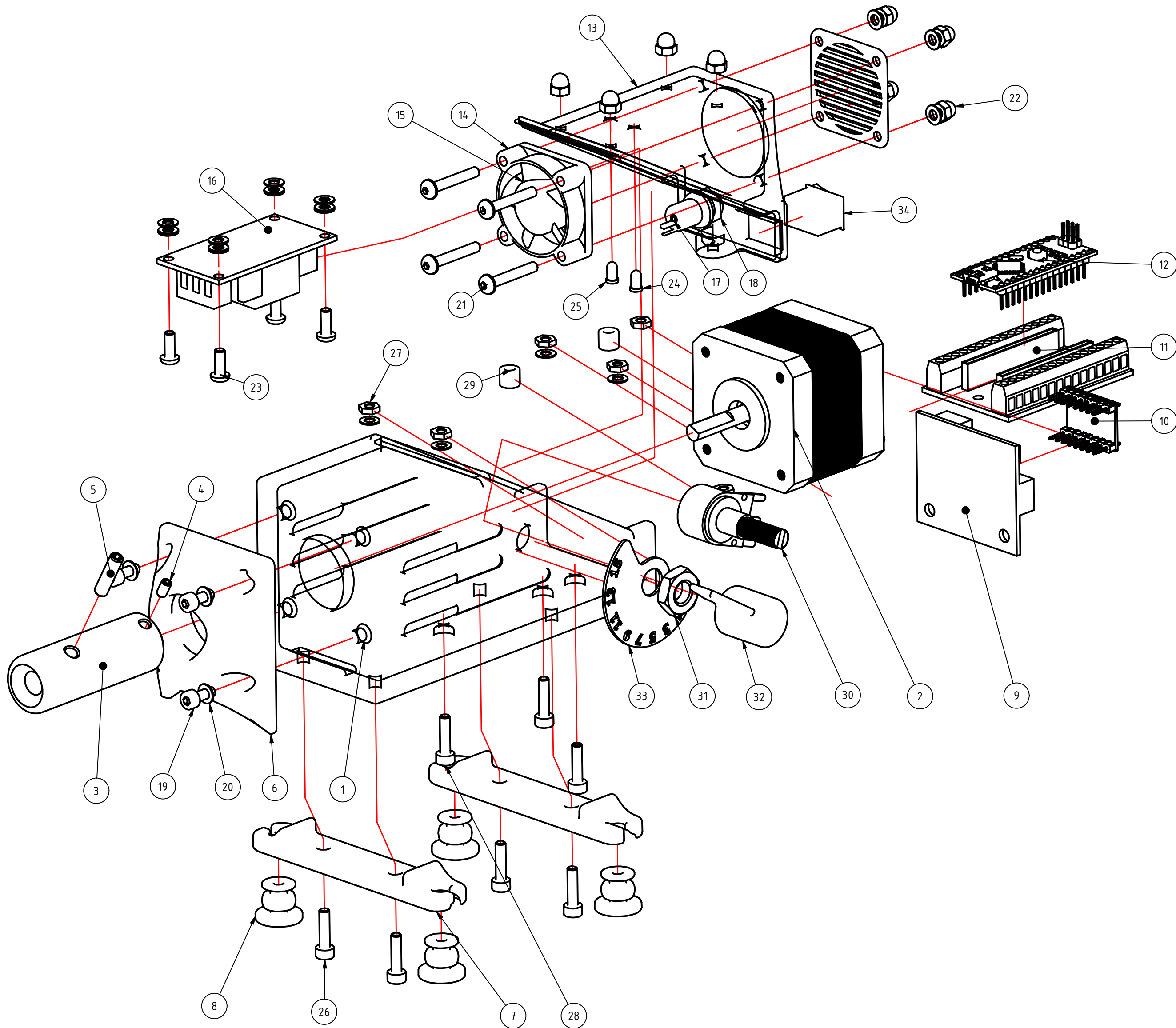
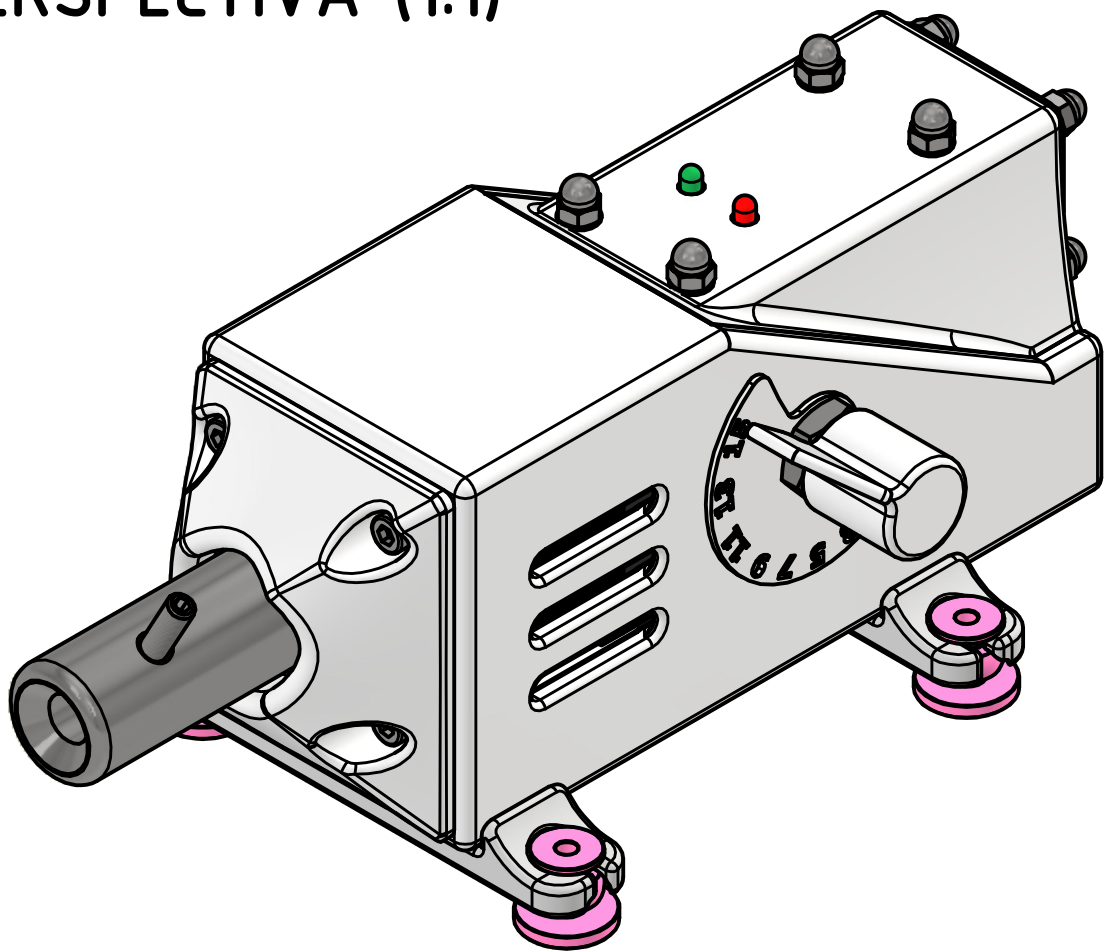


A
B
C
D
E
F

PERSPECTIVA (1:1)



LISTA DE PEÇAS			
ITEM	QTDE	NÚMERO DA PEÇA	DESCRIÇÃO
1	1	Case	
2	12	Stepper Motor	
3	1	Adaptador do Tampão	
4	1	M3 x 6 Ponta côncava	Parafusos Allen "sem cabeça"
5	1	M4 x 16 Ponta côncava	Parafusos Allen "sem cabeça"
6	1	Capa	
7	2	Travessa do Pé	
8	4	Vibra-Stop	
9	1	Acoplamento do Driver	
10	1	Driver A4988/Tmc2208/Tmc2209	
11	1	Borne Arduino Nano	
12	1	Arduio nano	
13	2	Tampa	
14	1	Fan Mount	
15	1	Fan Blades	
16	1	Relé de 5v com Borne	
17	1	Conector P4	
18	1		Porca Métrica Conector P4
19	4	M3 x 8	Parafuso cabeça cilíndrica - Métrica
20	30	M3	Arruela - Métrica
21	4	M3 x 0.5 x 20	Parafuso Allen cabeça boleada - Métrica
22	8	M3	Porca Calota Cega - Métrica
23	4	M3 x 0.5 x 8	Parafuso Allen cabeça boleada - Métrica
24	1	led Vermelho	
25	1	led Verde	
26	5	M3x0,5 x 12	Parafuso Allen cabeça cilíndrica - Métrica
27	7	M3	Porca - Métrica
28	2	M3 x 12	Parafuso Allen cabeça cilíndrica - Métrica
29	2	Espaçador de 5,2mm	
30	1	Potenciômetro 10k Ohms	
31	1	M8 x 1,25	Porca Métrica do Potenciômetro
32	1	Digital do Potênciometro	
33	1	Painel do Potênciometro	
34	1	Botão Gangorra	

TÍTULO:		C.T.R.A	UNIDADE: mm
Projeto:		ESCOLA SENAI "Roberto Simonsen"	PROJEÇÃO:
Projeto:		Gabriel Pontes Dias	ESCALA: 1:1
CURSO:		TÉCNICO EM MECÂNICA	DATA: 13/08/2023
			REVISÃO: