

Y89 = SÓLO EN CASO DE / JUNTO A / CON EJECUCIÓN LG CON CABRESTANTE VI

# SISTEMA HIDRÁULICO

## LG 1750

3				Gez.	07.02.13	lwehew0	LIEBHERR WERK  EHINGEN
2							
1				Ausgabe	13.02.13		
	Änderung	Datum	Name		Datum	Name	Copyright (c)

SINOPSIS

SISTEMA HIDRÁULICO LG 1750

Ident-Nr.	989778208	=	D
		+	
Zeich-Nr.	1357-970.43.00.001-001	Blatt	1
		von	30

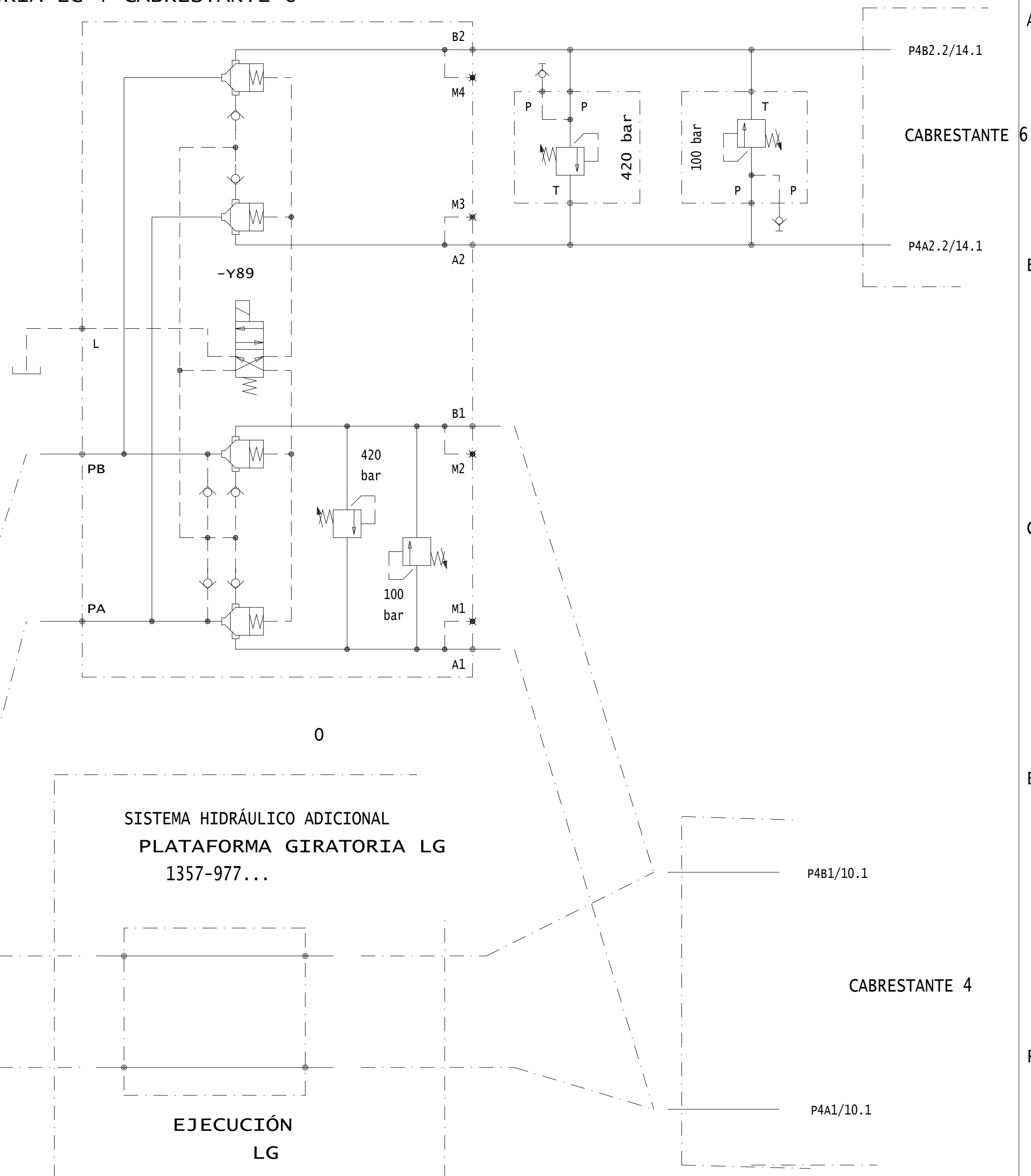
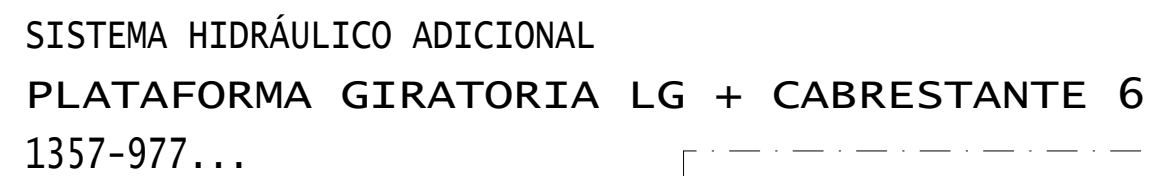
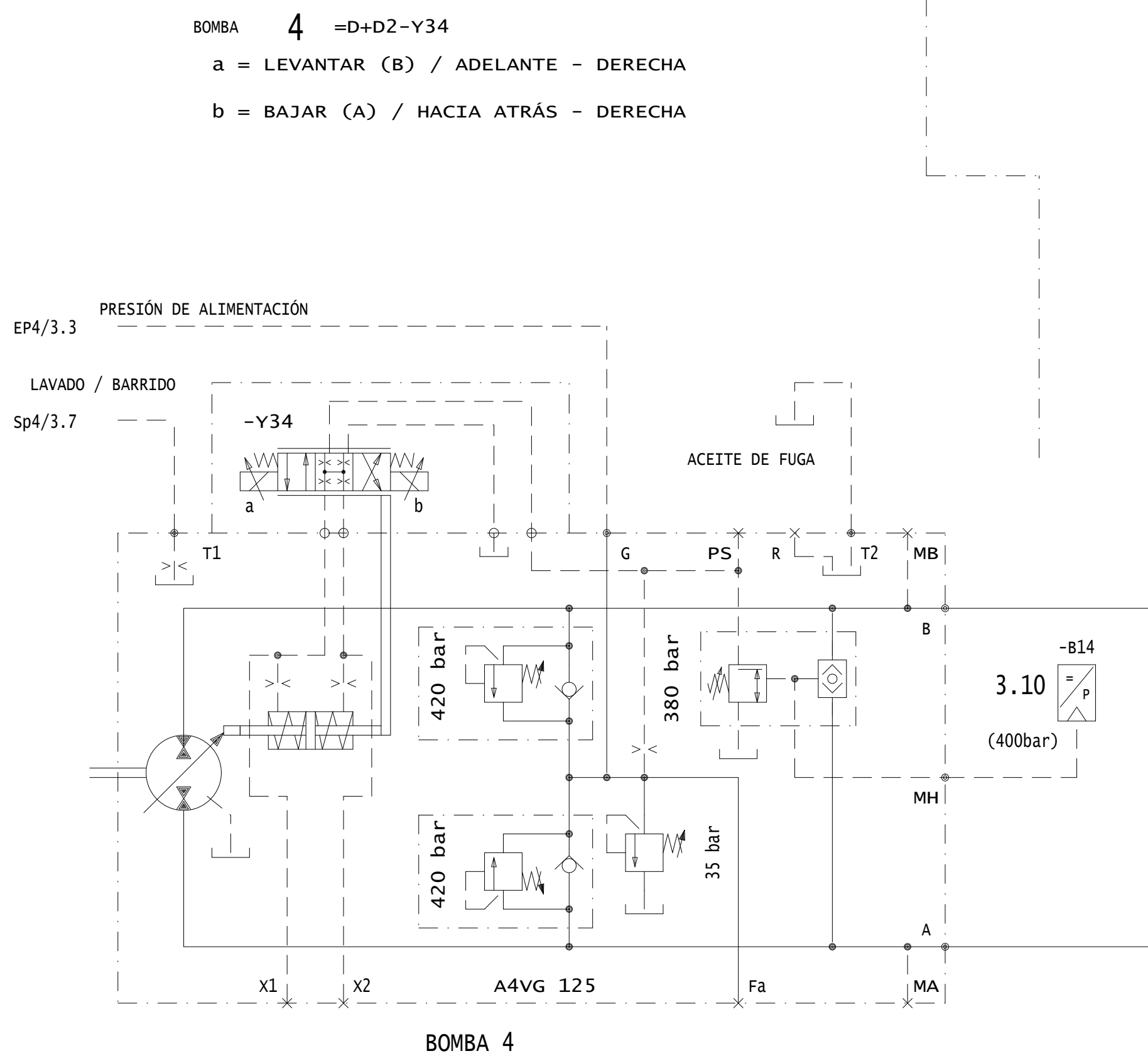












3				Gez.	07.02.13	1wehew0	LIEBHERR WERK EHINGEN
2							
1				Ausgabe	13.02.13		
	Änderung	Datum	Name		Datum	Name	Copyright (c)

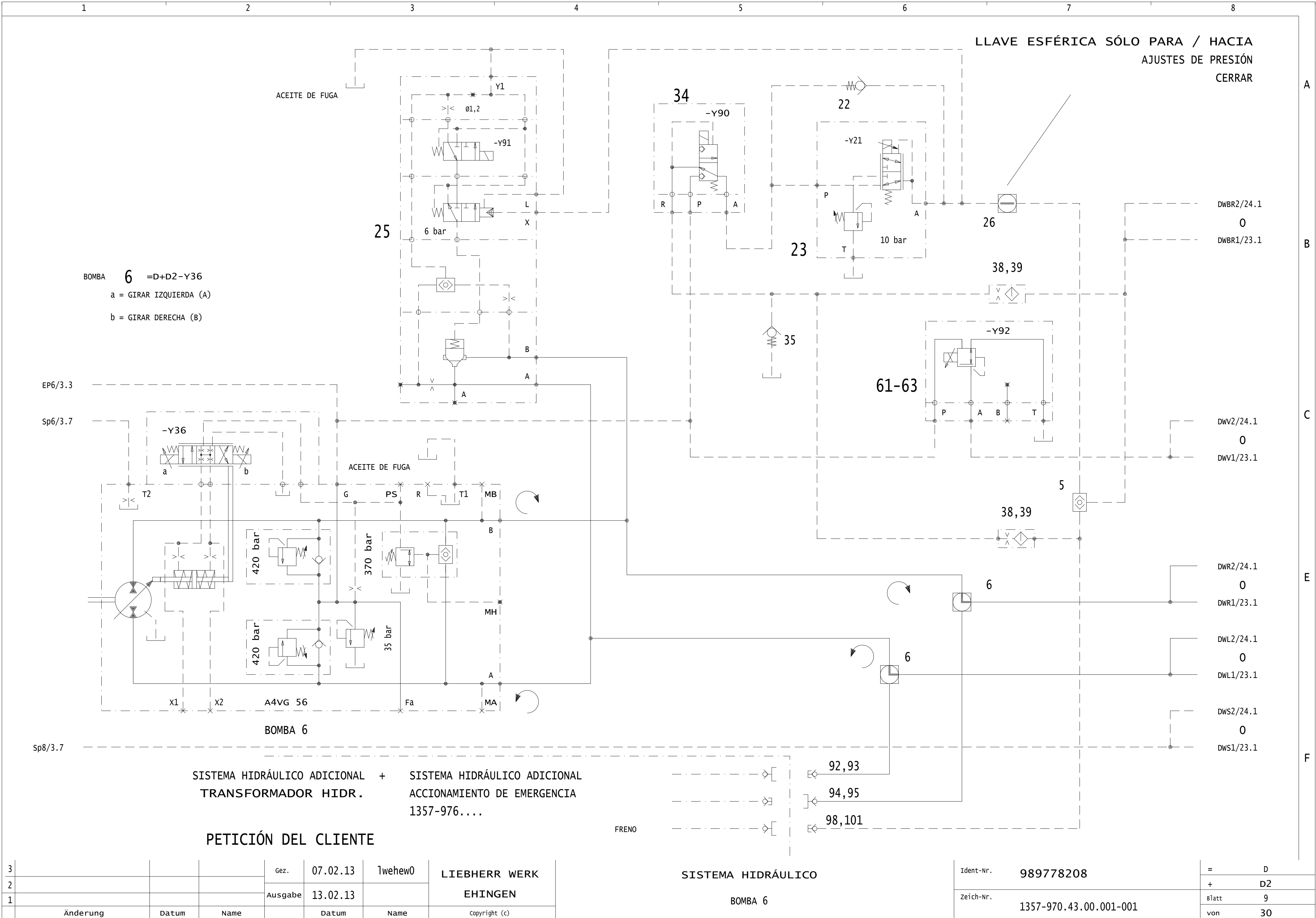
## SISTEMA HIDRÁULICO

BOMBA 4

Ident-Nr.	989778208	=	D
		+	D2
Zeich-Nr.	1357-970.43.00.001-001	Blatt	7
		von	30





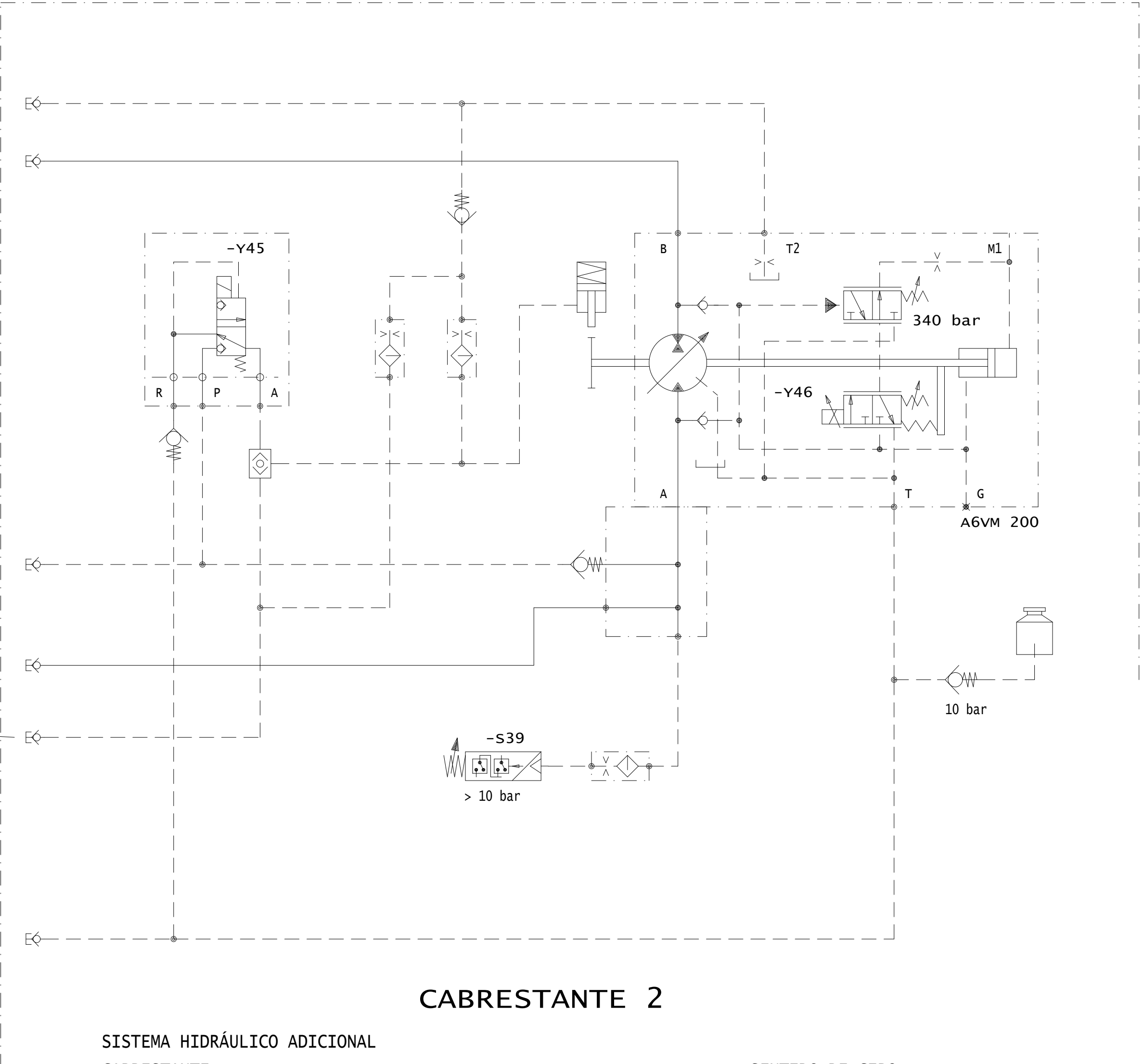
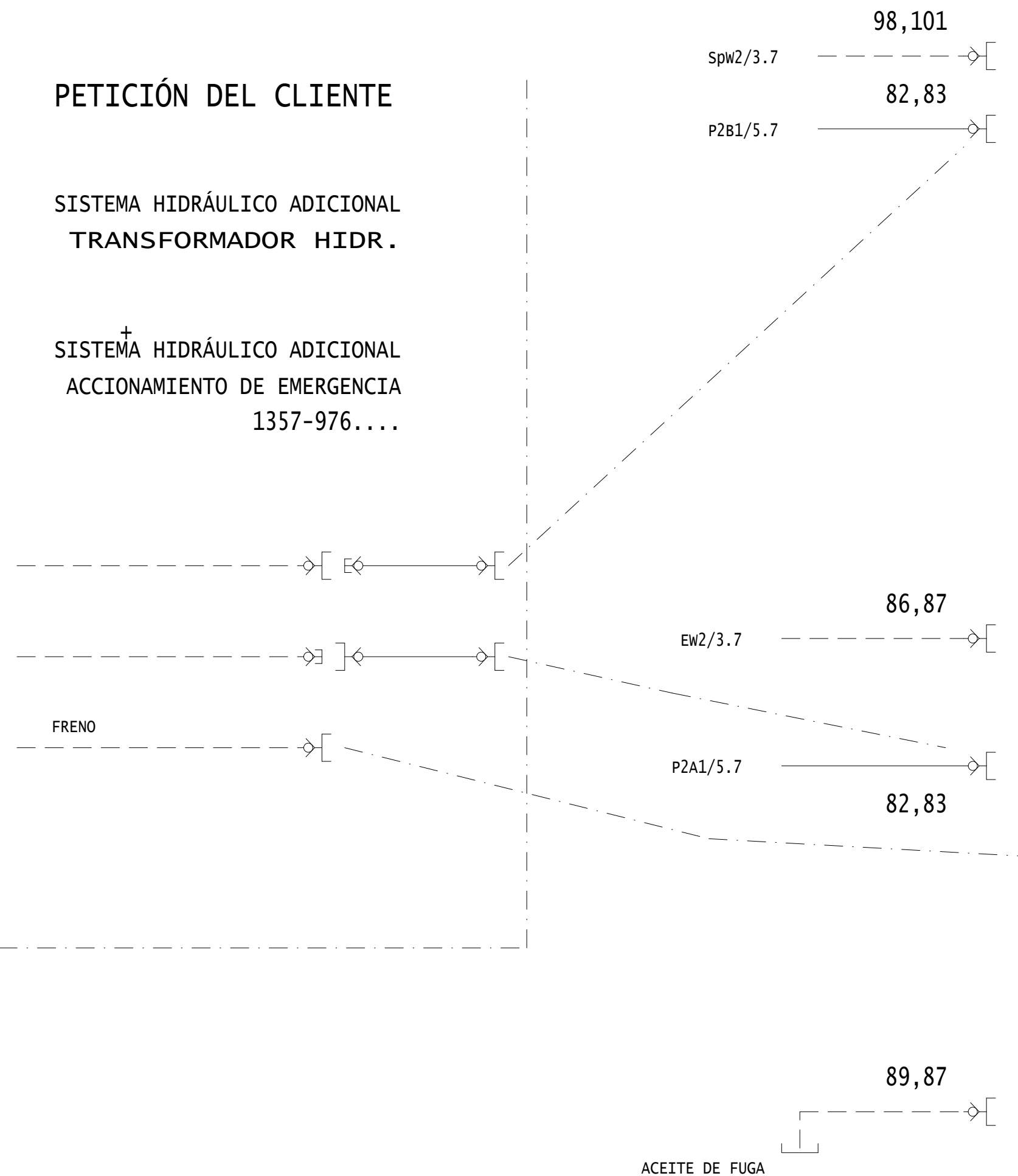




PETICIÓN DEL CLIENTE

SISTEMA HIDRÁULICO ADICIONAL  
TRANSFORMADOR HIDR.

SISTEMA HIDRÁULICO ADICIONAL  
ACCIONAMIENTO DE EMERGENCIA  
1357-976....



CABRESTANTE 2

SISTEMA HIDRÁULICO ADICIONAL  
CABRESTANTE  
1357-975...

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

3				Gez.	07.02.13	lwehew0	LIEBHERR WERK EHINGEN
2				Ausgabe	13.02.13		
1	Änderung	Datum	Name		Datum	Name	
							Copyright (c)

SISTEMA HIDRÁULICO	
CABRESTANTE 2	

Ident-Nr.	989778208	=	D
		+	D2
Zeich-Nr.	1357-970.43.00.001-001	Blatt	11
		von	30





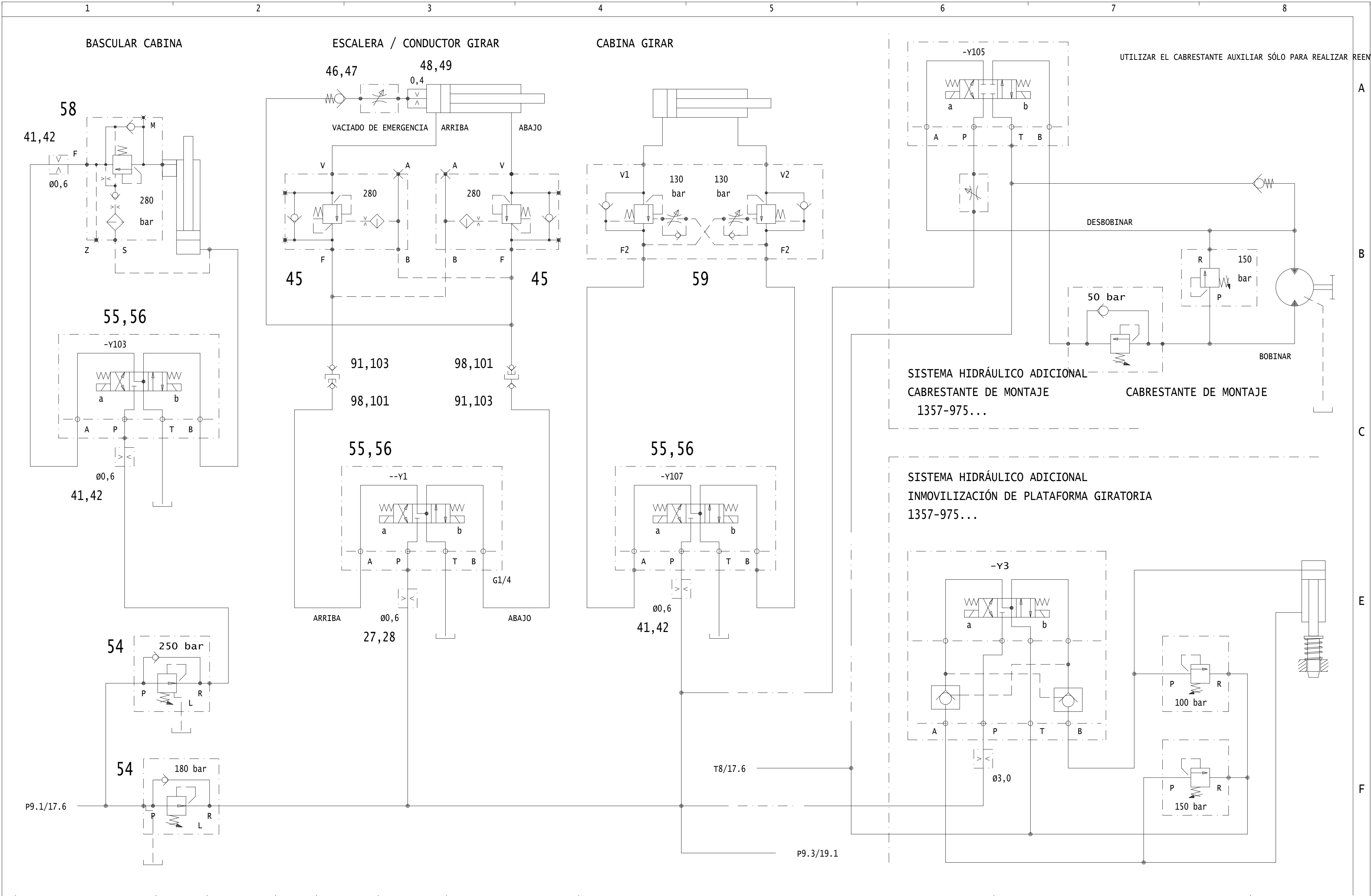






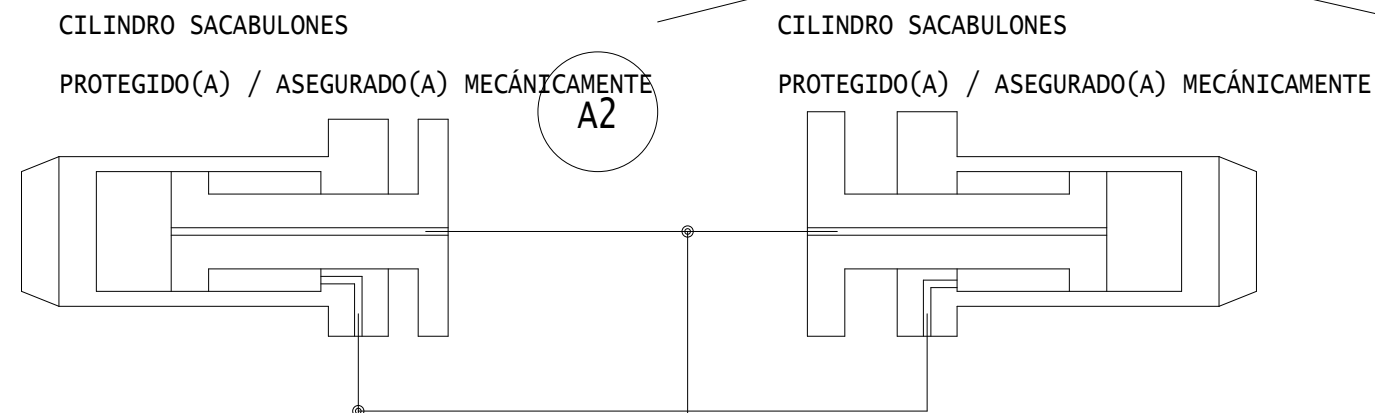






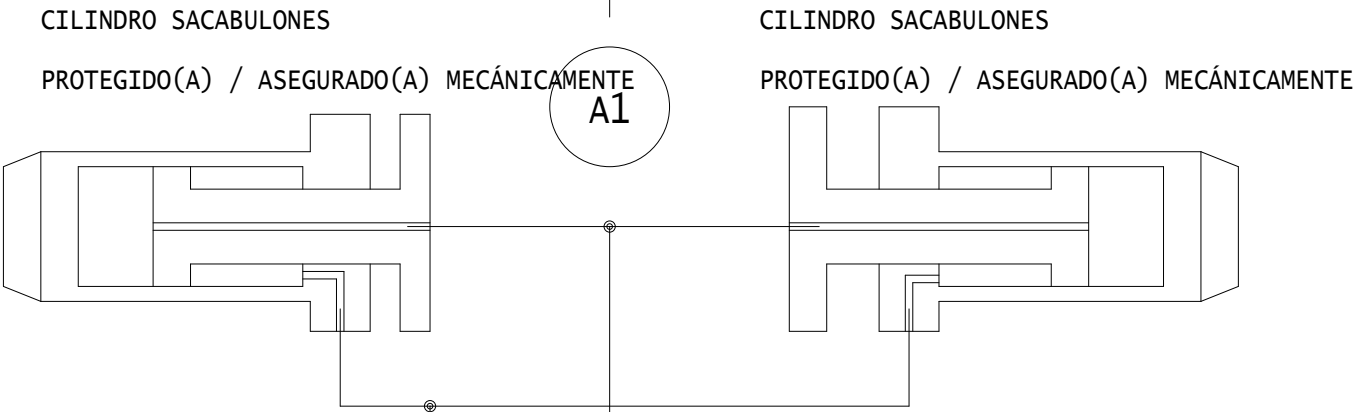
3				Gez.	07.02.13	lwehew0	LIEBHERR WERK EHINGEN Copyright (c)	SISTEMA HIDRÁULICO CABINA // REGULACIÓN DE VELOCIDAD	Ident-Nr. 989778208 Zeich-Nr. 1357-970.43.00.001-001	= D + D2 Blatt 18 von 30
2				Ausgabe	13.02.13					
1	Änderung	Datum	Name		Datum	Name				

CABALLETE SA -  
PLATAFORMA GIRATORIA - CABEZA DE POLEA

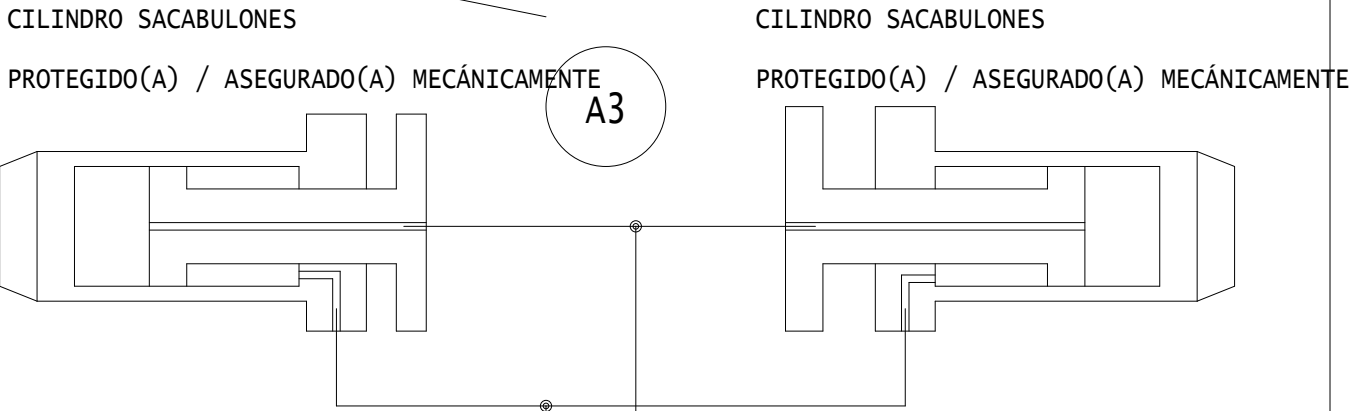


IDENTIFICACIÓN DE CILINDRO PARA RADIOTELEMANDO

S- / L- TRAMO BASE



CABALLETE SA  
D- TRAMO BASE



43

102,103

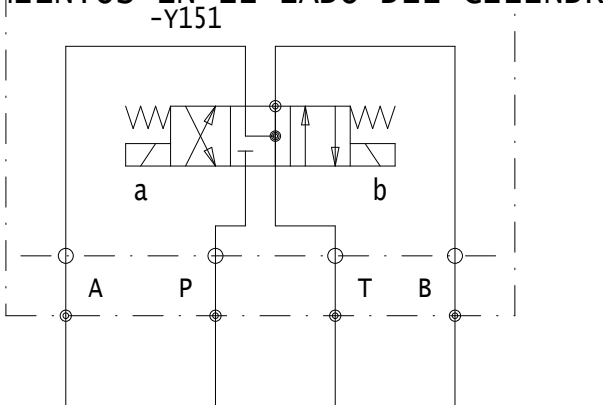
100,101

100,101

102,103

¡DESPUÉS DE DESENGANCHAR LOS LATIGUILLOS, CONECTAR LOS ACOPLAMIENTOS EN EL LADO DEL CILINDRO!

55,56,53



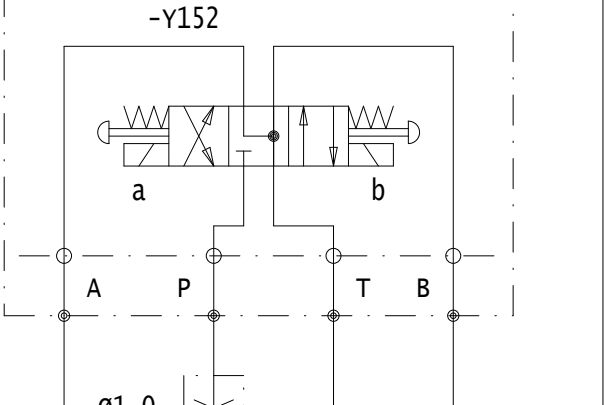
ø1,0

150

149

35

60,56,53



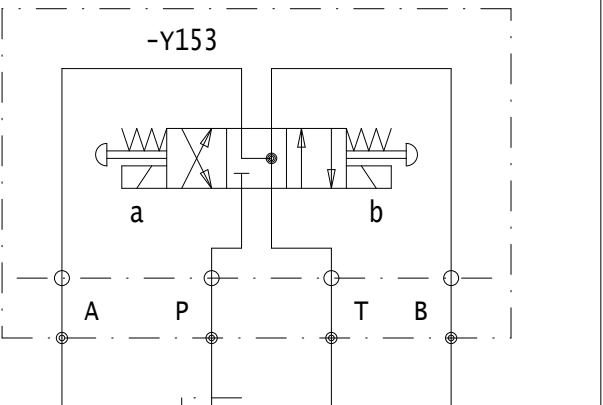
ø1,0

150

149

35

60,56,53



ø1,0

150

149

35

PBW4/17.8

TBW4/17.8

T7/4.8

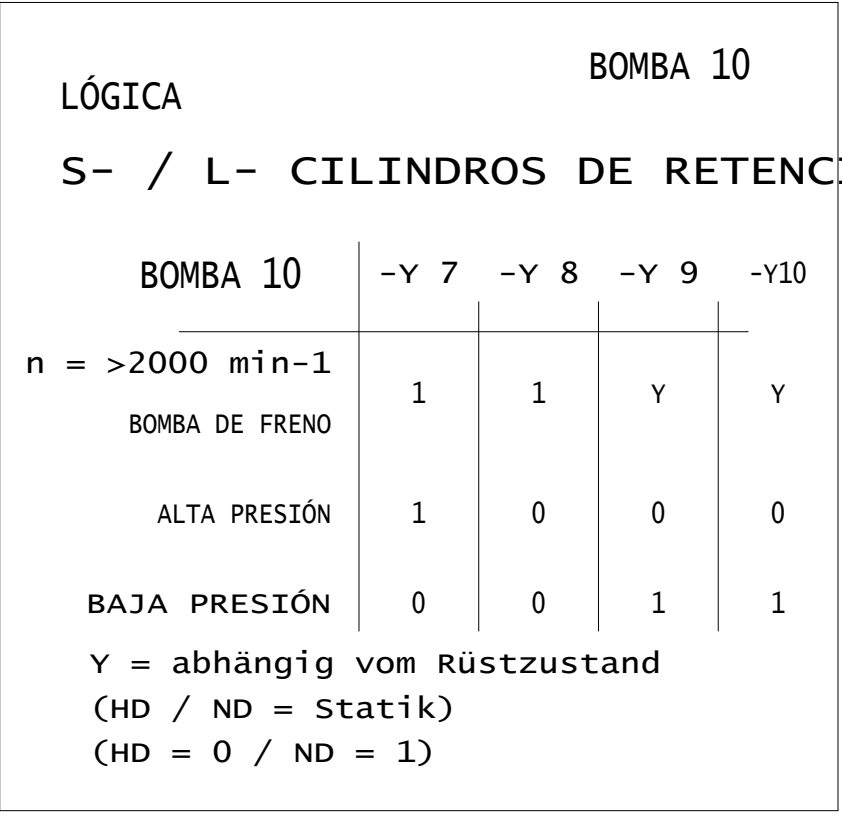
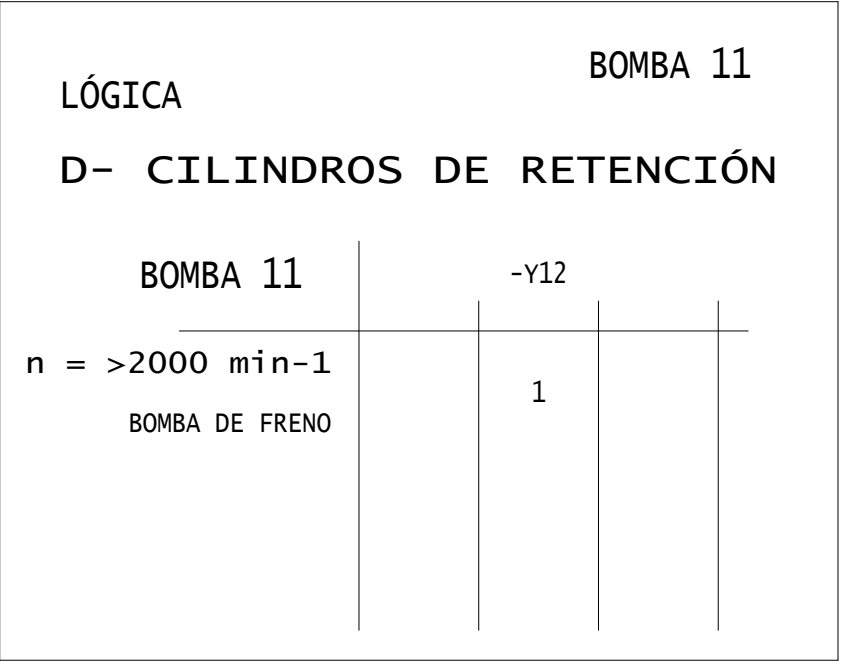
P9.3/18.5

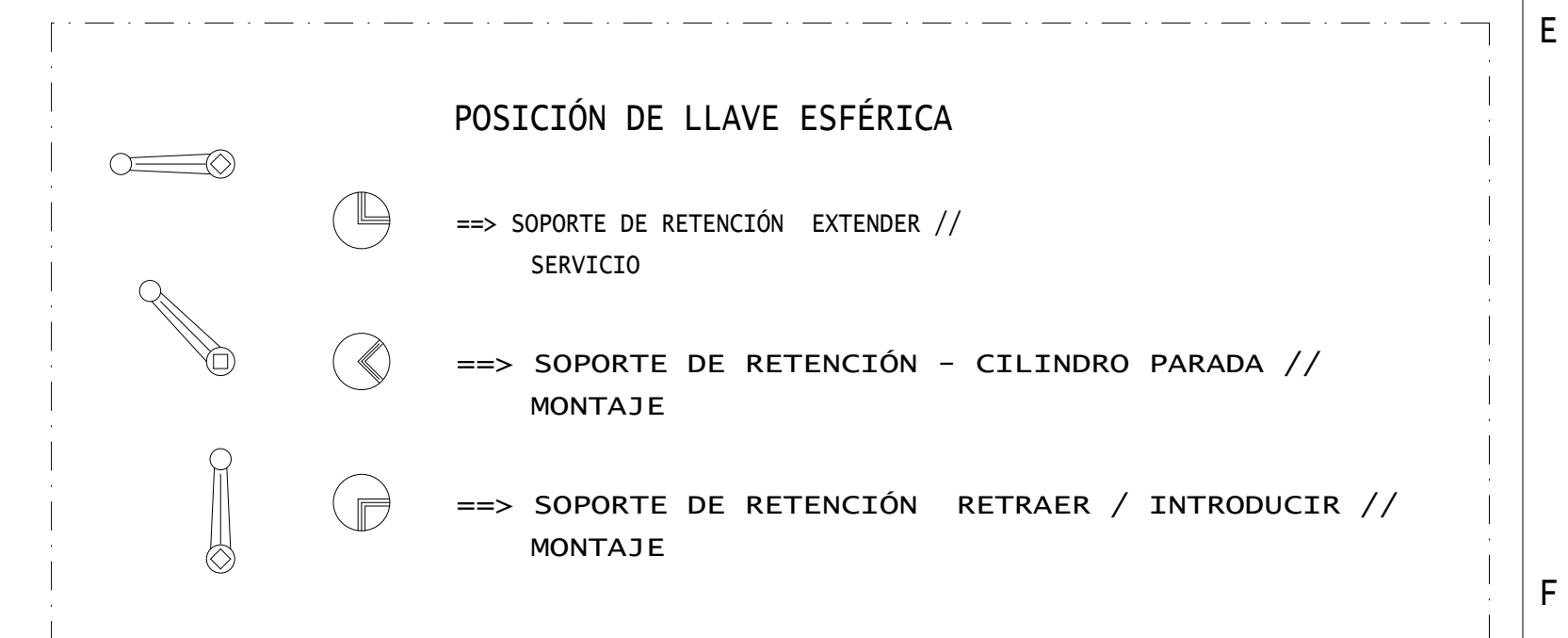
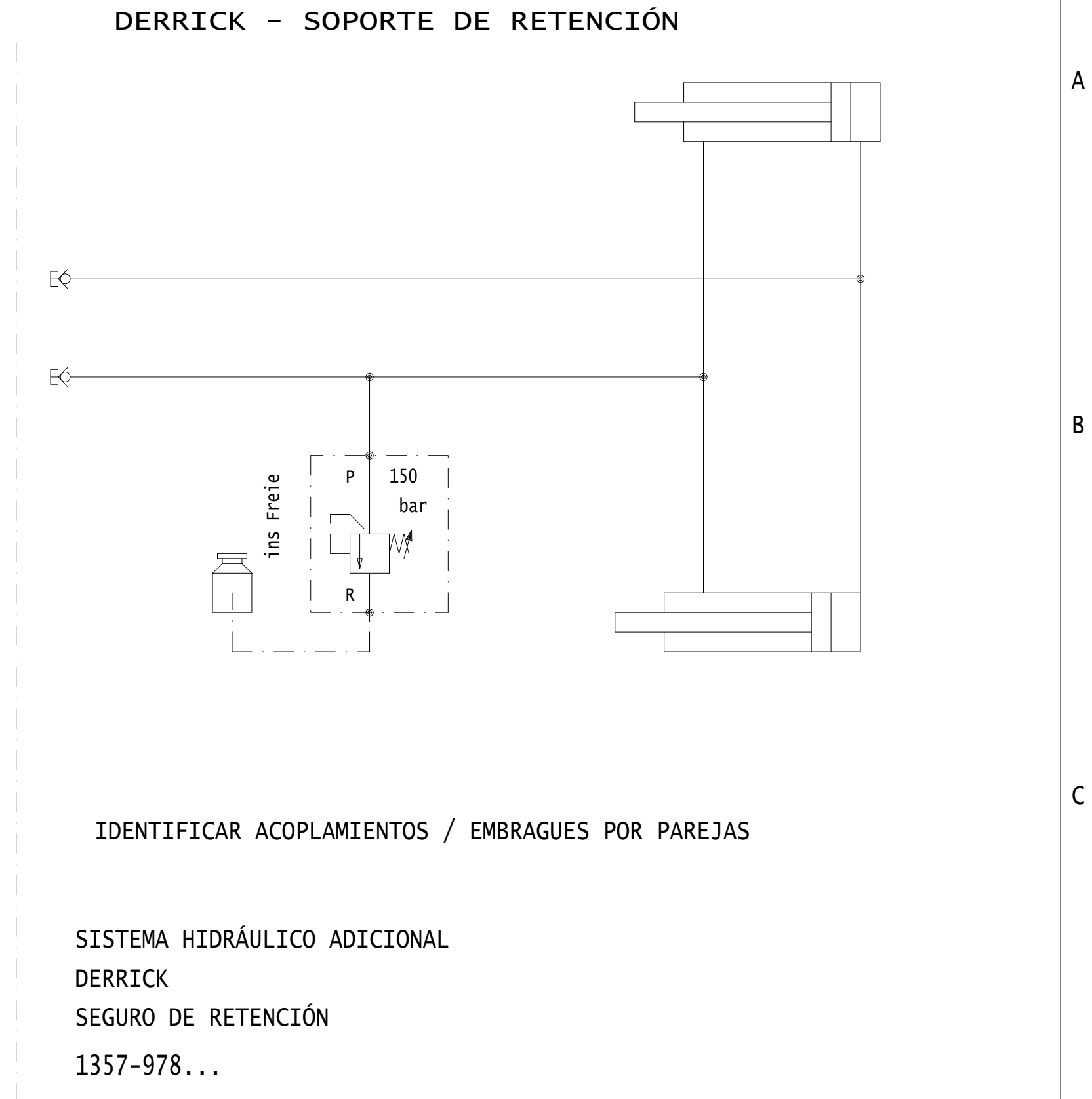
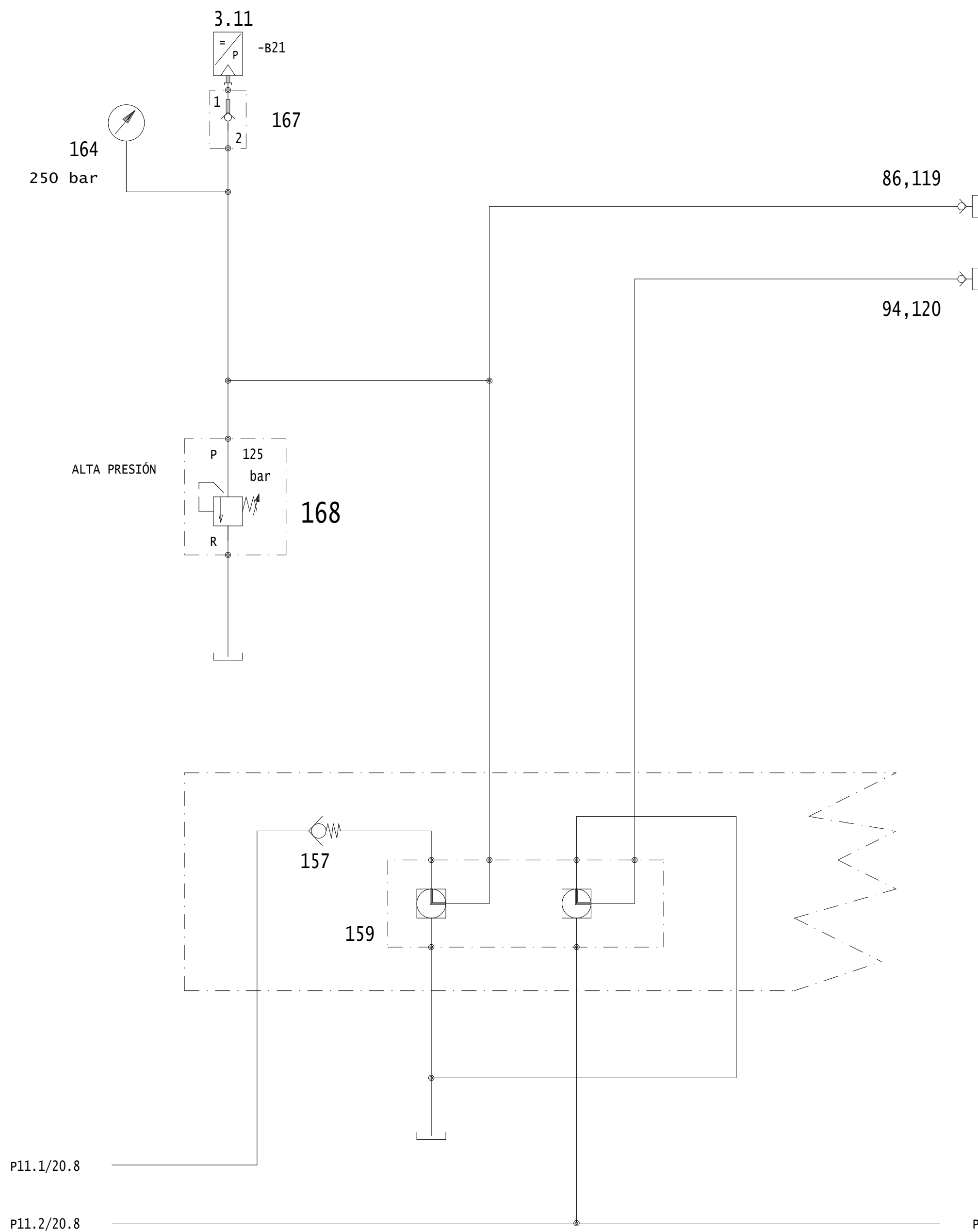
PLATAFORMA GIRATORIA

3				Gez.	07.02.13	lwehew0	LIEBHERR WERK	Ident-Nr.	989778208	=	D
2				Ausgabe	13.02.13		EHINGEN	Zeich-Nr.	1357-970.43.00.001-001	+	D2
1	Änderung	Datum	Name		Datum	Name	Copyright (c)			Blatt	19
										von	30

SISTEMA HIDRÁULICO

S - / D - TRAMO BASE



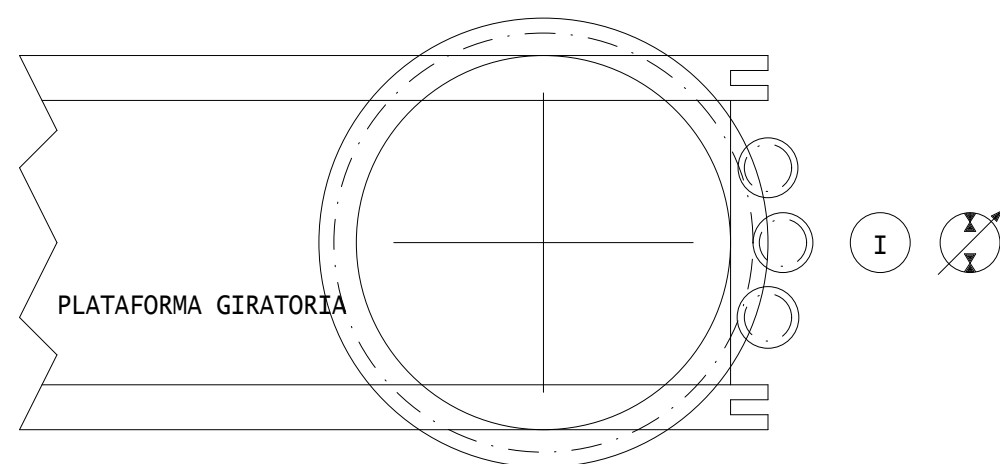


3				Gez.	07.02.13	1wehew0	LIEBHERR WERK  EHINGEN
2							
1				Ausgabe	13.02.13		
	Änderung	Datum	Name		Datum	Name	Copyright (c)

SISTEMA HIDRÁULICO			
DERRICK – SOPORTE DE RETENCIÓN			

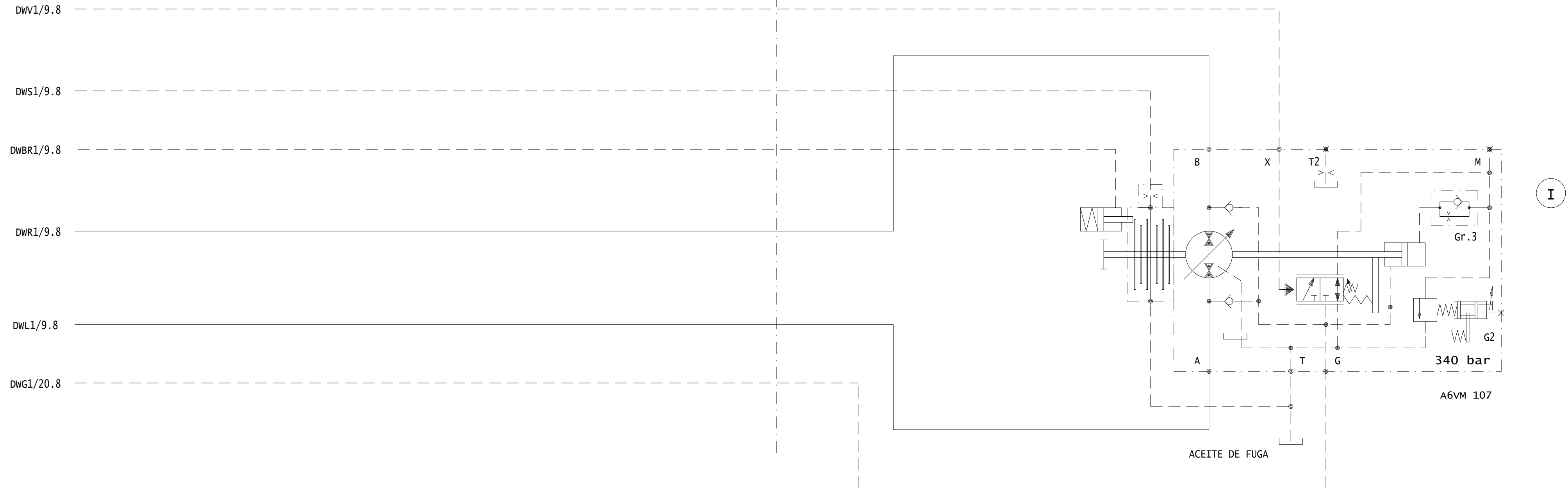
Ident-Nr.	989778208	=	D
		+	D2
Zeich-Nr.	1357-970.43.00.001-001	Blatt	21
		von	30





## SISTEMA HIDRÁULICO ADICIONAL

## 1 MECANISMO DE GIRO



3				Gez.	07.02.13	1wehew0	LIEBHERR WERK EHINGEN
2				Ausgabe	13.02.13		
1							
	Änderung	Datum	Name		Datum	Name	Copyright (c)

## SISTEMA HIDRÁULICO

## 1 MECANISMO DE GIRO

Ident-Nr.	989778208
-----------	-----------

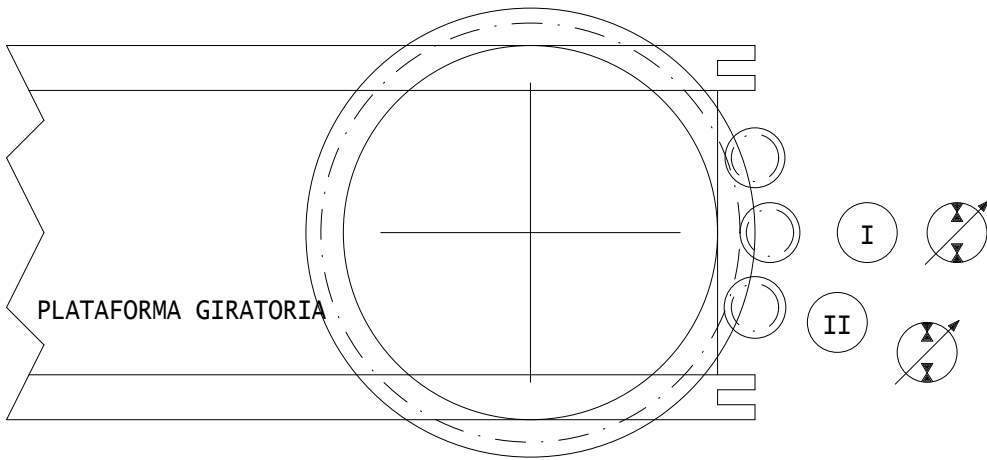
Zeich-Nr.	1357-970.43.00.001-001
-----------	------------------------

=	D
---	---

+	D2
---	----

Blatt	23
-------	----

von	30
-----	----



DWV2/9.8

DWS2/9.8

DWBR2/9.8

DWR2/9.8

DWL2/9.8

DWG2/20.8

SISTEMA HIDRÁULICO ADICIONAL  
2 MECANISMOS DE GIRO

SISTEMA HIDRÁULICO  
2 MECANISMOS DE GIRO

Ident-Nr. 989778208

Zeich-Nr. 1357-970.43.00.001-001

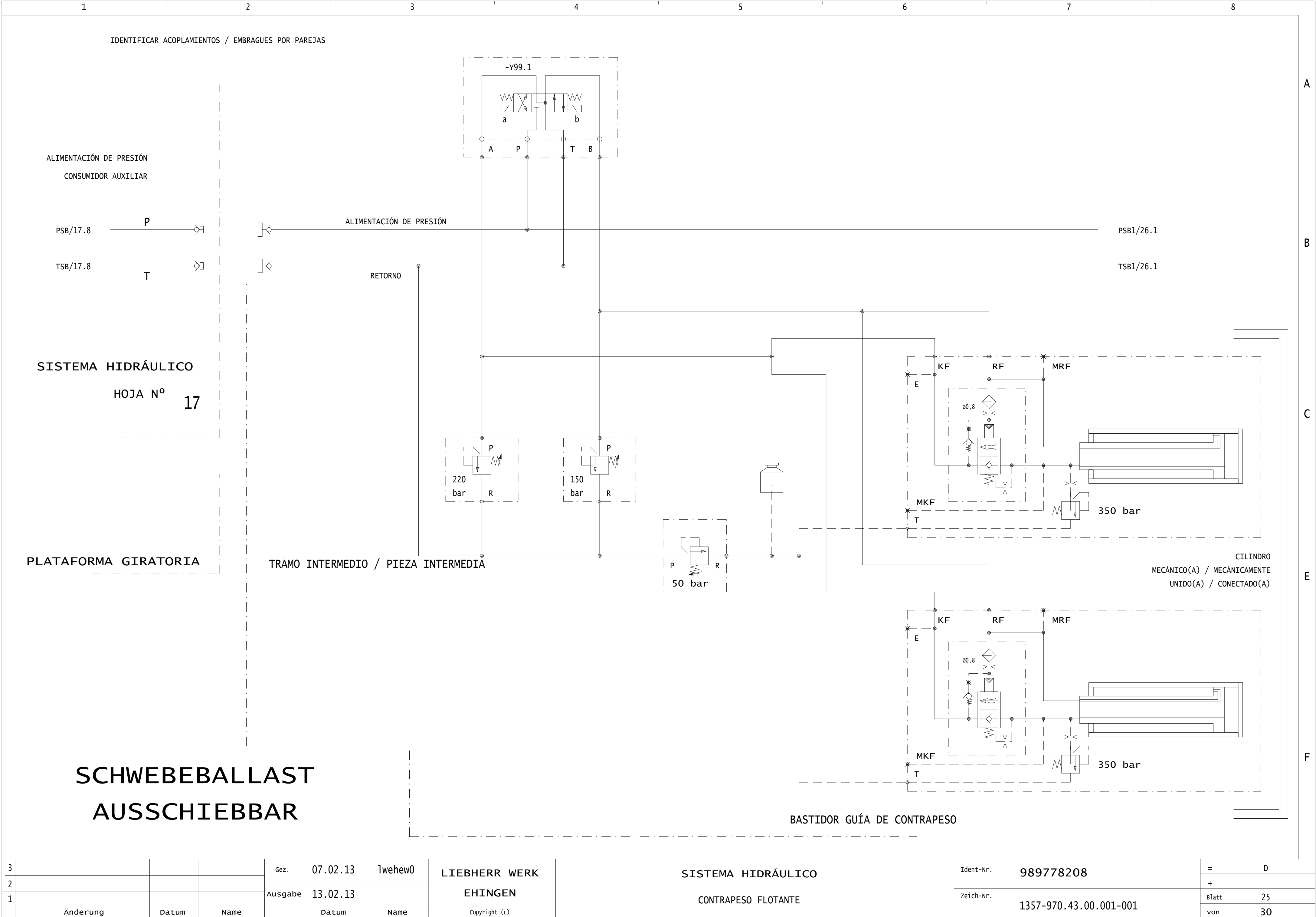
= D

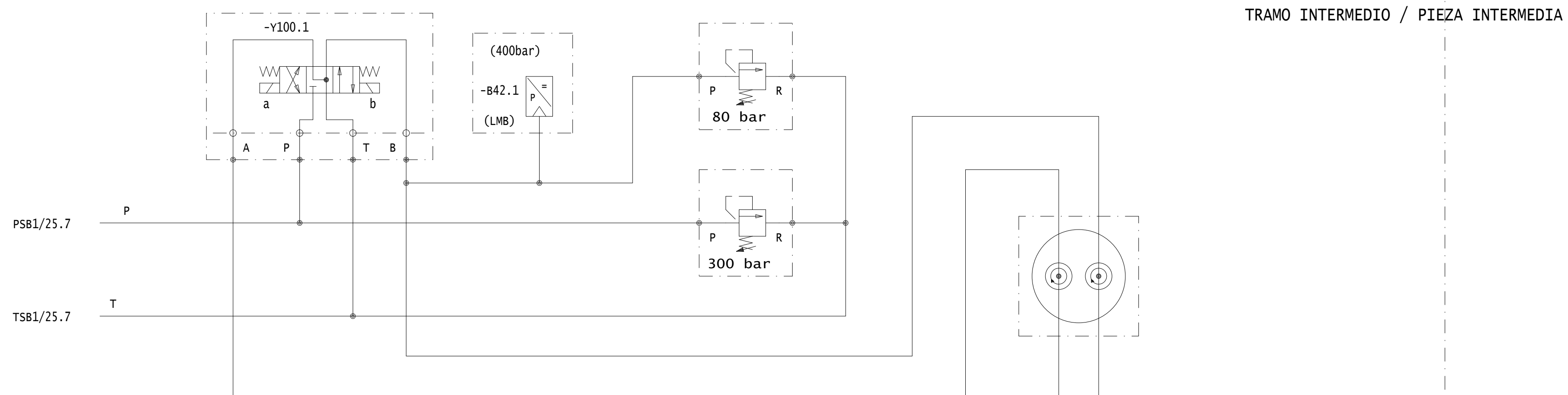
+ D2

Blatt 24

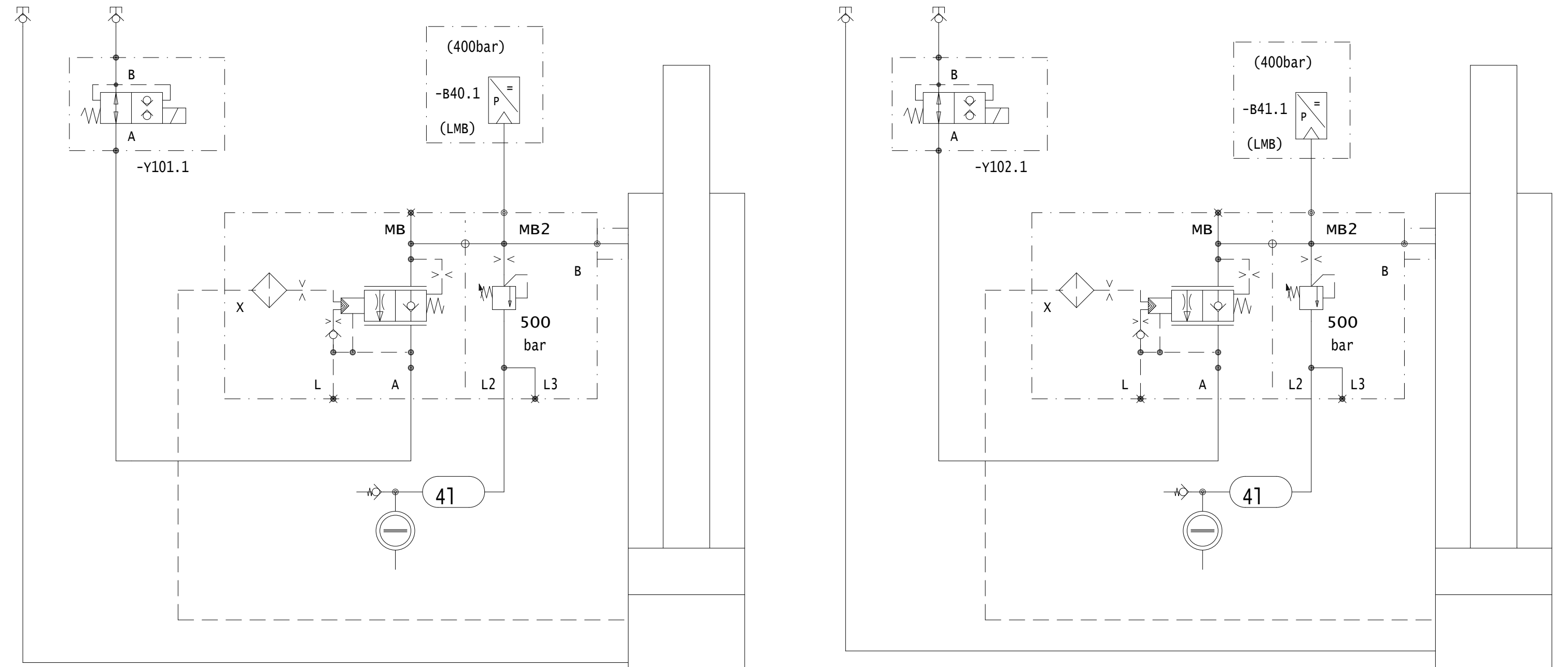
von 30







## IDENTIFICAR LOS ACOPLAMIENTOS / EMBRAGUES POR PAREJAS



3				Gez.	07.02.13	lwehew0	LIEBHERR WERK  EHINGEN	SISTEMA HIDRÁULICO  CONTRAPESO FLOTANTE	Ident-Nr.	989778208	=	D
2				Ausgabe	13.02.13				+			
1									Blatt	26		
	Änderung	Datum	Name		Datum	Name	Copyright (c)		Zeich-Nr.	1357-970.43.00.001-001	von	30





LÓGICA DE LAS BOMBAS DE FRENO							
ETAPA / GRADO / ESCALÓN 0 == VELOCIDAD / NÚMERO DE REVOLUCIONES							
n < 1900 /min n > 2000 /min							
ETAPA / GRADO / ESCALÓN	BOMBA 7 -Y 1	BOMBA 10 -Y 7	-Y 8		BOMBA 11 -Y12		
0	0	x	x		x		
1	1	1	1		1		
x = abhängig von sonst. Bedingungen / Kranfunktion ( HD // ND )							

LÓGICA					BOMBA 10
ETAPA / GRADO / ESCALÓN 0 == VELOCIDAD / NÚMERO DE REVOLUCIONES					
n < 1900 /min n > 2000 /min					
BOMBA 10	-Y 7	-Y 8	-Y 9	-Y10	
n = >2000 min-1					
BOMBA DE FRENO	1	1	Y	Y	
ALTA PRESIÓN	1	0	0	0	
BAJA PRESIÓN	0	0	1	1	
Y = abhängig vom Rüstzustand (HD / ND = Statik) (HD = 0 / ND = 1)					

LÓGICA				BOMBA 11
ETAPA / GRADO / ESCALÓN 0 == VELOCIDAD / NÚMERO DE REVOLUCIONES				
n < 1900 /min n > 2000 /min				
BOMBA 11		-Y12		
n = >2000 min-1				
BOMBA DE FRENO		1		

A

B

C

E

F

3				Gez.	07.02.13	lwehew0	LIEBHERR WERK EHINGEN
2				Ausgabe	13.02.13		
1							
	Änderung	Datum	Name		Datum	Name	Copyright (c)

SISTEMA HIDRÁULICO				AJUSTES DE PRESIÓN / LÓGICA			
Ident-Nr.	989778208			=	D		
Zeich-Nr.	1357-970.43.00.001-001			+			
				Blatt	29		
				von	30		

1		2		3		4		5		6		7		8																						
BOMBA 9				-Y15	-Y16	-Y17	-Y18	-Y19	-Y77		b			-Y99	-Y100		-Y101	-Y102	-Y103		-Y105		-Y107				-Y130	-Y131		-Y132	-Y133	DELANTE		DETRÁS		BOMBA 9 p max. bar
		a	b						a	b		a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b			
SERVICIO DE GRÚA SIN CONSUMIDOR AUXILIAR																																	60/330			
ALIMENTACIÓN DE PRESIÓN CONSUMIDOR AUXILIAR				1			1																										330			
BAJA PRESIÓN					1	1																											60			
CABALLETE SA - SOPORTE DE RETENCIÓN					0	0	1																										330			
FUERA / DESCONECTADO(A)				1			1														0	1											330			
CABINA GIRAR				1			1														1	0														
DENTRO / CONECTADO(A)																																				
BASCULAR CABINA				1			1							0	1																		330			
				1			1							1	0																					
CABRESTANTE DE MONTAJE				1			1													1	0												330			
				1			1													0	1															
												</																								