

TT	Ký hiệu	Tên gọi	Thuộc vào				S.lg chung	Ghi chú
			Ký hiệu		S.lg			
1	14.K350-60.00.00	Giá tháo lắp TL K350-60			1	1		
2	14.K350-60.01.00	Cụm giá đỡ	14.K350-60.00.00		1	1		
3	14.K350-60.02.00	Cụm khung dưới	14.K350-60.00.00		1	1		
4	14.K350-60.03.00	Cụm khung trên	14.K350-60.00.00		1	1		
5	14.K350-60.04.00	Cụm tháo đầu chụp	14.K350-60.00.00		1	1		
6	14.K350-60.05.00	Giá đỡ khoang Ø1	14.K350-60.00.00		1	1		
7	14.K350-60.06.00	Giá đỡ khoang Ø2	14.K350-60.00.00		1	1		
8	14.K350-60.07.00	Giá tháo DN	14.K350-60.00.00		1	1		
9	14.K350-60.08.00	Cụm truyền động thủy lực	14.K350-60.00.00		1	1		
10	14.K350-60.09.00	Cụm đầu nối	14.K350-60.01.00		1	1		
11	14.K350-60.10.00	Cụm ống dẫn	14.K350-60.01.00		4	4		
12	14.K350-60.11.00	Tay kéo chỉnh hướng	14.K350-60.01.00		1	1		
13	14.K350-60.12.00	Cơ cấu nối tay kéo và bánh xe	14.K350-60.01.00		4	4		
14	14.K350-60.13.00	Cơ cấu điều chỉnh	14.K350-60.01.00		2	2		
15	14.K350-60.14.00	Ống nối khung	14.K350-60.01.00		4	4		
16	14.K350-60.15.00	Cơ cấu nối xe công nghệ	14.K350-60.02.00		1	1		
17	14.K350-60.16.00	Cụm tình tiến trục Y1	14.K350-60.04.00		1	1		
18	14.K350-60.17.00	Cụm tình tiến trục X1	14.K350-60.04.00		1	1		
19	14.K350-60.18.00	Cụm quay trục X1	14.K350-60.04.00		1	1		
20	14.K350-60.19.00	Khung cơ cấu tháo đầu chụp	14.K350-60.04.00		1	1		
21	14.K350-60.20.00	Cụm đỡ khoang Ø2	14.K350-60.06.00		1	1		
22	14.K350-60.21.00	Đế trượt	14.K350-60.07.00		1	1		
23	14.K350-60.22.00	Cụm quay	14.K350-60.07.00		1	1		
24	14.K350-60.23.00	Đế cố định ống trục	14.K350-60.07.00		1	1		
25	14.K350-60.24.00	Cụm cơ cấu đuôi	14.K350-60.07.00		1	1		
26								
27								
28								
29								
							GIÁ THÁO LẮP TL K350-60	
DANH MỤC BẢNG KÊ							14.K350-60.00.00	
							Tờ số:	Số tờ:

Khố	Miền	Vị trí	Ký hiệu	Tên gọi	S.lg	Chú thích
				<u>TÀI LIỆU</u>		
A0			14.K350-60.00.00 BL	Giá tháo lắp TL K350-60	1	
A4			14.K350-60 ĐK	Điều kiện kỹ thuật	1	
A4			14.K350-60 TH	TMKT và HDSD	1	
				<u>ĐƠN VỊ LẮP</u>		
A0	1		14.K350-60.01.00	Cụm giá đỡ	1	
A0	2		14.K350-60.02.00	Cụm khung dưới	1	
A1	3		14.K350-60.03.00	Cụm khung trên	1	
A0	4		14.K350-60.04.00	Cụm tháo đầu chụp	1	
	5		14.K350-60.05.00	Giá đỡ khoang Ø1	1	
	6		14.K350-60.06.00	Giá đỡ khoang Ø2	1	
	7		14.K350-60.07.00	Giá tháo ĐN	1	
	8		14.K350-60.08.00	Cụm truyền động thủy lực	1	
				<u>SẢN PHẨM MUA</u>		
	9			Bu lông M14 TCVN 54-1986	4	
	10			Bu lông M30 TCVN 54-1986	1	
	11			Bu lông M36 TCVN 54-1986	1	
	12			Đai ốc M36 TCVN 1896-1976	1	

					<div>GIÁ THÁO LẮP</div> <div>TL K350-60</div>		14.K350-60.00.00	
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày				
Thiết kế								
CNĐT								
Tr.Phòng							Tờ số:	Số tờ:
KTTK								
KTTT								

Khố	Miền	Vị trí	Ký hiệu	Tên gọi	S.lg	Chú thích
				<u>TÀI LIỆU</u>		
A0			14.K350-60.01.00 BL	Cụm giá đỡ	1	
				<u>ĐƠN VỊ LẮP</u>		
A2		1	14.K350-60.09.00	Cụm đầu nối	1	
A2		2	14.K350-60.10.00	Cụm ống lặn	4	
A2		3	14.K350-60.11.00	Tay kéo chỉnh hướng	1	
A2		4	14.K350-60.12.00	Cơ cấu nối tay kéo và bánh xe	4	
A4		5	14.K350-60.13.00	Cơ cấu điều chỉnh	2	
A4		6	14.K350-60.14.00	Ống nối khung	4	
				<u>CHI TIẾT</u>		
				Chế tạo từ Thép C45 TCVN 1766-75		
A2		7	14.K350-60.01.01	Đầu khung chính	2	
A4		8	14.K350-60.01.02	Đệm cản	8	
A3		9	14.K350-60.01.03	Chốt đầu nối kéo	1	
A3		10	14.K350-60.01.04	Tấm quay 1	2	
A3		11	14.K350-60.01.05	Đế cố định tấm quay 1	2	
A4		12	14.K350-60.01.06	Bu lông cố định tấm quay 1	2	
A2		13	14.K350-60.01.07	Đế chốt hãm cụm giá đỡ	2	
A4		14	14.K350-60.01.08	Chốt hãm cụm giá đỡ	2	
				<u>SẢN PHẨM MUA</u>		
		15		Bu lông M10 TCVN 54-1986	40	
		16		Bu lông M12 TCVN 54-1986	20	
		17		Bu lông M20 TCVN 54-1986	2	
		18		Bu lông M36 TCVN 54-1986	1	
		19		Đai ốc M20 TCVN 1896-1976	2	
		20		Đai ốc M27 TCVN 1896-1976	1	
		21		Đai ốc M36 TCVN 1896-1976	5	
		22		Đai ốc M10 TCVN 1896-1976	40	
		23		Bánh xe (đường kính x chiều dày): 400x160	4	
				<b>GIÁ THÁO LẮP TL K350-60</b>		
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày	<div> <div>14.K350-60.01.00</div> <div> <div>Tờ số:</div> <div>Số tờ:</div> </div> </div>	
Thiết kế						
CNĐT						
Tr.Phòng						
KTTK						
KTTC						
CỤM GIÁ ĐỠ						

[illegible]



[illegible]

Kho	Miền	Vị trí	Ký hiệu	Tên gọi	S.lg	Chú thích
				<u>TÀI LIỆU</u>		
A1			14.K350-60.03.00 BL	Cụm khung trên	1	
				<u>CHI TIẾT</u>		
				Chế tạo từ Thép C45 TCVN 1766-75		
A2		1	14.K350-60.03.01	Tấm mặt trên	1	
A2		2	14.K350-60.03.02	Tấm mặt dưới	1	
A2		3	14.K350-60.03.03	Giá đỡ ngang	3	
A4		4	14.K350-60.03.04	Tấm mặt trước	1	
A1		5	14.K350-60.03.05	Đế cố định khung trên và cụm	2	
A3				tháo đầu chụp		
A3		6	14.K350-60.03.06	Tấm trượt	2	
A3		7	14.K350-60.03.07	Ray trượt mặt trên	2	
A3		8	14.K350-60.02.03	Tấm cạnh ngăn	8	
A4		9	14.K350-60.02.04	Trụ nối tấm cạnh	12	
A4		10	14.K350-60.02.06	Ray trượt mặt bên ngăn	8	
A4		11	14.K350-60.02.08	Thanh răng	2	
A2		12	14.K350-60.02.16	Giá đỡ trung tâm	5	
				<u>SẢN PHẨM MUA</u>		
		13		Bánh xe Ø40, thông số kỹ thuật:	8	
				- Vật liệu: Thép SUS 304 JIS G4303-2005		
				- Đường kính ngoài: Ø40 mm		
				- Đường kính trục: Ø20 mm		
				- Chiều rộng bánh xe: 19,4 mm		
		14		Bu lông M10x20 TCVN 54-1986	235	
		15		Bu lông M10x40 TCVN 54-1986	36	
		16		Đai ốc M10 TCVN 1896-1976	148	
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày		
Thiết kế						
CNĐT						
Tr.Phòng						
KTTK						
KTTC						
GIÁ THẢO LẬP TL K350-60						
CỤM KHUNG TRÊN					14.K350-60.03.00	
					Tờ số: 01	Số tờ: 02

Khố	Miền	Vị trí	Ký hiệu	Tên gọi	S.lg	Chú thích
				<u>TÀI LIỆU</u>		
A0			14.K350-60.04.00 BL	Cụm tháo đầu chụp	1	
				<u>ĐƠN VỊ LẮP</u>		
A3	1		14.K350-60.16.00	Cụm tịnh tiến trục Y1	1	
A1	2		14.K350-60.17.00	Cụm tịnh tiến trục X1	1	
A1	3		14.K350-60.18.00	Cụm quay trục X1	1	
A2	4		14.K350-60.19.00	Khung cơ cấu tháo đầu chụp	1	
				<u>CHI TIẾT</u>		
				Chế tạo từ Thép C45 TCVN 1766-75		
A1	5		14.K350-60.04.01	Đế cụm tháo đầu TL	1	
A3	6		14.K350-60.04.02	Nắp tấm quay trục Z1	1	
A3	7		14.K350-60.04.03	Vành cố định tấm quay trục Z1	2	
A3	8		14.K350-60.04.04	Tấm quay trục Z1	1	
A4	9		14.K350-60.04.05	Nút định vị tấm quay	1	
A3	10		14.K350-60.04.06	Đế tịnh tiến trục Z1	1	
A3	11		14.K350-60.04.07	Đế cố định bánh răng	1	
A4	12		14.K350-60.04.08	Nắp đế tịnh tiến trục Z1	1	
A3	13		14.K350-60.04.09	Bánh răng 1	1	
A3	14		14.K350-60.04.10	Bánh răng 2	1	
A4	15		14.K350-60.04.11	Tay quay tịnh tiến trục Z1	1	
A4	16		14.K350-60.04.12	Ống lót tay quay trục Z1	1	
A4	17		14.K350-60.04.13	Bạc vòng bi 1	1	
A4	18		14.K350-60.04.14	Nắp tay quay trục Z1	1	
A4	19		14.K350-60.04.15	Trục tính tiến Z1	1	
A3	20		14.K350-60.04.16	Trụ trượt	1	
A4	21		14.K350-60.04.17	Rãnh mang cá	4	
A3	22		14.K350-60.04.18	Nắp trụ trượt	1	
A3	23		14.K350-60.04.19	Đế quay trục Y1	1	
A4	24		14.K350-60.04.20	Chốt quay trục Y1	1	
				<b>GIÁ THÁO LẮP TL K350-60</b>		
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày	<b>14.K350-60.04.00</b> Tờ số: 01   Số tờ: 02	
Thiết kế						
CNĐT						
Tr.Phòng						
KTTK						
KTTC					<b>CỤM THÁO ĐẦU CHỤP</b>	

Khổ	Miền	Vị trí	Ký hiệu	Tên gọi	Slg	Ghi chú
A4		25	14.K350-60.04.21	Đầu nối	2	
A4		26	14.K350-60.04.22	Vòng điều chỉnh	1	
A4		27	14.K350-60.04.23	Đệm	2	
A1		28	14.K350-60.04.24	Nắp tháo đầu chụp	1	
A3		29	14.K350-60.04.25	Vành nắp tháo đầu chụp	1	
A4		30	14.K350-60.04.26	Tay điều chỉnh quay trục X	1	
A4		31	14.K350-60.04.27	Con trượt điều chỉnh quay trục X	1	
A4		32	14.K350-60.04.28	Nắp tay điều chỉnh quay trục X	1	
				<u>SẢN PHẨM MUA</u>		
				Bánh xe Ø40, thông số kỹ thuật:	8	
		33		- Vật liệu: Thép SUS 304 JIS G4303-2005		
				- Đường kính ngoài: Ø40 mm		
				- Đường kính trục: Ø20 mm		
				- Chiều rộng bánh xe: 19.4 mm		
		34		Bu lông M5x20 TCVN 54-1986	4	
		35		Bu lông M8x14 TCVN 54-1986	6	
		36		Bu lông M8x20 TCVN 54-1986	6	
		37		Bu lông M10x20 TCVN 54-1986	16	
		38		Bu lông M10x40 TCVN 54-1986	10	
		39		Bu lông M10x55 TCVN 54-1986	4	
		40		Bu lông M10x65 TCVN 54-1986	6	
		41		Bu lông M12x16 TCVN 54-1986	4	
		42		Vít cố định M5 TCVN 1916-1995	1	
		43		Vòng bi 6005 TCVN 1481-2009	4	
		44		Then trục Ø25 (dài x rộng x cao): 12x10x8	1	
				- Vật liệu: Thép SUS 304 JIS G4303-2005		
		45		Đai ốc M8 TCVN 1896-1976	5	
		46		Đai ốc M10 TCVN 1896-1976	4	
		47		Đai ốc M12 TCVN 1896-1976	4	
		48		Tay quay nhựa dạng vô lăng	3	
				- Đường kính ngoài x đường kính trục: 120x20		
				Thiết kế	14.K350-60.04.00	
				CNĐT		
				KTTK		
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày	KTTC	Tờ số: 2
						Số tờ: 2

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Khố	Miền	Vị trí	Ký hiệu	Tên gọi	S.lg	Chú thích
				<u>TÀI LIỆU</u>		
A0			14.K350-60.07.00 BL	Giá tháo ĐN	1	
				<u>ĐƠN VỊ LẮP</u>		
A1	1		14.K350-60.21.00	Đế trượt	1	
A2	2		14.K350-60.22.00	Cụm quay	1	
A4	3		14.K350-60.23.00	Đế cố định ống trụ	1	
A3	4		14.K350-60.24.00	Cụm cơ cấu đuôi	1	
				<u>CHI TIẾT</u>		
				Chế tạo từ Thép C45 TCVN 1766-75		
A2	5		14.K350-60.07.01	Gối đỡ trục ren	1	
A4	6		14.K350-60.07.02	Đế cố định bánh răng	1	
A3	7		14.K350-60.07.03	Nắp đế cố định bánh răng	1	
A3	8		14.K350-60.07.04	Bánh răng côn 1	1	
A2	9		14.K350-60.07.05	Bánh răng côn 2	1	
A4	10		14.K350-60.07.06	Trục ren	1	
A3	11		14.K350-60.07.07	Trục tay quay	1	
A3	12		14.K350-60.07.08	Nắp trục tay quay	1	
A3	13		14.K350-60.07.09	Bạc vòng bi trục tay quay	1	
A3	14		14.K350-60.07.10	Nắp đế trượt	1	
A4	15		14.K350-60.07.11	Đế dẫn hướng	1	
A4	16		14.K350-60.07.12	Chốt đế dẫn hướng	1	
A4	17		14.K350-60.07.13	Đế nối trung gian	1	
A4	18		14.K350-60.07.14	Tấm liên kết cụm 1	1	
A4	19		14.K350-60.07.15	Ống điều chỉnh	2	
A4	20		14.K350-60.07.16	Trục điều chỉnh	4	
A4	21		14.K350-60.07.17	Tấm liên kết cụm 2	1	
A4	22		14.K350-60.07.18	Trục quay	1	
A4	23		14.K350-60.07.19	Ống trụ	1	
				GIÁ THÁO LẮP TL K350-60		
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày	<div>GIÁ THÁO ĐN</div> <div>14.K350-60.07.00</div> <div> <div>Tờ số:</div> <div>Số tờ:</div> </div>	
Thiết kế						
CNĐT						
Tr.Phòng						
KTTK						
KTTC						



Khố	Miễn	Vị trí	Ký hiệu	Tên gọi	Slg	Ghi chú	
A4		24	14.K350-60.07.20	Nắp ống	1		
A4		25	14.K350-60.07.21	Bánh răng trụ	1		
A4		26	14.K350-60.07.22	Thanh răng	1		
A4		27	14.K350-60.07.23	Trục tay quay bánh răng	1		
A4		28	14.K350-60.07.24	Trục bánh xe cố định trên	1		
A4		29	14.K350-60.07.25	Trục bánh xe cố định dưới	1		
A4		30	14.K350-60.07.26	Trục bánh xe cố định bên	1		
				SẢN PHẨM MUA			
		31		Bánh xe thép SUS 304, đường kính ngoài: Ø40	4		
				- Đường kính trục: Ø20 mm			
		32		Bánh xe thép SUS 304, đường kính ngoài: Ø55	4		
				- Đường kính trục: Ø20 mm			
		33		Bánh xe thép SUS 304, đường kính ngoài: Ø60	8		
				- Đường kính trục: Ø20 mm			
		34		Vòng bi 6005 TCVN 1481-2009	2		
		35		Vòng bi 6010 TCVN 1481-2009	1		
		36		Tay quay nhựa	3		
				- Đường kính ngoài x đường kính trục: 120x20			
		37		Then (dài x rộng x cao) 12x10x8	3		
		38		Bu lông M5x10 TCVN 54-1986	4		
		39		Bu lông M5x16 TCVN 54-1986	8		
		40		Bu lông M5x20 TCVN 54-1986	4		
		41		Bu lông M8x30 TCVN 54-1986	8		
		42		Bu lông M10x25 TCVN 54-1986	4		
		43		Bu lông M10x50 TCVN 54-1986	3		
		44		Đai ốc M8 TCVN 1896-1976	8		
		45		Đai ốc M10 TCVN 1896-1976	3		
		46		Đai định vị M5 TCVN 59-1977	1		
		47		Đai định vị M10 TCVN 59-1977	4		
				Thiết kế		14.K350-60.07.00	
				CNĐT			
				KTTK			
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày	KTTK	Tờ số: 2	Số tờ: 2





[illegible]

[illegible]

[illegible]







[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Khố	Miền	Vị trí	Ký hiệu	Tên gọi	S.lg	Chú thích
				<u>TÀI LIỆU</u>		
A1			14.K350-60.20.00 BL	Cụm đỡ khoang Ø2	1	
				<u>CHI TIẾT</u>		
				Chế tạo từ Thép C45 TCVN 1766-75		
A4	1		14.K350-60.20.01	Trục cố định	1	
A4	2		14.K350-60.20.02	Bạc vòng bi	1	
A4	3		14.K350-60.20.03	Nắp cố định vòng bi	1	
A2	4		14.K350-60.20.04	Ống quay	1	
A4	5		14.K350-60.20.05	Nắp ống quay	1	
A4	6		14.K350-60.20.06	Trục chính bánh xe chốt định vị	1	
A4	7		14.K350-60.20.07	Đế chốt định vị	1	
A4	8		14.K350-60.20.08	Chốt định vị	1	
A3	9		14.K350-60.20.09	Trục tay quay	2	
A4	10		14.K350-60.20.10	Vít tay quay	1	
A4	11		14.K350-60.20.11	Chốt hãm	2	
A4	12		14.K350-60.20.12	Ống hãm 1	1	
A4	13		14.K350-60.20.13	Ống hãm 2	1	
A3	14		14.K350-60.20.14	Ống điều chỉnh độ cao	1	
A4	15		14.K350-60.20.15	Đệm	4	
A4	16		14.K350-60.20.16	Nắp	1	
A4	17		14.K350-60.20.17	Lò xo	1	
A4	18		14.K350-60.20.18	Chốt quay thanh ngang	2	
A3	19		14.K350-60.20.19	Thanh ngang	1	
A4	20		14.K350-60.20.20	Chốt nối vòng cung	4	
A2	21		14.K350-60.20.21	Đế cung tròn	2	
A4	22		14.K350-60.20.22	Đế con lăn cung tròn	8	
A4	23		14.K350-60.20.23	Đế chốt cố định cung tròn	4	
A4	24		14.K350-60.20.24	Chốt cố định cung tròn	4	
				<b>GIÁ ĐỠ KHOANG Ø2</b>		
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày	<b>14.K350-60.20.00</b> Tờ số:      Số tờ:	
Thiết kế						
CNĐT						
Tr.Phòng						
KTTK						
KTTC						

[illegible]

[illegible]



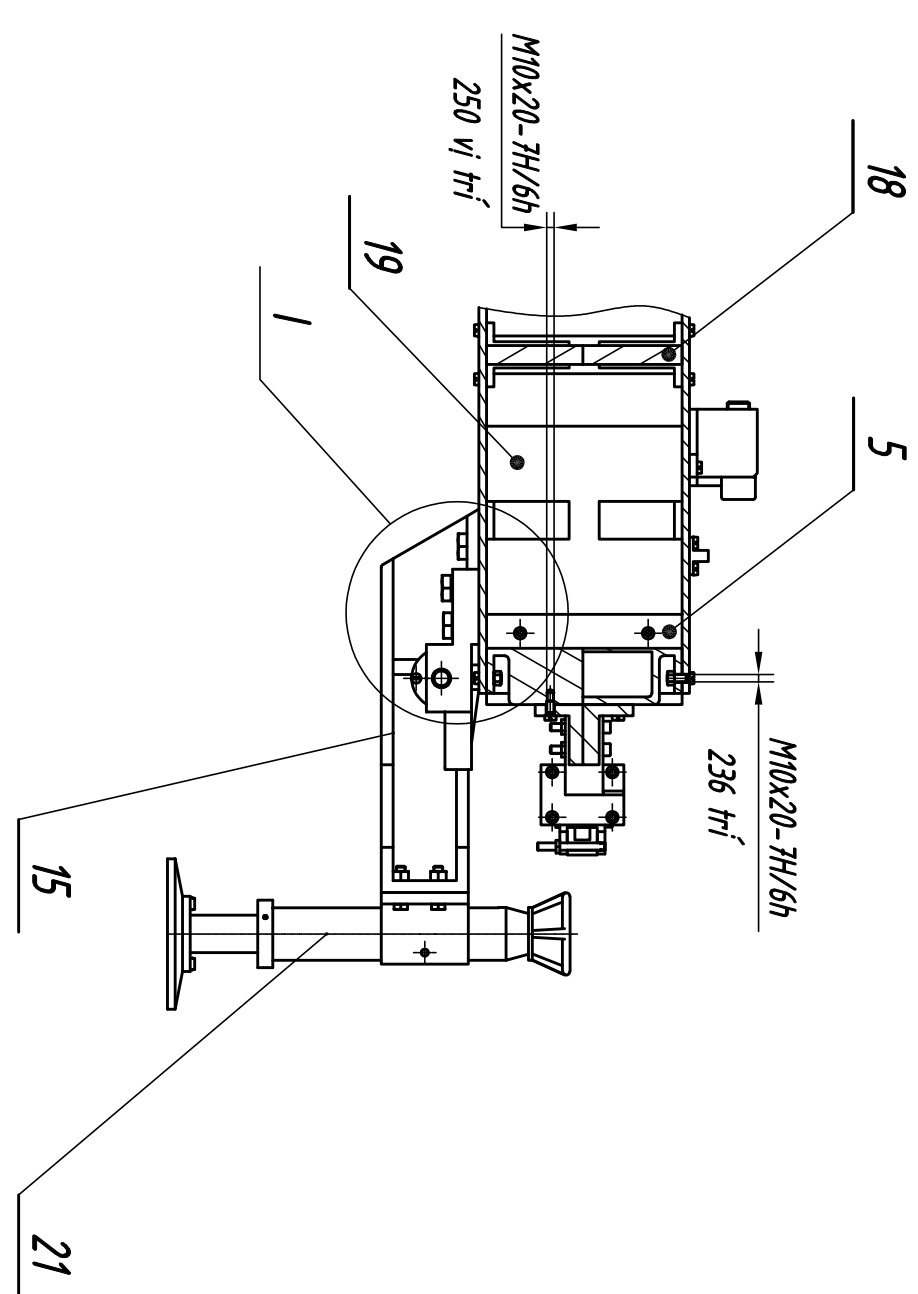
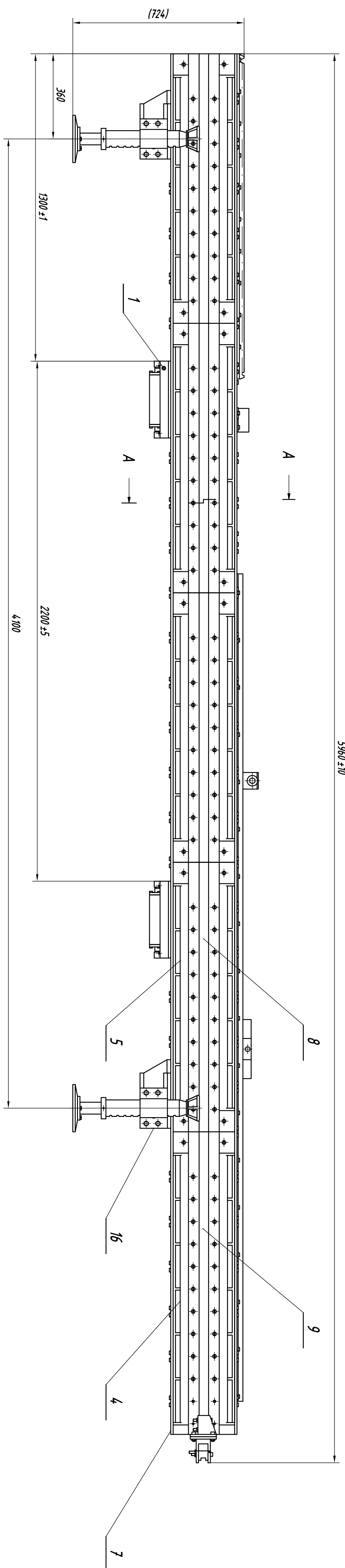
[illegible]

[illegible]

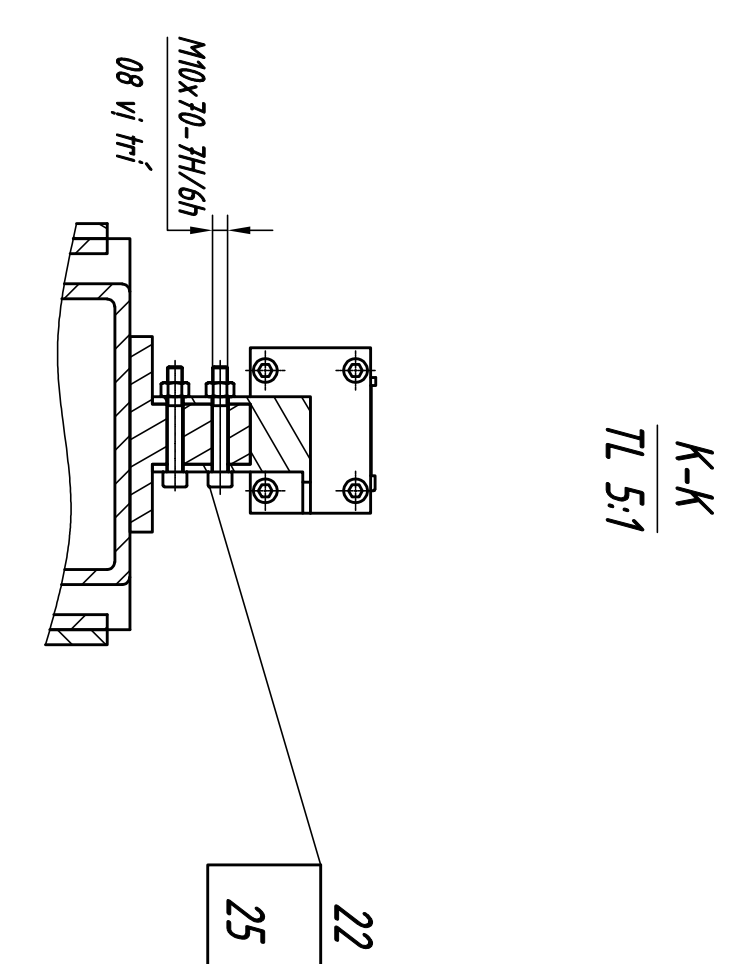
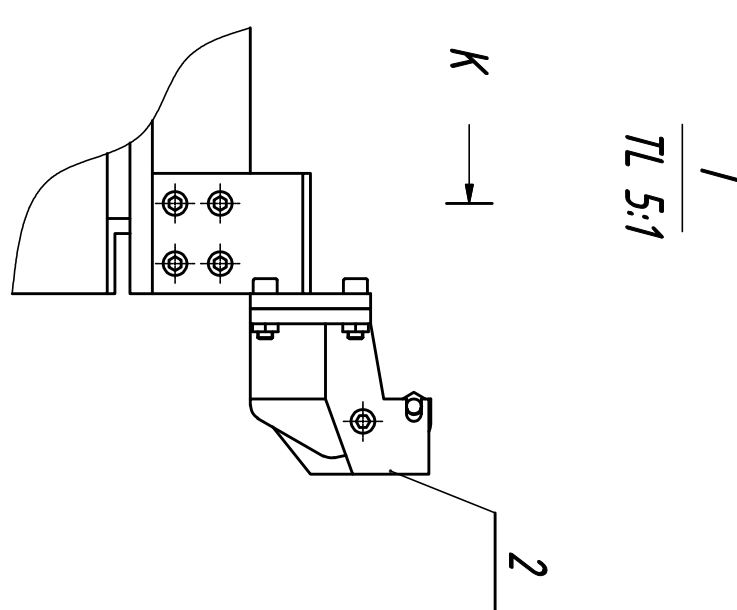
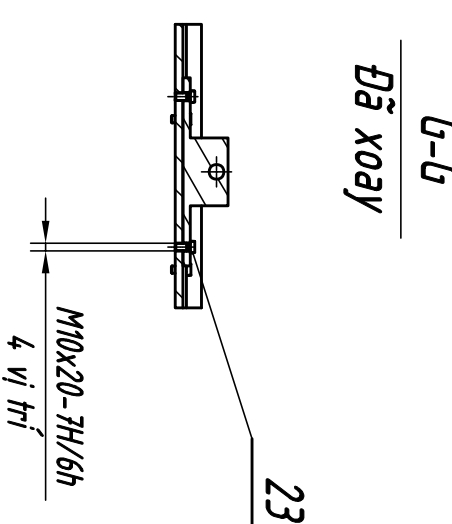
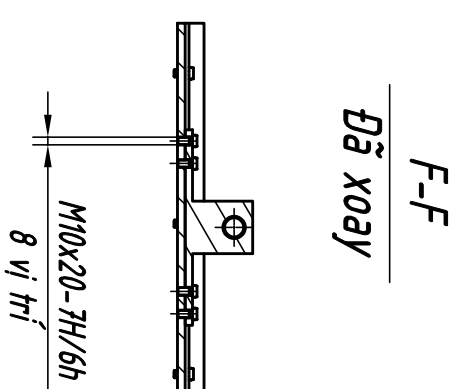
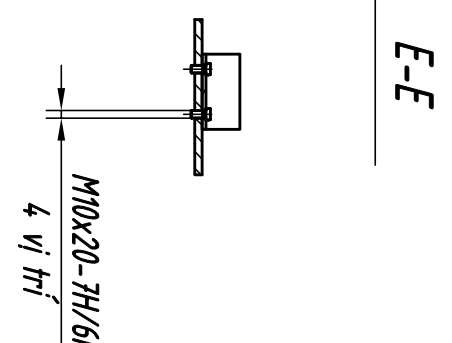
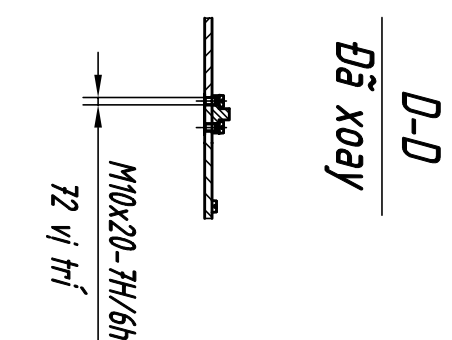
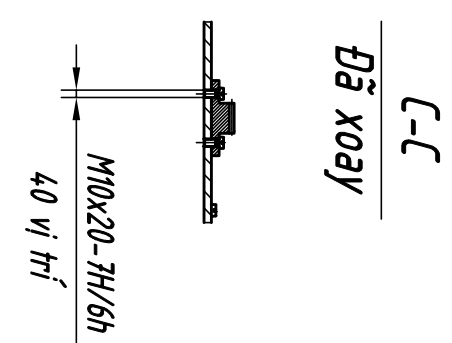
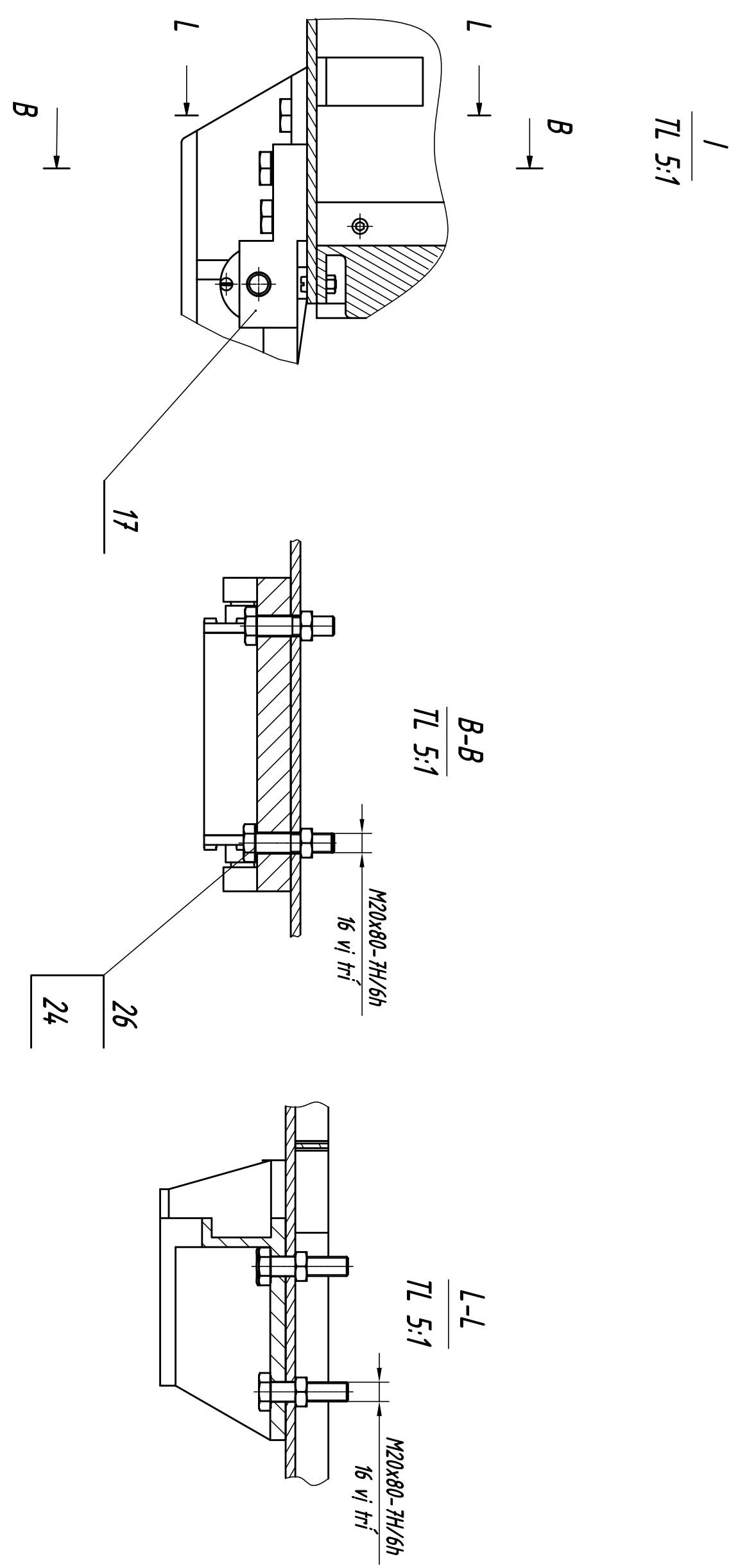
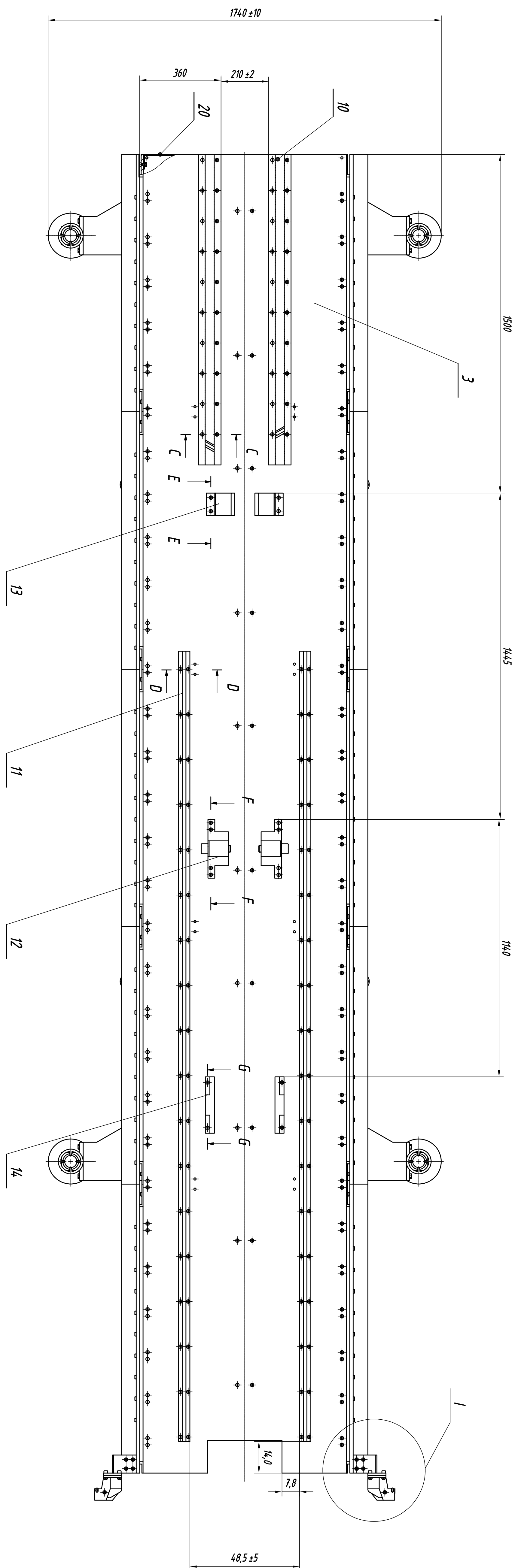
Khố	Miền	Vị trí	Ký hiệu	Tên gọi	S.lg	Chú thích
				<u>TÀI LIỆU</u>		
A2			14.K350-60.24.00 BL	Cụm cơ cấu đuôi	1	
				<u>CHI TIẾT</u>		
				Chế tạo từ Thép C45 TCVN 1766-75		
A3	1		14.K350-60.24.01	Vòng cố định ống trụ	1	
A3	2		14.K350-60.24.02	Vòng định vị	1	
A3	3		14.K350-60.24.03	Đế trụ	1	
A4	4		14.K350-60.24.04	Trục quay	1	
A4	5		14.K350-60.24.05	Bạc vòng bi	1	
A3	6		14.K350-60.24.06	Ống quay	1	
A3	7		14.K350-60.24.07	Tấm nối sau	1	
A4	8		14.K350-60.24.08	Chốt tấm nối sau	1	
A3	9		14.K350-60.24.09	Tấm mặt sau	1	
A4	10		14.K350-60.24.10	Trục chính cụm đuôi	1	
A4	11		14.K350-60.24.11	Nắp cụm đuôi	1	
A4	12		14.K350-60.24.12	Bạc trung gian	1	
A4	13		14.K350-60.24.13	Vỏ ngoài	1	
A4	14		14.K350-60.24.14	Lò xo	1	
				<u>SẢN PHẨM MUA</u>		
	15			Vòng bi 6004 TCVN 1481-2009	1	
	16			Chốt $\phi 5 \times 60$ TCVN 2042-1986	1	
	17			Chốt $\phi 10 \times 80$ TCVN 2042-1986	1	
	18			Bu lông M12x30 TCVN 54-1986	6	
	19			Bu lông M12x75 TCVN 54-1986	4	
	20			Bu lông M16x25 TCVN 54-1986	6	
	21			Bu lông M16x60 TCVN 54-1986	2	
	22			Đai ốc M12	4	
				<u>GIÁ THẢO ĐN</u>		
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày	<div>14.K350-60.24.00</div> <div> <div>Tờ số:</div> <div>Số tờ:</div> </div>	
Thiết kế						
CNĐT						
Tr.Phòng						
KTTK						
KTTC						



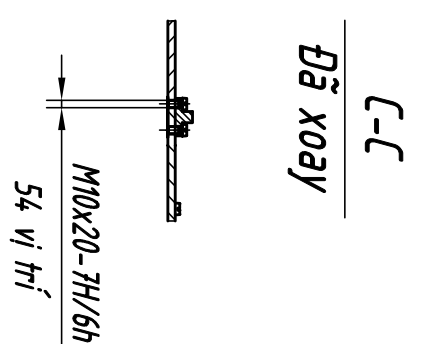
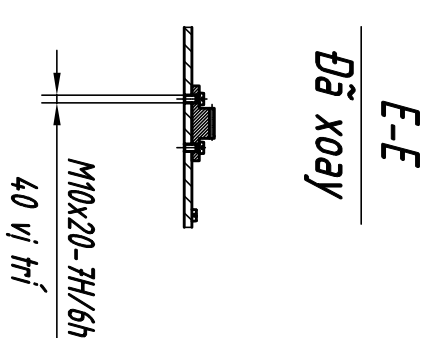
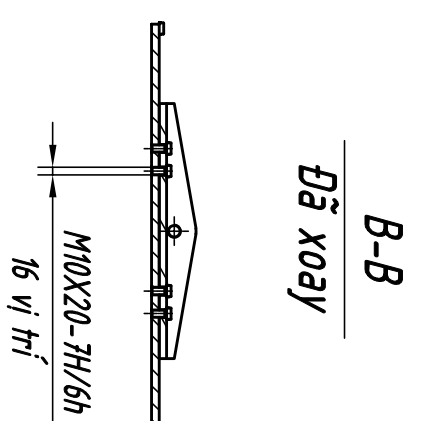
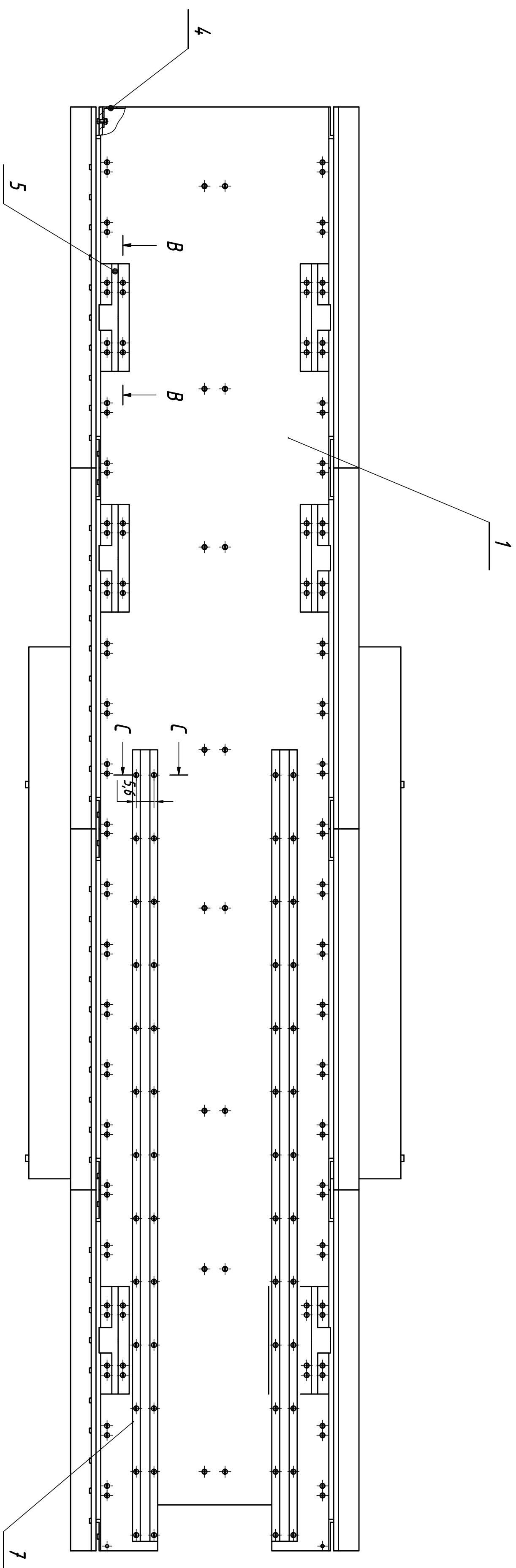
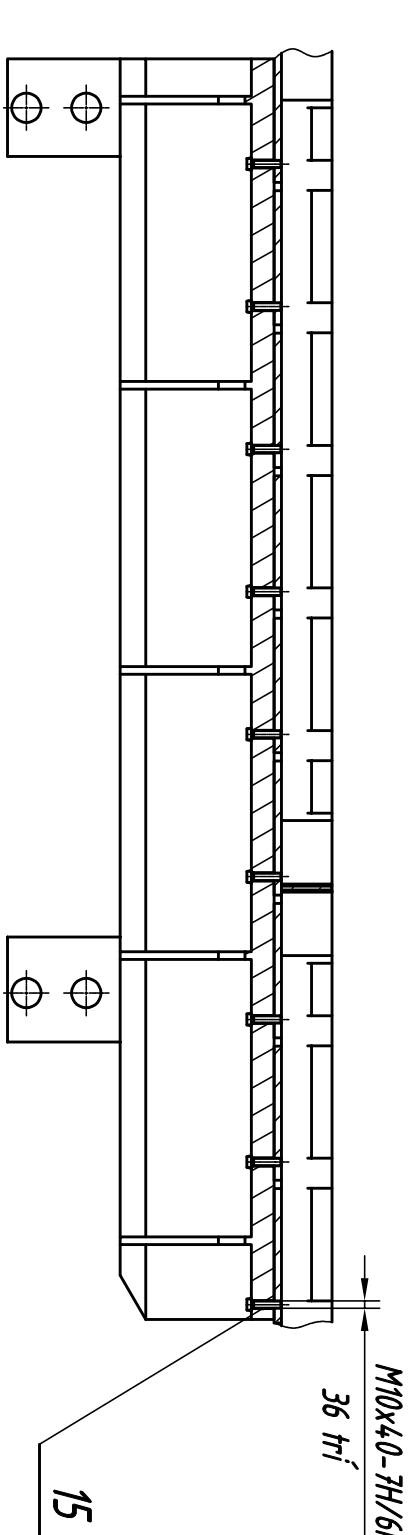
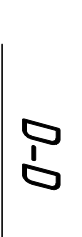
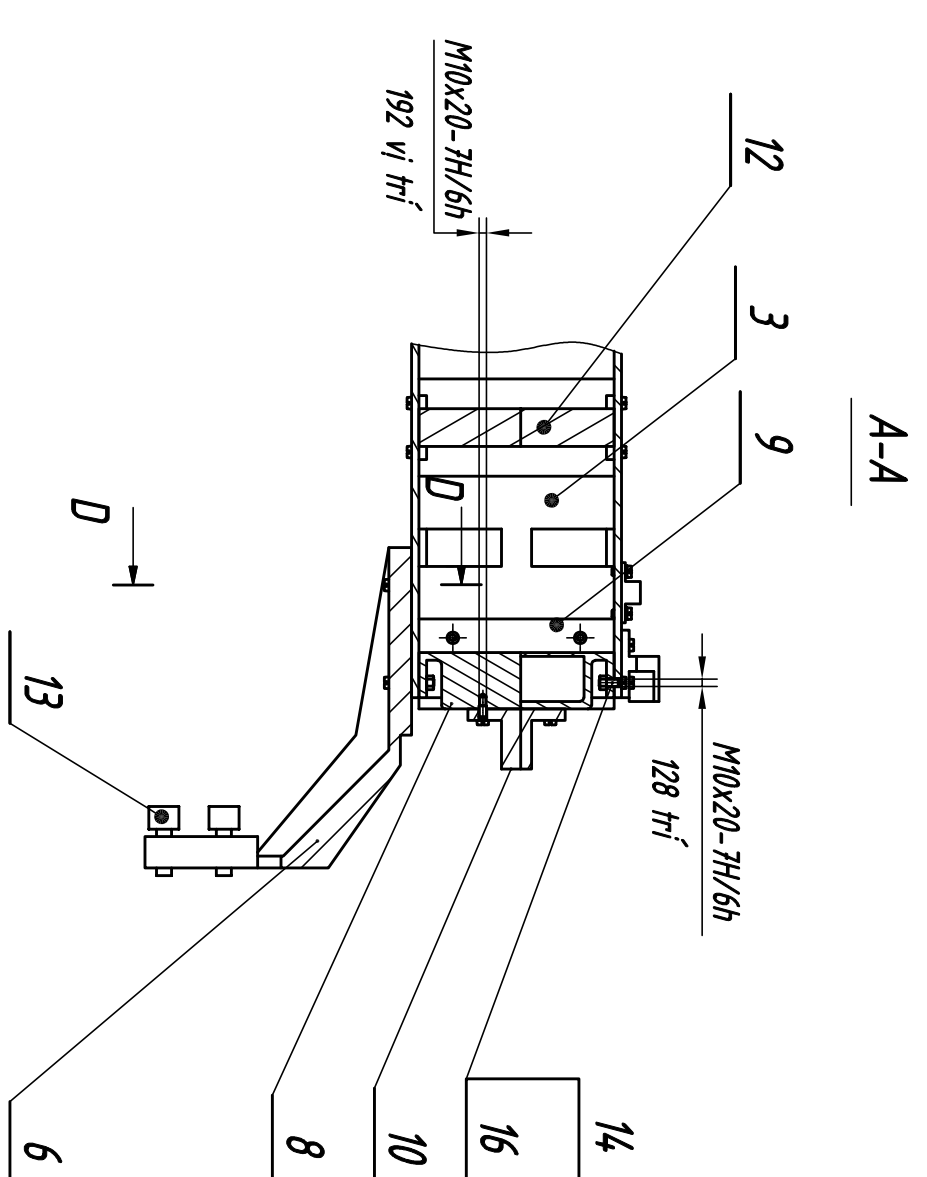
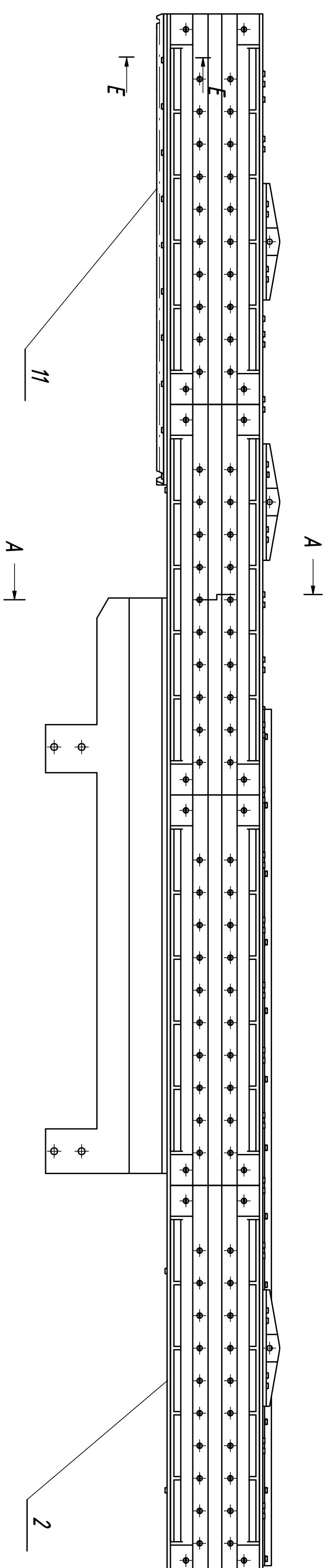




---

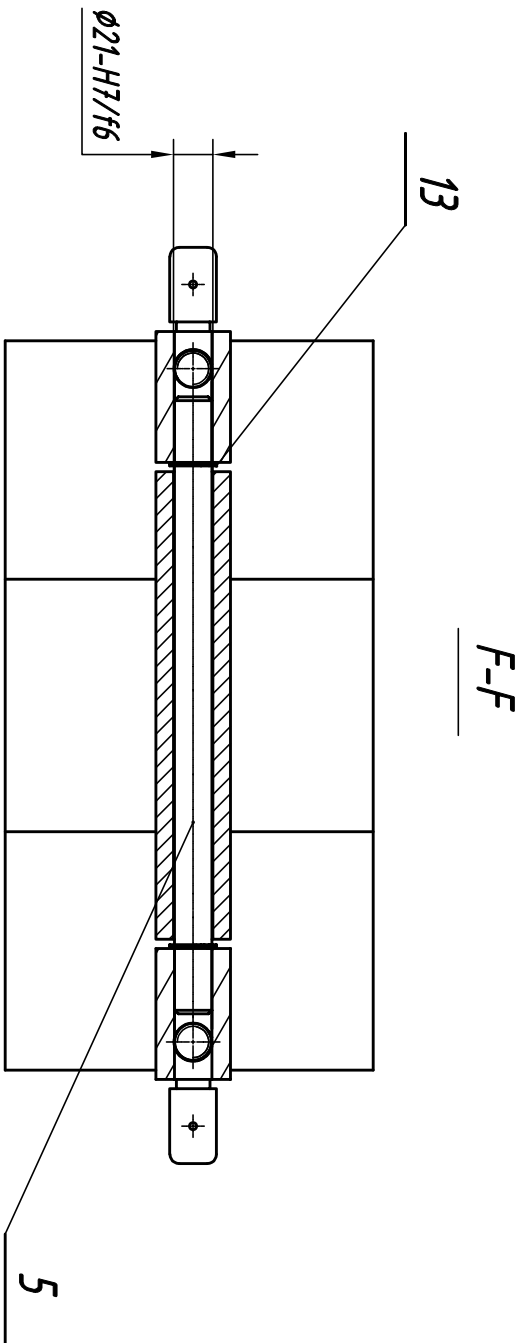
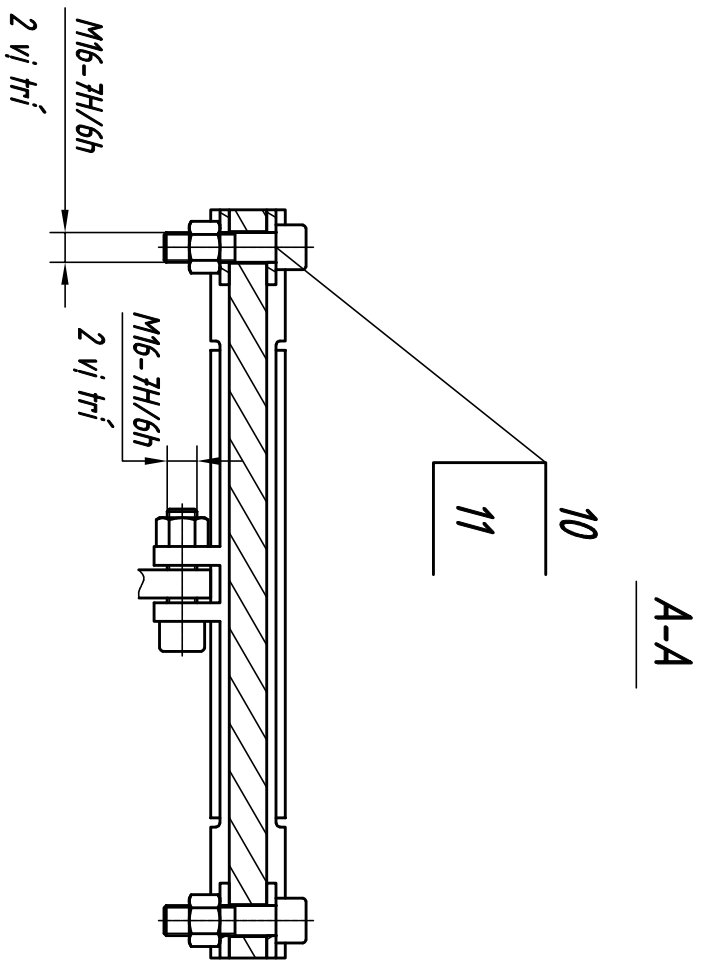
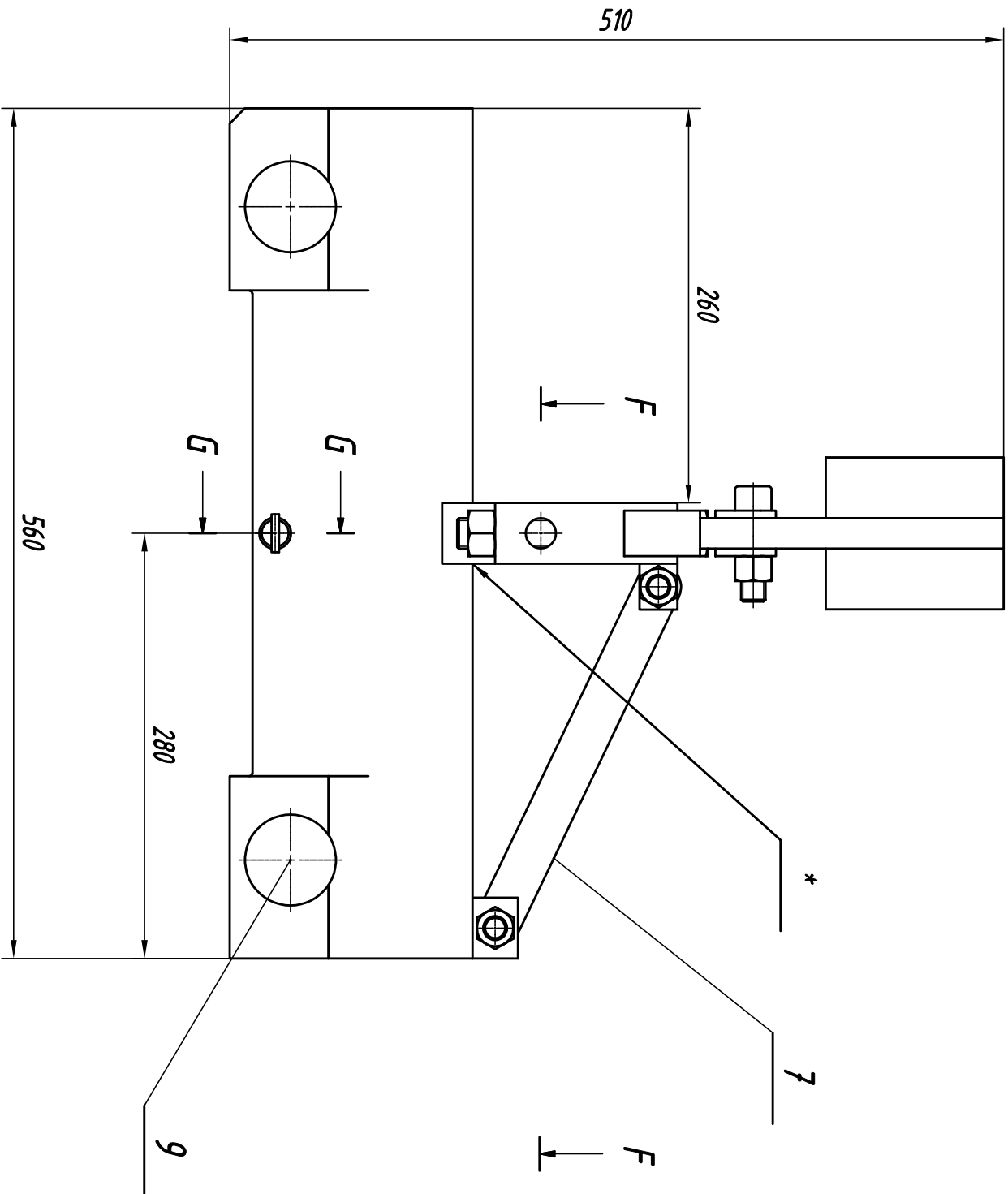
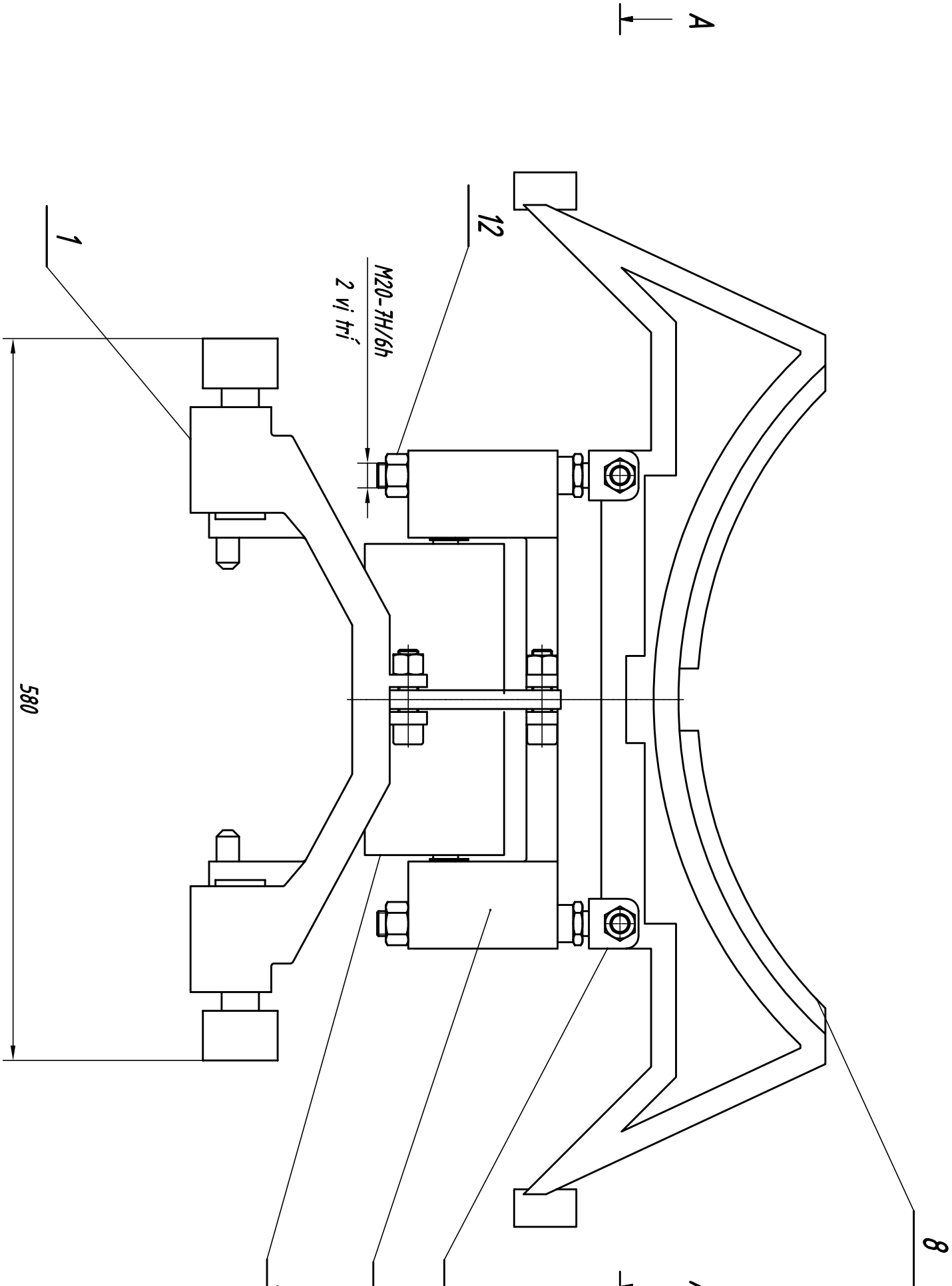
A-A[illegible]



[illegible]





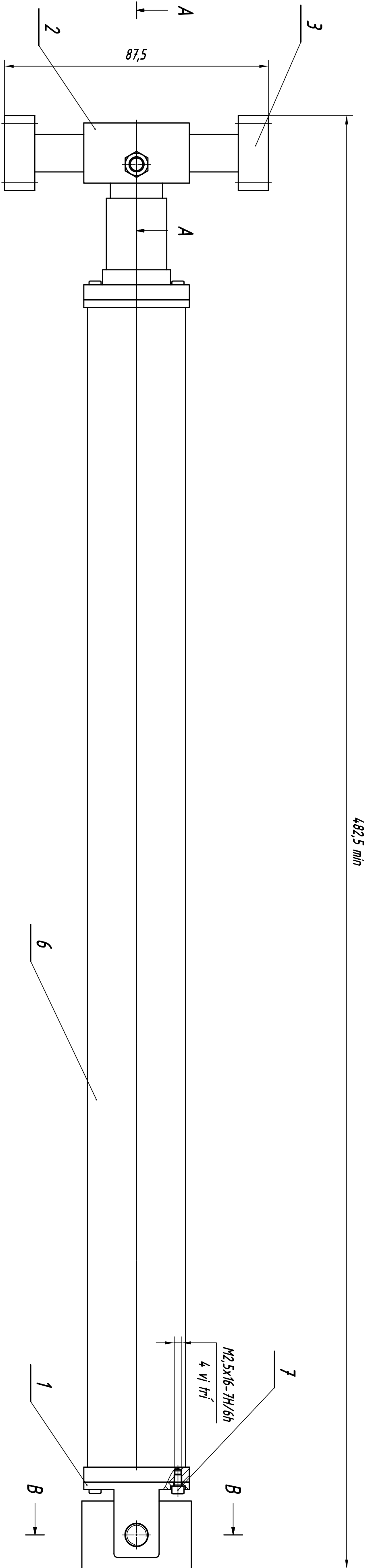


1. Các vị trí \* biểu thị mối ghép hàn;  
2. Sơn toàn bộ chi tiết bằng sơn màu xanh quân đội, mã màu #3A5A40.

GIÁ THẢO LẬP TL K350-60														
14.K350-60.05.00 BL														
S.đ	Sig	Số tài liệu	Chủ dự	Ngày	GIÁ ĐỦ KHOANG Ø1									
Thiết kế														
CHĐT														
Tr-Phòng														
KTK														
KTC														

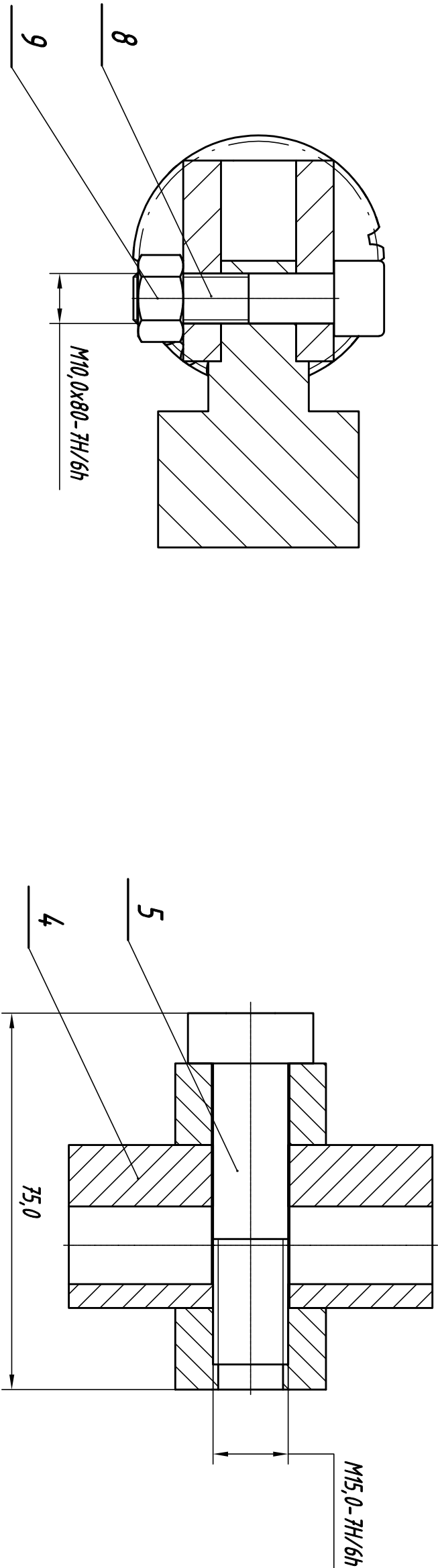




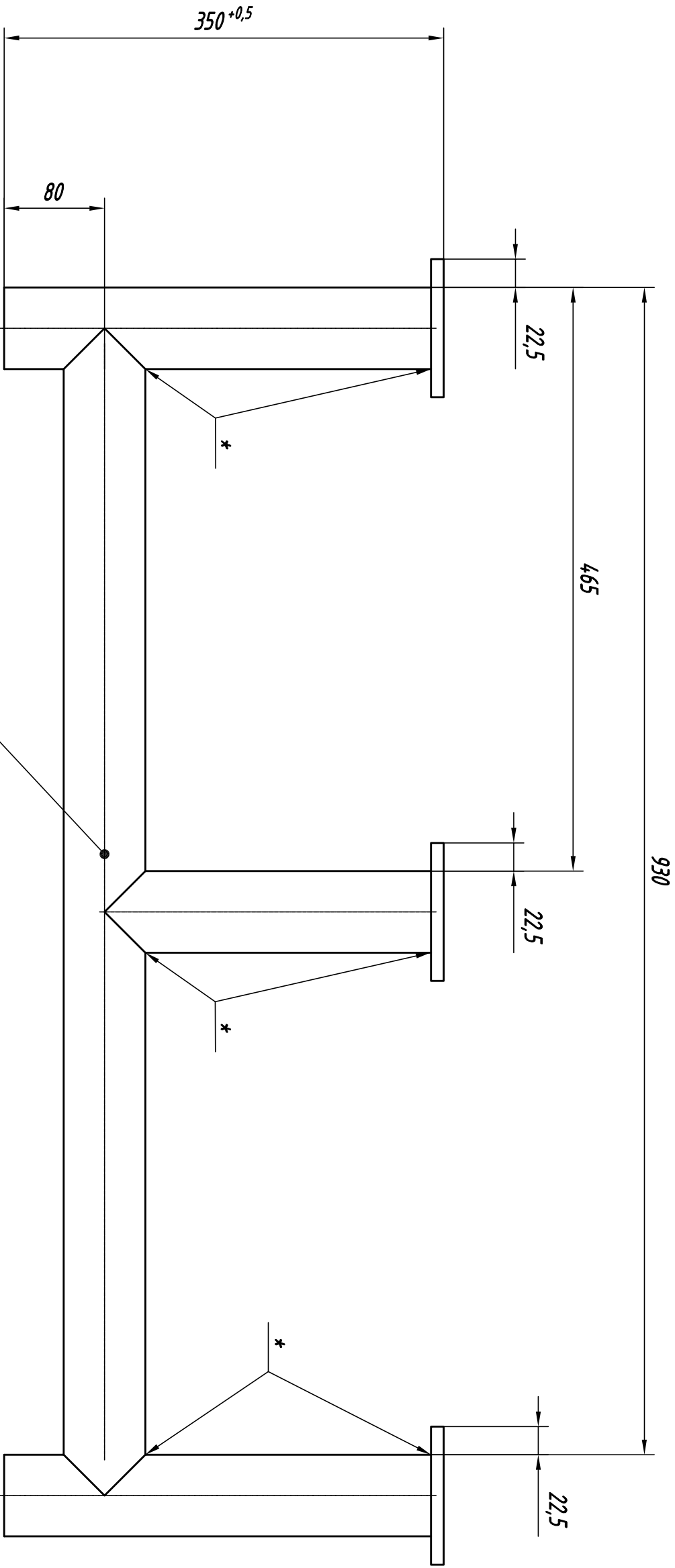
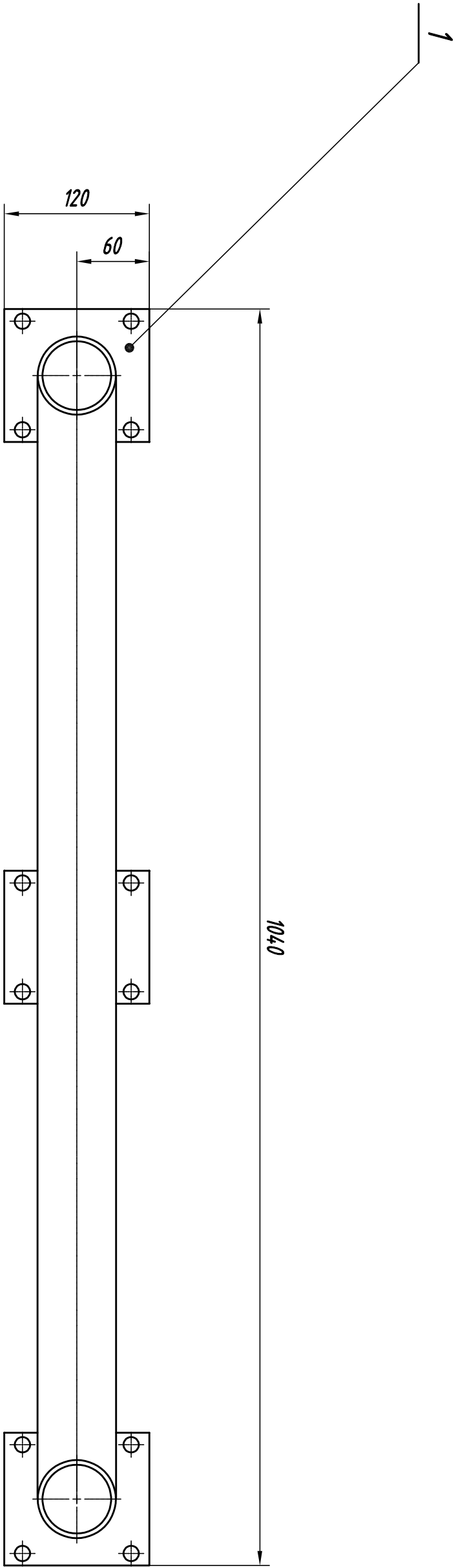


A-A  
TL 1:2

B-B  
TL 1:2

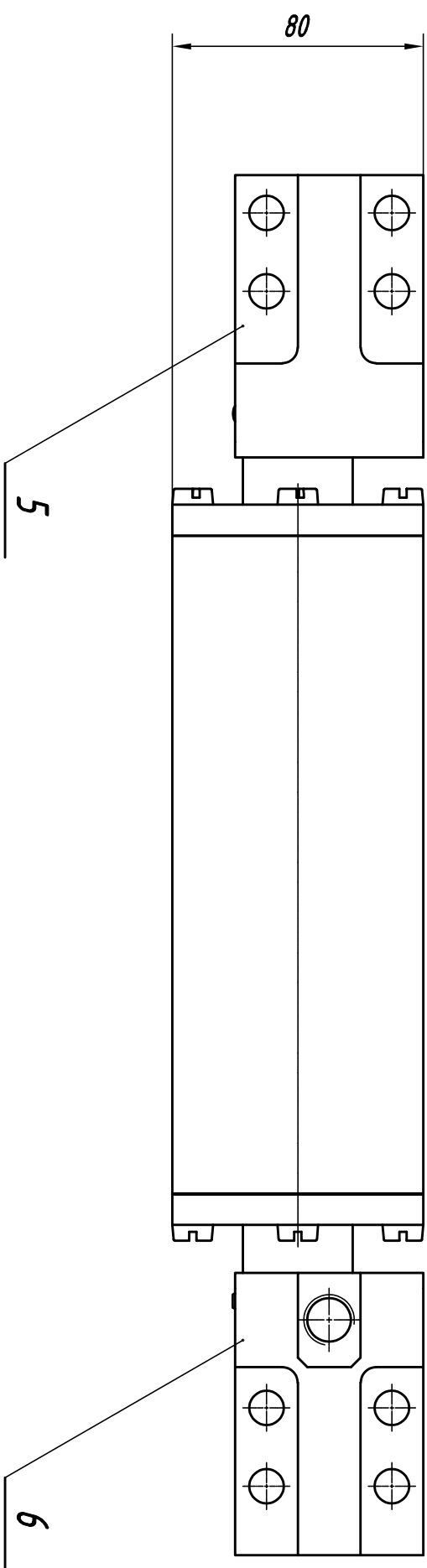
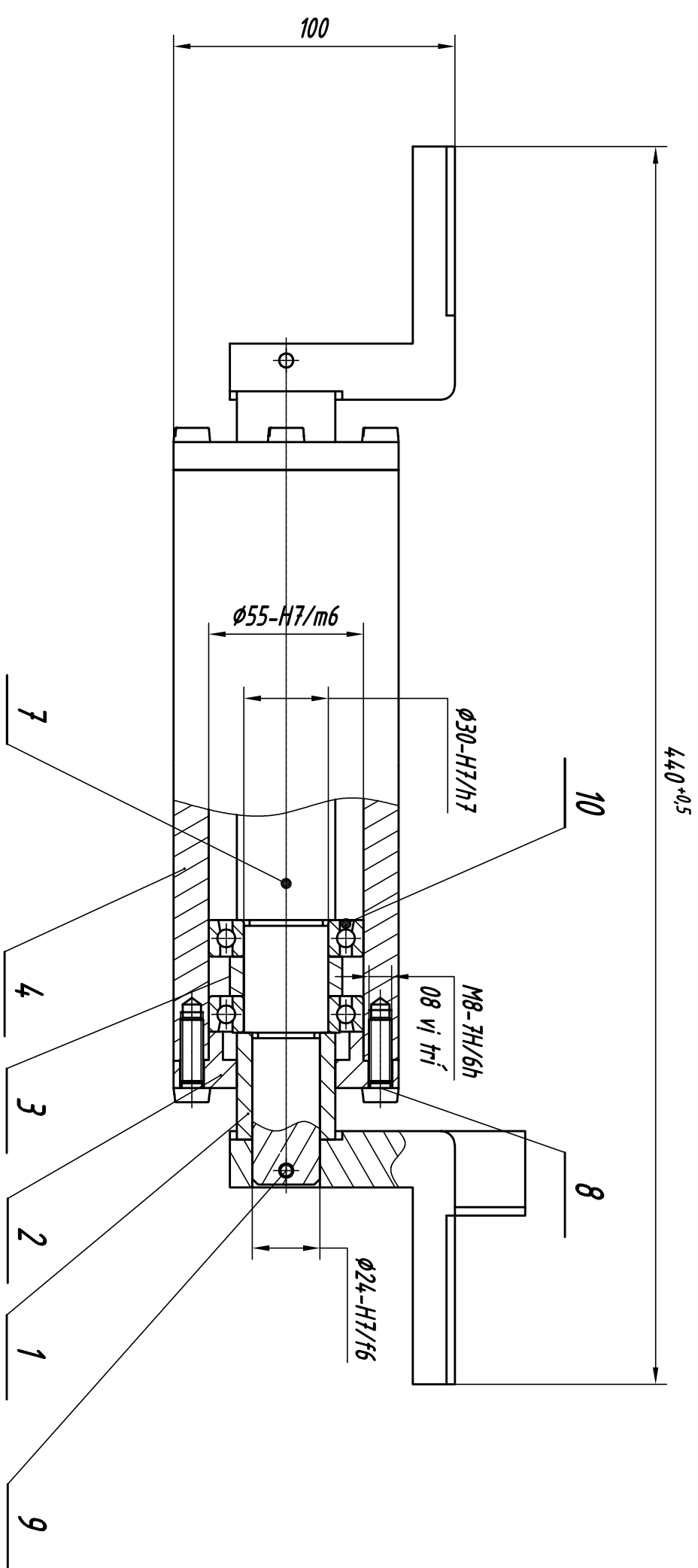


GIÁ THẢO LẬP TL K350-60									
CỤM TRUYỀN ĐỘNG									
THỦY LỰC									
Số	Sig	Số tài liệu	Chủ ý	Ngày	14.K350-60.08.00 BL				
Thiết kế									
Chốt									
Trình bày									
KTK									
KTC					Tỷ lệ				

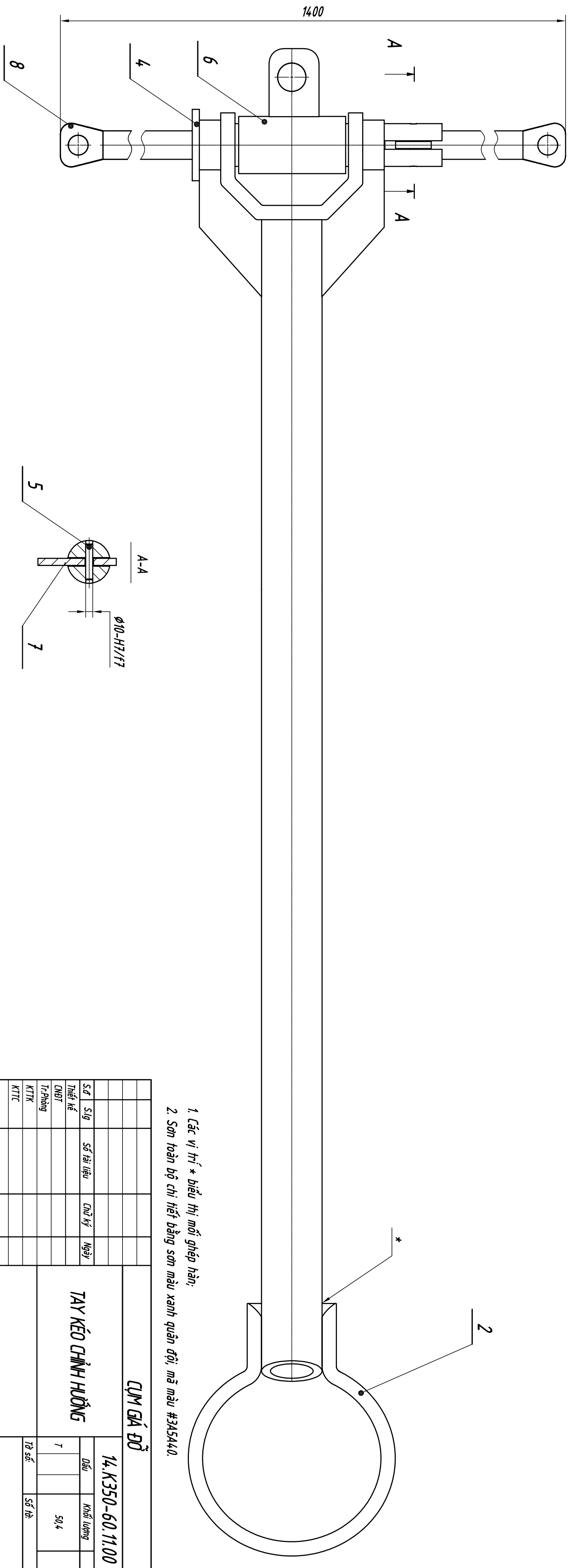
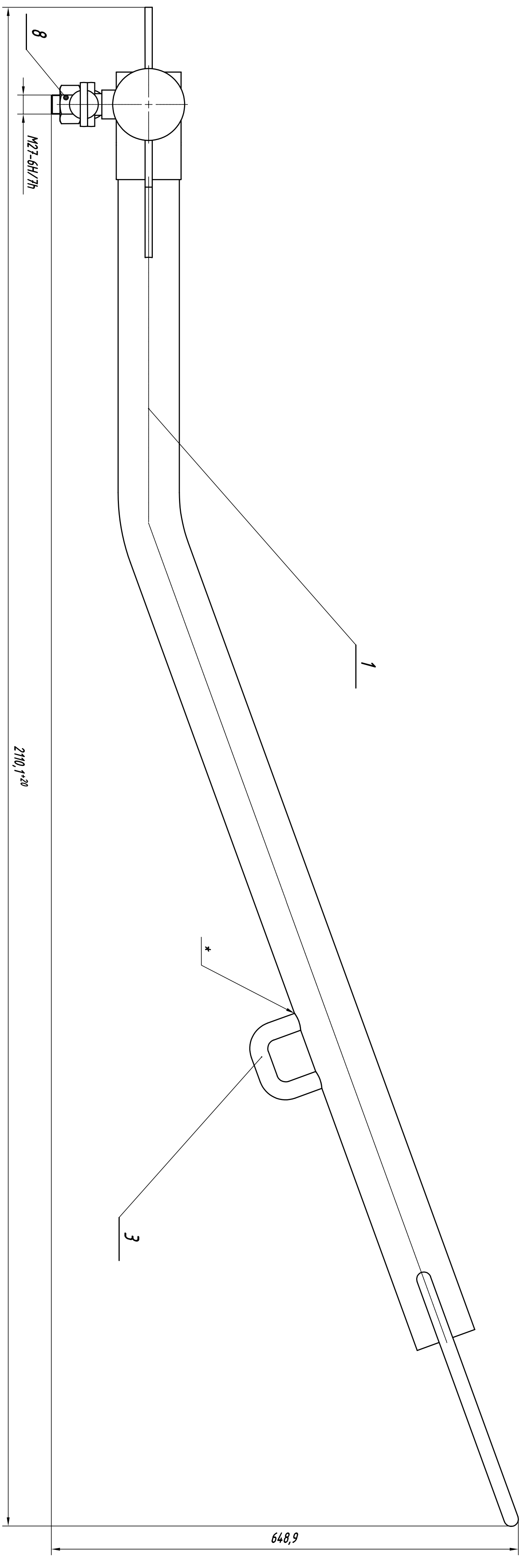


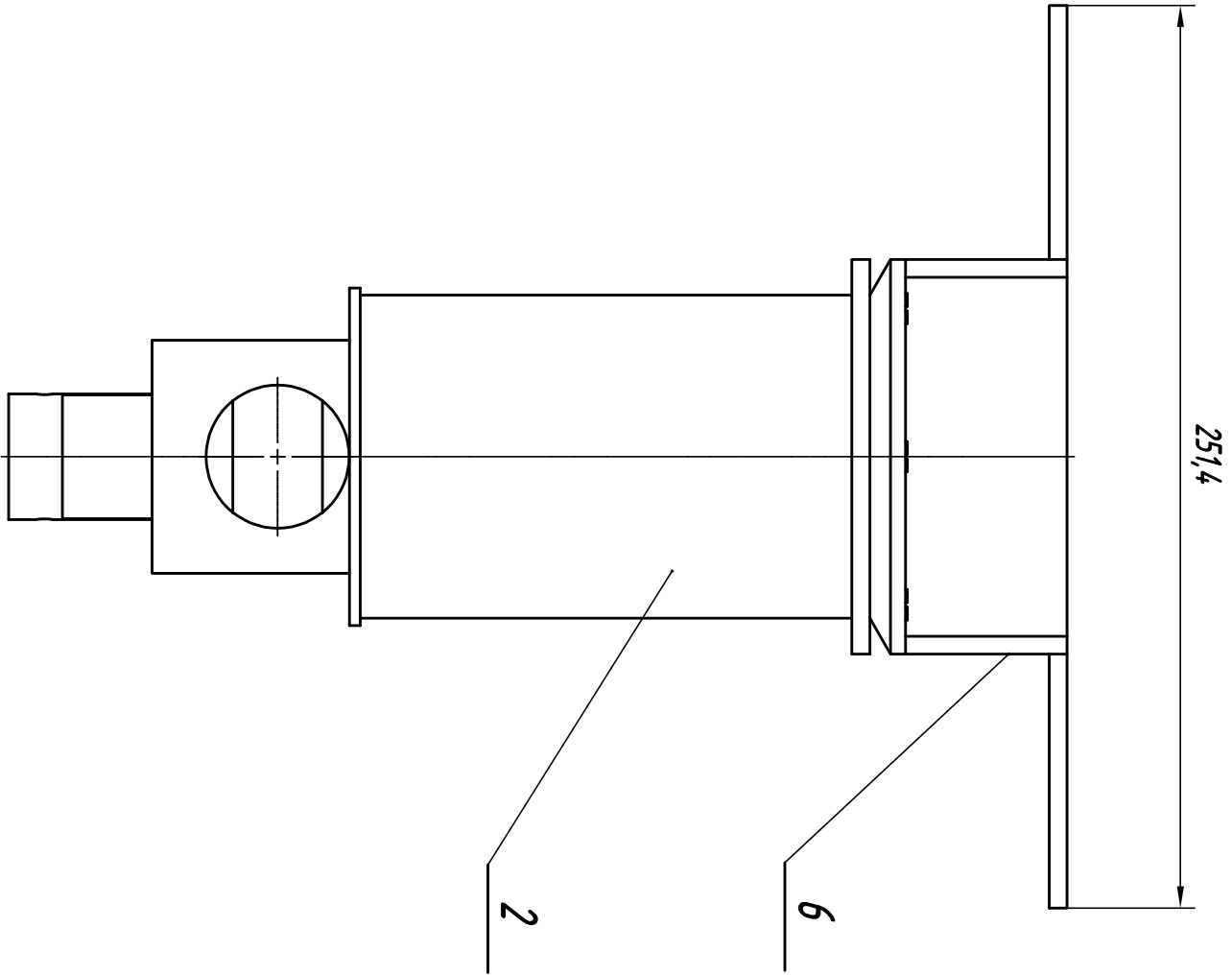
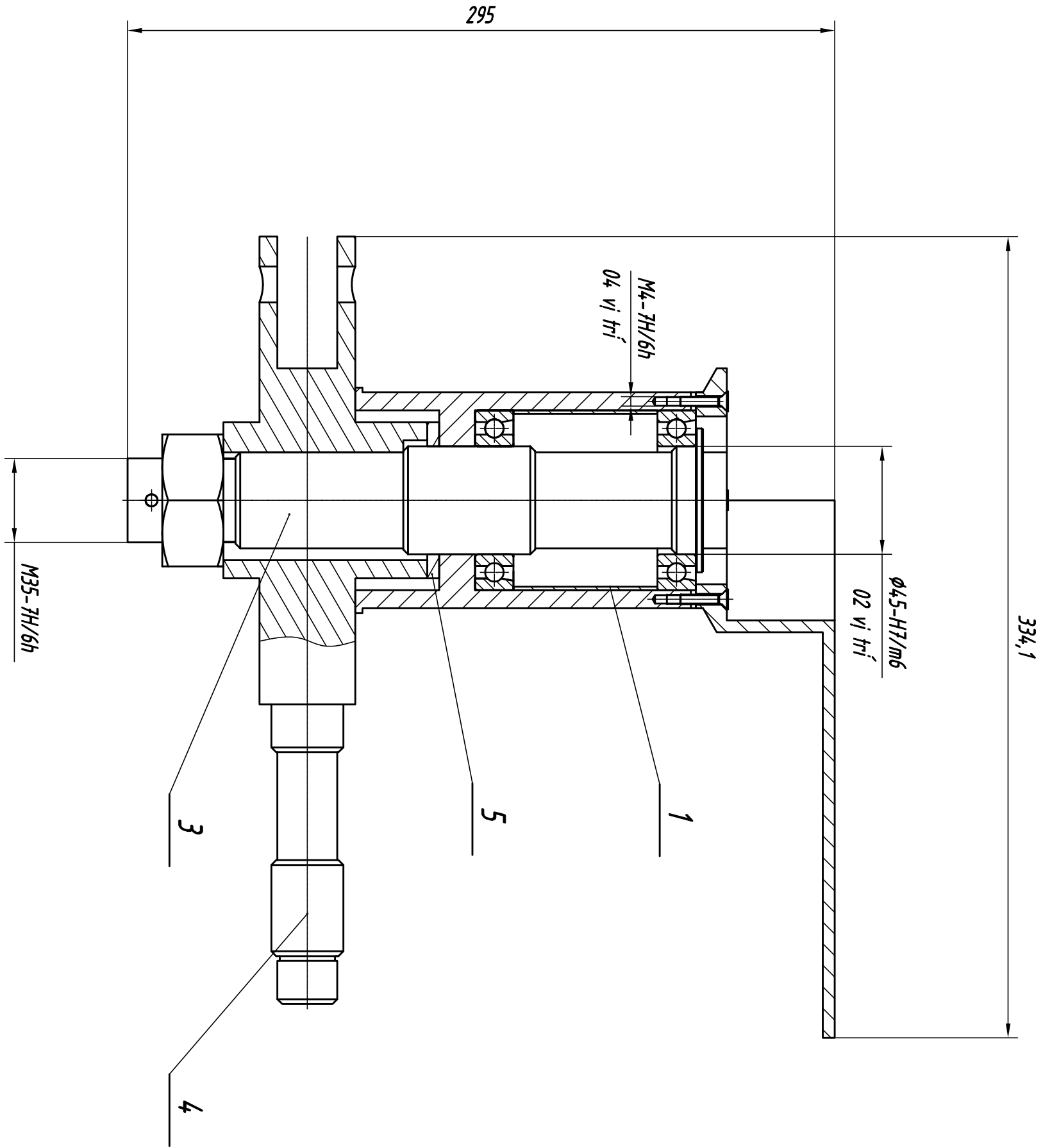
- 1. Các vị trí \* là các vị trí liên kết bằng mối ghép hàn;
- 2. Các mối hàn đảm bảo chắc chắn;
- 3. Sơn toàn bộ chi tiết bằng sơn màu xanh quân đội, mã màu #3A5A40.

CỤM GIÁ ĐỖ									
						CỤM ĐẦU NỐI			
S.đ	Sig	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày					
Thiết kế									
CHBT						14.K350-60.09.00 BL			
Tr.Phòng									
KTK									
KTC									



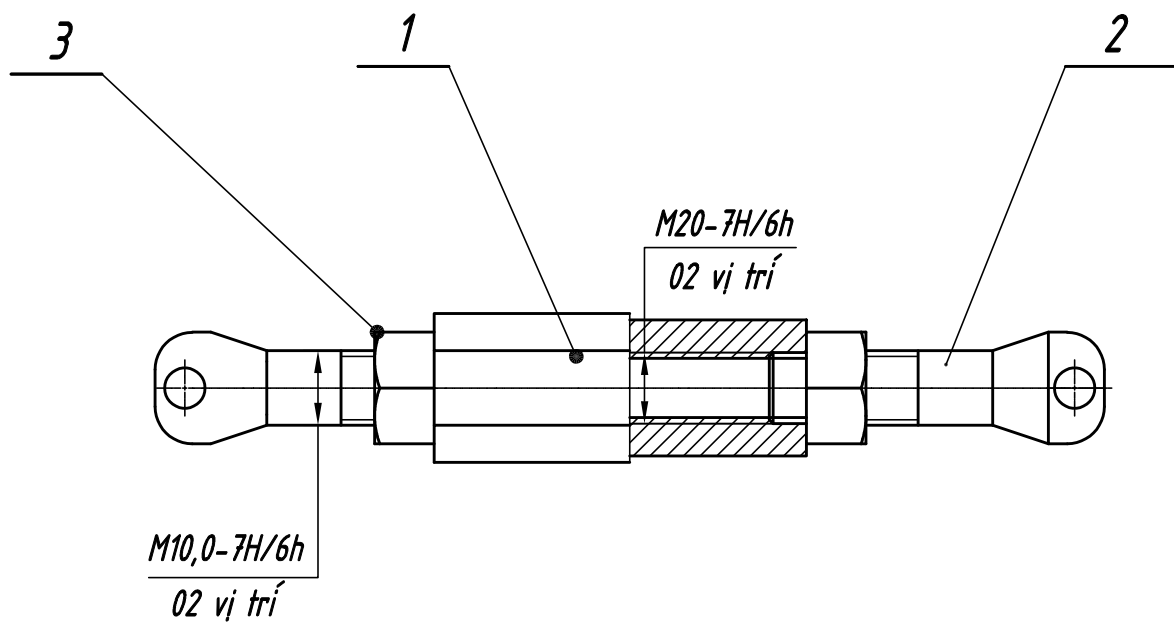
CỤM GIÁ ĐỖ					CỤM ỔNG LẮN				
14.K350-60.10.00 BL									
Dấu		Khối lượng		Tỷ lệ					
T		9,3		1 : 2					
Tờ số		Số tờ							
S.đ	Sig	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày					
Thiết kế									
CHK									
Tr. Phòng									
KTTK									
KTTT									

[illegible]



--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--





					CỤM GIÁ ĐỖ		
					CƠ CẤU ĐIỀU CHỈNH	14.K350-60.13.00 BL	
						Dấu	Khối lượng
						T	1,07
						Tờ số:	Số tờ:
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày			
Thiết kế							
CNĐT							
Tr.Phòng							
KTTK							
KTTC							

CỤM GIÁ ĐỖ

14.K350-60.13.00 BL

CƠ CẤU ĐIỀU CHỈNH

Dấu

Khối lượng

Tỷ lệ

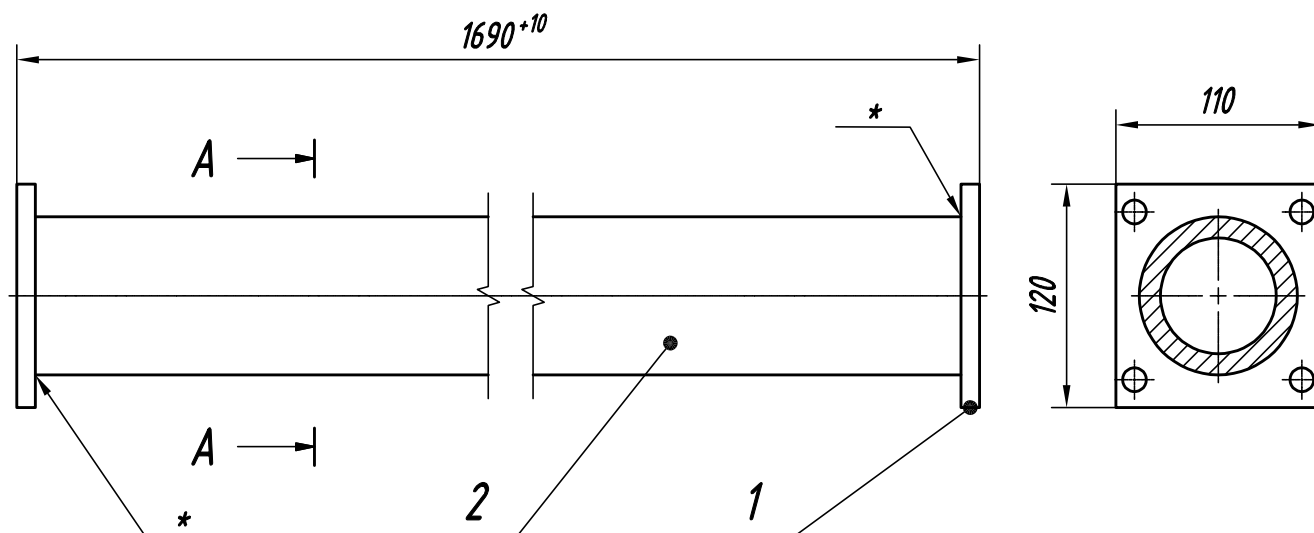
T

1,07

1 : 2

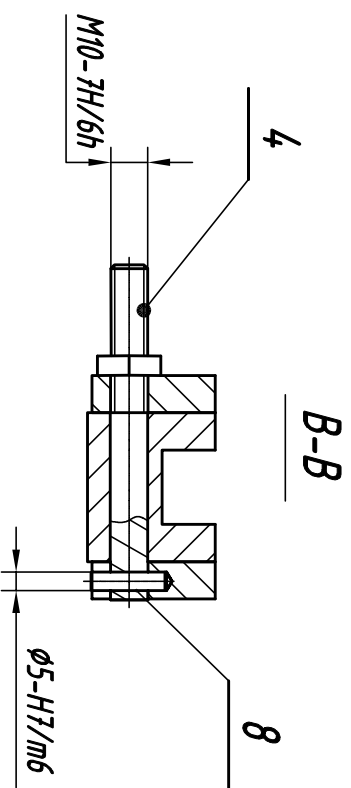
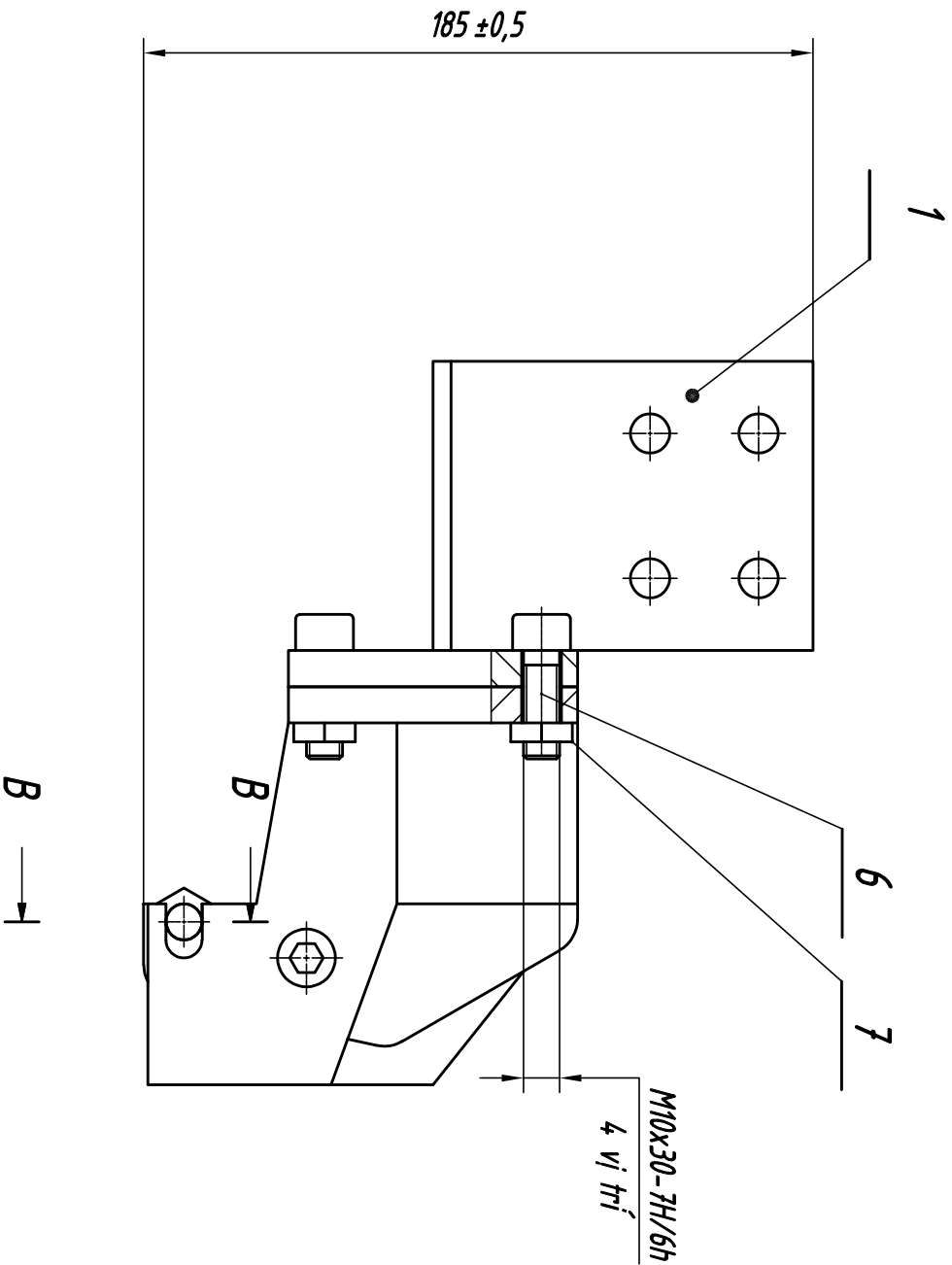
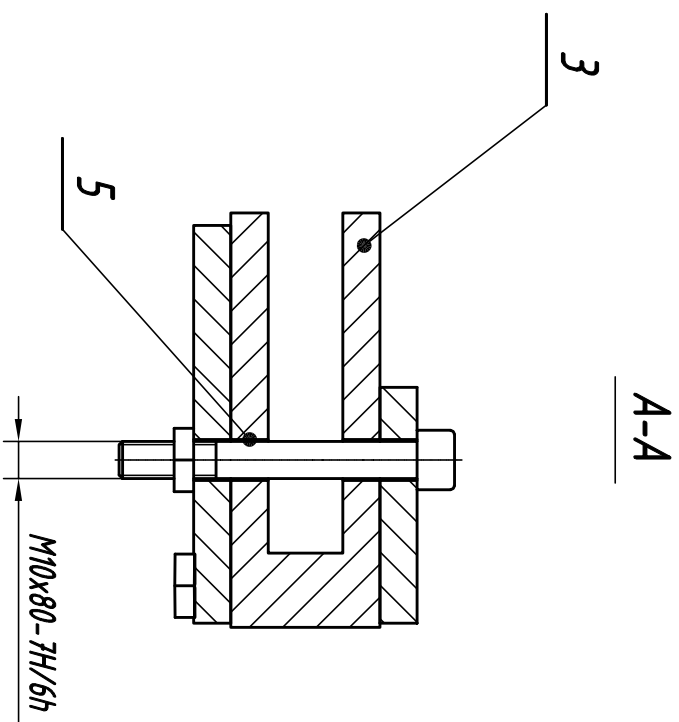
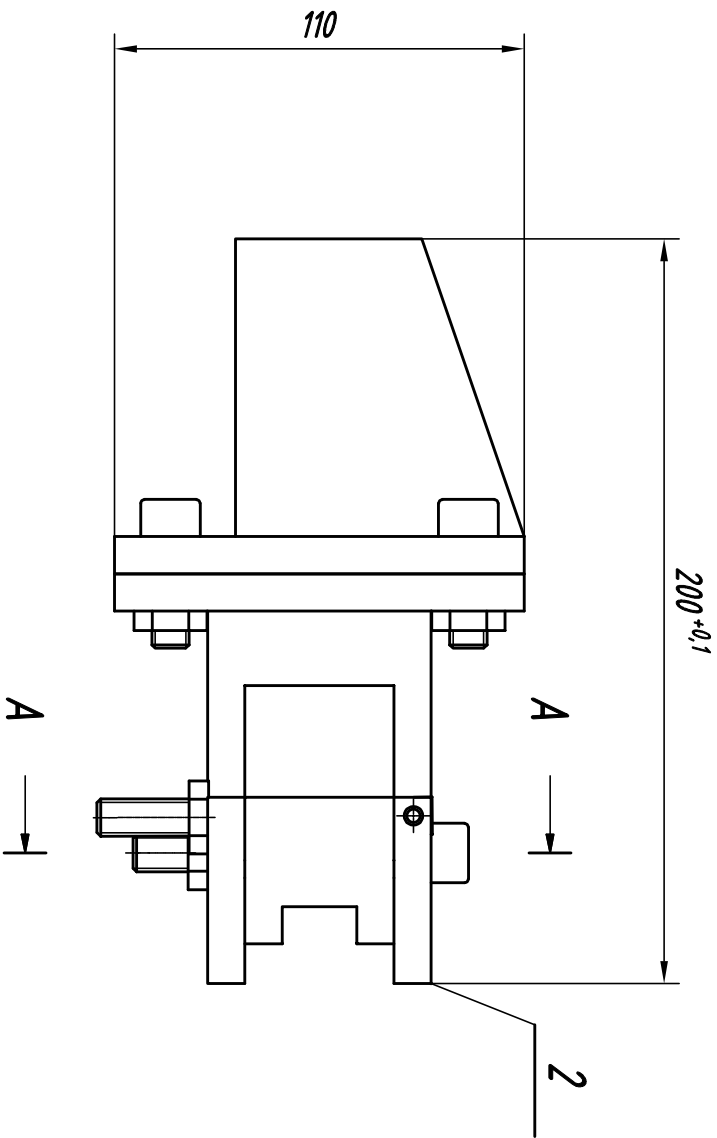
Tờ số:

Số tờ:

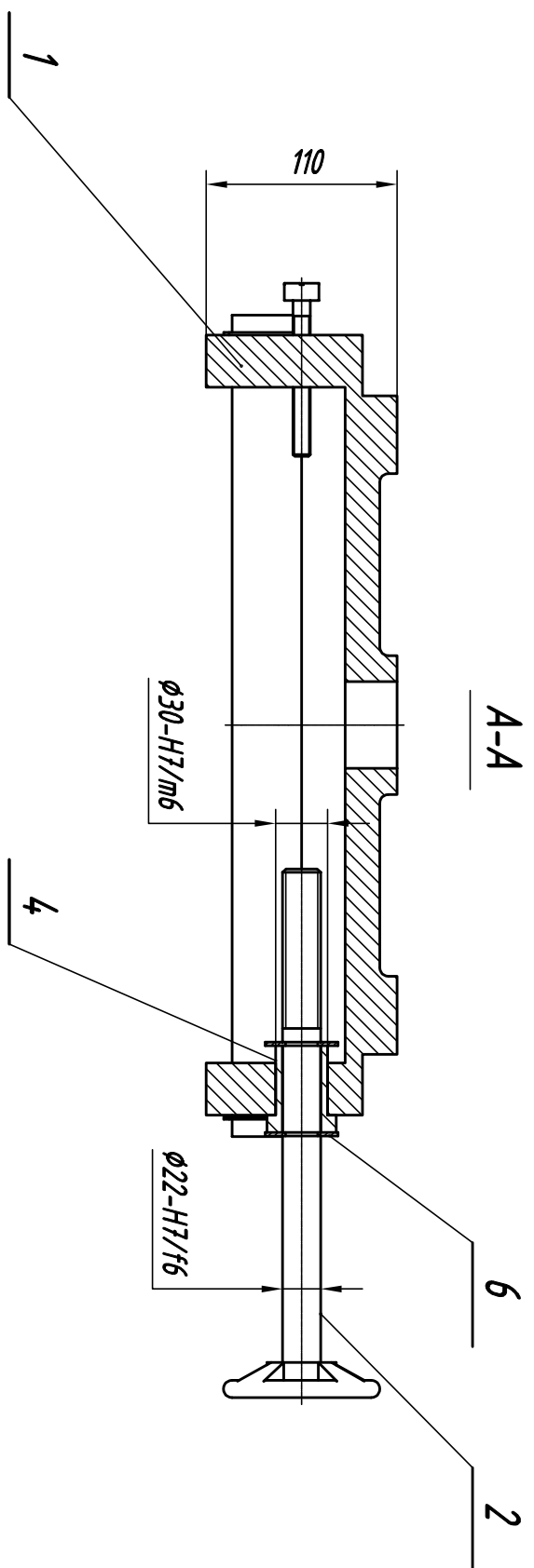
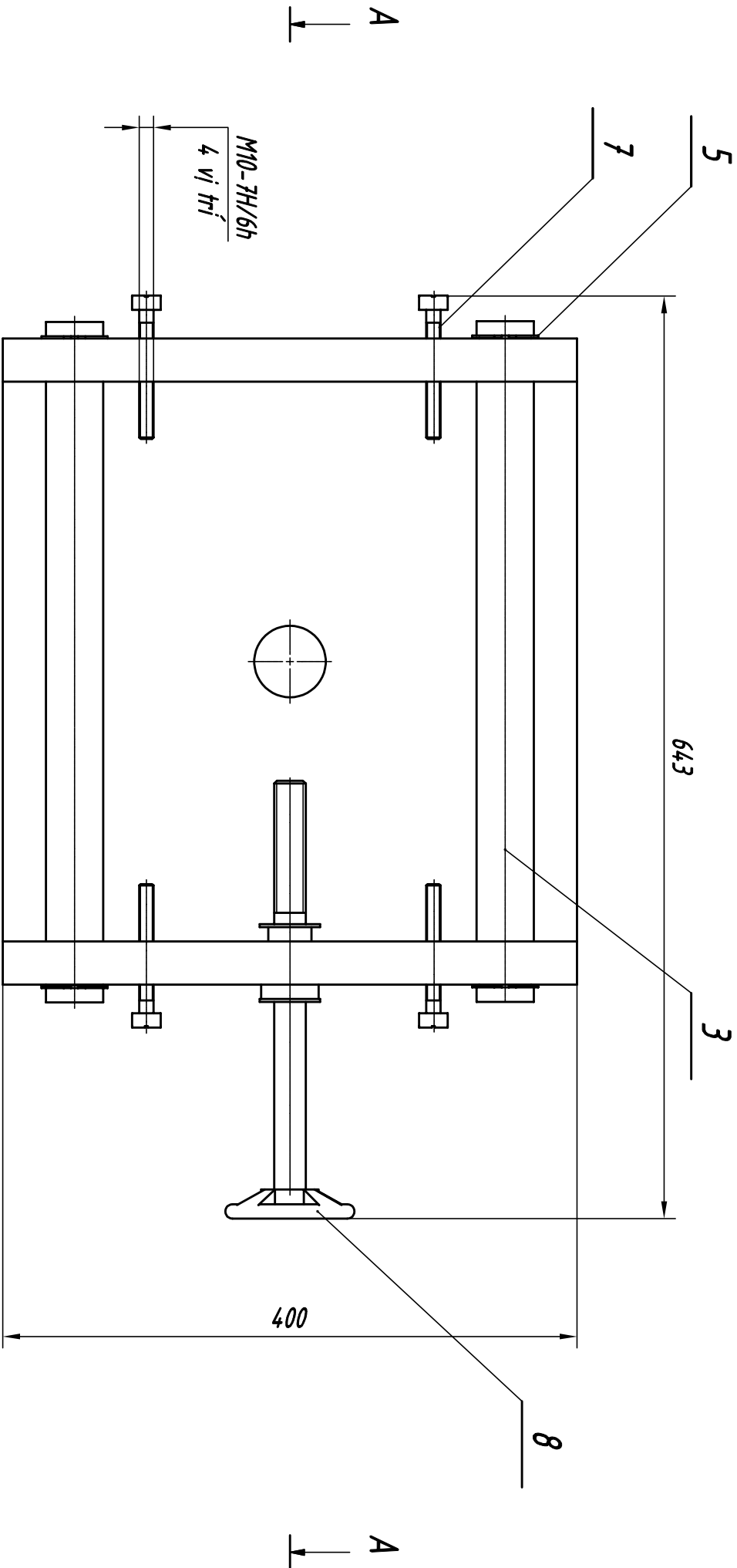


1. Các vị trí \* là các vị trí liên kết bằng mối ghép hàn;
2. Các mối hàn đảm bảo chắc chắn;
3. Sơn toàn bộ chi tiết bằng sơn màu xanh quân đội, mã màu #3A5A40.

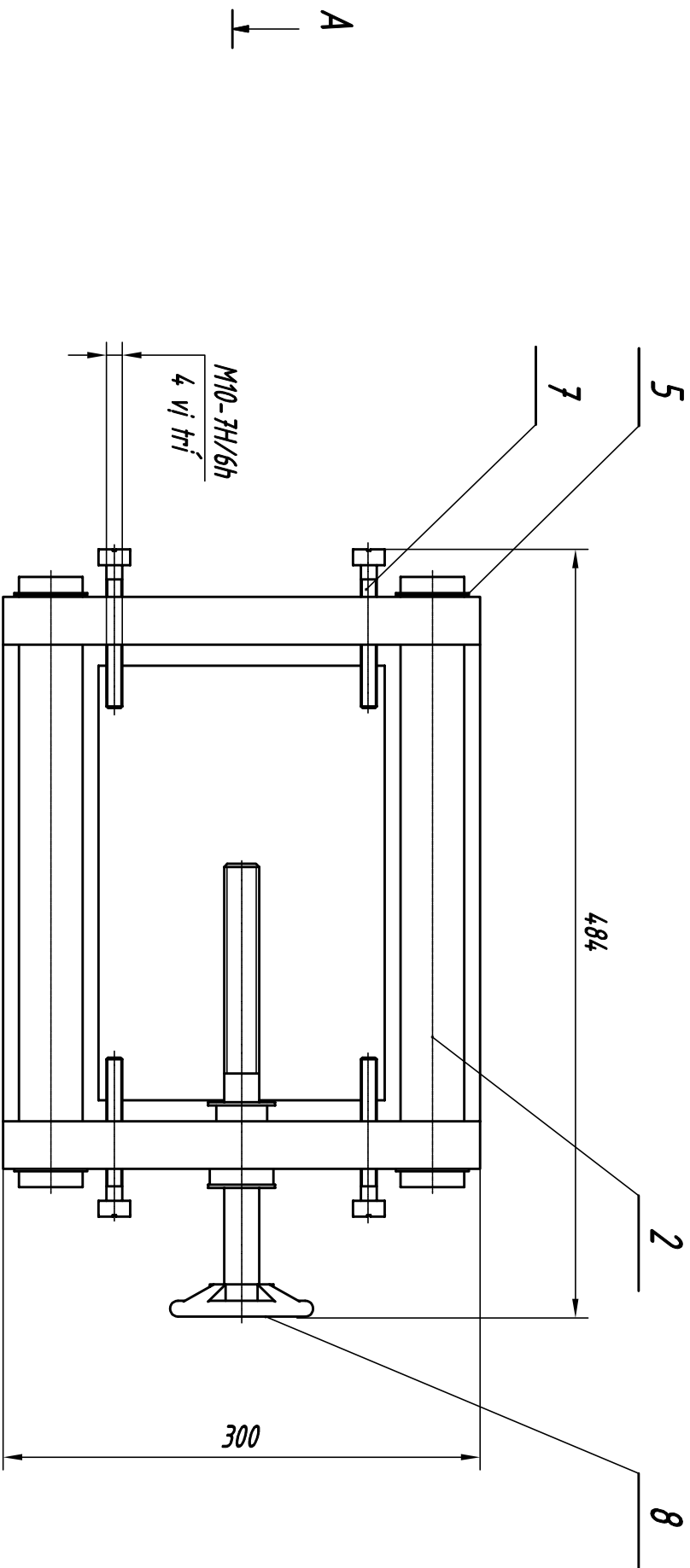
					CỤM GIÁ ĐỒ			
					ỐNG NỐI KHUNG	14.K350-60.14.00 BL		
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày		Dấu	Khối lượng	Tỷ lệ
Thiết kế						T	32,3	1 : 4
CNĐT						Tờ số:		
Tr.Phòng						Số tờ:		
KTTK								
KTTC								



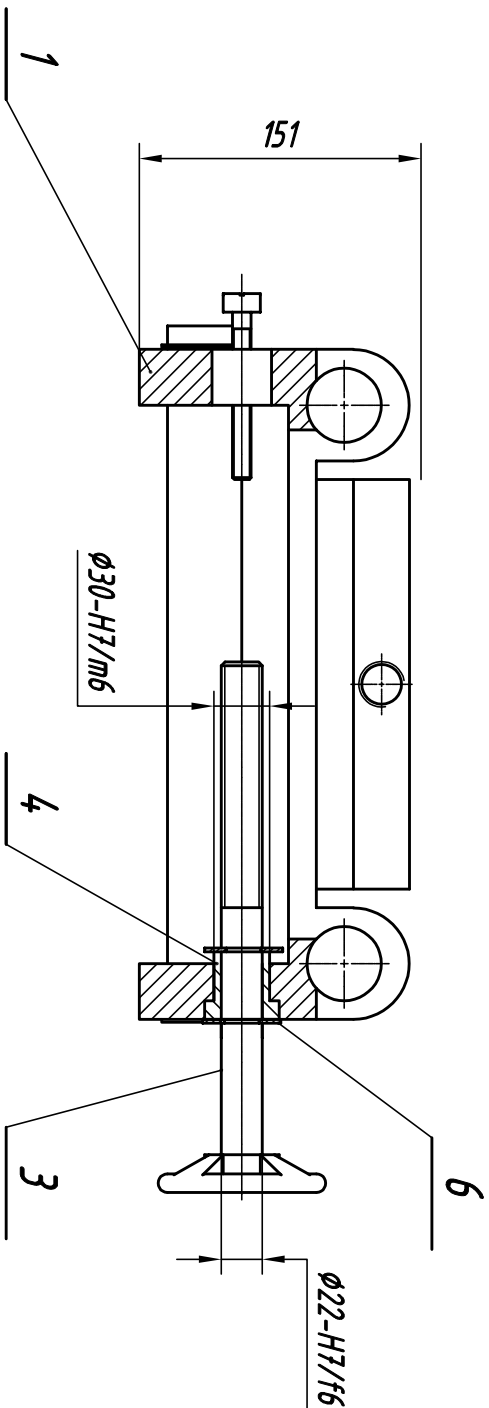
CỤM KHUNG DƯỚI				CƠ CẤU NỐI XE CÔNG NGHỆ			
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày	14.K350-60.15.00 BL		
Thiết kế							
CNBT							
T.-Phòng							
KTK							
KTTC					Tờ số:	Số tờ:	



CỤM THẢO ĐẦU CHỤP				CỤM TÍNH TIỀN TRỤC Y1			
S.đ	S.ig	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày			
Thiết kế							
CNBT							
T.-Phòng							
KTK							
KTTC							
14.K350-60.16.00 BL				Tờ số:			
Dấu	Khối lượng	Tỷ lệ		Số tờ			
T	30.1	1 : 4					

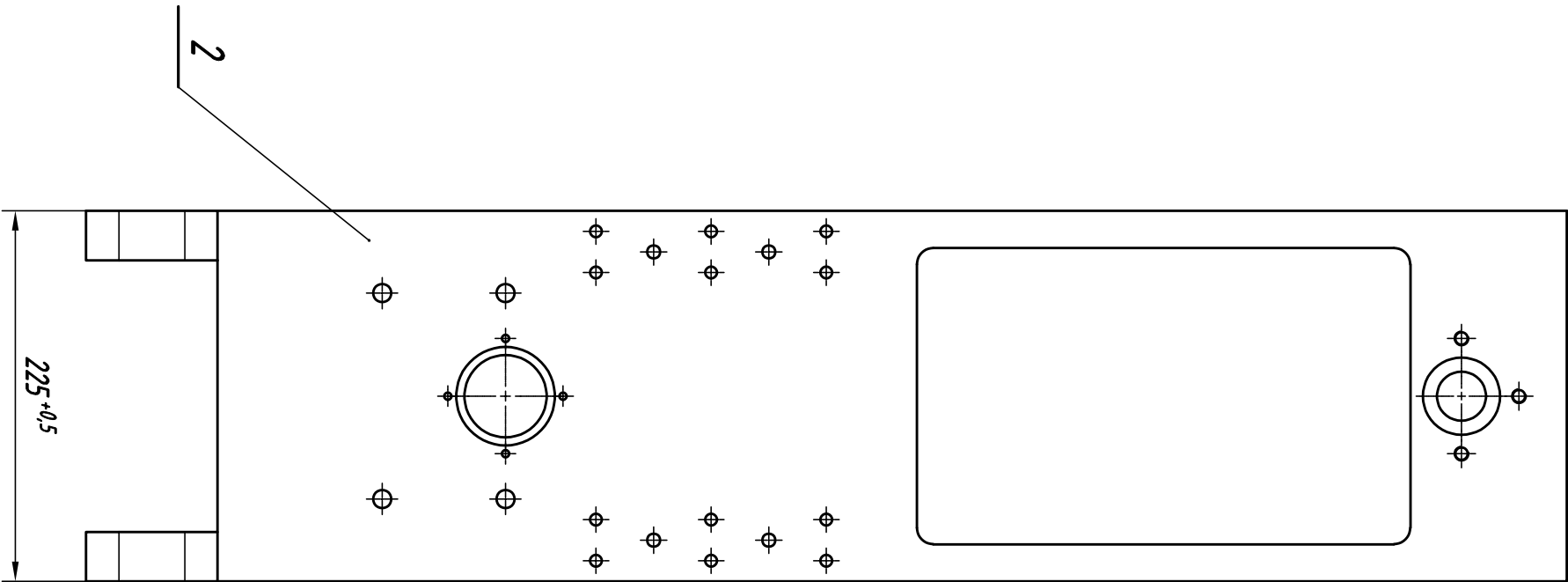
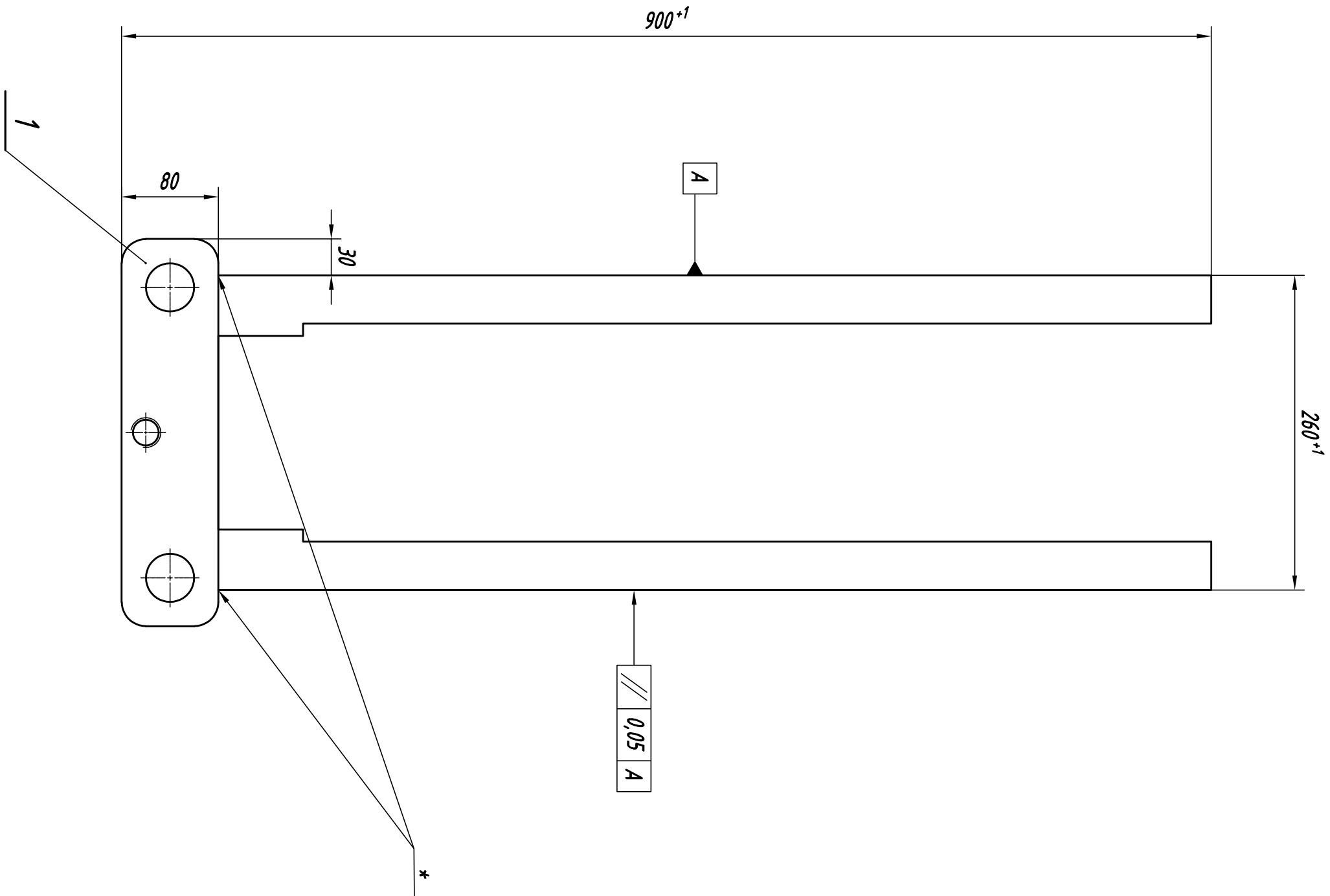


A-A



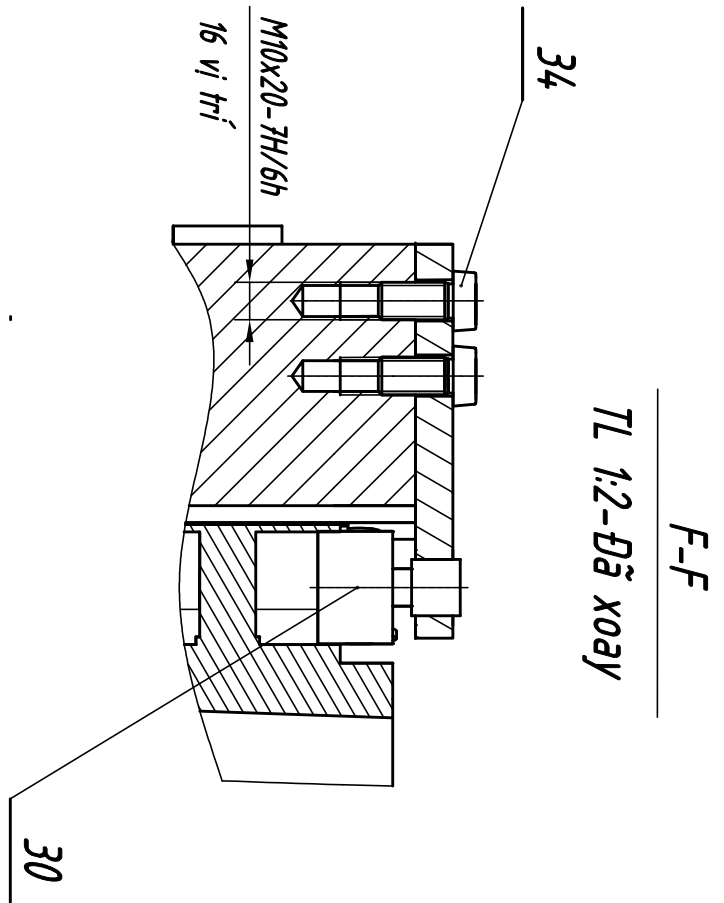
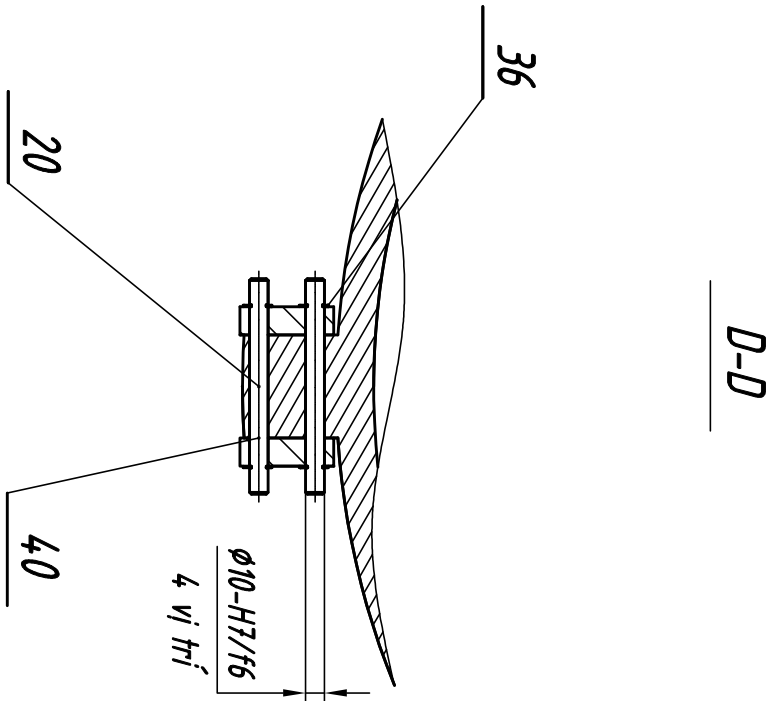
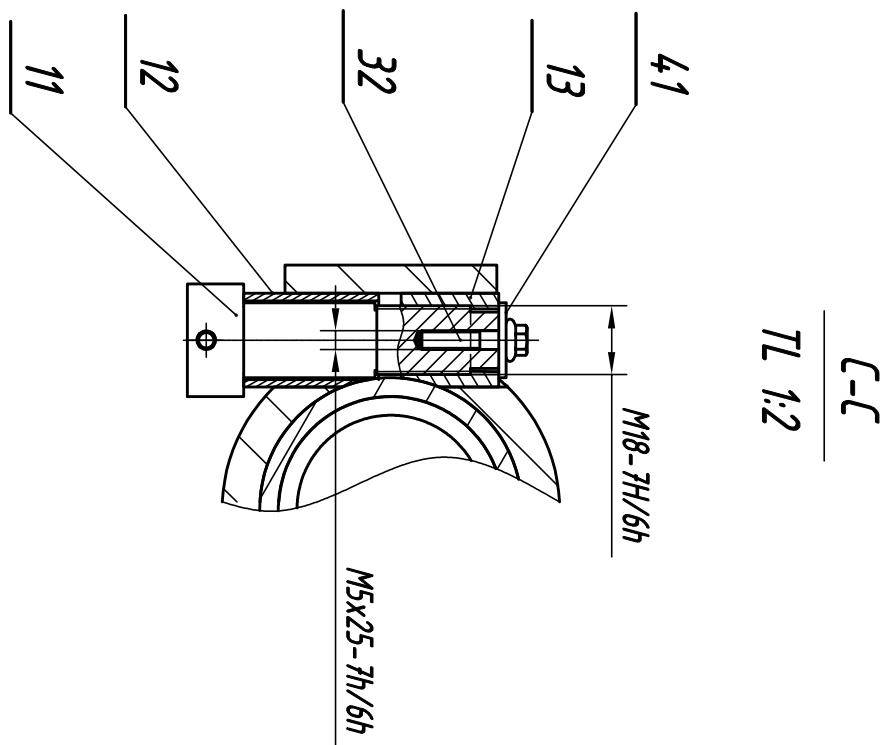
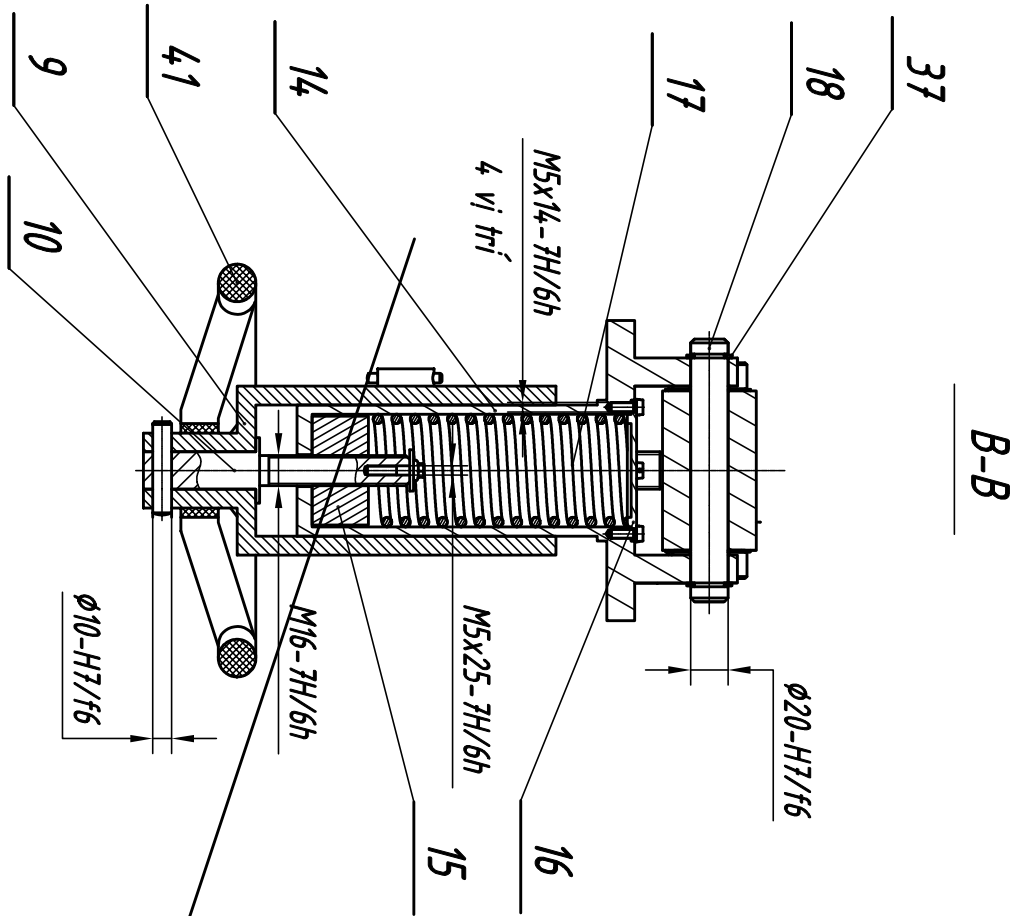
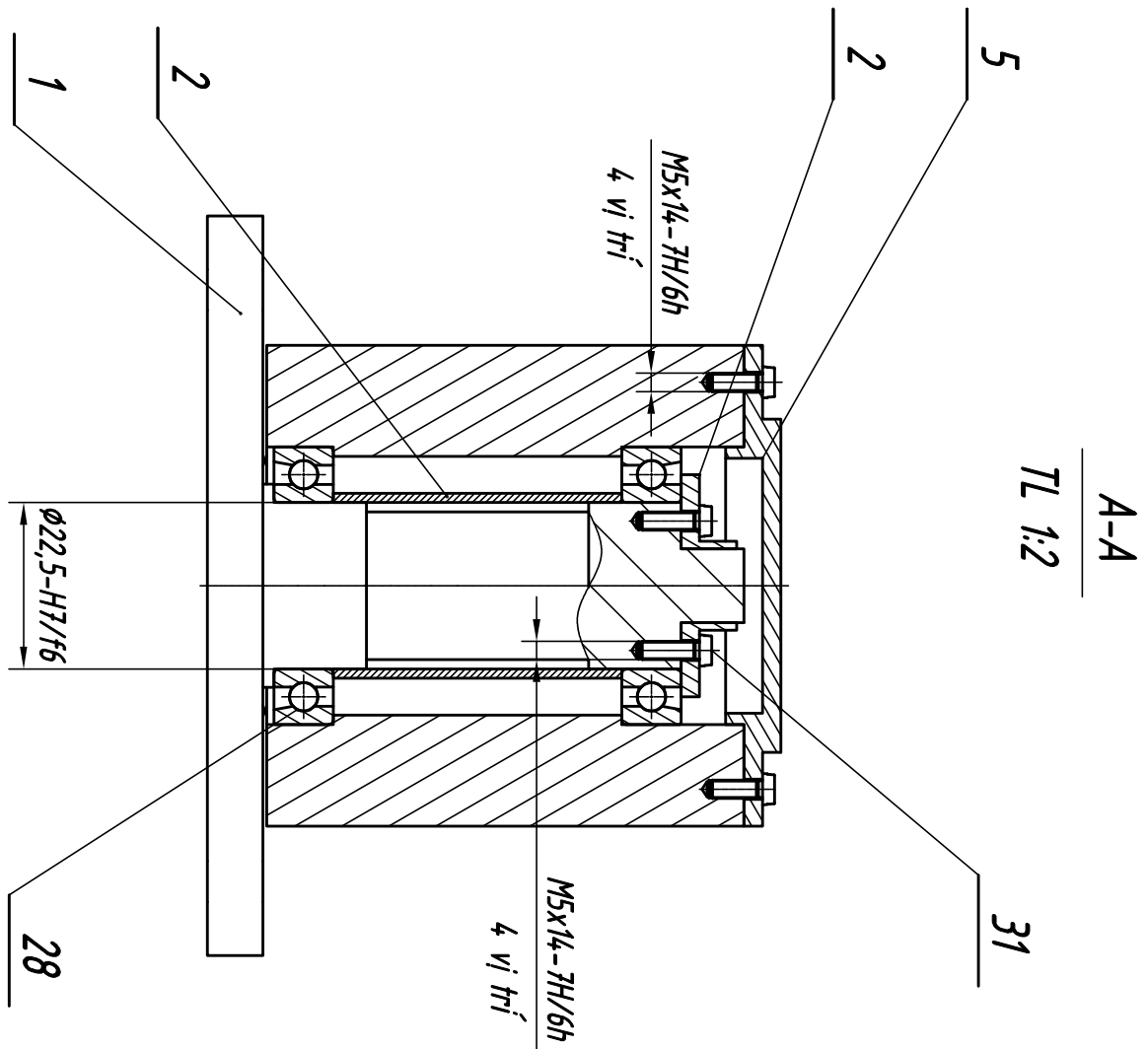
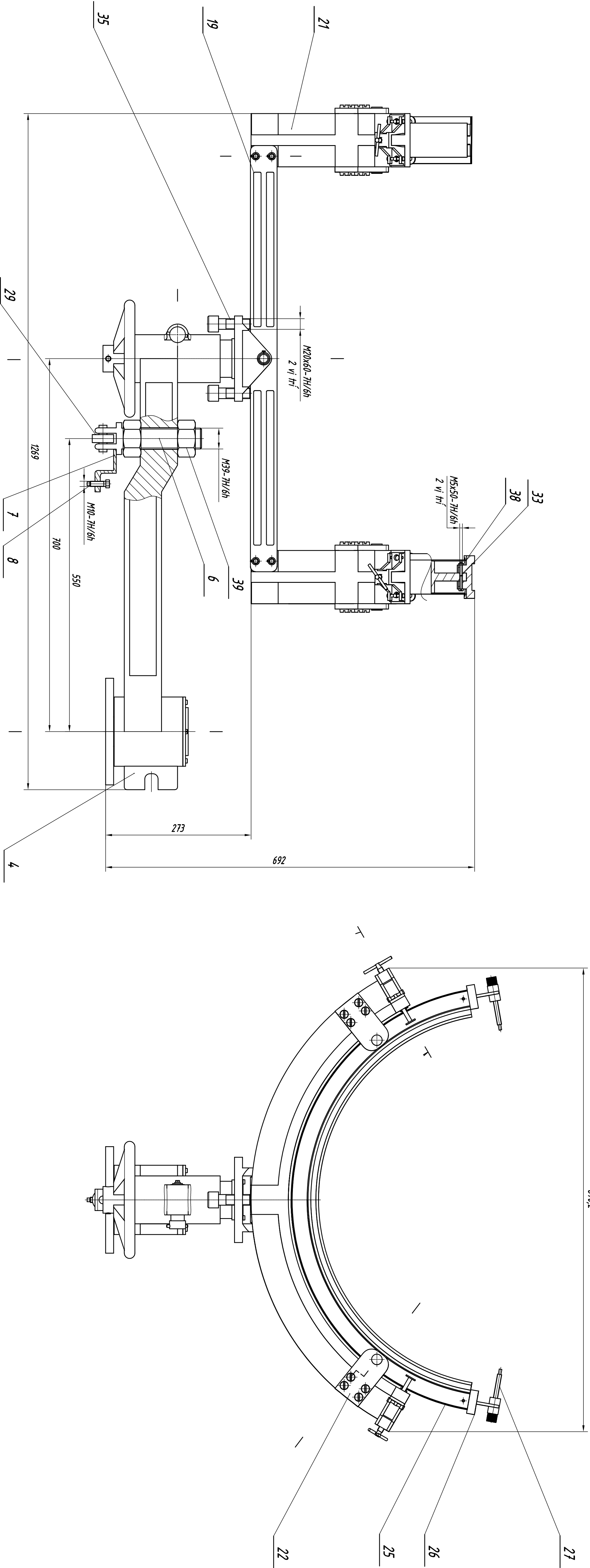
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----



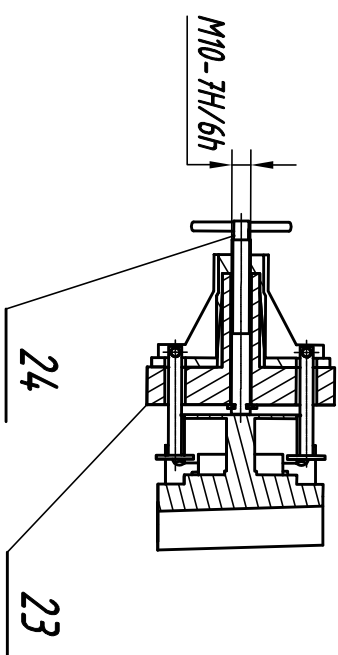


- Các vị trí \* biểu thị mối ghép hàn;
- Sơn hoàn bộ chỉ tiết bằng sơn màu xanh quân đội, mã màu #3A5A40.

CỤM THÁO ĐẦU CHỤP					14.K350-60.19.00 BL		
					Dấu	Khối lượng	Tỷ lệ
S.đ	Sig	Số tài liệu	Chủ ý	Ngày	KHUNG CỎ CẤU THÁO ĐẦU CHỤP		
Thiết kế							
CHKT							
Tr. Phòng							
KTK							
KTC							
					Tờ số	Số tờ	

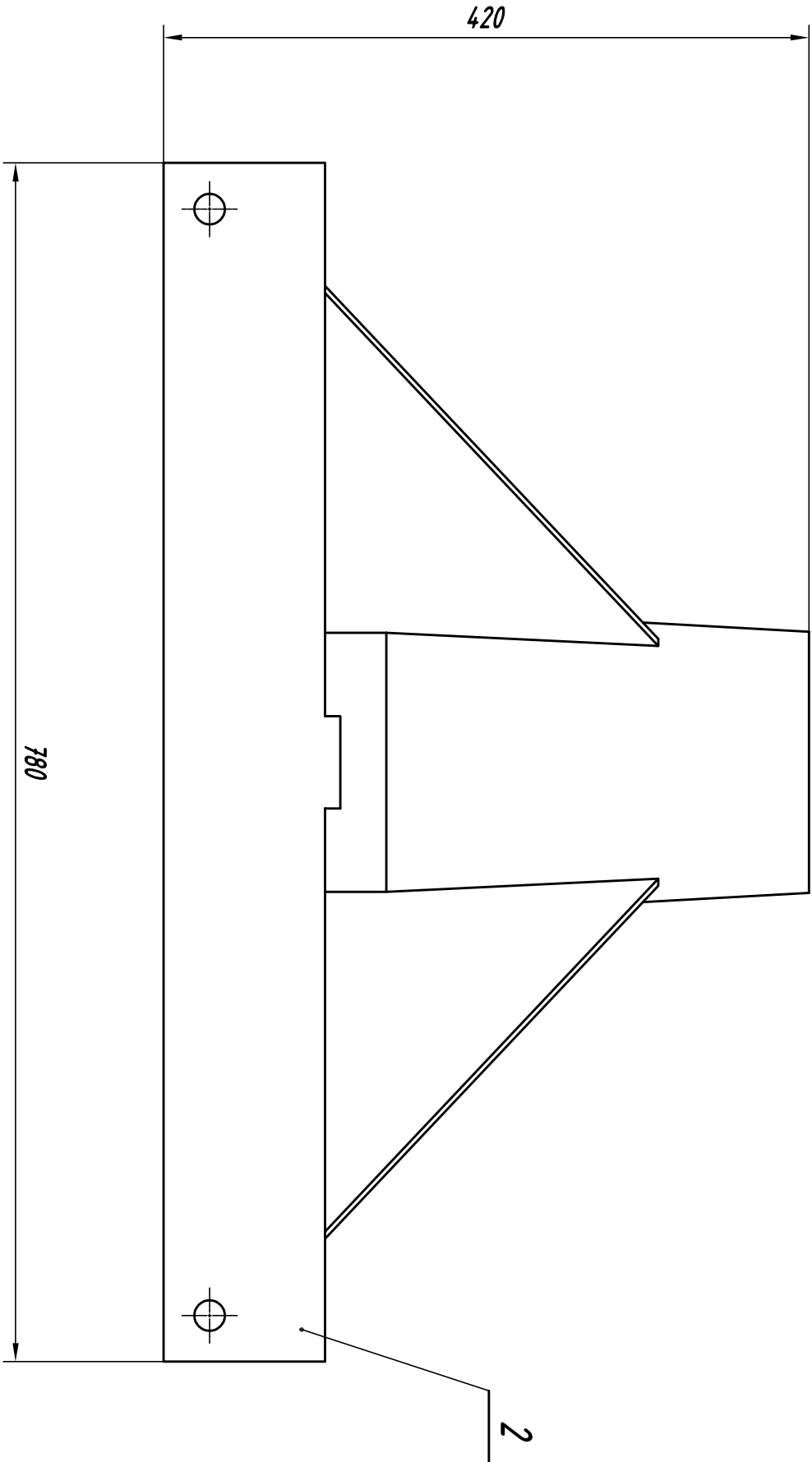
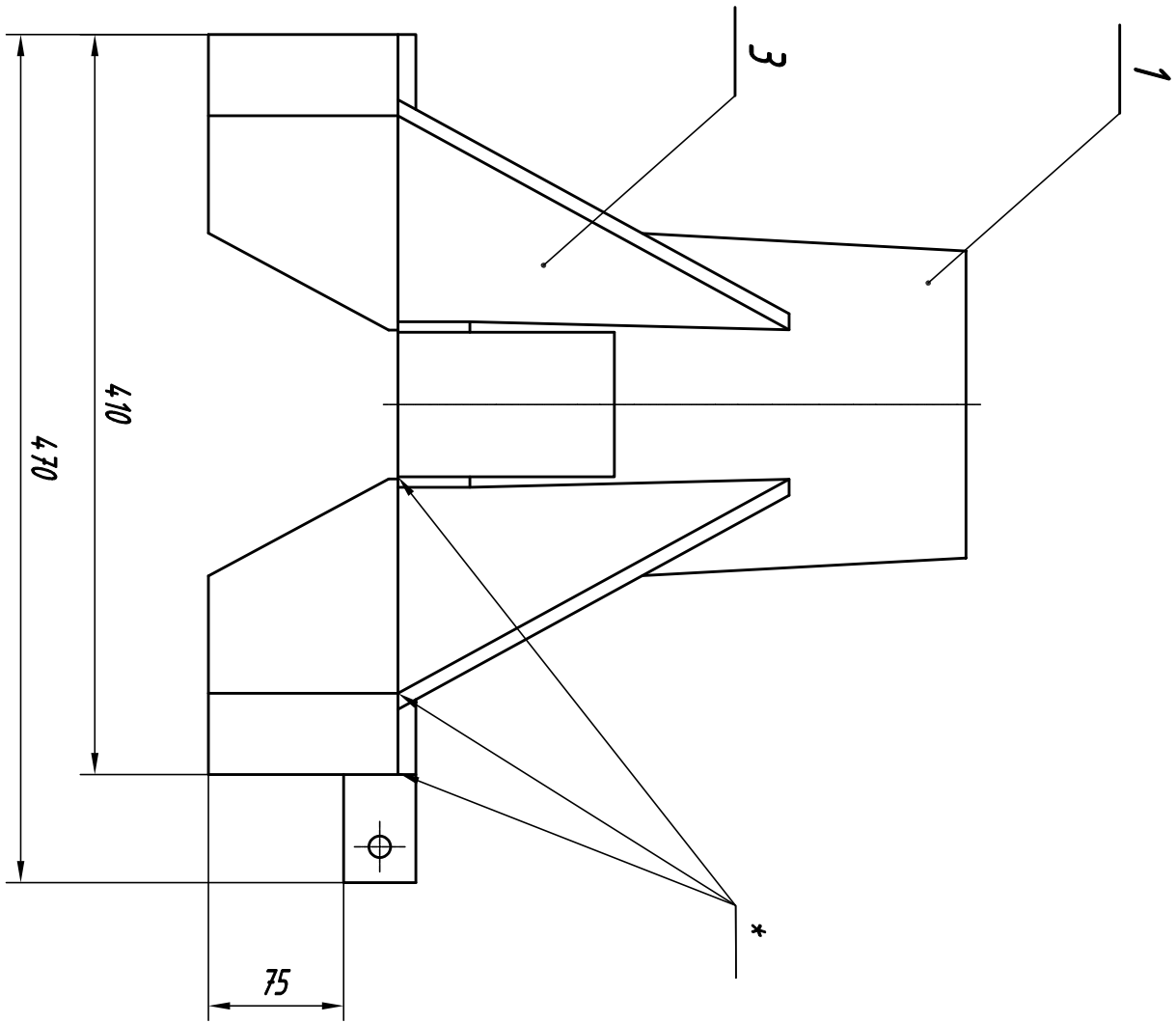


B-B  
Đã xoay

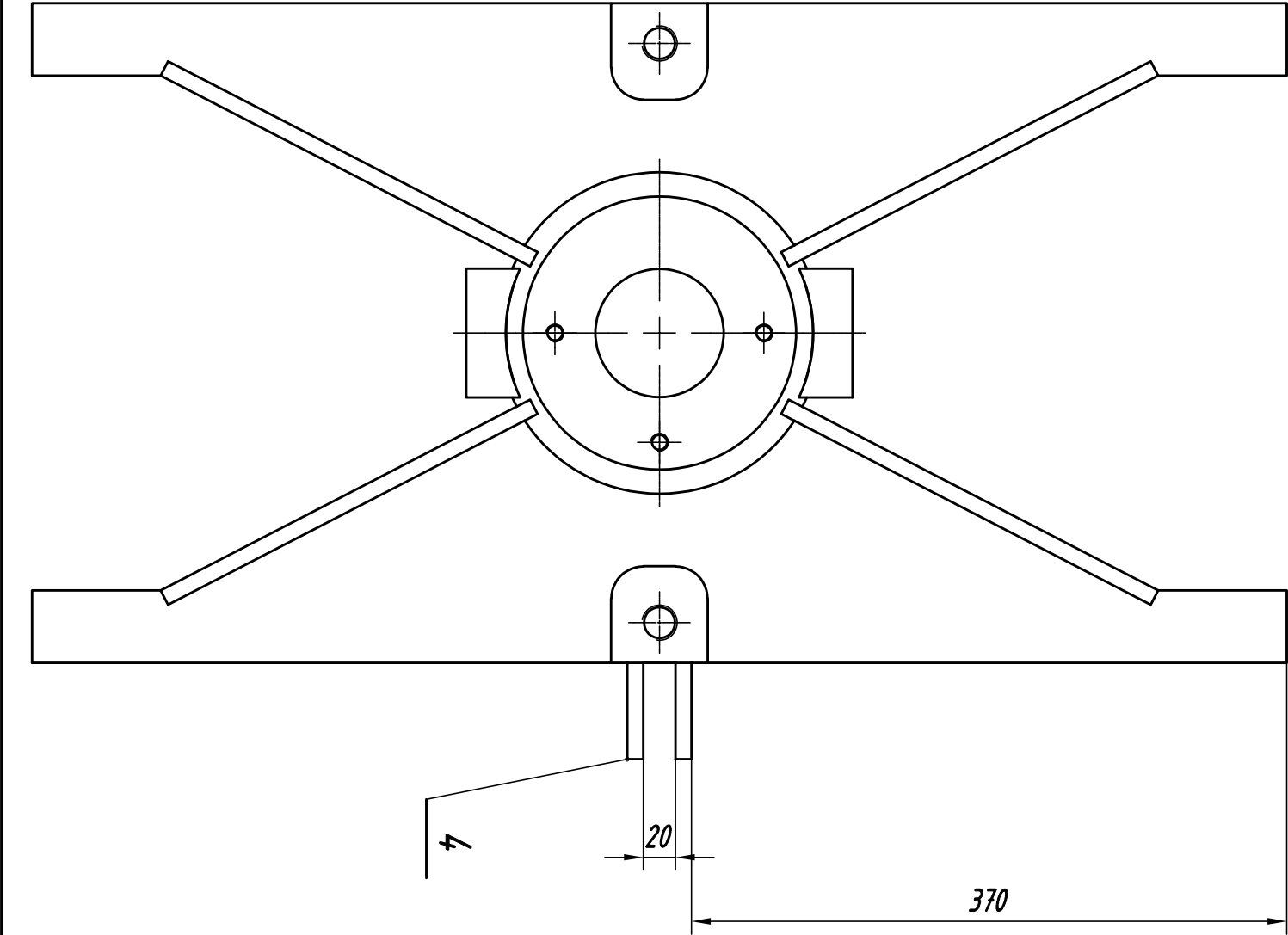


GÁ ĐỠ KHUÔNG Ø2									
14.K350-60.20.00 BL									
Số	Số	Số	Số	Số	Số	Số	Số	Số	Số
Thiết kế	Thiết kế	Thiết kế	Thiết kế	Thiết kế	Thiết kế	Thiết kế	Thiết kế	Thiết kế	Thiết kế
Trình bày	Trình bày	Trình bày	Trình bày	Trình bày	Trình bày	Trình bày	Trình bày	Trình bày	Trình bày
KTC	KTC	KTC	KTC	KTC	KTC	KTC	KTC	KTC	KTC
Thép C45									
TCVN 1766-75									
1:4									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									
Số									

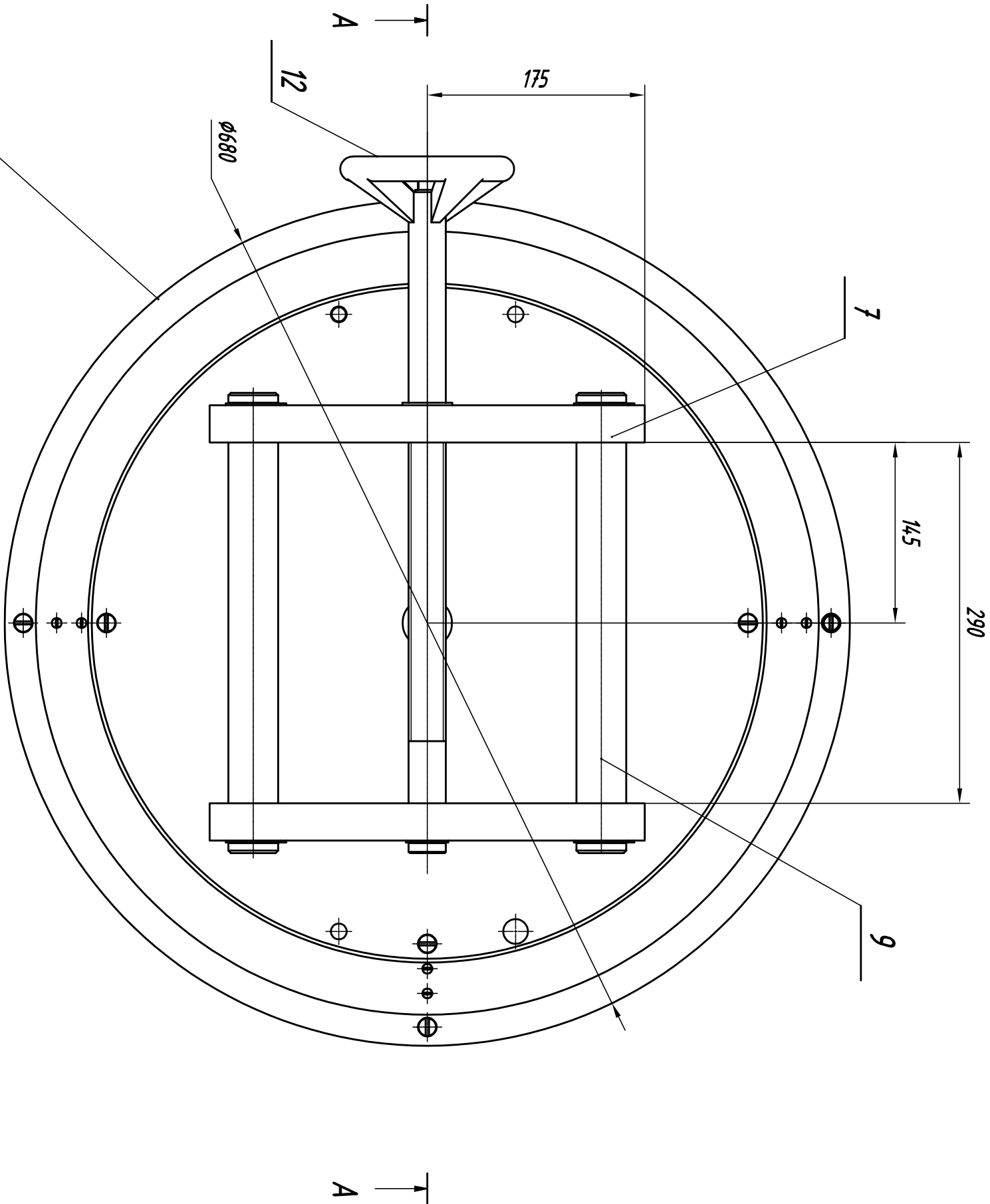
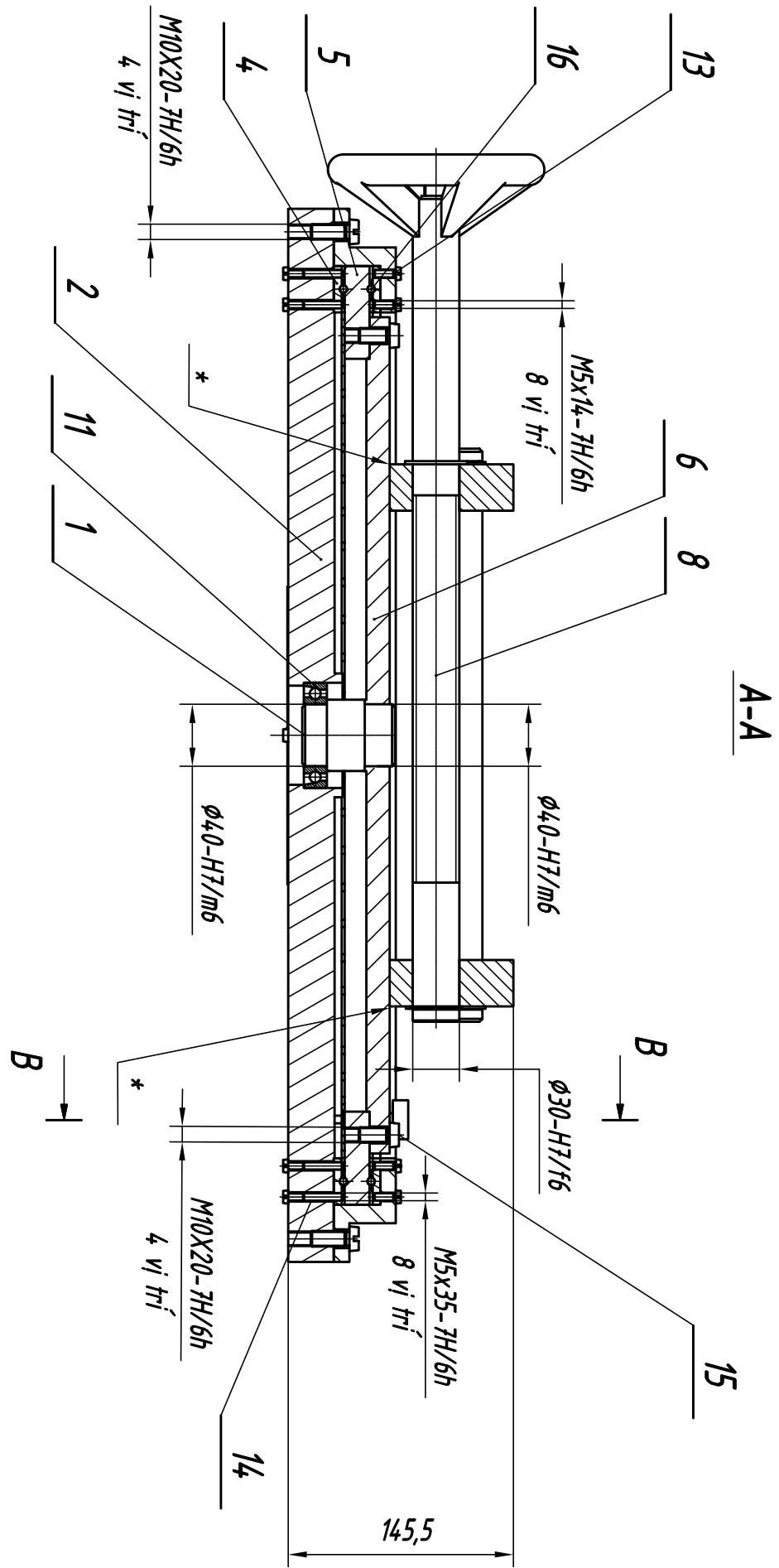




1. Các vị trí \* là các vị trí liên kết bằng mối ghép hàn;  
2. Các mối hàn đảm bảo chắc chắn.

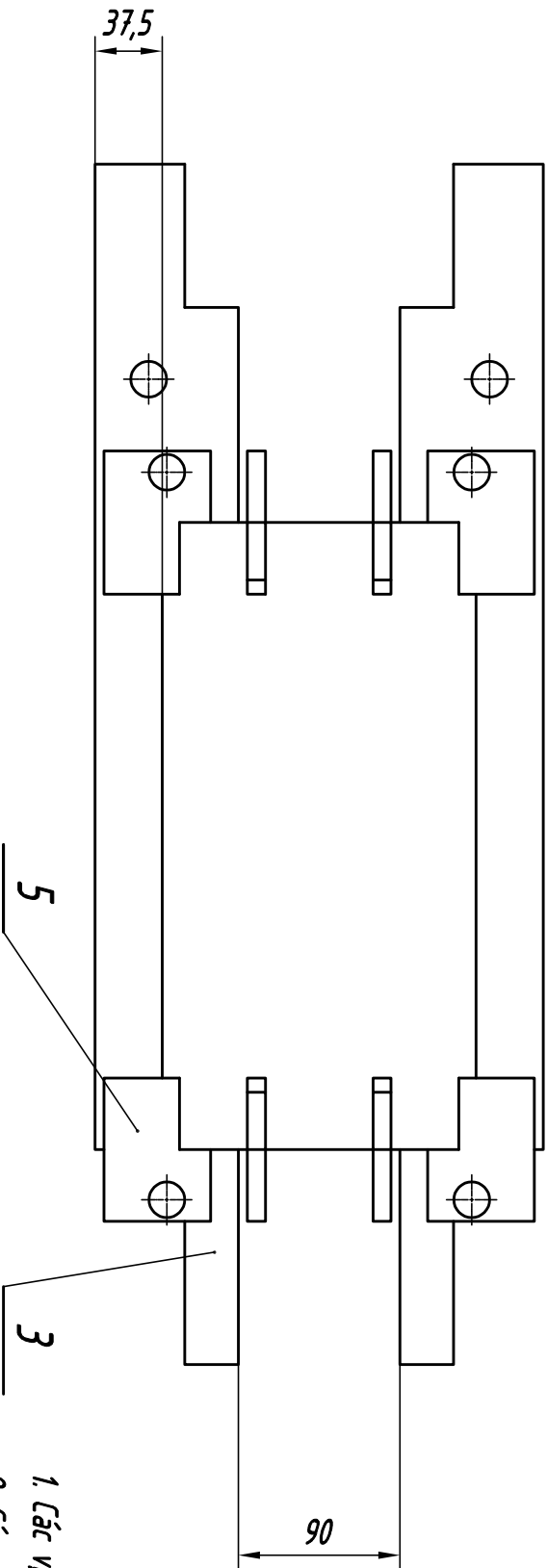
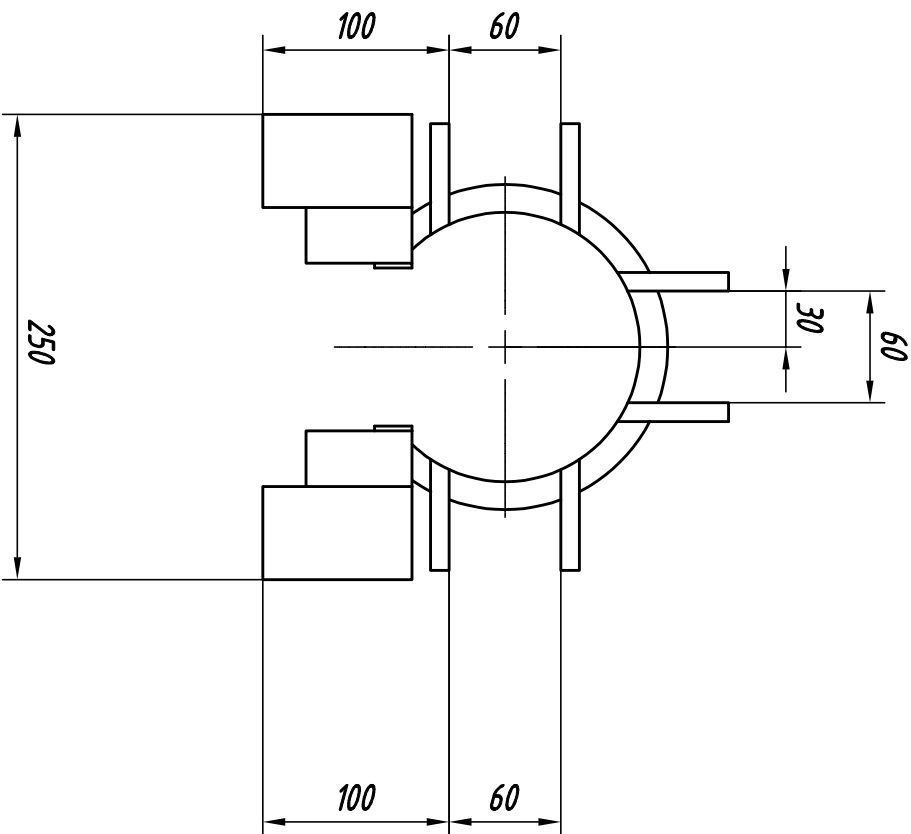
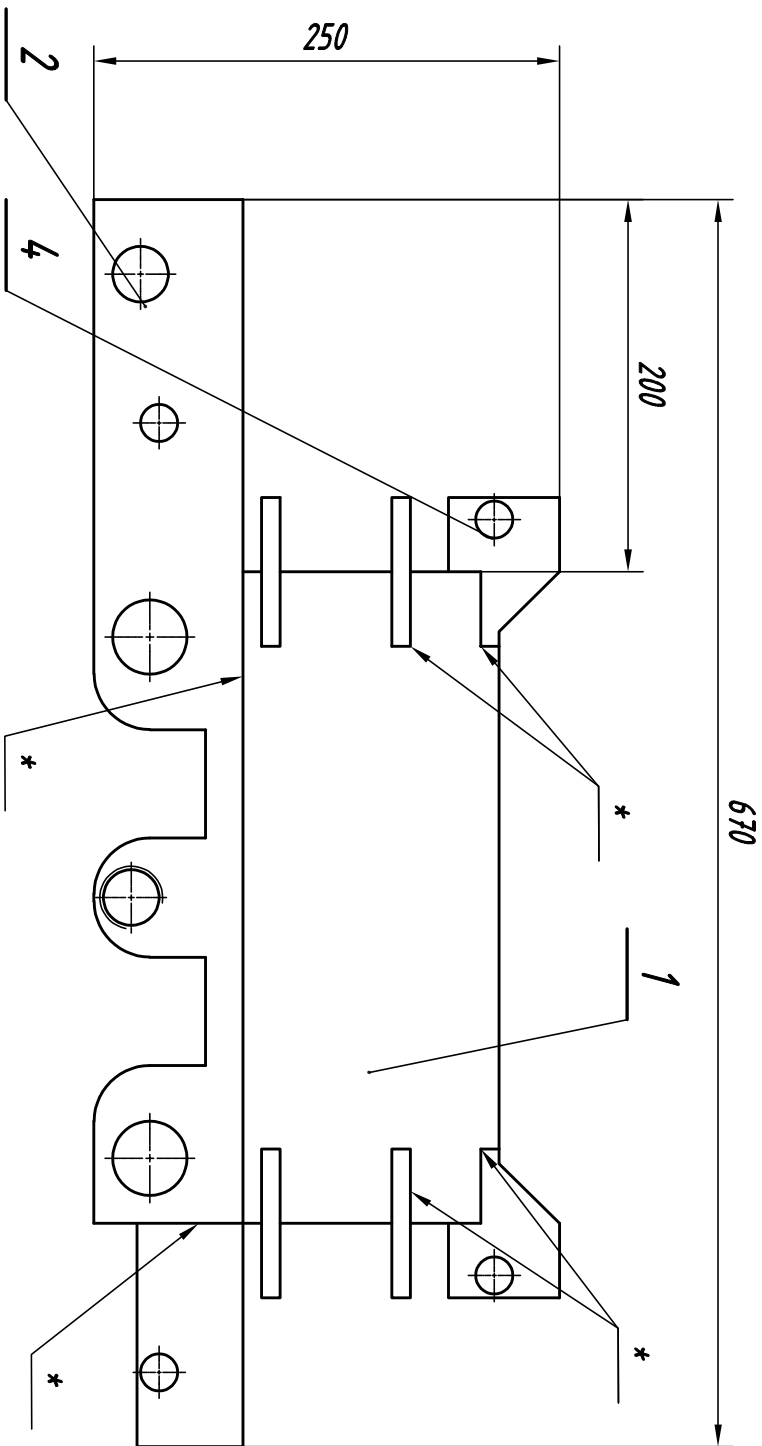


GIÁ THẢO ĐN									
S.đ	Sig	Số tài liệu	Chủ ý	Ngày	ĐỀ TRƯỢT				
Thiết kế									
CHĐT									
Tr. Phòng									
KTK									
KTC									
						14.K350-60.21.00 BL			
						Dấu	Khối lượng	Tỷ lệ	
						7	80	1 : 4	
						Tờ số	Số tờ		



1. Các vị trí \* là các vị trí liên kết bằng mối ghép hàn;  
2. Các mối hàn đảm bảo chắc chắn.

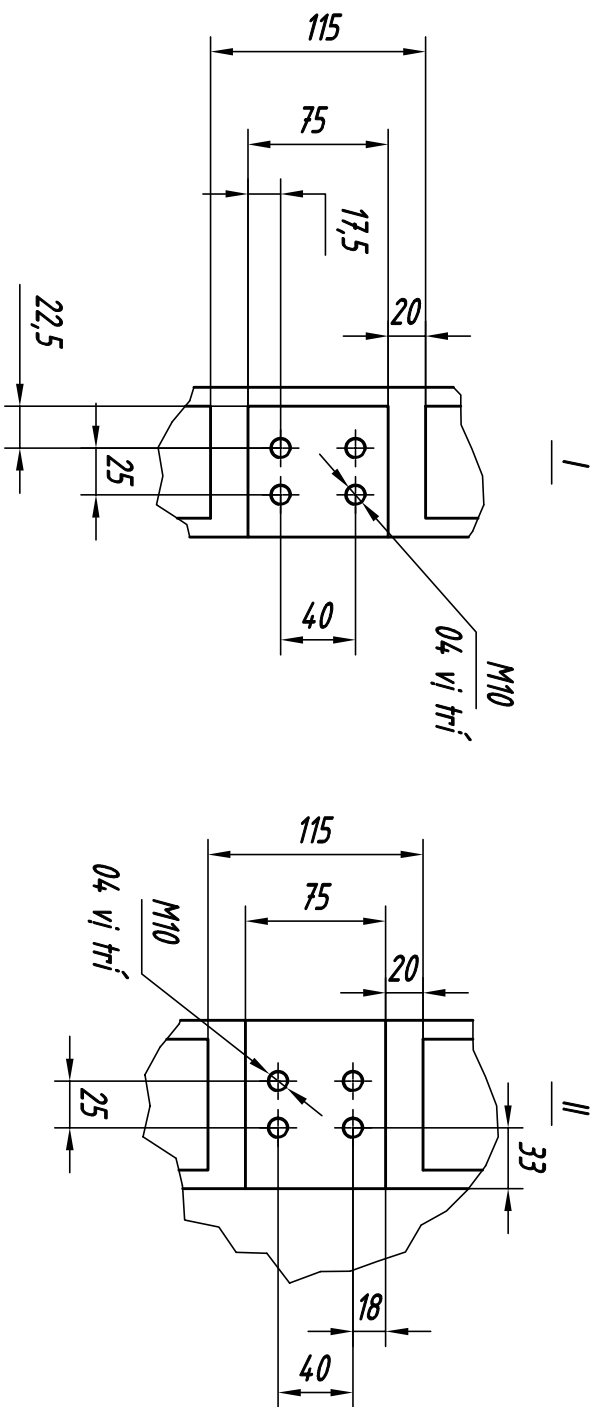
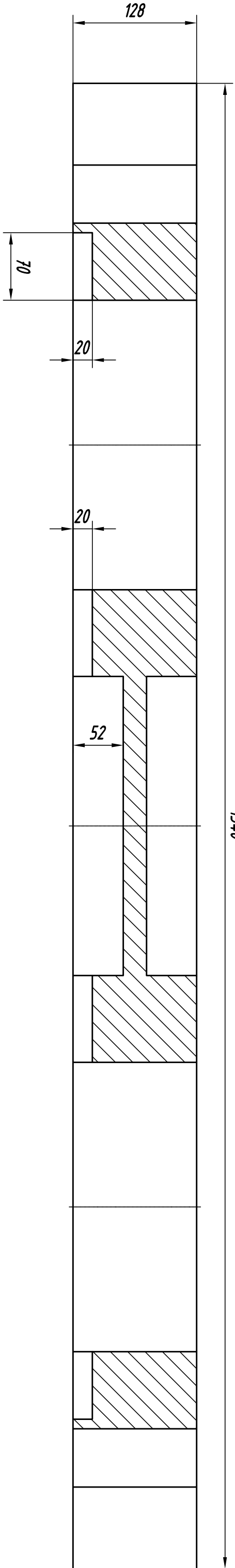
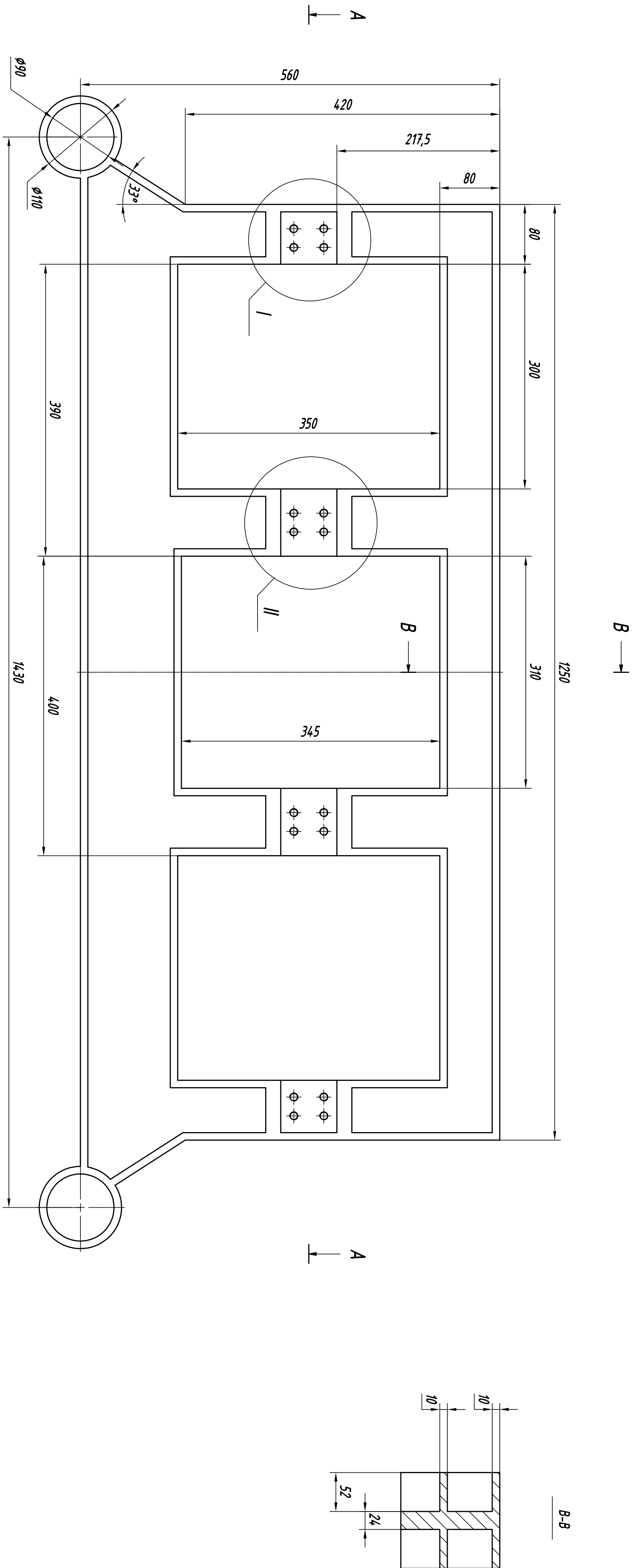
GIÁ THẢO ĐN									
S.đ	Sig	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày	CỤM QUAY				
Thiết kế									
CHKT									
Tr. Phòng									
KTK									
KTC									
							14.K350-60.22.00 BL		
							Dấu	Khối lượng	Tỷ lệ
							7	54,4	1 : 4
							Tờ số	Số tờ	



1. Các vị trí \* là các vị trí liên kết bằng mối ghép hàn;  
2. Các mối hàn đảm bảo chắc chắn.

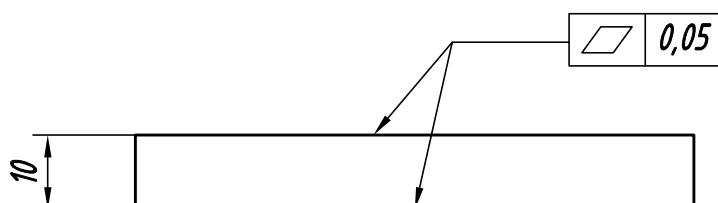
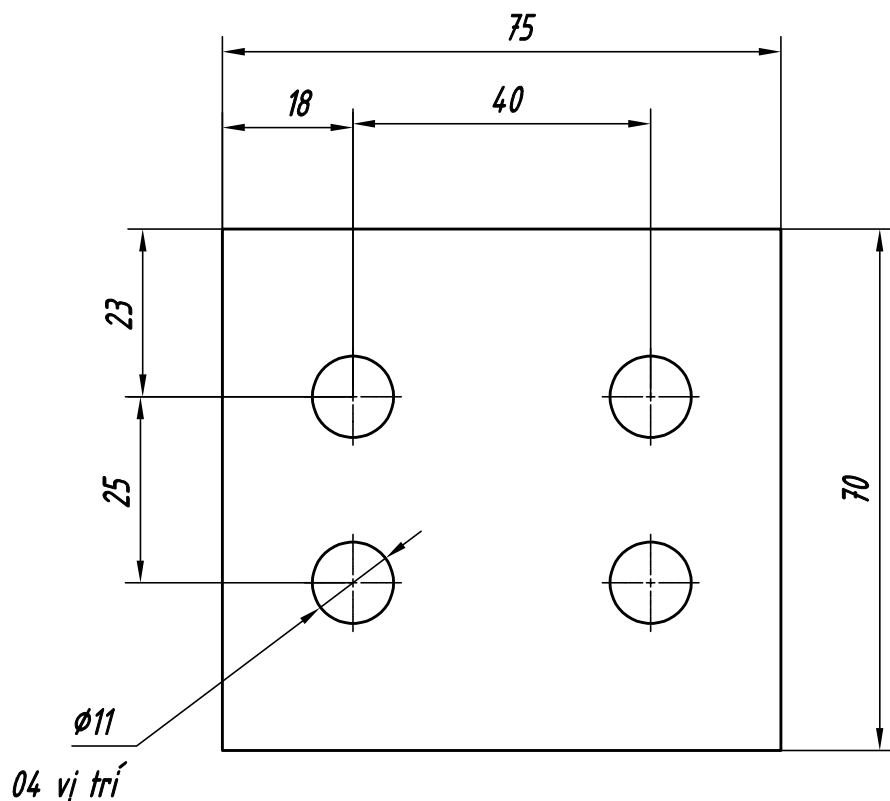
GIÁ THẢO ĐƠN									
						ĐỀ CỎ ĐỊNH ONG TRU			
S.đ	S.ig	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày		14.K350-60.23.00 BL			
Thiết kế									
CNBT									
T.-Phòng									
KTK									
KTTC						Tờ số:			
							Số tờ		





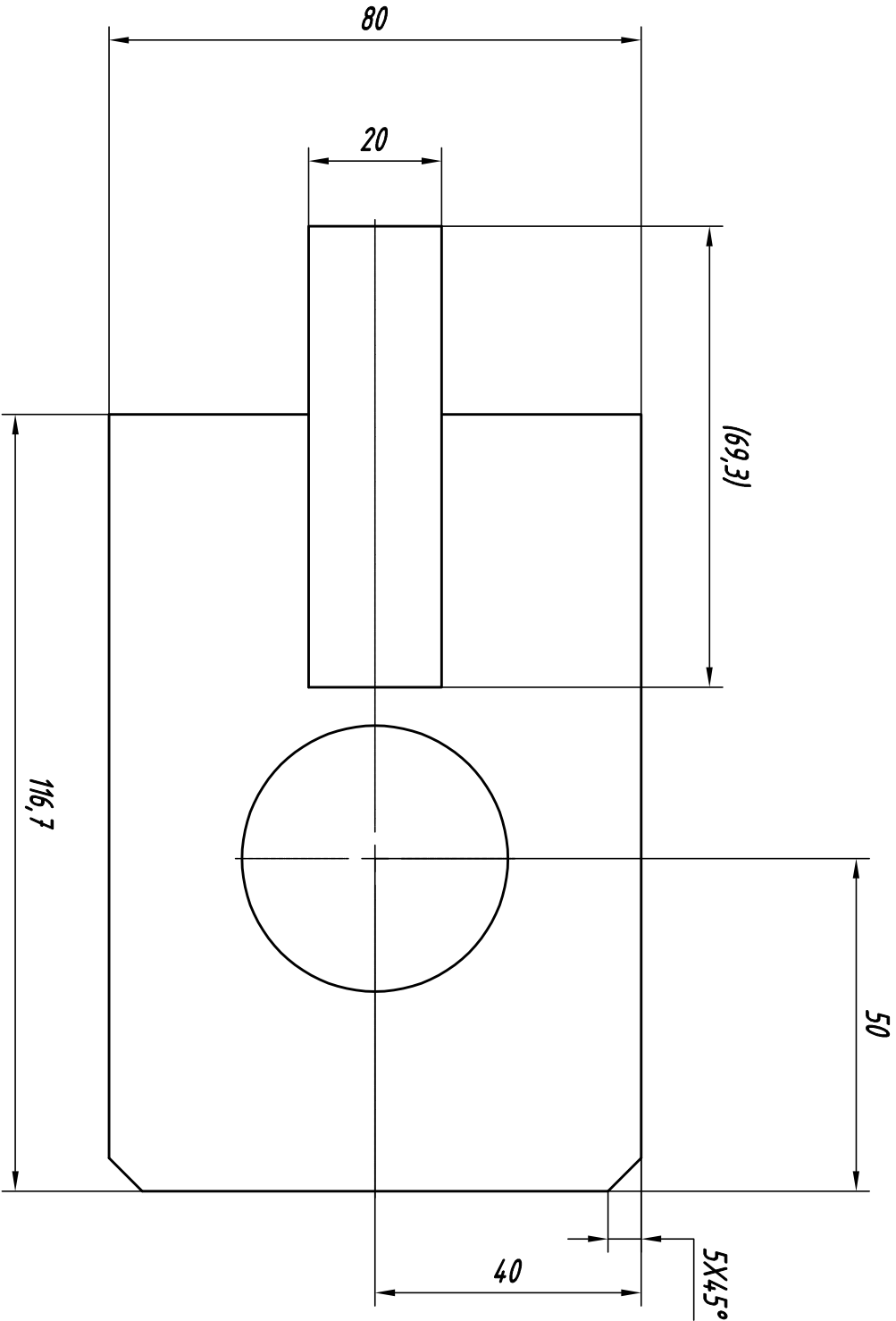
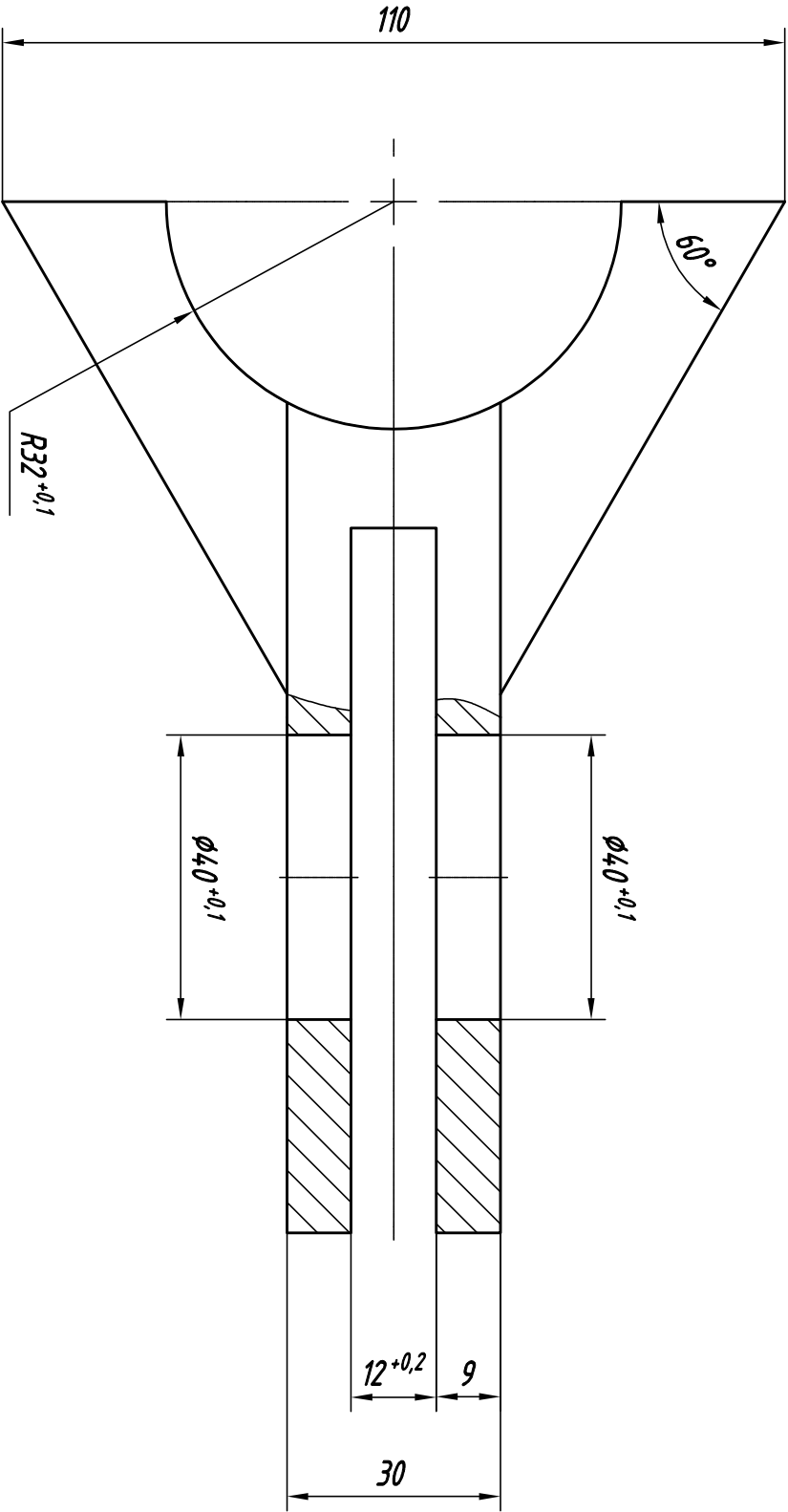
- Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
- Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo ±IT14/2;
- Sơn toàn bộ chi tiết bằng sơn màu xanh quân đội, mã màu #3A5A40.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



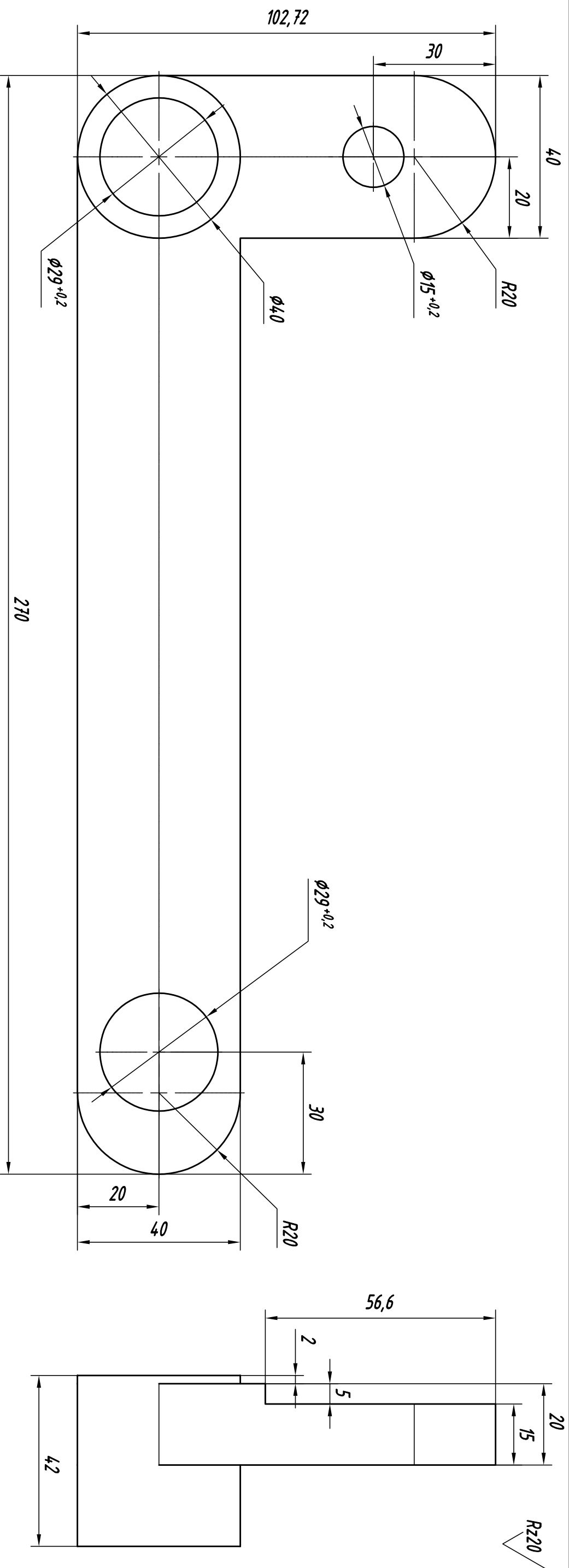
1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

					CỤM GIÁ ĐỒ			
					ĐỆM CẮN	14.K350-60.01.02		
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày		Dấu	Khối lượng	Tỷ lệ
Thiết kế						T	0,375	1 : 1
CNĐT								
Tr.Phòng								
KTTK					Thép C45 TCVN 1766-75	Tờ số:		
KTTC						Số tờ:		



1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo ±IT14/2;

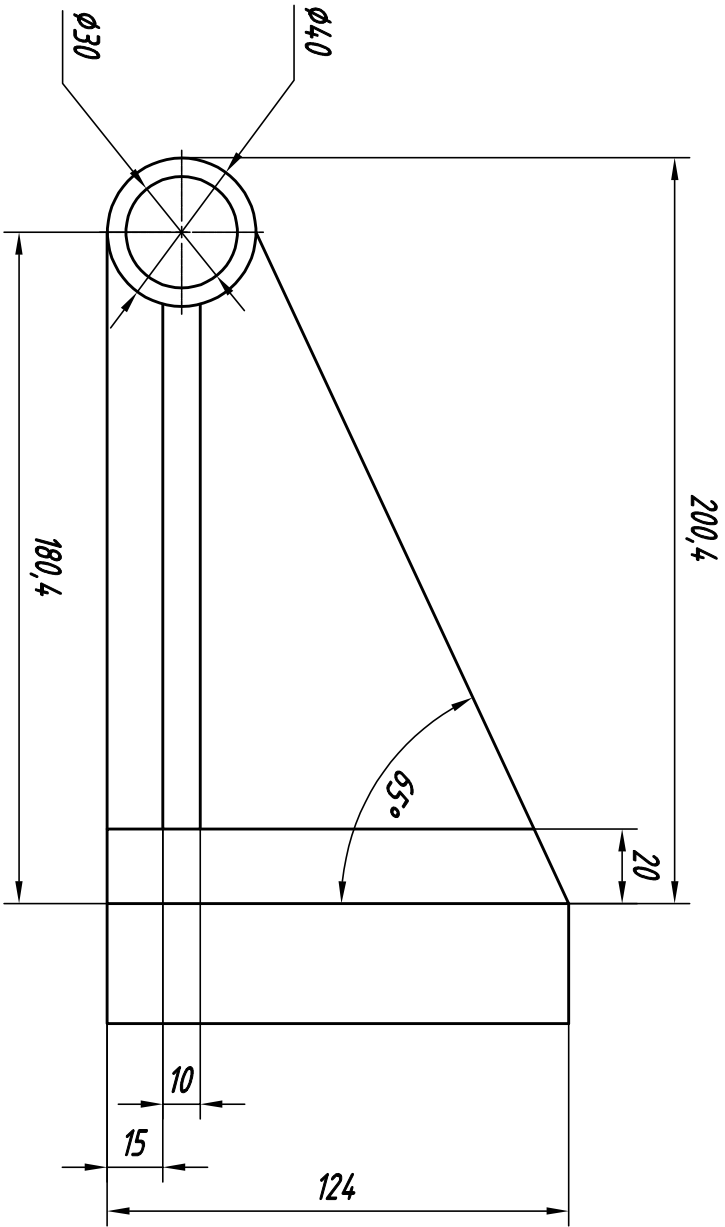
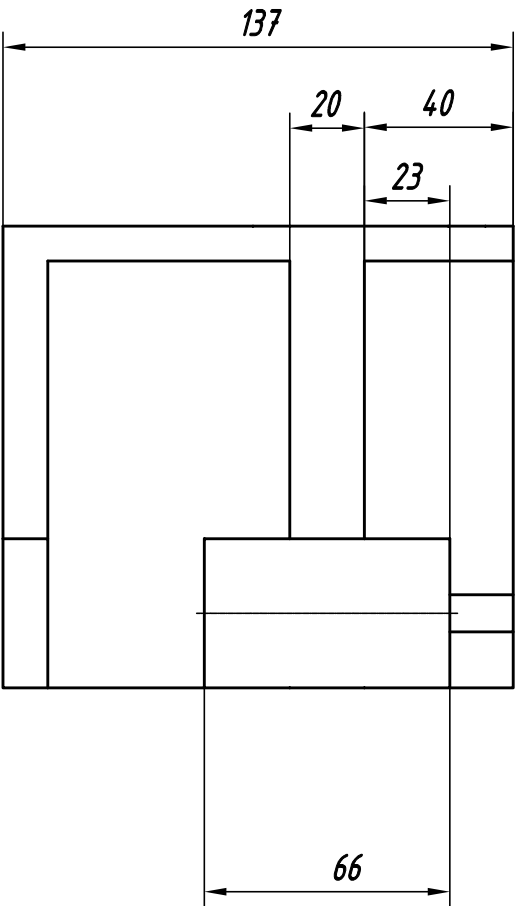
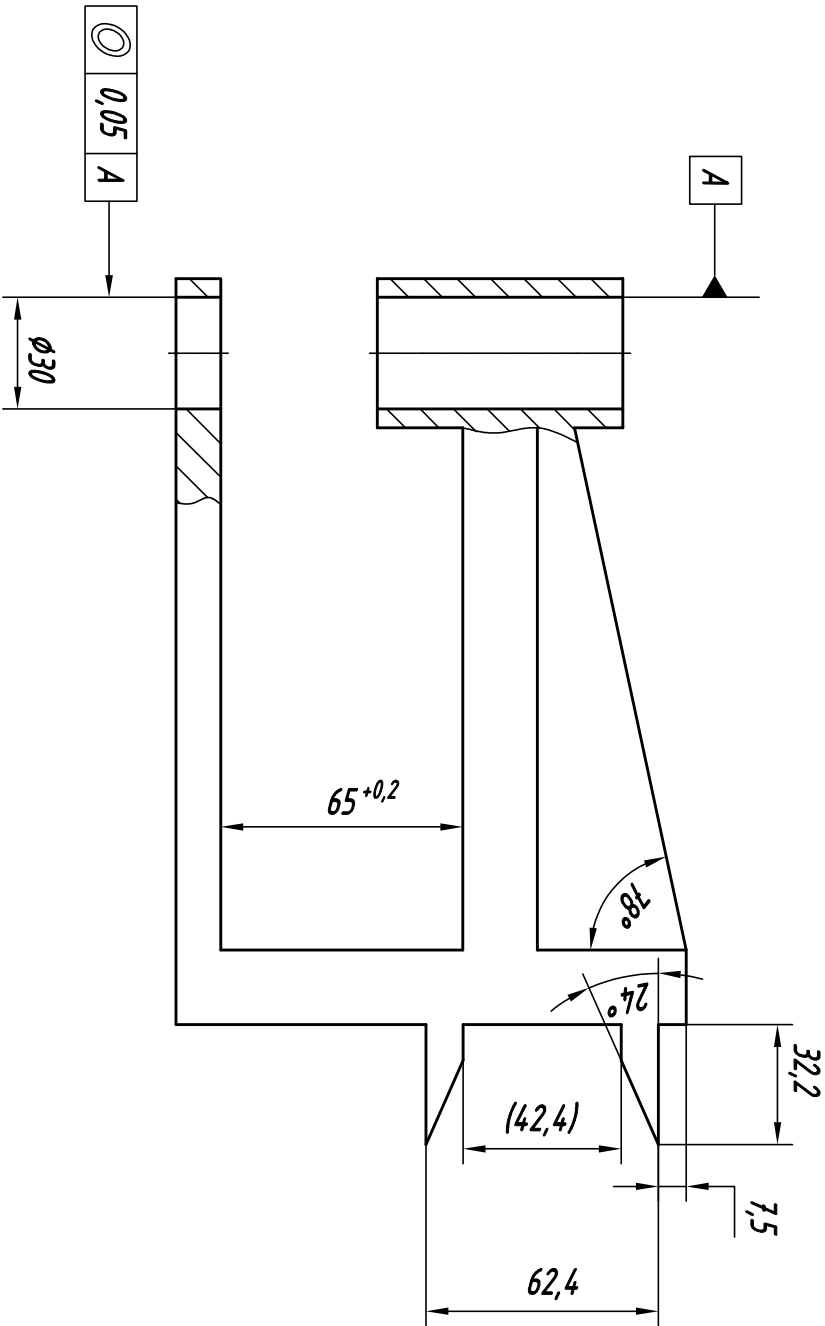
CỤM GIÁ ĐỒ				Thép C45 TCVN 1766-75			
ĐỆM CẢN				14.K350-60.01.03			
S.đ		S.ig	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày	Tỷ lệ	
Thiết kế						1 : 1	
CNDT							
T.-Phòng							
KTK							
KTTT							

[illegible]

1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;  
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

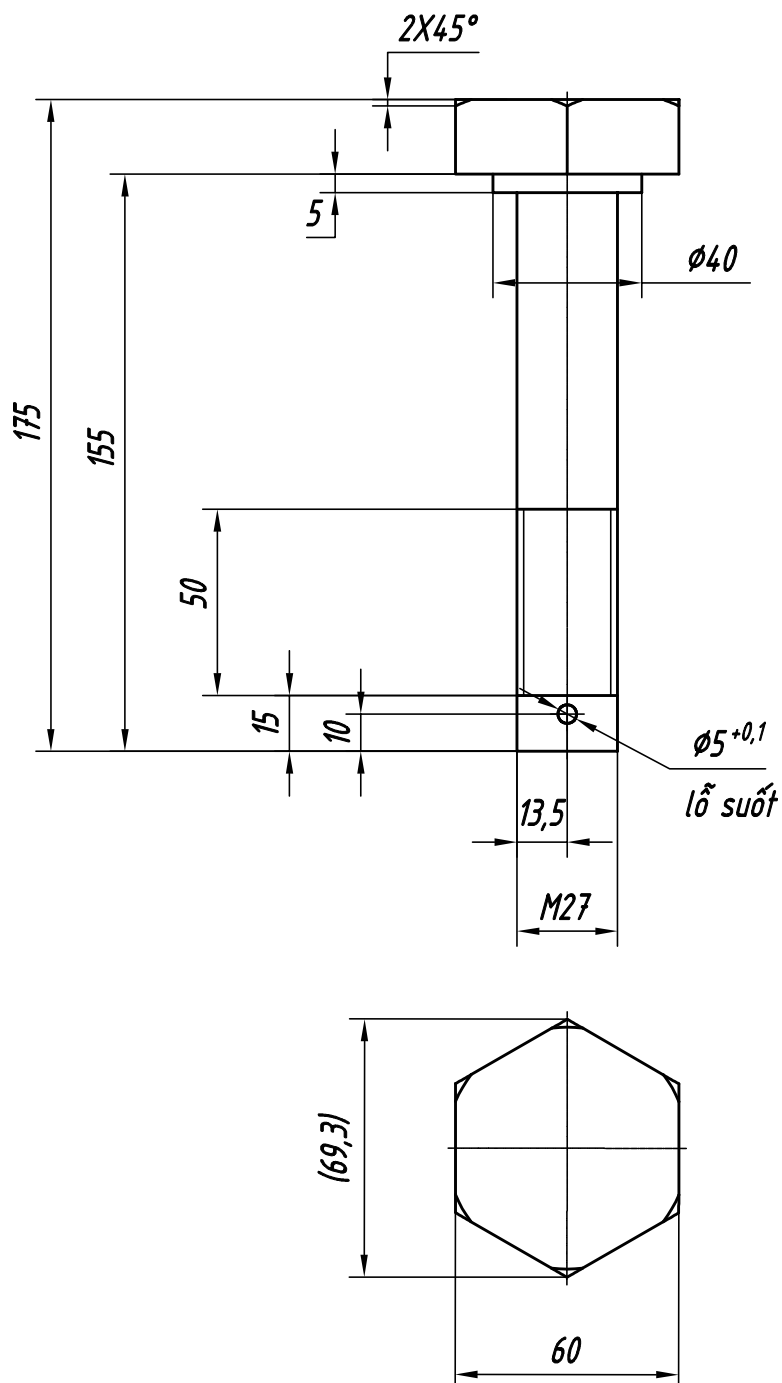
[illegible]





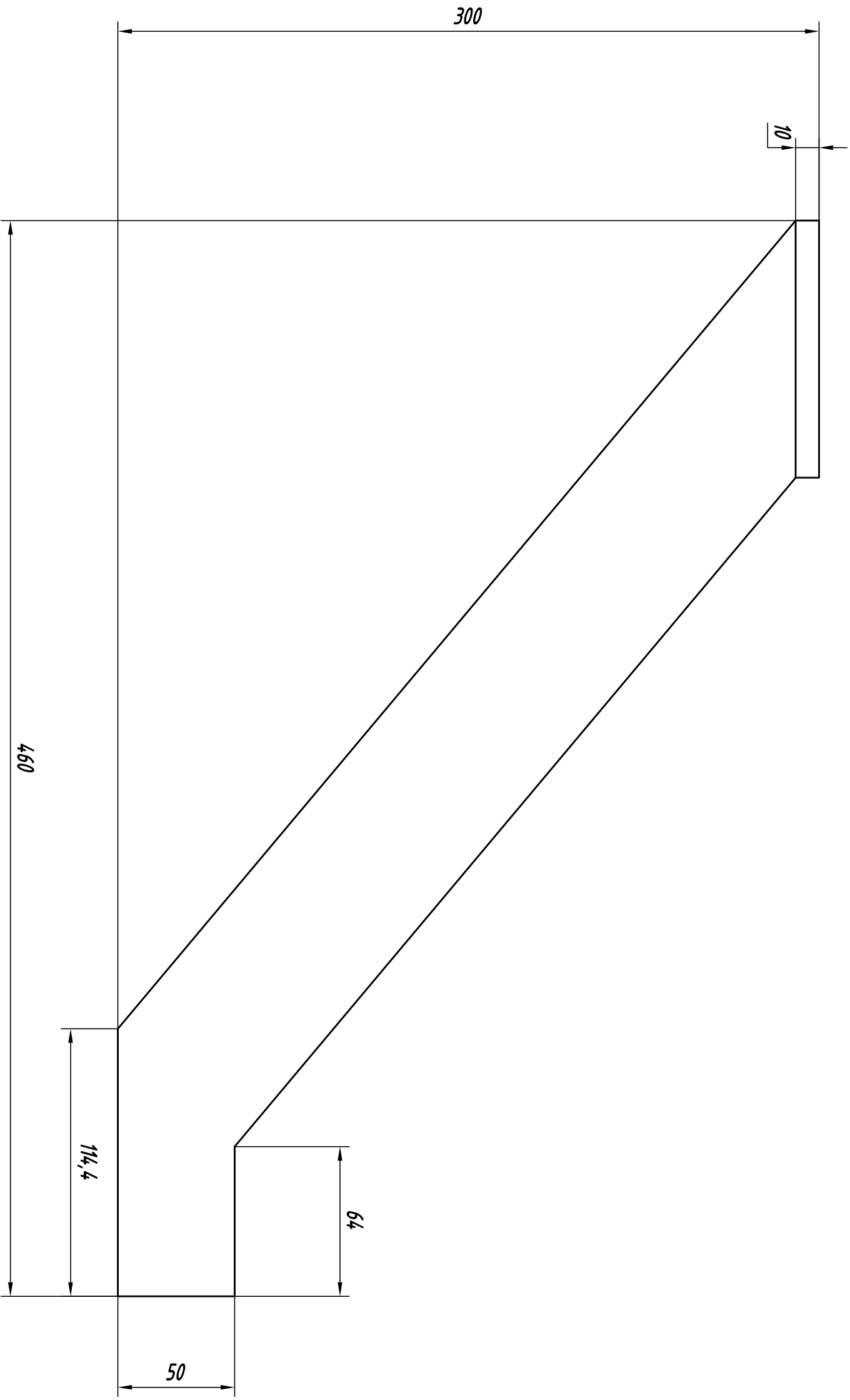
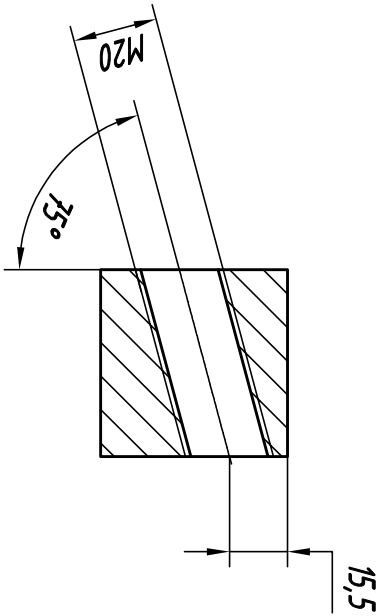
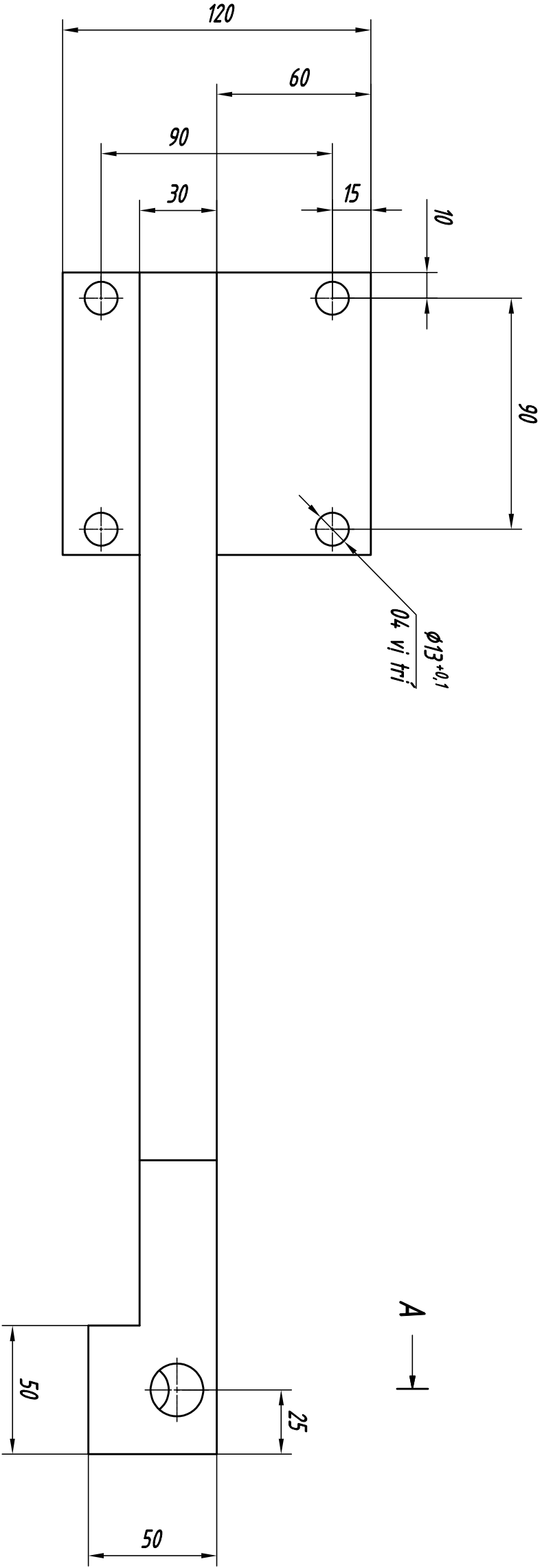
1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo ±IT14/2;

						CỤM GIÁ ĐỒ					ĐỀ CỎ ĐỊNH TẤM QUAY 1				
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày		14.K350-60.01.05					Tờ số: Số tờ:				
Thiết kế															
CNBT															
T.-Phòng															
KTK															
KTTC						Thép C45 TCVN 1766-75									



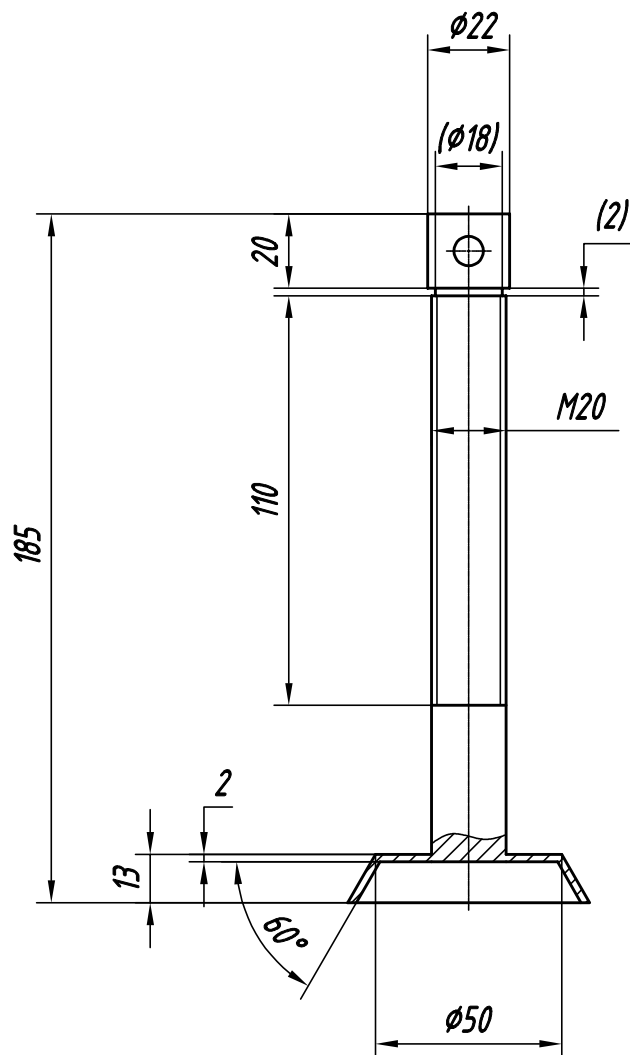
1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

					CỤM GIÁ ĐỒ					
					BU LÔNG CỐ ĐỊNH TẮM QUAY 1	14.K350-60.01.06				
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày		Dấu		Khối lượng		Tỷ lệ
Thiết kế						T			0,53	1 : 2
CNĐT										
Tr.Phòng						Tờ số:		Số tờ:		
KTTK					Thép C45 TCVN 1766-75					
KTTC										



- Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
- Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo ±IT14/2;
- Sơn toàn bộ chi tiết bằng sơn màu xanh quân đội, mã màu #3A5A40.

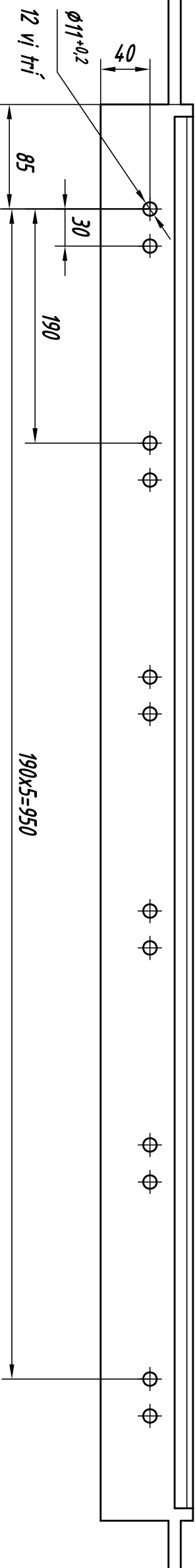
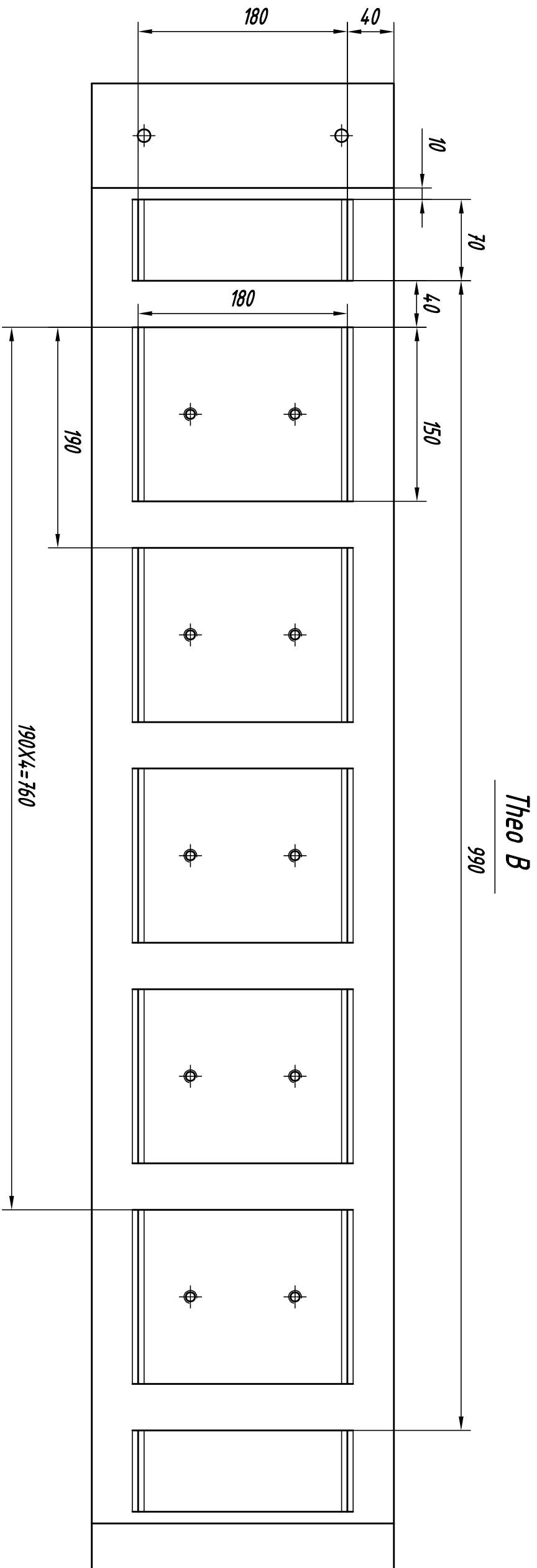
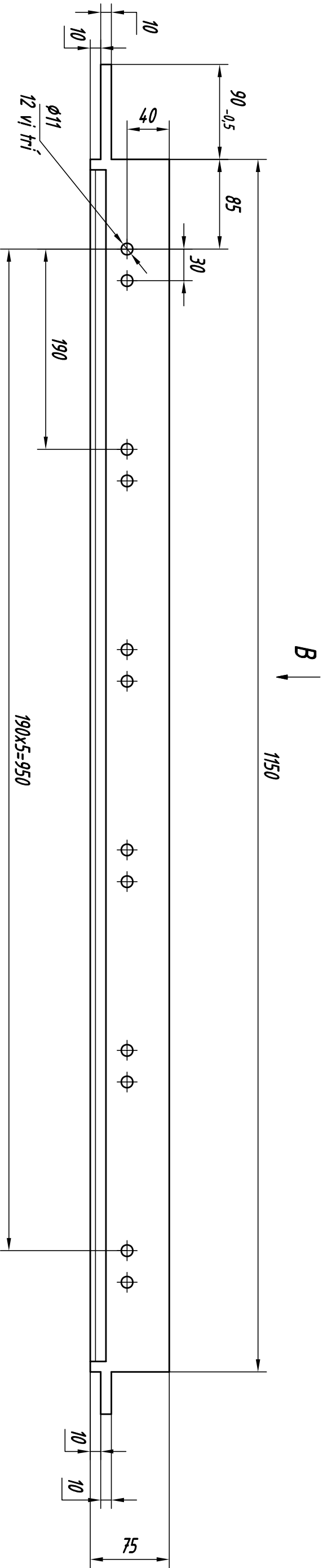
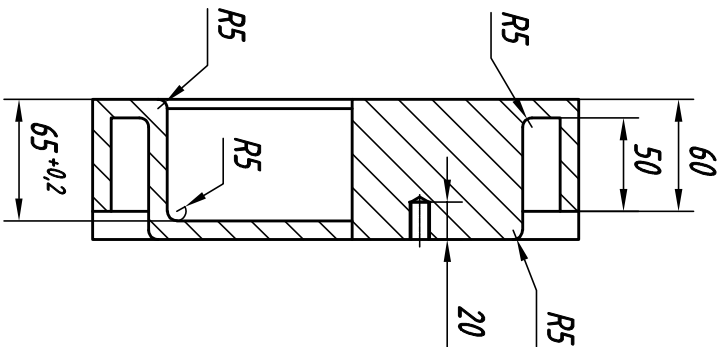
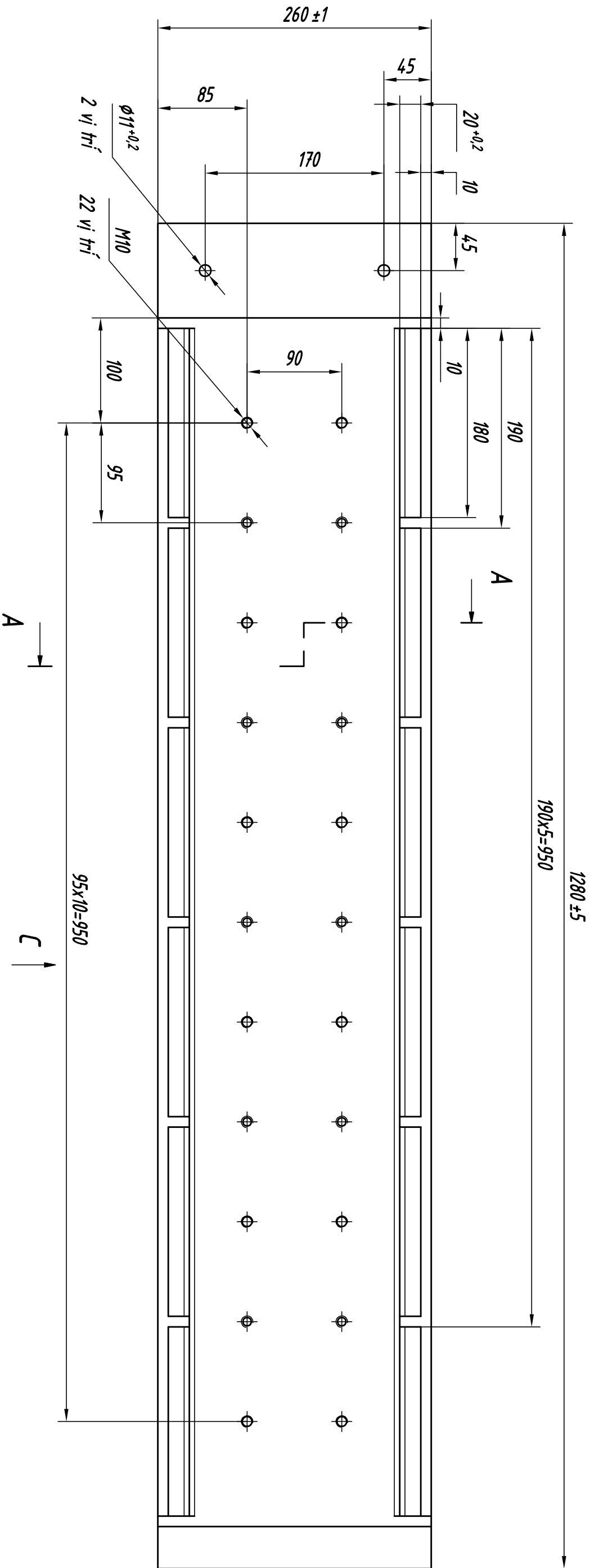
CỤM GIÁ ĐỒ									
S.đ	Sig	Số tài liệu	Chủ ý	Ngày					
Thiết kế									
CHK									
Tr. Phòng									
KTK									
KTC									
ĐỀ CHỐT HẸM					CỤM GIÁ ĐỒ				
Thép C45					TCVN 1766-75				
14.K350-60.01.07					Tỷ lệ				
Dấu					Khối lượng				
7					4,3				
Tô số					Số tài				
1 : 2									



1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

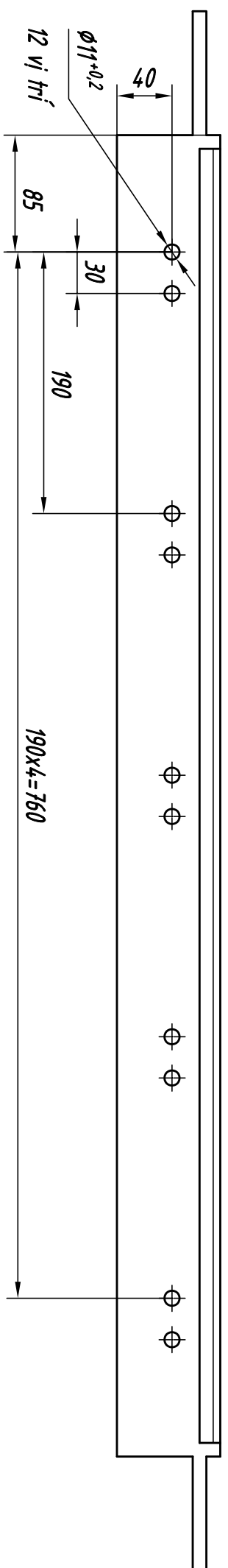
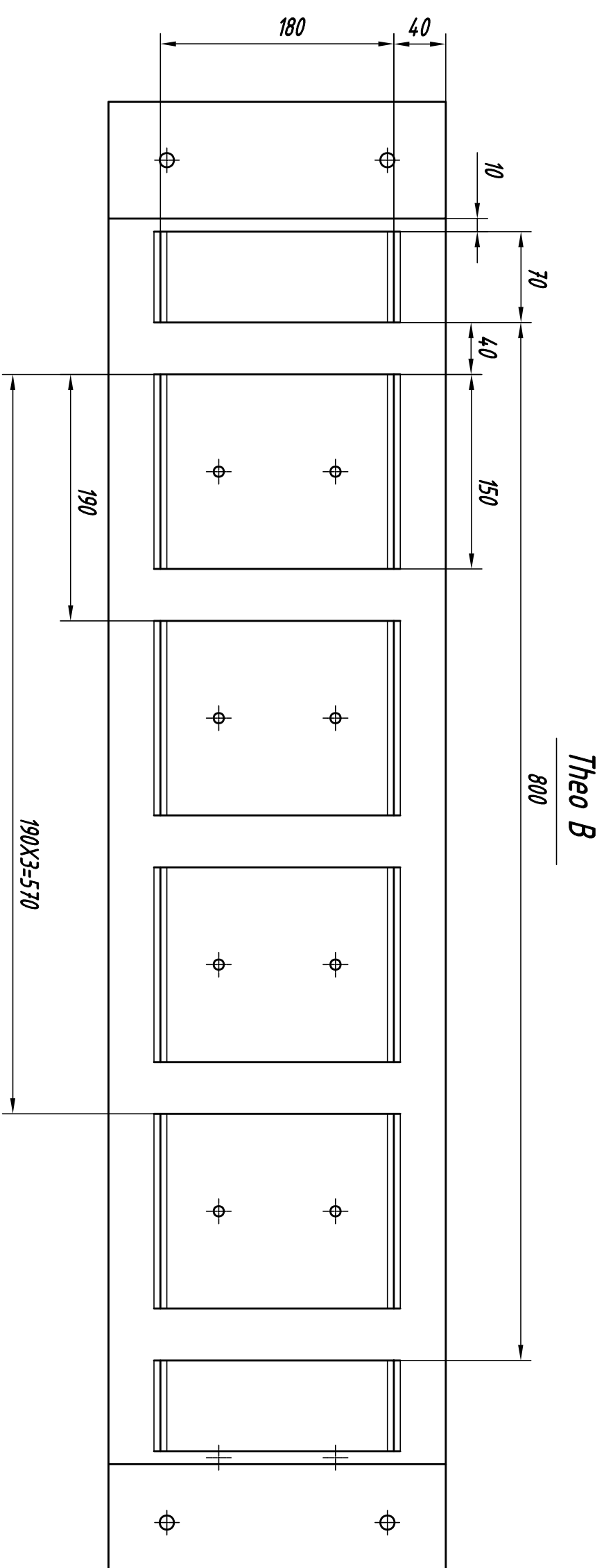
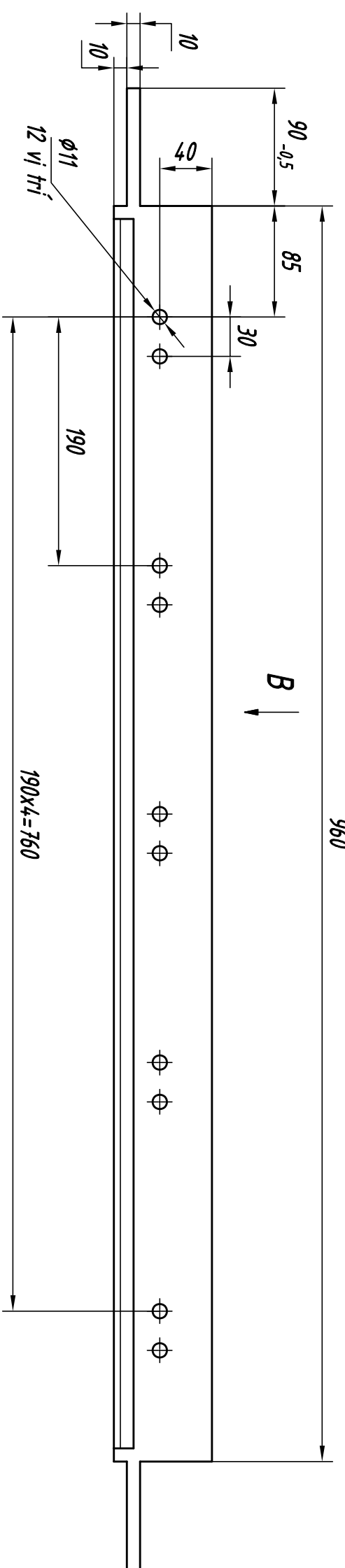
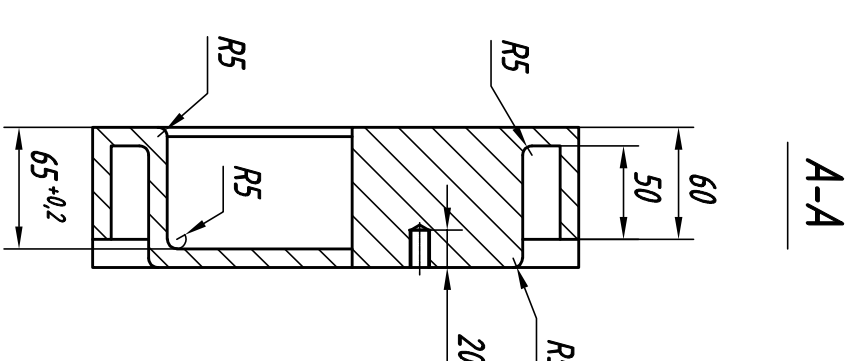
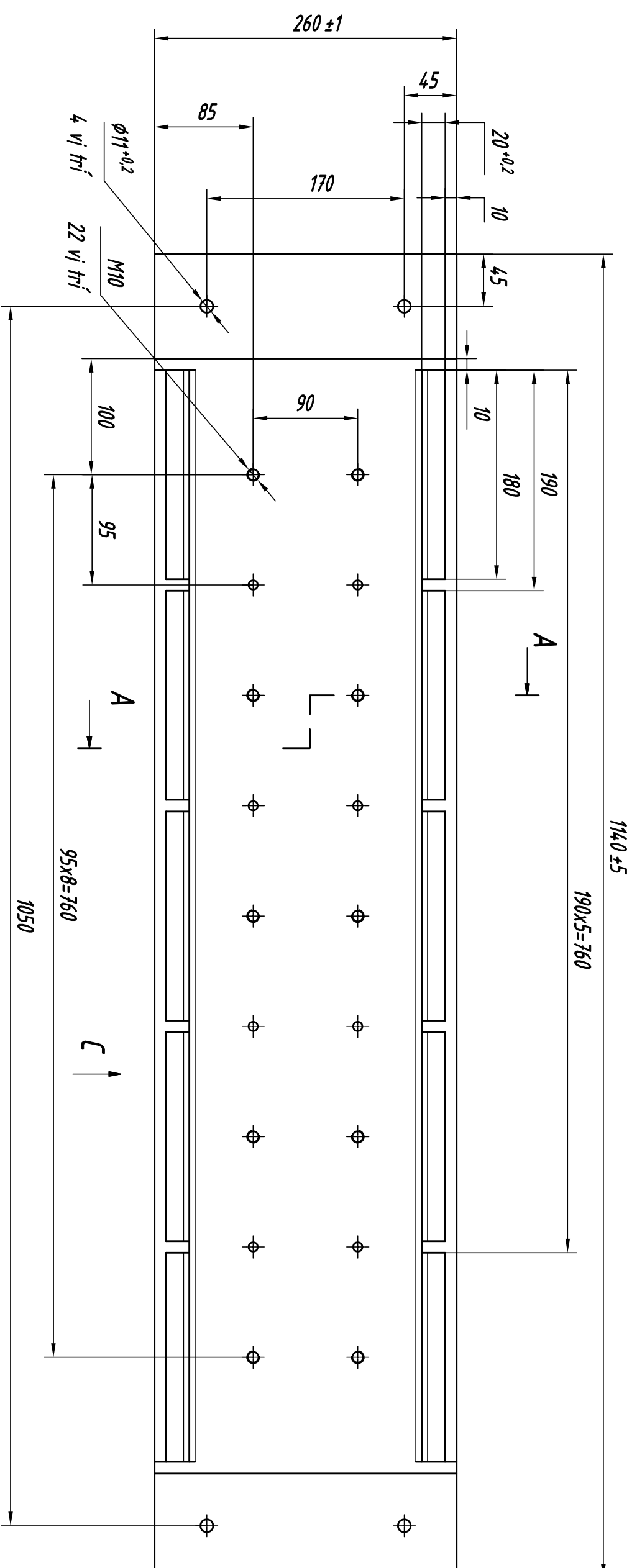
					CỤM GIÁ ĐỠ					
					CHỐT HÃM CỤM GIÁ ĐỠ	14.K350-60.01.08				
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày		Dấu		Khối lượng	Tỷ lệ	
Thiết kế						T			0,5	1 : 2
CNĐT										
Tr.Phòng										
KTTK					Tờ số:		Số tờ:			
KTTC					Thép C45 TCVN 1766-75					



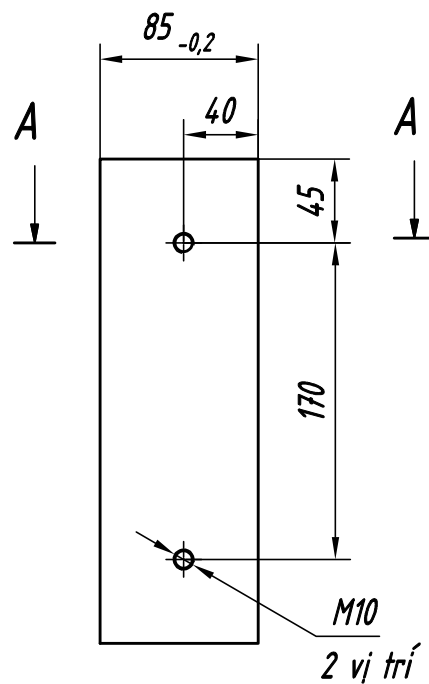
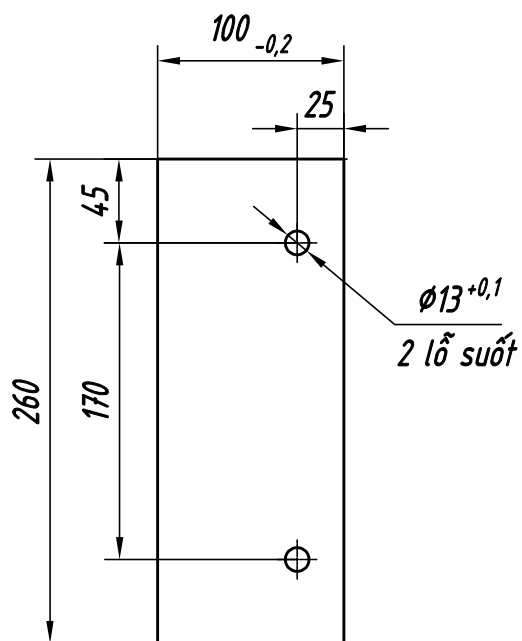


1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;  
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo ±IT14/2;

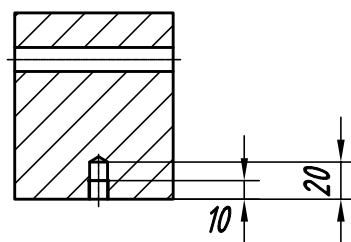
CỤM KHUNG DỪNG						14.K350-60.02.02					
Số	Sig	Số tài liệu	Chủ ký	Ngày	TẤM CẠNH DÀI	Thép C4.5 TCVN 1766-75					
Thiết kế											
CHỐT											
T. Phòng											
KTKK											

[illegible]

Rz20



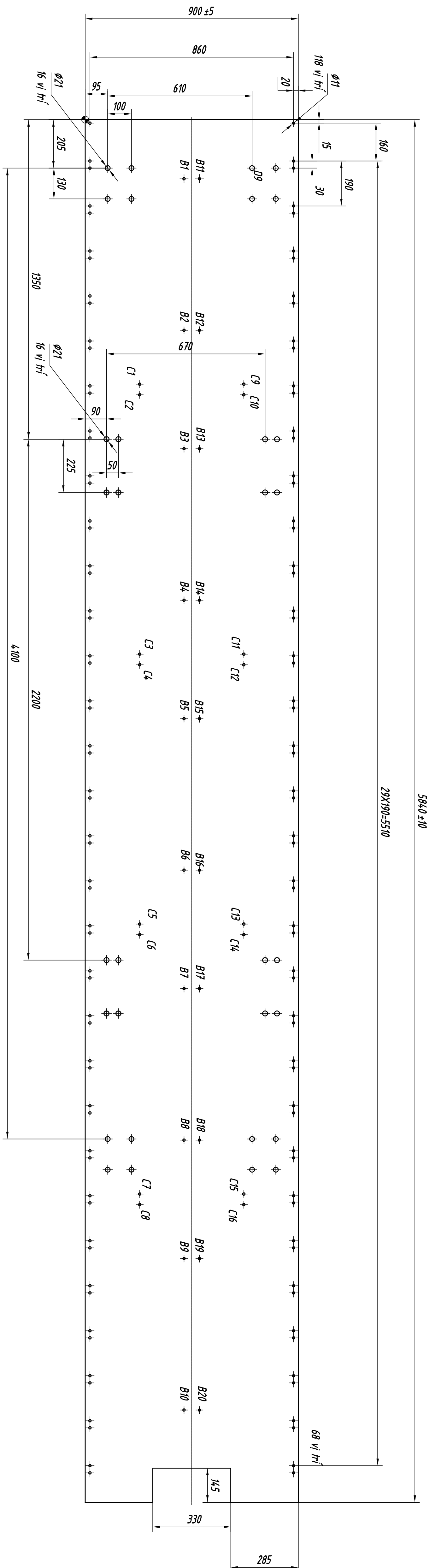
A-A



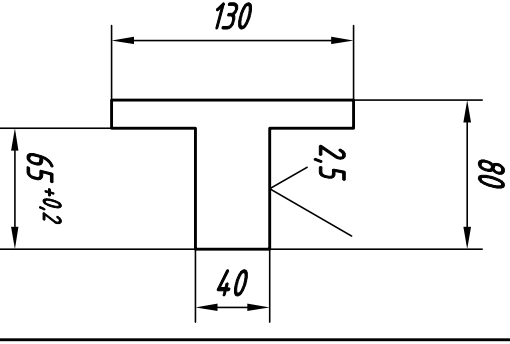
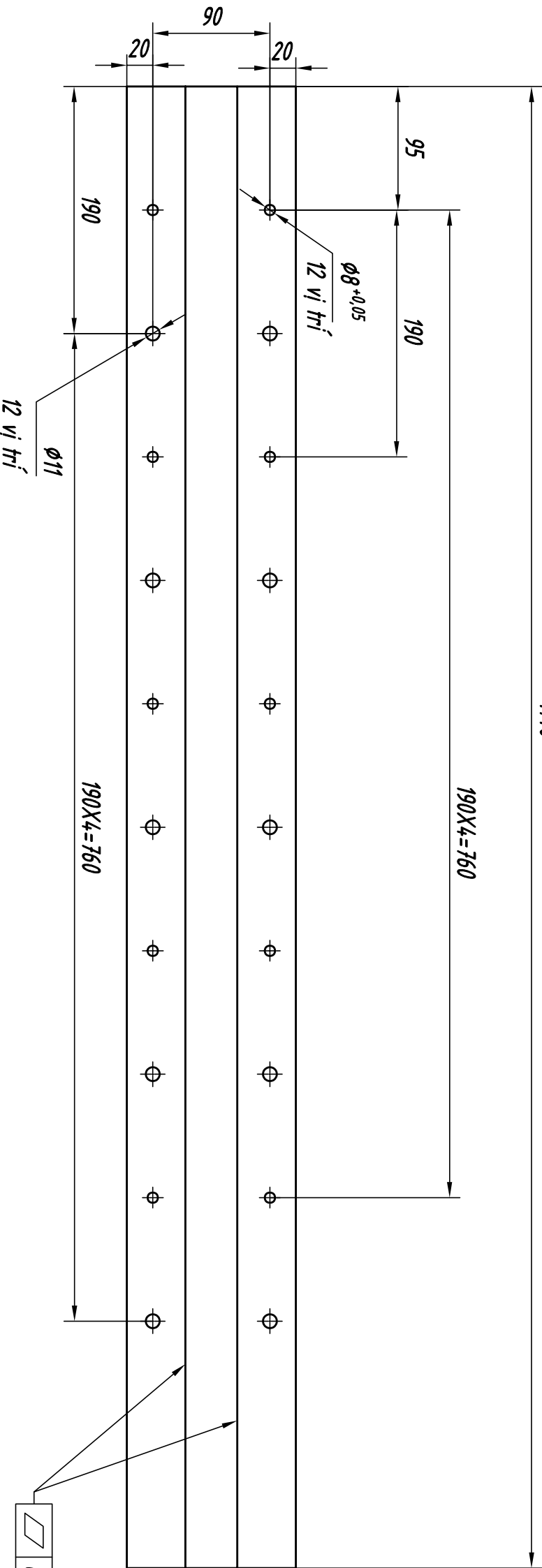
1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

					CỤM KHUNG DƯỚI			
					TRỤ NỐI TẮM CẠNH	14.K350-60.02.04		
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày		Dấu	Khối lượng	Tỷ lệ
Thiết kế						T	10,4	1 : 4
CNĐT								
Tr.Phòng								
KTTK					Thép C45 TCVN 1766-75	Tờ số:		
KTTC						Số tờ:		

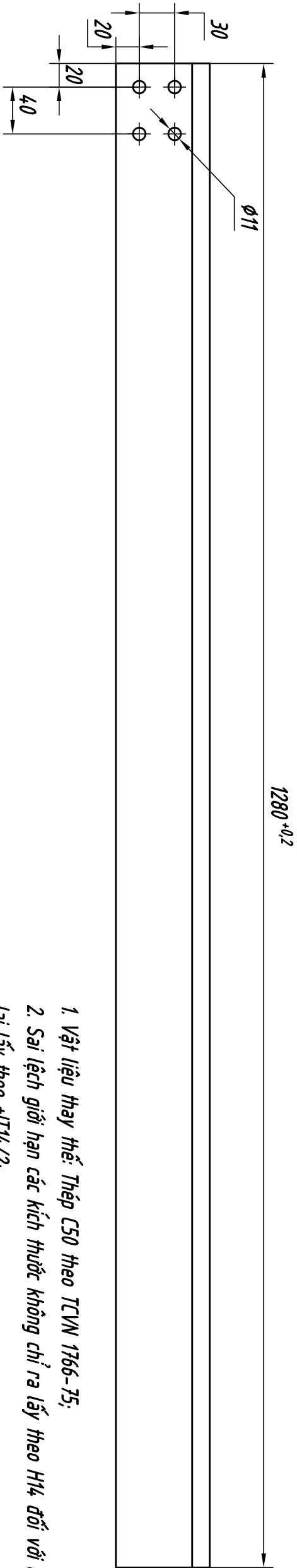
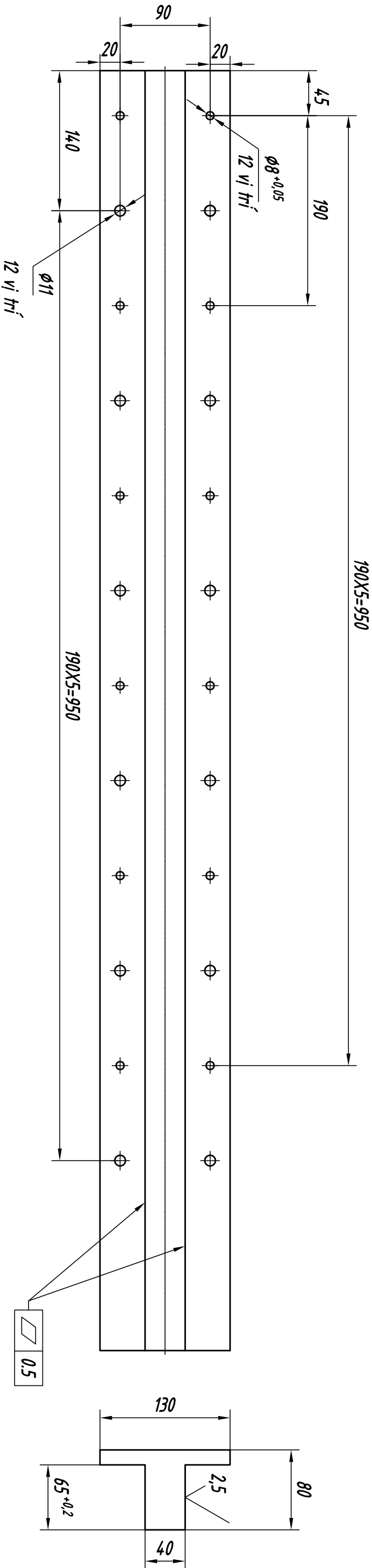




BẢNG KẾ VỊ TRÍ LỖ				BẢNG KẾ VỊ TRÍ LỖ			
Ký hiệu	X	Y	Kích thước	Ký hiệu	X	Y	Kích thước
B1	250,00	417,50	M10	C1	1117,50	230,00	M10
B2	890,00	417,50	M10	C2	782,50	230,00	M10
B3	1390,00	417,50	M10	C3	2257,50	230,00	M10
B4	2030,00	417,50	M10	C4	2302,50	230,00	M10
B5	2530,00	417,50	M10	C5	3397,50	230,00	M10
B6	3170,00	417,50	M10	C6	3442,50	230,00	M10
B7	3670,00	417,50	M10	C7	4537,50	230,00	M10
B8	4370,00	417,50	M10	C8	4582,50	230,00	M10
B9	4870,00	417,50	M10	C9	670,00	M10	M10
B10	5450,00	417,50	M10	C10	782,50	670,00	M10
B11	250,00	482,50	M10	C11	2257,50	670,00	M10
B12	890,00	482,50	M10	C12	2302,50	670,00	M10
B13	1390,00	482,50	M10	C13	3397,50	670,00	M10
B14	2030,00	482,50	M10	C14	3442,50	670,00	M10
B15	2530,00	482,50	M10	C15	4537,50	670,00	M10
B16	3170,00	482,50	M10	C16	4582,50	670,00	M10
B17	3670,00	417,50	M10				
B18	4370,00	417,50	M10				
B19	4870,00	417,50	M10				
B20	5450,00	417,50	M10				

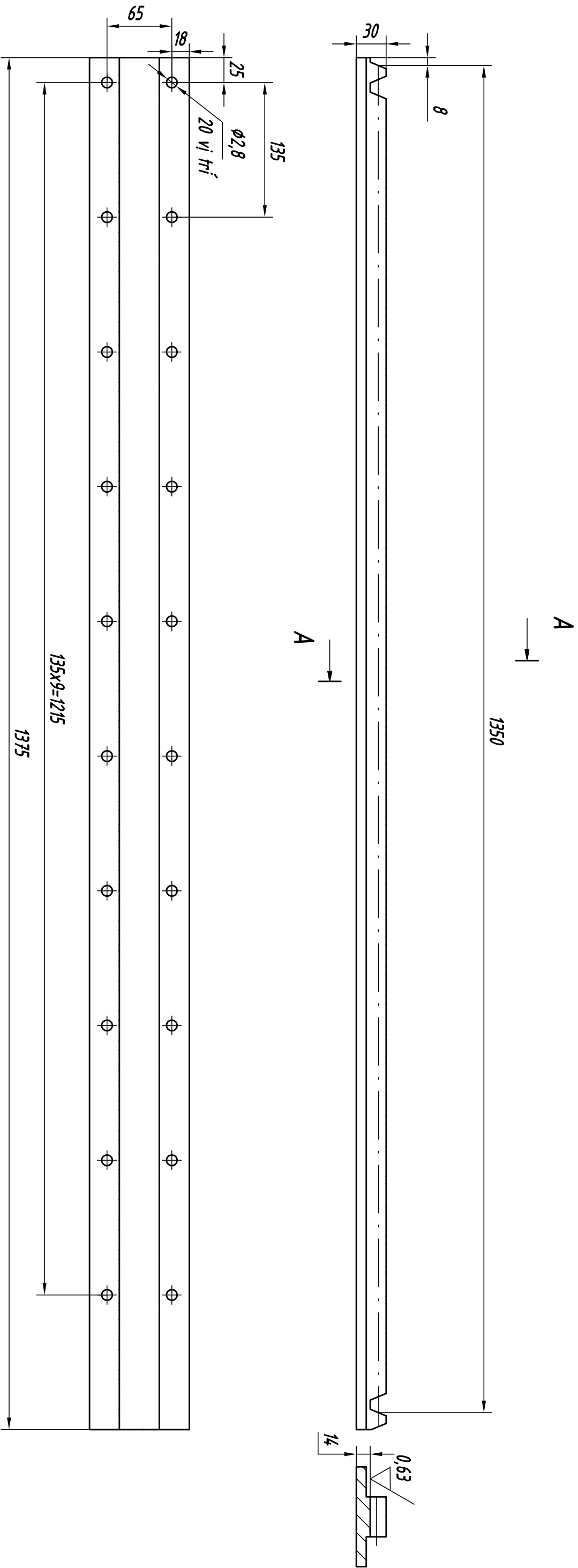


1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo  $\pm 1/14/2$ ;
3. Nhuộm đen bề mặt sản phẩm.



- Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
- Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo ±IT14/2;
- Nhuộm đen bề mặt sản phẩm.

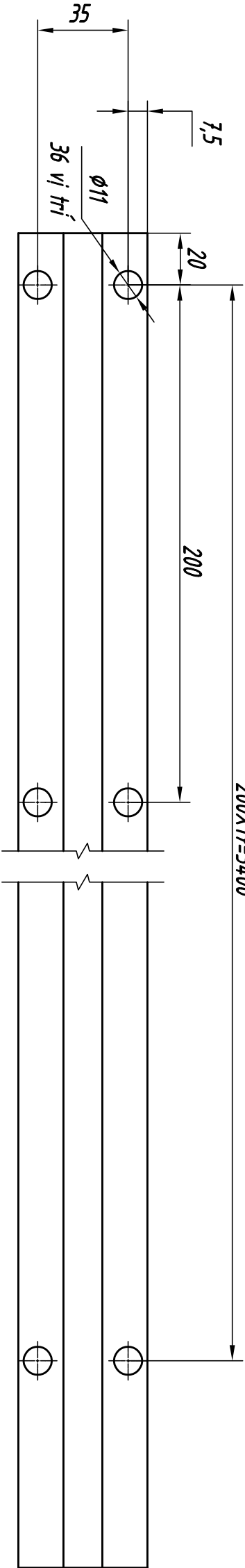
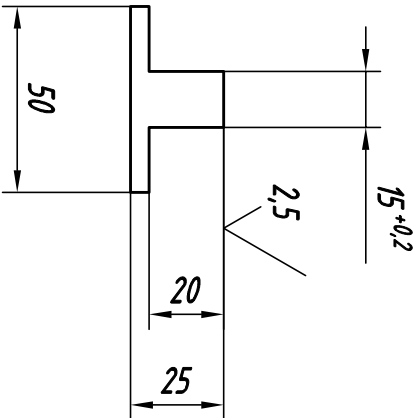
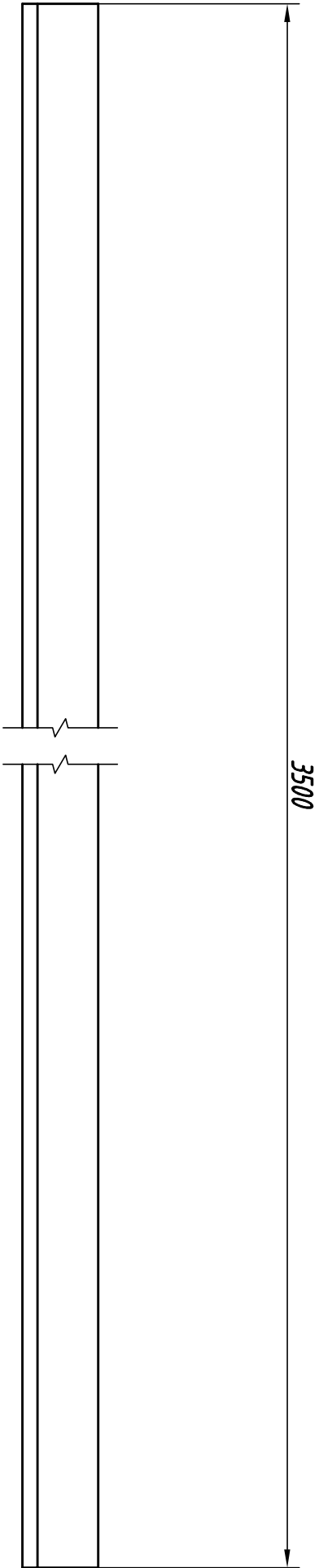
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Thông số	Ký hiệu	Giá trị
Mô đun		1
Profin ren		Lấy theo TCVN 1990:1977
Số răng		540

- Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
- Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo ±IT14/2;
- Nhuộm đen bề mặt sản phẩm.

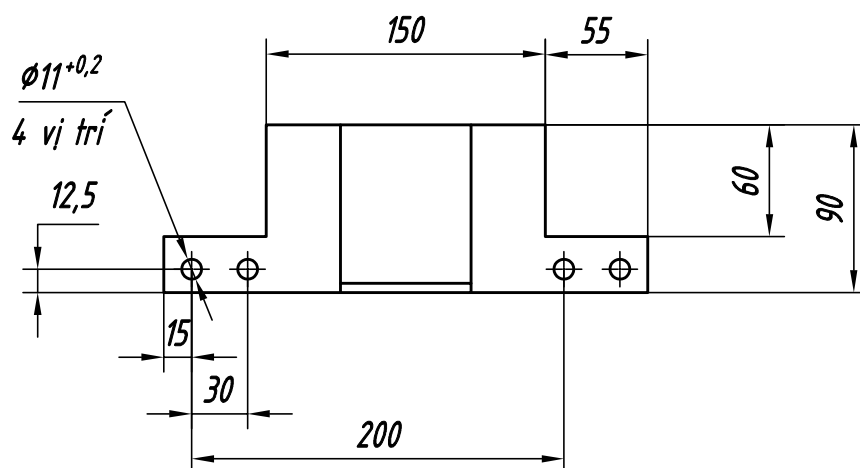
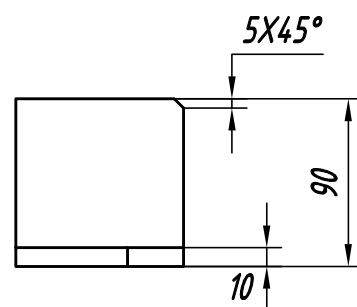
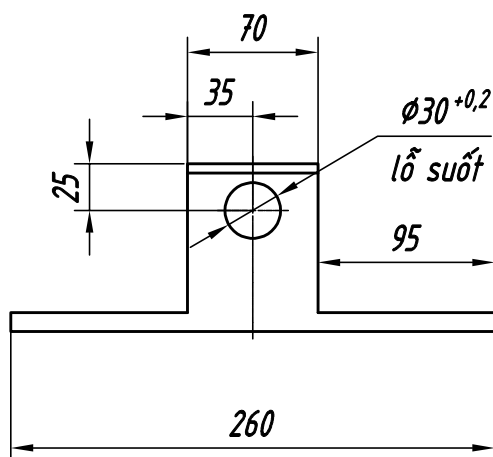
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



- Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
- Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo ±IT14/2;
- Nhuộm đen bề mặt sản phẩm.

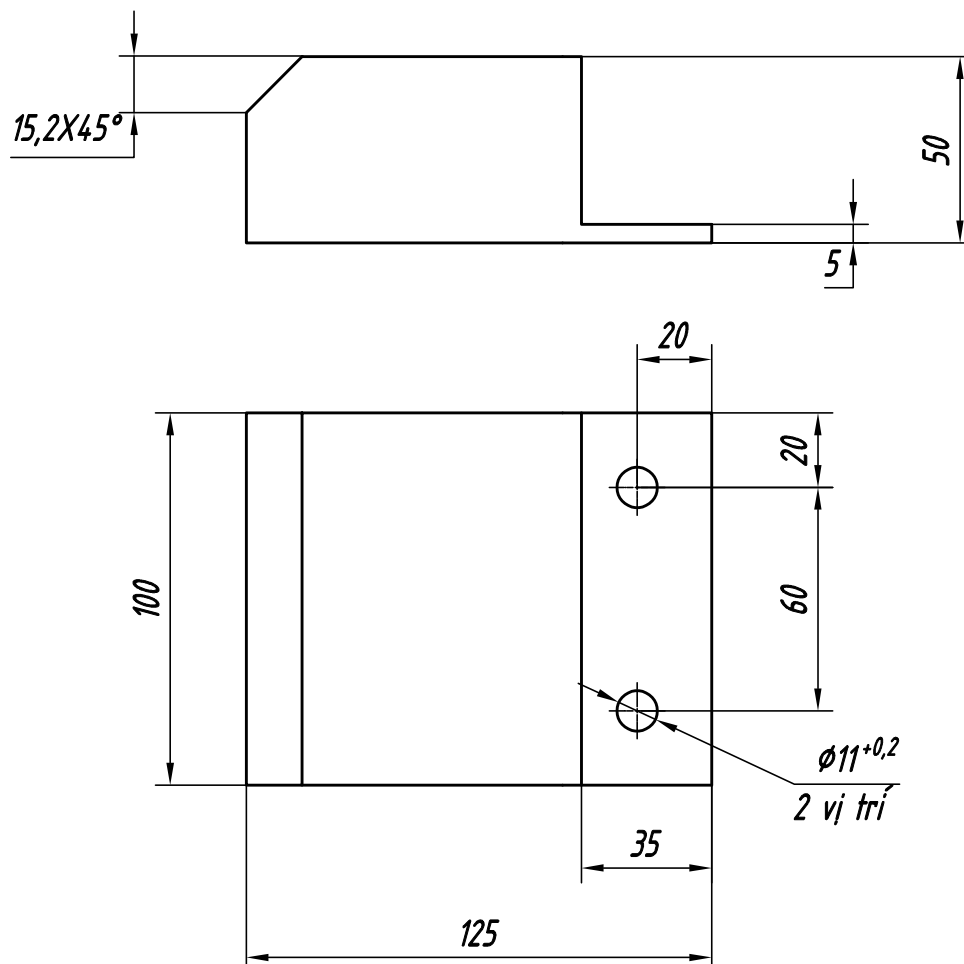
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Rz20



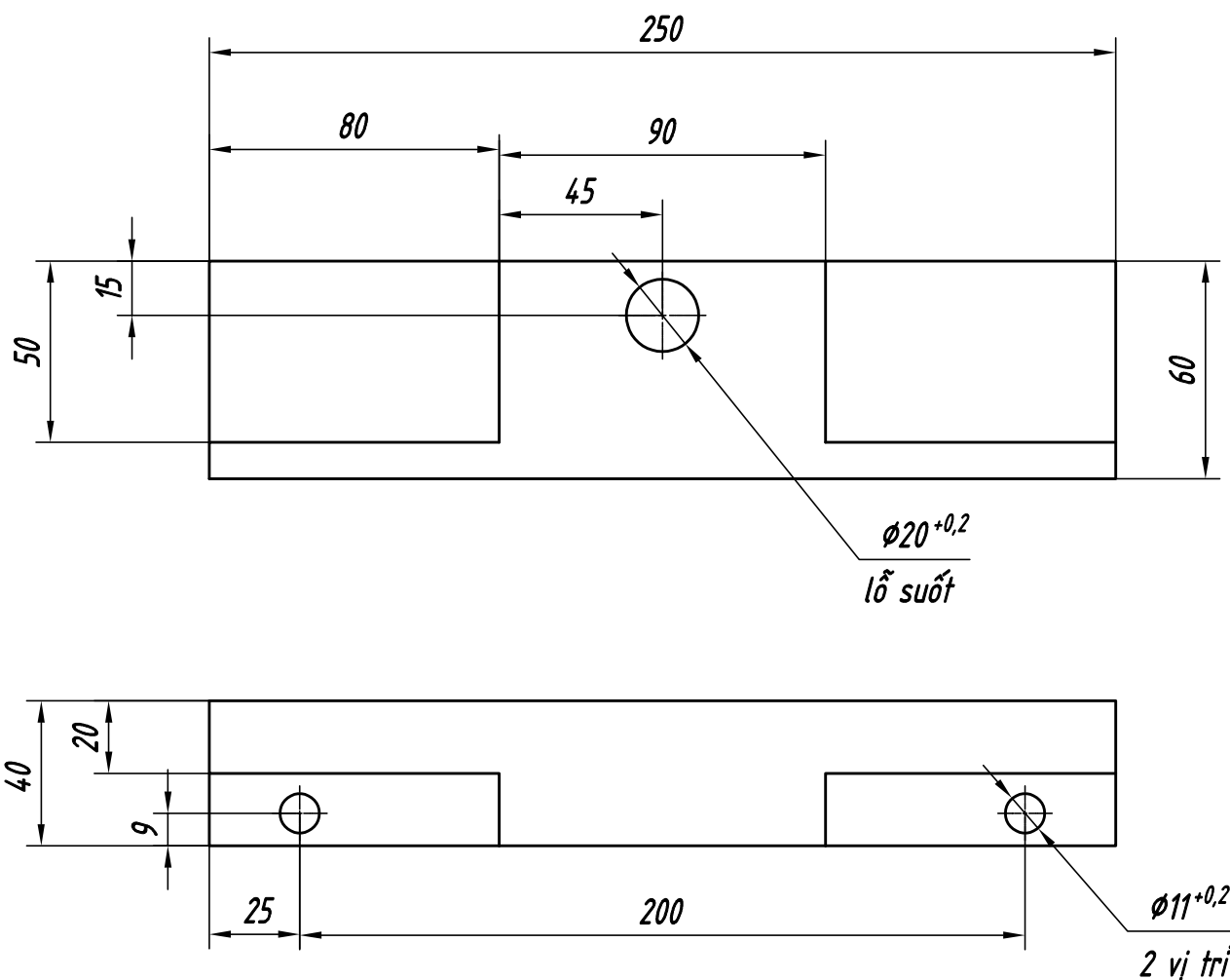
1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

					CỤM KHUNG DƯỚI			
					14.K350-60.02.10			
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày	ĐẾ LIÊN KẾT ĐẦU THỦY LỰC			
Thiết kế								
CNĐT								
Tr.Phòng								
KTTK								
KTTC					Thép C45 TCVN 1766-75		Tờ số:	Số tờ:



1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

					CỤM KHUNG DƯỚI			
					TẤM ĐỠ TRỤC THỦY LỰC	14.K350-60.02.11		
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày		Dấu	Khối lượng	Tỷ lệ
Thiết kế						T	2,4	1 : 2
CNĐT								
Tr.Phòng								
KTTK					Thép C45 TCVN 1766-75	Tờ số:		
KTTC						Số tờ:		

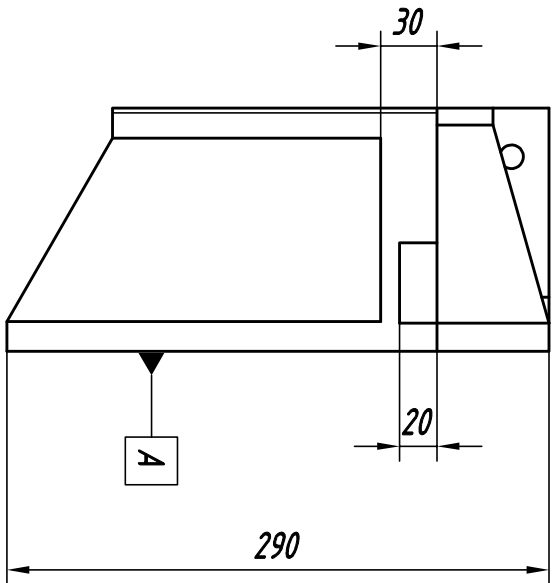
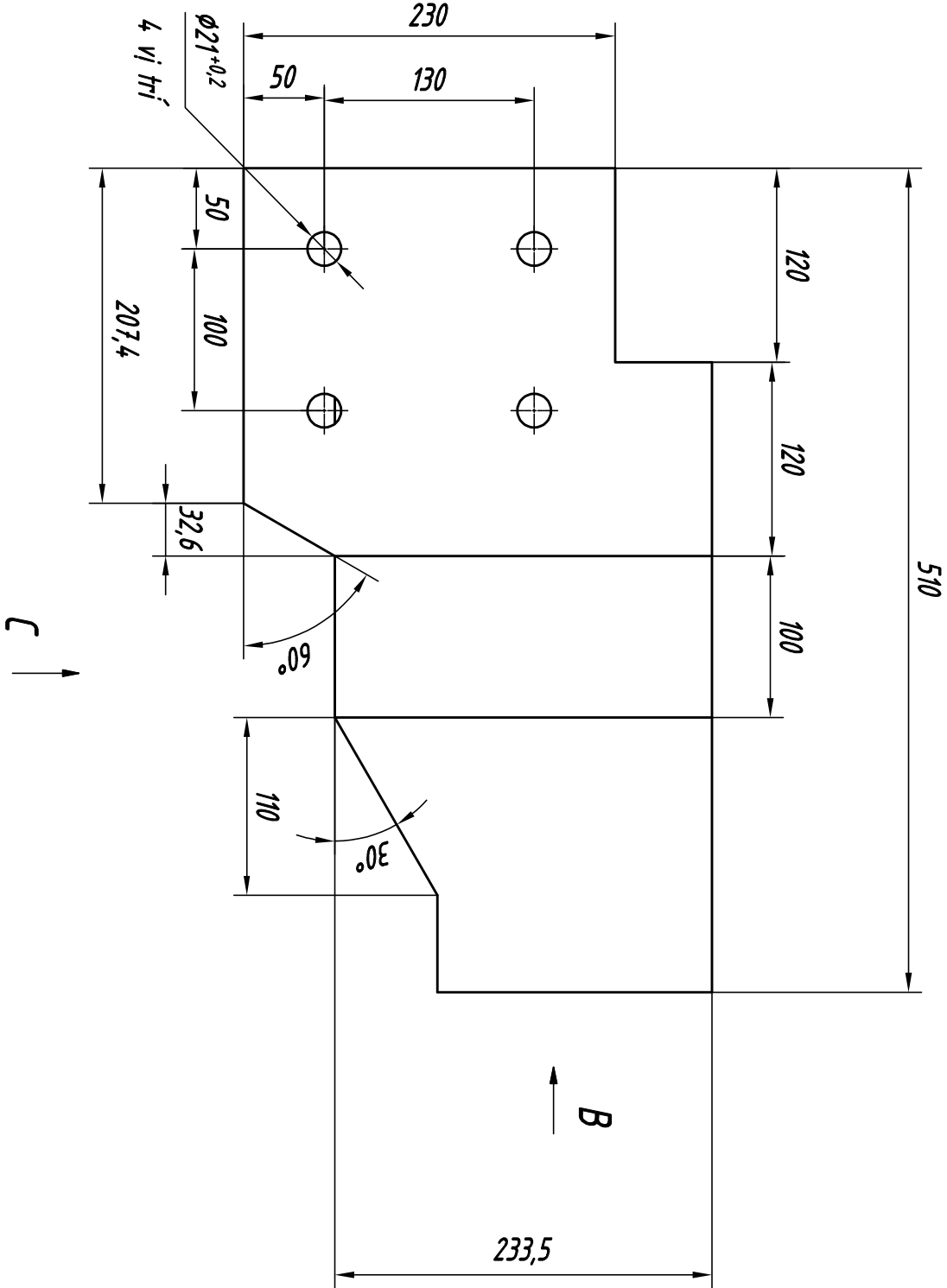
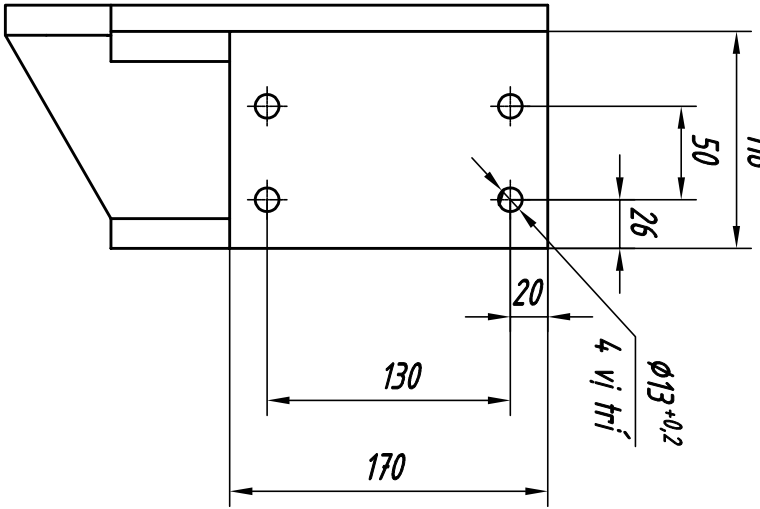


1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

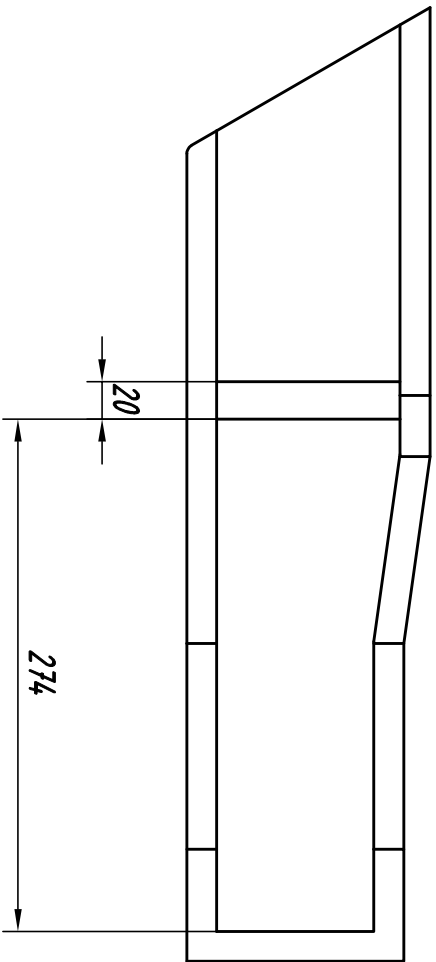
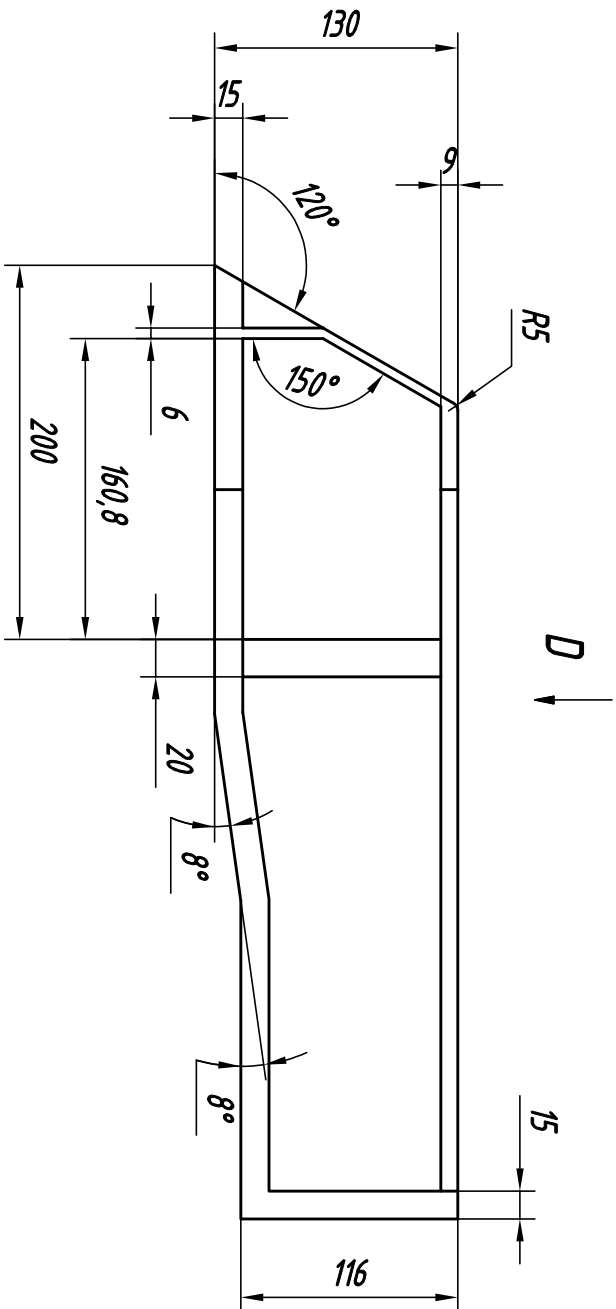
					CỤM KHUNG DƯỚI				
					ĐẾ CỐ ĐỊNH GIÁ ĐỖ KHOAN Ø1	14.K350-60.02.12			
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày		Dấu		Khối lượng	Tỷ lệ
Thiết kế						T		3	1 : 2
CNĐT									
Tr.Phòng									
KTTK					Tờ số:		Số tờ:		
KTTC					Thép C45 TCVN 1766-75				



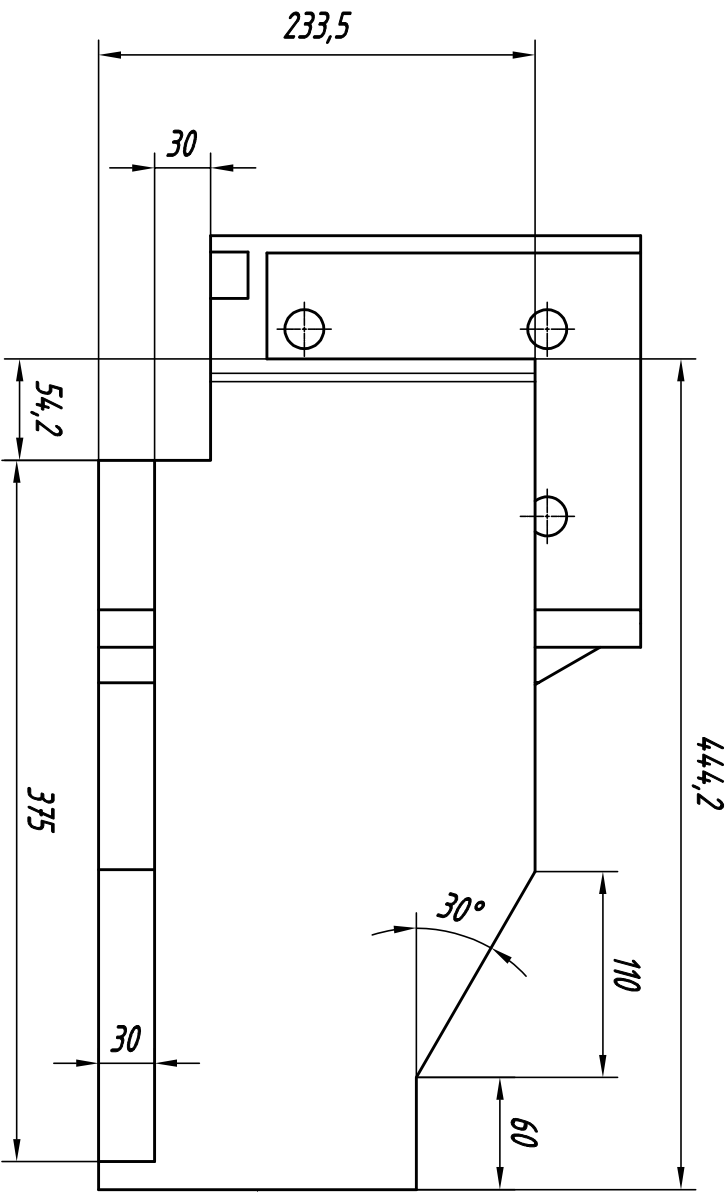
Theo B



Theo C

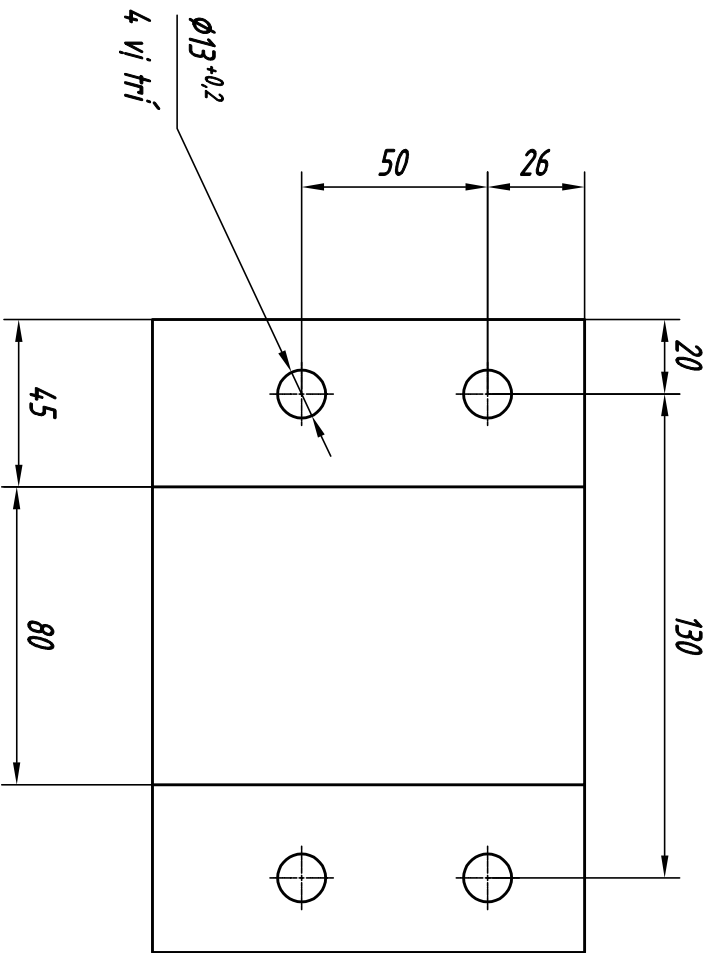
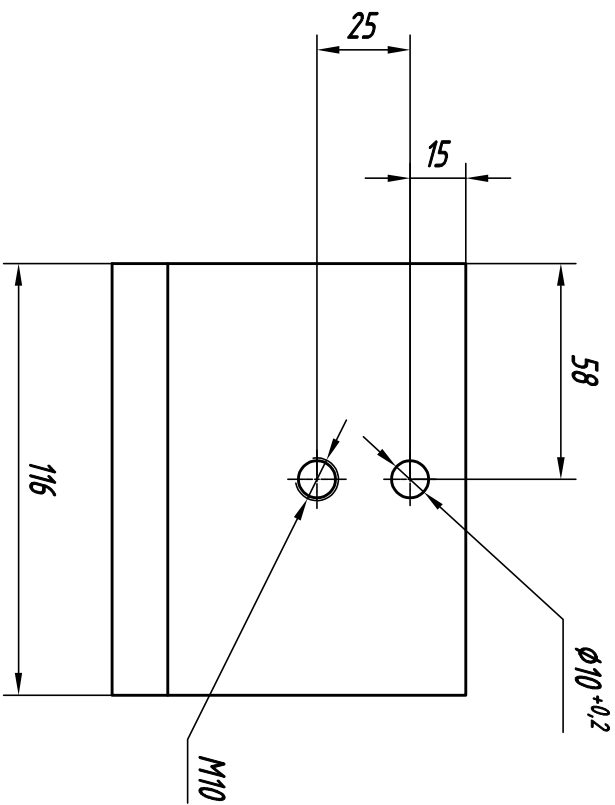
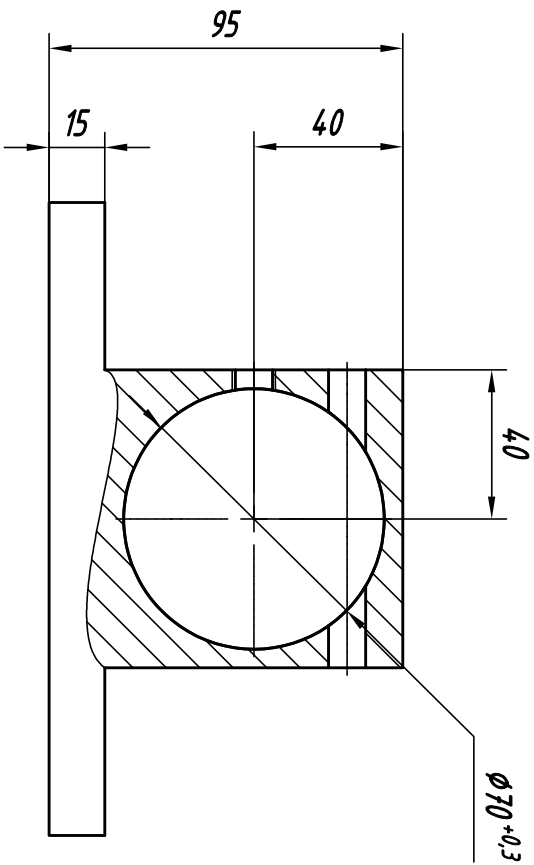


Theo D



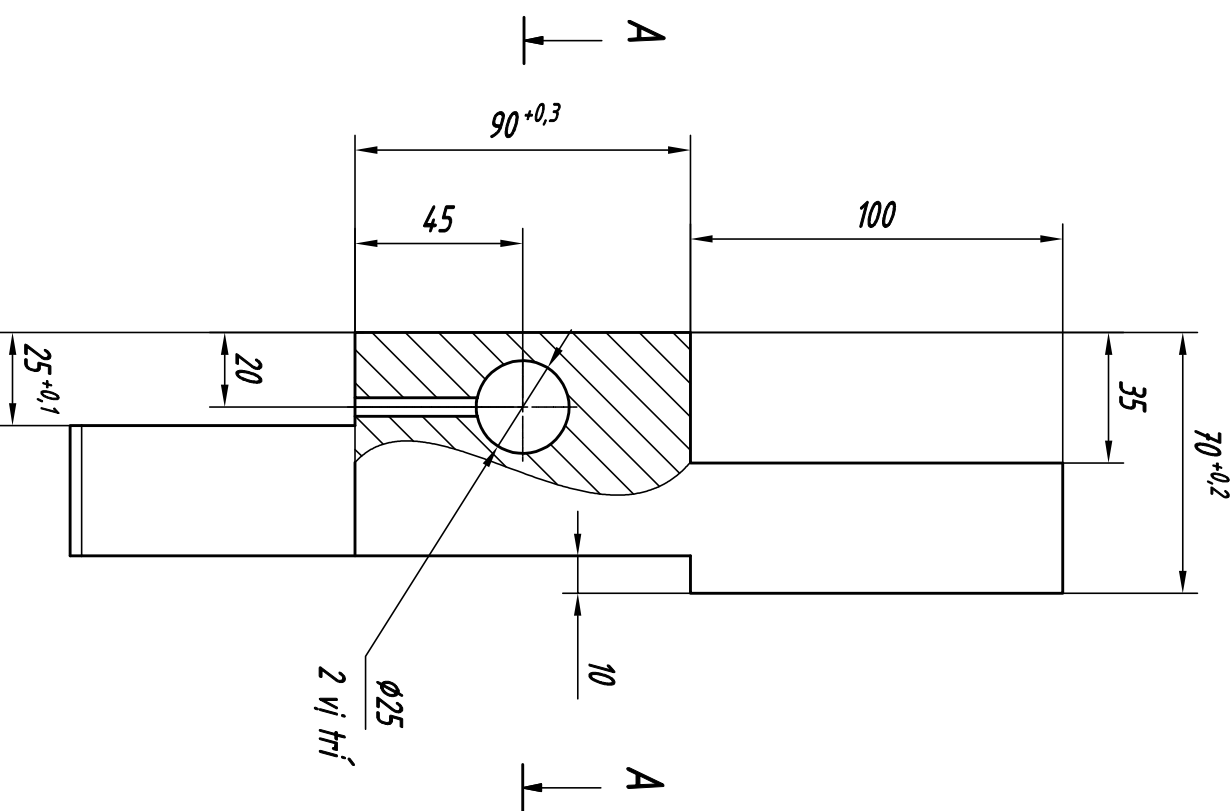
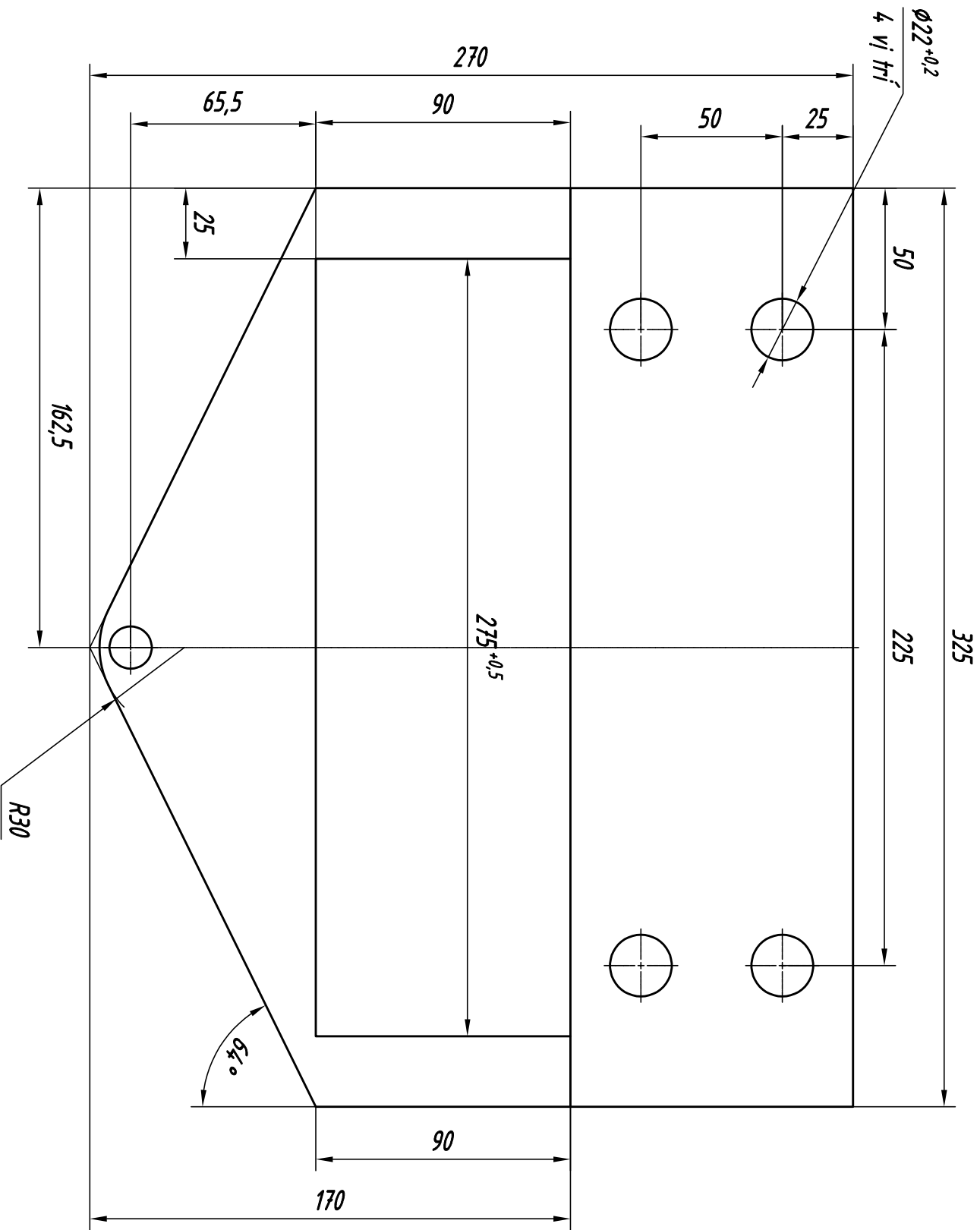
- Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
- Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo ±IT14/2;

CỤM KHUNG DỪỖ									
S.đ	Sig	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày					
Thiết kế									
CHK									
Tr. Phòng									
KTK									
Thép C4.5					Thép C4.5				
TCVN 1766-75					TCVN 1766-75				
14.K350-60.02.13					14.K350-60.02.13				
Dấu					Dấu				
T					T				
25.8					25.8				
1 : 4					1 : 4				
Tô số					Tô số				
Số tài					Số tài				

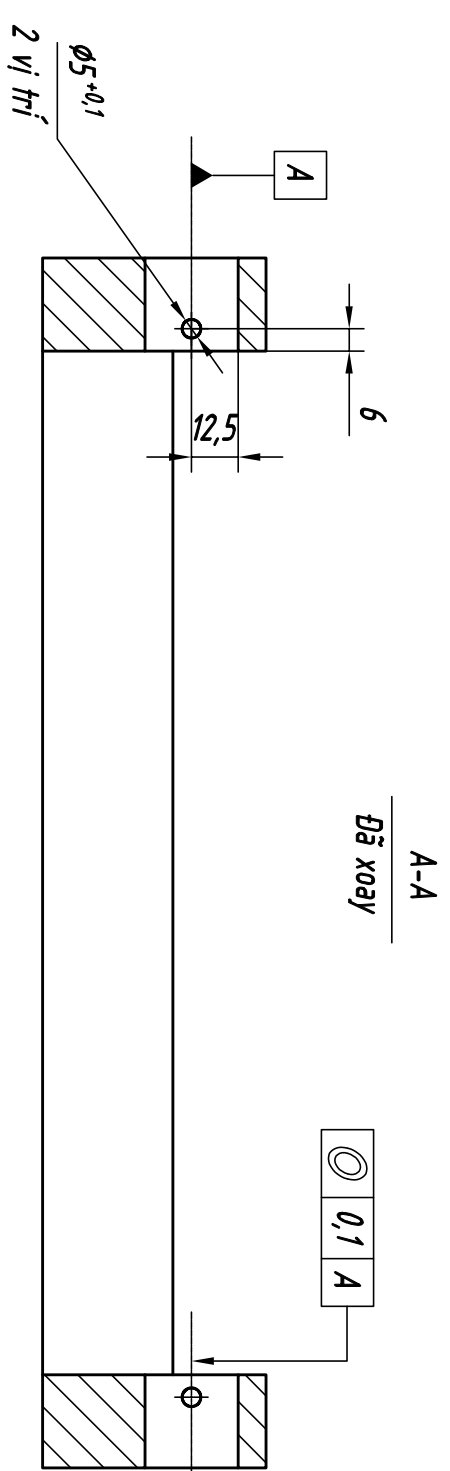


- Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
- Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo ±IT14/2;

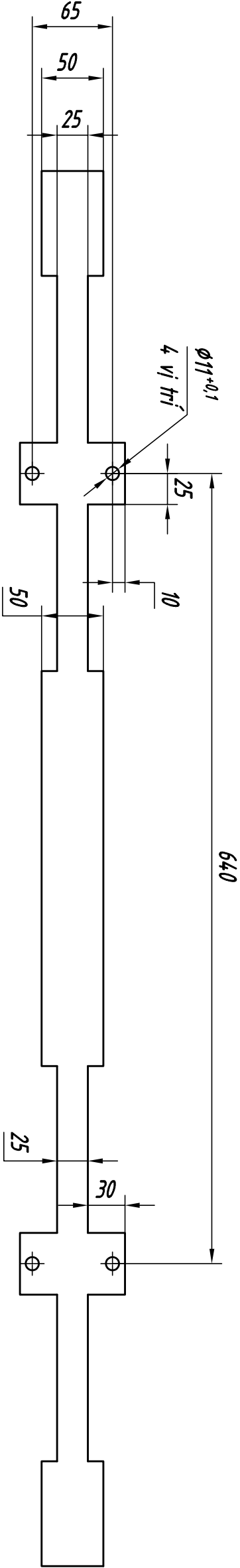
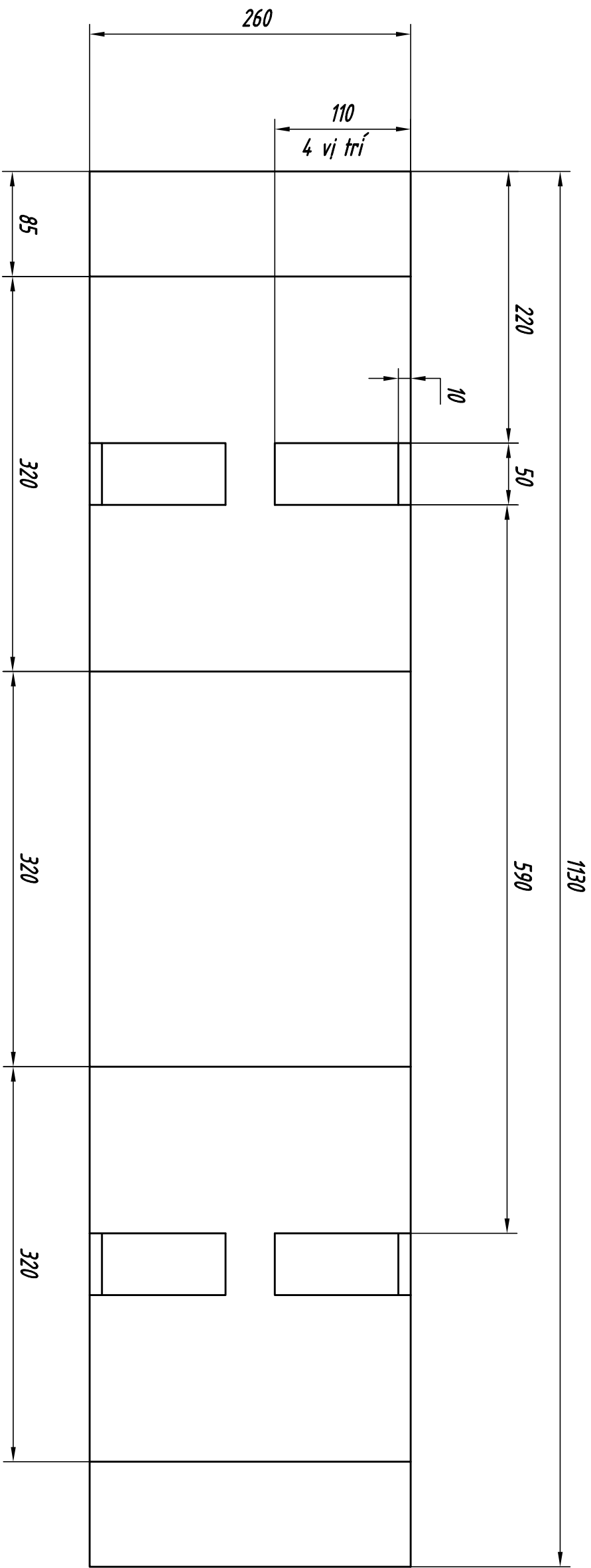
						CỤM KHUNG DƯỚI			
S.đ	Slg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày	BÍCH LIÊN KẾT CHÂN CHỖNG				
Thiết kế									
CNBT									
Tr. Phòng									
KTTK									
KTTT					Thép C45 TCVN 1766-75				
					14.K350-60.02.14				
					Dấu		Khối lượng	Tỷ lệ	
					T		4,5	1 : 2	
					Tờ số:		Số tờ:		



- Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
- Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

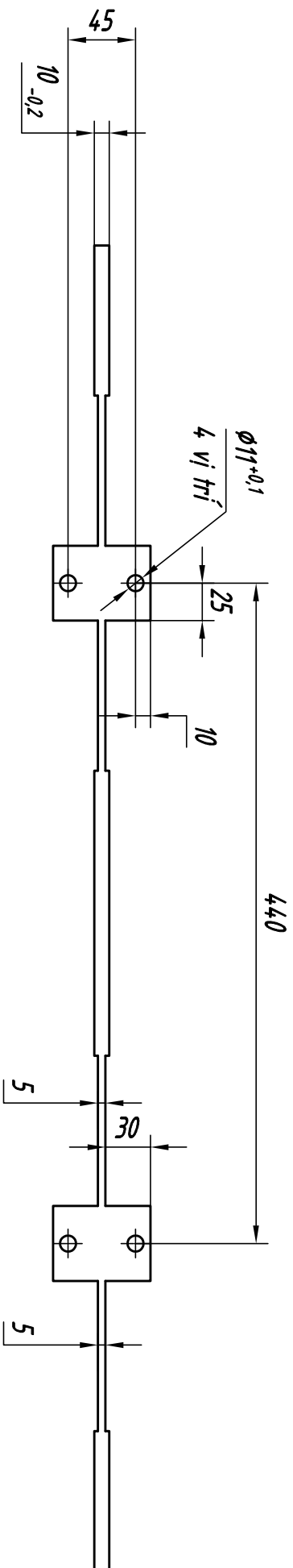
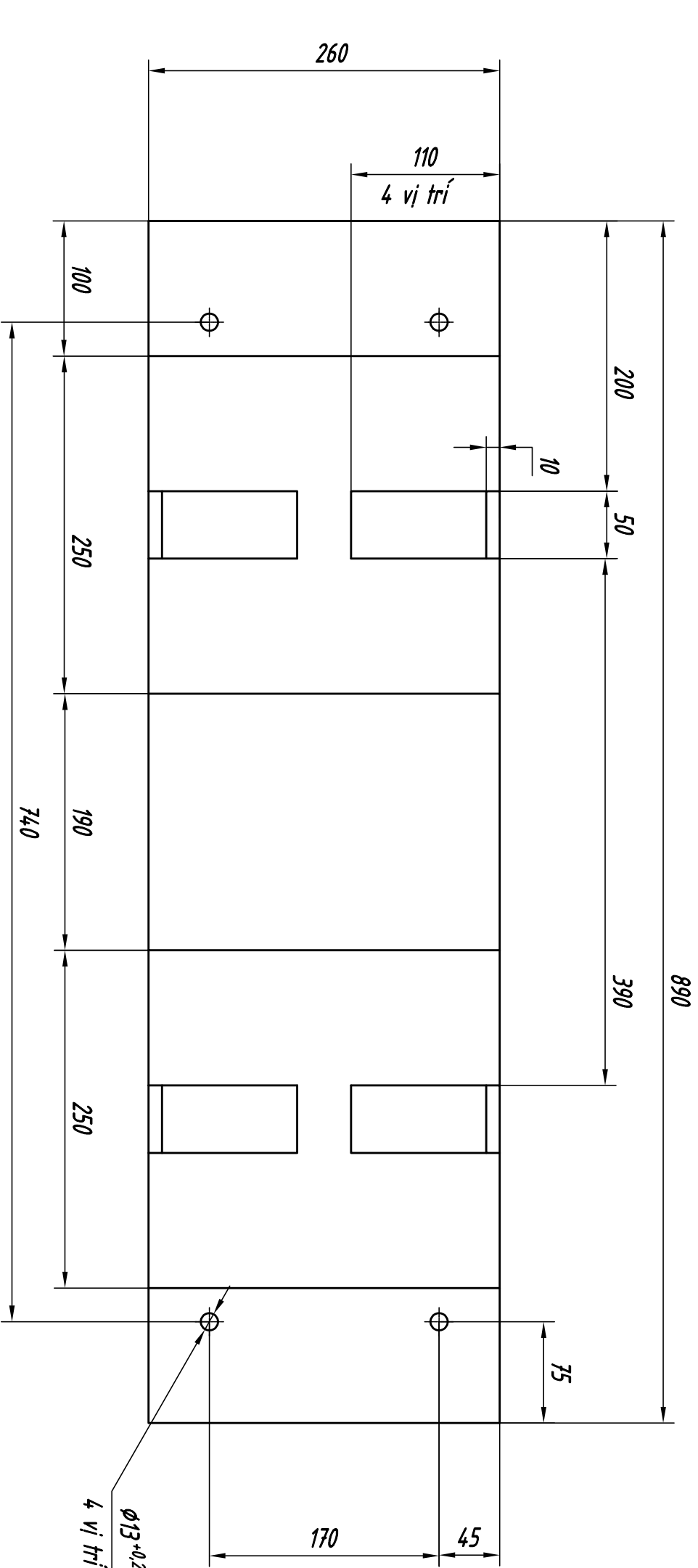


CỤM KHUNG DƯỚI				Thép C45 TCVN 1766-75			
ĐẾ ỚNG LẮN				T			
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày	Dấu		
Thiết kế					Khối lượng		
CNBT					Tỷ lệ		
T.-Phòng					13,7		
KTK					1 : 2		
KTTC					Số tờ		



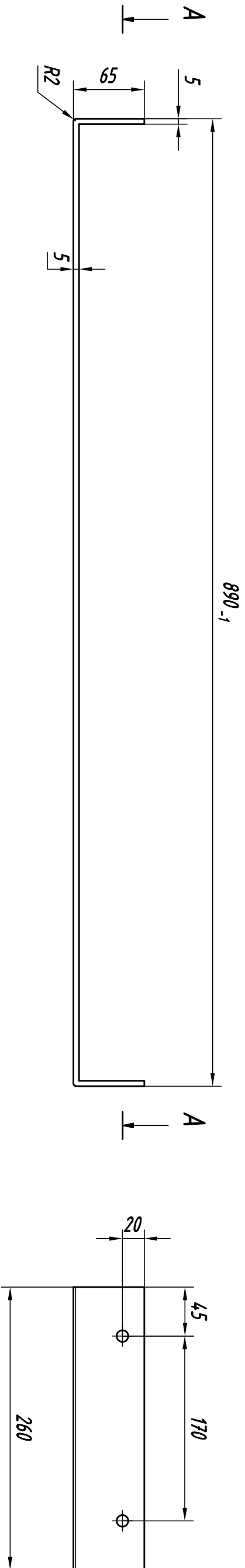
- 1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
- 2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo ±IT14/2;

						CỤM KHUNG DƯỚI				GIÁ ĐỒ TRUNG TÂM				Thép C45 TCVN 1766-75			
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày													
Thiết kế																	
CNBT																	
T.-Phòng																	
KTTK																	
KTTC																	
						14.K350-60.02.16						Dấu		Khối lượng		Tỷ lệ	
												T		42,2		1 : 4	
Tờ số:		Số tờ:															

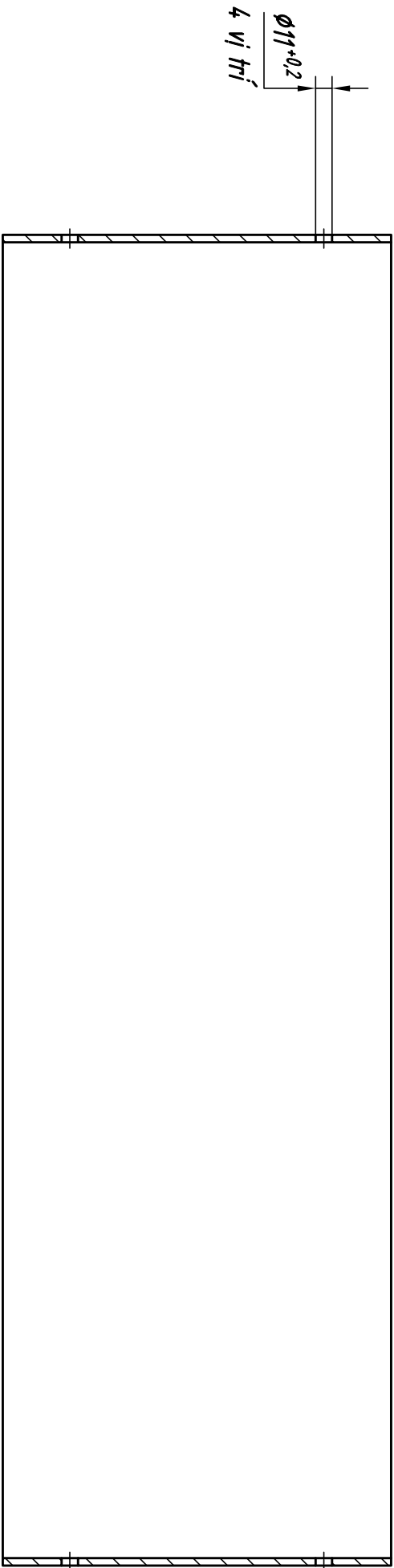


1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

[illegible]

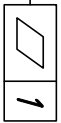
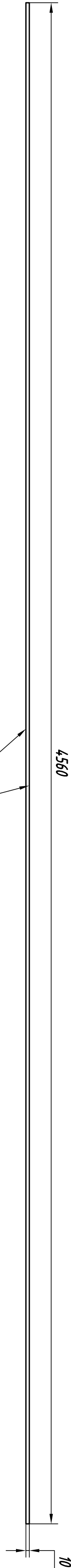
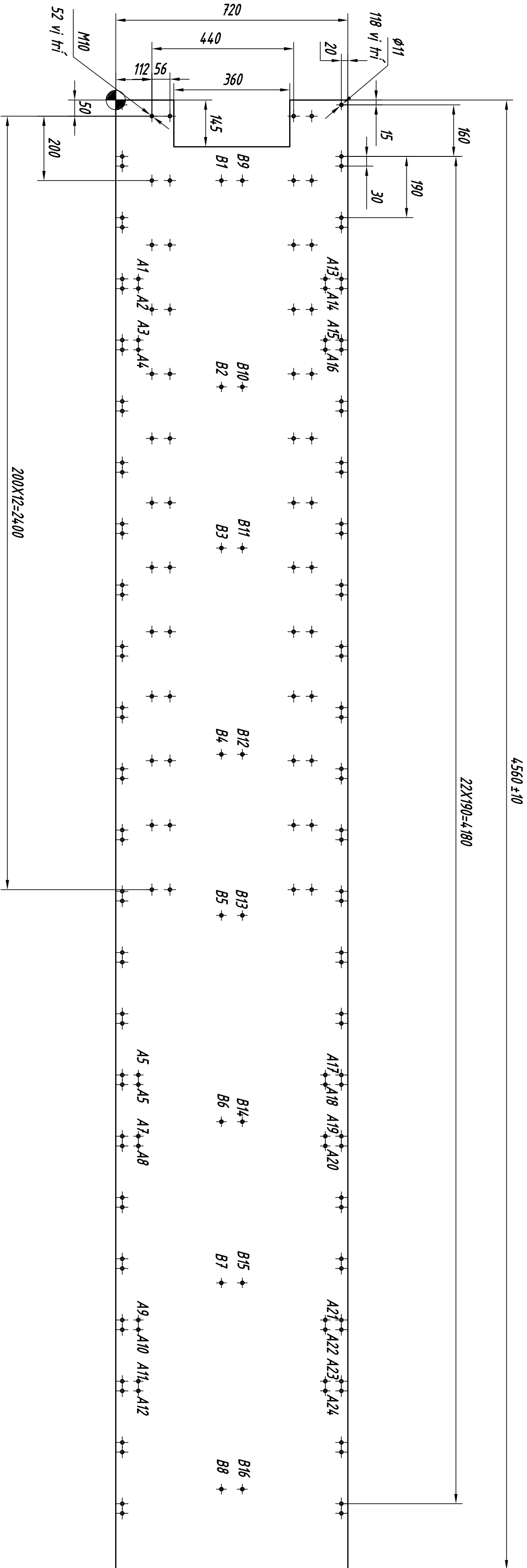


A-A



- Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
- Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

CỤM KHUNG DƯỚI				TẤM MẶT SAU				Thép C45 TCVN 1766-75			
								14.K350-60.02.18		Tỷ lệ	
S.đ	Sig	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày				Tờ số:		Số tờ	
Thiết kế											
CNBT											
T.-Phòng											
KTK								Số tờ			
KTTC											

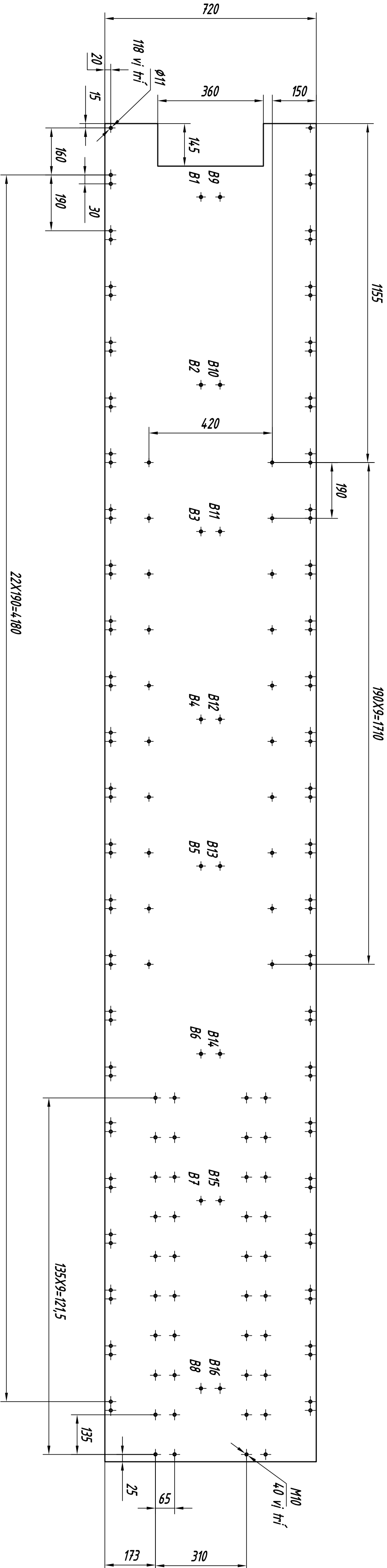


BẢNG KÊ VỊ TRÍ LỖ				BẢNG KÊ VỊ TRÍ LỖ				BẢNG KÊ VỊ TRÍ LỖ			
Ký hiệu	X	Y	Kích thước	Ký hiệu	X	Y	Kích thước	Ký hiệu	X	Y	Kích thước
A1	555,00	70,00	M10	A13	555,00	650,00	M10	B1	250,00	327,50	M10
A2	585,00	70,00	M10	A14	585,00	650,00	M10	B2	890,00	327,50	M10
A3	745,00	70,00	M10	A15	745,00	650,00	M10	B3	1390,00	327,50	M10
A4	775,00	70,00	M10	A16	775,00	650,00	M10	B4	2030,00	327,50	M10
A5	3025,00	70,00	M10	A17	3025,00	650,00	M10	B5	2530,00	327,50	M10
A6	3055,00	70,00	M10	A18	3055,00	650,00	M10	B6	3170,00	327,50	M10
A7	3275,00	70,00	M10	A19	3275,00	650,00	M10	B7	3670,00	327,50	M10
A8	3245,00	70,00	M10	A20	3245,00	650,00	M10	B8	4310,00	327,50	M10
A9	3785,00	70,00	M10	A21	3785,00	650,00	M10	B9	250,00	392,50	M10
A10	3815,00	70,00	M10	A22	3815,00	650,00	M10	B10	890,00	392,50	M10
A11	3975,00	70,00	M10	A23	3975,00	650,00	M10	B11	1390,00	392,50	M10
A12	4005,00	70,00	M10	A24	4005,00	650,00	M10	B12	2030,00	392,50	M10

B13	2530,00	392,50	M10
B14	3170,00	392,50	M10
B15	3670,00	392,50	M10
B16	4310,00	392,50	M10

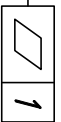
- Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
- Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo ±IT14/2;

CỤM KHUNG TRÊN				TẤM MẶT TRÊN			
				14.K350-60.03.01			
				Dấu	Khối lượng	Tỷ lệ	
S.đ	Sig	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày	7	112	1 : 10
Thiết kế							
CHK							
Tr.Phòng							
KTK							
KTC							
Thép C45				Tô số			
TCVN 1766-75				Số tài			



4.560

10



BẢNG KẾ VỊ TRÍ LỖ

Ký hiệu	X	Y	Kích thước
B1	250,00	327,50	M10
B2	890,00	327,50	M10
B3	1390,00	327,50	M10
B4	2030,00	327,50	M10
B5	2530,00	327,50	M10
B6	3170,00	327,50	M10
B7	3670,00	327,50	M10
B8	4310,00	327,50	M10
B9	250,00	392,50	M10
B10	890,00	392,50	M10
B11	1390,00	392,50	M10
B12	2030,00	392,50	M10
B13	2530,00	392,50	M10
B14	3170,00	392,50	M10
B15	3670,00	392,50	M10
B16	4310,00	392,50	M10

- Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
- Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo ±IT14/2;

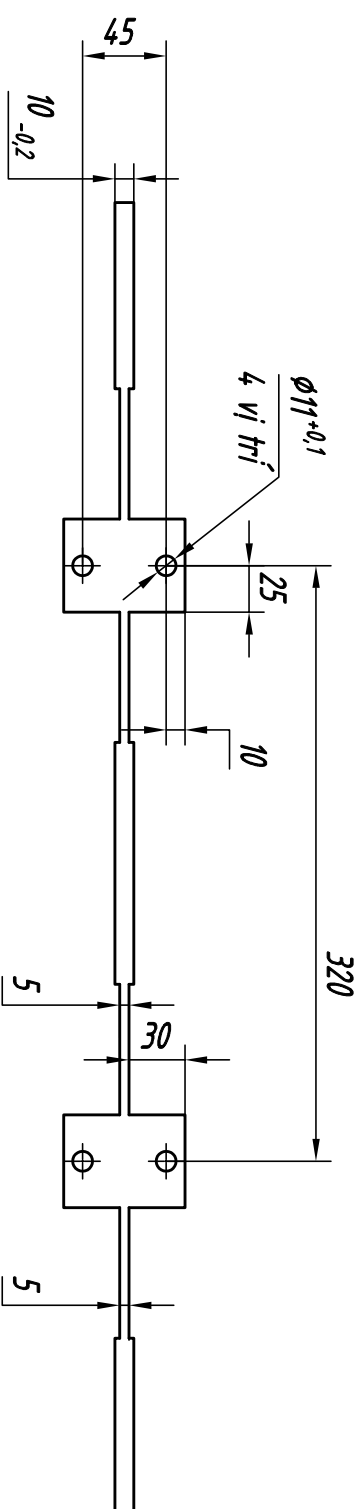
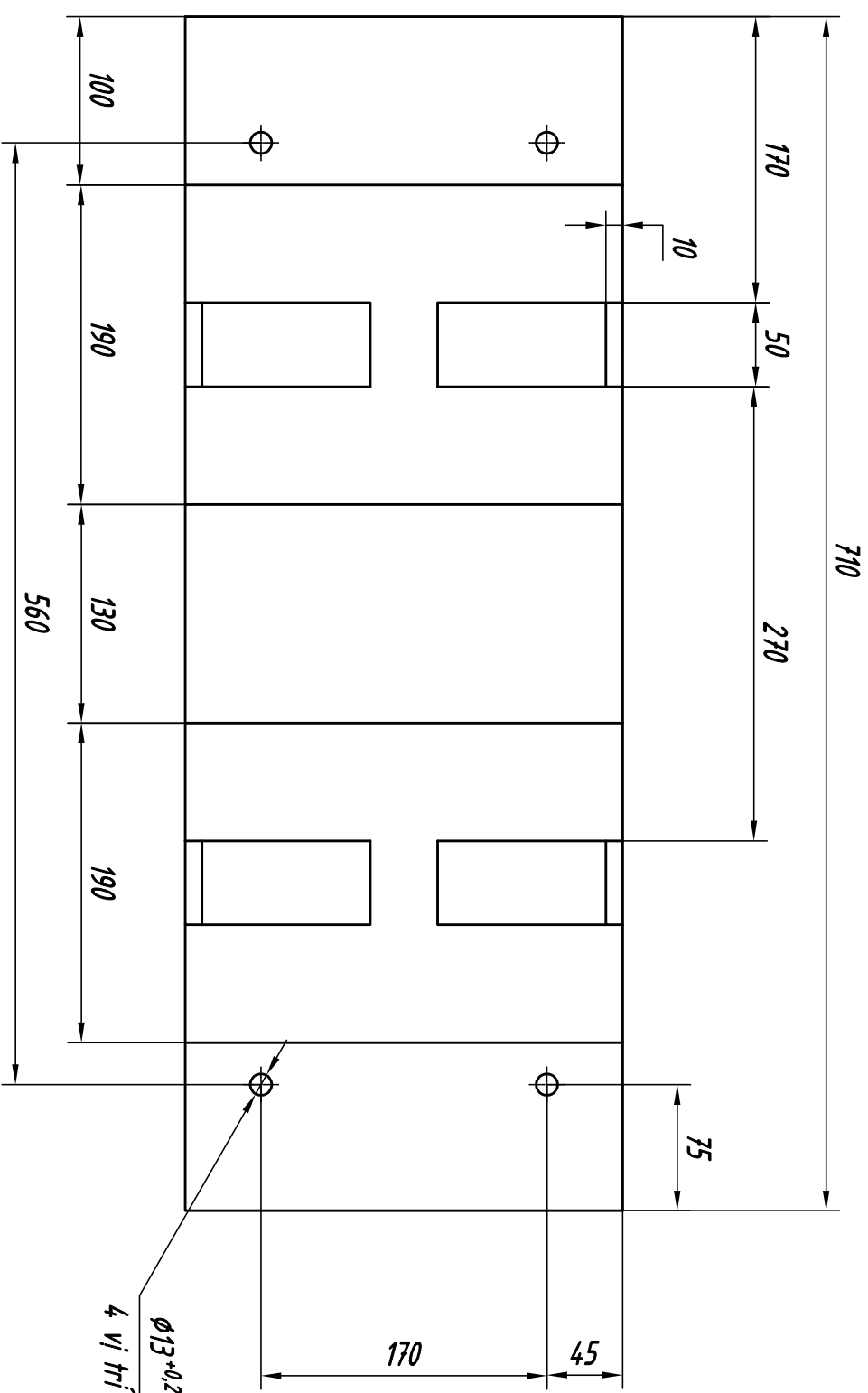
CỤM KHUNG TRÊN

14.K350-60.03.02

TẦM MẶT DƯỚI

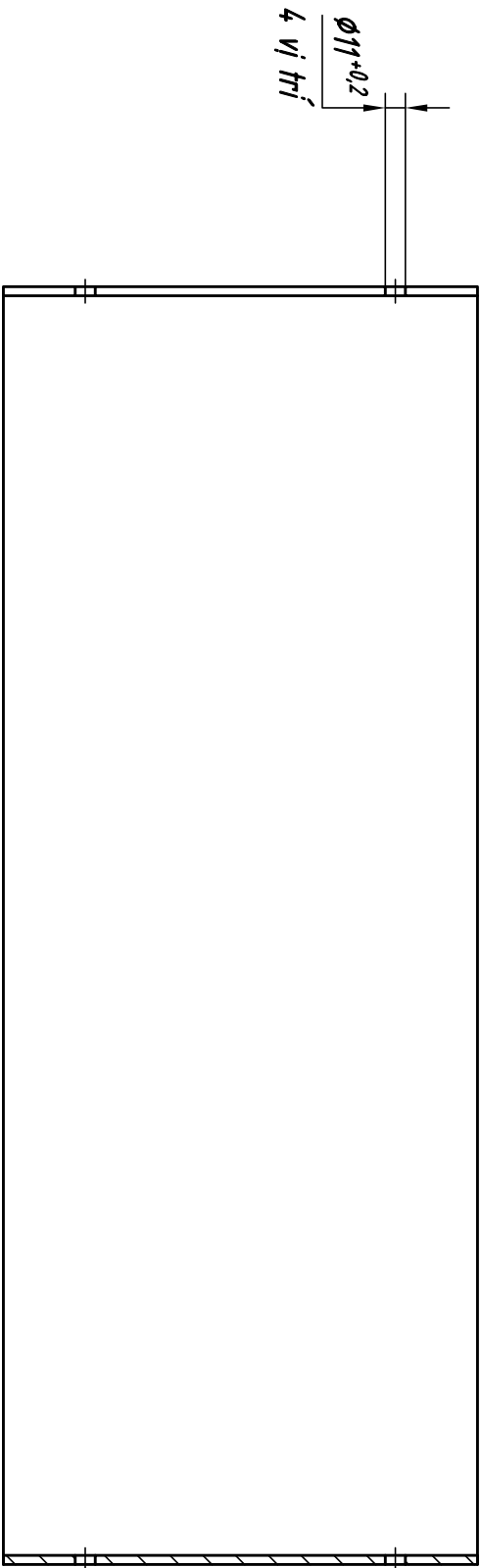
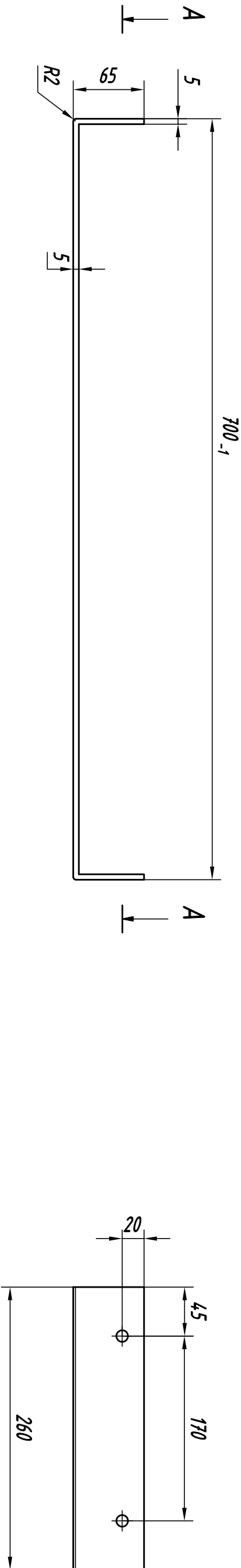
S.đ	Sig	Số tài liệu	Chủ hỷ	Ngày	TẦM MẶT DƯỚI		
Thiết kế							
Chốt							
Tr-Phòng							
KTK					Thép C45		
KTC					TCVN 1766-75		
					Dấu	Khối lượng	Tỷ lệ
					7	113,5	1 : 10
					Tô số	Số tờ	





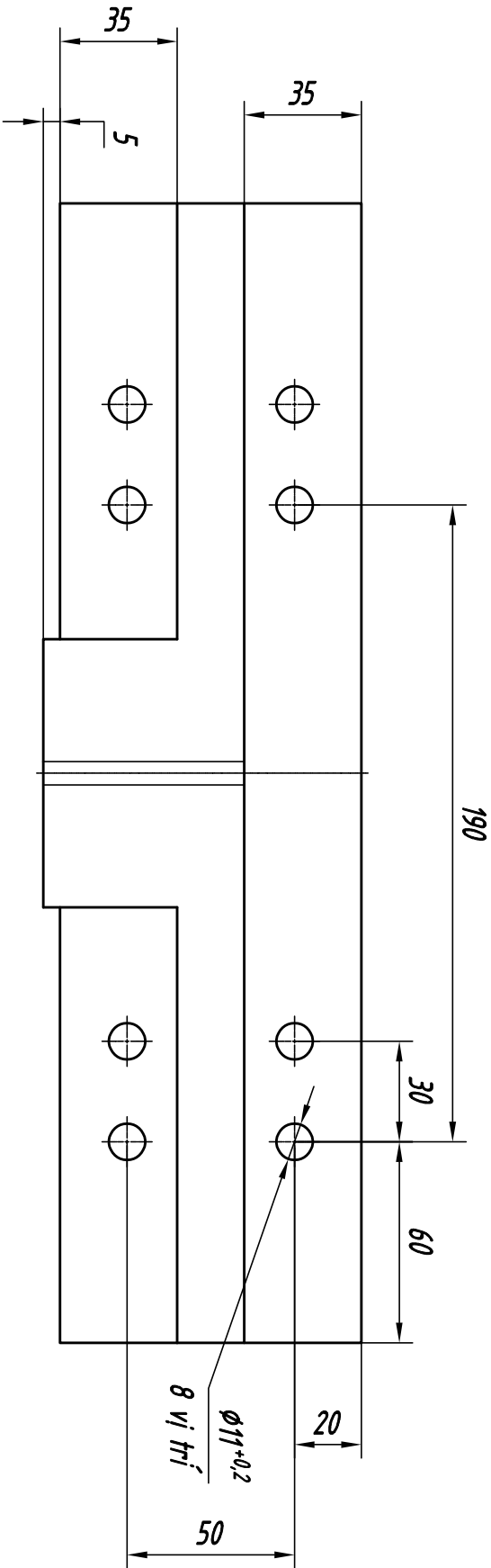
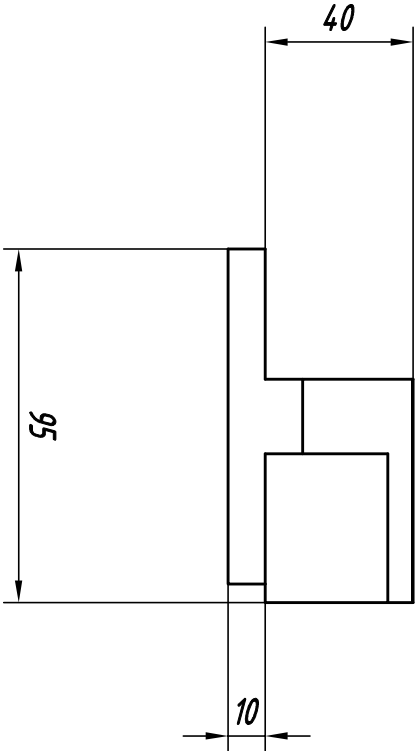
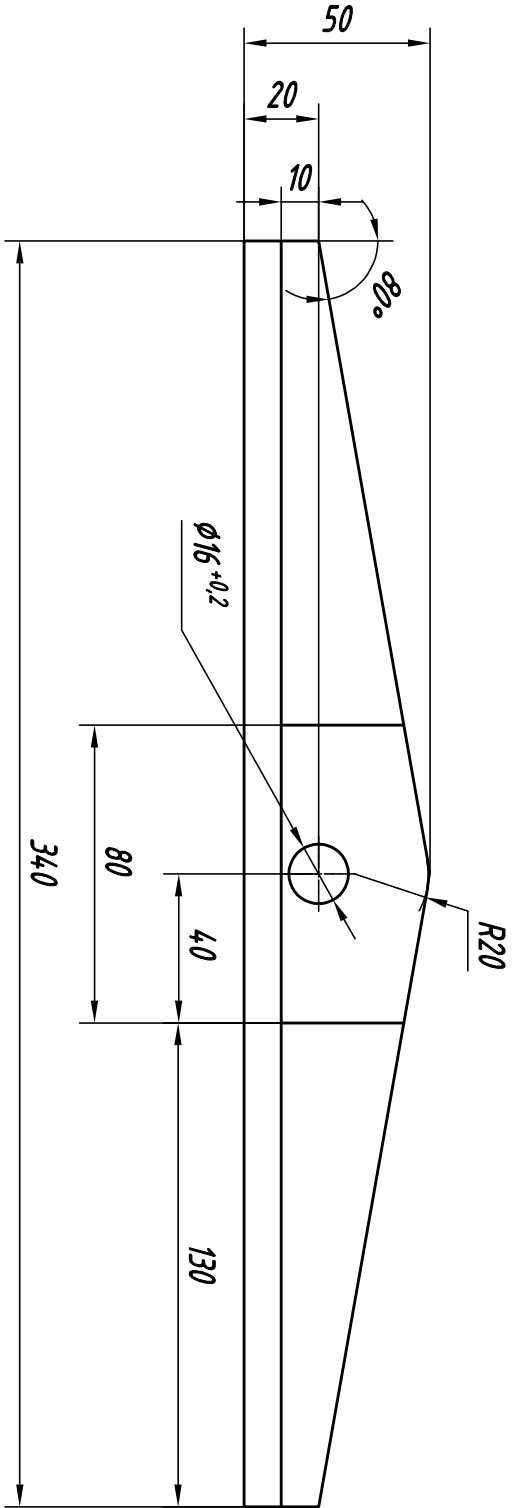
1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo  $\pm T14/2$ ;

							CỤM KHUNG TRẦN	14.K350-60.03.03		
Số	Sig	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày						
Thiết kế										
CNBT										
Tr.Phòng										
KTKK										
KTTTC										
GIÁ ĐỒ NGANG										
									Thép C45	
									TCVN 1786-75	
		Dầu	Khối lượng	Tỷ lệ						
T			11,2	1 : 4						
Tờ số:		Số hồ								



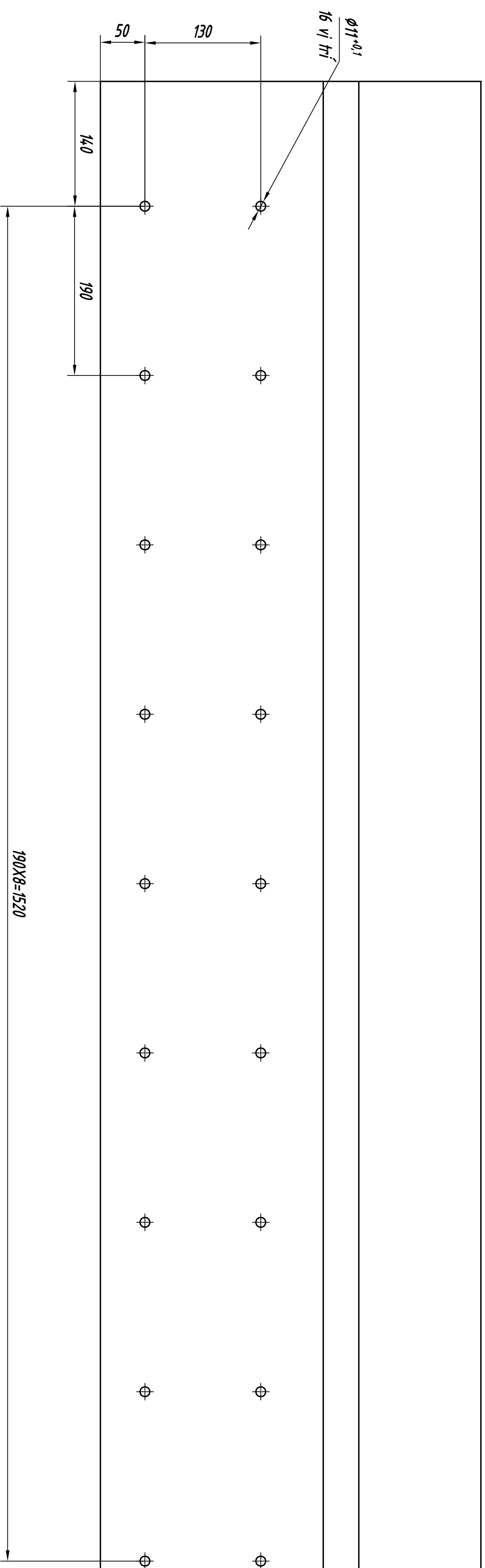
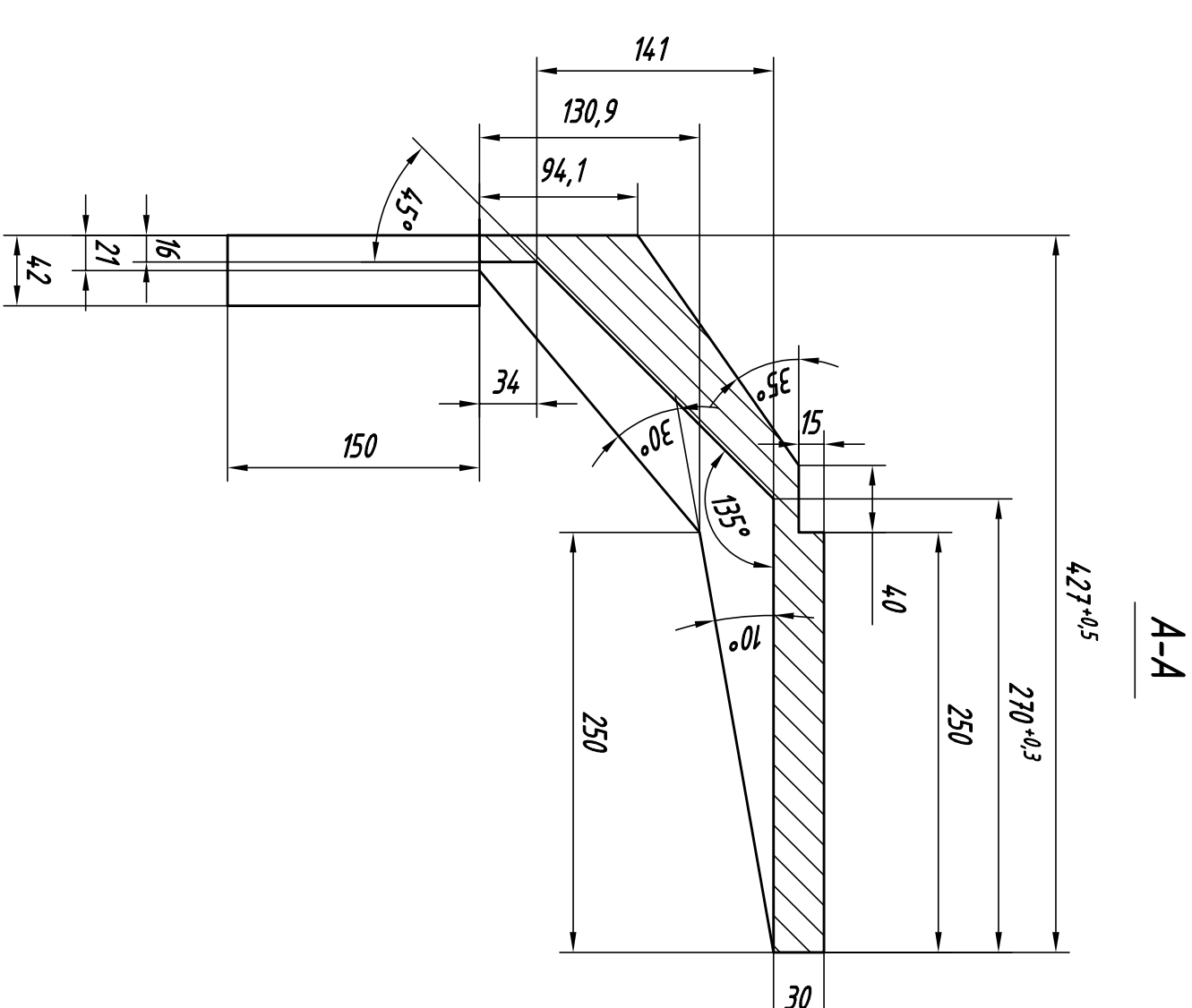
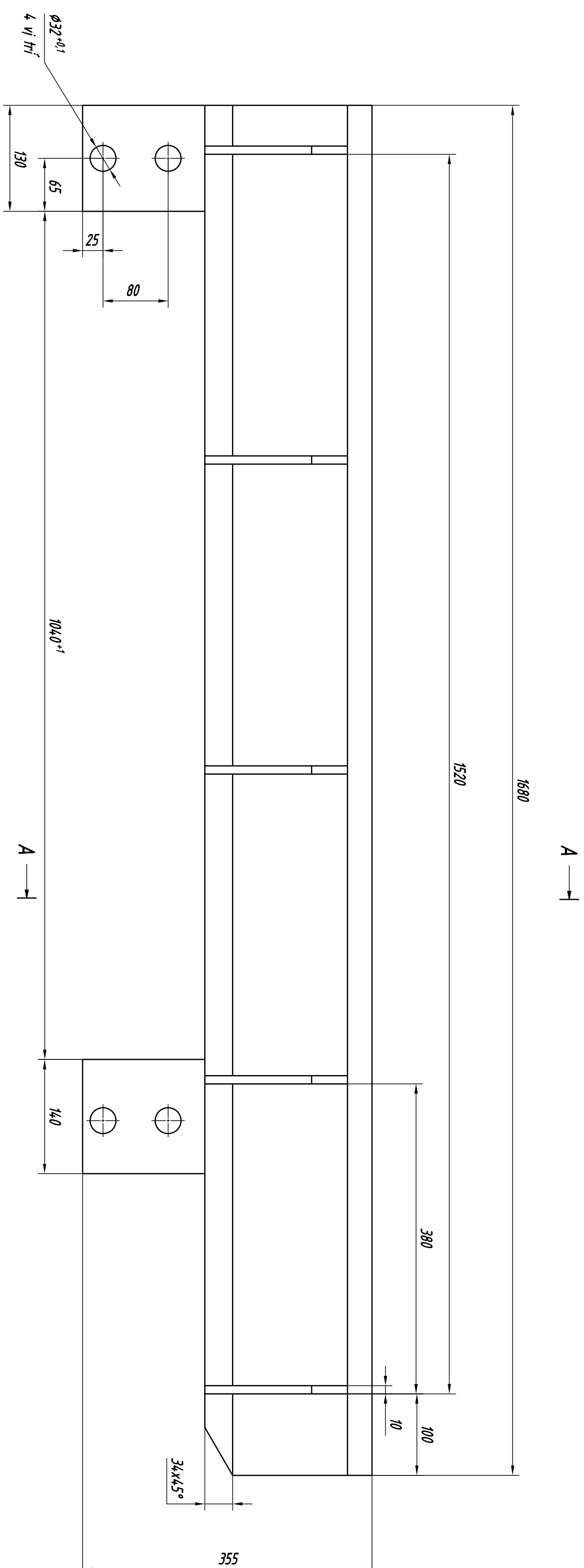
- Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
- Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

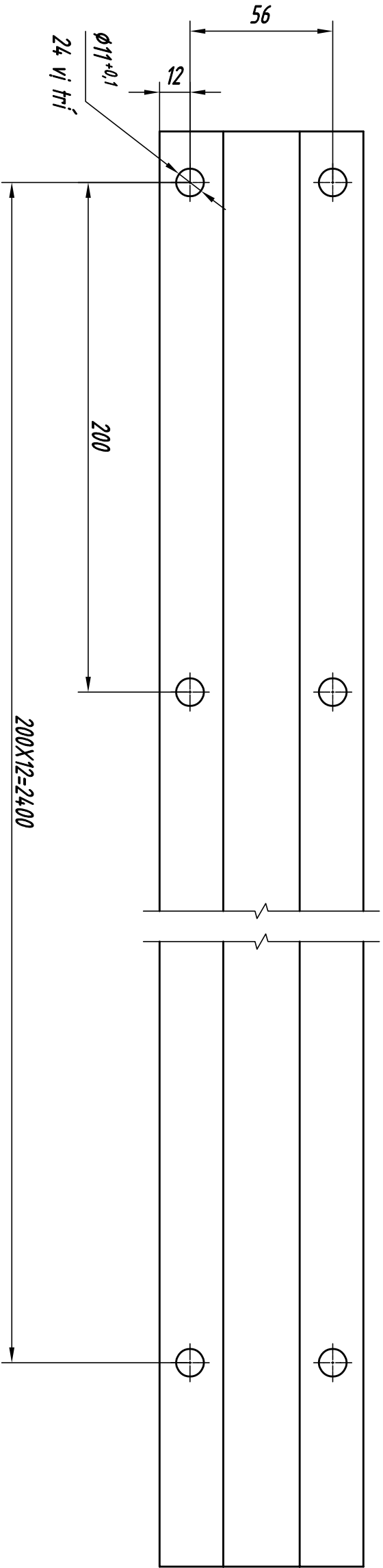
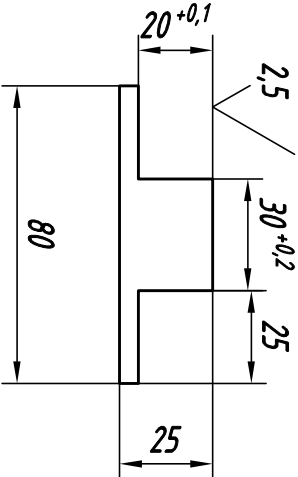
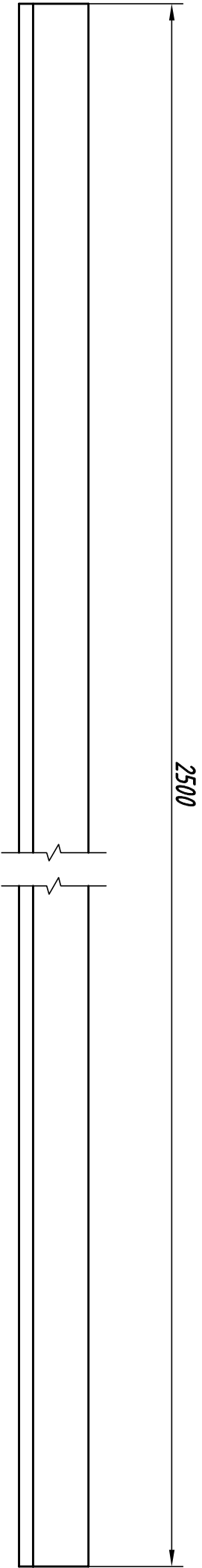


- Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
- Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo ±IT14/2;

						CỤM KHUNG TRÊN			
						ĐỀ CỐ ĐỊNH KHUNG TRÊN VỚI CỤM THÁO ĐẦU CHỤP			
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày					
Thiết kế									
CNBT						Thép C45 TCVN 1766-75			
Tr.Phòng									
						14.K350-60.03.05			
Dấu		Khối lượng		Tỷ lệ					
T		4,5		1 : 2					
Tờ số:		Số tờ:							

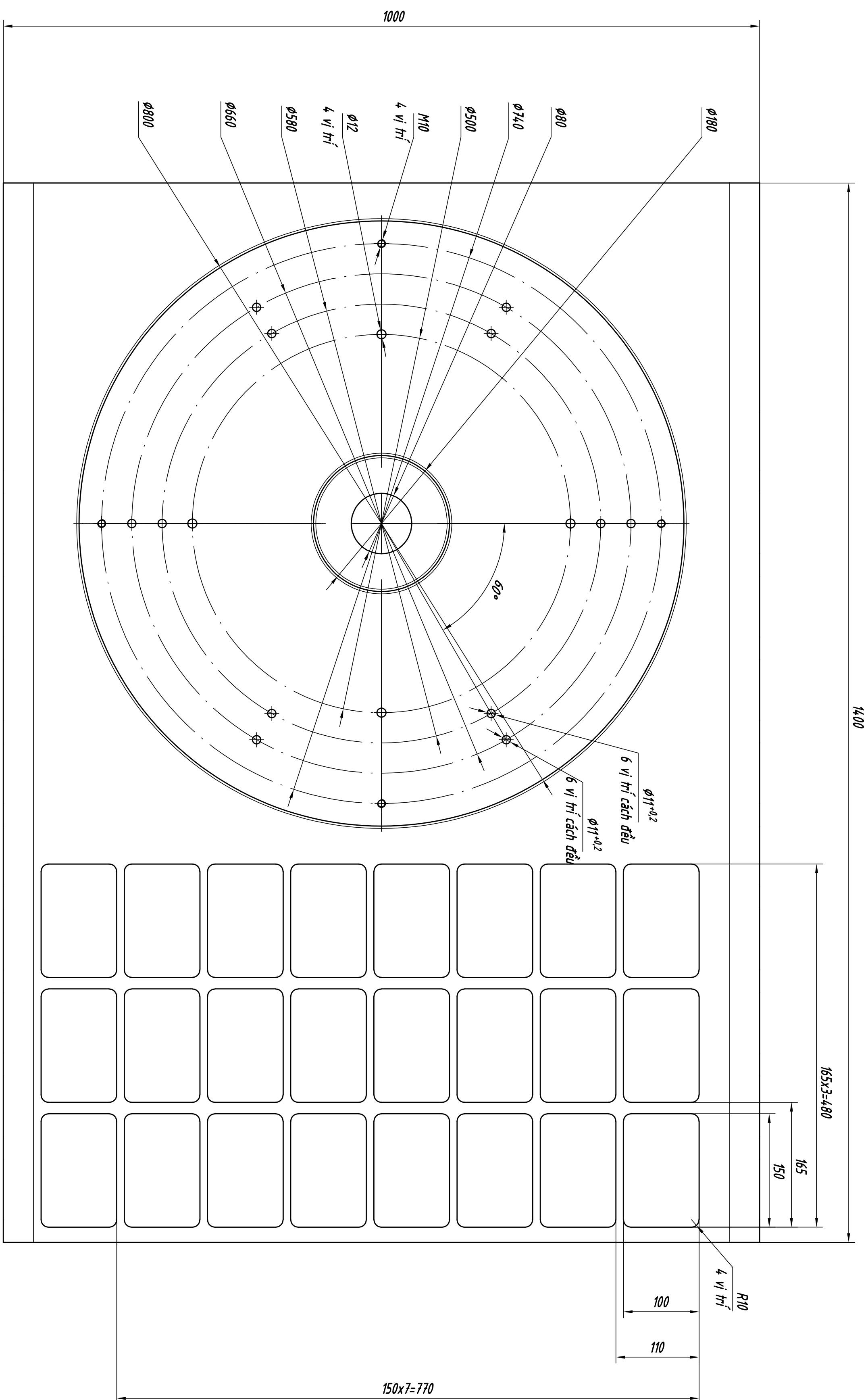
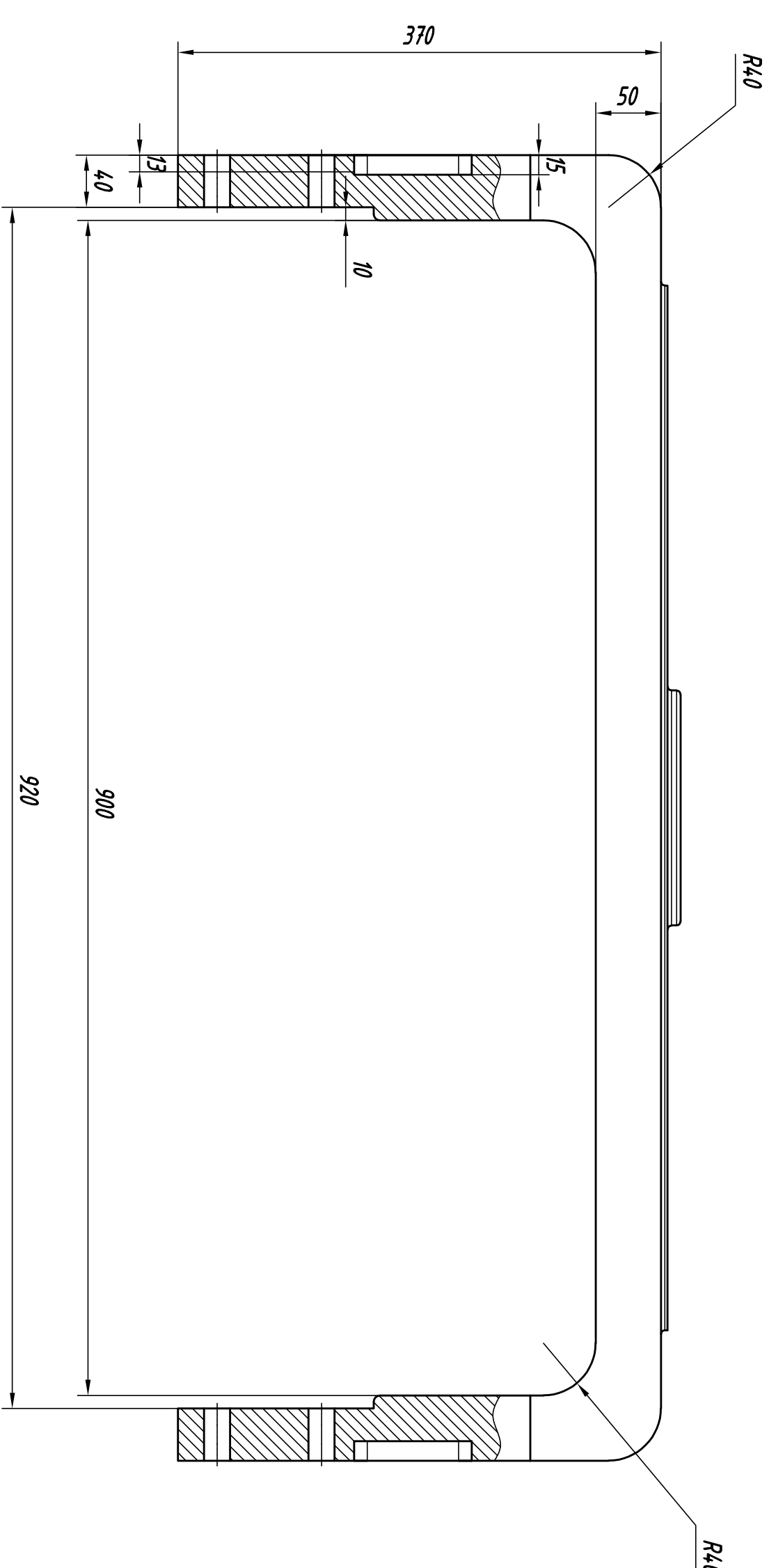
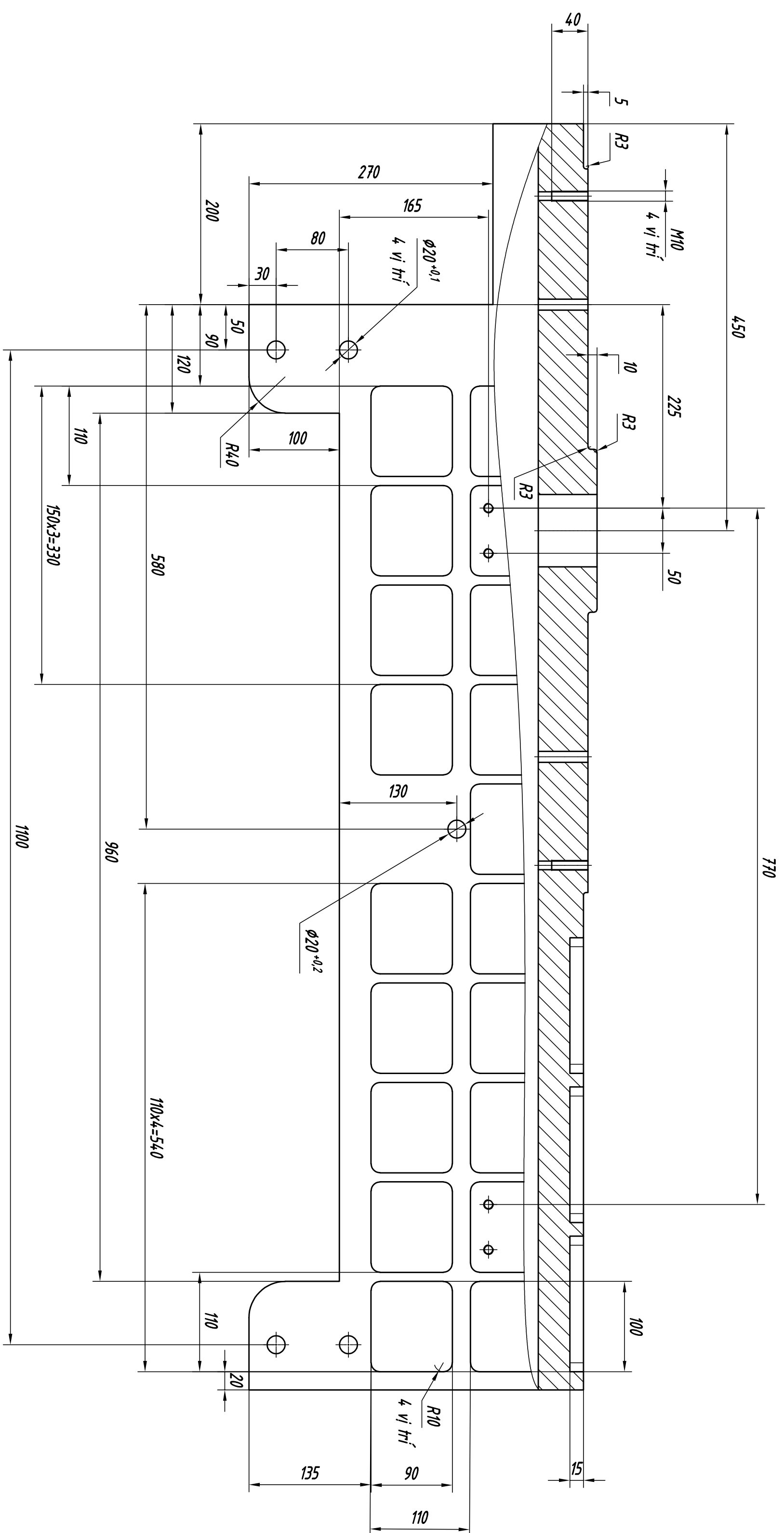


CQM KHUONG THIEN									
TAM THUOT									
Thao CLS TCVN 7366-75									
14.K350-60.03.06									
Q&S		Khai thong		Tỷ lệ					
T		53.2		1 : 4					
Tỷ số 1		Số lần 1							

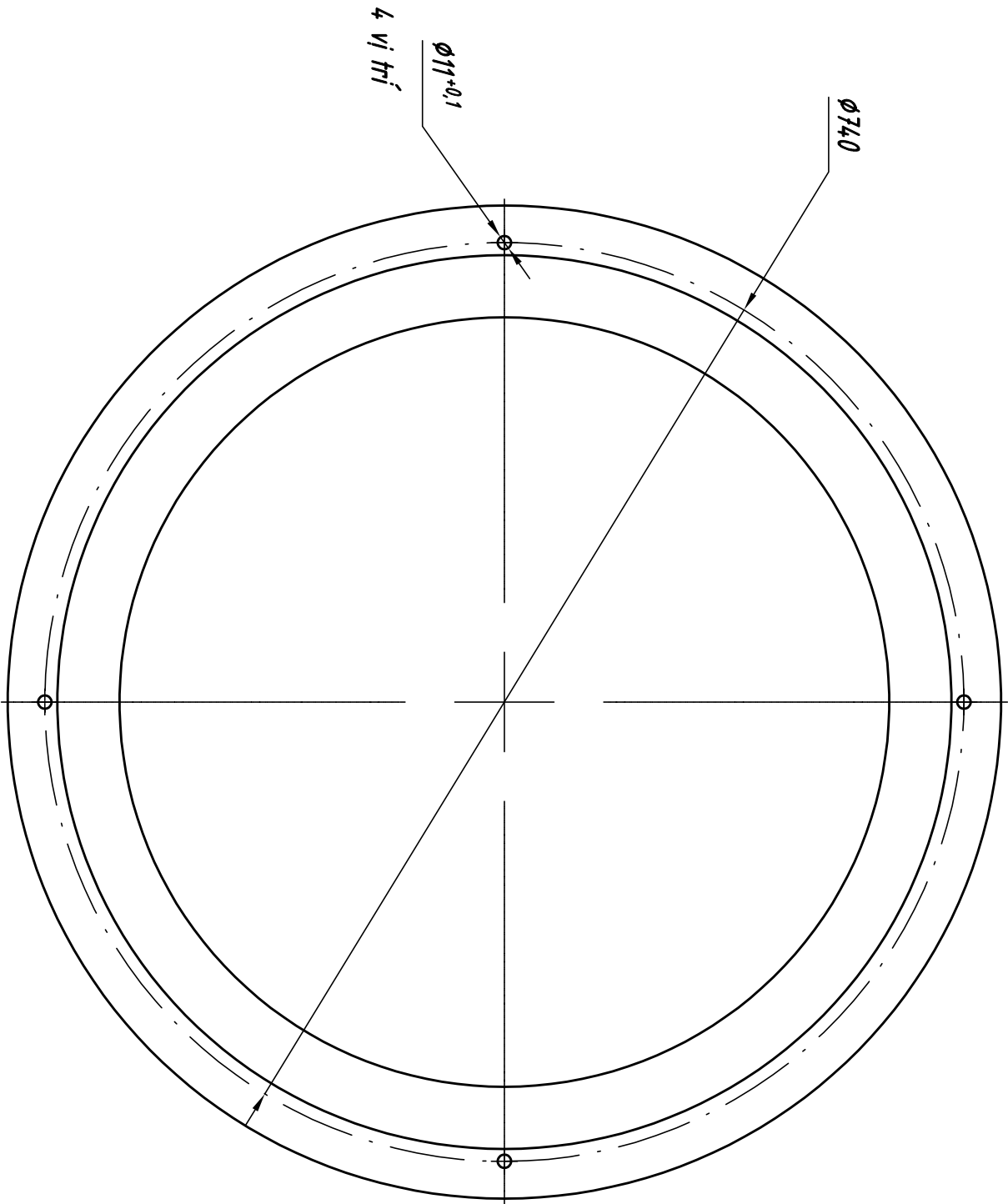
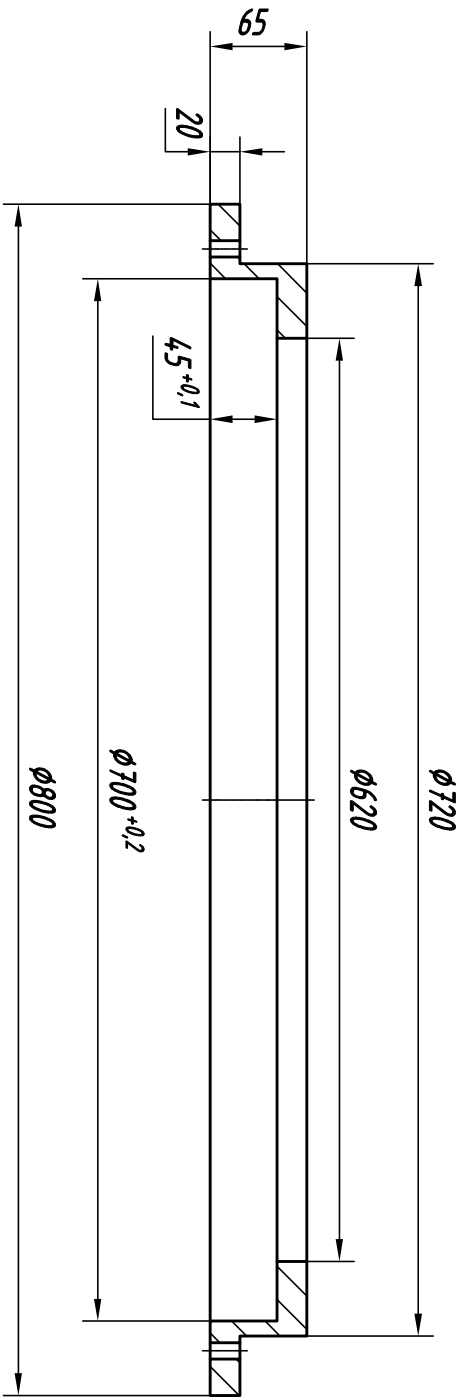


- Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
- Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo ±IT14/2;
- Nhuộm đen bề mặt sản phẩm.

CỤM KHUNG TRÊN				RAY TRƯỢT MẶT TRÊN			
				RAY TRƯỢT MẶT TRÊN			
S.đ	S.ig	Số tài liệu	Chữ ký				
Thiết kế							
CNBT							
T.-Phòng				Thép C45 TCVN 1766-75			
KTK							
KTTC							
				14.K350-60.03.07			
Dấu		Khối lượng	Tỷ lệ				
T		14,5	1 : 2				
Tờ số:		Số tờ:					

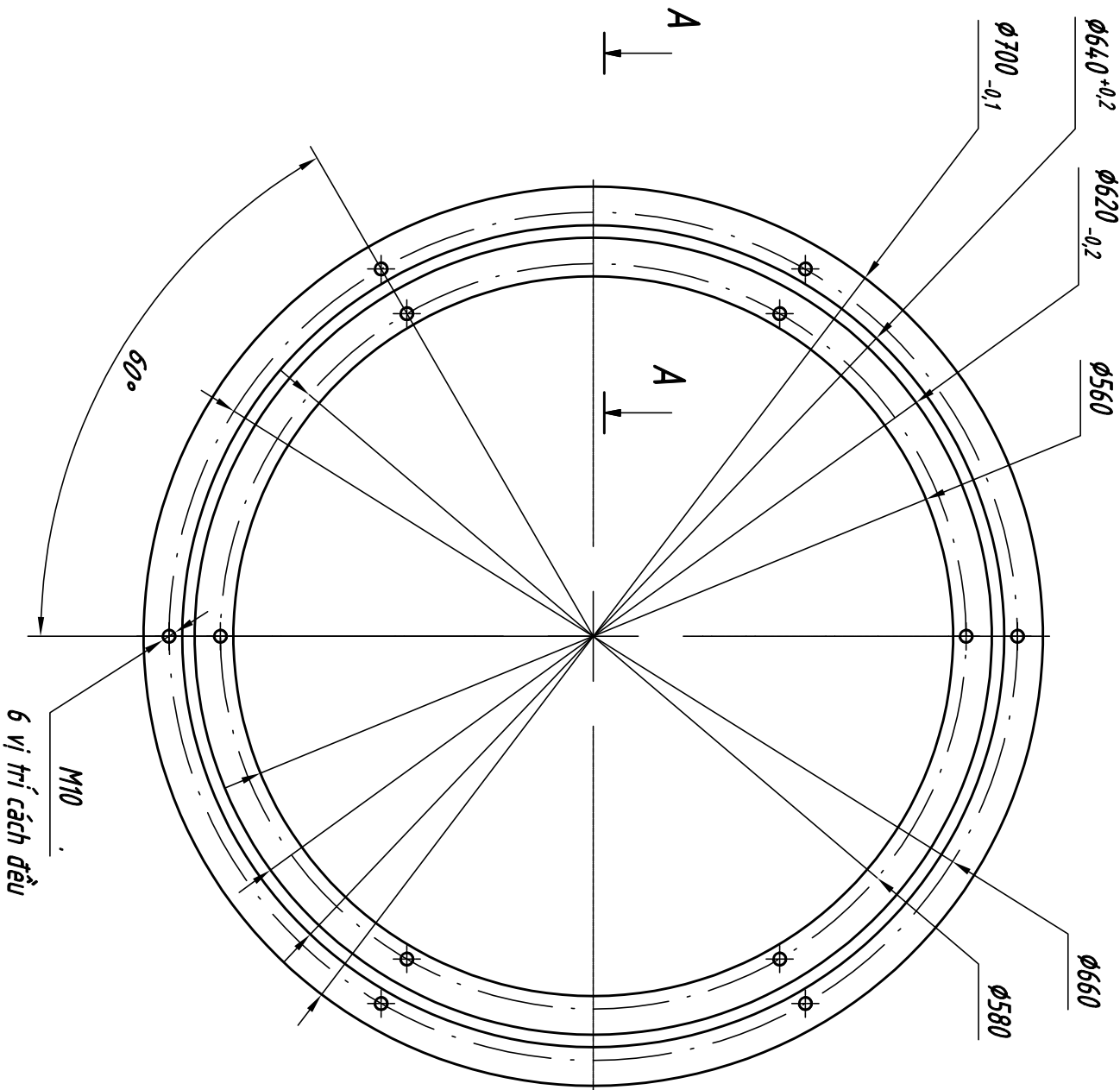
[illegible]

1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCN 176-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo HX đối với lỗ và HX đối với trục, còn lại lấy theo  $\pm 1/4, 2$ .



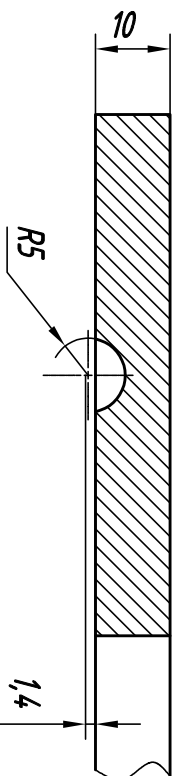
- 1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
- 2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

							CỤM THẢO ĐẦU CHỤP			
S.đ	Sig	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày	NẮP TẮM QUAY TRỤC Z1			14.K350-60.04.02		
Thiết kế										
CNBT										
Tr. Phòng										
KTTK										
KTTC					Thép C45 TCVN 1766-75			Tờ số: Số tờ:		



A-A

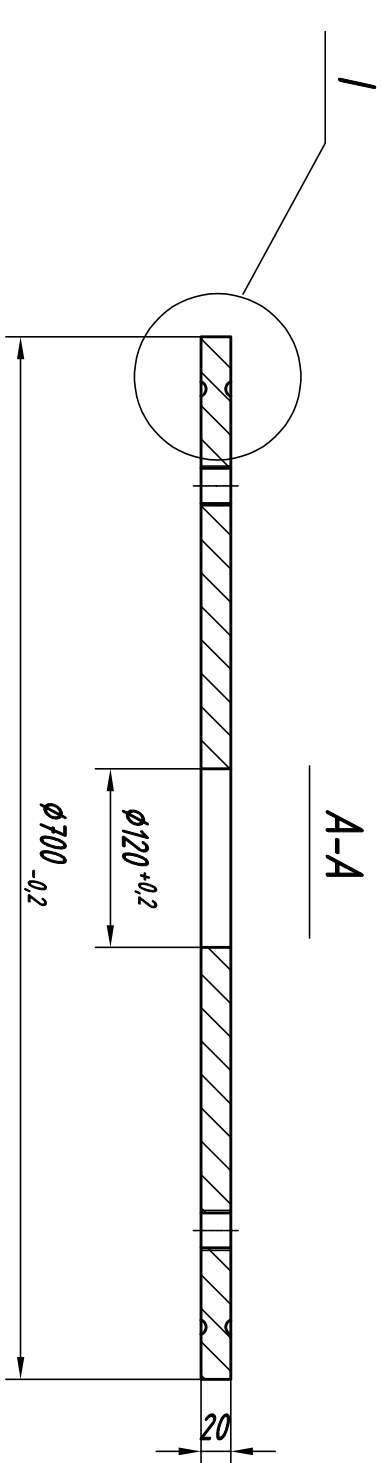
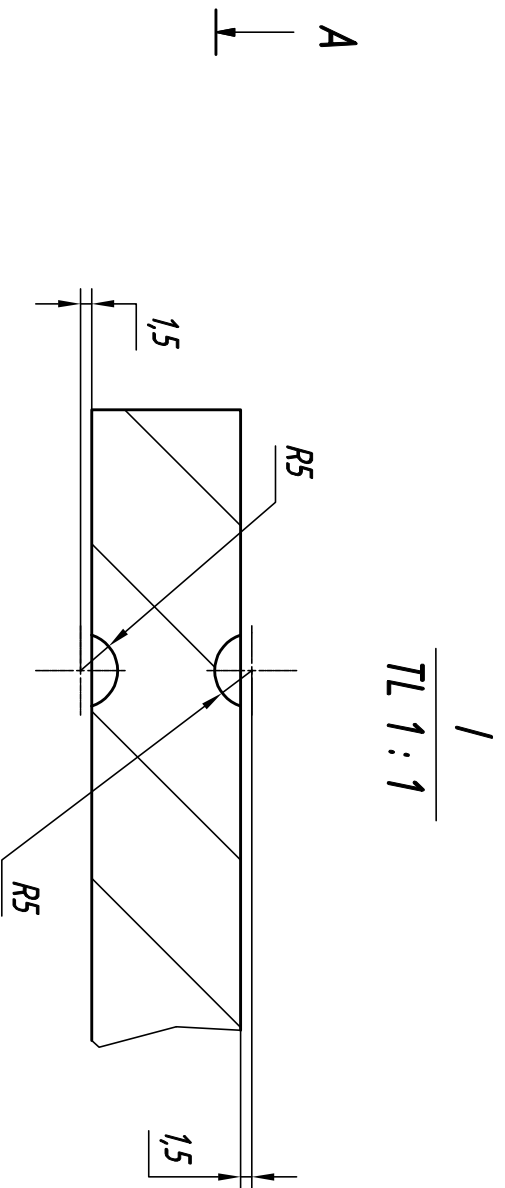
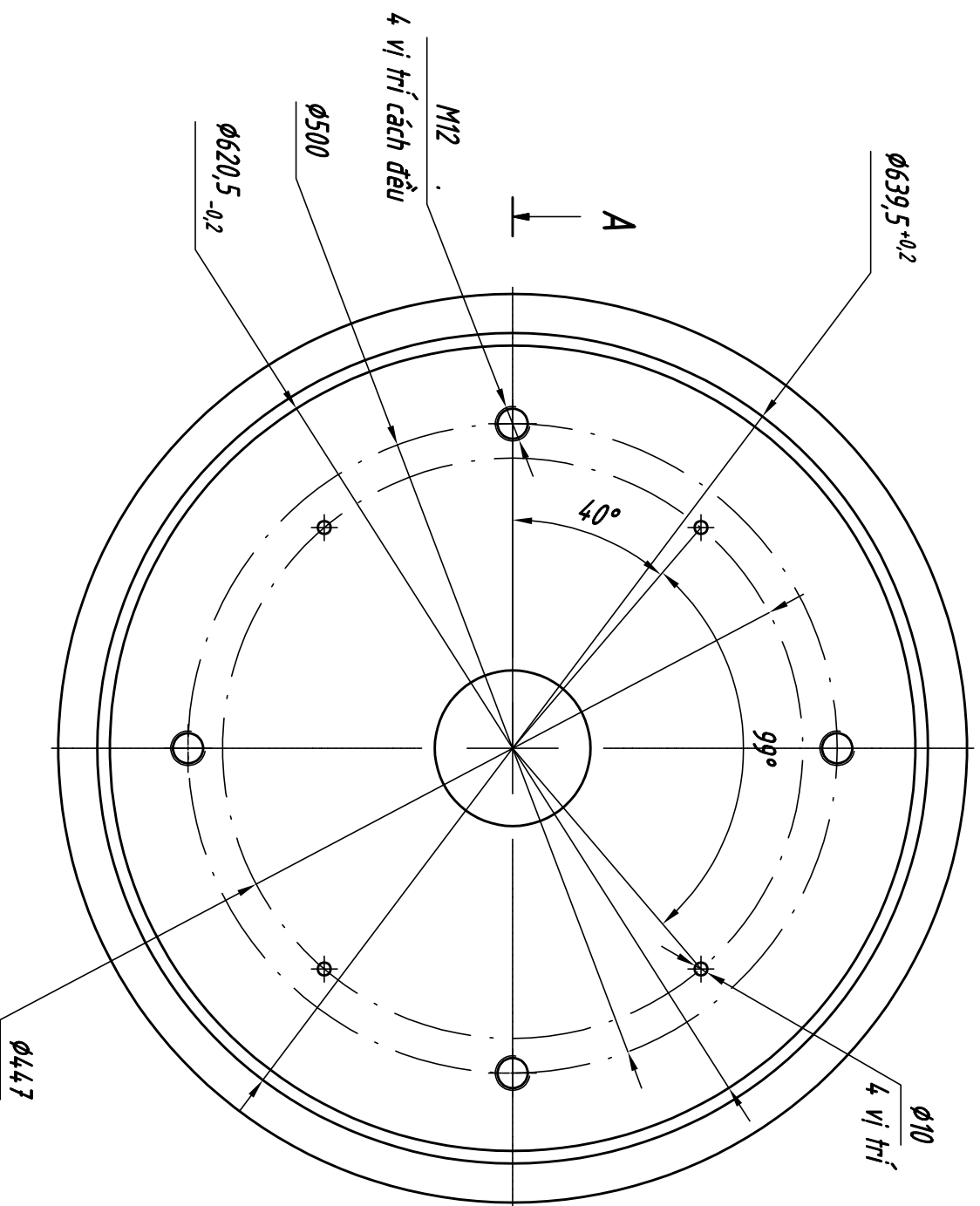
TL 1:1



- Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
- Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

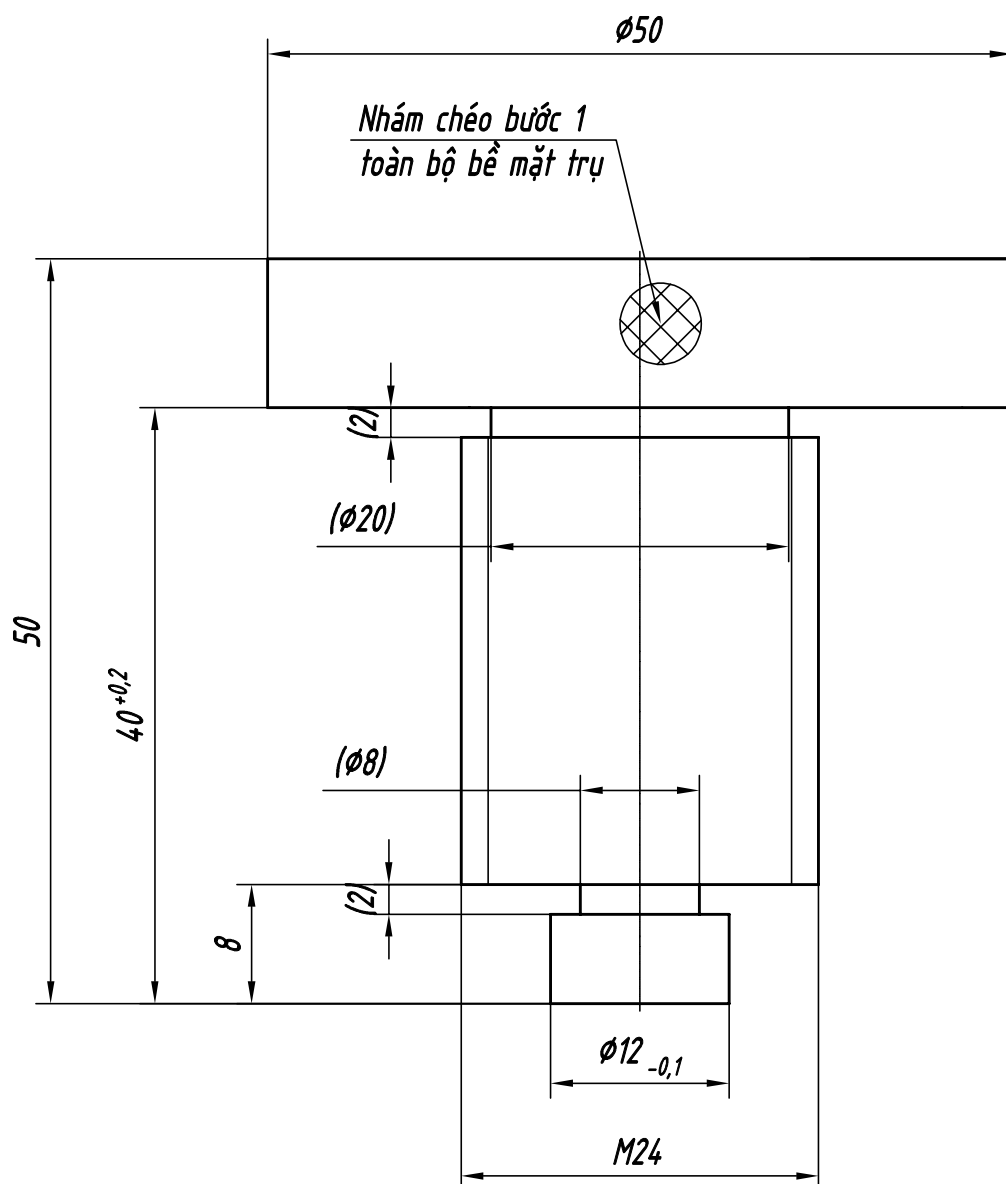
CỤM THẢO ĐẦU CHỤP				14.K350-60.04.03			
VÀNH CỐ ĐỊNH TẮM QUAY				Tỷ lệ			
TRỤC Z1				5.195			
Thép C45				Tỷ lệ			
TCVN 1766-75				Số hồ			
Số				Tỷ lệ			
Thiết kế				Tỷ lệ			
CNDT				Tỷ lệ			
Tư-Phòng				Tỷ lệ			
KTK				Tỷ lệ			
KTTC				Tỷ lệ			





- Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
- Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

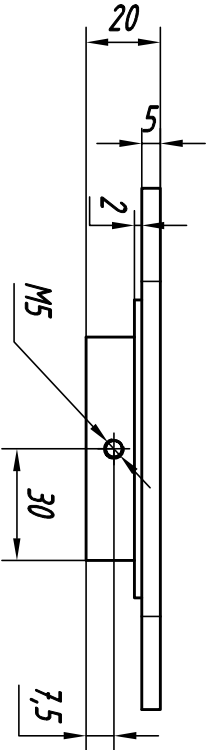


1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

					CỤM THẢO ĐẦU CHỤP						
					NÚT ĐỊNH VỊ TẮM QUAY	14.K350-60.04.05					
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày		Dấu			Khối lượng	Tỷ lệ	
Thiết kế						T			0,26	2 : 1	
CNĐT											
Tr.Phòng											
KTTK						Tờ số:			Số tờ:		
KTTC					Thép C45 TCVN 1766-75						

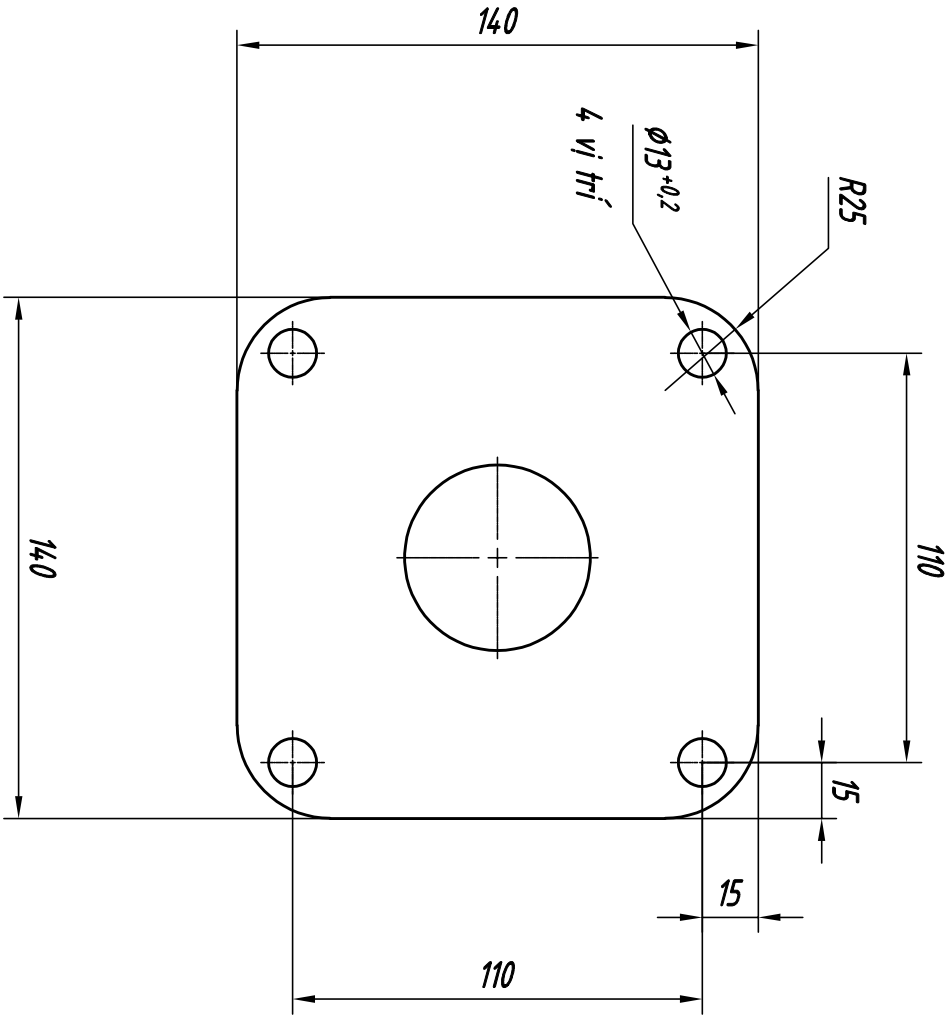
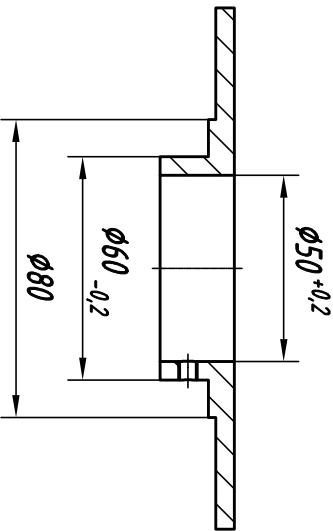


A —→



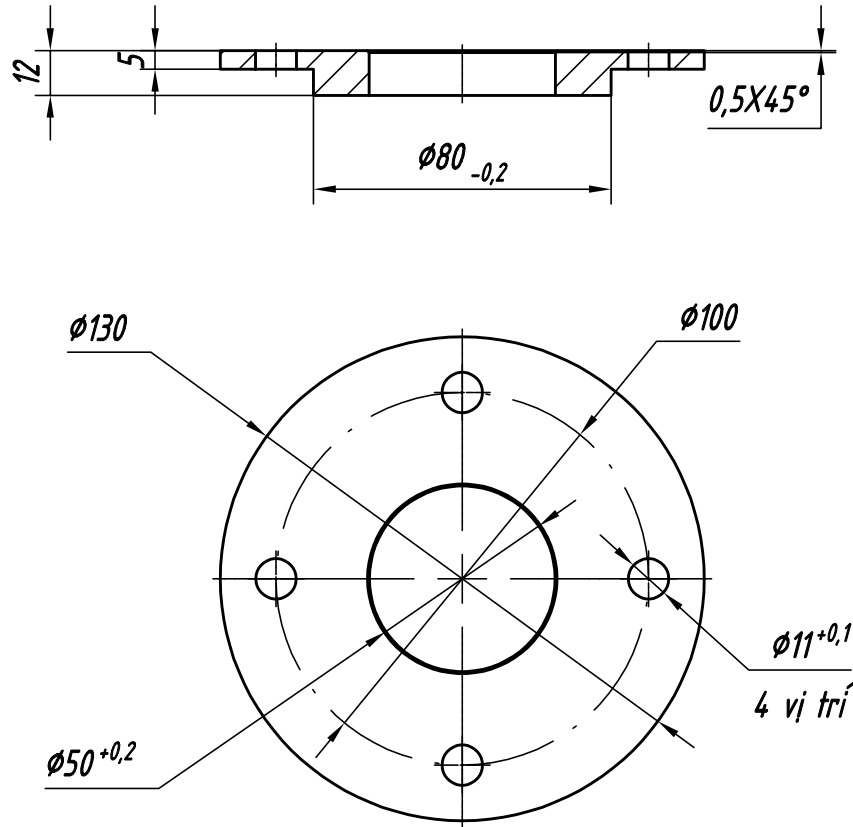
A —→

A-A



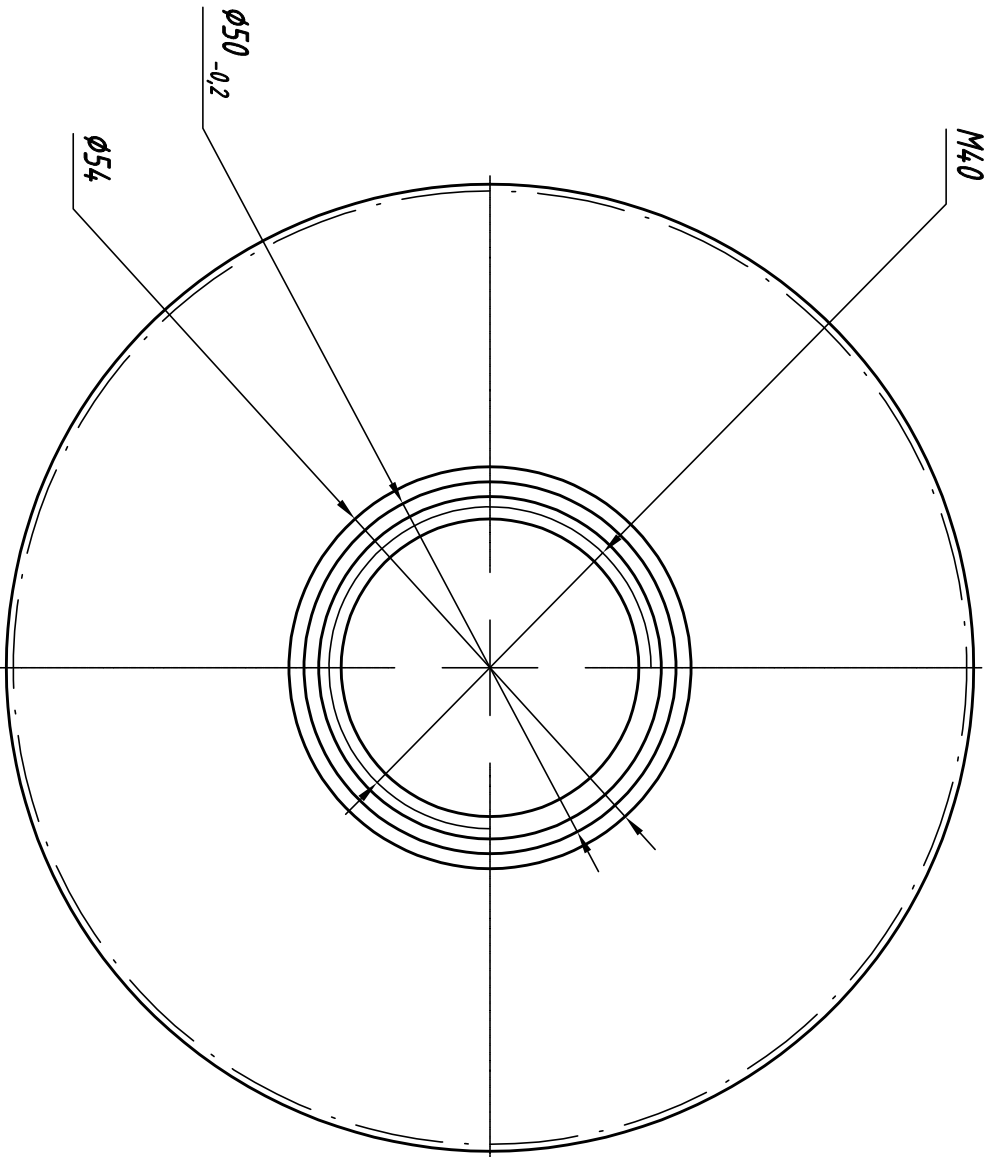
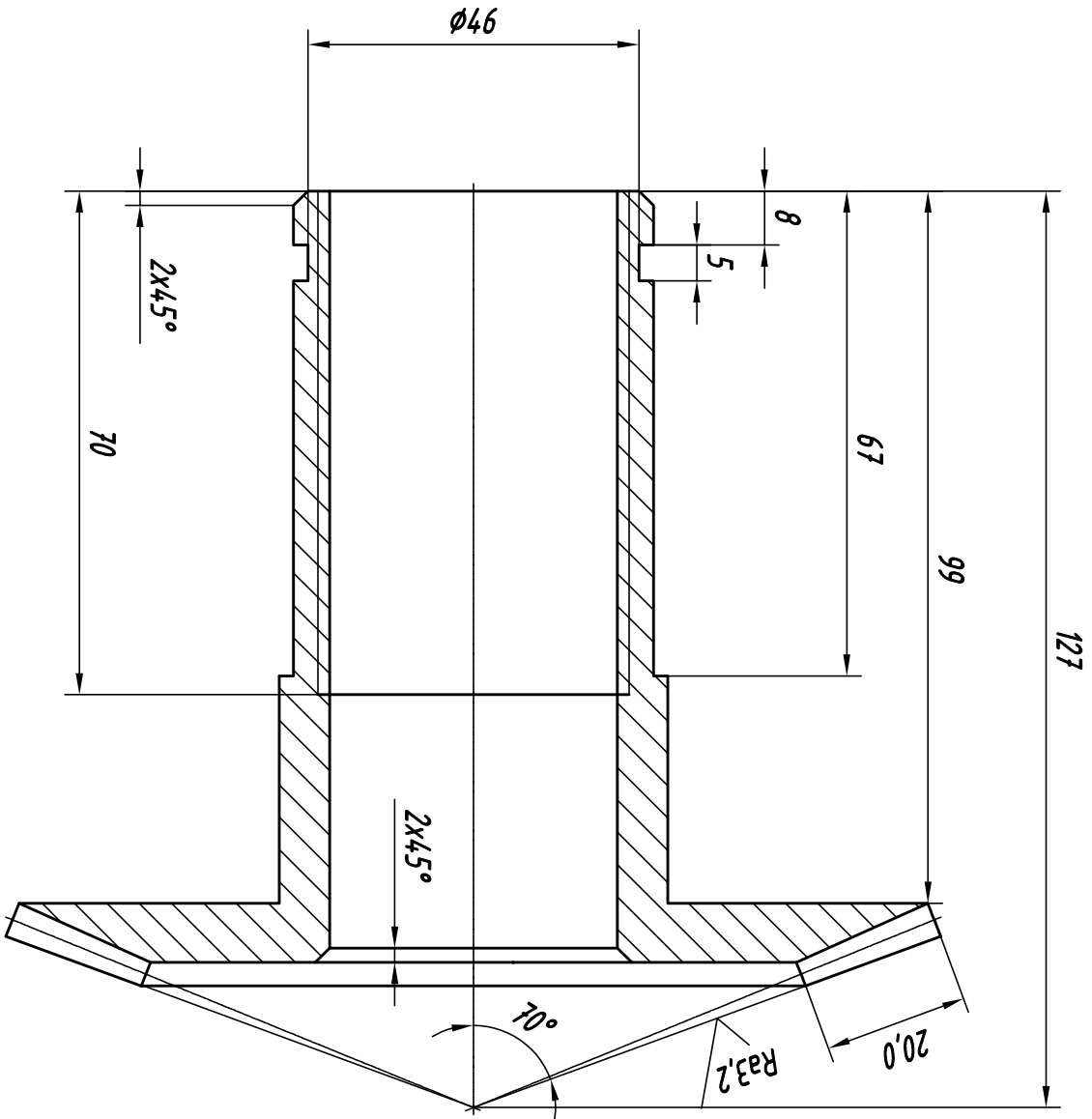
- Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
- Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo ±IT14/2;

						CỤM THẢO ĐẦU CHỤP			
S.đ	S.ig	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày	ĐỀ CỐ ĐỊNH BÀN RĂNG				
Thiết kế									
CNBT									
Tr.Phòng									
KTTK									
KTTT					Thép C45 TCVN 1766-75				
		14.K350-60.04.07							
Dấu		Khối lượng		Tỷ lệ					
T		0,78		1 : 2					
Tờ số:		Số tờ:							



1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

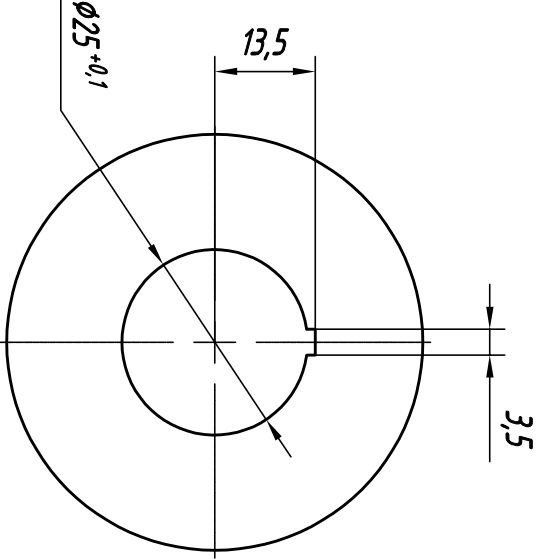
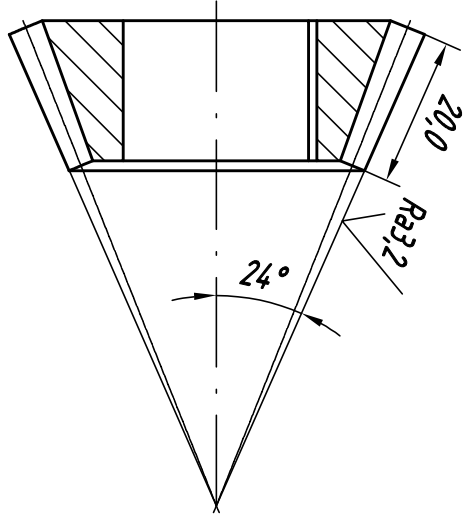
					CỤM THÁO ĐẦU CHỤP			
					14.K350-60.04.08			
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày	<div>NẮP ĐỂ TÍNH TIẾN TRỤC Z</div> <div>Thép C45 TCVN 1766-75</div>			
Thiết kế								
CNĐT								
Tr.Phòng								
KTTK								
KTTC								
					<div> <div>Tờ số:</div> <div>Số tờ:</div> </div>			
					<div> <div>Dấu</div> <div>Khối lượng</div> <div>Tỷ lệ</div> </div>			
					<div> <div>T</div> <div>0,07</div> <div>1 : 2</div> </div>			



Thông số	Giá trị
Modun	2,25
Profin răng	Theo TCVN 1066-1971
Số răng	57
Dạng răng	Răng thẳng
Hệ số dịch chỉnh	0
Góc côn chia	68°
Góc côn đáy	66°
Cấp chính xác	Cấp 8

- Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
- Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo ±IT14/2;

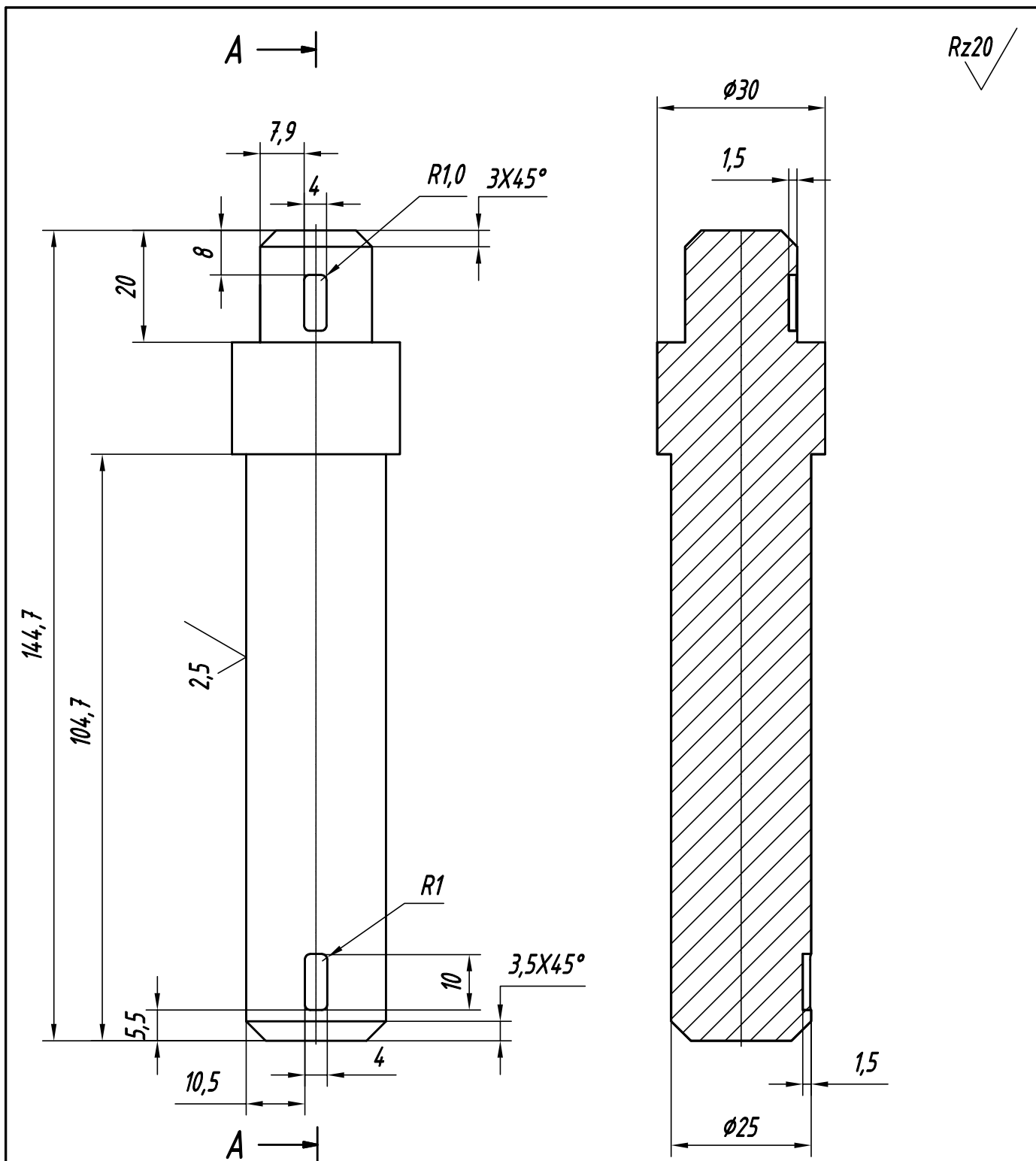
					CỤM THẢO ĐẦU CHỤP					
					BÁNH RĂNG 1					
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày	14.K350-60.04.09					
Thiết kế										
CNBT										
T.-Phòng										
KTTK										
KTTT					Thép C45 TCVN 1766-75					
					14.K350-60.04.09					
Dấu		Khối lượng		Tỷ lệ						
T		1,2		1 : 1						
					Tờ số:		Số tờ:			



Thông số	Giá trị
Modun	2,25
Profin răng	Theo TCVN 1066-1971
Số răng	23
Dạng răng	Răng thẳng
Hệ số dịch chỉnh	0
Góc côn chia	22°
Góc côn đáy	20°
Cấp chính xác	Cấp 8

- Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
- Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo ±IT14/2;

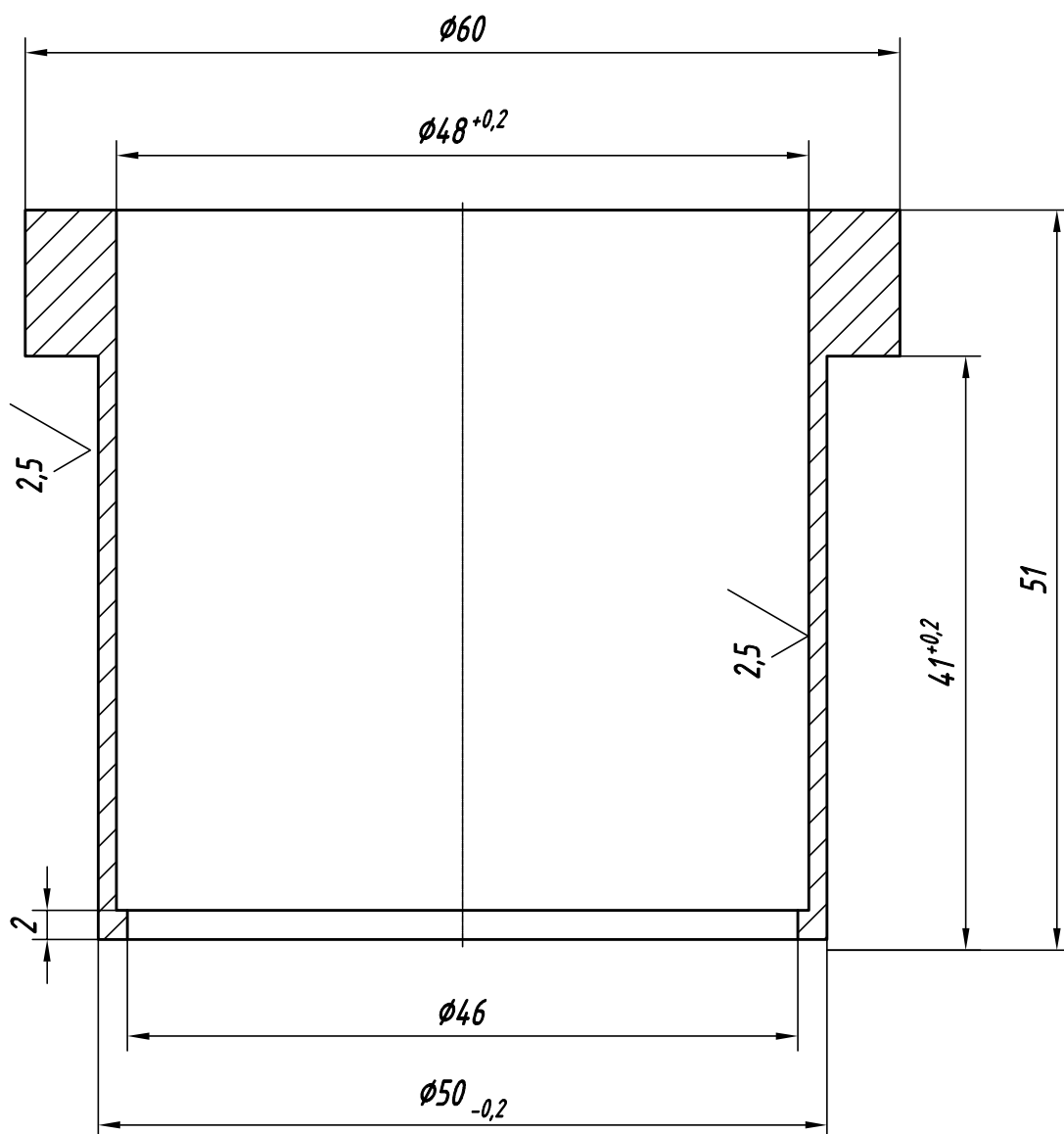
CỤM THẢO ĐẦU CHỤP				14.K350-60.04.10			
BÁNH RĂNG 2				Dấu			
S.đ				Số tài liệu			
Thiết kế				Chữ ký			
CNDT				Ngày			
T.-Phòng							
KTK							
KTTC							
Thép C45				Tờ số:			
TCVN 1766-75				Số tờ:			



1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

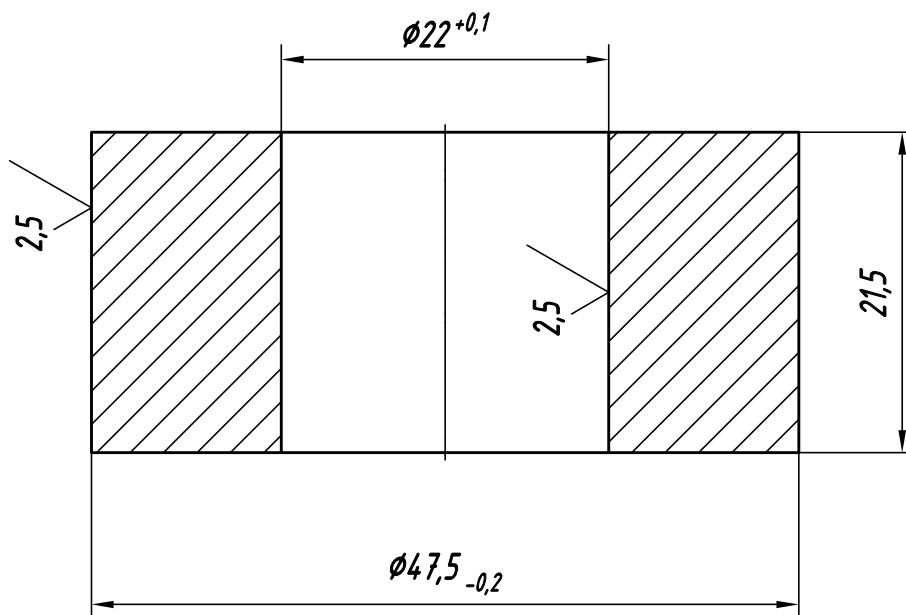
					CỤM THÁO ĐẦU CHỤP					
					TAY QUAY TÍNH TIẾN TRỤC Z1	14.K350-60.04.11				
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày		Dấu		Khối lượng	Tỷ lệ	
Thiết kế						T			0,7	1 : 1
CNĐT										
Tr.Phòng										
KTTK					Tờ số:		Số tờ:			
KTTC					Thép C45 TCVN 1766-75					





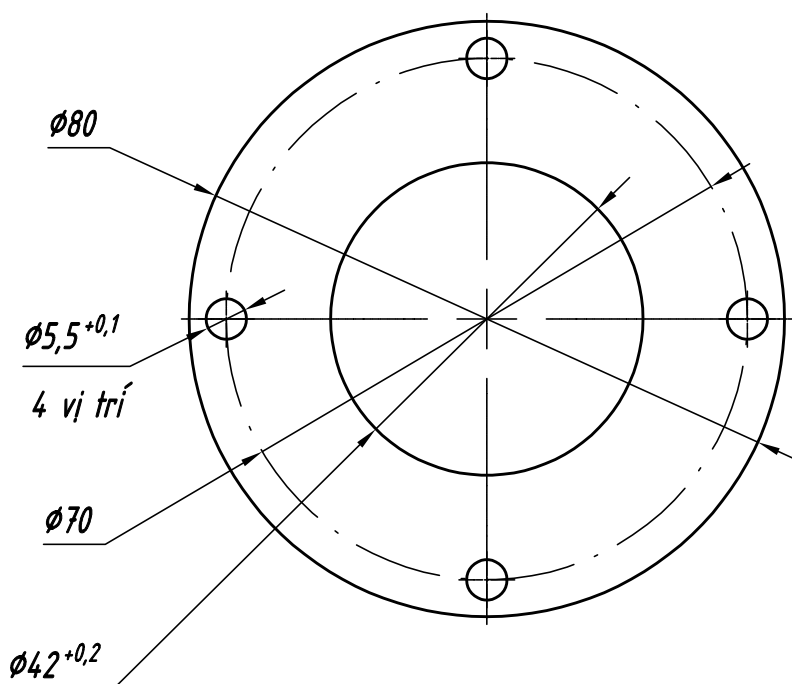
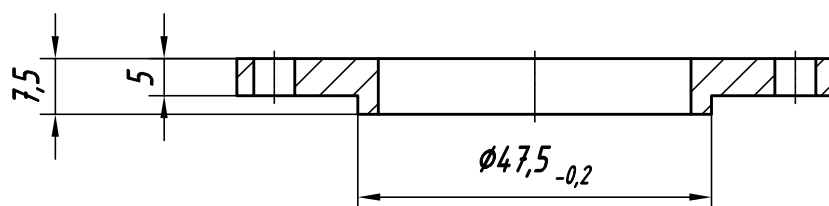
1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

					CỤM THÁO ĐẦU CHỤP							
					ỐNG LÓT TAY QUAY TRỤC Z1			14.K350-60.04.12				
								Dấu		Khối lượng		Tỷ lệ
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày				T			0,147	2 : 1
Thiết kế												
CNĐT												
Tr.Phòng												
KTTK					Thép C45 TCVN 1766-75			Tờ số:		Số tờ:		
KTTC												



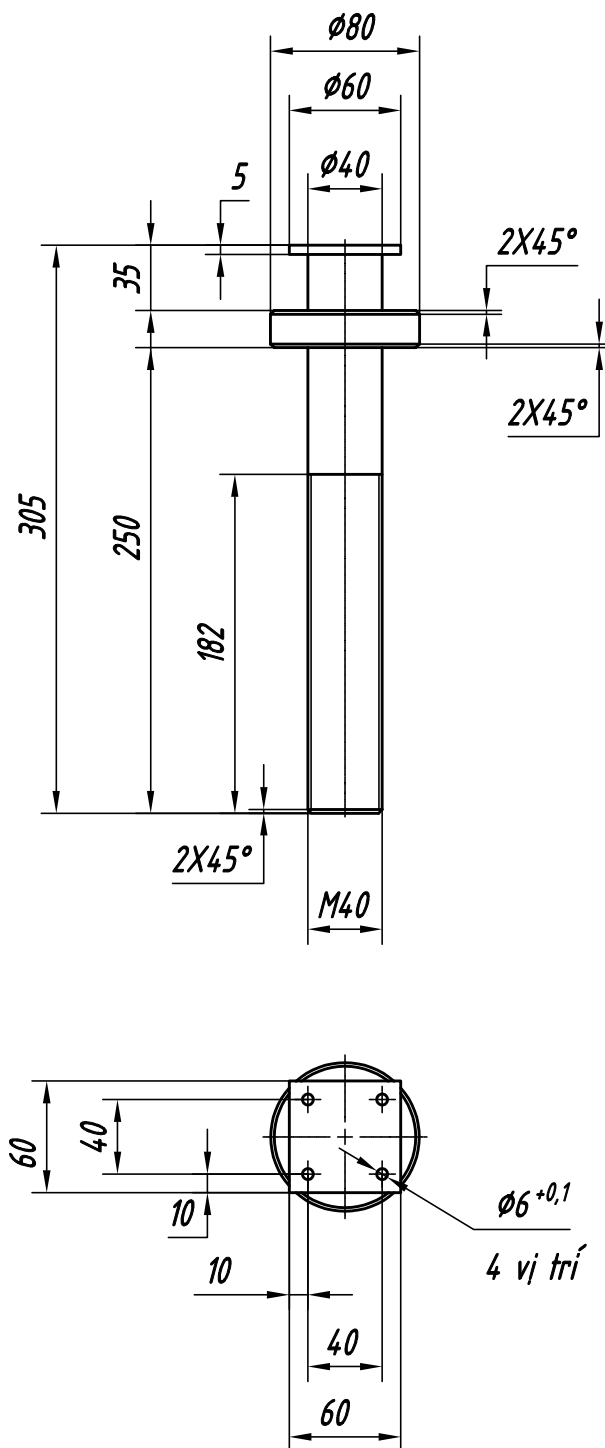
1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

					CỤM THÁO ĐẦU CHỤP					
					BẠC VÒNG BI 1	14.K350-60.04.13				
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày		Dấu		Khối lượng		Tỷ lệ
Thiết kế						T			0,047	2 : 1
CNĐT										
Tr.Phòng										
KTTK										
KTTC					Tờ số:		Số tờ:			
					Thép C45 TCVN 1766-75					



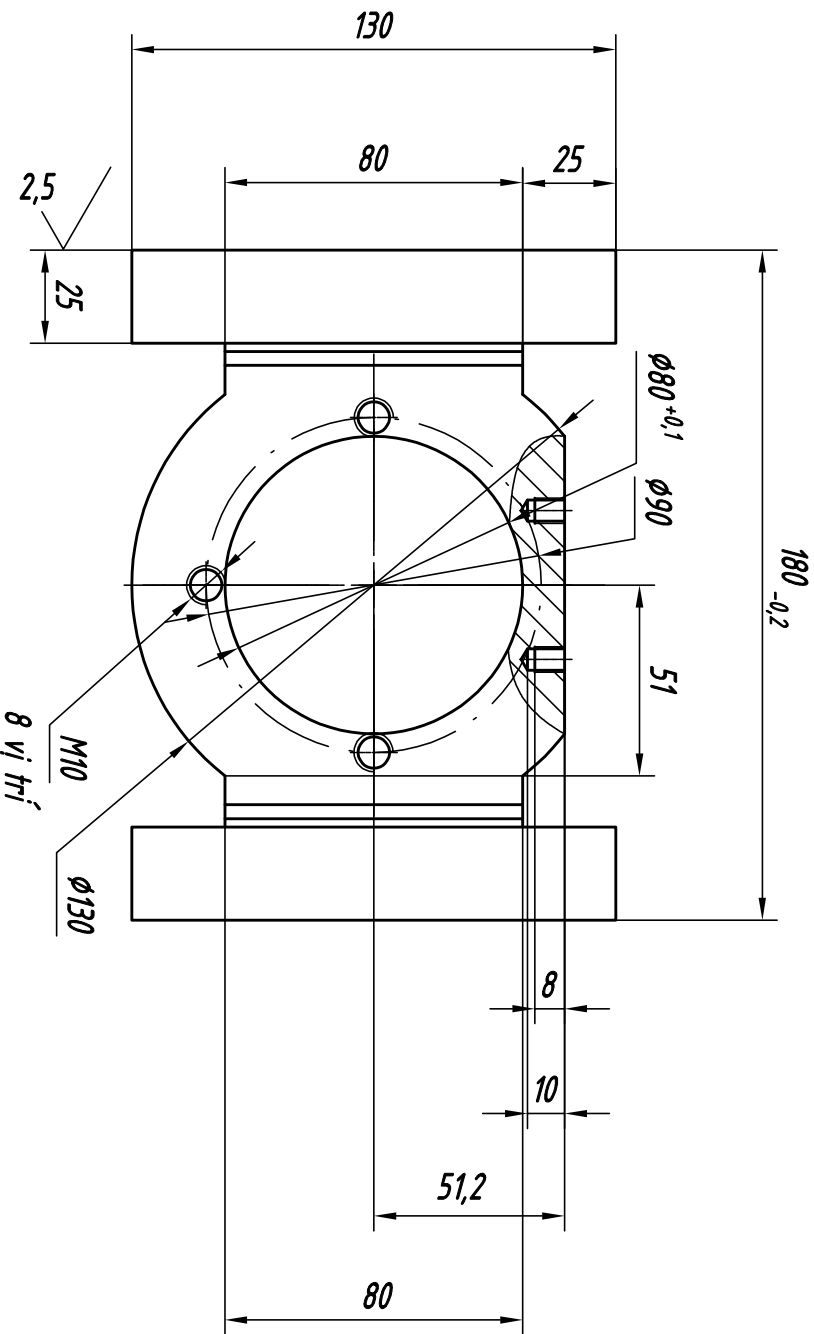
1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

					CỤM THÁO ĐẦU CHỤP					
					NẮP TAY QUAY TRỤC Z1	14.K350-60.04.14				
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày		Dấu		Khối lượng	Tỷ lệ	
Thiết kế						T			0,15	1 : 1
CNĐT										
Tr.Phòng										
KTTK					Tờ số:		Số tờ:			
KTTC					Thép C45 TCVN 1766-75					

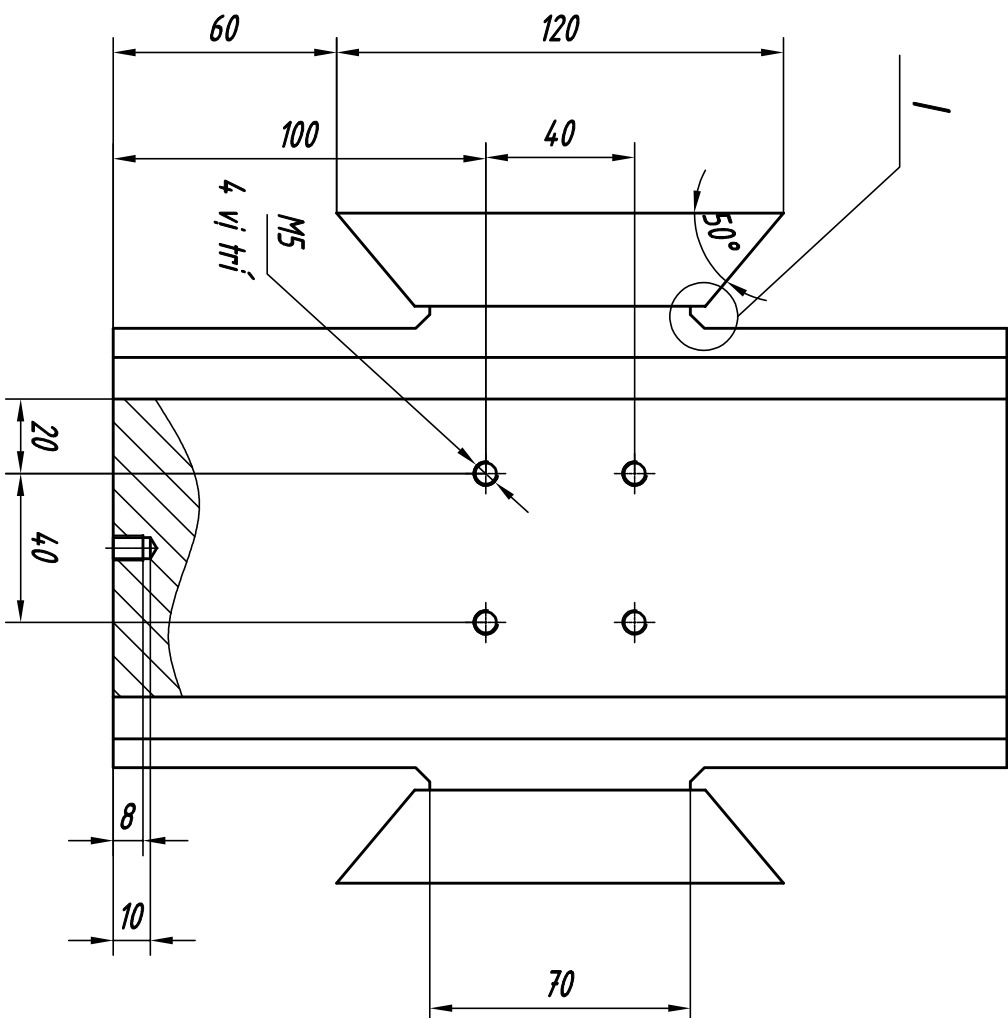
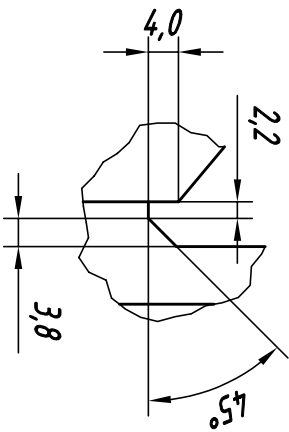


1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

					CỤM THÁO ĐẦU CHỤP					
					TRỤC TÍNH TIẾN Z1	14.K350-60.04.15				
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày		Dấu		Khối lượng		Tỷ lệ
Thiết kế						T			3,75	1 : 4
CNĐT										
Tr.Phòng										
KTTK					Tờ số:		Số tờ:			
KTTC					Thép C45 TCVN 1766-75					



TL 1 : 1 - 4 vị trí

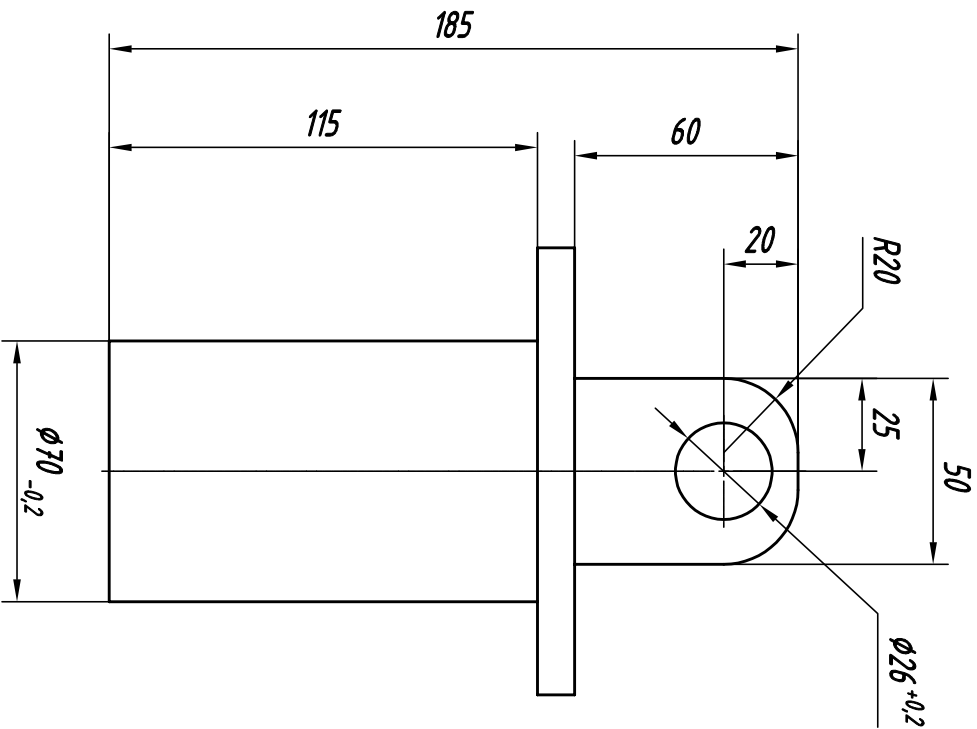


- Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
- Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

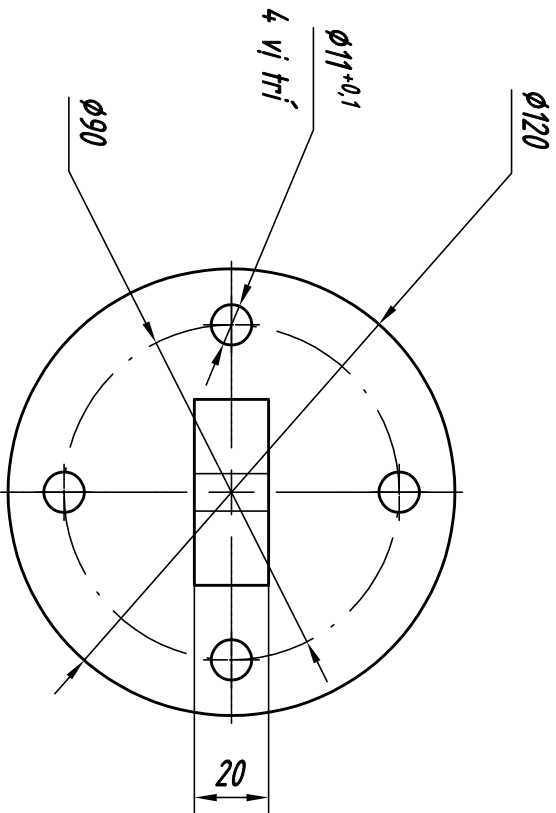
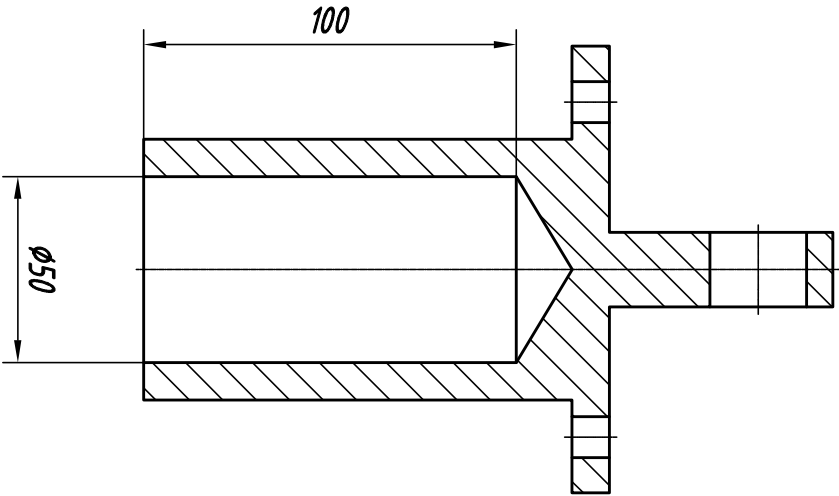
CỤM THẢO ĐẦU CHỤP				14.K350-60.04.16			
TRỤ TRƯỢT				Dấu	Khối lượng	Tỷ lệ	
S.đ	Sig	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày	T	25,6	1 : 2
Thiết kế							
CNBT							
T.-Phòng							
KTK							
KTTC							
Thép C45				Tờ số:			
TCVN 1766-75				Số tờ:			



A  
↓

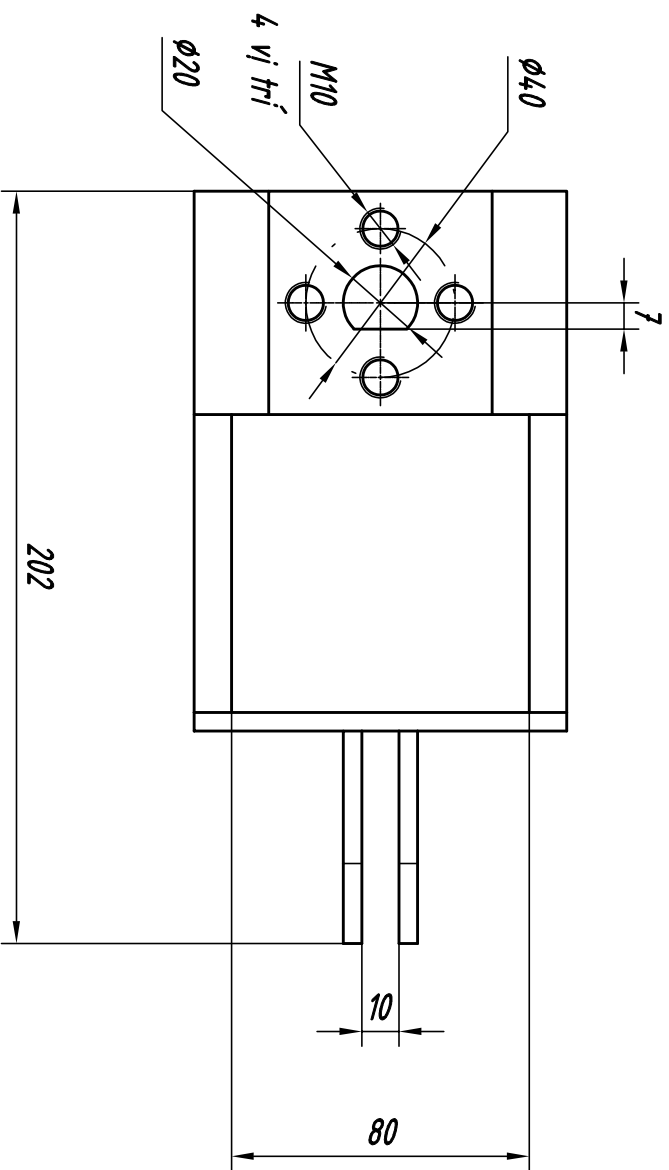
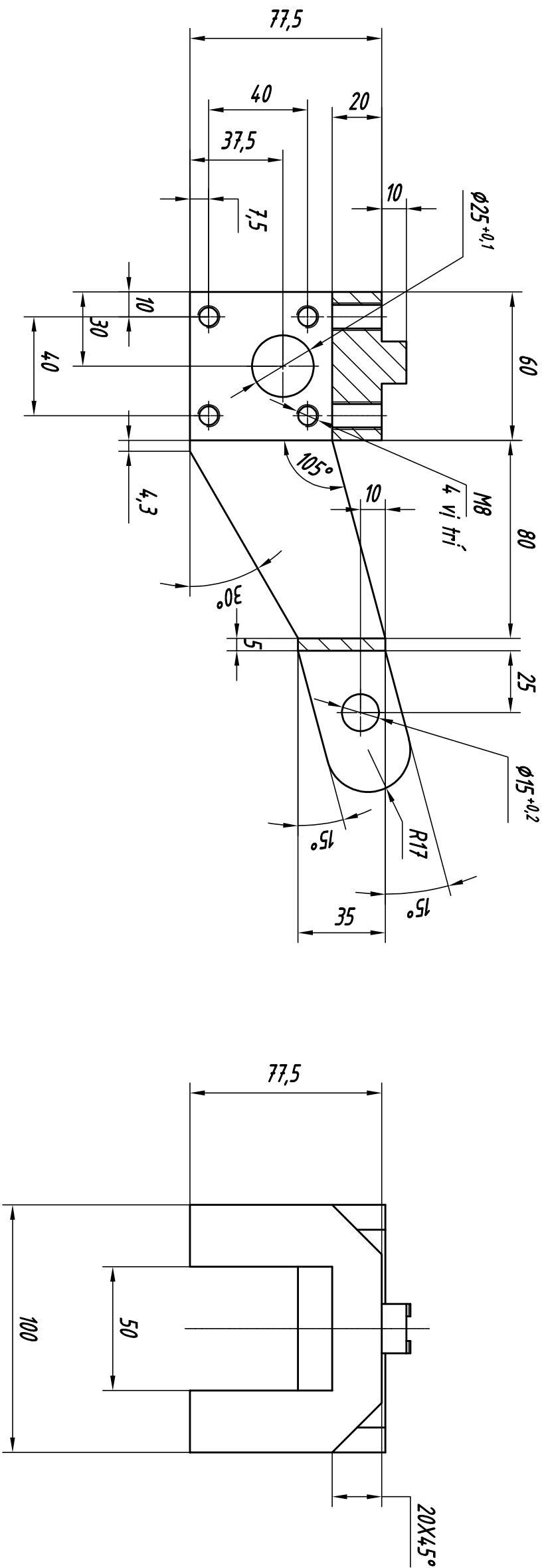


A-A



- Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
- Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

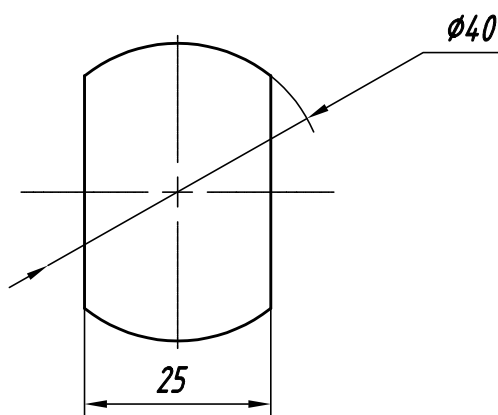
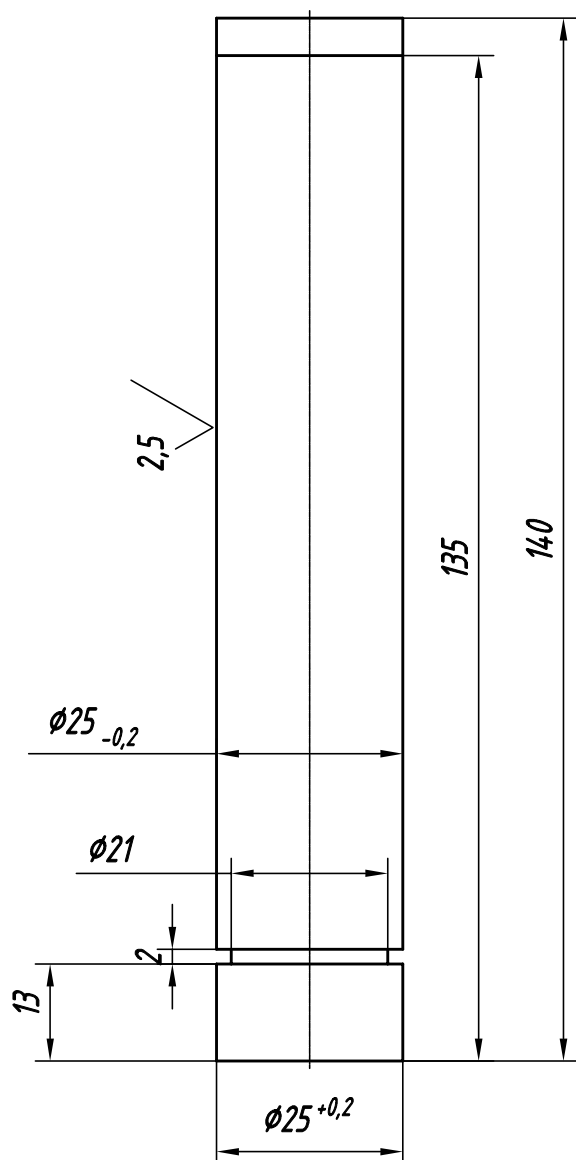
CỤM THẢO ĐẦU CHỤP			
NẮP TRỤ TRƯỢT			
Thép C45 TCVN 1766-75			
14.K350-60.04.18			
Dấu		Khối lượng	Tỷ lệ
T		3,133	1 : 2
Tờ số:		Số tờ	



- Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
- Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

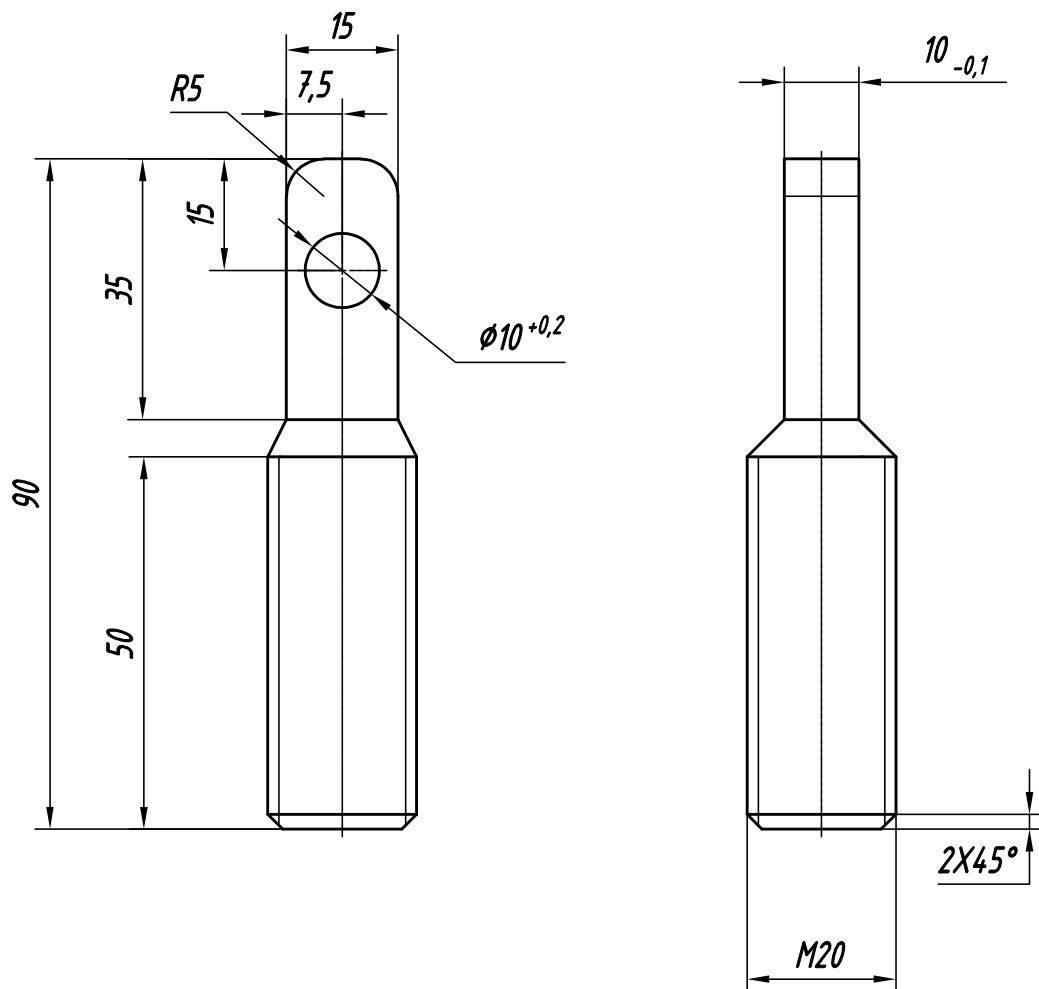
CỤM THẢO ĐẦU CHỤP				ĐỂ QUAY TRỤC Y1			
Số	Số	Số	Số	Số	Số	Số	Số
Thiết kế	Thiết kế	Thiết kế	Thiết kế	Thiết kế	Thiết kế	Thiết kế	Thiết kế
CNB	CNB	CNB	CNB	CNB	CNB	CNB	CNB
T-Phòng	T-Phòng	T-Phòng	T-Phòng	T-Phòng	T-Phòng	T-Phòng	T-Phòng
KTK	KTK	KTK	KTK	KTK	KTK	KTK	KTK
KTC	KTC	KTC	KTC	KTC	KTC	KTC	KTC
Thép C45				Thép C45			
TCVN 1766-75				TCVN 1766-75			
14.K350-60.04.19				14.K350-60.04.19			
Dấu		Khối lượng		Tỷ lệ		Tỷ lệ	
T		2.647		1 : 2		1 : 2	
Tờ số:		Số tờ:		Số tờ:		Số tờ:	





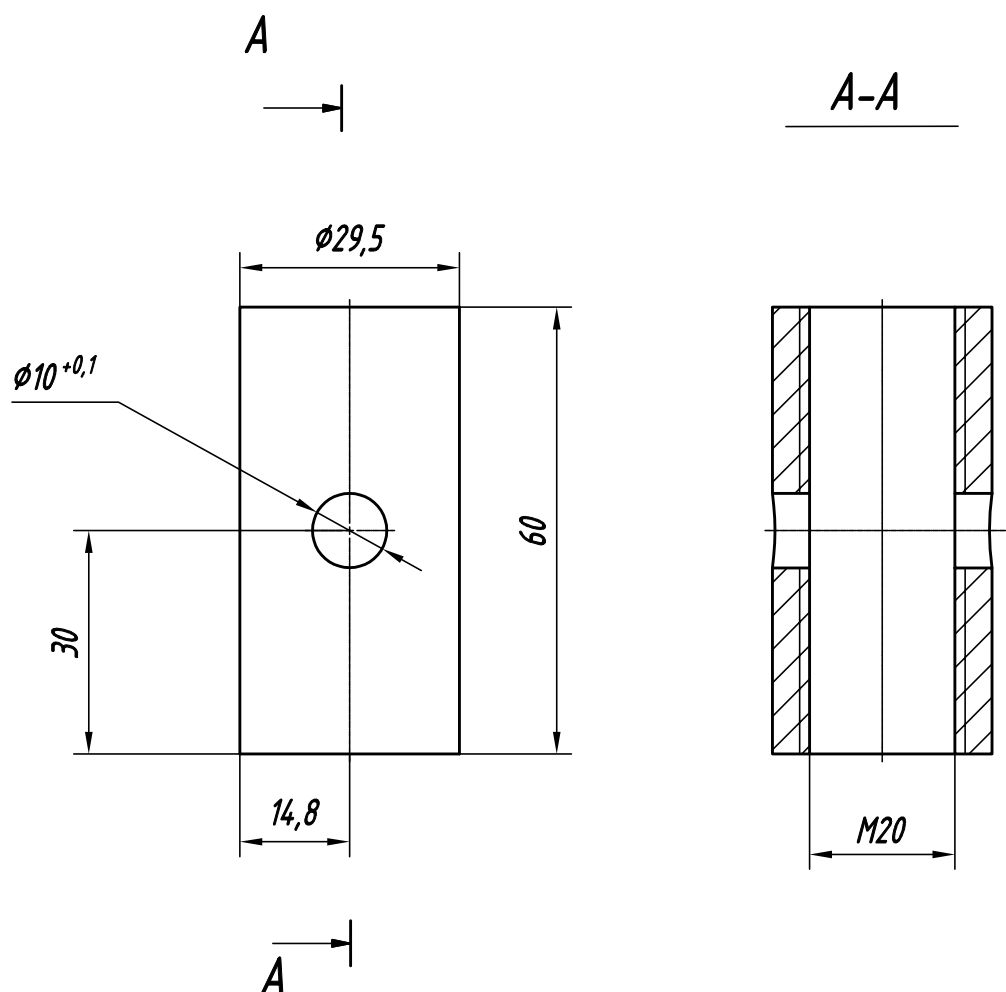
1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

					CỤM THÁO ĐẦU CHỤP					
					CHỐT QUAY TRỤC Y	14.K350-60.04.20				
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày		Dấu		Khối lượng		Tỷ lệ
Thiết kế						T			0,577	1 : 1
CNĐT										
Tr.Phòng										
KTTK					Thép C45 TCVN 1766-75	Tờ số:		Số tờ:		
KTTC										



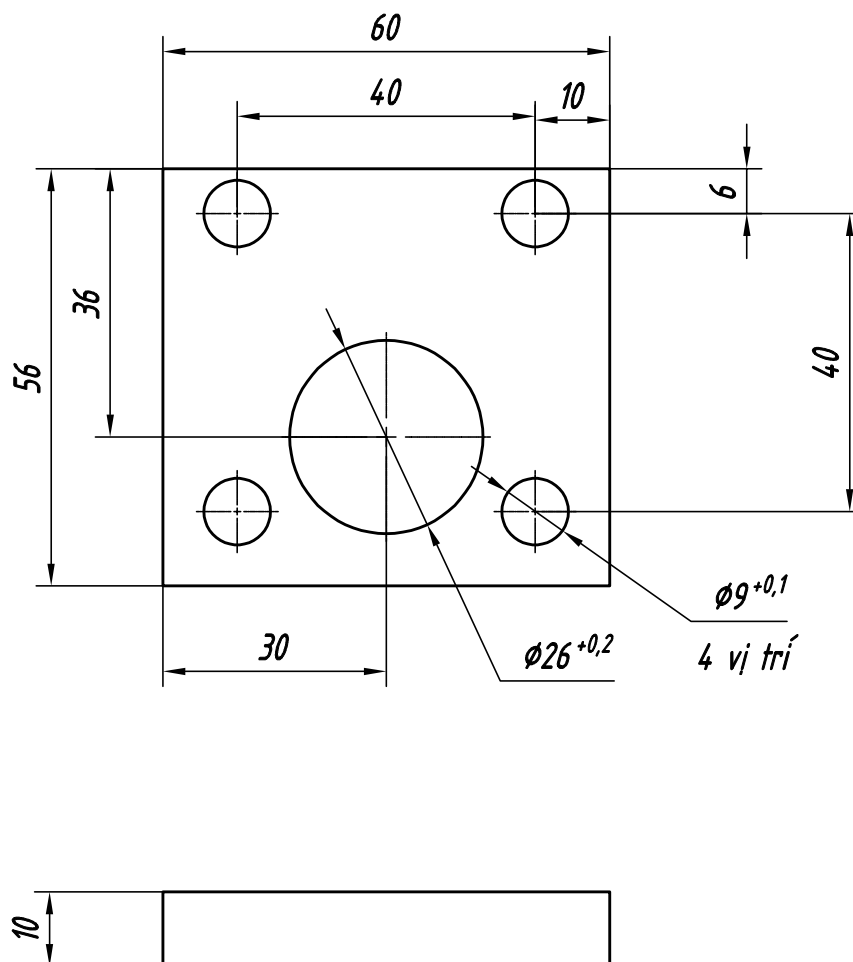
1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

					CỤM THÁO ĐẦU CHỤP							
					ĐẦU NỐI	14.K350-60.04.21						
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày		Dấu			Khối lượng		Tỷ lệ	
Thiết kế						T			0,17		1 : 1	
CNĐT												
Tr.Phòng												
KTTK					Thép C45 TCVN 1766-75	Tờ số:			Số tờ:			
KTTC												



1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

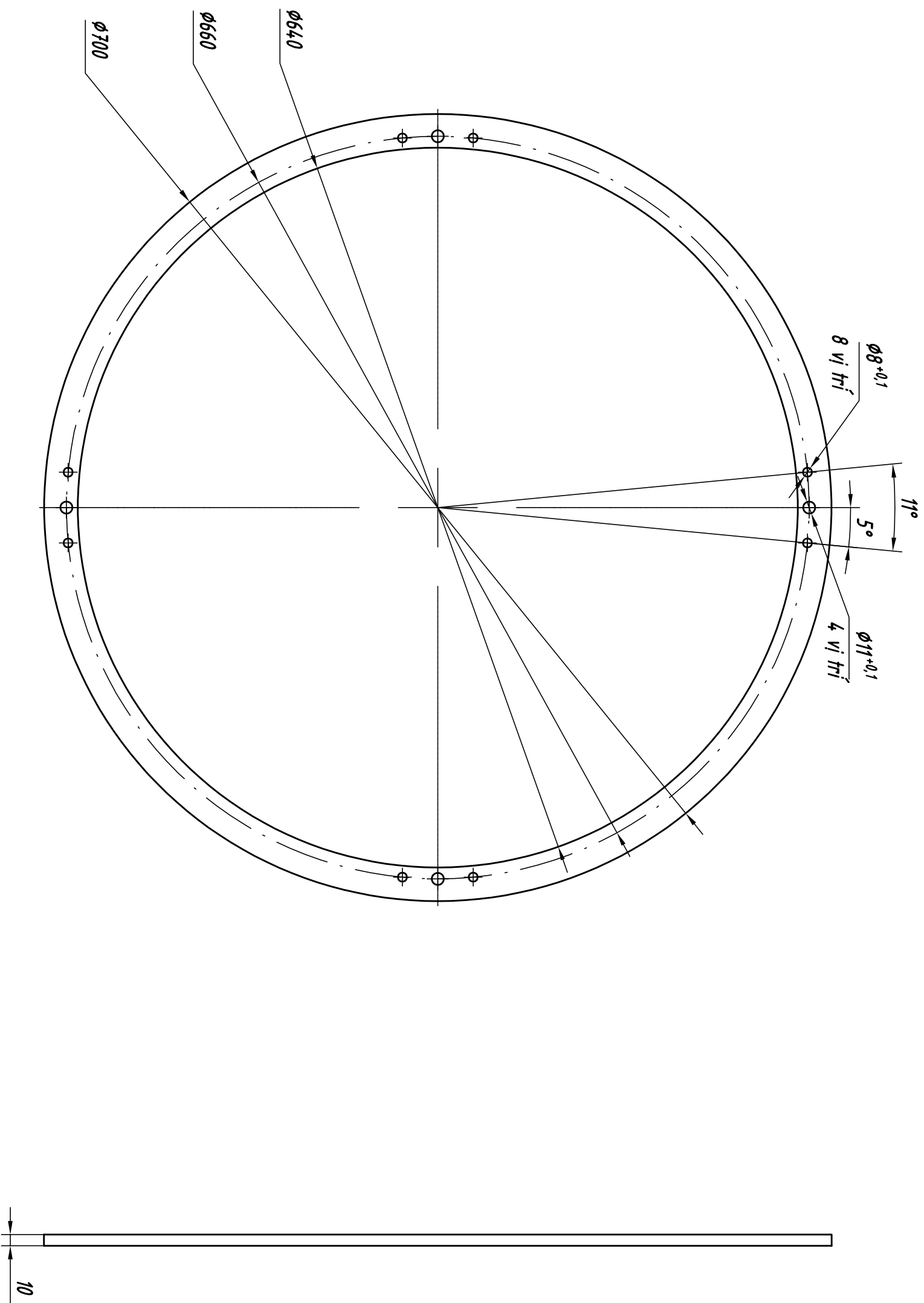
CỤM THẢO ĐẦU CHỤP				
<div>VÒNG ĐIỀU CHỈNH</div>	14.K350-60.04.22			
	Dấu		Khối lượng	Tỷ lệ
	T		0,213	1 : 1
	Tờ số:		Số tờ:	
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày
Thiết kế				
CNĐT				
Tr.Phòng				
KTTK				
KTTC				
Thép C45				
TCVN 1766-75				



1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

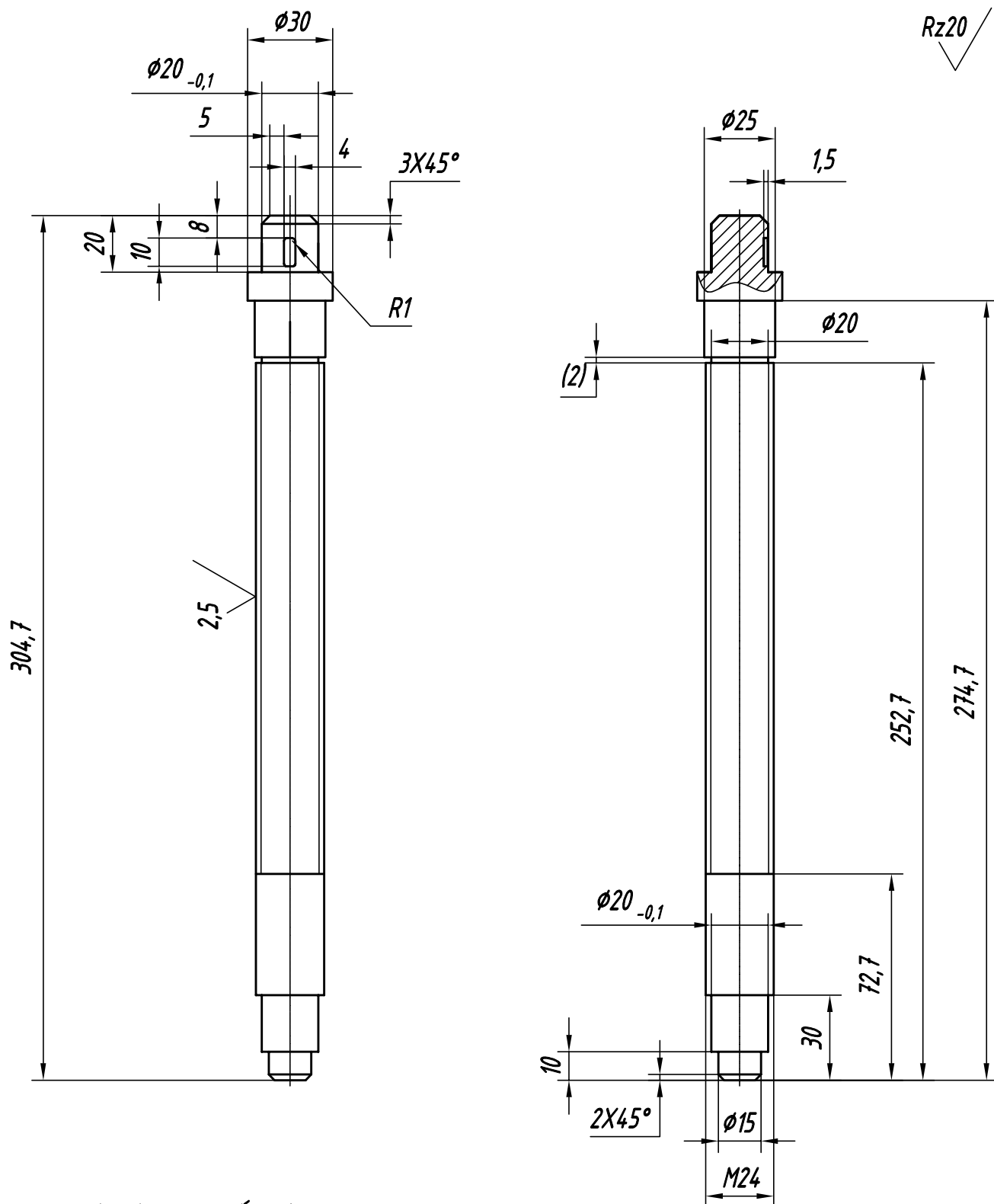
					CỤM THẢO ĐẦU CHỤP			
					ĐỆM	14.K350-60.04.23		
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày		Dấu		Tỷ lệ
Thiết kế						T		0,1
CNĐT								1 : 1
Tr.Phòng								
KTTK					Thép C45 TCVN 1766-75	Tờ số:		Số tờ:
KTTC								





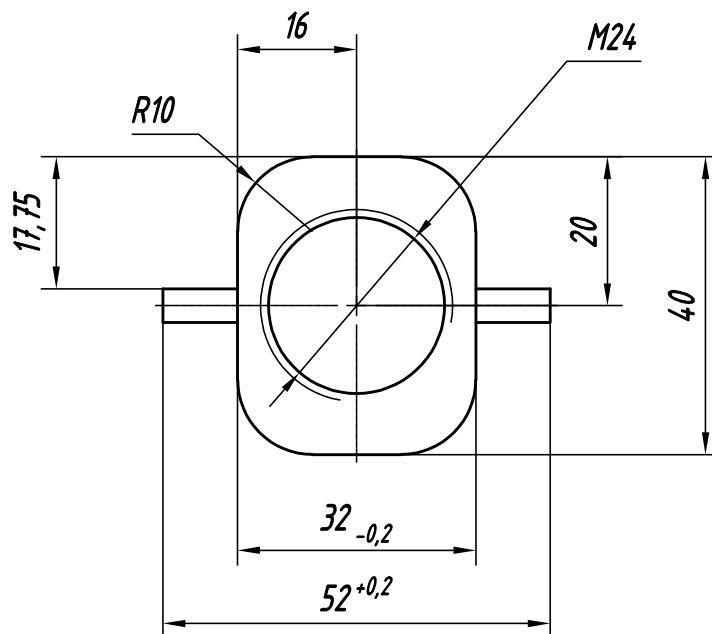
1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

[illegible]

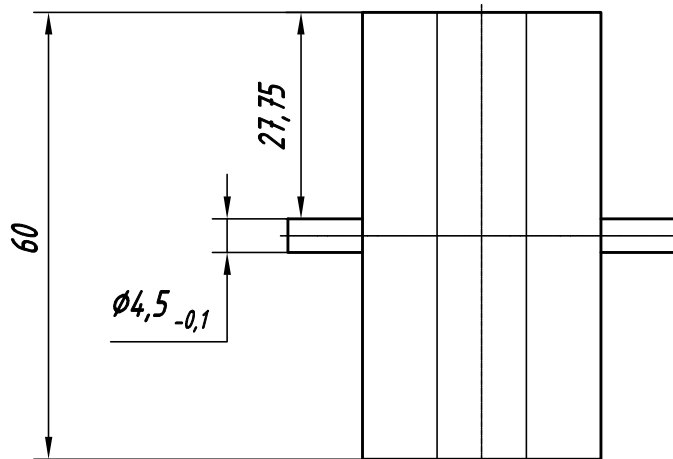


1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo  $\pm 1/4$ ;

					CỤM THÁO ĐẦU CHỤP					
					TAY ĐIỀU CHỈNH QUAY TRỤC X1	14.K350-60.04.26				
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày		Dấu			Khối lượng	Tỷ lệ
Thiết kế						T			1,2	1 : 2
CNĐT										
Tr.Phòng										
KTTK					Thép C45 TCVN 1766-75	Tờ số:		Số tờ:		
KTTC										



Rz20 ✓

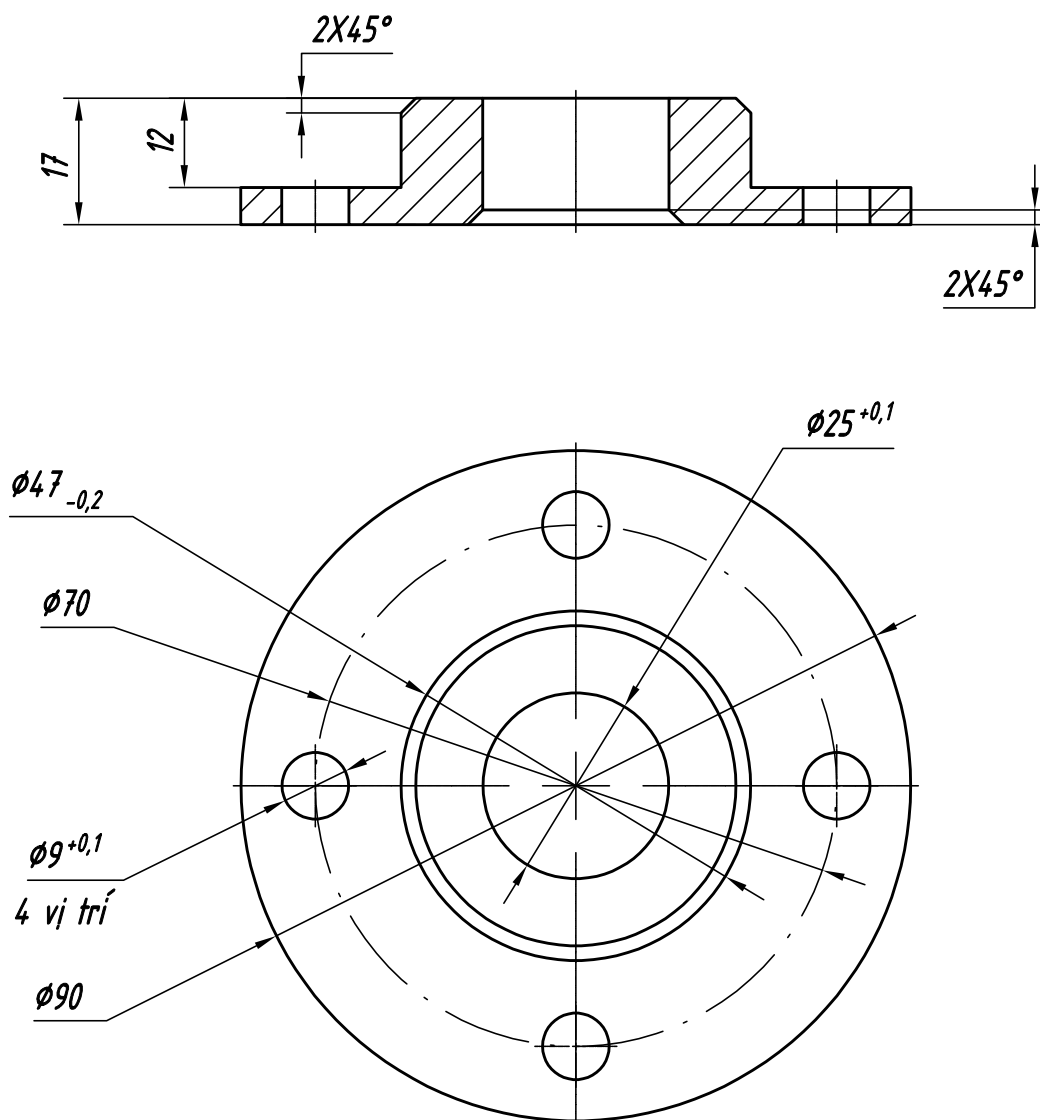


1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

					CỤM THÁO ĐẦU CHỤP								
					CON TRƯỢT  ĐIỀU CHỈNH QUAY TRỤC X1				14.K350-60.04.27				
									Dấu		Khối lượng		Tỷ lệ
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày					T			0,357	1 : 1
Thiết kế													
CNĐT													
Tr.Phòng									Số tờ:				
KTTK					Thép C45 TCVN 1766-75				Số tờ:				
KTTC													

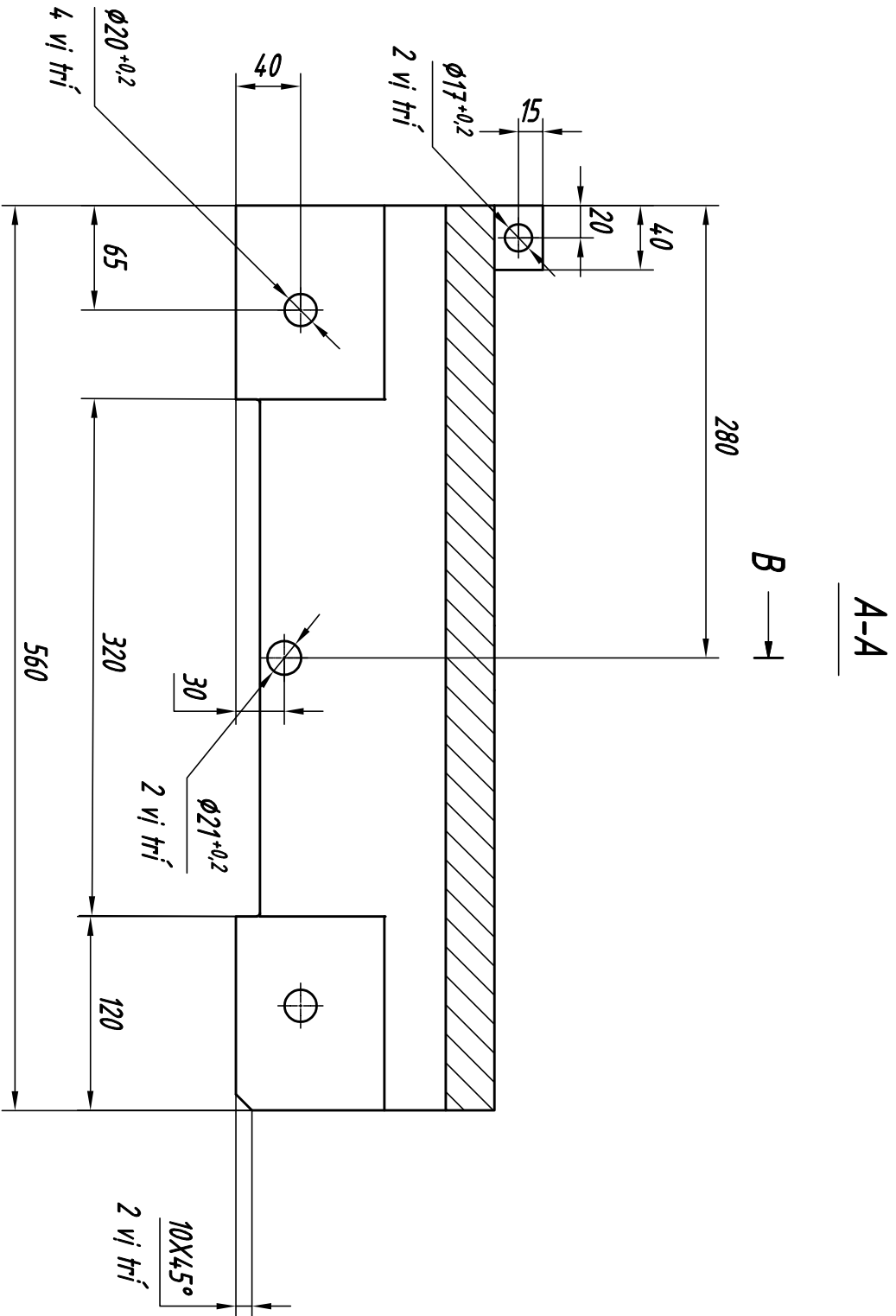
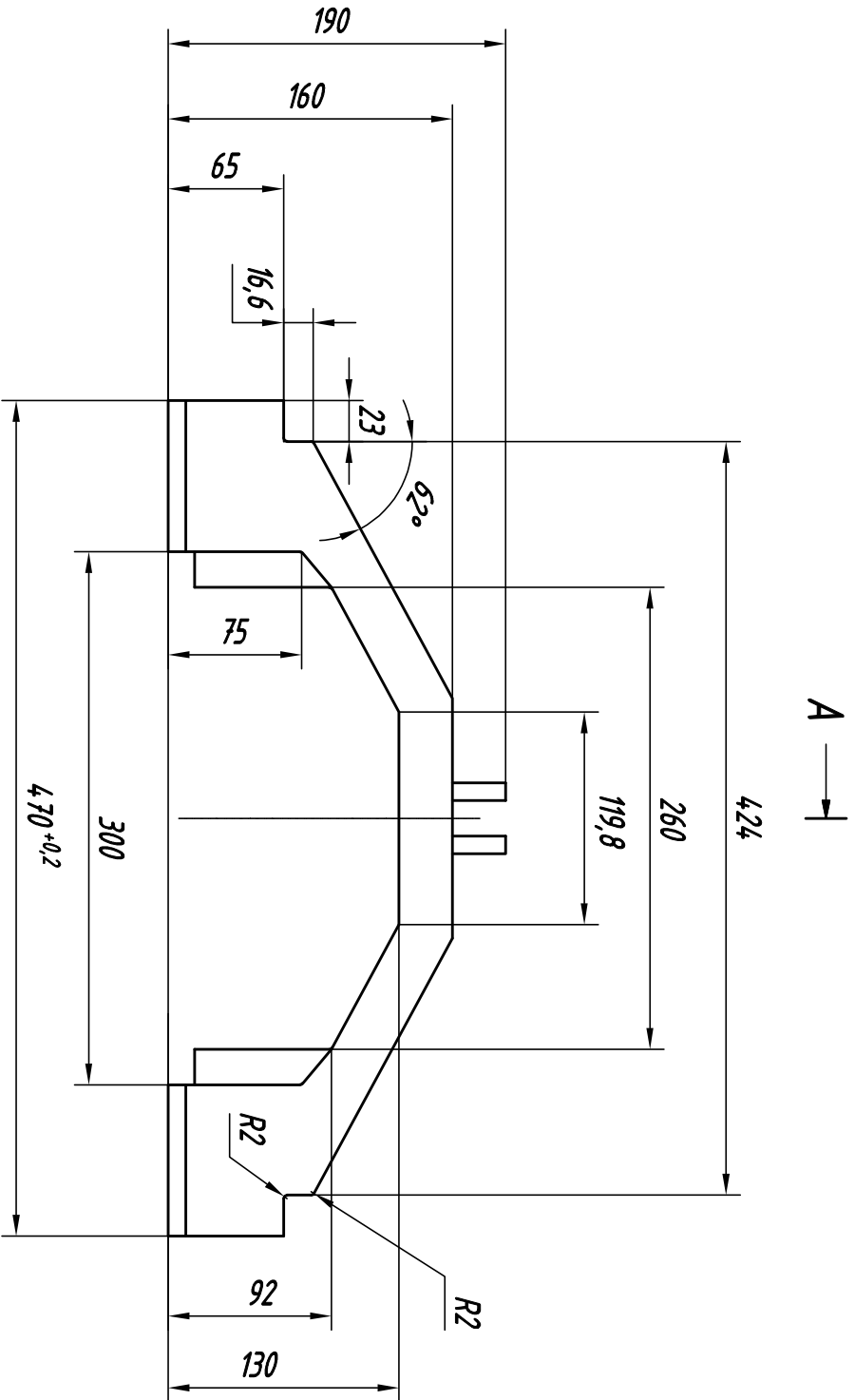


Rz20 ✓



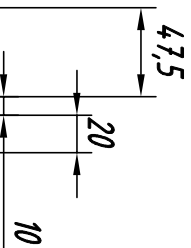
1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

					CỤM THÁO ĐẦU CHỤP			
					NẮP TAY ĐIỀU CHỈNH QUAY TRỤC X1		14.K350-60.04.28	
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày			Dấu	Tỷ lệ
Thiết kế					Thép C45 TCVN 1766-75		0,331	
CNĐT							1 : 1	
Tr.Phòng								
KTTK								
KTTC								

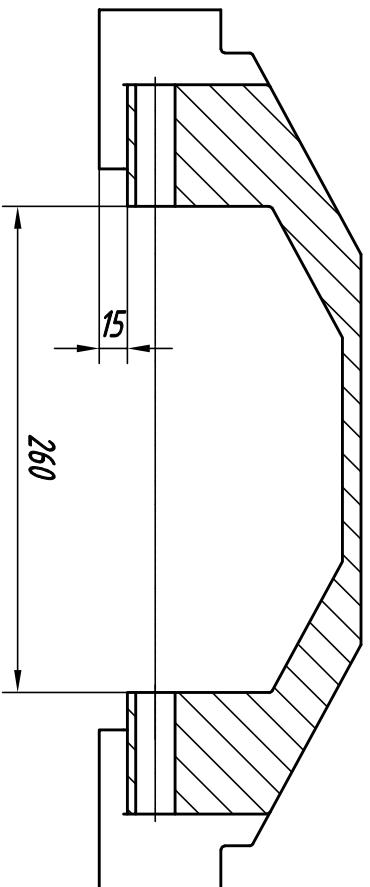


A —→

B —→

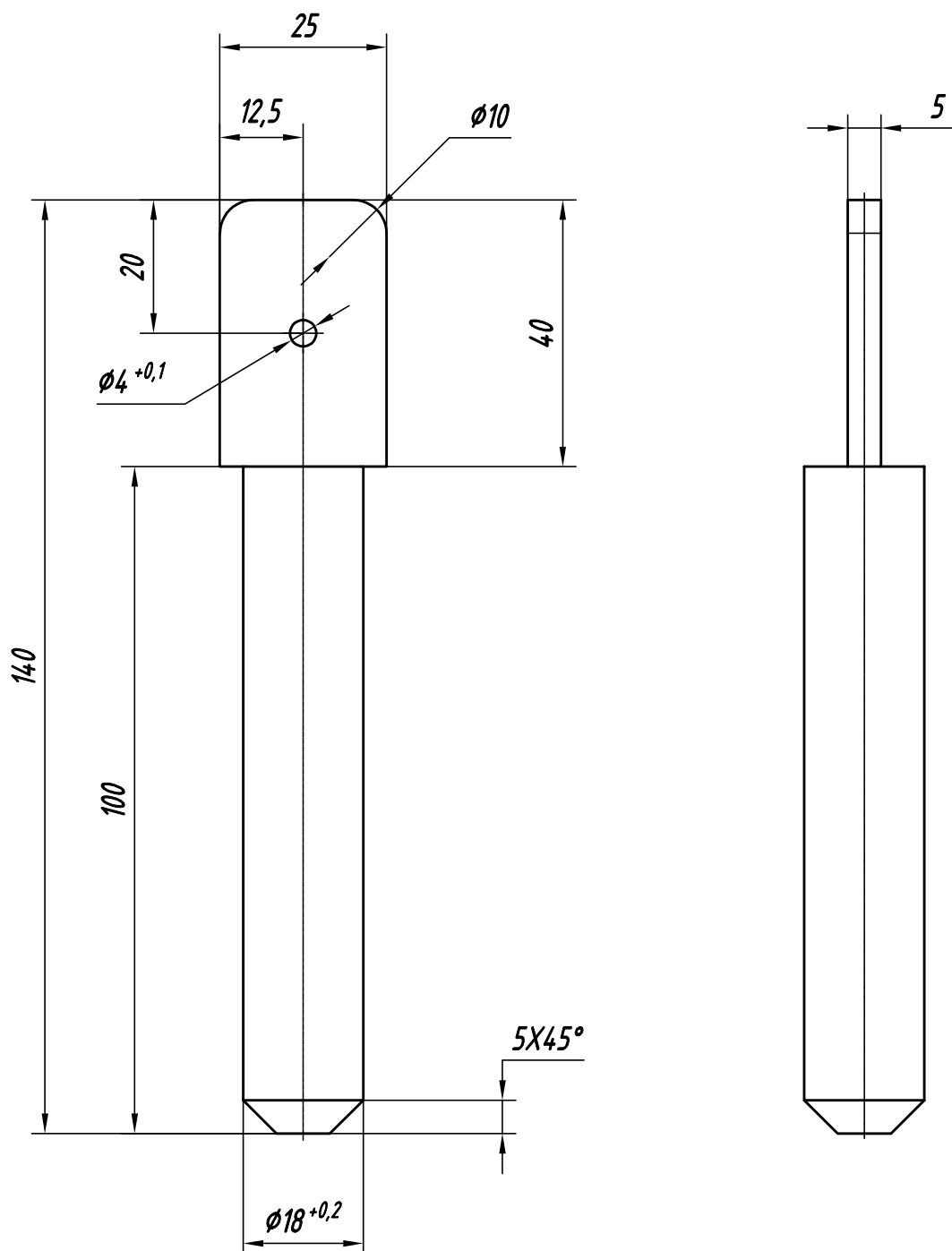


B-B



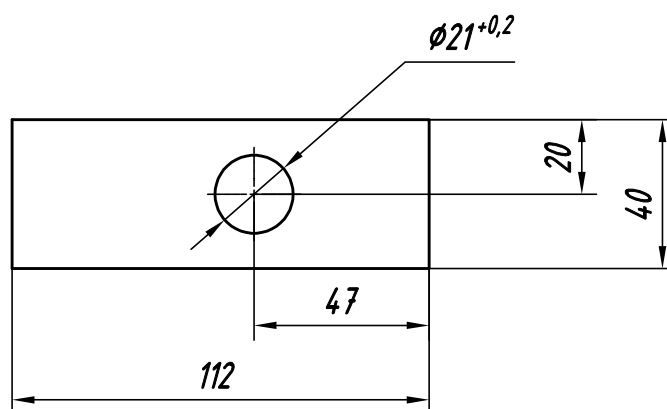
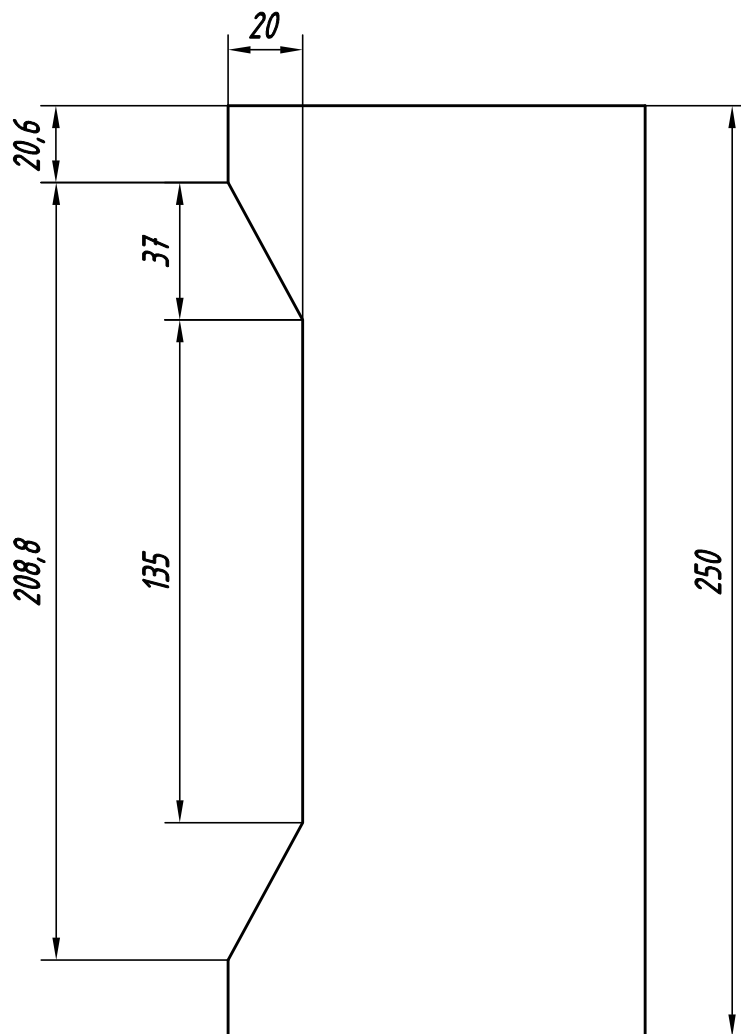
- Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
- Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo ±IT14/2;

GIÁ ĐỒ KHÔNG Ø1					14.K350-60.05.01		
S.đ	Sig	Số tài liệu	Chủ ý	Ngày	THÂN GIÁ ĐỒ KHÔNG Ø1		
Thiết kế							
CHK							
Tr. Phòng							
KTK					Thép C45		
KTC					TCVN 1766-75		
					Tờ số	Số tài	



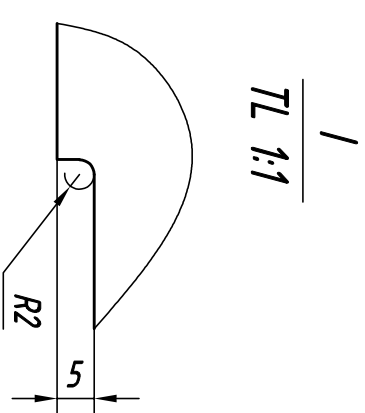
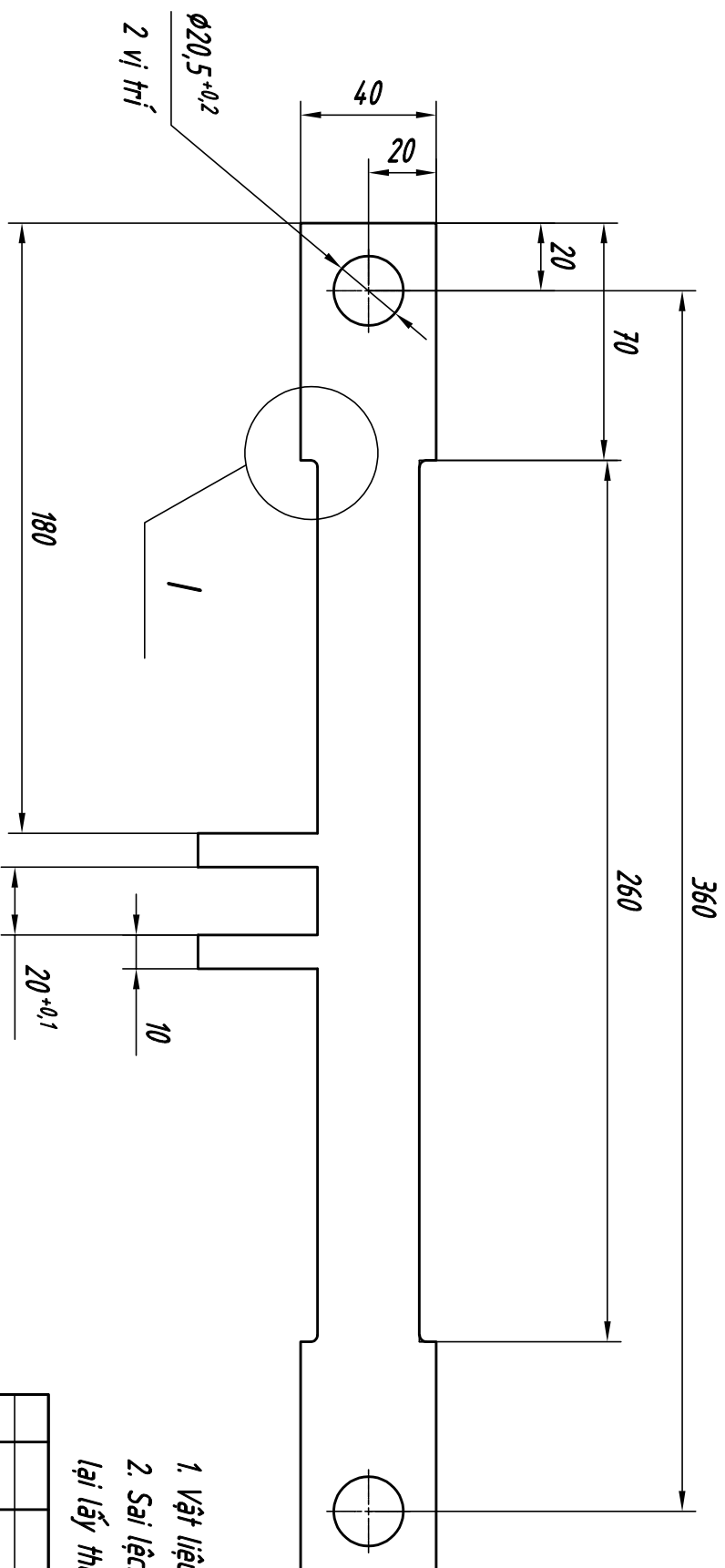
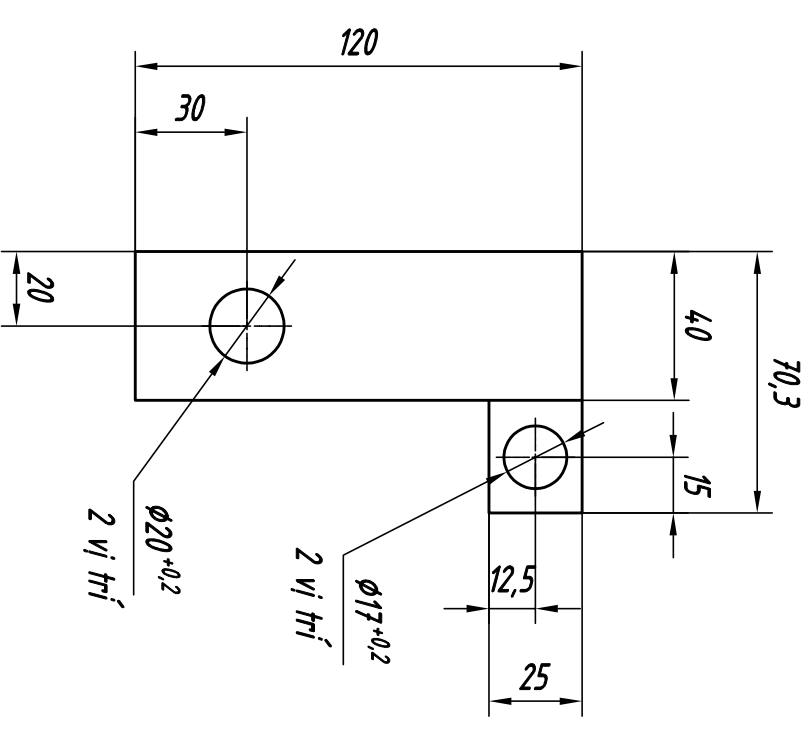
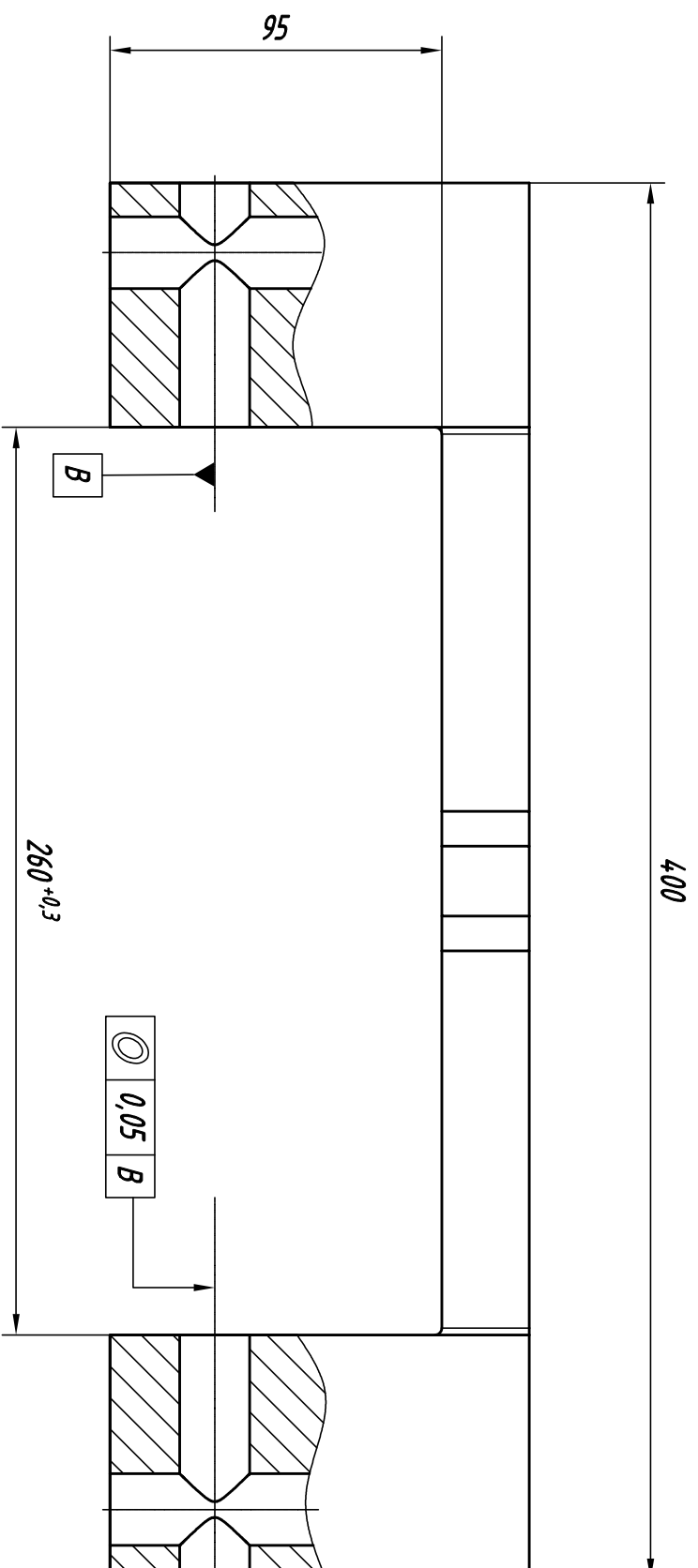
1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

					GIÁ ĐỒ KHOANG Ø1					
					CHỐT CỐ ĐỊNH	14.K350-60.05.02				
						Dấu		Khối lượng	Tỷ lệ	
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày		T			0,206	1 : 1
Thiết kế										
CNĐT										
Tr.Phòng										
KTTK					Thép C45 TCVN 1766-75	Tờ số:		Số tờ:		
KTTC										



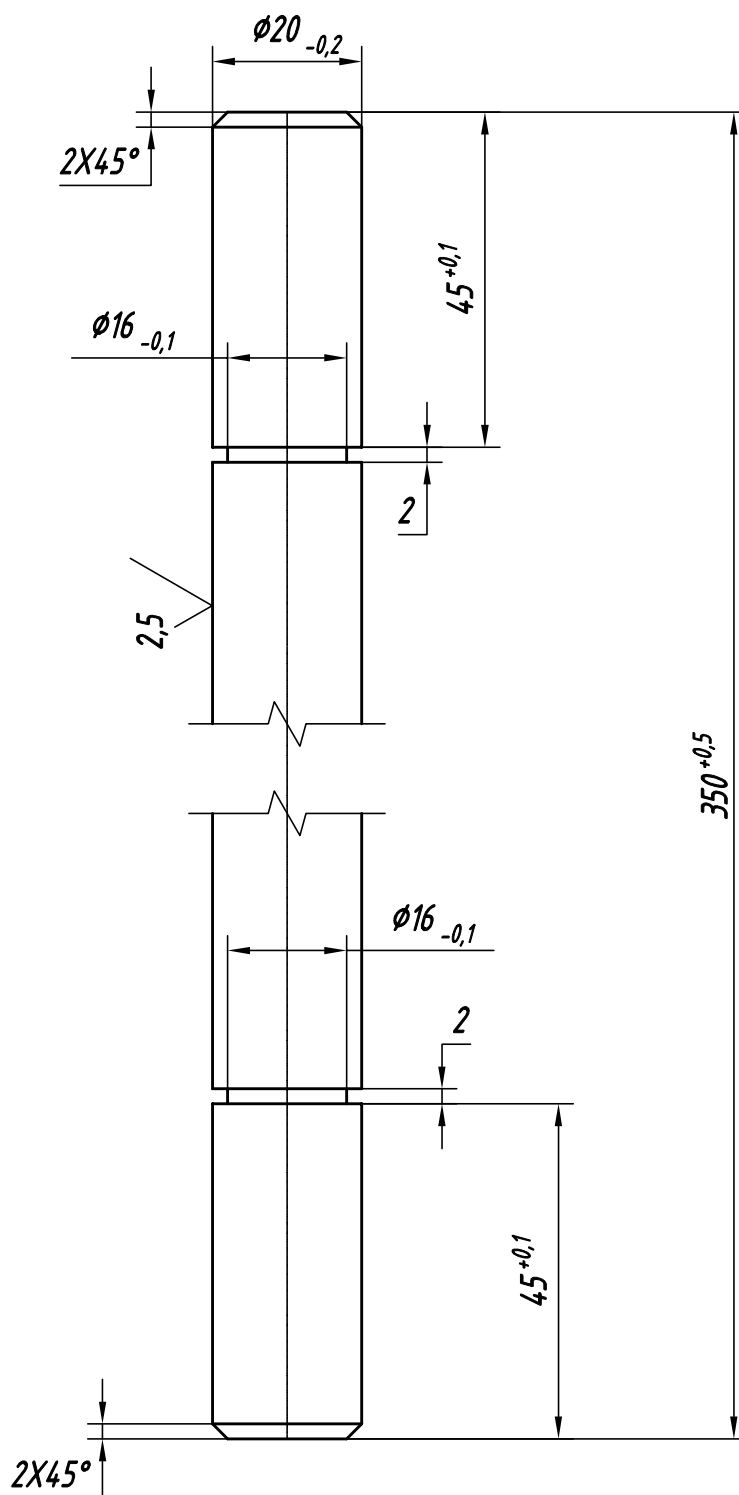
1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

GIÁ ĐỒ KHOANG Ø1				
ĐỀ NỐI				
14.K350-60.05.03				
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày
Thiết kế				
CNĐT				
Tr.Phòng				
KTTK				
KTTC				
Thép C45 TCVN 1766-75			Tờ số:	
			Số tờ:	



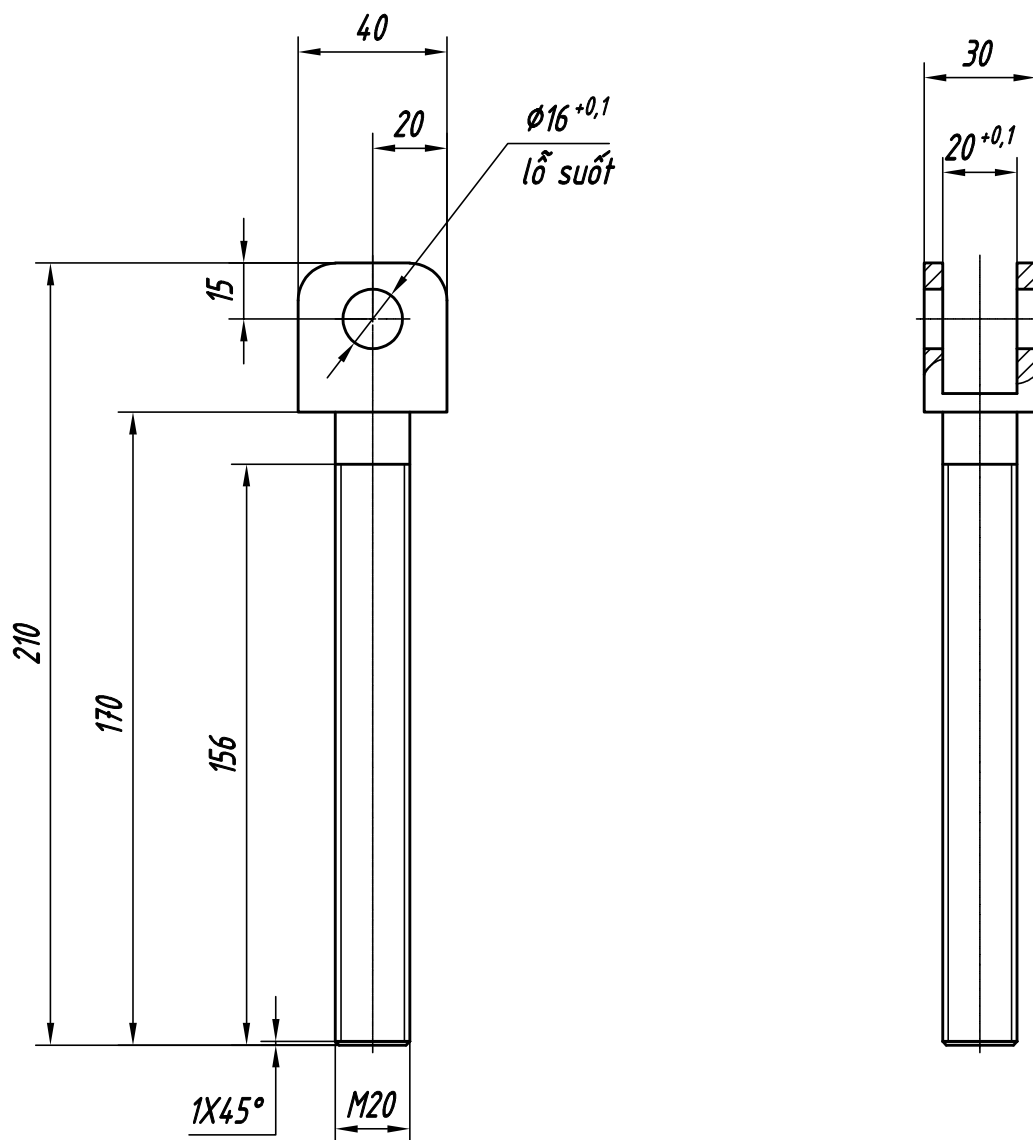
1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

						GIÁ ĐỒ KHOANG Ø1	14.K350-60.05.04
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày			
Thiết kế							
CNBT							
Tr. Phòng							
KTTK							
KTTT							
ĐỀ QUAY							
Thép C45 TCVN 1766-75							
Dầu		Khối lượng		Tỷ lệ			
T		6,45		1 : 2			
Tờ số:		Số tờ:					



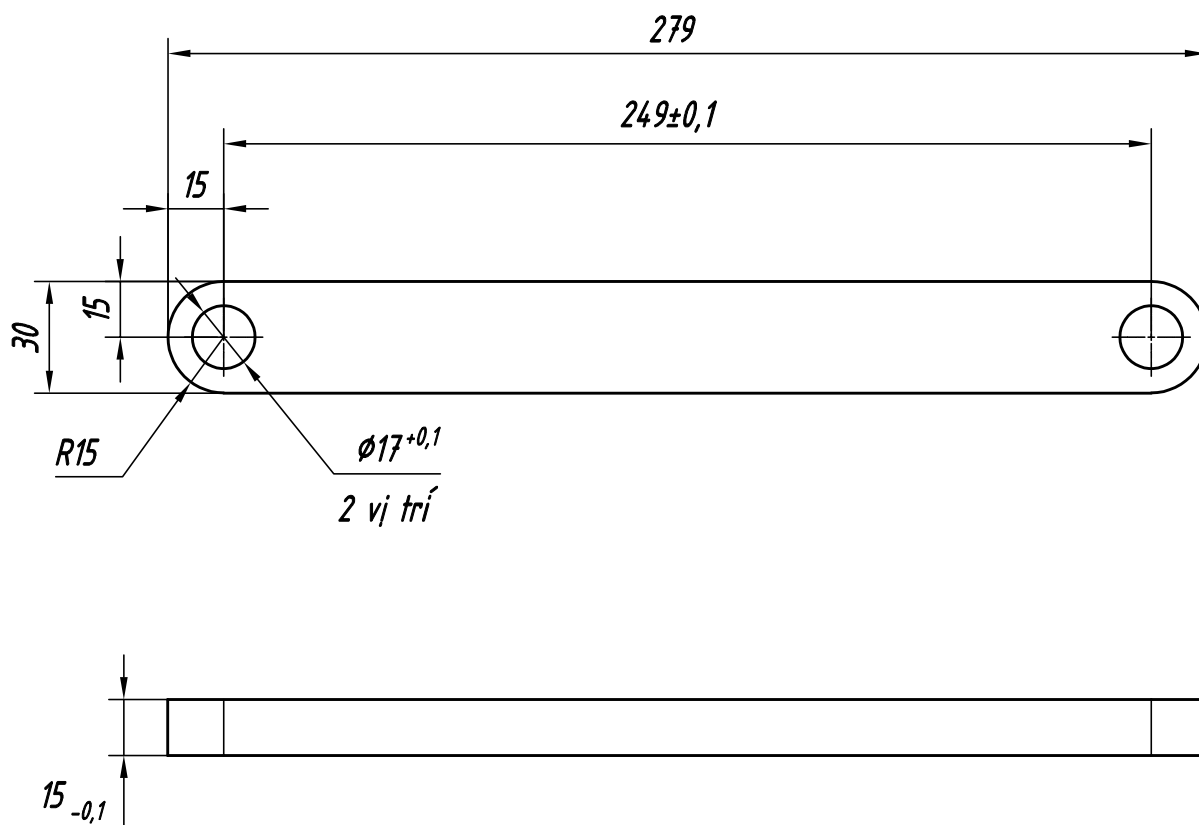
1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

					GIÁ ĐỒ KHOANG Ø1					
					CHỐT ĐỂ QUAY	14.K350-60.05.05				
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày		Dấu		Khối lượng	Tỷ lệ	
Thiết kế						T			0,878	1 : 1
CNĐT										
Tr.Phòng										
KTTK					Tờ số:		Số tờ:			
KTTC					Thép C45 TCVN 1766-75					



1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

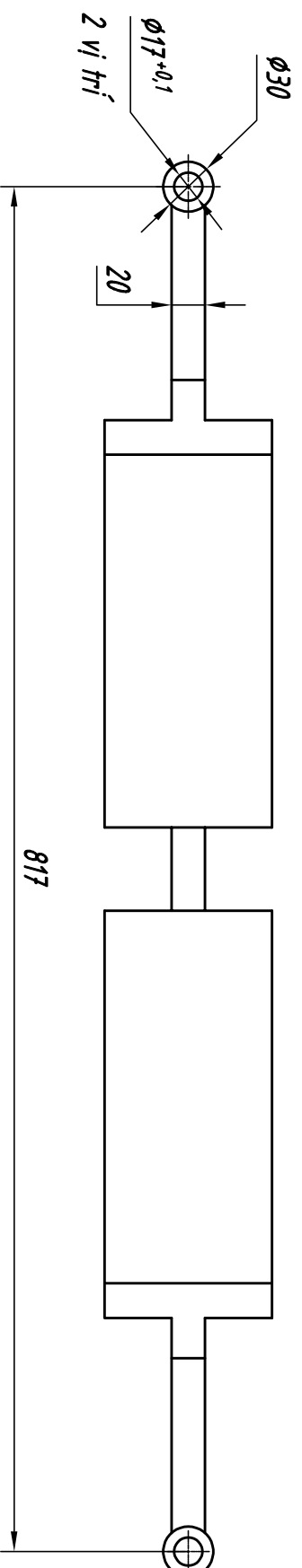
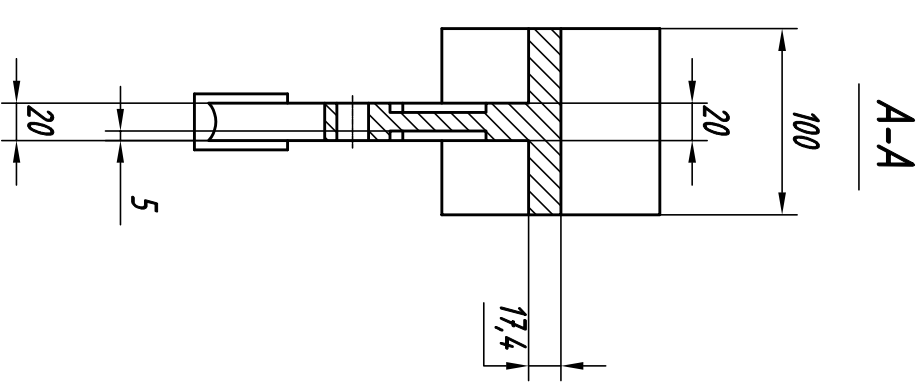
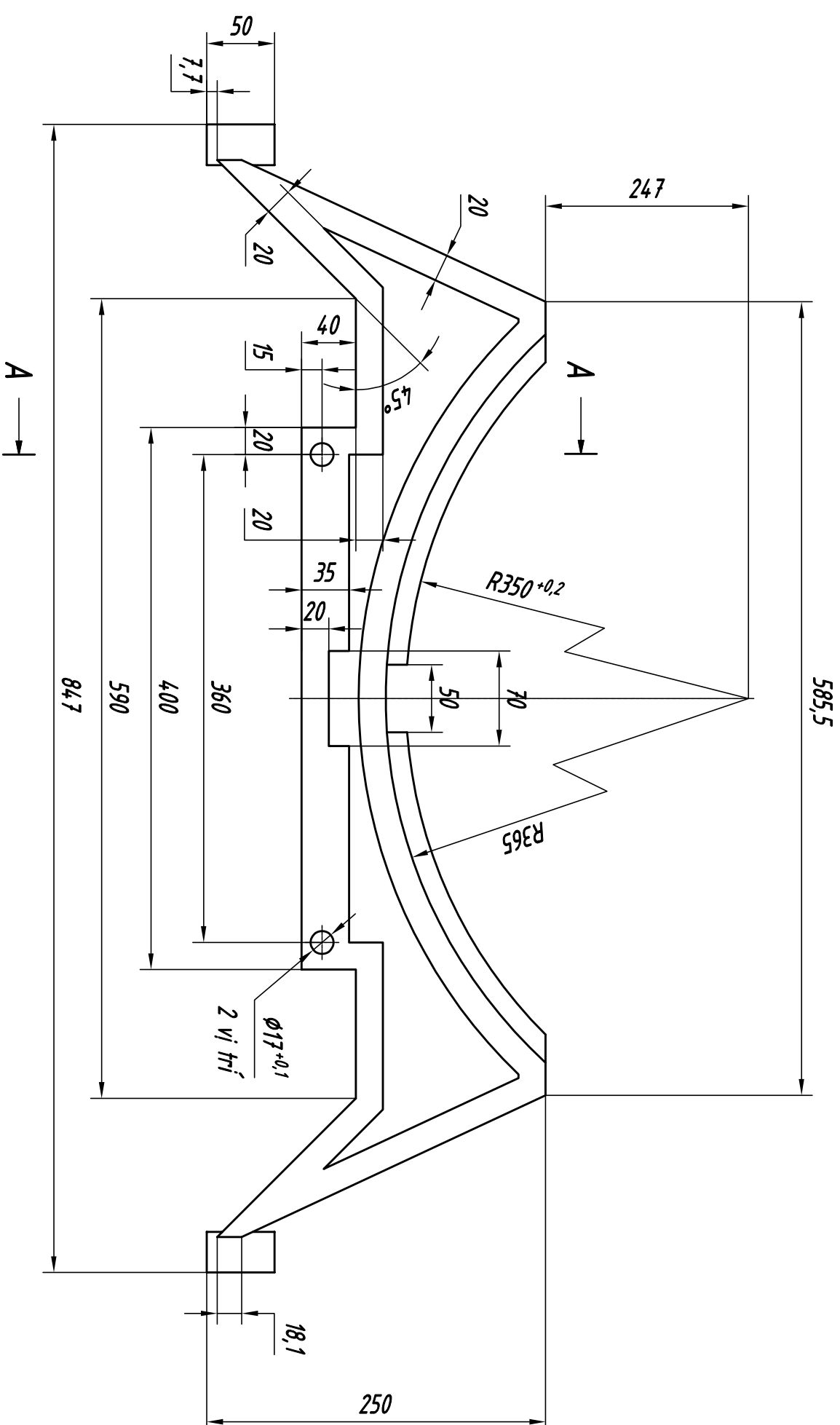
GIÁ ĐỒ KHOANG Ø1				
VÍT CHỈNH ĐỘ CAO				
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày
Thiết kế				
CNĐT				
Tr.Phòng				
KTTK				
KTTC				
Thép C45 TCVN 1766-75				
14.K350-60.05.06				
Dấu			Khối lượng	Tỷ lệ
T			0,578	1 : 2
Tờ số:			Số tờ:	



1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

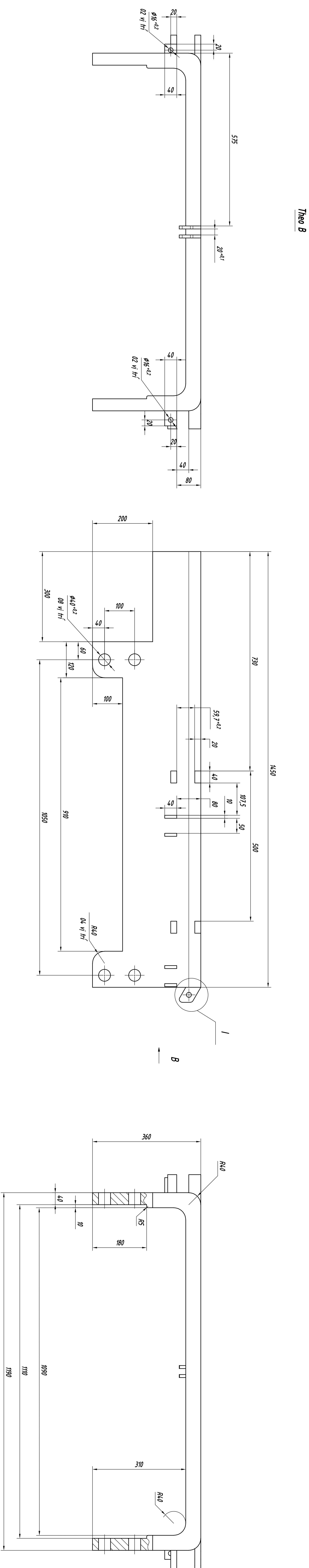
					GIÁ ĐỒ KHOANG Ø1				
					THANH CỐ ĐỊNH TRỤC QUAY	14.K350-60.05.07			
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày		Dấu		Khối lượng	Tỷ lệ
Thiết kế						T		0,927	1 : 2
CNĐT									
Tr.Phòng									
KTTK					Tờ số:		Số tờ:		
KTTC									
					Thép C45 TCVN 1766-75				



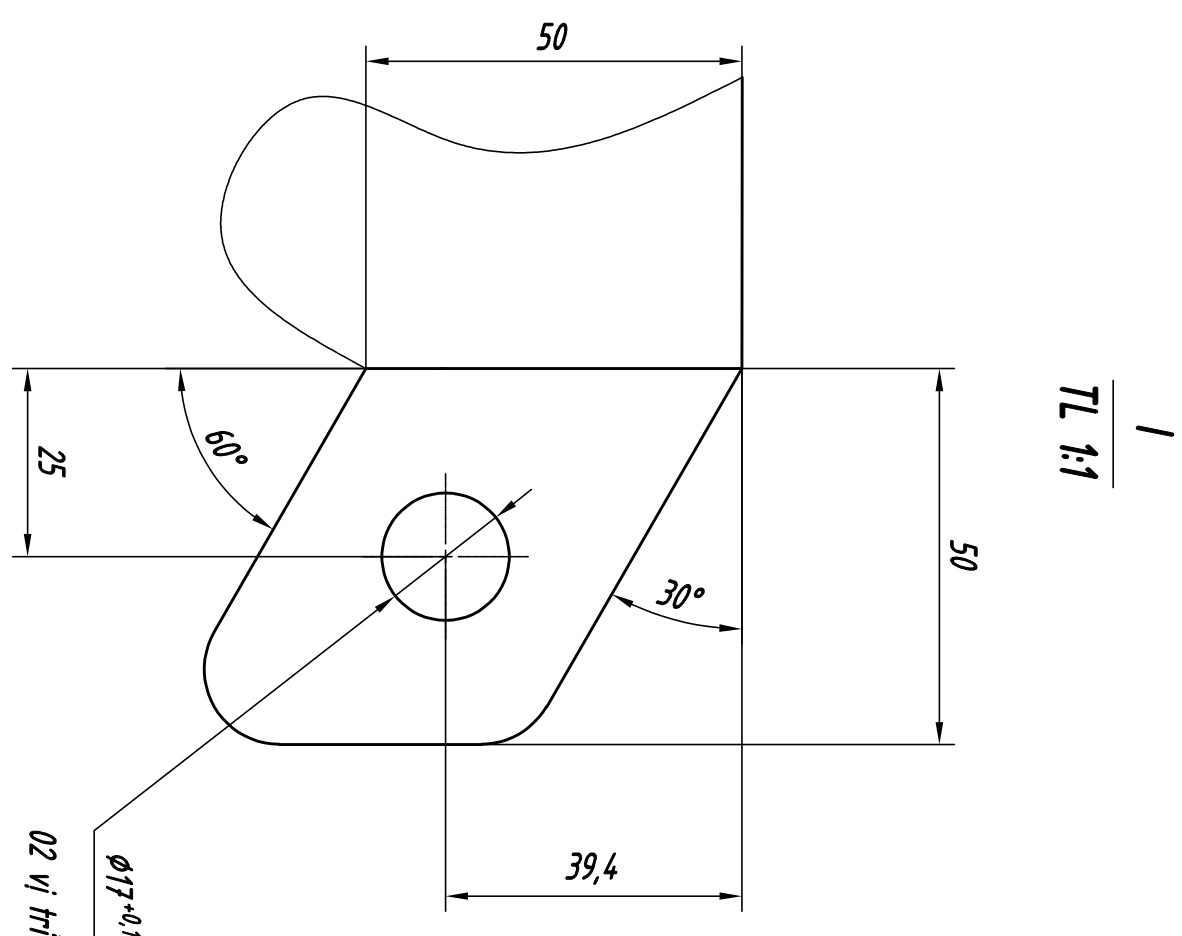
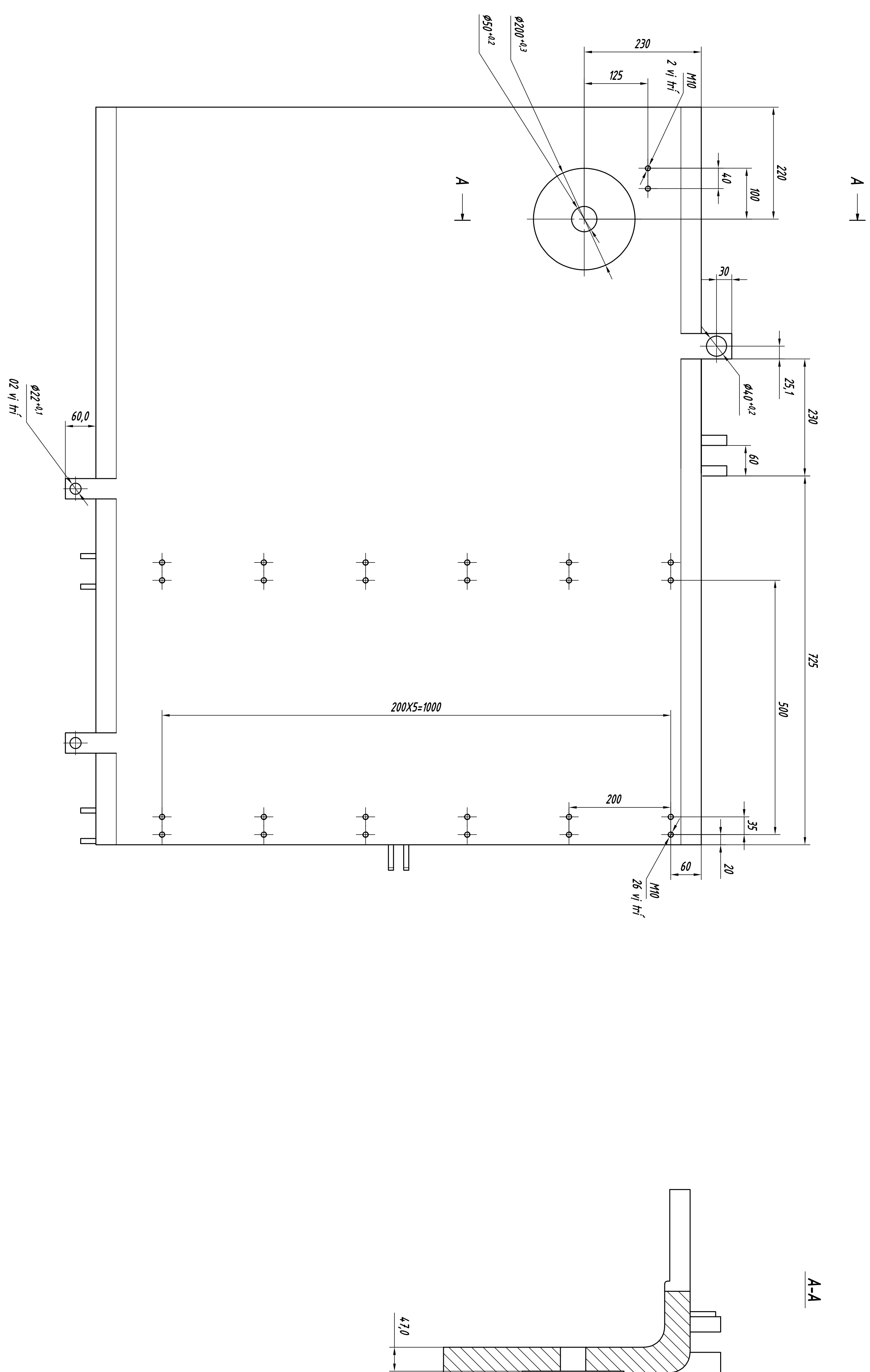


1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14, đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

Số	Slig	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày	
Thiết kế					
CNBT					
Tr.Phòng					
KTTK					
KTTC					
GIÁ ĐỖ KHOANG Ø1					14.K350-60.05.08
VÀNH ĐỖ KHOANG Ø1					
Thép C45 TCVN 1766-75					
T		Đầu		Khối lượng	Tỷ lệ
				12,14,2	1 : 4
Tờ số:		Số lò:			



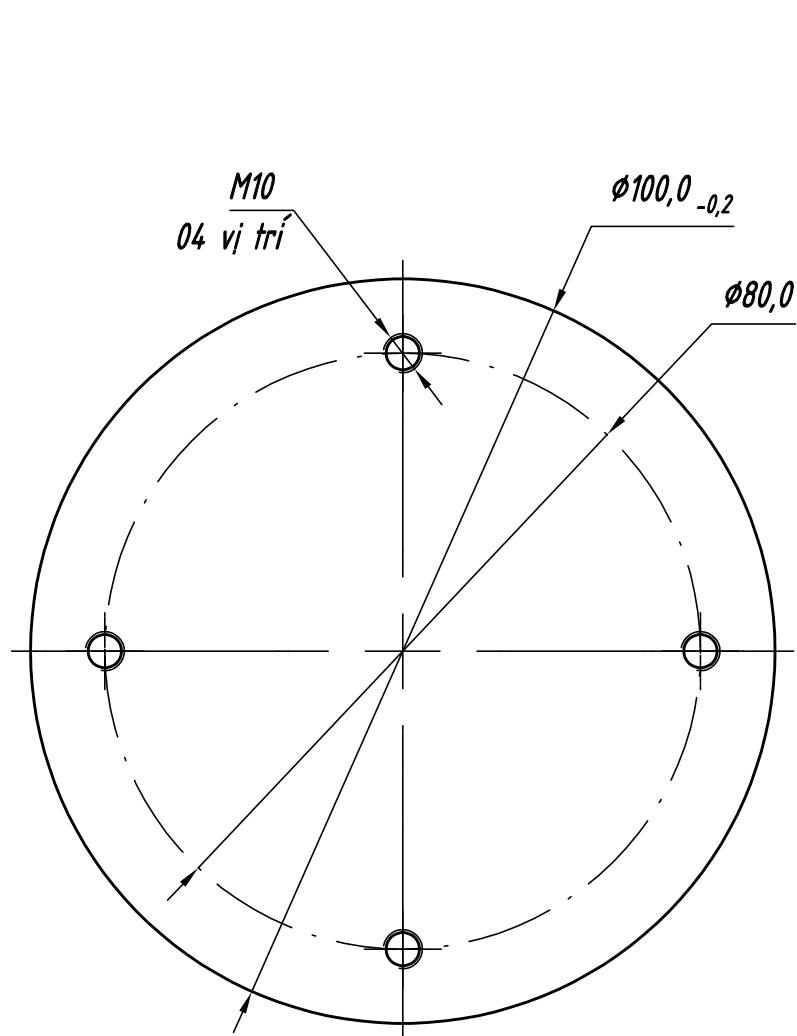
**Theo B**



1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1166-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và H14 đối với trục, còn lại lấy theo H14.2;
3. Sơn màu xanh quân sự.

[illegible]

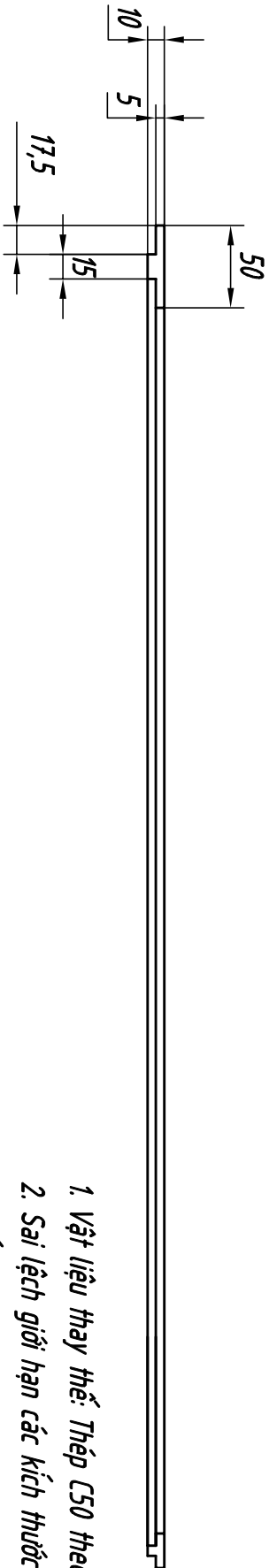
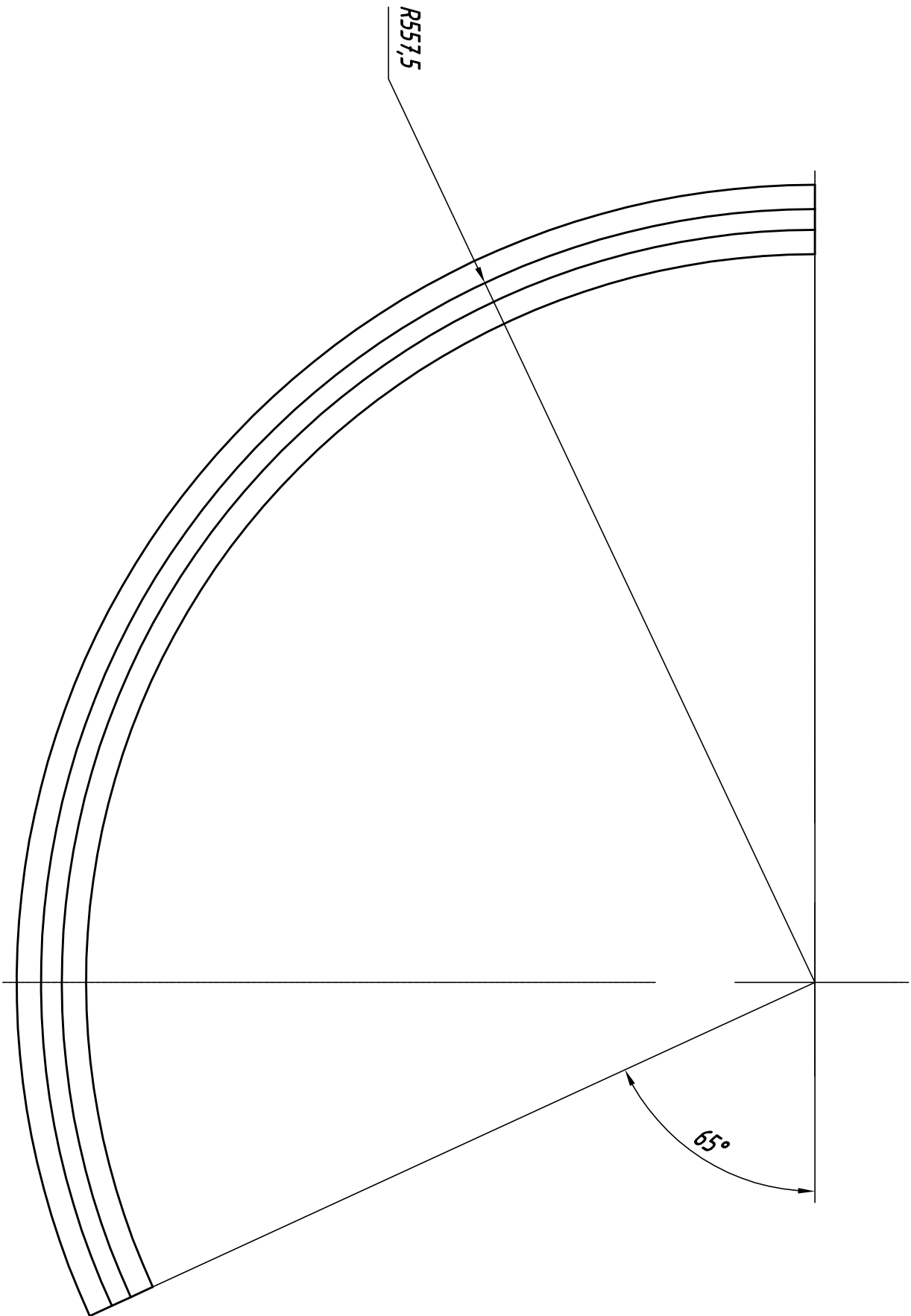
Rz40



1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;

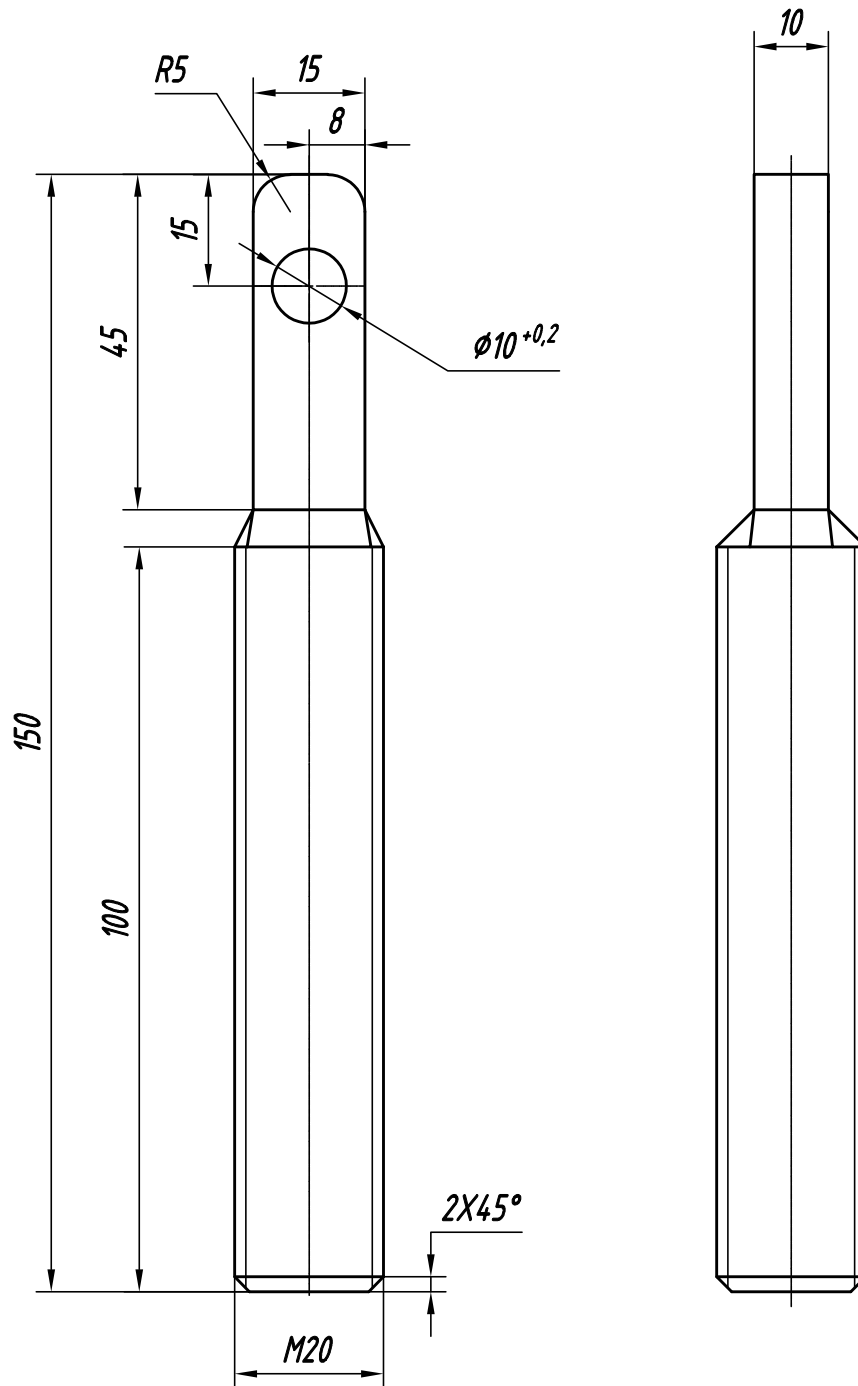
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

					GIÁ ĐỒ KHOANG Ø2			
					ĐỆM TRỤ	14.K350-60.06.02		
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày		Dấu	Khối lượng	Tỷ lệ
Thiết kế						T	0,524	1 : 2
CNĐT								
Tr.Phòng					Thép C45 TCVN 1766-75	Tờ số:		
KTTK						Số tờ:		
KTTC								



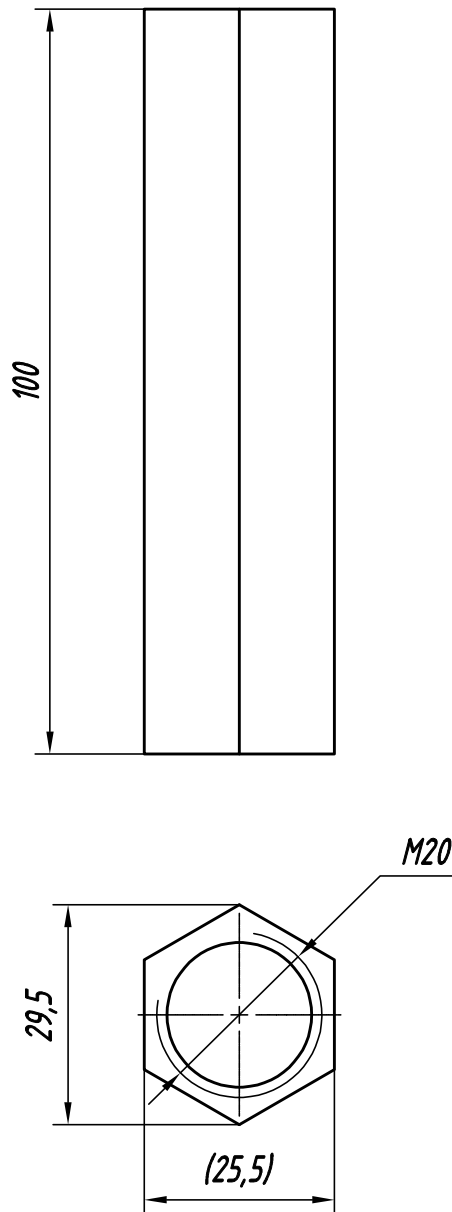
- Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
- Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo ±IT14/2;

						GIÁ ĐỒ KHOANG Ø2			14.K350-60.06.03		
S.đ	Sig	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày	THANH TRƯỢT GIÁ ĐỒ						
Thiết kế											
CNBT											
T. Phòng											
KTTK											
KTTT					Thép C45 TCVN 1766-75						
					Tờ số:		Số tờ:				



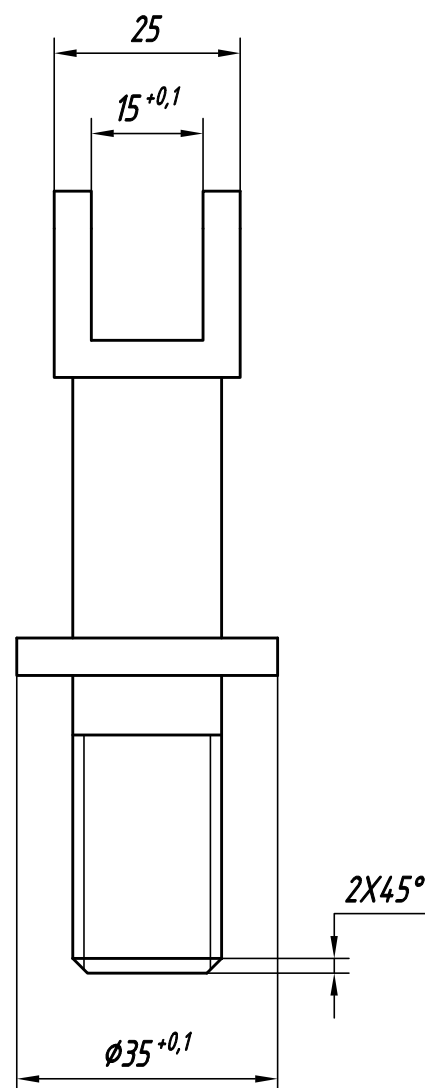
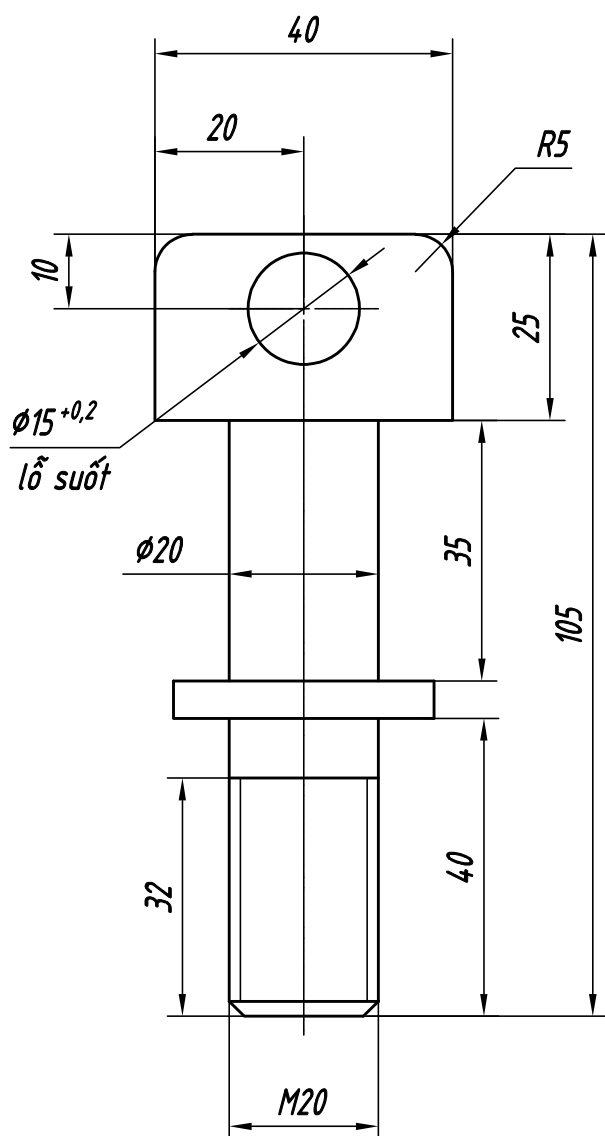
1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

					GIÁ ĐỒ KHOANG Ø2				
					THANH ĐIỀU CHỈNH	14.K350-60.06.04			
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày		Dấu		Khối lượng	Tỷ lệ
Thiết kế						T		0,306	1 : 1
CNĐT									
Tr.Phòng									
KTTK					Tờ số:		Số tờ:		
KTTC					Thép C45 TCVN 1766-75				



1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

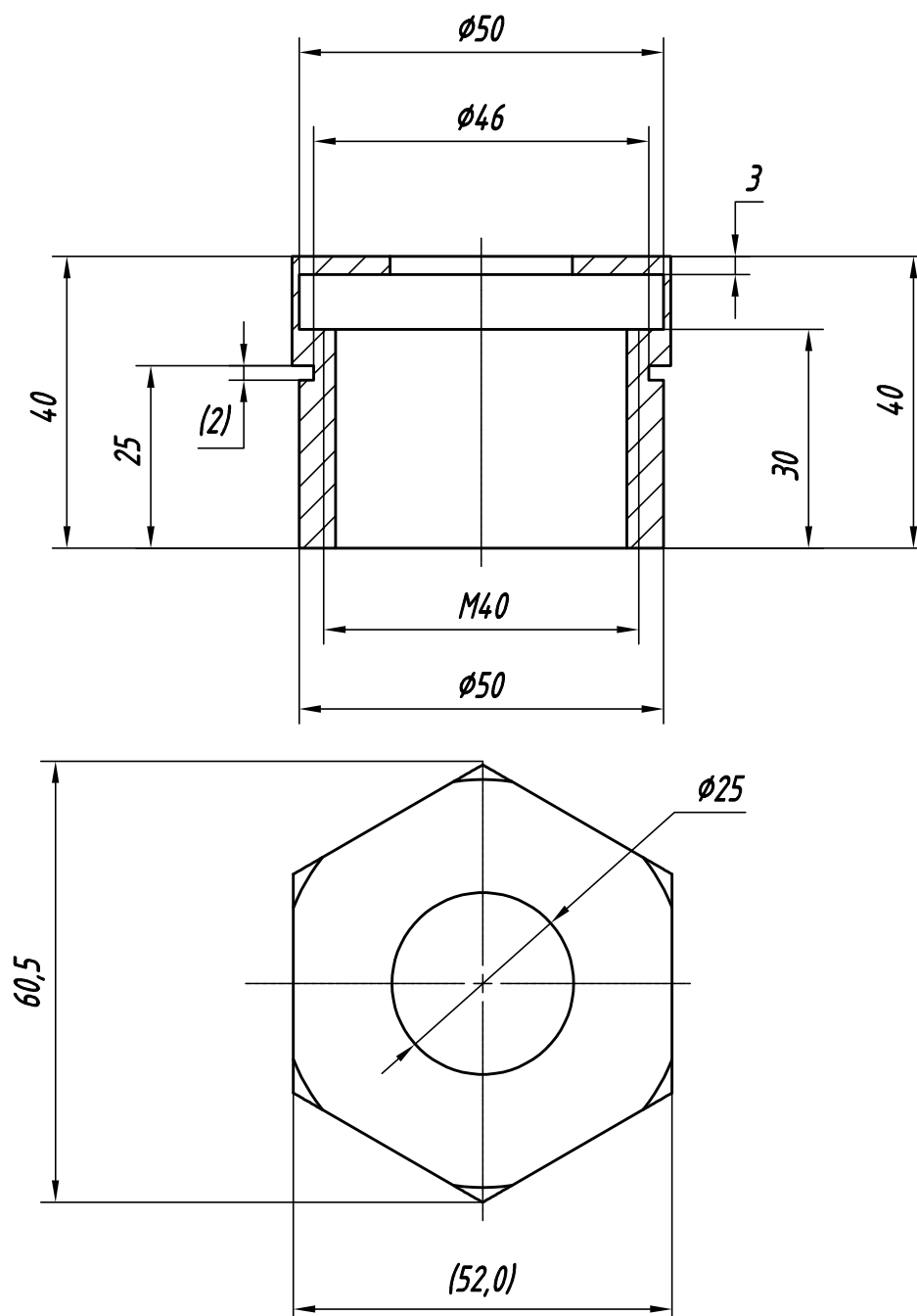
					GIÁ ĐỒ KHOANG Ø2			
					ĐẠI ỐC ĐIỀU CHỈNH	14.K350-60.06.05		
						Dấu		Khối lượng
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày		T		0,209
Thiết kế								Tỷ lệ
CNĐT								1 : 1
Tr.Phòng					Thép C45 TCVN 1766-75	Tờ số:		Số tờ:
KTTK								
KTTC								



1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;

2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

					GIÁ ĐỒ KHOANG Ø2					
					CHỐT NỐI XI LANH	14.K350-60.06.06				
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày		Dấu		Khối lượng		Tỷ lệ
Thiết kế						T			0,315	1 : 1
CNĐT										
Tr.Phòng										
KTTK					Tờ số:		Số tờ:			
KTTC					Thép C45 TCVN 1766-75					

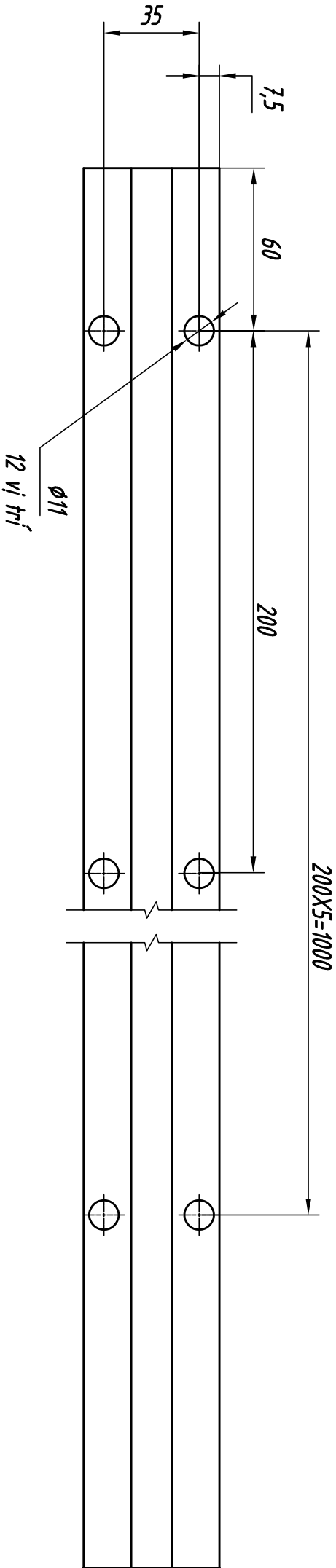
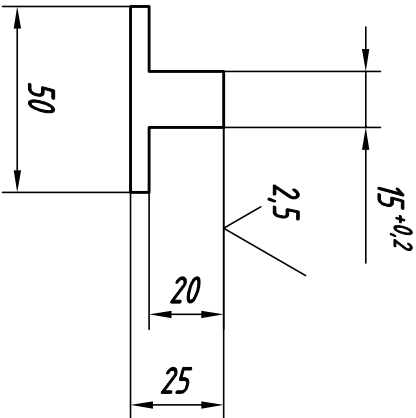
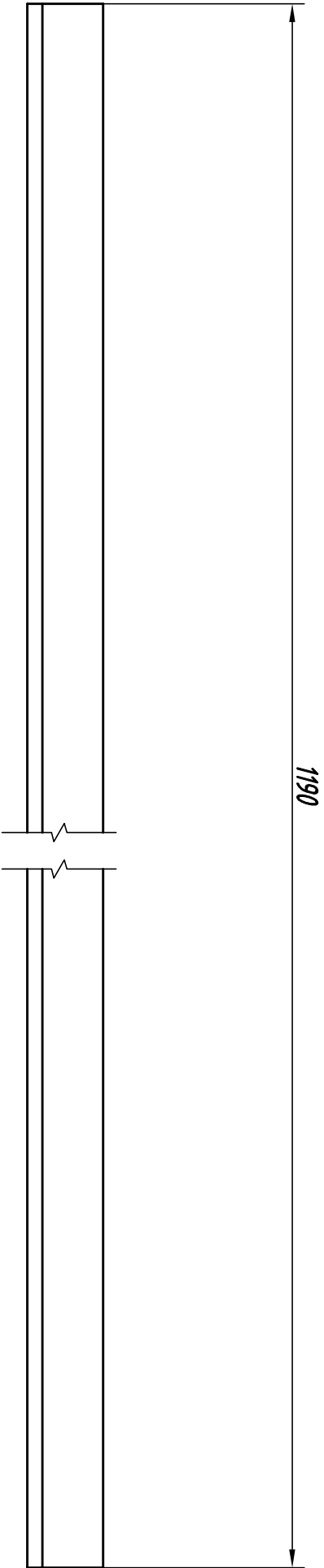


1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;

2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

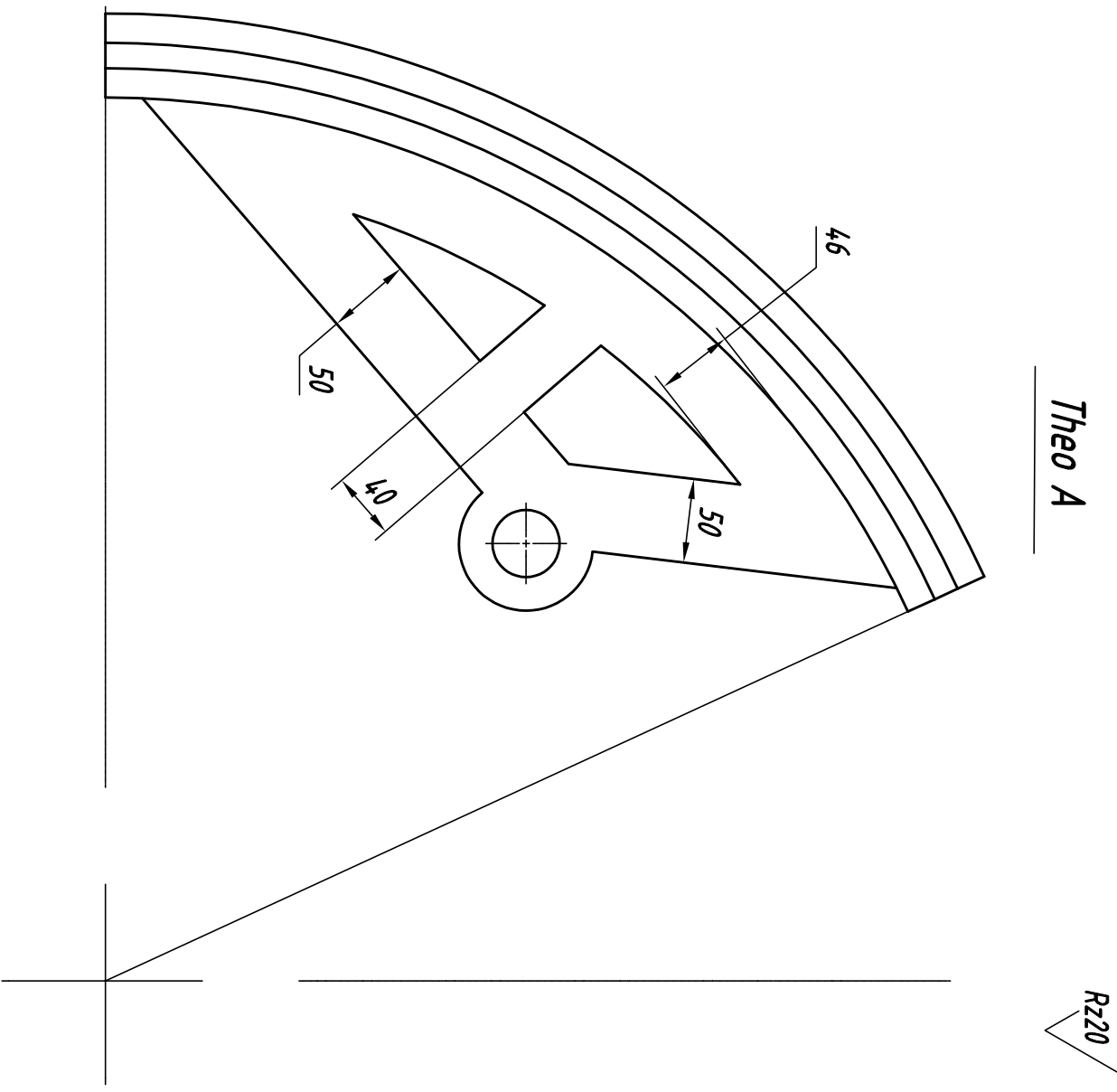
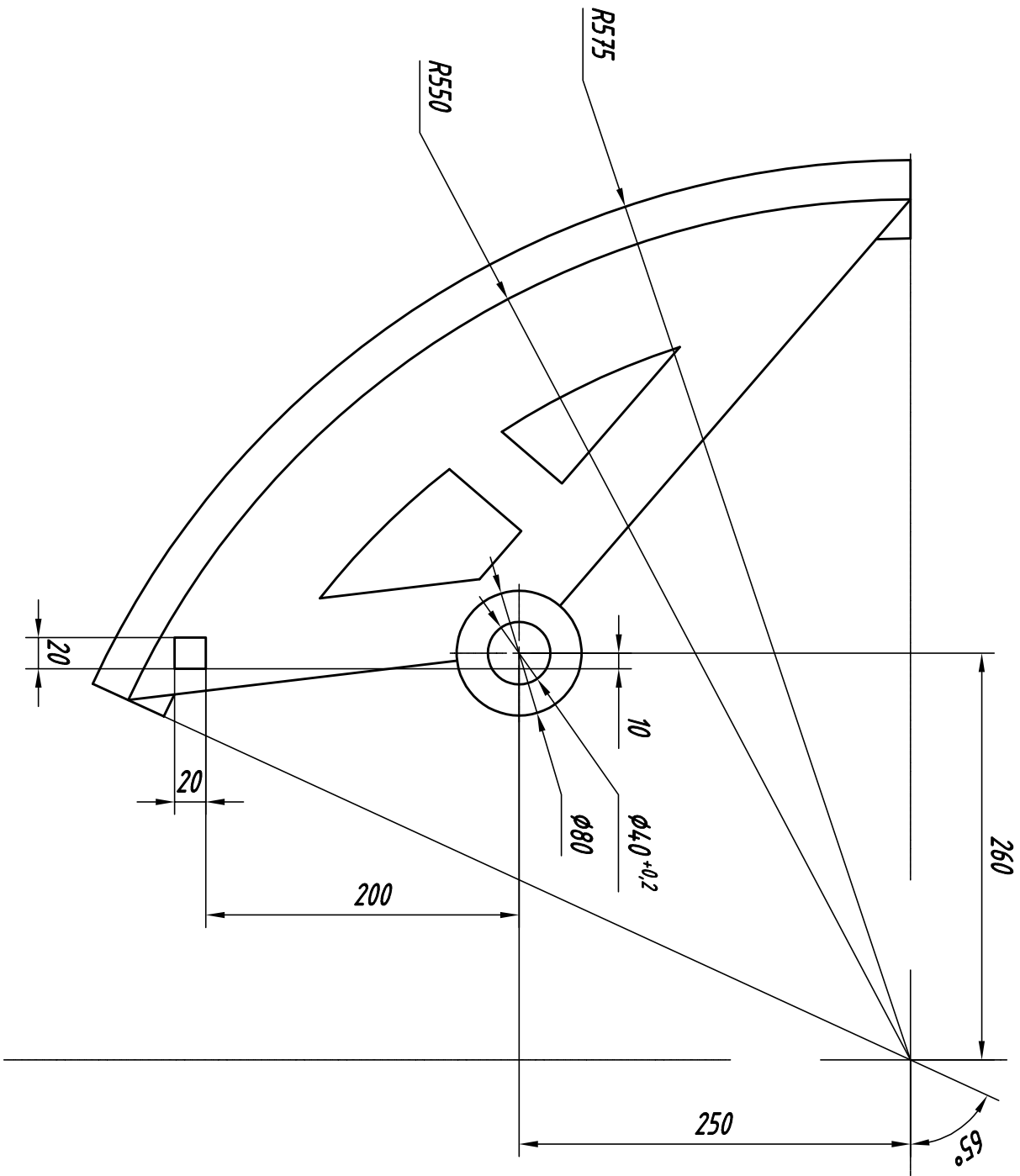
					GIÁ ĐỒ KHOANG Ø2			
					14.K350-60.06.07			
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày	ĐẠI ỐC NỐI XI LẠNH			
Thiết kế								
CNĐT								
Tr.Phòng								
KTTK								
KTTC					Thép C45 TCVN 1766-75			
					Tờ số:			
					Số tờ:			



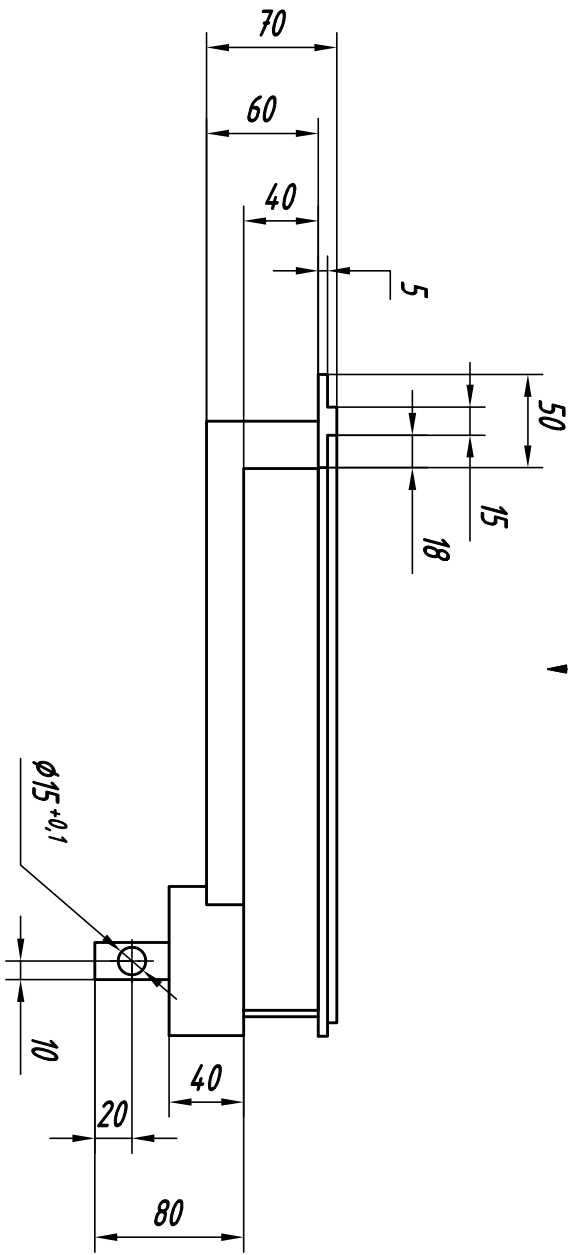


- Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
- Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo ±IT14/2;
- Nhuộm đen bề mặt sản phẩm.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

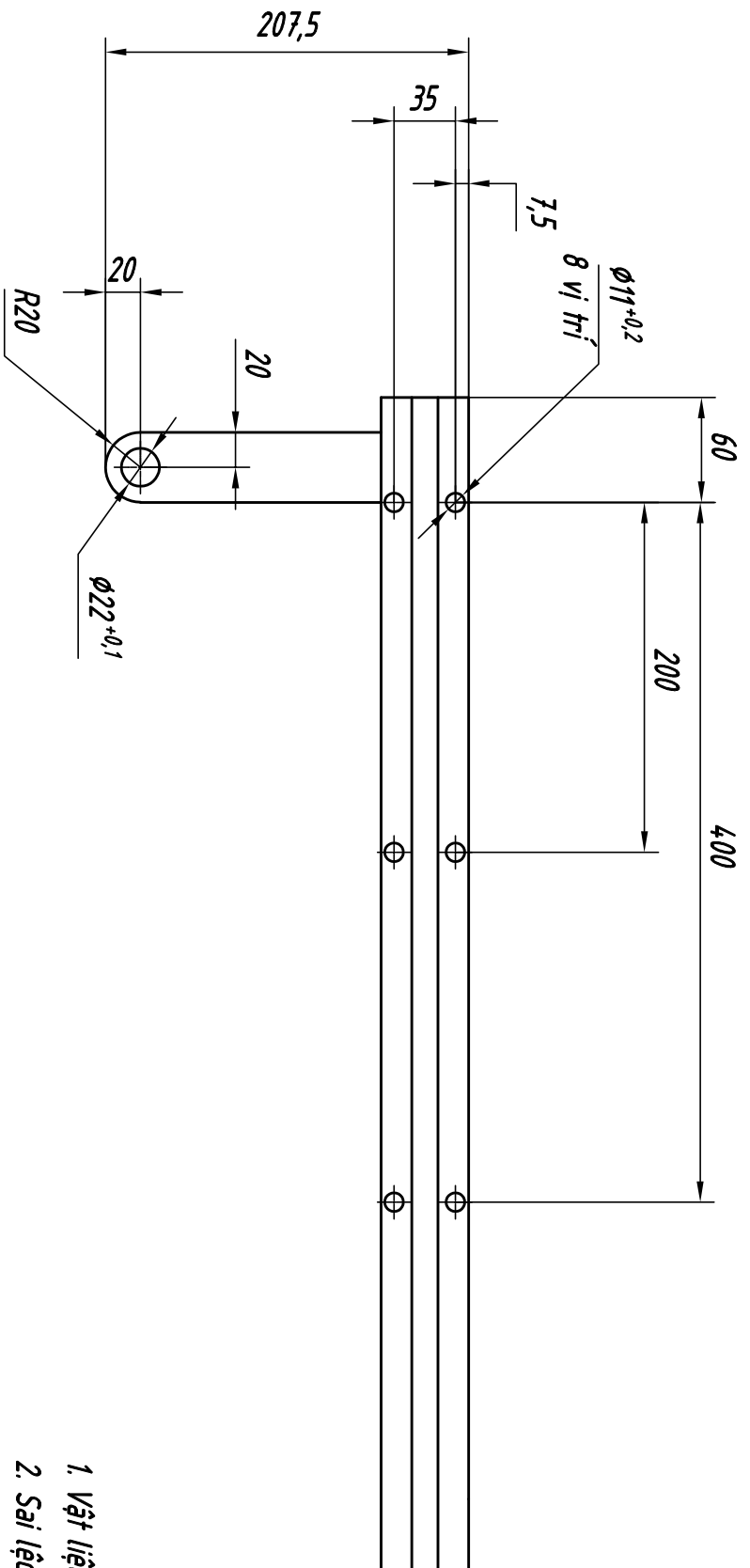
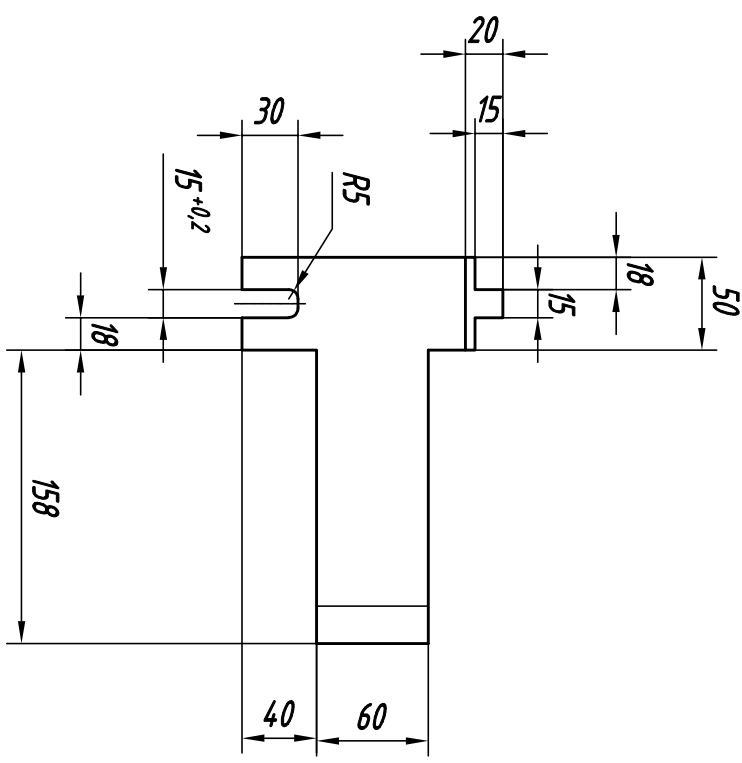
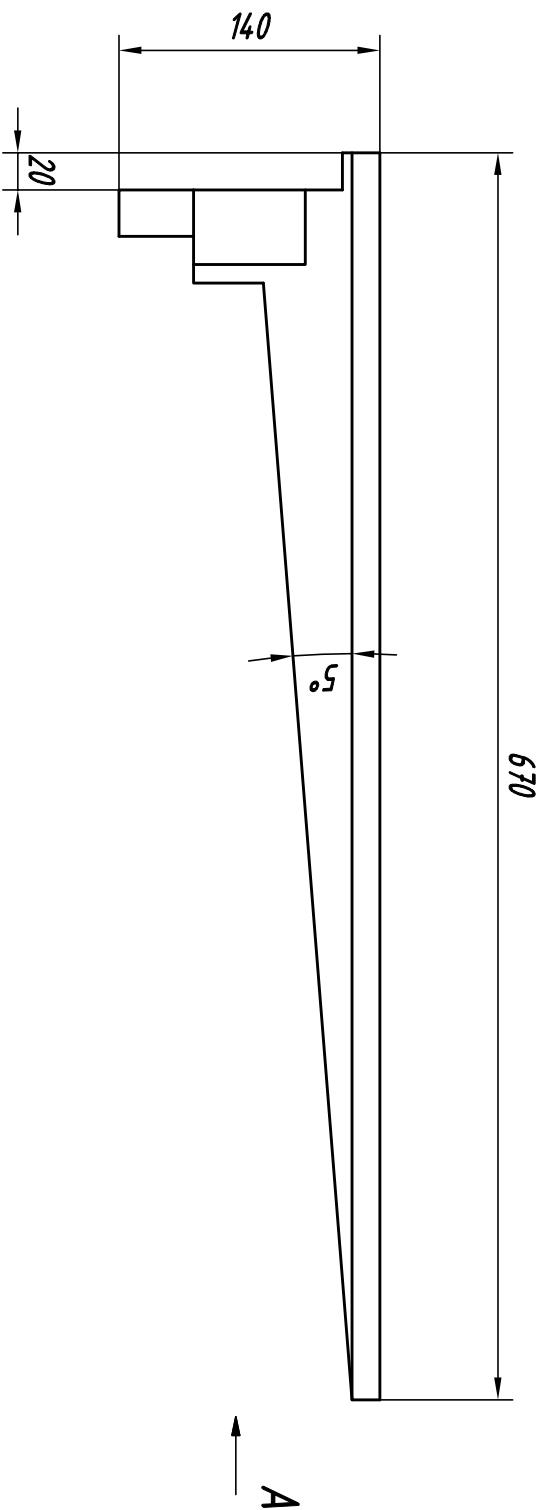


A



- Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
- Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo ±IT14/2;
- Nhuộm đen bề mặt sản phẩm.

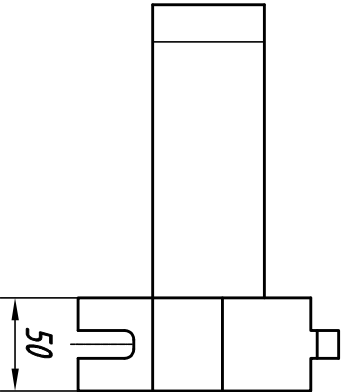
						THANH TRƯỢT GIÁ ĐỒ KÉO DÀI	Thép C45 TCVN 1766-75				
S.đ	Sig	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày					14.K350-60.06.09		
Thiết kế					Dấu		Khối lượng	Tỷ lệ			
CNBT					T		15,7	1 : 4			
Tr. Phòng					Tờ số:		Số tờ:				
KTTK											
KTTC											

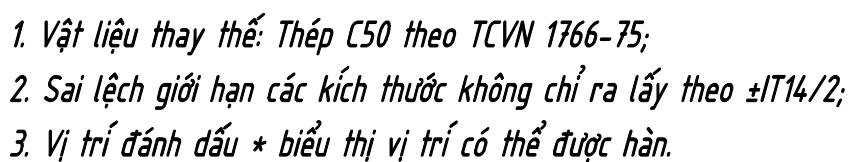


Theo A

- 1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
- 2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo ±IT14/2;
- 3. Nhượn đen bề mặt sản phẩm.

GIÁ ĐỒ KHUANG Ø2					RAY ĐỒ GIÁ THẢO ĐN			Thép C45 TCVN 1766-75		Tờ số: <div>Số tờ</div>	
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày							
Thiết kế											
CNBT											
T.-Phòng											
KTK											
KTTC											
					14.K350-60.06.10			Dấu		Khối lượng	
								T		11,039	
										1 : 4	

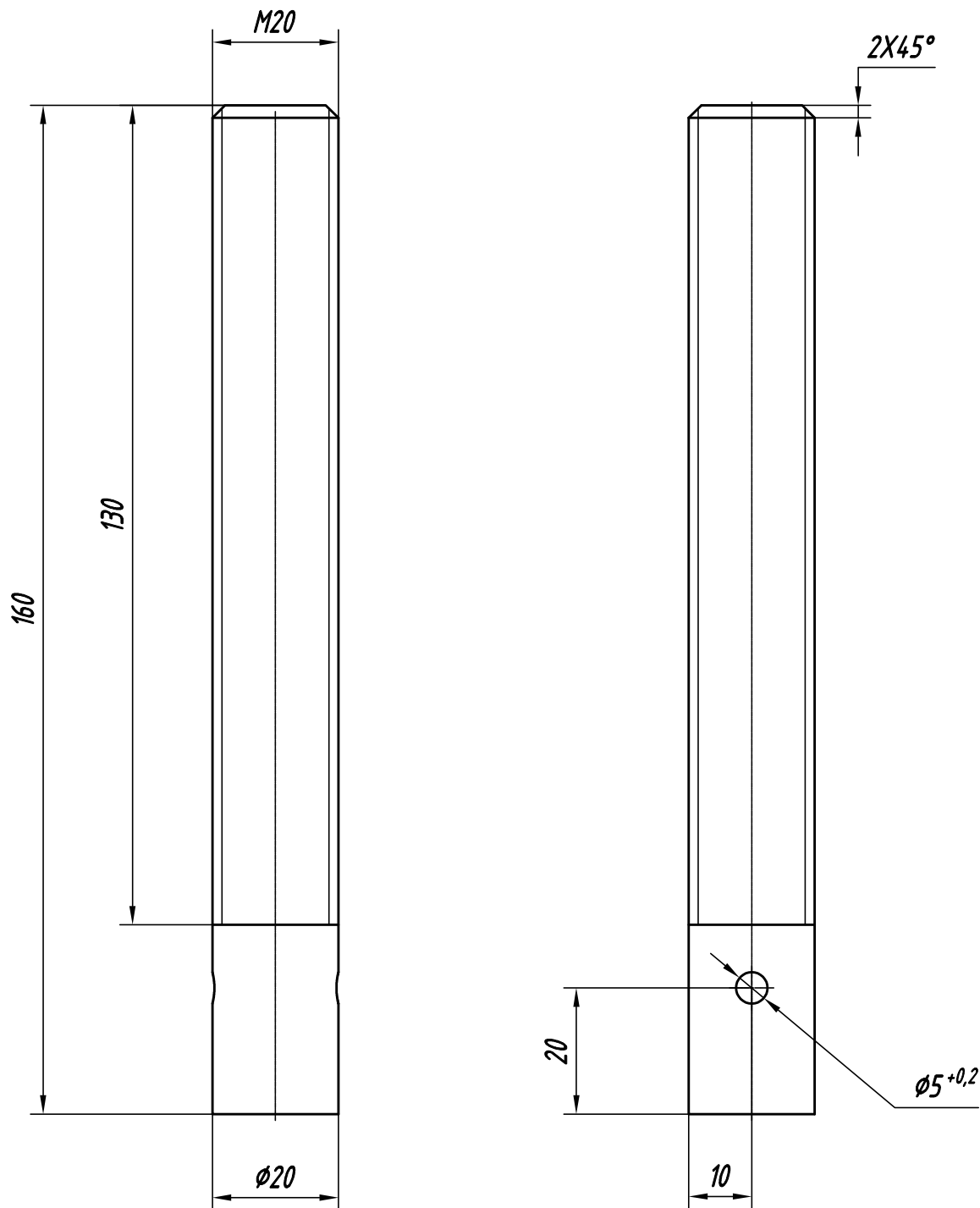




					GIÁ ĐỒ KHOANG Ø2					
					CHỐT  RAY ĐỒ GIÁ THÁO ĐN	14.K350-60.06.11				
						Dấu		Khối lượng	Tỷ lệ	
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày		T			0,27	1 : 1
Thiết kế						Tờ số:		Số tờ:		
CNĐT										
Tr.Phòng										
KTTK					Thép C45 TCVN 1766-75					
KTTC										

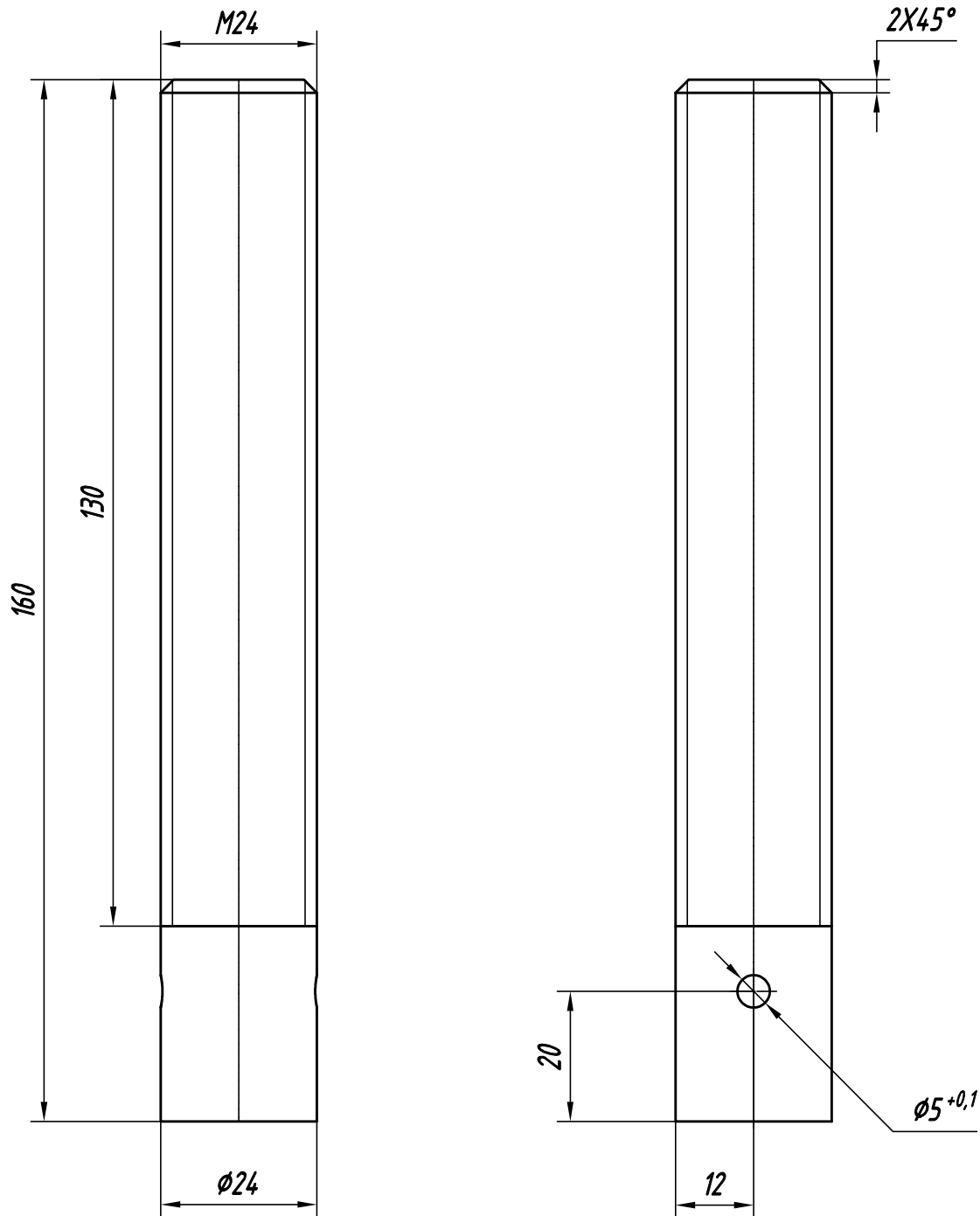


Rz20



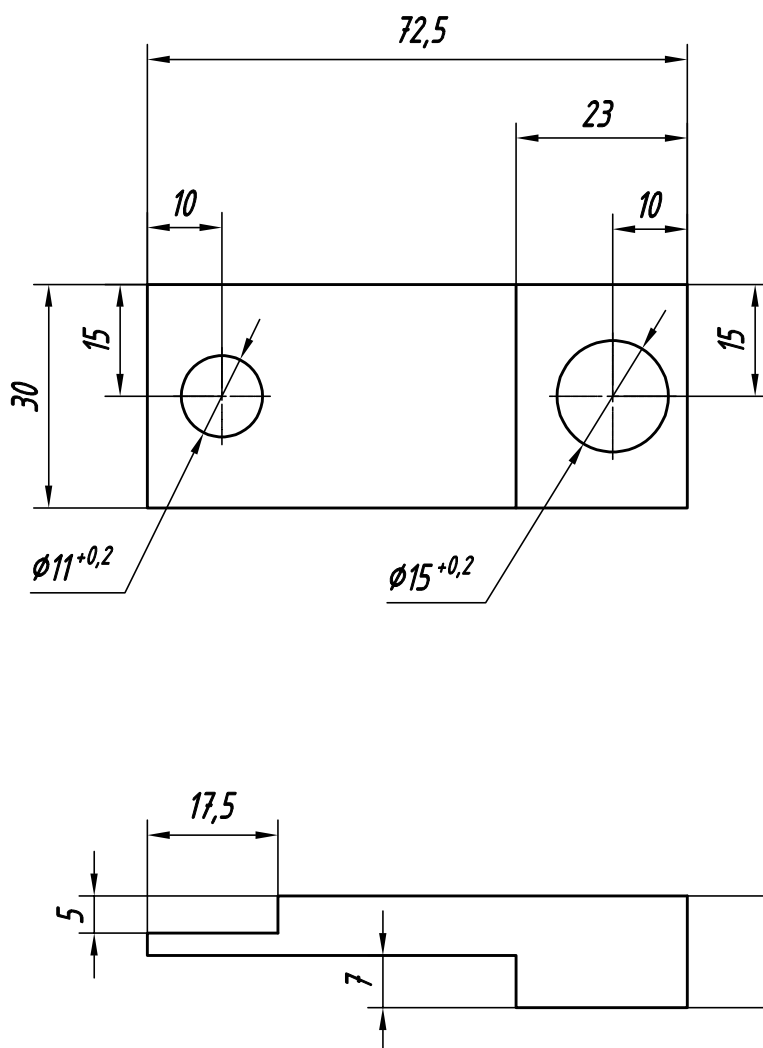
1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

					GIÁ ĐỒ KHOANG Ø2			
					<b>CHỐT CỐ ĐỊNH</b> <b>CỤM ĐỒ KHOANG Ø2 1</b>	14.K350-60.06.13		
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày		Dấu	Khối lượng	Tỷ lệ
Thiết kế						T	0,7	1 : 1
CNĐT								
Tr.Phòng								
KTTK					Thép C45 TCVN 1766-75	Tờ số:		
KTTC						Số tờ:		



1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

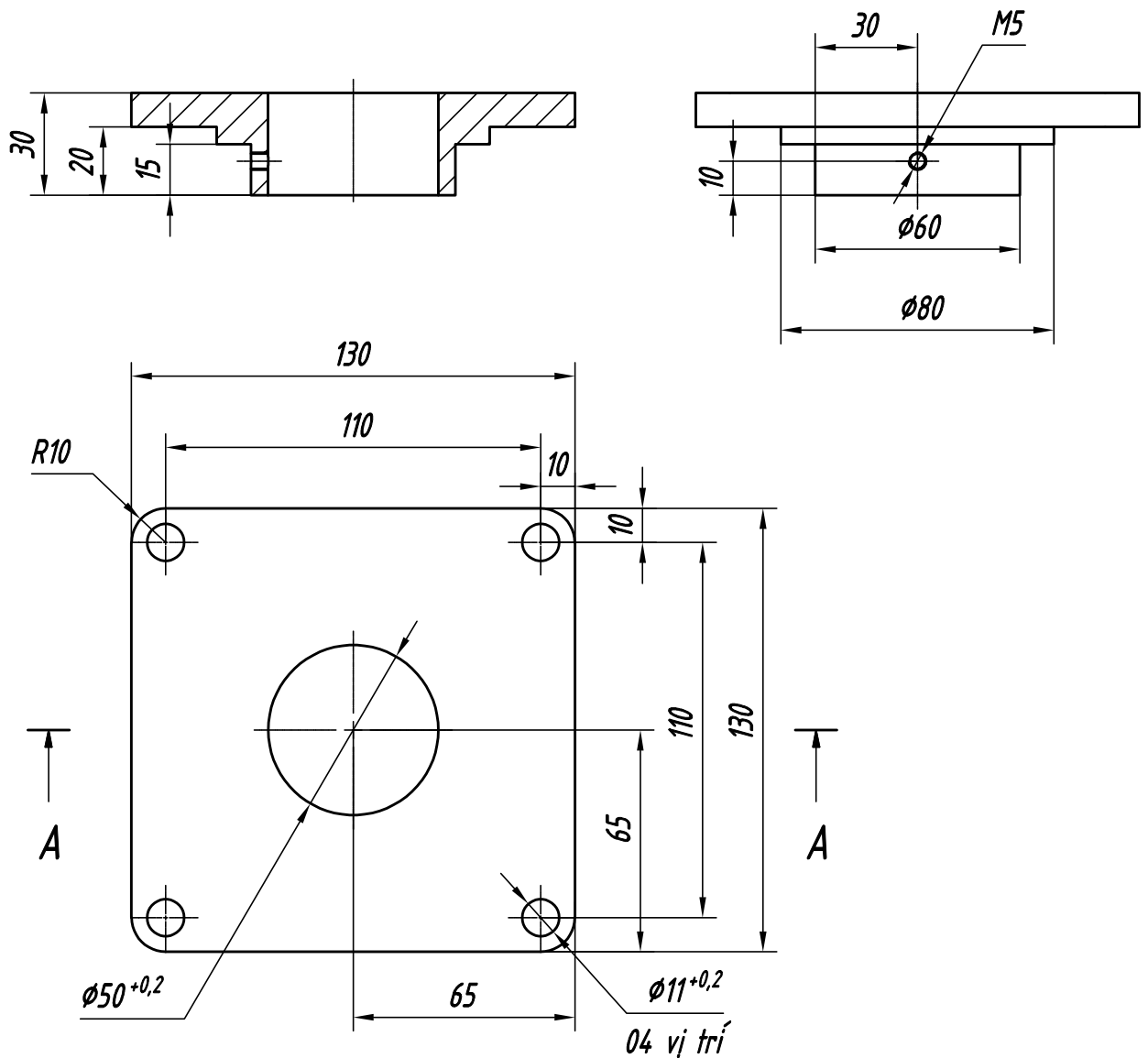
					GIÁ ĐỒ KHOANG Ø2						
					CHỐT CỐ ĐỊNH  CỤM ĐỒ KHOANG Ø2 2	14.K350-60.06.14					
						Dấu		Khối lượng		Tỷ lệ	
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày		T			0,9	1 : 1	
Thiết kế											
CNĐT											
Tr.Phòng											
KTTK					Thép C45 TCVN 1766-75	Tờ số:		Số tờ:			
KTTC											



1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

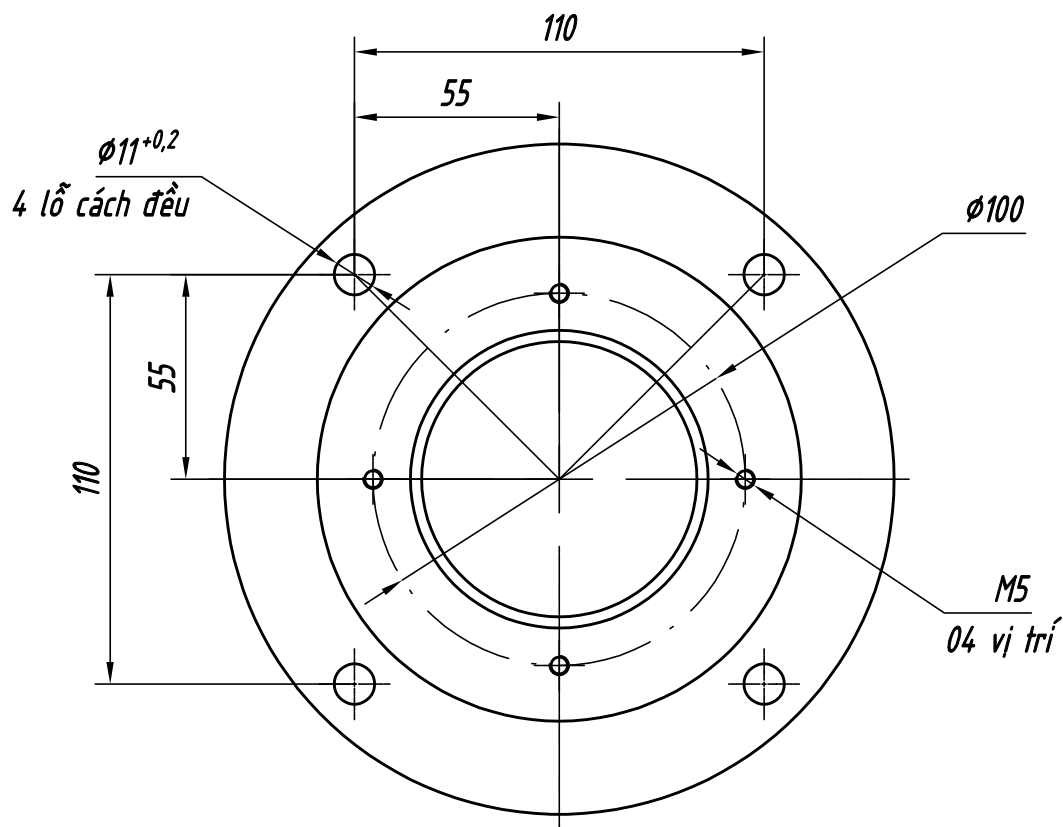
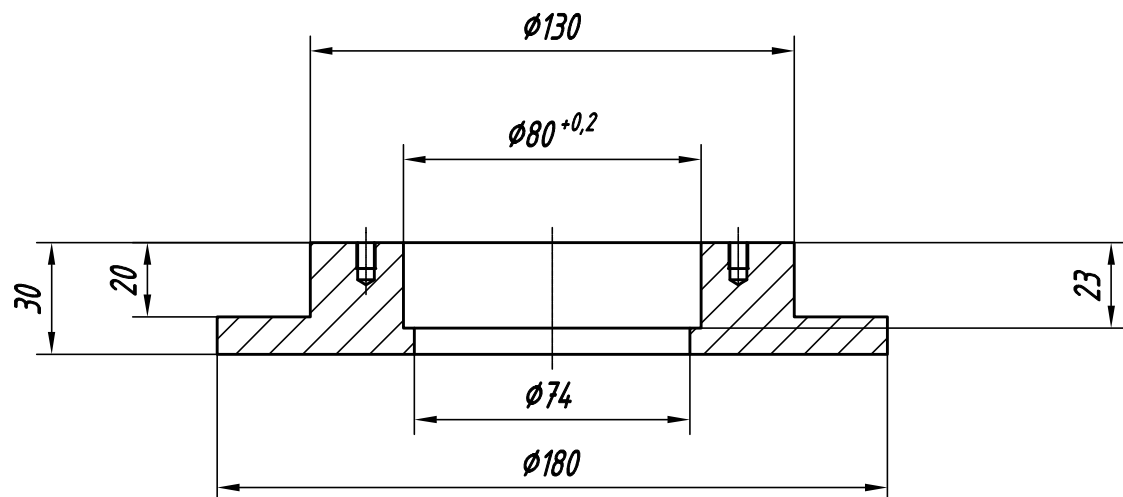
					GIÁ ĐỒ KHOANG Ø2				
					CHỐT CỐ ĐỊNH GIÁ THÁO ĐƠN	14.K350-60.06.15			
						Dấu		Khối lượng	Tỷ lệ
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày		T		0,131	1 : 1
Thiết kế									
CNĐT									
Tr.Phòng									
KTTK					Thép C45 TCVN 1766-75	Tờ số:		Số tờ:	
KTTC									





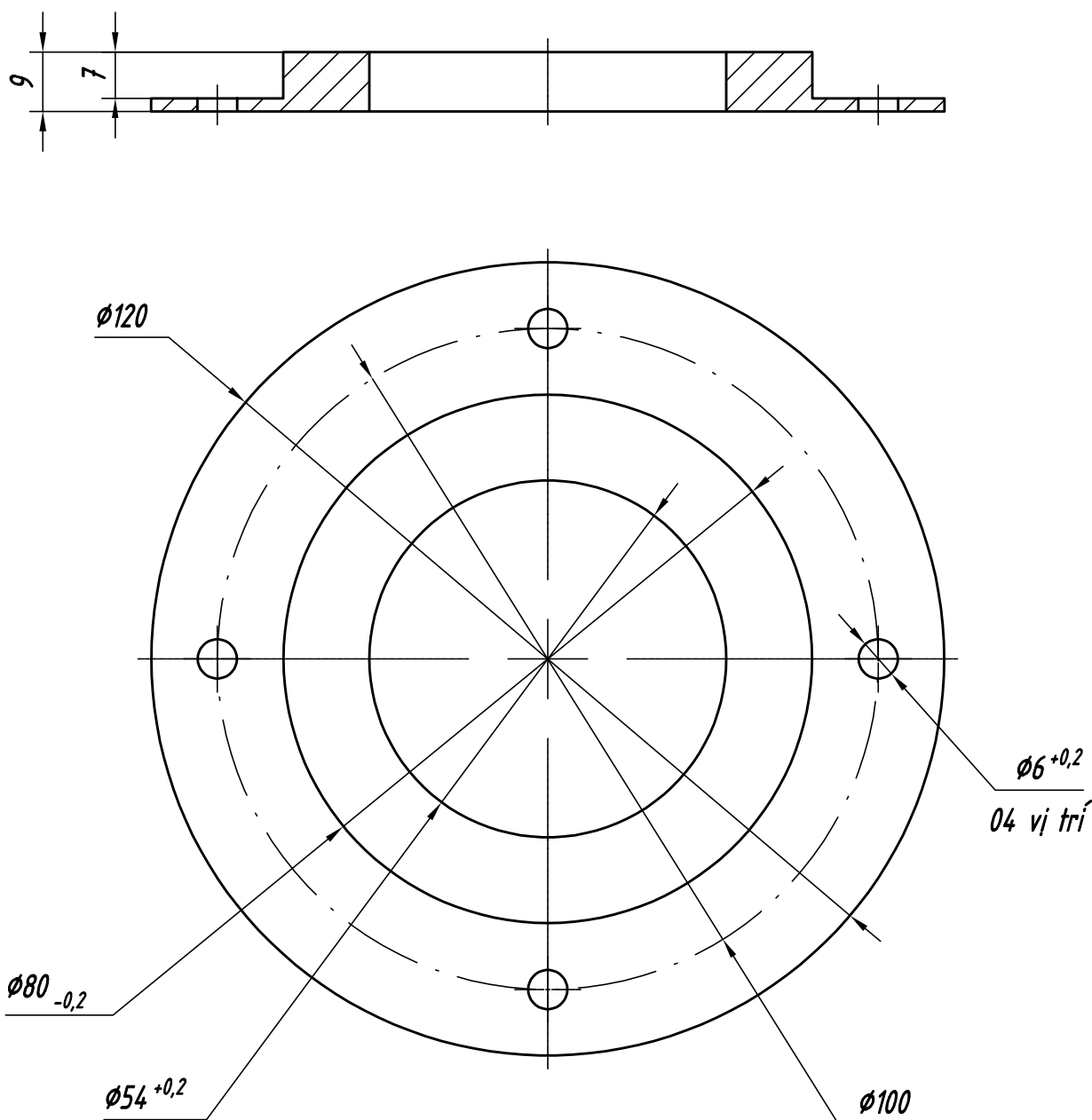
1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

					GIÁ THẢO ĐN			
					GỐI ĐỖ TRỤC REN			
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày	Thép C45 TCVN 1766-75			
Thiết kế					<div>14.K350-60.07.01</div> <div> <div>Dấu</div> <div>Khối lượng</div> <div>Tỷ lệ</div> </div> <div> <div>T</div> <div>1,357</div> <div>1 : 2</div> </div> <div> <div>Tờ số:</div> <div>Số tờ:</div> </div>			
CNĐT								
Tr.Phòng								
KTTK								
KTTC								



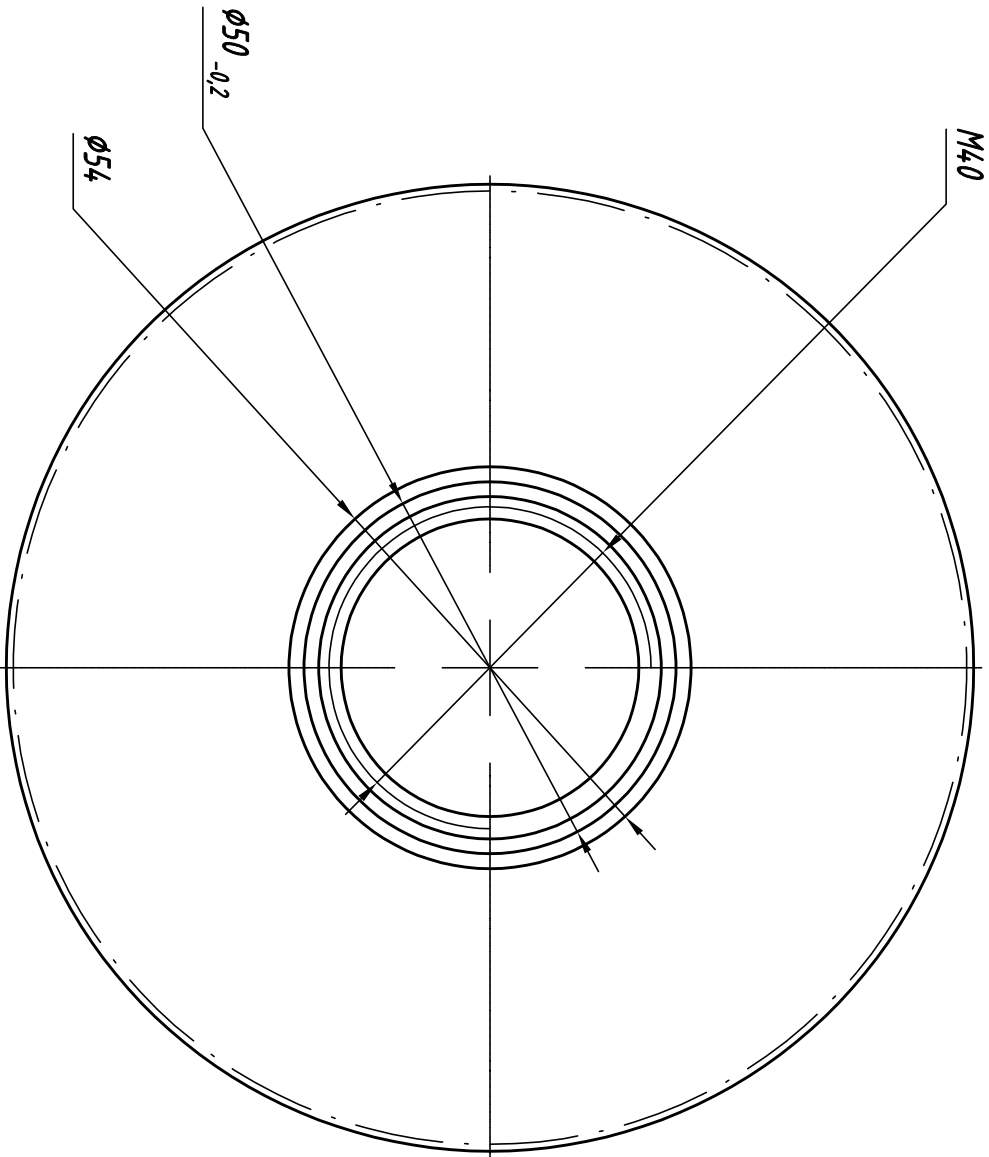
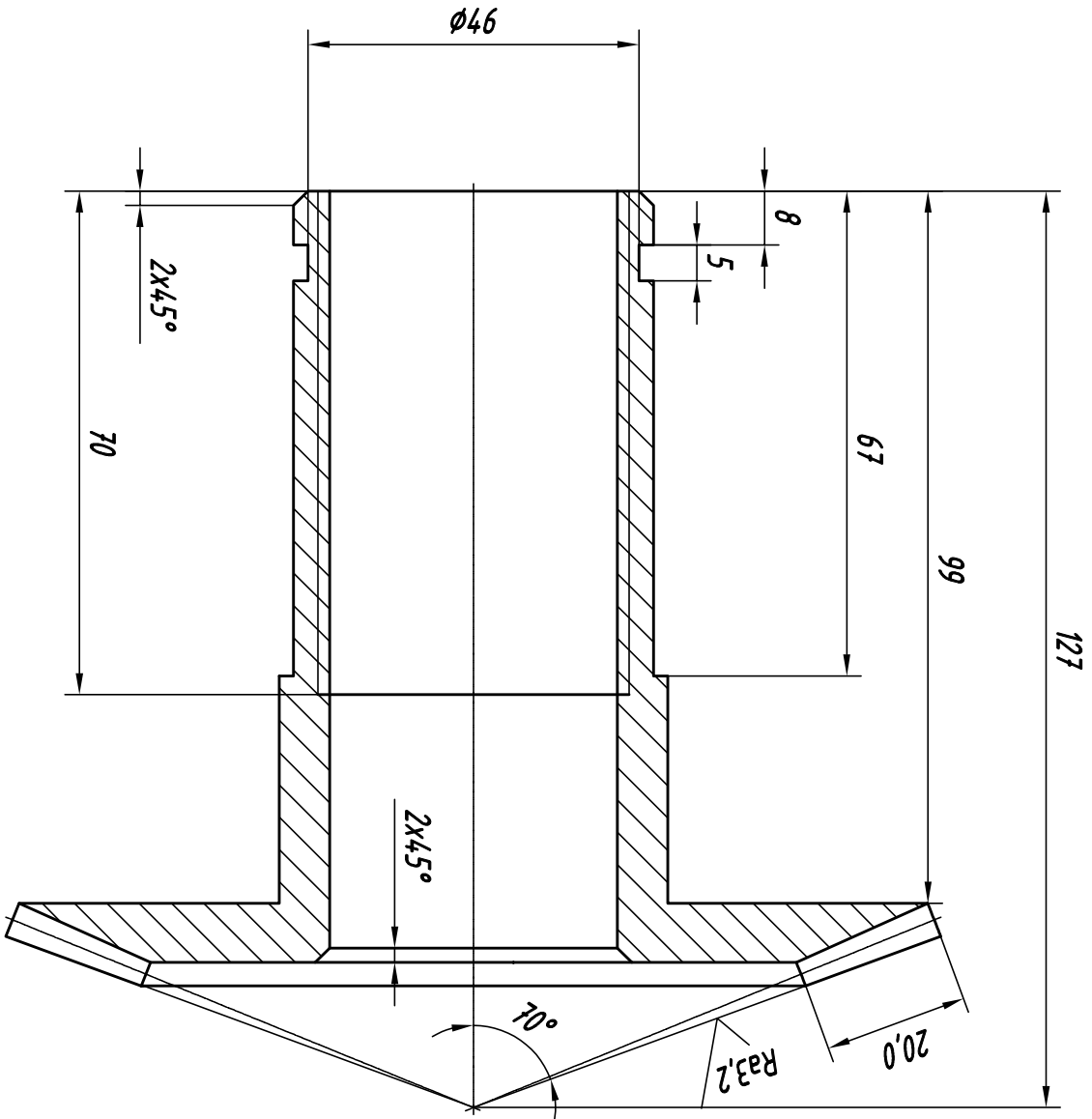
1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

					GIÁ THẢO ĐƠN			
					14.K350-60.07.02			
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày	<div>ĐẾ CỐ ĐỊNH</div> <div>BÁNH RĂNG</div> <div>Thép C45</div> <div>TCVN 1766-75</div>			
Thiết kế								
CNĐT								
Tr.Phòng								
KTTK								
KTTC								
					<div>Tờ số:</div> <div>Số tờ:</div>			
					<div>Dấu</div> <div>Khối lượng</div> <div>Tỷ lệ</div>			
					<div>T</div> <div>2,858</div> <div>1 : 2</div>			



1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

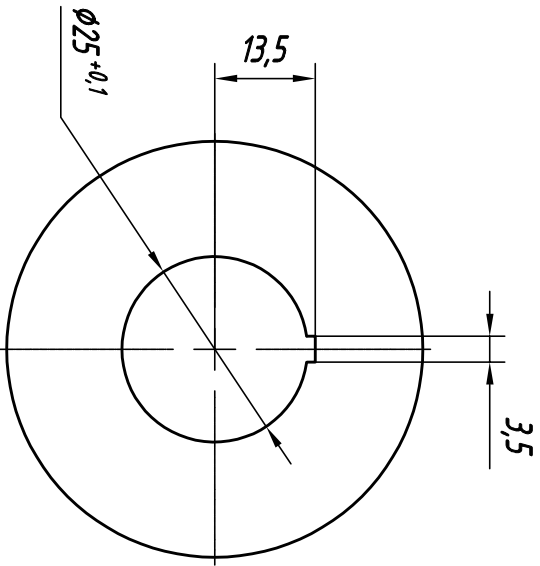
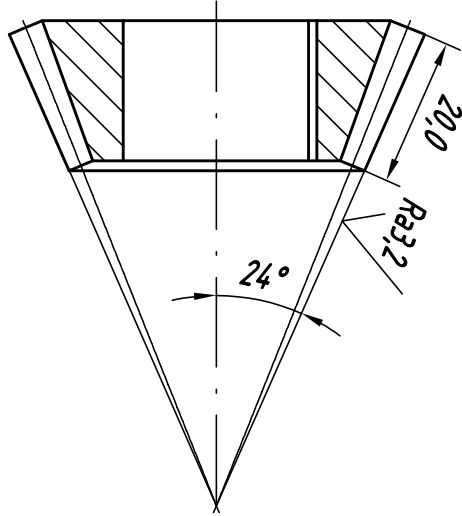
					GIÁ THẢO ĐN					
					NẮP ĐẾ CỐ ĐỊNH BÁNH RĂNG	14.K350-60.07.03				
						Dấu		Khối lượng		Tỷ lệ
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày		T			0,33	1 : 1
Thiết kế										
CNĐT										
Tr.Phòng										
KTTK					Thép C45 TCVN 1766-75	Tờ số:		Số tờ:		
KTTC										



Thông số	Giá trị
Modun	2,25
Profin răng	Theo TCVN 1066-1971
Số răng	57
Dạng răng	Răng thẳng
Hệ số dịch chỉnh	0
Góc côn chia	68°
Góc côn đáy	66°
Cấp chính xác	Cấp 8

- Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
- Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo ±IT14/2;

					CỤM THẢO ĐẦU CHỤP				
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày	BÁNH RĂNG CÔN 1				
Thiết kế									
CNBT									
Tr.Phòng									
KTTK									
KTTT					Thép C45 TCVN 1766-75				
					14.K350-60.07.04				
					Dấu		Khối lượng	Tỷ lệ	
					T		1,2	1 : 1	
					Tờ số:		Số tờ:		

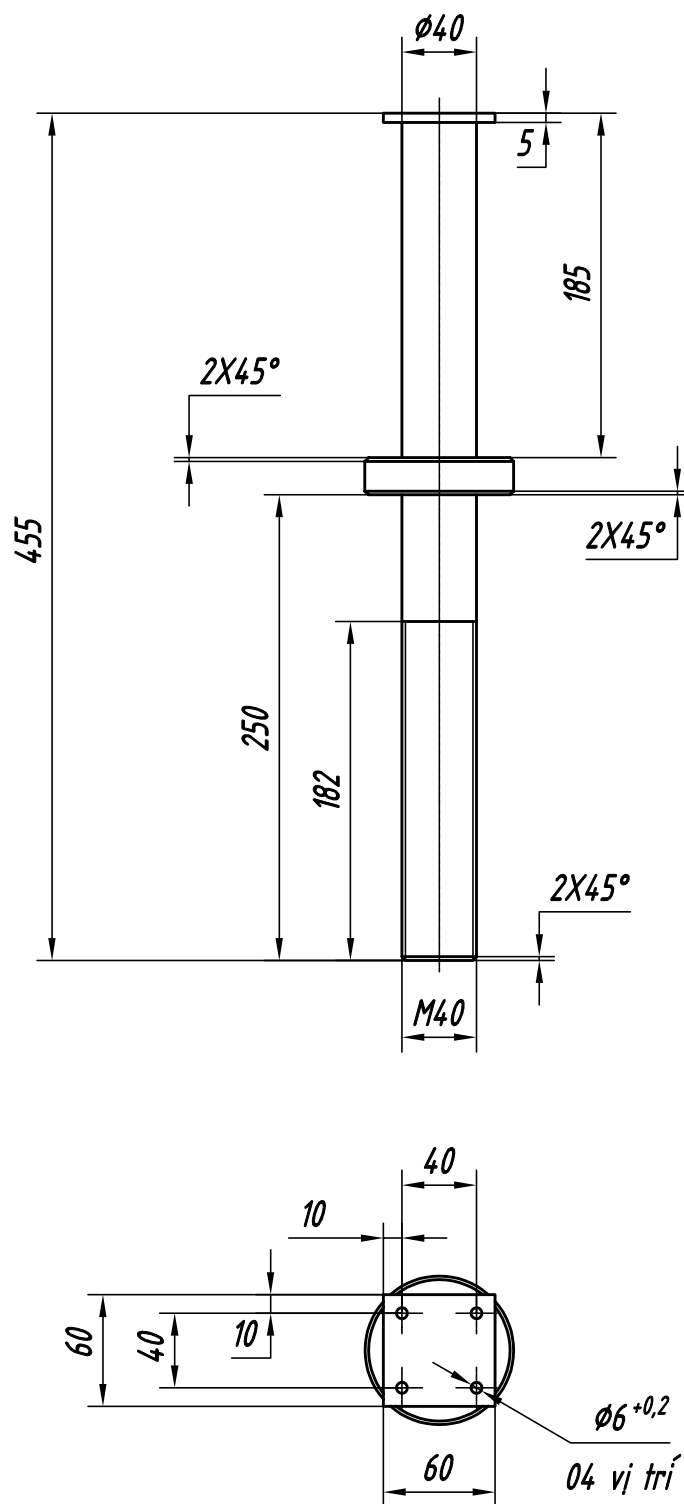


Thông số	Giá trị
Modun	2,25
Profin răng	Theo TCVN 1066-1971
Số răng	23
Dạng răng	Răng thẳng
Hệ số dịch chỉnh	0
Góc côn chia	22°
Góc côn đáy	20°
Cấp chính xác	Cấp 8

- Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
- Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo ±IT14/2;

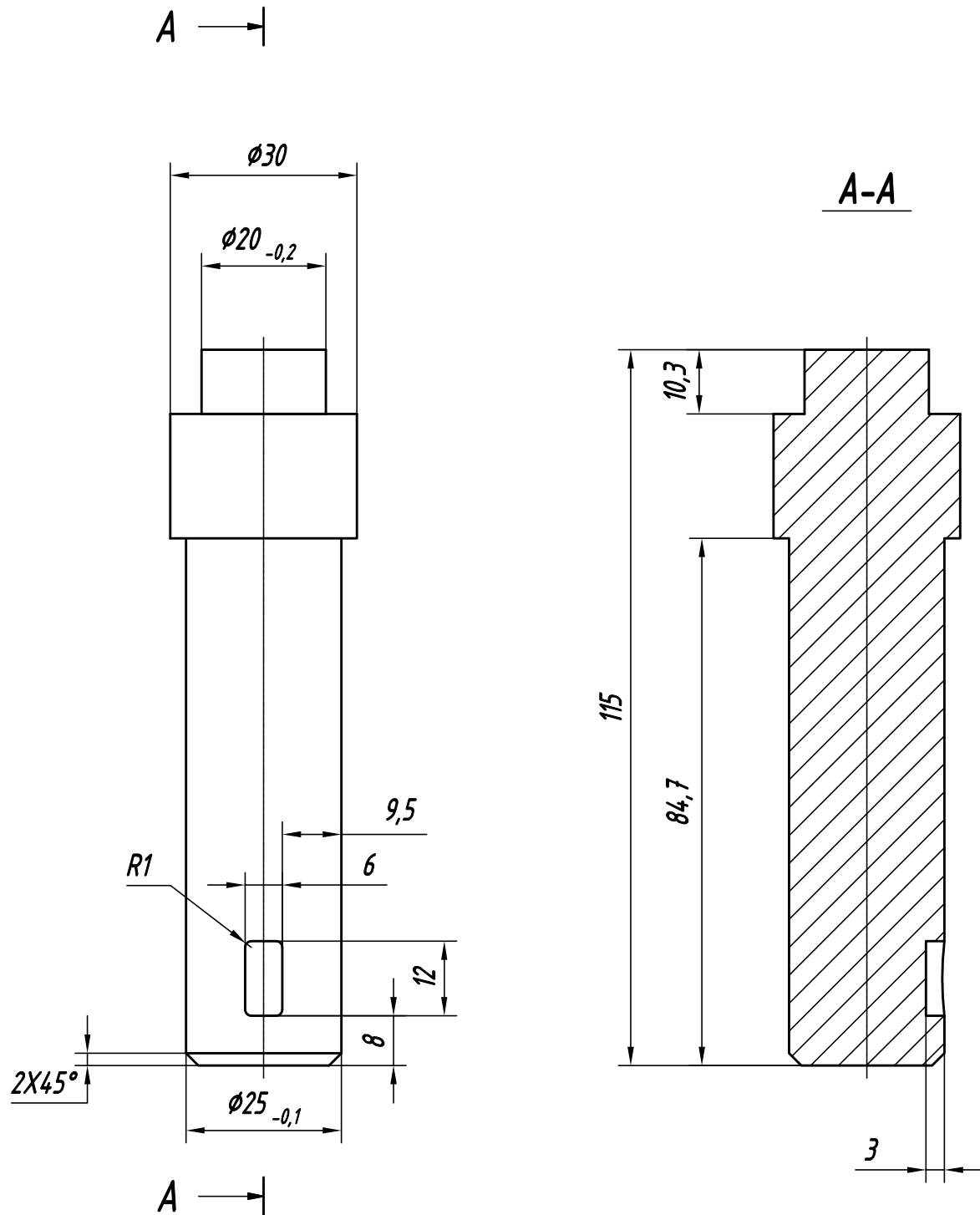
CỤM THẢO ĐẦU CHỤP				BÁNH RĂNG CÔN 2				Thép C45 TCVN 1766-75		14.K350-60.07.05	
S.đ				Số tài liệu				T		Dấu	
Thiết kế				Ngày				Khối lượng		Tỷ lệ	
CNDT								0,16		1 : 1	
T-Phòng								Số tờ			
KTK											
KTT											
KTT											

Rz40



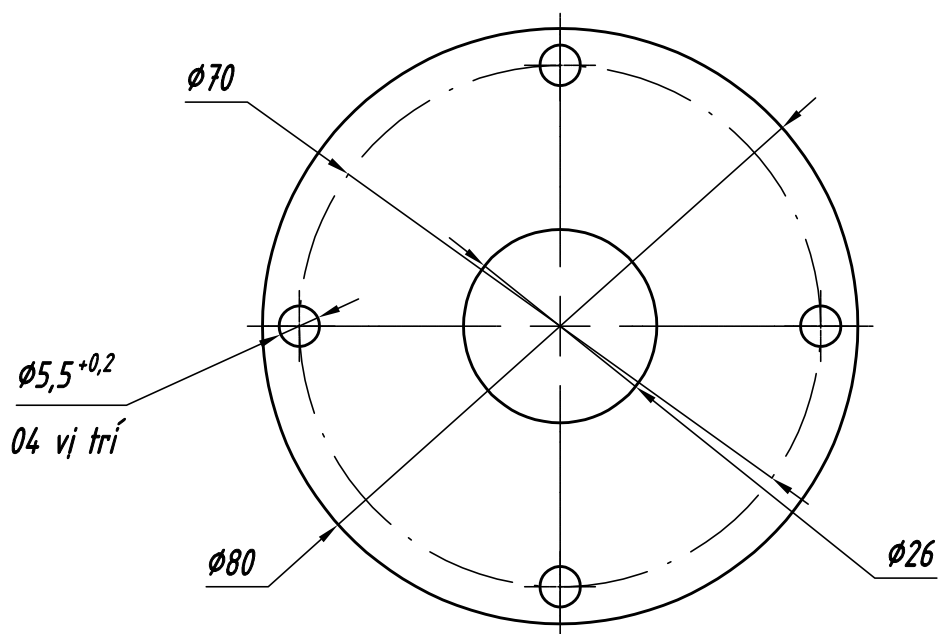
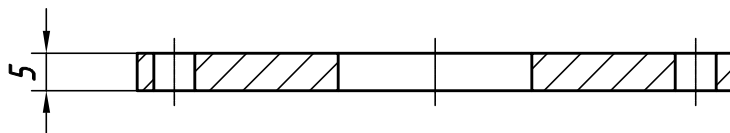
1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo  $\pm 1/4$ ;

					GIÁ THẢO ĐN					
					TRỤC REN	14.K350-60.07.06				
						Dấu			Khối lượng	Tỷ lệ
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày		T			5,25	1 : 4
Thiết kế										
CNĐT										
Tr.Phòng										
KTTK					Thép C45 TCVN 1766-75	Tờ số:		Số tờ:		
KTTC										



1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

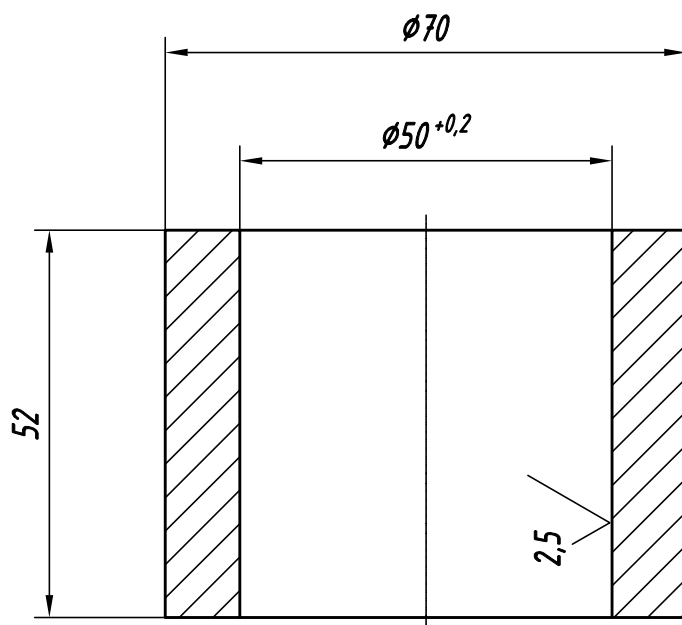
					GIÁ THẢO ĐN			
					TRỤC TAY QUAY	14.K350-60.07.07		
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày		Dấu	Khối lượng	Tỷ lệ
Thiết kế						T	0,798	1 : 1
CNĐT								
Tr.Phòng								
KTTK					Thép C45 TCVN 1766-75	Tờ số:		
KTTC						Số tờ:		



1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

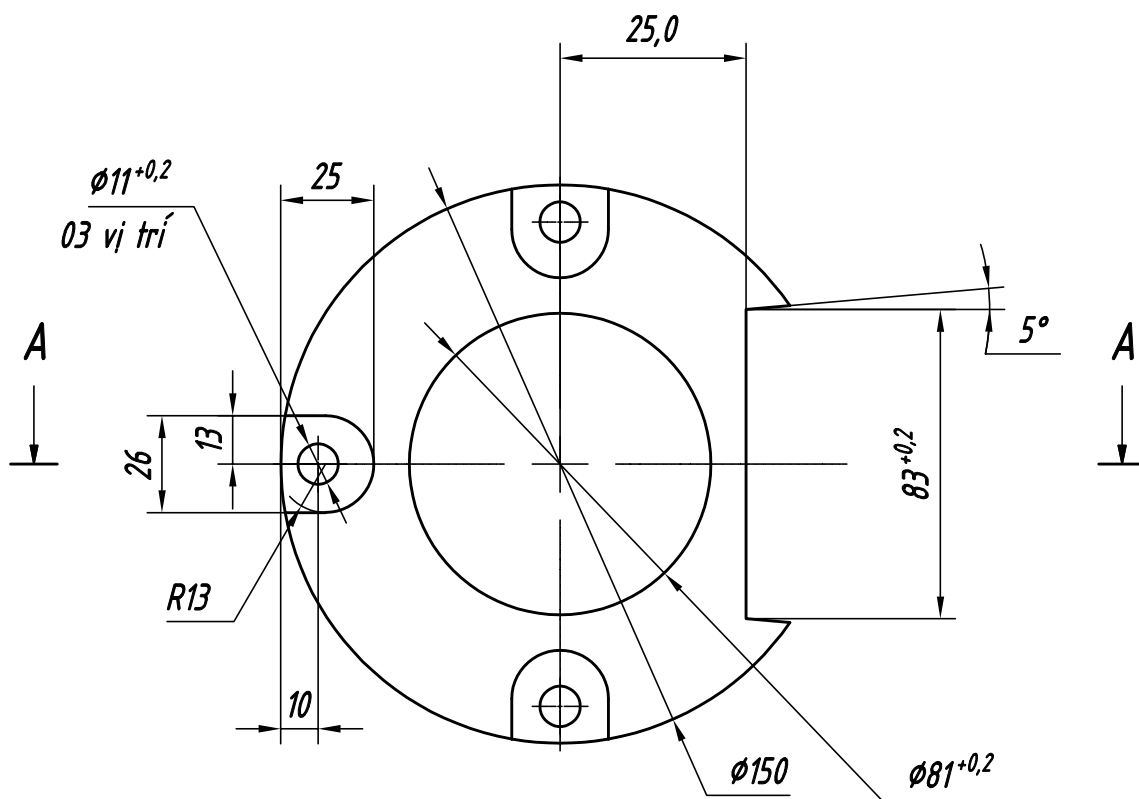
					GIÁ THẢO ĐN					
					NẮP TRỤC TAY QUAY	14.K350-60.07.08				
						Dấu		Khối lượng	Tỷ lệ	
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày		T			0,176	1 : 1
Thiết kế										
CNĐT										
Tr.Phòng										
KTTK					Thép C45 TCVN 1766-75	Tờ số:		Số tờ:		
KTTC										





1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

					GIÁ THẢO ĐN			
					BẠC VÒNG BI TRỤC TAY QUAY  Thép C45 TCVN 1766-75			
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày				
Thiết kế								
CNĐT								
Tr.Phòng								
KTTK								
KTTC								
					14.K350-60.07.09 Dấu      Khối lượng      Tỷ lệ T      0,176      1 : 1 Tờ số:      Số tờ:			



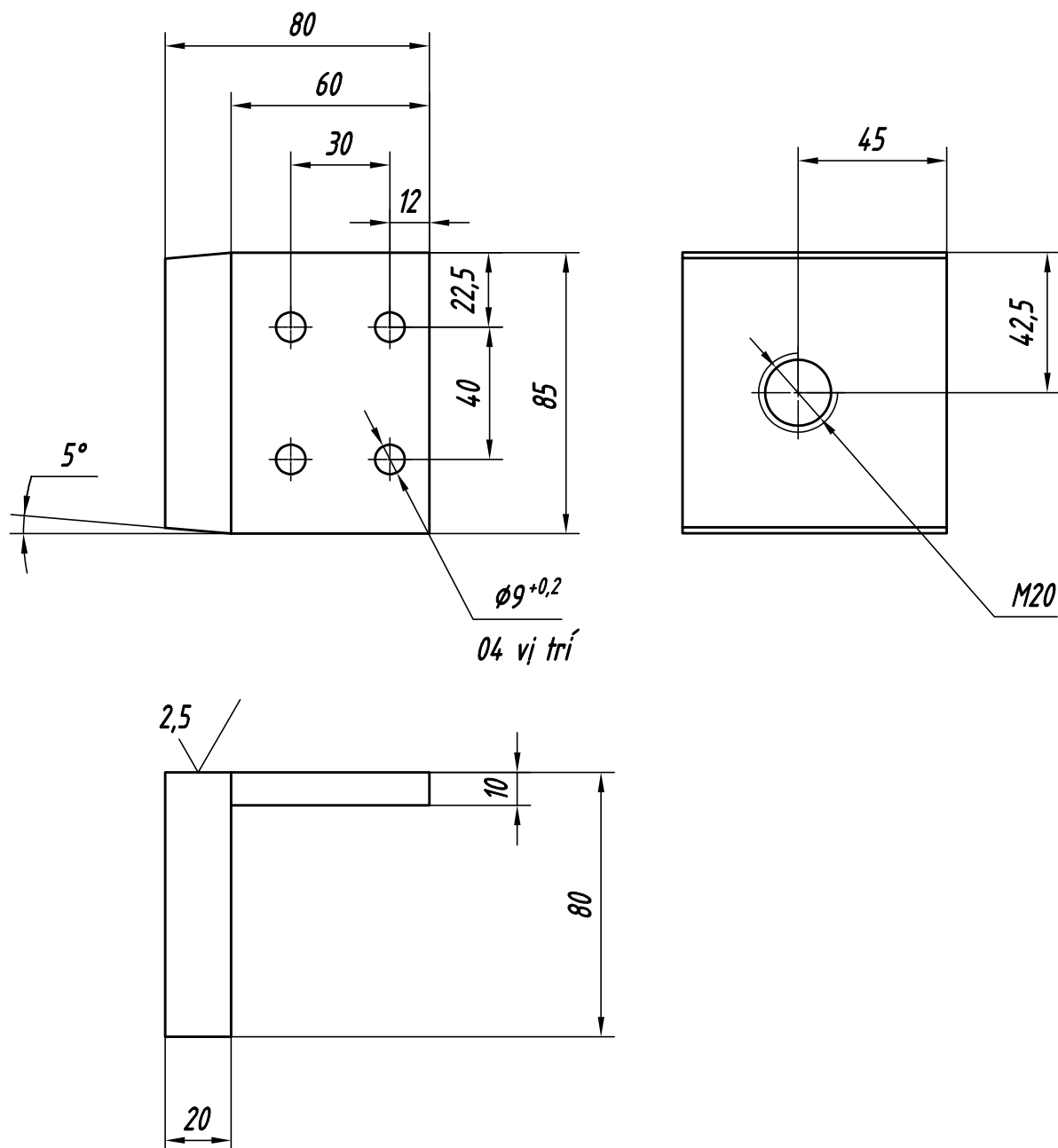
**A-A**



1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo  $\pm 1/4$ ;

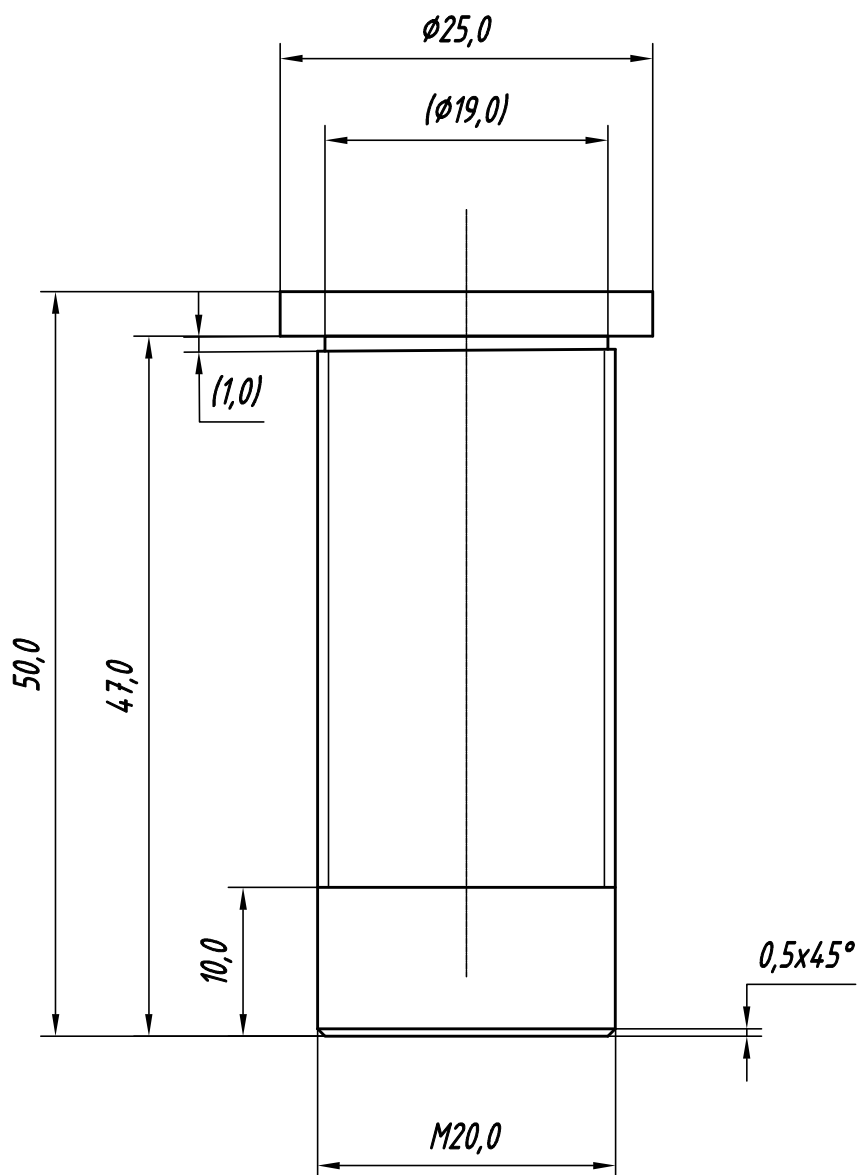
					GIÁ THẢO ĐN				
					<p><b>NẮP ĐẾ TRƯỢT</b></p>	14.K350-60.07.10			
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày		Dấu		Khối lượng	Tỷ lệ
Thiết kế						T		3,16	1 : 2
CNĐT									
Tr.Phòng									
KTTK					Thép C45		Tờ số:		Số tờ:
KTTC					TCVN 1766-75				

Rz40



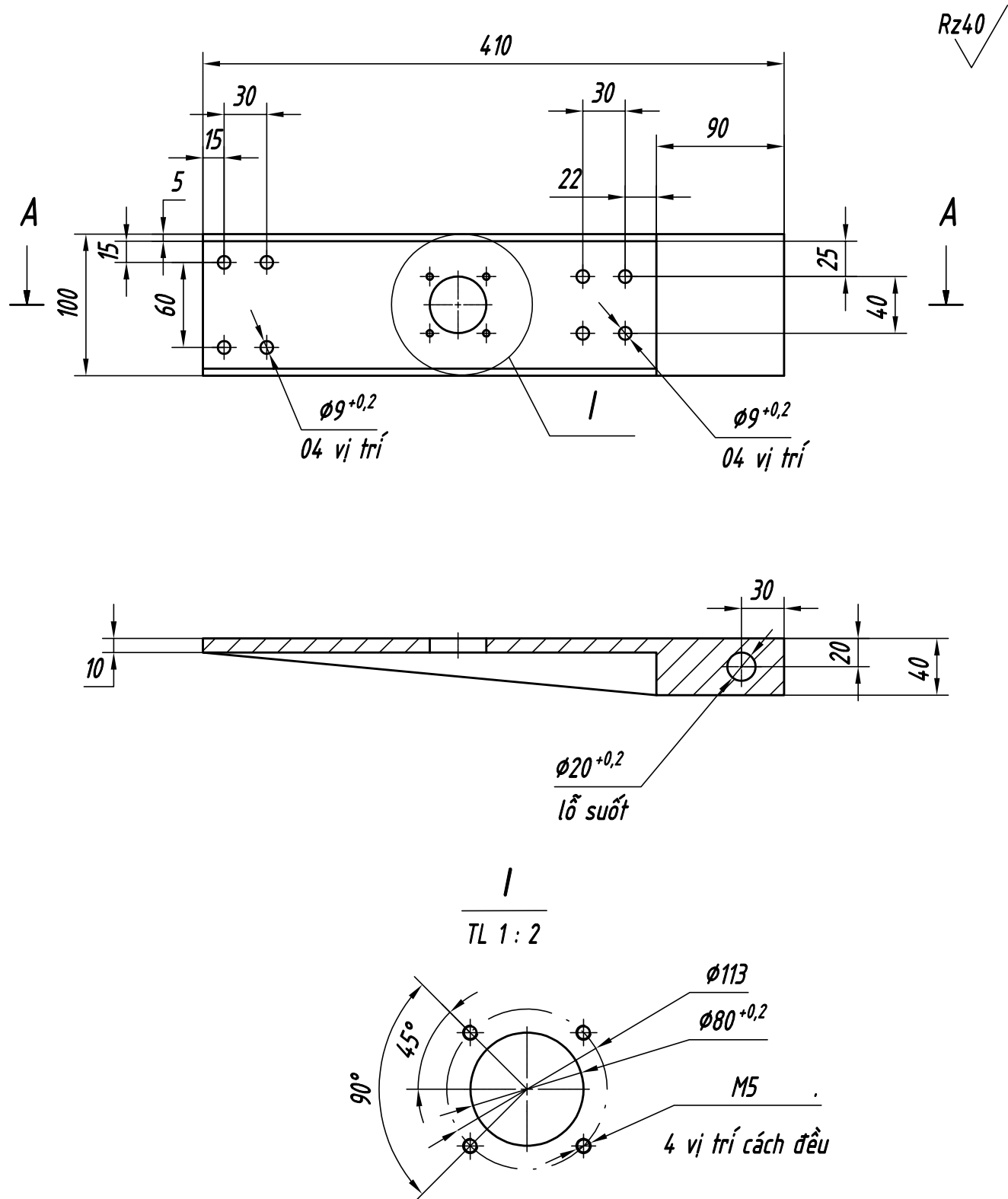
1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

					GIÁ THẢO ĐN			
					ĐỂ DẪN HƯỚNG	14.K350-60.07.11		
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày		Dấu	Khối lượng	Tỷ lệ
Thiết kế						T	1,3	1 : 2
CNĐT								
Tr.Phòng								
KTTK					Thép C45 TCVN 1766-75	Tờ số:		
KTTC						Số tờ:		



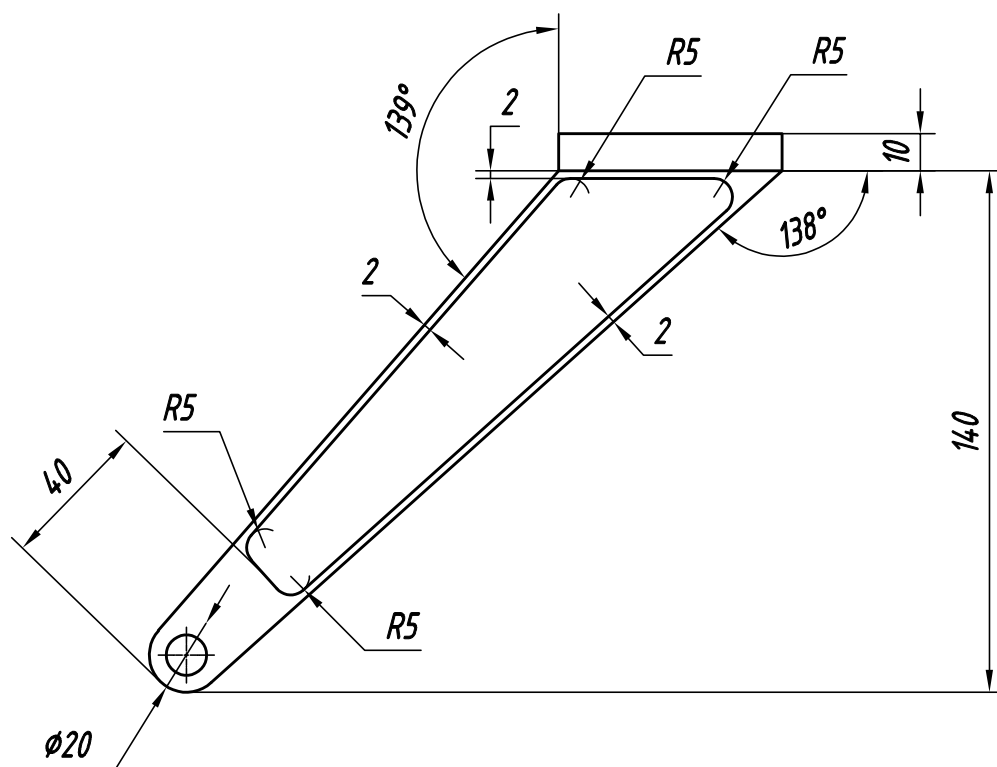
1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

					GIÁ THẢO ĐN			
					CHỐT DẪN HƯỚNG			
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày	Thép C45 TCVN 1766-75			
Thiết kế					<div> <div>14.K350-60.07.12</div> <div> <div>Dấu</div> <div>Khối lượng</div> <div>Tỷ lệ</div> </div> <div> <div>T</div> <div>0,31</div> <div>2 : 1</div> </div> </div>			
CNĐT								
Tr.Phòng								
KTTK								
KTTC								
					<div> <div>Tờ số:</div> <div>Số tờ:</div> </div>			



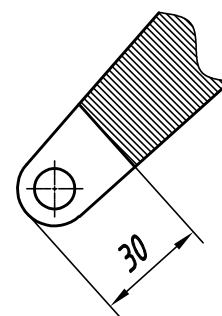
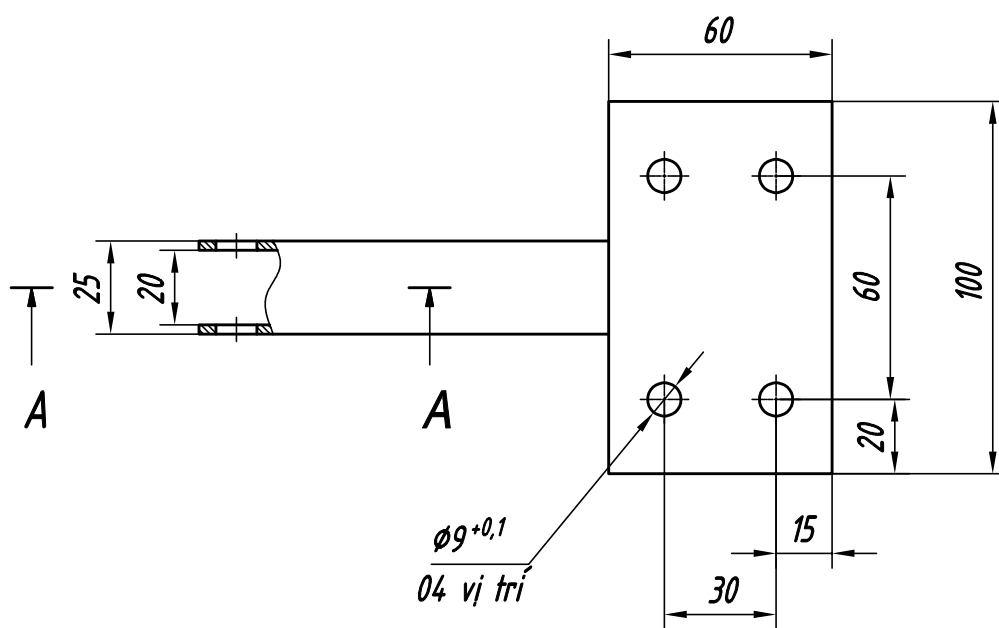
1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

					GIÁ THẢO ĐƠN			
					14.K350-60.07.13			
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày	<div>ĐẾ NỐI TRUNG GIAN</div> <div>Thép C45</div> <div>TCVN 1766-75</div>			
Thiết kế								
CNĐT								
Tr.Phòng								
KTTK								
KTTC					<div>Tờ số:</div> <div>Số tờ:</div>			
					<div>Dấu</div> <div>Khối lượng</div> <div>Tỷ lệ</div>			
					<div>T</div> <div>0,31</div> <div>1 : 4</div>			



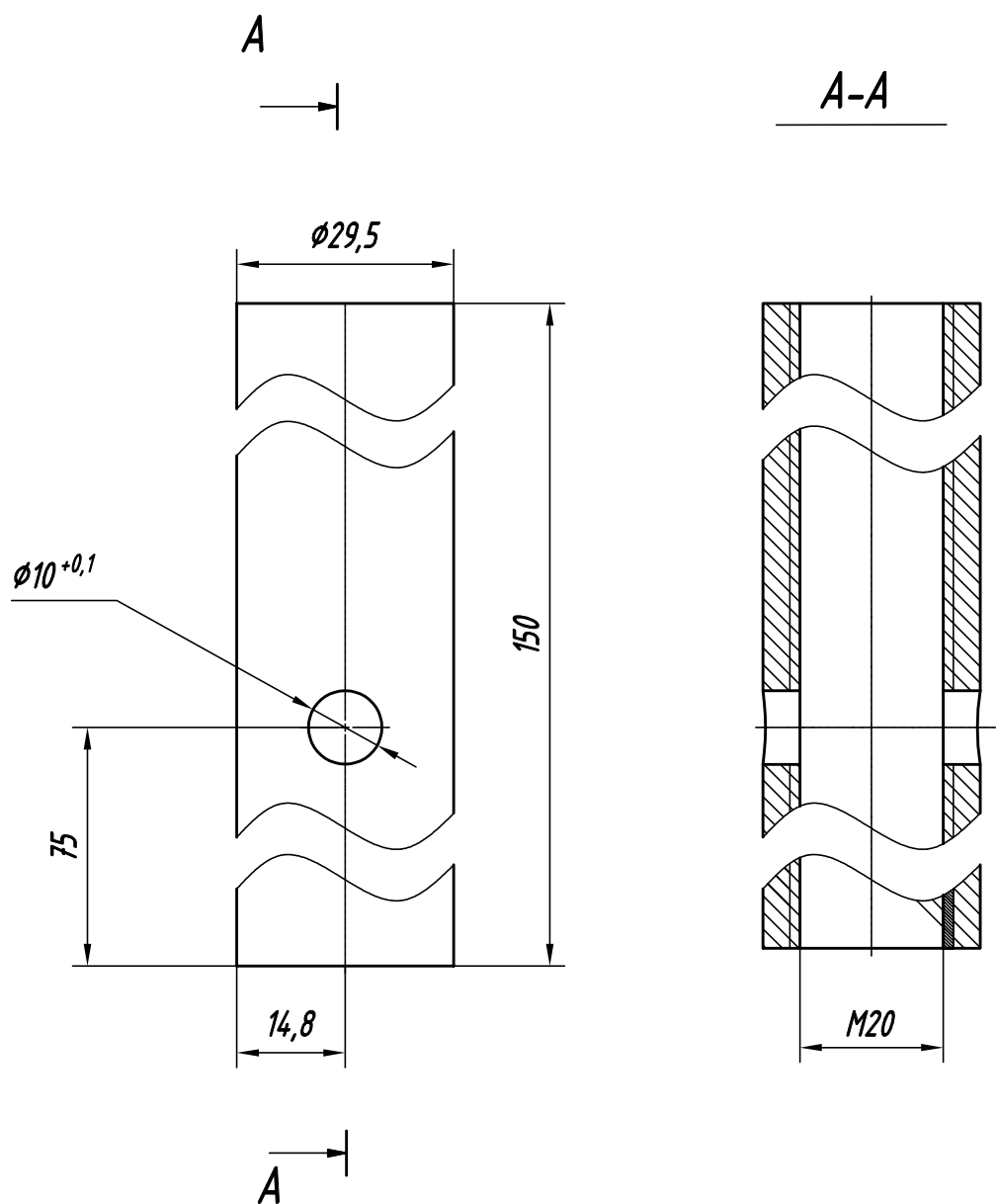
Rz40

A-A



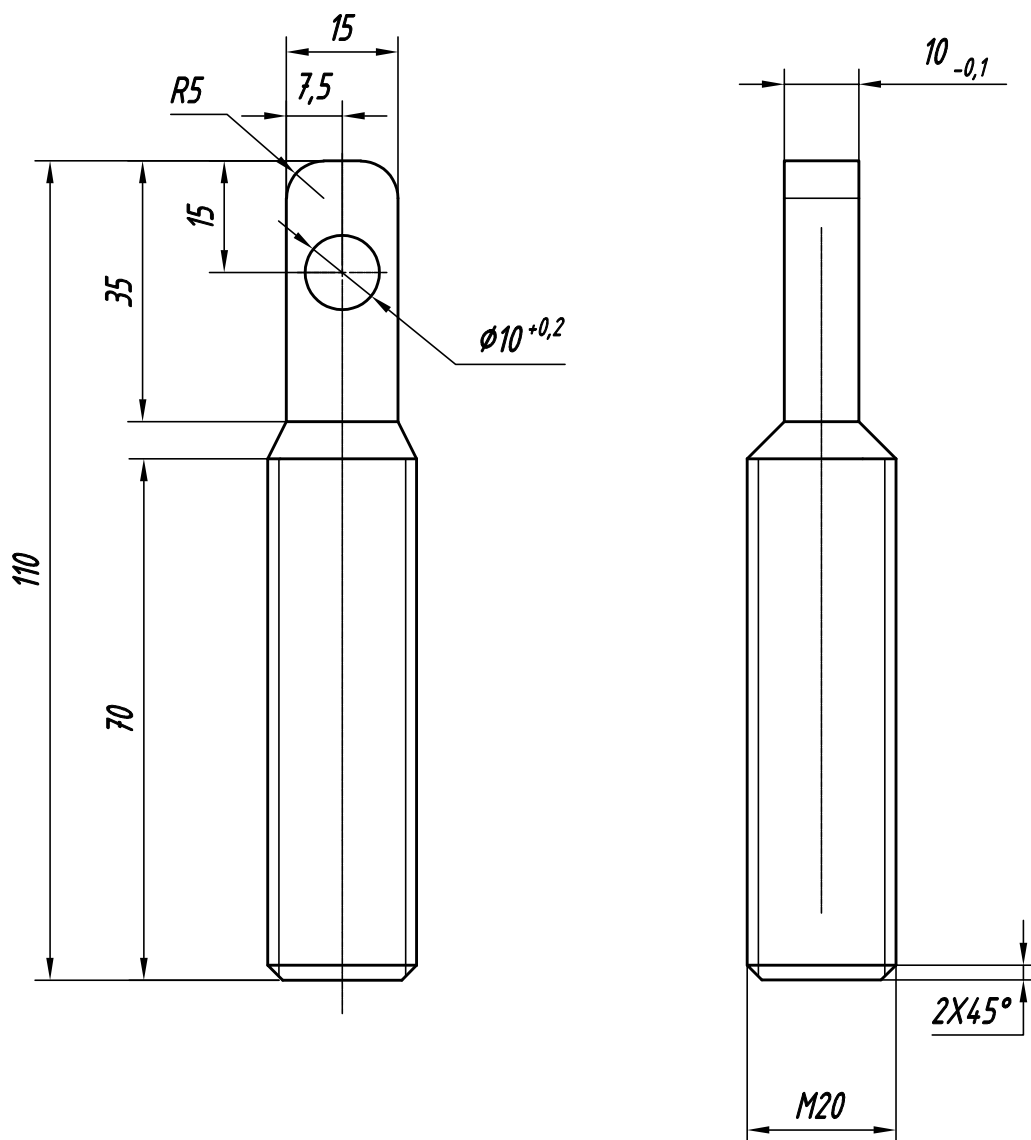
1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

					GIÁ THẢO ĐƠN			
					TẤM LIÊN KẾT CỤM 1			14.K350-60.07.14
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày				Dấu
Thiết kế								Khối lượng
CNĐT								Tỷ lệ
Tr.Phòng					Thép C45 TCVN 1766-75			0,836
KTTK								1 : 2
KTTC								Số tờ:



1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

CỤM THÁO ĐẦU CHỤP				
<div>ỔNG ĐIỀU CHỈNH</div> <div>Thép C45</div> <div>TCVN 1766-75</div>	14.K350-60.07.15			
	Dấu		Khối lượng	Tỷ lệ
	T		0,213	1 : 1
	Tờ số:		Số tờ:	
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày
Thiết kế				
CNĐT				
Tr.Phòng				
KTTK				
KTTC				

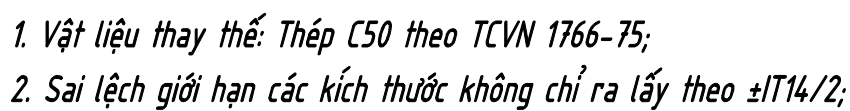


1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

					CỤM THÁO ĐẦU CHỤP				
					TRỤC ĐIỀU CHỈNH	14.K350-60.07.16			
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày		Dấu		Khối lượng	Tỷ lệ
Thiết kế						T		0,17	1 : 1
CNĐT									
Tr.Phòng									
KTTK					Thép C45 TCVN 1766-75	Tờ số:		Số tờ:	
KTTC									

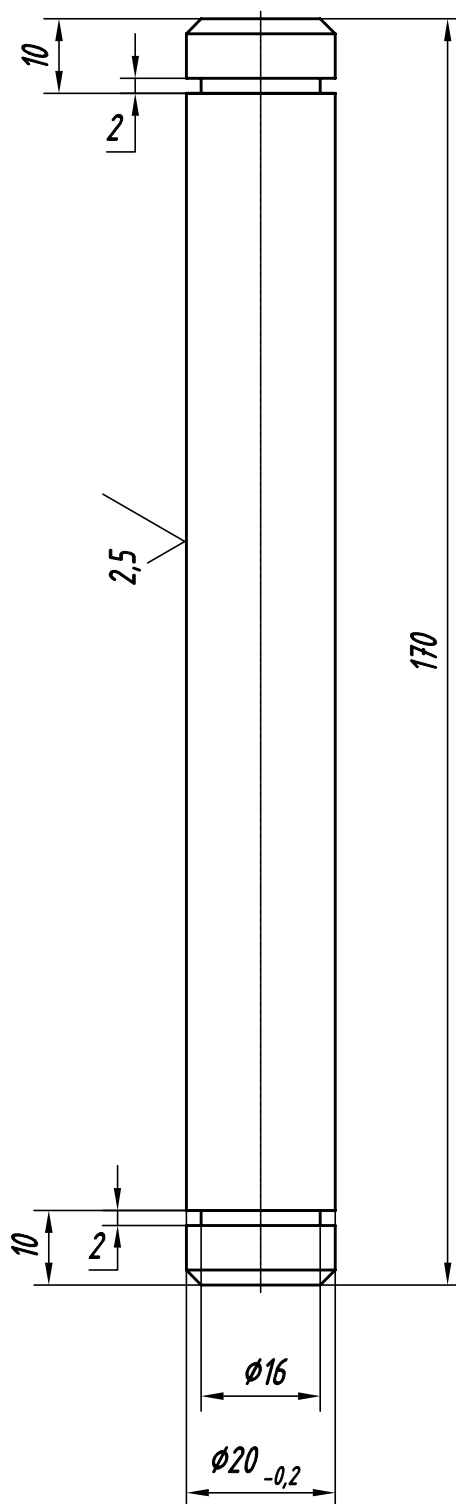


✓



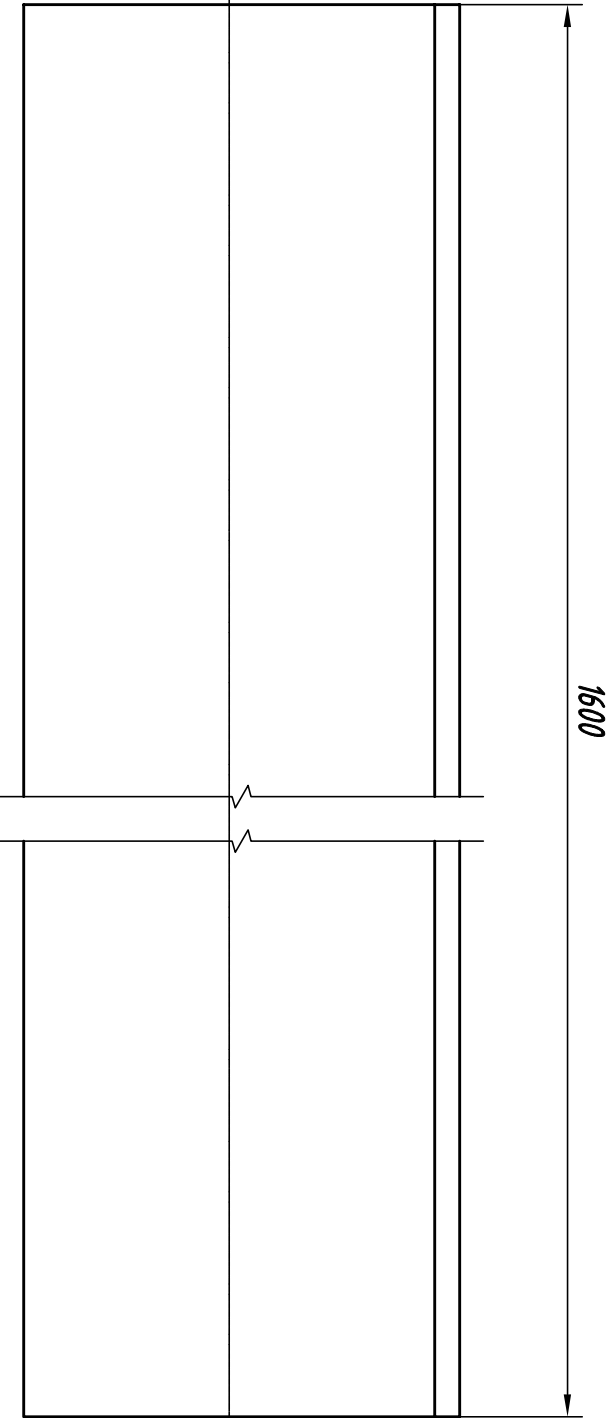
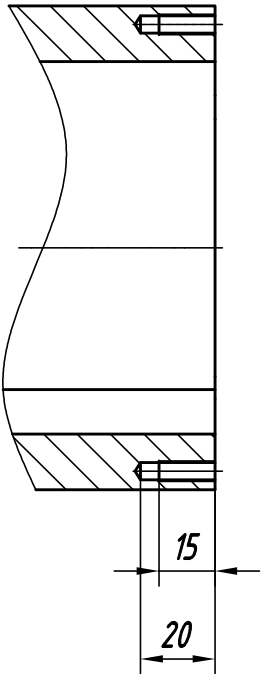
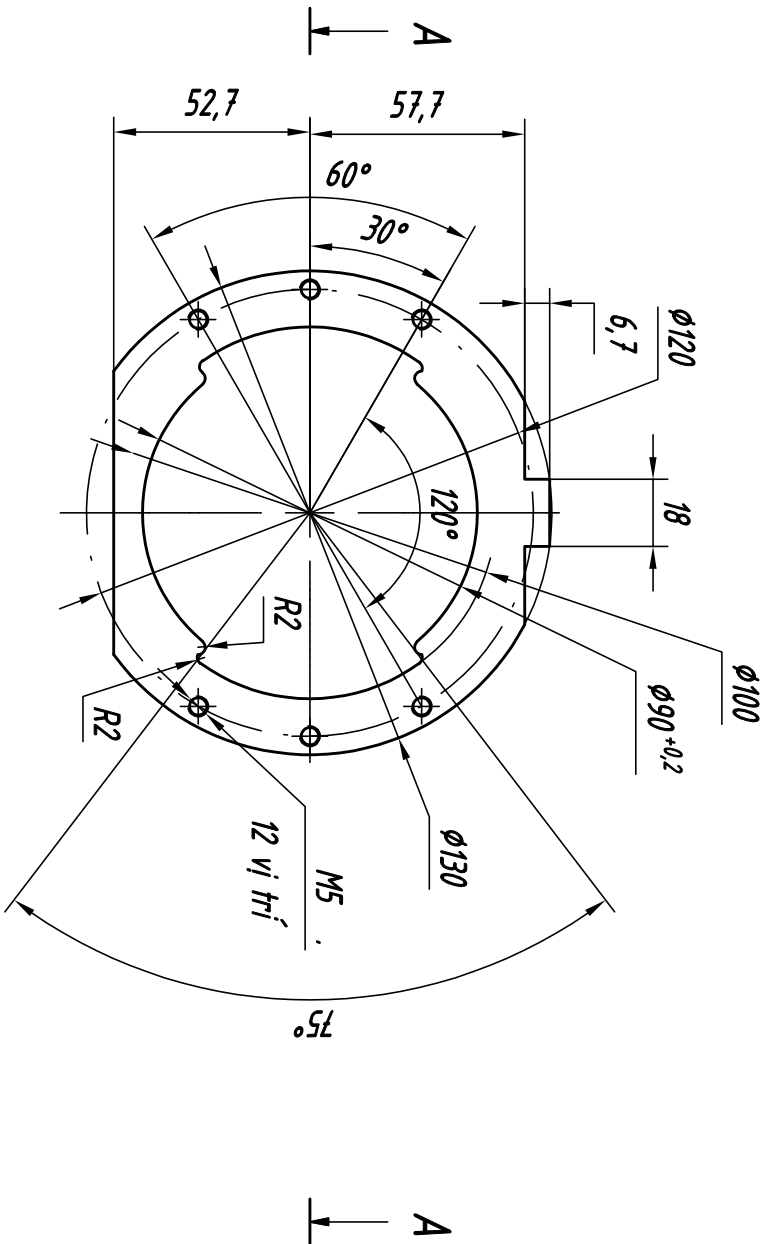
					CỤM THÁO ĐẦU CHỤP					
					TẮM LIÊN KẾT CỤM 2	14.K350-60.07.17				
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày		Dấu		Khối lượng		Tỷ lệ
Thiết kế						T			1,914	1 : 2
CNĐT										
Tr.Phòng										
KTTK					Tờ số:		Số tờ:			
KTTC					Thép C45 TCVN 1766-75					

Rz20



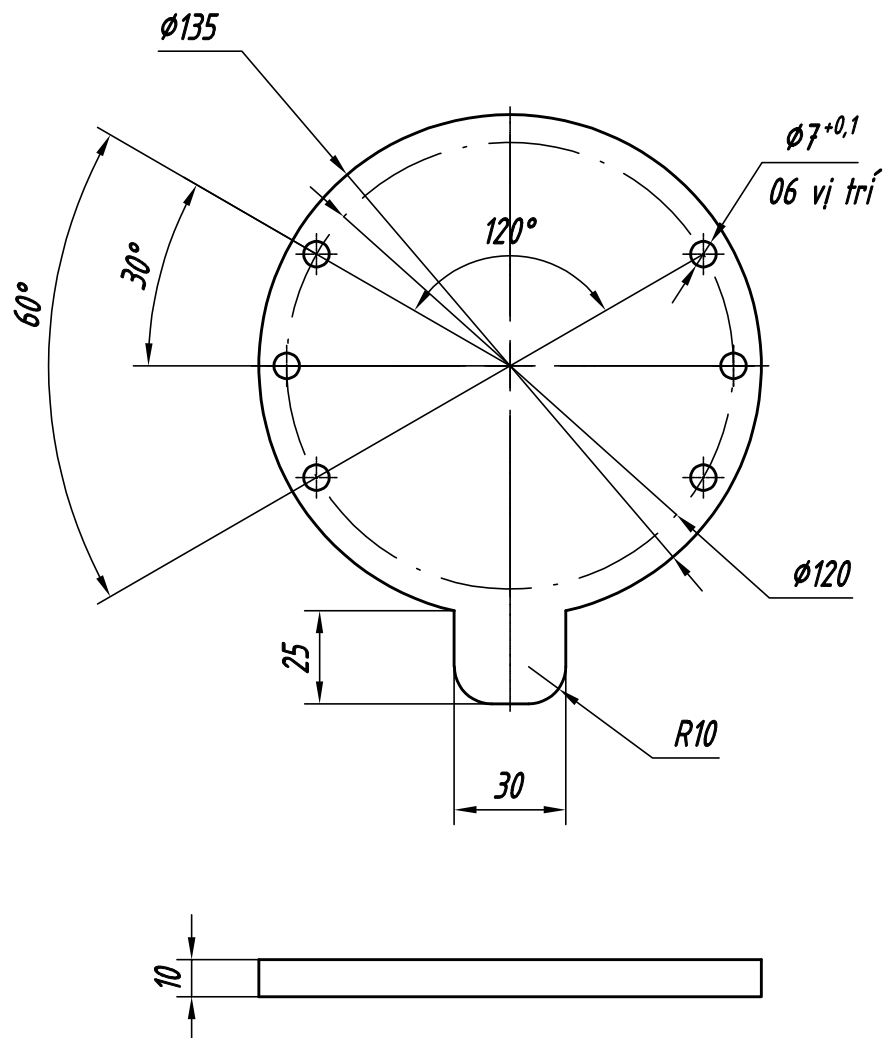
1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

					CỤM THÁO ĐẦU CHỤP					
					TRỤC QUAY	14.K350-60.07.18				
						Dấu			Khối lượng	Tỷ lệ
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày		T			0,41	1 : 1
Thiết kế										
CNĐT										
Tr.Phòng										
KTTK					Thép C45 TCVN 1766-75	Tờ số:		Số tờ:		
KTTC										



- Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
- Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trụ, còn lại lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

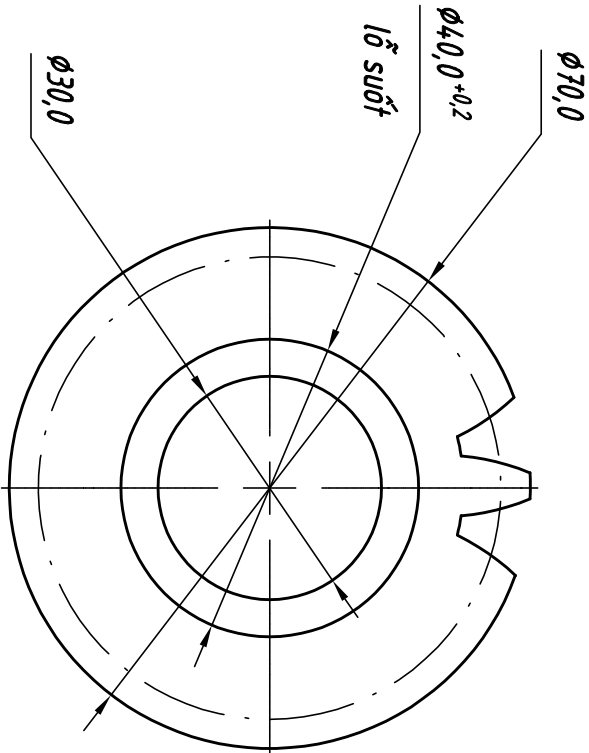
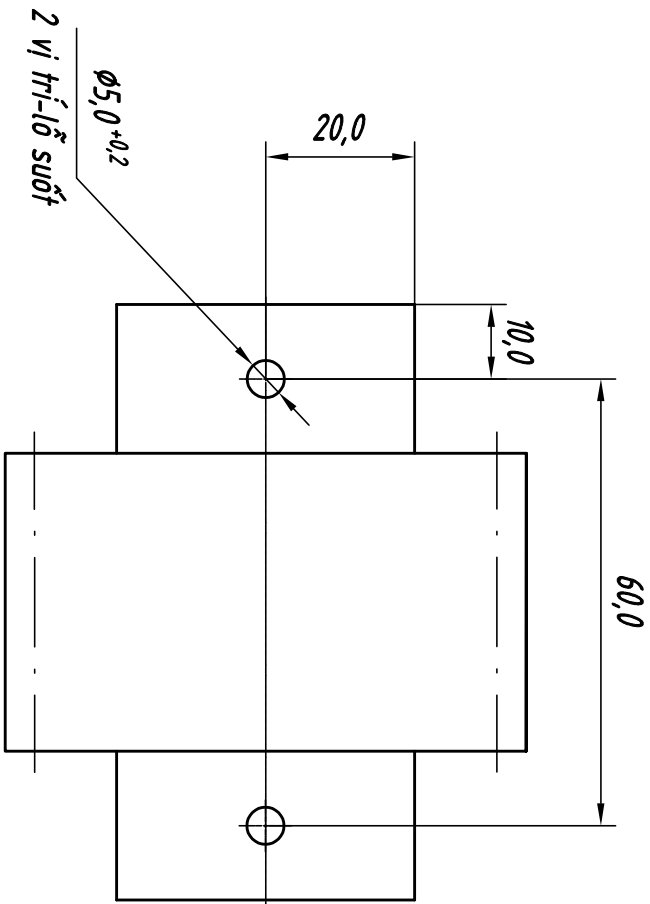
CỤM THẢO ĐẦU CHỤP										
ỐNG TRỤ										
					Thép C45 TCVN 1766-75					
					14.K350-60.07.19					
					Dấu		Khối lượng		Tỷ lệ	
					T		90		1 : 2	
Tờ số:		Số tờ:								



1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

					CỤM THÁO ĐẦU CHỤP					
					NẮP ỐNG	14.K350-60.07.20				
						Dấu			Khối lượng	Tỷ lệ
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày		T			1,3	1 : 2
Thiết kế										
CNĐT										
Tr.Phòng										
KTTK					Thép C45 TCVN 1766-75	Tờ số:		Số tờ:		
KTTC										

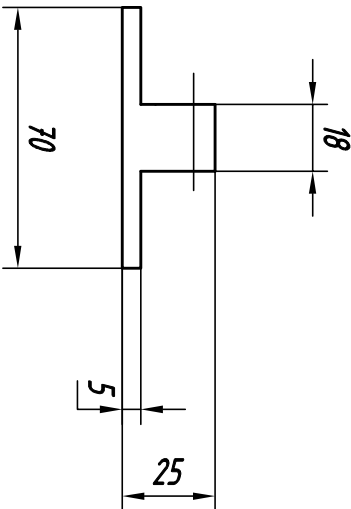
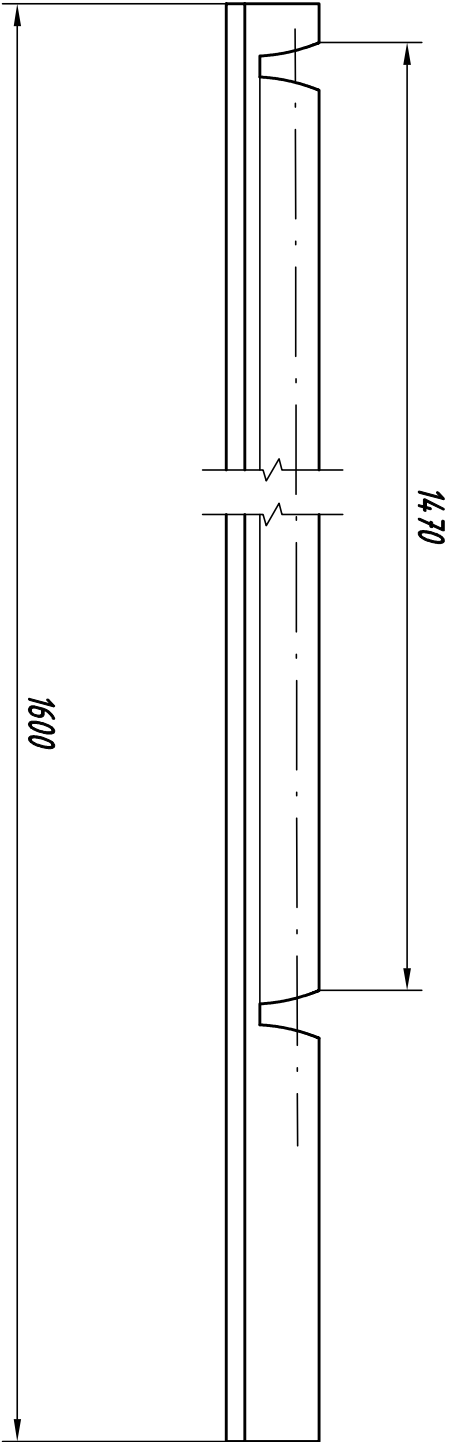
Thông số	Ký hiệu	Giá trị
Mô đun		1
Profin ren		Lấy theo TCVN 7585:2006
Số răng		17



- Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
- Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo ±IT14/2;

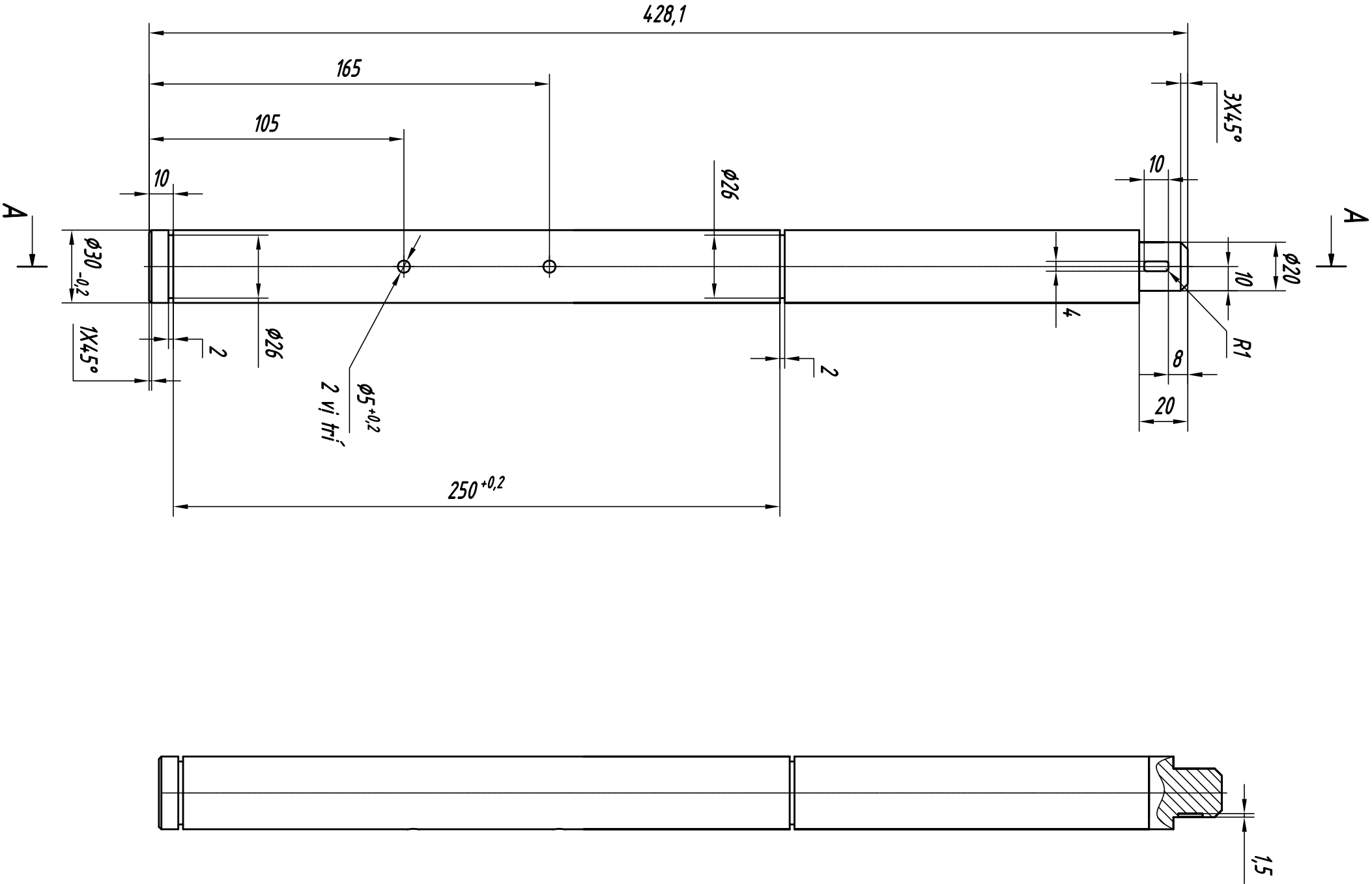
CỤM THẢO ĐẦU CHỤP					Thép C45 TCVN 1766-75		
BÁNH RĂNG TRỤ					14.K350-60.07.21		
S.đ	S.ig	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày	Tỷ lệ		
Thiết kế							
CNBT							
T.-Phòng							
KTK							
KTTC					Số hồ		

Thông số	Ký hiệu	Giá trị
Mô đun		1
Profin ren		Lấy theo TCVN 7585:2006
Số rãnh		230



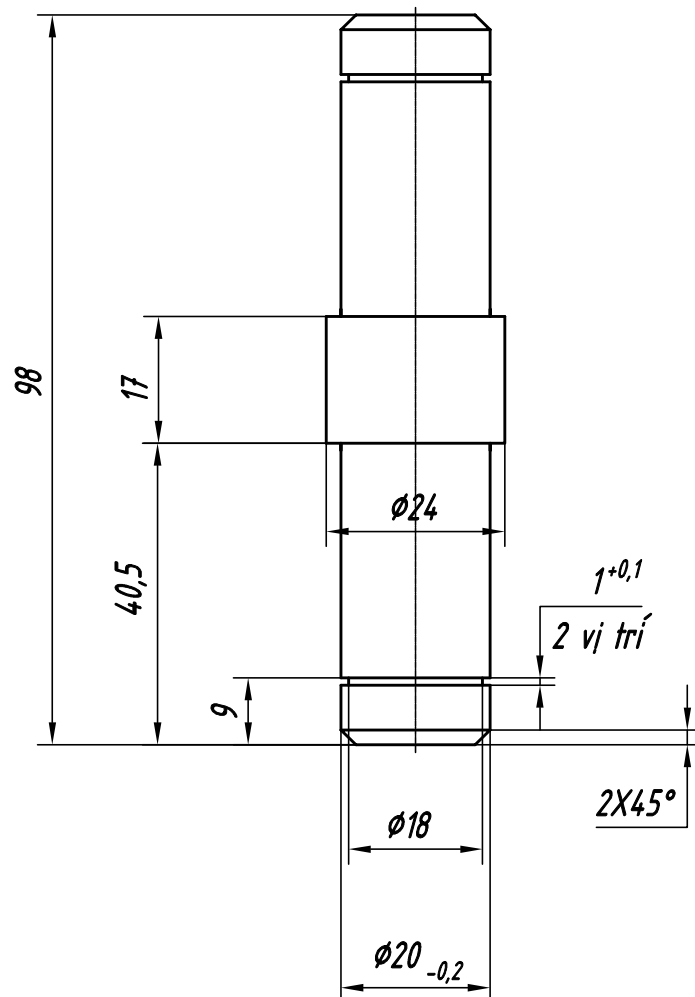
- Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
- Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo ±IT14/2;

CỤM THẢO ĐẦU CHỤP			
THANH RĂNG			
Thép C45 TCVN 1766-75			
14.K350-60.07.22			
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký
Thiết kế			Ngày
CNBT			
T.-Phòng			
KTK			
KTTC			



- Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
- Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo ±IT14/2;

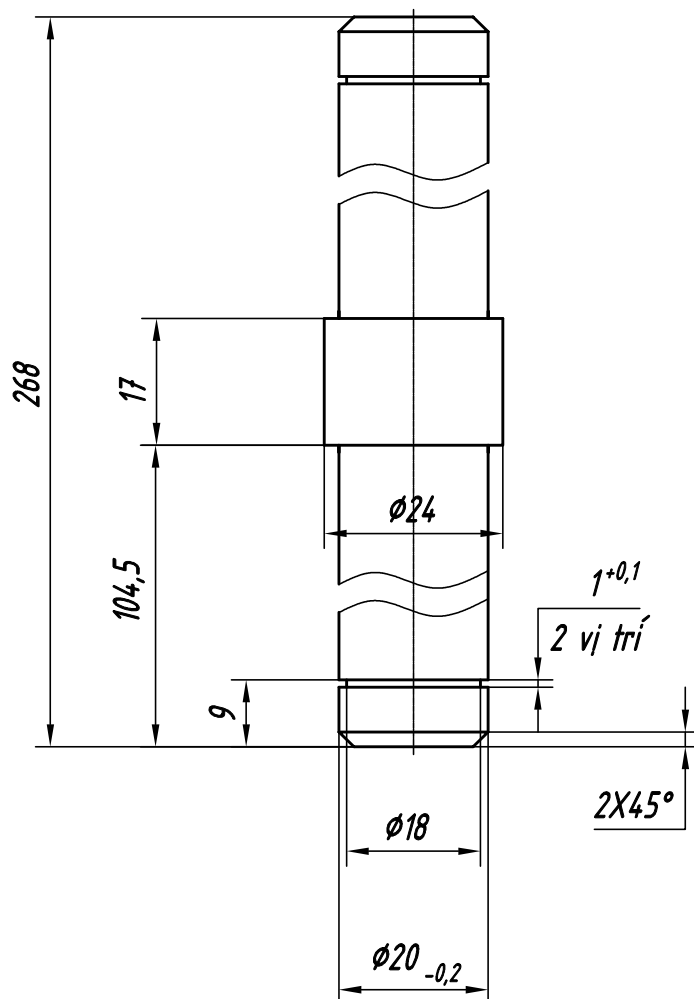
CỤM THẢO ĐẦU CHỤP				14.K350-60.07.23		
TRỤC TAY QUAY BÁNH RĂNG				Dấu	Khối lượng	Tỷ lệ
				T	7,2	1 : 2
				Tờ số:	Số tờ:	
S.đ	S.ig	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày	Thép C45 TCVN 1766-75	
Thiết kế						
CNBT						
T.-Phòng						
KTTK						
KTTC						



1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo  $\pm 1/4$ ;

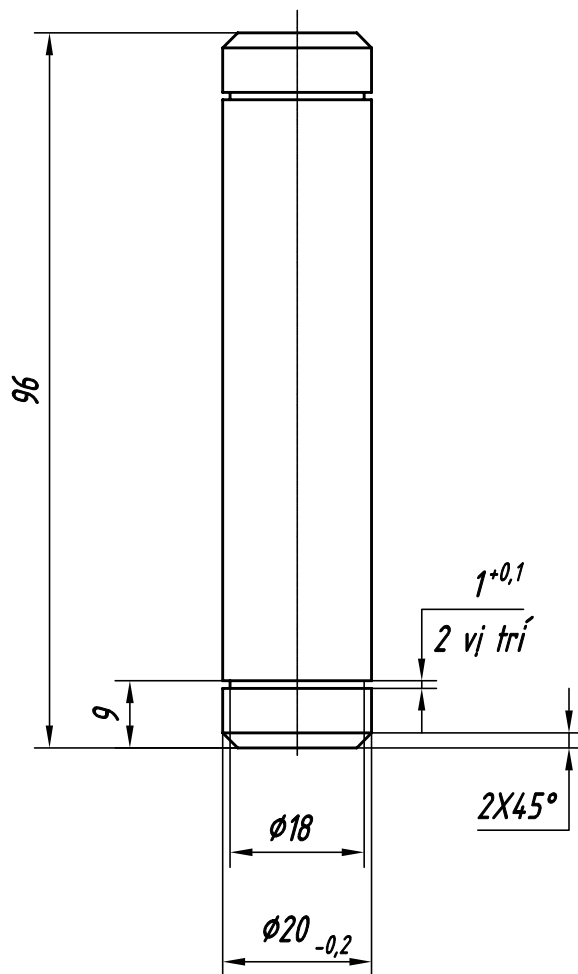
					CỤM THÁO ĐẦU CHỤP						
					TRỤC BÁNH XE CỐ ĐỊNH TRÊN	14.K350-60.07.24					
						Dấu			Khối lượng	Tỷ lệ	
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày		T			0,9	1 : 1	
Thiết kế											
CNĐT											
Tr.Phòng											
KTTK					Thép C45 TCVN 1766-75	Tờ số:		Số tờ:			
KTTC											





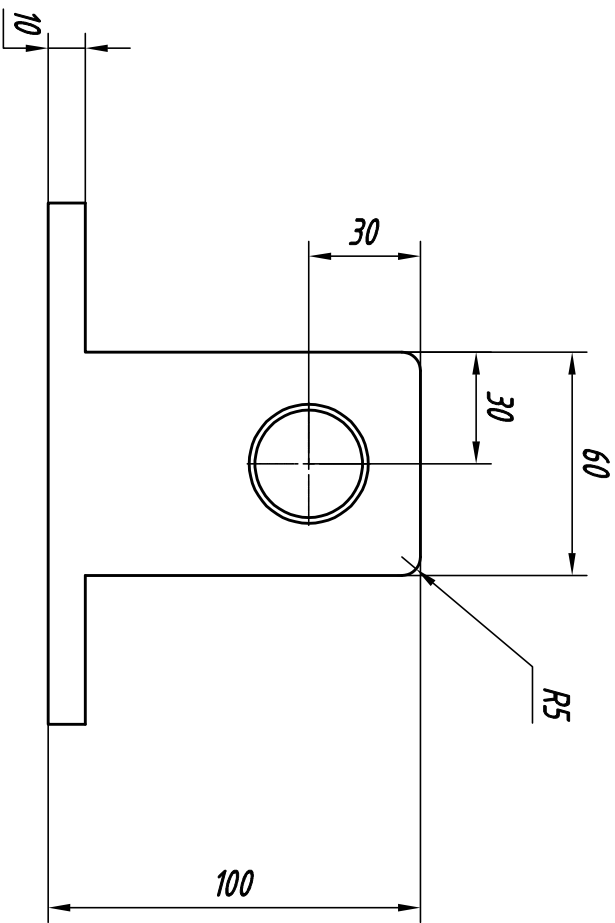
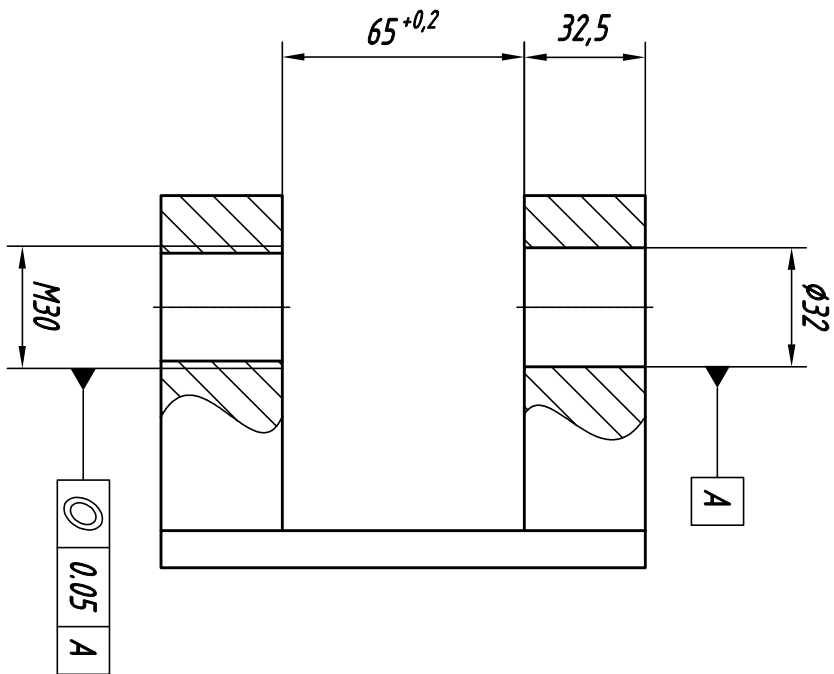
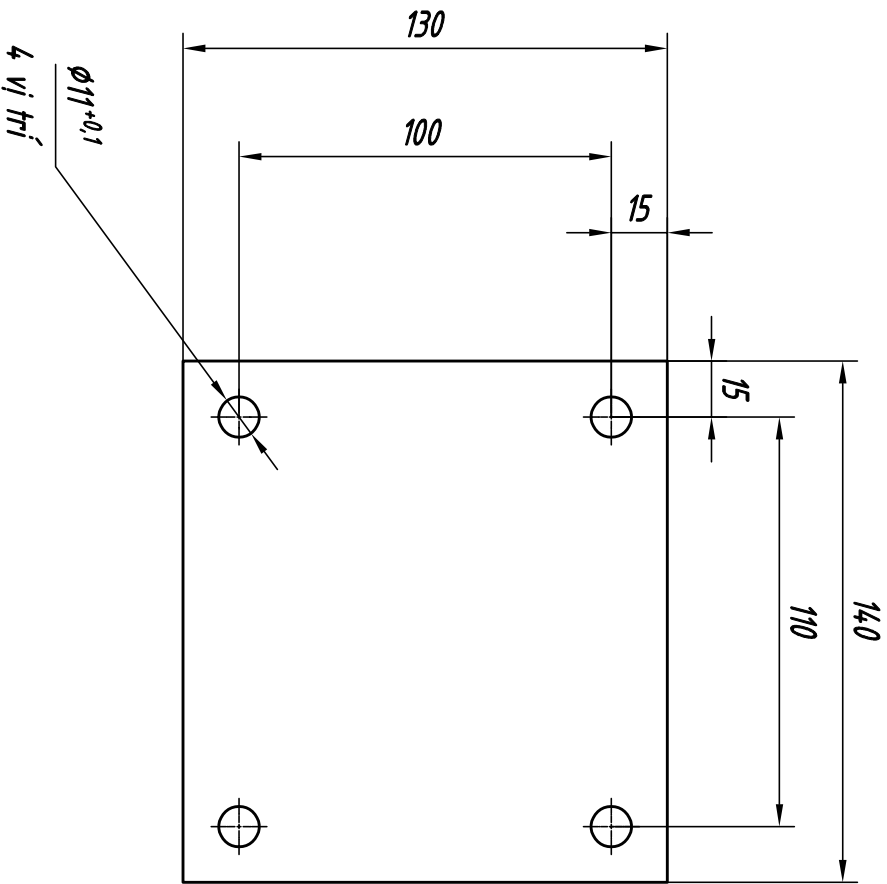
1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

					CỤM THÁO ĐẦU CHỤP							
					TRỤC BÁNH XE CỔ ĐỊNH DƯỚI			14.K350-60.07.25				
								Dấu		Khối lượng		Tỷ lệ
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày				T			1,4	1 : 1
Thiết kế												
CNĐT												
Tr.Phòng												
KTTK					Thép C45 TCVN 1766-75			Tờ số:		Số tờ:		
KTTC												



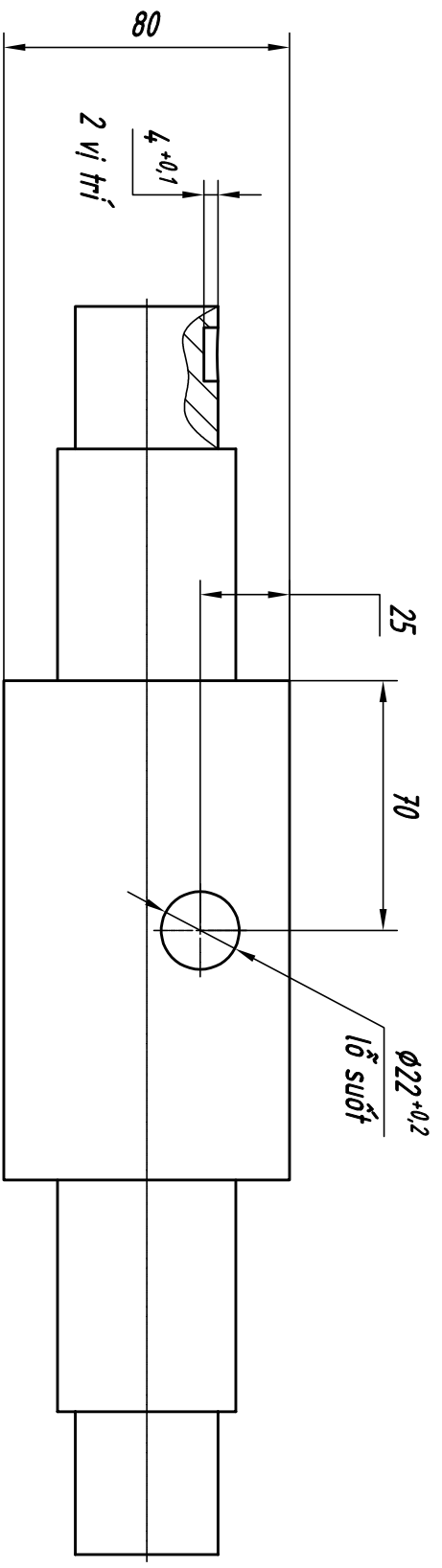
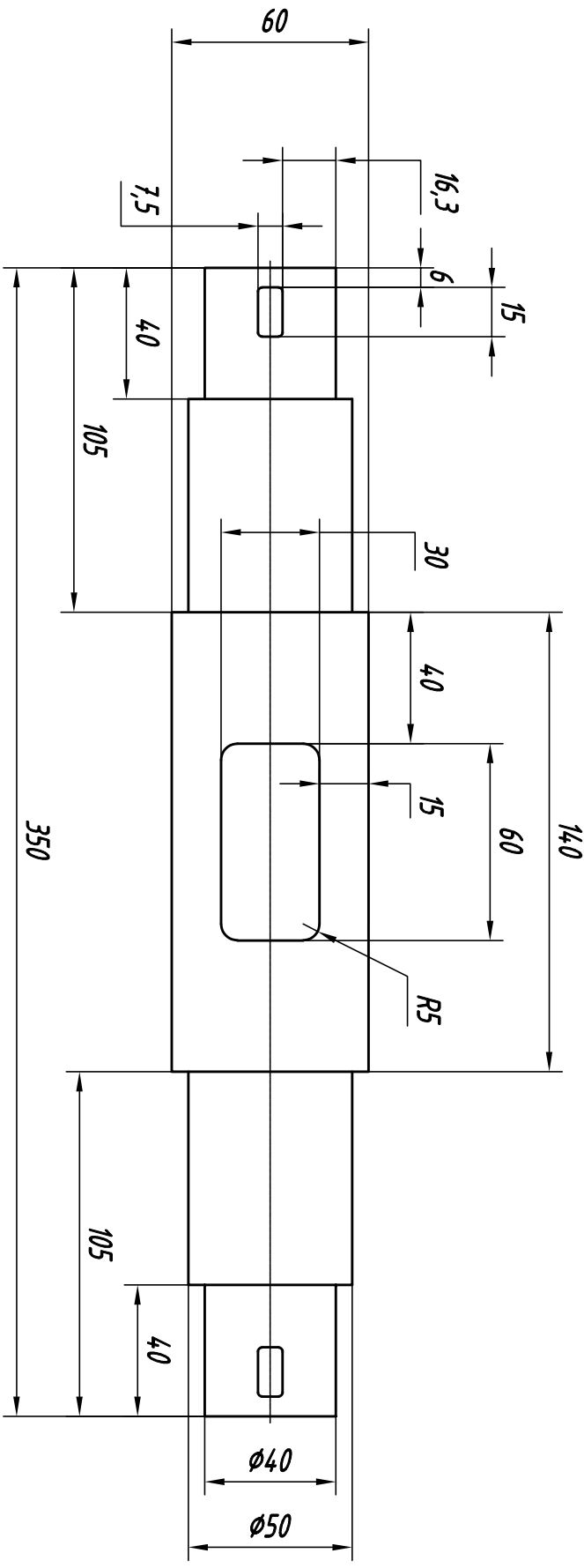
1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

					CỤM THÁO ĐẦU CHỤP								
					TRỤC BÁNH XE CỐ ĐỊNH BÊN				14.K350-60.07.26				
									Dấu		Khối lượng		Tỷ lệ
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày					T			0,4	1 : 1
Thiết kế													
CNĐT													
Tr.Phòng													
KTTK					Thép C45 TCVN 1766-75				Tờ số:		Số tờ:		
KTTC													



- Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
- Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

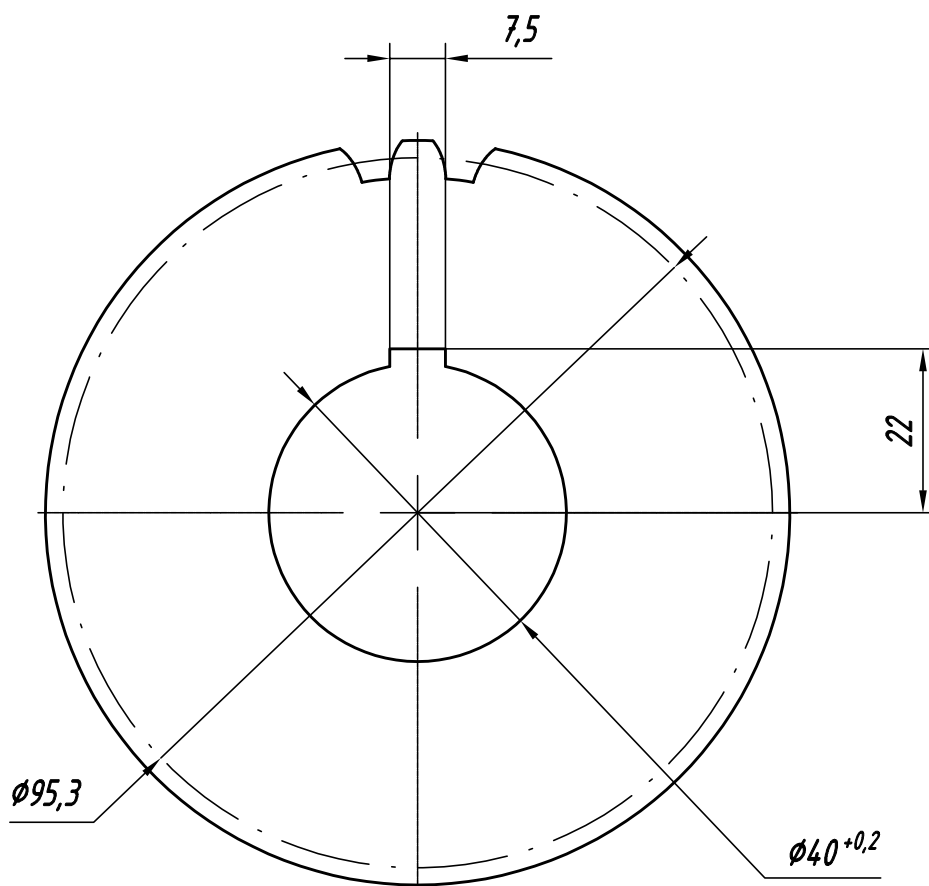
						CỤM TRUYỀN ĐỘNG THỦY LỰC					
						ĐỀ CỐ ĐỊNH ĐẦU TRÊN					
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày		14.K350-60.08.01					
Thiết kế											
CNBT											
Tr.Phòng											
KTTK											
KTTT						Thép C45 TCVN 1766-75					
						Dấu				Khối lượng	Tỷ lệ
						T		3,812		1 : 2	
						Tờ số:		Số tờ:			



1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo ±IT14/2;

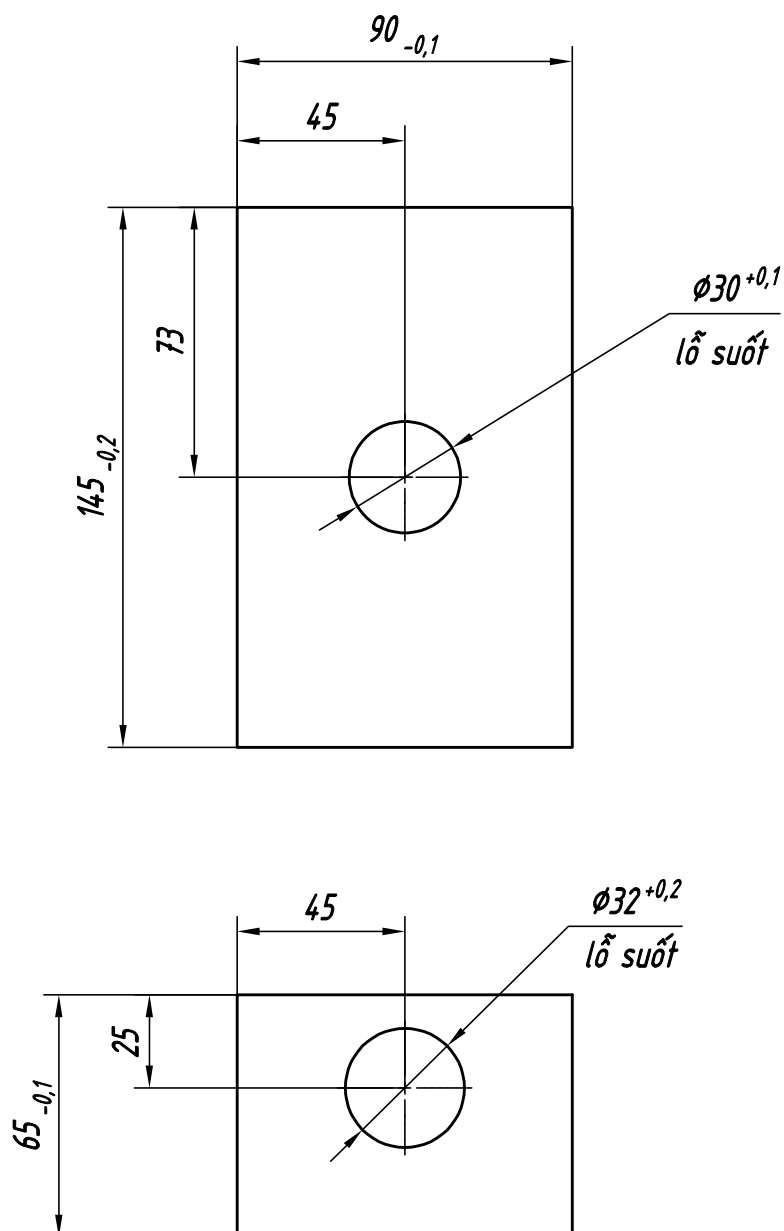
						CỤM TRUYỀN ĐỘNG THỦY LỰC			14.K350-60.08.02		
						ĐẾ CỖ ĐỊNH BÁNH RĂNG					
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày				Dấu	Khối lượng	Tỷ lệ	
Thiết kế								T	6,79	1 : 2	
CNBT											
Tr. Phòng											
KTTK											
KTTC											
Thép C45 TCVN 1766-75								Tờ số:			
								Số tờ:			

Thông số	Ký hiệu	Giá trị
Mô đun		1
Profin ren		Lấy theo TCVN 1990:1977
Số răng		25



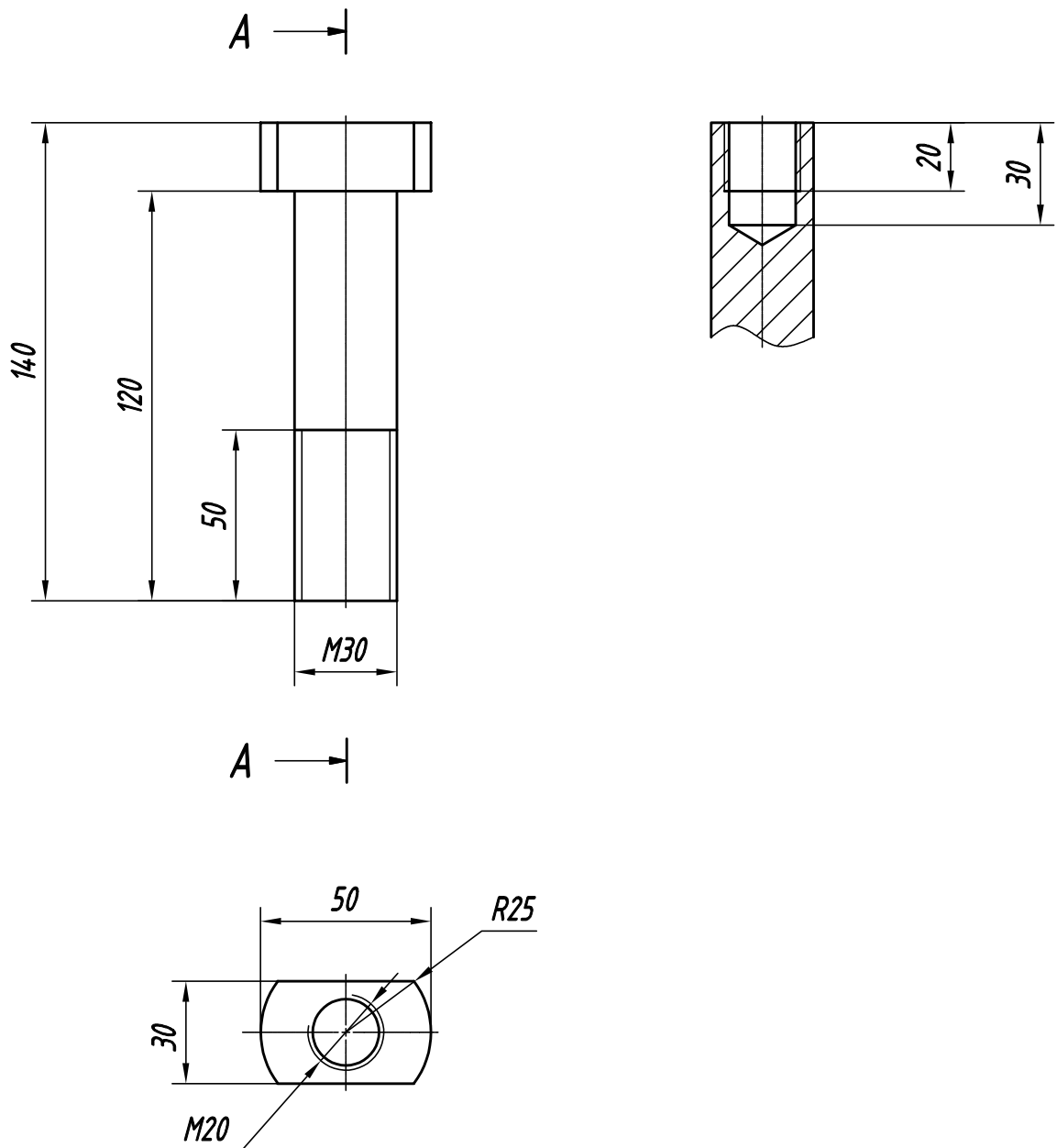
- Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
- Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

					CỤM TRUYỀN ĐỘNG THỦY LỰC			
					BÁNH RĂNG			
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày	Thép C45 TCVN 1766-75			
Thiết kế					T			
CNĐT								
Tr.Phòng					Tờ số:			
KTTK								
KTTC								



1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

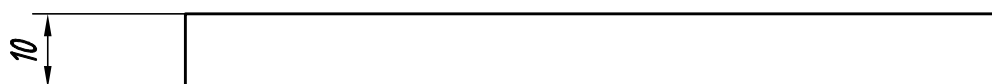
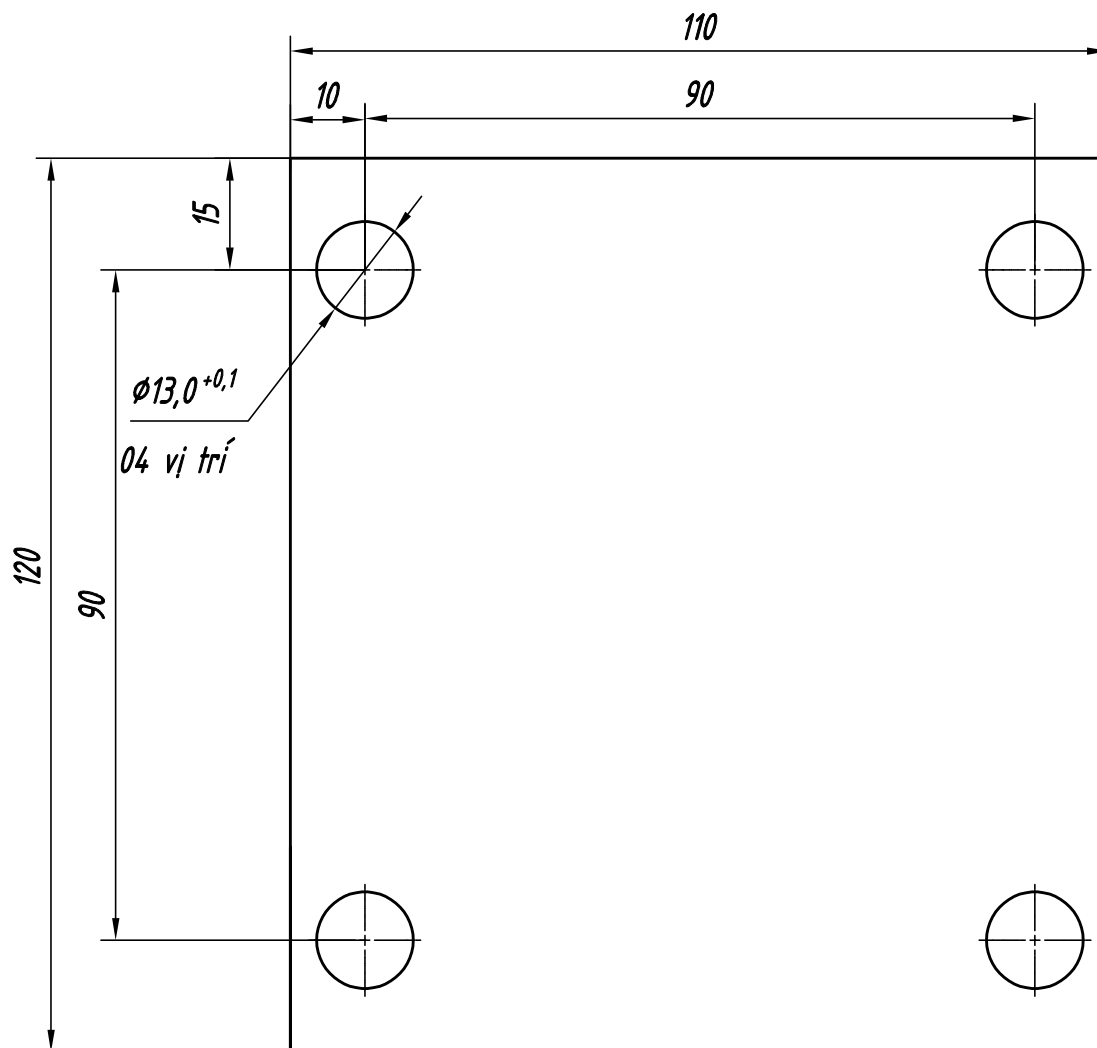
					CỤM TRUYỀN ĐỘNG THỦY LỰC			
					ĐỆM CẮN	14.K350-60.08.04		
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày		Dấu		Khối lượng
Thiết kế						T		Tỷ lệ
CNĐT								5,643
Tr.Phòng								1 : 2
KTTK					Thép C45 TCVN 1766-75	Tờ số:		Số tờ:
KTTC								



1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

					CỤM TRUYỀN ĐỘNG THỦY LỰC			
					CHỐT ĐỊNH VỊ ĐẦU TRÊN	14.K350-60.08.05		
						Dấu		Khối lượng
						T		0,811
						Tờ số:		Số tờ:
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày	Thép C45 TCVN 1766-75	Tỷ lệ 1 : 2		
Thiết kế								
CNĐT								
Tr.Phòng								
KTTK								
KTTC								

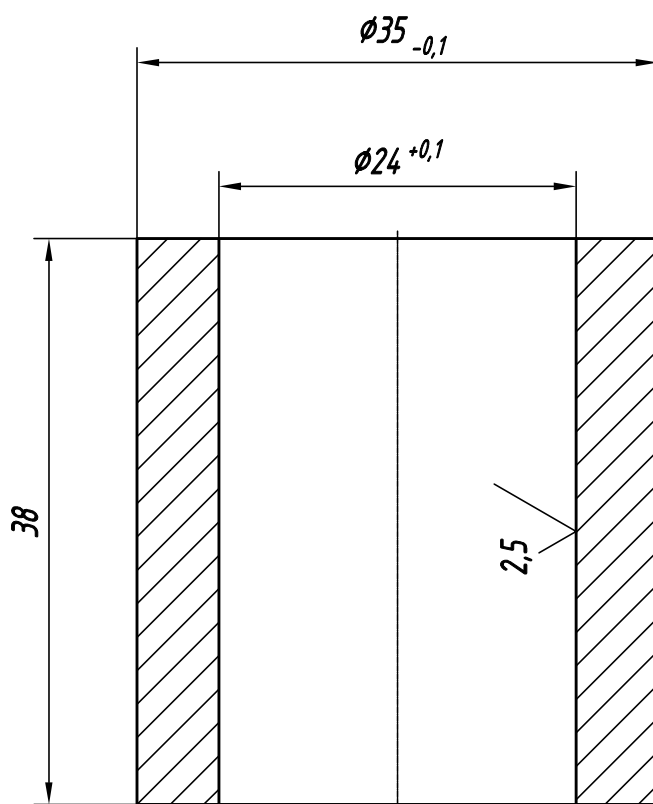
Rz20



1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

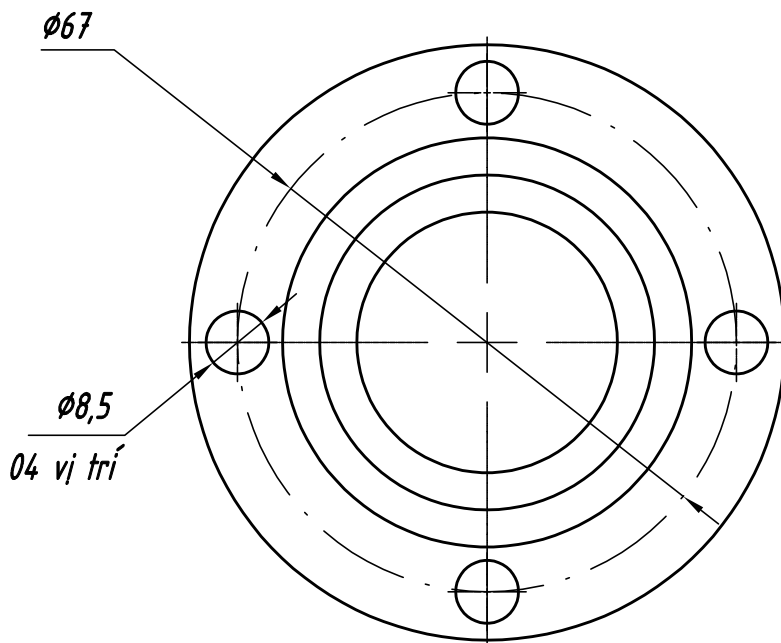
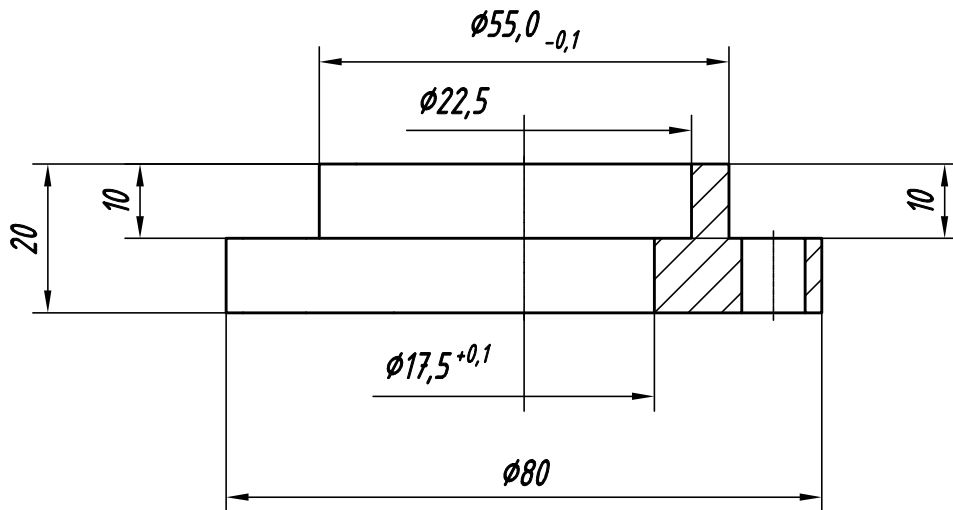
					CỤM GIÁ ĐỒ			
					MẶT BÍCH LIÊN KẾT	14.K350-60.09.01		
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày		Dấu		Khối lượng
Thiết kế						T		Tỷ lệ
CNĐT								0,3
Tr.Phòng								1 : 1
KTTK					Thép C45 TCVN 1766-75	Tờ số:		Số tờ:
KTTC								





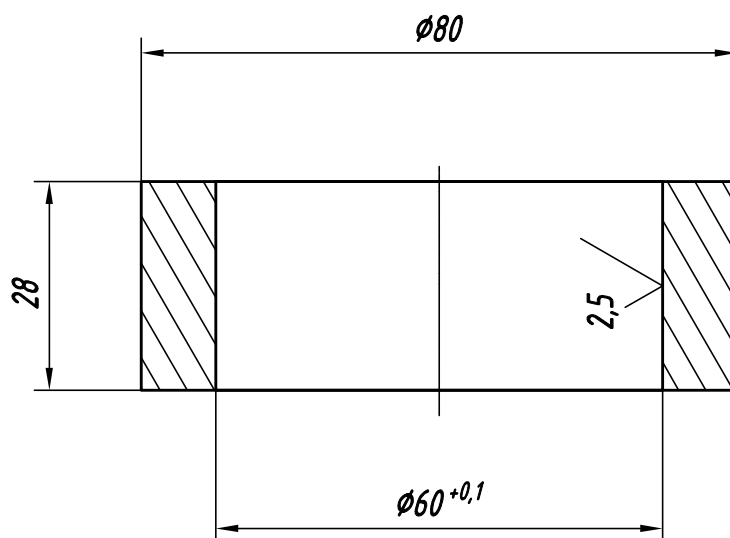
1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

					CỤM ỐNG LẮN					
					BẠC CHẶN	14.K350-60.10.01				
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày		Dấu		Khối lượng	Tỷ lệ	
Thiết kế						T			0,1	2 : 1
CNĐT										
Tr.Phòng										
KTTK					Thép C45 TCVN 1766-75	Tờ số:		Số tờ:		
KTTC										



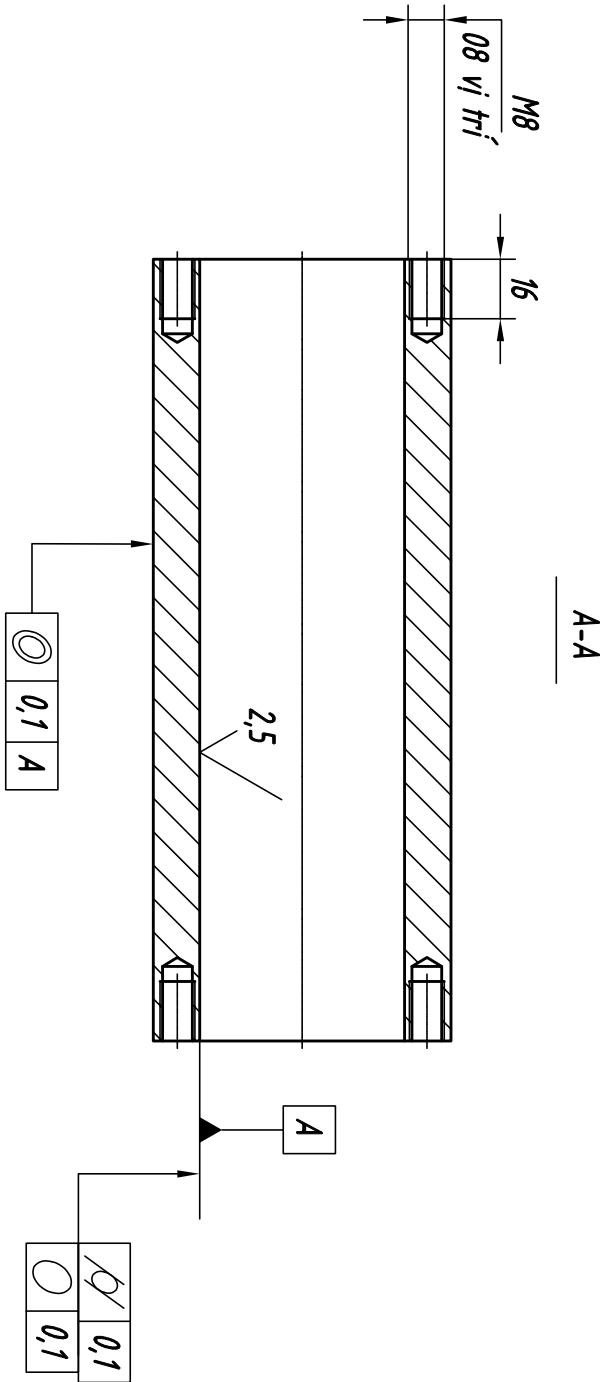
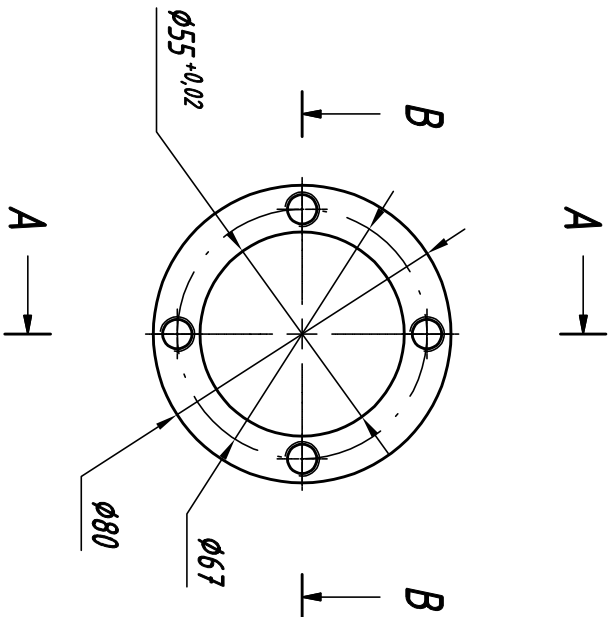
1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

					CỤM ỐNG LẮN					
					NẮP ỐNG	14.K350-60.10.02				
						Dấu		Khối lượng		Tỷ lệ
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày		T			0,125	1 : 1
Thiết kế										
CNĐT										
Tr.Phòng										
KTTK					Thép C45 TCVN 1766-75	Tờ số:		Số tờ:		
KTTC										

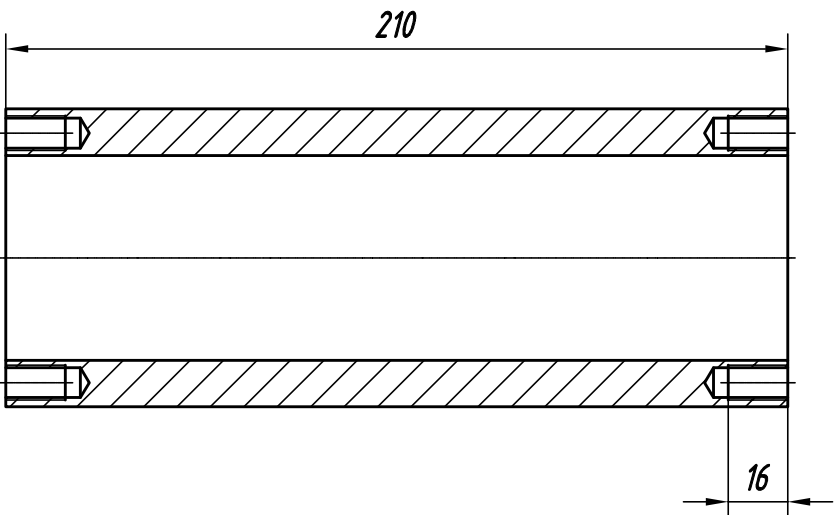


1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

					CỤM ỐNG LẮN					
					BẠC VÒNG BÌ	14.K350-60.10.03				
						Dấu		Khối lượng	Tỷ lệ	
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày		T			0,07	2 : 1
Thiết kế										
CNĐT										
Tr.Phòng										
KTTK					Thép C45 TCVN 1766-75	Tờ số:		Số tờ:		
KTTC										

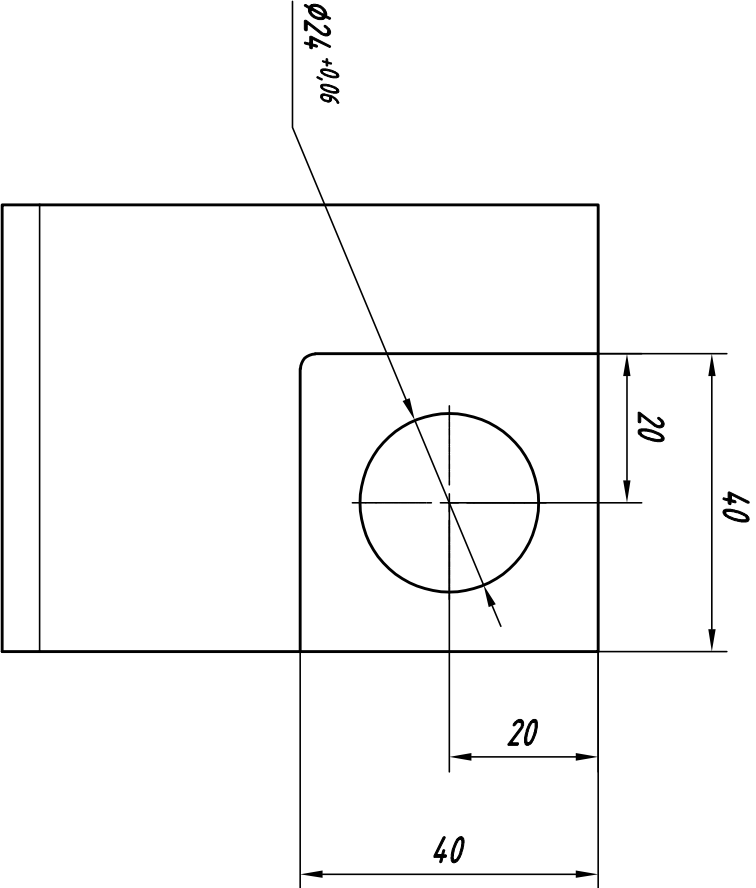
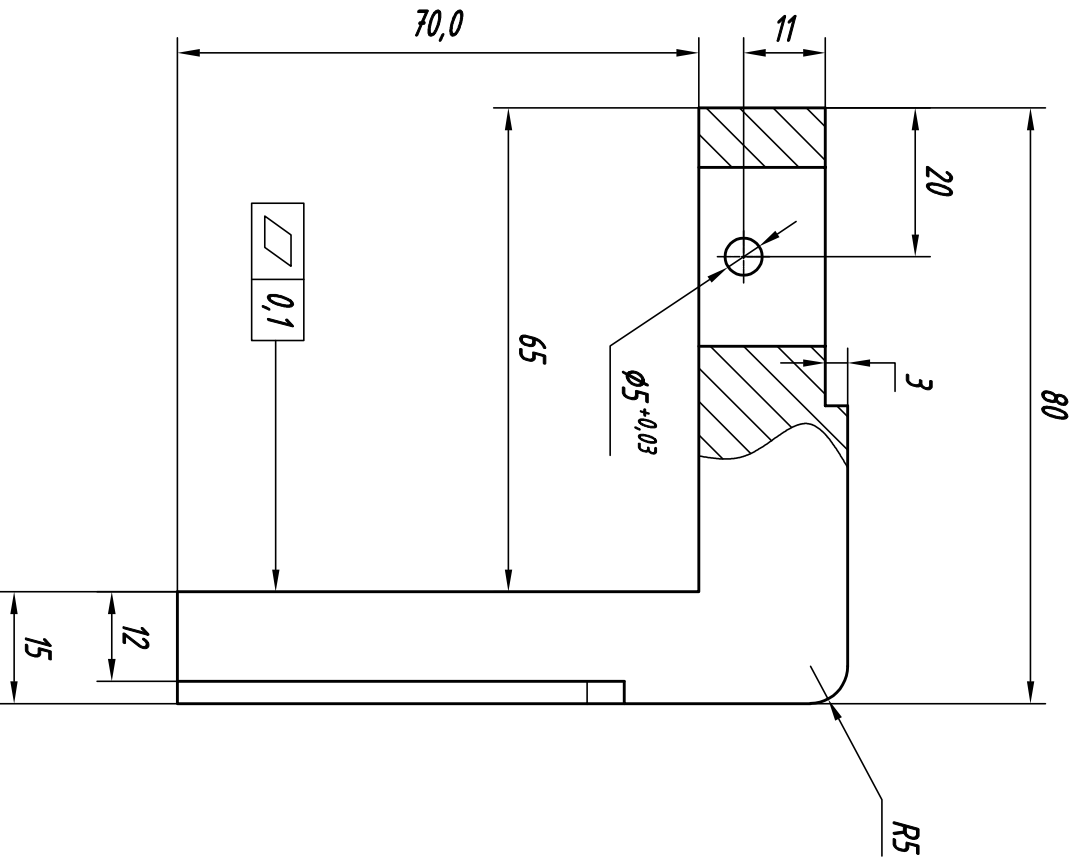
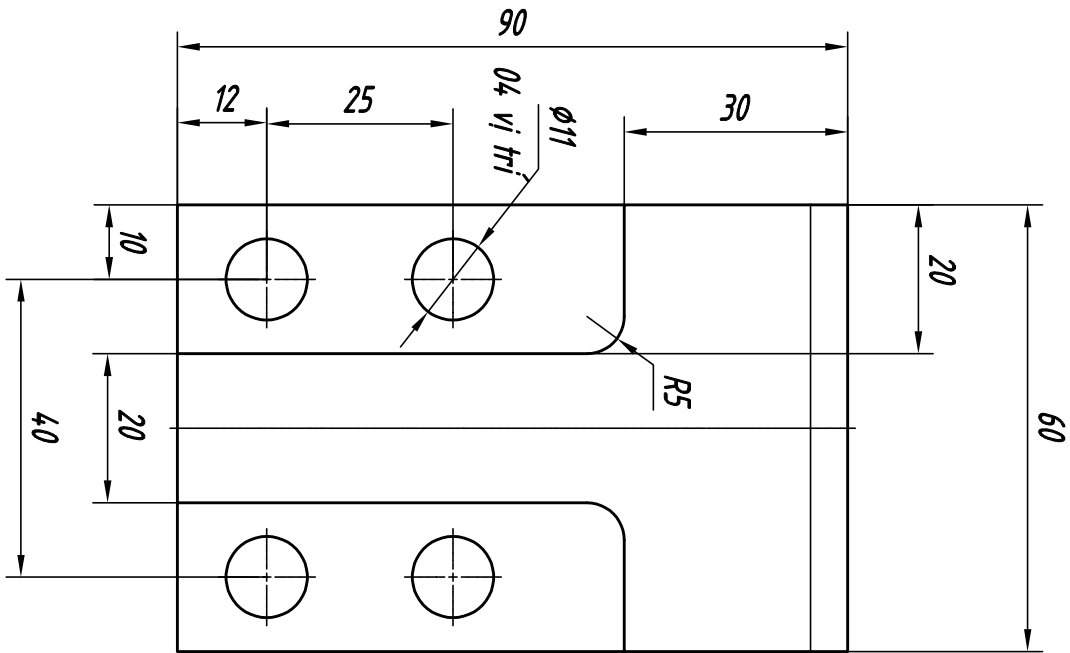


B-B



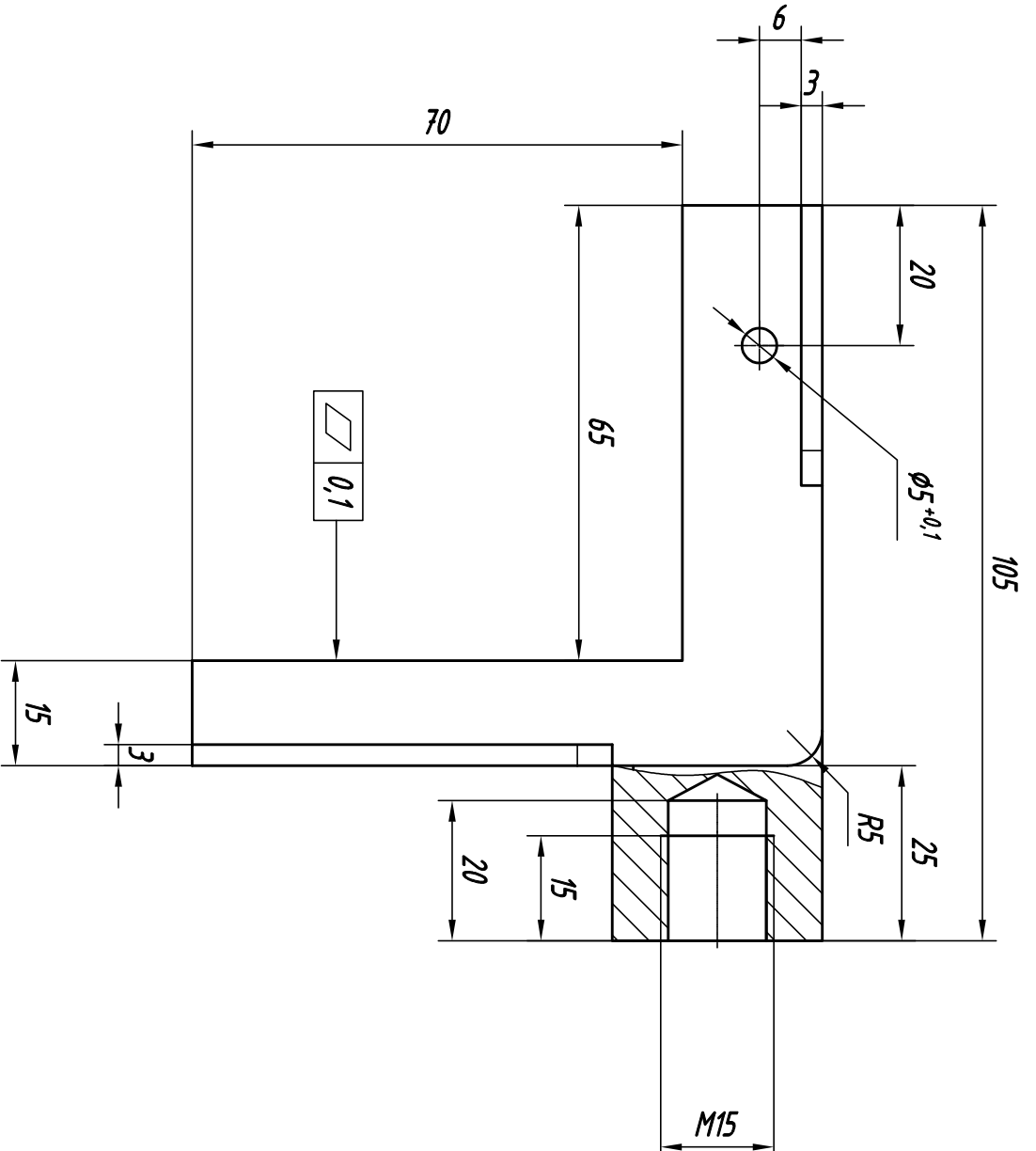
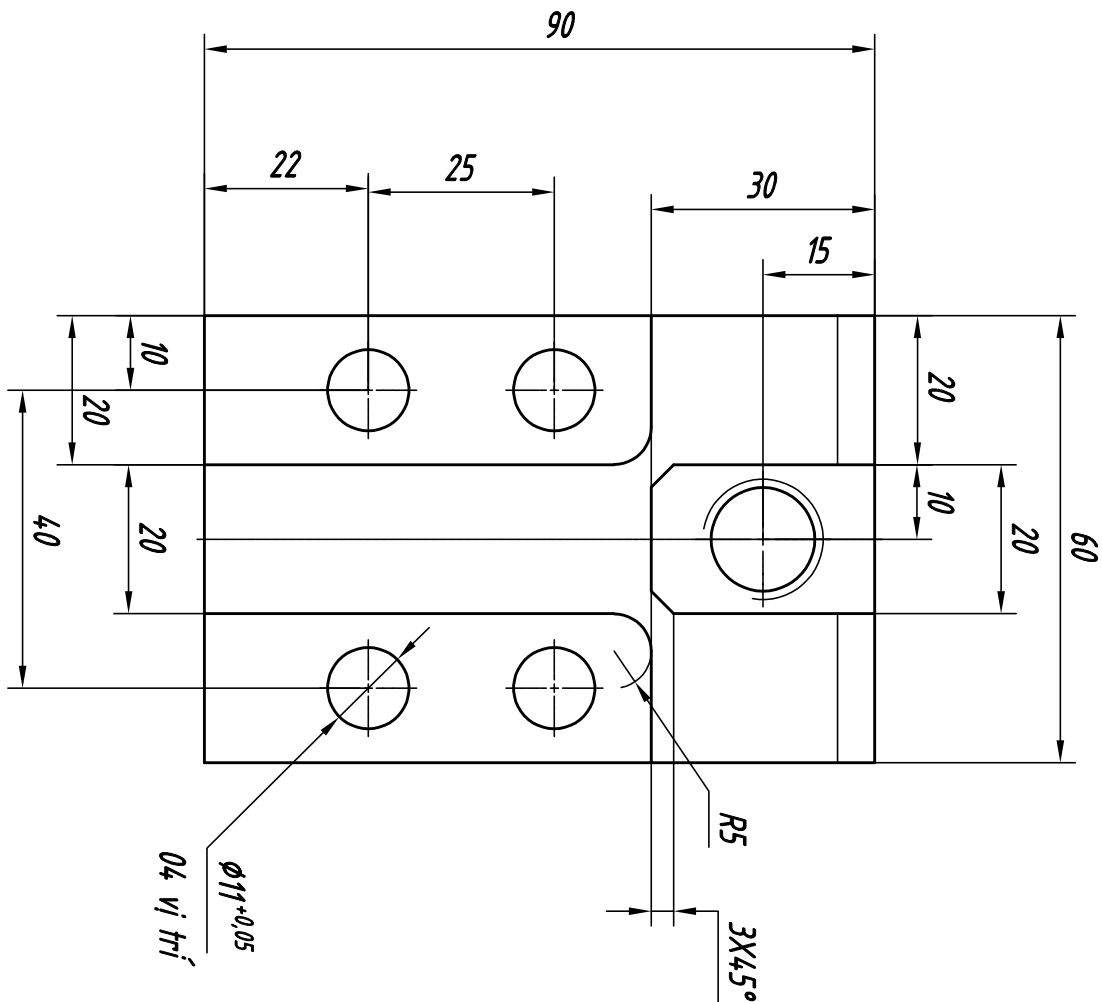
- 1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
- 2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo ±IT14/2;

						CỤM ỐNG LẮN				ỐNG LẮN							
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày		14.K350-60.10.04											
Thiết kế																	
CNBT																	
T.-Phòng																	
KTK																	
KTTC						Thép C45 TCVN 1766-75											
						Dấu				Khối lượng				Tỷ lệ			
						T				4,3				1 : 2			
						Tờ số:				Số tờ:							

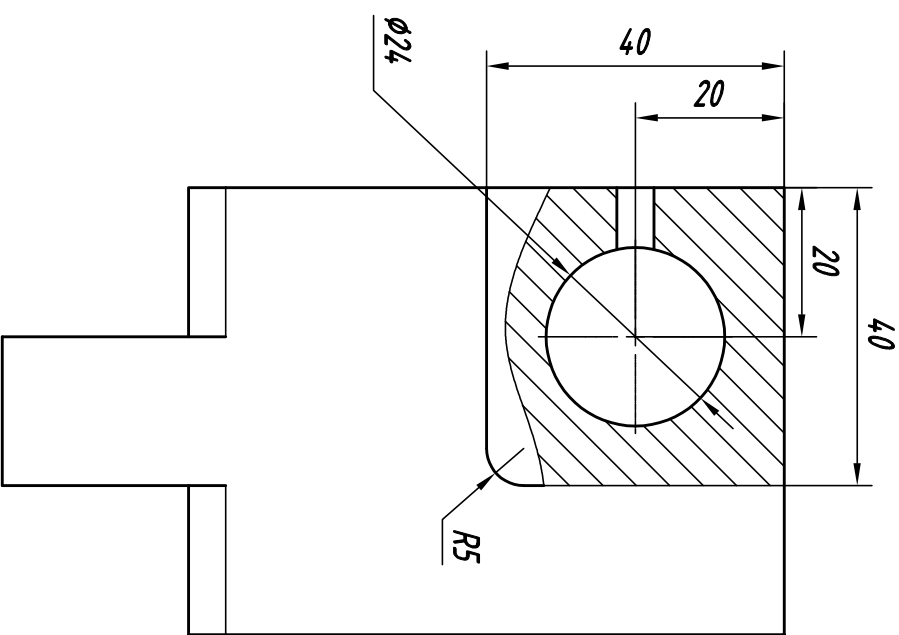


- Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
- Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo ±IT14/2;

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

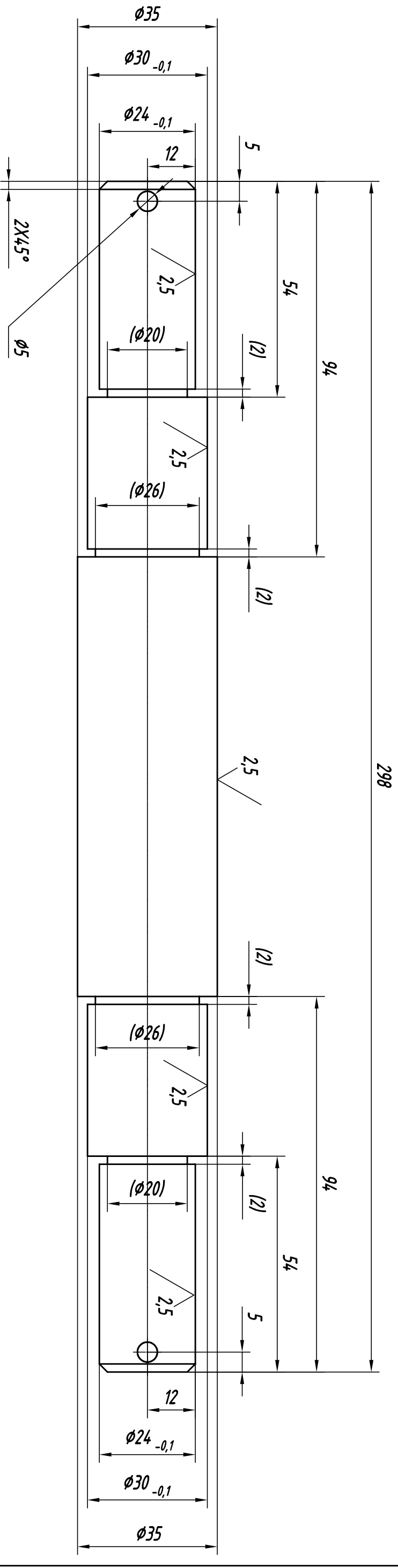


Rz20



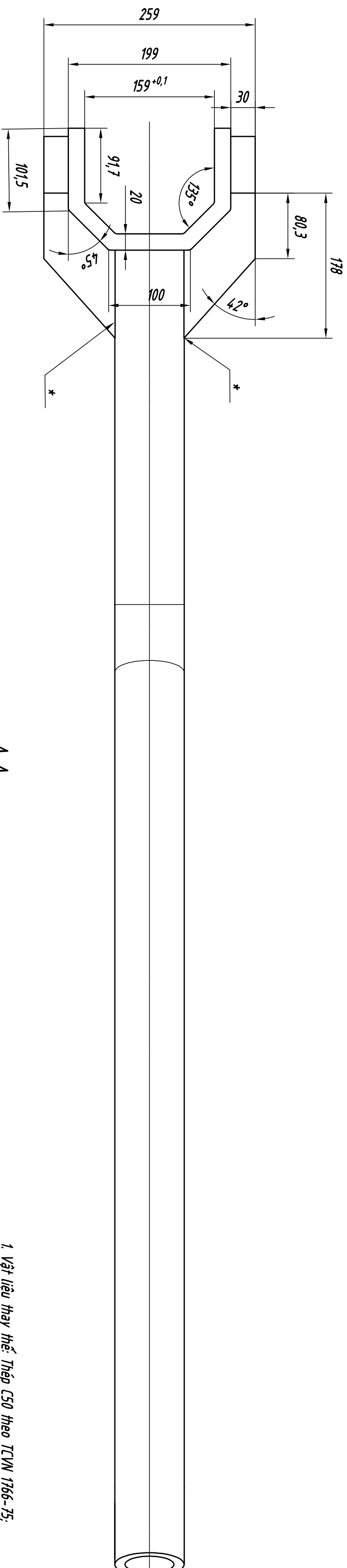
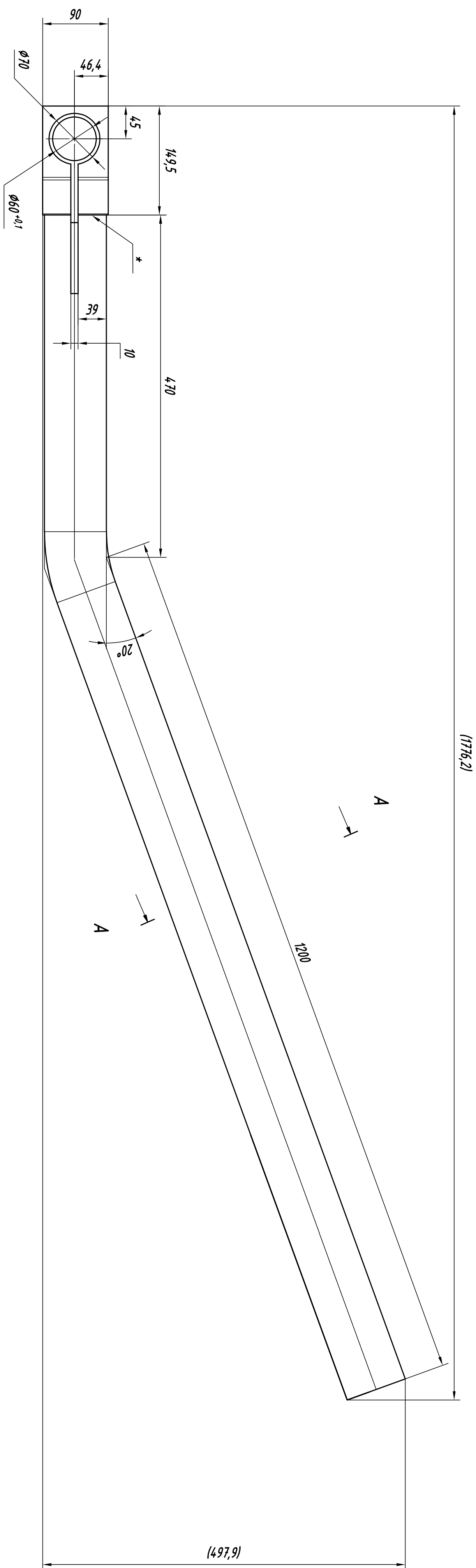
- Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
- Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

CỤM ỔNG LẮN					TẤM ĐỖ TRÁI			Thép C45 TCVN 1766-75		Tờ số: Số tờ	
					TẤM ĐỖ TRÁI			14.K350-60.10.06		1 : 1	
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày	TẤM ĐỖ TRÁI			Thép C45 TCVN 1766-75		Tờ số: Số tờ	
Thiết kế											
CNBT											
T.-Phòng											
KTK											
KTTC											

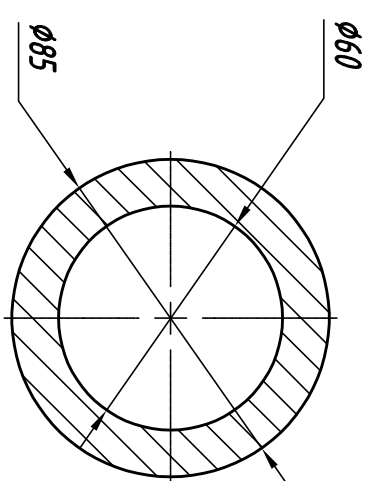


1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo  $\pm T14/2$ ;

[illegible]



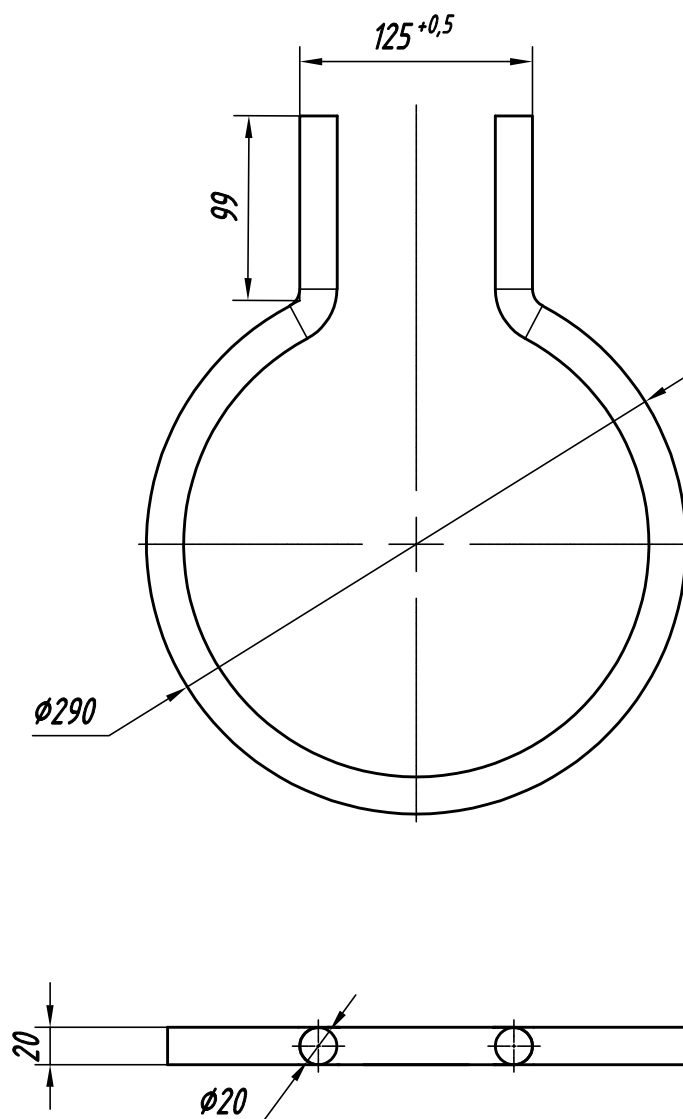
A-A  
TL 1:2-B3 x0ay



1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Các vị trí \* biểu thị mối ghép hàn;
3. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và H14 đối với trục, còn lại lấy theo  $\pm IT14/2$ ;
4. Các góc vát không chỉ ra lấy R1.

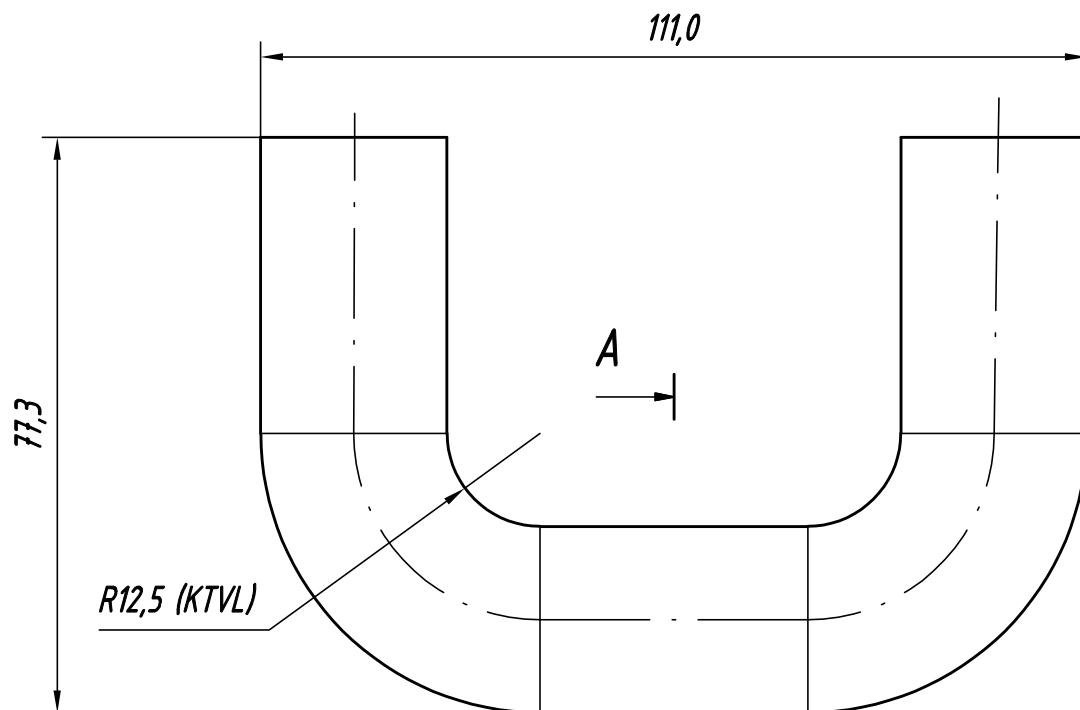
[illegible]





1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

					TAY KÉO CHỈNH HƯỚNG			
					TAY CẦM	14.K350-60.11.02		
						Dấu	Khối lượng	Tỷ lệ
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày		T	1,2	1:4
Thiết kế					Thép C45 TCVN 1766-75	Tờ số:		
CNĐT						Số tờ:		
Tr.Phòng								
KTTK								
KTTC								

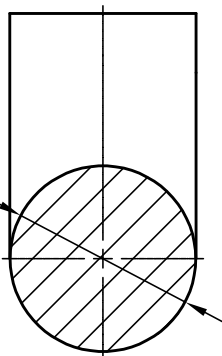


Rz20

A

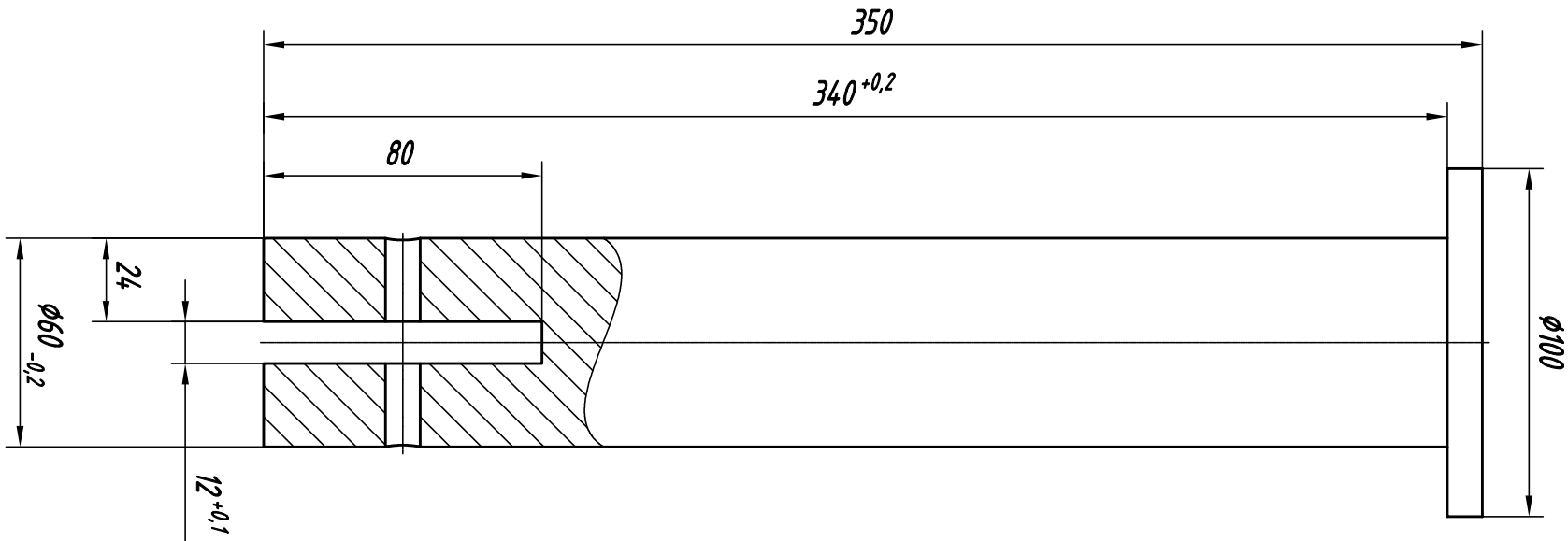
A-A

Ø25,0



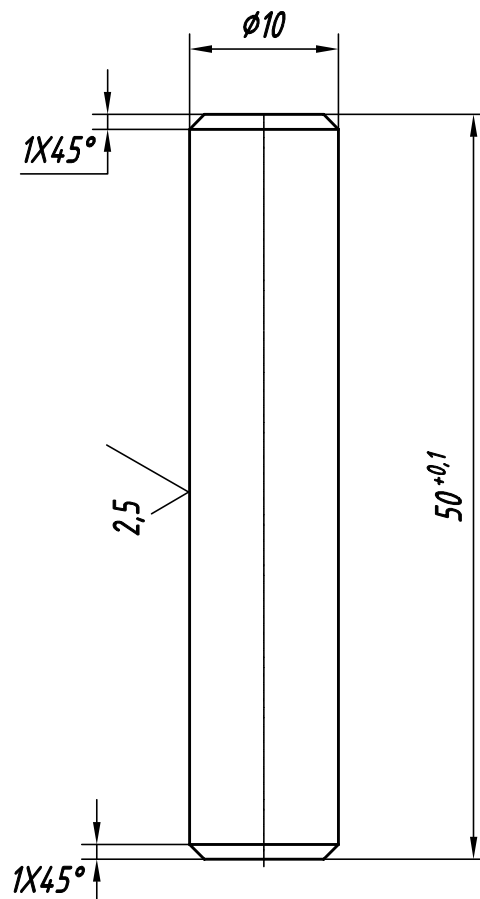
1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

					TAY KÉO CHÍNH HƯỚNG			
					<b>ĐẾ CHỐNG</b>  Thép C45 TCVN 1766-75	14.K350-60.11.03		
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày		Dấu		Khối lượng
Thiết kế						T		Tỷ lệ
CNĐT								0,8
Tr.Phòng								1:1
KTTK					Tờ số: Số tờ:			
KTTC								



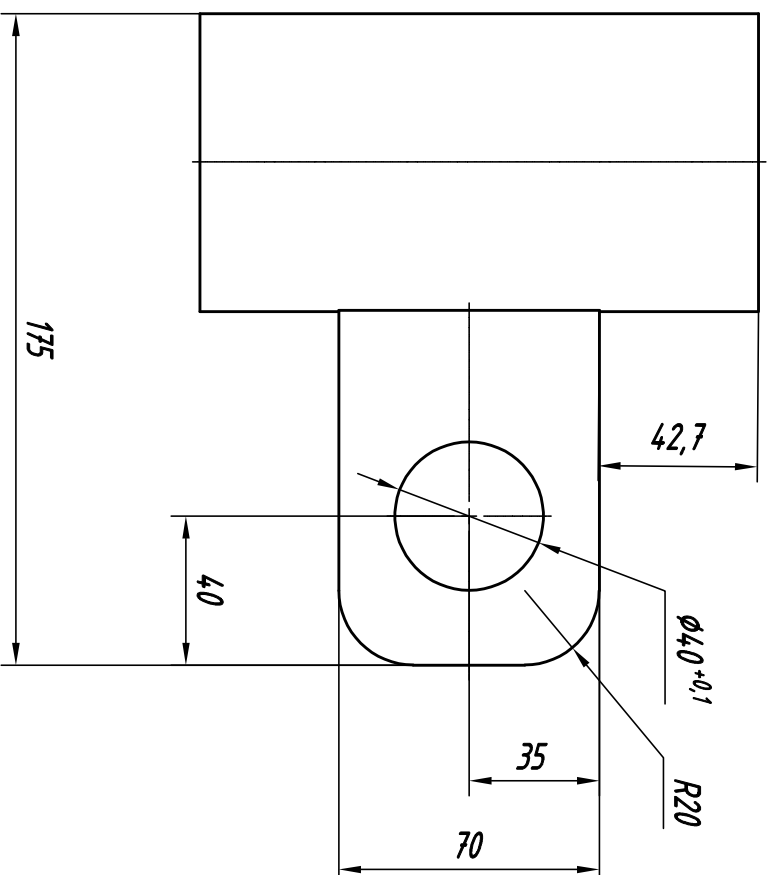
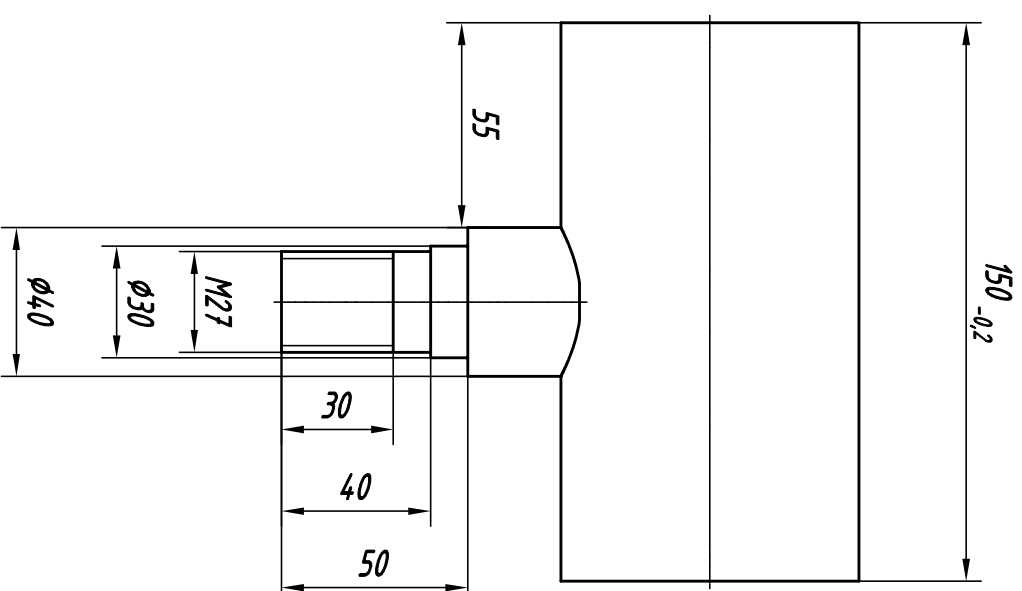
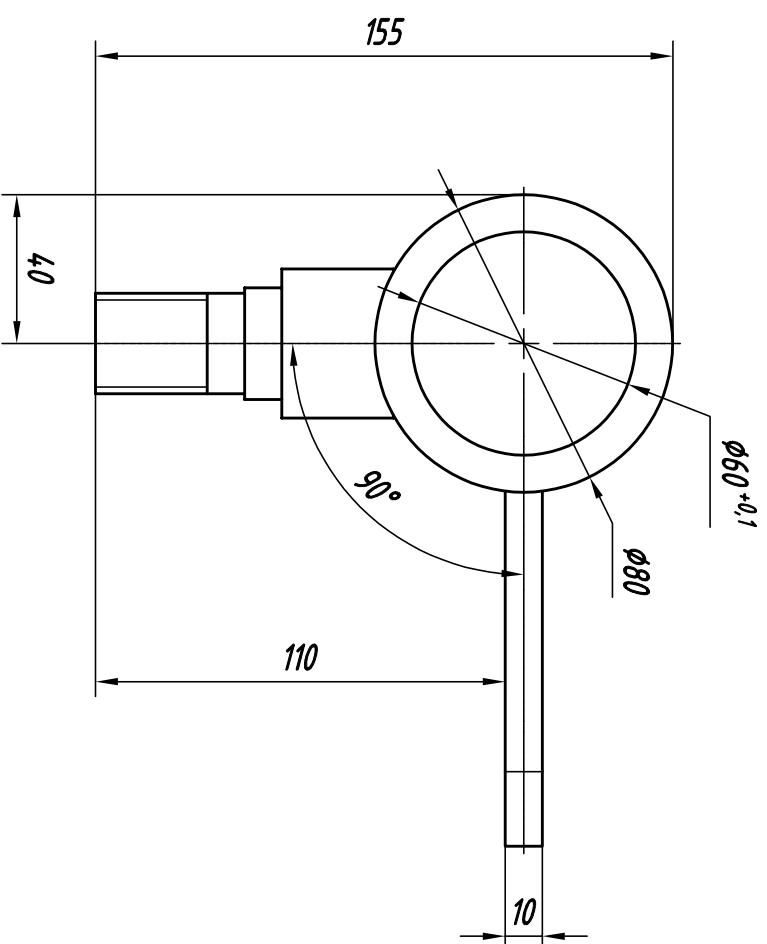
1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;  
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

						TAY KÉO CHỈNH HƯỚNG			
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày		CHỐT CỜ CẦU KÉO			
Thiết kế									
CNBT									
T.-Phòng									
KTTK									
KTTT						Thép C45 TCVN 1766-75			
						14.K350-60.11.04			
Dấu		Khối lượng		Tỷ lệ					
T		6,5		1 : 2					
Tờ số:		Số tờ:							



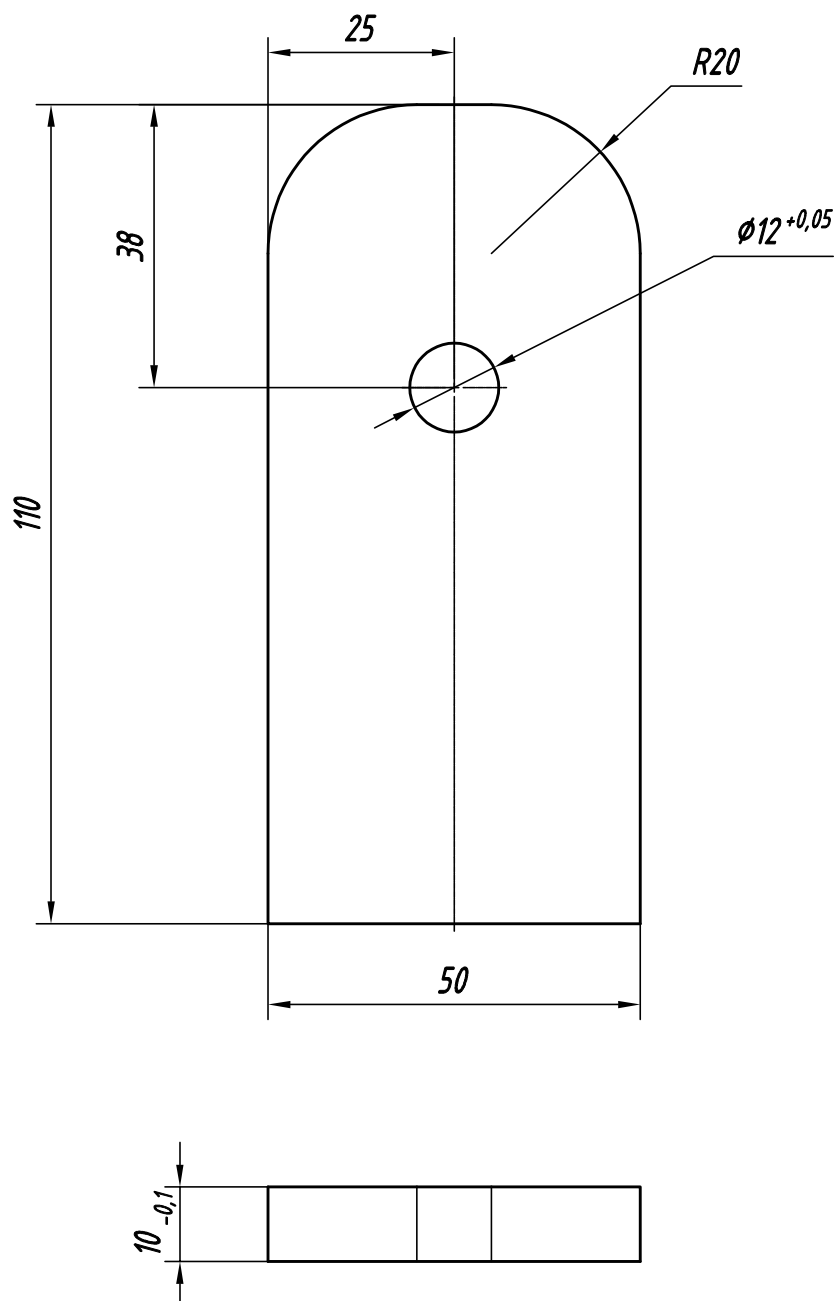
1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

					TAY KÉO CHỈNH HƯỚNG			
					CHỐT CHẶN	14.K350-60.11.05		
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày		Dấu	Khối lượng	Tỷ lệ
Thiết kế						T	0,031	2:1
CNĐT								
Tr.Phòng								
KTTK					Thép C45 TCVN 1766-75	Tờ số:	Số tờ:	
KTTC								



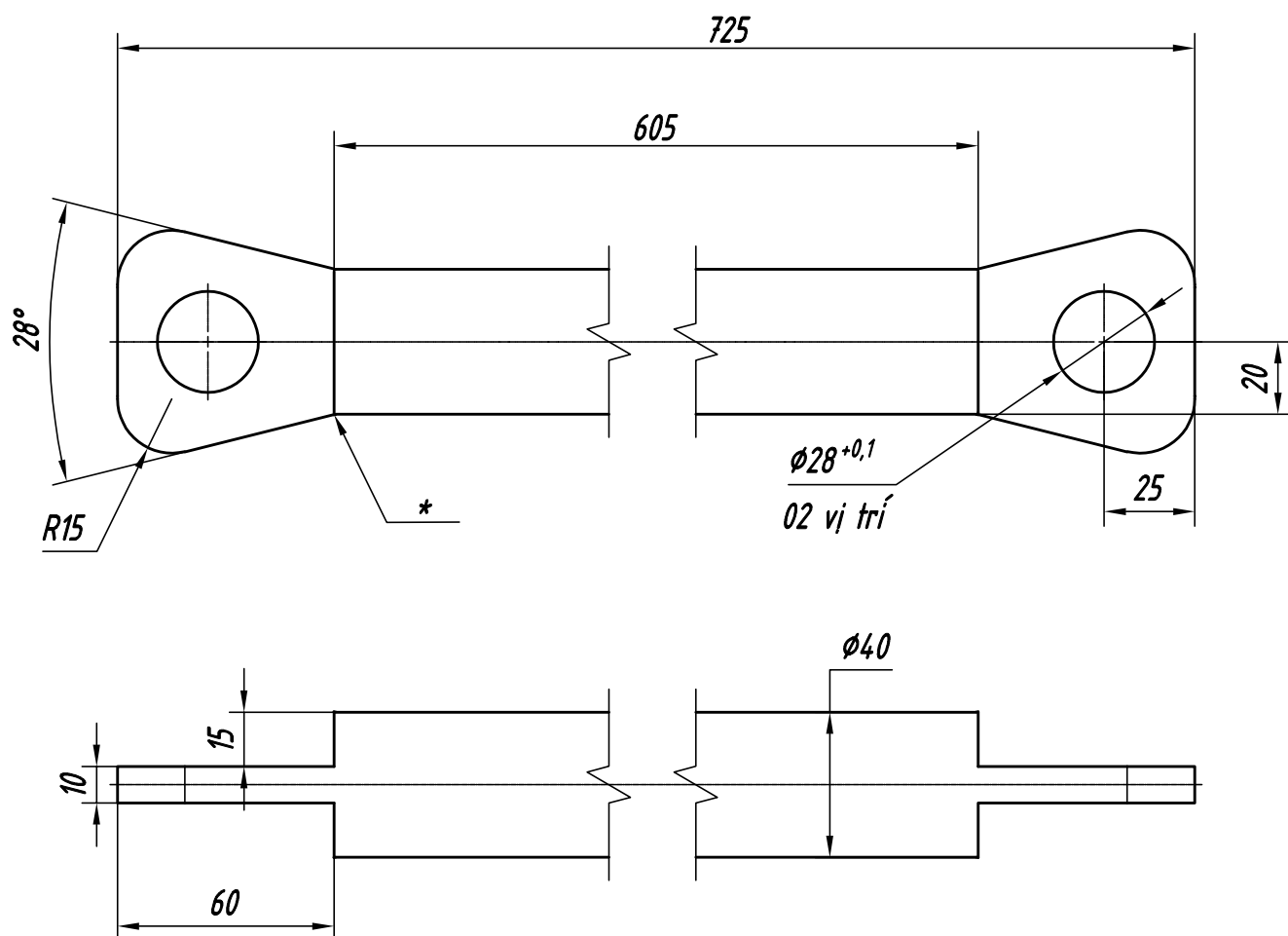
1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

[illegible]



1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

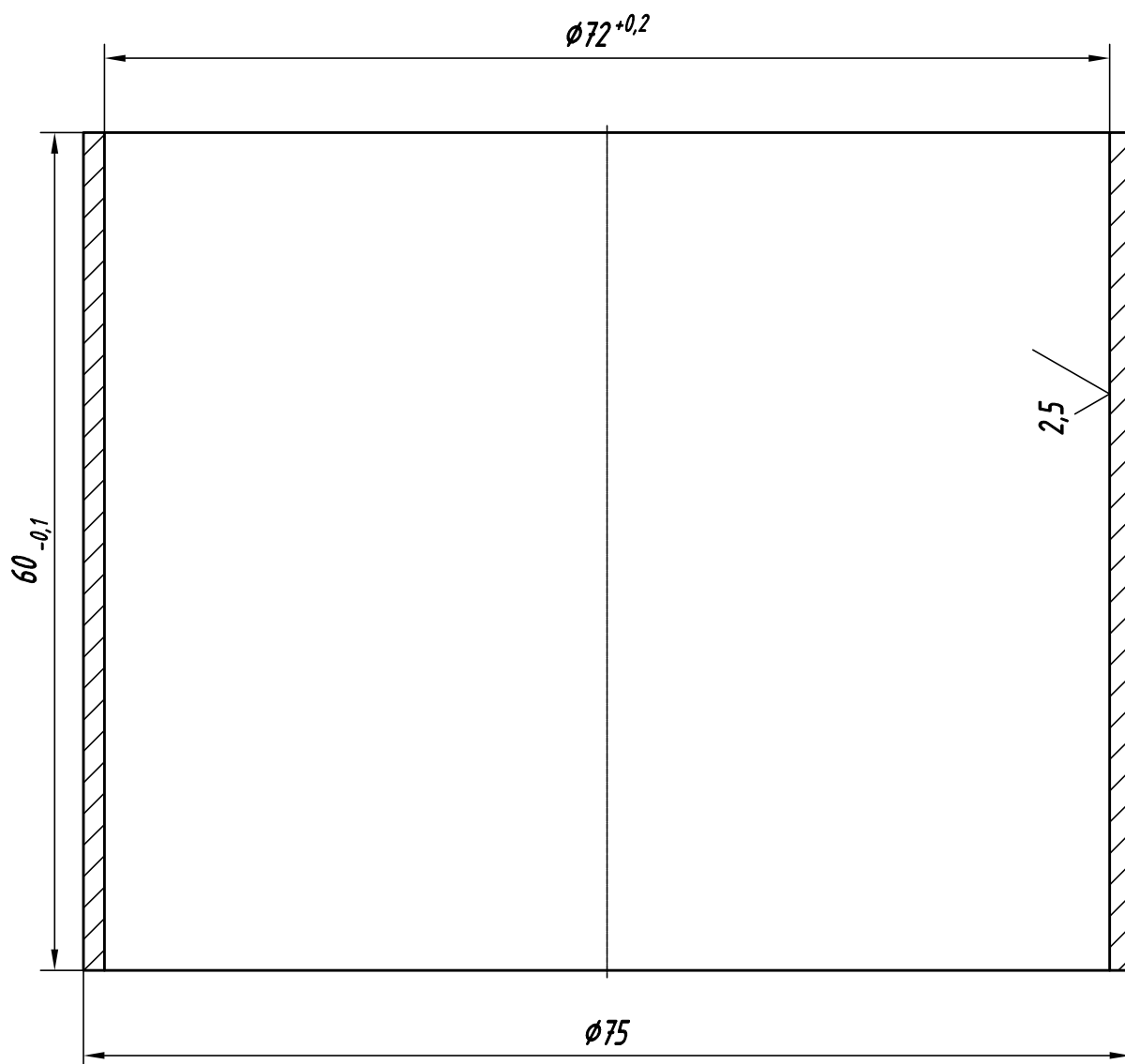
					TAY KÉO CHỈNH HƯỚNG					
					TẮM CHẶN	14.K350-60.11.07				
						Dấu		Khối lượng	Tỷ lệ	
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày		T			0,4	1:1
Thiết kế										
CNĐT										
Tr.Phòng										
KTTK					Thép C45 TCVN 1766-75	Tờ số:		Số tờ:		
KTTC										



1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo  $\pm IT14/2$ ;
3. Vị trí \* biểu thị liên kết bằng mối ghép hàn.

					TAY KÉO CHỈNH HƯỚNG					
					THANH ĐIỀU CHỈNH NGANG	14.K350-60.11.08				
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày		Dấu		Khối lượng	Tỷ lệ	
Thiết kế						T			0,4	1:2
CNĐT										
Tr.Phòng										
KTTK					Tờ số:		Số tờ:			
KTTC					Thép C45 TCVN 1766-75					

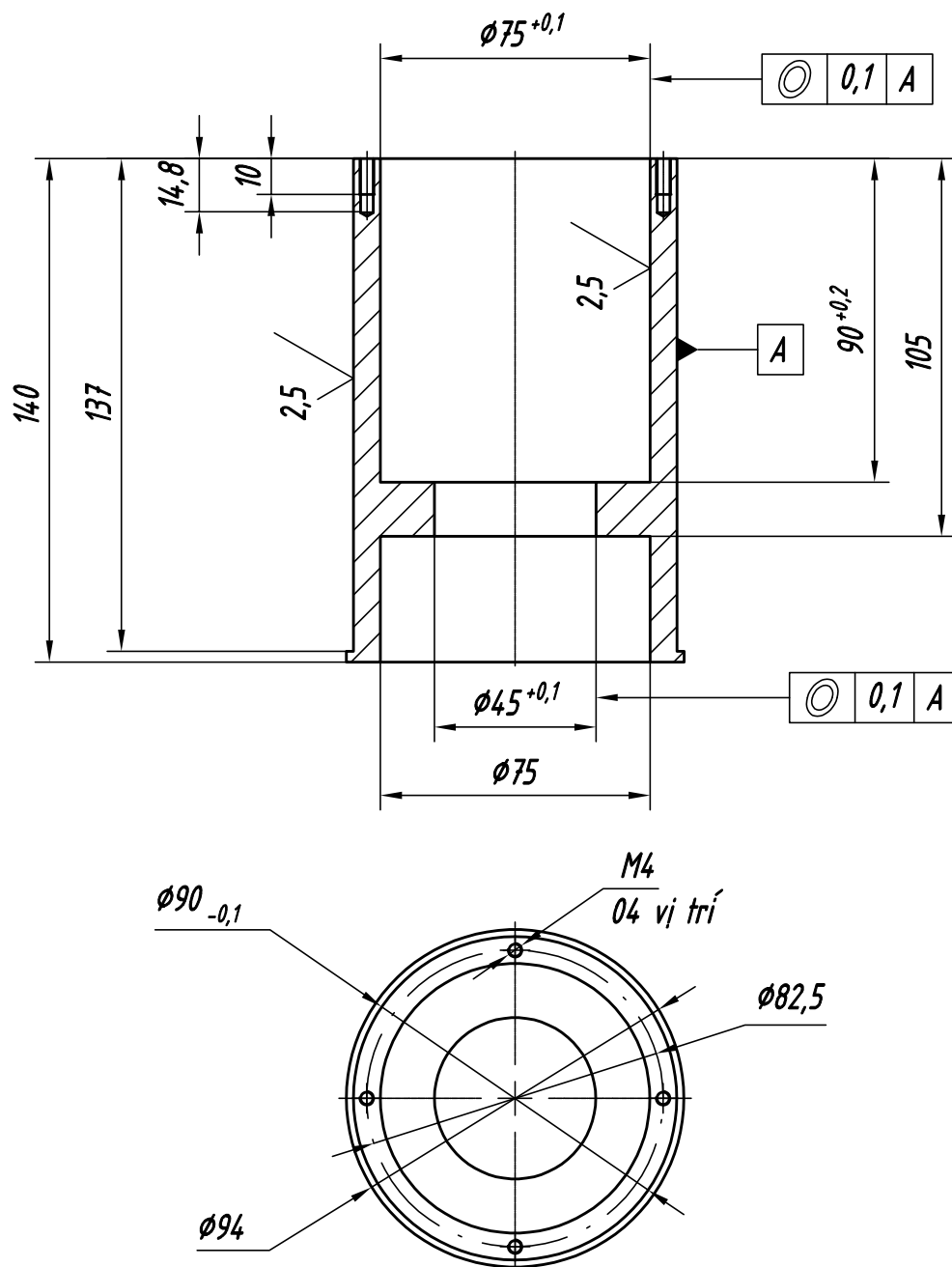
Rz20



1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

					CƠ CẤU NỐI TAY KÉO VÀ BÁNH XE						
					BẠC CHẶN VÒNG BI	14.K350-60.12.01					
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày		Dấu			Khối lượng	Tỷ lệ	
Thiết kế						T			0,1	2 : 1	
CNĐT											
Tr.Phòng											
KTTK											
KTTC					Thép C45 TCVN 1766-75	Tờ số:		Số tờ:			

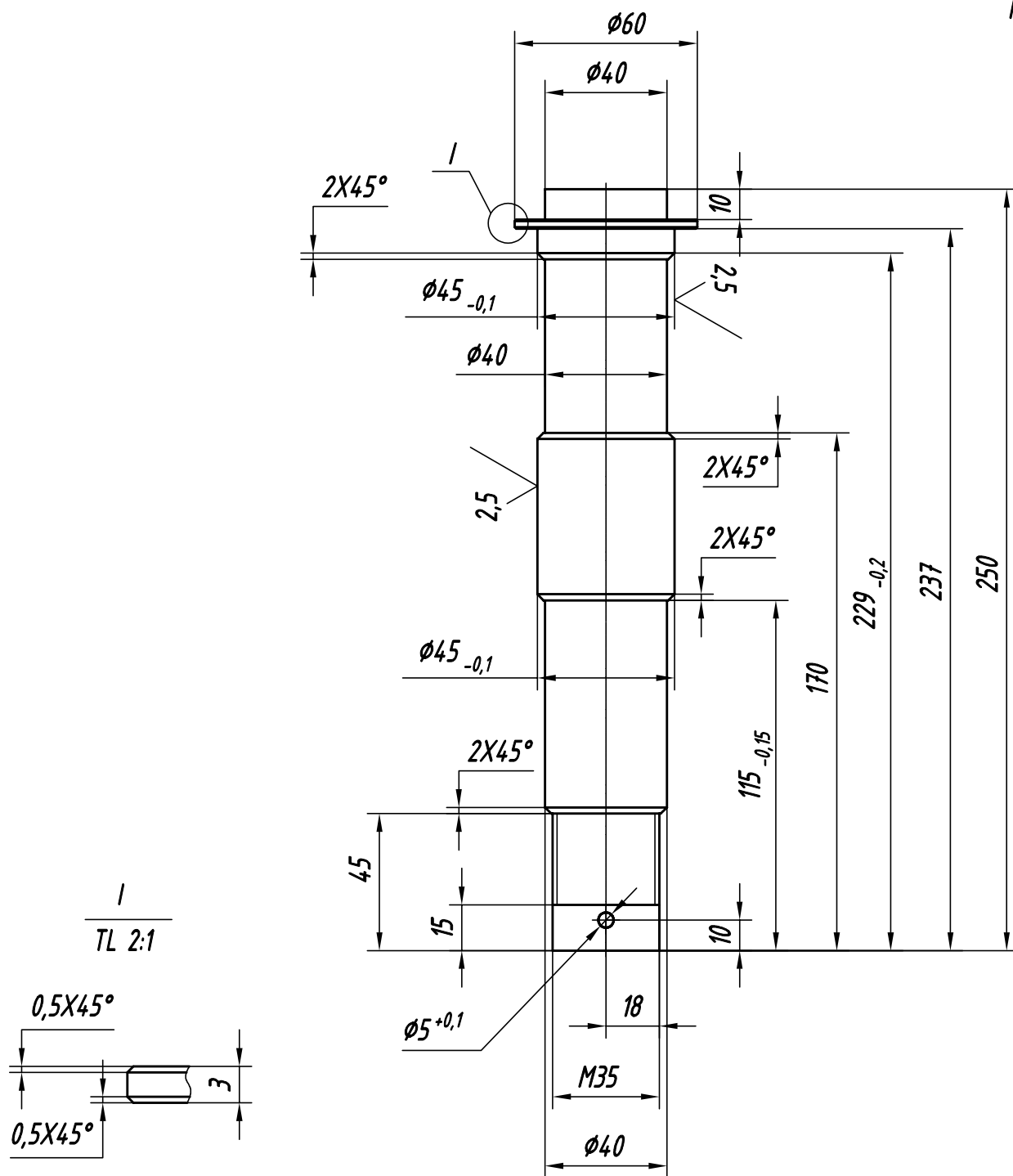




1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

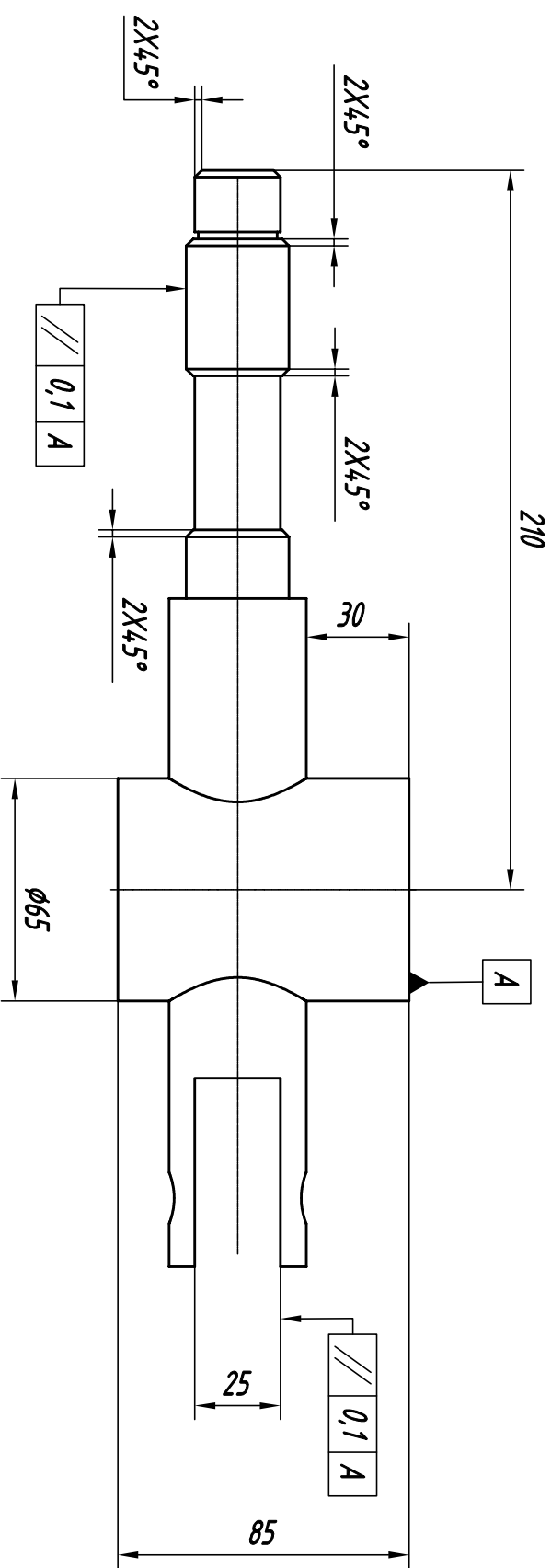
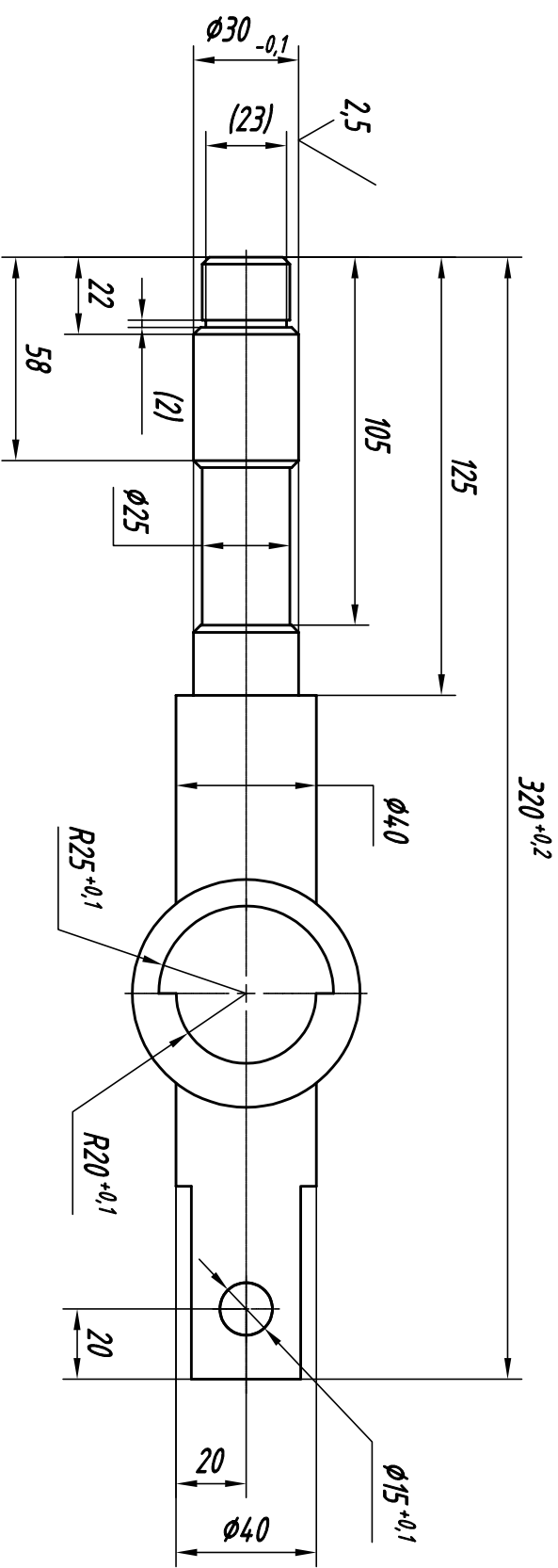
					CƠ CẤU NỐI TAY KÉO VÀ BÁNH XE					
					BẠC TRỤC QUAY	14.K350-60.12.02				
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày		Dấu		Khối lượng	Tỷ lệ	
Thiết kế						T			2,4	1 : 2
CNĐT										
Tr.Phòng										
KTTK					Tờ số:		Số tờ:			
KTTC					Thép C45 TCVN 1766-75					

Rz20



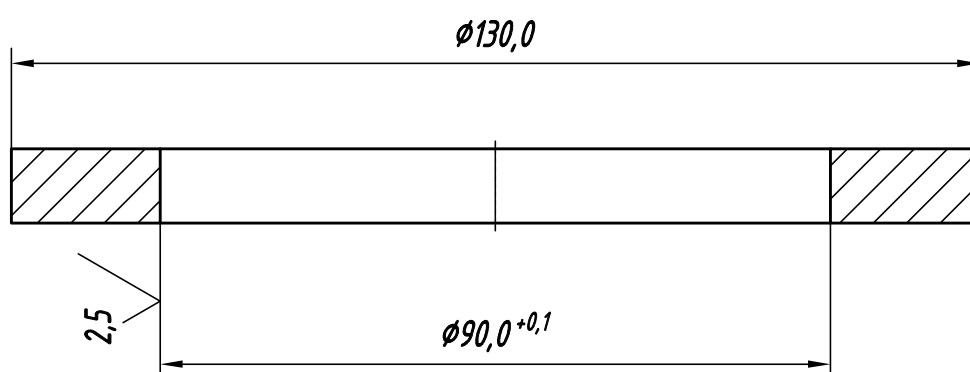
1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

					CƠ CẤU NỔ TAY KÉO VÀ BÁNH XE			
					TRỤC CHÍNH	14.K350-60.12.03		
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày		Dấu	Khối lượng	Tỷ lệ
Thiết kế						T	2,4	1 : 2
CNĐT								
Tr.Phòng					Thép C45 TCVN 1766-75	Tờ số:		
KTTK						Số tờ:		
KTTC								



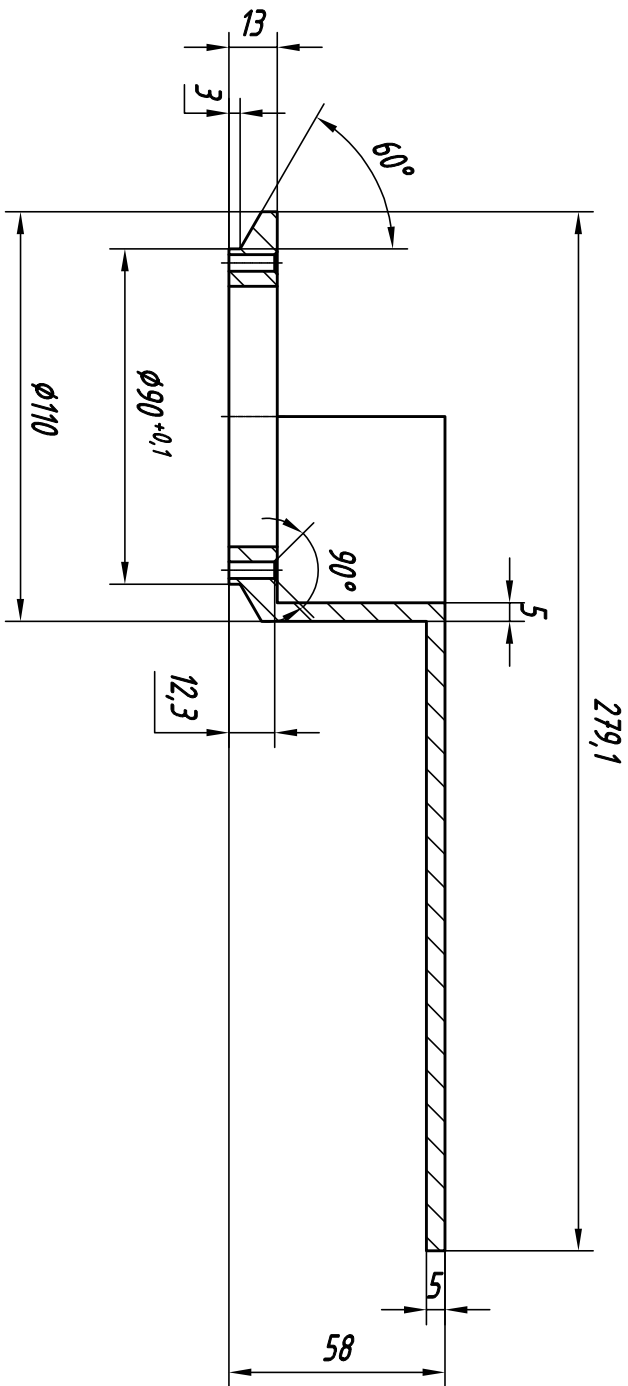
1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;  
Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo  $\pm T14/2$ ;

[illegible]

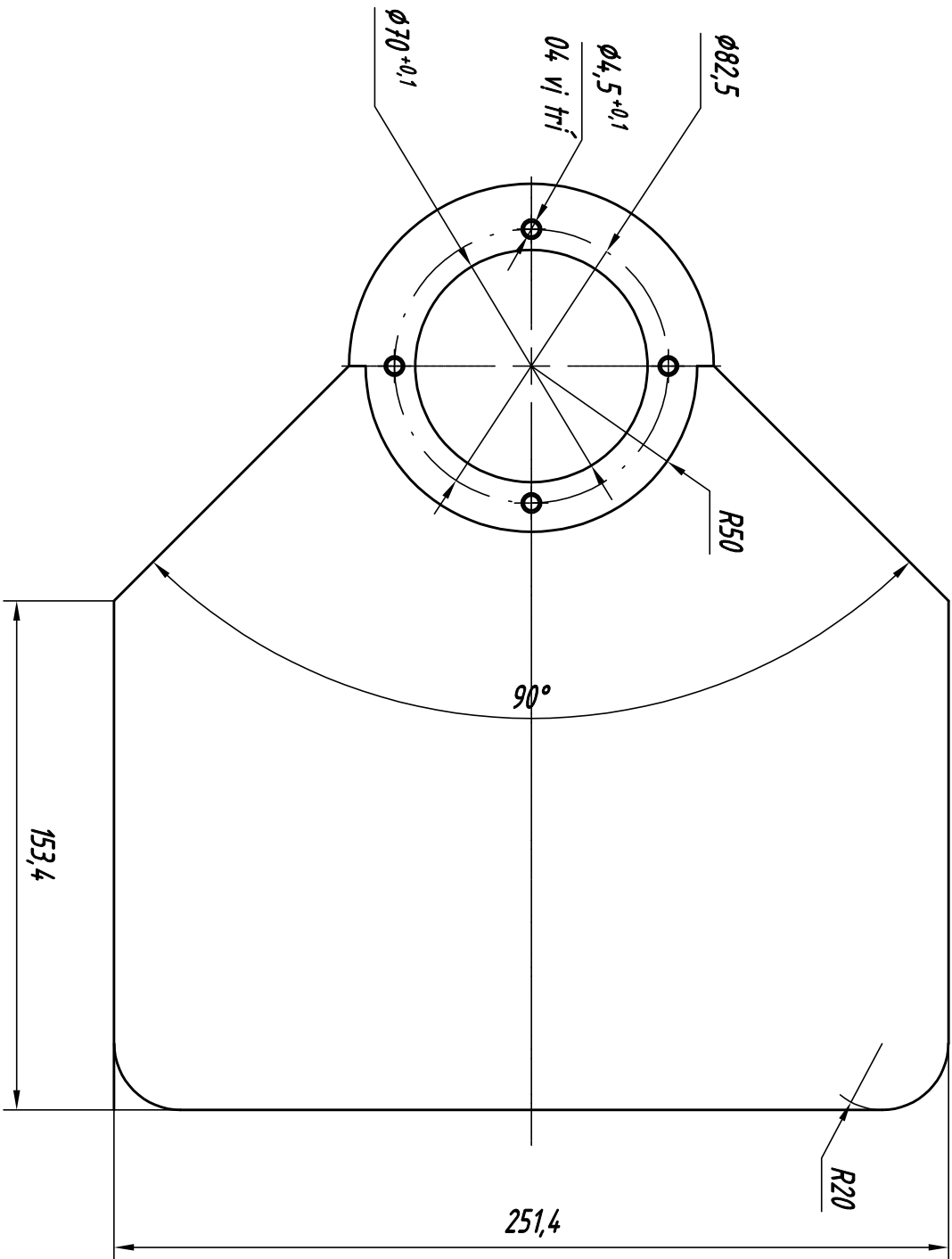


1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

					CƠ CẤU NỔ TAY KÉO VÀ BÁNH XE				
					ĐỆM TRỤC CHÍNH	14.K350-60.12.05			
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày		Dấu		Khối lượng	Tỷ lệ
Thiết kế						T		0,03	2 : 1
CNĐT									
Tr.Phòng									
KTTK					Tờ số:		Số tờ:		
KTTC					Thép C45 TCVN 1766-75				

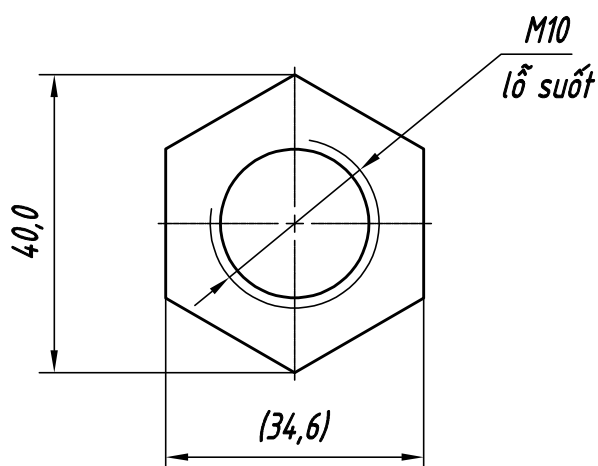
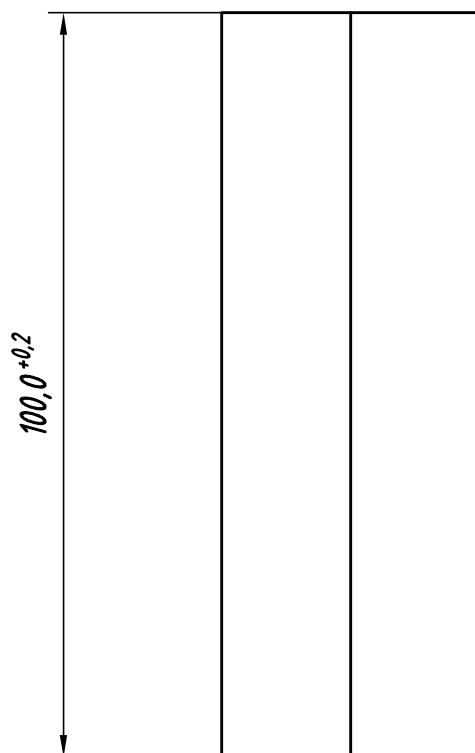


R20



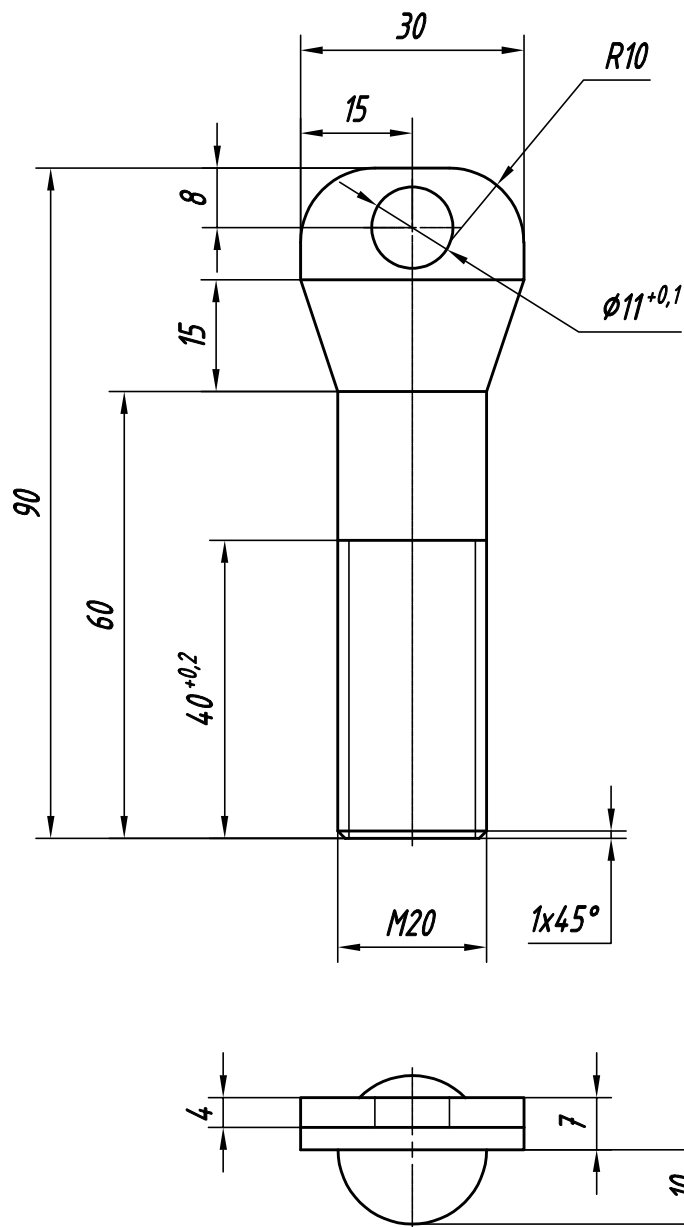
- Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
- Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

						CƠ CẤU NỐI TAY KÉO VÀ BÁNH XE			
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày		TẤM CHẮN BÙN			
Thiết kế									
CNBT									
Tr.Phòng									
KTTK									
KTTC						Thép C45 TCVN 1766-75			
14.K350-60.12.06						Dấu		Khối lượng	Tỷ lệ
						T		2,6	1 : 2
						Tờ số:		Số tờ:	



1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

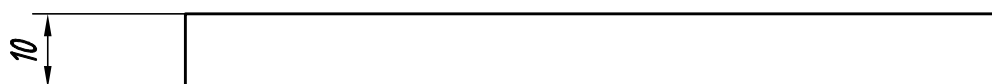
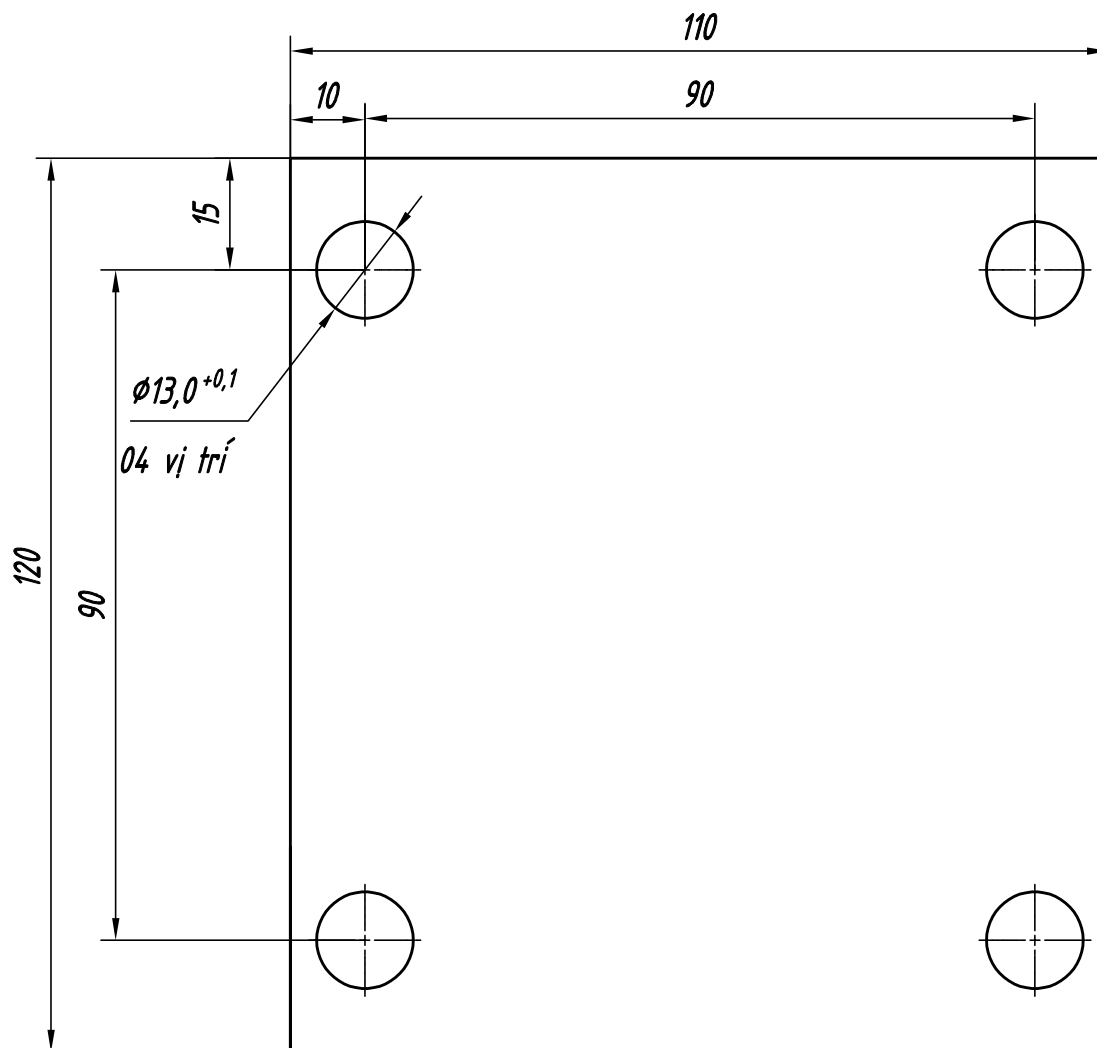
					CỤM GIÁ ĐỒ			
					ĐẠI ỐC ĐIỀU CHỈNH	14.K350-60.13.01		
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày		Dấu		Khối lượng
Thiết kế						T		0,58
CNĐT								1 : 1
Tr.Phòng								
KTTK					Thép C45 TCVN 1766-75	Tờ số:		Số tờ:
KTTC								



1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

					CỤM GIÁ ĐỖ					
					ĐẦU NỐI	14.K350-60.13.02				
						Dấu		Khối lượng	Tỷ lệ	
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày		T			0,178	1 : 1
Thiết kế										
CNĐT										
Tr.Phòng										
KTTK					Thép C45 TCVN 1766-75	Tờ số:		Số tờ:		
KTTC										

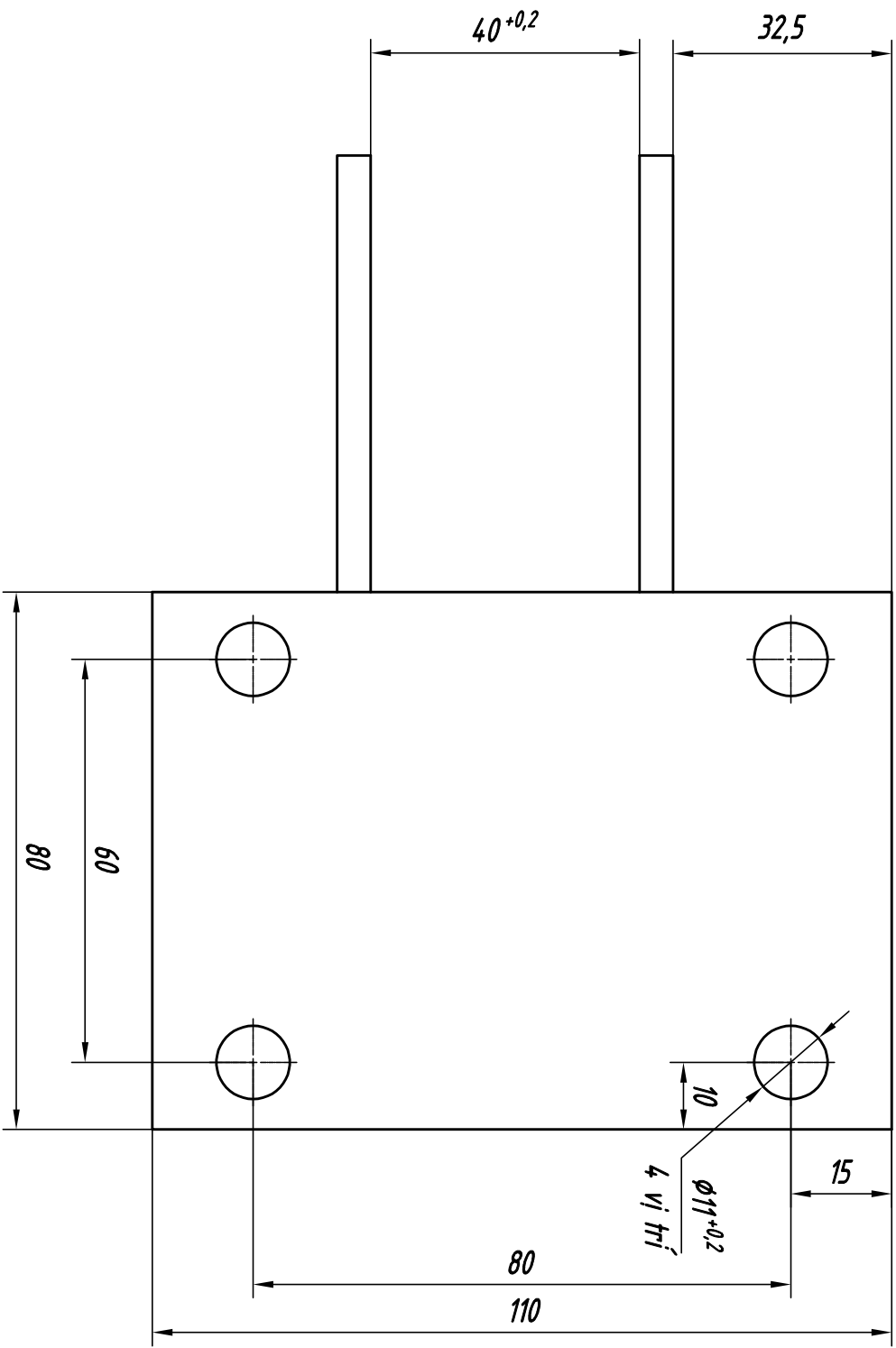
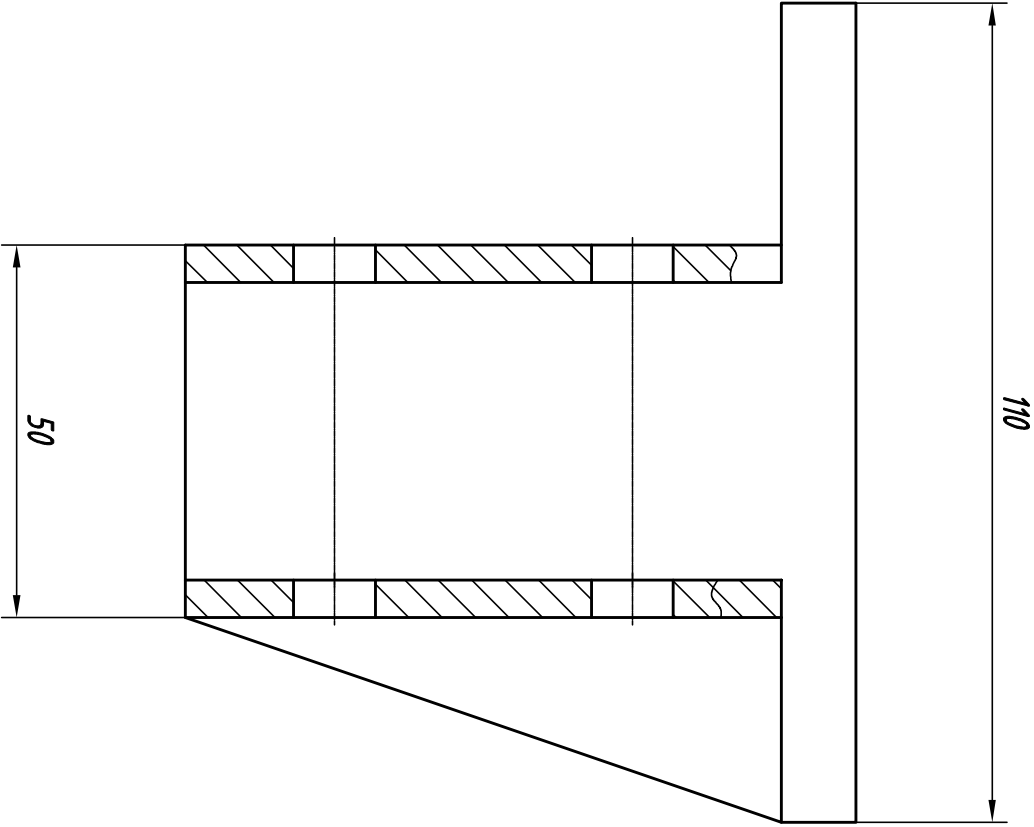
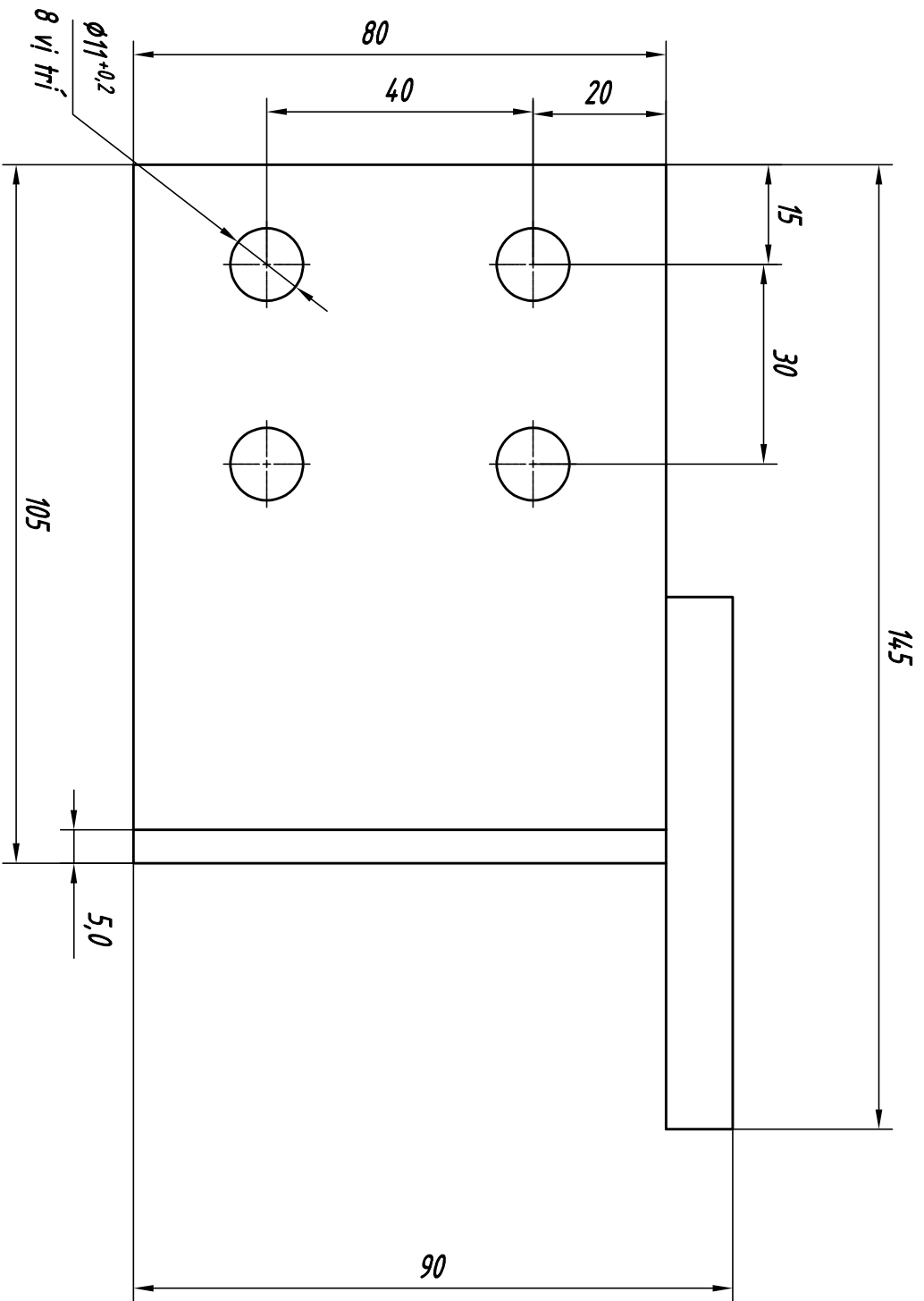
Rz20



1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

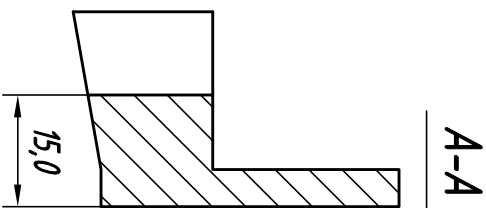
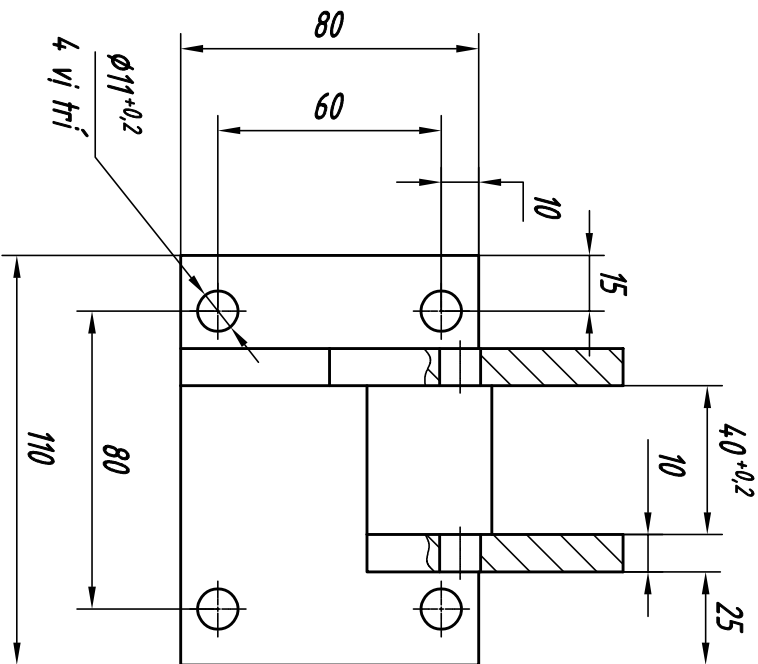
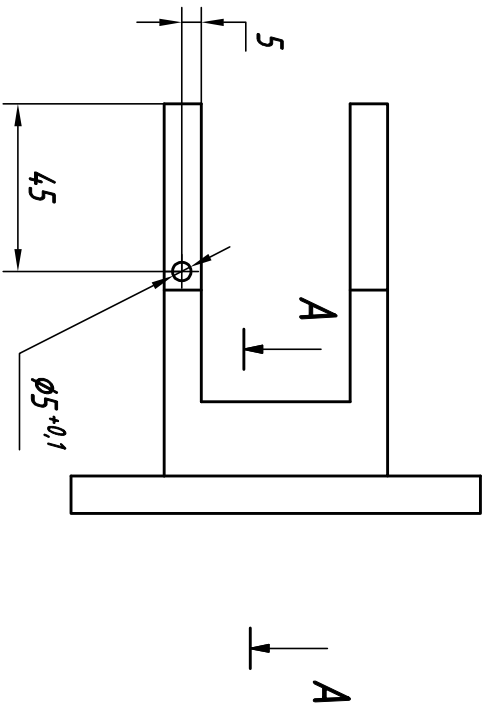
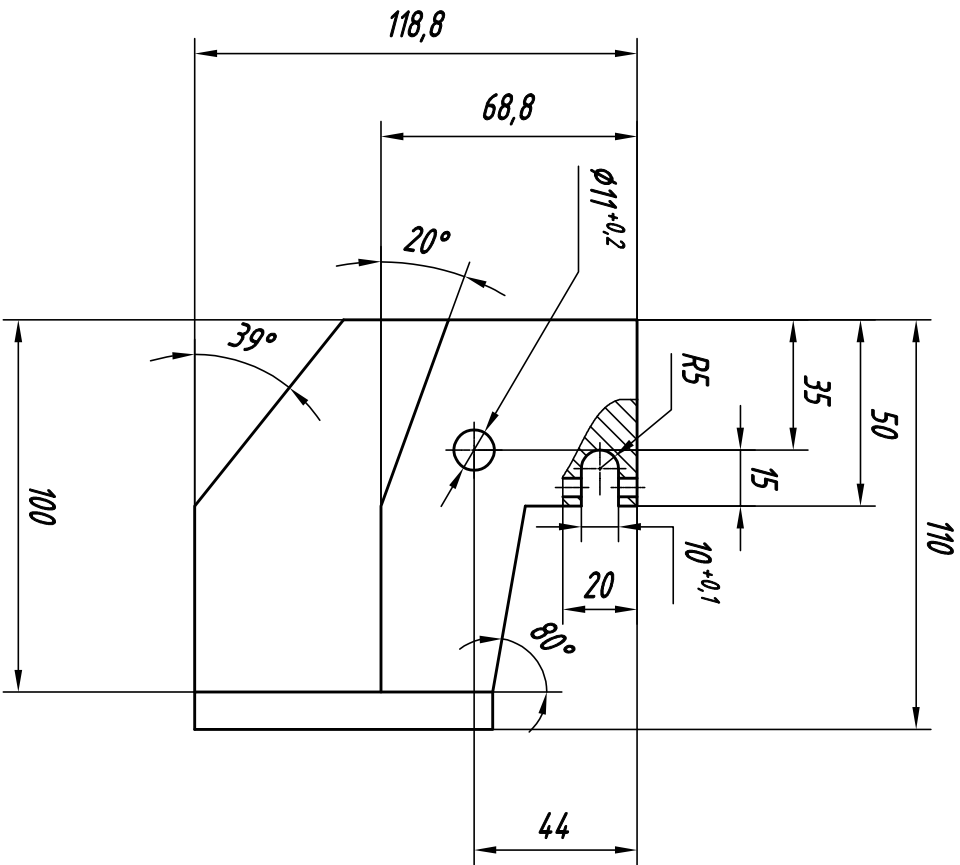
					ỐNG NỐI KHUNG			
					MẶT BÍCH LIÊN KẾT	14.K350-60.14.01		
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày		Dấu		Khối lượng
Thiết kế						T		Tỷ lệ
CNĐT								0,3
Tr.Phòng								1 : 1
KTTK					Thép C45 TCVN 1766-75	Tờ số:		Số tờ:
KTTC								





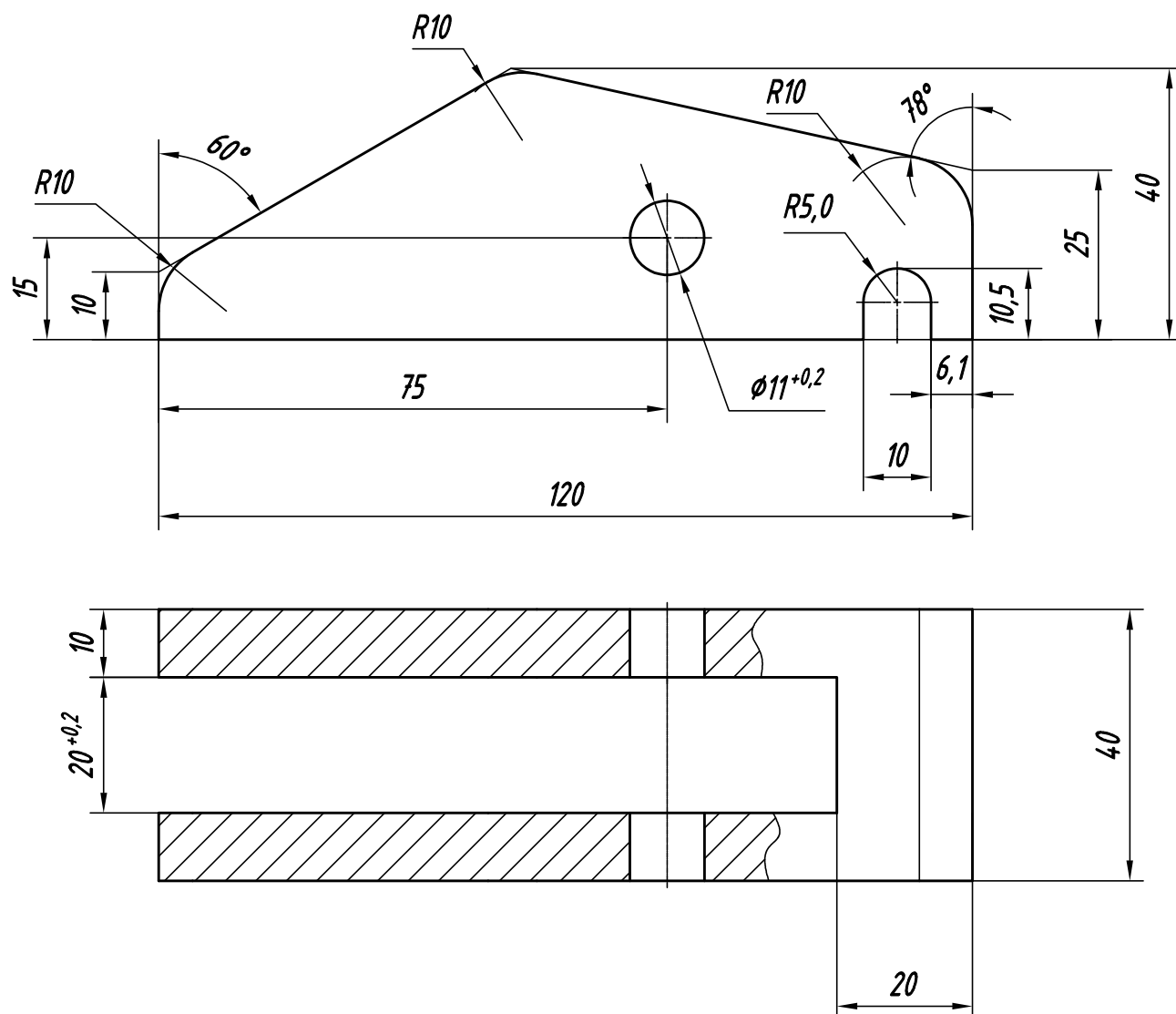
- Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
- Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo ±IT14/2;

						<div>CỤM KHUNG DƯỚI</div> <div>ĐỂ CƠ CẤU NỐI XE CÔNG NGHỆ</div> <div>Thép C45 TCVN 1766-75</div>					
S.đ	Sig	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày		14.K350-60.15.01					
Thiết kế											
CNBT											
T: Phòng											
KTTK						T					
KTTC											
						Tờ số:		Số tờ:			



- Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
- Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo ±IT14/2;

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

					CỤM KHUNG DƯỚI					
					CAM CHẶN	14.K350-60.15.03				
						Dấu		Khối lượng	Tỷ lệ	
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày		T			0,578	1 : 1
Thiết kế										
CNĐT										
Tr.Phòng										
KTTK					Thép C45 TCVN 1766-75	Tờ số:		Số tờ:		
KTTC										

CAM CHẶN

14.K350-60.15.03

Dấu

Khối lượng

Tỷ lệ

T

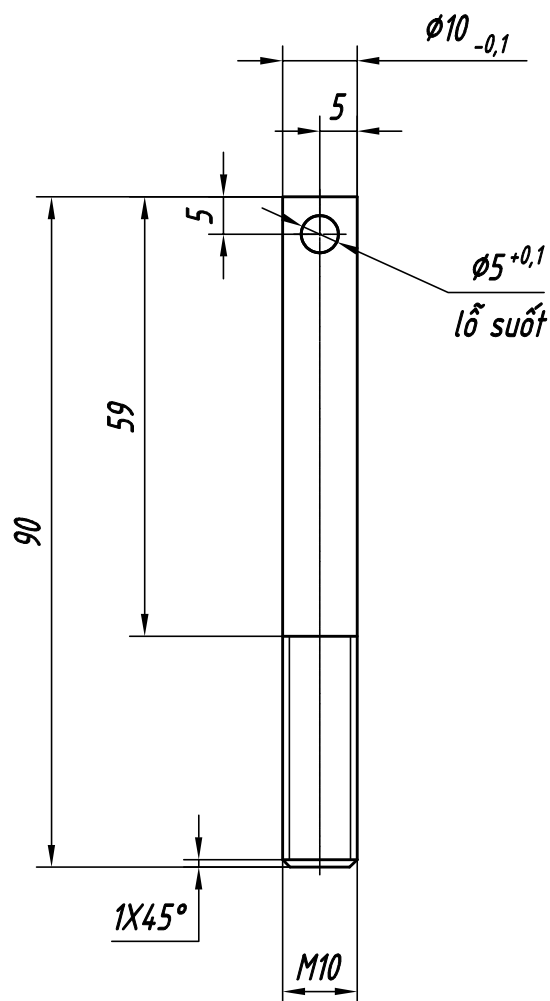
0,578

1 : 1

Tờ số:

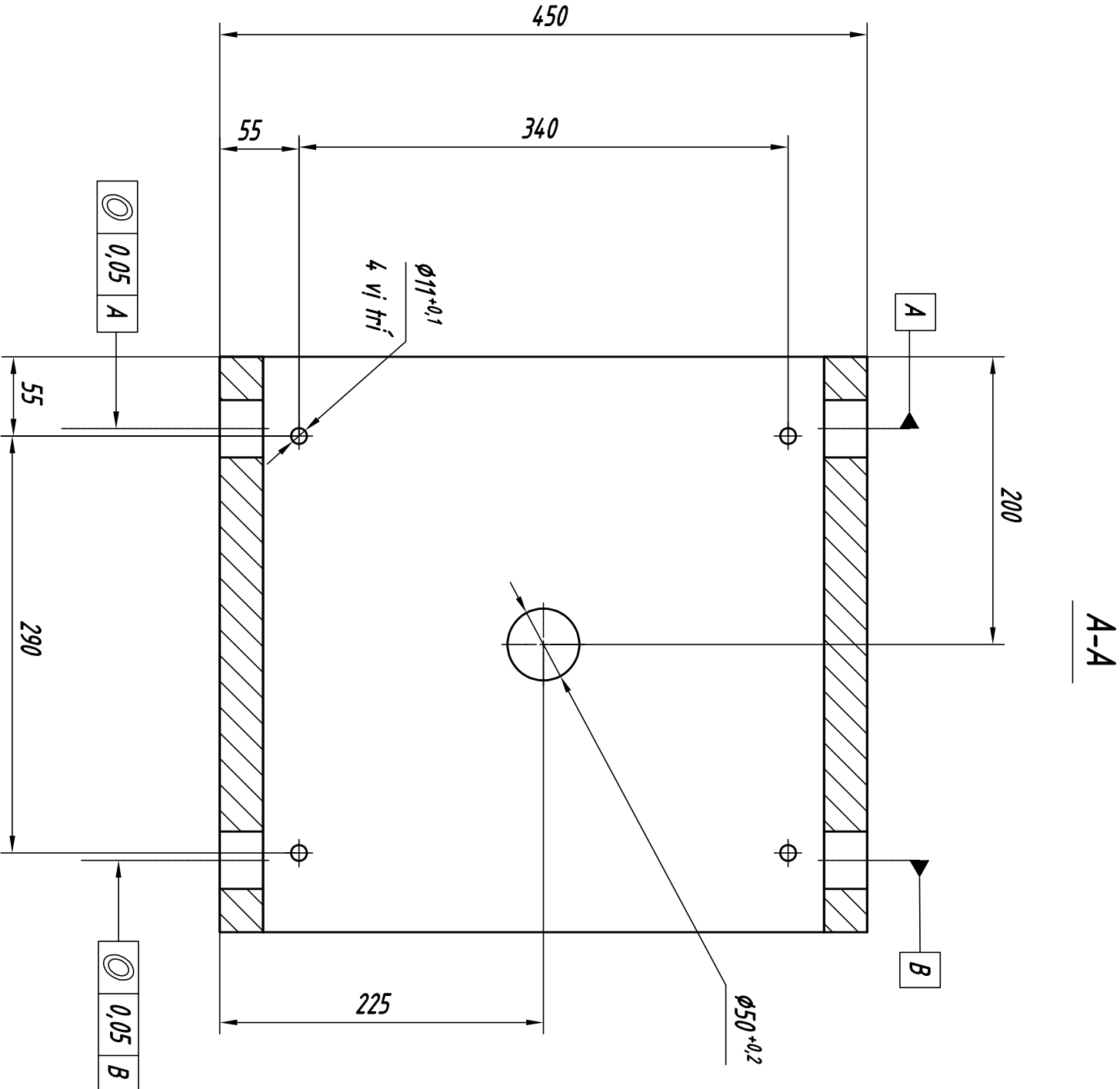
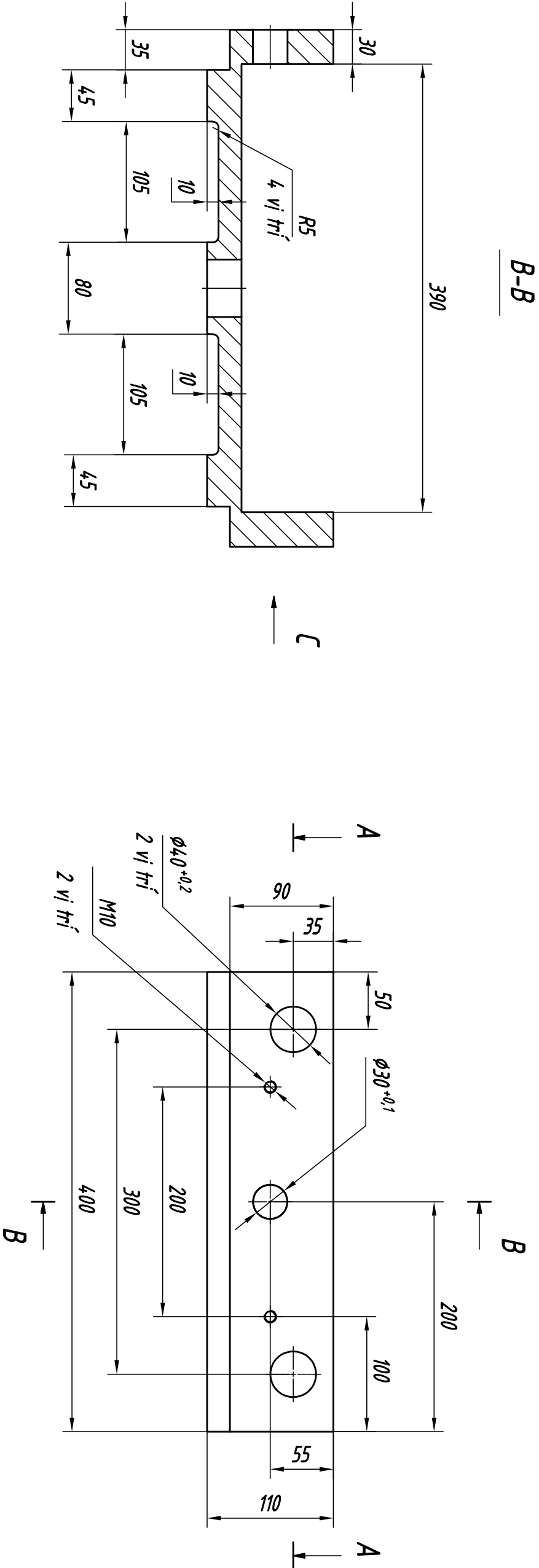
Số tờ:

Thép C45  
TCVN 1766-75



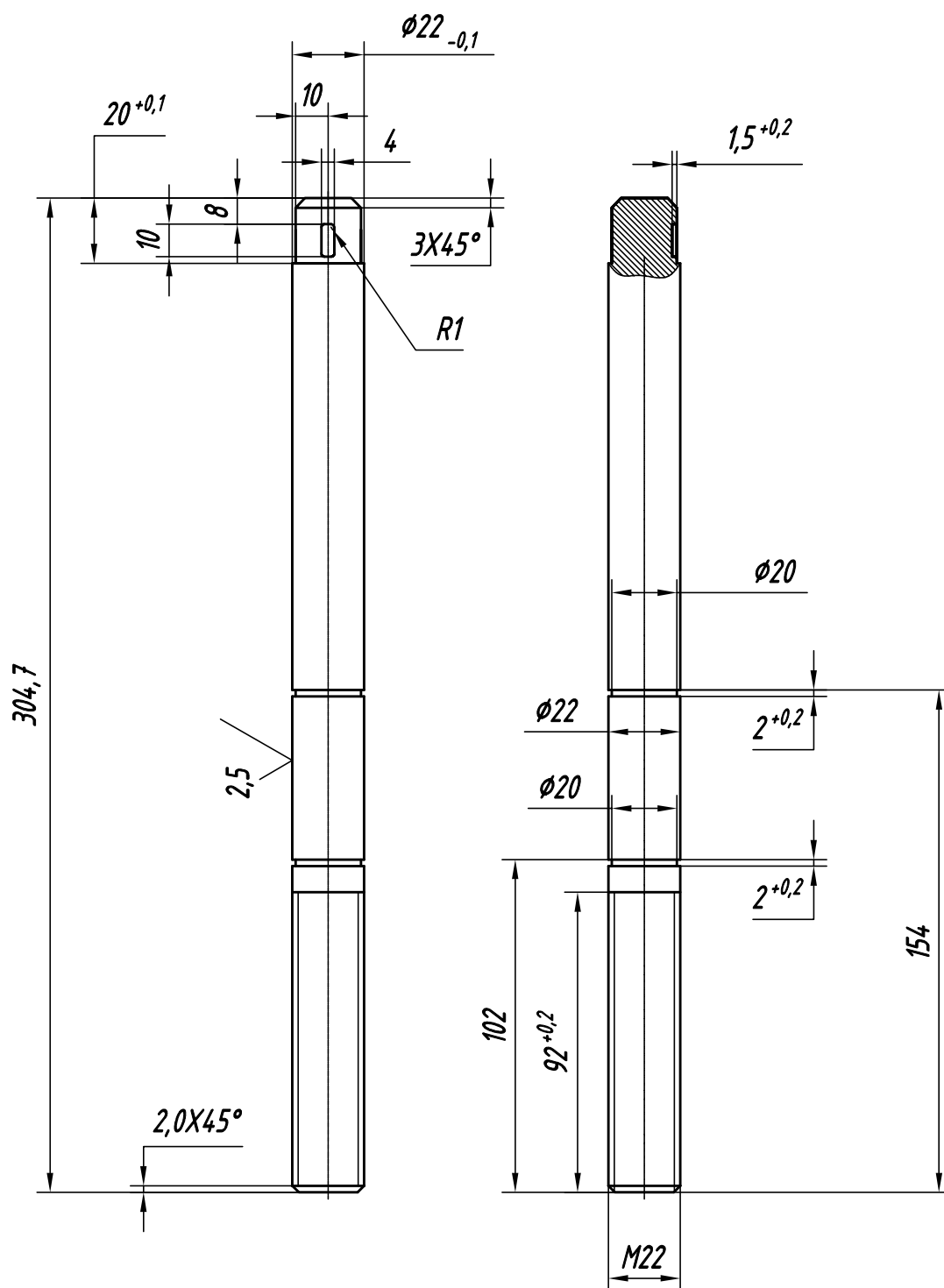
1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

					CỤM KHUNG DƯỚI			
					CHỐT CAM	14.K350-60.15.04		
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày		Dấu	Khối lượng	Tỷ lệ
Thiết kế						T	0,054	1 : 1
CNĐT								
Tr.Phòng								
KTTK					Thép C45 TCVN 1766-75	Tờ số:	Số tờ:	
KTTC								



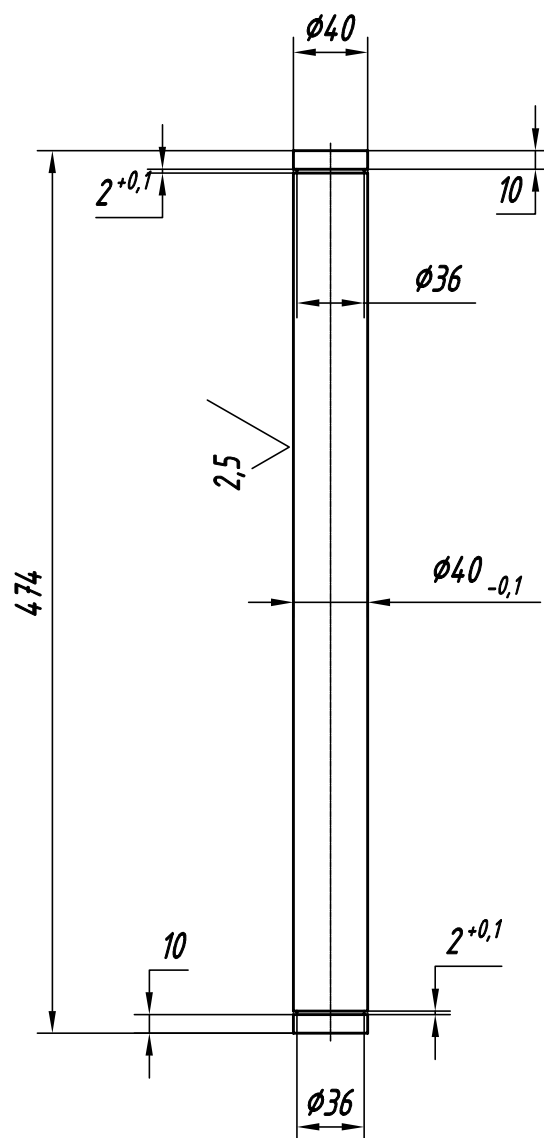
- Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
- Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo ±IT14/2;

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----



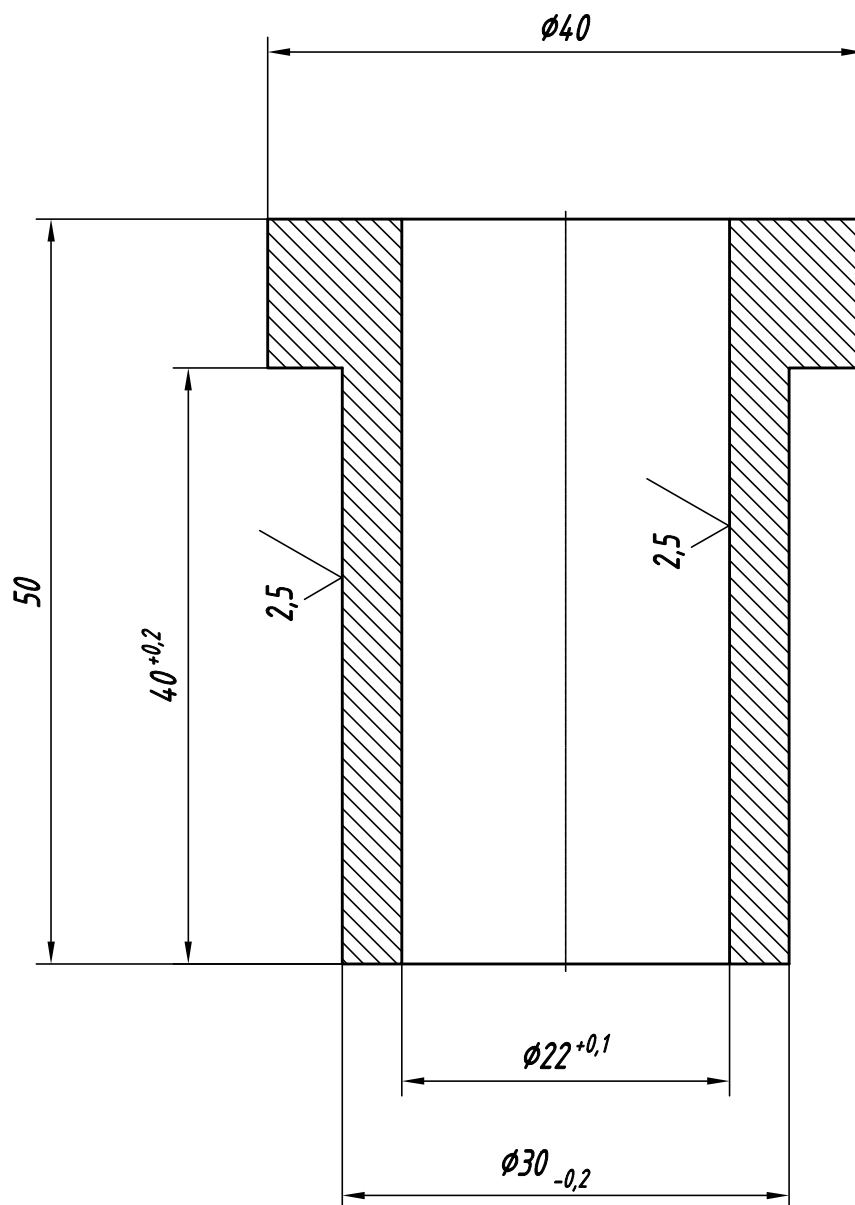
1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

					CỤM TÍNH TIẾN TRỰC Y1		
					14.K350-60.16.02		
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày	TRỤC TAY QUAY		
Thiết kế							
CNĐT							
Tr.Phòng							
KTTK							
KTTC					Thép C45 TCVN 1766-75		
					Dấu		
					Khối lượng		Tỷ lệ
					T	1,1	1 : 2
					Tờ số:		Số tờ:



1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo  $\pm 1/14/2$ ;

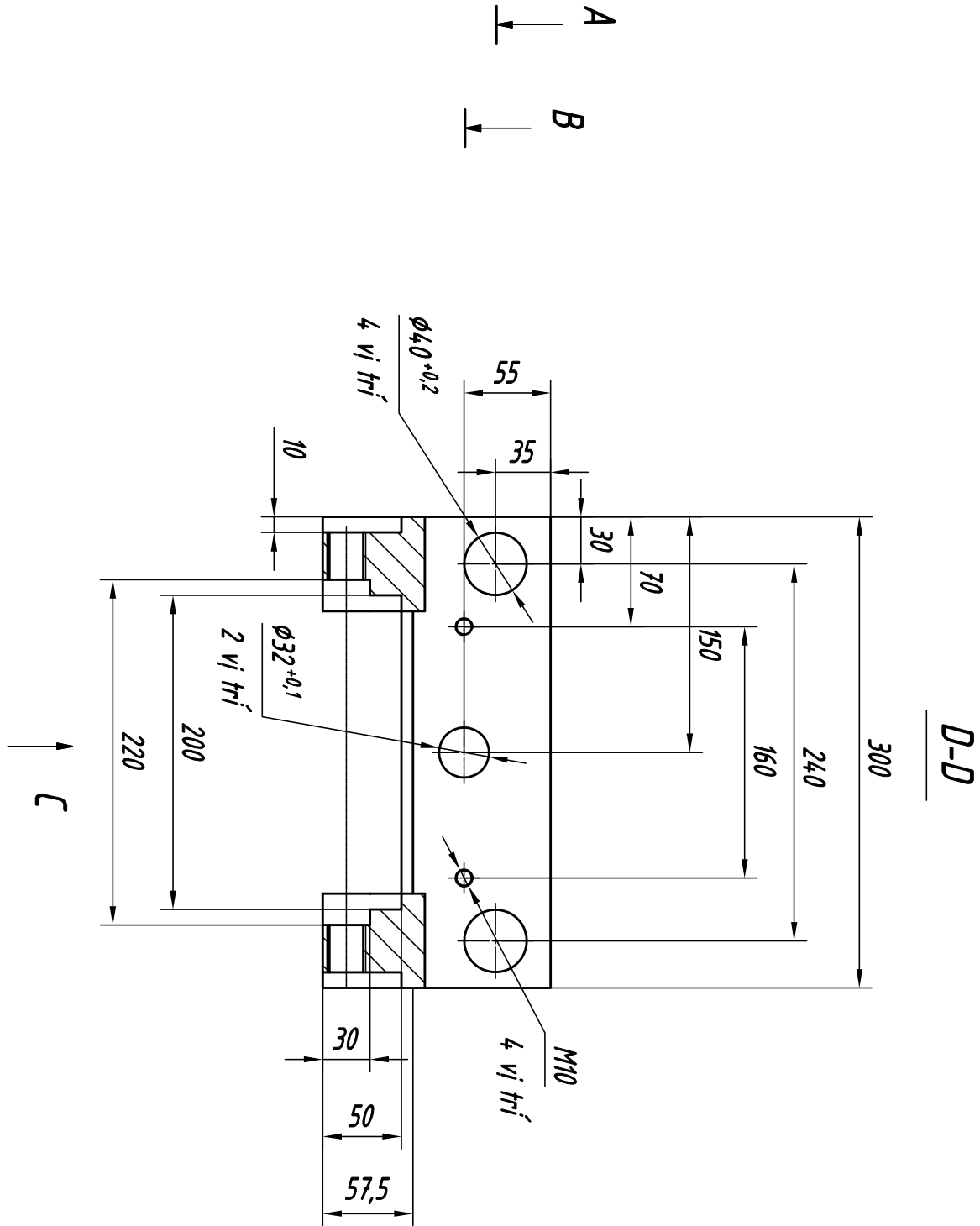
					CỤM TÍNH TIẾN TRỰC Y1			
					14.K350-60.16.03			
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày	ỐNG DẪN HƯỚNG			
Thiết kế								
CNĐT								
Tr.Phòng								
KTTK								
KTTC					Thép C45 TCVN 1766-75			
					Dấu			
					Khối lượng			
					Tỷ lệ			
					T			
					Số từ:			
					Số từ:			



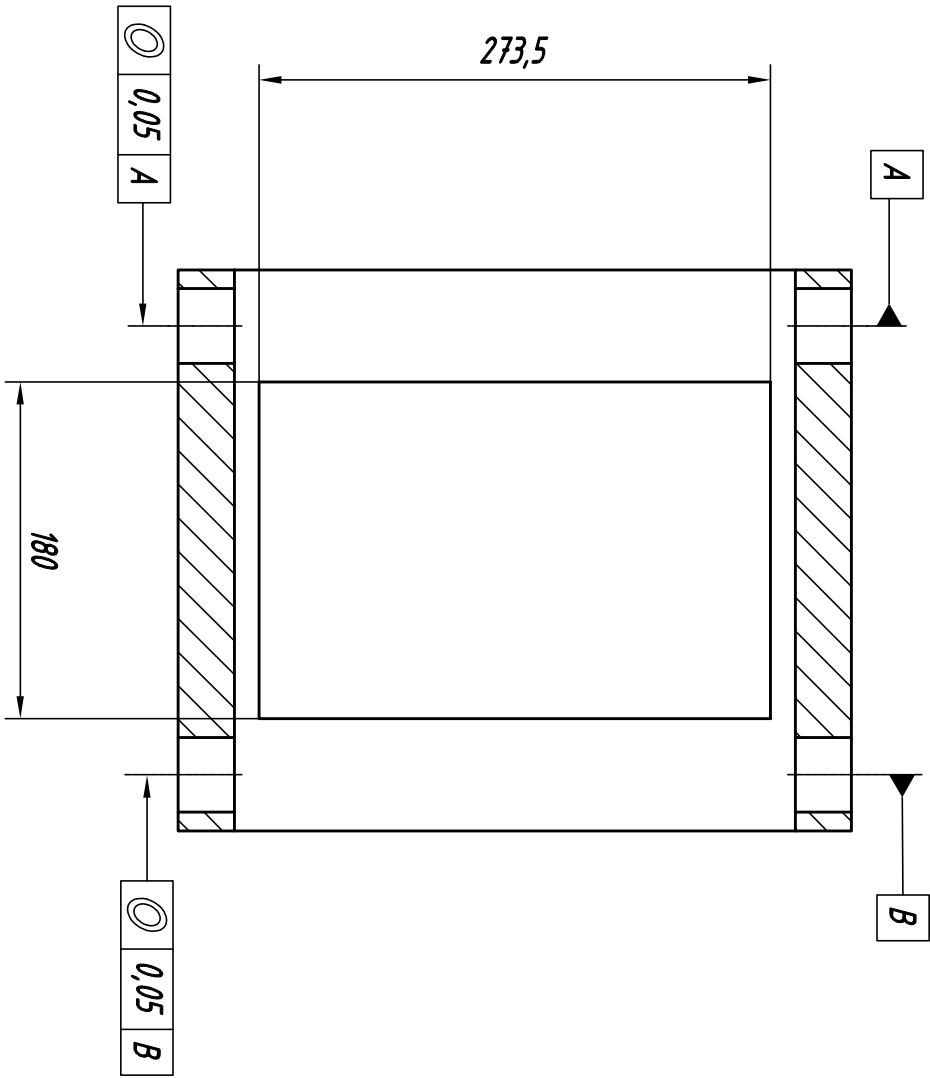
1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

					CỤM TÍNH TIẾN TRỰC Y1							
					BẠC	14.K350-60.16.04						
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày		Dấu			Khối lượng		Tỷ lệ	
Thiết kế						T				0,7	2:1	
CNĐT												
Tr.Phòng												
KTTK					Thép C45 TCVN 1766-75	Tờ số:			Số tờ:			
KTTC												

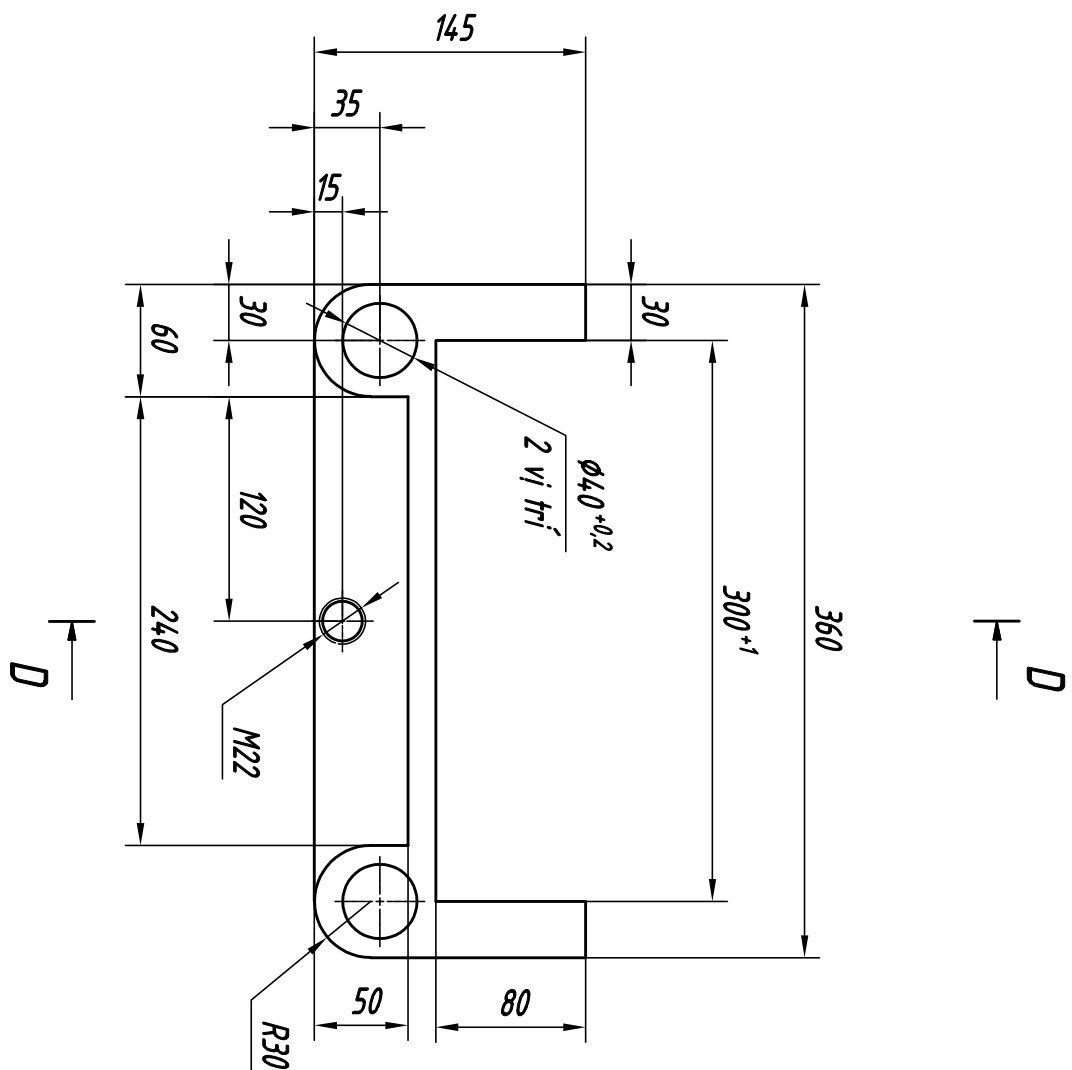
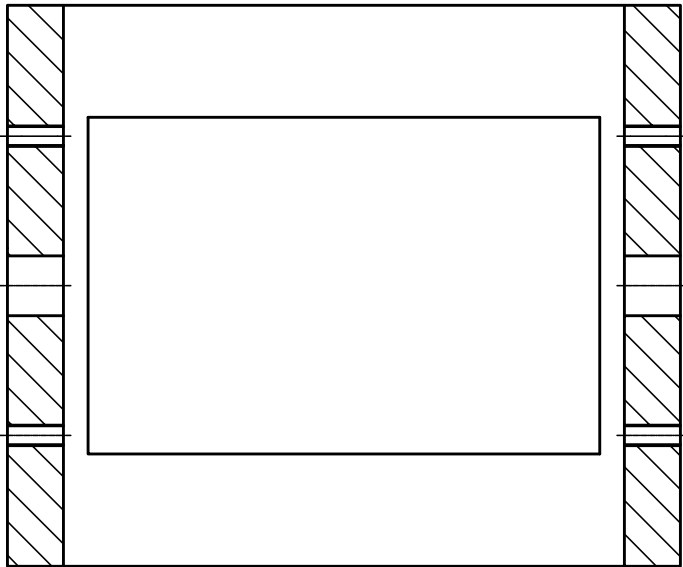




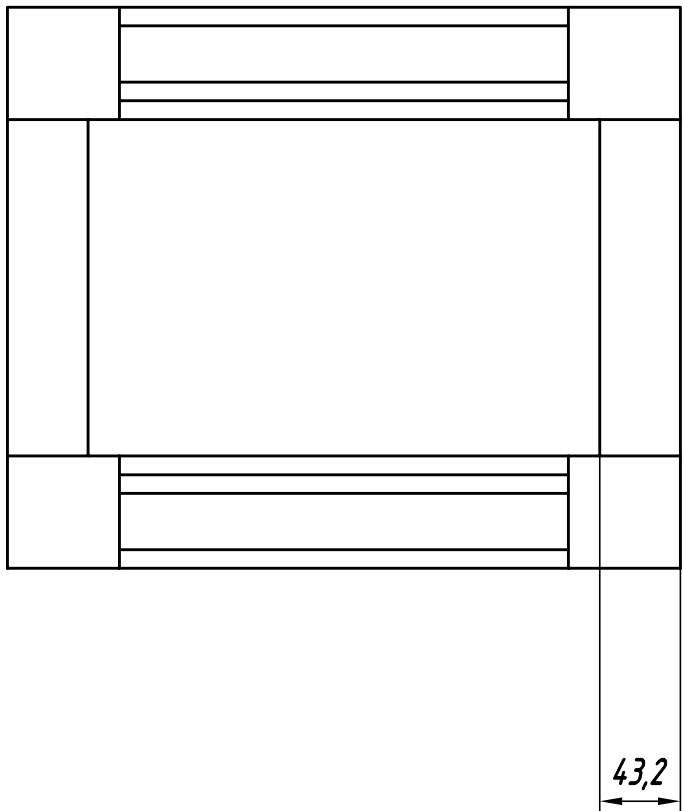
A-A



B-B

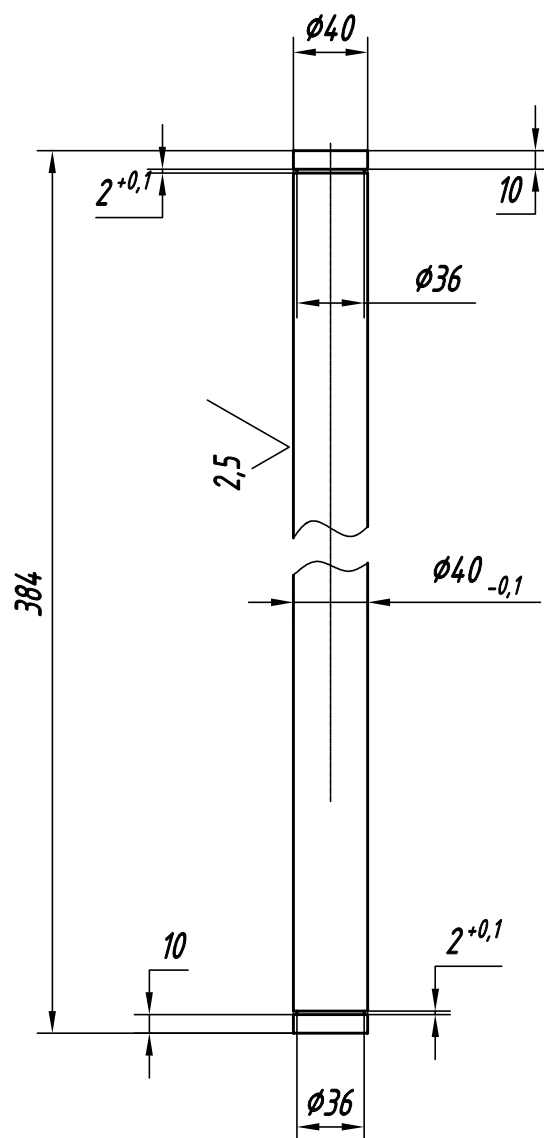


Theo C



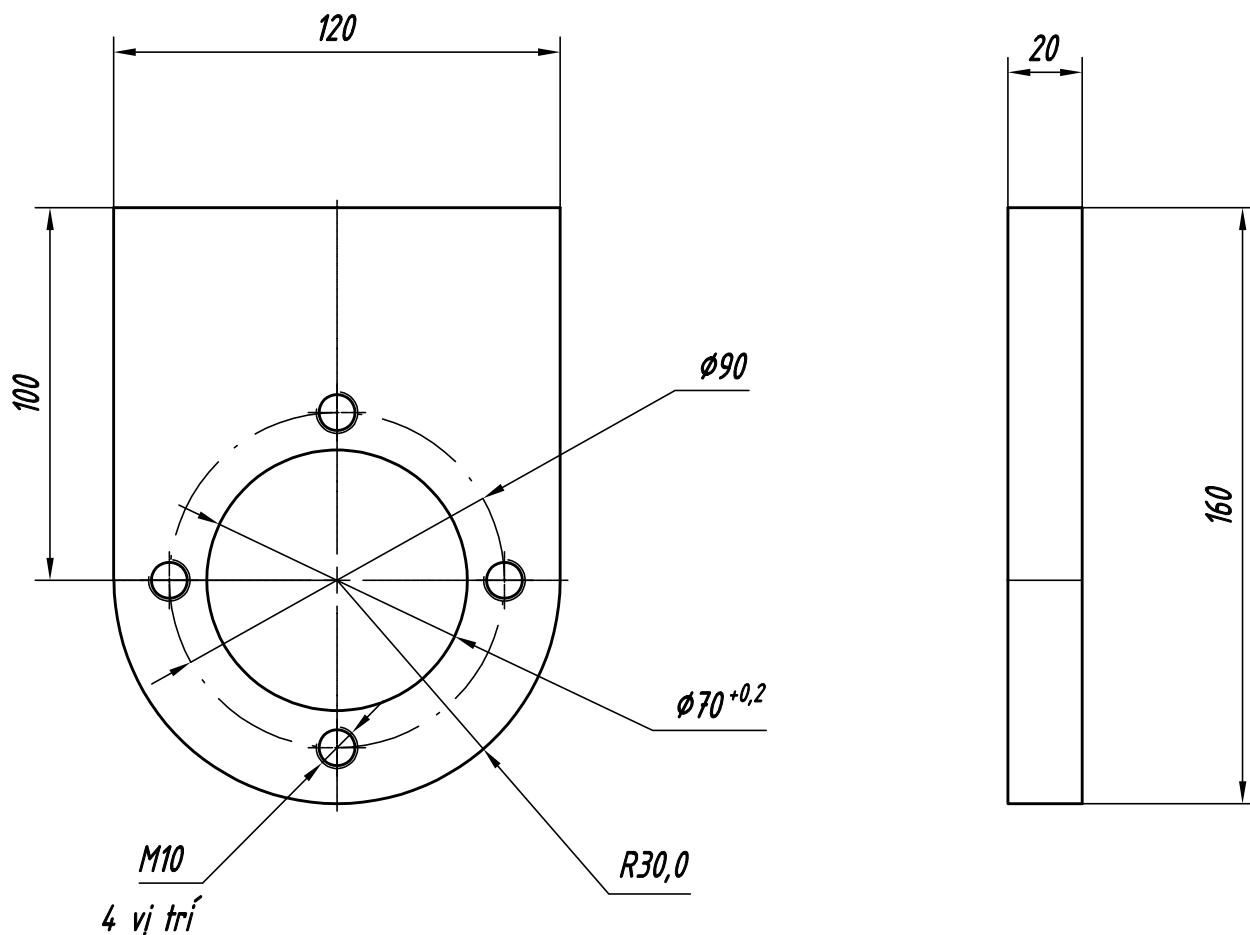
- Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
- Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

						CỤM TÍNH TIỀN TRỰC Y1		
						14.K350-60.17.01		
S.đ	Sig	Số tài liệu	Chủ ký	Ngày	ĐỀ			
Thiết kế								
CHKT								
Tr. Phòng								
KTK								
						Thép C45 TCVN 1766-75		
						Dấu	Khối lượng	Tỷ lệ
						7	20,2	1 : 4
						Tô số	Số tài.	



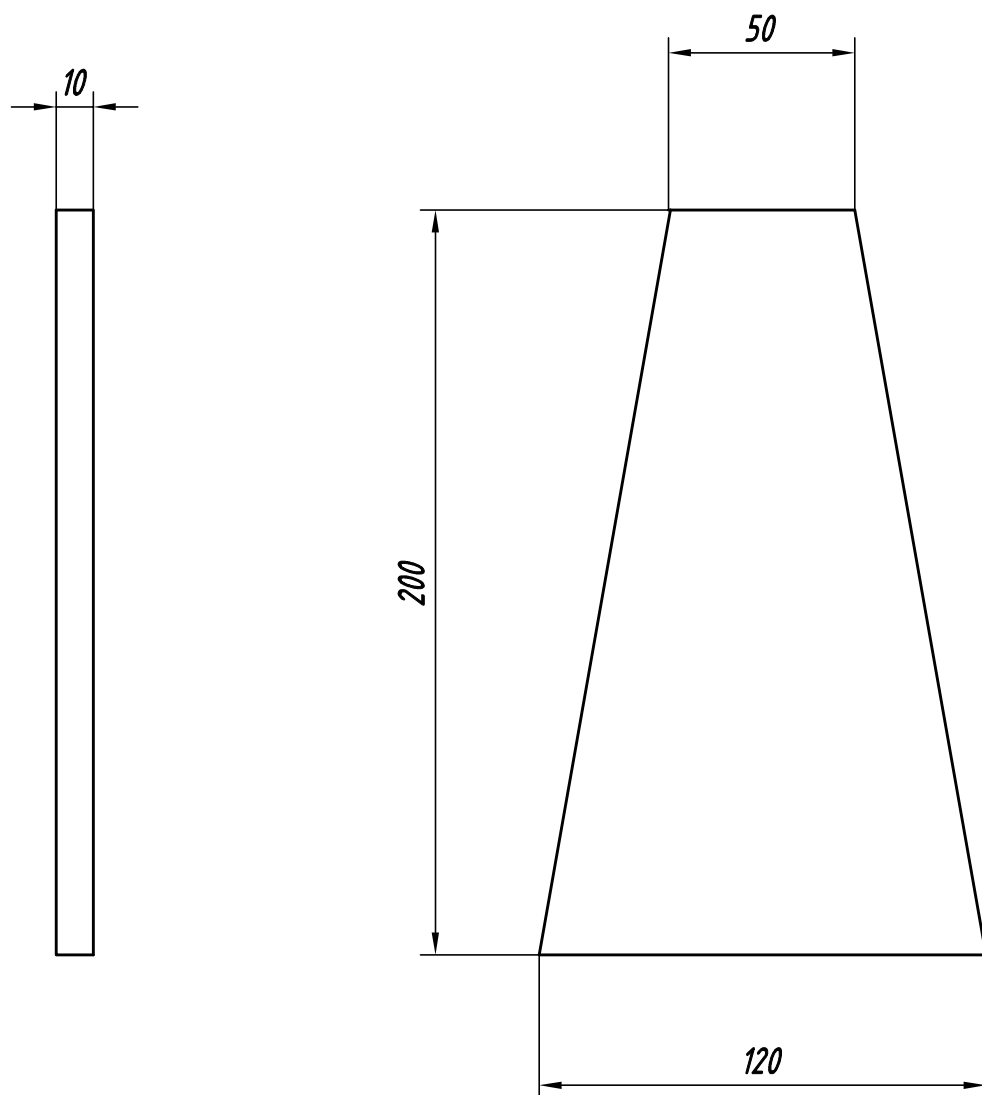
1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo  $\pm 1/14/2$ ;

					CỤM TÍNH TIẾN TRỰC Y1			
					14.K350-60.17.02			
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày	ỐNG DẪN HƯỚNG			
Thiết kế								
CNĐT								
Tr.Phòng								
KTTK								
KTTC					Thép C45 TCVN 1766-75			
					Dấu			
					Khối lượng			
					Tỷ lệ			
					T			
					3,5			
					1 : 4			
					Tờ số:			
					Số tờ:			



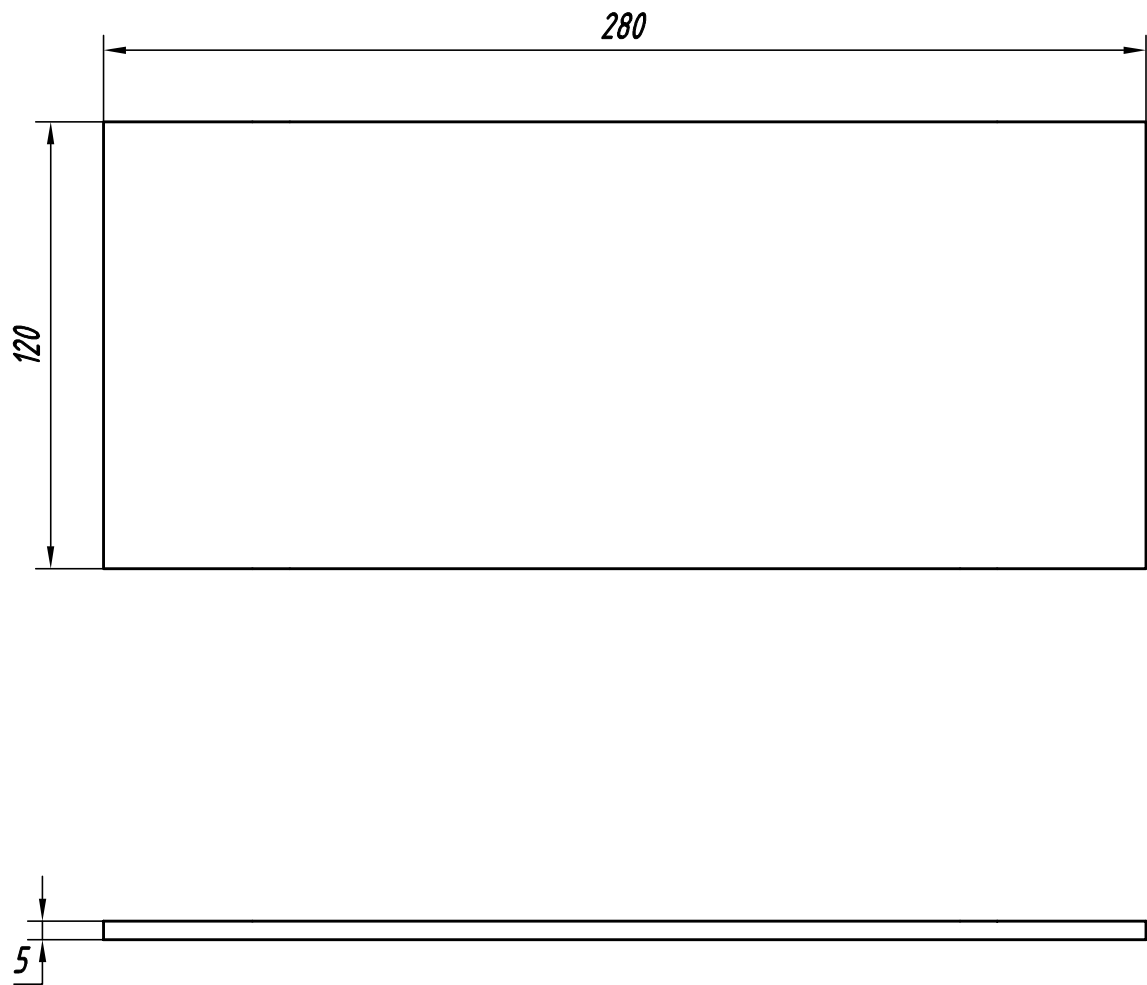
1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

					CỤM QUAY TRỤC X1					
					TẤM LIÊN KẾT TRỤ TRƯỢT	14.K350-60.18.01				
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày		Dấu		Khối lượng		Tỷ lệ
Thiết kế						T			2,5	1 : 2
CNĐT										
Tr.Phòng										
KTTK					Tờ số:		Số tờ:			
KTTC					Thép C45 TCVN 1766-75					



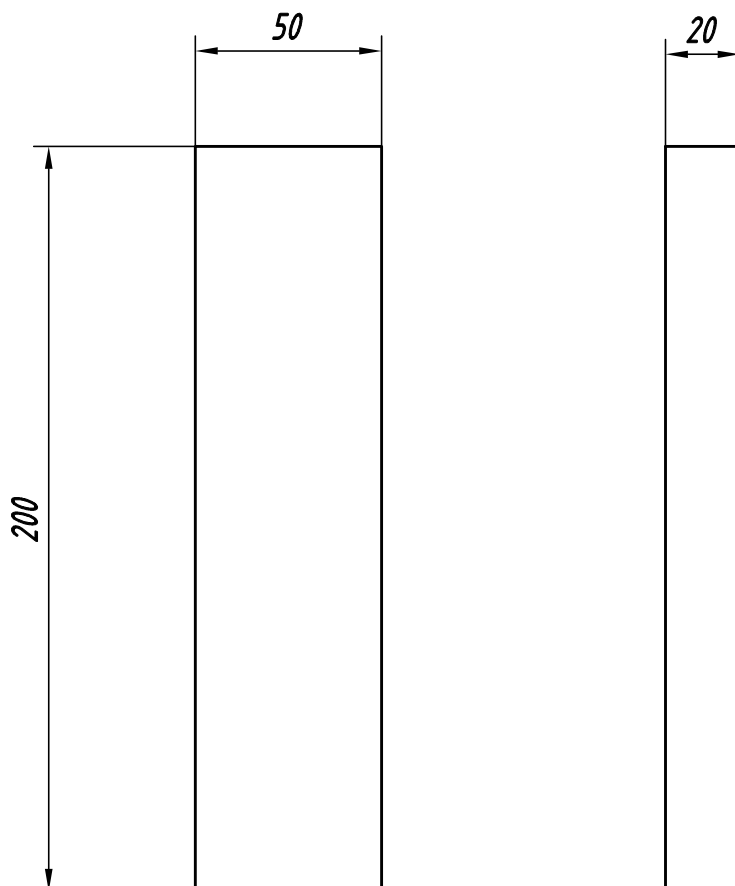
1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

					CỤM QUAY TRỤC X1				
					14.K350-60.18.02				
					TẤM BÊN				
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày	Dấu			Khối lượng	Tỷ lệ
Thiết kế					T			1,2	1 : 2
CNĐT									
Tr.Phòng									
KTTK					Tờ số:			Số tờ:	
KTTC					Thép C45 TCVN 1766-75				



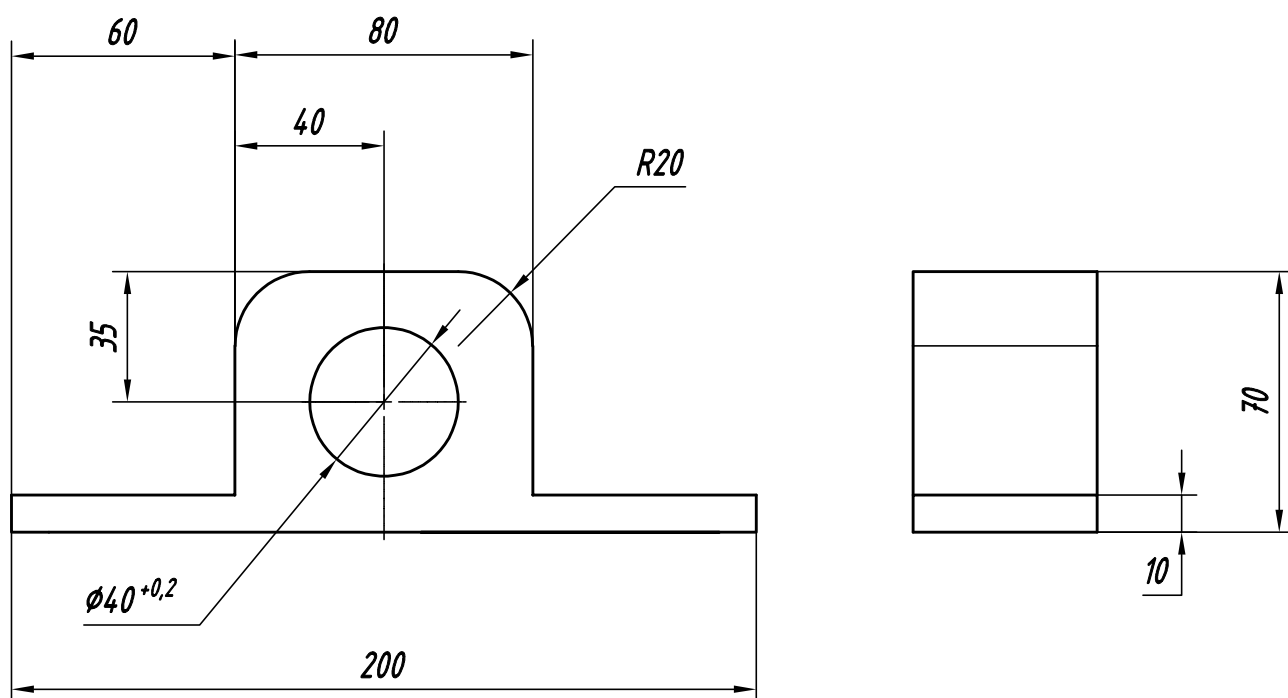
1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;  
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

					CỤM QUAY TRỤC X1							
					14.K350-60.18.03							
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày	ĐỂ TẮM BÊN			Dấu		Khối lượng	Tỷ lệ	
Thiết kế								T			0,9	1 : 2
CNĐT												
Tr.Phòng												
KTTK												
KTTC					Thép C45 TCVN 1766-75			Tờ số:		Số tờ:		



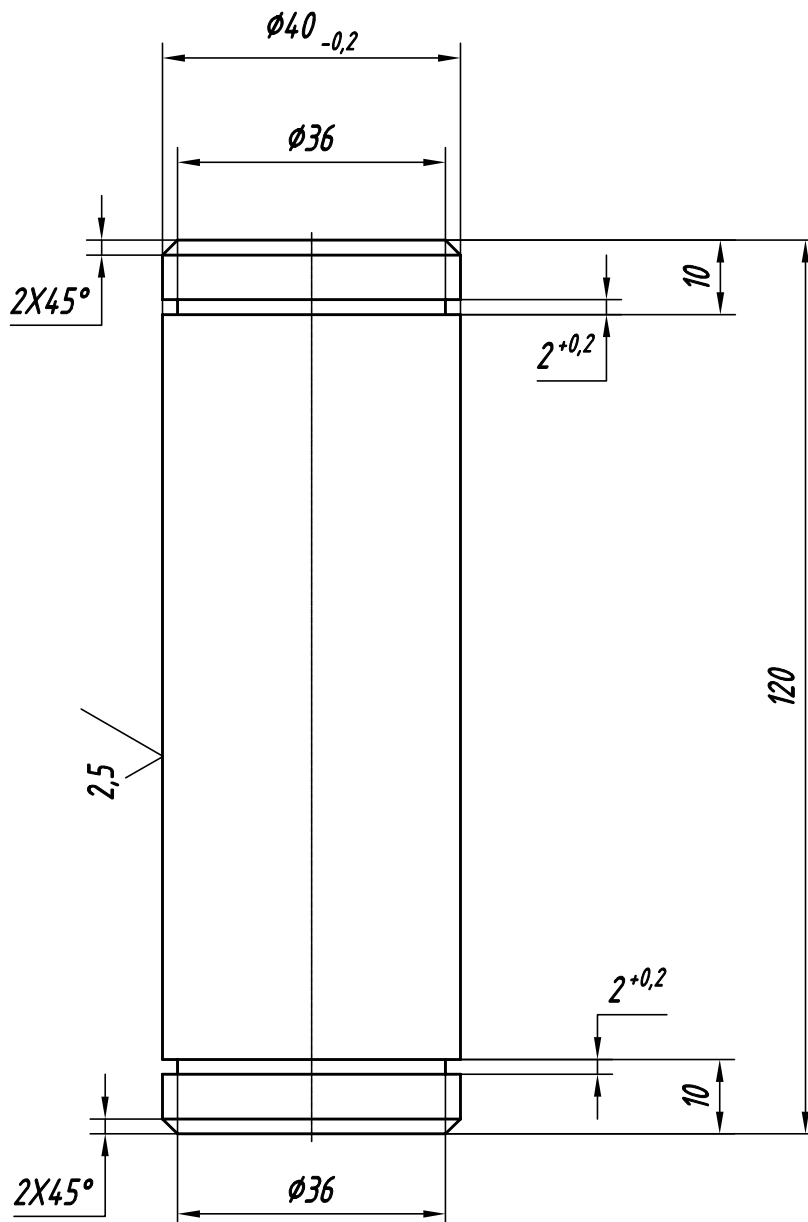
1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

					CỤM QUAY TRỤC X1			
					TẤM GÂN TĂNG CƯỜNG	14.K350-60.18.04		
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày		Dấu		Khối lượng
Thiết kế						T		Tỷ lệ
CNĐT								0,9
Tr.Phòng								1 : 2
KTTK					Thép C45 TCVN 1766-75	Tờ số:		Số tờ:
KTTC								



1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

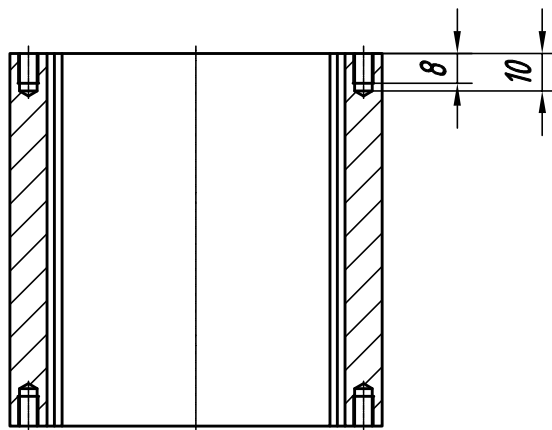
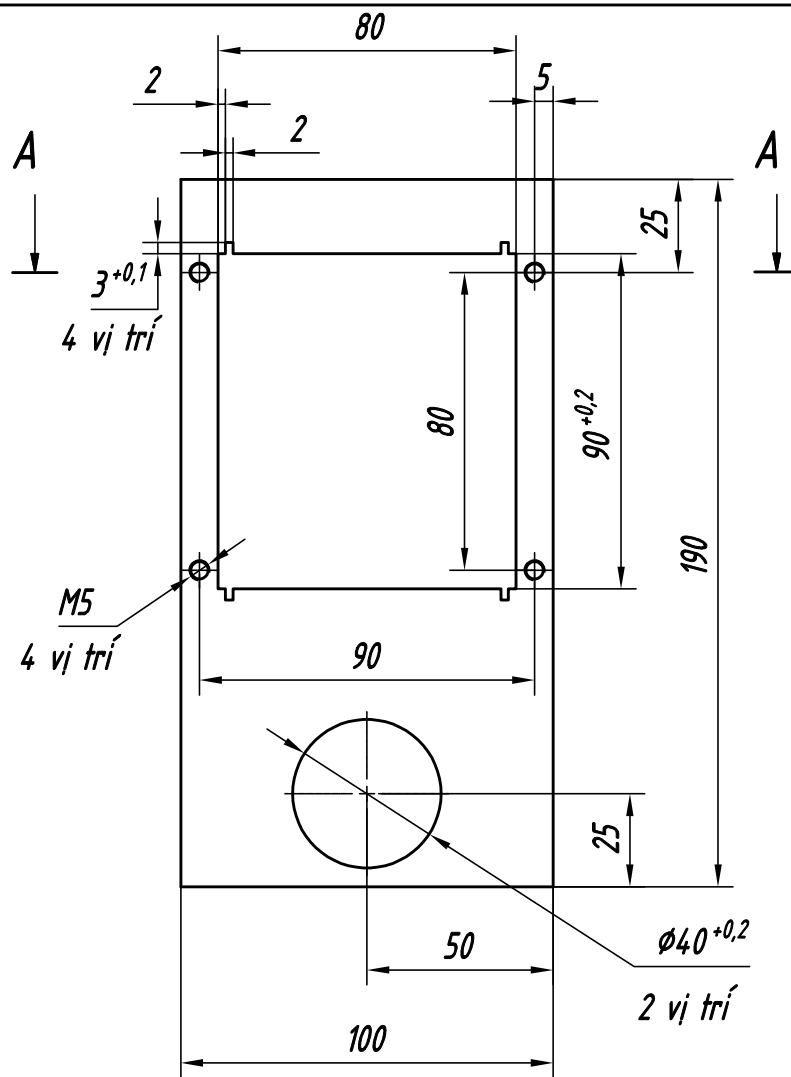
					CỤM QUAY TRỤC X1			
					<b>ĐẾ QUAY</b>  Thép C45 TCVN 1766-75	14.K350-60.18.05		
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày		Dấu		Khối lượng
Thiết kế						T		Tỷ lệ
CNĐT								0,85
Tr.Phòng								1 : 2
KTTK						Tờ số:		Số tờ:
KTTC								



1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

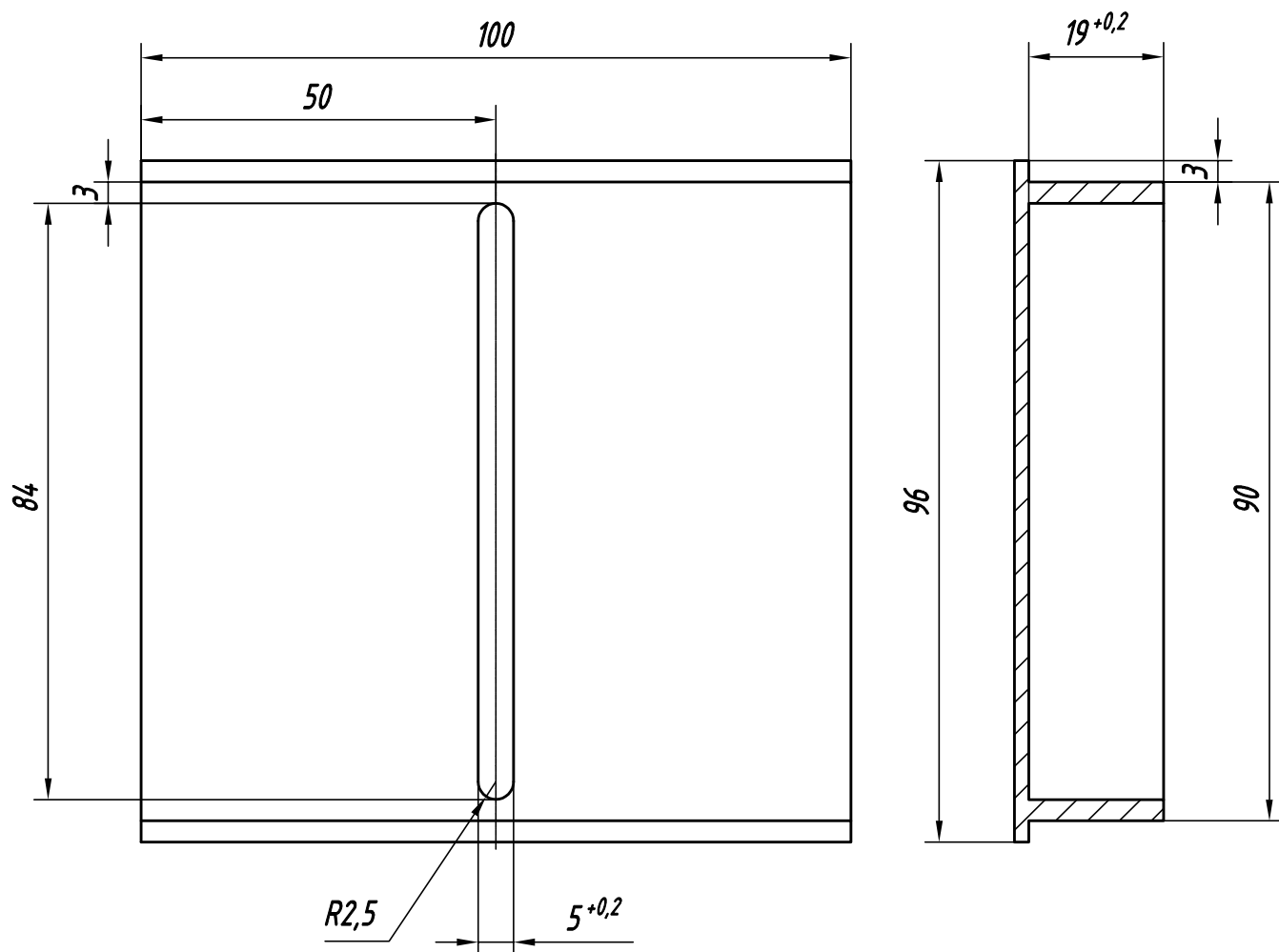
					CỤM QUAY TRỤC X1			
					14.K350-60.18.06			
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày	TRỤC QUAY			
Thiết kế								
CNĐT								
Tr.Phòng								
KTTK								
KTTC					Thép C45 TCVN 1766-75			
					Dấu			
					Khối lượng		Tỷ lệ	
					0,58		1 : 2	
					Tờ số:		Số tờ:	





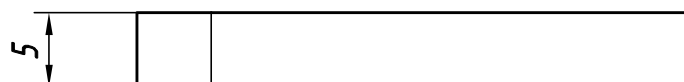
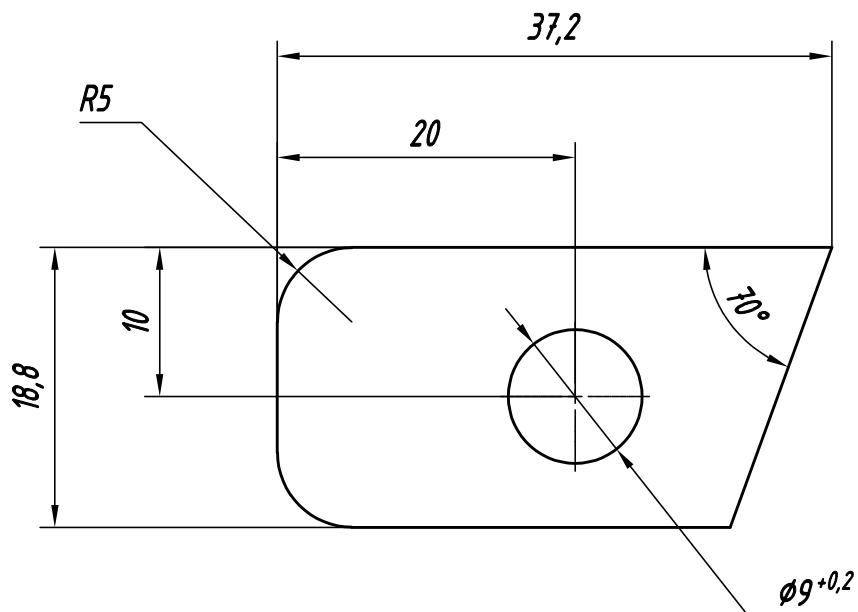
1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

					CỤM QUAY TRỤC X1			
					14.K350-60.18.07			
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày	<div>ĐẾ CỐ ĐỊNH TẮM DẪN</div> <div>Thép C45</div> <div>TCVN 1766-75</div>			
Thiết kế								
CNĐT								
Tr.Phòng								
KTTK								
KTTC								
					<div>Đấu</div> <div>Khối lượng</div> <div>Tỷ lệ</div>			
					<div>T</div> <div>6,4</div> <div>1 : 2</div>			
					<div>Tờ số:</div> <div>Số tờ:</div>			



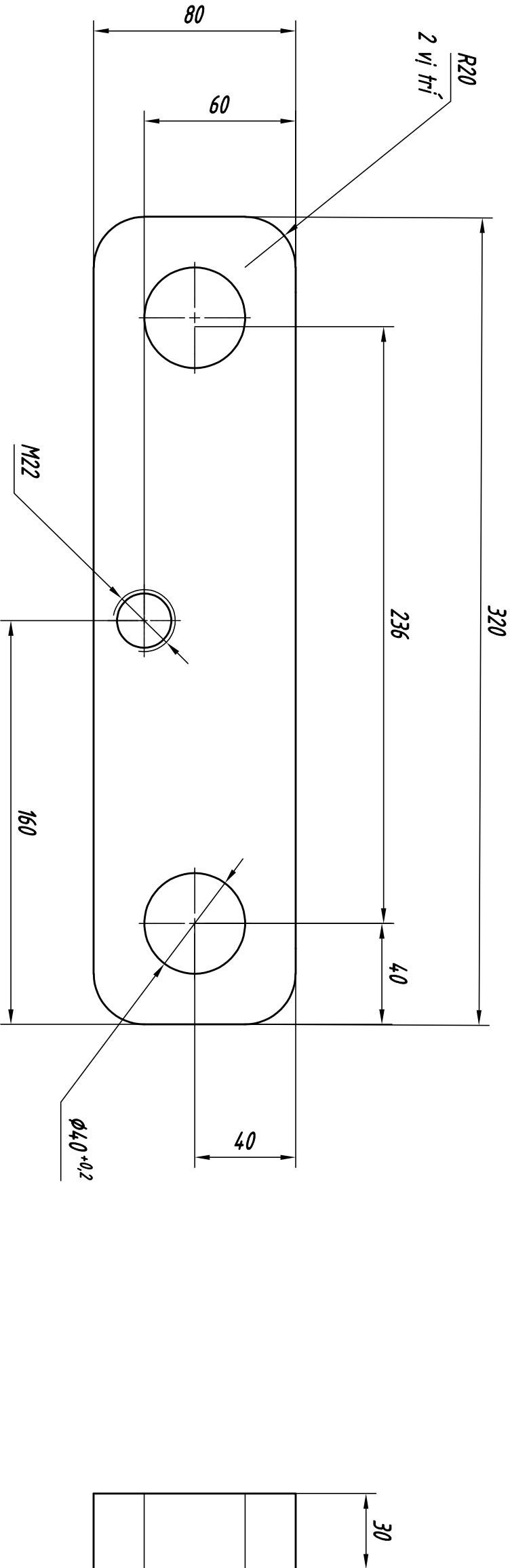
1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

					CỤM QUAY TRỤC X1			
					14.K350-60.18.08			
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày	<b>TẤM DẪN</b>  Thép C45 TCVN 1766-75			
Thiết kế								
CNĐT								
Tr.Phòng								
KTTK								
KTTC								
					Dấu      Khối lượng      Tỷ lệ T      1,5      1 : 1 Tờ số:      Số tờ:			



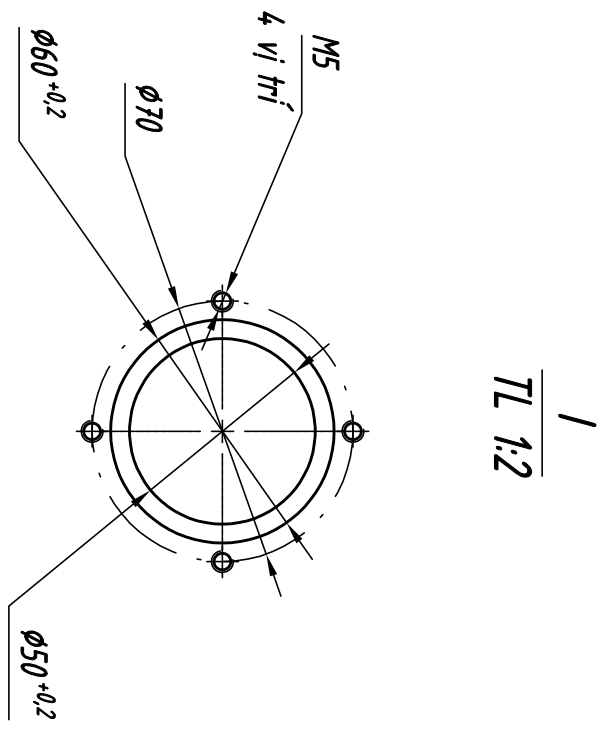
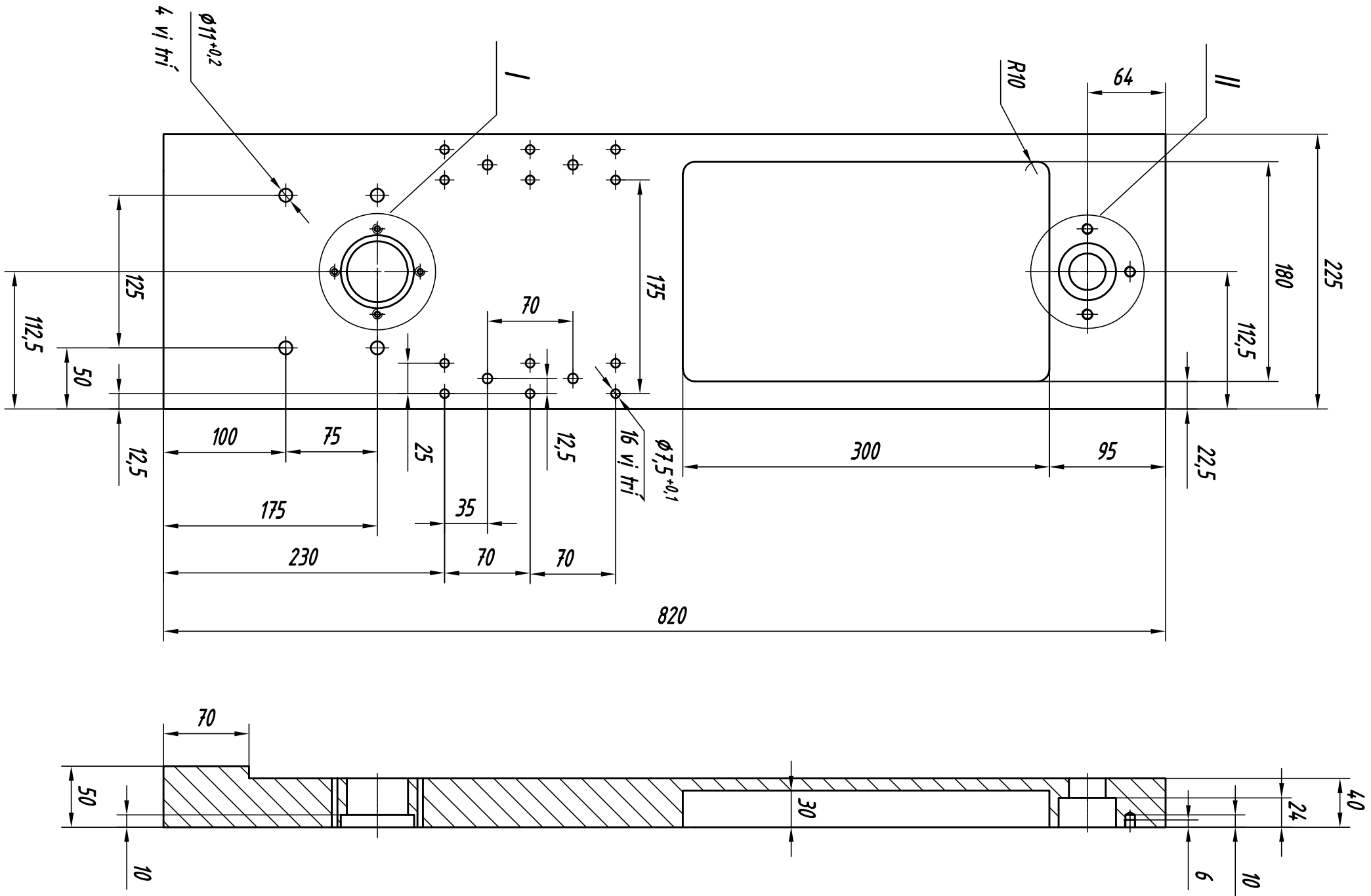
1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

					CỤM QUAY TRỤC X1				
					TẤM LIÊN KẾT VÀNH THÁO ĐẦU CHỤP	14.K350-60.18.09			
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày		Dấu		Khối lượng	Tỷ lệ
Thiết kế						T		0,2	2 : 1
CNĐT									
Tr.Phòng									
KTTK					Tờ số:		Số tờ:		
KTTC					Thép C45 TCVN 1766-75				



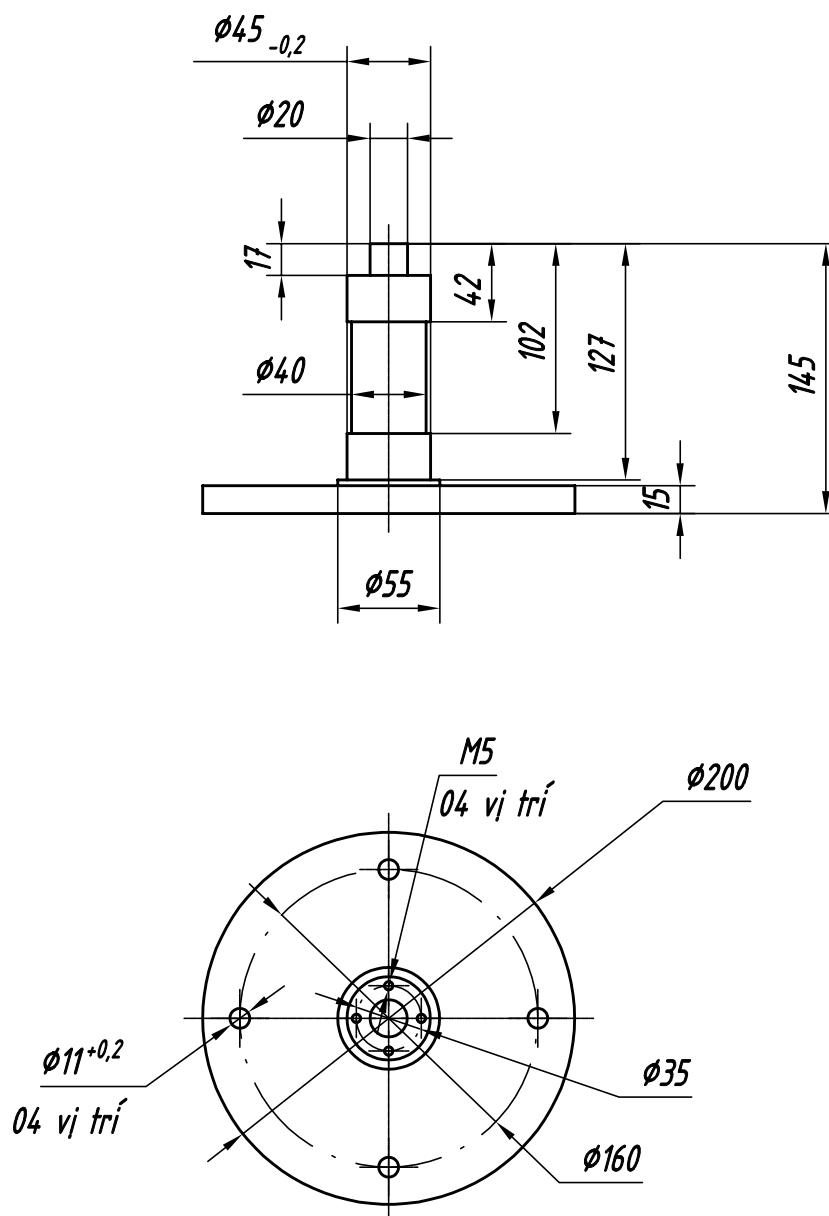
- Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
- Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

						KHUNG CỎ CẤU THÁO ĐẦU CHỤP			
						TẤM ĐẾ			
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày					
Thiết kế									
CNBT						Thép C45 TCVN 1766-75			
T.-Phòng									
KTK									
KTTC									
						14.K350-60.19.01			
Dấu		Khối lượng		Tỷ lệ					
T		10,3		1 : 2					
Tờ số:		Số tờ:							



- Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
- Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

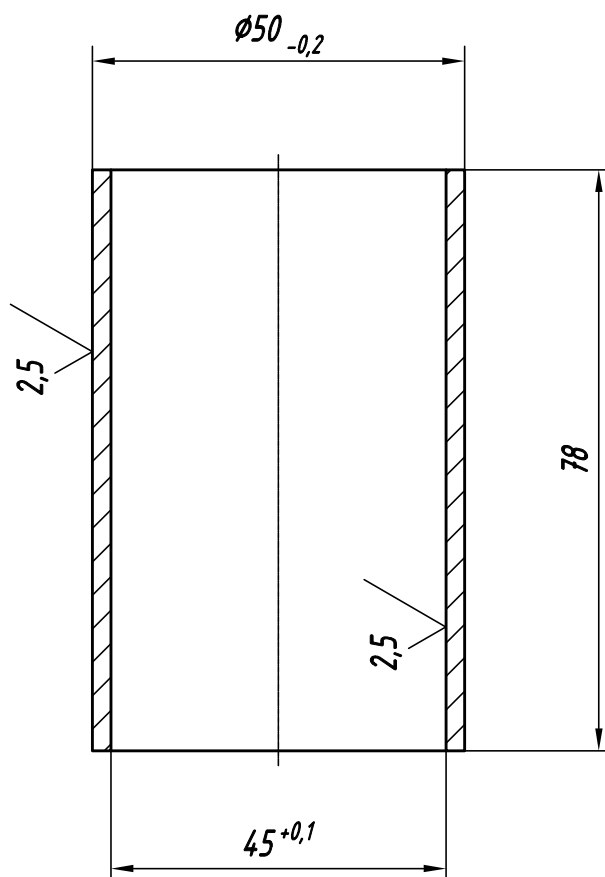
						KHUNG CƠ CẤU THẢO ĐẦU CHỤP				
S.đ	Sig	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày	TẤM BÊN					
Thiết kế										
CNBT										
Tr. Phòng										
KTTK										
KTTC					Thép C45 TCVN 1766-75					
14.K350-60.19.02						Dấu		Khối lượng	Tỷ lệ	
						T		17,5	1 : 4	
						Tờ số		Số tờ		



1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;

2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

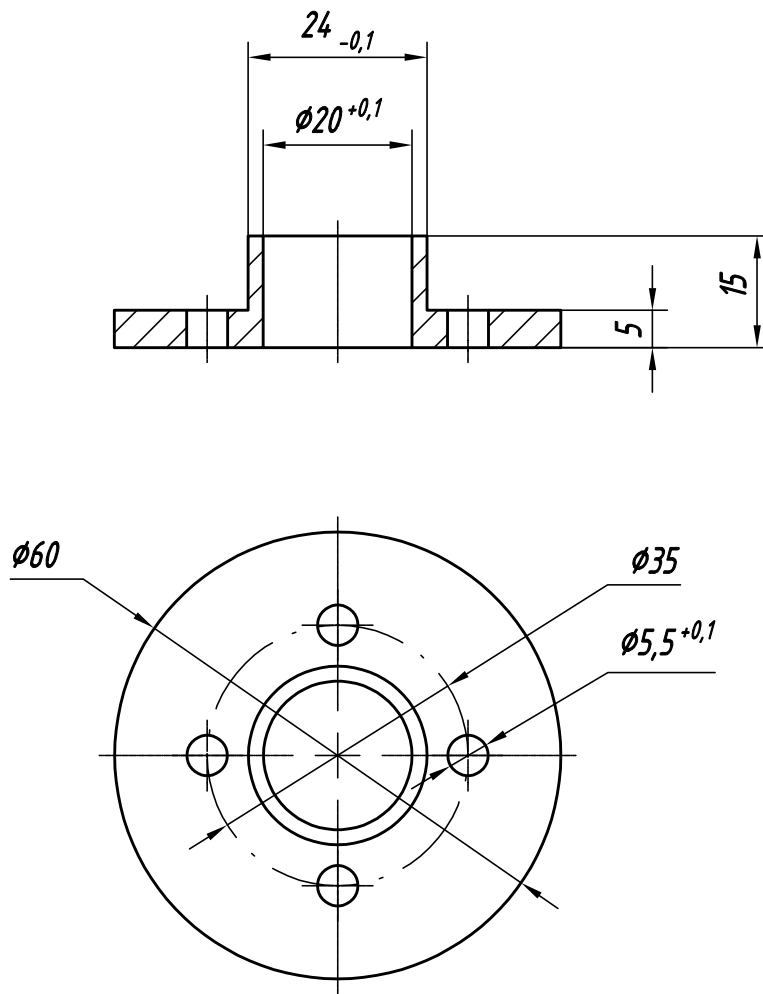
					CỤM ĐỒ KHOANG Ø2			
					TRỤ CỐ ĐỊNH	14.K350-60.20.01		
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày		Dấu	Khối lượng	Tỷ lệ
Thiết kế						T	3,5	1 : 4
CNĐT								
Tr.Phòng								
KTTK					Thép C45 TCVN 1766-75	Tờ số:		
KTTC						Số tờ:		



1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;

2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

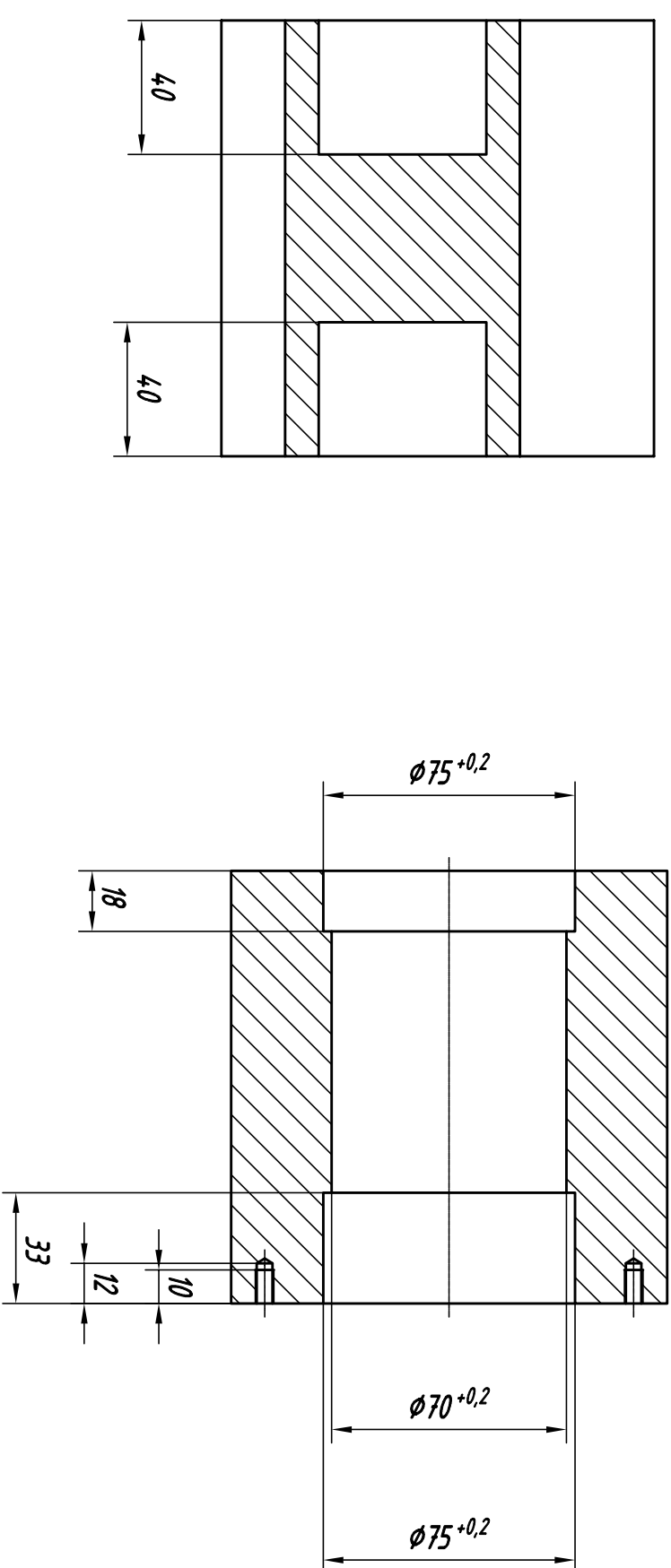
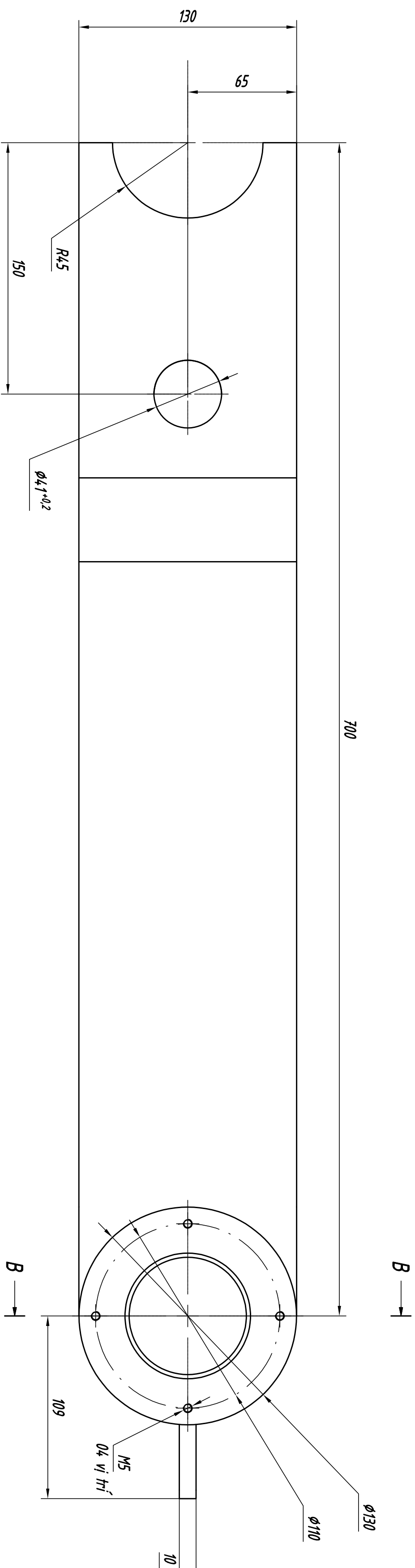
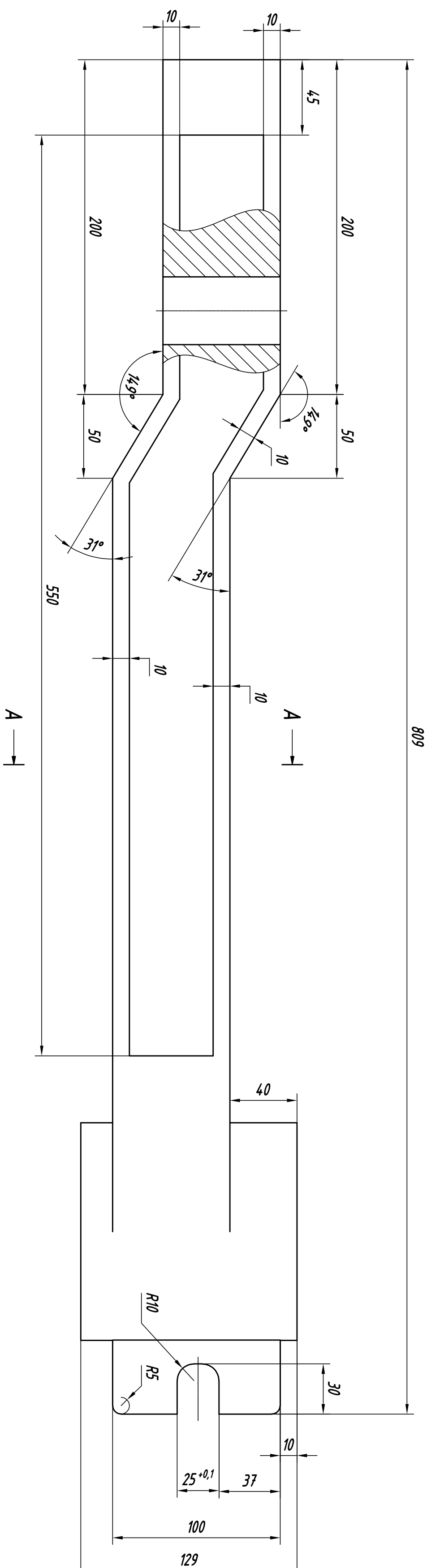
					CỤM ĐỒ KHOANG Ø2			
					BẠC VÒNG BI	14.K350-60.20.02		
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày		Dấu	Khối lượng	Tỷ lệ
Thiết kế						T	0,228	1 : 1
CNĐT								
Tr.Phòng								
KTTK					Thép C45 TCVN 1766-75	Tờ số:		Số tờ:
KTTC								



1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

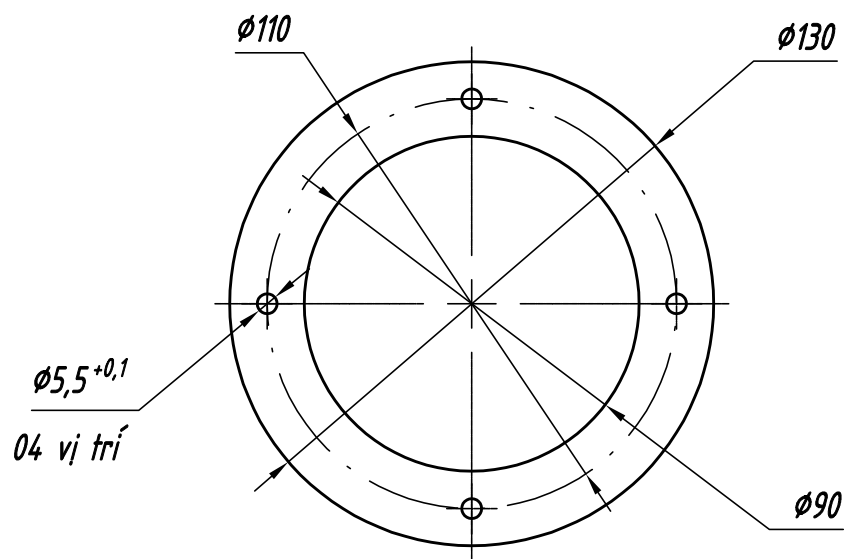
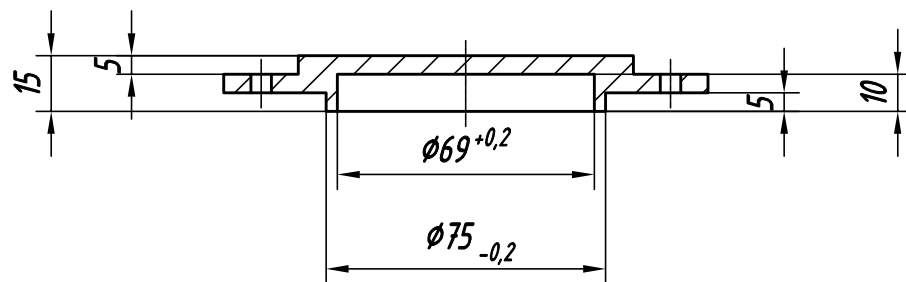
					CỤM ĐỒ KHOANG Ø2			
					NẮP CỐ ĐỊNH VÒNG BI	14.K350-60.20.03		
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày		Dấu	Khối lượng	Tỷ lệ
Thiết kế						T	0,104	1 : 1
CNĐT								
Tr.Phòng								
KTTK					Thép C45 TCVN 1766-75	Tờ số:		
KTTC						Số tờ:		





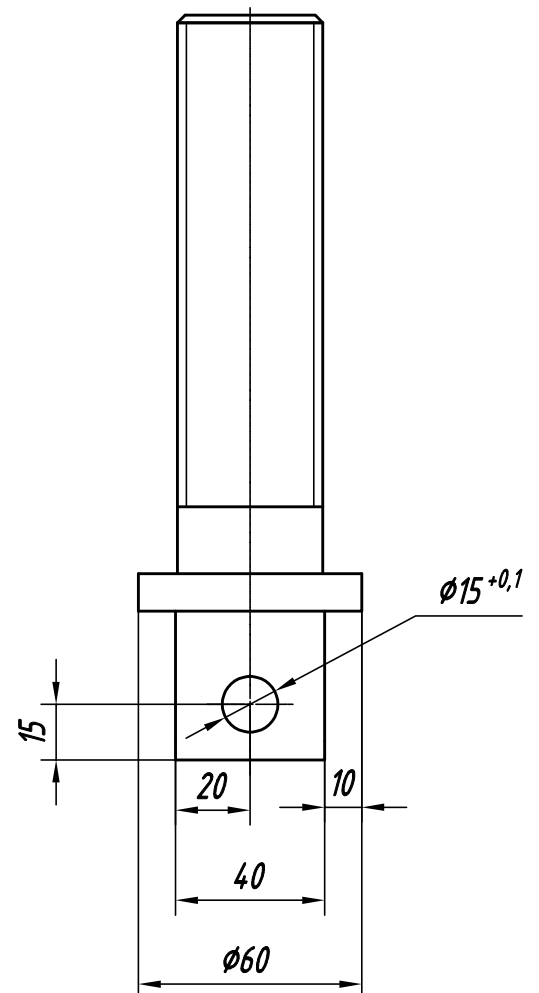
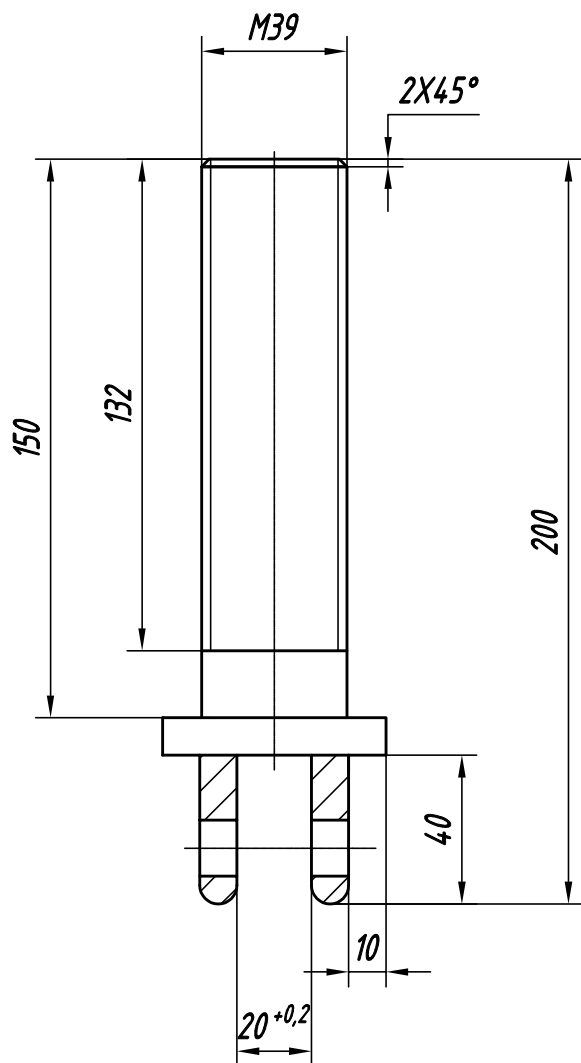
1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75,
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo  $\pm IT14/12$ .

[illegible]



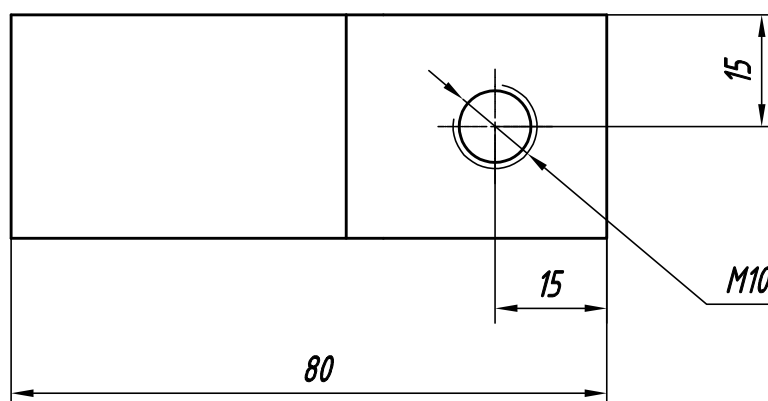
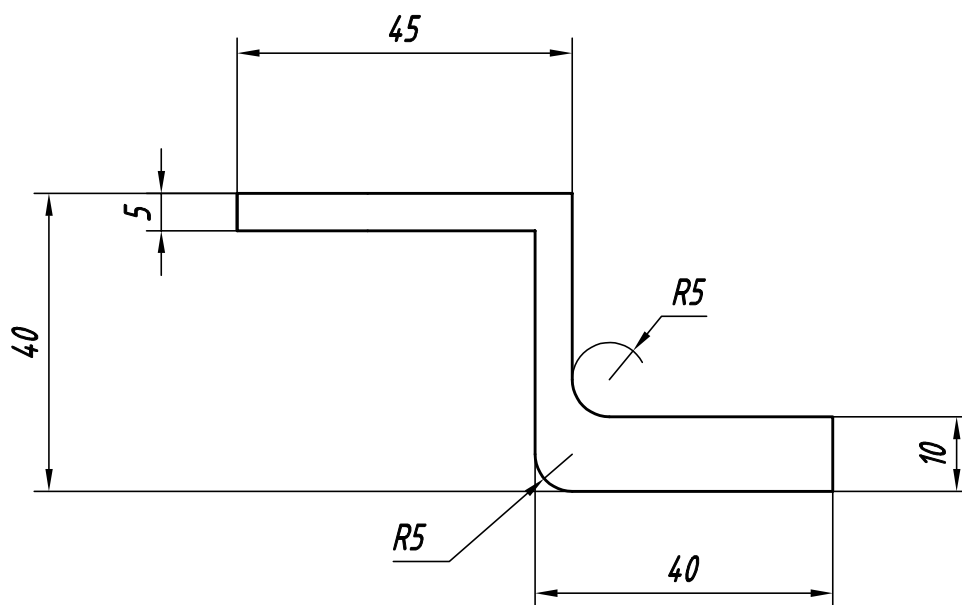
1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

					CỤM ĐỒ KHOANG Ø2			
					NẮP ỐNG QUAY	14.K350-60.20.05		
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày		Dấu	Khối lượng	Tỷ lệ
Thiết kế						T	0,114	1 : 2
CNĐT								
Tr.Phòng								
KTTK					Thép C45 TCVN 1766-75	Tờ số:		
KTTC						Số tờ:		



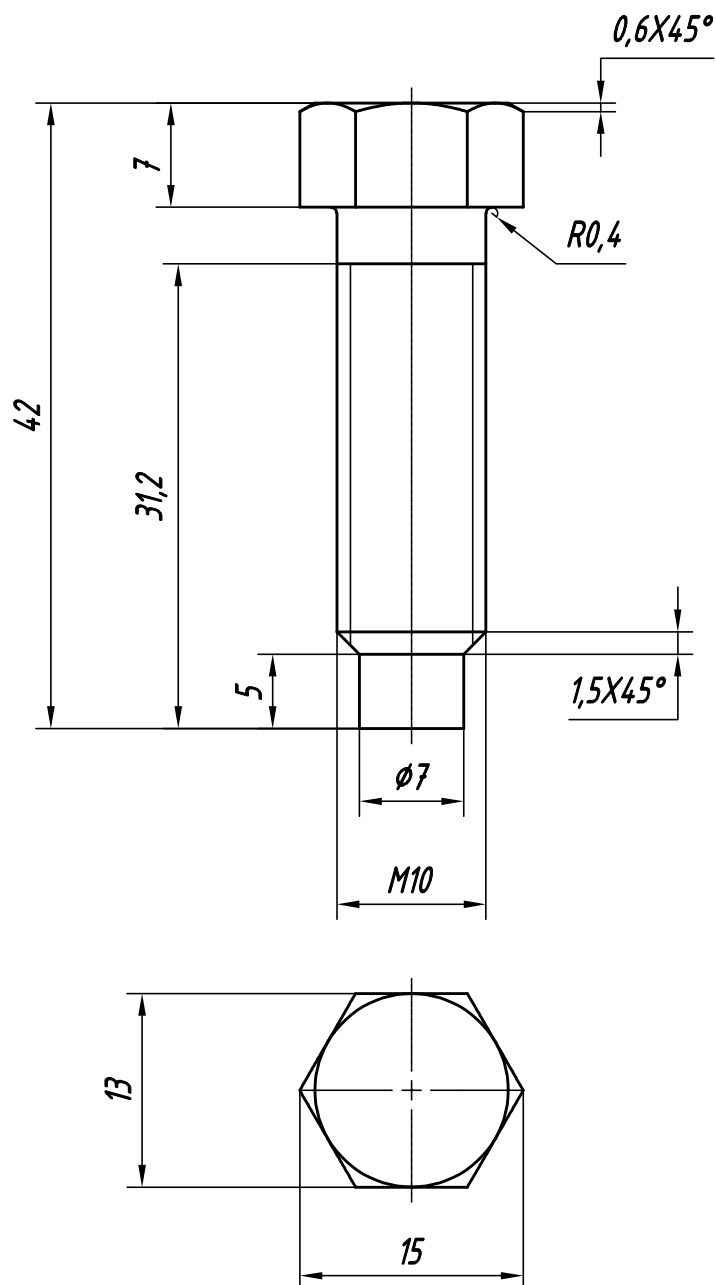
1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

					CỤM ĐỒ KHOANG Ø2					
					TRỤC CHÍNH BÁNH XE CHỐT ĐỊNH VỊ	14.K350-60.20.06				
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày		Dấu		Khối lượng		Tỷ lệ
Thiết kế						T			1,57	1 : 2
CNĐT										
Tr.Phòng										
KTTK					Thép C45 TCVN 1766-75	Tờ số:		Số tờ:		
KTTC										



1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

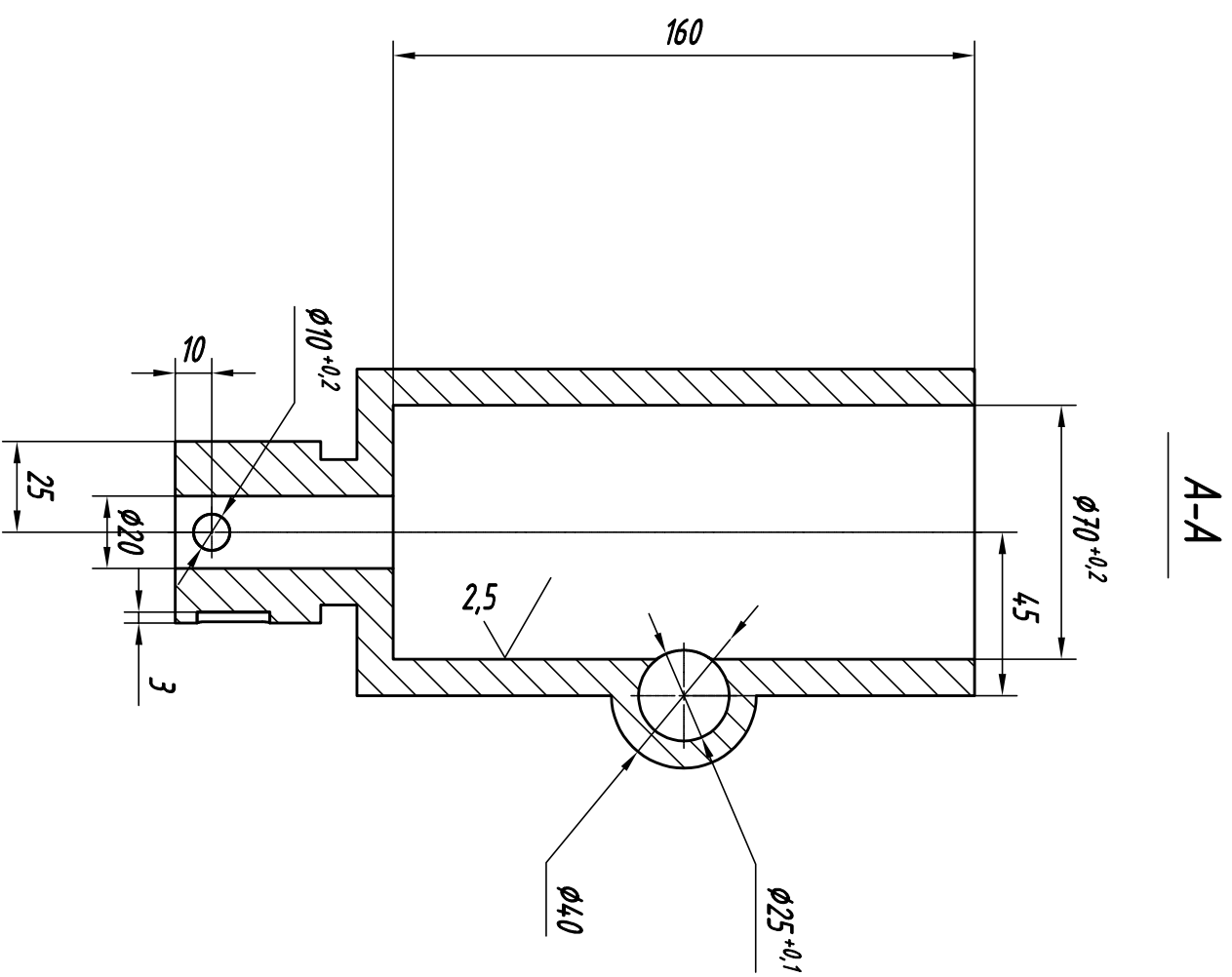
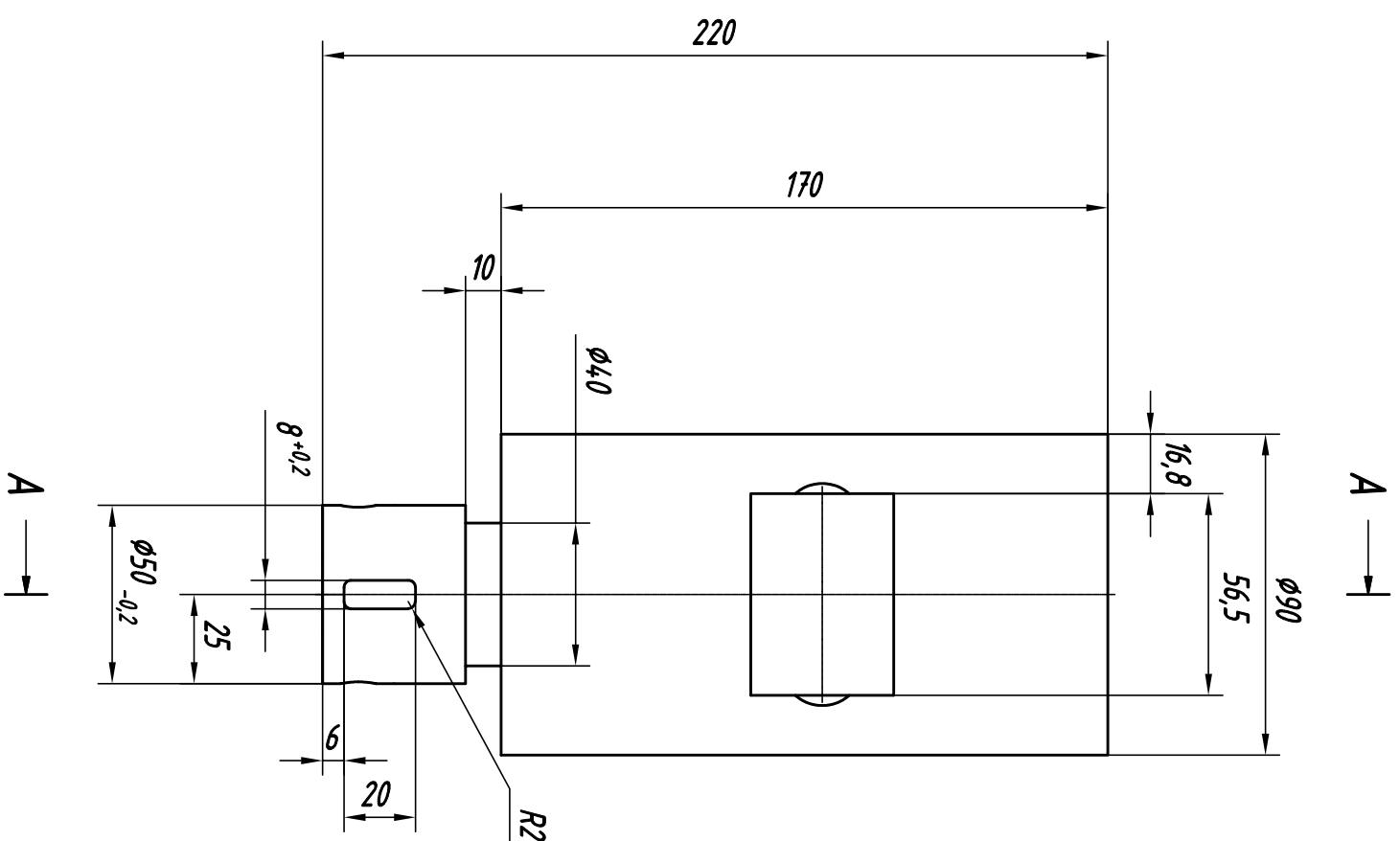
					CỤM ĐỒ KHOANG Ø2			
					ĐẾ CHỐT ĐỊNH VỊ	14.K350-60.20.07		
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày		Dấu	Khối lượng	Tỷ lệ
Thiết kế						T	0,37	1 : 1
CNĐT								
Tr.Phòng								
KTTK					Thép C45 TCVN 1766-75	Tờ số:		
KTTC						Số tờ:		



1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;

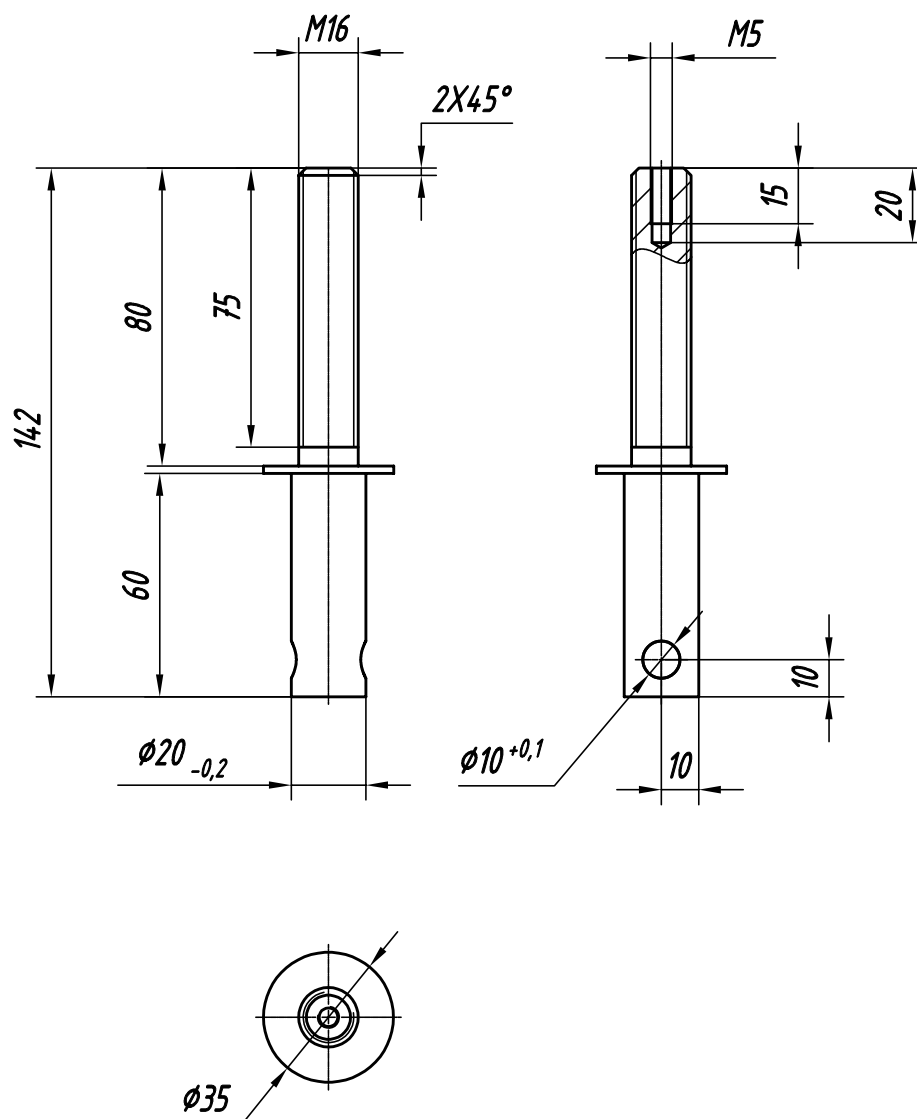
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

					CỤM ĐỒ KHOANG $\phi 2$			
					CHỐT ĐỊNH VỊ	14.K350-60.20.08		
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày		Dấu	Khối lượng	Tỷ lệ
Thiết kế						T	0,03	2 : 1
CNĐT								
Tr.Phòng								
KTTK					Thép C45 TCVN 1766-75	Tờ số:		
KTTC						Số tờ:		

 $\angle$ 

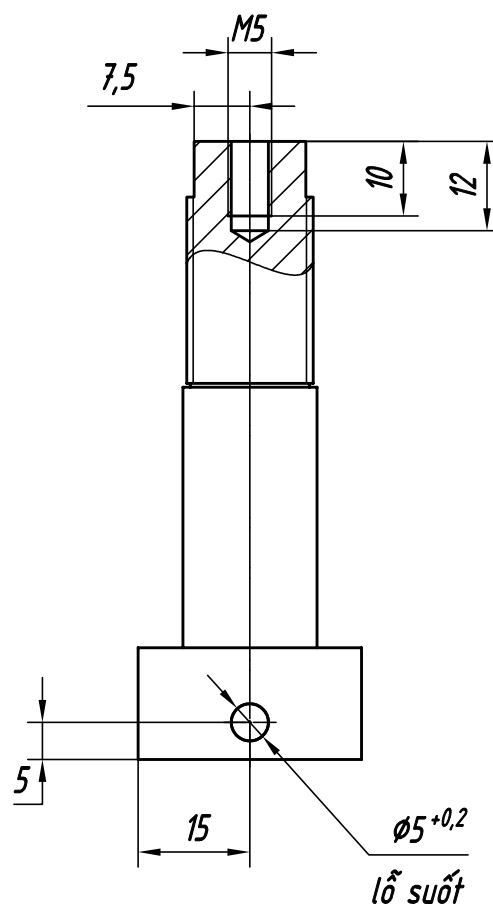
1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

S.đ	Slg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày					
Thiết kế									
CNBT									
Tư Phòng									
KTTK									
KTTC									
TRỤC TAY QUAY					CỤM ĐỒ KHÔNG Ø2				
					14.K350-60.20.09				
Dấu		Khối lượng		Tỷ lệ					
T		5,91		1 : 2					
Tờ số:		Số tờ:							



1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

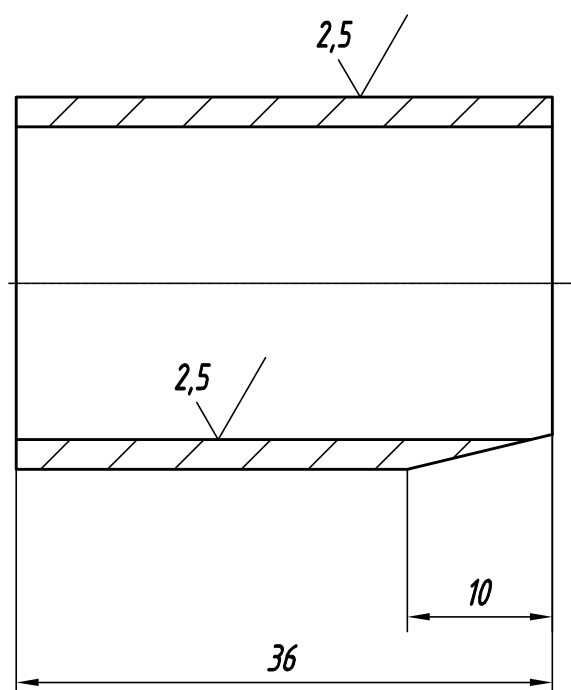
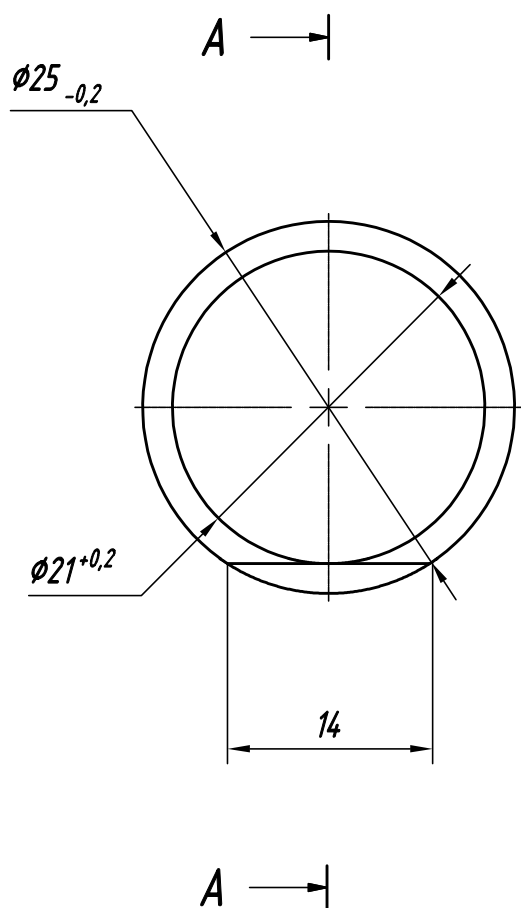
					CỤM ĐỖ KHOANG Ø2			
					VÍT TAY QUAY	14.K350-60.20.10		
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày		Dấu	Khối lượng	Tỷ lệ
Thiết kế						T	0,27	1 : 2
CNĐT								
Tr.Phòng								
KTTK					Thép C45 TCVN 1766-75	Tờ số:		
KTTC						Số tờ:		



1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

					CỤM ĐỖ KHOANG Ø2									
					CHỐT HÃM				14.K350-60.20.11					
									Dấu			Khối lượng		Tỷ lệ
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày					T			0,2		1 : 1
Thiết kế														
					Thép C45 TCVN 1766-75				Tờ số:			Số tờ:		
CNĐT														
Tr.Phòng														
KTTK														
KTTC														





1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

					CỤM ĐỒ KHOANG Ø2			
					ỐNG HÃM 1	14.K350-60.20.12		
						Dấu		Khối lượng
						T		0,04
						Tờ số:		Số tờ:
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày	Thép C45			
Thiết kế					TCVN 1766-75			
CNĐT								
Tr.Phòng								
KTTK								
KTTC								

ỐNG HÃM 1

Thép C45  
TCVN 1766-75

14.K350-60.20.12

Dấu

Khối lượng

Tỷ lệ

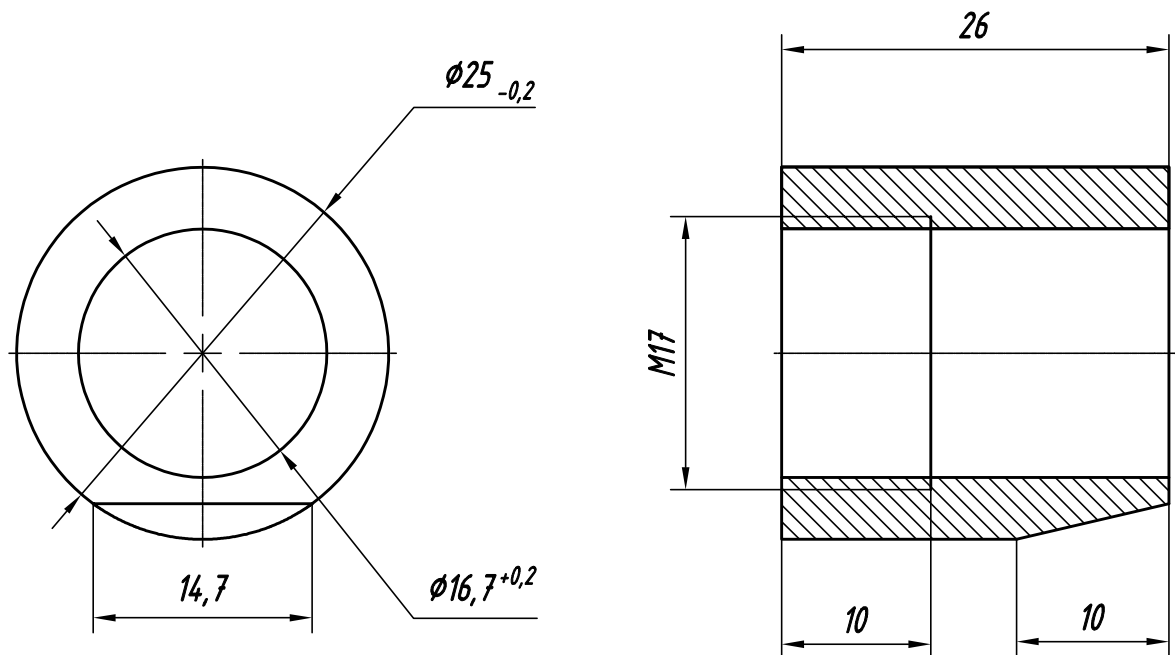
T

0,04

2 : 1

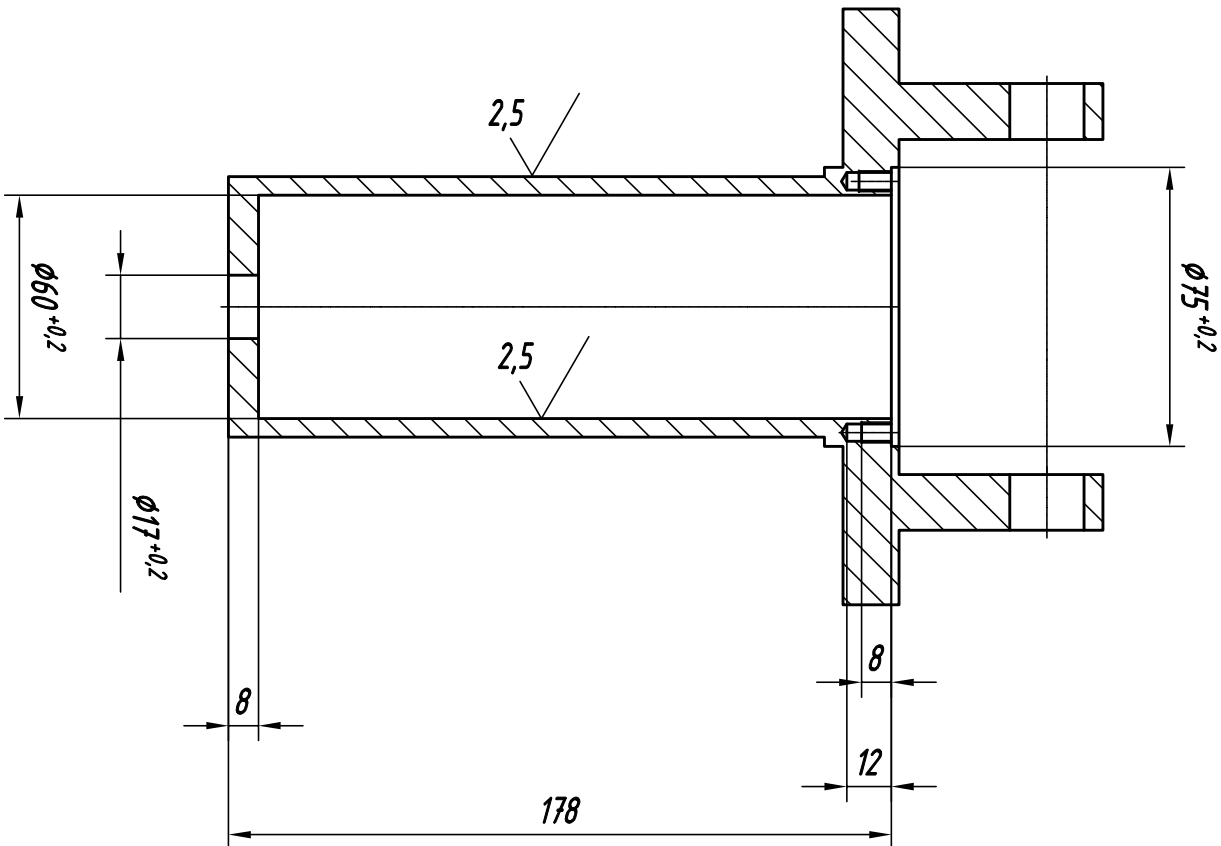
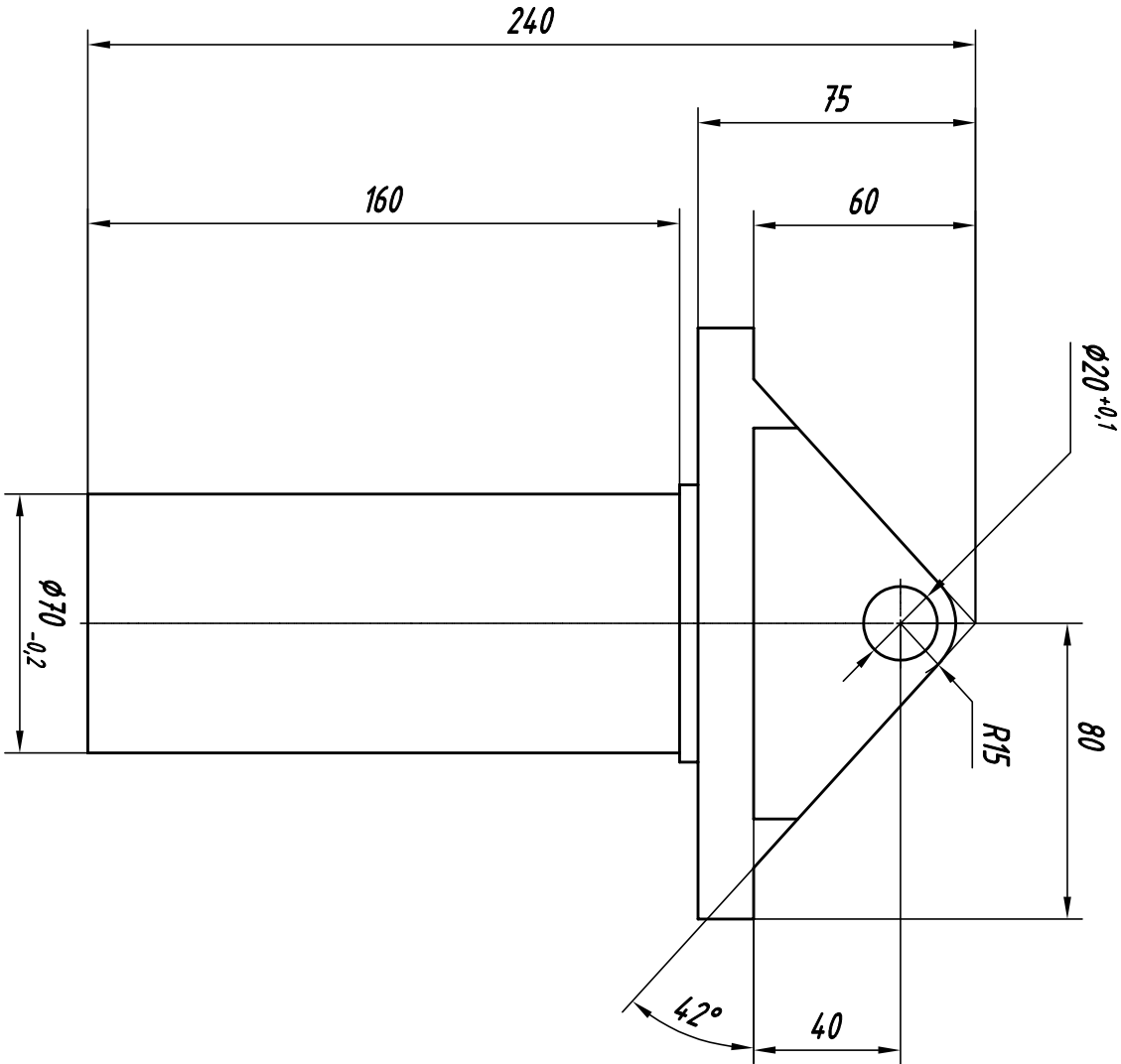
Tờ số:

Số tờ:



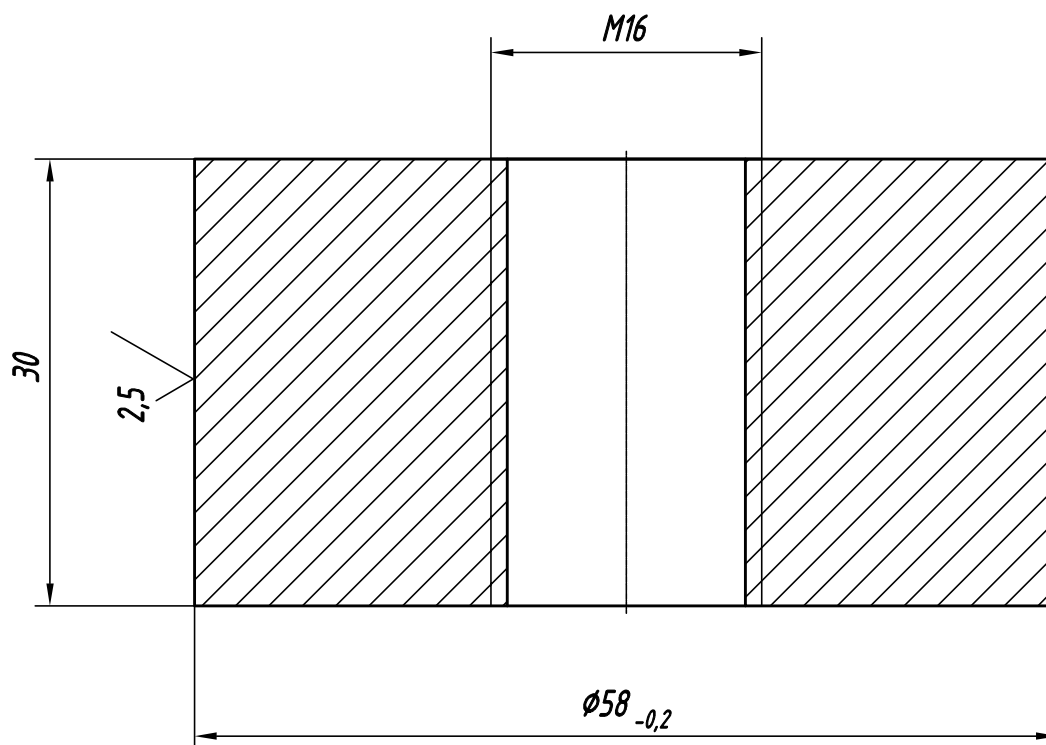
1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

					CỤM ĐỒ KHOANG Ø2					
					ỐNG HÃM 2	14.K350-60.20.13				
						Dấu		Khối lượng		Tỷ lệ
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày		T			0,03	2 : 1
Thiết kế										
CNĐT										
Tr.Phòng										
KTTK					Thép C45 TCVN 1766-75	Tờ số:		Số tờ:		
KTTC										



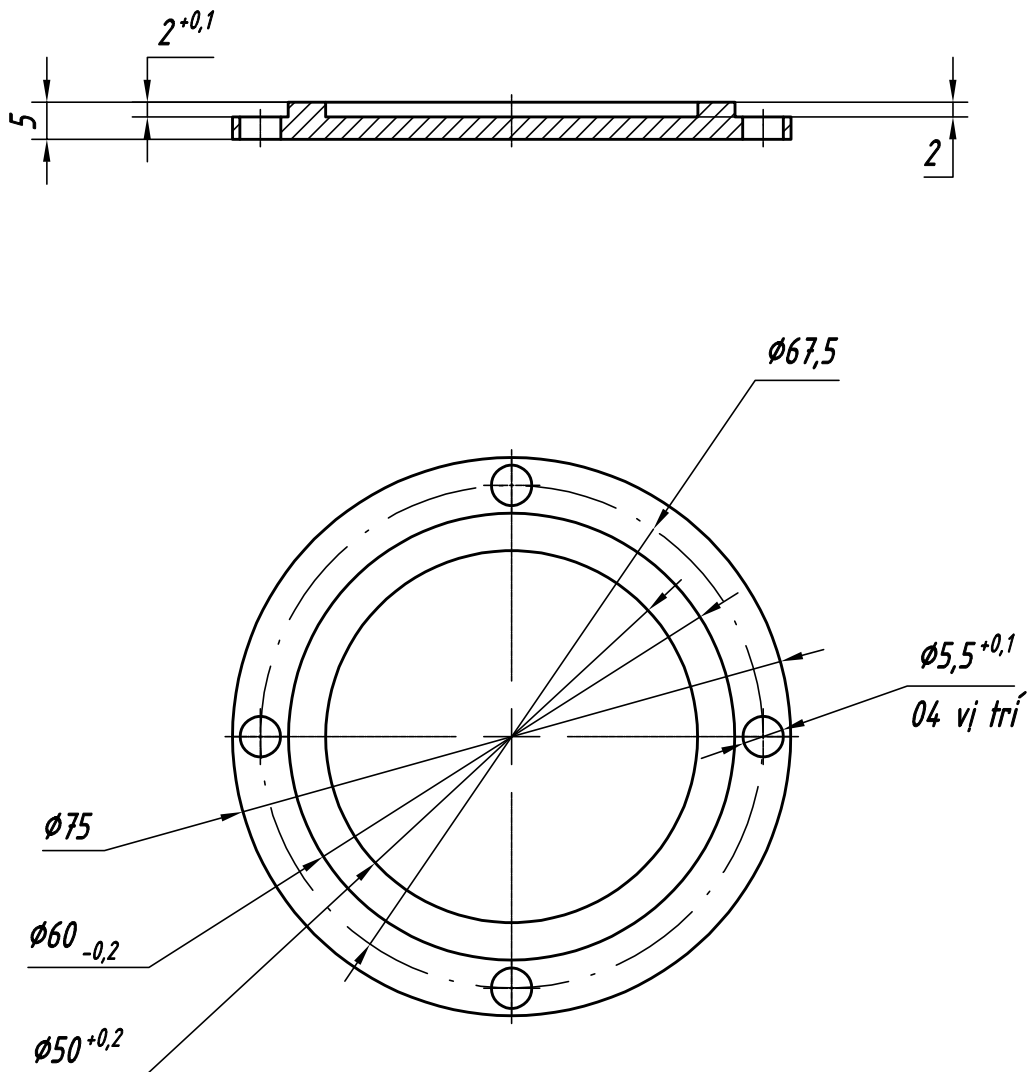
- Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
- Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----



1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

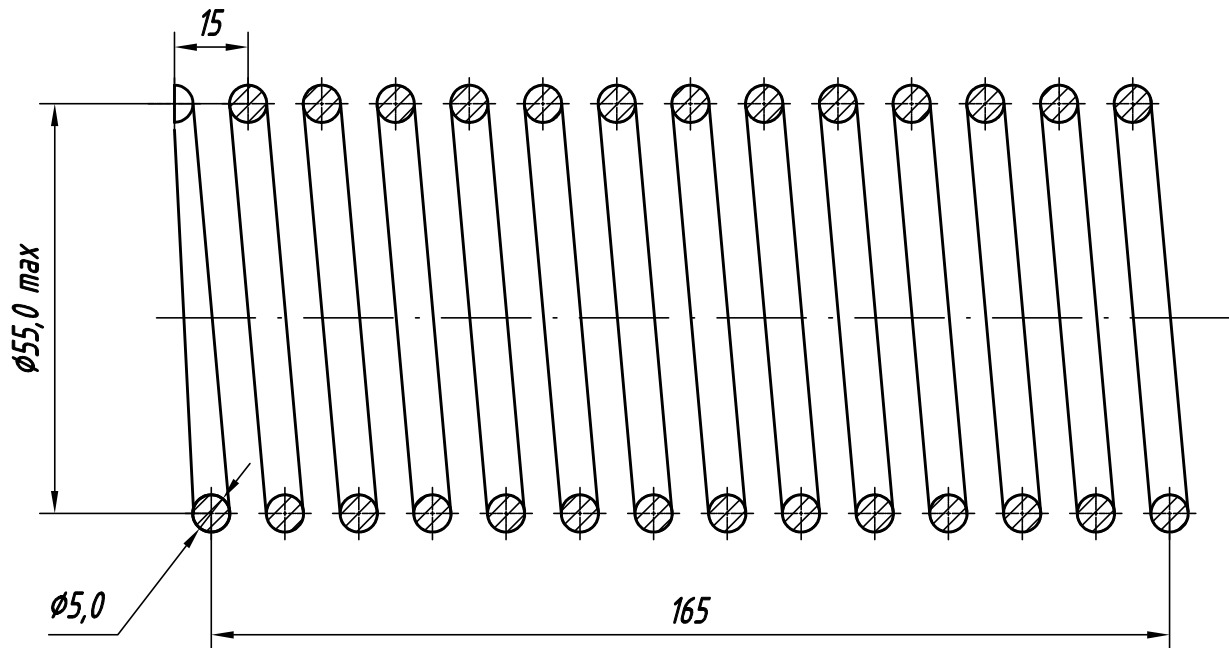
					CỤM ĐỒ KHOANG Ø2			
					ĐỆM	14.K350-60.20.15		
						Dấu	Khối lượng	Tỷ lệ
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày		T	0,575	2 : 1
Thiết kế								
CNĐT								
Tr.Phòng					Thép C45	Tờ số:	Số tờ:	
KTTK					TCVN 1766-75			
KTTC								



1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

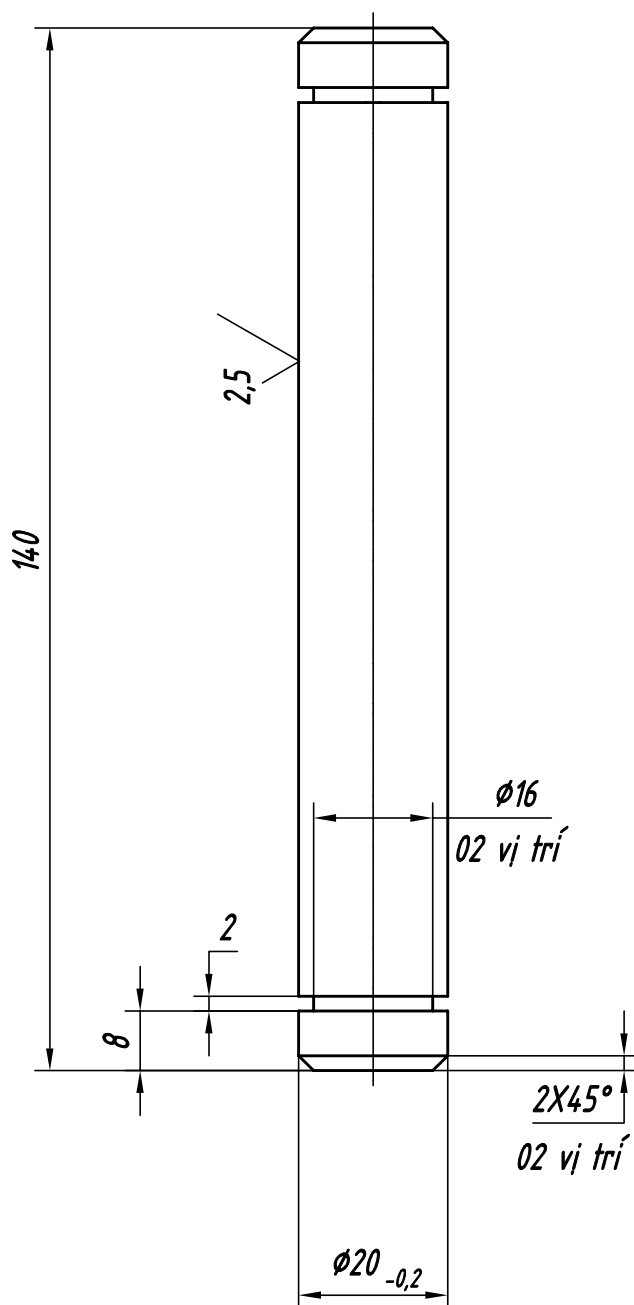
					CỤM ĐỒ KHOANG Ø2			
					NẮP	14.K350-60.20.16		
						Dấu	Khối lượng	Tỷ lệ
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày		T	0,21	1 : 1
Thiết kế								
CNĐT								
Tr.Phòng					Thép C45 TCVN 1766-75	Tờ số: Số tờ:		
KTTK								
KTTC								

Thông số	Ký hiệu	Giá trị	Ghi chú
Tổng số vòng	$n1$	13 <sub>-0,5</sub>	
Số vòng làm việc	$n$	11 <sub>-0,5</sub>	
Chiều dài khai triển	$L$	132	
Hướng xoắn			Phải



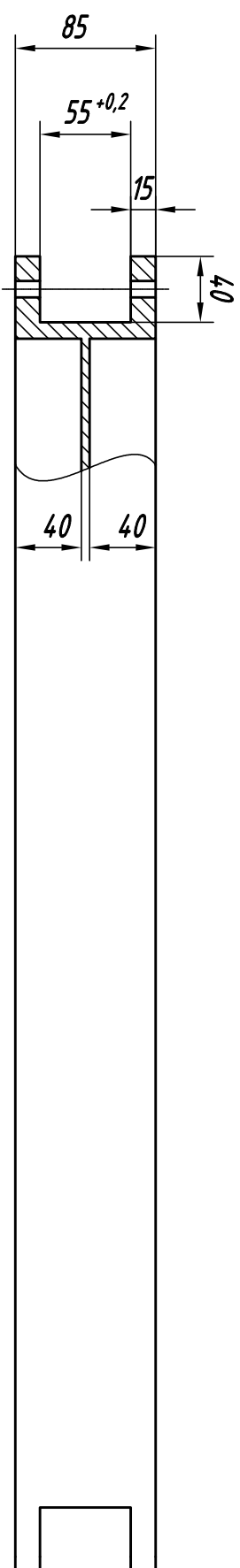
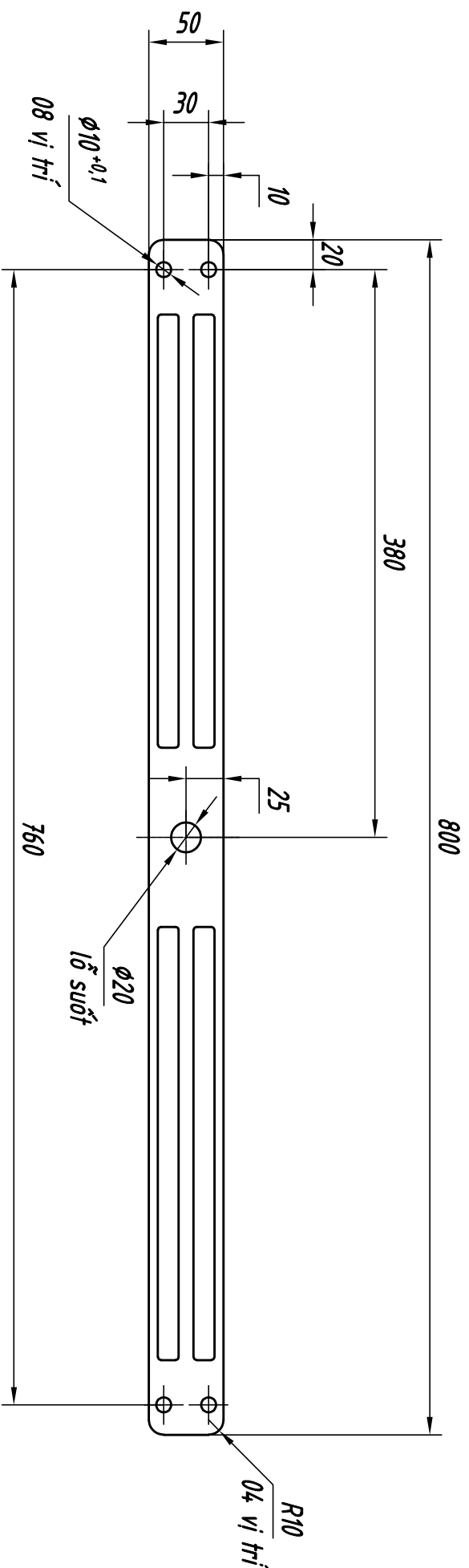
- Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
- Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

					CỤM ĐỒ KHOANG Ø2					
					LÒ XO	14.K350-60.20.17				
						Dấu		Khối lượng	Tỷ lệ	
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày		T			0,356	1 : 1
Thiết kế										
CNĐT										
Tr.Phòng										
KTTK					Thép C45 TCVN 1766-75	Tờ số:		Số tờ:		
KTTC										



1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

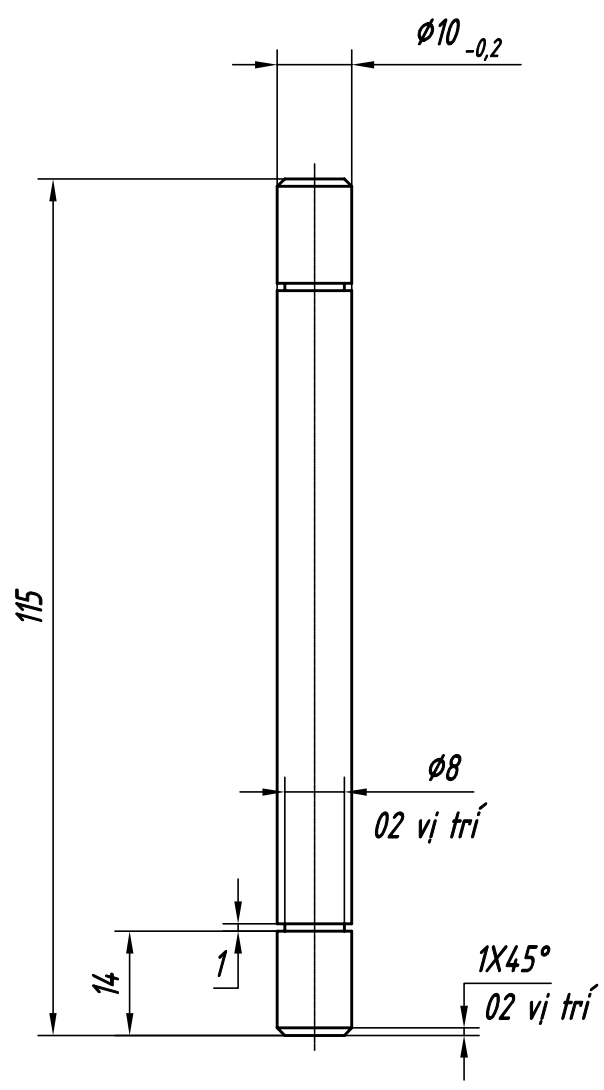
					CỤM ĐỒ KHOANG Ø2					
					CHỐT QUAY THANH NGANG	14.K350-60.20.18				
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày		Dấu		Khối lượng	Tỷ lệ	
Thiết kế						T			0,3	1 : 1
CNĐT										
Tr.Phòng										
KTTK					Tờ số:		Số tờ:			
KTTC					Thép C45 TCVN 1766-75					



1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

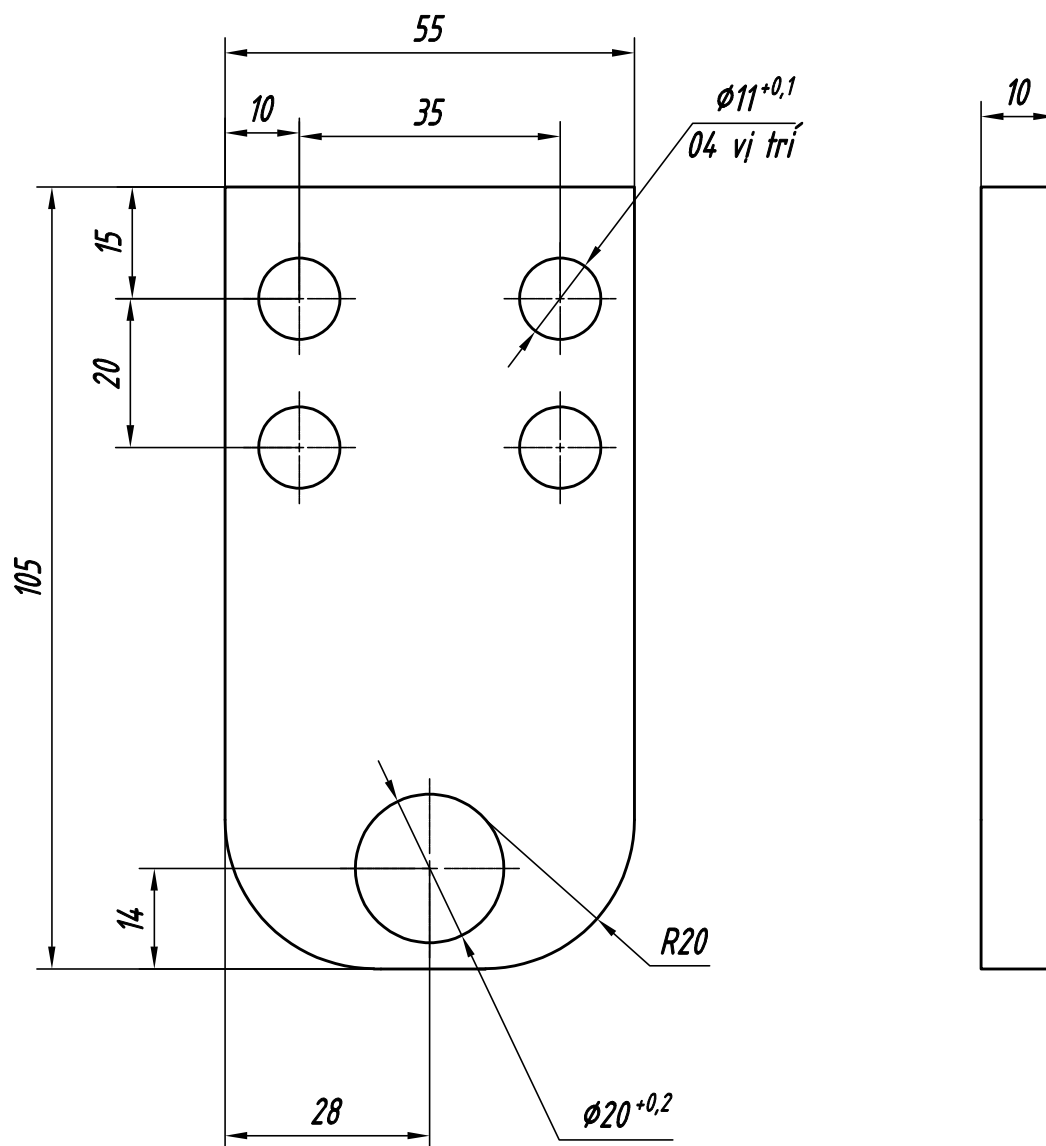
Số	Slg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày	
Thiết kế					
CNDT					
Tr.Phòng					
KTKK					
KTTG					
CỤM ĐỒ KHOANG Ø2  THANH NGANG  Thép C45 TCVN 1766-75					
Dầu	Khối lượng	Tỷ lệ			
T	14,2	1 : 4			
Tờ số:	Số tờ:				





1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

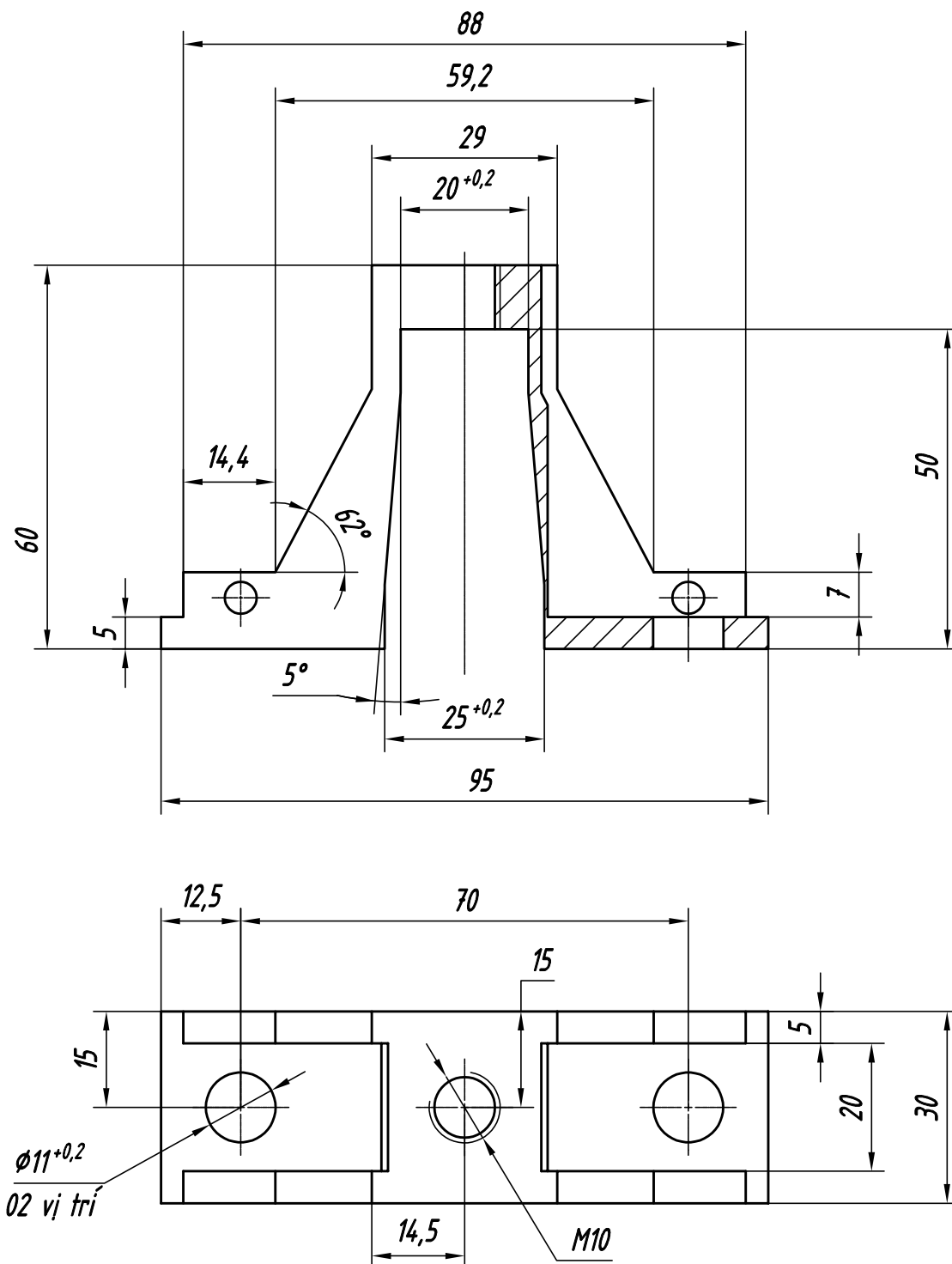
					CỤM ĐỒ KHOANG Ø2			
					CHỐT NỐI VÒNG CUNG	14.K350-60.20.20		
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày		Dấu		Khối lượng
Thiết kế						T		Tỷ lệ
CNĐT								0,7
Tr.Phòng								1 : 1
KTTK					Thép C45 TCVN 1766-75	Tờ số:		Số tờ:
KTTC								



1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;

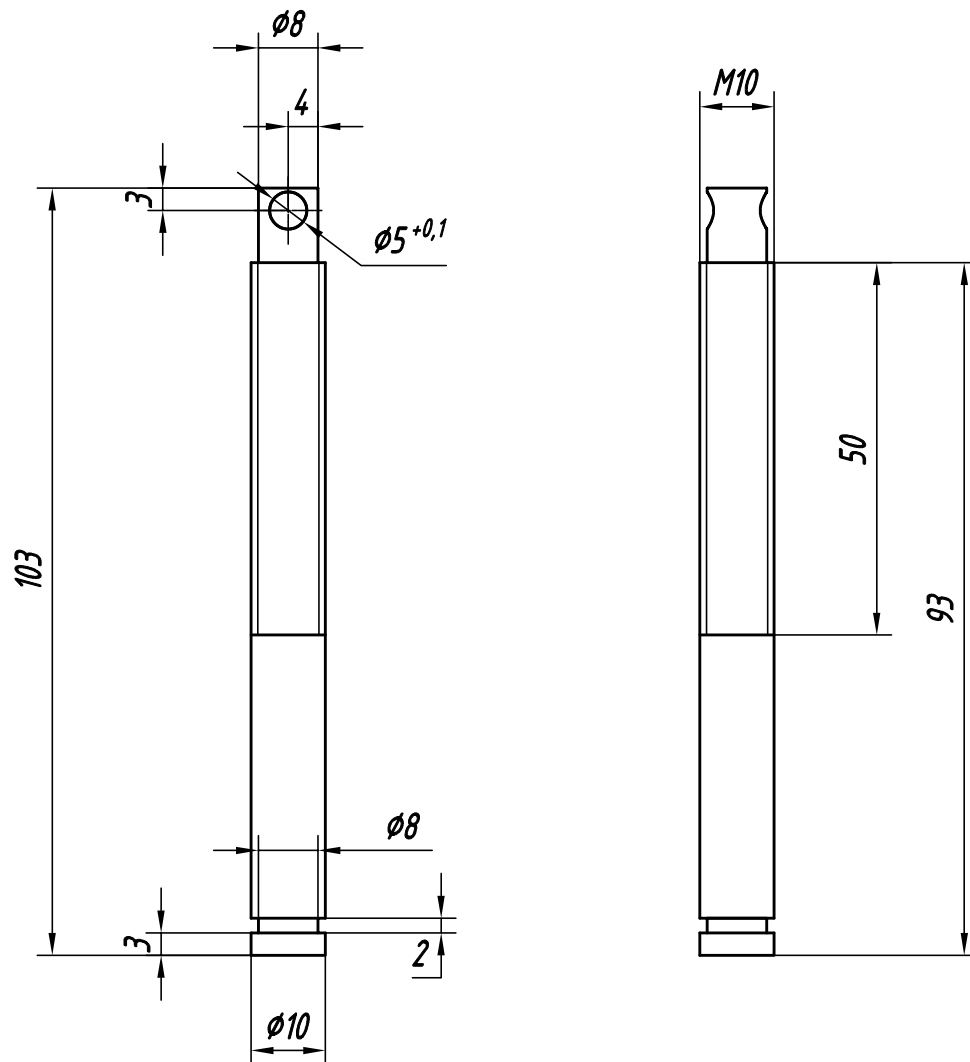
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

					CỤM ĐỖ KHOANG Ø2				
					ĐẾ CON LĂN CUNG TRÒN	14.K350-60.20.22			
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày		Dấu		Khối lượng	Tỷ lệ
Thiết kế						T		0,431	1 : 1
CNĐT									
Tr.Phòng									
KTTK					Tờ số:		Số tờ:		
KTTC					Thép C45 TCVN 1766-75				



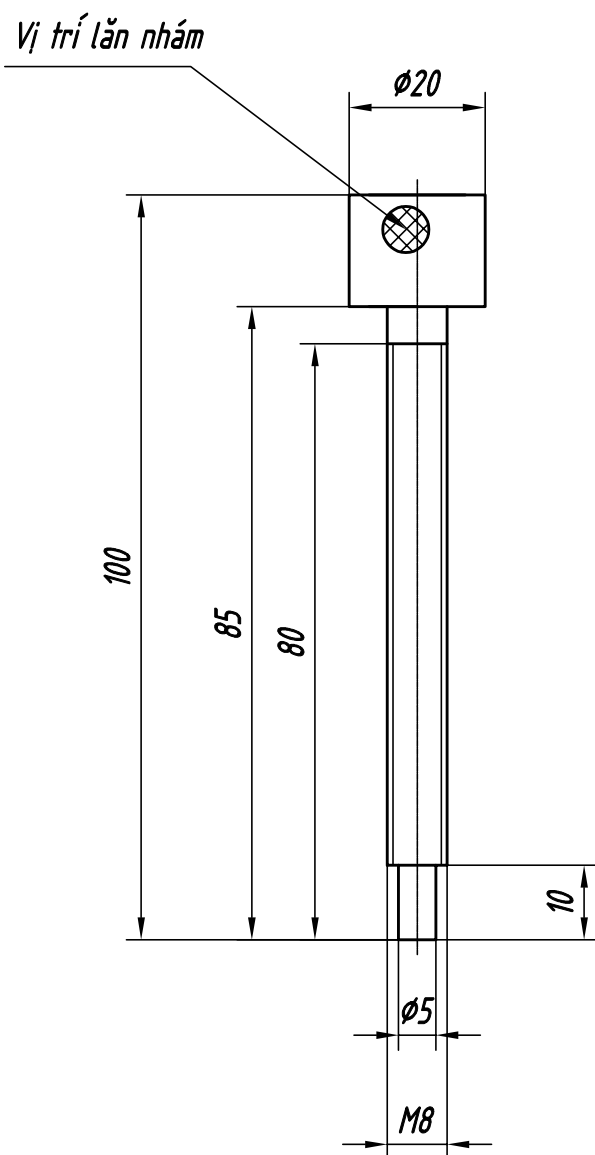
1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

					CỤM ĐỒ KHOANG Ø2					
					ĐẾ CHỐT CỐ ĐỊNH CUNG TRÒN	14.K350-60.20.23				
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày		Dấu		Khối lượng	Tỷ lệ	
Thiết kế						T		0,245	1 : 1	
CNĐT										
Tr.Phòng										
KTTK					Tờ số:		Số tờ:			
KTTC					Thép C45 TCVN 1766-75					



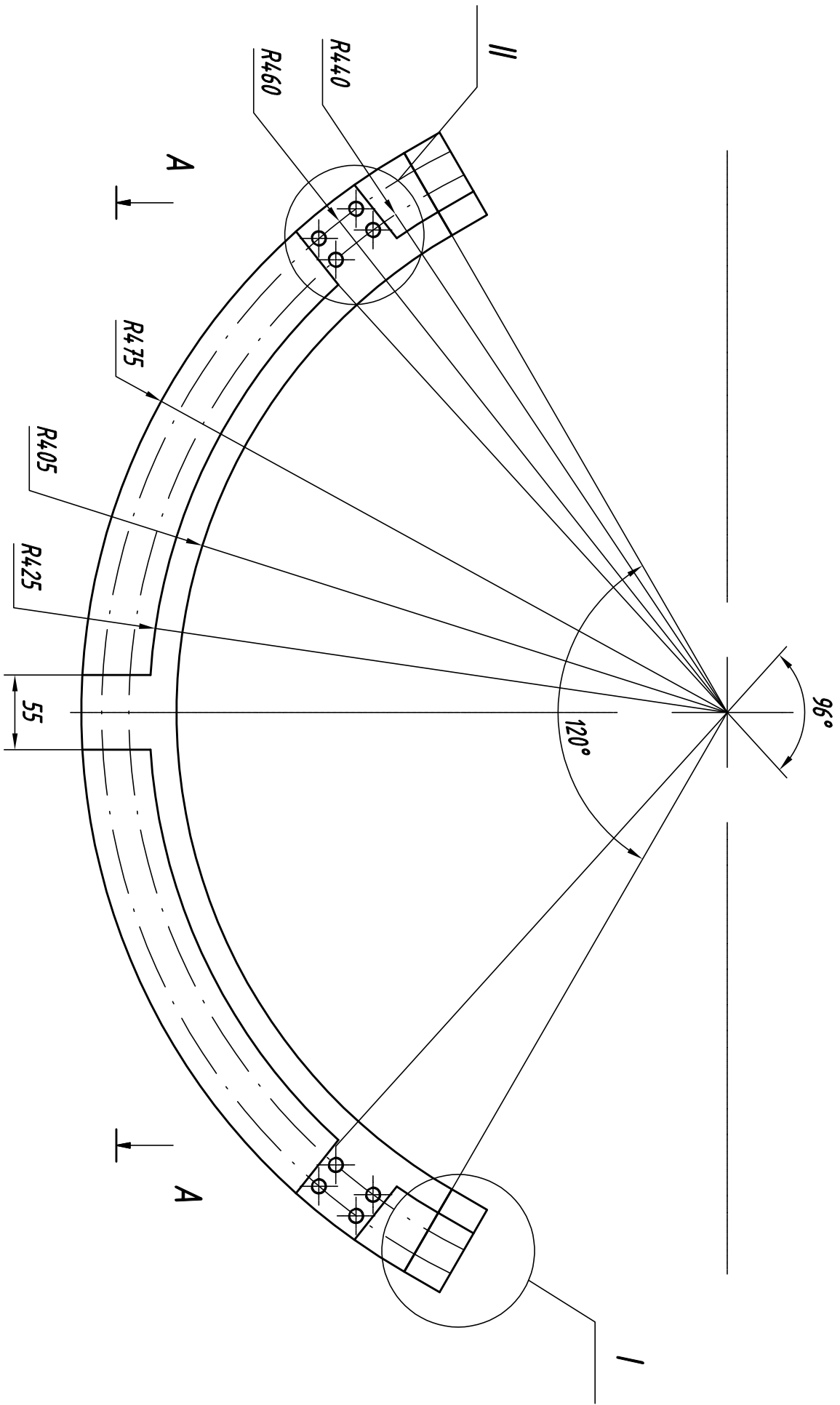
1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

					CỤM ĐỒ KHOANG Ø2			
					CHỐT CỐ ĐỊNH CUNG TRÒN	14.K350-60.20.24		
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày		Dấu	Khối lượng	Tỷ lệ
Thiết kế						T	0,06	1 : 1
CNĐT								
Tr.Phòng					Thép C45 TCVN 1766-75	Tờ số:	Số tờ:	
KTTK								
KTTC								

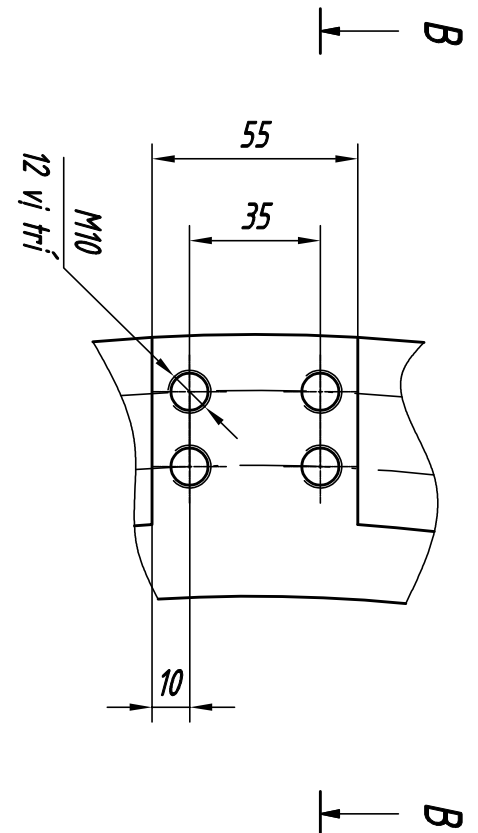


1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

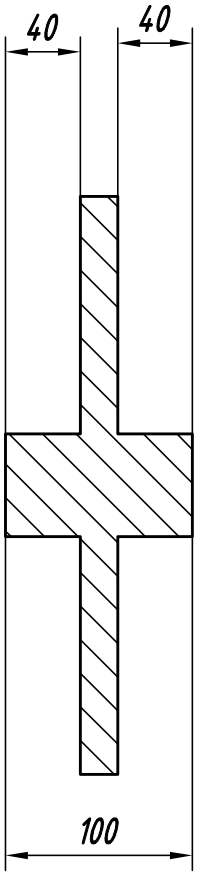
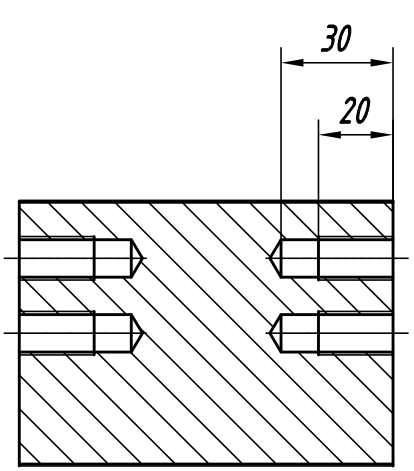
					CỤM ĐỖ KHOANG Ø2			
					CHỐT CỐ ĐỊNH TL	14.K350-60.20.27		
						Dấu	Khối lượng	Tỷ lệ
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày		T	0,06	1 : 1
Thiết kế								
CNĐT								
Tr.Phòng					Thép C45 TCVN 1766-75	Tờ số:		
KTTK						Số tờ:		
KTTC								



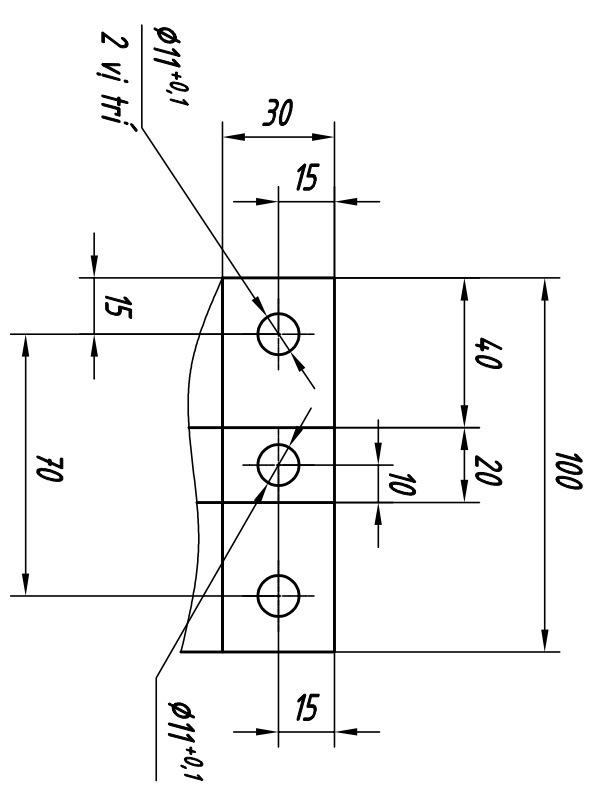
TL 1 : 2 - Đã xoay



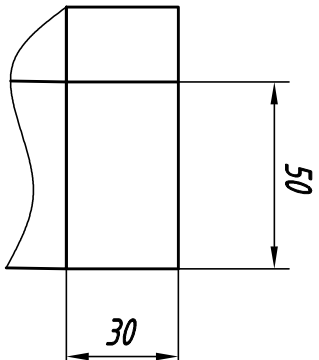
B-B  
TL 1 : 2



A-A

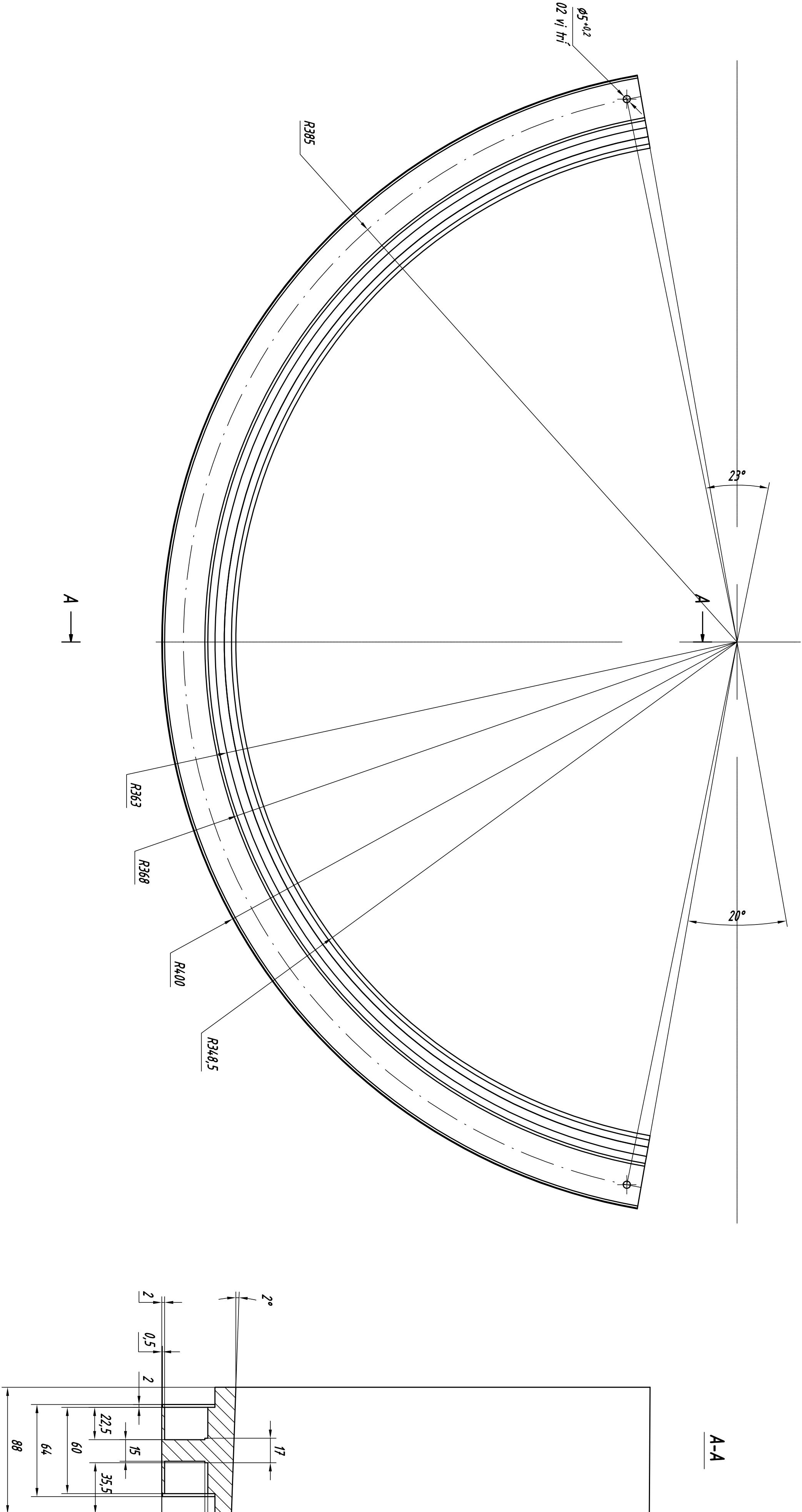


TL 1 : 2 - Đã xoay



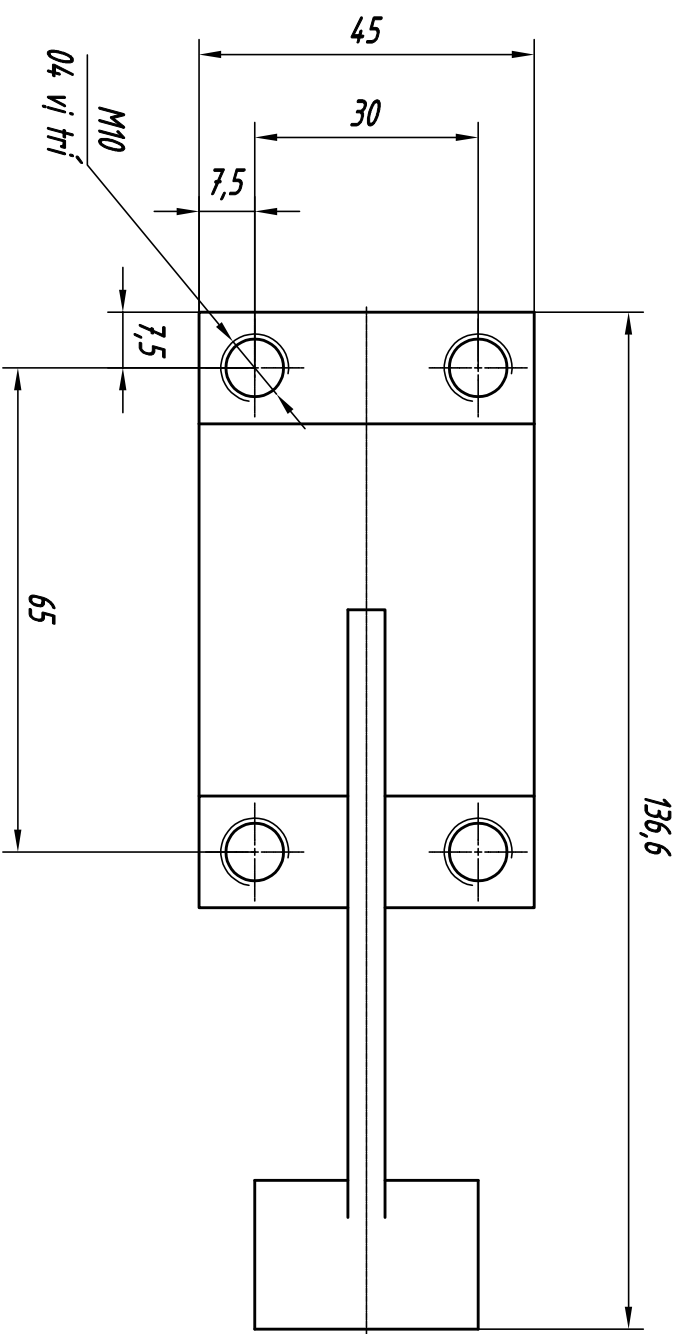
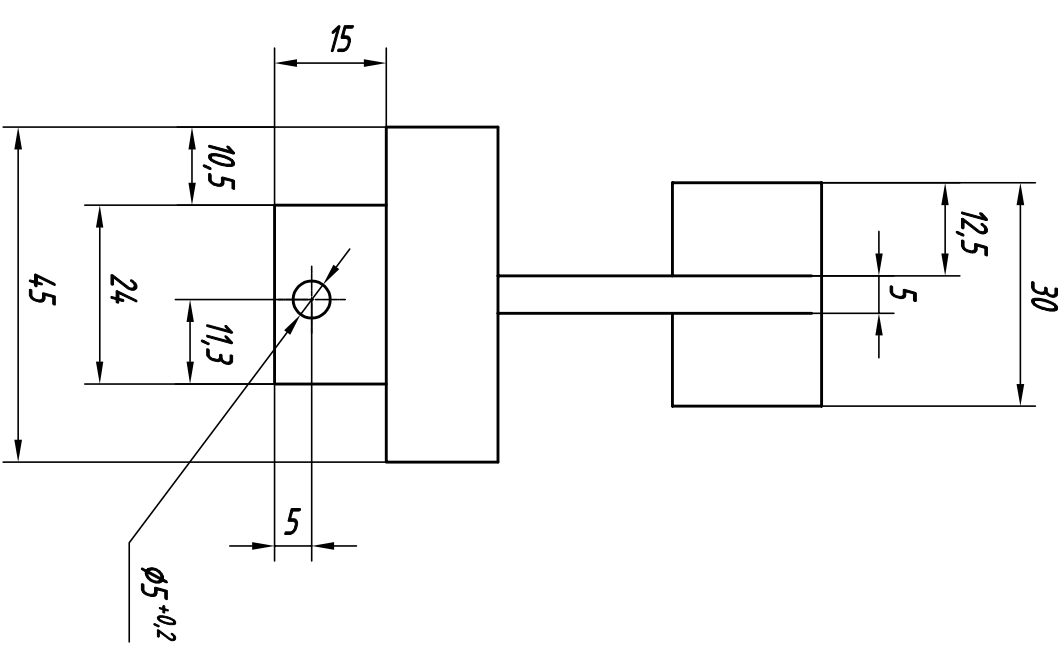
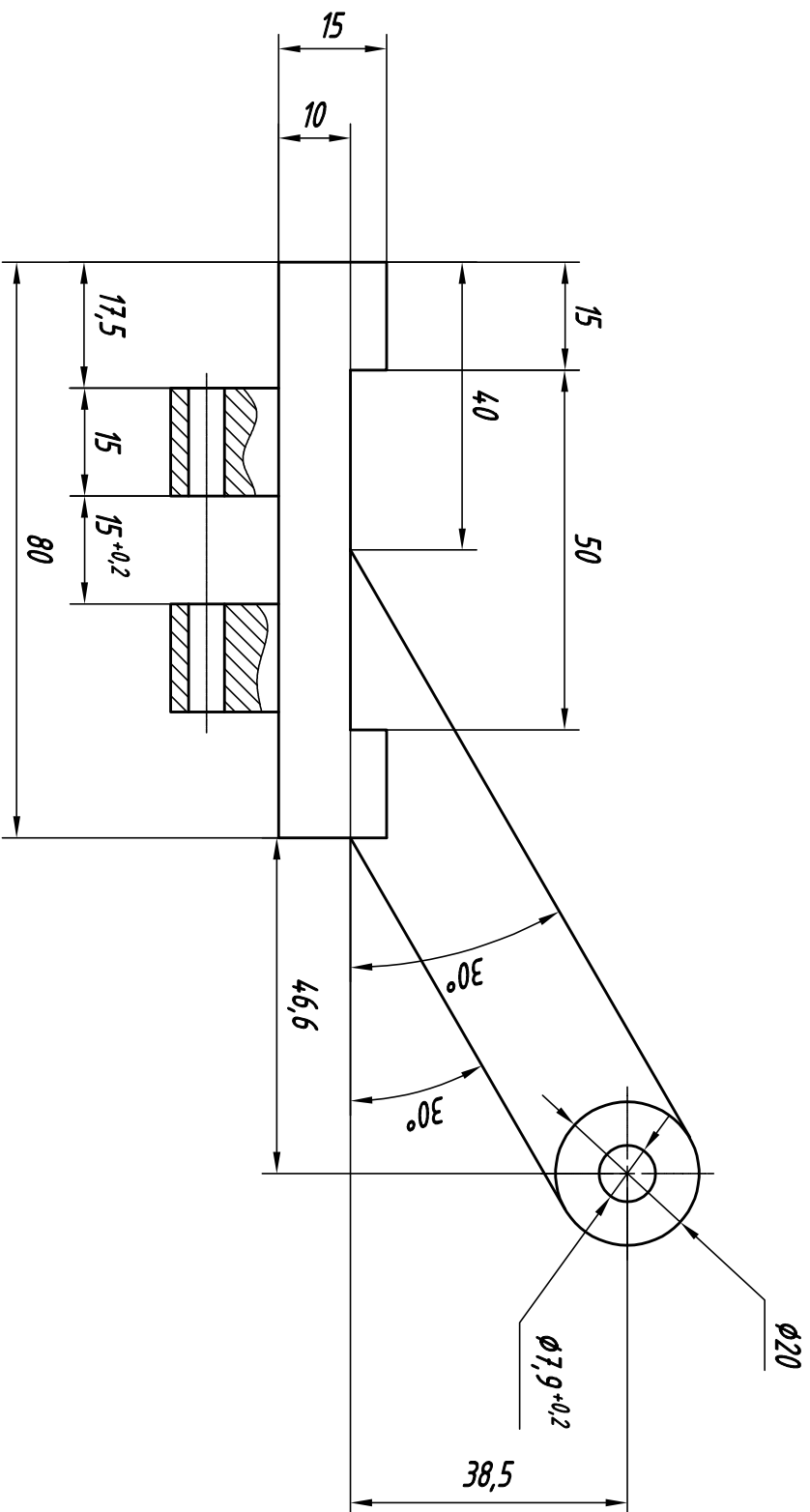
- Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
- Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo ±IT14/2;

						CỤM ĐỒ KHOANG Ø2		14.K350-60.20.21	
S.đ	Sig	Số tài liệu	Chủ hỷ	Ngày	ĐẾ CUNG TRÒN				
Thiết kế									
CNQT									
Tp.Phòng									
KTK					Thép C45				Tỷ lệ
KTTC					TCVN 1766-75				
					Tờ số	Số tờ			1 : 4



1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-15;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

CỤM ĐỒ KHOANG Ø2					14.K350-60.20.25		
					Dấu	Khối lượng	Tỷ lệ
S.đ	Sig	Số tài liệu	Chủ ý	Ngày	7	16	1 : 2
Thiết kế							
CHDT							
Tr.Phòng							
KTK							
KTC							
Thép C45 TCVN 1766-15					Số tài		

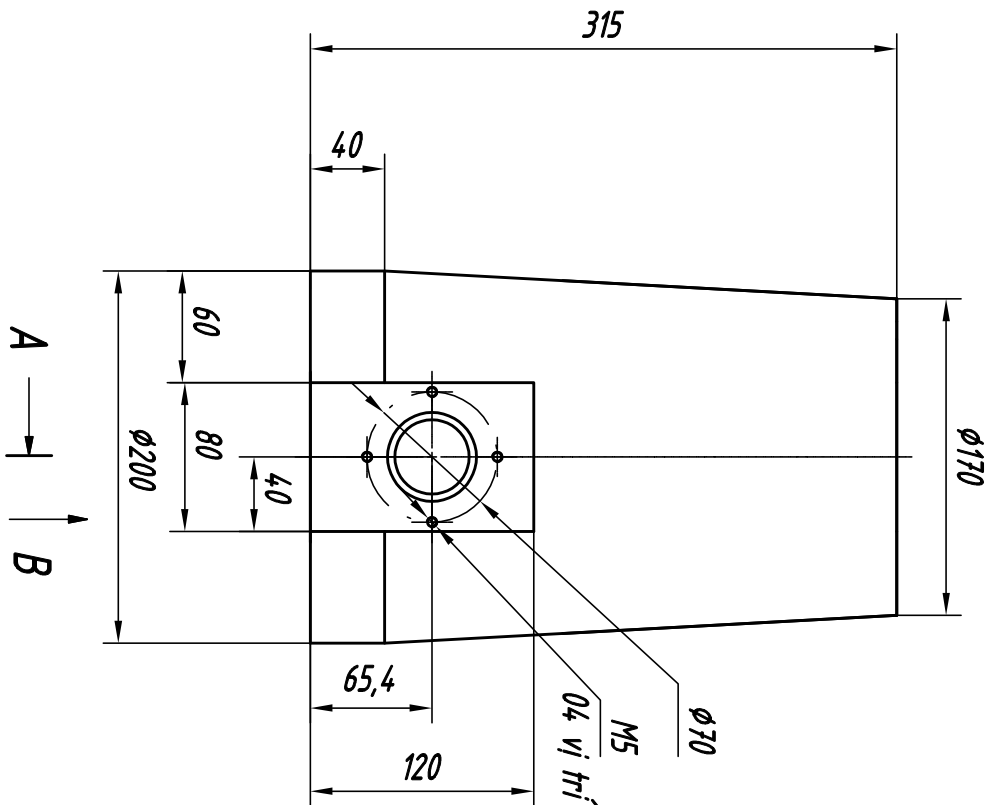


1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

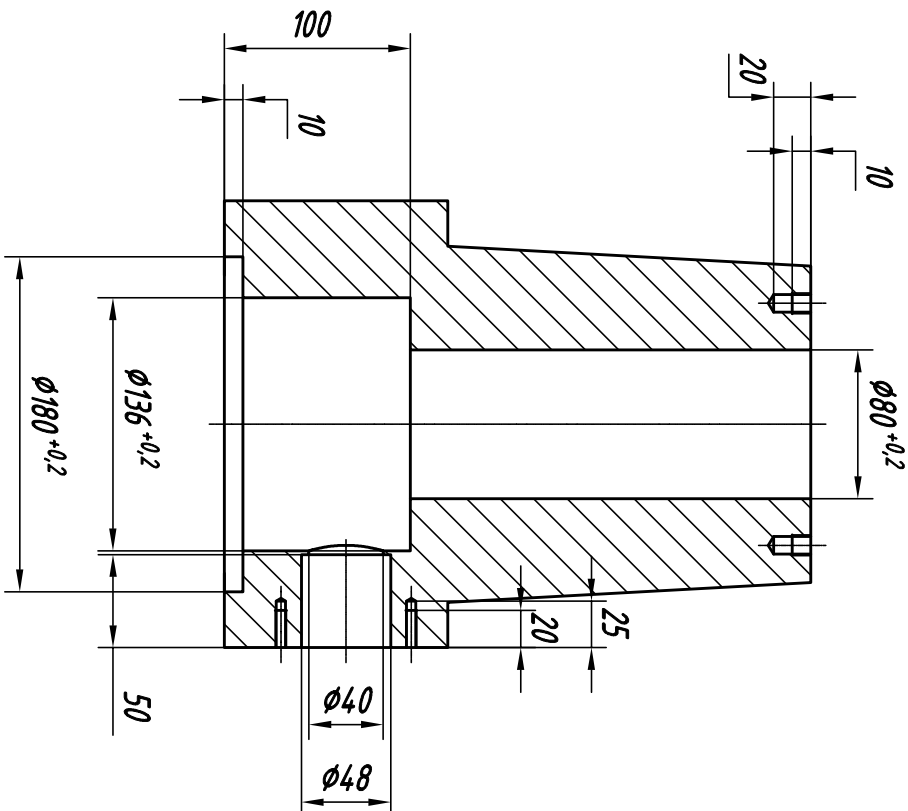
[illegible]



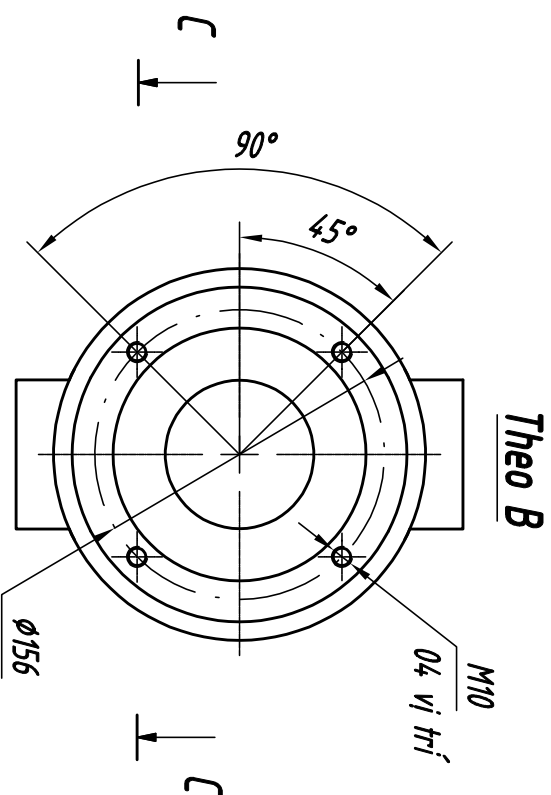
A —→



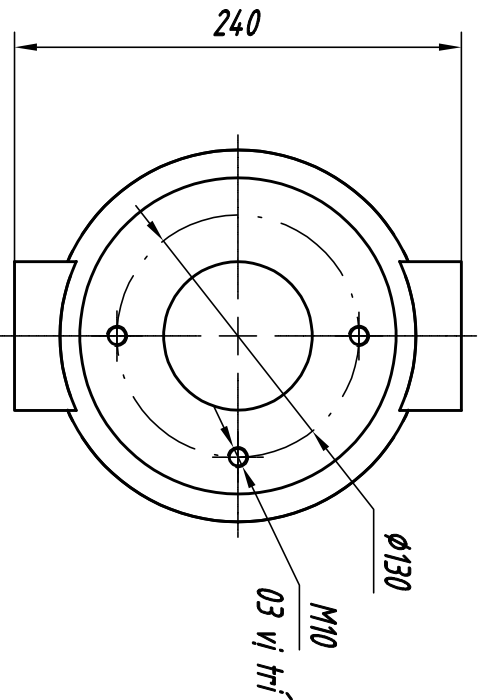
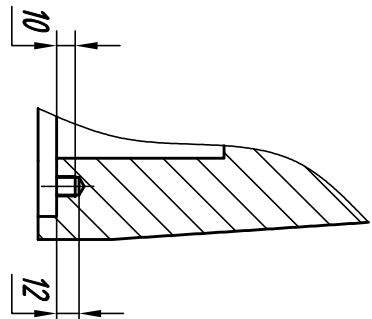
A-A



Rz40

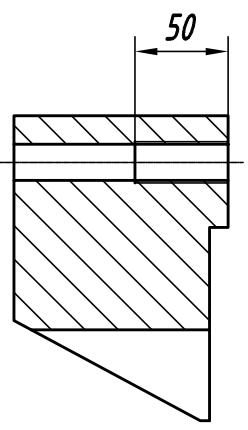
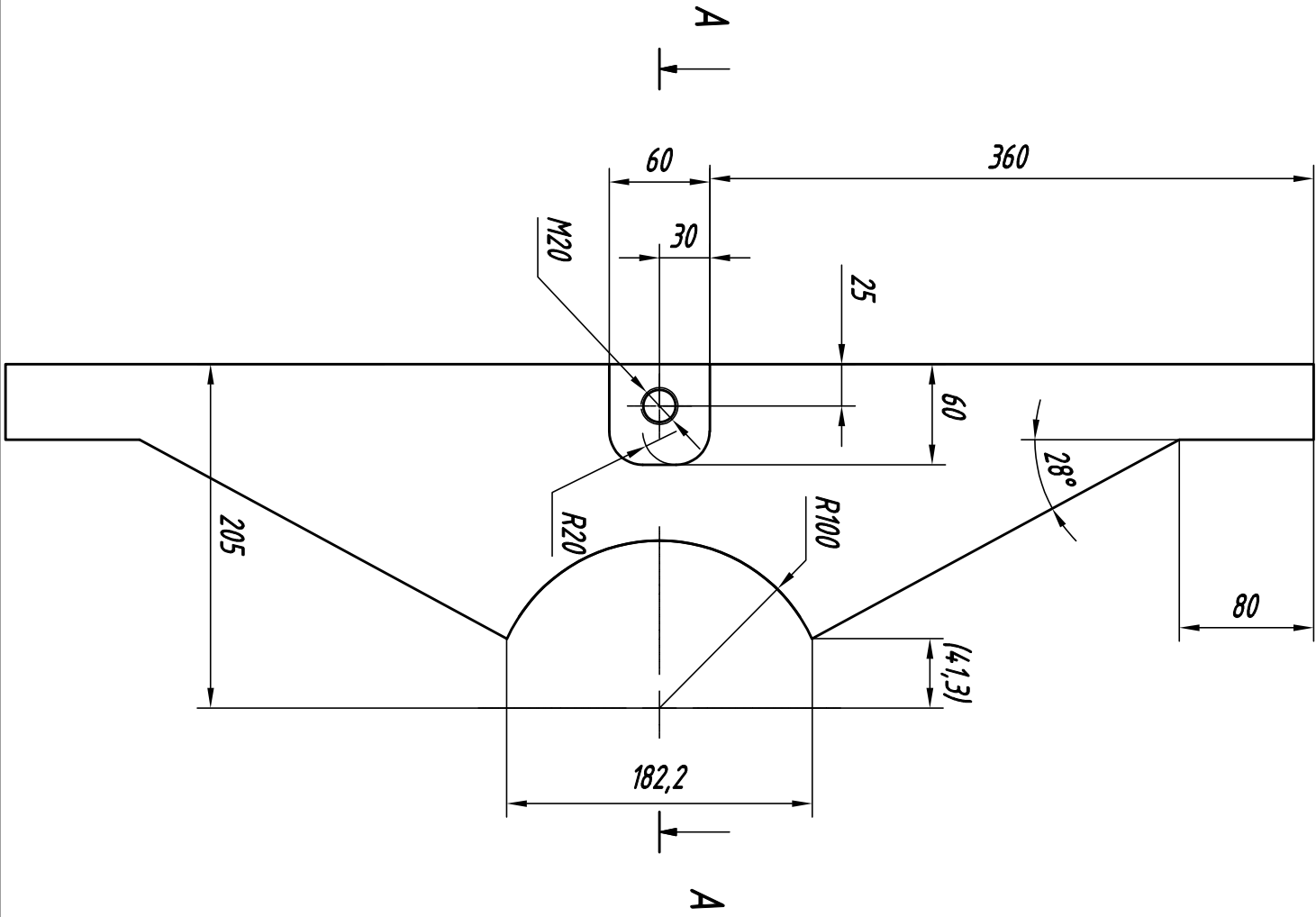
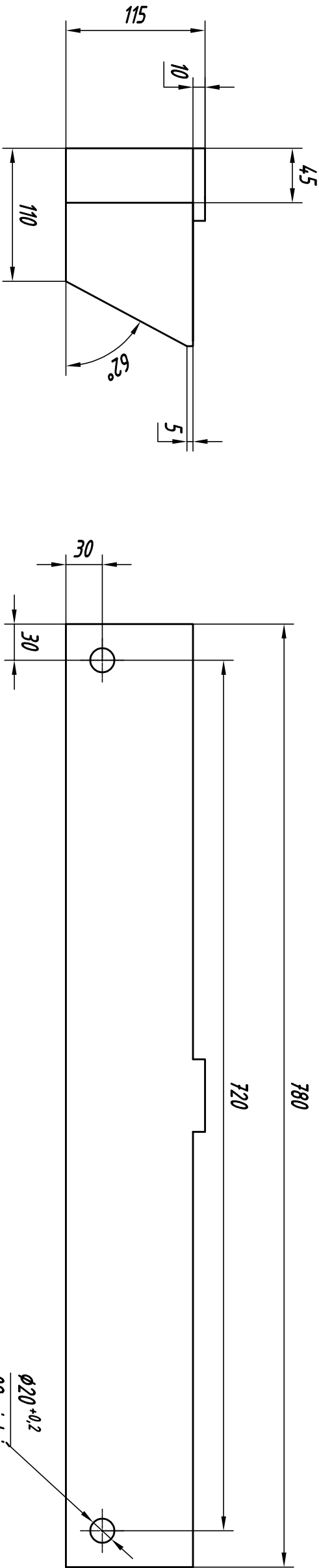


C-C



- 1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
- 2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo ±IT14/2;

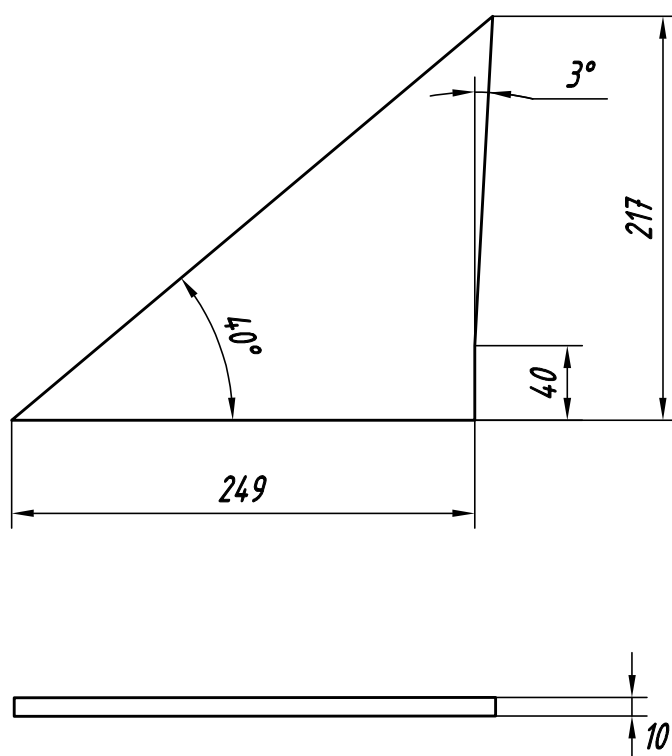
ĐỀ TRƯỢT					TRỤ CHÍNH			Thép C45 TCVN 1766-75		Tờ số: Số tờ	
					14.K350-60.21.01			30,5		1 : 4	
S.đ	S.ig	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày							
Thiết kế											
CNBT											
T.-Phòng											
KTK											
KTTC											



A-A

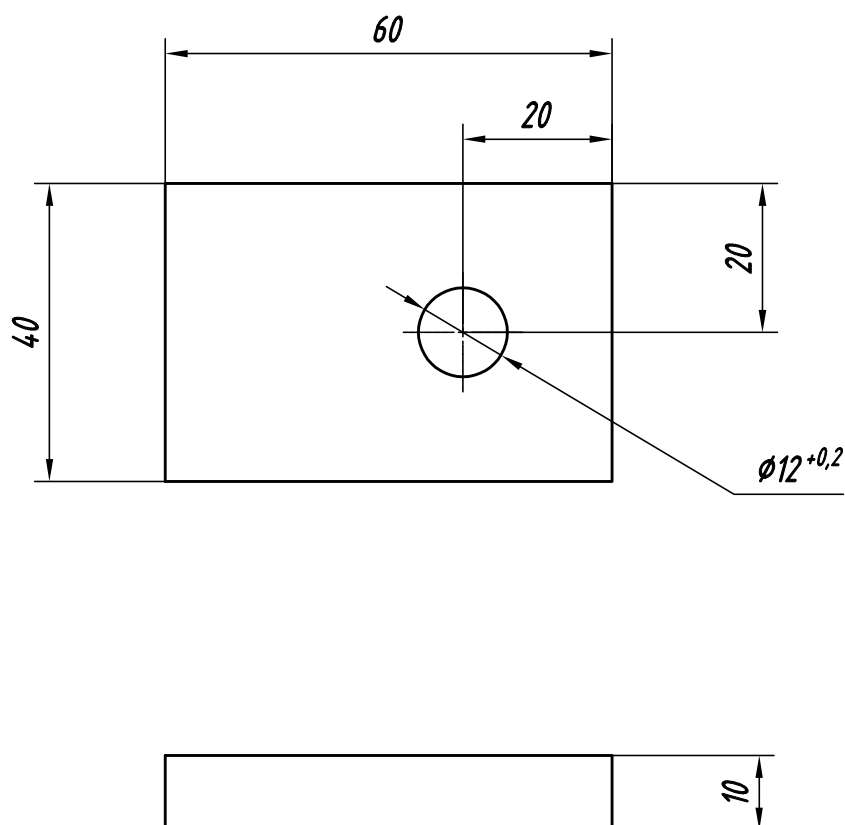
- Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
- Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

						ĐỂ TRƯỢT					
S.đ	Sig	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày		CHÂN ĐẾ					
Thiết kế											
CNBT											
Tr. Phòng											
KTTK											
KTTT						Thép C45 TCVN 1766-75					
						14.K350-60.21.02					
						Dấu		Khối lượng	Tỷ lệ		
						T		20	1 : 4		
						Tờ số:		Số tờ:			



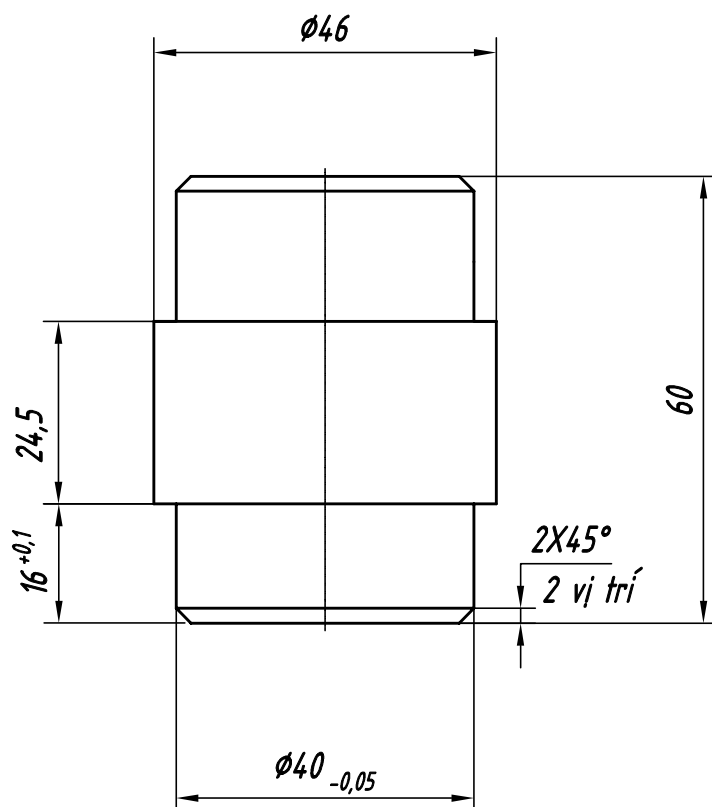
1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo  $\pm 1/14/2$ ;

					ĐẾ TRƯỢT			
					GÂN TĂNG CỨNG	14.K350-60.21.03		
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày		Dấu		Khối lượng
Thiết kế						T		Tỷ lệ
CNĐT								2,3
Tr.Phòng								1 : 4
KTTK					Thép C45 TCVN 1766-75	Tờ số:		Số tờ:
KTTC								



1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

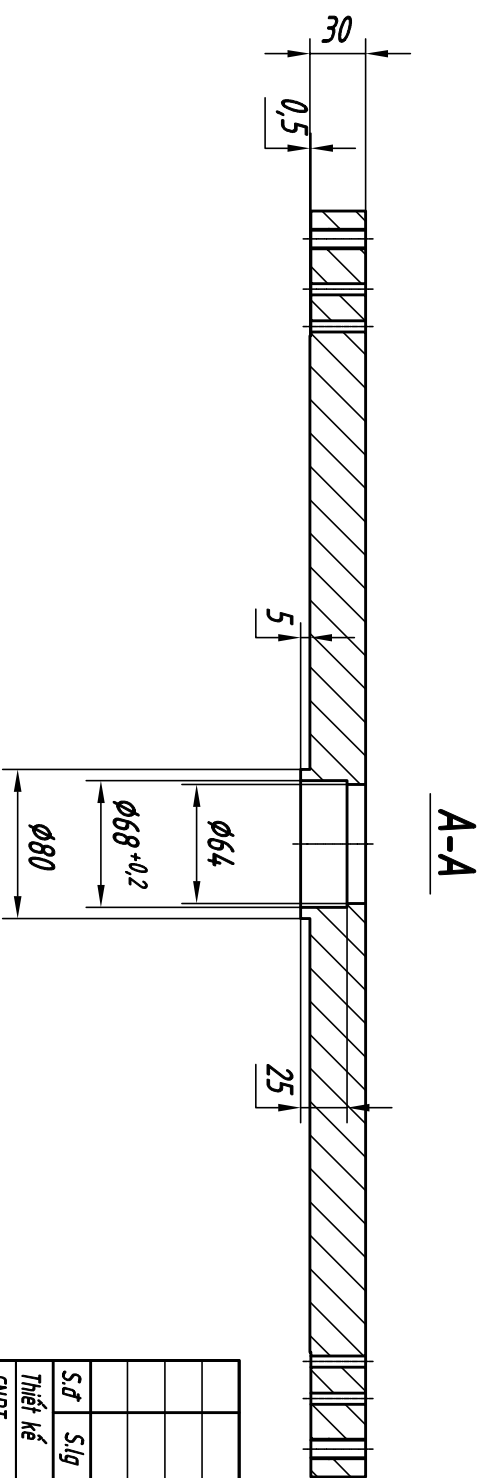
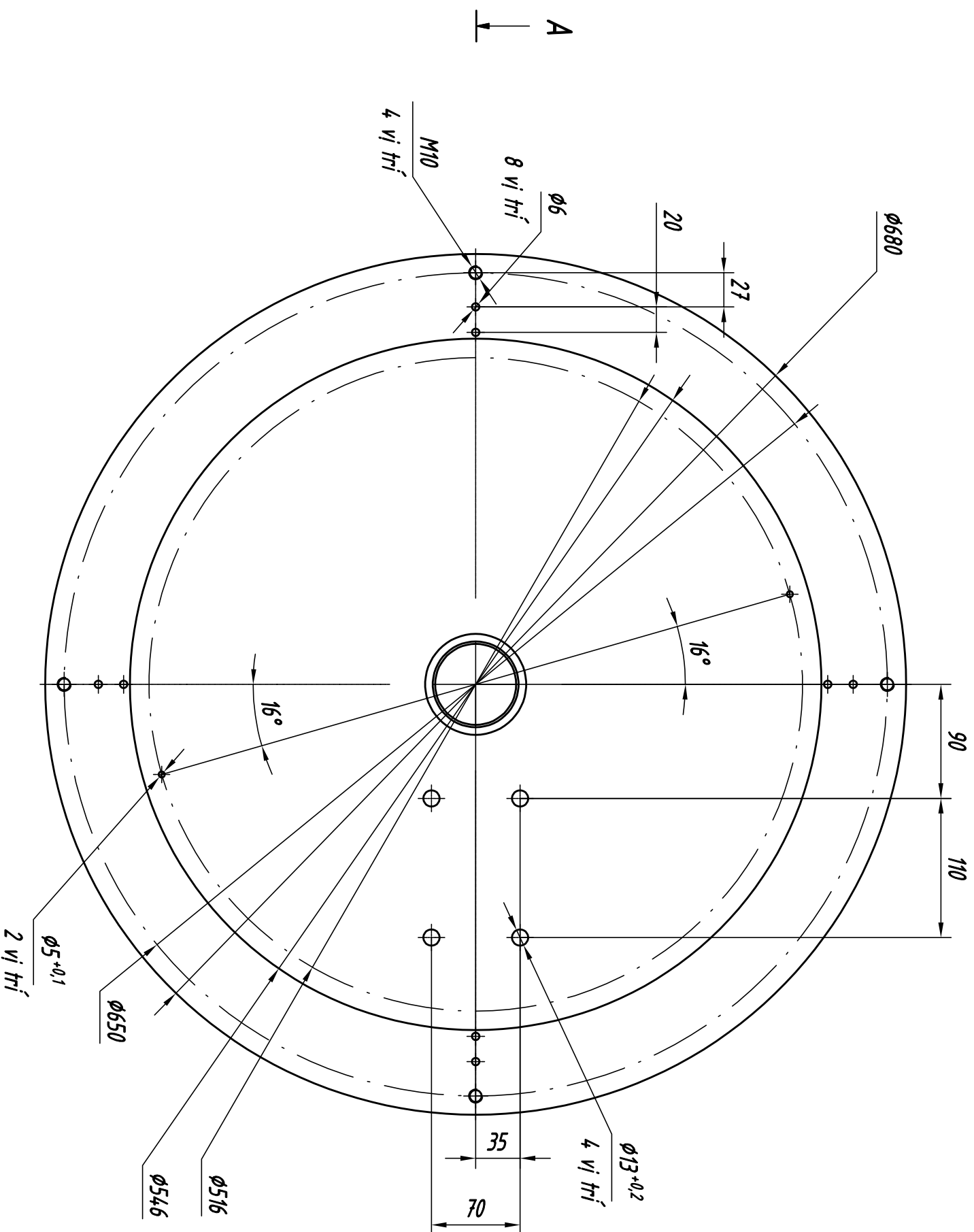
					ĐỂ TRƯỢT			
					TẤM NỐI	14.K350-60.21.04		
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày		Dấu	Khối lượng	Tỷ lệ
Thiết kế						T	0,12	1 : 1
CNĐT								
Tr.Phòng								
KTTK					Thép C45 TCVN 1766-75	Tờ số:		Số tờ:
KTTC								



1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;

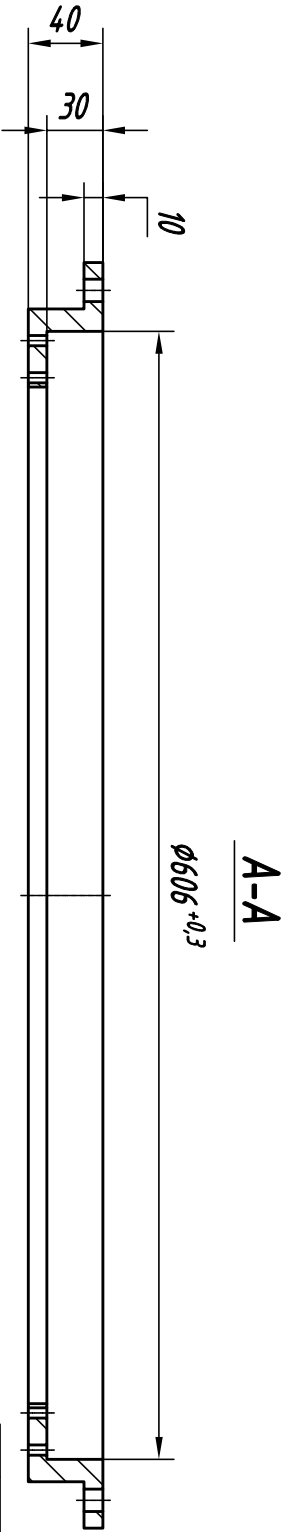
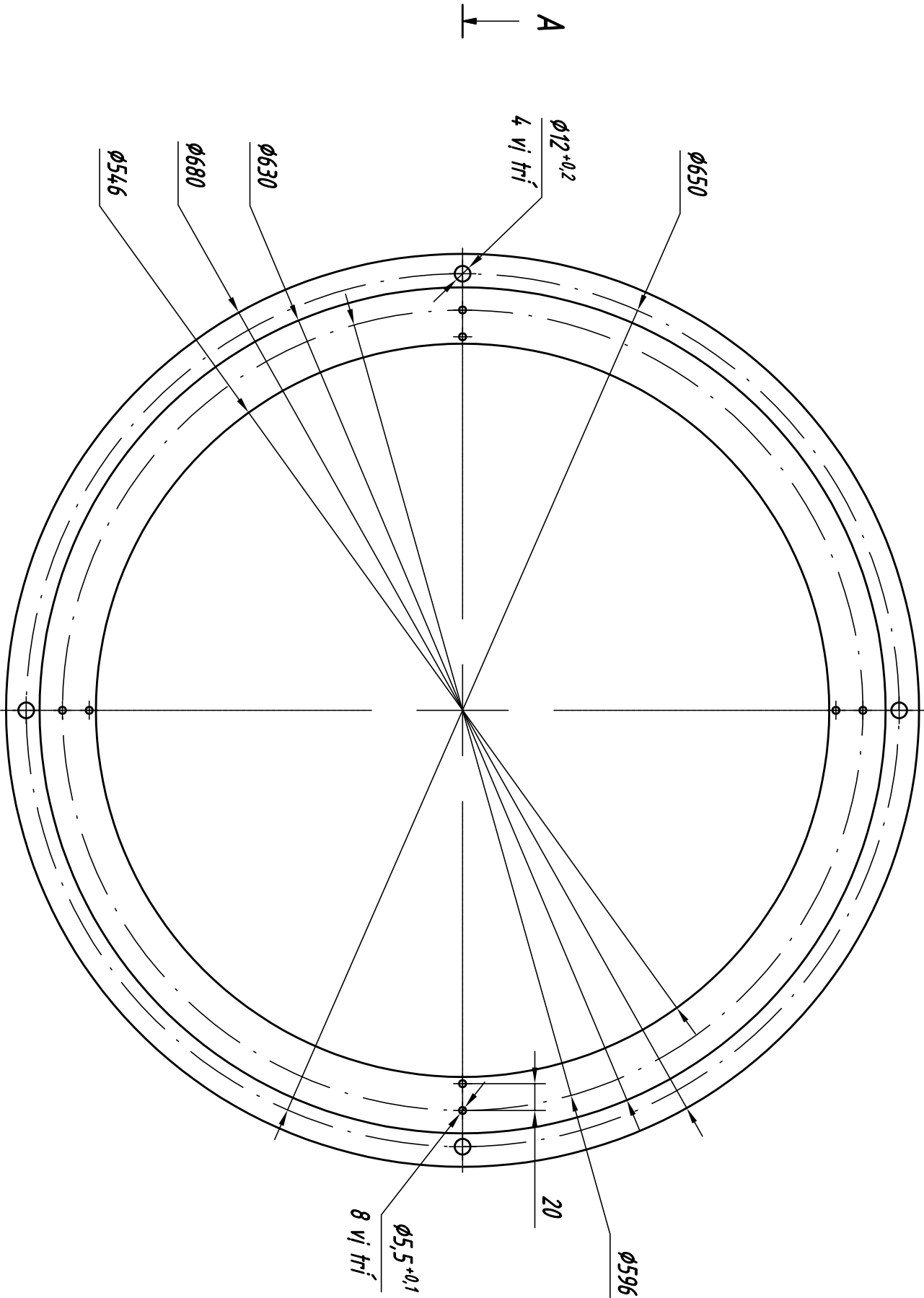
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

					CỤM QUAY			
					TRỤC CHÍNH	14.K350-60.22.01		
						Dấu	Khối lượng	Tỷ lệ
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày		T	0,6	1 : 1
Thiết kế								
CNĐT								
Tr.Phòng					Thép C45 TCVN 1766-75	Tờ số:		
KTTK						Số tờ:		
KTTC								



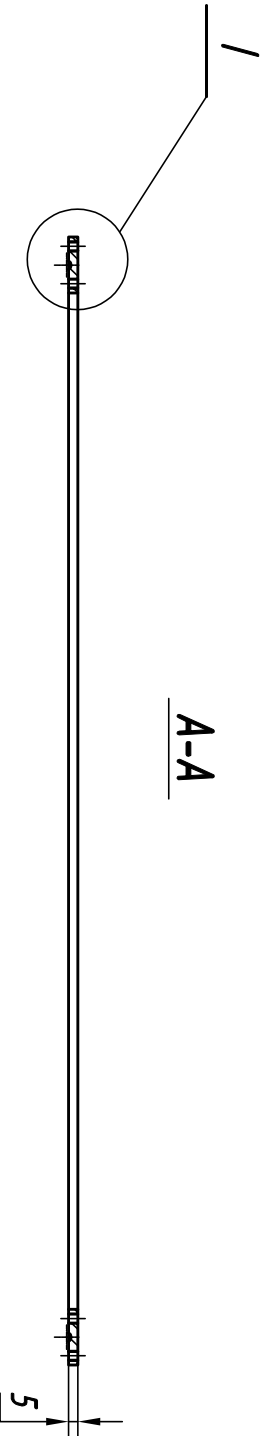
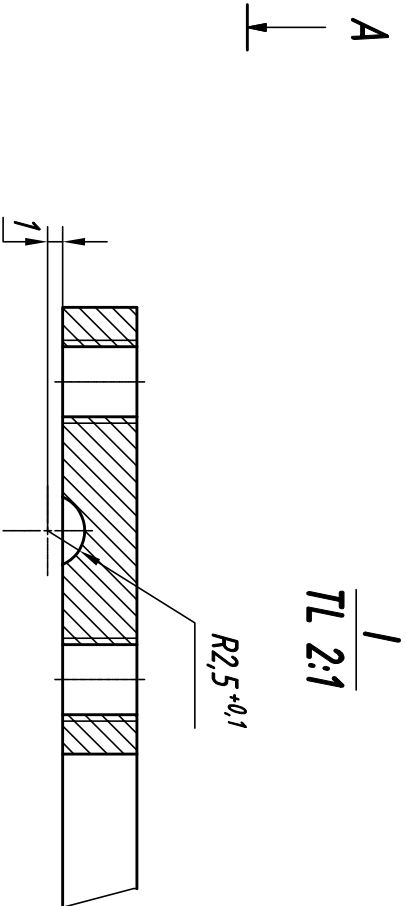
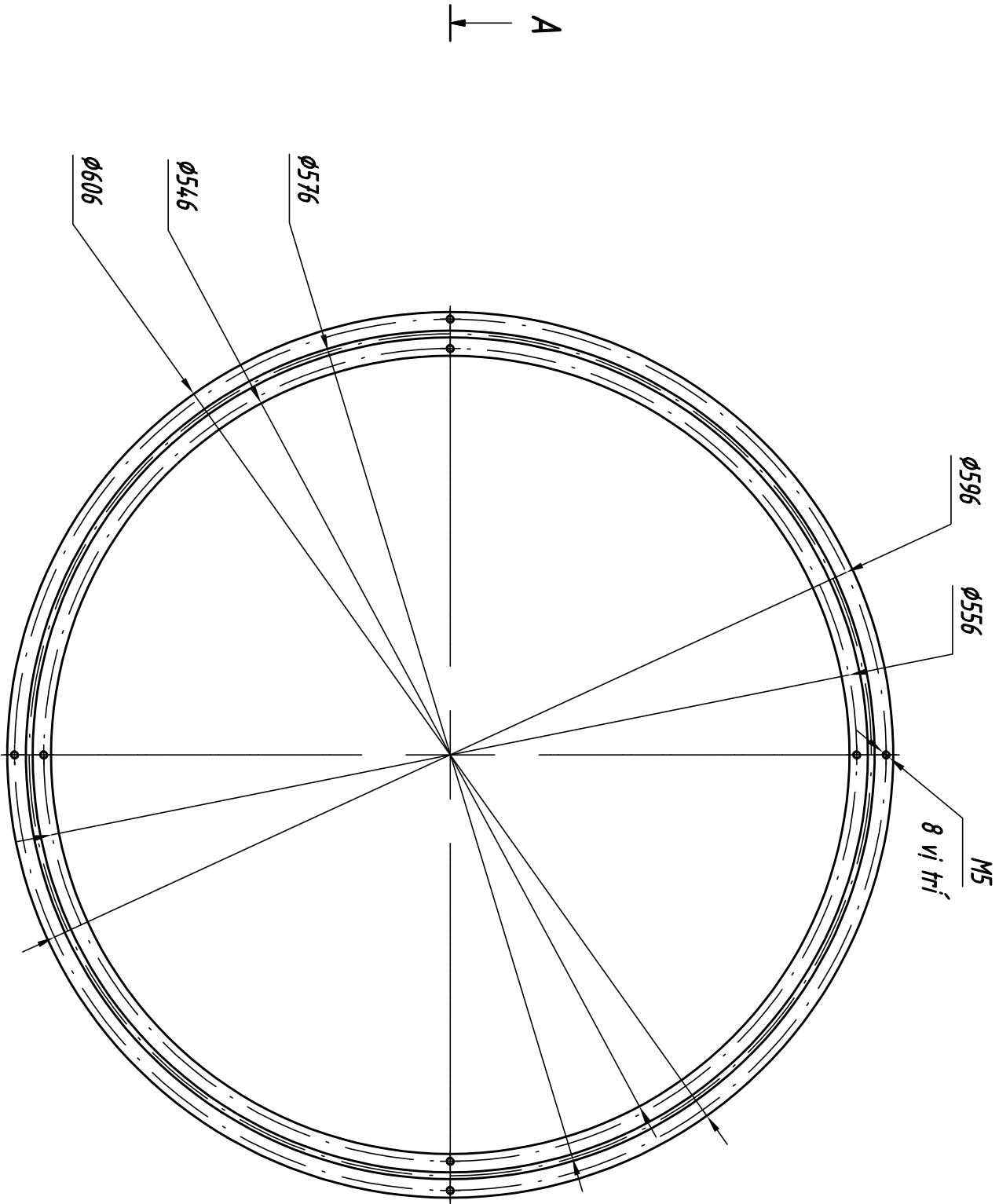
1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

[illegible]



- Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
- Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

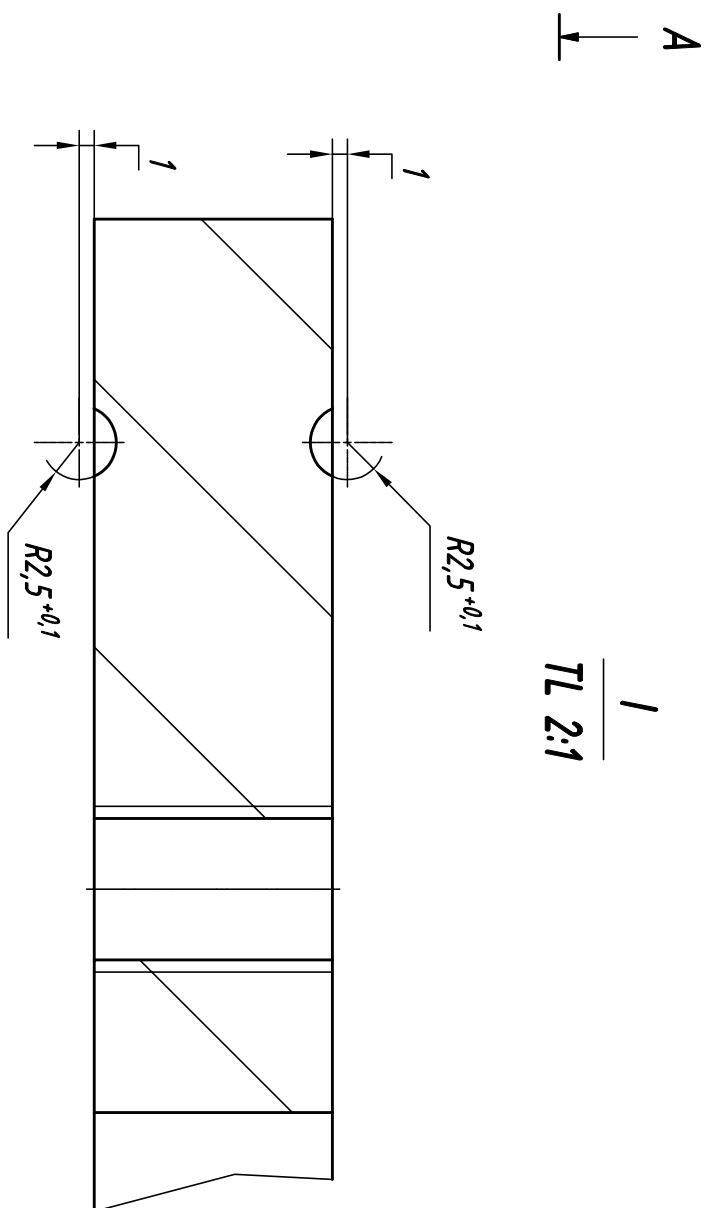
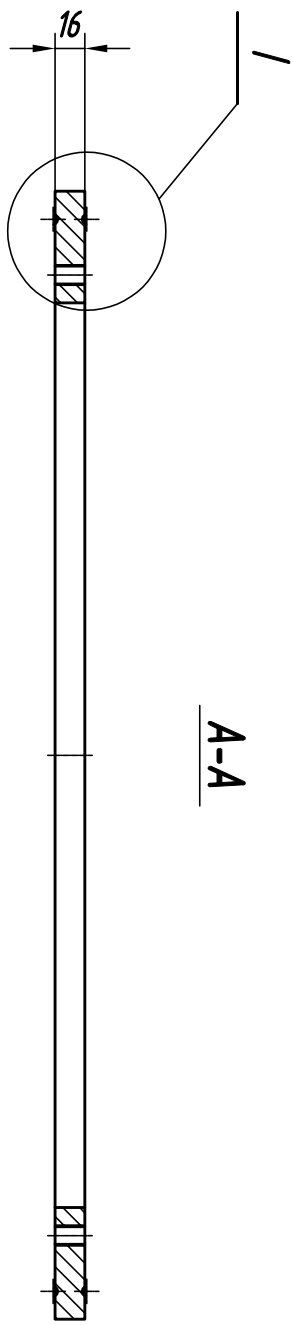
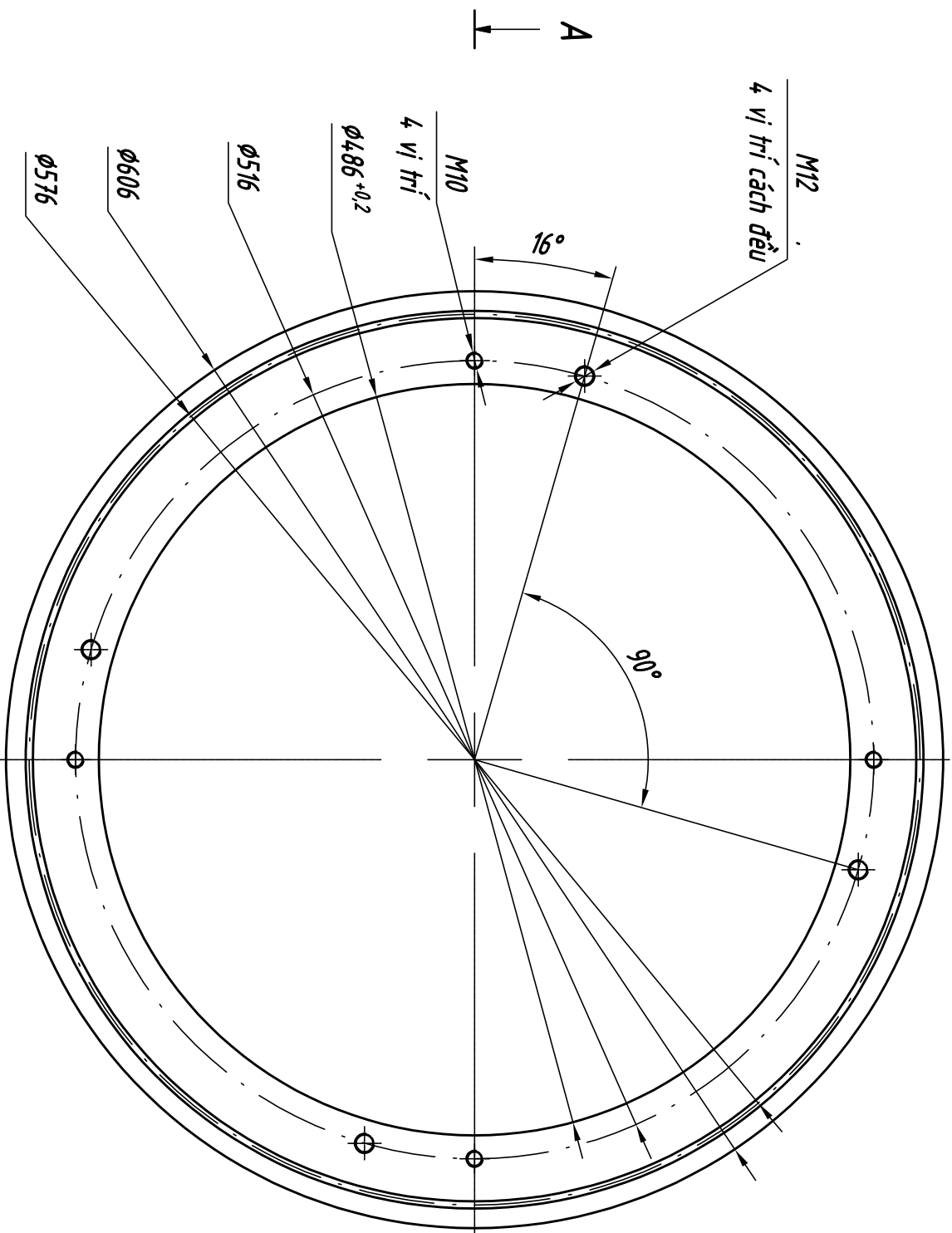
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



- Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
- Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

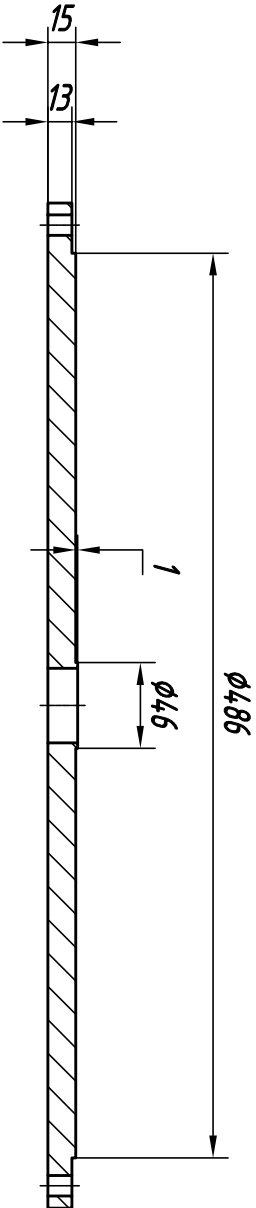
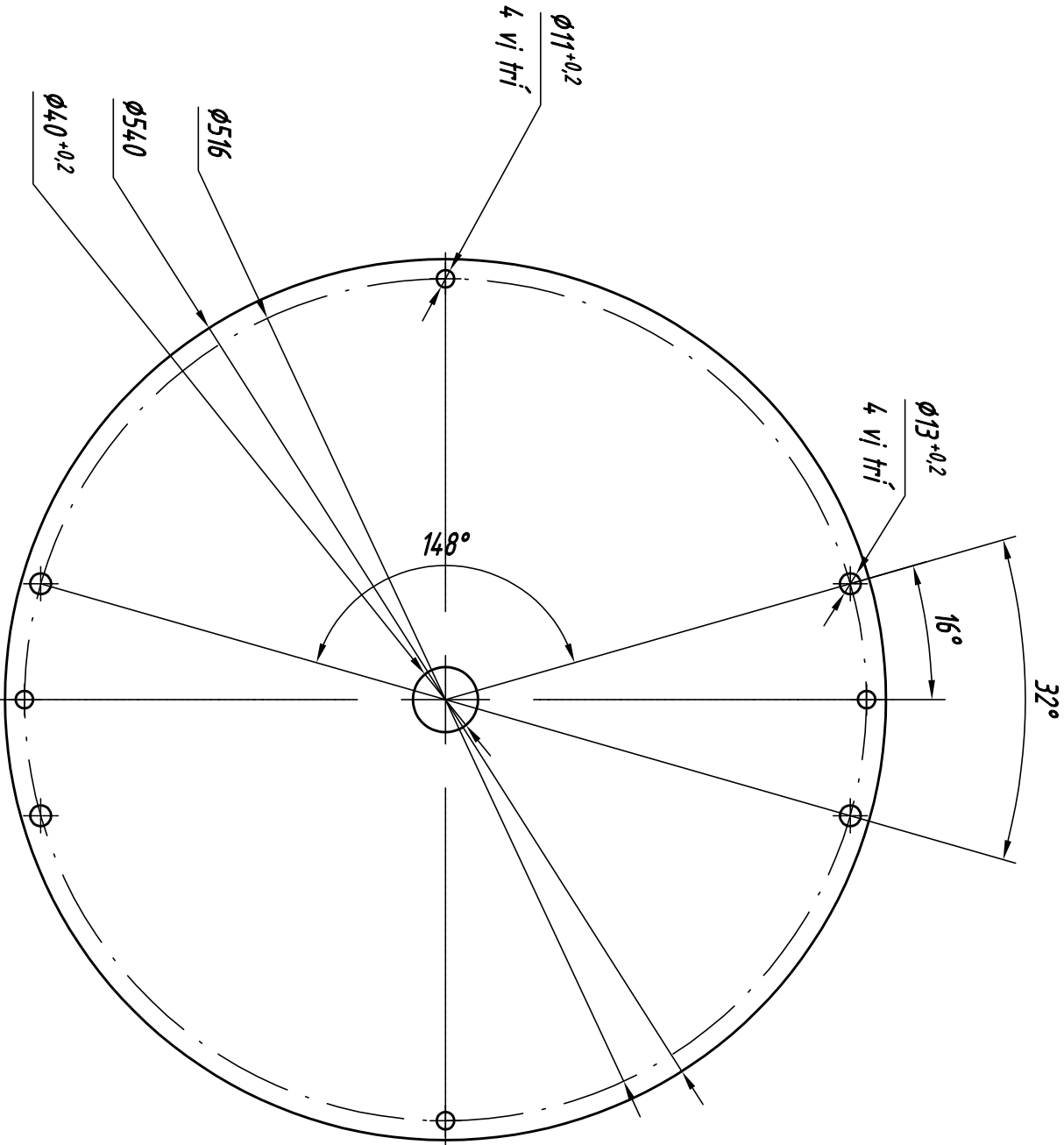
CỤM QUAY				14.K350-60.22.04			
TẤM CỐ ĐỊNH				Dấu	Khối lượng	Tỷ lệ	
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày	T	2,1	1 : 4
Thiết kế							
CNBT							
T.-Phòng							
KTK							
KTC							
Thép C45				Tờ số:			
TCVN 1766-75				Số tờ:			





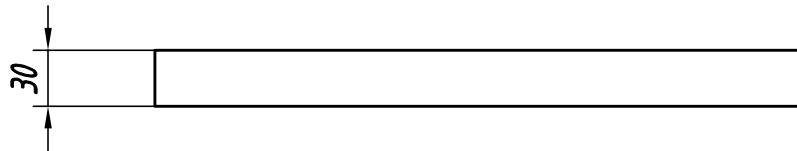
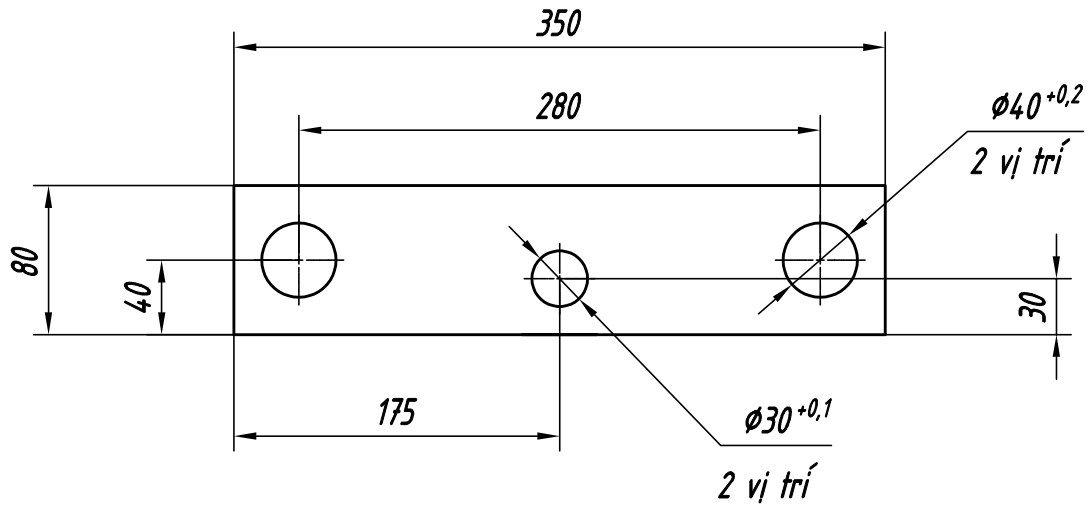
1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;  
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo ±IT14/2;

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



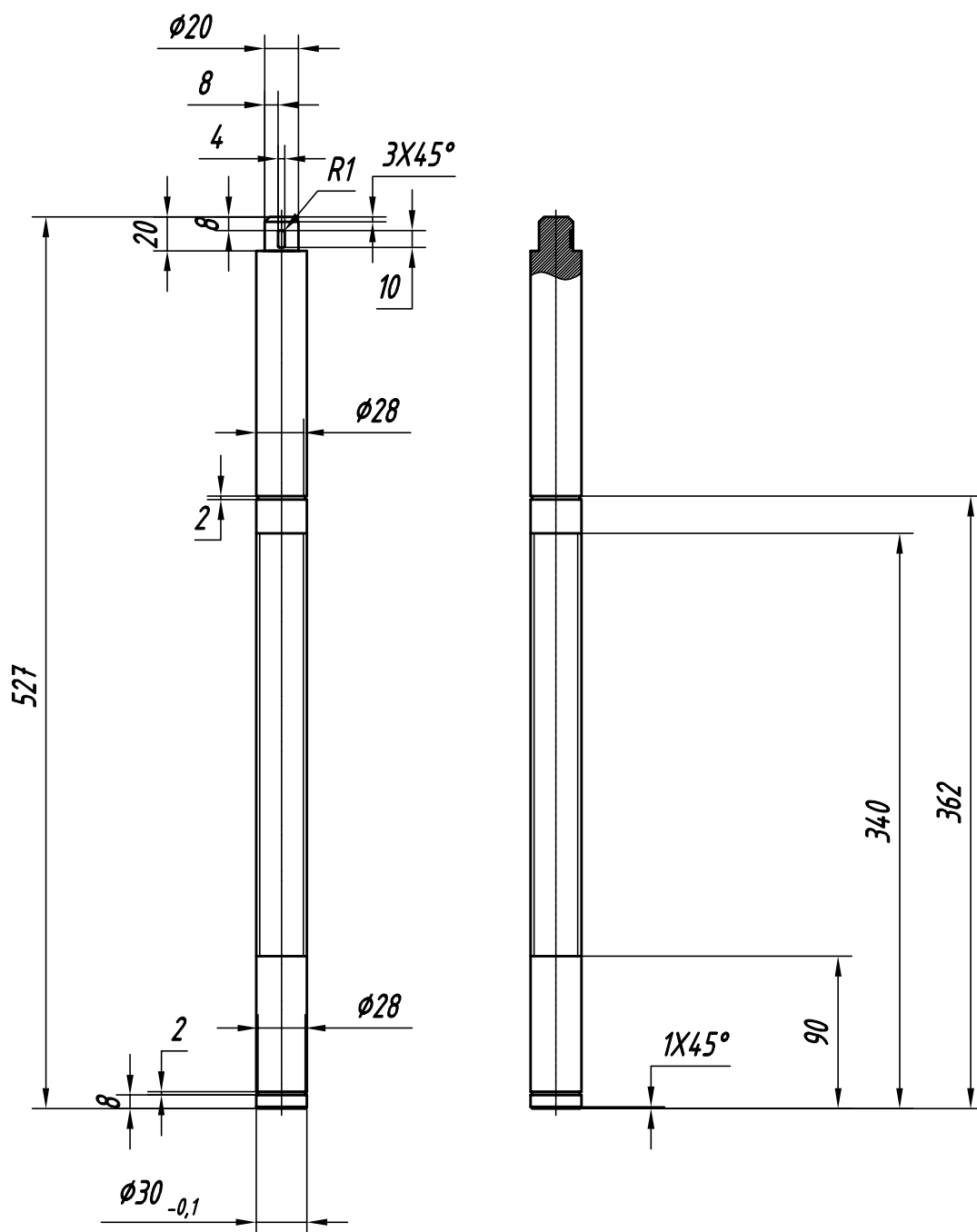
1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

						CỤM QUAY				
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày	TẮM LIÊN KẾT ĐỂ TRỰC TAY QUAY					
Thiết kế										
CNBT										
Tr.Phòng										
KTK										
KTTT					Thép C45 TCVN 1766-75					
					14.K350-60.22.06					
					Dấu		Khoảng lượng	Tỷ lệ		
					T			10,1	1 : 4	
					Tờ số:		Số tờ:			



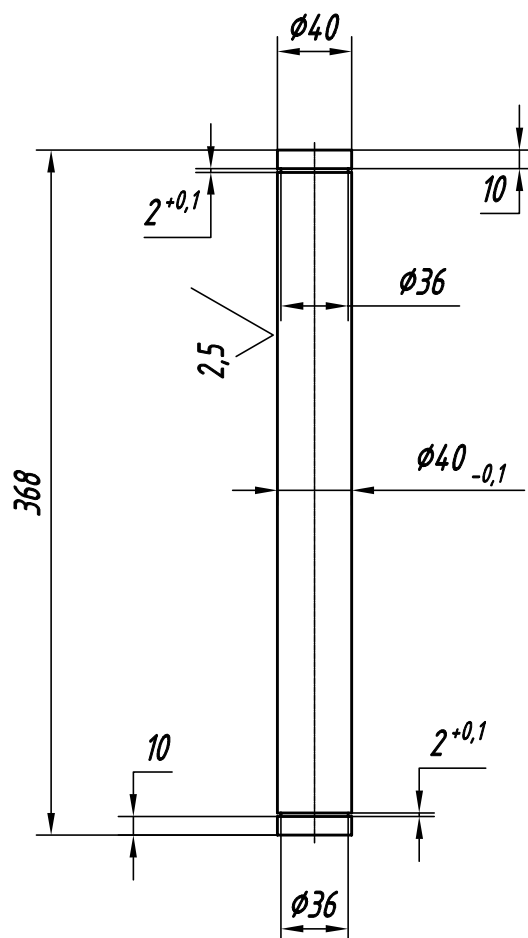
1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

					CỤM QUAY			
					ĐẾ TRỤC TAY QUAY	14.K350-60.22.07		
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày		Dấu	Khối lượng	Tỷ lệ
Thiết kế						T	5,2	1 : 4
CNĐT								
Tr.Phòng								
KTTK					Thép C45 TCVN 1766-75	Tờ số:		
KTTC						Số tờ:		



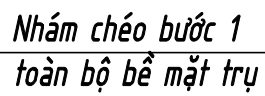
1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

					CỤM QUAY					
					TRỤC TAY QUAY	14.K350-60.22.08				
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày		Dấu		Khối lượng	Tỷ lệ	
Thiết kế						T			4,443	1 : 4
CNĐT										
Tr.Phòng										
KTTK					Tờ số:		Số tờ:			
KTTC					Thép C45 TCVN 1766-75					



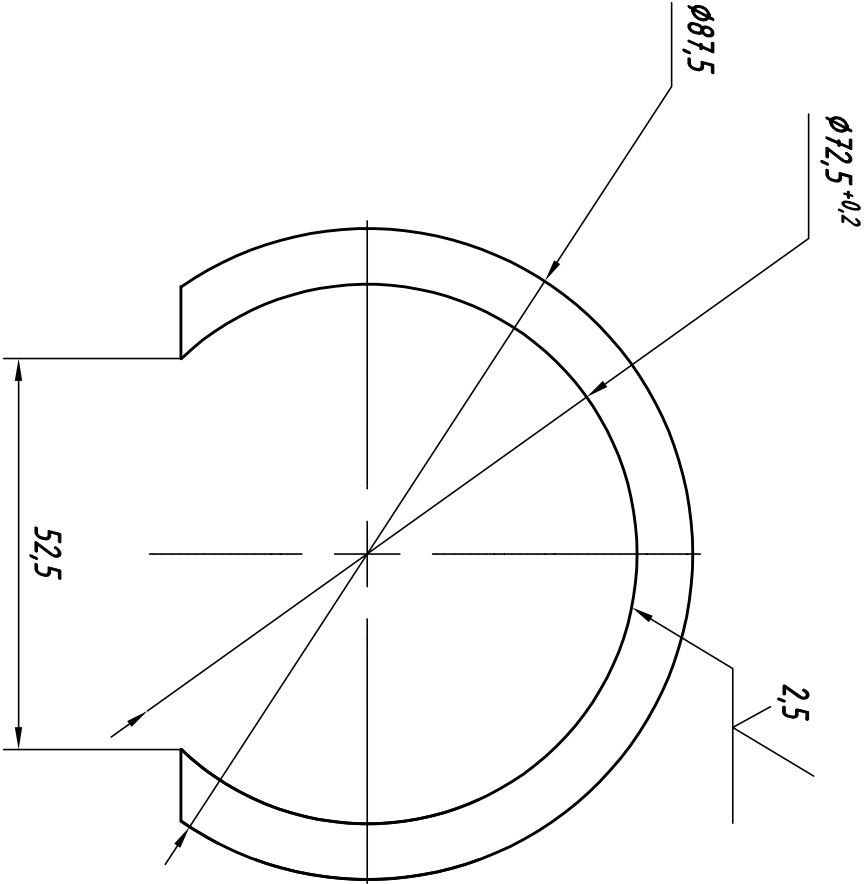
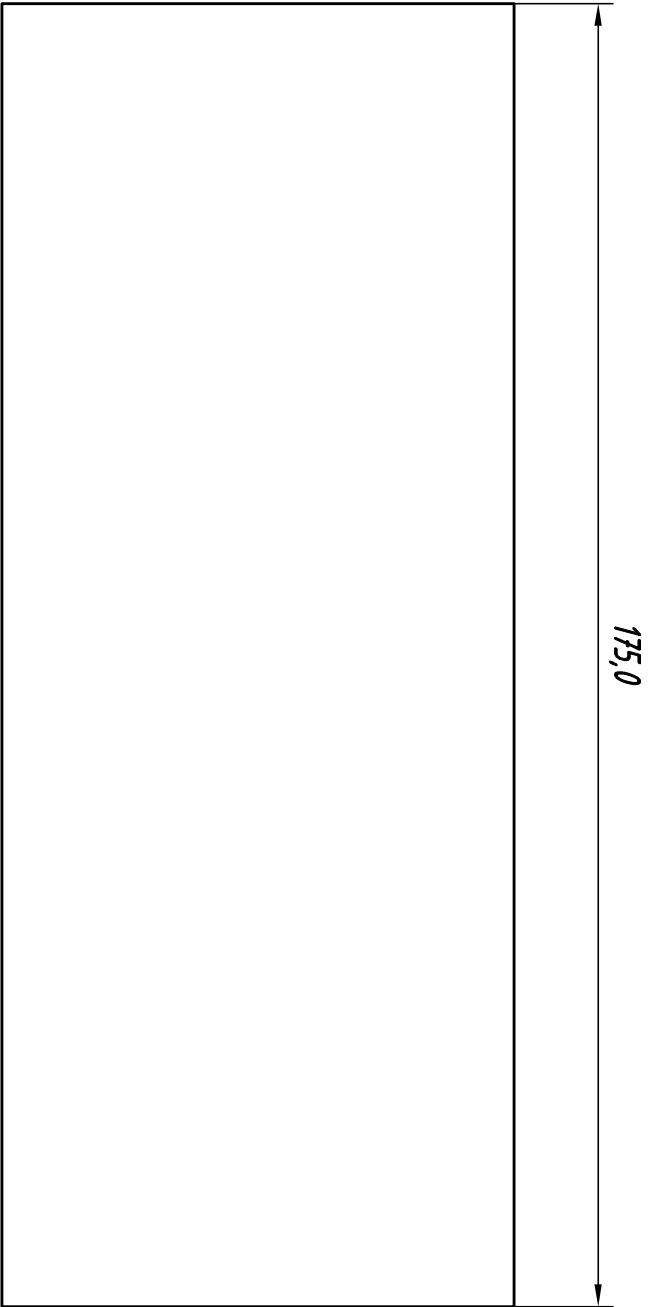
1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày	TRỤC DẪN	14.K350-60.22.09		
Thiết kế						Dấu	Khối lượng	Tỷ lệ
CNĐT						T	3,6	1 : 4
Tr.Phòng								
KTTK								
KTTC					Thép C45 TCVN 1766-75	Số tờ:		



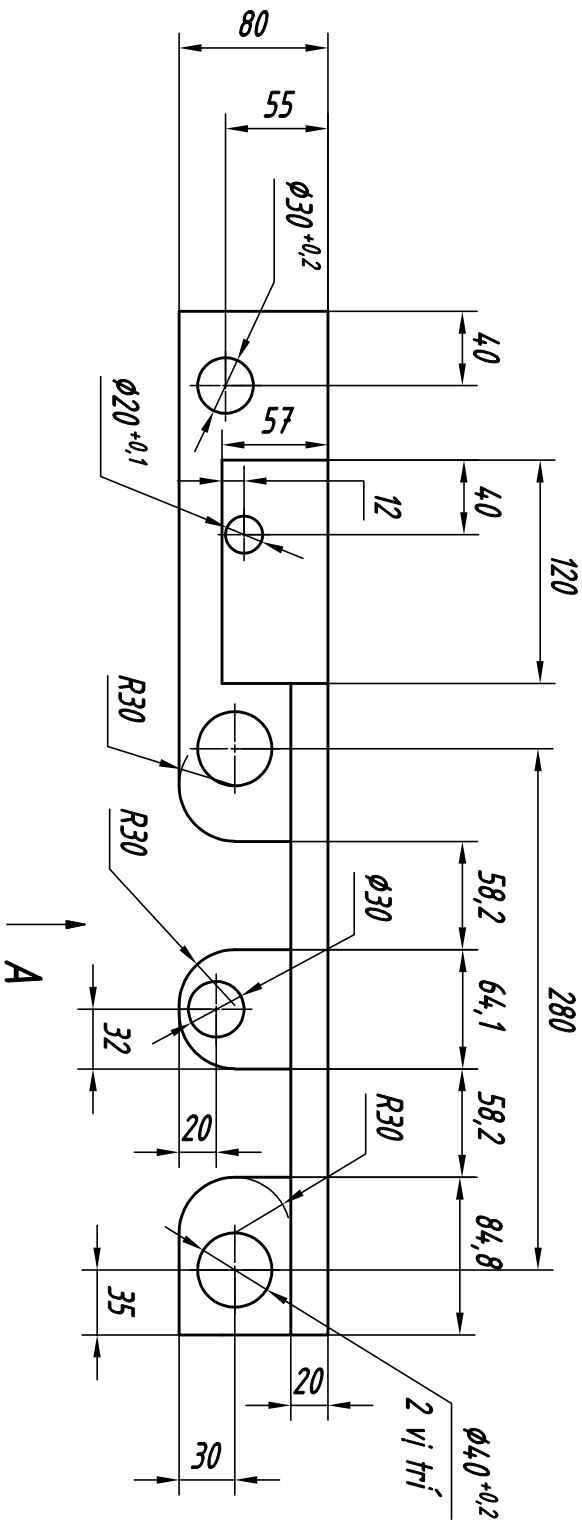
1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo  $\pm t/4$ ;

					CỤM QUAY					
					CHỐT CỐ ĐỊNH	14.K350-60.22.10				
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày		Dấu		Khối lượng		Tỷ lệ
Thiết kế						T			0,12	2 : 1
CNĐT										
Tr.Phòng										
KTTK					Thép C45 TCVN 1766-75	Tờ số:		Số tờ:		
KTTC										

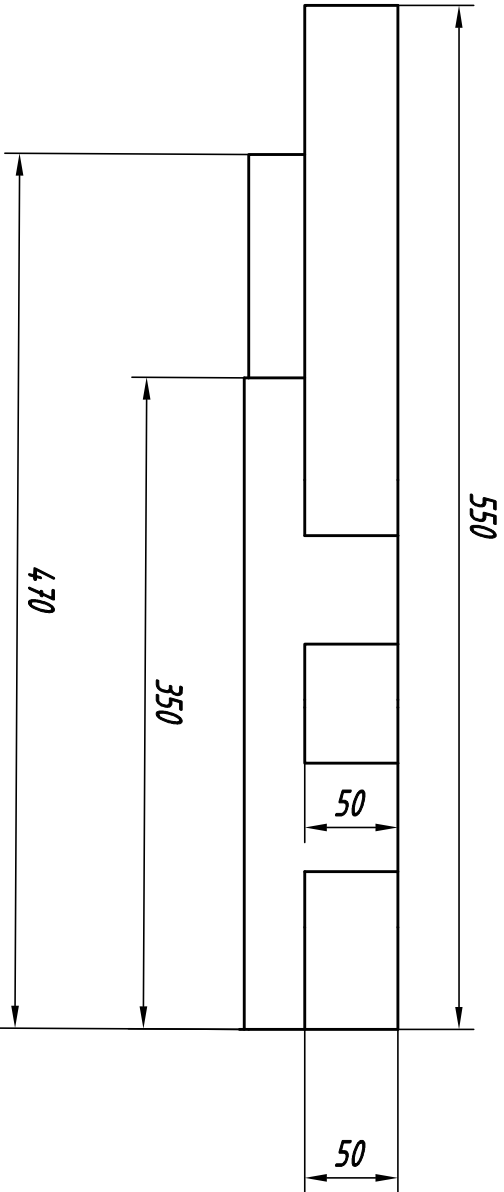


- 1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
- 2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo ±IT14/2;

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----



Theo A

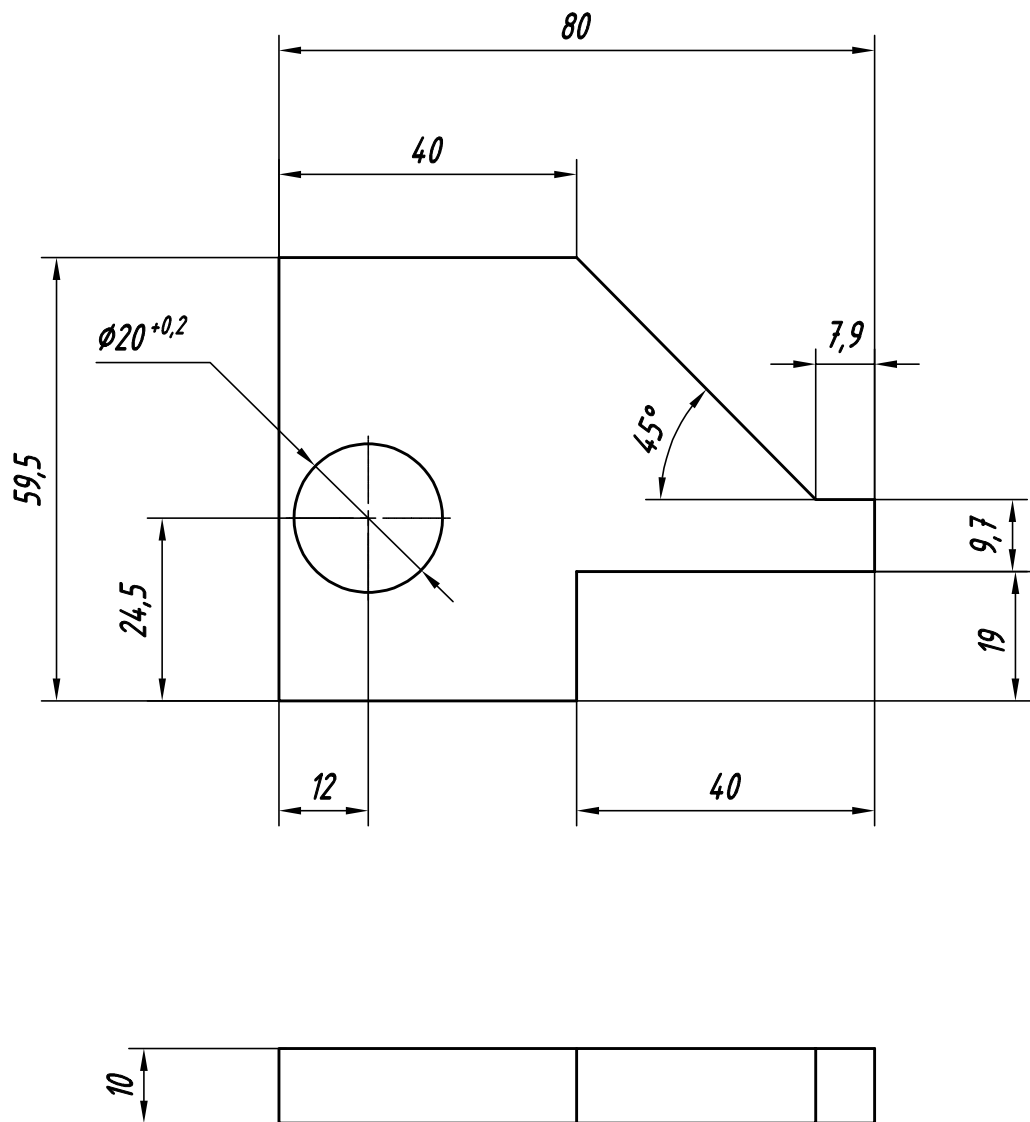


1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

						GIÁ THẢO ĐN			VÒNG CỐ ĐỊNH ỨNG TRỤ					
						14.K350-60.23.02								
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày										
Thiết kế														
CNBT														
T.-Phòng														
KTK						Thép C45 TCVN 1766-75								
KTTC														
						Dấu			Khối lượng			Tỷ lệ		
						T			10,2			1 : 4		
						Tờ số:			Số tờ:					



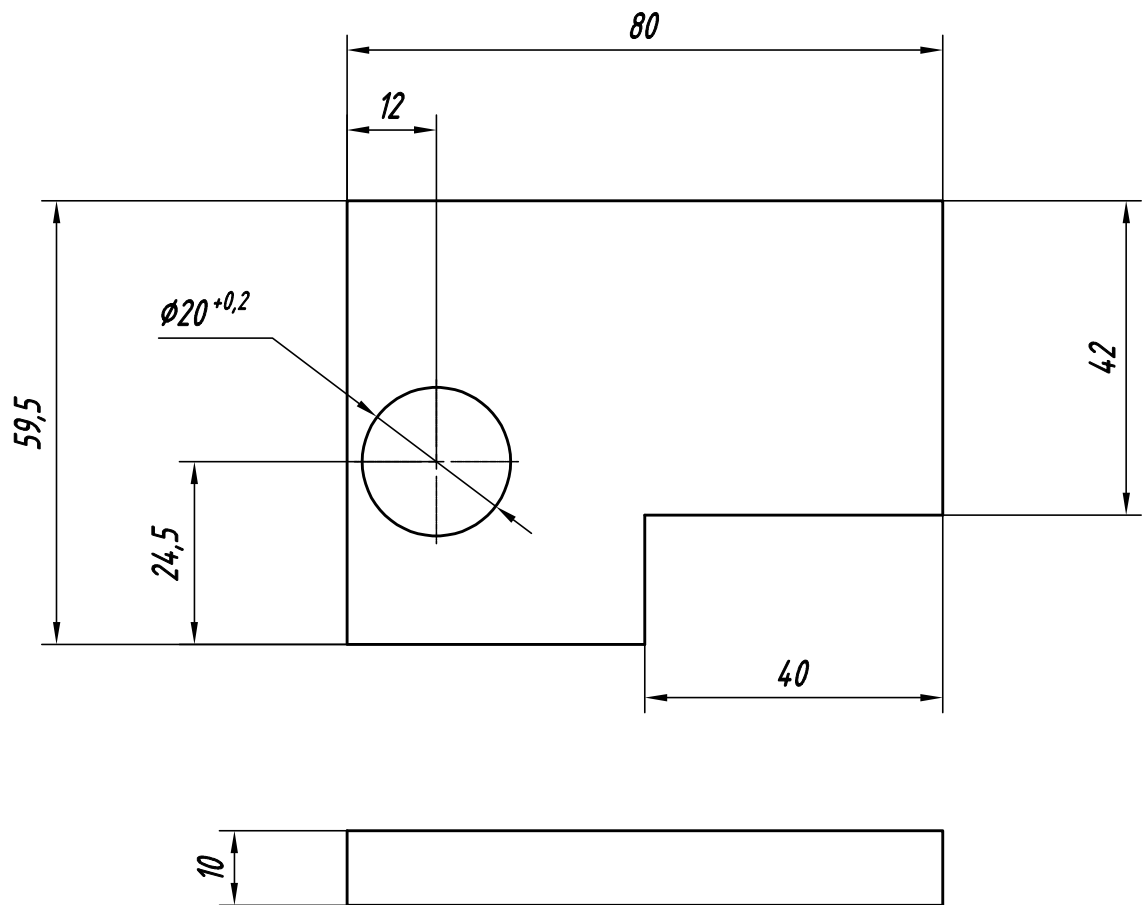
Rz40



1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

					GIÁ THẢO ĐN						
					ĐỂ TRỰC BÁNH CỐ ĐỊNH TRÊN	14.K350-60.23.03					
						Dấu		Khối lượng		Tỷ lệ	
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày		T			0,5	1 : 1	
Thiết kế											
CNĐT											
Tr.Phòng											
KTTK					Thép C45 TCVN 1766-75	Tờ số:		Số tờ:			
KTTC											

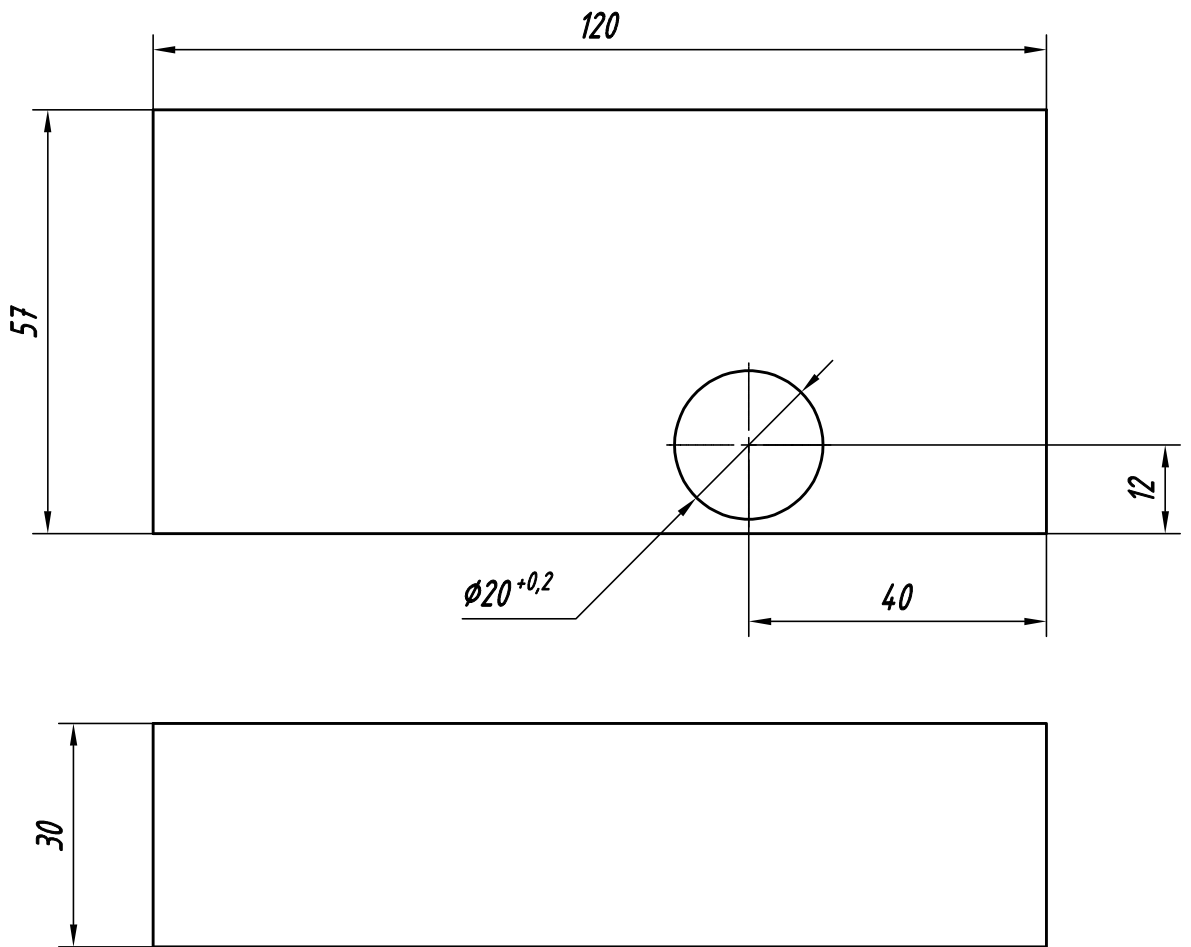
Rz40



1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

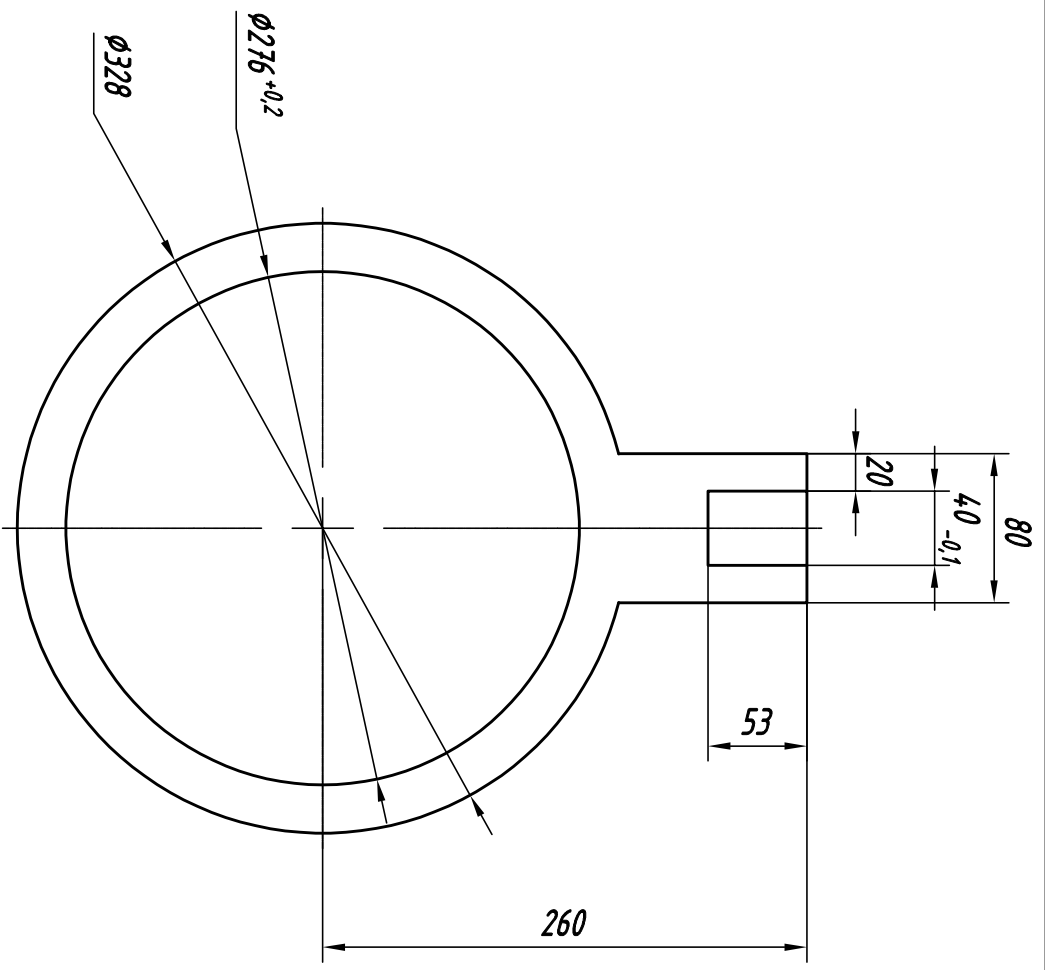
					GIÁ THẢO ĐN					
					ĐẾ TRỤC BÁNH CỐ ĐỊNH BÊN	14.K350-60.23.04				
						Dấu		Khối lượng	Tỷ lệ	
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày		T			0,6	1 : 1
Thiết kế										
CNĐT										
Tr.Phòng										
KTTK					Thép C45 TCVN 1766-75	Tờ số:		Số tờ:		
KTTC										

Rz40

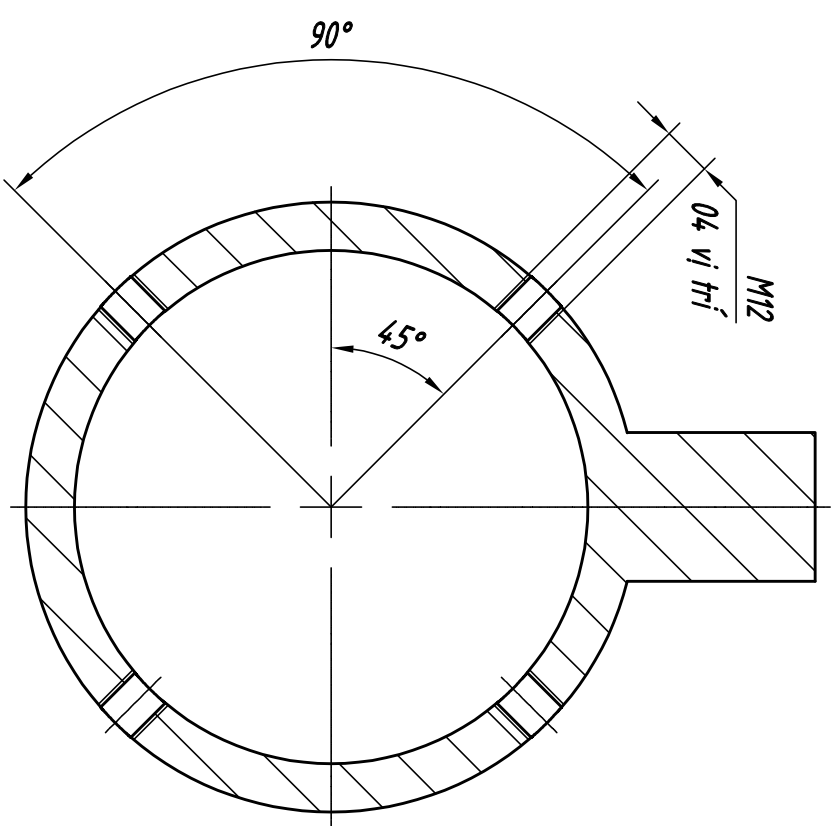
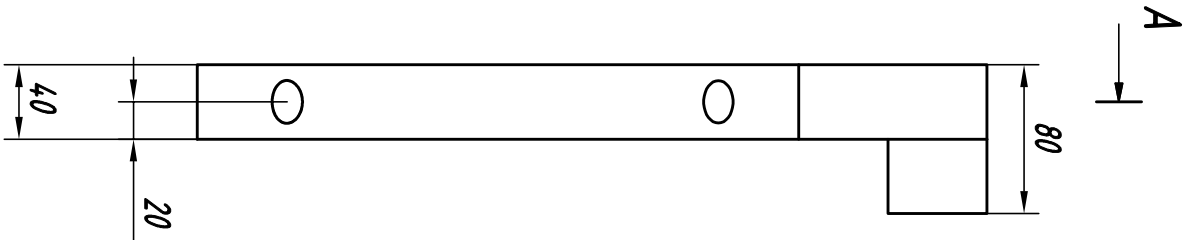


1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

					GIÁ THẢO ĐN					
					ĐẾ TRỤC BÁNH CỐ ĐỊNH DƯỚI	14.K350-60.23.05				
						Dấu		Khối lượng	Tỷ lệ	
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày		T			1,2	1 : 1
Thiết kế										
CNĐT										
Tr.Phòng										
KTTK					Thép C45 TCVN 1766-75	Tờ số:		Số tờ:		
KTTC										

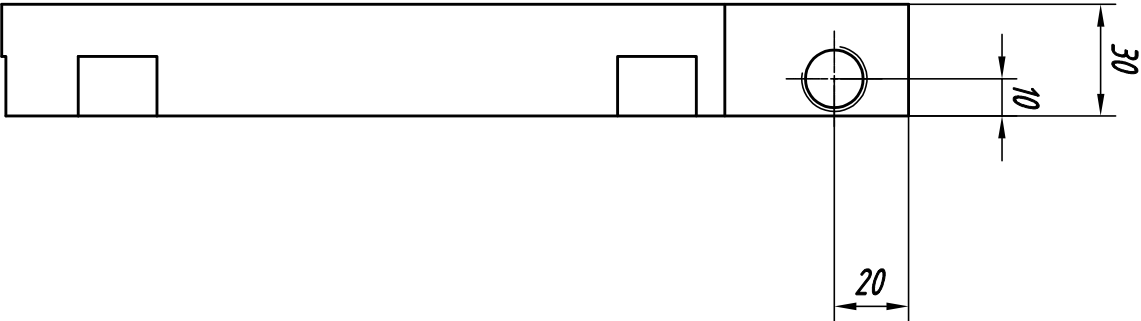
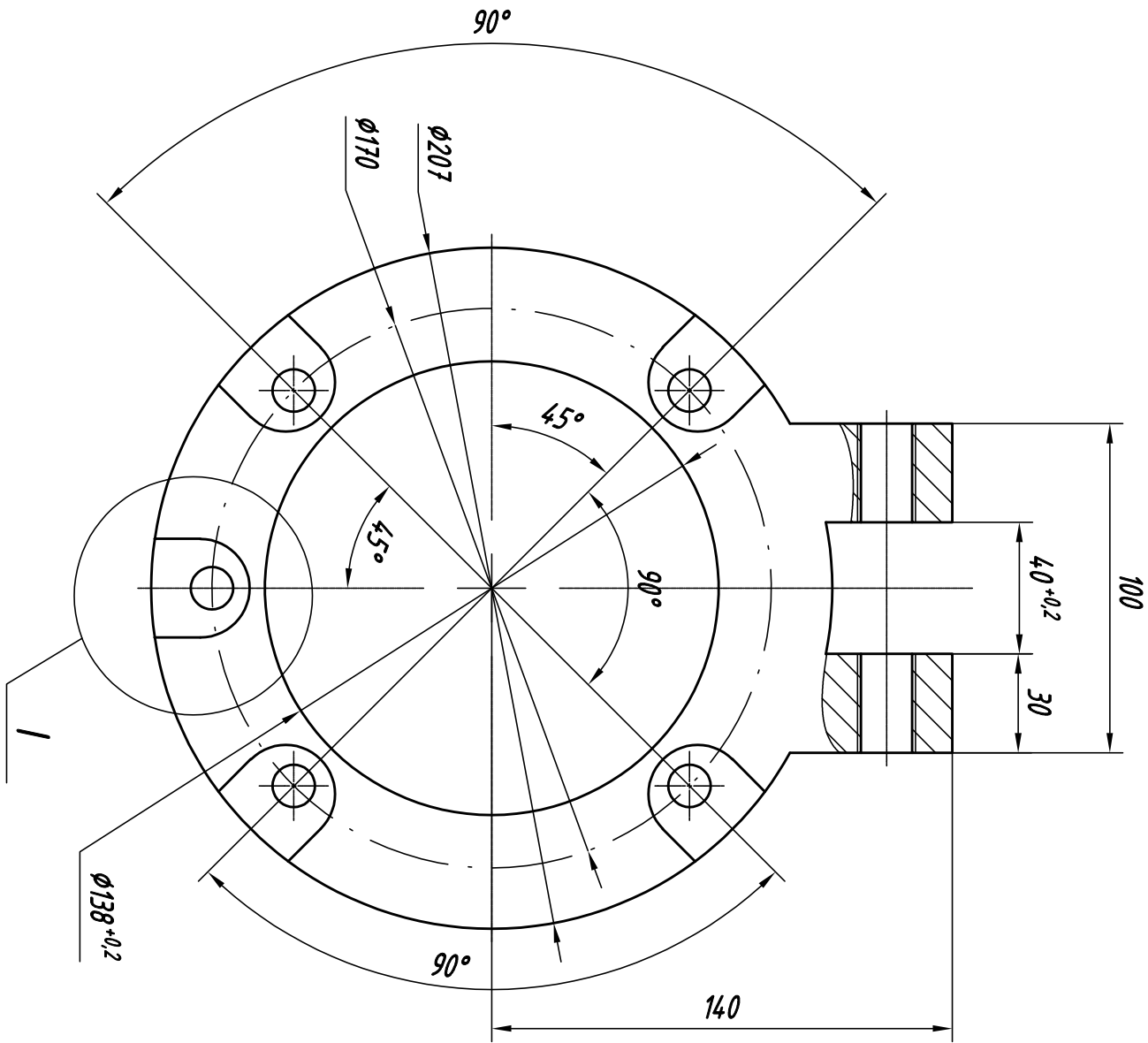


A-A



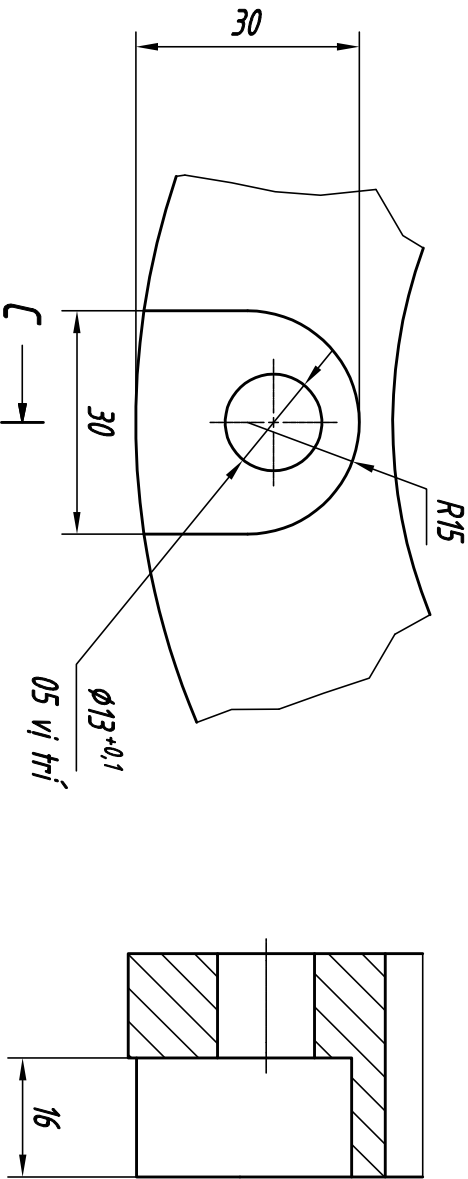
- 1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
- 2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo ±IT14/2;

CỤM CỎ CẦU ĐUÔI					VÒNG CỎ ĐỊNH ỐNG TRỤ				Thép C45 TCVN 1766-75		Tờ số: Số tờ	
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày								
Thiết kế												
CNBT					14.K350-60.24.01				T		1,316	
T.-Phòng												
KTK												
KTC												



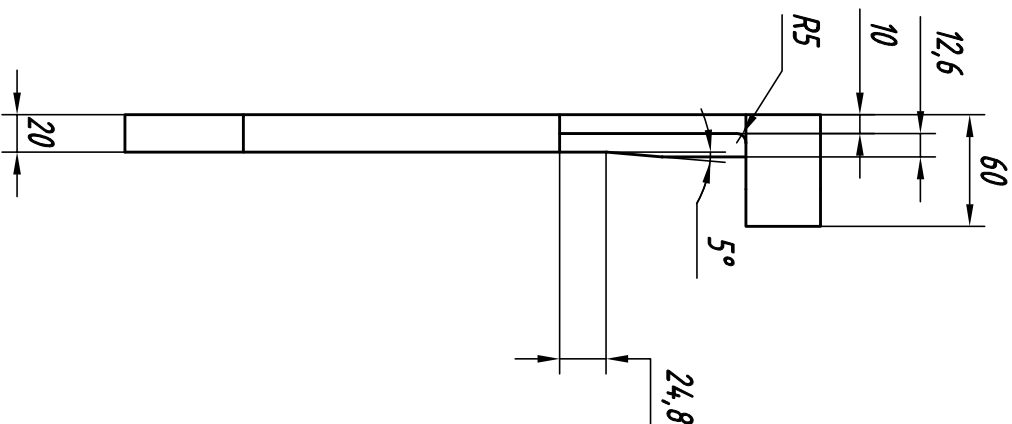
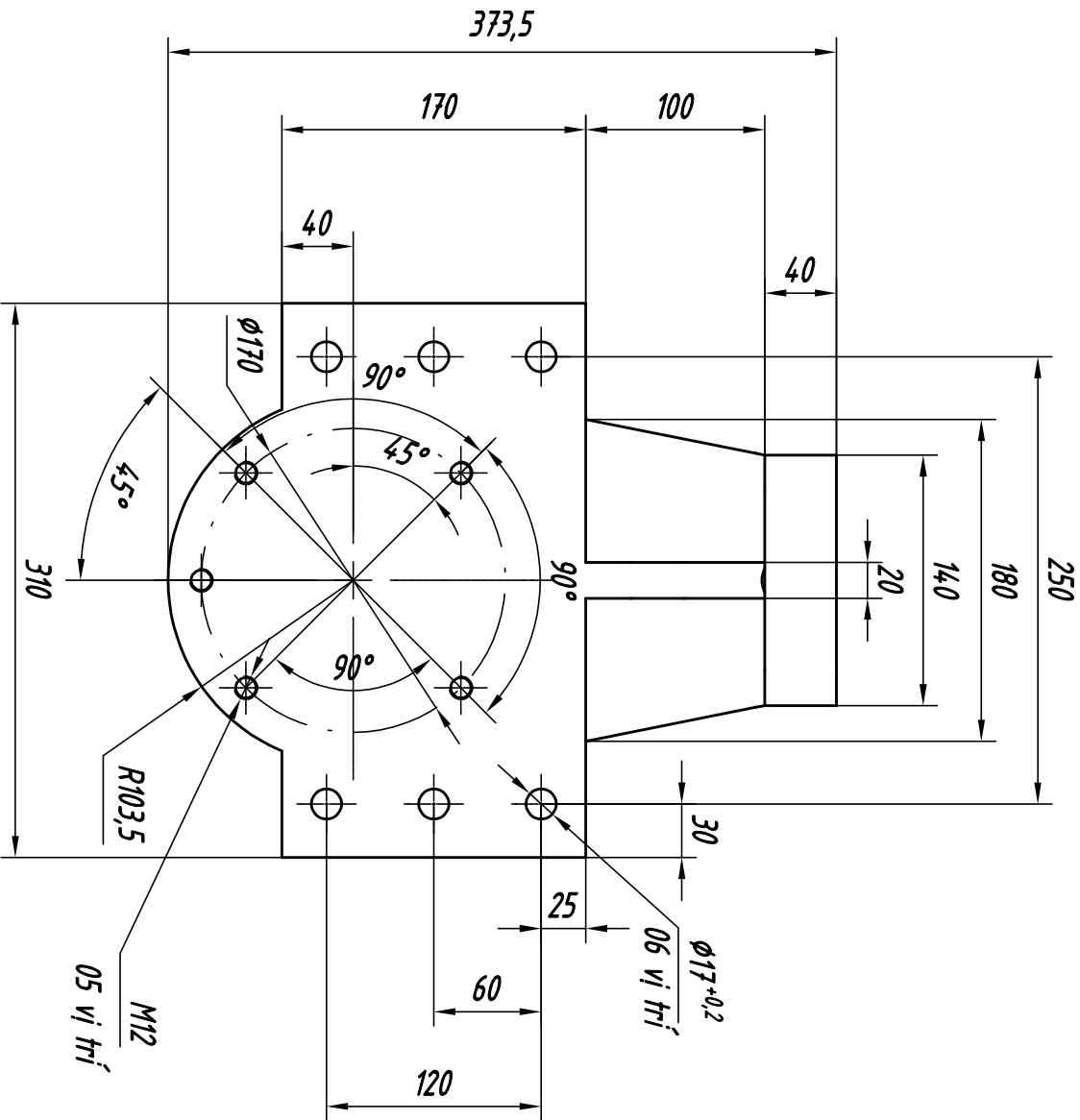
$\frac{I}{TL\ 1:1}$

$\frac{C-C}{TL\ 1:1}$

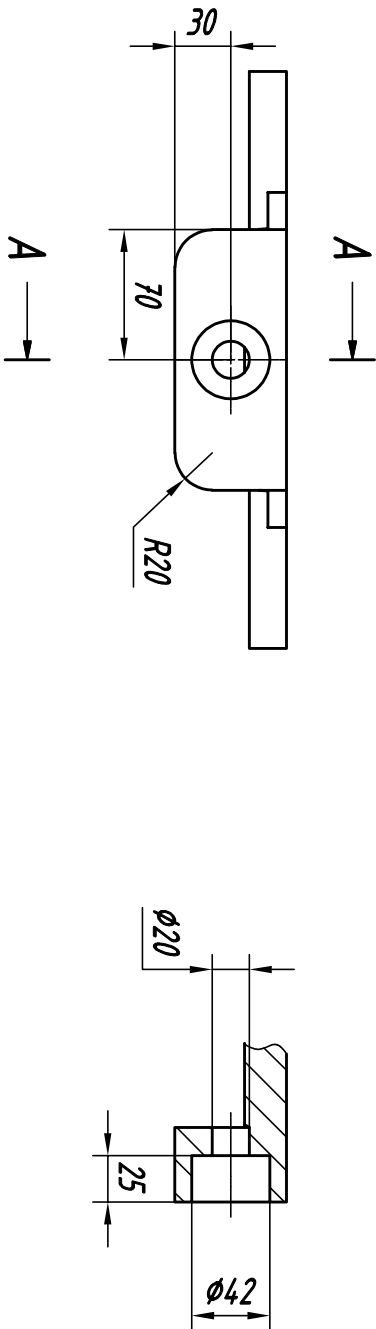


1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

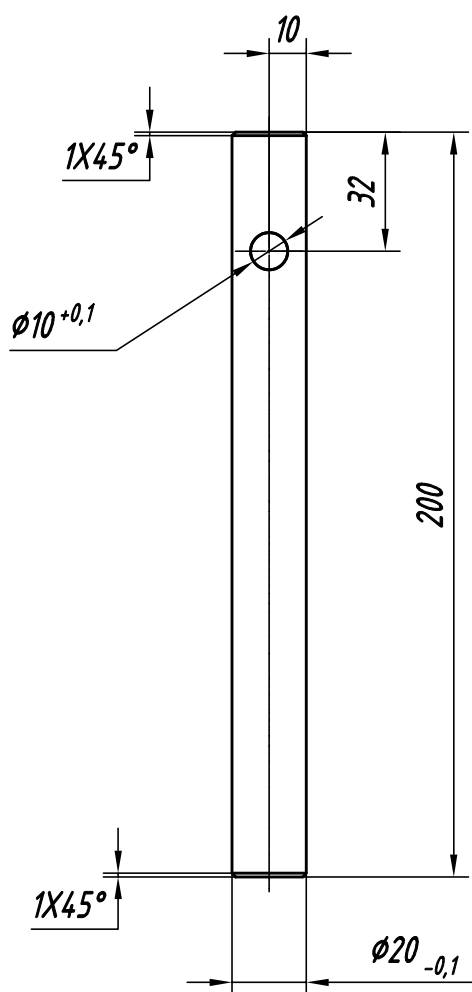
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



- Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
- Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

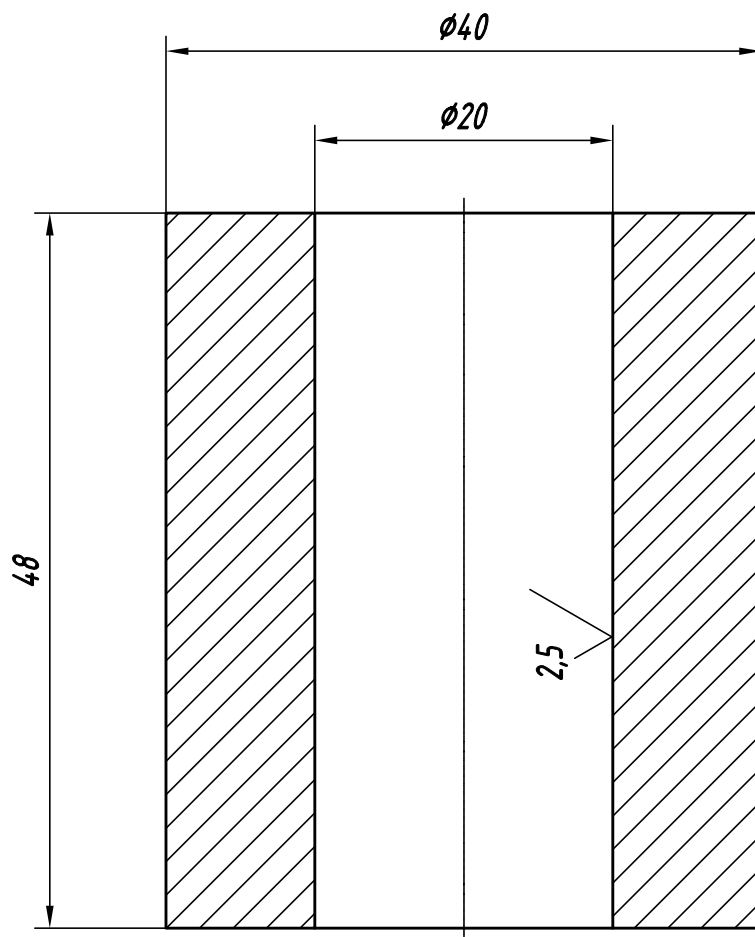


CỤM CỎ CẦU ĐUÔI				Thép C45 TCVN 1766-75			
ĐỂ TRỰC				14.K350-60.24.03			
				Dấu	Khối lượng	Tỷ lệ	
				T	13,1	1 : 4	
S.đ				Sig	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày
Thiết kế				CNBT			
T.-Phòng				KTK			
KTTT				KTTC			



1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

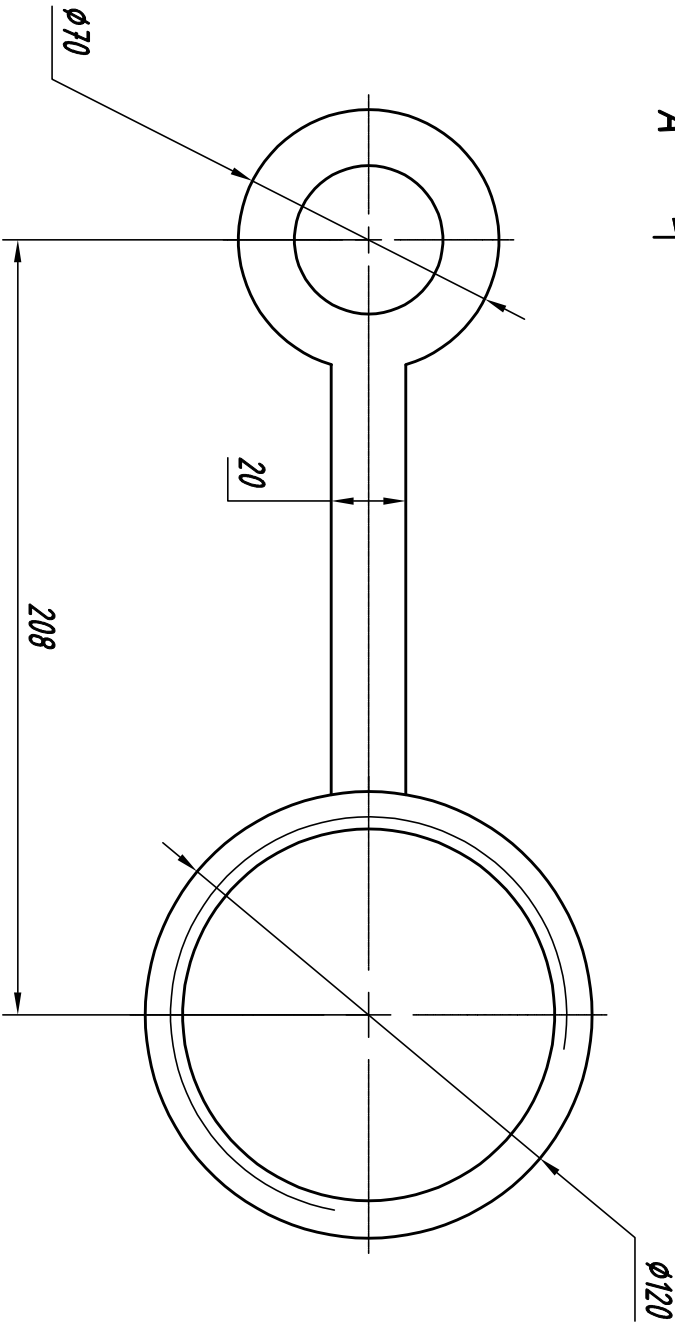
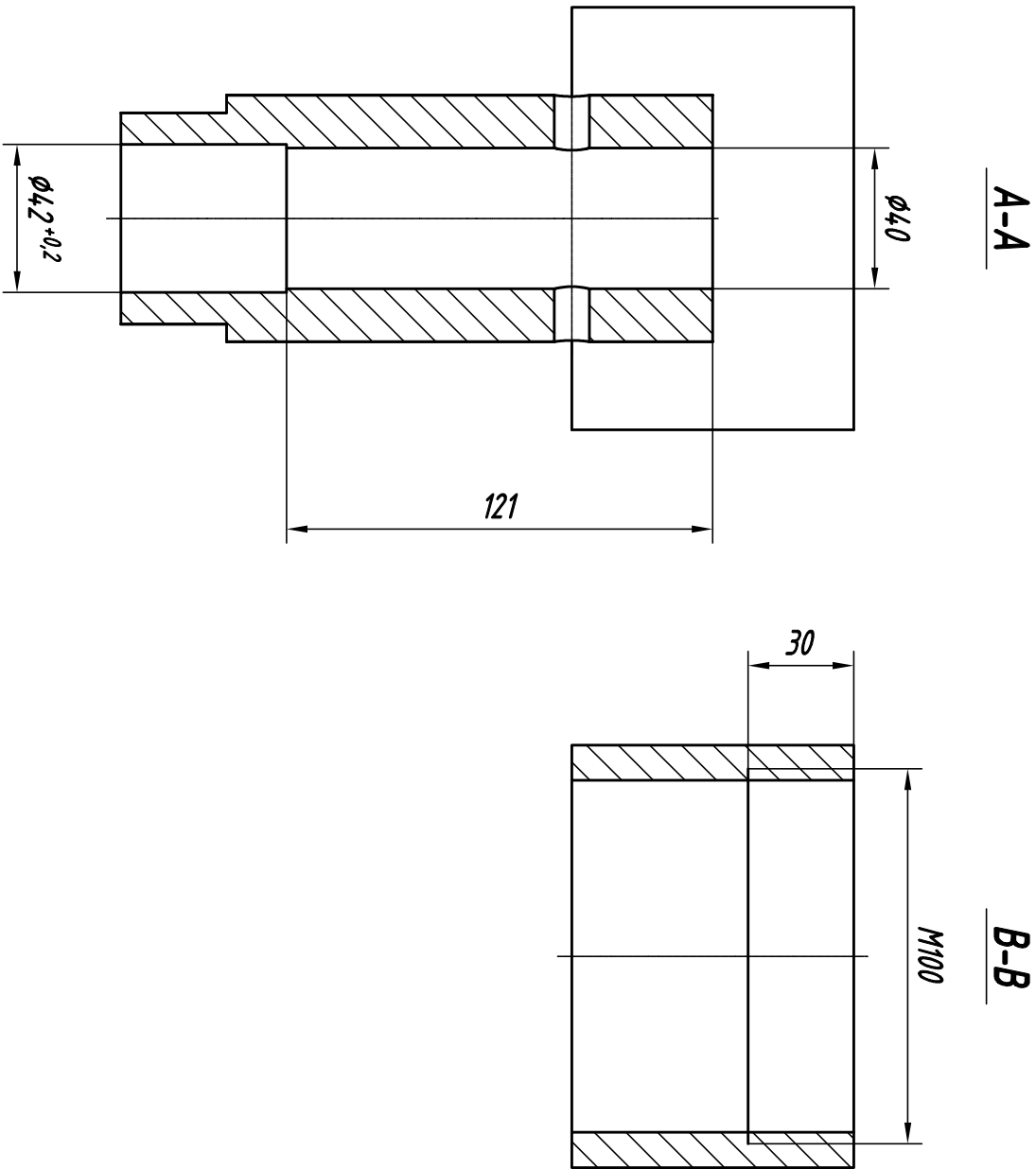
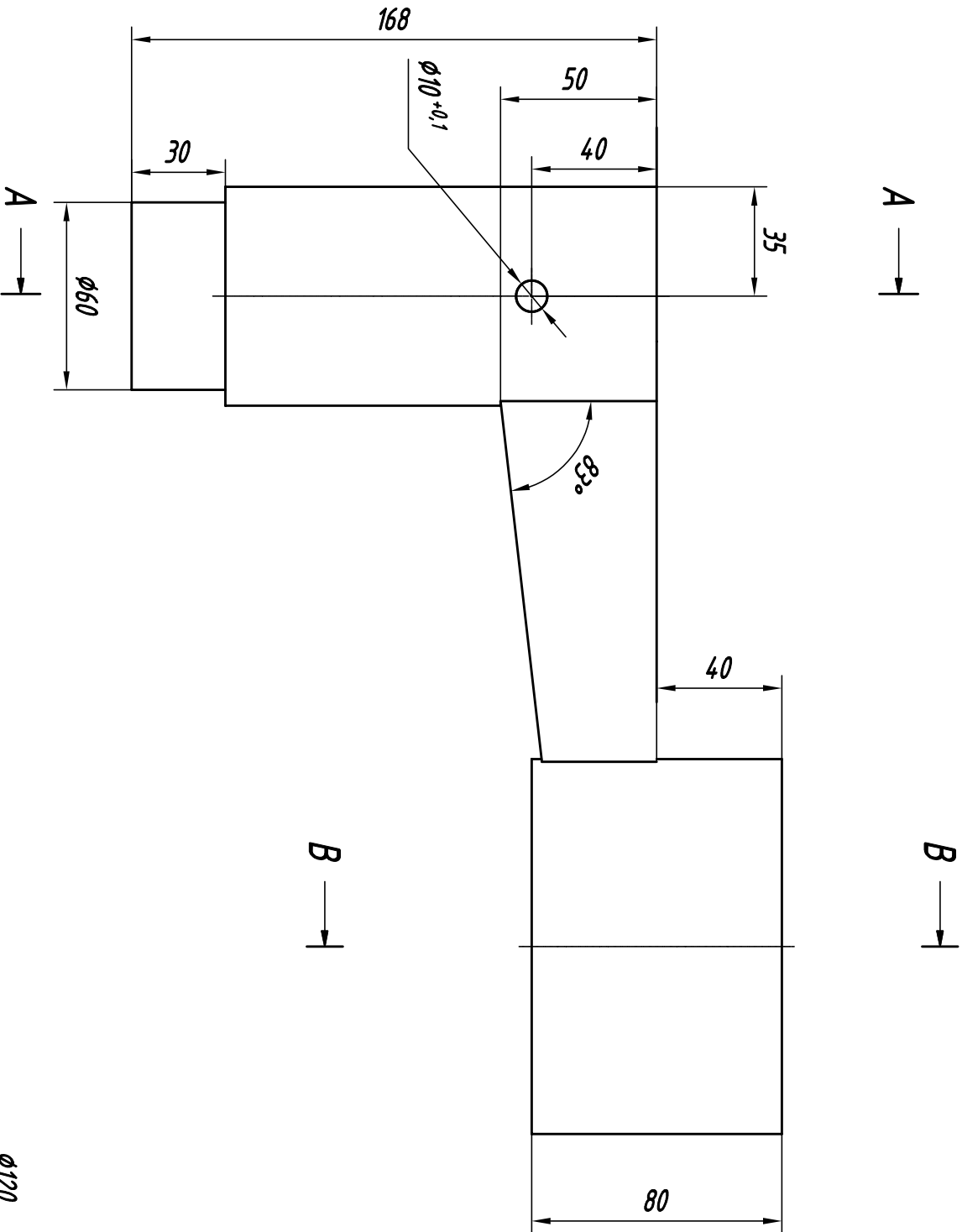
					CỤM CƠ CẤU ĐUÔI			
					TRỤC QUAY	14.K350-60.24.04		
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày		Dấu	Khối lượng	Tỷ lệ
Thiết kế						T	0,49	1 : 2
CNĐT								
Tr.Phòng								
KTTK					Thép C45 TCVN 1766-75	Tờ số:		
KTTC						Số tờ:		



1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

					<b>CỤM CƠ CẤU ĐUÔI</b>			
					<b>BẠC VÒNG BI</b>	<b>14.K350-60.24.05</b>		
<b>S.đ</b>	<b>S.lg</b>	<b>Số tài liệu</b>	<b>Chữ ký</b>	<b>Ngày</b>		<b>Dấu</b>	<b>Khối lượng</b>	<b>Tỷ lệ</b>
Thiết kế						T	0,35	2 : 1
CNĐT								
Tr.Phòng								
KTTK					<b>Thép C45</b> <b>TCVN 1766-75</b>	<b>Tờ số:</b>	<b>Số tờ:</b>	
KTTC								

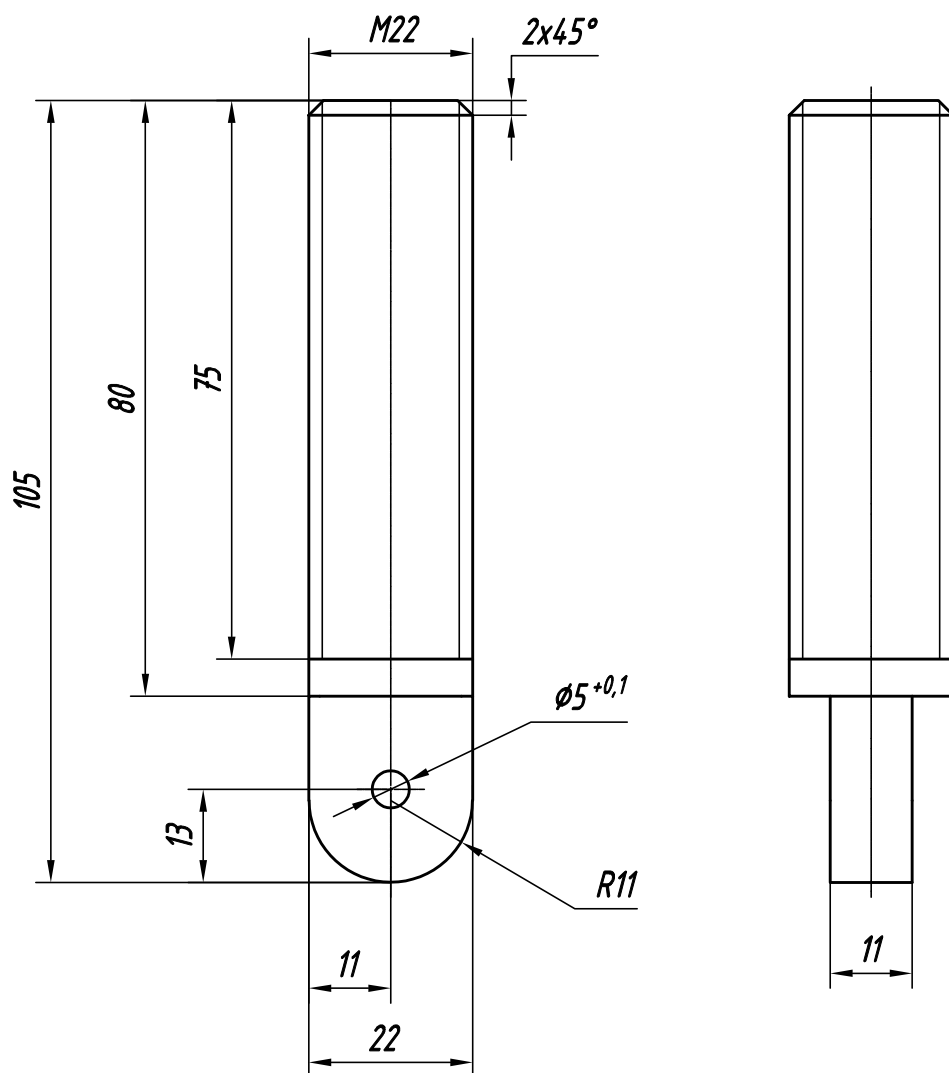




- Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
- Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo H14 đối với lỗ và h14 đối với trục, còn lại lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

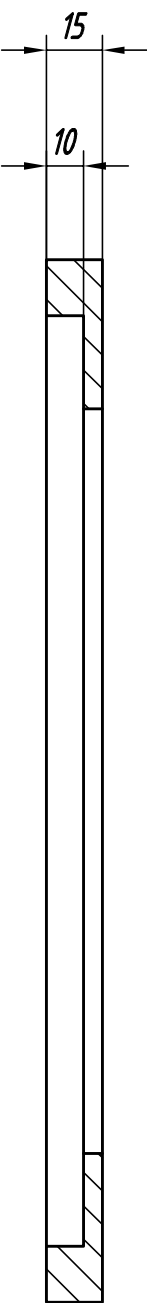
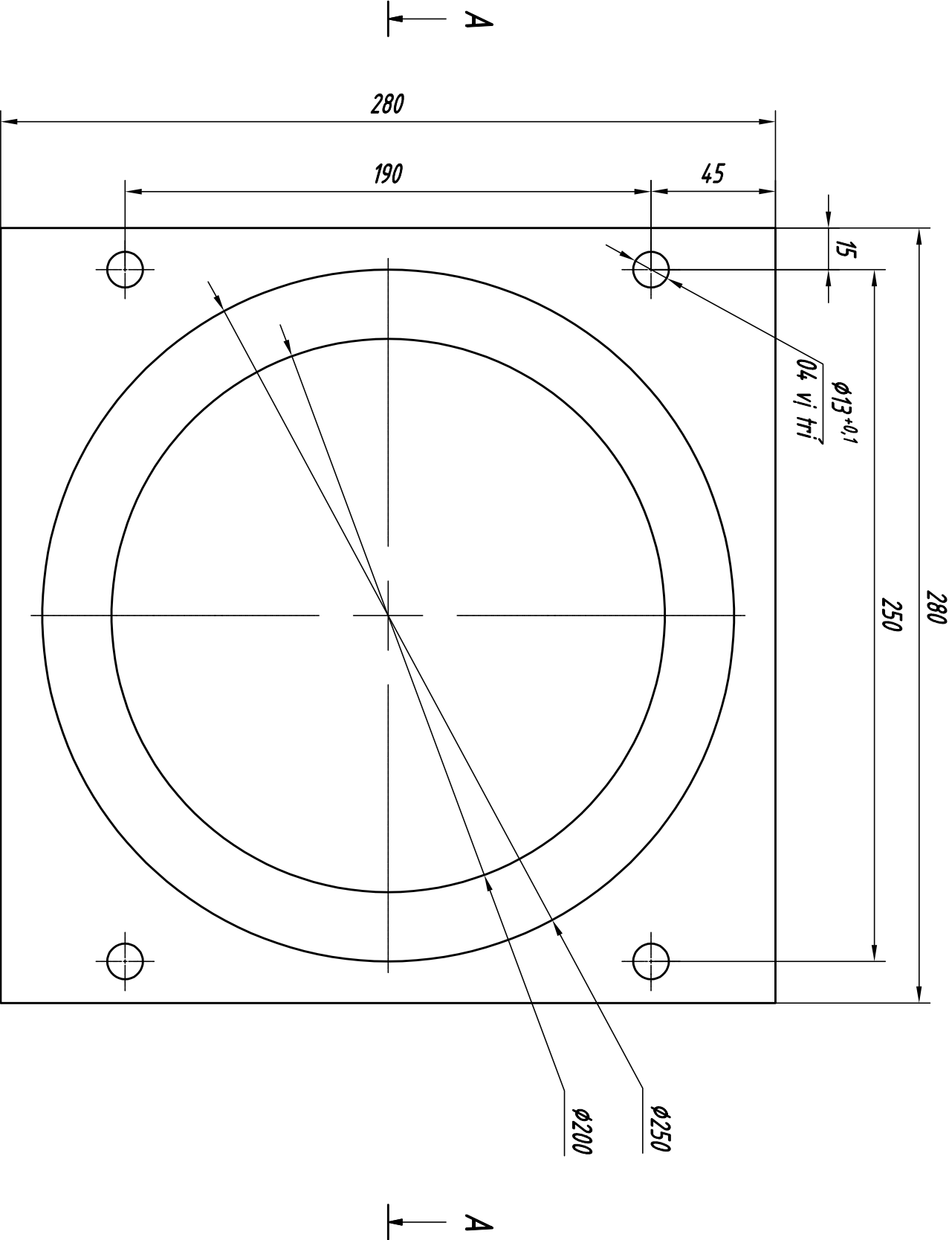
CỤM CỎ CẦU ĐUÔI				ỐNG QUAY				Thép C45		TCVN 1766-75	
14.K350-60.24.06				T				Tờ số:		Số tờ:	
Dấu				Khối lượng				Tỷ lệ		1 : 2	
S.đ				Số tài liệu				T. Phòng		KTTK	
Thiết kế				Chữ ký				Ngày		KTTC	
CNDT				Ngày				Ngày		Ngày	
T. Phòng				Ngày				Ngày		Ngày	
KTTK				Ngày				Ngày		Ngày	
KTTC				Ngày				Ngày		Ngày	





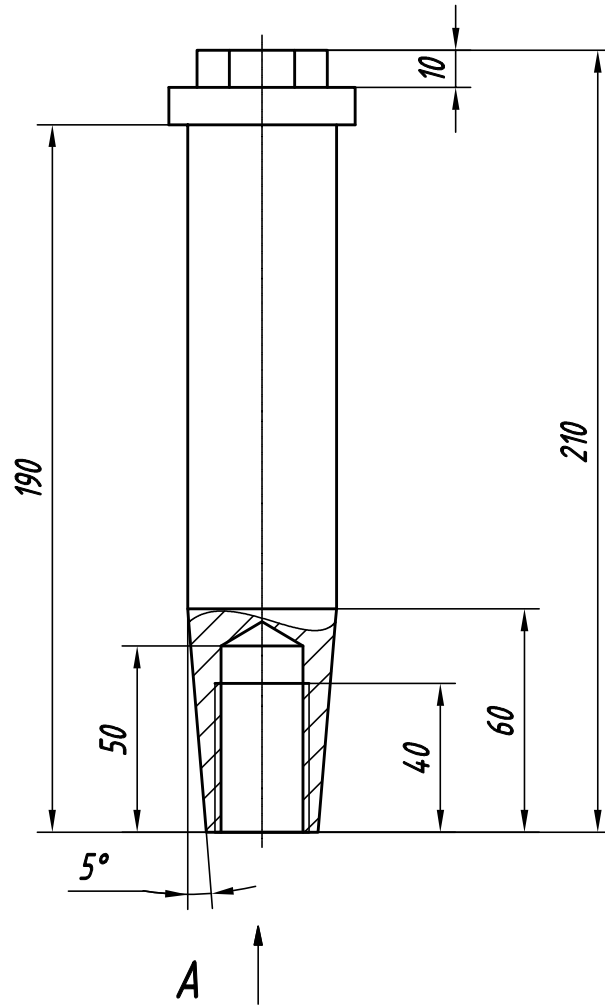
1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

					CỤM CƠ CẤU ĐUÔI			
					CHỐT TẮM NỐI SAU	14.K350-60.24.08		
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày		Dấu	Khối lượng	Tỷ lệ
Thiết kế						T	0,275	1 : 1
CNĐT								
Tr.Phòng								
KTTK					Thép C45 TCVN 1766-75	Tờ số:		
KTTC						Số tờ:		

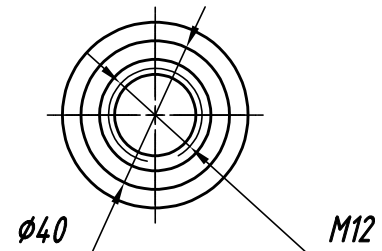
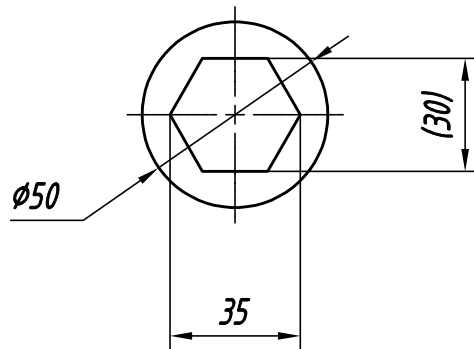


- Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
- Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo IT14/2;

CỤM CỎ CẦU ĐUÔI									
TẤM MẶT SAU					Thép C45 TCVN 1766-75				
14.K350-60.24.09					Tờ số:      Số tờ:				
S.đ	S.ig	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày					
Thiết kế									
CNBT									
T-Phòng									
KTK									
KTTC									

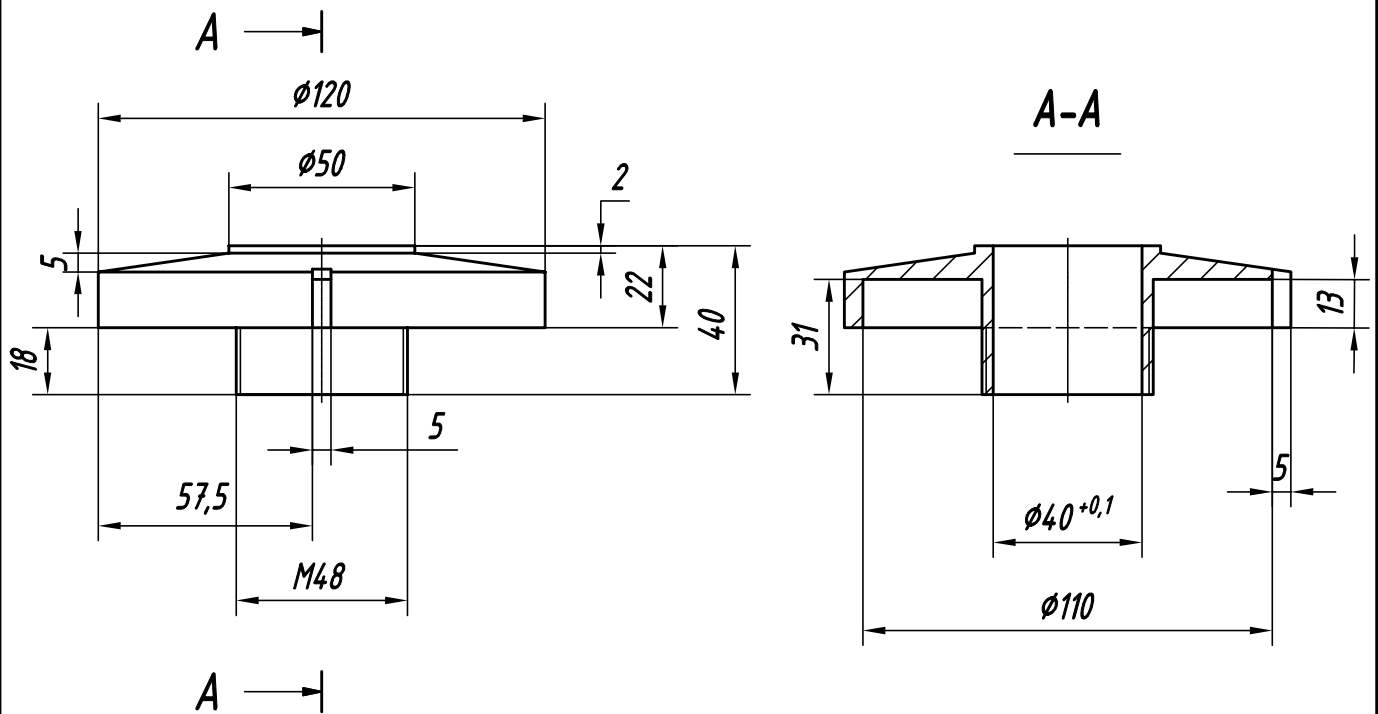


Theo A



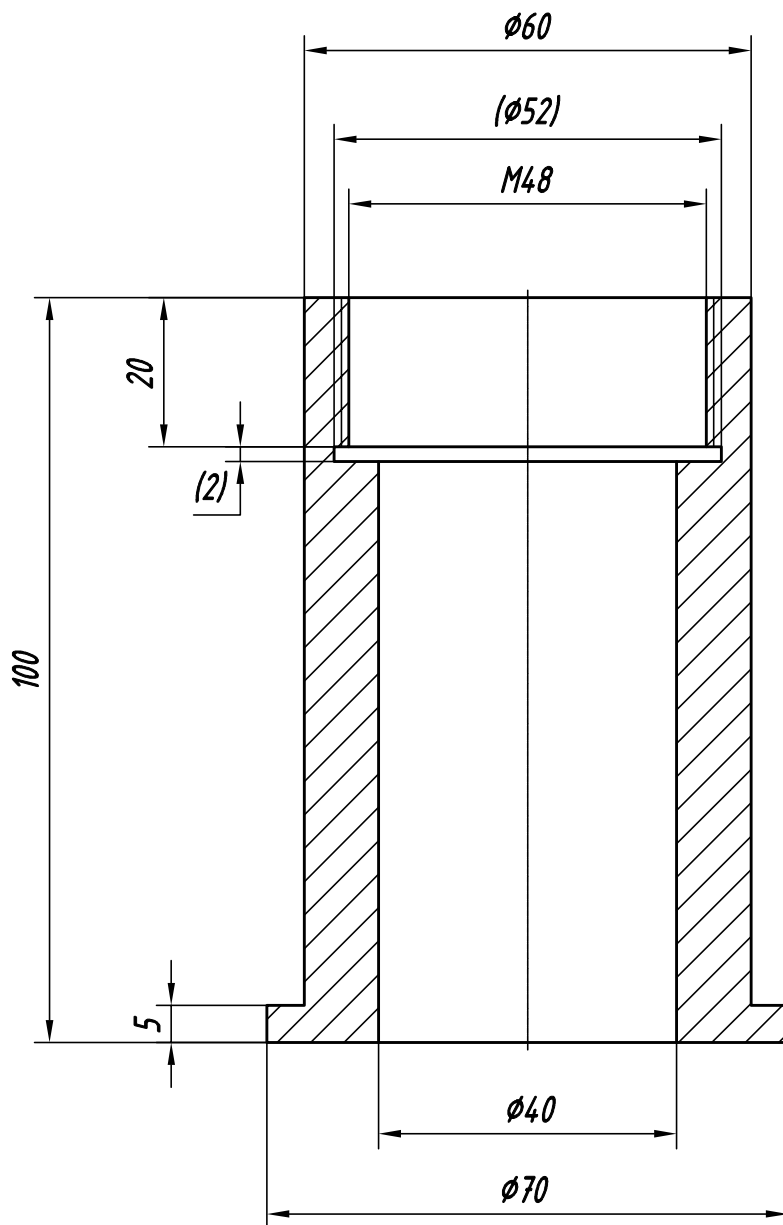
- Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
- Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

					CỤM CƠ CẤU ĐUÔI					
					TRỤC CHÍNH CỤM ĐUÔI	14.K350-60.24.10				
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày		Dấu		Khối lượng	Tỷ lệ	
Thiết kế						T			1,7	1 : 2
CNĐT										
Tr.Phòng										
KTTK										
KTTC					Thép C45 TCVN 1766-75	Tờ số:		Số tờ:		



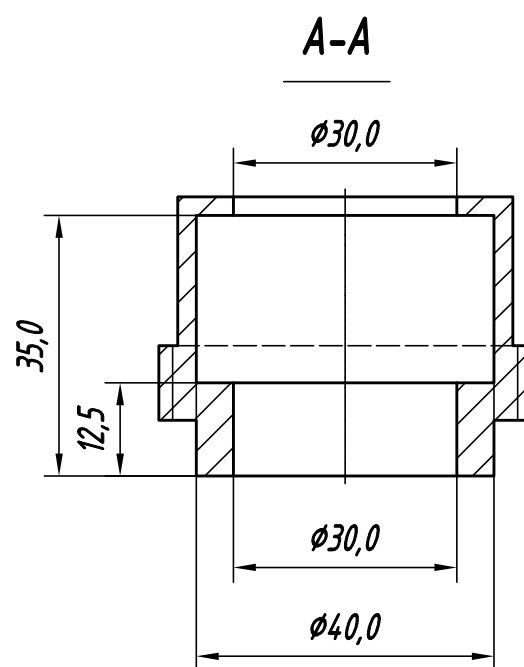
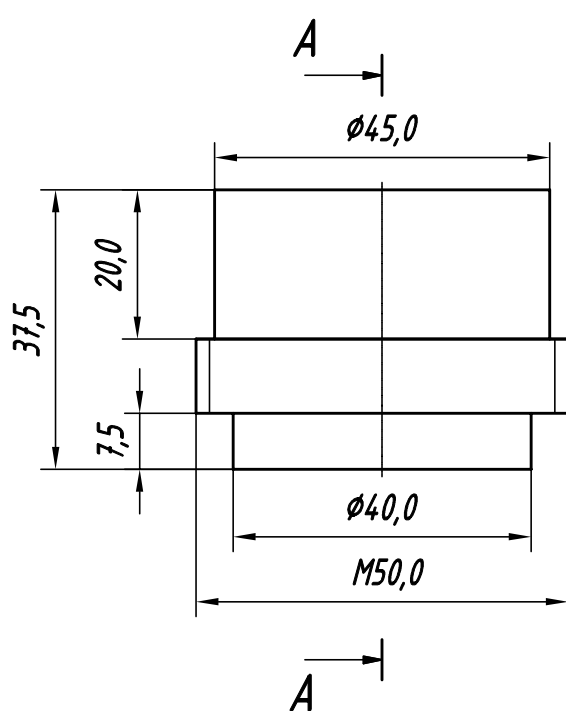
1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

					<b>CỤM CƠ CẤU ĐUÔI</b>			
					<b>NẮP CỤM ĐUÔI</b>	<b>14.K350-60.24.11</b>		
<b>S.đ</b>	<b>S.lg</b>	<b>Số tài liệu</b>	<b>Chữ ký</b>	<b>Ngày</b>		<b>Dấu</b>	<b>Khối lượng</b>	<b>Tỷ lệ</b>
Thiết kế						T	0,647	1 : 2
CNĐT								
Tr.Phòng								
KTTK					<b>Thép C45</b> <b>TCVN 1766-75</b>	<b>Tờ số:</b>		
KTTC						<b>Số tờ:</b>		



1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo  $\pm 1/4$ ;

					CỤM CƠ CẤU ĐUÔI					
					BẠC TRUNG GIAN	14.K350-60.24.12				
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày		Dấu		Khối lượng	Tỷ lệ	
Thiết kế						T			1,195	1 : 1
CNĐT										
Tr.Phòng										
KTTK					Thép C45 TCVN 1766-75	Tờ số:		Số tờ:		
KTTC										

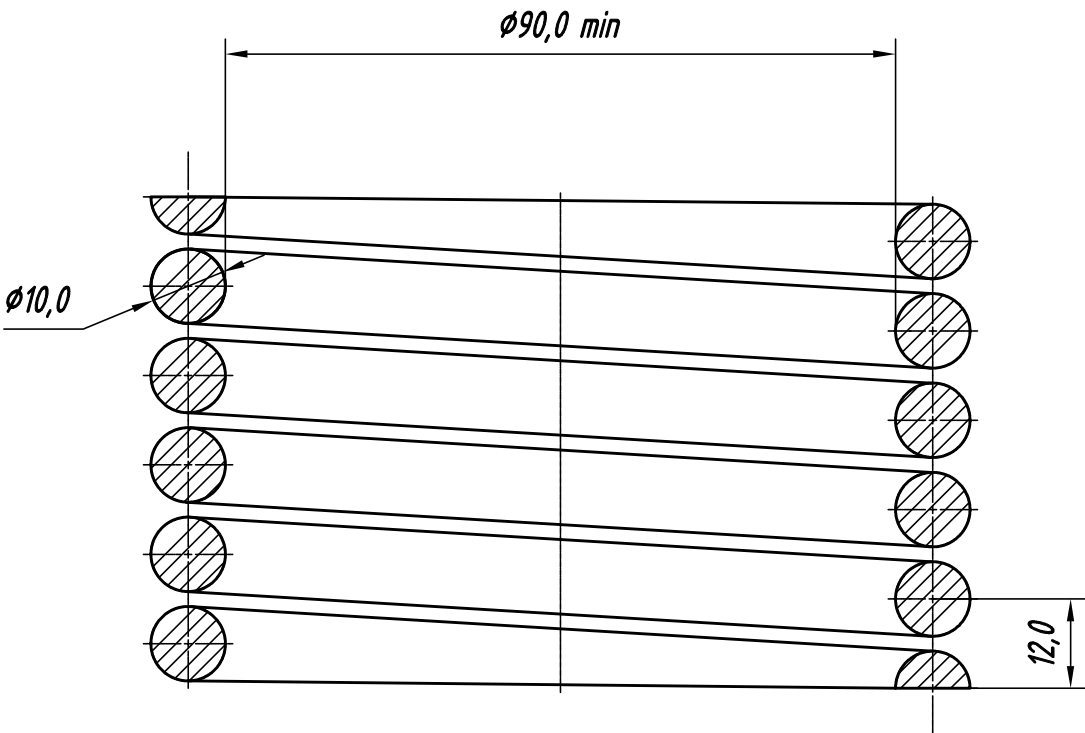


1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

					<b>CỤM CƠ CẤU ĐUÔI</b>			
					<b>VỎ NGOÀI</b>	<b>14.K350-60.24.13</b>		
						<b>Dấu</b>	<b>Khối lượng</b>	<b>Tỷ lệ</b>
<b>S.đ</b>	<b>S.lg</b>	<b>Số tài liệu</b>	<b>Chữ ký</b>	<b>Ngày</b>		<b>T</b>	<b>1,36</b>	<b>1 : 2</b>
<b>Thiết kế</b>								
<b>CNĐT</b>								
<b>Tr.Phòng</b>					<b>Thép C45</b> <b>TCVN 1766-75</b>	<b>Tờ số:</b>	<b>Số tờ:</b>	
<b>KTTK</b>								
<b>KTTC</b>								



Thông số	Ký hiệu	Giá trị	Ghi chú
Tổng số vòng	$n1$	$7_{-0,5}$	
Số vòng làm việc	$n$	$6_{-0,5}$	
Chiều dài khai triển	$L$	90	
Chiều dài khai triển	$L_1$	55	
Hướng xoắn			Phải



1. Vật liệu thay thế: Thép C50 theo TCVN 1766-75;  
2. Sai lệch giới hạn các kích thước không chỉ ra lấy theo  $\pm IT14/2$ ;

					CỤM CƠ CẤU ĐUÔI					
					LÒ XO	14.K350-60.24.14				
						Dấu		Khối lượng	Tỷ lệ	
S.đ	S.lg	Số tài liệu	Chữ ký	Ngày		T			0,934	1 : 2
Thiết kế										
CNĐT										
Tr.Phòng					Thép C45 TCVN 1766-75	Tờ số:		Số tờ:		
KTTK										
KTTC										