

LTM 1130-5.1 / 1150-5.2

LTM 1160-5.1 / 1200-5.1

LTM 1220-5.1 / 1220-5.2

LTM 1250-6.1 / 1300-6.1

LTM 1400-7.1 / 1500-8.1

LG 1750 / MK 63 / MK 100

NEUM. CABINA DE CONDUCCIÓN  
ESQUEMA DE TUBERÍAS

3				Gez.	10.05.06	lwere02	LIEBHERR WERK EHINGEN	HOJA DE CORRECCIÓN / PORTADA	Ident-Nr. 983517508	= VR	
2				Ausgabe	28.07.06	lwerofo				+	
1										Blatt 1	
	Änderung	Datum	Name		Datum	Name	Copyright (c)		Zeich-Nr. 3273-955.00.00.002-008	von	3

HOJA ÍNDICE

HOJA DE CORRECCIÓN / PORTADA

HOJA ÍNDICE

NEUM. CABINA DE CONDUCCIÓN

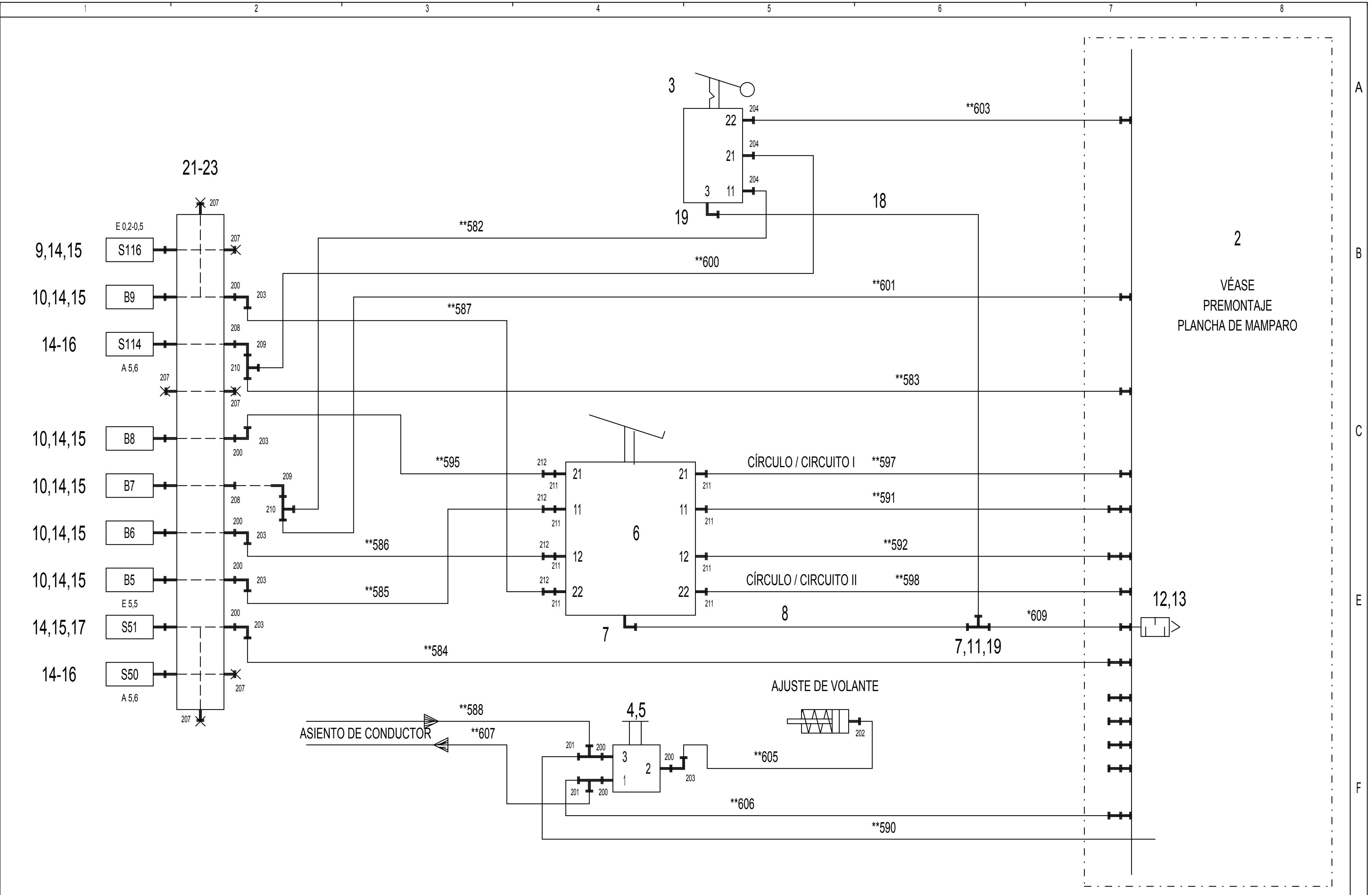
HOJA

1

2

23

3				Gez.	10.05.06	Iwereo2	LIEBHERR WERK EHINGEN	HOJA ÍNDICE	Ident-Nr.	983517508	=	VR
2				Ausgabe	28.07.06	Iwerof0			+	.		
1										Blatt	2	
	Änderung	Datum	Name		Datum	Name	Copyright (c)		Zeich-Nr.		3273-955.00.00.002-008	von



3				Gez.	10.05.06	lwere02	LIEBHERR WERK  EHINGEN	NEUM. CABINA DE CONDUCCIÓN  ESQUEMA DE TUBERÍAS	Ident-Nr.	983517508	=	VR
2				Ausgabe	28.07.06	lwerof0			Zeich-Nr.	3273-955.00.00.002-008	+	
1											Blatt	3
	Änderung	Datum	Name		Datum	Name	Copyright (c)				von	3

SISTEMA NEUMÁTICO  
CABINA DE OPERADOR DE GRÚA

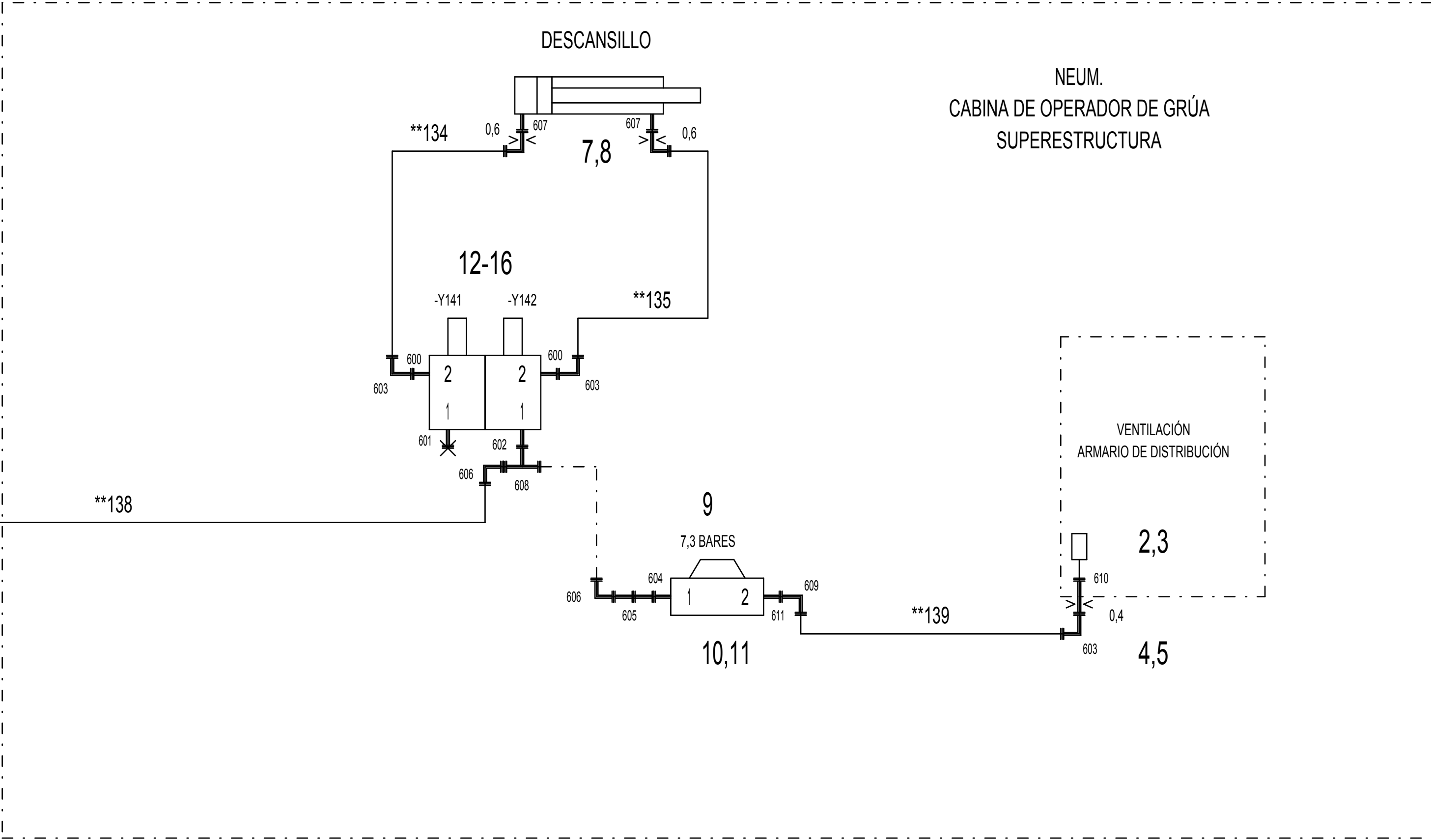
3				Gez.	26.10.05	lwere02	LIEBHERR WERK EHINGEN	NEUM.  CABINA DE OPERADOR DE GRÚA	Ident-Nr.  3376-955.00.00.001-001	= VR
2				Ausgabe	24.07.06	lwerof0				
1										Blatt 1
	Änderung	Datum	Name		Datum	Name	Copyright (c)			von 3

HOJA ÍNDICE  
-----  
HOJA ÍNDICE  
NEUM.  
SISTEMA NEUMÁTICO

HOJA  
-----  
2  
1  
3

3				Gez.	26.10.05	lwere02	LIEBHERR WERK EHINGEN	HOJA ÍNDICE	Ident-Nr. 983858108	= VR		
2				Ausgabe	24.07.06	lwerof0						
1												
	Änderung	Datum	Name		Datum	Name	Copyright (c)				Zeich-Nr. 3376-955.00.00.001-001	Blatt 2 von 3

DE 20L DEPÓSITO DE AIRE



3				Gez.	26.10.05	lwereo2	LIEBHERR WERK EHINGEN
2				Ausgabe	24.07.06	lwerof0	
1							
	Änderung	Datum	Name		Datum	Name	Copyright (c)

SISTEMA NEUMÁTICO  
CABINA DE OPERADOR DE GRÚA

Ident-Nr.	983858108	=	VR
		+	
Zeich-Nr.	3376-955.00.00.001-001	Blatt	3
		von	3

## F

3				Gez.	29.01.07	lwegra0	LIEBHERR WERK EHINGEN
2				Ausgabe	30.01.07	lwegra0	
1							
	Änderung	Datum	Name		Datum	Name	Copyright (c)

HOJA DE CORRECCIÓN / PORTADA

Ident-Nr.	985012308	=	U
		+	F
Zeich-Nr.	3282-950.00.00.001-004	Blatt	1
		von	16

HOJA ÍNDICE

DIRECCIÓN SISTEMA HIDRÁULICO

HOJA DE CORRECCIÓN / PORTADA

HOJA ÍNDICE

INSTALACIÓN DE AIRE COMPRIMIDO

INSTALACIÓN DE AIRE COMPRIMIDO

INSTALACIÓN DE AIRE COMPRIMIDO

INSTALACIÓN DE AIRE COMPRIMIDO

MANDO SISTEMA HIDRÁULICO

MANDO SISTEMA HIDRÁULICO

PUNTOS DE MEDICIÓN

SISTEMA HIDRÁULICO

SISTEMA HIDRÁULICO ESTABILIZACIÓN

SISTEMA HIDRÁULICO ESTABILIZACIÓN

SISTEMA HIDRÁULICO SUSPENSIÓN DE EJE

SISTEMA HIDRÁULICO SUSPENSIÓN DE EJE

SISTEMA HIDRÁULICO SUSPENSIÓN DE EJE

HOJA

7

1

2

13

14

15

16

5

6

3

4

8

9

10

11

12

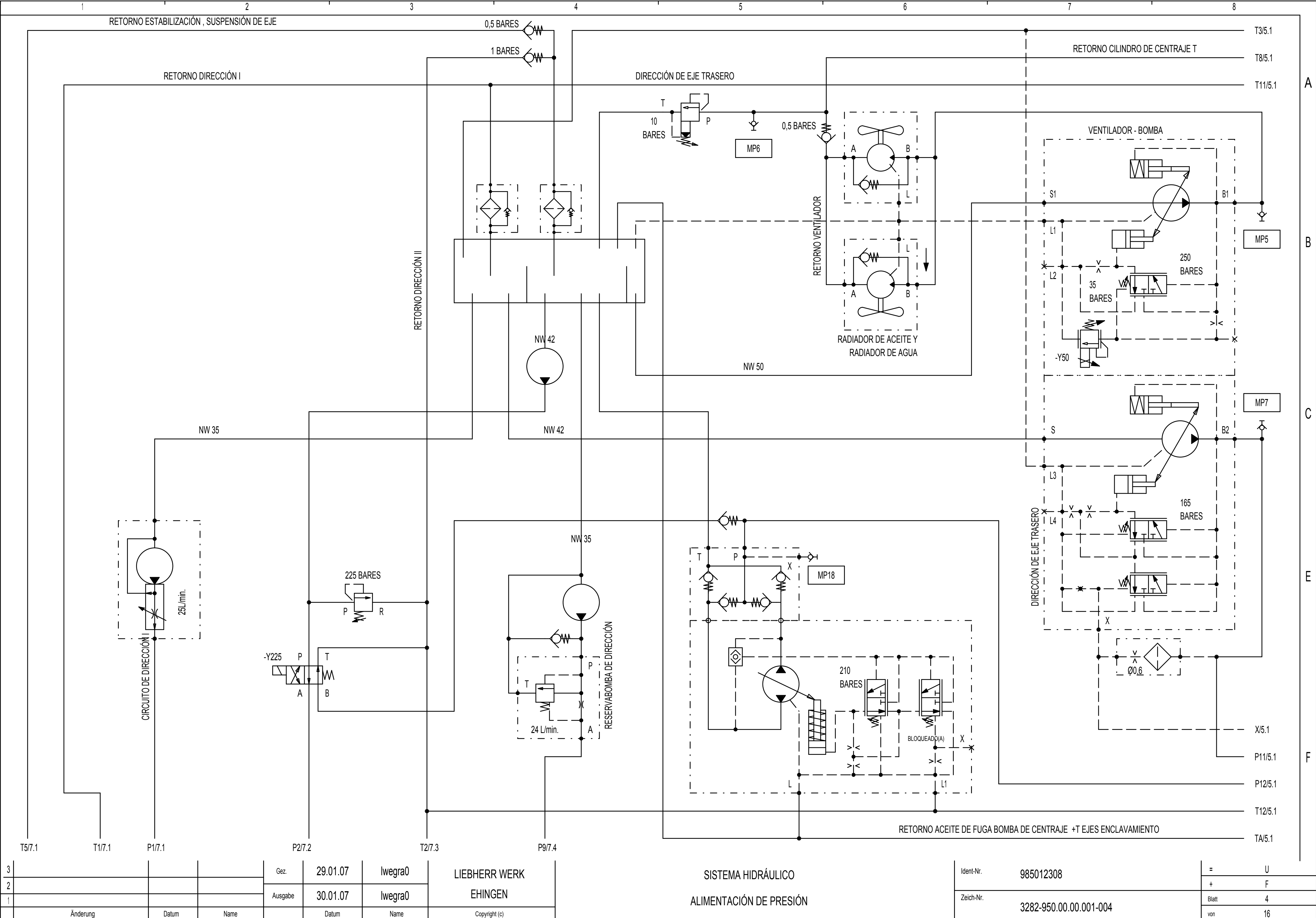
3				Gez.	30.01.07	lwegra0	LIEBHERR WERK EHINGEN
2				Ausgabe	30.01.07	lwegra0	
1							
	Änderung	Datum	Name		Datum	Name	Copyright (c)

HOJA ÍNDICE

Ident-Nr.	985012308	=	U
		+	.
Zeich-Nr.	3282-950.00.00.001-004	Blatt	2
		von	16



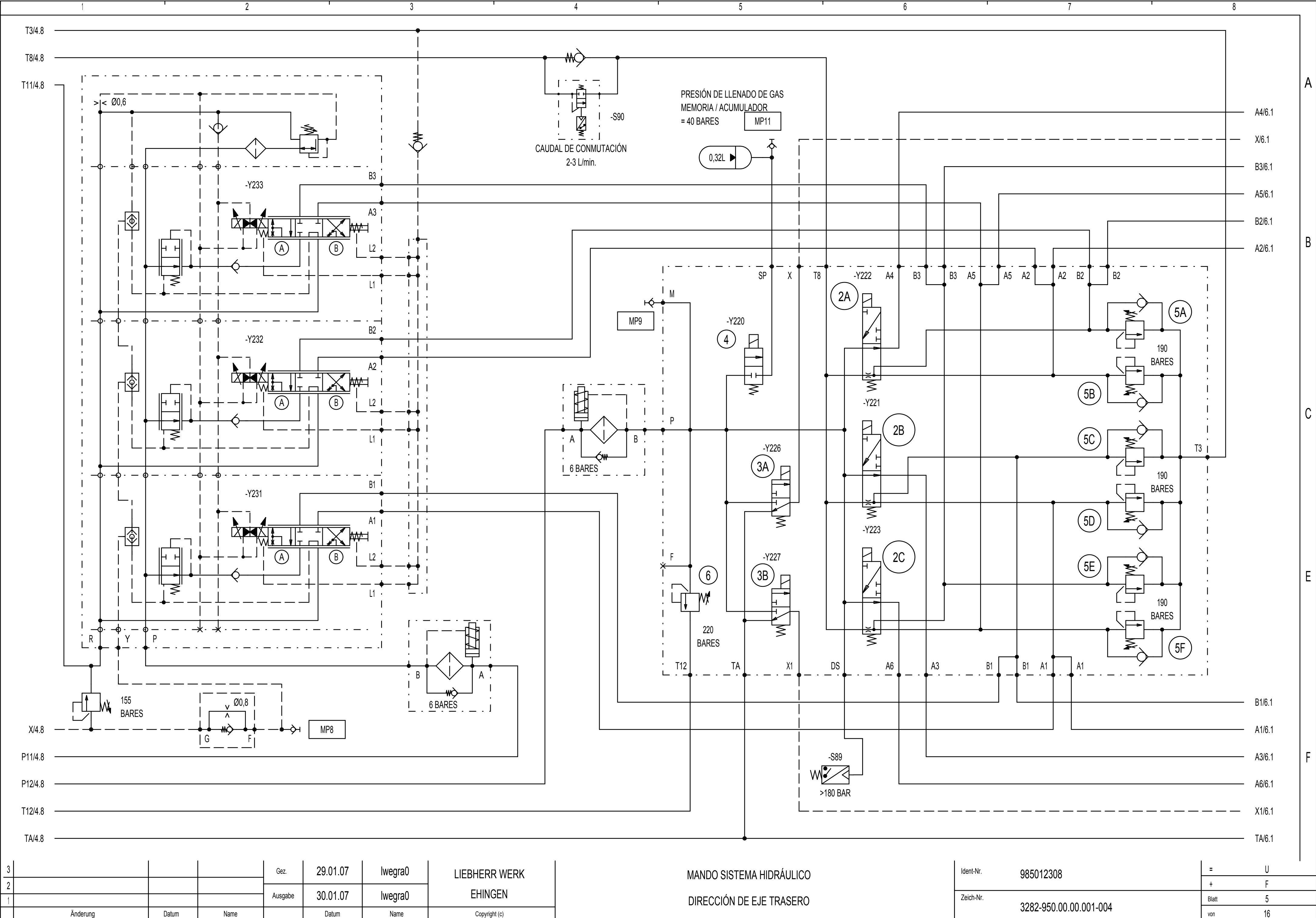




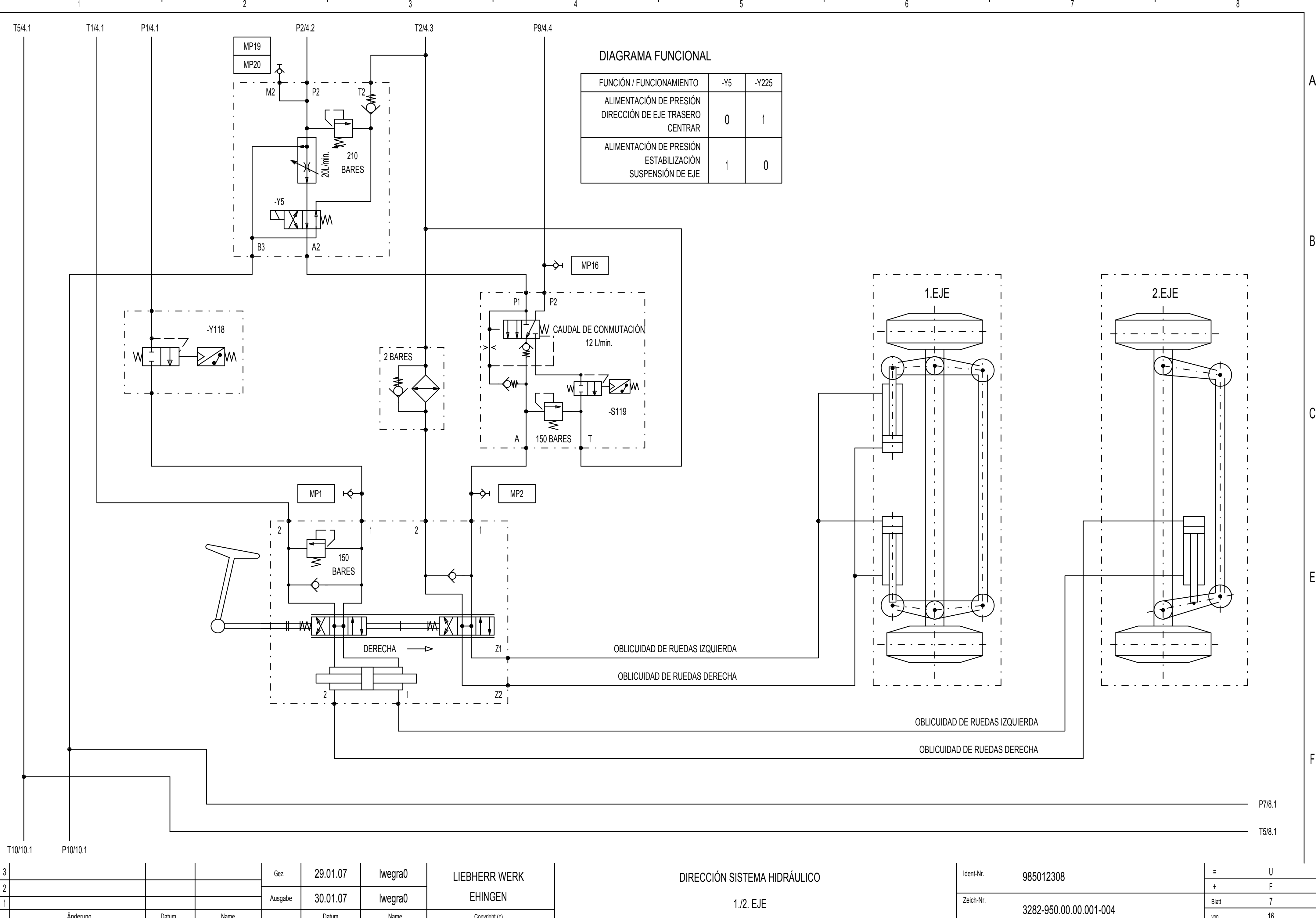
3				Gez.	29.01.07	lwegra0	LIEBHERR WERK
2				Ausgabe	30.01.07	lwegra0	EHINGEN
1							
	Änderung	Datum	Name		Datum	Name	Copyright (c)

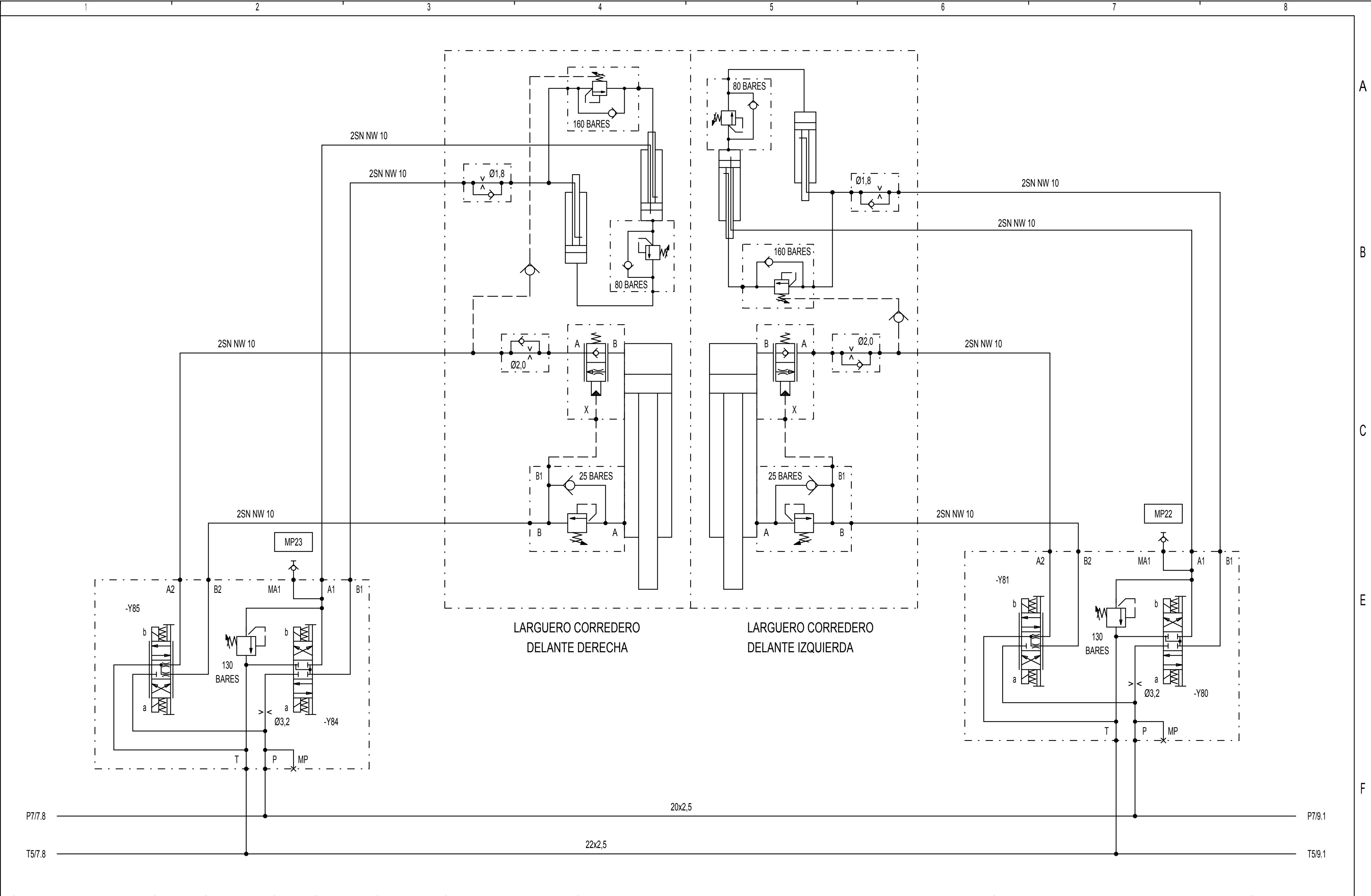
SISTEMA HIDRÁULICO  
ALIMENTACIÓN DE PRESIÓN

= U  
+ F  
Blatt 4  
von 16

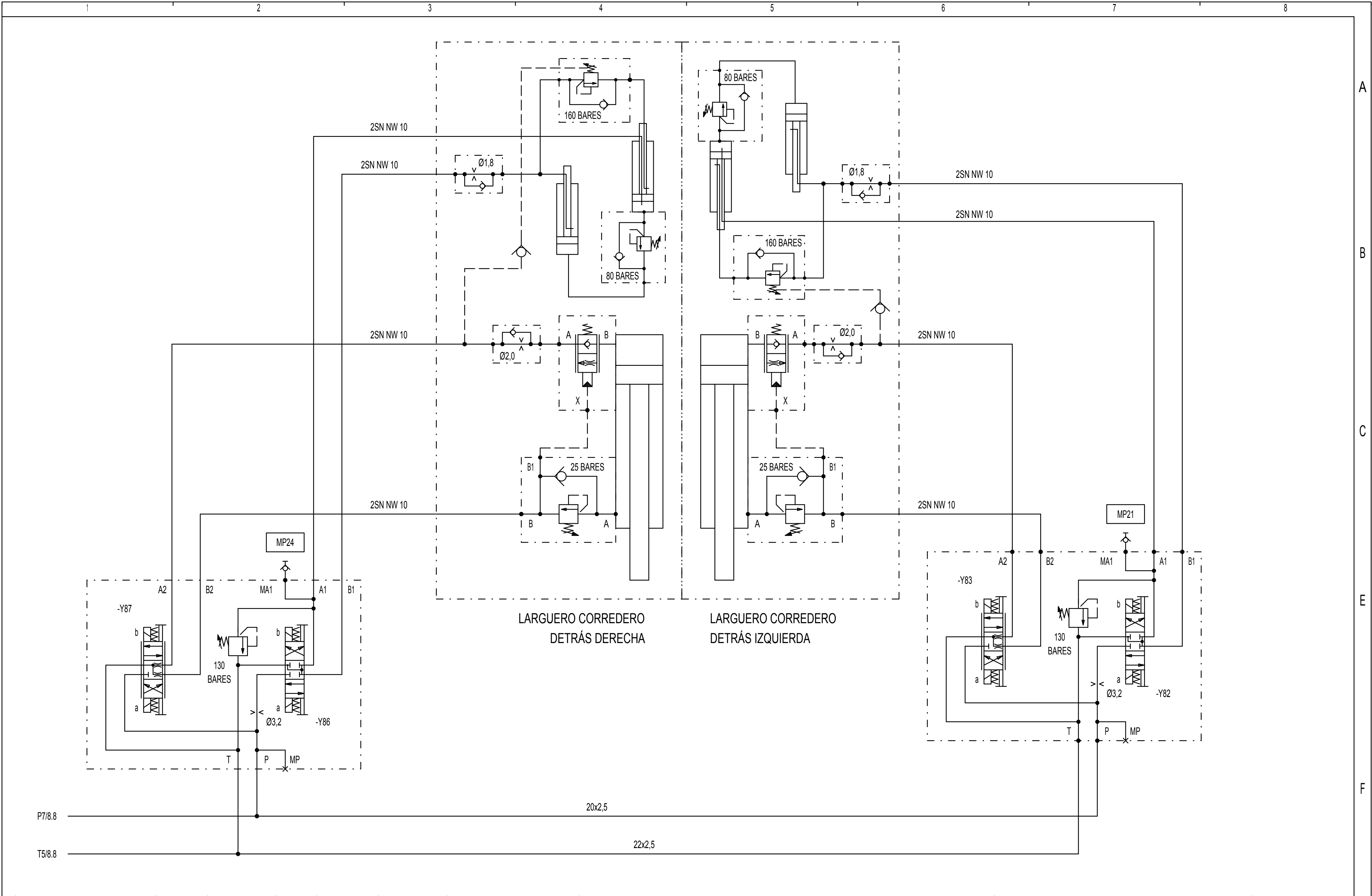




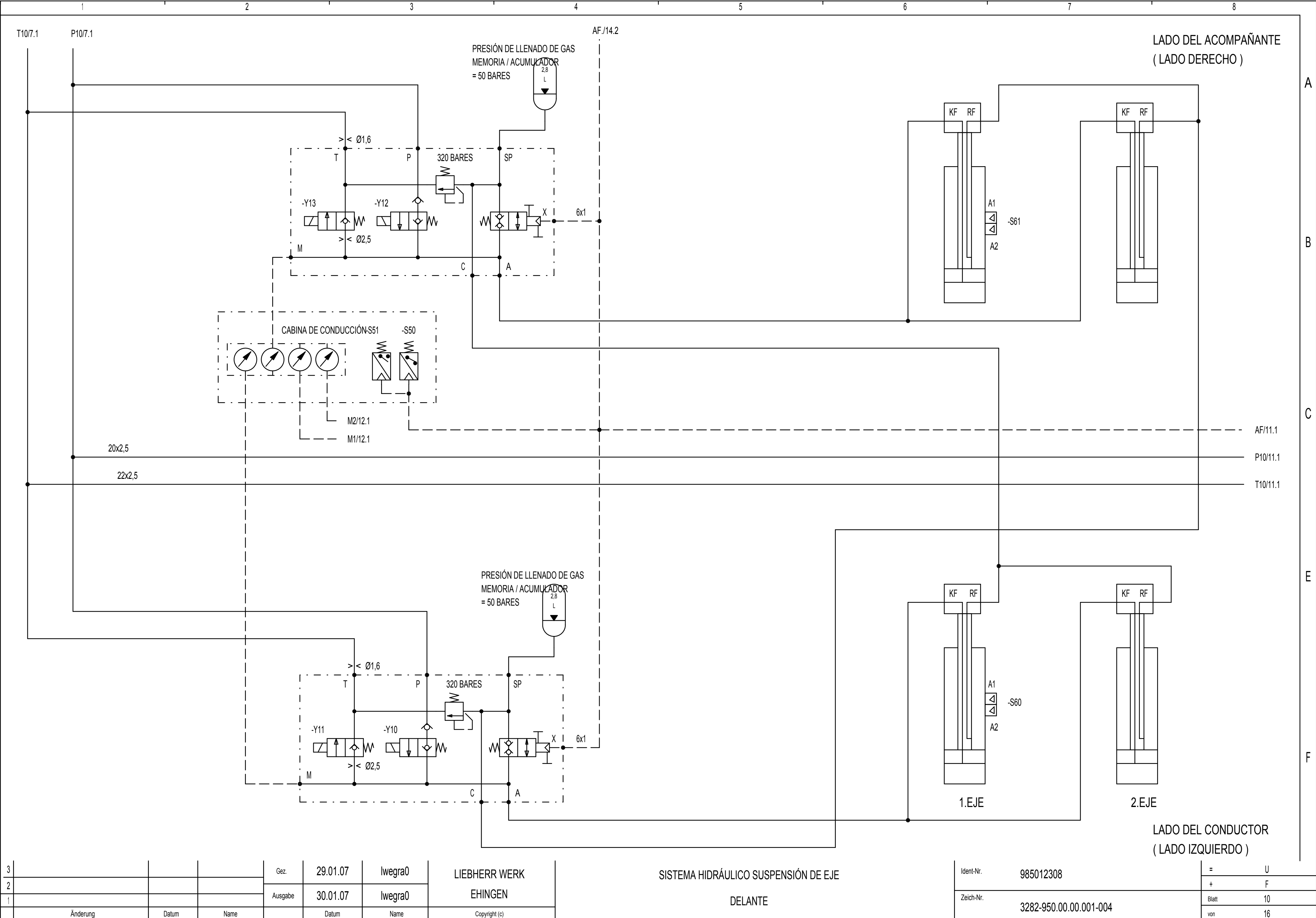




3				Gez.	29.01.07	lwegra0	LIEBHERR WERK  EHINGEN	SISTEMA HIDRÁULICO ESTABILIZACIÓN  LARGUERO CORREDERO / DELANTE	Ident-Nr.	985012308	=	U
2				Ausgabe	30.01.07	lwegra0			+	F		
1									Blatt	8		
	Änderung	Datum	Name		Datum	Name	Copyright (c)		Zeich-Nr.	3282-950.00.00.001-004	von	16



3				Gez.	29.01.07	lwegra0	LIEBHERR WERK EHINGEN	SISTEMA HIDRÁULICO ESTABILIZACIÓN LARGUERO CORREDERO / DETRÁS	Ident-Nr. 985012308	= U
2				Ausgabe	30.01.07	lwegra0				+ F
1										Blatt 9
Änderung				Datum		Name	Copyright (c)		3282-950.00.00.001-004	von 16



3				Gez.	29.01.07	lwegra0	LIEBHERR WERK
2				Ausgabe	30.01.07	lwegra0	EHINGEN
1							
	Änderung	Datum	Name		Datum	Name	Copyright (c)

SISTEMA HIDRÁULICO SUSPENSIÓN DE EJE	
DELANTE	

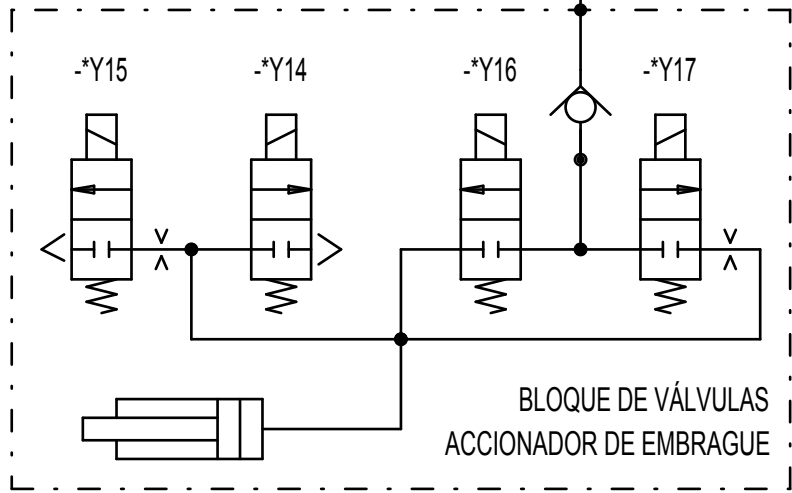
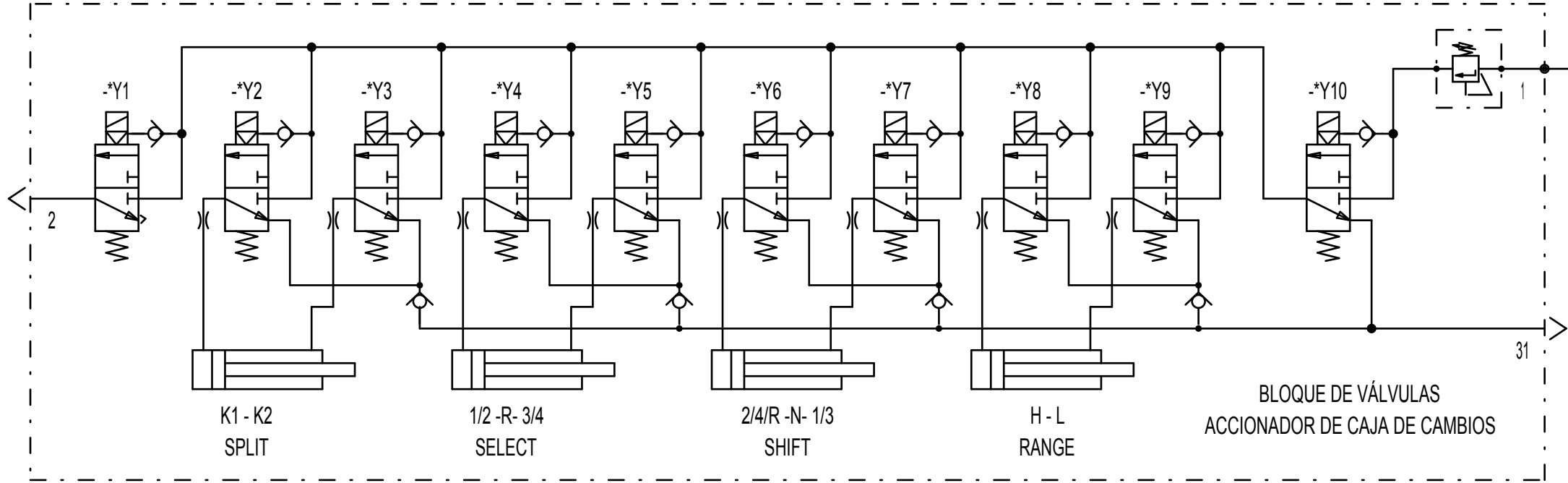
Ident-Nr.	985012308	=	U
Zeich-Nr.	3282-950.00.00.001-004	+	F
		Blatt	10
		von	16









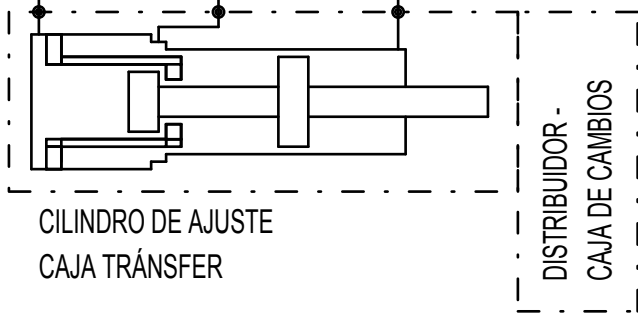
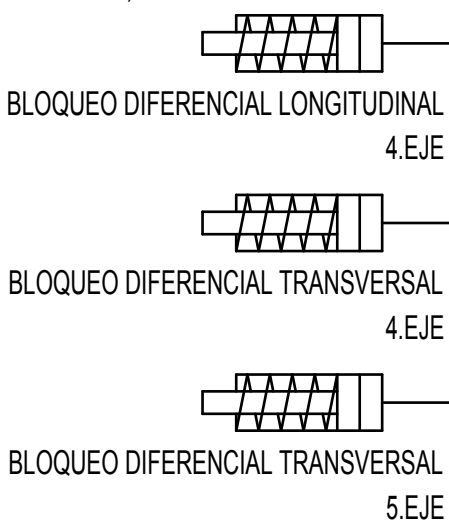
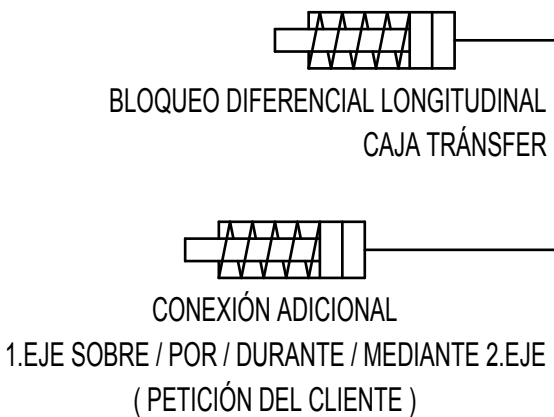
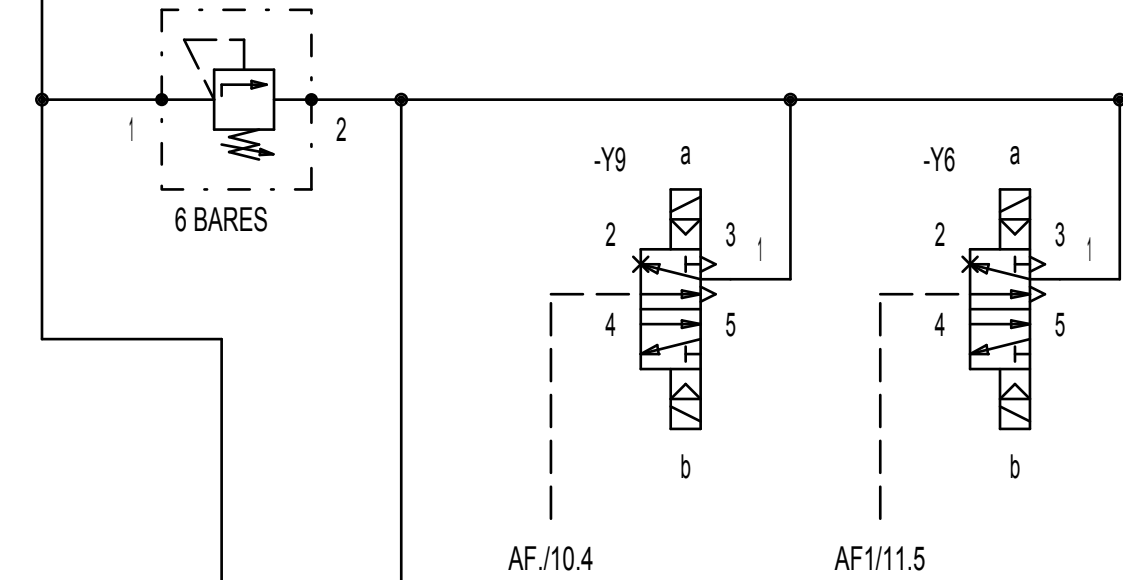
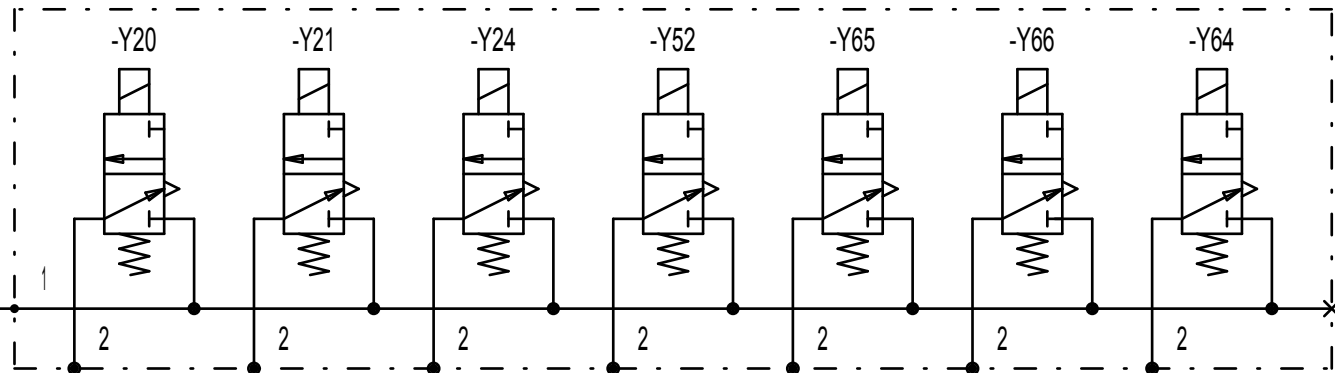
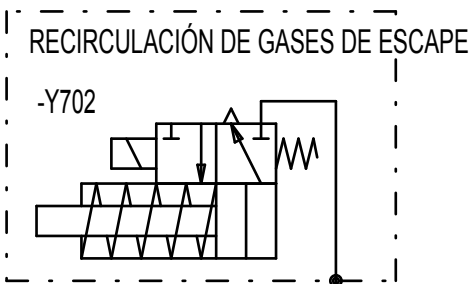
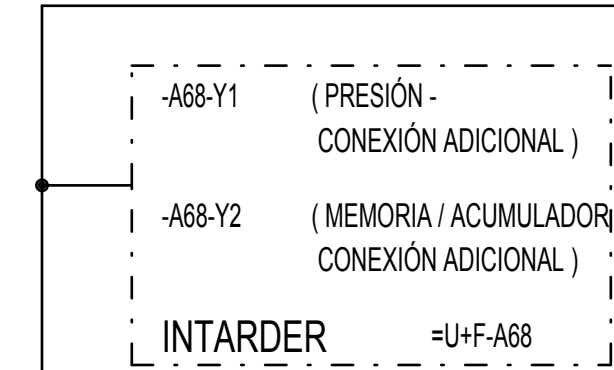


FUNCIÓN / FUNCIONAMIENTO ACCIONADOR DE EMBRAGUE

VÁLVULA	FUNCIÓN / FUNCIONAMIENTO
-Y14	RÁPIDO(A) CERRAR
-Y15	LENTO(A) CERRAR
-Y16	RÁPIDO(A) ABRIR
-Y17	LENTO(A) ABRIR

ALCANCE DE SUMINISTRO ZF

\*- BMK NÚMERO VÉASE ZF LISTA DE PIEZAS



	CONEXIÓN		
	1 Y65	2 Y66	3 Y64
TODO TERRENO	1	0	0
NEUTRO / PUNTO MUERTO	1	0	
CARRETERA	0	0	1

1 = CON CORRIENTE  
0 = SIN CORRIENTE

NV2/13.8

NV1/13.8

FRENO MOTOR

Ø0,4

DERECHA  
CAJA DE APOYO  
IZQUIERDA

INSTALACIÓN DE AIRE COMPRIMIDO

CONSUMIDOR SECUNDARIO

Ident-Nr. 985012308

Zeich-Nr. 3282-950.00.00.001-004

= U

+ F

Blatt 14

von 16

3				Gez.	29.01.07	lwegra0	LIEBHERR WERK EHINGEN
2				Ausgabe	30.01.07	lwegra0	
1							
	Änderung	Datum	Name		Datum	Name	Copyright (c)

