



EPS

Escola Politècnica
Superior

Treball final de grau

Estudi: Grau en Enginyeria Mecànica

Títol: Remolc segador autocarregador de farratge amb dispositiu de barreja.

Document: 2- Plànols

Alumne: Pere Martí Colomé

Director/Tutor: Fernando Julián Pérez

Departament: Organització, Gestió Empresarial i Disseny del Producte.

Àrea: Disseny Industrial i Desenvolupament del Producte.

Convocatòria (mes/any): Setembre 2014

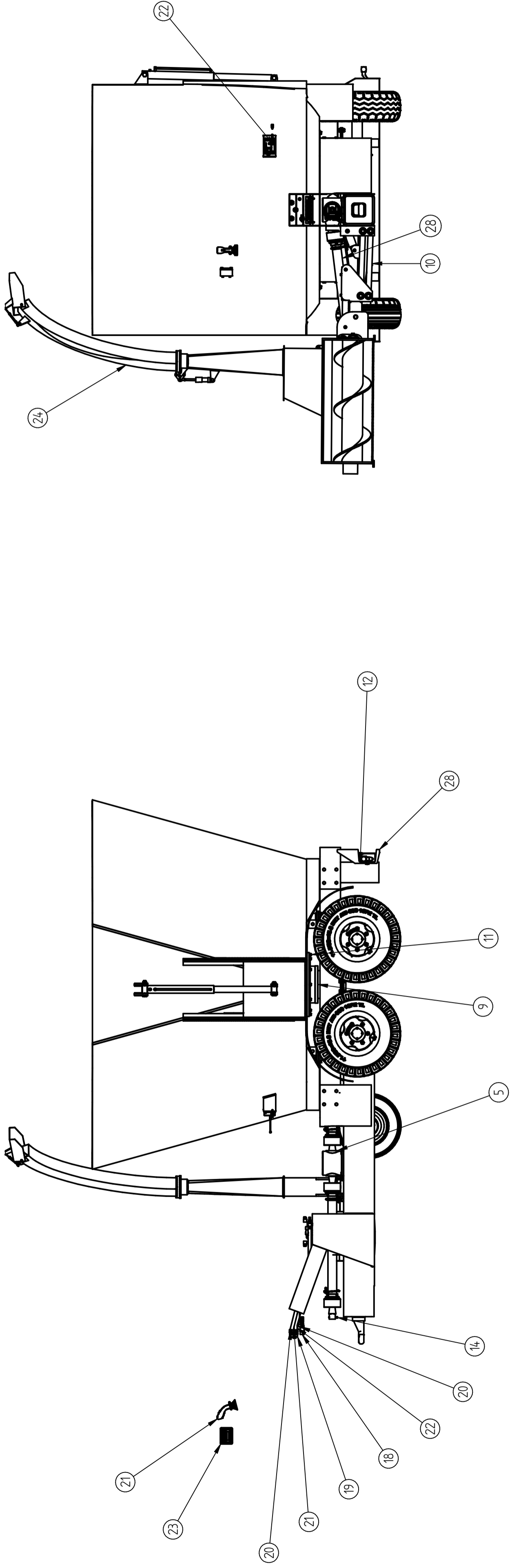
ÍNDEX

Nº plànol

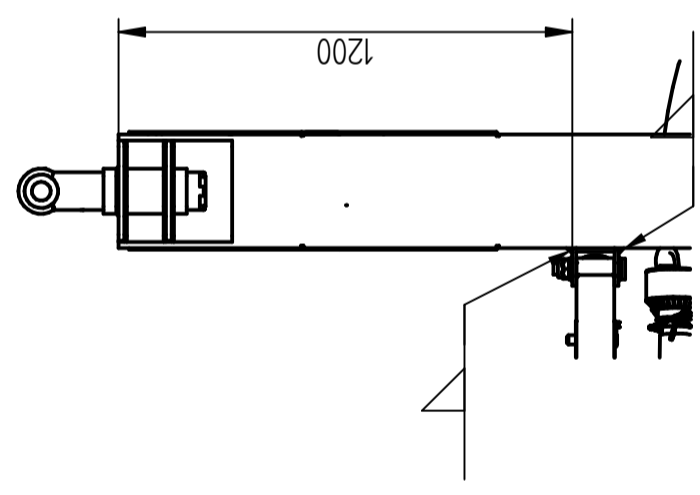
Conjunt principal	1
1 01 01 -Conjunt xassís	2
2 01 01 -Subconjunt eix estabilitat	3
Peça 3 01 18	4
2 01 02 -Subconjunt suport caixa.....	5
Peça 3 01 12	6
Peça 3 01 14	7
Peça 3 01 07	8
Peça 3 01 06	9
Peça 3 01 13	10
2 01 03 -Subconjunt suport distribuïdor hidràulic	11
Peça 3 01 16	12
Peça 3 01 15	13
Peça 3 01 17	14
2 01 05 -Subconjunt enganxall.....	15
Peça 3 01 02	16
Peça 3 01 05	17
Peça 3 01 01	18
Peça 3 01 10	19
Peça 3 01 08	20
Peça 3 01 09	21
Peça 3 01 03	22
Peça 3 01 11	23
1 02 01 -Conjunt caixa	24
2 02 01 -Subconjunt caixa	25
Peça 3 02 01	26
Peça 3 02 02	27
Peça 3 02 04	28
Peça 3 02 03	29
Peça 3 02 05	30
Peça 3 02 06	31
Peça 3 02 08	32

Peça 3 02 07	33
Peça 3 02 09	34
2 02 02 -Subconjunt guillotina.....	35
Peça 3 02 11	36
Peça 3 02 10	37
2 02 03 -Subconjunt unió xassís	38
Peça 3 01 18	39
Peça 3 02 13	40
Peça 3 02 14	41
Peça 3 02 15	42
Peça 3 02 16	43
1 03 01 -Conjunt segadora	44
2 03 01 -Subconjunt enganxall ràpid.....	45
Peça 3 03 01	46
Peça 3 03 02	47
Peça 3 03 03	48
Peça 3 03 04	49
2 03 02 -Subconjunt mecanisme tisora interior	50
Peça 3 03 06	51
Peça 3 03 05	52
2 03 03 -Subconjunt mecanisme tisora exterior	53
Peça 3 03 07	54
Peça 3 03 08	55
Peça 3 03 09	56
Peça 3 03 10	57
1 04 01 -Subconjunt braç elevador	58
2 04 01 -Subconjunt unió amb xassís	59
Peça 3 04 01	60
2 04 02 -Subconjunt barra biarticulada	61
Peça 3 04 02	62
Peça 3 04 03	63
Peça 3 04 04	64
2 04 03 -Subconjunt barra biarticulada	65
2 04 04- Subconjunt unió intermitja.....	66
Peça 3 04 05	67
2 04 05 -Subconjunt suport articulació	68

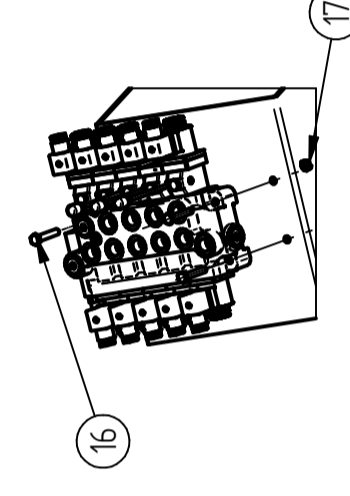
Peça 3 04 06	69
Peça 3 04 07	70
2 04 06 –Subconjunt enganxall ràpid	71
Peça 3 04 08	72
Peça 3 04 09	73
Peça 3 04 10	74
Peça 3 04 11	75
Peça 3 01 04	76



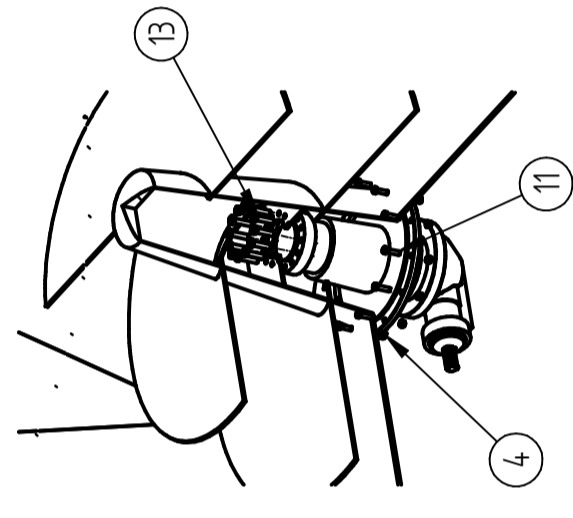
DETTALL MUNTATGE BRAÇ POSICIONADOR



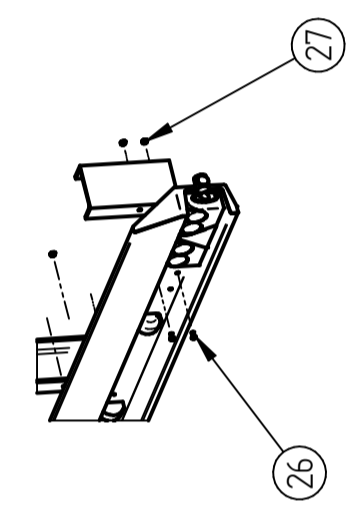
DETTALL MUNTATGE DISTRIBUIDOR



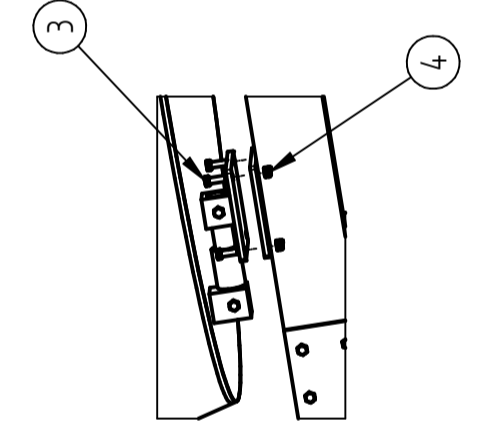
DETTALL MUNTATGE REDUCTOR I HÈLIX



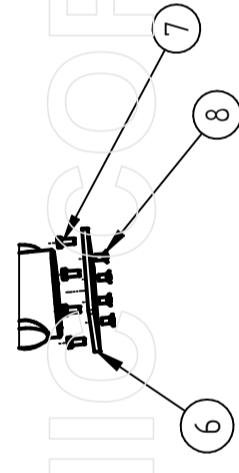
DETTALL MUNTATGE PANELL LLUMS



DETTALL MUNTATGE CAIXA



MUNTATGE REDUCTOR



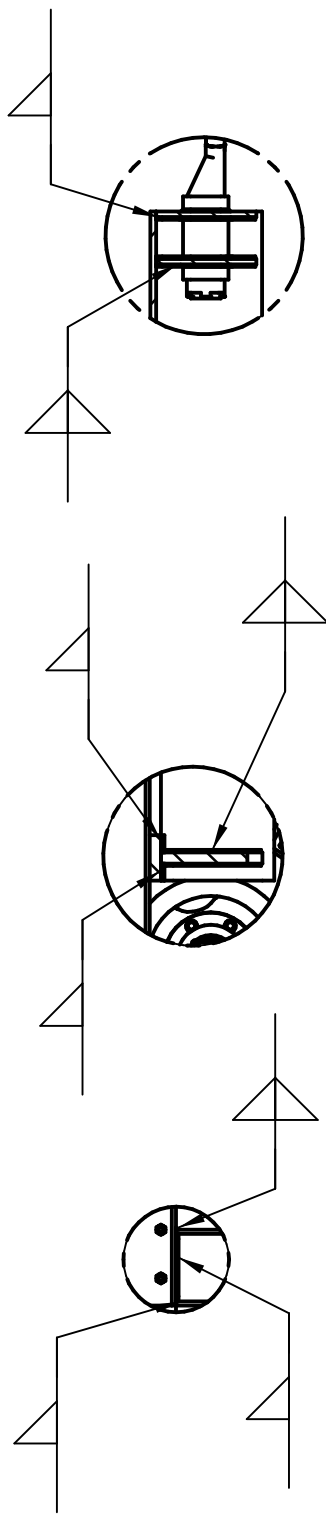
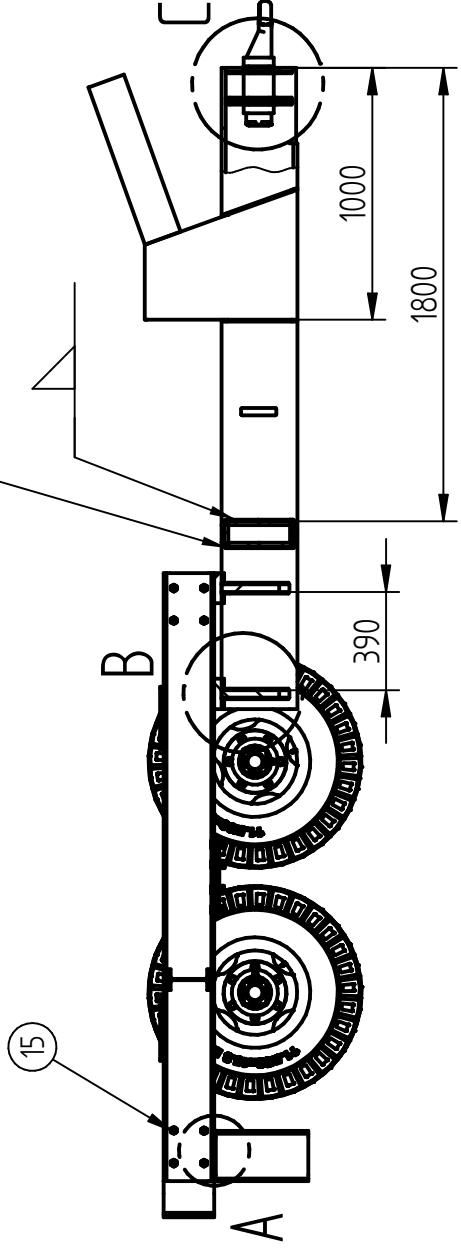
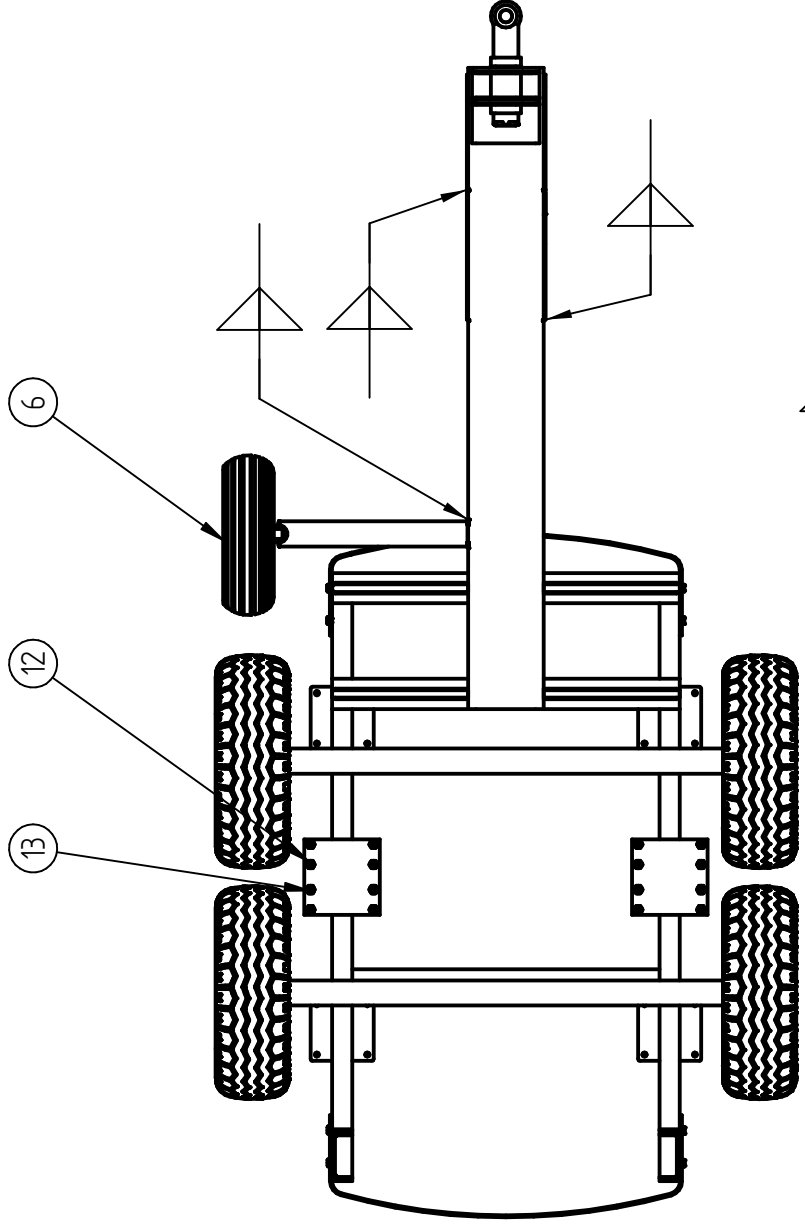
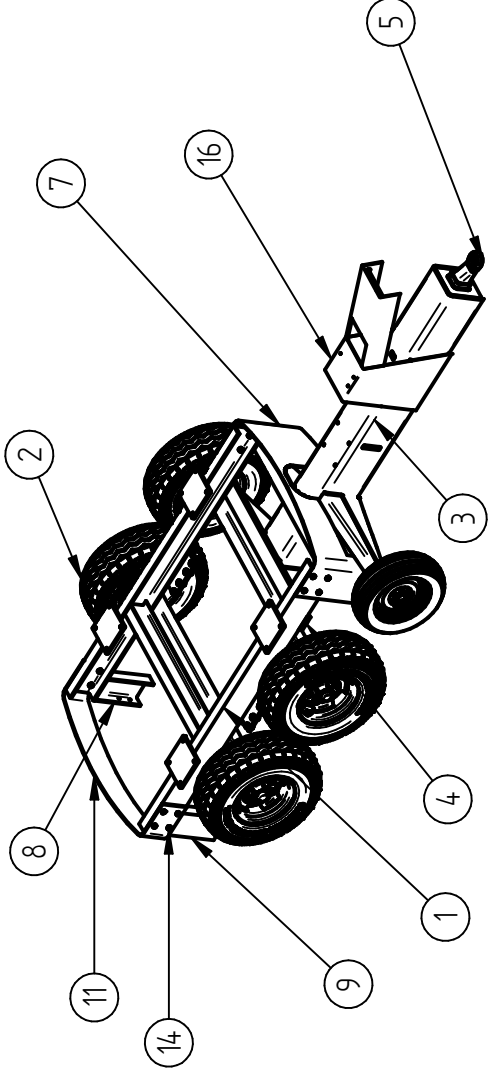
REF	QUANT	IDENOMINACIÓ	DESCRIPCIÓ
1	1	1 01 01	Conjunt xassis
2	1	1 02 01	Conjunt caixa
3	16	20211b16x45	Cargol DIN 933 M16x45
4	28	4380216	Femella autoblocant DIN 985 M16
5	1	R 1051	Reductor d'engranatges 1:1 90°
6	1	3 01 04	Support reductor
7	4	20211b16x35	Cargol DIN 933 M16x35
8	4	2430116x30	Cargol avellanat M16x30
9	1	PLA 1501	Reductor hèlix
10	1	1 04 01	Conjunt braç elevador
11	12	20211b16x60	Cargol DIN 933 M16x60
12	1	FSL5-JL002	Hèlix
13	12	20211b20x80	Cargol DIN 933 M20x80
14	2	CVJ 1250	Transmissió cardan
15	1	302-1302	Distribuidor hidràulic
16	3	20211b8x45	Cargol DIN 933 M8x45
17	3	43801b8	Femella autoblocant DIN 985 M8
18	1	9907	Presa elèctrica 7 pols
19	3	S.30211	Presa hidràulica mascle
20	1	AL68707	Presa elèctrica 3 pols
21	1	SC 013	Comandament joystick
22	1	824270	Unitat inalambrica sistema pesatge
23	1	FS 150	Display sistema de pesatge
24	1	1 03 01	Conjunt segadora
25	1	S26298	Panell llums posterior
26	4	20211b10x20	Cargol DIN 933 M10x20
27	4	4380210	Femella autoblocant DIN 985 M10
28	1	H-TLD	Transmissió cardan desconnexió voluntària

Data: PERE
 Nom: MARTI
 Dibuixat: 13/08/14
 Compro.: Udg

Escola Politècnica Superior
 Material: No plànol 1
 Especialitat: GEM

CONJUNT PRINCIPAL

SOLID EDGE ACADEMIC COPY



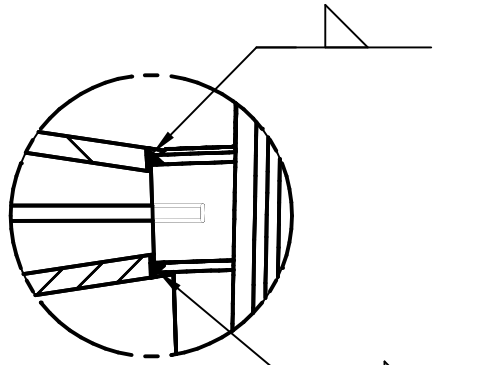
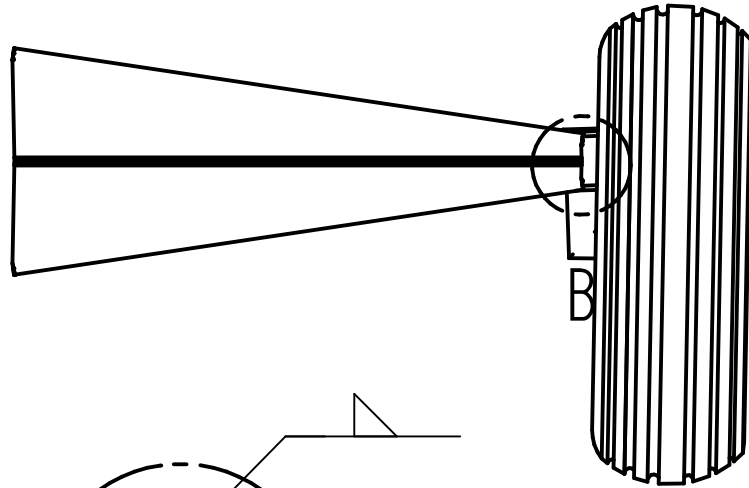
REF	QUANT	DENOMINACIÓ	DESCRIPCIÓ
1	1	2 01 02	Subconjunt suport caixa
2	1	R100P805	Eix tipus bogie Colaert Essieux R100P800 equipat amb rodes BKT AW-909 11.5/ 80X15.3 16PR TL
3	1	3 01 01	Secció buida rectangular normalitzada segons EN-10305 300x300x16
4	4	3 01 05	Tornapuntes unió llança
5	1	2 01 05	Subconjunt enganxall
6	1	2 01 01	Subconjunt eix estabilitat
7	1	3 01 10	Tapa davantera
8	1	3 01 08	Suport panell llums esquerre
9	1	3 01 09	Suport panell llums dret
10	1	3 01 03	Tapa llança
11	1	3 01 11	Tapa posterior
12	16	4380220	Femella autoblocant DIN 985 M20
13	16	20211b20x40	Cargol ISO 4017 M20x40
14	16	20211b16x30	Cargol ISO 4017 M16x30
15	16	4380216	Femella autoblocant DIN 985 M16
16	1	2 01 03	Subconjunt suport distribuïdor hidràulic

Data	Nom
Dibuixat 10/08/14 PERE	MARTÍ
Compro. ----	----

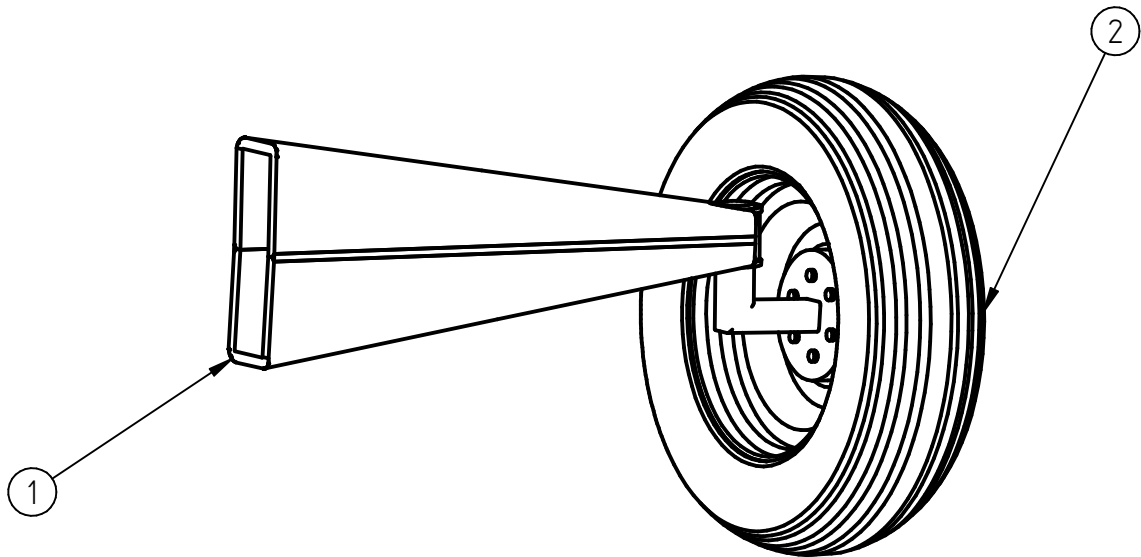
 Escola Politècnica Superior
 UdG

CONJUNT XASSÍS
 Escala 1/20
 Nº plànol 2
 Material
 Especialitat GEM


DETALLA EDU DETALL/BCADEMI/DETTAL COPY



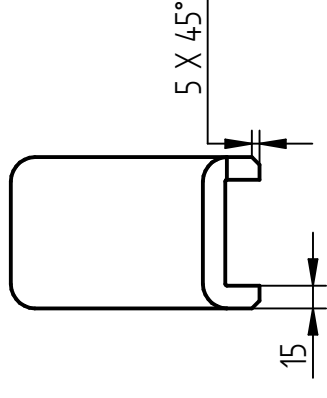
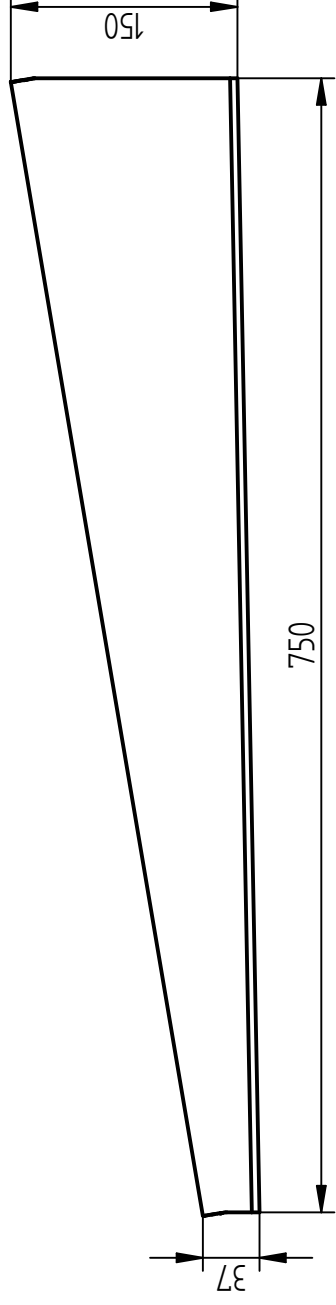
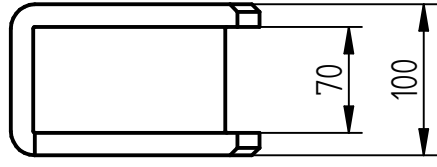
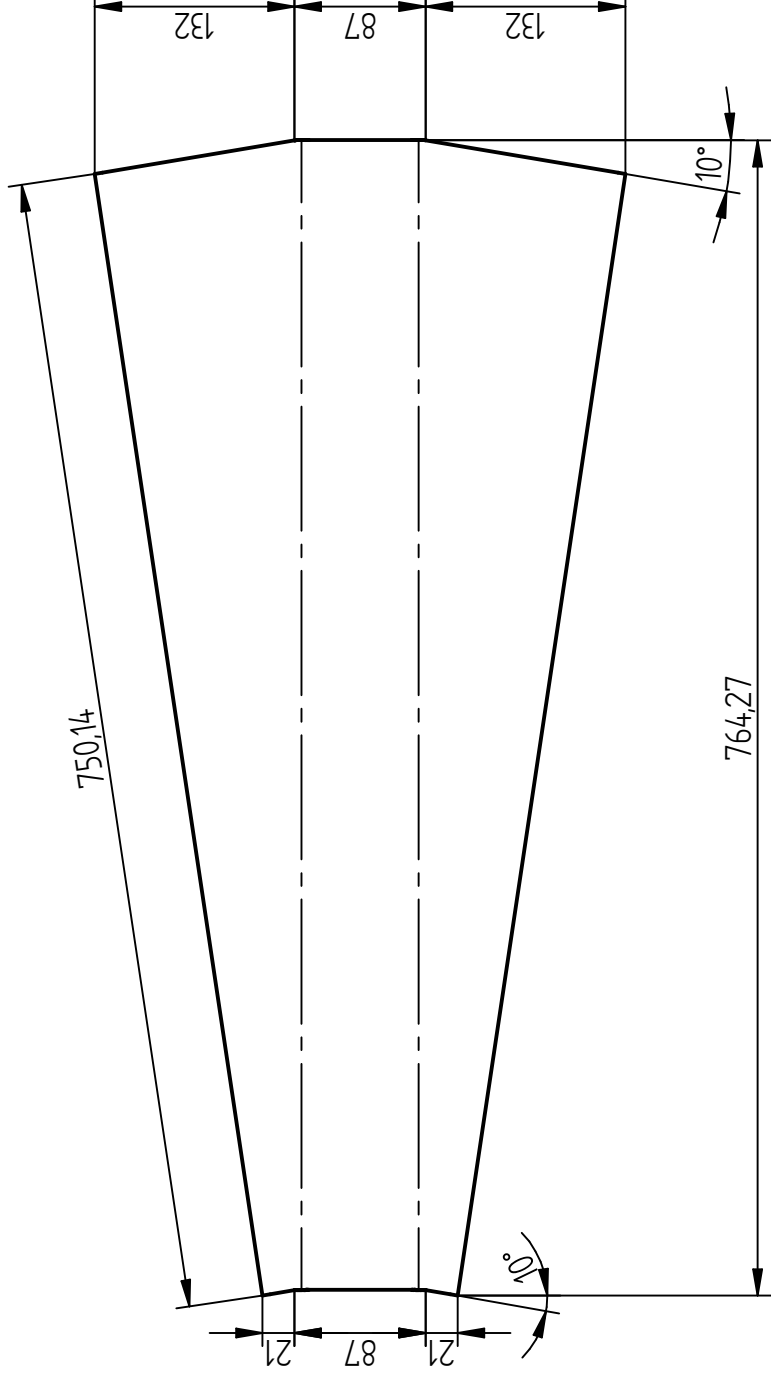
DETALL B



REF	QUANT	DENOMINACIÓ	DESCRIPCIÓ
1	1	2 01 06	Subconjunt semieix
2	1	L04004431000	Semieix direccional amb roda 7.00-12 TT 6 PR

	Data	Nom		 UdG	Escola Politècnica Superior	
Dibuixat	08/08/14	PERE	MARTÍ			
Compro.		----	----			
Escala	SUBCONJUNT EIX ESTABILITAT				Nº plànol	3
1/20					Material	
					Especialitat	GEM

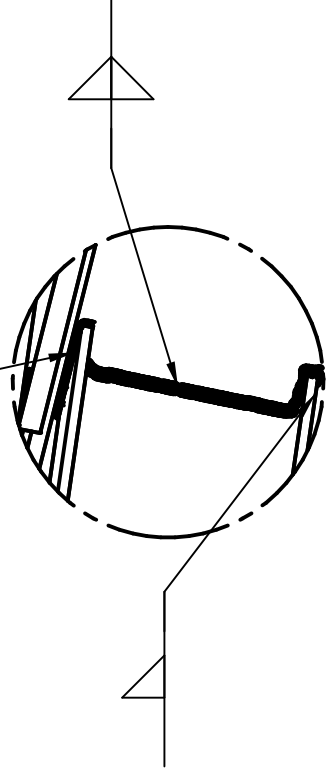
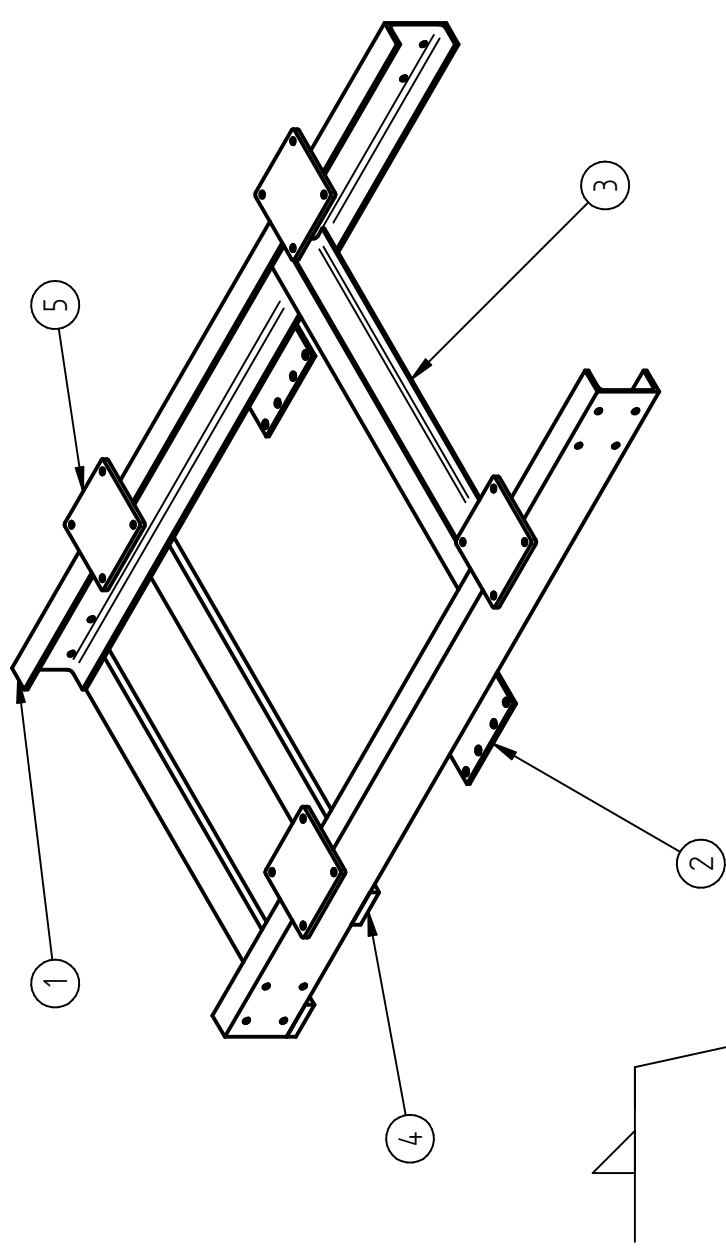
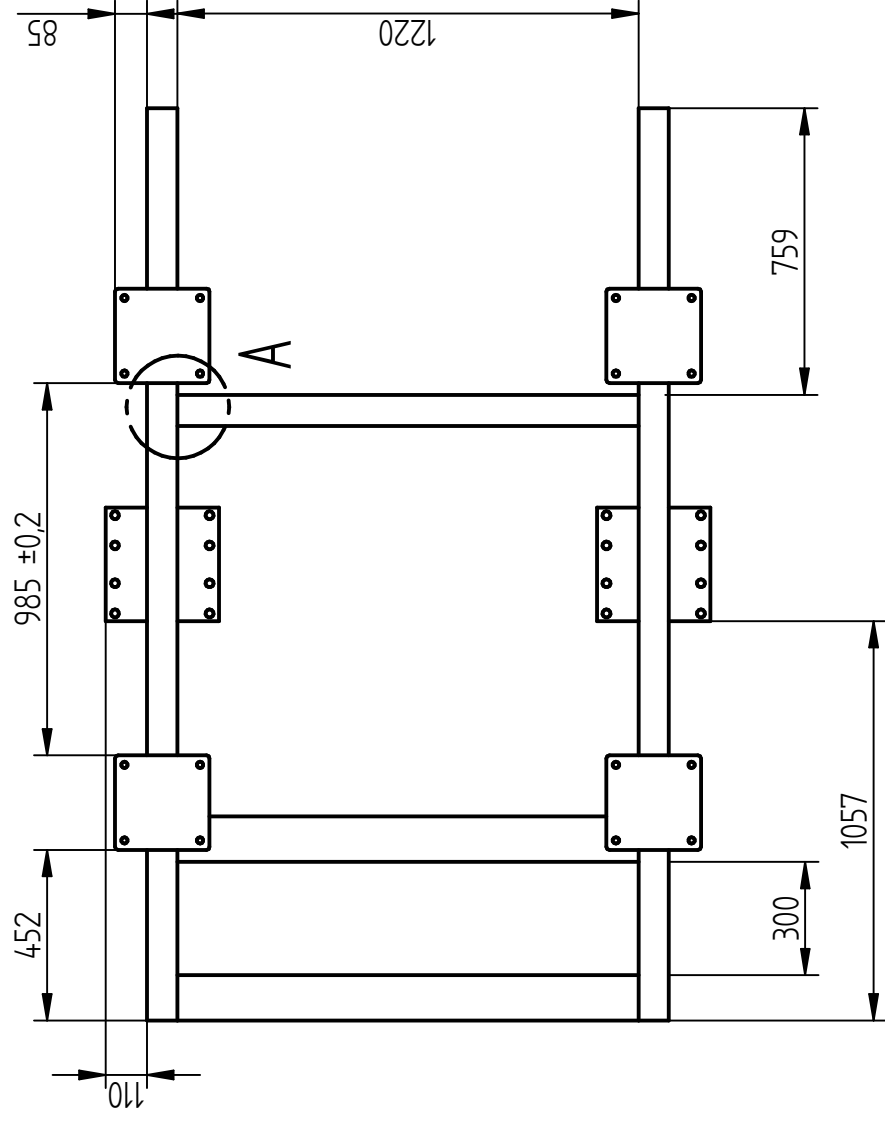
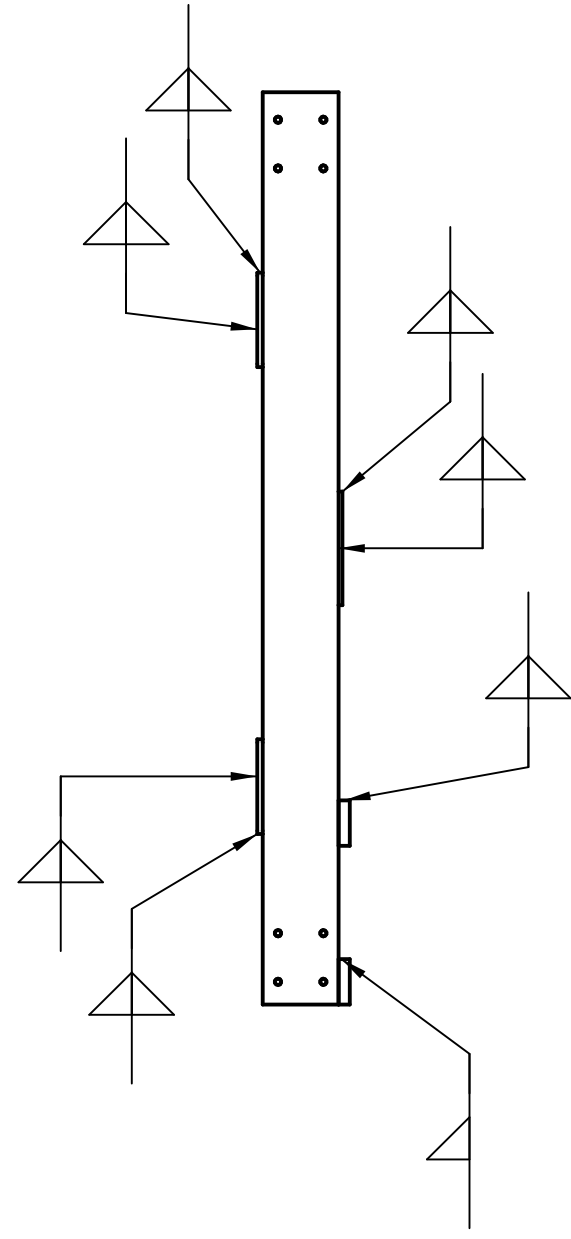
XAPA DESENVOLUPADA



Radi del doblegat 3mm

Data	Nom	Escola Politècnica Superior	
Dibuixat 08/08/14	PERE MARTÍ	UdG	
Compro.	----	Nº plànol	4
Escala	1/5	Material	Acer S-275
XAPA DOBLEGADA		Especialitat	GEM
SEMIEIX			

SOLID EDGE ACADEMIC COPY



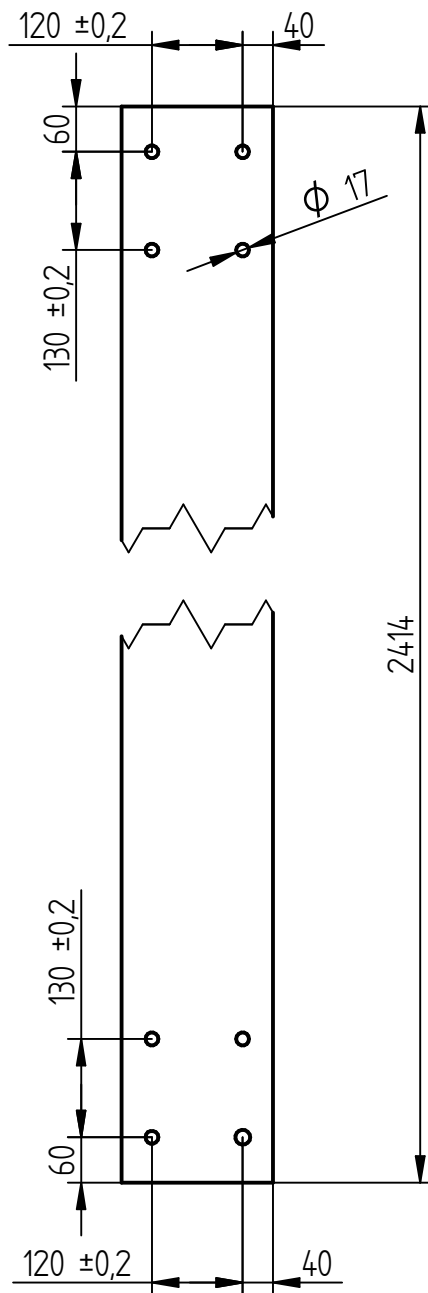
DETALL A

REF	QUANT	DENOMINACIÓ	DESCRIPCIÓ
1	1	3 01 12	Biga UPN 200 segons norma EN 10025-2
2	2	3 01 14	Platina fixació eix
3	1	3 01 07	Biga IPE 160
4	2	3 01 06	Passamà normalitzat segons EN-10025-2 / 2006 i UNE 36-543-80 30x120mm
5	4	3 01 13	Platina fixació caixa


Data	Nom	UdG
08/08/14	PERE MARTÍ	Escola Politècnica Superior
Compro.	----	

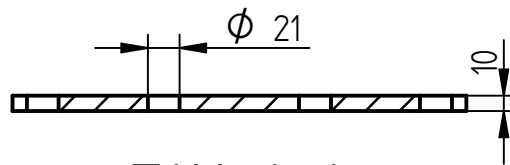
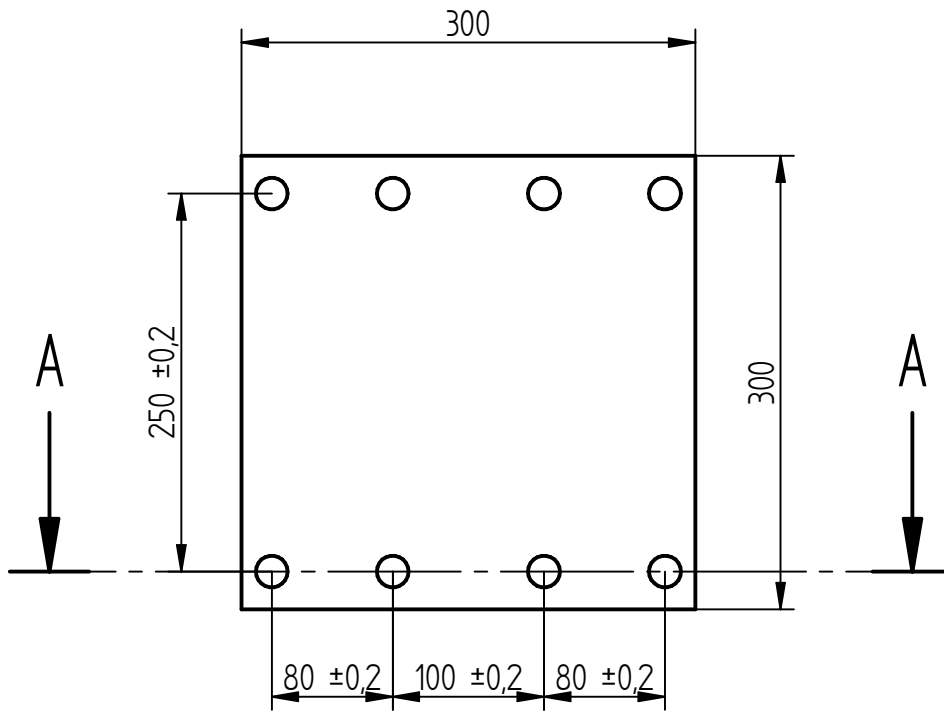
SUBCONJUNT SUPORT CAIXA	
Escala 1/20	Nº plànol 5
	Material
	Especialitat GEM

SOLID EDGE ACADEMIC COPY




Tots els forats passants
PERFIL UPN 200

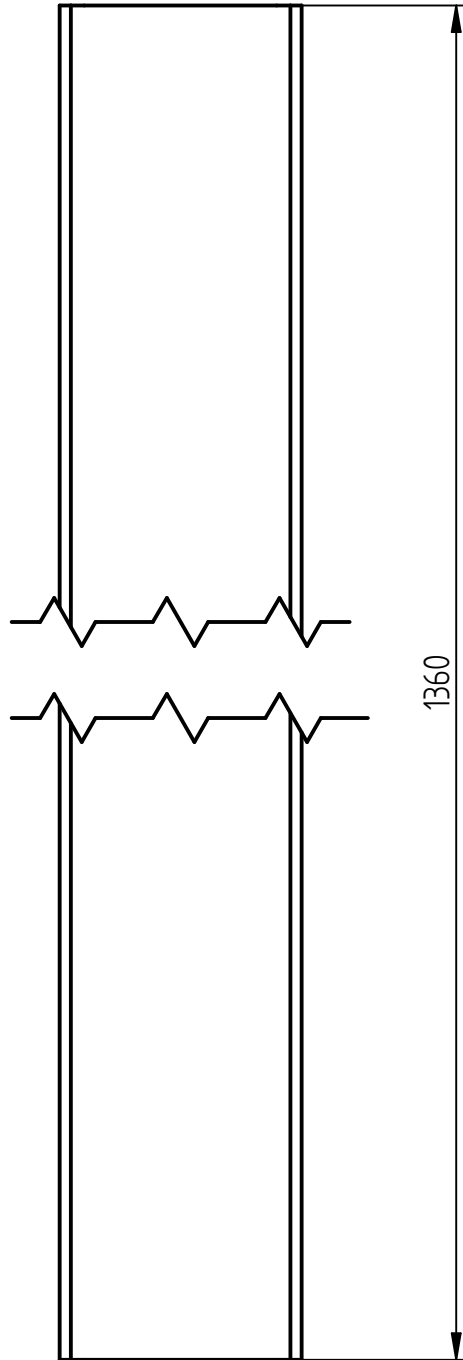
	Data	Nom		 UdG	Escola Politècnica Superior
Dibuixat	08/08/14	PERE	MARTÍ		
Compro.		----	----		
Escala 1/10	BIGA BASE XASSÍS				Nº plànol 6
					Material
					Especialitat GEM




TALL A-A

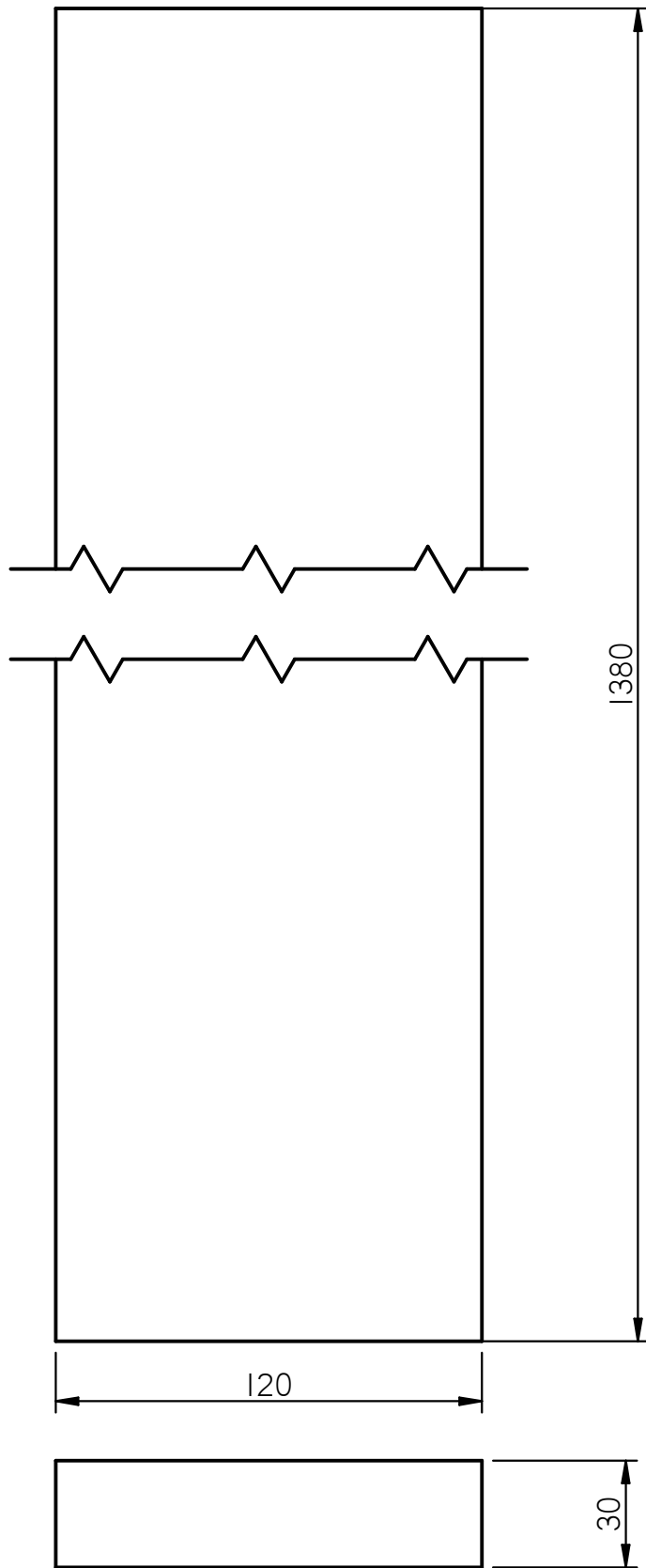
Matar arestes i cantells vius

	Data	Nom		 UdG	Escola Politècnica Superior
Dibuixat	08/08/14	PERE MARTÍ			
Compro.		----	----		
Escala 1/5	PLATINA UNIÓ EIX				N° plànol 7 Material Acer S-275 Especialitat GEM




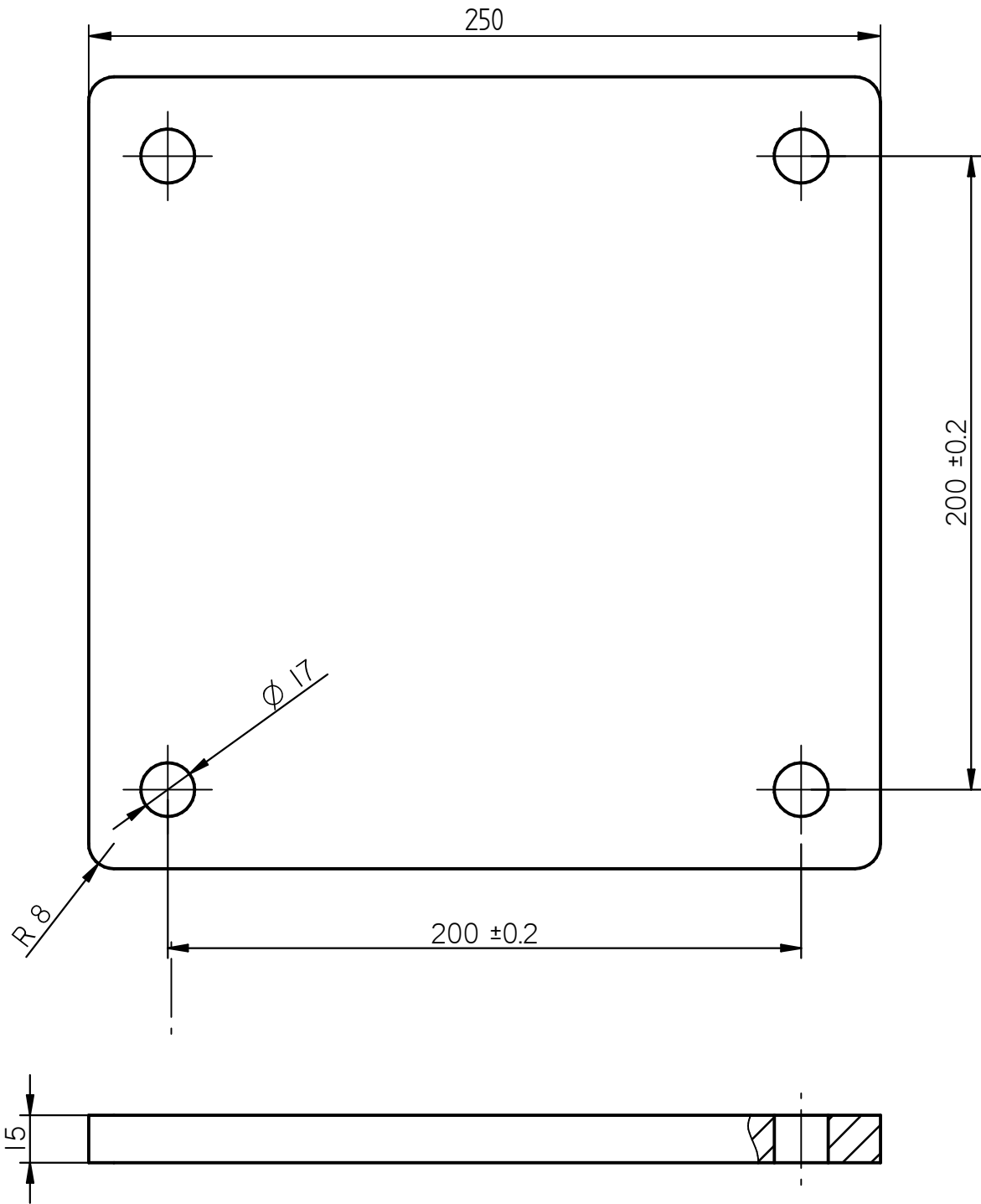
BIGA IPE 160


	Data	Nom		 UdG	Escola Politècnica Superior
Dibuixat	08/08/14	PERE	MARTÍ		
Compro.		----	----		
Escala 1/5	BIGA REFORÇ XASSÍS				Nº plànol 8
					Material
					Especialitat GEM

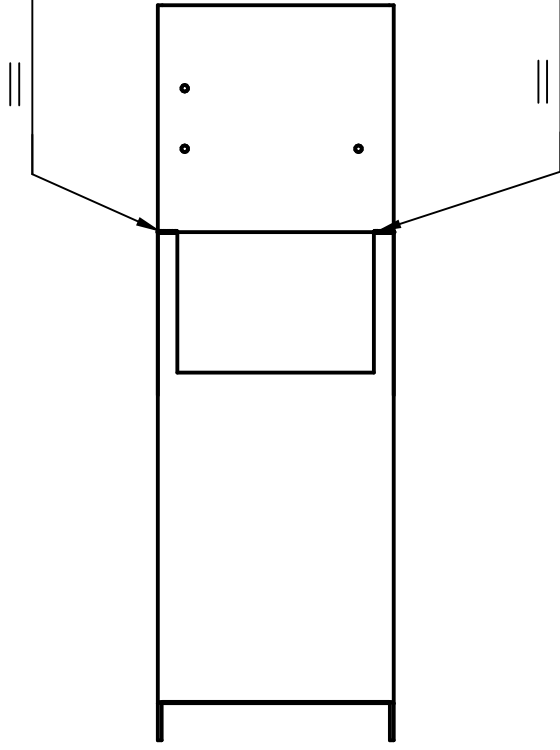
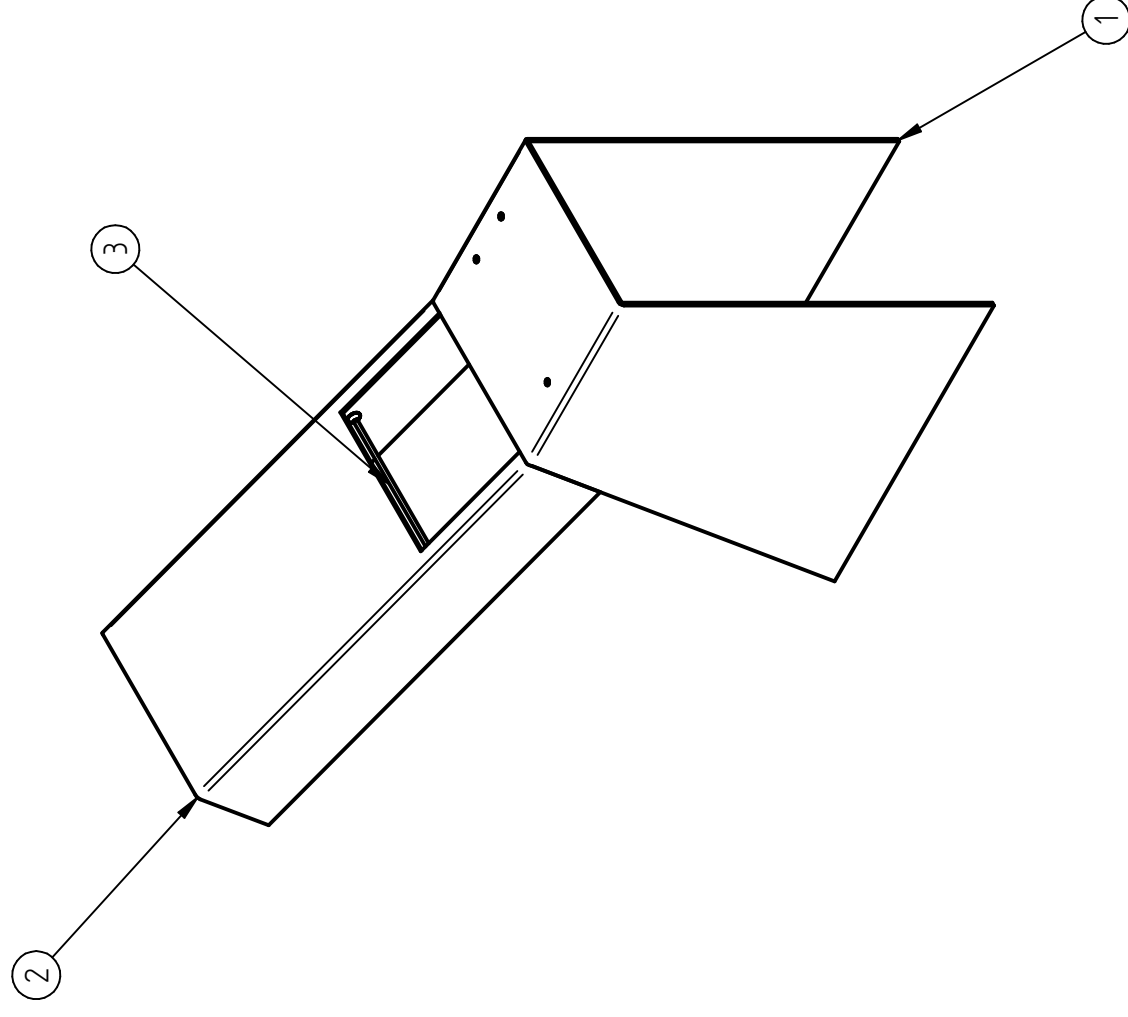
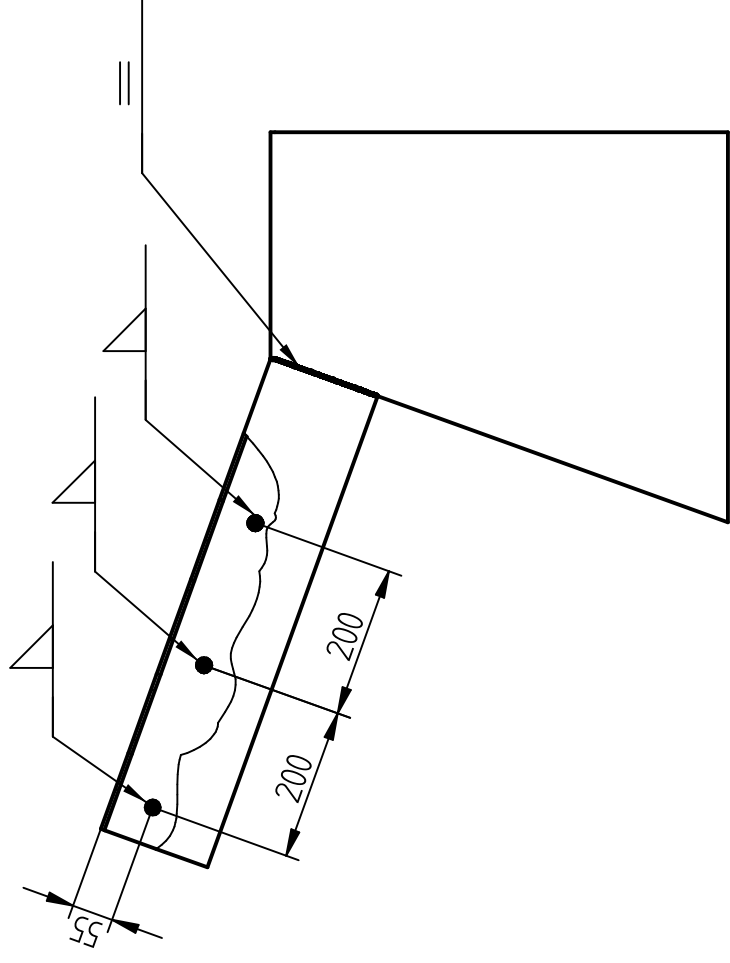


Passamà normalitzat segons EN-10025-2 / 2006 i UNE 36-543-80

	Data	Nom		 UdG	Escola Politècnica Superior
Dibuixat	08/08/14	PERE MARTÍ			
Compro.		----	----		
Escala 1/5	PASSAMÀ REFORÇ XASSÍS				Nº plànol 9 Material Especialitat GEM



	Data	Nom		 UdG	Escola Politècnica Superior
Dibuixat	08/08/14	PERE	MARTÍ		
Compro.		----	----		
Escala 1/5	PLATINA FIXACIÓ CAIXA				Nº plànol 10 Material Acer S-275 Especialitat GEM



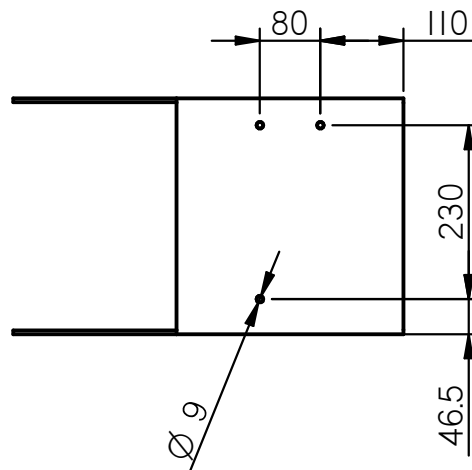
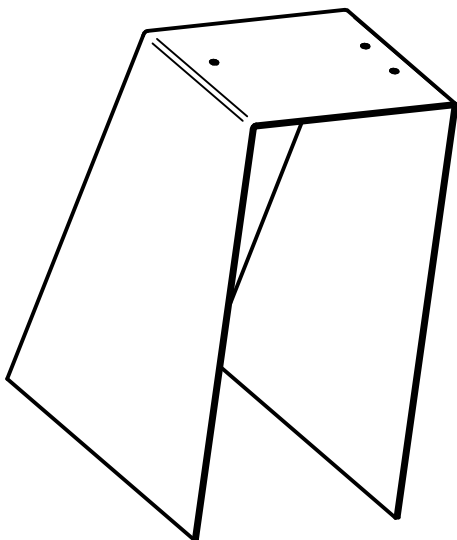
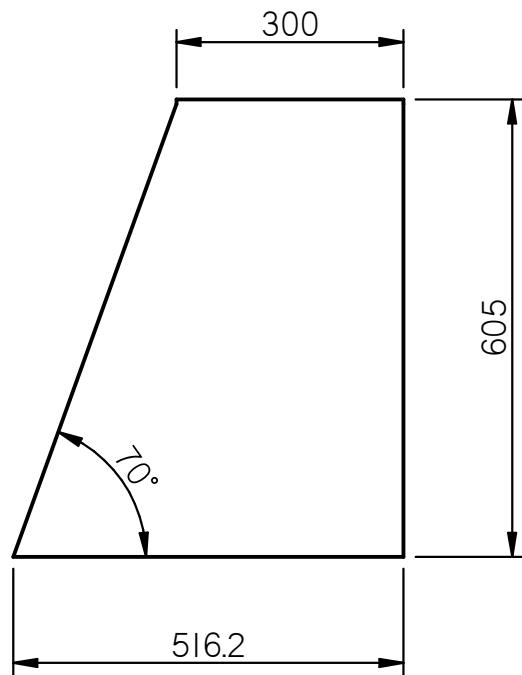
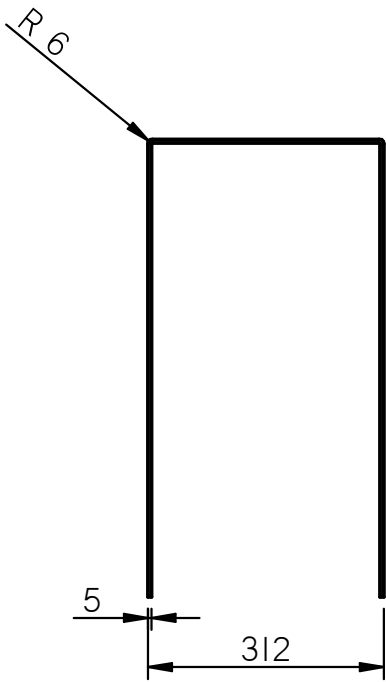
REF	QUANT	DENOMINACIÓ	DESCRIPCIÓ
1	1	3 01 16	Xapa suport distribuïdor hidràulic
2	1	3 01 15	Torre acompanya cablejat i tubs
3	3	3 01 17	Rodó d'acer diàmetres 6 mm encaminador cablejat i tubs normalitzat segons EN-10025-2 / 2006


Data	Nom	UdG
Dibuixat 08/08/14 PERE	MARTÍ	
Compro.	----	----

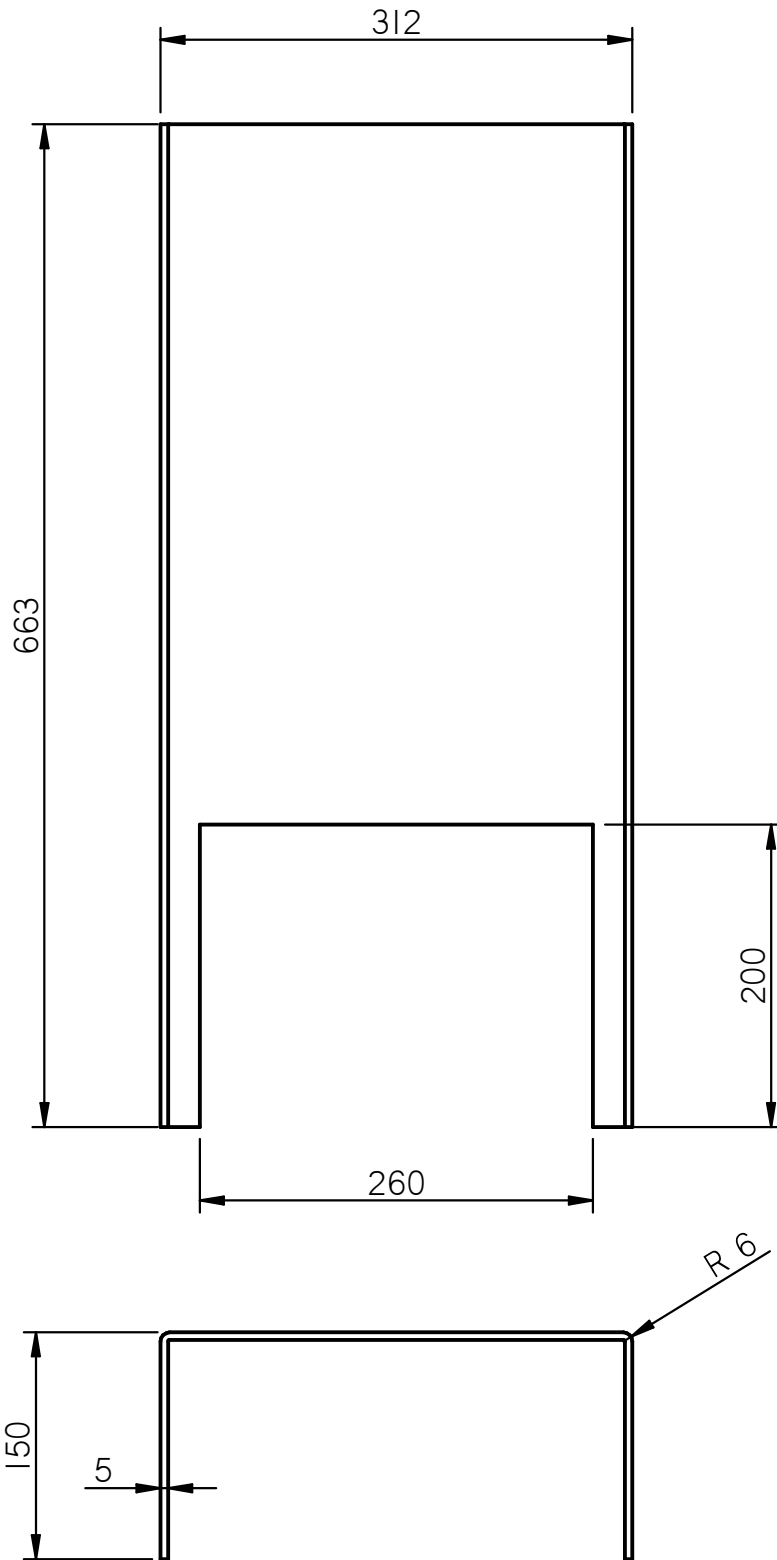
Escola Politècnica Superior


Escola	Nº plànol
1/10	11
Material	
SUBCONJUNT SUPORT DISTRIBUÏDOR HIDRÀULIC	Material
	Especialitat
	GEM

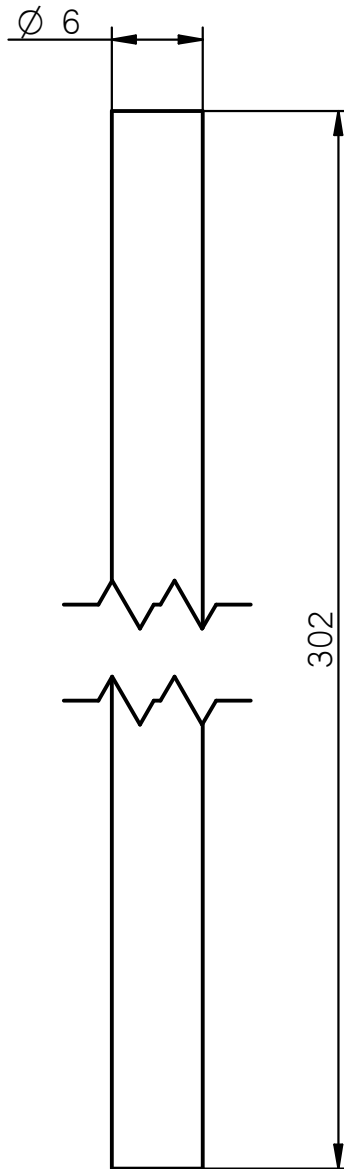
SOLID EDGE ACADEMIC COPY




	Data	Nom		 UdG	Escola Politècnica Superior
Dibuixat	08/08/14	PERE	MARTÍ		
Compro.		----	----		
Escala	XAPA SUPORT DISTRIBUÏDOR HIDRÀULIC			Nº plànol	12
1/10				Material	Acer S-275
				Especialitat	GEM

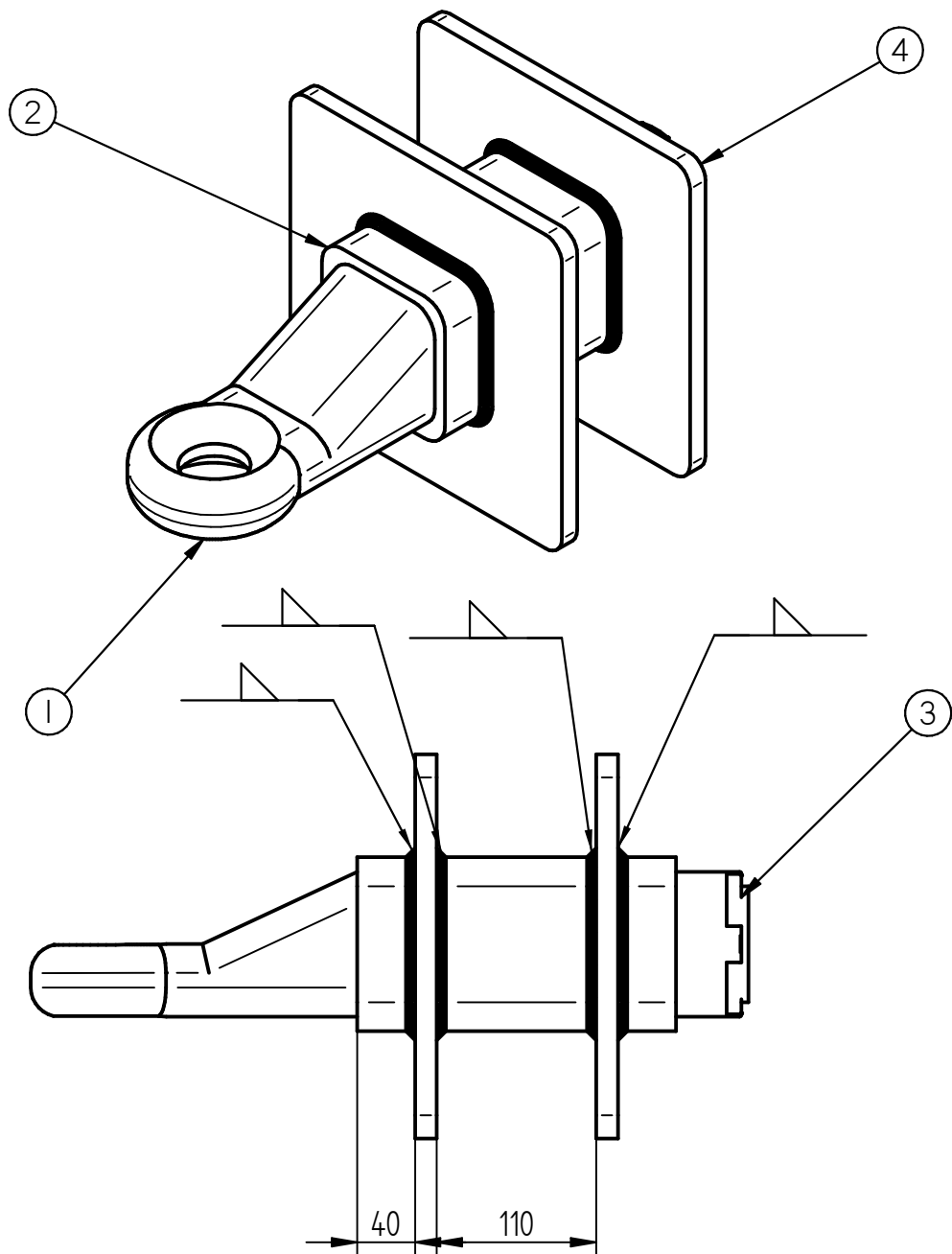


	Data	Nom		 UdG	Escola Politècnica Superior
Dibuixat	08/08/14	PERE MARTÍ			
Compro.		----	----		
Escala 1/5	XAPA TORRE ACOMPANYA TUBS			Nº plànol	13
				Material	Acer S-275
				Especialitat	GEM




Rodó d'acer diametre 6 mm
normalitzat segons EN-10025-2 / 2006

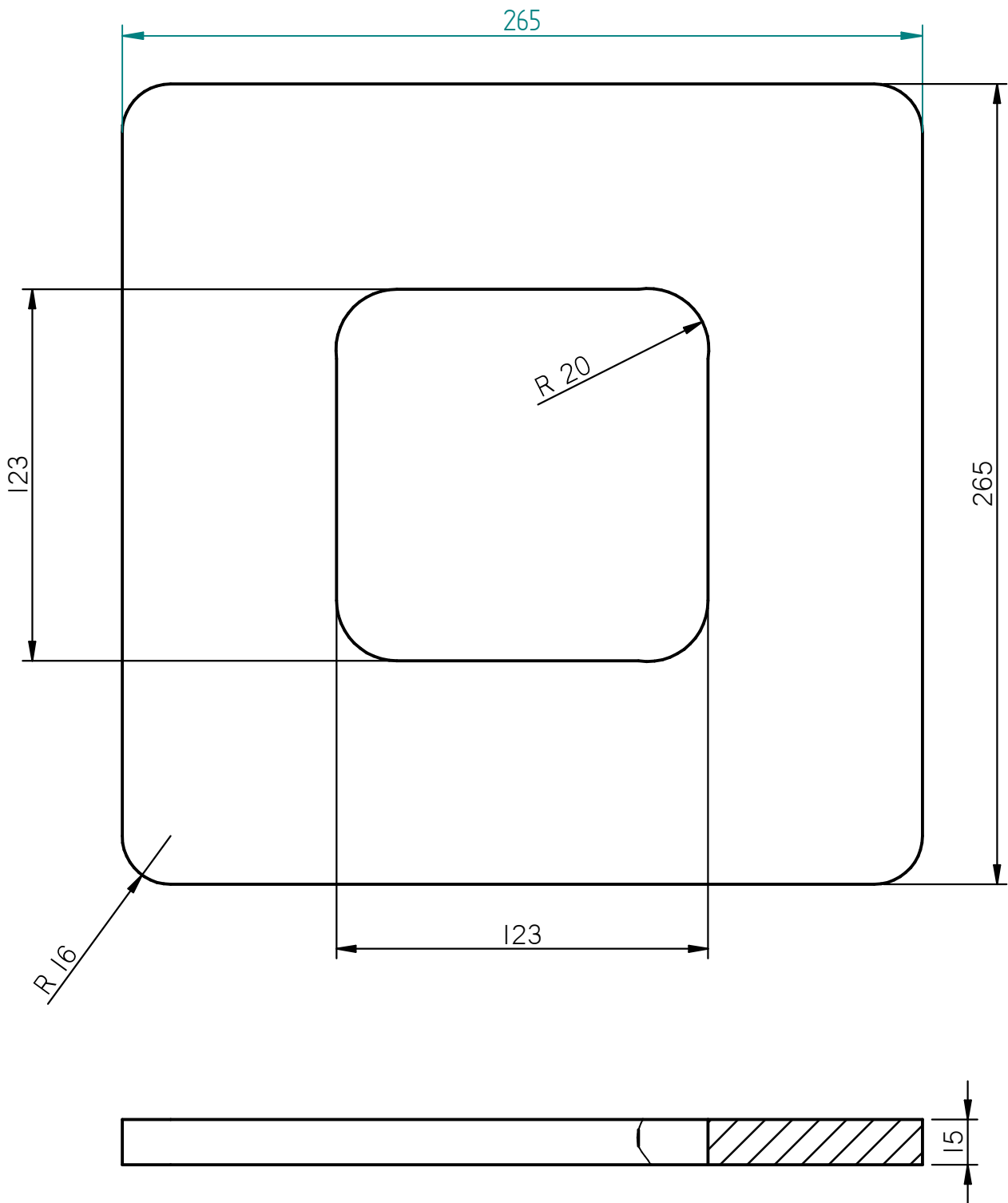
	Data	Nom		 UdG	Escola Politècnica Superior
Dibuixat	08/08/14	PERE MARTÍ			
Compro.		----	----		
Escala 2/1	RODÓ TORRE			Nº plànol	14
				Material	Acer S-275
				Especialitat	GEM




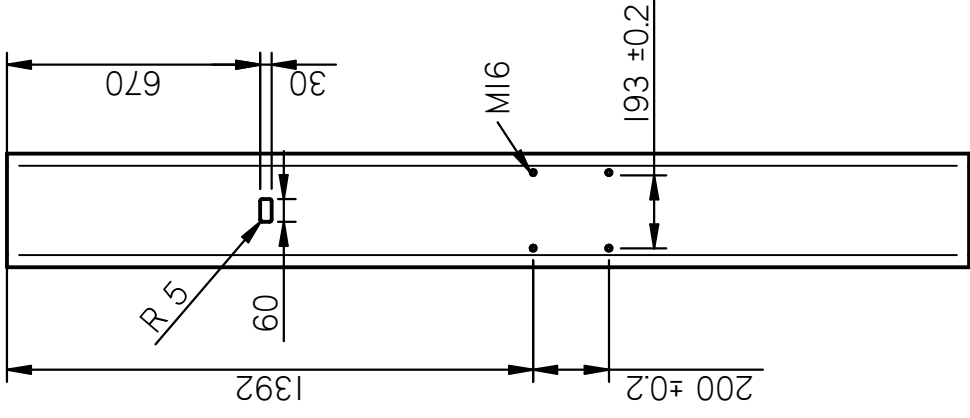
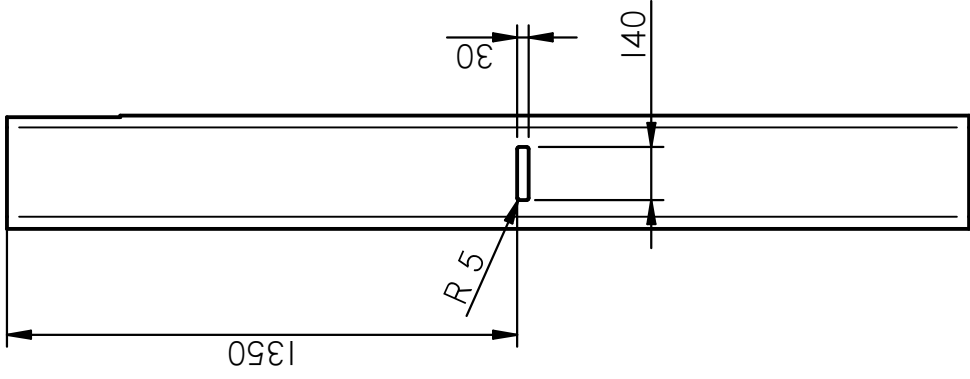
REF	QUANT	DENOMINACIÓ	DESCRIPCIÓ
1	1	CCOVENG0018	Enganxall d'anella D90 homologat
2	1	CCOVENG0031	Suport enganxall
3	1	msz-250-sifa	Femella antigir Tr 80x16 amb passador
4	2	3 01 02	Platina unió enganxall-llança

	Data	Nom		 UdG	Escola Politècnica Superior
Dibuixat	08/08/14	PERE MARTÍ			
Compro.	----	----			
Escala	SUBCONJUNT ENGANXALL			Nº plànol	15
1/5				Material	
				Especialitat	GEM

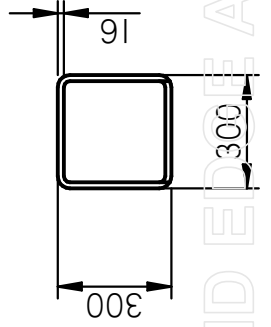
SOLID EDGE ACADEMIC COPY



	Data	Nom			Escola Politècnica Superior
Dibuixat	08/08/14	PERE	MARTÍ		
Compro.		----	----	UdG	
Escala	PLATINA ENGANXALL			Nº plànol	16
1/2				Material	Acer S-275
				Especialitat	GEM



Forats M16 pasants



Data	Nom		
Dibuixat 08/08/14	PERE	MARTÍ	
Compro.	----	----	----

UdG

Escola Politècnica Superior

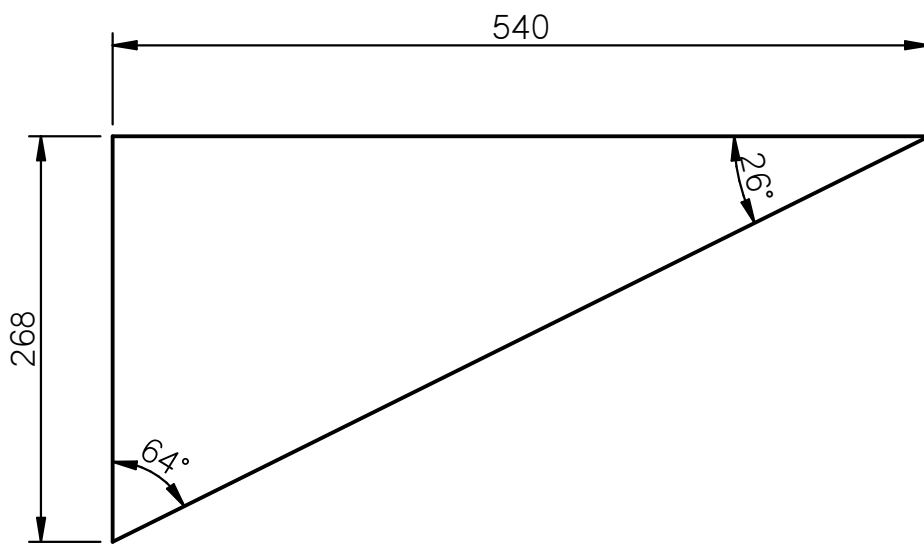
Nº plànol 17

Material Acer S-355


Especialitat GEM

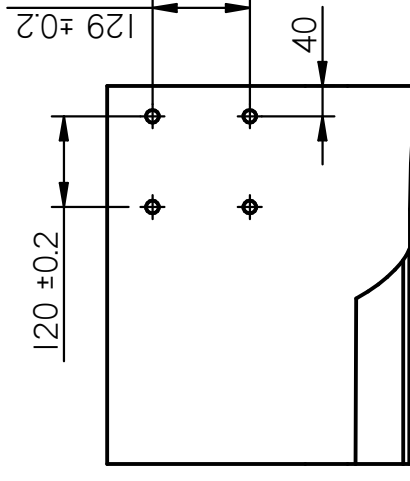
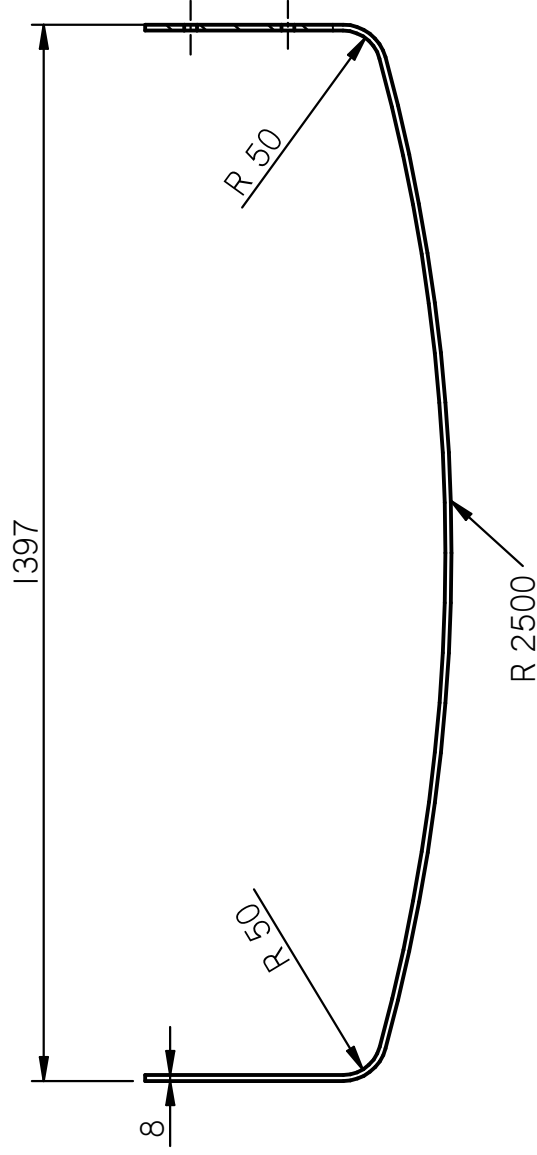
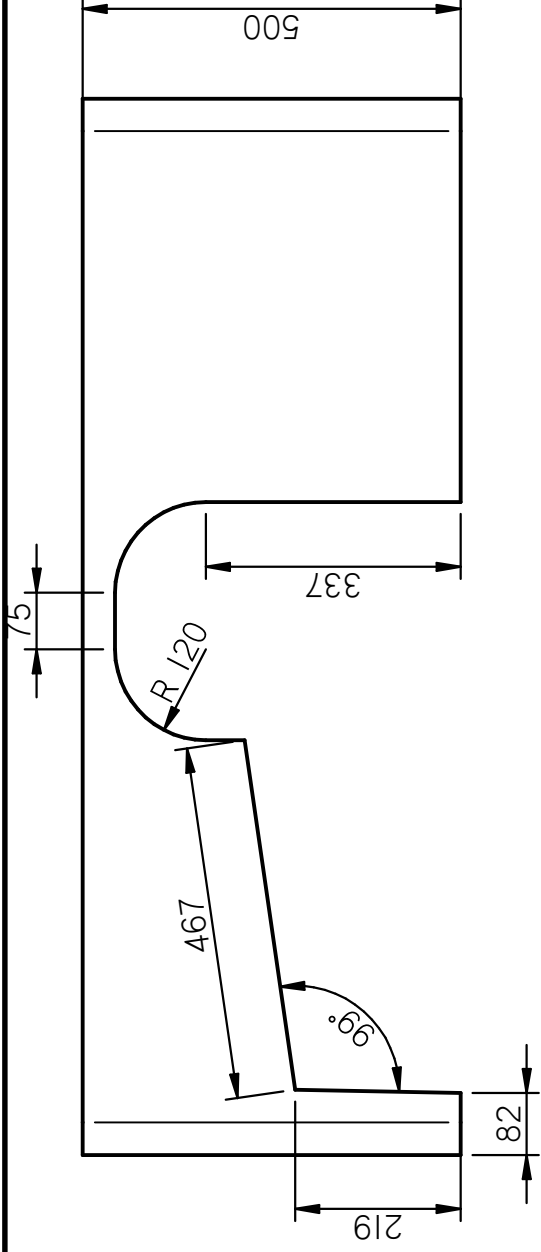
Escaia 1/20
LLANÇA

SOLID EDGE ACADEMY COPY



Gruix 30 mm

	Data	Nom		 UdG	Escola Politècnica Superior	
Dibuixat	08/08/14	PERE MARTÍ				
Compro.		----	----			
Escala 1/5	TORNAPUNTES LLANÇA				Nº plànol	18
					Material	Acer S-275
					Especialitat	GEM



Data	Nom
Dibuixat 08/08/14	PERE MARTÍ
Compro.	----

UdG

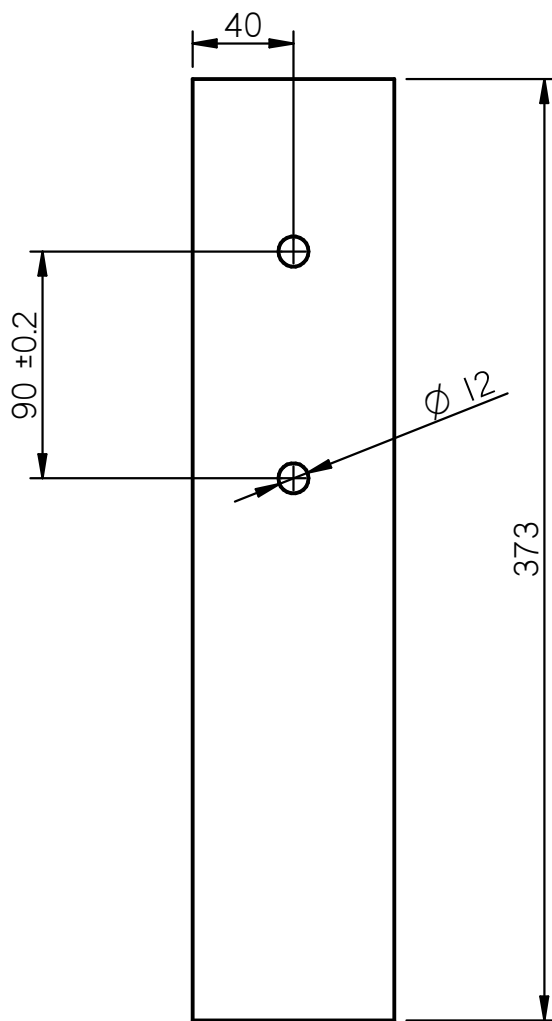
Escola Politècnica Superior

Nº plànol	19
Material	Acer S-275
Especialitat	GEM


TAPA DAVANTERA

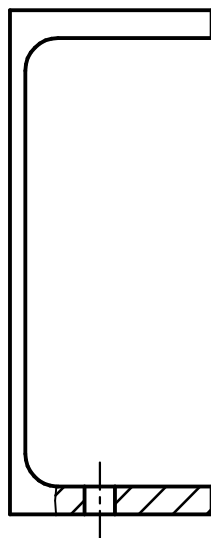
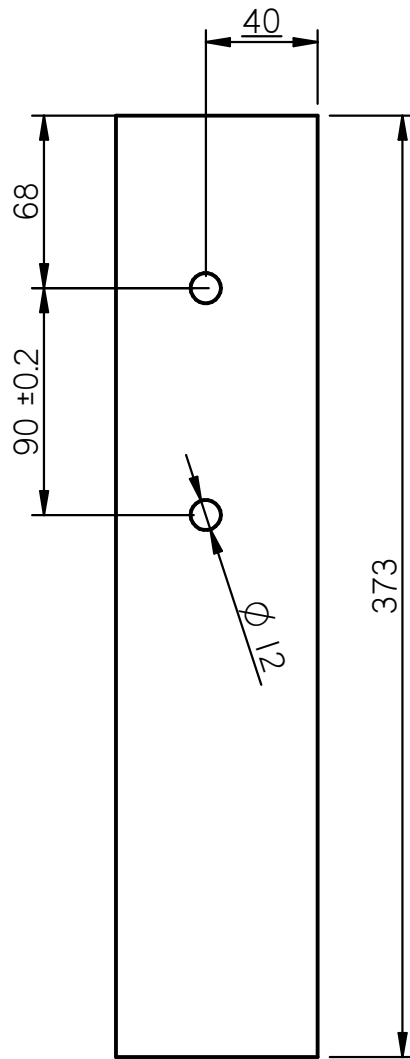
Escaia 1/10

SOLID EDGE ACADEMY




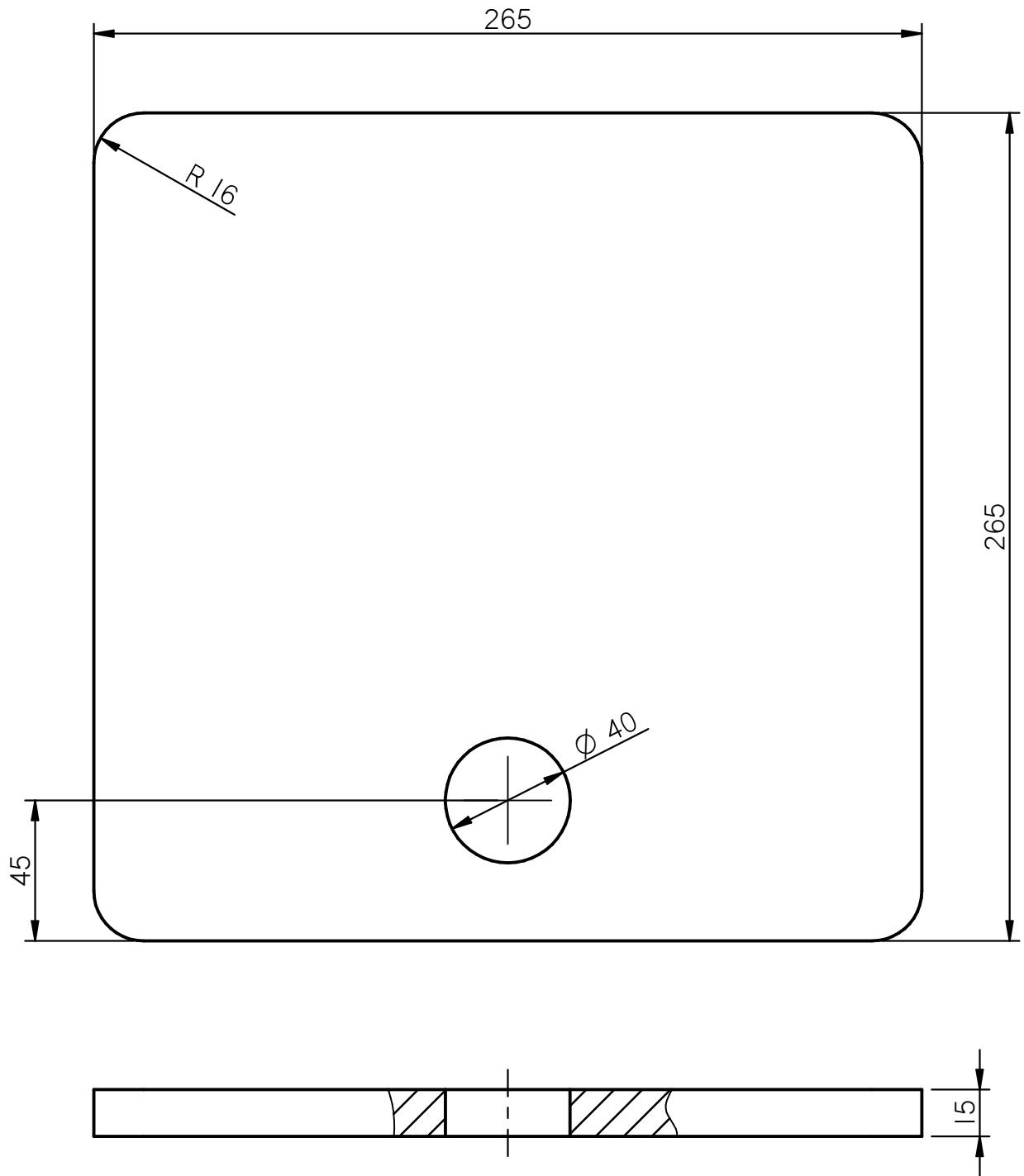
Perfil UPN 200


	Data	Nom		 UdG	Escola Politècnica Superior
Dibuixat	08/08/14	PERE	MARTÍ		
Compro.		----	----		
Escala 1/2	SUPORT PANELL LLUMS ESQUERRE				Nº plànol 20 Material Acer S-275 Especialitat GEM

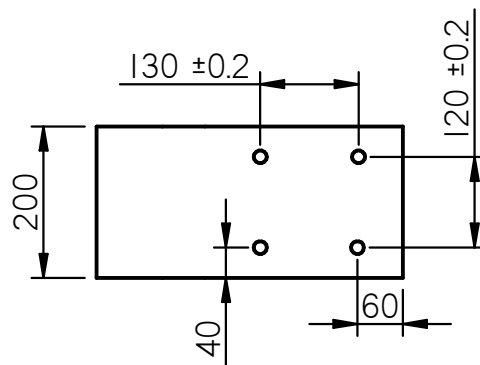
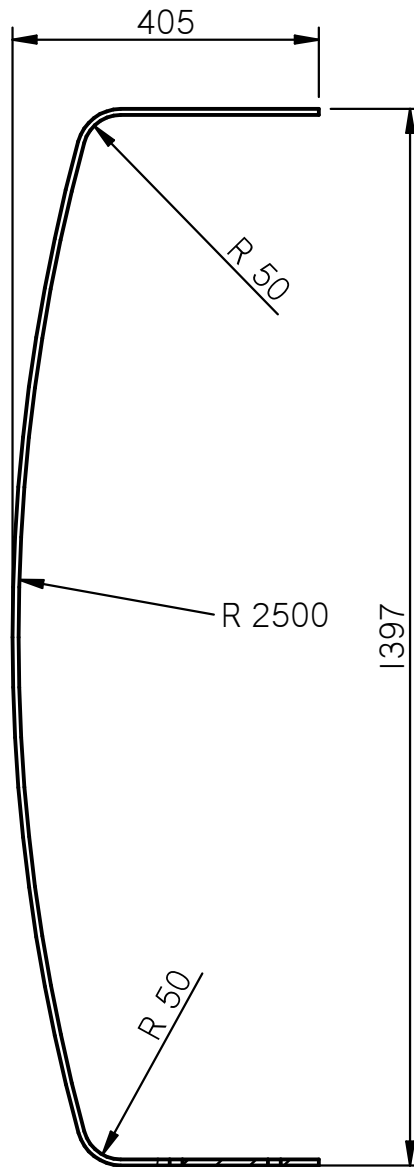


Perfil UPN 200


	Data	Nom		 UdG	Escola Politècnica Superior
Dibuixat	08/08/14	PERE MARTÍ			
Compro.		----	----		
Escala 1/2	SUPORT PANELL LLUMS DRET			Nº plànol	21
				Material	Acer S-275
				Especialitat	GEM

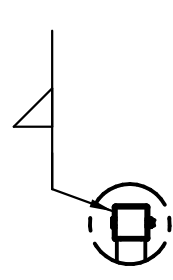
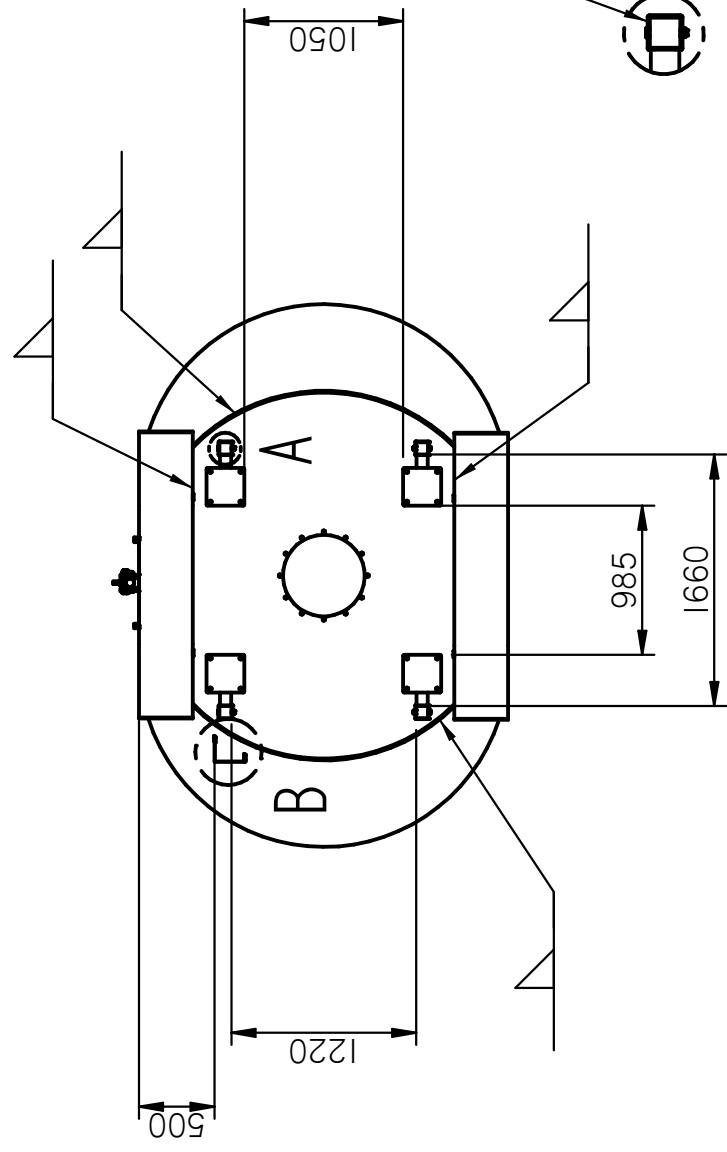


	Data	Nom			Escola Politècnica Superior
Dibuixat	08/08/14	PERE MARTÍ			
Compro.		----	----	UdG	
Escala	TAPA LLANÇA			Nº plànol	22
1/2				Material	Acer S-275
				Especialitat	GEM

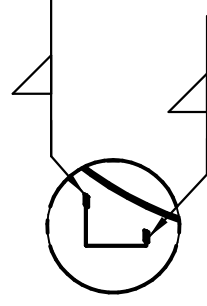


gruix= 8mm

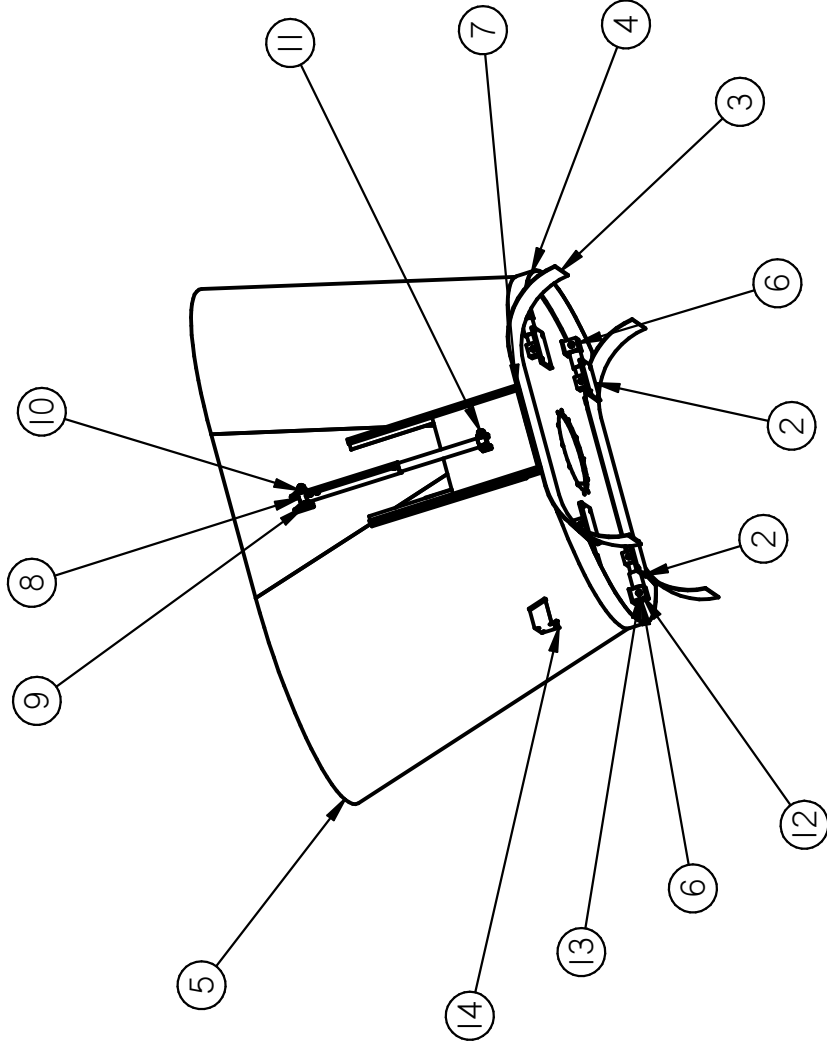
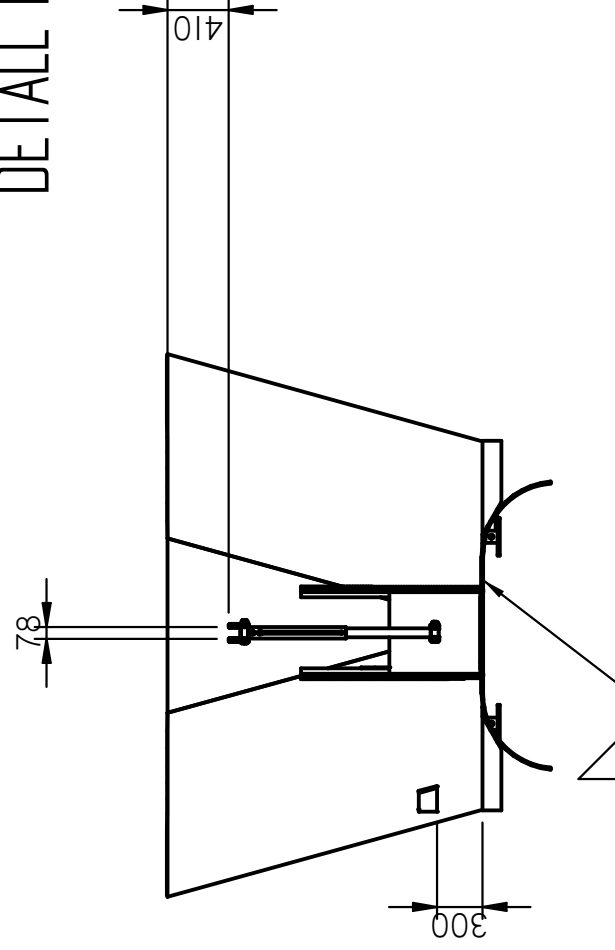
	Data	Nom		 UdG	Escola Politècnica Superior
Dibuixat	08/08/14	PERE	MARTÍ		
Compro.		----	----		
Escala 1/10	TAPA POSTERIOR XASSÍS				Nº plànol 23 Material Acer S-275 Especialitat GEM



DETTALL A



DETTALL B



REF	QUANT	DENOMINACIÓ	DESCRIPCIÓ
1	4	C54	Cèl·lula de càrrega
2	4	2 02 03	Subconjunt unió xassis
3	2	3 02 15	Parafang
4	2	3 02 14	Tapa caixa
5	1	2 02 01	Subconjunt caixa
6	4	3 02 12	Dau connexió cèl·lula de càrrega amb caixa
7	1	2 02 02	Subconjunt comporta
8	1	660-5	cilindre hidràulic comporta
9	1	din7968_m24 x140-8.8	Cargol normalitzat DIN 7968 M24x140 passador cilindre comporta superior
10	2	43801b24	Femella autoblocant normalitzada DIN 985 M24
11	1	din7968_m24 x120-8.8	Cargol normalitzat DIN 7968 M24x120 passador cilindre comporta inferior
12	8	2011B16X100	Cargol normalitzat ISO 4017 M16x100 passador cèl·lula de càrrega
13	8	4380216	Femella autoblocant normalitzada DIN 985 M16
14	1	3 02 16	Suport unitat inalàmbrica

Data	Nom	UdG
08/08/14	PERE MARTÍ	UdG
Compro.	----	----

Escola Politècnica Superior

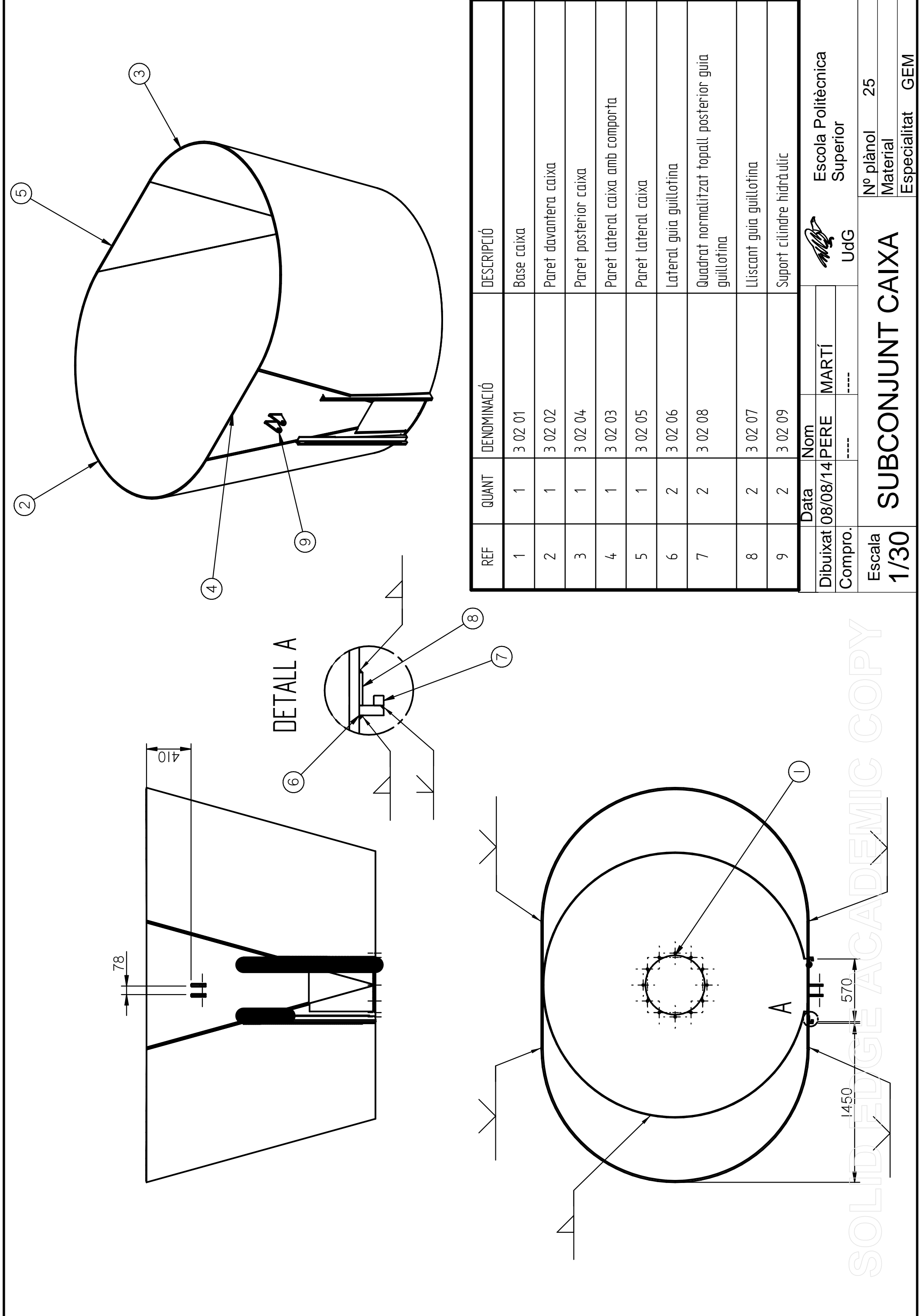
 UdG

Escola Politècnica Superior	Nº plànol 24
Compro.	Material
Especialitat GEM	

CONJUNT CAIXA

Escala 1/25

SOLID EDGE ACADEMIC COPY



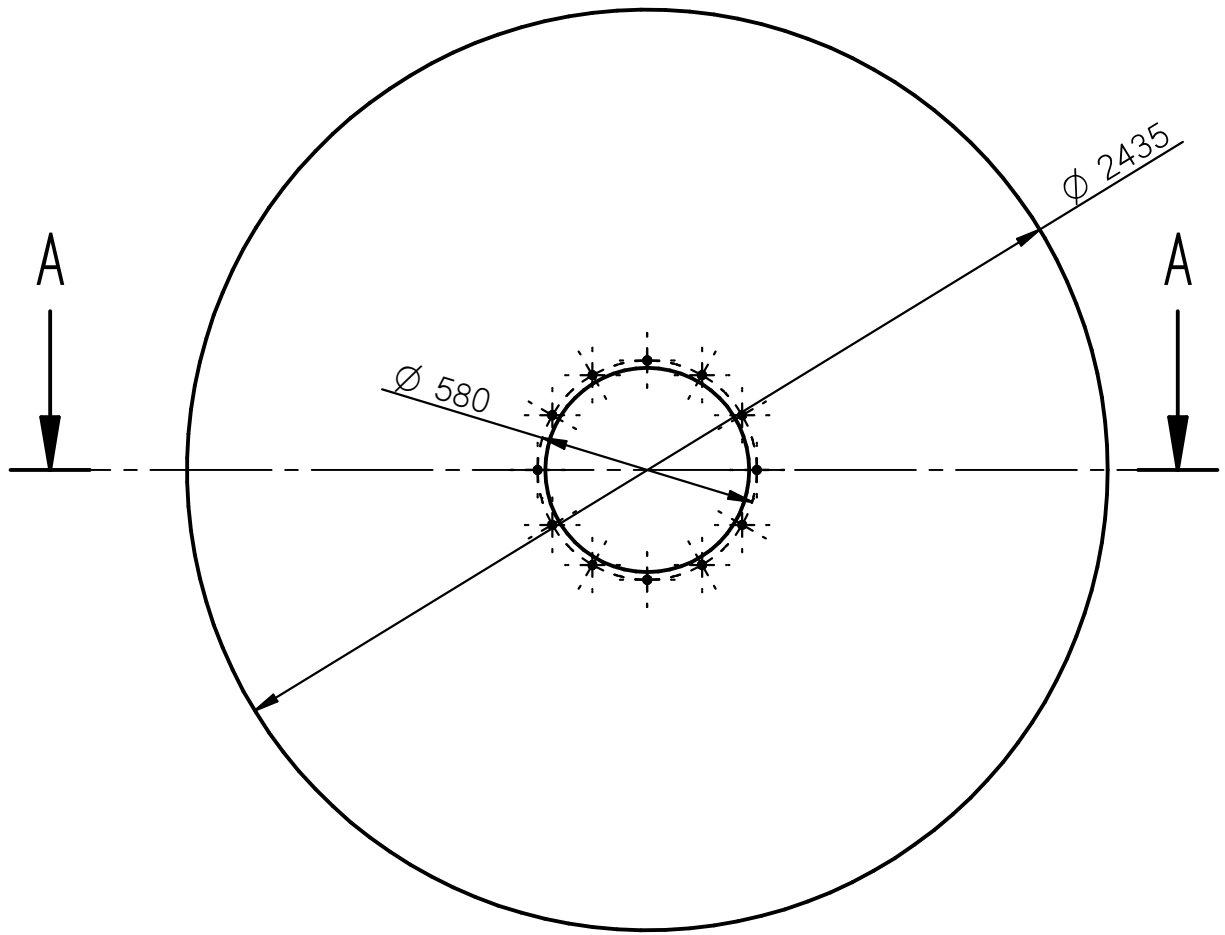
REF	QUANT	DENOMINACIÓ	DESCRIPCIÓ
1	1	3 02 01	Base caixa
2	1	3 02 02	Paret davantera caixa
3	1	3 02 04	Paret posterior caixa
4	1	3 02 03	Paret lateral caixa amb comporta
5	1	3 02 05	Paret lateral caixa
6	2	3 02 06	Lateral guia guillotina
7	2	3 02 08	Quadrat normalitzat topall posterior guia guillotina
8	2	3 02 07	Lliscant guia guillotina
9	2	3 02 09	Suport cilindre hidràulic

Data		Nom	
Dibuixat	08/08/14 PERE	MARTÍ	
Compro.	----	----	

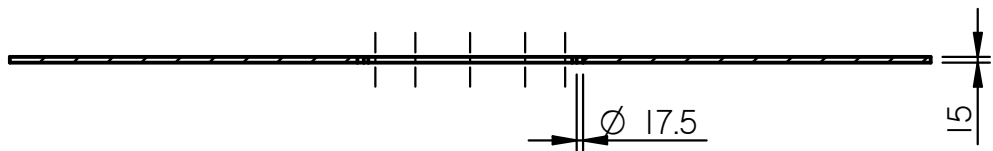
 Escola Politècnica Superior
 UdG


Escala 1/30	SUBCONJUNT CAIXA		Nº plànol 25 Material Especialitat GEM
-----------------------	-------------------------	--	--

SOLIDEDGE ACADEMIC COPY

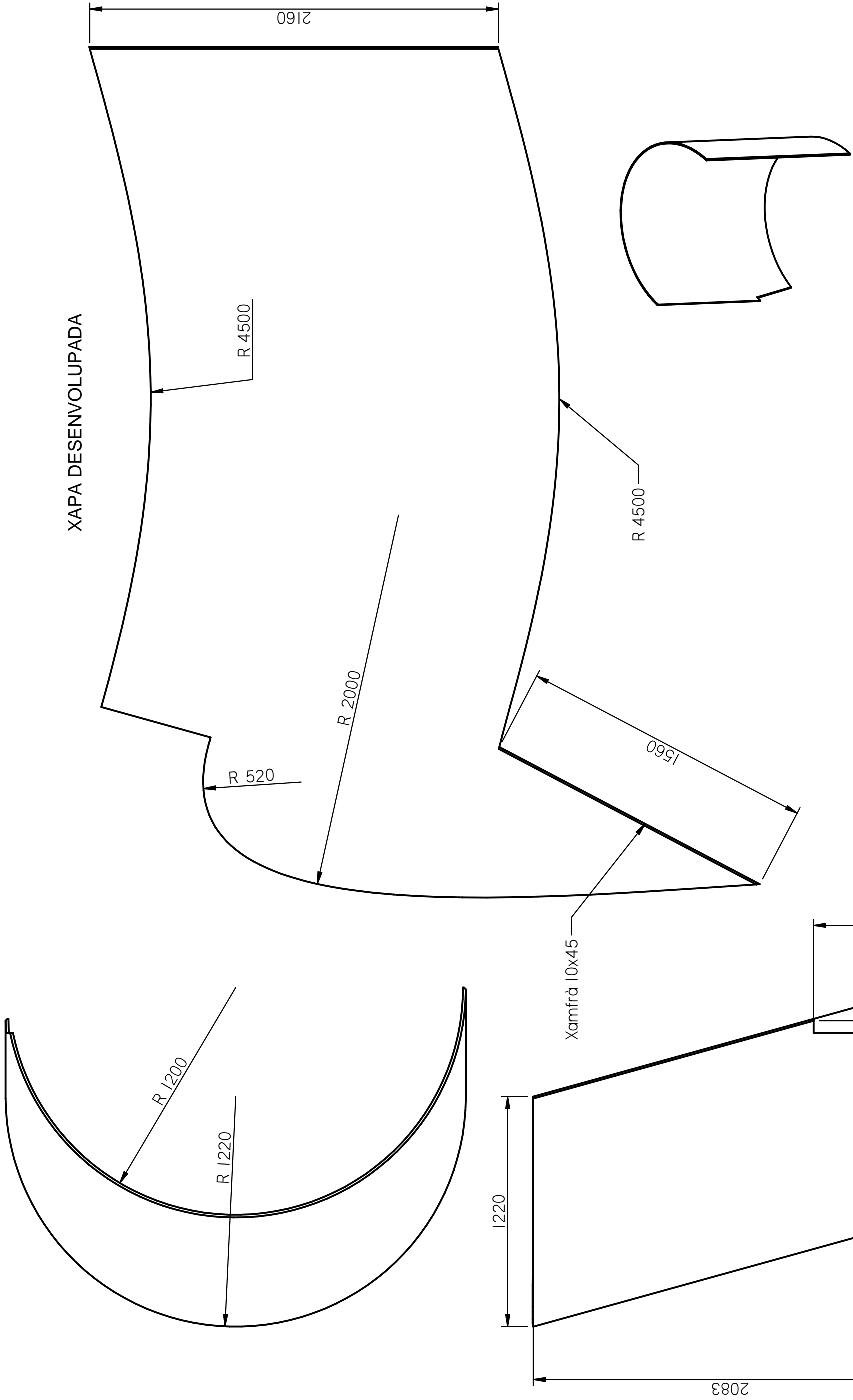


TALL A-A



	Data	Nom		 UdG	Escola Politècnica Superior
Dibuixat	08/08/14	PERE MARTÍ			
Compro.		----	----		
Escala	BASE CAIXA			Nº plànol	26
1/20				Material	Acer S-275
				Especialitat	GEM

XAPA DESENVOLUPADA

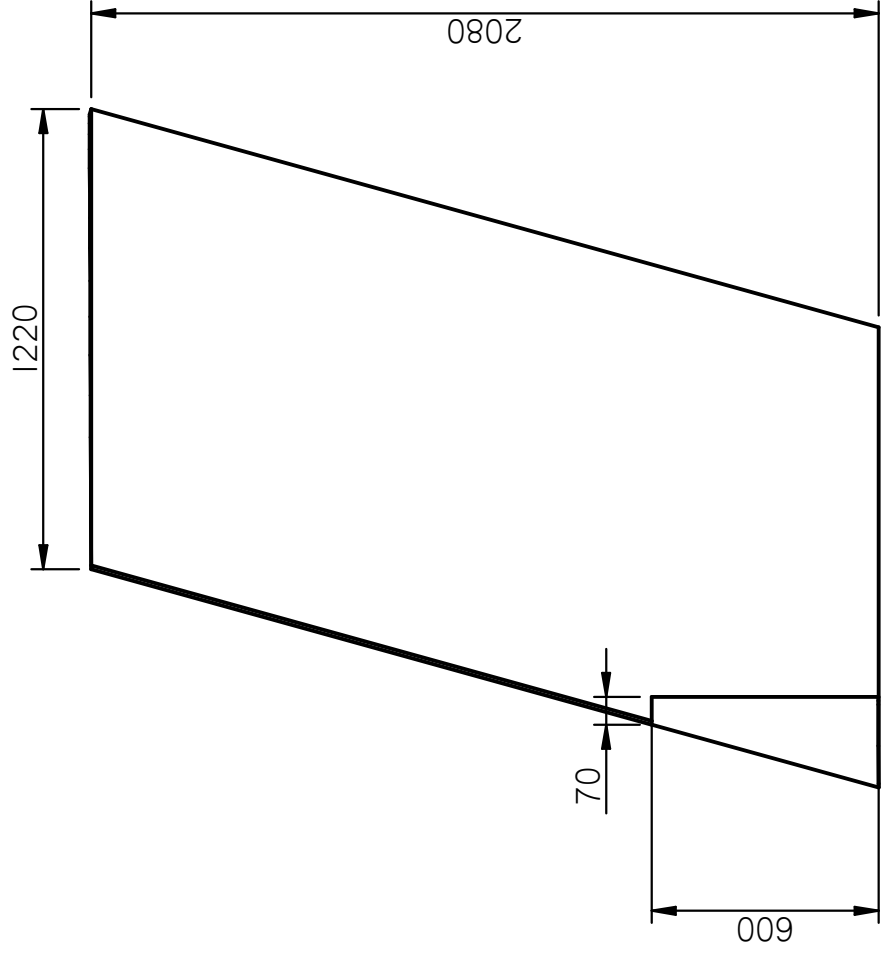
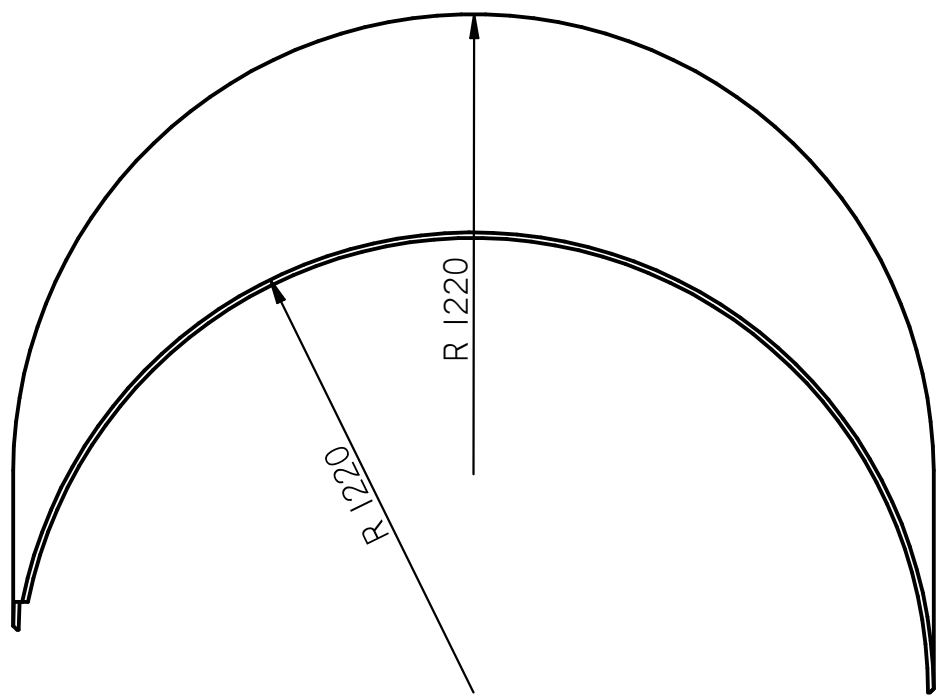
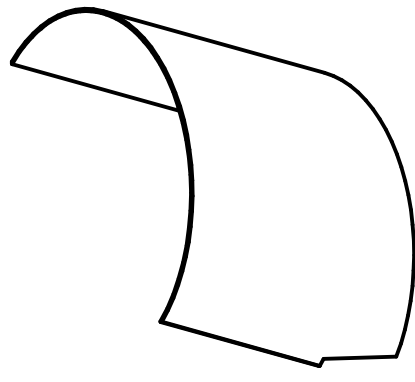
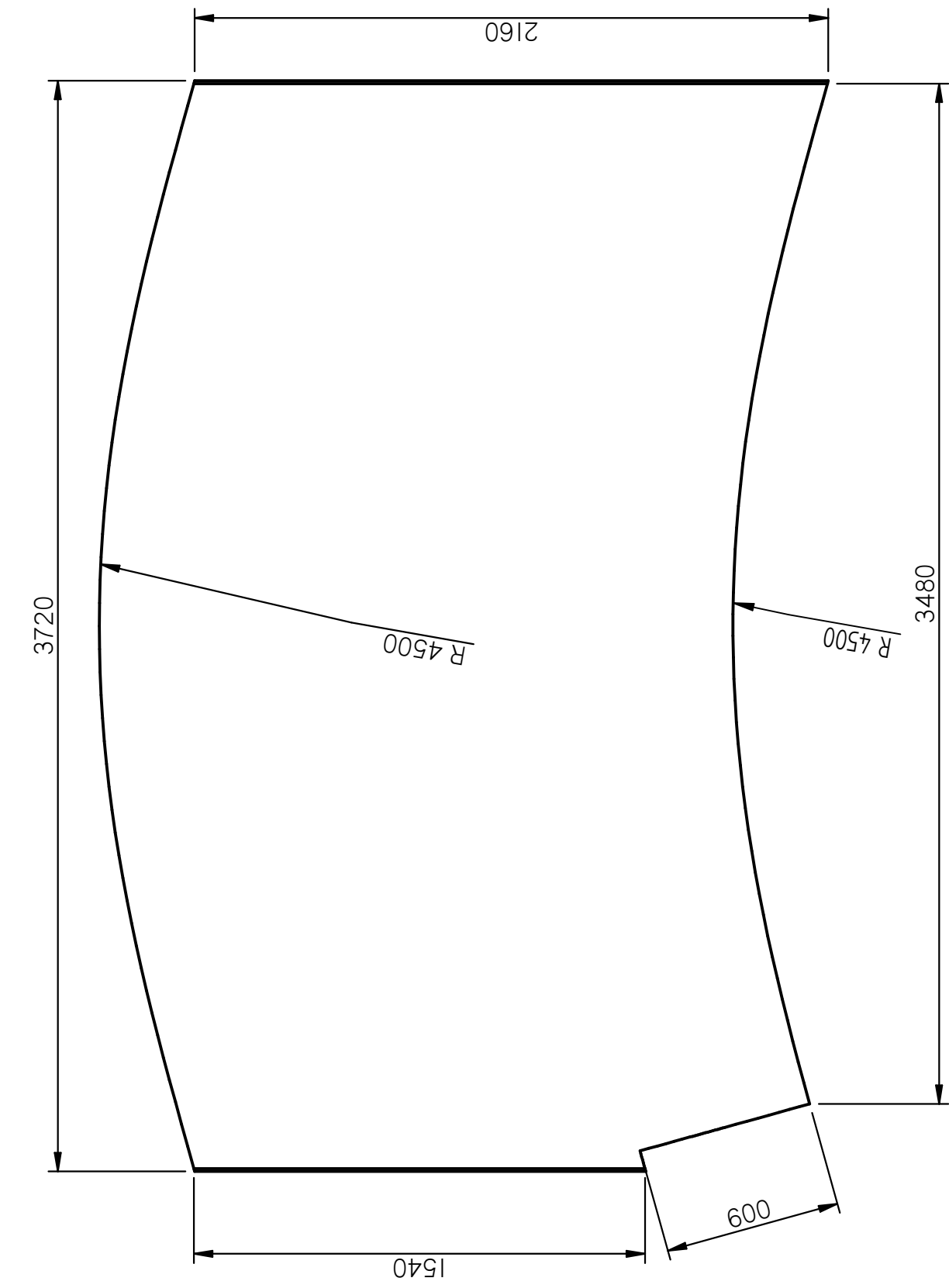


Gruix 15 mm

Data	Nom	Escola Politècnica Superior	
Dibuixat 08/08/14 PERE	MARTÍ	UdG	
Compro.	----	----	
Escala 1/20	PARET DAVANTERA CAIXA		
	Nº plànoi 27	Material Acer S-275	Especialitat GEM

SOLID EDGE ACADEMIC COPY

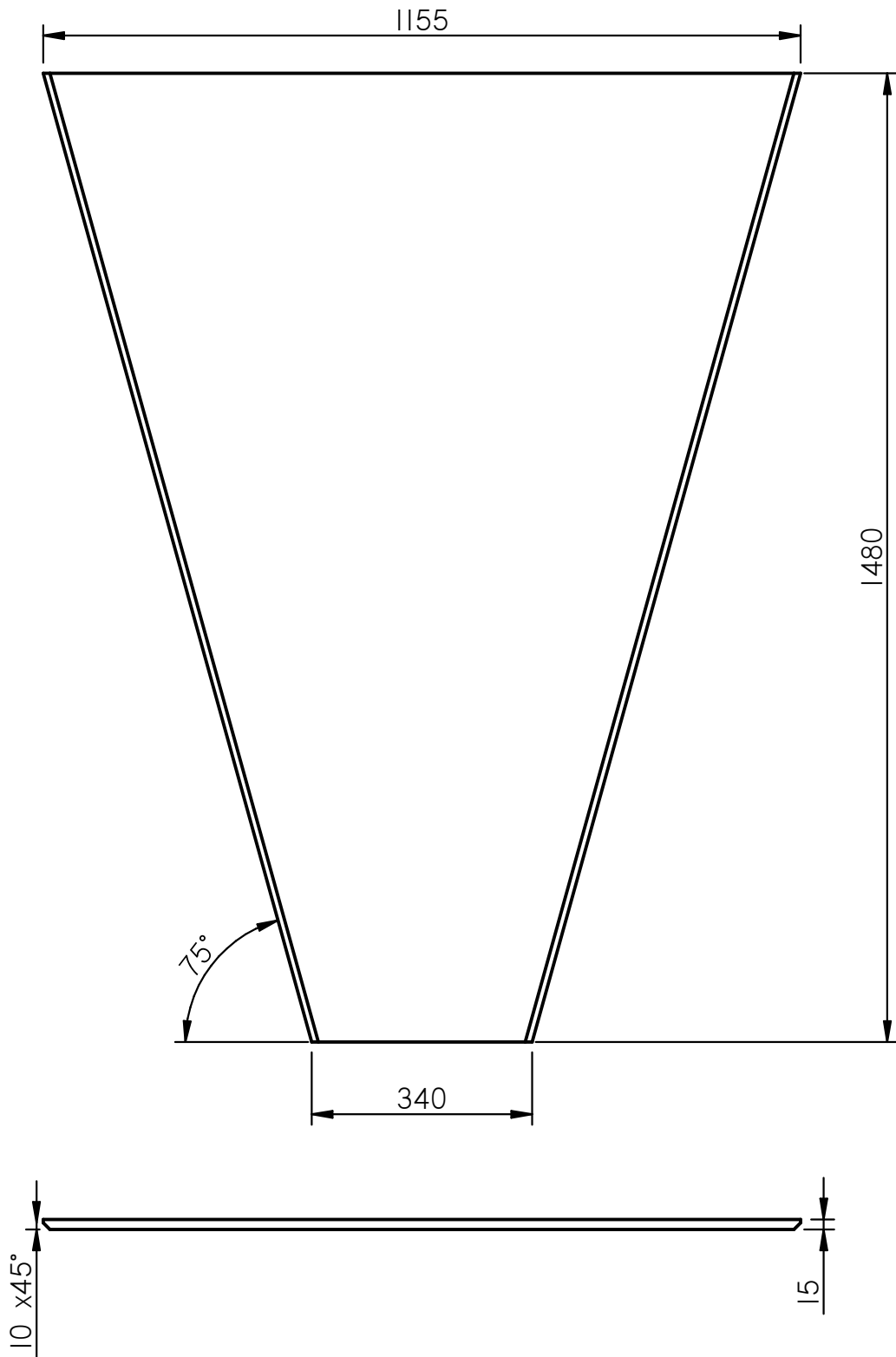
XAPA DESENVOLUPADA



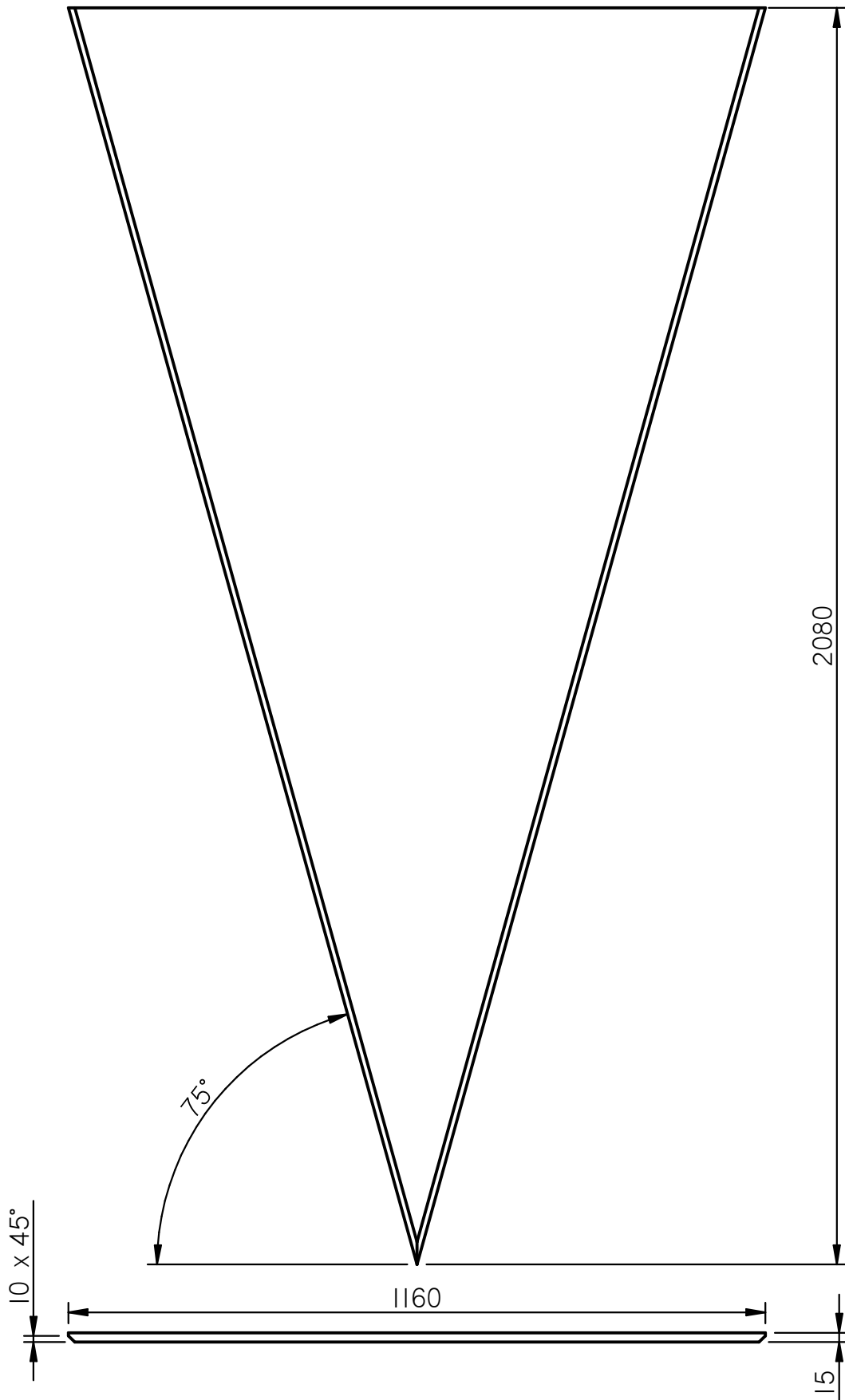
Gruix 15 mm


Data	Nom		
Dibuixat 08/08/14 PERE	MARTÍ		
Compro.	----	----	----
Escola	UdG		
1/20	PARET POSTERIOR		Nº plànol 28
	CAIXA		Material Acer S-275
		Especialitat	GEM

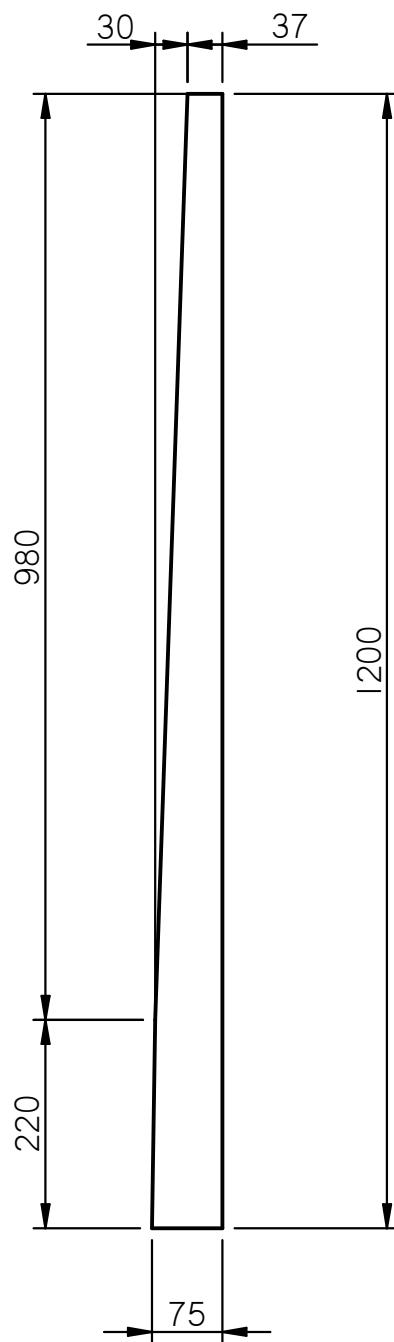
SOLID ENGINEERING ACADEMIC COPY




	Data	Nom		 UdG	Escola Politècnica Superior
Dibuixat	08/08/14	PERE MARTÍ			
Compro.		----	----		
Escala 1/10	LATERAL CAIXA AMB COMPORTA				N° plànol 29 Material Acer S-275 Especialitat GEM

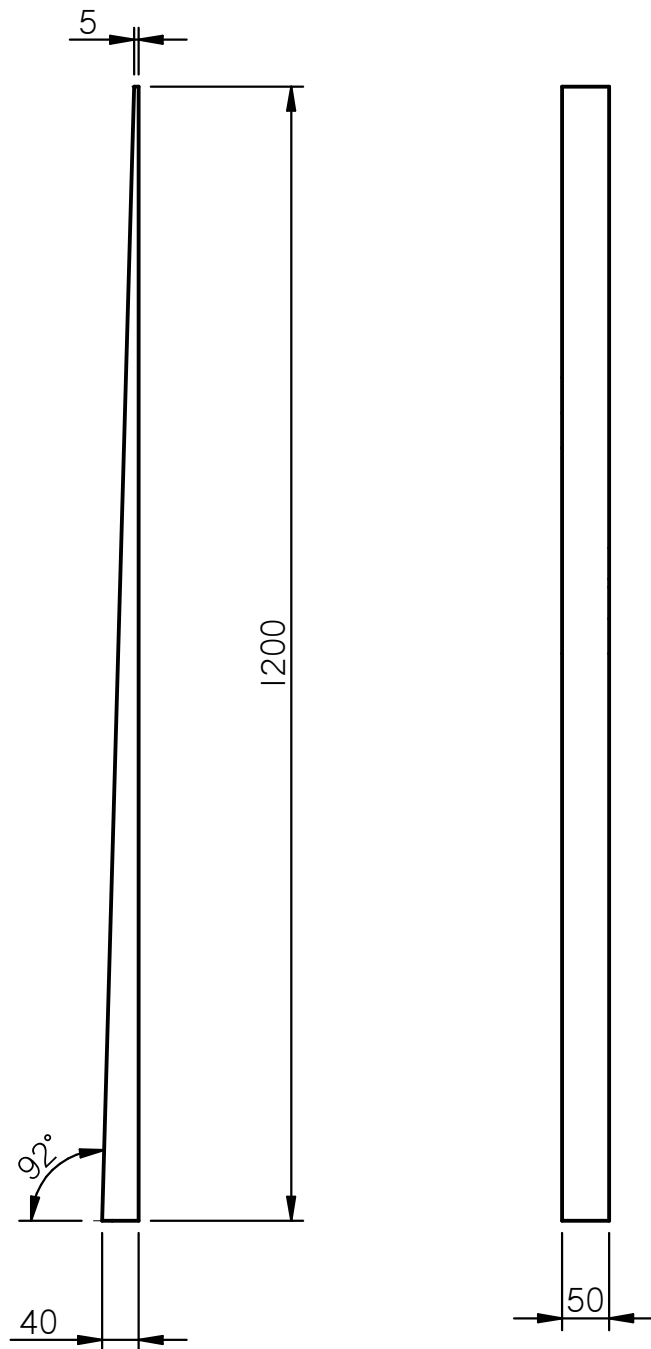



	Data	Nom		 UdG	Escola Politècnica Superior
Dibuixat	08/08/14	PERE MARTÍ			
Compro.		----	----		
Escala 1/10	PARET LATERAL CAIXA				N° plànol 30 Material Acer S-275 Especialitat GEM

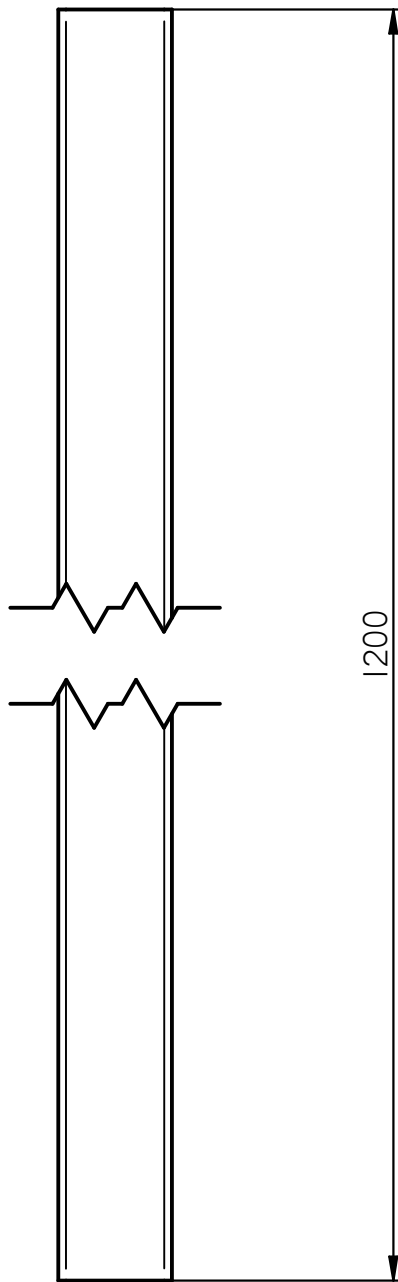


Gruix 15mm


	Data	Nom		 UdG	Escola Politècnica Superior
Dibuixat	08/08/14	PERE MARTÍ			
Compro.		----	----		
Escala 1/8	LATERAL GUIA GUILLOTINA			Nº plànol	31
				Material	Acer S-275
				Especialitat	GEM

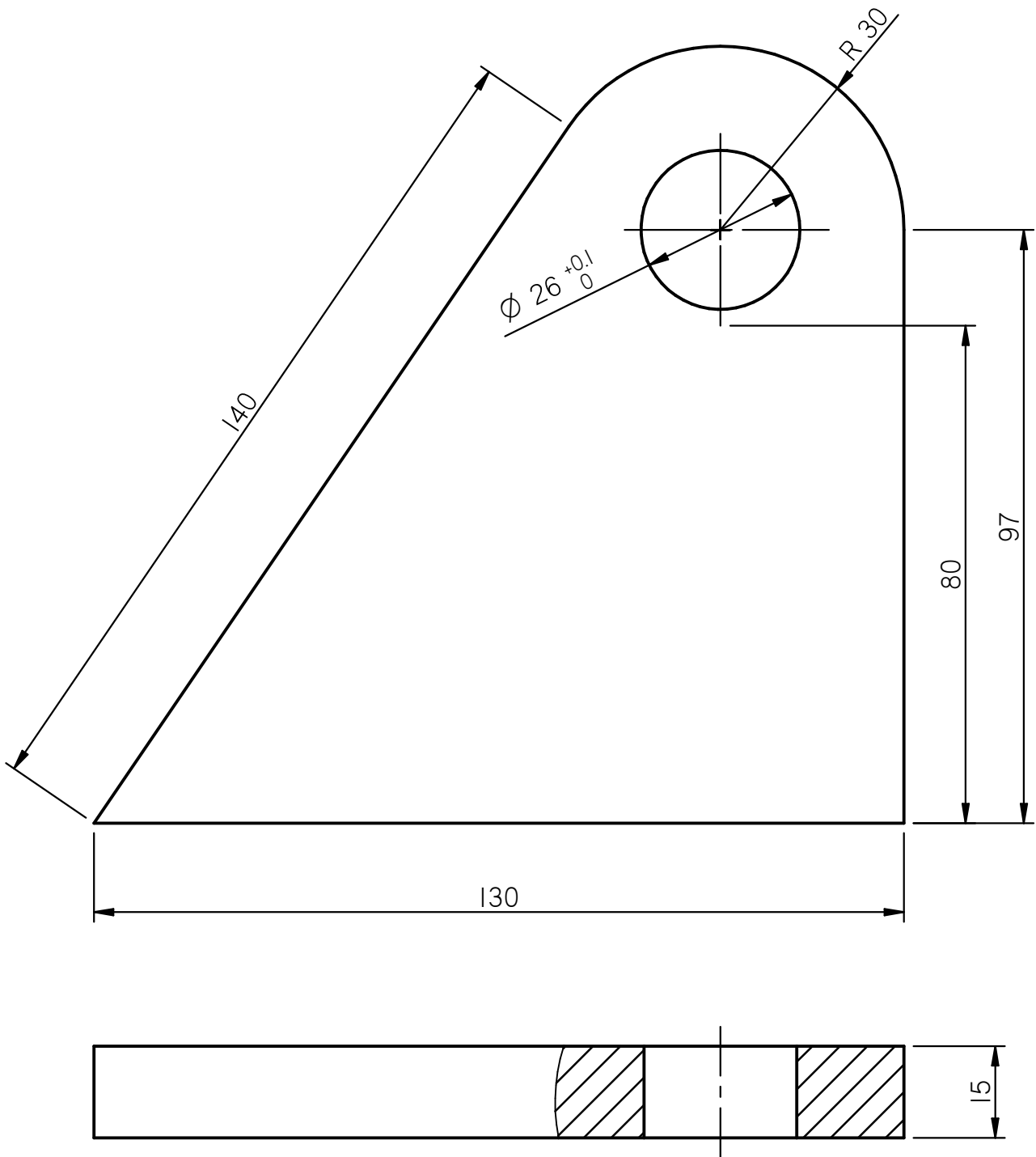


	Data	Nom			Escola Politècnica Superior
Dibuixat	12/08/14	PERE	MARTÍ		
Compro.		----	----	UdG	
Escala 1/20	LLISCANT GUIA GUILLOTINA			Nº plànol	32
				Material	Acer S-275
				Especialitat	GEM

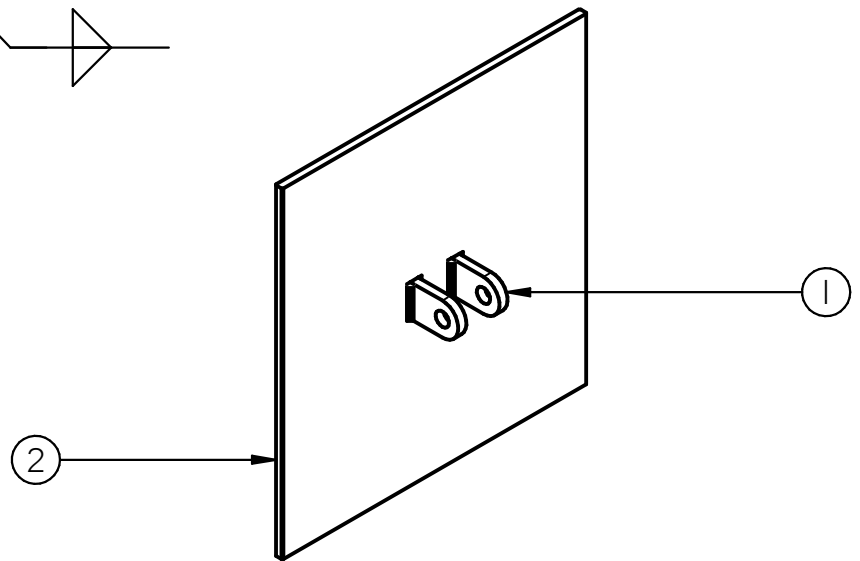
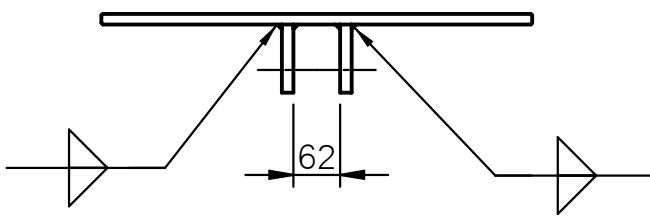
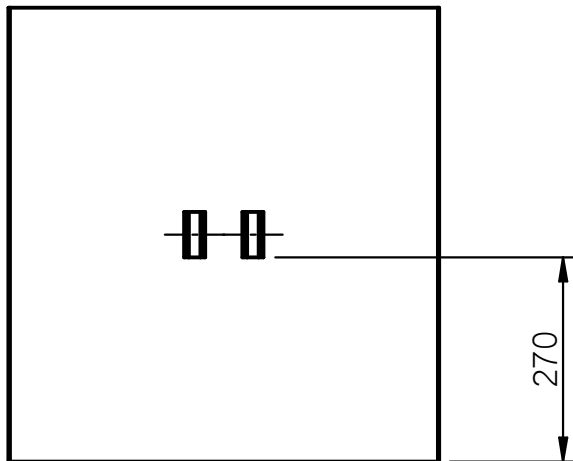


Quadrat 16 mm normalitzat segons EN-10025-2 / 2006UNE 36-542-76


	Data	Nom		 UdG	Escola Politècnica Superior	
Dibuixat	08/08/14	PERE	MARTÍ			
Compro.		----	----			
Escala 1/1	TOPALL GUIA GUILLOTINA				Nº plànol	33
					Material	Acer S-275
					Especialitat	GEM



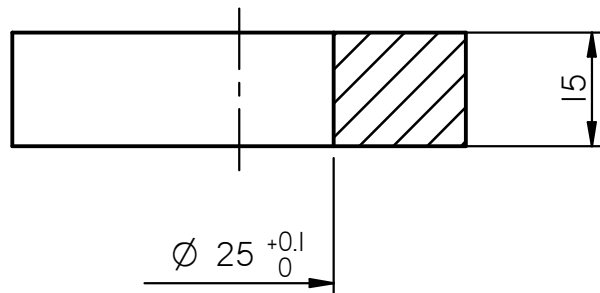
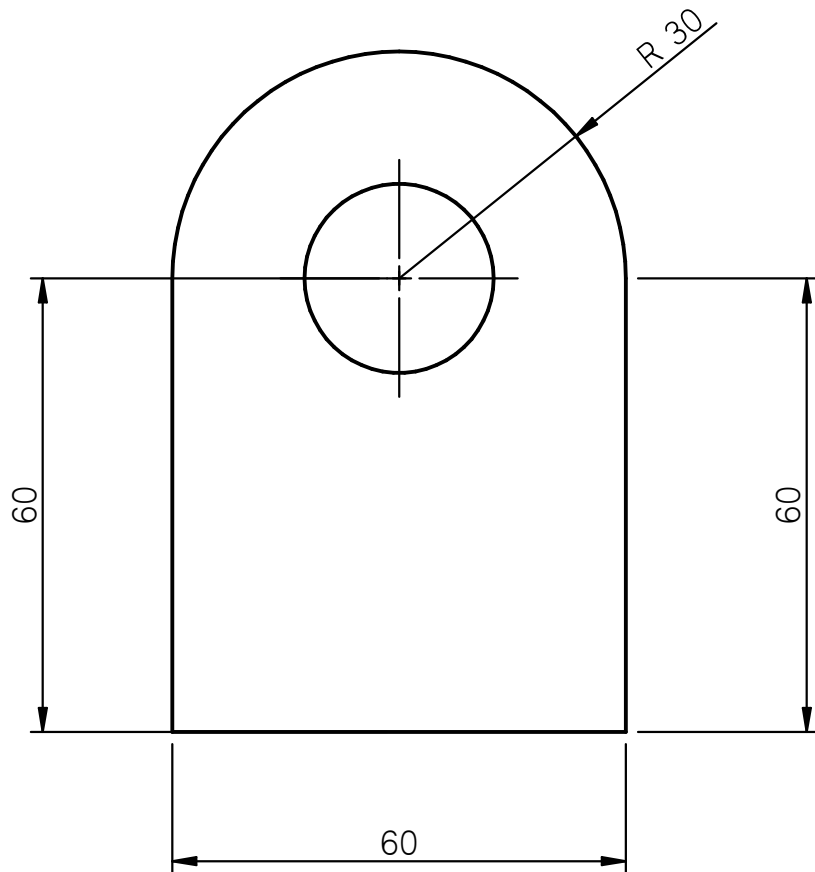
	Data	Nom		 UdG	Escola Politècnica Superior
Dibuixat	08/08/14	PERE	MARTÍ		
Compro.		----	----		
Escala	SUPORT CILINDRE COMPORTA			Nº plànol	34
1/20				Material	Acer S-275
				Especialitat	GEM



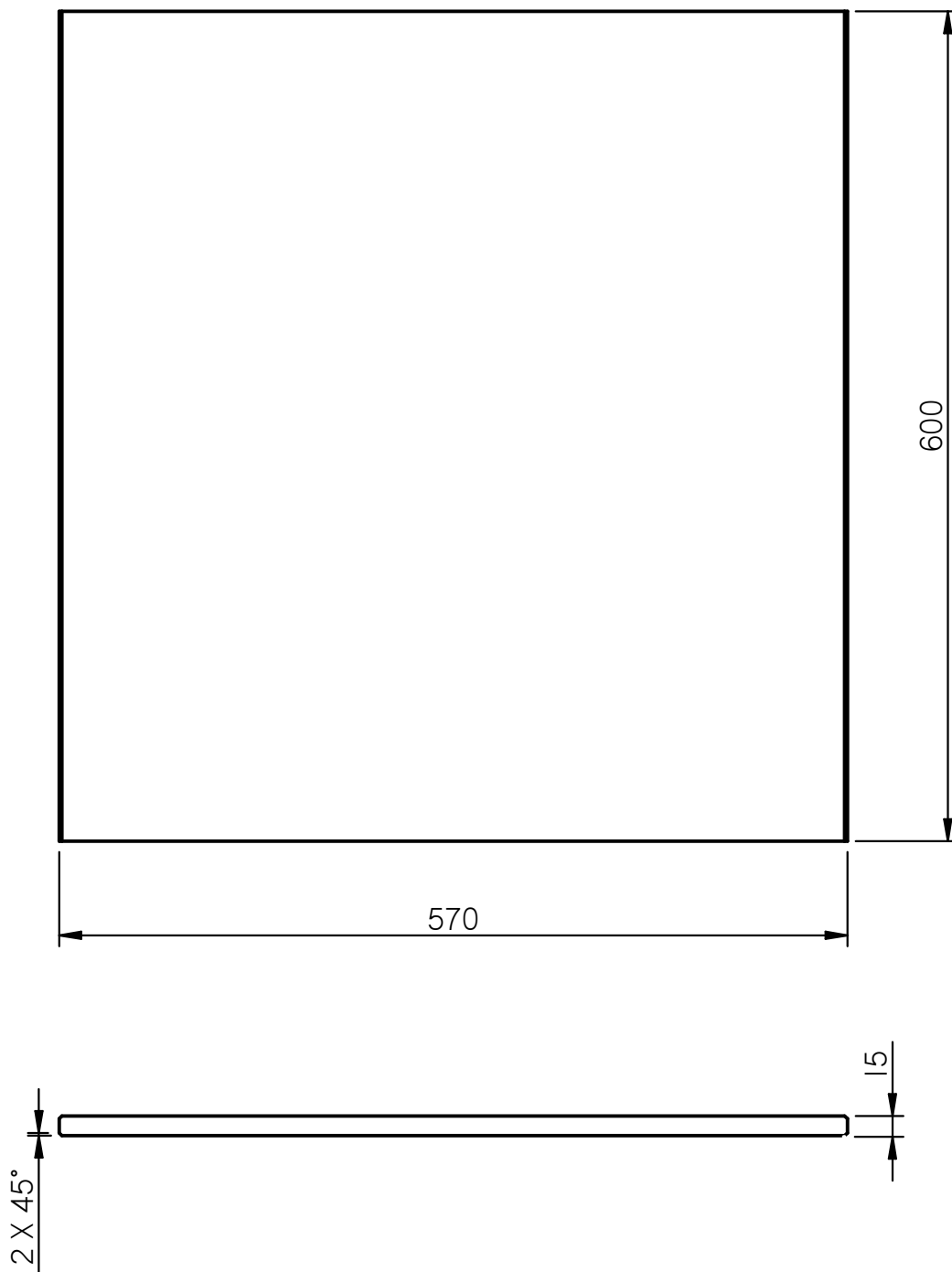
REF	QUANT	DENOMINACIÓ	DESCRIPCIÓ
1	2	3 02 11	Suport cilindre hidràulic
2	1	3 02 10	Guillotina


	Data	Nom		 UdG	Escola Politècnica Superior
Dibuixat	12/08/14	PERE	MARTÍ		
Compro.		----	----		

Escala 1/10	SUBCONJUNT GUILLOTINA			Nº plànol	35
				Material	Acer S-275
				Especialitat	GEM

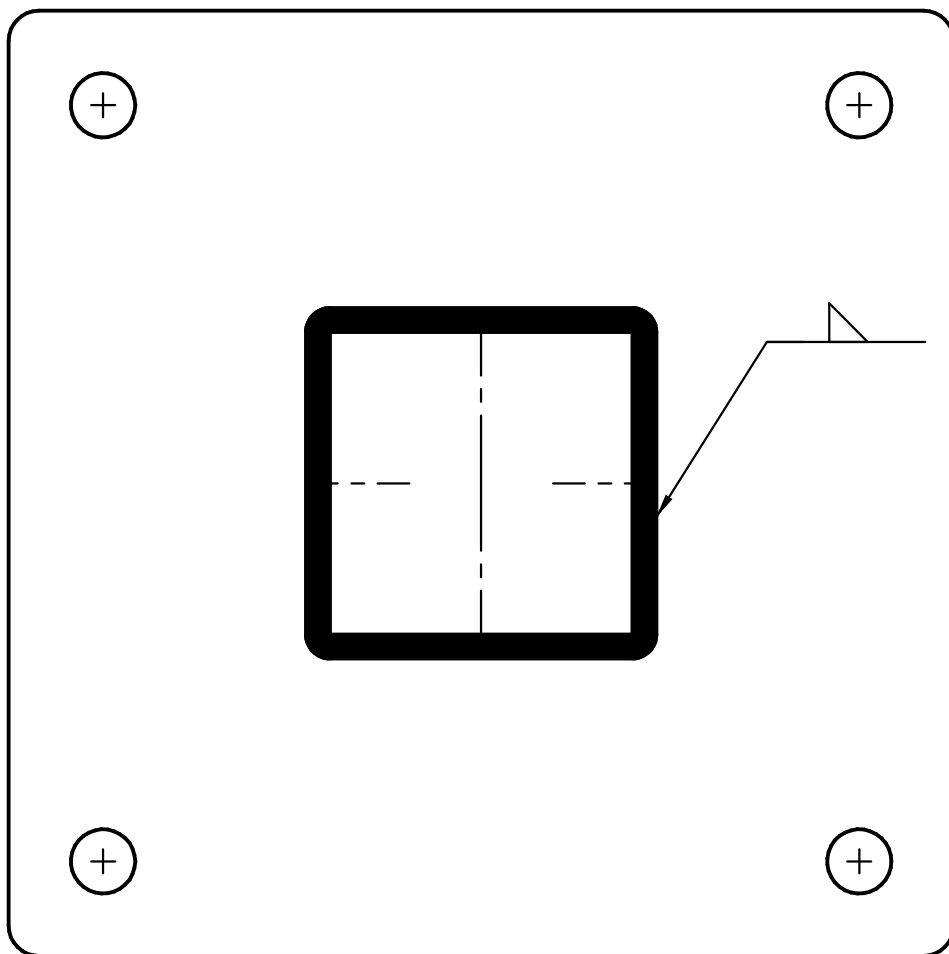
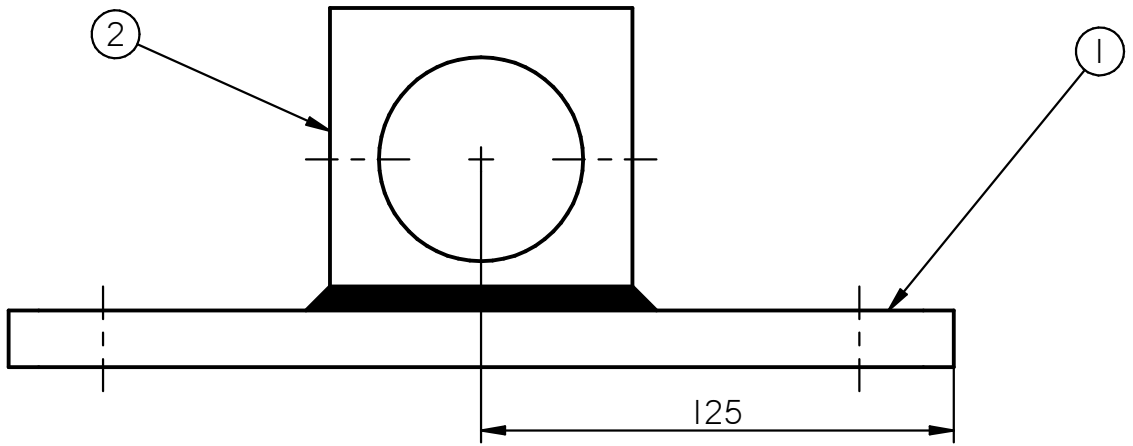


	Data	Nom		 UdG	Escola Politècnica Superior
Dibuixat	12/08/14	PERE MARTÍ			
Compro.		----	----		
Escala 1/1	SUPORT CILINDRE HIDRÀULIC				Nº plànol 36 Material Acer S-275 Especialitat GEM




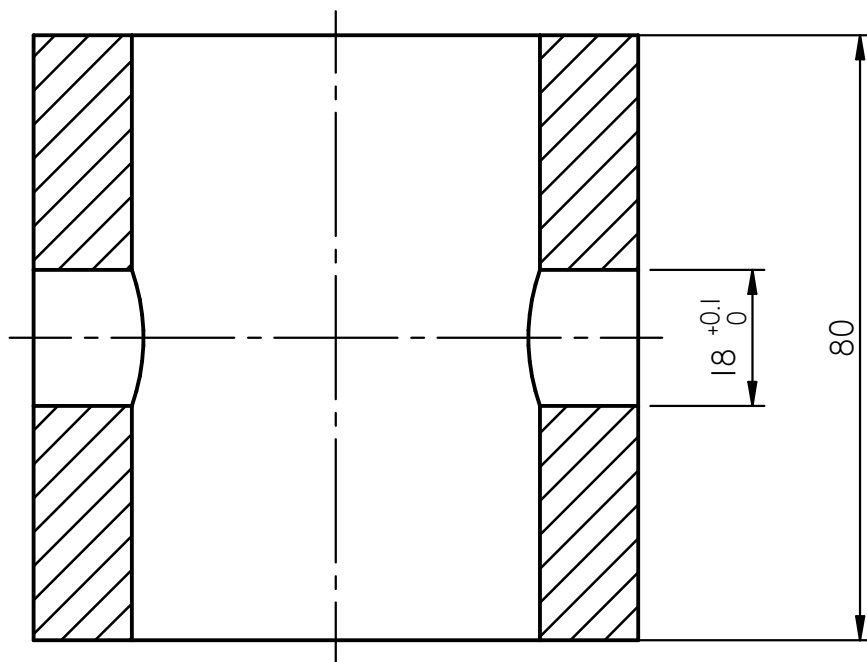
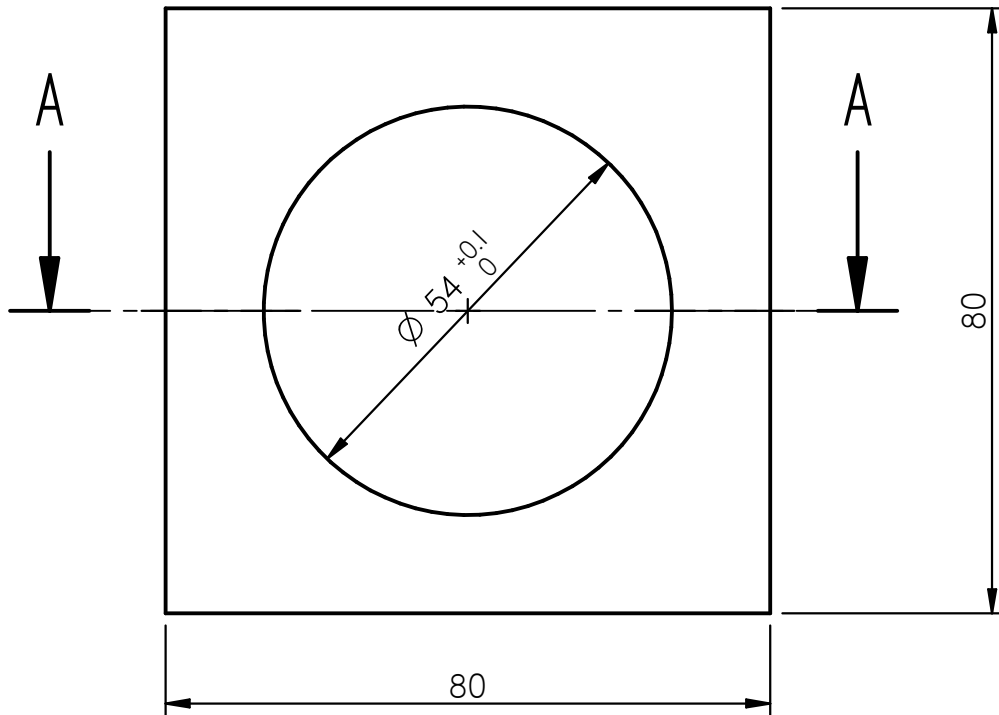
	Data	Nom			Escola Politècnica Superior
Dibuixat	12/08/14	PERE	MARTÍ		
Compro.		----	----	UdG	
Escala	GUILLOTINA			Nº plànol	37
1/5				Material	Acer S-275
				Especialitat	GEM

SOLID EDGE ACADEMIC COPY




REF	QUANT	DENOMINACIÓ	DESCRIPCIÓ
1	1	3 01 13	Platina unió xassís
2	1	3 02 13	Dau cèl·lula càrrega

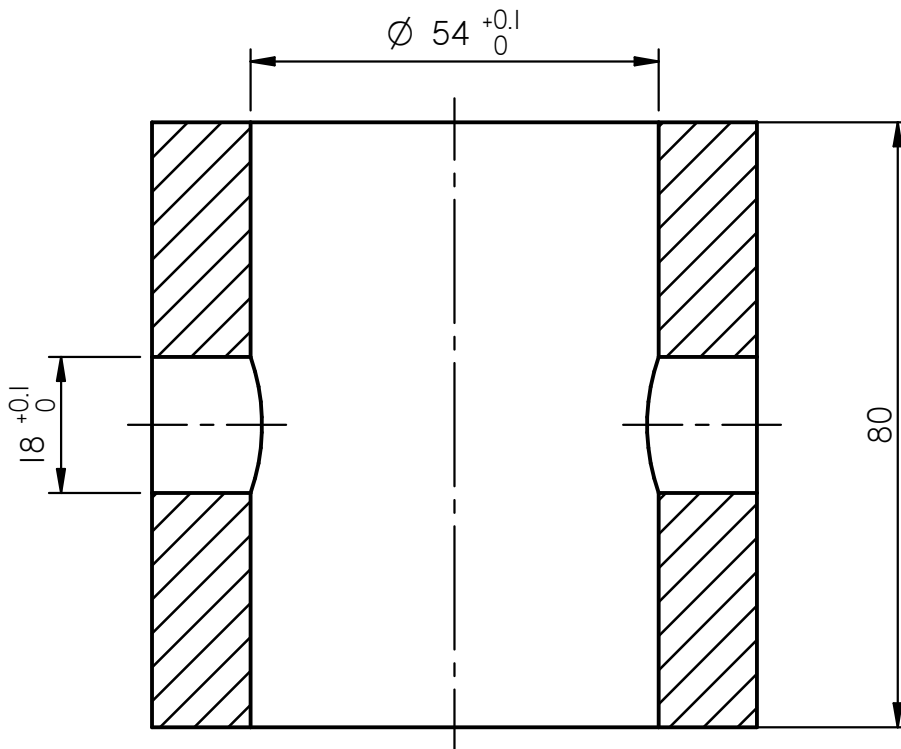
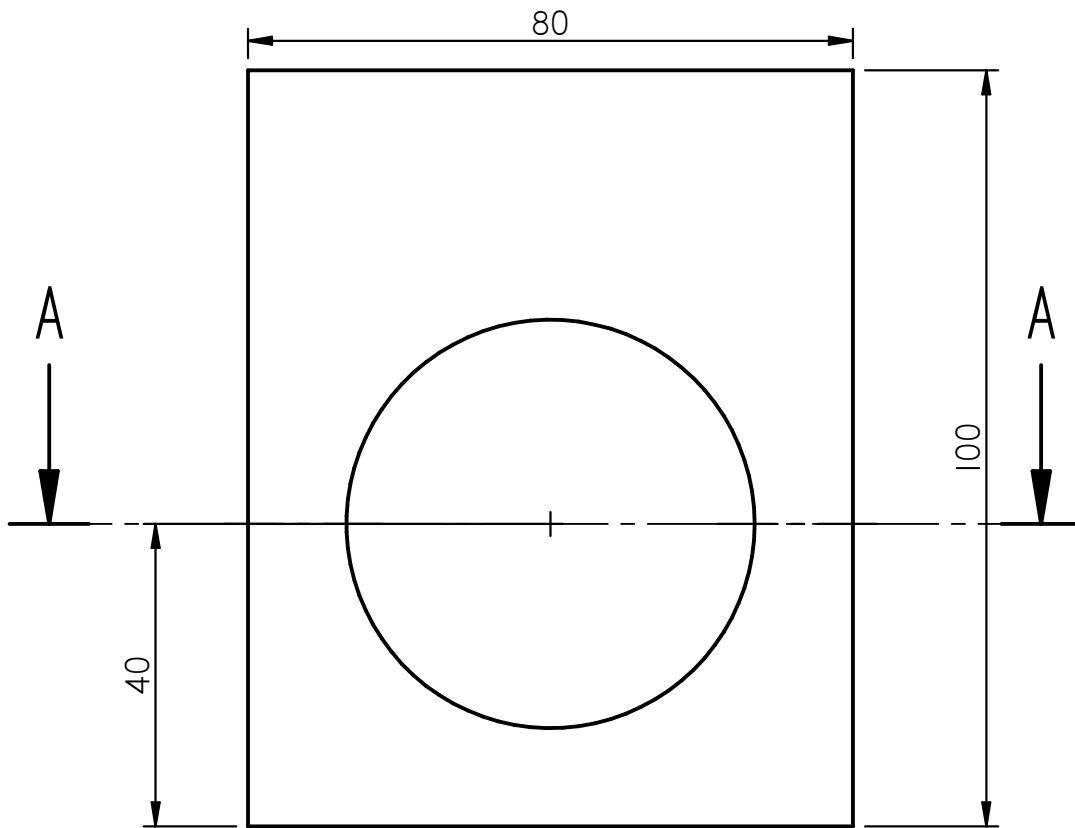
	Data	Nom		 UdG Escola Politècnica Superior
Dibuixat	12/08/14	PERE	MARTÍ	
Compro.		----	----	
Escala	SUBCONJUNT UNIÓ XASSÍS			Nº plànol 38
1/2				Material
				Especialitat GEM



TALL A-A


Mecanitzat a partir de perfil quadrat 80x80 mm

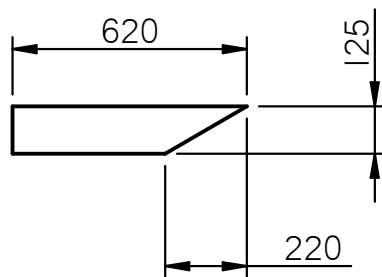
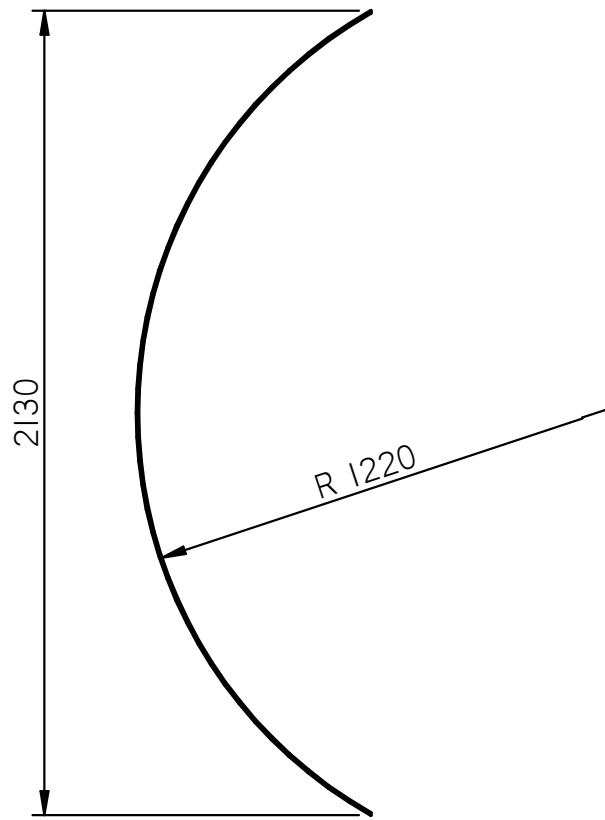
	Data	Nom		 UdG	Escola Politècnica Superior
Dibuixat	12/08/14	PERE	MARTÍ		
Compro.		----	----		
Escala 1/1	DAU SUPORT CÈL·LULA DE CÀRREGA			Nº plànol	39
				Material	Acer S-355
				Especialitat	GEM




TALL A-A

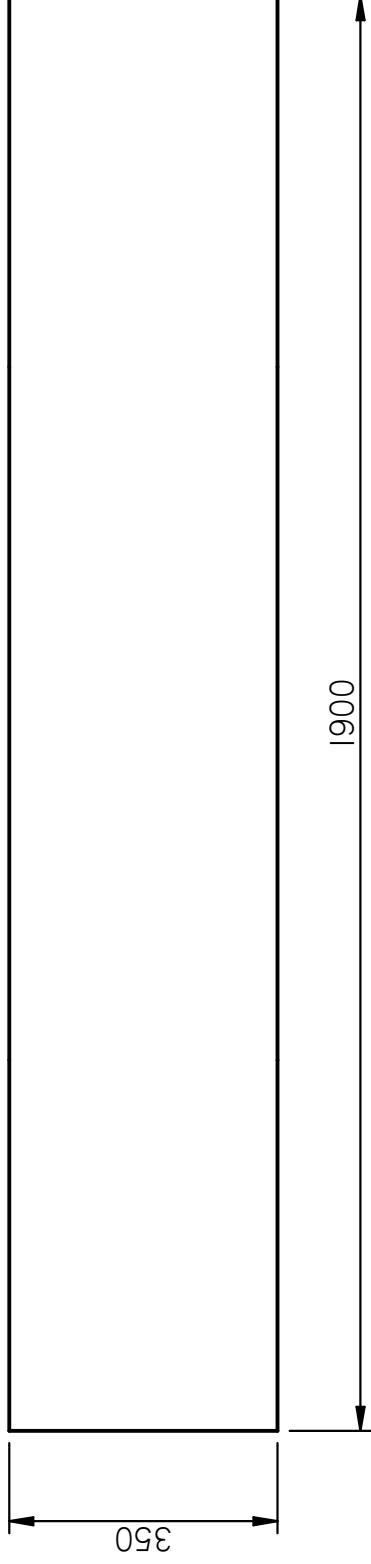
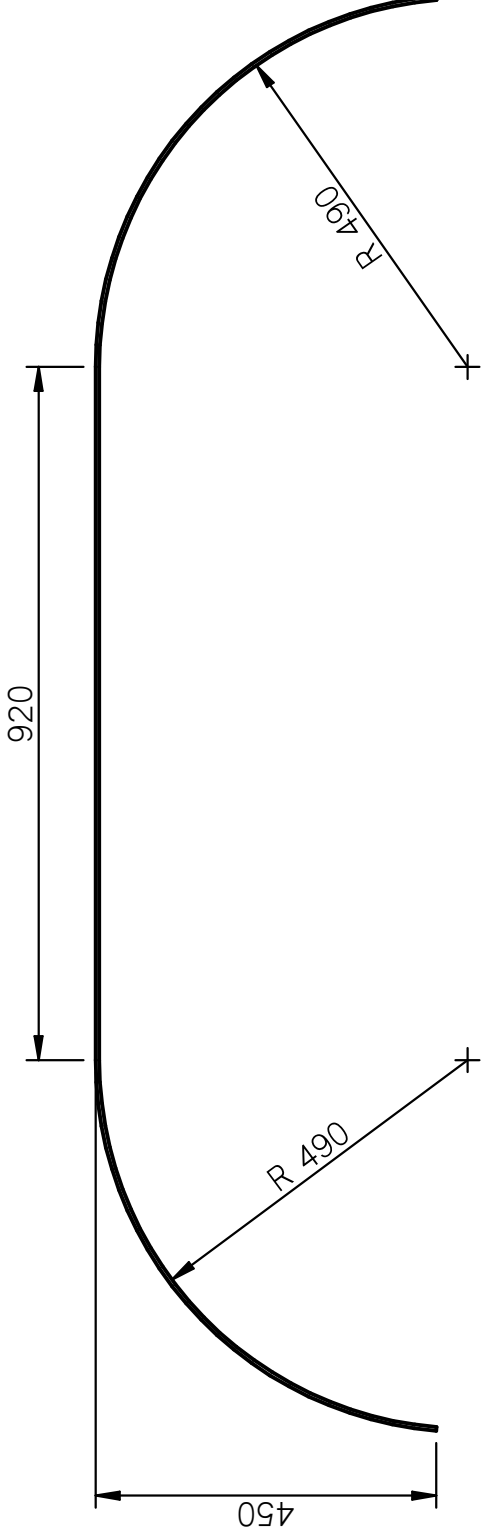
Mecanitzat a partir de perfil quadrat 80x80

	Data	Nom		 UdG	Escola Politècnica Superior
Dibuixat	12/08/14	PERE MARTÍ			
Compro.		----	----		
Escala 1/1	DAU CÈL·LULA DE CÀRREGA				Nº plànol 40 Material Acer S-275 Especialitat GEM




Gruix 5 mm

	Data	Nom		 UdG	Escola Politècnica Superior
Dibuixat	12/08/14	PERE	MARTÍ		
Compro.		----	----		
Escala 1/20	TAPA INFERIOR CAIXA				Nº plànol 41
					Material Acer S-275
					Especialitat GEM

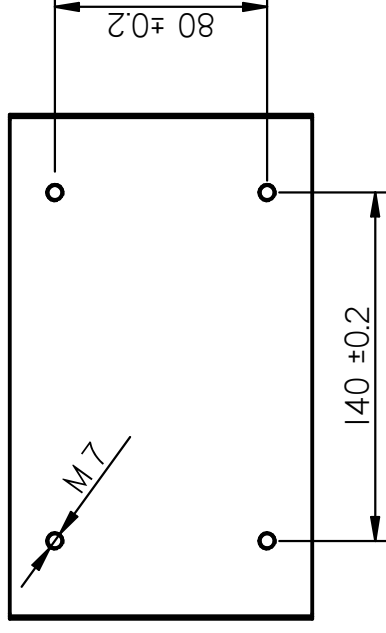
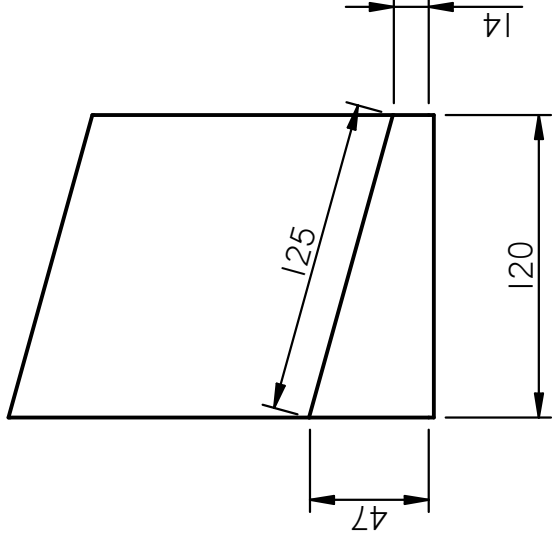
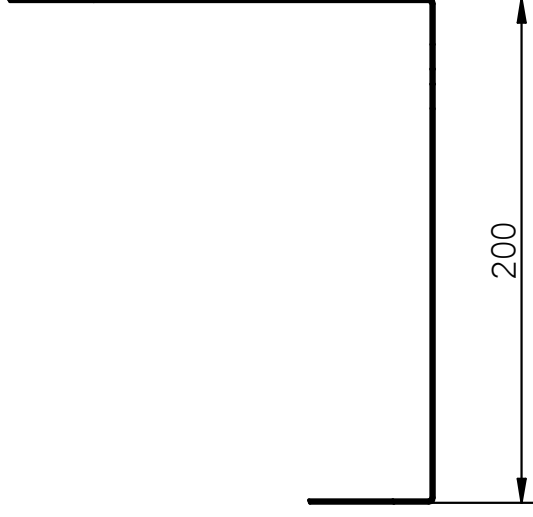
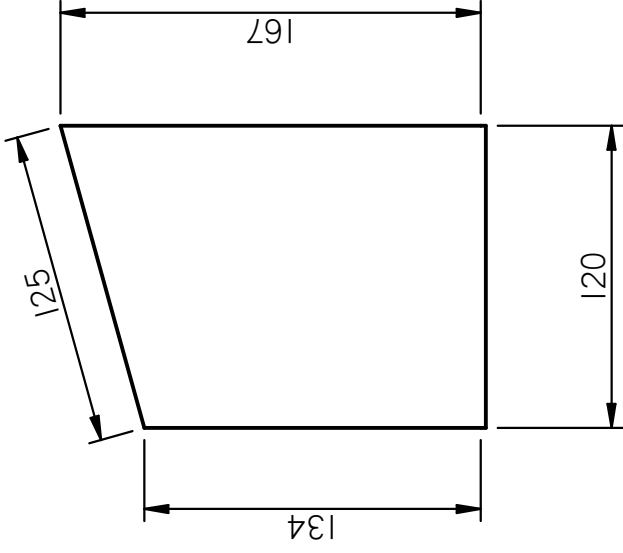


Gruix 5mm


Data	Nom	UdG
Dibuixat 08/08/14	PERE MARTÍ	 UdG
Compro.	----	
ESCALA 1/10 PARAFANG		
Escola Politècnica Superior		Nº plànol 42
Material		Acer S-275
Especialitat		GEM

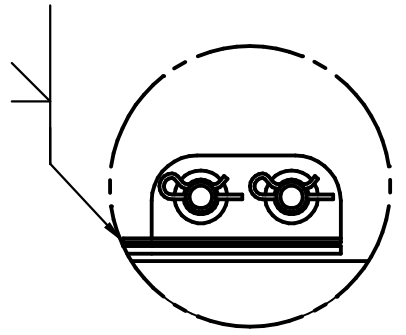
SOLID EDGE ACADEMY

COPY

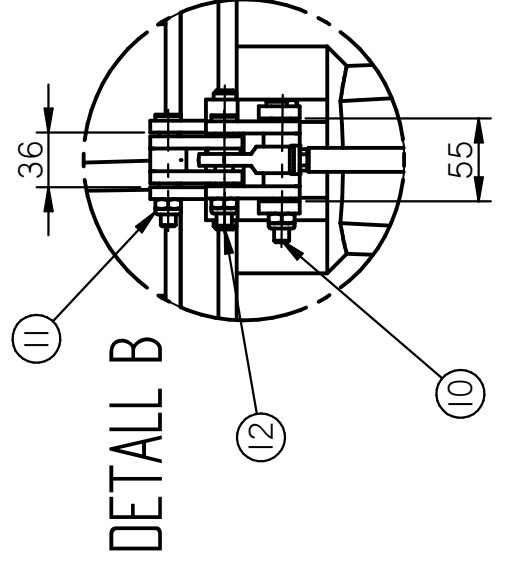
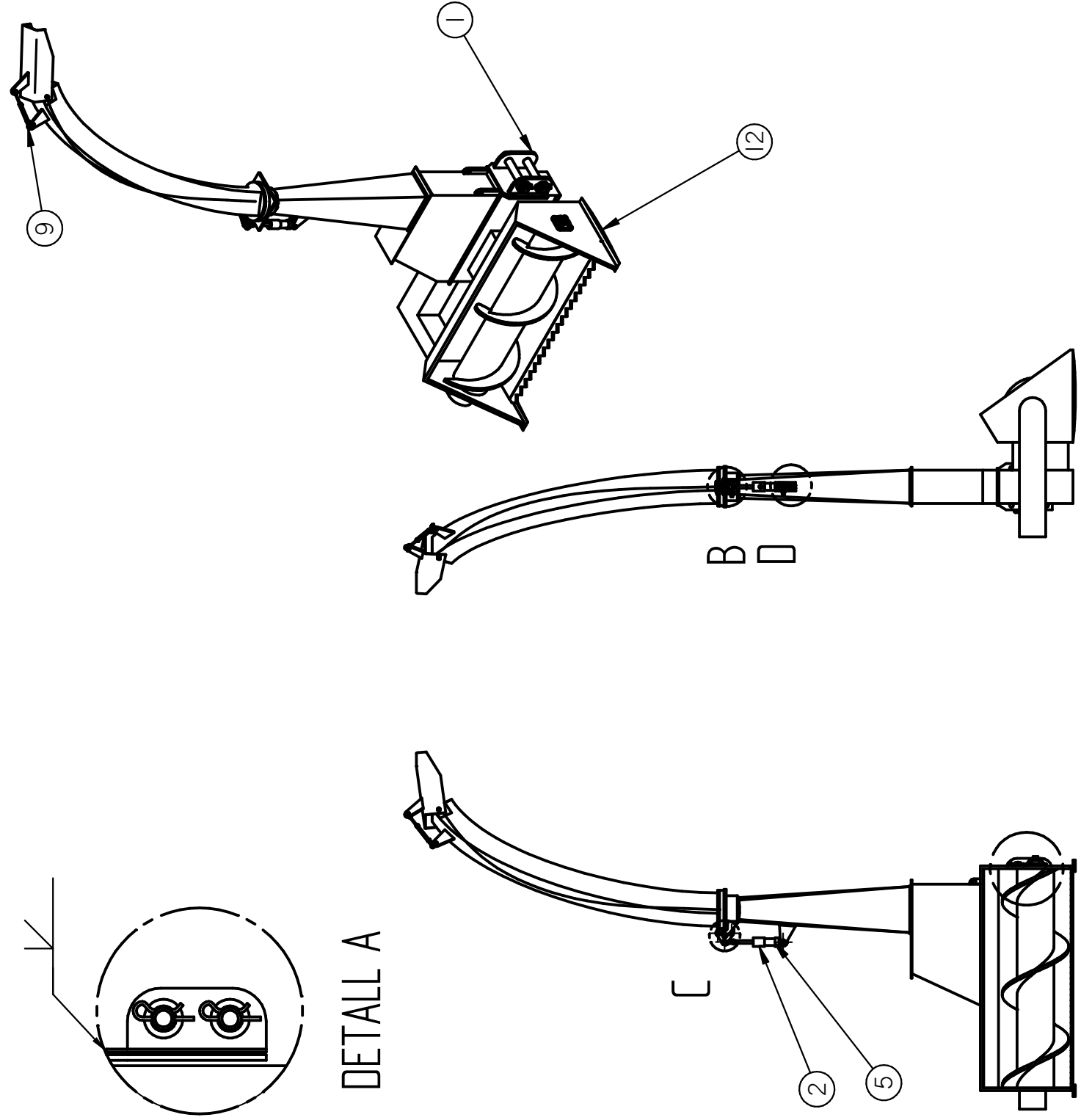


Gruix 3 mm

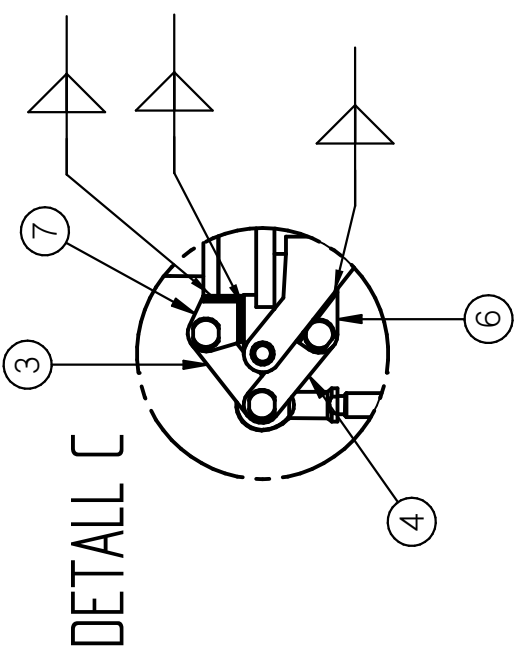
Data	Nom	UdG	
Dibuixat 13/08/14	PERE MARTÍ	 UdG	
Compro.	----		
Escola	SUPORT UNITAT INALÀMBRICA		
1/3			
Escola Politècnica Superior		Nº plànol	43
		Material	Acer S-275
		Especialitat	GEM



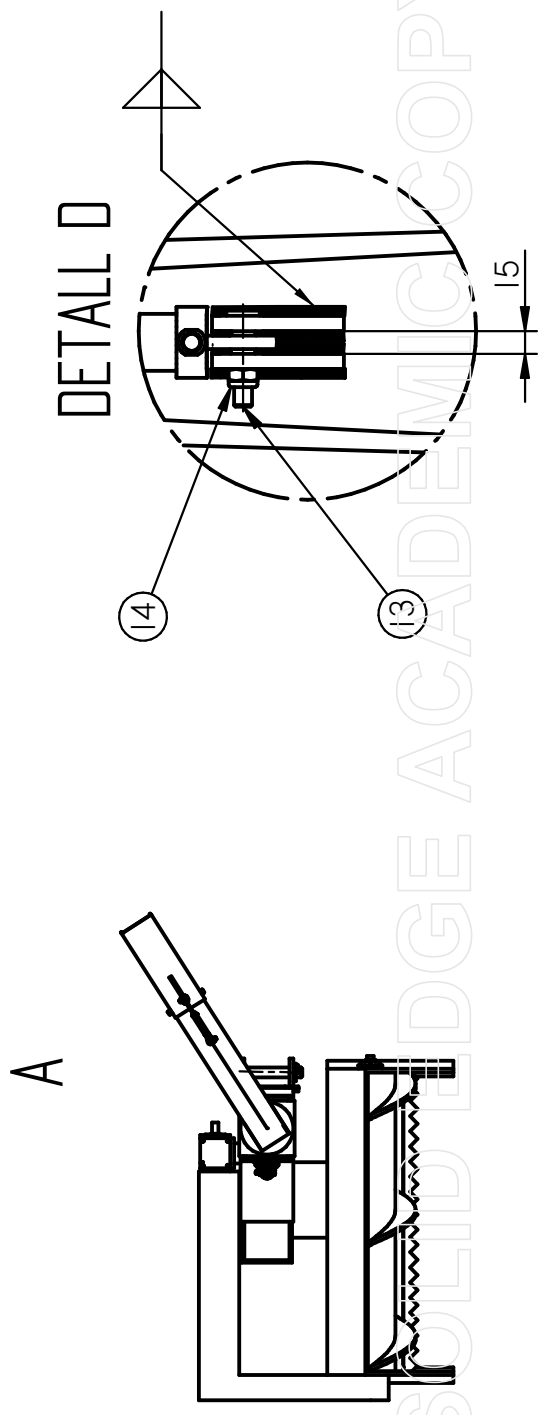
DETAIL A



DETAIL B




DETAIL C



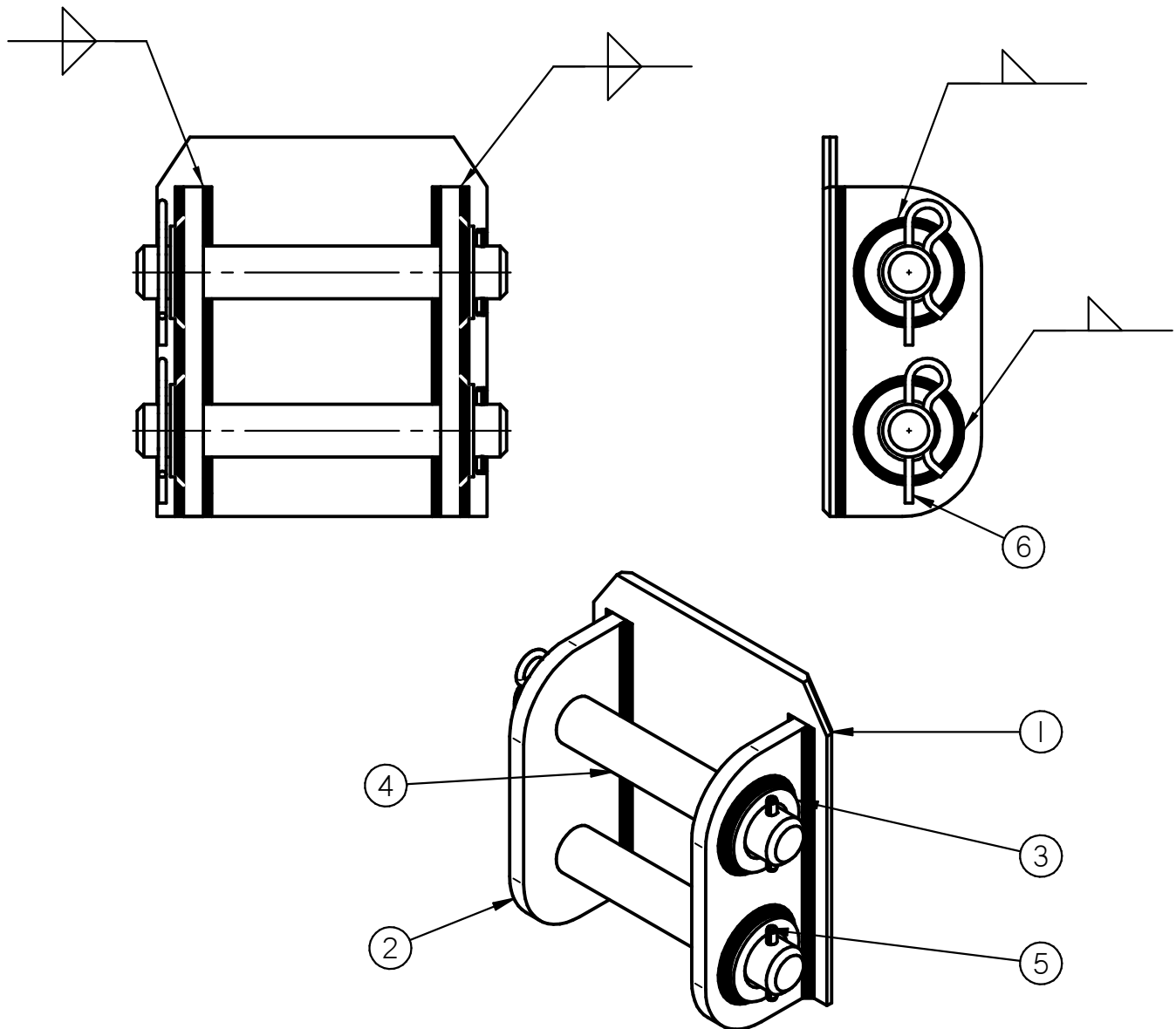
DETAIL D

REF	QUANT	DENOMINACIÓ	DESCRIPCIÓ
1	1	2 03 01	Subconjunt enganxall
2	1	625-20	Cilindre hidràulic diàmetre vàstg 25 mm cursa 200 mm
3	1	2 03 02	Subconjunt mecanisme tisora
4	1	2 03 03	Subconjunt mecanisme tisora
5	2	3 03 08	Suport cilindre hidràulic
6	2	3 03 09	Suport mecanisme tisora
7	2	3 03 10	Suport mecanisme tisora
8	1	JF C-120	Segadora JF C-120 ample de tall 1200 mm
9	1	1032493	Tensor barret segadora
10	1	45_12_0073_0090	Buló diàmetre 12 mm x90 acer 1.0718
11	3	4380210	Femella autoblocant M10 DIN 985
12	2	45_12_0053_0070	Buló diàmetre 12 mm x 70 acer 1.0718
13	1	45_16_0040_0060	Buló diàmetre 16 mm x 60 acer 1.0718
14	1	4380212	Femella autoblocant M12 DIN 985


Dibuixat	13/08/14 PERE	MARTÍ	 UdG	Escola Politècnica Superior
Compro.	----	----		

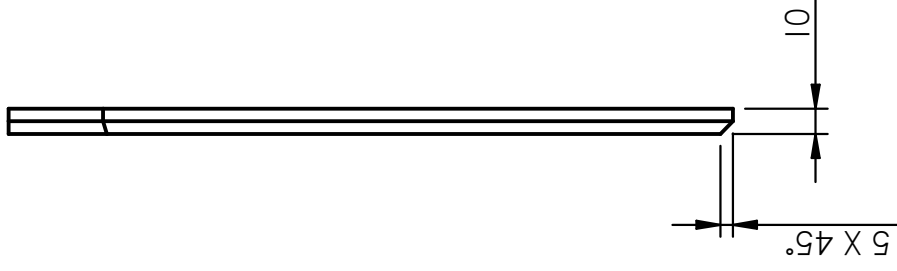
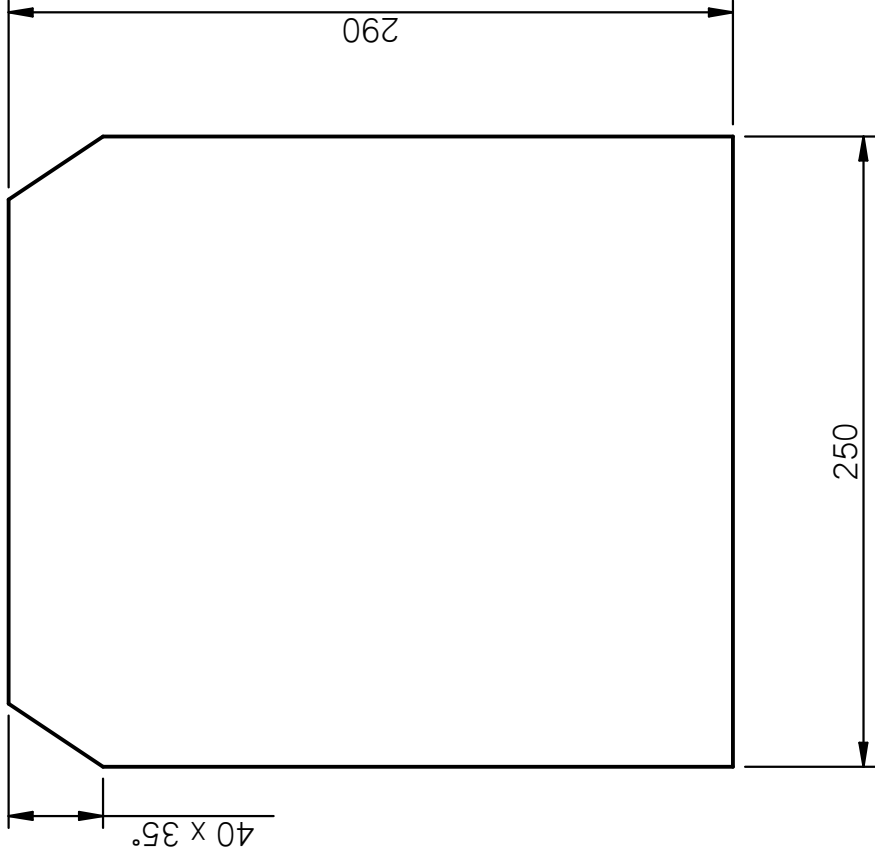
Escala 1/30	CONJUNT SEGADORA		Nº plànol 44
			Material
			Especialitat GEM

SOLID EDGE ACADEMIC COPY



REF	QUANT	DENOMINACIÓ	DESCRIPCIÓ
1	1	3 03 01	Platina enganxall ràpid
2	2	3 03 02	Ala enganxall ràpid
3	4	3 03 03	Volandera reforç ala enganxall ràpid
4	2	3 03 04	Passador enganxall ràpid
5	2	770008x65	Passadoe elàstic ISO 8752 D8 x 65 mm
6	2	805000	Pasador elàstic tipus beta D6 mm DIN 11024

	Data	Nom		 UdG	Escola Politècnica Superior	
Dibuixat	14/08/14	PERE MARTÍ				
Compro.		----	----			
Escala	SUBCONJUNT ENGANXALL RÀPID				Nº plànol	45
1/5					Material	
					Especialitat	GEM



Data	Nom
Dibuixat 14/08/14	PERE MARTÍ
Compro.	----

 UdG

Escola Politècnica Superior

Escola Politècnica Superior

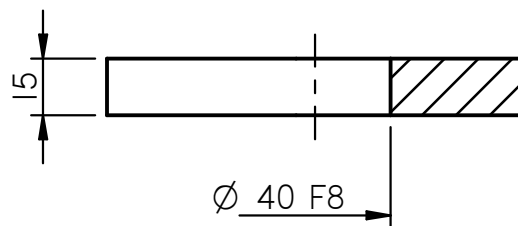
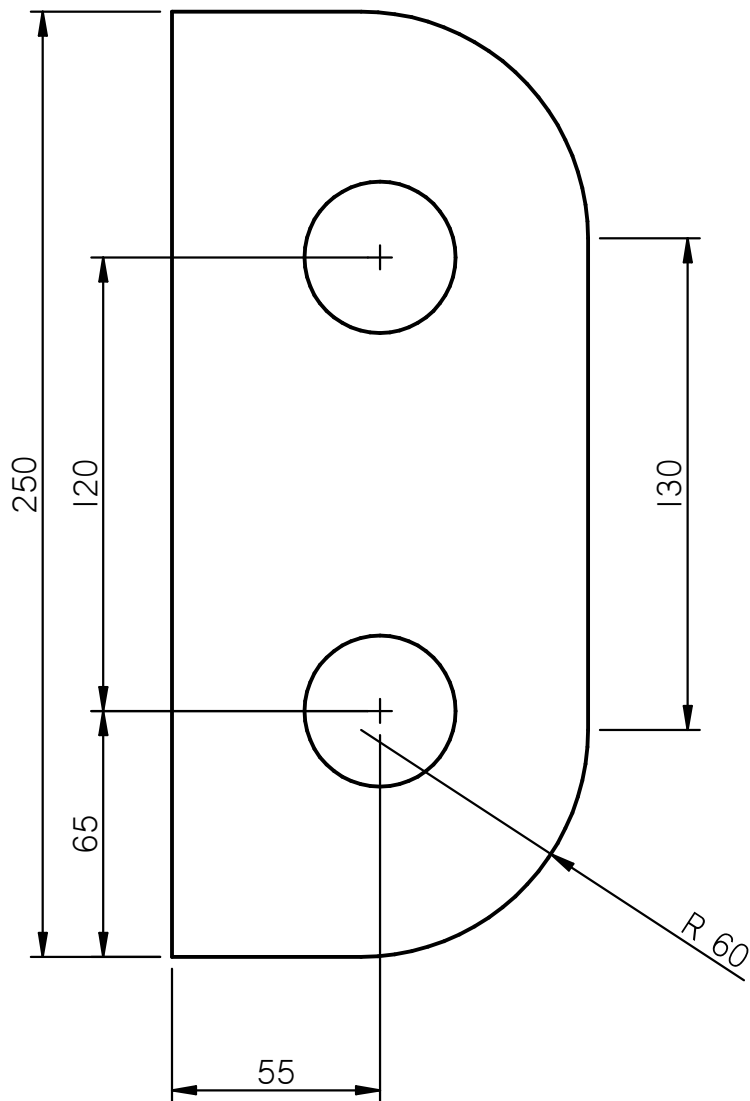
Nº plànol 46
Material Acer S-275
Especialitat GEM


**PLATINA
ENGANXALL RÀPID**

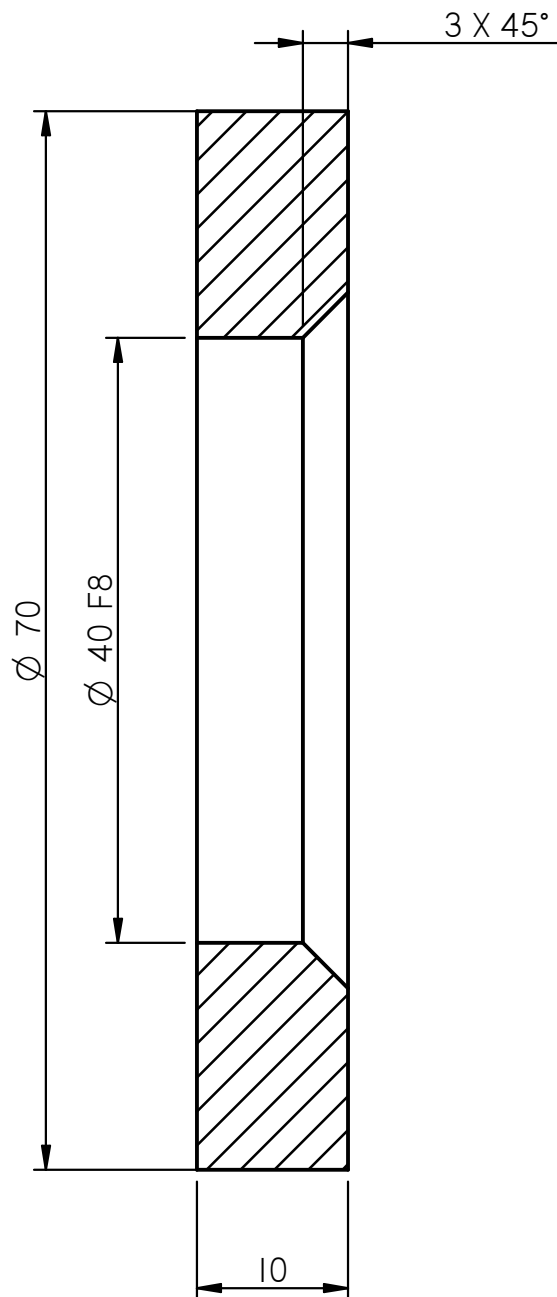
COPY


1/3

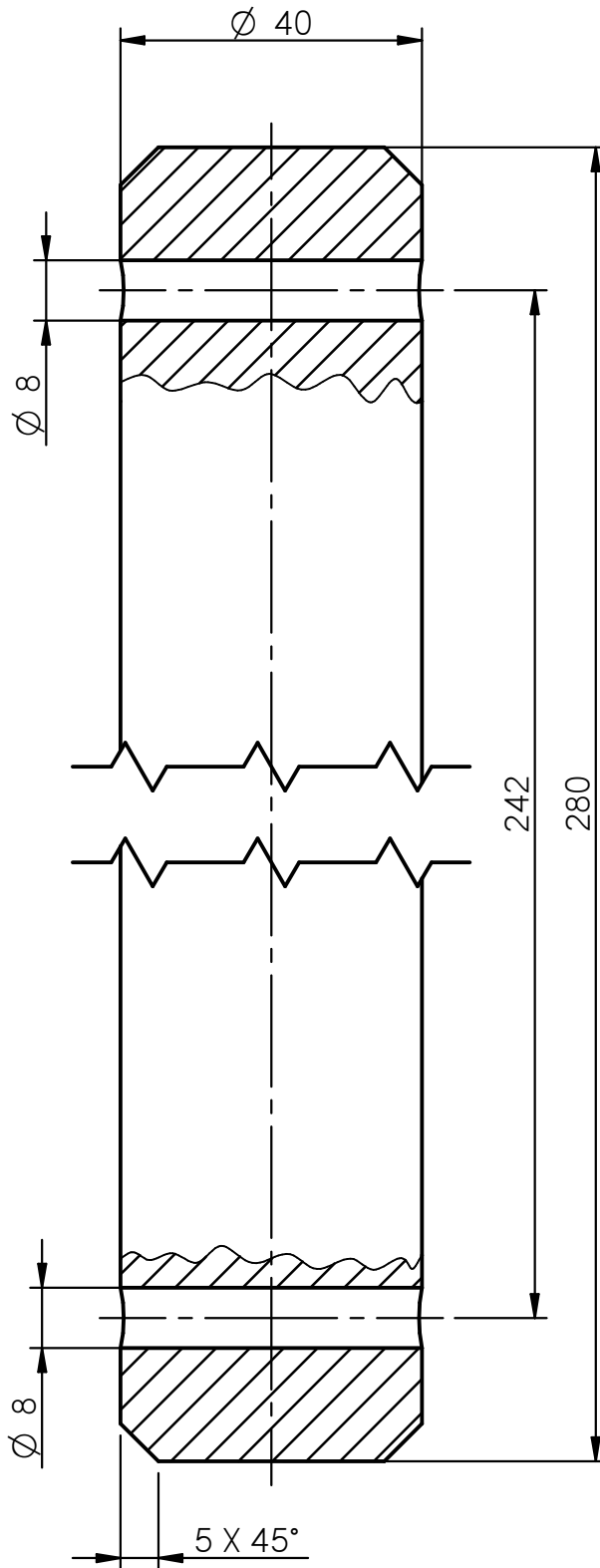
SOLID EDGE ACADEMY




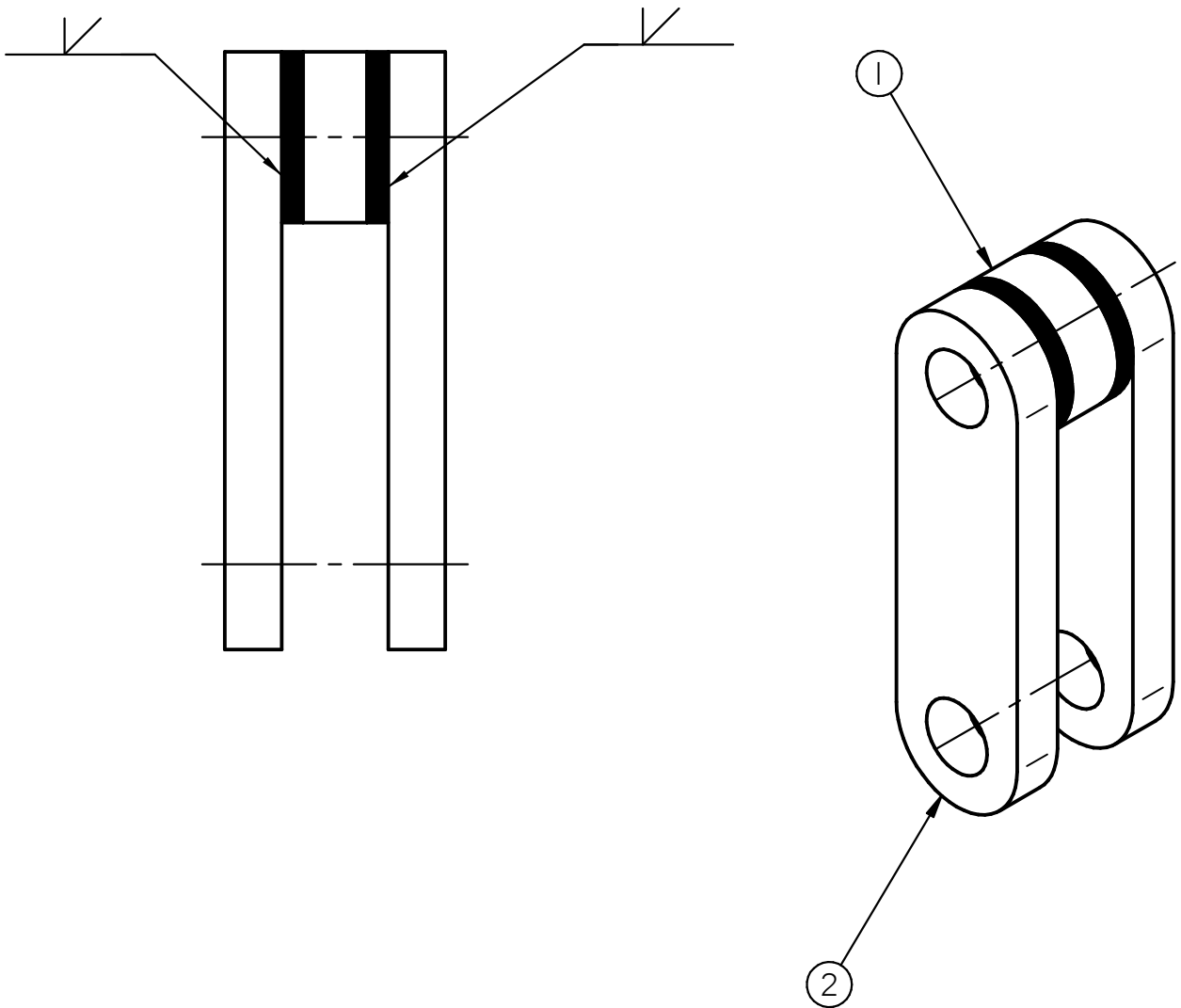
	Data	Nom			Escola Politècnica Superior
Dibuixat	13/08/14	PERE MARTÍ			
Compro.		----	----	UdG	
Escala	ALA LATERAL ENGANXALL RÀPID			Nº plànol	47
1/2				Material	Acer S-275
				Especialitat	GEM




	Data	Nom		 UdG	Escola Politècnica Superior	
Dibuixat	14/08/14	PERE	MARTÍ			
Compro.		----	----			
Escala 2/1	VOLANDERA REFORÇ ALA ENGANXALL RÀPID				Nº plànol	48
					Material	Acer S-355
					Especialitat	GEM



	Data	Nom			Escola Politècnica Superior
Dibuixat	14/08/14	PERE	MARTÍ		
Compro.		----	----	UdG	
Escala	BULÓ ENGANXALL RÀPID			Nº plànol	49
1/1				Material	Acer F-127
				Especialitat	GEM

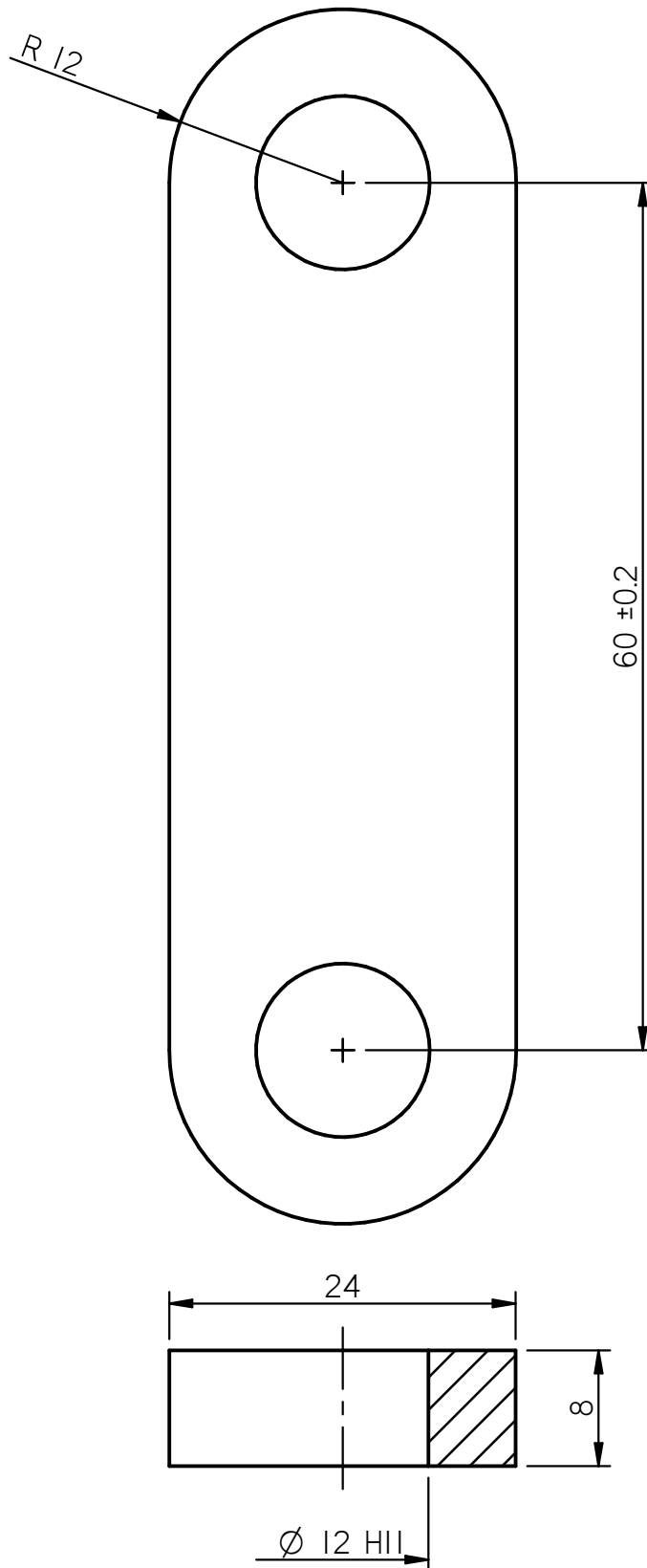


REF	QUANT	DENOMINACIÓ	DESCRIPCIÓ
1	1	3 03 06	Rodó gruix
2	2	3 03 05	Barra biarticulada

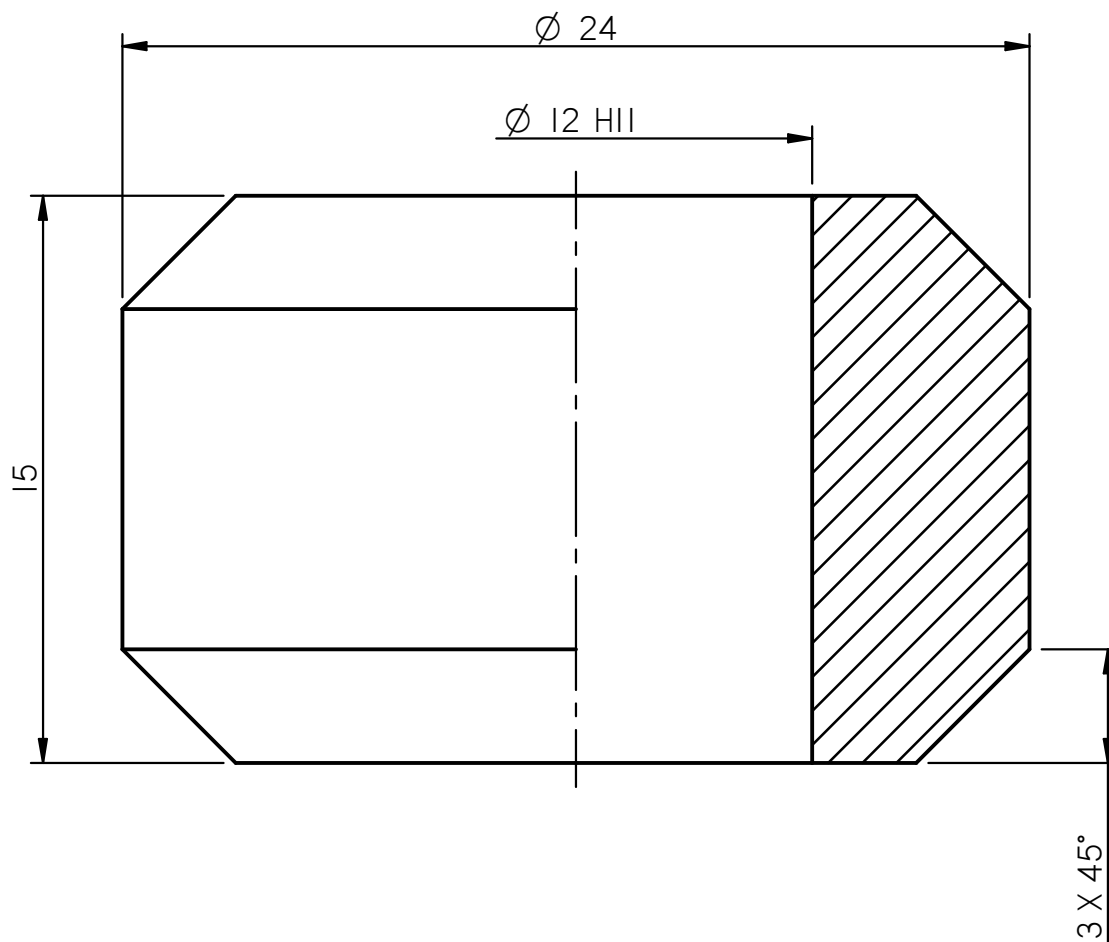
	Data	Nom		 UdG	Escola Politècnica Superior
Dibuixat	15/08/14	PERE	MARTÍ		
Compro.		----	----		

Escala 1/1	SUBCONJUNT MECANISME TISORA INTERIOR	Nº plànol	50
		Material	
		Especialitat	GEM

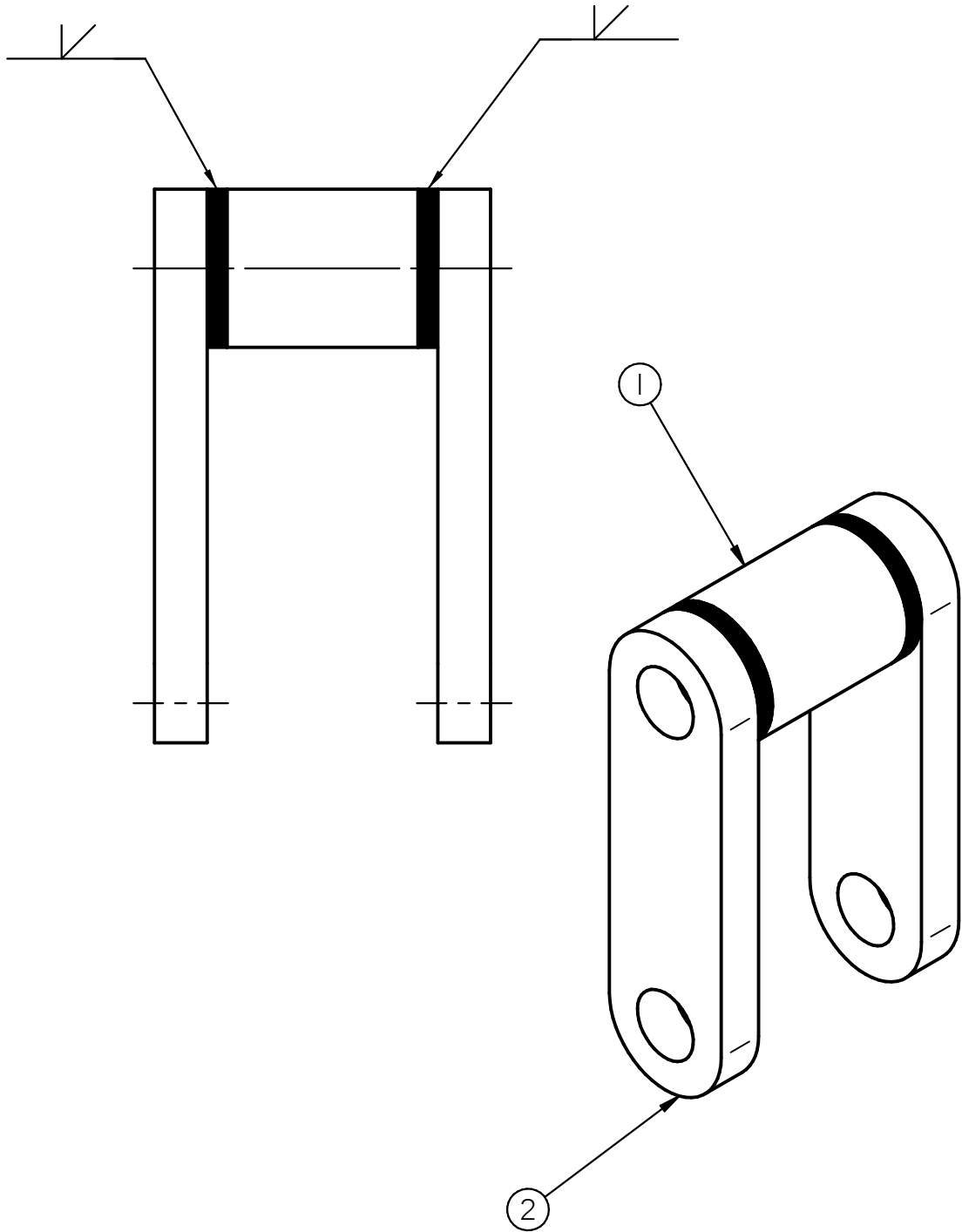
SOLIDWORKS




	Data	Nom			Escola Politècnica Superior
Dibuixat	15/08/14	PERE	MARTÍ		
Compro.		----	----	UdG	
Escala	BARRA BIARTICULADA			Nº plànol	51
2/1	MECANISME TISORA			Material	Acer S-275
				Especialitat	GEM

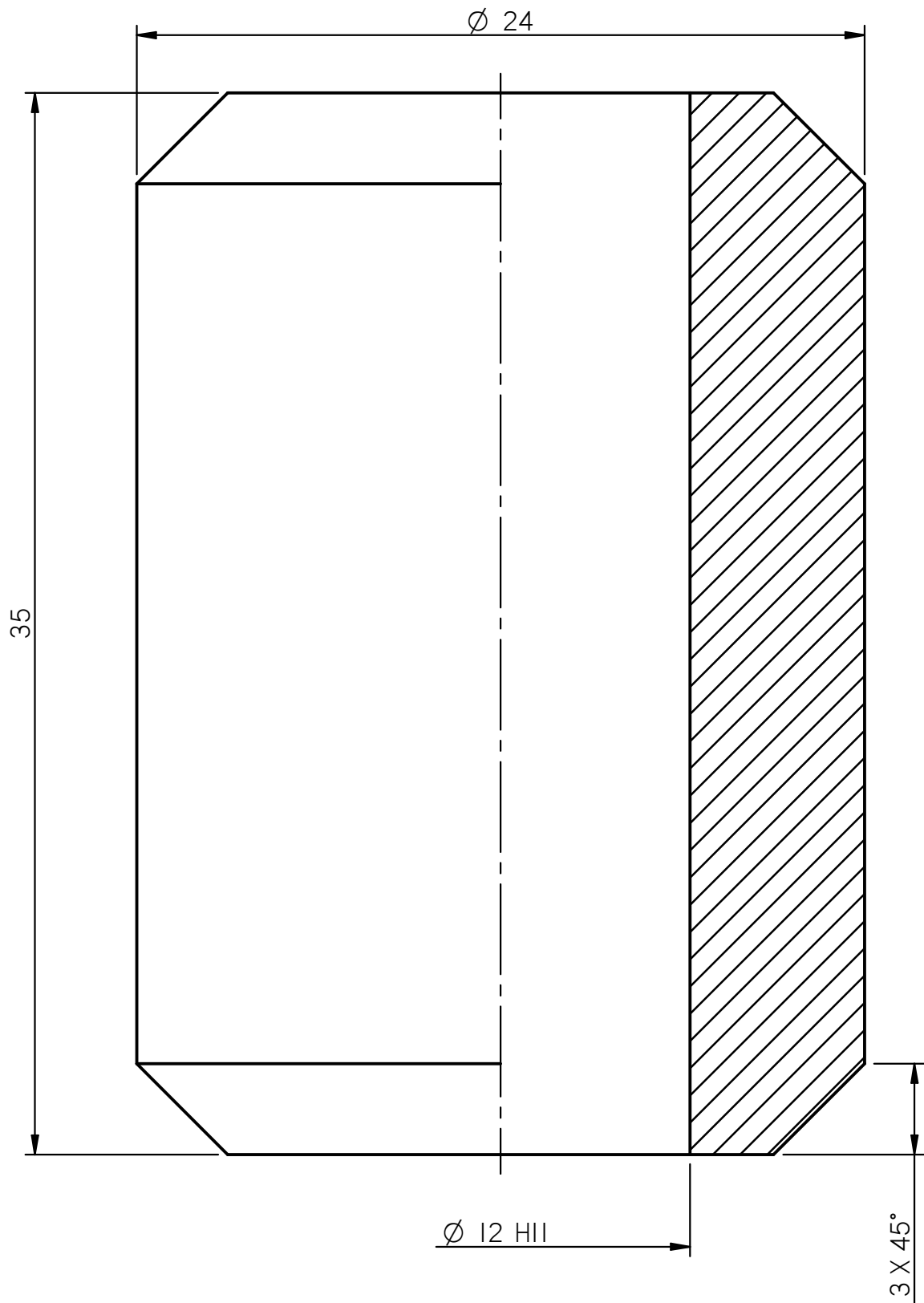



	Data	Nom			Escola Politècnica Superior
Dibuixat	14/08/14	PERE	MARTÍ		
Compro.		----	----	UdG	
Escala	RODÓ GRUIX MECANISME TISORA			Nº plànol	52
5/1				Material	Acer S-275
				Especialitat	GEM

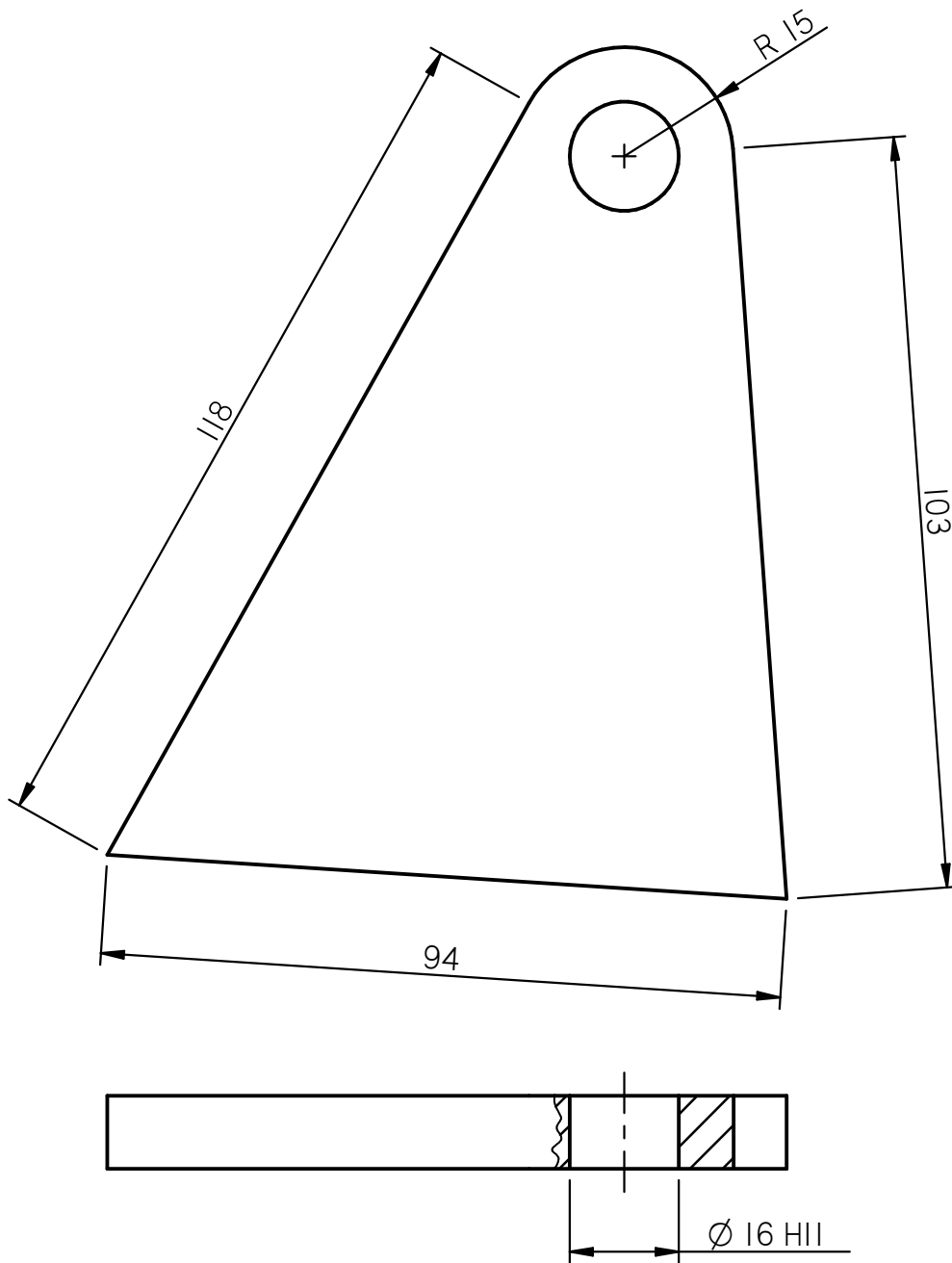



REF	QUANT	DENOMINACIÓ	DESCRIPCIÓ
1	1	3 03 07	Rodó gruix
2	2	3 03 05	Barra biarticulada mecanisme tisora

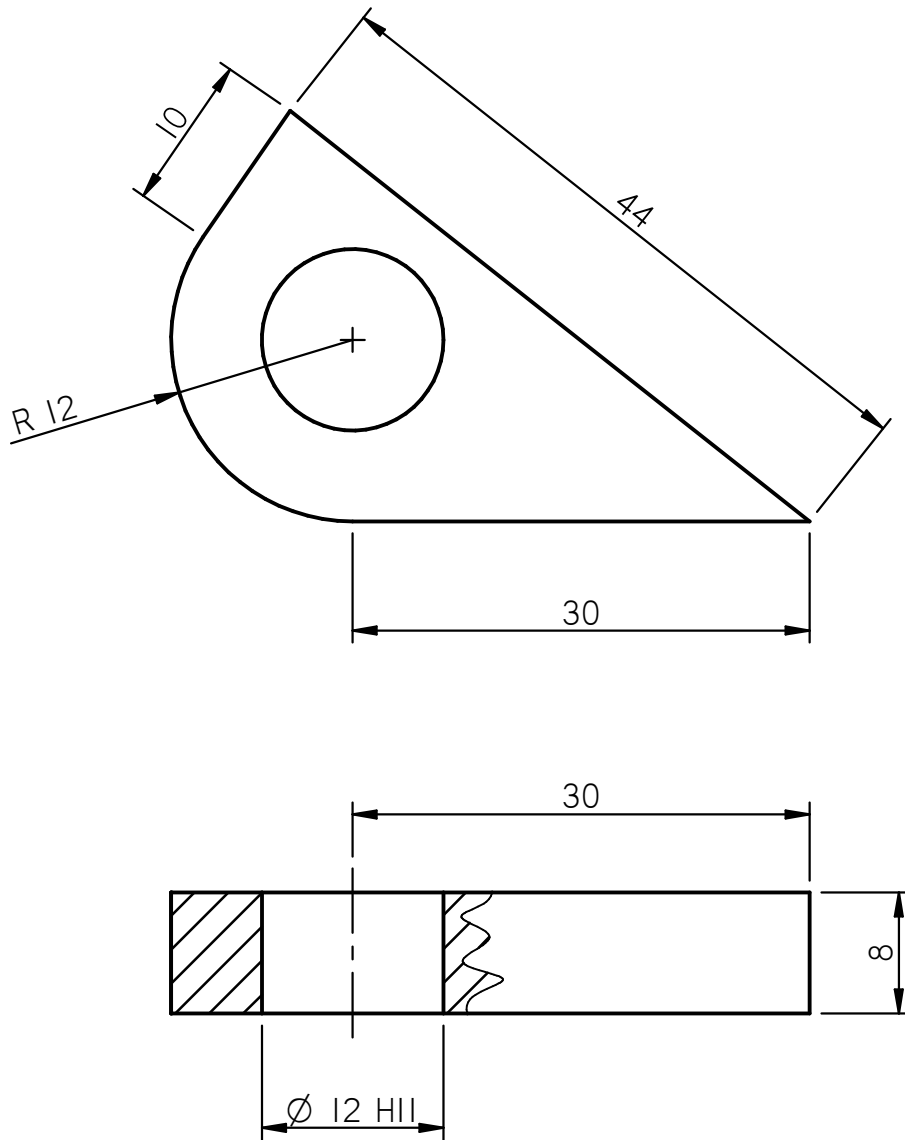
	Data	Nom		 UdG	Escola Politècnica Superior
Dibuixat	13/08/14	PERE	MARTÍ		
Compro.		----	----		
Escala	SUBCONJUNT MECANISME			Nº plànol	53
1/1	TISORA EXTERIOR			Material	
				Especialitat	GEM




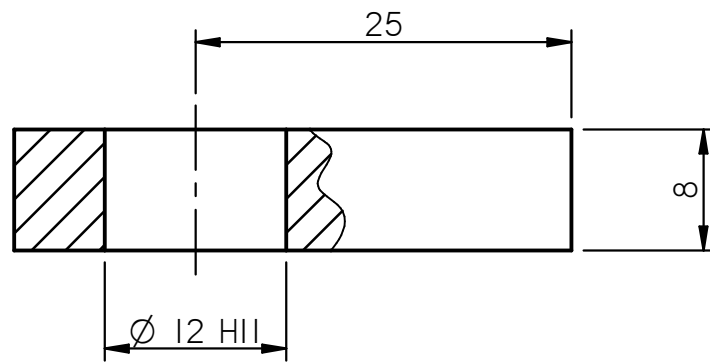
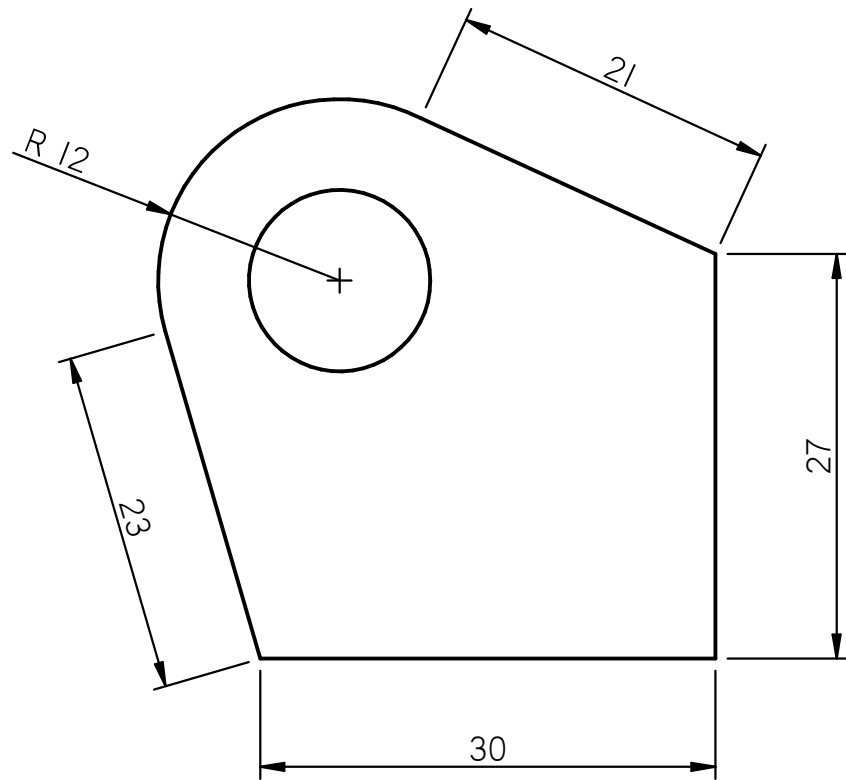
	Data	Nom			Escola Politècnica Superior
Dibuixat	15/08/14	PERE	MARTÍ		
Compro.		----	----	UdG	
Escala	RODÓ GRUIX LLARG			Nº plànol	54
5/1				Material	Acer S-275
				Especialitat	GEM




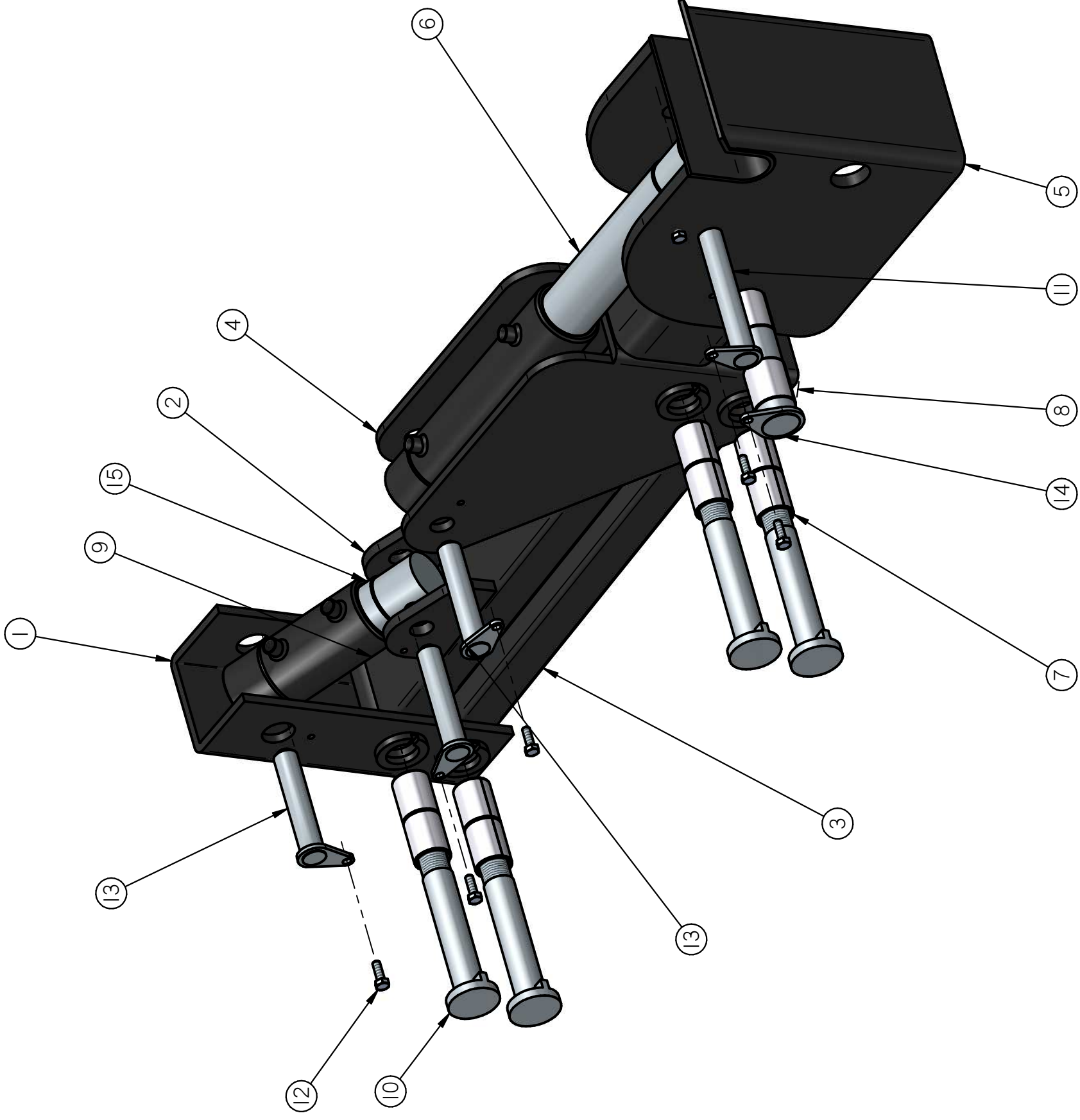
	Data	Nom		 UdG	Escola Politècnica Superior
Dibuixat	15/08/14	PERE MARTÍ			
Compro.		----	----		
Escala 1/1	SUPORT CILINDRE HIDRÀULIC MECANISME DE TISORA				Nº plànol 55 Material Acer S-275 Especialitat GEM



	Data	Nom		 UdG	Escola Politècnica Superior	
Dibuixat	15/08/14	PERE MARTÍ				
Compro.		----	----			
Escala 2/1	SUPORT INFERIOR MECANISME TISORA				Nº plànol	56
					Material	Acer S-275
					Especialitat	GEM



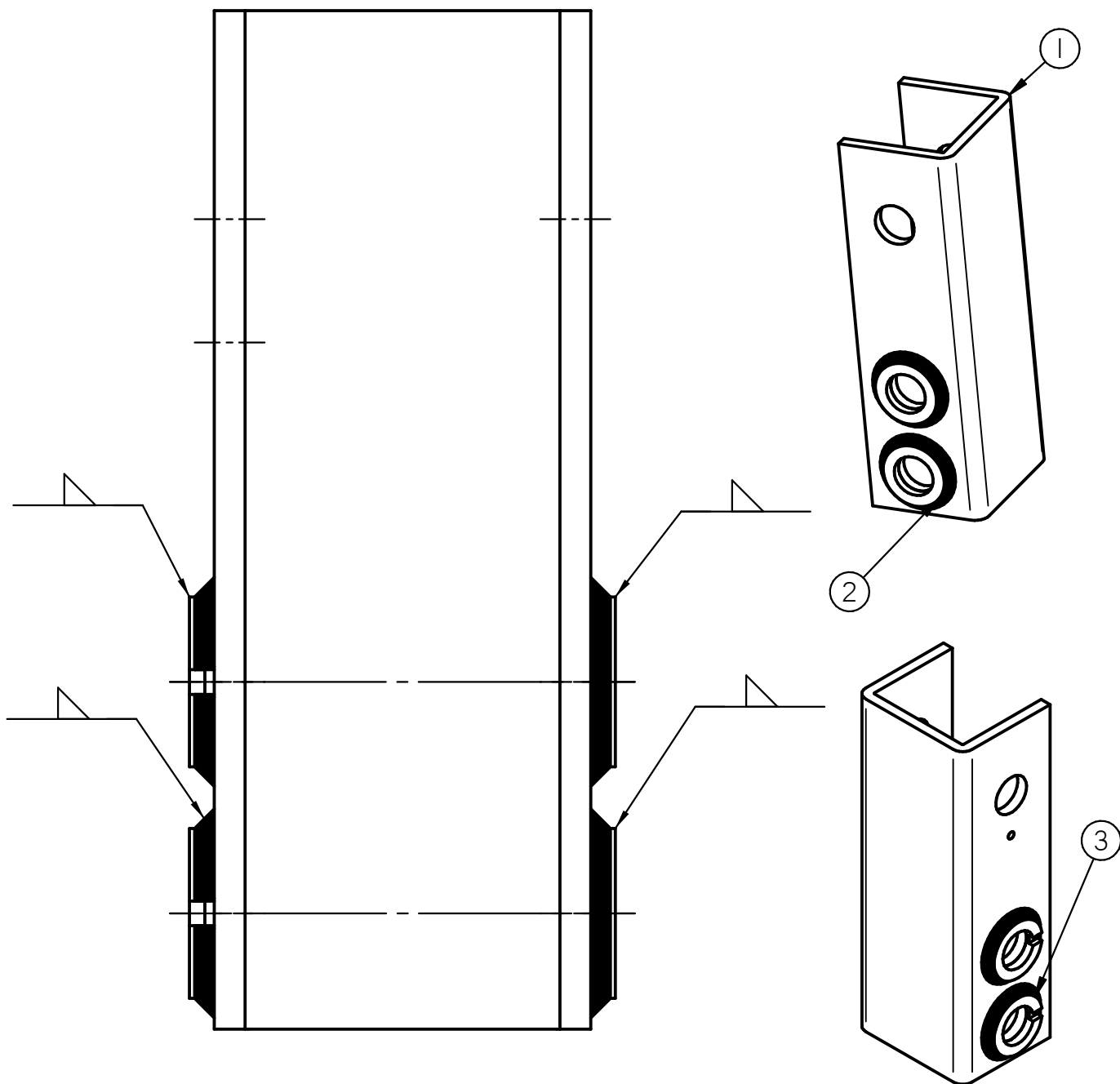
	Data	Nom		 UdG	Escola Politècnica Superior
Dibuixat	15/08/14	PERE	MARTÍ		
Compro.		----	----		
Escala 2/1	SUPORT SUPERIOR MECANISME TISORA				Nº plànol 57 Material Acer S-275 Especialitat GEM




REF	QUANT	DENOMINACIÓ	DESCRIPCIÓ
1	1	2 04 01	Subconjunt unió xassís
2	1	2 04 02	Subconjunt barra biarticulada superior
3	1	2 04 03	Subconjunt barra biarticulada inferior
4	1	2 04 04	Subconjunt unió intermitja braç posicionador
5	1	2 04 06	Subconjunt enganxall ràpid
6	1	660-2	Cilindre hidràulic plegat diàmetre vástag 40 cursa 200 mm
7	8	3550du	Dolla metalica ISO 3547 diàmetre 35 mm
8	2	4050du	Dolla metalica ISO 3547 diàmetre 40 mm
9	4	SBIC0069	Femella autoblocant M 30
10	4	SBIC0068	Buló antigir comercial diàmetre 35 mm
11	1	LBW3051145H	Buló antigir comercial amb platina soldat diàmetre 25 mm longitud 190 mm
12	5	2021b8x25	Cargol M8x25
13	3	3008009H	Buló antigir amb comercial amb platina soldat diàmetre 25 mm longitud 135 mm
14	1	3051700H	Buló antigir amb cargol comercial diàmetre 40 mm longitud 190 mm
15	1	660-1	Cilindre hidràulic elevació diàmetre vástag 40 cursa 100 mm

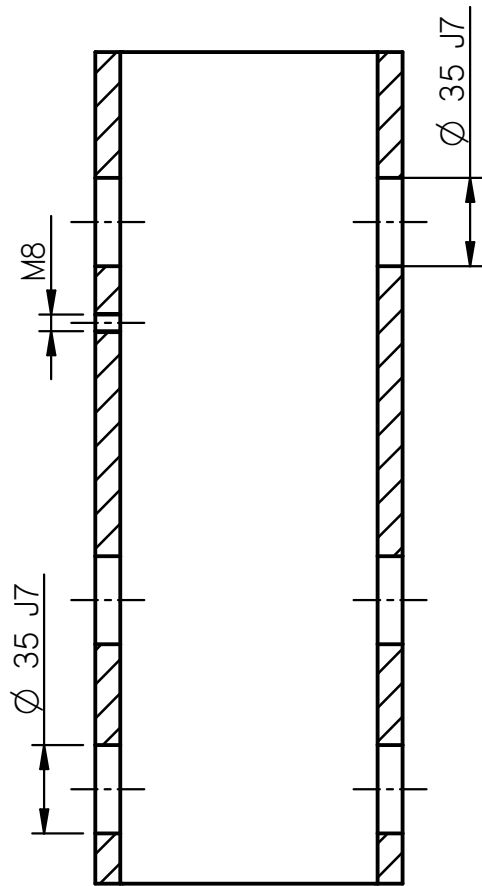
Data		Nom		Escola Politècnica Superior	
Dibuixat	15/08/14	PERE	MARTÍ	UdG	
Compro.	----	----	----	UdG	
Escala	SUBCONJUNT			Nº plànol	58
1/5	BRAÇ ELEVADOR			Material	
				Especialitat	GEM

SOLID EDGE ACADEMIC COPY

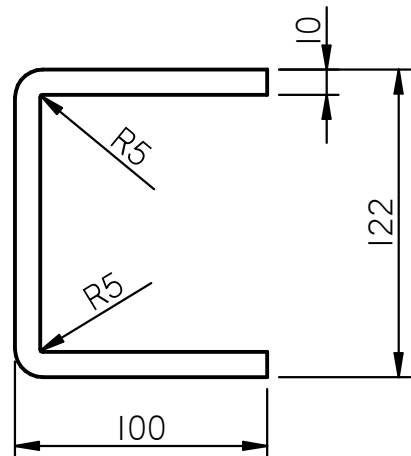
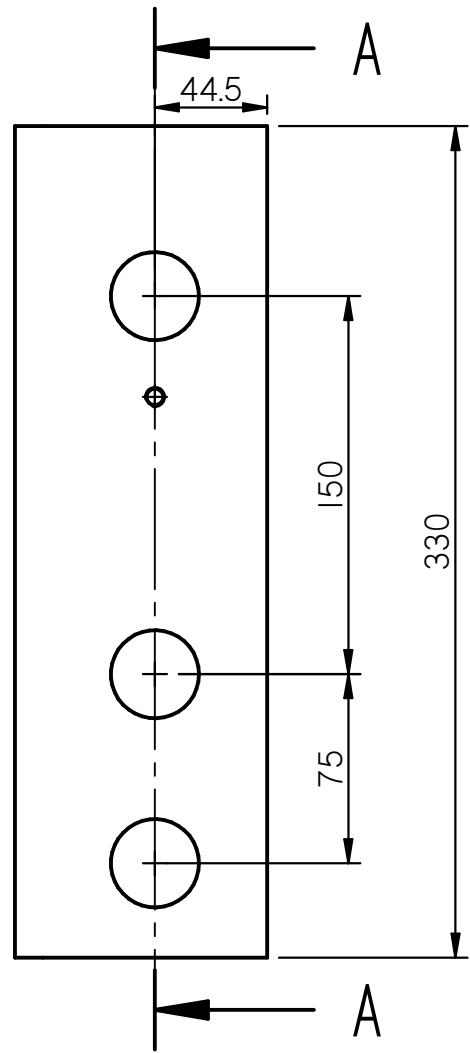


REF	QUANT	DENOMINACIÓ	DESCRIPCIÓ
1	1	3 04 01	Xapa unió xassís
2	2	SBIC0071	Volandera soldable comercial diàmetre interior 35mm
3	2	SBIC0070	Volandera antigir soldable comercial diàmetre interior 35mm

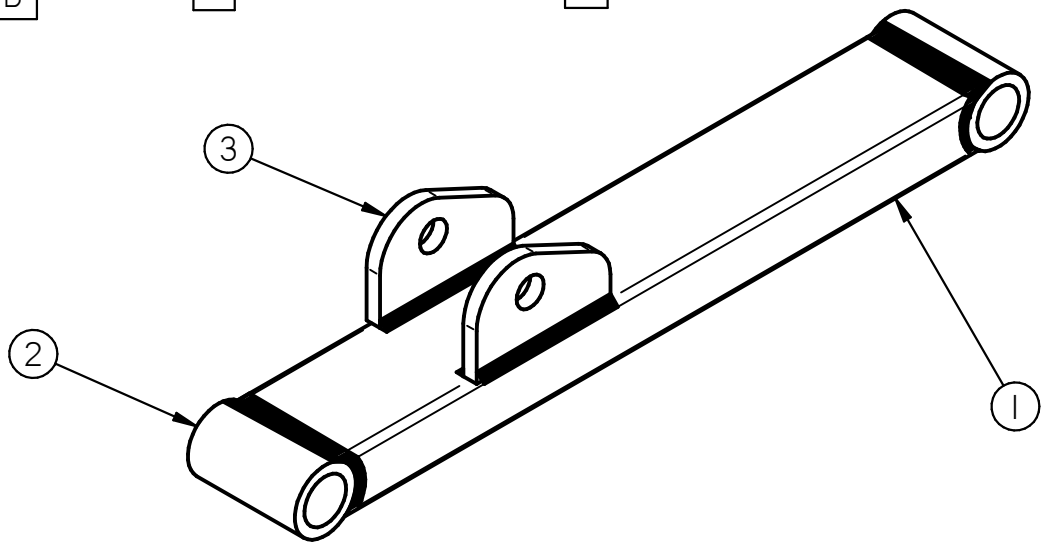
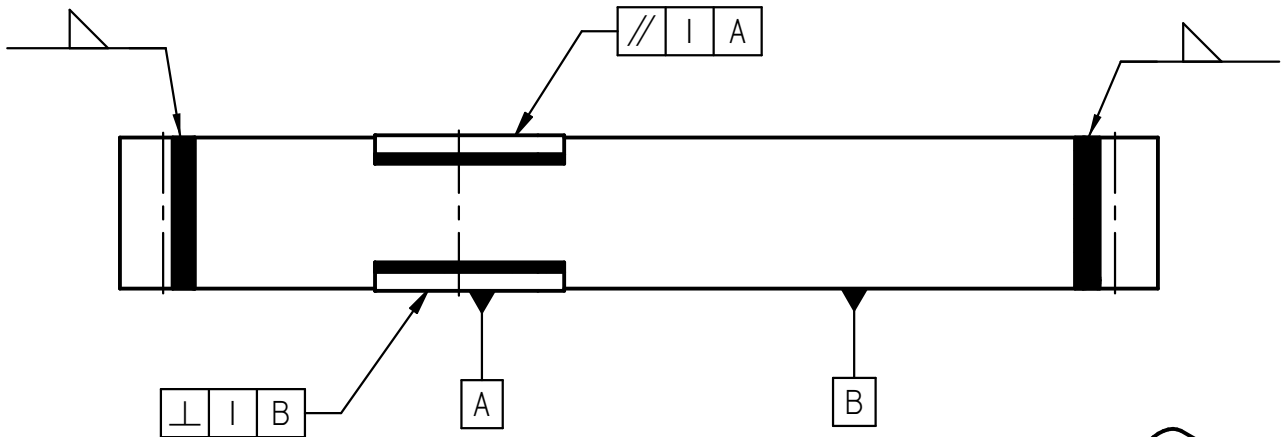
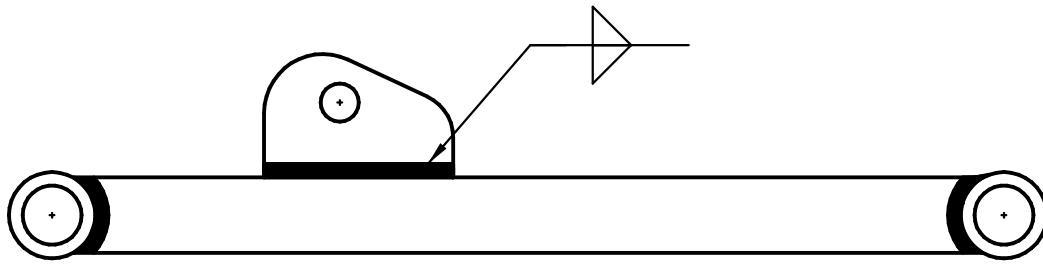
	Data	Nom		 UdG Escola Politècnica Superior
Dibuixat	12/08/14	PERE	MARTÍ	
Compro.		----	----	
Escala	SUBCONJUNT UNIÓ AMB XASSÍS			Nº plànol 59
1/2				Material
				Especialitat GEM




TALL A-A



	Data	Nom		 UdG	Escola Politècnica Superior
Dibuixat	12/08/14	PERE MARTÍ			
Compro.		----	----		
Escala 1/3	XAPA UNIÓ XASSÍS				Nº plànol 60 Material Acer S-275 Especialitat GEM

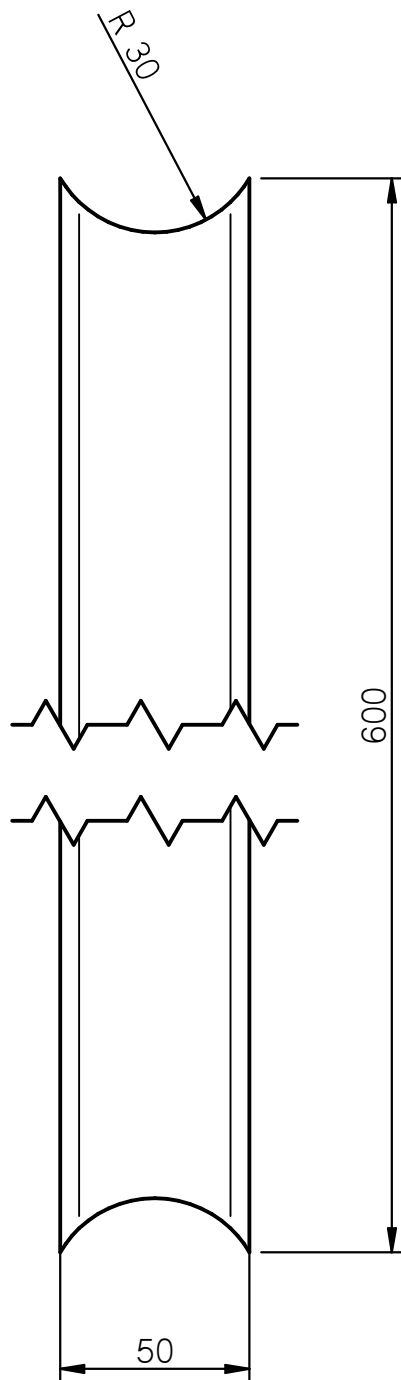


REF	QUANT	DENOMINACIÓ	DESCRIPCIÓ
1	1	3 04 02	Perfil rectangular d'acer normalitzat DIN 1028 50x100x8
2	2	3 04 03	Cilindre d'acer S-275 mecanitzat
3	2	3 04 04	Suport cilindre


	Data	Nom		 UdG	Escola Politècnica Superior
Dibuixat	13/08/14	PERE	MARTÍ		
Compro.		----	----		

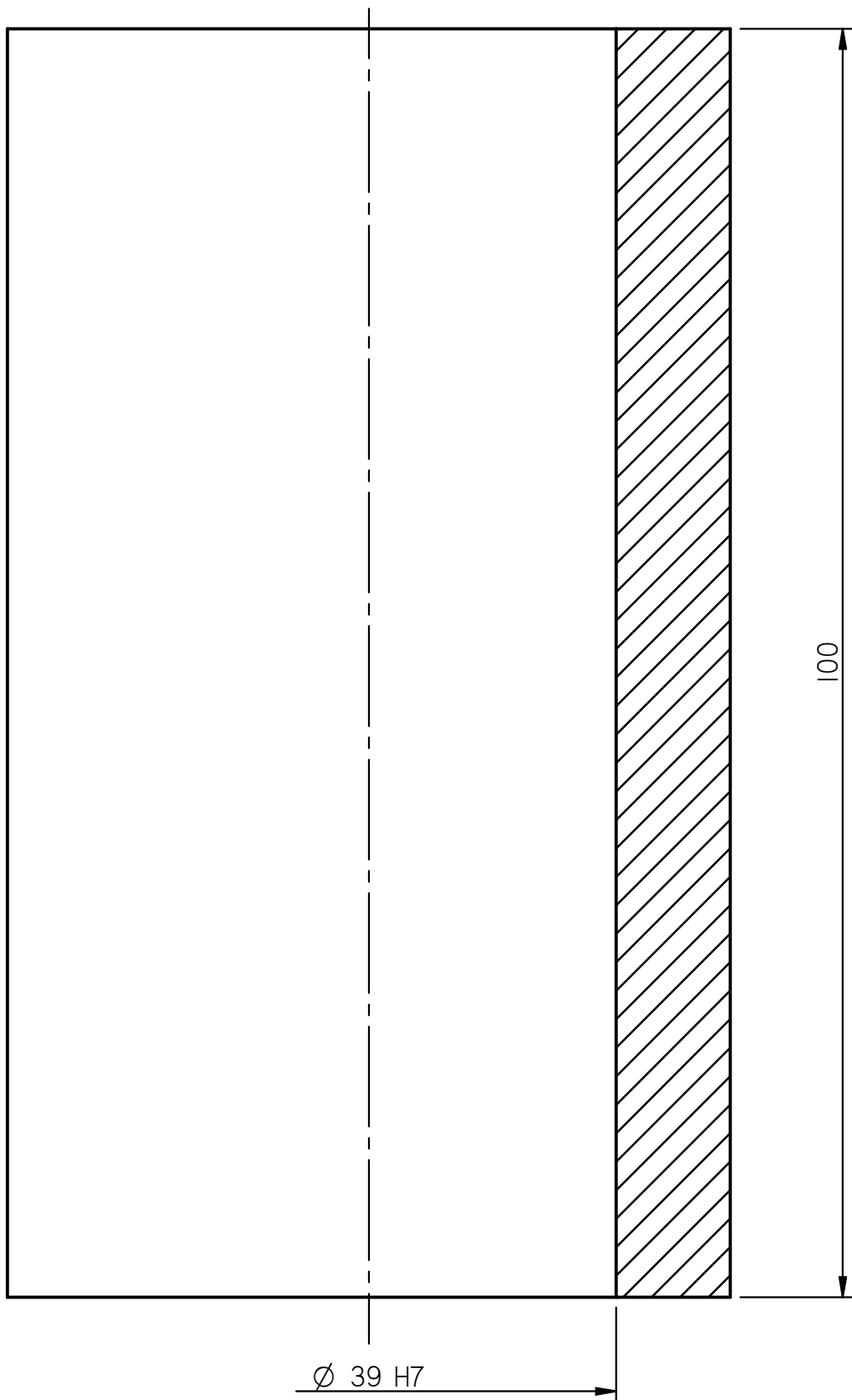
Escala 1/5	SUBCONJUNT BARRA BIARTICULADA SUPERIOR		Nº plànol	61
			Material	
			Especialitat	GEM

SOLID EDGE 3D CAD SOFTWARE



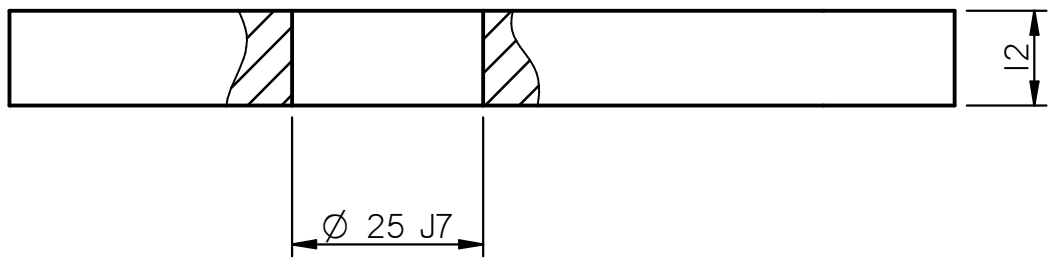
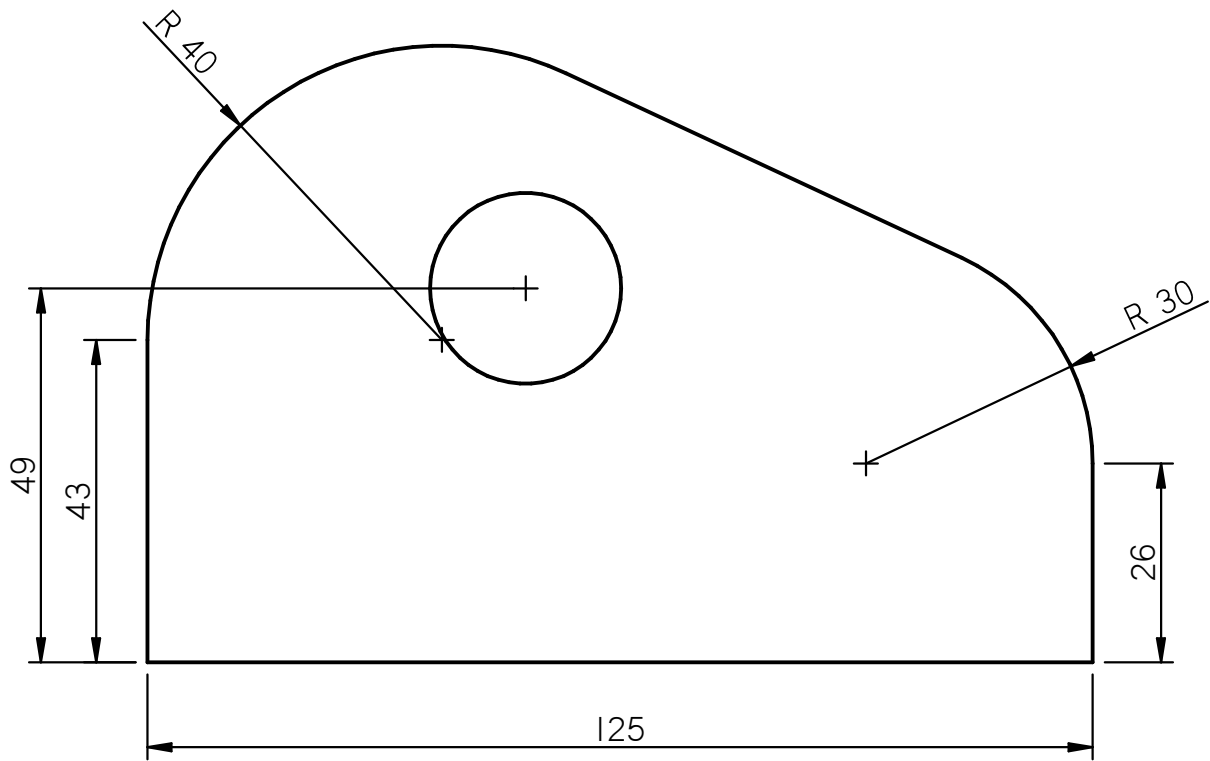
Tubl rectangular d'acer normalitzat DIN 1028 100x50x8

	Data	Nom		 UdG	Escola Politècnica Superior	
Dibuixat	14/08/14	PERE	MARTÍ			
Compro.		----	----			
Escala	BRAÇ BARRA BIARTICULADA				Nº plànol	62
1/2					Material	Acer S-275
					Especialitat	GEM

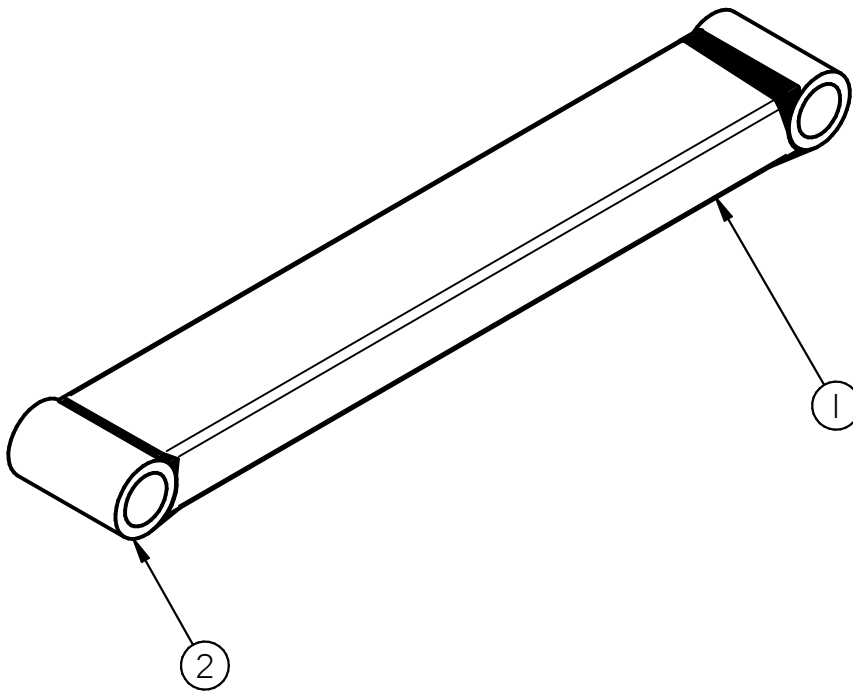
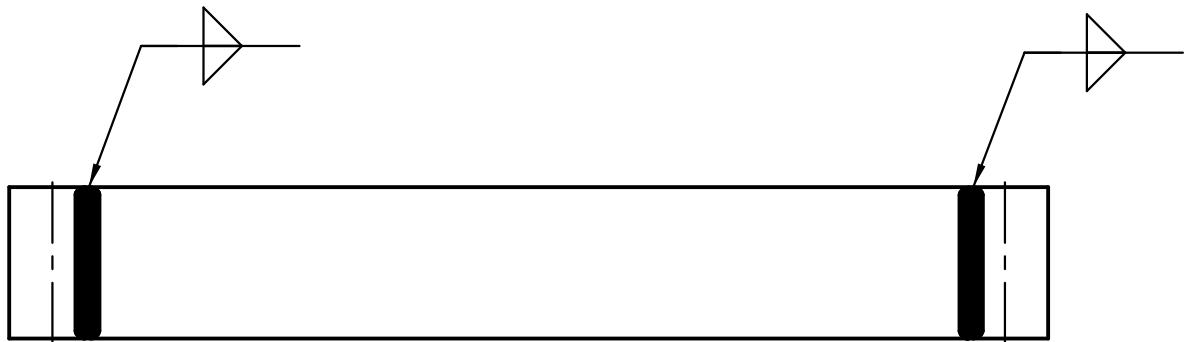


Mecanitzat a partir de rodó normalitzat UNE 36-541-76 diàmetre 65mm


	Data	Nom			Escola Politècnica Superior	
Dibuixat	15/08/14	PERE	MARTÍ			
Compro.		----	----	UdG		
Escala	CILINDRE EXTREM				Nº plànol	63
2/1	BARRA BIARTICULADA				Material	Acer S-275
					Especialitat	GEM

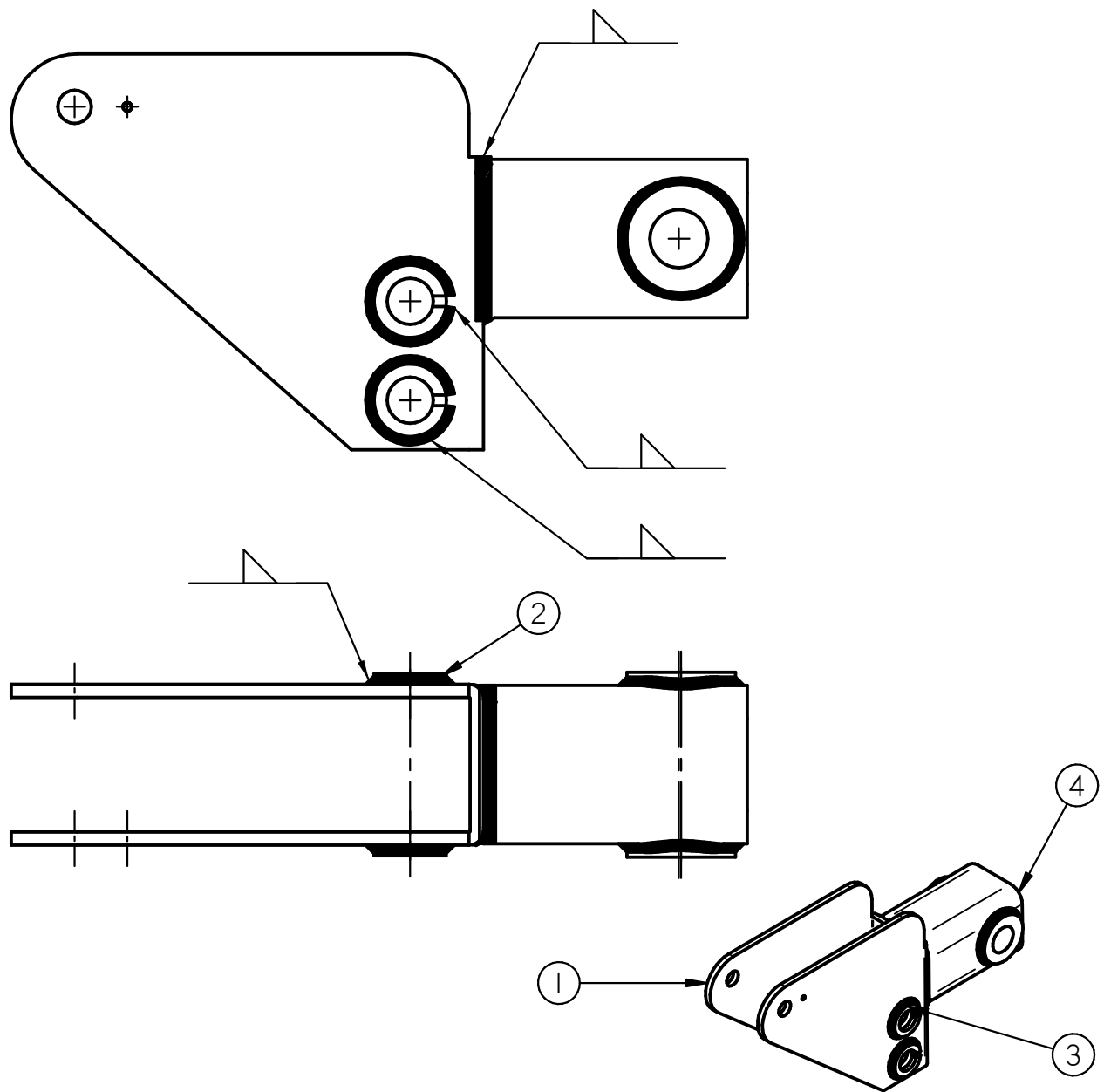


	Data	Nom		 UdG	Escola Politècnica Superior	
Dibuixat	17/08/14	PERE	MARTÍ			
Compro.		----	----			
Escala 1/1	SUPORT CILINDRE				Nº plànol	64
					Material	Acer S-275
					Especialitat	GEM



REF	QUANT	DENOMINACIÓ	DESCRIPCIÓ
1	1	3 04 02	Perfil rectangular d'acer normalitzat DIN 1028 50x100x8
2	2	3 04 03	Cilindre d'acer S-275 mecanitzat

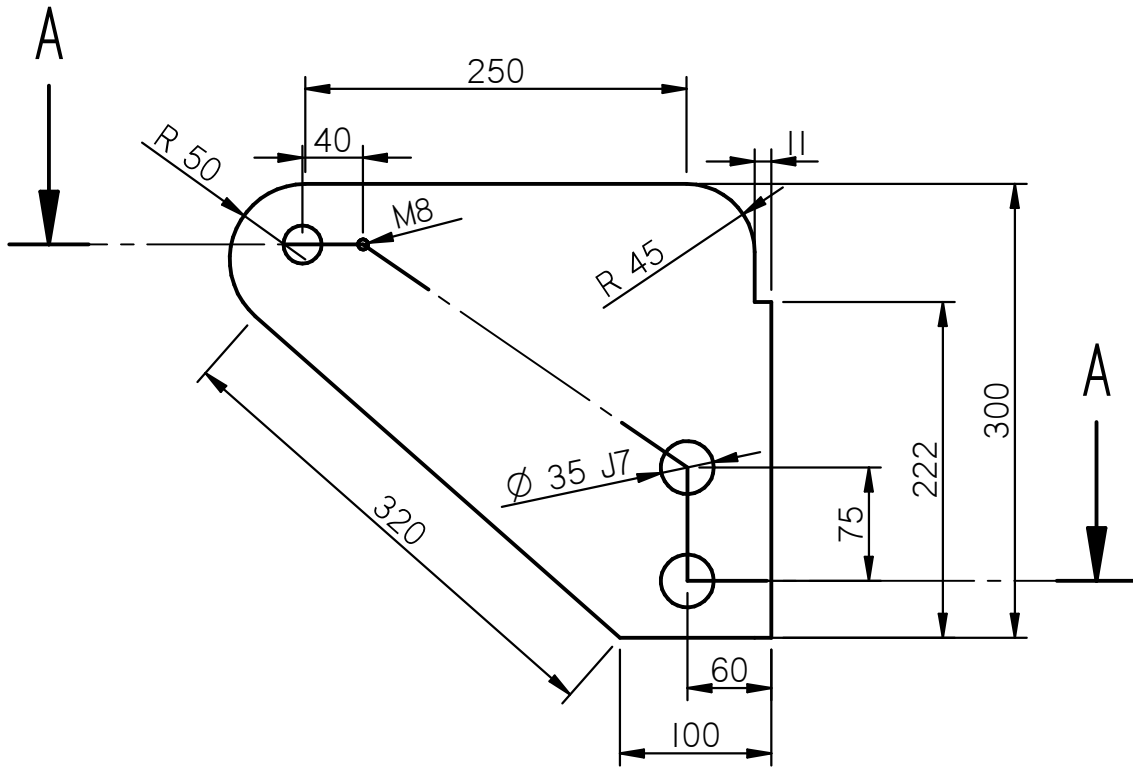
	Data	Nom		 UdG	Escola Politècnica Superior
Dibuixat	15/08/14	PERE	MARTÍ		
Compro.		----	----		
Escales	SUBCONJUNT BARRA			Nº plànol	65
1/5	BIARTICULADA SUPERIOR			Material	
				Especialitat	GEM



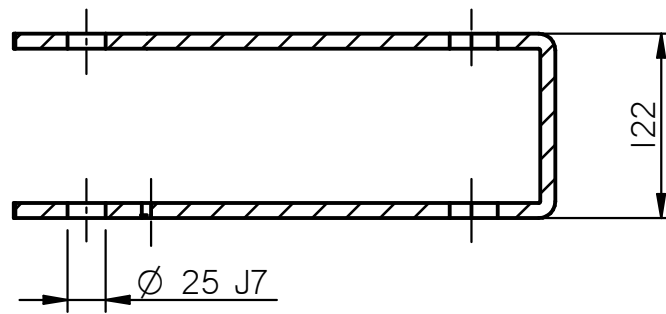
REF	QUANT	DENOMINACIÓ	DESCRIPCIÓ
1	1	3 04 05	Xapa unió barres biarticulades
2	2	SBIC0071	Volandera soldable comercial diàmetre interior 35mm
3	2	SBIC0070	Volandera antigir soldable comercial diàmetre interior 35mm
4	1	2 04 05	Suport articulació enganxall ràpid

	Data	Nom		 UdG	Escola Politècnica Superior	
Dibuixat	16/08/14	PERE	MARTÍ			
Compro.		----	----			
Escala	SUBCONJUNT UNIÓ INTERMITJA BRAÇ POSICIONADOR				Nº plànol	66
1/5					Material	
					Especialitat	GEM


SOLIDWORKS

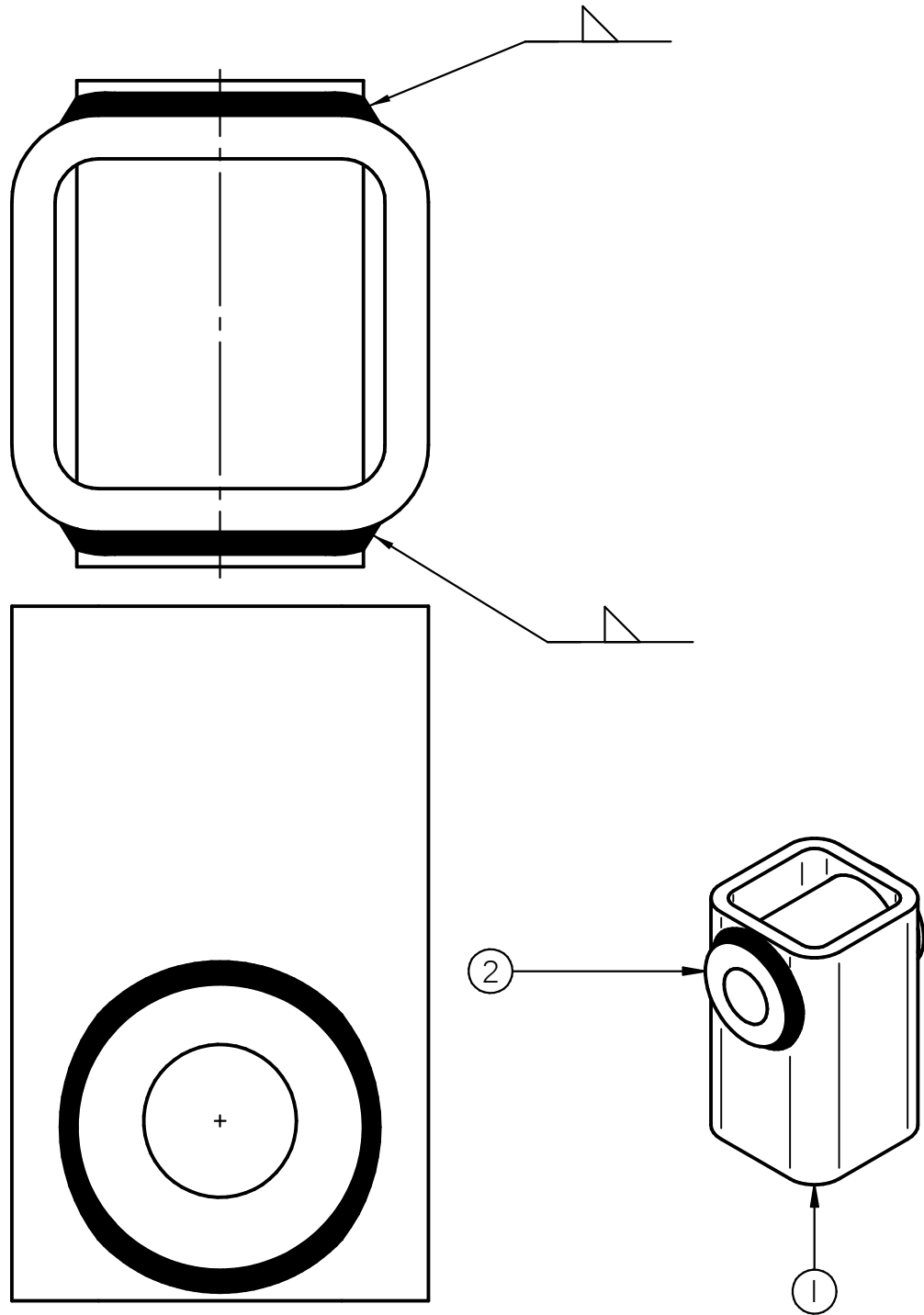


TALL A-A




Radi doblegat 5 mm

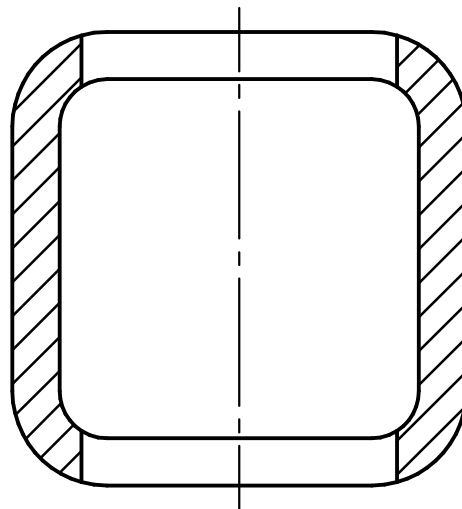
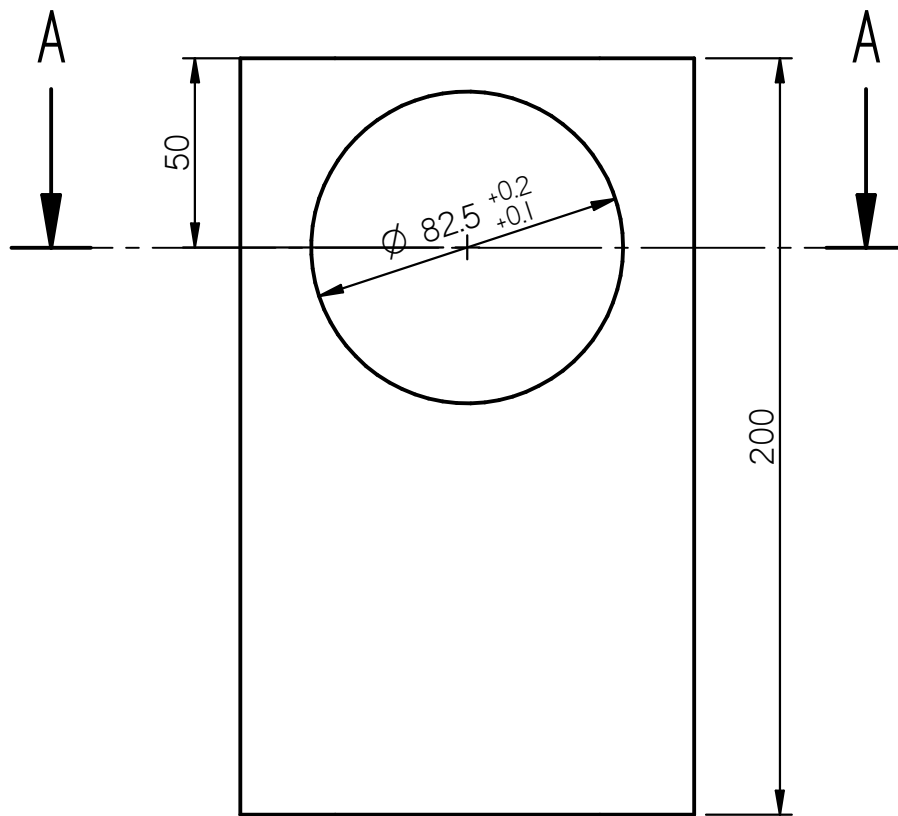
	Data	Nom		 UdG	Escola Politècnica Superior	
Dibuixat	16/08/14	PERE	MARTÍ			
Compro.		----	----			
Escala 1/5	UNIÓ MECANISME ELEVADOR I MECANISME PLEGAT SEGADORA				Nº plànol	67
					Material	Acer S-275
					Especialitat	GEM



REF	QUANT	DENOMINACIÓ	DESCRIPCIÓ
1	1	3 04 06	Tub quadrat perfil comercial acer S-355 UNE-EN 10219 120x120x12.5
2	1	3 04 07	Tub calibrat S-355 EN 10204 de=82.5 mm e=22.22 mecanitzat


	Data	Nom		 UdG	Escola Politècnica Superior	
Dibuixat	15/08/14	PERE	MARTÍ			
Compro.		----	----			
Escala	SUBCONJUNT SUPORT ARTICULACIÓ ENGANXALL RÀPID				Nº plànol	68
1/2					Material	
					Especialitat	GEM

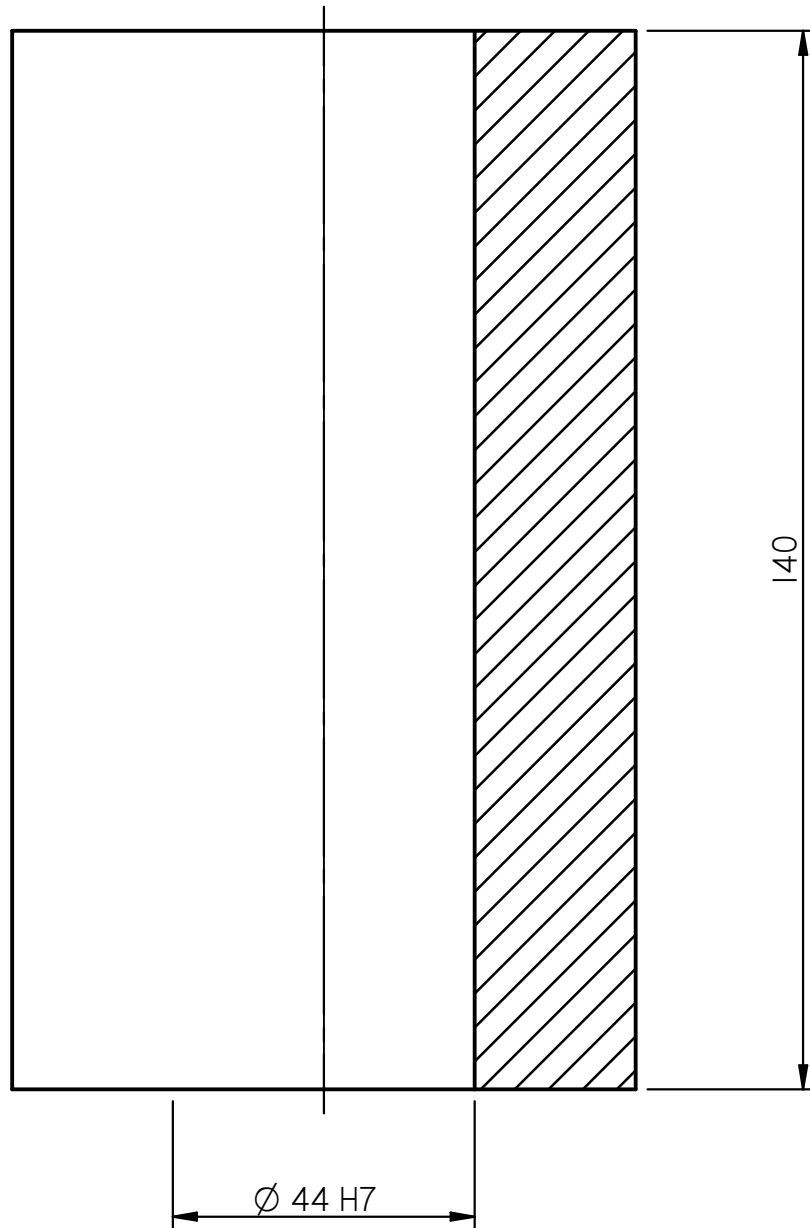
SOLID EDGE ACADEMY



TALL A-A

Mecanitzat a partir de tub quadrat perfil 120x120x12.5 mm

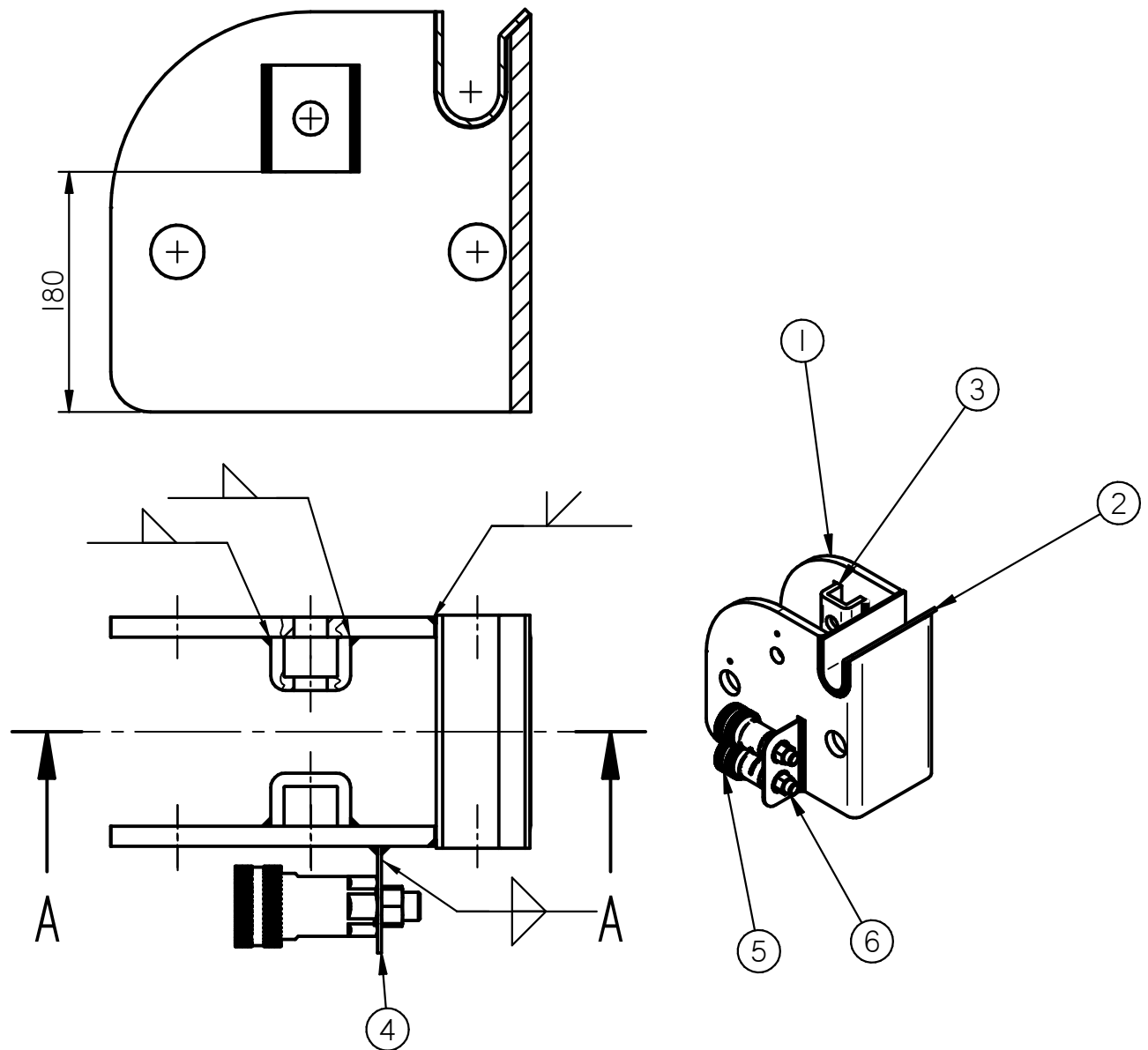
	Data	Nom		 UdG	Escola Politècnica Superior
Dibuixat	15/08/14	PERE MARTÍ			
Compro.		----	----		
Escala 1/2	SUPORT ARTICULACIÓ PLEGAT SEGADORA				Nº plànol 69 Material Acer S-355 Especialitat GEM




Mecanitzat a partir de tub calibrat de=82.5 mm e=22.22

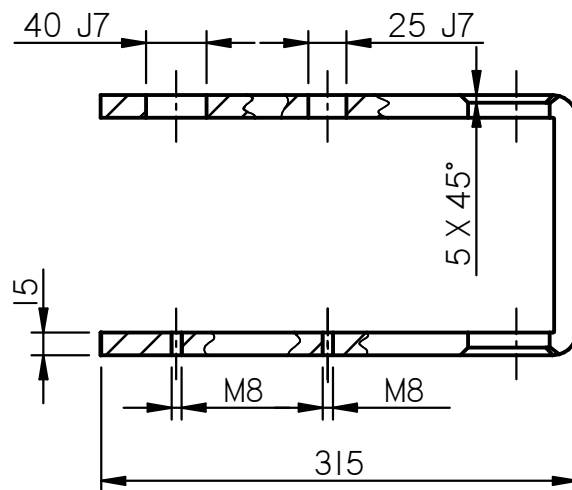
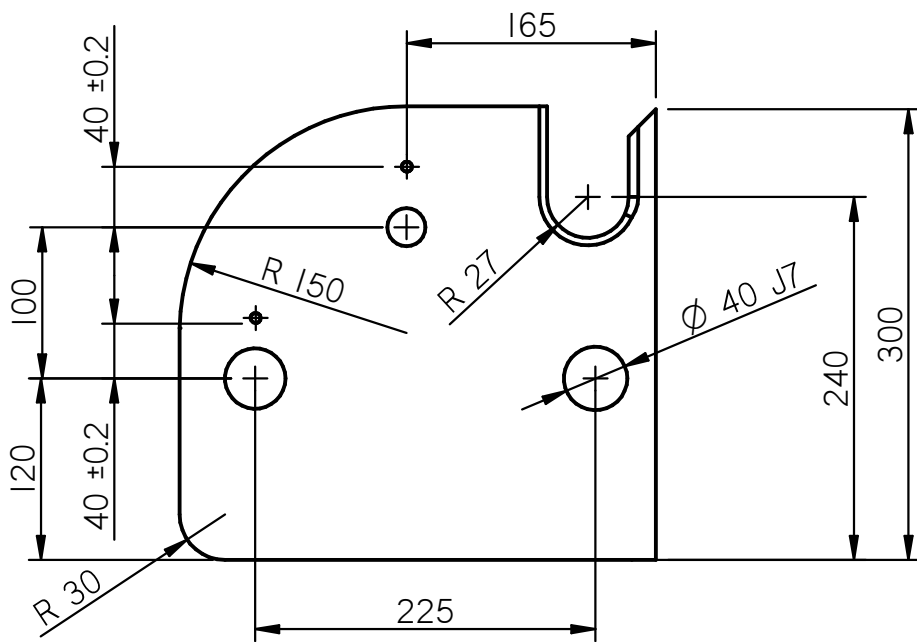
	Data	Nom			Escola Politècnica Superior
Dibuixat	14/08/14	PERE MARTÍ			
Compro.		----	----	UdG	
Escala	ARTICULACIÓ SISTEMA			Nº plànol	70
1/1	PLEGAT SEGADORA			Material	S-355
				Especialitat	GEM

TALL A-A




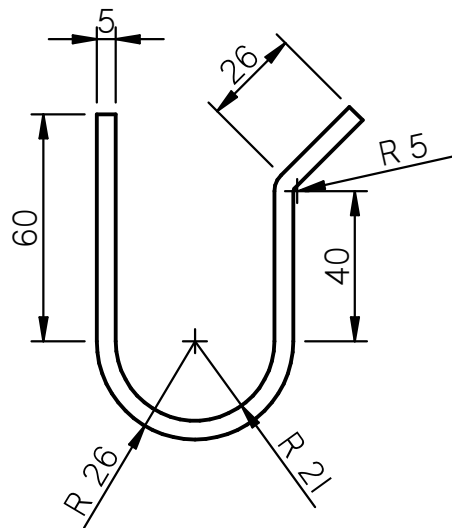
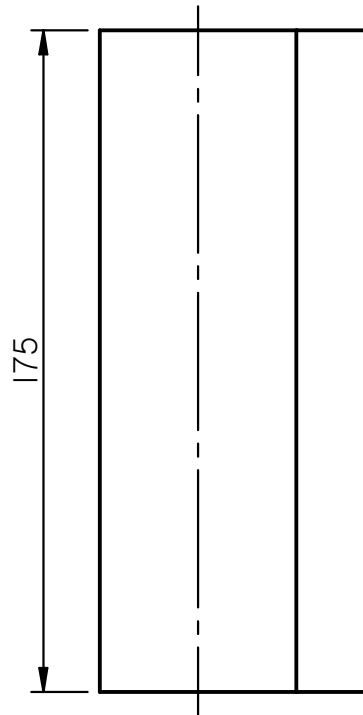
REF	QUANT	DENOMINACIÓ	DESCRIPCIÓ
1	1	3 04 08	BASE ENGANXALL RÀPID
2	1	3 04 09	ENCAMINADOR ENGANXALL RÀPID
3	2	3 04 10	GRUIX BASE ENGANXALL RÀPID
4	1	3 04 11	SUPORT CONNECTOR HIDRÀULIC
5	2	S.30210	PRESA HIDRÀULICA FEMELLA
6	2	S.30213	CONNECTOR 1/2G MASCLE-MASCLE


	Data	Nom		 UdG	Escola Politècnica Superior
Dibuixat	15/08/14	PERE	MARTÍ		
Compro.		----	----		
Escala	SUBCONJUNT ENGANXALL RÀPID PLEGABLE			Nº plànol	71
1/5				Material	
				Especialitat	GEM

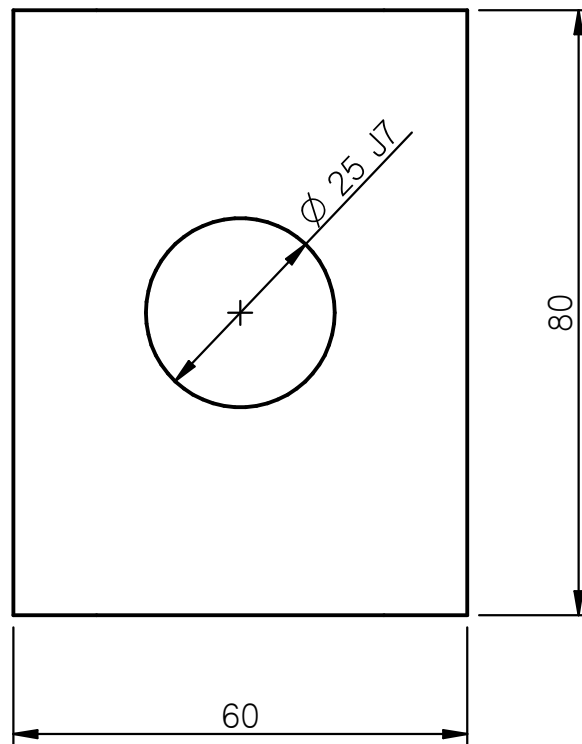
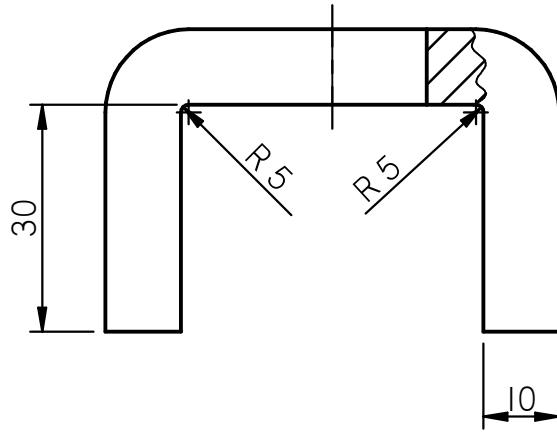



Radi plegat 5 mm

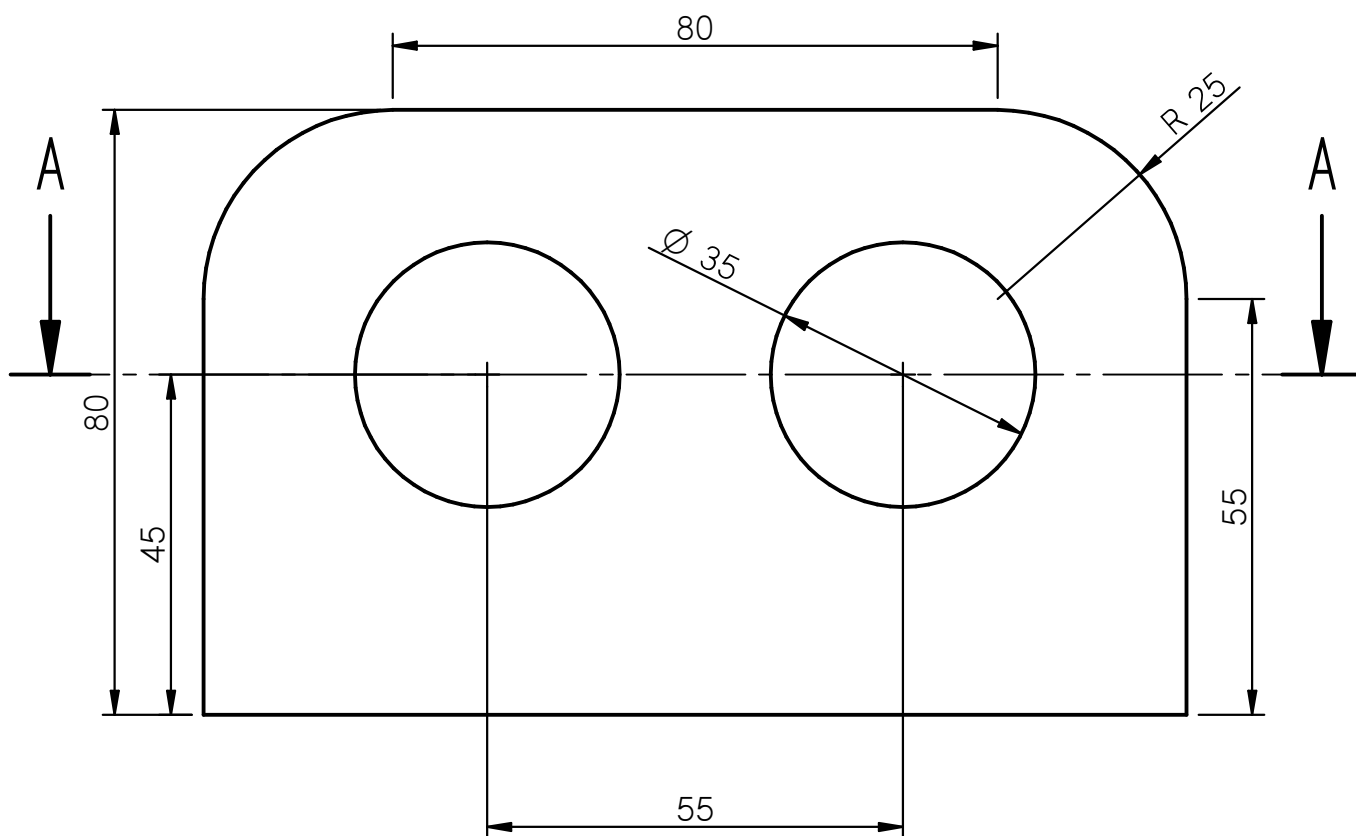
	Data	Nom		 UdG	Escola Politècnica Superior
Dibuixat	10/08/14	PERE MARTÍ			
Compro.		----	----		
Escala 1/5	XAPA BASE ENGANXALL RÀPID				Nº plànol 72 Material Acer S-275 Especialitat GEM



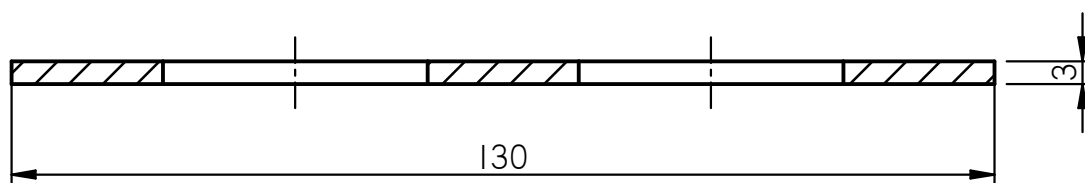
	Data	Nom		 UdG	Escola Politècnica Superior
Dibuixat	12/08/14	PERE MARTÍ			
Compro.		----	----		
Escala 1/2	ENCAMINADOR ENGANXALL RÀPID			N° plànol 73 Material Acer S-275 Especialitat GEM	




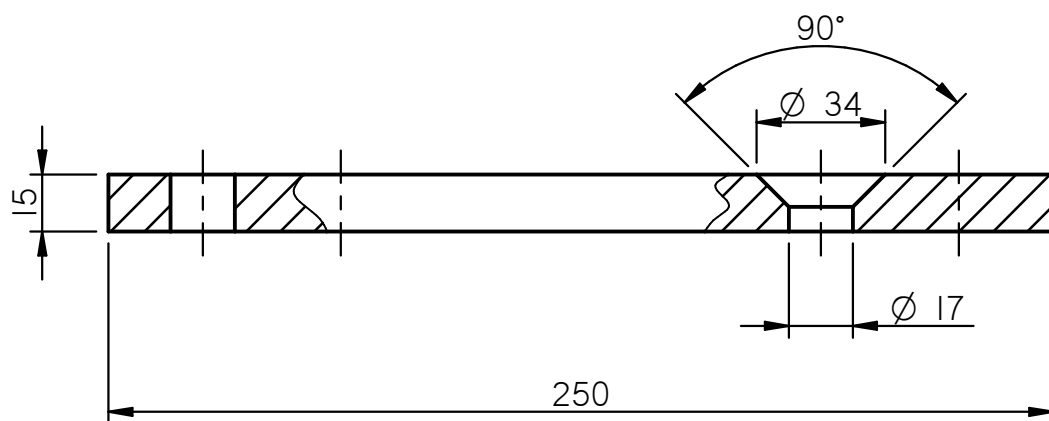
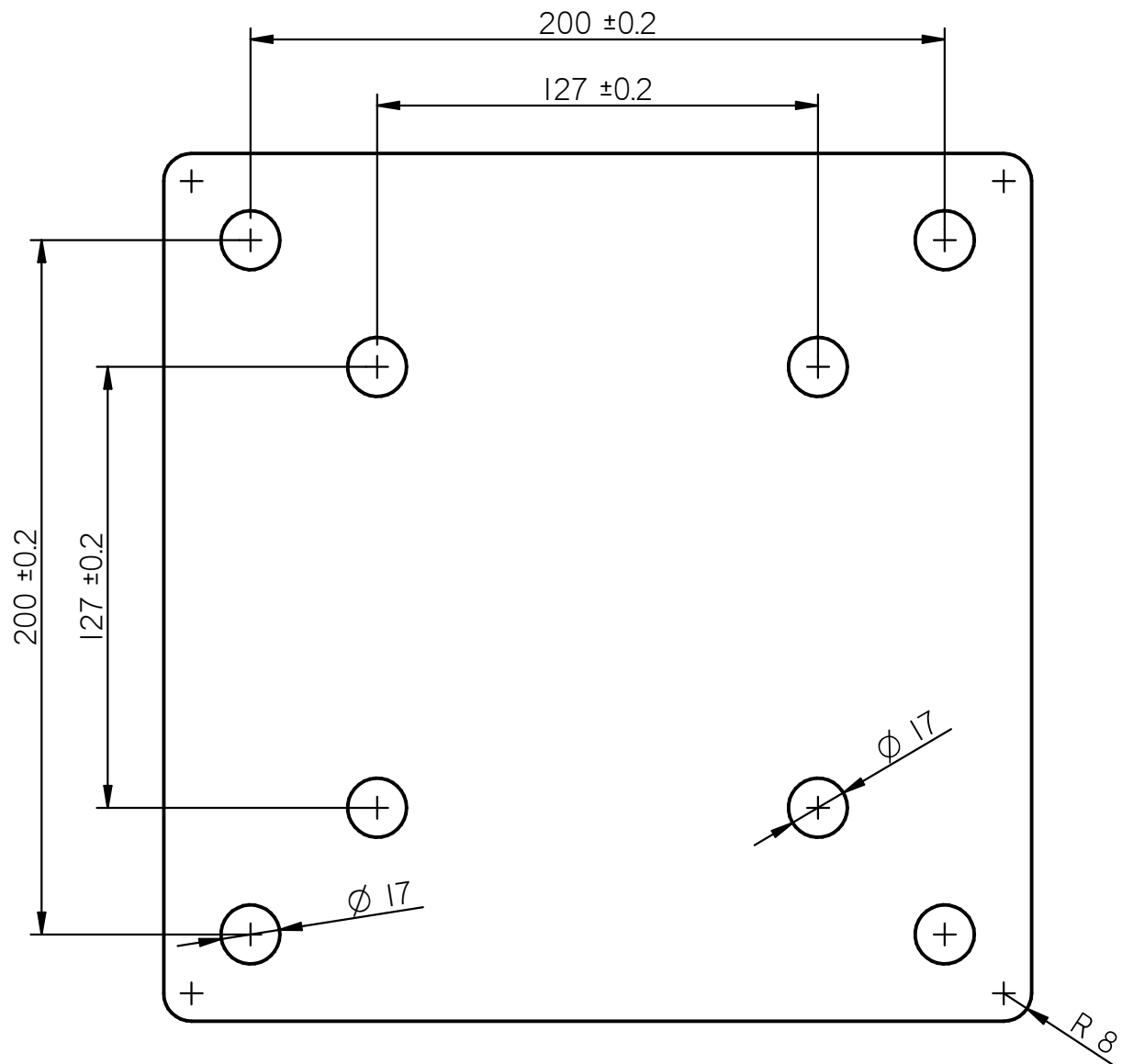
	Data	Nom			Escola Politècnica Superior
Dibuixat	12/08/14	PERE	MARTÍ		
Compro.		----	----	UdG	
Escala	GRUIX BASE ENGANXALL RÀPID			Nº plànol	74
1/1				Material	Acer S-275
				Especialitat	GEM




TALL A-A



	Data	Nom		 UdG	Escola Politècnica Superior
Dibuixat	17/08/14	PERE MARTÍ			
Compro.		----	----		
Escala	PLATINA SUBJECCIÓ CONNECTORS HIDRÀULICS			Nº plànol	75
1/1				Material	Acer S-275
				Especialitat	GEM



	Data	Nom		 UdG	Escola Politècnica Superior
Dibuixat	08/08/14	PERE MARTÍ			
Compro.		----	----		
Escala 1/2	SUPORT REDUCTOR				Nº plànol 76 Material Acer S-275 Especialitat GEM