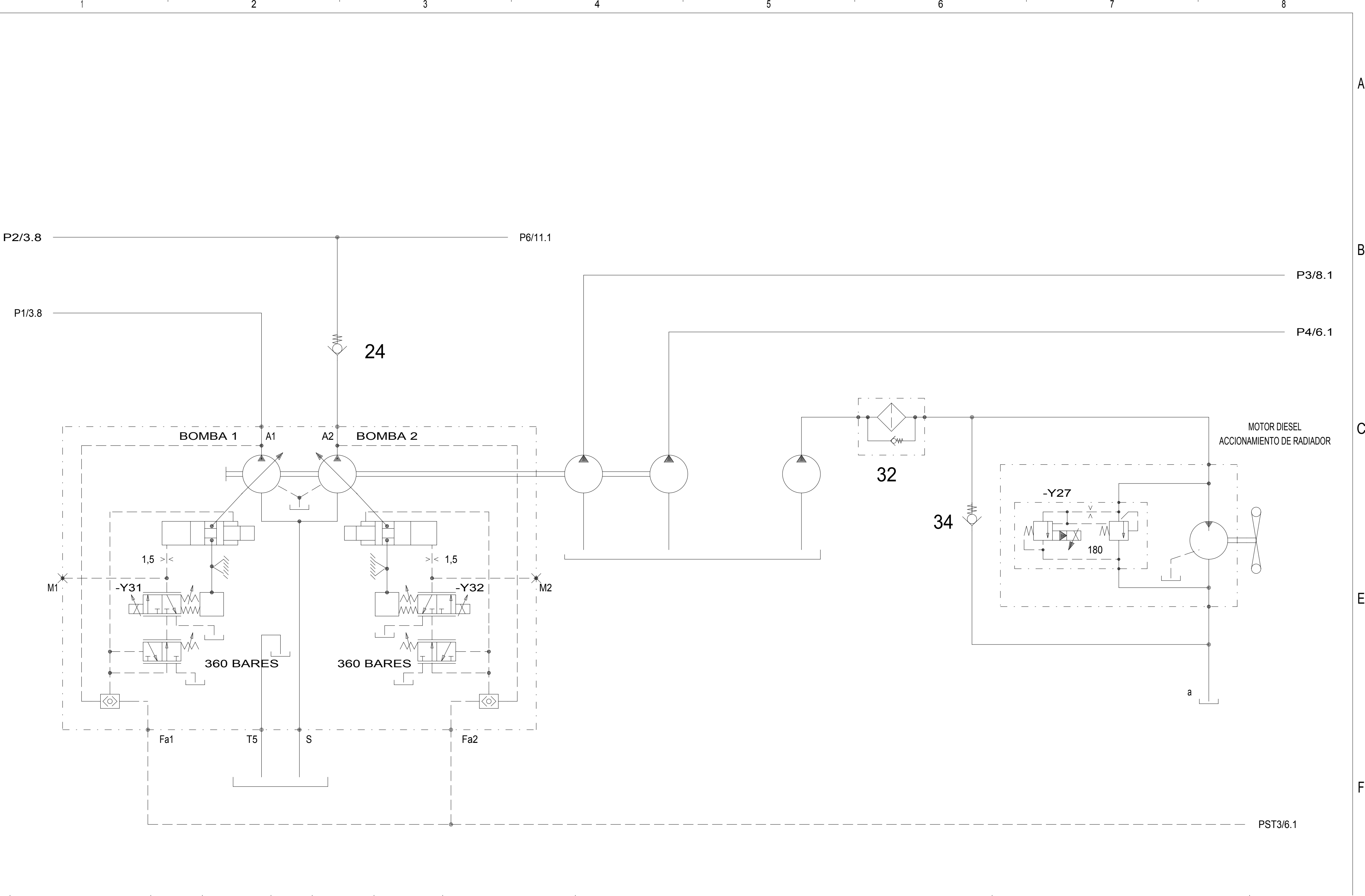


SISTEMA HIDRÁULICO
SUPERESTRUCTURA
LTM 1090-4.1
SINOPSIS

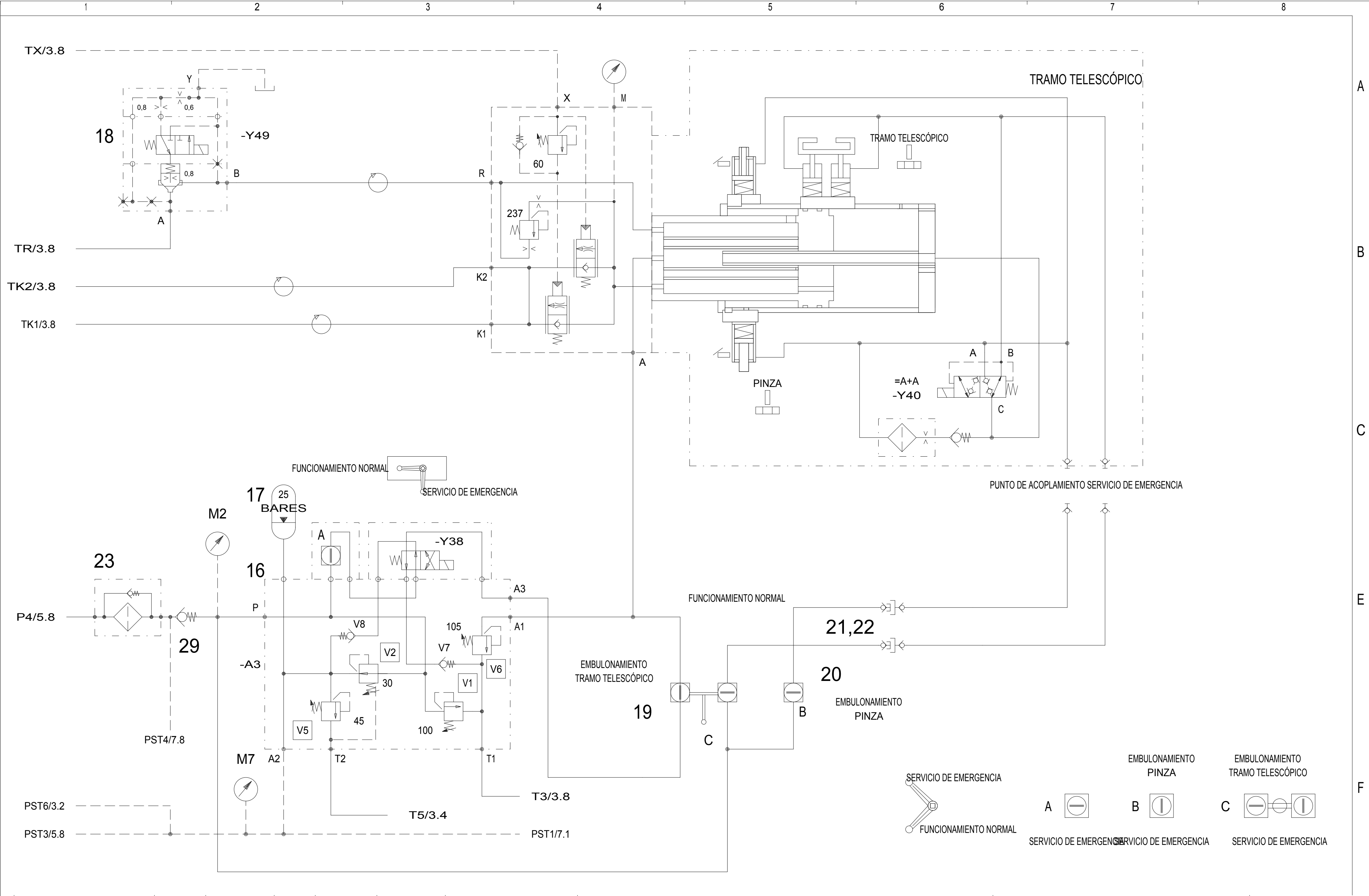
3				Gez.	07.12.07	IwescIO	LIEBHERR WERK EHINGEN	SISTEMA HIDRÁULICO	Ident-Nr. 986394108	=	D
2				Ausgabe	07.12.07	IwescIO				+	D2
1										Blatt	1
	Änderung	Datum	Name		Datum	Name	Copyright (c)	SINOPSIS	Zeich-Nr. 3375-970.13.00.001-000	von	13



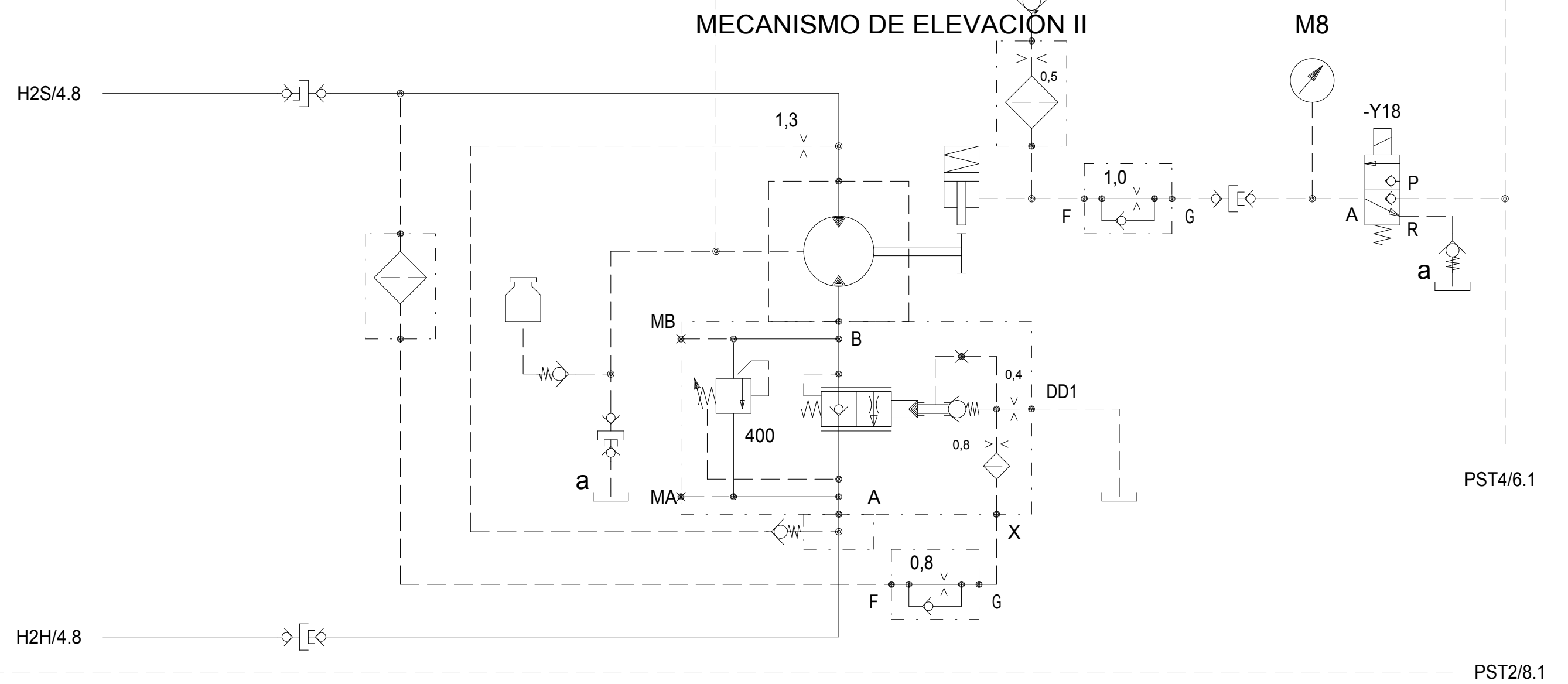
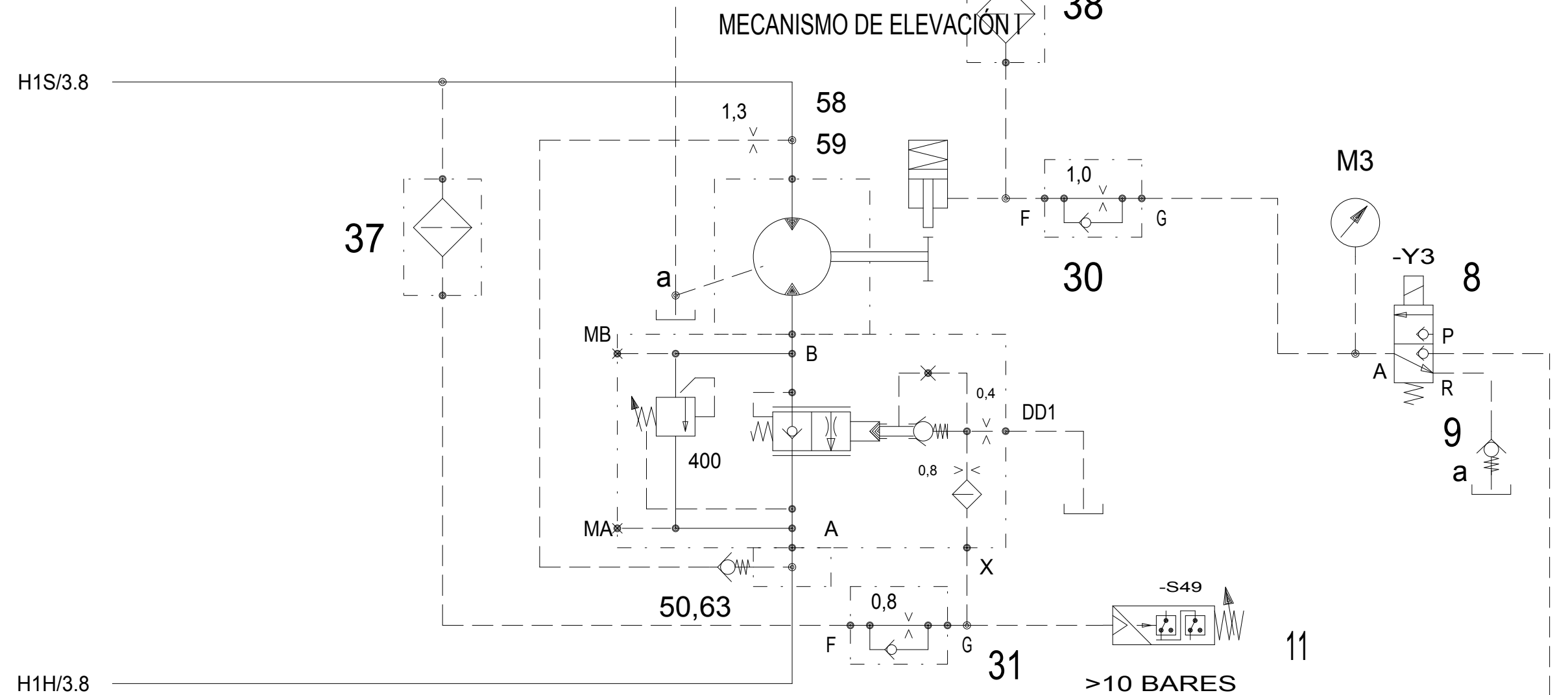
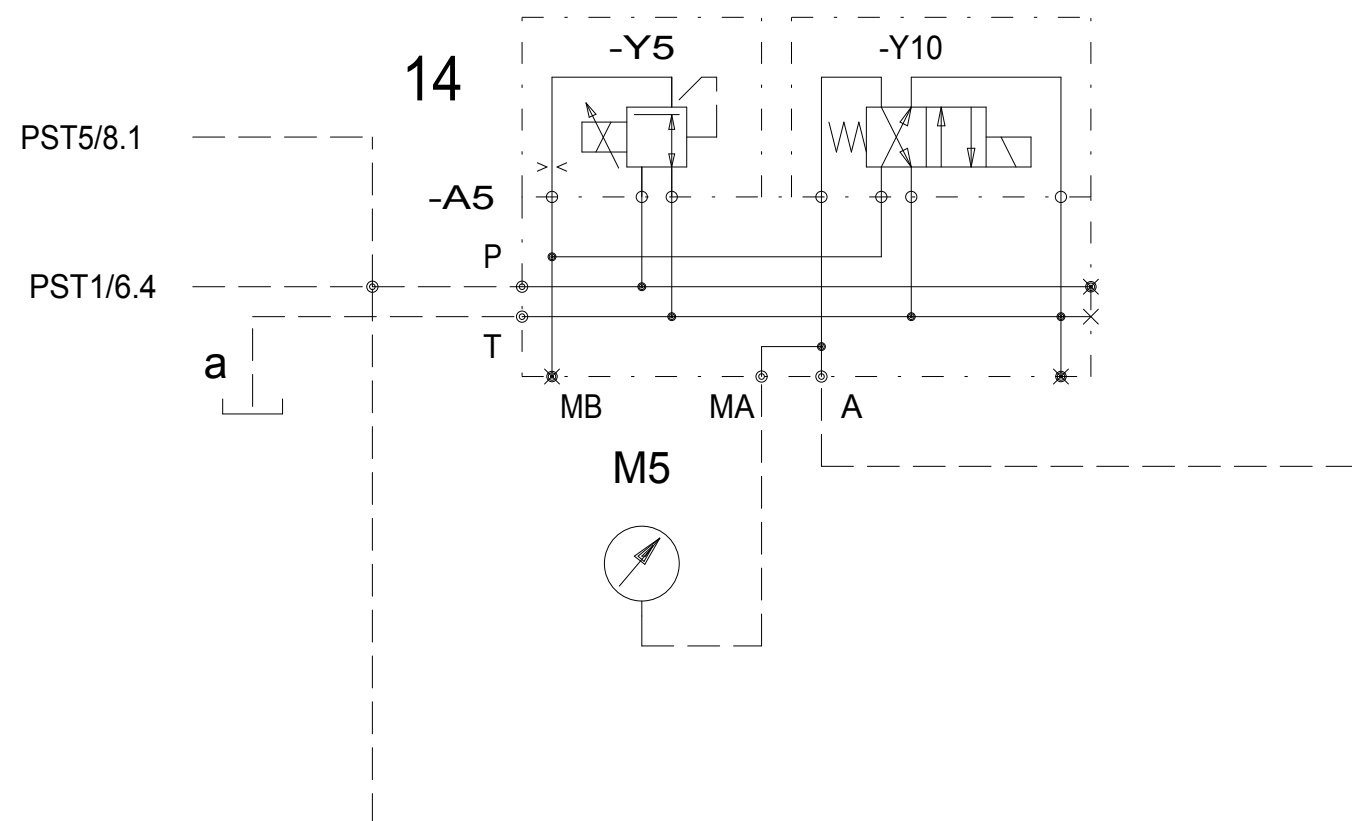
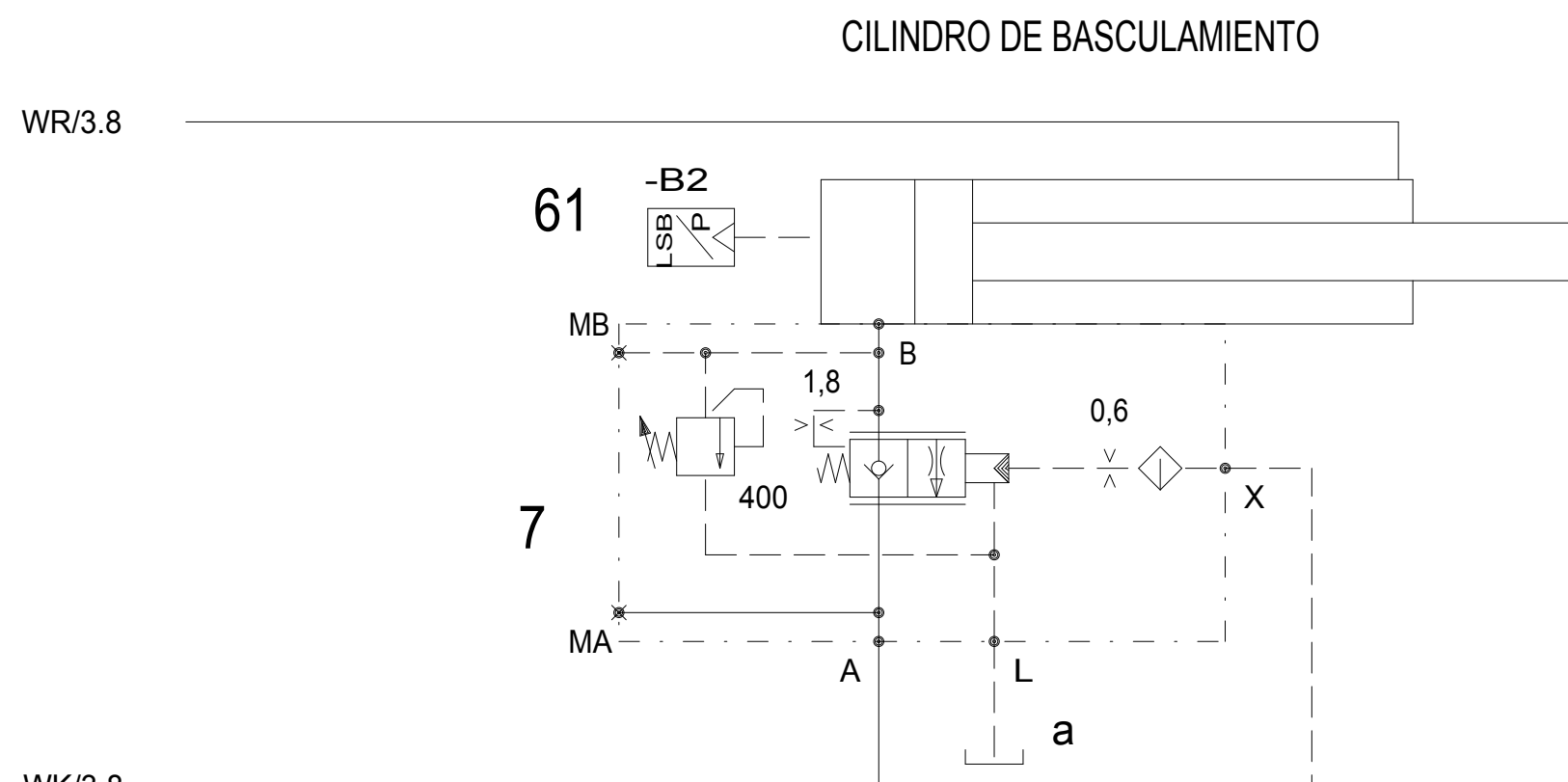
3				Gez.	07.12.07	lwescIO	LIEBHERR WERK	Ident-Nr.	986394108	=	D
2				Ausgabe	07.12.07	lwescIO	EHINGEN	Zeich-Nr.	3375-970.13.00.001-000	+	D2
1	Änderung	Datum	Name		Datum	Name	Copyright (c)			Blatt	5
										von	13

SISTEMA HIDRÁULICO

BOMBAS / BOMBEAR



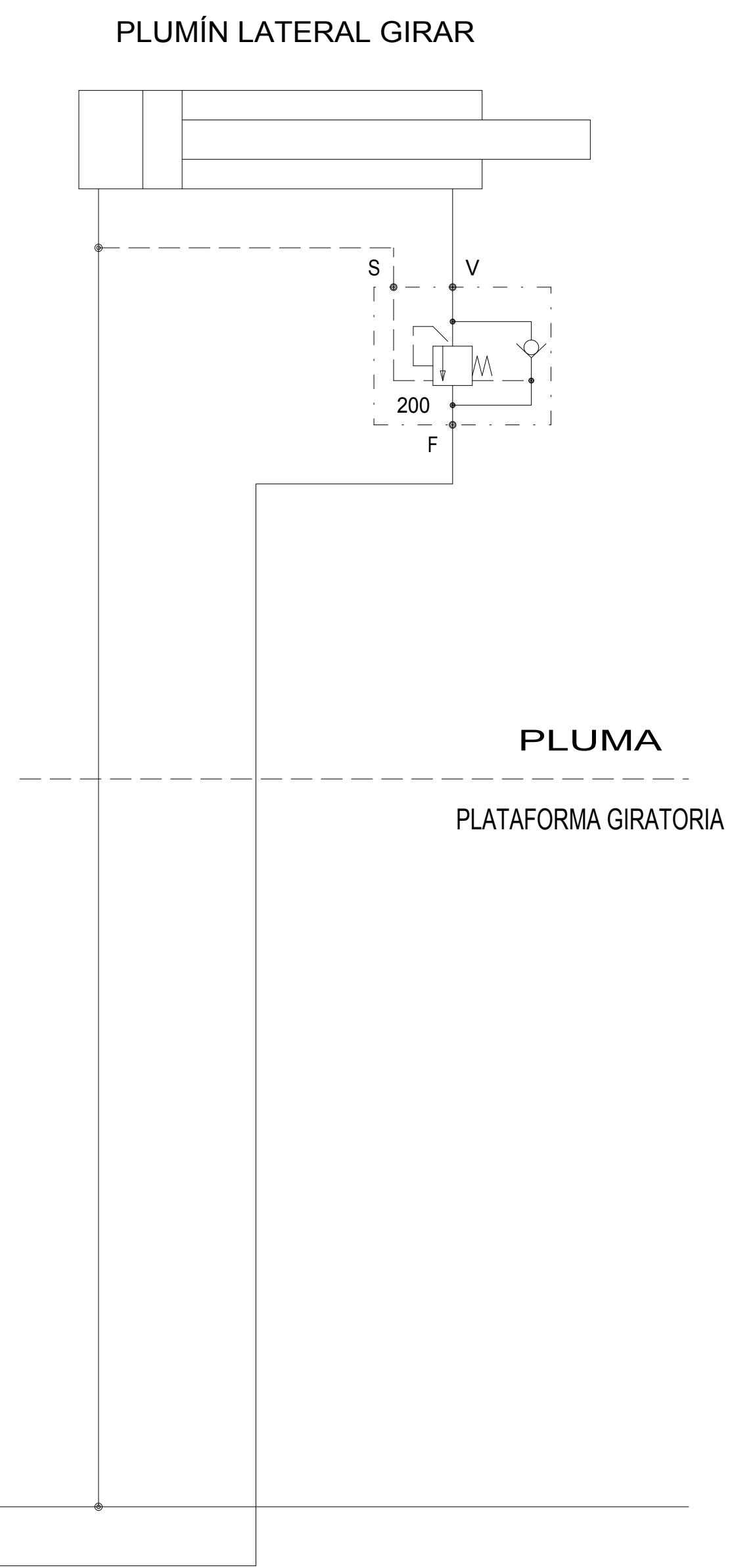
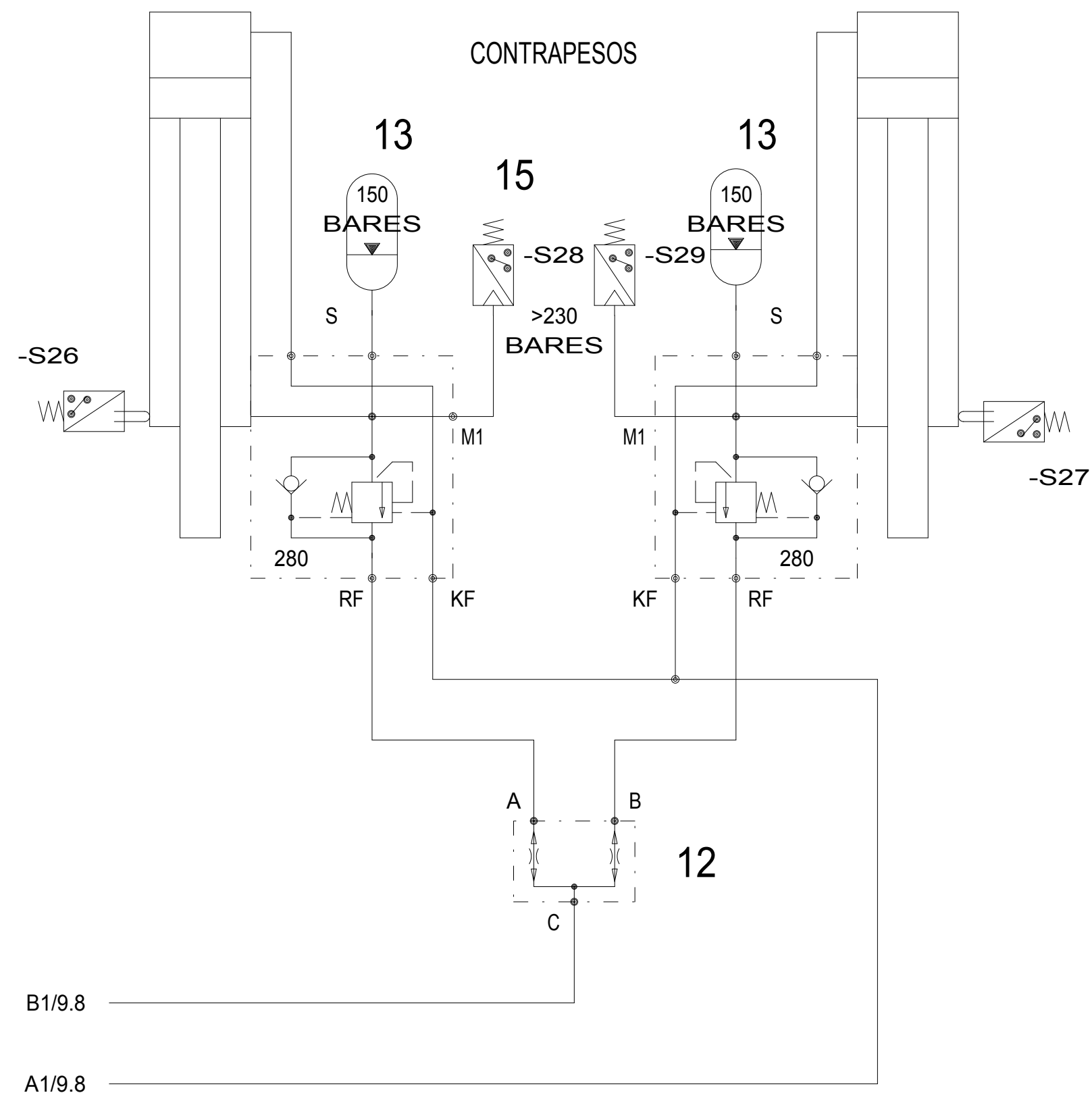
3				Gez.	07.12.07	IwescIO	LIEBHERR WERK EHINGEN	SISTEMA HIDRÁULICO TRAMO TELESCÓPICO / EMBULONAMIENTO TELE.	Ident-Nr. 986394108 Zeich-Nr. 3375-970.13.00.001-000	=	D
2				Ausgabe	07.12.07	IwescIO				+	D2
1										Blatt	6
	Änderung	Datum	Name		Datum	Name	Copyright (c)			von	13



3				Gez.	07.12.07	lwescIO	LIEBHERR WERK EHINGEN	SISTEMA HIDRÁULICO MECANISMO DE ELEVACIÓN / BASCULAR	Ident-Nr. 986394108	= D
2				Ausgabe	07.12.07	lwescIO				
1										
	Änderung	Datum	Name		Datum	Name	Copyright (c)			

Zeich-Nr.	3375-970.13.00.001-000	Blatt	7
		von	13





3				Gez.	07.12.07	lwesclo	LIEBHERR WERK EHINGEN
2				Ausgabe	07.12.07	lwesclo	
1							
	Änderung	Datum	Name		Datum	Name	Copyright (c)

SISTEMA HIDRÁULICO

CONTRAPESOS PLUMÍN LATERAL

Ident-Nr.	986394108	=	D
		+	D2
Zeich-Nr.	3375-970.13.00.001-000	Blatt	10
		von	13

MECANISMO DE GIRO

	VALOR NOMINAL	TOLERANCIA
GIROS / VUELTAS	1,7 U/min	+/- 0,1 U/min

BASCULAR

	VALOR NOMINAL	TOLERANCIA
CORTE DE PRESIÓN BASCULAR ARRIBA	300 BARES	+/- 10 BARES
REAJUSTE BASCULAR ARRIBA (30°...50°)	-8...+10 mA	
VELOCIDAD BASCULAR ABAJO (50°...30°)	XXXX	+/- 1 sec
CANTIDAD / CAUDAL BASCULAR ARRIBA (REGULADOR DE PRESIÓN)	280 L/min	
CANTIDAD / CAUDAL BASCULAR ARRIBA (LS-PROGRAMA)	280 L/min	

MECANISMO DE ELEVACIÓN

	VALOR NOMINAL	TOLERANCIA
CORTE DE PRESIÓN HWI LEVANTAR	335 BARES	+/- 10 BARES
CORTE DE PRESIÓN HWI BAJAR	100 BARES	+/- 10 BARES
CORTE DE PRESIÓN HWII LEVANTAR	335 BARES	+/- 10 BARES
CORTE DE PRESIÓN HWII BAJAR	100 BARES	+/- 10 BARES
REAJUSTE	-10...+8 mA	
CABRESTANTES VELOCIDAD DE GIRO HWI	66-76 U/min	
CABRESTANTES VELOCIDAD DE GIRO HWII	56...76 U/min	
CANTIDAD / CAUDAL LEVANTAR (REGULADOR DE PRESIÓN)	300 L/min	
CANTIDAD / CAUDAL LEVANTAR (LS-PROGRAMA)	280 L/min	
CANTIDAD / CAUDAL BAJAR (REGULADOR DE PRESIÓN)	300 L/min	
CANTIDAD / CAUDAL BAJAR (LS-PROGRAMA)	280 L/min	

BOMBAS / BOMBEAR

	VALOR NOMINAL	TOLERANCIA	A
CORTE DE PRESIÓN	360 BARES	+/- 10 BARES	
CAUDAL SUMINISTRADO EN GANCHO	95% DE LA UNIDAD ADECUADA 370 L/min	DECONMÁXIMO (ANT) +/- 1,5%	

TRAMO TELESCÓPICO

	VALOR NOMINAL	TOLERANCIA
TRAMO TELESCÓPICO EXTENSIÓN TELESCÓPICA	125/190 BARES	+/- 10 BARES
TRAMO TELESCÓPICO RETRACCIÓN TELESCÓPICA	250 BARES	+/- 10 BARES
CILINDRO EXTENSIÓN TELESCÓPICA	125 BARES	+/- 10 BARES
CANTIDAD / CAUDAL EXTENSIÓN TELESCÓPICA (REGULADOR DE PRESIÓN)	380 L/min	
CANTIDAD / CAUDAL EXTENSIÓN TELESCÓPICA (LS-PROGRAMA)	375 L/min	
CANTIDAD / CAUDAL RETRACCIÓN TELESCÓPICA (REGULADOR DE PRESIÓN)	250 L/min	
CANTIDAD / CAUDAL RETRACCIÓN TELESCÓPICA (LS-PROGRAMA)	240 L/min	

VALORES DE AJUSTE

Ident-Nr.	986394108	=	D
		+	D2
Zeich-Nr.	3375-970.13.00.001-000	Blatt	13
		von	13

3				Gez.	07.12.07	lwesclo	LIEBHERR WERK EHINGEN
2				Ausgabe	07.12.07	lwesclo	
1							
	Änderung	Datum	Name		Datum	Name	Copyright (c)