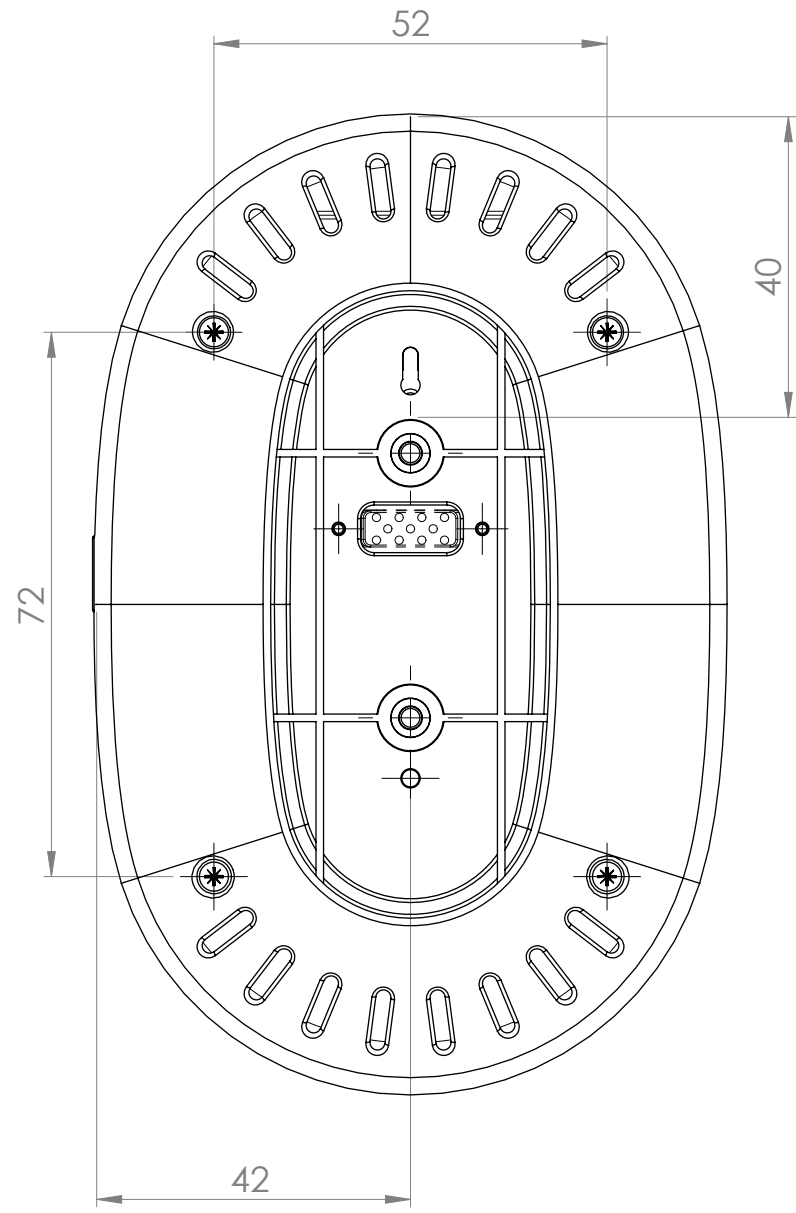
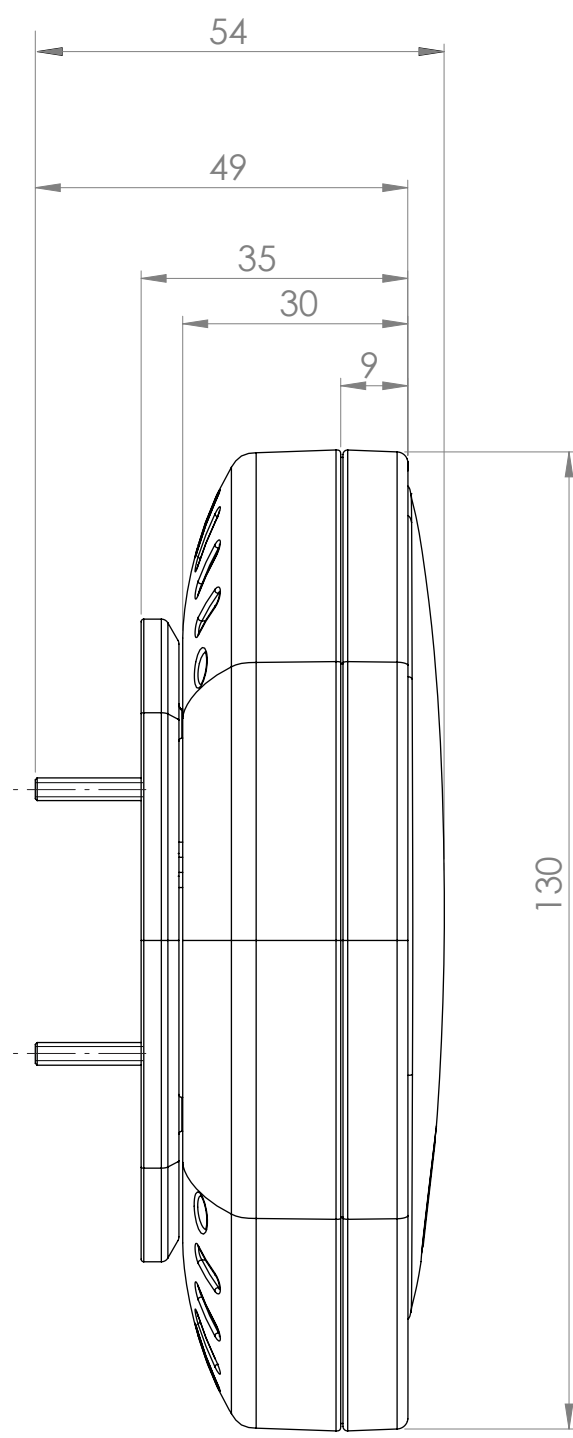
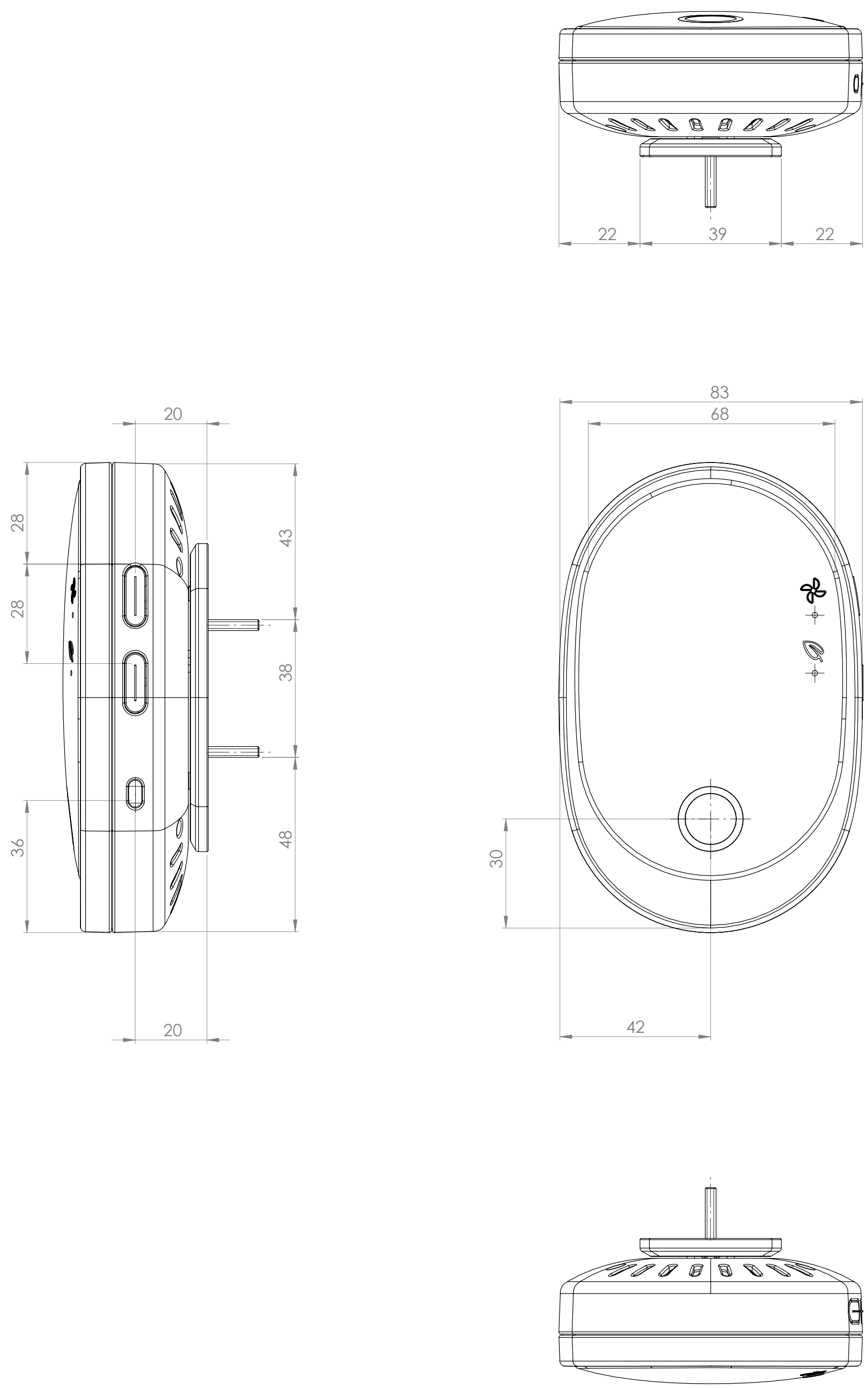
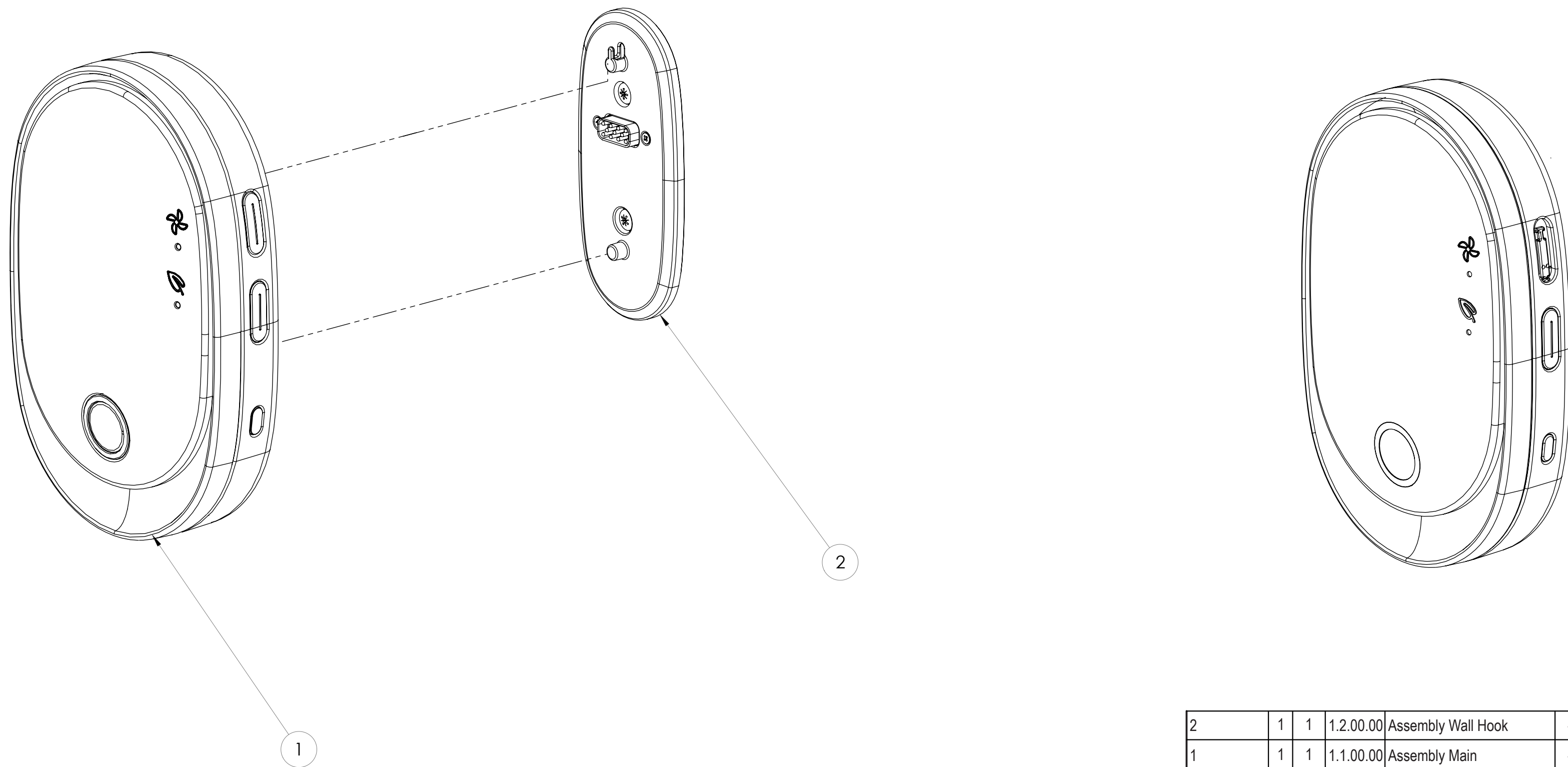


BILL OF MATERIALS AIR THINGS								
LVL 0	LVL 1	LVL 2	Qty.	Part No	B/M	Part Name	Technical Data Material	Technical Data Production
0			1	1.0.00.00		Assembly - Main		
	1		1	1.1.00.00		Assembly Body		
		1.01	1	1.1.01.00	M	Bottom Shell	ABS	Injection Molding
		1.02	1	1.1.02.00	B/M	PCB Assembly		
			1	1.1.02.01	M	PCB	Epoxy Resin	
			1	1.1.02.02	B	Raspberry Pi Zero		
			1	1.1.02.03	B	Tact switch, TS 1150 S		
			10	1.1.02.04	B	LED, 1206G		
			2	1.1.02.05	B	Tact switch, TC 0204		
			2	1.1.02.06	B	Power Supply, IRM-05-12		
			1	1.1.02.07	B	Humidity, SHT3		
			1	1.1.02.08	B	Carbon Monoxide, TGS2600		
			1	1.1.02.09	B	Infrared, HC-SR501		
			1	1.1.02.10	B	VOC - Carbon Dioxide, iAQ-Core		
			1	1.1.02.11	B	Rectangular Connector		
			1	1.1.02.12	B	LCD Connector		
			1	1.1.02.13	B	Pm 2.5 Connector		
		1.03	1	1.1.03.00	B	Pm 2.5		
			1	1.1.03.01	B	Pm 2.5, HPM 32322550		
			1	1.1.03.02	B	Pm 2.5 Connector		
		1.04	1	1.1.04.00	M	Infrared Button	PE-HD	Injection Molding
		1.05	1	1.1.05.00	M	Central Shell	ABS	Injection Molding
		1.06	1	1.1.06.00	M	Light Guide	PC	Injection Molding
		1.07	1	1.1.07.00	B	Lcd		
			1	1.1.08.01	B	LCD ILI9163		
			1	1.1.08.02	B	LCD Connector		
		1.08	1	1.1.09.00	M	External Shell	PC	Injection Molding
		1.09	1	1.1.10.00	M	Button Ring	PE-HD	Injection Molding
		1.3	4	F01	B	ISO 4161 M2 X12	Steel	
	2		1	1.2.00.00		Assembly Wall Hook		
		2.01	1	1.2.01.00	M	Wall Hook	ABS	Injection Molding
		2.02	1	1.2.02.00	B	Rectangular Connector Hole		
		2.03	2	F02	B	ISO 4162 M1 X 2	Steel	
		2.04	2	F03	B	ISO 4161 M3 X16	Steel	

<p>A termine di legge l'Autore si riserva la proprietà del presente disegno vietandone la riproduzione e la comunicazione a terzi senza la sua autorizzazione scritta. This document is property of Creator and it shall neither be copied nor reproduced nor disclose any third party without authorization in writing from Creator.</p>			TIPO DI DOCUMENTO Document type Assembly Drawing		Rev App'd Date 01
AUTORE Created by Mattia Messali	VERIFICATO DA Approved by	DATA DI EDIZIONE Date of issues 2019.11.30	PROGETTO Project Air Things		02
CANDIDATO Mattia Messali		RELATORE Riccardo Gatti	INSIEME Assembly BOM		03
			GRUPPO Sub-assembly drawing -		04
			SOTTOGRUPPO Sub-assembly drawing -		CODICE - Part number -
 POLITECNICO DI MILANO Scuola del Design Corso di Laurea in Design & Engineering A.Y. 2018/ 2019 - Thesis Project			PARTICOLARE Part -		SCALA Scale -
DIS. N. - DWG. N. 00				Rev. 00	FOGLIO Sheet A3



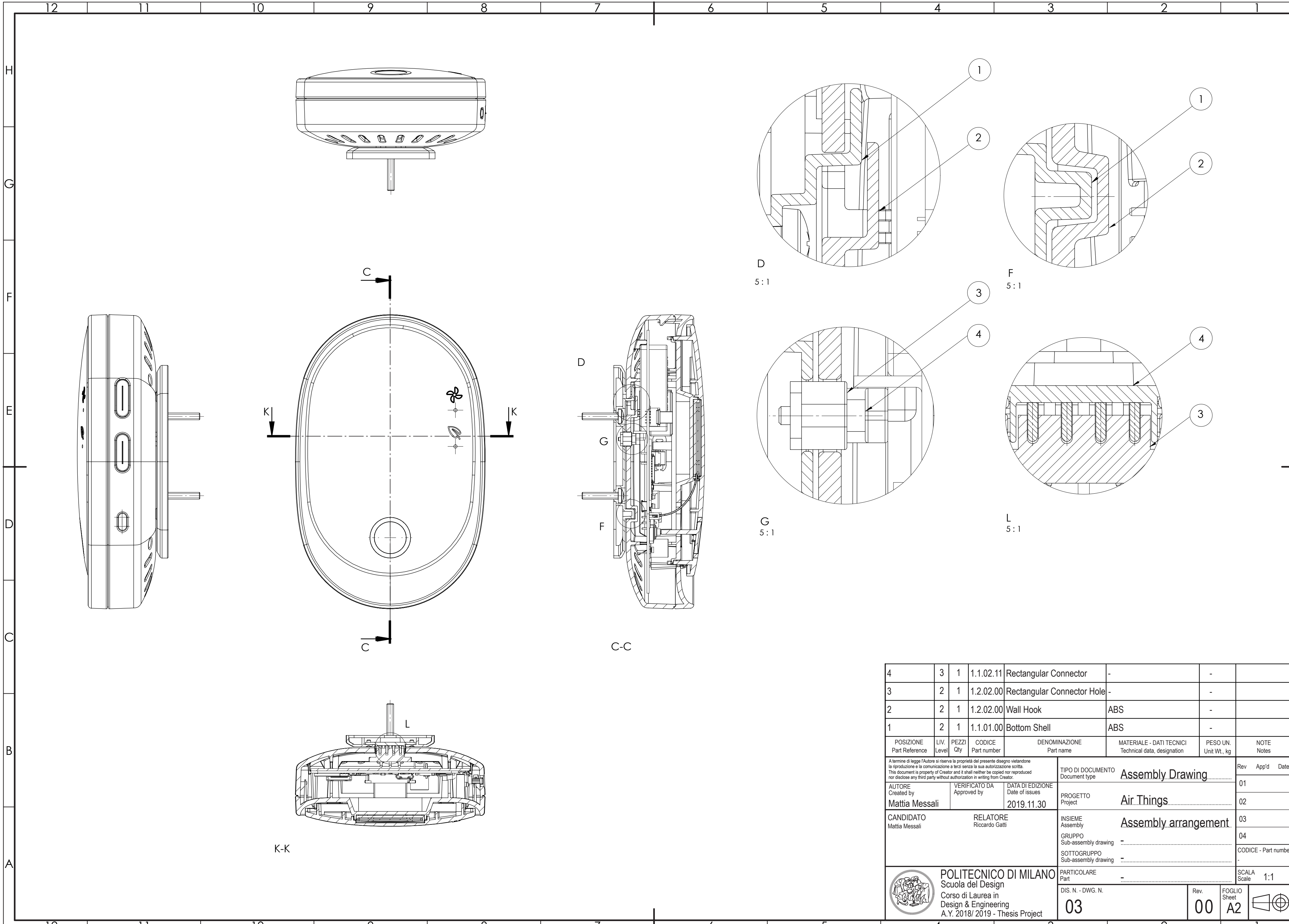
<small>A termino di legge l'Autore si riserva la proprietà del presente disegno vedendone la riproduzione e la comunicazione a terzi senza la sua autorizzazione scritta. This document is property of Creator and it shall neither be copied nor reproduced nor disclosed any third party without authorization in writing from Creator.</small>			TIPO DI DOCUMENTO Document type		General Assembly Drawing		Rev 01	App'd 	Date
AUTORE Created by Mattea Messali	VERIFICATO DA Approved by 	DATA DI EDIZIONE Date of issues 2019.11.30	PROGETTO Project Air Things		02		03		
CANDIDATO Mattea Messali	RELATORE Riccardo Gatti		INSIEME Assembly -		04		CODICE - Part number -		
POLITECNICO DI MILANO Scuola del Design Corso di Laurea in Design & Engineering A.Y. 2018/ 2019 - Thesis Project			SOTTOGRUPPO Sub-assembly drawing -		-		SCALA Scale 1:1		
DIS. N. - DWG. N. 01			Rev 00		FOGLIO Sheet A1				



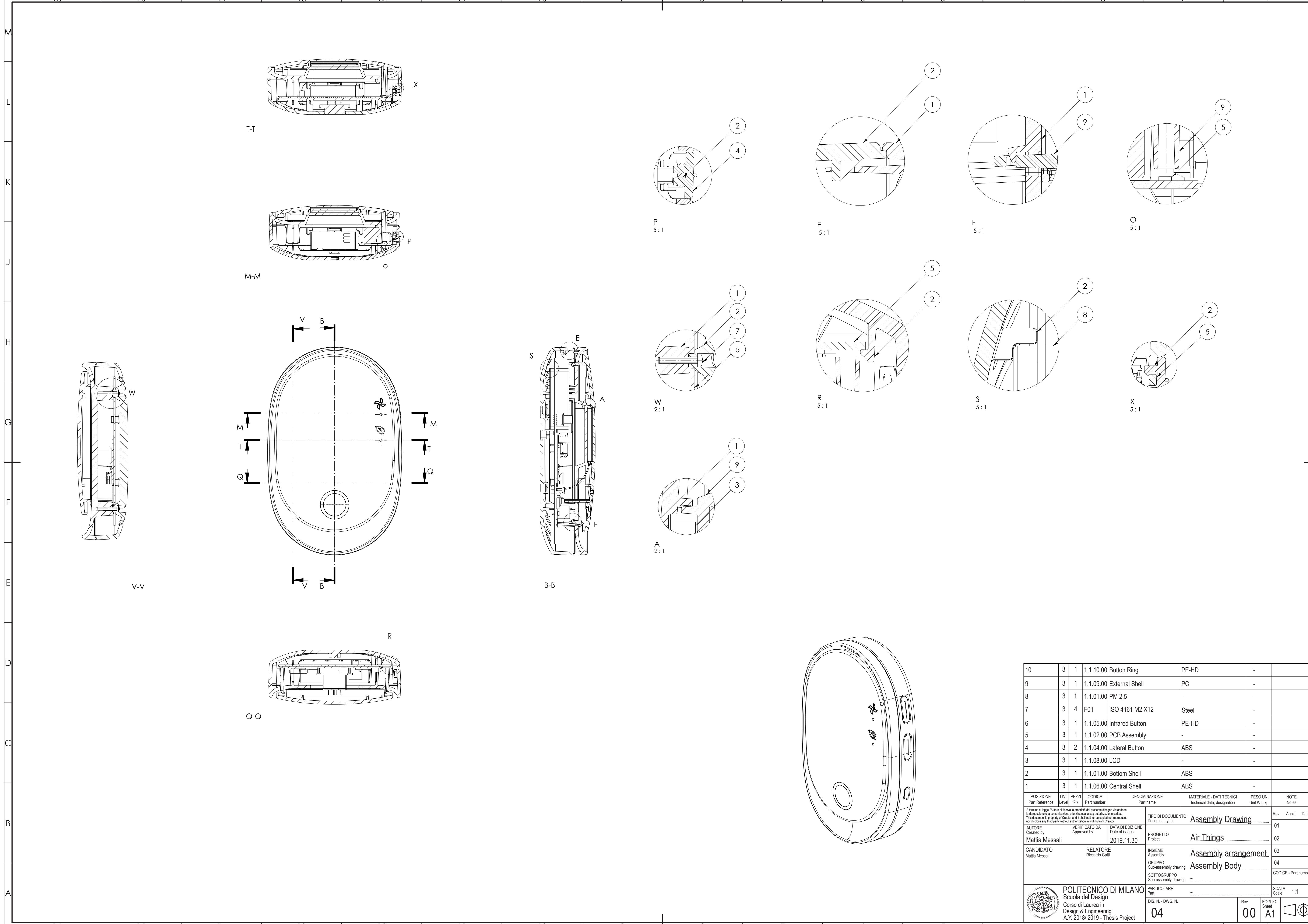
2	1	1	1.2.00.00	Assembly Wall Hook	-	-	
1	1	1	1.1.00.00	Assembly Main	-	-	
POSIZIONE Part Reference	LIV. Level	PEZZI Qty	CODICE Part number	DENOMINAZIONE Part name	MATERIALE - DATI TECNICI Technical data, designation	PESO UN. Unit Wt., kg	NOTE Notes
<small>A termine di legge l'Autore si riserva la proprietà del presente disegno vietandone la riproduzione e la comunicazione a terzi senza la sua autorizzazione scritta. This document is property of Creator and it shall neither be copied nor reproduced nor disclose any third party without authorization in writing from Creator.</small>				TIPO DI DOCUMENTO Document type	Assembly Drawing		Rev App'd Date
AUTORE Created by	VERIFICATO DA Approved by	DATA DI EDIZIONE Date of issues	PROGETTO Project	Air.Things		01	
Mattia Messali		2019.11.30				02	
CANDIDATO Mattia Messali	RELATORE Riccardo Gatti	INSIEME Assembly		Exploded		03	
				GRUPPO Sub-assembly drawing	-	04	
				SOTTOGRUPPO Sub-assembly drawing	-		CODICE - Part number
				PARTICOLARE Part	-		SCALA Scale
				DIS. N. - DWG. N.	Rev.	FOGLIO Sheet	1:1
				02	00	A2	



POLITECNICO DI MILANO
Scuola del Design
Corso di Laurea in
Design & Engineering
A.Y. 2018/ 2019 - Thesis Project



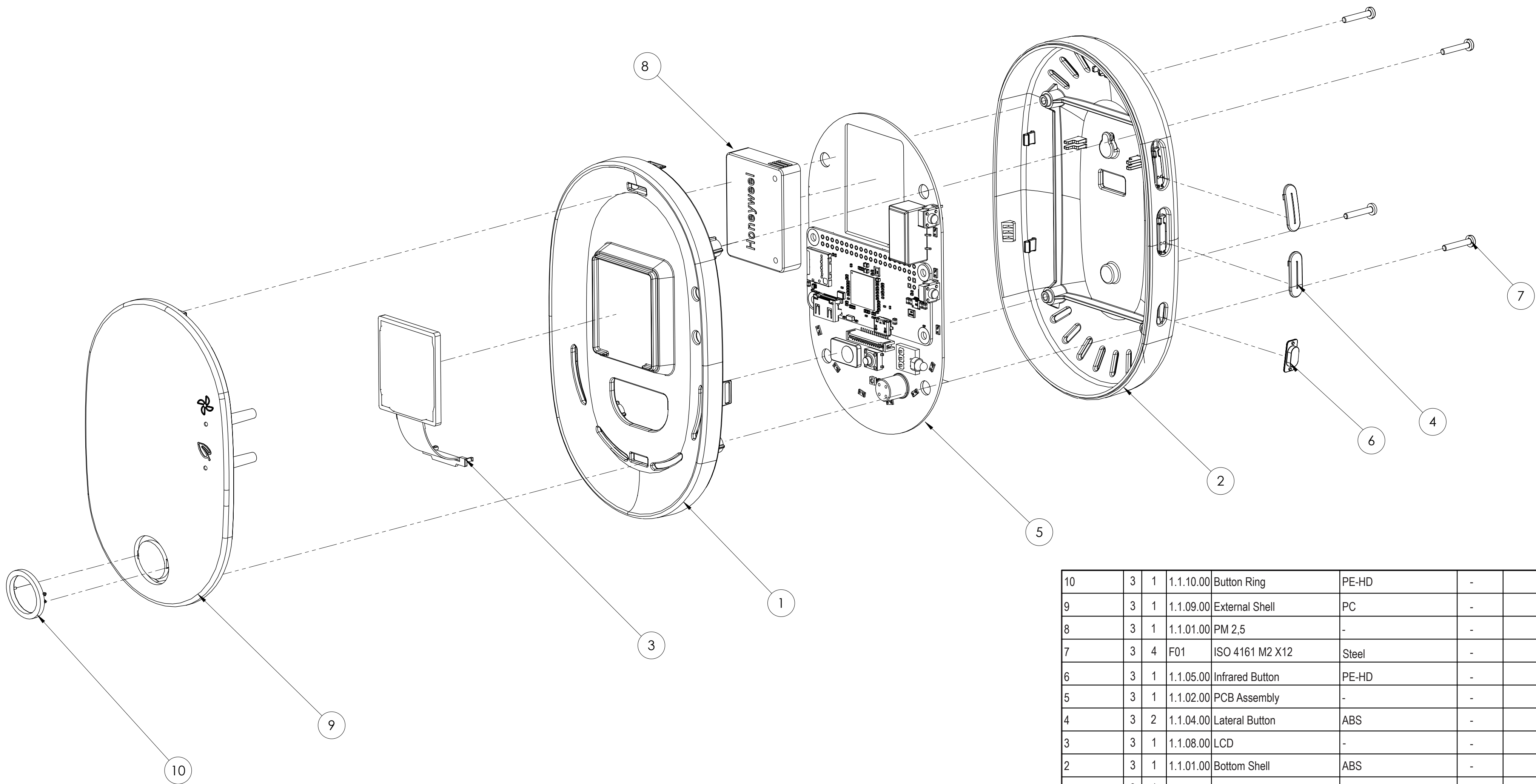
4	3	1	1.1.02.11	Rectangular Connector	-	-	
3	2	1	1.2.02.00	Rectangular Connector Hole	-	-	
2	2	1	1.2.02.00	Wall Hook	ABS	-	
1	2	1	1.1.01.00	Bottom Shell	ABS	-	
POSIZIONE Part Reference	LIV. Level	PEZZI Qty	CODICE Part number	DENOMINAZIONE Part name	MATERIALE - DATI TECNICI Technical data, designation	PESO UN. Unit Wt., kg	NOTE Notes
<small>A meno di legge l'Autore si riserva la proprietà del presente disegno vietandone la riproduzione e la comunicazione a terzi senza la sua autorizzazione scritta. This document is property of Creator and it shall neither be copied nor reproduced nor disclose any third party without authorization in writing from Creator.</small>				TIPO DI DOCUMENTO Document type Assembly Drawing			<small>Rev</small> <small>App'd</small> <small>Date</small> 01
AUTORE Created by Mattia Messali		VERIFICATO DA Approved by Riccardo Gatti		DATA DI EDIZIONE Date of issues 2019.11.30		PROGETTO Project Air.Things	
CANDIDATO Mattia Messali		RELATORE Riccardo Gatti		INSIEME Assembly Assembly.arrangement.		GRUPPO Sub-assembly drawing - SOTTOGRUPPO Sub-assembly drawing -	
POLITECNICO DI MILANO Scuola del Design Corso di Laurea in Design & Engineering A.Y. 2018/ 2019 - Thesis Project				PARTICOLARE Part -		SCALA Scale 1:1	
DIS. N. - DWG. N. 03						Rev. 00	
FOGLIO Sheet A2							



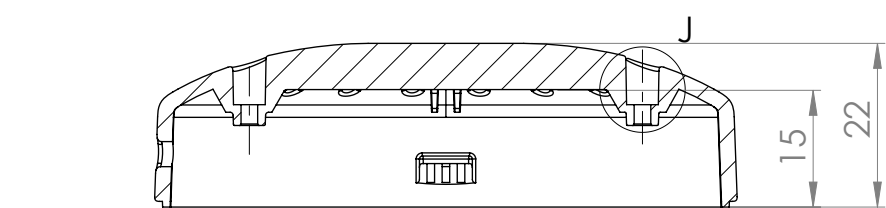
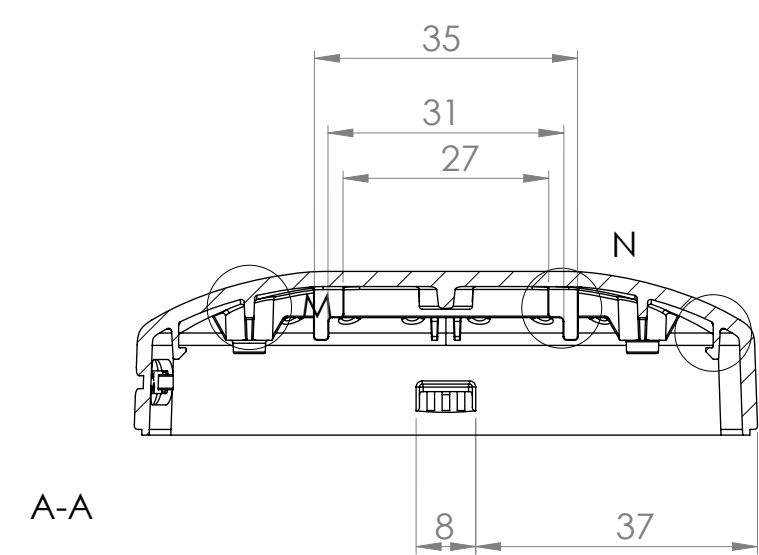
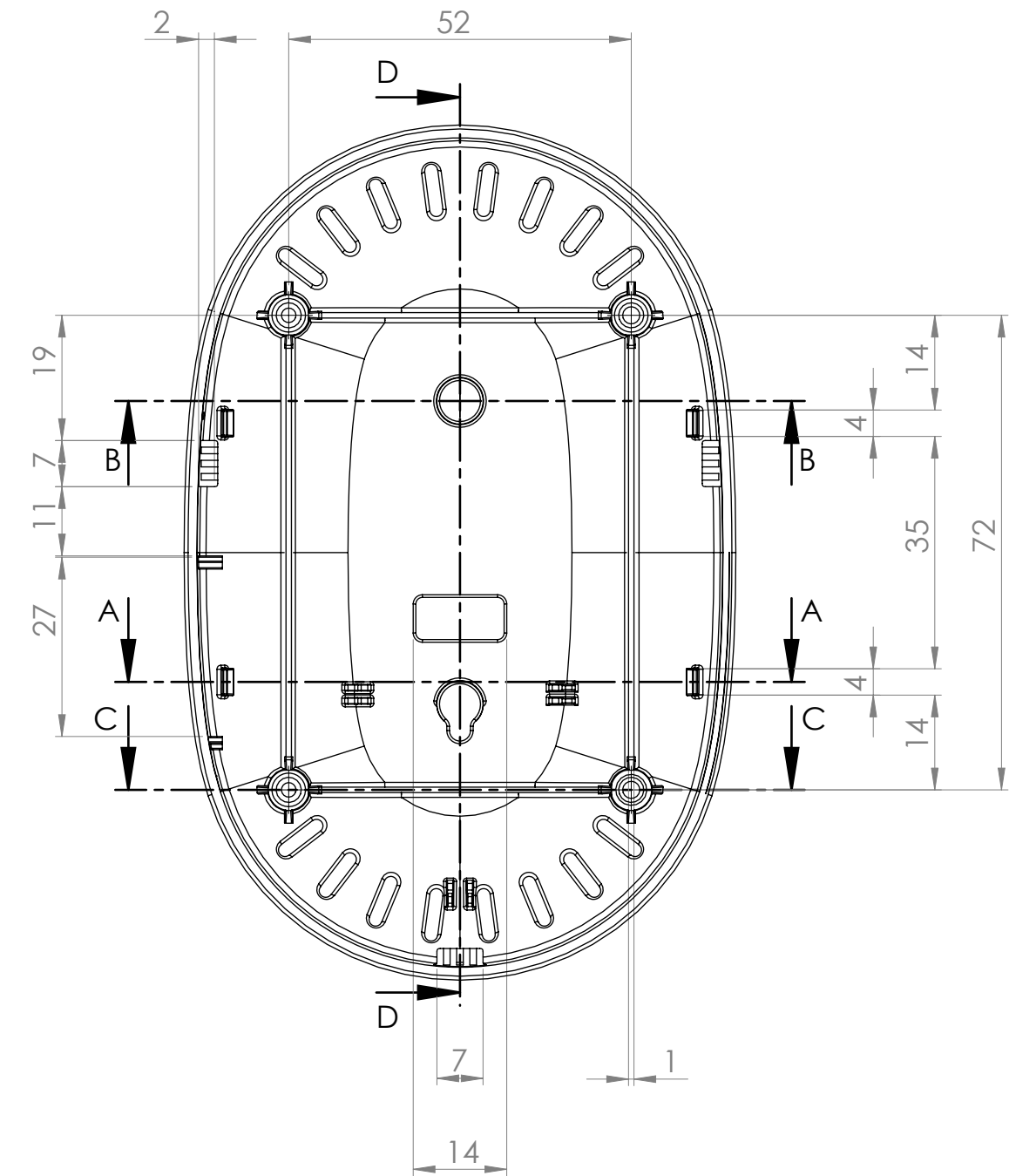
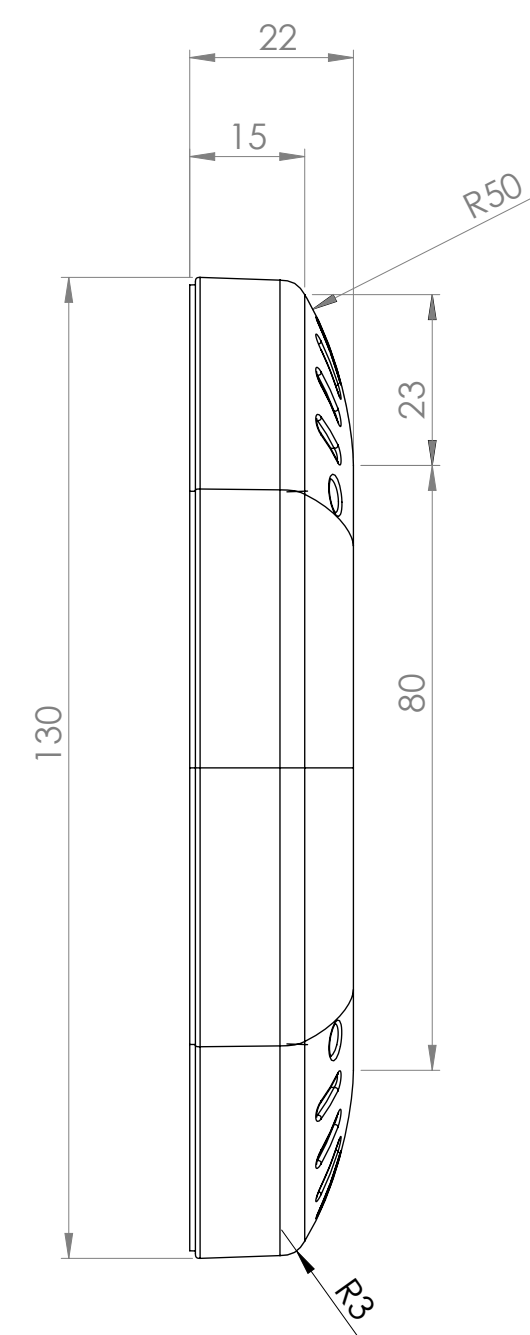
10	3	1	1.1.10.00	Button Ring	PE-HD	-			
9	3	1	1.1.09.00	External Shell	PC	-			
8	3	1	1.1.01.00	PM 2,5	-	-			
7	3	4	F01	ISO 4161 M2 X12	Steel	-			
6	3	1	1.1.05.00	Infrared Button	PE-HD	-			
5	3	1	1.1.02.00	PCB Assembly	-	-			
4	3	2	1.1.04.00	Lateral Button	ABS	-			
3	3	1	1.1.08.00	LCD	-	-			
2	3	1	1.1.01.00	Bottom Shell	ABS	-			
1	3	1	1.1.06.00	Central Shell	ABS	-			
POSIZIONE Part Reference		LIV. Level	PEZZI Qty	CODICE Part number	DENOMINAZIONE Part name	MATERIALE - DATI TECNICI Technical data, designation	PESO UN. Unit Wt., kg	NOTE Notes	
<small>A meno di legge l'autore si riserva la proprietà del presente disegno vedendolo in riproduzione e la comunicazione a terzi senza la sua autorizzazione scritta. This document is property of Creator and it shall neither be copied nor reproduced nor disclosed any third party without authorization in writing from Creator.</small>				TIPO DI DOCUMENTO Document type		Rev		App'd	Date
AUTORE Created by		VERIFICATO DA Approved by	DATA DI EDIZIONE Date of issues		PROGETTO Project		01		
Mattia Messali			2019.11.30		Air Things		02		
CANDIDATO Mattia Messali		RELATORE Riccardo Gatti		INSIEME Assembly		Assembly arrangement		03	
				GRUPPO Sub-assembly drawing		Assembly Body		04	
				SOTTOGRUPPO Sub-assembly drawing				CODICE - Part number	
								-	
				PARTICOLARE Part				SCALA Scale	
								1:1	
				DIS. N. - DWG. N.		Rev.		FOGLIO Sheet	
				04		00		A1	
								100 A1	



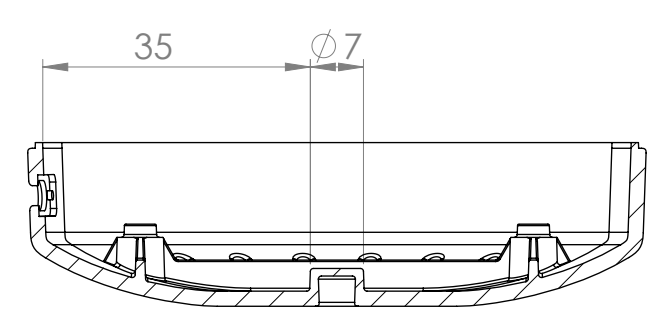
POLITECNICO DI MILANO
Scuola del Design
Corso di Laurea in
Design & Engineering
A.Y. 2018/ 2019 - Thesis Project



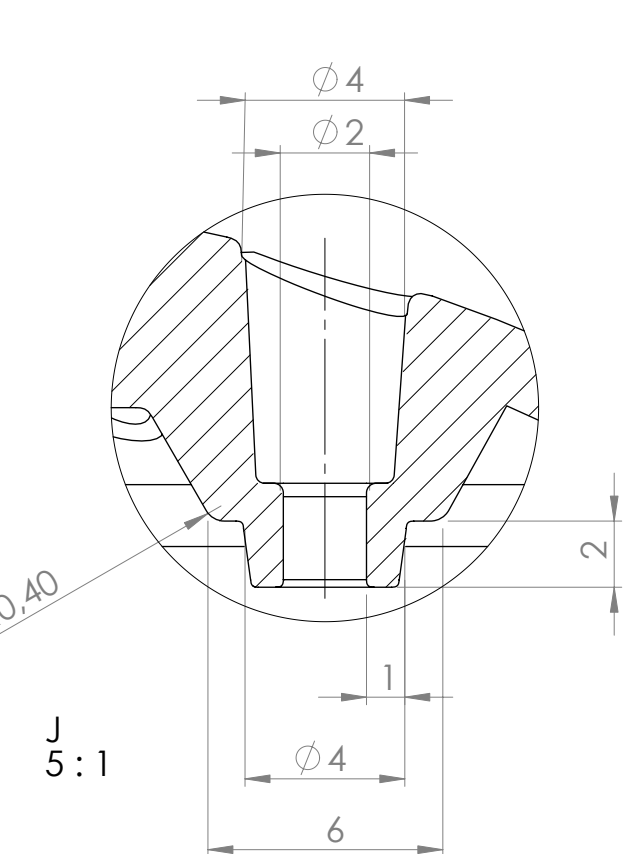
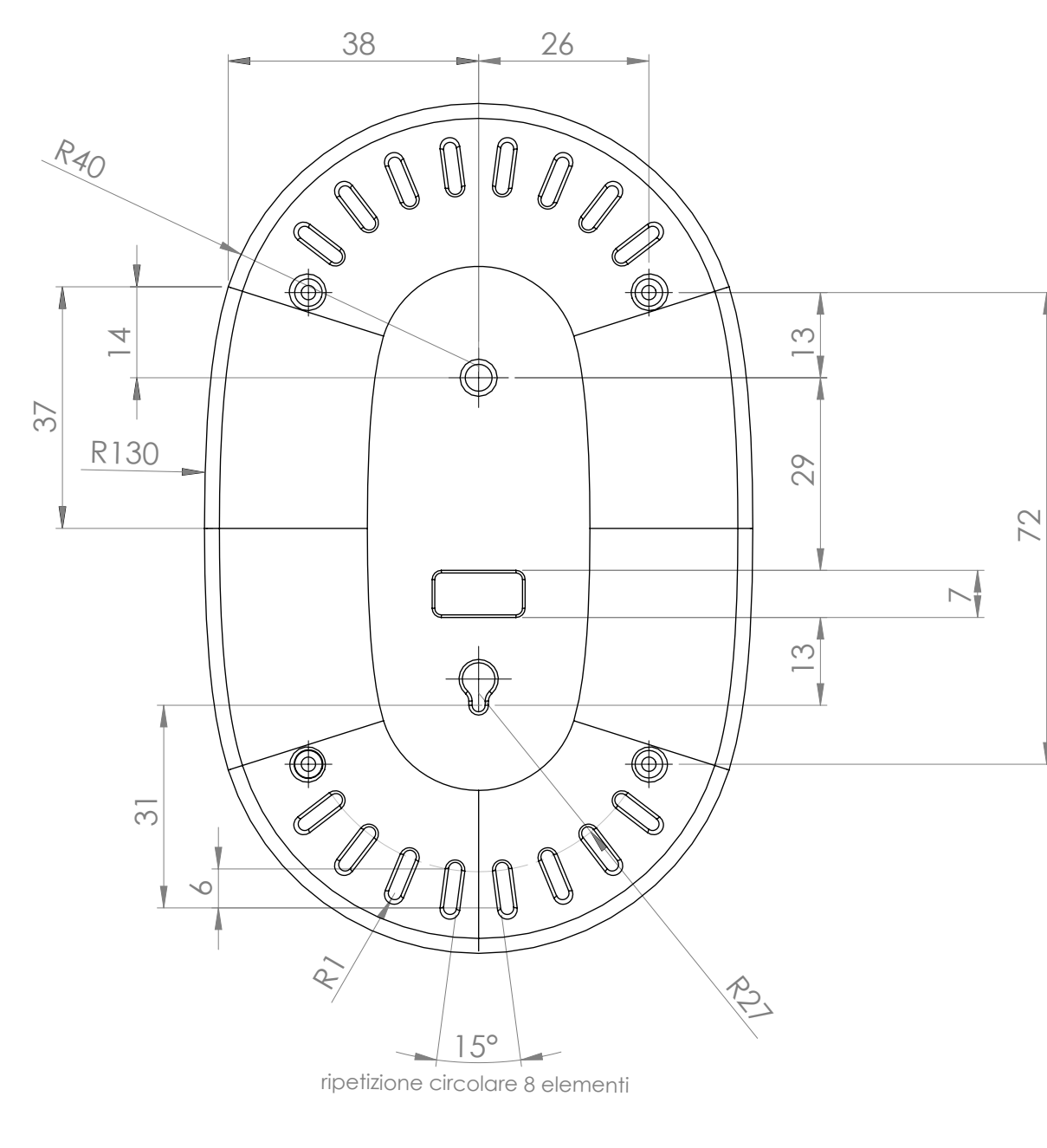
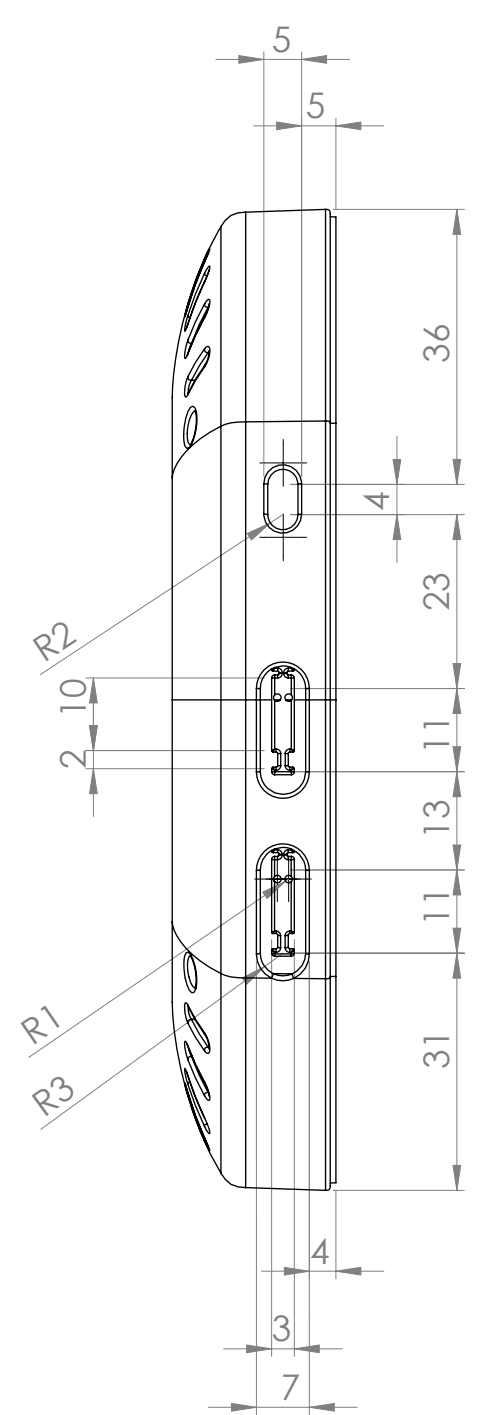
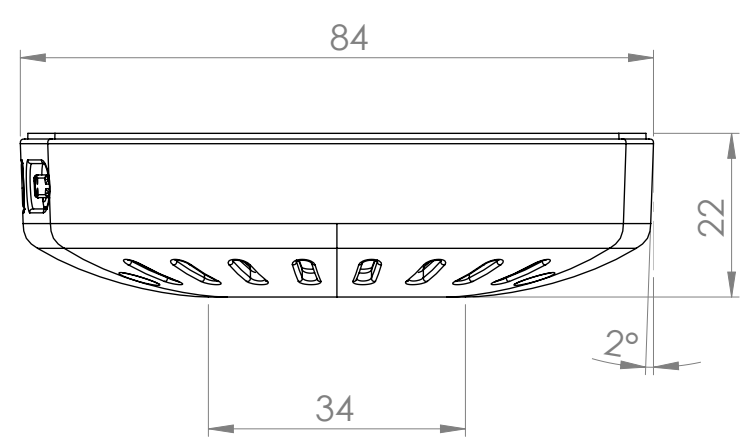
10	3	1	1.1.10.00	Button Ring	PE-HD	-	
9	3	1	1.1.09.00	External Shell	PC	-	
8	3	1	1.1.01.00	PM 2,5	-	-	
7	3	4	F01	ISO 4161 M2 X12	Steel	-	
6	3	1	1.1.05.00	Infrared Button	PE-HD	-	
5	3	1	1.1.02.00	PCB Assembly	-	-	
4	3	2	1.1.04.00	Lateral Button	ABS	-	
3	3	1	1.1.08.00	LCD	-	-	
2	3	1	1.1.01.00	Bottom Shell	ABS	-	
1	3	1	1.1.06.00	Central Shell	ABS	-	
POSIZIONE Part Reference	LIV. Level	PEZZI Qty	CODICE Part number	DENOMINAZIONE Part name	MATERIALE - DATI TECNICI Technical data, designation	PESO UN. Unit Wt., kg	NOTE Notes
<small>A meno di legge l'Autore si riserva la proprietà del presente disegno vietandone la riproduzione e la comunicazione a terzi senza la sua autorizzazione scritta. This document is property of Creator and it shall neither be copied nor reproduced nor disclose any third party without authorization in writing from Creator.</small>				TIPO DI DOCUMENTO Document type Assembly Drawing			Rev App'd Date 01
AUTORE Created by Mattia Messali		VERIFICATO DA Approved by 		DATA DI EDIZIONE Date of issues 2019.11.30		PROGETTO Project Air.Things	
CANDIDATO Mattia Messali		RELATORE Riccardo Gatti		INSIEME Assembly Exploded		GRUPPO Sub-assembly drawing Assembly Body	
				SOTTOGRUPPO Sub-assembly drawing 		CODICE - Part number 	
POLITECNICO DI MILANO Scuola del Design Corso di Laurea in Design & Engineering A.Y. 2018/ 2019 - Thesis Project				PARTICOLARE Part 		SCALA Scale 1:1	
				DIS. N. - DWG. N. 05		Rev. 00	
				FOGLIO Sheet A2			



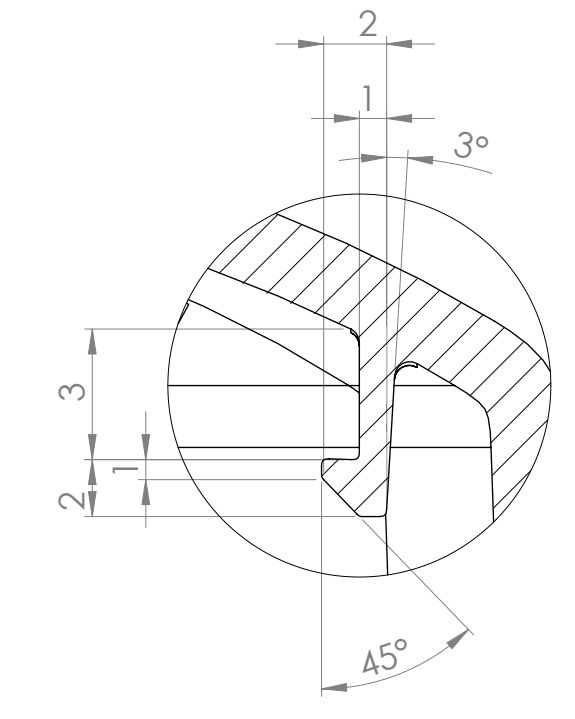
C-C



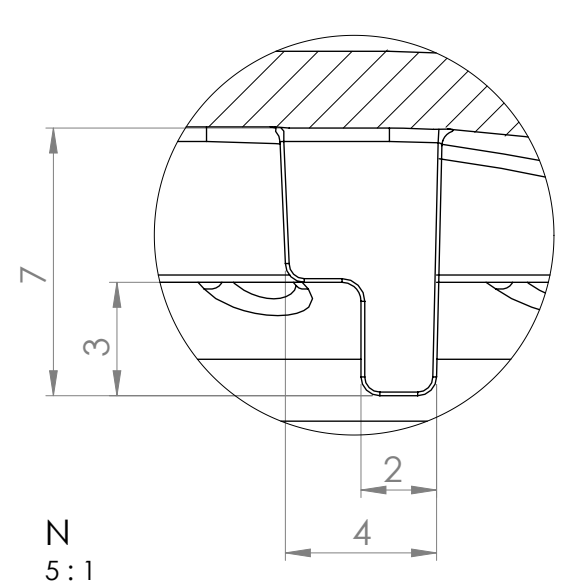
B-B



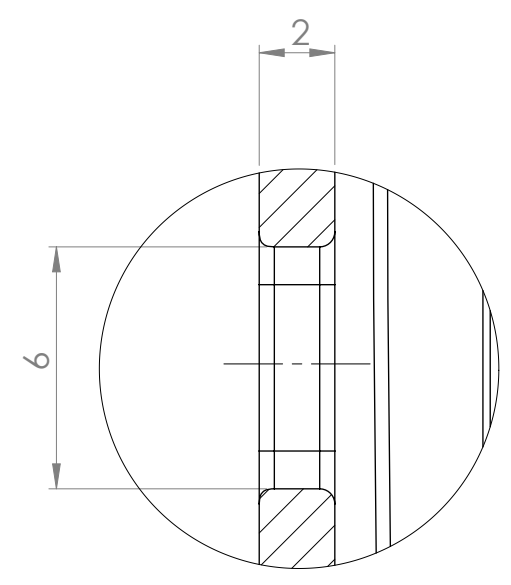
J 5:1



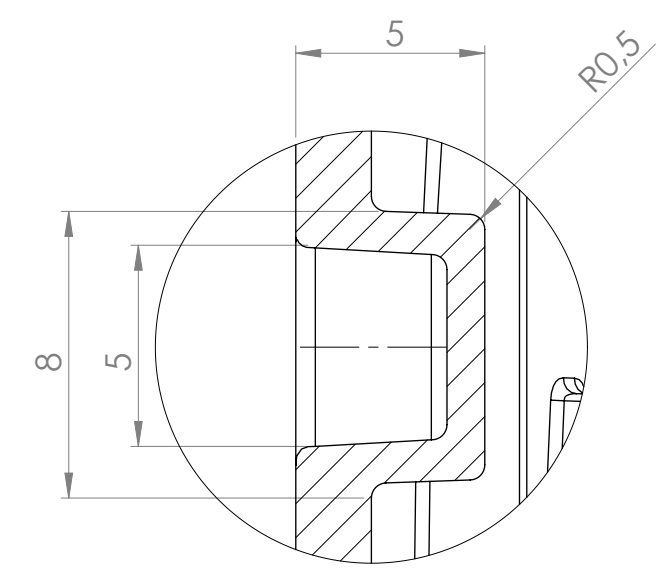
I 5:1



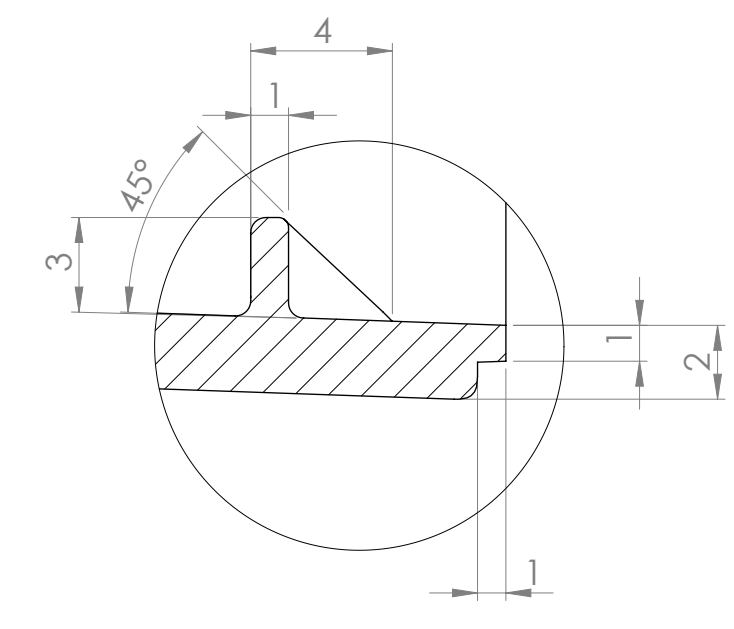
N 5:1



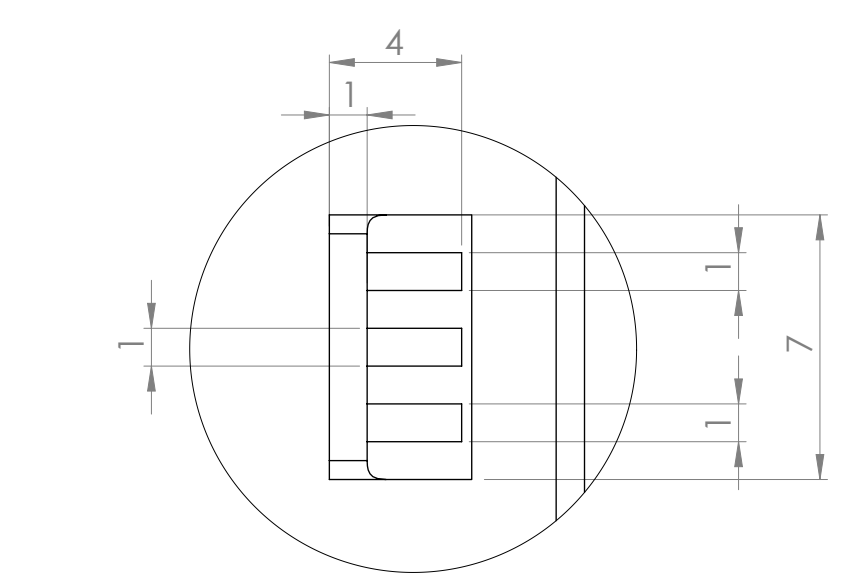
K 5:1



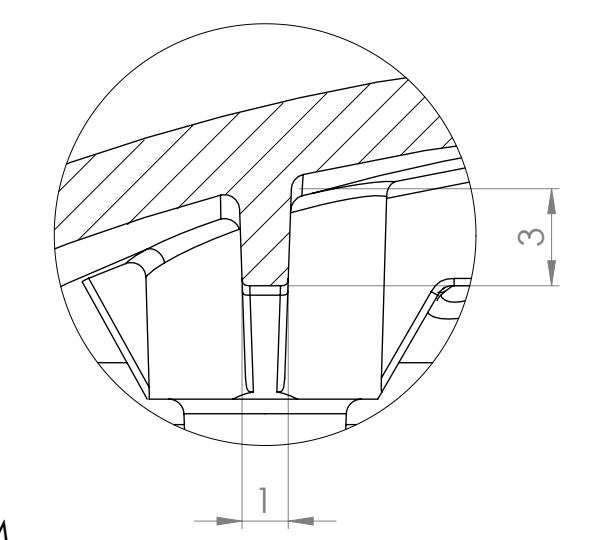
F 5:1



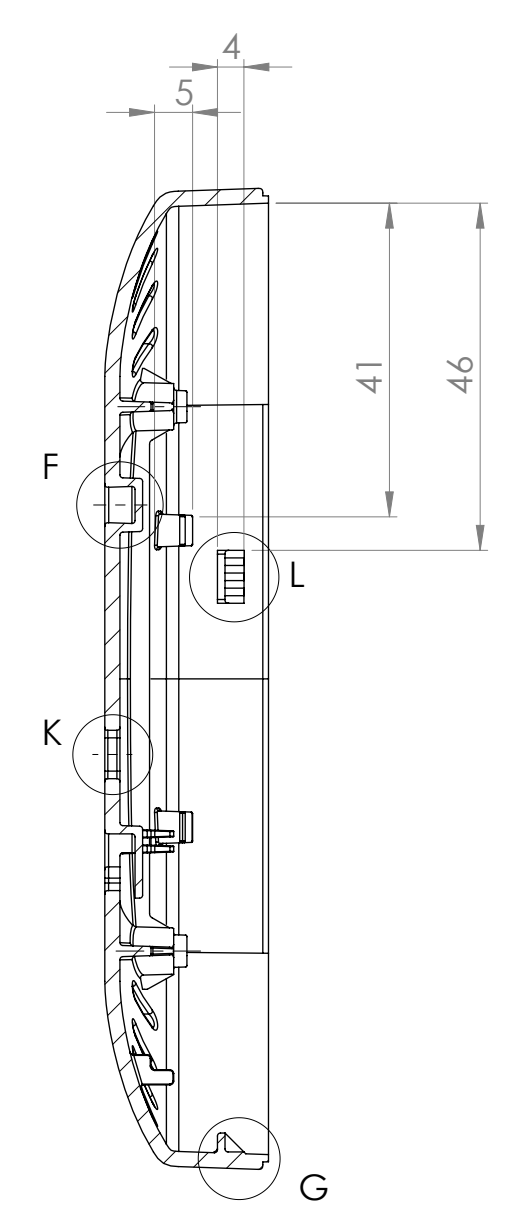
G 5:1



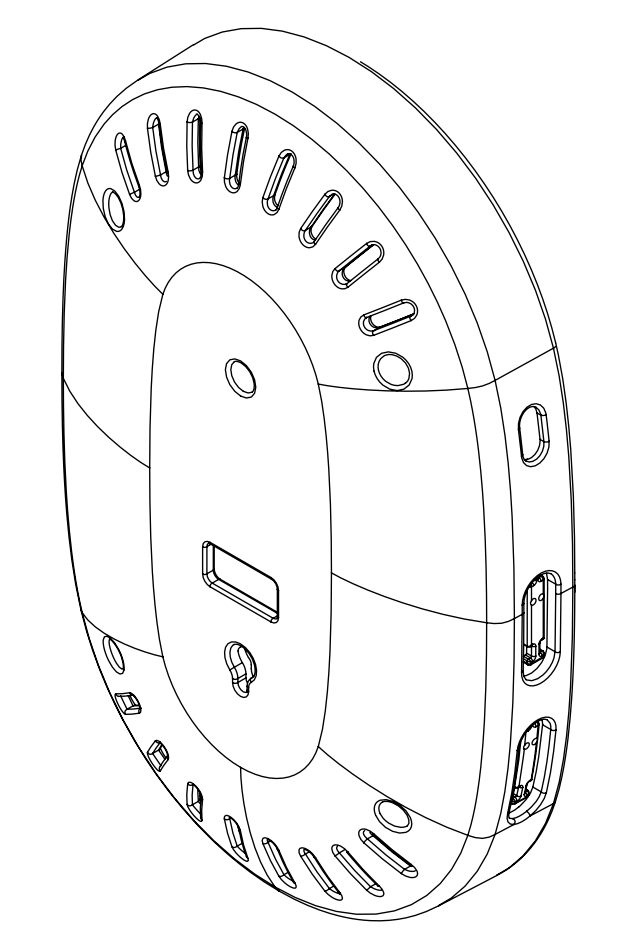
L 5:1



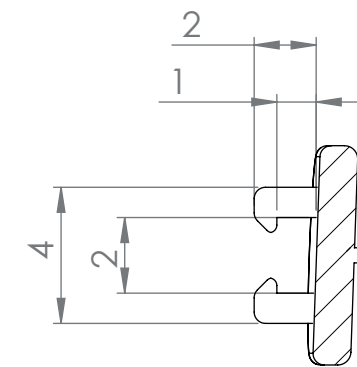
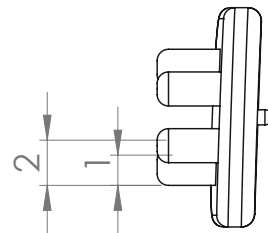
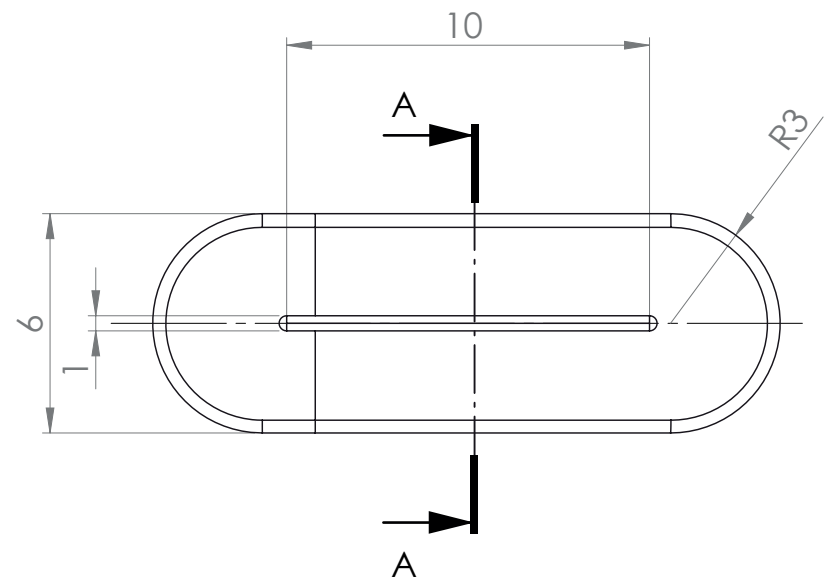
M 5:1



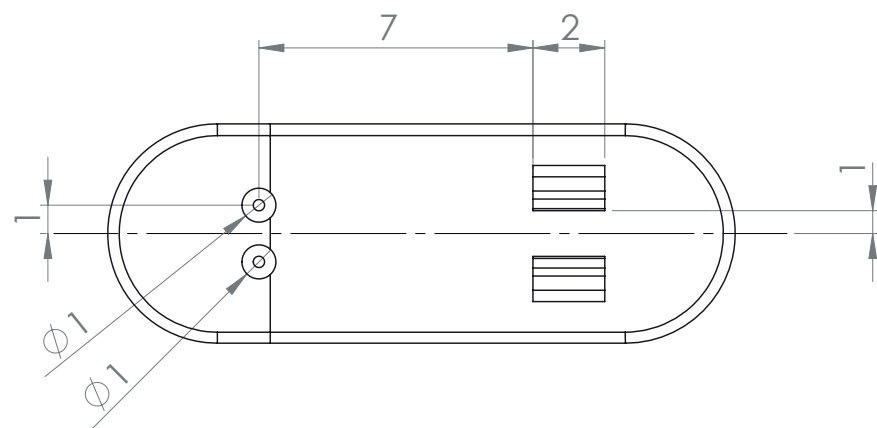
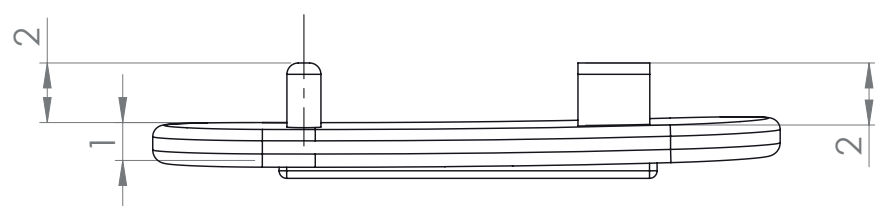
D-D



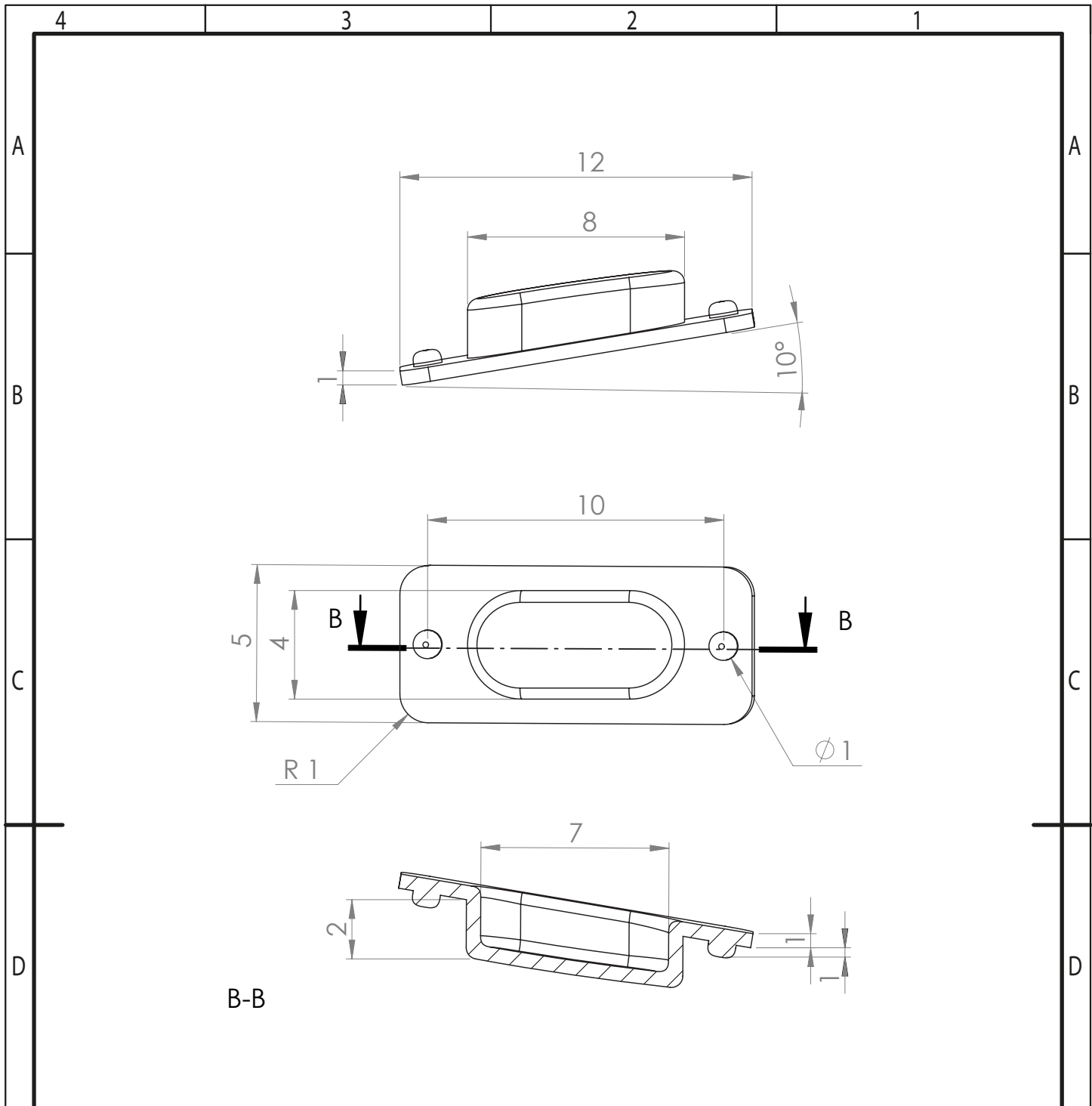
1	3	1	1.1.01.00	Bottom Shell	ABS	.....
POSIZIONE Part Reference	LIV. Level	PEZZI Qty	CODICE Part number	DENOMINAZIONE Part name	MATERIALE - DATI TECNICI Technical data, designation	PESO UN. Unit Wt., kg	NOTE Notes
AUTORE Created by Mattia Messali				VERIFICATO DA Approved by	DATA DI EDIZIONE Date of issues 2019.11.30	TIPO DI DOCUMENTO Document type Part Drawing	
CANDIDATO Mattia Messali				RELATORE Riccardo Gatti	PROGETTO Project Air Things		Rev App'd Date 01 02
				INSIEME Assembly Dimension			03
				GRUPPO Sub-assembly drawing Assembly Body			04
				SOTTOGRUPPO Sub-assembly drawing			
				PARTICOLARE Part Bottom Shell			CODICE - Part number SCALA Scale 1:1
POLITECNICO DI MILANO Scuola del Design Corso di Laurea in Design & Engineering A.Y. 2018/2019 - Thesis Project				DIS. N. - DWG. N. 06	Rev 00	FOGLIO Sheet A1	



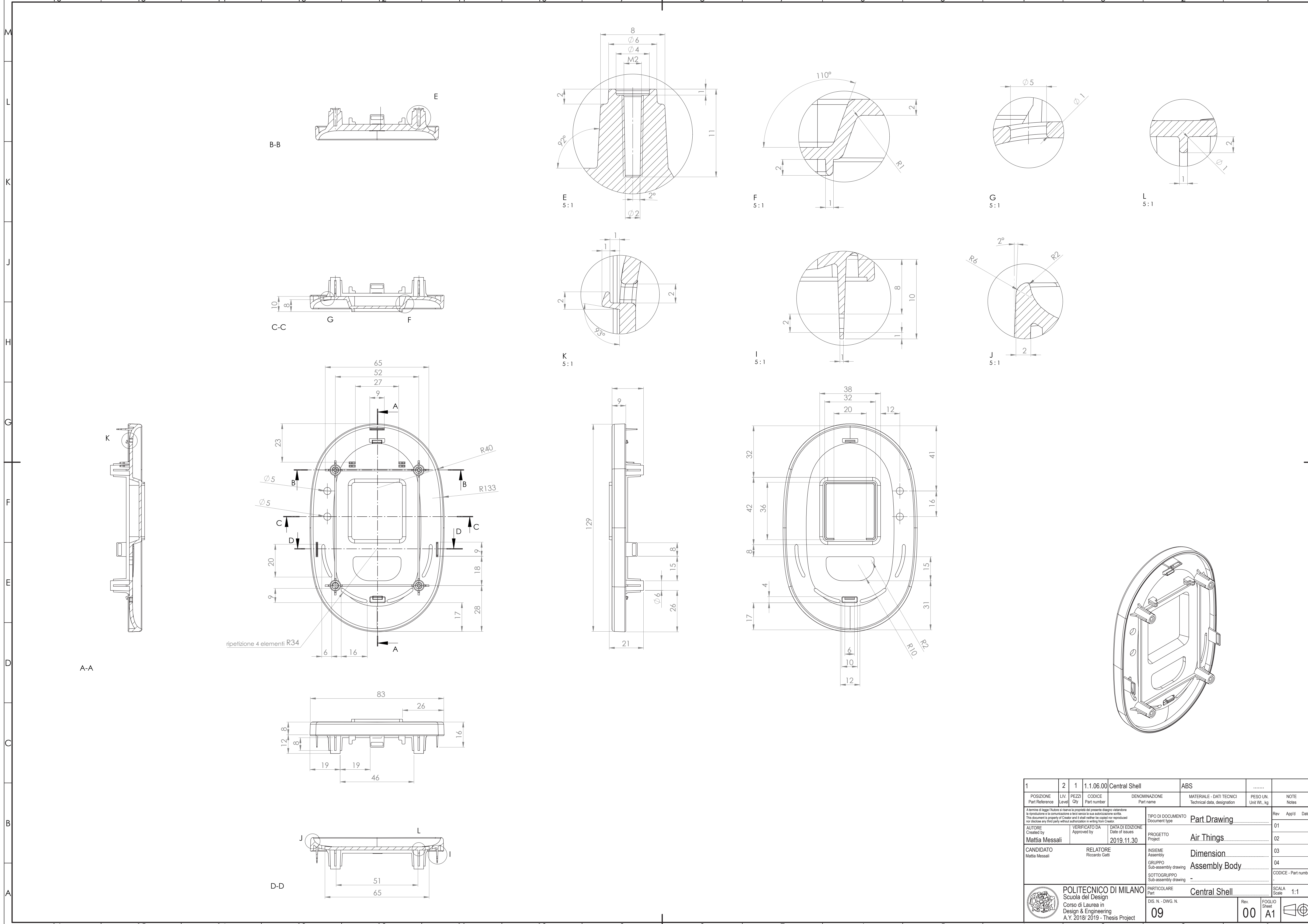
A-A



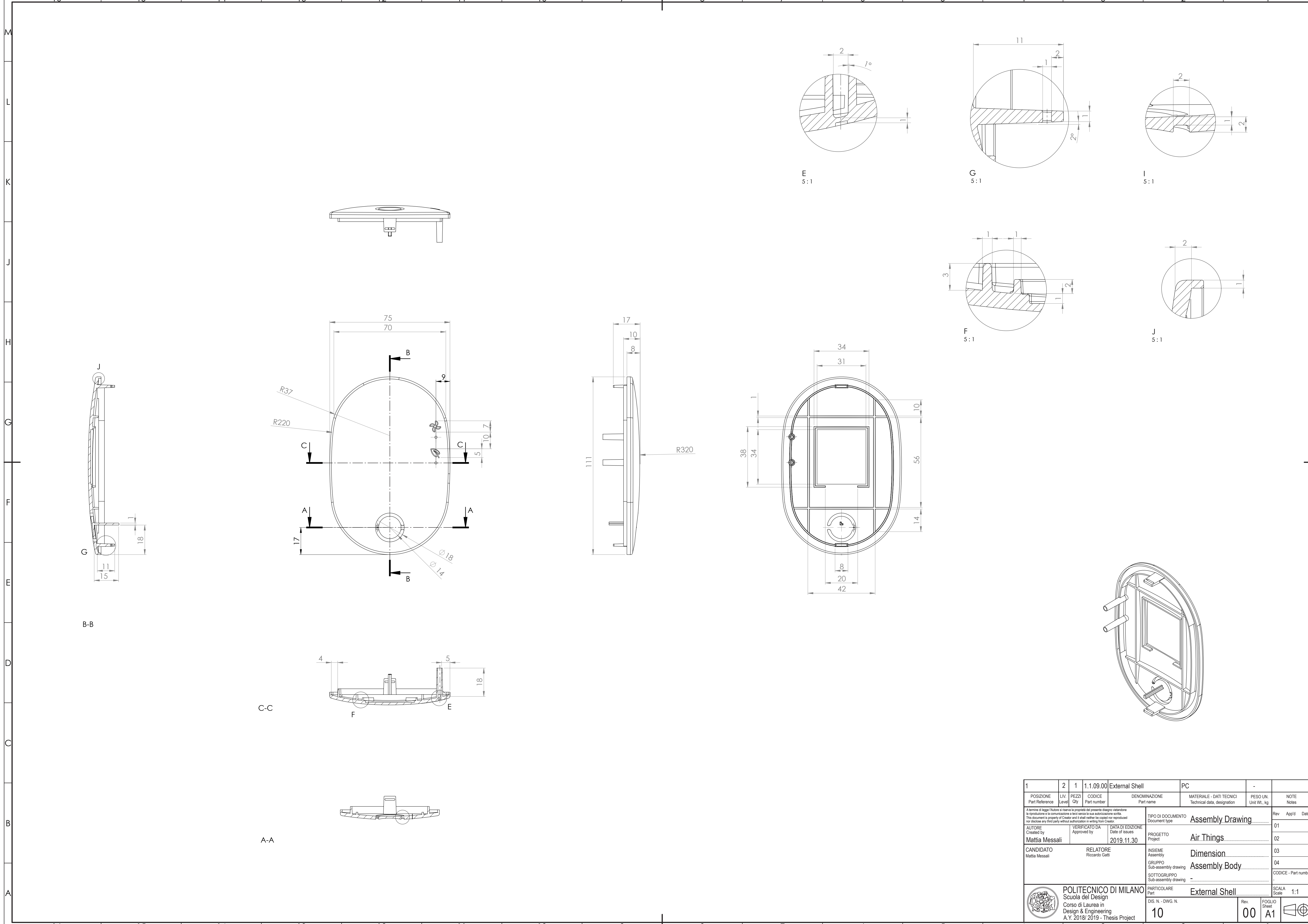
	3	1	1.1.04.00	Lateral Button	ABS	.....
POSIZIONE Part Reference	LIV. Level	PEZZI Qty	CODICE Part number	DENOMINAZIONE Part name	MATERIALE - DATI TECNICI Technical data, designation	PESO UN. Unit Wt., kg	NOTE Notes
<p>A termine di legge l'Autore si riserva la proprietà del presente disegno vietandone la riproduzione e la comunicazione a terzi senza la sua autorizzazione scritta. This document is property of Creator and it shall neither be copied nor reproduced nor disclose any third party without authorization in writing from Creator.</p>				TIPO DI DOCUMENTO Document type		Rev App'd Date	
				PROGETTO Project		01	
AUTORE Created by		VERIFICATO DA Approved by		DATA DI EDIZIONE Date of issues		02	
Mattia Messali				2019.11.30		03	
CANDIDATO Mattia Messali		RELATORE Riccardo Gatti		INSIEME Assembly		04	
				GRUPPO Sub-assembly drawing		CODICE - Part number	
				SOTTOGRUPPO Sub-assembly drawing		-	
				PARTICOLARE Part		SCALA Scale	
				Lateral Button		5:1	
				DIS. N. - DWG. N.		Rev.	
				07		00	
						FOGLIO Sheet	
						A3	



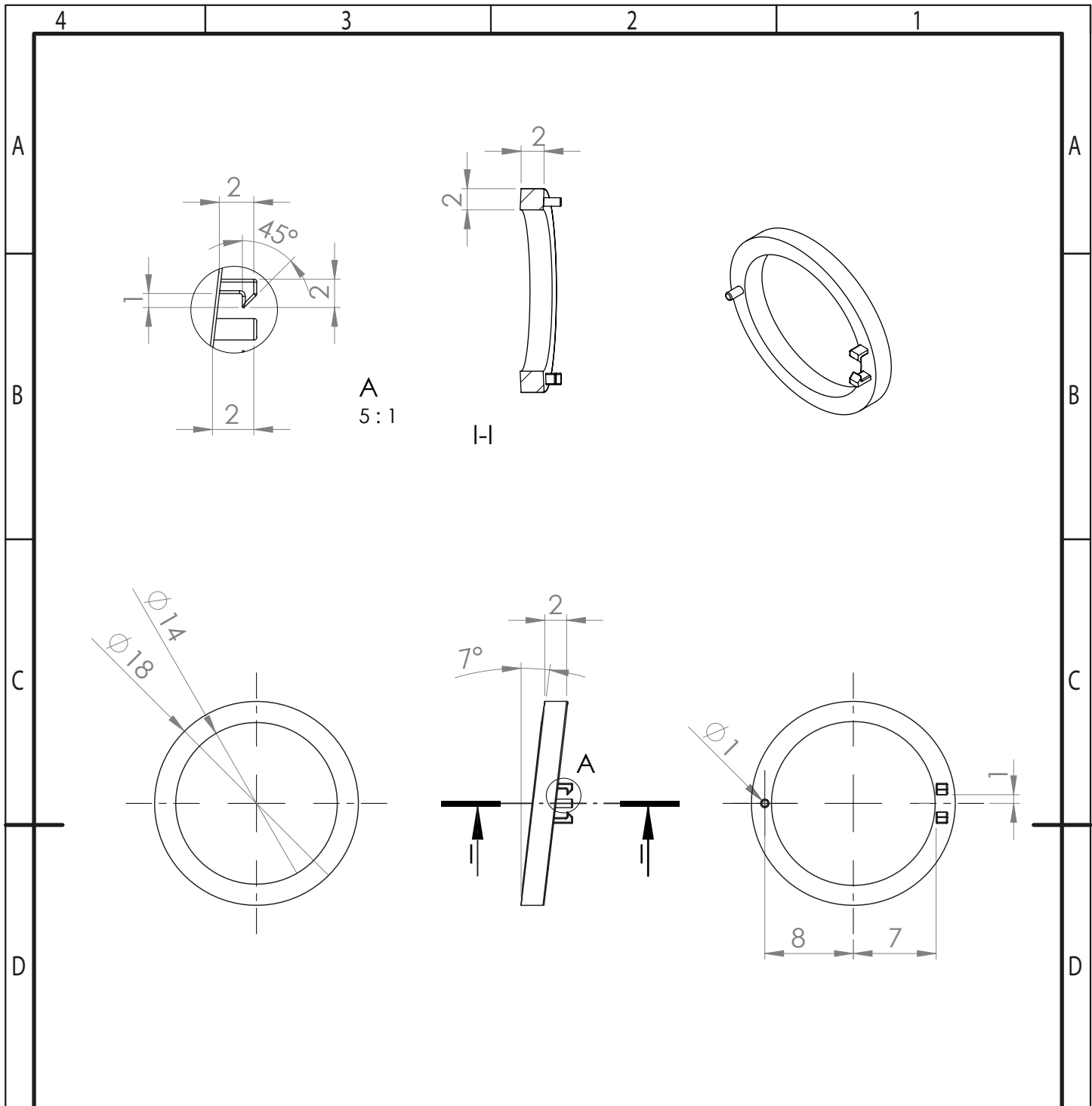
1	3	1	1.1.05.00	Infrared Button	PE-HD	.....
POSIZIONE Part Reference	LIV. Level	PEZZI Qty	CODICE Part number	DENOMINAZIONE Part name	MATERIALE - DATI TECNICI Technical data, designation	PESO UN. Unit Wt., kg	NOTE Notes
<p>A termine di legge l'Autore si riserva la proprietà del presente disegno vietandone la riproduzione e la comunicazione a terzi senza la sua autorizzazione scritta. This document is property of Creator and it shall neither be copied nor reproduced nor disclose any third party without authorization in writing from Creator.</p>				TIPO DI DOCUMENTO Document type Part Drawing		Rev App'd Date 01	
AUTORE Created by Mattia Messali		VERIFICATO DA Approved by		DATA DI EDIZIONE Date of issues 2019.11.30		PROGETTO Project Air Things	
CANDIDATO Mattia Messali		RELATORE Riccardo Gatti		INSIEME Assembly Dimension		03	
				GRUPPO Sub-assembly drawing Assembly Body		04	
				SOTTOGRUPPO Sub-assembly drawing		CODICE - Part number -	
POLITECNICO DI MILANO Scuola del Design Corso di Laurea in Design & Engineering A.Y. 2018/ 2019 - Thesis Project				PARTICOLARE Part Infrared Button		SCALA Scale 5:1	
				DIS. N. - DWG. N. 08		Rev. 00	FOGLIO Sheet A4



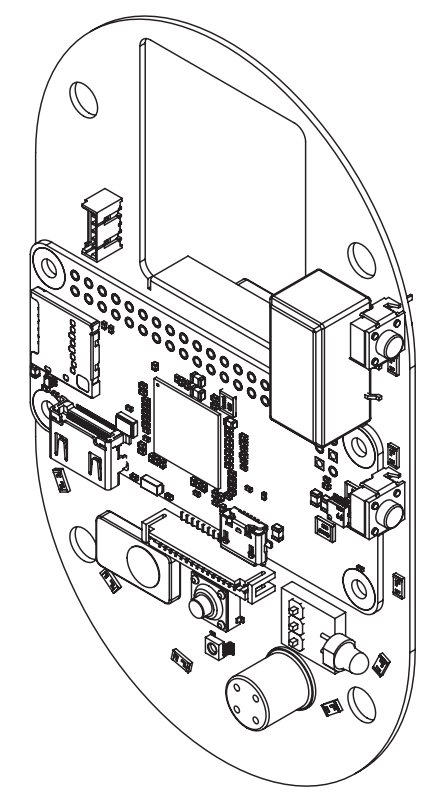
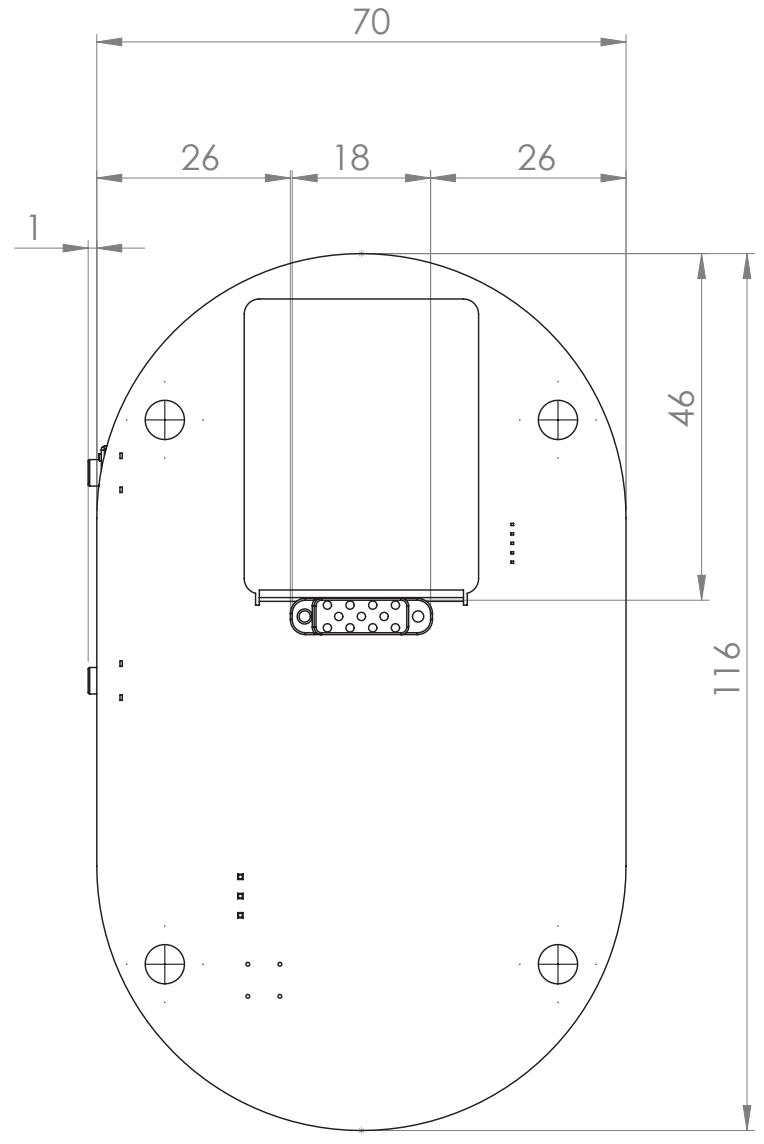
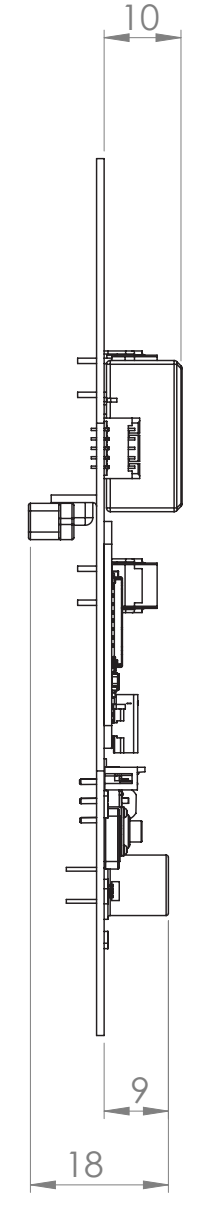
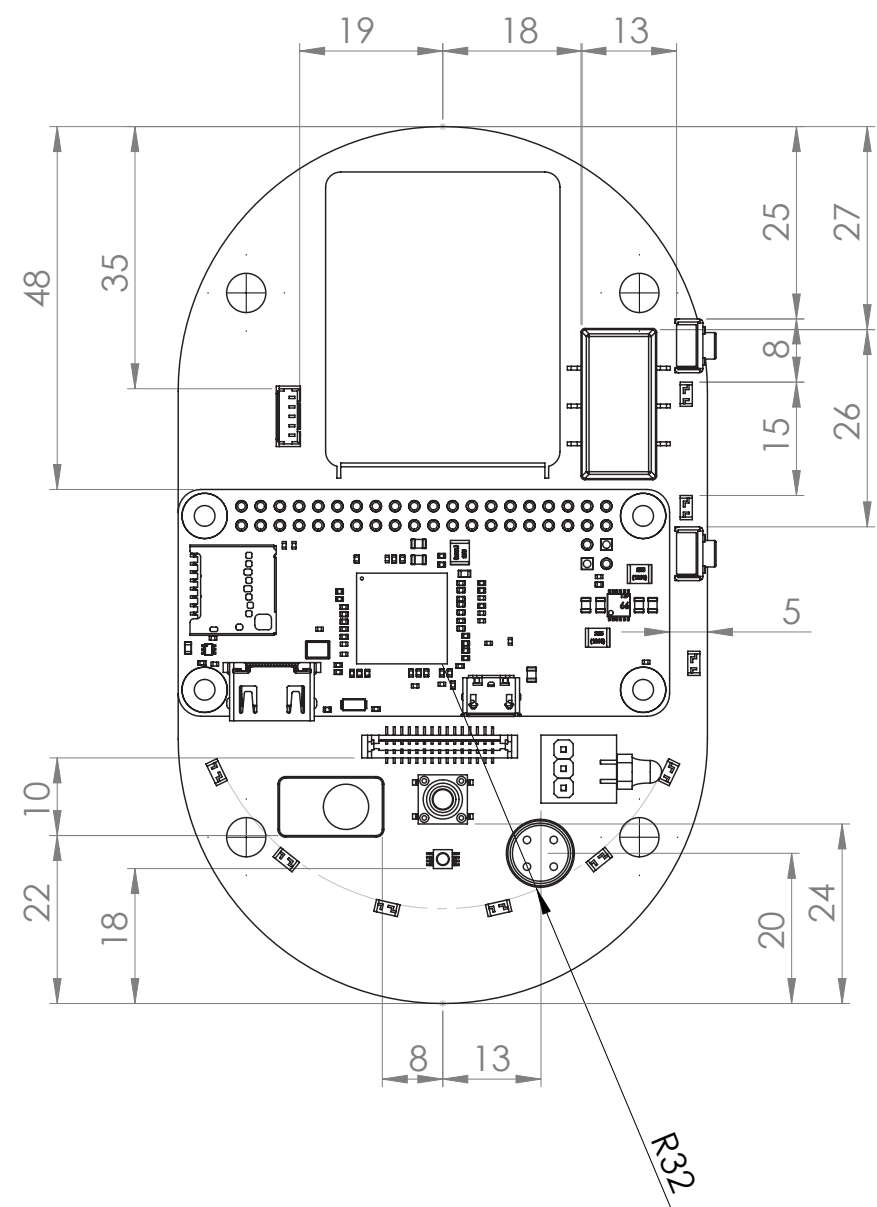
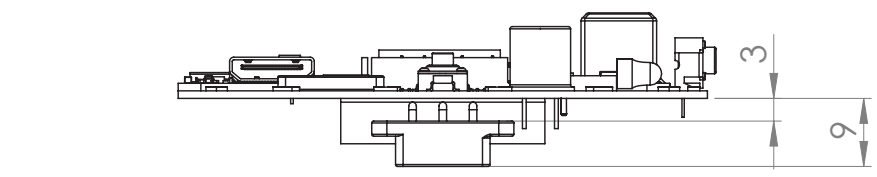
1	2	1	1.1.06.00	Central Shell	ABS	.....
POSIZIONE Part Reference	LIV. Level	PEZZI Qty	CODICE Part number	DENOMINAZIONE Part name	MATERIALE - DATI TECNICI Technical data, designation	PESO UN. Unit Wt., kg	NOTE
<small>A meno di legge l'autore si riserva la proprietà del presente disegno vettoriale in riproduzione e la comunicazione a terzi senza la sua autorizzazione scritta. This document is property of Creator and it shall neither be copied nor reproduced nor disclosed any third party without authorization in writing from Creator.</small>				TIPO DI DOCUMENTO Document type	Part Drawing		
AUTORE Created by	VERIFICATO DA Approved by	DATA DI EDIZIONE Date of issues	PROGETTO Project Air Things				
Mattia Messali		2019.11.30	INSIEME Assembly Dimension				
CANDIDATO Mattia Messali	RELATORE Riccardo Gatti	GRUPPO Sub-assembly drawing Assembly Body					
				SOTTOGRUPPO Sub-assembly drawing	CODICE - Part number		
				PARTICOLARE Part	Central Shell		SCALA Scale
				DIS. N. - DWG. N.	09	Rev.	FOGLIO Sheet
					00	A1	1:1
POLITECNICO DI MILANO Scuola del Design Corso di Laurea in Design & Engineering A.Y. 2018/2019 - Thesis Project							



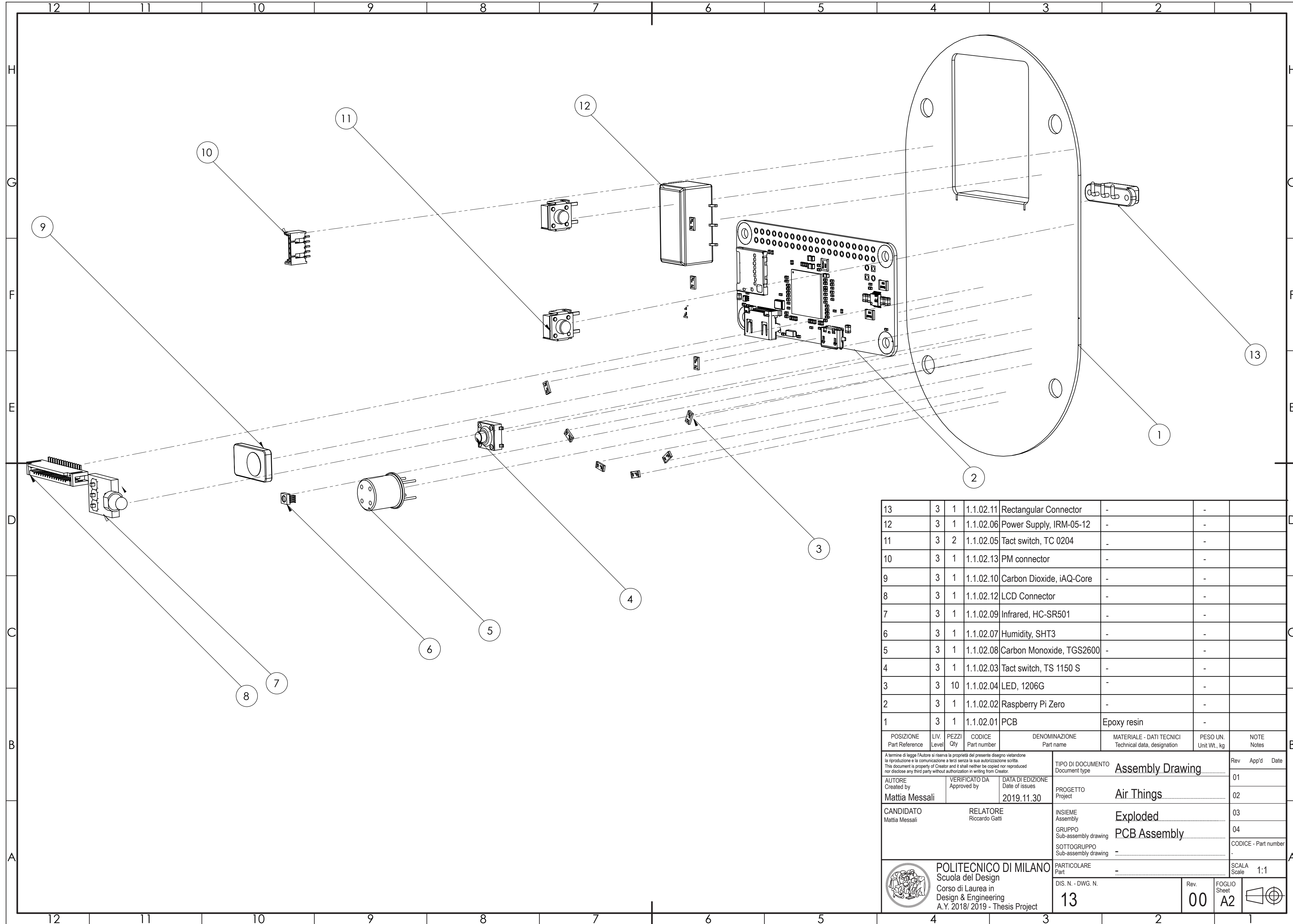
1	2	1	1.1.09.00	External Shell	PC	-	
POSIZIONE Part Reference	LIV. Level	PEZZI Qty	CODICE Part number	DENOMINAZIONE Part name	MATERIALE - DATI TECNICI Technical data, designation	PESO UN. Unit Wt., kg	NOTE
<small>A meno di legge l'autore si riserva la proprietà del presente disegno vettoriale in riproduzione e la comunicazione a terzi senza la sua autorizzazione scritta. This document is property of Creator and it shall neither be copied nor reproduced nor disclosed any third party without authorization in writing from Creator.</small>				TIPO DI DOCUMENTO Document type	Assembly Drawing		
AUTORE Created by	VERIFICATO DA Approved by	DATA DI EDIZIONE Date of issues	PROGETTO Project Air Things				
Mattia Messali		2019.11.30	INSIEME Assembly Dimension				
CANDIDATO Mattia Messali	RELATORE Riccardo Gatti	GRUPPO Sub-assembly drawing Assembly Body					
				SOTTOGRUPPO Sub-assembly drawing	CODICE - Part number		
				PARTICOLARE Part	External Shell		
POLITECNICO DI MILANO Scuola del Design Corso di Laurea in Design & Engineering A.Y. 2018/ 2019 - Thesis Project				DIS. N. - DWG. N.	Rev.	FOGLIO Sheet	SCALA Scale
				10	00	A1	1:1
							Rev App'd Date 01 02 03 04



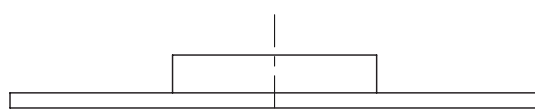
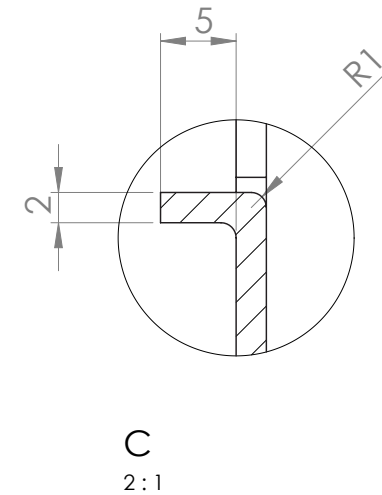
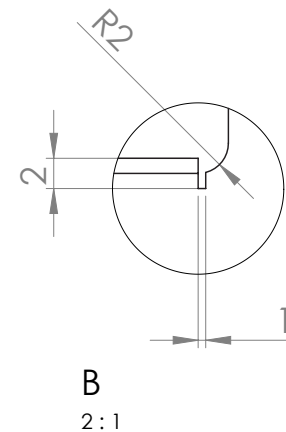
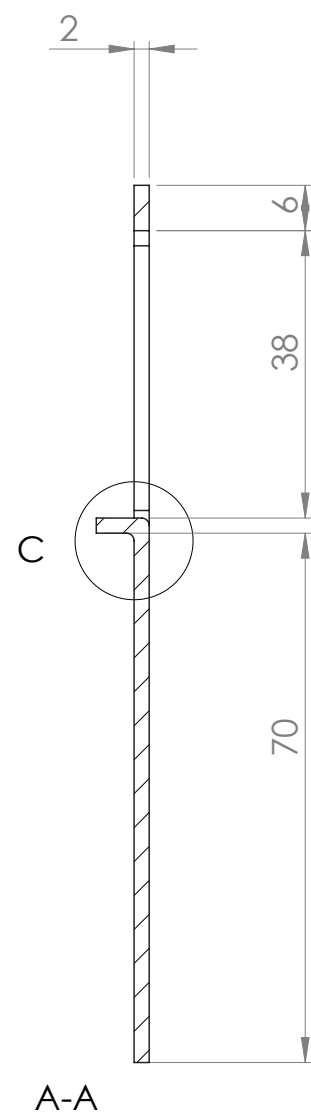
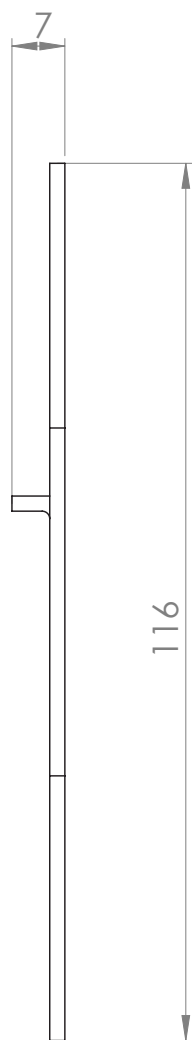
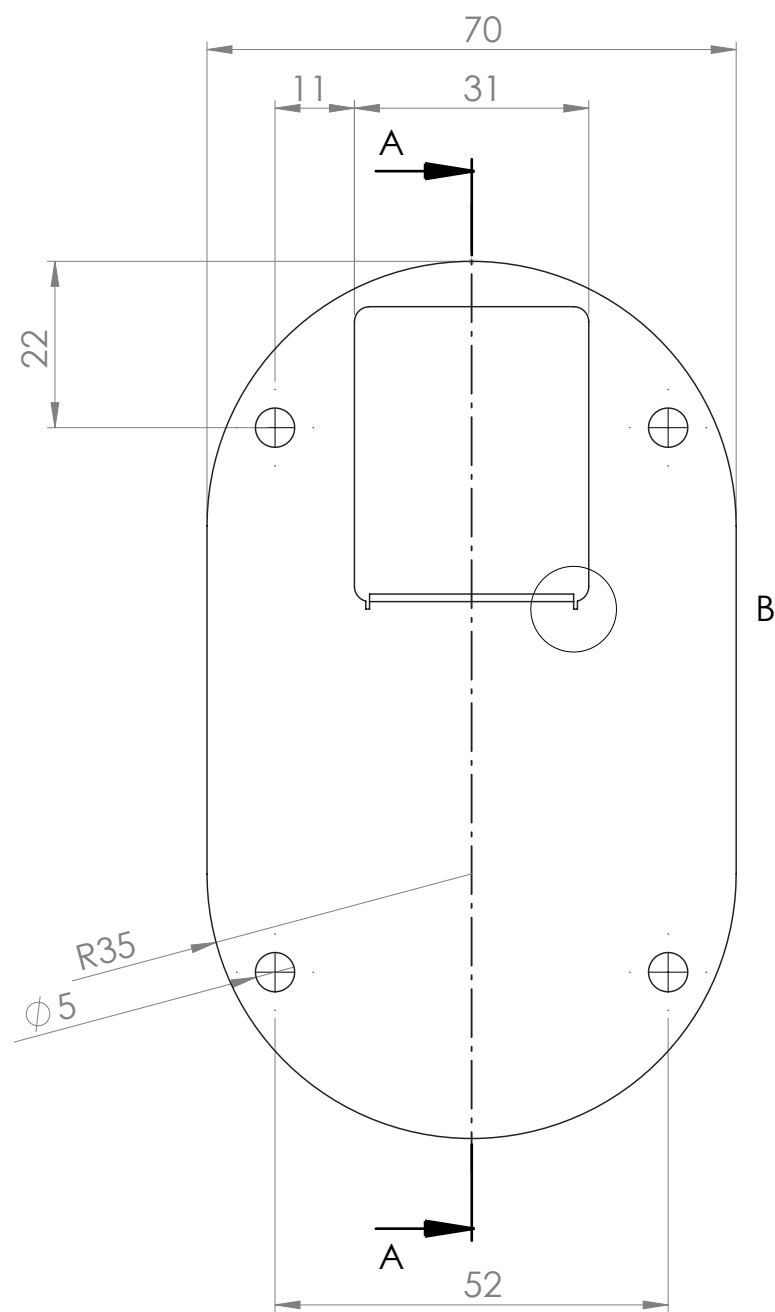
1	2	1	1.1.10.00	Button Ring	PE-HD	.....
POSIZIONE Part Reference	LIV. Level	PEZZI Qty	CODICE Part number	DENOMINAZIONE Part name	MATERIALE - DATI TECNICI Technical data, designation	PESO UN. Unit Wt., kg	NOTE Notes
<p>A termine di legge l'Autore si riserva la proprietà del presente disegno vietandone la riproduzione e la comunicazione a terzi senza la sua autorizzazione scritta. This document is property of Creator and it shall neither be copied nor reproduced nor disclose any third party without authorization in writing from Creator.</p>				TIPO DI DOCUMENTO Document type		Assembly Drawing	
AUTORE Created by		VERIFICATO DA Approved by		DATA DI EDIZIONE Date of issues		Rev App'd Date	
Mattia Messali				2019.11.30		01	
CANDIDATO Mattia Messali		RELATORE Riccardo Gatti		INSIEME Assembly		03	
				GRUPPO Sub-assembly drawing		04	
				SOTTOGRUPPO Sub-assembly drawing		CODICE - Part number	
						-	
POLITECNICO DI MILANO Scuola del Design Corso di Laurea in Design & Engineering A.Y. 2018/ 2019 - Thesis Project				PARTICOLARE Part		Button Ring	
				DIS. N. - DWG. N.		SCALA Scale	
				11		2:1	
				Rev.		FOGLIO Sheet	
				00		A4	



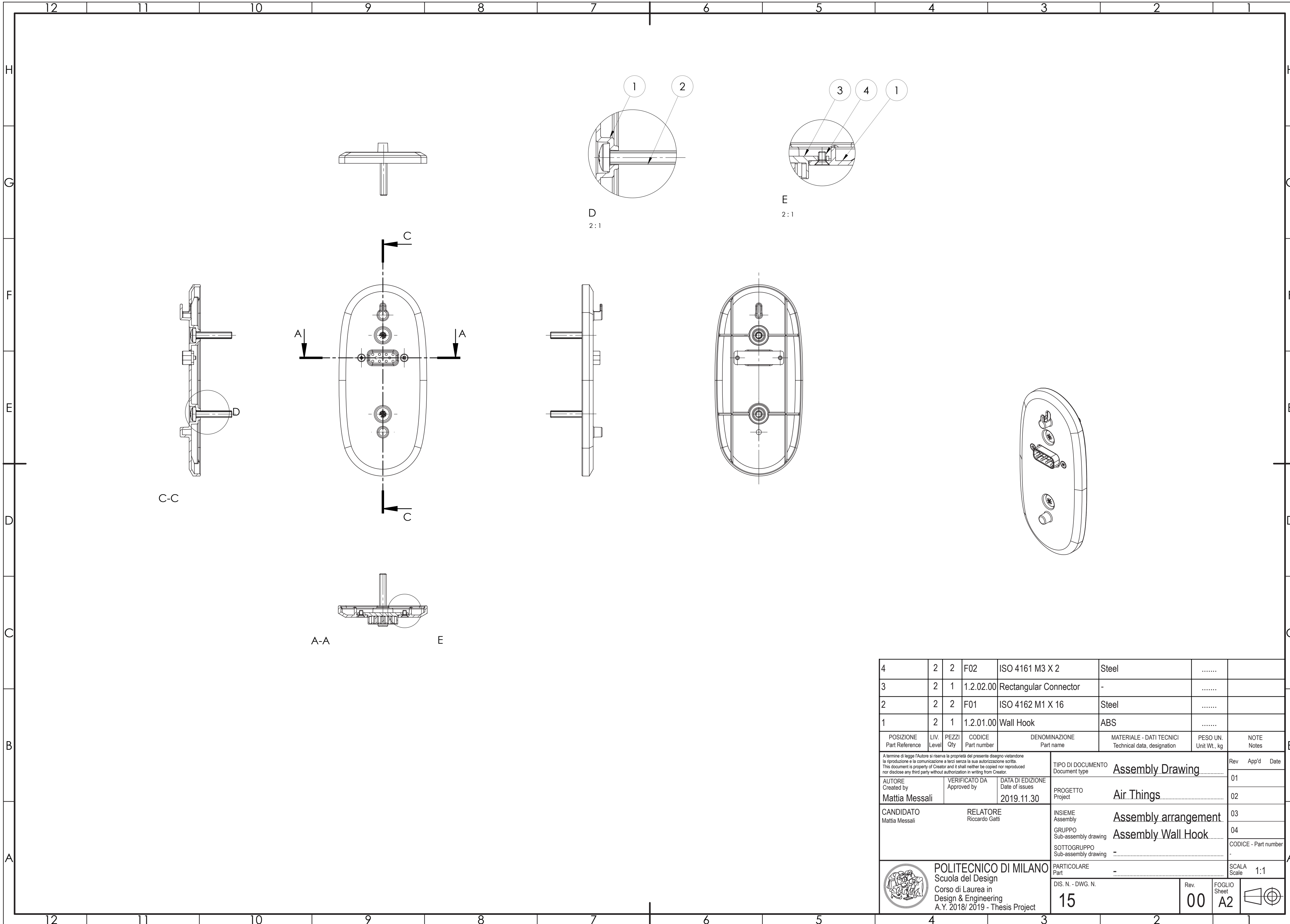
<small>A terms di legge l'Autore si riserva la proprietà del presente disegno vietandone la riproduzione e la comunicazione a terzi senza la sua autorizzazione scritta. This document is property of Creator and it shall neither be copied nor reproduced nor disclose any third party without authorization in writing from Creator.</small>			TIPO DI DOCUMENTO Document type	Assembly Drawing	Rev 01	App'd 	Date
AUTORE Created by Mattia Messali	VERIFICATO DA Approved by	DATA DI EDIZIONE Date of issues 2019.11.30	PROGETTO Project Air.Things	INSIEME Assembly Assembly arrangement	02		
CANDIDATO Mattia Messali	RELATORE Riccardo Gatti		GRUPPO Sub-assembly drawing PCB Assembly	SOTTOGRUPPO Sub-assembly drawing	03 04		
POLITECNICO DI MILANO Scuola del Design Corso di Laurea in Design & Engineering A.Y. 2018/ 2019 - Thesis Project			PARTICOLARE Part	DIS. N. - DWG. N. 12	CODICE - Part number -	SCALA Scale 1:1	
					Rev. 00	FOGLIO Sheet A2	



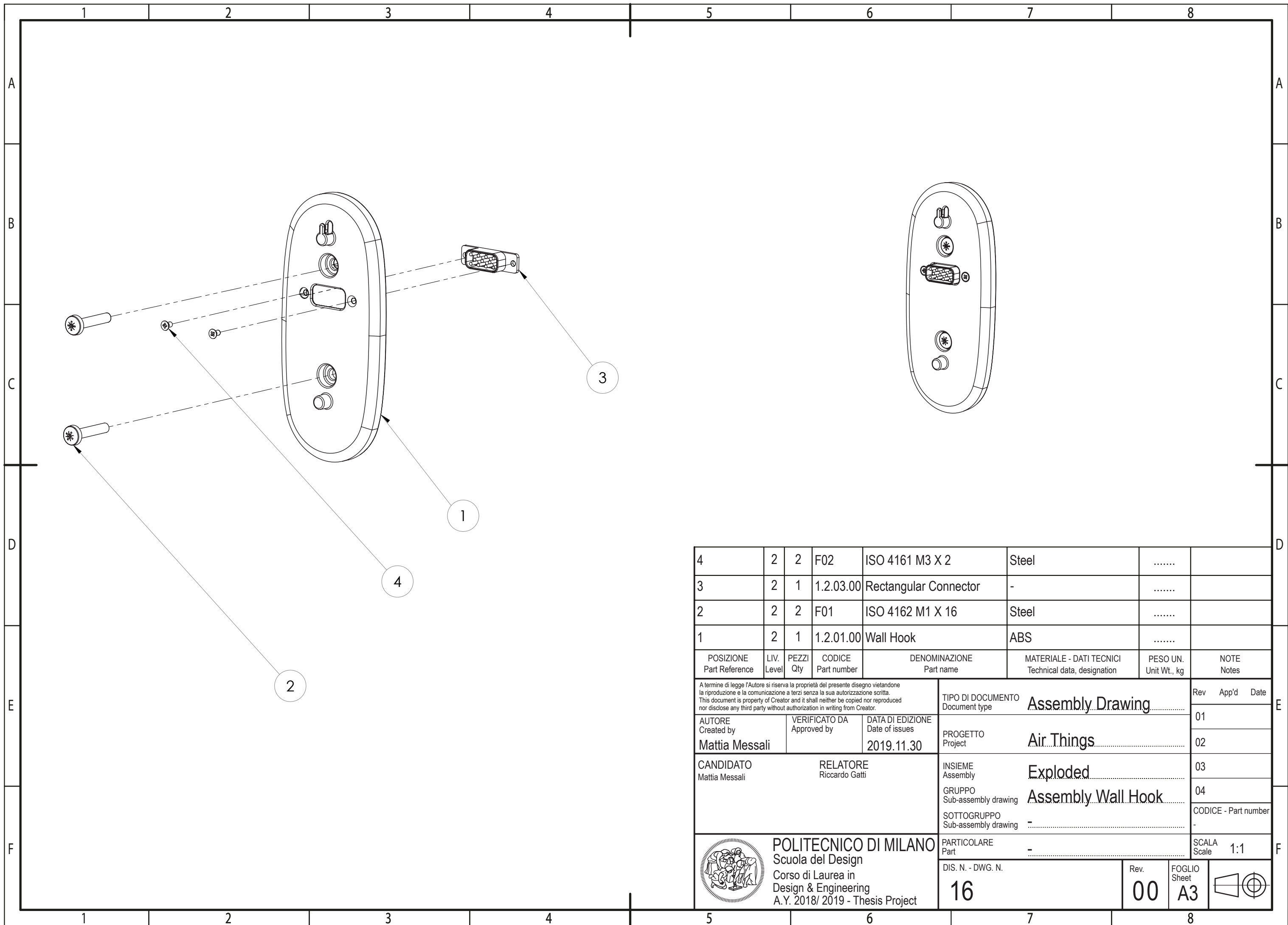
13	3	1	1.1.02.11	Rectangular Connector	-	-	
12	3	1	1.1.02.06	Power Supply, IRM-05-12	-	-	
11	3	2	1.1.02.05	Tact switch, TC 0204	-	-	
10	3	1	1.1.02.13	PM connector	-	-	
9	3	1	1.1.02.10	Carbon Dioxide, iAQ-Core	-	-	
8	3	1	1.1.02.12	LCD Connector	-	-	
7	3	1	1.1.02.09	Infrared, HC-SR501	-	-	
6	3	1	1.1.02.07	Humidity, SHT3	-	-	
5	3	1	1.1.02.08	Carbon Monoxide, TGS2600	-	-	
4	3	1	1.1.02.03	Tact switch, TS 1150 S	-	-	
3	3	10	1.1.02.04	LED, 1206G	-	-	
2	3	1	1.1.02.02	Raspberry Pi Zero	-	-	
1	3	1	1.1.02.01	PCB	Epoxy resin	-	
POSIZIONE Part Reference	LIV. Level	PEZZI Qty	CODICE Part number	DENOMINAZIONE Part name	MATERIALE - DATI TECNICI Technical data, designation	PESO UN. Unit Wt., kg	NOTE Notes
<small>A termine di legge l'Autore si riserva la proprietà del presente disegno vietandone la riproduzione e la comunicazione a terzi senza la sua autorizzazione scritta. This document is property of Creator and it shall neither be copied nor reproduced nor disclose any third party without authorization in writing from Creator.</small>				TIPO DI DOCUMENTO Document type Assembly Drawing			Rev. App'd Date 01
AUTORE Created by Mattia Messali		VERIFICATO DA Approved by Riccardo Gatti		DATA DI EDIZIONE Date of issues 2019.11.30		PROGETTO Project Air.Things	
CANDIDATO Mattia Messali		RELATORE Riccardo Gatti		INSIEME Assembly Exploded		GRUPPO Sub-assembly drawing PCB Assembly	
				SOTTOGRUPPO Sub-assembly drawing -		CODICE - Part number -	
POLITECNICO DI MILANO Scuola del Design Corso di Laurea in Design & Engineering A.Y. 2018/ 2019 - Thesis Project				PARTICOLARE Part -		SCALA Scale 1:1	
				DIS. N. - DWG. N. 13		Rev. 00	
				FOGLIO Sheet A2			





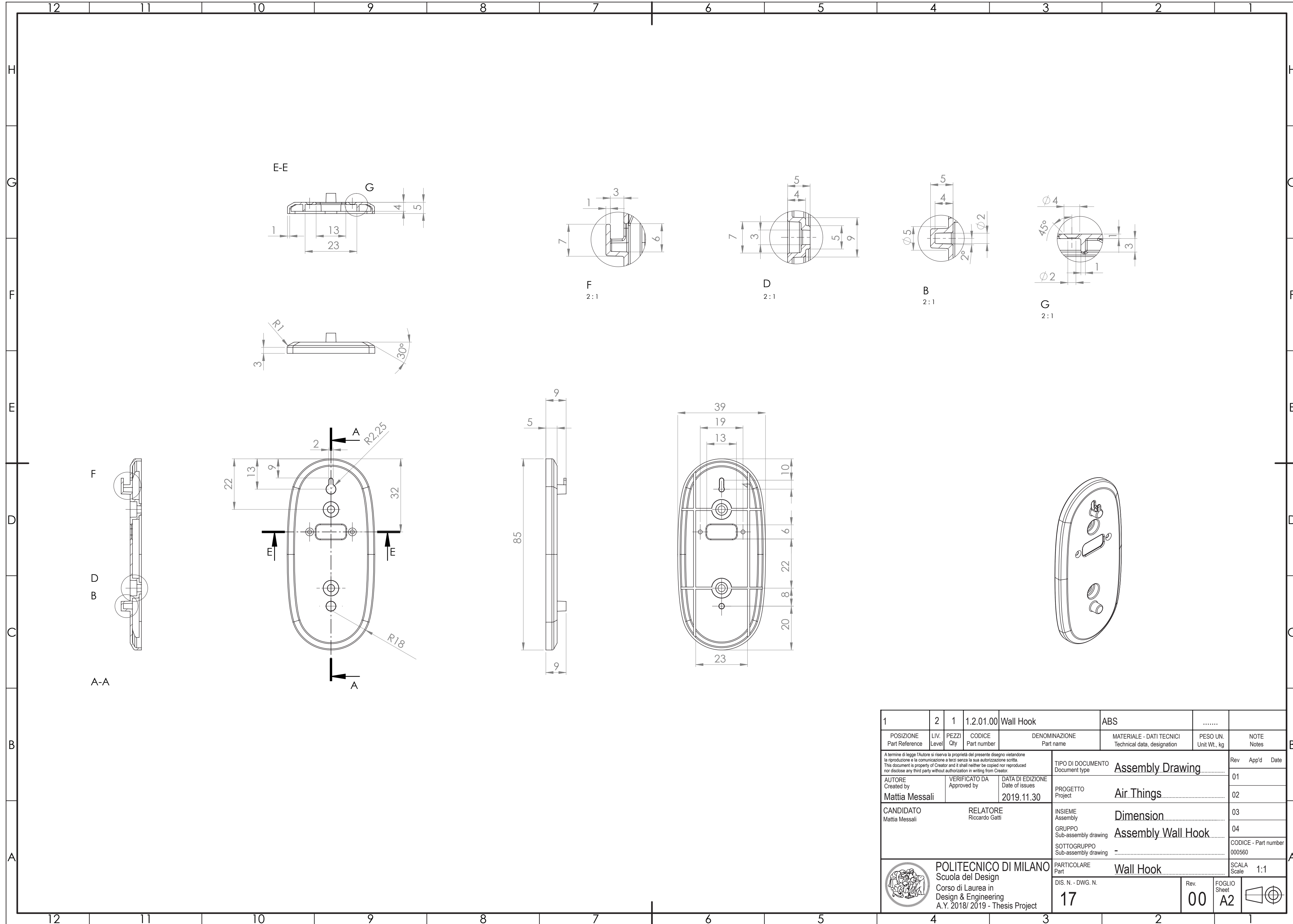
1	1	1	1.1.02.01	PCB	Epoxy Resin	.....
POSIZIONE Part Reference	LIV. Level	PEZZI Qty	CODICE Part number	DENOMINAZIONE Part name	MATERIALE - DATI TECNICI Technical data, designation	PESO UN. Unit Wt., kg	NOTE Notes
<small>A termine di legge l'Autore si riserva la proprietà del presente disegno vietandone la riproduzione e la comunicazione a terzi senza la sua autorizzazione scritta. This document is property of Creator and it shall neither be copied nor reproduced nor disclose any third party without authorization in writing from Creator.</small>				TIPO DI DOCUMENTO Document type Assembly Drawing		Rev App'd Date	
AUTORE Created by		VERIFICATO DA Approved by		DATA DI EDIZIONE Date of issues		PROGETTO Project	
Mattia Messali				2019.11.30		Air Things	
CANDIDATO Mattia Messali			RELATORE Riccardo Gatti			INSIEME Assembly	
						Dimension	
						GRUPPO Sub-assembly drawing	
						Assembly Body	
						SOTTOGRUPPO Sub-assembly drawing	
						PCB Assembly	
						CODICE - Part number -	
POLITECNICO DI MILANO Scuola del Design Corso di Laurea in Design & Engineering A.Y. 2018/ 2019 - Thesis Project				PARTICOLARE Part		PCB	
				DIS. N. - DWG. N.		SCALA Scale	
				14		1:1	
				Rev.		FOGLIO Sheet	
				00		A3	



4	2	2	F02	ISO 4161 M3 X 2	Steel	.....
3	2	1	1.2.02.00	Rectangular Connector	-	.....
2	2	2	F01	ISO 4162 M1 X 16	Steel	.....
1	2	1	1.2.01.00	Wall Hook	ABS	.....
POSIZIONE Part Reference	LIV. Level	PEZZI Qty	CODICE Part number	DENOMINAZIONE Part name	MATERIALE - DATI TECNICI Technical data, designation	PESO UN. Unit Wt., kg	NOTE Notes
<small>A termine di legge l'Autore si riserva la proprietà del presente disegno vietandone la riproduzione e la comunicazione a terzi senza la sua autorizzazione scritta. This document is property of Creator and it shall neither be copied nor reproduced nor disclose any third party without authorization in writing from Creator.</small>				TIPO DI DOCUMENTO Document type Assembly Drawing			<small>Rev</small> <small>App'd</small> <small>Date</small> 01
AUTORE Created by Mattia Messali		VERIFICATO DA Approved by		DATA DI EDIZIONE Date of issues 2019.11.30		PROGETTO Project Air.Things	
CANDIDATO Mattia Messali		RELATORE Riccardo Gatti		INSIEME Assembly Assembly.arrangement.		GRUPPO Sub-assembly drawing Assembly.Wall.Hook	
				SOTTOGRUPPO Sub-assembly drawing -		CODICE - Part number -	
POLITECNICO DI MILANO Scuola del Design Corso di Laurea in Design & Engineering A.Y. 2018/ 2019 - Thesis Project				PARTICOLARE Part -		SCALA Scale 1:1	
DIS. N. - DWG. N. 15						Rev. 00	
						FOGLIO Sheet A2	



4	2	2	F02	ISO 4161 M3 X 2	Steel	.....
3	2	1	1.2.03.00	Rectangular Connector	-	.....
2	2	2	F01	ISO 4162 M1 X 16	Steel	.....
1	2	1	1.2.01.00	Wall Hook	ABS	.....
POSIZIONE Part Reference	LIV. Level	PEZZI Qty	CODICE Part number	DENOMINAZIONE Part name	MATERIALE - DATI TECNICI Technical data, designation	PESO UN. Unit Wt., kg	NOTE Notes
<small>A termine di legge l'Autore si riserva la proprietà del presente disegno vietandone la riproduzione e la comunicazione a terzi senza la sua autorizzazione scritta. This document is property of Creator and it shall neither be copied nor reproduced nor disclose any third party without authorization in writing from Creator.</small>				TIPO DI DOCUMENTO Document type Assembly Drawing		Rev App'd Date	
AUTORE Created by Mattia Messali		VERIFICATO DA Approved by		DATA DI EDIZIONE Date of issues 2019.11.30		PROGETTO Project Air Things	
CANDIDATO Mattia Messali		RELATORE Riccardo Gatti		INSIEME Assembly Exploded		01 02 03	
				GRUPPO Sub-assembly drawing Assembly Wall Hook		04	
				SOTTOGRUPPO Sub-assembly drawing -		CODICE - Part number -	
 POLITECNICO DI MILANO Scuola del Design Corso di Laurea in Design & Engineering A.Y. 2018/ 2019 - Thesis Project				PARTICOLARE Part -		SCALA Scale 1:1	
DIS. N. - DWG. N. 16						Rev. 00	
						FOGLIO Sheet A3	
							



1	2	1	1.2.01.00	Wall Hook	ABS	.....
POSIZIONE Part Reference	LIV. Level	PEZZI Qty	CODICE Part number	DENOMINAZIONE Part name	MATERIALE - DATI TECNICI Technical data, designation	PESO UN. Unit Wt., kg	NOTE Notes
<small>A termine di legge l'Autore si riserva la proprietà del presente disegno vietandone la riproduzione e la comunicazione a terzi senza la sua autorizzazione scritta. This document is property of Creator and it shall neither be copied nor reproduced nor disclose any third party without authorization in writing from Creator.</small>				TIPO DI DOCUMENTO Document type	Assembly Drawing		Rev App'd Date
AUTORE Created by	VERIFICATO DA Approved by	DATA DI EDIZIONE Date of issues	PROGETTO Project	Air.Things			01
CANDIDATO Mattia Messali	RELATORE Riccardo Gatti	2019.11.30	INSIEME Assembly	Dimension			02
			GRUPPO Sub-assembly drawing	Assembly Wall Hook			03
			SOTTOGRUPPO Sub-assembly drawing	-			04
				PARTICOLARE Part	Wall Hook	CODICE - Part number 000560	
POLITECNICO DI MILANO Scuola del Design Corso di Laurea in Design & Engineering A.Y. 2018/ 2019 - Thesis Project				DIS. N. - DWG. N.	Rev.	FOGLIO Sheet	SCALA Scale
				17	00	A2	1:1