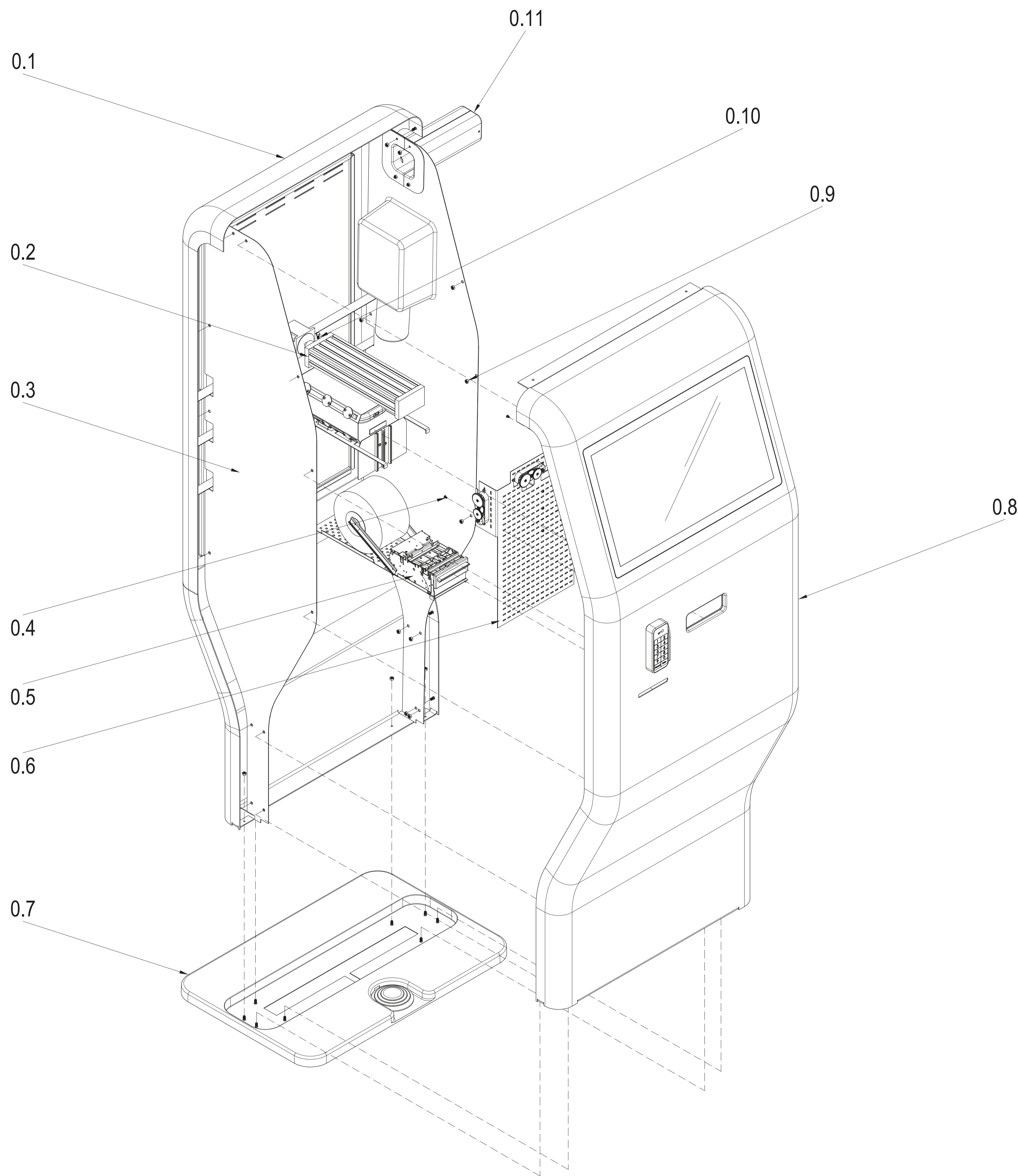


HFDS Update May, 03 2012
 Capitolo 14: Anthropometry and biomechanics
 pagina 23, tabella 34 statura umana
 95° percentile maschile
 5° percentile femminile

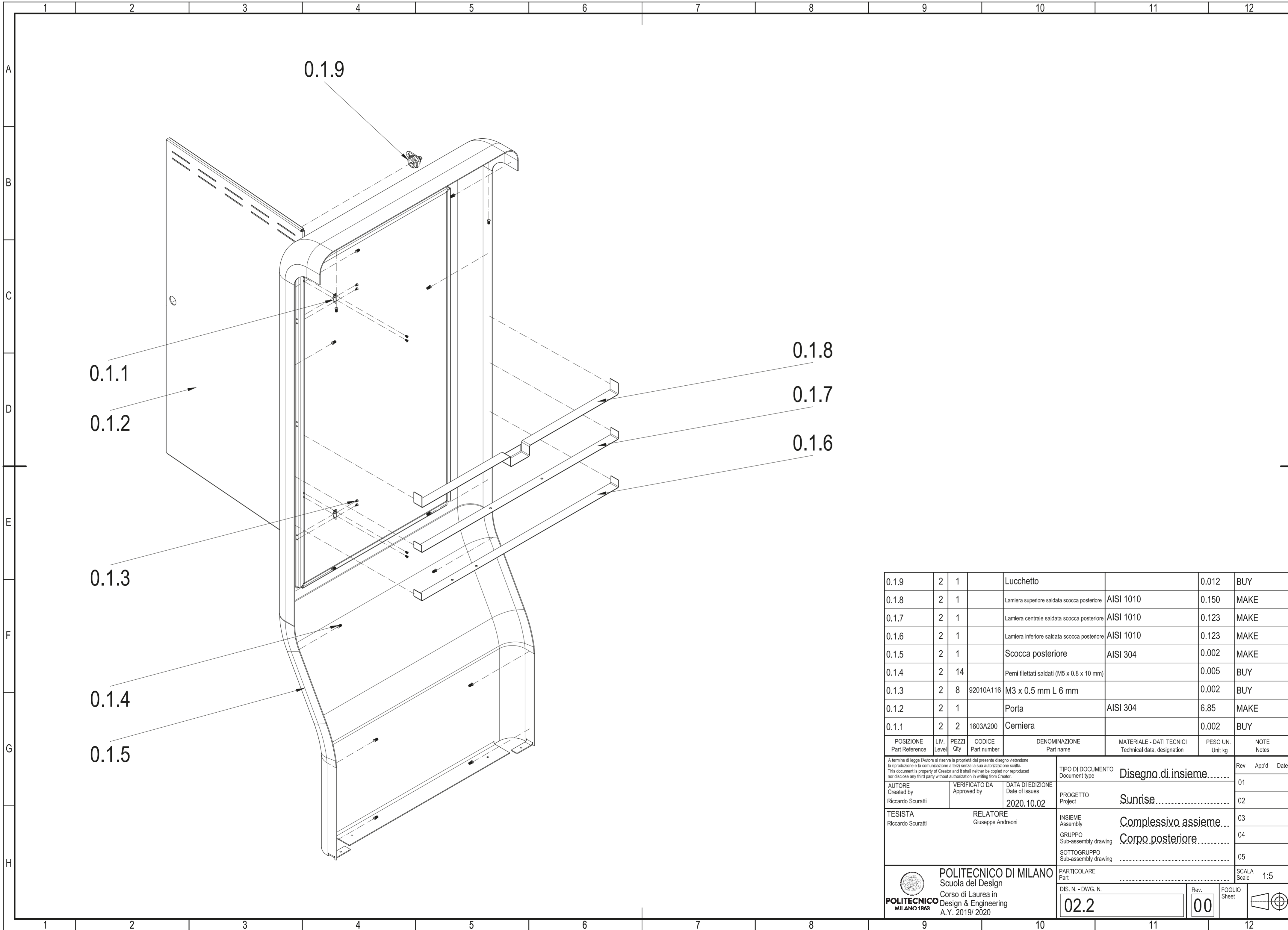
POSIZIONE	UNIV.	PREZZI	CODICE	DESCRIZIONE	ANTERIORE	DATI TECNICI	PERSONA	NOTE
Part Reference	Level	Qty	Part number	Part name	Technical data	disposition	Unit Wt. kg	Notes
				Completivo assieme			72.78	
				Disegno di insieme generale				
				Sunrise				
				Completivo di concepimento				
				01				
				02				
				03				
				04				
				05				
				06				
				07				
				08				
				09				
				10				
				11				
				12				
				13				
				14				
				15				
				16				
				17				
				18				
				19				
				20				
				21				
				22				
				23				
				24				



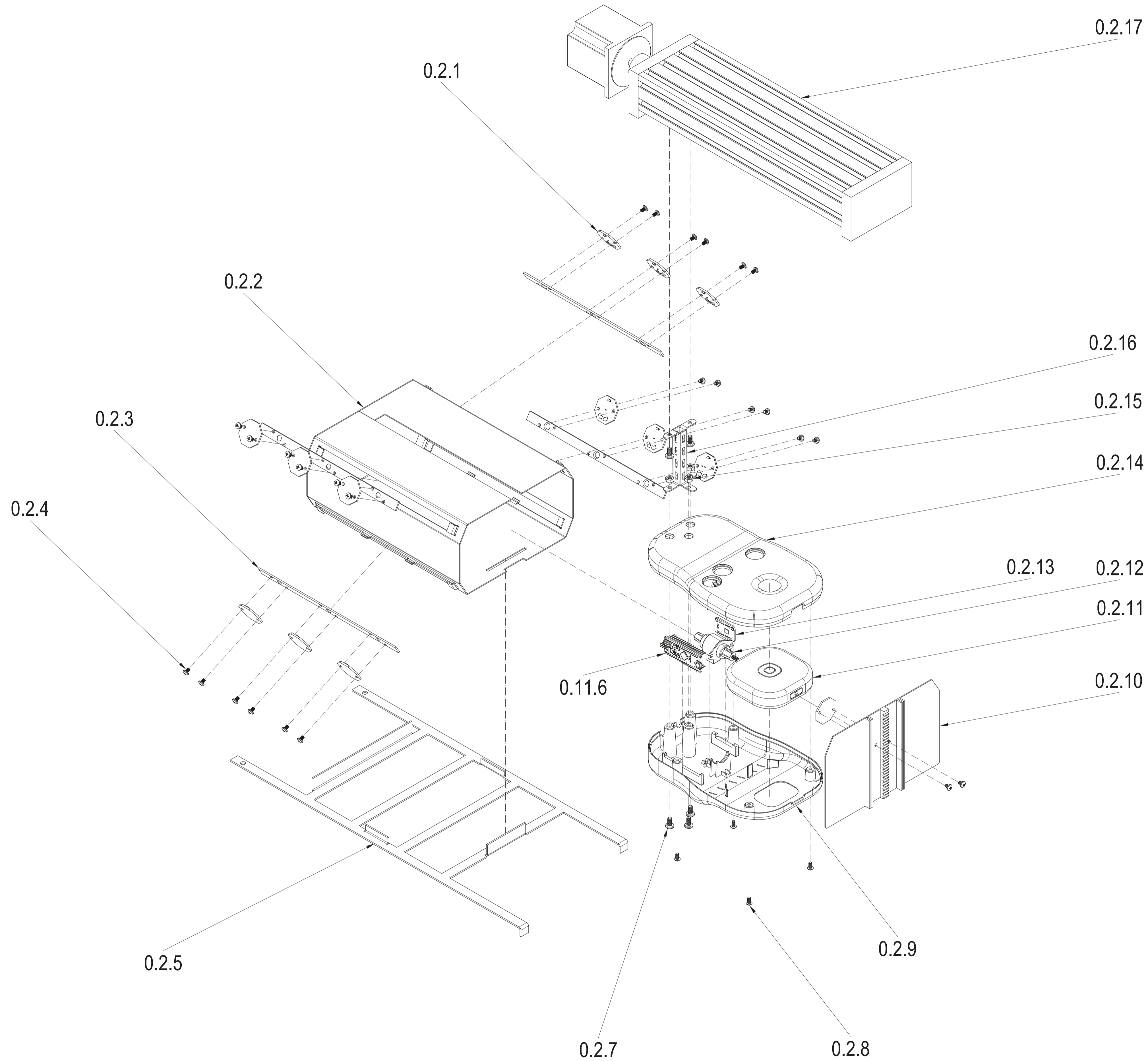
POSIZIONE Part Reference	LIV. Level	PEZZI Qty	CODICE Part number	DENOMINAZIONE Part name	MATERIALE - DATI TECNICI Technical data, designation	PESO UN. Unit kg	NOTE Notes
0.11	1	1		Corpo destro		4.29	
0.10	1	4	92314A827	M5 x 0.8 mm L 9 mm		0.002	BUY
0.9	1	36	90592A095	M5 x 0.8 mm H 4 mm		0.002	BUY
0.8	1	1		Corpo anteriore		20.32	
0.7	1	1		Corpo base		16.05	
0.6	1	1		Corpo elettrico		2.24	
0.5	1	1		Corpo stampante		1.45	
0.4	1	4	96741A114	M3 x 0.5 mm L 5 mm		0.002	BUY
0.3	1	1		Scocca sinistra	AISI 304	3.04	MAKE
0.2	1	1		Corpo Pad		4.16	
0.1	1	1		Corpo posteriore		22.34	

AUTORE Created by	VERIFICATO DA Approved by	DATA DI EDIZIONE Date of issues	TIPO DI DOCUMENTO Document type	Rev	App'd	Date
Riccardo Scurati		2020.10.02	Disegno di insieme generale	01		
			PROGETTO Project	02		
			INSIEME Assembly	03		
			GRUPPO Sub-assembly drawing	04		
			SOTTOGRUPPO Sub-assembly drawing	05		
			PARTICOLARE Part			

POLITECNICO DI MILANO Scuola del Design Corso di Laurea in Design & Engineering A.Y. 2019/2020	DIS. N. - DWG. N. 02.1	Rev. 00	FOGLIO Sheet	SCALA Scale



0.1.9	2	1		Lucchetto		0.012	BUY	
0.1.8	2	1		Lamiere superiore saldata scocca posteriore	AISI 1010	0.150	MAKE	
0.1.7	2	1		Lamiere centrale saldata scocca posteriore	AISI 1010	0.123	MAKE	
0.1.6	2	1		Lamiere inferiore saldata scocca posteriore	AISI 1010	0.123	MAKE	
0.1.5	2	1		Scocca posteriore	AISI 304	0.002	MAKE	
0.1.4	2	14		Perni filettati saldati (M5 x 0.8 x 10 mm)		0.005	BUY	
0.1.3	2	8	92010A116	M3 x 0.5 mm L 6 mm		0.002	BUY	
0.1.2	2	1		Porta	AISI 304	6.85	MAKE	
0.1.1	2	2	1603A200	Cerniera		0.002	BUY	
POSIZIONE Part Reference	LIV. Level	PEZZI Qty	CODICE Part number	DENOMINAZIONE Part name	MATERIALE - DATI TECNICI Technical data, designation	PESO UN. Unit 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			Rev App'd Date	
AUTORE Created by Riccardo Scuratti		VERIFICATO DA Approved by		DATA DI EDIZIONE Date of issues 2020.10.02		PROGETTO Project Sunrise		01
TESISTA Riccardo Scuratti		RELATORE Giuseppe Andreoni		INSIEME Assembly GRUPPO Sub-assembly drawing SOTTOGRUPPO Sub-assembly drawing		Comlessivo assieme 03 Corpo posteriore 04		05
POLITECNICO DI MILANO Scuola del Design Corso di Laurea in Design & Engineering A.Y. 2019/ 2020				PARTICOLARE Part		SCALA Scale 1:5		
DIS. N. - DWG. N. 02.2				Rev. 00		FOGLIO Sheet		

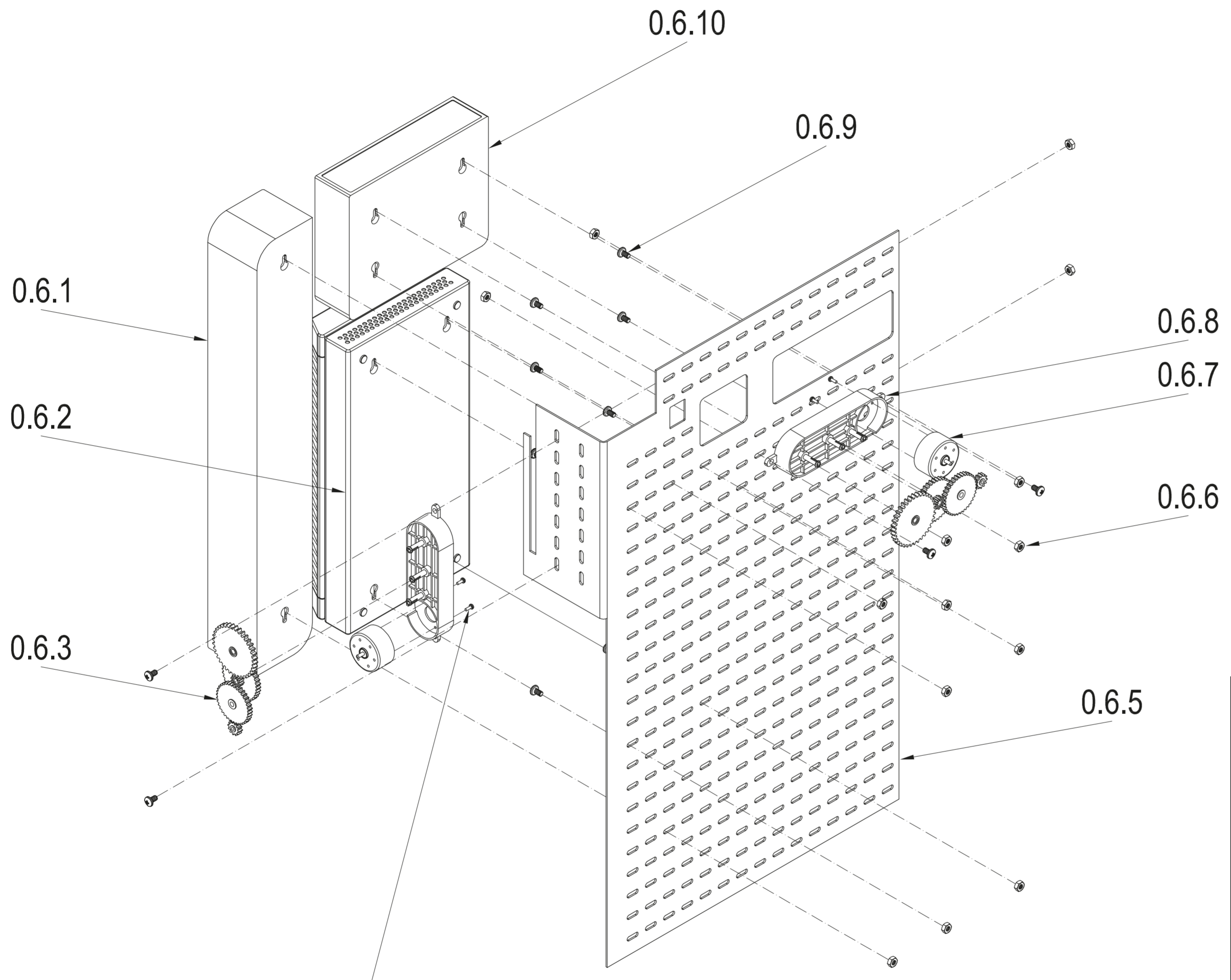


POSIZIONE Part Reference	LIV. Level	PEZZI Qty	CODICE Part number	DENOMINAZIONE Part name	MATERIALE - DATI TECNICI Technical data, designation	PESO UN. Unit kg	NOTE Notes
0.2.17	2	1		Attuatore lineare C-Beam		1.10	BUY
0.2.16	2	1		Estruso collegamento attuatore - Pad	AISI 1010	0.016	MAKE
0.2.15	2	3	93695A125	M4 x 0.7 mm H 3.2		0.002	BUY
0.2.14	2	1		Scocca superiore Pad	PA 66/6	0.05	MAKE
0.2.13	2	1	DRV8833	Scheda adafruit		0.008	BUY
0.2.12	2	1		Attuatore lineare captivo		0.036	BUY
0.2.11	2	1		Mintti		0.082	BUY
0.2.10	2	1		Sportello interno	AI 3003	0.057	MAKE
0.2.9	2	1		Scocca inferiore Pad	PA 66/6	0.056	MAKE
0.2.8	2	6	90991A112	M3 x 0.5 mm L 6 mm		0.002	BUY
0.2.7	2	3	96741A218	M4 x 0.7 mm L 8 mm		0.002	BUY
0.2.6	2	1		Arduino Micro		0.011	BUY
0.2.5	2	1		Lamiere porta box	AISI 1010	0.123	MAKE
0.2.4	2	26	96741A113	M3 x 0.5 mm L 4 mm		0.002	BUY
0.2.3	2	4		Striscia LED UVC	AISI 1010	0.018	MAKE
0.2.2	2	1		Box raggi UVC	AI 3003	0.417	MAKE
0.2.1	2	13		Led UVC		0.002	BUY

AUTORE Created by	VERIFICATO DA Approved by	DATA DI EDIZIONE Date of issues	TIPO DI DOCUMENTO Document type	Rev	App'd	Date
Riccardo Scurati		2020.10.02	Disegno di insieme	01		
			PROGETTO Project	02		
			INSIEME Assembly	03		
			GRUPPO Sub-assembly drawing	04		
			SOTTOGRUPPO Sub-assembly drawing	05		

DIS. N. - DWG. N.	Rev.	FOGLIO Sheet	SCALA Scale
02.3	00		ND

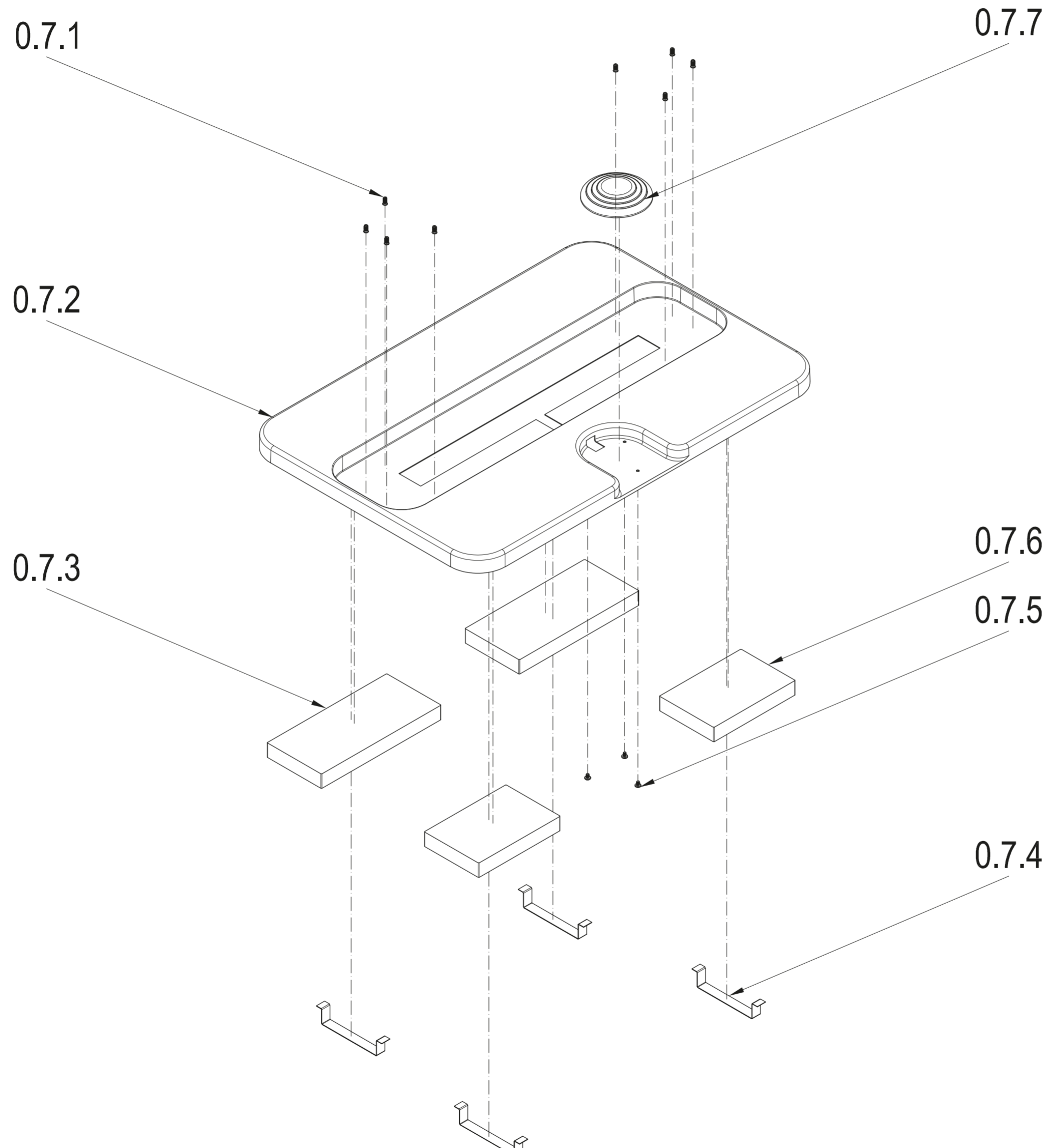
POLITECNICO DI MILANO
Scuola del Design
Corso di Laurea in
Design & Engineering
A.Y. 2019/2020



0.6.10	2	1		Ruter Mikrotik Wi-Fi		0.129	BUY
0.6.9	2	10	96741A114	M3 x 0.5 mm L 5 mm		0.056	BUY
0.6.8	2	2		Meccanismo apertura	Abs	0.007	MAKE
0.6.7	2	2		Motore stepper		0.043	BUY
0.6.6	2	10	93695A120	M3 x 0.5 mm H 2,4 mm		0.011	BUY
0.6.5	2	1		Lamiera porta componenti	AISI 304	0.699	MAKE
0.6.4	2	4	92005A010	M1.5 x 0.4 mm L 4 mm		0.002	BUY
0.6.3	2	8		Gear	Pa 6	0.003	BUY
0.6.2	2	1		Lenovo M90n nano IOT		0.505	BUY
0.6.1	2	1		Ciabatta		0.284	BUY
POSIZIONE Part Reference	LIV. Level	PEZZI Qty	CODICE Part number	DENOMINAZIONE Part name	MATERIALE - DATI TECNICI Technical data, designation	PESO UN. Unit kg	NOTE Notes

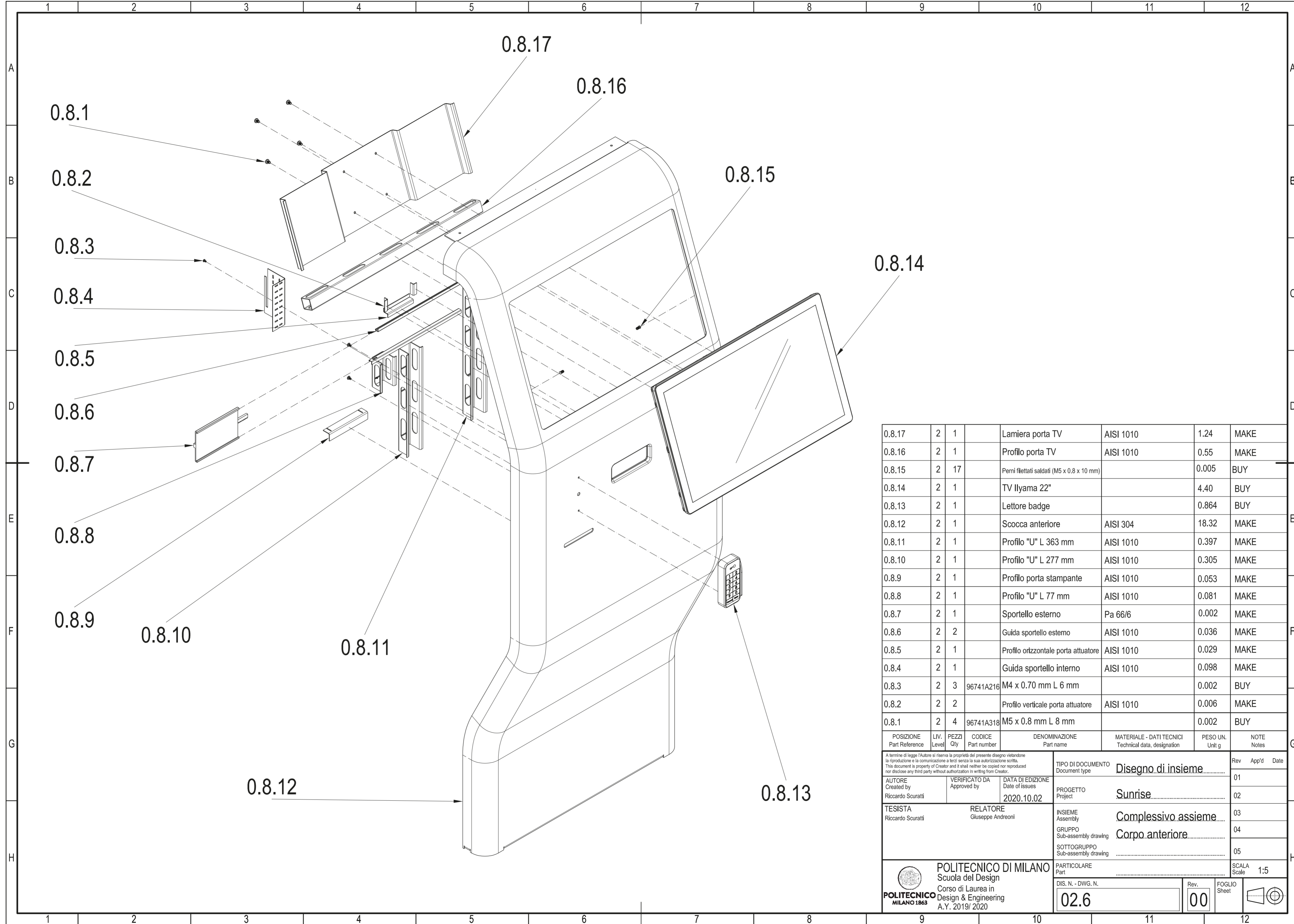
<small>A termine di legge l'Autore si riserva la proprietà del presente disegno vietandone la riproduzione e la comunicazione a terzi senza la sua autorizzazione scritta. This document is property of Creator and it shall neither be copied nor reproduced nor disclose any third party without authorization in writing from Creator.</small>			TIPO DI DOCUMENTO Document type Disegno di insieme	Rev 01 App'd Date
AUTORE Created by Riccardo Scuratti	VERIFICATO DA Approved by	DATA DI EDIZIONE Date of issues 2020.10.02	PROGETTO Project Sunrise	02
TESTISTA Riccardo Scuratti	RELATORE Giuseppe Andreoni	INSIEME Assembly GRUPPO Sub-assembly drawing SOTTOGRUPPO Sub-assembly drawing	Completivo assieme Corpo elettrico	03 04 05
POLITECNICO DI MILANO Scuola del Design Corso di Laurea in Design & Engineering A.Y. 2019/ 2020			PARTICOLARE Part	SCALA Scale 1:5
DIS. N. - DWG. N. 02.4			Rev. 00	FOGLIO Sheet

0.6.4



POSIZIONE Part Reference	LIV. Level	PEZZI Qty	CODICE Part number	DENOMINAZIONE Part name	MATERIALE - DATI TECNICI Technical data, designation	PESO UN. Unit kg	NOTE Notes
0.7.7	2	1		Pulsante a pedale		0.086	BUY
0.7.6	2	2		Blocco anteriore	Ghisa	3.82	MAKE
0.7.5	2	3	90116A201	M4 x 0.70 mm L 5mm		0.002	BUY
0.7.4	2	4		Ferma blocchi	AISI 1010	0.01	MAKE
0.7.3	2	2		Blocco posteriore	Ghisa	5.63	MAKE
0.7.2	2	1		Base	AISI 304	2.69	MAKE
0.7.1	2	8		Perni filettati saldati (M5 x 0.8 x 10 mm)		0.005	BUY

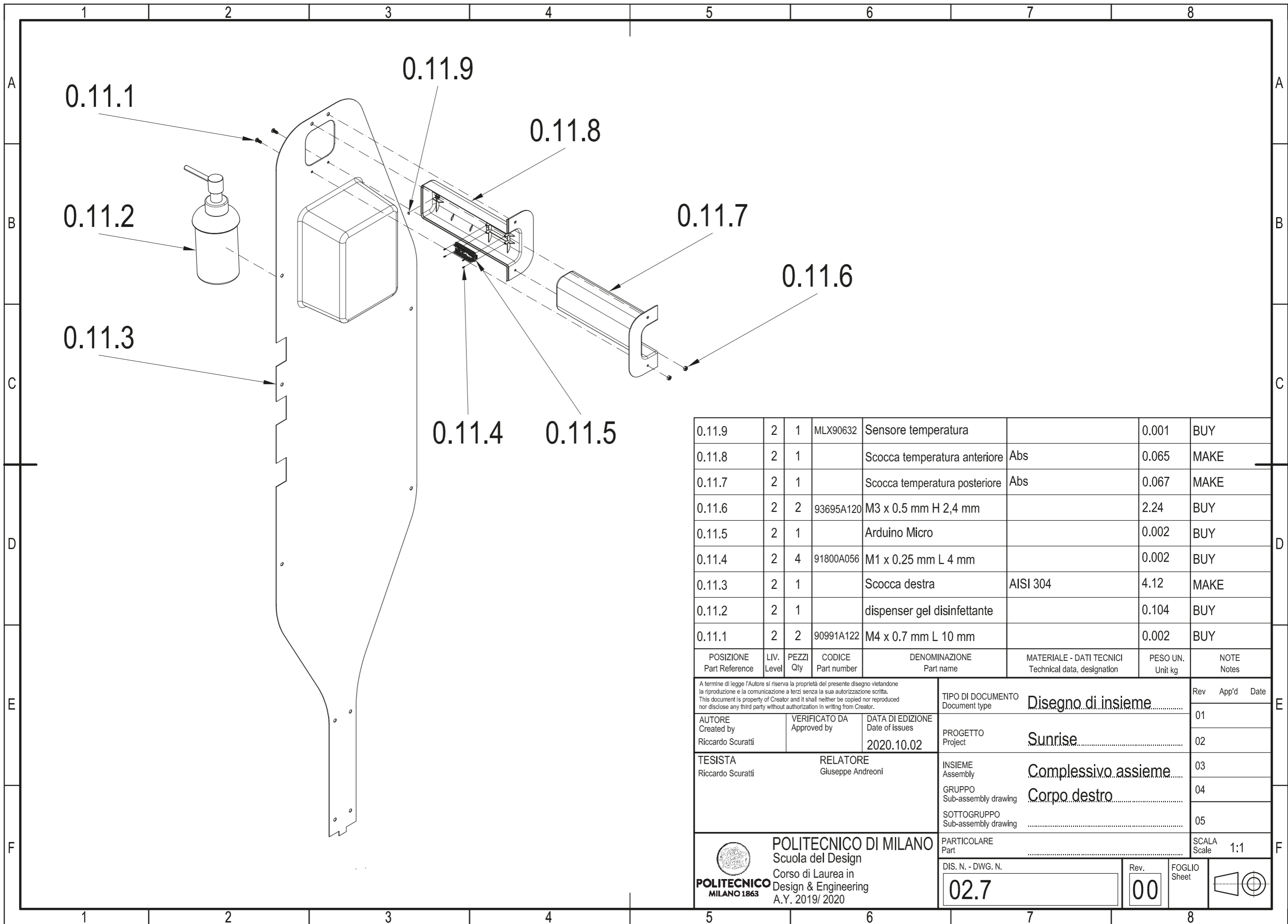
<small>A termine di legge l'Autore si riserva la proprietà del presente disegno vietandone la riproduzione e la comunicazione a terzi senza la sua autorizzazione scritta. This document is property of Creator and it shall neither be copied nor reproduced nor disclose any third party without authorization in writing from Creator.</small>			TIPO DI DOCUMENTO Document type	Disegno di insieme.....	Rev 01	App'd 	Date
AUTORE Created by Riccardo Scurati	VERIFICATO DA Approved by	DATA DI EDIZIONE Date of issues 2020.10.02	PROGETTO Project Sunrise.....	INSIEME Assembly Completivo assieme.....	02		
TESISTA Riccardo Scurati	RELATORE Giuseppe Andreoni		GRUPPO Sub-assembly drawing Corpo base.....	SOTTOGRUPPO Sub-assembly drawing	03 04 05		
POLITECNICO DI MILANO Scuola del Design Corso di Laurea in Design & Engineering A.Y. 2019/ 2020			PARTICOLARE Part	SCALA Scale 1:5			
DIS. N. - DWG. N. 02.5				Rev. 00	FOGLIO Sheet		



POSIZIONE Part Reference	LIV. Level	PEZZI Qty	CODICE Part number	DENOMINAZIONE Part name	MATERIALE - DATI TECNICI Technical data, designation	PESO UN. Unit g	NOTE Notes
0.8.17	2	1		Lamiera porta TV	AISI 1010	1.24	MAKE
0.8.16	2	1		Profilo porta TV	AISI 1010	0.55	MAKE
0.8.15	2	17		Perni filettati saldati (M5 x 0.8 x 10 mm)		0.005	BUY
0.8.14	2	1		TV Ilyama 22"		4.40	BUY
0.8.13	2	1		Lettore badge		0.864	BUY
0.8.12	2	1		Scocca anteriore	AISI 304	18.32	MAKE
0.8.11	2	1		Profilo "U" L 363 mm	AISI 1010	0.397	MAKE
0.8.10	2	1		Profilo "U" L 277 mm	AISI 1010	0.305	MAKE
0.8.9	2	1		Profilo porta stampante	AISI 1010	0.053	MAKE
0.8.8	2	1		Profilo "U" L 77 mm	AISI 1010	0.081	MAKE
0.8.7	2	1		Sportello esterno	Pa 66/6	0.002	MAKE
0.8.6	2	2		Guida sportello esterno	AISI 1010	0.036	MAKE
0.8.5	2	1		Profilo orizzontale porta attuatore	AISI 1010	0.029	MAKE
0.8.4	2	1		Guida sportello interno	AISI 1010	0.098	MAKE
0.8.3	2	3	96741A216	M4 x 0.70 mm L 6 mm		0.002	BUY
0.8.2	2	2		Profilo verticale porta attuatore	AISI 1010	0.006	MAKE
0.8.1	2	4	96741A318	M5 x 0.8 mm L 8 mm		0.002	BUY

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.

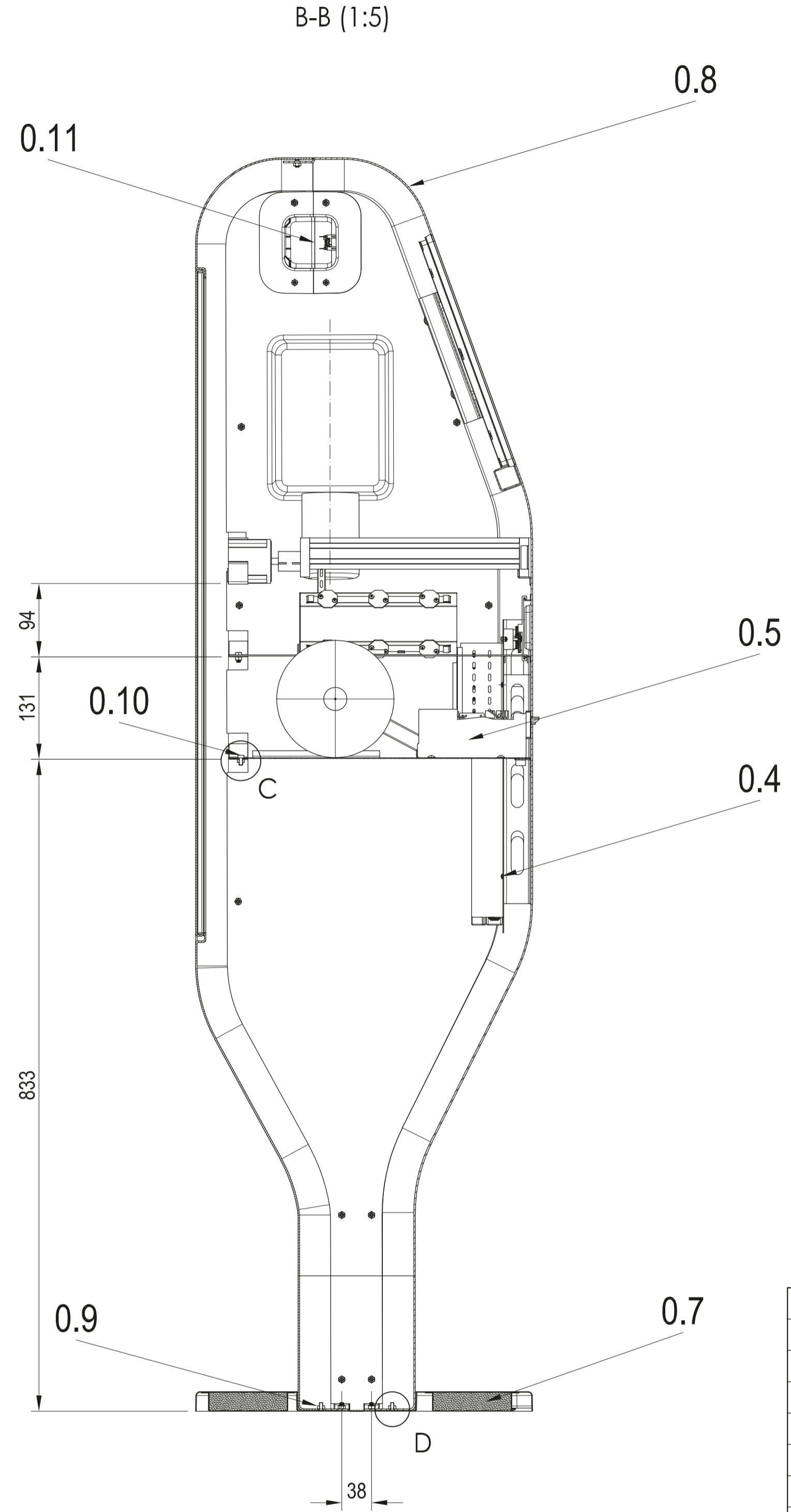
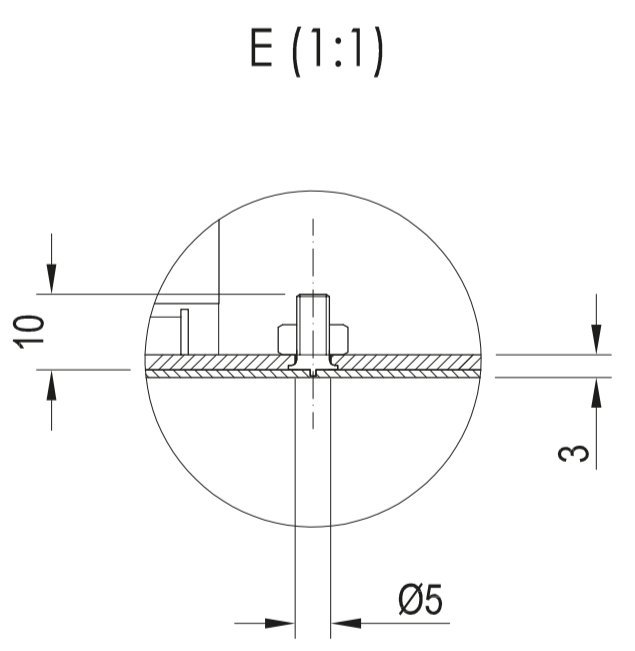
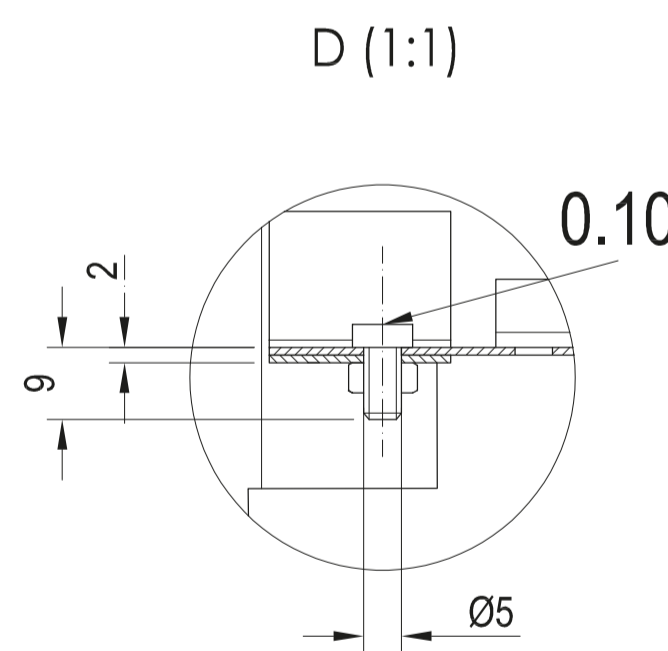
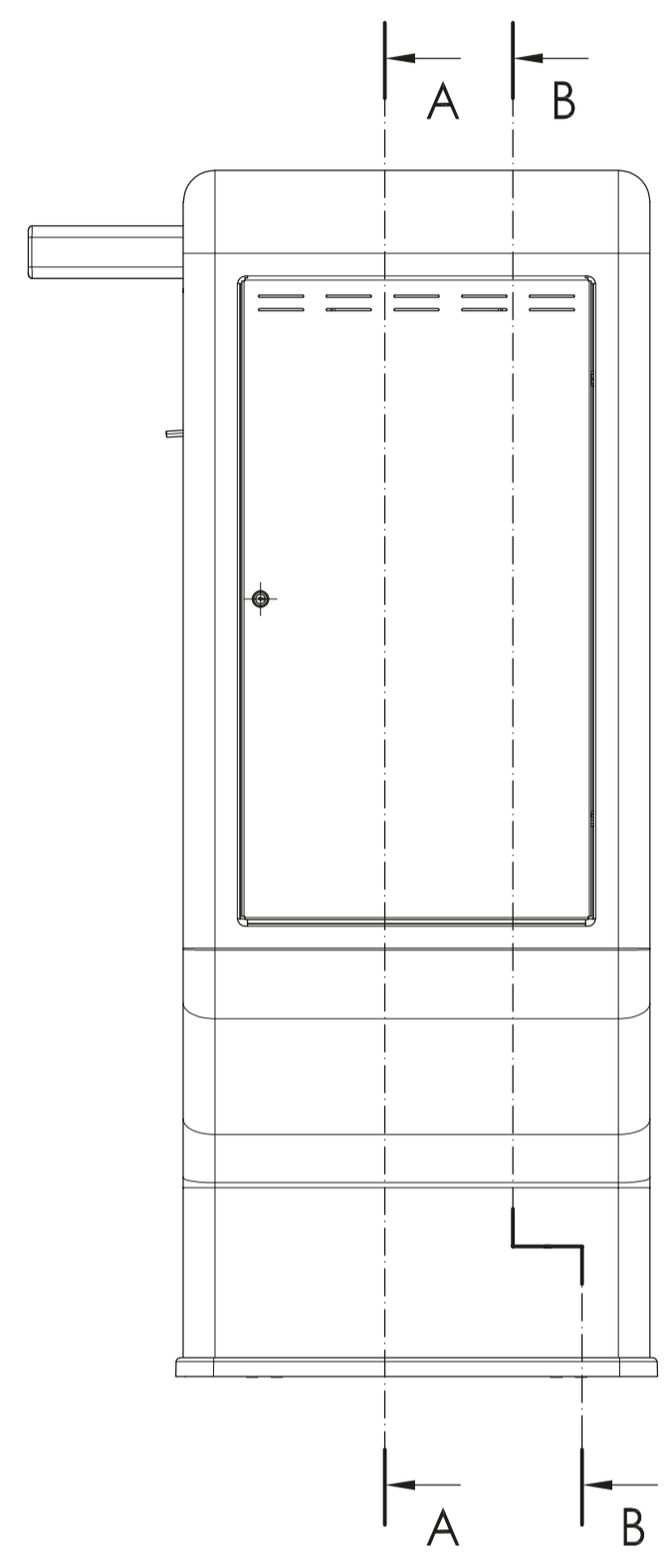
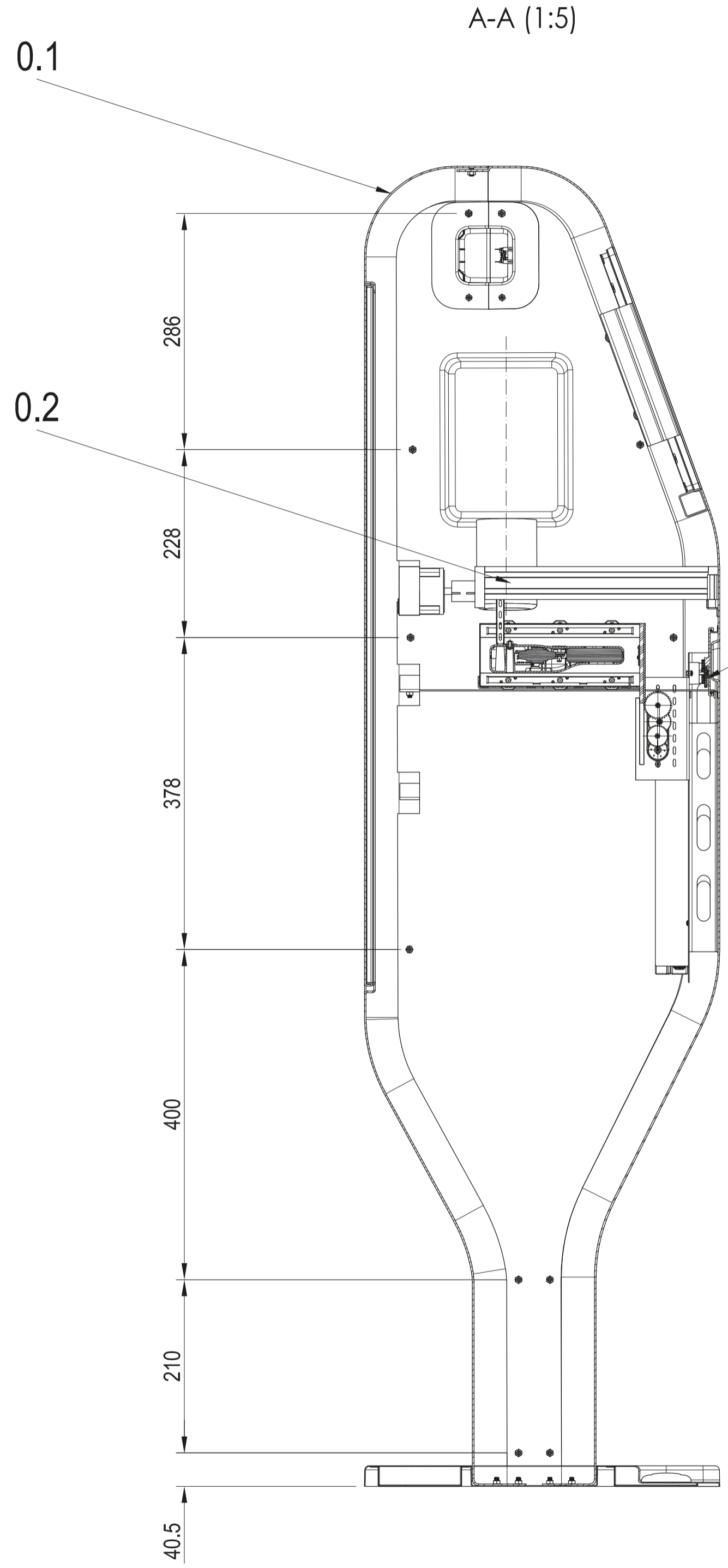
AUTORE Created by Riccardo Scurati		VERIFICATO DA Approved by	DATA DI EDIZIONE Date of issues 2020.10.02	TIPO DI DOCUMENTO Document type Disegno di insieme	Rev 01	App'd Date
TESISTA Riccardo Scurati		RELATORE Giuseppe Andreoni		PROGETTO Project Sunrise	02	
				INSIEME Assembly Complessivo assieme	03	
				GRUPPO Sub-assembly drawing Corpo anteriore	04	
				SOTTOGRUPPO Sub-assembly drawing	05	
POLITECNICO DI MILANO Scuola del Design Corso di Laurea in Design & Engineering A.Y. 2019/ 2020				PARTICOLARE Part	SCALA Scale 1:5	
DIS. N. - DWG. N. 02.6				Rev. 00	FOGLIO Sheet	



0.11.9	2	1	MLX90632	Sensore temperatura		0.001	BUY
0.11.8	2	1		Scocca temperatura anteriore	Abs	0.065	MAKE
0.11.7	2	1		Scocca temperatura posteriore	Abs	0.067	MAKE
0.11.6	2	2	93695A120	M3 x 0.5 mm H 2,4 mm		2.24	BUY
0.11.5	2	1		Arduino Micro		0.002	BUY
0.11.4	2	4	91800A056	M1 x 0.25 mm L 4 mm		0.002	BUY
0.11.3	2	1		Scocca destra	AISI 304	4.12	MAKE
0.11.2	2	1		dispenser gel disinfettante		0.104	BUY
0.11.1	2	2	90991A122	M4 x 0.7 mm L 10 mm		0.002	BUY
POSIZIONE Part Reference	LIV. Level	PEZZI Qty	CODICE Part number	DENOMINAZIONE Part name	MATERIALE - DATI TECNICI Technical data, designation	PESO UN. Unit kg	NOTE Notes

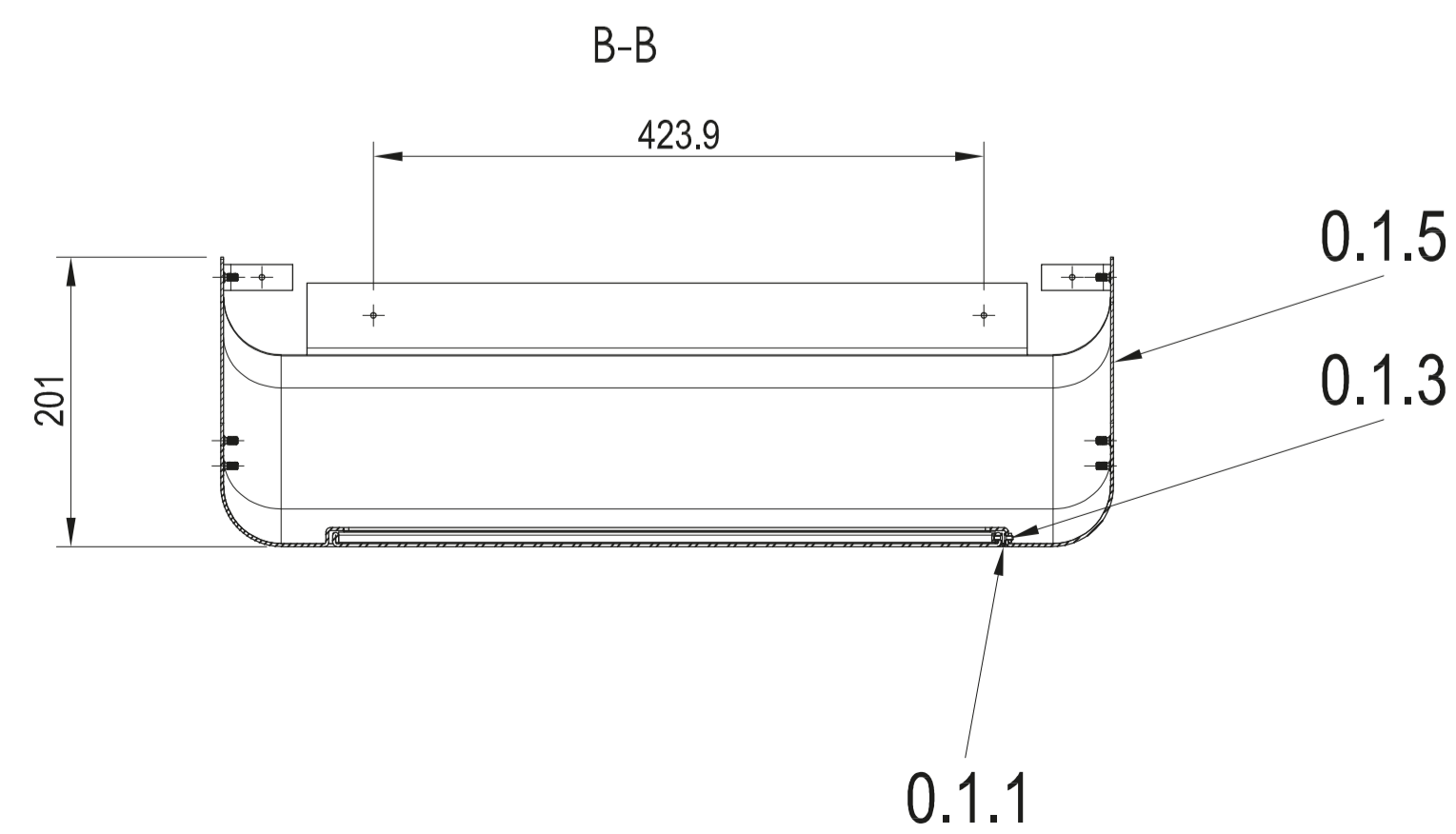
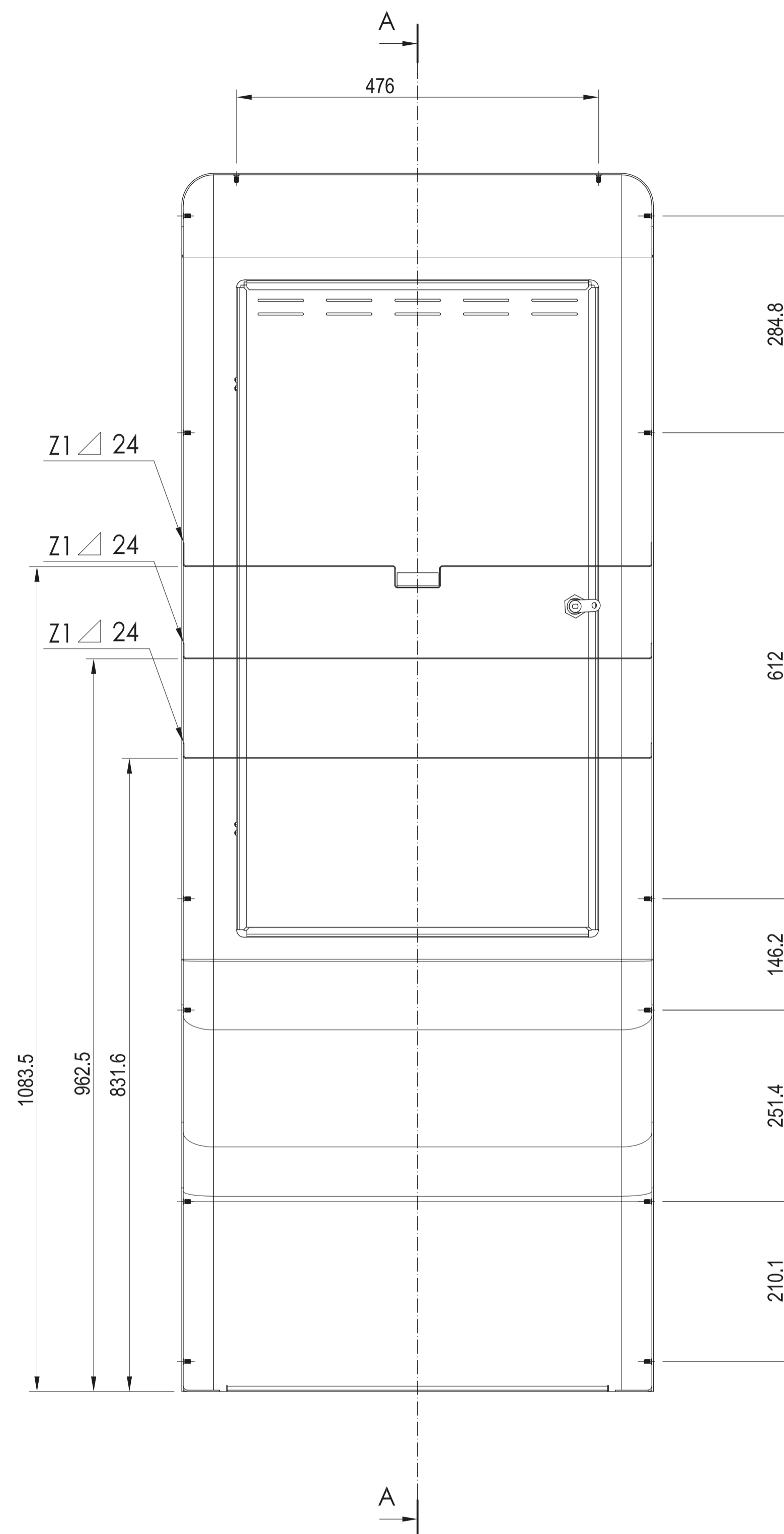
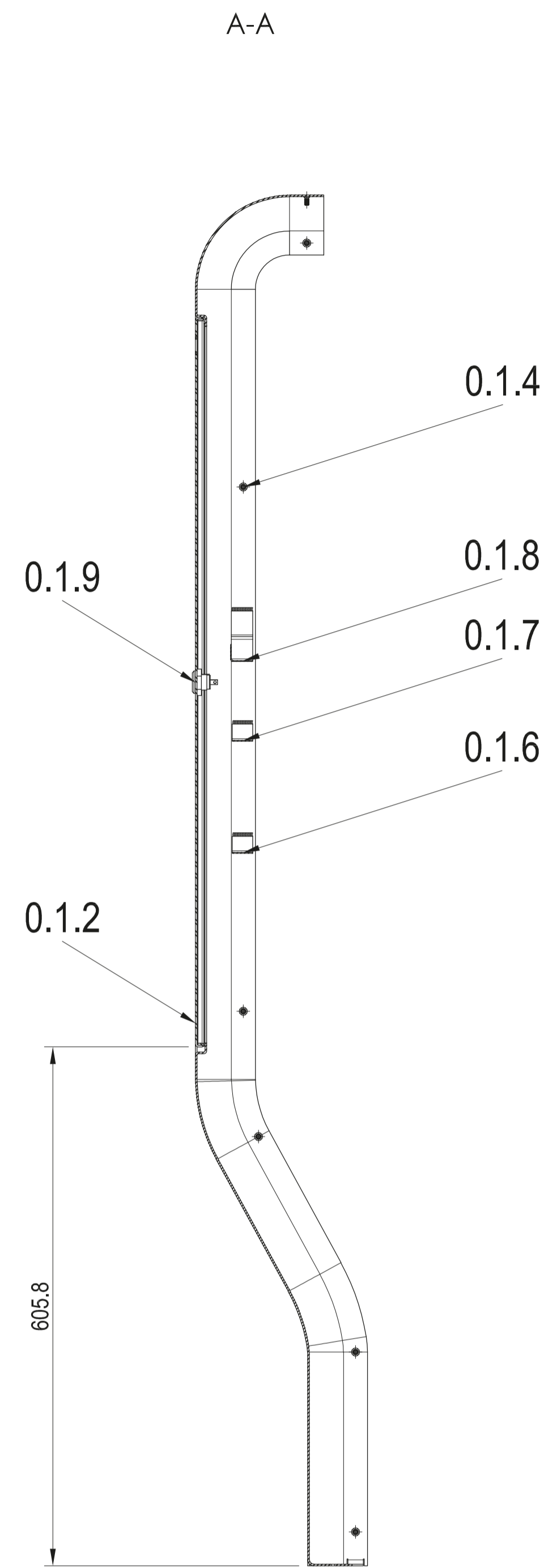
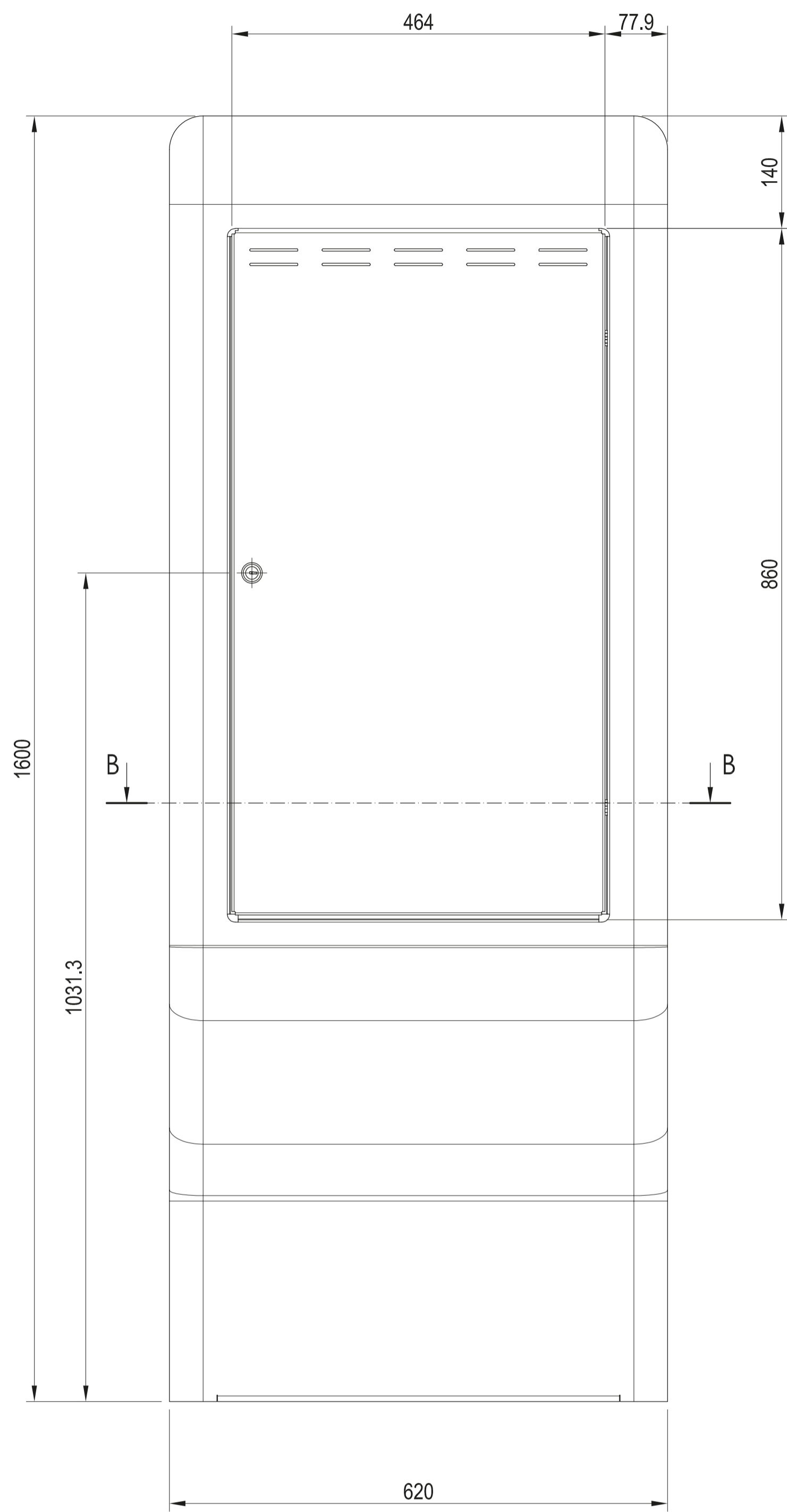
A termine di legge l'Autore si riserva la proprietà del presente disegno vietandone la riproduzione e la comunicazione a terzi senza la sua autorizzazione scritta.
This document is property of Creator and it shall neither be copied nor reproduced nor disclose any third party without authorization in writing from Creator.

AUTORE Created by Riccardo Scuratti			VERIFICATO DA Approved by	DATA DI EDIZIONE Date of issues 2020.10.02	TIPO DI DOCUMENTO Document type Disegno di insieme	Rev	App'd	Date
TESISTA Riccardo Scuratti			RELATORE Giuseppe Andreoni		PROGETTO Project Sunrise	01		
					INSIEME Assembly Complessivo assieme	02		
					GRUPPO Sub-assembly drawing Corpo destro	03		
					SOTTOGRUPPO Sub-assembly drawing	04		
						05		
POLITECNICO DI MILANO Scuola del Design Corso di Laurea in Design & Engineering A.Y. 2019/ 2020			PARTICOLARE Part		SCALA Scale 1:1			
			DIS. N. - DWG. N. 02.7		Rev. 00	FOGLIO Sheet		



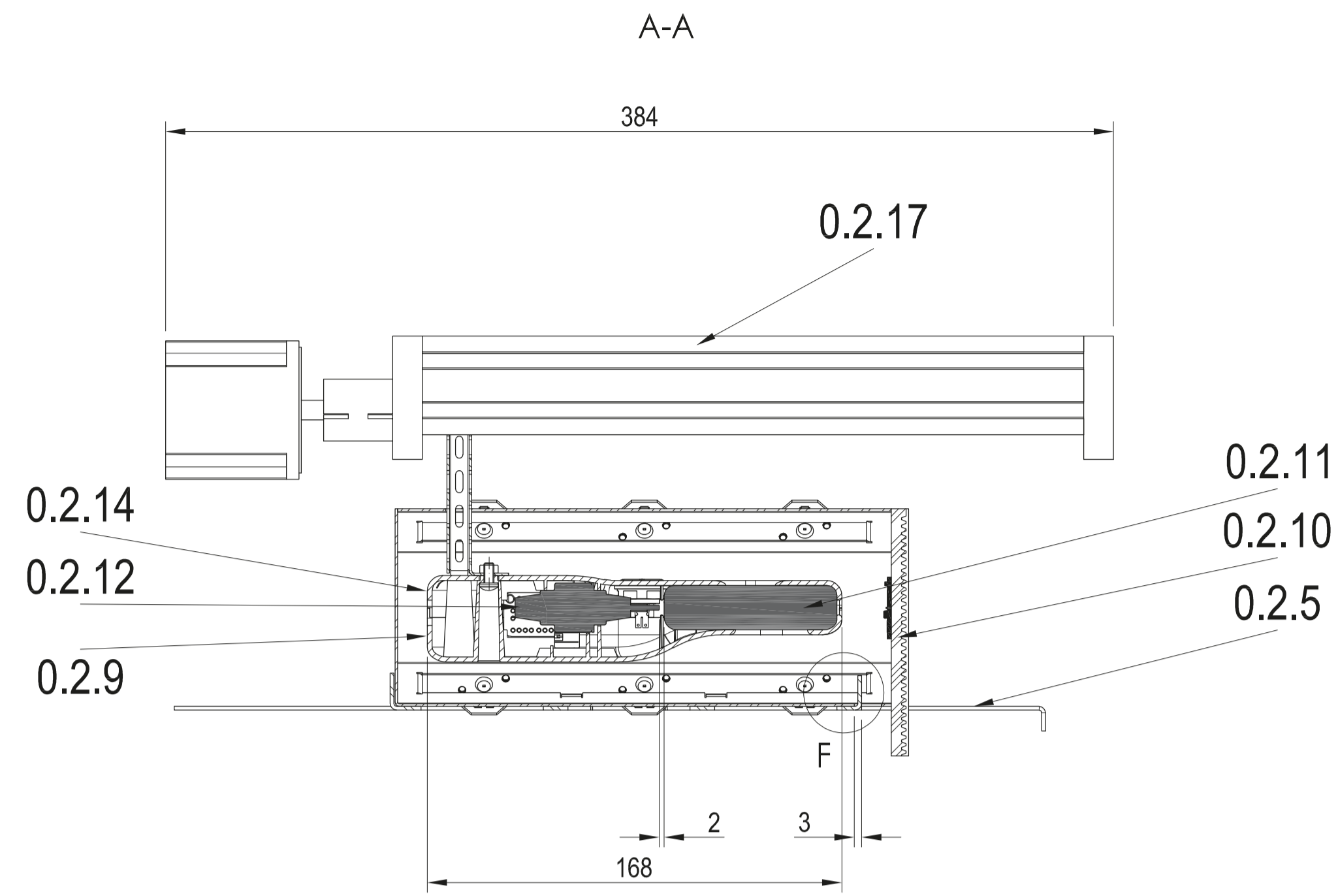
POSIZIONE Part Reference	LIV. Level	PEZZI Qty	CODICE Part number	DENOMINAZIONE Part name	MATERIALE - DATI TECNICI Technical data, designation	PESO UN. Unit kg	NOTE
0.11	1	1		Corpo destro		4.29	
0.10	1	4	92314A827	M5 x 0.8 mm L 9 mm		0.002	BUY
0.9	1	47	90592A095	Dado M5 x 0.8 mm H 4 mm		0.002	BUY
0.8	1	1		Corpo anteriore		20.32	
0.7	1	1		Corpo base		16.05	
0.6	1	1		Corpo elettrico		2.24	
0.5	1	1		Corpo stampante		1.45	
0.4	1	4	96741A114	M3 x 0.5 mm L 5 mm		0.002	BUY
0.3	1	1		Scocca sinistra	AISI 304	3.04	MAKE
0.2	1	1		Corpo Pad		4.16	
0.1	1	1		Corpo posteriore		22.34	

<small>A meno di legge l'Autore si riserva la proprietà del presente disegno e vietando la riproduzione o la contraffazione 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 Disegno di insieme generale		Rev. App'd Date 01
AUTORE Created by Riccardo Scurati	VERIFICATO DA Approved by Riccardo Scurati	DATA DI EDIZIONE Date of issues 2020.10.02	PROGETTO Project Sunrise	02	
TESISTA Riccardo Scurati	RELATORE Giuseppe Androni	INSIEME Assembly GRUPPO Sub-assembly drawing SOTTOGRUPPO Sub-assembly drawing	Completivo assieme	03 04	
POLITECNICO DI MILANO Scuola del Design Corso di Laurea in Design & Engineering A.Y. 2019/2020			PARTICOLARE Part DIS. N. - DWG. N. 03	Rev. 00 FOGLIO Sheet	SCALA Scale 1:10

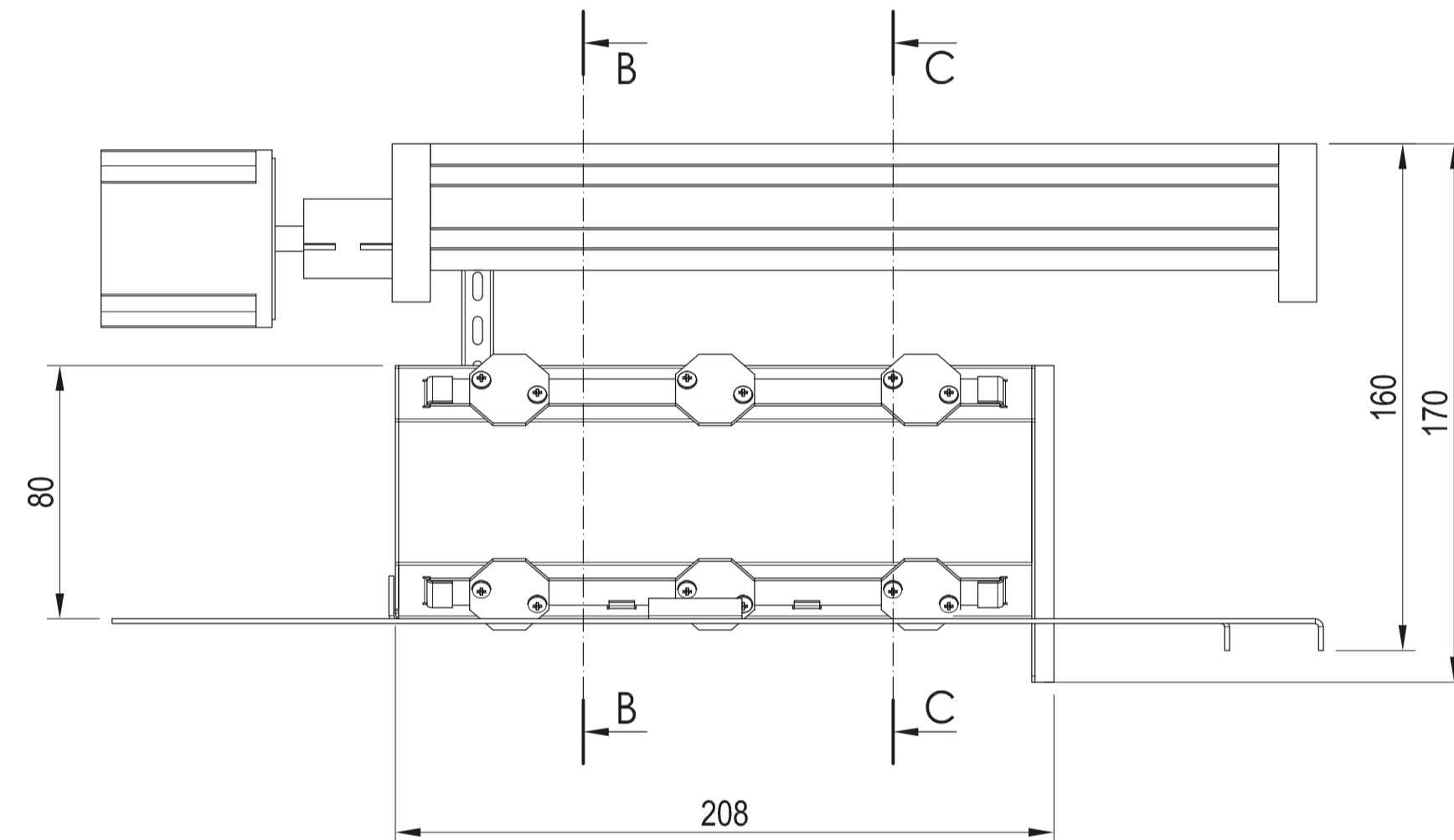
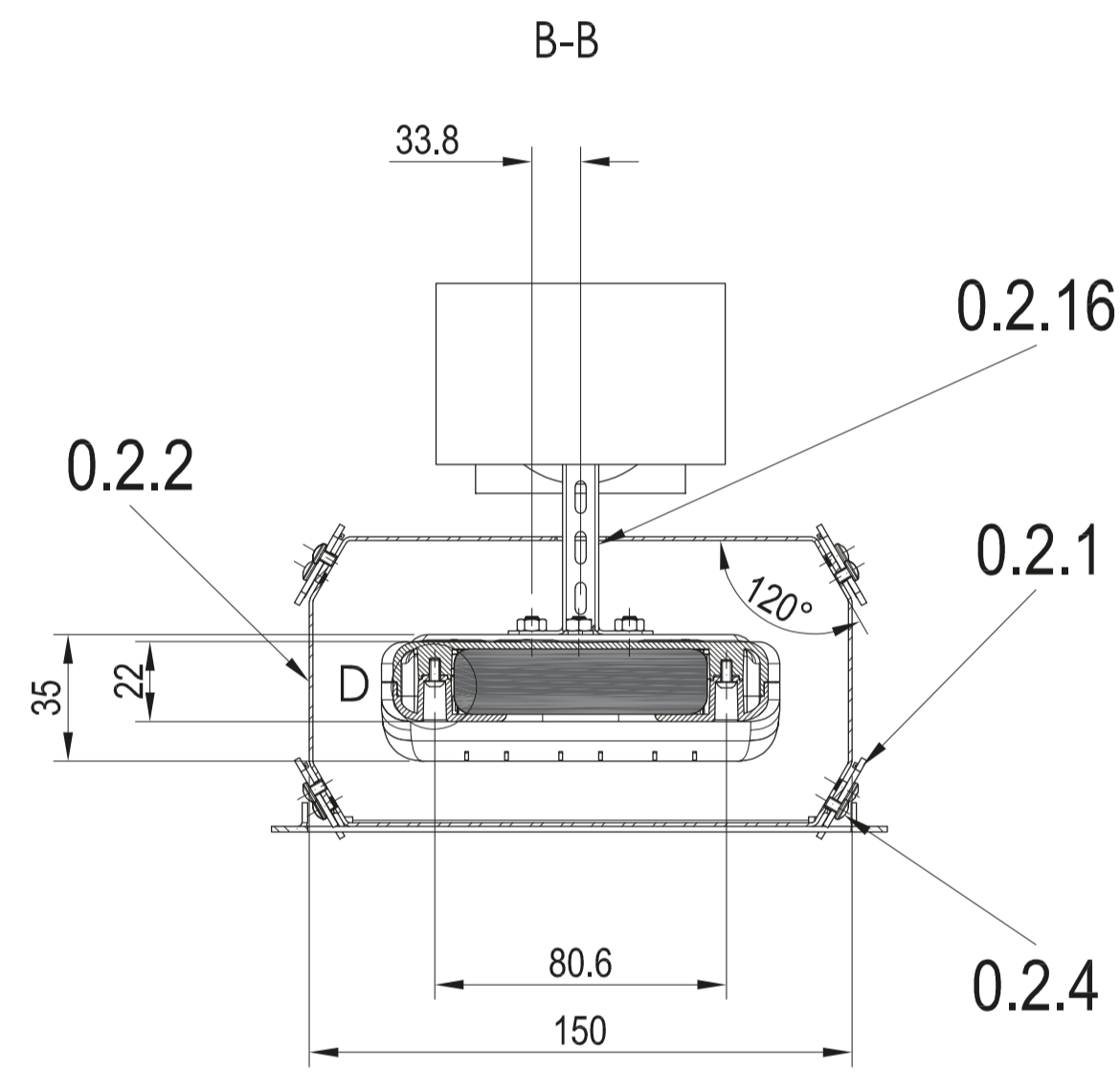
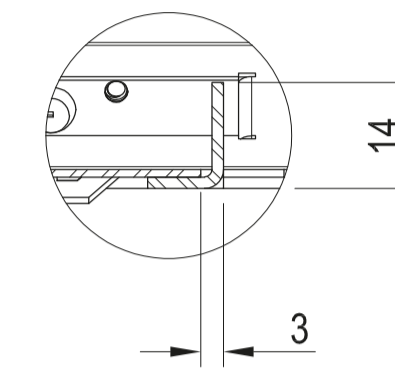


POSIZIONE Part Reference	LIV. Level	PEZZI Qty	CODICE Part number	DENOMINAZIONE Part name	MATERIALE - DATI TECNICI Technical data, designation	PESO UN. Unit g	NOTE Notes
0.1.9	2	1		Lucchetto		0.012	BUY
0.1.8	2	1		Lamiera superiore saldata scocca posteriore	AISI 1010	0.150	MAKE
0.1.7	2	1		Lamiera centrale saldata scocca posteriore	AISI 1010	0.123	MAKE
0.1.6	2	1		Lamiera inferiore saldata scocca posteriore	AISI 1010	0.123	MAKE
0.1.5	2	1		Scocca posteriore	AISI 304	0.002	MAKE
0.1.4	2	14		Perni filettati saldati (M5 x 0.8 x 10 mm)		0.005	BUY
0.1.3	2	8	92010A116	M3 x 0.5 mm L 6 mm		0.002	BUY
0.1.2	2	1		Porta	AISI 304	6.85	MAKE
0.1.1	2	2	1603A200	Cerniera		0.002	BUY

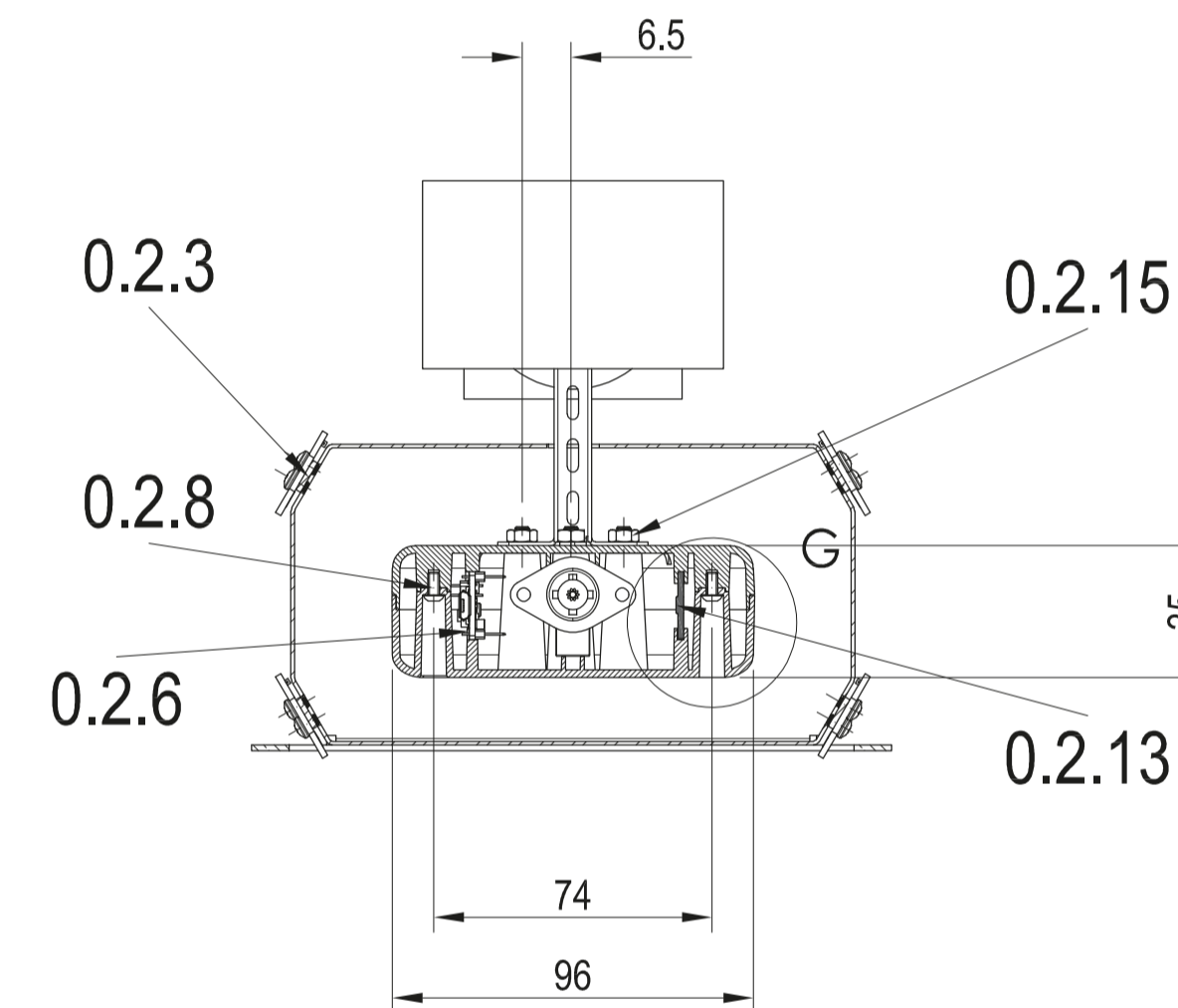
POSIZIONE	LIV.	PEZZI	CODICE	DENOMINAZIONE	MATERIALE - DATI TECNICI	PESO UN.	NOTE
<small>A meno di legge l'autore si riserva la proprietà del presente disegno vettoriale in produzione e in computerizzazione e non senza la sua autorizzazione scritta. This document is property of Creator and it shall neither be copied nor reproduced nor disclose any third party without authorization in writing from Creator.</small>							Rev
AUTORE Created by Riccardo Scurati				VERIFICATO DA Approved by Giuseppe Androni	DATA DI EDIZIONE Date of issues 2020.10.02	TIPO DI DOCUMENTO Document type Disegno di insieme	
TESISTA Riccardo Scurati				RELATORE Giuseppe Androni	INSIEME Assembly Completivo assieme	Rev 01	
					GRUPPO Sub-assembly drawing Corpo posteriore	02	
					SOTTOGRUPPO Sub-assembly drawing	03	
					PARTICOLARE Part Lamiera Portante	04	
					SCALA Scale 1:5	05	
POLITECNICO DI MILANO Scuola del Design Corso di Laurea in Design & Engineering A.Y. 2019/2020				DIS. N. - DWG. N. 03.1		Rev. 00	FOGLIO Sheet 00



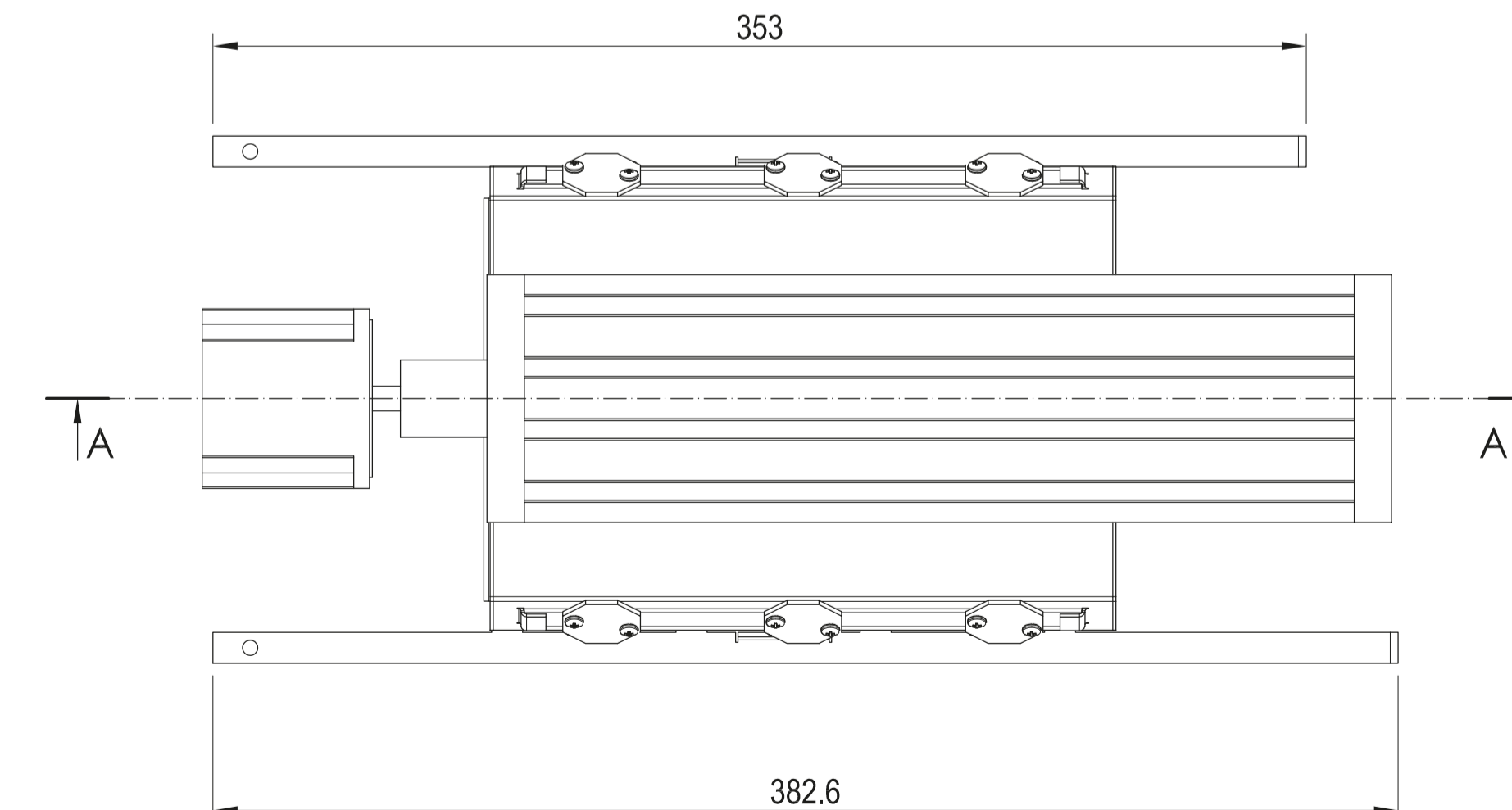
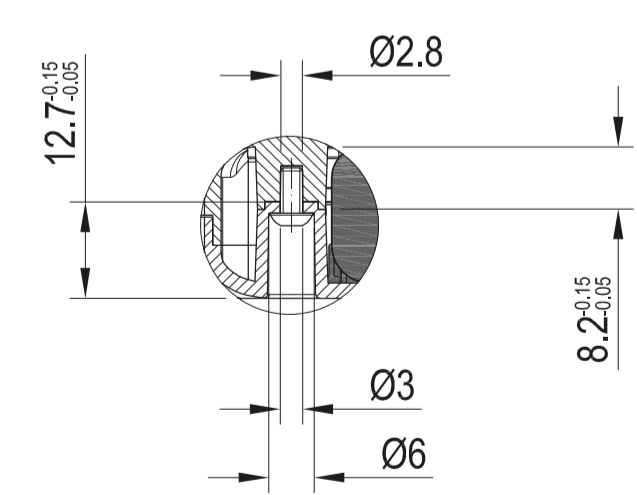
F (1:1)



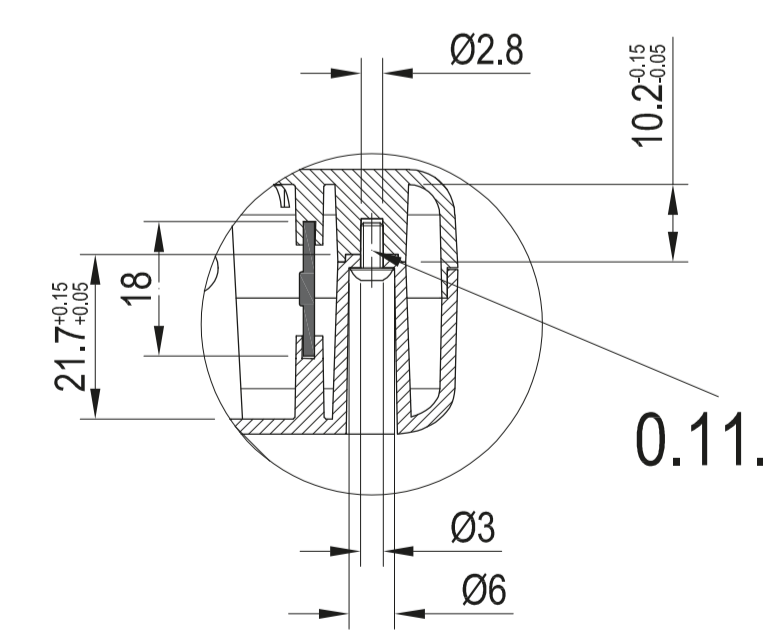
C-C



D (1:1)



G (1:1)



POSIZIONE Part Reference	LIV. Level	PEZZI Qty	CODICE Part number	DENOMINAZIONE Part name	MATERIALE - DATI TECNICI Technical data, designation	PESO UN. Unit kg	NOTE Notes
0.2.17	2	1		Attuatore lineare C-Beam		1.10	BUY
0.2.16	2	1		Estruso collegamento attuatore - Pad	AISI 1010	0.016	MAKE
0.2.15	2	3	93695A125	Dado M4 x 0.7 mm H 3.2		0.002	BUY
0.2.14	2	1		Scocca superiore Pad	PA 66/6	0.05	MAKE
0.2.13	2	1	DRV8833	Scheda adafruit		0.008	BUY
0.2.12	2	1		Attuatore lineare captivo		0.036	BUY
0.2.11	2	1		Mintiti		0.082	BUY
0.2.10	2	1		Sportello interno	AI 3003	0.057	MAKE
0.2.9	2	1		Scocca inferiore Pad	PA 66/6	0.056	MAKE
0.2.8	2	6	90991A112	M3 x 0.5 mm L 6 mm		0.002	BUY
0.2.7	2	3	96741A218	M4 x 0.7 mm L 8 mm		0.002	BUY
0.2.6	2	1		Arduino Micro		0.011	BUY
0.2.5	2	1		Lamiera porta box	AISI 1010	0.123	MAKE
0.2.4	2	26	96741A113	M3 x 0.5 mm L 4 mm		0.002	BUY
0.2.3	2	4		Striscia LED UVC	AISI 1010	0.018	MAKE
0.2.2	2	1		Box raggi UVC	AI 3003	0.417	MAKE
0.2.1	2	13		Led UVC		0.002	BUY

PROGETTO
Sunrise

INSIEME
Complesivo assieme

GRUPPO
Corpo Pad

SOTTGRUPPO

POLITECNICO DI MILANO
Scuola del Design
Corso di Laurea in Design & Engineering
A.Y. 2019/2020

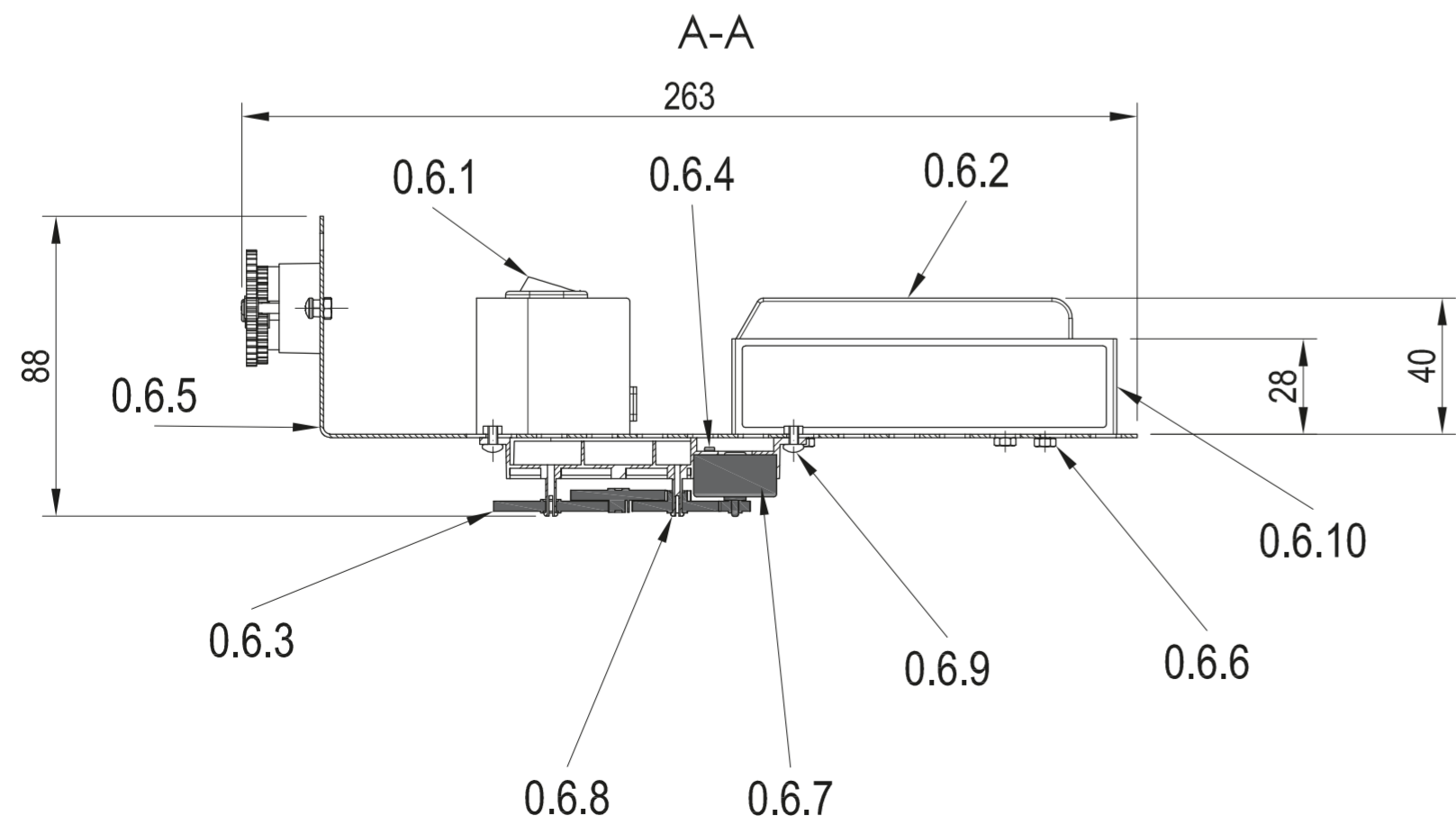
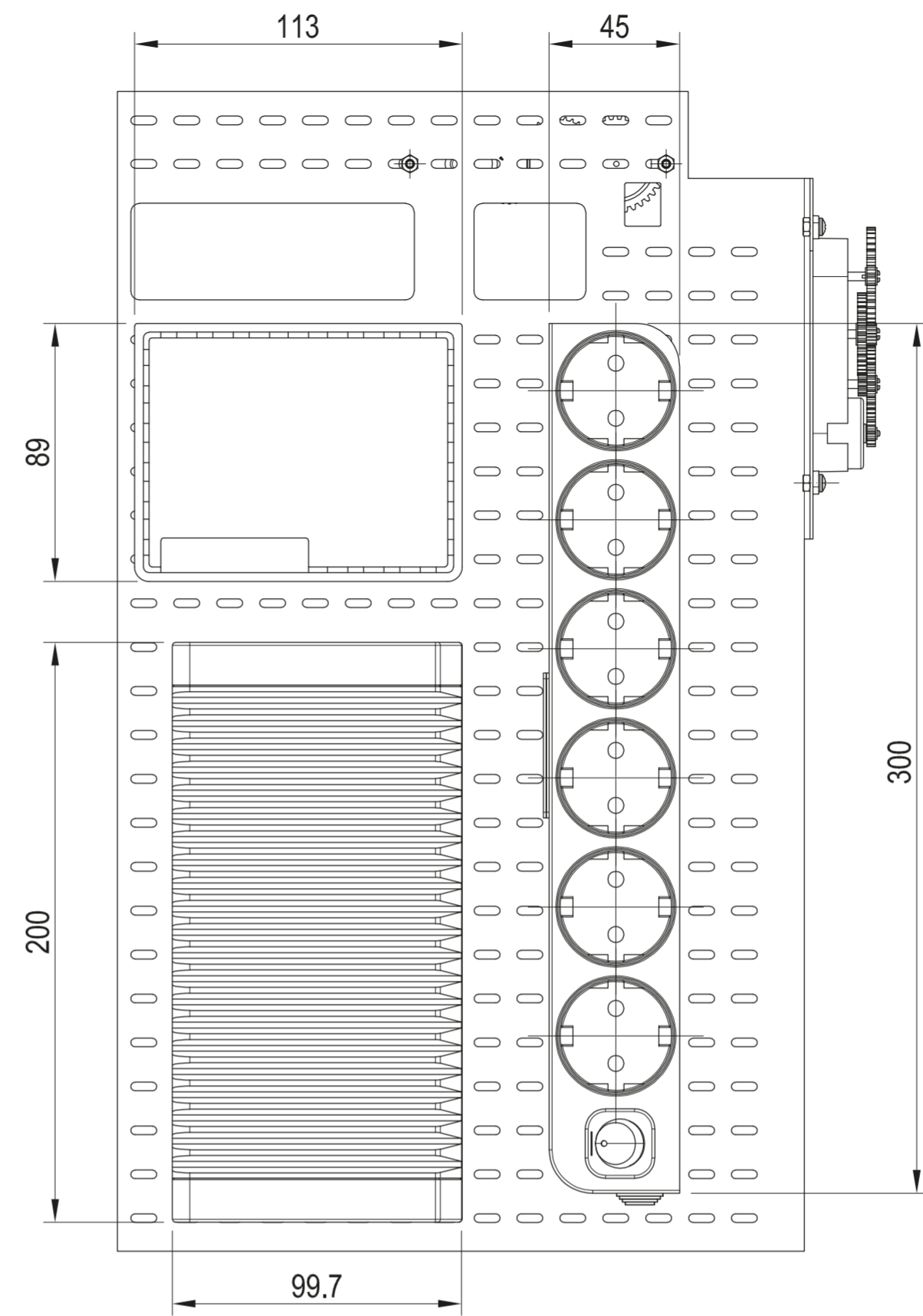
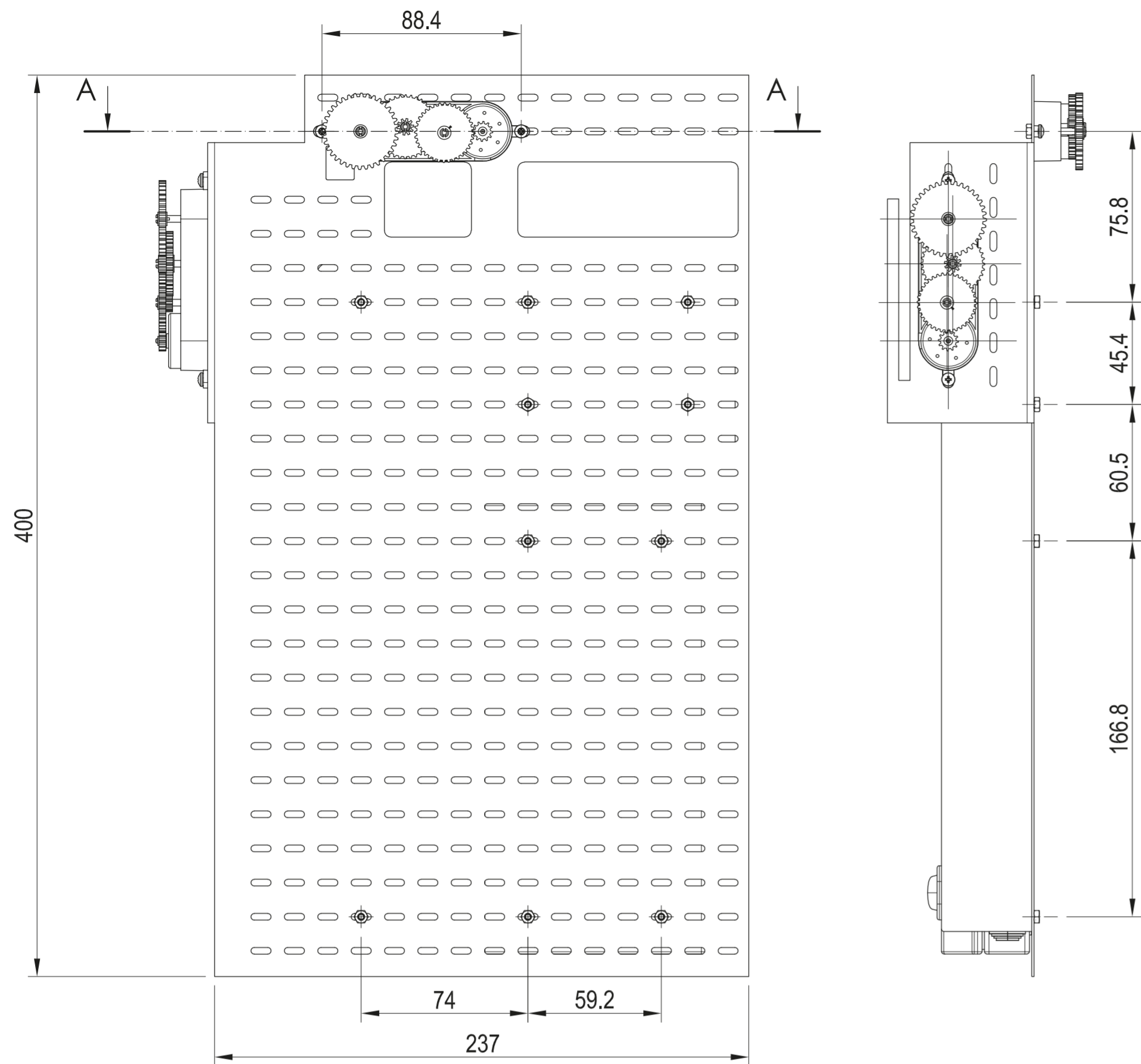
DIS. N. - DWG. N.
03.2

Rev.
00

FOGLIO
Sheet

SCALE
1:2

Rev.	Appr.	Date
01		
02		
03		
04		
05		

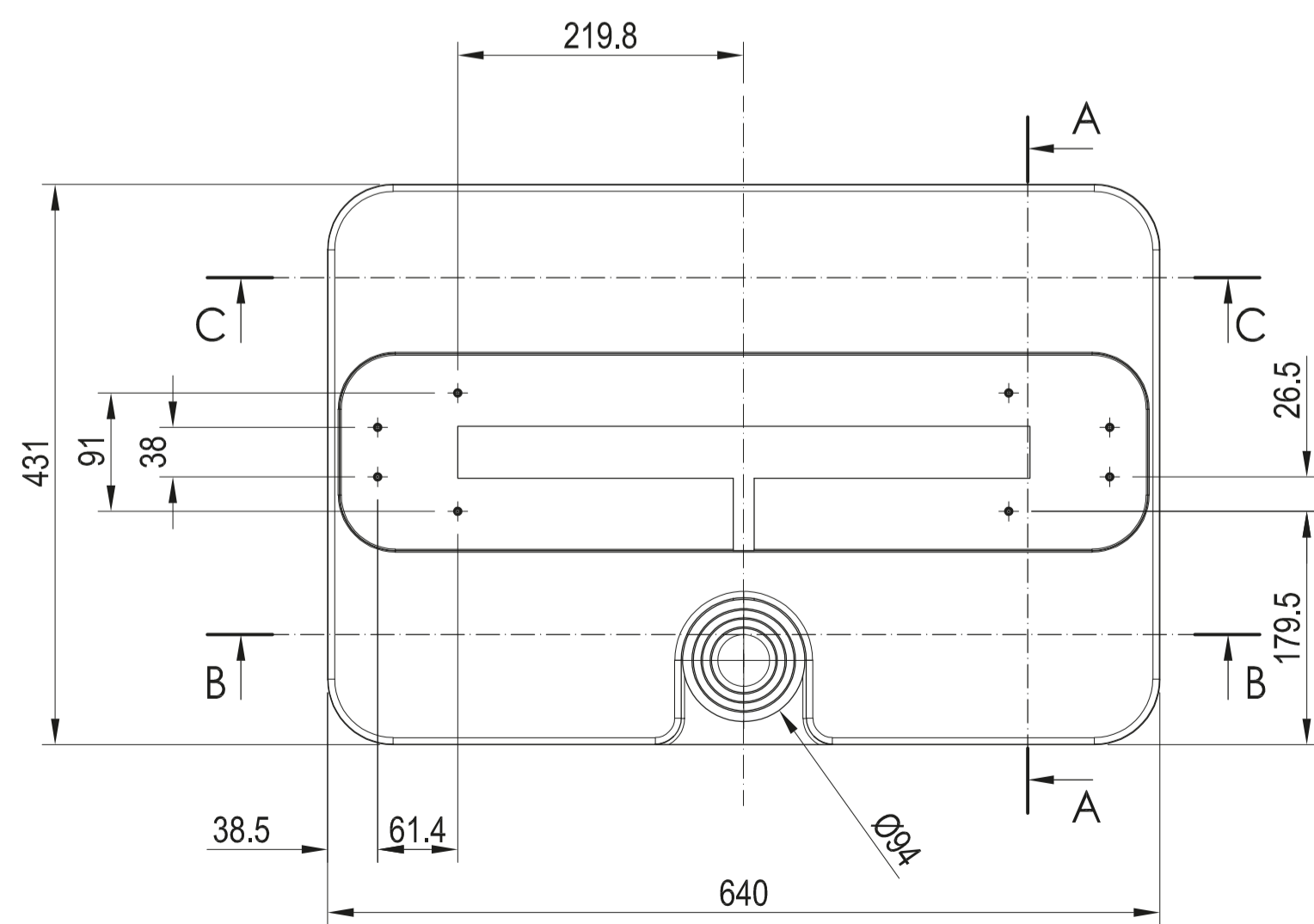
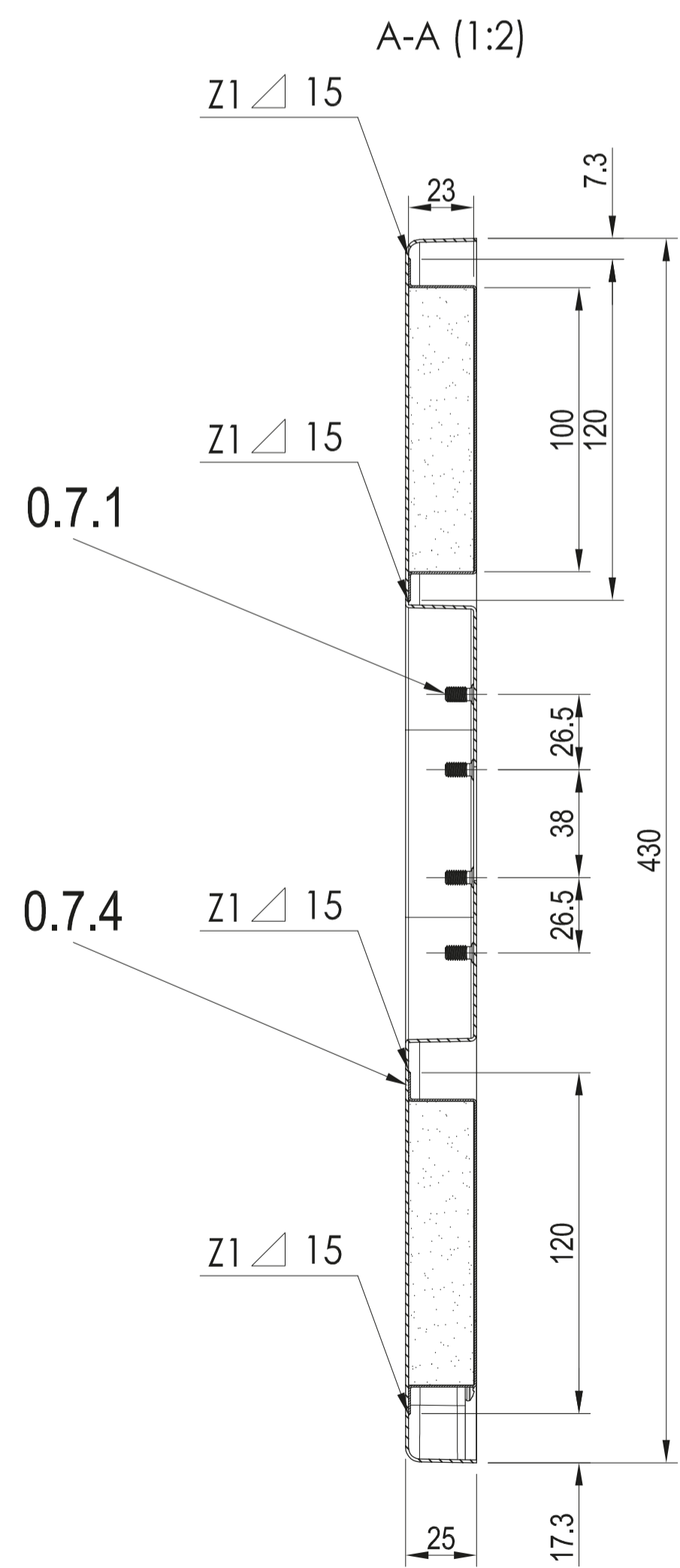
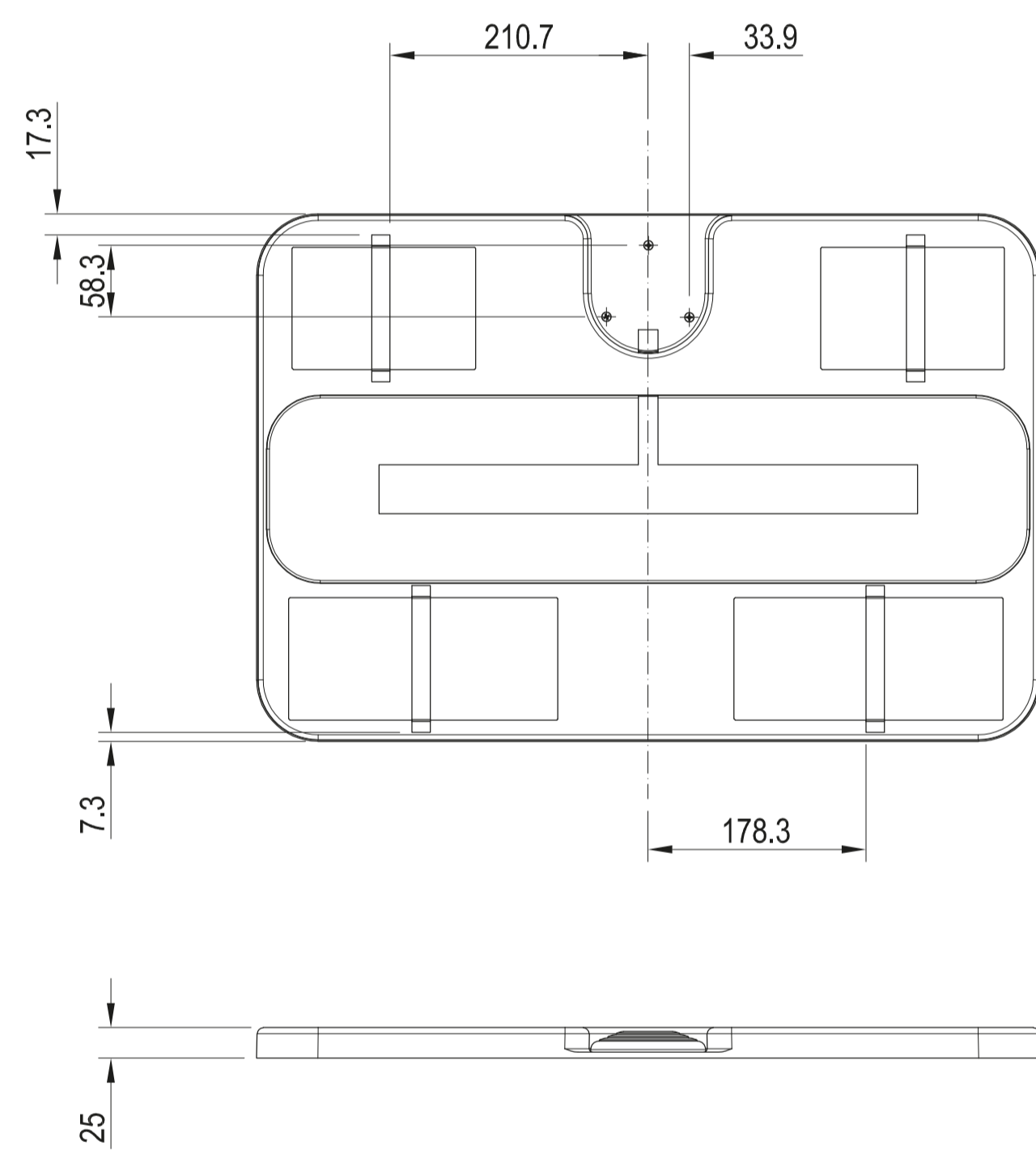
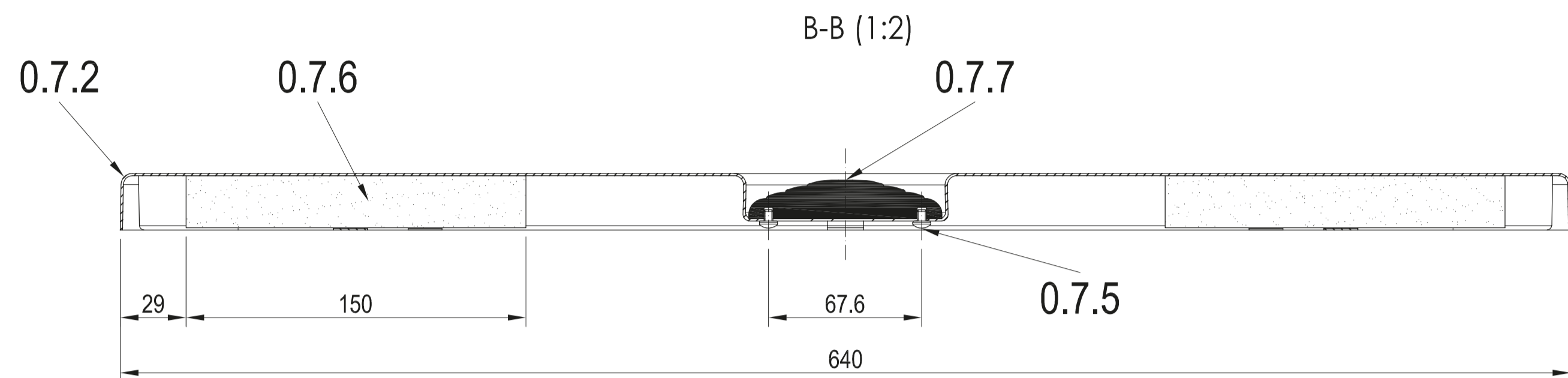
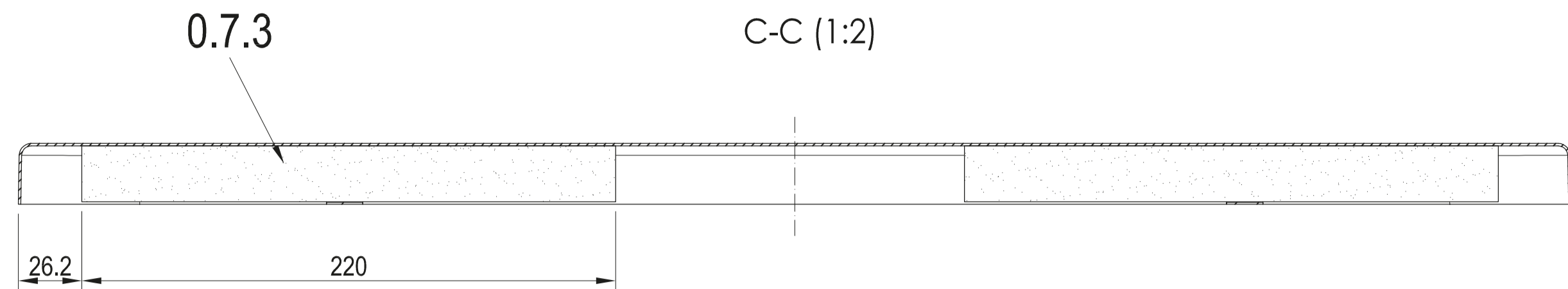


POSIZIONE Part Reference	LIV. Level	PEZZI Qty	CODICE Part number	DENOMINAZIONE Part name	MATERIALE - DATI TECNICI Technical data, designation	PESO UN. Unit kg	NOTE Notes
0.6.10	2	1		Ruter Mikrotik Wi-Fi		0.129	BUY
0.6.9	2	10	96741A114	M3 x 0.5 mm L 5 mm		0.056	BUY
0.6.8	2	2		Meccanismo apertura	Abs	0.007	MAKE
0.6.7	2	2		Motore stepper		0.043	BUY
0.6.6	2	10	93695A120	M3 x 0.5 mm H 2,4 mm		0.011	BUY
0.6.5	2	1		Lamiera porta componenti	AISI 304	0.699	MAKE
0.6.4	2	4	92005A010	M1.5 x 0.4 mm L 4 mm		0.002	BUY
0.6.3	2	8		Gear	Pa 6	0.003	BUY
0.6.2	2	1		Lenovo M90n nano IOT		0.505	BUY
0.6.1	2	1		Ciabatta		0.284	BUY

A. In nome 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.

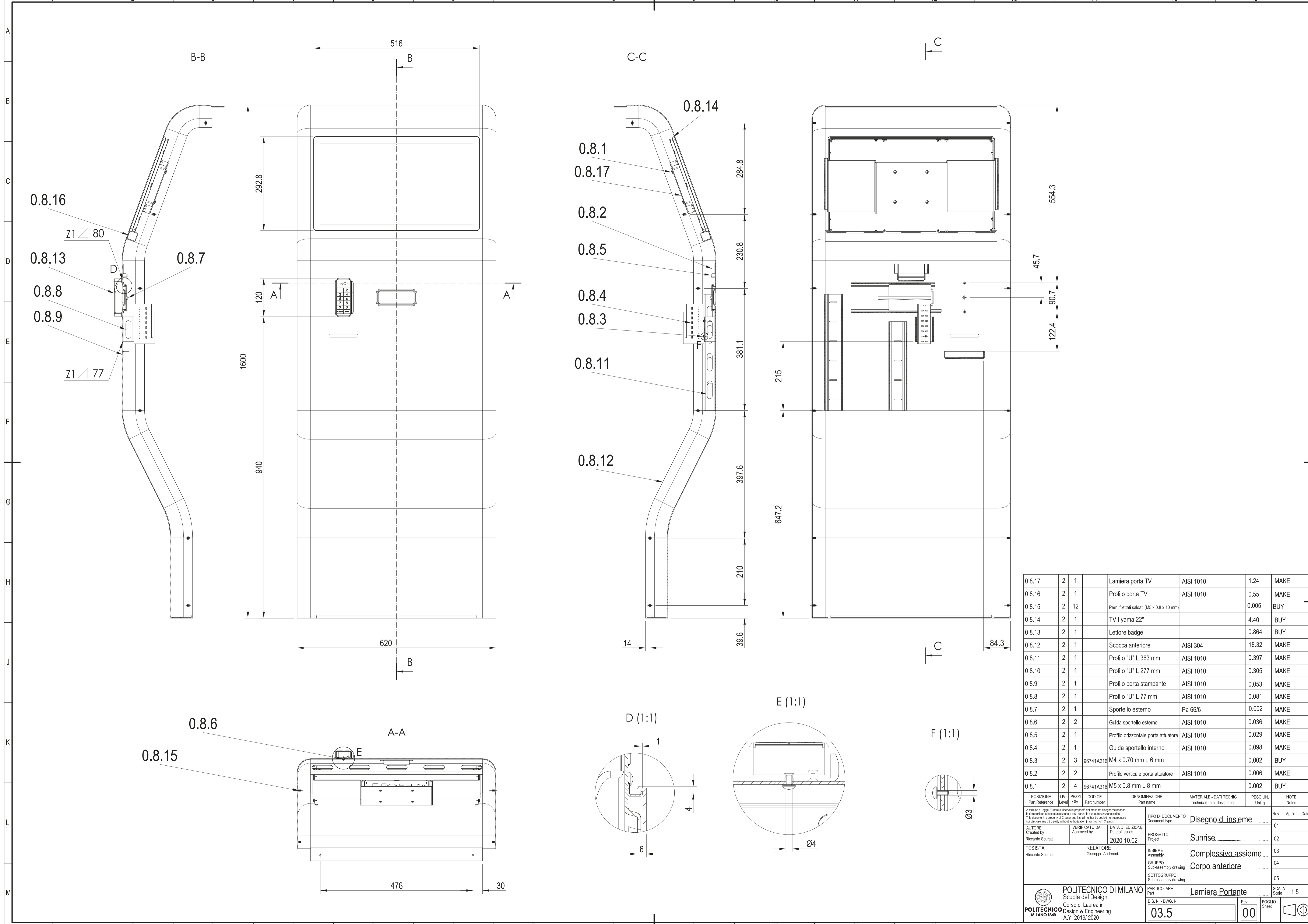
AUTORE Created by Riccardo Scuratti		VERIFICATO DA Approved by	DATA DI EDIZIONE Date of issues 2020.10.02	TIPO DI DOCUMENTO Document type Disegno di insieme	Rev. App'd Date 01
TESISTA Riccardo Scuratti		RELATORE Giuseppe Andreoni		PROGETTO Project Sunrise	02
INSIEME Assembly		GRUPPO Sub-assembly drawing		Complessivo assieme	03
SOTTOGRUPPO Sub-assembly drawing		SOTTOGRUPPO Sub-assembly drawing		Corpo elettrico	04
PARTICOLARE Part		SCALE Scale		05	1:2
DIS. N. - DWG. N. 03.3		Rev. 00	FOGLIO Sheet		

POLITECNICO DI MILANO
Scuola del Design
Corso di Laurea in Design & Engineering
A.Y. 2019/ 2020



POSIZIONE Part Reference	LIV. Level	PEZZI Qty	CODICE Part number	DENOMINAZIONE Part name	MATERIALE - DATI TECNICI Technical data, designation	PESO UN. Unit kg	NOTE Notes
0.7.7	2	1		Pulsante a pedale		0.086	BUY
0.7.6	2	2		Blocco anteriore	Ghisa	3.82	MAKE
0.7.5	2	3	90116A201	M4 x 0.70 mm L 5mm		0.002	BUY
0.7.4	2	4		Ferma blocchi	AISI 1010	0.01	MAKE
0.7.3	2	2		Blocco posteriore	Ghisa	5.63	MAKE
0.7.2	2	1		Base	AISI 304	2.69	MAKE
0.7.1	2	8		Perni filettati saldati (M5 x 0.8 x 10 mm)		0.005	BUY

POSIZIONE Part Reference	LIV. Level	PEZZI Qty	CODICE Part number	DENOMINAZIONE Part name	MATERIALE - DATI TECNICI Technical data, designation	PESO UN. Unit kg	NOTE Notes																															
<table border="1"> <tr> <td>AUTORE Created by Riccardo Scurati</td> <td>VERIFICATO DA Approved by Giuseppe Androni</td> <td>DATA DI EDIZIONE Date of issues 2020.10.02</td> <td colspan="5"> TIPO DI DOCUMENTO Document type Disegno di insieme </td> </tr> <tr> <td colspan="3"> PROGETTO Project Sunrise </td> <td colspan="5"> INSIEME Assembly Completivo assieme </td> </tr> <tr> <td colspan="3"> GRUPPO Sub-assembly drawing Corpo base </td> <td colspan="5"> SOTTOGRUPPO Sub-assembly drawing </td> </tr> <tr> <td colspan="3"> PARTICOLARE Part </td> <td colspan="5"> SCALA Scale 1:5 </td> </tr> </table>							AUTORE Created by Riccardo Scurati	VERIFICATO DA Approved by Giuseppe Androni	DATA DI EDIZIONE Date of issues 2020.10.02	TIPO DI DOCUMENTO Document type Disegno di insieme					PROGETTO Project Sunrise			INSIEME Assembly Completivo assieme					GRUPPO Sub-assembly drawing Corpo base			SOTTOGRUPPO Sub-assembly drawing					PARTICOLARE Part			SCALA Scale 1:5				
AUTORE Created by Riccardo Scurati	VERIFICATO DA Approved by Giuseppe Androni	DATA DI EDIZIONE Date of issues 2020.10.02	TIPO DI DOCUMENTO Document type Disegno di insieme																																			
PROGETTO Project Sunrise			INSIEME Assembly Completivo assieme																																			
GRUPPO Sub-assembly drawing Corpo base			SOTTOGRUPPO Sub-assembly drawing																																			
PARTICOLARE Part			SCALA Scale 1:5																																			
<table border="1"> <tr> <td colspan="3"> POLITECNICO DI MILANO Scuola del Design Corso di Laurea in Design & Engineering A.Y. 2019/2020 </td> <td colspan="2"> DIS. N. - DWG. N. 03.4 </td> <td> Rev. 00 </td> <td> FOGLIO Sheet 00 </td> </tr> </table>							POLITECNICO DI MILANO Scuola del Design Corso di Laurea in Design & Engineering A.Y. 2019/2020			DIS. N. - DWG. N. 03.4		Rev. 00	FOGLIO Sheet 00																									
POLITECNICO DI MILANO Scuola del Design Corso di Laurea in Design & Engineering A.Y. 2019/2020			DIS. N. - DWG. N. 03.4		Rev. 00	FOGLIO Sheet 00																																



POSIZIONE Part Reference	LIV. Level	PEZZI Qty	CODICE Part number	DENOMINAZIONE Part name	MATERIALE - DATI TECNICI Technical data, designation	PESO UN. Unit g	NOTE
0.8.17	2	1		Lamiera porta TV	AISI 1010	1.24	MAKE
0.8.16	2	1		Profilo porta TV	AISI 1010	0.55	MAKE
0.8.15	2	12		Perni filettati saldati (M5 x 0.8 x 10 mm)		0.005	BUY
0.8.14	2	1		TV Iiyama 22"		4.40	BUY
0.8.13	2	1		Lettore badge		0.864	BUY
0.8.12	2	1		Scocca anteriore	AISI 304	18.32	MAKE
0.8.11	2	1		Profilo "U" L 363 mm	AISI 1010	0.397	MAKE
0.8.10	2	1		Profilo "U" L 277 mm	AISI 1010	0.305	MAKE
0.8.9	2	1		Profilo porta stampante	AISI 1010	0.053	MAKE
0.8.8	2	1		Profilo "U" L 77 mm	AISI 1010	0.081	MAKE
0.8.7	2	1		Sportello esterno	Pa 66/6	0.002	MAKE
0.8.6	2	2		Guida sportello esterno	AISI 1010	0.036	MAKE
0.8.5	2	1		Guida sportello interno	AISI 1010	0.029	MAKE
0.8.4	2	1		Guida sportello interno	AISI 1010	0.098	MAKE
0.8.3	2	3	96741A216	M4 x 0.70 mm L 6 mm		0.002	BUY
0.8.2	2	2		Profilo verticale porta attuatore	AISI 1010	0.006	MAKE
0.8.1	2	4	96741A318	M5 x 0.8 mm L 8 mm		0.002	BUY

TIPO DI DOCUMENTO Disegno di insieme

PROGETTO Sunrise

INSIEME Complessivo assieme

GRUPPO Corpo anteriore

SOTTOGRUPPO Lamiera Portante

REDAZIONE Riccardo Scurati

VERIFICATO DA Giuseppe Androni

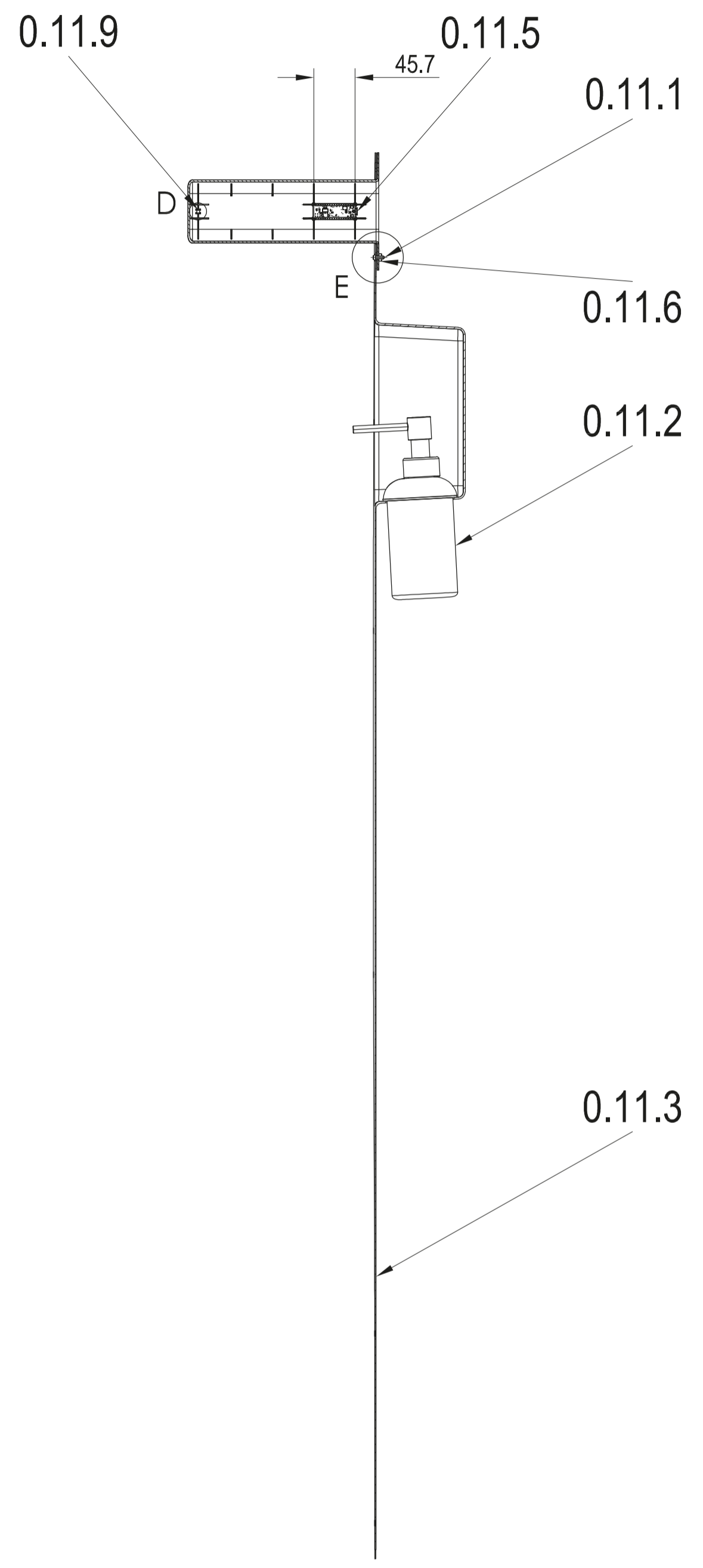
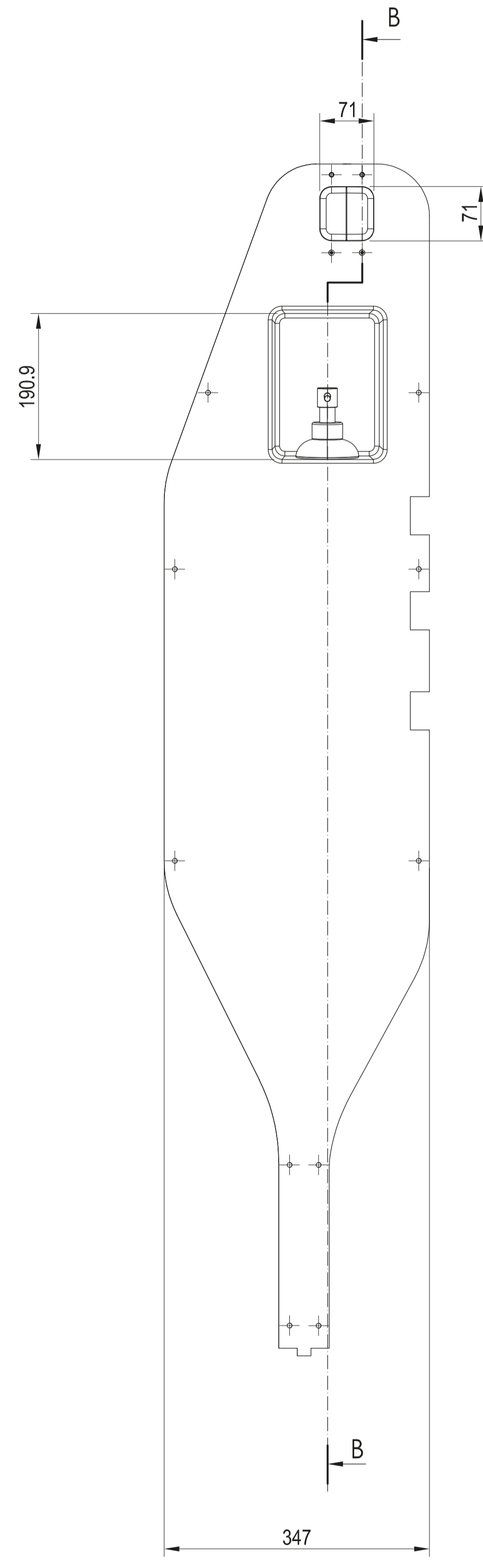
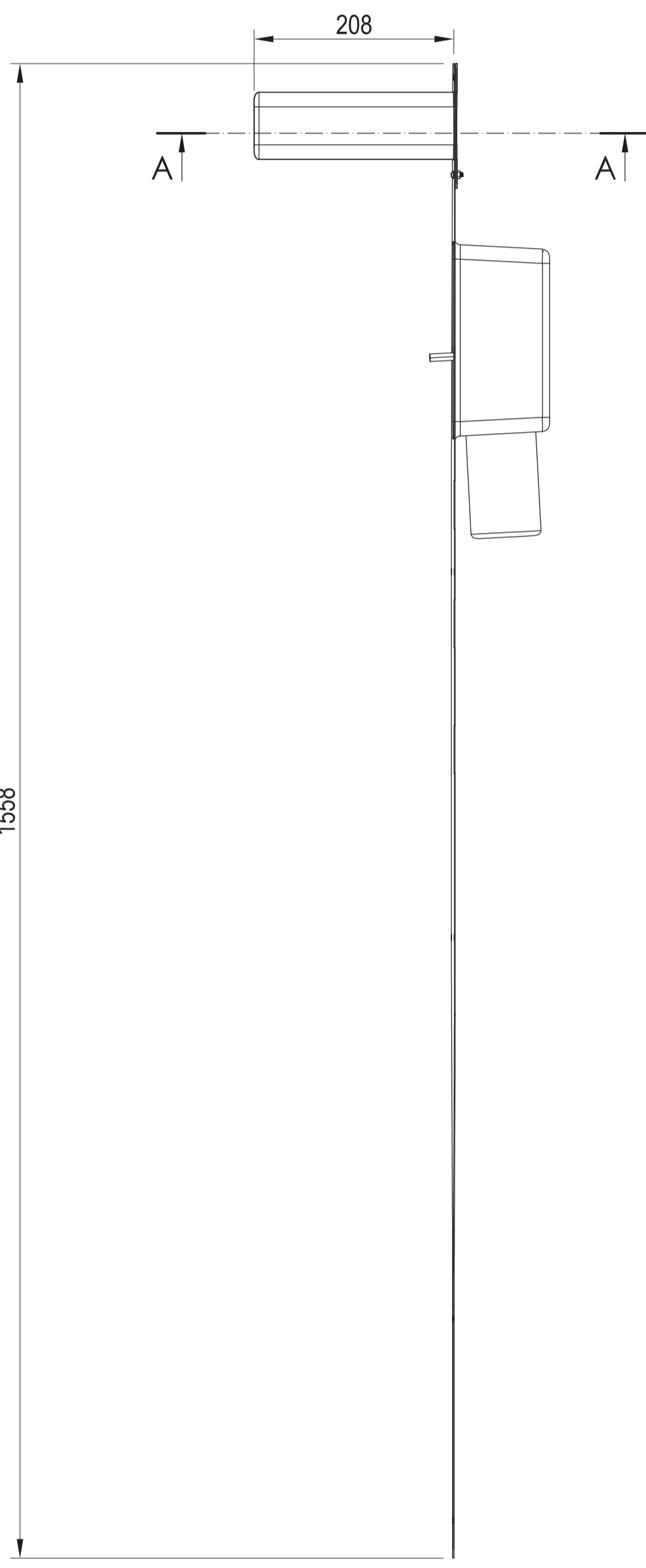
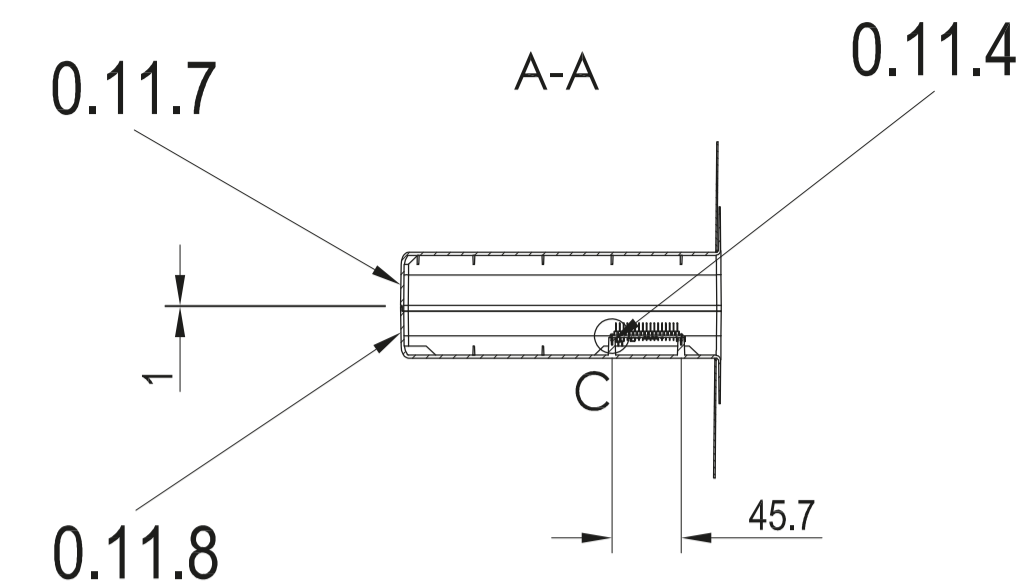
DATA DI EDIZIONE 2020.10.02

SCALA 1:5

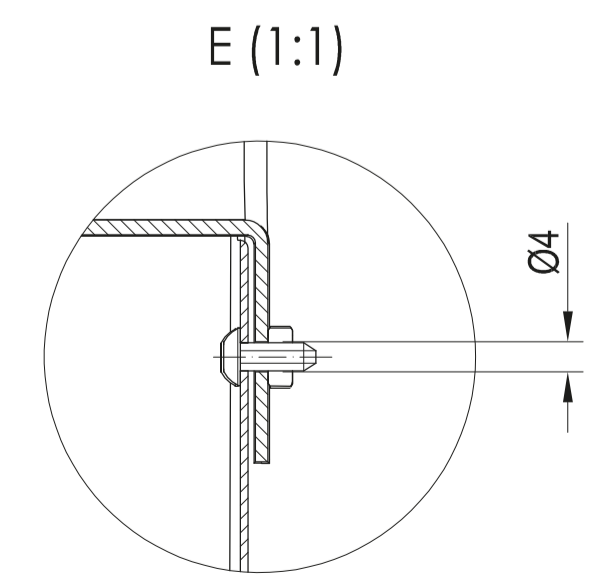
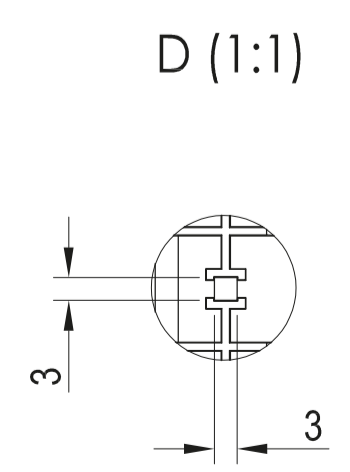
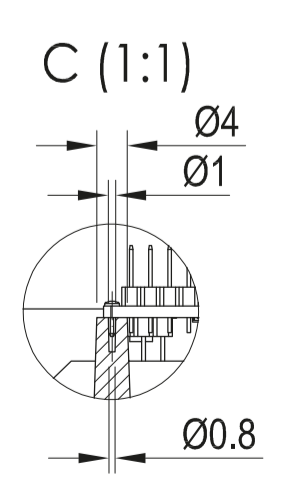
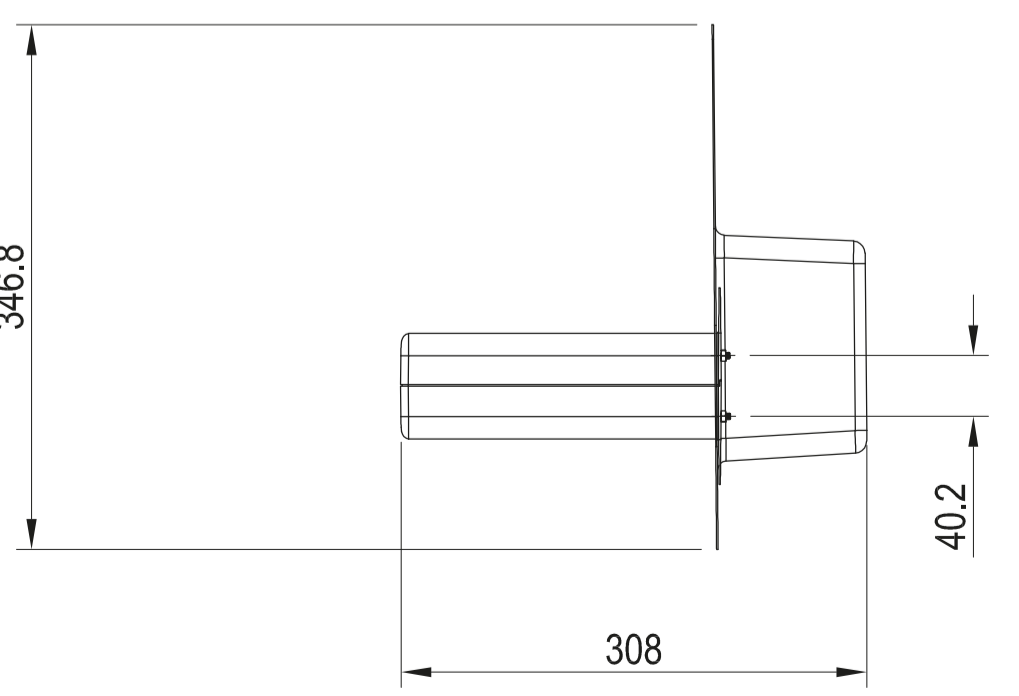
REVISIONI

Rev.	App'd	Date	Notes
01			
02			
03			
04			
05			

POLITECNICO DI MILANO
Scuola del Design
Corso di Laurea in Design & Engineering
A.Y. 2019/2020



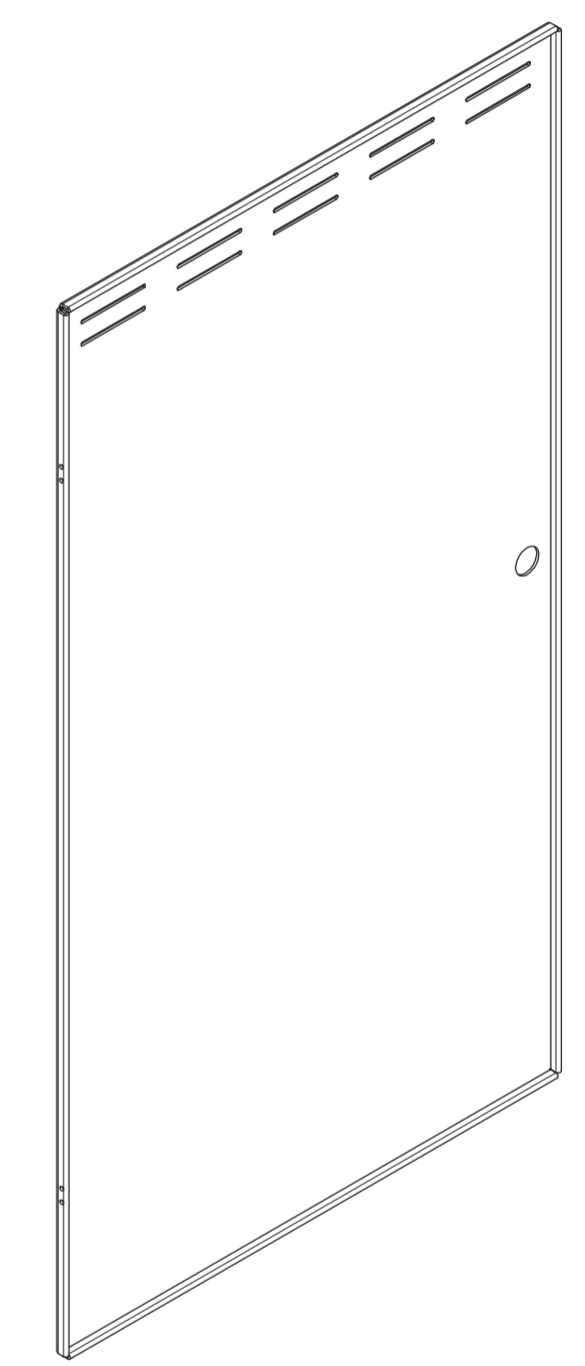
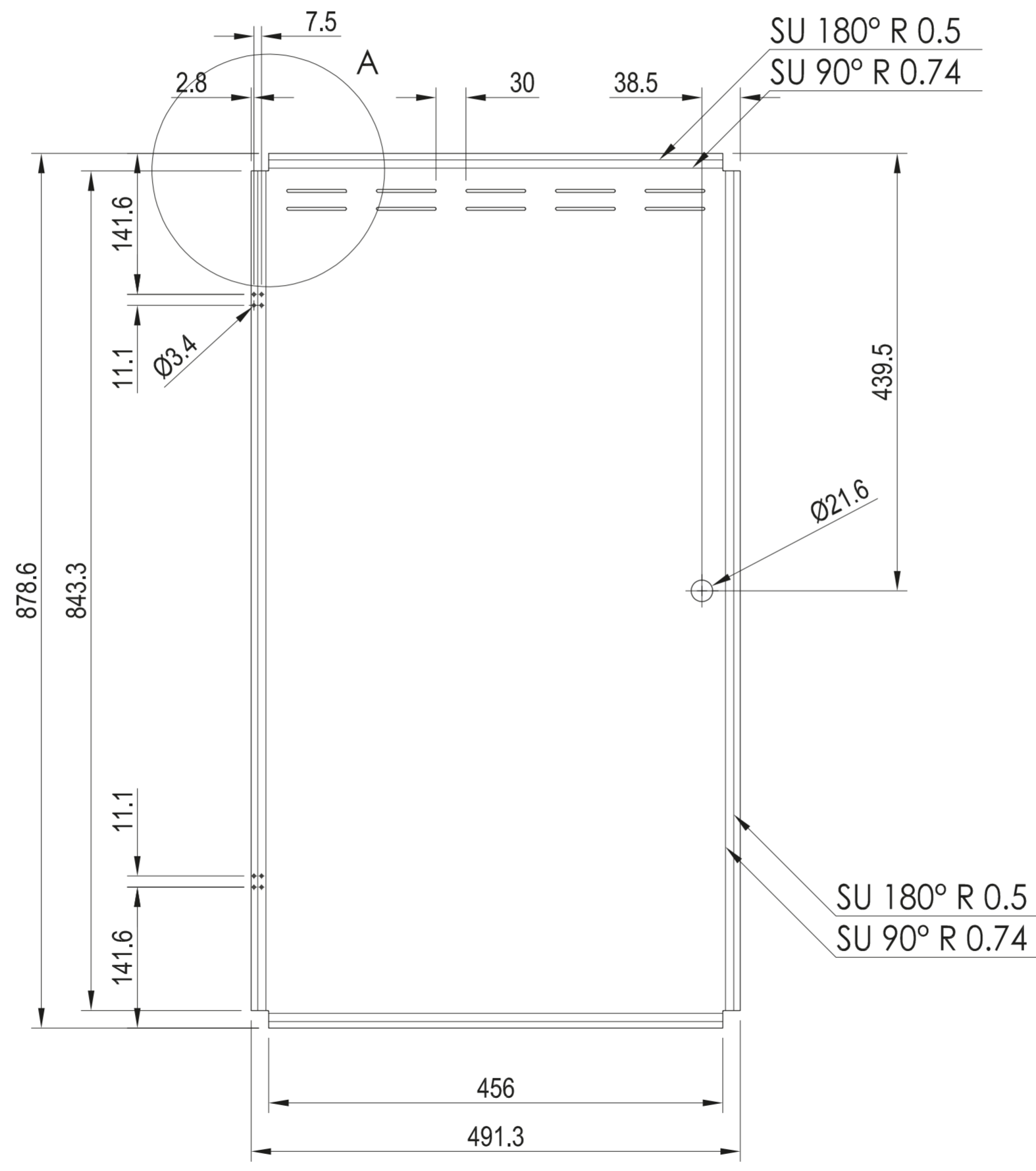
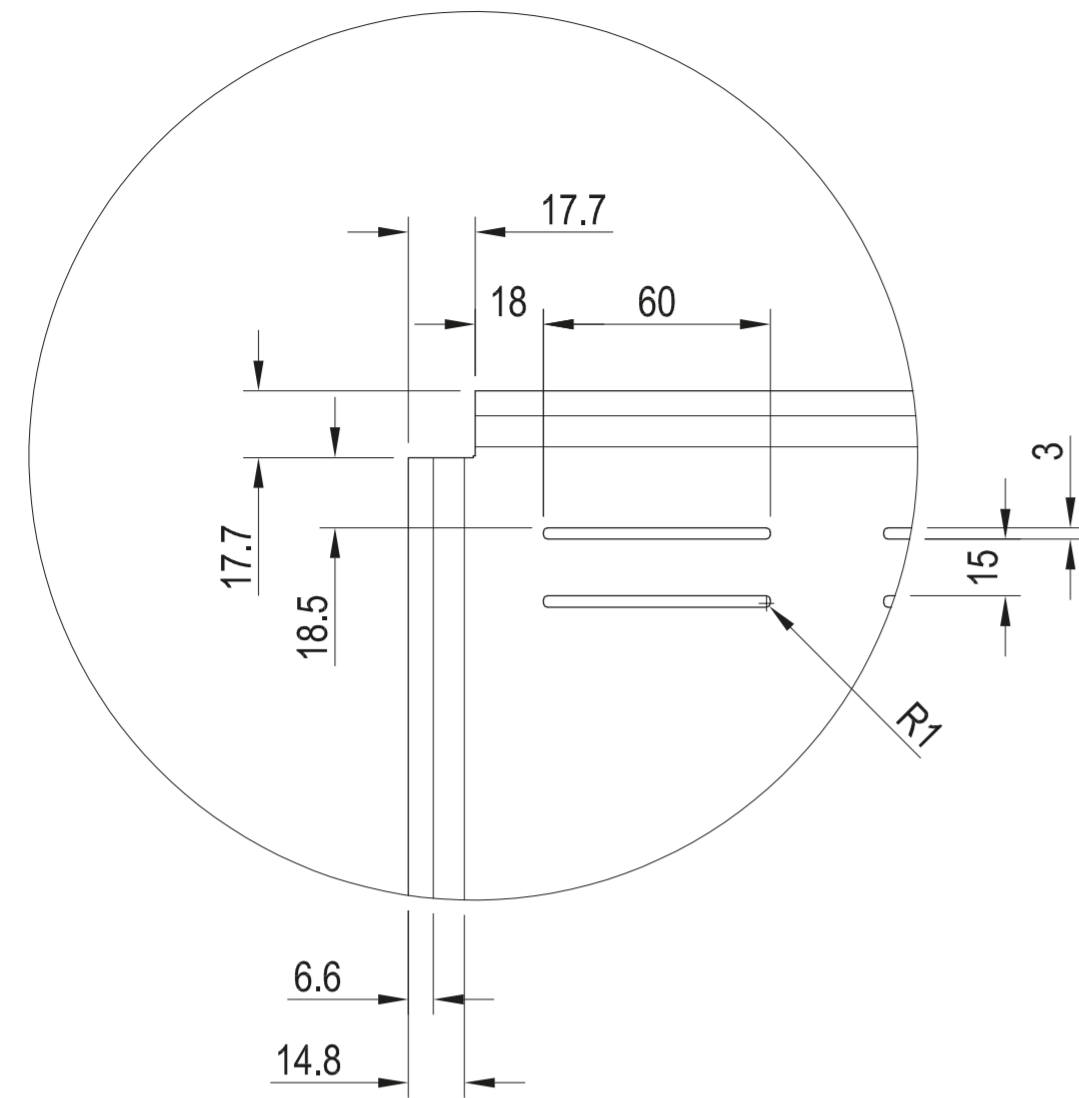
0.11.3



POSIZIONE Part Reference	LIV. Level	PEZZI Qty	CODICE Part number	DENOMINAZIONE Part name	MATERIALE - DATI TECNICI Technical data, designation	PESO UN. Unit kg	NOTE
0.11.9	2	1	MLX90632	Sensore temperatura		0.001	BUY
0.11.8	2	1		Scocca temperatura anteriore	Abs	0.065	MAKE
0.11.7	2	1		Scocca temperatura posteriore	Abs	0.067	MAKE
0.11.6	2	2	93695A120	M3 x 0.5 mm H 2.4 mm		2.24	BUY
0.11.5	2	1		Arduino Micro		0.002	BUY
0.11.4	2	4	91800A056	M1 x 0.25 mm L 4 mm		0.002	BUY
0.11.3	2	1		Scocca destra	AISI 304	4.12	MAKE
0.11.2	2	1		dispenser gel disinfettante		0.104	BUY
0.11.1	2	2	90991A122	M4 x 0.7 mm L 10 mm		0.002	BUY

TIPO DI DOCUMENTO Document type	Disegno di insieme	Rev	App'd	Date
PROGETTO Project	Sunrise	01		
INSIEME Assembly	Completivo assieme	03		
GRUPPO Sub-assembly drawing	Corpo destro	04		
SOTTOGRUPPO Sub-assembly drawing		05		

POLITECNICO DI MILANO Scuola del Design Corso di Laurea in Design & Engineering A.Y. 2019/2020		PARTICOLARE Part	DIS. N. - DWG. N. 03.6	Rev. 00	FOGLIO Sheet	SCALA Scale 1:1
--	--	---------------------	----------------------------------	-------------------	-----------------	------------------------------



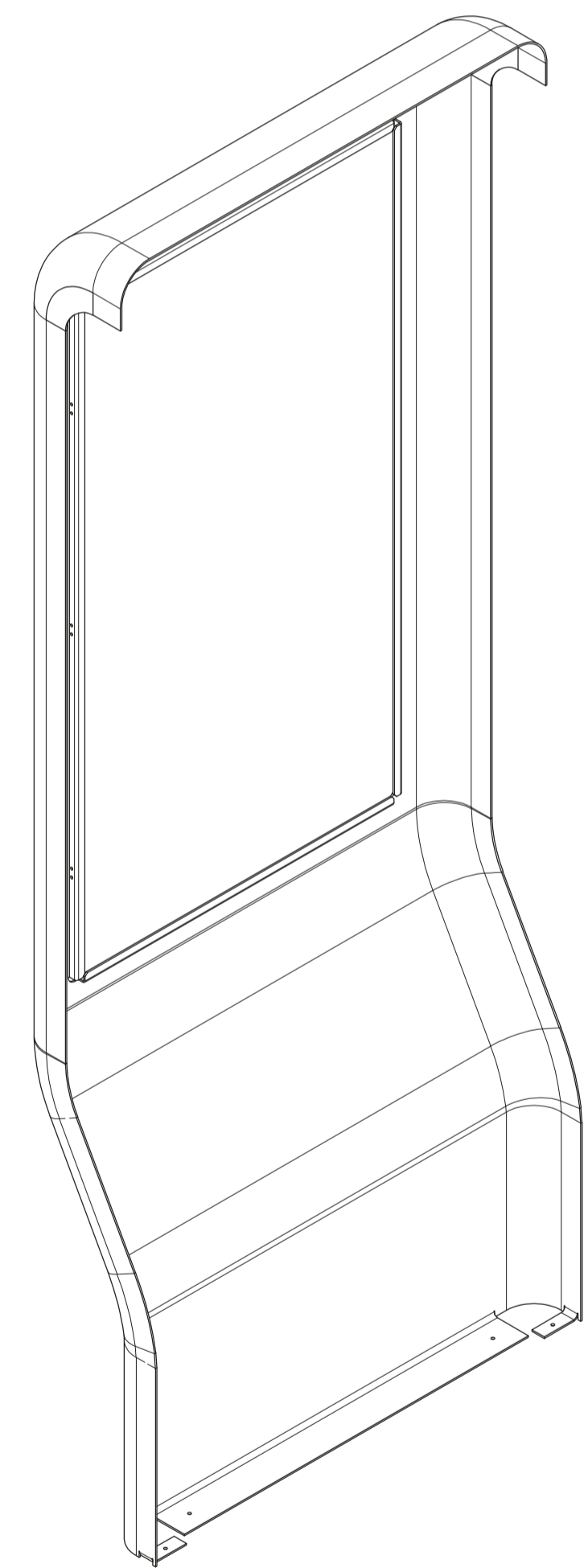
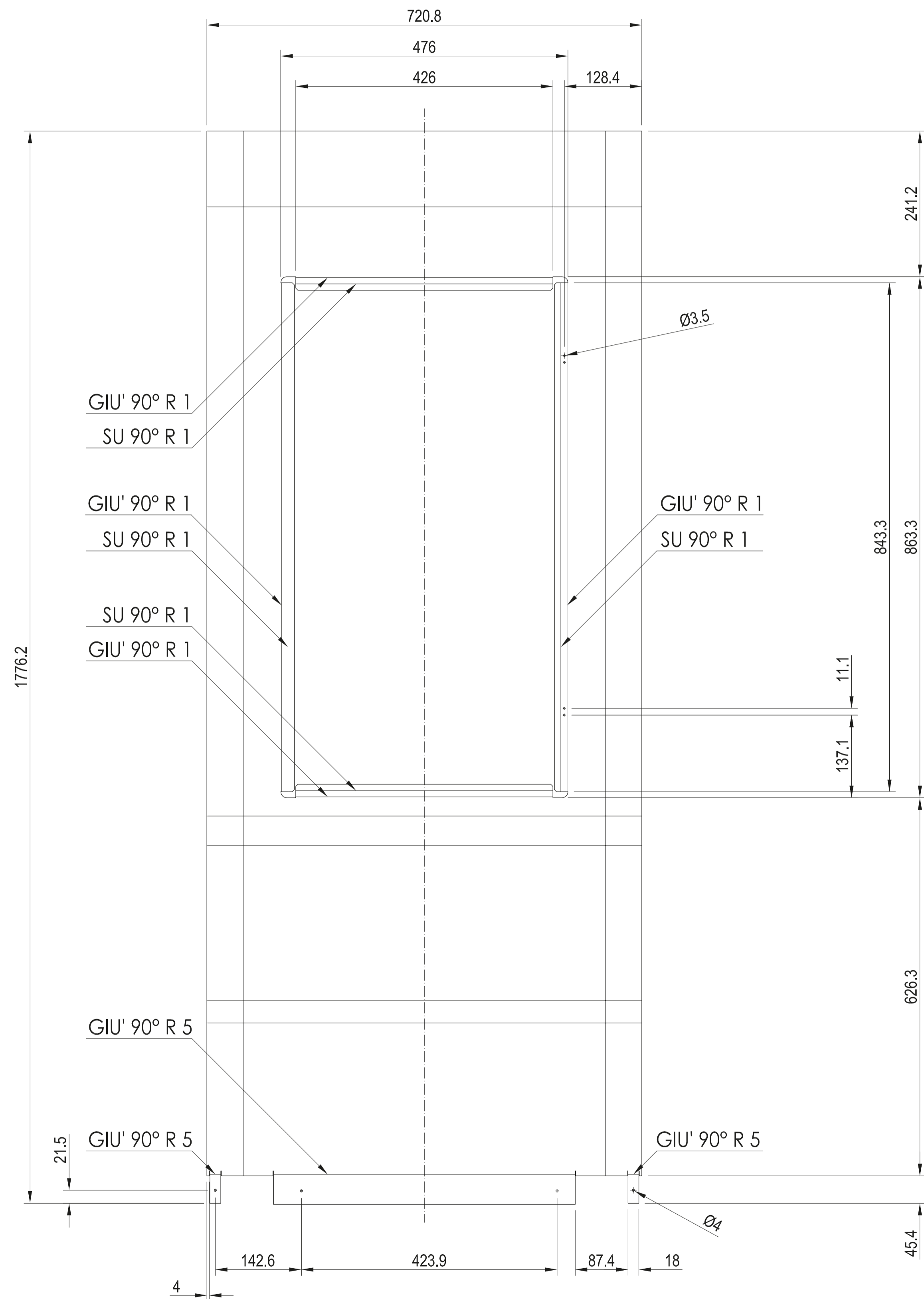
0.7
 SE NON SPECIFICATO:
 TOLLERANZA LINEARE ± 0.3 mm

SPESSORE 2 mm

SU 180° R 0.5
 SU 90° R 0.74

SU 180° R 0.5
 SU 90° R 0.74

0.1.2	2	1		Porta	AISI 304	6.85	MAKE
POSIZIONE Part Reference	LIV. Level	PEZZI Qty	CODICE Part number	DENOMINAZIONE Part name	MATERIALE - DATI TECNICI Technical data, designation	PESO UN. Unit 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	Disegno di produzione.....		
AUTORE Created by Riccardo Scuratti	VERIFICATO DA Approved by	DATA DI EDIZIONE Date of issues 2020.10.02		PROGETTO Project Sunrise.....	01		
TESISTA Riccardo Scuratti		RELATORE Giuseppe Andreoni		INSIEME Assembly Complessivo assieme.....	03		
				GRUPPO Sub-assembly drawing Corpo posteriore.....	04		
				SOTTOGRUPPO Sub-assembly drawing	05		
				PARTICOLARE Part Porta	SCALA Scale 1:5		
POLITECNICO DI MILANO Scuola del Design Corso di Laurea in Design & Engineering A.Y. 2019/ 2020				DIS. N. - DWG. N. 04.1	Rev. 00	FOGLIO Sheet	

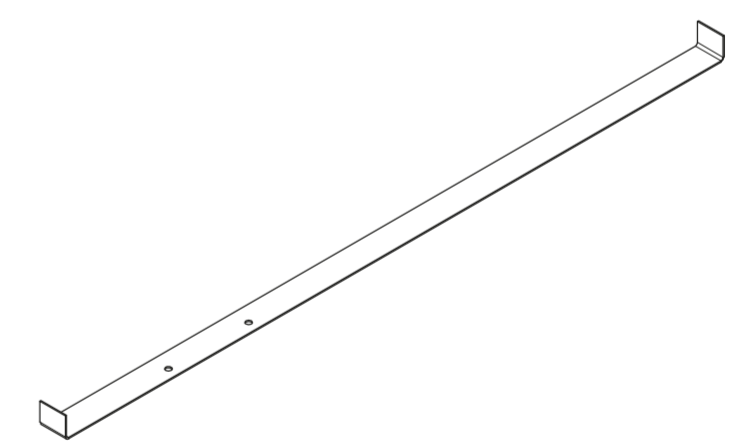
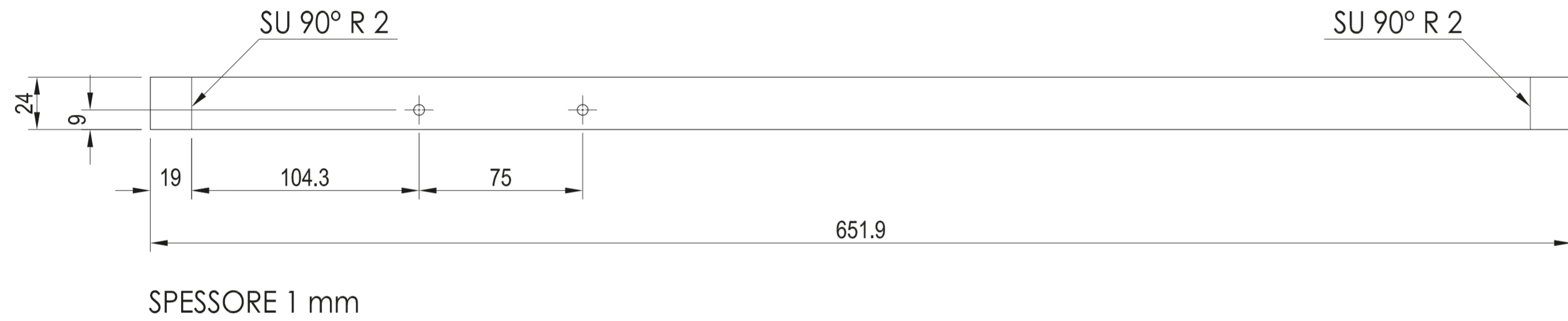


0.7

SE NON SPECIFICATO:
TOLLERANZA LINEARE ± 0.3 mm

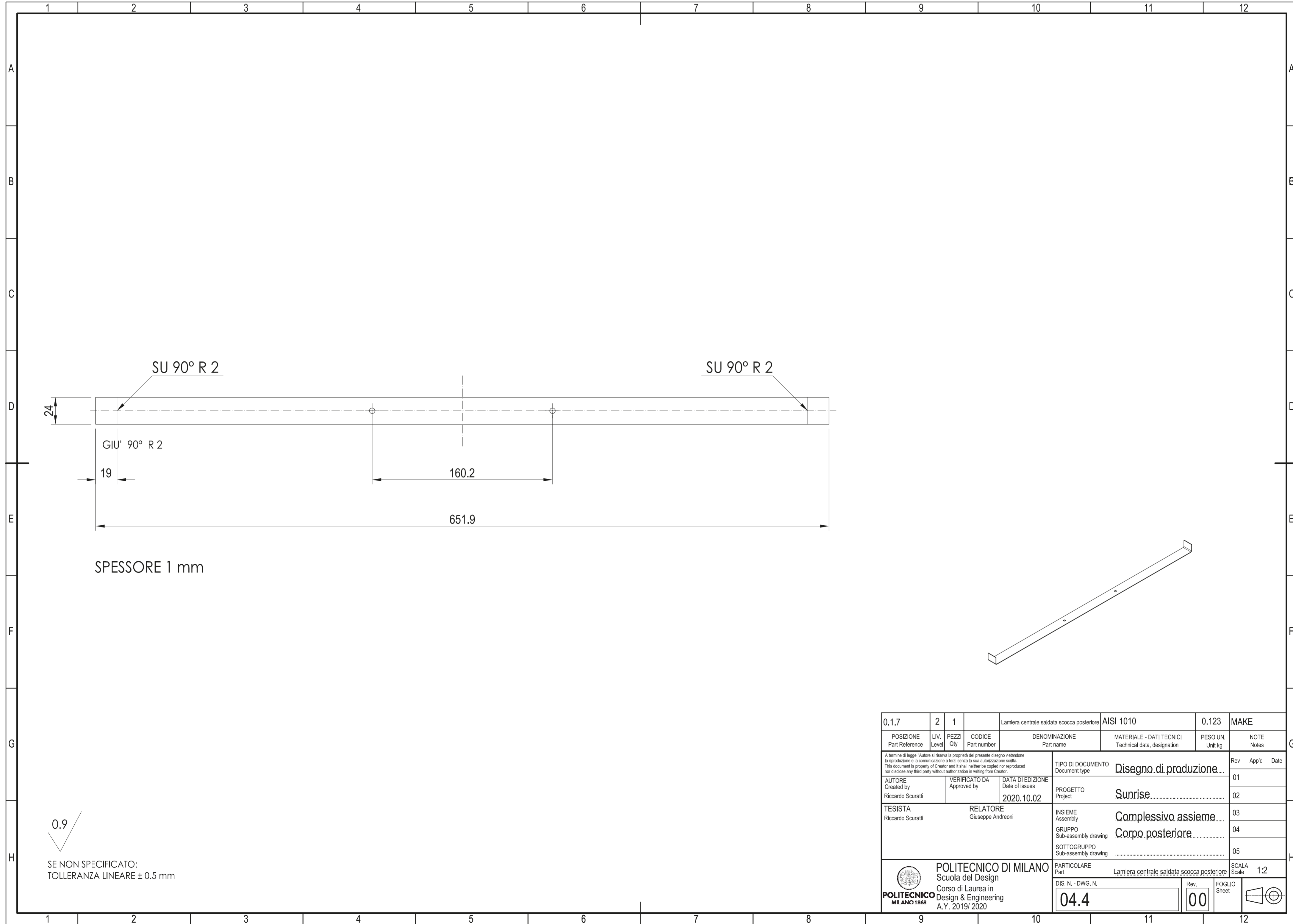
SPESSORE 2 mm

0.1,5	2	1		Scocca posteriore	AISI 304	0.002	MAKE
POSIZIONE Part Reference	LIV. Level	PEZZI Qty	CODICE Part number	DENOMINAZIONE Part name	MATERIALE - DATI TECNICI Technical data, designation	PESO UN. Unit kg	NOTE
A meno di legge l'Autore si riserva la proprietà del presente disegno e vietando la riproduzione o 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.				TIPO DI DOCUMENTO Document type	Disegno di produzione...		Rev App'd Date
AUTORE Created by	VERIFICATO DA Approved by	DATA DI EDIZIONE Date of issues	PROGETTO Project	Sunrise		01	
RICCARDO SCURATI		2020.10.02				02	
TESISTA Riccardo Scurati	RELATORE Giuseppe Androni	INSIEME Assembly	Completivo assieme...		03		
		GRUPPO Sub-assembly drawing	Corpo posteriore		04		
		SOTTOGRUPPO Sub-assembly drawing			05		
POLITECNICO DI MILANO Scuola del Design Corso di Laurea in Design & Engineering A.Y. 2019/2020			PARTICOLARE Part	Scocca posteriore		SCALA Scale	1:5
DIS. N. - DWG. N.			04.2	Rev.	FOGLIO Sheet	00	



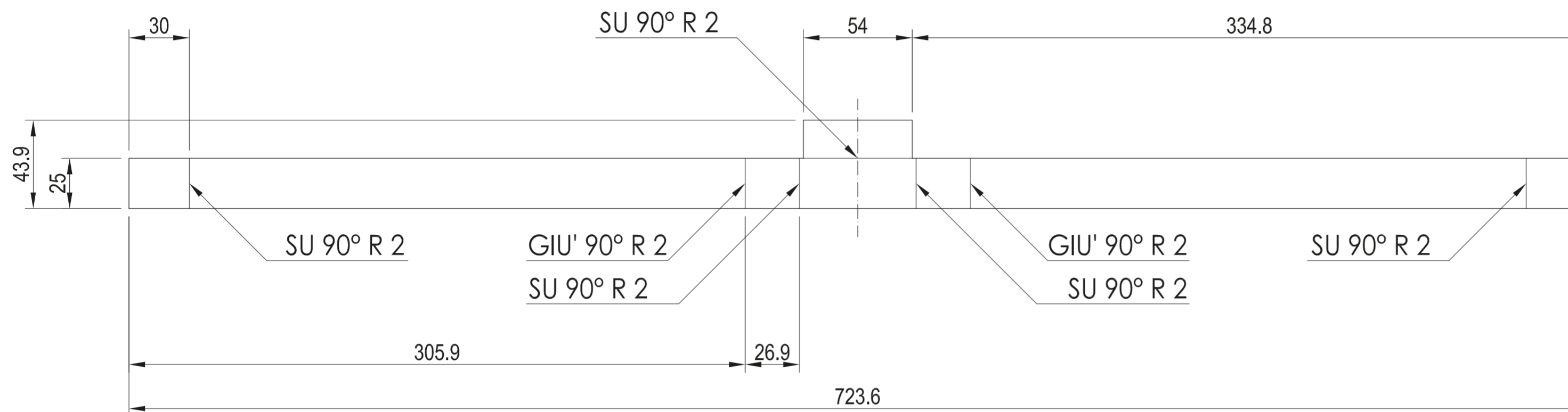
0.9
 SE NON SPECIFICATO:
 TOLLERANZA LINEARE ± 0.5 mm

0.1.6	2	1		Lamiera inferiore saldata scocca posteriore	AISI 1010	0.123	MAKE
POSIZIONE Part Reference	LIV. Level	PEZZI Qty	CODICE Part number	DENOMINAZIONE Part name	MATERIALE - DATI TECNICI Technical data, designation	PESO UN. Unit 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 Disegno di produzione		Rev App'd Date 01	
AUTORE Created by Riccardo Scuratti		VERIFICATO DA Approved by		DATA DI EDIZIONE Date of issues 2020.10.02		PROGETTO Project Sunrise	
TESISTA Riccardo Scuratti		RELATORE Giuseppe Andreoni		INSIEME Assembly Complessivo assieme		03	
				GRUPPO Sub-assembly drawing Corpo posteriore		04	
				SOTTOGRUPPO Sub-assembly drawing		05	
POLITECNICO DI MILANO Scuola del Design Corso di Laurea in Design & Engineering A.Y. 2019/ 2020				PARTICOLARE Part Lamiera inferiore saldata scocca posteriore		SCALA Scale 1:2	
				DIS. N. - DWG. N. 04.3		Rev. 00	
				FOGLIO Sheet			

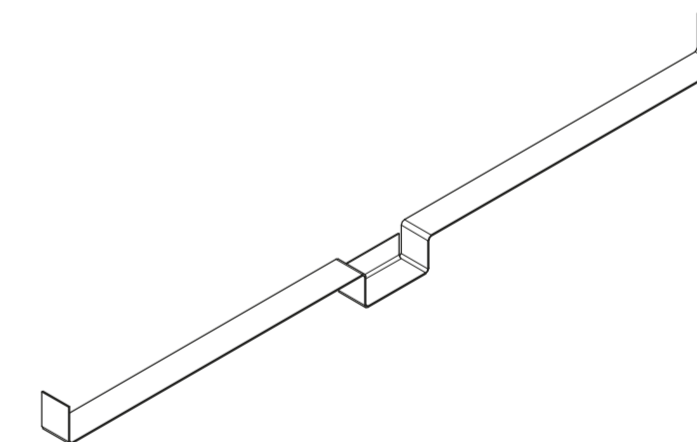


0.9
 SE NON SPECIFICATO:
 TOLLERANZA LINEARE ± 0.5 mm

0.1.7	2	1		Lamiera centrale saldata scocca posteriore	AISI 1010	0.123	MAKE
POSIZIONE Part Reference	LIV. Level	PEZZI Qty	CODICE Part number	DENOMINAZIONE Part name	MATERIALE - DATI TECNICI Technical data, designation	PESO UN. Unit 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 Disegno di produzione		Rev App'd Date 01	
AUTORE Created by Riccardo Scuratti		VERIFICATO DA Approved by		DATA DI EDIZIONE Date of issues 2020.10.02		PROGETTO Project Sunrise	
TESISTA Riccardo Scuratti		RELATORE Giuseppe Andreoni		INSIEME Assembly Complessivo assieme		03	
				GRUPPO Sub-assembly drawing Corpo posteriore		04	
				SOTTOGRUPPO Sub-assembly drawing		05	
POLITECNICO DI MILANO Scuola del Design Corso di Laurea in Design & Engineering A.Y. 2019/ 2020				PARTICOLARE Part Lamiera centrale saldata scocca posteriore		SCALA Scale 1:2	
				DIS. N. - DWG. N. 04.4		Rev. 00	
				FOGLIO Sheet			



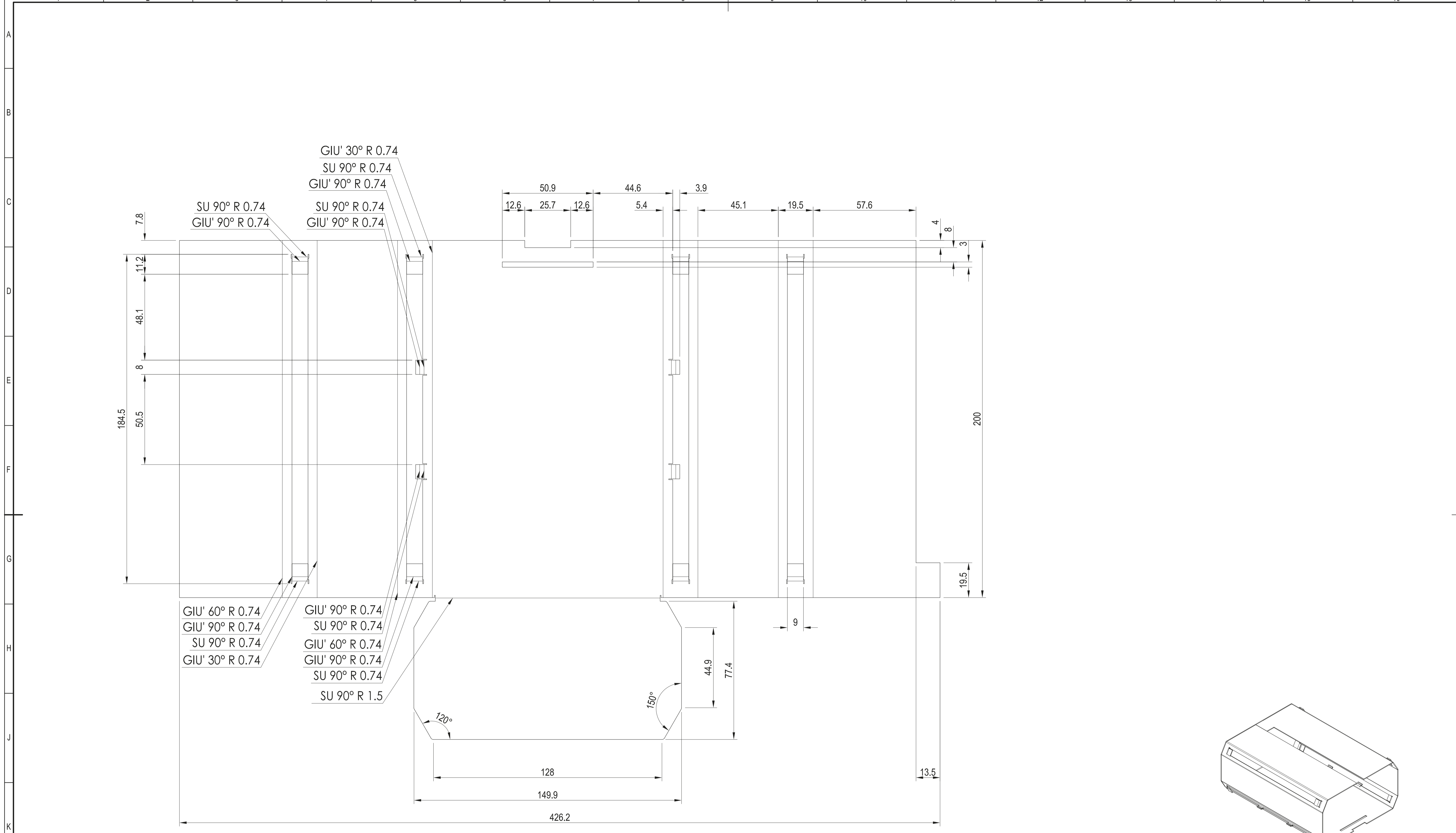
SPESSORE 1 mm



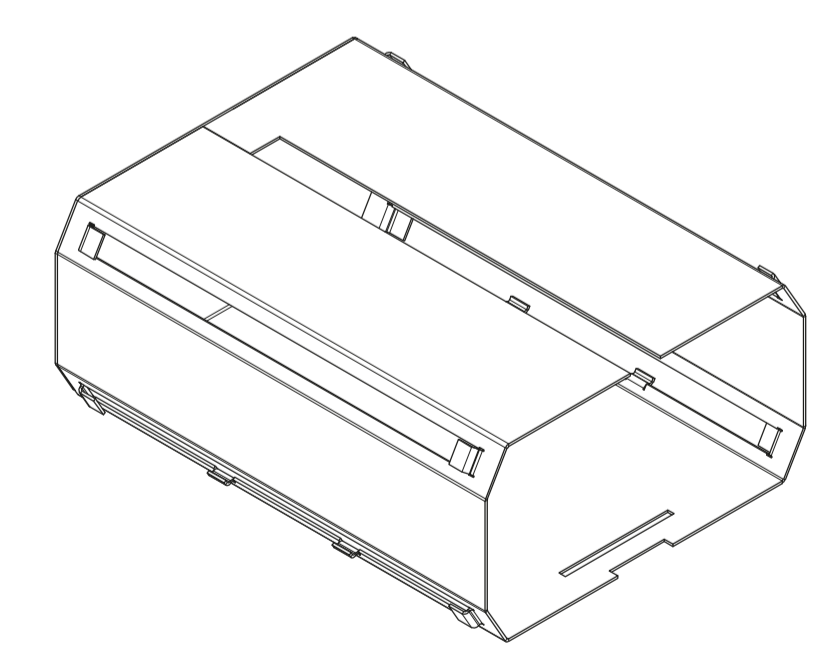
0.9
SE NON SPECIFICATO:
TOLLERANZA LINEARE ± 0.5 mm

0.1.8	2	1		Lamiera superiore saldata scocca posteriore	AISI 1010	0.150	MAKE
POSIZIONE Part Reference	LIV. Level	PEZZI Qty	CODICE Part number	DENOMINAZIONE Part name	MATERIALE - DATI TECNICI Technical data, designation	PESO UN. Unit 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 Disegno di produzione		Rev App'd Date 01	
AUTORE Created by Riccardo Scuratti		VERIFICATO DA Approved by		DATA DI EDIZIONE Date of issues 2020.10.02		PROGETTO Project Sunrise	
TESISTA Riccardo Scuratti		RELATORE Giuseppe Andreoni		INSIEME Assembly Complessivo assieme		03	
				GRUPPO Sub-assembly drawing Corpo posteriore		04	
				SOTTOGRUPPO Sub-assembly drawing		05	
				PARTICOLARE Part Lamiera superiore saldata scocca posteriore		SCALA Scale 1:2	
POLITECNICO DI MILANO Scuola del Design Corso di Laurea in Design & Engineering A.Y. 2019/ 2020				DIS. N. - DWG. N. 04.5		Rev. 00 FOGLIO Sheet	



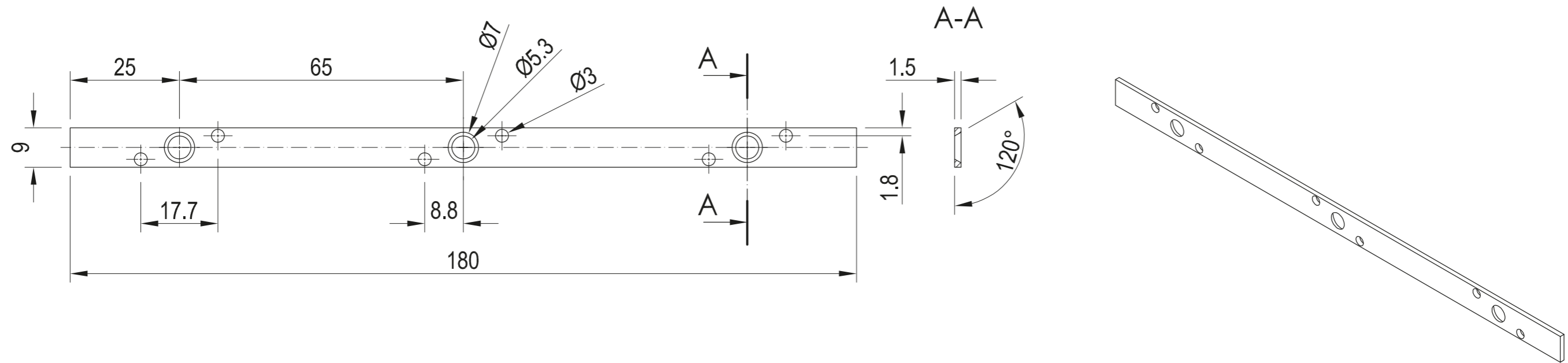


SPESORE 1 mm

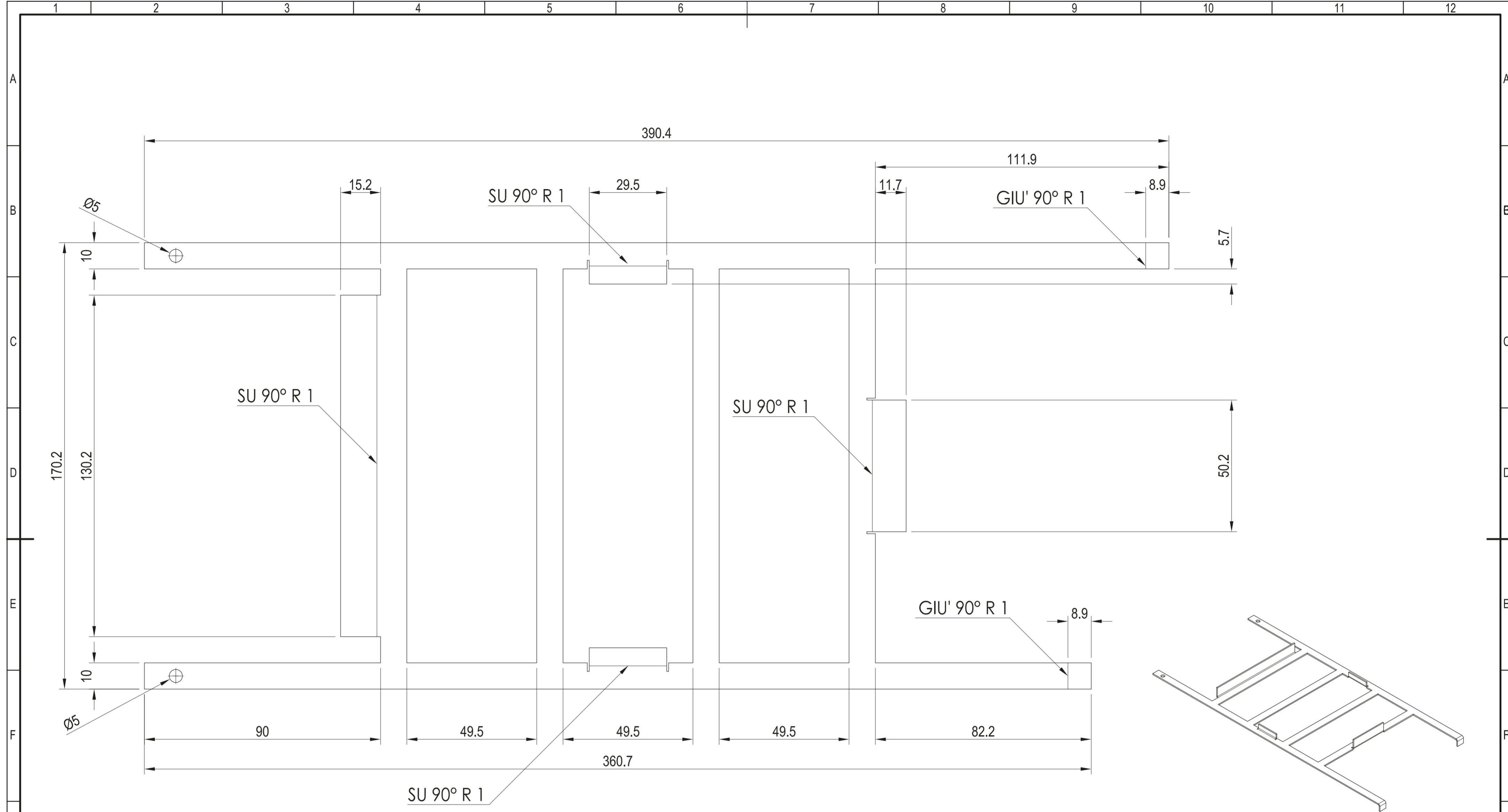


0.5
SE NON SPECIFICATO:
TOLLERANZA LINEARE ± 0.2 mm

0.2.2	2	1		Box raggi UVC	AI 3003	0.417	MAKE
POSIZIONE Part Reference	LIV. Level	PEZZI Qty	CODICE Part number	DENOMINAZIONE Part name	MATERIALE - DATI TECNICI Technical data, designation	PESO UN. Unit kg	NOTE Notes
<small>A meno di legge l'autore si riserva la proprietà del presente disegno e vietandone la riproduzione o 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		Disegno di produzione...	
AUTORE Created by Riccardo Scurati				VERIFICATO DA Approved by	DATA DI EDIZIONE Date of issues 2020.10.02	PROGETTO Project Sunrise	
TESISTA Riccardo Scurati				RELATORE Giuseppe Androni		INSIEME Assembly Completivo assieme...	
				GRUPPO Sub-assembly drawing Corpo Pad		04	
				SOTTOGRUPPO Sub-assembly drawing		05	
				PARTICOLARE Part		Box raggi UVC	
				DIS. N. - DWG. N.		Rev.	FOGLIO Sheet
				04.6		00	1:1
POLITECNICO DI MILANO Scuola del Design Corso di Laurea in Design & Engineering A.Y. 2019/2020							



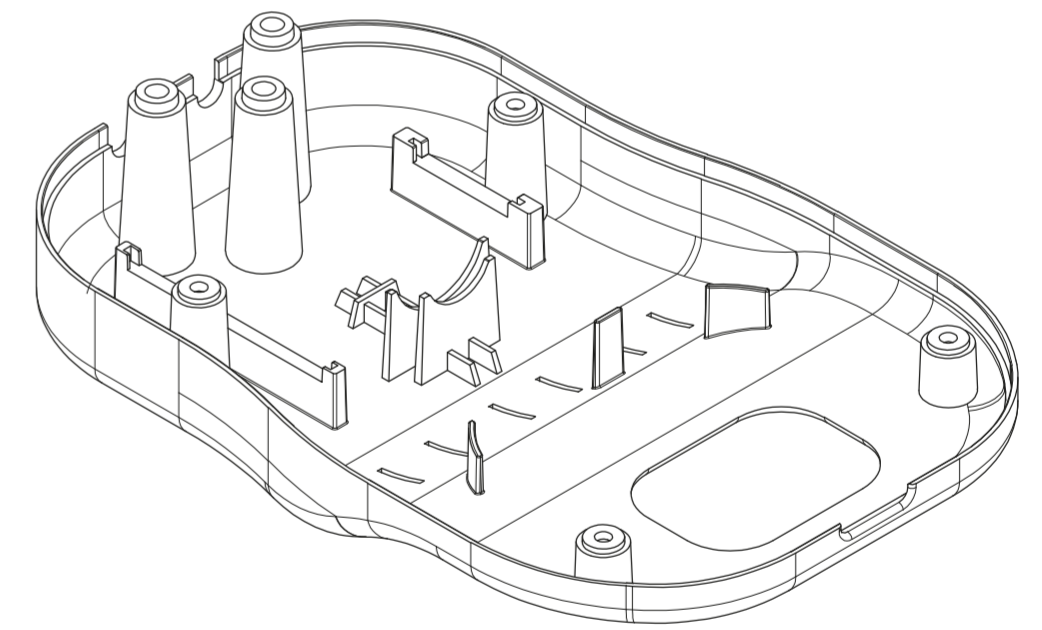
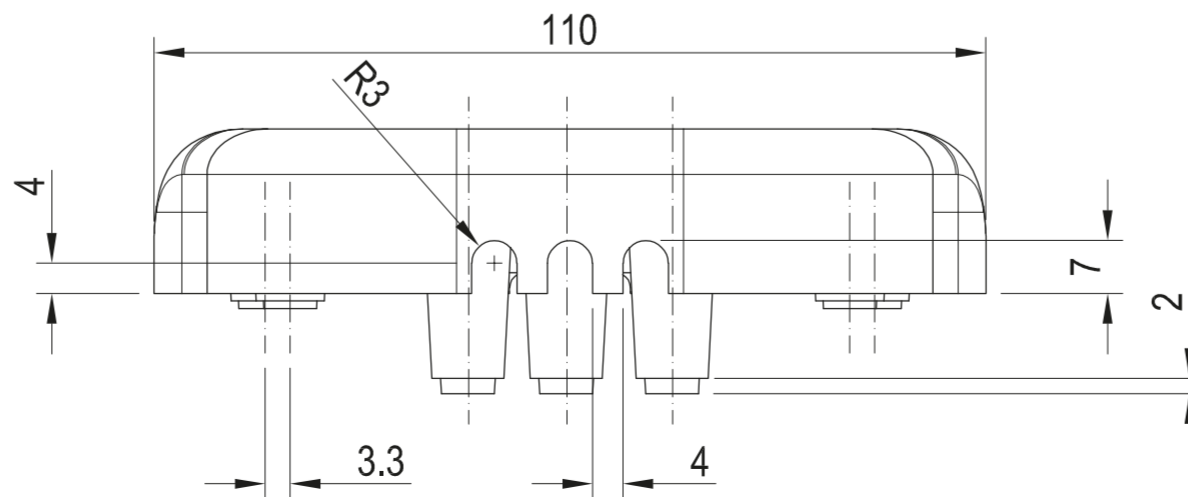
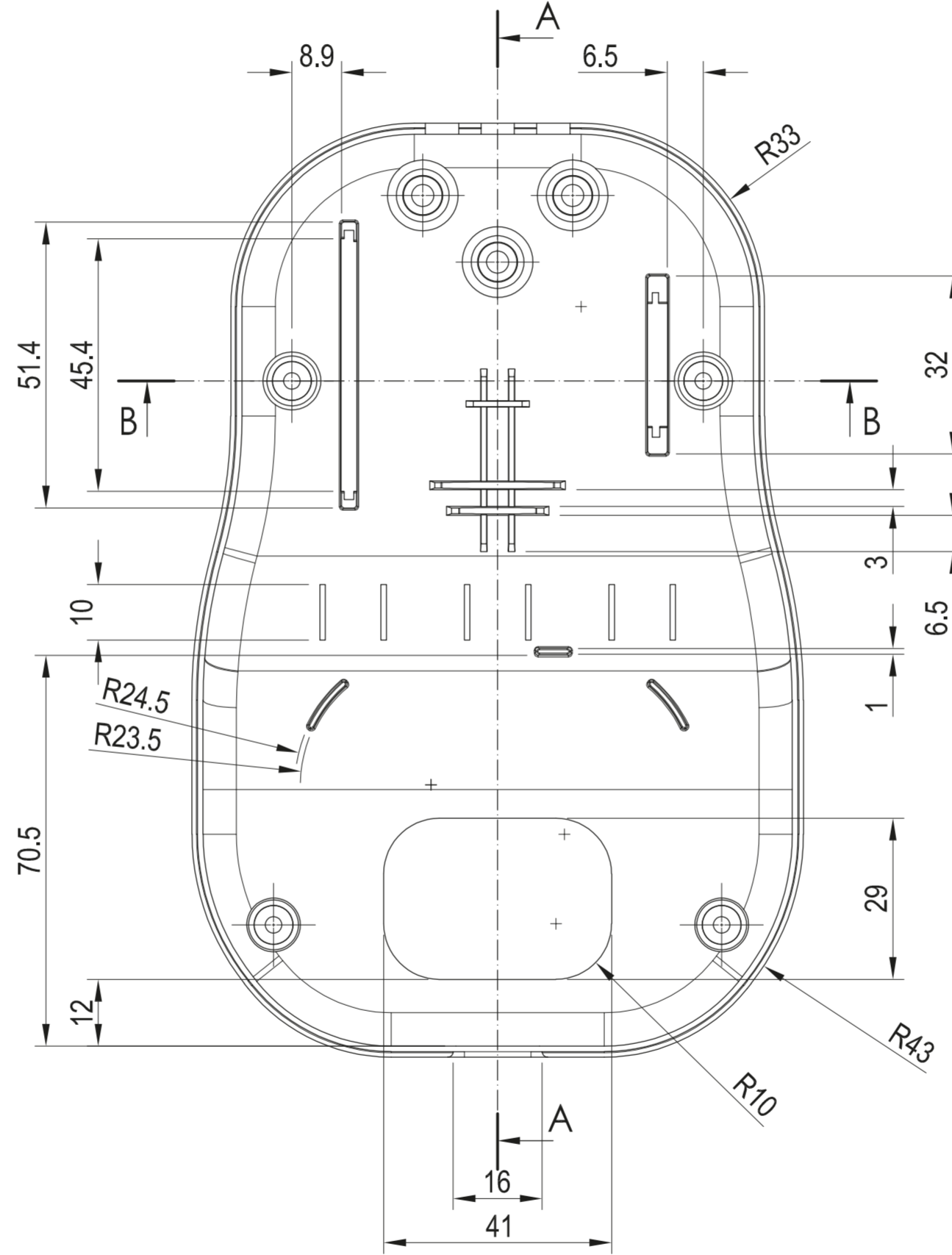
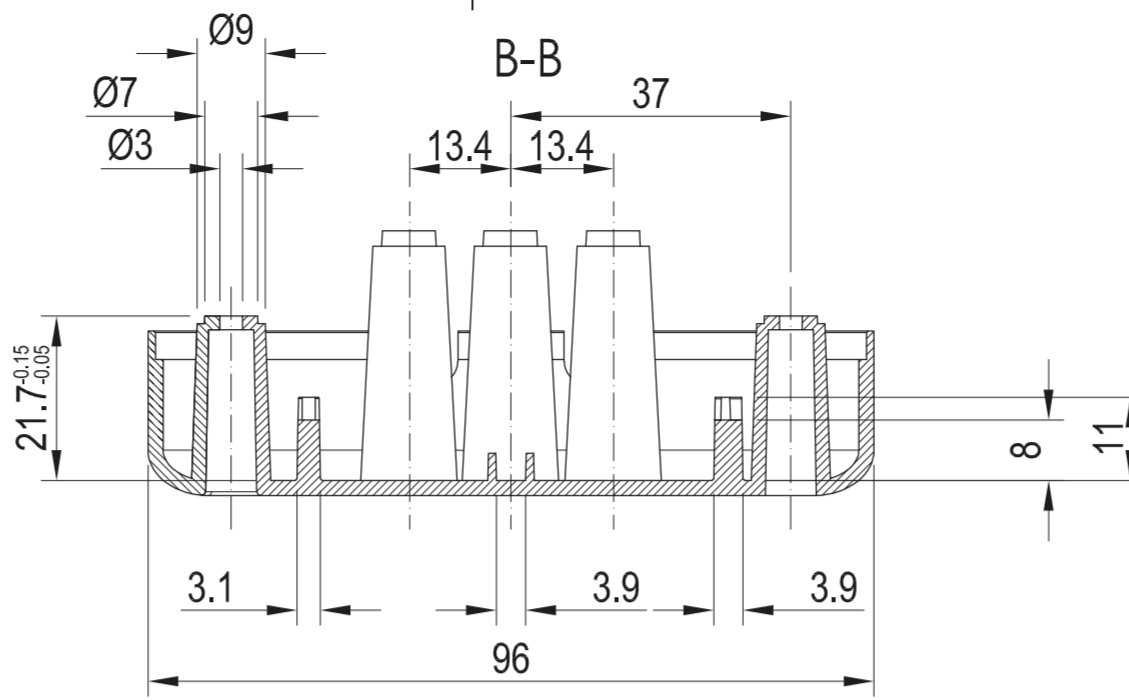
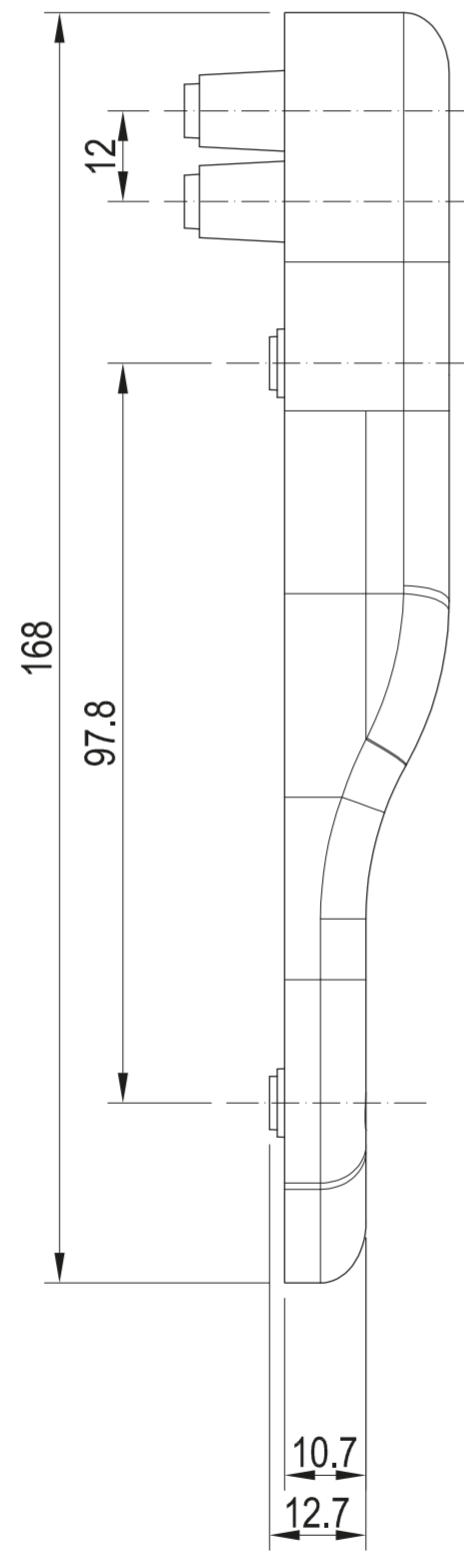
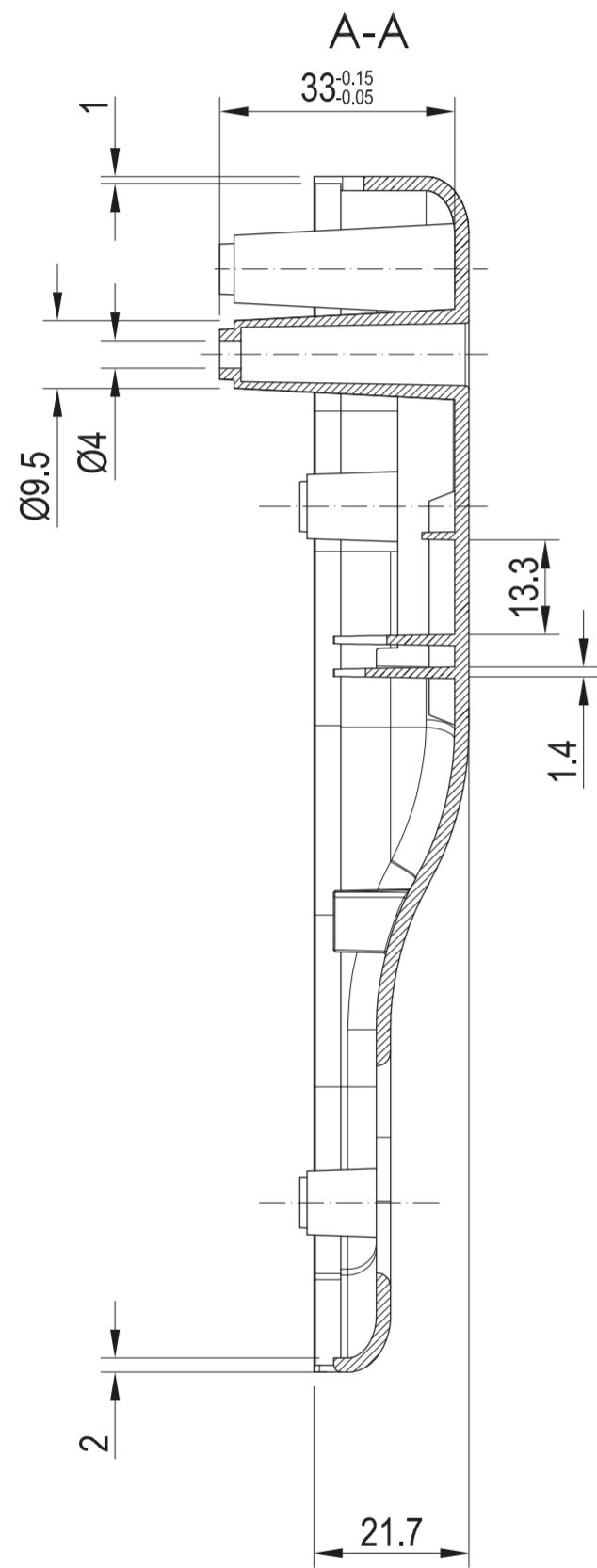
0.2.3	2	4		Striscia LED UVC	AISI 1010	0.018	MAKE
POSIZIONE Part Reference	LIV. Level	PEZZI Qty	CODICE Part number	DENOMINAZIONE Part name	MATERIALE - DATI TECNICI Technical data, designation	PESO UN. Unit kg	NOTE Notes
A termine di legge l'Autore si riserva la proprietà del presente disegno vietandone 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.				TIPO DI DOCUMENTO Document type	Disegno di produzione.....		Rev App'd Date
AUTORE Created by	VERIFICATO DA Approved by	DATA DI EDIZIONE Date of issues	PROGETTO Project	Sunrise.....		01	
RICCARDO SCURATTI		2020.10.02		Comlessivo assieme.....		02	
TESISTA Riccardo Scuratti	RELATORE Giuseppe Andreoni		INSIEME Assembly			03	
			GRUPPO Sub-assembly drawing			04	
			SOTTOGRUPPO Sub-assembly drawing			05	
POLITECNICO DI MILANO Scuola del Design Corso di Laurea in Design & Engineering A.Y. 2019/ 2020 - Final Project Work				PARTICOLARE Part	Striscia Led UVC.....		SCALA Scale 1:1
				DIS. N. - DWG. N.	Rev.	FUOGGIO Sheet	
				04.7	00		



SPESORE 1 mm

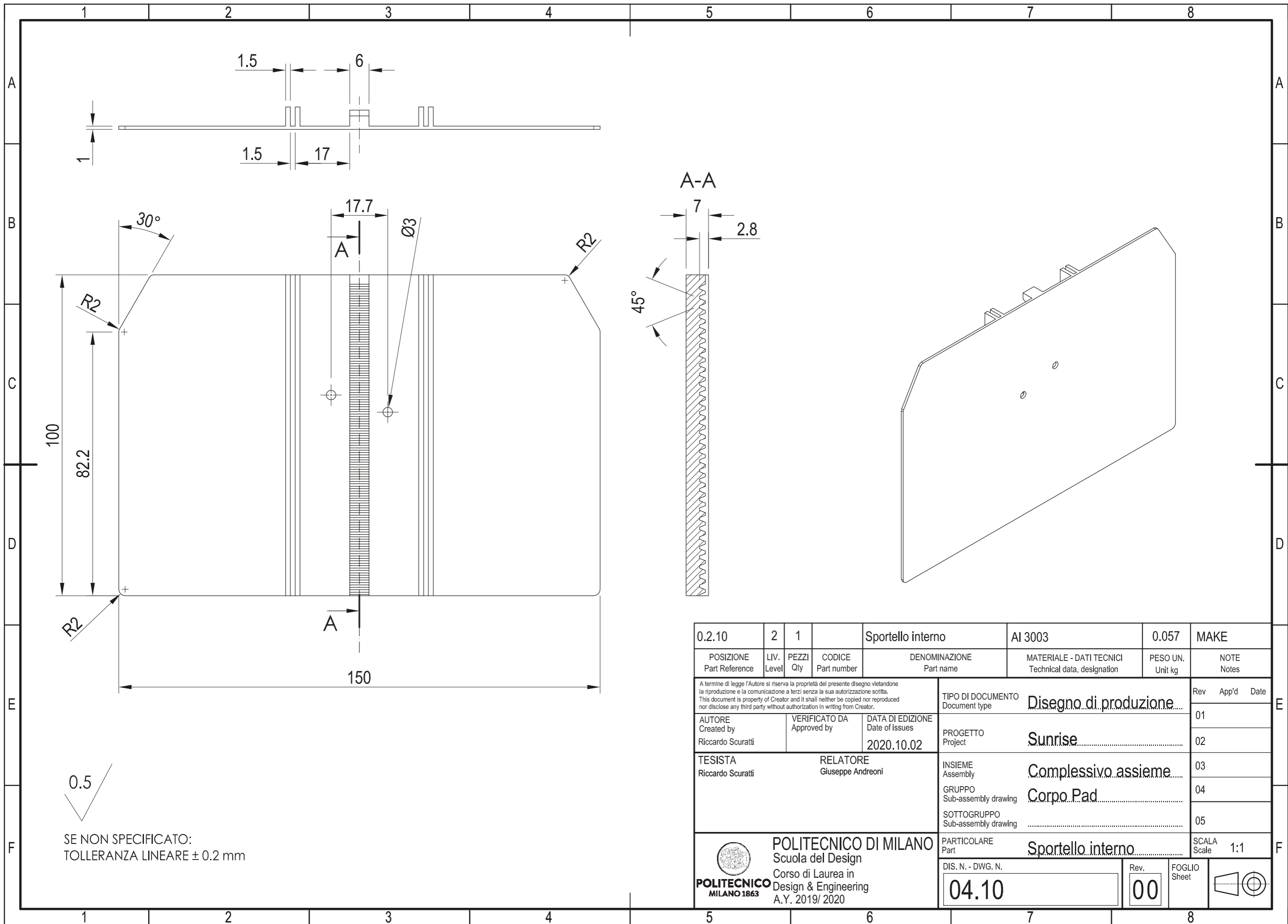
0.9
 SE NON SPECIFICATO:
 TOLLERANZA LINEARE ± 0.5 mm

0.2.5	2	1		Lamiera porta box	AISI 1010	0.123	MAKE
POSIZIONE Part Reference	LIV. Level	PEZZI Qty	CODICE Part number	DENOMINAZIONE Part name	MATERIALE - DATI TECNICI Technical data, designation	PESO UN. Unit 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	Disegno di produzione.....		Rev App'd Date
AUTORE Created by Riccardo Scurati	VERIFICATO DA Approved by	DATA DI EDIZIONE Date of issues 2020.10.02		PROGETTO Project Sunrise.....			01
TESISTA Riccardo Scurati		RELATORE Giuseppe Andreoni		INSIEME Assembly Complessivo assieme.....			03
				GRUPPO Sub-assembly drawing Corpo Pad.....			04
				SOTTOGRUPPO Sub-assembly drawing			05
				PARTICOLARE Part Lamiera porta box			SCALA Scale 1:1
POLITECNICO DI MILANO Scuola del Design Corso di Laurea in Design & Engineering A.Y. 2019/ 2020				DIS. N. - DWG. N. 04.8	Rev. 00	FOGLIO Sheet	



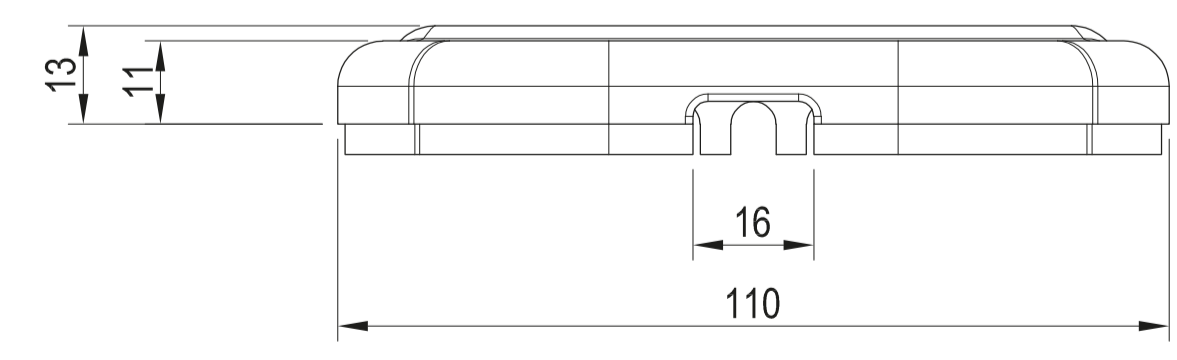
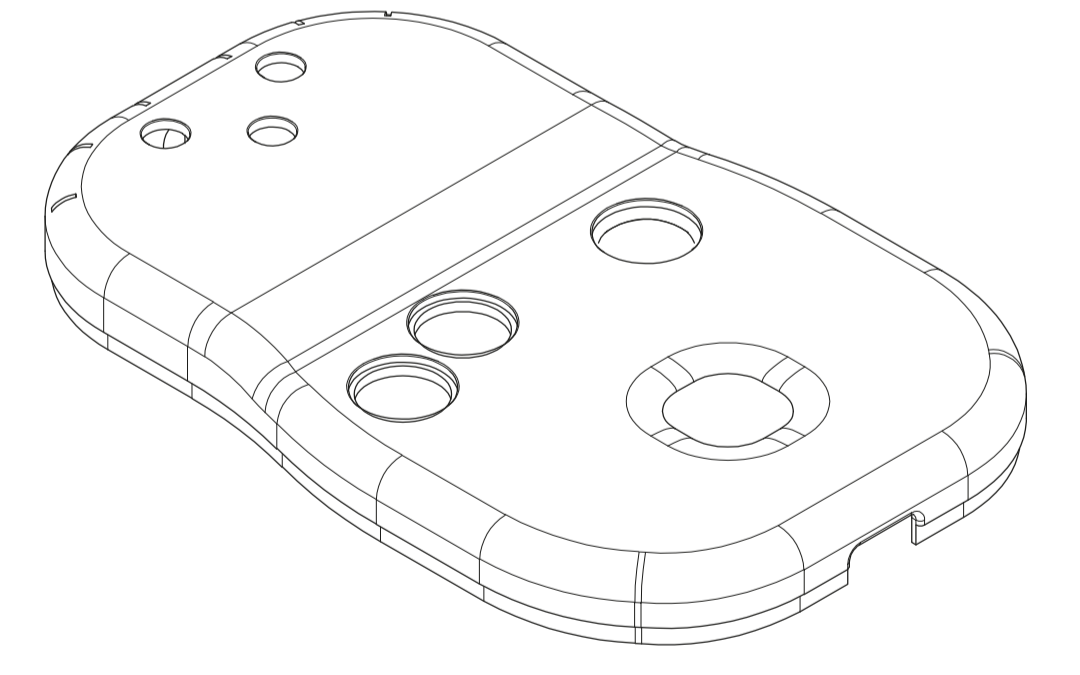
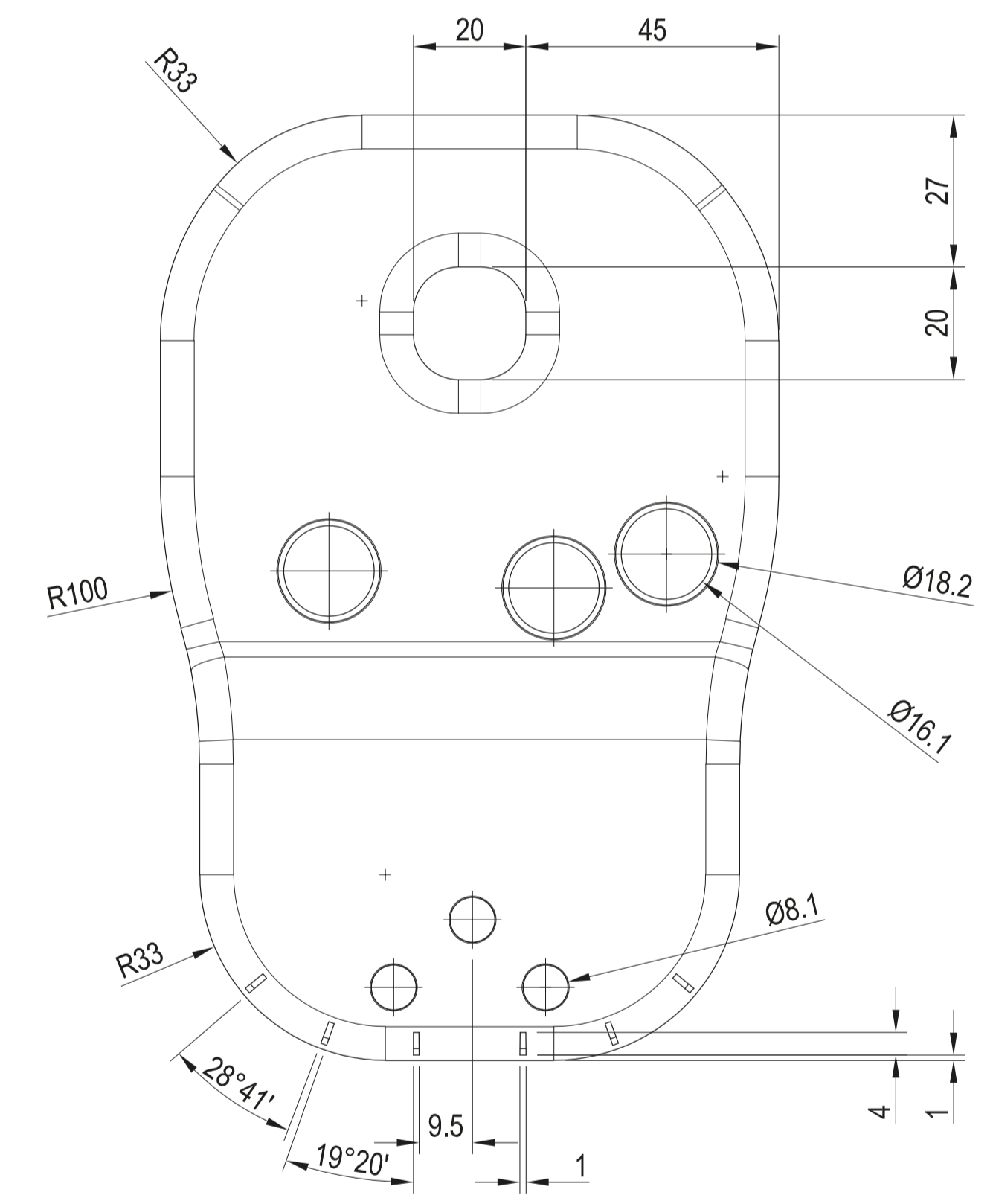
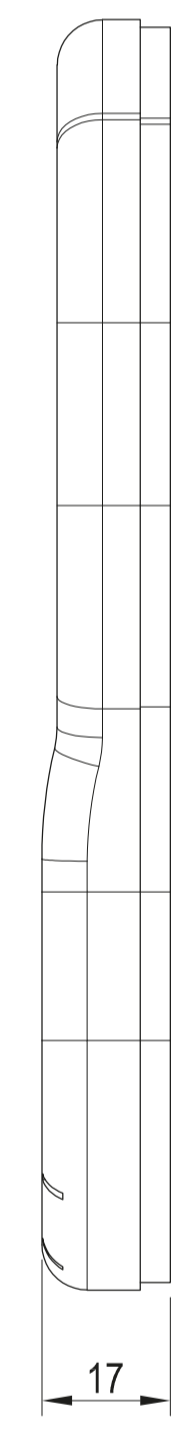
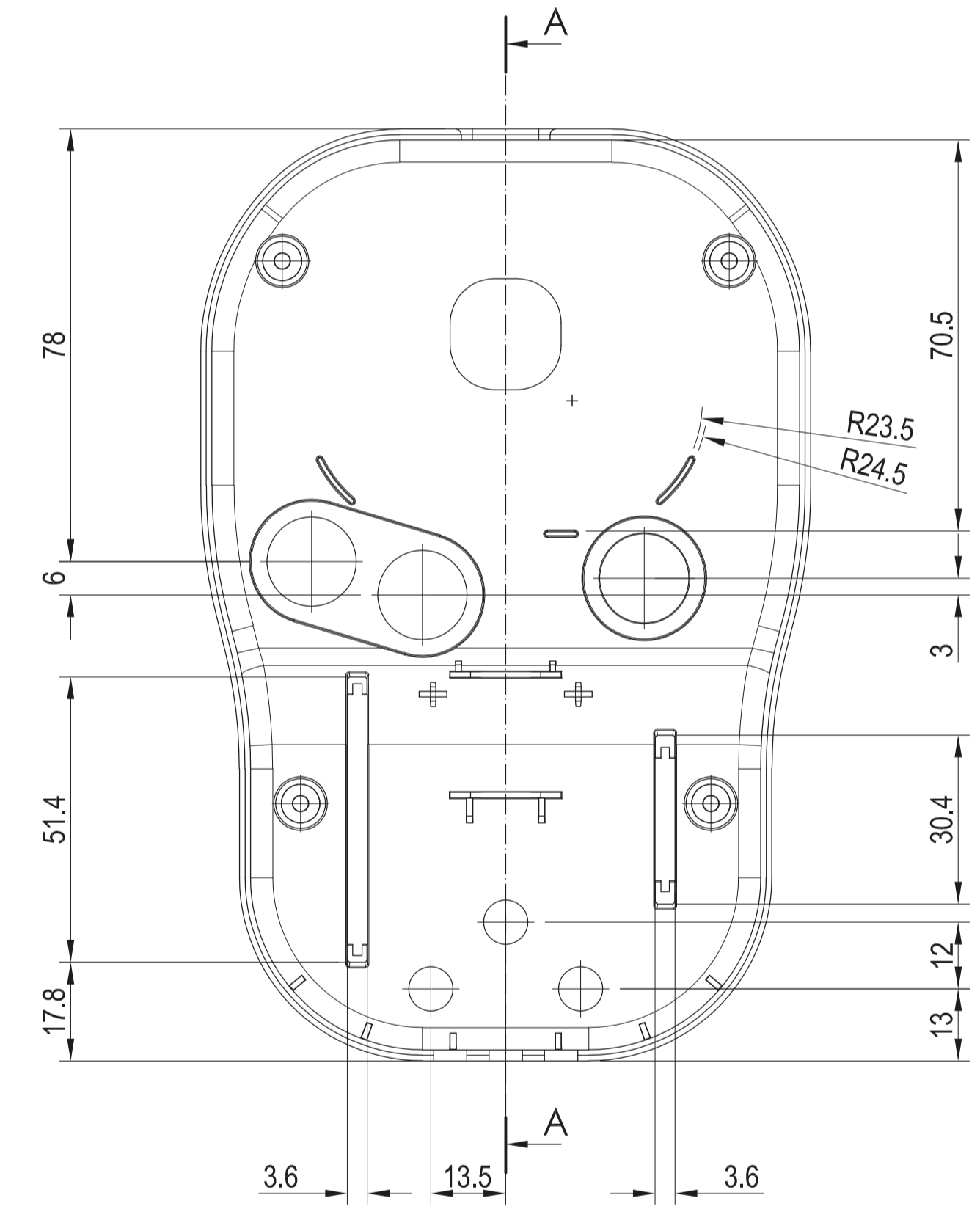
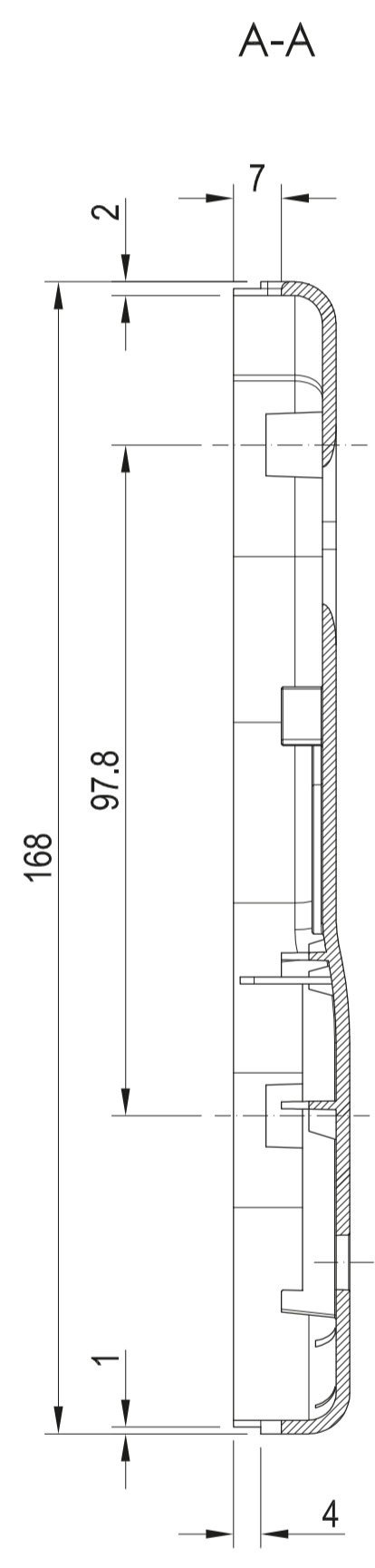
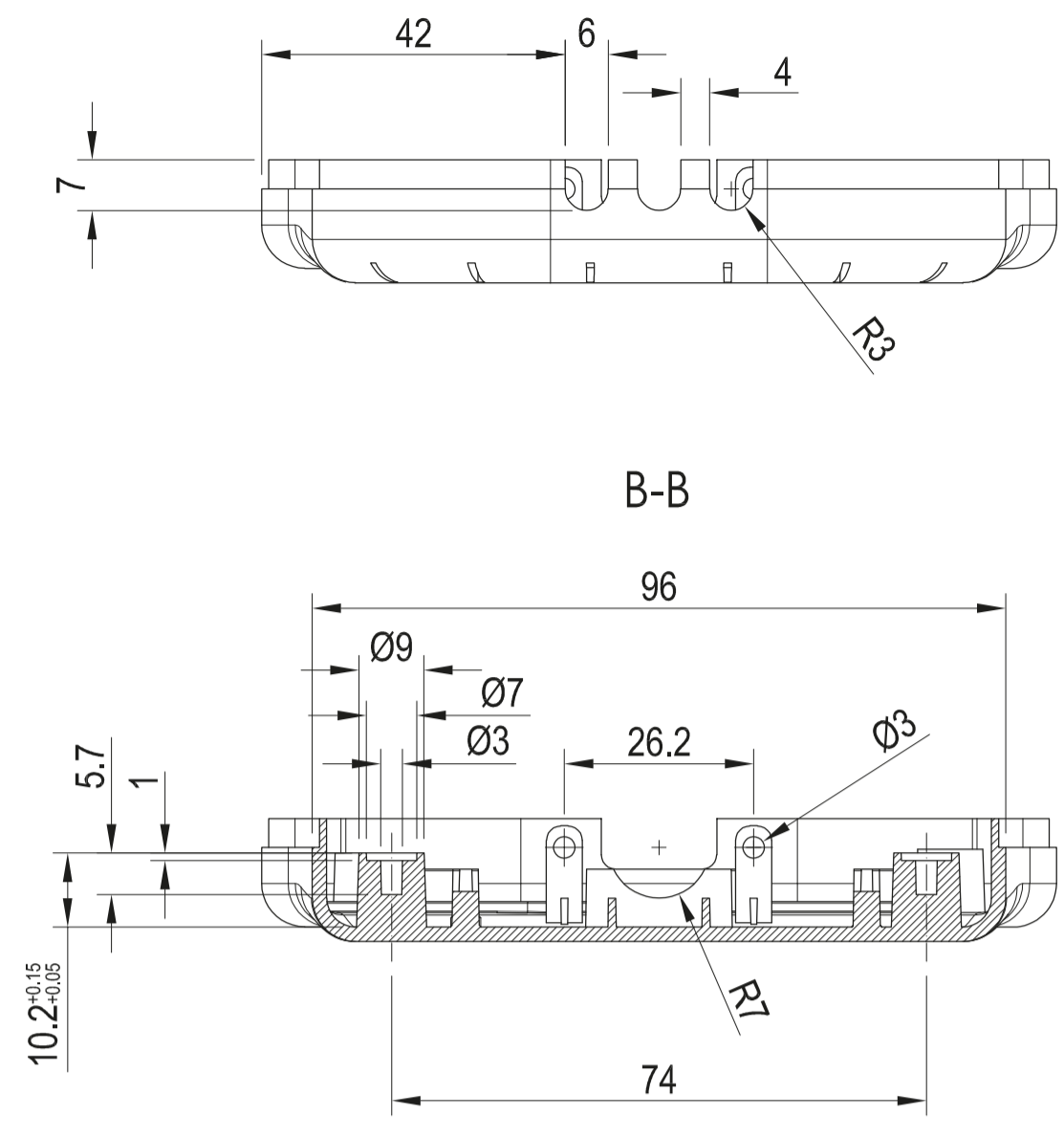
0.4
 SE NON SPECIFICATO:
 ANGOLI DI SFORMO ±1°
 TOLLERANZA LINEARE ± 0.1mm

0.2.9	2	1		Scocca inferiore Pad	PA 66/6	0.056	MAKE
POSIZIONE Part Reference	LIV. Level	PEZZI Qty	CODICE Part number	DENOMINAZIONE Part name	MATERIALE - DATI TECNICI Technical data, designation	PESO UN. Unit kg	NOTE Notes
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.				TIPO DI DOCUMENTO Document type	Disegno di produzione.....		Rev App'd Date
AUTORE Created by Riccardo Scuratti	VERIFICATO DA Approved by	DATA DI EDIZIONE Date of issues 2020.10.02		PROGETTO Project	Sunrise.....		01
TESISTA Riccardo Scuratti	RELATORE Giuseppe Andreoni			INSIEME Assembly	Complessivo assieme.....		03
				GRUPPO Sub-assembly drawing	Corpo Pad.....		04
				SOTTOGRUPPO Sub-assembly drawing			05
				PARTICOLARE Part	Scocca inferiore Pad.....		SCALA Scale 1:1
POLITECNICO DI MILANO Scuola del Design Corso di Laurea in Design & Engineering A.Y. 2019/ 2020				DIS. N. - DWG. N. 04.9	Rev. 00	FOGLIO Sheet	



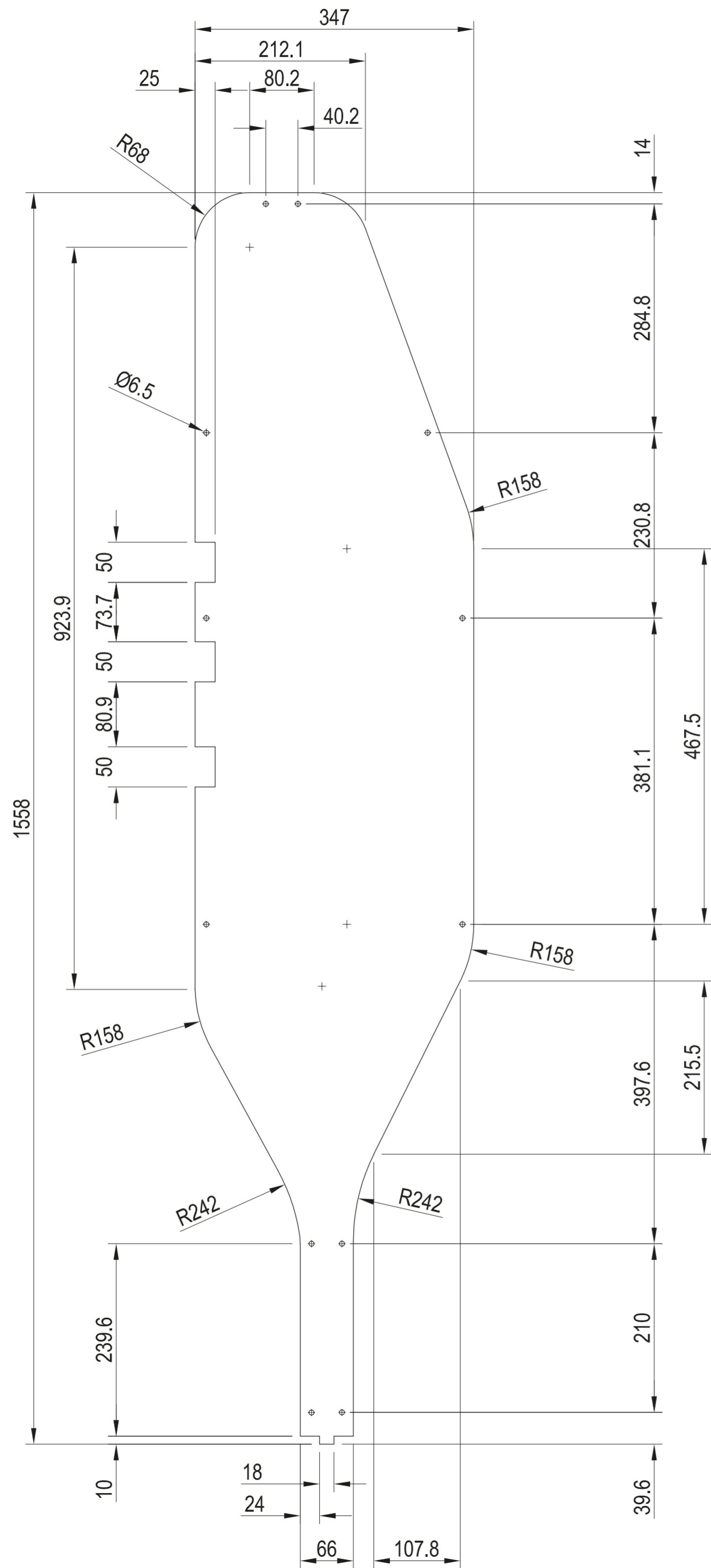
0.2.10	2	1		Sportello interno	AI 3003	0.057	MAKE
POSIZIONE Part Reference	LIV. Level	PEZZI Qty	CODICE Part number	DENOMINAZIONE Part name	MATERIALE - DATI TECNICI Technical data, designation	PESO UN. Unit kg	NOTE Notes
<small>A termine di legge l'Autore si riserva la proprietà del presente disegno vietandone 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 Disegno di produzione		Rev App'd Date 01	
AUTORE Created by Riccardo Scuratti		VERIFICATO DA Approved by	DATA DI EDIZIONE Date of issues 2020.10.02	PROGETTO Project Sunrise		02	
TESISTA Riccardo Scuratti		RELATORE Giuseppe Andreoni		INSIEME Assembly Complessivo assieme		03	
				GRUPPO Sub-assembly drawing Corpo Pad		04	
				SOTTOGRUPPO Sub-assembly drawing		05	
POLITECNICO DI MILANO Scuola del Design Corso di Laurea in Design & Engineering A.Y. 2019/ 2020				PARTICOLARE Part Sportello interno		SCALA Scale 1:1	
				DIS. N. - DWG. N. 04.10		Rev. 00	
				FOGLIO Sheet			

0.5
SE NON SPECIFICATO:
TOLLERANZA LINEARE ± 0.2 mm



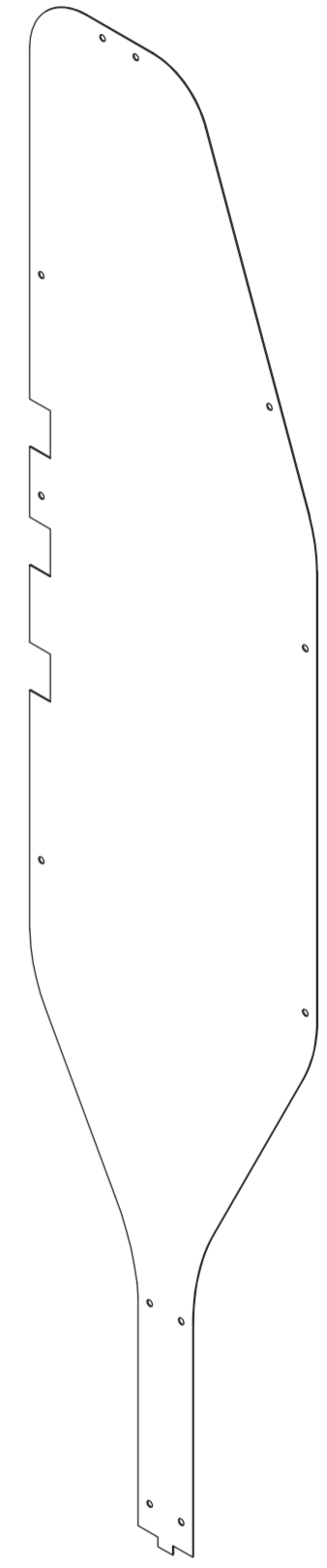
0.4
 SE NON SPECIFICATO:
 ANGOLI DI SFORMO ±1°
 TOLLERANZA LINEARE ± 0.1mm

0.2.14	2	1		Scocca superiore Pad	PA 66/6	0.05	MAKE
POSIZIONE Part Reference	LIV. Level	PEZZI Qty	CODICE Part number	DENOMINAZIONE Part name	MATERIALE - DATI TECNICI Technical data, designation	PESO UN. Unit kg	NOTE Notes
<small>A meno di legge l'autore si riserva la proprietà del presente disegno estendendo la produzione e la commercializzazione a terzi senza la sua autorizzazione scritta. <small>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> </small>				TIPO DI DOCUMENTO Document type		Disegno di produzione...	
AUTORE Created by	VERIFICATO DA Approved by	DATA DI EDIZIONE Date of issues	PROGETTO Project	INSIEME Assembly		Rev App'd Date	
Riccardo Scurati		2020.10.02	Sunrise	Completivo assieme...		01	
TESISTA Riccardo Scurati				RELATORE Giuseppe Androni		GRUPPO Sub-assembly drawing	
				SOTTOGRUPPO Sub-assembly drawing		02	
				PARTICOLARE Part		03	
				DIS. N. - DWG. N.		04	
				POLITECNICO DI MILANO Scuola del Design Corso di Laurea in Design & Engineering A.Y. 2019/2020		05	
				04.11		SCALA Scale	
				00		1:1	

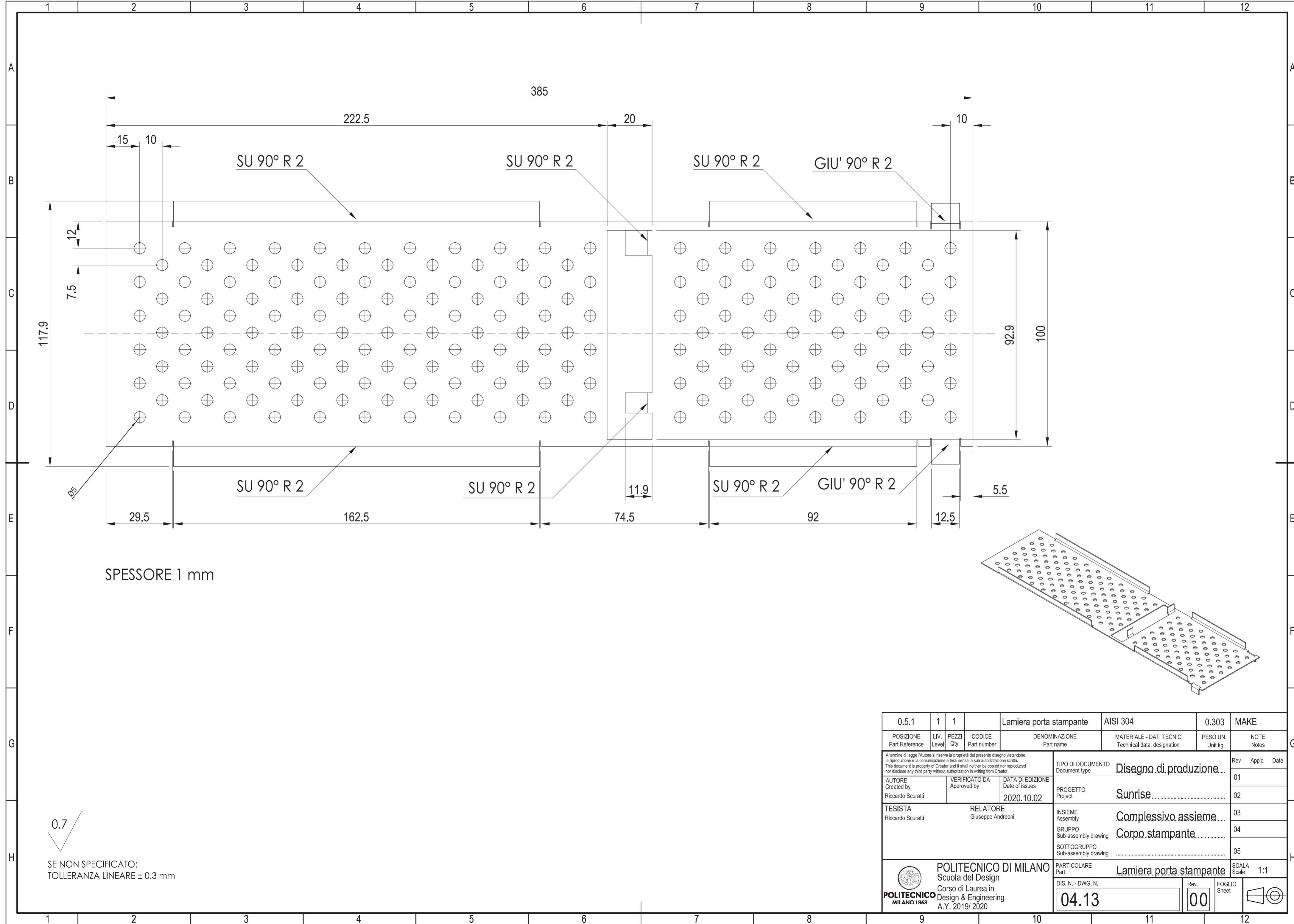


0.7
 SE NON SPECIFICATO:
 TOLLERANZA LINEARE ± 0.3 mm

SPESSORE 1 mm



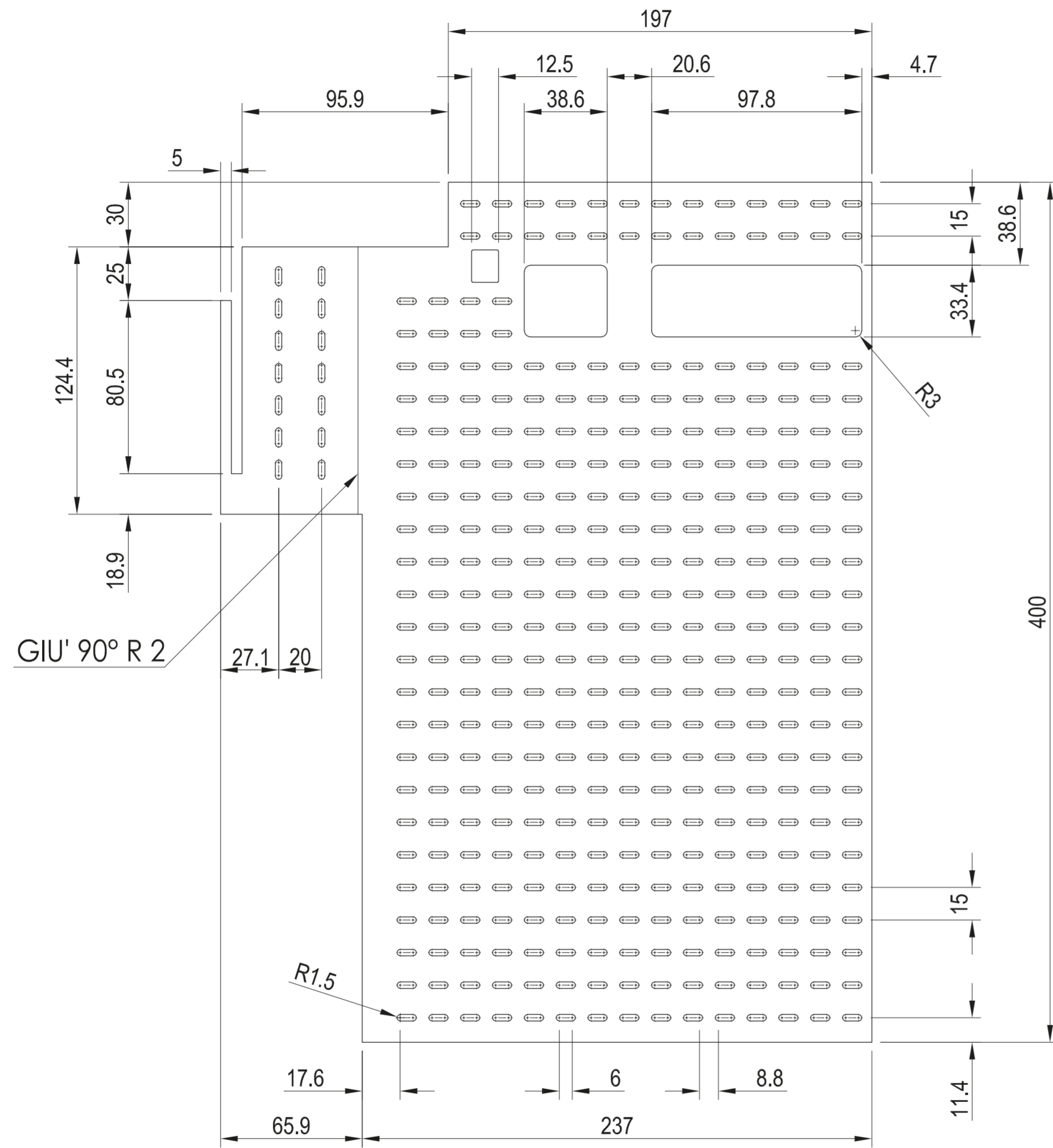
0.3	2	1		Scocca sinistra	AISI 304	3.04	MAKE
POSIZIONE Part Reference	LIV. Level	PEZZI Qty	CODICE Part number	DENOMINAZIONE Part name	MATERIALE - DATI TECNICI Technical data, designation	PESO UN. Unit kg	NOTE Notes
<small>A termine di legge l'Autore si riserva la proprietà del presente disegno vietandone 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	Disegno di produzione.....		
AUTORE Created by Riccardo Scuratti	VERIFICATO DA Approved by	DATA DI EDIZIONE Date of issues 2020.10.02		PROGETTO Project Sunrise.....	01		
TESISTA Riccardo Scuratti		RELATORE Giuseppe Andreoni		INSIEME Assembly Complessivo assieme.....	03		
				GRUPPO Sub-assembly drawing Scocca sinistra	04		
				SOTTOGRUPPO Sub-assembly drawing	05		
				PARTICOLARE Part Scocca sinistra	SCALA Scale 1:5		
POLITECNICO DI MILANO Scuola del Design Corso di Laurea in Design & Engineering A.Y. 2019/ 2020 - Final Project Work				DIS. N. - DWG. N. 04.12	Rev. 00	FOGLIO Sheet	



SPESSORE 1 mm

0.7
SE NON SPECIFICATO:
TOLLERANZA LINEARE ± 0.3 mm

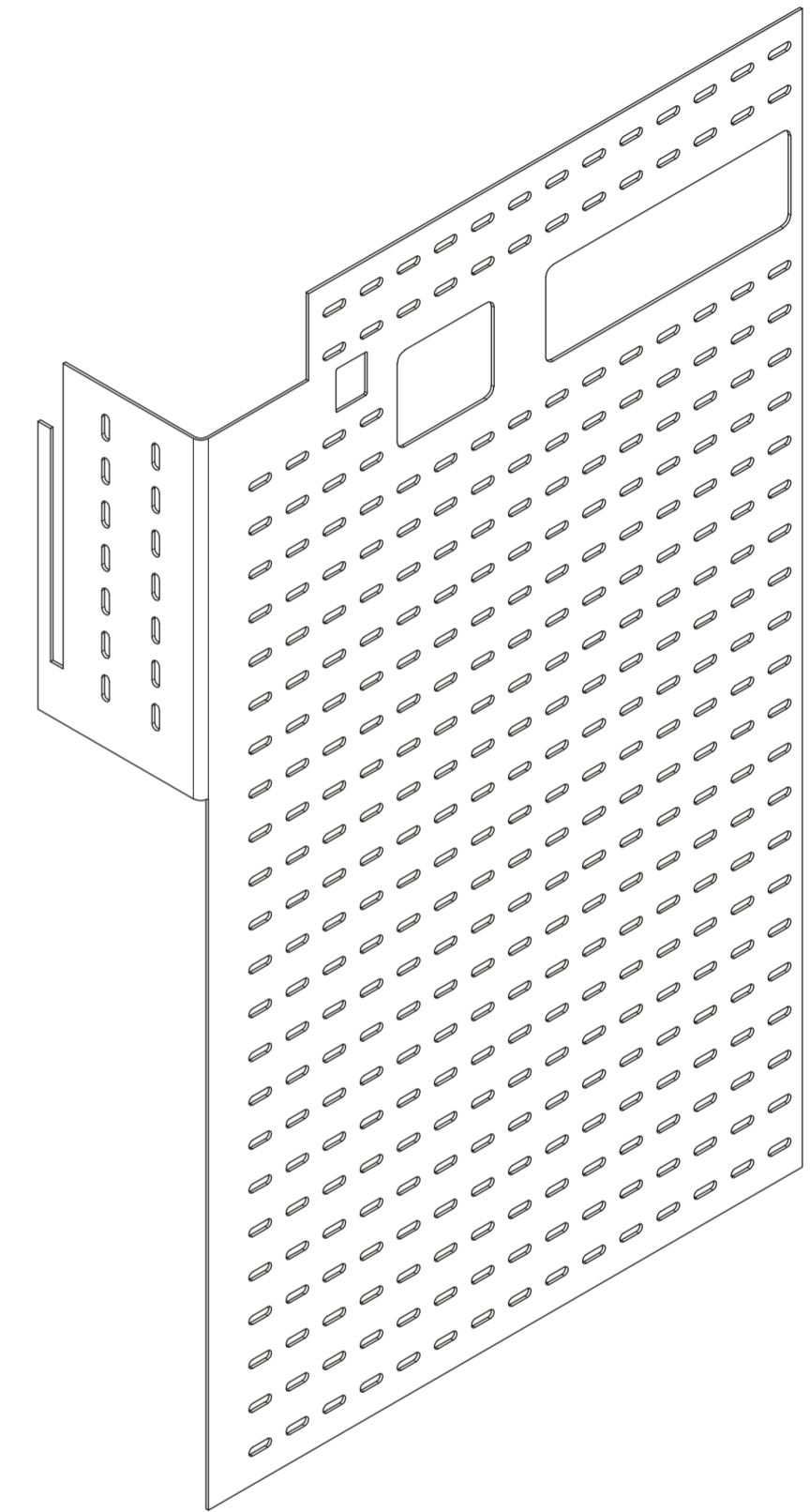
0.5.1	1	1		Lamiera porta stampante	AISI 304	0.303	MAKE
POSIZIONE Part Reference	LIV. Level	PEZZI Qty	CODICE Part number	DENOMINAZIONE Part name	MATERIALE - DATI TECNICI Technical data, designation	PESO UN. Unit kg	NOTE Notes
A termine di legge l'Autore si riserva la proprietà del presente disegno vietandone 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.				TIPO DI DOCUMENTO Document type	Disegno di produzione.....		Rev App'd Date
AUTORE Created by Riccardo Scuratti	VERIFICATO DA Approved by	DATA DI EDIZIONE Date of Issues 2020.10.02		PROGETTO Project Sunrise.....			01
TESISTA Riccardo Scuratti	RELATORE Giuseppe Andreoni		INSIEME Assembly Compressivo assieme.....				03
				GRUPPO Sub-assembly drawing Corpo stampante.....			04
				SOTTOGRUPPO Sub-assembly drawing			05
POLITECNICO DI MILANO Scuola del Design Corso di Laurea in Design & Engineering A.Y. 2019/ 2020				PARTICOLARE Part Lamiera porta stampante			SCALA Scale 1:1
				DIS. N. - DWG. N. 04.13	Rev. 00	FOGLIO Sheet	



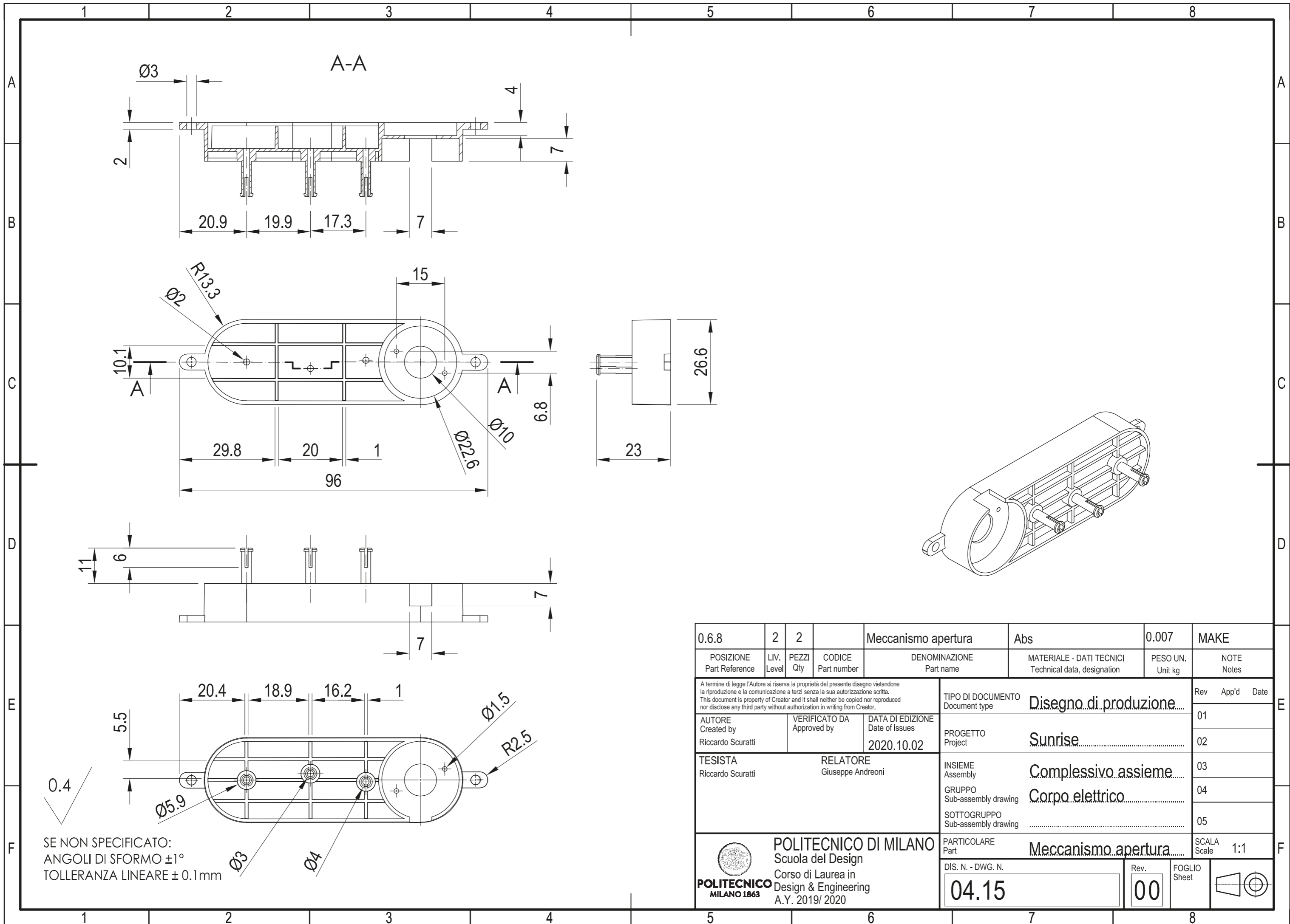
SPESSORE 1 mm

0.7

SE NON SPECIFICATO:
TOLLERANZA LINEARE ± 0.3 mm

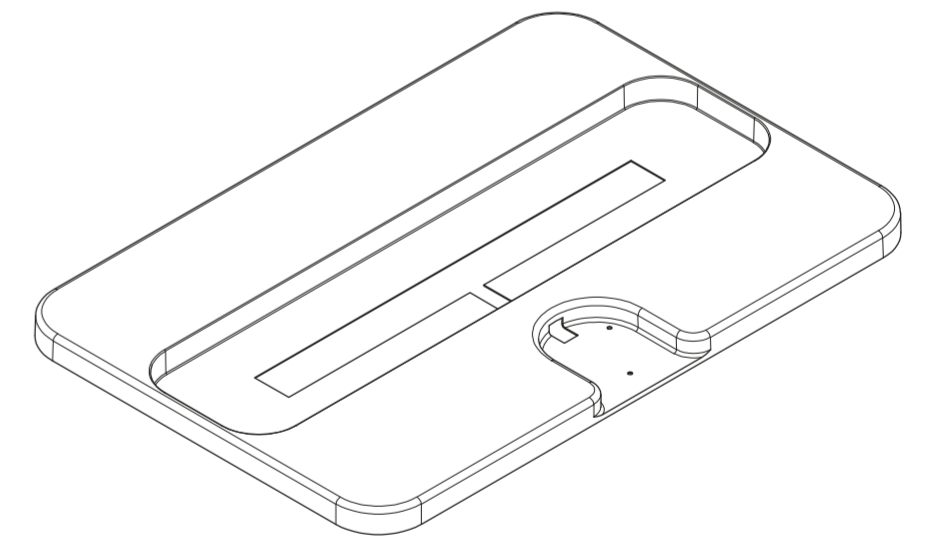
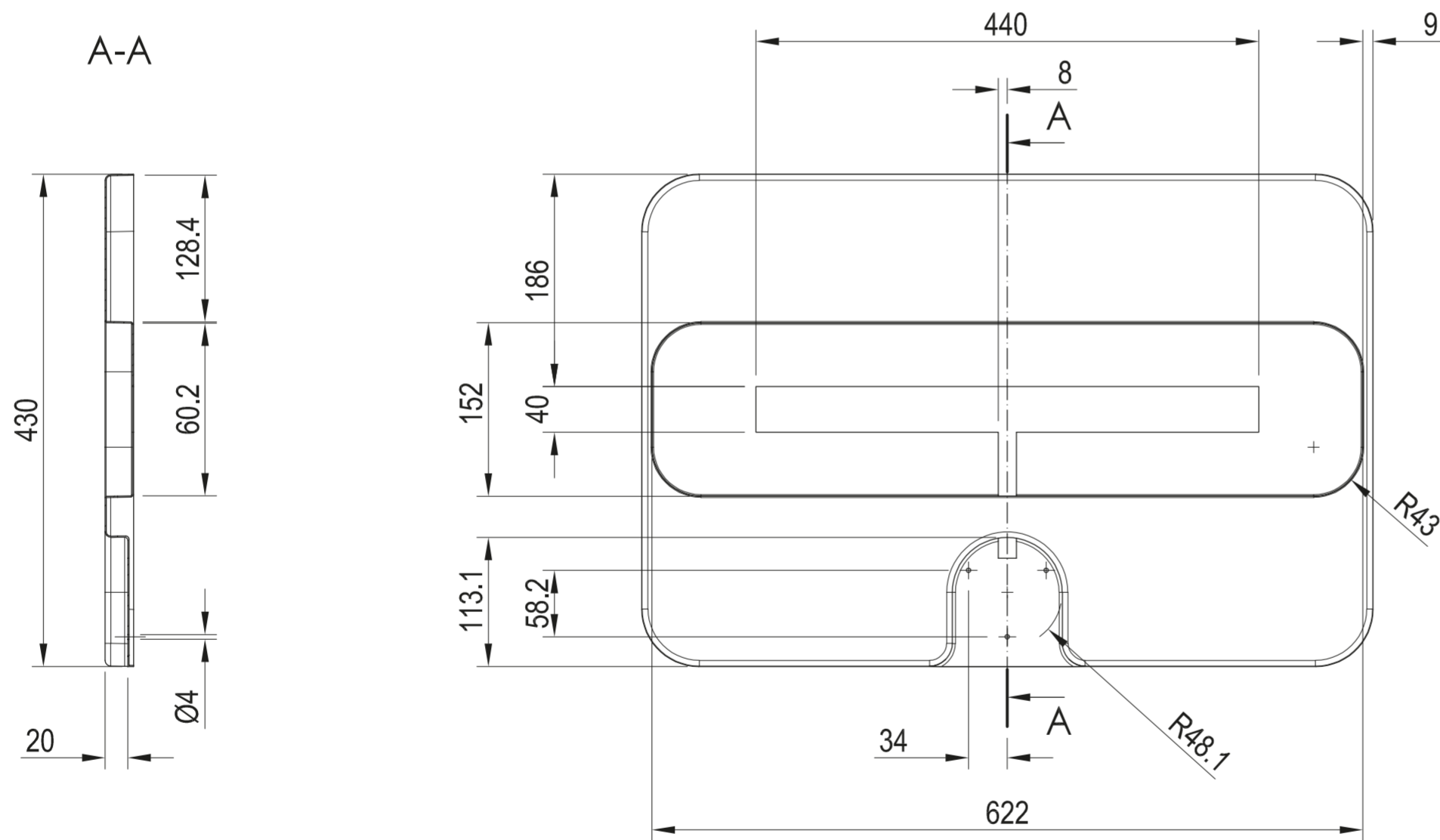
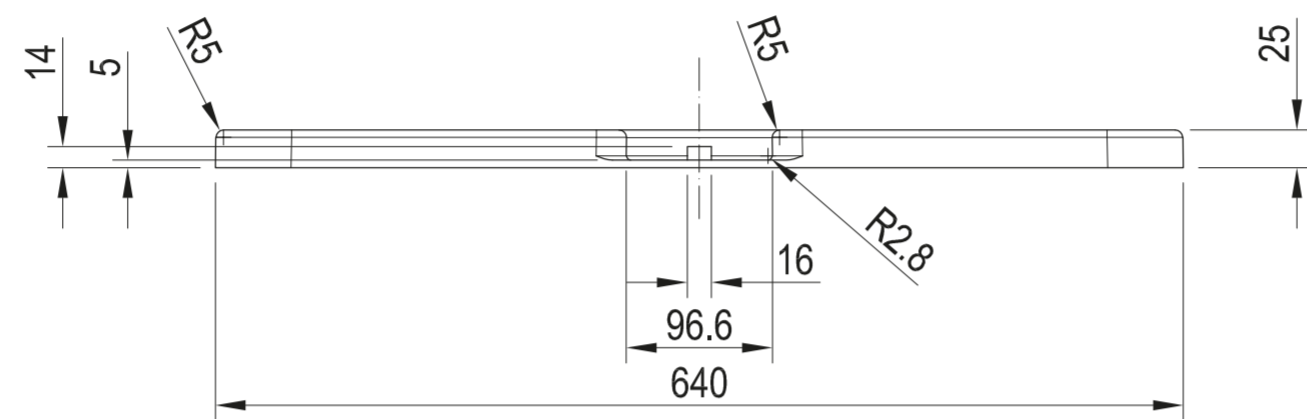


0.6.5	2	1		Lamiera porta componenti	AISI 304	0.699	MAKE
POSIZIONE Part Reference	LIV. Level	PEZZI Qty	CODICE Part number	DENOMINAZIONE Part name	MATERIALE - DATI TECNICI Technical data, designation	PESO UN. Unit kg	NOTE
<small>A meno di legge l'Autore si riserva la proprietà del presente disegno vietandone 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	Disegno di produzione.....		Rev App'd Date
AUTORE Created by Riccardo Scuratti	VERIFICATO DA Approved by	DATA DI EDIZIONE Date of issues 2020.10.02	PROGETTO Project Sunrise.....	INSIEME Assembly Compressivo assieme.....		01	
TESISTA Riccardo Scuratti	RELATORE Giuseppe Andreoni	GRUPPO Sub-assembly drawing Corpo elettrico.....	SOTTOGRUPPO Sub-assembly drawing	PARTICOLARE Part Lamiera porta componenti.....		02	
POLITECNICO DI MILANO Scuola del Design Corso di Laurea in Design & Engineering A.Y. 2019/ 2020				DIS. N. - DWG. N. 04.14	Rev. 00	FOGLIO Sheet	SCALA Scale 1:2



SE NON SPECIFICATO:
 ANGOLI DI SFORMO $\pm 1^\circ$
 TOLLERANZA LINEARE $\pm 0.1\text{mm}$

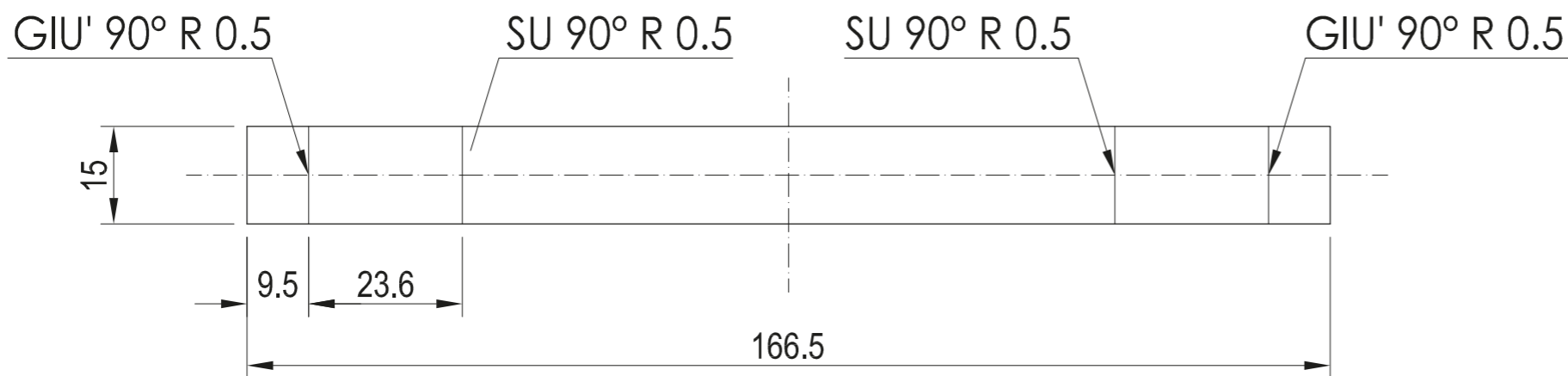
0.6.8	2	2		Meccanismo apertura	Abs	0.007	MAKE
POSIZIONE Part Reference	LIV. Level	PEZZI Qty	CODICE Part number	DENOMINAZIONE Part name	MATERIALE - DATI TECNICI Technical data, designation	PESO UN. Unit kg	NOTE Notes
<small>A termine di legge l'Autore si riserva la proprietà del presente disegno vietandone 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		Disegno di produzione	
AUTORE Created by Riccardo Scuratti		VERIFICATO DA Approved by		DATA DI EDIZIONE Date of issues 2020.10.02	PROGETTO Project Sunrise		Rev App'd Date 01 02
TESISTA Riccardo Scuratti		RELATORE Giuseppe Andreoni		INSIEME Assembly Complessivo assieme		03	
				GRUPPO Sub-assembly drawing Corpo elettrico		04	
				SOTTOGRUPPO Sub-assembly drawing		05	
POLITECNICO DI MILANO Scuola del Design Corso di Laurea in Design & Engineering A.Y. 2019/ 2020				PARTICOLARE Part Meccanismo apertura		SCALA Scale 1:1	
DIS. N. - DWG. N.						Rev.	FOGLIO Sheet
04.15						00	



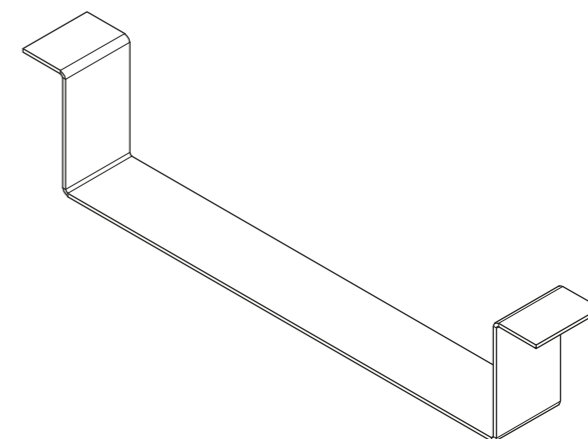
0.7

SE NON SPECIFICATO:
TOLLERANZA LINEARE ± 0.3 mm

0.7.2	2	1		Base	AISI 304	2.69	MAKE
POSIZIONE Part Reference	LIV. Level	PEZZI Qty	CODICE Part number	DENOMINAZIONE Part name	MATERIALE - DATI TECNICI Technical data, designation	PESO UN. Unit kg	NOTE Notes
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.				TIPO DI DOCUMENTO Document type	Disegno di produzione.....		Rev App'd Date
AUTORE Created by Riccardo Scuratti	VERIFICATO DA Approved by	DATA DI EDIZIONE Date of issues 2020.10.02		PROGETTO Project Sunrise.....			01
TESISTA Riccardo Scuratti		RELATORE Giuseppe Andreoni		INSIEME Assembly Compressivo assieme.....			03
				GRUPPO Sub-assembly drawing Corpo base.....			04
				SOTTOGRUPPO Sub-assembly drawing			05
POLITECNICO DI MILANO Scuola del Design Corso di Laurea in Design & Engineering A.Y. 2019/2020				PARTICOLARE Part Base.....	SCALA Scale 1:5		
DIS. N. - DWG. N.				04.16	Rev.	FOGLIO Sheet	00

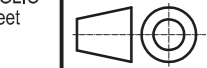


SPESSORE 0.7 mm

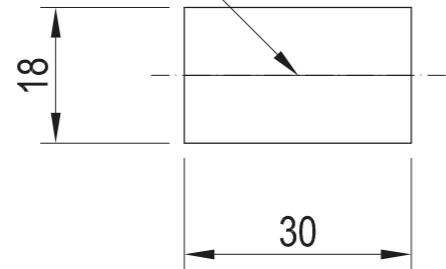


0.9
 SE NON SPECIFICATO:
 TOLLERANZA LINEARE ± 0.5 mm

0.7.4	2	4		Ferma blocchi	AISI 1010	0.01	MAKE
POSIZIONE Part Reference	LIV. Level	PEZZI Qty	CODICE Part number	DENOMINAZIONE Part name	MATERIALE - DATI TECNICI Technical data, designation	PESO UN. Unit 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		Disegno di produzione....	
AUTORE Created by		VERIFICATO DA Approved by	DATA DI EDIZIONE Date of issues	PROGETTO Project	Sunrise.....		
Riccardo Scurati			2020.10.02	INSIEME Assembly		Compressivo assieme.....	
TESISTA Riccardo Scurati		RELATORE Giuseppe Andreoni		GRUPPO Sub-assembly drawing		Corpo base.....	
				SOTTOGRUPPO Sub-assembly drawing		05	
POLITECNICO DI MILANO Scuola del Design Corso di Laurea in Design & Engineering A.Y. 2019/ 2020				PARTICOLARE Part		Ferma blocchi.....	
				DIS. N. - DWG. N.		Rev.	FOGLIO Sheet
				04.17		00	

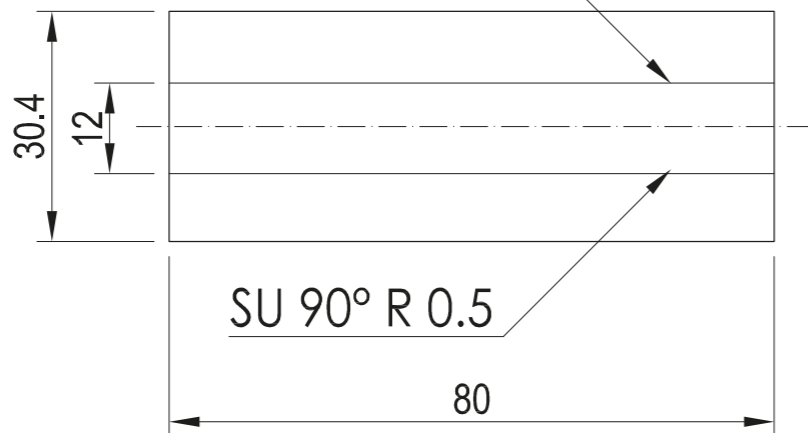


GIU' 90° R 0.5



SPESSORE 1 mm

GIU' 90° R 0.5



SU 90° R 0.5

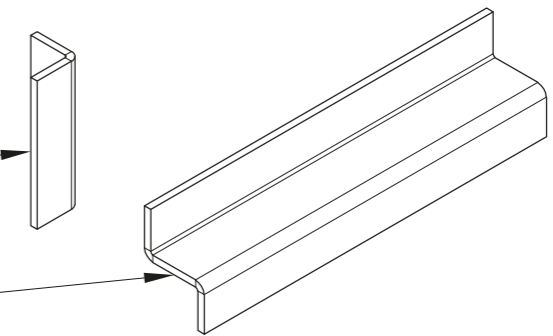
SPESSORE 1 mm

0.9

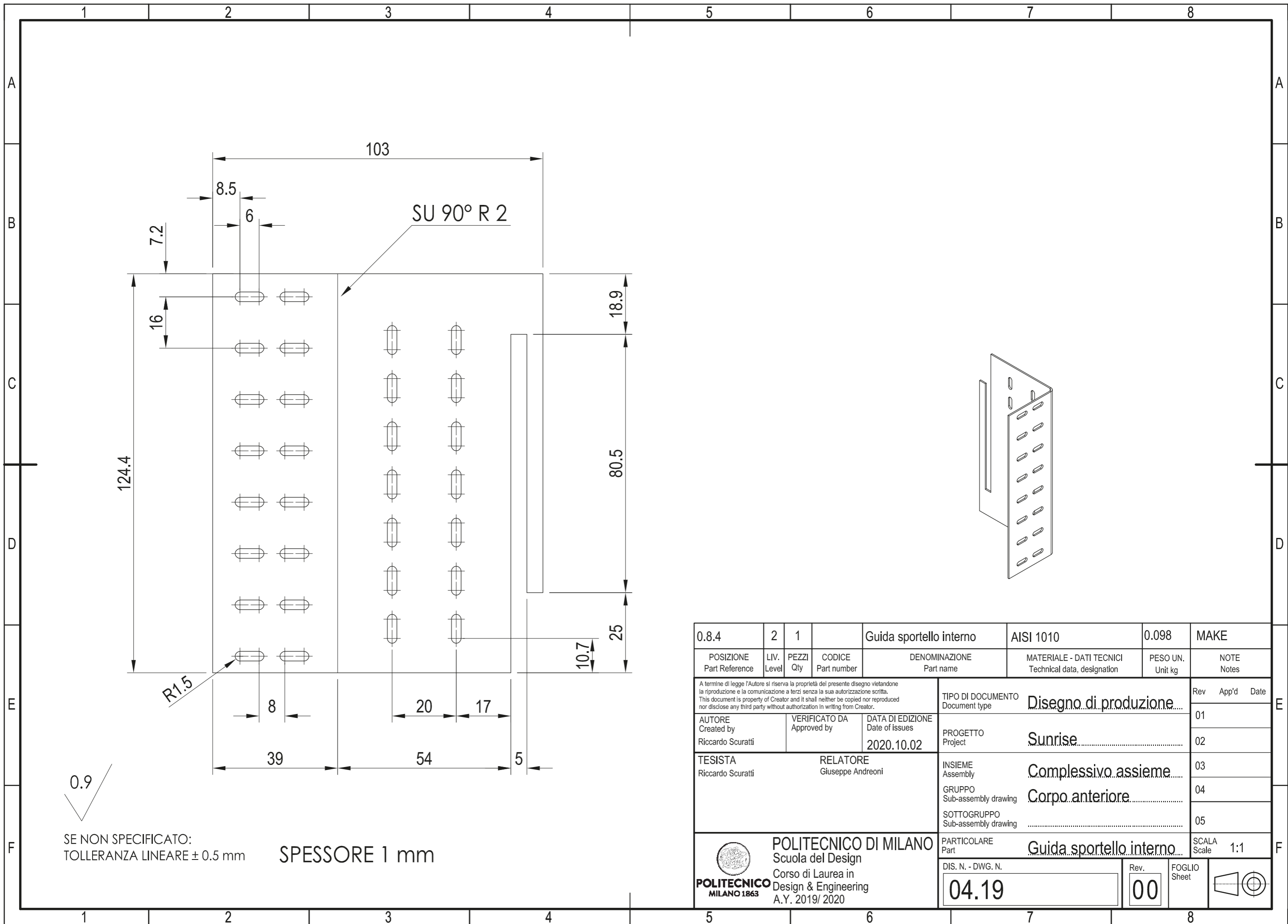
SE NON SPECIFICATO:
TOLLERANZA LINEARE ± 0.5 mm

0.8.2

0.8.5

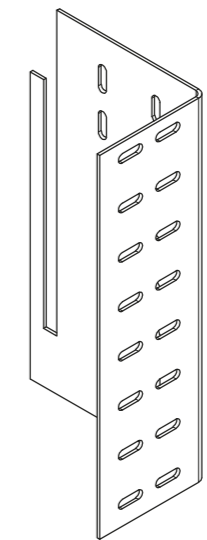


0.8.5	2	1		Profilo orizzontale porta attuatore	AISI 1010	0.029	MAKE
0.8.2	2	1		Profilo verticale porta attuatore	AISI 1010	0.006	MAKE
POSIZIONE Part Reference	LIV. Level	PEZZI Qty	CODICE Part number	DENOMINAZIONE Part name	MATERIALE - DATI TECNICI Technical data, designation	PESO UN. Unit kg	NOTE Notes
<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>				<p>TIPO DI DOCUMENTO Document type</p> <p>Disegno di produzione</p>		<p>Rev App'd Date</p>	
AUTORE Created by		VERIFICATO DA Approved by		DATA DI EDIZIONE Date of issues		<p>PROGETTO Project</p> <p>Sunrise</p>	
Riccardo Scuratti				2020.10.02		<p>INSIEME Assembly</p> <p>Complessivo assieme</p>	
TESISTA Riccardo Scuratti		RELATORE Giuseppe Andreoni		<p>GRUPPO Sub-assembly drawing</p> <p>Corpo anteriore</p>		<p>SOTTOGRUPPO Sub-assembly drawing</p>	
<p>POLITECNICO DI MILANO Scuola del Design Corso di Laurea in Design & Engineering A.Y. 2019/ 2020</p>				<p>PARTICOLARE Part</p>		<p>SCALA Scale</p> <p>1:1</p>	
<p>DIS. N. - DWG. N.</p> <p>04.18</p>				<p>Rev.</p> <p>00</p>		<p>FOGLIO Sheet</p>	

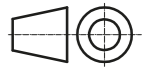


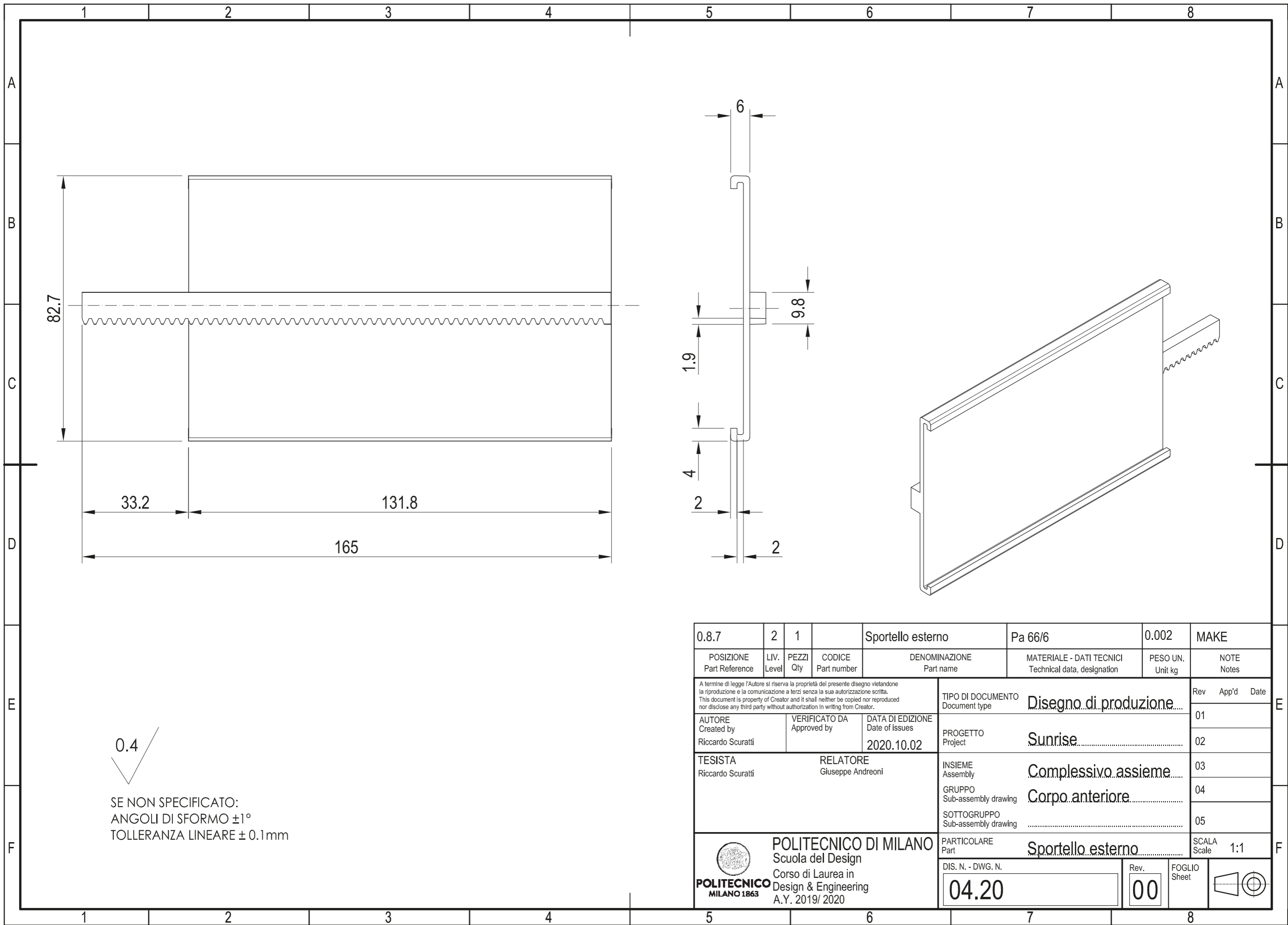
0.9

SE NON SPECIFICATO:
TOLLERANZA LINEARE ± 0.5 mm SPESSORE 1 mm



0.8.4	2	1		Guida sportello interno	AISI 1010	0.098	MAKE
POSIZIONE Part Reference	LIV. Level	PEZZI Qty	CODICE Part number	DENOMINAZIONE Part name	MATERIALE - DATI TECNICI Technical data, designation	PESO UN. Unit kg	NOTE Notes
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.				TIPO DI DOCUMENTO Document type			Disegno di produzione.....
AUTORE Created by Riccardo Scuratti		VERIFICATO DA Approved by	DATA DI EDIZIONE Date of issues 2020.10.02	PROGETTO Project			Sunrise.....
TESISTA Riccardo Scuratti		RELATORE Giuseppe Andreoni		INSIEME Assembly			Complessivo assieme.....
				GRUPPO Sub-assembly drawing			Corpo anteriore.....
				SOTTOGRUPPO Sub-assembly drawing		
POLITECNICO DI MILANO Scuola del Design Corso di Laurea in Design & Engineering A.Y. 2019/ 2020				PARTICOLARE Part			Guida sportello interno.....
				DIS. N. - DWG. N.		Rev.	FOGLIO Sheet
				04.19		00	1:1

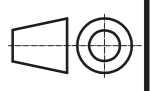


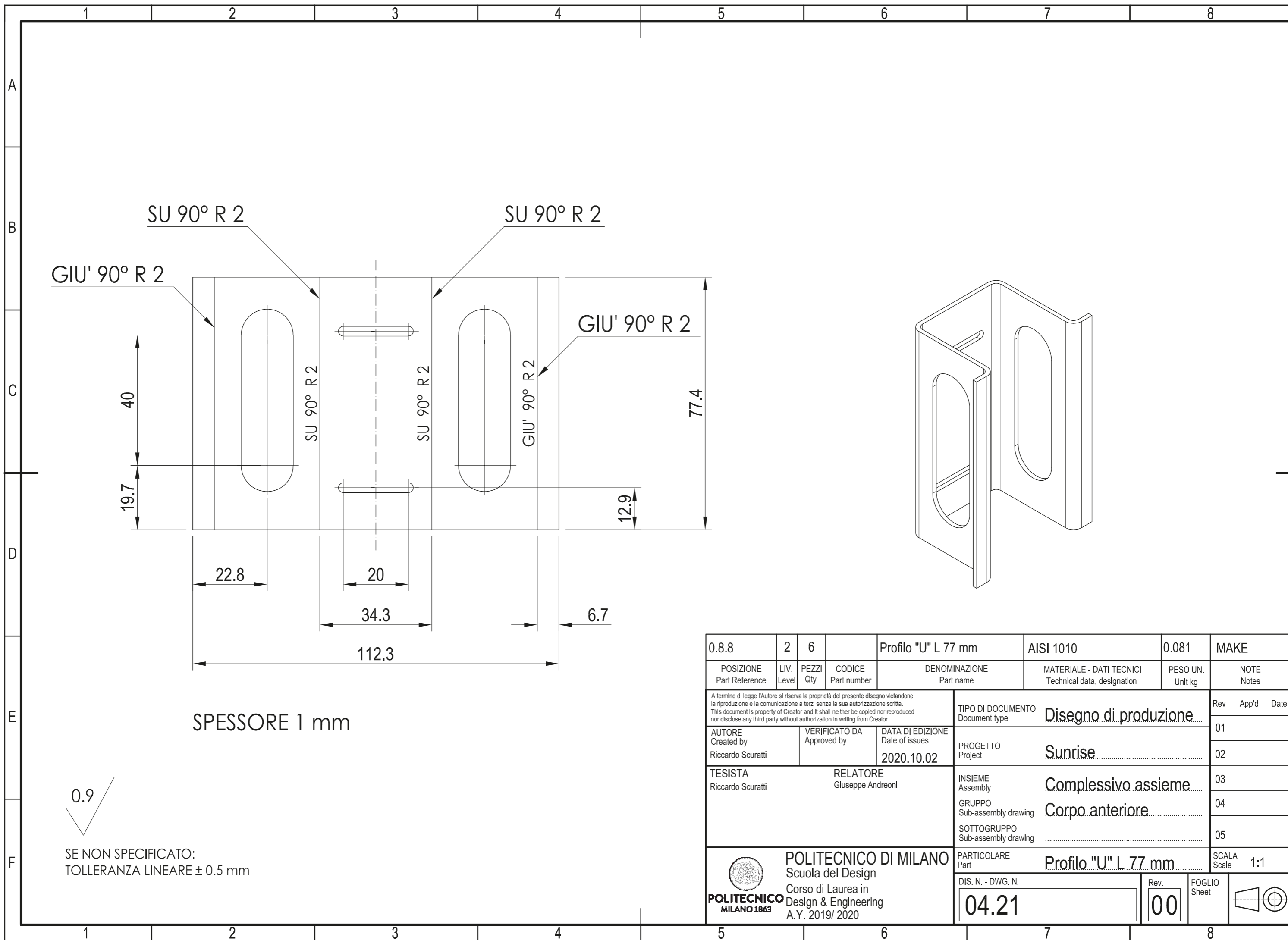


0.4

SE NON SPECIFICATO:
 ANGOLI DI SFORMO $\pm 1^\circ$
 TOLLERANZA LINEARE $\pm 0.1\text{mm}$

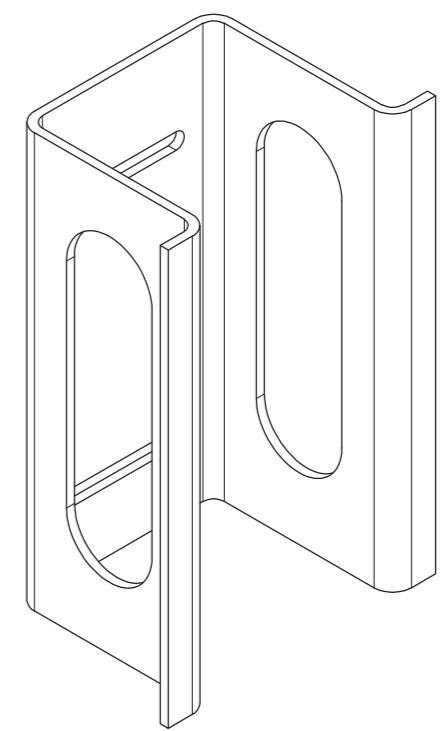
0.8.7	2	1		Sportello esterno	Pa 66/6	0.002	MAKE
POSIZIONE Part Reference	LIV. Level	PEZZI Qty	CODICE Part number	DENOMINAZIONE Part name	MATERIALE - DATI TECNICI Technical data, designation	PESO UN. Unit kg	NOTE Notes
<small>A termine di legge l'Autore si riserva la proprietà del presente disegno vietandone 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		Disegno di produzione.....	
AUTORE Created by Riccardo Scuratti		VERIFICATO DA Approved by	DATA DI EDIZIONE Date of issues 2020.10.02	PROGETTO Project Sunrise.....		Rev App'd Date 01	
TESISTA Riccardo Scuratti		RELATORE Giuseppe Andreoni		INSIEME Assembly Completivo assieme.....		03	
				GRUPPO Sub-assembly drawing Corpo anteriore.....		04	
				SOTTOGRUPPO Sub-assembly drawing		05	
POLITECNICO DI MILANO Scuola del Design Corso di Laurea in Design & Engineering A.Y. 2019/ 2020				PARTICOLARE Part Sportello esterno.....		SCALA Scale 1:1	
				DIS. N. - DWG. N. 04.20		Rev. 00	
						FOGLIO Sheet	



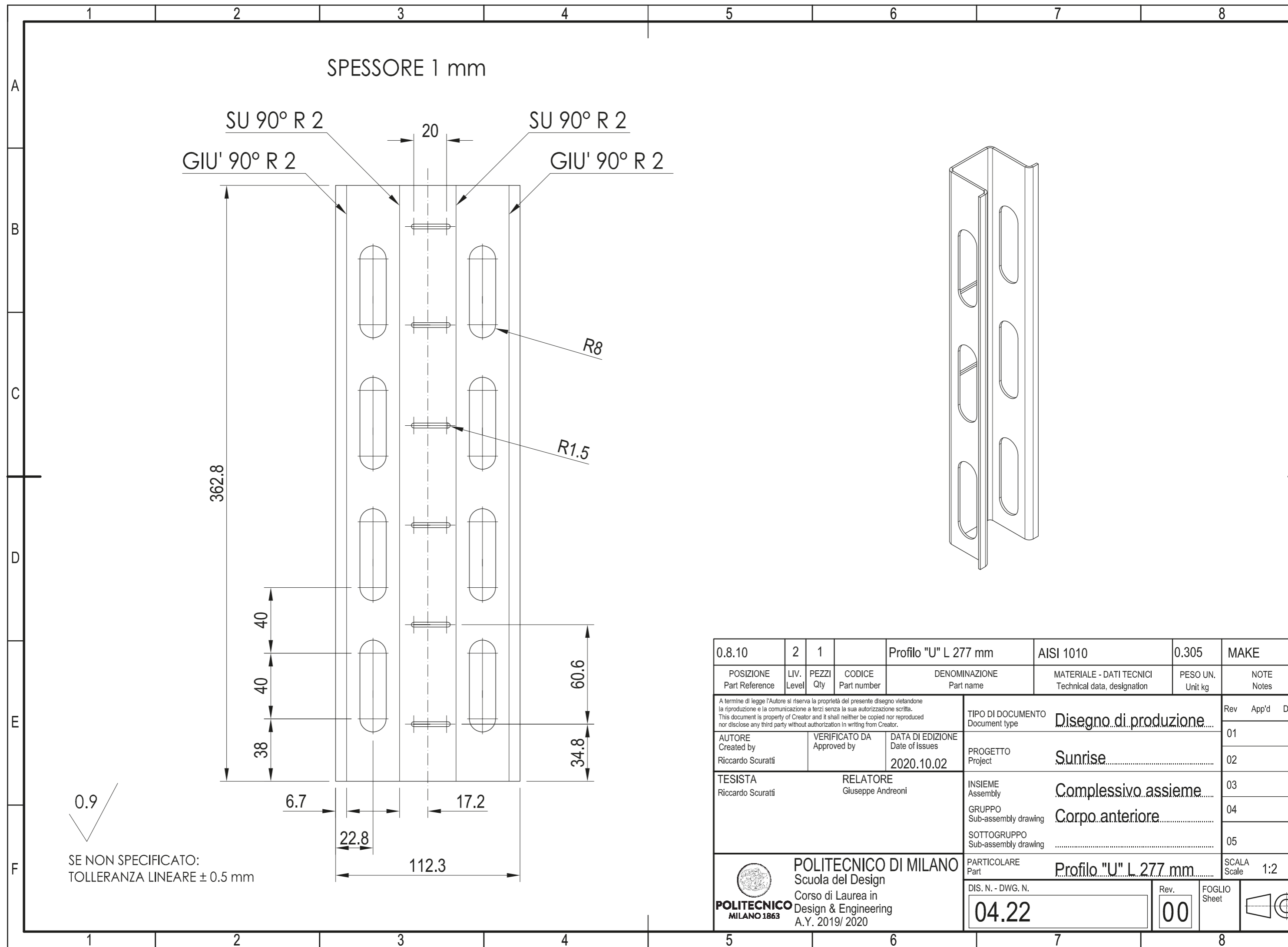


SPESSORE 1 mm

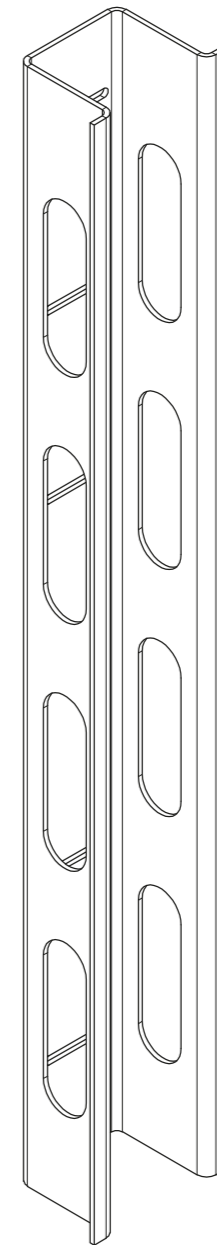
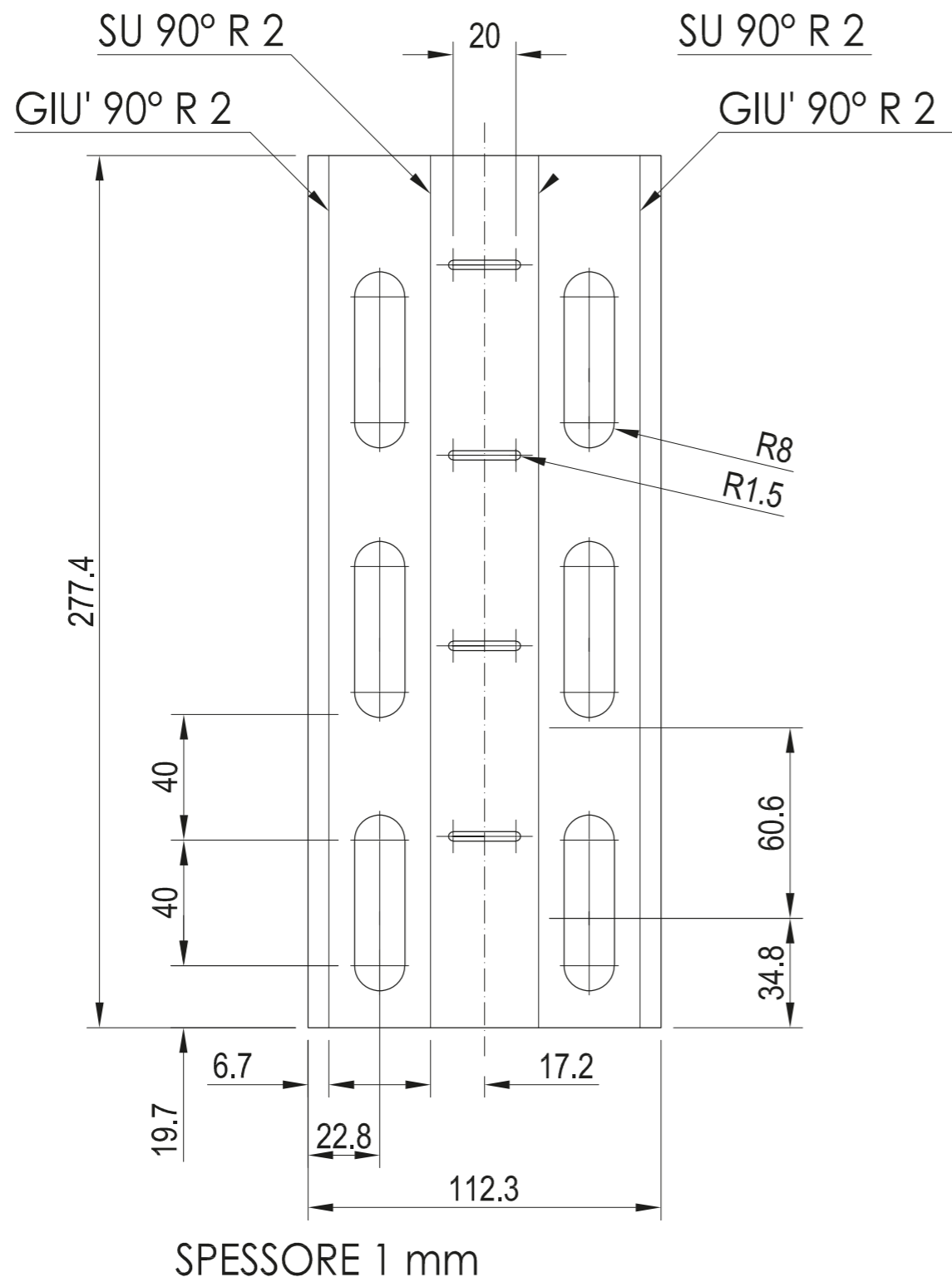
0.9
 SE NON SPECIFICATO:
 TOLLERANZA LINEARE ± 0.5 mm



0.8.8	2	6		Profilo "U" L 77 mm	AISI 1010	0.081	MAKE
POSIZIONE Part Reference	LIV. Level	PEZZI Qty	CODICE Part number	DENOMINAZIONE Part name	MATERIALE - DATI TECNICI Technical data, designation	PESO UN. Unit kg	NOTE Notes
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.				TIPO DI DOCUMENTO Document type		Disegno di produzione	
AUTORE Created by Riccardo Scuratti		VERIFICATO DA Approved by		DATA DI EDIZIONE Date of issues 2020.10.02		PROGETTO Project Sunrise	
TESISTA Riccardo Scuratti		RELATORE Giuseppe Andreoni		INSIEME Assembly Compressivo assieme		03	
				GRUPPO Sub-assembly drawing Corpo anteriore		04	
				SOTTOGRUPPO Sub-assembly drawing		05	
POLITECNICO DI MILANO Scuola del Design Corso di Laurea in Design & Engineering A.Y. 2019/ 2020				PARTICOLARE Part Profilo "U" L 77 mm		SCALA Scale 1:1	
				DIS. N. - DWG. N. 04.21		Rev. 00	
				FOGLIO Sheet			

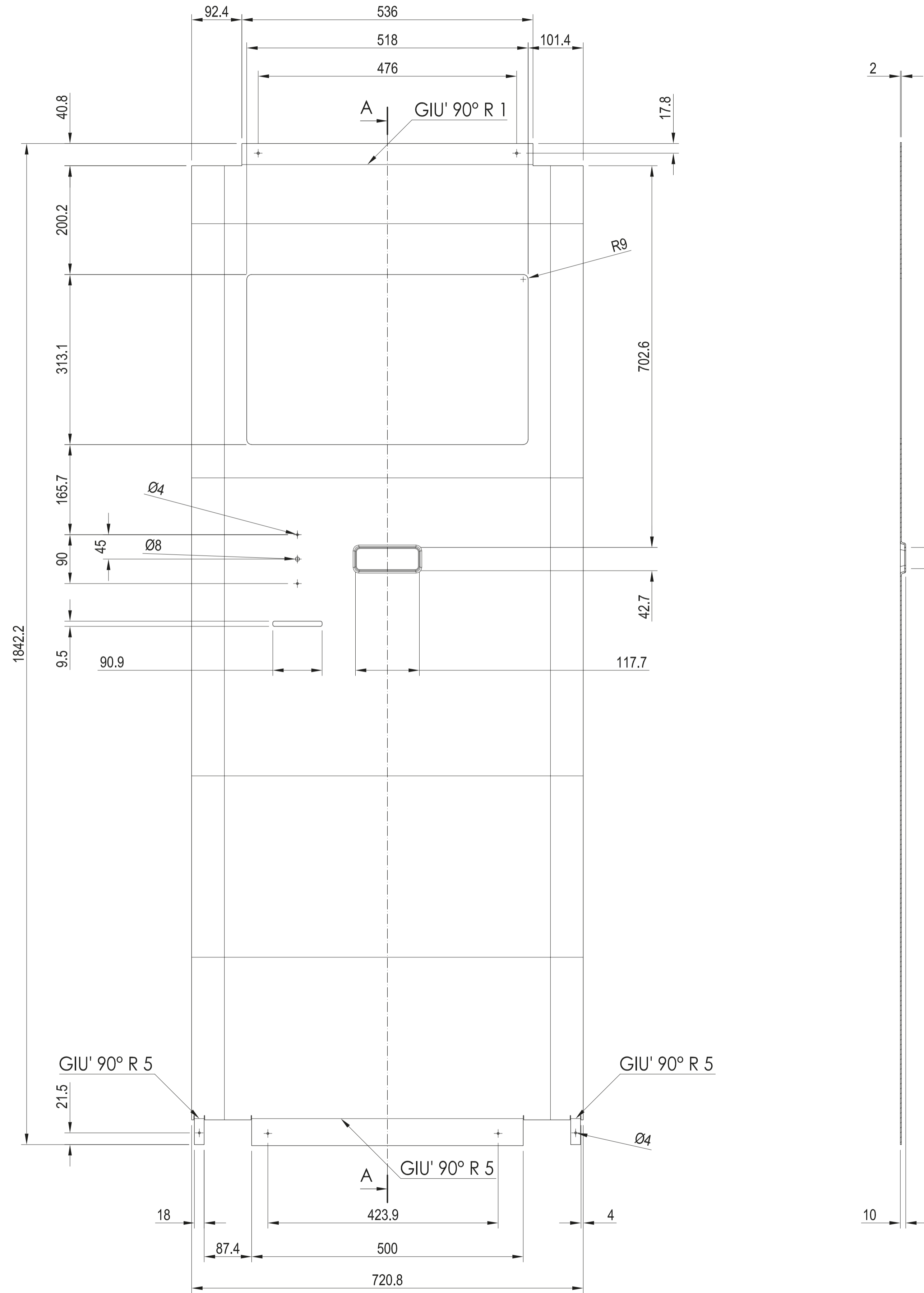


0.8.10	2	1		Profilo "U" L 277 mm	AI SI 1010	0.305	MAKE	
POSIZIONE Part Reference	LIV. Level	PEZZI Qty	CODICE Part number	DENOMINAZIONE Part name	MATERIALE - DATI TECNICI Technical data, designation	PESO UN. Unit kg	NOTE Notes	
A termine di legge l'Autore si riserva la proprietà del presente disegno vietandone 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.				TIPO DI DOCUMENTO Document type	Disegno di produzione.....		Rev App'd D	
AUTORE Created by	VERIFICATO DA Approved by	DATA DI EDIZIONE Date of issues		PROGETTO Project	Sunrise.....		01	
RICCARDO SCURATTI		2020.10.02		INSIEME Assembly		Comlessivo assieme.....	03	
TESISTA Riccardo Scuratti				RELATORE Giuseppe Andreoni		GRUPPO Sub-assembly drawing	Corpo anteriore.....	04
				SOTTOGRUPPO Sub-assembly drawing			05	
POLITECNICO DI MILANO Scuola del Design Corso di Laurea in Design & Engineering A.Y. 2019/ 2020				PARTICOLARE Part		Profilo "U" L 277 mm.....		SCALA Scale 1:2
POLITECNICO MILANO 1863				DIS. N. - DWG. N.		Rev.	FOGLIO Sheet	
				04.22		00	☐ ⊕	

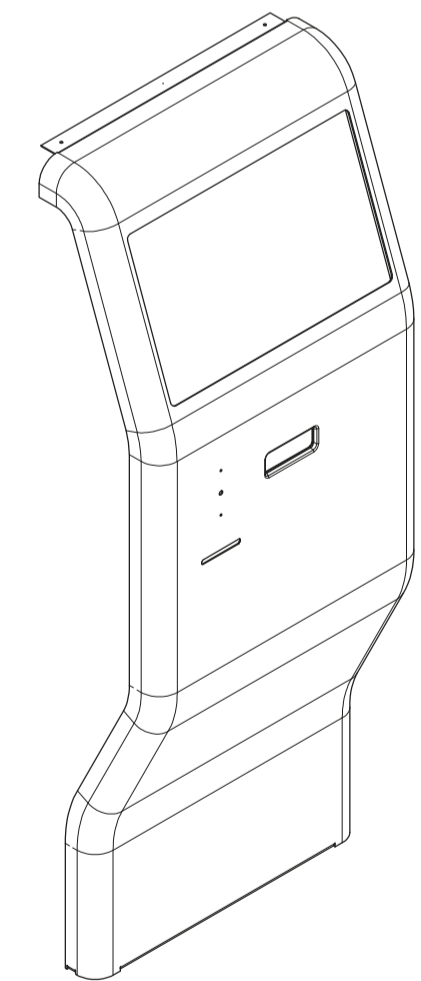


0.9
SE NON SPECIFICATO:
TOLLERANZA LINEARE ± 0.5 mm

0.8.11	2	1		Profilo "U" L 363 mm	AISI 1010	0.397	MAKE
POSIZIONE Part Reference	LIV. Level	PEZZI Qty	CODICE Part number	DENOMINAZIONE Part name	MATERIALE - DATI TECNICI Technical data, designation	PESO UN. Unit kg	NOTE Notes
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.				TIPO DI DOCUMENTO Document type		Disegno di produzione.....	
AUTORE Created by Riccardo Scuratti		VERIFICATO DA Approved by		DATA DI EDIZIONE Date of issues		Rev App'd Date	
TESISTA Riccardo Scuratti		RELATORE Giuseppe Andreoni		PROGETTO Project		Sunrise.....	
				INSIEME Assembly		Comlessivo assieme.....	
				GRUPPO Sub-assembly drawing		Corpo anteriore.....	
				SOTTOGRUPPO Sub-assembly drawing		
POLITECNICO DI MILANO Scuola del Design Corso di Laurea in Design & Engineering A.Y. 2019/ 2020				PARTICOLARE Part		Profilo "U" L.363 mm.....	
				DIS. N. - DWG. N.		Rev.	
				04.23		00	
				FOGLIO Sheet		SCALA Scale 1:2	



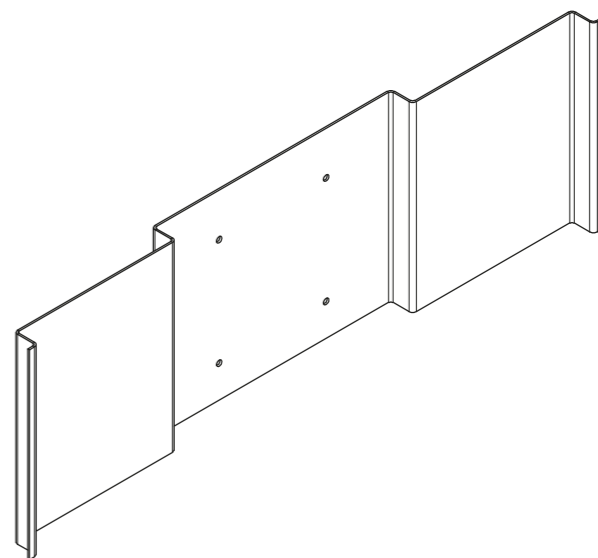
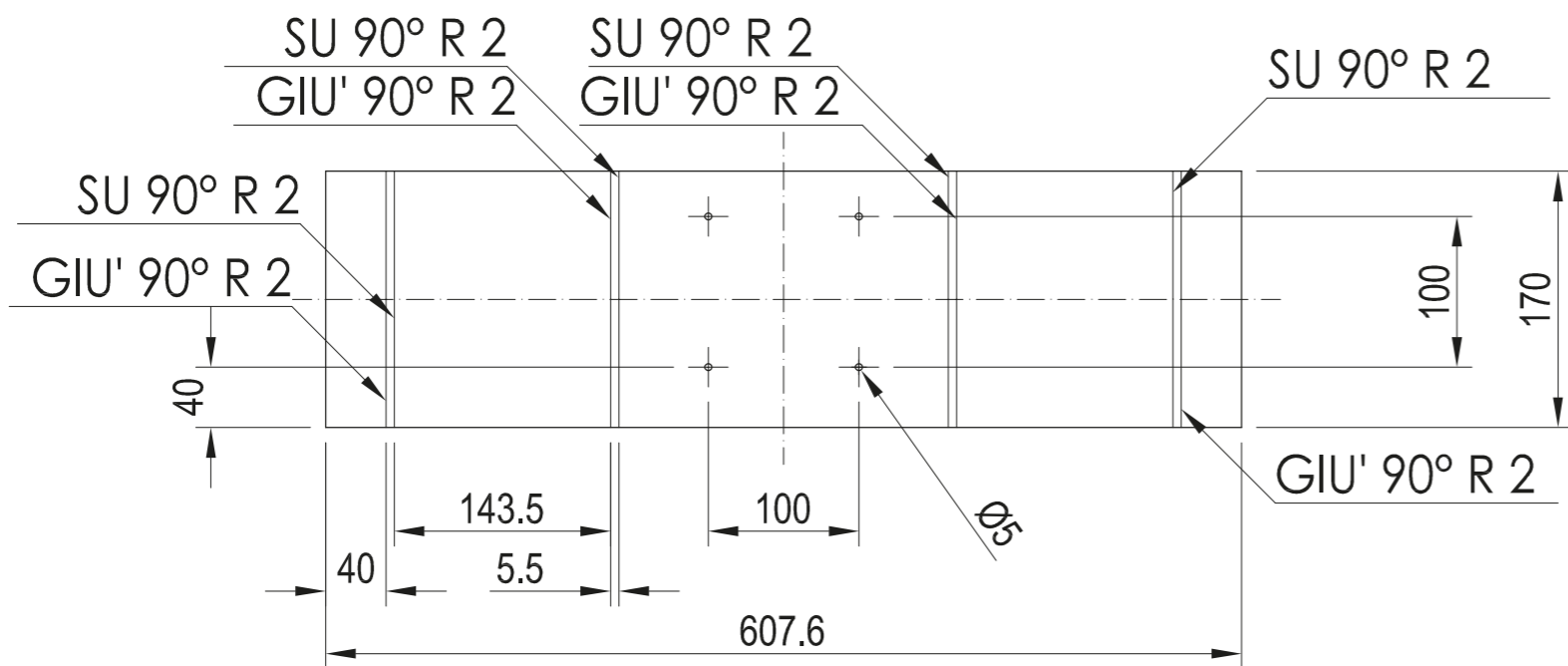
SPESORE 2 mm



0.7

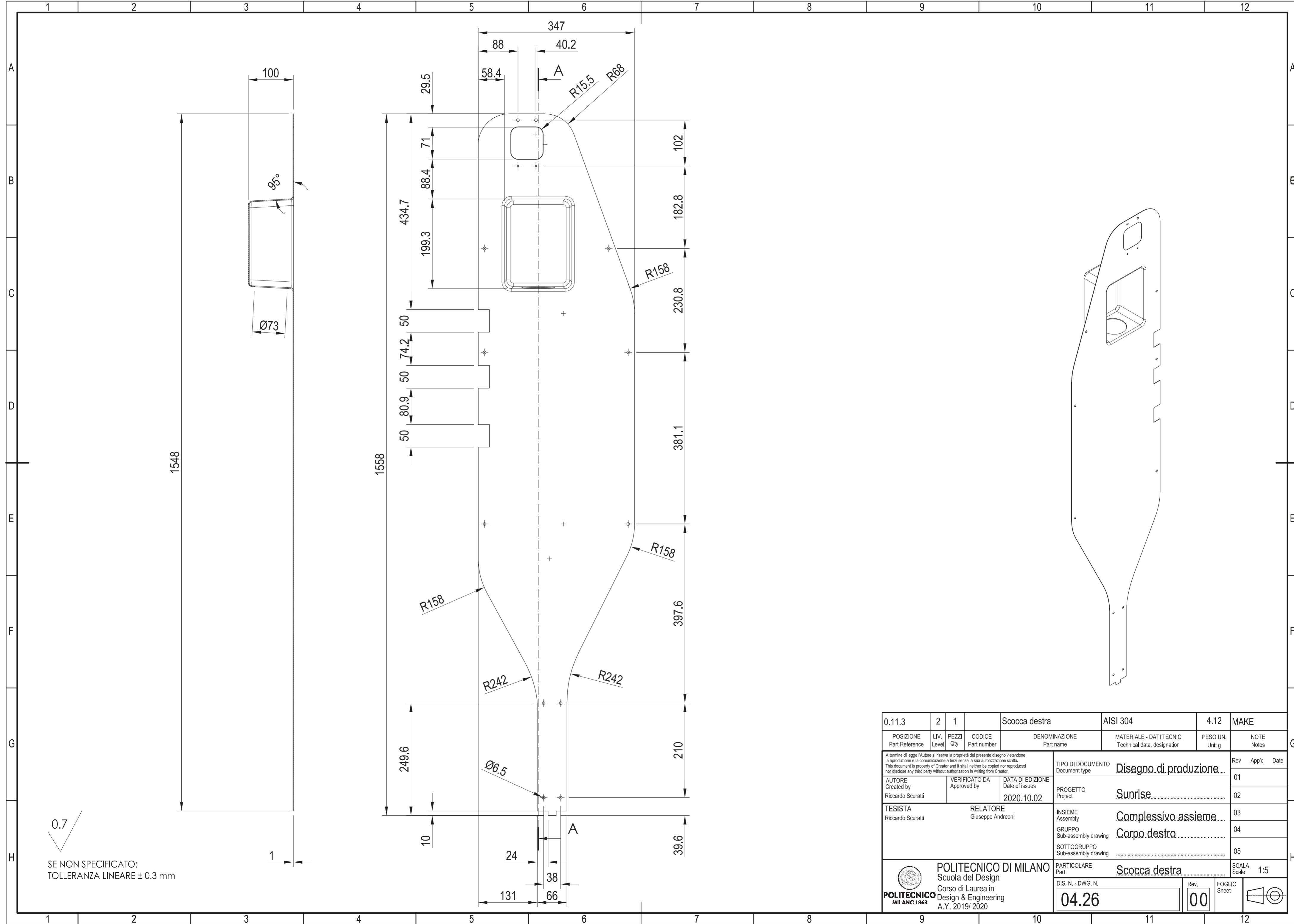
SE NON SPECIFICATO:
TOLLERANZA LINEARE ± 0.3 mm

0.8.12	2	1		Scocca anteriore	AISI 304	18.32	MAKE
POSIZIONE Part Reference	LIV. Level	PEZZI Qty	CODICE Part number	DENOMINAZIONE Part name	MATERIALE - DATI TECNICI Technical data, designation	PESO UN. Unit kg	NOTE Notes
A meno di legge l'autore si riserva la proprietà del presente disegno estendendo la produzione in continuazione e non 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.				TIPO DI DOCUMENTO Document type	Disegno di produzione...		
AUTORE Created by	VERIFICATO DA Approved by	DATA DI EDIZIONE Date of issues	PROGETTO Project	Sunrise			
Riccardo Scurati		2020.10.02	INSIEME Assembly	Compressivo assieme...			
TESISTA Riccardo Scurati	RELATORE Giuseppe Androni		GRUPPO Sub-assembly drawing	Corpo anteriore			
			SOTTOGRUPPO Sub-assembly drawing	Scocca anteriore			
POLITECNICO DI MILANO Scuola del Design Corso di Laurea in Design & Engineering A.Y. 2019/2020				PARTICOLARE Part	Scocca anteriore		
DIS. N. - DWG. N.				Rev.	FUOGGIO Sheet	SCALA Scale	
04.24				00	1:5		



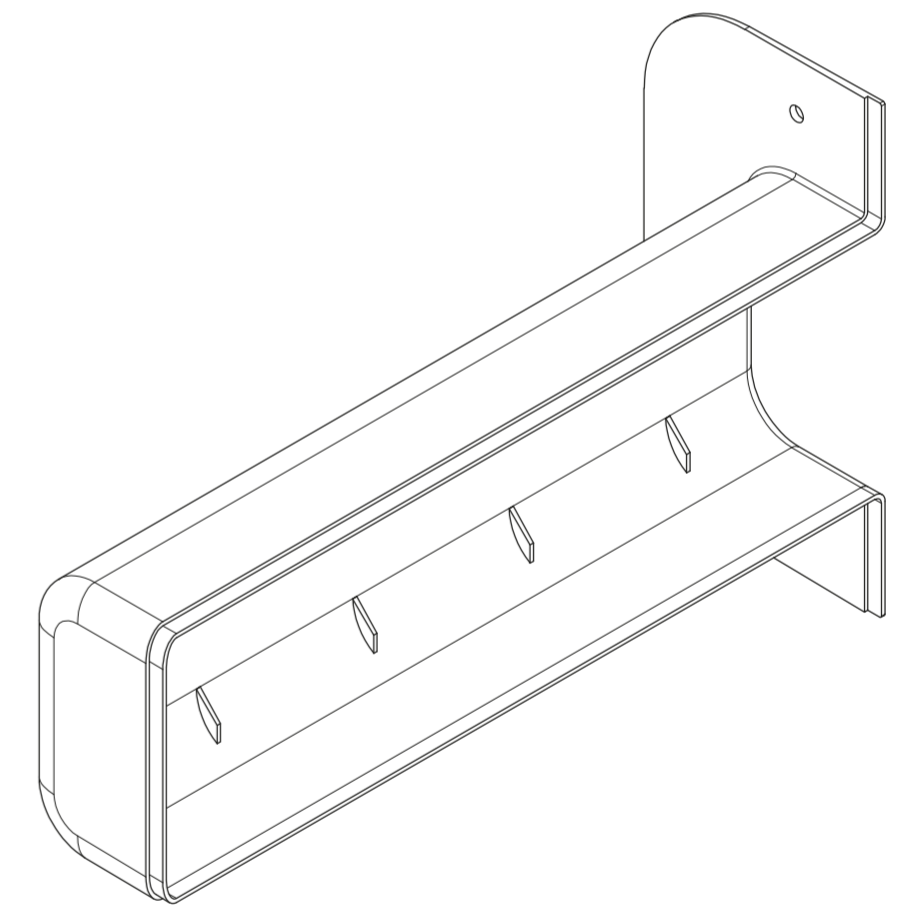
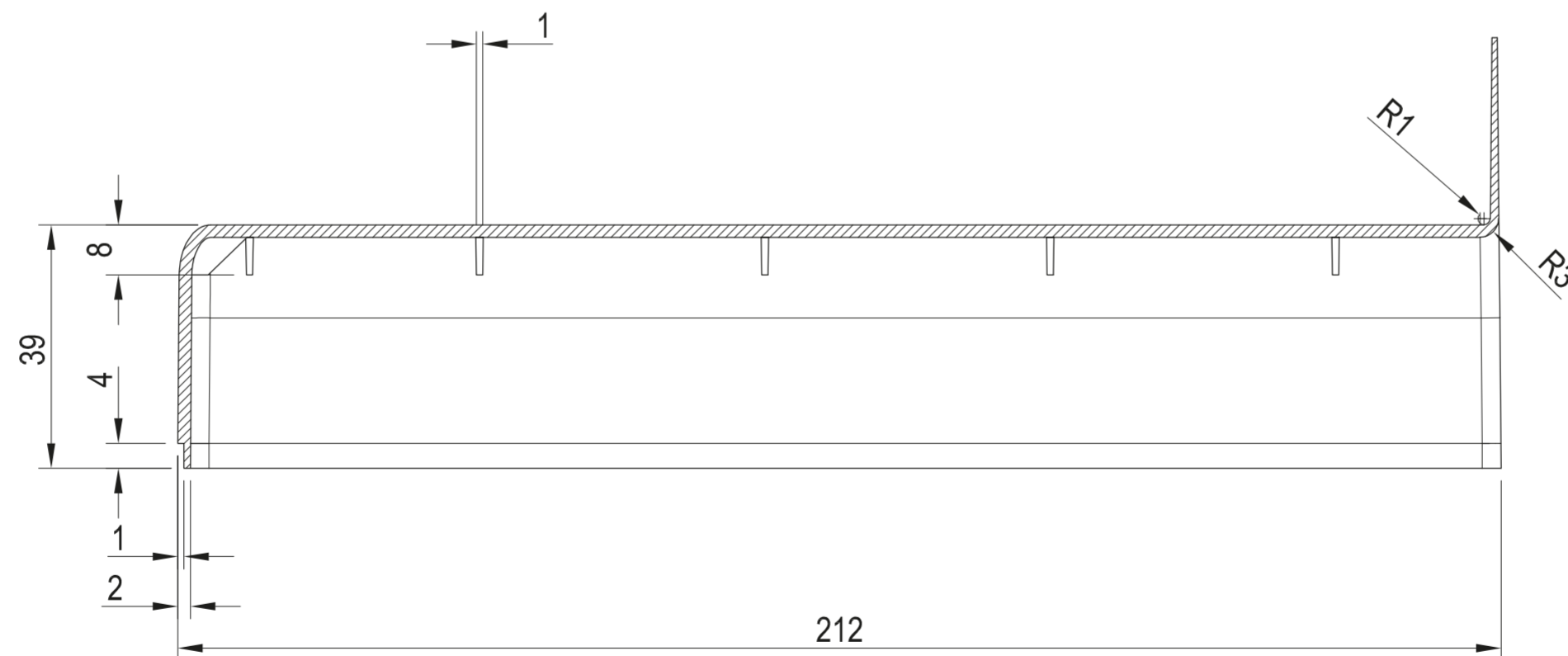
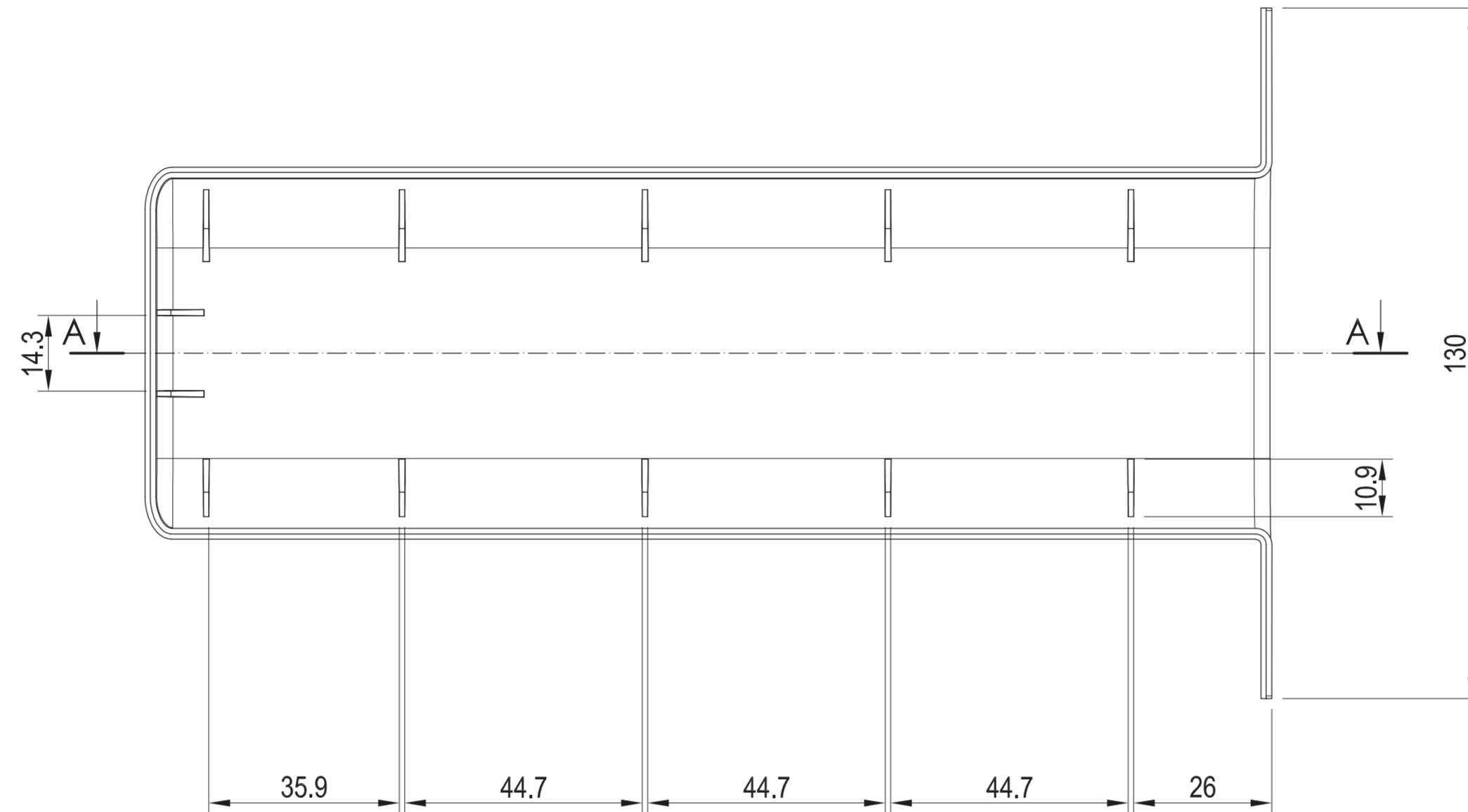
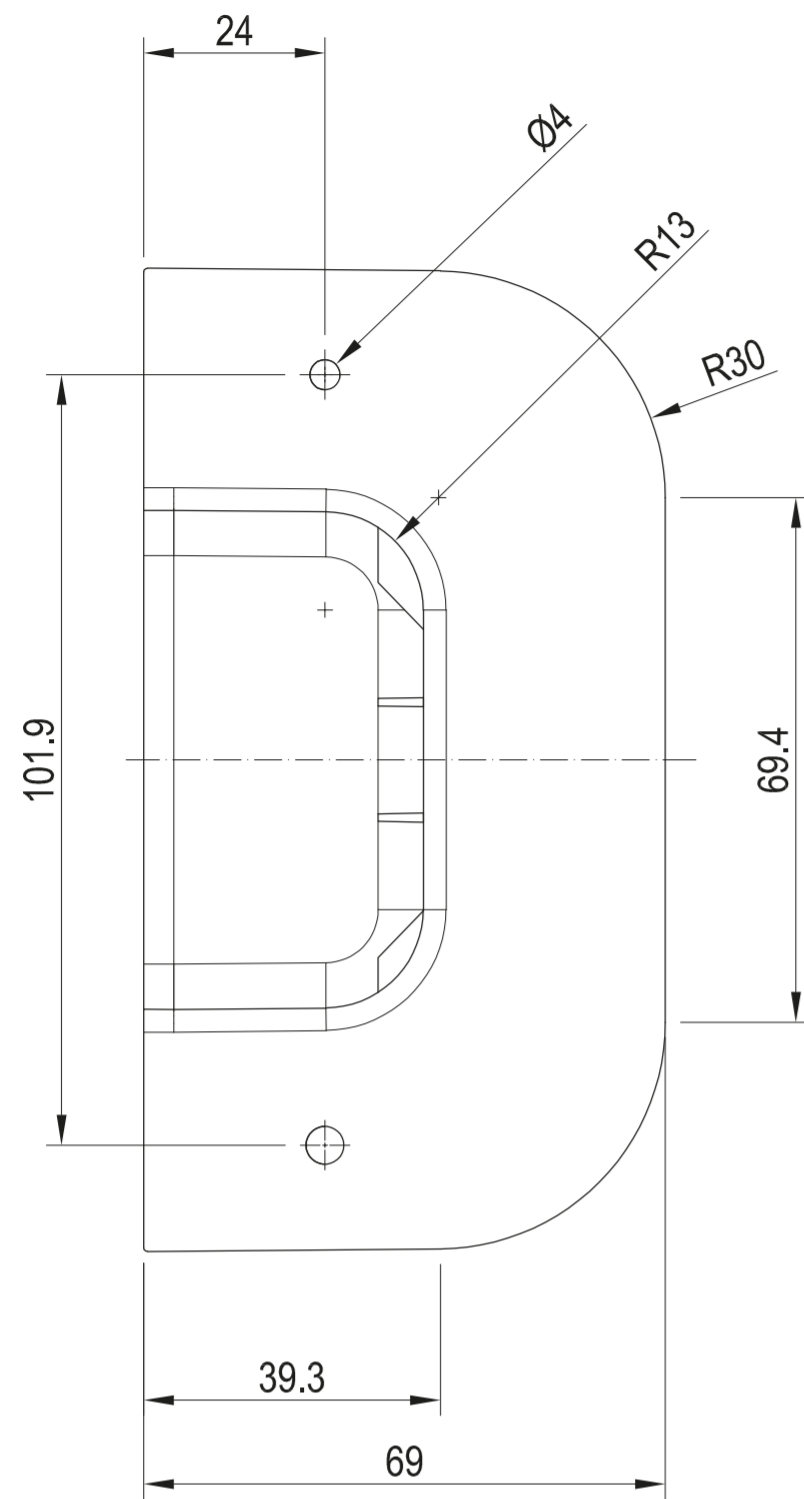
0.9
 SE NON SPECIFICATO:
 TOLLERANZA LINEARE ± 0.5 mm

0.8.17	2	1		Lamiera porta TV	AISI 1010	1.24	MAKE
POSIZIONE Part Reference	LIV. Level	PEZZI Qty	CODICE Part number	DENOMINAZIONE Part name	MATERIALE - DATI TECNICI Technical data, designation	PESO UN. Unit 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		Disegno di produzione	
AUTORE Created by Riccardo Scuratti		VERIFICATO DA Approved by	DATA DI EDIZIONE Date of issues 2020.10.02	PROGETTO Project Sunrise		Rev App'd Date 01 02	
TESISTA Riccardo Scuratti		RELATORE Giuseppe Andreoni		INSIEME Assembly Complessivo assieme		03	
				GRUPPO Sub-assembly drawing Corpo anteriore		04	
				SOTTOGRUPPO Sub-assembly drawing		05	
POLITECNICO DI MILANO Scuola del Design Corso di Laurea in Design & Engineering A.Y. 2019/ 2020				PARTICOLARE Part Lamiera porta TV		SCALA Scale 1:5	
				DIS. N. - DWG. N. 04.25		Rev. 00	
				FOGLIO Sheet			



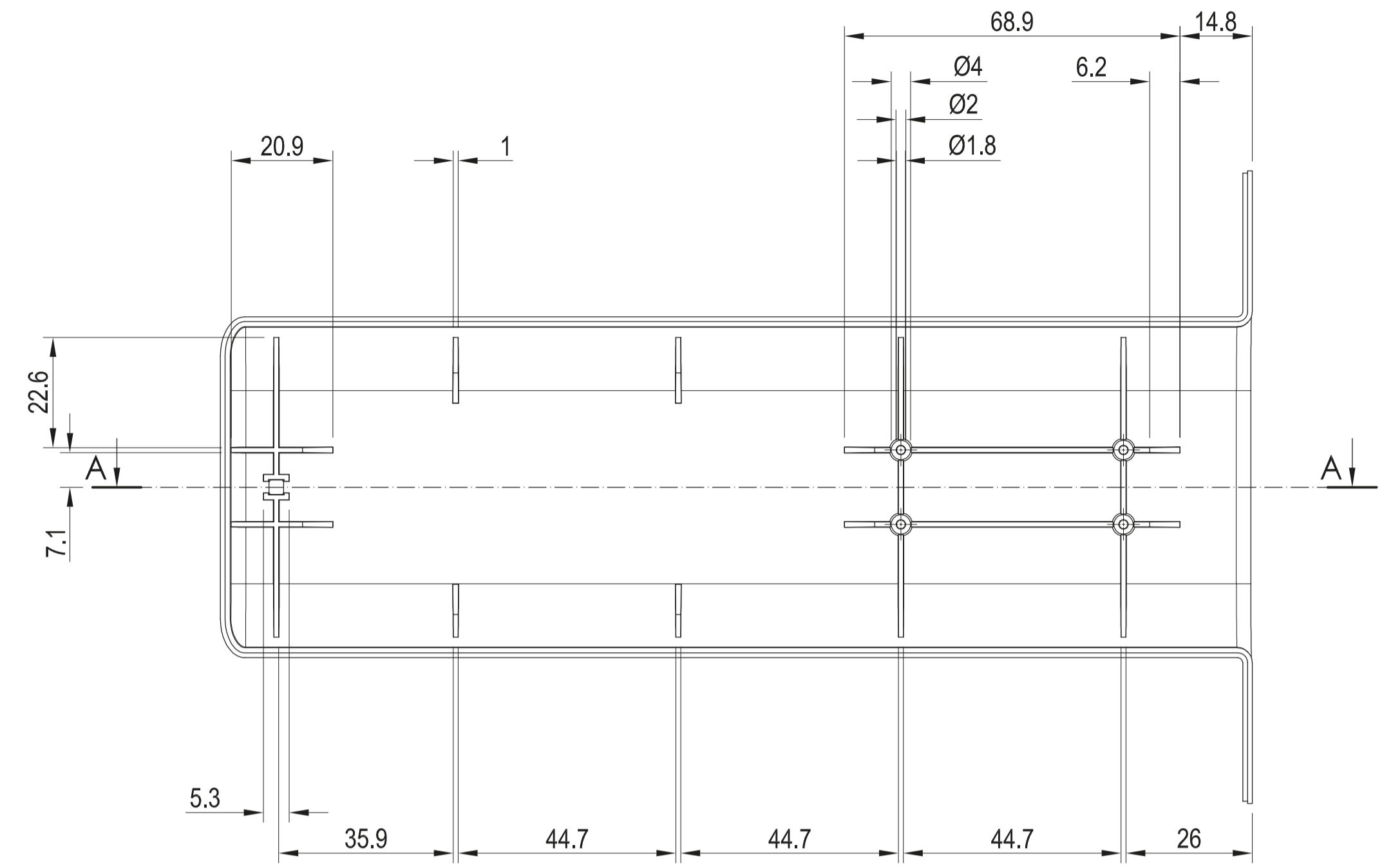
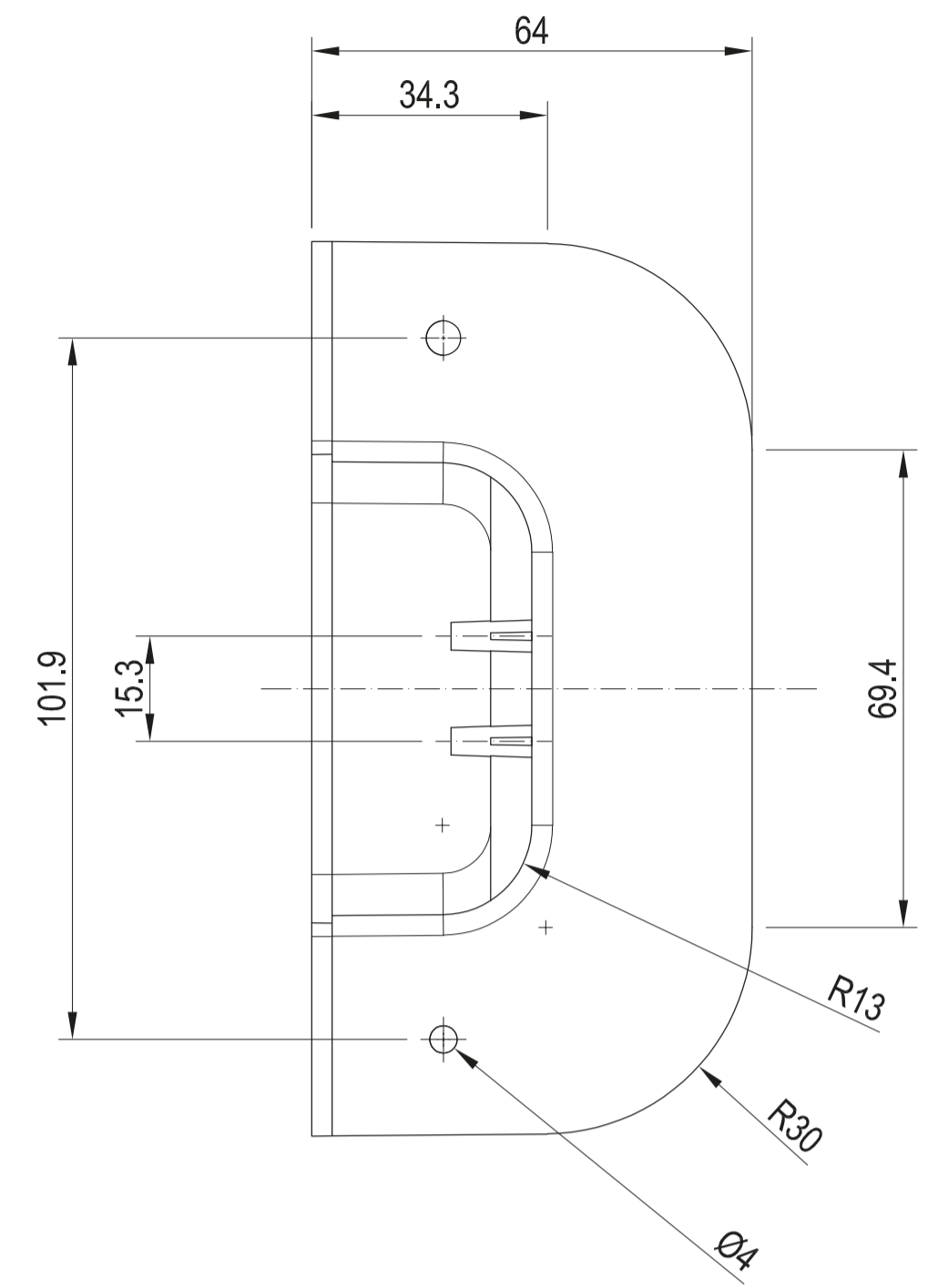
0.7
 SE NON SPECIFICATO:
 TOLLERANZA LINEARE ± 0.3 mm

0.11.3	2	1		Scocca destra	AISI 304	4.12	MAKE
POSIZIONE Part Reference	LIV. Level	PEZZI Qty	CODICE Part number	DENOMINAZIONE Part name	MATERIALE - DATI TECNICI Technical data, designation	PESO UN. Unit g	NOTE
<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	Disegno di produzione.....		
AUTORE Created by Riccardo Scuratti	VERIFICATO DA Approved by	DATA DI EDIZIONE Date of issues 2020.10.02		PROGETTO Project	Sunrise.....		
TESISTA Riccardo Scuratti		RELATORE Giuseppe Andreoni		INSIEME Assembly	Complessivo assieme.....		
				GRUPPO Sub-assembly drawing	Corpo destro.....		
				SOTTOGRUPPO Sub-assembly drawing			
				PARTICOLARE Part	Scocca destra.....		
				DIS. N. - DWG. N.	Rev.	FOGLIO Sheet	SCALA Scale
				04.26	00		1:5
POLITECNICO DI MILANO Scuola del Design Corso di Laurea in Design & Engineering A.Y. 2019/ 2020							

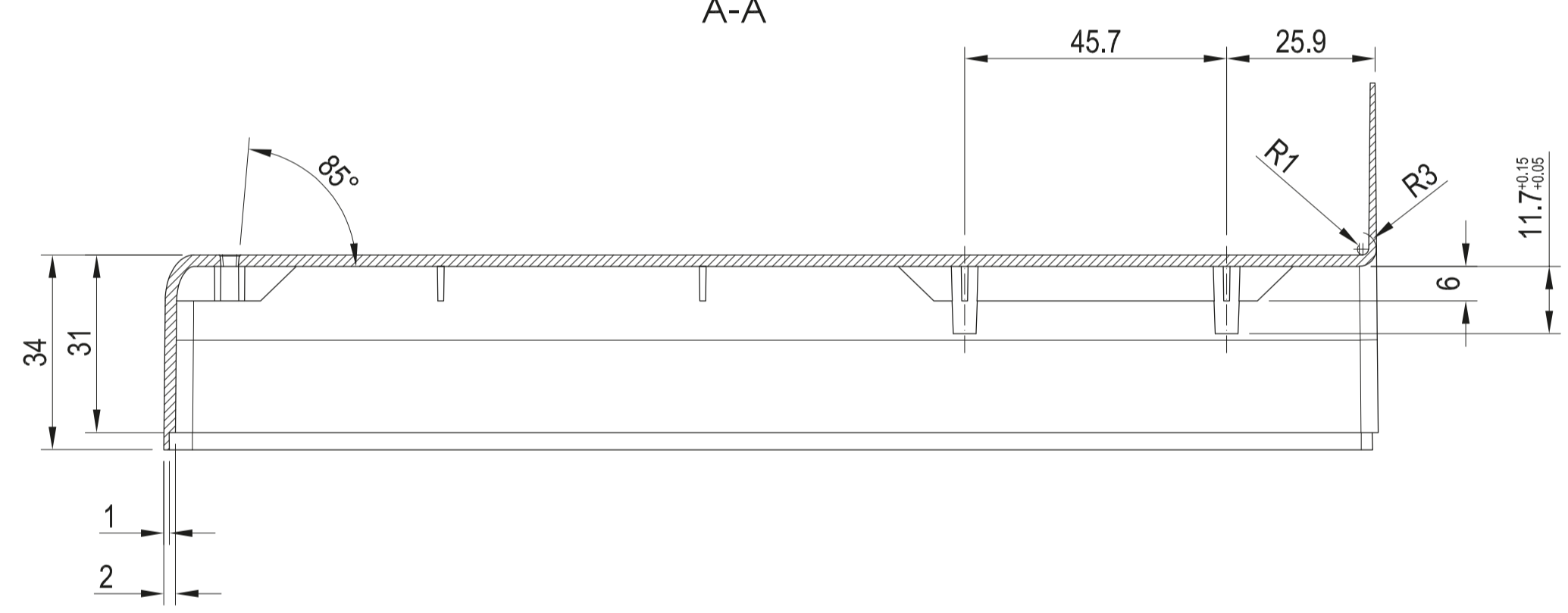


0.4
 SE NON SPECIFICATO:
 ANGOLI DI SFORMO ±1°
 TOLLERANZA LINEARE ± 0.1mm

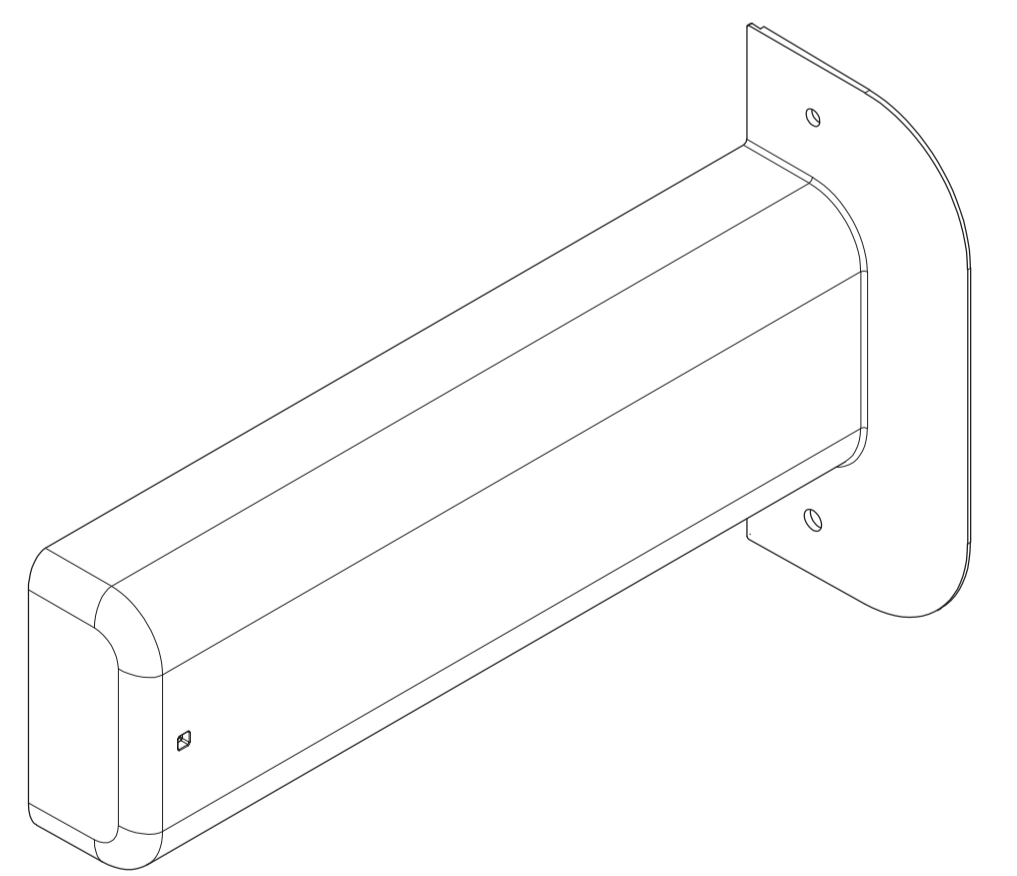
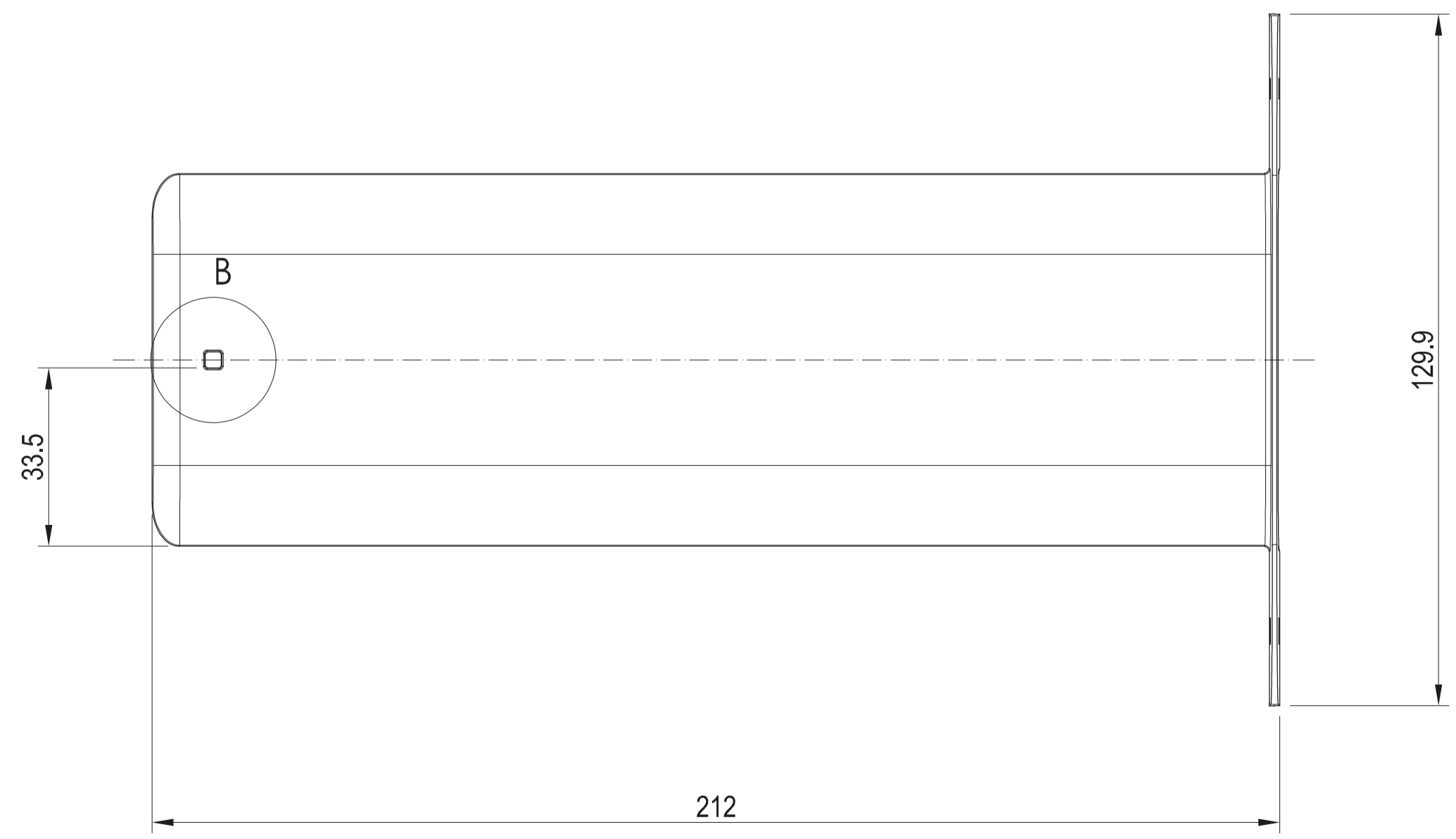
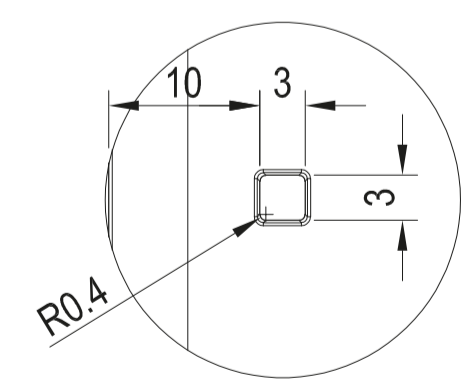
0.11.7	2	1		Scocca temperatura posteriore	Abs	0.067	MAKE
POSIZIONE Part Reference	LIV. Level	PEZZI Qty	CODICE Part number	DENOMINAZIONE Part name	MATERIALE - DATI TECNICI Technical data, designation	PESO UN. Unit kg	NOTE Notes
<small>A meno di legge l'Autore si riserva la proprietà del presente disegno 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	Disegno di produzione.....		
AUTORE Created by Riccardo Scuratti	VERIFICATO DA Approved by	DATA DI EDIZIONE Date of issues 2020.10.02		PROGETTO Project	Equilibrio.....		
TESISTA Riccardo Scuratti		RELATORE Giuseppe Andreoni		INSIEME Assembly	Complessivo assieme.....		
				GRUPPO Sub-assembly drawing	Corpo destro.....		
				SOTTOGRUPPO Sub-assembly drawing			
				PARTICOLARE Part	Scocca temperatura posteriore		
				DIS. N. - DWG. N.	Rev.	FOGLIO Sheet	SCALA Scale
				04.27	00		1:5
POLITECNICO DI MILANO Scuola del Design Corso di Laurea in Design & Engineering A.Y. 2019/ 2020							



A-A



B (2:1)



0.4

SE NON SPECIFICATO:
ANGOLI DI SFORMO ±1°
TOLLERANZA LINEARE ± 0.1mm

0,11,8	2	1		Scocca temperatura anteriore	Abs	0,065	MAKE
POSIZIONE Part Reference	LIV. Level	PEZZI Qty	CODICE Part number	DENOMINAZIONE Part name	MATERIALE - DATI TECNICI Technical data, designation	PESO UN. Unit kg	NOTE
<small>A meno di legge l'autore si riserva la proprietà del presente disegno e non intende 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		Disegno di produzione...	
AUTORE Created by Riccardo Scurati	VERIFICATO DA Approved by	DATA DI EDIZIONE Date of issues 2020,10,02	PROGETTO Project	Sunrise		01	
TESISTA Riccardo Scurati	RELATORE Giuseppe Androni	INSIEME Assembly	Completivo assieme...		02		
		GRUPPO Sub-assembly drawing	Corpo destro		04		
		SOTTOGRUPPO Sub-assembly drawing			05		
		PARTICOLARE Part	Scocca temperatura anteriore		SCALA Scale 1:1		
POLITECNICO DI MILANO Scuola del Design Corso di Laurea in Design & Engineering A.Y. 2019/2020		DIS. N. - DWG. N. 04.28	Rev. 00	FOGLIO Sheet			