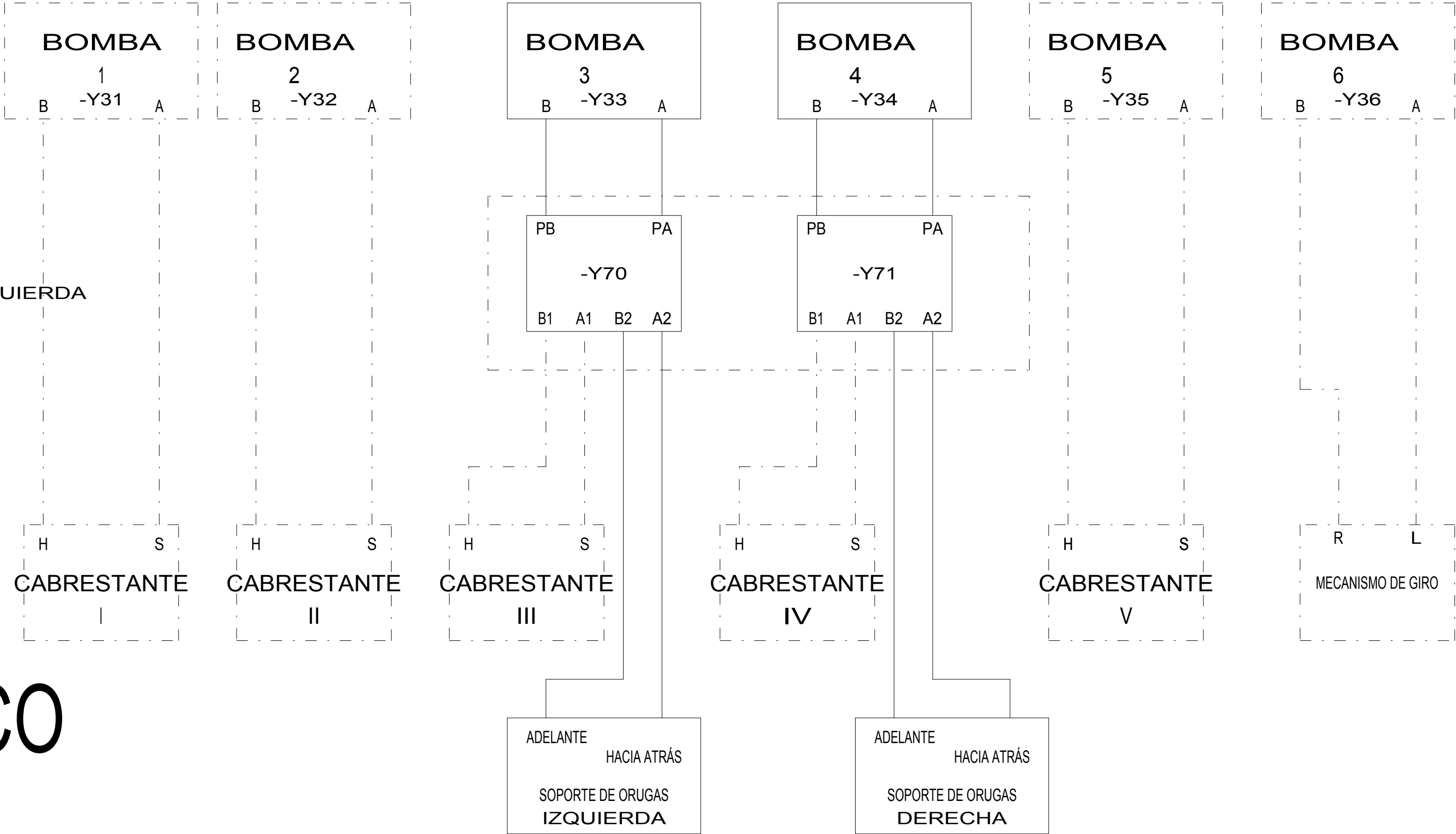


BOMBA	1	=D+D2-Y31	a = LEVANTAR b = BAJAR
BOMBA	2	=D+D2-Y32	a = LEVANTAR b = BAJAR
BOMBA	3	=D+D2-Y33	a = LEVANTAR / ADELANTE - IZQUIERDA b = BAJAR / HACIA ATRÁS - IZQUIERDA
BOMBA	4	=D+D2-Y34	a = LEVANTAR / ADELANTE - DERECHA b = BAJAR / HACIA ATRÁS - DERECHA
BOMBA	5	=D+D2-Y35	a = LEVANTAR b = BAJAR
BOMBA	6	=D+D2-Y36	a = GIRAR IZQUIERDA b = GIRAR DERECHA

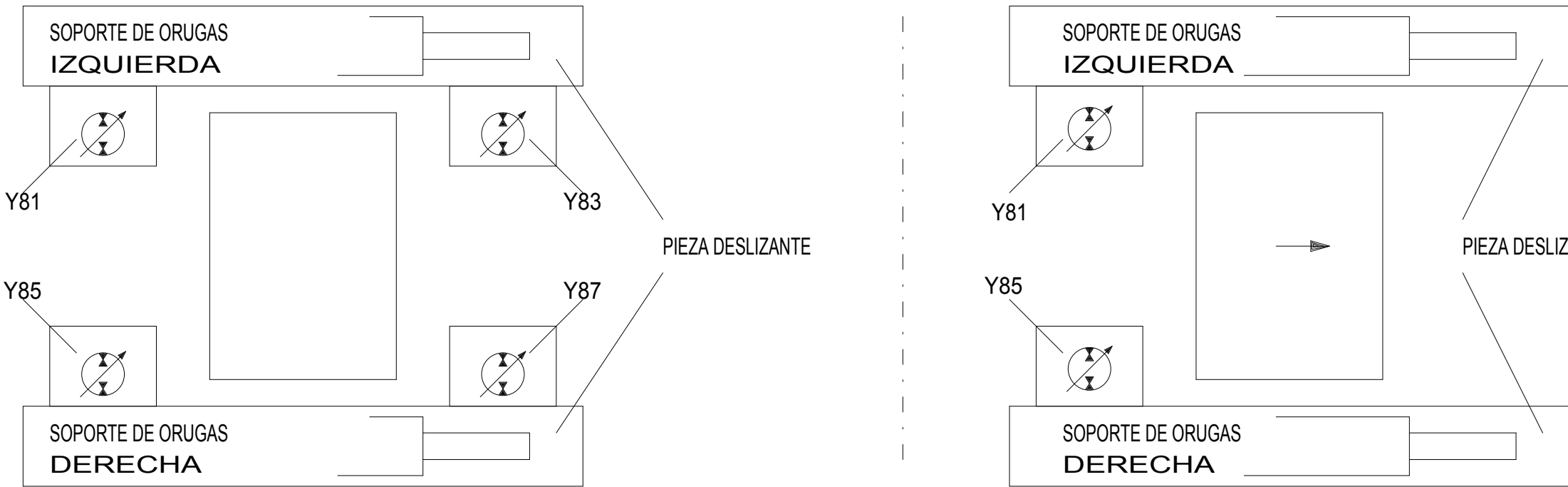


SISTEMA HIDRÁULICO

ORUGA

PARTE CENTRAL

LR1400/2



3				Gez.	27.06.07	lwescr1	LIEBHERR WERK
2				Ausgabe	27.06.07	lwescr1	EHINGEN
1	Änderung	Datum	Name		Datum	Name	Copyright (c)

SISTEMA HIDRÁULICO ORUGA

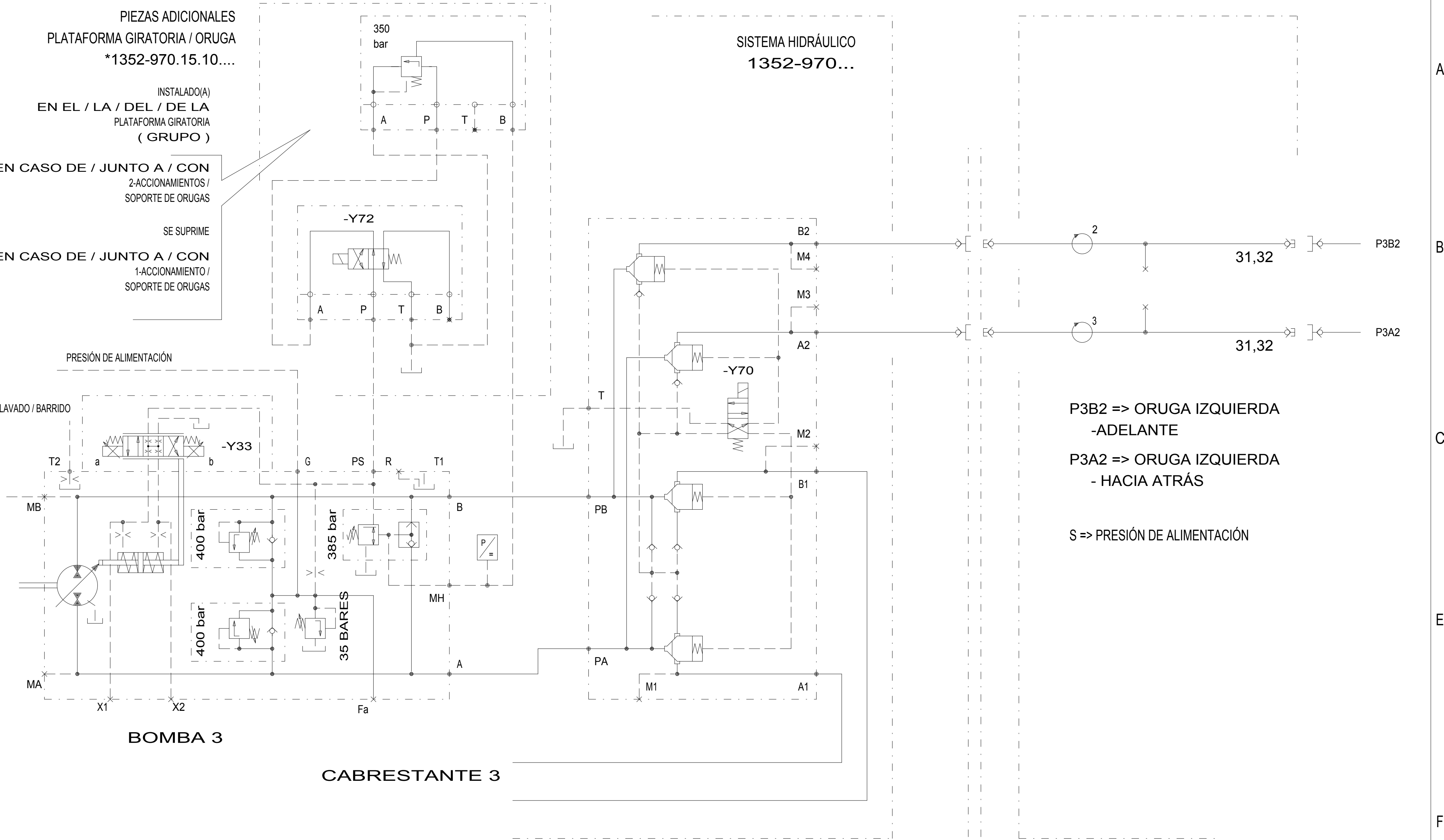
SINOPSIS

Ident-Nr.	984049008	=	VR
Zeich-Nr.	1052-970.20.00.001-004	+	
		Blatt	1
		von	11

3				Gez.	27.06.07	lwescr1	LIEBHERR WERK EHINGEN
2				Ausgabe	27.06.07	lwescr1	
1							
	Änderung	Datum	Name		Datum	Name	Copyright (c)

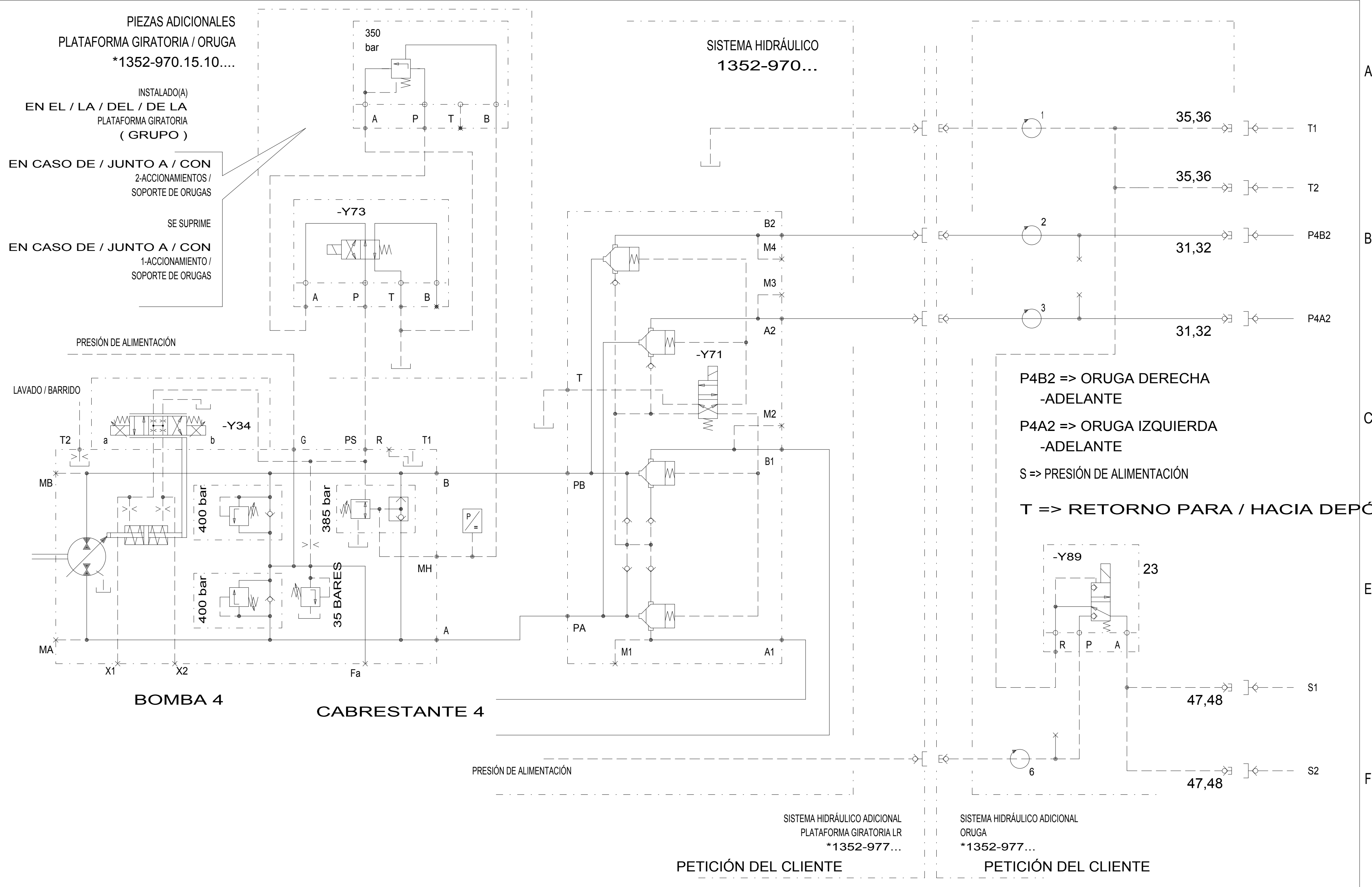
Ident-Nr.	984049008	=	VR
		+	-
Zeich-Nr.	1052-970.20.00.001-004	Blatt	2
		von	11

von 11



3				Gez.	27.06.07	lwescr1	LIEBHERR WERK EHINGEN
2				Ausgabe	27.06.07	lwescr1	
1							
	Änderung	Datum	Name		Datum	Name	Copyright (c)

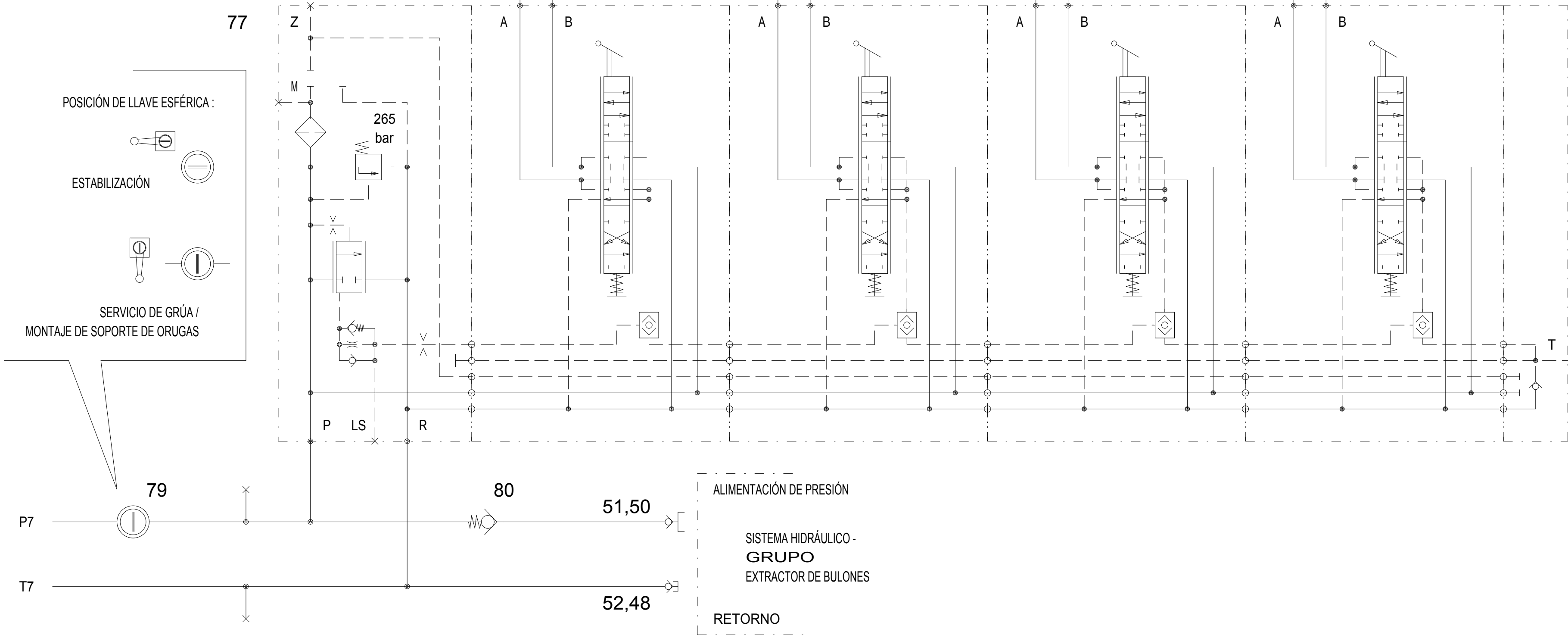
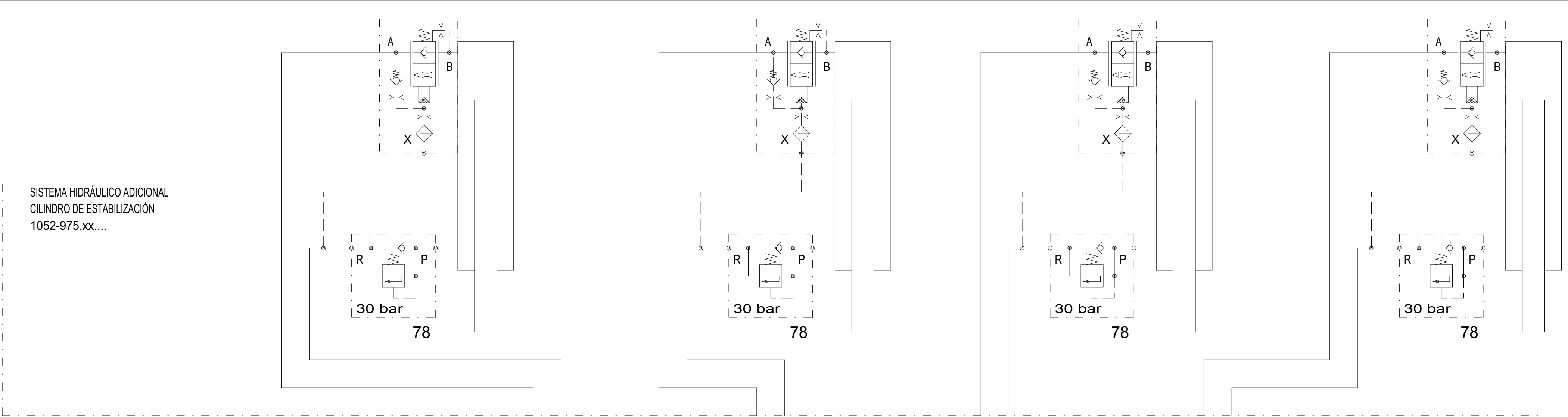
Ident-Nr.	984049008	=	VR
		+	
Zeich-Nr.	1052-970.20.00.001-004	Blatt	3
		von	11



3				Gez.	27.06.07	lwescr1	LIEBHERR WERK EHINGEN Copyright (c)
2				Ausgabe	27.06.07	lwescr1	
1	Änderung	Datum	Name		Datum	Name	

SISTEMA HIDRÁULICO ORUGA	
BOMBA 1V	

Ident-Nr.	984049008	=	VR
Zeich-Nr.	1052-970.20.00.001-004	+	
		Blatt	4
		von	11



3				Gez.	27.06.07	lwescr1	LIEBHERR WERK
2				Ausgabe	27.06.07	lwescr1	EHINGEN
1	Änderung	Datum	Name		Datum	Name	Copyright (c)

SISTEMA HIDRÁULICO ORUGA
ESTABILIZACIÓN

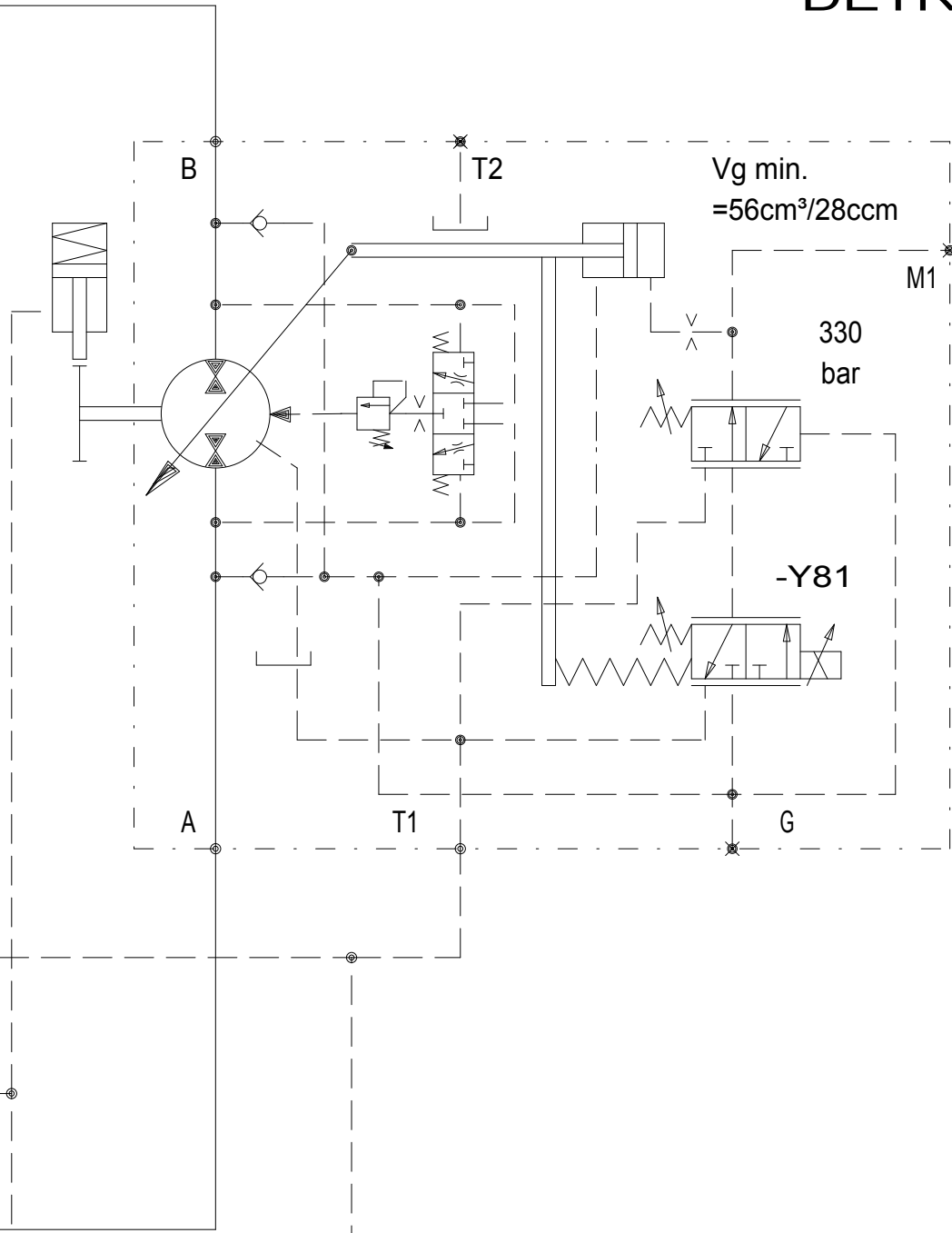
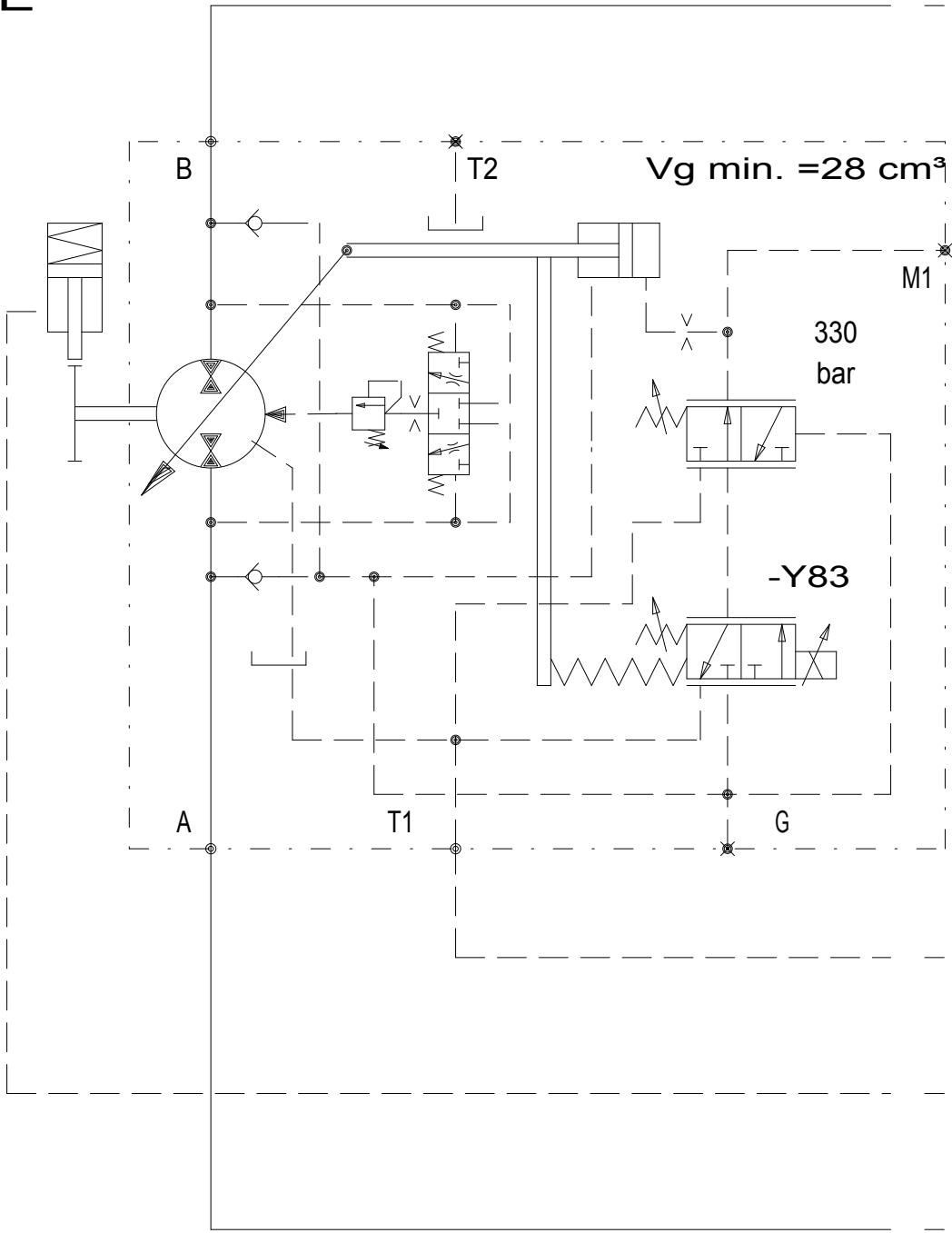
Ident-Nr.	984049008	=	VR
Zeich-Nr.	1052-970.20.00.001-004	+	
		Blatt	6
		von	11

SISTEMA HIDRÁULICO ADICIONAL
SOPORTE DE ORUGAS
2 ACCIONAMIENTOS
1052-971...

SISTEMA HIDRÁULICO ADICIONAL
SOPORTE DE ORUGAS
1 ACCIONAMIENTO
1052-971...

IZQUIERDA
DELANTE

IZQUIERDA
DETRÁS

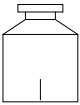


P3B2 ADELANTE

P3A2 HACIA ATRÁS

T1 ACEITE DE FUGA

S1 PRESIÓN DE SUELTA DE FRENO



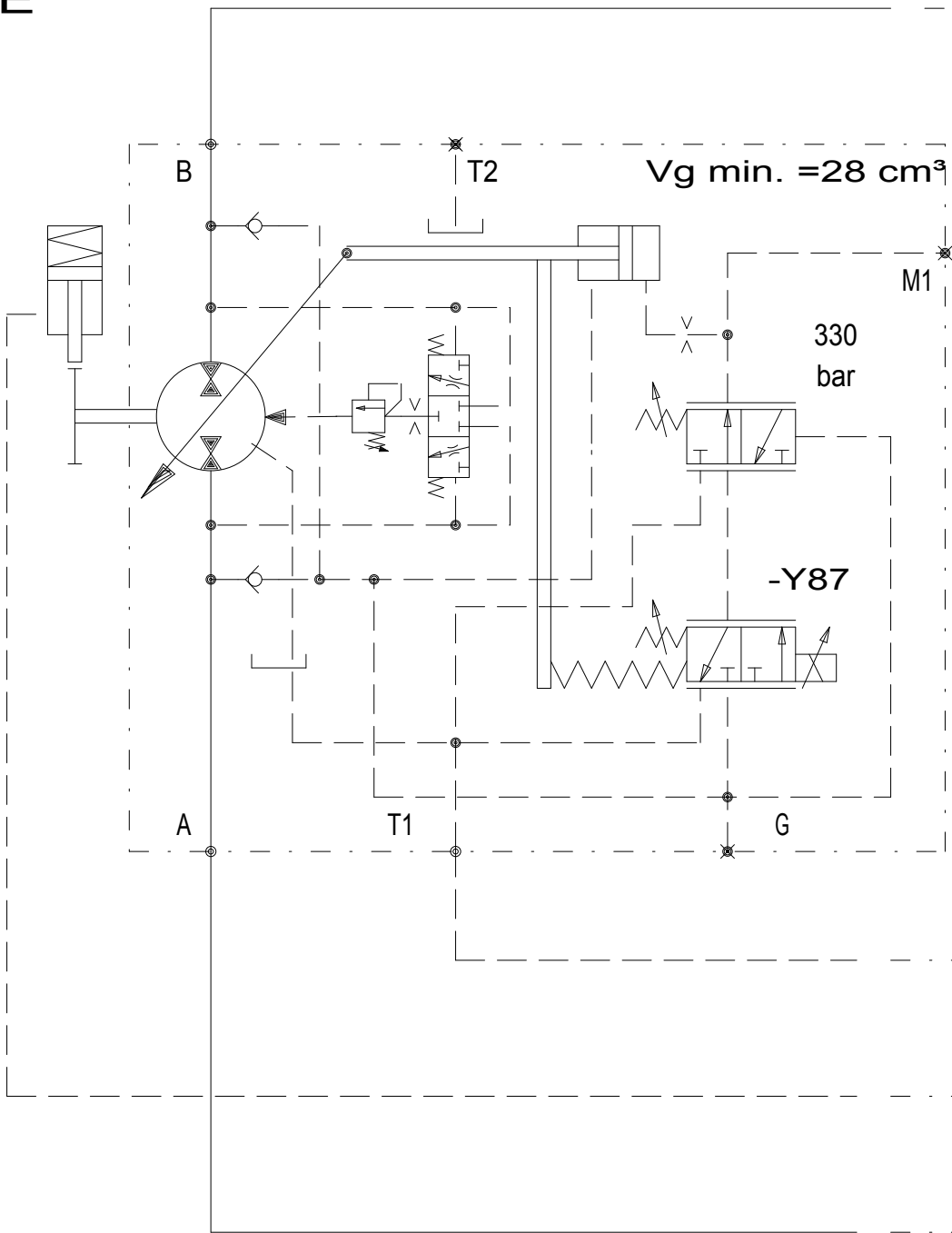
3				Gez.	27.06.07	lwescr1	LIEBHERR WERK EHINGEN Copyright (c)
2				Ausgabe	27.06.07	lwescr1	
1	Änderung	Datum	Name		Datum	Name	

SISTEMA HIDRÁULICO ORUGA
SOPORTE DE ORUGAS IZQUIERDA

Ident-Nr.	984049008	=	VR
Zeich-Nr.	1052-970.20.00.001-004	+	
		Blatt	7
		von	11

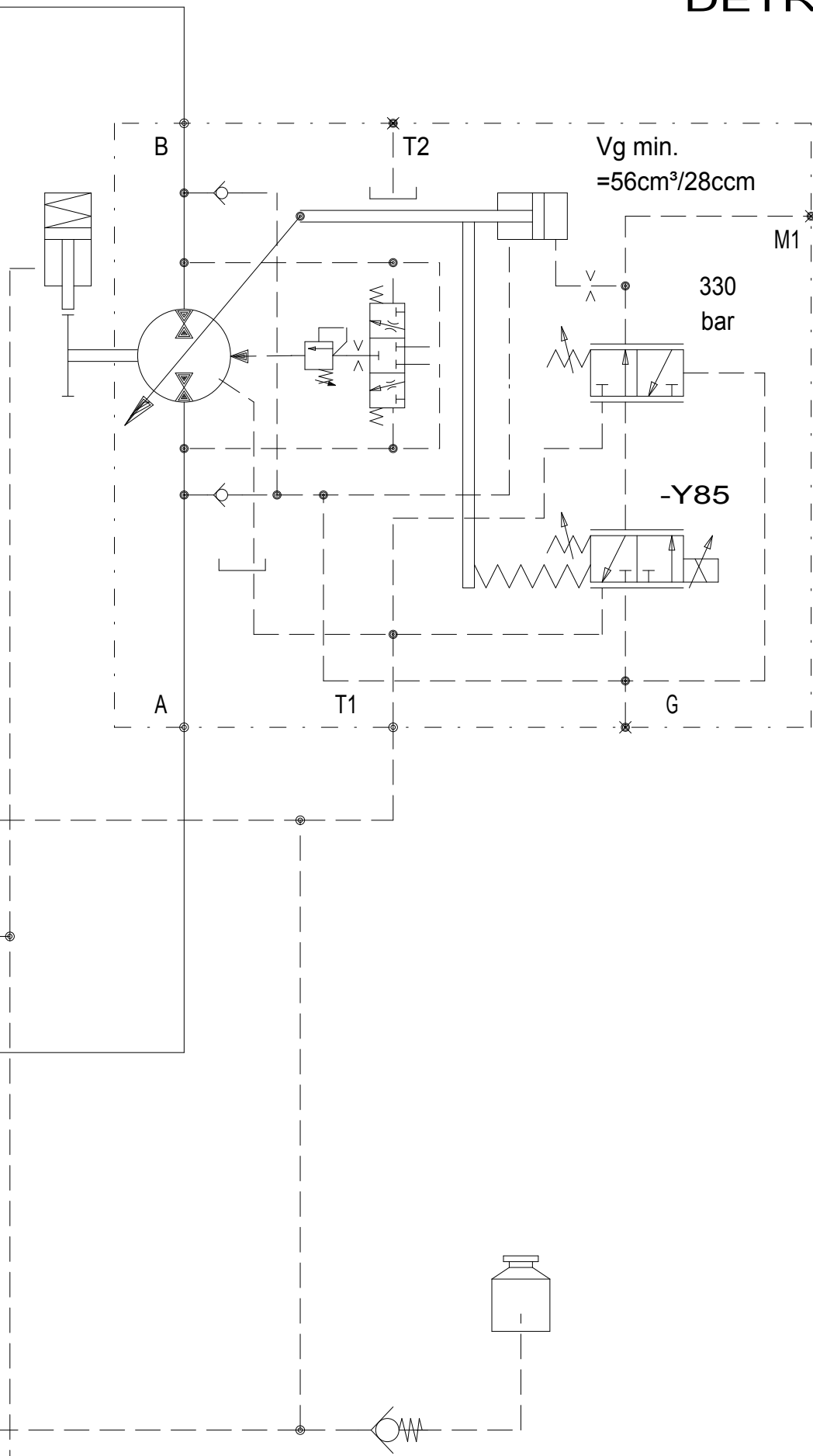
SISTEMA HIDRÁULICO ADICIONAL
SOPORTE DE ORUGAS
2 ACCIONAMIENTOS
1052-971...

DERECHA
DELANTE



SISTEMA HIDRÁULICO ADICIONAL
SOPORTE DE ORUGAS
1 ACCIONAMIENTO
1052-971...

DERECHA
DETRÁS



P4B2

ADELANTE

P4A2

HACIA ATRÁS

T2

ACEITE DE FUGA

S2

PRESIÓN DE SUELTA DE FRENO

SISTEMA HIDRÁULICO ORUGA
SOPORTE DE ORUGAS DERECHA

Ident-Nr. 984049008

Zeich-Nr. 1052-970.20.00.001-004

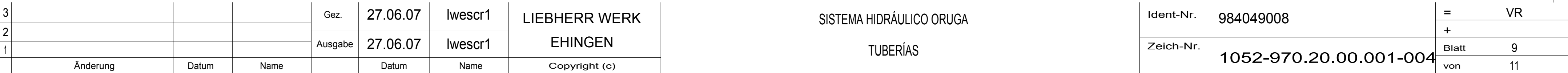
= VR

+

Blatt 8

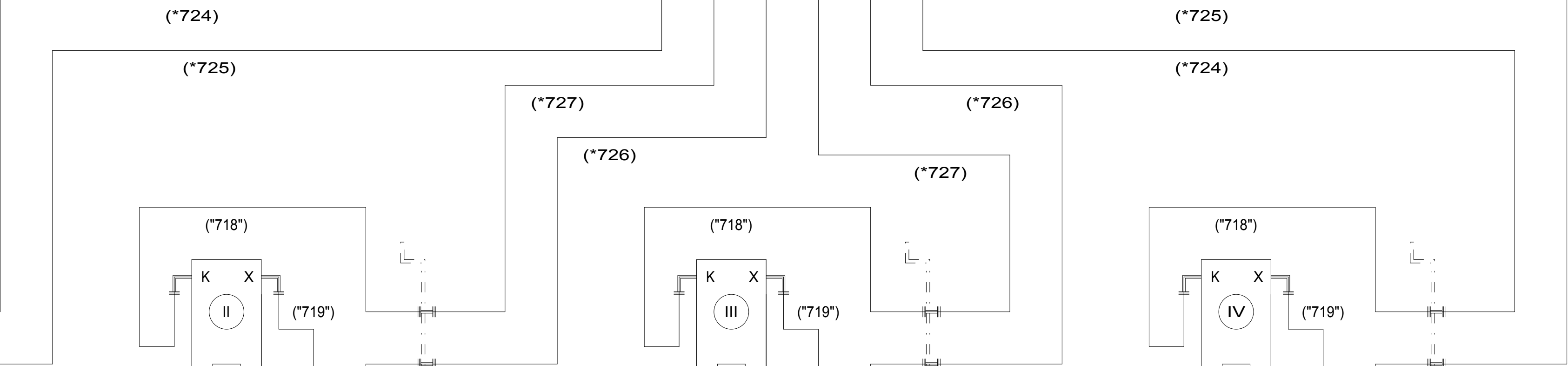
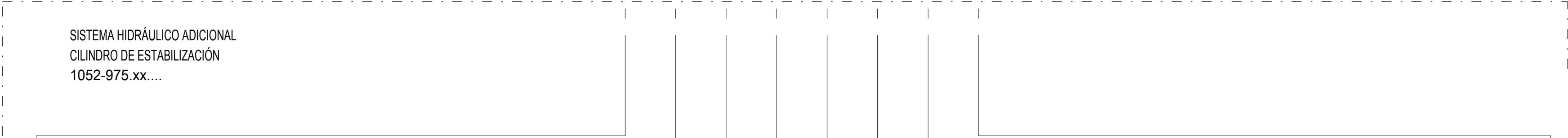
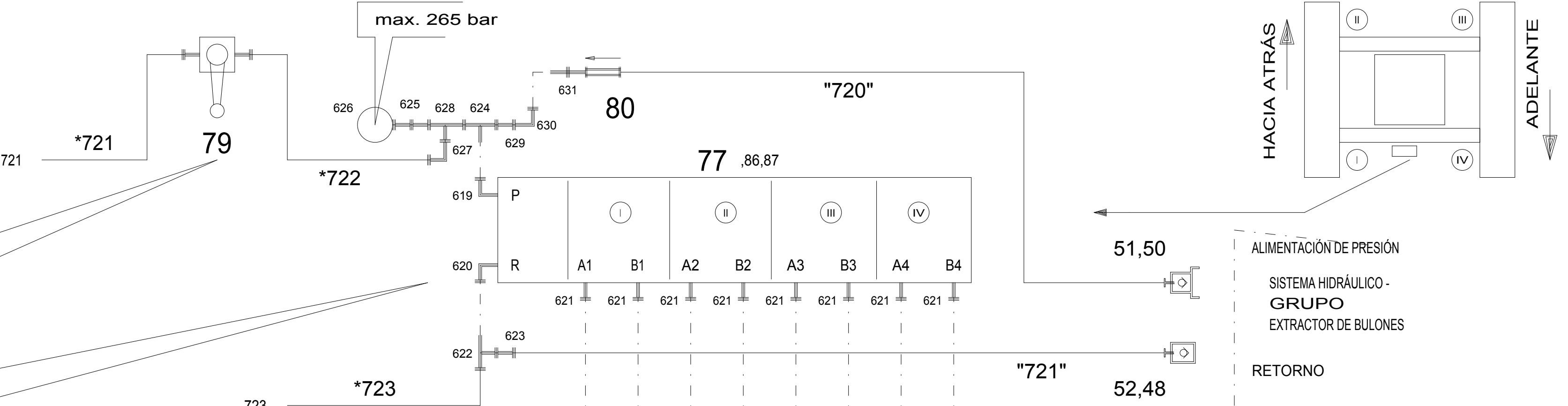
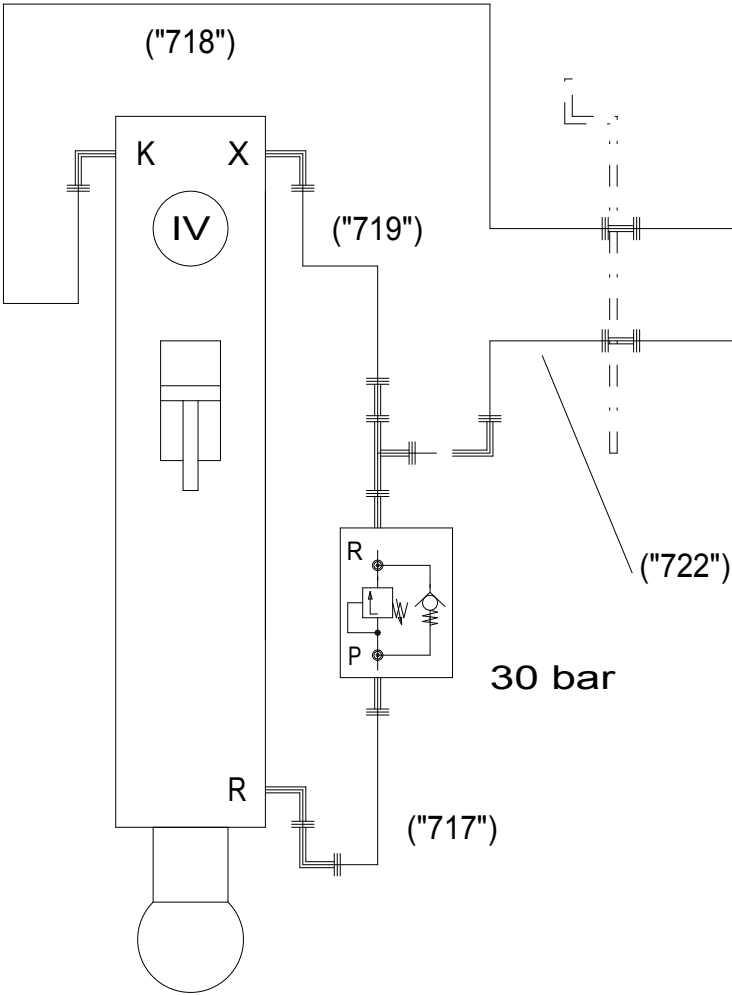
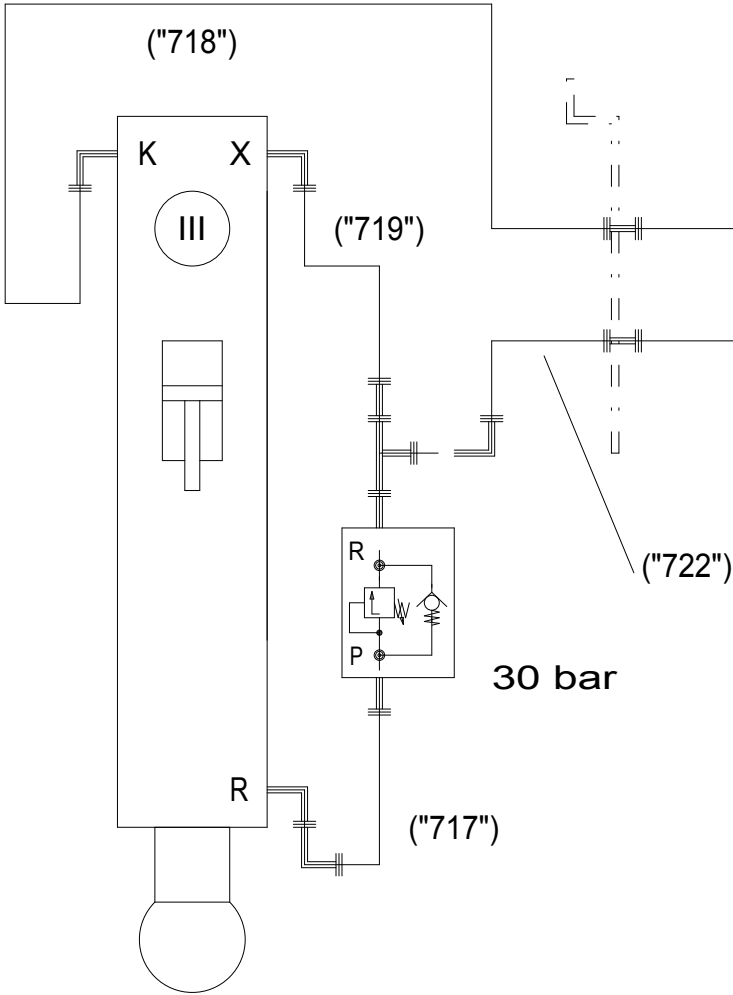
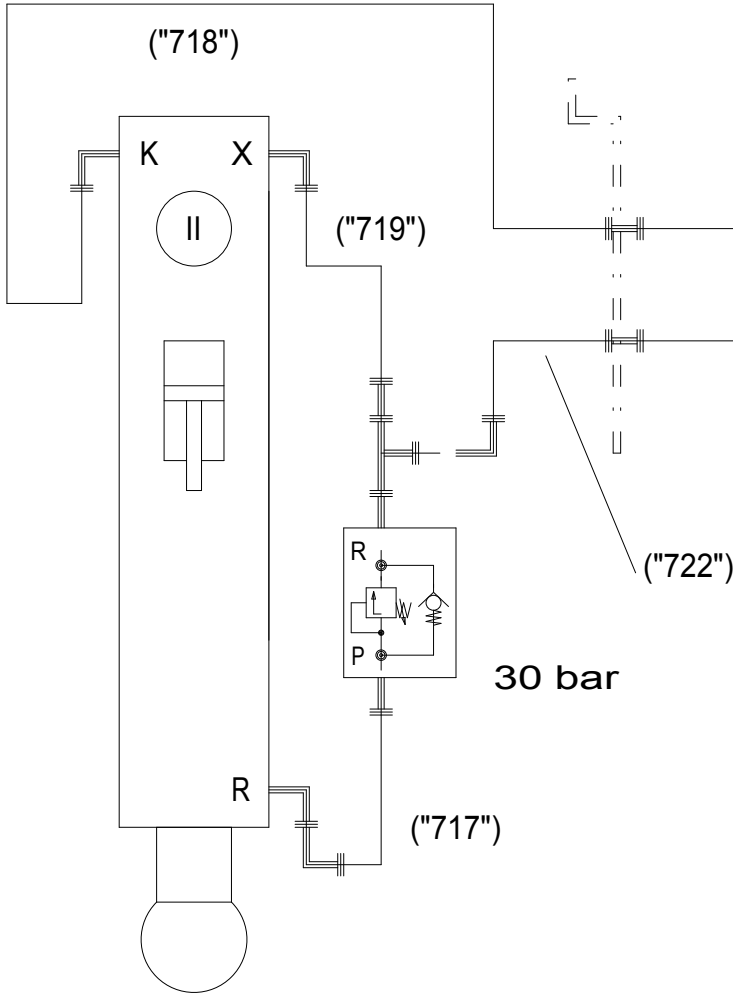
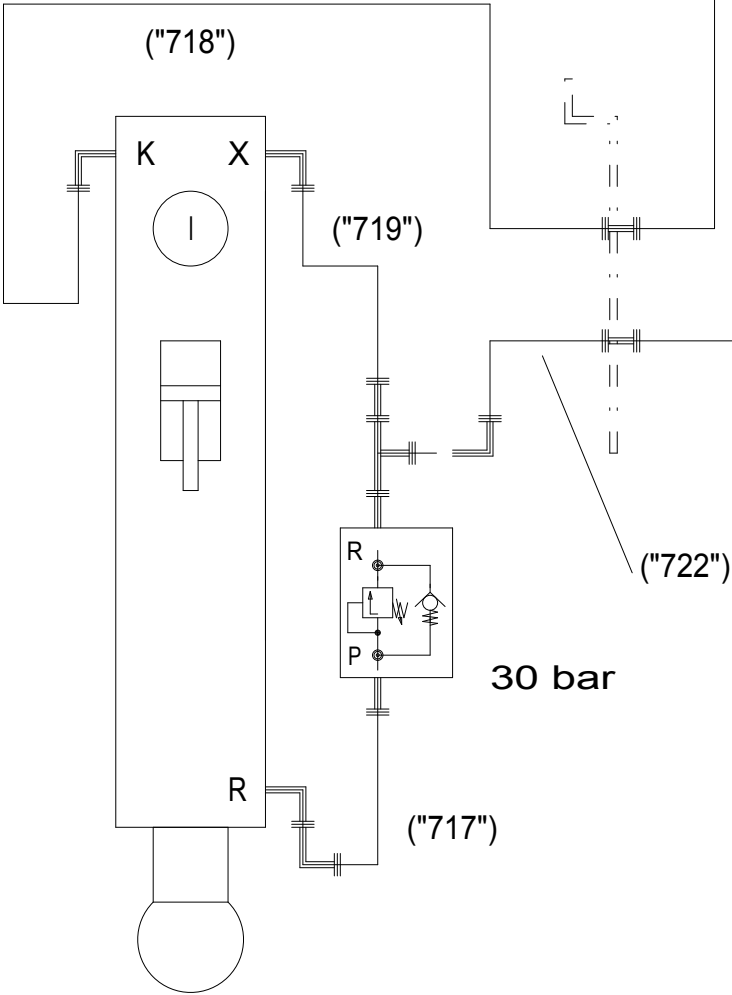
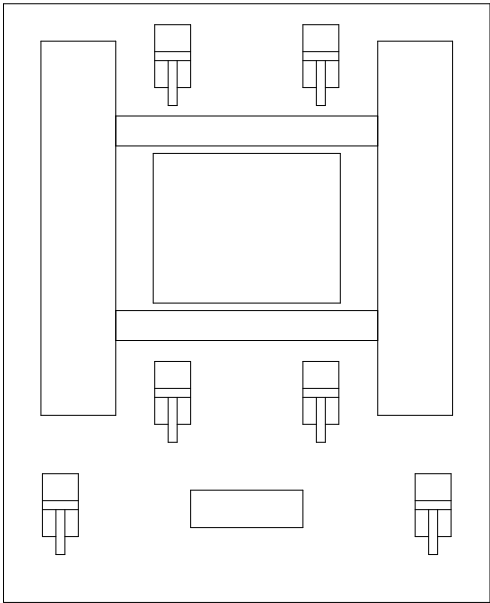
von 11

3				Gez.	27.06.07	lwescr1	LIEBHERR WERK
2				Ausgabe	27.06.07	lwescr1	EHINGEN
1	Änderung	Datum	Name		Datum	Name	Copyright (c)





75



3				Gez.	27.06.07	lwescr1	LIEBHERR WERK
2				Ausgabe	27.06.07	lwescr1	EHINGEN
1	Änderung	Datum	Name		Datum	Name	Copyright (c)

SISTEMA HIDRÁULICO ORUGA

TUBERÍAS

Ident-Nr.	984049008	=	VR
Zeich-Nr.	1052-970.20.00.001-004	+	
		Blatt	10
		von	11

Regelbeginn für Pumpe 3/4 : 130 kW = 340 bar		Ausführung mit 2 FW-Motoren/Raupenträger								Ausführung mit 1 FW-Motoren/Raupenträger								A	
		NUR Fahren			Fahren und Heben			Windenbetrieb		NUR Fahren			Fahren und Heben			Windenbetrieb			
		130 kW			130 kW			Winde 3	Winde 4	130 kW			130 kW			Winde 3	Winde 4		
		Normal- gang	Schnell- gang		Normal- gang	Schnell- gang				Normal- gang	Schnell- gang		Normal- gang	Schnell- gang					
BOMBA 3	-Y33	MS	MS		MS	MS		MS	MS		MS	MS		MS	MS		MS	MS	B
BOMBA 4	-Y34	MS	MS		MS	MS		MS	MS		MS	MS		MS	MS		MS	MS	
Bremse Winde 3	-Y45	0	0		0	0		1			0	0		0	0		1		
Schnellgang Winde 3	-Y46	0	0		0	0		MS			0	0		0	0		MS		
Bremse Winde 4	-Y47	0	0		0	0			1		0	0		0	0			1	
Umschaltung W3 / Raupe links	-Y70	1	1		1	1		0	0		1	1		1	1		0	0	C
Umschaltung W4 / Raupe rechts	-Y71	1	1		1	1		0	0		1	1		1	1		0	0	
Druckabschneidung 385bar= 1 / 350bar= 0	-Y72	0	0		0	0		1	1		nicht eingebaut			nicht eingebaut					
	-Y73	0	0		0	0		1	1		nicht eingebaut			nicht eingebaut					
Verstellmotor Raupe links	-Y81	0	1		0	1					0	1		0	1				
	-Y83	0	1		0	1					nicht eingebaut			nicht eingebaut					
Verstellmotor Raupe rechts	-Y85	0	1		0	1					0	1		0	1				
	-Y87	0	1		0	1					nicht eingebaut			nicht eingebaut					
Fahrwerksbremse	-Y89	1	1		1	1					1	1		1	1				
																		F	