



EPS

Escola Politècnica
Superior

Projecte/Treball Fi de Carrera

Estudi: Enginyeria Industrial. Pla 2002

Títol: CAMINADOR AMB ASSISTÈNCIA PER A PERSONES AMB MOBILITAT REDUÏDA

Document: PLÀNOLS

Alumne: FERRAN ORTIZ I GELIS

Director/Tutor: FERNANDO JULIÁN

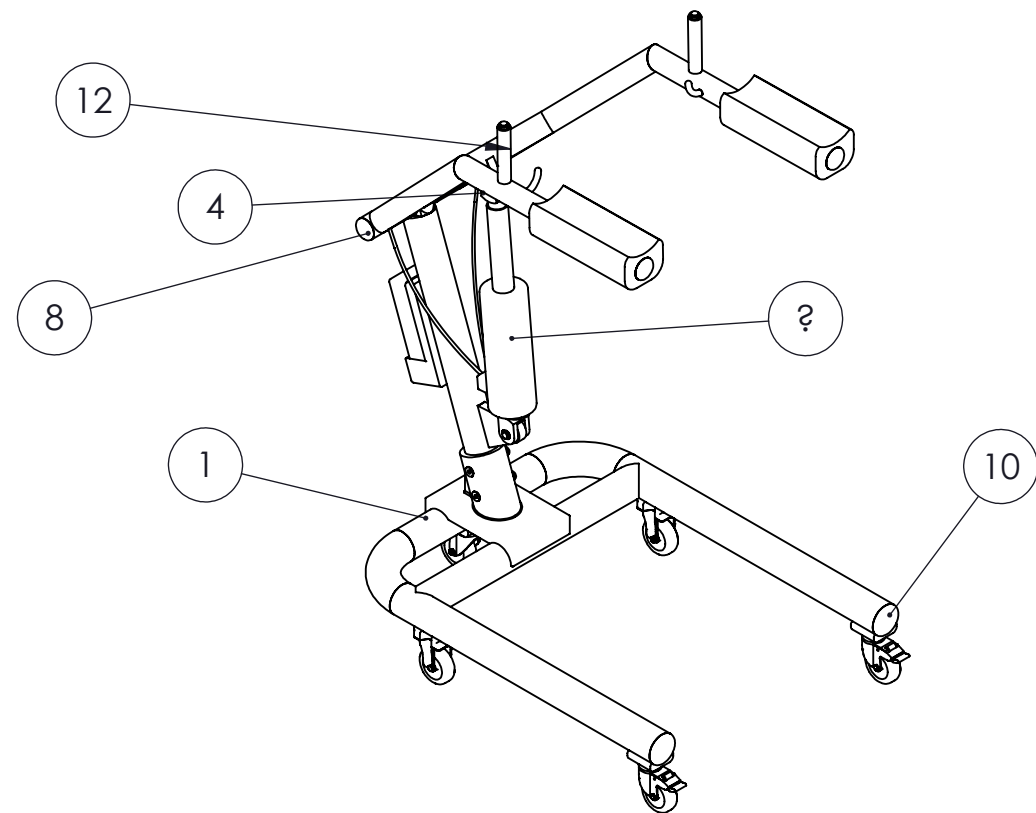
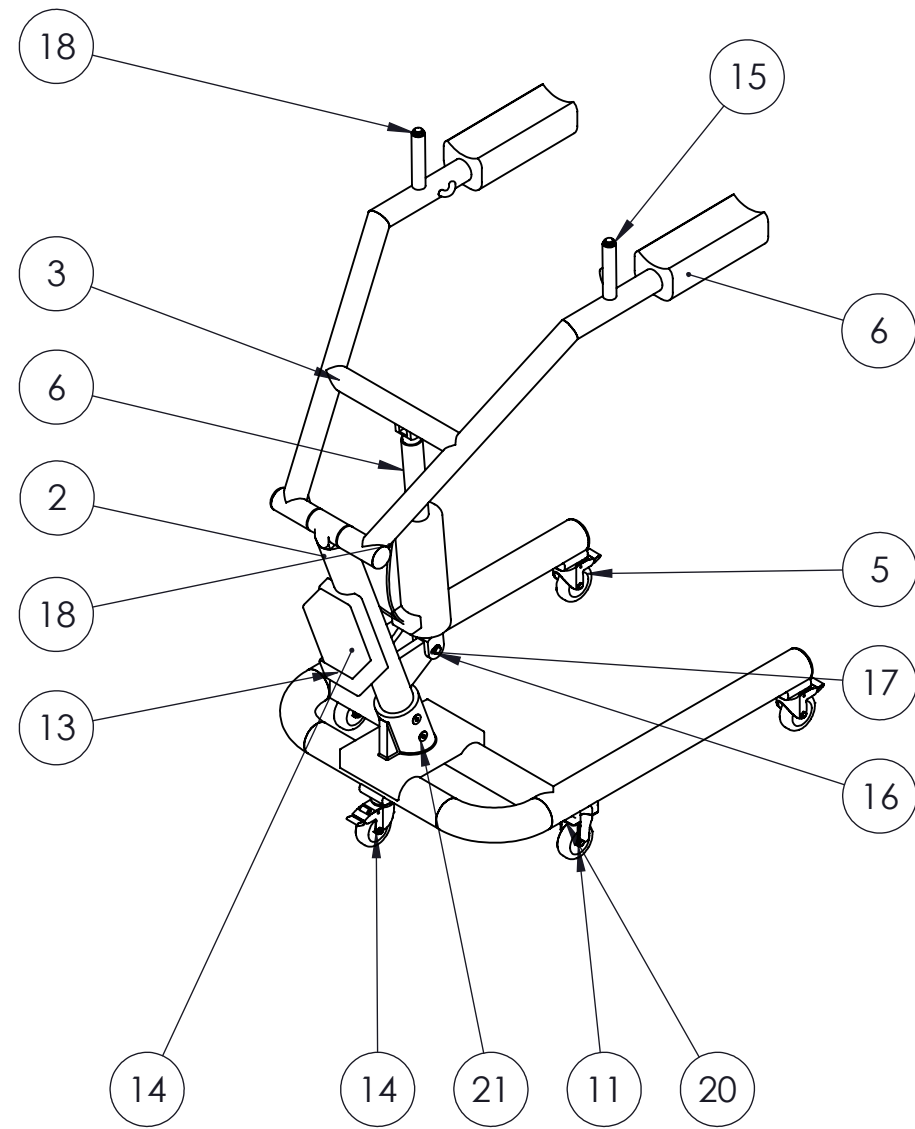
Departament: Organització, Gestió Empr. i Disseny Producte

Àrea:

Convocatòria (mes/any): Setembre 2014

1. INDEX

1. 000.000	CAMINADOR
2. 100.000	CONJUNT BASE
3. 200.000	CONJUNT BARRA 1
4. 300.000	CONJUNT MANILLAR
5. 100.001	BASE
6. 100.002	UNIÓ BASE-BARRA 1
7. 200.001	BARRA 1
8. 200.002	UNIÓ FORQUILLA-BARRA 1
9. 200.003	PEÇA SUPERIOR BARRA 1
10.300.001	MANILLAR
11.300.002	UNIÓ BARRA 1-MANILLAR
12.300.003	AGAFAMANS
13.300.004	GANXO
14.400.001	DOLLA
15.400.002	EIX MANILLAR
16.400.003	FORQUILLA
17.400.004	PASSADOR FORQUILLA
18.400.005	SUPORT BATERIA
19.400.006	PLATINA RODA FIXA
20.400.007	PLATINA RODA MÒBIL
21.400.008	RECOLZABRAÇOS
22.400.009	MANGUITO
23.400.010	TAP BASE
24.400.011	TAP MANILLAR



1	BASE	1	100.001	
2	BARRA I	1	200.001	
3	MANILLAR	1	300.001	
4	FORQUILLA	2	400.003	
5	RODA MÒBIL	3		
6	RECOLZABRAÇOS	2	400.008	
7	DOLLA	2	400.001	
8	TAP MANILLAR	4	400.011	
9	EIX MANILLAR	1	400.002	
10	TAP BASE	2	400.010	
11	RODA FIX	2		
12	MANGUITO	2	400.009	
13	SUPORT BATERIA	1	400.005	
14	BATERIA	1		
15	PULSADOR	2		
16	PASSADOR FORQUILLA	2	400.004	
17	Circlip DIN 471 - 15 x 1	4		
18	CABLES MANILLAR	1		
19	DIN 6902-A9.3	9		
20	ISO 4017 - M10 x 30-N	7		
21	ISO 10642 - M10 x 100 --- 32N	2		
22	DIN EN ISO 7040 - M10 - N	2		
23	DIN 912 M8 x 25 --- 25N	2		
24	CILINDRE ELÈCTRIC	1		
MARCA	DENOMINACIÓ I OBSERVACIONS	Nº PECES	Nº PLÀNOL	MATERIAL

	Data	Nom	
Dibuixat	Set14	Ferran Ortiz	
Compro.		Fernando Julián	



Escola politècnica Superior

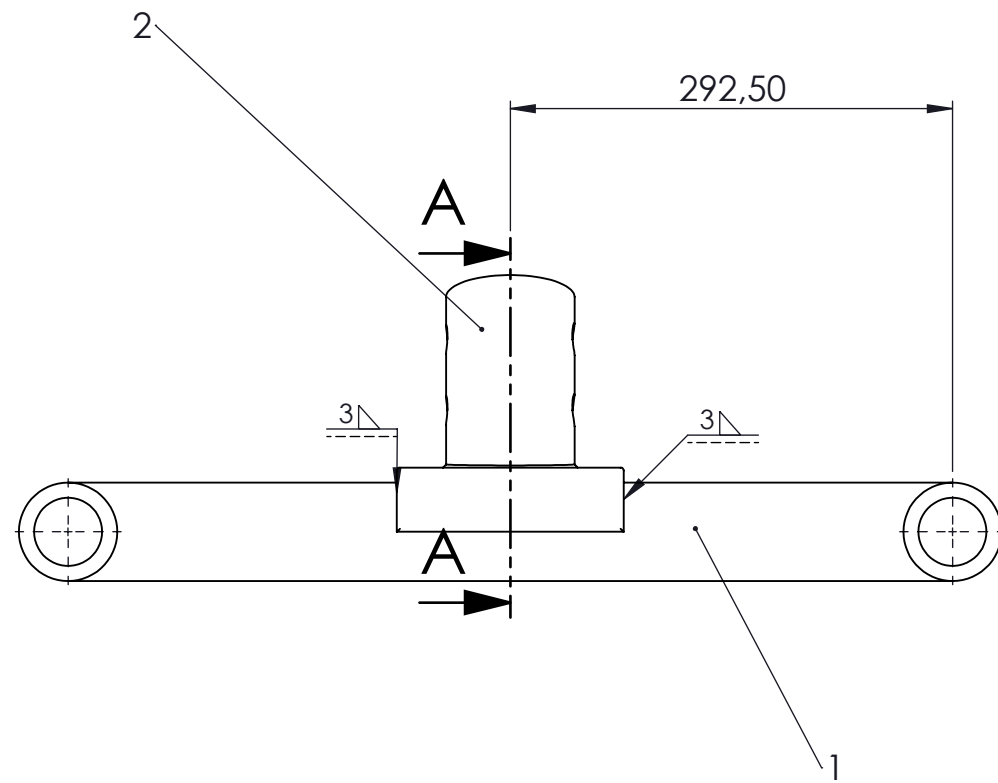
Escala
1/14

CAMINADOR

Nº plànol 000.000

Substitueix a:

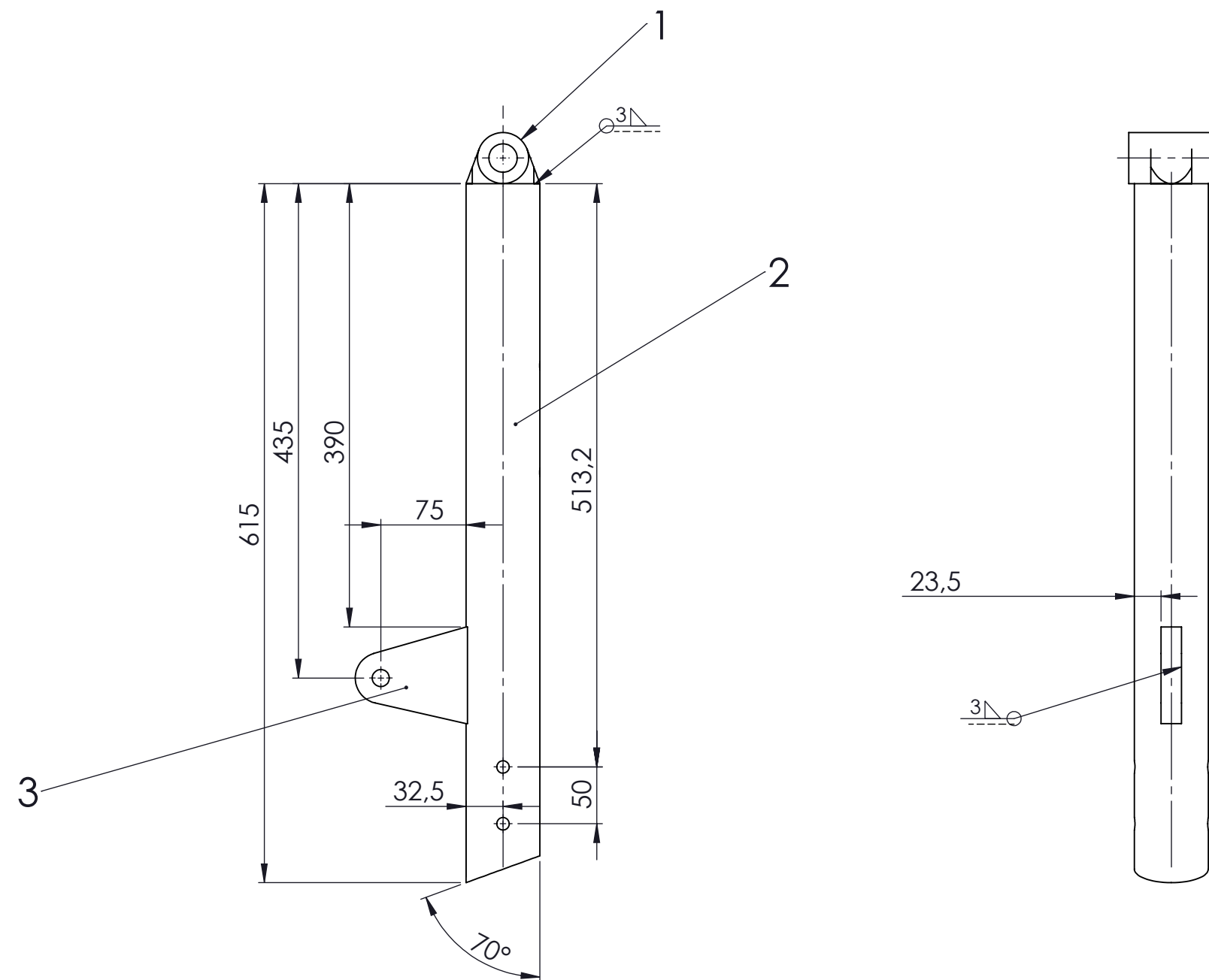
Especialitat E.I.




TALL A-A
ESCALA 1:5

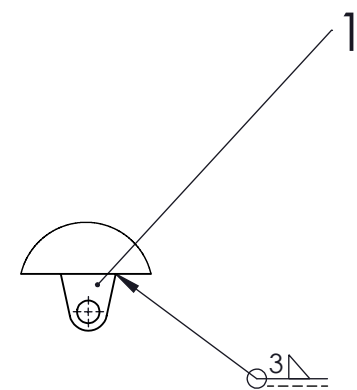
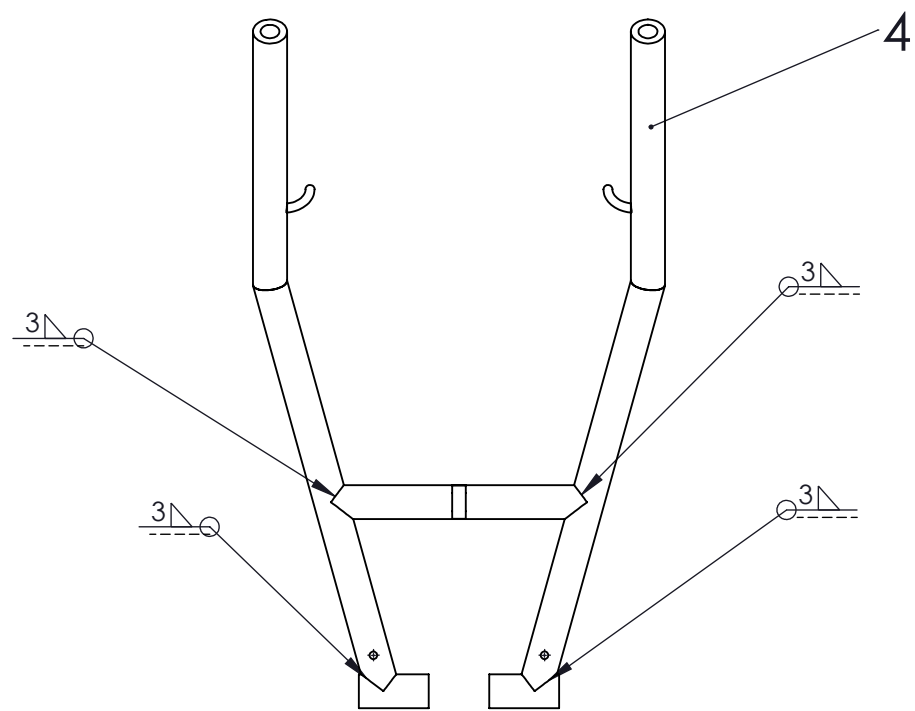
1	Base	1	100.001	
2	Unió base-barra 1	1	100.002	
MARCA	DENOMINACIÓ I OBSERVACIONS	Nº PECES	Nº PLÀNOL	MATERIAL
	Data	Nom	 Escola politècnica Superior	
Dibuixat	Set14	Ferran Ortiz		
Compro.		Fernando Julián		
Escala	CONJUNT BASE		Nº plànol 100.000	
1/5			Substitueix a:	
			Especialitat E.I.	

3

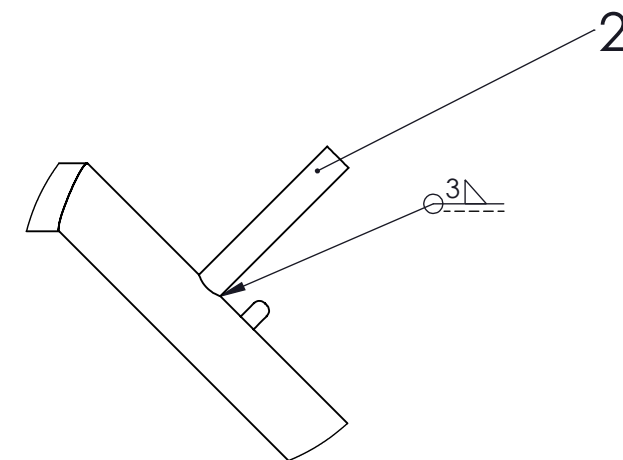


1	Unió barra1-manillar	1	200.003	
2	Barra 1	1	200.001	
3	Unió barra1-forquilla	1	200.002	
MARCA	DENOMINACIÓ I OBSERVACIONS	Nº PECES	Nº PLÀNOL	MATERIAL

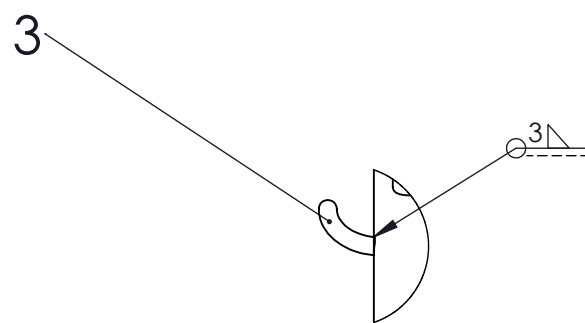
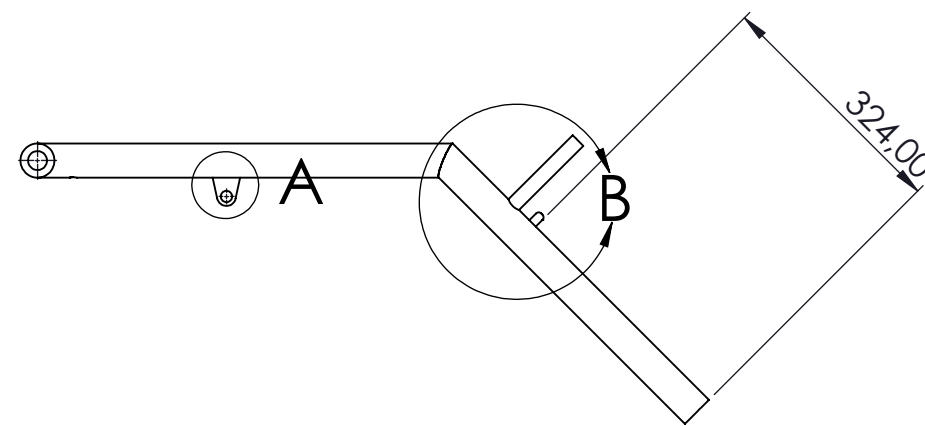
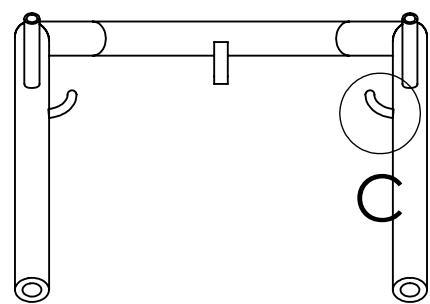
	Data	Nom		 Escola politècnica Superior
Dibuixat	Set14	Ferran Ortiz		
Compro.		Fernando Julián		
Escala	CONJUNT BARRA1			Nº plànol 200.000
1/5				Substitueix a:
				Especialitat E.I.



DETALLE A
ESCALA 1:5




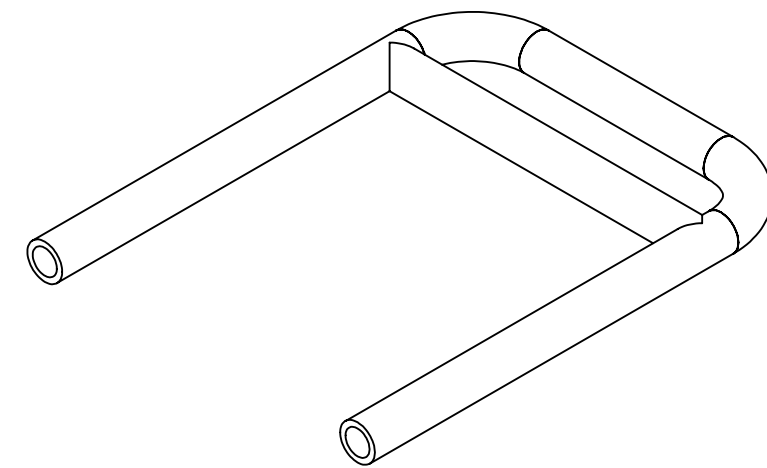
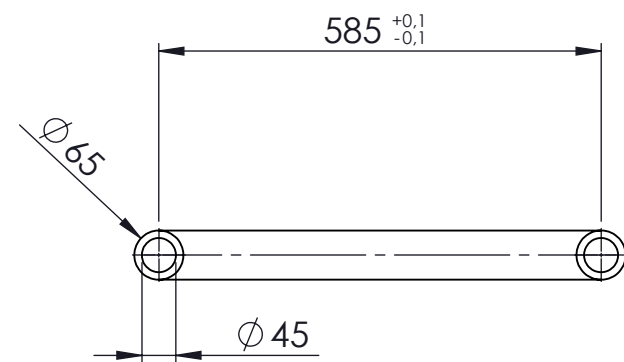
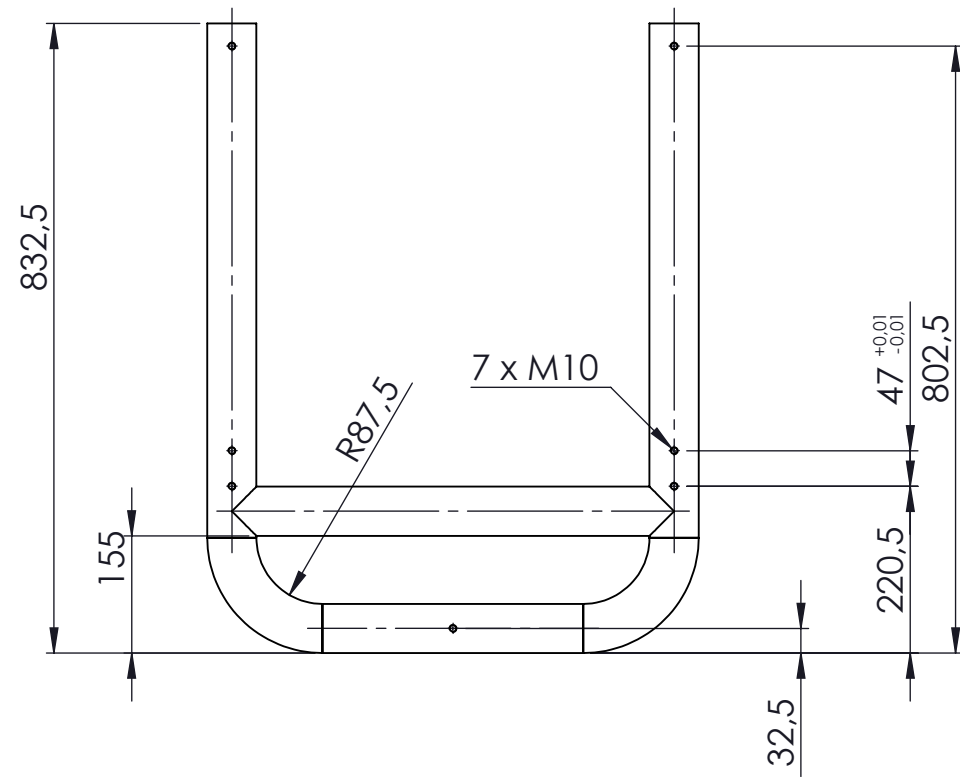
DETALLE B
ESCALA 1:5




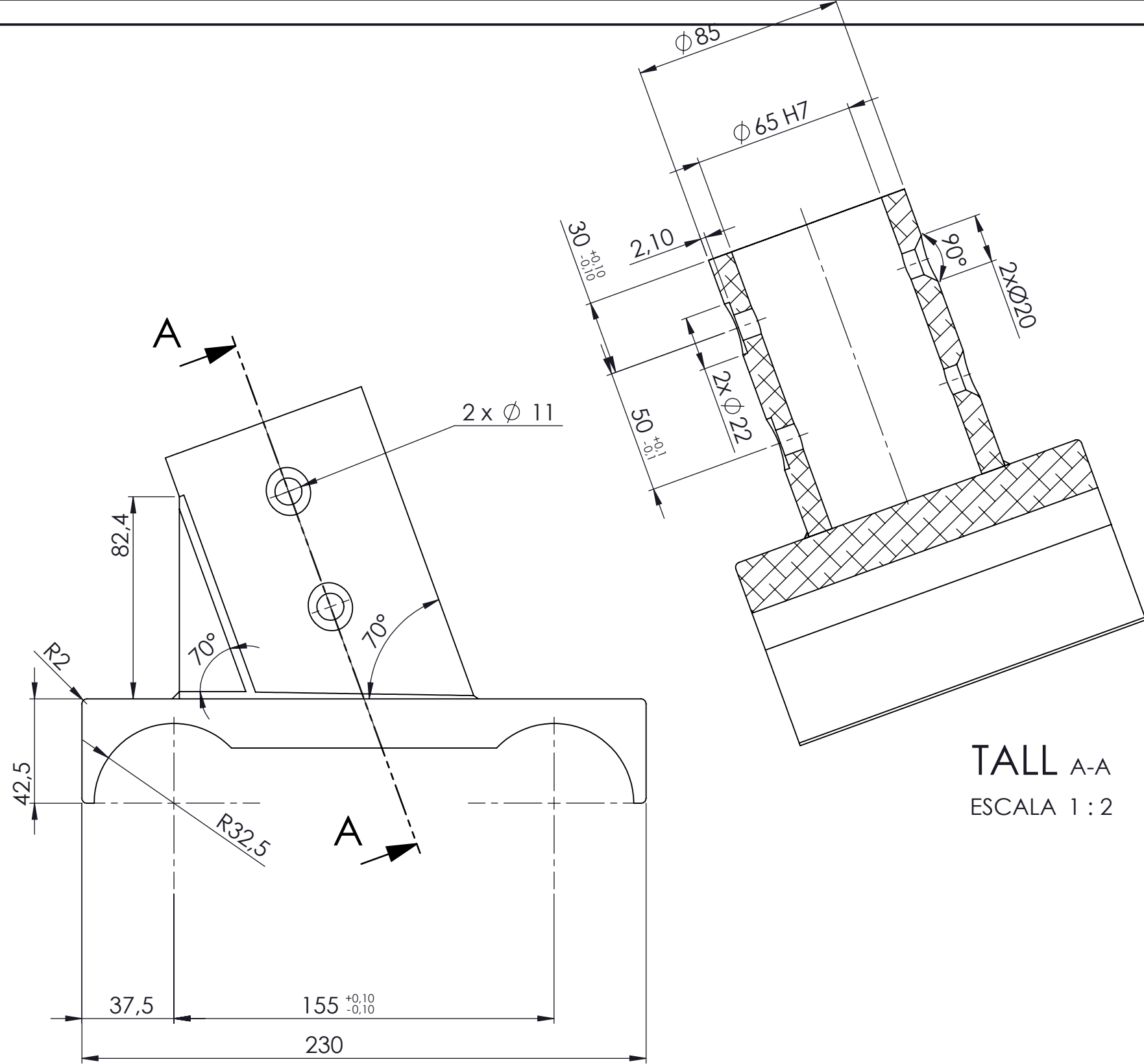
DETALLE C
ESCALA 1:5

1	Unió manillar-forquilla	1	300.002	
2	Agafamans	2	300.003	
3	Ganxos	2	300.004	
4	Manillar	1	300.001	
MARCA	DENOMINACIÓ I OBSERVACIONS	Nº PECES	Nº PLÀNOL	MATERIAL

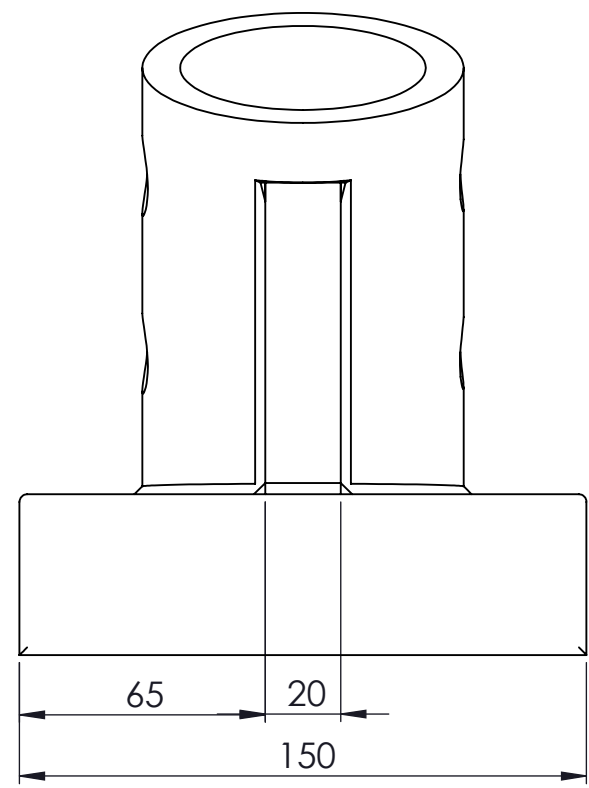
	Data	Nom		 Escola politècnica Superior
Dibuixat	Set14	Ferran Ortiz		
Compro.		Fernando Julián		
Escala	CONJUNT MANILLAR			Nº plànol 300.000
1/10				Substitueix a:
				Especialitat E.I.




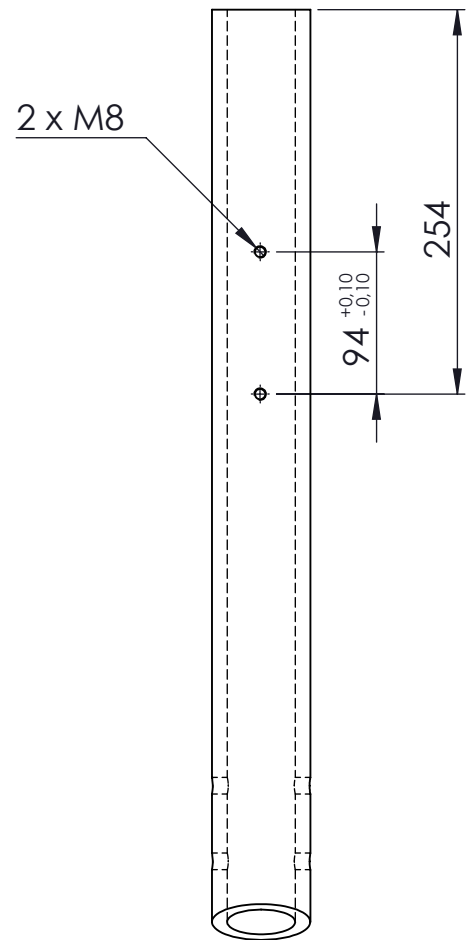
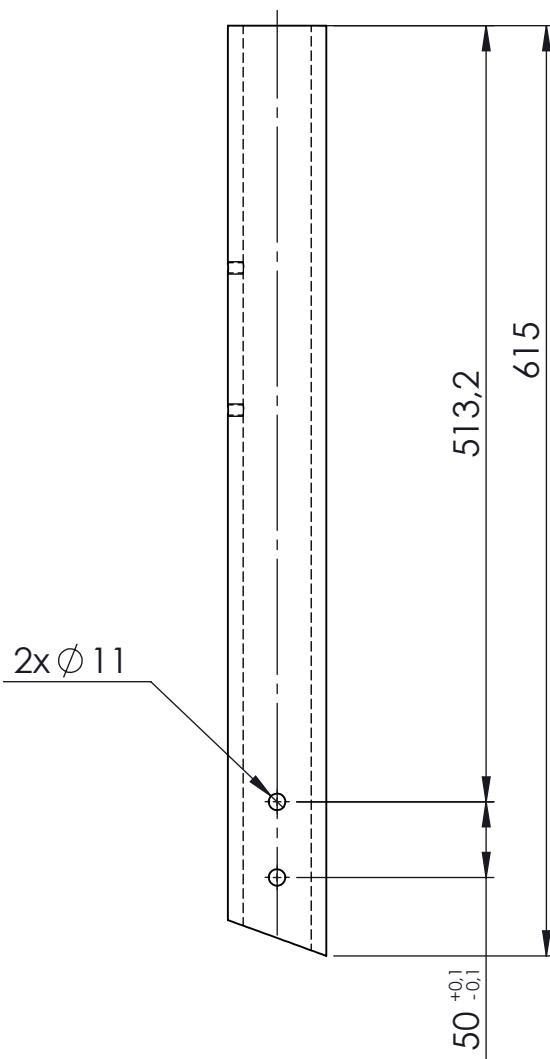
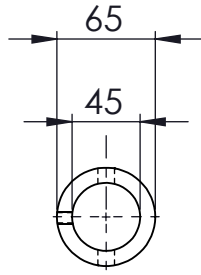
	Data	Nom		 Escola politècnica Superior
Dibuixat	Set14	Ferran Ortiz		
Compro.		Fernando Julián		
Escala	BASE			Nº plànol 100.001
1/10				Substitueix a:
				Especialitat E.I.




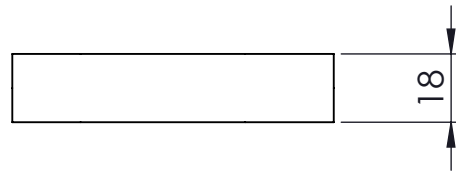
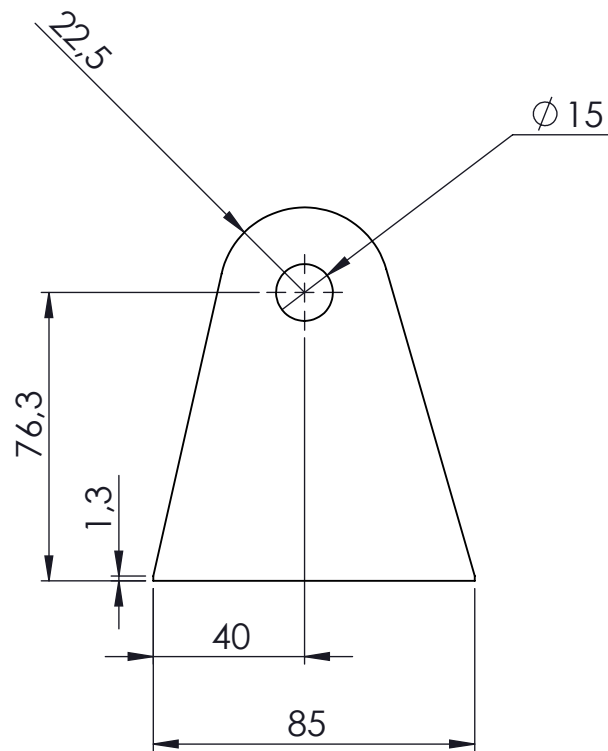
TALL A-A
ESCALA 1:2




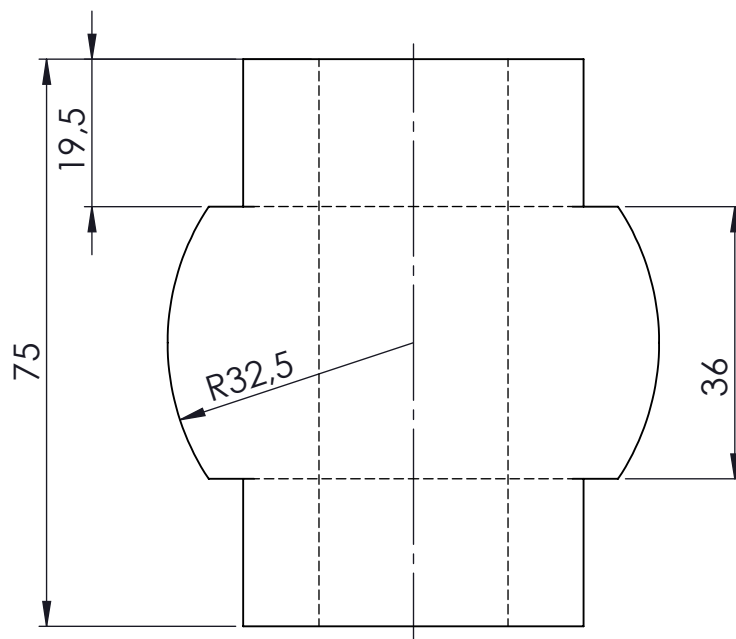
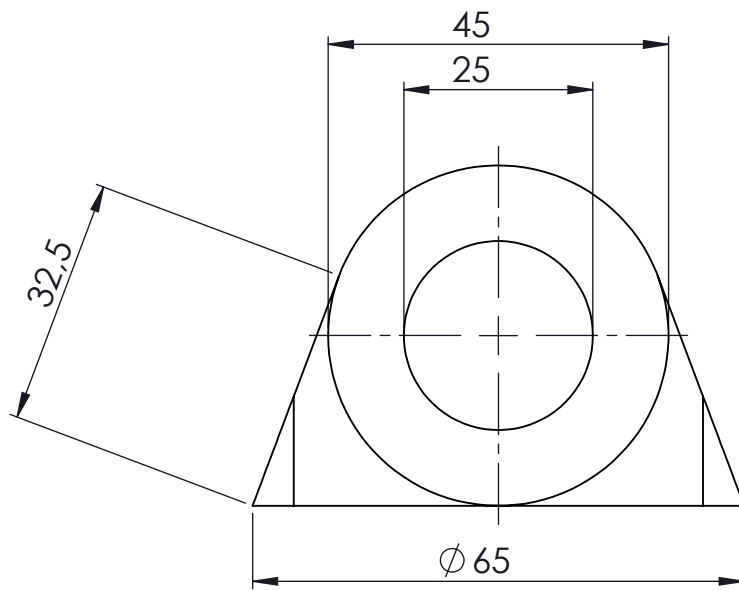
	Data	Nom		 Escola politècnica Superior
Dibuixat	Set14	Ferran Ortiz		
Compro.		Fernando Julián--		
Escala	UNIÓ BASE-BARRA1			Nº plànol 100.002
1/2				Substitueix a:
				Especialitat E.I.




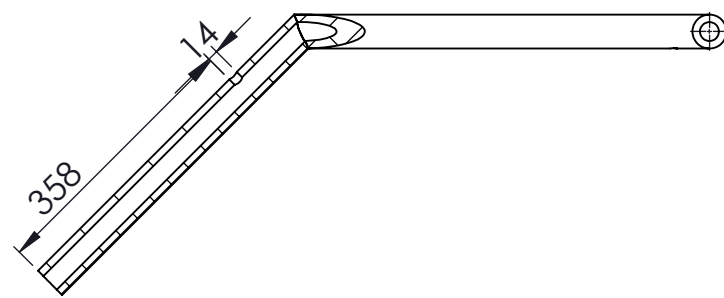
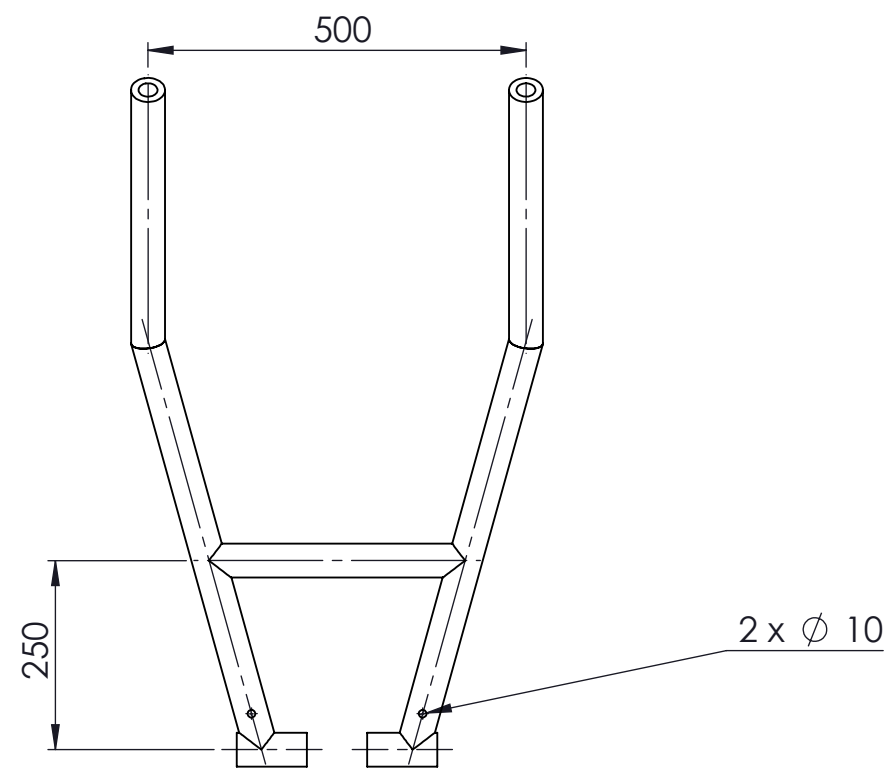
	Data	Nom		 UdG	Escola politècnica Superior	
Dibuixat	Set14	Ferran	Ortiz			
Compro.		Fernando	Julián			
Escala	<h1>BARRA 1</h1>				Nº plànol	200.001
1/5					Substitueix a:	
					Especialitat	E.I.



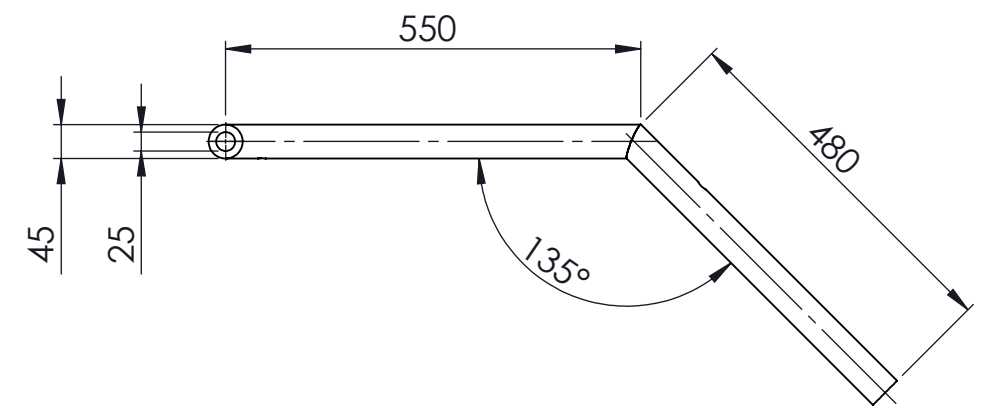
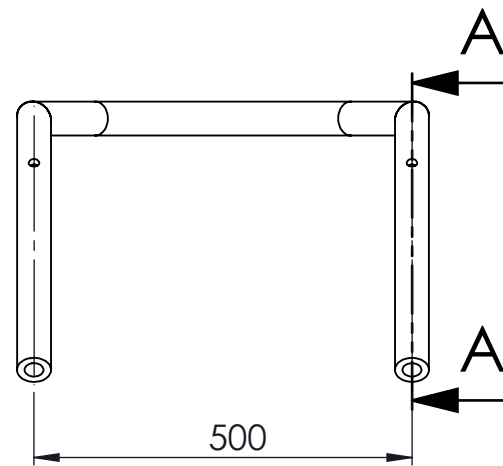
	Data	Nom		 UdG	Escola politècnica Superior
Dibuixat	Set14	Ferran Ortiz			
Compro.		Fernando Julián			
Escala 1/2	UNIÓ FORQUILLA-BARRA 1				N° plànol 200.002
					Substitueix a: Especialitat E.I.




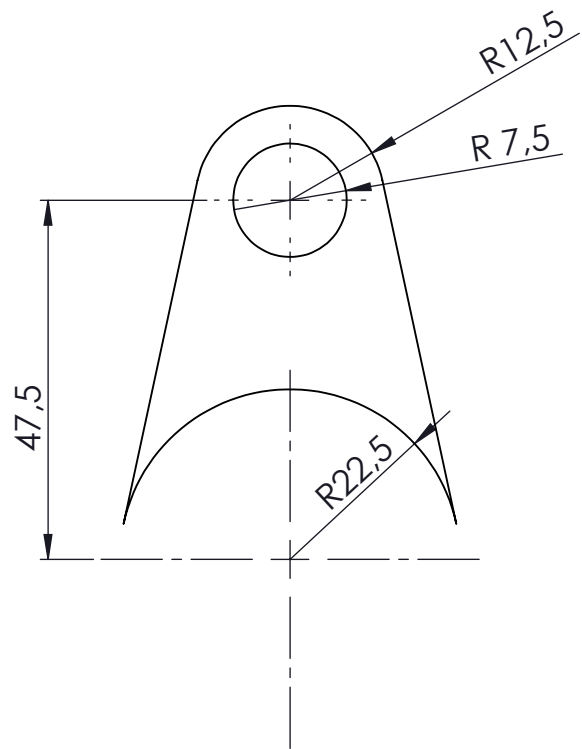
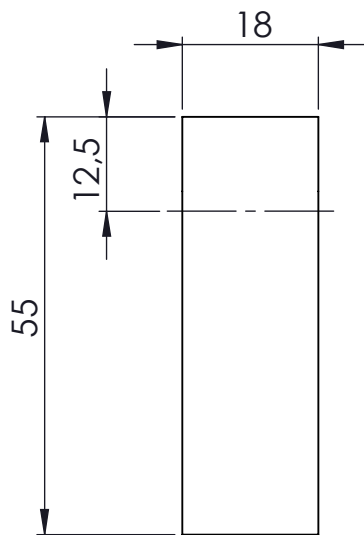
	Data	Nom		 UdG	Escola politècnica Superior
Dibuixat	Set14	Ferran Ortiz			
Compro.		Fernando Julián			
Escala	PEÇA SUPERIOR BARRA 1				Nº plànol 200.003
1/1					Substitueix a:
					Especialitat E.I.




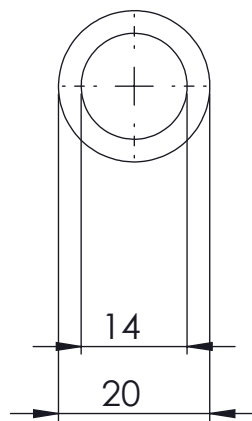
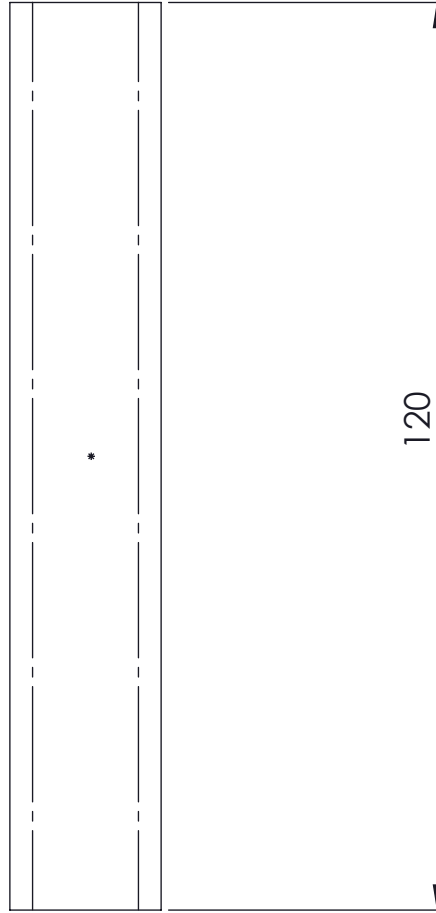
TALL A-A
ESCALA 1 : 10




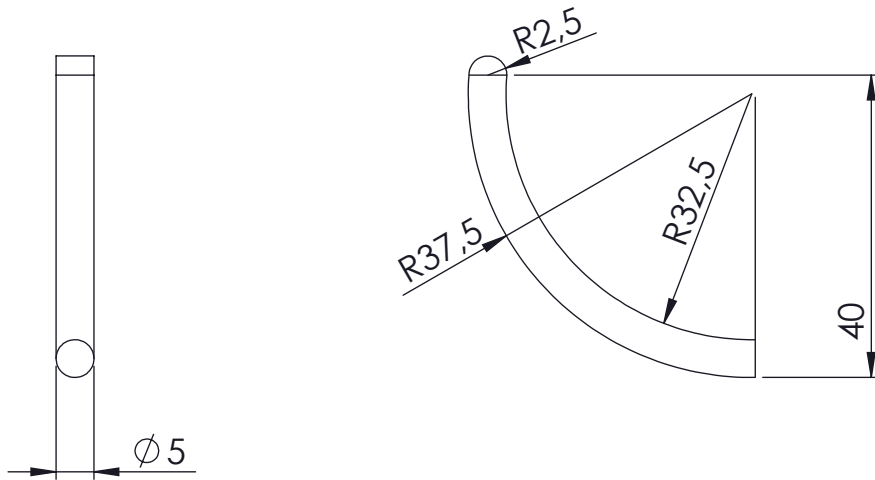
	Data	Nom		 Escola politècnica Superior
Dibuixat	Set14	Ferran Ortiz		
Compro.		Fernando Julián		
Escala	<h1>MANILLAR</h1>			Nº plànol 300.001
1/10				Substitueix a:
				Especialitat E.I.




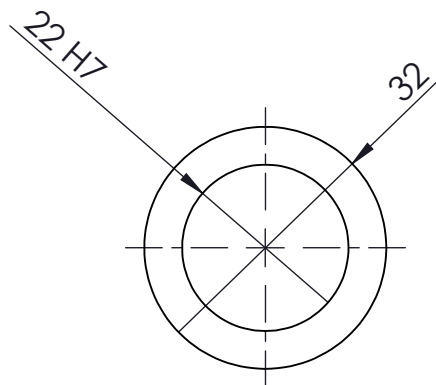
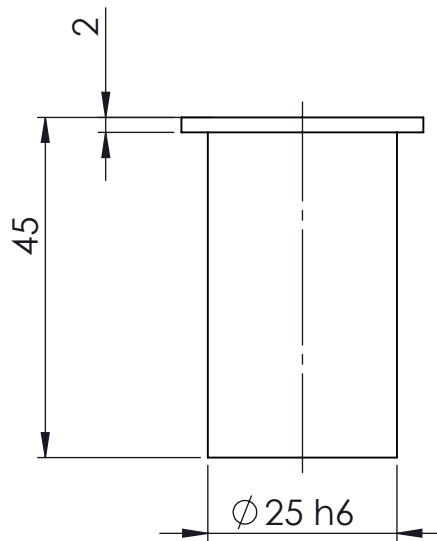
	Data	Nom		 UdG	Escola politècnica Superior
Dibuixat	Set14	Ferran Ortiz			
Compro.		Fernando Julián			
Escala 1/1	UNIÓ BARRA 1-MANILLAR			Nº plànol 300.002	Substitueix a:
				Especialitat E.I.	




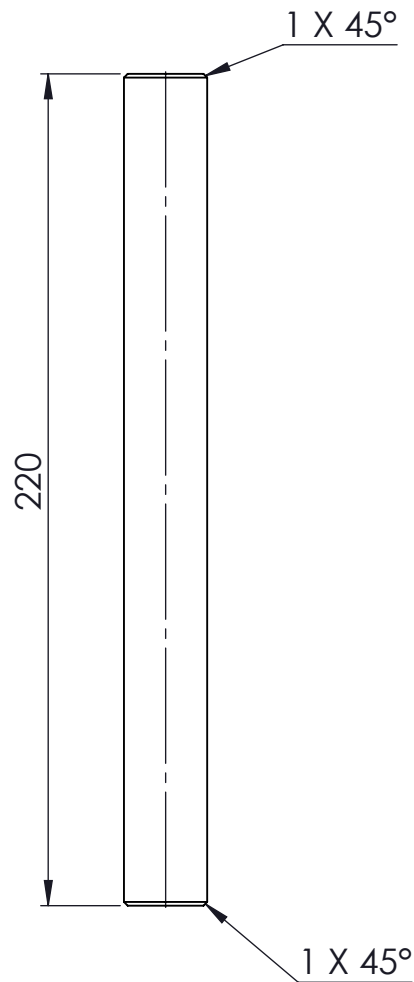
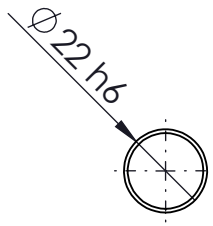
	Data	Nom		 UdG	Escola politècnica Superior
Dibuixat	Set14	Ferran	Ortiz		
Compro.		Fernando	Julián		
Escala 1/1	AGAFAMANS				Nº plànol 300.002
					Substitueix a:
					Especialitat E.I.




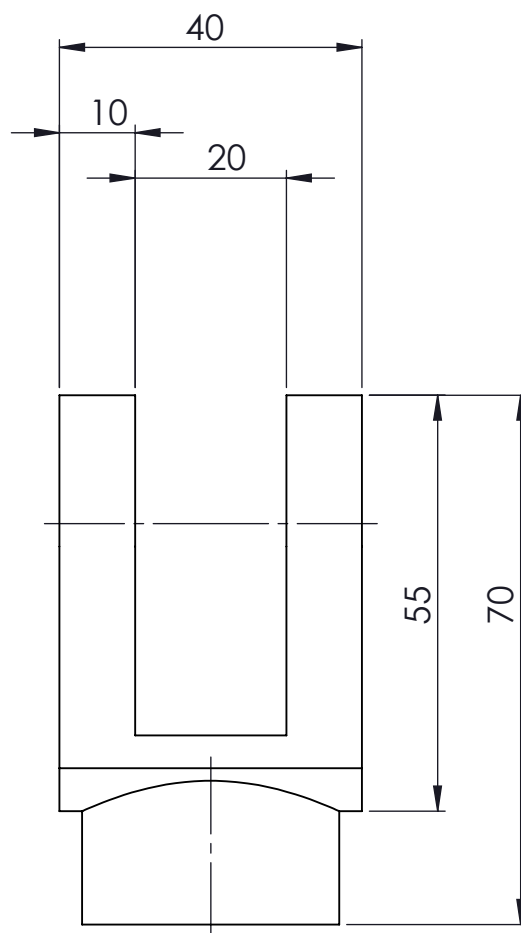
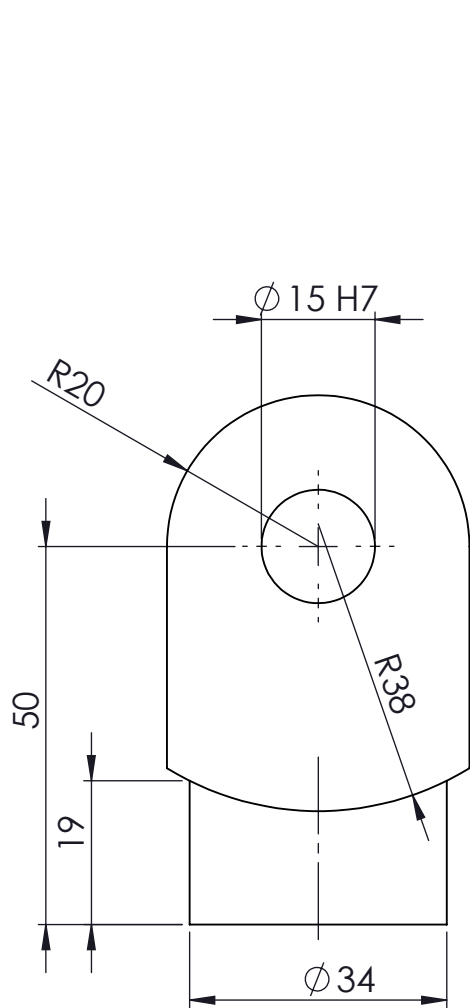
	Data	Nom		 UdG	Escola politècnica Superior
Dibuixat	Set14	Ferran	Ortiz		
Compro.		Fernando	Julián		
Escala 1/1	GANXO				N° plànol 300.003
					Substitueix a:
					Especialitat E.I.




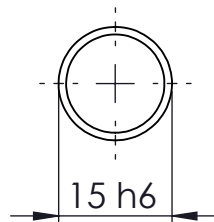
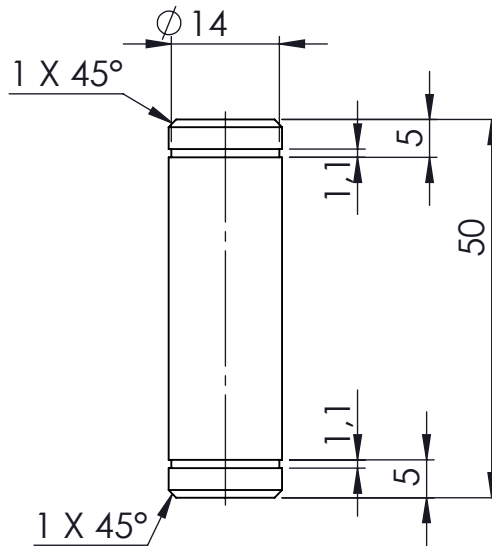
	Data	Nom		 UdG	Escola politècnica Superior
Dibuixat	Set14	Ferran	Ortiz		
Compro.		Fernando	Julián		
Escala 1/1	DOLLA				N° plànol 400.001
					Substitueix a:
					Especialitat E.I.




	Data	Nom		 UdG	Escola politècnica Superior
Dibuixat	Set14	Ferran			
Compro.		Fernando Julián			
Escala 1/2	EIX MANILLAR			Nº plànol 400.002	
				Substitueix a:	
				Especialitat E.I.	

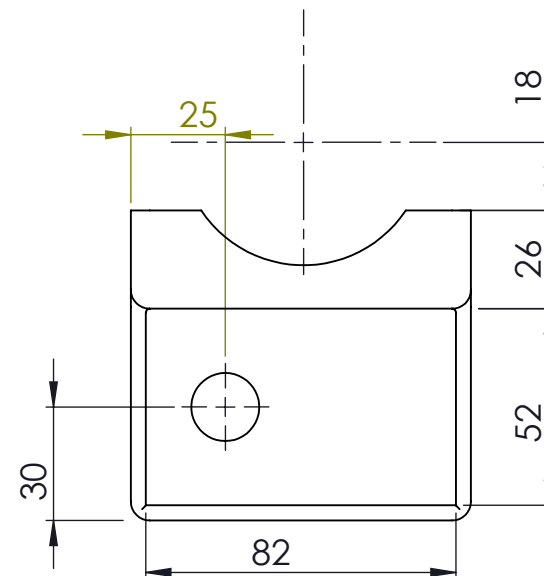
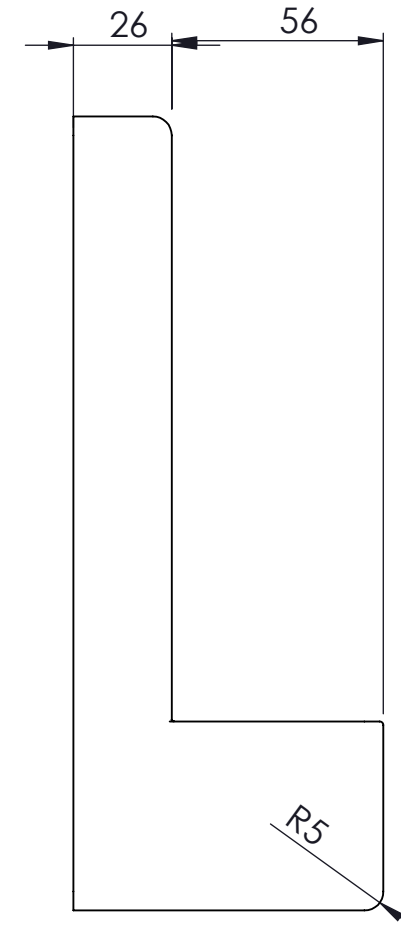
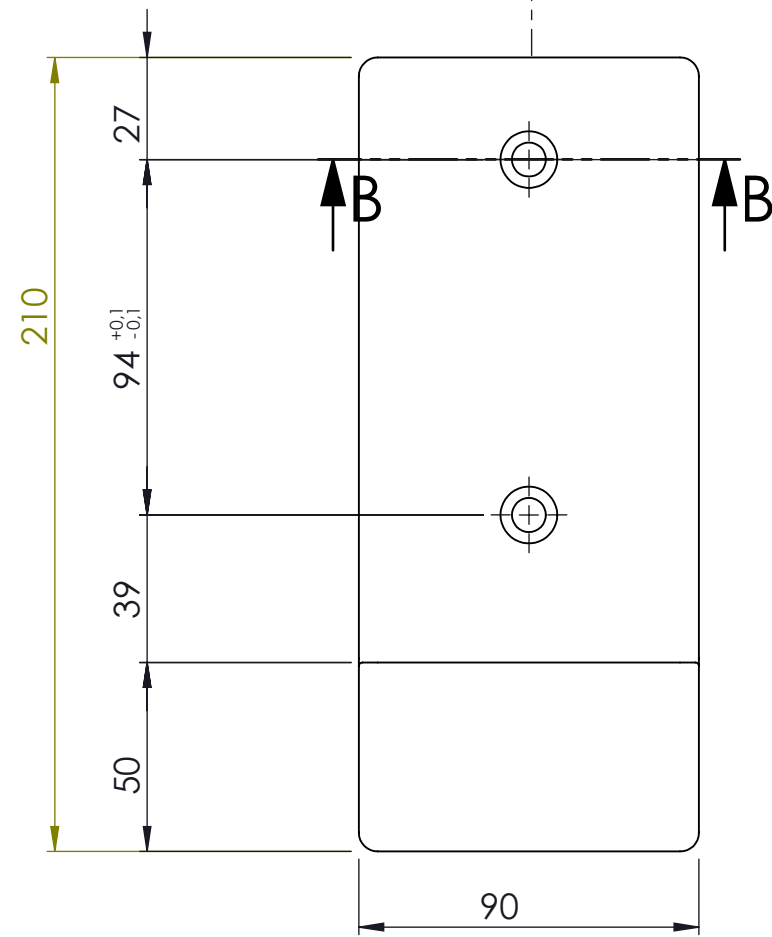
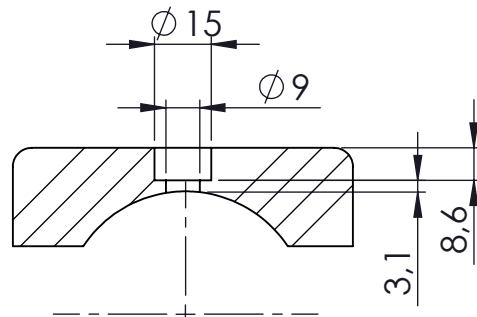



	Data	Nom		 UdG	Escola politècnica Superior
Dibuixat	Set14	Ferran	Ortiz		
Compro.		Fernando	Julián		
Escala 1/1	FORQUILLA				Nº plànol 400.003
					Substitueix a:
					Especialitat E.I.

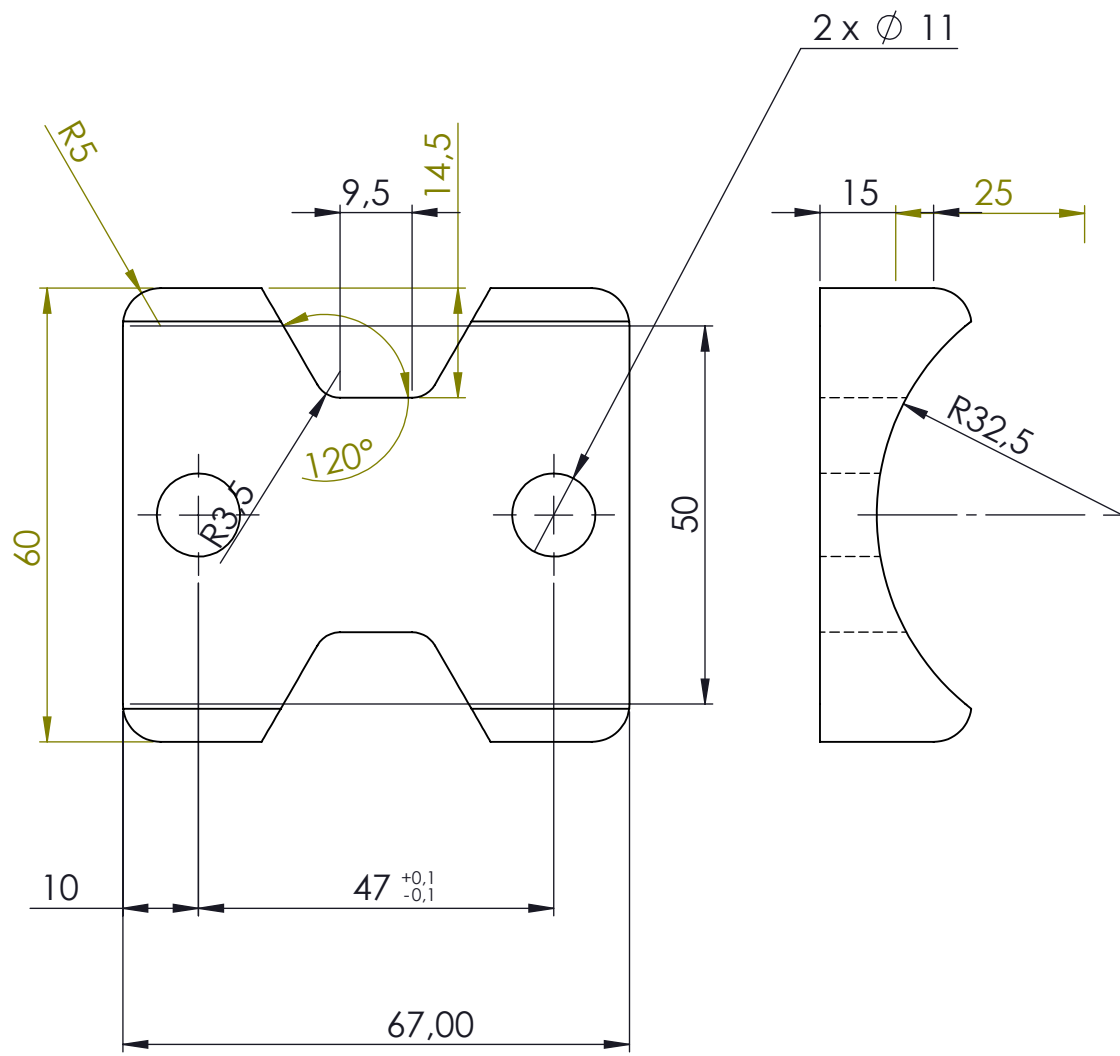



	Data	Nom		 UdG	Escola politècnica Superior
Dibuixat	Set14	Ferran Ortiz			
Compro.		Fernando Julián			
Escala 1/1	PASSADOR FORQUILLA			Nº plànol 400.004	Substitueix a:
					Especialitat E.I.

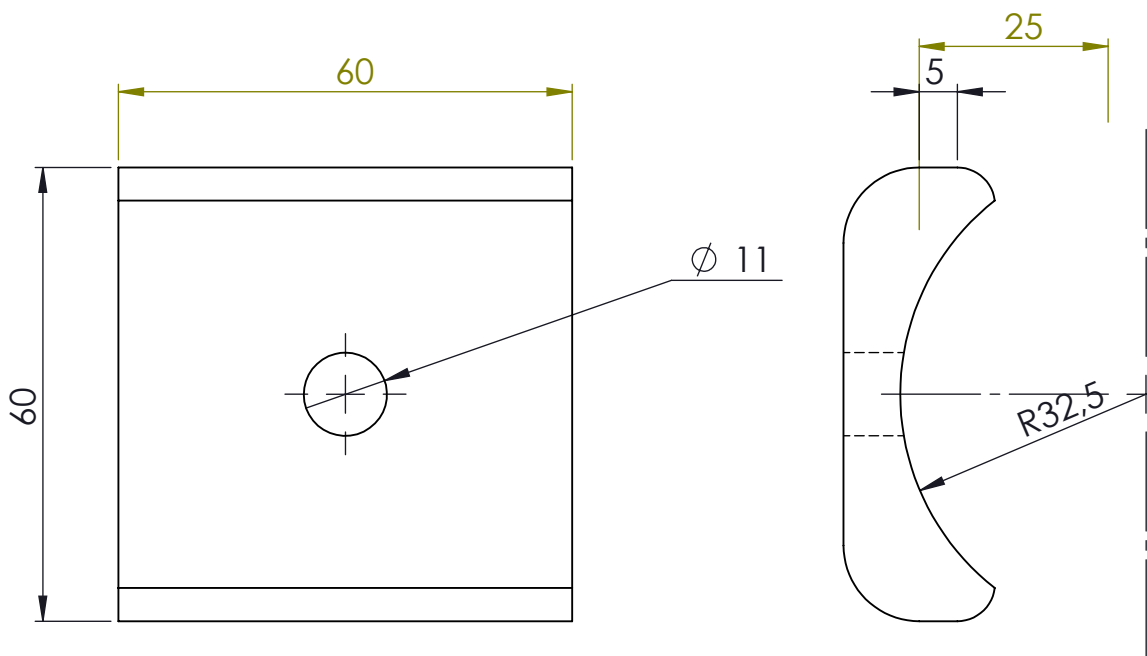
TALL B-B
ESCALA 1 : 2




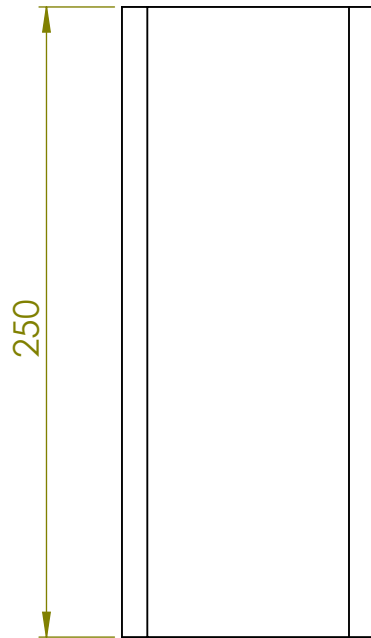
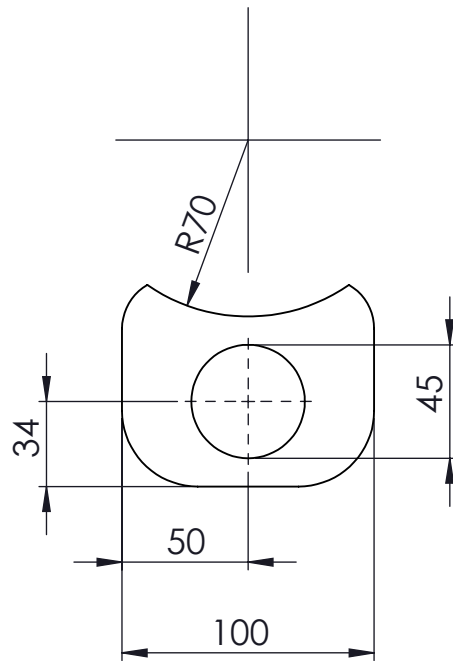
	Data	Nom		 Escola politècnica Superior
Dibuixat	Set14	Ferran Ortiz		
Compro.		Fernando Julián		
Escala	SUPORT BATERIA			Nº plànol 400.005
1/2				Substitueix a:
			Especialitat	E.I.



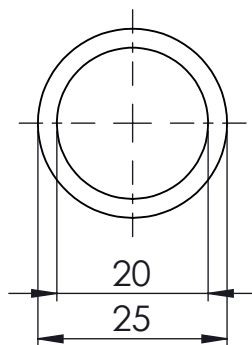
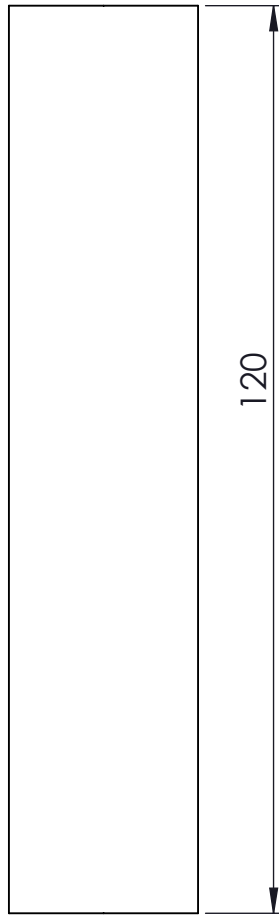
	Data	Nom		 UdG	Escola politècnica Superior
Dibuixat	Set14	Ferran Ortiz			
Compro.		Fernando Julián			
Escala 1/1	PLATINA RODA FIXA			N° plànol 400.006	Substitueix a:
					Especialitat E.I.




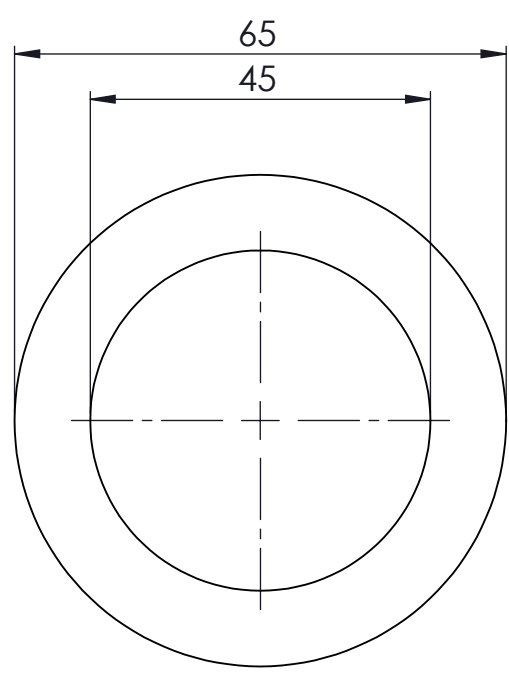
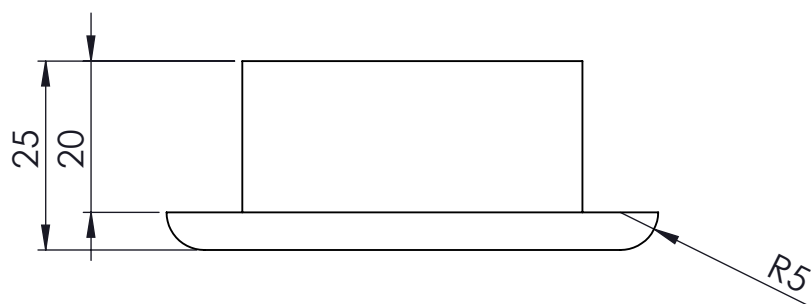
	Data	Nom		 UdG	Escola politècnica Superior
Dibuixat	Set14	Ferran	Ortiz		
Compro.		Fernando	Julián		
Escala 1/1	PLATINA RODA MÒBIL				Nº plànol 400.007
					Substitueix a:
					Especialitat E.I.




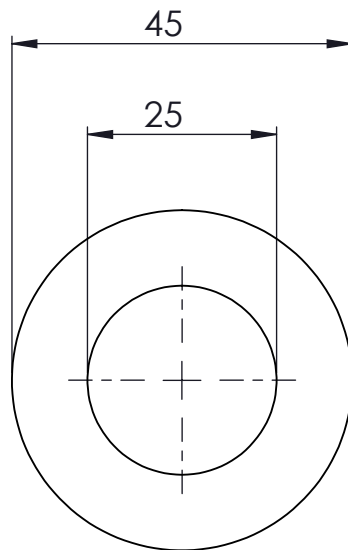
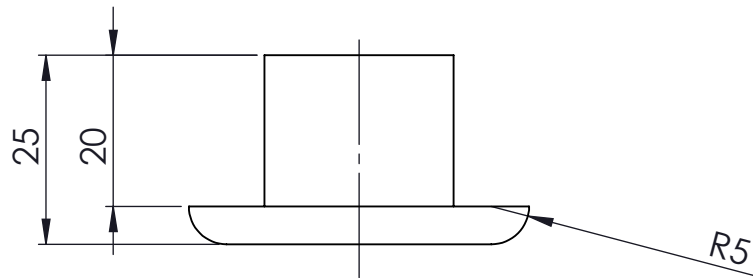
	Data	Nom		 UdG	Escola politècnica Superior
Dibuixat	Set14	Ferran Ortiz			
Compro.		Fernando Julián			
Escala 1/3	RECOLZABRAÇOS			Nº plànol 400.008	
				Substitueix a:	
				Especialitat E.I.	




	Data	Nom		 UdG	Escola politècnica Superior
Dibuixat	Set14	Ferran	Ortiz		
Compro.		Fernando	Julián		
Escala	<h1>MANGUITO</h1>				Nº plànol 400.009
1/1					Substitueix a:
					Especialitat E.I.



	Data	Nom		 UdG	Escola politècnica Superior
Dibuixat	Set14	Ferran	Ortiz		
Compro.		Fernando	Julián		
Escala 1/1	TAP BASE				Nº plànol 400.010
					Substitueix a:
					Especialitat E.I.



	Data	Nom		 UdG	Escola politècnica Superior
Dibuixat	Set14	Ferran	Ortiz		
Compro.		Fernando	Julián		
Escala 1/1	TAP MANILLAR				Nº plànol 400.011
					Substitueix a:
					Especialitat E.I.