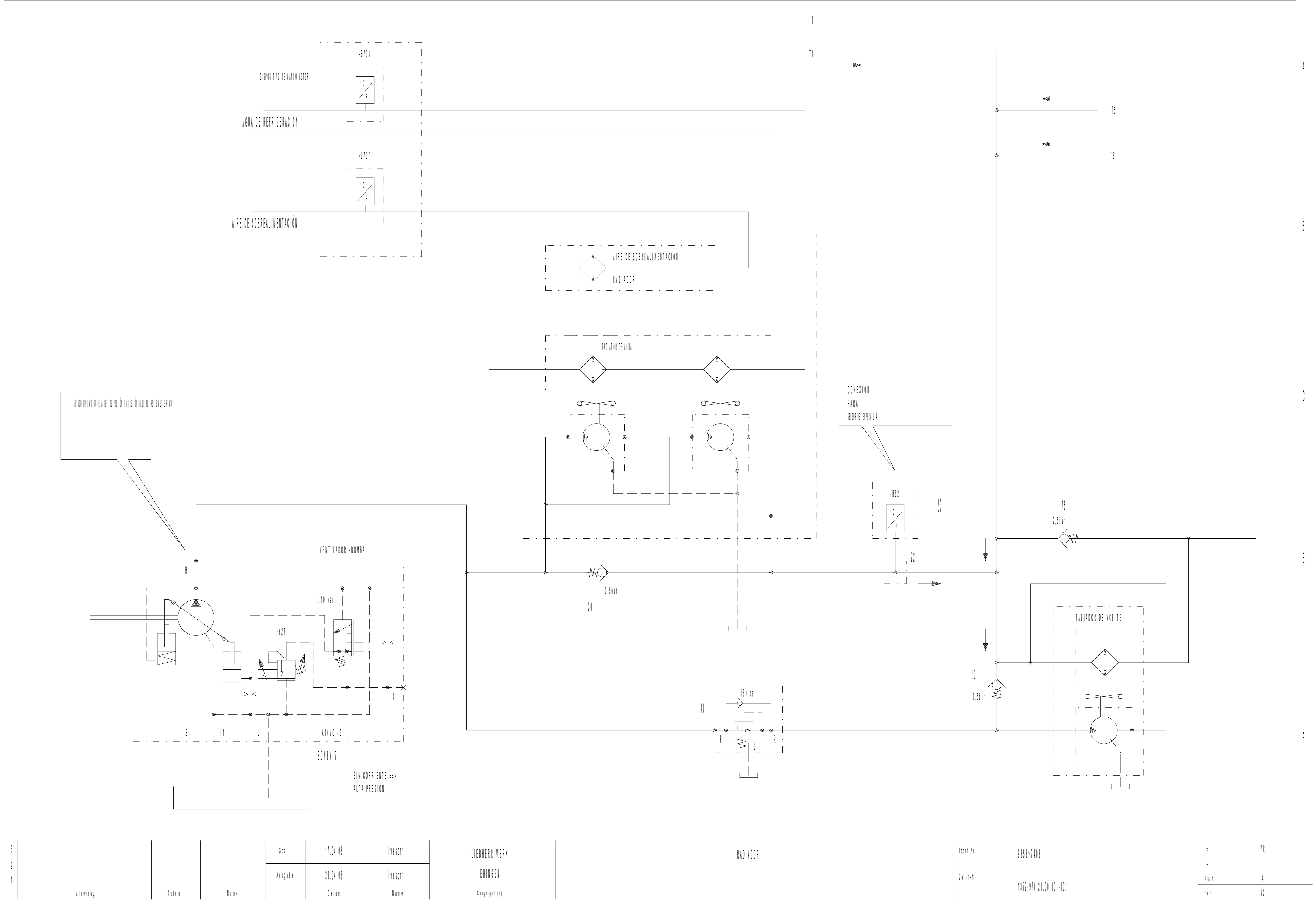
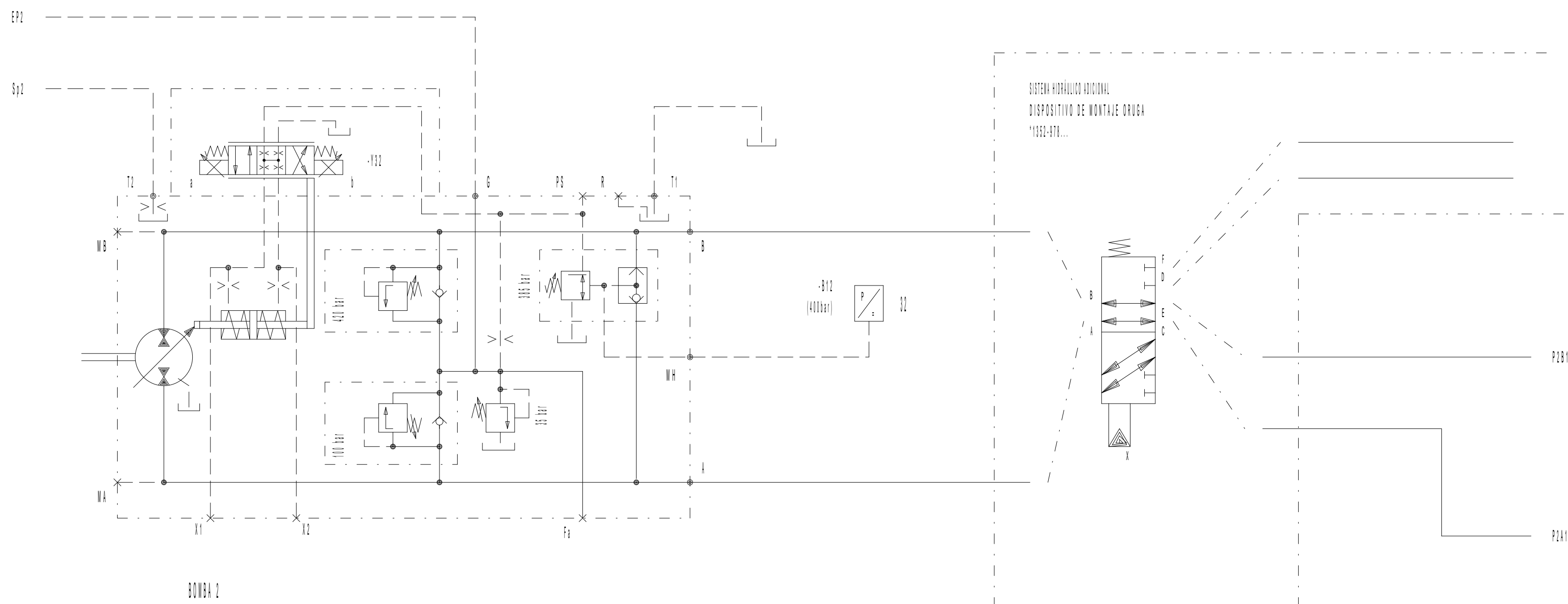
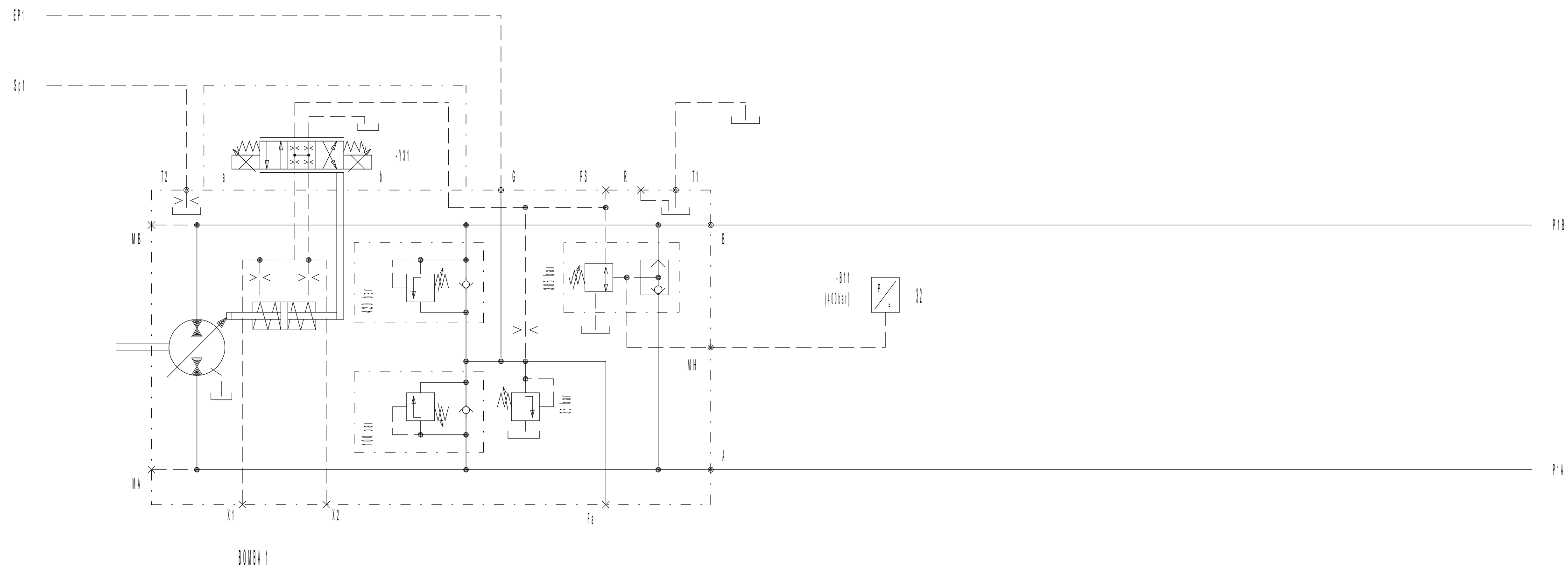


3				Gez.	17.04.00	/mescri/	LIEBHERR WERK EHINGEN Copyright (c)
2				Ausgabe	23.04.00	/mescri/	
1	Änderung	Datum	Name				

PRESIÓN DE ALIMENTACIÓN

Ident-Nr.	005007400	=	VR
Zeich-Nr.	1352-970.20.00.001-002	+	
		Blatt	3
		von	42





3				Gez.	17.04.08	wescrf	LIEBHERR WERK EHINGEN
2				Ausgabe	23.04.08	wescrf	
1							
	Änderung	Datum	Name		Datum	Name	Copyright (c)

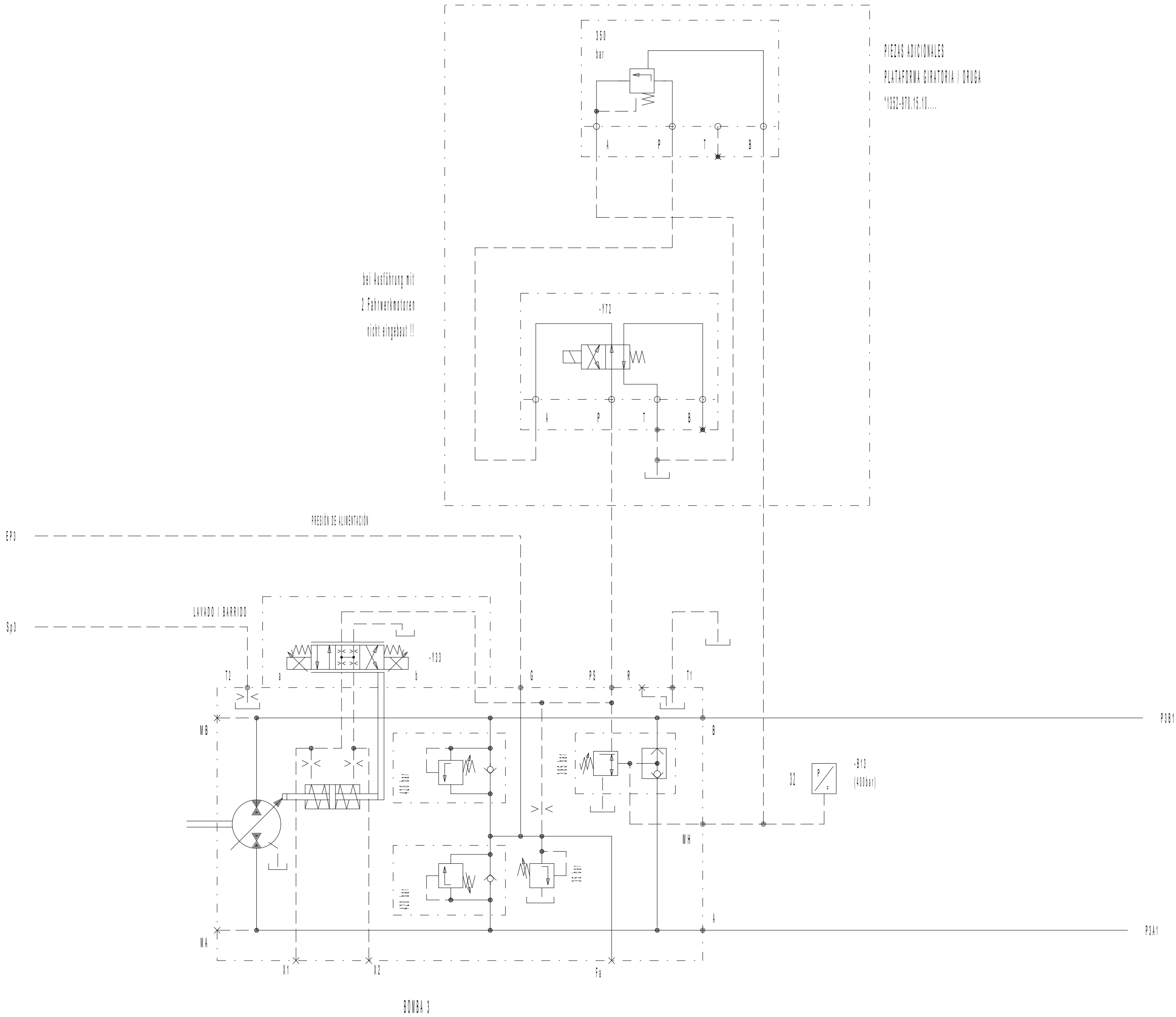
BOMBA 1 // BOMBA 2

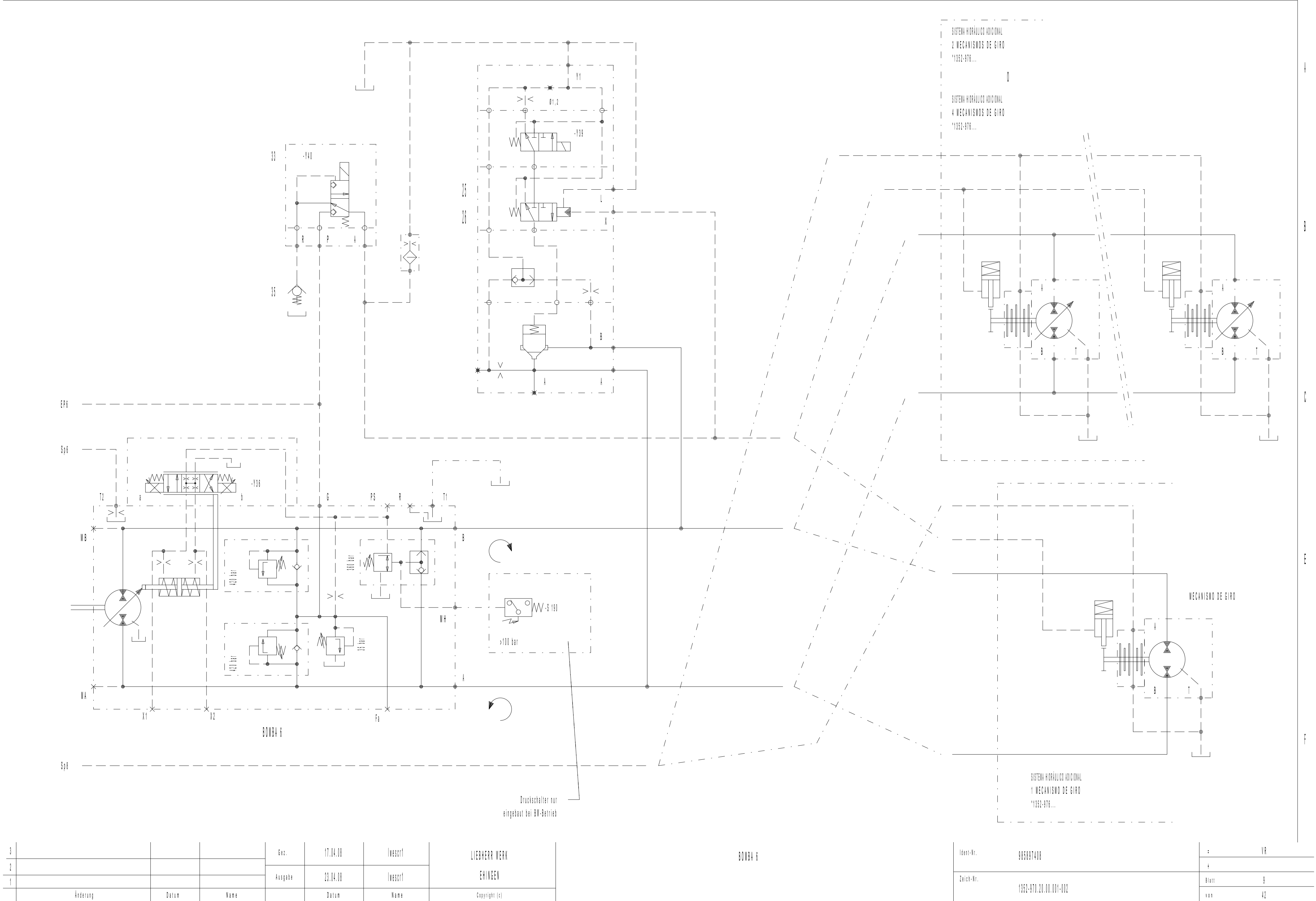
Ident-Nr.	985897408	z	VR
		f	
Zeich-Nr.	1992-970.20.00.001-002	Blatt	5
		von	42

3				Gez.	17.04.00	[wescr]	LIEBHERR WERK EHINGEN Copyright (c)
2				Ausgabe	23.04.00	[wescr]	
1	Änderung	Datum	Name		Datum	Name	

BOMBA 3

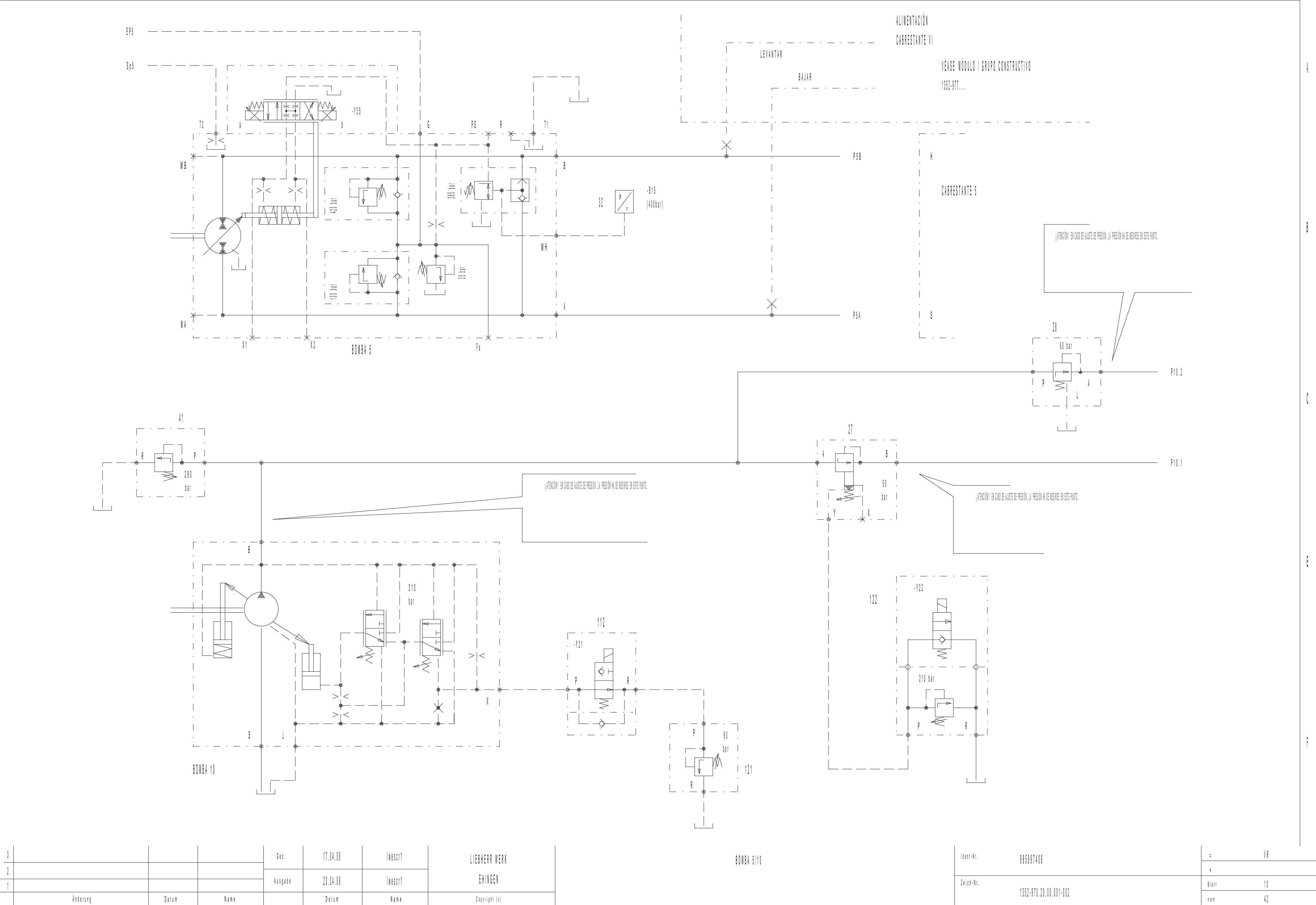
Ident-Nr.	905897400	=	VR
Zeich-Nr.	1352-970.20.00.001-002	+	
		Blatt	6
		von	42

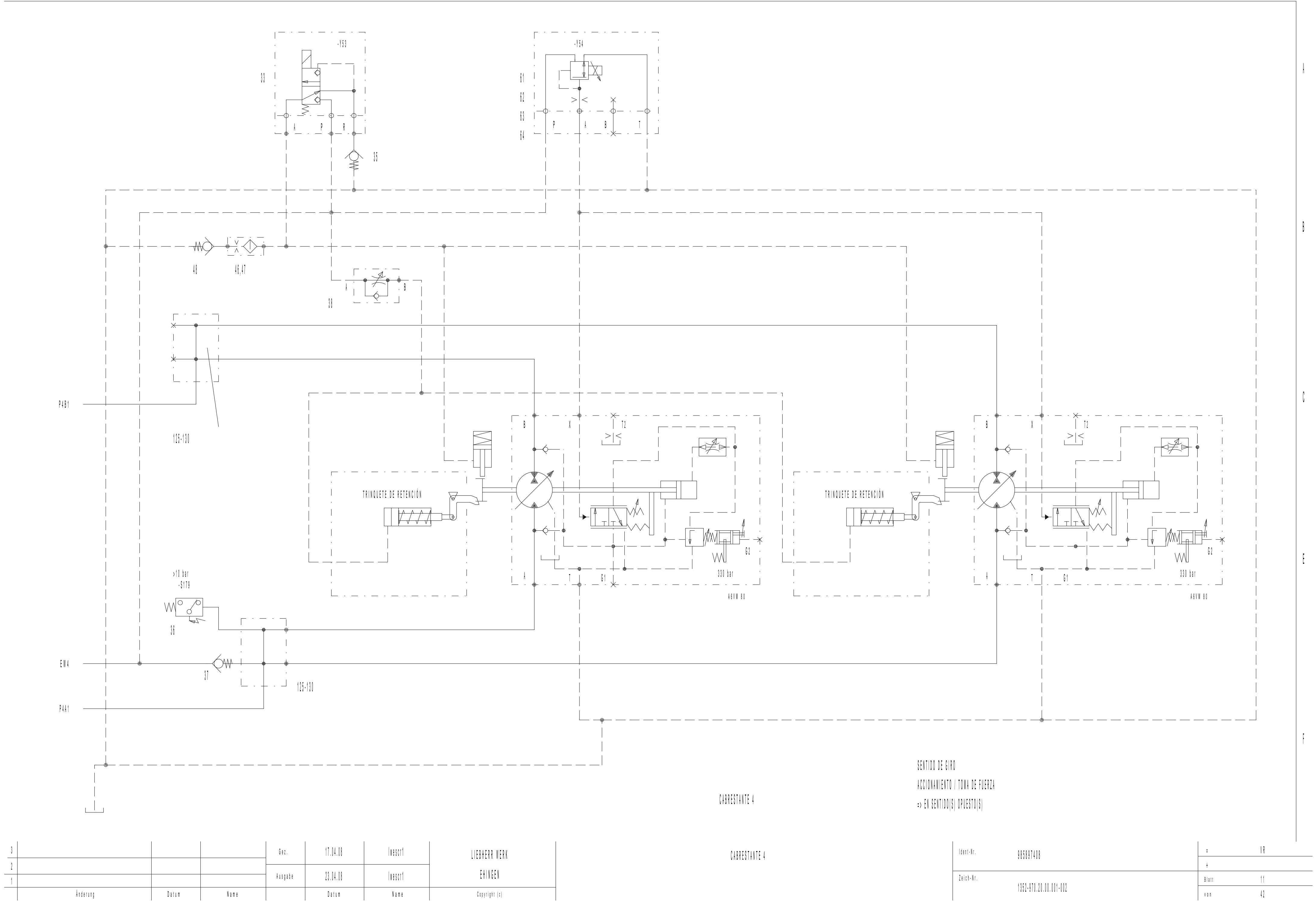


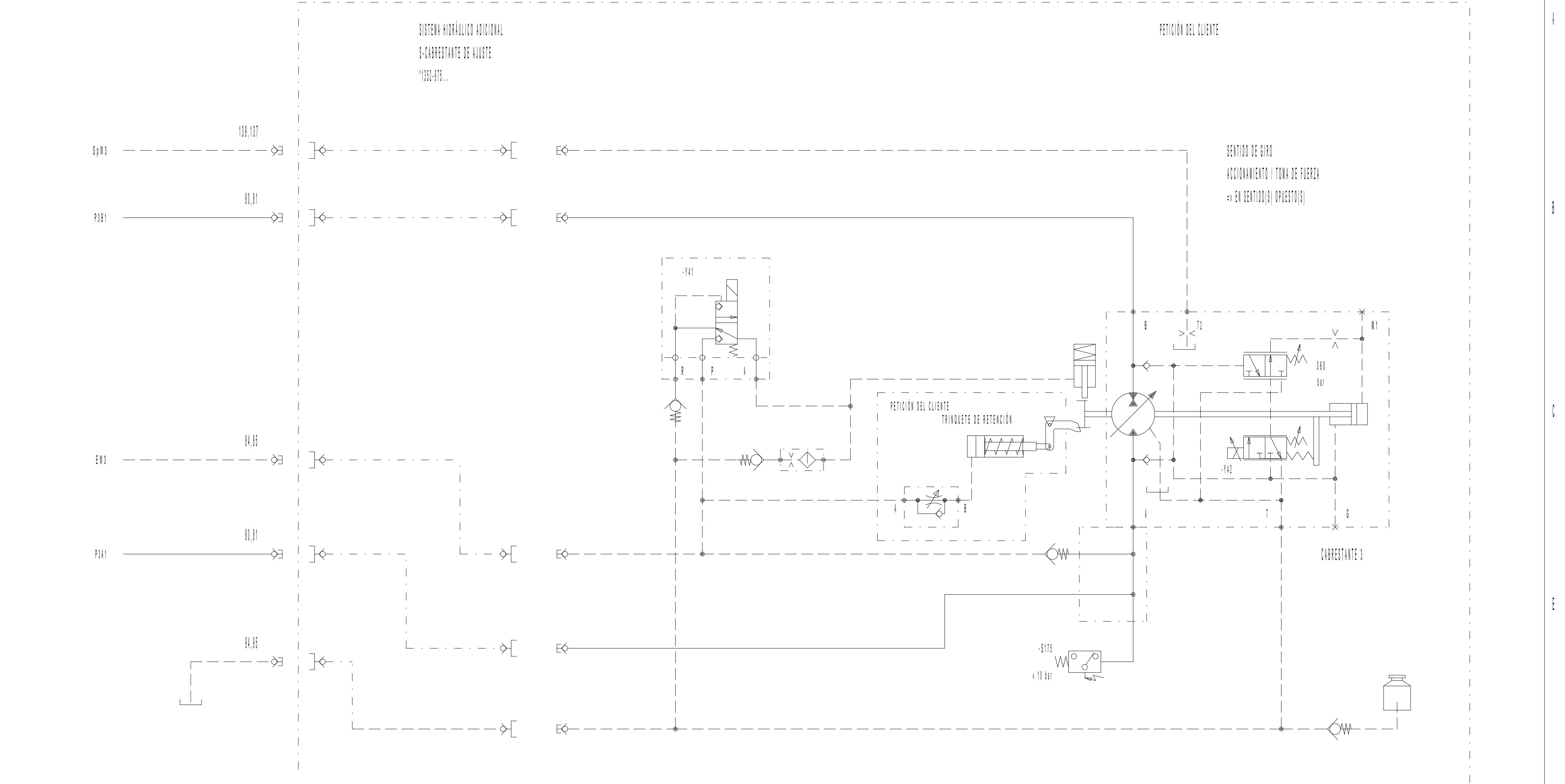


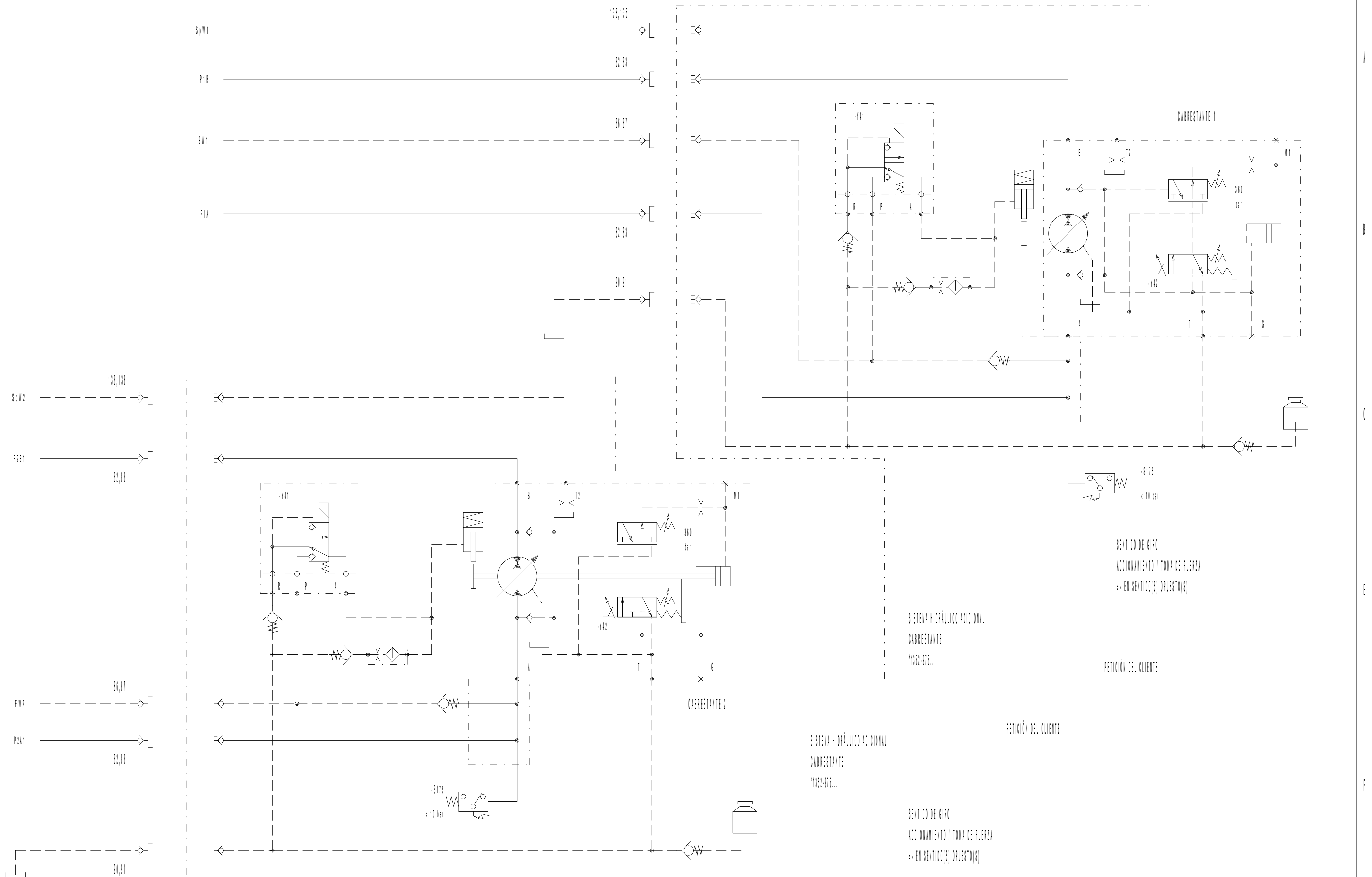
3				Gez.	17.04.00	(weserf)	LIEBHERR WERK EHINGEN Copyright (c)
2				Ausgabe	23.04.00	(weserf)	
1	Änderung	Datum	Name				

Ident-Nr.	985897400	=	VR
Zeich-Nr.	1352-970.20.00.001-002	+	
		Blatt	9
		von	42



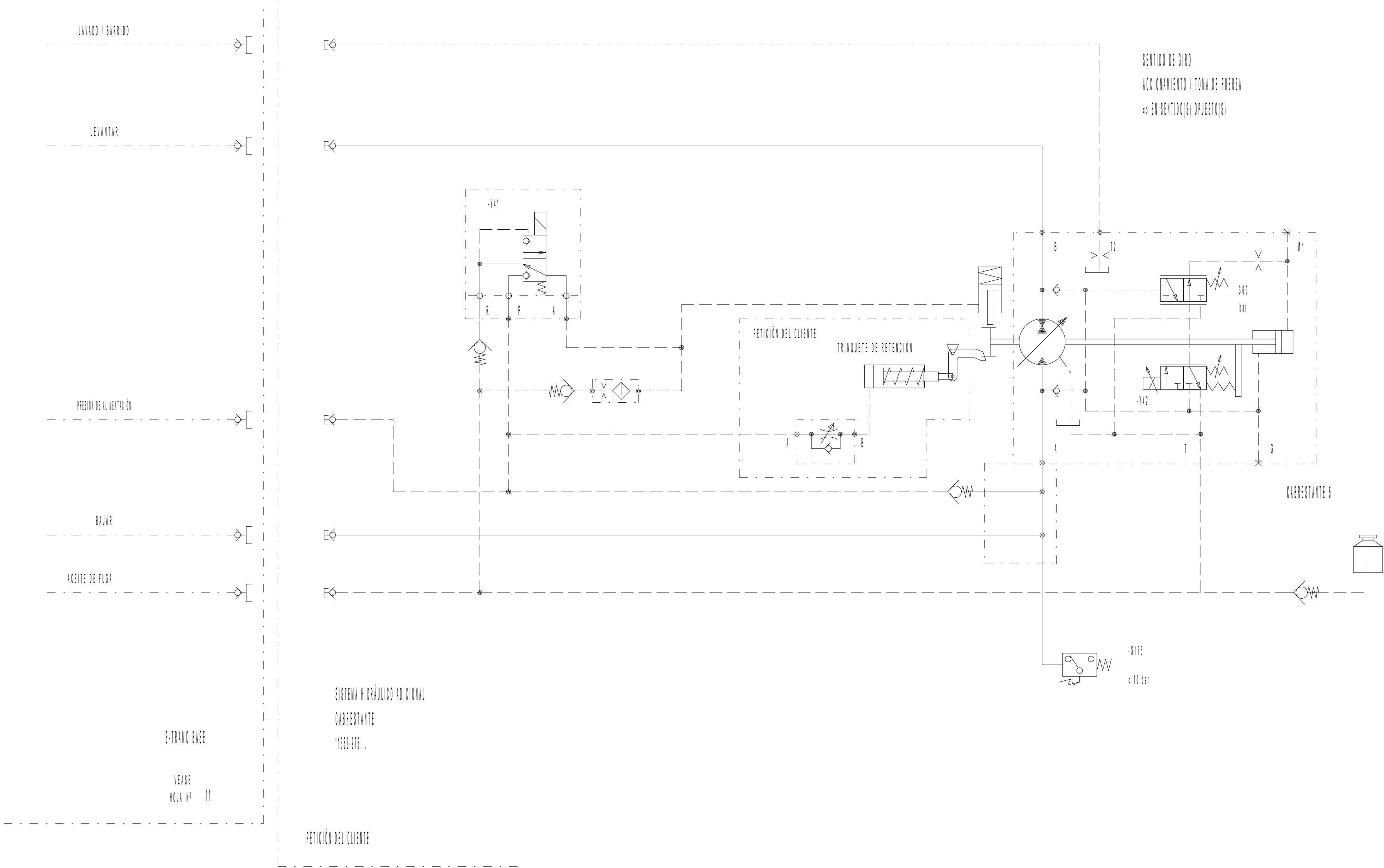






3				Gez.	17.04.08	lwesctf	LIEBHERR WERK ERINGEN
2				Ausgabe	23.04.08	lwesctf	
1							
	Änderung	Datum	Name		Datum	Name	Copyright (c)

Ident.-Nr.	985097408	=	VR
		+	
Zeich.-Nr.	1950-970.20.00.001-002	Blatt	13
		von	42



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

SISTEMA HIDRÁULICO ADICIONAL
CABRESTANTE
*1352-970...

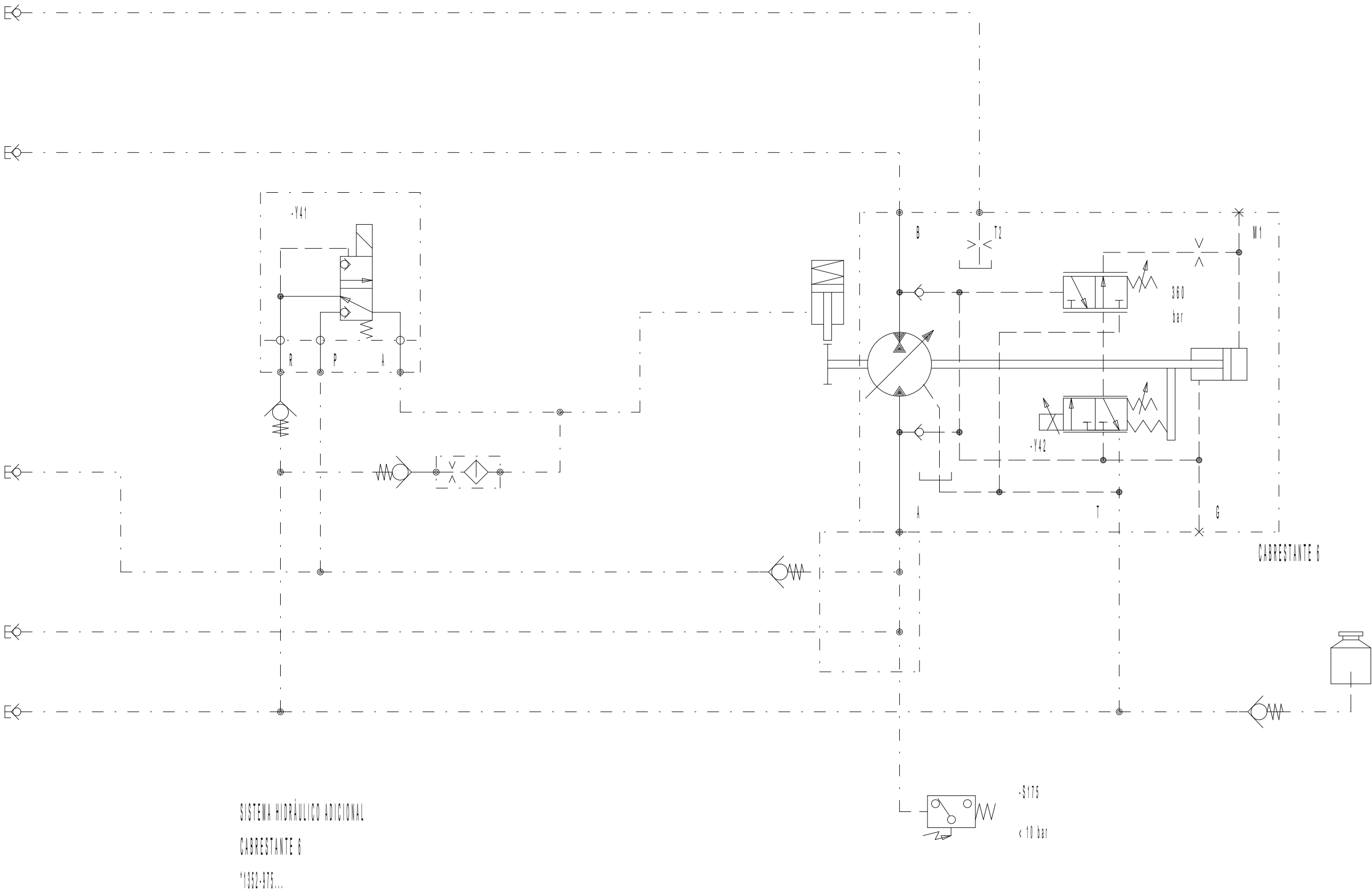
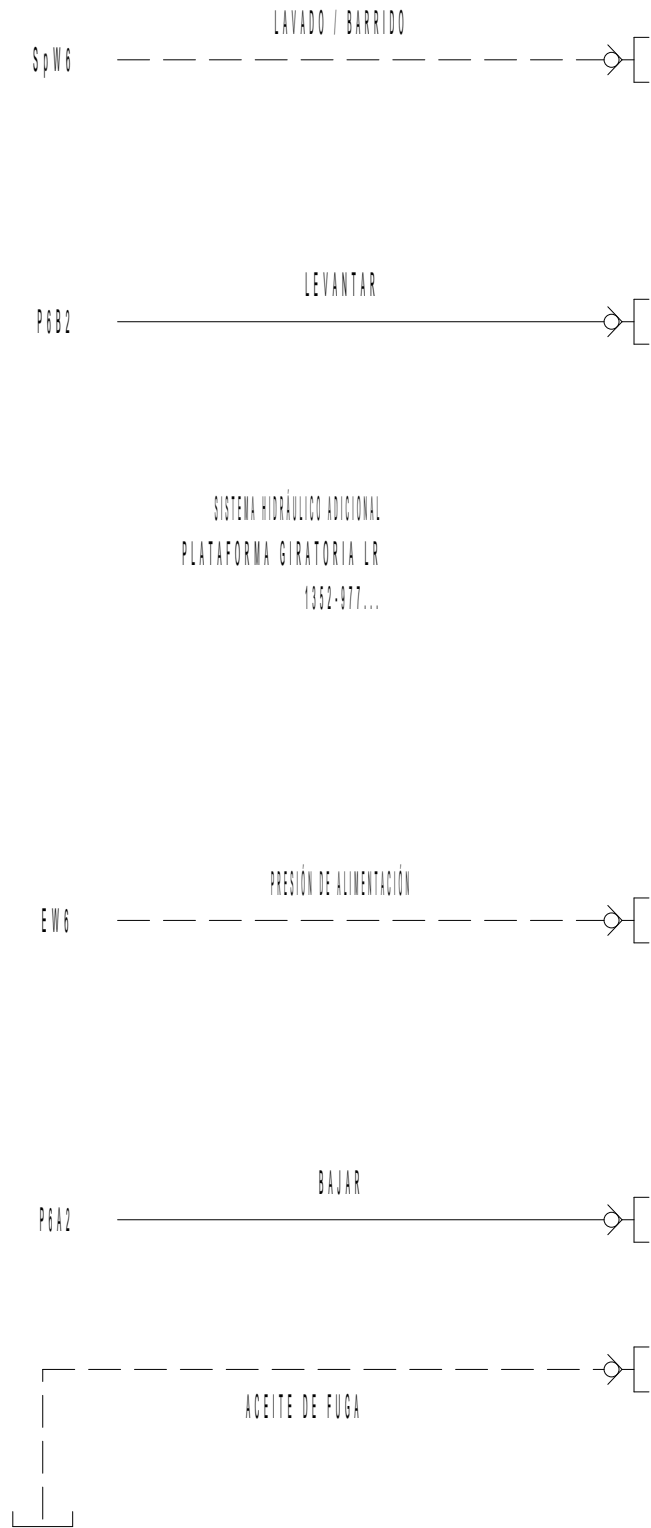
PETICIÓN DEL CLIENTE

S-TRAND BASE

VÉASE
HOJA N° 11

3				Gez.	17.04.00	l(wescri)	LIEBHERR WERK EHINGEN
2				Ausgabe	23.04.00	l(wescri)	
1							
	Änderung	Datum	Name		Datum	Name	Copyright (c)

Ident-Nr.	3053097400	=	VR
Zeich-Nr.	1352-970.20.00.001-002	+	
		Blatt	15
		von	42



PETICIÓN DEL CLIENTE

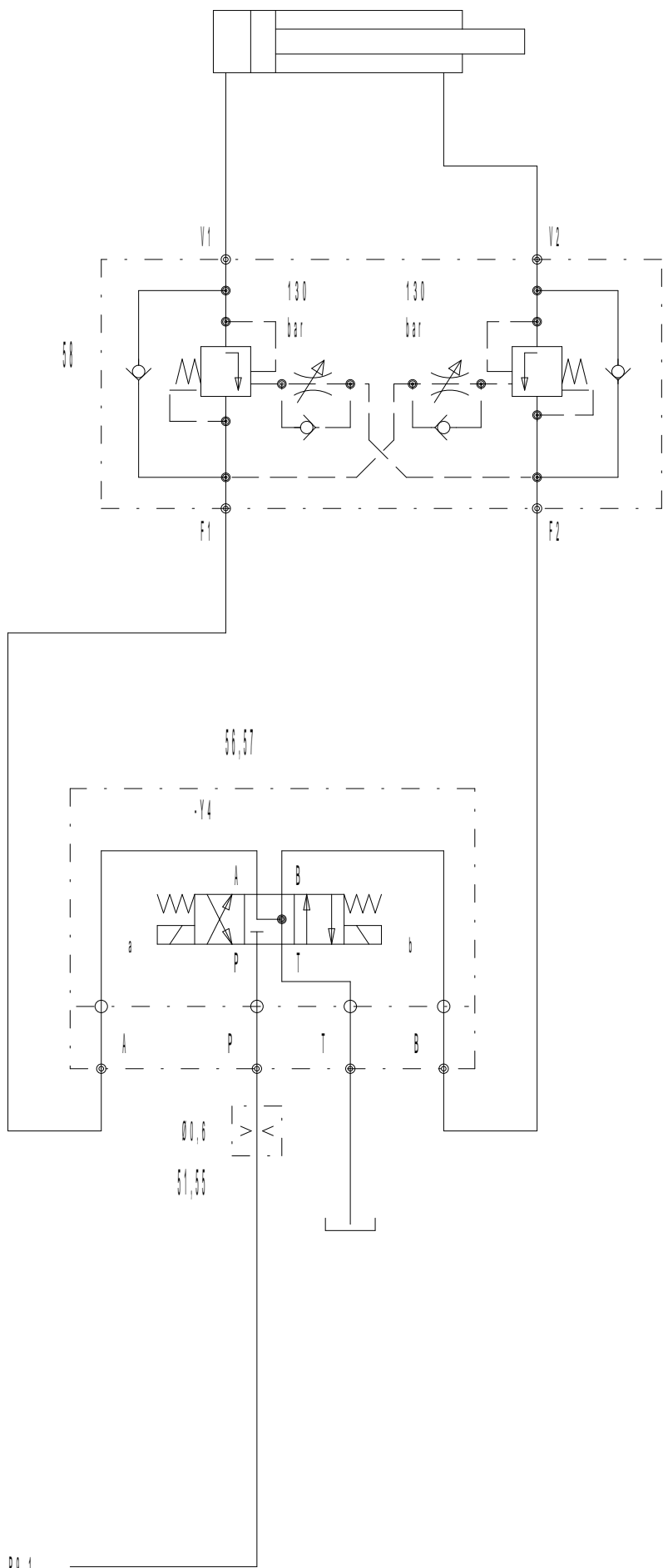
SENTIDO DE GIRO
ACCIONAMIENTO / TOMA DE FUERZA
=> EN SENTIDO(S) OPUESTO(S)

3				Gez.	17.04.08	lwescri1	LIEBHERR WERK EHINGEN Copyright (c)
2				Ausgabe	23.04.08	lwescri1	
1	Änderung	Datum	Name		Datum	Name	

CABRESTANTE 6

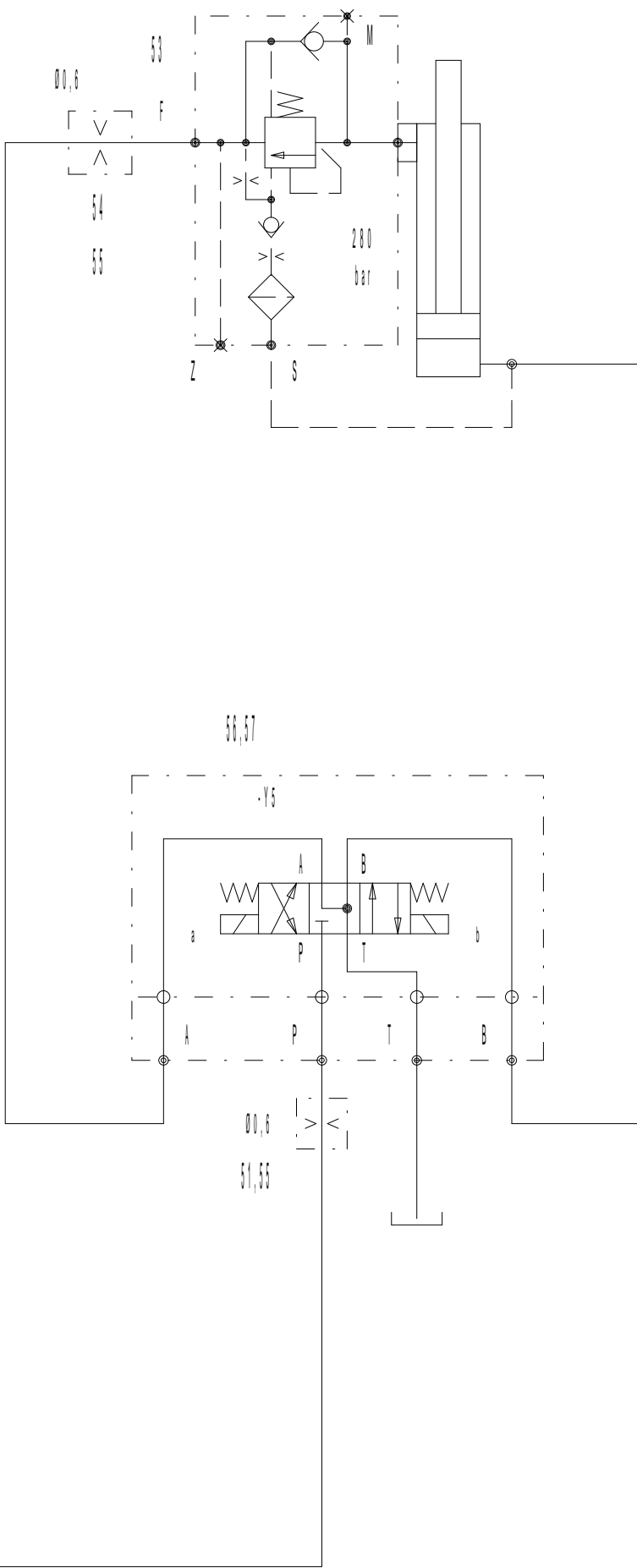
Ident-Nr.	905897400	=	VR
Zeich-Nr.	1352-970.20.00.001-002	+	
		Blatt	16
		von	42

CABINA GIRAR



PG.1

BASCULAR CABINA

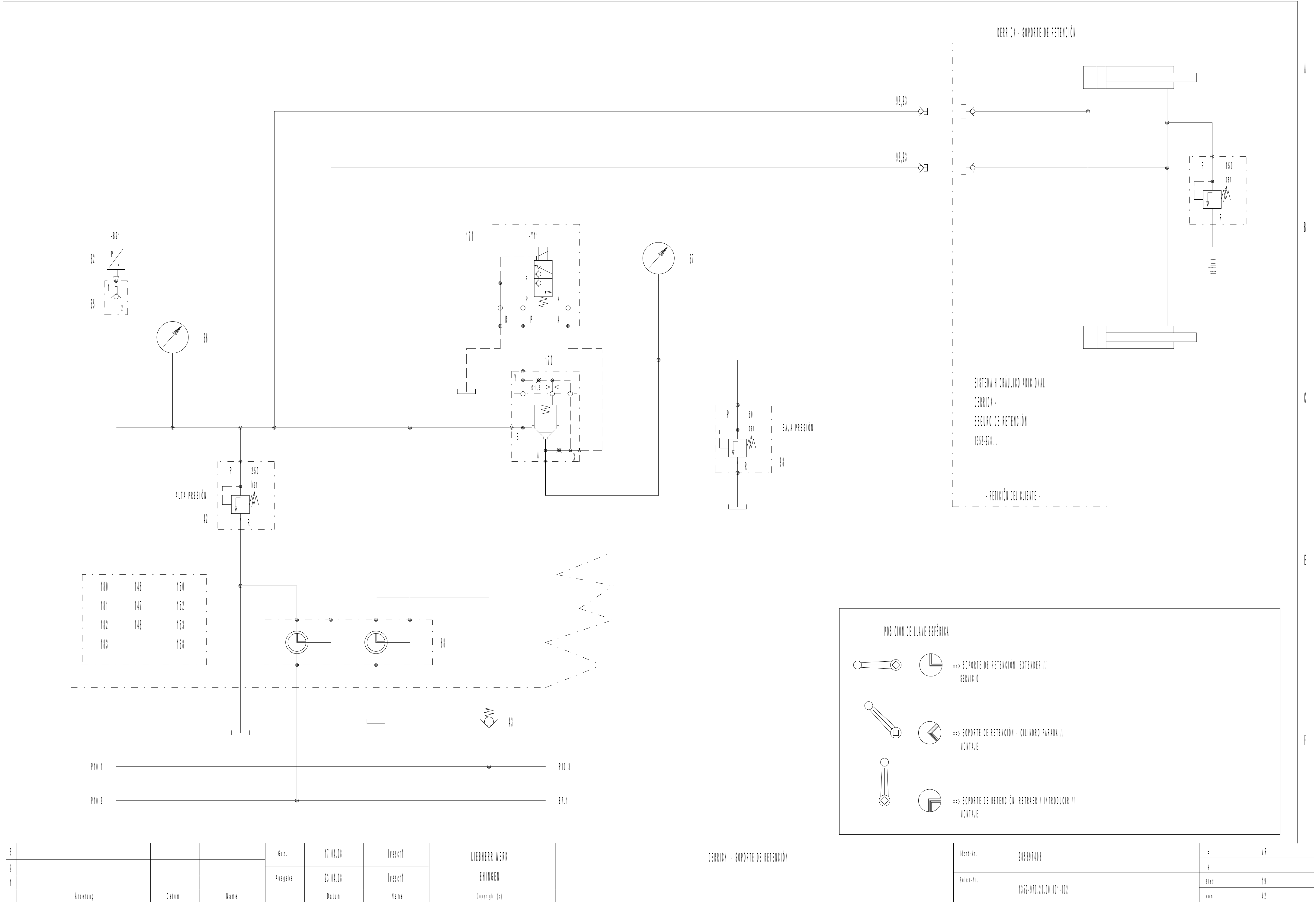


PG.2

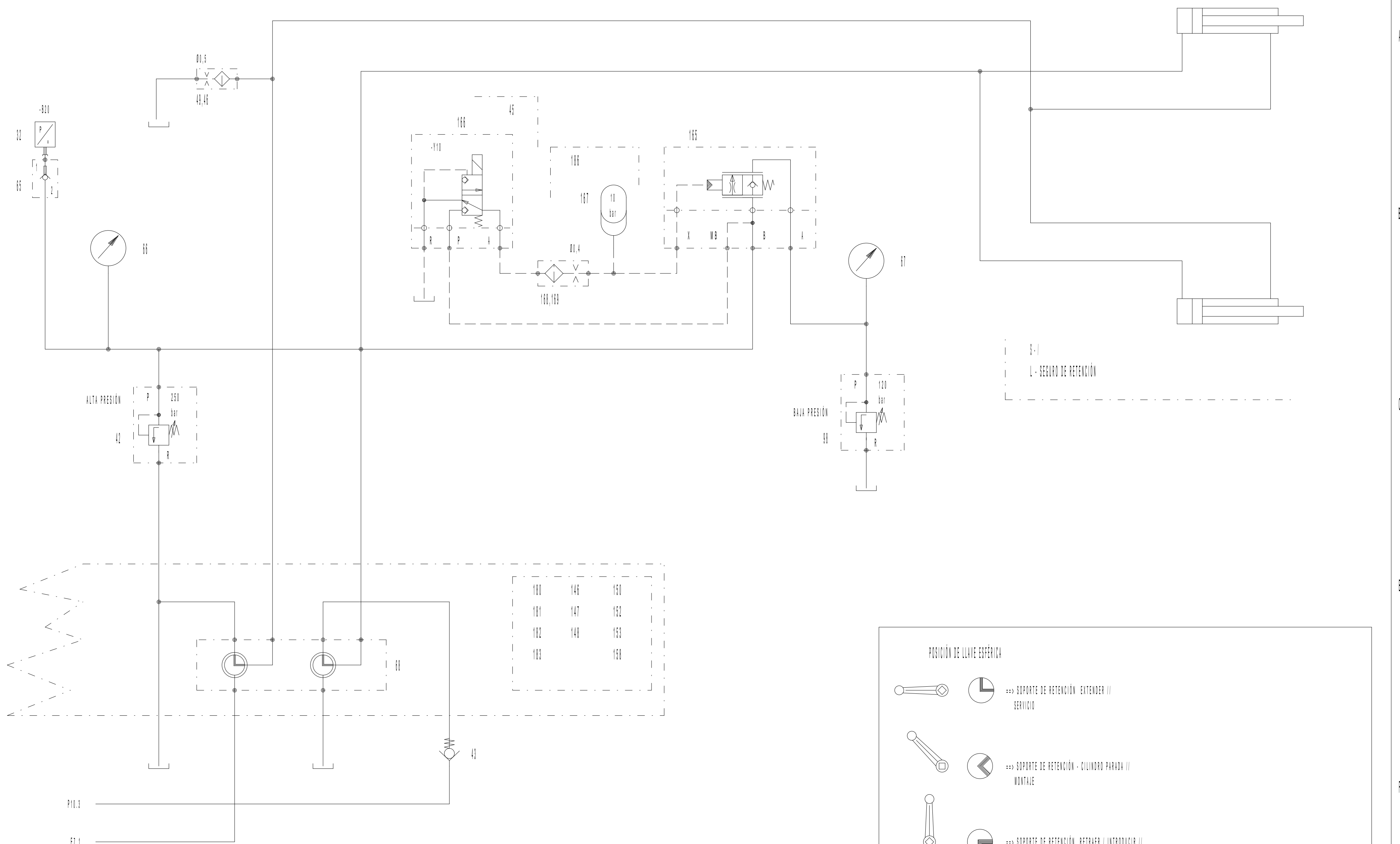
BASCULAR CABINA / GIRAR

Ident-Nr.	905897400	=	VR
Zeich-Nr.	1352-970.20.00.001-002	+	
		Blatt	10
		von	42

3			Gez.	17.04.00	/wescr/	LIEBHERR WERK
2			Ausgabe	23.04.00	/wescr/	EHINGEN
1	Änderung	Datum	Name	Datum	Name	Copyright (c)



3				Gez.	17.04.08	/mescl	LIEBHERR WERK EHINGEN Copyright (c)
2				Ausgabe	23.04.08	/mescl	
1	Änderung	Datum	Name				



3			Gez.	17.04.00	Inwertsf	LIEBHERR WERK ERHINGEN
2			Ausgabe	23.04.00	Inwertsf	
1						
	Änderung	Datum	Name	Datum	Name	Copyright (c)

S - / L - SOPORTE DE RETENCIÓN

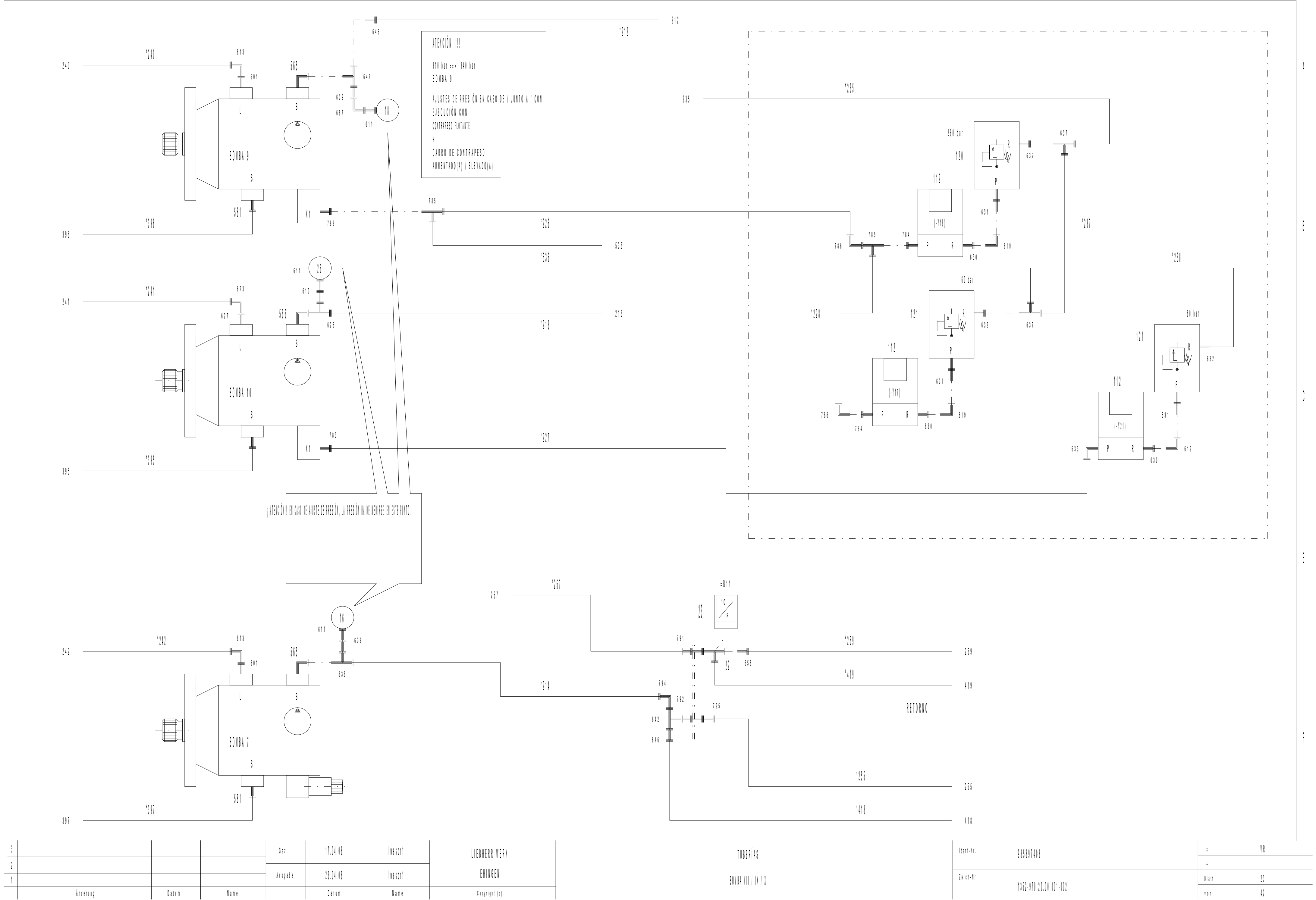
Ident.-Nr. 906087408	=	VR
	+	
Zeich.-Nr. 1062-870.20.00.001-002	Blatt	20
	von	42

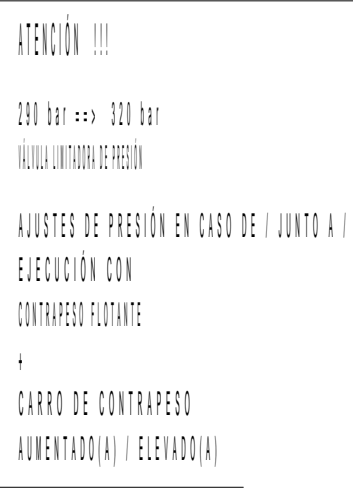


TUBERÍAS

PRESIÓN DE ALIMENTACIÓN BOMBA // DEPÓSITO

Ident.-Nr. 906087408	=	VR
	+	
Zeich.-Nr. 1062-870.20.00.001-002	Blatt	22
	von	42

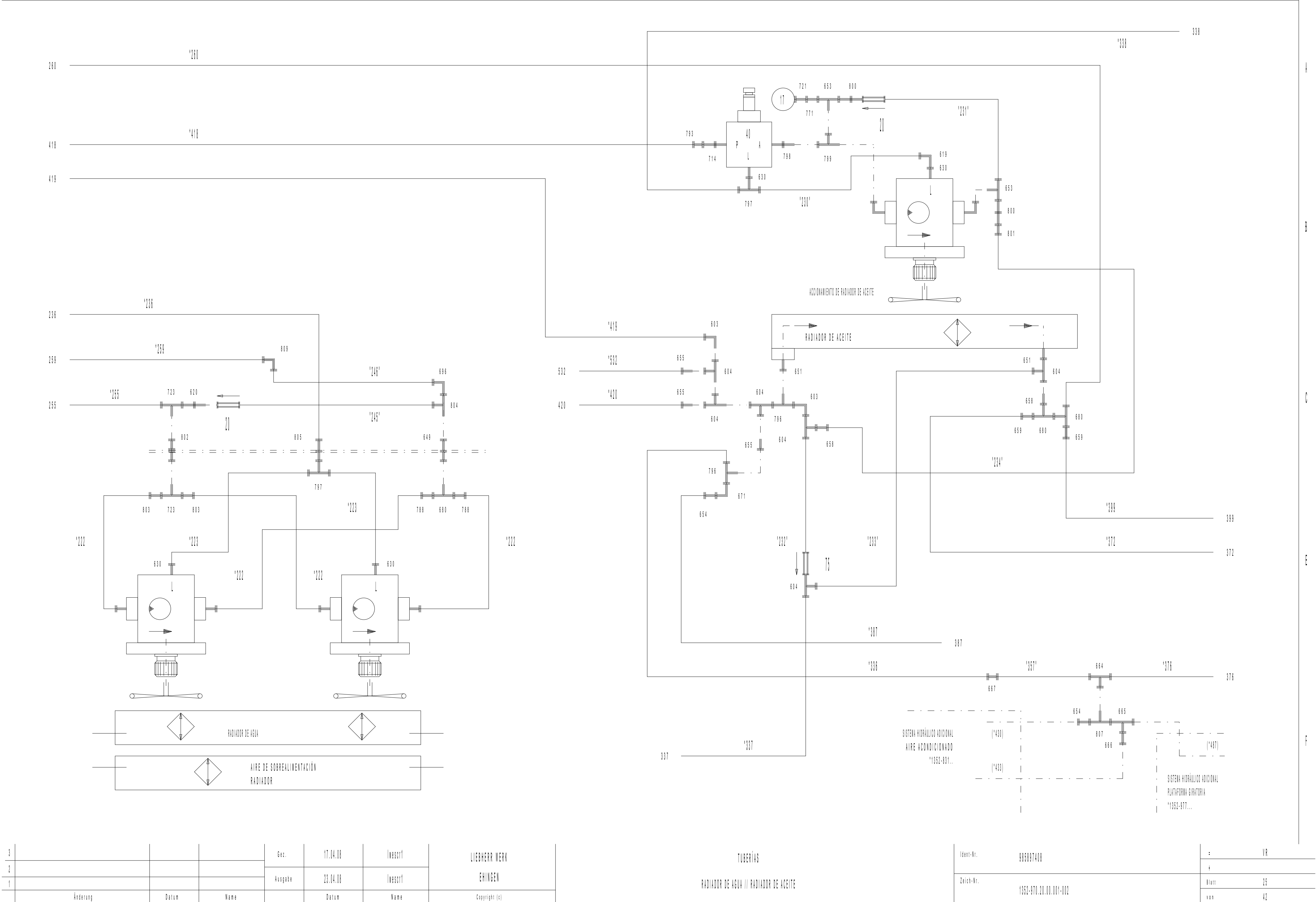




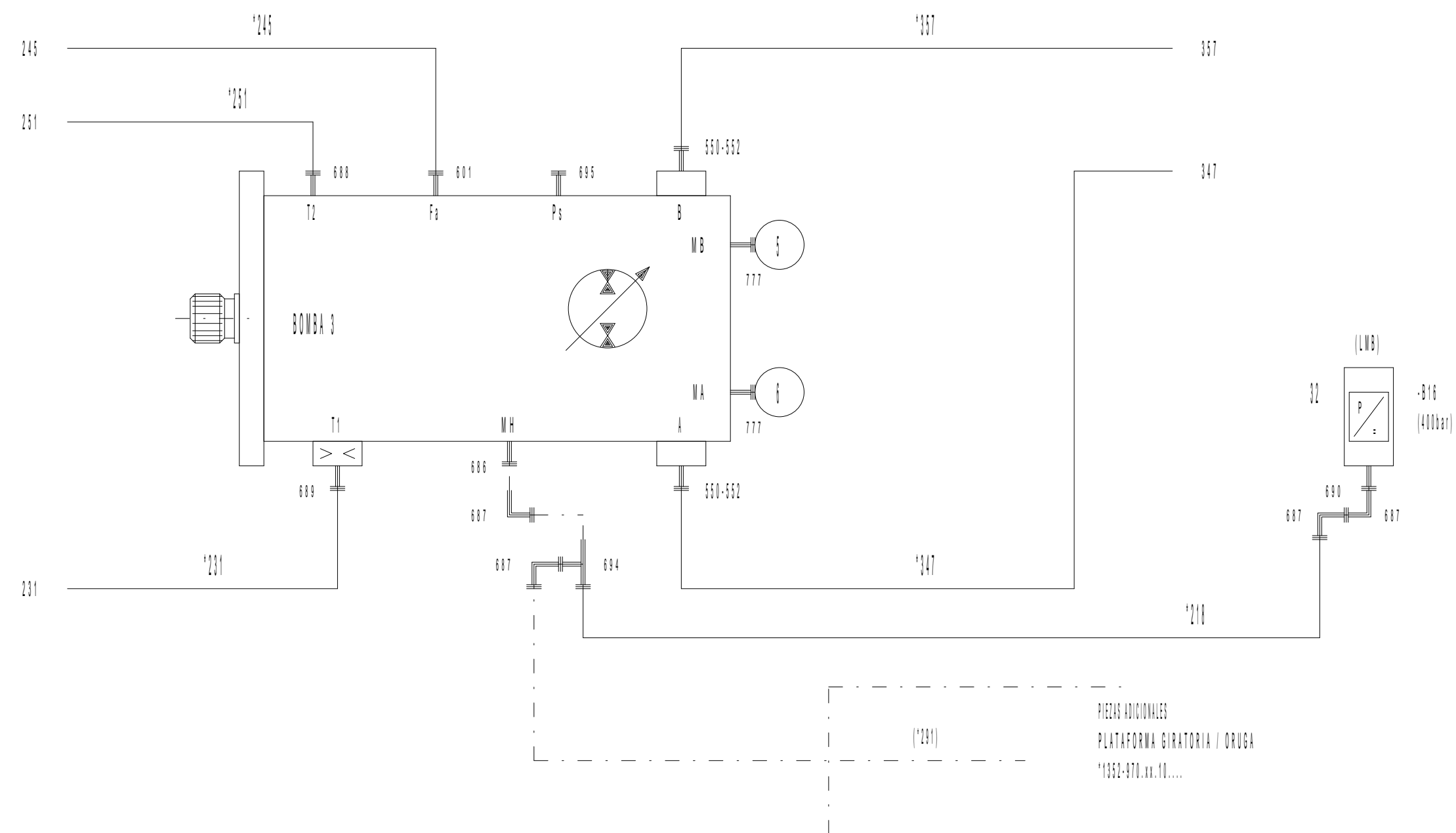
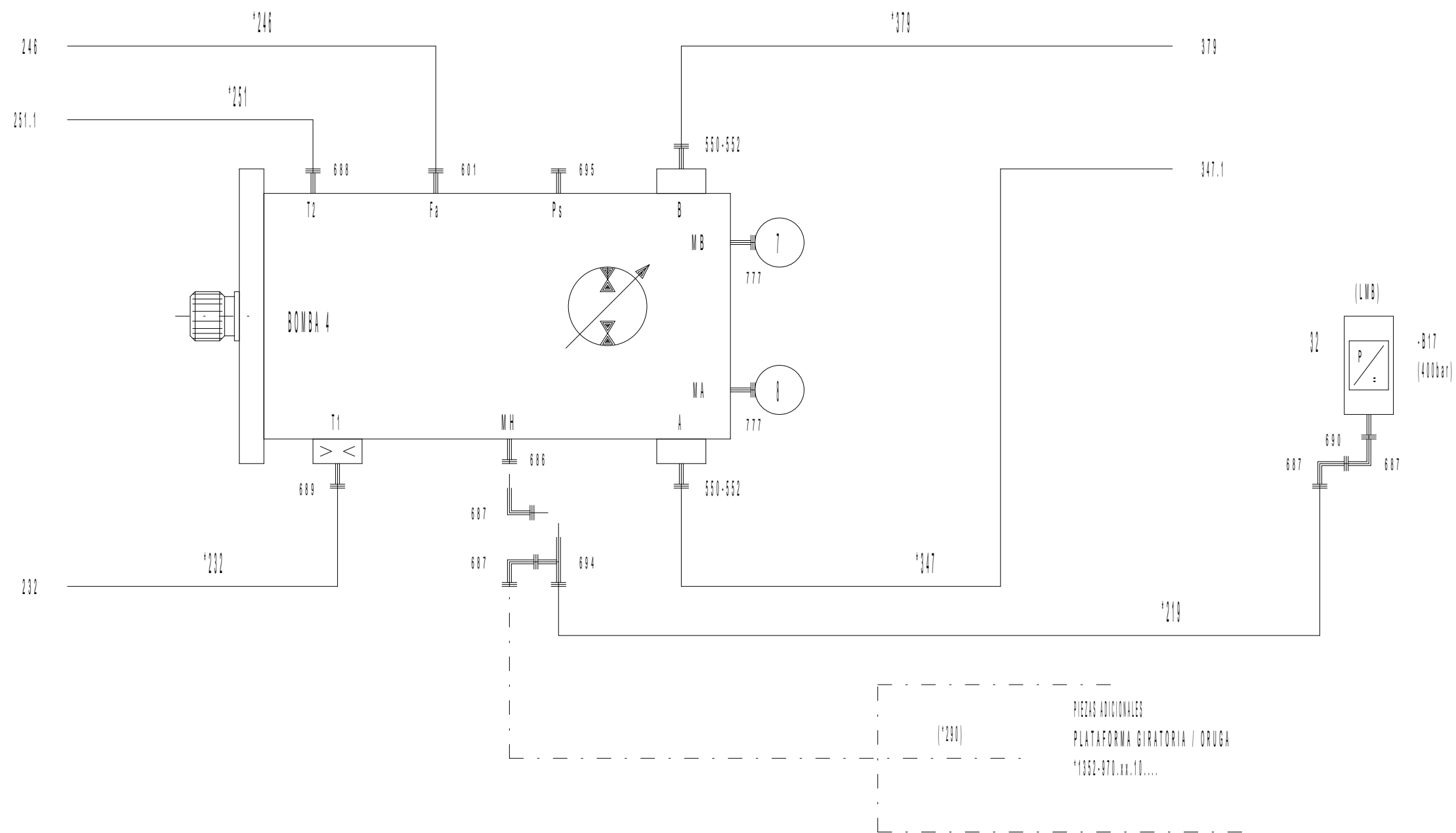
SISTEMA HIDRÁULICO ADICIONAL
CONTRAPESO FLOTANTE //
CARRO DE CONTRAPESO
1352-078...

TUBERÍAS

Ident-Nr.	963087408	=	VR
		+	
Zeich-Nr.	1352-870.00.00.001-002	Blatt	24
		von	42



3				Gez.	17.04.00	/wscrf	LIEBHERR WERK ERINGEN
2				Ausgabe	23.04.00	/wscrf	
1							
	Änderung	Datum	Name		Datum	Name	Copyright (c)

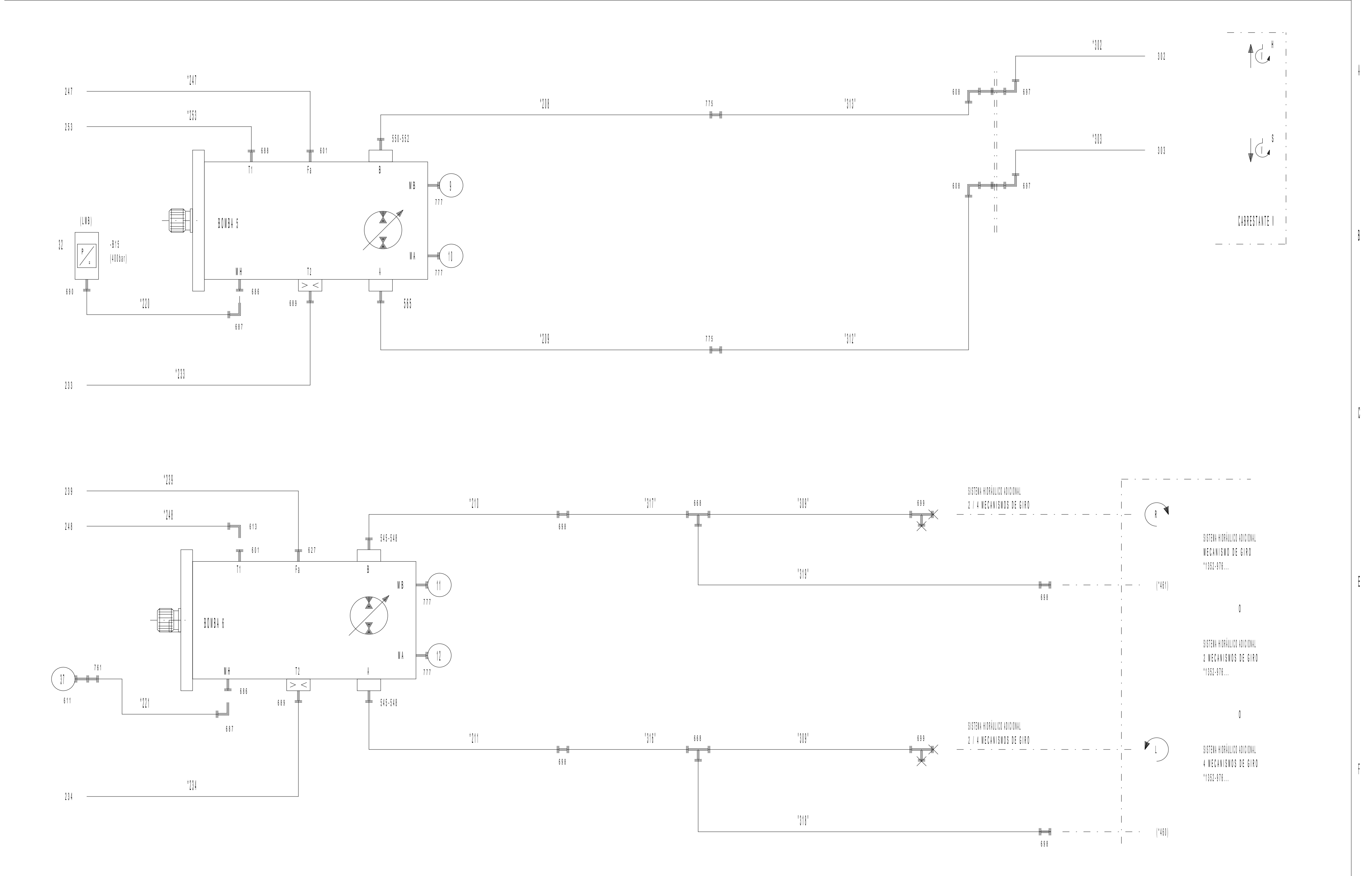


3				Gez.	17.04.00	wescrl	LIEBHERR WERK EHINGEN
2				Ausgabe	23.04.00	wescrl	
1							
	Änderung	Datum	Name		Datum	Name	Copyright (c)

TUBERÍAS

BOMBA 3 // 4

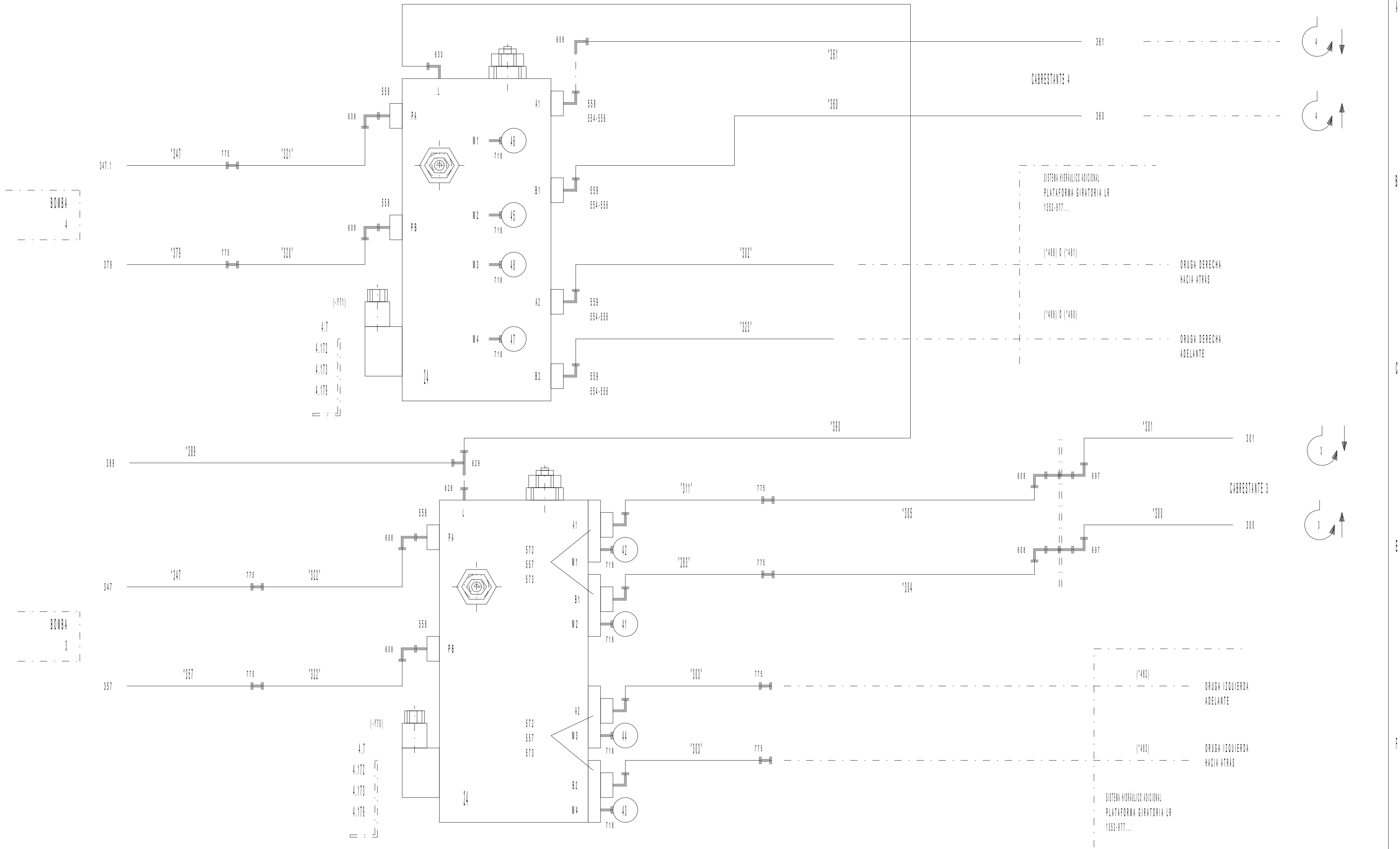
Ident.-Nr.	986997408	z	VR
		f	
Zeich.-Nr.	1852-970.20.00.001-002	Blatt	28
		von	42



3				Gez.	17.04.08	wescr	LIEBHERR WERK EHINGEN Copyright (c)
2				Ausgabe	23.04.08	wescr	
1	Änderung	Datum	Name				

TUBERÍAS
BOMBA 5 // 6

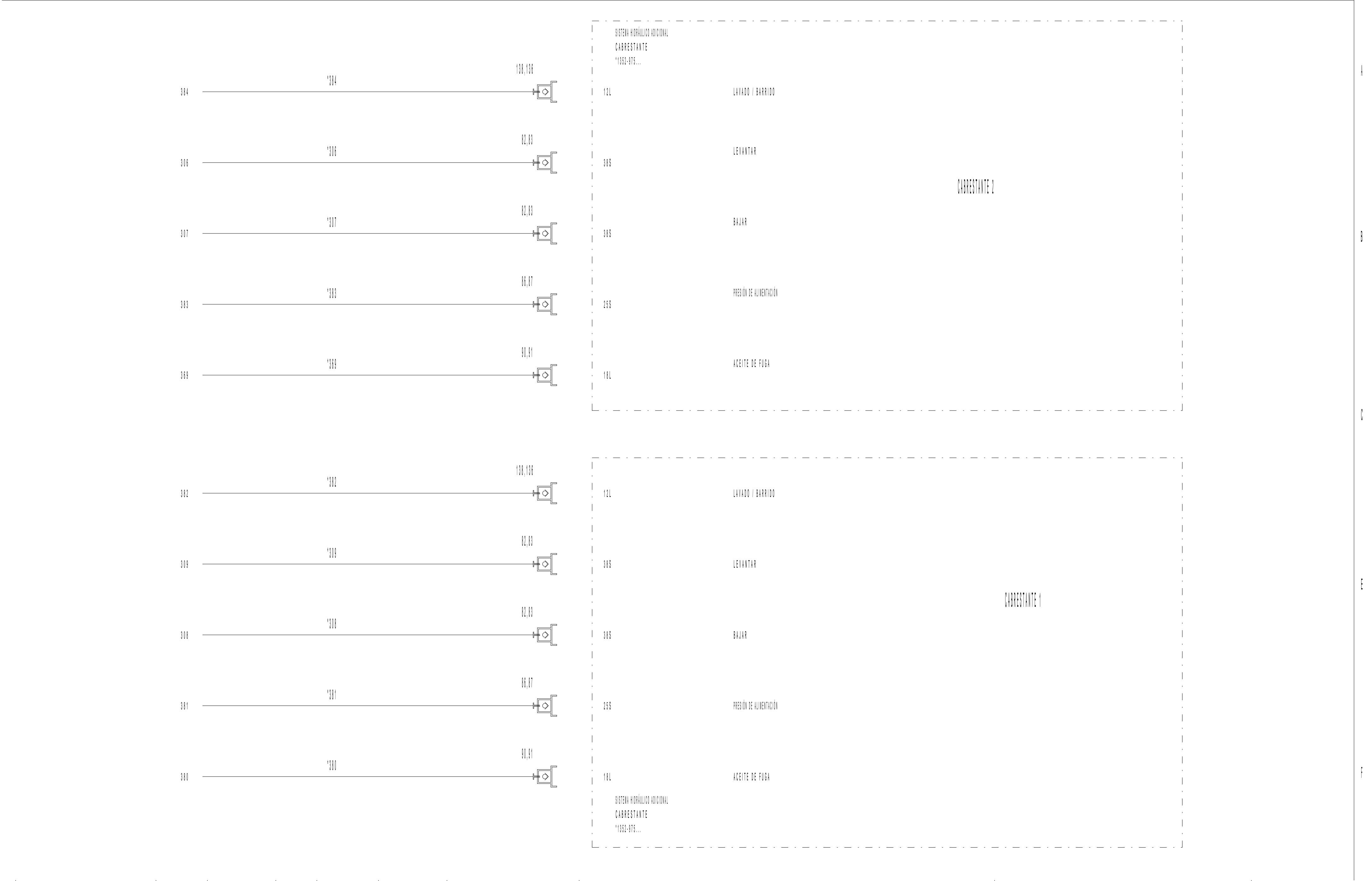
Ident-Nr.	805897400	=	VR
Zeich-Nr.	1352-970.20.00.001-002	+	
		Blatt	29
		von	42



3				Gez.	17.04.00	lwescl	LIEBHERR WERK
2				Ausgabe	23.04.00	lwescl	EHINGEN
1	Änderung	Datum	Name		Datum	Name	Copyright (c)

TUBERÍAS
PLATAFORMA GIRATORIA VÁLVULA DE INVERSIÓN

Ident-Nr.	005007400	=	VR
Zeich-Nr.	1352-970.20.00.001-002	+	
		Blatt	31
		von	42



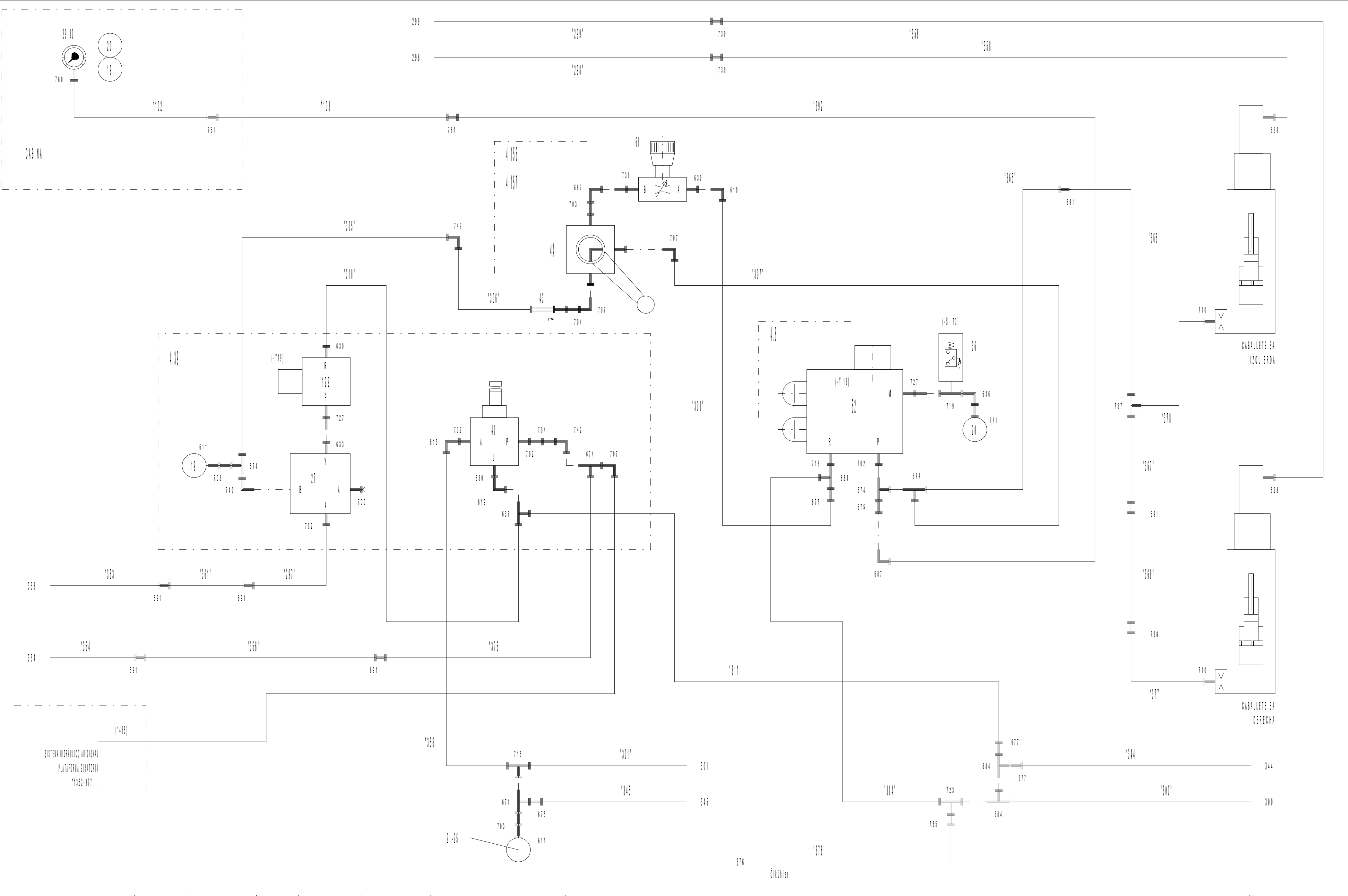
3				Gez.	17.04.00	[wescr]	LIEBHERR WERK EHINGEN
2				Ausgabe	23.04.00	[wescr]	
1							
	Änderung	Datum	Name		Datum	Name	Copyright (c)

TUBERÍAS
PLATAFORMA GIRATORIA - CABRESTANTE 1 / 2

Ident-Nr.	905097400	=	VR
		+	
Zeich-Nr.	1352-970.20.00.001-002	Blatt	33
		von	42



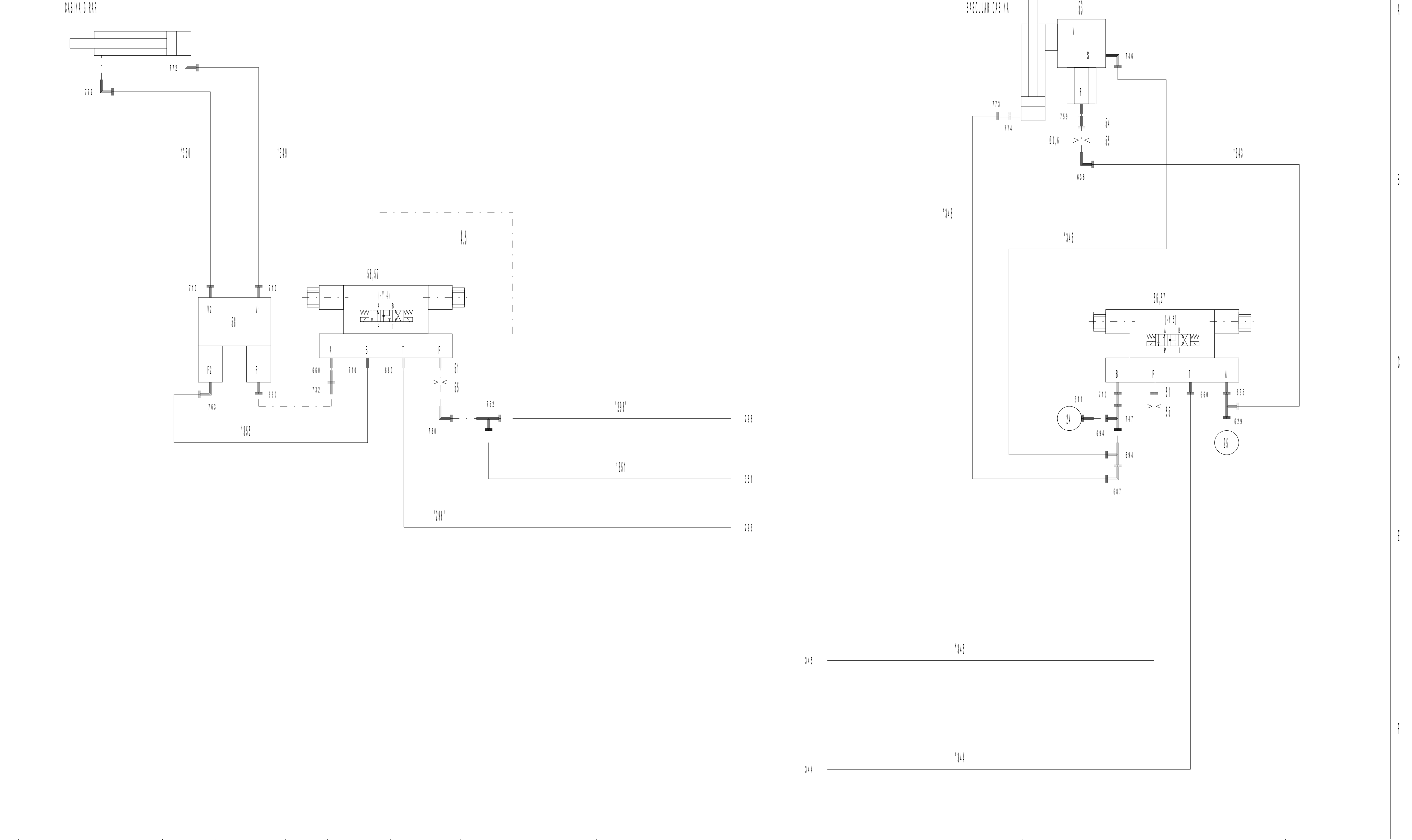
Ident.-Nr.	003097400	=	VR
		+	
Zeich.-Nr.	1352-970.20.00.001-002	Blatt	34
		von	42



3				Gez.	17.04.08	(wescr)	LIEBHERR WERK EHINGEN Copyright (c)
2				Ausgabe	23.04.08	(wescr)	
1	Änderung	Datum	Name				

TUBERÍAS
PLATAFORMA GIRATORIA - CABALLETE SA

Ident-Nr.	885897408	=	VR
Zeich-Nr.	1352-970.20.00.001-002	+	
		Blatt	35
		von	42



3				Gez.	17.04.00	(wescr)	LIEBHERR WERK EHINGEN Copyright (c)
2				Ausgabe	23.04.00	(wescr)	
1	Änderung	Datum	Name				

TUBERÍAS
CABINA GIRAR - BASCULAR CABINA

Ident-Nr.	005007400	=	VR
Zeich-Nr.	1352-970.20.00.001-002	+	
		Blatt	36
		von	42

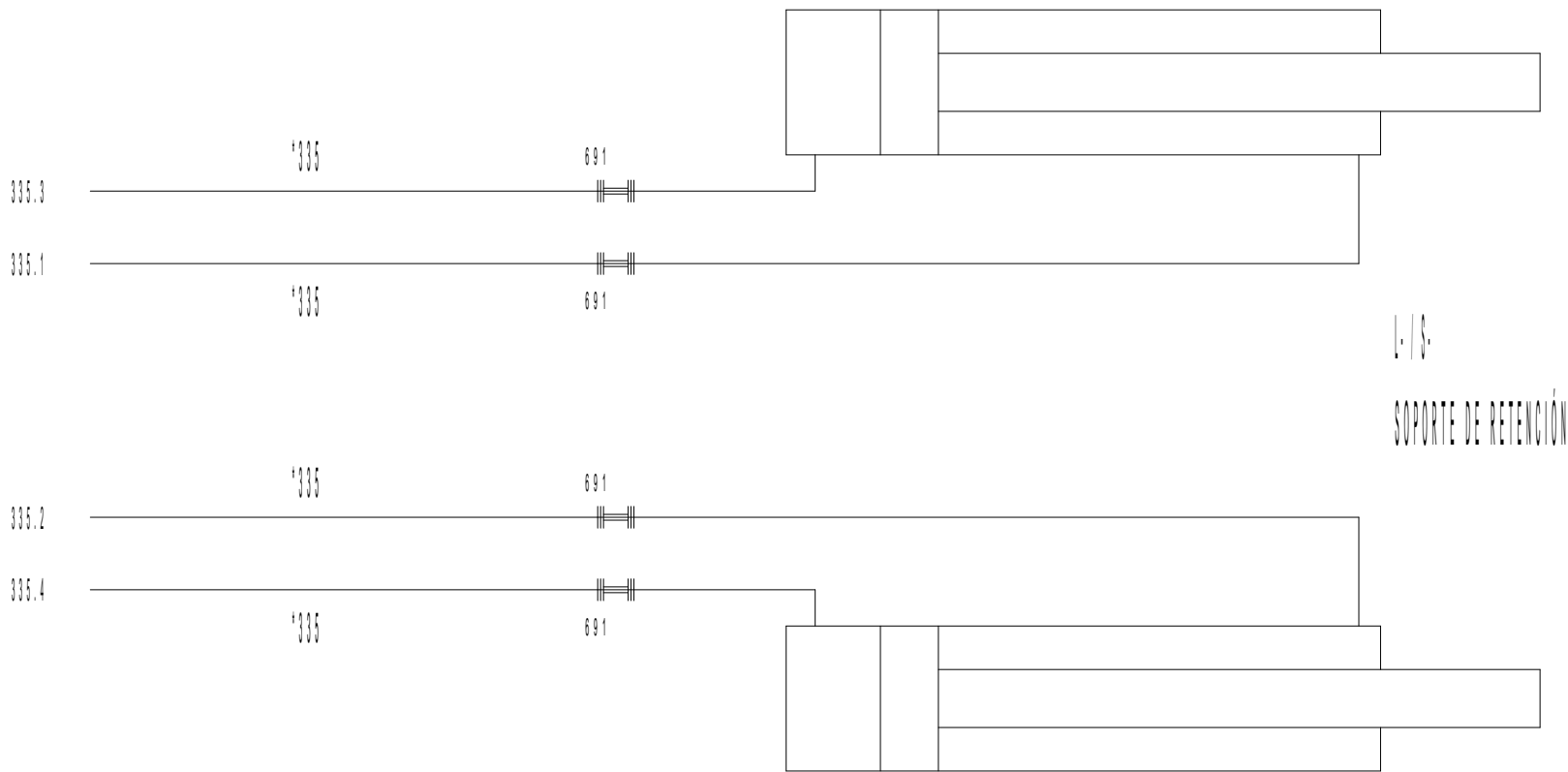
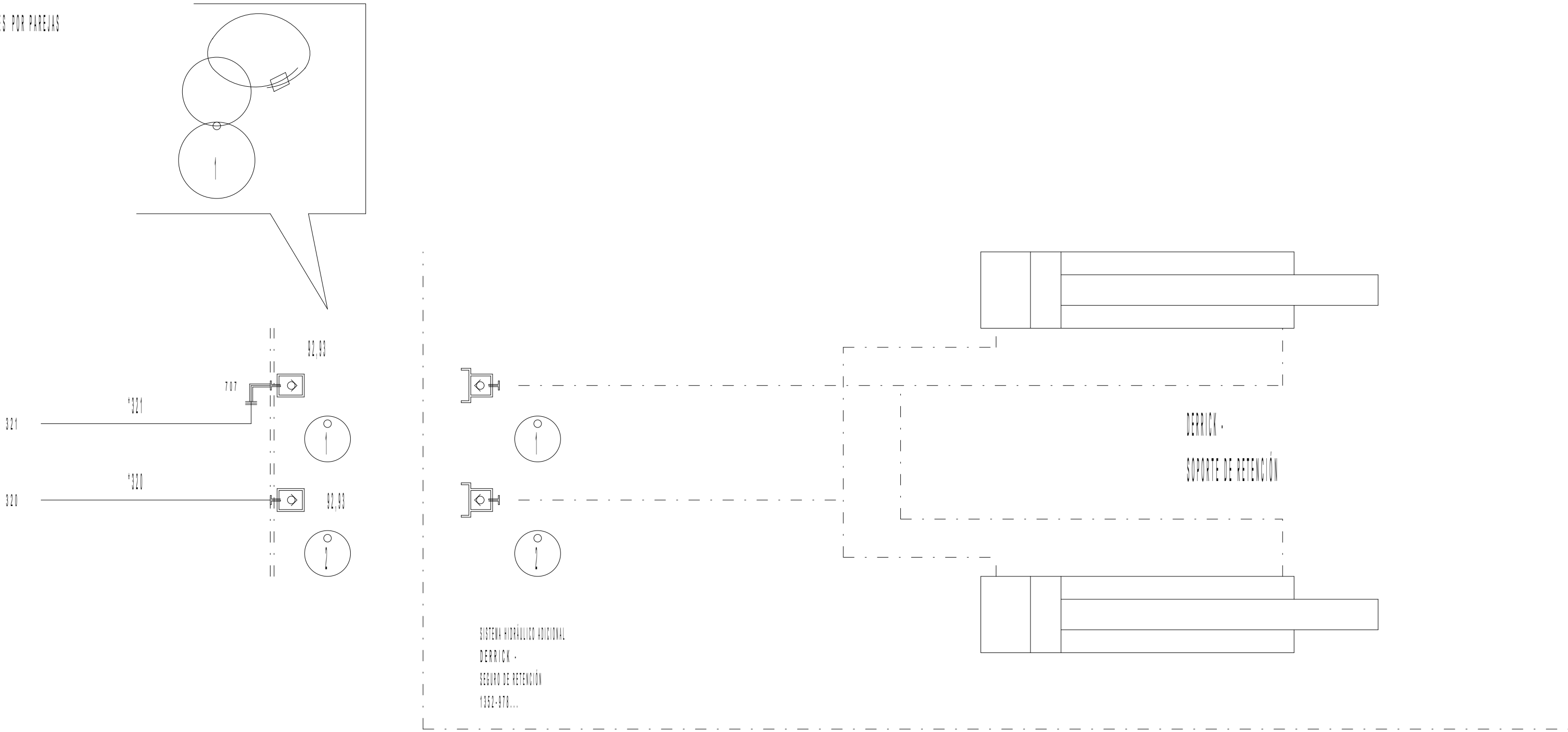
3				Gez.	17.04.00	[wescr]	LIEBHERR WERK EHINGEN
2				Ausgabe	23.04.00	[wescr]	
1	Änderung	Datum	Name		Datum	Name	
							Copyright (c)

TUBERÍAS
ALIMENTACIÓN DE PRESIÓN - CABRESTANTE AUXILIAR

Ident-Nr.	905897400	=	VR
Zeich-Nr.	1352-970.20.00.001-002	+	
		Blatt	37
		von	42

IDENTIFICAR LOS ACOPLAMIENTOS / EMBRAGUES POR PAREJAS

IDENTIFICAR LOS PUNZOS DE TUBERÍA



3				Gez.	17.04.00	/wescr/	LIEBHERR WERK EHINGEN
2				Ausgabe	23.04.00	/wescr/	
1							
	Änderung	Datum	Name		Datum	Name	Copyright (c)

TUBERÍAS
DERRICK / L- / S- SOPORTE DE RETENCIÓN

Ident-Nr.	905097400	=	VR
Zeich-Nr.	1352-970.20.00.001-002	+	
		Blatt	40
		von	42



3				Gez.	17.04.08	/wescr/	LIEBHERR WERK EHINGEN
2				Ausgabe	23.04.08	/wescr/	
1							
	Änderung	Datum	Name		Datum	Name	Copyright (c)

TUBERÍAS
REGULACIÓN DE VELOCIDAD

Ident-Nr.	805887400	= VR	
		+	
Zeich-Nr.	1352-9TD.20.00.001-002	Blatt 41	
		von 42	

A

B

C

E

F

20	CABALLETE SA -LIMITACIÓN DE PRESIÓN	CABALLETE SA ALTA PRESIÓN	280
		CABALLETE SA BAJA PRESIÓN	65
		PRESÓSTATO	30
19	CABALLETE SA - VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN	CABALLETE SA ALTA PRESIÓN	260
		CABALLETE SA BAJA PRESIÓN	50
18	BOMBA 9	PRESIÓN MÁX. - BOMBA	310/340
		CONSUMIDOR AUXILIAR / BOMBA DE FRENO - SERVICIO	290/320
		CABALLETE SA ALTA PRESIÓN	260
		CABALLETE SA BAJA PRESIÓN	60
17	ACCIONAMIENTO DE RADIADOR DE ACEITE		160
16	BOMBA 7	PRESIÓN MÁX. - BOMBA	210
15	PRESIÓN DE ALIMENTACIÓN - ALIMENTACIÓN	BOMBA 8	33
14	PRESIÓN DE ALIMENTACIÓN - PRESIÓN DE SUELTA DE FRENO CABRESTANTE 4		33
13	CONTROL DE PRESIÓN DE ALIMENTACIÓN mín. CABRESTANTE	PRESÓSTATO	>10
12	BOMBA 6 - HD-PA - MECANISMO DE GIRO DERECHA		360
11	BOMBA 6 - HD-PB - MECANISMO DE GIRO IZQUIERDA		360
10	BOMBA 5 - HD-PA CABRESTANTE 5 -BAJAR		100
9	BOMBA 5 - HD-PB CABRESTANTE 5 -LEVANTAR		385
8	BOMBA 4 - HD-PA		385
7	BOMBA 4 - HD-PB		385
6	BOMBA 3 - HD-PA		385
5	BOMBA 3 - HD-PB		385
4	BOMBA 2 - HD-PA CABRESTANTE 2 -BAJAR		100
3	BOMBA 2 - HD-PB CABRESTANTE 2 -LEVANTAR		385
2	BOMBA 1 - HD-PA CABRESTANTE 1 -BAJAR		100
1	BOMBA 1 - HD-PB CABRESTANTE 1 -LEVANTAR		385
NR.	PUNTO DE MEDICIÓN		bar

52		
51		
50		
49		
48	ORUGA DERECHA -HACIA ATRÁS	385/340
47	ORUGA DERECHA -ADELANTE	385/340
46	CABRESTANTE 4 - BAJAR	100
45	CABRESTANTE 4 - LEVANTAR	385
44	ORUGA IZQUIERDA -HACIA ATRÁS	385/340
43	ORUGA IZQUIERDA -ADELANTE	385/340
42	CABRESTANTE 3 - BAJAR	100
41	CABRESTANTE 3 - LEVANTAR	385
37	BOMBA 6 - MECANISMO DE GIRO	360
36	DISPOSITIVO DE MONTAJE	EXTENDER 100
35	TRAMO TELESCÓPICO / ORUGA	RETRAER / INTRODUCIR 385
34		
33		
32	CILINDROS DE RETENCIÓN (MONTAJE)	RETRAER / INTRODUCIR 60
		BAJA PRESIÓN 60
		ALTA PRESIÓN 280
29	S- CILINDROS DE RETENCIÓN /	BAJA PRESIÓN 120
		ALTA PRESIÓN 280
27	CILINDROS DE RETENCIÓN - VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN	CILINDROS DE RETENCIÓN ALTA PRESIÓN 210 CILINDROS DE RETENCIÓN BAJA PRESIÓN 50
26	BOMBA 10	PRESIÓN MÁX. - BOMBA 310 CILINDROS DE RETENCIÓN - HD/ BOMBA DE FRENO - SERVICIO 250
		CILINDROS DE RETENCIÓN BAJA PRESIÓN 60
25	BASCULAR CABINA - ARRIBA	200
24	BASCULAR CABINA - ABAJO	200
23	CABINA GIRAR	200
22	CABRESTANTE AUXILIAR - BOBINAR	150
21	CABRESTANTE AUXILIAR - DESBOBINAR	50/150
NR.	PUNTO DE MEDICIÓN	bar

3				Gez.	17.04.08	/wescf/	LIEBHERR WERK EHINGEN
2				Ausgabe	23.04.08	/wescf/	
1							
	Änderung	Datum	Name		Datum	Name	Copyright (c)

AJUSTES DE PRESIÓN	Ident-Nr.	986897408	=	VR
			+	
	Zeich-Nr.	1352-970.20.00.001-002	Blatt	42
			von	42