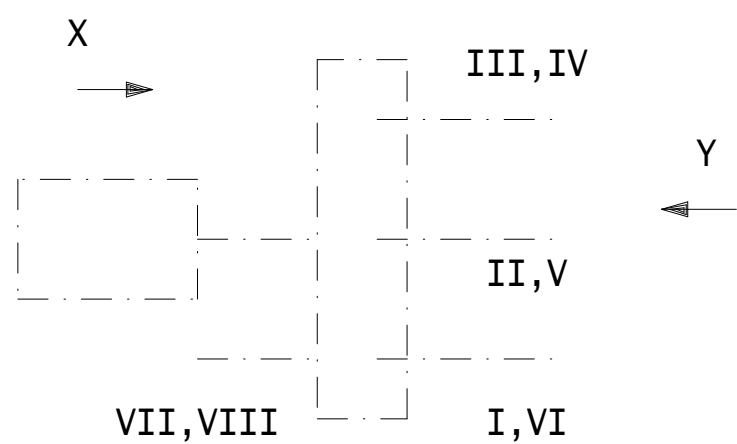


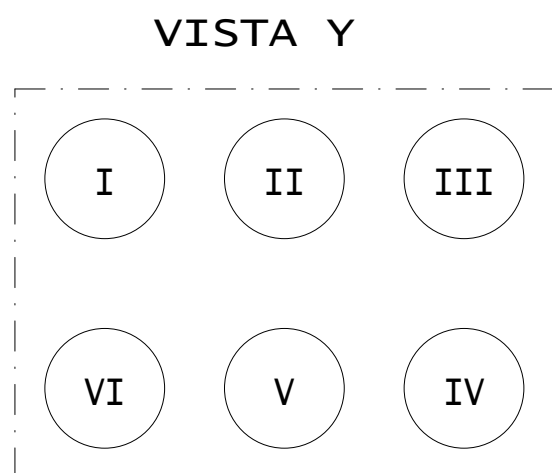
LTR 11200

# SINOPSIS

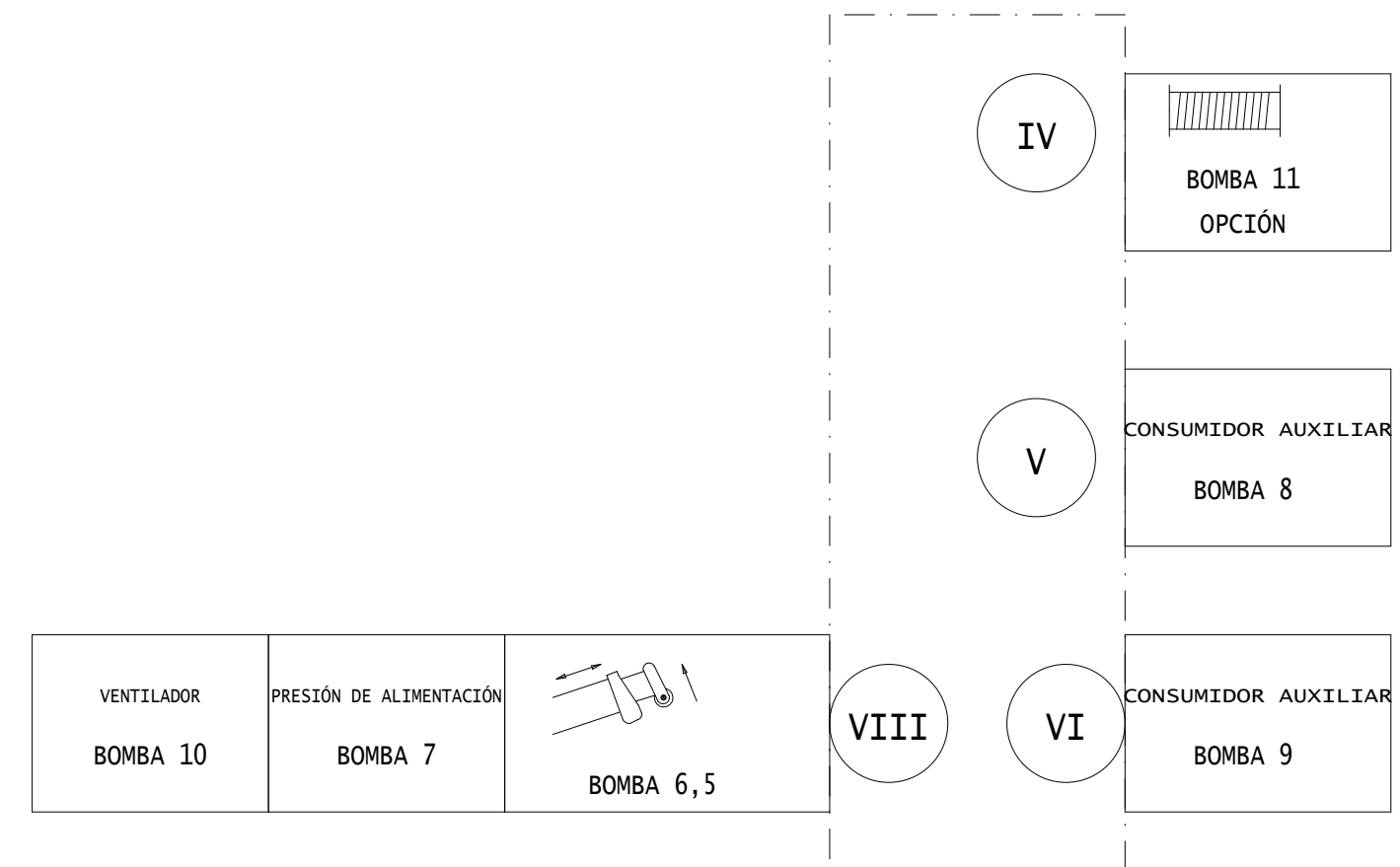
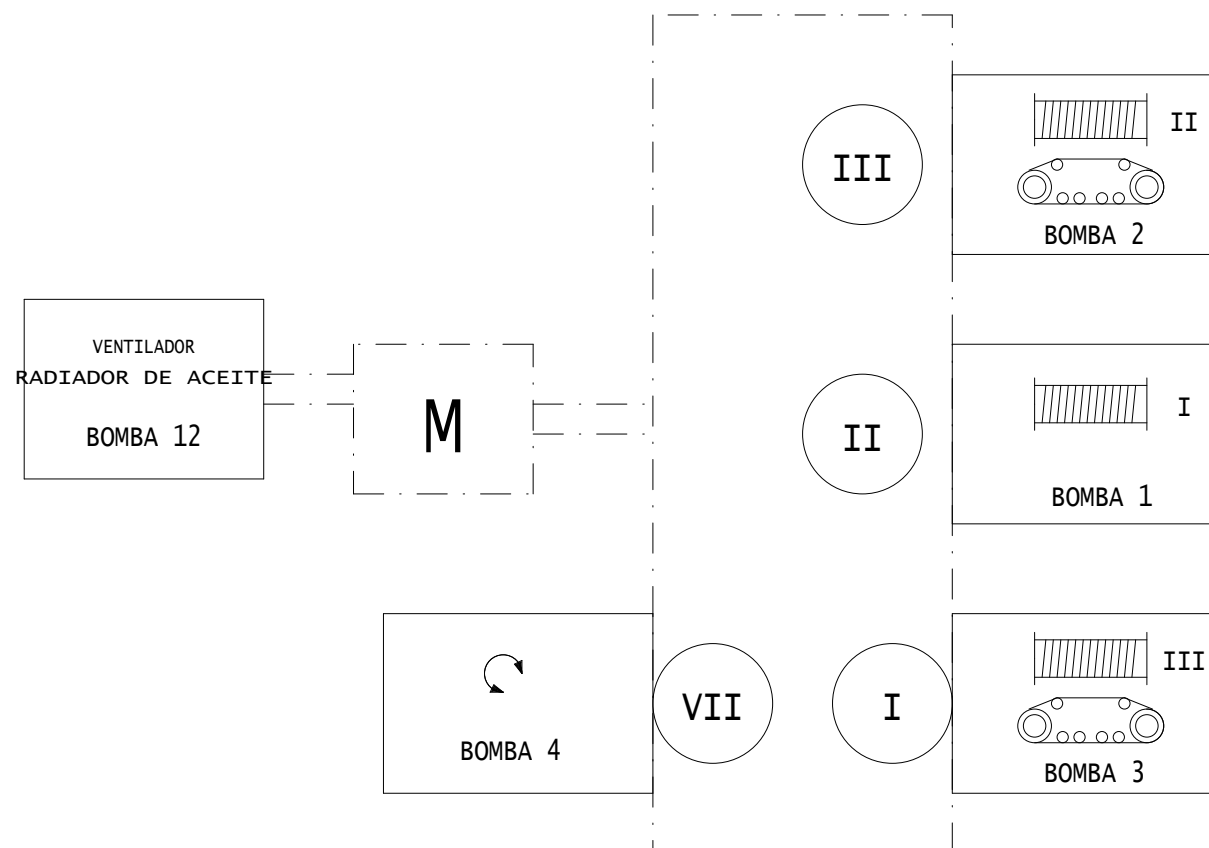
## MONTAJE DE BOMBA EN CAJA TRÁNSFER



## MONTAJE DE BOMBA EN CAJA TRÁNSFER



# VISTA X



3			gez.	24.06.15	1wegra0	LIEBHERR WERK EHINGEN	
2							
1			Ausgabe	24.06.15			
	Änderung	Datum	Name		Datum	Name	Copyright (c)

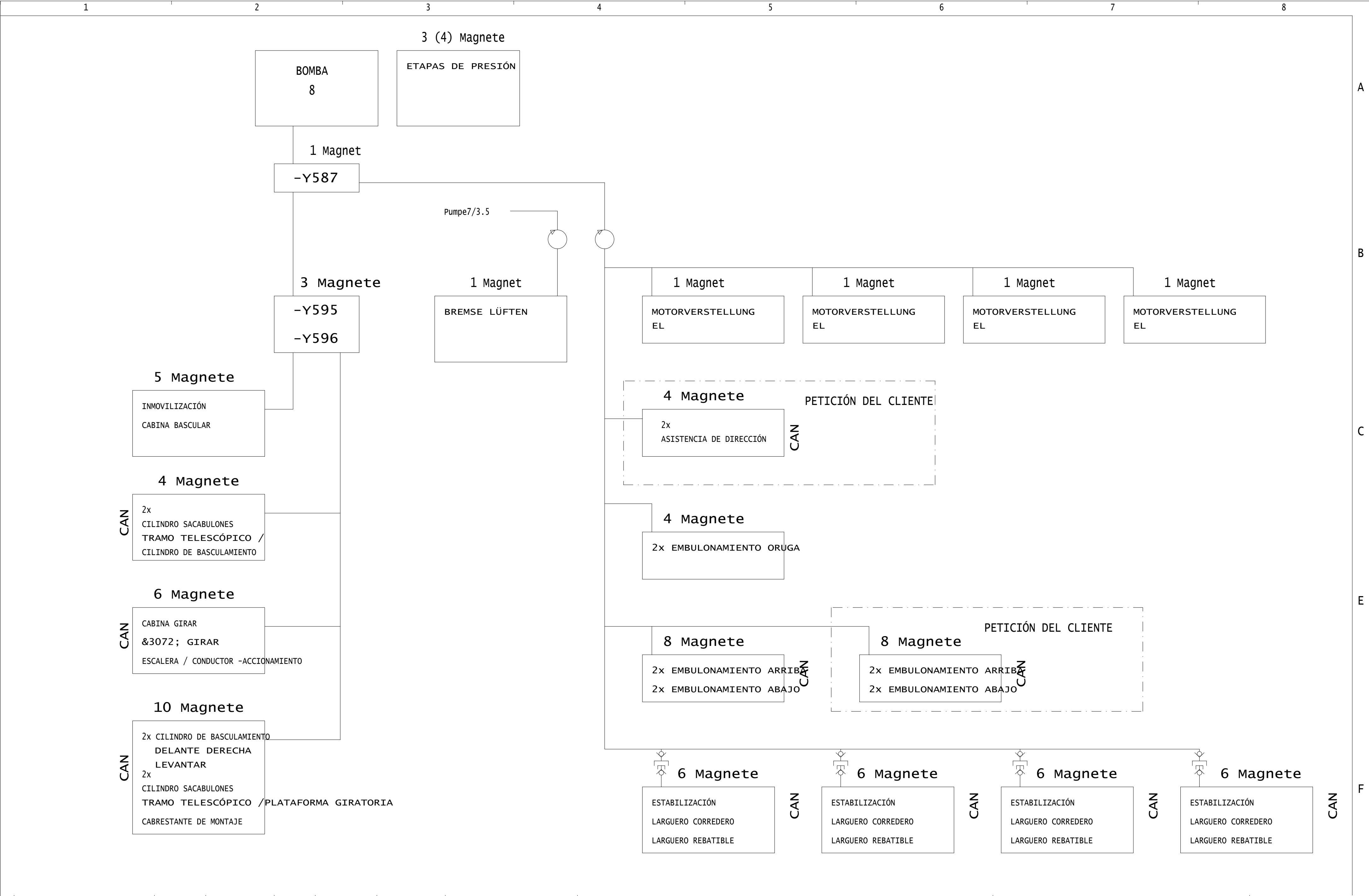
## SISTEMA HIDRÁULICO

## SINOPSIS

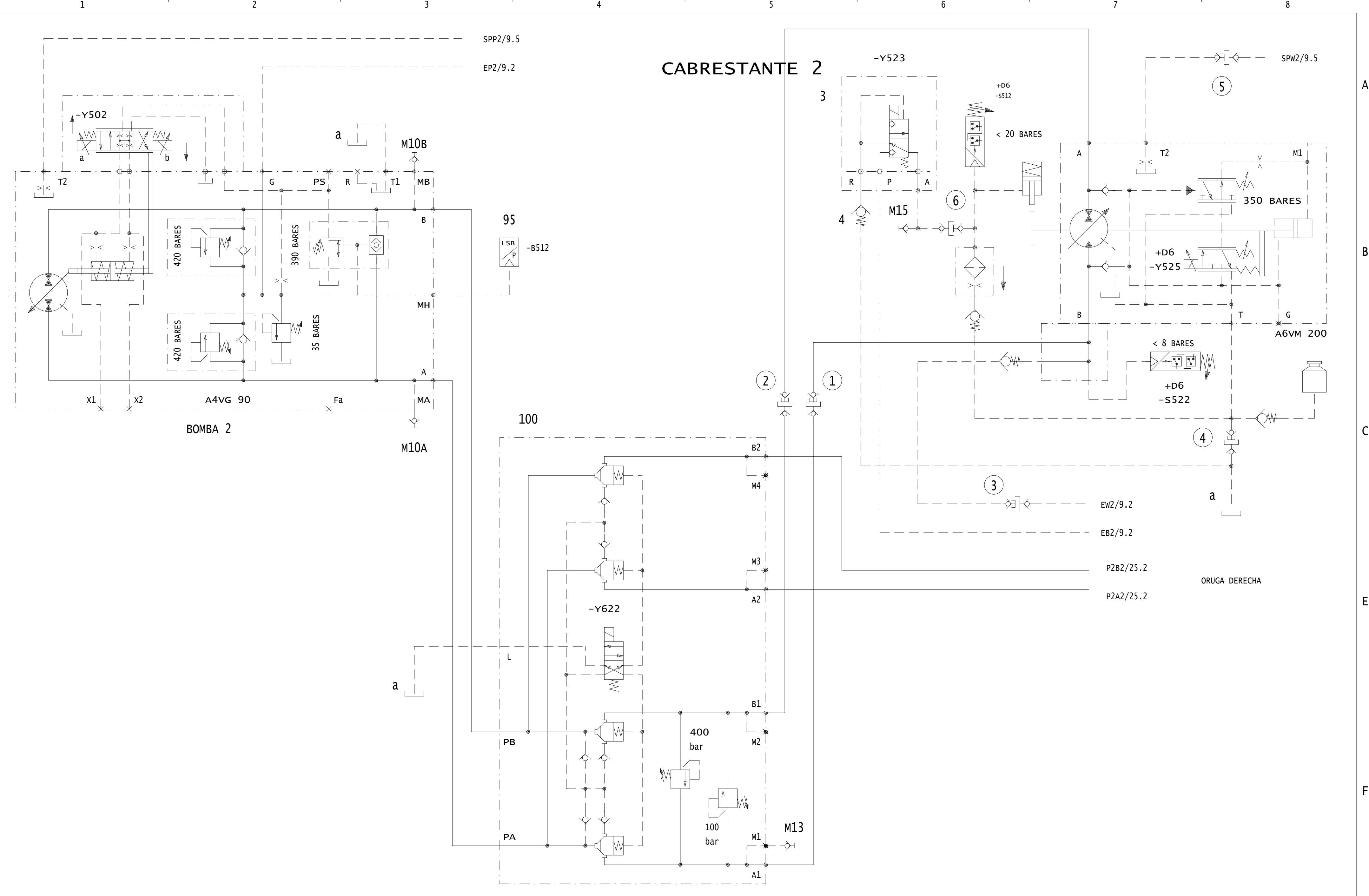
Ident-Nr.	987595508	=	D
		+	.
Zeich-Nr.	3385-970.53.00.001-005	Blatt	1
		von	36

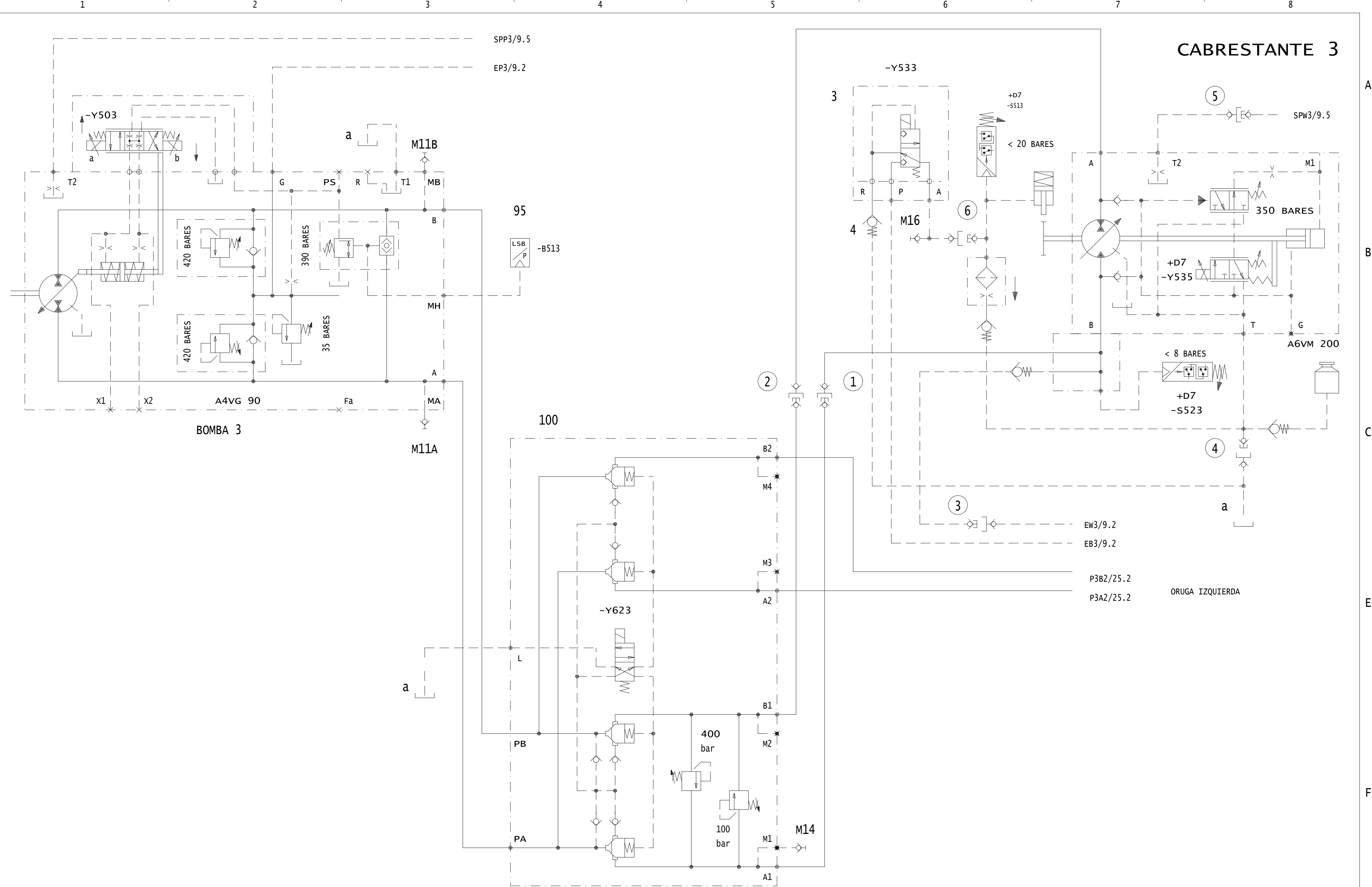
1	2	3	4	5	6	7	8
HOJA ÍNDICE				HOJA			
-----				-----			
HOJA ÍNDICE				2			
PRESIÓN TABLA				36			
SINOPSIS LTR 11200				3			
SINOPSIS LTR 11200				4			
SISTEMA HIDRÁULICO				12			
SISTEMA HIDRÁULICO MONTAJE CILINDRO DE BASCULAMIENTO CILINDRO SACABULONES TRAMO TELESCÓPICO / PLATAFORMA GIRATORIA				21			
SISTEMA HIDRÁULICO MONTAJE CILINDRO DE BASCULAMIENTO CILINDRO SACABULONES TRAMO TELESCÓPICO / PLATAFORMA GIRATORIA				21			
SISTEMA HIDRÁULICO ADICIONAL SERVODIRECCIÓN				26			
SISTEMA HIDRÁULICO BASCULAR				13			
SISTEMA HIDRÁULICO BASCULAR TRAMO TELESCÓPICO				11			
SISTEMA HIDRÁULICO BOMBA BASCULAR TRAMO TELESCÓPICO				10			
SISTEMA HIDRÁULICO CABINA				16			
SISTEMA HIDRÁULICO CABRESTANTE 1				5			
SISTEMA HIDRÁULICO CABRESTANTE 2				6			
SISTEMA HIDRÁULICO CABRESTANTE 3				7			
SISTEMA HIDRÁULICO CILINDRO SACABULONES TRAMO TELESCÓPICO / CILINDRO DE BASCULAMIENTO				23			
SISTEMA HIDRÁULICO CONSUMIDOR AUXILIAR				15			
SISTEMA HIDRÁULICO CONSUMIDOR AUXILIAR BOMBA 8				14			
SISTEMA HIDRÁULICO CONSUMIDOR AUXILIAR BOMBA 9				17			
SISTEMA HIDRÁULICO EMBULONAMIENTO SOPORTE DE ORUGAS				29			
SISTEMA HIDRÁULICO ESTABILIZACIÓN DELANTE DERECHA				31			
SISTEMA HIDRÁULICO ESTABILIZACIÓN DELANTE IZQUIERDA				30			
SISTEMA HIDRÁULICO ESTABILIZACIÓN DETRÁS DERECHA				33			
SISTEMA HIDRÁULICO ESTABILIZACIÓN DETRÁS IZQUIERDA				32			
SISTEMA HIDRÁULICO ESTABILIZACIÓN EMBULONAMIENTO LARGUERO REBATIBLE DELANTE				27			
SISTEMA HIDRÁULICO ESTABILIZACIÓN EMBULONAMIENTO LARGUERO REBATIBLE DETRÁS				28			
SISTEMA HIDRÁULICO MECANISMO DE GIRO				8			
SISTEMA HIDRÁULICO ORUGA				25			
SISTEMA HIDRÁULICO ORUGA ACCIONAMIENTO DE TRASLACIÓN DERECHA				35			
SISTEMA HIDRÁULICO ORUGA ACCIONAMIENTO DE TRASLACIÓN IZQUIERDA				34			
SISTEMA HIDRÁULICO PRESIÓN DE ALIMENTACIÓN LAVADO / BARRIDO ACCIONAMIENTO DE RADIADOR				9			
SISTEMA HIDRÁULICO SINOPSIS				1			
SISTEMA HIDRÁULICO TF-ADAPTADOR				24			
SISTEMA HIDRÁULICO TY- CABALLETE DERECHA				19			
SISTEMA HIDRÁULICO TY- CABALLETE IZQUIERDA				20			
SISTEMA HIDRÁULICO TY-CABALLETE				18			
</							

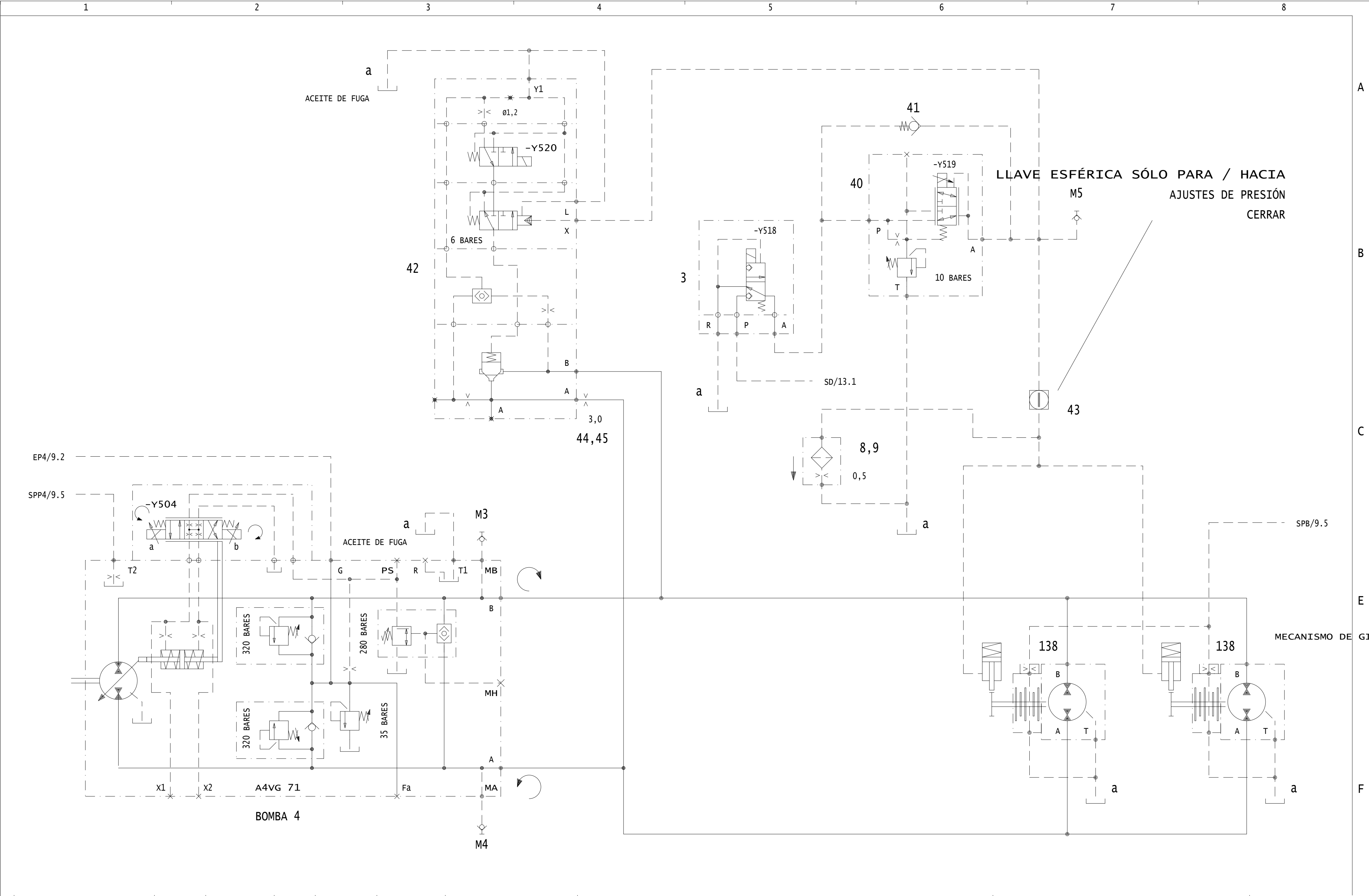




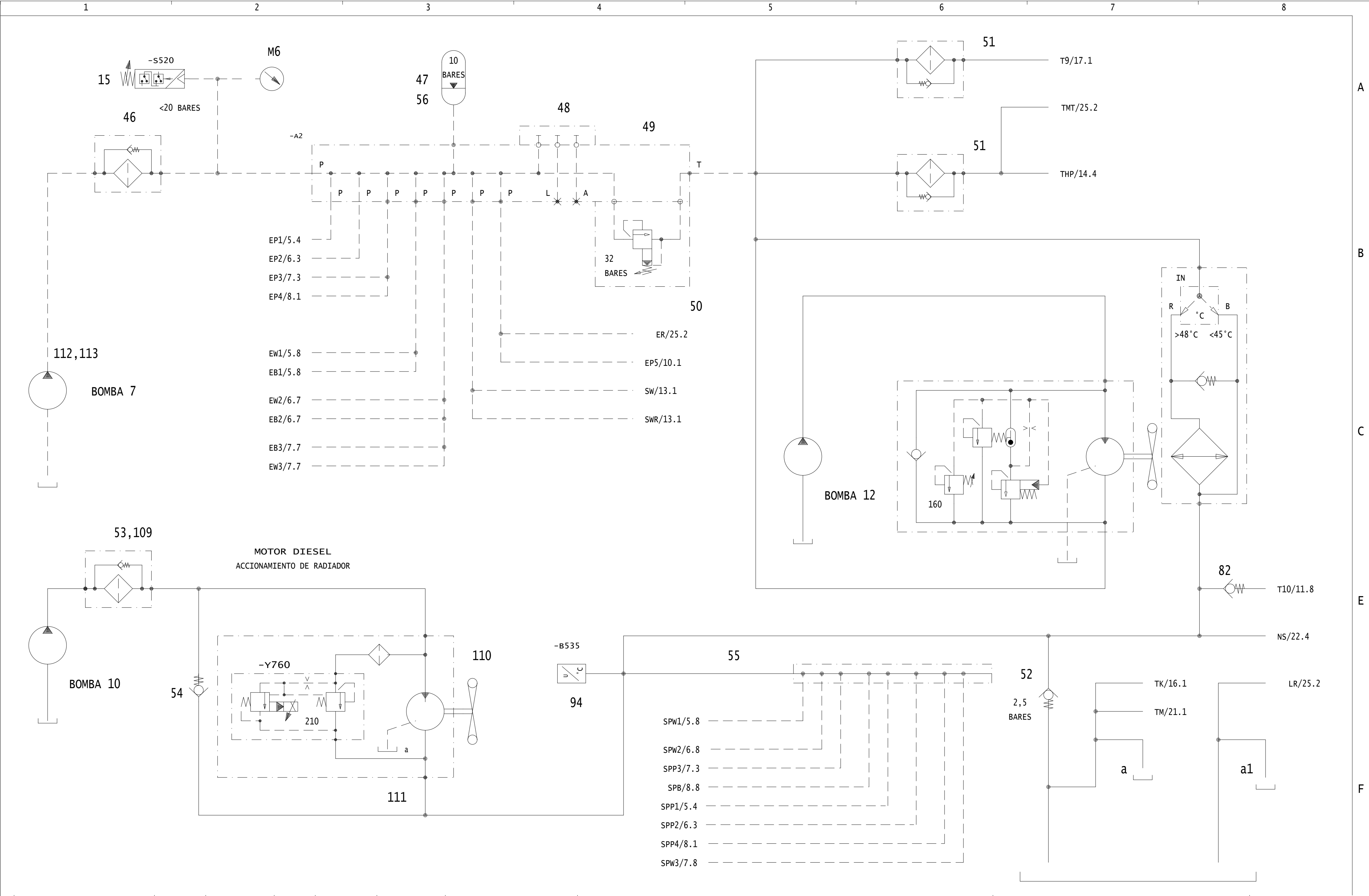






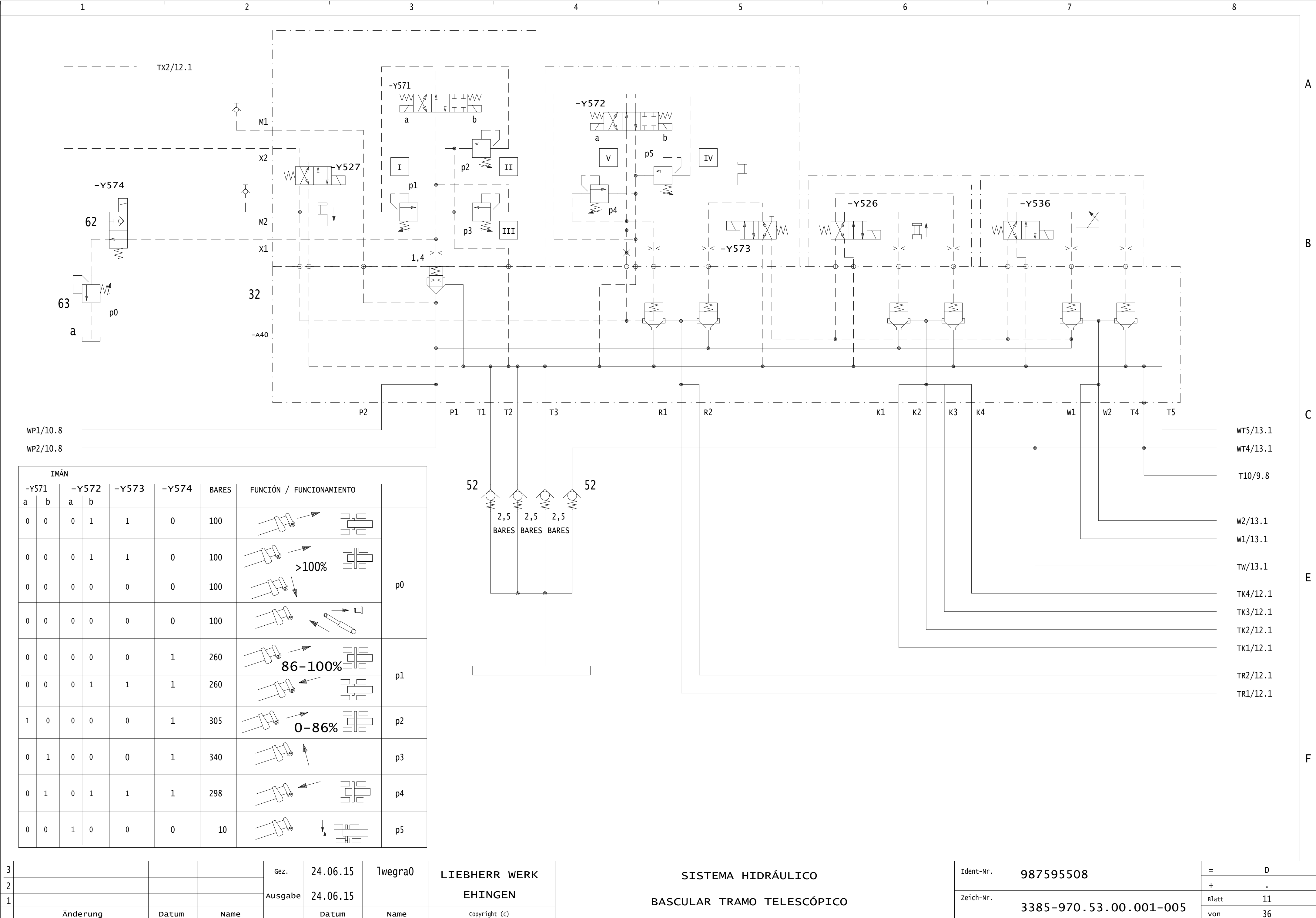


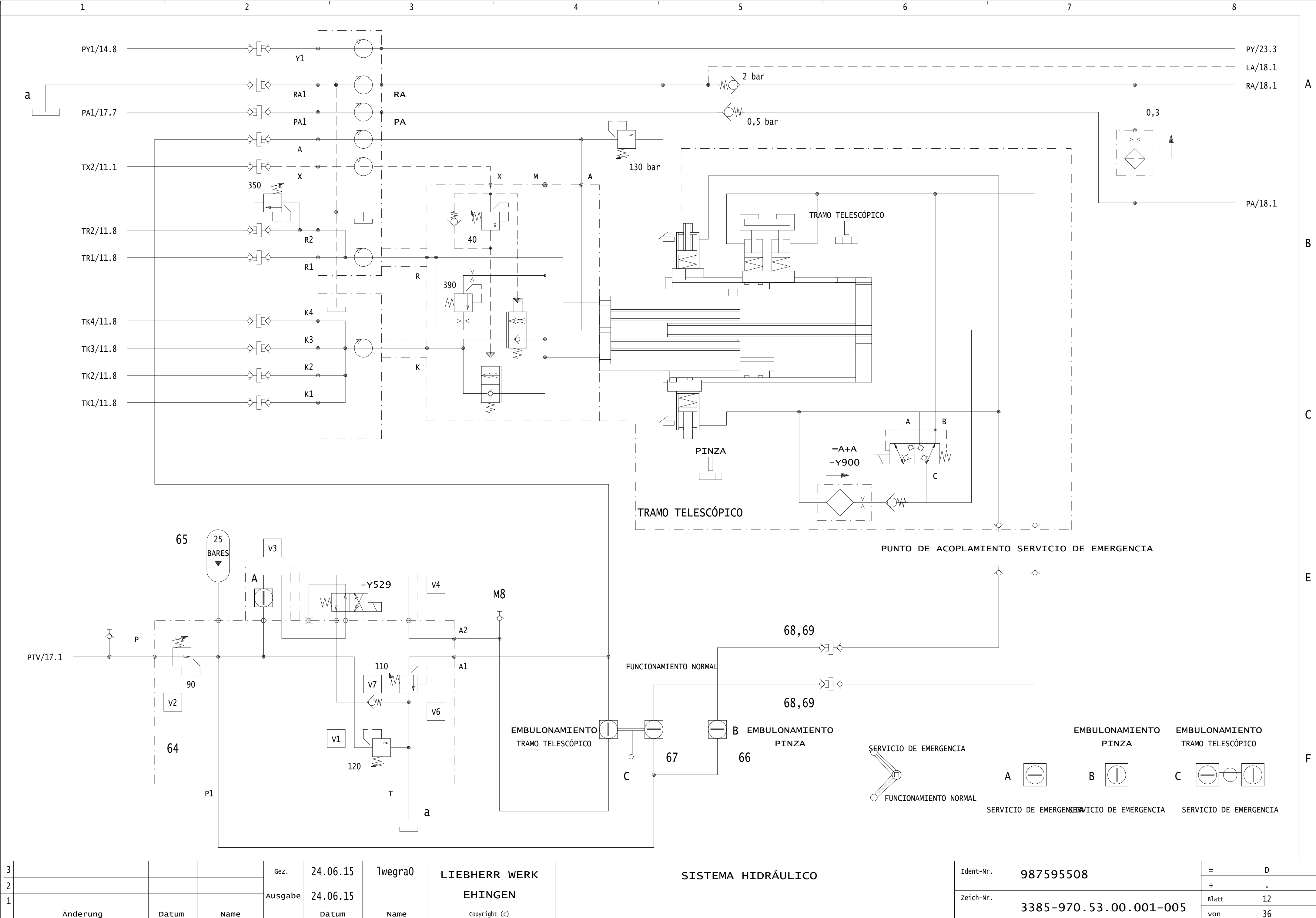




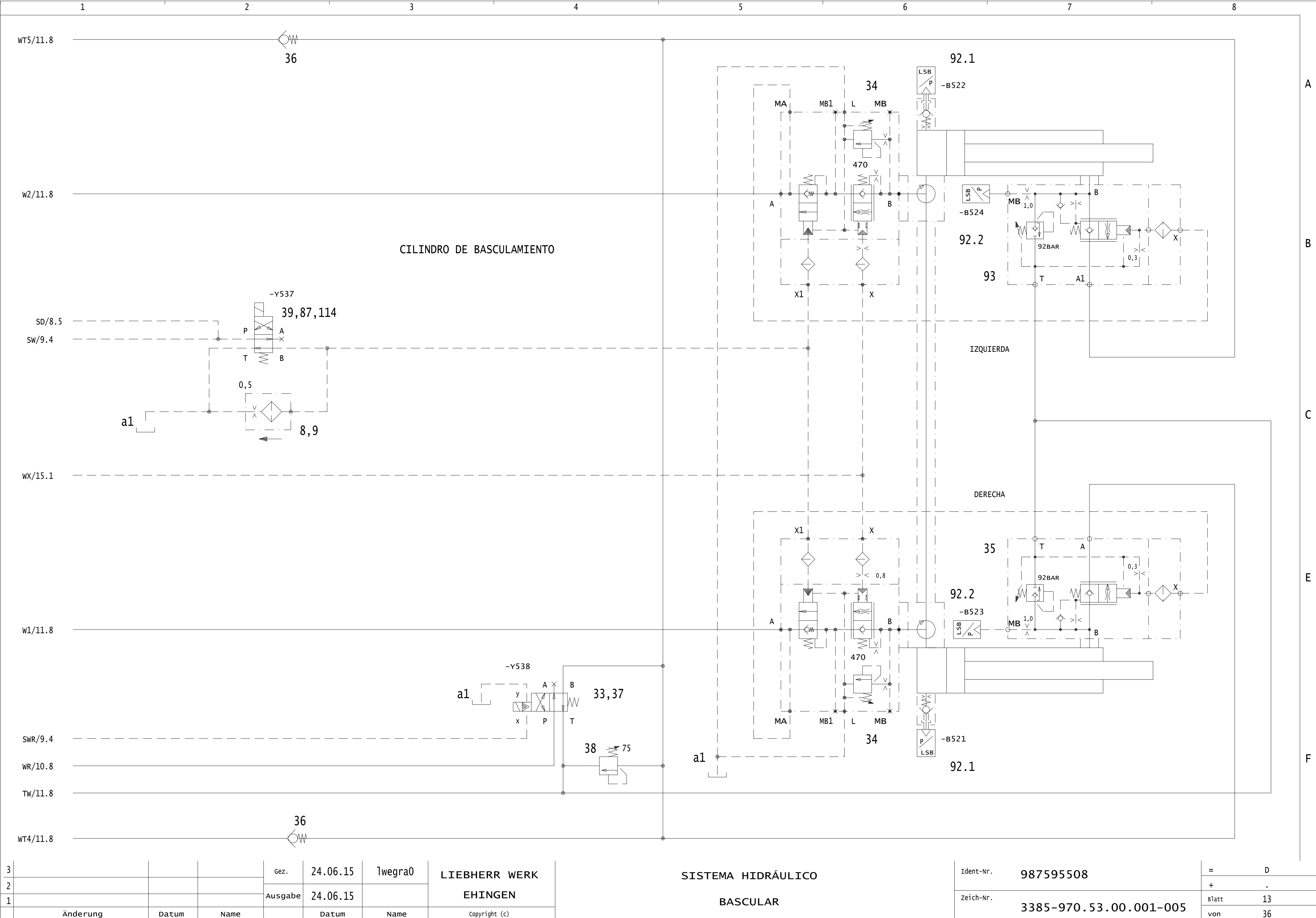
3				Gez.	24.06.15	lwegra0	LIEBHERR WERK  EHINGEN PRESIÓN	SISTEMA HIDRÁULICO  DE ALIMENTACIÓN LAVADO / BARRIDO ACCIONAMIENTO DE RADIADOR	Ident-Nr.	987595508	=	D
2				Ausgabe	24.06.15				Zeich-Nr.	3385-970.53.00.001-005	Blatt	9
1	Änderung	Datum	Name						von		36	







3				Gez.	24.06.15	lwegra0	LIEBHERR WERK  EHINGEN	SISTEMA HIDRÁULICO	Ident-Nr.	987595508	=	D
2				Ausgabe	24.06.15				+	.		
1												
	Änderung	Datum	Name		Datum	Name	Copyright (c)		Zeich-Nr.	3385-970.53.00.001-005	Blatt	12
									von		36	

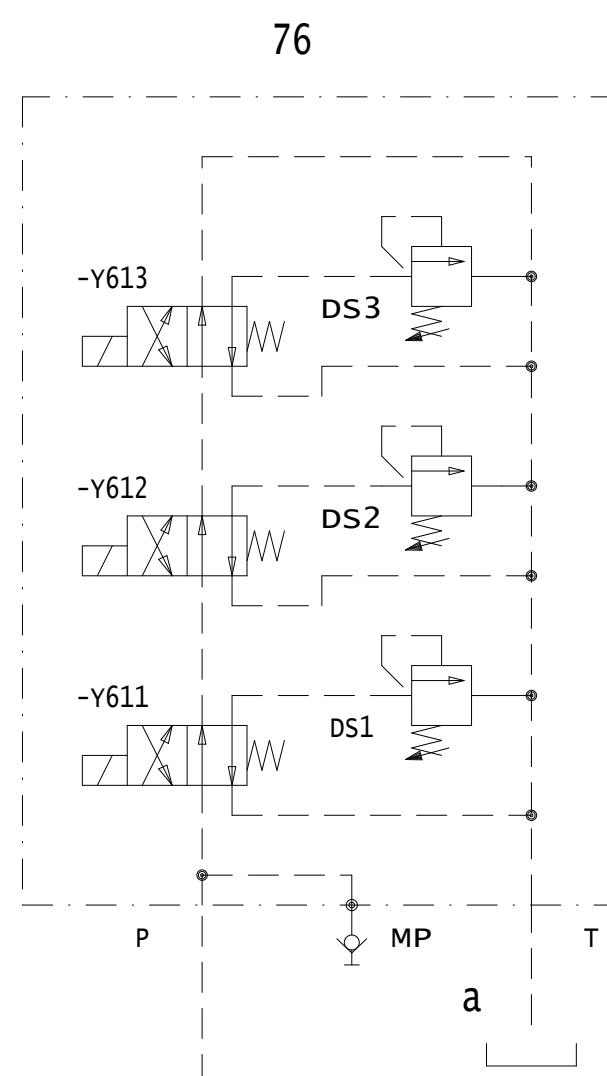
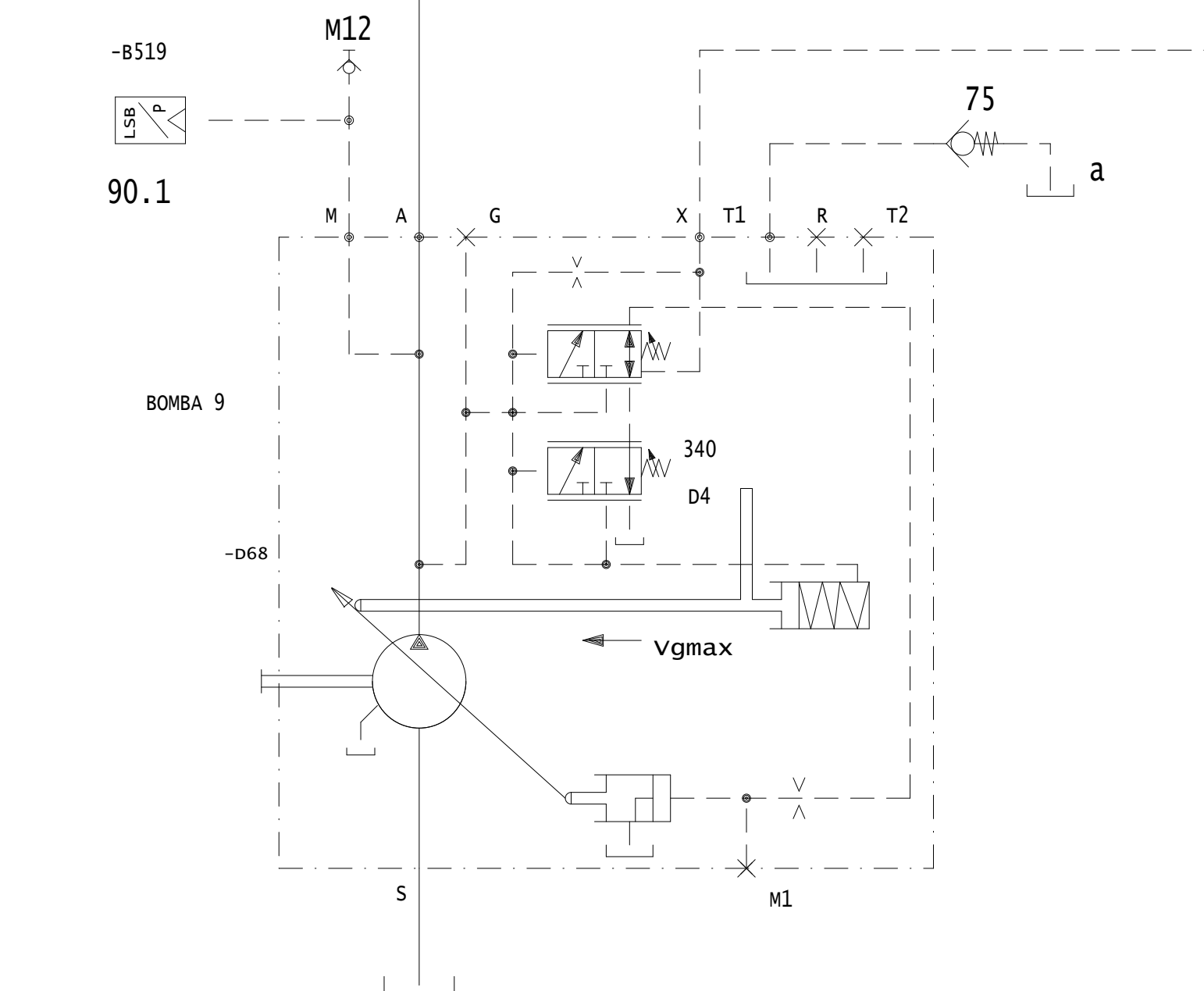
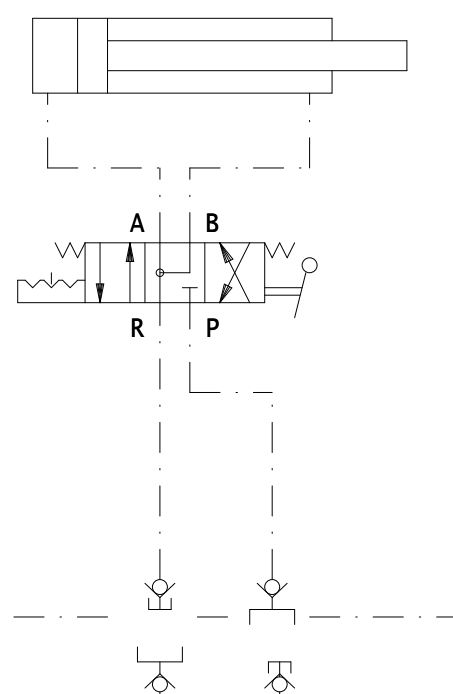
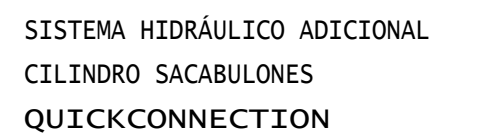
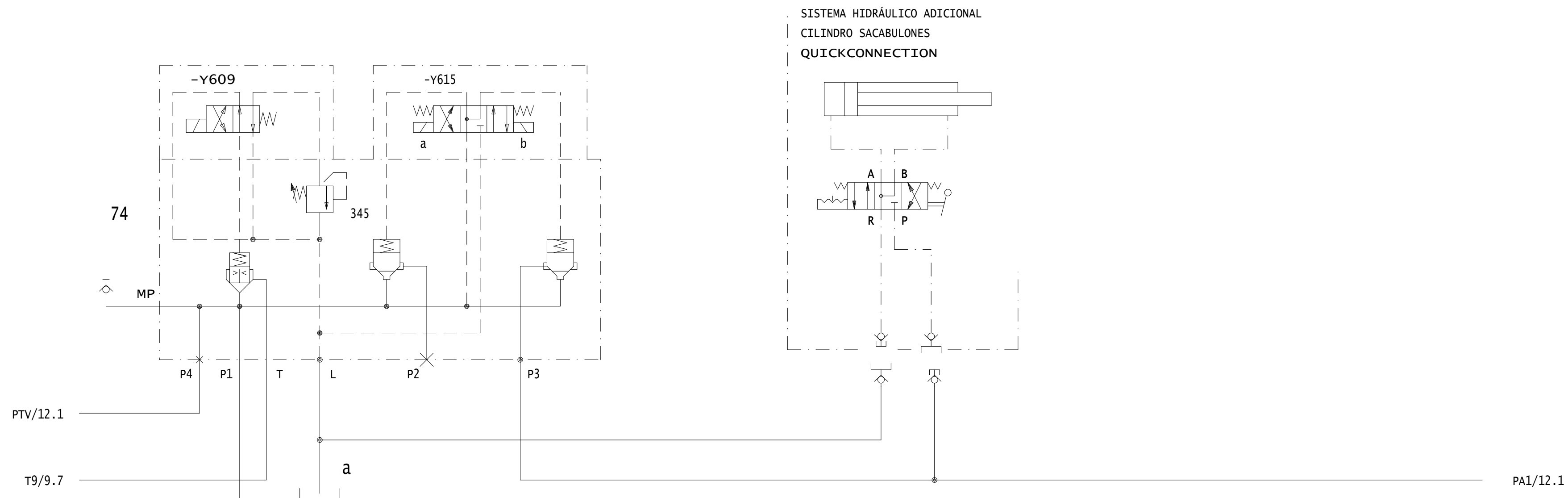












## AJUSTES DE PRESIÓN

ETAPA DE PRESIÓN D1 150 BAR (-Y611):

- EMBULONAMIENTO TELE.
- TY CABALLETE BASCULAR ABAJO
- TF ADAPTADOR BASCULAR ABAJO

ETAPA DE PRESIÓN D2 260 BAR (-Y612 )

- TF ADAPTADOR BASCULAR ARRIBA
- TY-CABRESTANTE BOBINAR TRAMO TELESCÓPICO FUERA / DESCONECTADO(A)
- TY-CABRESTANTE DESBOBINAR
- CILINDRO SACABULONES EQUIPAMIENTO
- CILINDRO SACABULONES QUICK CONNECTION
- TY-TRINQUETE CILINDRO DE ARRIOSTRAMIENTO
- TY-TRINQUETE CABRESTANTE DE ARRIOSTRAMIENTO
- TY-CILINDRO DE AJUSTE PLEGAR
- TY-CILINDRO DE SUJECCIÓN FUERA / DESCONECTADO(A)

ETAPA DE PRESIÓN D3 320 BAR (-Y613 ) :

- TY CABALLETE BASCULAR ARRIBA
- TY-CILINDRO DE AJUSTE DESPLEGAR
- TY-CILINDRO DE SUJECCIÓN DENTRO / CONECTADO(A)

3				Gez.	24.06.15	lwegra0	LIEBHERR WERK  EHINGEN	SISTEMA HIDRÁULICO  CONSUMIDOR AUXILIAR BOMBA 9	Ident-Nr.	987595508	=	D
2				Ausgabe	24.06.15				+	.		
1									Blatt	17		
	Änderung	Datum	Name		Datum	Name	Copyright (c)		Zeich-Nr.	3385-970.53.00.001-005	von	36



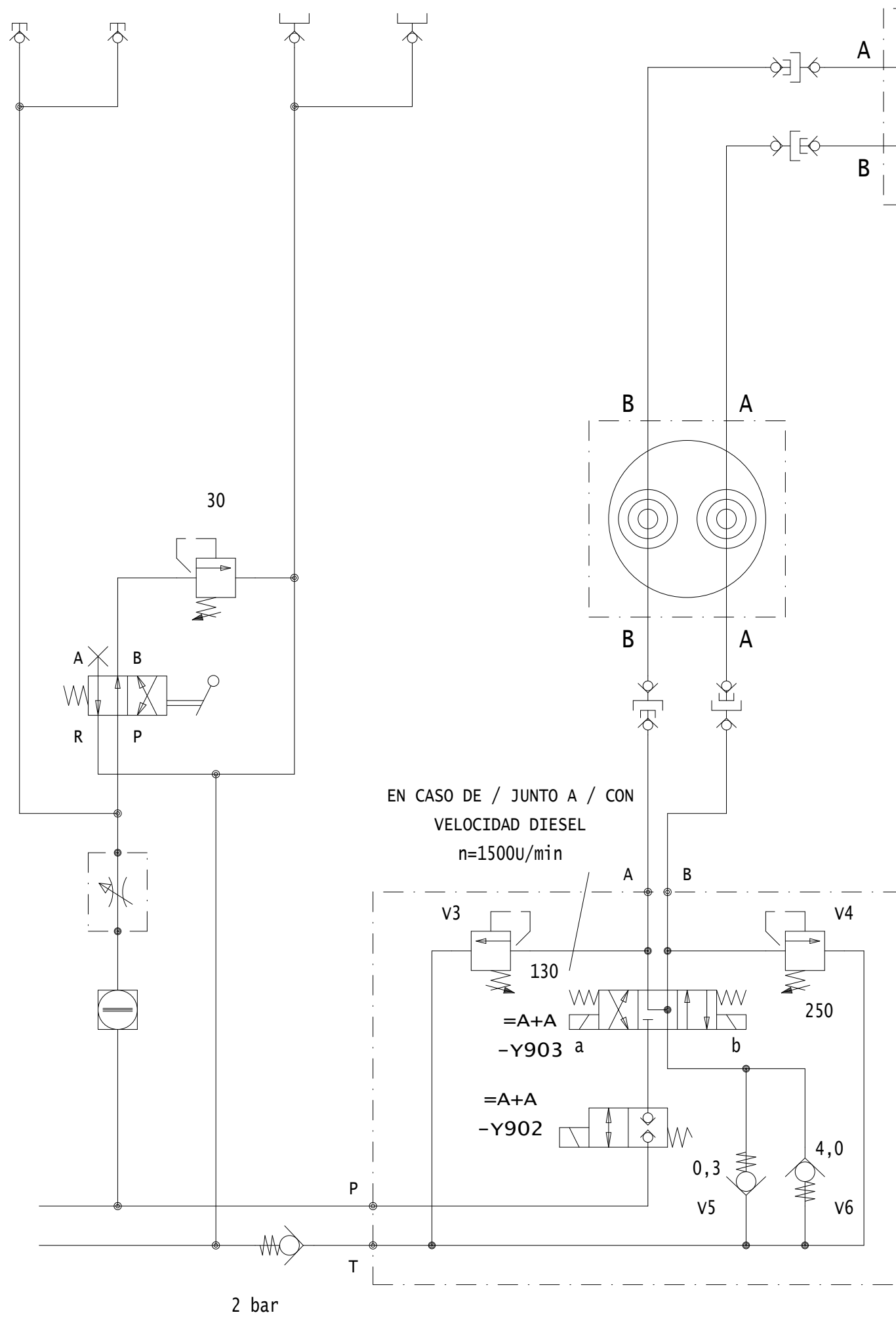






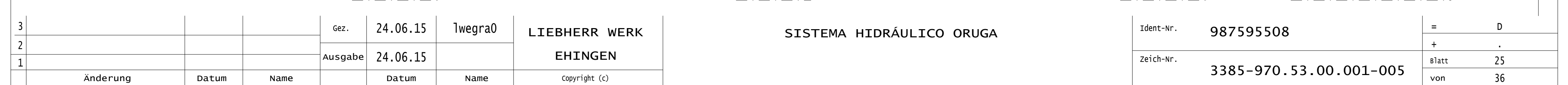




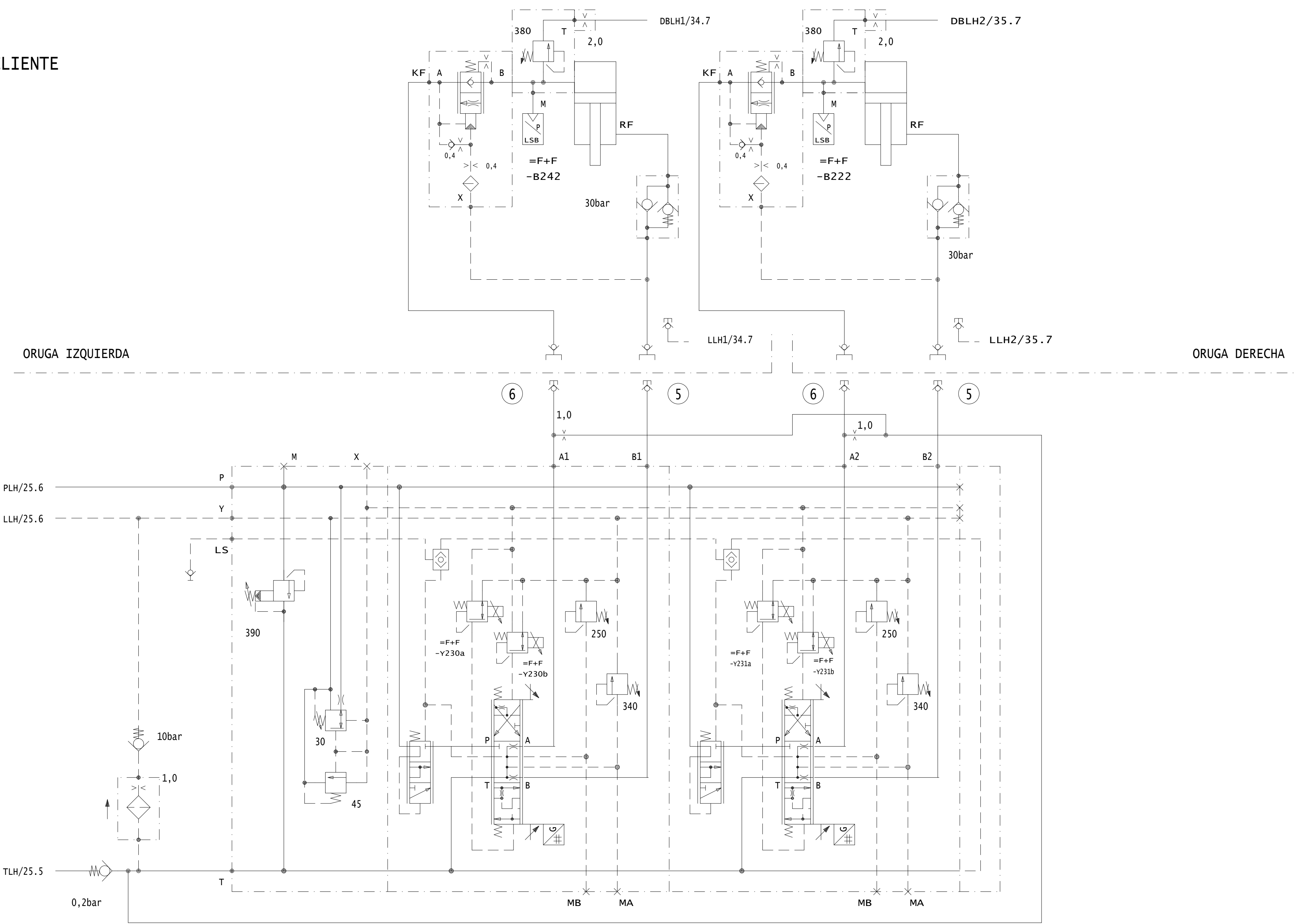


Ident-Nr.	987595508	=	D
		+	.
Zeich-Nr.	3385-970.53.00.001-005	Blatt	24
		von	36





PETICIÓN DEL CLIENTE



3				Gez.	24.06.15	lwegra0	LIEBHERR WERK	Ident-Nr.	987595508	=	D
2				Ausgabe	24.06.15		EHINGEN	Zeich-Nr.	3385-970.53.00.001-005	+	.
1	Änderung	Datum	Name	Datum	Name	Copyright (c)	SISTEMA HIDRÁULICO ADICIONAL			Blatt	26
							SERVODIRECCIÓN			von	36



## PETICIÓN DEL CLIENTE

DERECHA  
ARRIBA  
&3089;

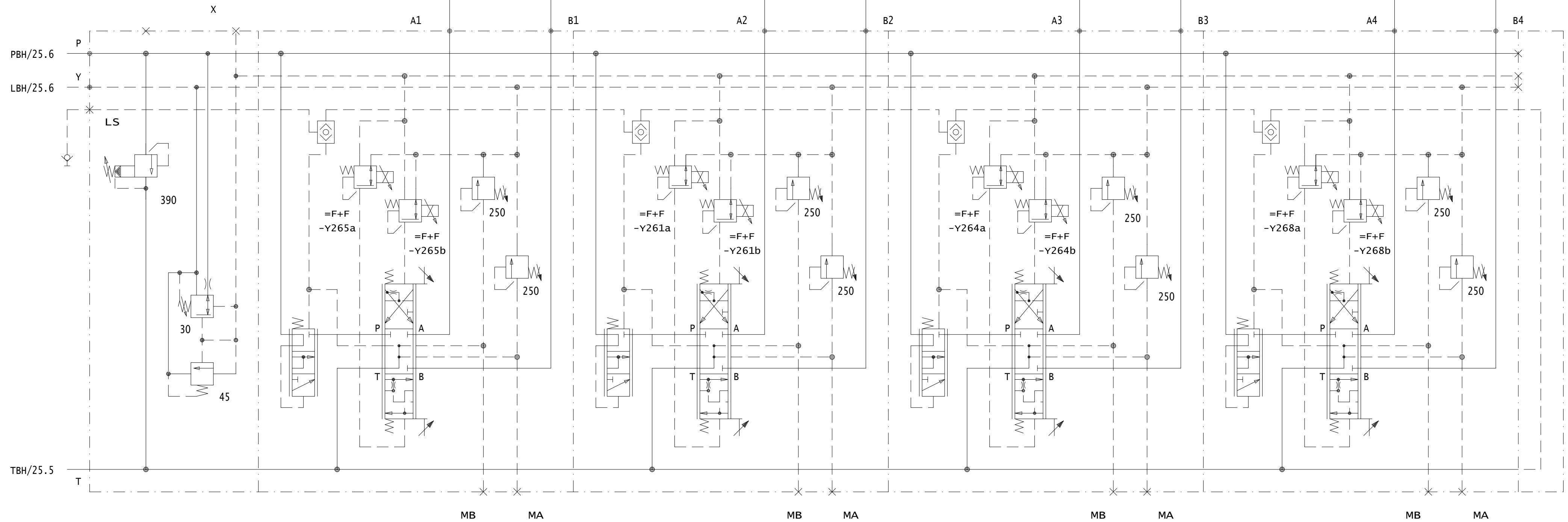
DERECHA  
ABAJO

LARGUERO CORREDERO

IZQUIERDA  
ABAJO

LARGUERO CORREDERO

IZQUIERDA  
ARRIBA  
&3089;



3			Gez.	24.06.15	lwegra0	LIEBHERR WERK  EHINGEN	SISTEMA HIDRÁULICO ESTABILIZACIÓN  EMBULONAMIENTO LARGUERO REBATIBLE DETRÁS	Ident-Nr.	987595508	=	D
2								+	.		
1			Ausgabe	24.06.15				Blatt	28		
	Änderung	Datum	Name		Datum	Name		Copyright (c)	von	36	



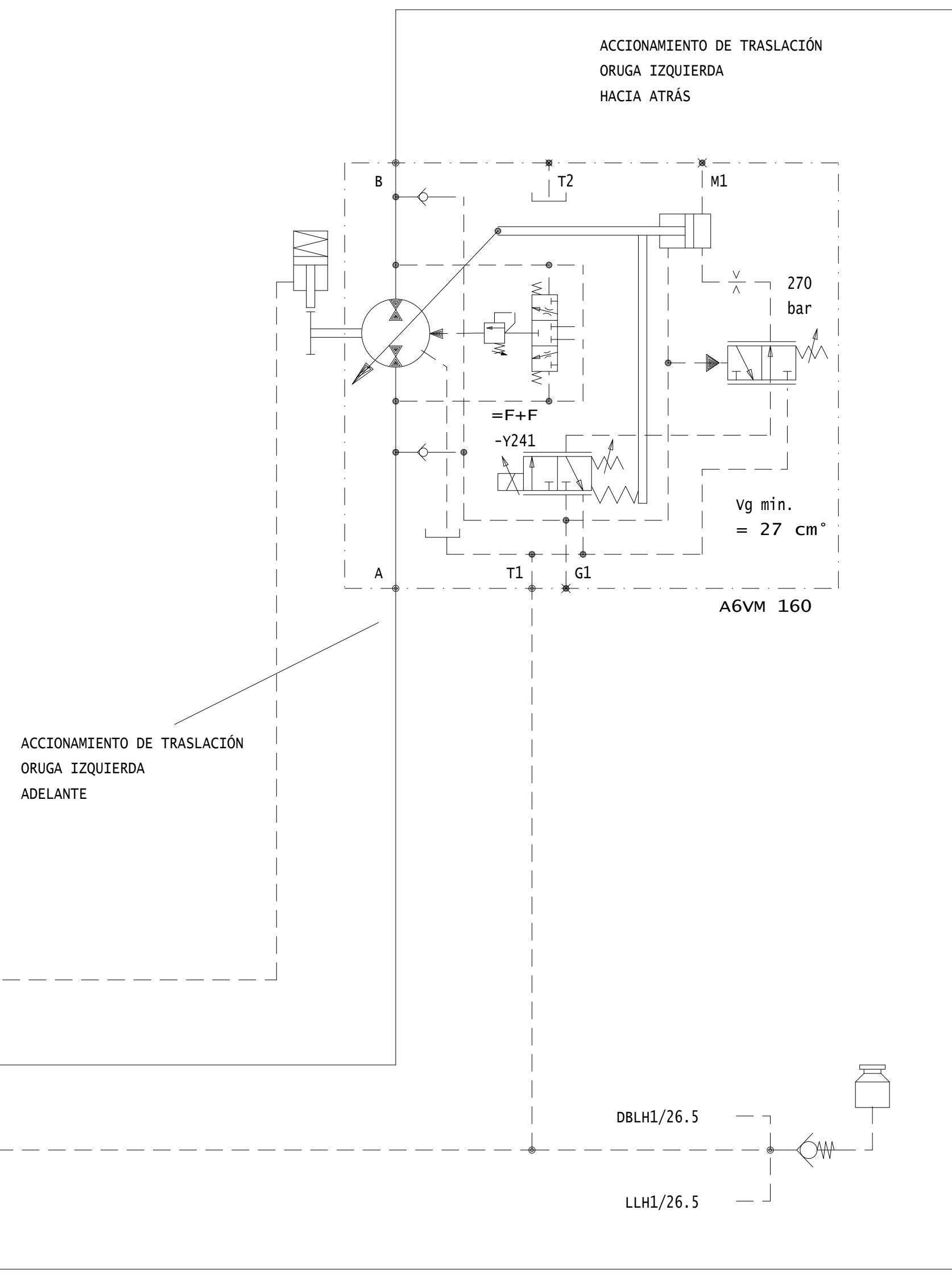
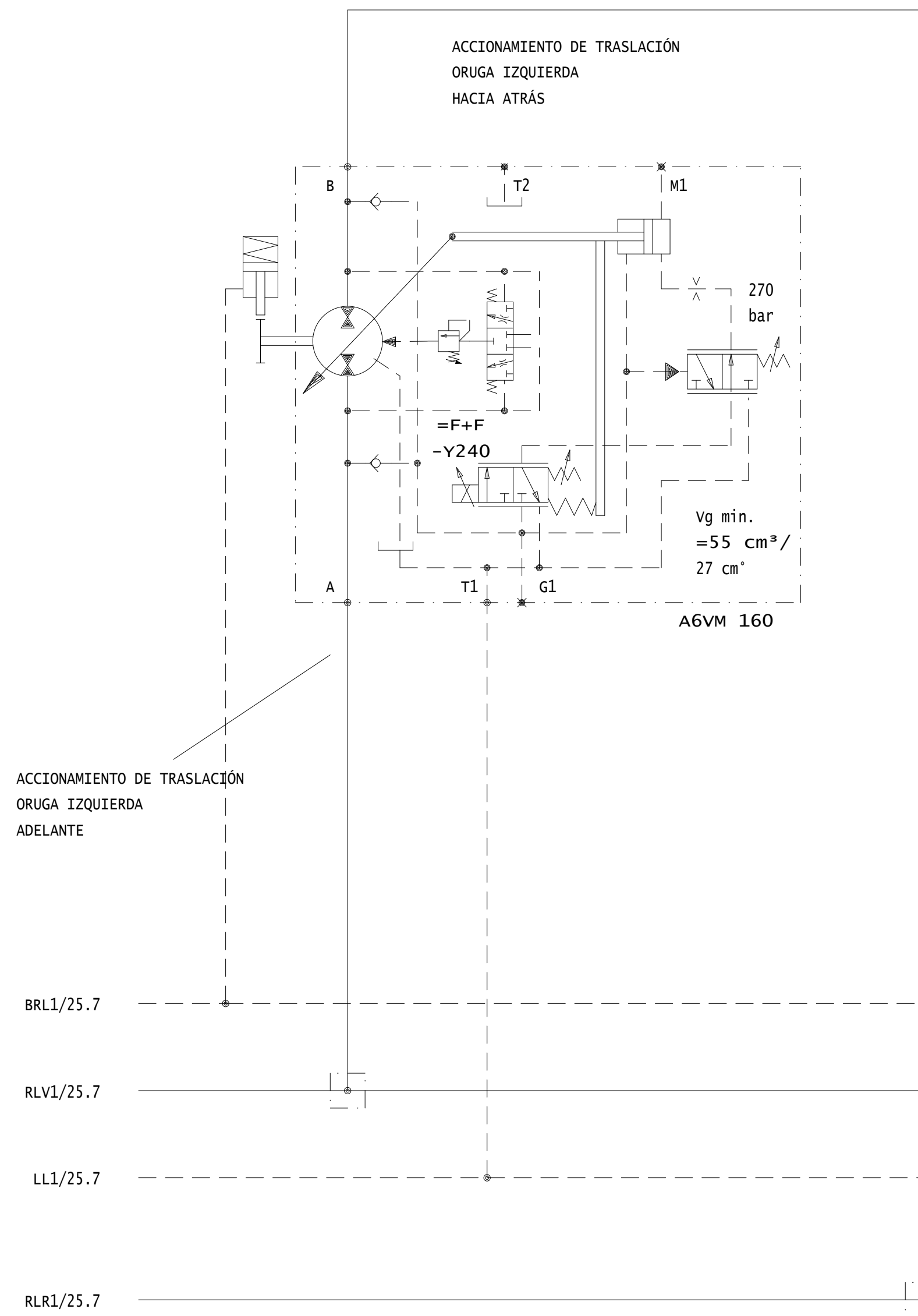












3			gez.	24.06.15	1wegra0	LIEBHERR WERK EHINGEN	
2							
1			Ausgabe	24.06.15			
	Änderung	Datum	Name		Datum	Name	Copyright (c)

SISTEMA HIDRÁULICO ORUGA

ACCIONAMIENTO DE TRASLACIÓN IZQUIERDA

Ident-Nr.	987595508	=	D
		+	.
Zeich-Nr.	3385-970.53.00.001-005	Blatt	34
		von	36



Nr.	PUNTO DE MEDICIÓN	BARES
M1B	BOMBA 1 MECANISMO DE ELEVACIÓN LEVANTAR	390
M1A	BOMBA 1 MECANISMO DE ELEVACIÓN BAJAR	100
M2	MECANISMO DE ELEVACIÓN I FRENO	32
M3	GIRAR DERECHA	280
M4	GIRAR IZQUIERDA	280
M5	MECANISMO DE GIRO FRENO	32
M6	PRESIÓN DE ALIMENTACIÓN	32
M7	TRAMO TELESCÓPICO CILINDRO FUERA / DESCONECTADO(A)	100
M7	EXTENDER TRAMO TELESCÓPICO P1	260
M7	TRAMO TELESCÓPICO CILINDRO DENTRO / CONECTADO(A)	260
M7	EXTENDER TRAMO TELESCÓPICO P2	305
M7	BASCULAR ARRIBA P3	340
M7	RETRAER TRAMO TELESCÓPICO P4	298
M8	TRAMO TELESCÓPICO EMBULONAMIENTO	110
M9	ETAPA DE PRESIÓN BOMBA 8 D1	150
M9	ETAPA DE PRESIÓN BOMBA 8 D2	260
M9	ETAPA DE PRESIÓN BOMBA 8 D3	360
M10B	BOMBA 2 MECANISMO DE ELEVACIÓN LEVANTAR	390
M10A	BOMBA 2 MECANISMO DE ELEVACIÓN BAJAR / OBSERVAR	390
M11B	BOMBA 3 MECANISMO DE ELEVACIÓN LEVANTAR	390
M11A	BOMBA 3 MECANISMO DE ELEVACIÓN BAJAR / OBSERVAR	390
M12	ETAPA DE PRESIÓN BOMBA 9 D1	150
M12	ETAPA DE PRESIÓN BOMBA 9 D2	260
M12	ETAPA DE PRESIÓN BOMBA 9 D3	320
M13	MECANISMO DE ELEVACIÓN 2 BAJAR	100
M14	MECANISMO DE ELEVACIÓN 3 BAJAR	100
M15	MECANISMO DE ELEVACIÓN 2 FRENO	32
M16	MECANISMO DE ELEVACIÓN 3 FRENO	32

3				Gez.	24.06.15	lwegra0	LIEBHERR WERK  EHINGEN	PRESIÓN TABLA	Ident-Nr.  987595508	= D
2				Ausgabe	24.06.15					
1										
	Änderung	Datum	Name		Datum	Name	Copyright (c)			