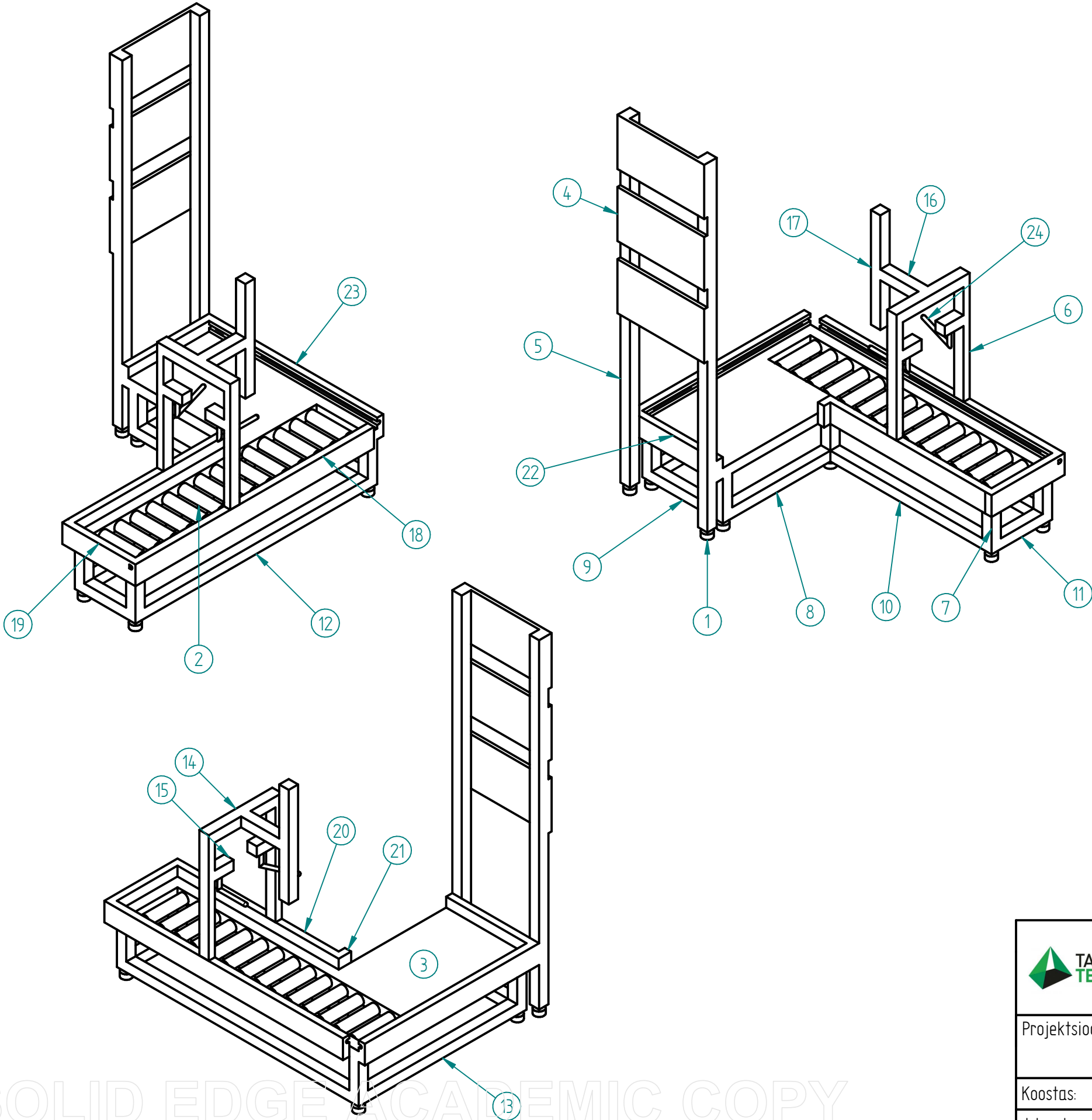
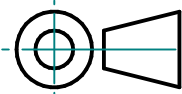
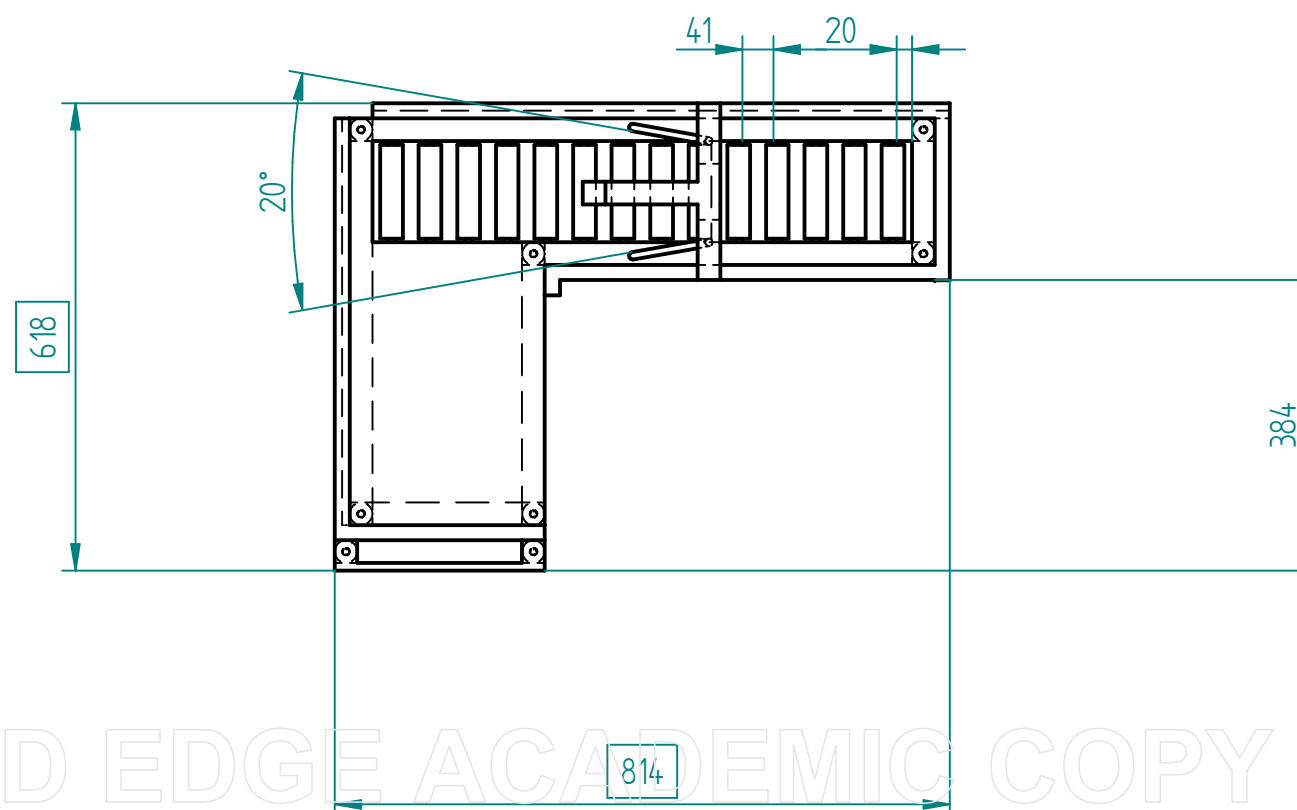
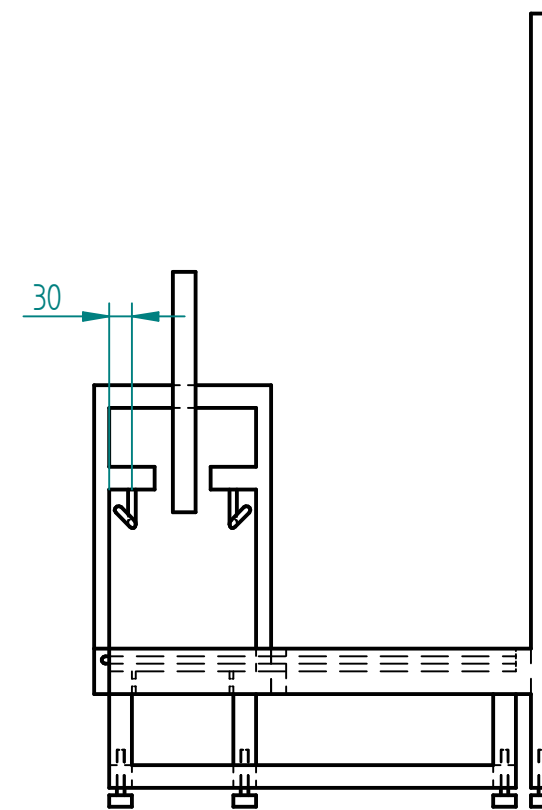
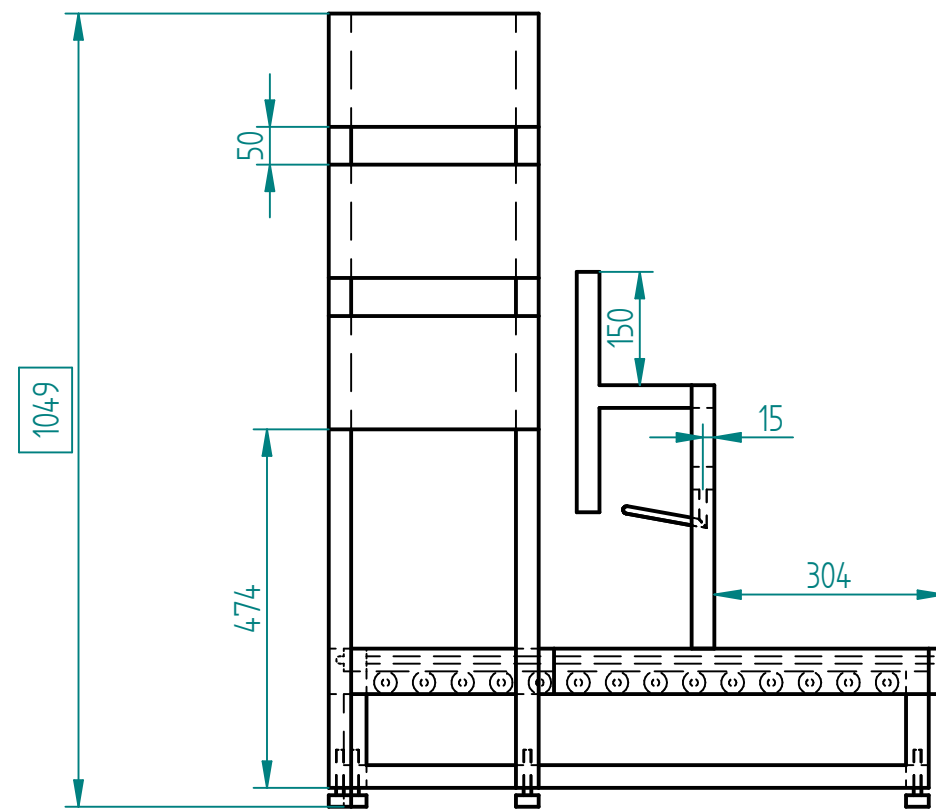


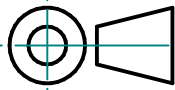
Artikli nr	Komponendi nr	Komponendi nimetus	Kogus
1	part1	Jalgade toetusalus	8
2	part2	Rullik	14
3	part3	Pakkealus	1
4	part4	Kontrollpaneeli osapaneel	3
5	part5	Kontrollpaneeli toetusjalg	2
6	part6	Teipimispea toetusjalg	2
7	part7	Aluse toetusjalg	6
8	part8	Aluse toetustala 2	1
9	part9	Aluse toetustala 3	1
10	part10	Aluse toetustala 4	1
11	part11	Aluse toetustala 5	1
12	part12	Aluse toetustala 6	1
13	part13	Aluse toetustala 7	1
14	part14	Teipimispea toetustala	1
15	part15	Suunamistorude toetustala	2
16	part16	3. silindri toetustala	1
17	part17	3. silindri toetusjalg	1
18	part18	Pakkealuse piirderaam 1	1
19	part19	Pakkealuse piirderaam 2	1
20	part20	Pakkealuse piirderaam 3	1
21	part21	Pakkealuse piirderaam 4	1
22	part22	Pakkealuse piirderaam 5	1
23	part23	Pakkealuse piirderaam 6	1
24	part24	Pakkekarbi suunamistoru	2

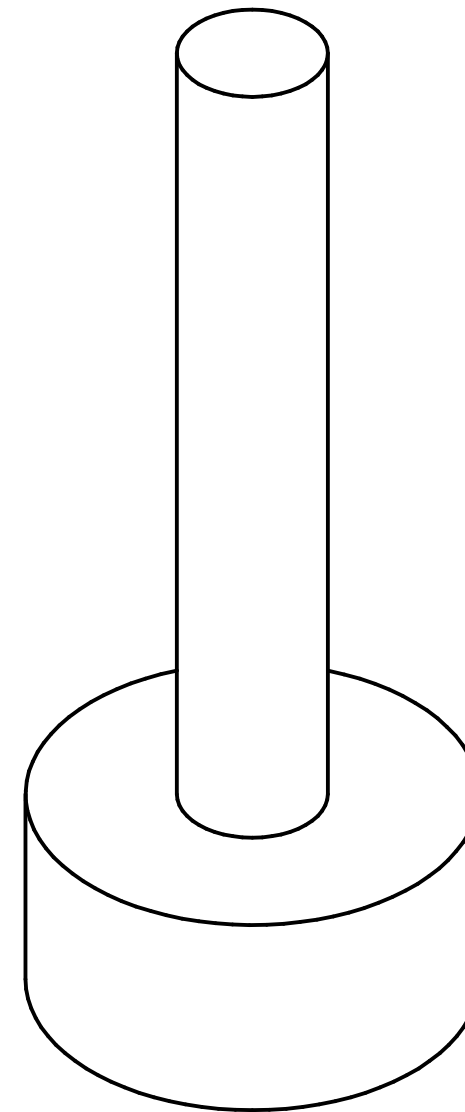
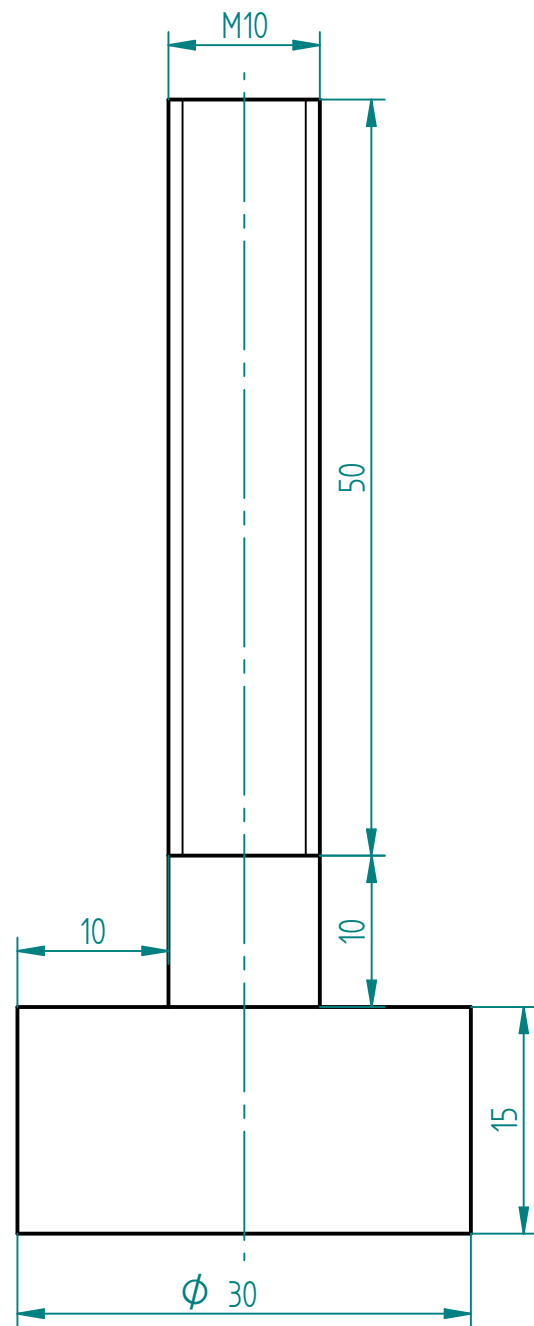


 TALLINNA TEHNIKAKÕRGGKOO	Pakkealuse koost Automaatse pakkelahenduse eelprojekt				
Projektsioon: 	Joonise nimetus: Pakkealuse koost			Mõõtühik: MM	
				Tolerants: ± 0,5	
Koostas: Markus Vilberg	Joonise nr: assembly1	Õpperühm: R02020			
Juhendas:	Materjal: S235	Kaal:	REV	Suurus	
Kuupäev: 08.05.2024	Skaala 1 : 1	Leht: 1 / 2	1	A3	

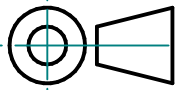
SOLID EDGE ACADEMIC COPY

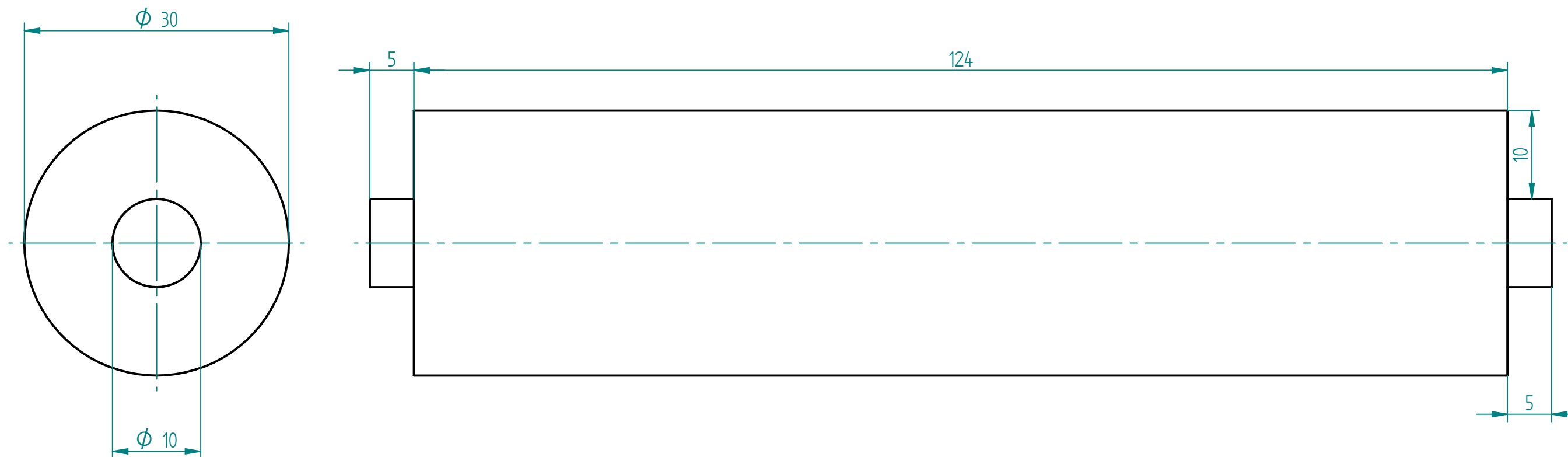


 TALLINNA TEHNIKAKÕRGGKOO	Pakkealuse koost			
	Automaatse pakkelahenduse eelprojekt			
Projektsioon: 	Joonise nimetus: Pakkealuse koost		Möödühik: MM	
			Tolerants: ± 0,5	
Koostas: Markus Vilberg	Joonise nr: assembly1	Õpperühm: R02020		
Juhendas:	Materjal: S235	Kaal:	REV	Suurus
Kuupäev: 08.05.2024	Skaala 1:10	Leht: 2 /2	1	A3



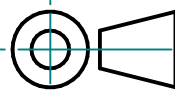
SOLID EDGE ACADEMIC COPY

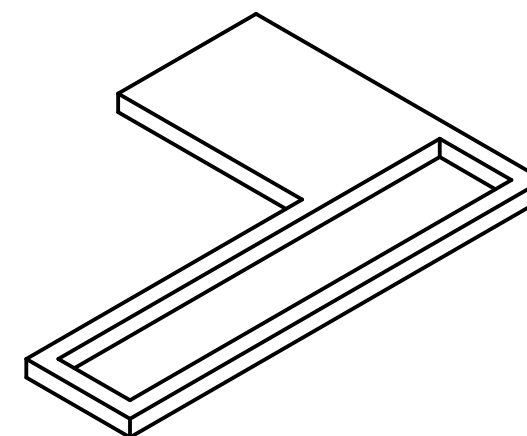
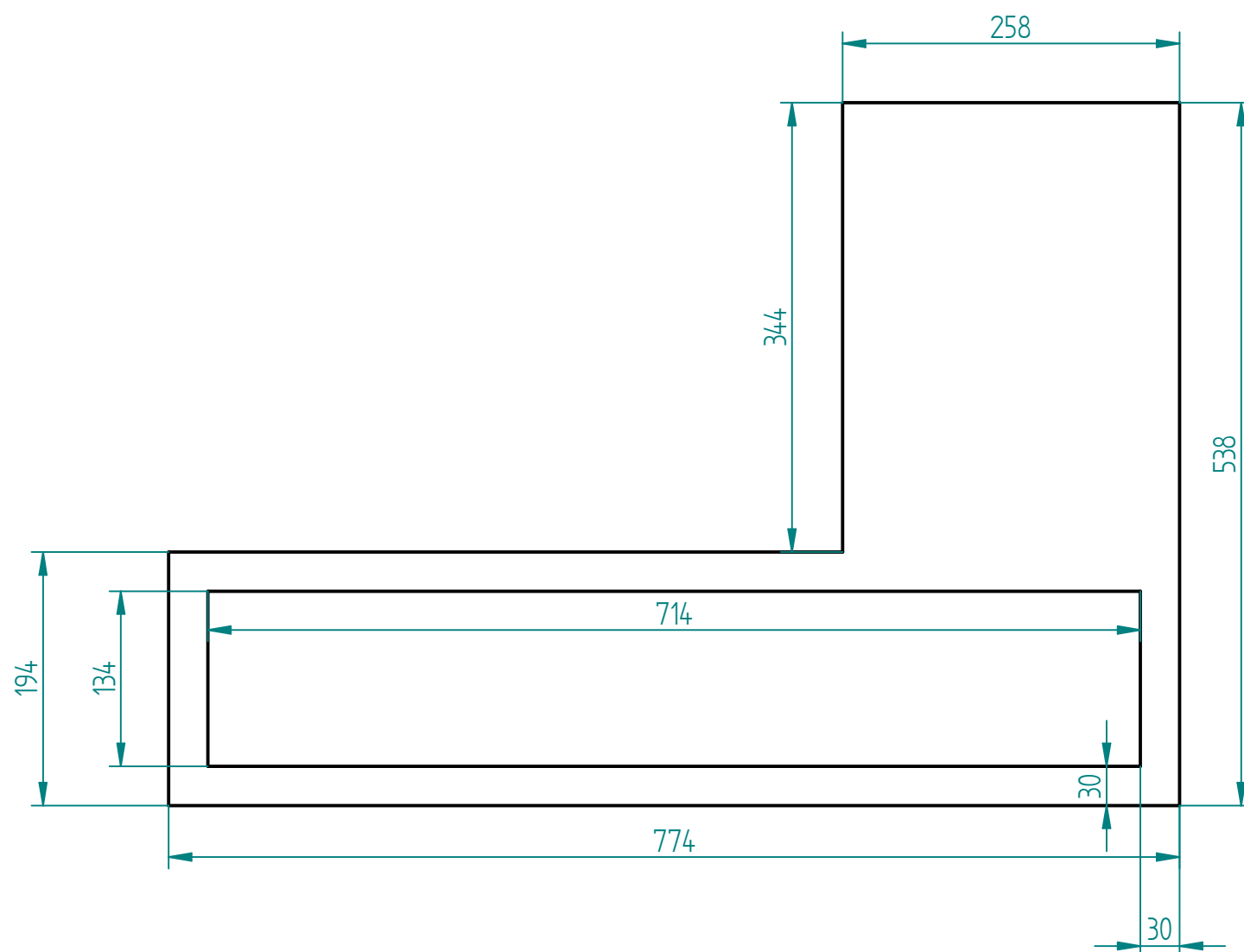
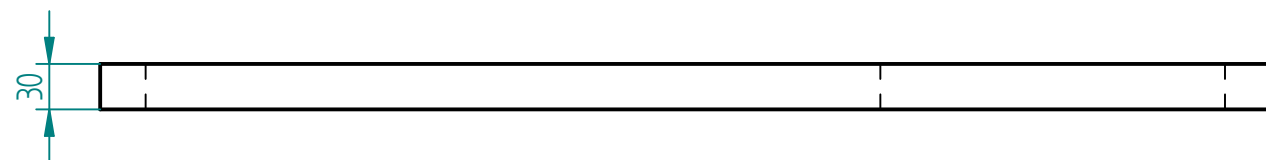
 TALLINNA TEHNIKAKÕRGGKOO		Pakkealuse koost Automaatse pakkelahenduse eelprojekt			
Projektsioon: 	Joonise nimetus: Toetusjala alus			Möödühik: MM	
				Tolerants: ± 0,5	
Koostas: Markus Vilberg	Joonise nr: part1	Õpperühm: R02020			
Juhendas:	Materjal: S235	Kaal:	REV	Suurus	
Kuupäev: 08.05.2024	Skaala 2 :1	Leht: 1 /1	1	A3	



Skaala 1:1

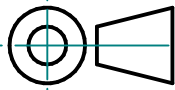
SOLID EDGE ACADEMIC COPY

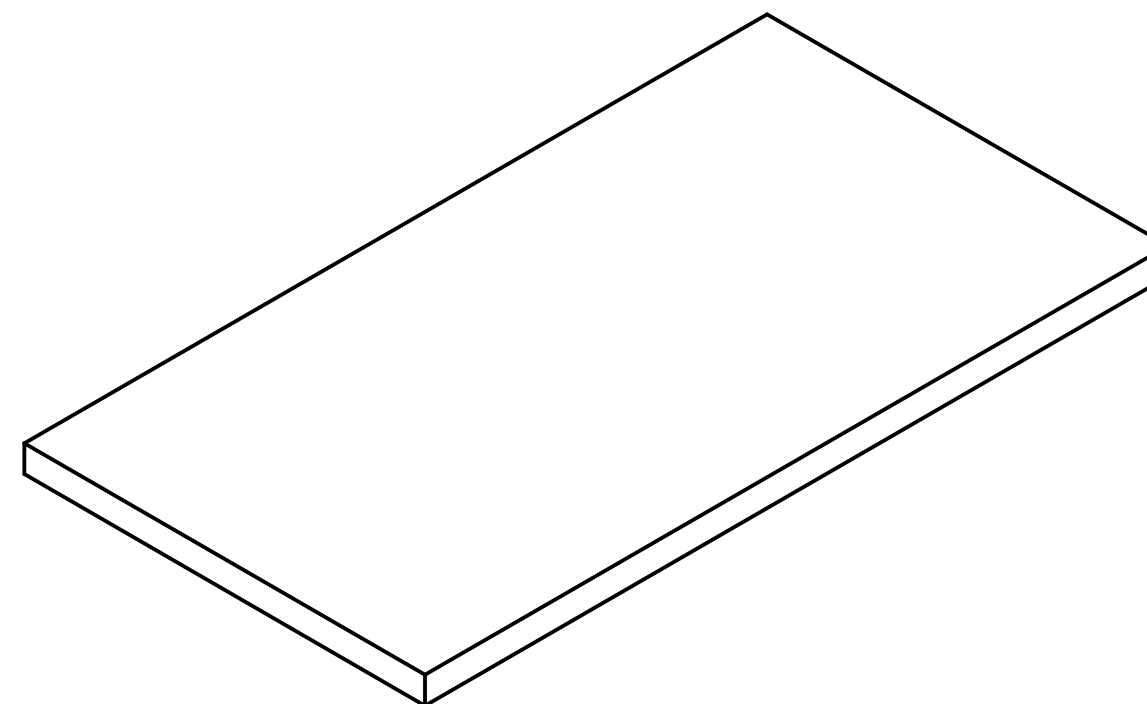
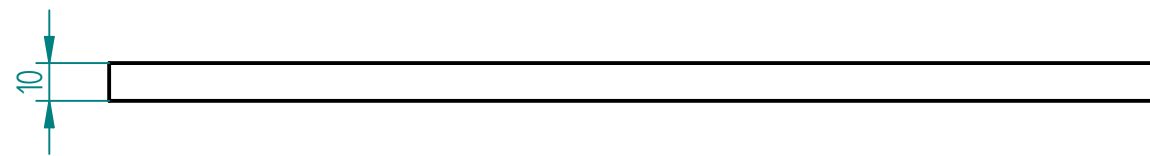
		Pakkealuse koost Automaatse pakkelahenduse eelprojekt				
Projektsioon:		Joonise nimetus: Rullik		Möödühik: MM		
				Tolerants: ± 0,5		
Koostas: Markus Vilberg		Joonise nr: part2	Õpperühm: R02020			
Juhendas:		Materjal: S235	Kaal:	REV	Suurus	
Kuupäev: 08.05.2024		Skaala 2 :1	Leht: 1 /1	1	A3	



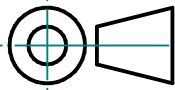
Skaala 1:10

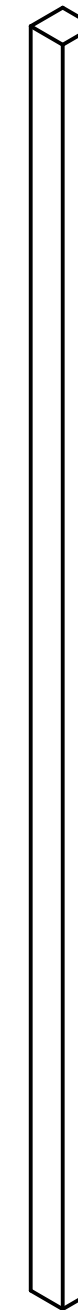
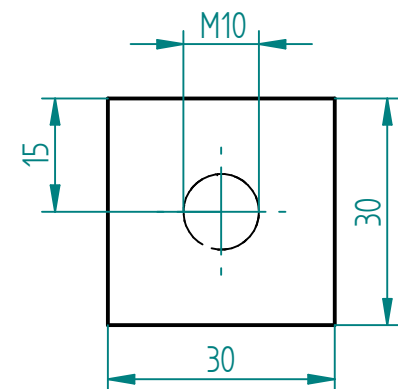
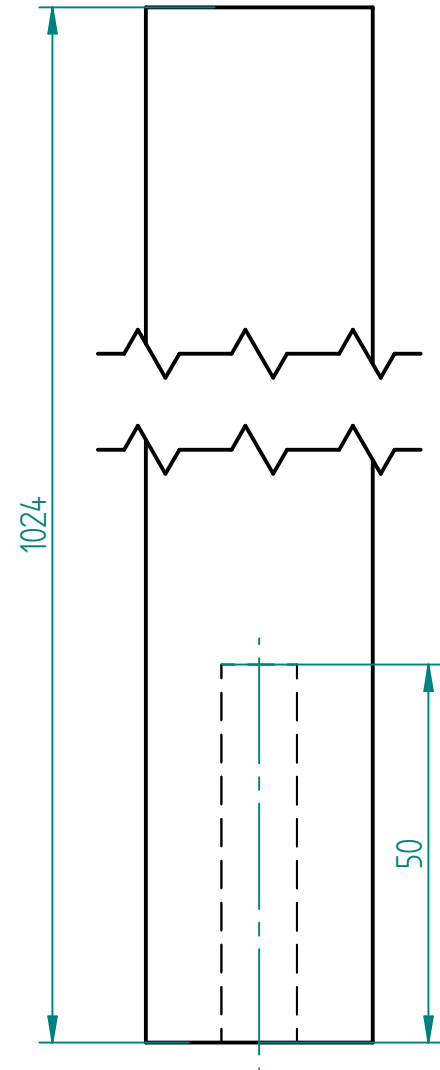
SOLID EDGE ACADEMIC COPY

 TALLINNA TEHNIKAKÕRGGKOO		Pakkealuse koost Automaatse pakkelahenduse eelprojekt		
Projektsioon: 	Joonise nimetus: Pakkealus		Möödühik: MM	
			Tolerants: ± 0,5	
Koostas: Markus Vilberg	Joonise nr: part3	Õpperühm: R02020		
Juhendas:	Materjal: S235	Kaal:	REV	Suurus
Kuupäev: 08.05.2024	Skaala 1:5	Leht: 1 / 1	1	A3

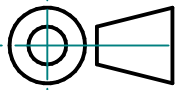


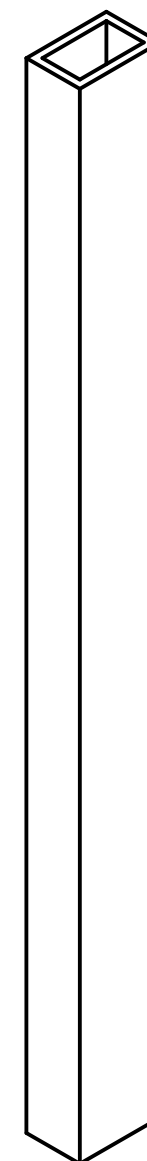
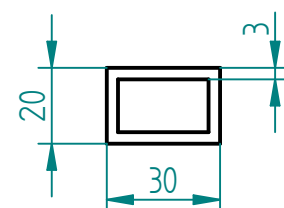
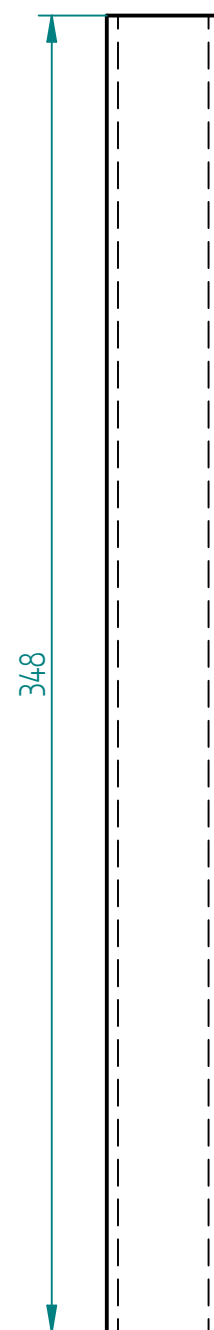
SOLID EDGE ACADEMIC COPY

 TALLINNA TEHNIKAKÕRGGKOO		Pakkealuse koost Automaatse pakkelahenduse eelprojekt			
Projektsioon: 	Joonise nimetus: Kontrollpaneeli osapaneel			Mõõtühik: MM	
				Tolerants: ± 0,5	
Koostas: Markus Vilberg	Joonise nr: part4	Õpperühm: R02020			
Juhendas:	Materjal: S235	Kaal:	REV	Suurus	
Kuupäev: 08.05.2024	Skaala 1:1	Leht: 1 / 1	1	A3	

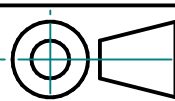


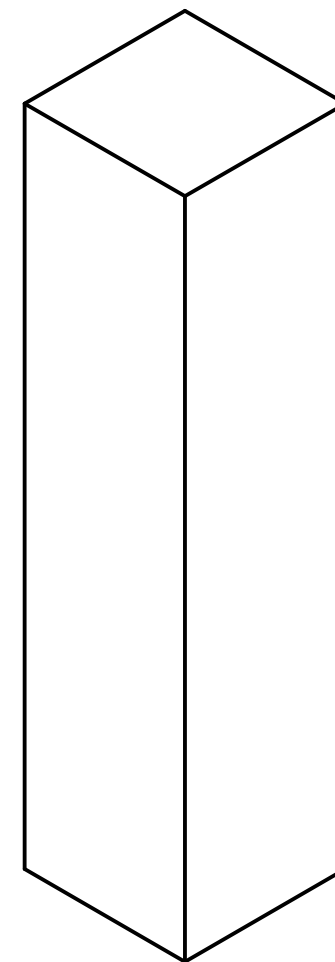
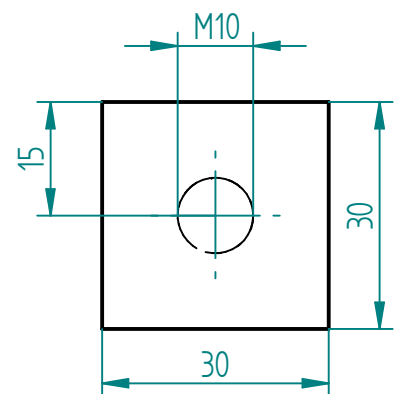
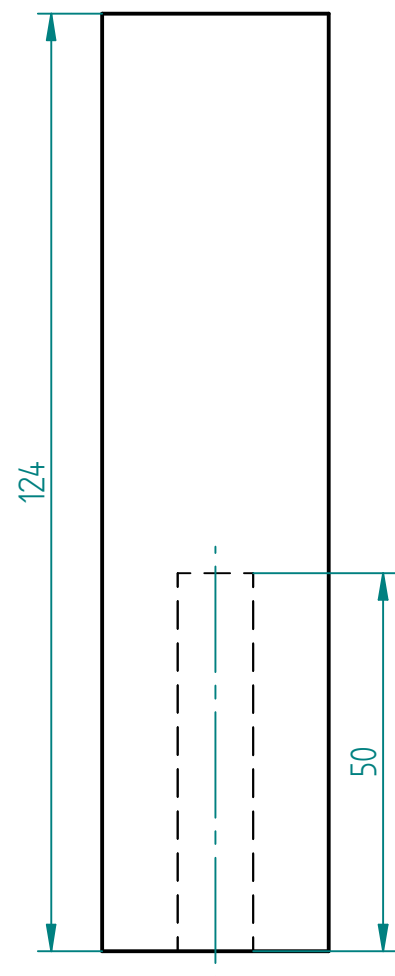
Skaala: 1:5

		Pakkealuse koost Automaatse pakkelahenduse eelprojekt			
Projektsioon: 	Joonise nimetus: Kontrollpaneeli toetusjalg			Mööõtühik: MM	
				Tolerants: ± 0,5	
Koostas: Markus Vilberg	Joonise nr: part5	Õpperühm: R02020			
Juhendas:	Materjal: S235	Kaal:	REV	Suurus	
Kuupäev: 08.05.2024	Skaala 1:1	Leht: 1 / 1	1	A3	

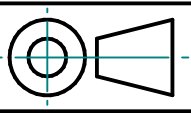


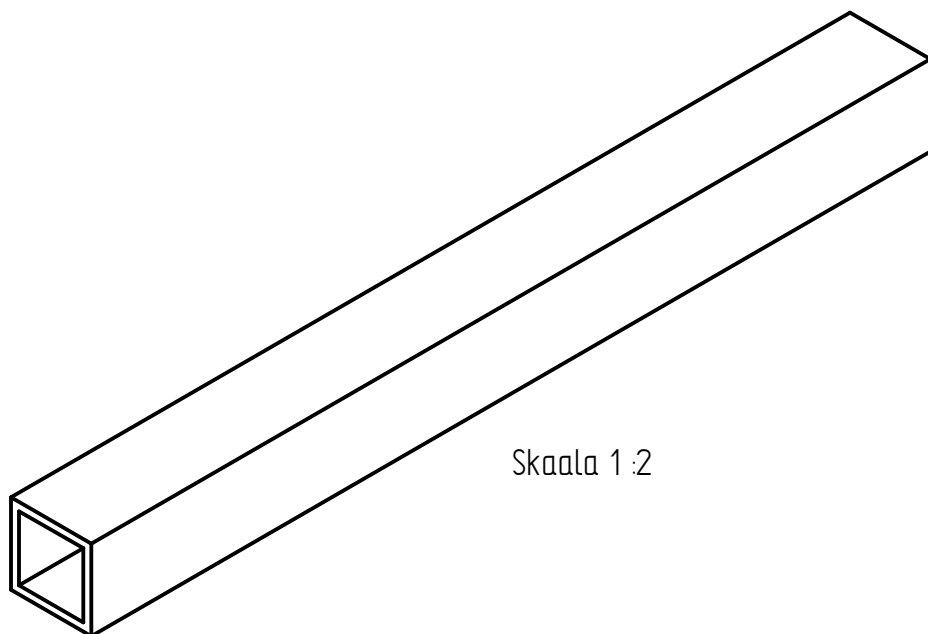
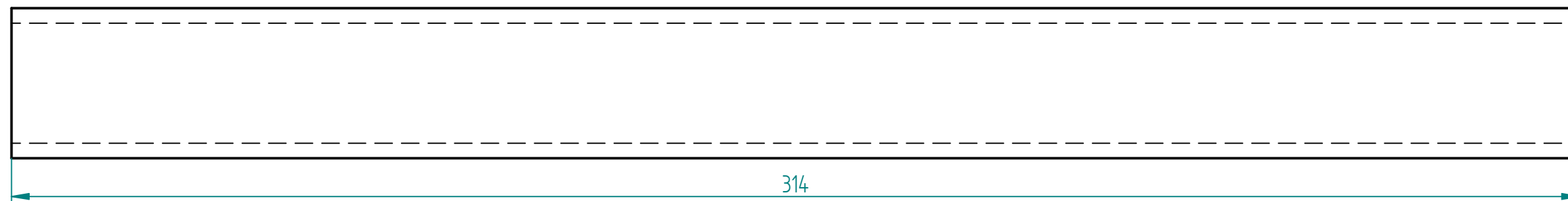
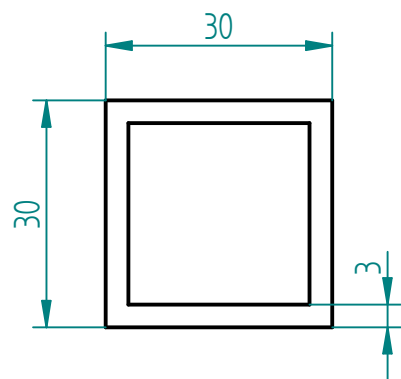
SOLID EDGE ACADEMIC COPY

		Pakkealuse koost Automaatse pakkelahenduse eelprojekt				
Projektsioon:		Joonise nimetus: Teipimispea toetusjalg		Mõõtühik: MM		
				Tolerants: ± 0,5		
Koostas: Markus Vilberg		Joonise nr: part6	Õpperühm: R02020			
Juhendas:		Materjal: S235	Kaal:	REV	Suurus	
Kuupäev: 08.05.2024		Skaala 1 : 2	Leht: 1 / 1	1	A3	



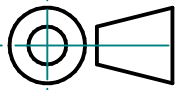
SOLID EDGE ACADEMIC COPY

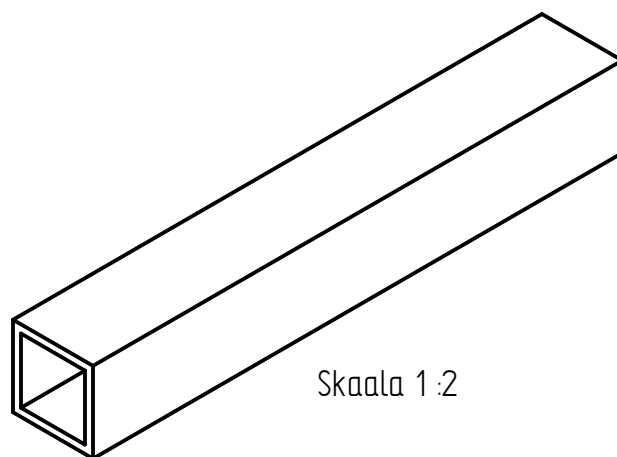
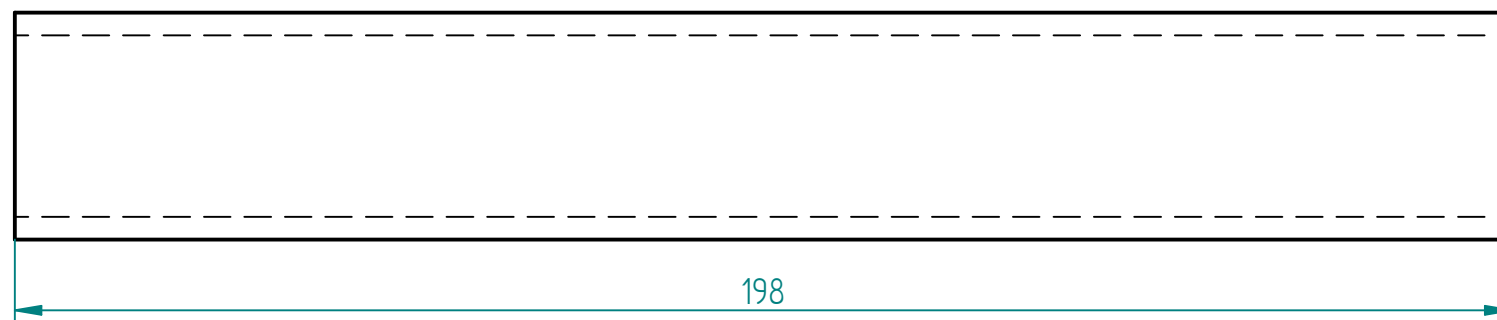
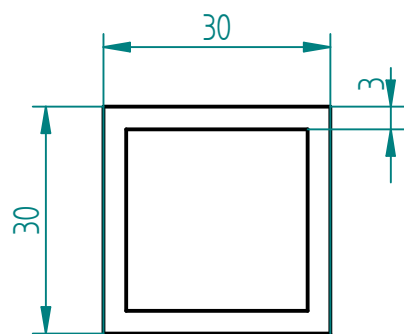
 TALLINNA TEHNIKAKÕRGGKOO	Pakkealuse koost Automaatse pakkelahenduse eelprojekt			
Projektsioon: 	Joonise nimetus: Aluse toetusjalg		Möödühik: MM	
			Tolerants: $\pm 0,5$	
Koostas: Markus Vilberg	Joonise nr: part7	Õpperühm: R02020		
Juhendas:	Materjal: S235	Kaal:	REV	Suurus
Kuupäev: 08.05.2024	Skaala 1:1	Leht: 1 /1	1	A3



Skaala 1:2

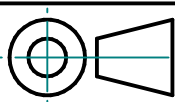
SOLID EDGE ACADEMIC COPY

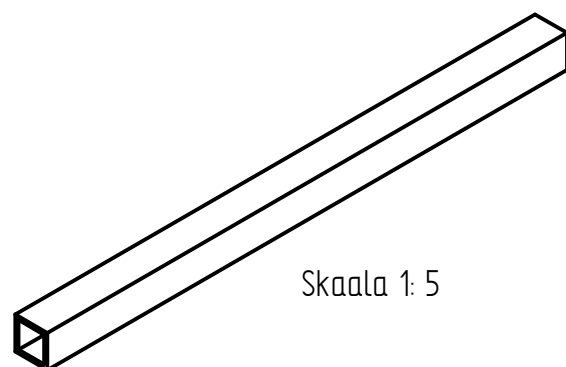
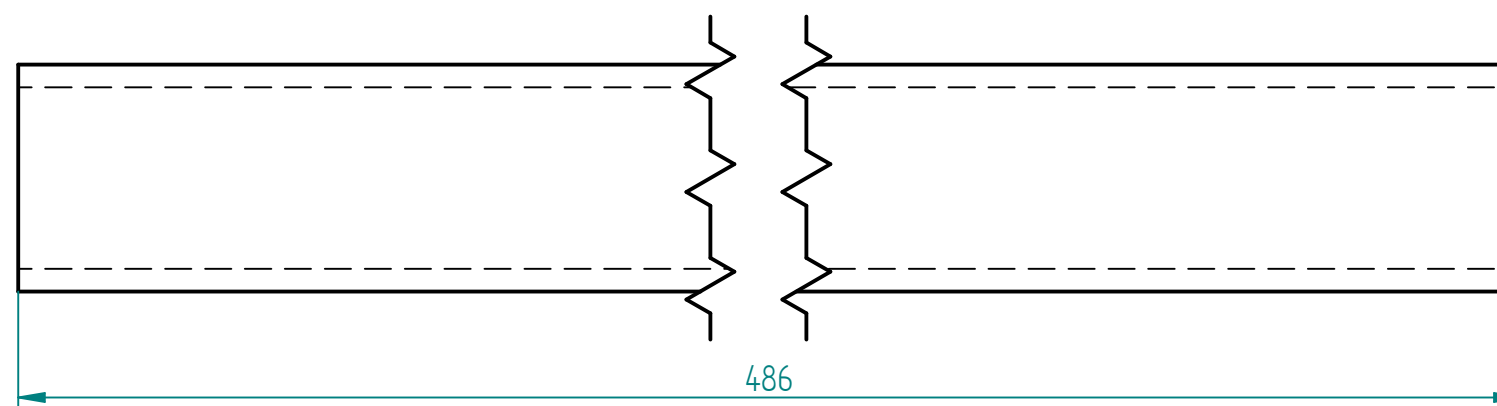
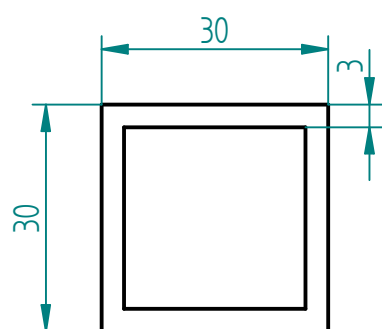
 TALLINNA TEHNIKAKÕRGKOO		Pakkealuse koost Automaatse pakkelahenduse eelprojekt			
Projektsioon: 	Joonise nimetus: Aluse toetustala 1			Möödühik: MM	
				Tolerants: $\pm 0,5$	
Koostas: Markus Vilberg	Joonise nr: part8	Õpperühm: R02020			
Juhendas:	Materjal: S235	Kaal:	REV	Suurus	
Kuupäev: 08.05.2024	Skaala 1:1	Leht: 1 / 1	1	A3	



Skaala 1:2

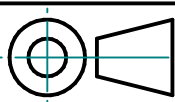
SOLID EDGE ACADEMIC COPY

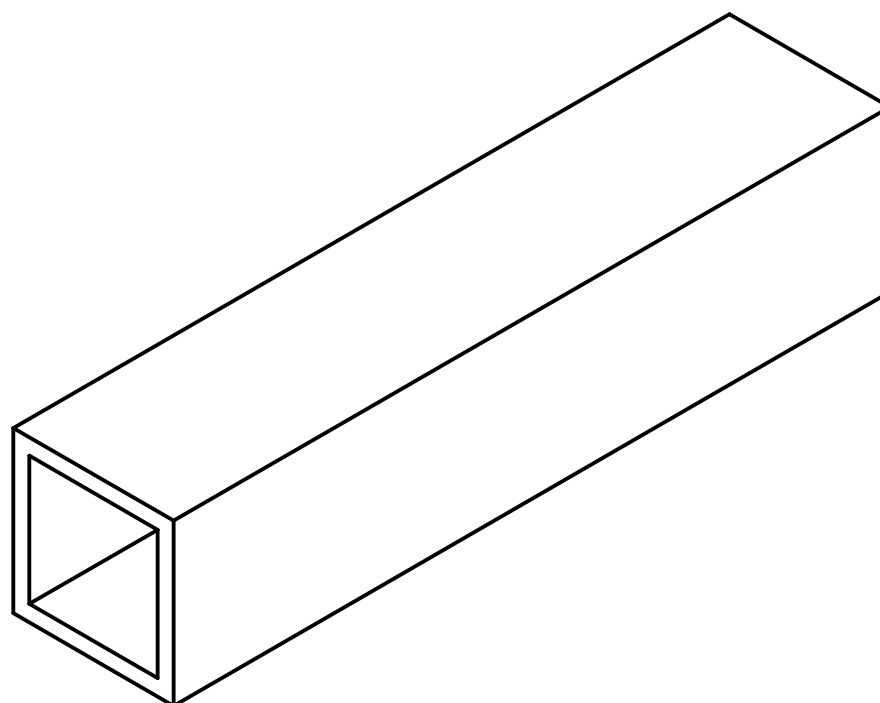
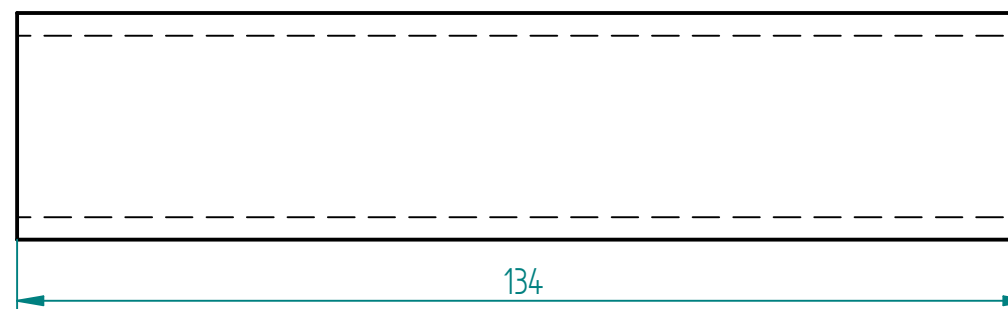
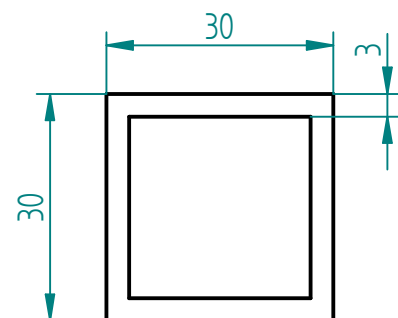
		Pakkealuse koost Automaatse pakkelahenduse eelprojekt			
Projektsioon: 	Joonise nimetus: Aluse toetustala 2			Möödühik: MM	
				Tolerants: ± 0,5	
Koostas: Markus Vilberg	Joonise nr: part9	Õpperühm: R02020			
Juhendas:	Materjal: S235	Kaal:	REV	Suurus	
Kuupäev: 08.05.2024	Skaala 1:1	Leht: 1 /1	1	A3	



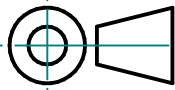
Skaala 1: 5

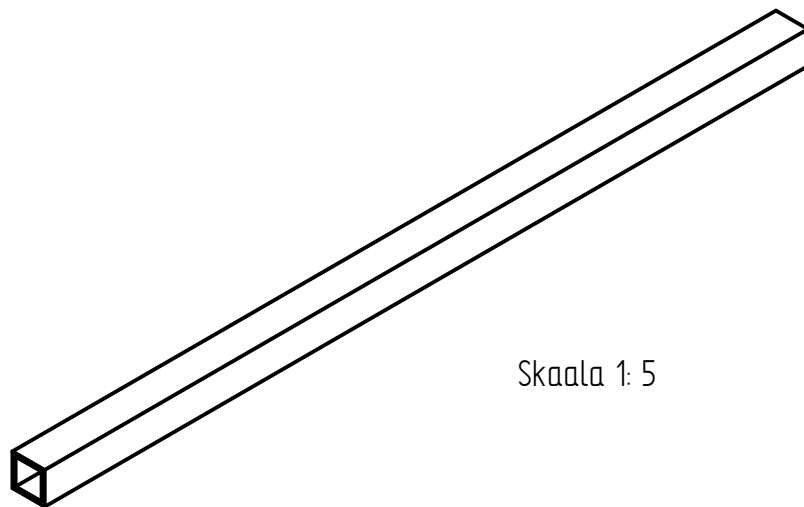
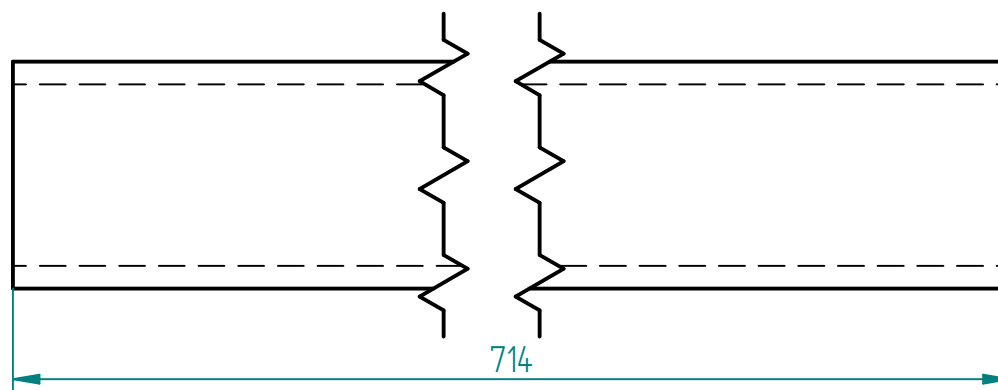
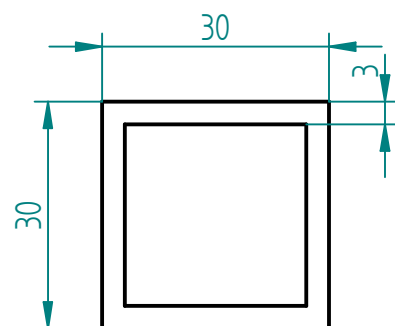
SOLID EDGE ACADEMIC COPY

 TALLINNA TEHNIKAKÕRGGKOO		Pakkealuse koost Automaatse pakkelahenduse eelprojekt			
Projektsioon: 	Joonise nimetus: Aluse toetustala 3			Möödühik: MM	
				Tolerants: $\pm 0,5$	
Koostas: Markus Vilberg	Joonise nr: part10	Õpperühm: R02020			
Juhendas:	Materjal: S235	Kaal:	REV	Suurus	
Kuupäev: 08.05.2024	Skaala 1:1	Leht: 1 / 1	1	A3	



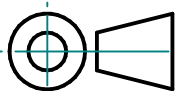
SOLID EDGE ACADEMIC COPY

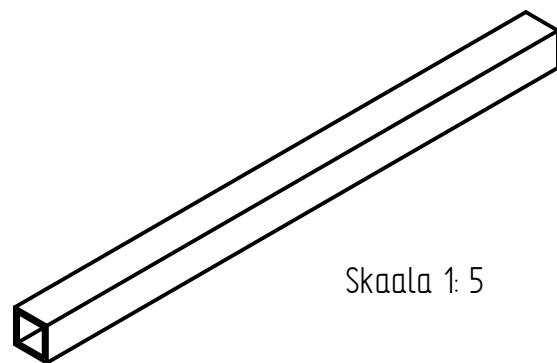
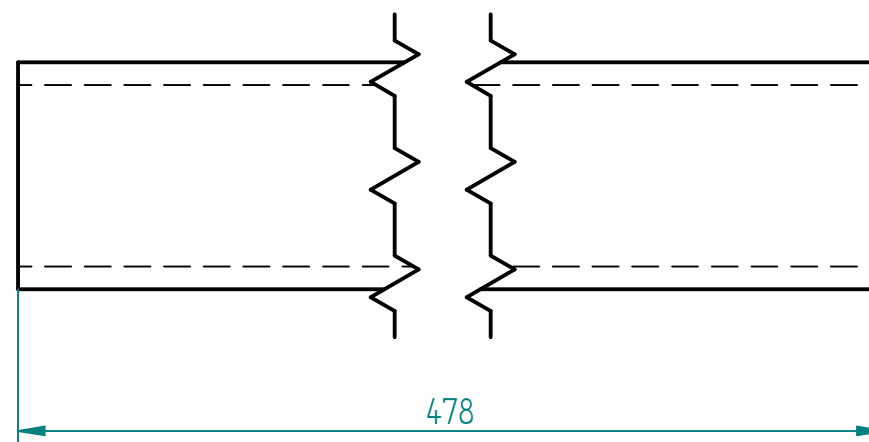
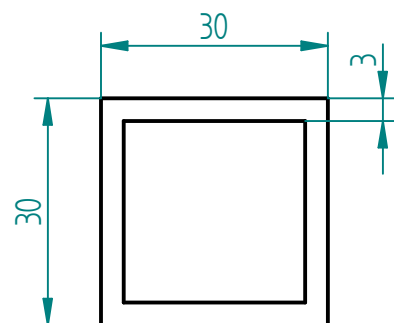
 TALLINNA TEHNIKAKÕRGKOO		Pakkealuse koost Automaatse pakkelahenduse eelprojekt			
Projektsioon: 	Joonise nimetus: Aluse toetustala 4			Mööõtühik: MM	
				Tolerants: ± 0,5	
Koostas: Markus Vilberg	Joonise nr: part11	Õpperühm: R02020			
Juhendas:	Materjal: S235	Kaal:	REV	Suurus	
Kuupäev: 08.05.2024	Skaala 1:1	Leht: 1 / 1	1	A3	



Skaala 1: 5

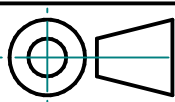
SOLID EDGE ACADEMIC COPY

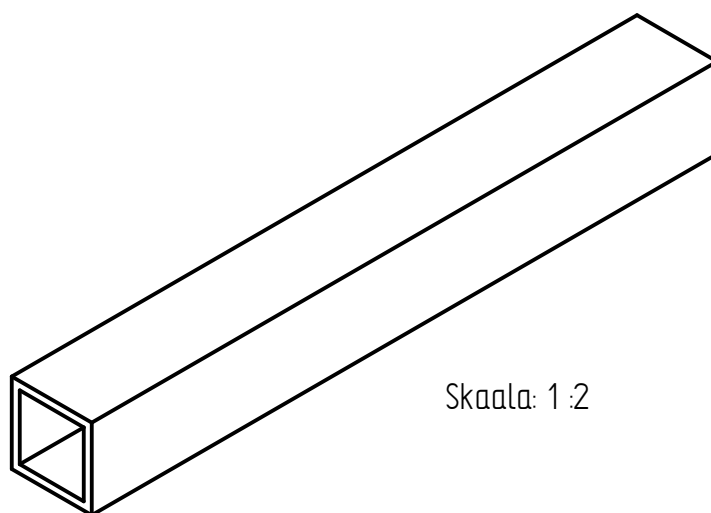
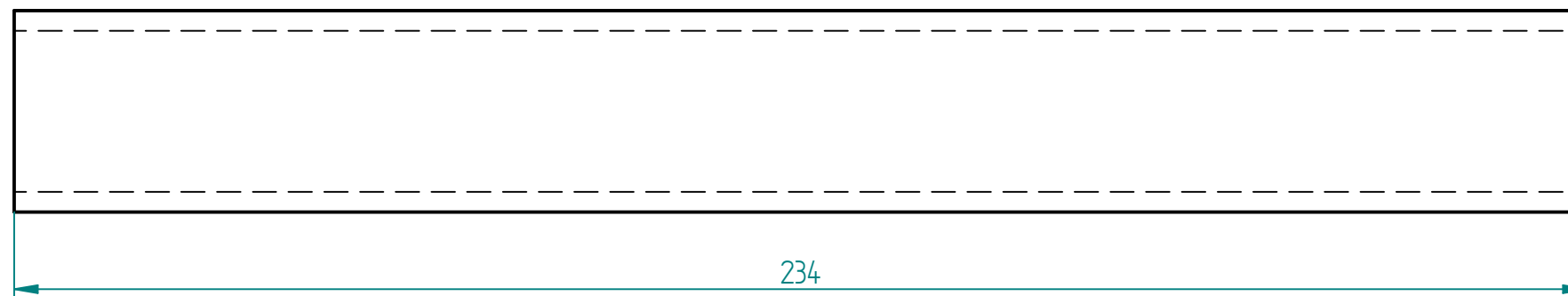
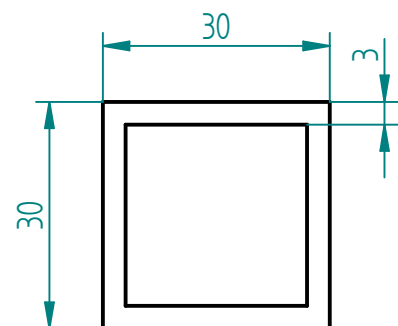
		Pakkealuse koost Automaatse pakkelahenduse eelprojekt			
Projektsioon: 	Joonise nimetus: Aluse toetustala 5			Möödühik: MM	
				Tolerants: ± 0,5	
Koostas: Markus Vilberg	Joonise nr: part12	Õpperühm: R02020			
Juhendas:	Materjal: S235	Kaal:	REV	Suurus	
Kuupäev: 08.05.2024	Skaala 1:1	Leht: 1 / 1	1	A3	



Skaala 1: 5

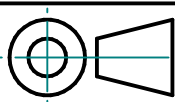
SOLID EDGE ACADEMIC COPY

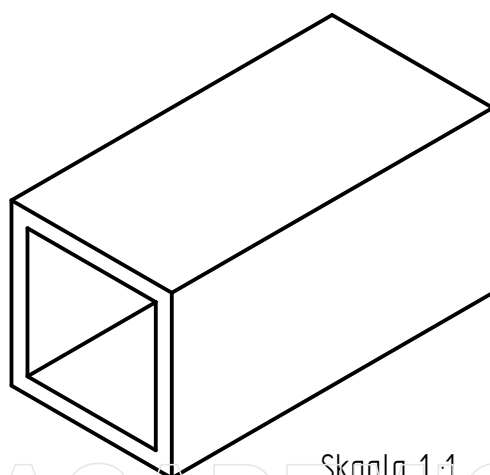
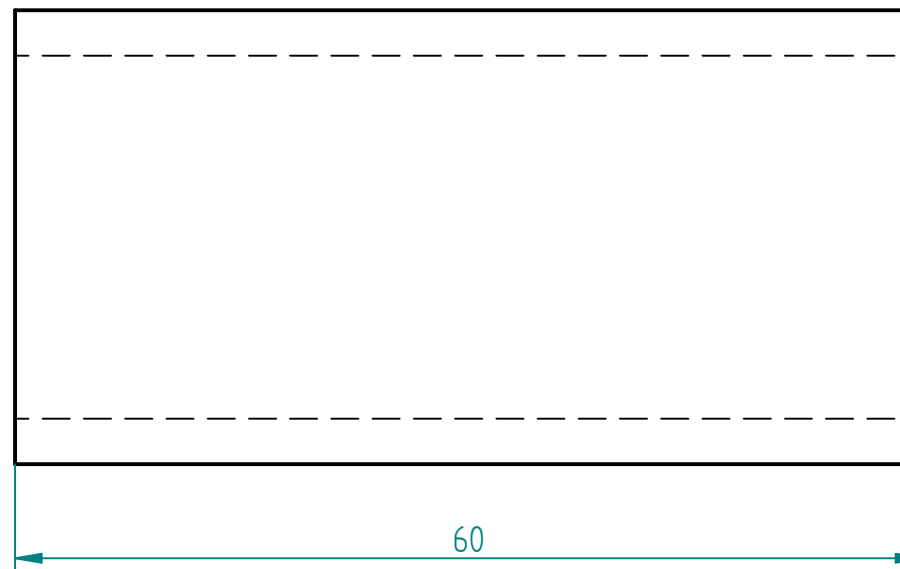
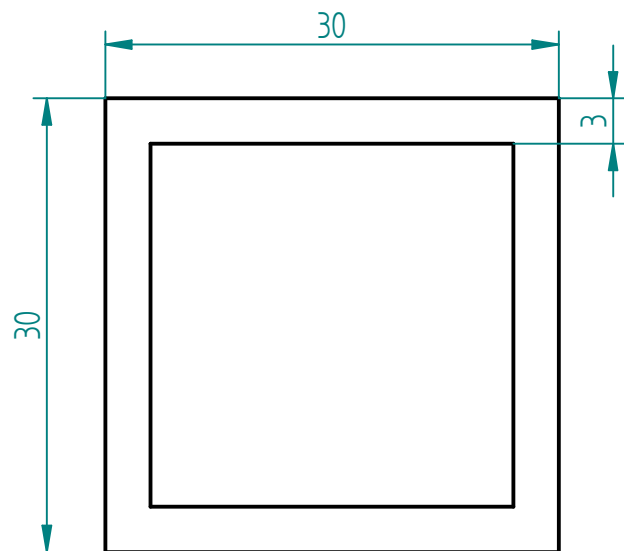
		Pakkealuse koost Automaatse pakkelahenduse eelprojekt		
Projektsioon: 	Joonise nimetus: Aluse toetustala 6		Mõõtühik: MM	
			Tolerants: $\pm 0,5$	
Koostas: Markus Vilberg	Joonise nr: part13	Õpperühm: R02020		
Juhendas:	Materjal: S235	Kaal:	REV	Suurus
Kuupäev: 08.05.2024	Skaala 1:1	Leht: 1 / 1	1	A3



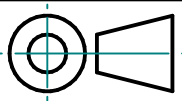
Skaala: 1:2

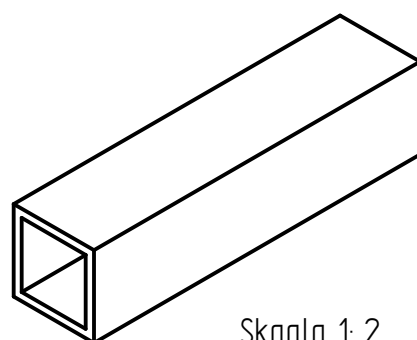
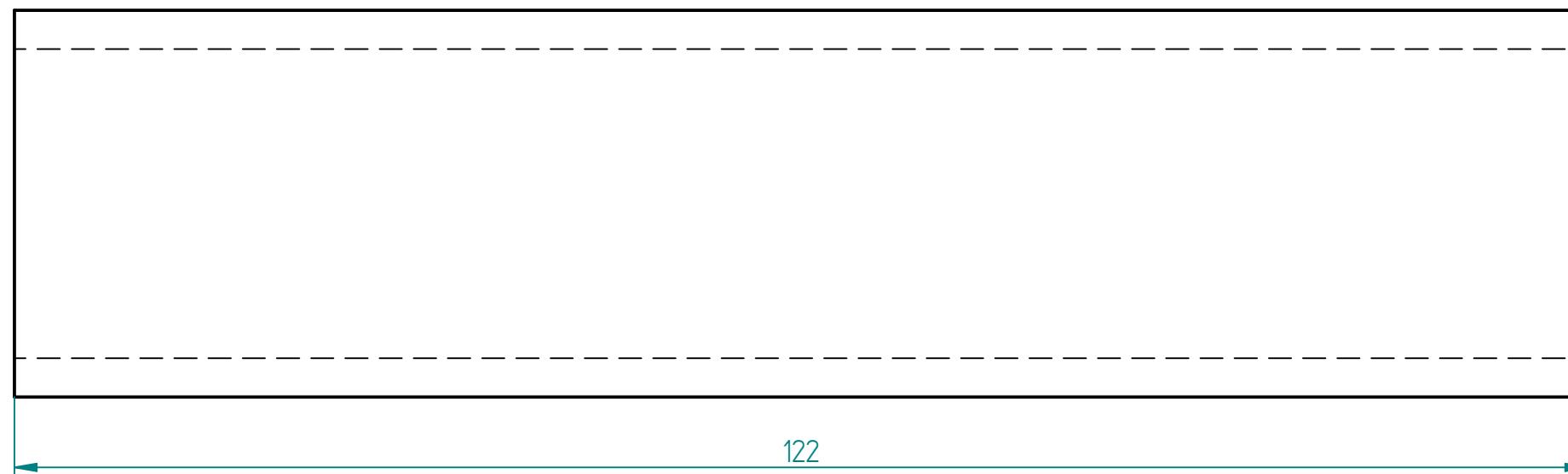
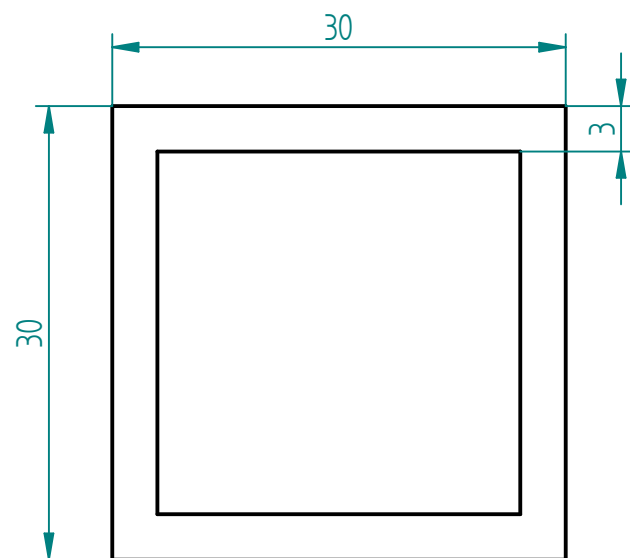
SOLID EDGE ACADEMIC COPY

 TALLINNA TEHNIKAKÕRGGKOO		Pakkealuse koost Automaatse pakkelahenduse eelprojekt			
Projektsioon:		Joonise nimetus: Teipimispea toetustala		Mõõtühik: MM	
				Tolerants: $\pm 0,5$	
Koostas:	Markus Vilberg	Joonise nr:	part14	Õpperühm:	R02020
Juhendas:		Materjal:	S235	Kaal:	
Kuupäev:	08.05.2024	Skaala	1:1	Leht:	1 / 1
				REV	Suurus
				1	A3



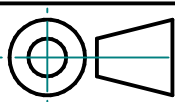
Skaala 1:1

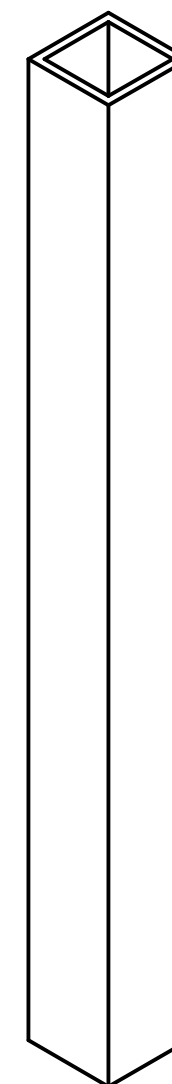
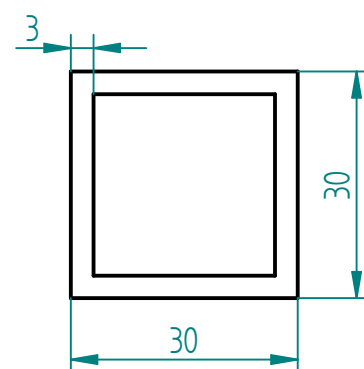
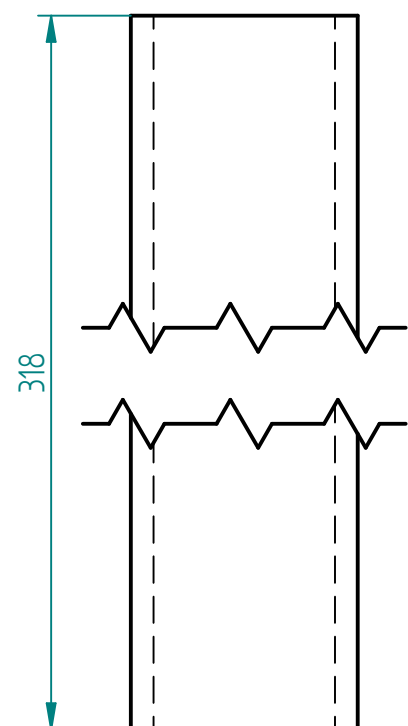
 TALLINNA TEHNIKAKÕRGGKOL		Pakkealuse koost Automaatse pakkelahenduse eelprojekt					
Projektsioon:		Joonise nimetus: Suunamistorude toetustala		Möötüühik: MM			
				Tolerants: ± 0,5			
Koostas:	Markus Vilberg	Joonise nr:	part15	Õpperühm:	R02020		
Juhendas:		Materjal:	S235	Kaal:		REV	Suurus
Kuupä ev:	08.05.2024	Skaala	2 :1	Leht:	1 /1	1	A3



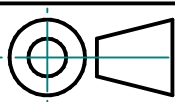
Skaala 1: 2

SOLID EDGE ACADEMIC COPY

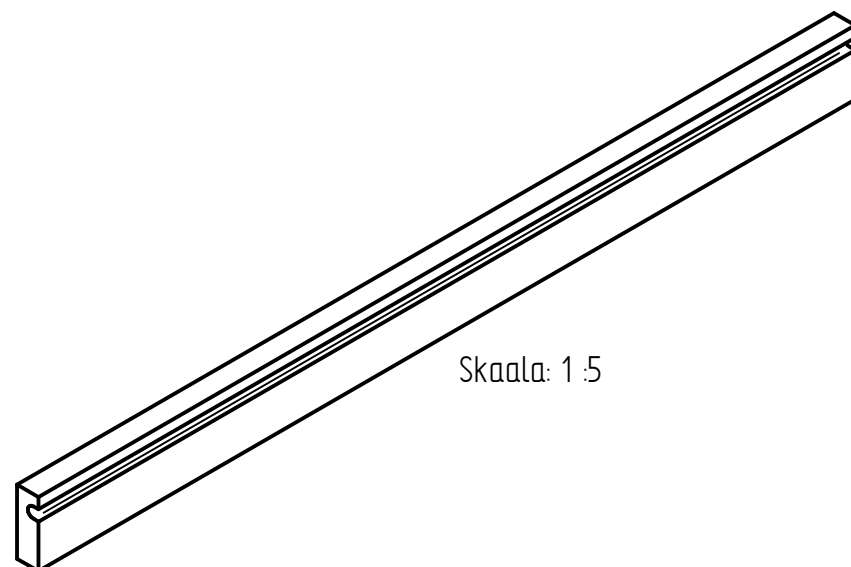
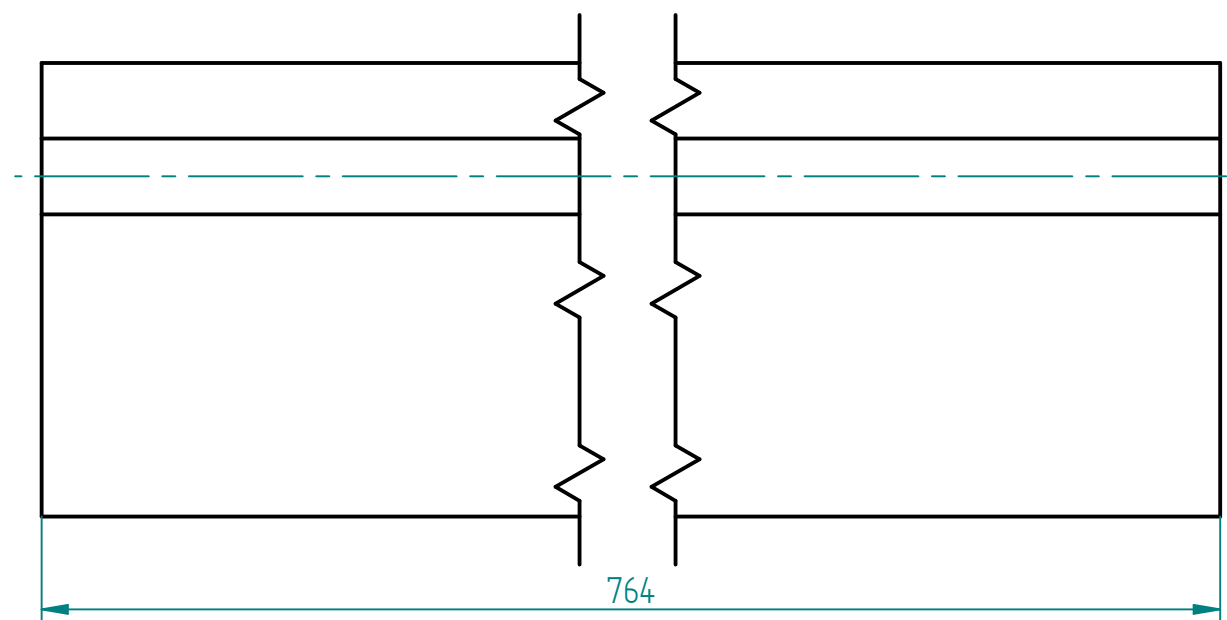
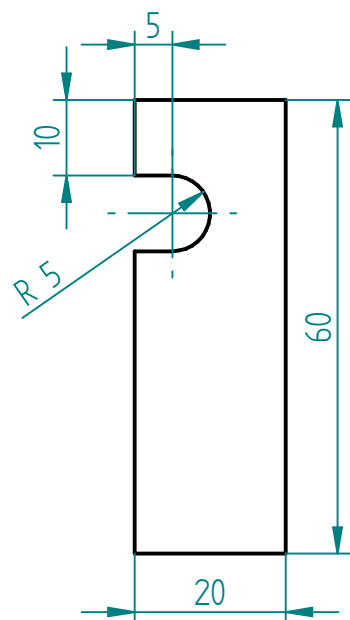
		Pakkealuse koost Automaatse pakkelahenduse eelprojekt			
Projektsioon: 	Joonise nimetus: 3. silindri toetustala			Mõõtühik: MM	
				Tolerants: $\pm 0,5$	
Koostas: Markus Vilberg	Joonise nr: part16	Õpperühm: R02020			
Juhendas:	Materjal: S235	Kaal:	REV	Suurus	
Kuupäev: 08.05.2024	Skaala 2 :1	Leht: 1 /1	1	A3	



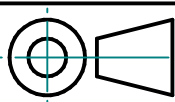
Skaala: 1:2

		Pakkealuse koost		
Automaatse pakkelahenduse eelprojekt				
Projektsioon:		Joonise nimetus: 3. silindri toetusjalg		Mööõtühik: MM
				Tolerants: $\pm 0,5$
Koostas:	Markus Vilberg	Joonise nr:	part17	Õpperühm: R02020
Juhendas:		Materjal:	S235	Kaal:
Kuupäev:	08.05.2024	Skaala	1:1	Leht: 1 / 1
		REV	1	Suurus
		A3		

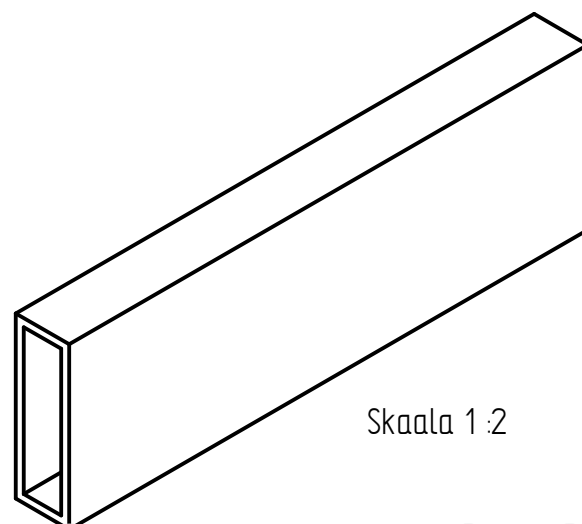
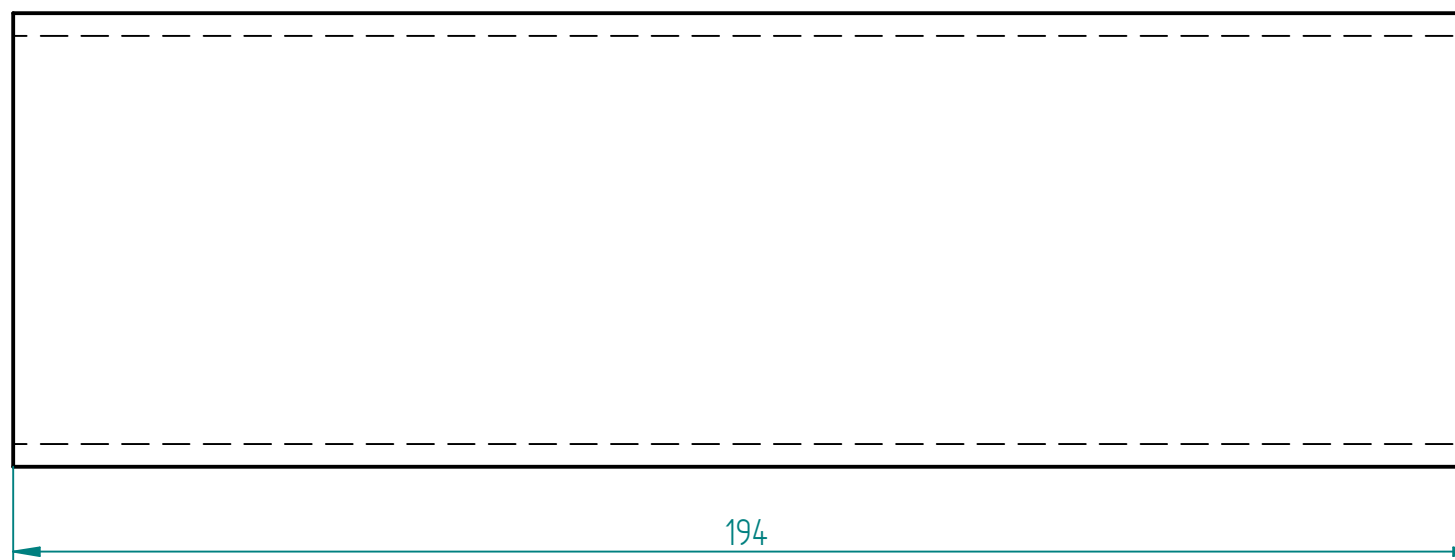
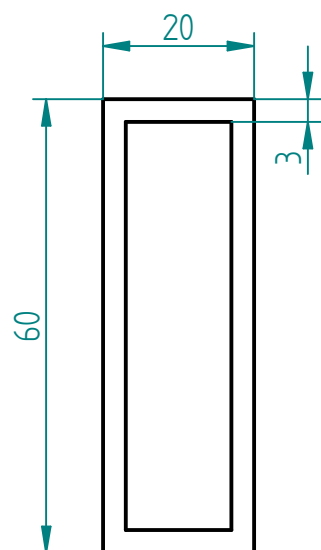
SOLID EDGE ACADEMIC COPY



Skaala: 1:5

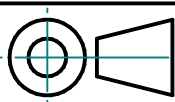
 TALLINNA TEHNIKAKÕRGGKOO	Pakkealuse koost Automaatse pakkelahenduse eelprojekt			
Projektsioon: 	Joonise nimetus: Aluse piirderaam 1		Möödühik: MM	
			Tolerants: $\pm 0,5$	
Koostas: Markus Vilberg	Joonise nr: part18	Õpperühm: R02020		
Juhendas:	Materjal: S235	Kaal:	REV	Suurus
Kuupäev: 08.05.2024	Skaala 1:5	Leht: 1 / 1	1	A3

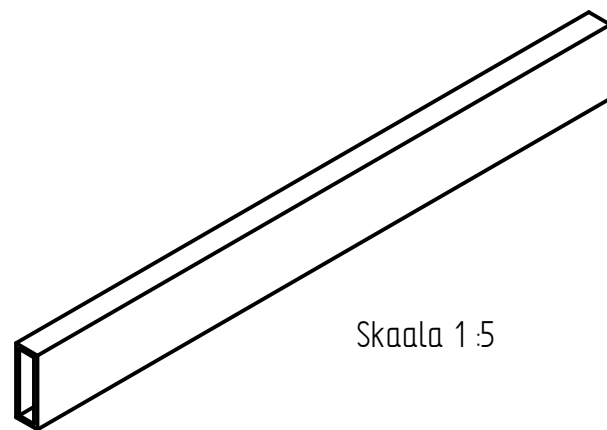
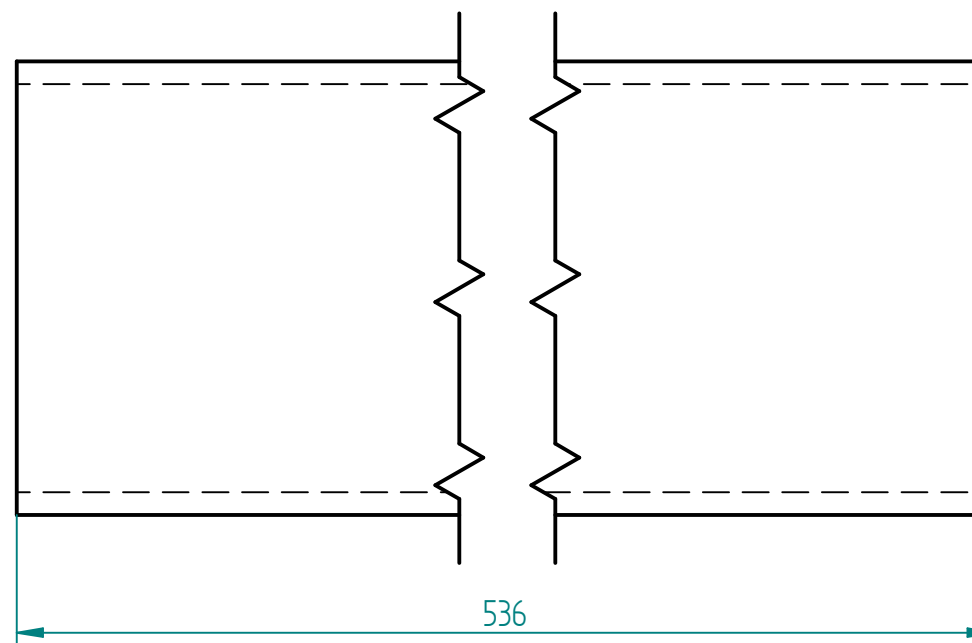
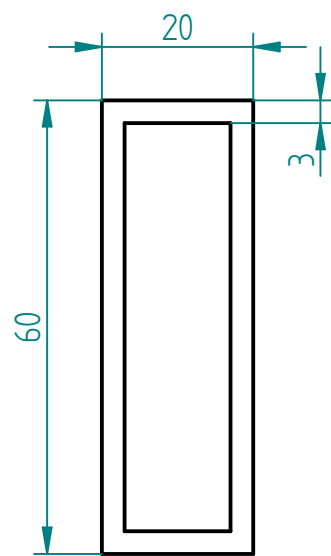
SOLID EDGE ACADEMIC COPY



Skaala 1:2

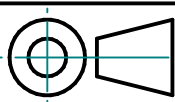
SOLID EDGE ACADEMIC COPY

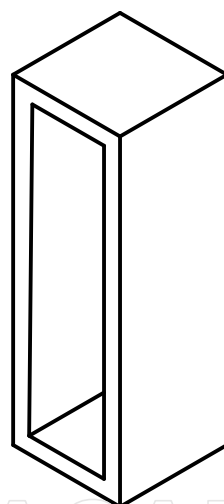
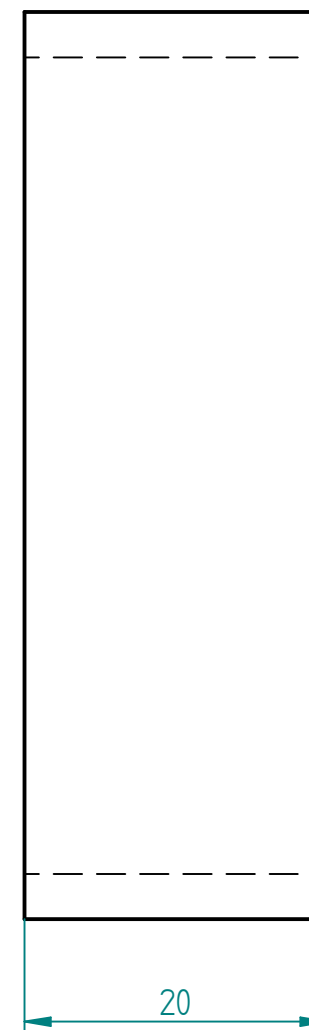
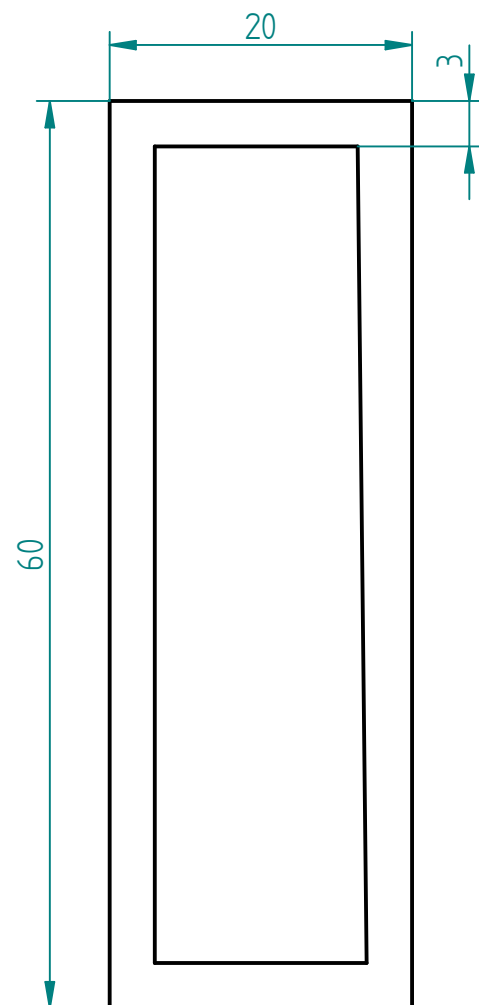
 TALLINNA TEHNIKAKÕRGGKOO		Pakkealuse koost Automaatse pakkelahenduse eelprojekt			
Projektsioon:		Joonise nimetus: Aluse piirderaam 2		Möödühik: MM	
				Tolerants: ± 0,5	
Koostas:	Markus Vilberg	Joonise nr:	part19	Õpperühm:	R02020
Juhendas:		Materjal:	S235	Kaal:	
Kuupäev:	08.05.2024	Skaala	1:1	Leht:	1 / 1
				REV	Suurus
				1	A3



Skaala 1:5

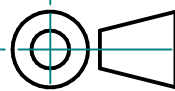
SOLID EDGE ACADEMIC COPY

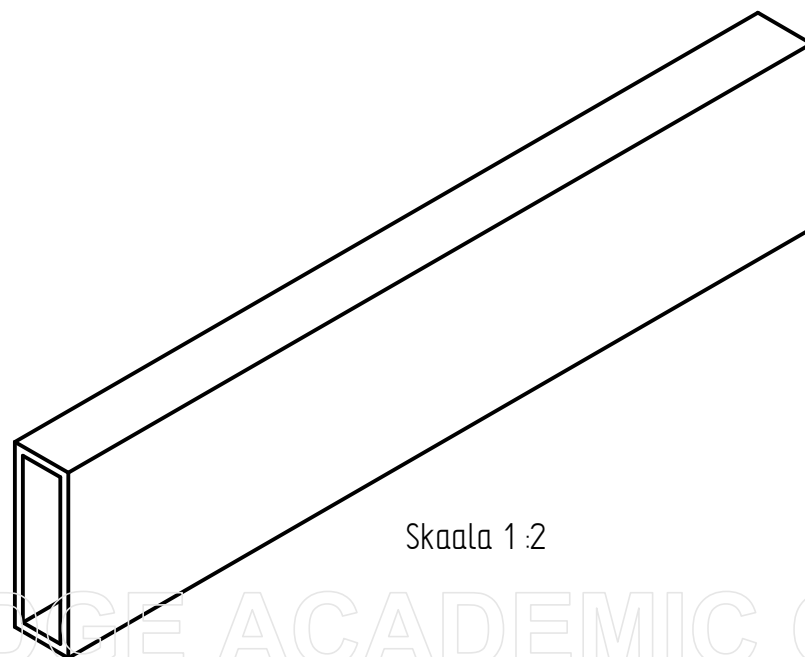
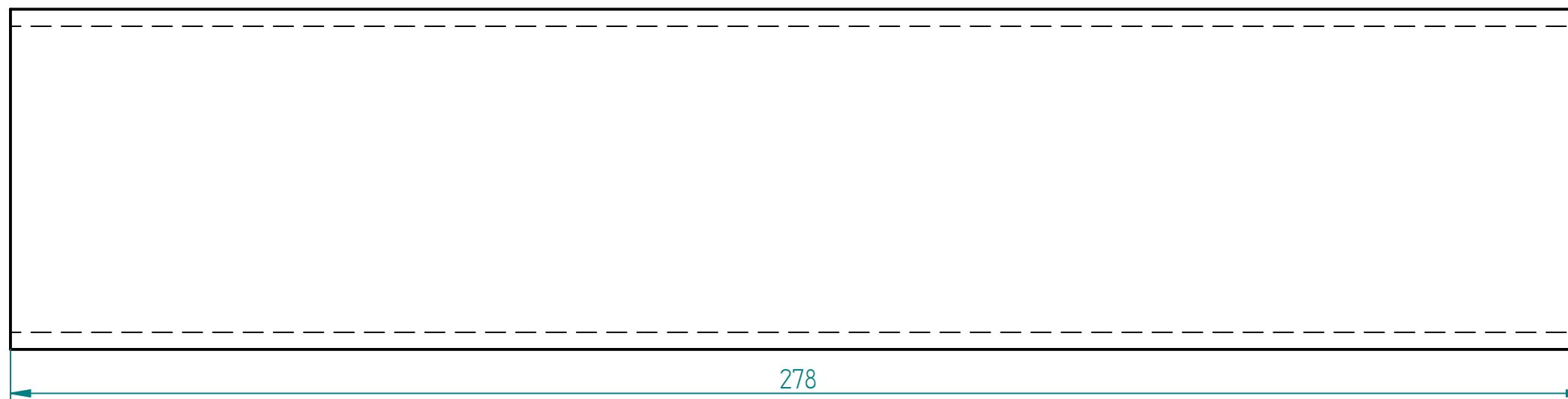
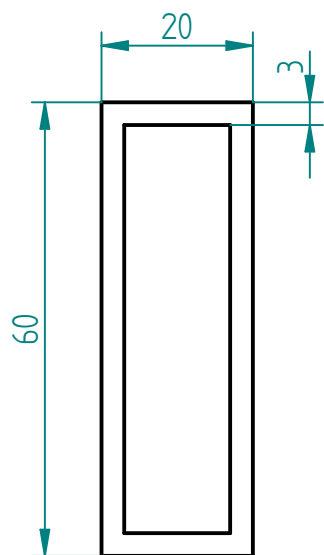
		Pakkealuse koost Automaatse pakkelahenduse eelprojekt			
Projektsioon: 	Joonise nimetus: Aluse piirderaam 3			Möötmühik: MM	
				Tolerants: ± 0,5	
Koostas: Markus Vilberg	Joonise nr: part20	Õpperühm: R02020			
Juhendas:	Materjal: S235	Kaal:	REV	Suurus	
Kuupäev: 08.05.2024	Skaala 1:1	Leht: 1 / 1	1	A3	



Skaala 1:1

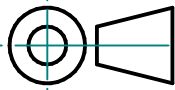
SOLID EDGE ACADEMIC COPY

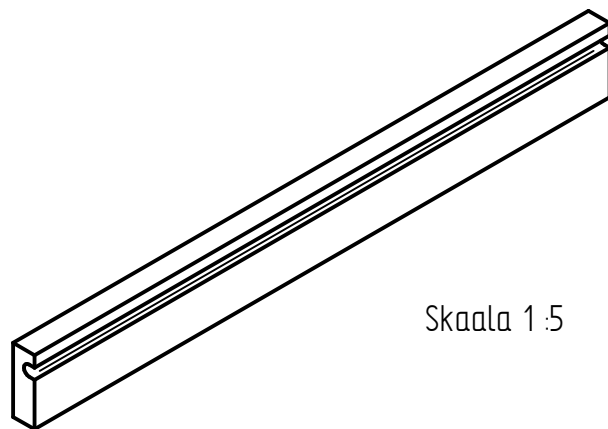
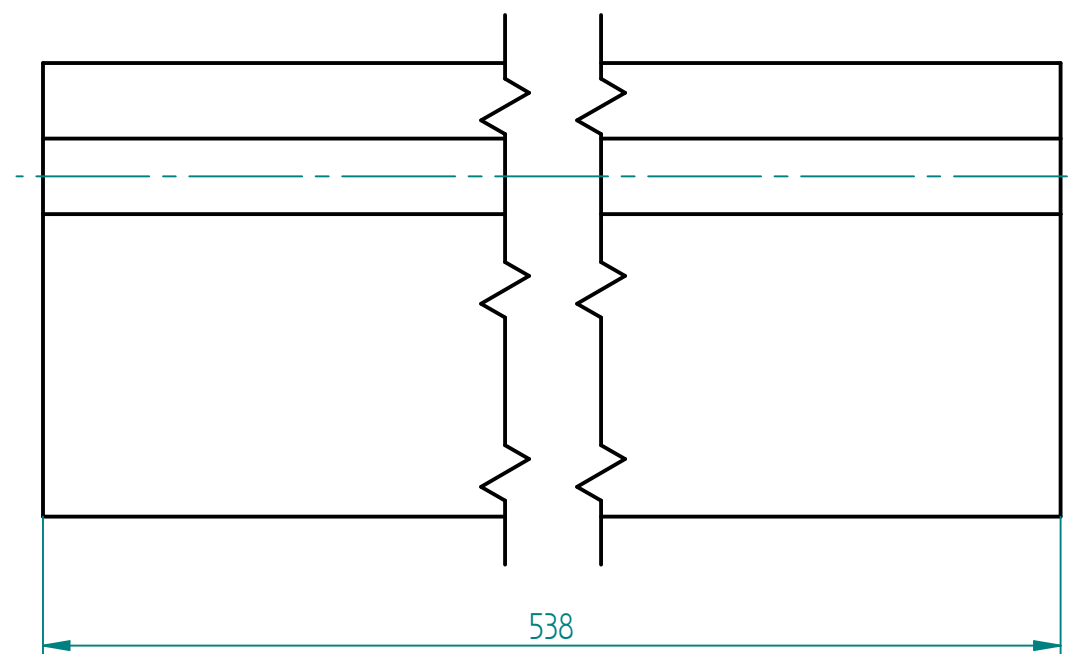
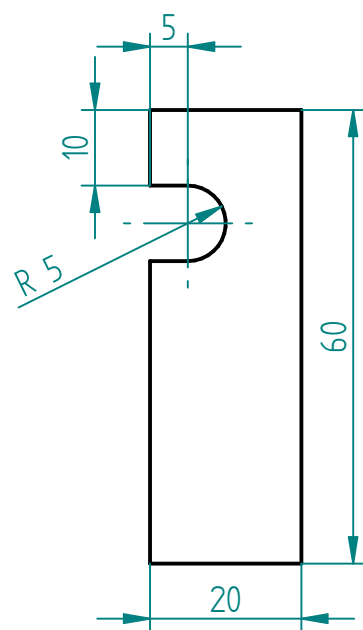
		Pakkealuse koost Automaatse pakkelahenduse eelprojekt				
Projektsioon:		Joonise nimetus: Aluse piirderaam 4		Möödühik: MM		
				Tolerants: ± 0,5		
Koostas: Markus Vilberg		Joonise nr: part21	Õpperühm: R02020			
Juhendas:		Materjal: S235	Kaal:	REV	Suurus	
Kuupäev: 08.05.2024		Skaala 2 :1	Leht: 1 /1	1	A3	



Skaala 1:2

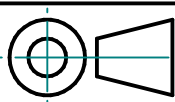
SOLID EDGE ACADEMIC COPY

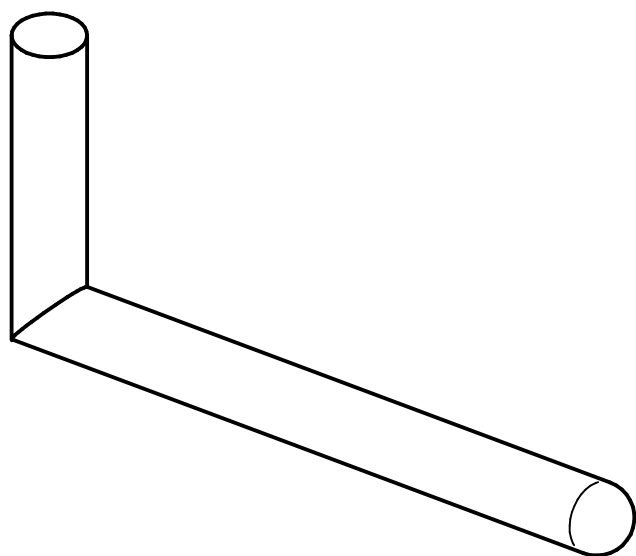
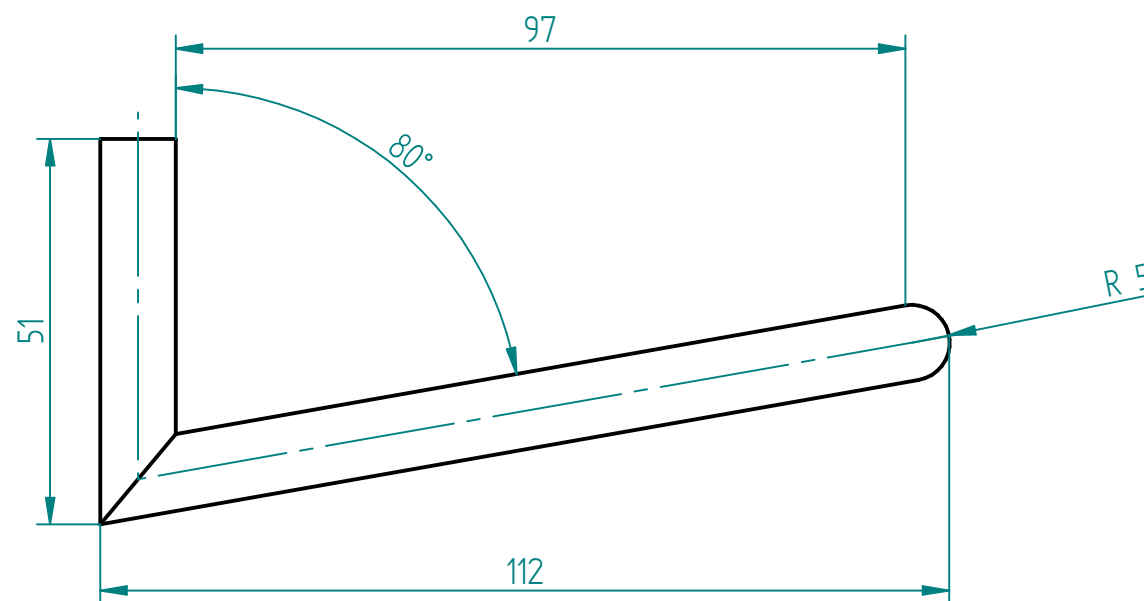
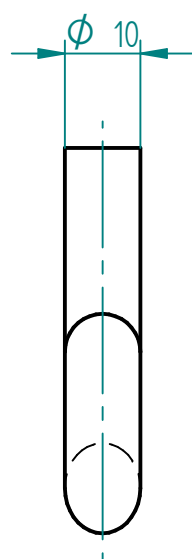
 TALLINNA TEHNIKAKÕRGGKOO		Pakkealuse koost Automaatse pakkelahenduse eelprojekt			
Projektsioon:		Joonise nimetus: Aluse piirderaam 5		Mööõtühik: MM	
				Tolerants: ± 0,5	
Koostas:	Markus Vilberg	Joonise nr:	part22	Õpperühm:	R02020
Juhendas:		Materjal:	S235	Kaal:	
Kuupäev:	08.05.2024	Skaala	1:1	Leht:	1 / 1
				REV	Suurus
				1	A3



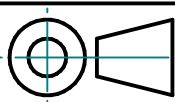
Skaala 1:5

SOLID EDGE ACADEMIC COPY

 TALLINNA TEHNIKAKÕRGGKOO	Pakkealuse koost Automaatse pakkelahenduse eelprojekt			
Projektsioon: 	Joonise nimetus: Aluse piirderaam 6		Möödühik: MM	
			Tolerants: $\pm 0,5$	
Koostas: Markus Vilberg	Joonise nr: part23	Õpperühm: R02020		
Juhendas:	Materjal: S235	Kaal:	REV	Suurus
Kuupäev: 08.05.2024	Skaala 1:1	Leht: 1 / 1	1	A3



SOLID EDGE ACADEMIC COPY

		Pakkealuse koost Automaatse pakkelahenduse eelprojekt		
Projektsioon:		Joonise nimetus: Pakkekarbi kaante suunamistoru		Mööõtühik: MM
				Tolerants: ± 0,5
Koostas:	Markus Vilberg	Joonise nr:	part24	Õpperühm: R02020
Juhendas:		Materjal:	S235	Kaal:
Kuupäev:	08.05.2024	Skaala	1:1	Leht: 1 / 1
				REV 1
				Suurus A3