

Treball final de grau

Estudi: Grau en Tecnologies Industrials

Títol: Disseny d'una rampa portàtil mecanitzada

Document: Plànols

Alumne: Deniel Ventura Segura

Tutor: Dr. Francisco Javier Espinach Orus

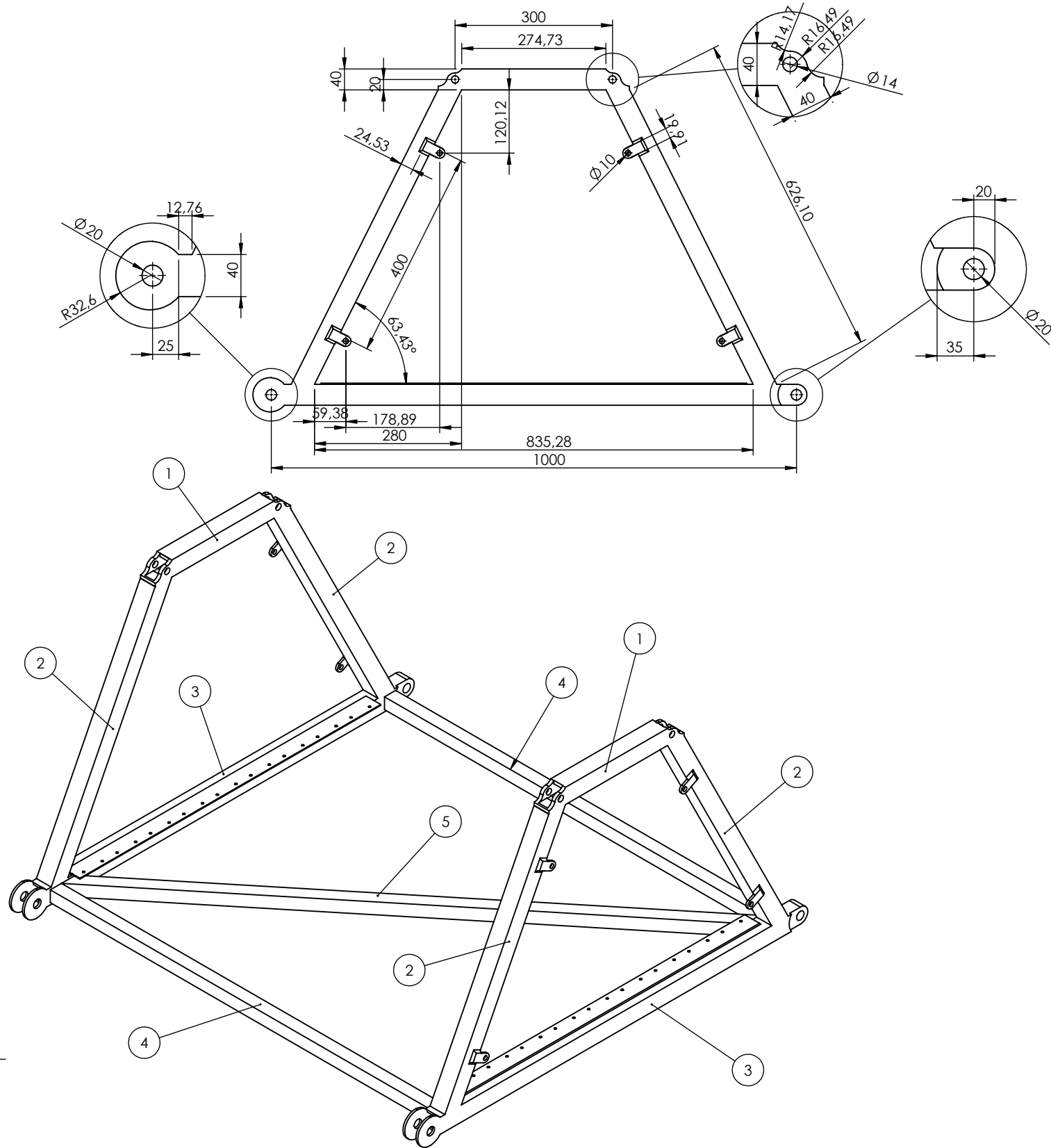
Departament: Organització, Gestió Empresarial i Disseny del Producte

Àrea: Expressió Gràfica en l'Enginyeria

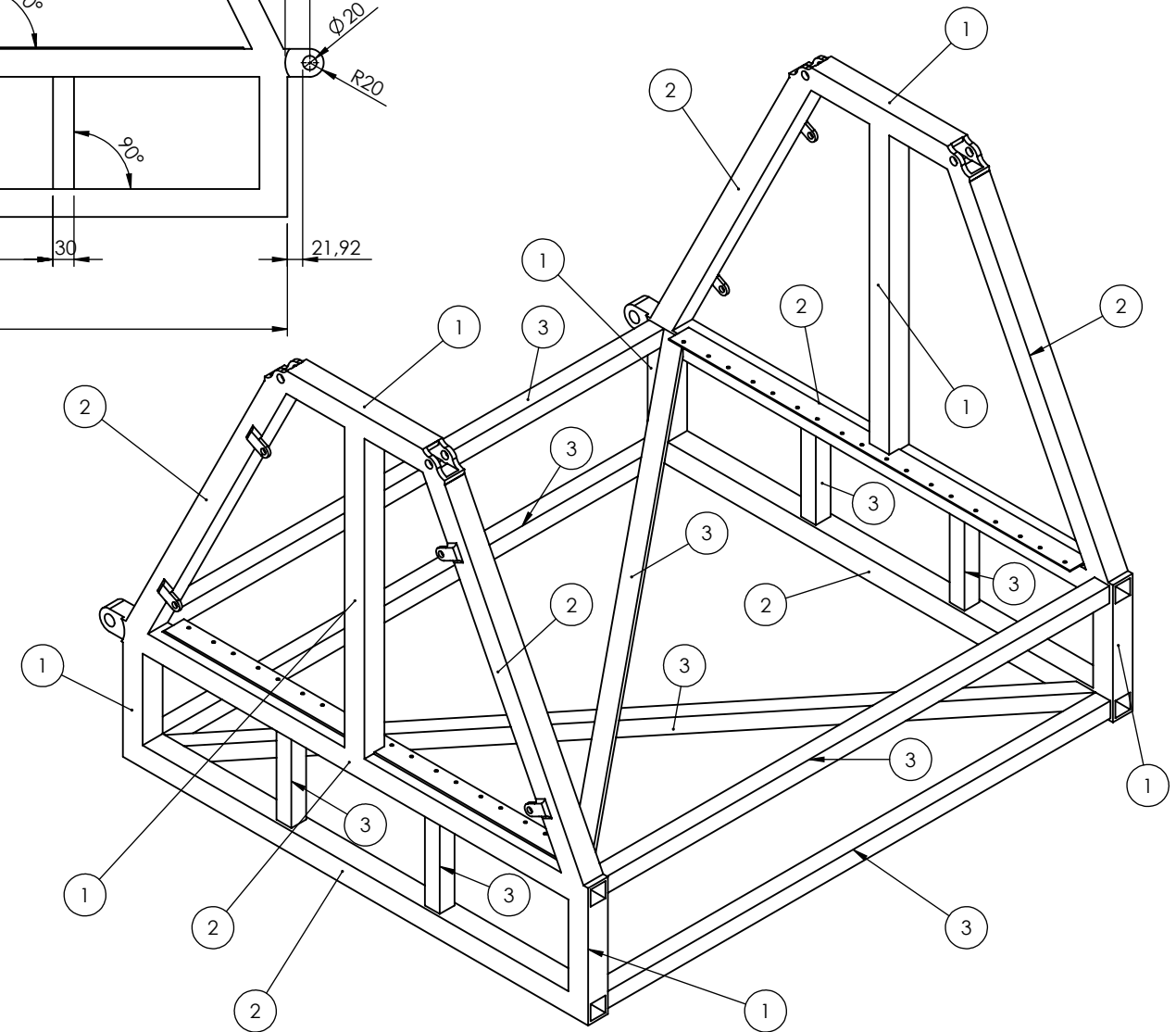
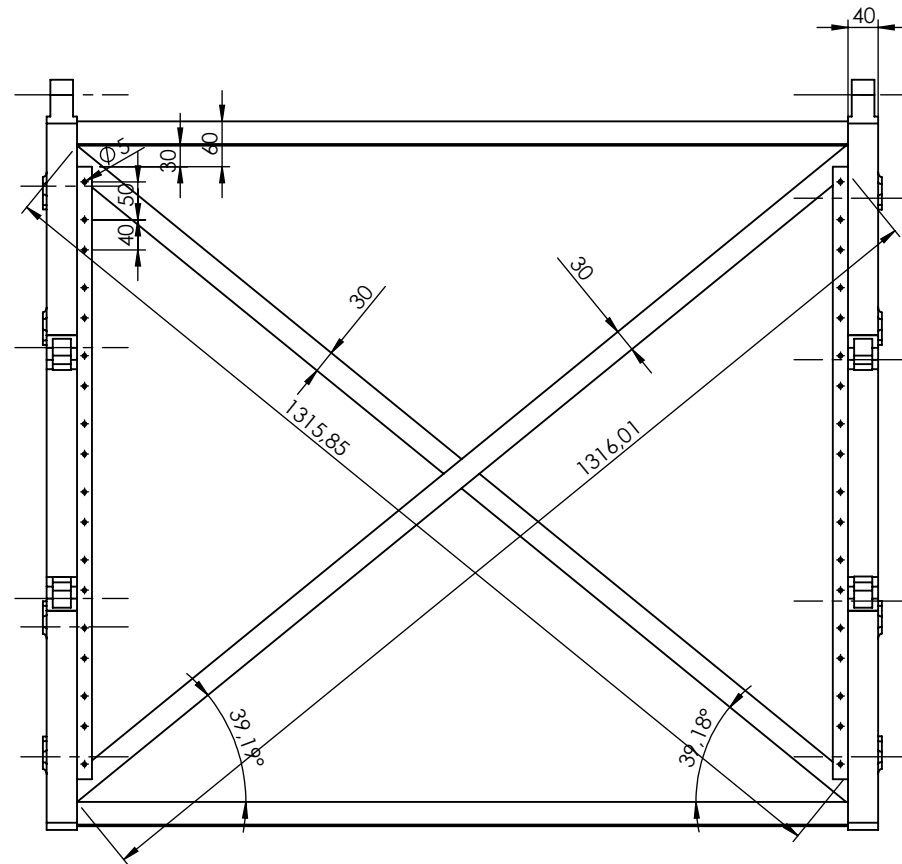
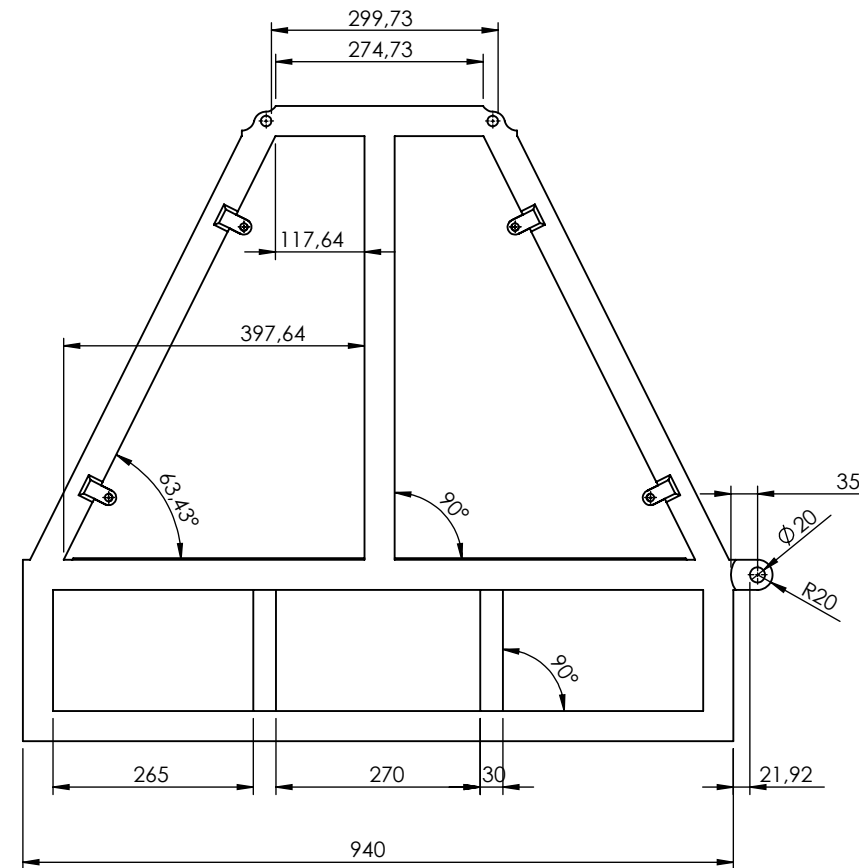
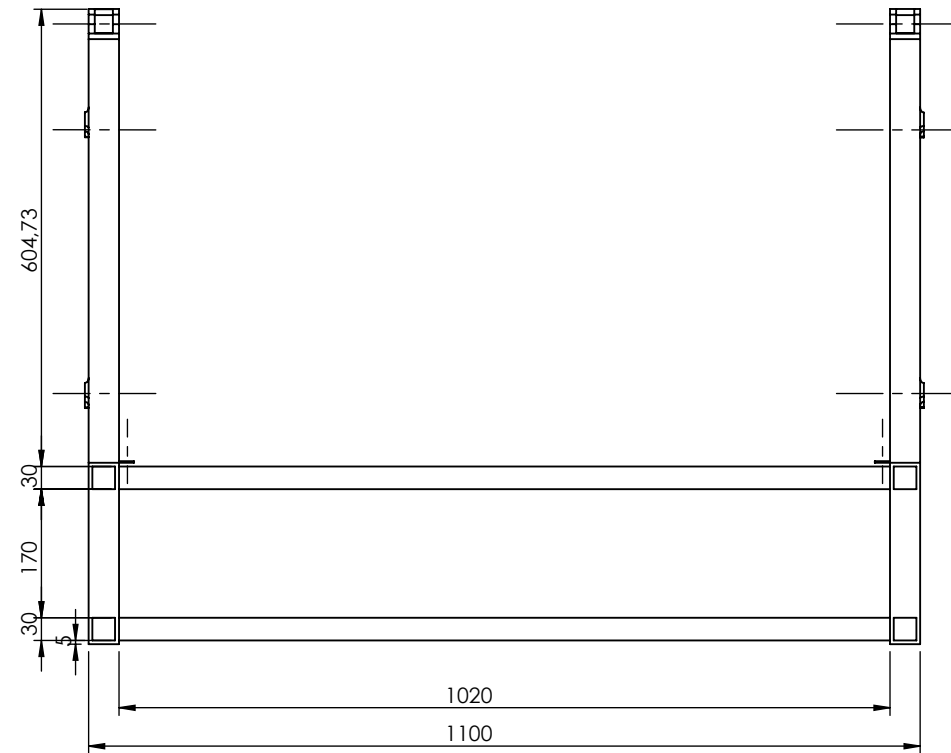
Convocatòria (mes/any): Setembre 2015

ÍNDEX

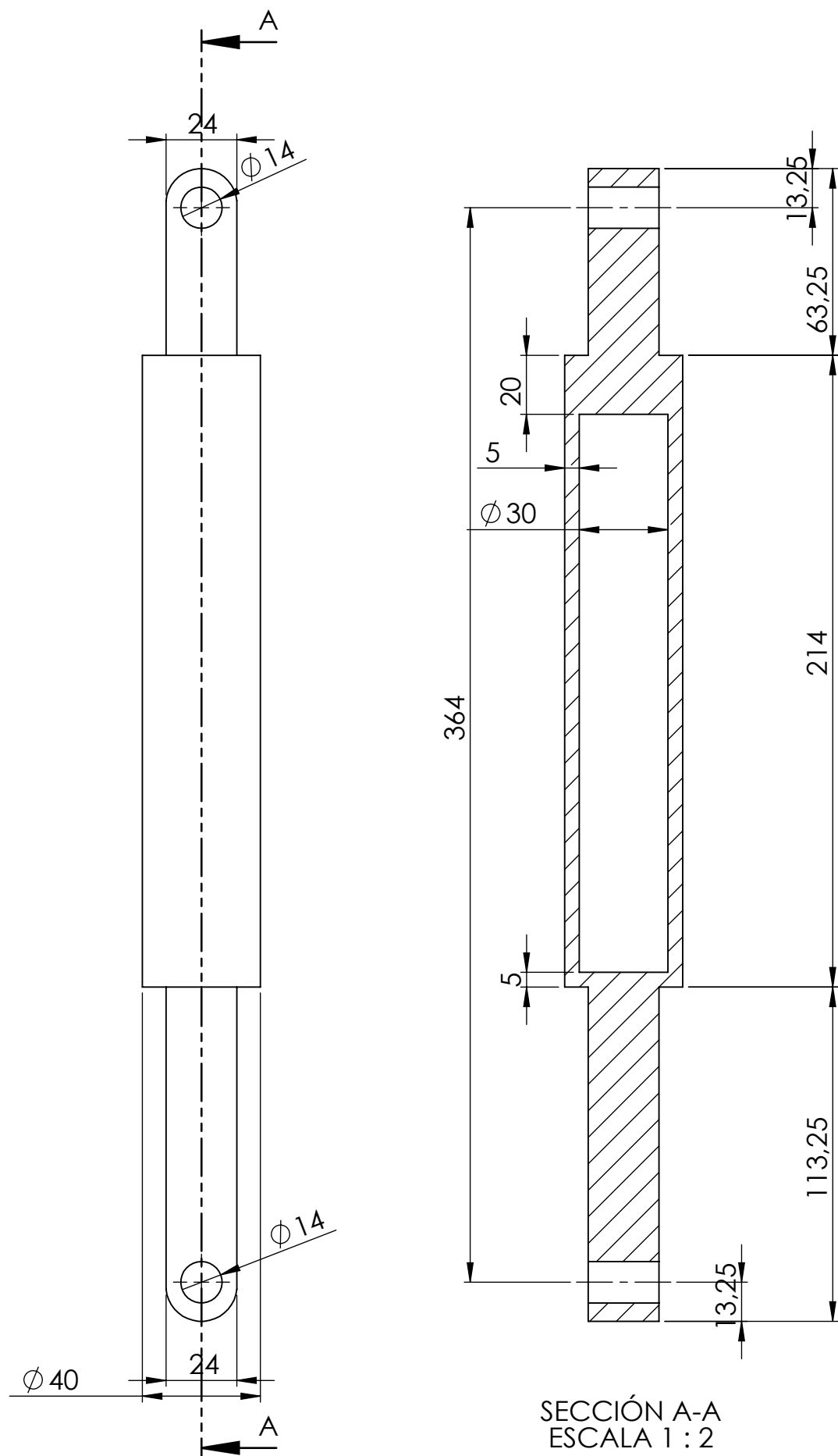
- 01 - Estructura metàl·lica
- 02 - Base
- 03 - Braç model 1
- 04 - Braç model 2
- 05 - Pistó
- 06 - Tauló fusta serrada classe C30
- 07 - Armadura
- 08 - Conjunt estès explosionat
- 09 - Conjunt en repòs i estès



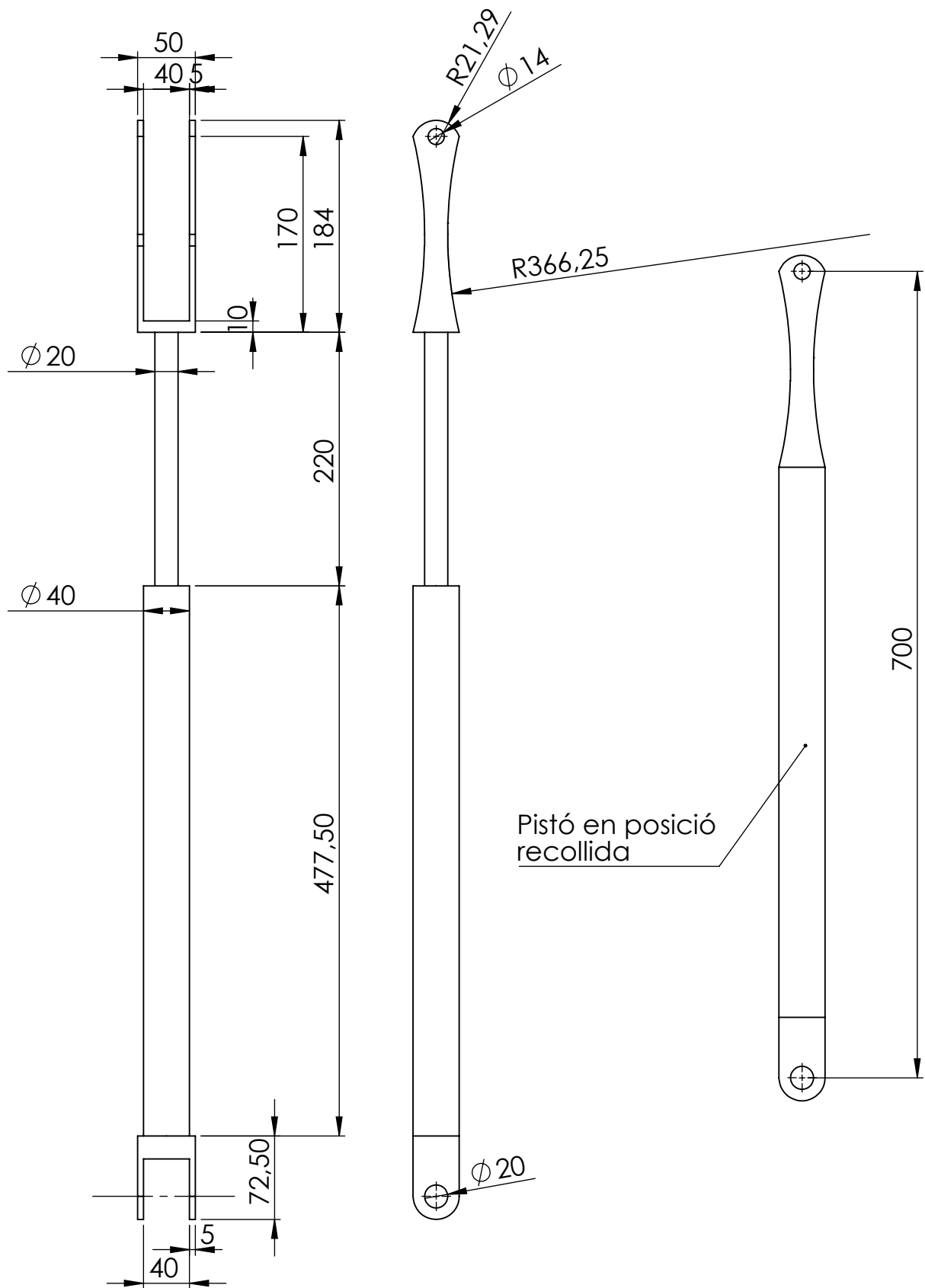
Marca	Perfil	Gruix	Longitud (mm)	Material	Nom		
1	40x40	8	300	S355J2+N	Cordó superior		
2	40x40	5	670,8	S355J2+N	Muntant		
3	40x40	5	1060	S355J2+N	Cordó inferior		
4	30x30	5	1000	S355J2+N	Cordó horitzontal		
5	30x30	5	1316	S355J2+N	Diagonal		
	Data	Nom					
Dibuixat	09-2015	Deniel	Ventura				
Compro.	09-2015	Xavier	Espinach				
Escala 1:10	Estructura metàl·lica				Nº plànol	01	
					Substitueix a:		
					Especialitat		GETI



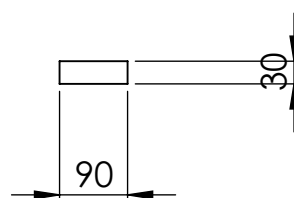
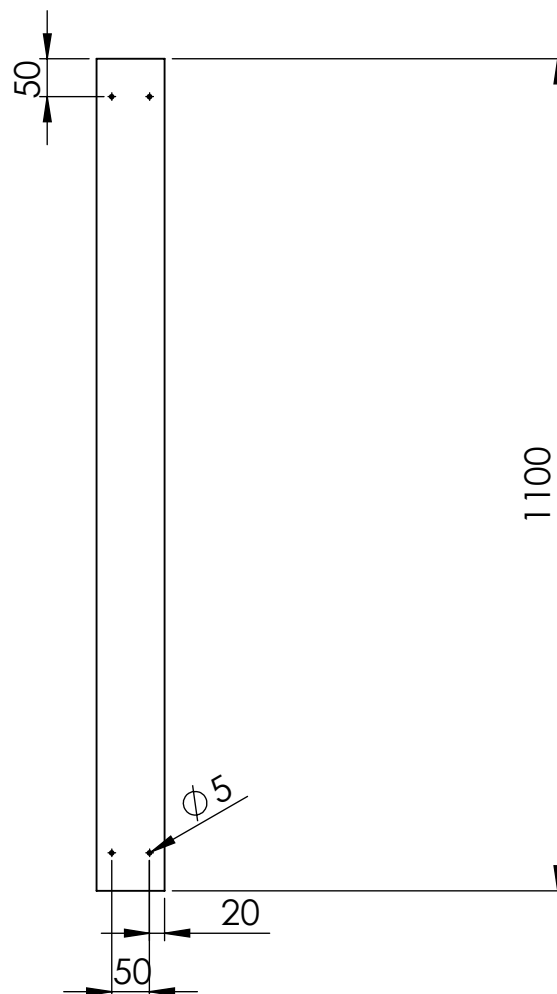
Marca	Perfil	Gruix	Material	Nom	
1	40x40	8	S355J2+N	Perfil tubular quadrat	
2	40x40	5	S355J2+N	Perfil tubular quadrat	
3	30x30	5	S355J2+N	Perfil tubular quadrat	
	Data	Nom		Universitat de Girona Escola Politècnica Superior	
Dibuixat	09-2015	Deniel	Ventura		
Compro.	09-2015	Xavier	Espinach		
Escala 1:10	Base			Nº plànol	02
				Substitueix a:	
				Especialitat	GETI



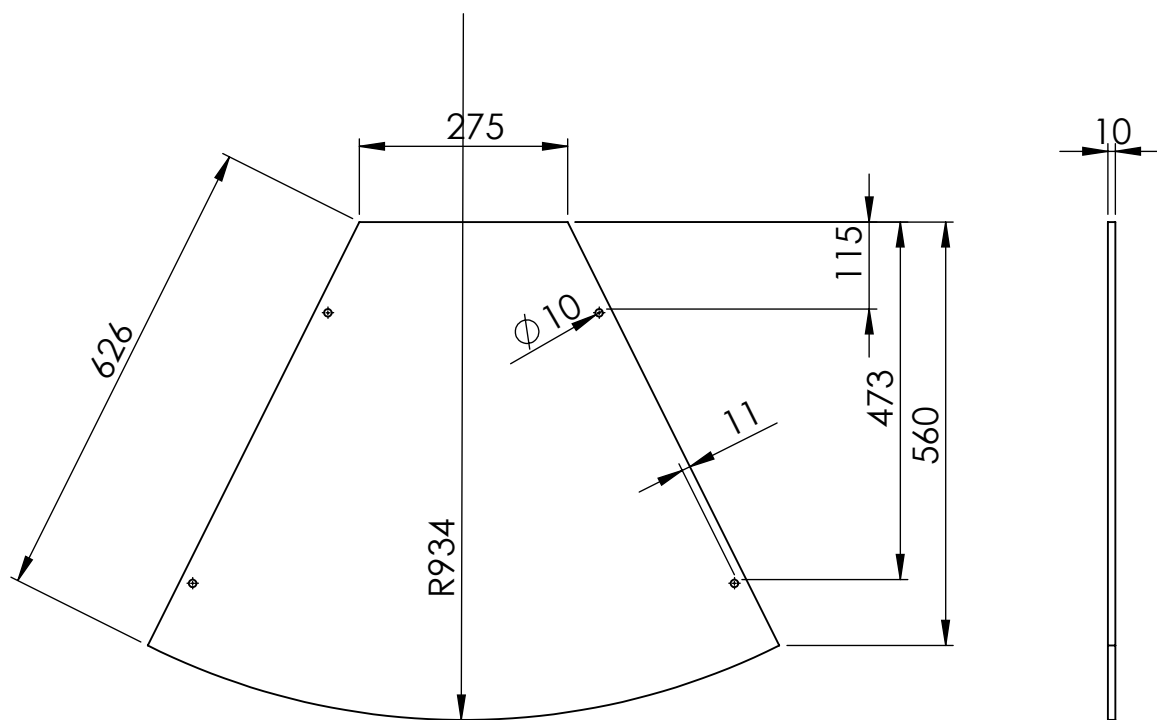
	Data	Nom		
Dibuixat	09-2015	Deniel	Ventura	
Compro.	09-2015	Xavier	Espinach	
Escala 1:2	Braç model 2 - Acer S355J2+N			N° plànol 02 Substitueix a: Especialitat GETI



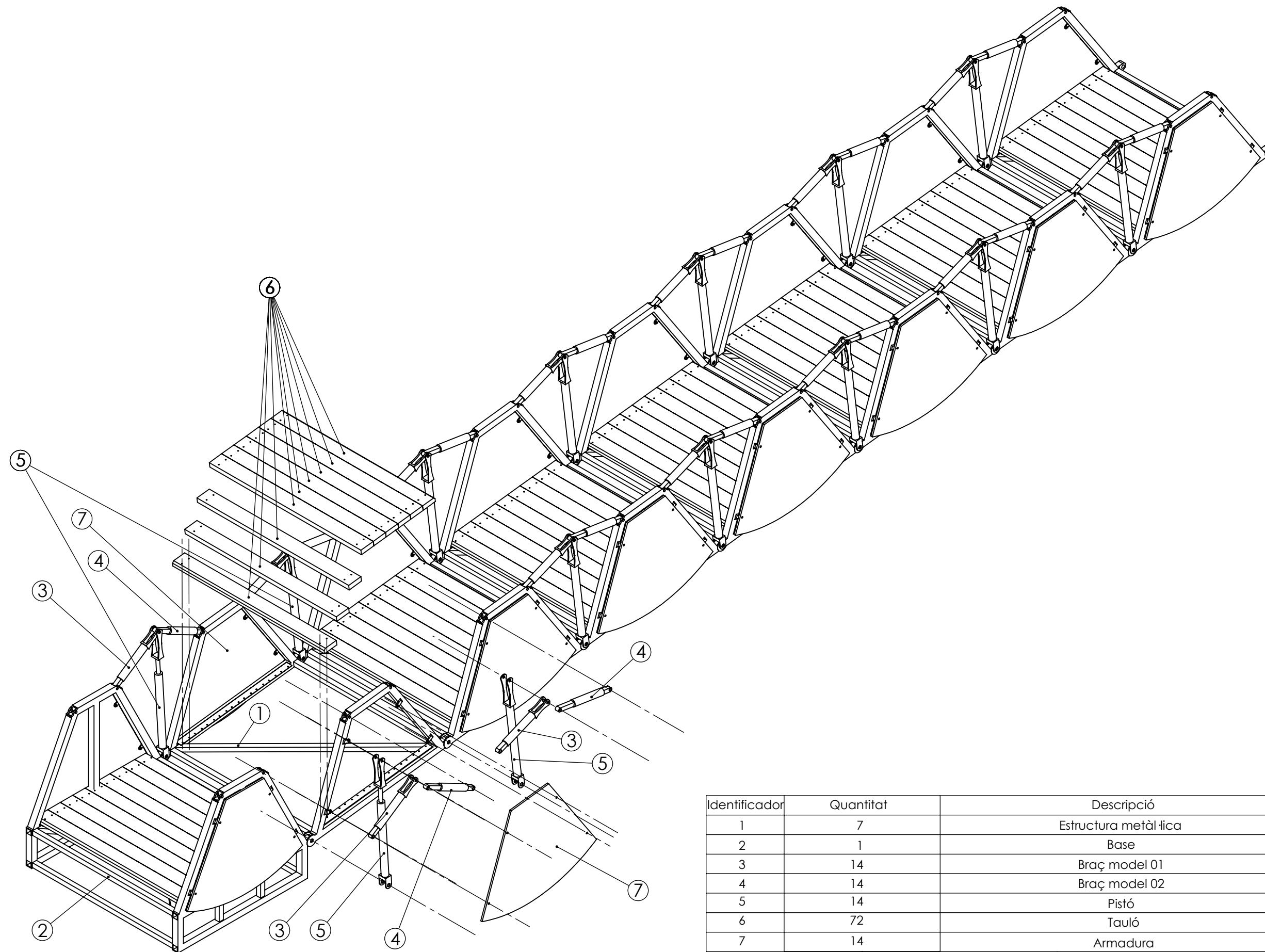
	Data	Nom		Universitat de Girona Escola Politècnica Superior
Dibuixat	09-2015	Deniel	Ventura	
Compro.	09-2015	Xavier	Espinach	
Escala 1:5	Pistó			Nº plànol 05
				Substitueix a:
				Especialitat GETI



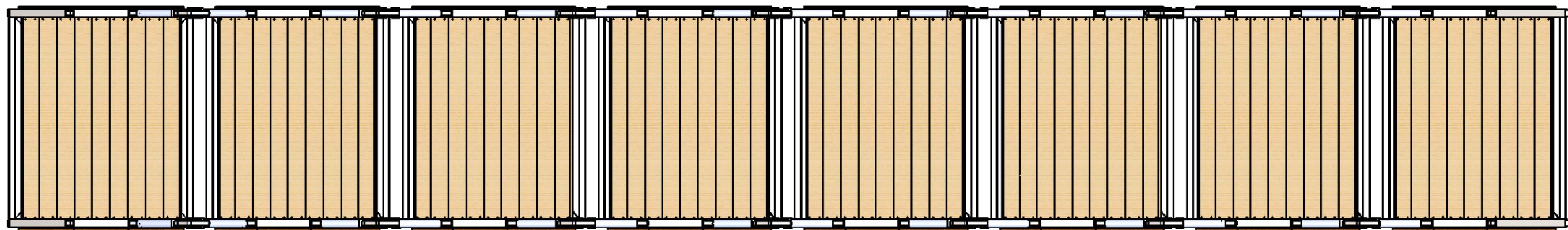
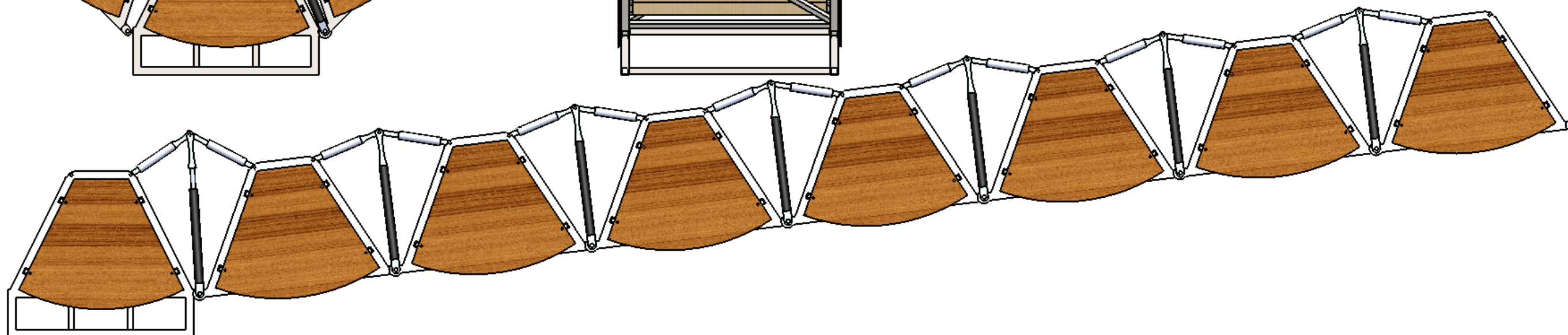
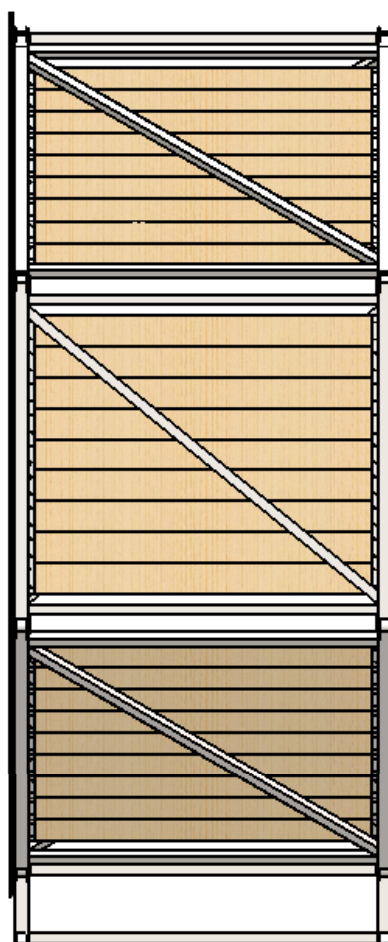
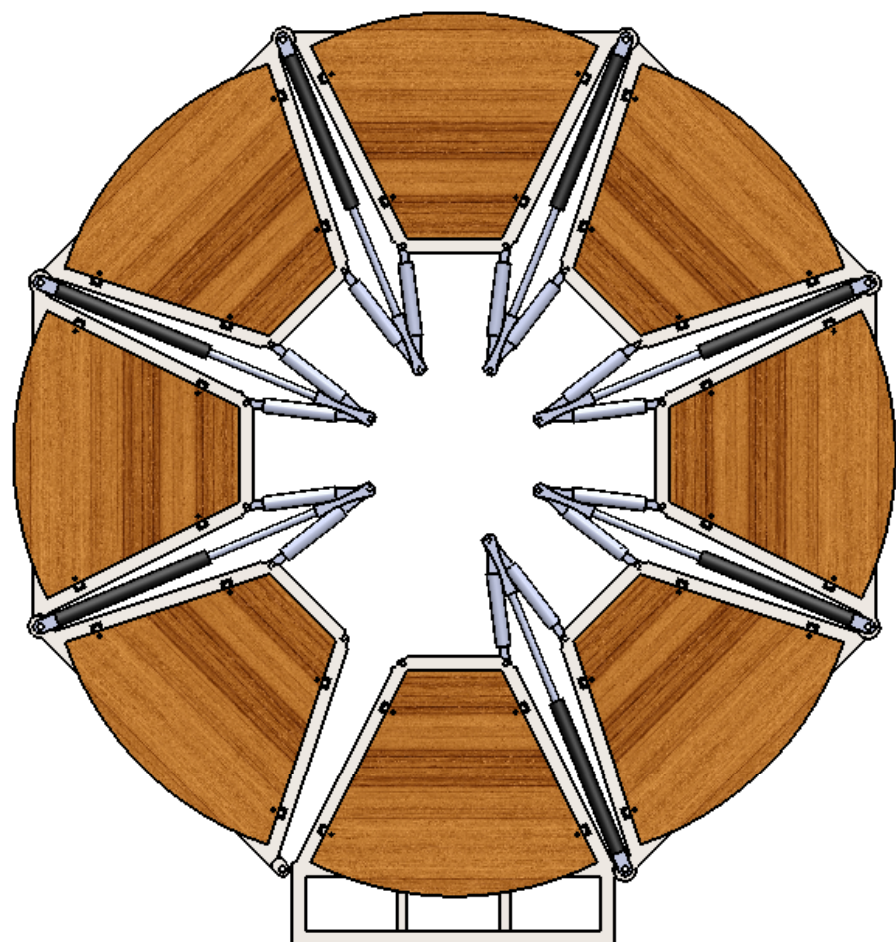
	Data	Nom		
Dibuixat	09-2015	Deniel	Ventura	
Compro.	09-2015	Xavier	Espinach	
Escala 1:10	Tauló fusta serrada classe C30			Nº plànol 06 Substitueix a: Especialitat GETI



	Data	Nom		Universitat de Girona Escola Politècnica Superior
Dibuixat	09-2015	Deniel	Ventura	
Compro.	09-2015	Xavier	Espinach	
Escala 1:10	Armadura fusta conformada semidura UNE EN 622-3			Nº plànol 07
				Substitueix a:
				Especialitat GETI



Identificador	Quantitat		Descripció		Plànol
1	7		Estructura metàl·lica		01
2	1		Base		02
3	14		Braç model 01		03
4	14		Braç model 02		04
5	14		Pistó		05
6	72		Tauló		06
7	14		Armadura		07
	Data	Nom			
Dibuixat	09-2015	Deniel	Ventura		
Compro.	09-2015	Xavier	Espinach		
Escala 1:20	Conjunt estès explosionat				Nº plànol08
					Substitueix a:
					EspecialitatGETI



	Data	Nom		Universitat de Girona Escola Politècnica Superior
Dibuixat	09-2015	Deniel	Ventura	
Compro.	09-2015	Xavier	Espinach	
Escala	Conjunt en repòs i estés			Nº plànol 09
1:22				Substitueix a:
				Especialitat GETI