

Treball final de grau

Estudi: Grau en Enginyeria Mecànica

Títol: Disseny d'una bicicleta de neu

Document: 2. Plànols

Alumne: Aniol Vilaregut Argerich

Tutor: Dr. Lluís Ripoll Masferrer

Departament: Enginyeria Mecànica i de la Construcció Industrial

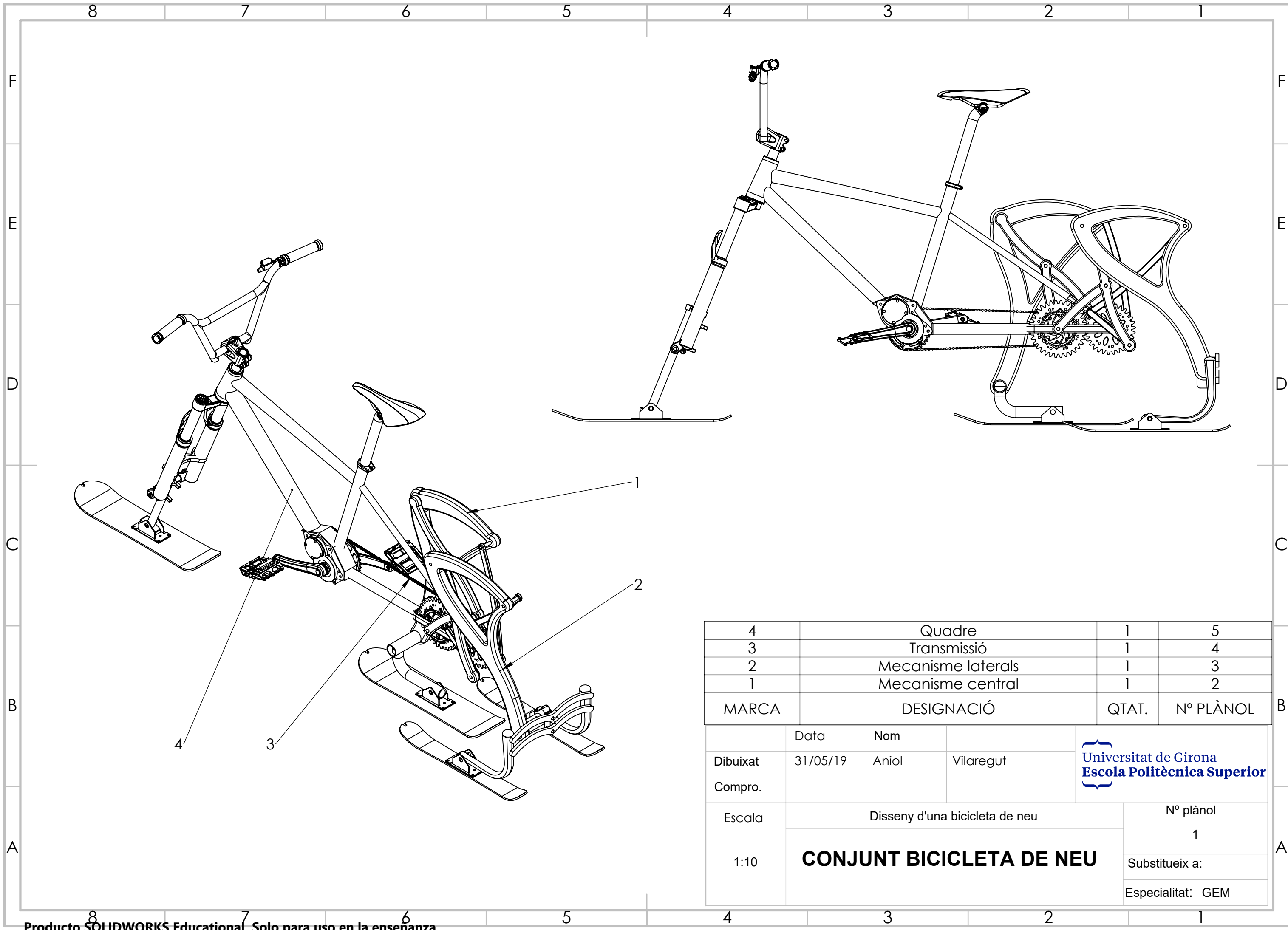
Àrea: Enginyeria Mecànica

Convocatòria (mes/any): Juny 2019

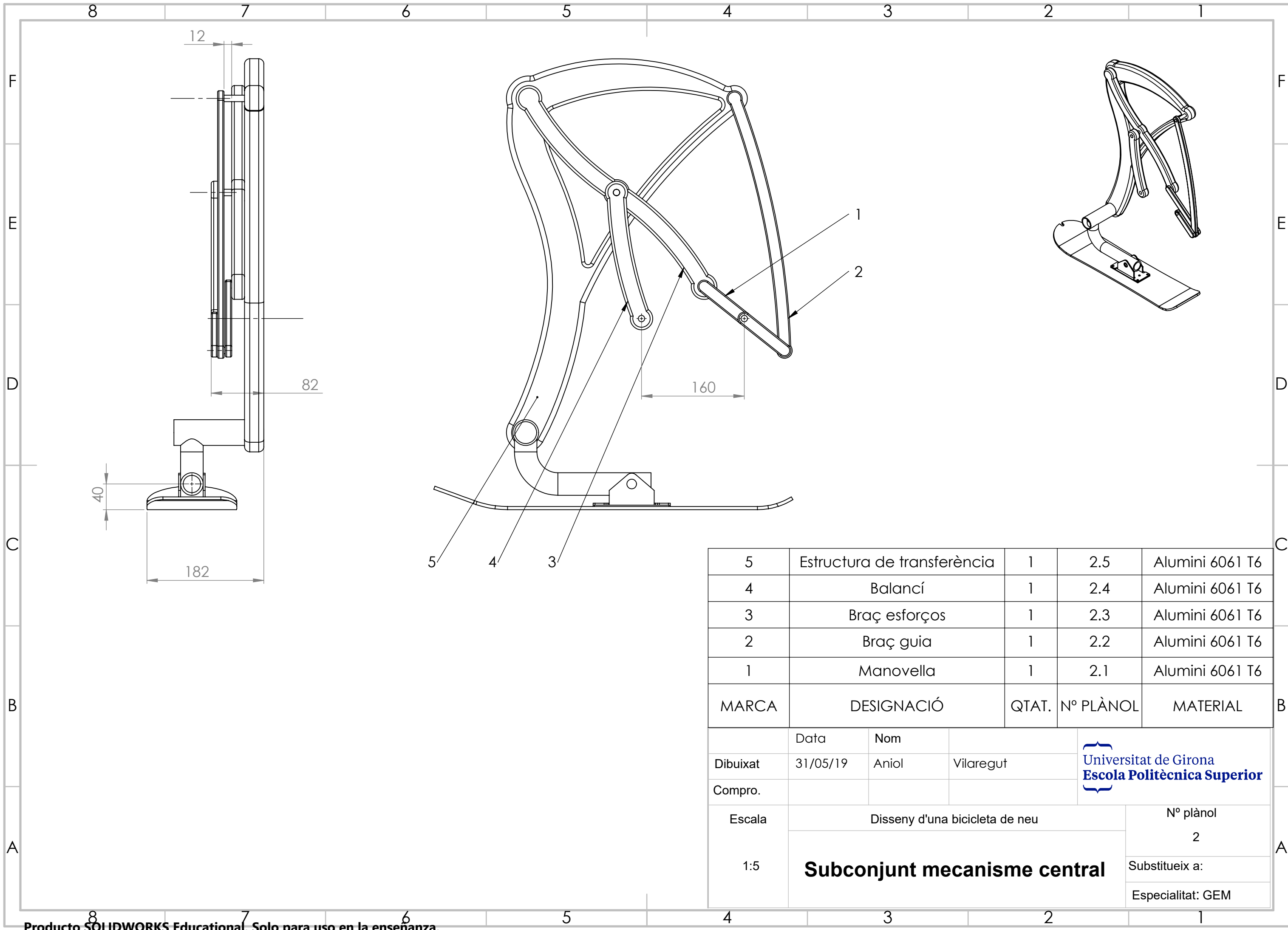
Índex

1. Conjunt bicicleta de neu
2. Subconjunt mecanisme central
 - 2.1. Manovella
 - 2.2. Braç guia
 - 2.3. Braç esforços
 - 2.4. Balancí
 - 2.5. Estructura de transferència
3. Subconjunt mecanisme laterals
4. Subconjunt transmissió
5. Quadre

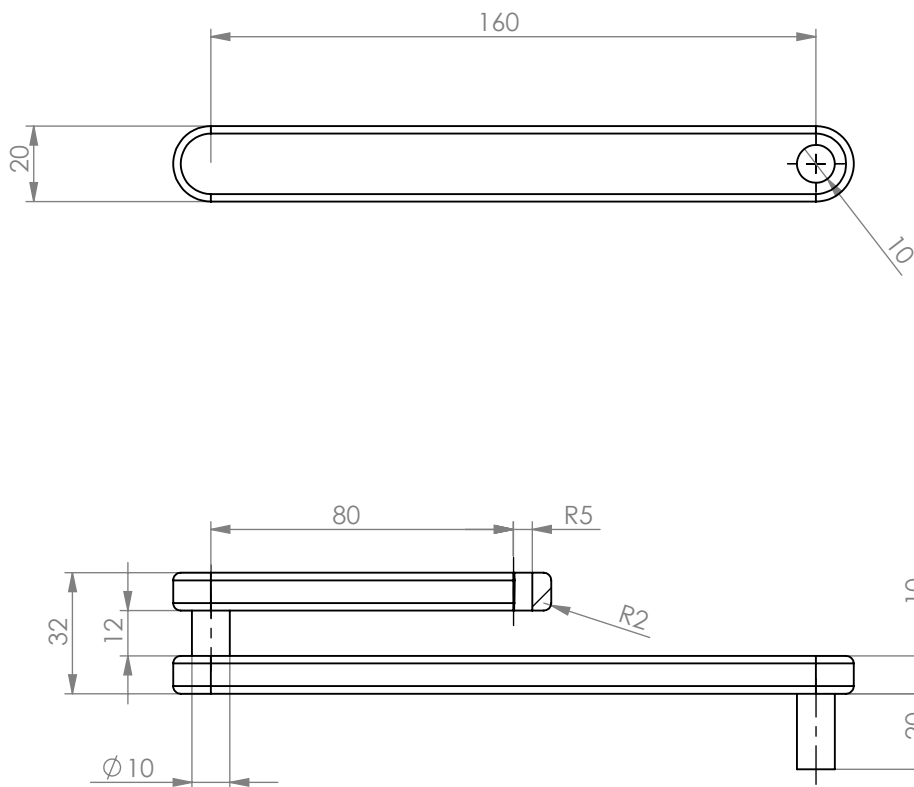
Es recorda que es tracta d'un disseny conceptual del vehicle i que per tant no s'entra en detall de totes les cotes, sinó només de les de suma importància.



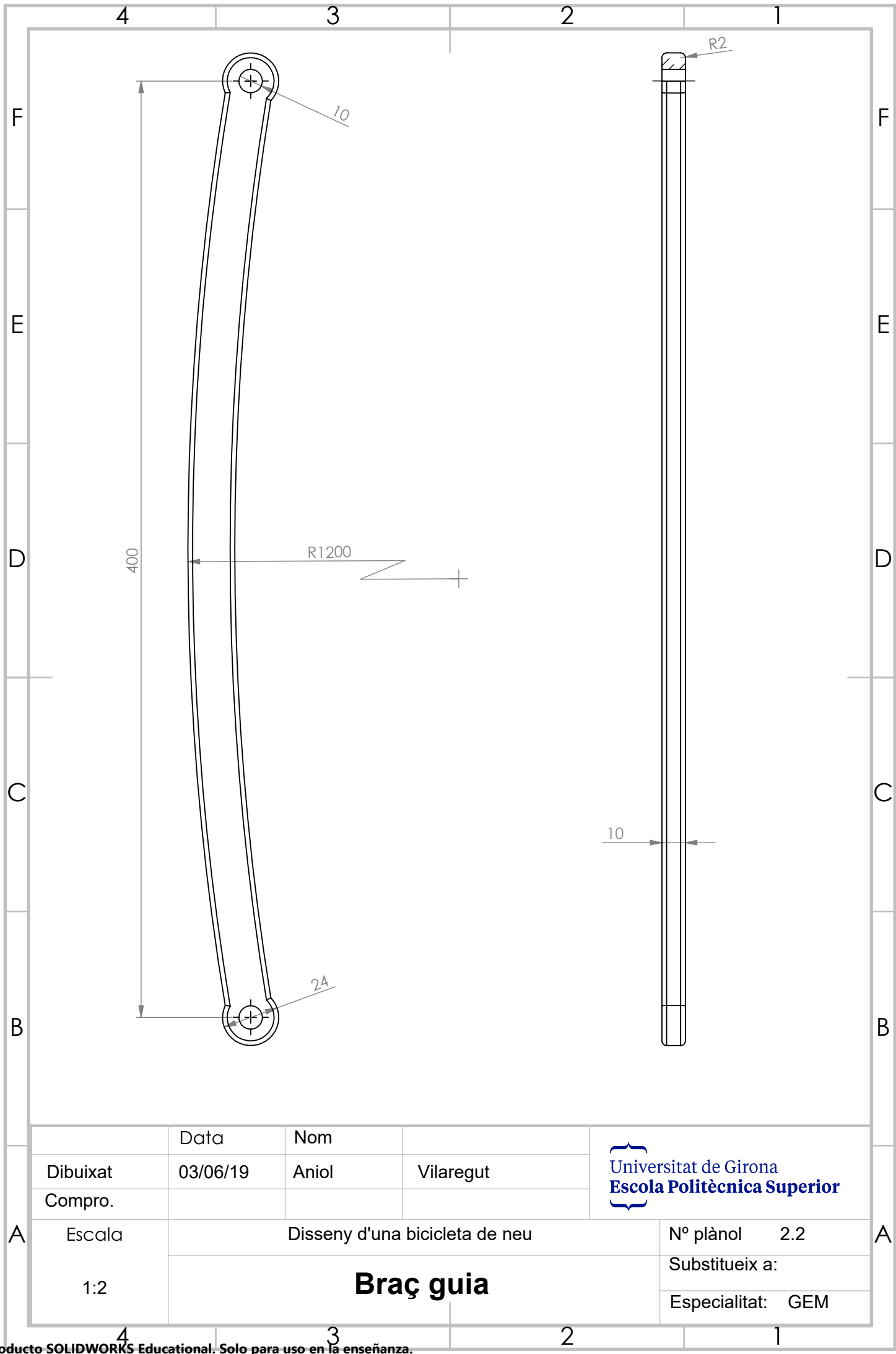
4	Quadre		1	5	
3	Transmissió		1	4	
2	Mecanisme laterals		1	3	
1	Mecanisme central		1	2	
MARCA	DESIGNACIÓ		QTAT.	Nº PLÀNOL	
	Data	Nom	Universitat de Girona Escola Politècnica Superior		
Dibuixat	31/05/19	Aniol			Vilaregut
Compro.					
Escala	Disseny d'una bicicleta de neu		Nº plànol		
1:10	CONJUNT BICICLETA DE NEU		1		
			Substitueix a:		
			Especialitat: GEM		



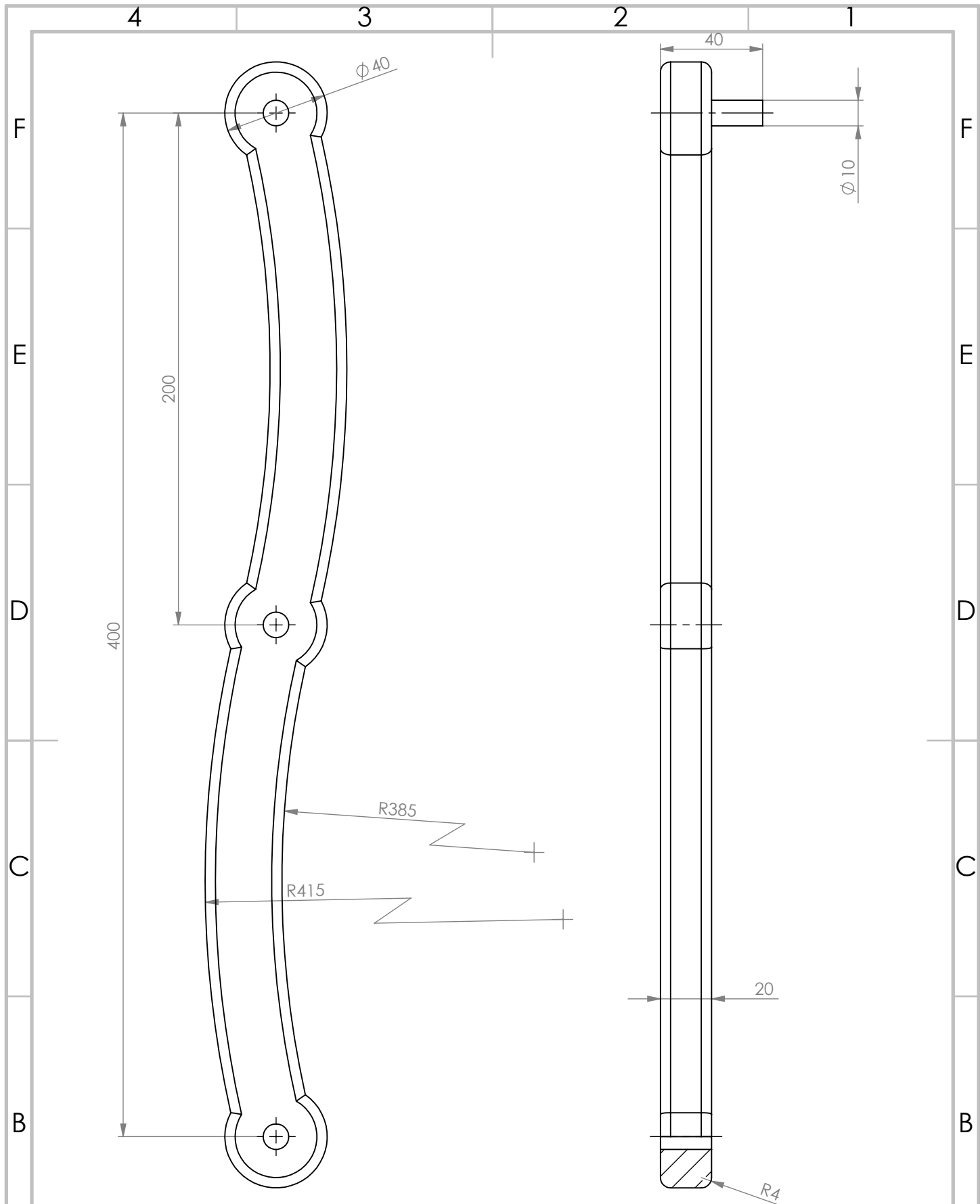
5	Estructura de transferència		1	2.5	Alumini 6061 T6
4	Balancí		1	2.4	Alumini 6061 T6
3	Braç esforços		1	2.3	Alumini 6061 T6
2	Braç guia		1	2.2	Alumini 6061 T6
1	Manovella		1	2.1	Alumini 6061 T6
MARCA	DESIGNACIÓ		QTAT.	Nº PLÀNOL	MATERIAL
	Data	Nom	Universitat de Girona Escola Politècnica Superior		
Dibuixat	31/05/19	Aniol Vilaregut			
Compro.					
Escala	Disseny d'una bicicleta de neu				Nº plànol
	Subconjunt mecanisme central				2
1:5					Substitueix a:
					Especialitat: GEM



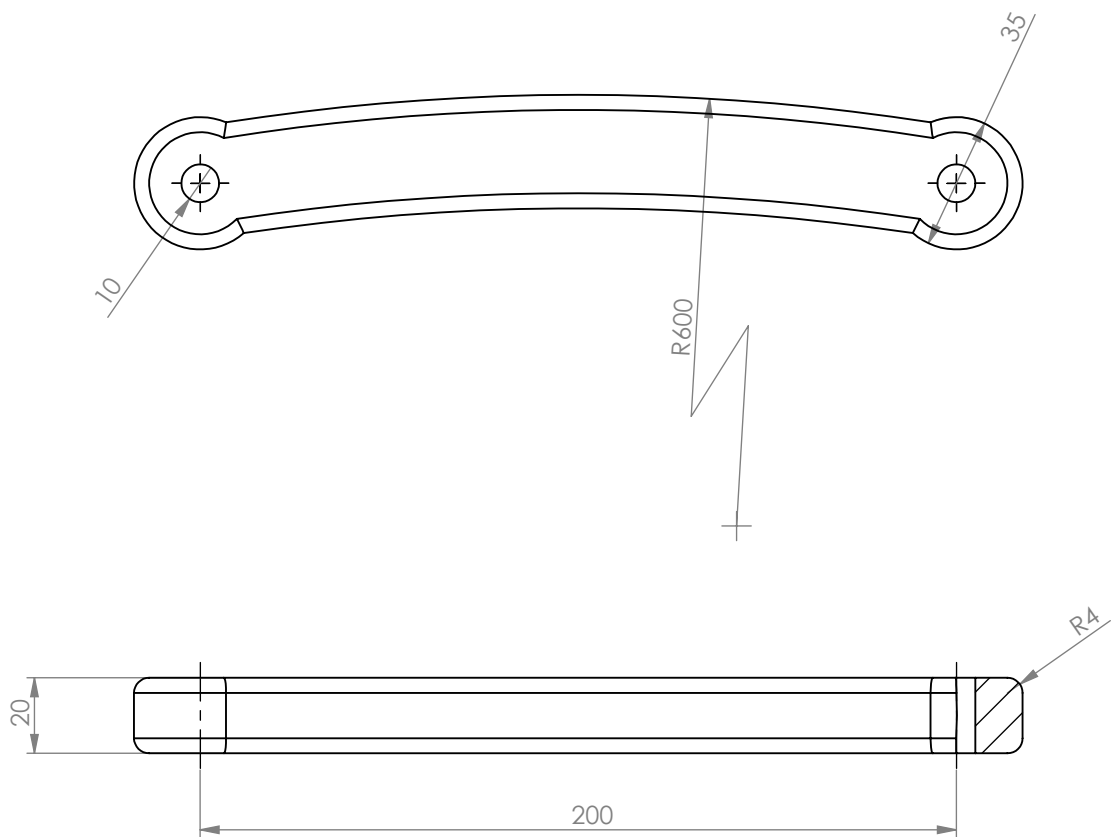
	Data	Nom		
Dibuixat	03/06/19	Aniol		
Compro.				
Escala	Disseny d'una bicicleta de neu			Nº plànol 2.1
1:2	Manovella			Substitueix a:
				Especialitat: GEM



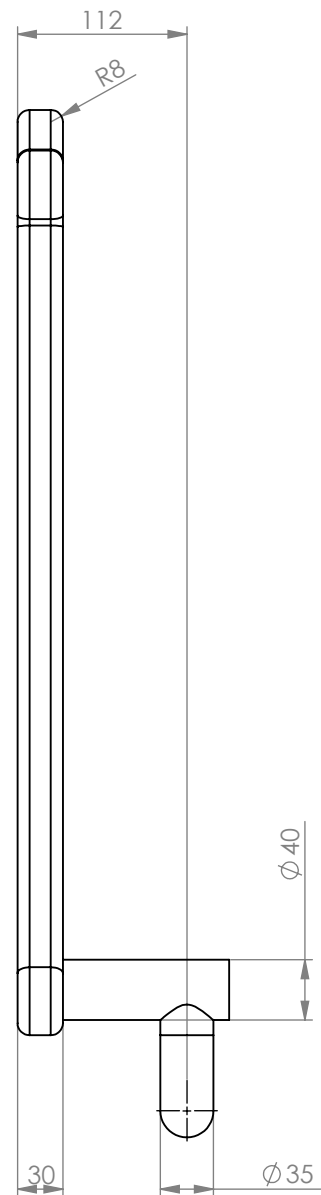
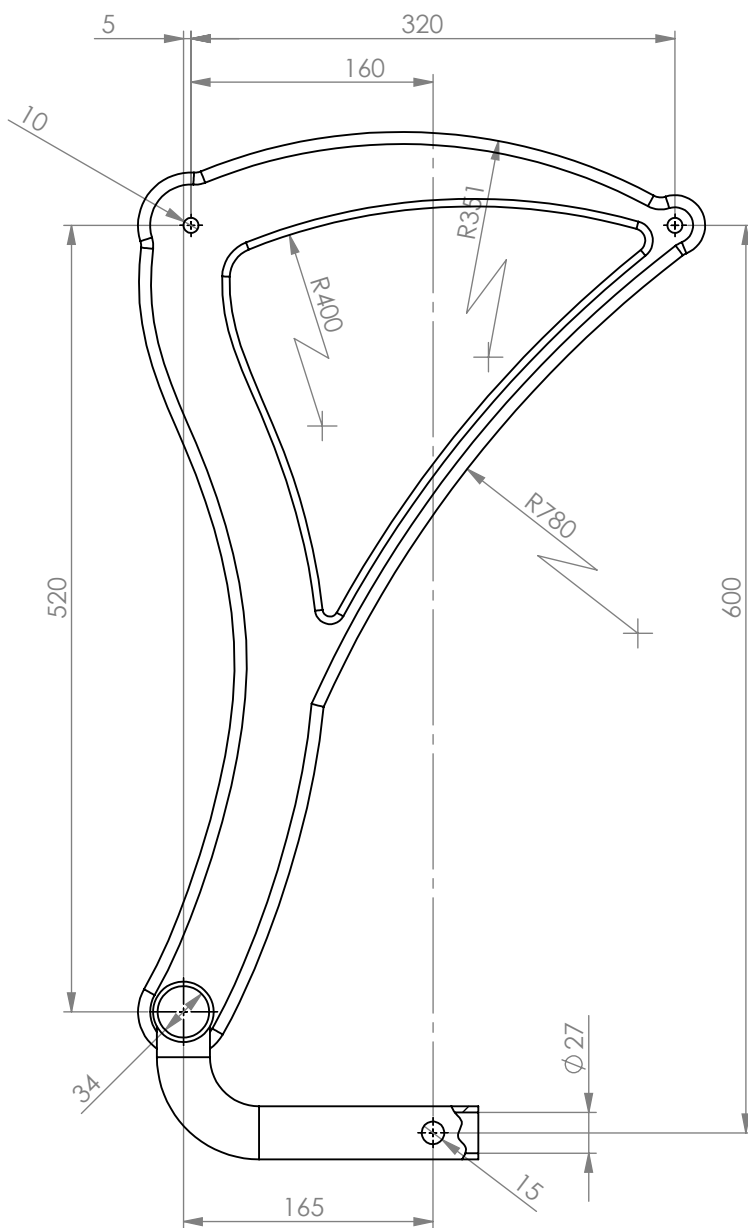
	Data	Nom		 Universitat de Girona Escola Politècnica Superior
Dibuixat	03/06/19	Aniol	Vilaregut	
Compro.				
Escala 1:2	Disseny d'una bicicleta de neu			Nº plànol 2.2
	Braç guia			Substitueix a:
				Especialitat: GEM



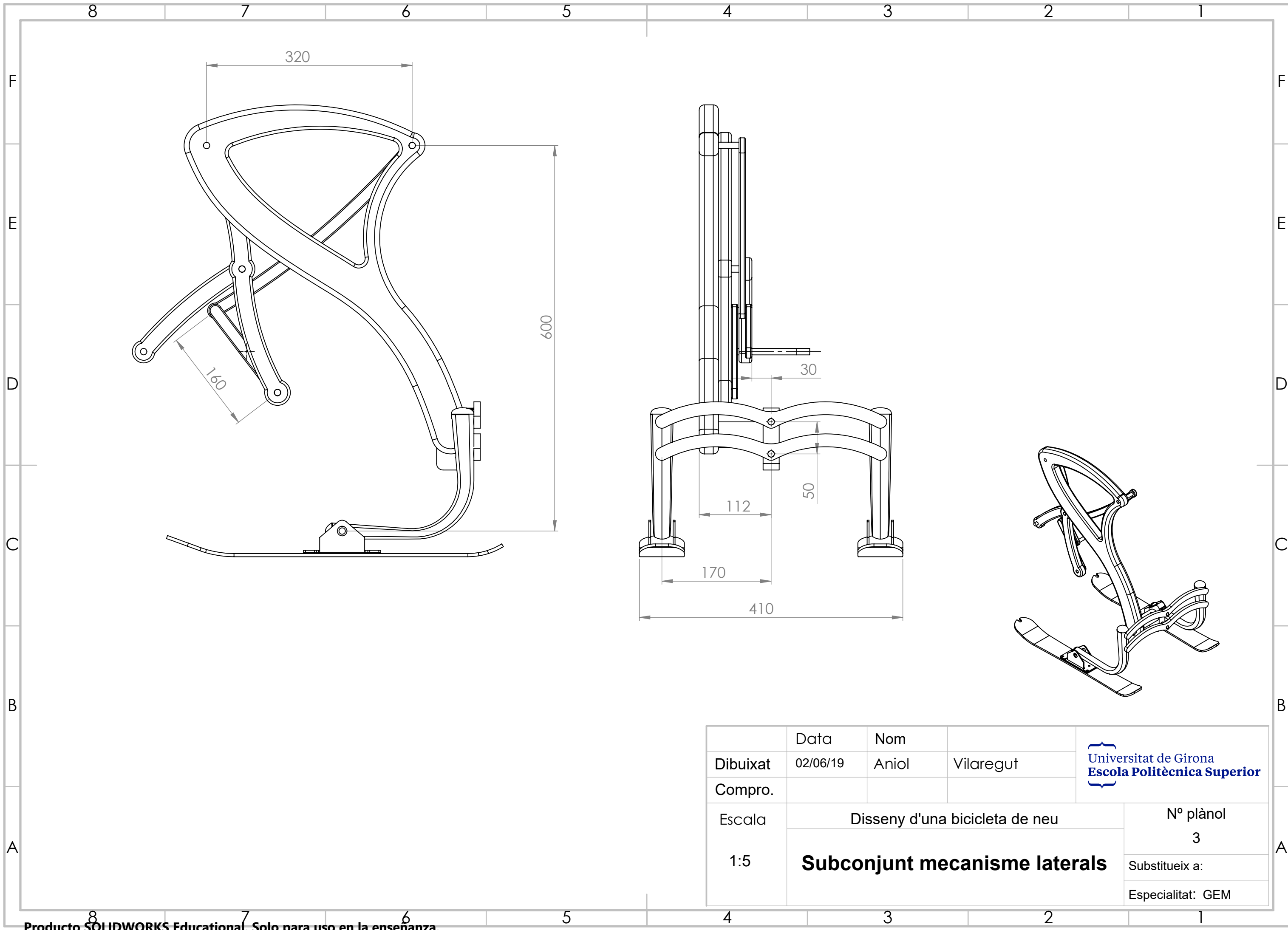
	Data	Nom		 Universitat de Girona Escola Politècnica Superior 
Dibuixat	03/06/19	Aniol	Vilaregut	
Compro.				
Escala	Disseny d'una bicicleta de neu			Nº plànol 2.3
1:2	Braç esforços			Substitueix a:
				Especialitat: GEM



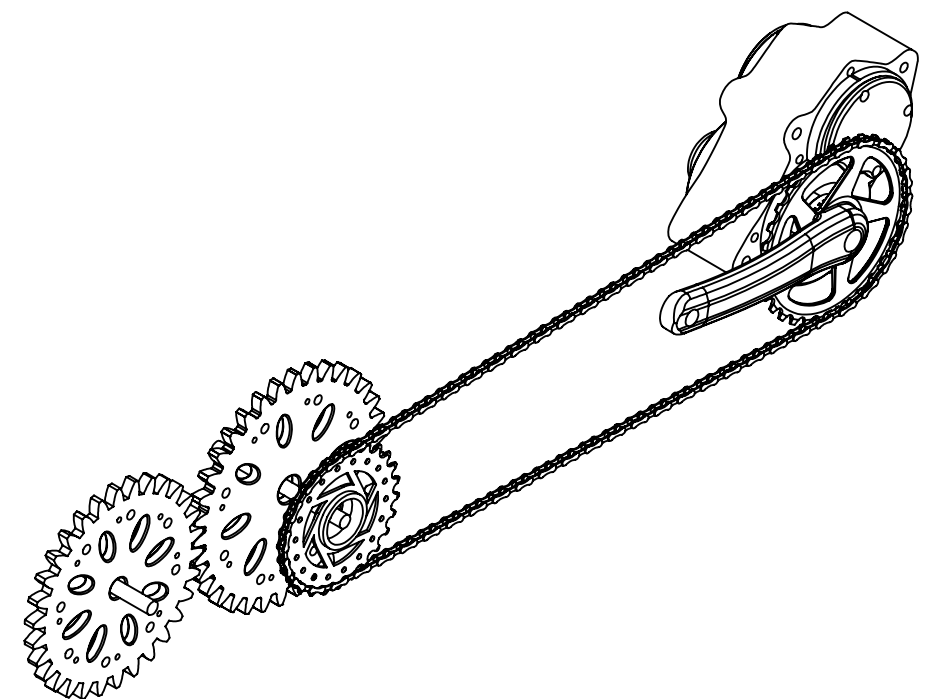
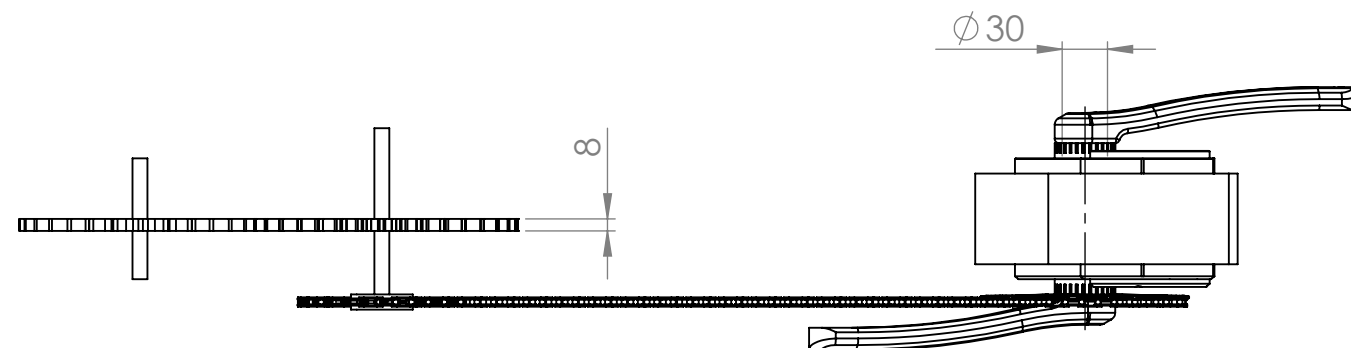
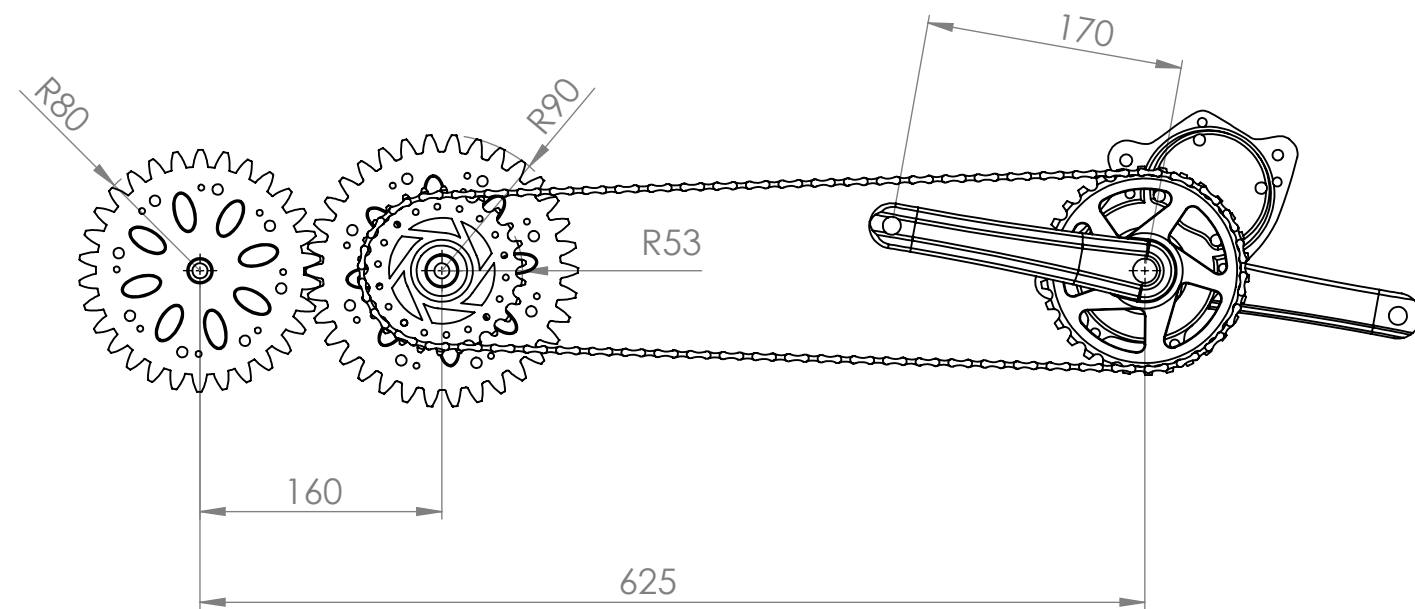
	Data	Nom			
Dibuixat	03/06/19	Aniol	Vilaregut		
Compro.					
Escala	Disseny d'una bicicleta de neu			Nº plànol	2.4
1:2	Balanci			Substitueix a:	
				Especialitat:	GEM



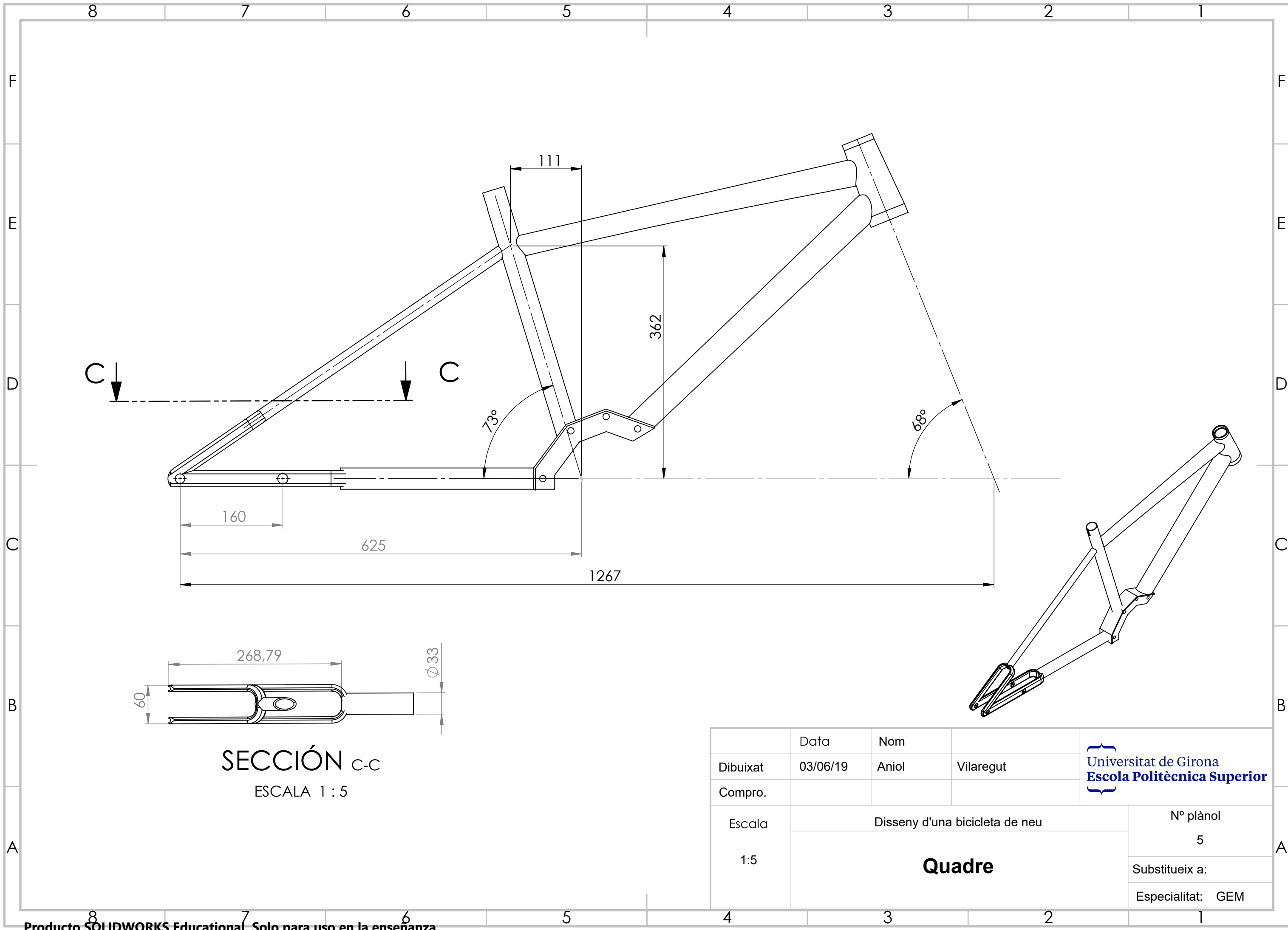
	Data	Nom		Universitat de Girona Escola Politècnica Superior
Dibuixat	03/06/19	Aniol	Vilaregut	
Compro.				
Escala	Disseny d'una bicicleta de neu			Nº plànol 2.5
1:2	Estructura de transferència			Substitueix a:
				Especialitat: GEM



	Data	Nom		
Dibuixat	02/06/19	Aniol	Vilaregut	
Compro.				
Escala	Disseny d'una bicicleta de neu			Nº plànol
1:5	Subconjunt mecanisme laterals			3
				Substitueix a:
				Especialitat: GEM



	Data	Nom		Universitat de Girona Escola Politècnica Superior
Dibuixat	02/06/19	Aniol	Vilaregut	
Compro.				
Escala	Disseny d'una bicicleta de neu			Nº plànol
1:5	Subconjunt transmissió			4
				Substitueix a:
				Especialitat: GEM



	Data	Nom		 Universitat de Girona Escola Politècnica Superior
Dibuixat	03/06/19	Aniol	Vilaregut	
Compro.				
Escala	Disseny d'una bicicleta de neu			Nº plànol
1:5	Quadre			5
				Substitueix a:
				Especialitat: GEM