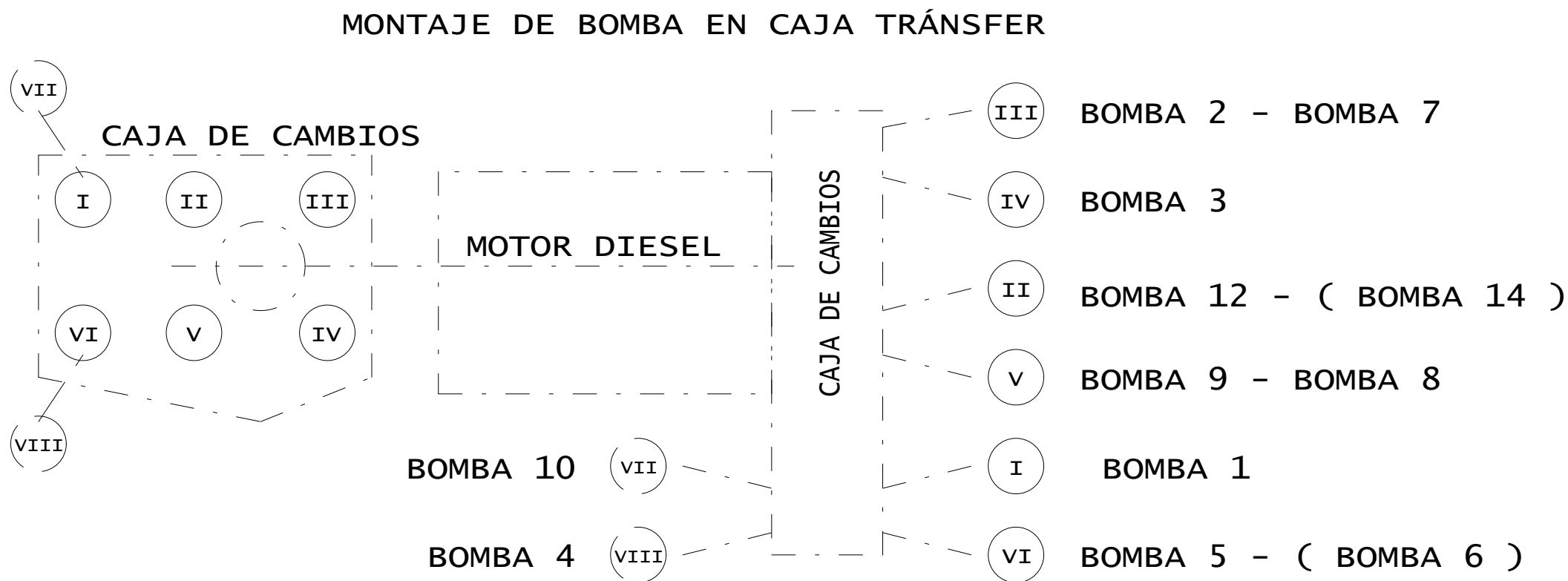


SISTEMA HIDRÁULICO

LR 1600-2

ANCHO DE VÍA NORMAL / VÍA ESTRECHA



ACTIVACIÓN / MANDO / DIRECCIONAMIENTO EL / LA / DEL / DE LA
PROPORCIONAL / PROPORCIONALMENTE IMANES
EL / LA / DEL / DE LA A4VG BOMBAS / BOMBEAR

- BOMBA 1
A4VG 90
(IZQUIERDA)

==> -Y501

a = LEVANTAR (B)

b = BAJAR (A)
- BOMBA 2
A4VG 90
(IZQUIERDA)

==> -Y502

a = LEVANTAR (B)

b = BAJAR (A)
- BOMBA 3
A4VG 125
(IZQUIERDA)

==> -Y503

a = LEVANTAR (B) / ADELANTE - IZQUIERDA

b = BAJAR (A) / HACIA ATRÁS - IZQUIERDA
- BOMBA 4
A4VG 125
(DERECHA)

==> -Y504

a = BAJAR (A) / HACIA ATRÁS - DERECHA

b = LEVANTAR (B) / ADELANTE - DERECHA

- BOMBA 5
A4VG 90

==> -Y505

a = LEVANTAR (B)

b = BAJAR (A)

(IZQUIERDA)
- BOMBA 6
A4VG 90
(IZQUIERDA)

==> -Y506

a = LEVANTAR (B)

b = BAJAR (A)

(IZQUIERDA)
- BOMBA 12
A4VG 56
(IZQUIERDA)

==> -Y612

a = GIRAR IZQUIERDA

b = GIRAR DERECHA
- BOMBA 14
A4VG 28
(IZQUIERDA)

==> -Y614

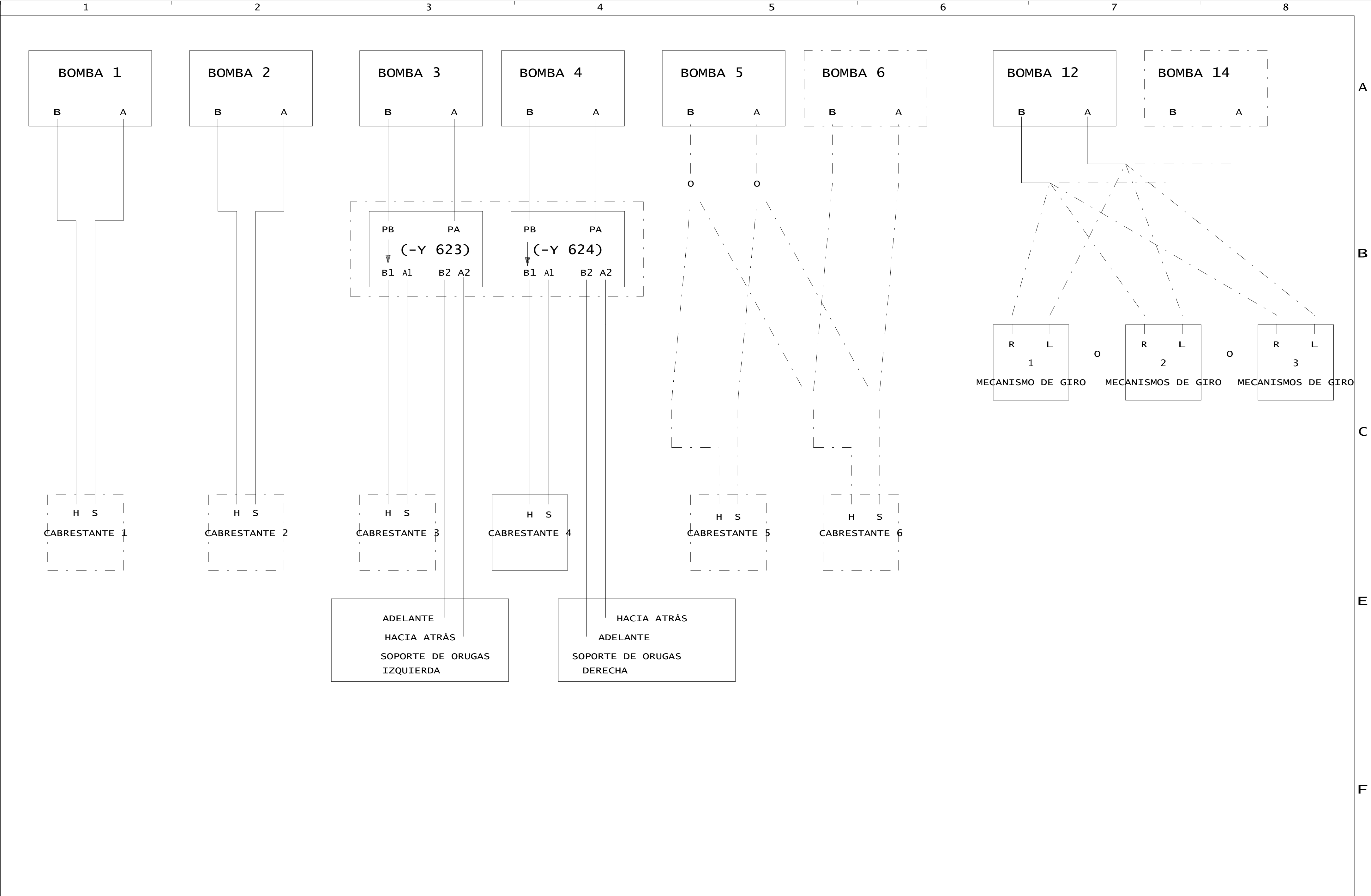
a = GIRAR IZQUIERDA

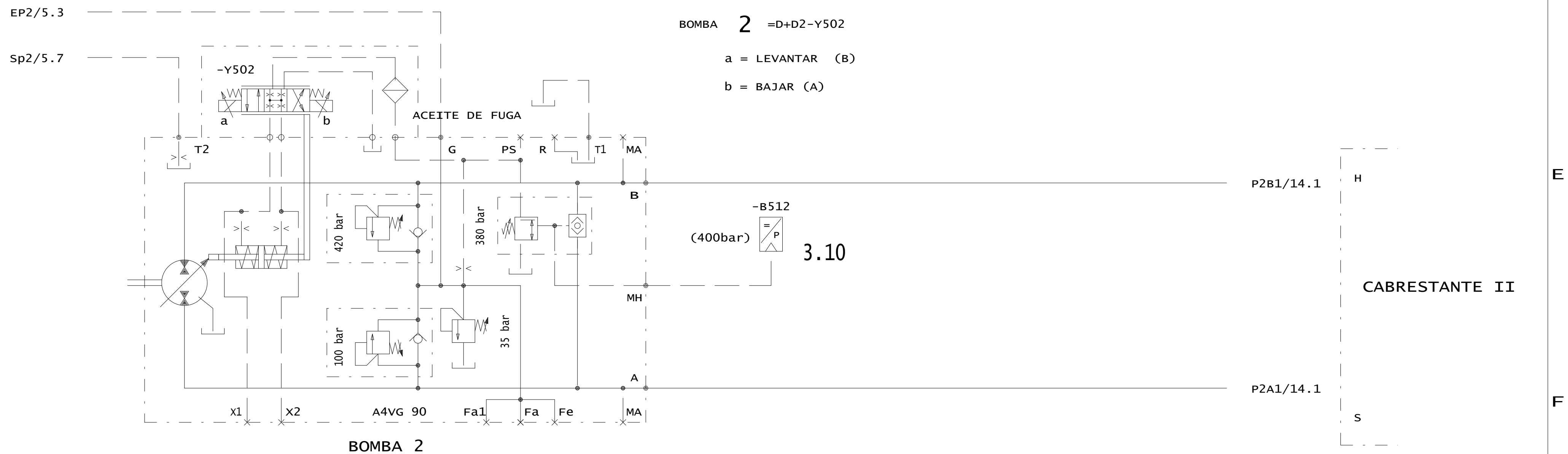
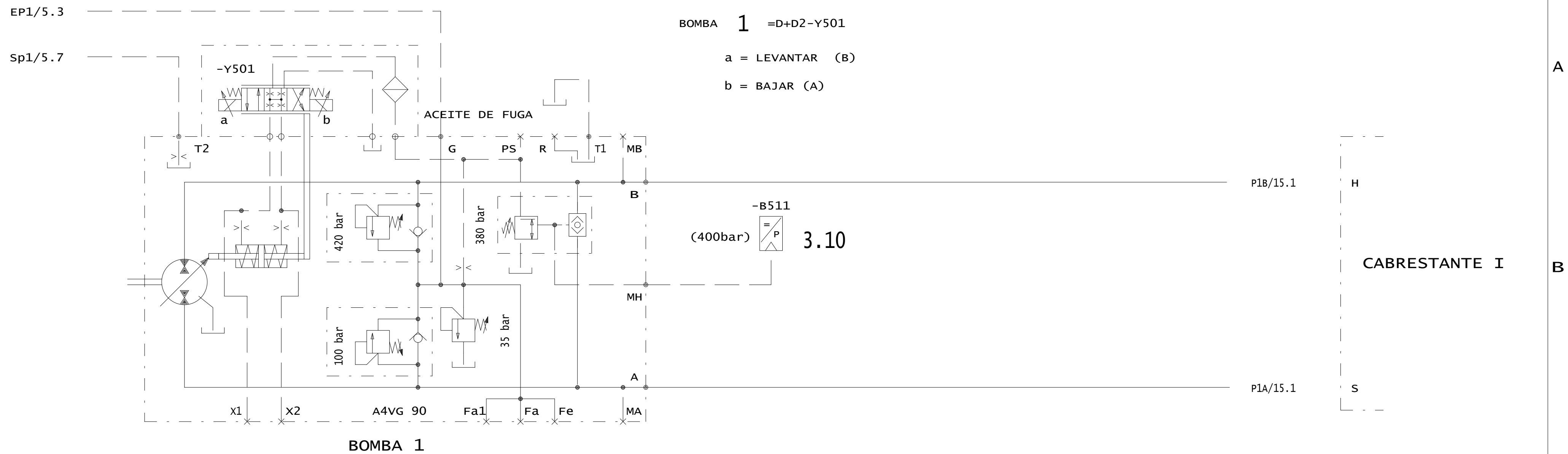
b = GIRAR DERECHA
- BOMBA 7
A10VO 45

==> -Y760
- BOMBA 8
BOMBA DE ENGRANAJES

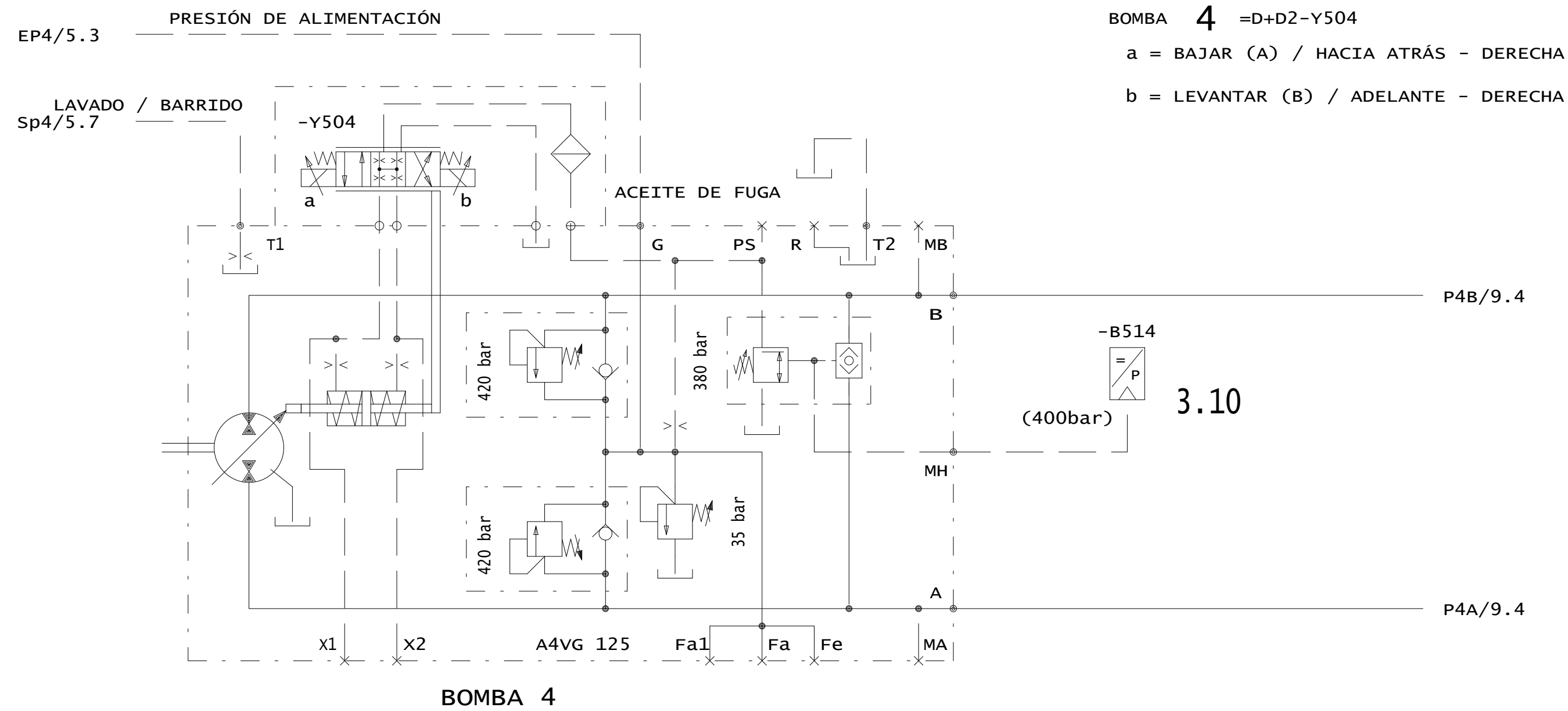
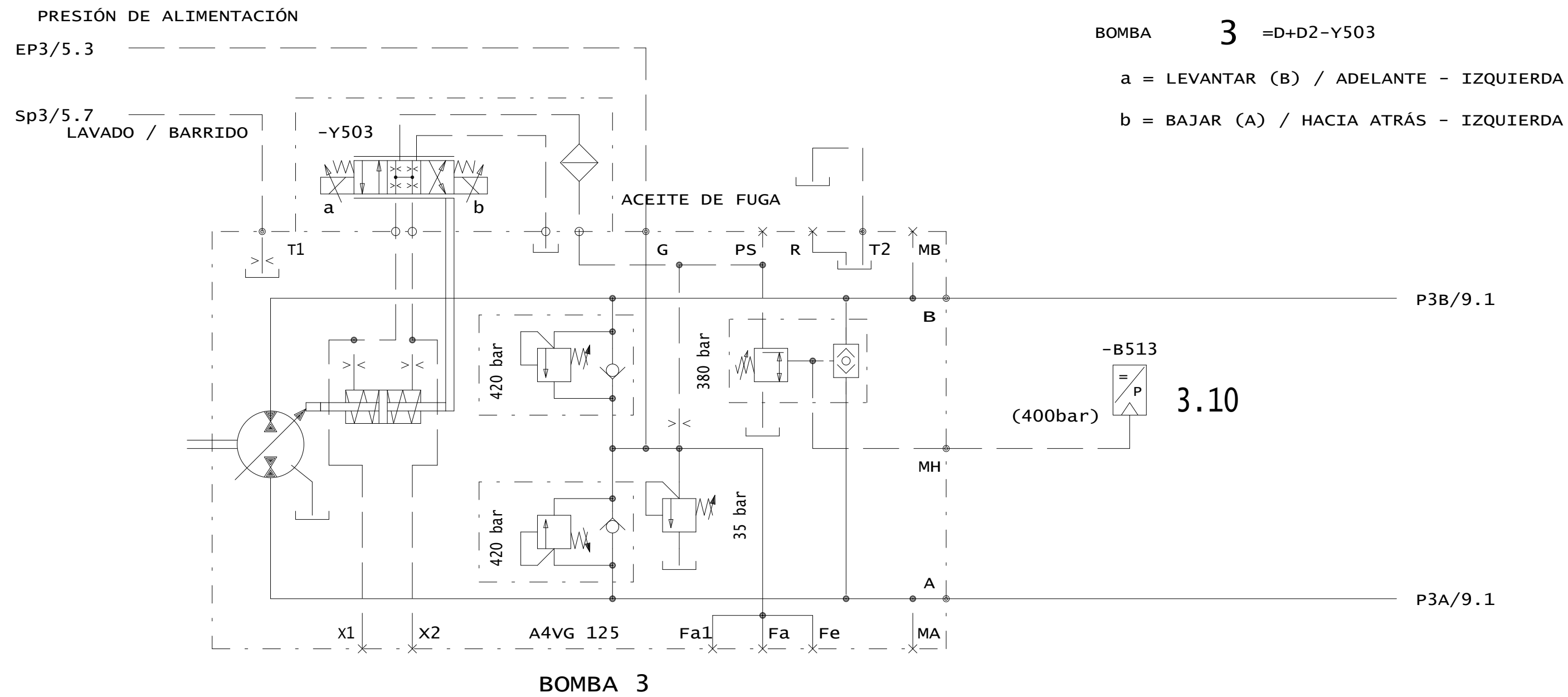
BOMBA 9
A11VO 40

BOMBA 10
A11VO 60

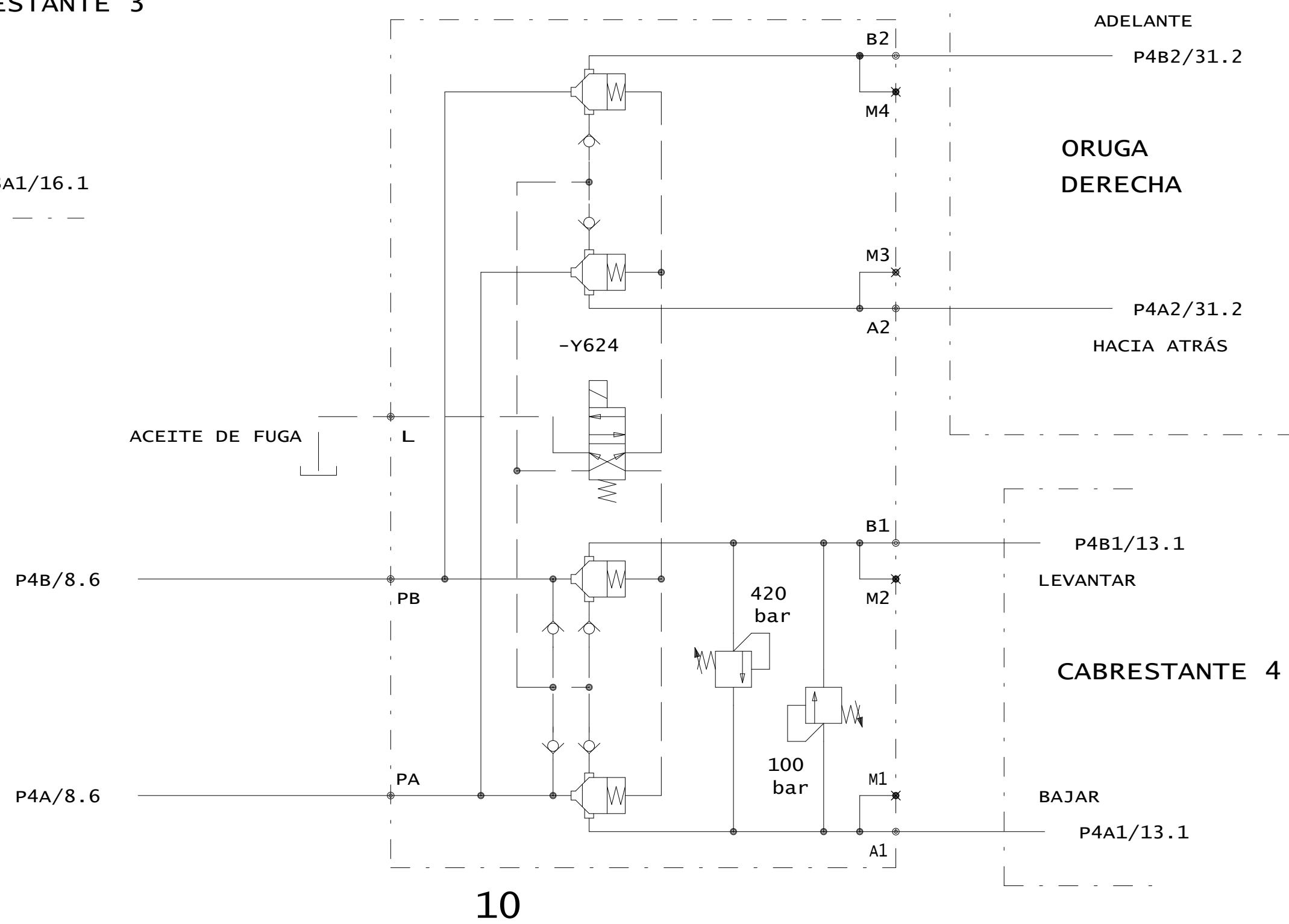
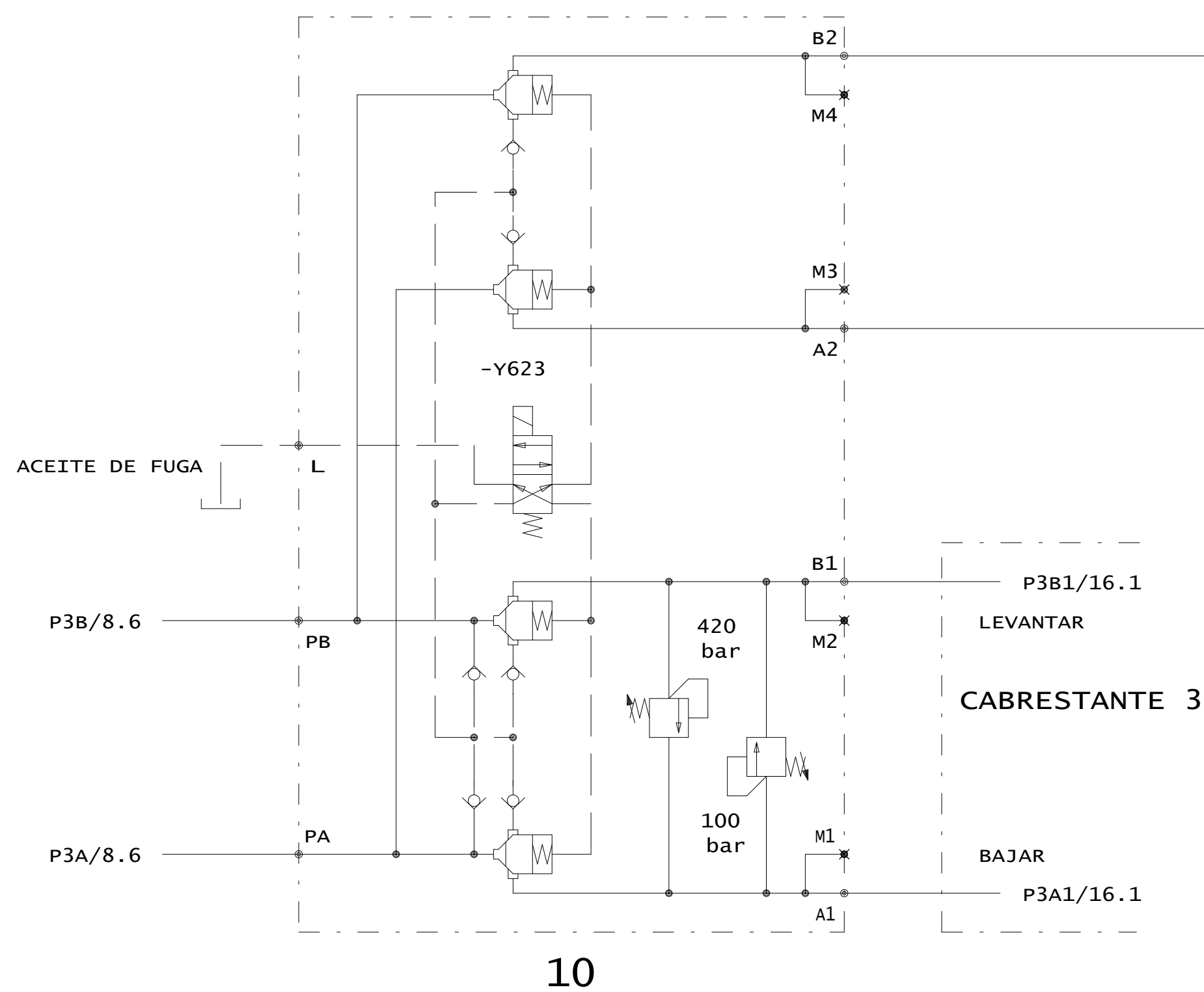




3				Gez.	25.11.10	lwehew0	LIEBHERR WERK EHINGEN Copyright (c)	SISTEMA HIDRÁULICO BOMBA 1 // BOMBA 2	Ident-Nr. 988378508 Zeich-Nr. 1366-970.18.00.001-006	=	D
2				Ausgabe	06.12.10	lwehew0				+	
1										Blatt	7
	Änderung	Datum	Name		Datum	Name	von			48	



3				Gez.	25.11.10	1wehew0	LIEBHERR WERK EHINGEN	SISTEMA HIDRÁULICO BOMBA 3 // BOMBA 4	Ident-Nr.	988378508	=	D
2				Ausgabe	06.12.10	1wehew0			+			
1									Blatt	8		
	Änderung	Datum	Name		Datum	Name	Copyright (c)		Zeich-Nr.	1366-970.18.00.001-006	von	48



3				Gez.	25.11.10	1wehew0	LIEBHERR WERK EHINGEN
2				Ausgabe	06.12.10	1wehew0	
1							
	Änderung	Datum	Name		Datum	Name	Copyright (c)

SISTEMA HIDRÁULICO

CONMUTACIÓN / CAMBIO BOMBA 3 // BOMBA 4

Ident-Nr.	988378508	=	D
		+	
Zeich-Nr.	1366-970.18.00.001-006	Blatt	9
		von	48

1

2

3

4

5

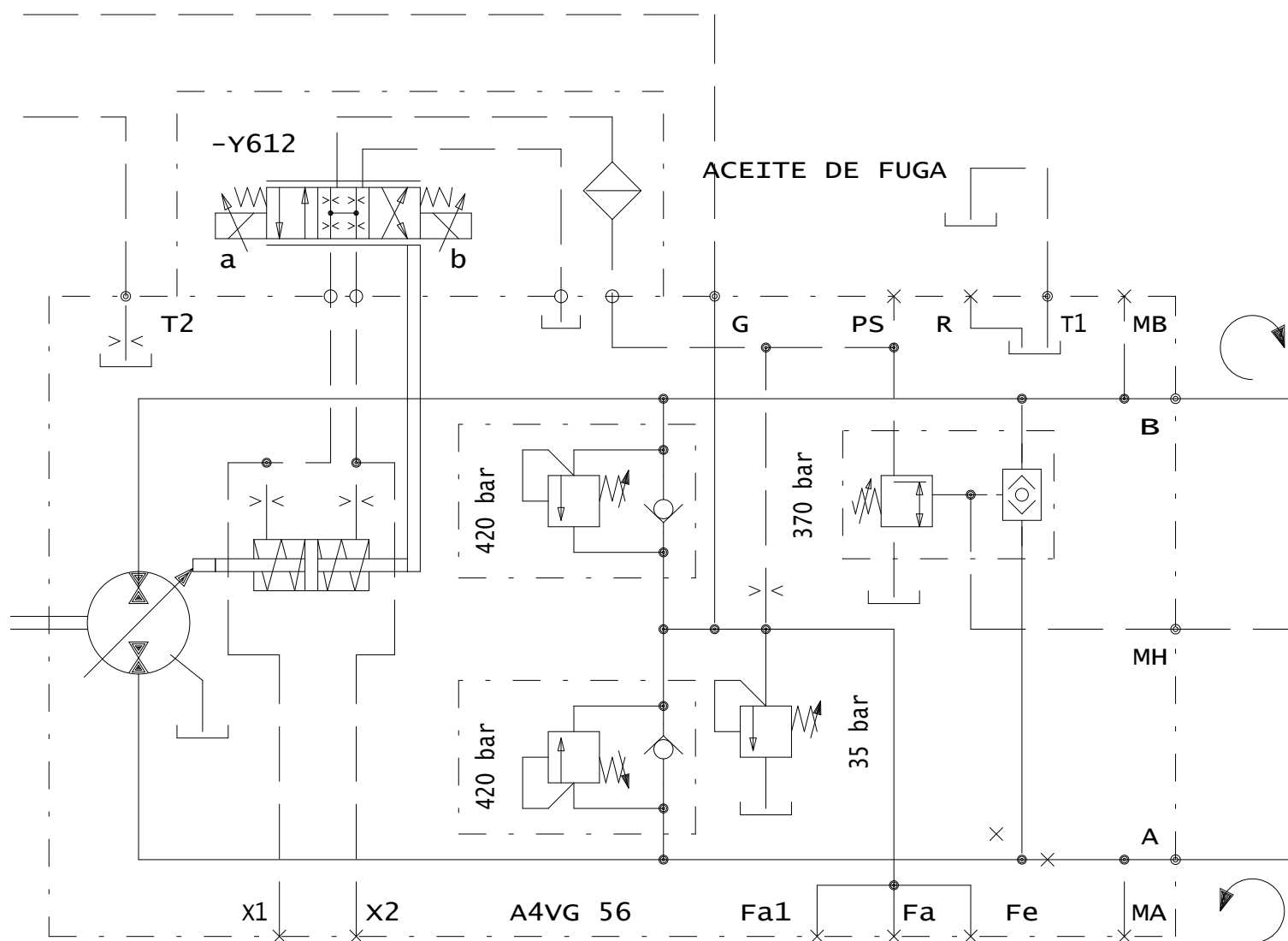
6

7

8

EP6/5.3

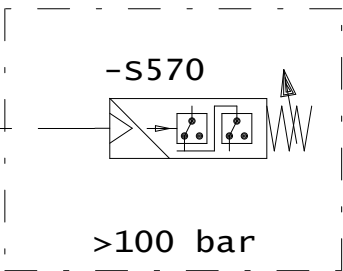
Sp6/5.7



BOMBA 12

BOMBA 12=D+D2-Y612
a = GIRAR IZQUIERDA (A)
b = GIRAR DERECHA (B)

44



BOMBA 14

BOMBA 14=D+D2-Y614
a = GIRAR IZQUIERDA (A)
b = GIRAR DERECHA (B)

SISTEMA HIDRÁULICO ADICIONAL

BOMBA PARA MECANISMO DE GIRO

*1366-976....

A

B

C

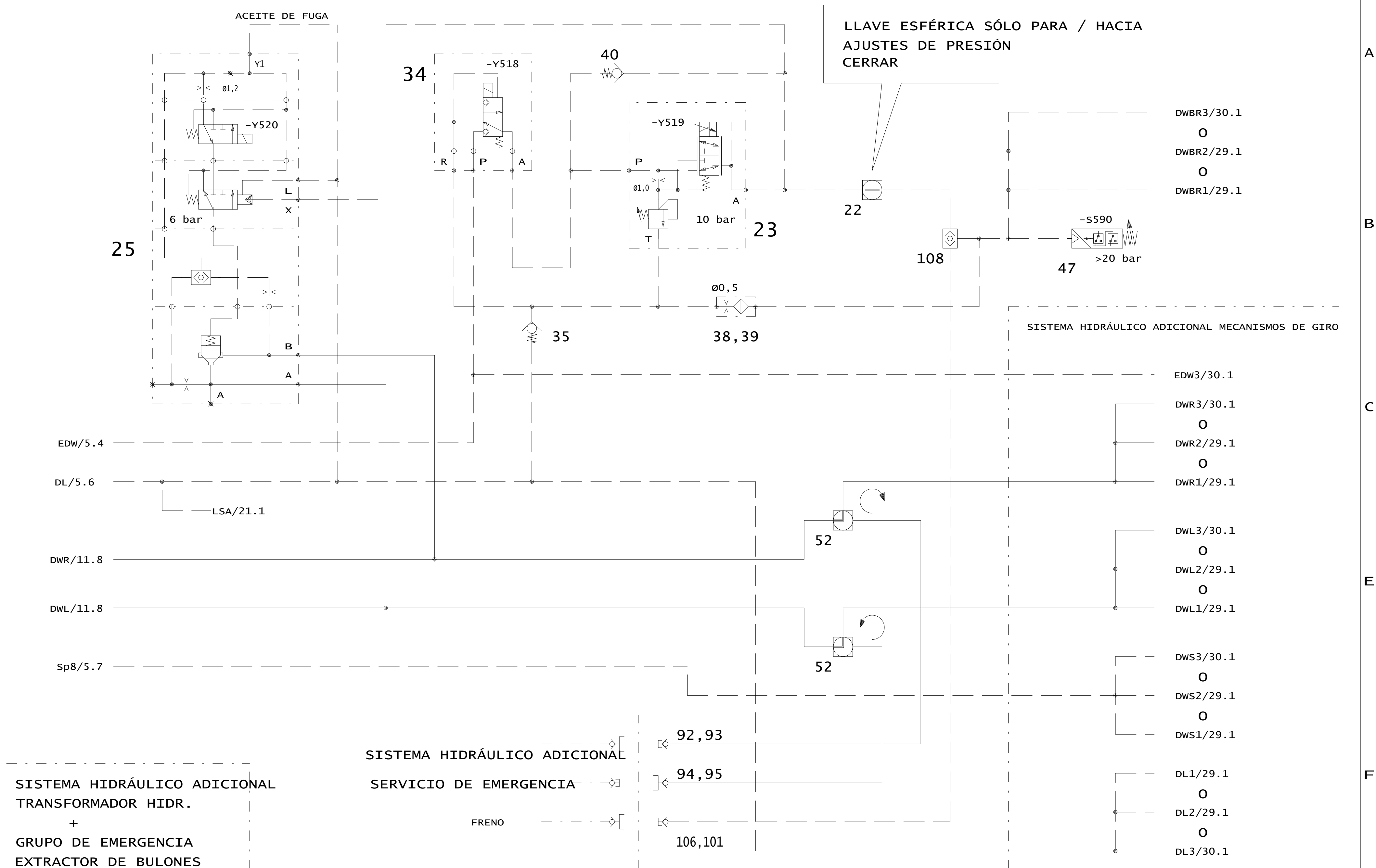
E

F

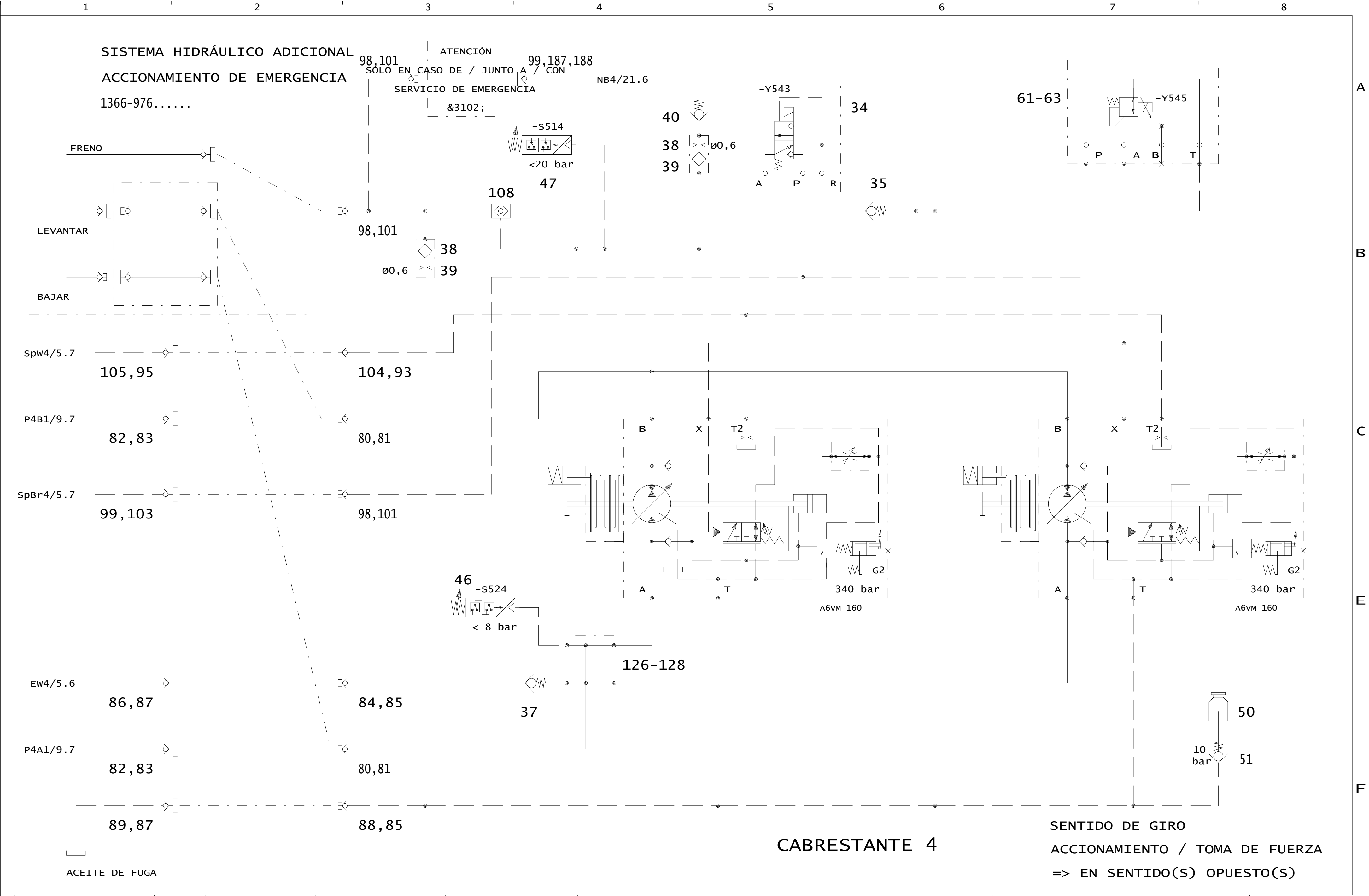
3				Gez.	25.11.10	lwehew0	LIEBHERR WERK
2				Ausgabe	06.12.10	lwehew0	EHINGEN
1							
	Änderung	Datum	Name	Datum	Name		copyright (c)

SISTEMA HIDRÁULICO
BOMBA 12 // BOMBA 14

Ident-Nr.	988378508	=	D
Zeich-Nr.	1366-970.18.00.001-006	+	
		Blatt	11
		von	48



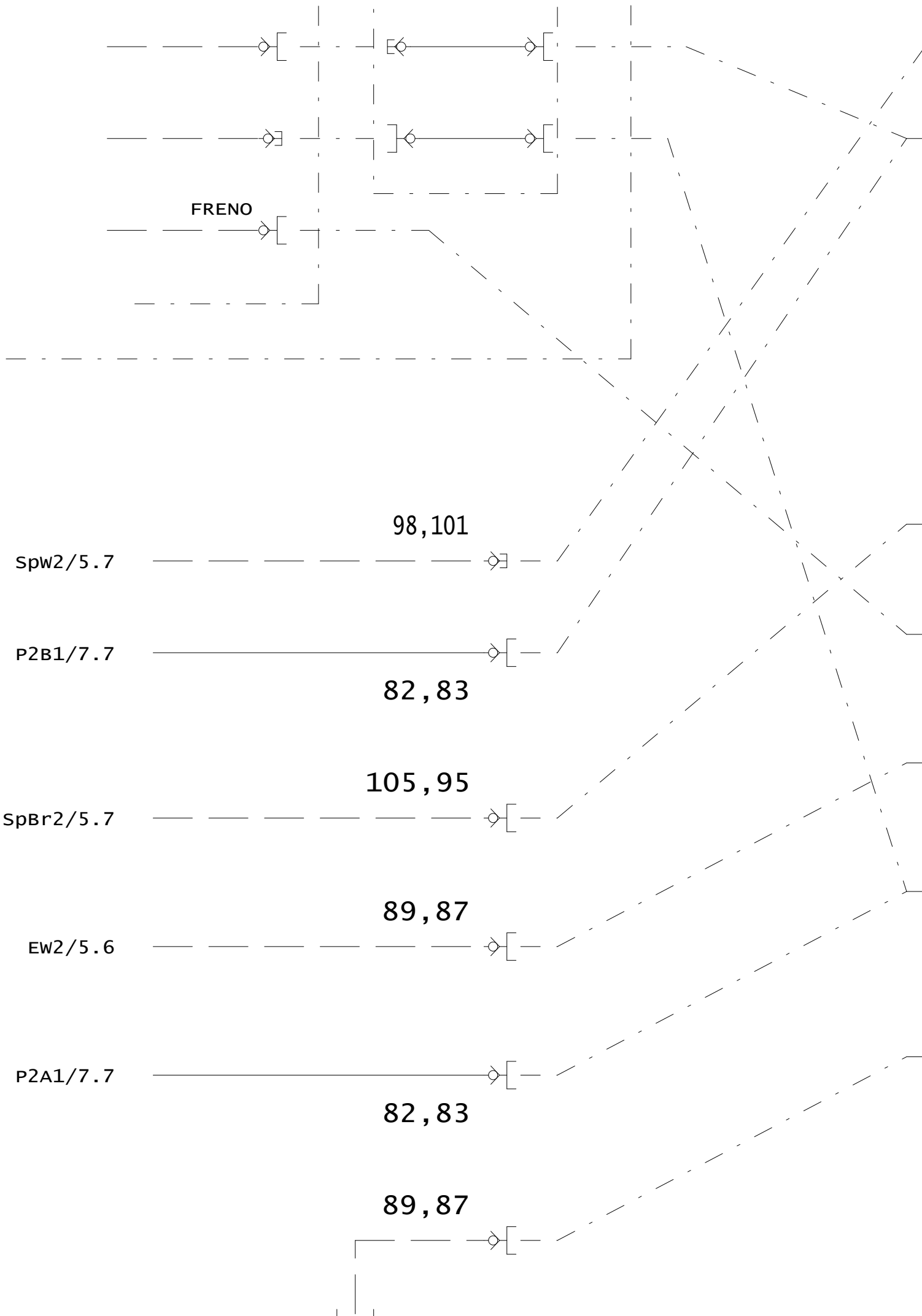
3				Gez.	25.11.10	lwehew0	LIEBHERR WERK EHINGEN	SISTEMA HIDRÁULICO MECANISMO DE GIRO	Ident-Nr.	988378508	=	D
2									+			
1				Ausgabe	06.12.10	lwehew0			Blatt	12		
	Änderung	Datum	Name		Datum	Name	Copyright (c)		von	48		



3				Gez.	25.11.10	lwehew0	LIEBHERR WERK EHINGEN	SISTEMA HIDRÁULICO CABRESTANTE 4	Ident-Nr.	988378508	=	D
2				Ausgabe	06.12.10	lwehew0			+			
1									Blatt	13		
	Änderung	Datum	Name		Datum	Name	Copyright (c)		Zeich-Nr.	1366-970.18.00.001-006	von	48

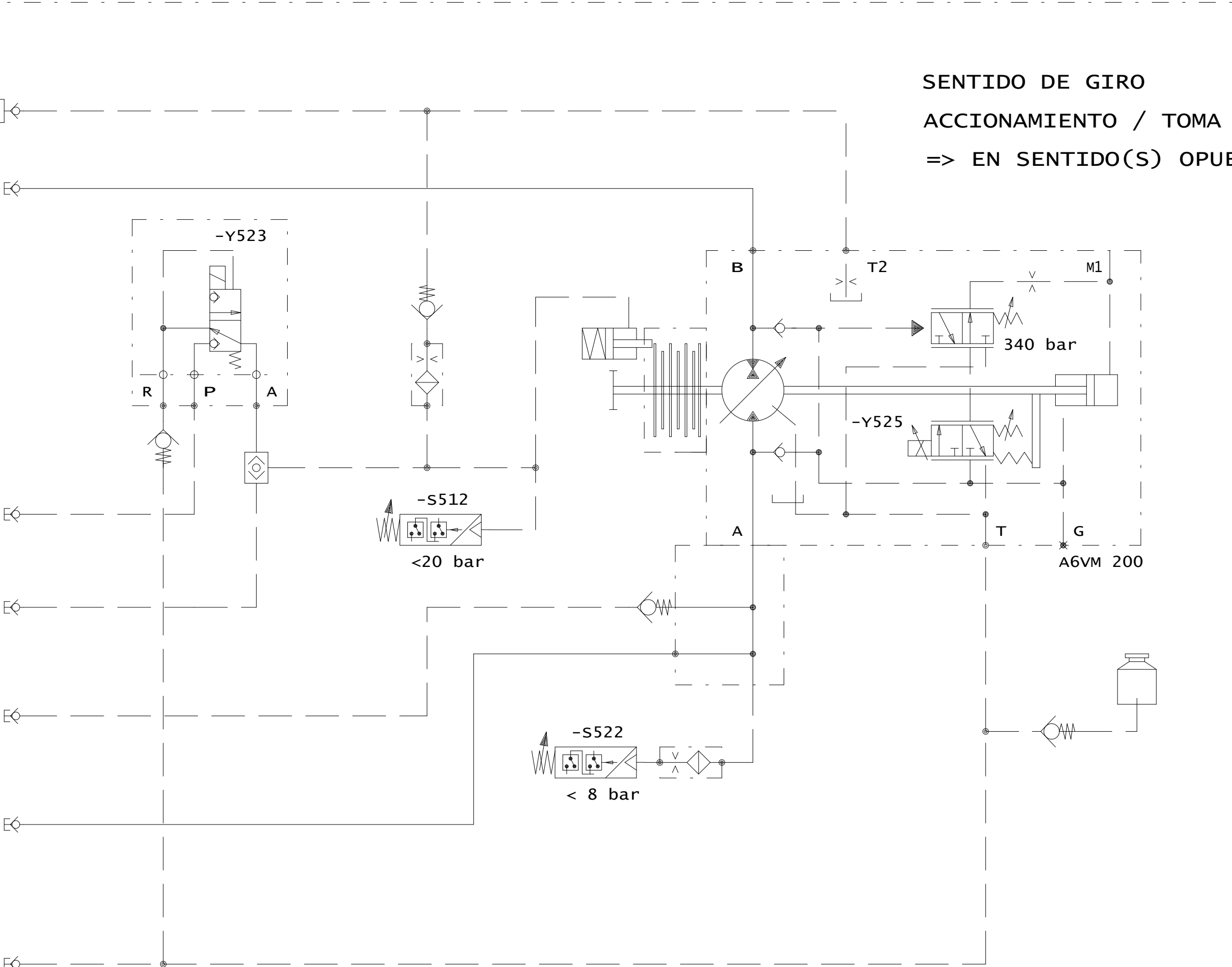
SISTEMA HIDRÁULICO ADICIONAL
ACCIONAMIENTO DE EMERGENCIA

1366-976.....



ACEITE DE FUGA

SISTEMA HIDRÁULICO ADICIONAL CABRESTANTE 2
CABRESTANTE 2
1366-975...

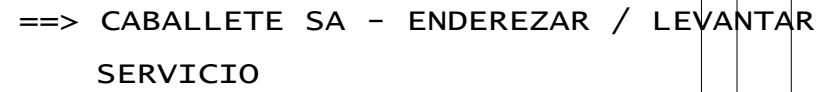
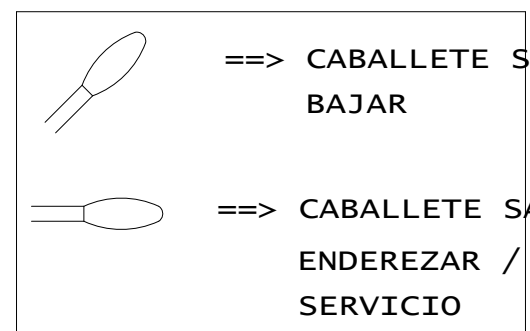
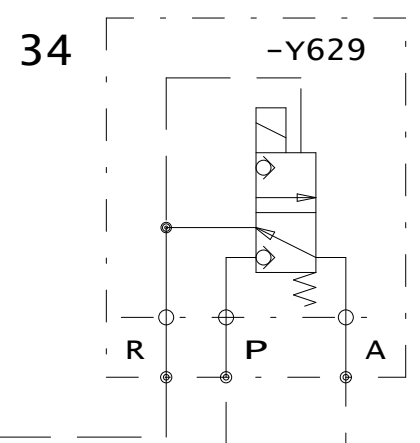
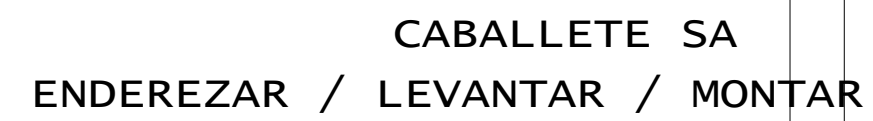


SENTIDO DE GIRO
ACCIONAMIENTO / TOMA DE FUERZA
=> EN SENTIDO(S) OPUESTO(S)

3				Gez.	25.11.10	lwehew0	LIEBHERR WERK EHINGEN copyright (c)
2				Ausgabe	06.12.10	lwehew0	
1	Änderung	Datum	Name		Datum	Name	

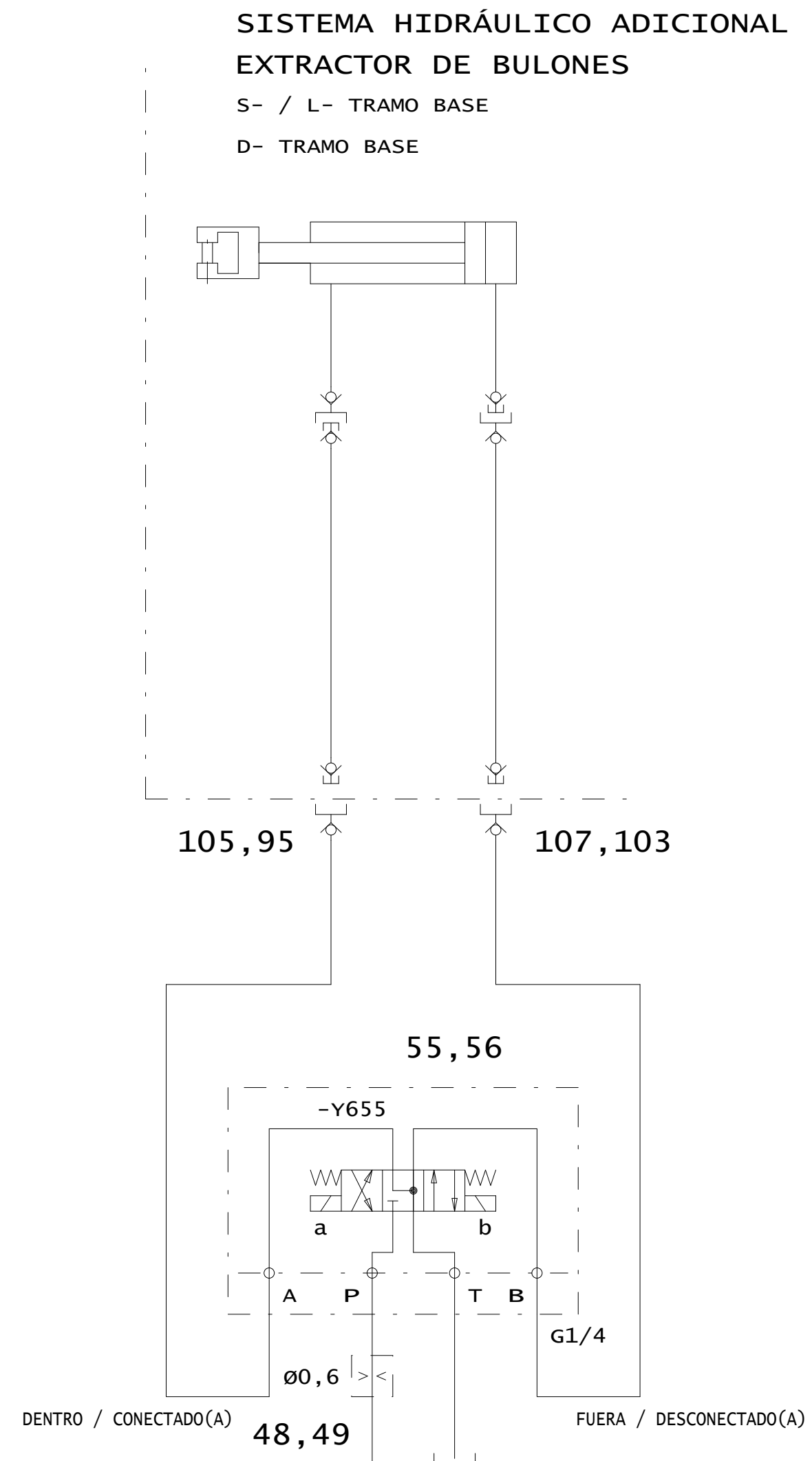
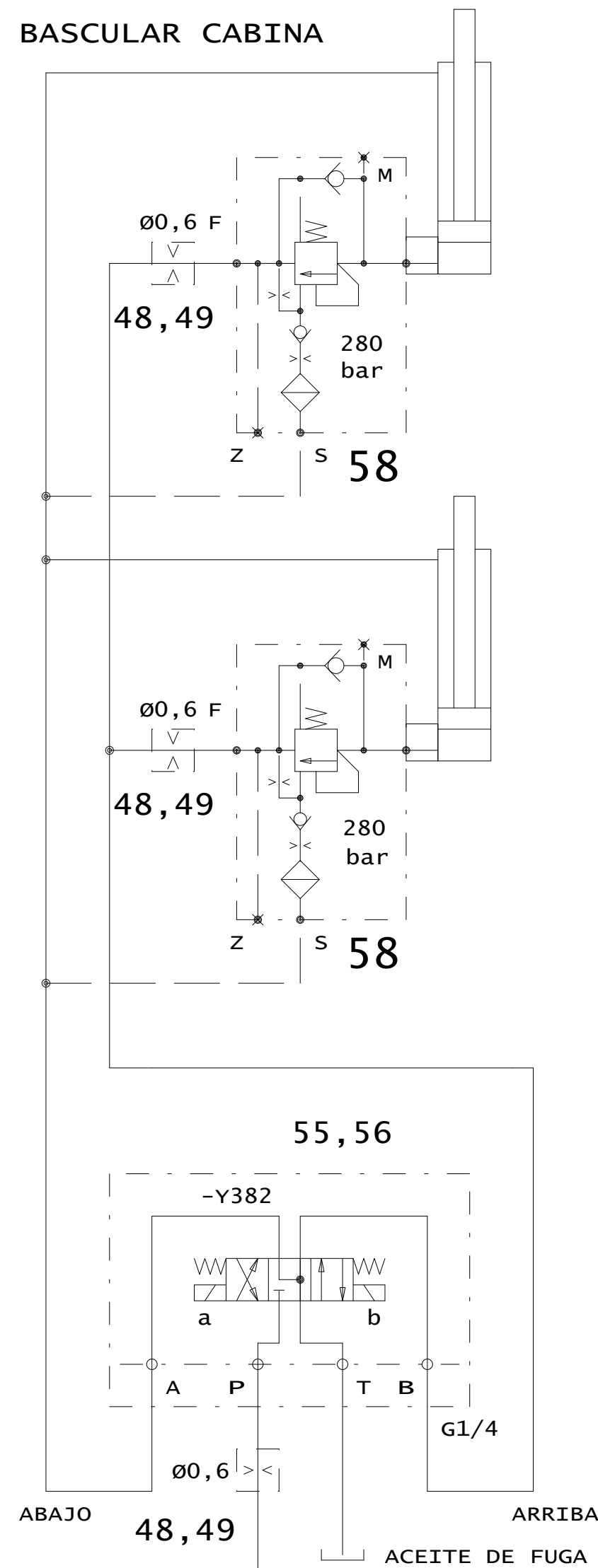
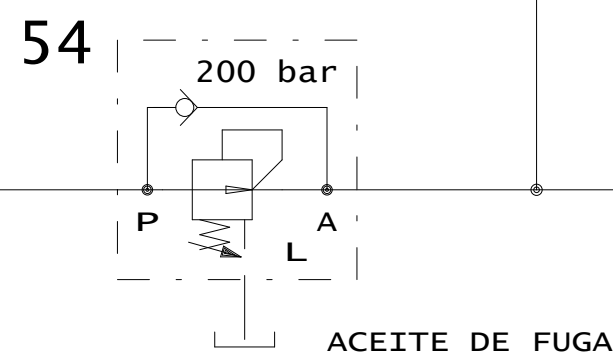
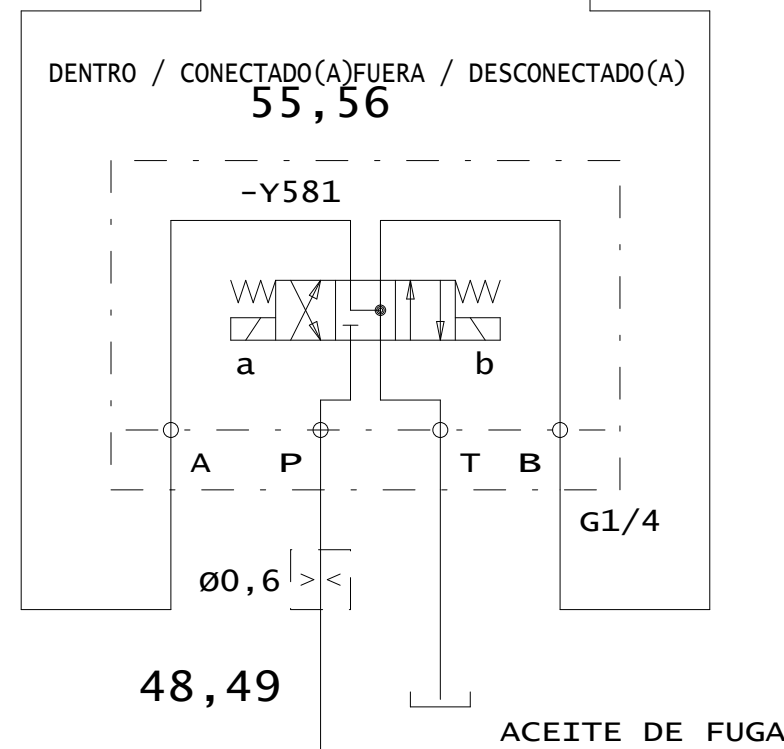
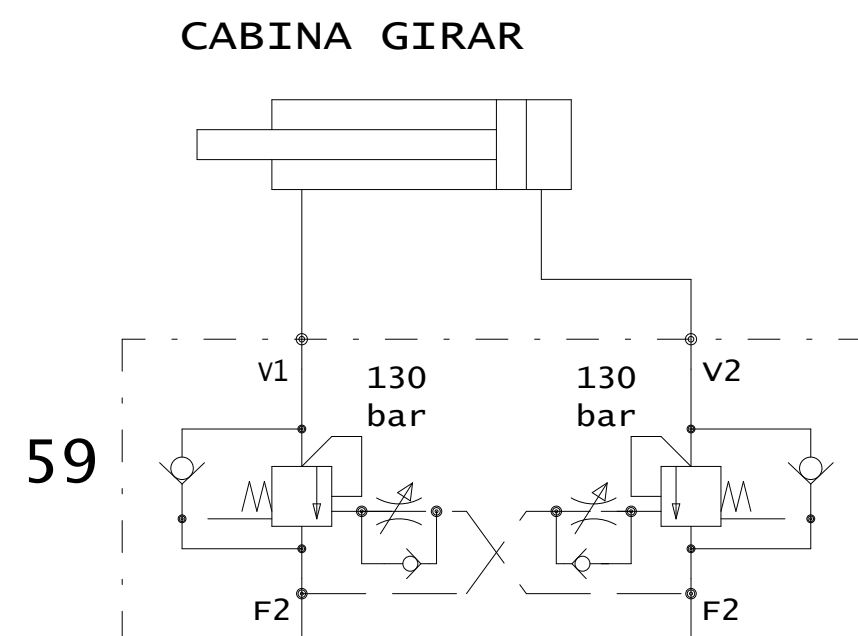
SISTEMA HIDRÁULICO
CABRESTANTE 2

Ident-Nr.	988378508	=	D
zeich-Nr.	1366-970.18.00.001-006	+	
		Blatt	14
		von	48

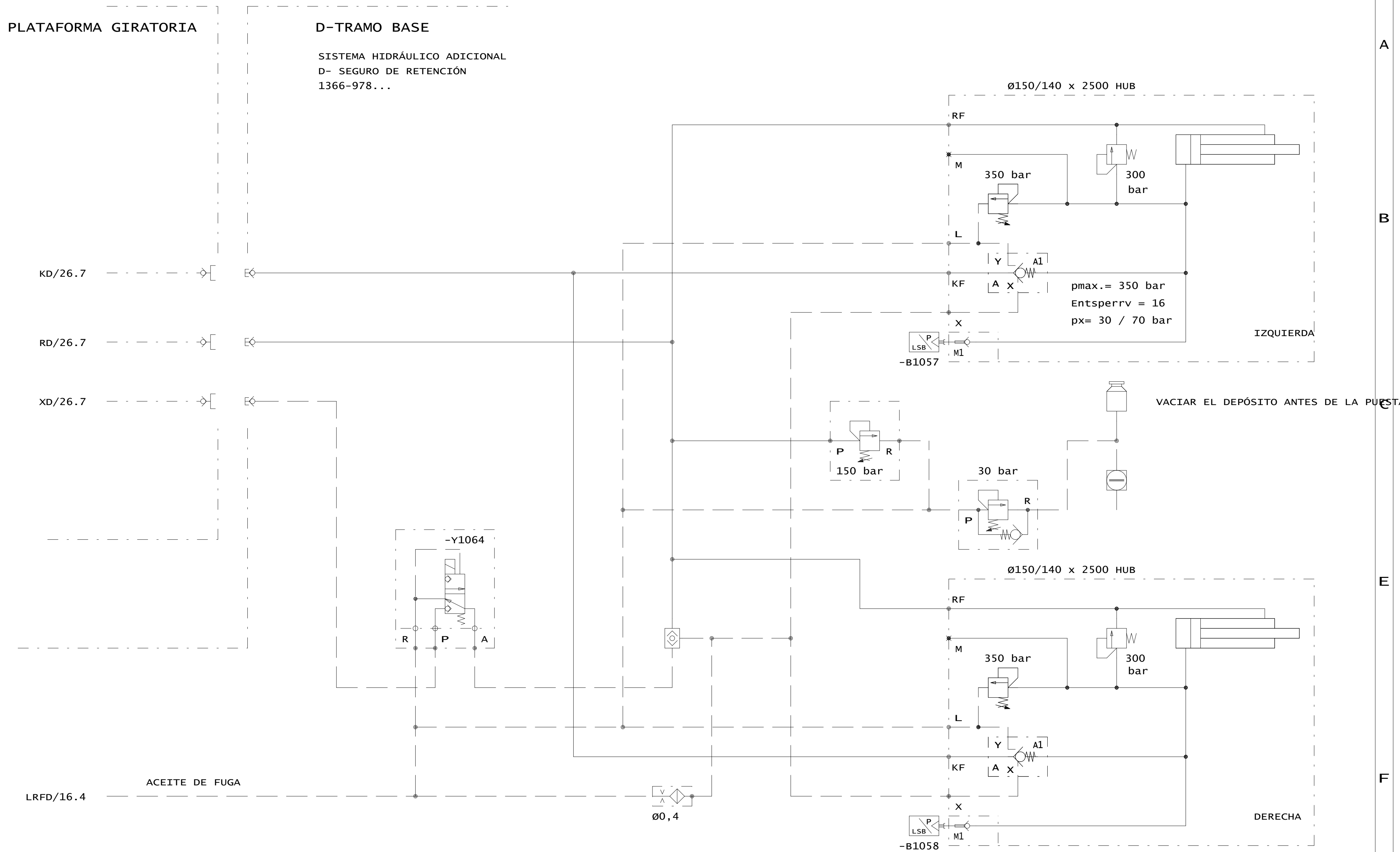


=	D
+	
Blatt	21
von	48

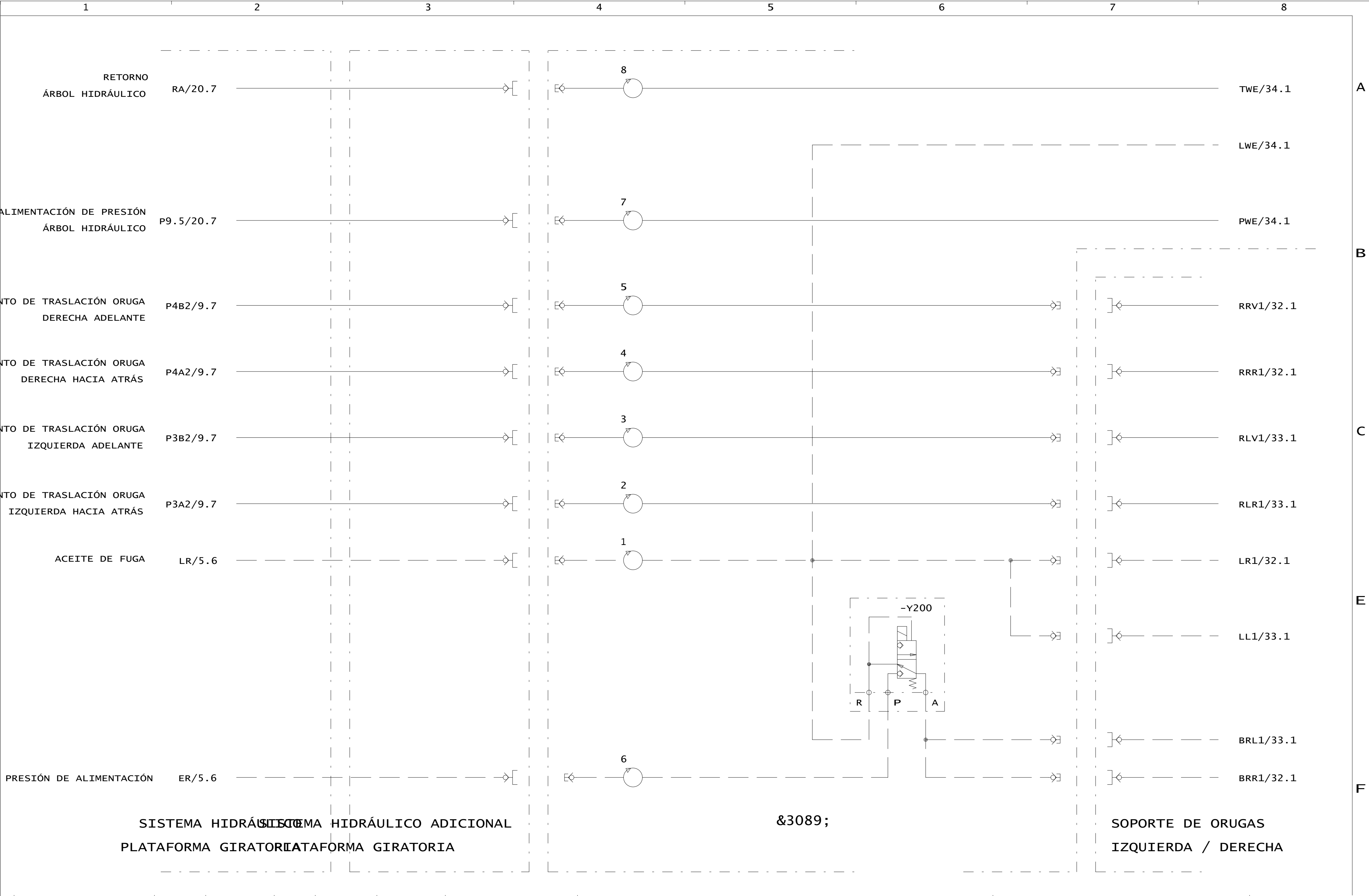
3			Gez.	25.11.10	1wehew0	LIEBHERR WERK EHINGEN	
2							
1			Ausgabe	06.12.10	1wehew0		
	Änderung	Datum	Name		Datum	Name	copyright (c)



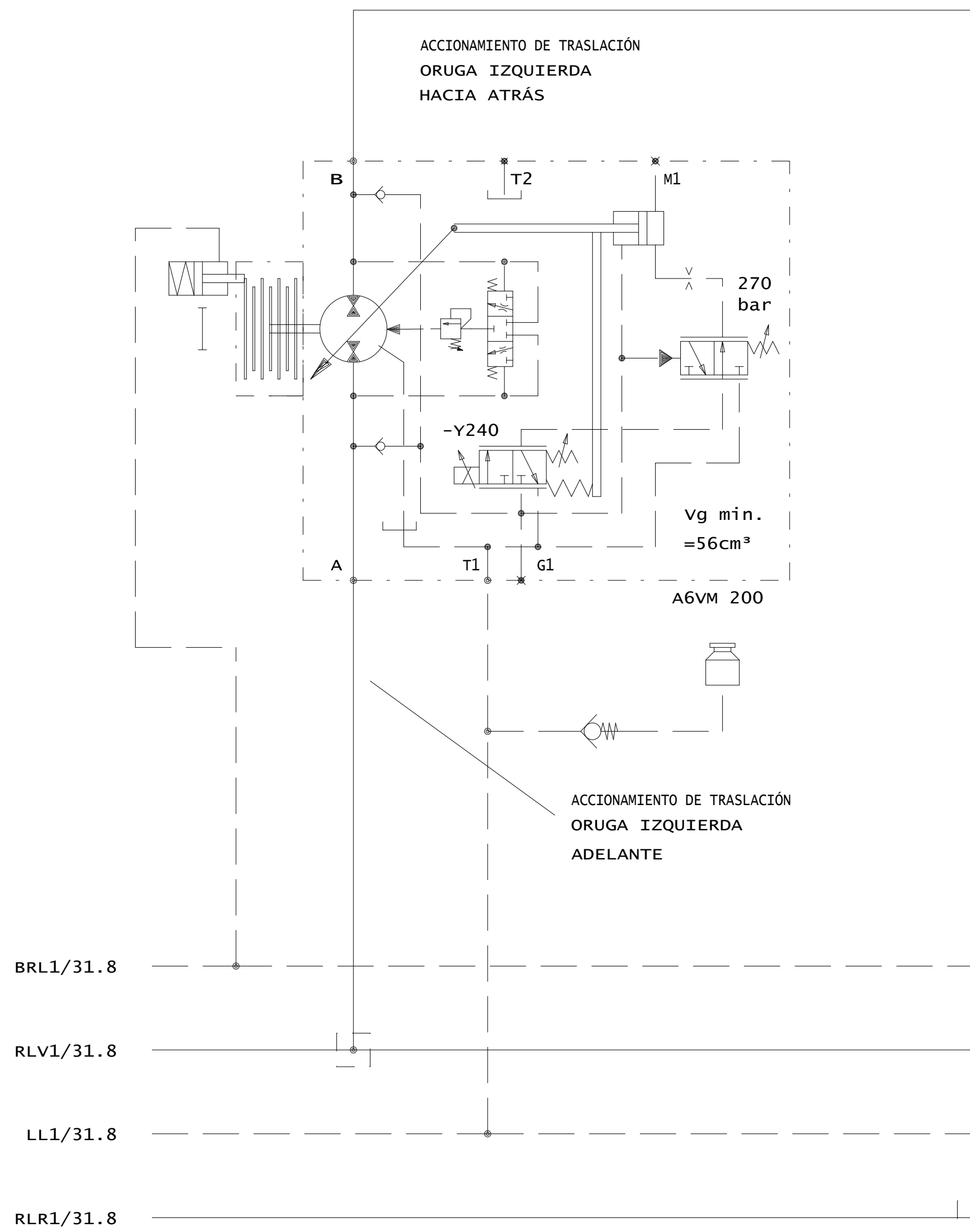
3				Gez.	25.11.10	1wehew0	LIEBHERR WERK EHINGEN
2							
1				Ausgabe	06.12.10	1wehew0	
	Änderung	Datum	Name		Datum	Name	Copyright (c)



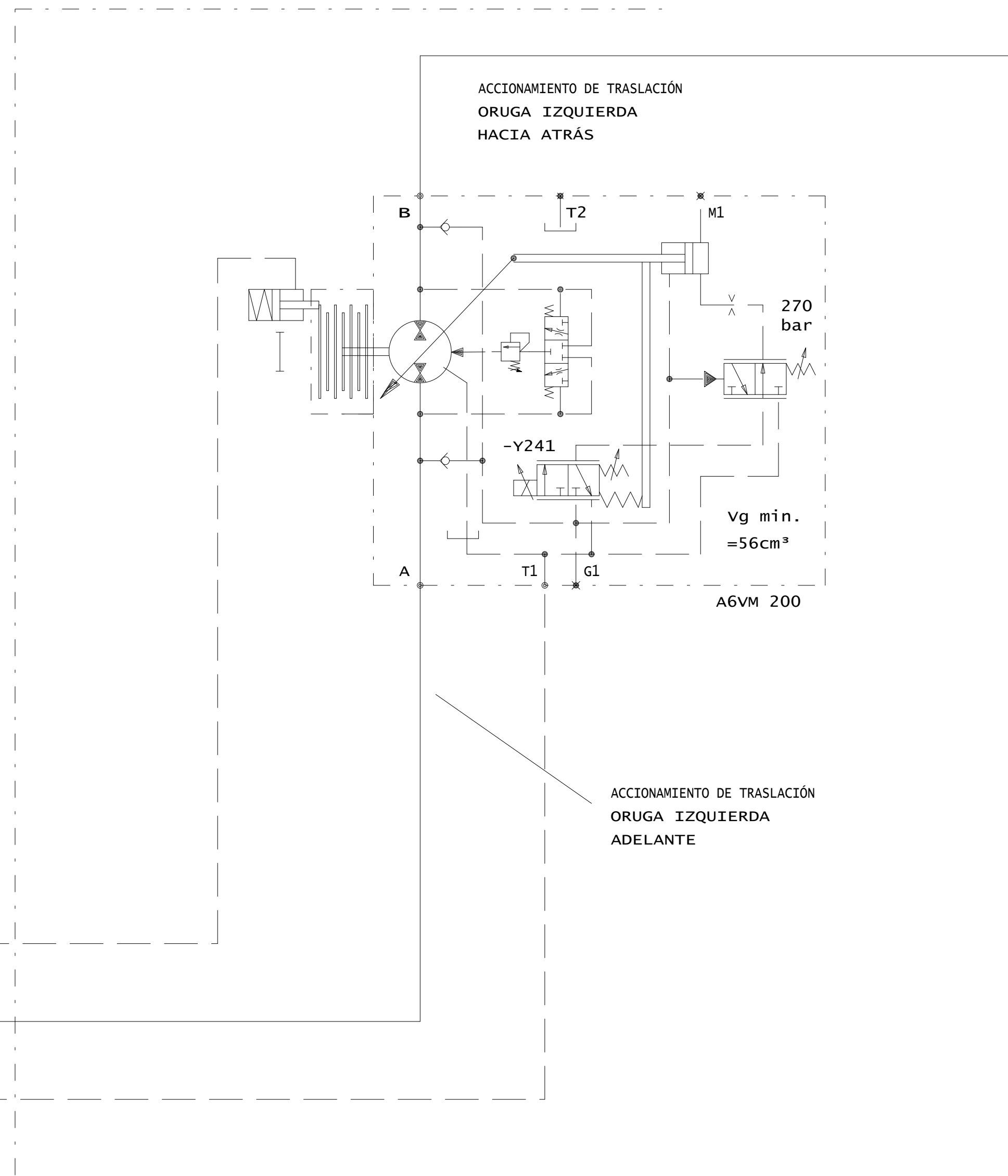
3				Gez.	25.11.10	lwehew0	LIEBHERR WERK EHINGEN	SISTEMA HIDRÁULICO D- SEGURO DE RETENCIÓN	Ident-Nr.	988378508	=	D
2				Ausgabe	06.12.10	lwehew0			+			
1									Blatt	28		
	Änderung	Datum	Name		Datum	Name	Copyright (c)		Zeich-Nr.	1366-970.18.00.001-006	von	48



3				Gez.	25.11.10	lwehew0	LIEBHERR WERK EHINGEN	SISTEMA HIDRÁULICO PARTE CENTRAL	Ident-Nr.	988378508	=	D
2				Ausgabe	06.12.10	lwehew0			+			
1									Blatt	31		
	Änderung	Datum	Name		Datum	Name	Copyright (c)		1366-970.18.00.001-006	von	48	



SOPORTE DE ORUGAS
IZQUIERDA



SISTEMA HIDRÁULICO ADICIONAL
SOPORTE DE ORUGAS
4 ACCIONAMIENTOS
1066-972...01...

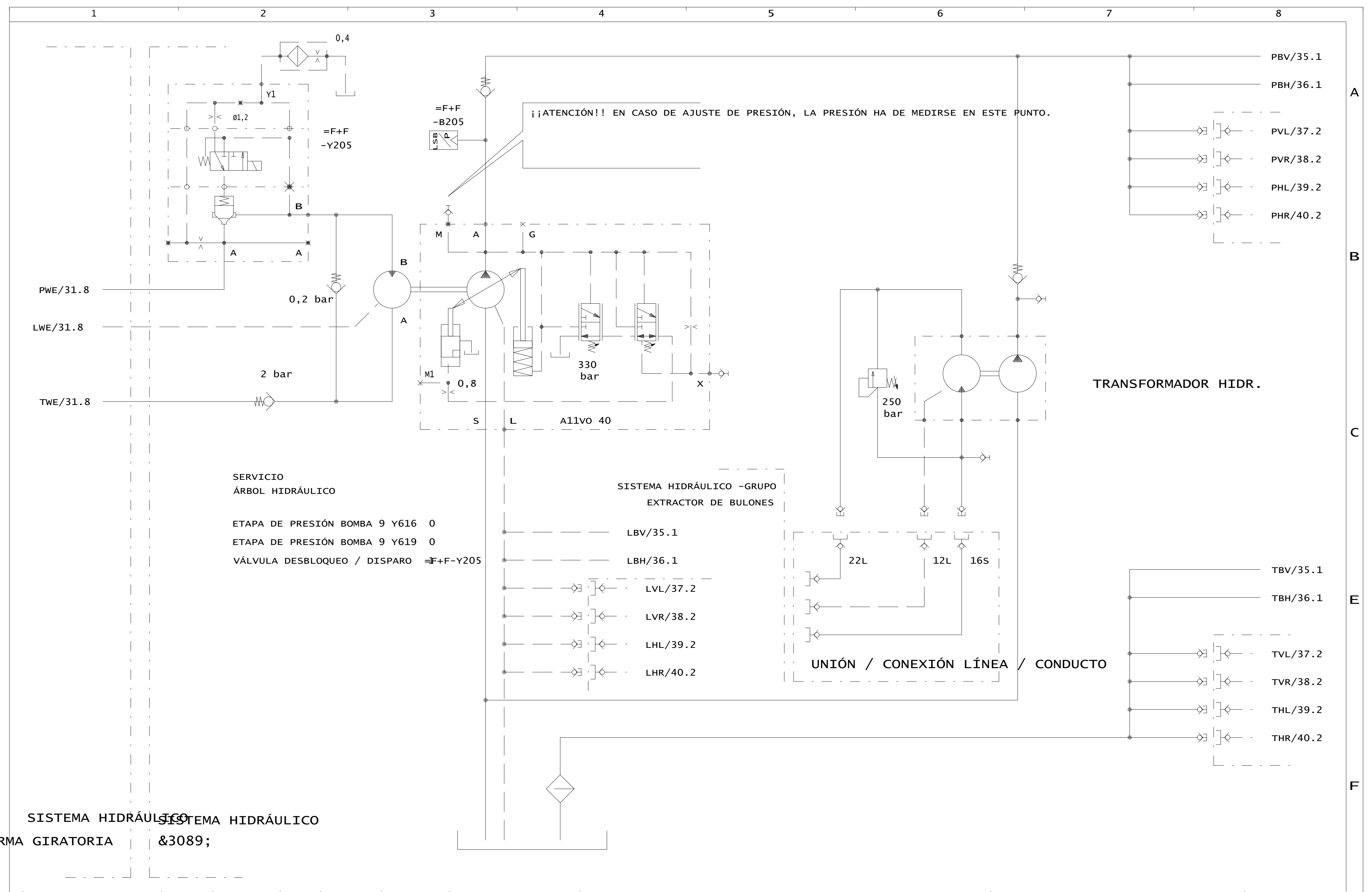
SÓLO EN CASO DE / SÓLO CON
ACCIONAMIENTO DE TRASLACIÓN
4 ACCIONAMIENTOS

3				Gez.	25.11.10	1wehew0	LIEBHERR WERK EHINGEN
2							
1				Ausgabe	06.12.10	1wehew0	
	Änderung	Datum	Name		Datum	Name	Copyright (c)

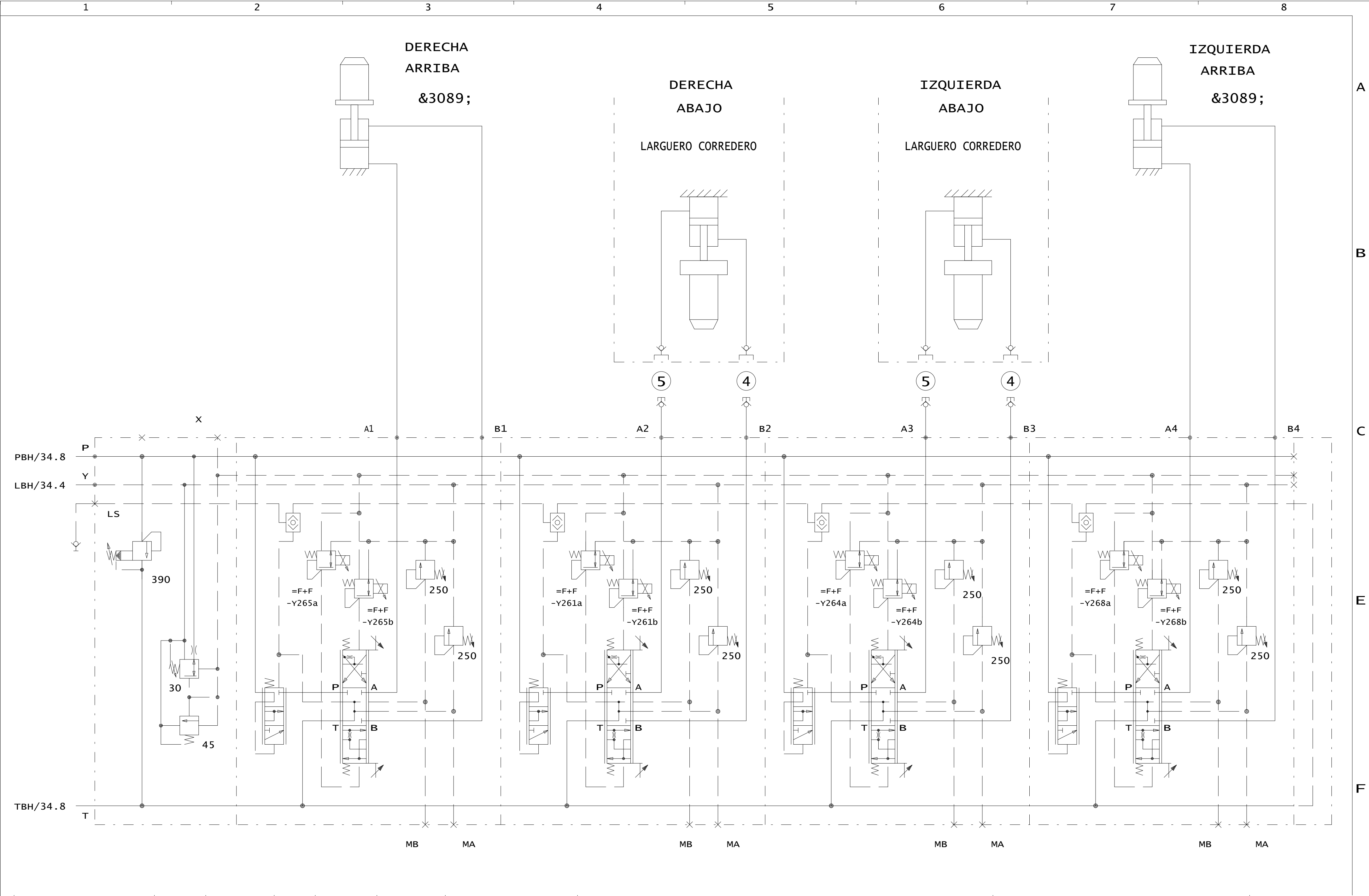
ACCIONAMIENTO DE TRASLACIÓN ORUGA IZQUIERDA

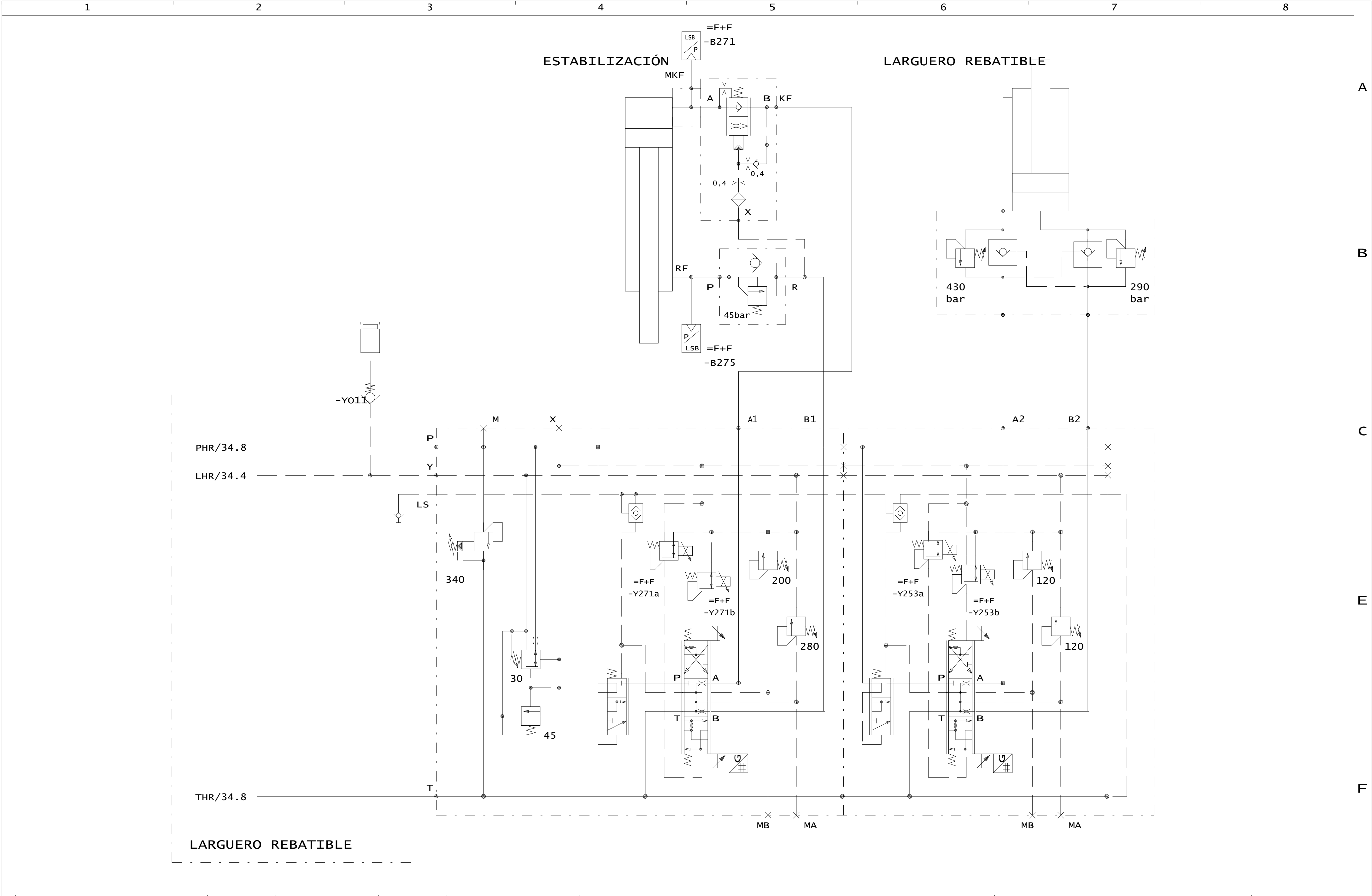
SISTEMA HIDRÁULICO

Ident-Nr.	988378508	=	D
		+	
Zeich-Nr.	1366-970.18.00.001-006	Blatt	33
		von	48

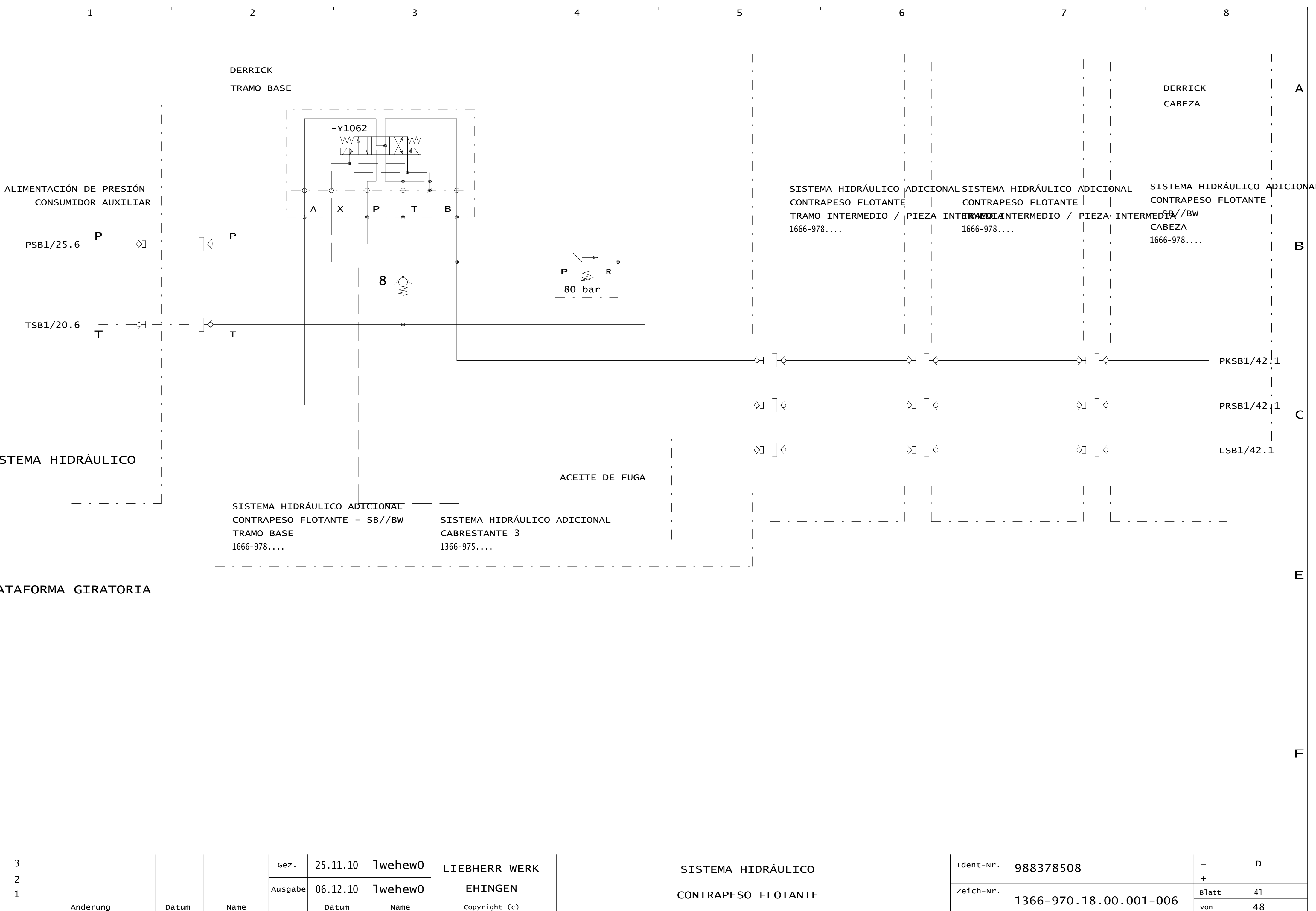


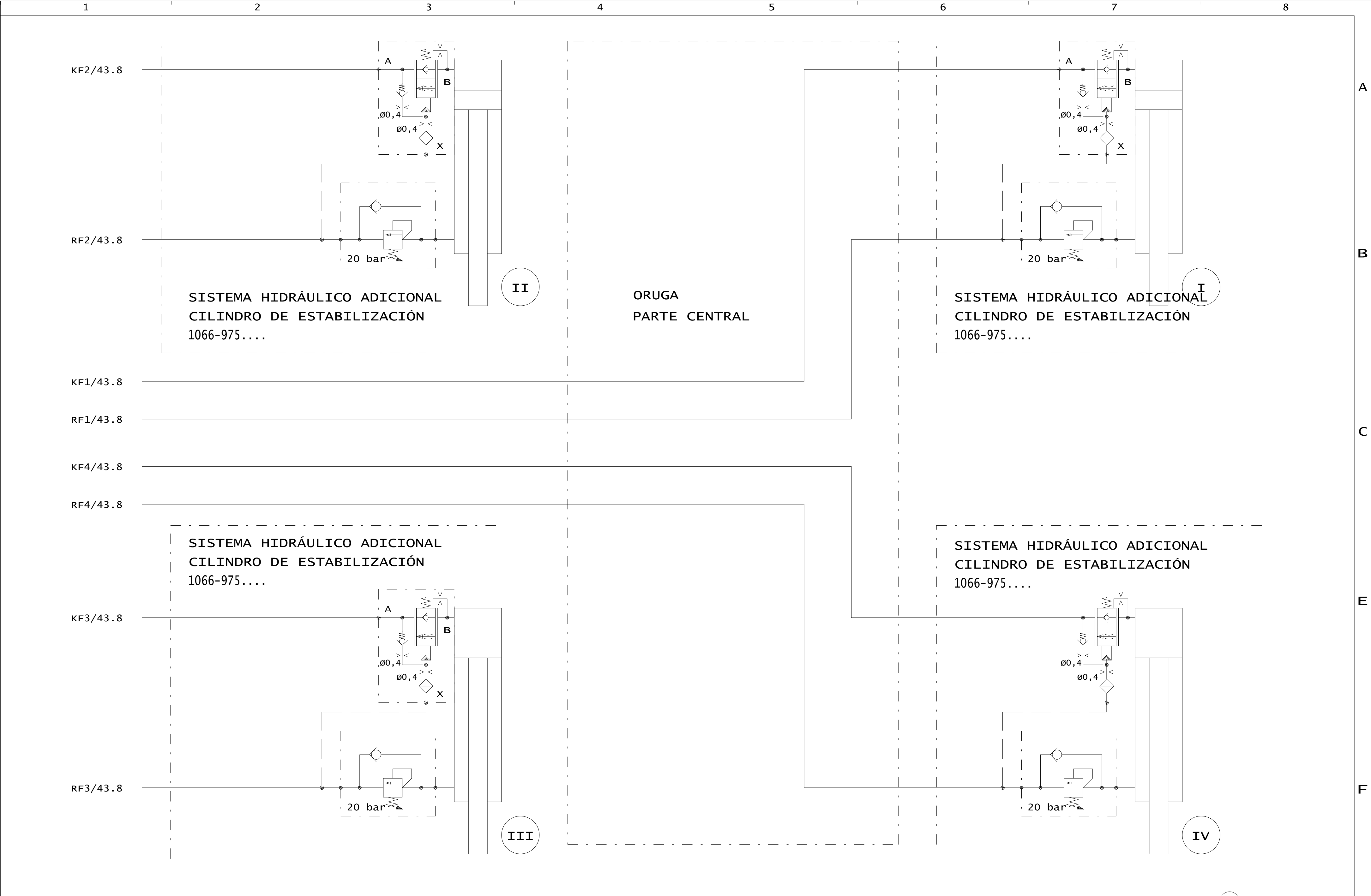
3				Gez.	25.11.10	lwehew0	LIEBHERR WERK	Ident-Nr.	988378508	=	D
2				Ausgabe	06.12.10	lwehew0	EHINGEN	zeich-Nr.	1366-970.18.00.001-006	+	.
1										Blatt	34
	Änderung	Datum	Name		Datum	Name	copyright (c)			von	48

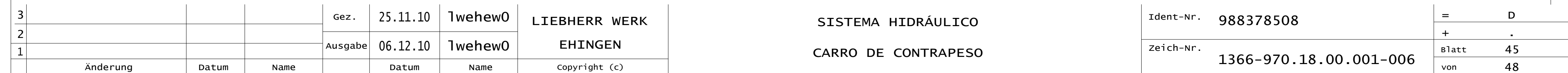


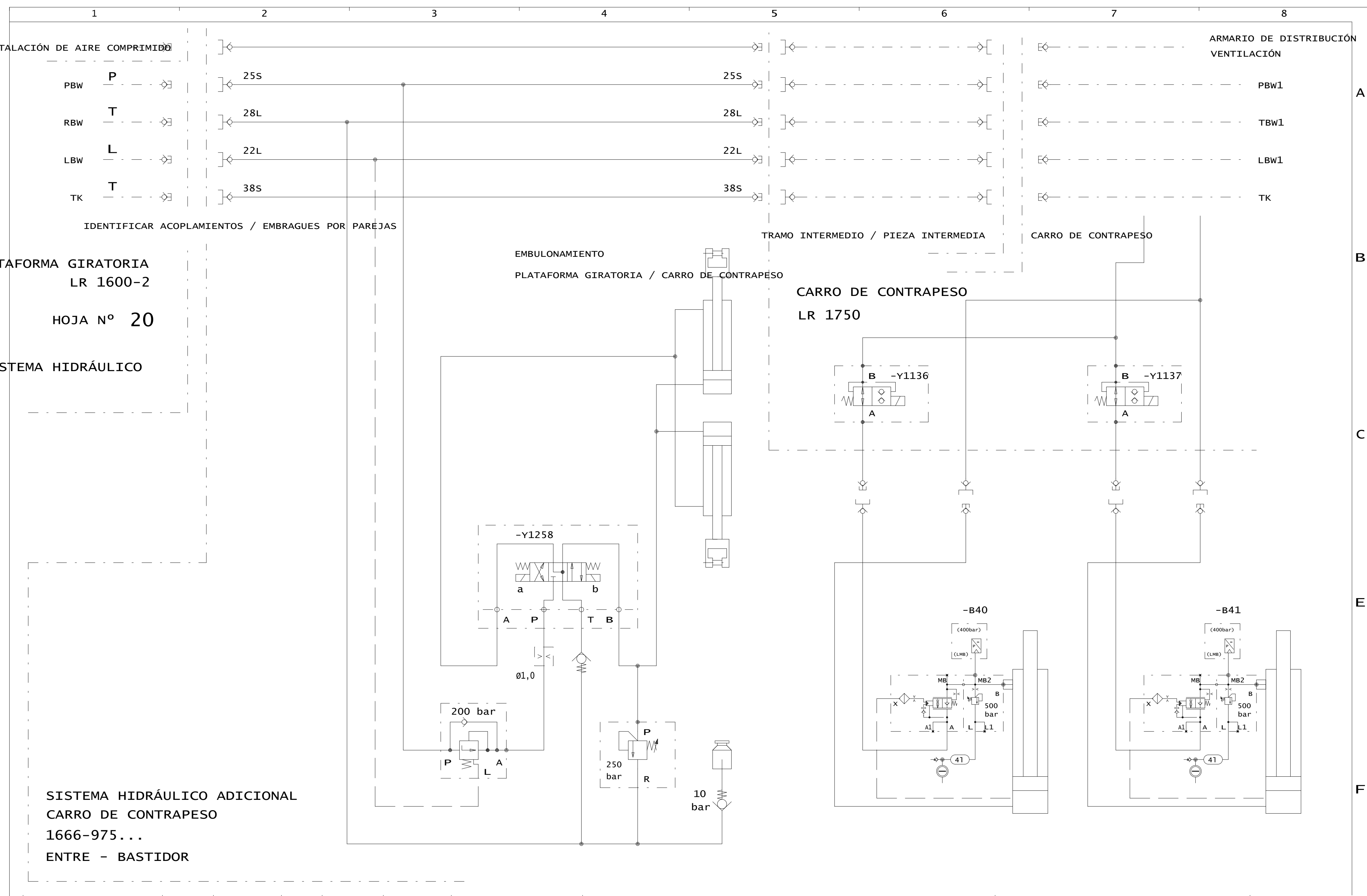


3				Gez.	25.11.10	lwehew0	LIEBHERR WERK	SISTEMA HIDRÁULICO ESTABILIZACIÓN DETRÁS DERECHA	Ident-Nr.	988378508	=	D
2				Ausgabe	06.12.10	lwehew0	EHINGEN		+	.		
1	Änderung	Datum	Name		Datum	Name	copyright (c)		zeich-Nr.	1366-970.18.00.001-006	Blatt	40
											von	48









3				Gez.	25.11.10	lwehew0	LIEBHERR WERK EHINGEN copyright (c)	SISTEMA HIDRÁULICO CARRO DE CONTRAPESO	Ident-Nr. 988378508 Zeich-Nr. 1366-970.18.00.001-006	= D + . Blatt 48 von 48
2				Ausgabe	06.12.10	lwehew0				
1	Änderung	Datum	Name		Datum	Name				