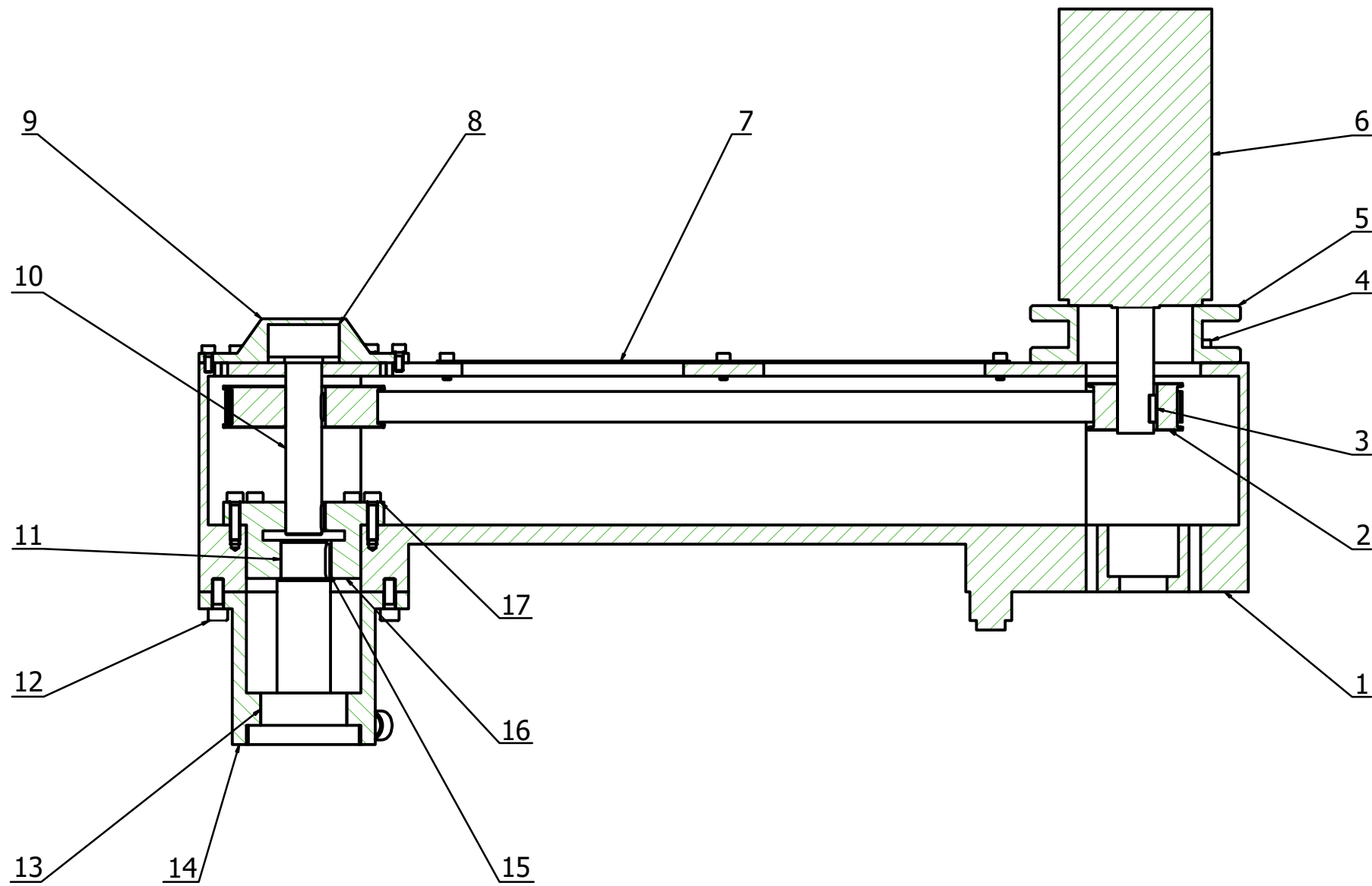


A-A ( 1 : 3 )



18		Bu lông M5x0.8 x 12	4	Thép	
17		Bu lông M5x0.8 x 20	8	Thép	
16		Hộp giảm tốc harmonic	1		
15		Then 8 x 5 x 18	1	Thép	
14	HCMUTE-0015-001	Vòng cản khâu 2	1	Gang	
13		Ổ bi 28 x 45 x 17	1		
12		Bu lông M6 x 1 x 16	4	Thép	
11		Trục 1 khâu 2	1		
10	HCMUTE-0017-001	Trục 1 khâu 2	1	Thép	
9		Ổ bi 20 x 37 x 17	1		
8	HCMUTE-0013-001	Nắp khâu 2	1	Gang	
7	HCMUTE-0014-001	Tấm che thân khâu 2	1	Sắt	
6		Động cơ Servo HG-KR73	1		
5	HCMUTE-0016-001	Mặt bích khâu 2	1	Thép	
4		Bu lông M4 x 0.7 x 10	18	Thép	
3		Then 6 x 4 x 14	3	Thép	
2		Bộ truyền đai	1		
1	HCMUTE-0012-001	Thân khâu 2	1	Gang	
STT	Ký hiệu	Tên gọi	Số lượng	Vật liệu	
ĐỒ ÁN CƠ ĐIỆN TỬ TAY MÁY 5 BẬC TỰ DO					Số lượng
					Khối lượng
					Tỉ lệ 1:3
					Tờ số
					Tổng số tờ: 1
Chức năng	Họ và tên	Chữ ký	Ngày	BẢN VẼ LẮP TAY MÁY Khâu 2	
Thiết kế	NB.V.Thạch				
Hướng dẫn	N.X.Quang				
Duyệt					
					Trường Đại học SPKT TP.HCM Khoa Cơ khí Chế tạo máy Lớp: 201462