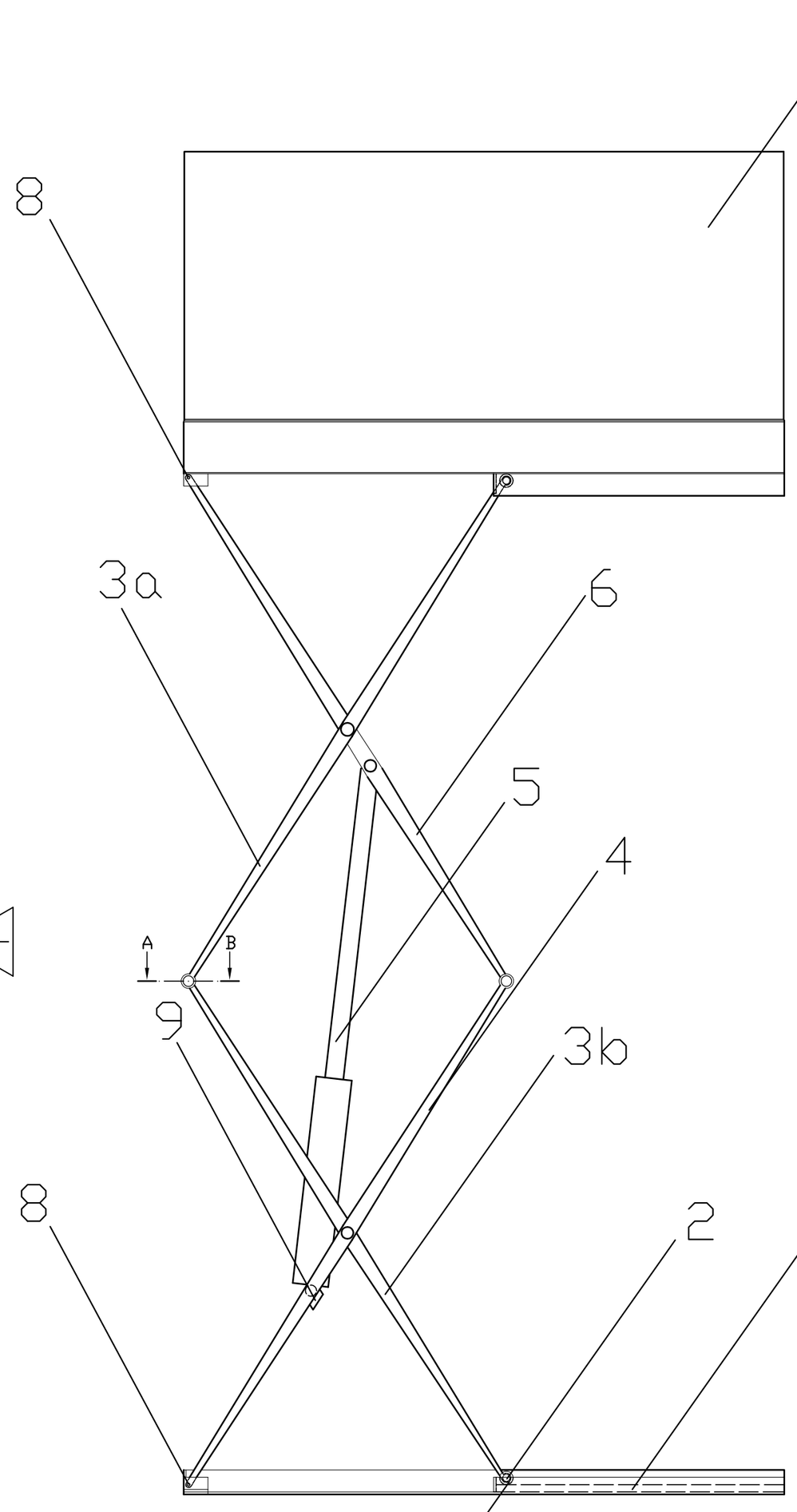
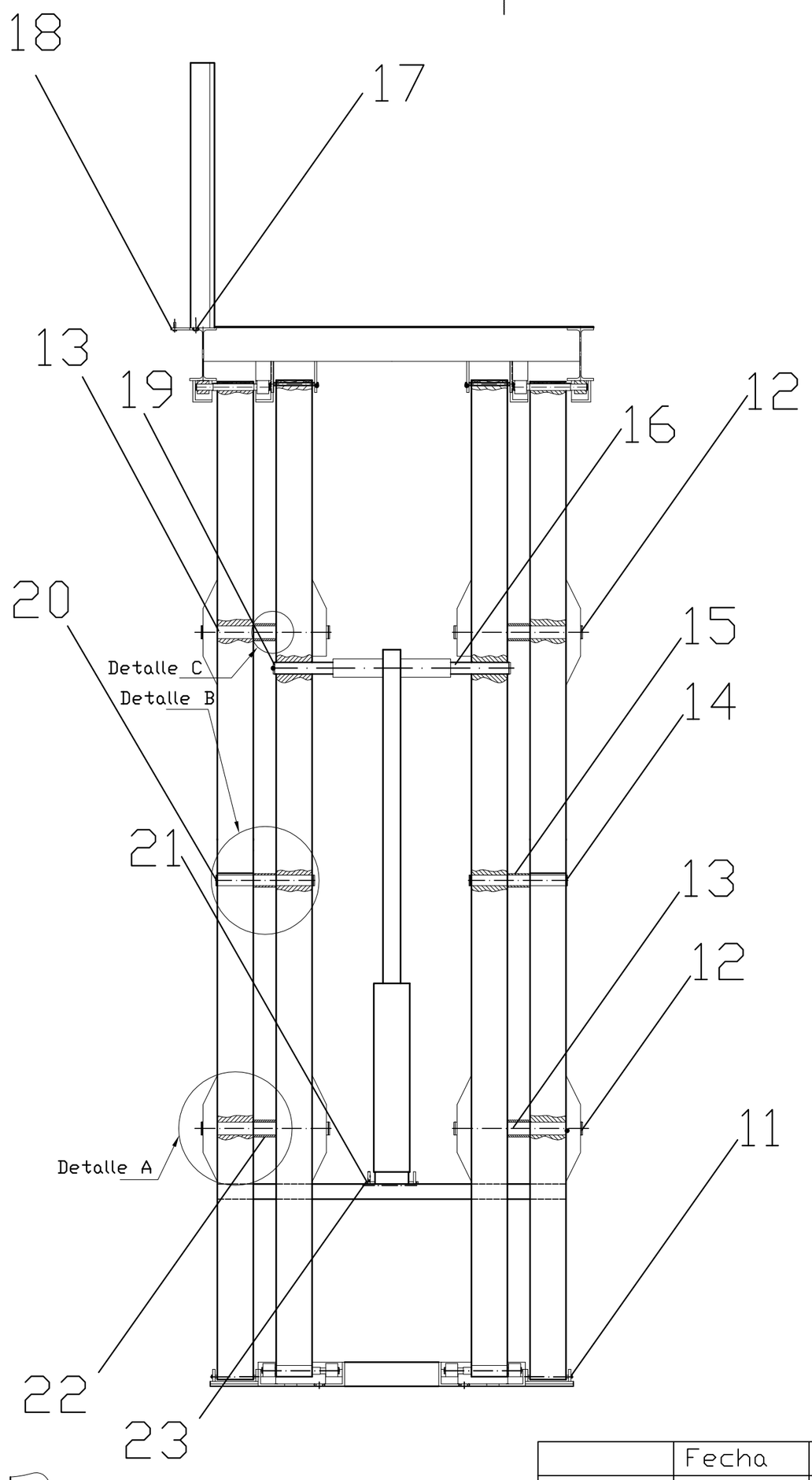
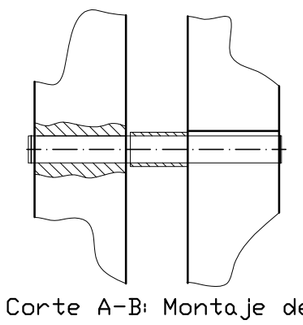
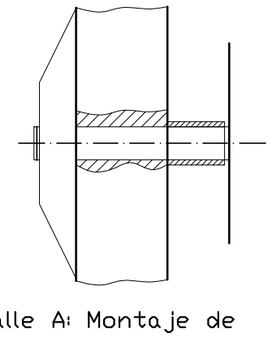




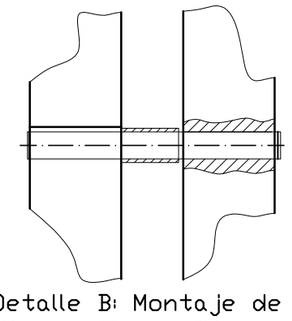
23	Bulón W	1	Acero	Plano 7 Marca 1	DIN21Ni CrMo2
22	Casquillo	4	F-128	Plano 9 Marca 3	UNE-36001: 1978
21	Arandela Seeger	2	Acero	ø 46mm	DIN472I46
20	Bulón F	4	Acero	Plano 9 Marca 2	DIN 17CrNi Mo6
19	Arandela Seeger	2	Acero	ø 48mm	DIN472I48
18	Rodaderas	2	Acero	Dext= 70mm	UNE81-31: 2011
17	Perno	4	Acero	Plano 3 Detalle C	DIN-601 DIN-934
16	Bulón H	1	Acero	Plano 7 Marca 2	DIN21Ni CrMo2
15	Casquillo	4	F-128	Plano 9 Marca 1	UNE-36001: 1978
14	Arandela Seeger	4	Acero	ø 44mm	DIN472I12
13	Bulón G,E	4	Acero	Plano 8 Marca 4	DIN 17CrNi Mo6
12	Arandela Seeger	8	Acero	ø 54mm	DIN472I54
11	Arandela Seeger	8	Acero	ø 12mm	DIN472I12
10	Rodillo	8	F-128	Plano 9 Marca 2	UNE81-31: 2011
9	Viga de apoyo	1	F-128	Plano 6 Marca 1	UNE-36001: 1978
8	Bulón B, C	4	Acero	Plano 8 Marca 1	DIN 17CrNi Mo6
7	Plataforma	1	S235jR	Plano 3	EN-10056 -1:1998
6	Pistón hidráulico	1	Acero	L= 2100m F=9Ton	UNE81-31: 2011
5	Barra BEHF	2	F-128	Plano 4 Marca 1	UNE-36001: 1978
4	Barra FGWC	2	F-128	Plano 4 Marca 2	UNE-36001: 1978
3b	Barra IGD	2	F-128	Plano 4 Marca 3b	UNE-36001: 1978
3a	Barra IGD	2	F-128	Plano 4 Marca 3a	UNE-36001: 1978
2	Bulón A, D	4	Acero	Plano 8 Marca 2	DIN 17CrNi Mo6
1	Base	1	S235jR	Plano 5	EN-10056 -1:1998
Marca	Denominación	Nº de piezas	Material	Observacones	Norma



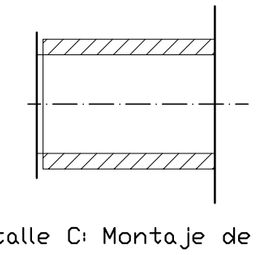
Corte A-B: Montaje de "Marca 3a" con "Marca 3b"
Escala 10:1



Detalle A: Montaje de "Marca 3b" con "Marca 4"
Escala 10:1



Detalle B: Montaje de "Marca 4" con "Marca 6"
Escala 10:1



Detalle C: Montaje de "Marca 3a" con "Marca 6"
Escala 5:1

	Fecha	Nombre	Firma
Dibujado	22-10-12	J.A.R.M	
Comprobado	05-11-12	J.A.R.M	
Revisado	25-03-13	M.L.R.	

U.P.C.t. E.T.S.I.I.

Alumno Juan Antonio Ruiz Mula

Escala 1:20

Plano de conjunto Montacargas Industrial

Nº Plano 1

Hoja 1

Sustituye

Sustituido