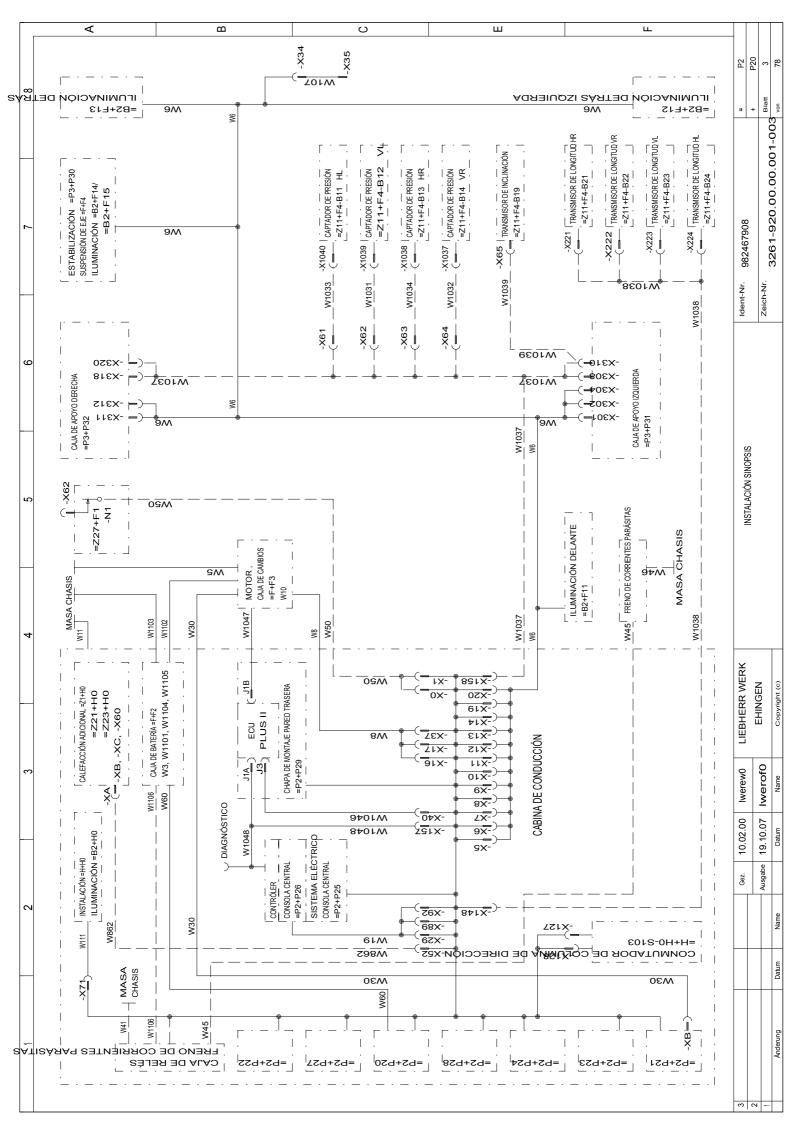
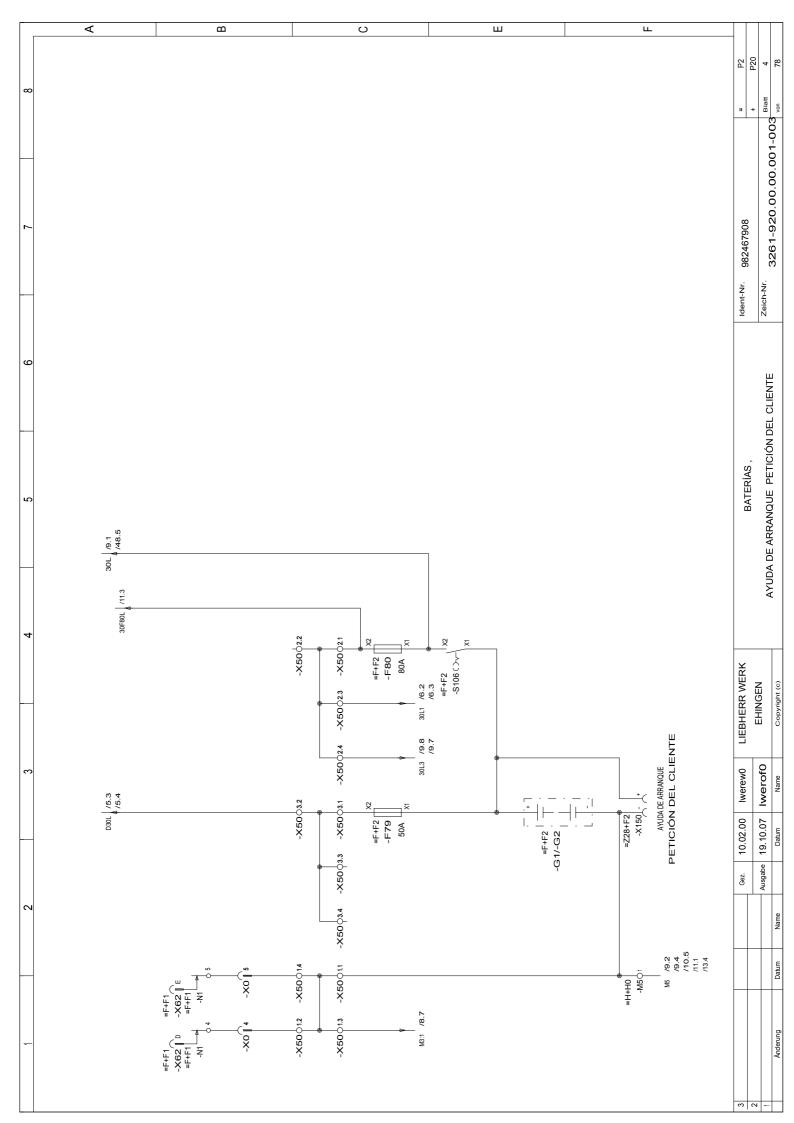
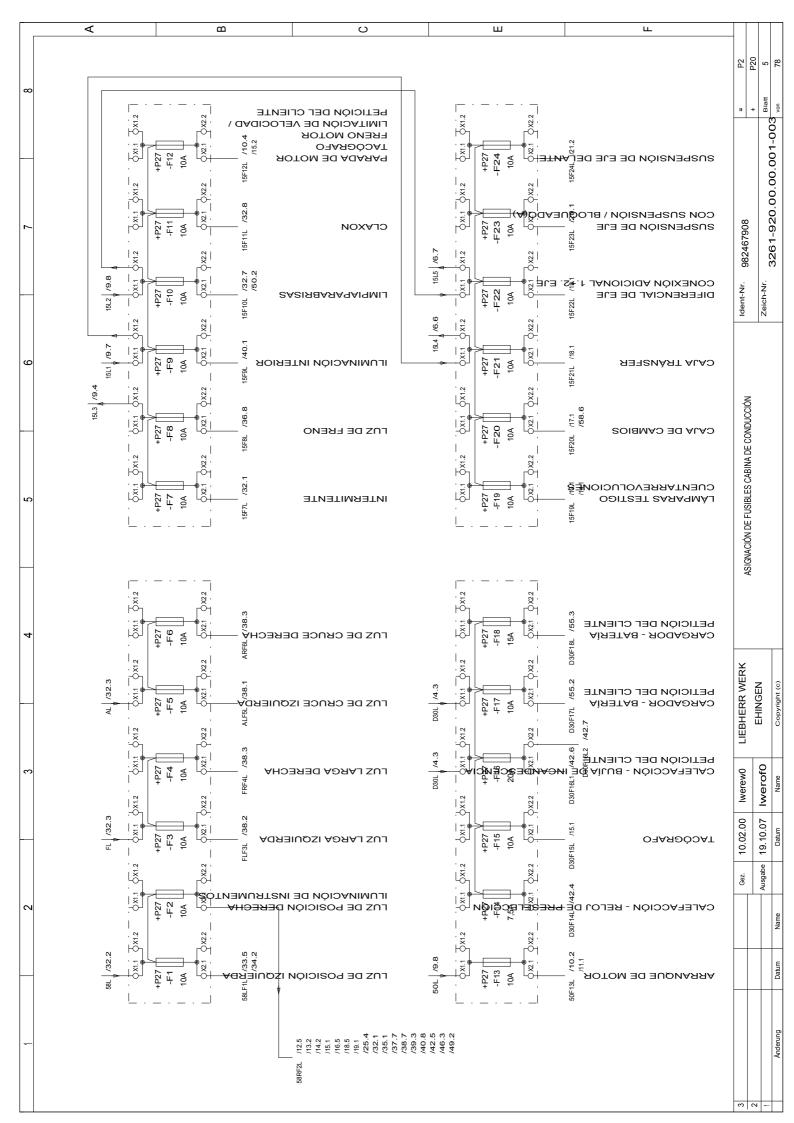
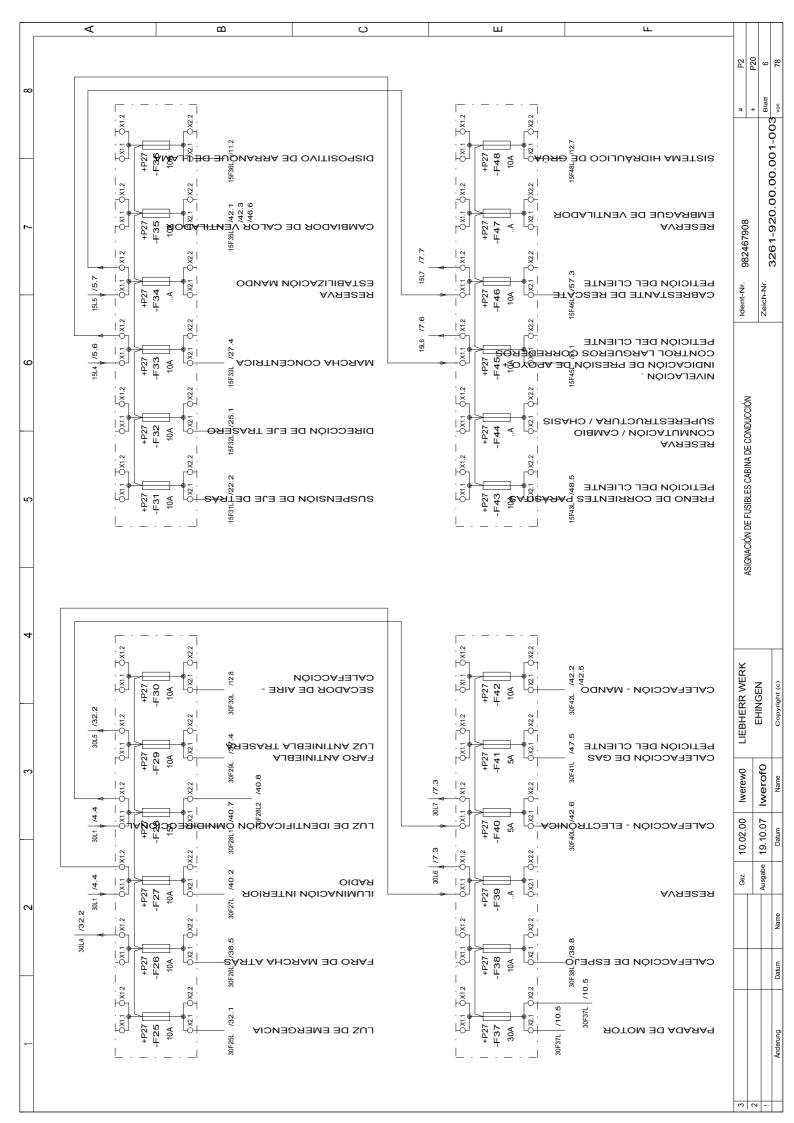


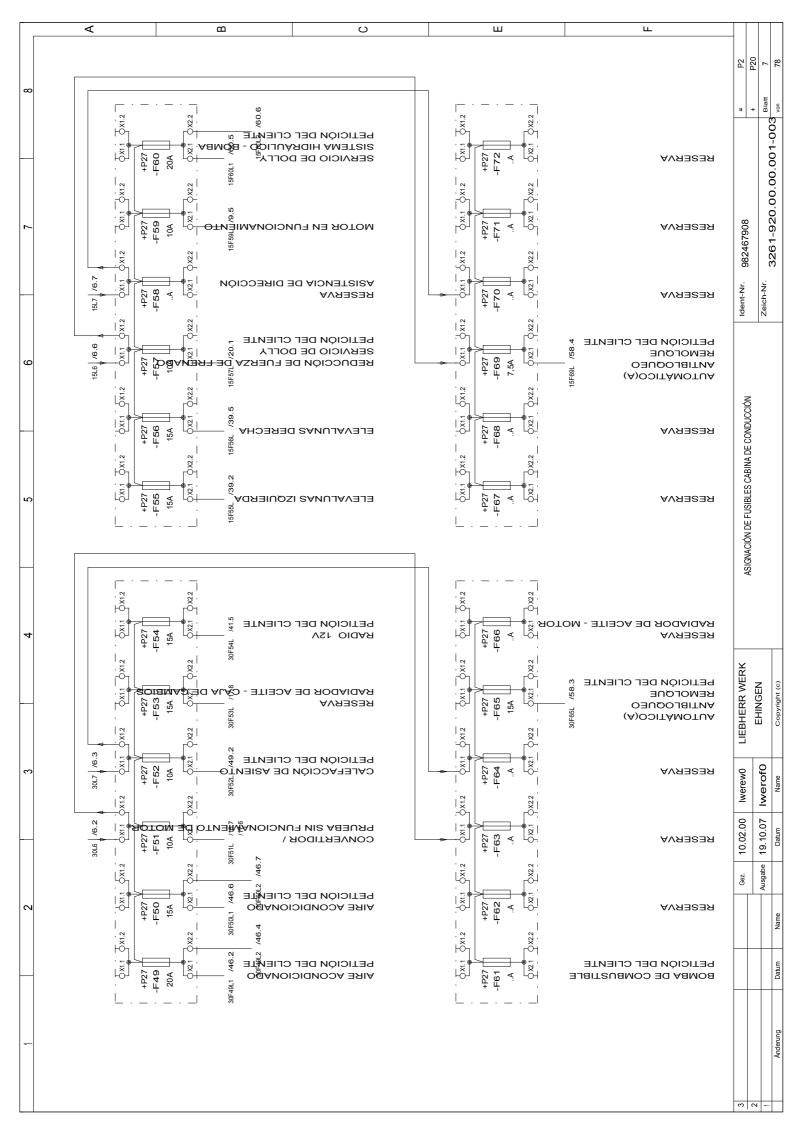
7		က		4	ഹ	٥	_	_	0	
		•					-			
HOJA INDICE 				HOJA	HOJA INDICE				HOJA	
ACCIONAMIENTO,				19	MEDIOS DE SERVICIO					92
AIRE ACONDICIONADO APARATOS - SINOPSIS				46 61	MODIFICACIONES					∀ 282
ASIGNACIÓN DE CLAVIJAS - CAJA DE APOYO				64	MOTOR DE ARRANQUE , DÍNAMO / ALTERNADOR ,	JAMO / ALTERNADOR,				6
ASIGNACIÓN DE CLAVIJAS - MÓDULOS DE TRANSFEREI ASIGNACIÓN DE CLAVIJAS	NCIA			65	NIVELACIÓN					51
ASIGNACIÓN DE CLAVIJAS ASIGNACIÓN DE CLAVIJAS				92 63	RADIO RADIO					0 1
ACIÓN DE FUSIBLES CABINA DE CONDUCCIÓN				2	REDUCCIÓN DE FUERZA DE FRENADO	FRENADO				29
ASIGNACIÓN DE FUSIBLES CABINA DE CONDUCCIÓN				9	RELÉ DE INTERMITENTE, C	RELÉ DE INTERMITENTE , CONMUTADOR DE COLUMNA DE DIRECCIÓN ,	DE DIRECCIÓN,			32
MACION DE FUSIBLES CABINA DE CONDUCCION				7	SISTEMA DE LAVADO DE FA	rROS AS				20
AUTOWATICO(A) ANTIBLOQUEO REMOLQUE BATERÍAS				200 4	SUSPENSIÓN DE EIE	AS				9 0
BOMBA DE DEPÓSITO				56	SUSPENSIÓN DE EJE DELANTE	ZIE				21
CABRESTANTE DE RESCATE PETICIÓN DEL CLIENTE ,				57	SUSPENSIÓN DE EJE DETRÁS	ÁS				22 B
CAJA DE CAMBIOS				16	SUSPENSIÓN DE EJE DIAGRAMA FUNCIONAL	SAMA FUNCIONAL				
DE CAMBIOS				17	SUSPENSIÓN DE EJE DIAGRAMA FUNCIONAL	AAMA FUNCIONAL				24
CAJA I KANSPEK CAI EFACCIÓN DE ASIENTO				18	TOMA DE FLIERZA - BOMBA DE	IACOGRAFO, FRENO MOLOR, TOMA DE FLIERZA - ROMBA DE APOXO / DE ESTABILIZACIÓN	NÇIÇ.			<u>.</u> 5
CALEFACCIÓN DE GAS				6 4 74		ער או סוסי ער בטואטונוגא	,			7
CALEFACCIÓN DIAGRAMA FUNCIONAL				45						
CALEFACCIÓN THERMO 90				43						
CALEFACCIÓN THERMO 90 DIAGRAMA FUNCIONAL ,				44						
CAMBIADOR DE CALOR,				42						
ROL VEHÍCULO				13						
CONTROL VEHÍCULO				14						
DESBLOQUEO DE EJE TRASERO , DIRECCIÓN DE EJE TRASERO	IRASERO			25						ပ
DESCONEXION EN CASO DE / JUNTO A / CON SERVICIO DE DOLLY	DE DOLLY			09						
DIRECCION DE EJE I RASERO DIAGRAMA FUNCIONAL DISPOSITIVO DE ABRANO IE DE LI AMA				7 7 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1						
DISTRIBUCIÓN DE MASA				: ∞						
ELEVALUNAS				39						
ESQUEMA DE CONEXIONES SISTEMA EL. VEHÍCULO				- 1						
ESTABILIZACION DELANTE DERECHA				78						
ESTABILIZACIÓN DELANTE IZQUIERDA ESTABILIZACIÓN DETRÁS DEBECHA				000						
ESTABILIZACIÓN DETRÁS IZQUIERDA				31						
EXPLICACIÓN DE SÍMBOLOS / ICONOS				29						
ACIÓN DE SÍMBOLOS / ICONOS				89						Ш
FARO ANTINIEBLA PETICION DEL CLIENTE , EPENO DE CORPIENTES PARÁSITAS				37						
TRENO DE CORRIENTES PARASTAS HOTA ÍNDICE				0, 6						
ILOMINACIÓN				34						
ILUMINACIÓN				35						
ILUMINACIÓN ,				38						
ILUMINACIÓN CAJA DE APOYO				33						
ILUMINACION INTERIOR, ENCENDEDOR,				40						
INDICACIÓN DE PRESIÓN DE APOYO DELANTE INDICACIÓN DE PRESIÓN DE APOYO DETRÁS				53 53						
INSTALACIÓN SINOPSIS				တ် က						
INTERMITENTE , CAJA DE ENCHUFE - REMOLQUE ,				36						
JERO CORREDERO - TRANSMISOR DE LONGITUD				54						
LEYENDA MABCHA CONCÉNTRICA ACTIVACIÓN / MANDO / DIBECCIONAMIENTO	LIONAMIENI	c		69						
S DE SERVICIO				72						
MEDIOS DE SERVICIO				77						
MEDIOS DE SERVICIO				72						
MEDIOS DE SERVICIO				73						
MEDIOS DE SERVICIO MEDIOS DE SERVICIO				75						
Gez.	01 07 04	lab	I IFBHFRR WFRK				Ident-Nr. 000167000	0000	= P2	- 2
-	+	-	NECNITI		HOJA INDICE			006	+	
Ausgabe	~	lwerof0					Zeich-Nr.	3261-920 00 00 001-003	Blatt	
Anderung Datum Name	Datnm	Name	Copyright (c)						78 von 78	

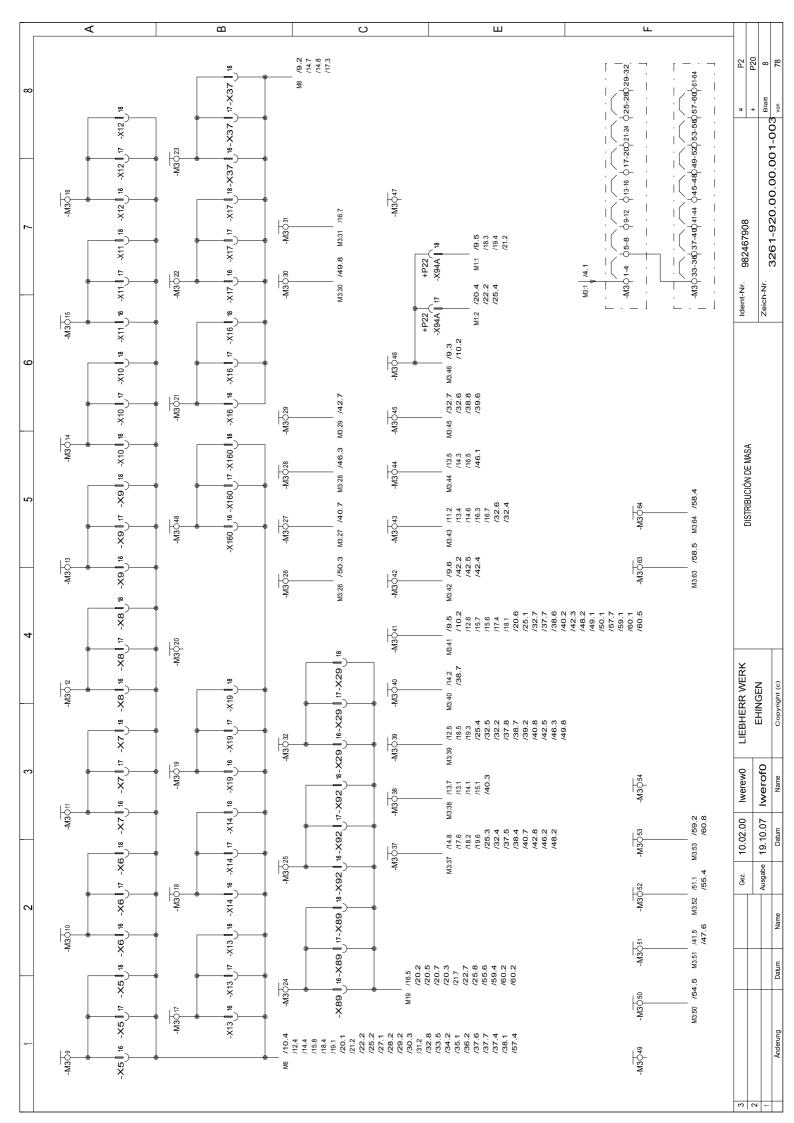


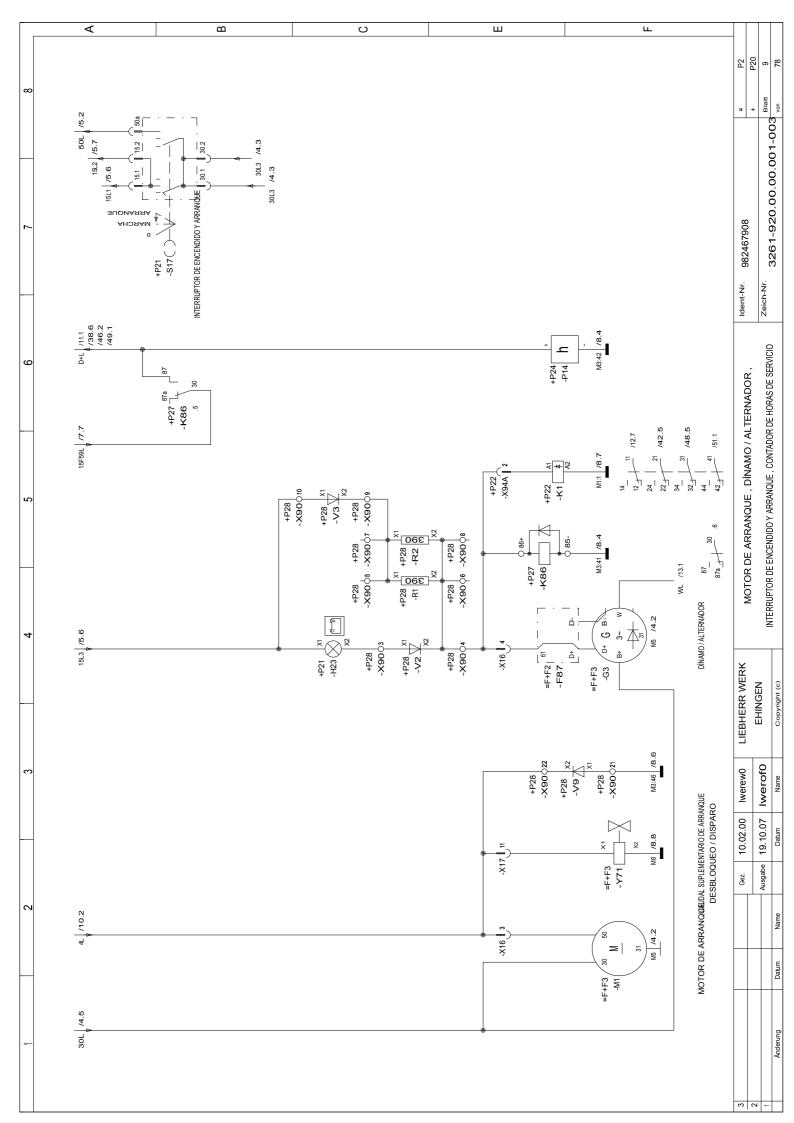


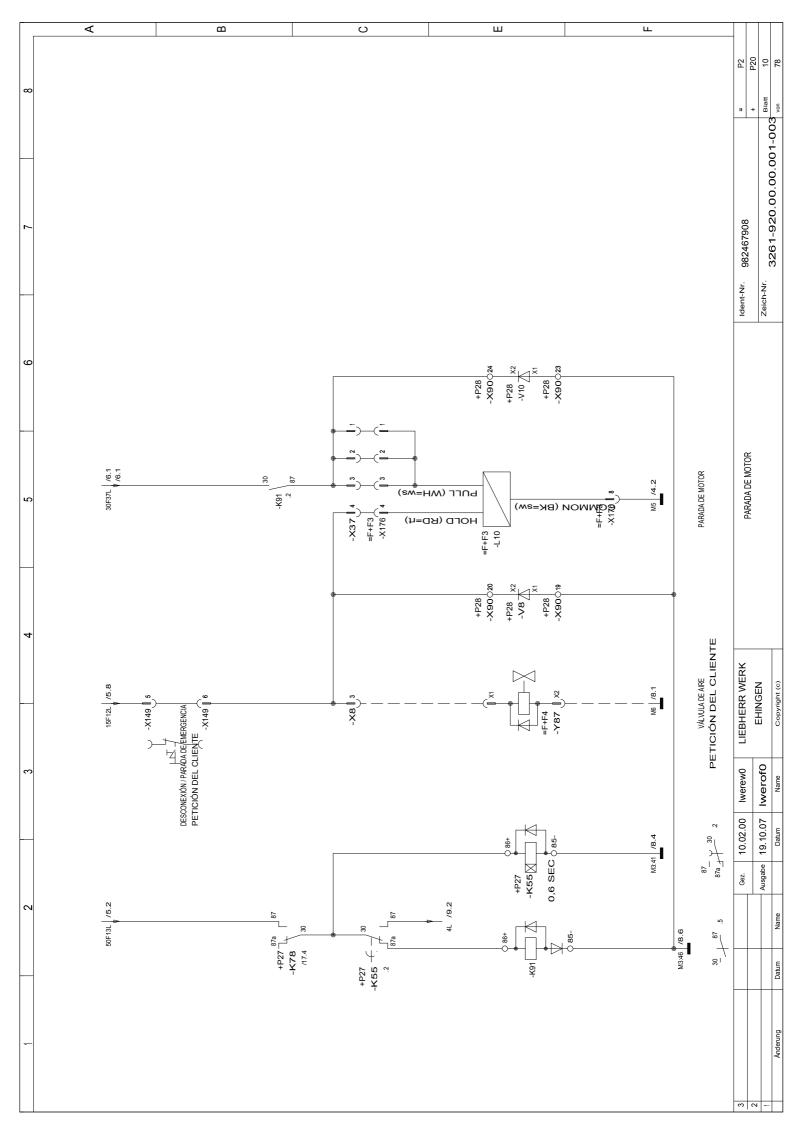


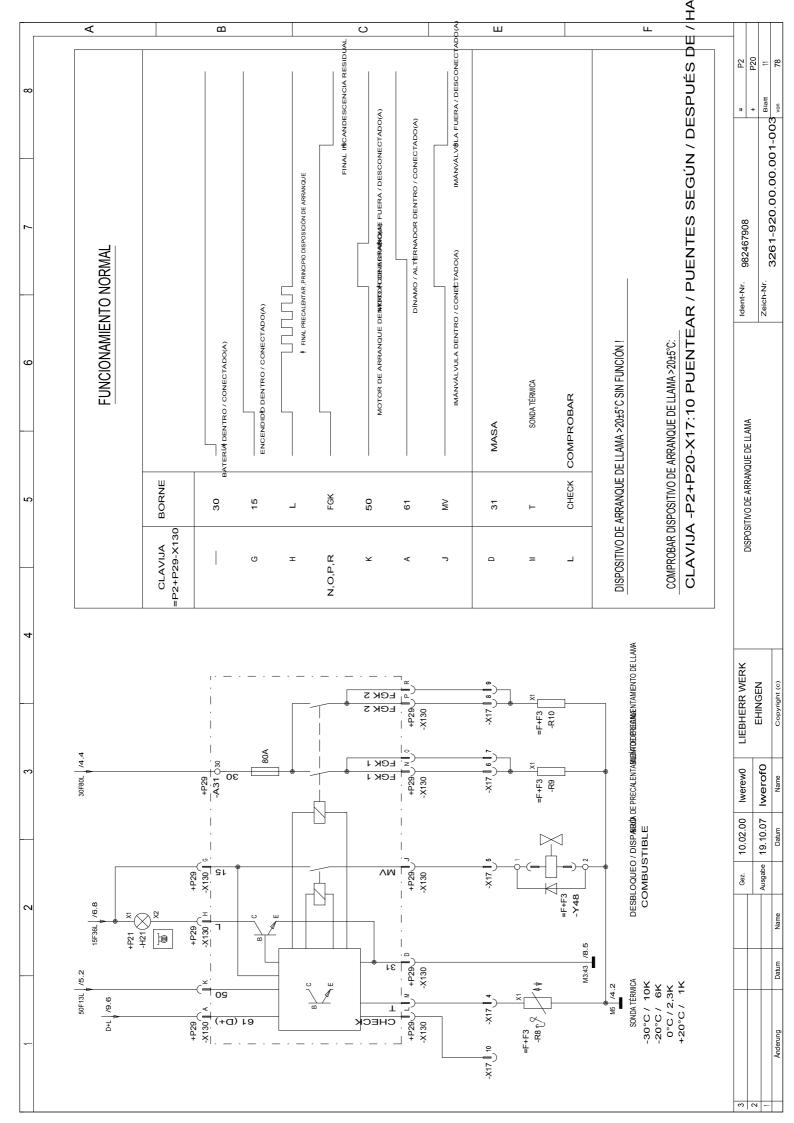


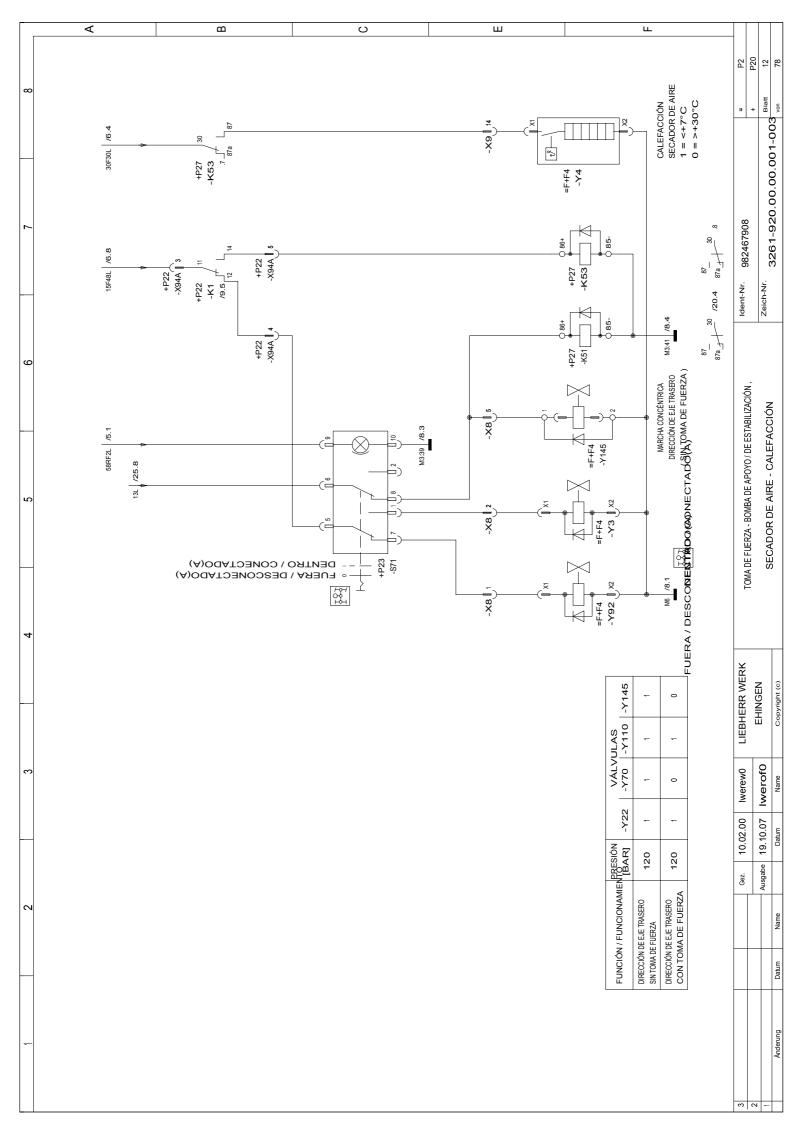


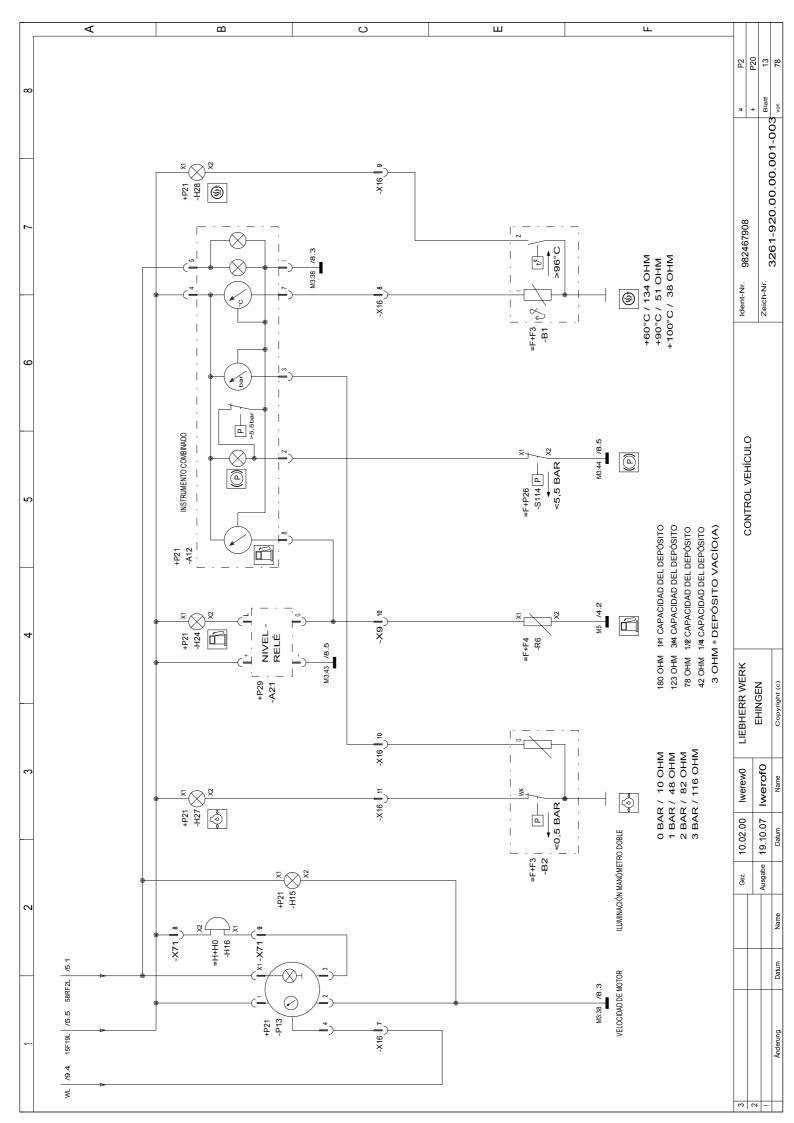


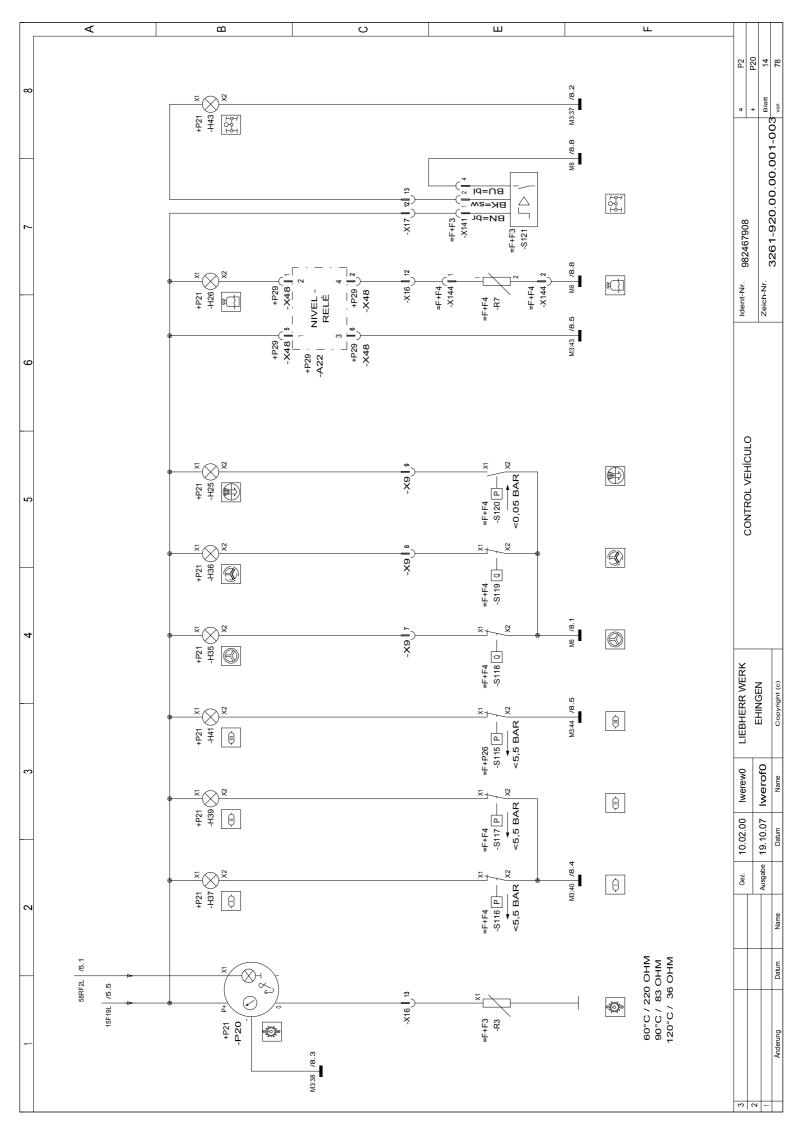


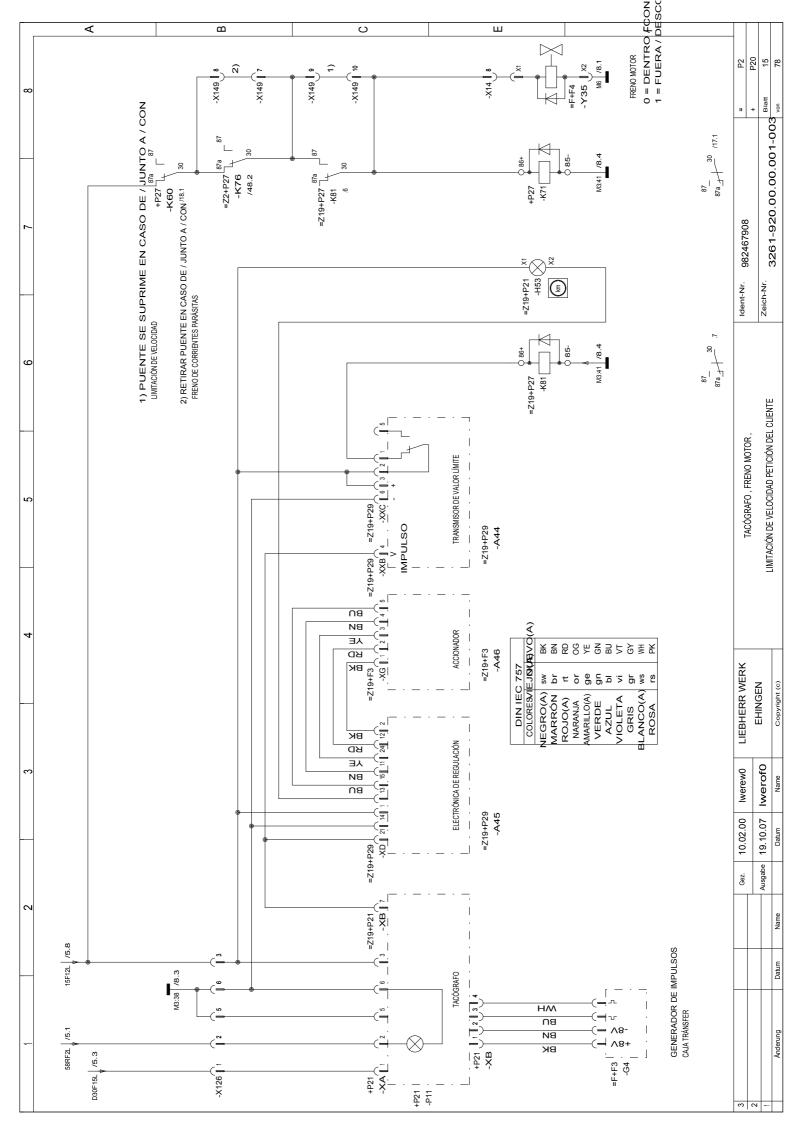


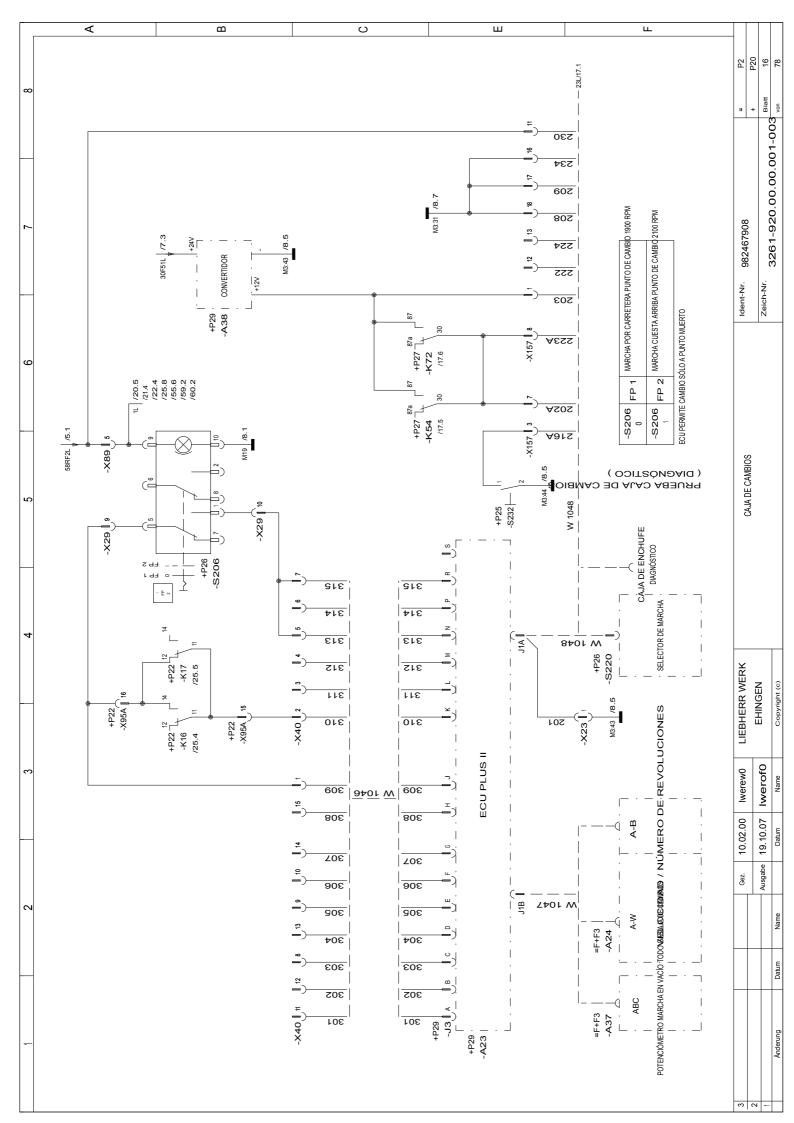


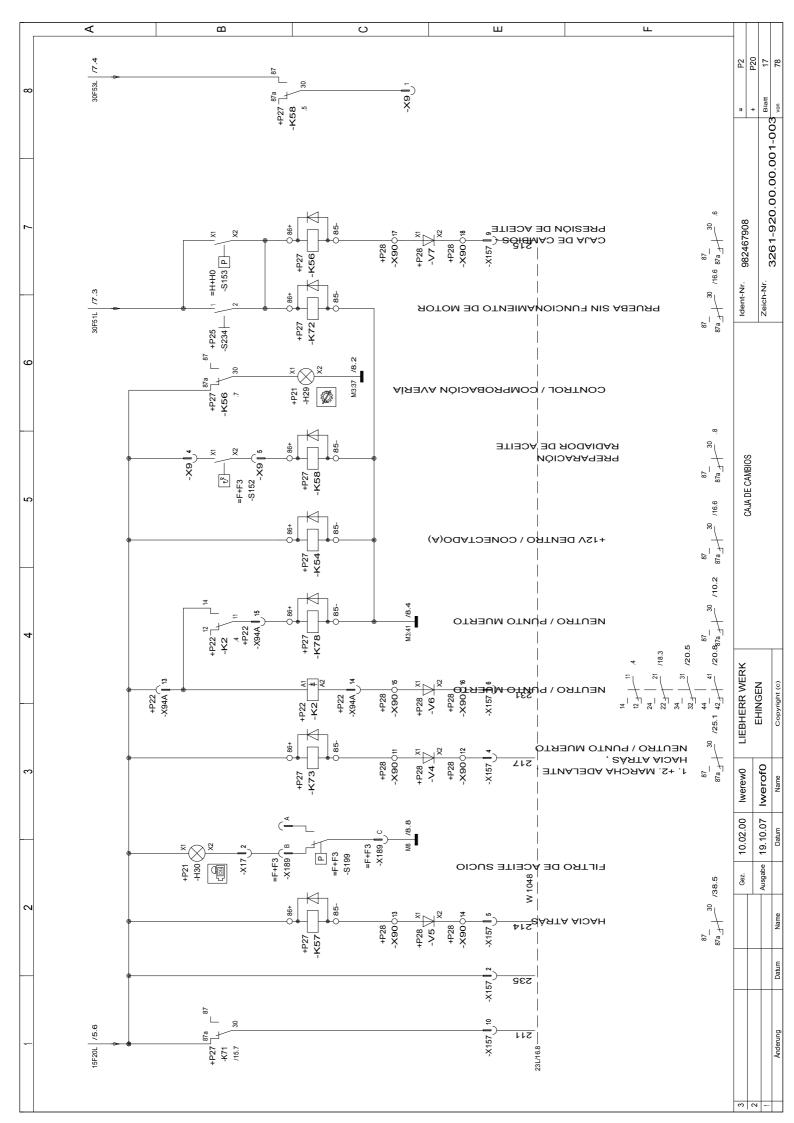


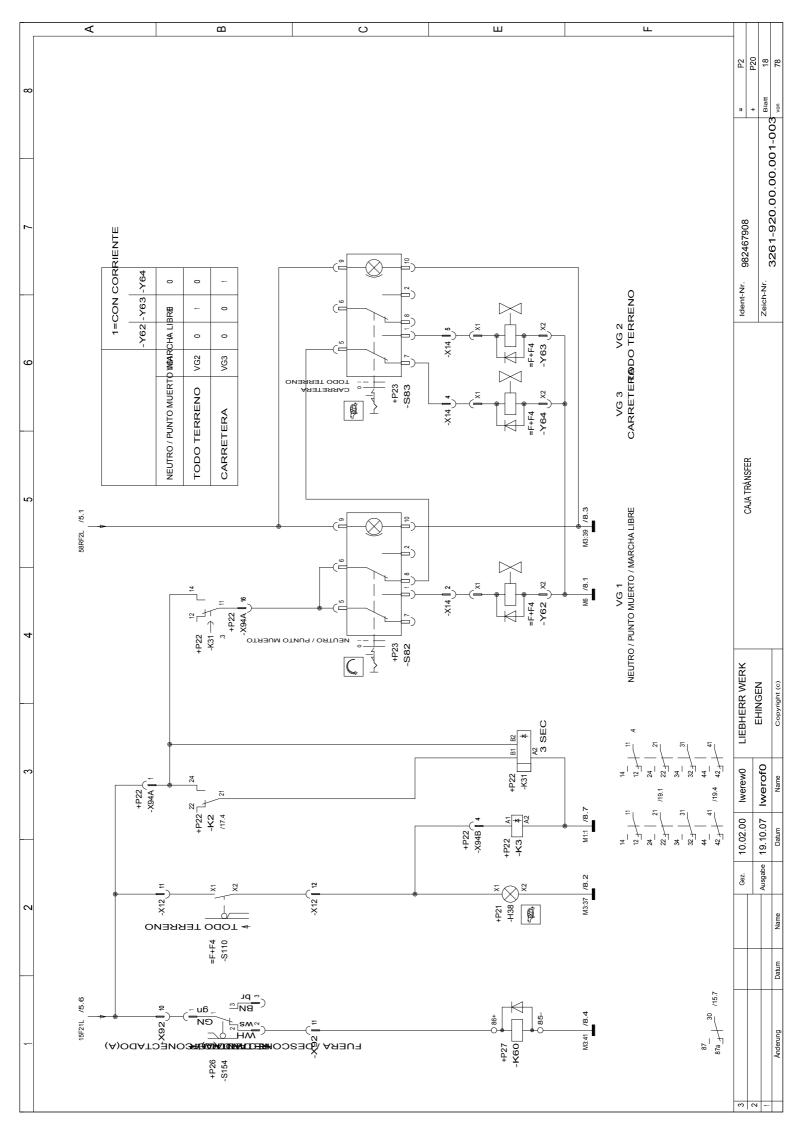


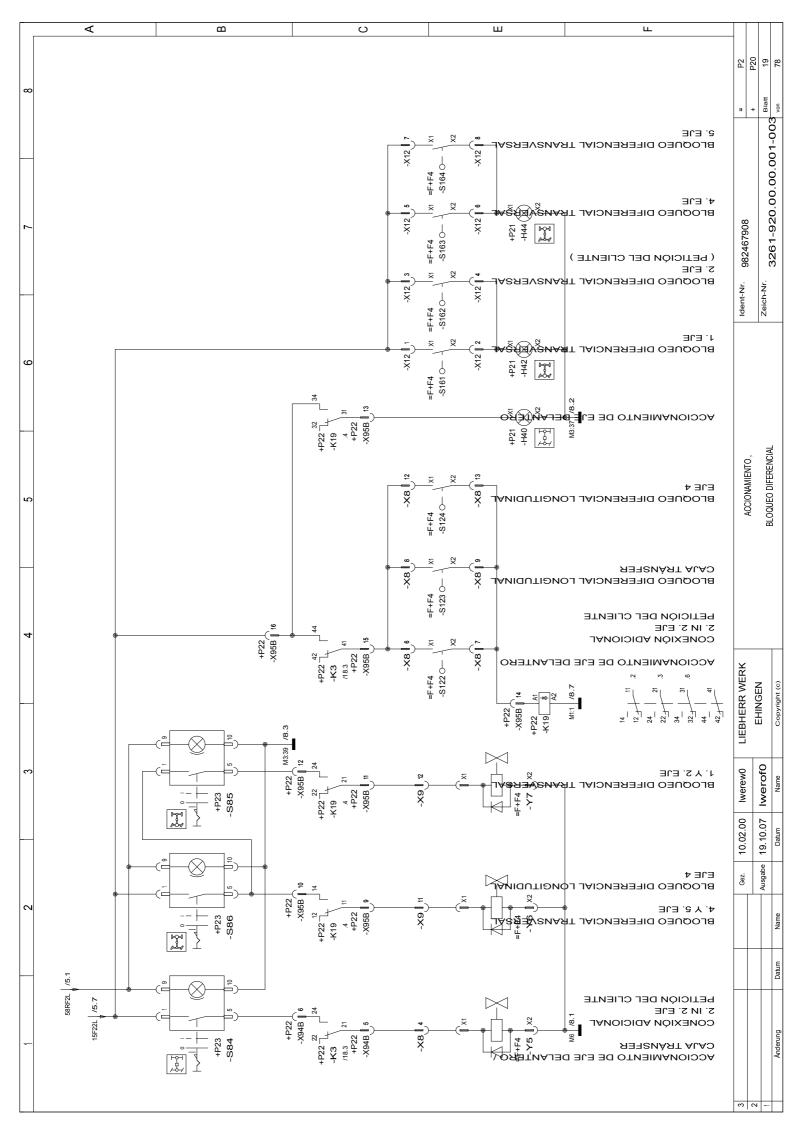


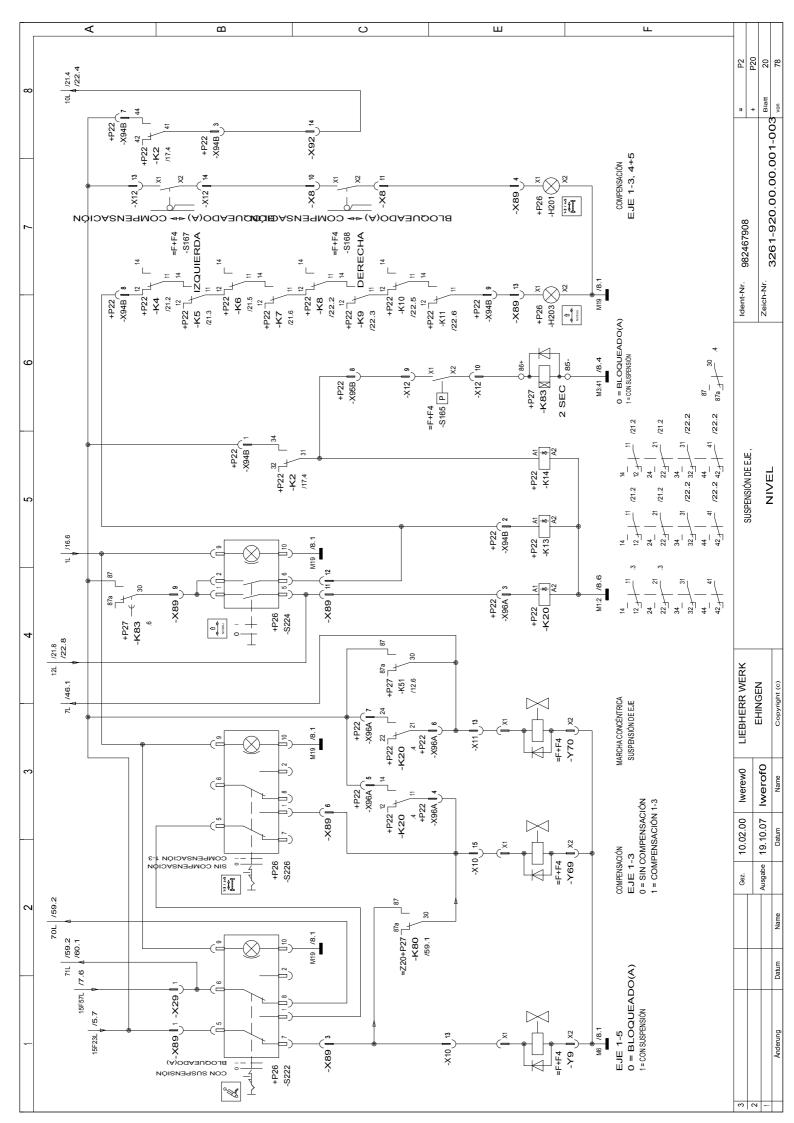


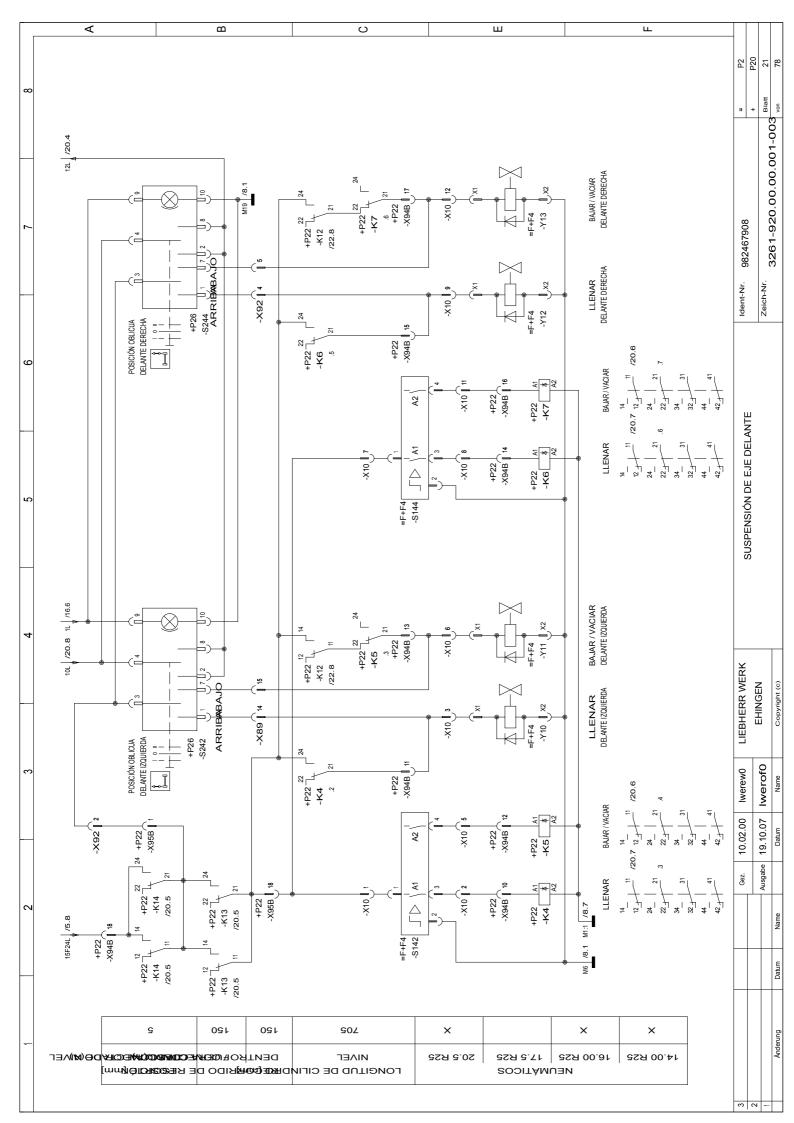


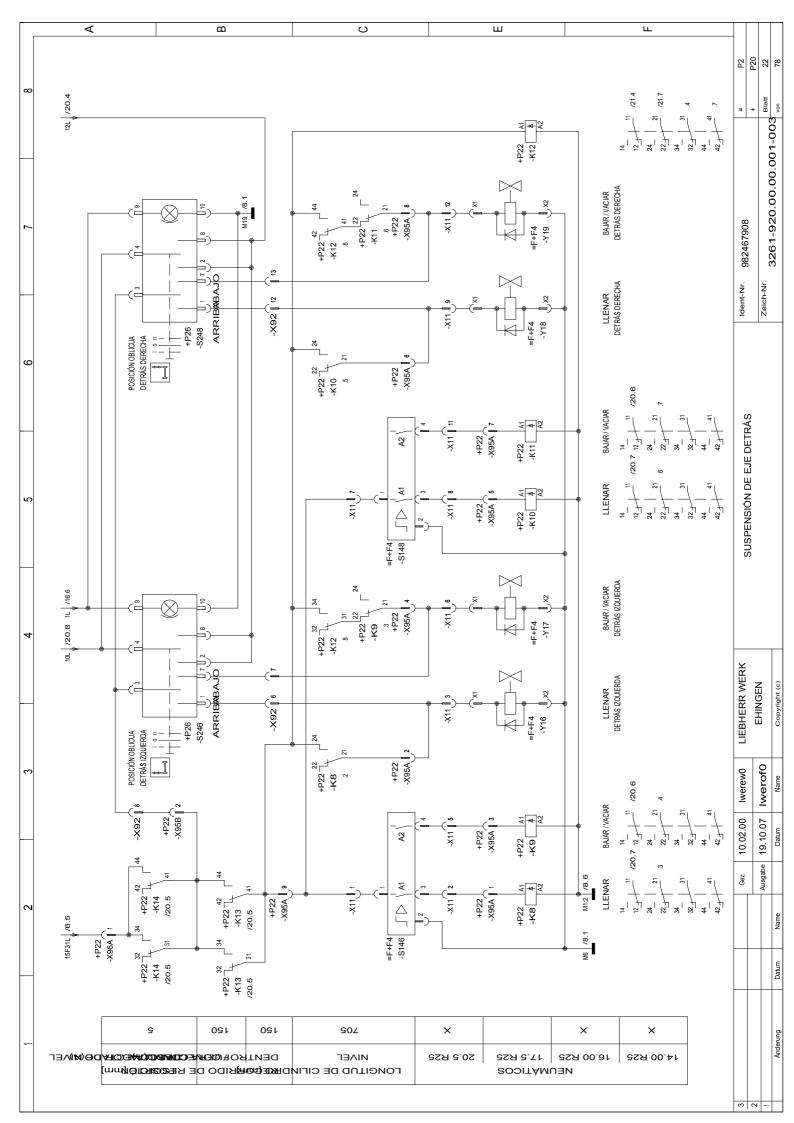


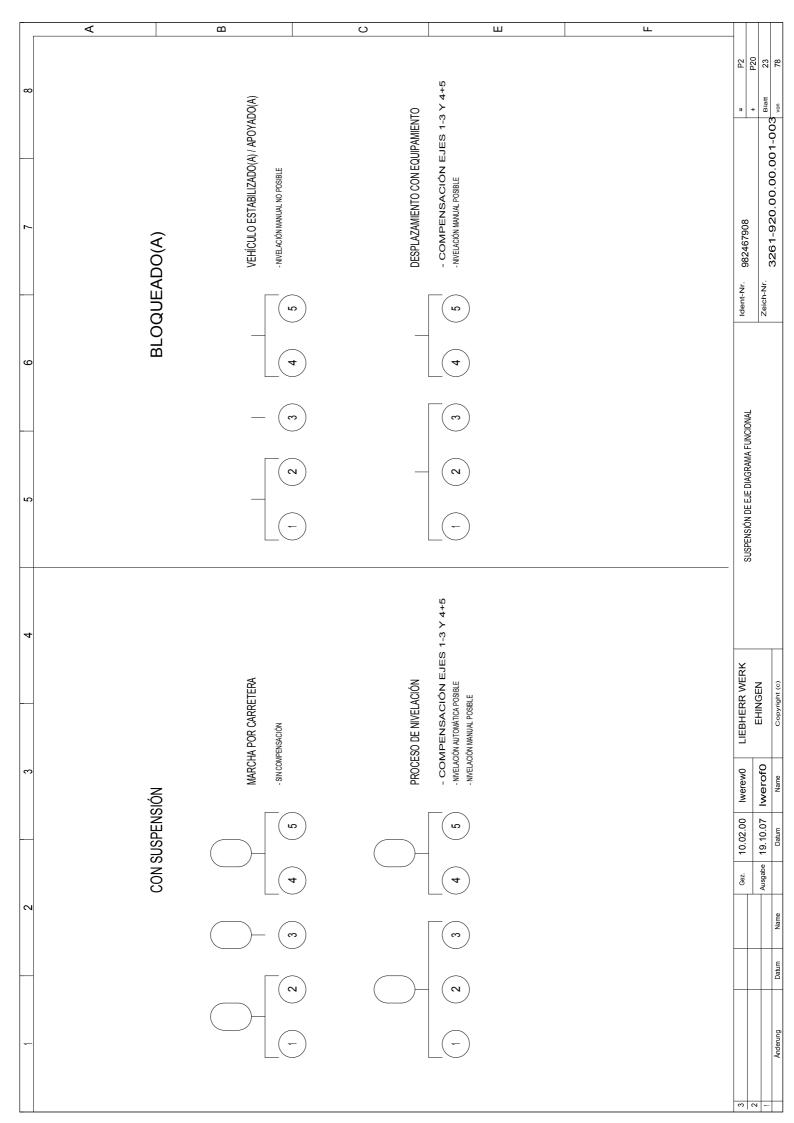


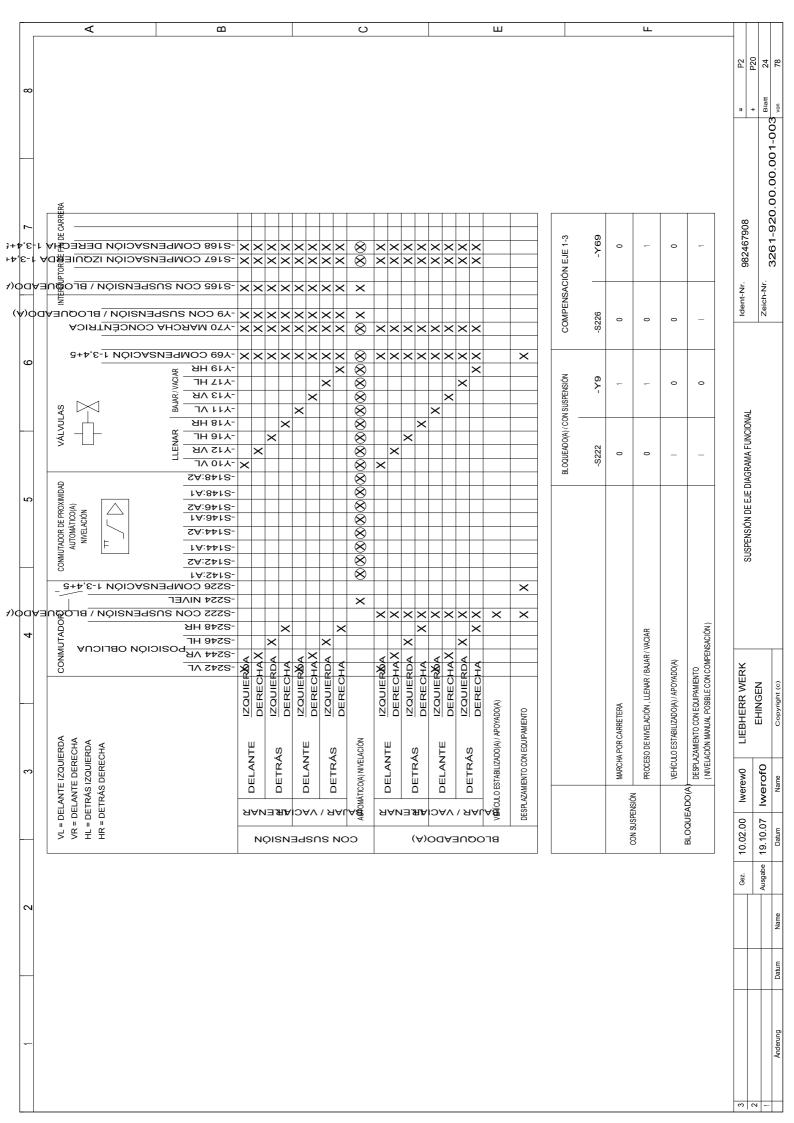


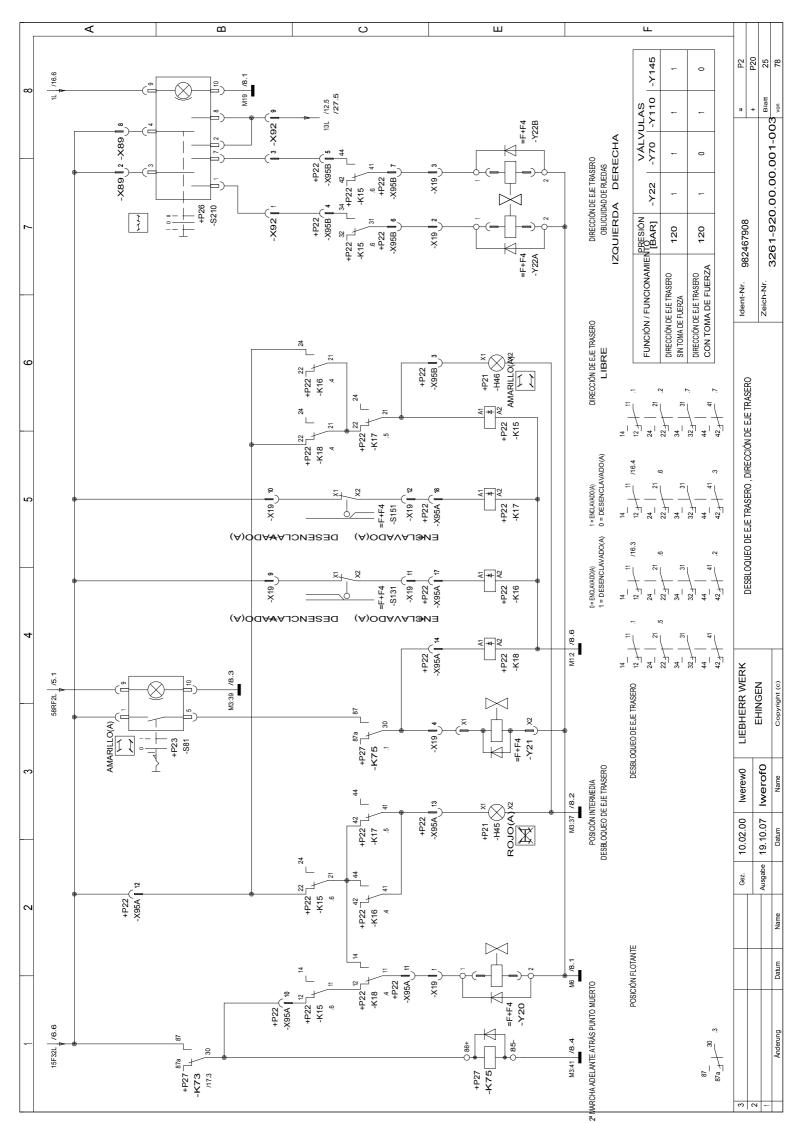


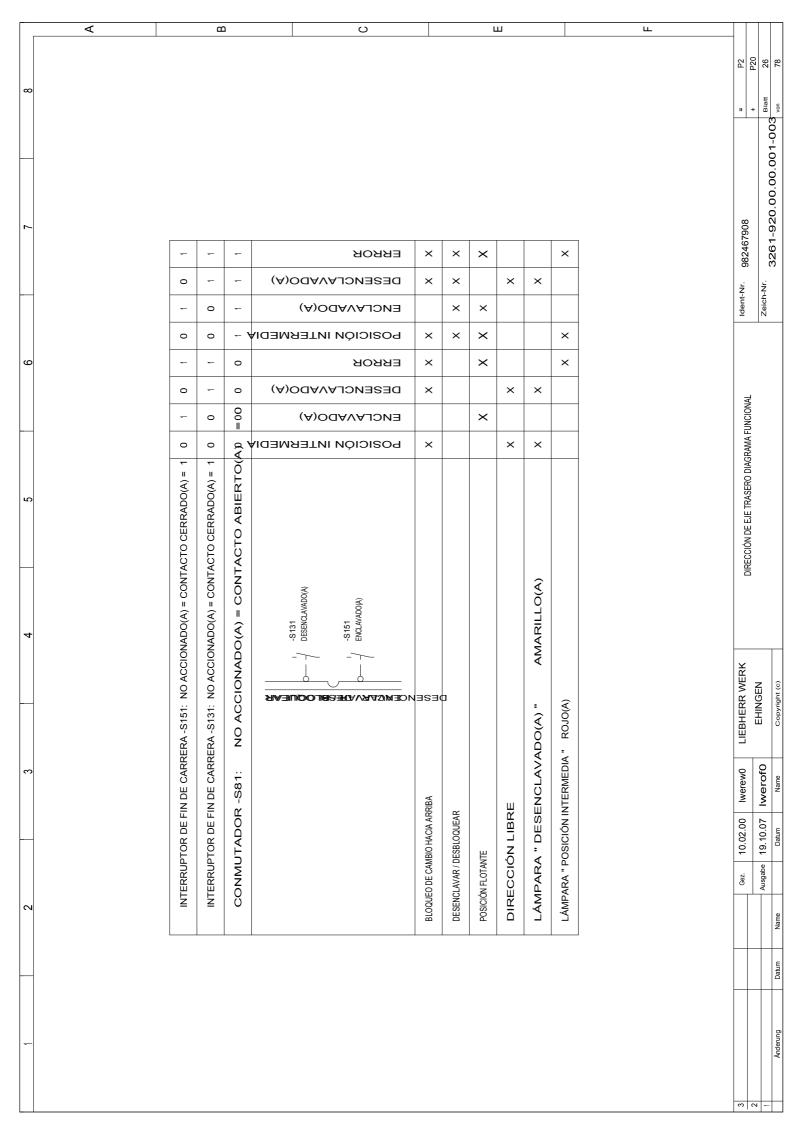


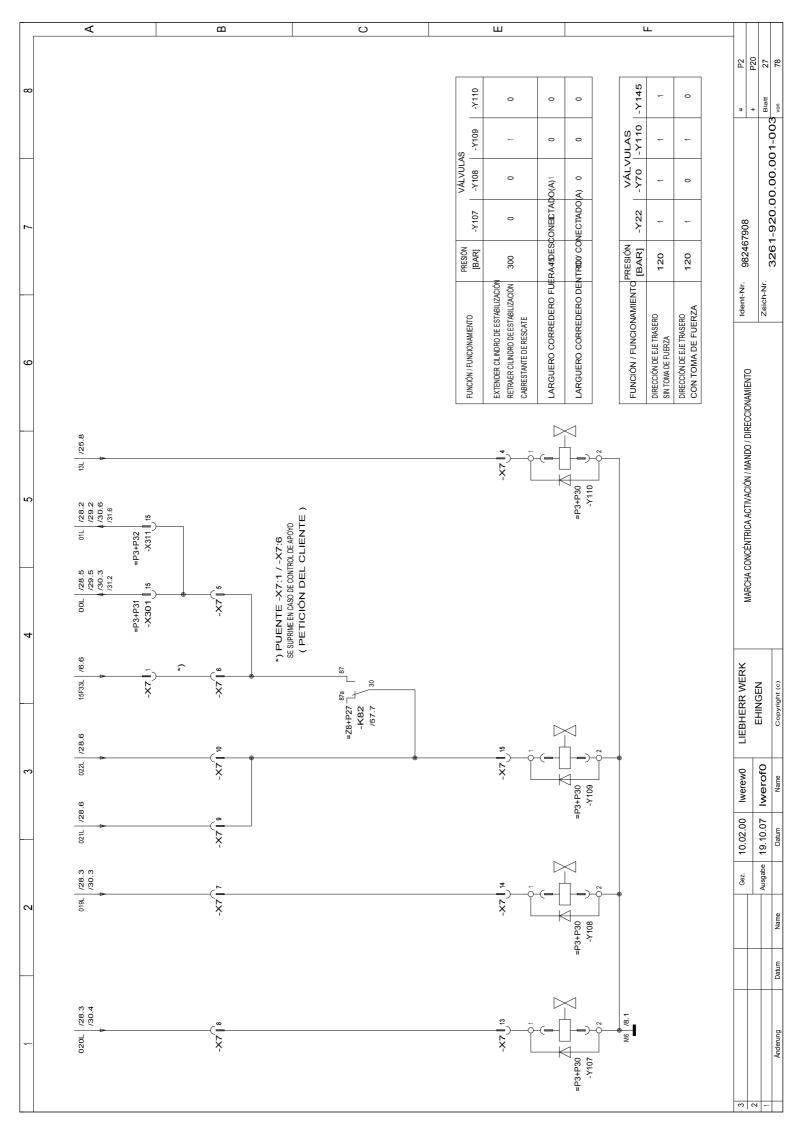


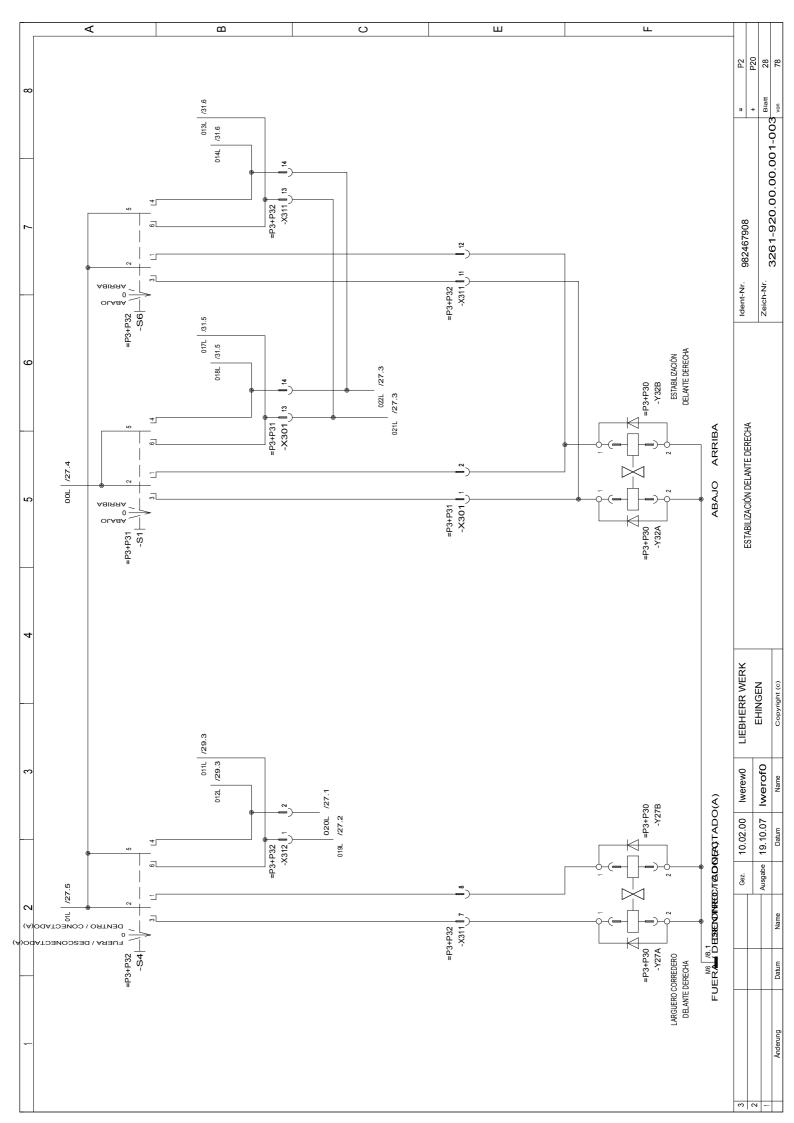


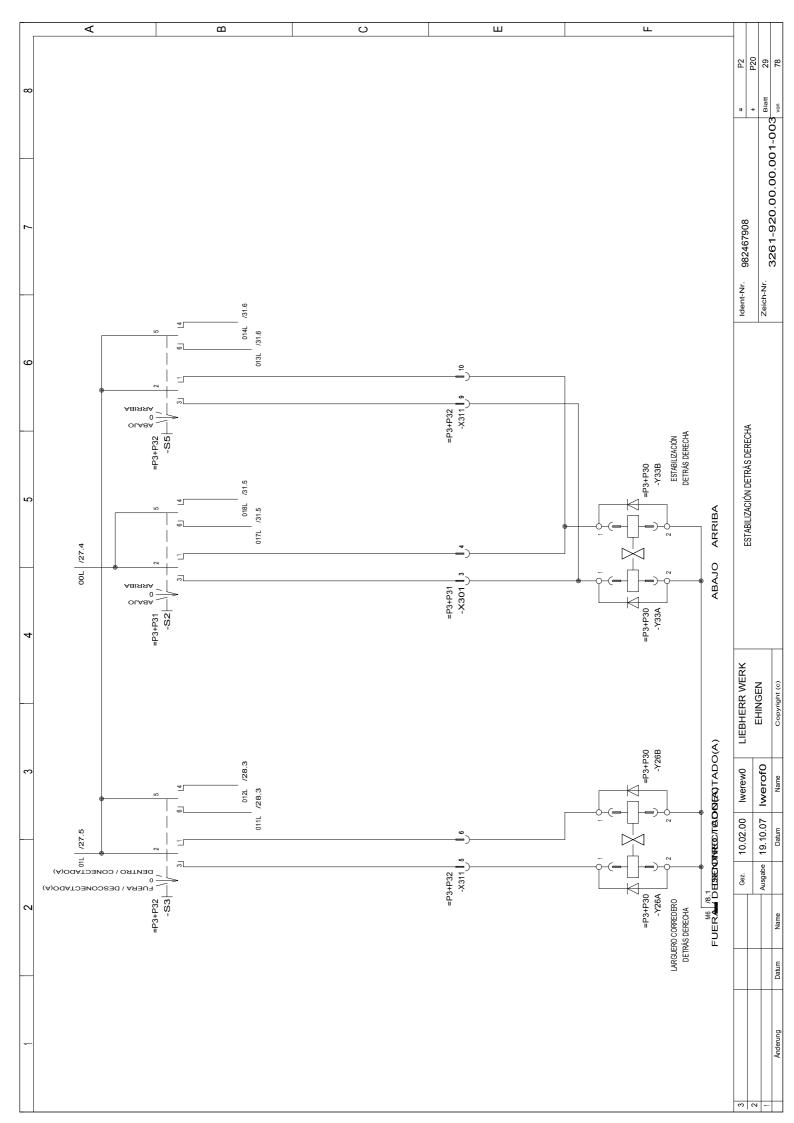


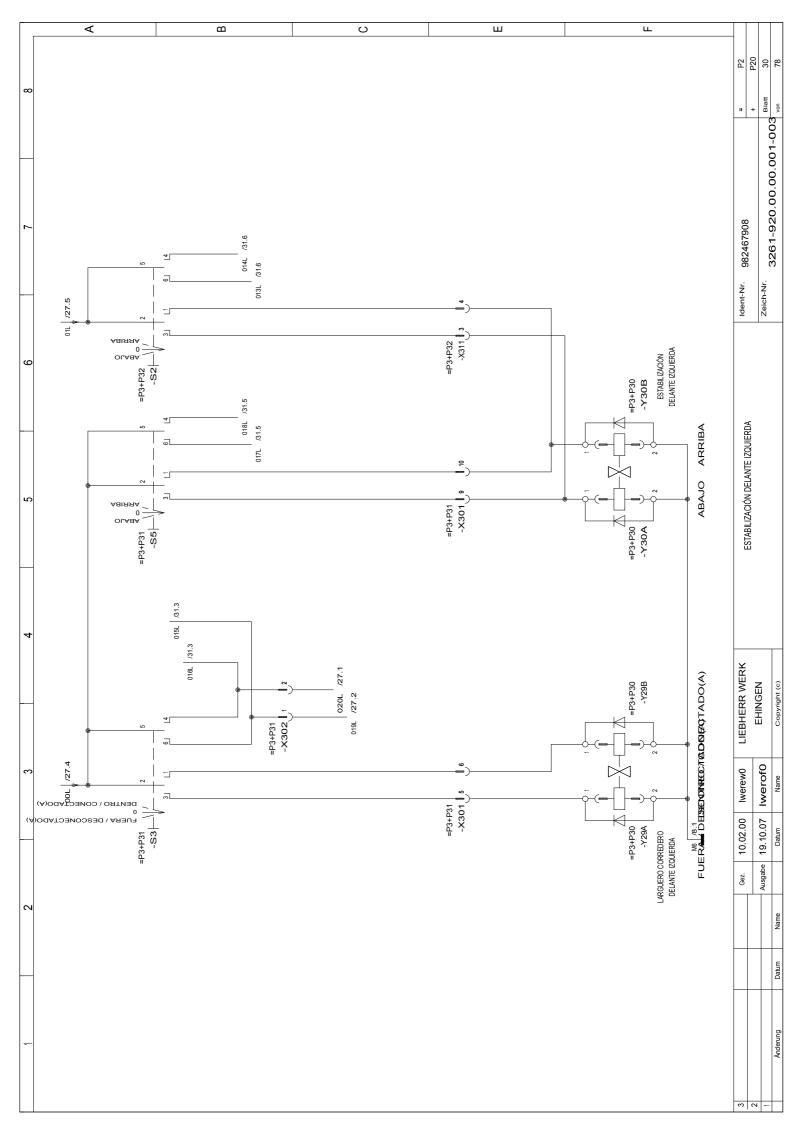


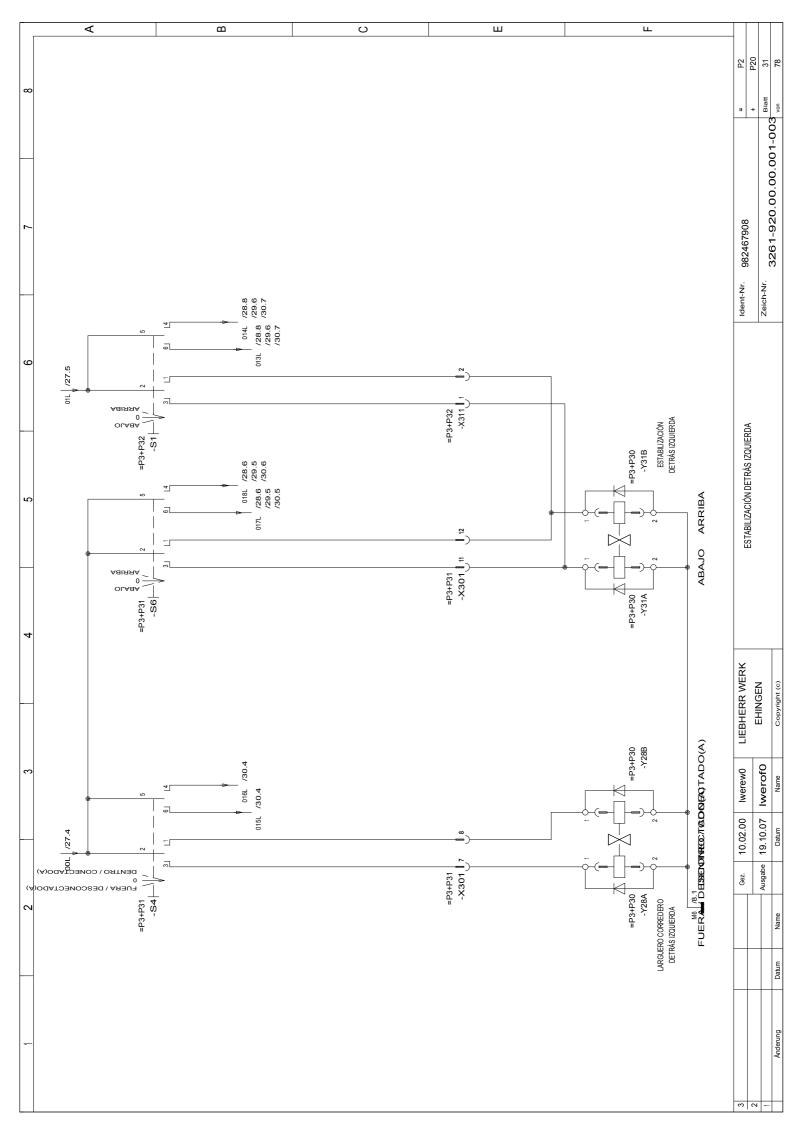


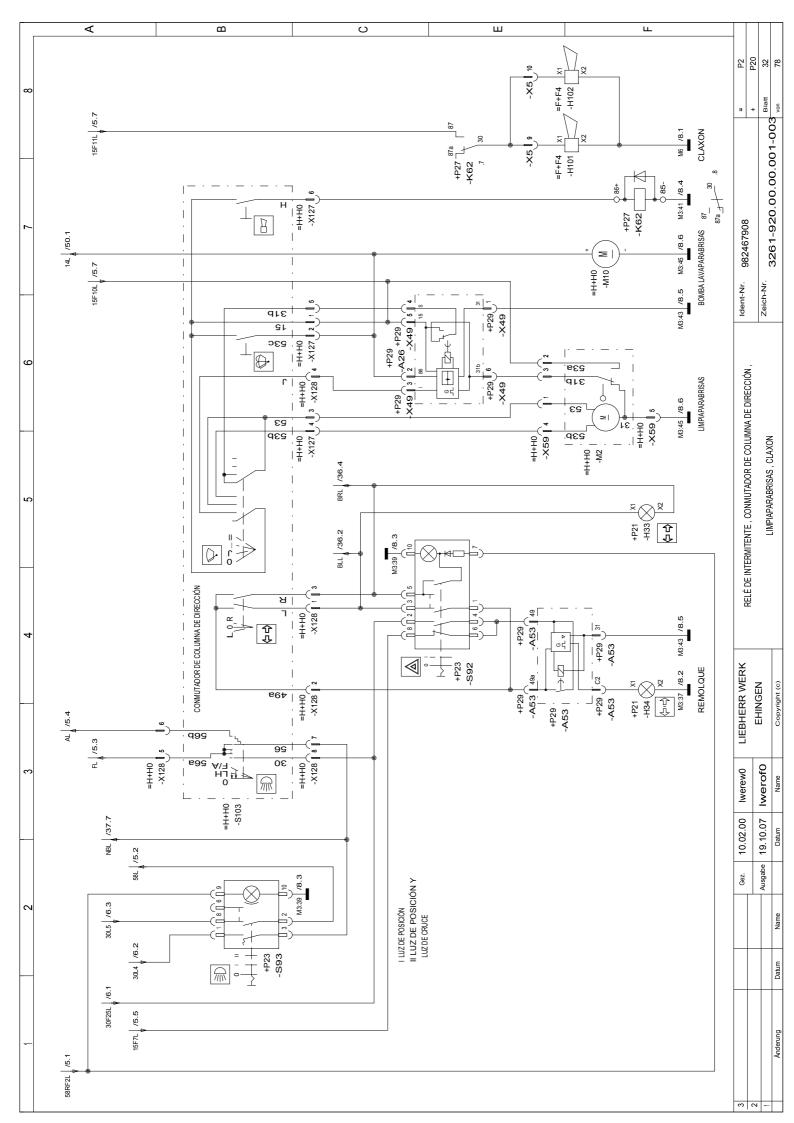


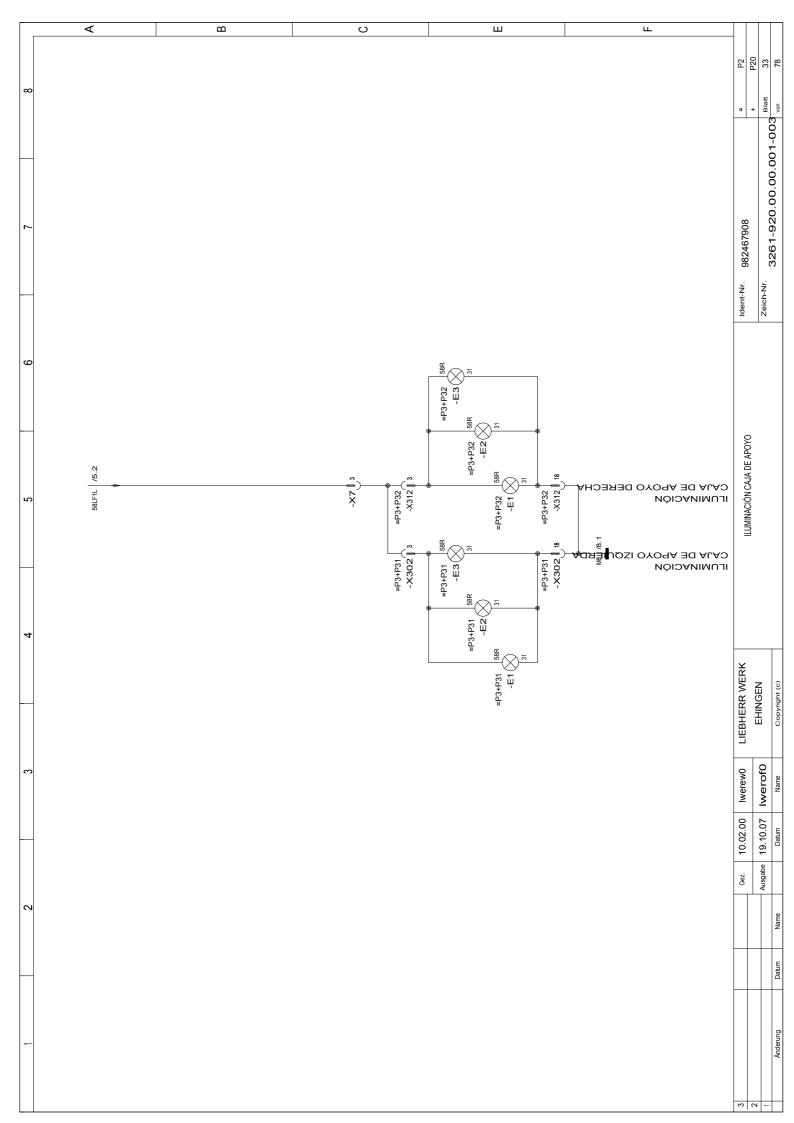


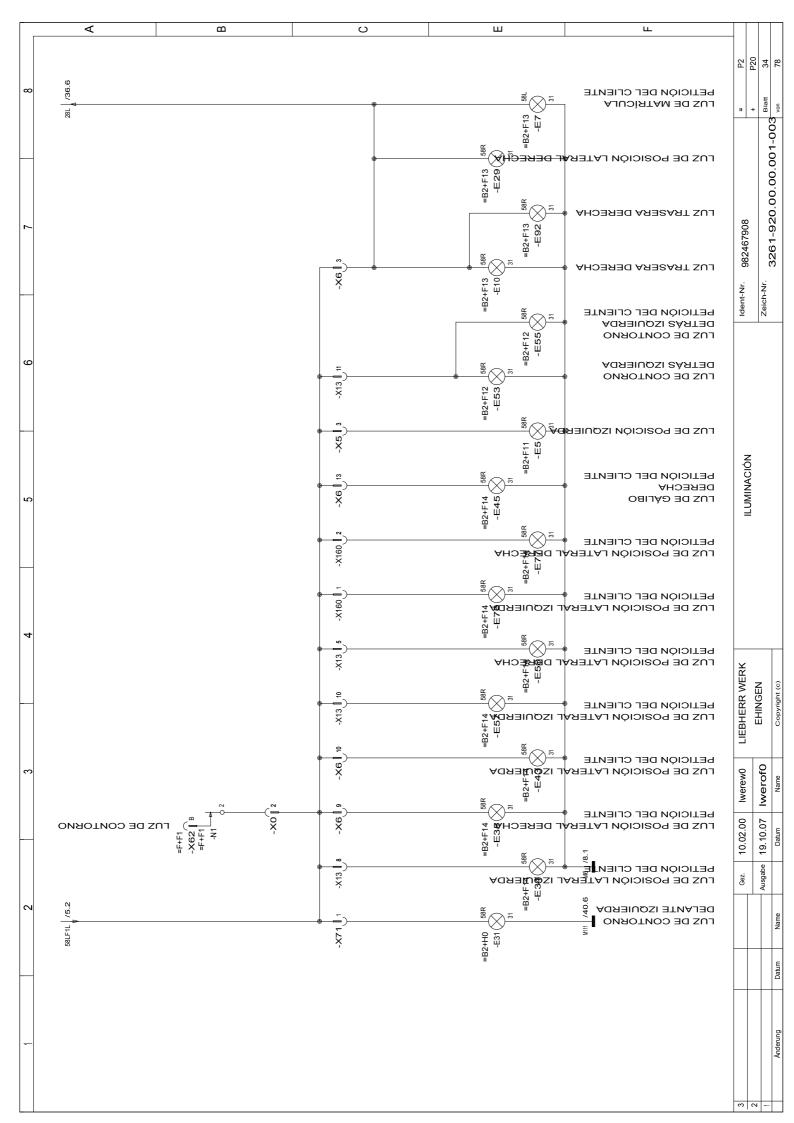


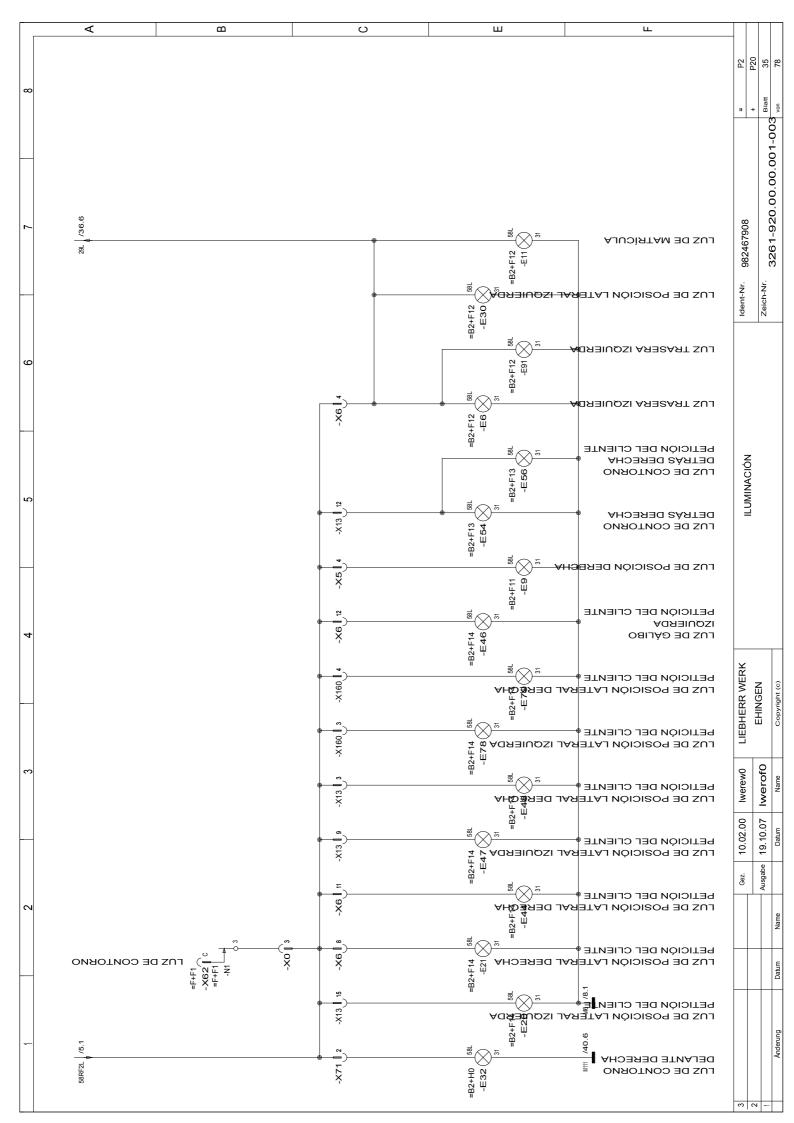


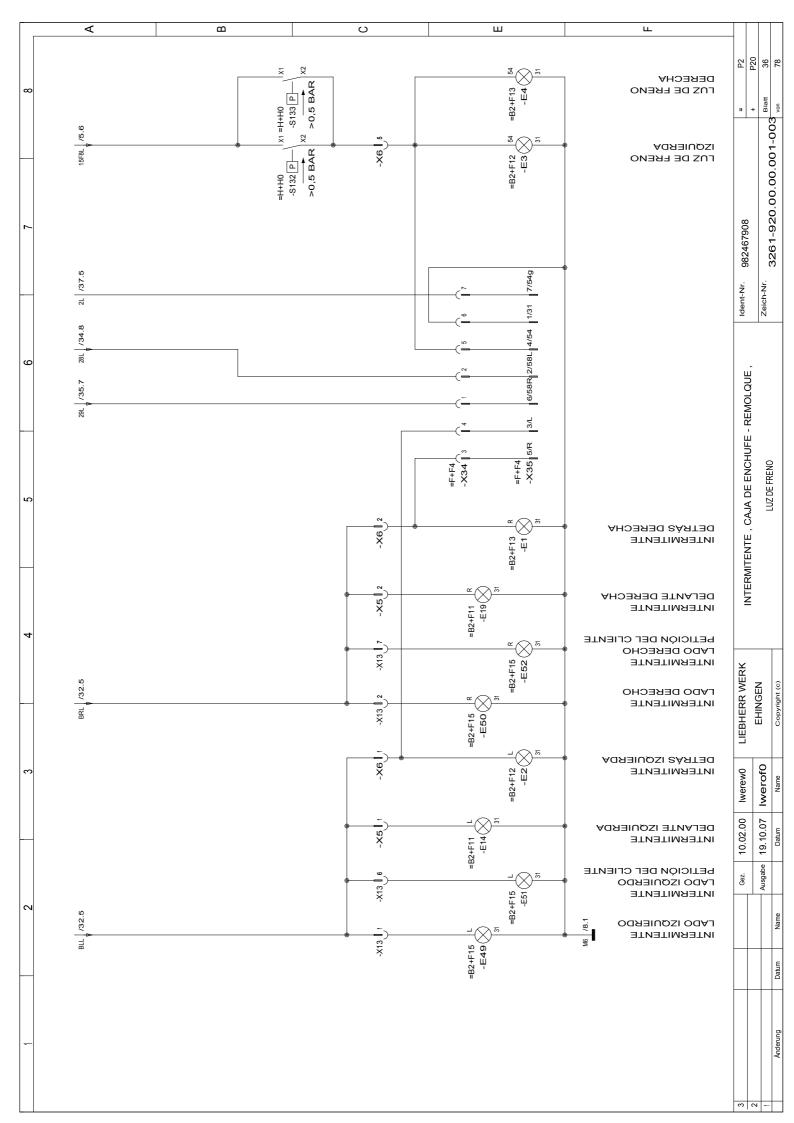


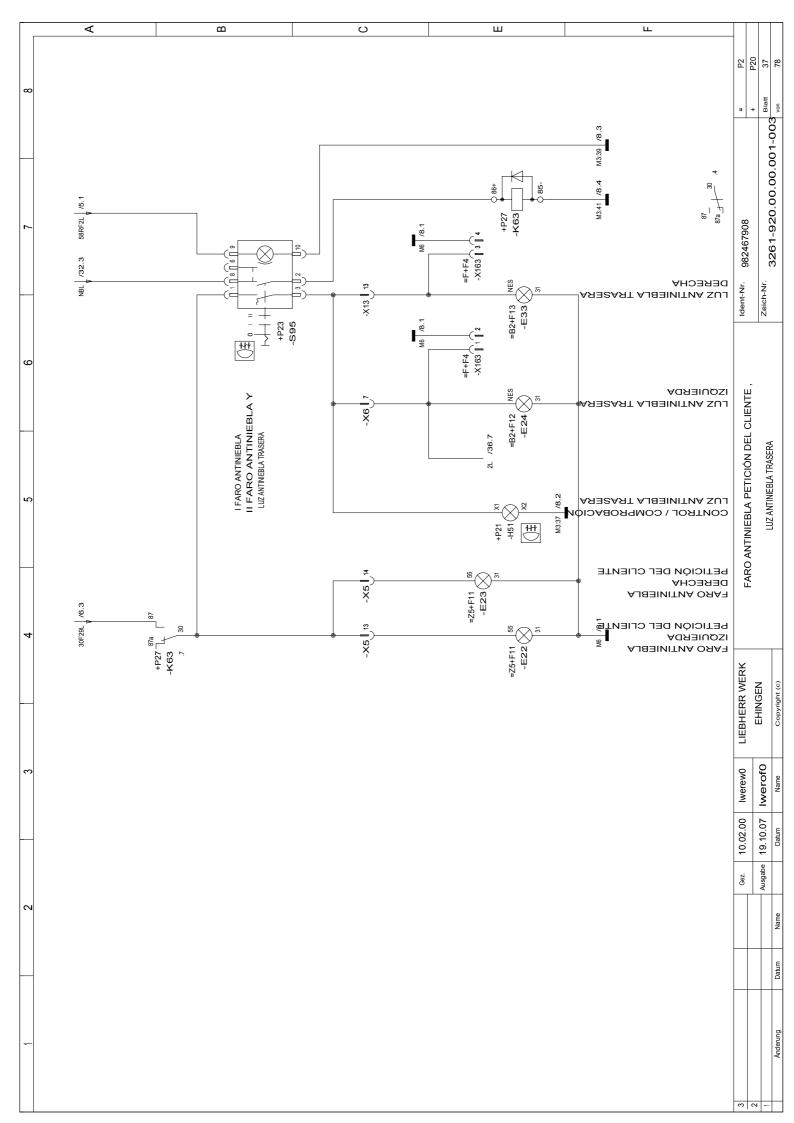


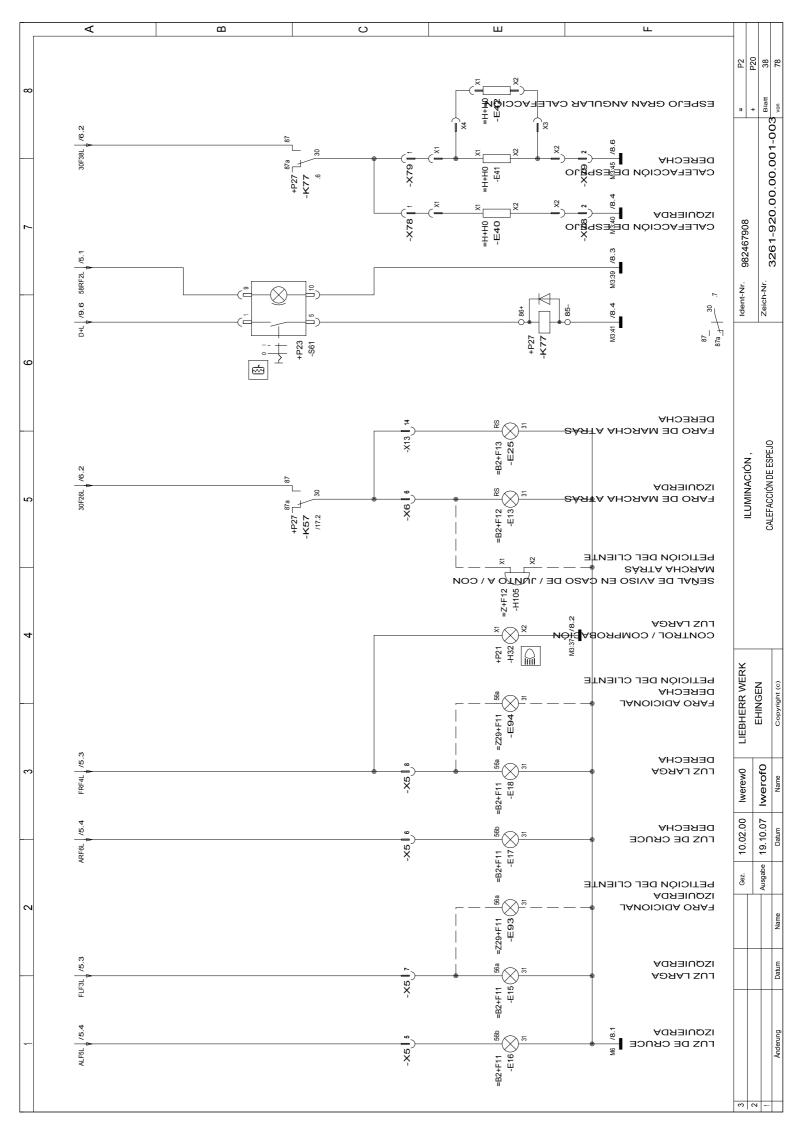


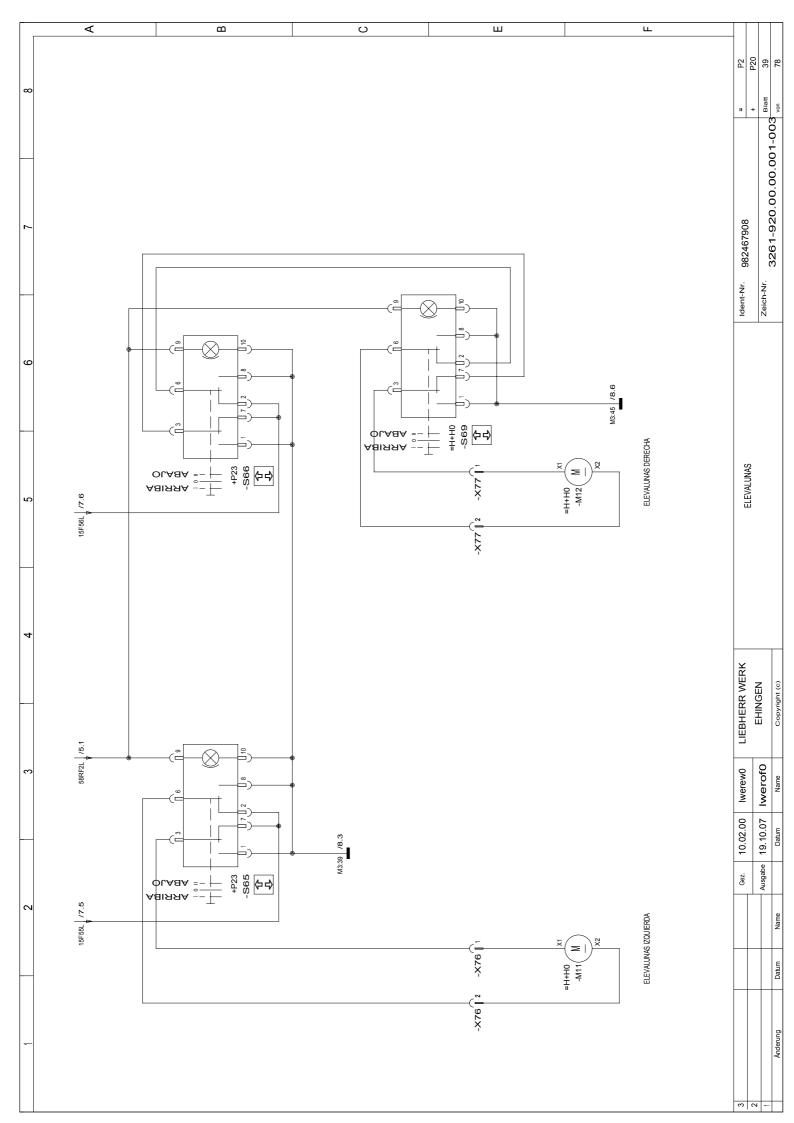


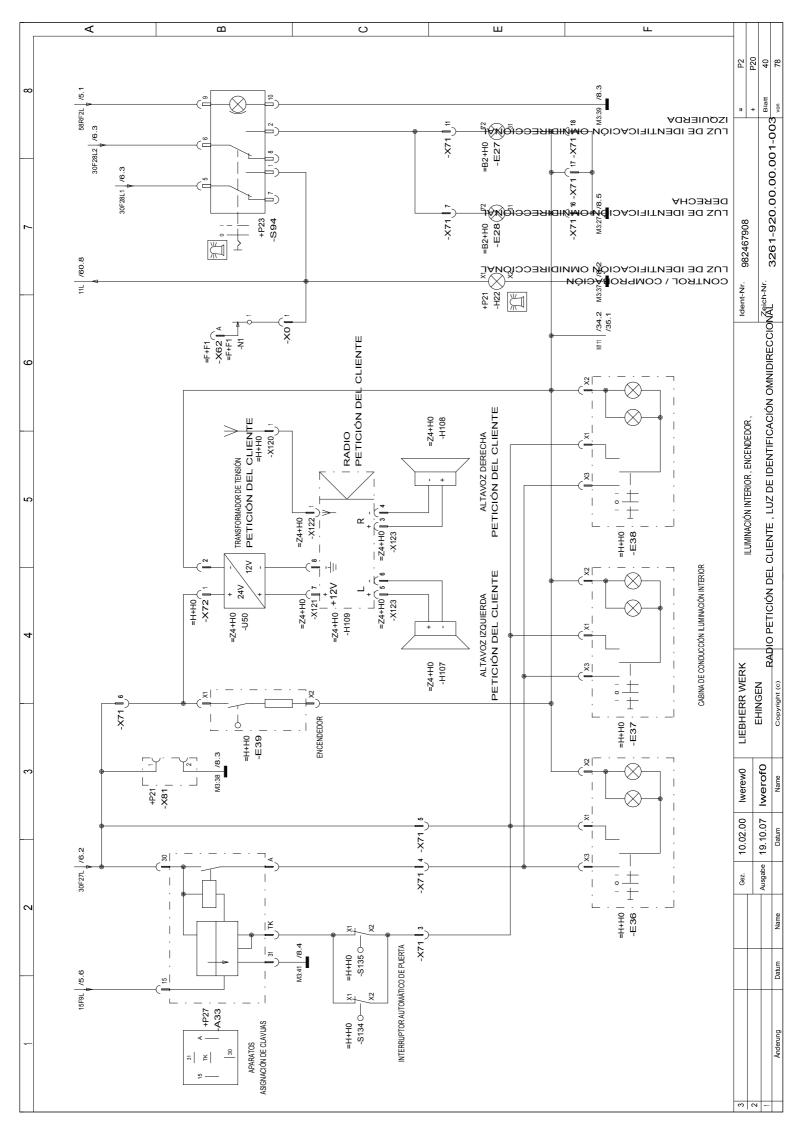


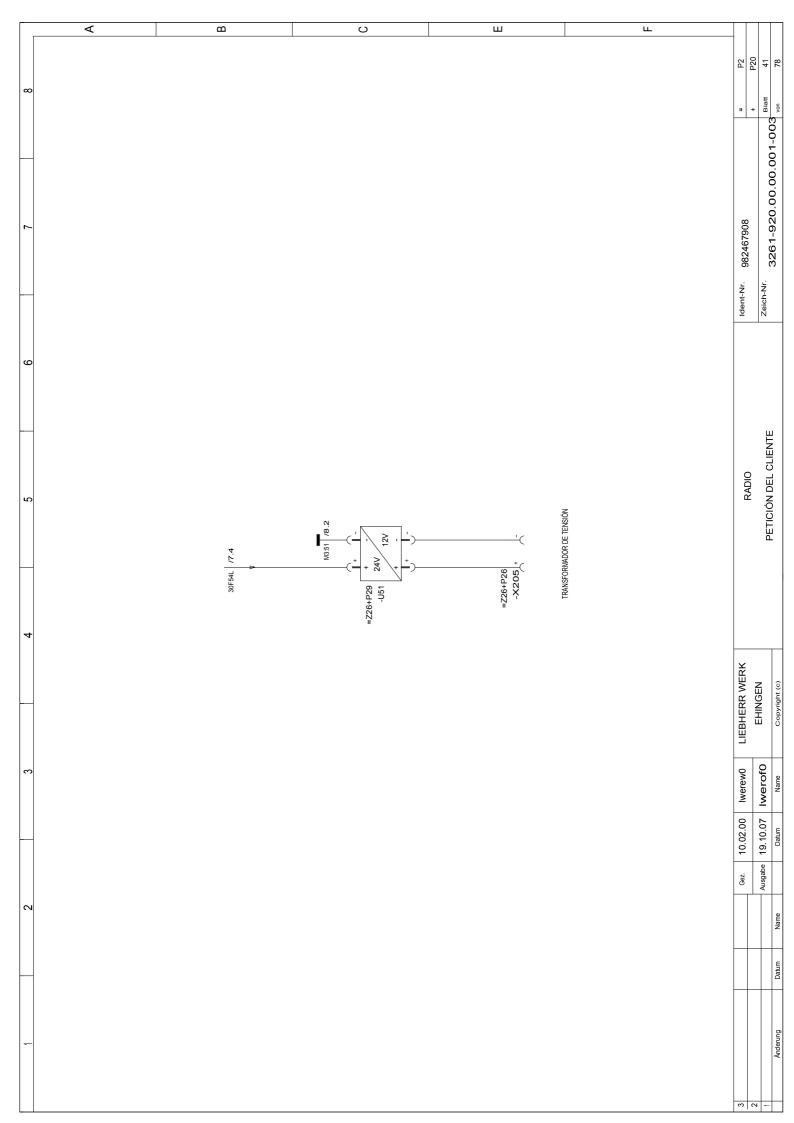


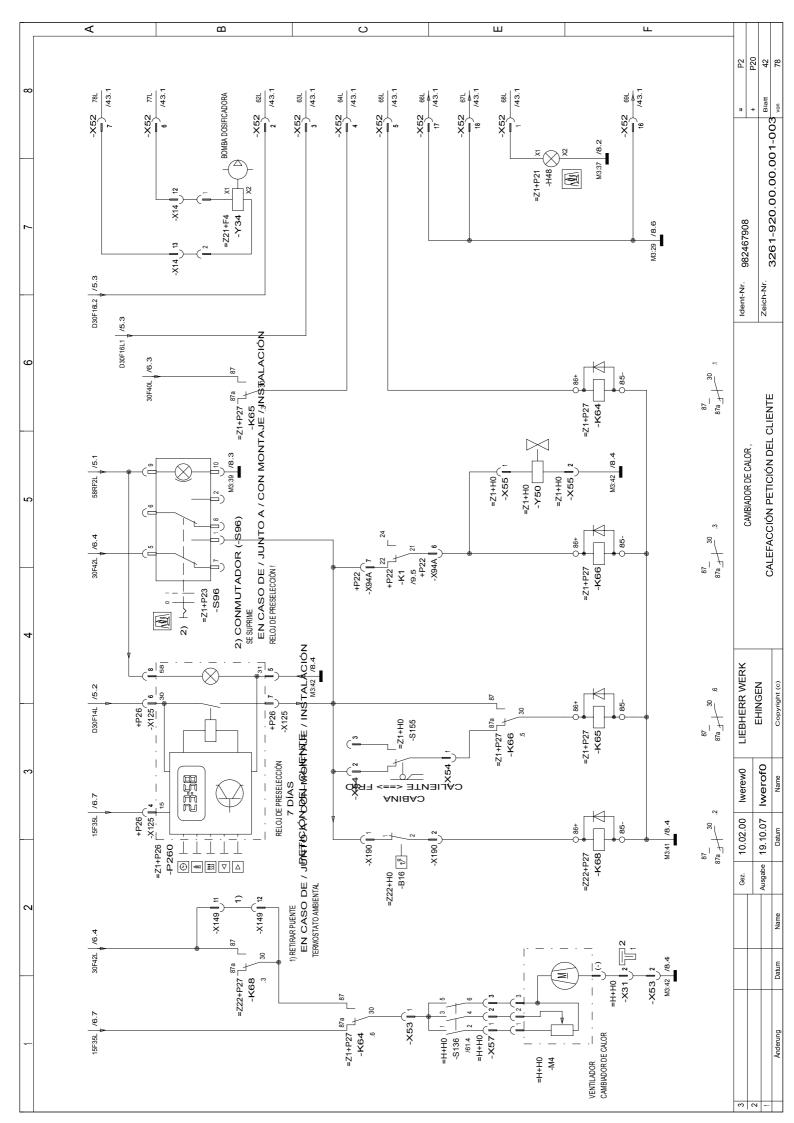


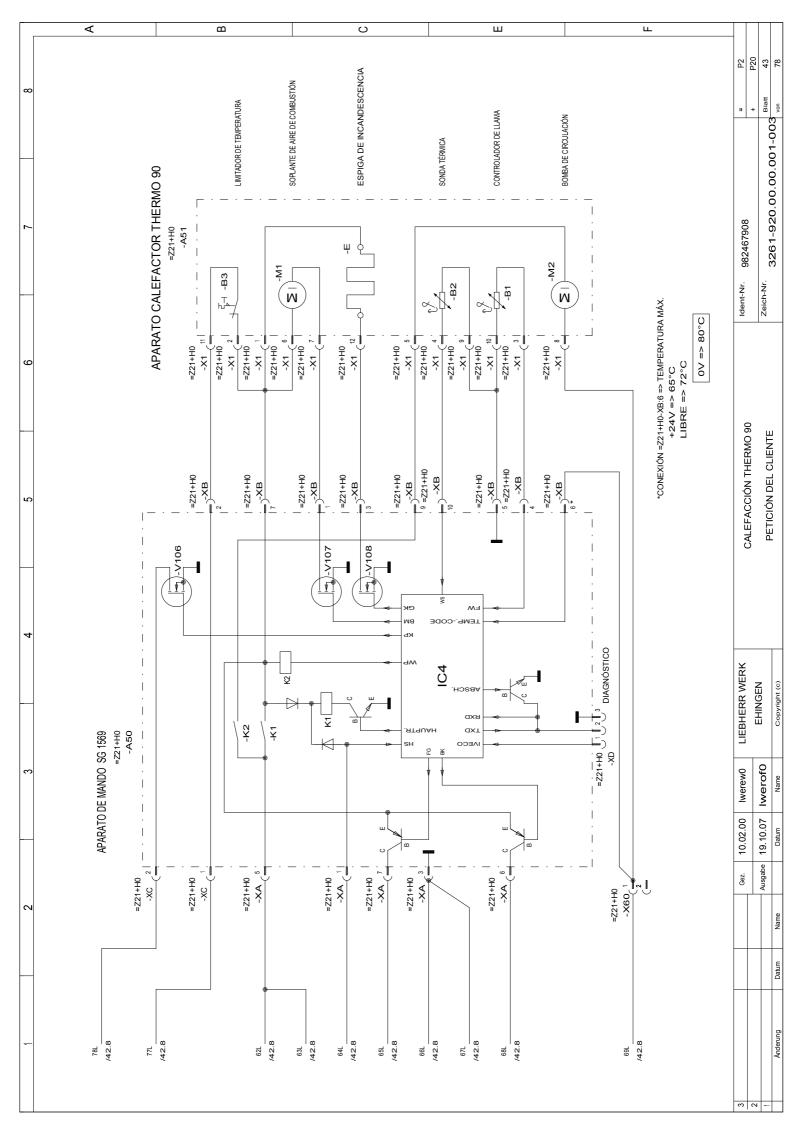


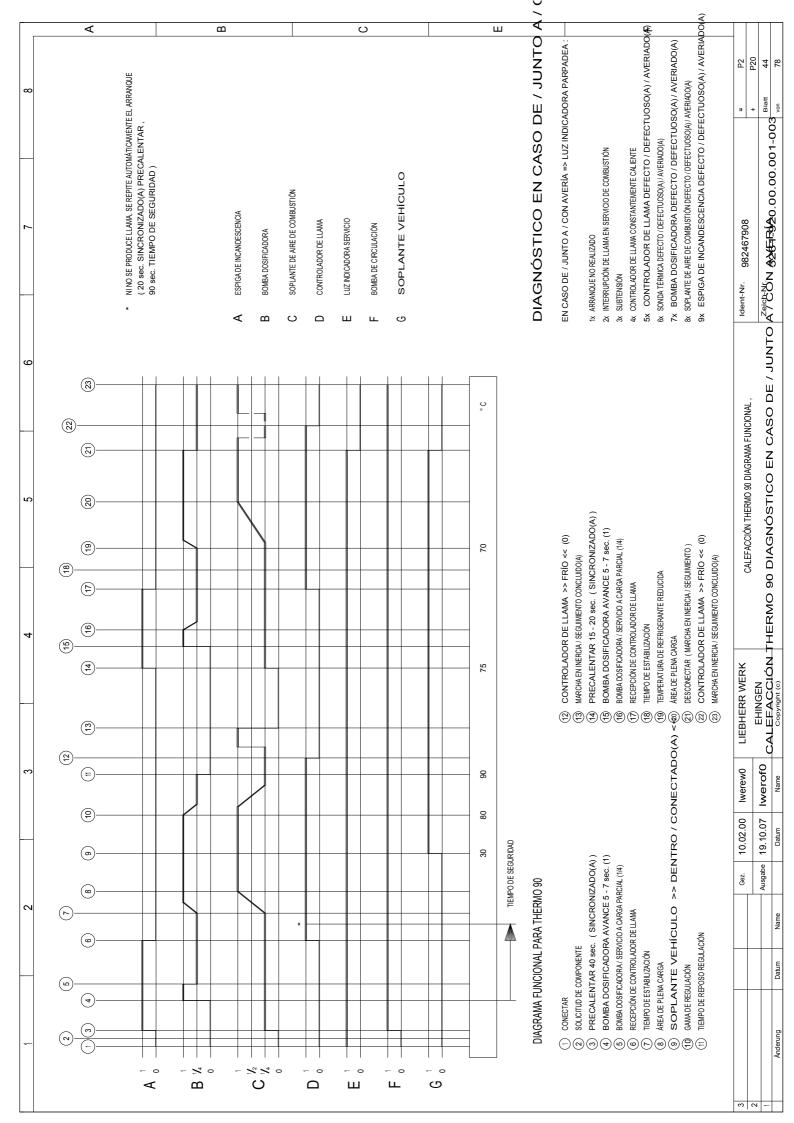


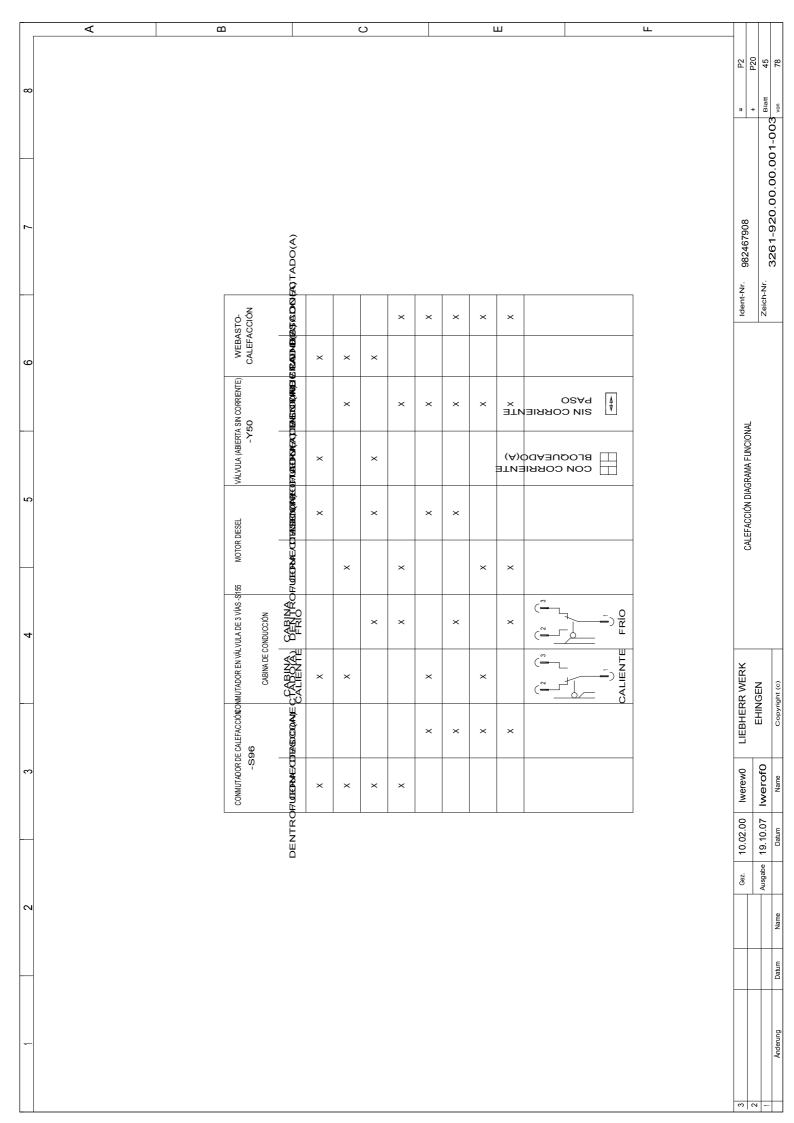


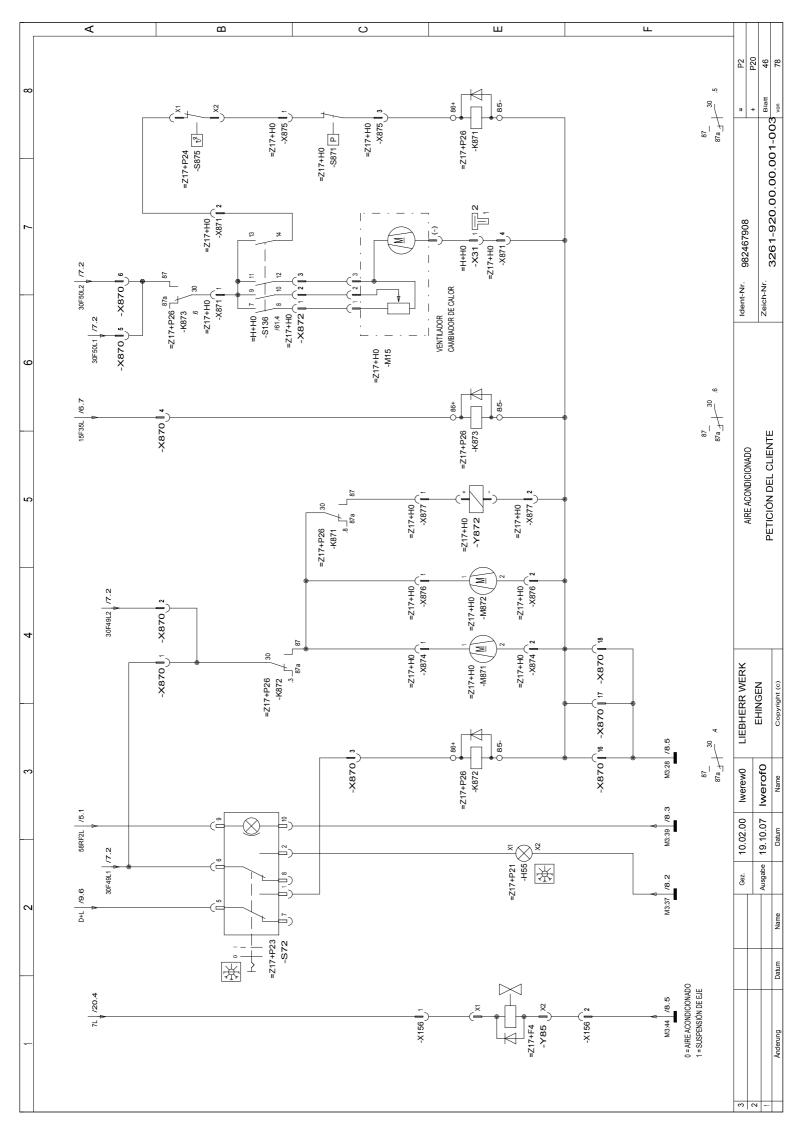


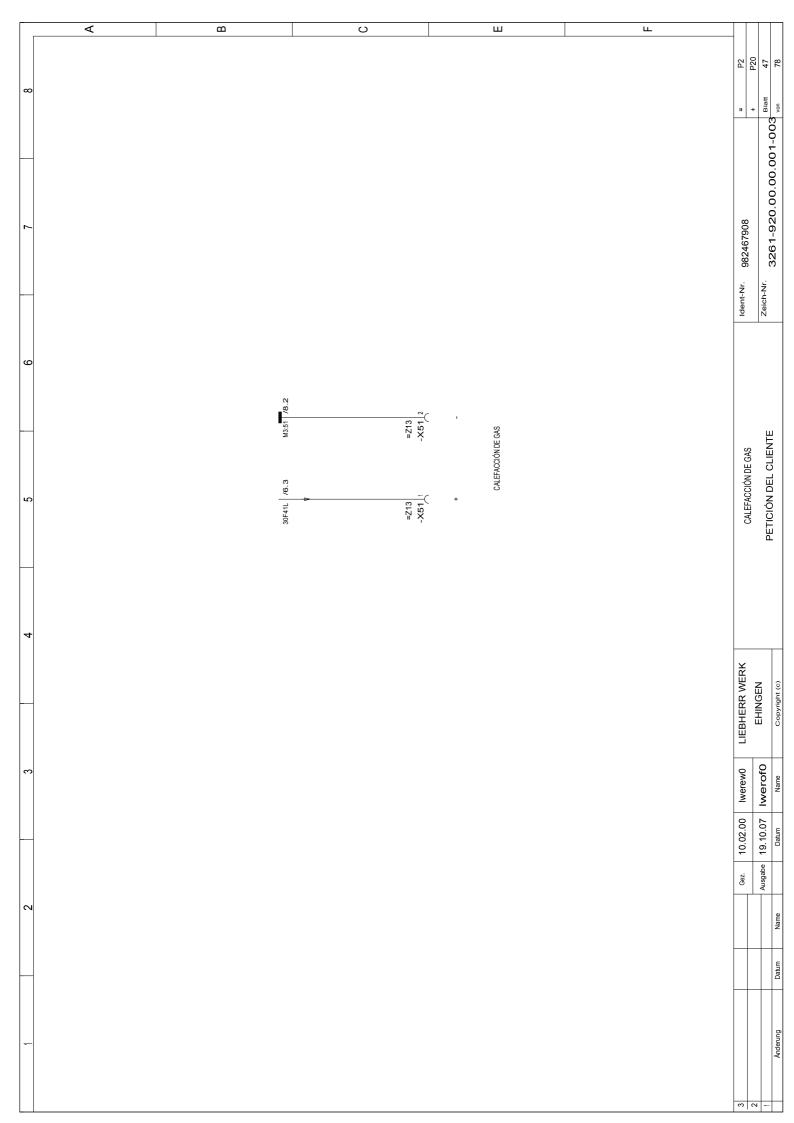


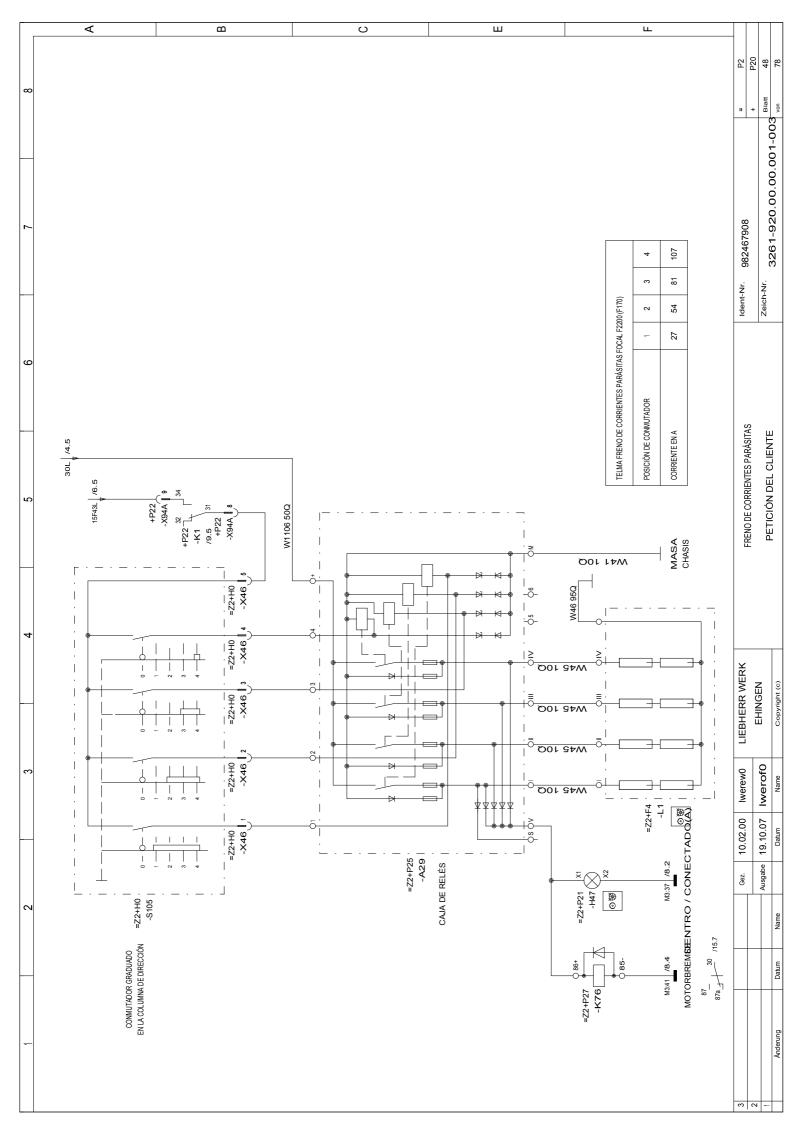


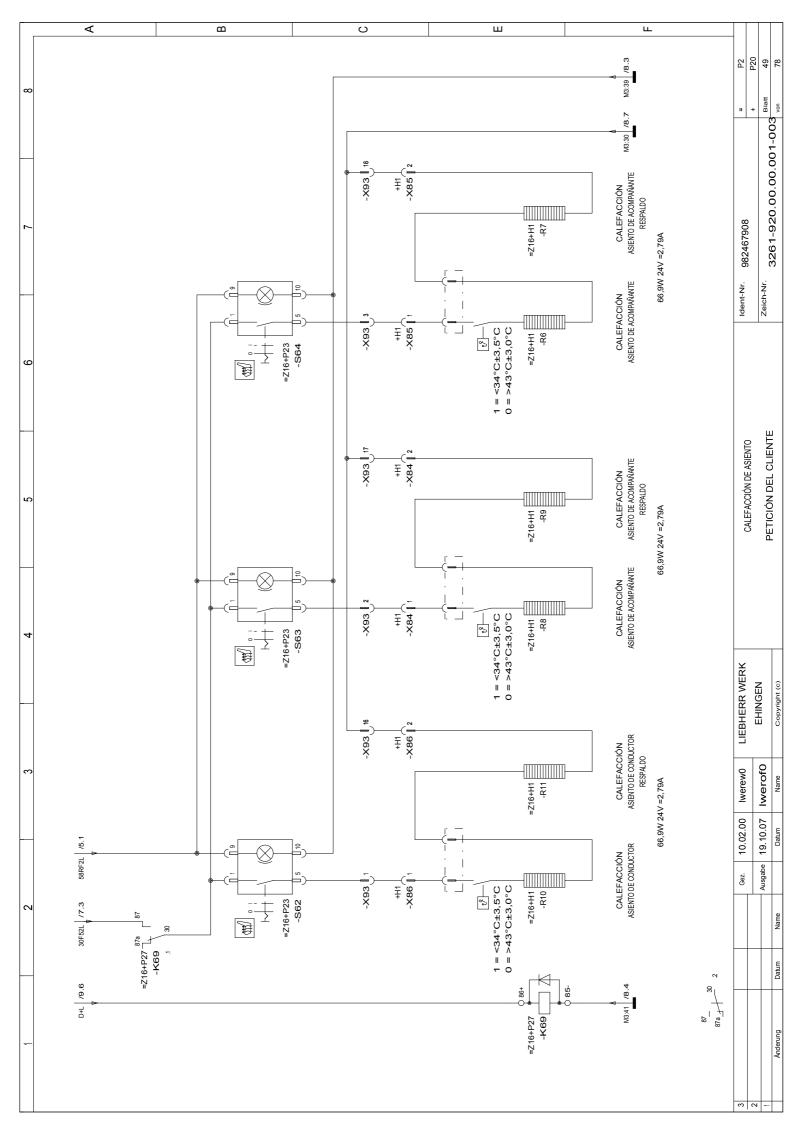


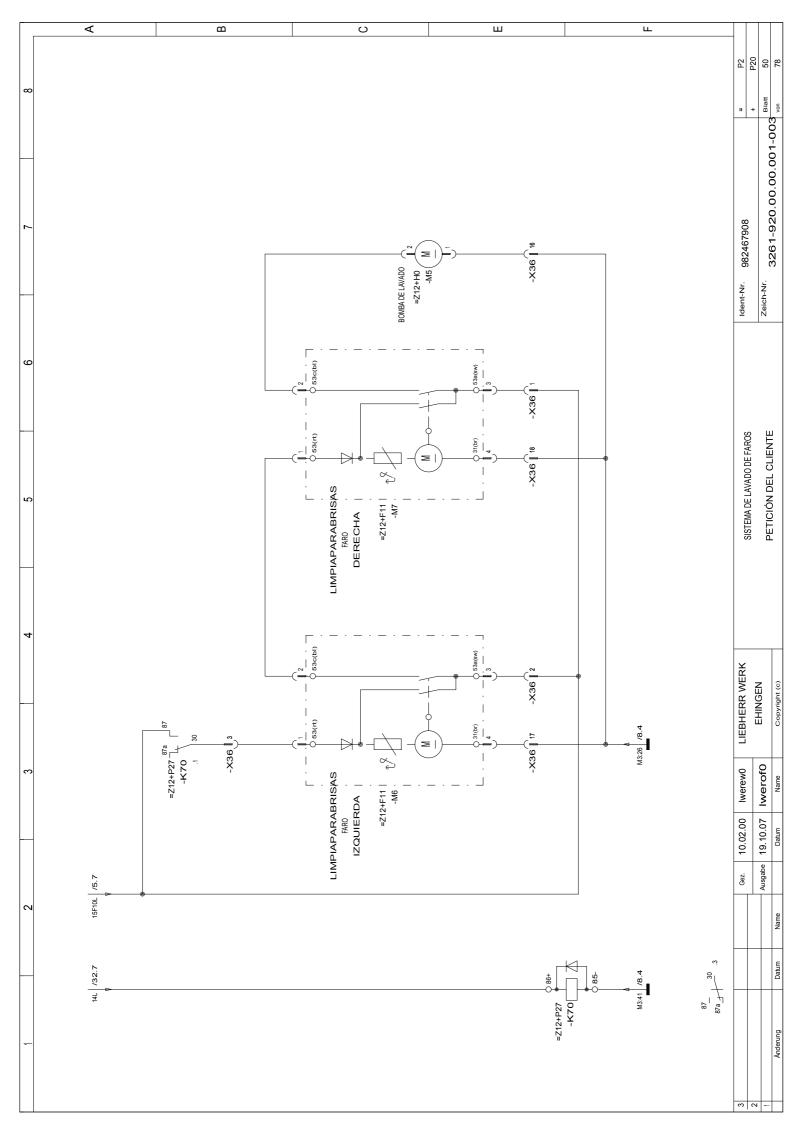


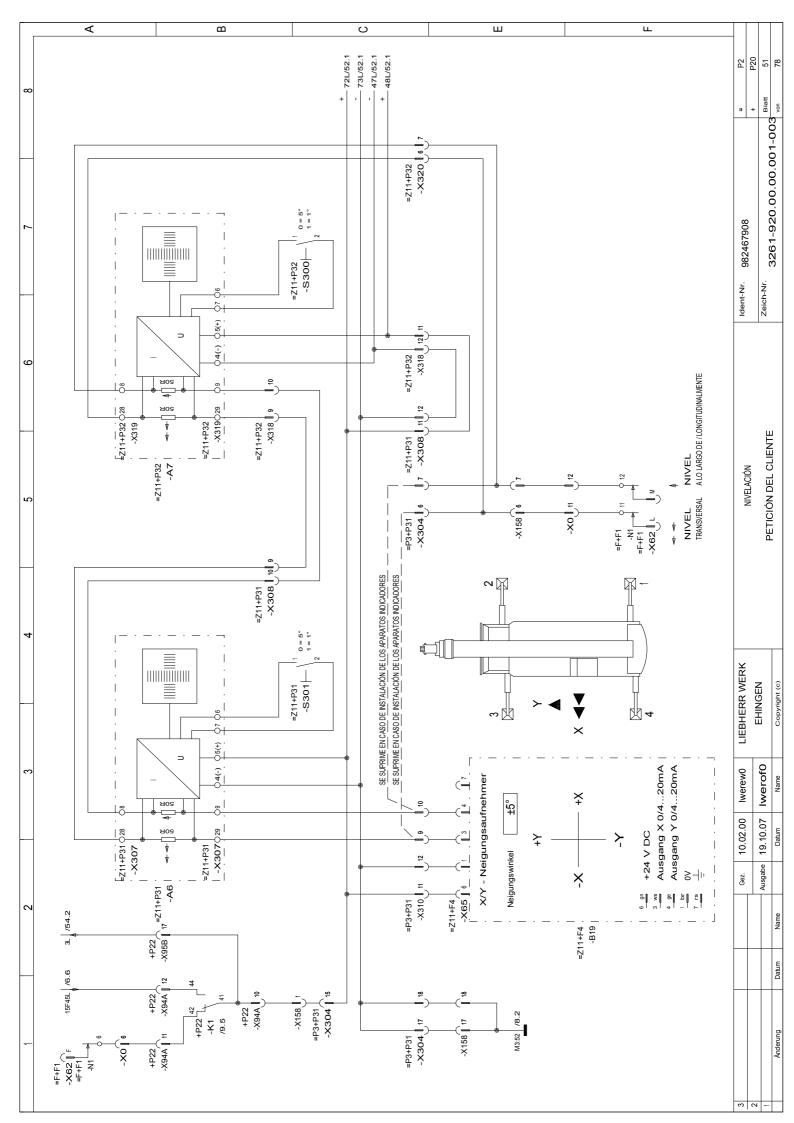


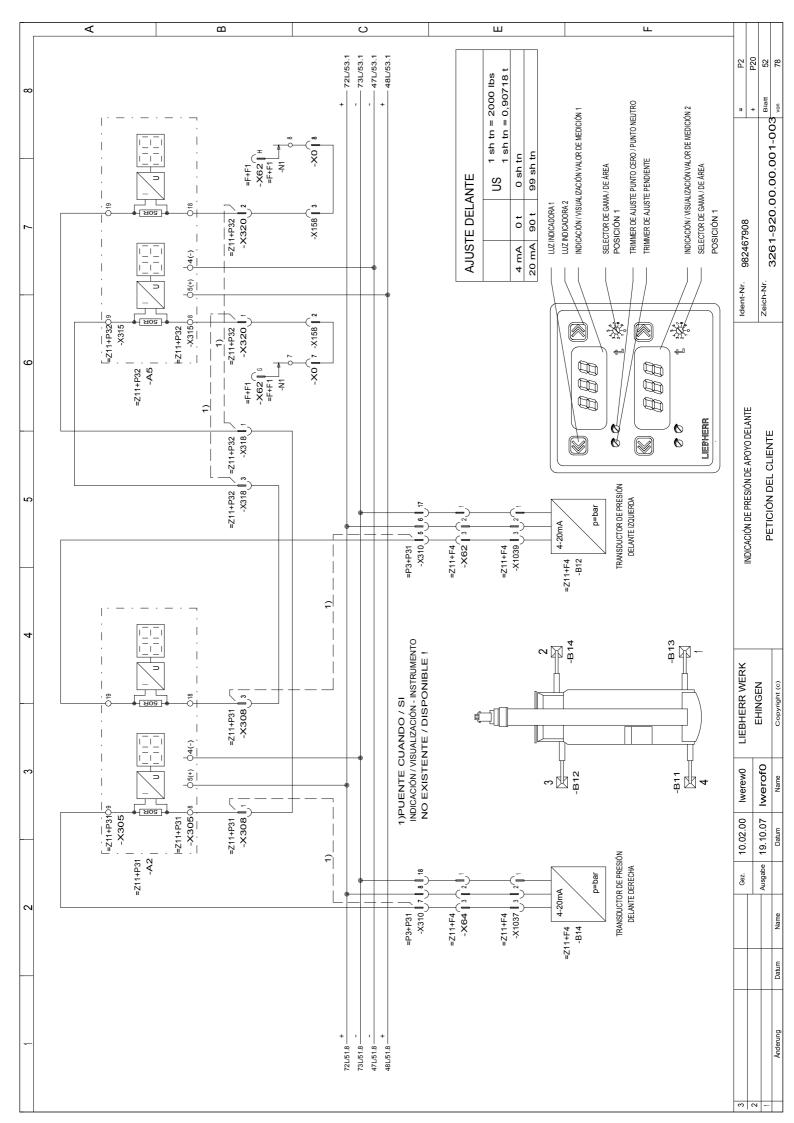


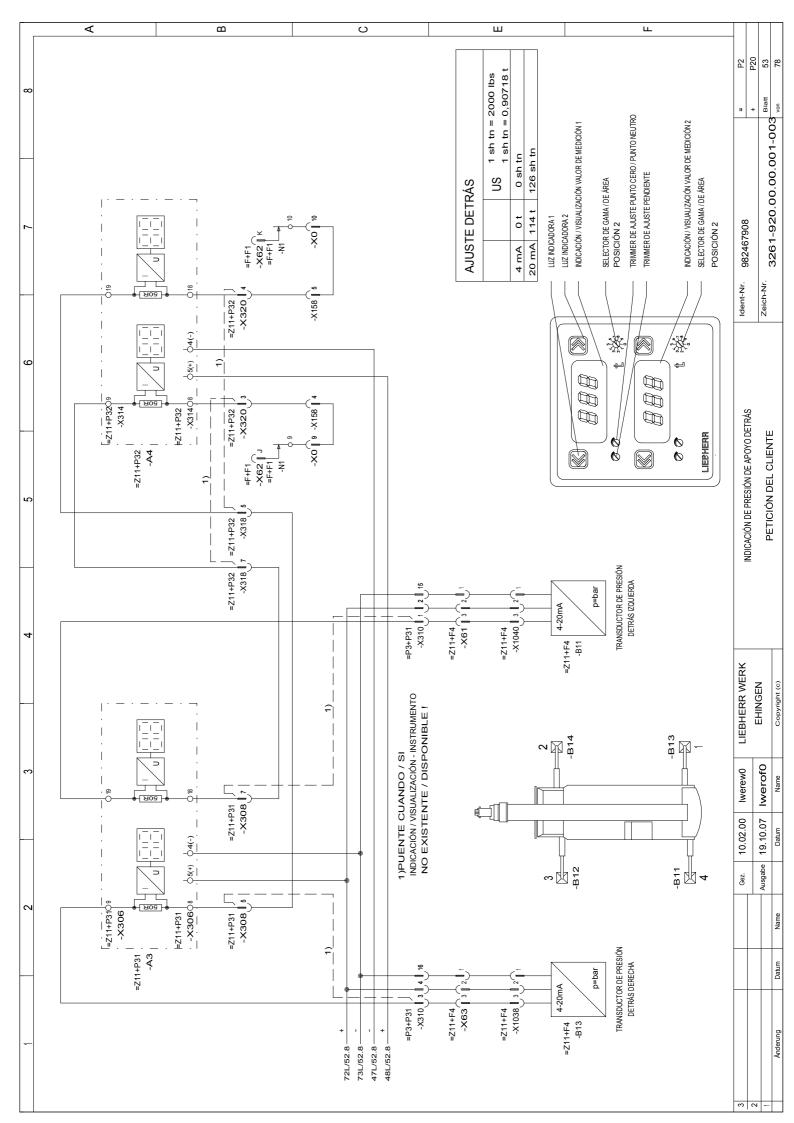


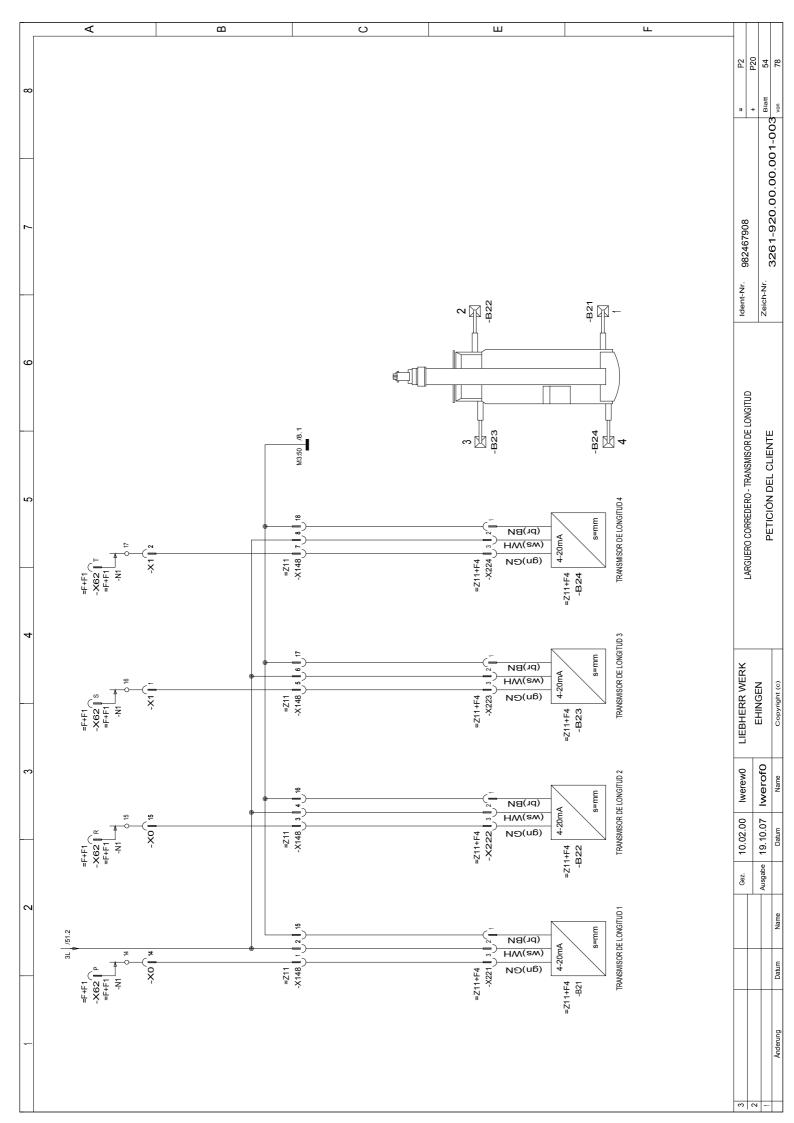


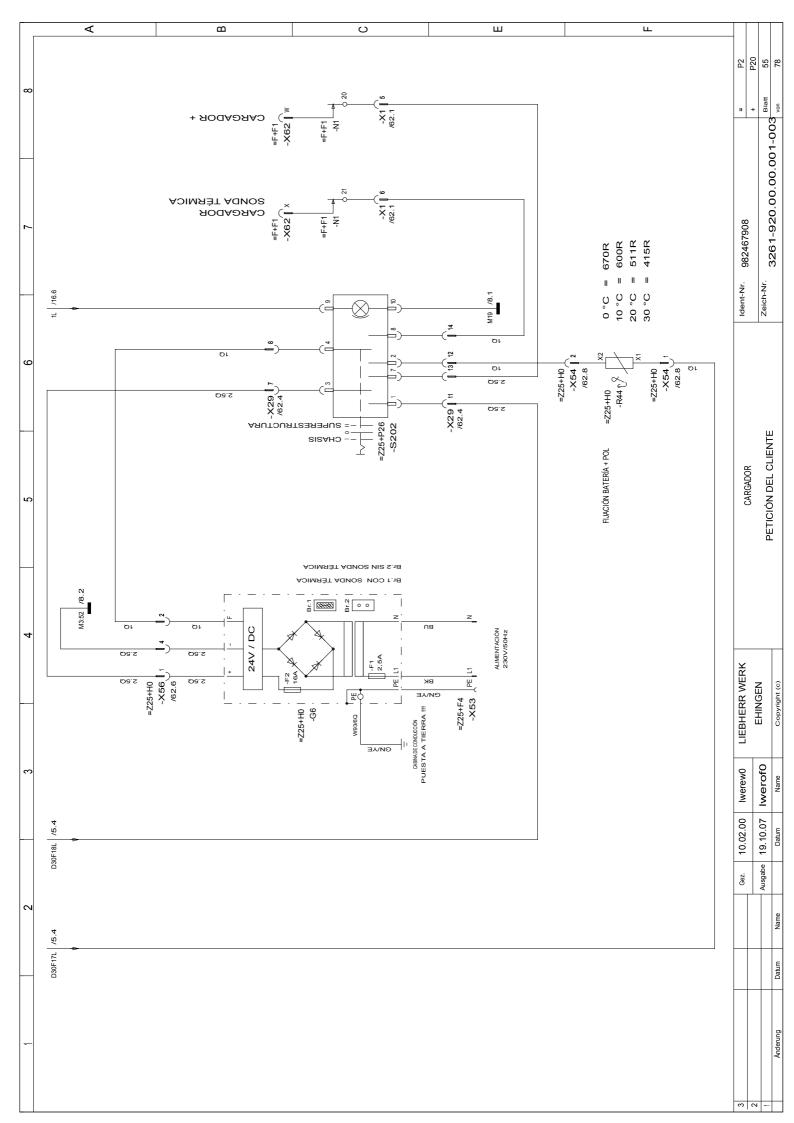


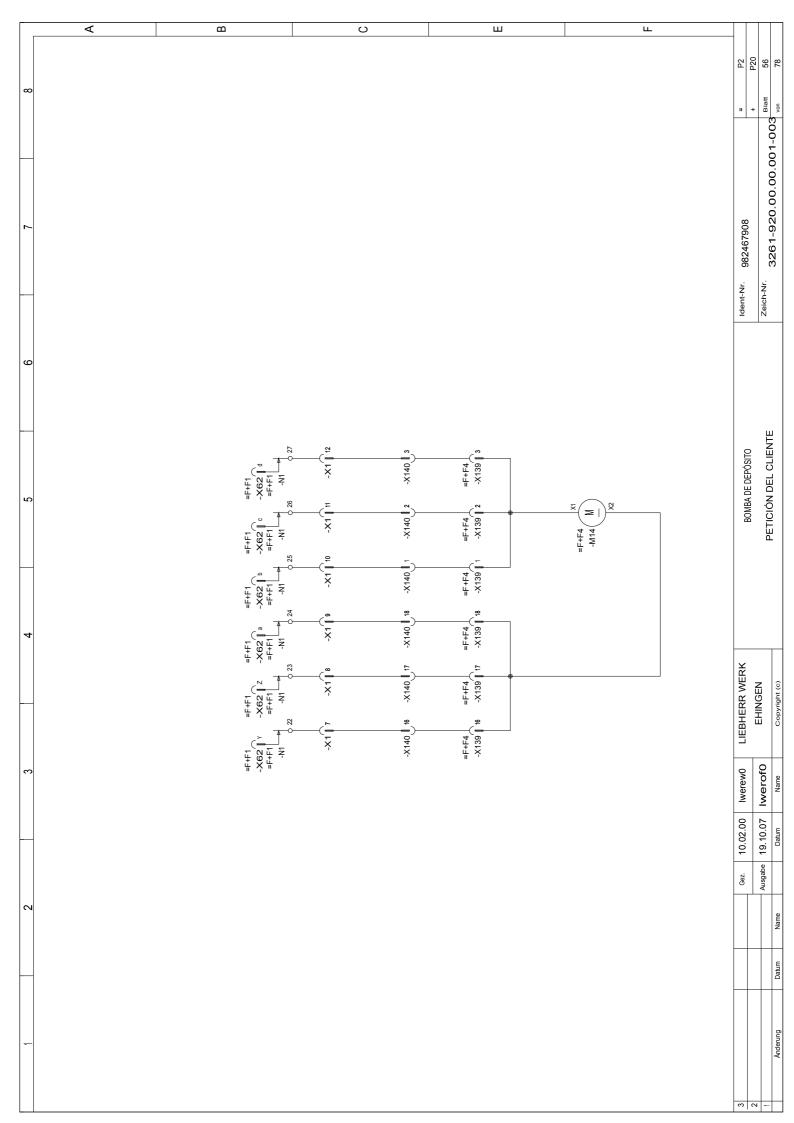


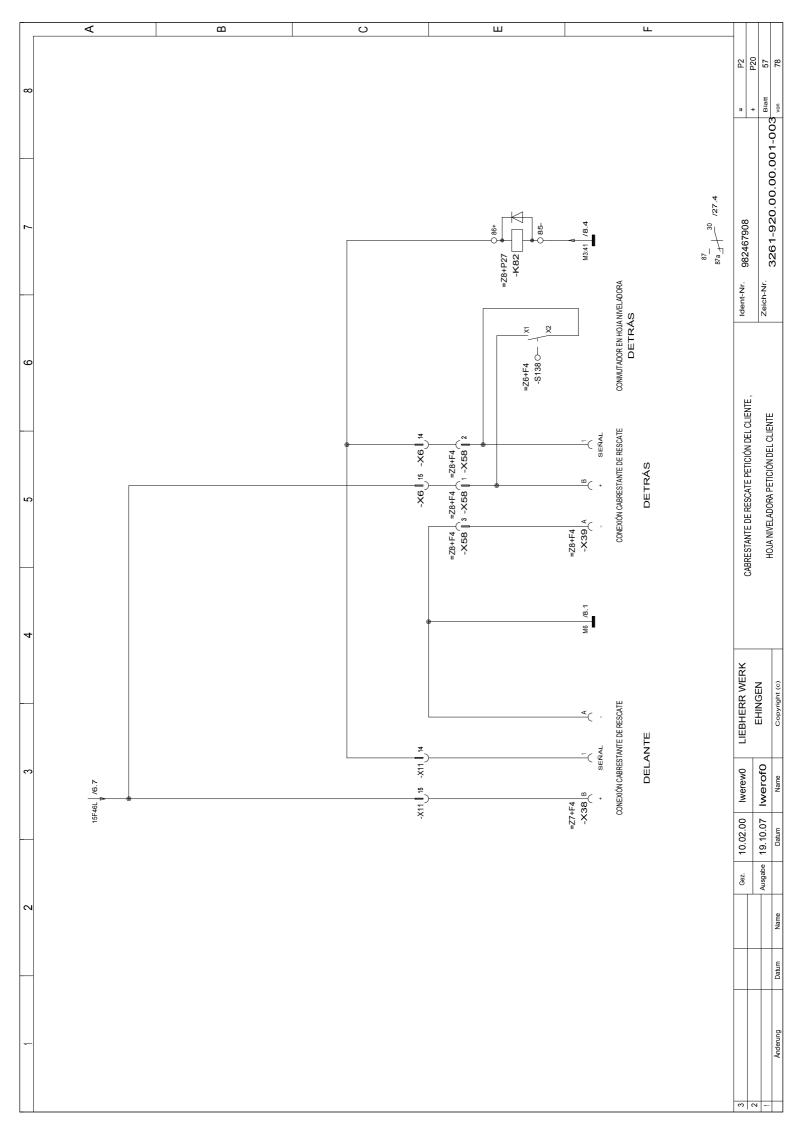


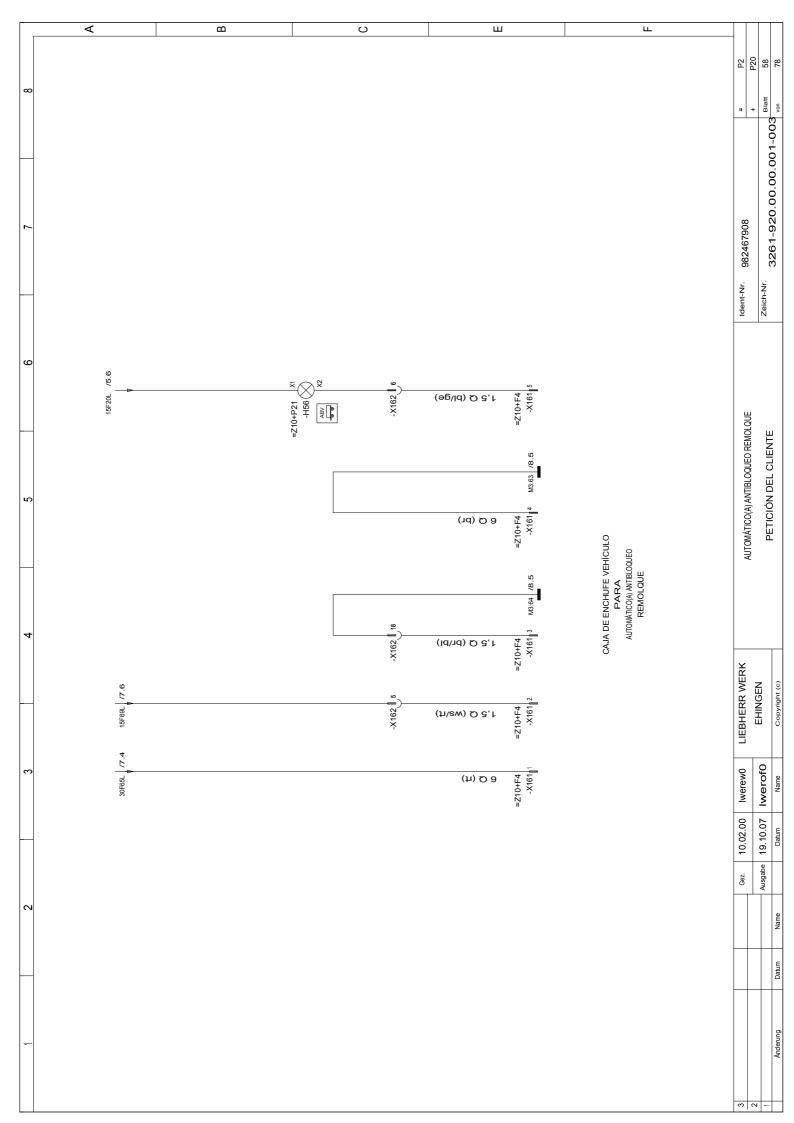


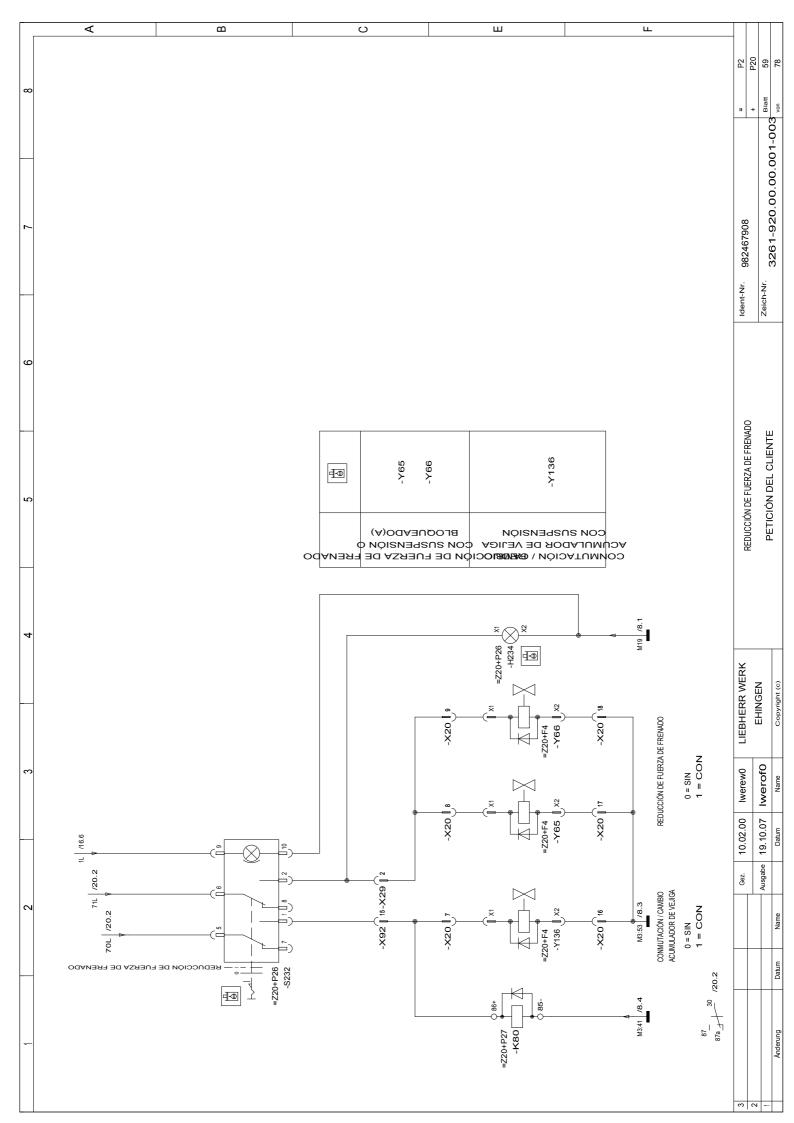


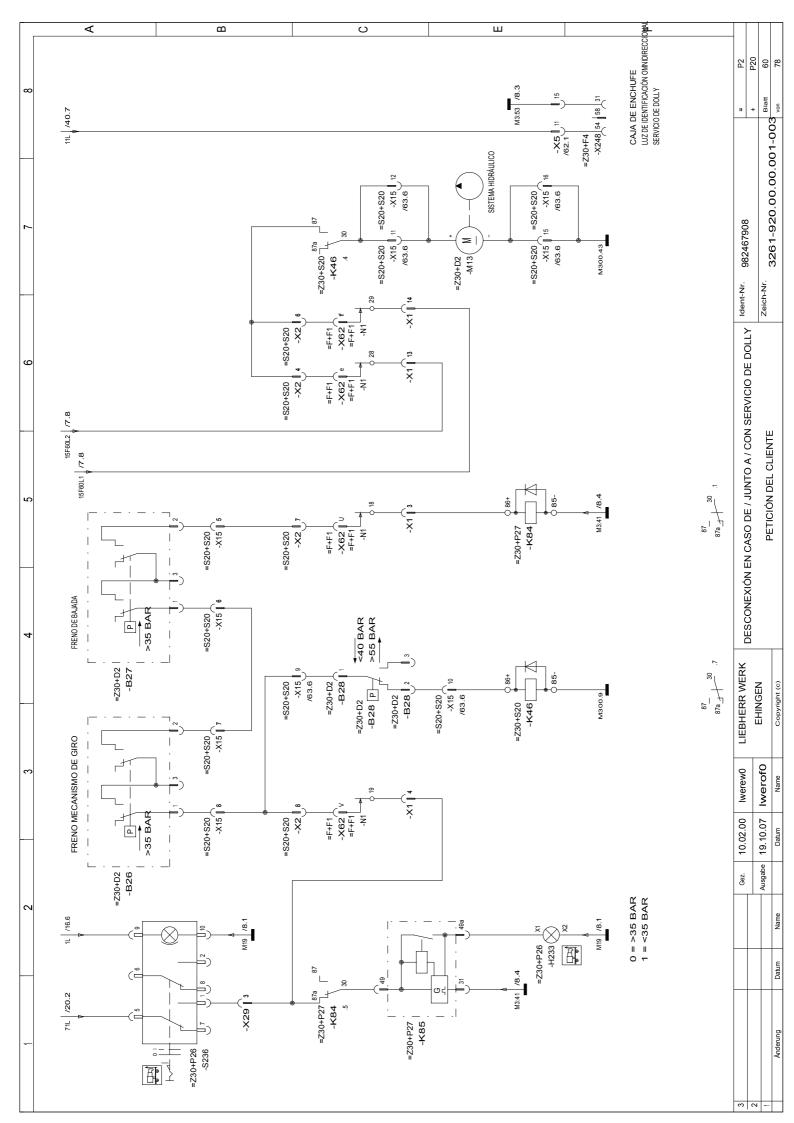


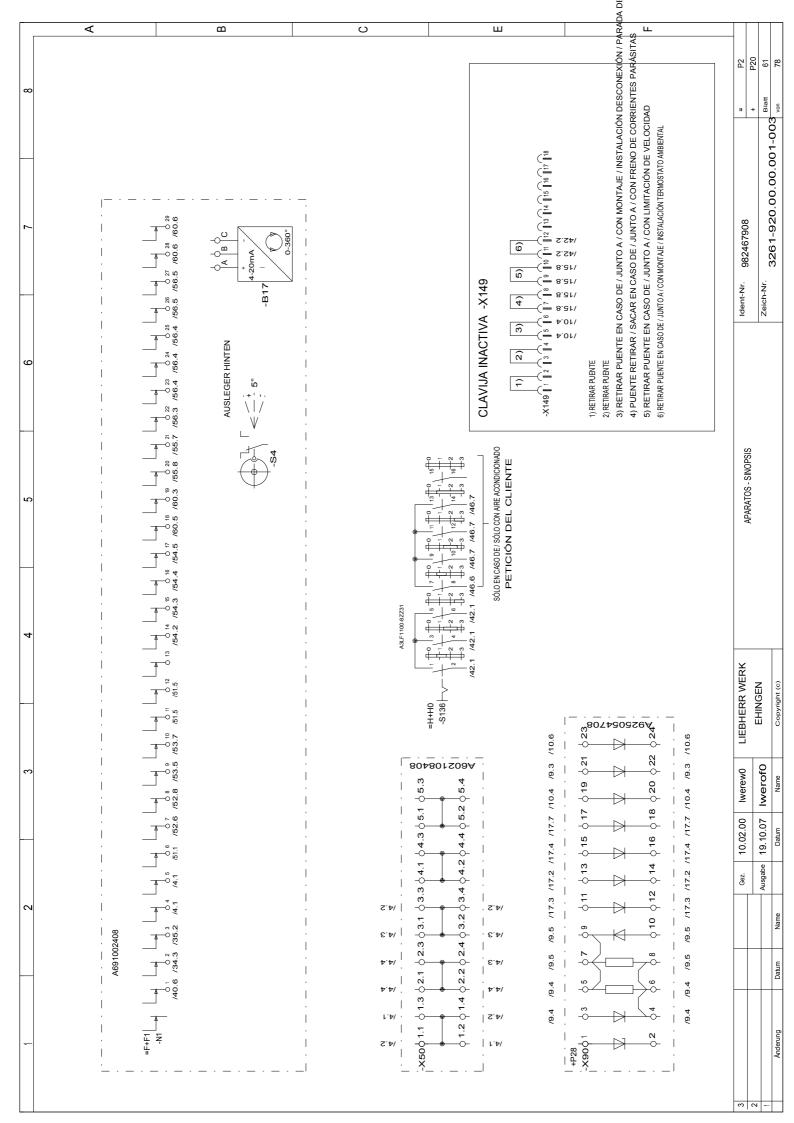


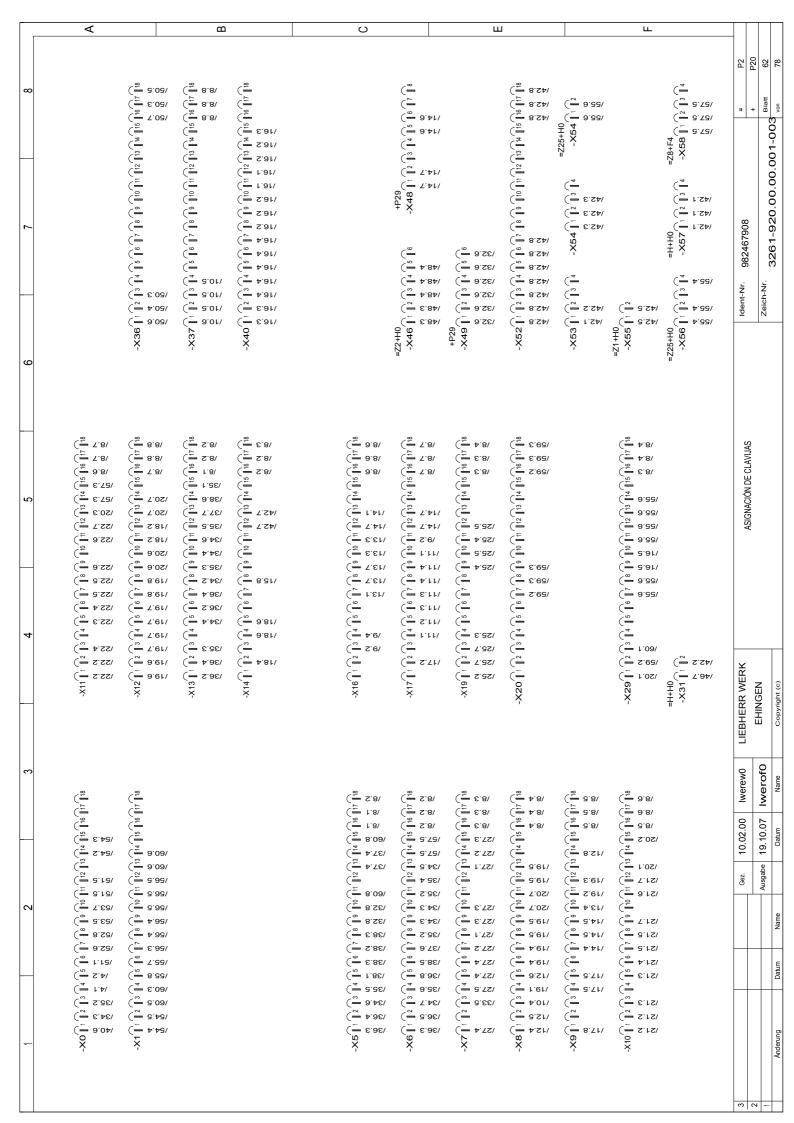


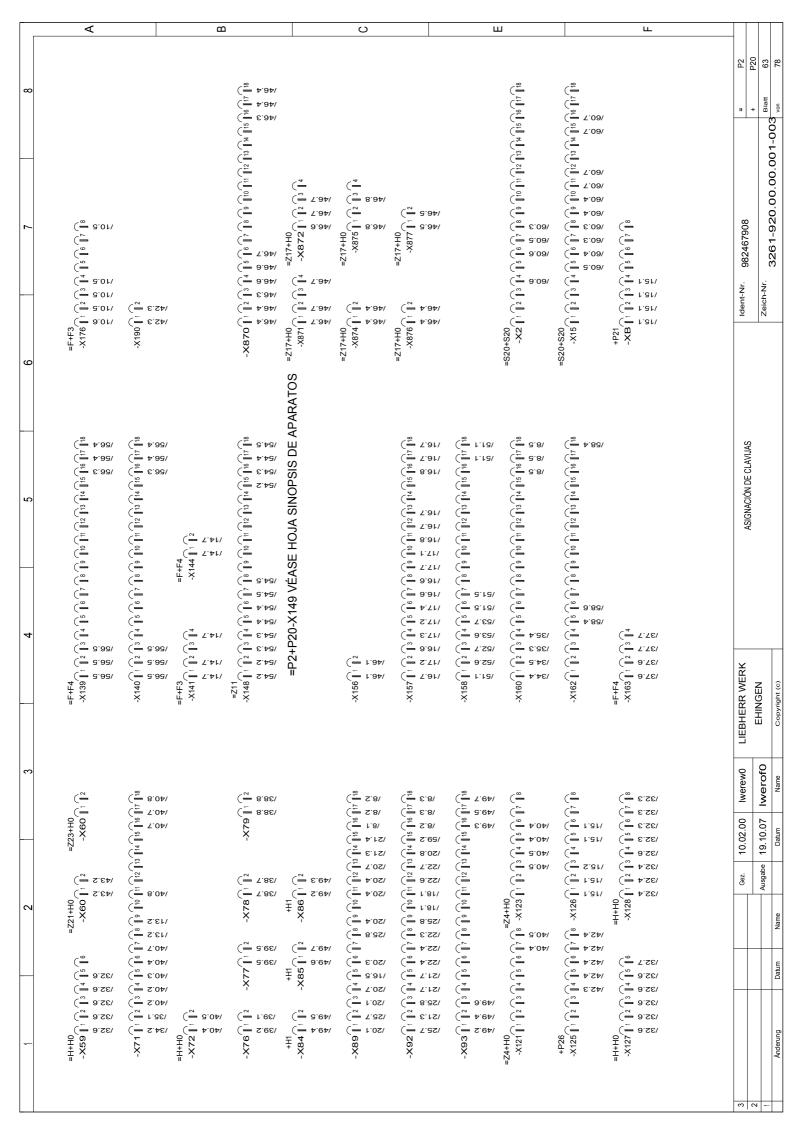


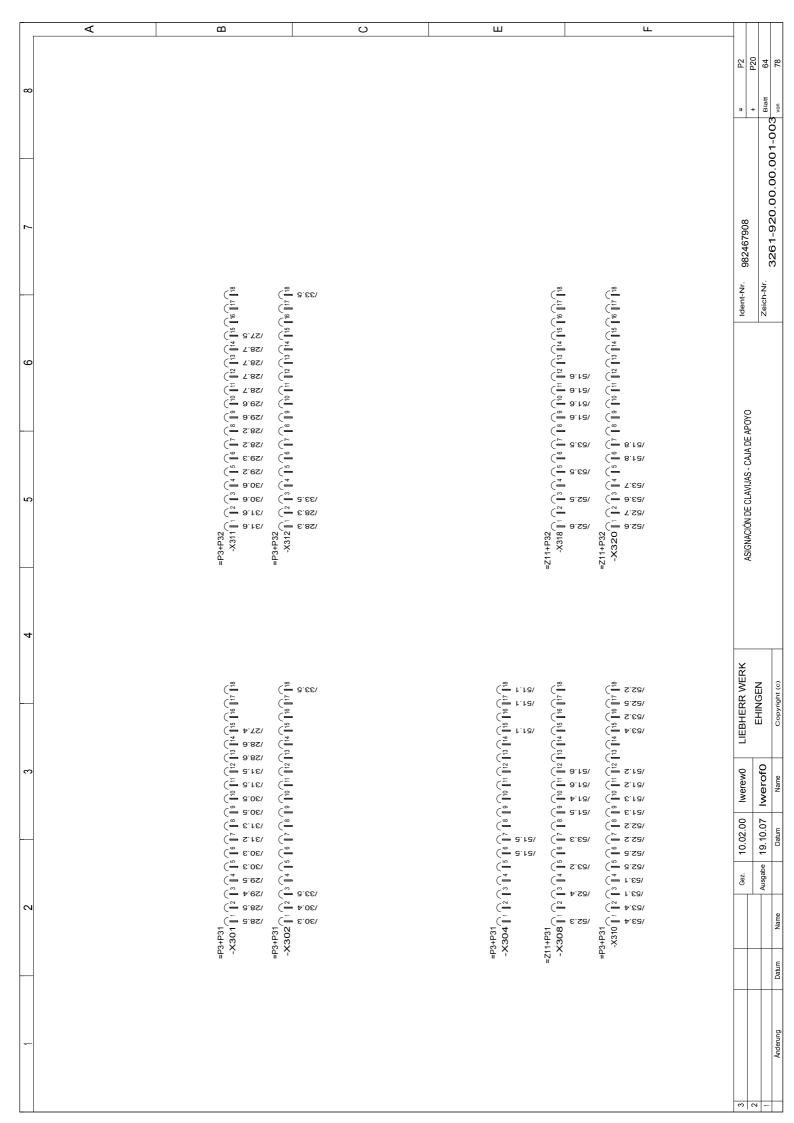


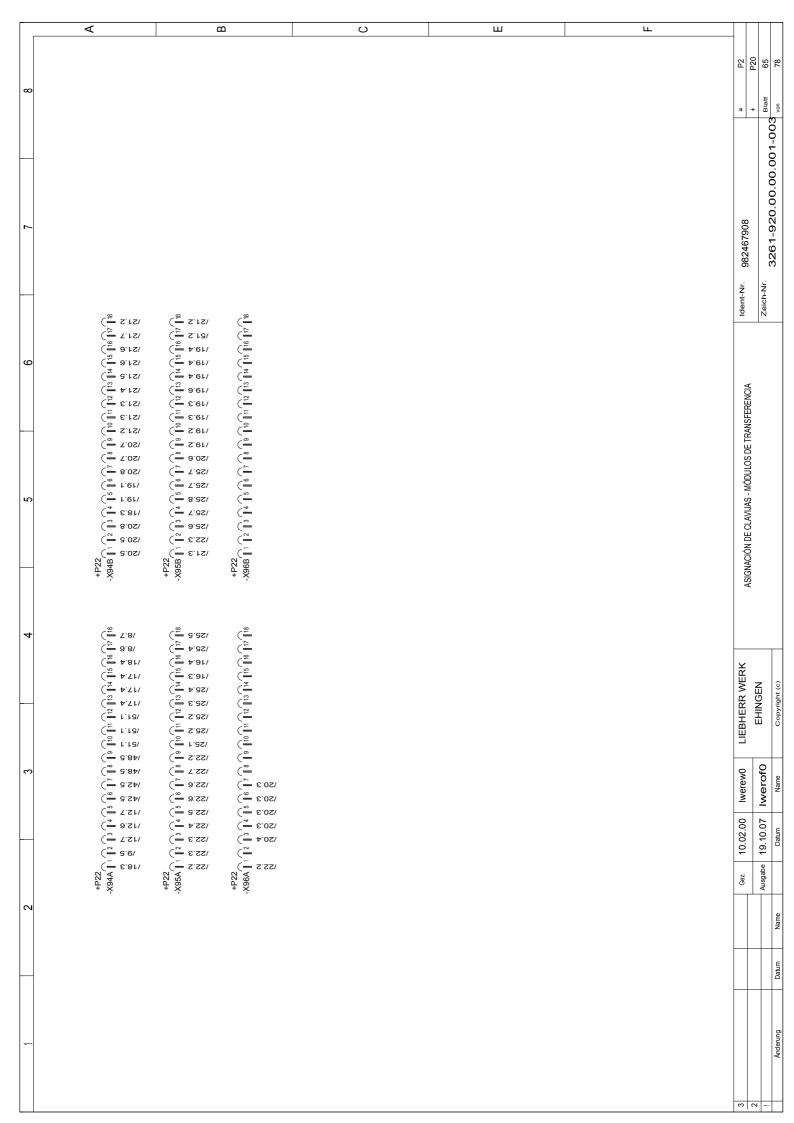


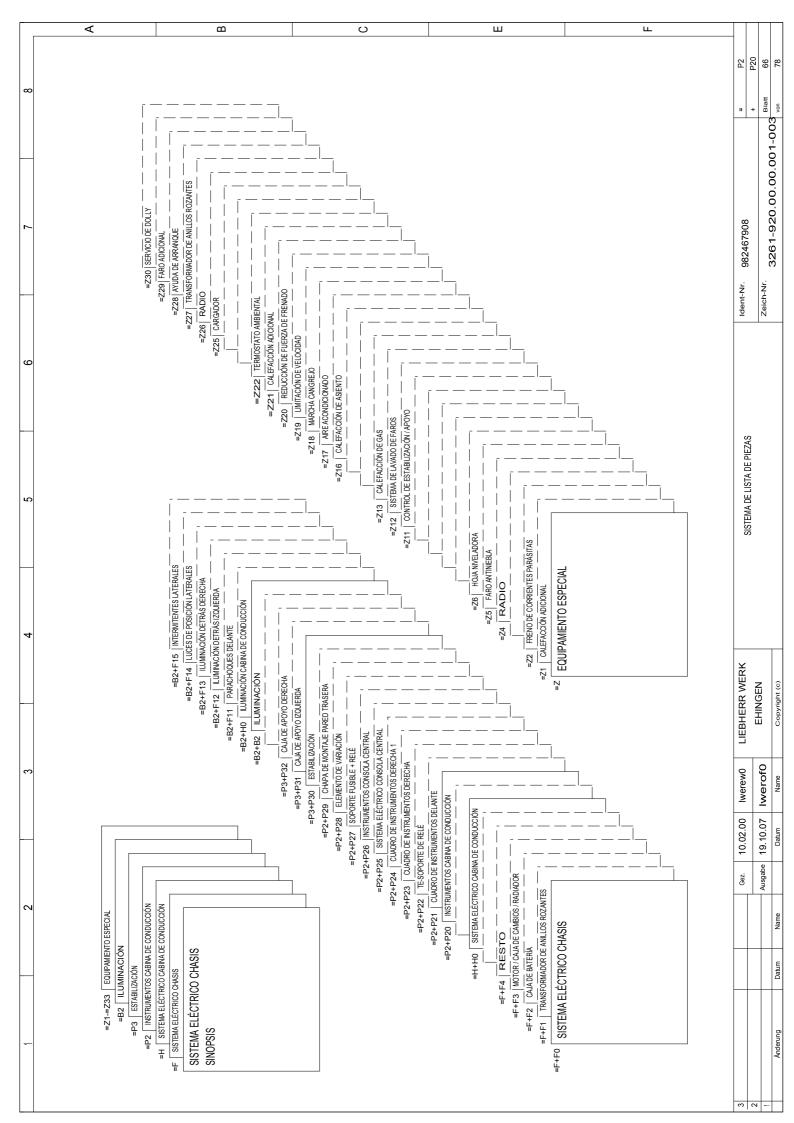


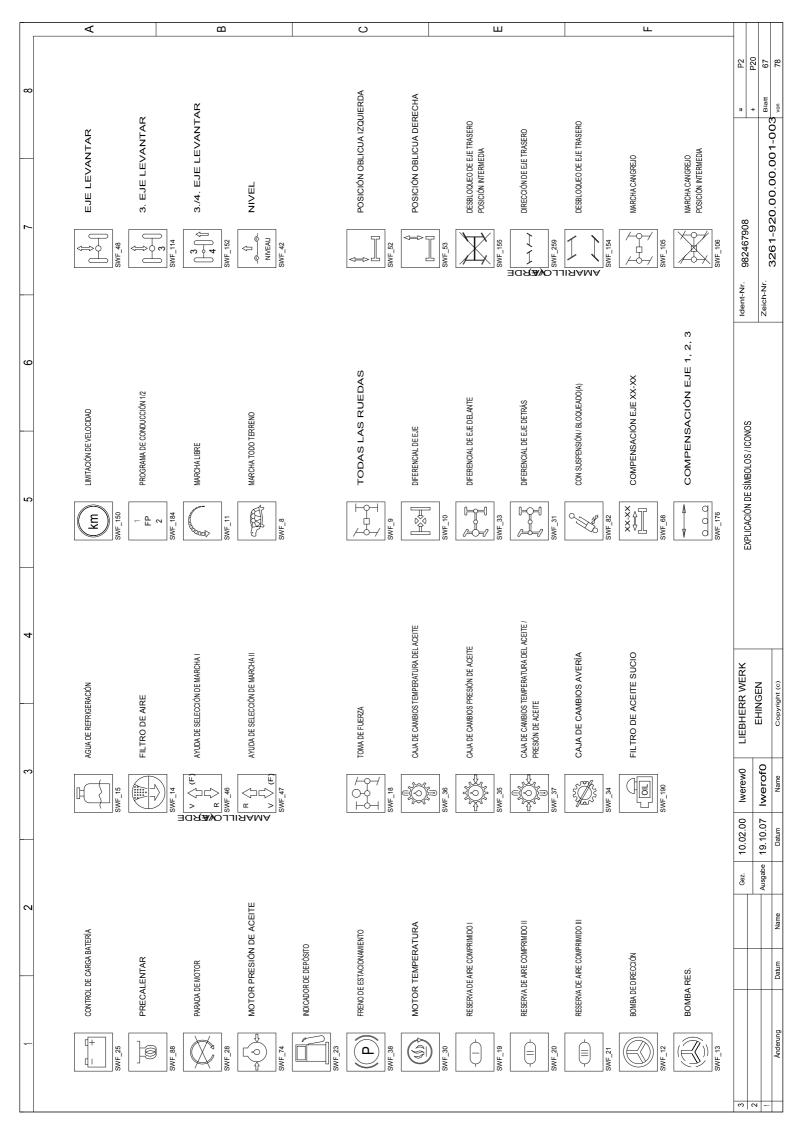


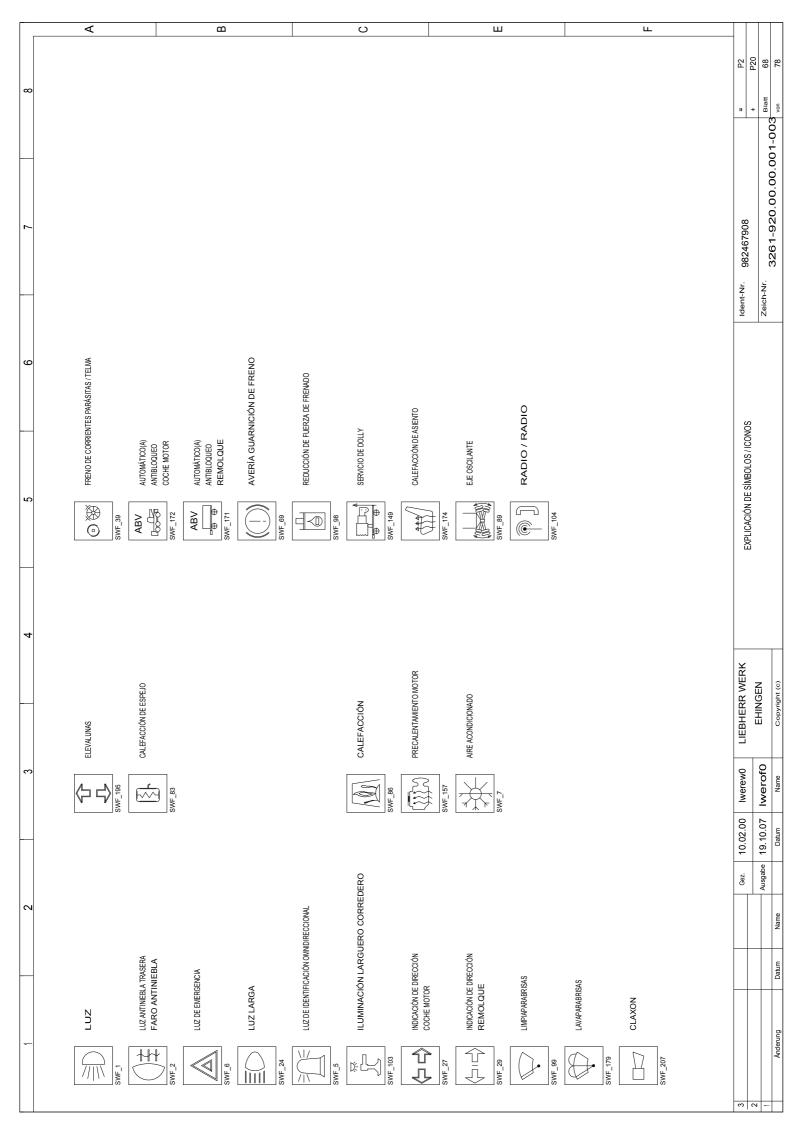












		2			က		4		rs		9	7	80	
LETRA DE IDE	LETRA DE IDENTRESACIÓN INSTALACIÓN / ANEXO	ACIÓN / ANI	EXO			LETRA DE IDENTIFICAÇÍO		MONTAJE DE L	OS MEDIOS DE	SERVICIO ELÉCTI	RHEROSDE DENI	LUGARES DE MONTAJE DE LOS MEDIOS DE SERVICIO ELÉCTRIRGOSDE DENIFICACIÓNIPO DE MEDIOS DE SERVICIO		_
F H P2	SISTEMA ELÉCTRICO CHASIS SISTEMA ELÉCTRICO CABINA DE CONDUCCIÓN INSTRUMENTOS CABINA DE CONDUCCIÓN ADALABIO DE INSTRIPI INTON CHASIS	ASIS BINA DE CONDUCCIÓ DE CONDUCCIÓN ÂN CHASIS	. <u>.x</u>			F1-9 H1-9 P20-29	SISTEMA ELÉCTRICO CHASIS SISTEMA ELÉCTRICO CHASIS SISTEMA ELÉCTRICO CABINA DE CONDUCCIÓN INSTRUMENTOS CABINA DE CONDUCCIÓN ADMARIO DE DISTIPRIR ICTÓN PHASIS	CONDUCCIÓN SIS SIS			A MÓC CON CON	MÓDULOS / GRUPOS CONSTRUCTIVOS / MÓDULOS / GRUPOS CONSTRUCTIVOS PARCIALES CONVERTIDORES NO MAGNITUD ELÉCTR. <=> MAGNITUD ELÉCTR. CONDENSADOR	ONSTRUCTIVOS PARCIALES	∢
21-10 P3 B2 Z1-33	ESTABILIZACIÓN ILUMINACIÓN CHASIS EQUIPAMIENTO ESPECIAL CHASIS	CHASIS				P30-39 *1	ESTABILIZACIÓN EUNINACIÓN CHASIS EQUIPAMIENTO ESPECIAL CHASIS	2				DISPOSITIVOS DE RETARDO DISPOSITIVOS DE ALMACENAMIENTO ELEMENTOS BINARIOS	VTO ELEMENTOS BINARIOS	
D K P1 S20-30	SISTEMA ELÉCTRICO PLATAFORMA GIRATORIA SISTEMA ELÉCTRICO CABINA INSTRUMENTOS / VALVULERÍA CABINA ARMARIO DE DISTRIBUCIÓN PLATAFORMA GIRATORIA	TAFORMA GIRATORI ICO CABINA -ERÍA CABINA Ó NELAFORMA GIF	JA & SATORIA			D1-9 K1-9 P1-9 S20"1"."g"	SISTEMA ELÉCTRICO PLATAFORMA GIRATORIA SISTEMA ELÉCTRICO CABINA INSTRUMENTOS / VALVULERÍA CABINA ARMARIO DE DISTRIBUCIÓN PLATAFORMA GIRATORIA	IA GIRATORIA ABINA BINA AFORINA GIRATORIA			F DISPOSI G GENERA H DISPOSI K RELÉ	VARIOS DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN GENERADORES / ALIMENTACIONES DE CORRIENTE DISPOSITIVOS DE AVISO RELÉ / CONTACTORES / COMPUERTAS INDIFCTANCIAS		Δ
Z34-66	LMB EQUIPAMIENTO ESPECIAL PLATAFORMA GIRATORIA SISTEMA ELÉCTRICO PLUMA	L PLATAFORMA GIRA	ATORIA			- 1 1 A	LMB EQUIPAMIENTO ESPECIAL PLATAFORMA GIRATORIA SISTEMA ELÉCTRICO PLUMA	FORMA GIRATORIA				MOTOR TRANSFORMADOR DE ANILLOS ROZANTES APARATOS DE MEDICIÓN / DISPOSITIVOS DE COMPROBACIÓN CORRIENTE FUERTE - APARATOS DE DISTRIBUCIÓN RESISTENCIAS / RESISTORES		O
A W V V S30-40 Z67-99	SISTEMA ELECTRICO PLUMA SISTEMA ELÉCTRICO PLUMA AUXILIAR SISTEMA ELÉCTRICO PLUMIA AUXILIAR SISTEMA ELÉCTRICO PLUMIN LATERAL ARMARIO DE DISTRIBUCIÓN / CAJA DE BORNES EQUIPAMIENTO ESPECIAL PLUMA	ICO PLUMA JMA AUXILIAR JMIN ABATIBLE JMIN LATERAL ÓN / CAJA DE BORNE L PLUMA	g:			A1-9 Q1-9 W1-9 V1-9 *1	SISTEMA ELECTRICO PLUMA SISTEMA ELECTRICO PLUMA SISTEMA ELECTRICO PLUMA AUXILIAR SISTEMA ELECTRICO PLUMIN ABATIBLE SISTEMA ELECTRICO PLUMIN LATERAL ARMARIO DE DISTRIBUCIÓN I CAJA DE BORNES EQUIPAMIENTO ESPECIAL PLUMA	LUMA IILIAR ATBLE FERAL A DE BORNES				RESISTENCIAS / RESISTORES CONMUTADOR TRANSFORMADORES MODULADORES / CONVERTIDORES SEMICONDUCTORES LÍNEAS / CONDUCTOS		ш
						*1 LUGARES DE	11 LUGARES DE MONTAJE EN LOS MÓDULOS / GRUPOS CONSTRUCTIVOS EXISTENTES	OS CONSTRUCTIVOS	EXISTENTES		X BC Y VÁI	BORNES / CLAVIJA / CAJA DE ENCHUFE VÁLVULAS TERMINACIÓN, DISPOSITIVOS DE COMPENSACIÓN, FILTRO(S), LIMITADOR(ES), CONEXIONES DE CABLES	CHUFE. IMITADOR(ES), CONEXIONES DE CAE	
AY I	YY F XX L (15F12L) YY F XX L (15F12L) DIN- DESIGNACIÓN SEÑAL NÚMERO DE CONTEO FUS DIN- DESIGNACIÓN SEÑAL NÚMERO DE CONTEO FUS POTENCIAL ELÉCTRICO	EGURIDAD / DE FUSIBLES, ENESTRELLA 12L) DIN- DESIGNACIÓN SEÑAL NÚMERO DE CONTEO FUS DIN- DESIGNACIÓN POTENCIAL ELÉCTRICO	BLES, ENESTF JACIÓN SET : CONTEO I : IGNACI: ELÉCTRICA	EELIA VAL FUSIBLE / DIE ÓN FUSIB O	RIDAD / DE FUSBLES, ENESTRELLA -) DIN- DESIGNACIÓN SEÑAL NÚMERO DE CONTEO FUSIBLE / DISPOSITIVO DE SEGURIDAD DIN- DESIGNACIÓN FUSIBLE / DISPOSITIVO C POTENCIAL ELÉCTRICO	E. SEGURIDAD	INSTALACIÓN + ANEX	MEDIOS DE SERVICIO		TIPO DE MEDIOS DE SERVICIO		NÚMERO DE CONTEO : CONEXIÓN 53 30		
Ånde	Anderung Datum	Name	Gez. Ausgabe	10.02.00 19.10.07 Datum	lwerew0 lwerof0	LIEBHERR WERK EHINGEN Copyright (c)	VERK		LEYENDA			Ident-Nr. 982467908 Zeich-Nr. 3261-920.00.00.001-003	= P2 + P20 Blatt 69 von 78	1

BMK	N	STALACI	INSTALACIÓN L'UMBERO	HOJA	BMK	=	INSTALA	TALACIÓNUGAREXOHOJA	A BMK		INSTALAC	INSTALACIÓ NÚGARE XOHOJA	ALC
-A2 =	=Z11	+P31	52.2		-B11	=Z11	+F4	53.4	-E6	=B2	+F12	35.6	
-A3 =	=Z11	+P31	53.2		-B12	=Z11	+F4	52.5	-E7	= B2	+F13	34.8	
-A4 =	=Z11	+P32	53.5		-B13	=Z11	+ 4 4	53.1	-E9	= B2	+ 11 11	35.5	
-A5 =	=Z11	+P32	52.6		-B14	=Z11	+ 4 4	52.2	-E10	= B 2	+F13	34.7	
-A6 =	=Z11	+P31	51.2		-B16	=222	0H+	42.3	-E11	=B2	+F12	35.7	
-A7 =	=Z11	+P32	51.5		-B19	=Z11	+ 4	51.2	-E13	=B2	+F12	38.5	
-A12 =	=P2	+P21	13.5		-B21	=Z11	+ 4	54.2	-E14	=B2	+ 111	36.3	
-A21 =	=P2	+P29	13.4		-B22	=Z11	+ 4 4	54.3	-E15	=B2	+F11	38.2	
-A22 =	=P2	+P29	14.6		-B23	=Z11	+ + +	54.4	-E16	= B 2	+F11	38.1	
-A23 =	=P2	+P29	16.1		-B24	=Z11	+ 4 4	54.5	-E17	=B2	+ 111	38.3	
-A24 =	ш	+F3	16.2		-B26	=230	+D2	60.2	-E18	=B2	+F11	38.3	
-A26 =	=P2	+P29	32.6		-B27	=Z30	+D2	60.4	-E19	=B2	+F11	36.4	
-A29 =	=Z2	+P25	48.2		-B28	=230	+D2	60.4	-E20	= B 2	+F14	35.1	
-A33 =	=P2	+P27	40.1		-E1	=B2	+F13	36.5	-E21	=B2	+F14	35.2	
-A37 =	<u>ш</u> 	+F3	16.1		-E1	=P3	+P31	33.4	-E22	=Z5	+F11	37.4	
-A38 =	=P2	+P29	16.6		-E1	=P3	+P32	33.5	-E23	=Z5	+F11	37.4	
-A44	=219	+P29	15.5		-E2	= P3	+P31	33.4	-E24	=B2	+F12	37.6	
-A45 =	=219	+P29	15.2		-E2	= P3	+P32	33.6	-E25	=B2	+F13	38.6	
-A46 =	=219	+F3	15.4		-E2	= B2	+F12	36.3	-E27	=B2	0H+	40.8	
-A50 =	=221	0H+	43.2		-E3	= B2	+F12	36.8	-E28	=B2	0H+	40.7	
-A51 =	=221	0H+	43.6		-E3	= P3	+P32	33.6	-E29	=B2	+F13	34.8	
-A53 =	=P2	+P29	32.4		-E3	= P3	+P31	33.5	-E30	=B2	+F12	35.7	
-B1	Ш	+F3	13.6		-E4	= B2	+F13	36.8	-E31	=B2	0H+	34.2	
-B2 =	LL II	+F3	13.2		-E5	= B2	+ 111	34.6	-E32	=B2	0H+	35.1	
			Gez. 10.02.00	lwerew0	LIEBHERR WERK	:RK		MEDIOS DE SERVICIO	_	Ident-Nr.	982467908		P2
					FHINGEN							+	P20

BMK	<u>Z</u>	ISTALACI	INSTALACIÓN L'UNARRO	HOJA	BMK		INSTALA	INSTALACIÓ NUGARE XOHOJA	BMK		INSTALAC	INSTALACIÓ NUGARE XOHOJA	₹
-E33	=B2	+F13	37.7		-E57	=B2	+F14	34.4	-F15	=P2	+P27	5.3	
-E34	=B2	+F14	34.2		-E58	=B2	+F14	34.4	-F16	=P2	+P27	5.3	
-E35	=B2	+F14	34.3		-E76	=B2	+F14	34.4	-F17	=P2	+P27	5.4	
-E36	Ŧ	0H+	40.2		-E77	=B2	+F14	34.5	-F18	=P2	+P27	4.6	
-E37	Ŧ	0H+	40.3		-E78	=B2	+F14	35.3	-F19	=P2	+P27	5.5	
-E38	Ŧ	0H+	40.5		-E79	=B2	+F14	35.4	-F20	=P2	+P27	5.6	
-E39	Ŧ	0H+	40.3		-E91	=B2	+F12	35.6	-F21	=P2	+P27	5.6	
-E40	Ŧ	0H+	38.7		-E92	=B2	+F13	34.7	-F22	=P2	+P27	5.7	
-E41	Ŧ	0H+	38.8		-E93	=229	+F11	38.2	-F23	=P2	+P27	5.7	
-E42	Ŧ	0H+	38.8		-E94	=229	+ 111	38.4	-F24	=P2	+P27	5.8	
-E43	=B2	+F14	34.3		-F1	= P	+P27	5.2	-F25	=P2	+P27	6.1	
-E44	=B2	+F14	35.2		-F2	= P2	+P27	5.2	-F26	=P2	+P27	6.2	
-E45	=B2	+F14	34.5		-F3	= P	+P27	5.3	-F27	=P2	+P27	6.2	
-E46	=B2	+F14	35.4		-F4	= P2	+P27	5.3	-F28	=P2	+P27	6.3	
-E47	=B2	+F14	35.3		-F5	= P2	+P27	5.4	-F29	=P2	+P27	6.3	
-E48	=B2	+F14	35.3		-F6	= P	+P27	5.4	-F30	=P2	+P27	6.4	
-E49	=B2	+F15	36.2		-F7	= P	+P27	5.5	-F31	=P2	+P27	6.5	
-E50	=B2	+F15	36.4		-F8	= P2	+P27	5.6	-F32	=P2	+P27	9.9	
-E51	=B2	+F15	36.2		-F9	= P2	+P27	5.6	-F33	=P2	+P27	6.6	
-E52	=B2	+F15	36.4		-F10	=P2	+P27	5.7	-F34	=P2	+P27	6.7	
-E53	=B2	+F12	34.6		-F11	=P2	+P27	5.7	-F35	=P2	+P27	6.7	
-E54	=B2	+F13	35.5		-F12	=P2	+P27	5.8	-F36	=P2	+P27	6.8	
-E55	=B2	+F12	34.6		-F13	=P2	+P27	5.2	-F37	=P2	+P27	6.1	
-E56	=B2	+F13	35.5		-F14	=P2	+P27	5.2	-F38	=P2	+P27	6.2	
			Gez. 10.02.00	lwerew0	LIEBHERR WERK	X		MEDIOS DE SERVICIO		Ident-Nr. (982467908		P2
					HINGEN							+	P.20

BMK	=	STALACI	INSTALACIÓN LUNGERO	НОЈА	BMK		INSTALA	INSTALACIÓNUGAREXOHOJA	BMK		NSTALAC	INSTALACIÓ NUGARE XOHOJA	HOJA
-F39	=P2	+P27	6.2		-F63	=P2	+P27	7.3	-H26	=P2	+P21	14.7	
-F40	=P2	+P27	6.3		-F64	=P2	+P27	7.3	-H27	= P 2	+P21	13.3	
-F41	=P2	+P27	6.3		-F65	=P2	+P27	7.4	-H28	= P 2	+P21	13.7	
-F42	=P2	+P27	6.4		-F66	=P2	+P27	7.4	-H29	=P2	+P21	17.6	
-F43	=P2	+P27	6.5		-F67	=P2	+P27	7.5	-H30	=P2	+P21	17.2	
-F44	=P2	+P27	9.9		-F68	=P2	+P27	9.7	-H32	=P2	+P21	38.4	
-F45	=P2	+P27	9.9		-F69	=P2	+P27	9.7	-H33	=P2	+P21	32.5	
-F46	=P2	+P27	6.7		-F70	=P2	+P27	7.7	-H34	=P2	+P21	32.4	
-F47	=P2	+P27	6.7		-F71	=P2	+P27	7.7	-H35	=P2	+P21	4.41	
-F48	=P2	+P27	8.9		-F72	=P2	+P27	7.8	-H36	=P2	+P21	14.5	
-F49	=P2	+P27	7.2		-F79	Ш	+F2	6.4	-H37	=P2	+P21	14.2	
-F50	=P2	+P27	7.2		-F80	Ш	+F2	4.4	-H38	=P2	+P21	18.2	
-F51	=P2	+P27	7.3		-F87	ш	+F2	4.6	-H39	=P2	+P21	14.3	
-F52	=P2	+P27	7.3		-G1/-G2	Щ	+F2	4.3	-H40	=P2	+P21	19.6	
-F53	=P2	+P27	7.4		-G3	Ш	+F3	4.6	-H4H	=P2	+P21	14.3	
-F54	=P2	+P27	7.4		-G4	Ш	+F3	15.1	-H42	=P2	+P21	19.6	
-F55	=P2	+P27	7.5		9Ð-	=225	0H+	55.4	-H43	=P2	+P21	14.8	
-F56	=P2	+P27	7.6		-H15	=P2	+P21	13.2	-H44	=P2	+P21	19.7	
-F57	=P2	+P27	9.7		-H16	Ŧ	0H+	13.2	-H45	= P 2	+P21	25.3	
-F58	=P2	+P27	7.7		-H21	=P2	+P21	11.2	-H46	= P 2	+P21	25.6	
-F59	=P2	+P27	7.7		-H22	=P2	+P21	40.7	-H47	=Z2	+P21	48.2	
-F60	=P2	+P27	7.8		-H23	=P2	+P21	4.0	-H48	=Z1	+P21	42.8	
-F61	=P2	+P27	7.2		-H24	=P2	+P21	13.4	-H51	=P2	+P21	37.5	
-F62	=P2	+P27	7.2		-H25	=P2	+P21	14.5	-H53	=Z19	+P21	15.7	
			Gez. 10.02.00	lwerew0	LIEBHERR WERK	ž		MEDIOS DE SERVICIO	-	Ident-Nr. 9	982467908		P2
			1000	9	FHINGEN							+	P20

BMK	INSTALAC	INSTALACIÓN LUNGERO	HOJA	BMK		INSTALAC	INSTALACIÓ NUGARE XOHOJA	A BMK	=	ASTALAC	INSTALACIÓ NUGARE XOHOJA	ALOI
-H55 = <u>Z</u> 17	17 +P21	1 46.2		-K13	=P2	+P22	20.5	-K69	=Z16	+P27	49.1	⋖
-H56 =210	10 +P21	1 58.6		-K14	=P2	+P22	20.5	-K70	=Z12	+P27	50.1	
-H101 =F	+F4	32.8		-K15	=P2	+P22	25.6	-K71	=P2	+P27	15.7	
-H102 =F	+F4	32.8		-K16	=P2	+P22	25.4	-K72	=P2	+P27	17.6	
-H105 =Z	: +F12	38.5		-K17	=P2	+P22	25.5	-K73	=P2	+P27	17.3	
-H107 =Z4	4. +H0	40.4		-K18	=P2	+P22	25.4	-K75	=P2	+P27	25.1	<u> </u>
-H108 =Z4	74 +H0	40.5		-K19	=P2	+P22	19.4	-K76	=22	+P27	48.2	
-H109 =Z4	.4 +H0	40.4		-K20	=P2	+P22	20.4	-K77	=P2	+P27	38.6	
-H201 = P2	,2 +P26	20.7		-K31	=P2	+P22	18.3	-K78	=P2	+P27	17.4	•
-H203 =	,2 +P26	20.7		-K46	=Z30	+820	60.4	-K80	=Z20	+P27	59.1	
-H233 =Z30	:30 +P26	26 60.2		-K51	=P2	+P27	12.6	-K81	=Z19	+P27	15.6	0
-H234 =Z	=Z20 +P26	59.4		-K53	=P2	+P27	12.7	-K82	=Z8	+P27	57.7	
-K1 =P2	+P22	9.5		-K54	=P2	+P27	17.5	-K83	=P2	+P27	20.6	
-K2 =P2	+P22	17.4		-K55	=P2	+P27	10.2	-K84	=Z30	+P27	60.5	•
-K3 =P2	+P22	18.3		-K56	=P2	+P27	17.7	-K85	=Z30	+P27	60.1	
-K4 =P2	+P22	21.2		-K57	=P2	+P27	17.2	-K86	=P2	+P27	9.5	Ш
-K5 =P2	+P22	21.3		-K58	=P2	+P27	17.5	-K91	=P2	+P20	10.2	
-K6 =P2	+P22	21.5		-K60	=P2	+P27	18.1	-K871	=Z17	+P26	46.8	
-K7 =P2	+P22	21.6		-K62	=P2	+P27	32.7	-K872	=Z17	+P26	46.3	•
-K8 =P2	+P22	22.2		-K63	=P2	+P27	37.7	-K873	=Z17	+P26	46.6	
-K9 =P2	+P22	22.3		-K64	=Z1	+P27	42.6	-L	=Z2	+ + +	48.3	
-K10 =P2	2 +P22	2 22.5		-K65	=Z1	+P27	42.3	-L10	Ш	+ H3	10.5	
-K11 =P2	2 +P22	22.6		-K66	=Z1	+P27	42.5	_ 120 − 120	Ш	+ H3	9.2	
-K12 =P2	2 +P22	2 22.8		-K68	=222	+P27	42.3	-M2	Ŧ	0H+	32.5	
		Gez. 10.02.00	lwerew0	LIEBHERR WERK	* *		MEDIOS DE SERVICIO		Ident-Nr. 98	982467908	п	P2
			Ciccion	EHINGEN							+	P.20

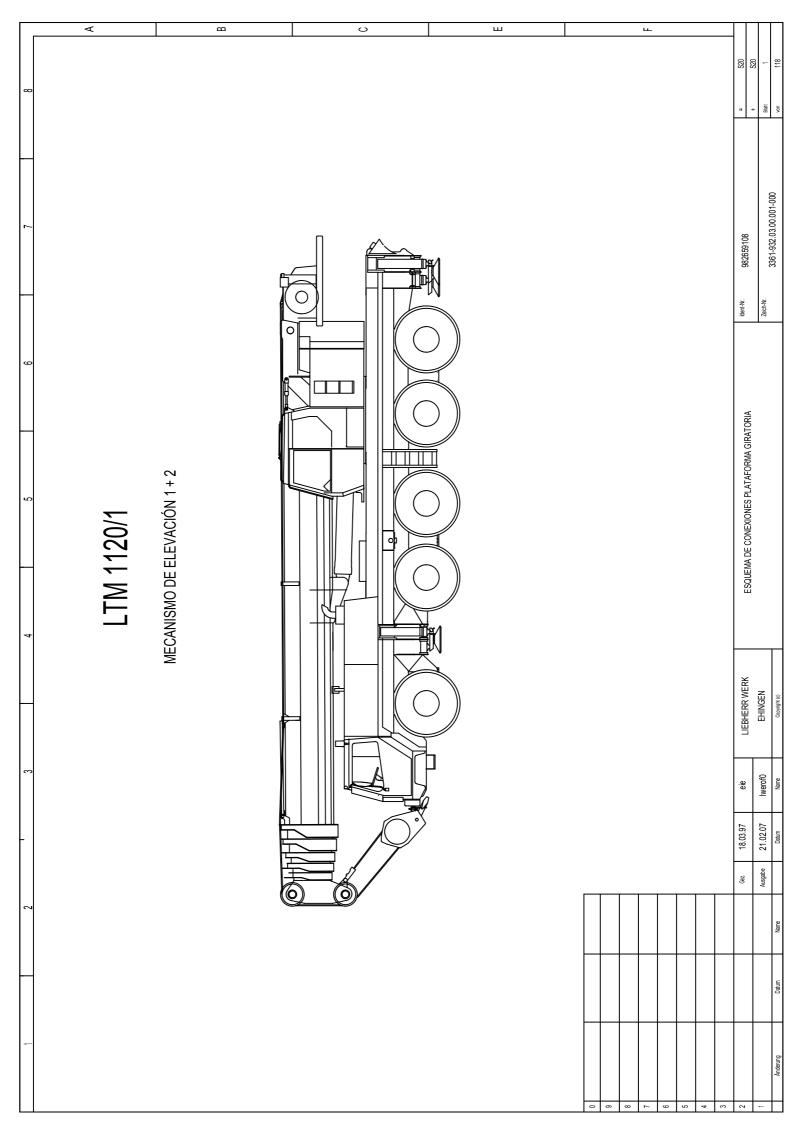
BMK	Z Z	TALAC	INSTALACIÓN LUNGAERO	HOJA	BMK		INSTALA	INSTALACIÓNUGANEXOHOJA	BMK		STALAC	INSTALACIÓ NUGARE XOHOJA	_<
-M4	Ŧ	0H+	42.2		-R7	Ш	+F4	14.7	-863	=Z16	+P23	49.4	
= M2	=212	0H+	50.7		-R8	=216	+ T	49.4	-864	=Z16	+P23	49.6	
= 9M-	=Z12	+F11	50.3		-R8	Ш	+F3	11.1	-865	= P2	+P23	39.3	
= 7M-	=212	+F11	50.5		-R9	=Z16	+ H	49.5	-866	=P2	+P23	39.6	
-M10 =	Ŧ	0H+	32.7		-R9	Ш	+F3	11.3	698-	T II	0H+	39.6	
-M11	T II	0H+	39.2		-R10	Ш	+F3	11.4	-871	=P2	+P23	12.5	
-M12 =	T II	0H+	39.5		-R10	=216	+ H	49.2	-872	=217	+P23	46.2	
-M13 =	=230	+D2	2.09		-R11	=216	† H	49.3	-881	=P2	+P23	25.3	
-M14	Ш	+F4	56.5		-R44	=225	0H+	55.6	-882	=P2	+P23	18.4	
-M15 =	=217	0H+	46.7		-S1	=Б	+P32	31.6	-883	=P2	+P23	18.6	
-M871	=Z17	0H+	46.4		-S1	= B3	+P31	28.5	-884	= B2	+P23	19.1	
-M872	=Z17	0H+	46.4		-S2	=Б	+P32	30.6	-885	=P2	+P23	19.3	
Z -	Щ	+ 1	61.1		-S2	= B3	+P31	29.5	-886	=P2	+P23	19.2	
-P11	=P2	+P21	15.1		-83	=Б	+P31	30.3	-892	=P2	+P23	32.4	
-P13	=P2	+P21	13.1		-83	=Б	+P32	29.2	-893	=P2	+P23	32.2	
-P14	=P2	+P24	9.6		-S4	=Б	+P31	31.2	-S94	=P2	+P23	40.7	
-P20 =	=P2	+P21	14.1		-S4	=Б	+P32	28.2	-895	=P2	+P23	37.7	
-P260	= Z1	+P26	42.3		-85	=P3	+P32	29.6	968-	= 	+P23	42.5	
-R1	=P2	+P28	9.4		-85	=Б	+P31	30.5	-8103	I	9H +	32.3	
-R2 =	=P2	+P28	9.5		-86	=P3	+P32	28.7	-8105	=Z2	0H+	48.2	
-R3 =	Ш	+F3	14.1		-86	=P3	+P31	31.5	-8106	<u>L</u>	+F2	4.4	
-R6	=Z16	+ H	49.6		-817	=P2	+P21	2.6	-8110	<u>L</u>	+ 4	18.2	
-R6	Ш	+F4	13.4		-861	=P2	+P23	38.6	-S114	<u>IL</u> II	+P26	13.5	
-R7 =	=Z16	+ H	49.7		-862	=216	+P23	49.2	-8115	<u>L</u>	+P26	14.3	
			Gez. 10.02.00	lwerew0	LIEBHERR WERK	IRK		MEDIOS DE SERVICIO		Ident-Nr. 98	982467908	= P2] _ ,
					FHINGEN							+ P20	

BMK	N N	TALAC	INSTALACIÓN LUNGERO	о ноля	BMK		INSTALAC	INSTALACIÓ NUGARE XOHOJA	OJA BMK		INSTALAC	INSTALACIÓ NUGARE XOHOJA	⊴
-8116	<u>L</u>	+F4	14.2		-8155	=Z1	0H+	42.3	00ES-	0 =211	+P32	51.7	⋖
-8117	<u>LL</u>	+F4	14.3		-8161	<u>IL</u>	+ 4 4	19.6	-8301	1 = Z11	+P31	51.4	
-S118	<u>LL</u>	+F4	14.4		-8162	<u>IL</u>	+ 4 4	19.7	-S871	1 = 217	0H+	46.8	
-8119	<u>IL</u>	+ F4	14.5		-S163	Ш	+ 4 4	19.7	-S875	.5 = 217	+P24	46.8	•
-8120	<u>IL</u> II	+F4	14.5		-S164	Ш	+F4	19.8	-U50	= 24	0H+	40.4	
-8121	<u>IL</u>	+F3	14.7		-8165	<u>IL</u>	+ 4 4	20.6	-U51	=226	+P29	4.14	
-8122	<u>IL</u> II	+F4	19.4		-8167	<u>IL</u>	+ + +	20.7	-V2	= P2	+P28	4.0	
-8123	<u>IL</u>	+F4	19.5		-S168	<u>IL</u>	+ 4 4	20.7	-V3	= P2	+P28	9.5	
-8124	<u>IL</u>	+ + +	19.5		-8199	Ш	+F3	17.2	-44	=P2	+P28	17.3	1
-8131	<u>IL</u>	+F4	25.4		-8202	=Z25	+P26	55.6	-\5	=P2	+P28	17.2	
-8132	Ŧ	0H+	36.8		-8206	=P2	+P26	16.5	-\	= P2	+P28	17.4	<u> </u>
-S133	Ŧ	0H+	36.8		-S210	=P2	+P26	25.7	-77	=P2	+P28	17.7	
-S134	Ŧ	0H+	40.1		-8220	=P2	+P26	16.4	-78	=P2	+P28	10.4	
-8135	Ŧ	0H+	40.2		-8222	=P2	+P26	20.1	6/-	= P2	+P28	6.9	
-S136	Ŧ	0H+	61.4		-8224	=P2	+P26	20.4	-V10	= = = =	+P28	10.6	
-S138	9Z=	+ + +	9.75		-8226	=P2	+P26	20.3	0X-	= P 2	+P20	62.1	Ш
-S142	<u>IL</u>	+F4	21.2		-8232	=P2	+P25	16.5	×-	= P 2	+P20	62.1	
-S144	<u>IL</u> II	+F4	21.5		-8232	=Z20	+P26	59.2	-X2	=S20	+820	63.6	
-8146	<u>IL</u>	+F4	22.2		-8234	=P2	+P25	17.6	-X5	= P 2	+P20	62.1	
-S148	<u>IL</u> II	+F4	22.5		-8236	=Z30	+P26	60.1	9X-	= P 2	+P20	62.1	
-8151	<u>IL</u>	+F4	25.5		-8242	=P2	+P26	21.4	-X7	= P 2	+P20	62.1	
-8152	<u>IL</u> II	+ + E 4	17.5		-S244	=P2	+P26	21.7	-X8	= P2	+P20	62.1	
-8153	I	0H+	17.7		-8246	=P2	+P26	22.4	6X-	= P 2	+P20	62.1	
-8154	=P2	+P26	18.1		-S248	=P2	+P26	22.7	-X10	= B2	+P20	62.1	
			Gez. 10.02.00	0 lwerew0	LIEBHERR WERK	×		MEDIOS DE SERVICIO		Ident-Nr.	982467908	= P2	
					FHINGEN							+ H20	2

BMK	<u>Z</u>	STALACI	INSTALACIÓN LUCURERO	НОЈА	BMK		INSTALAC	INSTALACIÓ NUGARE XOHOJA	BMK	=	NSTALAC	INSTALACIÓ NUGARE XOHOJA	٥
-X11 :	=P2	+P20	62.4		-X57	Ŧ	0H+	62.7	H96X-	=P2	+P22	65.5	
-X12	=P2	+P20	62.4		-X58	8Z=	+F4	62.8	-X121	= 4Z	OH+	63.1	
-X13	=P2	+P20	62.4		-X59	Ŧ	0H+	63.1	-X123	=Z4	0 +	63.2	
. 41X-	=P2	+P20	62.4		-X60	=221	0H+	63.2	-X125	= P2	+P26	63.1	
-X15	=\$20	+820	63.6		-X60	=Z23	0H+	63.3	-X126	=P2	+P20	63.2	
-X16	=P2	+P20	62.4		-X71	=P2	+P20	63.1	-X127	T II	0H +	63.1	
-X17 :	=P2	+P20	62.4		-X72	Ŧ	0H+	63.1	-X128	I	0 H +	63.2	
-X19	=P2	+P20	62.4		-X76	=P2	+P20	63.1	-X139	Ш	+F4	63.4	
-X20	=P2	+P20	62.4		-X77	=P2	+P20	63.2	-X140	=P2	+P20	63.4	
-X29	=P2	+P20	62.4		-X78	=P2	+P20	63.2	-X141	<u>II</u>	+F3	63.4	
-X31	Ŧ	0H+	62.4		67X-	=P2	+P20	63.3	-X144	Ш	+F4	63.5	
-X36	=P2	+P20	62.6		-X81	=P2	+P21	40.3	-X148	=Z11	+P20	63.4	
-X37	=P2	+P20	62.6		-X84	=P2	+ H	63.1	-X149	=P2	+P20	61.6	
-X40	=P2	+P20	62.6		-X85	=P2	Į Į	63.2	-X156	= P2	+P20	63.4	
-X46	= 22	0H+	62.6		-X86	=P2	+ H	63.2	-X157	=P2	+P20	63.4	
-X48	=P2	+P29	62.7		-X89	=P2	+P20	63.1	-X158	=P2	+P20	63.4	
-X49	=P2	+P29	62.6		06X-	=P2	+P28	61.1	-X160	=P2	+P20	63.4	
-X50	=P2	+P20	61.1		-X92	=P2	+P20	63.1	-X162	=P2	+P20	63.4	
-X52	=P2	+P20	62.6		-X93	=P2	+P20	63.1	-X163	Ш	+F4	63.4	
-X53	=P2	+P20	62.6		-X94A	=P2	+P22	65.2	-X176	Ш	+F3	63.6	
-X54	=P2	+P20	62.7		-X94B	= P2	+P22	65.5	-X190	= P2	+P20	63.6	
-X54	=225	0H+	62.8		-X95A	=P2	+P22	65.2	-X301	= <u>P</u> 3	+P31	64.2	
-X55	=Z1	0H+	62.6		-X95B	=P2	+P22	65.5	-X302	= P 3	+P31	64.2	
-X56	=225	0H+	62.6		-X96A	= P2	+P22	65.2	-X304	= <u>P</u> 3	+P31	64.2	
			Gez. 10.02.00	lwerew0	LIEBHERR WERK	XX		MEDIOS DE SERVICIO		Ident-Nr. 98	982467908	= P2	
				0,000	FHINGEN							+ P20	-

BMK	INSTAL	INSTALACIÓN L'UNGRERO	HOJA	BMK		INSTALAC	INSTALACIÓ NUGARE XOHOJA	BMK	=	ASTALAC	INSTALACIÓ NJONE XOHOJA	ALC
-X308 =	=Z11 +P	+P31 64.2		-Y16	<u>u</u>	+F4	22.4	-Y34	=221	+F4	42.7	
-X310 =F	=P3 +P31	31 64.2		-Y17	Ш	+ 4 4	22.4	-Y35	<u>L</u>	+ F4	15.8	
-X311 =	=P3 +P32	32 64.5		-Y18	Ш	+ 4 4	22.6	-Y48	Ш	+F3	11.2	
-X312 =	=P3 +P32	32 64.5		-Y19	Ш	+ 4 4	22.7	-Y50	=Z1	0H+	42.5	
-X318 =	=Z11 +P	+P32 64.5		-Y20	Ш	+F4	25.2	-Y62	<u>II</u>	+F4	18.4	
-X320 =	=Z11 +P	+P32 64.5		-Y21	<u> </u>	+ 4 4	25.3	-Y63	<u> </u>	+ + +	18.6	
-X870 =F	=P2 +P20	20 63.6		-Y22A	Ш	+ + +	25.7	-Y64	<u> </u>	+ + +	18.6	
-X871 =	=Z17 +H0	40 63.6		-Y22B	Щ	+ + +	25.7	-Y65	=220	+F4	59.3	
-X872 =	=Z17 +H0	40 63.7		-Y26A	=P3	+P30	29.2	-Y66	=220	+F4	59.3	•
-X874 =	=Z17 +H0	40 63.6		-Y26B	=P3	+P30	29.3	-Y69	<u>II</u>	+F4	20.2	
-X875 =	=Z17 +H0	40 63.7		-Y27A	=P3	+P30	28.2	-Y70	<u> </u>	+ + +	20.3	
= 928X-	=Z17 +H0	40 63.6		-Y27B	=P3	+P30	28.2	-Y71	<u> </u>	+F3	9.2	
= 778X-	=Z17 +H0	10 63.7		-Y28A	=P3	+P30	31.2	-Y85	=217	+F4	46.1	
-XB =P2	2 +P21	63.6		-Y28B	=P3	+P30	31.3	-Y87	<u>II</u>	+F4	10.4	•
-Y3 =F	+F4	12.5		-Y29A	=P3	+P30	30.3	-Y92	Ш	+F4	12.4	
Y4 =F	+F4	12.7		-Y29B	=P3	+P30	30.3	-Y107	= B3	+P30	27.1	
-Y5 =F	+F4	19.1		-Y30A	=P3	+P30	30.5	-Y108	= <u>P</u> 3	+P30	27.2	
-Y6 =F	+F4	19.2		-Y30B	=P3	+P30	30.5	-Y109	= <u>P</u> 3	+P30	27.3	
-Y7 =F	+F4	19.3		-Y31A	=P3	+P30	31.5	-Y110	= <u>P</u> 3	+P30	27.5	•
-Y9 =F	+ + +	20.1		-Y31B	=P3	+P30	31.5	-Y136	=Z20	+F4	59.2	
-Y10 =F	+F4	21.3		-Y32A	=P3	+P30	28.5	-Y145	Ш	+ 4 4	12.6	
-Y11 =F	- +F4	21.4		-Y32B	=P3	+P30	28.5	-Y872	=Z17	0H+	46.5	
-Y12 =⊭	- +F4	21.7		-Y33A	=P3	+P30	29.4					
-Y13 =F	+ F4	21.7		-Y33B	=P3	+P30	29.5					
		Gez. 10.02.00) lwerew0	LIEBHERR WERK	×		MEDIOS DE SERVICIO		Ident-Nr. 98	982467908	п	P2
		1		FHINGEN							+	P20

																_
VE	VERSIÓN 001	VEF	VERSIÓN 002	VER	VERSIÓN 003	VEF	VERSIÓN 004	VER	VERSIÓN 005	VEF	VERSIÓN 006	VE	VERSIÓN 007	VER	VERSIÓN 008	
НОЈА	OBSERVACIÓN	НОЈА	OBSERVACIÓN	НОЈА	OBSERVACIÓN	НОЛА	OBSERVACIÓN	НОЈА	OBSERVACIÓN	НОЈА	OBSERVACIÓN	HOJA	OBSERVACIÓN	НОЈА	OBSERVACIÓN	
13	RELAIS -K61 HINZU	13	RELAIS -K61 ENTFÄLLT	ro	-F17 / -F18 LADEGERÄT											
13	HANDBREMSE/ VERTEILER- GETRIEBE			5	-F17: 10A -F18: 15A											
				55	NEUES LADEGERÄT											
				70-77	BMK-LISTE											
			Gez. 10.02.00	lwerew0	LIEBHERR WERK	WERK						Ident-Nr.	982467908		п	۵
			Ausgabe 19.10.07		_	Z			MODIFICACIONES			Zeich-Nr.			+ (P20
No de			- 1	_												-



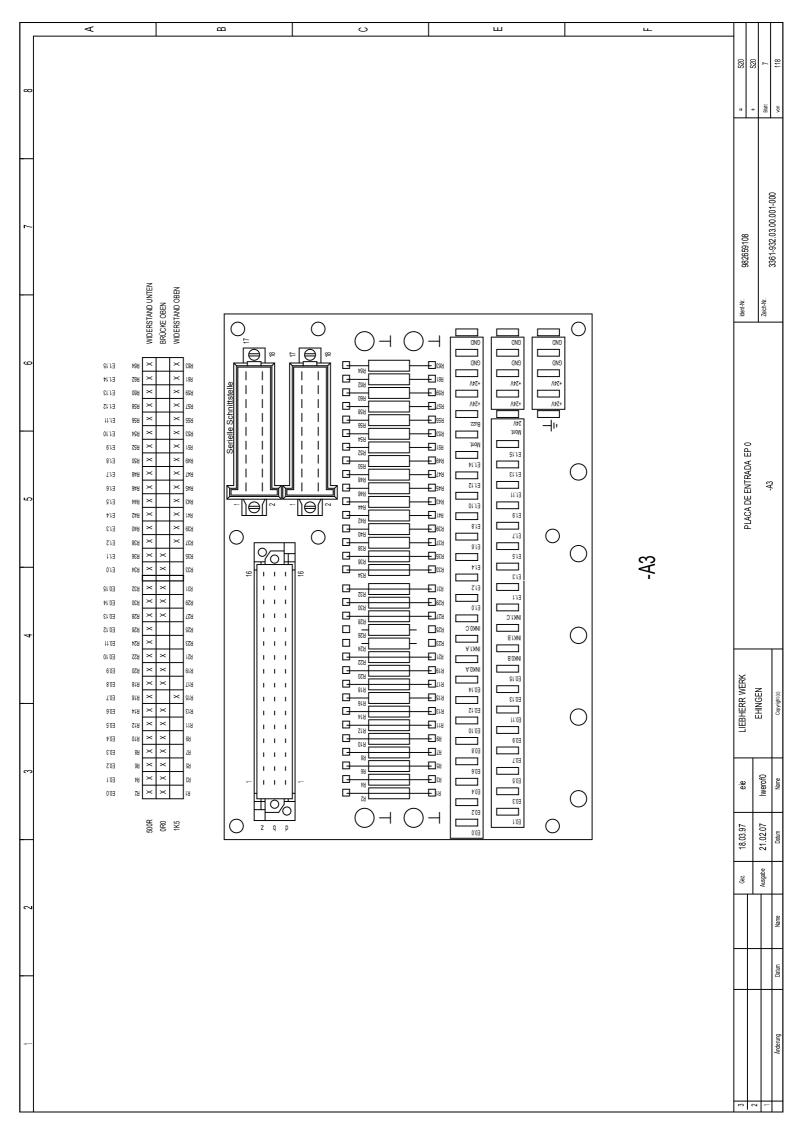
HOJA ÍNDÍCE	HOJA	HOJA ÍNDICE		HOJA
ACTIVACIÓN DE BOMBA(S) ACUSE DE RECIBO AIRE ACONDICIONADO ALIMENTACIÓN DE CORRIENTE ALIMENTACIÓN DE CORRIENTE				1
ACURE DE RECIBO ARRE ACONDICIONADO ALIMENTACIÓN DE CORRIENTE ALIMENTACIÓN DE CORRIENTE	69	NO CONTRACTOR		82
AIRE ACONDICIONADO ALIMENTACIÓN DE CORRIENTE ALIMENTACIÓN DE CORRIENTE	74	INDICACIÓN / VISUALIZACIÓN LIMITADOR DE CARGA - GRADO DE UTILIZACIÓN / RENDIMIENTO	GRADO DE UTILIZACIÓN / RENDIMIENTO ,	99
ALIMENTACION DE CORRIENTE ALIMENTACIÓN DE CORRIENTE	91	INMOVILIZACIÓN DE PLATAFORMA GIRATORIA,		77
	34	INSTALACIÓN DE / EN CABINA INSTALACIÓN DE / EN CABINA		833
ALIMENTACIÓN DE CORRIENTE	38	LEYENDA		112
ALIMENTACIÓN DE CORRIENTE	40	LUBRICACIÓN CENTRALIZADA		96
ALIMENTACIÓN DE CORRIENTE	43	LUZ DE DESTELLOS PLUMA (PETICIÓN DEL CLIENTE),	Ξ),	26
ALIMENTACIÓN DE CORRIENTE PLATAFORMA GIRATORIA ,	22	MANDO		36
ALIMENTACIÓN DE CORRIENTE PLATAFORMA GIRATORIA ,	23	MANDO DENTRO / CONECTADO(A),		35
ALIMENTACION DE CORRIENTE PLATAFORMA GIRATORIA ,	24	MASA - UNIONES / CONEXIONES		27
ALIMEN ACON DE CORRENIE PLATAFORMA GIRALORIA;	5, 5,	MECANISMO DE ELEVACION 1		40 r
ALIMENTACION DE CORRIENTE PLATATORMA GIRATORIA , ADANTALIAMIENTO / DI INDA IS	97	MECANISMO DE ELEVACIÓN 1,		20
APANI ALLAMIENIO / BLINDAJE ADOVABBAZOS IZOLIEDDA / DEBECHA	67	MECANISMO DE ELEVACIÓN 1,		99
AT OT ADDACTOR EXPONENCES AND ASSOCIATION OF A SOCIAL	97	MECANISMO DE ELEVACION Z		70
ASIGNACIÓN DE CEAVISAS ASIGNACIÓN DE CLAVILAS	100	MECANISMO DE ELEVACIÓN 2,		92
ACIONACIO DE CLAVATAC	- 6	MECANISMO DE CIENTO S.,		200
ANIGNACION DE CLAVIDAS	701	MECANISMO DE GIRO,		63
AVISO DE VIENTO	90	MECANISMO DE GIRO,		90 80
AVIOLOTE VIEW I	יי די ער	MODIFICACIONES		116
RASCULAR TELESCOPAR	22 6	MOFINOM		14
BASCULAR CABINA	82	MONTAJE		08
BASE DE APOYO	51	MOTOR		29
CALEFACCIÓN :	08	MOTOR.		28
CALEFACCIÓN DE ESPEJO.	56	MOTOR.		30
CALEFACCIÓN DE GAS	92	MOTOR,		31
CALEFACCIÓN THERMO 90	87	NIVELACIÓN		48
CALEFACCIÓN THERMO 90 : DIAGRAMA FUNCIONAL ,	88	PLACA DE ENTRADA EP 0		7
CARRERA ARRIBA	47	PLACA DE ENTRADA EP 1		80
CILINDRO	69	PLACA DE ENTRADA EP 2		6
CILINDRO	02	RADIADOR DE ACEITE		79
CILINDRO DESEMBULONAR / TRAMO TELESCÓPICO DESEMBULONAR,	73	RADIO (PETICIÓN DEL CLIENTE),		85
CILINDRO EMBULONADO(A) / DESEMBULONADO ,	89	SECADOR DE AIRE		33
CILINDRO EMBULONADO(A) / DESEMBULONADO ,	11	SERVICIO DE EMERGENCIA		81
CLAVIJA DE SERVICIO	66	SINOPSIS		16
CONDUCCIÓN DE MASA	16	SINOPSIS		20
CONTRAPESOS	92	SINOPSIS		21
CONTROLER	37	SINOPSIS: ASIGNACION		15
DIAGRAMA DE DESCONEXION	10	SINOPSIS ARMARIO DE DISTRIBUCION +S20,		17
DIAGRAMA DE DESCONEXION	= :	SINOPSIS CALEFACCION		06
DIAGRAMA DE DESCONEXION	12	SINOPSIS DE APARATOS		104
DIAGRAMA DE DESCONEXION	13	SINOPSIS DE APARATOS ,		103
DIAGRAMA DE DESCONEXION	14	SINOPSIS DE MODULOS		113
EMBRAGUE DE VENTILADOR	32	SINOPSIS DE MODULOS		114
ESQUEMA DE BOXANES	117	SINOPSIS DE MODULOS		115
EVICUEMA DE BURNES	118	SINOPSIS PLATAFORMA GIRATORIA		18
EVQUEMA DE CONEXIONES PLATAFORMA GIRALORIA	_ Y	SOSPENSION DE ASIENTO,		49 4 0
EXPLICACION DE SIMBOLOS / ICONOS	105	TELESCOPAR TO AMO TELESCOPAR		09
TEXTICACION DE SIMBOLCOS TEXTICACION DE SIMBOLCOS	106	TRAMO IELESCOPICO EMBULONADO(A) / DESEMBUL	CONADO	7.7
EXPLICACION DE SIMBOLOS / ICONOS	10/	IRANSDUCTOR DE PRESION , IRANSDUCTOR ANGULAR , TRANSDUCTOR DE PRESIÓN P	LAK,	45
EXPLICACIÓN DE SÍMBOLOS / ICONOS	109	UNIDAD CENTRAL 0		2
EXPLICACIÓN DE SÍMBOLOS / ICONOS	110	UNIDAD CENTRAL 1		יט ד
EXPLICACIÓN DE SÍMBOLOS / ICONOS	11 5	UNIDAD CENTRAL 2: ACTIVACIÓN DE BOMBA(S)		9 9
FARO DE TRABAJO CABINA - TECHO	93	UNIDAD CENTRAL OK		75
FUERZA DE APOYO DELANTE	49	VENTILADOR CABINA,		86
FUERZA DE APOYO DETRAS	20	VENTILADOR LICCON		42
HOJA INDICE HOJA INDICE	N 60			
Gez 01100 du LIFBHERR WERK			Dent-M.	= S20
		HOJA INDICE		+
Ausgabe 21.02.07 Werof0 ETIINGEIN			Zeich-M:	Blatt 2
Anderung Dalum Name Dalum Name Copyright (c)			3361-932.03.00.001-000	von 118

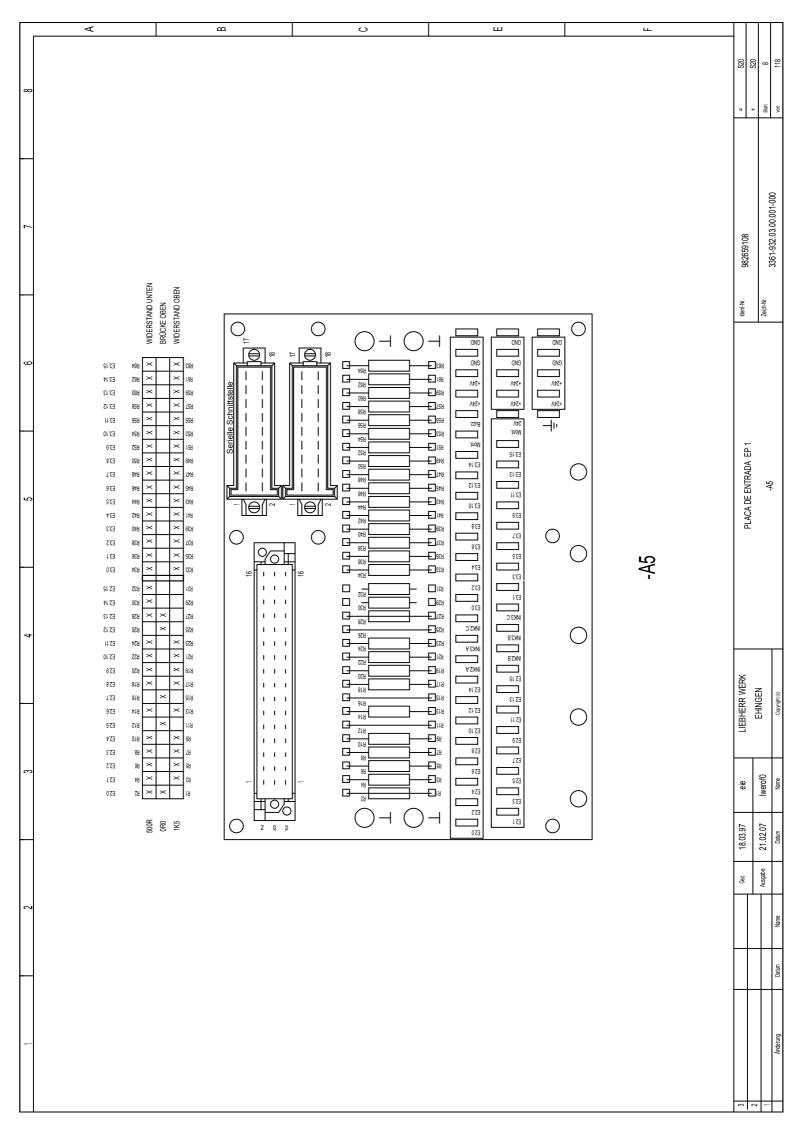
Г	4	Ф	U	ш	ш		Т	\neg
						11		
						820	3	118
~	•						Blatt	uo,
L								
								3361-932.03.00.001-000
						9108		932.03.0
						982659108	1 6	-1 000
							ž	
						Ident-Nr.	Zeich-Nr.	4
œ								
ıc						HOJA ÍNDICE		
						Ī		
	HOJA							
4								
						WERK	Z.	(c)
						LIEBHERR WERK	EHINGEN	Copyright (c)
						=		
۲۰.	,					_	9,0	92
						ldp	lwerof0	Name
						01.10.02	21.02.07	Datum
						91.		2
						Gez.	Ausgabe	
~								Name
								~
								Datum
						+	+	H
								0
-	HOJA ÍNDICE							Ānderung
	MLOH 							
						e (7 -	Н

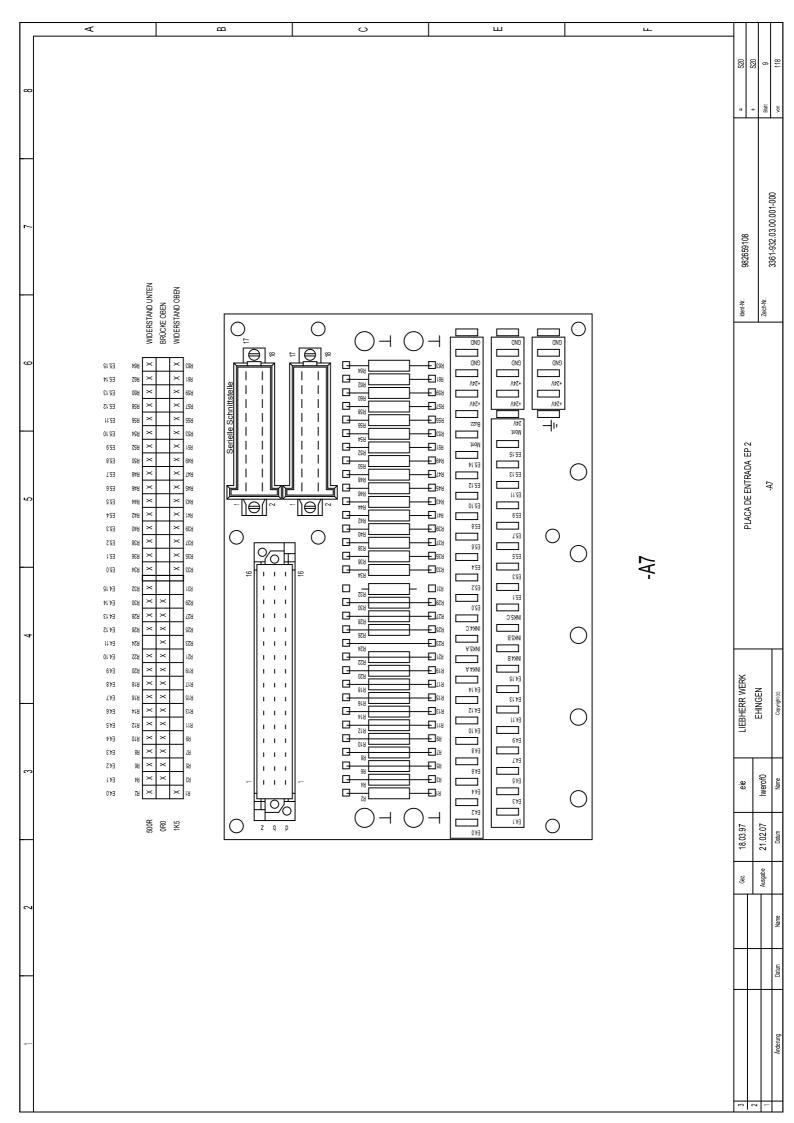
E/I/A		<u> </u>	FUNCIÓN / FUNCIONAMIENTO	NAMIENTO			PALABRA	PALABRA ANALÓGICA	ΑΥΤ	CLAVIJA	HOJA	
ED O	CAPTADOR DE PRESIÓN SUBEREICIE DE ÉMBOLO	ALIDEBEICIE DE	: ÉMBOLO				14	AEWO	۵	.X635 - d2	E0.0 (45.2	
E0: 1	CAPTADOR DE PRESIÓN SUPERFICIE ANULAR	SUPERFICIE AN	IULAR		(OPCIÓN)			AEW 1	< ∢	-X635 : d4		
E0.2	TRANSDUCTOR ANGULAR TRAMO TELESCÓPICO	R TRAMO TELE		-4° +86°			- Y	AEW 2	Ø	-X635 : d6	E02 /45.4	
E0.3	TRANSDUCTOR ANGULAR PLUMÍN ABATIBLE	VR PLUMÍN ABAT	TIBLE -90° +90°		(OPCIÓN)		AI	AEW3	¥	-X635 : d8		
E0.4	TRANSDUCTOR ANGULAR CABEZA DE POLEA	(R CABEZA DE P.	OLEA -4° +86°				AI	AEW 4	Ø	-X635 : d10		
E0. 5	TRANSMISOR DE LONGITUD CILINDRO	TUD CILINDRO					Al	AEW 5	4	-X635 : d12	E0.5 (45.7	
E0.6	BRIDA DINAMOMÉTRICA DE TRACCIÓN 1 PLUMÍN ABATIBLE	DE TRACCIÓN 1	1 PLUMÍN ABATIBLE		(OPCIÓN)		- Y	AEW 6	¥	-X635 : d14		
E0.7	- LIBRE -						AI	AEW 7		-X635 : d16		
E0.8	TRANSMISOR DE INCLINACIÓN A LO LARGO DE / LONGITUDINALMENTE	ACIÓN A LO LAR	GO DE / LONGITUDIN	4ALMENTE			A	AEW8	¥	-X635 : d18		
E0.9	TRANSMISOR DE INCLINACIÓN TRANSVERSAL	ACIÓN TRANSVE	ERSAL				Ā	AEW 9	¥	-X635 : d20		
E0.10	TRANSMISOR DE GIRO HORIZONTAL / HORIZONTALMENTE	10RIZONTAL / HK	ORIZONTALMENTE				A	AEW10	∢	-X635 : d22	E0.10 /632	
E0.11	- LIBRE -						IA.	AEW11		-X635 : d24		
E0.12	- LIBRE -						Ą	AEW12		-X635 : d26		
E0.13	ANEMÓMETRO TRAMO TELESCÓPICO / PLUMÍN	TELESCÓPICO / I	PLUMÍN				Ā	AEW13	∢	-X635 : d28		
E0.14	MS2X GIRAR						A	AEW14	4	-X635 : d30	E0.14 /64.6	
E0.15	BRIDA DINAMOMÉTRICA DE TRACCIÓN 2 PLUMÍN ABATIBLE	DE TRACCIÓN 2	? PLUMÍN ABATIBLE		(OPCIÓN)		Ā	AEW15	∢	-X635 : d32		
Ē	CIN INDICINION AMILIO AGIDON AGENTANO	N I VOICINIOO V	Í					9880	Š	2000	F10 472	
0 ,	CARRERA ARRIBA PLUM.	A PRINCIPAL (F	(0)				< :	EWID	N i	-X030 : 0Z		
E1.1	CARRERA ARRIBA ACCESORIOS (NO)	SORIOS (NO)					∢	AEW17	D/A	-X635 : D4		
E1.2	- LIBRE -						¥.	AEW18		-X635 : b6		
E1.3	CONMUTADOR DE AJUSTE CABRESTANTE 1	TE CABRESTAN	TE 1				ď	AEW19	۵	-X635 : b8		
E1.4	CONMUTADOR DE AJUSTE CABRESTANTE 2	TE CABRESTAN	ПЕ 2				ď	AEW20	۵	-X635:b10		
E1.5	PUENTE LIMITADOR DE CARGA / CARRERA ARRIBA	CARGA / CARRE	RA ARRIBA				IA.	AEW21	۵	-X635 : b12		
E1.6	MONTAJE						A	AEW22	۵	-X635 : b14		
E1.7	SERVICIO DE EMERGENCIA	CIA					A	AEW23	0	-X635 : b16		
E1.8	PLATAFORMA GIRATORIA EMBULONADO(A)	A EMBULONADO	(A)C				- Y	AEW24	٥	-X635 : b18		
E1.9	BASCULAR ARRIBA EN CASO DE / JUNTO A / CON SOBRECARGA	ASO DE / JUNTC	O A / CON SOBRECAF	3GA			- A	AEW25	٥	-X635:b20		
E1.10	MANDO DENTRO / CONECTADO(A) SIN MOTOR	CTADO(A) SIN M	10TOR				A	AEW26	0	-X635:b22		
E1.11	ACUSE DE RECIBO CADENA DE SEGURIDAD	ENA DE SEGURIL	DAD				¥	AEW27	٥	-X635 : b24	E1.11 /74.3	
E1.12	MS2X+ GIRAR DERECHA	_					A	AEW28	۵	-X635 : b26	E1.12 /64.4	
E1.13	MS2X- GIRAR IZQUIERDA	ø					- AI	AEW29	0	-X635 : b28	E1.13 /64.3	
E1.14	MS2X0-NO GIRAR						A	AEW30	٥	-X635 : b30	E1.14 /37.8	
E1.15	MARCHA CONCÉNTRICA / MECANISMO DE GIRO FIJO(A)	,/MECANISMO D	JE GIRO FIJO(A)		(FRENO DE E	(FRENO DE ESTACIONAMIENTO / MECANISMO DE GIRO ABIERTO(A))		AEW31	Q	-X635:b32	E1.15 /65.8	
INK0.A	CABRESTANTE 1								-	-X635: 22	INK0.A /52.4	
INK0.B	CABRESTANTE 1								-	-X635: z4	INK0.B /52.4	
INK1.A	CABRESTANTE 2								-	-X635: z6	INK1.A /55.4	
INK1.B	CABRESTANTE 2								-	-X635: z8	INK1.B /55.4	
A0.0	DESCONEXIÓN SOBRECARGA (NO)	ARGA (NO)					***	AAW 0	٥	-X70 : 16	A0.0 1662	
A0.1	UNIDAD CENTRAL OK 1 (ZE OK)	(ZE OK)					78	AAW 1	0	-X70:17	A0.1 /75.3	
A0.2	UNIDAD CENTRAL OK 2 (ZE TEST.)	(ZE TEST.)					. 4	AAW 2		-X70:18	A0.2 /75.6	
A0.3	MARCHA CONCÉNTRICA / MECANISMO DE GIRO FIJO(A)	/ MECANISMO D)E GIRO FIJO(A)		(FRENO DE ES	(FRENO DE ESTACIONAMIENTO / MECANISMO DE GIBO ABIERTO/A))		AAW3		-X70:19	A0.3 /65.5	
A0.4	AVISO PREVENTIVO SOBRECARGA (NO)	RECARGA (NO			-			AAW 4	0	-X70 : 20	A0.4 /66.3	
A0.5	FRENO / MECANISMO DE GIRO FIJO(A)	: GIRO FIJO(A)			(-LIBRE-/ME	(-LIBRE - / MECANISMO DE GIRO ABIERTO(A))	₹	AAW 5	0	-X70:21	A0.5 /65.4	
A0.6	GIRAR DERECHA						¥	AAW 6	¥	-X70:22	A0.6 /652	
A0.7	GIRAR IZQUIERDA						₹	AAW 7	∢	-X70:23	A0.7 /65.3	
		182	19 03 07	.9	I ICBUEDD WICDK				- Week			028
			6.00.00	2		INO	UNIDAD CENTRAL 0 :			982659108		
		Ausgabe	21.02.07	lwerof0		IMITADOR DE CARG	LIMITADOR DE CARGA Y MANDO (MAESTRO) GIRAR		Zeich-Nr.			Blatt 4
							OF THIMINIA INDICATOR	TARE		3264 032 03 00 00 000	700	

E/I/A			FUN	FUNCIÓN / FUNCIONAMIENTO	flento		PALABRA ANALÓGICA	ТУР	CLAVIJA	HOJA	
£3 0	MS4X BASCILLAR / TELESCODAR	AAG					AFWO	4	CP · V5E9X-	E2.0 /58.7	
5 6	MS1X BASCULAR ABALIO / EXTENSIÓN TELESCO	EXTENSIÓN TE	i Escópica				AFW 1		-X635A · 04		
E2.2	MS1X- BASCULAR ARRIBA / RETRACCIÓN TELESCÓPICA	RETRACCIÓN 7	TELESCÓPICA				AEW 2) <u>C</u>	-X635A : d6		
E2.3	MS1X0-NO BASCULAR / TELESCOPAR	ESCOPAR					AEW 3	٥	-X635A : d8	E2.3 /37.2	
E2. 4	- LIBRE -						AEW 4	,	-X635A: d10		
E2. 5	TRANSMISOR DE LONGITUD CILINDRO	CILINDRO					AEW 5	4	-X635A: d12	E2.5 /45.8	
E2.6	PRESELECCIÓN BASCULAR / NO TELESCOPAR	/ NO TELESCO	₽AR				AEW 6	۵	-X635A: d14	E2.6 /59.6	
E2.7	MS2Y MECANISMO DE ELEVACIÓN 2	ACIÓN 2					AEW 7	¥	-X635A: d16	E2.7 /56.7	
E2.8	MS2Y+ MECANISMO DE ELEVACIÓN 2 BAJAR	VACIÓN 2 BAJ,	4R				AEW 8	0	-X635A: d18	E2.8 /56.4	
E2.9	MS2Y- MECANISMO DE ELEVACIÓN 2 LEVANTAR	/ACIÓN2 LEV	UNTAR				AEW 9	٥	-X635A: d20	E2.9 /56.2	
E2.10	MS2Y0-NO MECANISMO DE ELEVACIÓN 2	ELEVACIÓN 2					AEW10	٥	-X635A: d22	E2.10 /37.7	
E2.11	- LIBRE -						AEW11	٥	-X635A: d24		
E2.12	VELOCIDAD DIESEL						AEW12	۷	-X635A: d26	E2.12 /29.1	
E2.13	- LIBRE -						AEW13	,	-X635A: d28		
E2.14	- LIBRE -						AEW14	,	-X635A: d30		
E2.15	-LIBRE -						AEW15	,	-X635A: d32		
<u>}</u>											
E3.0	CILINDRO EN TRAMO TELESCÓPICO 1	2ÓPICO 1					AEW16	۵	-X635A:b2	E3.0 /69.2	
E3.1	CILINDRO EN TRAMO TELESCÓPICO 2	SÓPICO 2					AEW17	٥	-X635A: b4		
E3 :	CILINDRO EN TRAMO TEL ESCÓPICO 3	- Opinos					AEM/18	n C	-X6354 · h6		
7 6	CILINDRO EN TRAMO TELESCOTICOS						ALWIO	ם מ	X63EA: b8		
3 8	CLINDAG EN TRAMO TELESCOPICO 4	4 00 00					AEWIS	ء د	-X035A . D0		
	CIETADA EN TRAMO TELESCOLOS				OBCIÓN		AEW20	ء د	X635A : M2		
3 6		2					ALVIZ.1	a	X635A: b12		
9 10	- LIBKE -						AEWZZ		-X635A: D14		
E3. /	- LIBKE -						AEWZ3		-X633A: D16		
E3.8	CILINDRO " EMBULONADO(A) " IZQUIERDA)"IZQUIERDA					AEW24	۵	-X635A: b18		
E3.9	CILINDRO " EMBULONADO(A) " DERECHA	i)" DERECHA					AEW25	٥	-X635A: b20		
E3.10	CILINDRO " DESEMBULONADO " IZQUIERDA	OO" IZQUIERDA	~				AEW26	۵	-X635A: b22		
E3.11	CILINDRO " DESEMBULONADO " DERECHA	OO " DERECHA					AEW27	0	-X635A: b24		
E3.12	TRAMO TELESCÓPICO "EMBULONADO(A)"	3ULONADO(A)					AEW28	0	-X635A: b26	E3.12 /68.7	
E3.13	TRAMO TELESCÓPICO " DESEMBULONADO "	SEMBULONADO					AEW29	٥	-X635A: b28		
E3.14	CILINDRO DESEMBULONAR (CONMUTADOR)	(CONMUTADL	JR.)				AEW30	0	-X635A: b30	E3.14 /71.4	
E3.15	TRAMO TELESCÓPICO DESEMBULONAR (CONMUTADOR)	EMBULONAR (CONMUTADOR)				AEW31	۵	-X635A: b32	E3.15 /71.5	
INK2.A	MECANISMO DE GIRO							_	-X635A : 22	INK2.A /63.6	
NK2 B	MECANISMO DE GIBO							_	-X635A · z4	INK2.B /63.7	
INK3.A	-LIBRE							. ,	-X635A:z6		
INK3.B	- LIBRE -								-X635A:z8		
											T
A2.0	TRAMO TELESCÓPICO X DESEMBULONAR	SEMBULONAR					AAW 0	0	-X71 : 16		
A2.1	CILINDRO DESEMBULONAR						AAW 1	٥	-X71:17		
A2.2	TENSIÓN PREVIA SUPERFICIE ANULAR (RETRACCIÓN TELESCÓPICA)	IE ANULAR (R	ETRACCIÓN TELESCÓPIA	SA)			AAW 2	0	-X71 : 18	A2.2 /60.5	
A2.3	-LIBRE -						AAW3	,	-X71:19		
A2.4	MECANISMO DE ELEVACIÓN 1 FRENO	1 FRENO					AAW4	٥	-X71:20	A2.4 /54.5	
A2.5	MECANISMO DE ELEVACIÓN 2 FRENO	2 FRENO					AAW 5	0	-X71:21	A2.5 157.5	
A2.6	EXTENSIÓN TELESCÓPICA						AAW6	۷	-X71:22	A2.6 /60.4	
A2.7	RET RACCIÓN TELESCÓPICA						AAW 7	Ø	-X71:23	A2.7 /60.2	
		Gez.	18.03.97 el			UNIDAD CENTRAL 1:	RAL 1:	mept	Ident-Nr. 982659108		970
		Ausgabe	21.02.07 lwer	lwerof0	EHINGEN	CELESCOBAB EMBILI ONAMIENTO	CENTIMANO	Zeich-Nr.			E S

E/I/A		FUN	FUNCIÓN / FUNCIONAMIENTO		PAL	PALABRA ANALÓGICA	ТУР	CLAVIJA	HOJA	
E4.0	BATERÍATENSIÓN					AEW 0	A	-X635B : d2	E4.0 734.5	
E4.1	FUERZA DE APOYO DETRÁS DERECHA					AEW 1	ď	-X635B : d4		
E4.2	FUERZA DE APOYO DELANTE DERECHA					AEW 2	∢	-X635B : d6		
E4.3	FUERZA DE APOYO DELANTE IZQUIERDA	ব				AEW 3	∢ .	-X635B : d8	E4.3 499.6	
4	TDENZA DE APOYO DE LAS IZQUIENDA	o dang da	¥ TO L			AEW 4	∢ <	-X635B: d10 X63EB: d13		
C 4.0	I KANOMIBOK DE LONGI I DU LAKGUERO COKREDERO DE IRAN DERECHA	CORREDERO DE IRAS DE COBPLEDO DE INVEL DE	AECHA PECHA			AEWS	∢ <	-X633B: 012 X635B: 444		
0.4.0	TRANSMISOR DE LONGITID LARGUERO CORREDERO DELANTE DERECHA TRANSMISOR DE LONGITID LARGITERO CORREDERO DELANTE IZOLIJERDA	CORREDERO DELANTE DE	:KECHA IIIIFRDA			AEW 0	< ⊲	-X635B : 014		
. 4	TRANSMISOR DE LONGITUD LARGI JERO CORREDERO DETRÁS IZOLI JERDA	CORREDERO DETRÁS IZOI	ILEBDA			AFW 8	< ⊲	-X635B · d18		
E4 0	MS1V MECANISMO DE EL EVACIÓN 1	י סטויורבייט מר וויאט וליא				AEWG	< ∢	-X635B : d20		
F4.9	MSSY MECANISMO DE EL EVACIÓN 2					AEW10	< ⊲	-X635B : d20		
E4.11	MS1X BASCULAR / TELESCOPAR					AEW11	: ∢	-X635B : d24		
E4.12	VELOCIDAD DIESEL					AEW12	. «	-X635B : d26	E4.12 /292	
E4.13	TRANSDUCTOR DE PRESIÓN BOMBA X (P)	(P)				AEW13	V	-X635B : d28	E4.13 /61.2	
E4.14	TRANSDUCTOR DE PRESIÓN BOMBA XL (LS)	(LS)				AEW14	A	-X635B : d30	E4.14 /61.4	
E4.15	- LIBRE -					AEW15		-X635B : d32		
		7								
E5. 0	MS1X+ BASCULAR ABAJO / EXTENSION TELESCOPICA	TELESCOPICA				AEW16	a	-X635B: b2		
E5. 1	MS1X- BASCULAR ARRIBA / RETRACCION TELESCOPICA	IN TELESCOPICA				AEW17	۵	-X635B : b4		
E5.2	MS1X0-NO BASCULAR / TELESCOPAR					AEW18	0	-X635B : b6		
E5.3	MS1Y+ MECANISMO DE ELEVACIÓN 1 BAJAR	AJAR				AEW19	۵	-X635B : b8		
E5.4	MS1Y- MECANISMO DE ELEVACIÓN 1 LEVANTAR	SVANTAR				AEW20	۵	-X635B: b10		
E5. 5	MS1Y0-NO MECANISMO DE ELEVACION 1	_				AEW21	۵	-X635B: b12		
E5. 6	MS2Y+ MECANISMO DE ELEVACIÓN 2 BAJAR	AJAR				AEW22	۵	-X635B: b14		
E5.7	MS2Y- MECANISMO DE ELEVACIÓN 2 LEVANTAR	SVANTAR				AEW23	۵	-X635B: b16		
65.8	MS2Y0-NO MECANISMO DE ELEVACIÓN 2	2				AEW24	_	-X635B: b18		
6.3	MECANISMO DE ELEVACION 1 BAJAR LIBRE	₩				AEW25	Δ .	-X635B: b20		
E5.10	MECANISMO DE ELEVACION 2 BAJAR LIBRE	æ.				AEW26	۵	-X635B: b22		
E5.11	MARCHA RAPIDA CONTROLER(MECANISMO DE ELEVACION,TELESCOPAR,BASCULAR ARRIBA)	ISMO DE ELEVACION , TELE	SCOPAR, BASCULAR ARRIBA)			AEW27	۵	-X635B: b24		
E5.12	CABRESTANTE 1 NO BOBINADO(A)					AEW28	۵	-X635B: b26		
E5.13	CABRESTANTE 1 NO DESBOBINADO(A)					AEW29	Δ .	-X635B: b28		
E5.14	CABRESTANTE 2 NO BOBINADO(A)					AEW30	۵ ۵	-X635B: b30	E5.14 (55.0 F5.15 (55.7	
E5.T5	CABRESTANTE Z NO DESBOBINADO(A)					AEWST	-	-A035B : D32	- 1	
INK4.A	CABRESTANTE 1						_	-X635B : z2	INK4.A /52.2	
INK4.B	CABRESTANTE 1						_	-X635B:z4	INK4.B /52.1	
INK5.A	CABRESTANTE 2						-	-X635B : z6	INK5.A /55.2	
INK5.B	CABRESTANTE 2						_	-X635B:z8	INK5.B /55.1	
A4.0	MECANISMO DE ELEVACIÓN 1 LEVANTAR	<u> </u>				AAW 0	4	-X72 : 16	A4.0 /542	
A4.1	MECANISMO DE ELEVACIÓN 1 BAIAR					AAW 1	: ∢	-X72 : 17	A4.1 154.3	
A4.2	MECANISMO DE ELEVACIÓN 2 LEVANTAR	œ				AAW2	: ∢	-X72:18	A4.2 157.2	
A4.3	MECANISMO DE ELEVACIÓN 2 BAJAR					AAW3	⋖	-X72 : 19	A4.3 157.3	
A4.4	BASCULAR ARRIBA					AAW4	A	-X72:20	A4.4 159.2	
A4.5	BASCULAR ABAJO					AAW 5	¥	-X72:21		
A4.6	BOMBA1					AAW 6	∢	-X72:22	A4.6 (62.3	
A4.7	BOMBA 2					AAW 7	¥	-X72:23	A4.7 /62.5	
	(\$)	18 03 97	NERHERR WERK				N-thent-N			SS0 =
		+	Τ	ONIDAD	UNIDAD CENTRAL 2 : ACTIVACION DE BOMBA(S)	: BOMBA(S)		982059108		
		21.02.07 lwerof0		"LOAD-SENSIN	"LOAD-SENSING" . CONTROL DE ESTABILIZACIÓN / APOYO	'ACIÓN / APOYO	Zeich-Nr.			Blatt 6
Šodonina						2.		3361-932 03 00 001-000	UUC	





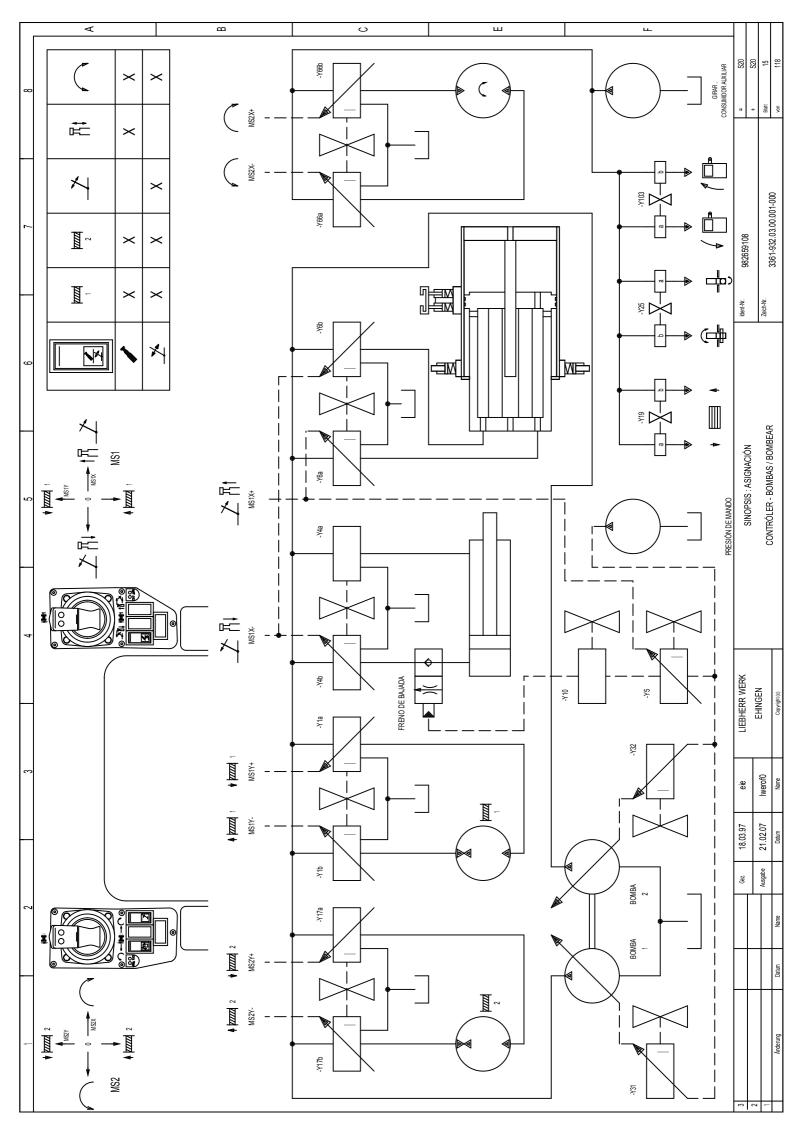


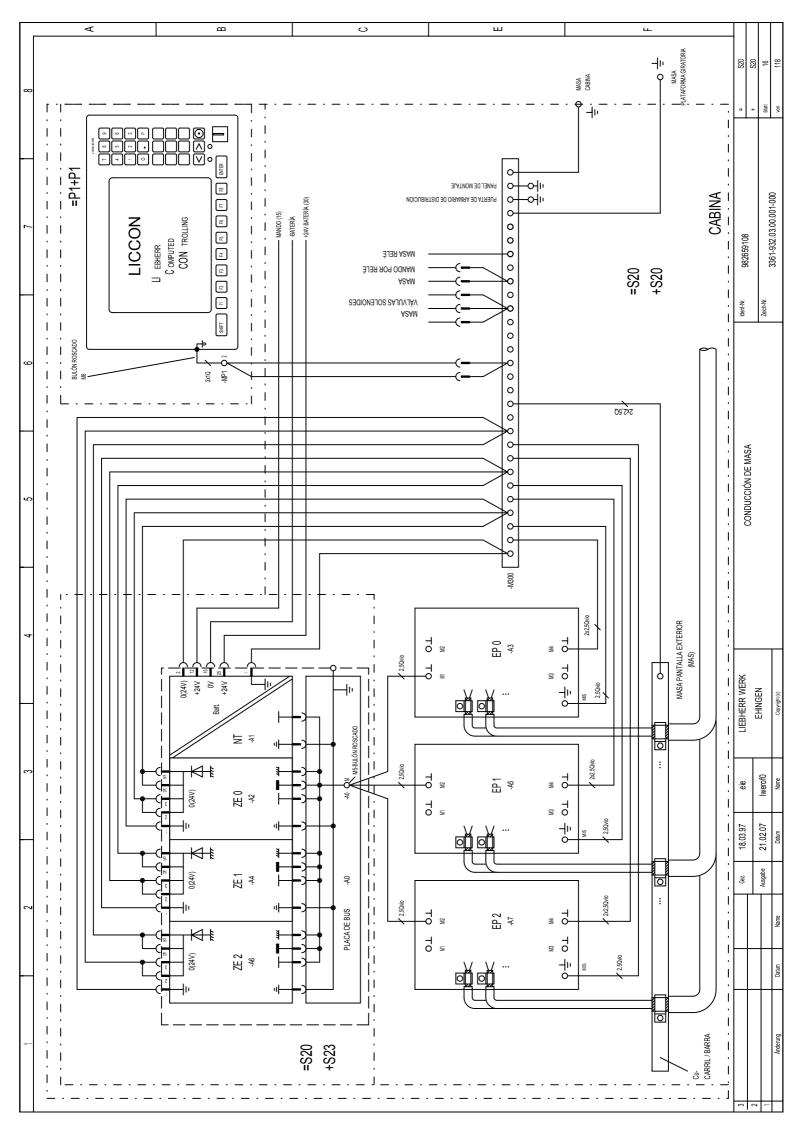
	4				 	ω	 	I	 	O				ш	1					ш			\prod	
	٧	OBSERVACIÓN																					0ZS =	+ S20
	SERVICIO DE EMERGENCIA) 											×											
HW2	SIO DE EN																							
	SERVIC	*																						
																							8	
																						4DO(A)	982659108	
																						NECT/		
																						MANDO DENTRO / CONECTADO(A) SIN MOTOR E.10 85.1	Ident-Nr.	Zeich-Nr.
		*																				D DENT		
																						MANDO SIN MOTO E1:10		
																						1		
																						11		
		4																				×	ONEXIÓ	
		4 ₩																					DE DESC	
																							DIAGRAMA DE DESCONEXIÓN	
																							DIA	
																			+					
																						0.5		
																						CO- MONITOR E15 805 E16 803	WERK	E
																						- <u>-</u>	LIEBHERR WERK	EHINGEN
2	ட	—		×							× *		×									Ċ "	=	
HW 2	T/TF		X 2	×					X 2	X 2		×										× ×	Ф	OJO.
										LIBRE	RLIBRE												eie	lwerof0
TA	0			ONITOR)					YLUMA LIBRE	CCESORIOS	N II BAJAF		€										18.03.97	21.02.07
ZES	SERVICI	IÓN		LIBRE (M					CARRERA F	: CARRERA A	LEVACIÓ	3INADO(A)	3BOBINADO(#								RÜFT		18	-
CABRESTANTE	MODO DE SERVICIO	DESIGNACIÓN		CABRESTANTE 2 LIBRE (MONITOR)					INTERRUPTOR DE FIN DE CARRERA PLUMA LIBRE	INTERRUPTOR DE FIN DE CARRERA ACCESORIOS LIBRE	PRESÓSTATO MECANISMO DE ELEVACIÓN II BAJAR LIBRE	CABRESTANTE 2 NO BOBINADO(A)	CABRESTANTE 2 NO DESBOBINADO(A)								DATUM / GEPRÜFT		Gez	Ausgabe
	MOI	DE	LMBLIBRE	CABRES					INTERRUPT	INTERRUPT	PRESÓSTA: MECANIS	CABRESTA	CABRESTA								DATUN			
		ONO		2 LIBRE						 													$\parallel \downarrow$	+
		SÍMBOLO / ICONO	OS OS	1 2 □ II					±	₽ 2	mm 2 ♦ UBRE	2 🛊	<u>rama</u> 2 ⊈											
		SÍMBC																				111		
ļ	ZE 2	BORNE	C0.8.1	C0.9.5					E1.0 /47.2	E1.1 .47.4	E5.10 /55.8	E5.14 /55.6	E5.15 /55.7									PUENTE CON:		
														 \dashv		\dashv	-	\dashv	\rightarrow					

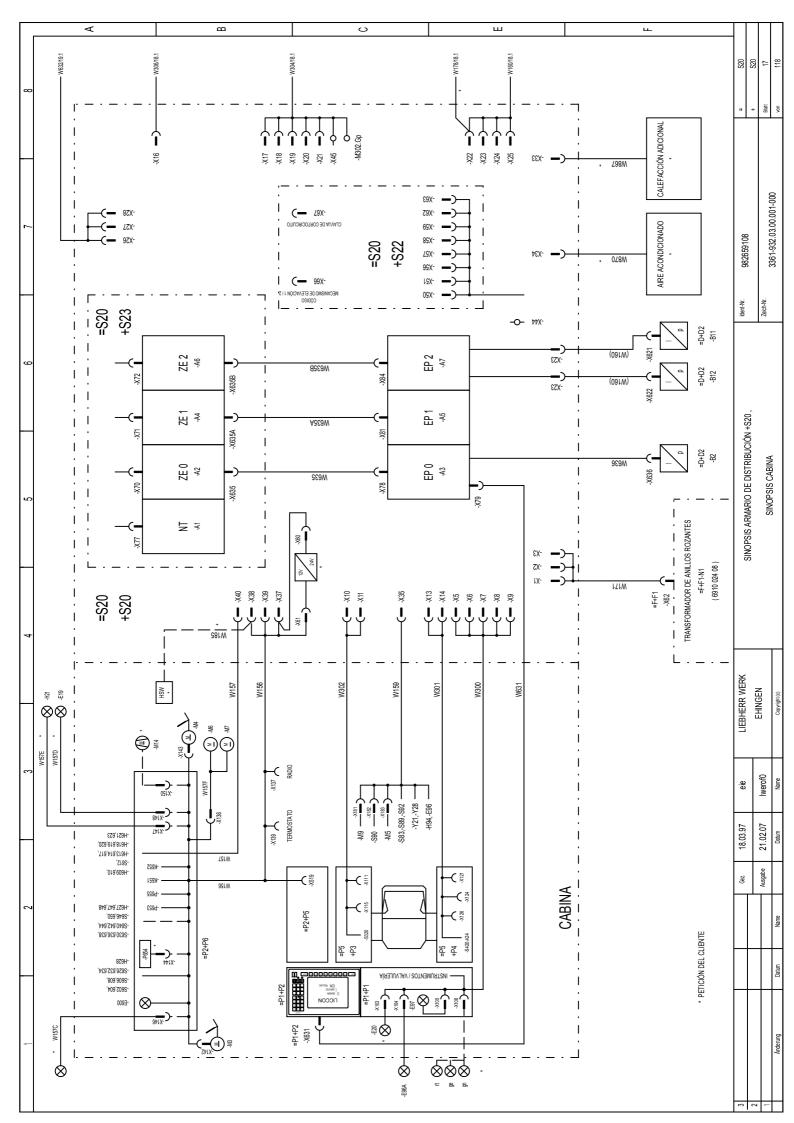
	-		2	3			4		_		2			9	6				7			8	
			BASCULAR	*																	M		
	ZE 2		MODO DE SERVICIO	T/TF															SERV	RVICIO DE EMERGEN	MERGENCIA		∢
POS	BORNE	SÍMBOLO / ICONO	DESIGNACIÓN	77	7	1	77	M	7 1	7	77		Z	 	7 1		X	1	7	X X	M K	OBSERVACIÓN	
	C0.8.1	dog	LMBLIBRE	X 1 X 2																			
		,					\dashv				-			+					+				
	C0.8.2	1	OGWTLIBRE	×																			
	C0.8.3	*	UGWT LIBRE	× 5																			-
																							n
	C0.11.1		BASCULAR ABAJO LIBRE	X ³																			
	C0.11.0		BASCULAR ARRIBA LIBRE	X 3																			
	E1.0 ,47.2	# - C	INTERRUPTOR DE FIN DE CARRERA PLUMA LIBRE	X 2																			
	E1.1 /47.4	\$ 2 ∓	INTERRUPTOR DE FIN DE CARRERA ACCESORIOS LIBRE	X 2																			S
	E2.6 /59.6	4	PRESELECCIÓN BASCULAR / NO TELESCOPAR	× ×																			
																							ц
																							,
																							ш
			DATUM / GEPRÜFT																				
	PUENTE CON:	111	$X^{-1} = \left - \right _{E19} = \frac{1}{698}$	X 2 = 0	<u>-</u>	C) MONITOR E15. 805.5 E16. 803.5		» ×		ARBEITSBEREICHS- BEGRENZUNG "FUERA / DESCONECTADO(A)" (MONITOR)	REICHS- NG ESCONEC	ЛАDO(A											
e (Gez. 18.03.97 e	eje	LIEBHERR WERK	3 WERK				DIAGRAM	DIAGRAMA DE DESCONEXIÓN	ONEXIÓN				Ident-Nr.	8	982659108				= S20	
			Ausgabe 21.02.07	lwerof0	EHINGEN	3EN					BASCIII AR					Zeich-Nr.	,	000	000 000 00 000 000			+ 520 Blatt 12	
	Ānderung	Datum	Name Datum Ni	Name	Capyright (c)	ht(c)											3	0.306-10	00.00			von 118	

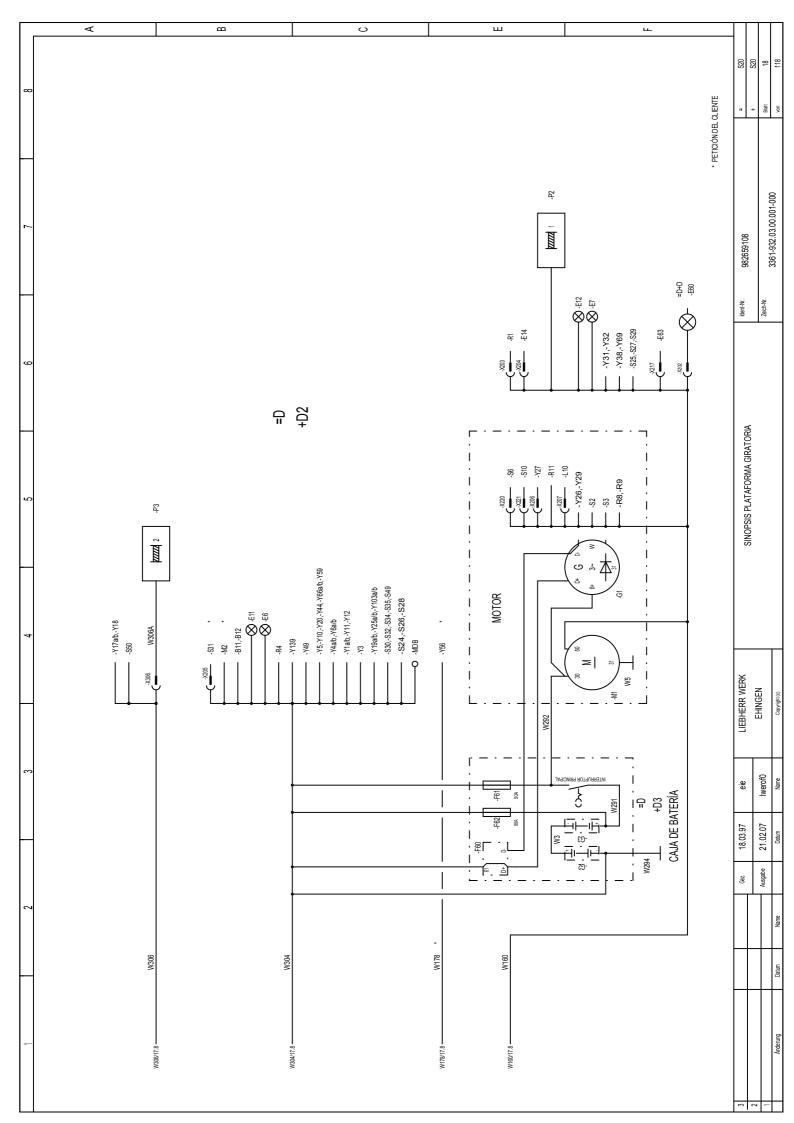
			2		က		П		4					2		\mathbb{H}		9		П			7			8	
	;		TELESCOPAR	JAR	H	Ë		\parallel			=											$\mid \rightarrow \mid$			#		
	ZE 1		МОБО БІ	MODO DE SERVICIO		T/TF					T/TF												O)	SERVICIO DE I	ICIO DE EMERGENCIA	۵	⋖_
POS	BORNE	SÍMBOLO / ICONO	DESIGNACIÓN	ÓN	ŧ		Ë	Ė	Rt1 Rt	±	Ė	Ė	=	H H T		品, 品	± ± ±	t∏ l	Ħ	Ė	ŧ.	Ė		Ri Ri	È	OBSERVACIÓN	
	C0.8.1	(Stop)	LMBLIBRE		\times																						
					+	\bot			+	\perp	\bot			+	+	\perp	_	\bot				+	+				
					_			+	+	+	\perp			+	+	+	_	-			+	+	+				
																								+	\perp		
									-	_					+	-								_			1
	C0.11.4	∏ ♠ LBRE	EXTENSIÓN TELESCÓPICA LIBRE	A LIBRE	× 3																						
	E1.0 /47.2	\$ 1 #	INTERRUPTOR DE FIN DE CARRERA PLUMA LIBRE	CARRERA PLUMA LIBRE	X ²																						
	E1.1 /47.4	\$ 2 ₩	INTERRUPTOR DE FIN DE	INTERRUPTOR DE FIN DE CARRERA ACCESORIOS LIBRE	X ²																						S
	E2.6 /59.6	$ \prec$	PRESELECCIÓN BASCULAR/ NO TELESCOPAR	4R/																							
																		\prod									
											\Box																
					-	\bot			+	\dashv	\prod			+	\dashv	\dashv	_				\dashv	\dashv	\dashv	-			1
					_			\dashv	\dashv	-				\dashv	\dashv	-	\perp				\dashv	\dashv	\dashv				Ш
																											·
											\prod			\dashv	\dashv	\perp	_	\prod				+	\dashv				T
																		\int									
															_												
										-																	
											\prod				\dashv	\dashv							\dashv				
											\Box																<u> </u>
			DATUM / GEPRÜFT	\UFT																							
	PUENTE CON:	ш			×	² = O	<u>-</u>	C>	0.5 0.3	×	 	AR - AR - BE - FI	ARBEITSBEREICHS- BEGRENZUNG "FUERA / DESCONECTADO(A)"	EREICHS ING DESCONE	ECTADO	. (A)											
8			Gez.	18.03.97	eje	Ĺ	LIEBHERR WERK	3 WERK					DIAGRAMA DE DESCONEXIÓN	A DE DES	CONEXIC	 <u>.</u> z				Ident-Nr.	88	982659108				SS0 =	
1 2			Ausgabe	21.02.07	lwerof0		EHINGEN	BEN					Ĕ	TELESCOPAR	AR					Zeich-Nr.	8	1 000	000 00 00 00 000			+ 520 Blatt 13	2
	Ānderung	Datum	Name	Datum	Name		Capyright (c)	ht(c)	\dashv												ਤ	0.206-100	0-1 00:00:0				_∞

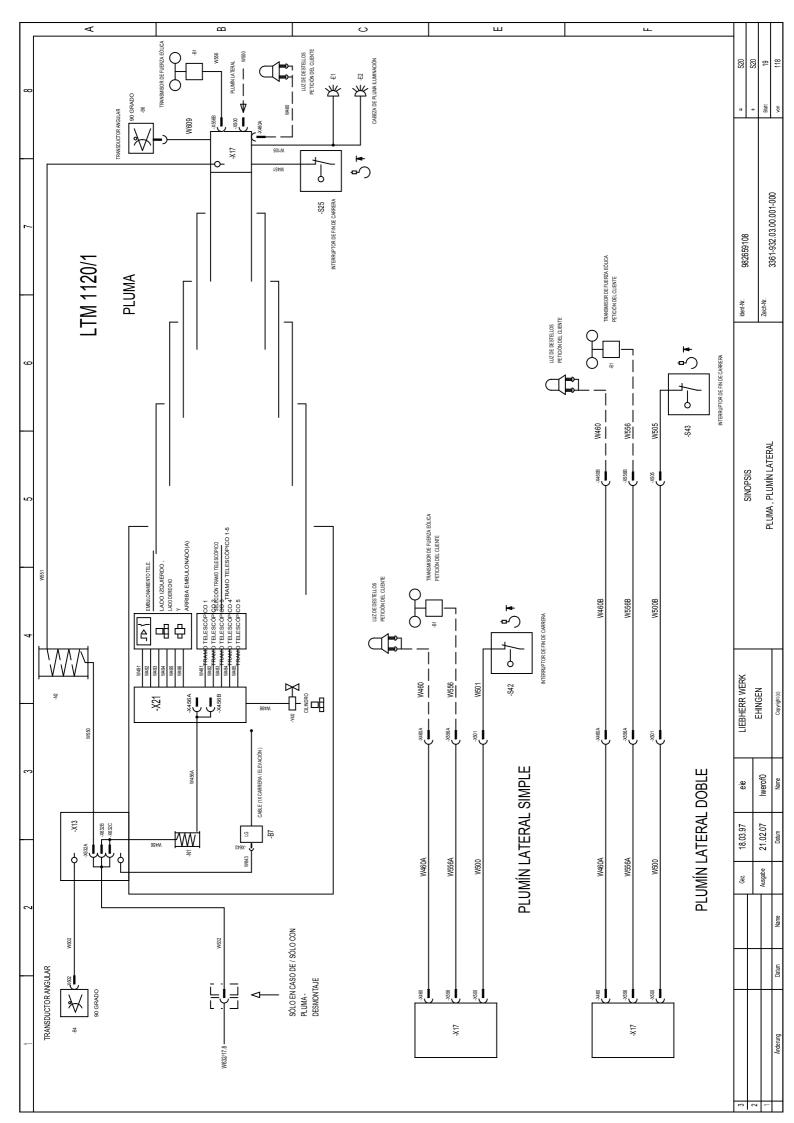
	-		2			က					4		\dashv		2					9		\dashv						80	Γ
			GIRAR	AR																									
	ZE 0		МОВО	MODO DE SERVICIO	CIO		T/TF																		SERW	WICIO DE EMERGEN	MERGENC	CIA	_ ∢
POS	BORNE	SÍMBOLO / ICONO	DESIG	DESIGNACIÓN		((((((((((((((OBSERVACIÓN	
												H	H								\vdash	\vdash	\vdash	\vdash					
	C0.8.11	C LIBRE	GIRAR IZQUIERDALIBRE (LIMITADOR DE CARGA)	ALIBRE (LIMITAD	OOR DE CARGA)	X ²	~																						
	C0.8.12	C LIBRE	GIRAR DERE	CHA LIBRE	GIRAR DERECHA LIBRE (LIMITADOR DE CARGA)	E CARGA)	X ²																						·
																													Δ_
	C0.11.2	C LIBRE	GIRAR IZQUIERDA (LIMITACIÓN GIF	A LIBRE RAR)		×	3																						
	C0.11.3	C LIBRE	GIRAR DERECHA LIBRE (LIMITACIÓN GIRAR)	CHA LIBRE			X ³																						
																													· · ·
																													<u>ں</u>
																													J
							-	\perp					+	-							+	+	+	+	_				
						+	\downarrow	\downarrow	\downarrow		\dagger	+	+	\downarrow				\top	+	+	+	+	+	+	\downarrow				
						\dashv	\dashv	1	\Box		+	-	\dashv	\dashv	_				\dashv	+	\dashv	\dashv	\dashv	-	_				ъ.
			DATUM / GEPRÜFT	SEPRÜFT																		\dashv							
	PUENTE CON:	ш				×	2	- <u>T</u>	ĕ	500 E15 803		 ε ×	1	ARBEIT BEGRE "FUER,	ARBEITSBEREICHS. BEGRENZUNG "FUERA / DESCONECTADO(A)" (MONITOR)	CHS-	ADO(A)												
				Gez.	18.03.97	eie		LEBRE	LIEBHERR WERK					DIAG	DIAGRAMA DE DESCONEXIÓN	DESCON	EXIÓN				der	Ident-Nr.	9826£	982659108				= \$20	+
				Ausgabe	21.02.07	lwerof0		詽	EHINGEN						100	٥٧٥١٥					Zeic	Zeich-Nr.						H SZ0	
	Ānderung	Datum	Name		Datum	Name		Co	Copyright (c)						5						\dashv		330 -	932.03.0	336 1-932.03.00.00 1-000			von 118	

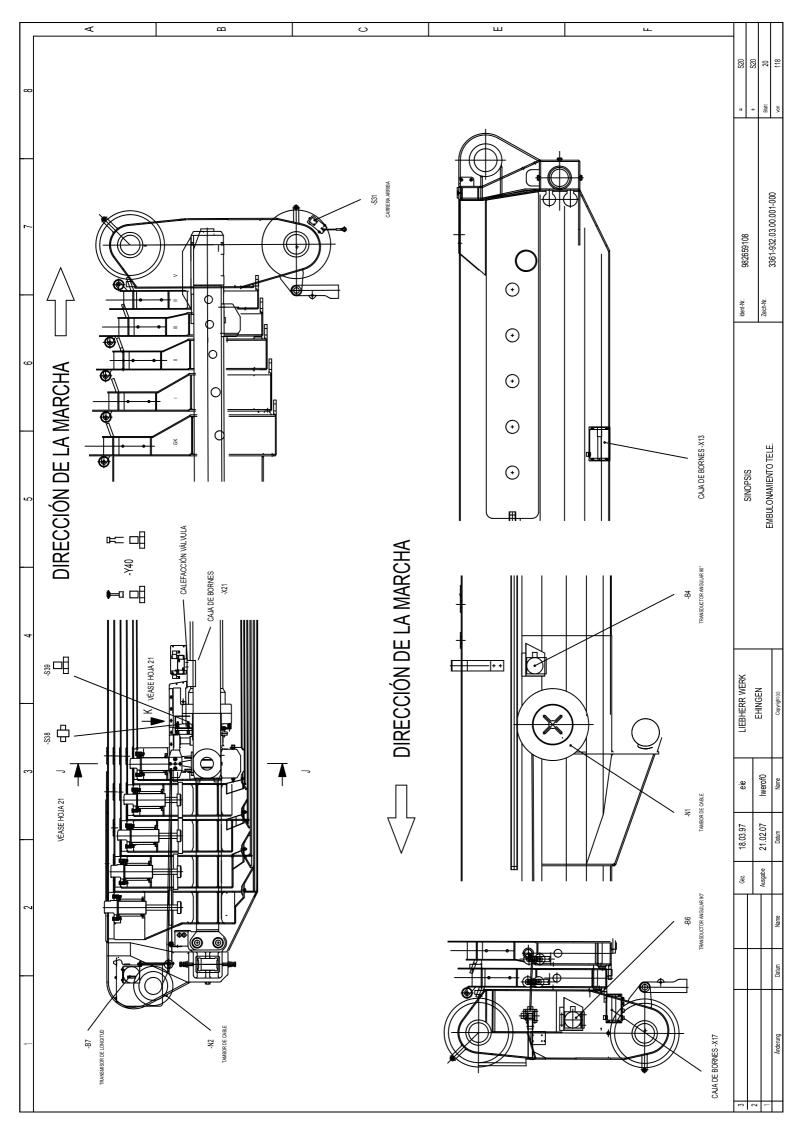


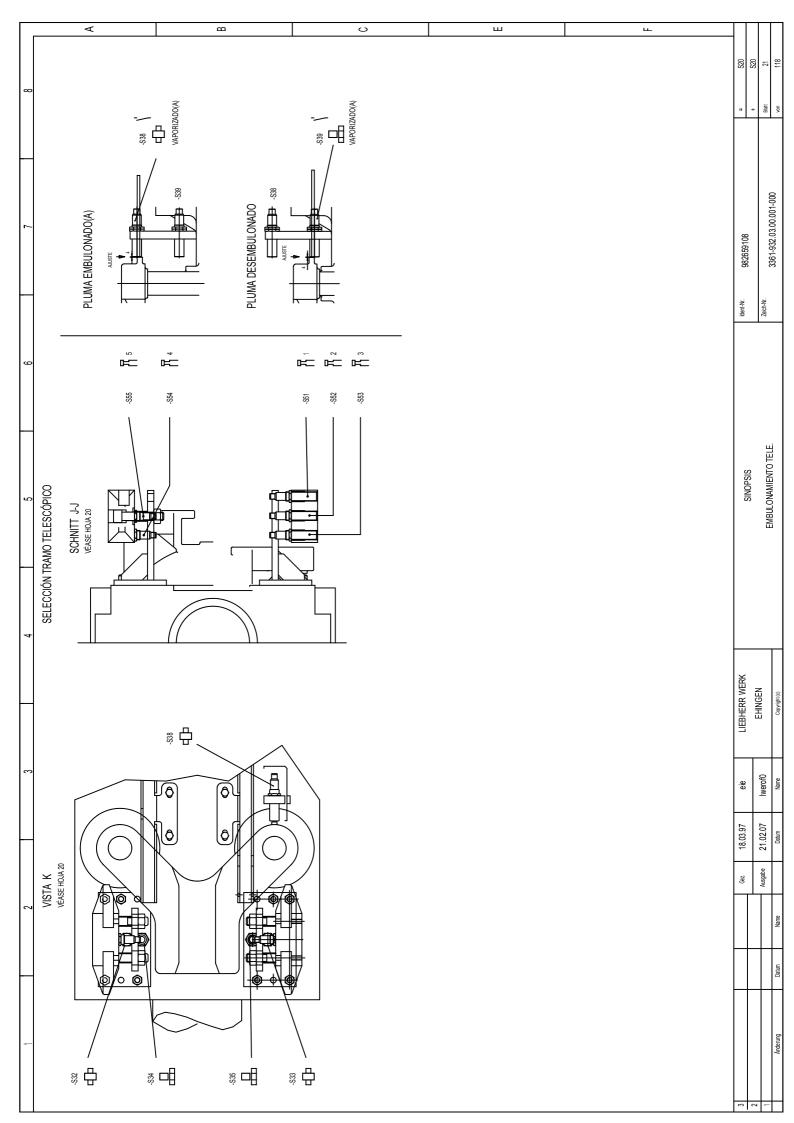


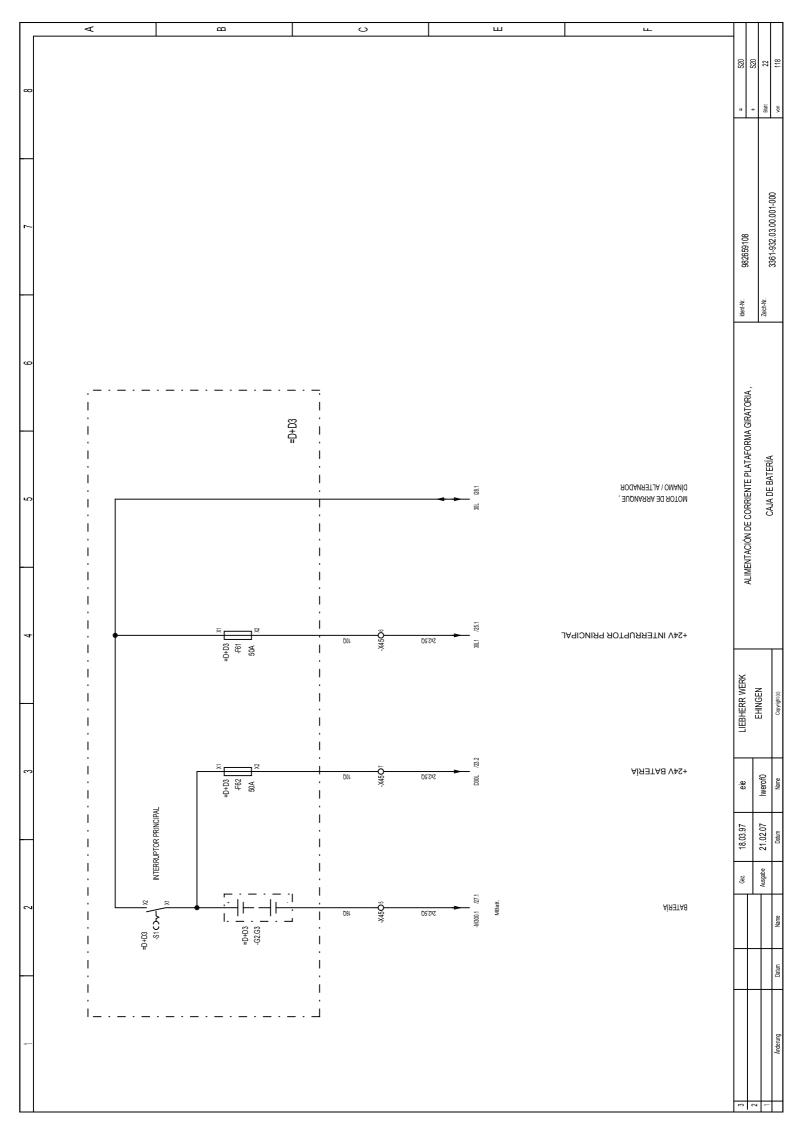


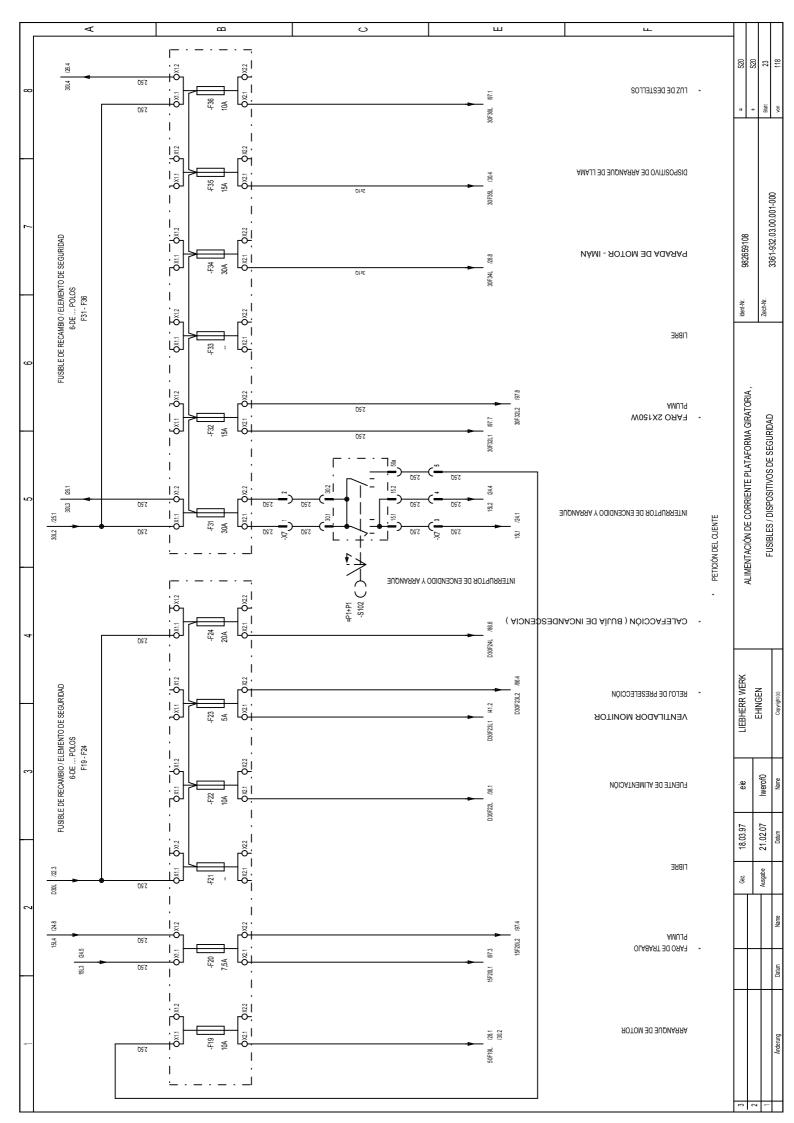


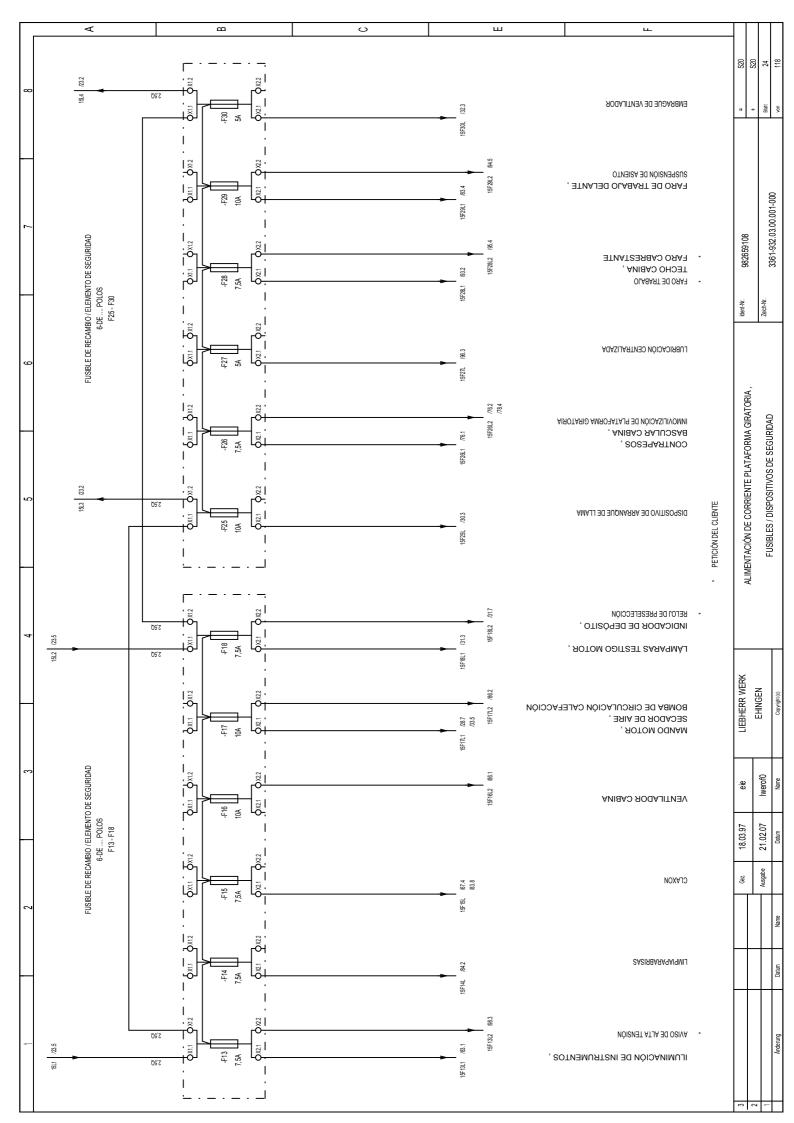


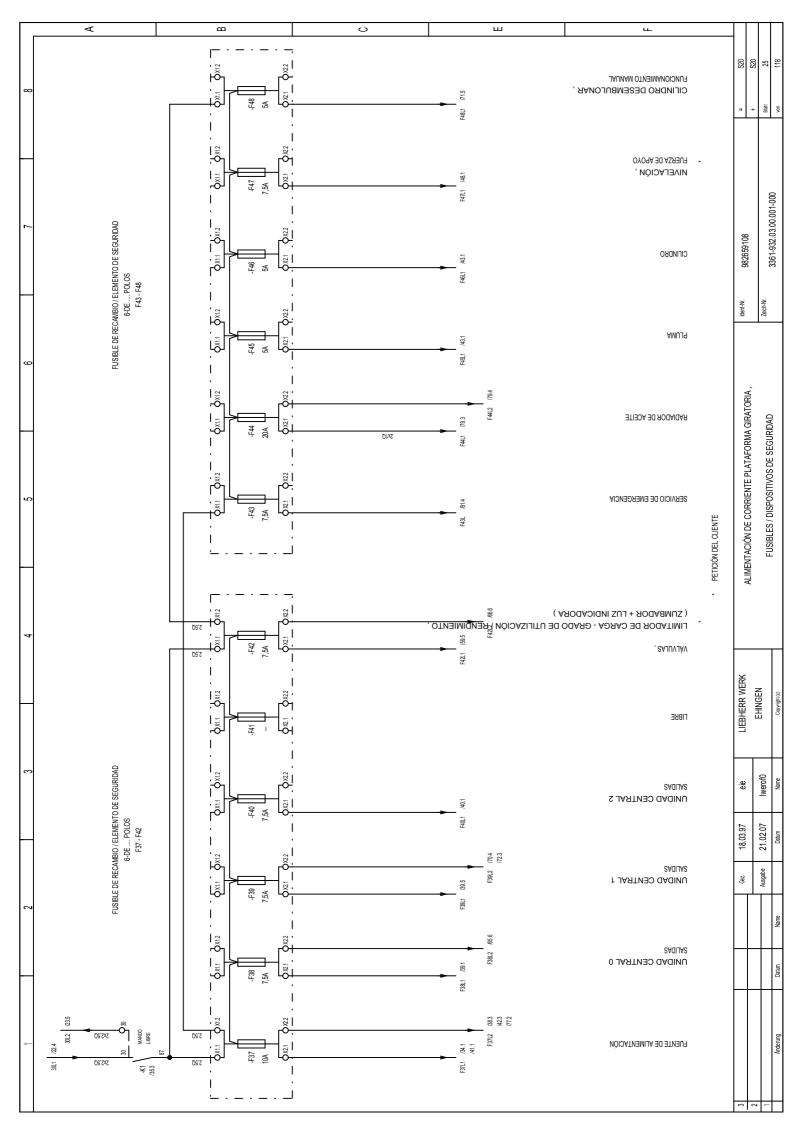


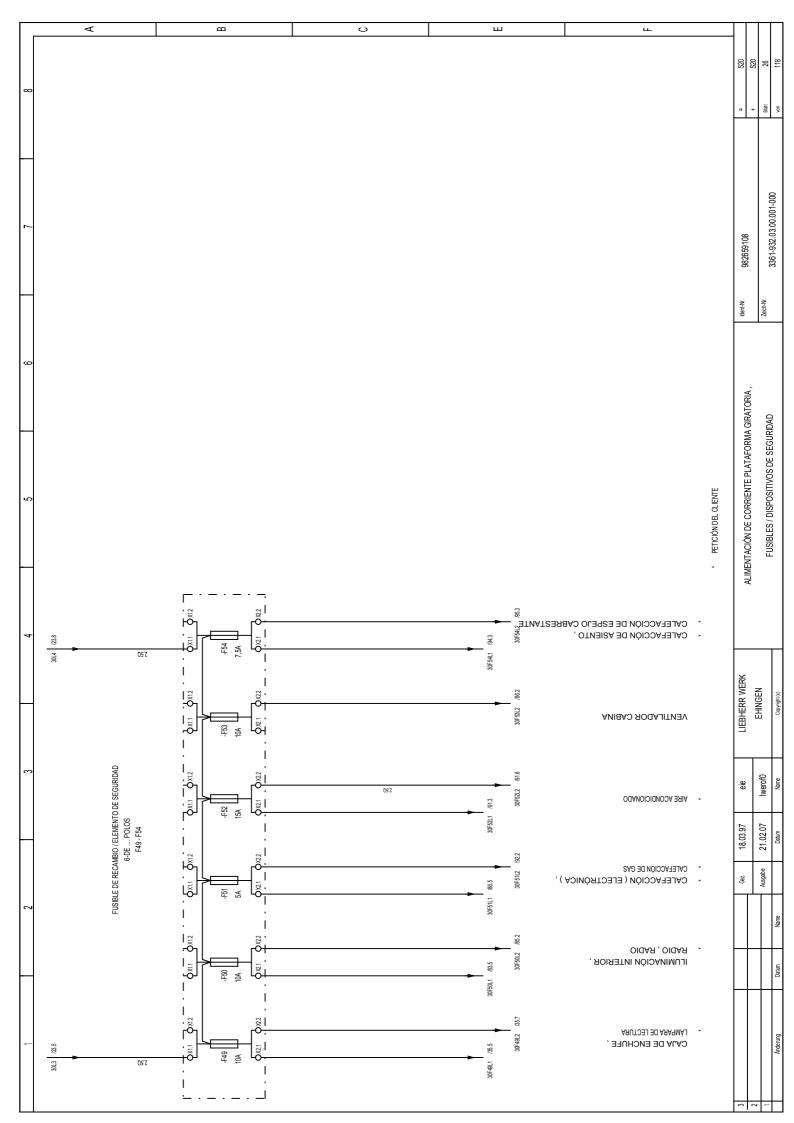


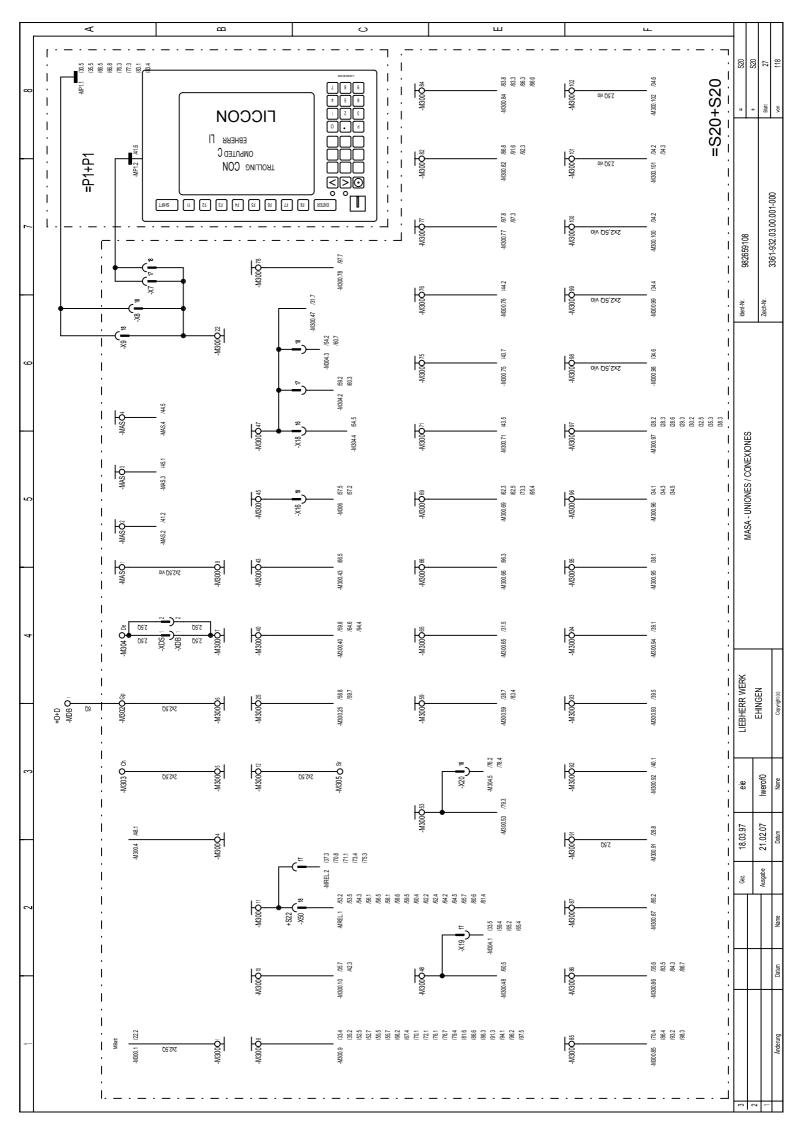


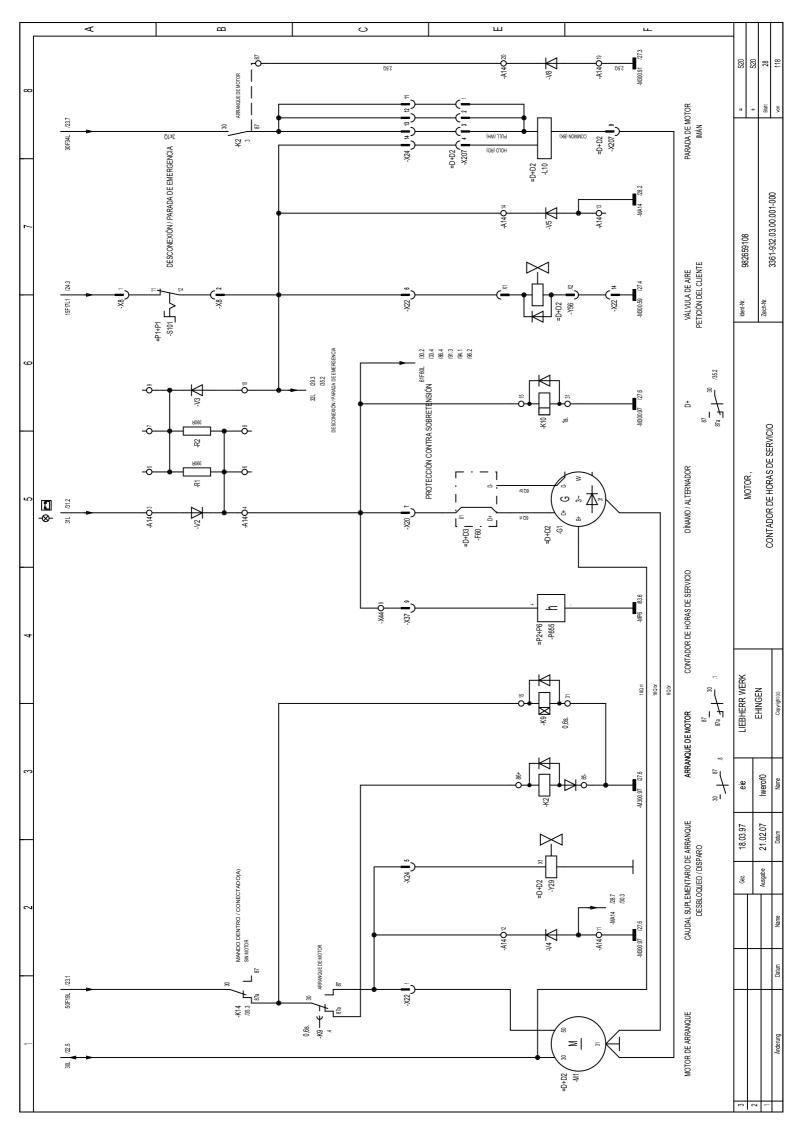


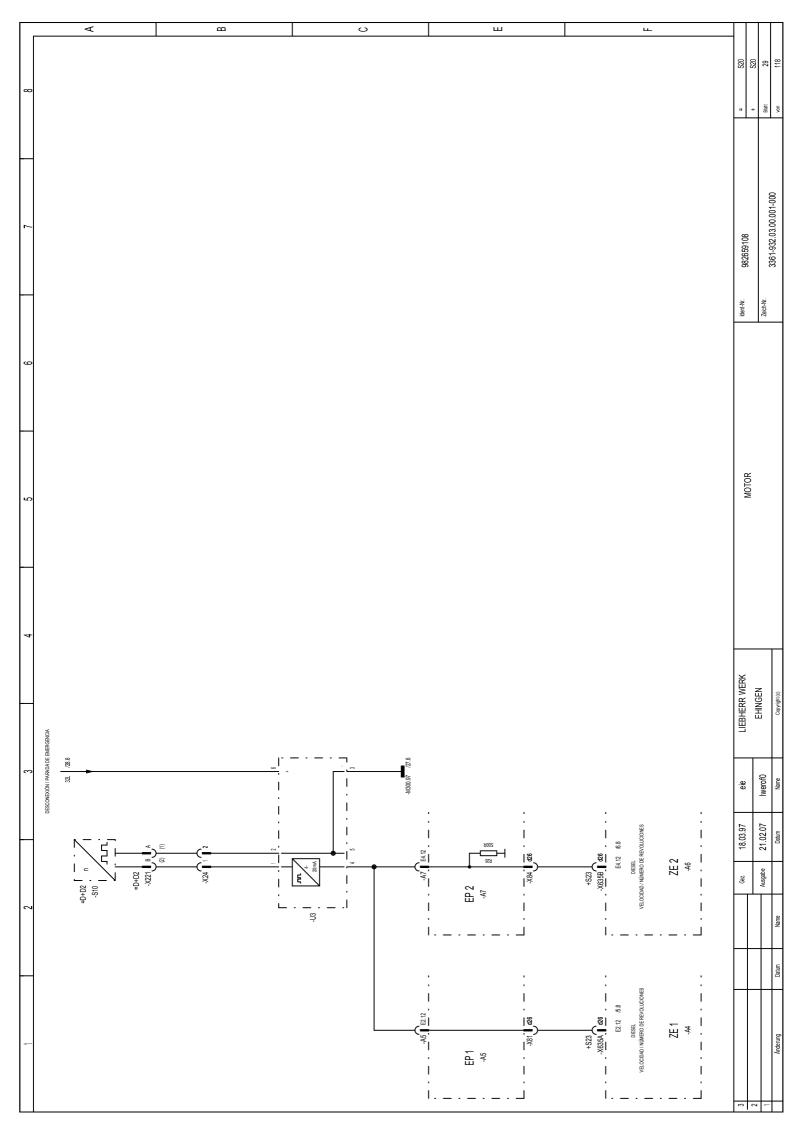


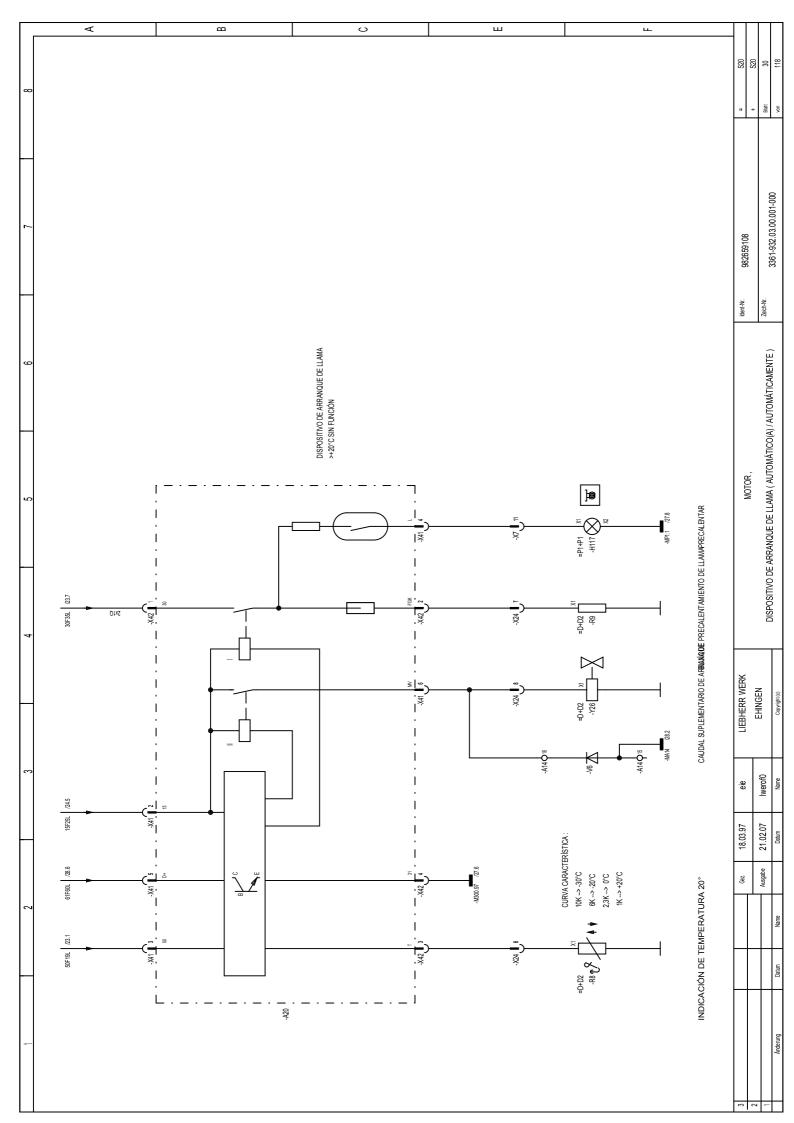


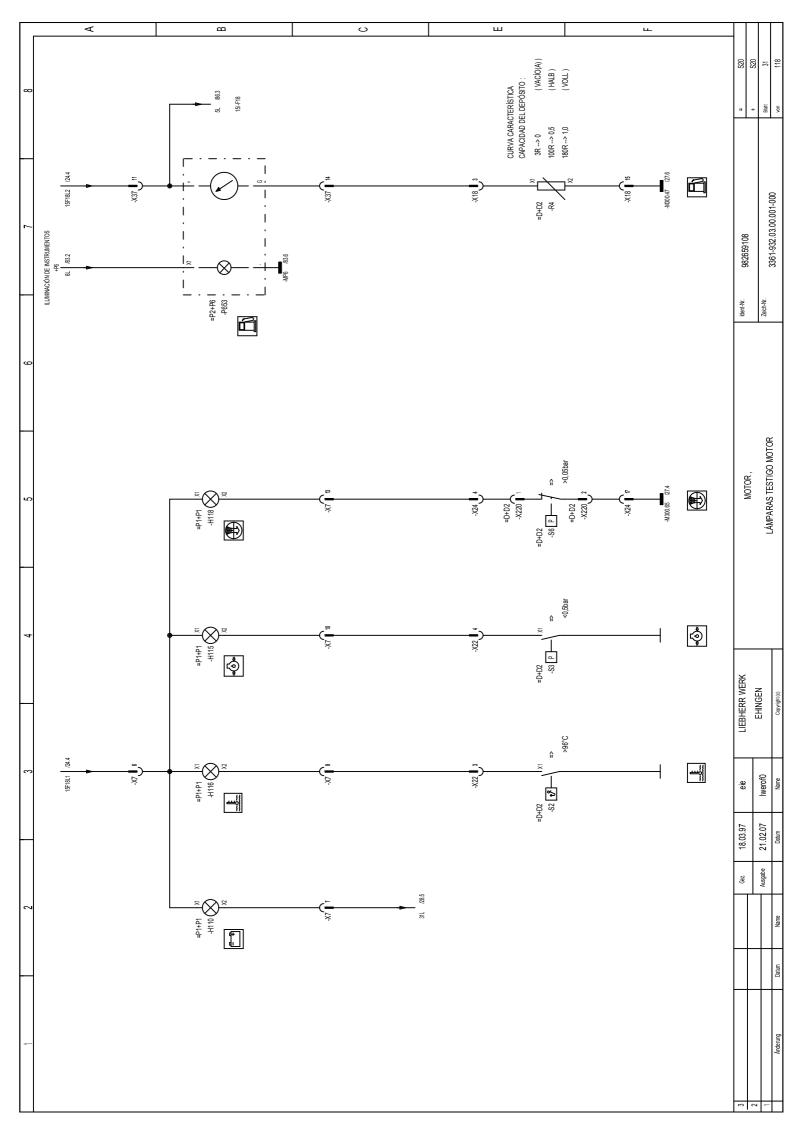


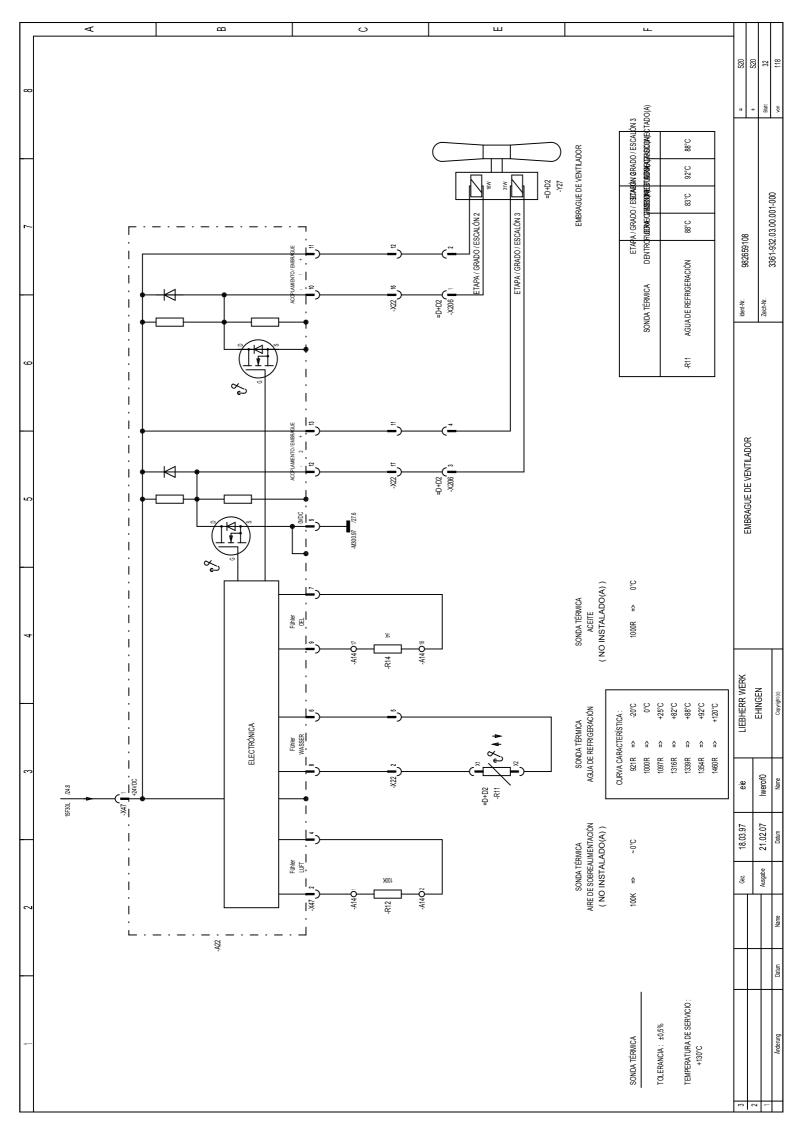


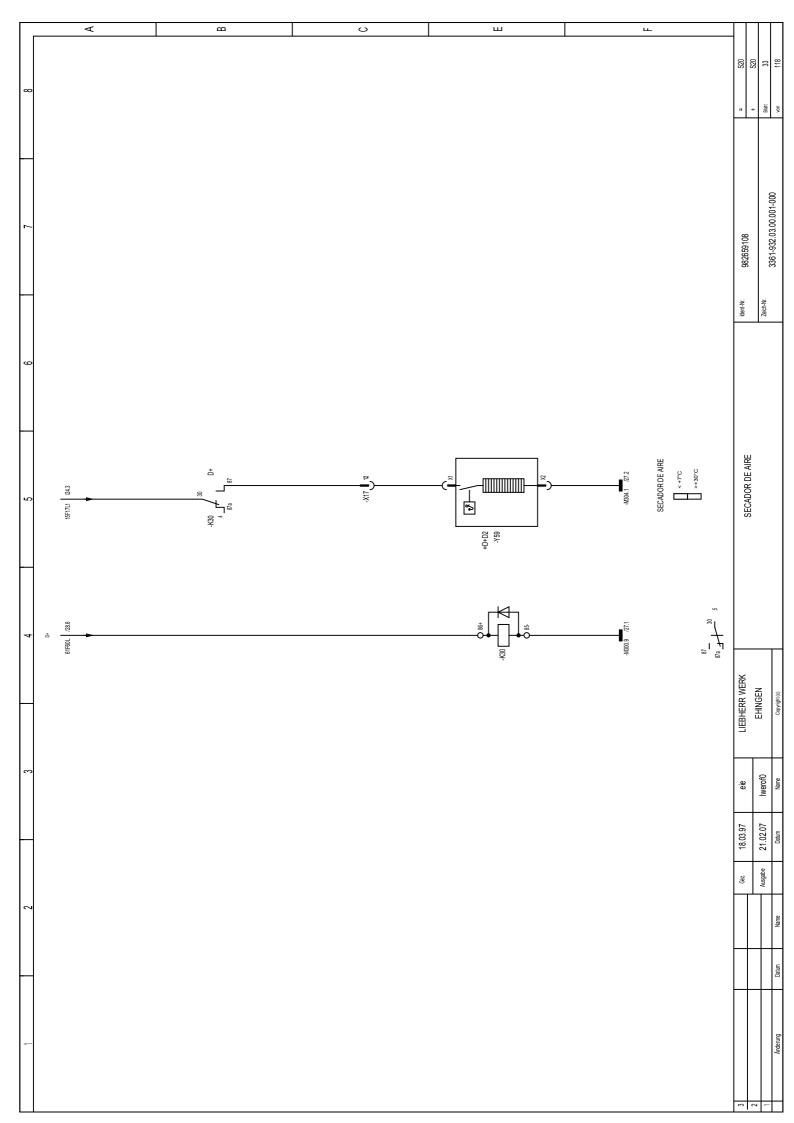


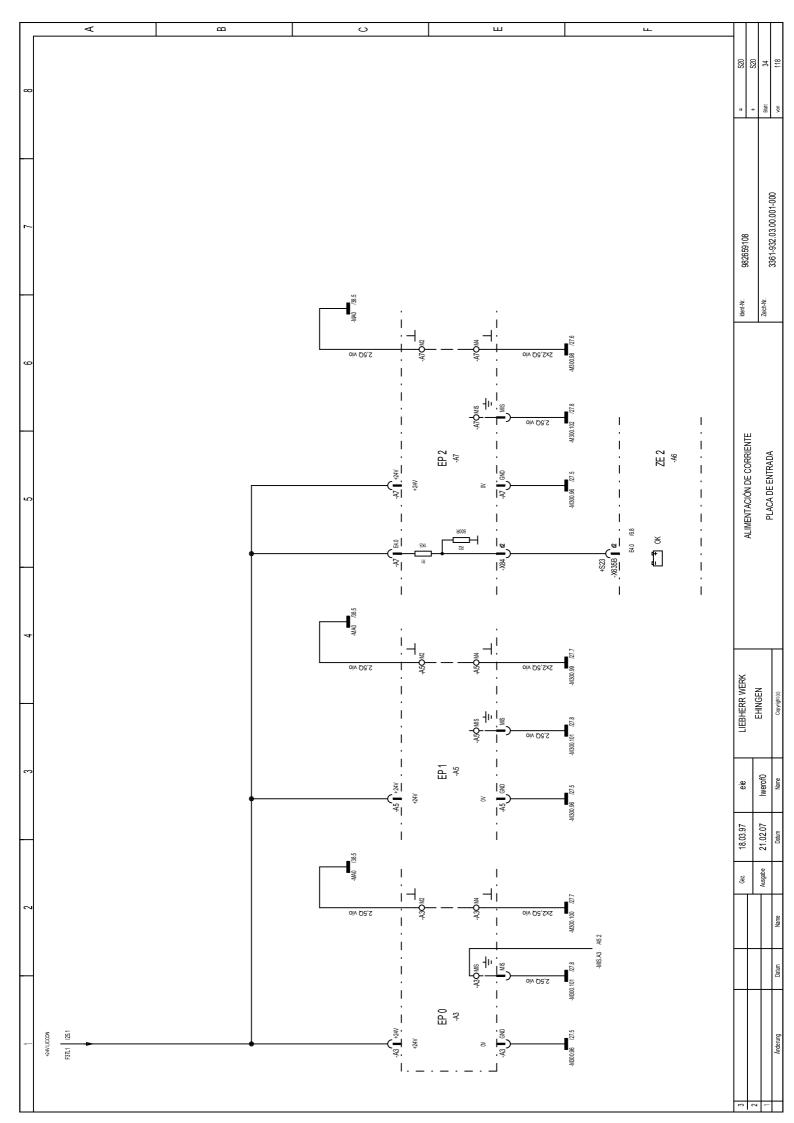


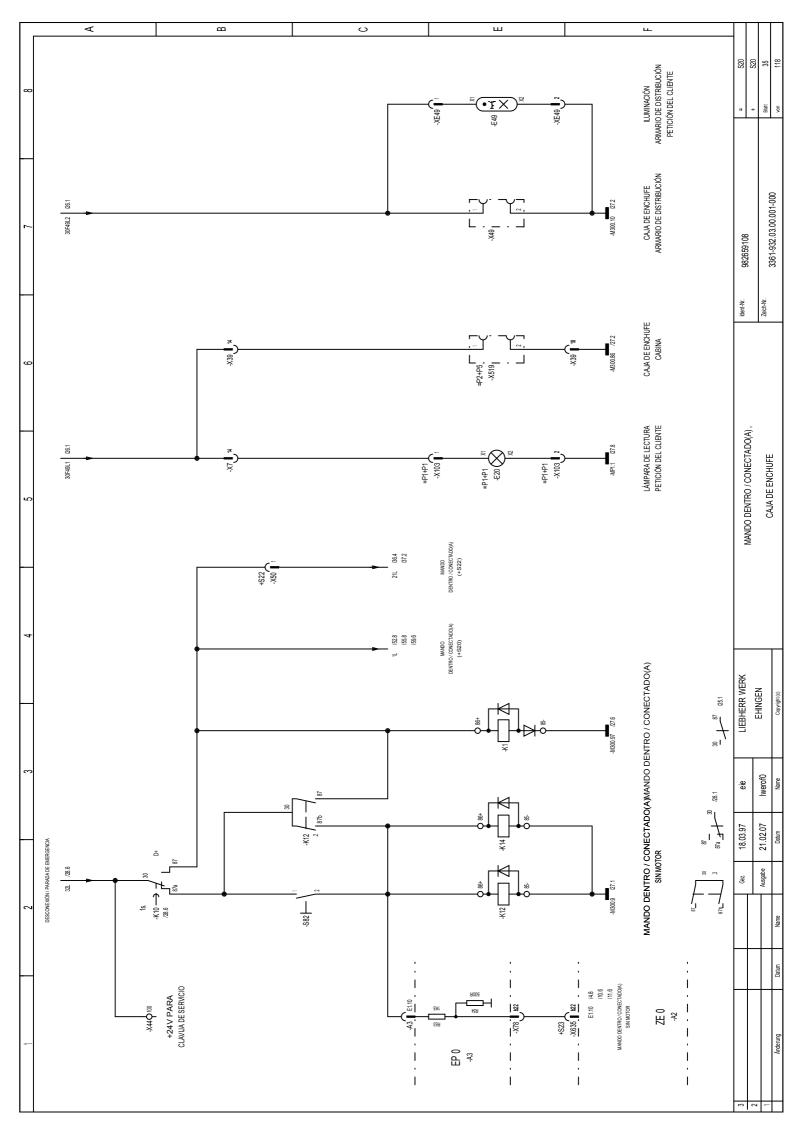


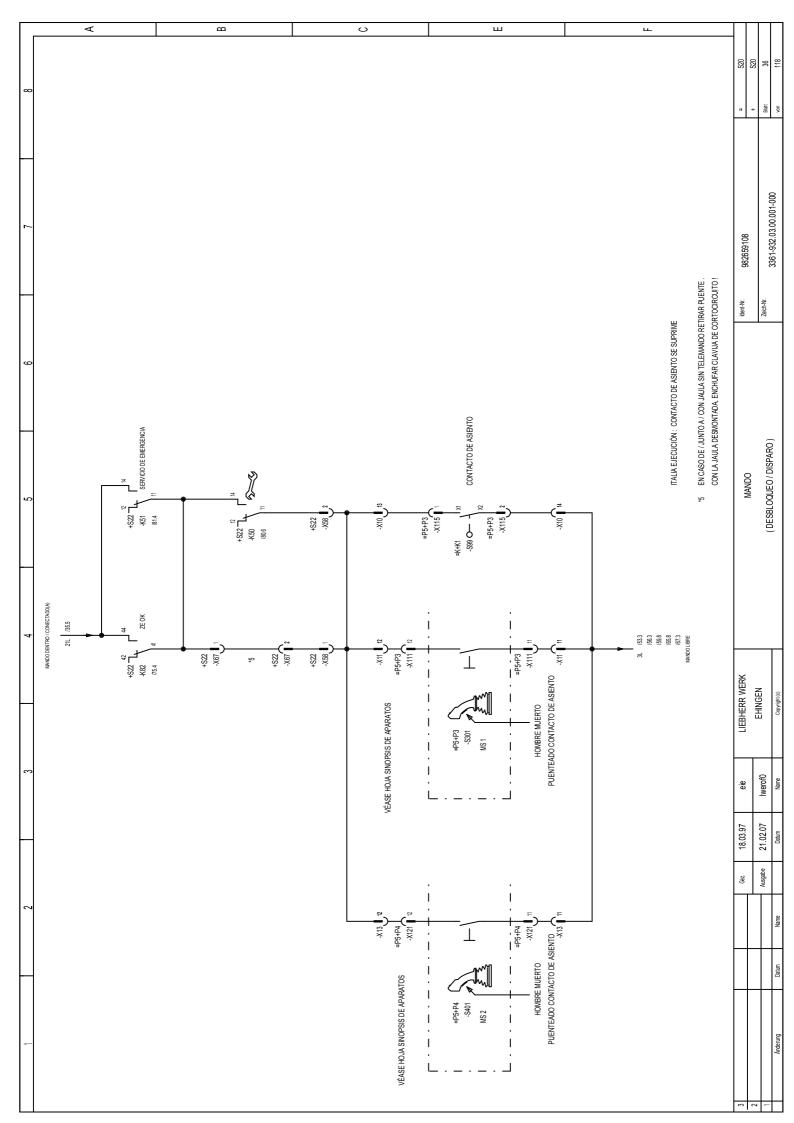


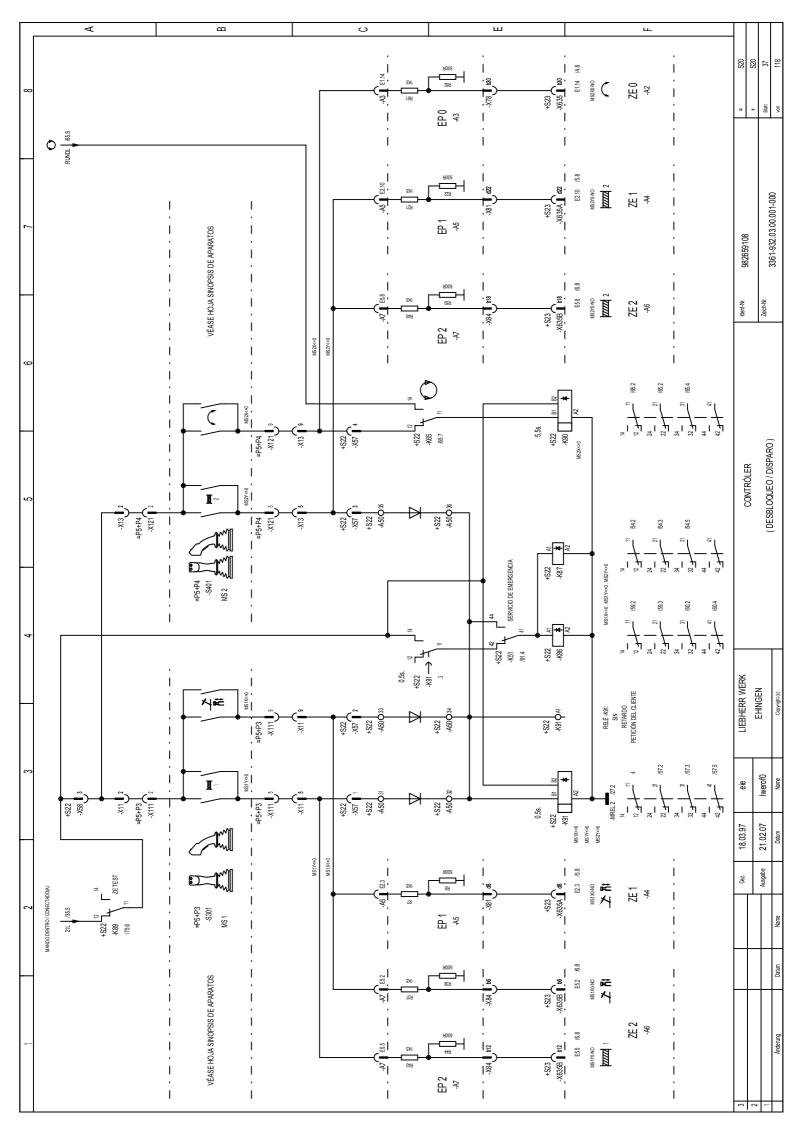


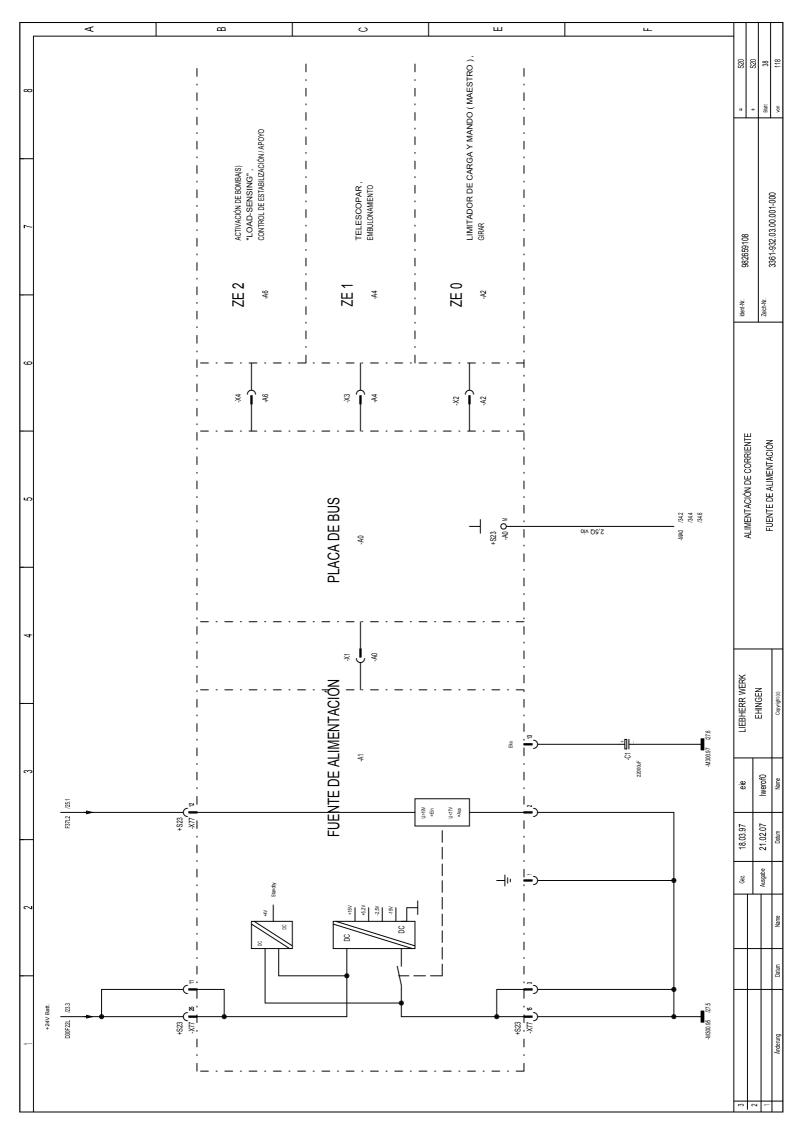


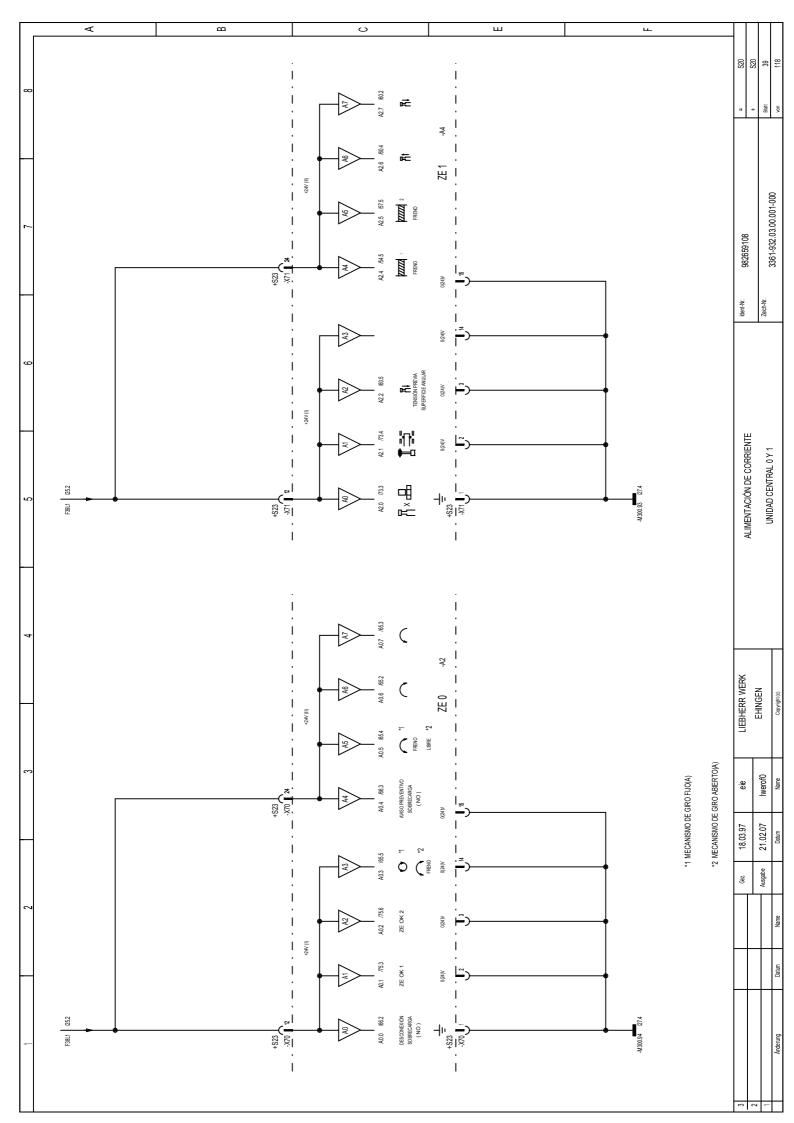


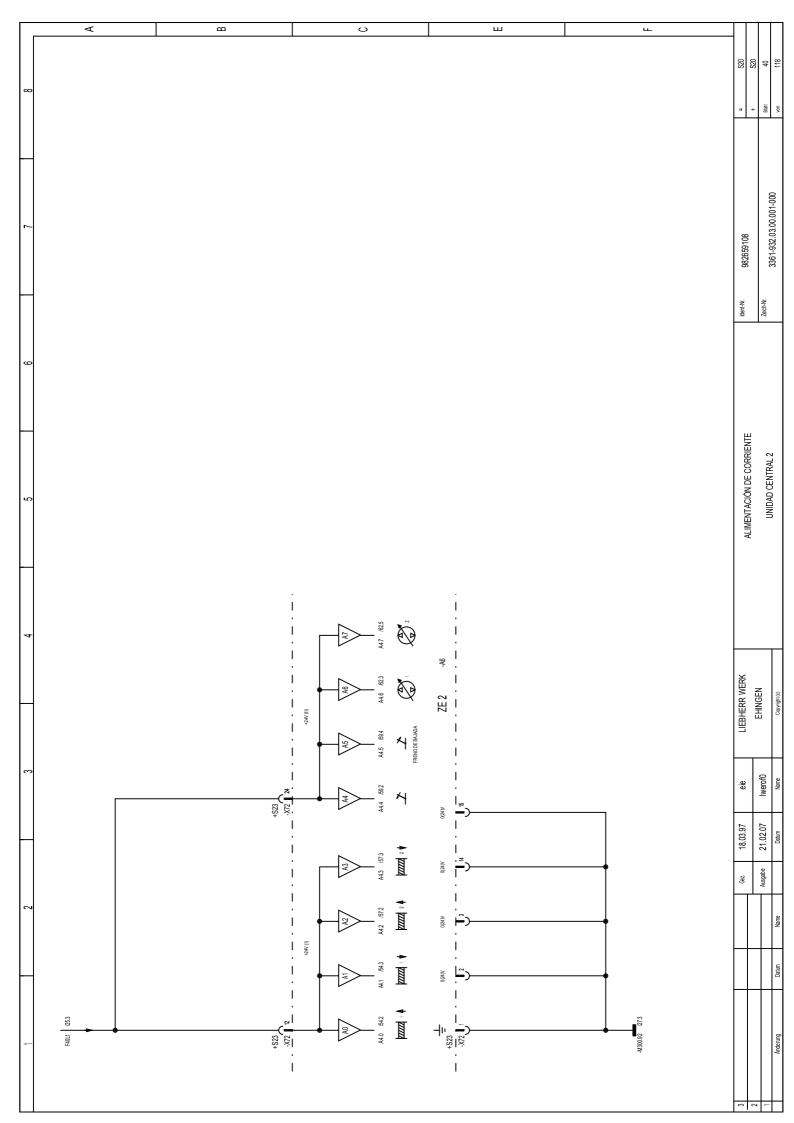


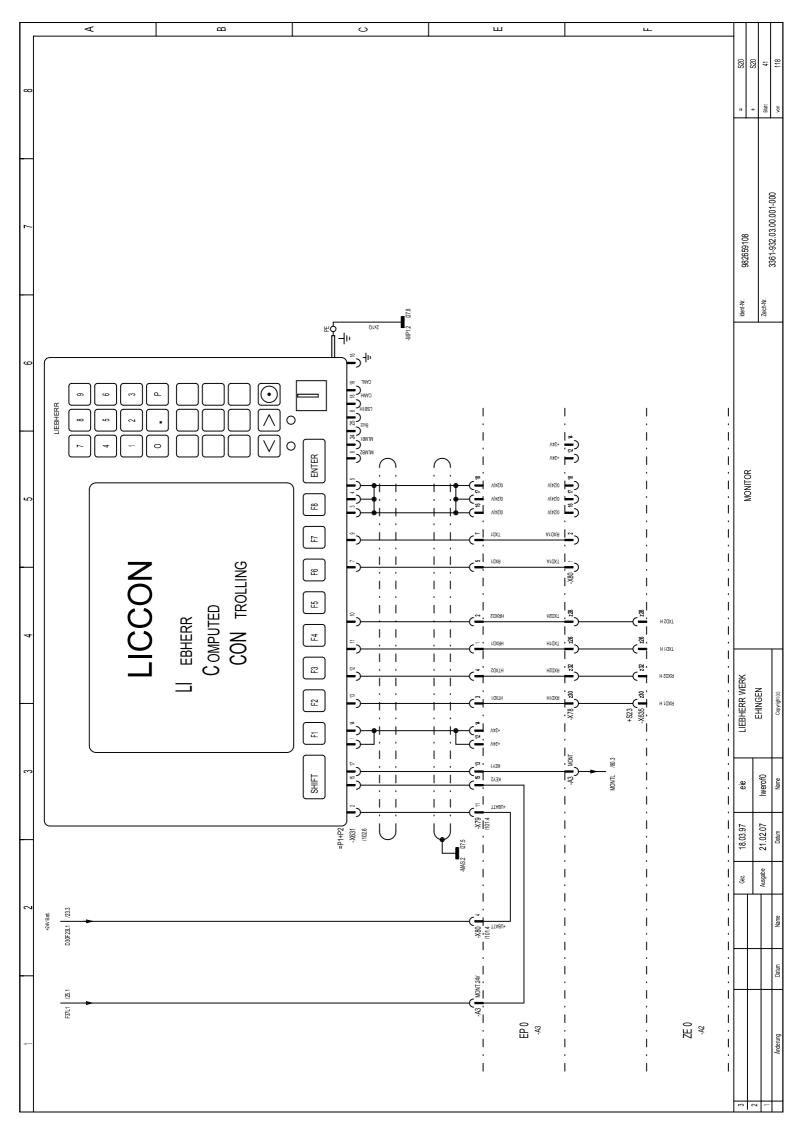


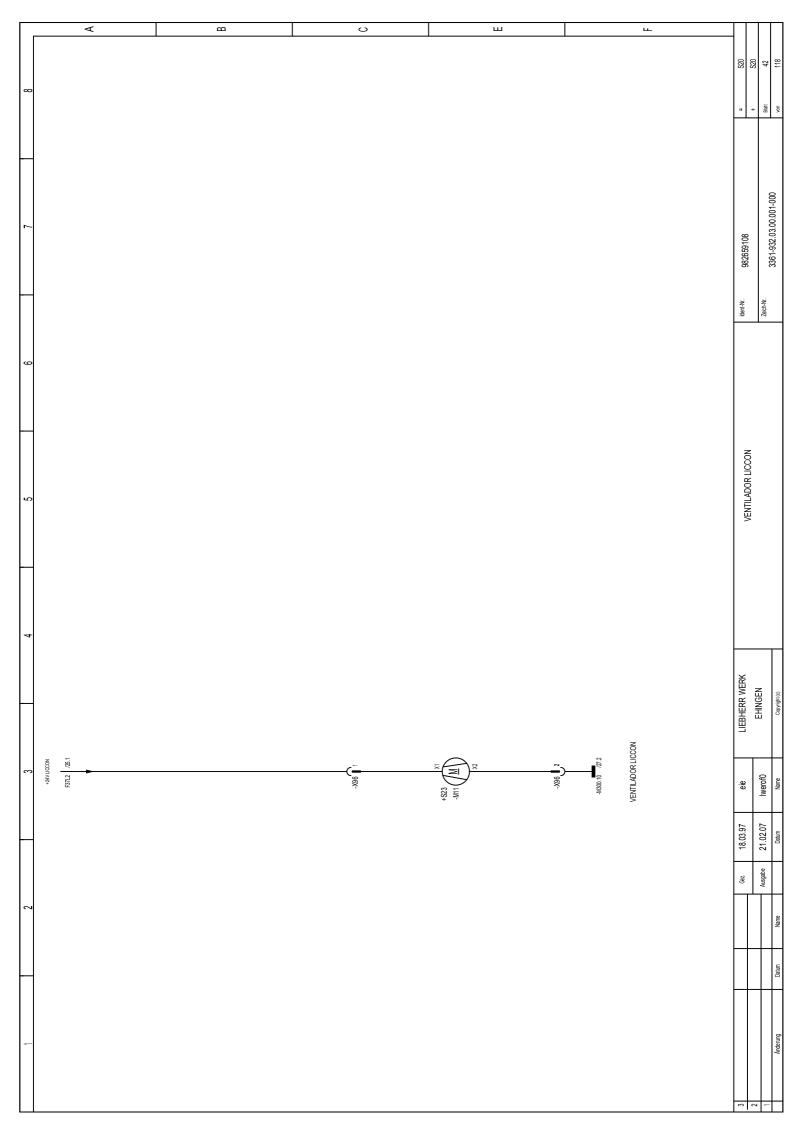


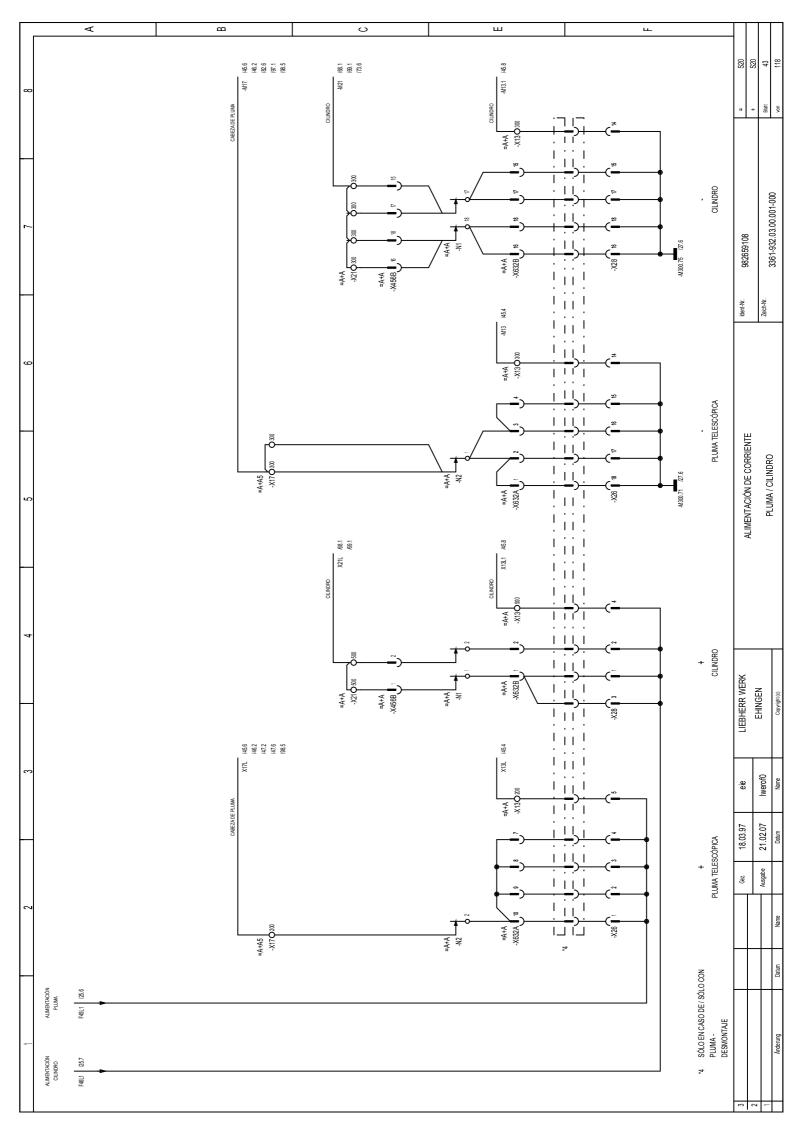


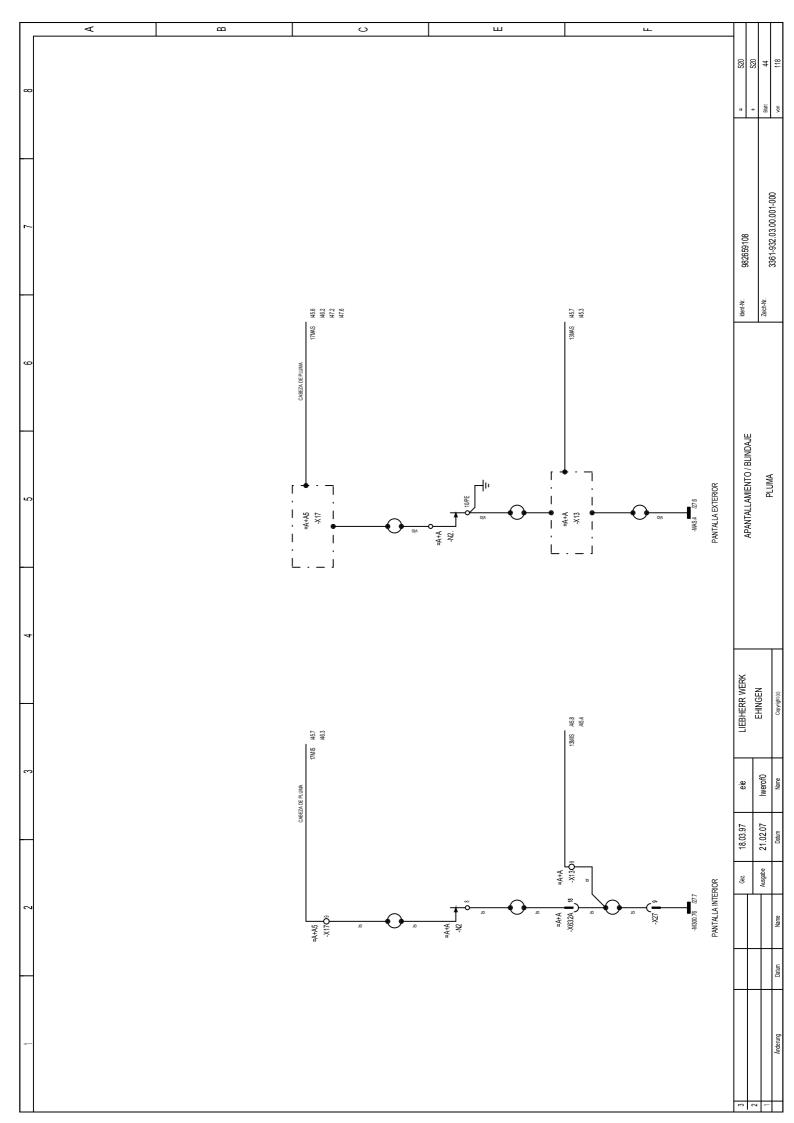


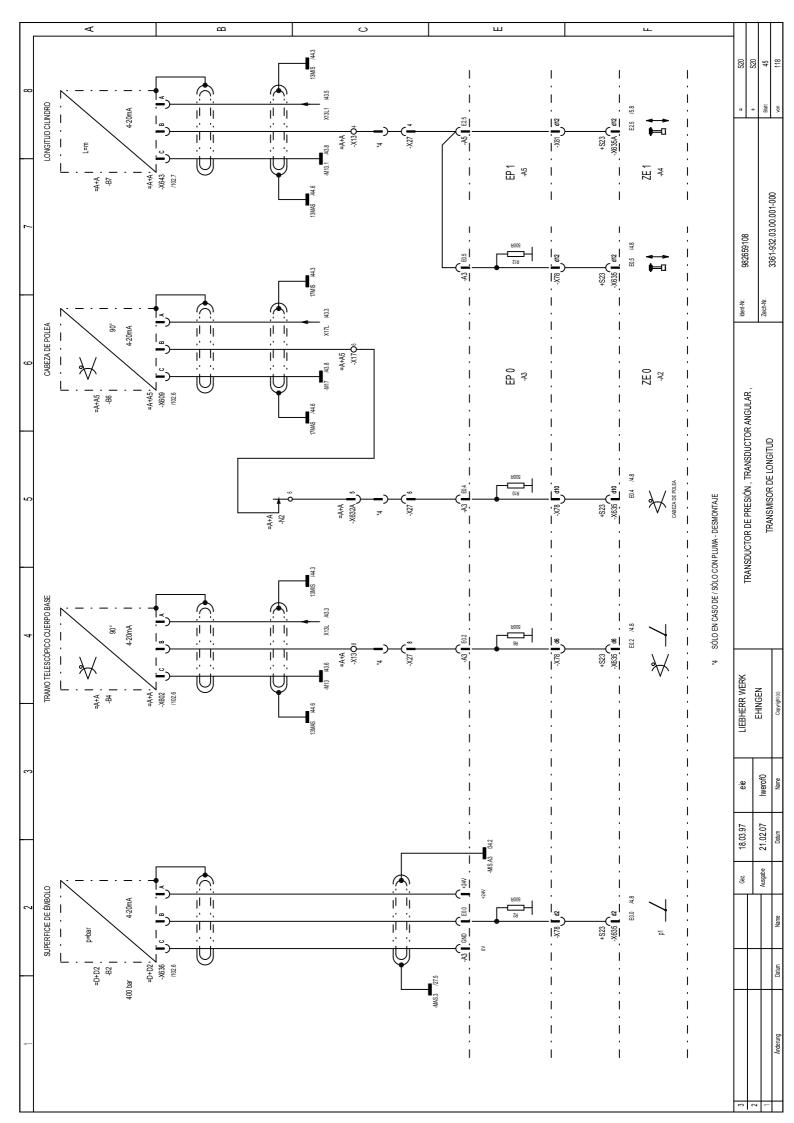


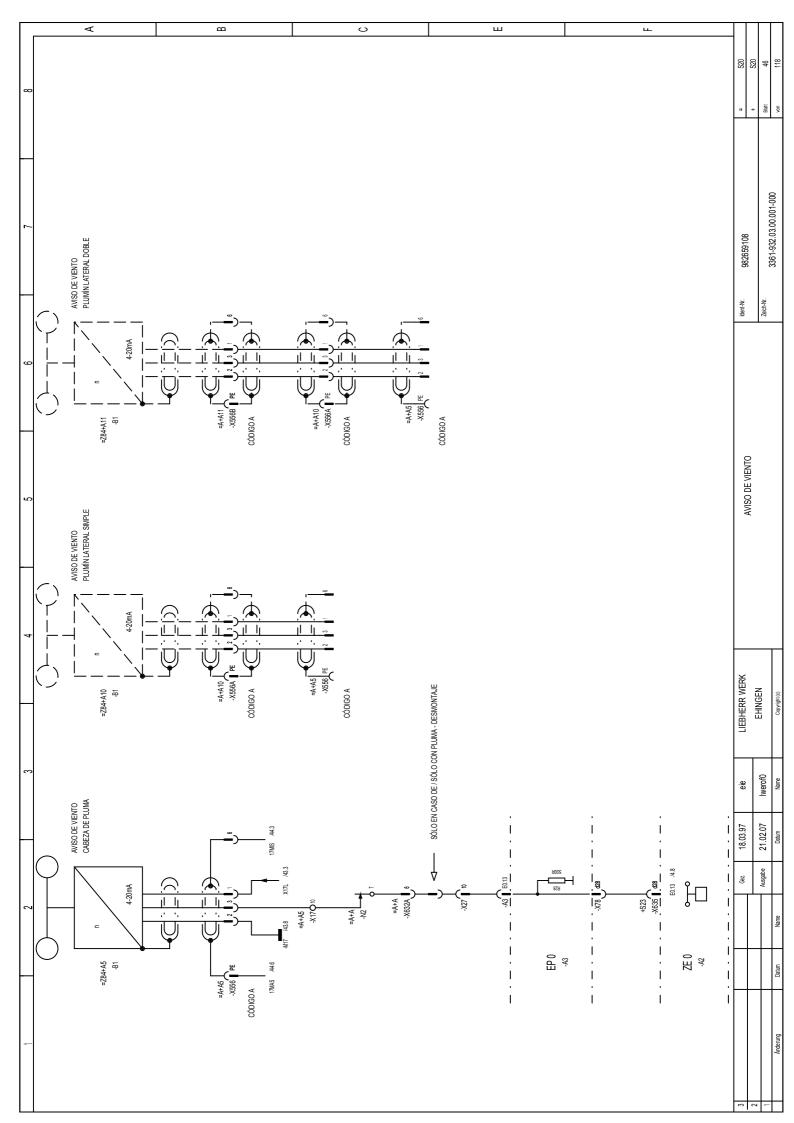


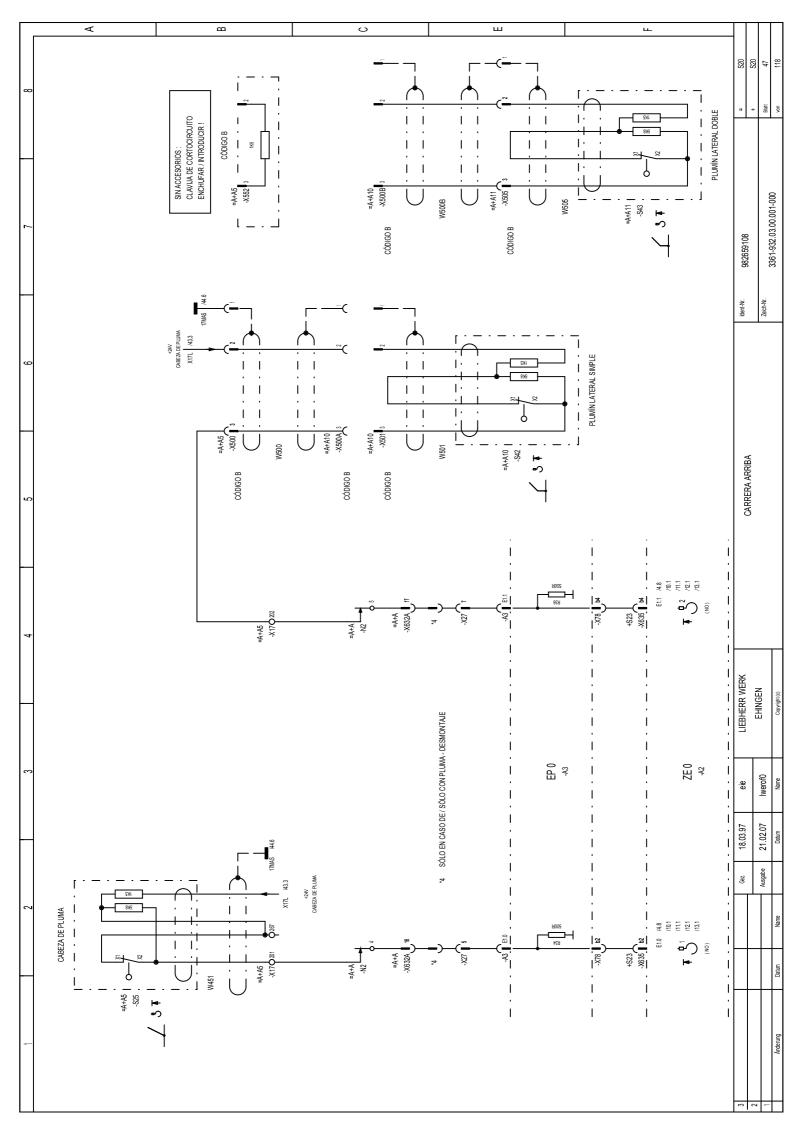


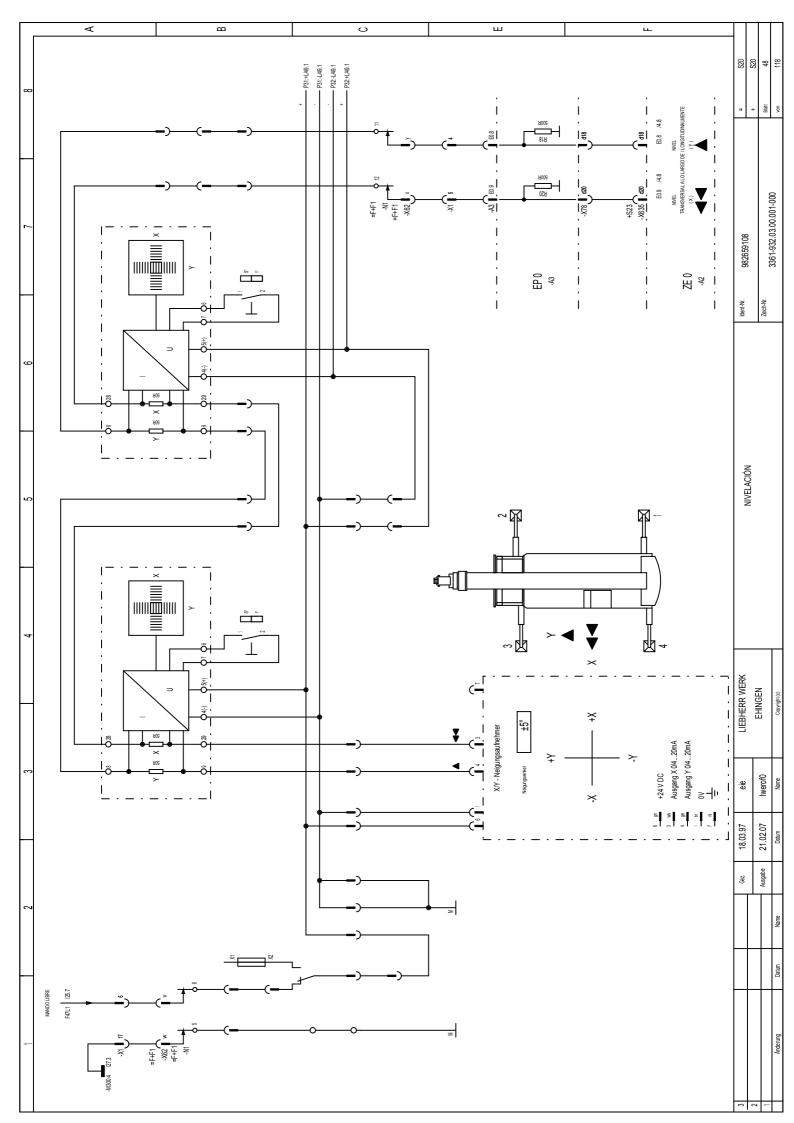


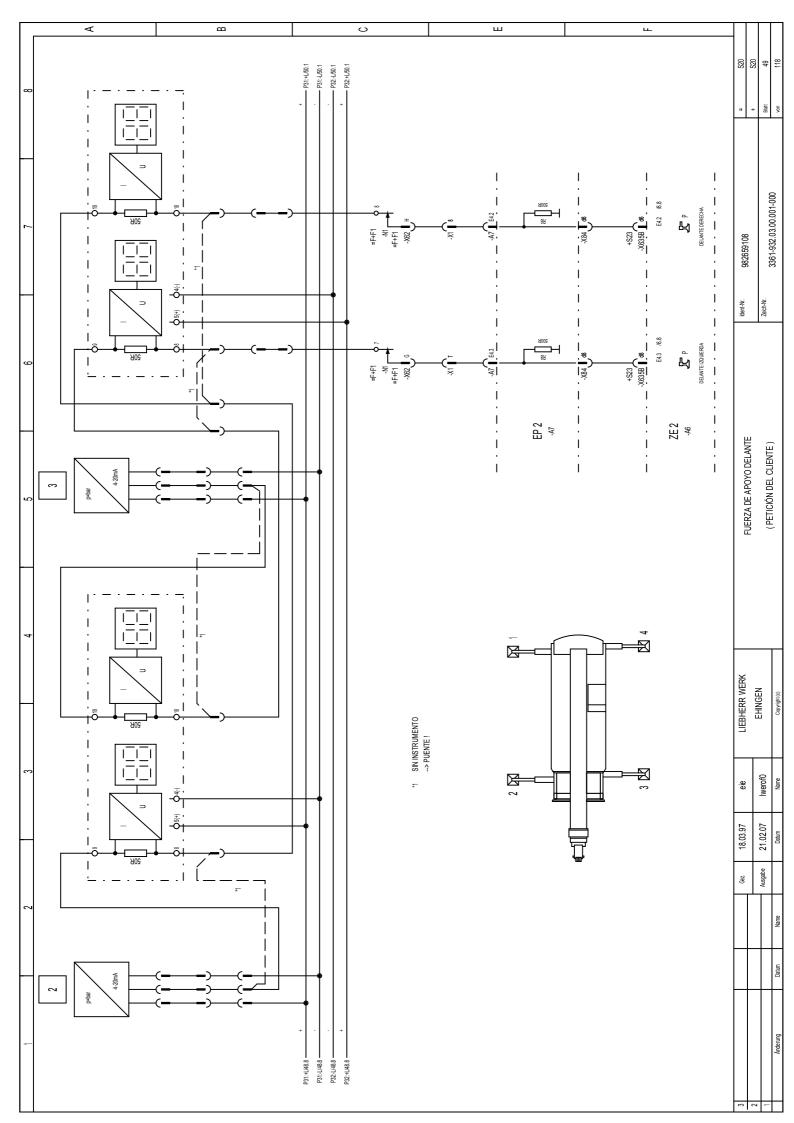


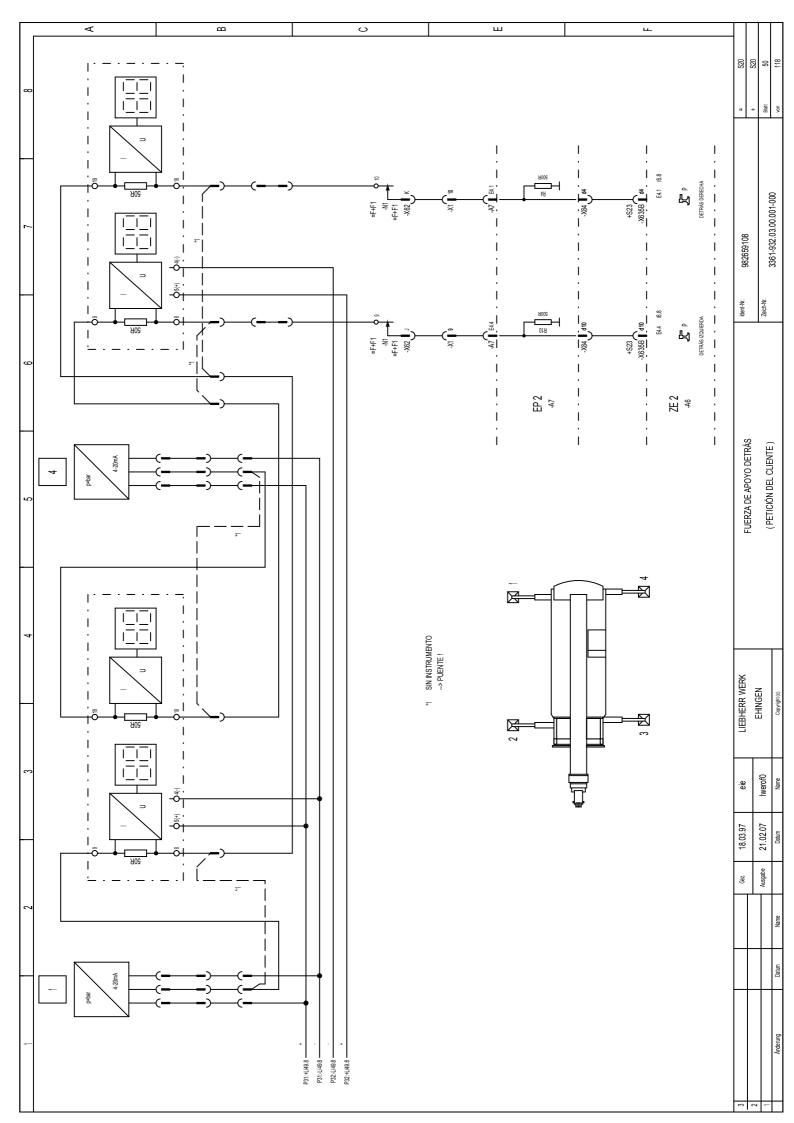


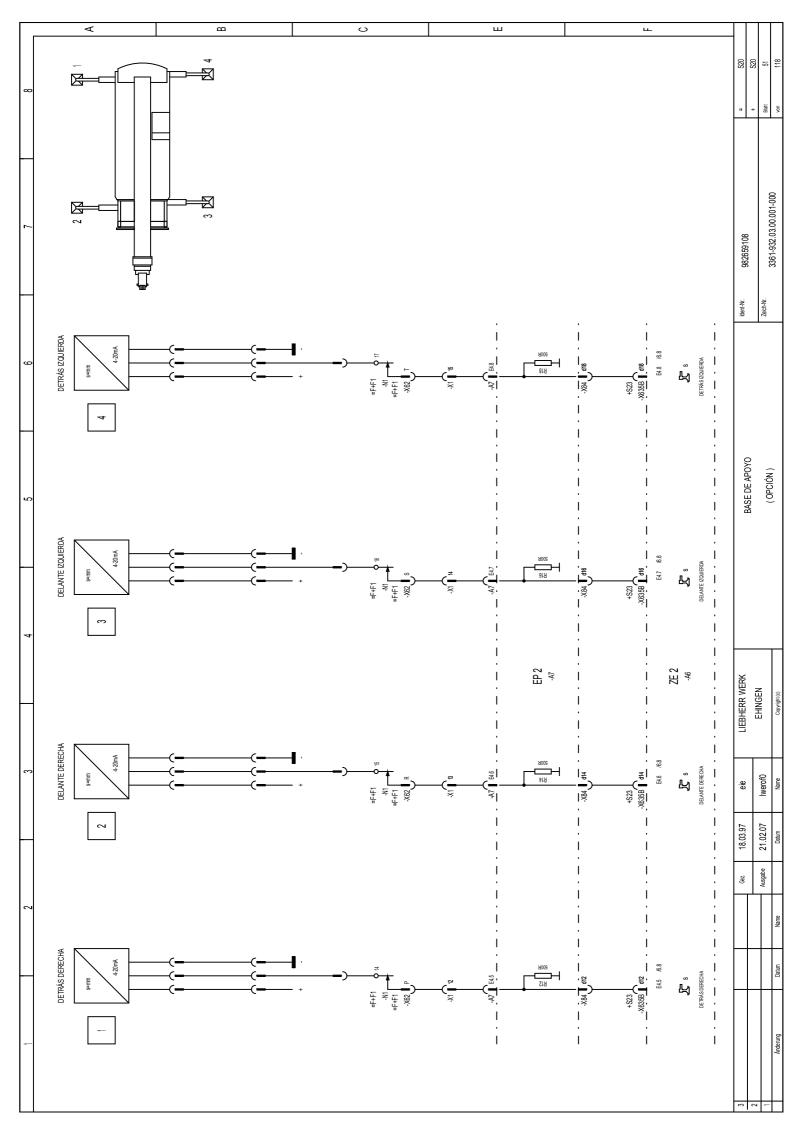


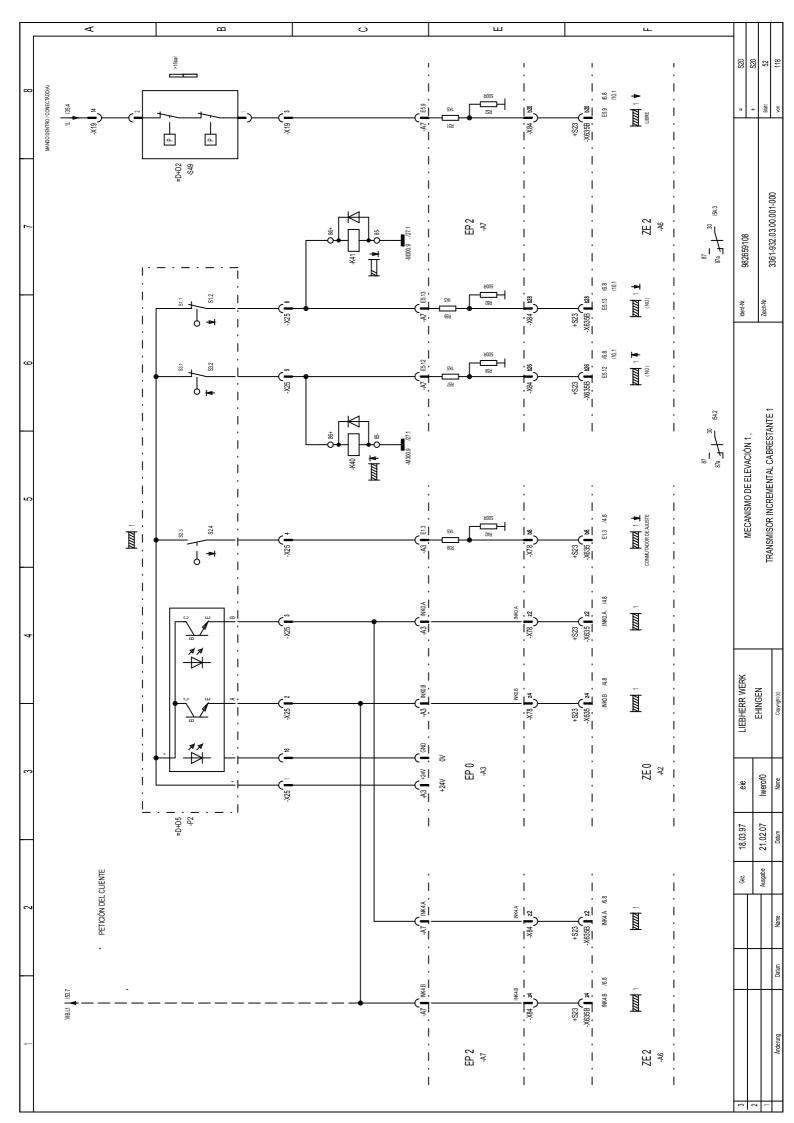


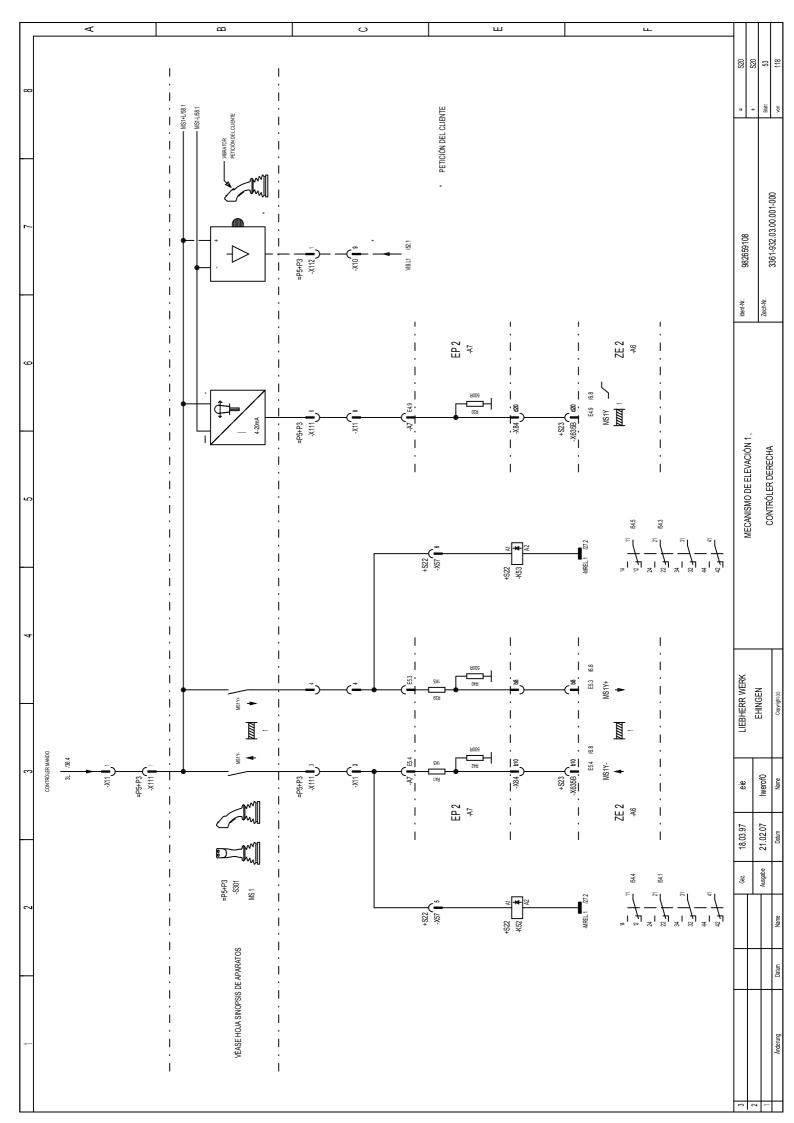


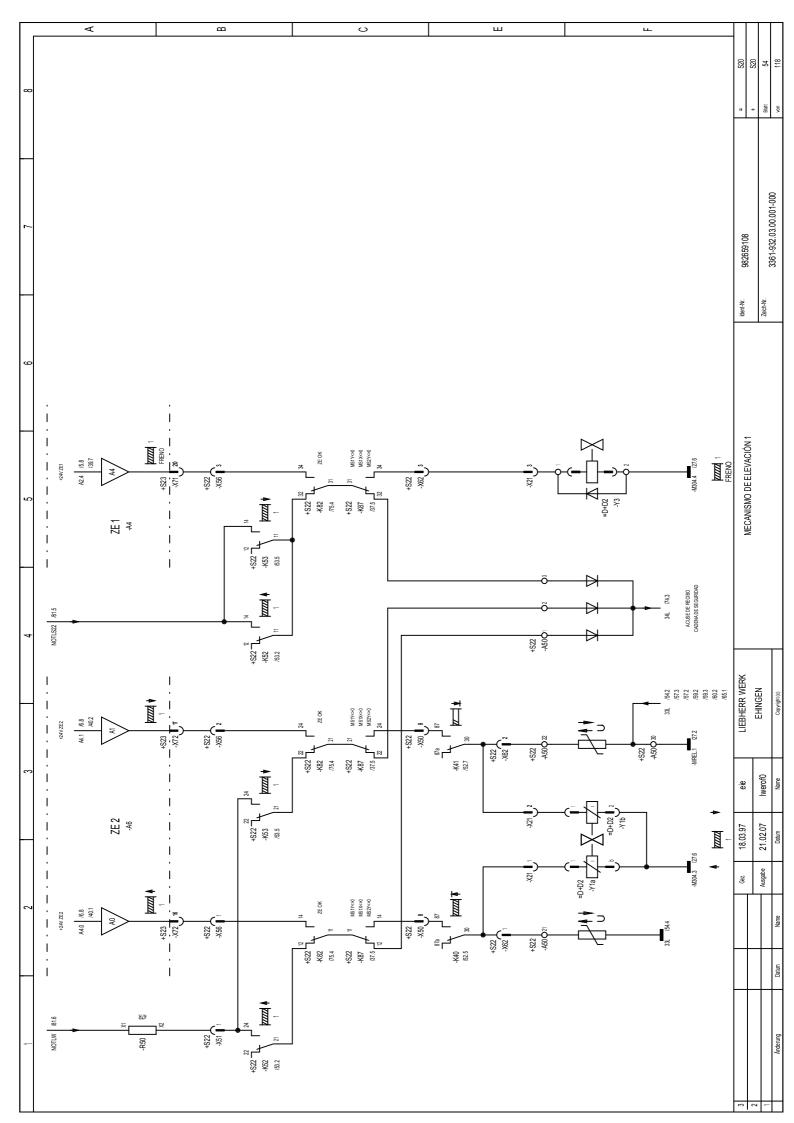


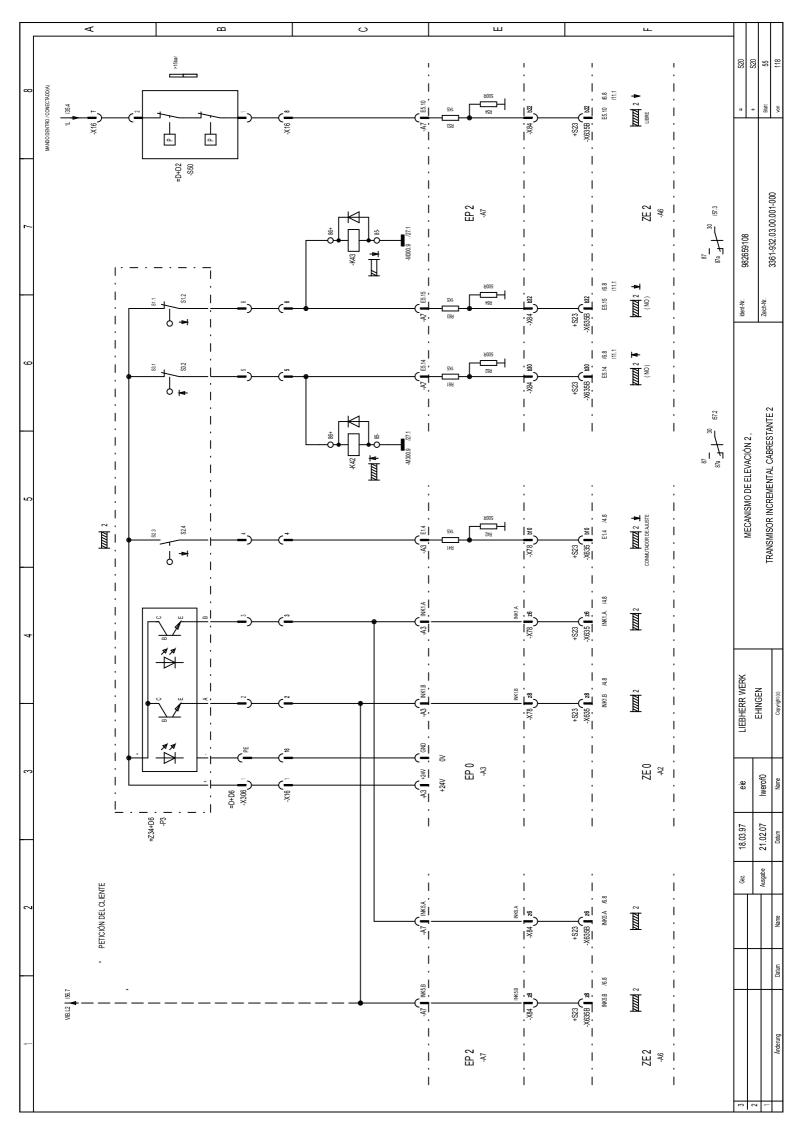


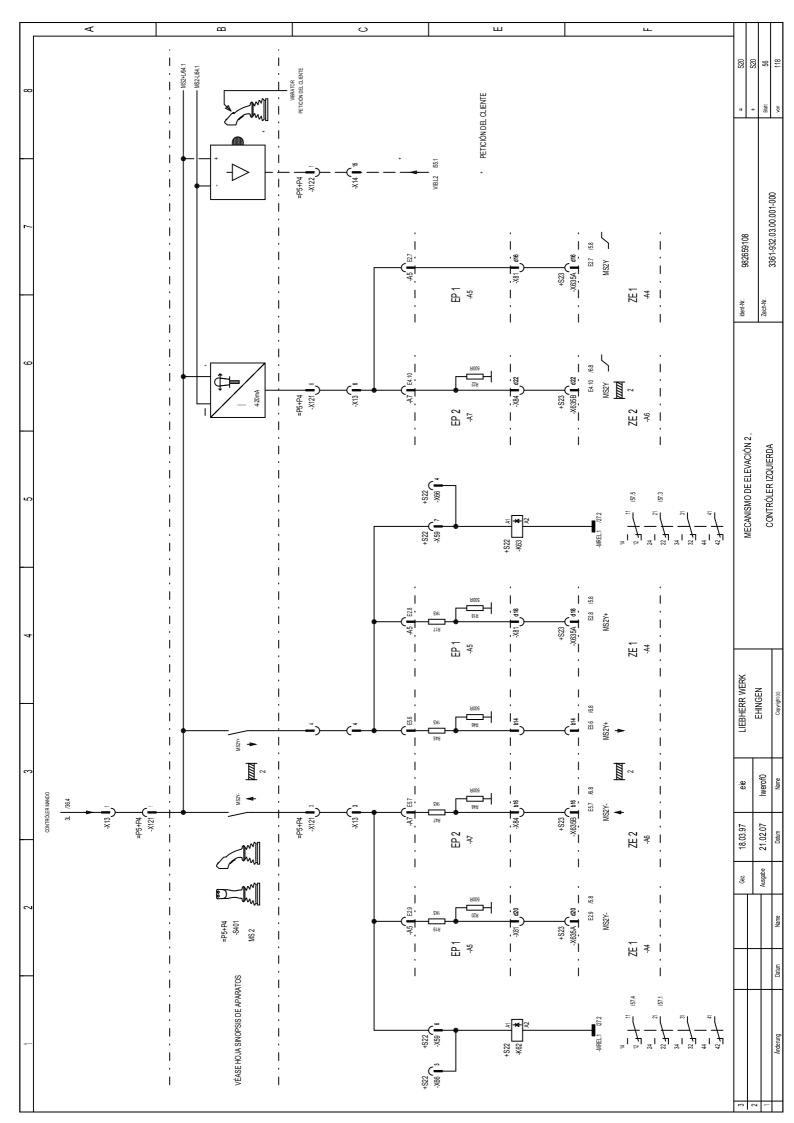


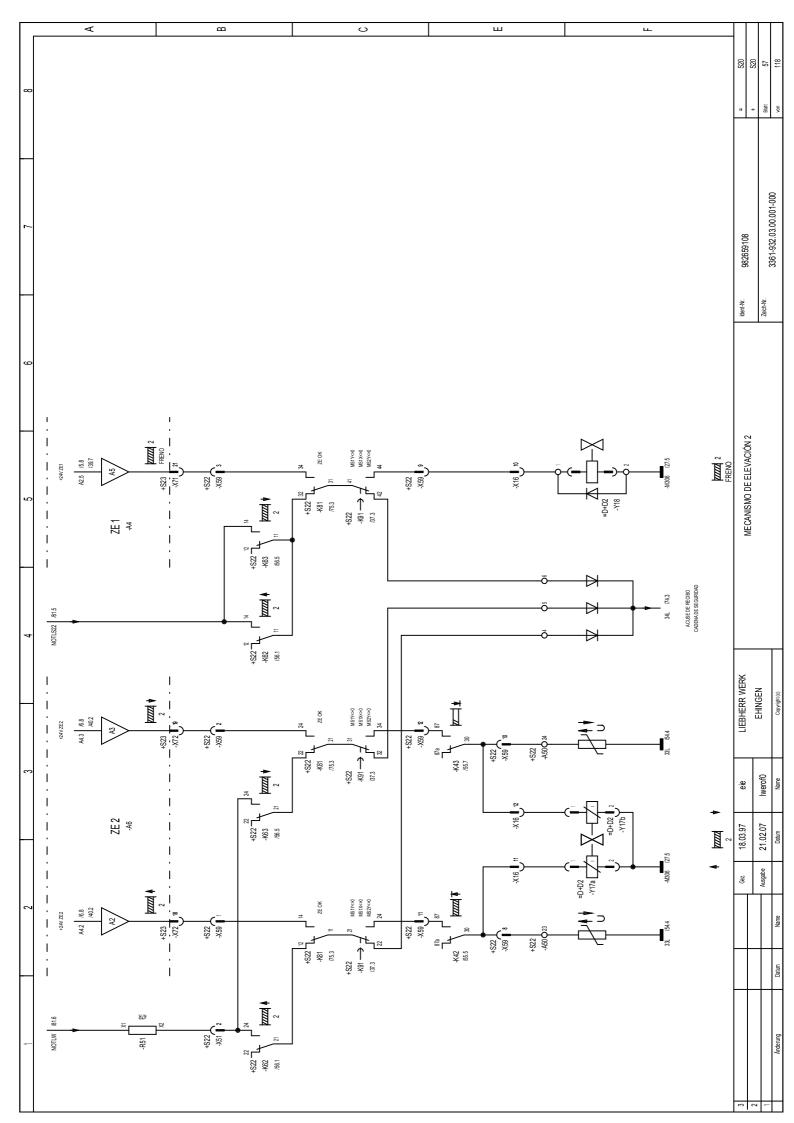


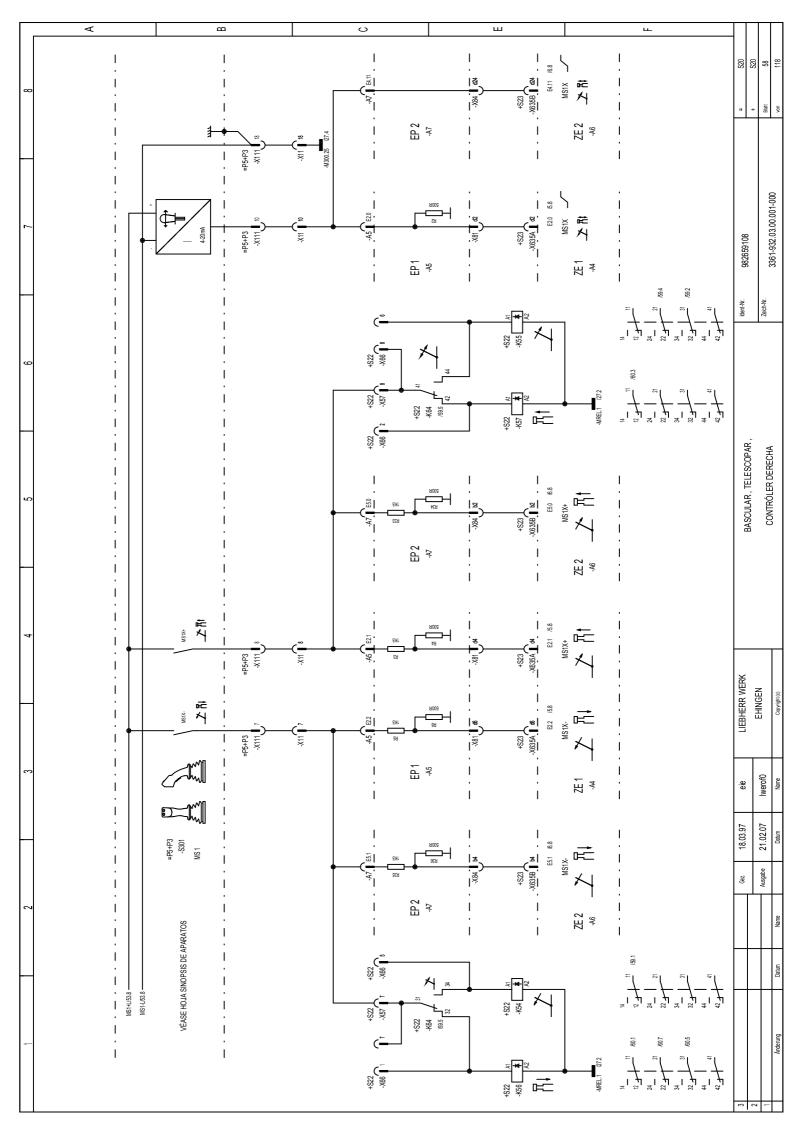


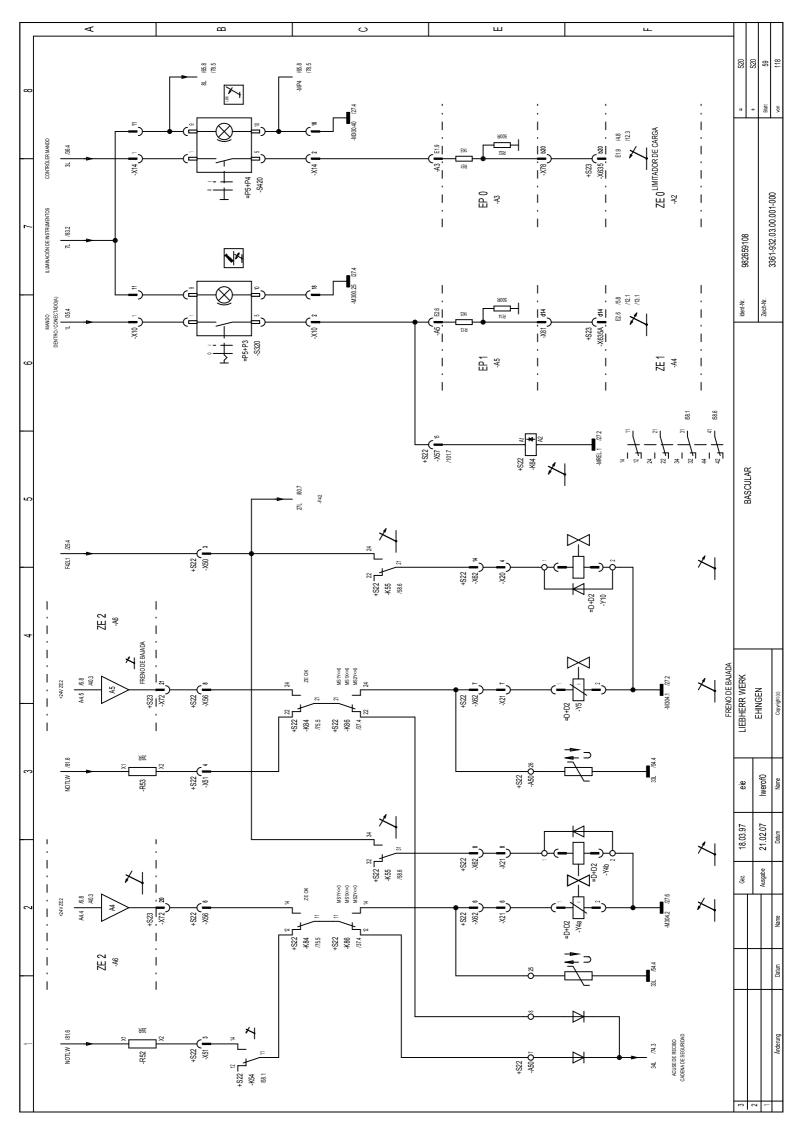


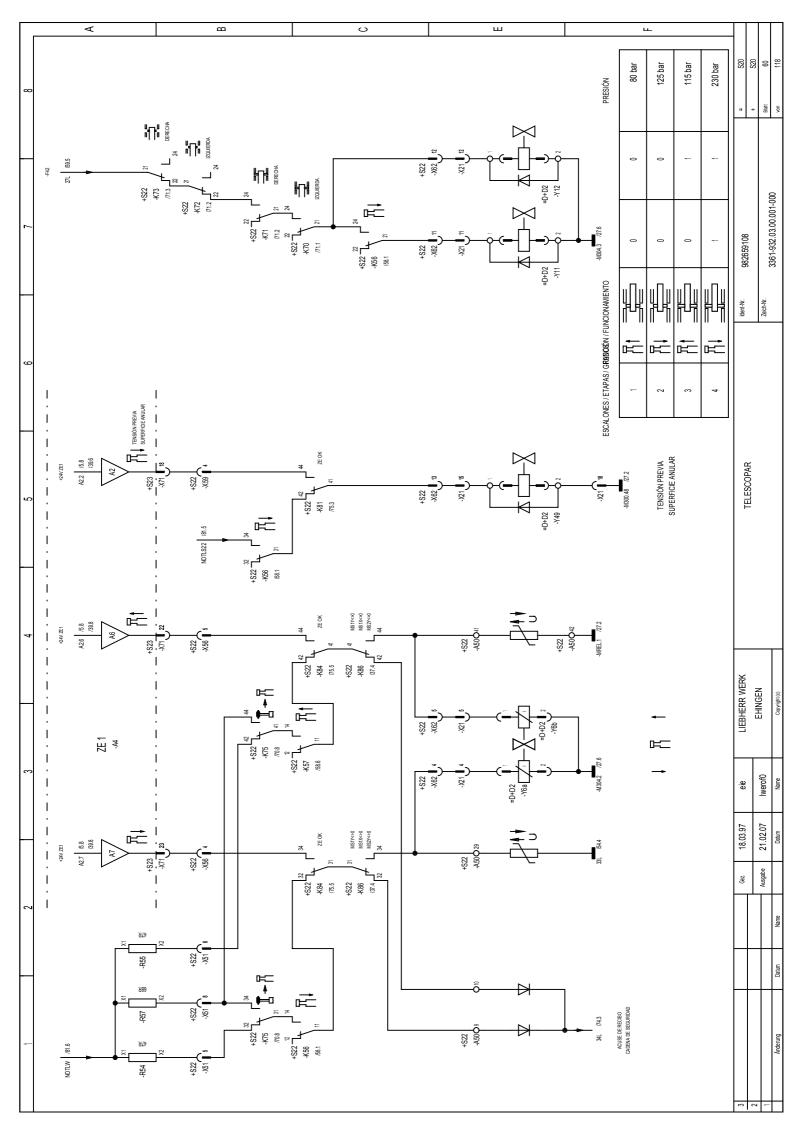


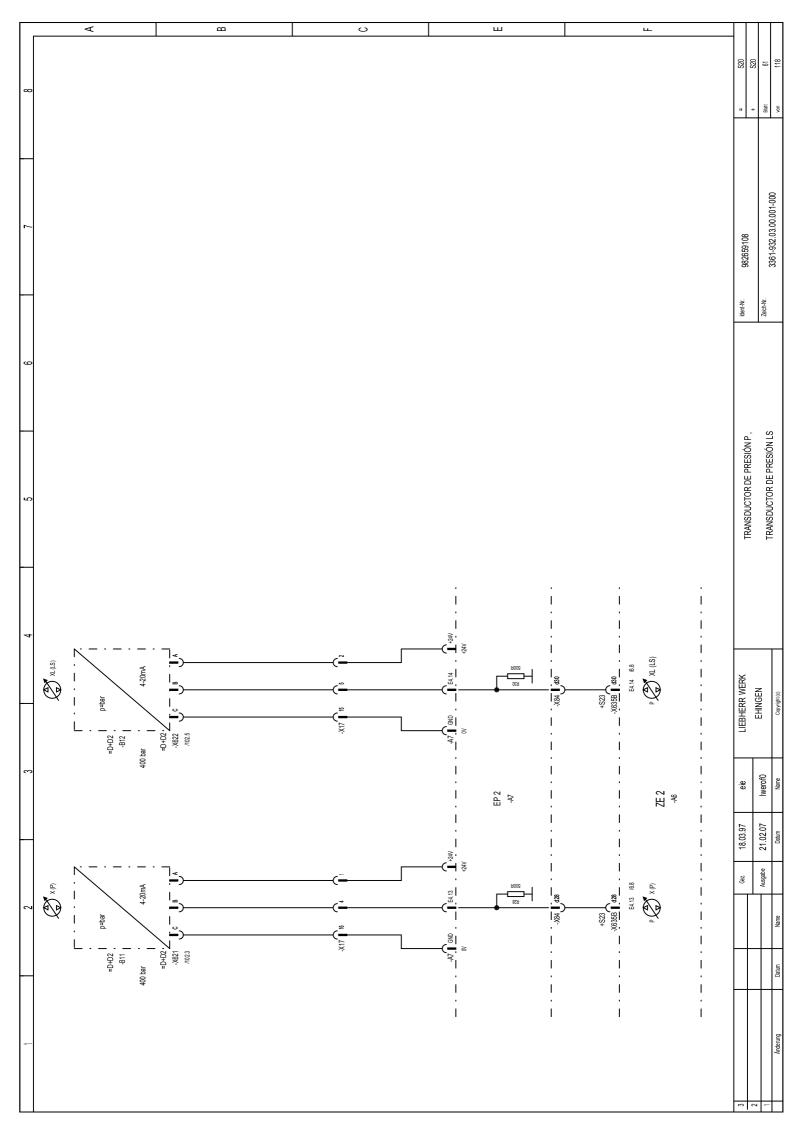


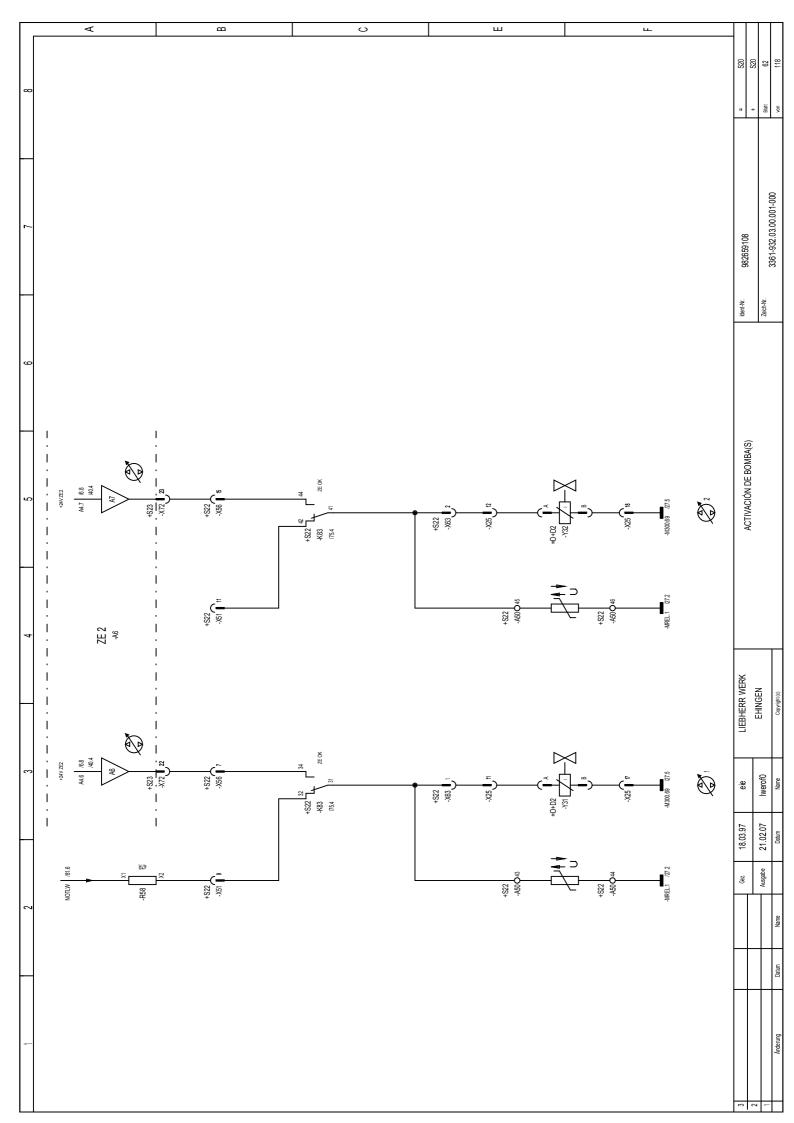


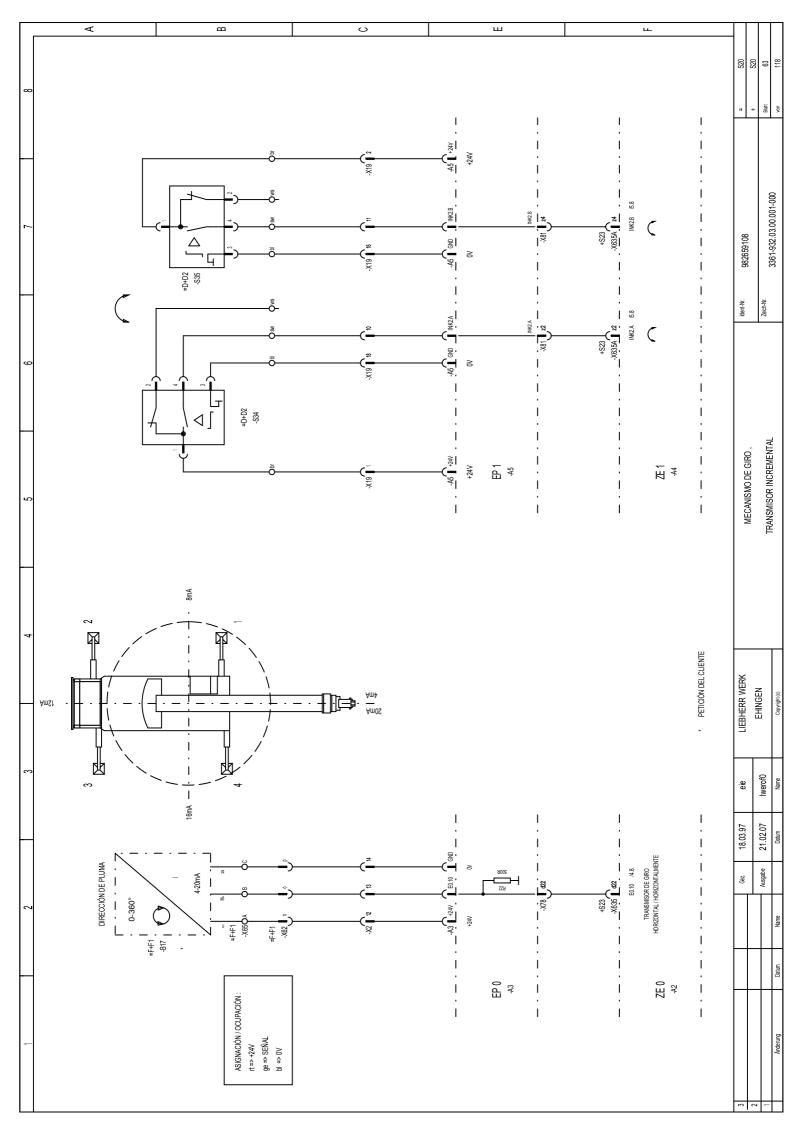


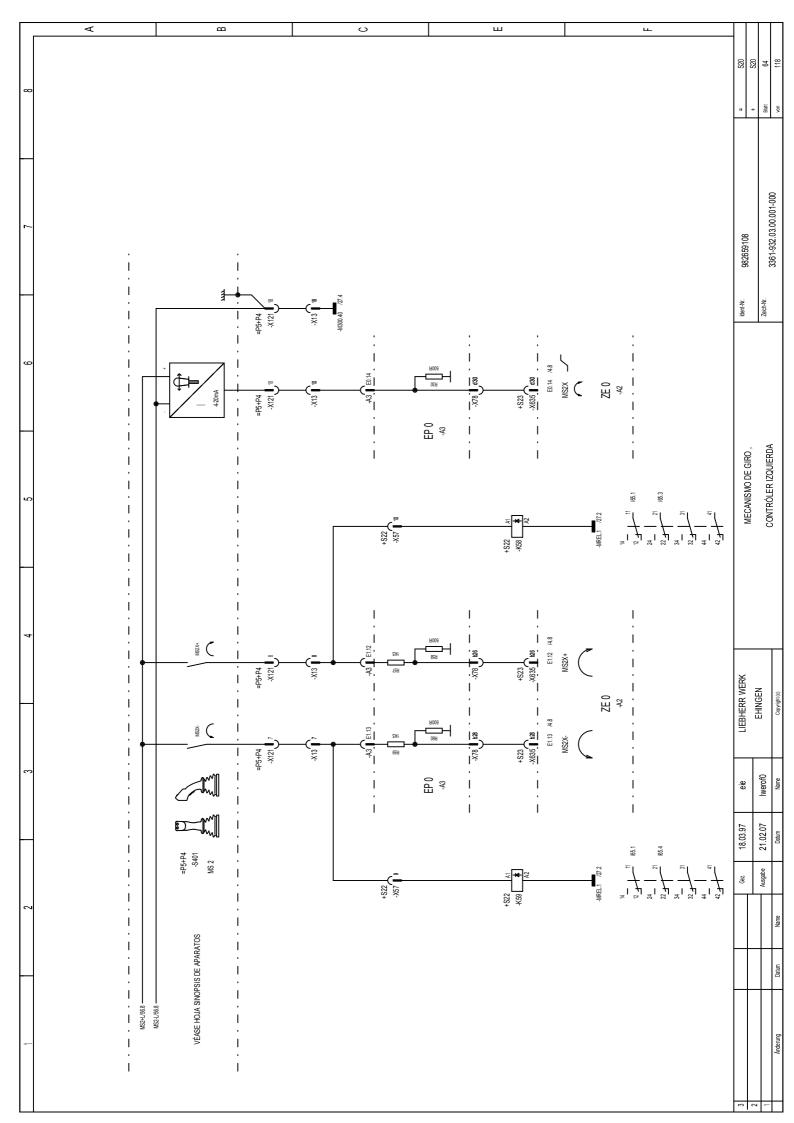


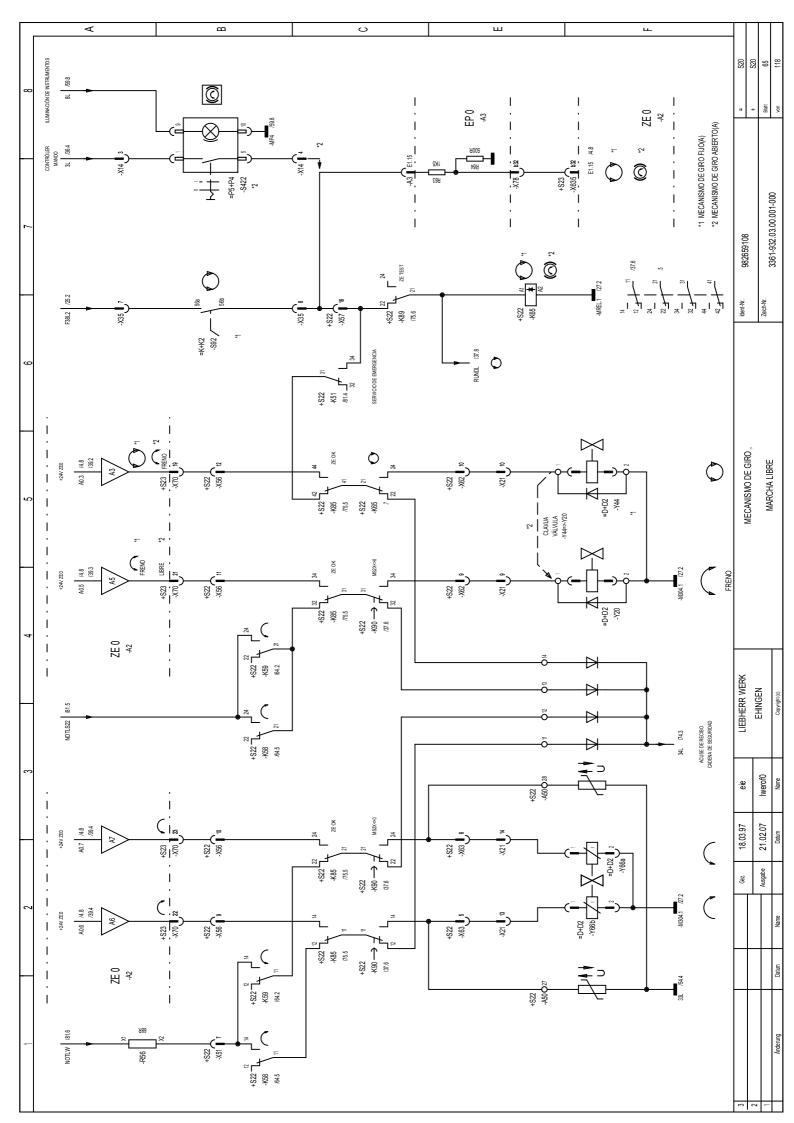


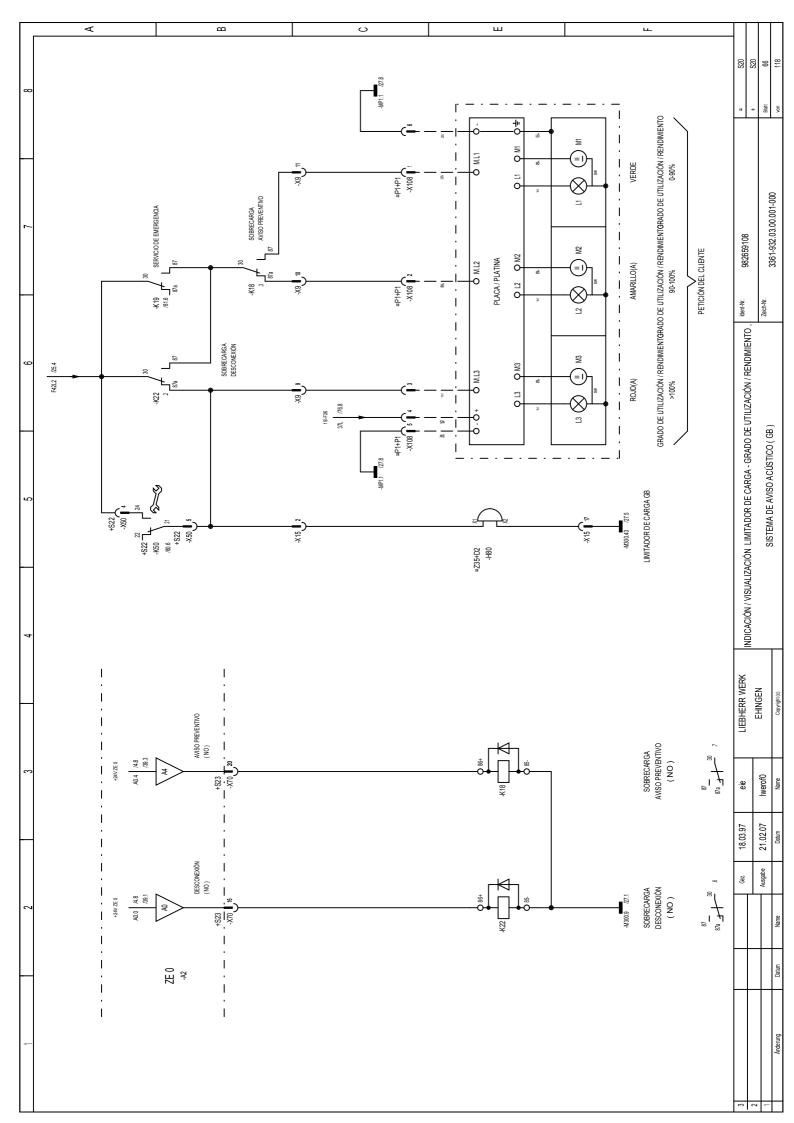


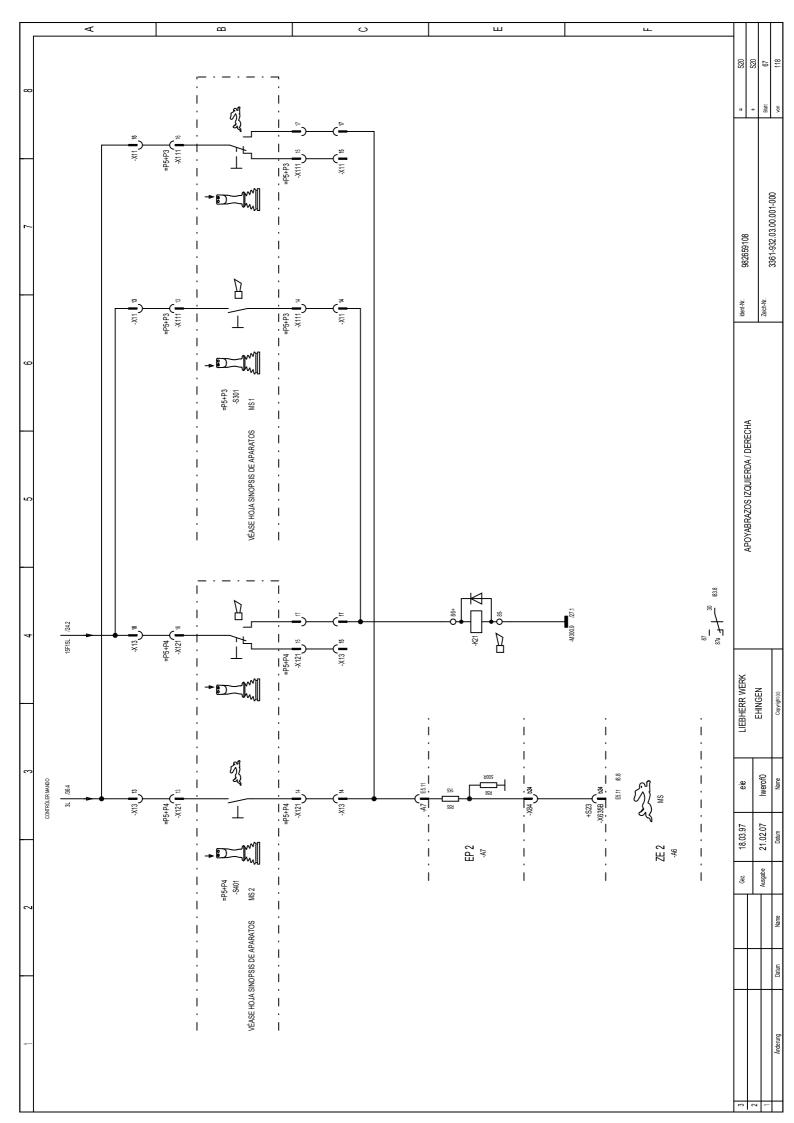


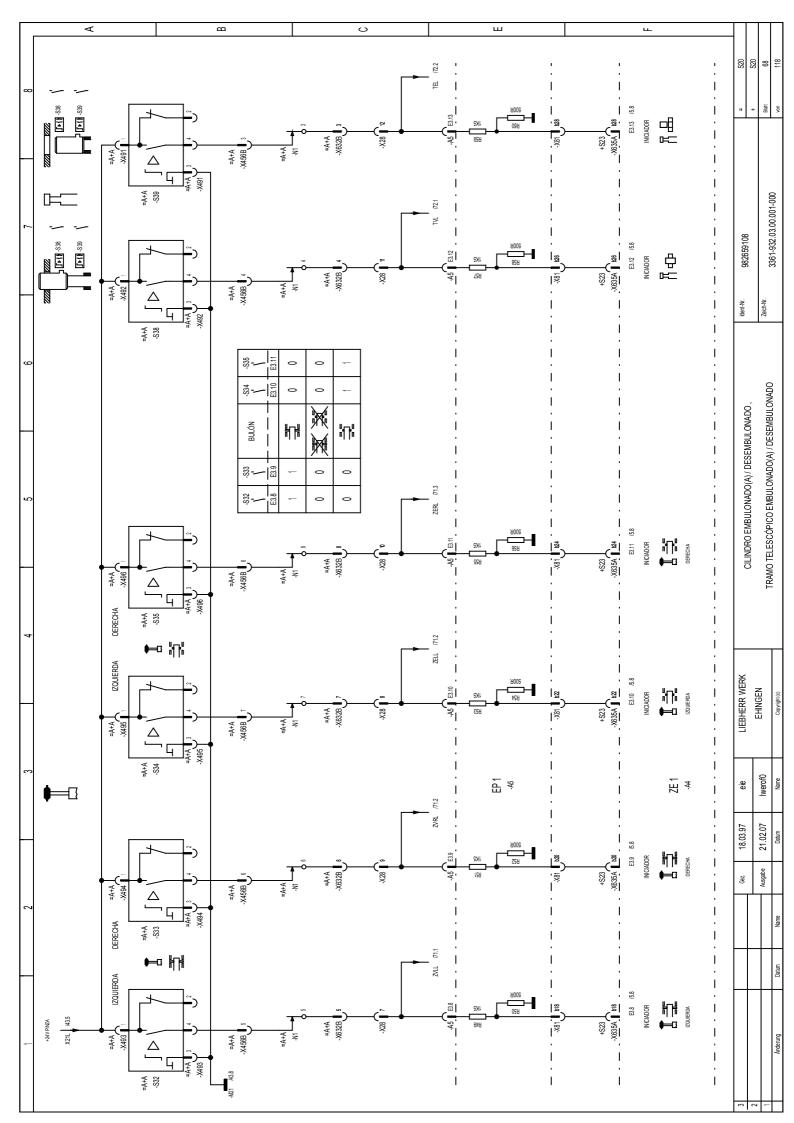


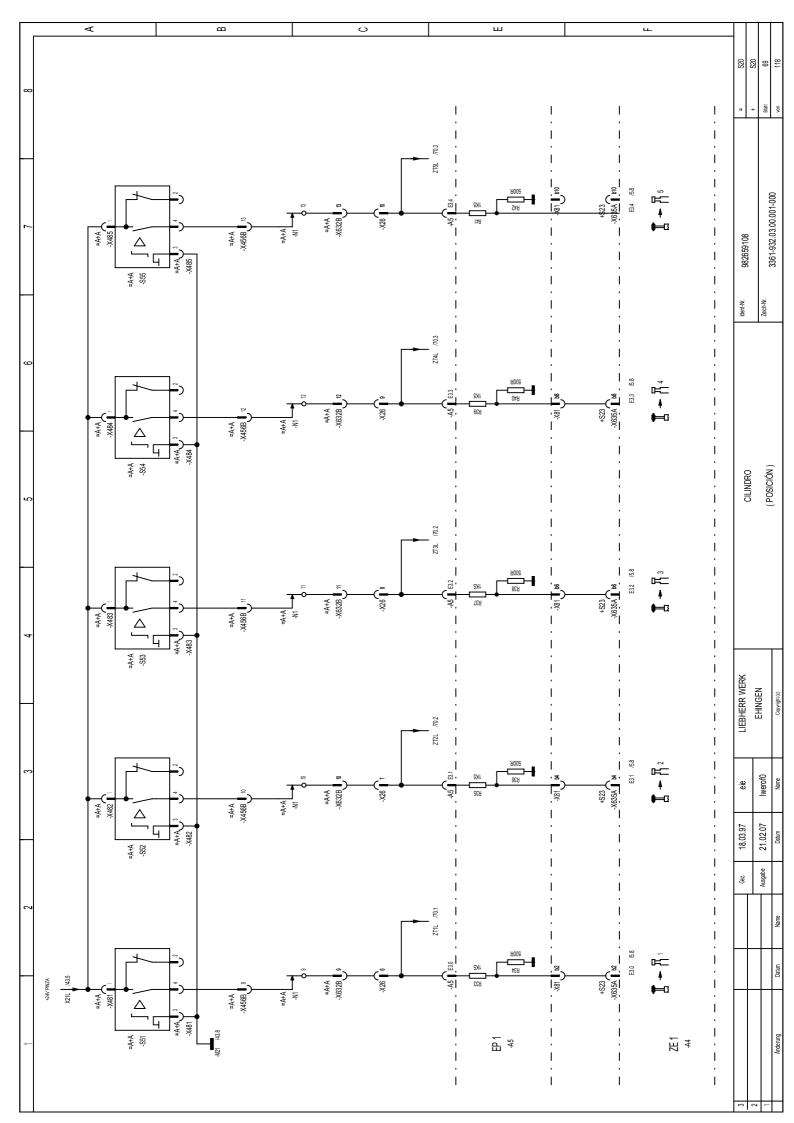


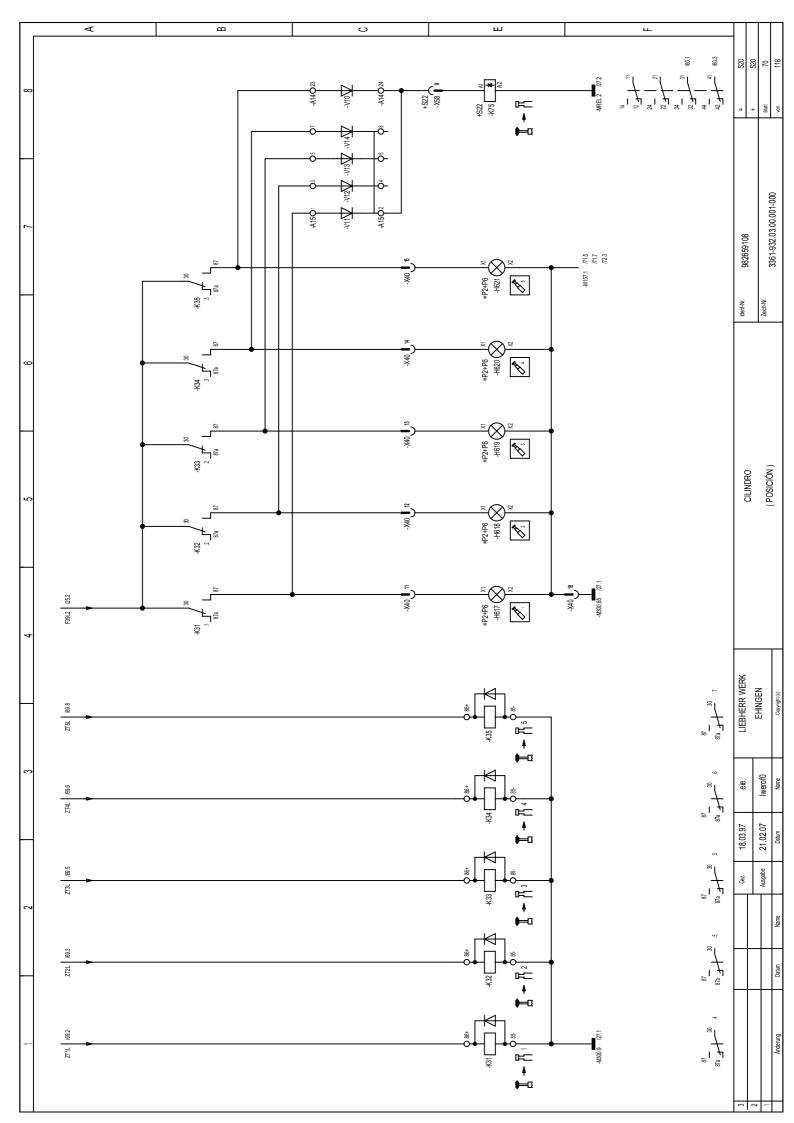


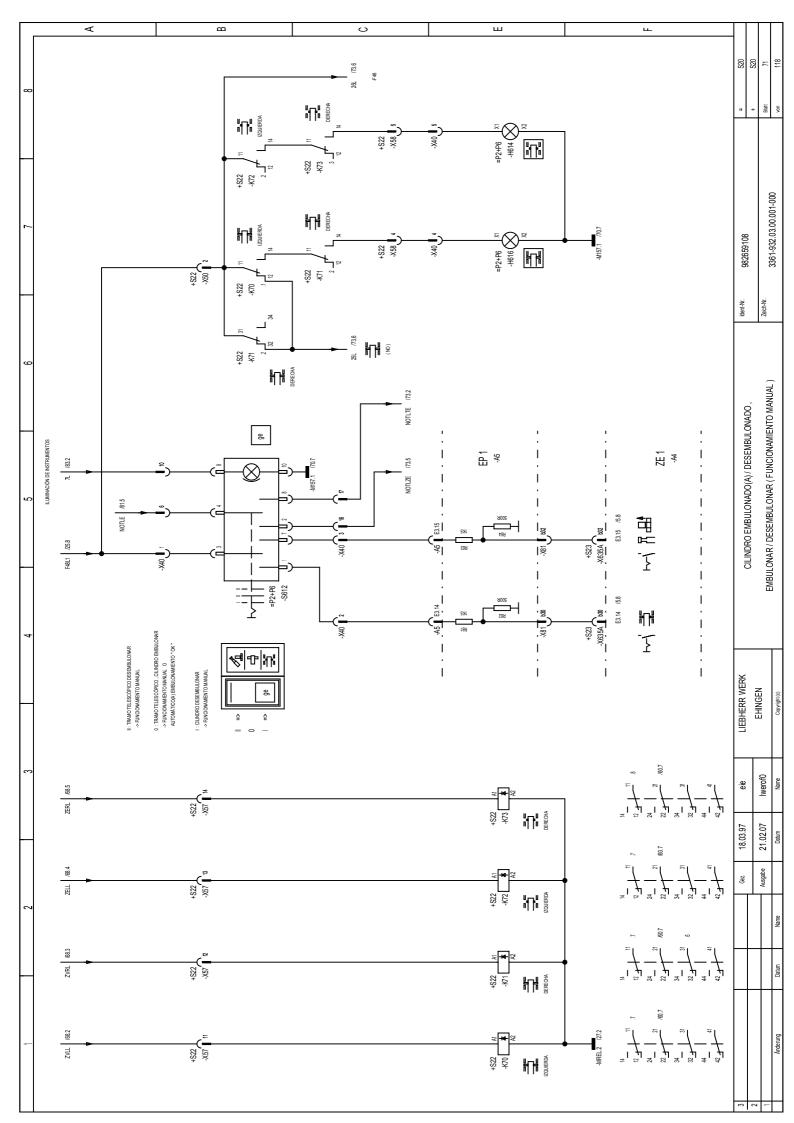


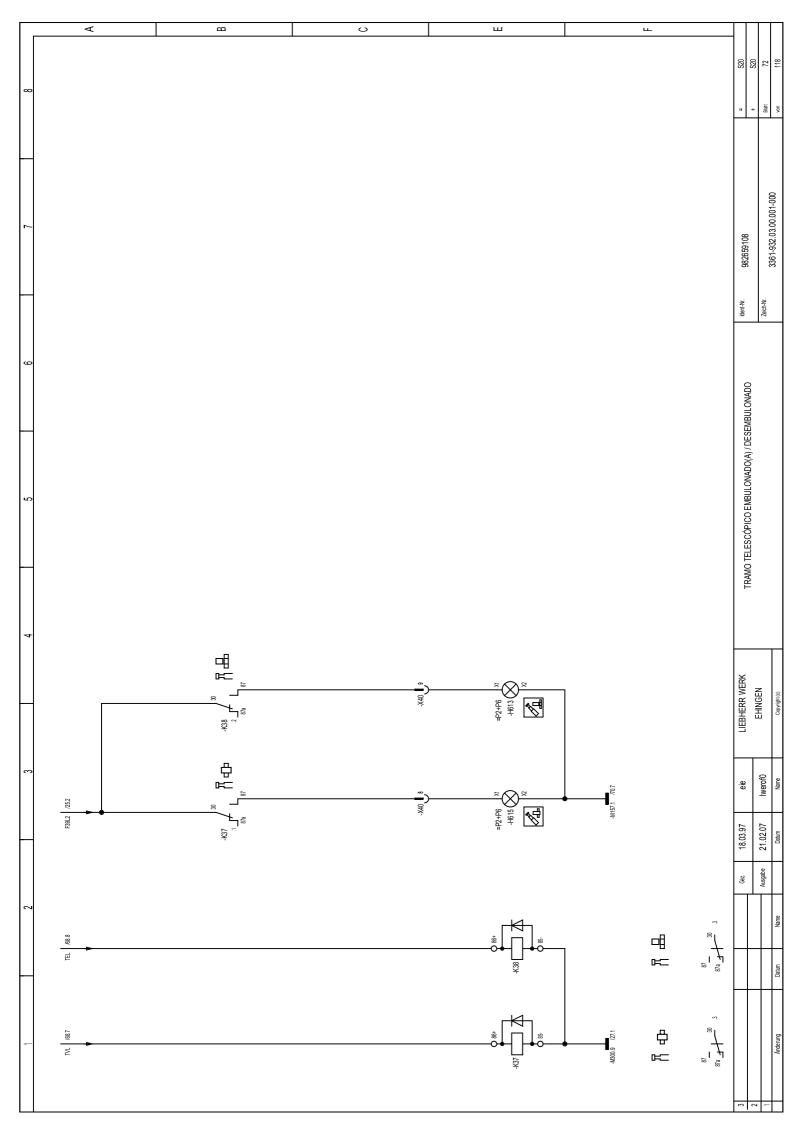


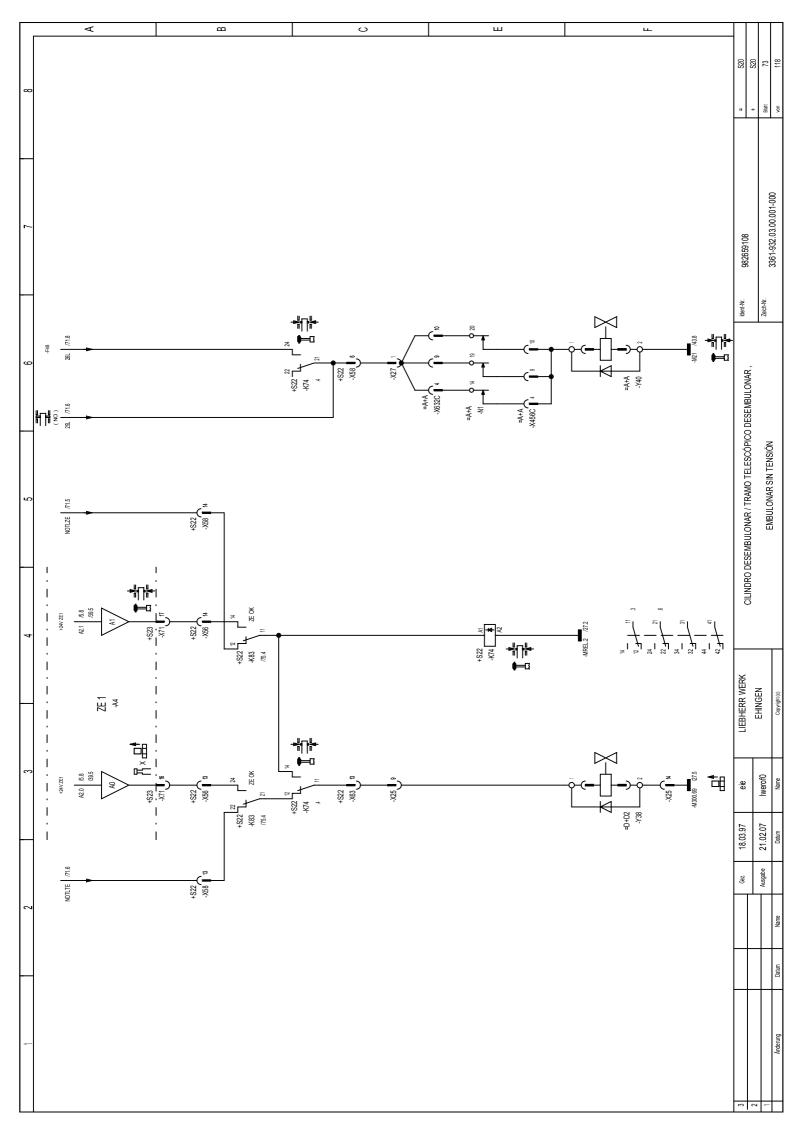


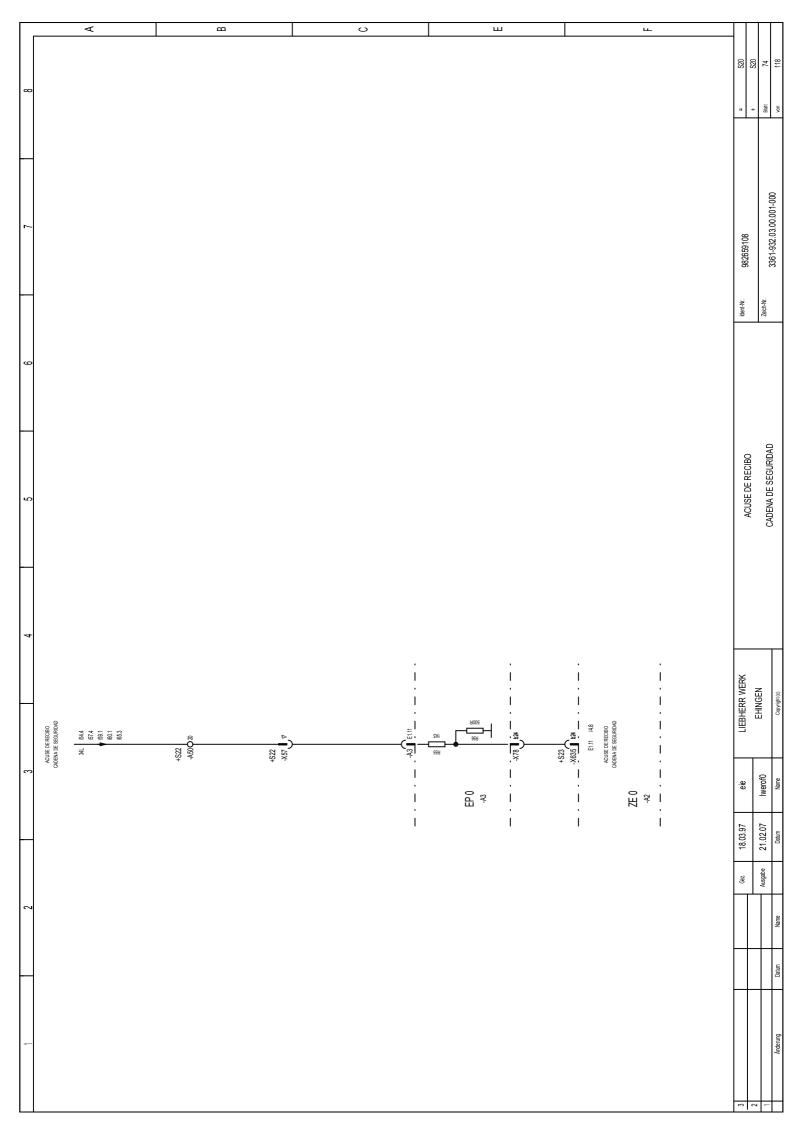


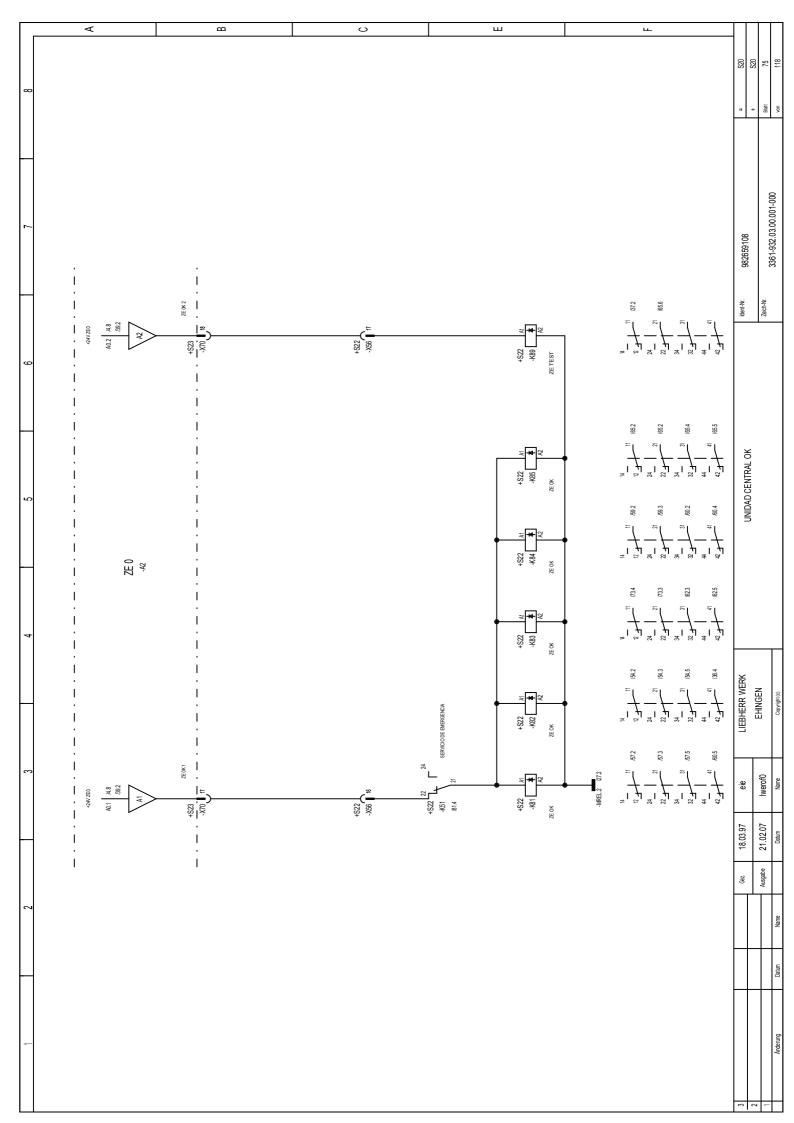


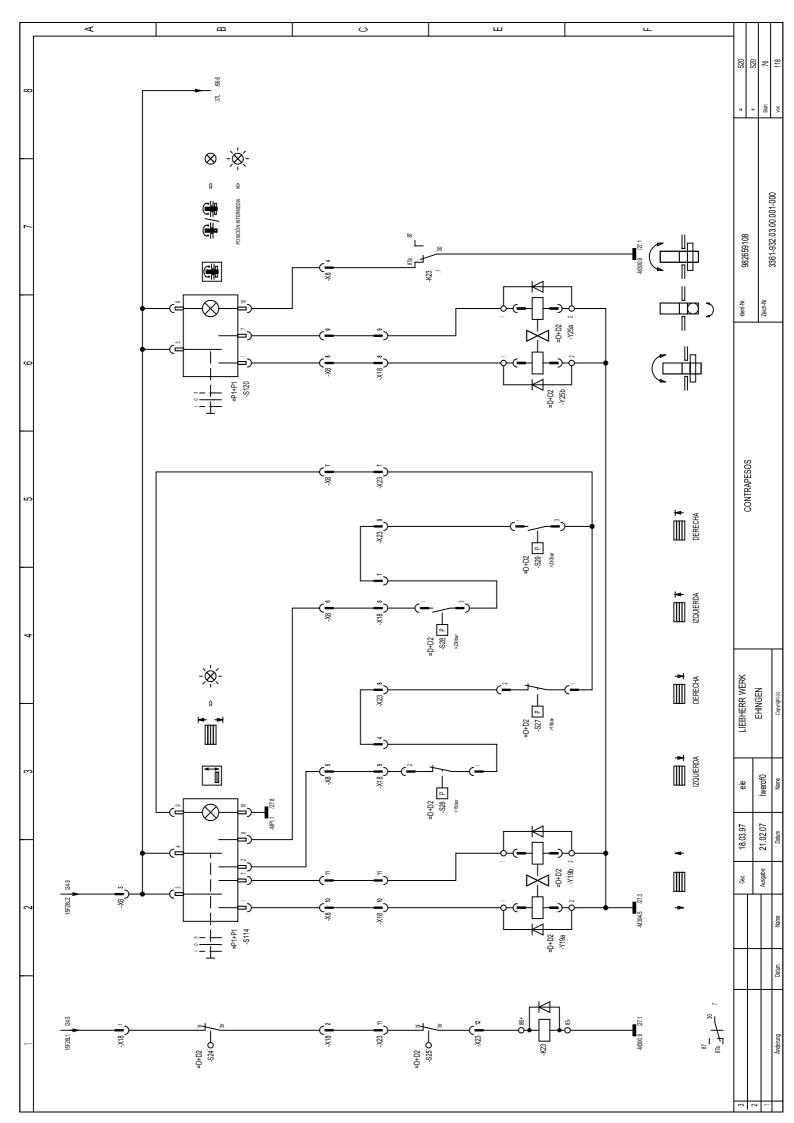


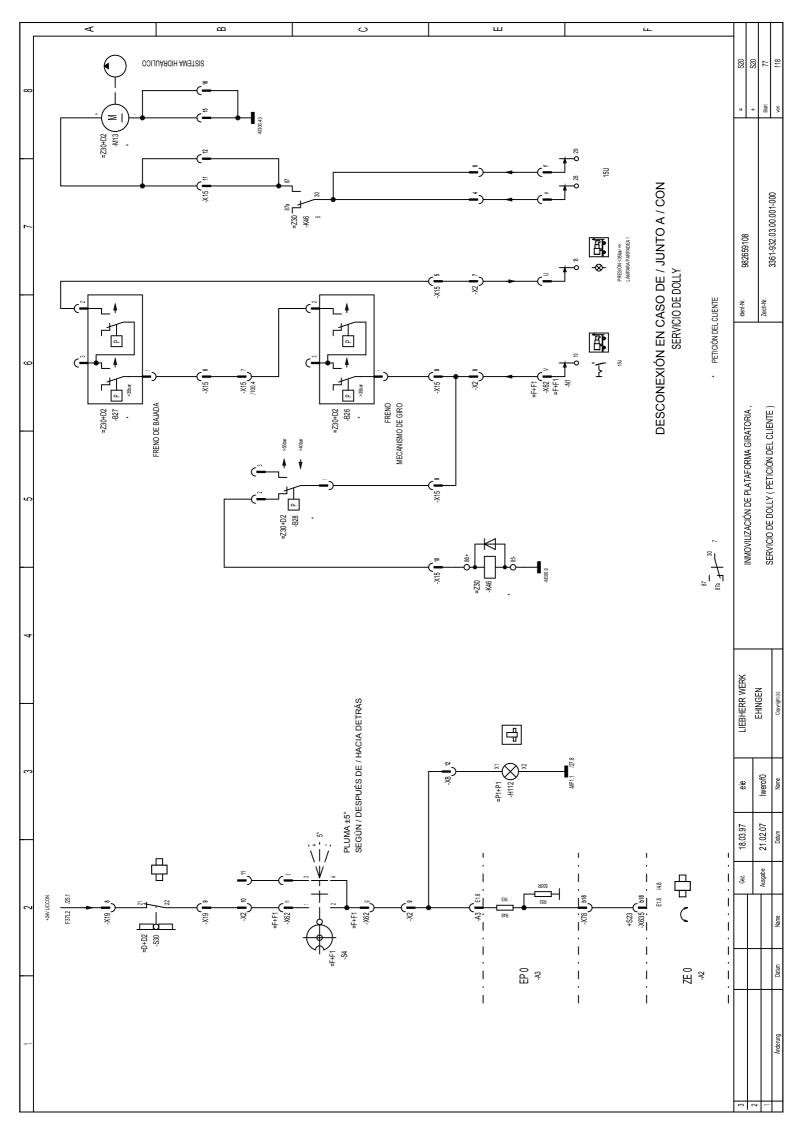


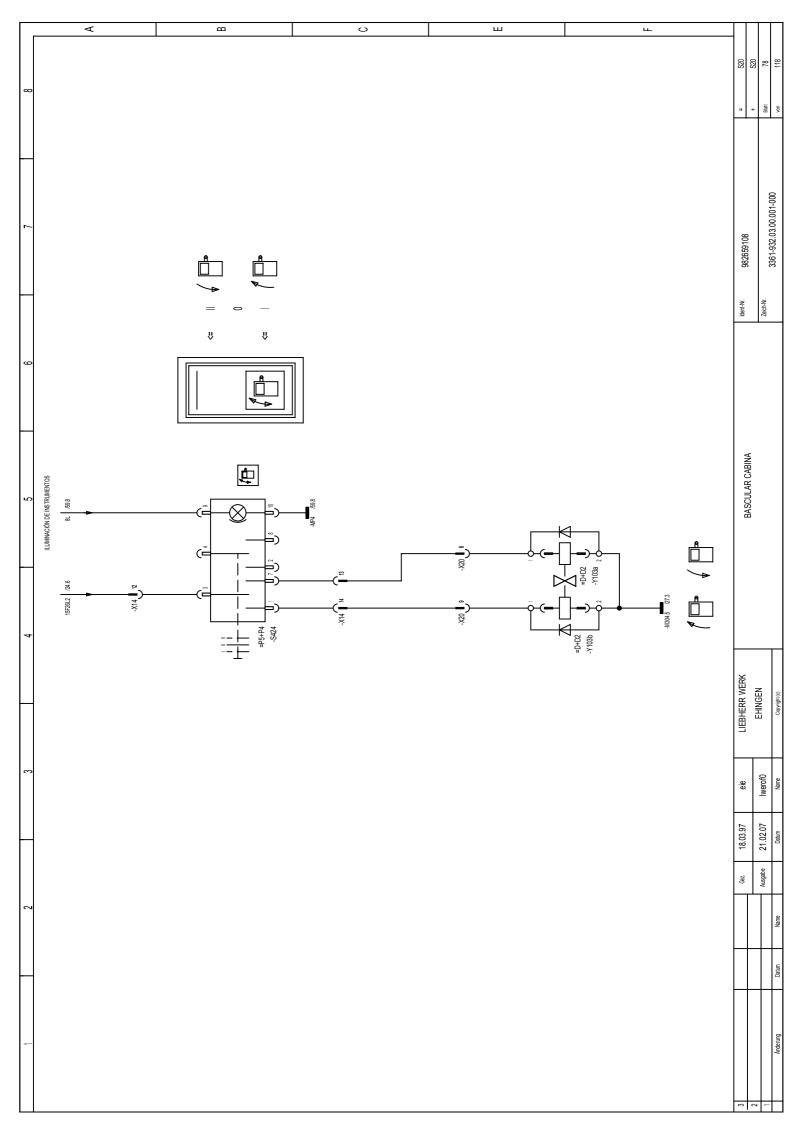


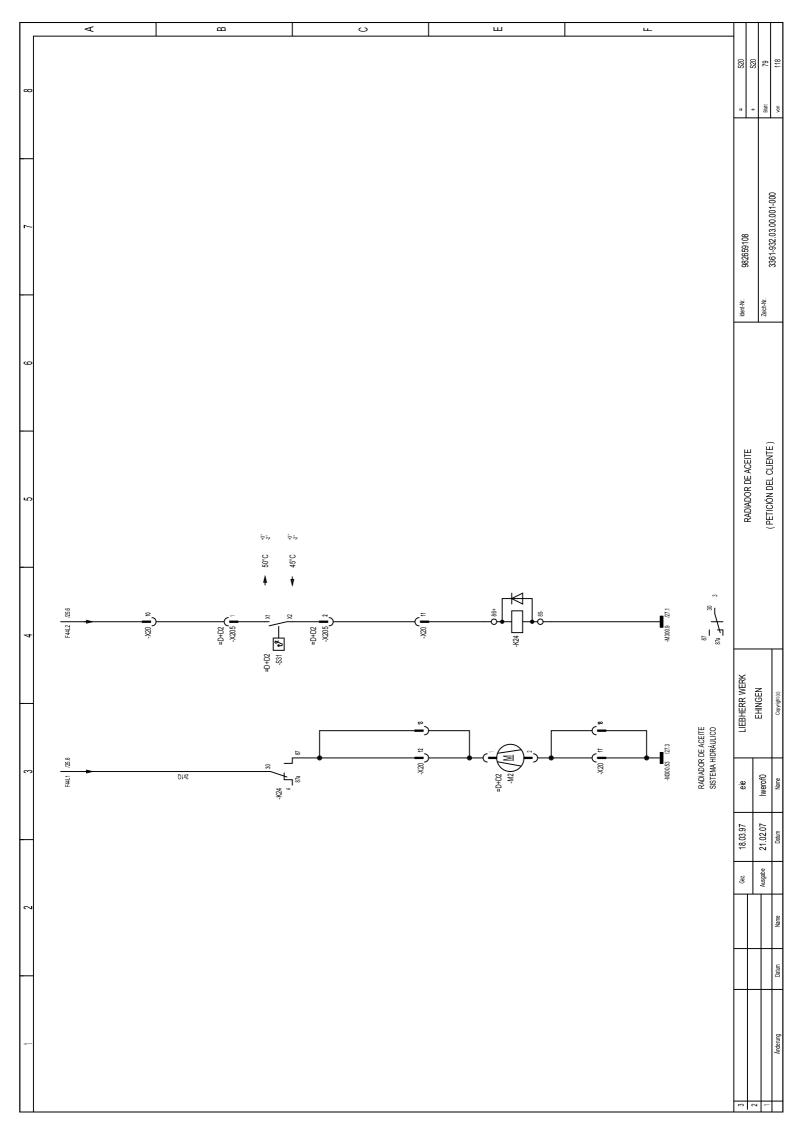


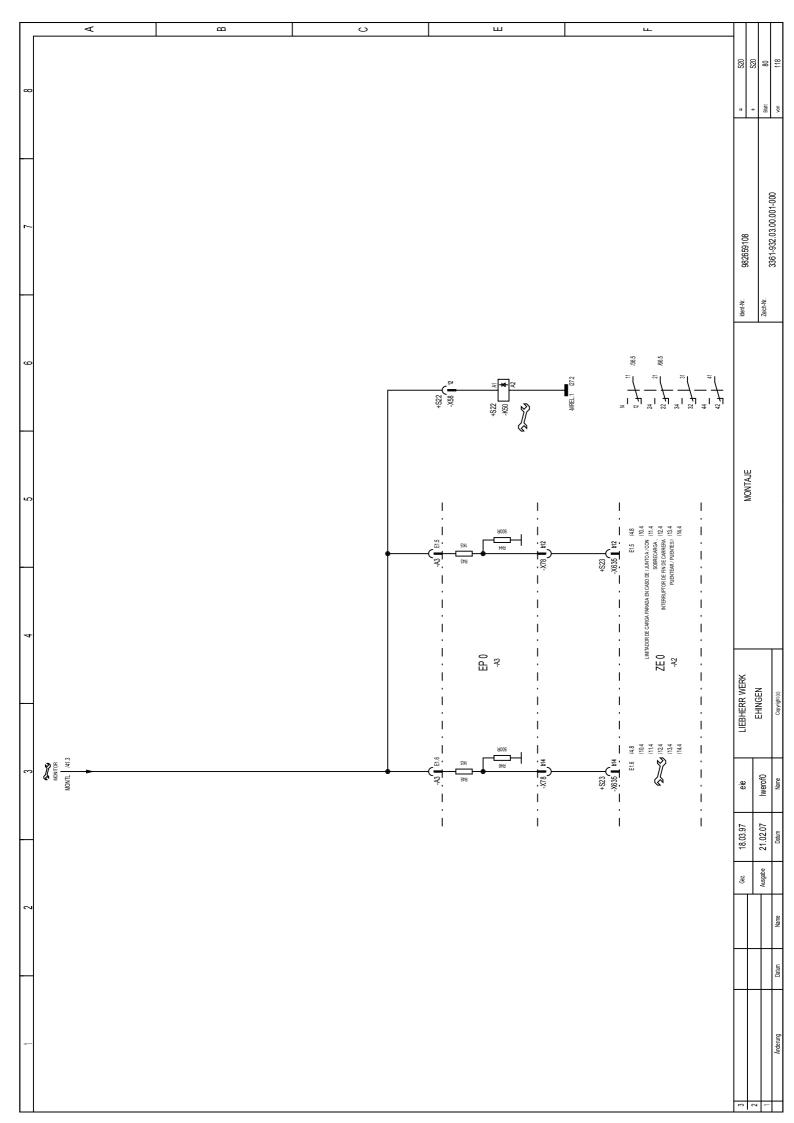


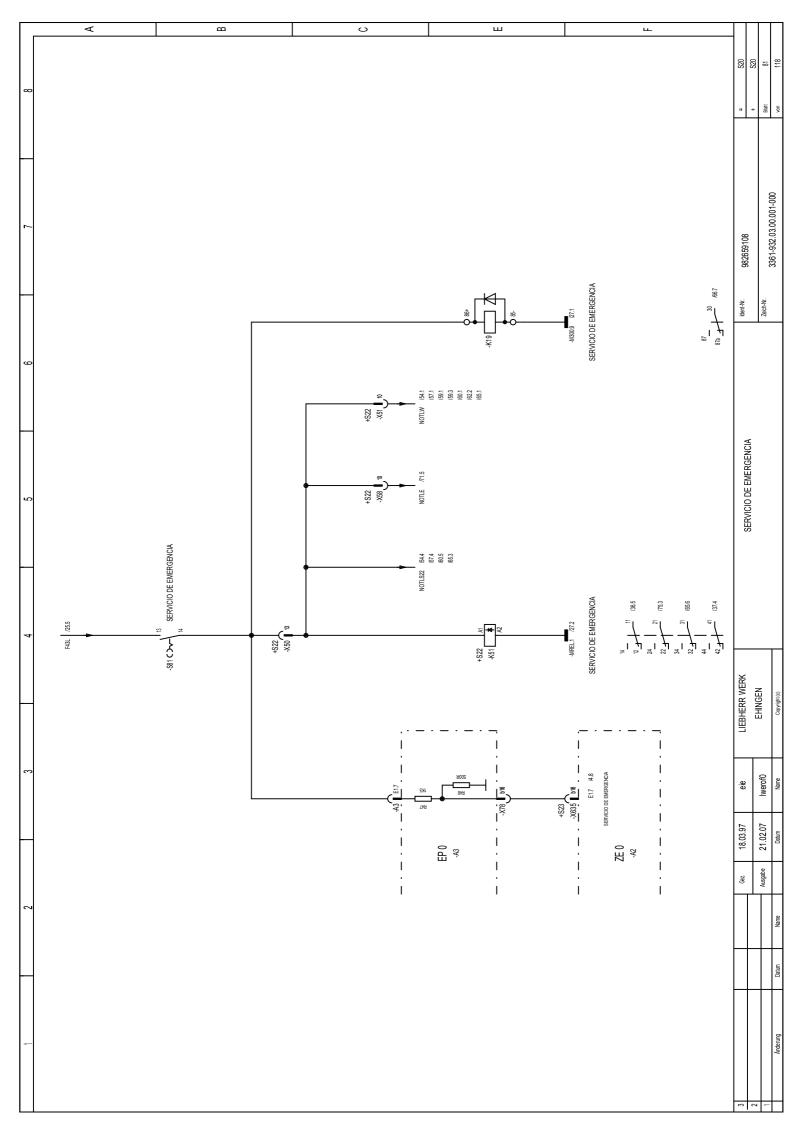


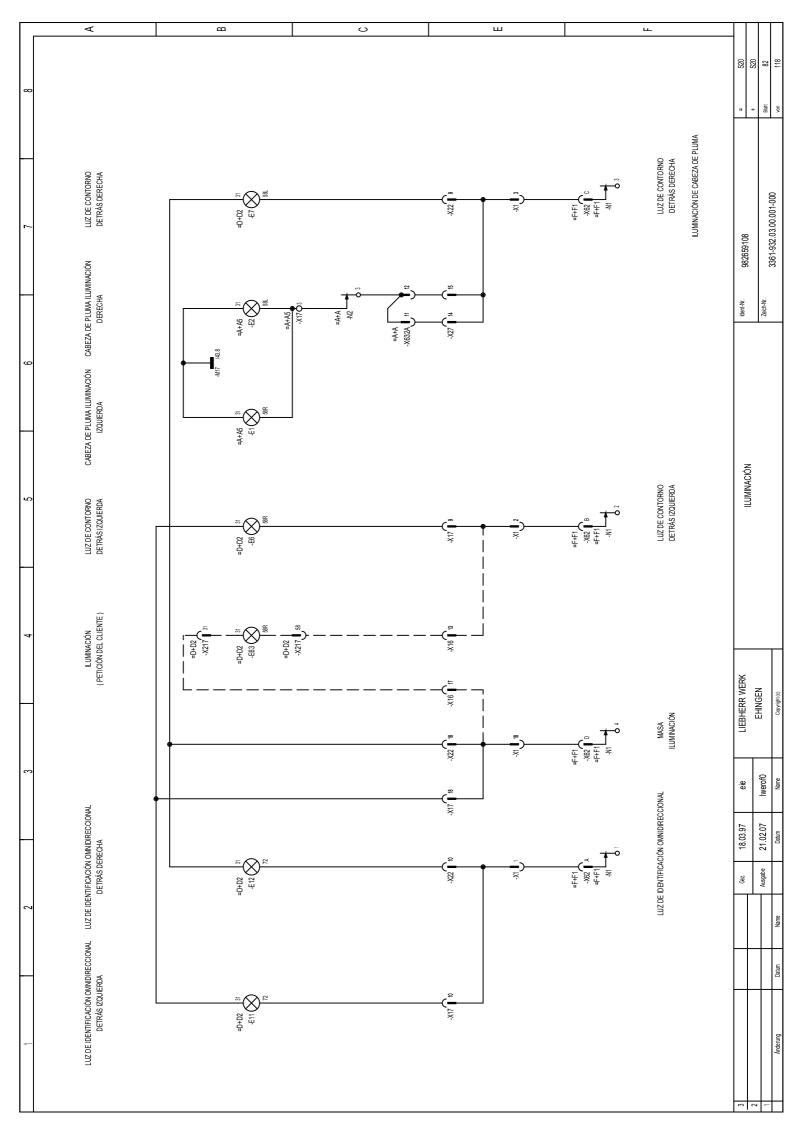


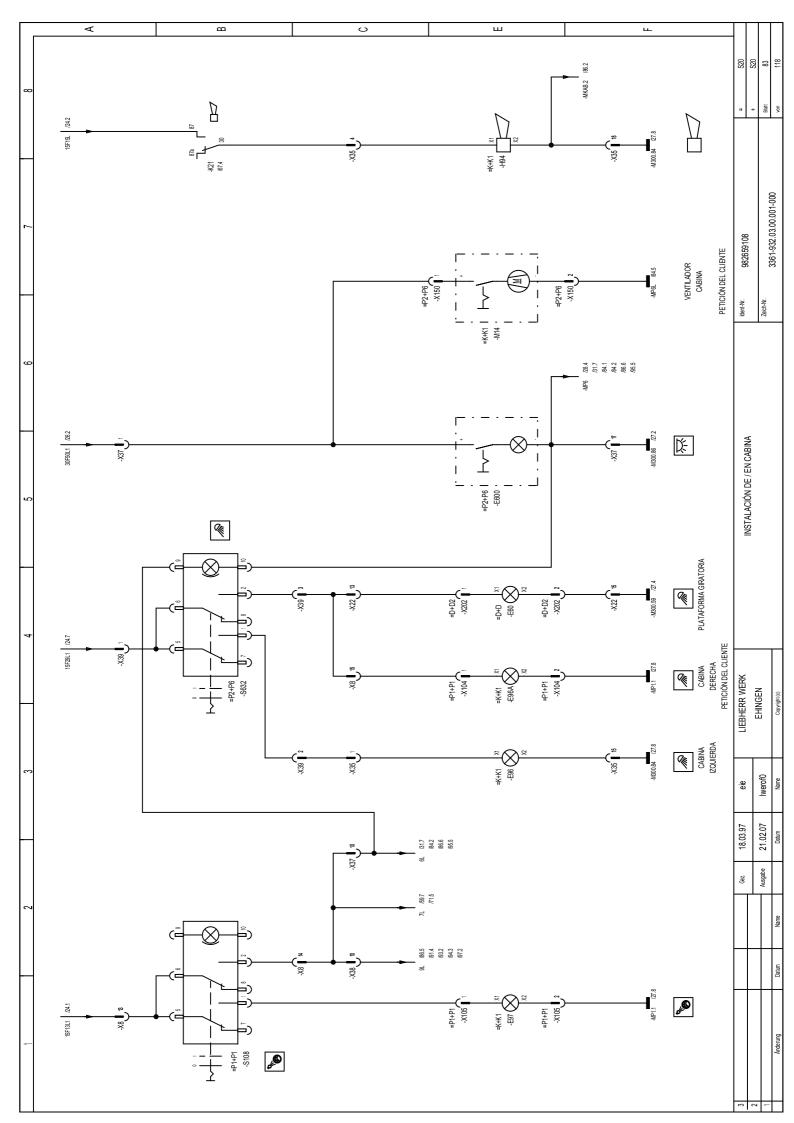


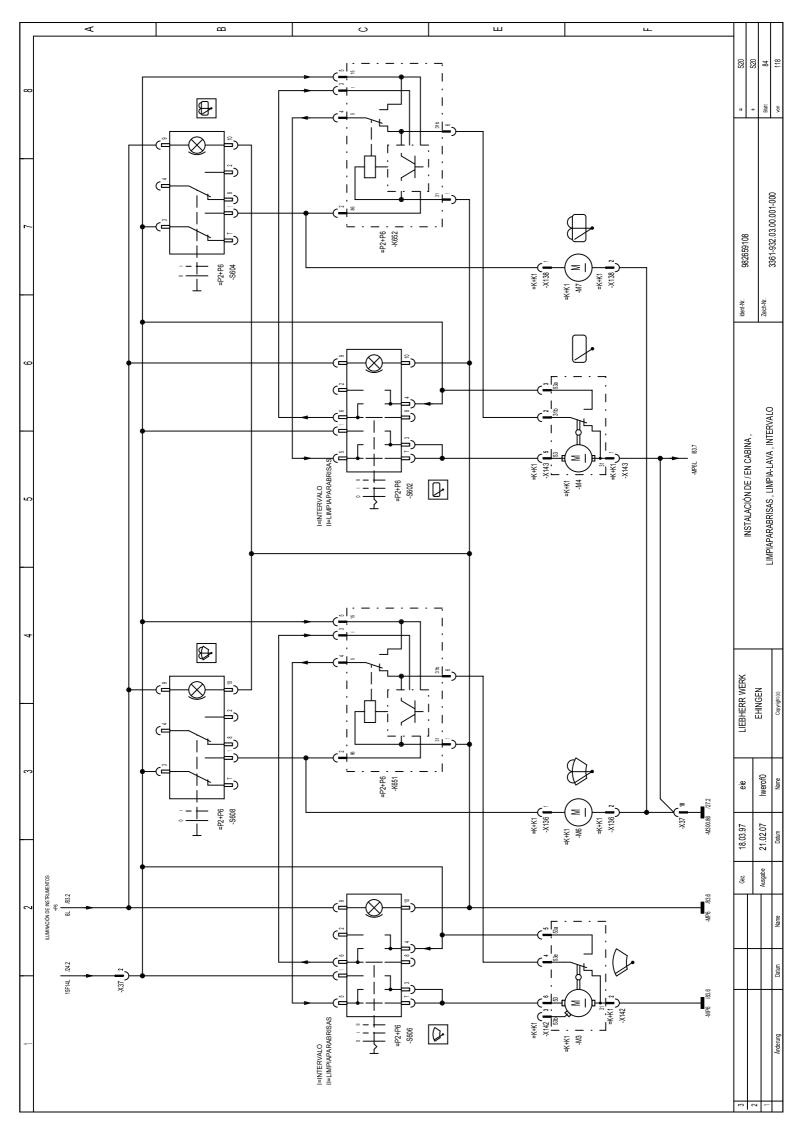


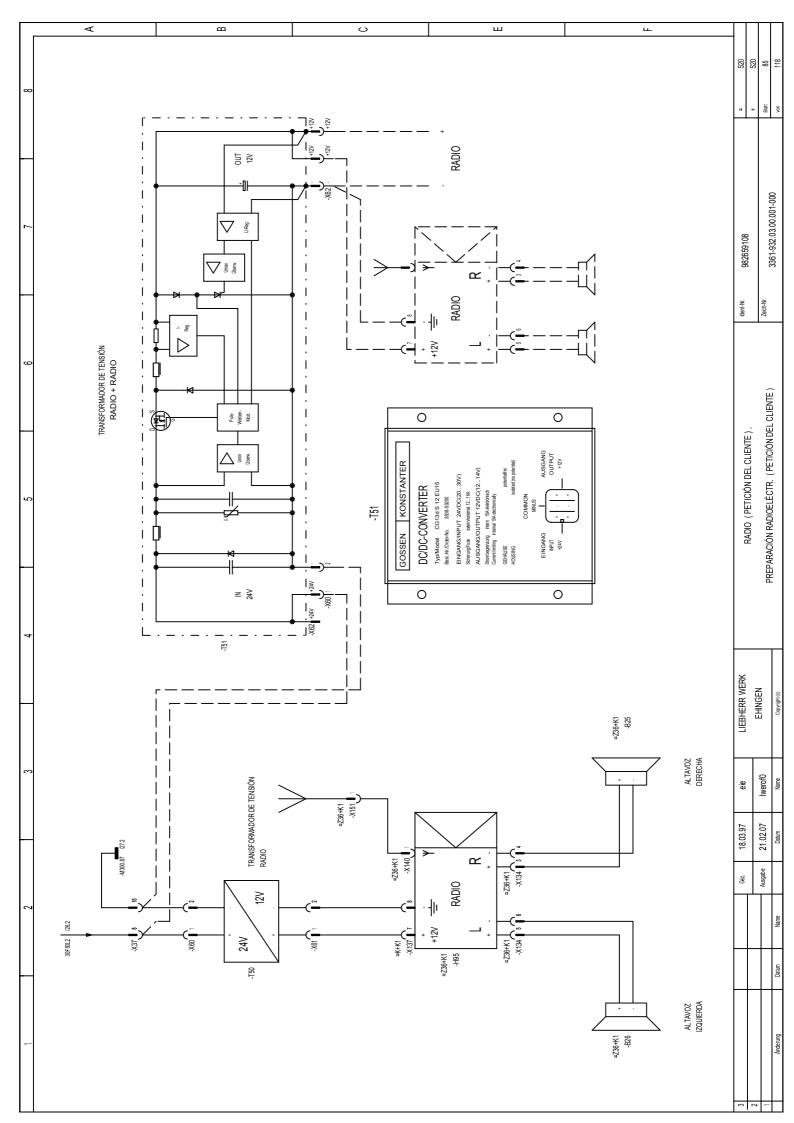


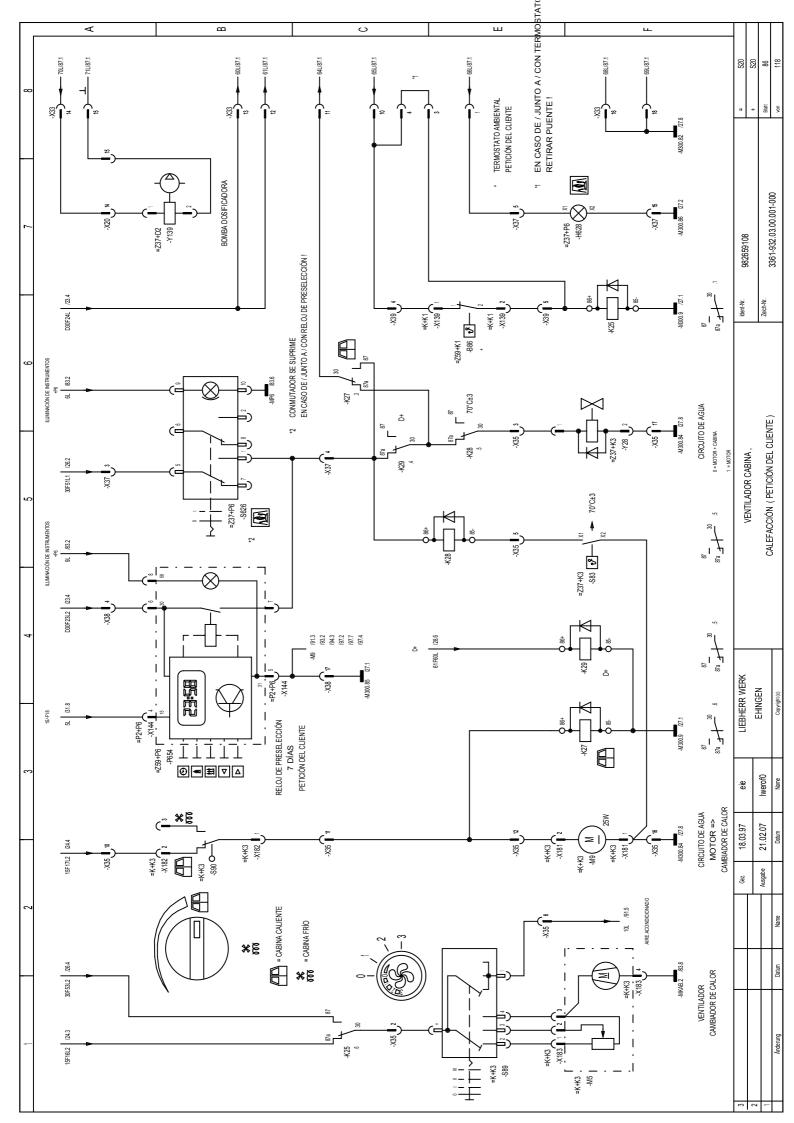


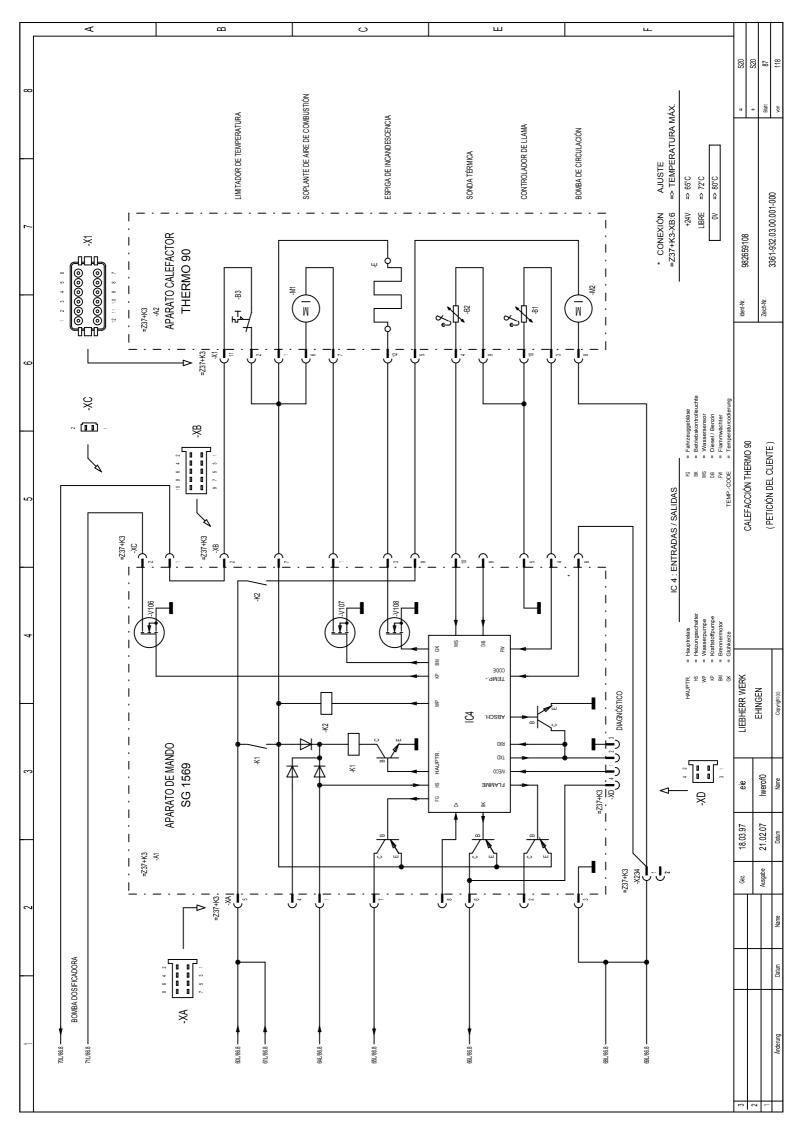


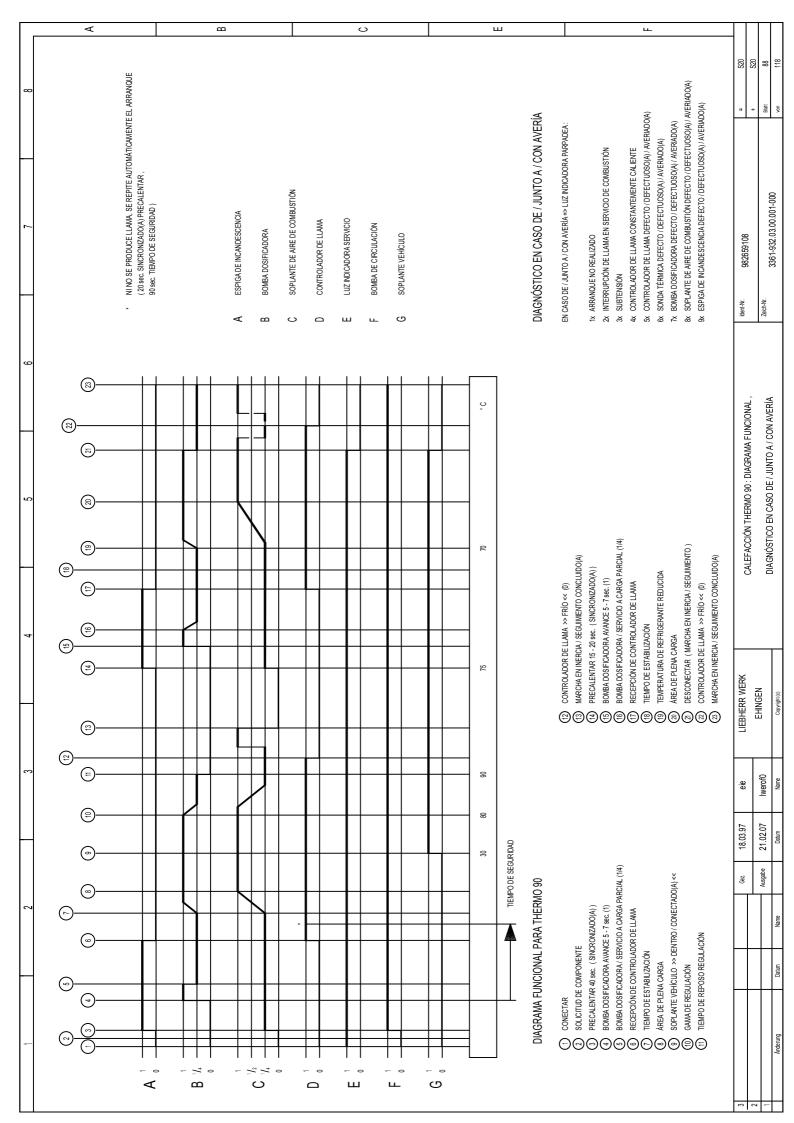




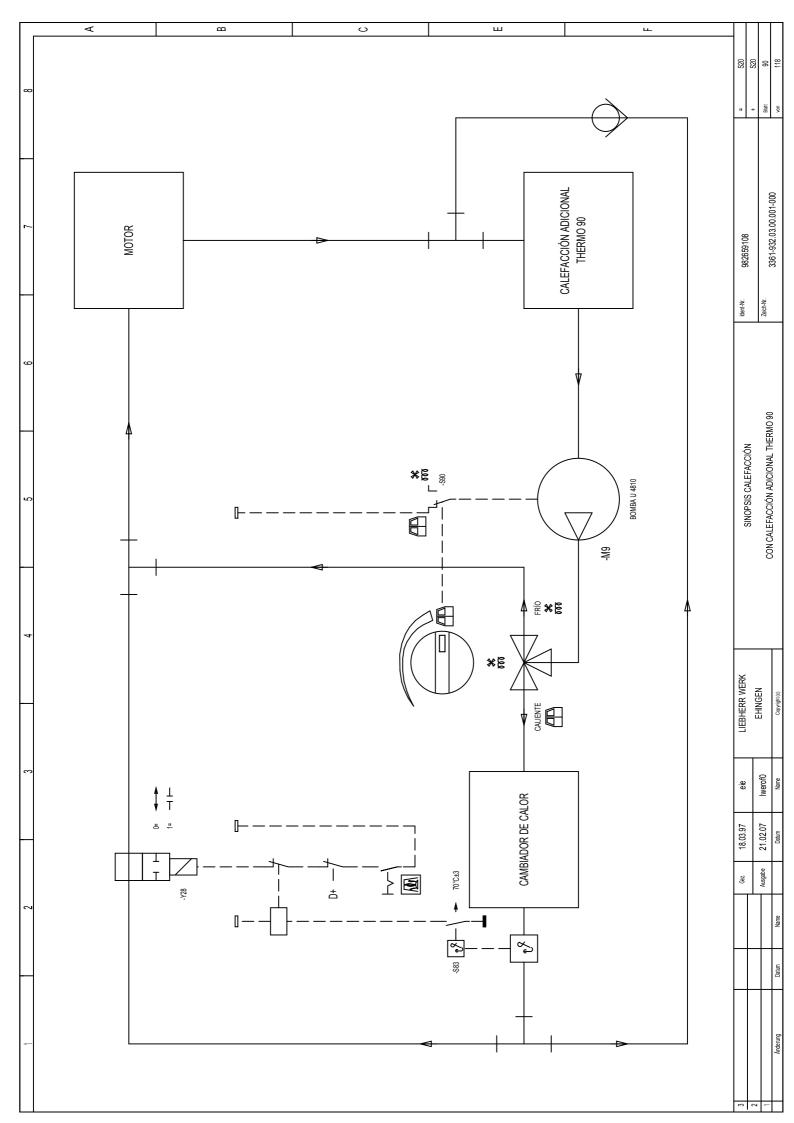


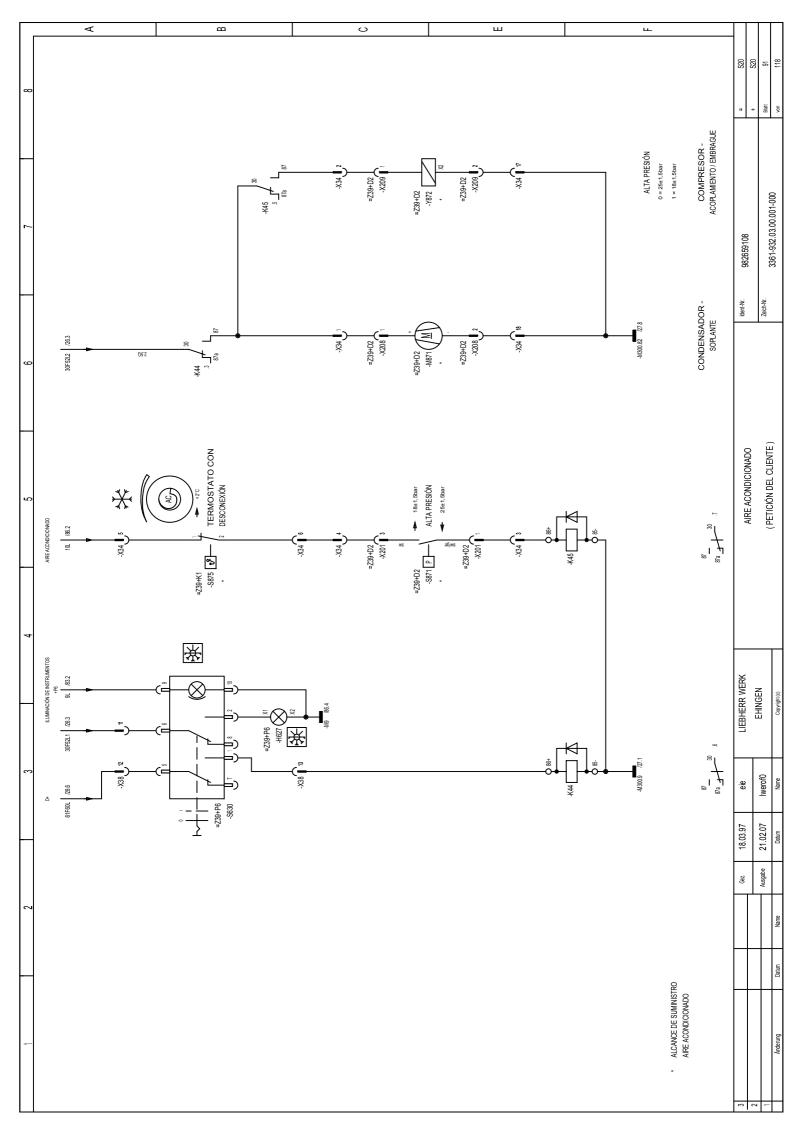


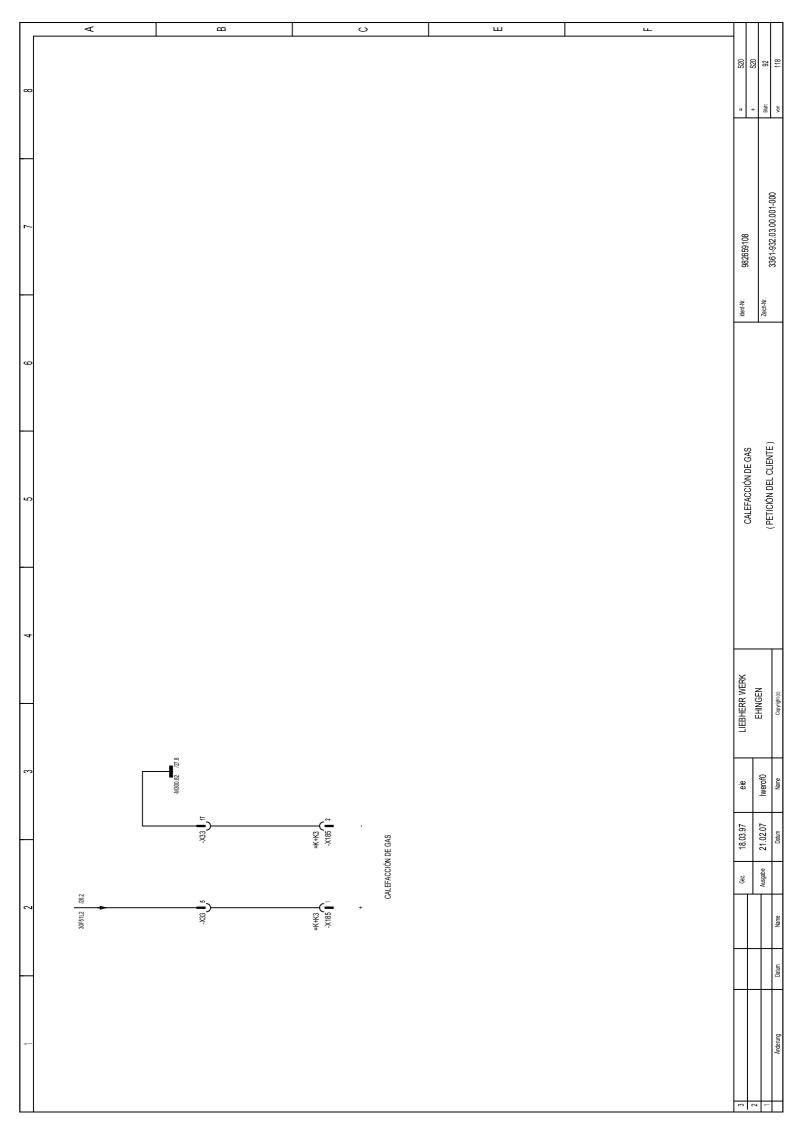


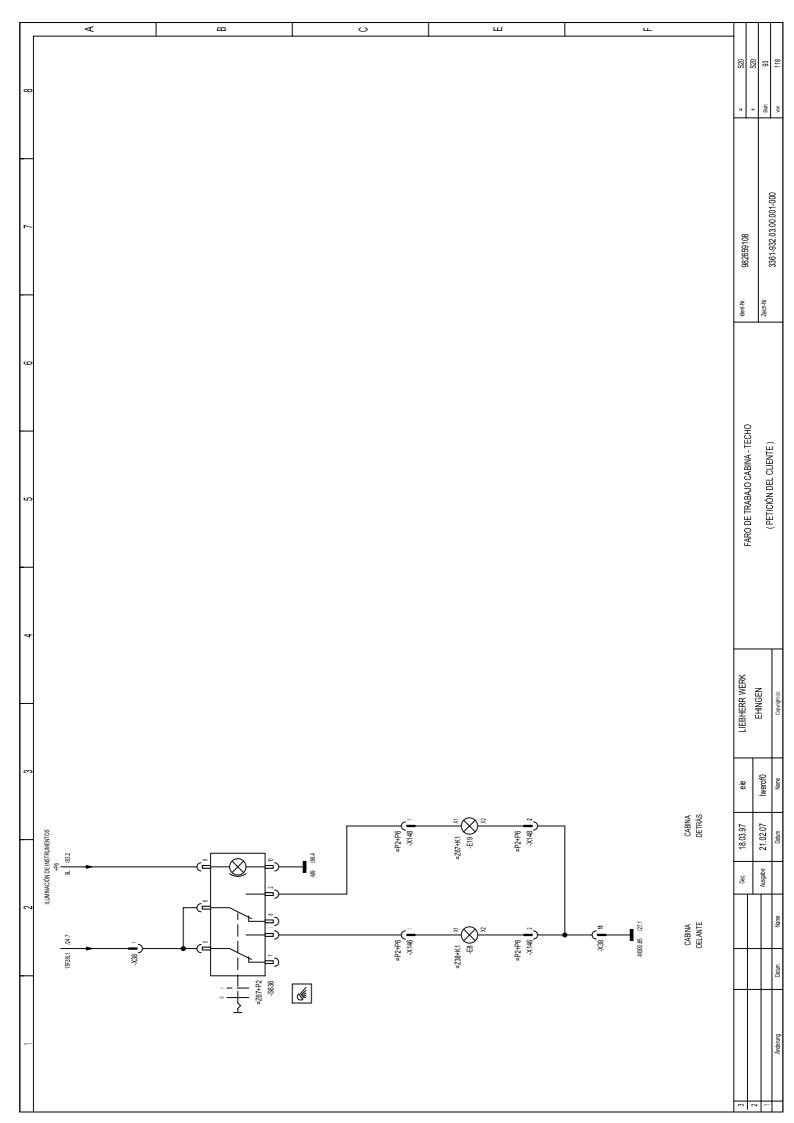


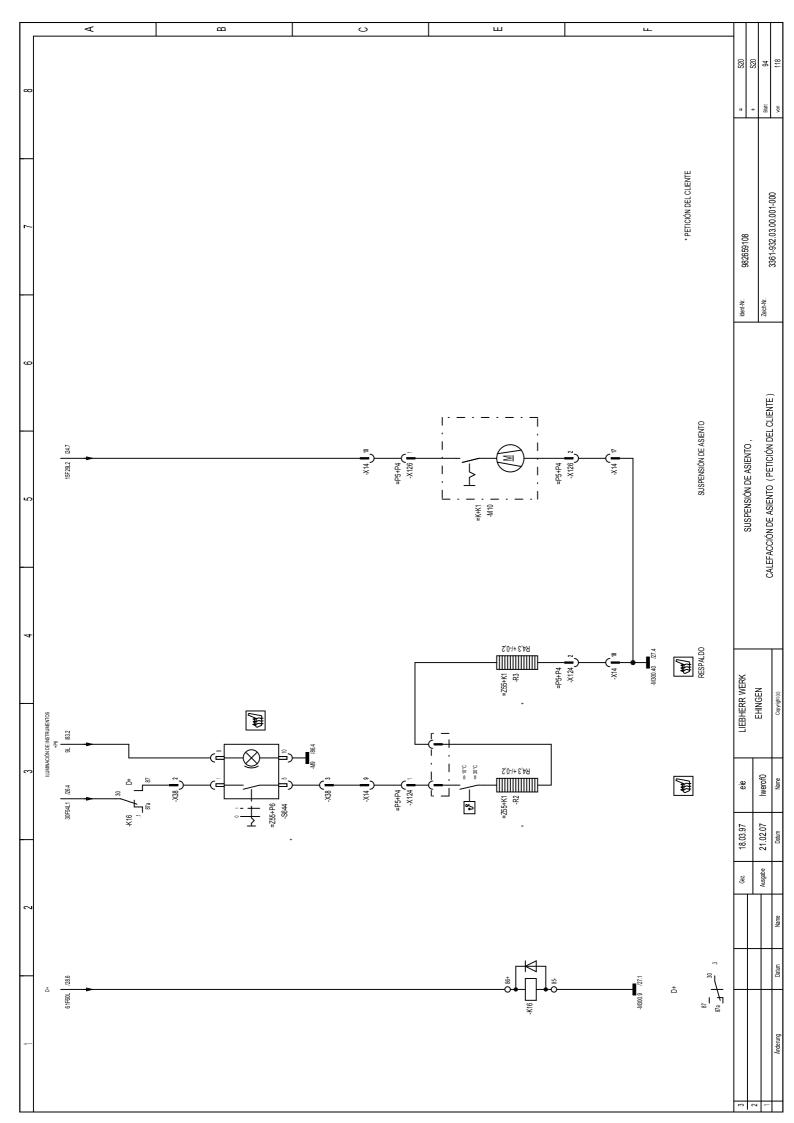
	<					Ф					U					ш				ш				
8		O(A)																				= \$20	+ S20	
	BOMBA DE CIRCULACIÓN CIRCUITO DE AGUA -M9	>=70°C43 DENTRO/CONECTABRINAD DESCONECTABRIDAD/CONECTABRINAD DESCONECTABRINAD CONECTABRINAD DESCONECTABRINAD					×	×	×	×			×	×			×	×						101-000
_	BOMBA DE C CIRCUITC	ELECTRACE / CONECTALES	×	×	×	×					×	×			×	×						982659108		3361-932.03.00.001-000
_	WEBASTO- CALEFACCIÓN	R(A) DESCONECDE							×	×	×	×	×	×	×	×	×	×				Ident-Nr.	Zeich-Nr.	
9		DOTRIDO / CONECTALIB	×	×	×	×	×	×																
	VÁLVULA (ABIERTA SIN CORRIENTE) -Y28	B(A) DESCONECTOR		×	×	×		×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	SIN CORRIENTE PASO	•	MOTOR + CABINA			
	VÁLVULA (ABIERT	LOTIND / CONECTALE	×				×												СОИ СОВВІЕИТЕ ВГОДИЕВРО(А)		MOTOR			DIAGRAMA FUNCIONAL
သ	MOTOR DIESEL	COMEC'DE	×	×			×	×			×	×	×	×										DIAGRAMA
_	MOTOR	NTRO / CONECTAND			×	×			×	×					×	×	×	×						
4	TEMPERATURA - CONMUTADOR -S83	>=70°C±3 DE		×		×		×		×		×		×		×		×						
	TEMPEI CONM	<70°C±3	×		×		×		×		×		×		×		×					LIEBHERR WERK	EHINGEN	Copyright (c)
	DE 3 VÍAS -S90	CABINA FRÍO					×	×	×	×			×	×			×	×	(<u>-</u>) 뚕((*	LIEBHEI	盂	Copy
က	CONMUTADOR EN VÁLVULA DE 3 VÍAS -590 CABINA																					œ.	lwerof0	Name
		CABINA CALIENTE CALIENTE	×	×	×	×					×	×			×	×			ر الم	CALIENTE	*	18.00	De 21.02.07	Datum
2	CONMUTADOR DE CALEFACCIÓN =237+P6-5826 0 RELOJ DE PRESELECCIÓN	DENTRO / CONECTALIBRAM, DESCONECTADO(A)									×	×	×	×	×	×	×	×				Gez.	Ausgabe	Name
	CONMUTADOR =237- RELOJ DE P	:NTRO/CONECTAL	×	×	×	×	×	×	×	×														Datum
		HO.																					+	
																								Ānderung
																						3	7	-

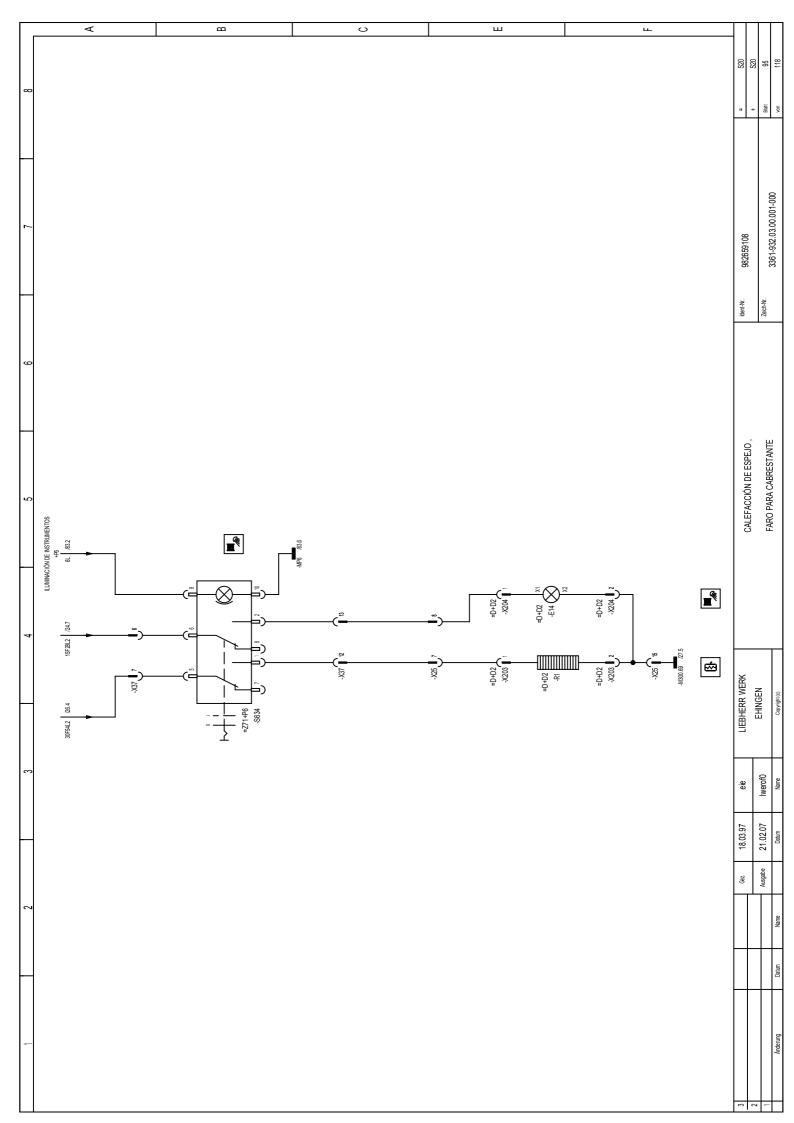


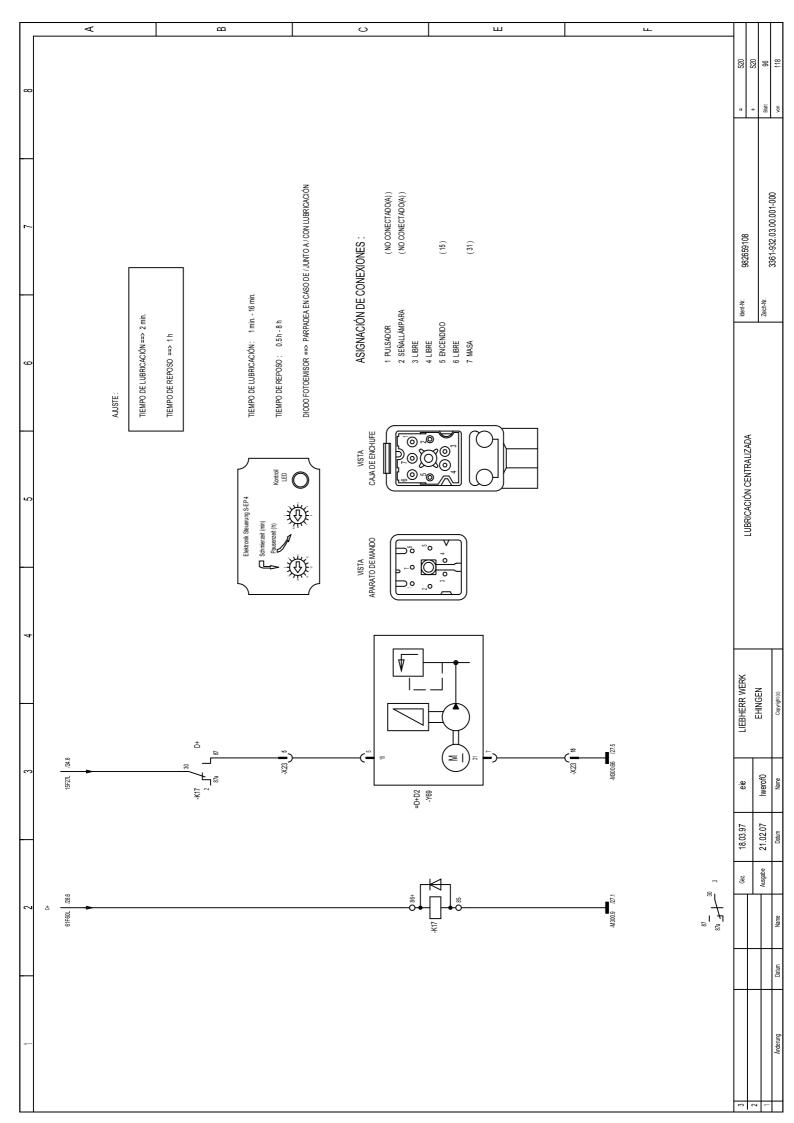


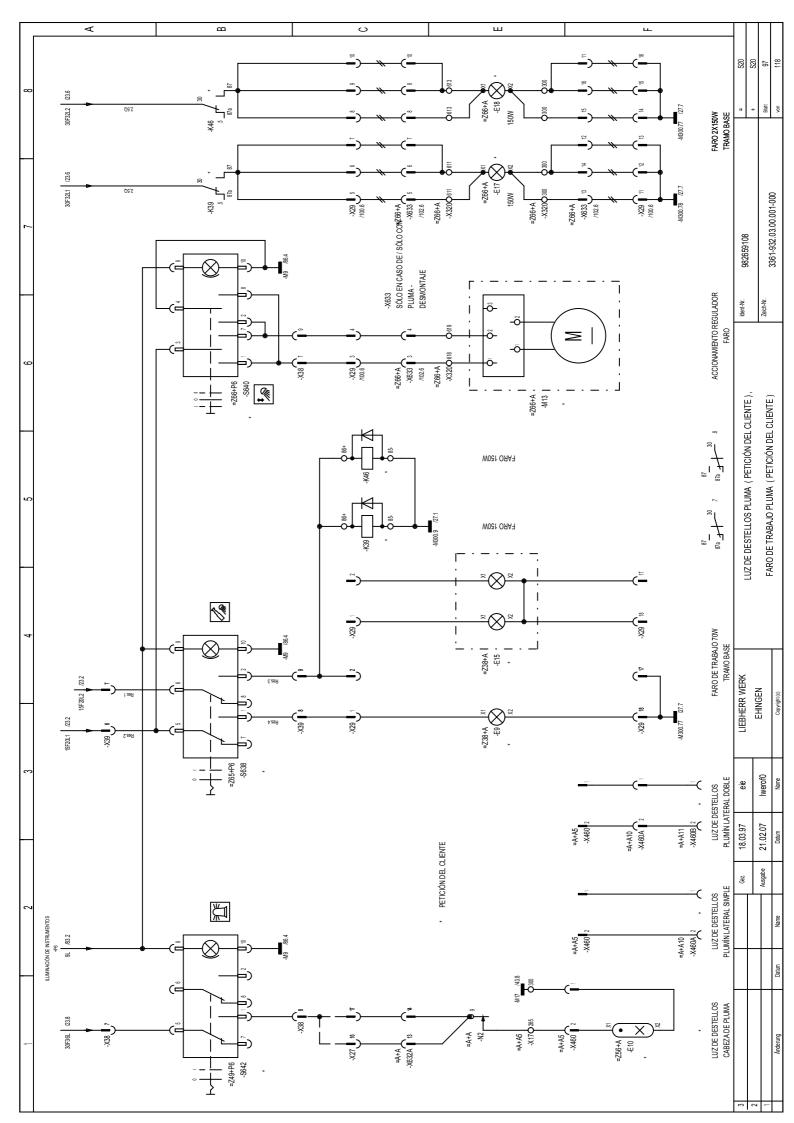


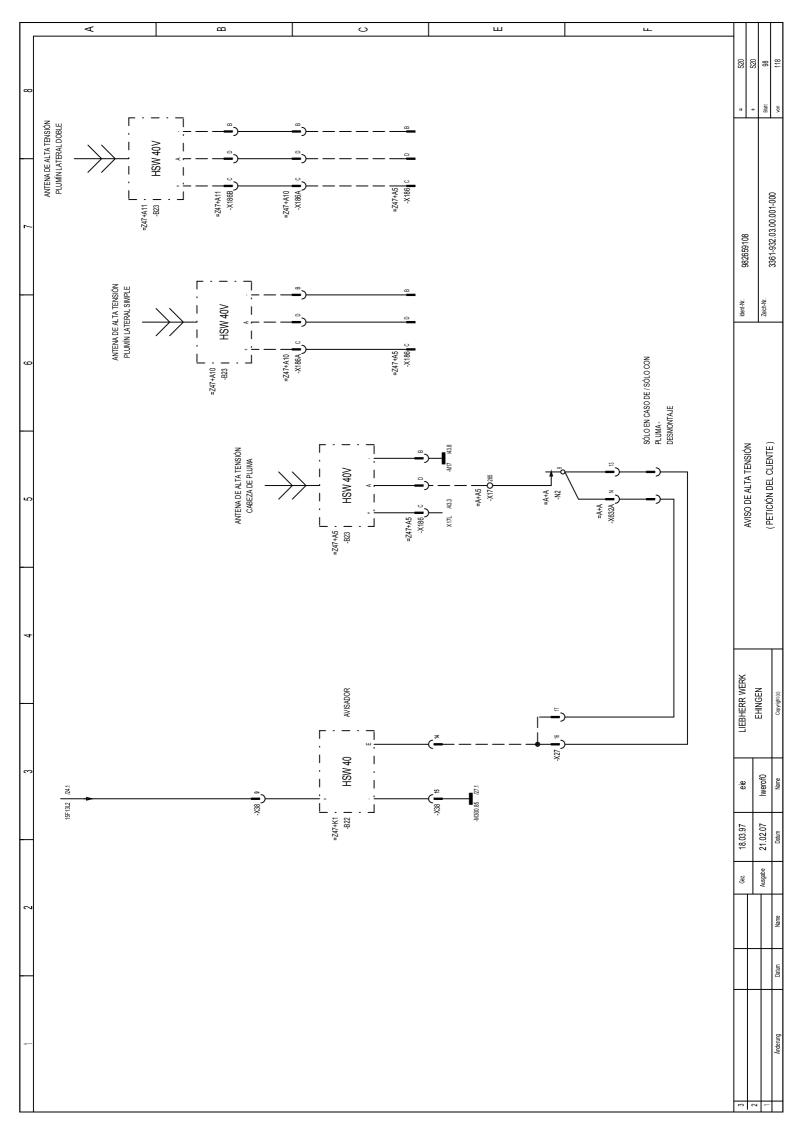


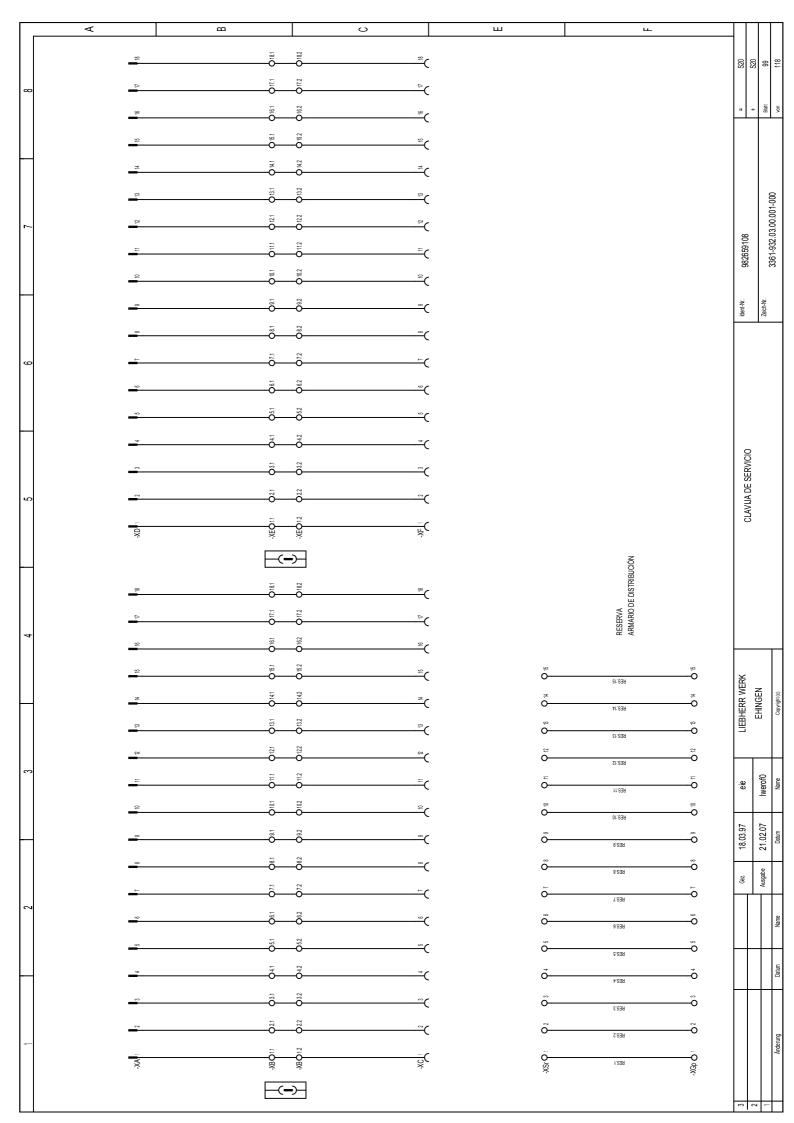








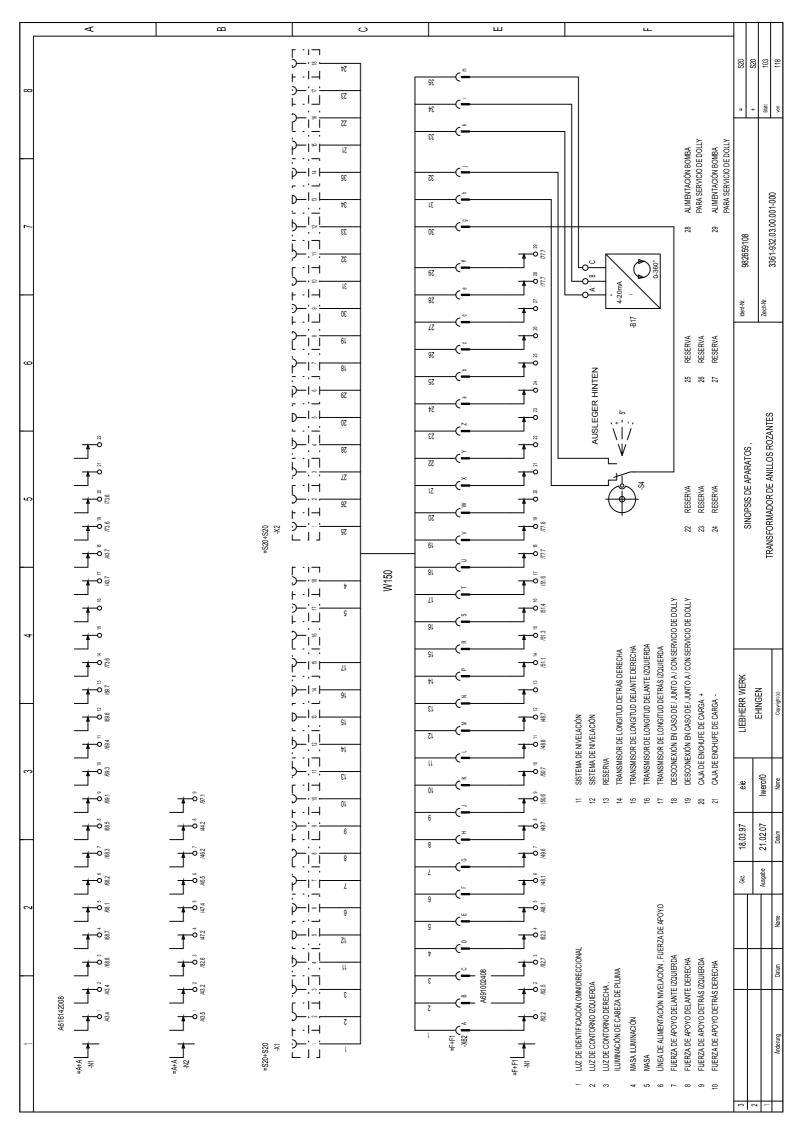


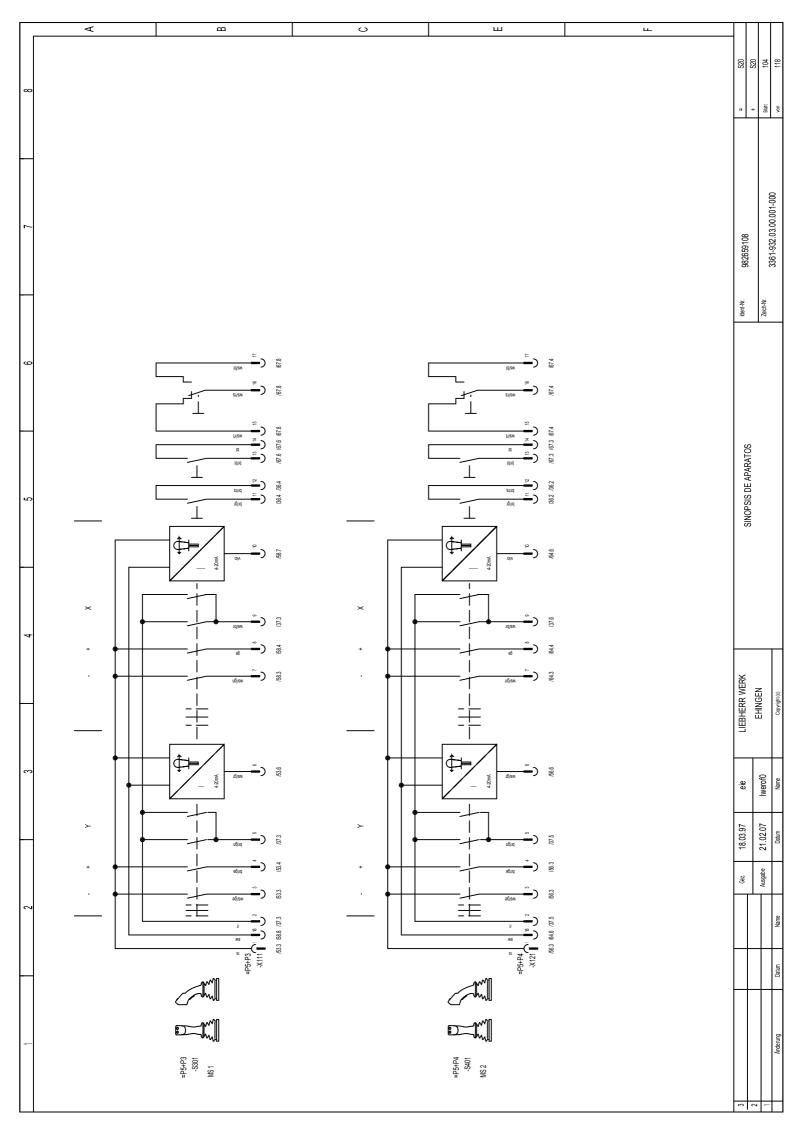


2 3	2	2 2
() 1/13 ()	(1 790) (2 790) (2 889) (3 876) (4 876) (5 876) (5 876) (5 876) (6 876) (7	- X27 - 1
*2 	X51-12 13 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	V
	X66 - 12 - 12 - 12 - 12 - 12 - 12 - 12 -	C + 150 C +
	X(7)	Δ.
	X8 X X X X X X X X X X X X X X X X X X	\$ 8.88 C C C C C C C C C
	X9 1 1 2 1 3 1 4 1 5 1 6 1 7 1 1 1 2 1 2 1 1 1 1 2 1 2 1 1 1 1 2 1 2 1 1 1 1 1 2 1 2 1 1 1 1 1 2 1 2 1 1 1 1 1 1 2 1 2 1	74
X		\$\frac{1}{2}\$\frac
S	X21 - 1 2 3 4 4 5 6 5 6 7 5 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7	
30 T 1 T 1 T 1 T 1 T 1 T 1 T 1 T 1 T 1 T	22. 220 	C 2 5 6 8 1 5 5 6 8 1 5 5 6 8 1 5 5 6 8 1 5 5 6 8 1 5 5 6 8 1 5 5 6 8 1 5 5 6 8 1 5 5 6 8 1 5 5 6 8 1 5 5 6 8 1 5 6 8
**************************************	- X23 -	\$\$\$.
XX	\$\$\frac{1}{2} \tag{2} \\ \frac{1}{2}	2007
X83 X13 X14 X15 X15 X15 X15 X15 X15 X15	22	7
Gez 18.03.97	A AGICMACIÓN D	
Ausgabe 2	EHINGEN CLOVION DE CONTON	Zeich-Nr. 3365-1932 03.00.01-000 Beart 1100
Anderung Datum Name Datum Name	Capright(e)	won

EHINGEN ASIGNACIÓN DE CLAVIJAS ASIGNACIÓN DE CLAVIJAS	e 21.02.07 lwerof0
	2000
	3 Cez 18,0397 eje LIEBHERR WERK
	2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
27 9 759 28 9 759 29 9 759 20 9 7	27 9 729 28 9 729 29 9 729 20 9 7
(\$\frac{1}{3}\$ \ \text{TORIO}\$	905. 1007. 100
\$ 5.69\ \$ 7.69\ \$ 7.69\	25
(\$\frac{\pi}{\pi}\$ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	54 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5
((2
22 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	2 171 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Mes	146 68 68 68 68 68 68 68
(
### STAN	
7 250 -	423 X 1
*** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** ** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** ** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** ** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** ** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** ** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** ** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** ** *** *** *** *** *** *	452 471 1 2 1 4 1 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
100 100	-523 -700 12 13 14 15 15 15 15 15 15 15
4 5	2 3
·	

-	2		33	4	2	9	7 8	Г
-4-14 -4-14 -4-16 -4 -4 -4 -4 -4 -4 -4 -4 -4 -4 -4 -4 -4	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #			-124-P6 	- 1924-98 - 1830 - 1830	2006 		٧
=P1+P1 -X105 (-) -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1						(<u>→</u> 8.14/	23 9 1 1/1 24 9 1 1/1 25 9 1 1/1 25 9 1 1/1 25 1	
#Pf+Pf Signature Figure				#(+K2) 	=K+K3 -X182 -1 2 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1	=D+02 X636 A B C C D D		
-P5473 -X12T-1 T-1 T-1 T-1 T-1 T-1 T-1 T-1 T-1 T-1				X(4K) X(180) X(1	=K+K3 X (186) X (186) REL 1)	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		æ
=P9+P3 -X115				-2374K3 -1 2 2 18 -2 2 2 18 -2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		0 99W 0 99W 0 99W 0 99W	Q	
-P9474 -X122 -						C 2504 C 2504 C 2504 C 2504 C 3504 C 3504	(204) (204	O
=P54P4 X124 1-1 2 1414 1-1 2	=P5+P4 ×126 1			=239+D2 X201	=D+D2 -X202	C = 0.001 C = 0.	C= LCH C= LCH C= LCH C= LCH C= LCH C= CGG C=	
-2394KI -XISK 1				-D-02.	-D+D2 -X204 1 1 2 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4			
X 5647 (-D+D2 -X204 1 2 		(1 8 8 8 8 9 8 9 8 9 8 9 8 9 8 9 9 8 9	(2 8 1.51 (2 8 1.51 (2 1.51 (2 1.51 (2 1.51 (3 1.51 (4 8 1.51 (5 1.51 (6 8 1.51 (7 8 1.51 (7 8 1.51 (8 1.51	ш
**************************************				-D+D2 -X207 -1	-239+D2 -239+D2 -316 1 2 -316 -316 -316 -316 -316 -316 -316 -316	37445 X500 T 2 T 3 T 4 T 5 T 6 T 75	1144411 (
**************************************	*X139 *X139 ************************************			-239+D2 -X209 1 1 2	-D+D2 -X220 1	#A+A6 *X556	, ,	
**************************************	**************************************	=##1 X143 = 2 X143 = 2 X143 = 3 X143 =		-D+D2 	-D+D2 -X622 A B C D -X622 A B C D	-4.4410 -5.664 1.6.4	-444/11 -4468	ш
	Gez	18.03.97	. <u>e</u>	LIEBHERR WERK	ASIGNACIÓN DE CLAVITAS	1 репт. 10 982659108	,	П
	Ausgabe	be 21.02.07	lwerof0	EHINGEN		Zeich-W.	+ \$20 Best 102	
Ānderung Datum	Name	Datum	Name	Capyright (c)		3367-		П





	-	c			c			u	G	7	
	_	7			2		-	•	>	_	
	•	LEVANTAR, EXTENDER, ARRIBA	RIBA			B⊏	TRAMO TELESCÓPICO		©	BOMBA	∢
	-	BAJAR , RETRAER / INTRODUCIR , ABAJO	JCIR, ABAJO			4	BASCULARABAJO		4	CONMUTADOR DE PROXIMIDAD	
	◆	LIBRE , MARCHA / CONDUCE				\prec	BASCULAR ARRIBA		Ĩ	MONTAJE	œ
	4	ADELANTE , DERECHA			•	\nearrow	PLUMA PRINCIPAL BASCULAR			CLAXON	
	†	HACIA ATRÁS , IZQUIERDA			•	7	PLUMA PRINCIPAL		£233	МАЯСНА РАЙРДА	
	 4 -	LIMITACIÓN SEGÚN / DESPUÉS DE / HACIA ARRIBA	ÉS DE / HACIA A	ARRIBA.		7	PLUMÍN LATERAL , PLUMÍN DE CELOSÍA	FIOSÍA	ПМВ	LIMITADOR DE CARGA	U
	**	LIMITACIÓN SEGÚN / DESPUÉS DE / HACIA ABAJO	ÉS DE / HACIA A	ABAJO		(GIRAR IZQUIERDA		Red.	нериссіом	
	\	ANALÓGICO(A)				C	GIRAR DERECHA		WS	CONTRÔLER	L
		DIGITAL				(GIRAR , MECANISMO DE GIRO		MS<>0	POSICIÓN GERO CONTROLER (NO)	ш
	\forall	ÁNGULO					MECANISMO DE GIRO MARCHA CONCÊNTRICA	ONCÉNTRICA	F	PLUMA TELESCÓPICA	
		LÓGICA					MECANISMO DE ELEVACIÓN , CABRESTANTE	SRESTANTE	L.	PLUMÍN DE CELOSÍA (FUO(A) / FIRME / SÓLIDO(A)) , PLUMÍN LATERAL	ш
	۵	ACCIONADO(A) POR PRESIÓN	N				GANCHO		z	PLUMIN ABATIBLE. PLUMIN	
-		-		-			-				1
3			Gez.	18.03.97 eie		LIEBHERR WERK		EXPLICACIÓN DE SÍMBOLOS / ICONOS		ident-W: 982659108 = +	S20 S20
1	1.1		Ausgabe			EHINGEN				Zeich-M: 3361-932.03.00.001-000	105
	Anderung			Daum Name		Copyright (c)					9

	-	6			~		7	ıc	œ	7	~	
	-	-				<u> </u> -	-		•		Þ	
		CONTRAPESO					PINZA DESEMBULONAR		TIMB	BASCULAR ARRIBA EN CASO DE / JUNTO A / CON SOBRECARGA		∢
		CONTRAPESO ENCLAVAR / BLOQUEAR, CONTRAPESO ENCLAVADO(A)	3LOQUEAR, A)				PINZA DESEMBULONADO		₩	MECANISMO DE ELEVACIÓN LEVANTAR , CABRESTANTE BOBINAR		
		CONTRAPESO DESENCLAVAR / DESBLOQUEAR , CONTRAPESO DESENCLAVADO(A)	rR / DESBLOQUE .DO(A)	SAR,			PINZA EMBULONADO(A)		₩	MECANISINO DE ELEVACIÓN BAJAR , CABRESTANTE DESBOBINAR		m
		ENCLAVADO(A), EMBULONADO(A)	DO(A)			* □ □ □	TRAMO TELESCÓPICO DESEMBULONAR	NAR	<u>*</u>	CABRESTANTE BOBINADO(A)		1
		DESENCLAVADO(A) , DESEMBULONADO	BULONADO				TRAMO TELESCÓPICO DESEMBULONADO	МАДО	*	CABRESTANTE DESBOBINADO(A)		
	冶	NO ENCLAVADO(A) , NO EMBULONADO(A)	sulonado(a)			₽ U	TRAMO TELESCÓPICO EMBULONAR	-				O
	×	NO DESENCLAVADO(A), NO DESEMBULONADO	DESEMBULONA	00		₽	TRAMO TELESCÓPICO EMBULONADO(A)	(9(4)				
	ļП	AVISO DE VIENTO			<u> </u>		PINZA EXTENDER					I
		CONTRÔLER			<u> </u>		PINZA RETRAER / INTRODUCIR					ш
					<u> </u>		TRAMO TELESCÓPICO EXTENDER					
		CILINDRO			<u> </u>		TRAMO TELESCÓPICO RETRAER / INTRODUCIR	YTRODUCIR				ш
	₽ □	PINZA				□== ↓						
			-		-		_			-		
2 3			Gez.	18.03.97 eie		LIEBHERR WERK		EXPLICACIÓN DE SÍMBOLOS / ICONOS		Ident-Nr. 982659108	= \$20 + \$20	
1	in the second se	Paties	Ausgabe	21.02.07 lwerof0	0	NEDNIE				Zeich-Nt. 3361-932.03.00.001-000		
	Museung					Cdp)rigit(c)					Non IIIO	

FT ARRIOSTRAMIENTO FUERZA MÁX. 167 ARRIOSTRAMIENTO ABAJO 167 ARRIOSTRAMIENTO ABAJO ESTABILIZACIÓN (PRESELECCIÓN) ESTABILIZACIÓN DETRÁS IZQUIERDA: CLINDRO DE ESTABILIZACIÓN ABAJO / ARRIBA, EXTENDER/RETRAER LARGUERO CORREDERO VI 🚓 VI 🚓 VI ⇔ (CLINDRO DE ESTABILIZACIÓN DARAJO / ARRIBA, EXTENDER/RETRAER LARGUERO CORREDERO CLINDRO DE ESTABILIZACIÓN BAJO / ARRIBA, EXTENDER/RETRAER LARGUERO CORREDERO CLINDRO DE ESTABILIZACIÓN BAJO / ARRIBA, EXTENDER/RETRAER LARGUERO CORREDERO CLINDRO DE ESTABILIZACIÓN BAJO / ARRIBA, EXTENDER/RETRAER LARGUERO CORREDERO TORREDERO TORREDE	4) DA: WO / ARRIBA, CORREDERO WO / ARRIBA, WO / ARRIBA, CORREDERO CORREDERO CORREDERO CORREDERO CORREDERO CORREDERO			FARO DE TRABAJO SEGÚN / DESPUÉS DE / HACIA DELANTE FARO DE TRABAJO SEGÚN / DESPUÉS DE / HACIA DETRÀS	25		
	4) DA: ODA: CORREDERO AO / ARRIBA, CORREDERO AO / ARRIBA, OO ARRIBA, OO ARRIBA, OO OORREDERO CORREDERO				+	BATERÍA , CONTROL DE CARGA	
	(4) DA: ODA: CORREDERO AO / ARRIBA, OU / ARRIBA, CORREDERO OOMREDERO CORREDERO CORREDERO				107	CONTRAPESO ARRIBA / ABAJO	
	DA: WO / ARRIBA, WO / ARRIBA, WO / ARRIBA, CORREDERO WO / ARRIBA, WO / ARRIBA,			FARO DE TRABAJO CON ACCIONAMIENTO REGULADOR	## ##	CONTRAPESO ENCLAVAR / BLOQUEAR / DESENCLAVAR / DESBLOQUEAR	
	44: AJO / ARRIBA, CORREDERO CORREDERO ADA: AJO / ARRIBA, CORREDERO			ILUMINACIÓN DE INSTRUMENTOS	215	ILUMINACIÓN CABRESTANTE	
	RDA: NJO/ARRIBA, CORREDERO			ILUMINACIÓN DE INSTRUMENTOS	*	REDUCCIÓN DE FUERZA DE FRENADO	
			LMB 232	BASCULAR ARRIBA EN CASO DE / JUNTO A / CON SOBRECARGA			
£ :	HA: NJO/ARRIBA, CORREDERO		15. C	ILUMINACIÓN DE CABEZA DE PLUMA			
SUSPENSION DE EJE							
78 ATENCIÓN							
87 ATENCIÓN							
* OBSERVACIÓN : POR EJEMPLO MAKRO SWF_166							
Gez.	18.03.97	eie	LIEBHERR WERK	EXPLICACIÓN DE SÍMBOLOS / ICONOS		blent-Nr. 982659108	820
Ausc	Ausgabe 21.02.07	lwerof0	EHINGEN			Zeich-Nr.	107

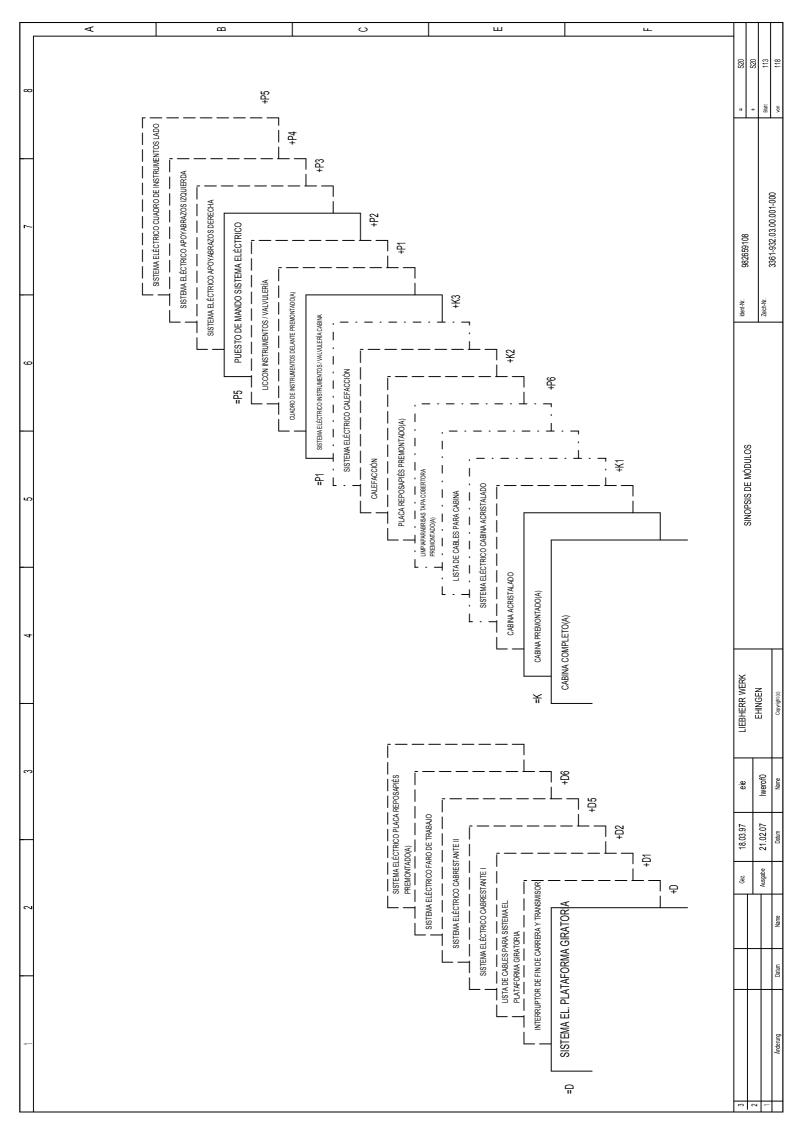
		2			က		4 5	9	7	8
		Q					24 LUZLARGA		Ŧ	∢
		10 • BLOQUEO DIFERENCIAL					104 RADIO , RADIO		38 FRENO DE MANO	
	101	97 BLOQUEO DIFERENCIAL					9		86 CALEFACCIÓN : CALEFACCIÓN ADICIONAL	
		31 BLOQUEO DIFERENCIAL DETRÀS	ETRÁS			V \$\frac{\cap (F)}{\cap \chi}\$	46 AYUDA DE SELECCIÓN DE MARCHA I		13 BOMBA AUXILIAR DE DIRECCIÓN	Δ
		33 BLOQUEO DIFERENCIAL DELANTE	ELANTE			× (f)	47 AYUDA DE SELECCIÓN DE MARCHA II	(116 CABRESTANTE AUXILIAR ARRIBA / ABAJO	
		56 INMOVILIZACIÓN DE PLATAFORMA GIRATORIA , PLATAFORMA GIRATORIA ENCLAVADO(A)	FORMA GIRAT(JRIA ,			8 MARCHA TODO TERRENO		26 EJE TRASERO	O
	\Diamond	19 RESERVA DE AIRE COMPRIMIDO 1	MIDO 1				34 CAJA DE CAMBIOS FUERA / DESCONECTADO(A)	11	183 DESBLOQUEO DE EJE TRASERO (VERDE)	
		20 RESERVA DE AIRE COMPRIMIDO 2	IMIDO 2			¬ ⇔	101 CAJA DE CAMBIOS LENTO(A)	11	154 DESBLOQUEO DE EJE TRASERO (AMARILLO(A)): EJE DESBNCLAVADO(A)	
		21 RESERVA DE AIRE COMPRIMIDO 3	IMIDO 3				37 CAJA DE CAMBIOS : PRESIÓN Y TEMPERATURA CAJA DE CAMBIOS AUTOMÁTICA	I I	259 DIRECCIÓN DE EJE TRASERO	ш
		ட					35 CAJA DE CAMBIOS : PRESIÓN DE ACEITE		207 CLAXON	
	Ū.	27 INDICACIÓN DE DIRECCIÓN	_				36 CAJA DE CAMBIOS : TEMPERATURA	-	105 MARCHA CANGREJO	
	⟨ → 	195 ELEVALUNAS				TEST	178 PRUEBA CAJA DE CAMBIOS		108 MARCHA CANGREJO NO DENTRO / CONECTADO(A)	
	* OBSERVACIÓN : P	* OBSERVACIÓN : POR EJEMPLO MAKRO SWF_10						-]
3			Gez.	18.03.97	eie	LIEBHERR WERK	K EXPLICACIÓN DE SÍMBOLOS / ICONOS		blent-M: 982659108 = +	820
7 -			Ausgabe	21.02.07	lwerof0	EHINGEN			Zeich-Mr. 3361-932 03.00,001-000 Blatt	108
	Anderung	Datum Name		Datum	Name	Capyright (c)			uox	118

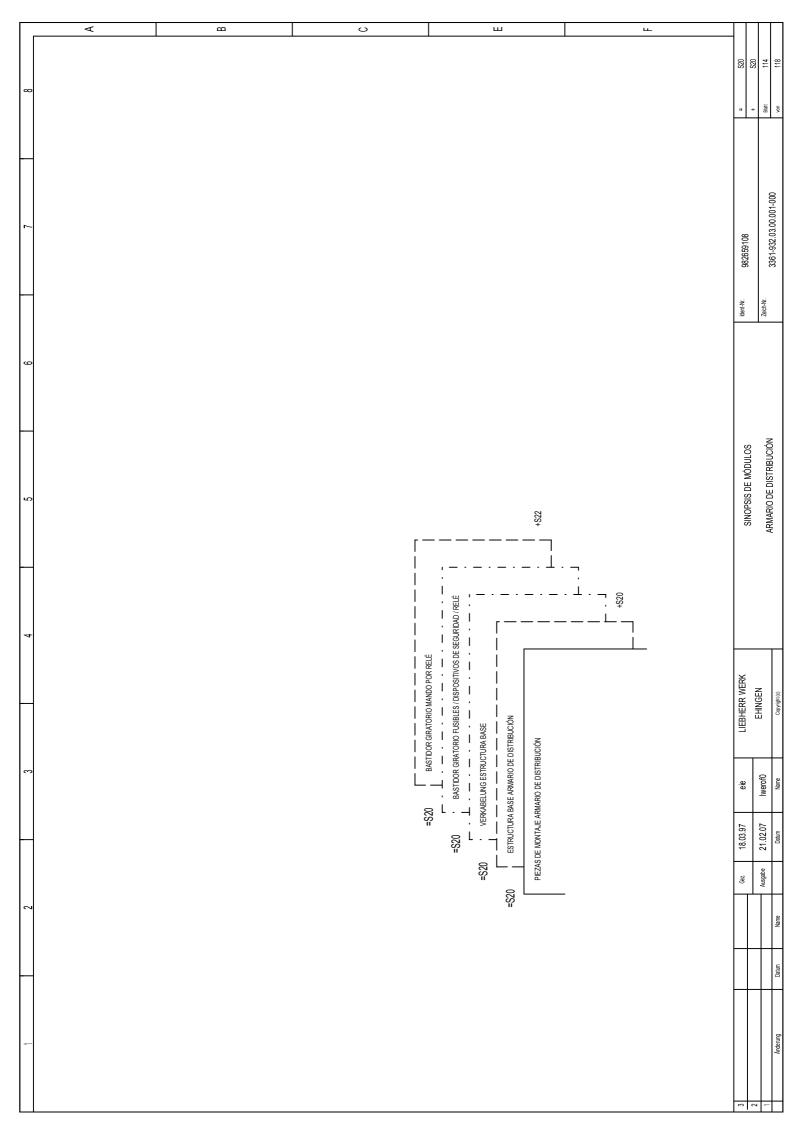
		2			3	H	4	2	9	8 8	
		Ŧ								∑	4
		222 * SISTEMA HIDRÁULICOACEITE - FILTRO	ITE - FILTRO			4+	25 CONTROL DE CARGA , BATERÍA	ERÍA	a large state of the state of t	224 CONEXIÓN ADICIONAL DE PRESIÓN MANUAL	
	〉〉〉〉 <u>事</u>	218 PRECALENTAMIENTO ACEITE HIDRÁULICO	ТЕ НІРКА́ОШСС				32 BLOQUEO DIFERENCIAL LONGITUDINAL	NGTUDINAL	20	II MONTAJE	
							96 BLOQUEO DIFERENCIAL LONGITUDINAL	NGTUDINAL.		3 Parada de motor	ω
		_				TEST	168 ENSAYO DE LÁMPARAS		<u>*</u>	MOTOR : PRESIÓN DE ACEITE	
	Image: Control of the	3 ILUMINACIÓN INTERIOR					11 MARCHA EN VACÍO / RALENTÍ	रम		MOTOR SOBRECALENTADO	U
							12 BOMBA DE DIRECCIÓN			157 PRECALENTAMIENTO MOTOR	
		У					רחz				
	A D	244 BASCULAR CABINA				Spar Spar	120 PRESIÓN DE AIRE < 5BAR			Z	ш
	***	7 AIRE ACONDICIONADO					14 FILTRO DE AIRE		- TH	LUZ AVTINIEBLA TRASERA (AMARILLO(A))	
	/-0-/ 0-0 1-0-1	18 SISTEMA HIDRÂULICO DE GRÚA DENTRO / CONECTADO(A), TOMA DE FUERZA	3RÚA DENTRO,	CONECTADO(A) , TOMA D	iE FUERZA					194 LUZ ANTINIEBLA TRASERA (VERDE)	
		95 AGUA DE REFRIGERACIÓN - TEMPERATURA	1 - TEMPERATUF	*						3 TOMA DE FUERZA , SISTEMA HIDRÁULICO DE GRÚA DENTRO / CONECTADO(A)	L
	* OBSERVACIÓN : P	* OBSERVACIÓN : POR EJEMPLO MAKRO SWF_222									1
8 0			Gez.	18.03.97 eie		LIEBHERR WERK		EXPLICACIÓN DE SÍMBOLOS / ICONOS		blent-Nr. 982659108	S20
1 2		\perp	Ausgabe	1 Z(ofo	EHINGEN				Zeich-M: 3361_032 03 00 001_000	109
	Ānderung	Datum Name		Datum Name	2	Capyright (c)				Nov. 100:100:00:00:100:00:00:00:00:00:00:00:0	118

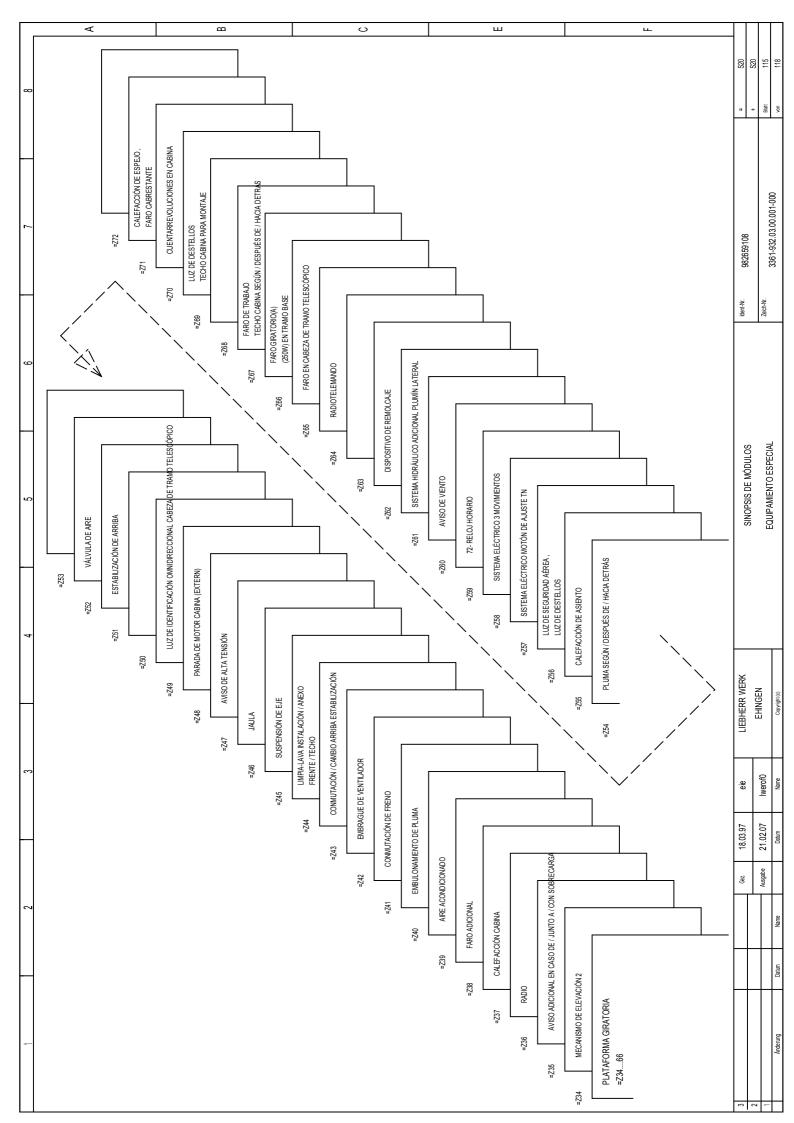
			2	\parallel	3		4	N	9	7	80	
		0				(S)	LIMPIAPARABRISAS FRENTE			⊢		∢
		190 * FILTRO DE ACEITE SUCIO	E SUCIO			88	90 LIMPIAPARABRISAS/LIMPIA-LAVA TECHO	4		DEPÓSITO		
						SEL SEL	'9 LIMPIAPARABRISAS/LIMPIA-LAVA FRENTE	٧.	140	TRAMO TELESCÓPICO (PINZA) DESEMBULONADO		
		Ь					33 LARGUERO CORREDERO - CONTROL	ТРО	131	TRAMO TELESCÓPICO (PINZA) EMBULONADO(A)		Ф
		89 EJE OSCILANTE					LUBRICACIÓN			TRAMO TELESCÓPICO NO EMBULONADO(A)		
							3 MARCHA RÁPIDA		214	MONTAJE TRAMO TELESCÓPICO		U
		æ				174	'4 CALEFACCIÓN DE ASIENTO		STOP	TELESCOPAR PARADA		
		104 RADIO , RADIO					S CALEFACCIÓN DE ESPEJO		E E	TRAMO TELESCÓPICO DESEMBULONADO		
		5 LUZ DE IDENTIFICACIÓN OMNIDIRECCIONAL , LUZ DE DESTELLOS	ACIÓN OMNIDIRE IS	:CCIONAL ,			CAJA DE ENCHUFE		245	TRAMO TELESCÓPICO EMBULONADO(A)		ш
							MANDO DENTRO / CONECTADO(A)	Ç.	28Z	TRAMO TELESCÓPICO 1 SELECCIONADO(A)		
		ဟ					00 AVERÍA PINZA		238	TRAMO TELESCÓPICO 2 SELECCIONADO(A)		ı
		100 LIMPIAPARABRISAS TECHO	. В ТЕСНО						\$30 PM	TRAMO TELESOÓPICO 3 SELECCIONADO(A)		ш
	* OBSERVACIÓN : P	* OBSERVACIÓN : POR EJEMPLO MAKRO SWF_190	190									
8 6			Gez.	18.03.97	eie	LIEBHERR WERK		EXPLICACIÓN DE SÍMBOLOS / ICONOS		Klent-Mr. 982659108	S20 =	01 6
7 -		+	T	Ausgabe 21.02.07	_	EHINGEN	T			Zeich-Nr. 3361-932.03.00.001-000	Blatt 110	0 0
	Anderung	Datum N	Name	Daum	Name	Copyright (c)					Non	

	-		7			က		4	S	9		7	∞	
	4	240 TRAMO	TRAMO TELESCÓPICO 4 SELECCIONADO(A)	ECCIONADO(A)				W			7			⋖_
	2	241 TRAMO	TRAMO TELESCÓPICO 5 SELECCIONADO(A)	ECCIONADO(A)				6 LUZ DE EMERGENCIA			236 PINZA DESENCLAVADO(A)	(v)c		
	X	249 TELESC (SELEC	TELESCOPAR/BASCULAR (SELECCIÓN)				F	15 NIVEL DE AGUA			162 PINZA (SELECCIONAI	PINZA (SEL ECCIONADO(A) , DESBL OQUEO / DISPARO)		
	TEST	178 PRUEBA	PRUEBA CAJA DE CAMBIOS				1+2	CABRESTANTE 1+	2 + BASCULAR ARRIBA		160 PINZA (AVERÍA)			Δ.
								225 CABRESTANTE 3 . MECANISMO DE ELEVACIÓN 3	MO DE ELEVACIÓN 3		235 PINZA ENCLAVADO(A)			
								67 AVISO DE VIENTO		Z.	17 LUBRICACIÓN CENTRALIZADA	AUZADA		<u> </u>
							×	249 BASGULAR / TELESCOPAR (SELECCIÓN)			86 CALEFACCIÓN ADICIONAL	NAL		
								225 PLUMÍN ABATIBLE ARRIBA BLOQUE						
		>					X	145 PLUMÍN ABATIBLE ARRIBA CHAPALETA / TAPA						ш
		88 * PRECALENTAR	ENTAR				X	125 PLUMÍN ABATIBLE ABAJO						
		157 PRECAI	PRECALENTAMIENTO MOTOR	K.				22.1 CILINDRO DE BASCULAMIENTO ARRIBA / ABAJO	ITO ARRIBA / ABAJO					ι
														<u>.</u>
	* OBSERVACIÓN : POR EJEMPLO MAKRO SWF_88	POR EJEMPLO MAI	KRO SWF_88											
8 0				Gez.	18.03.97 eie		LIEBHERR WERK		EXPLICACIÓN DE SÍMBOLOS / ICONOS		Ident-Nr. 98	982659108	11 +	820 820
7 1				Ausgabe	70	of0	EHINGEN				Zeich-Nr.	3361-932.03.00.001-000	Blatt	111
	Anderung	Datum	Name		Datum	me .	Capyright (c)				·		NON	118

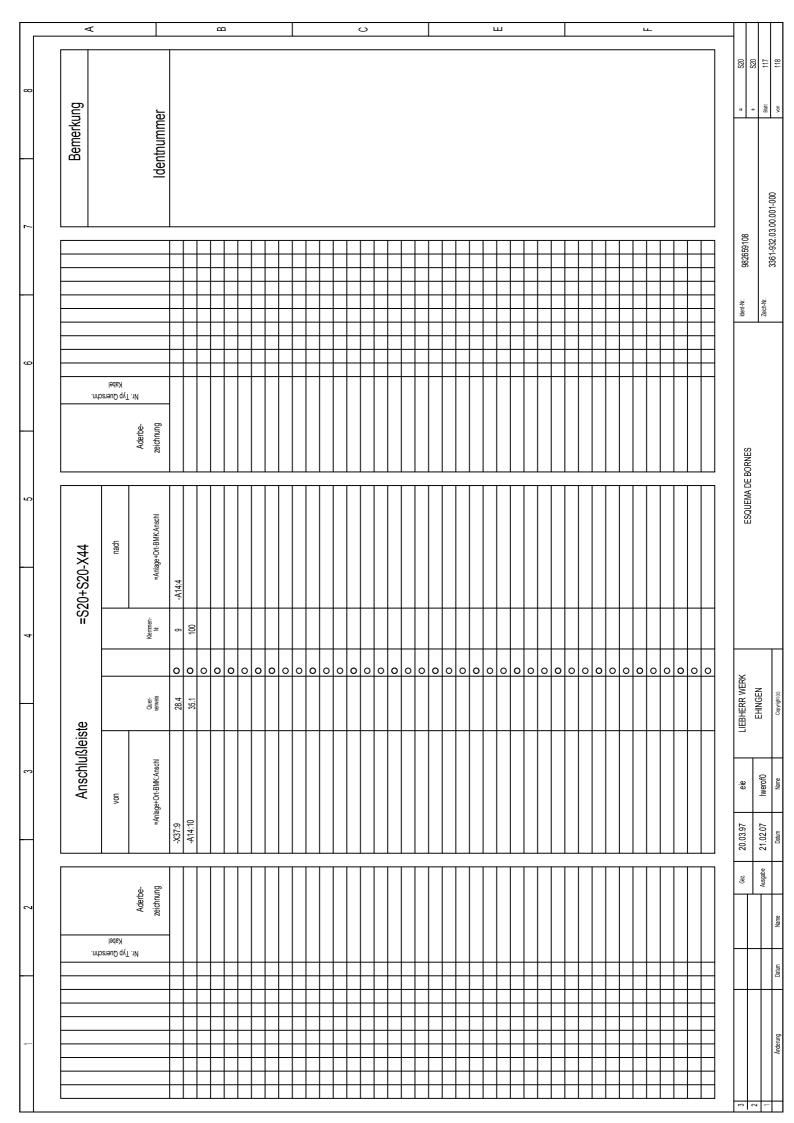
EYENDA PARA ARWARIOS DE DISTRIBUCIÓN DE GRAÚA LIEBHERR INDUSTRIBUCIÓN DE GRAÚA LIEBHERR INDUSTRIBUCIÓN DE GRAÚA LIEBHERRA INDUSTRIBUCIÓN DE GRAÚA LIEBMER CARROCAGAS TRANCHOR SERVICAS S		∢			Ф					O						ш					ш.		_	$\overline{\parallel}$		Γ
EFYENDA PARA ARMARIOS DE DISTRIBUCIÓN DE GRÚA LIEBHERR EFYENDA PARA ARMARIOS DE DISTRIBUCIÓN DE GRÚA LIEBHERR EFYENDA DE CONTROL ELECTRON ELECTR		LUGARES DE MONTALE DE LOS MEDOS DE SERVIDO ELÉCTRICOS ++	SISTEMA ELÉCTRICO CHASIS SISTEMA ELÉCTRICO CABINA DE CONDUCCIÓN	INSTRUMENTOS / VALVULERIA CHASIS ARMARIO DE DISTRIBUCIÓN CHASIS ESTABILIZACIÓN	ILUMINACIÓN CHASIS EQUIPAMIENTO ESPECIAL CHASIS	SISTEMA ELÉCTRICO DI ATAFORMA GIRATORIA	SISTEMA ELECTRICO CABINA SISTEMA ELÉCTRICO CABINA INSTRIMENTOS (VALVIII ERÍA PI ATAFORMA GIBATORIA	ARMARIO DE DISTRIBUCIÓN PLATAFORMA GIRATORIA	ILUMINACIÓN PLATAFORMA GIRATORIA I MR	EQUIPAMIENTO ESPECIAL PLATAFORINA GIRATORIA		SISTEMA ELÉCTRICO DI IMA	PLUMA AUXILIAR	PLUMÍN ABATIBLE PLUMÍN LATERAL	ARMARIO DE DISTRIBUCIÓN / CAJA DE BORNES	EQUIPAMIENTO ESPECIAL PLUMA					DE SERVICIO	NÚMERO DE CONTEO		"	+ Blat i	
EFFENDA PARA ARIWARIOS DE DISTABBUCIÓN DE CRÚA LIEB INTERNATION IN	-	LETRA DE IDENI		TOS PEGRAGICOS, S1"1"-"9" P30-39	ਸ ਸ	9-12-	조 <u>연</u> 5 라 d	S20"1"."9"	FF	· +		0,14	Q1-9	OR WILECTOR, RES _{V1-9}	S30"1"-"9"	.					ACIÓN DE MEDIOS				Zeich-Nr.	
EENT FOLCON INSTALACION/AREXO SSTEAM ELÉCTRICO CHASIS SSTEAM ELÉCTRICO CHASIS SSTEAM ELÉCTRICO CHASIS SSTEAM ELÉCTRICO CABINA NSTRAMBO DE DISTRBUCIÓN CHASIS ESTABLECTRICO CABINA NSTRAMBO DE DISTRBUCIÓN CHASIS ESTABLECTRICO CABINA NSTRAMBO DE DISTRBUCIÓN CHASIS SSTEAM ELÉCTRICO PLUMA NSTRAMBENTO ESPECIAL D'ATAFORMA GRATORIA LUMINACIÓN PATAFORMA GRATORIA NSTRAMBENTO ESPECIAL PLATAFORMA GRATORIA LUMINACIÓN PATAFORMA GRATORIA NOTAURIN LA FERAL REQUIPAMIENTO ESPECIAL PLUMA RAMARIO DE DISTRBUCIÓN CAJA DE BORNES EQUIPAMIENTO ESPECIAL PLUMA RAMARIO DE DISTRBUCIÓN CAJA DE BORNES EQUIPAMIENTO ESPECIAL PLUMA RAMARIO DE DISTRBUCIÓN CAJA DE BORNES T EQUIPAMIENTO ESPECIAL PLUMA Y NUM NUM REQUIPAMIENTO ESPECIAL PLUMA RECUIRA RECURSOR ENGRES RECURSOR ENGRES RECUIRA RECURSOR ENGRES RECUIRA RECURSOR ENGRES RECUIRA RECURSOR ENGRES RECUIRA RECURSOR ENGRES RECUR		EJEMPLOS		AS Y		DISPOSITIVOS DE ILUMINACIÓN, DISPOSITIVOS DE CALEFACIÓN FIGIRIE ES INSPOSITIVAS DE SERZIERAM DEL É FIF PROTECCIÓN, COPTACIPOLITICS SECCIONAITORES	GENERADOR DE FASE, LOUIDOS DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA ADELANTADOR DE FASE, LOUIDOS DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	AVISADORES ÓPTICOS Y ACÚSTICOS	CONTACTORES DE POTENCIA, CONTACTORES AUXILIARES, RELÉDE LUZ NTERMITENTE DE RETARDO BORINAS DE REACTANTIA		DISPOSITIVOS DE MEDICIÓN INDICADORES, REGISTRADORES Y CONTADORES , GENERADOR DE IMPLISOS , RELO.ES	DISYUNTOR, SECCIONADOR, INTERRUPTOR DE PROTECCIÓN, GUARDAMOTOR, INTERRUPTOR AUTOMÁTICO BAJO CARGA DE SEGURDAD	RESISTENCIAS / RESISTORES A JUSTABLES , POTENCIÓMETRO	PULSADOR , INTERRUPTOR DE FIN DE CARRERA , CONMUTADOR DE MANDO , CONMUTAL CONMUTADOR GIRATORIO , ETAPA DE ACOPLAMIENTO , EMISOR DE SEÑALES , SELECTÓ		DISCRAINADOR, CONVERTIDOR DE FRE-OLENCIA, CONVERTIDOR ITRANSFORMADOR TUBOS ELECTRÓNICOS, TUBOS DE DESCARGA GASEOSA, DIDDOS	HLOS DE CONEXIÓN, CABLE; BARRAS COLECTORAS, GUINONDAS, EMPALMES DIRIGIDOS DE GUIAONDAS.	CLAVIA DE CORTE, CALAS DE ENCHUFE DE CORTE, CLAVILA DE PRUEBA , REGLETAS DE BODANES, REGLETAS PARA, SOLUAR			EJEMPLO DE UNA IDENTIFIC	INSTALACIÓN / ANEXO +	+			
SISTEMA ELECTRICO CHASIS SISTEMA ELECTRICO PLATA CORMA GRATORIA ILUMINACIÓN PLATA-CORMA GRATORIA RUMA AUXILIAR P. UMB EQUIPAMIENTO ESPECIAL PLATA-CORMA GRATORIA ILUMINACIÓN PLATA-CORMA GRATORIA RUMA AUXILIAR P. M. M. SISTEMA ELECTRICO PLUMA RUMA AUXILIAR RUMA AUXIL	EYENDA PARA ARMARIC		MÓDILOS / GRUPOS CONSTRUCTIVOS , MÓDILOS / GRUPOS CONSTRUCTIVOS PARCIALES	CONVERTIDORES DE MAGNITUDES NO ELÉCTRICAS A ELÉC	CONCENSADORES DISPOSITIVOS DE RETARDO DISPOSITIVOS DE ALMACENAMI	VARIOS DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN	GENERADORES, ALIMENTACIONES DE CORRIENTE	DISPOSITIVOS DE AVISO	RELÉ, CONTACTORES / COMPUERTAS INDICTANCIAS	MOTOR TRANSFORMADOR DE ANILLOS ROZANTES	APARATOS DE MEDICIÓN , DISPOSITIVOS DE COMPROBACIÓN	CORRIENTE FUERTE - APARATOS DE DISTRIBUCIÓN	RESISTENCIAS / RESISTORES	CONMUTADOR, SELECTORES	TRANSFORMADORES	MODULADORES, CONVERTIDORES TUBOS - SEMICONDUCTORES	VÍAS DE TRANSMISÍÓN , GUIAONDAS , LÍNEAS / CONDUCTOS	BORNES, CLAVIJA, CAJA DE ENCHUFE	DISPOSITIVOS MECÁNICOS DE ACCIONAMIENTO ELÉCTRICO	TERMINACIÓN, DISPOSITIVOS DE COMPENSACIÓN, FILTROJE				LIEBHERR WERK	EHINGEN	
F SISTEMA ELECTRICO CHASIS P2 SISTEMA ELECTRICO CHASIS P3 SISTEMA ELECTRICO CABINA DE CONDUCCIÓN P3 SISTEMA ELECTRICO CABINA DE CONDUCCIÓN P3 SISTEMA ELECTRICO CABINA P4 ARMARIO DE DISTRBUCIÓN CHASIS P5 ESTABILIZACIÓN P6 ESTABILIZACIÓN P7 ESTABILIZACIÓN P7 ESTABILIZACIÓN P7 ESTABILIZACIÓN P7 ESTABILIZACIÓN P8 ESTABILIZACIÓN P8 ESTABILIZACIÓN P8 ILUMINACIÓN PLATAFORMA GIRATORIA P1 IMB P8 SISTEMA ELECTRICO PLUMA P1 LUMINACIÓN PLATAFORMA GIRATORIA P1 LUMA ALIXILUR P1 LUMINACIÓN PLATAFORMA GIRATORIA P1 LUMA ALIXILUR P1 LUMINACIÓN PLATAFORMA GIRATORIA P1 LUMIN ABATIBLE P1 LUMA ALIXILUR P1 LUMIN ABATIBLE P1 LUMIN LATERAL SISTEMA ELECTRICO PLUMA P1 LUMIN LATERAL ARUMANIO DE DISTRBUCIÓN / CALA DE BORNES ZETABILITATION / CALA DE BORNES Z		LETRA DE IDENTIFIO	∢	6	υD	шц	_ თ	=	∠ –	J≥z	<u> </u>	ø	œ	S	-	>>	*	×	>	7			ES	eie	lwerof0	
F SISTEMA ELÉCTRICO CHASIS BY STEMA ELÉCTRICO CHASIS SISTEMA ELÉCTRICO CHASIS SISTEMA ELÉCTRICO CHASIS SISTEMA ELÉCTRICO CHASIS SISTEMA ELÉCTRICO CHASIS PRABILOZACIÓN ENTRUMENTOS / VALVULERÍA PLATAFORMA GIRATORIA SISTEMA ELÉCTRICO CABINA PI INSTRUMENTOS / VALVULERÍA PLATAFORMA GIRATORIA SISTEMA ELÉCTRICO CABINA ILUMINACIÓN PLATAFORMA GIRATORIA SISTEMA ELÉCTRICO PLUMA ARMARIO DE DISTRIBUCIÓN PLATAFORMA GIRATORIA LUMINACIÓN PLATAFORMA GIRATORIA PLUMÍN BATTBLE V SSO40 RUMA AUXILIAR PLUMÍN BATTBLE V SSO40 EQUIPAMIENTO ESPECIAL PLUMA GUIPAMIENTO ESPECIAL PLUMA ARMARIO DE DISTRIBUCIÓN / CALA DE BORNES Z67-39 EQUIPAMIENTO ESPECIAL PLUMA O RUMÁN BATTBLE V SOUPAMIENTO ESPECIAL PLUMA O RUMÍN BATTBLE COUPAMIENTO ESPECIAL PLUMA O RUMÍN BATTBLE V SOUPAMIENTO V SOUPA							A DRIA	RIA		⋖													UCTIVOS EXISTEN	18.03.97	De 21.02.07	
F F H H H P P S S 9 0 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0			SISTEMA ELÉCTRICO CHASIS SISTEMA ELÉCTRICO CABINA DE CONDUCCIÓN	INSTRUMENTOS / VALVULERÍA CHASIS ARMARIO DE DISTRIBUCIÓN CHASIS ESTABILIZACIÓN	ILUMINACIÓN CHASIS EQUIPAMIENTO ESPECIAL CHASIS	SISTEMA EI ÉCTRICO DI ATAEORMA GIRATORIA	SISTEMA ELECTRICO CABINA SISTEMA ELÉCTRICO CABINA INSTRIMENTOS! VAI VIII EBÍA DI ATAEORNA GIPAT	ARMARIO DE DISTRIBUCIÓN PLATAFORMA GIRATO!	ILUMINACIÓN PLATAFORMA GIRATORIA I MB	EQUIPAMIENTO ESPECIAL PLATAFORMA GIRATORI/		SISTEMA EI ÉCTRICO DI IIMA	PLUMA AUXILIAR	PLUMÍN ABATIBLE PLUMÍN LATERAL	ARMARIO DE DISTRIBUCIÓN / CAJA DE BORNES	EQUIPAMIENTO ESPECIAL PLUMA							S DE MONTAJE EN LOS MODULOS / GRUPOS CONSTRI	(952.	Ausgabe	-
		LETRA DE IDENTIFI	шт	SS -10	B2 Z1-33		. × g	SZ0-30	& _	234-66		4	(0	> >	S30-40	66-292							*1 LUGARE,			

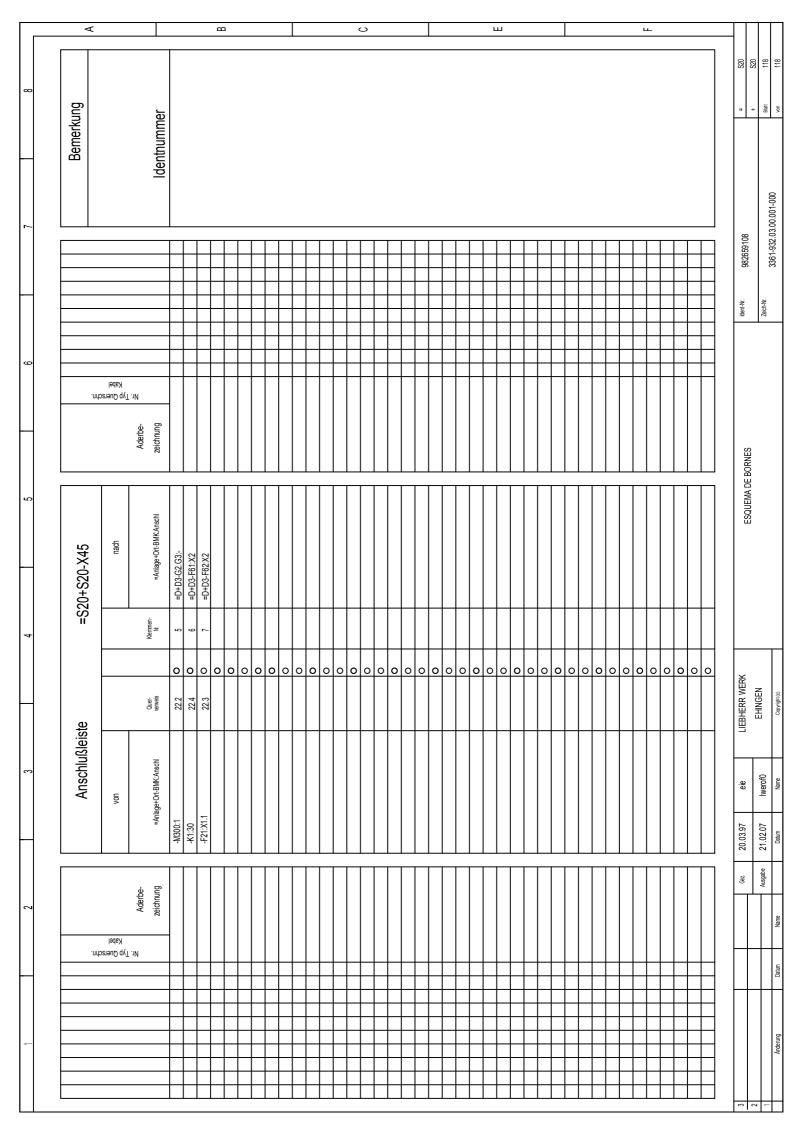


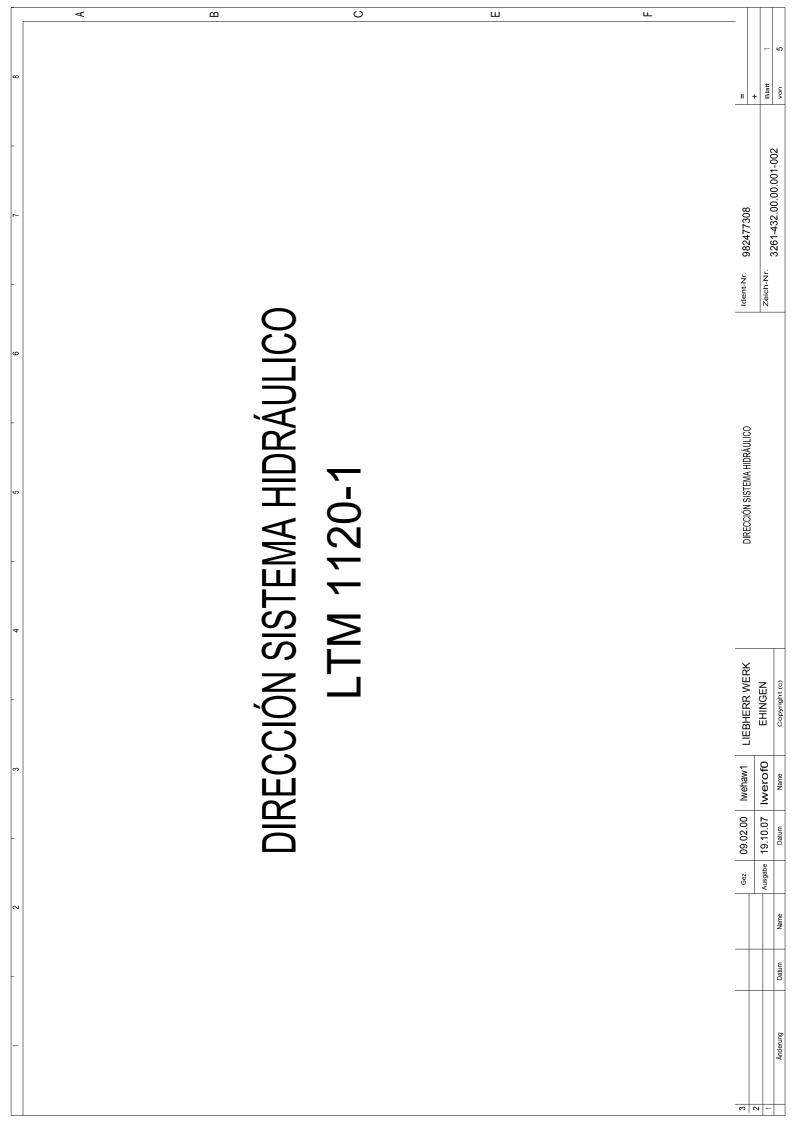


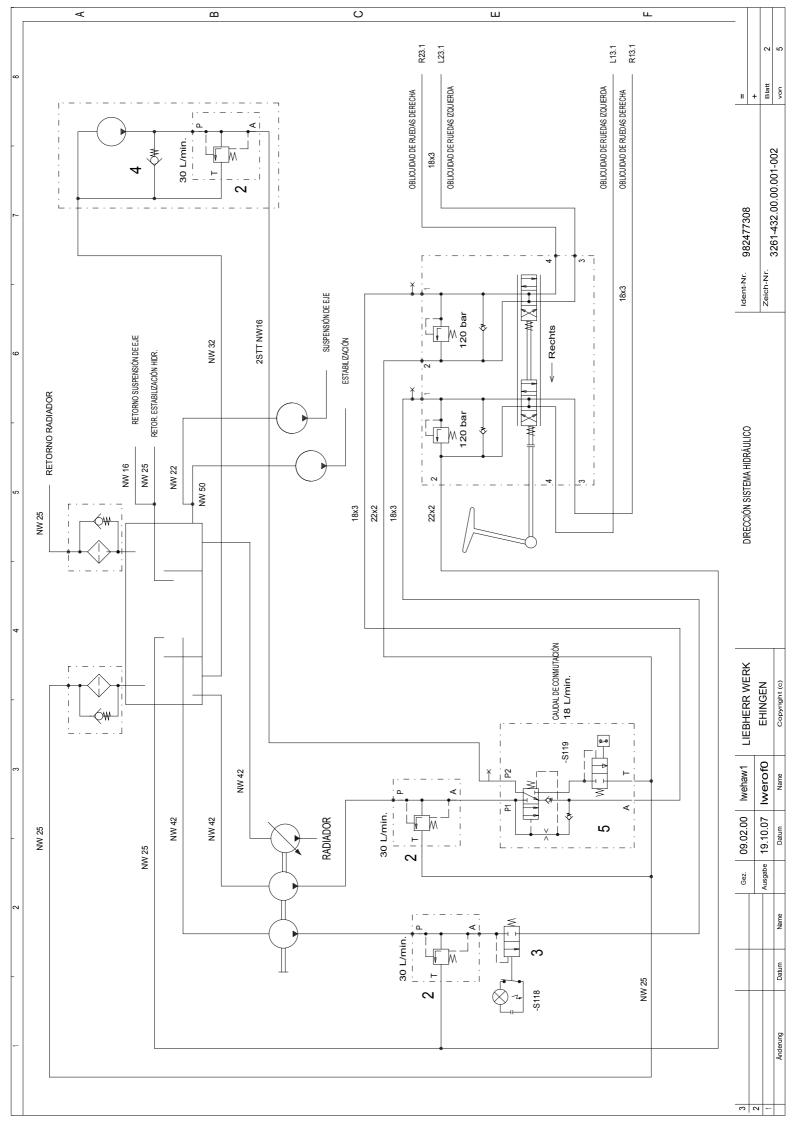


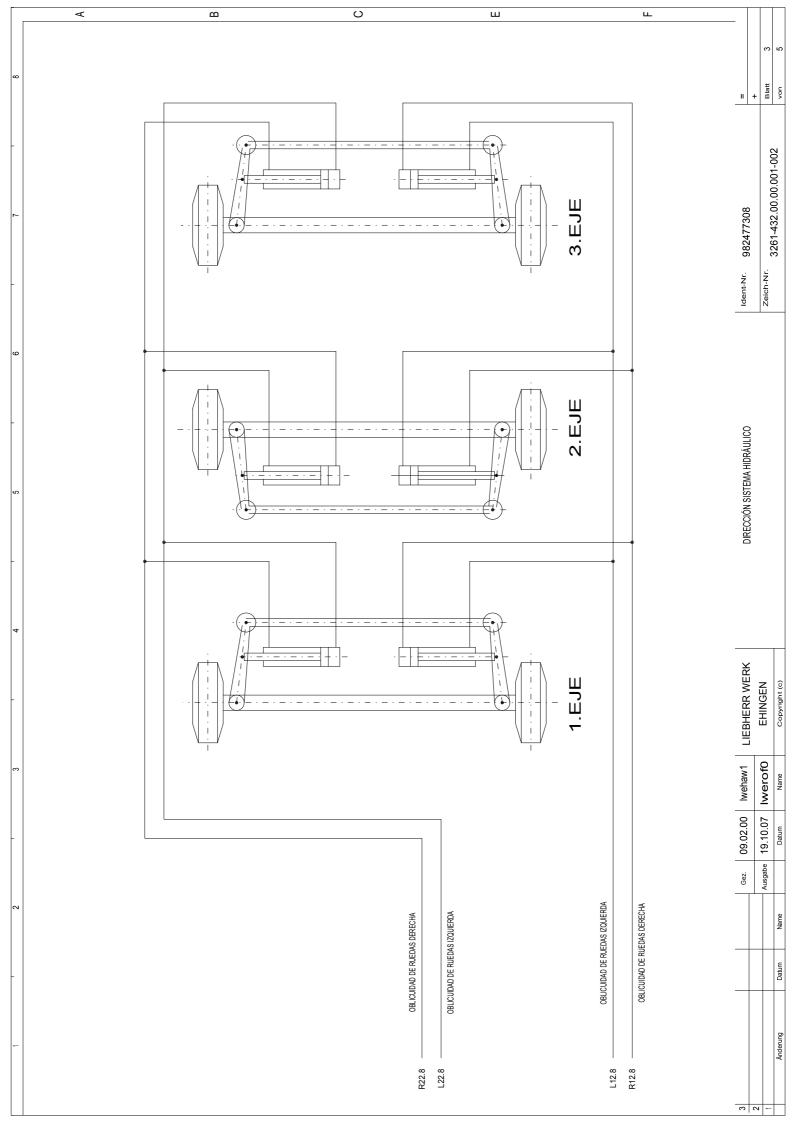
Г		⋖		Ф		(ن		ш		L	L			
													S20	116	118
8	MODIFICACIÓN N°	OBSERVACIÓN											п	+ Blatt	nov
	-	HOJA													000
7	MODIFICACIÓN N°	OBSERVACIÓN											982659108		3361-932.03.00.001-000
	~	HOJA											Ident-Nr.	Zeich-Nr.	
9	MODIFICACIÓN N°	OBSERVACIÓN													
	9	HOJA													
S	MODIFICACIÓN N°	OBSERVACIÓN											MODIFICACIONES		
	2	НОЈА													
4	MODIFICACIÓN N°	OBSERVACIÓN													
	4	НОЈА											ÆRK	_	
	MODIFICACIÓN №	OBSERVACIÓN											LIEBHERR WERK	EHINGEN	Copyright (c)
3	€	HOJA											eje	lwerof0	Name
_	SIÓN Nº	OBSERVACIÓN											18.03.97	21.02.07	Datum
	MODIFICACIÓN №												Gez.	Ausgabe	H
2	5	HOJA													Name
-	MODIFICACIÓN N°	OBSERVACIÓN													Datum
		HOJA													Bun.
	-	_ <u> </u>													Ānderung
													3	7 -	

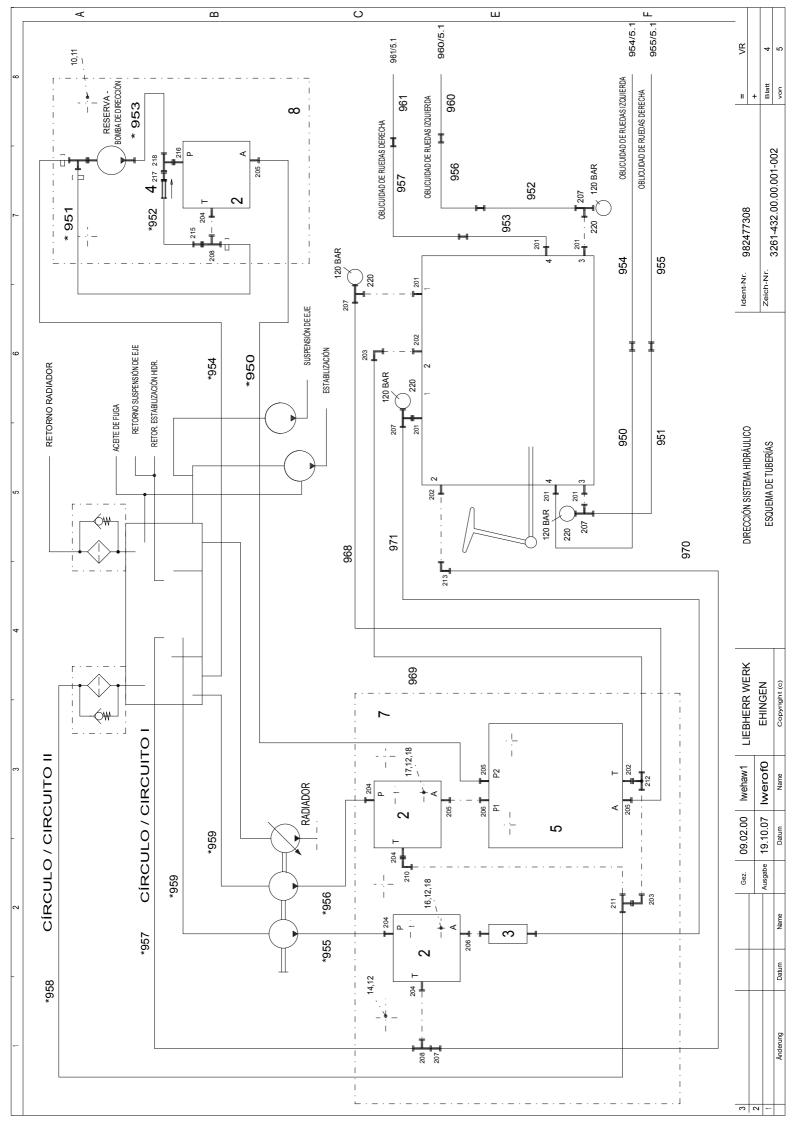


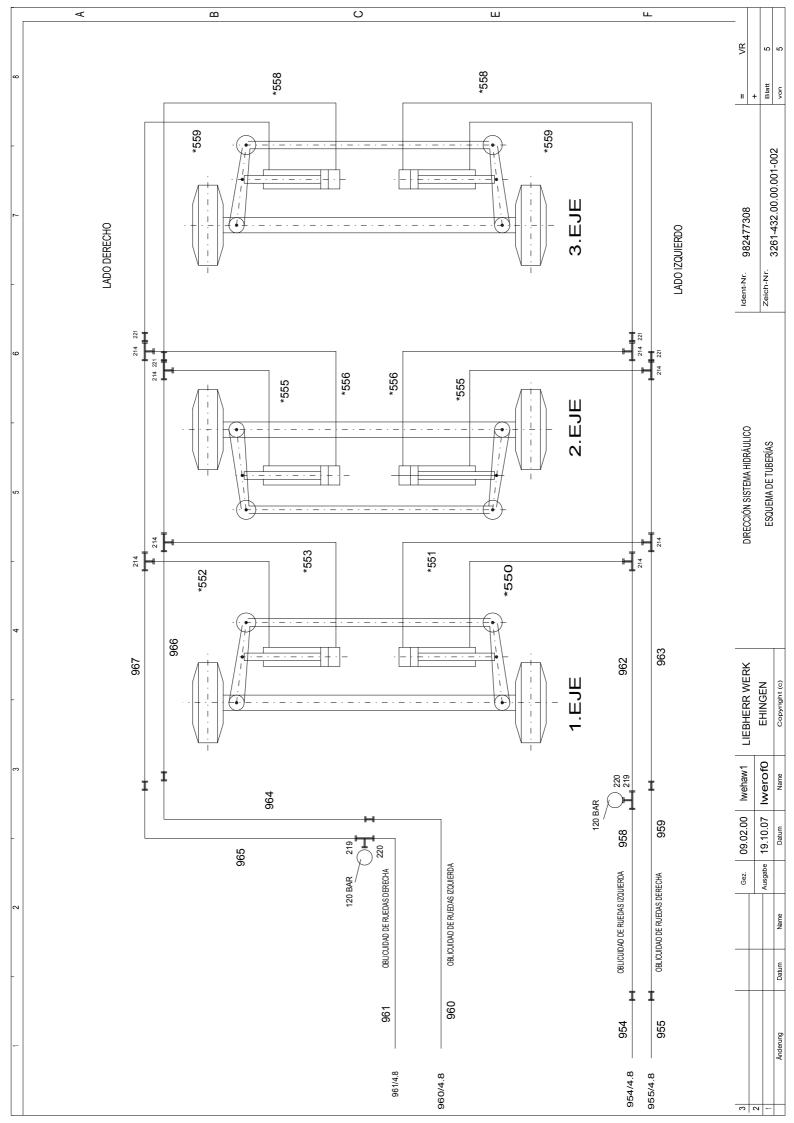




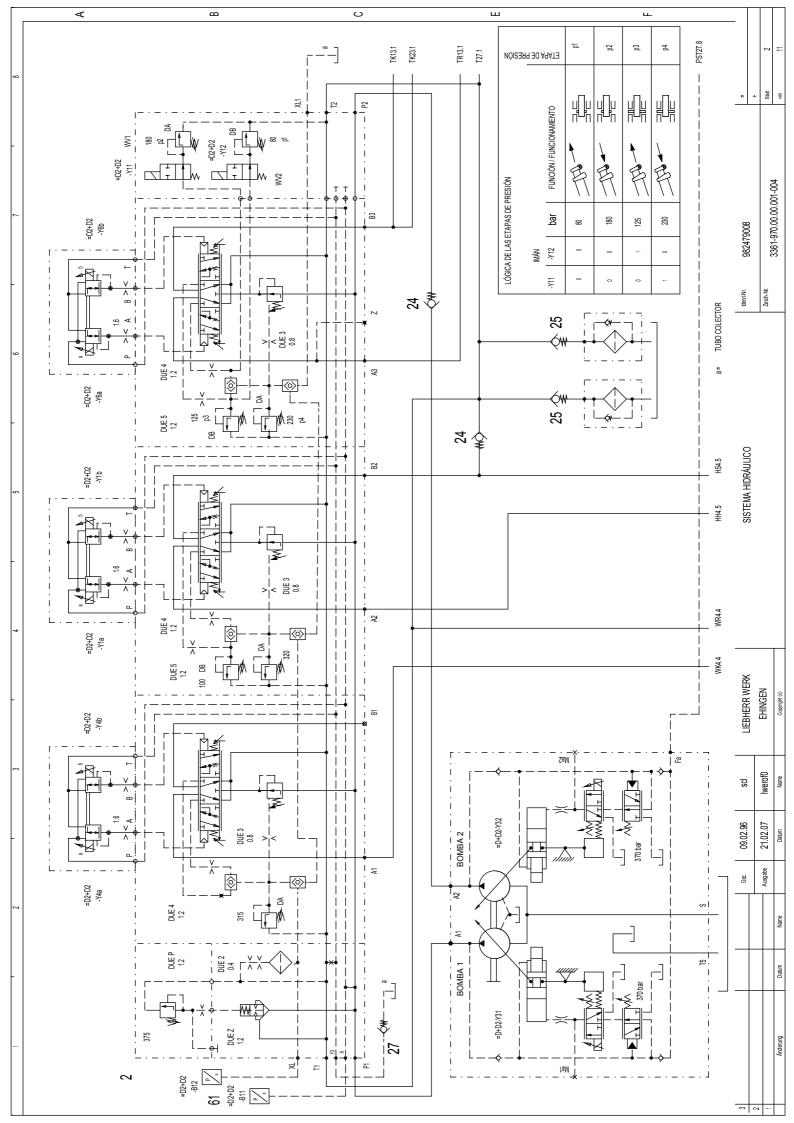


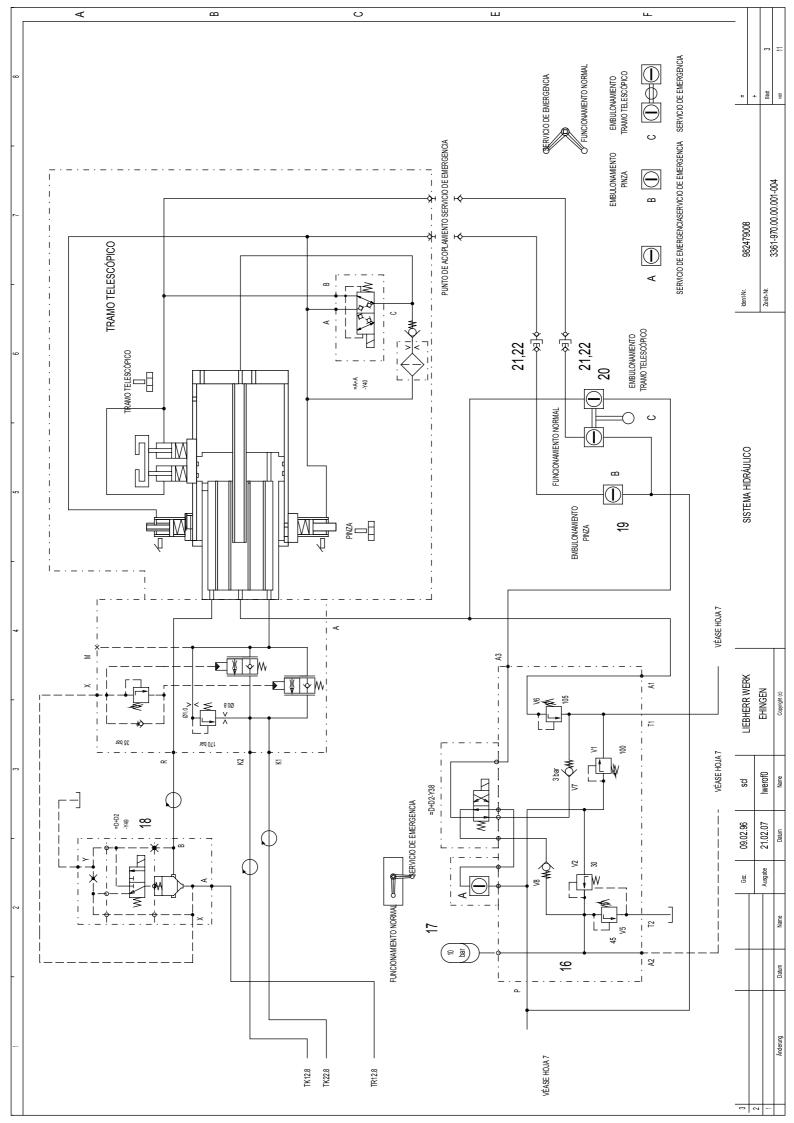


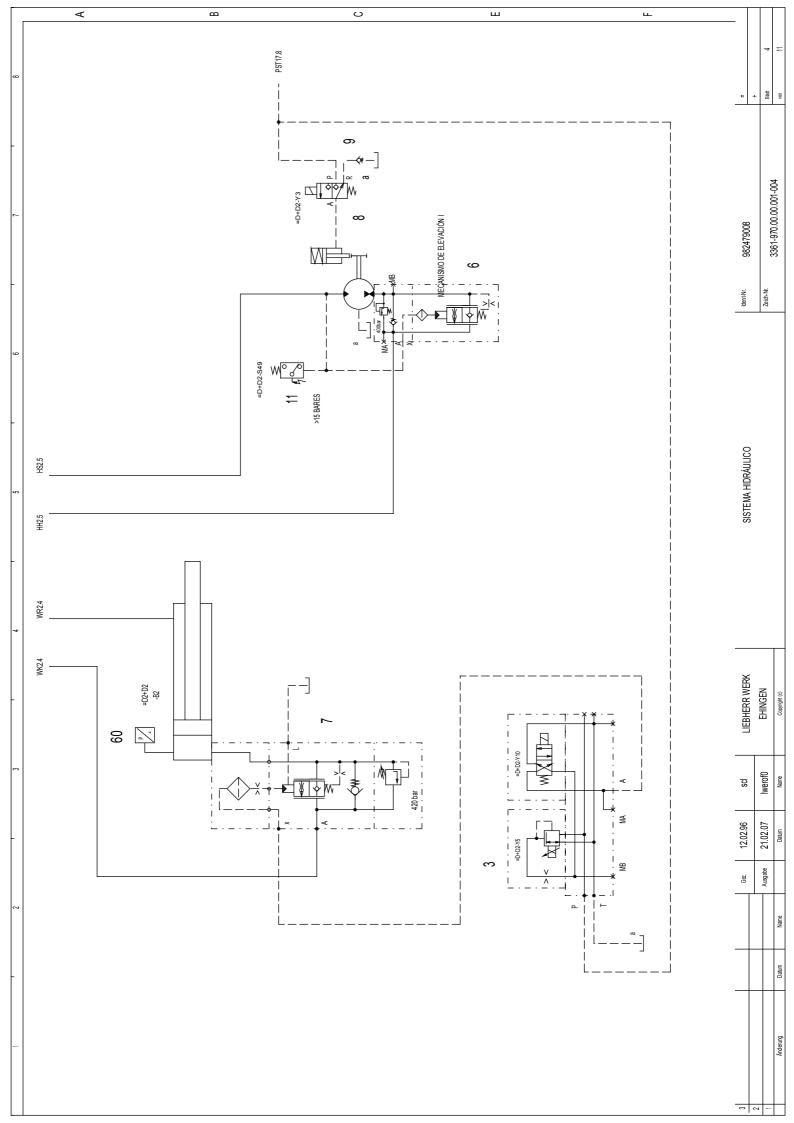


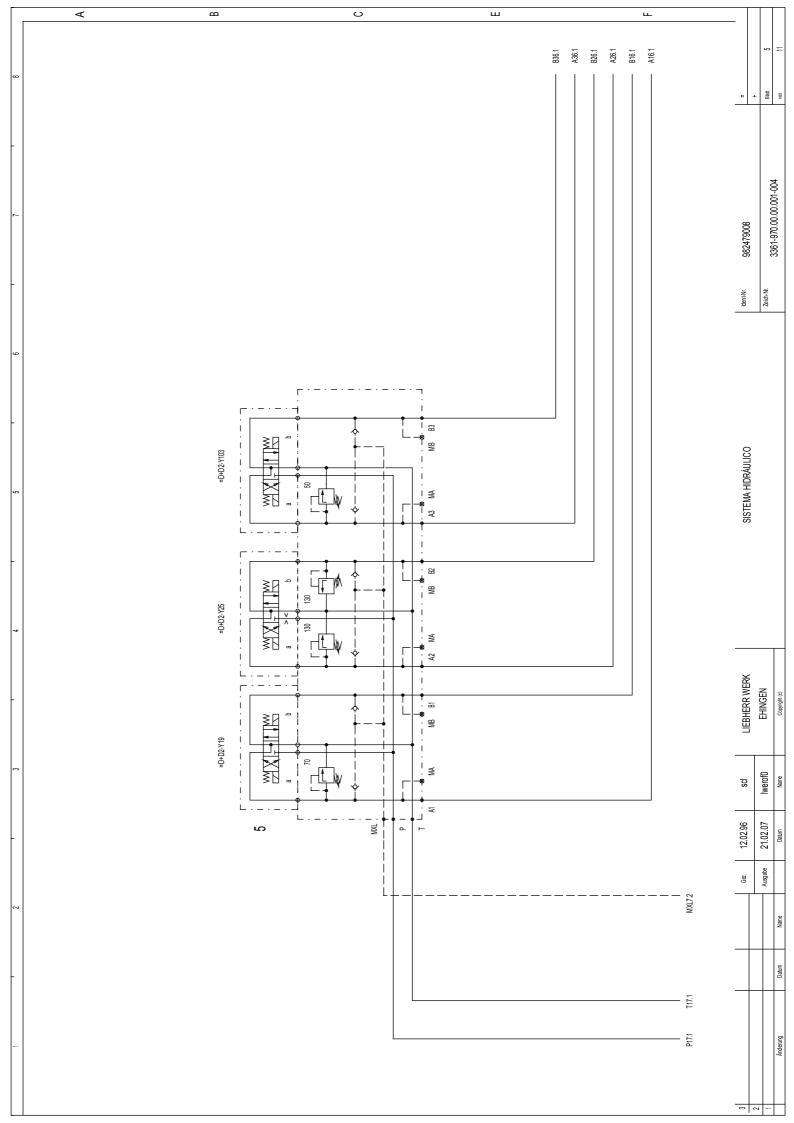


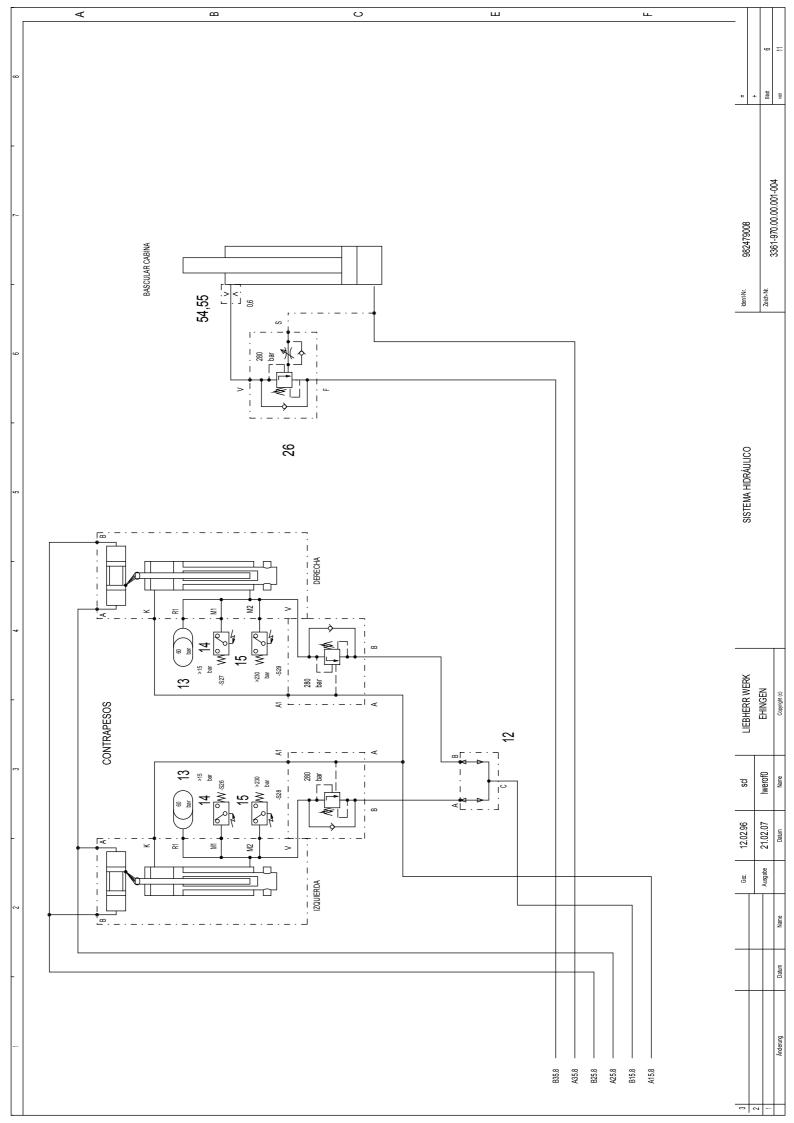


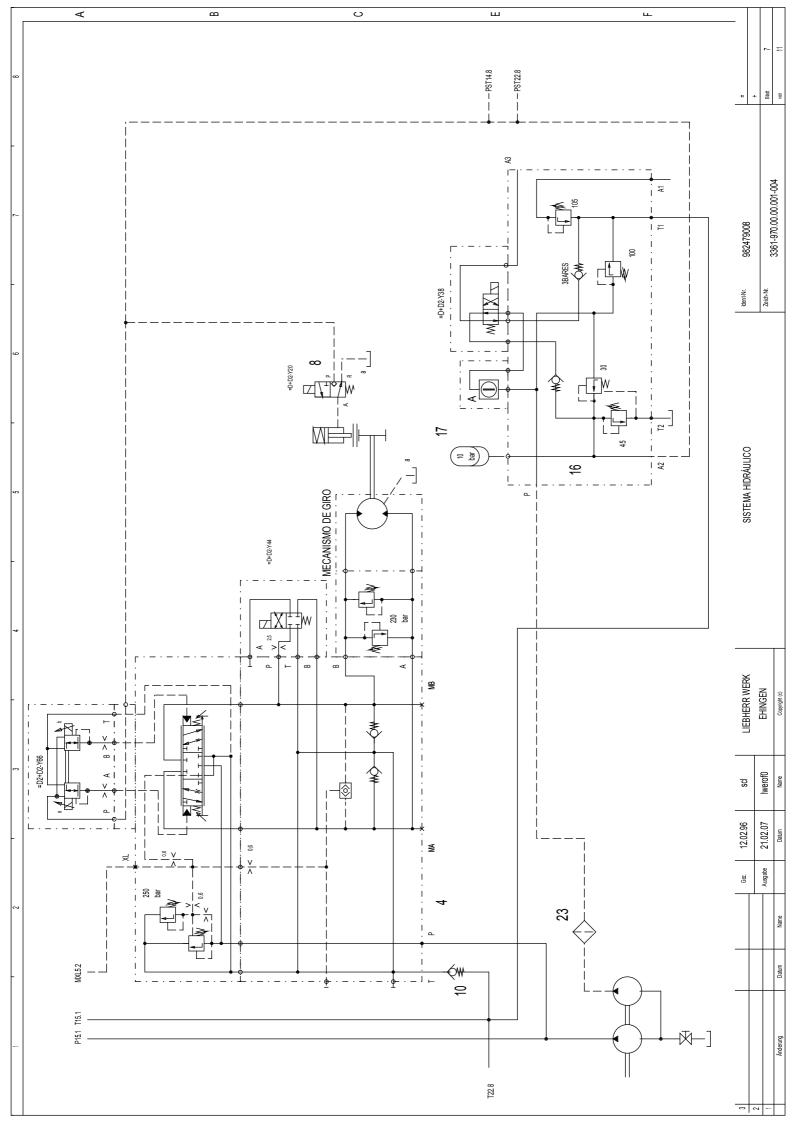


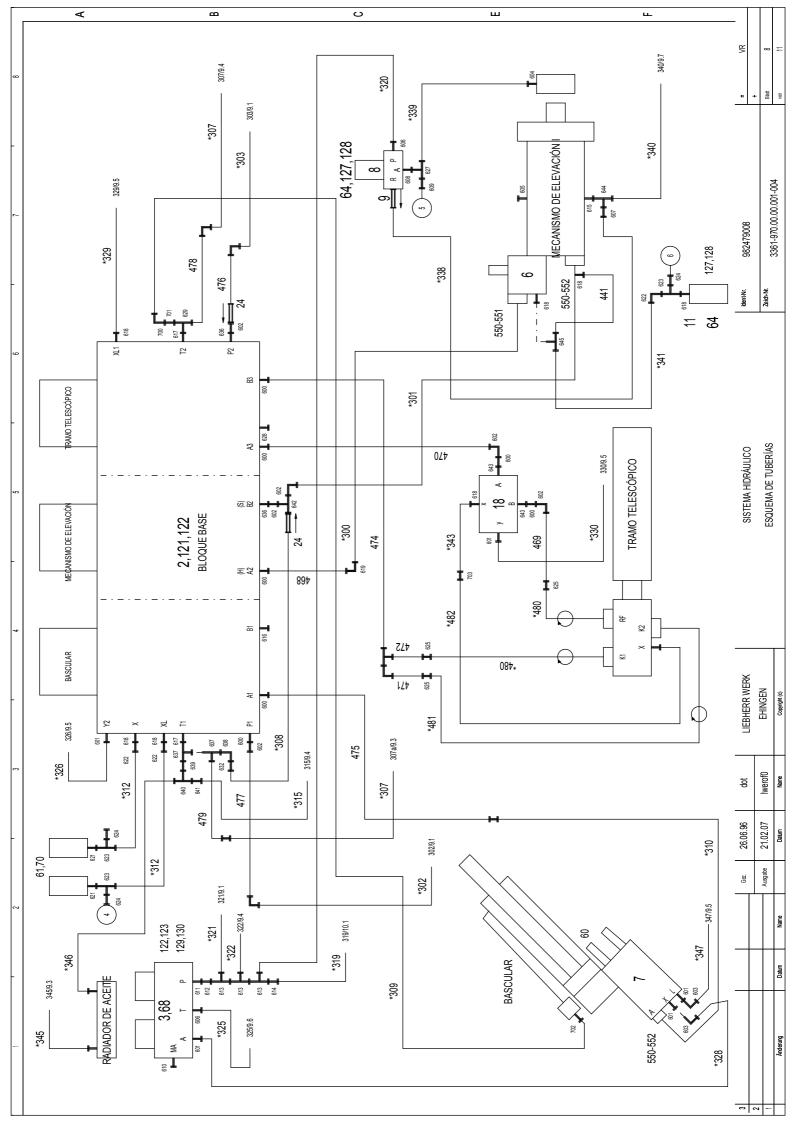


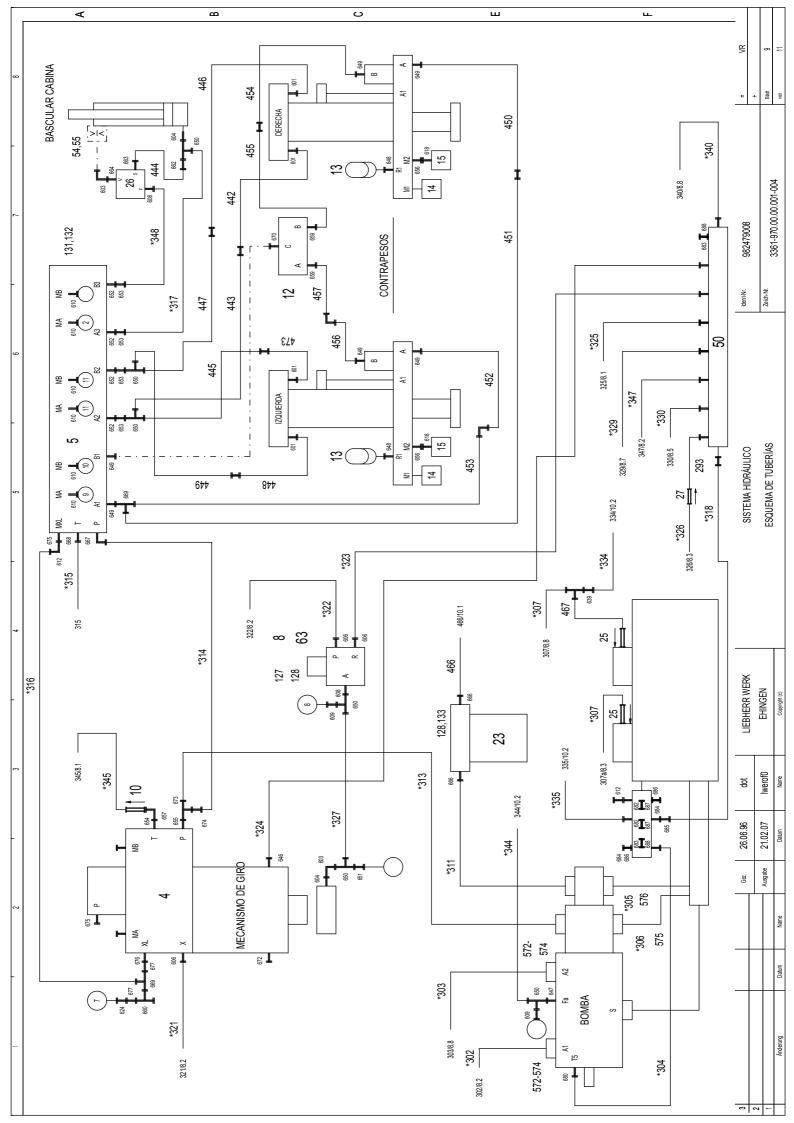


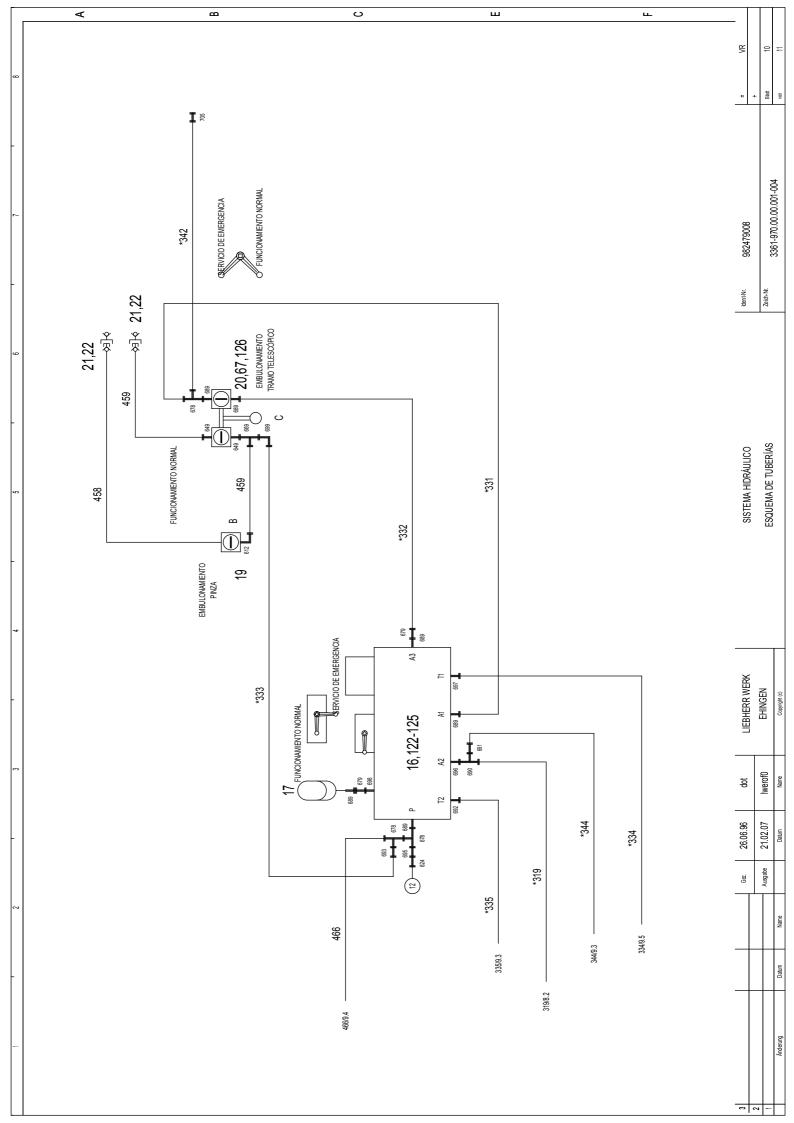




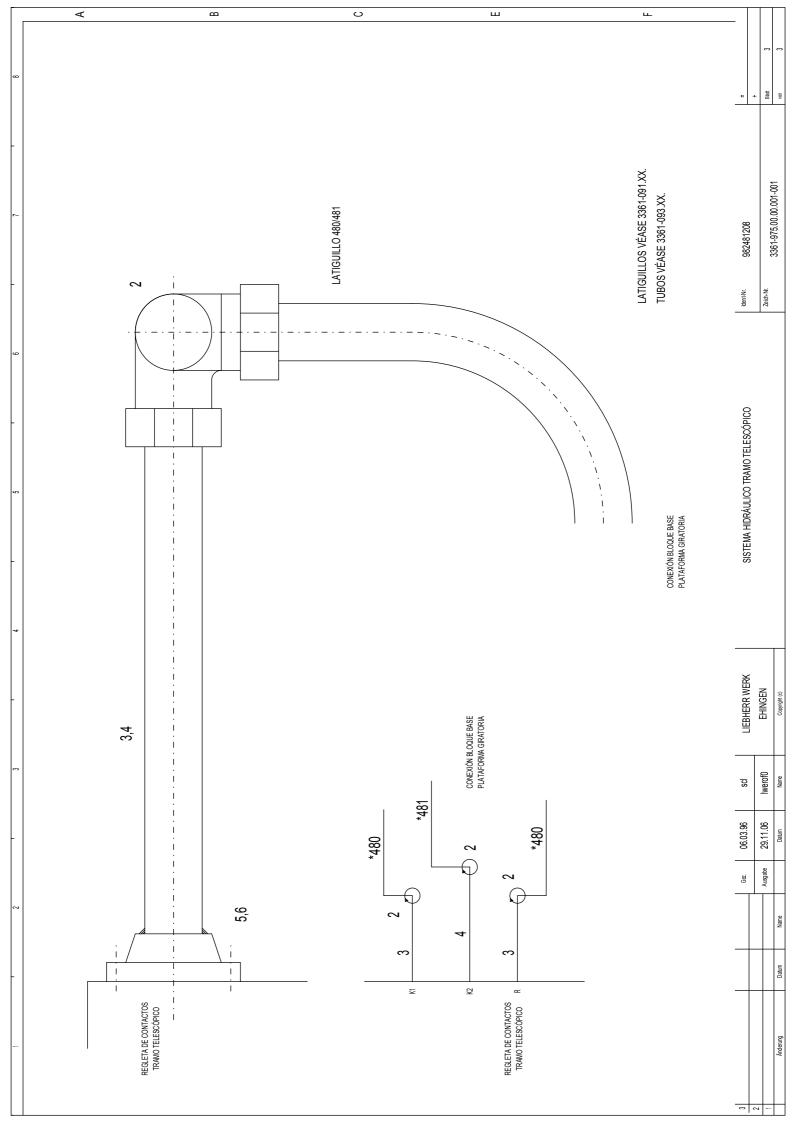


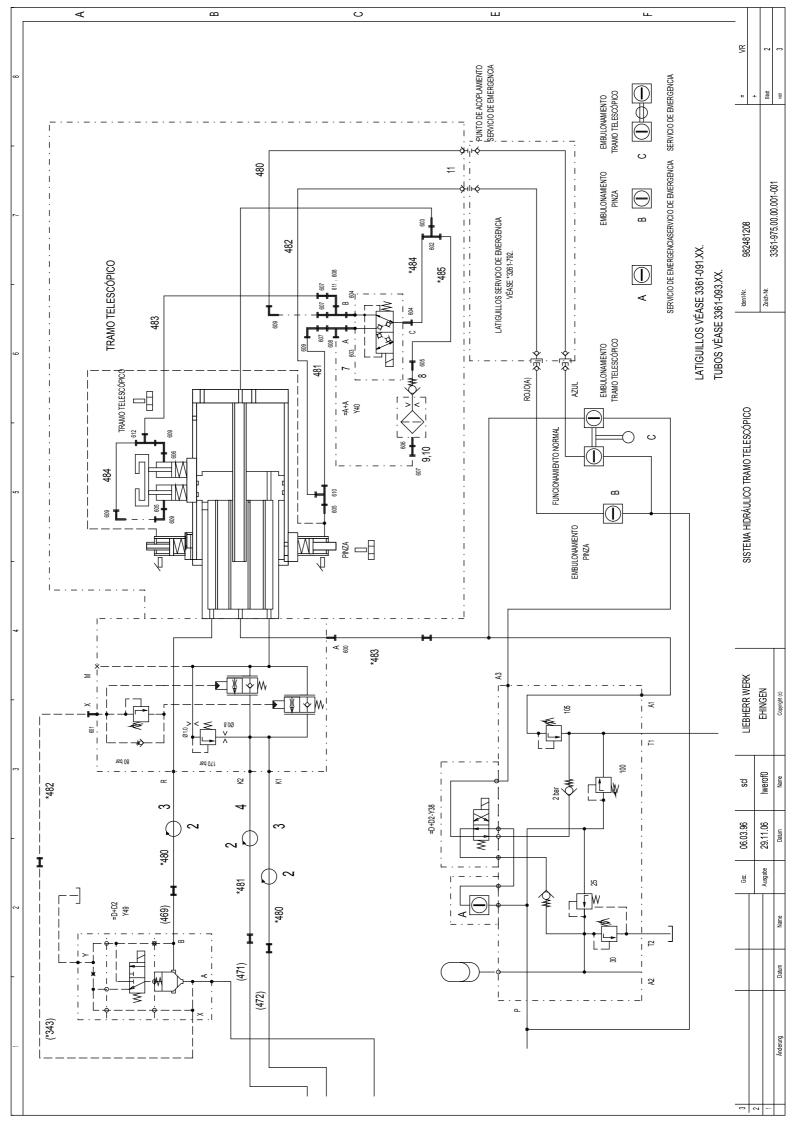




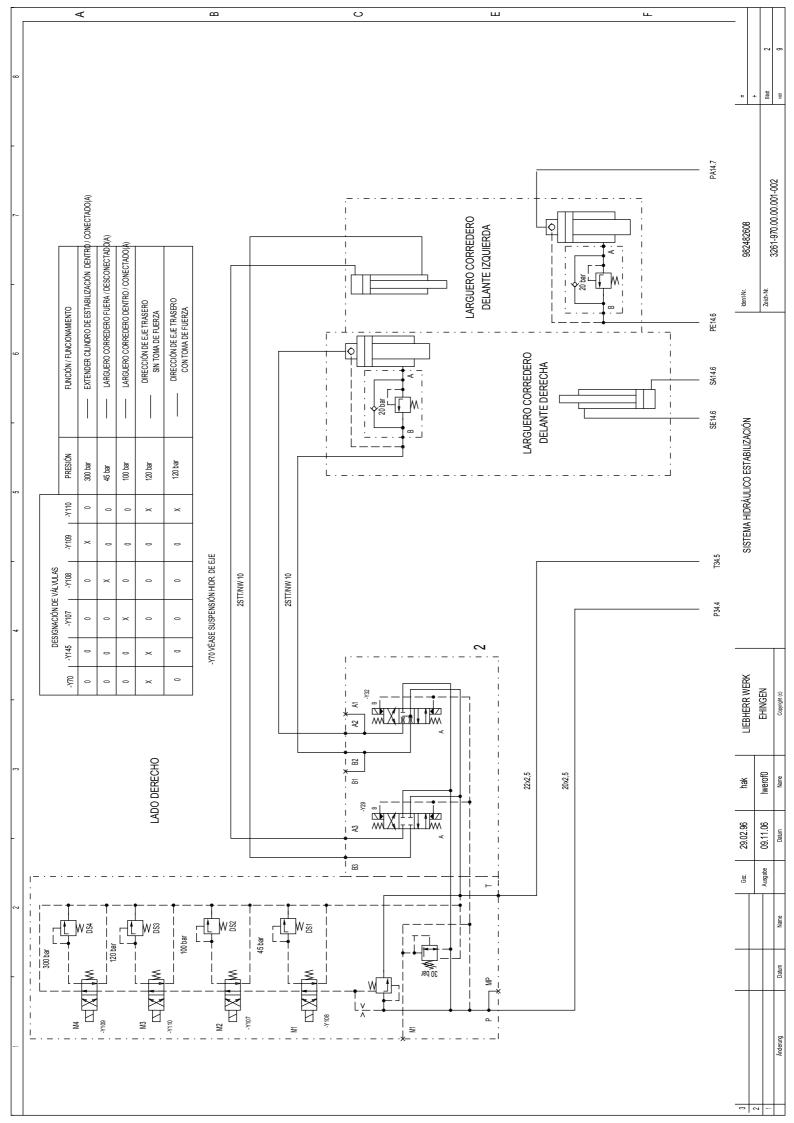


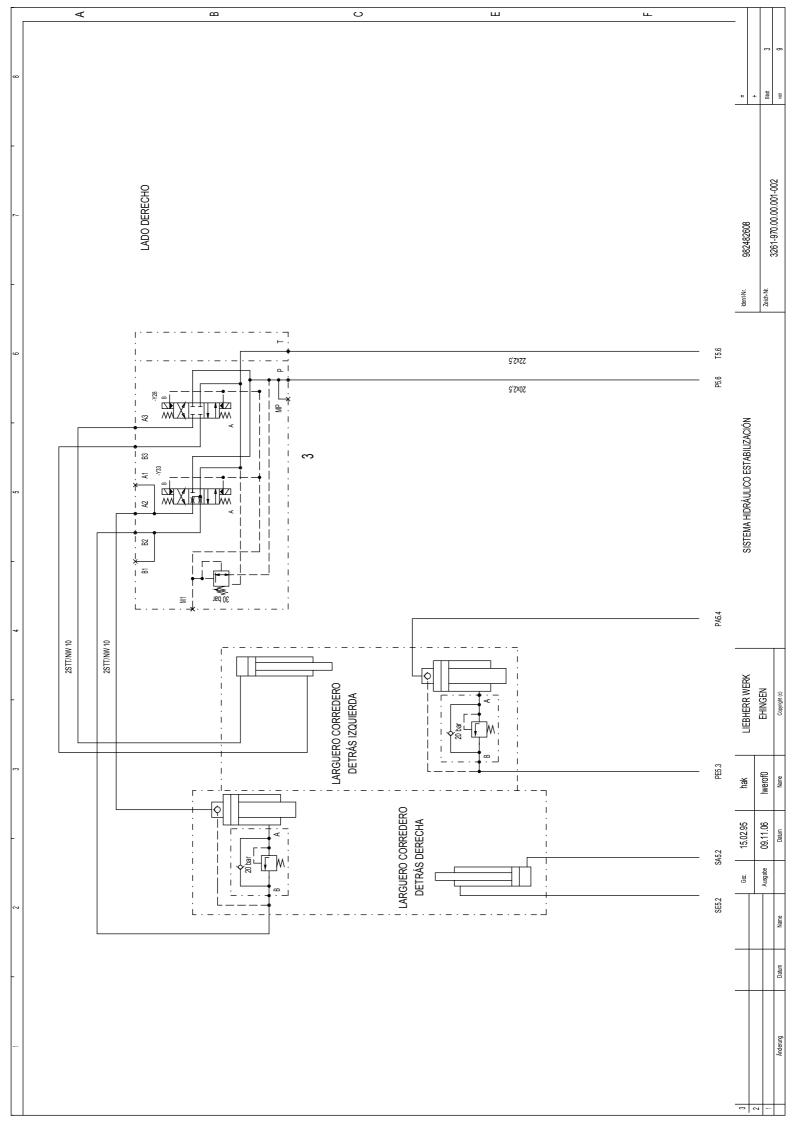


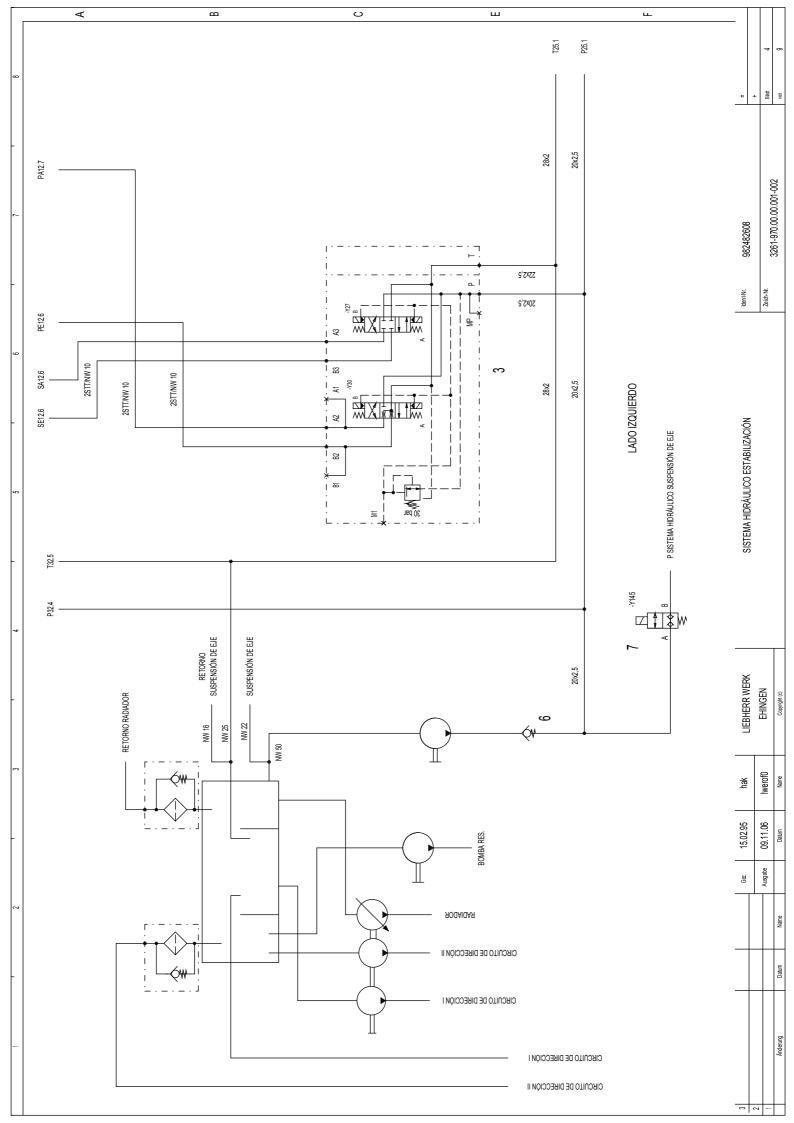


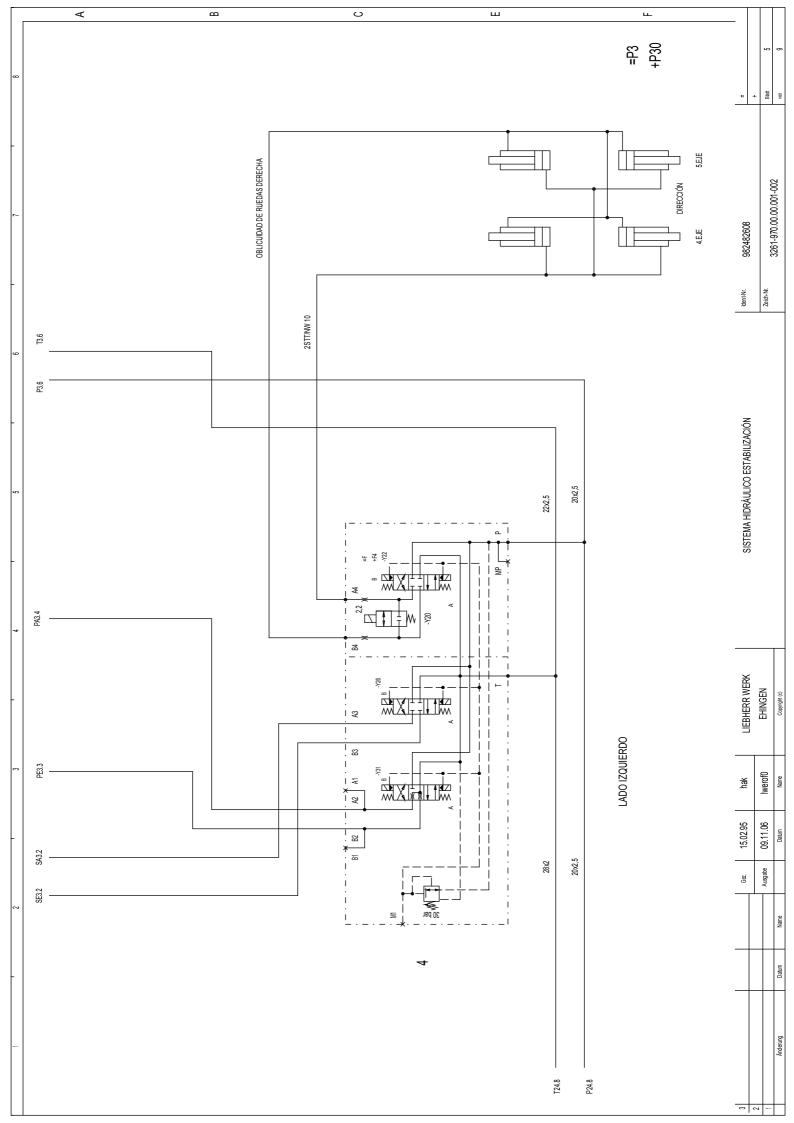


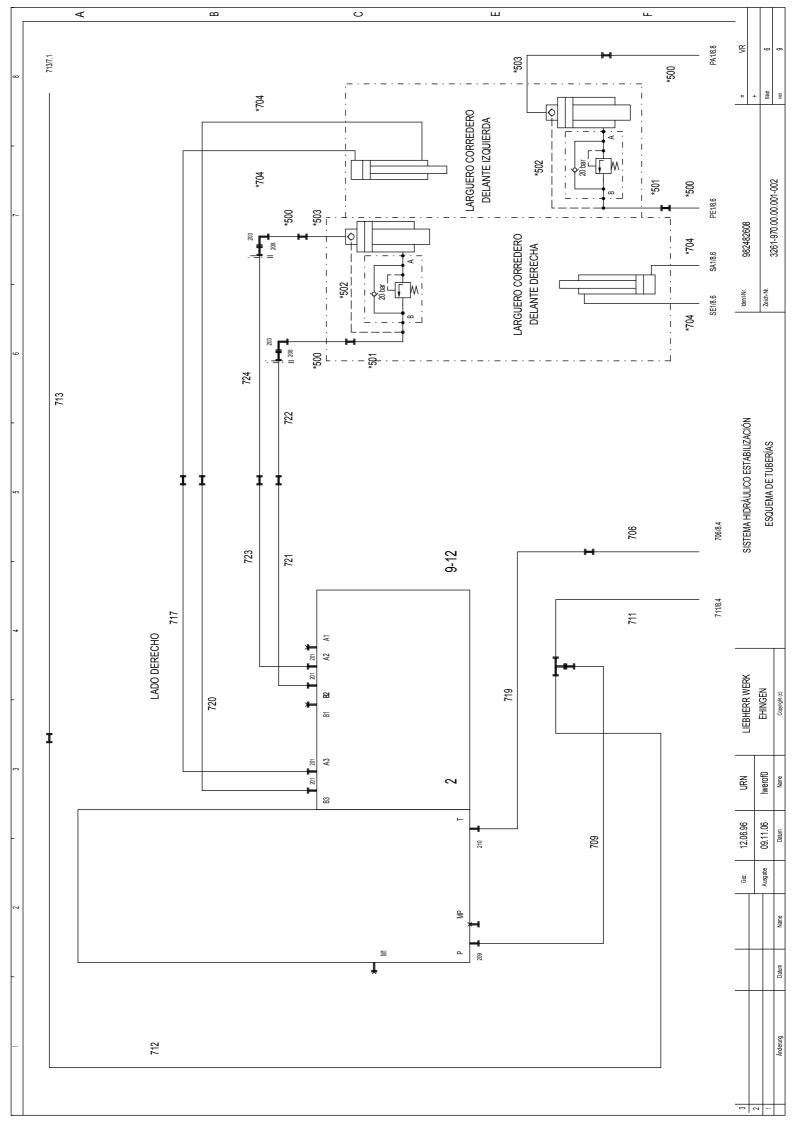


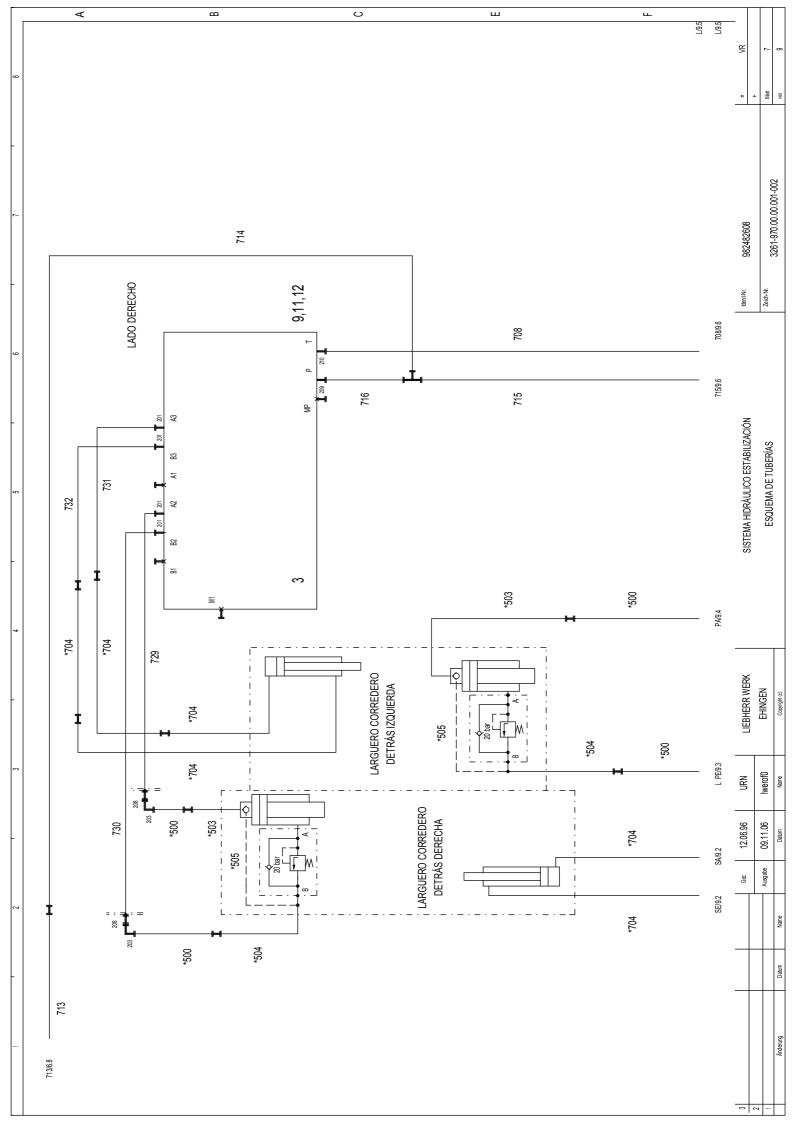


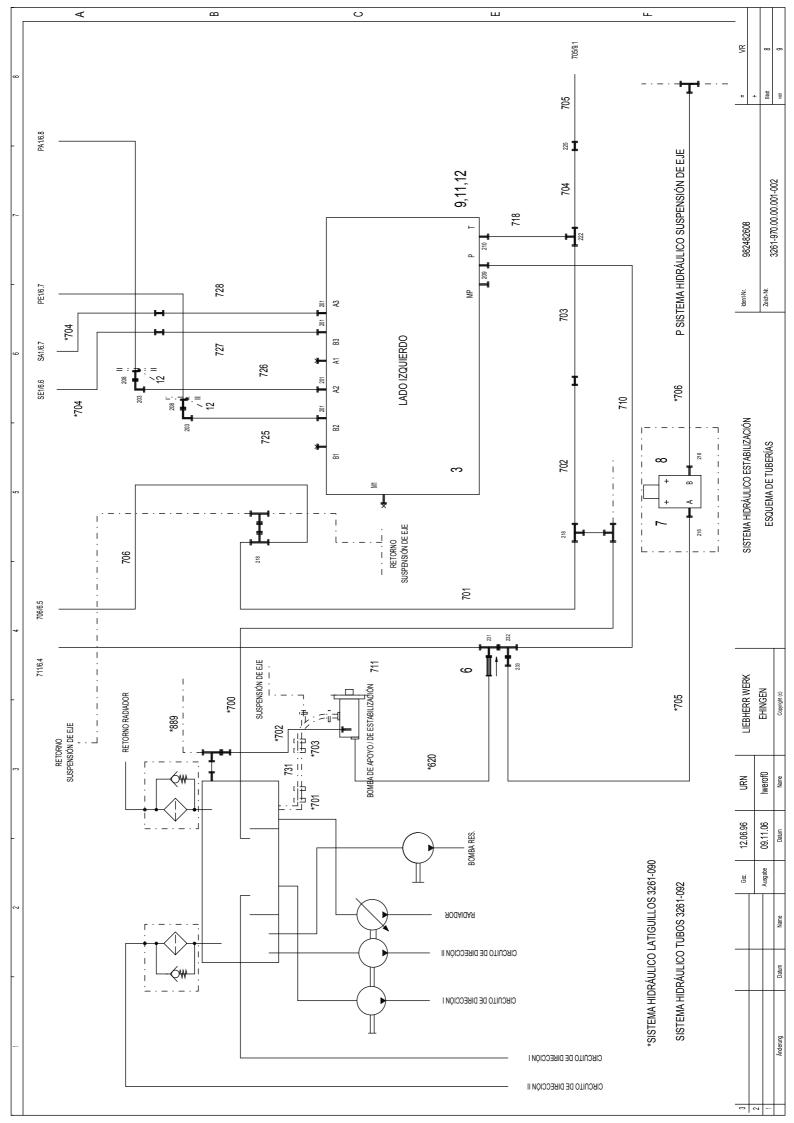


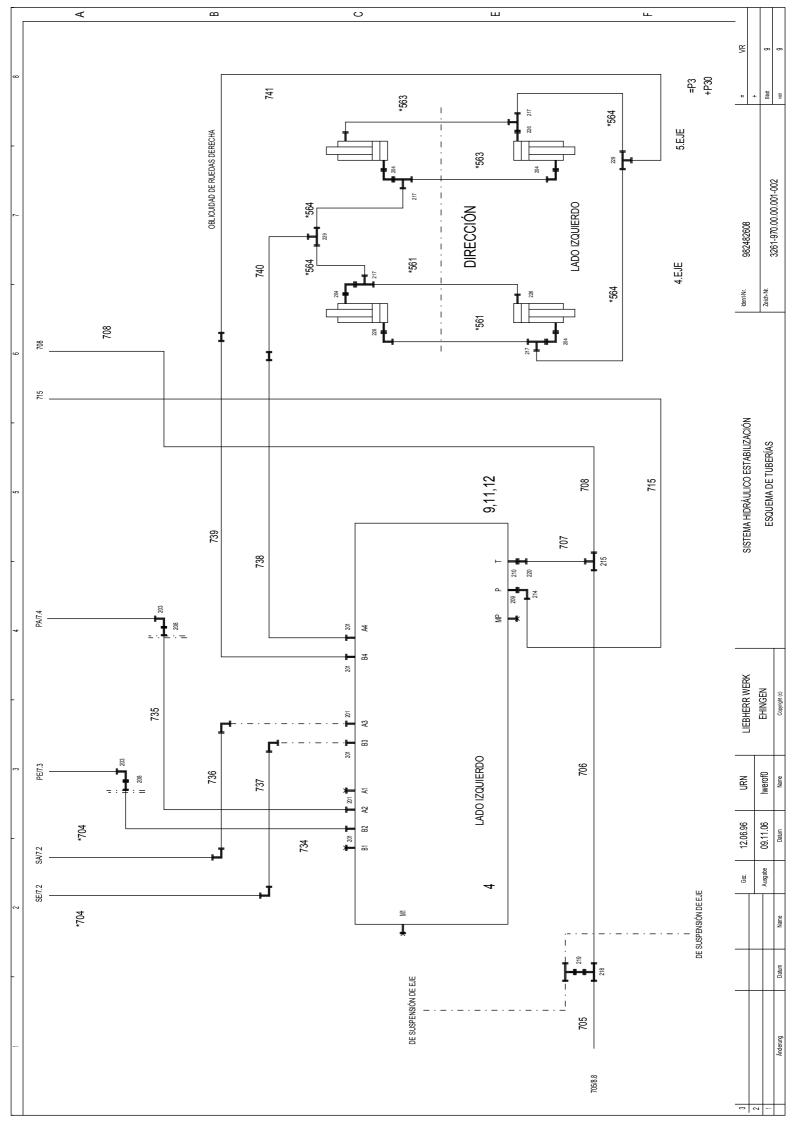


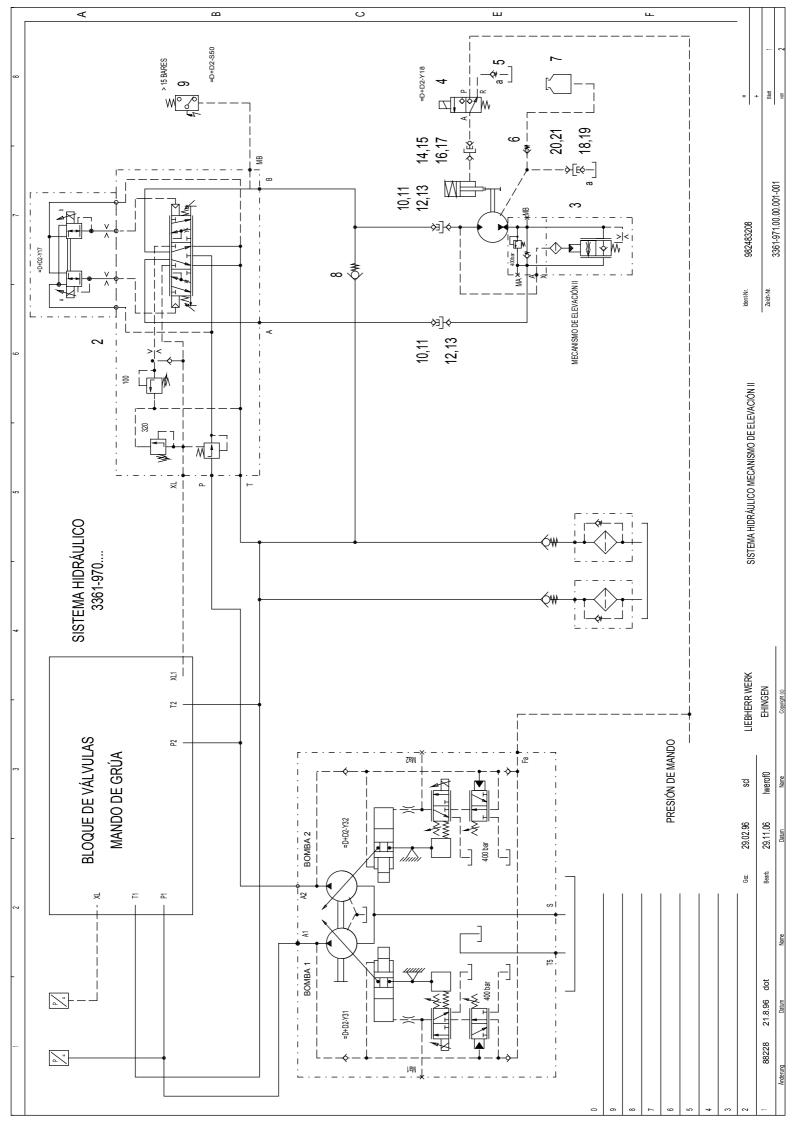


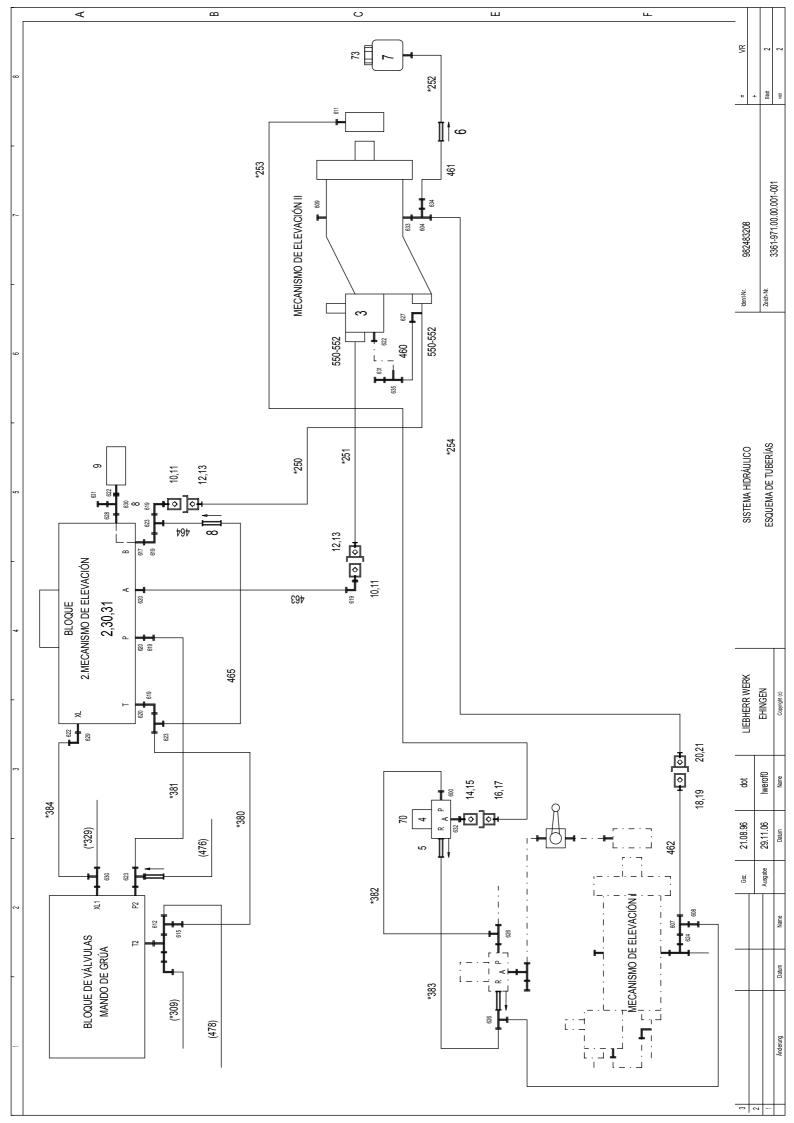


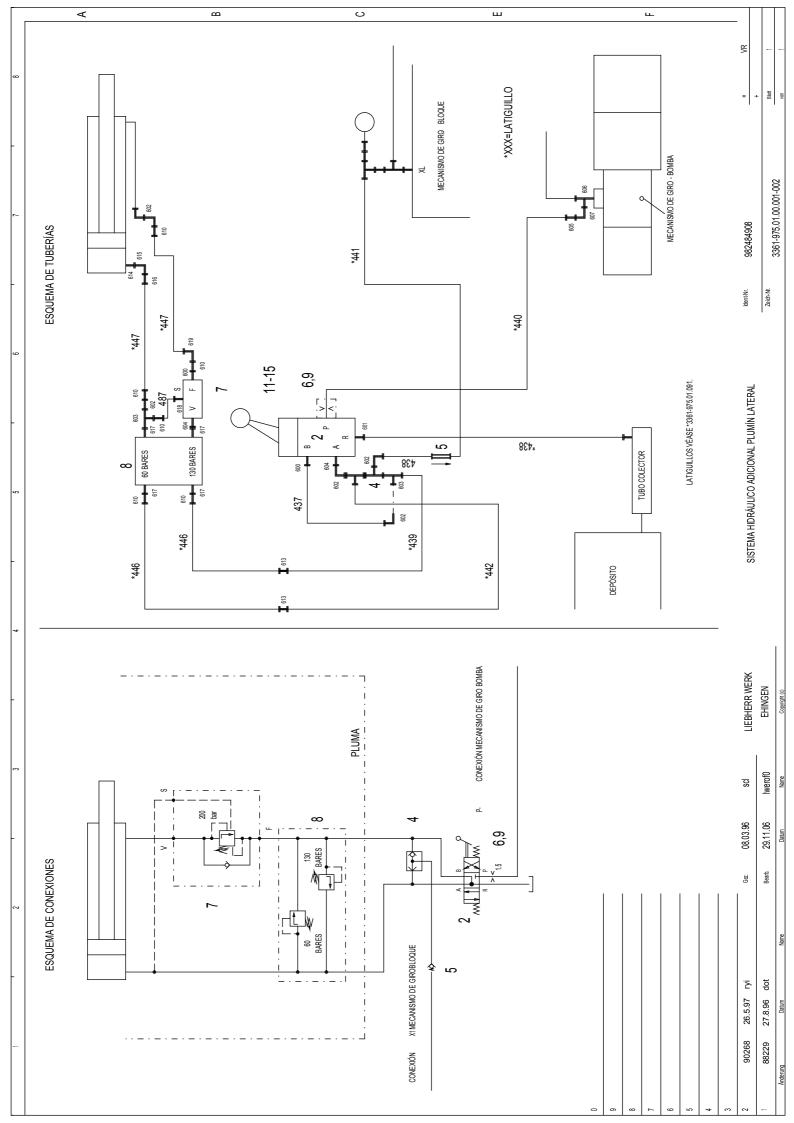




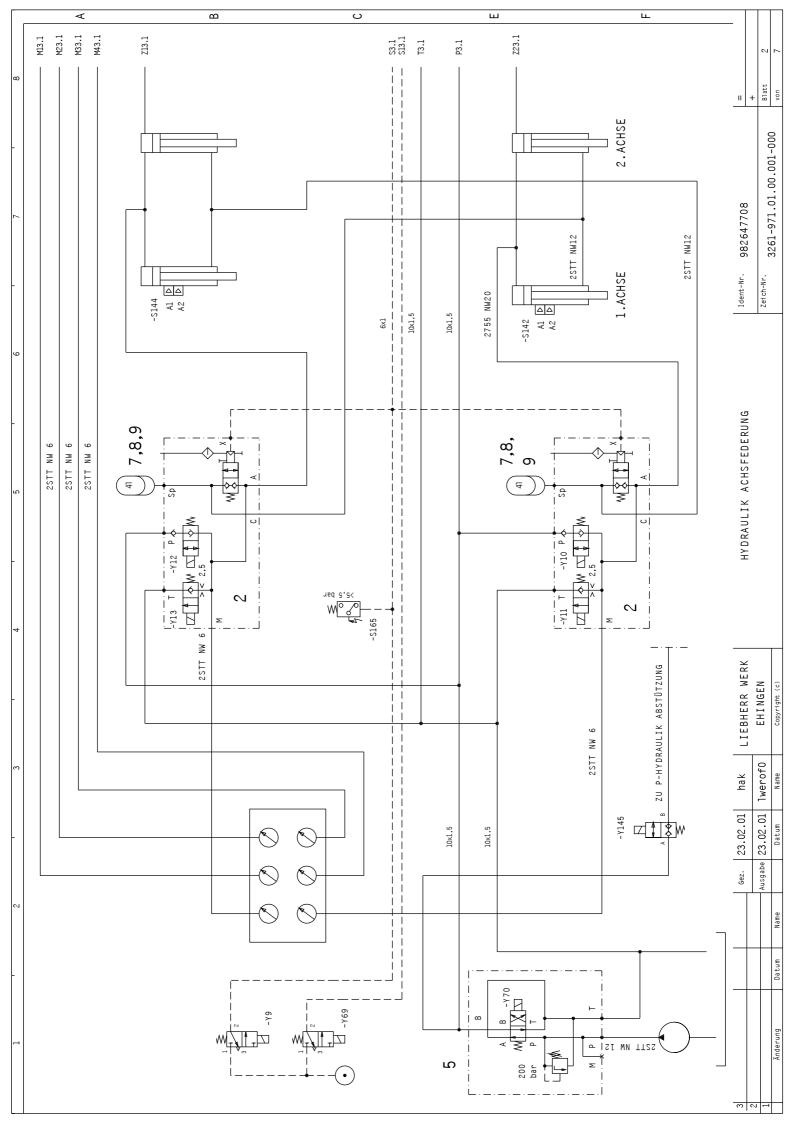


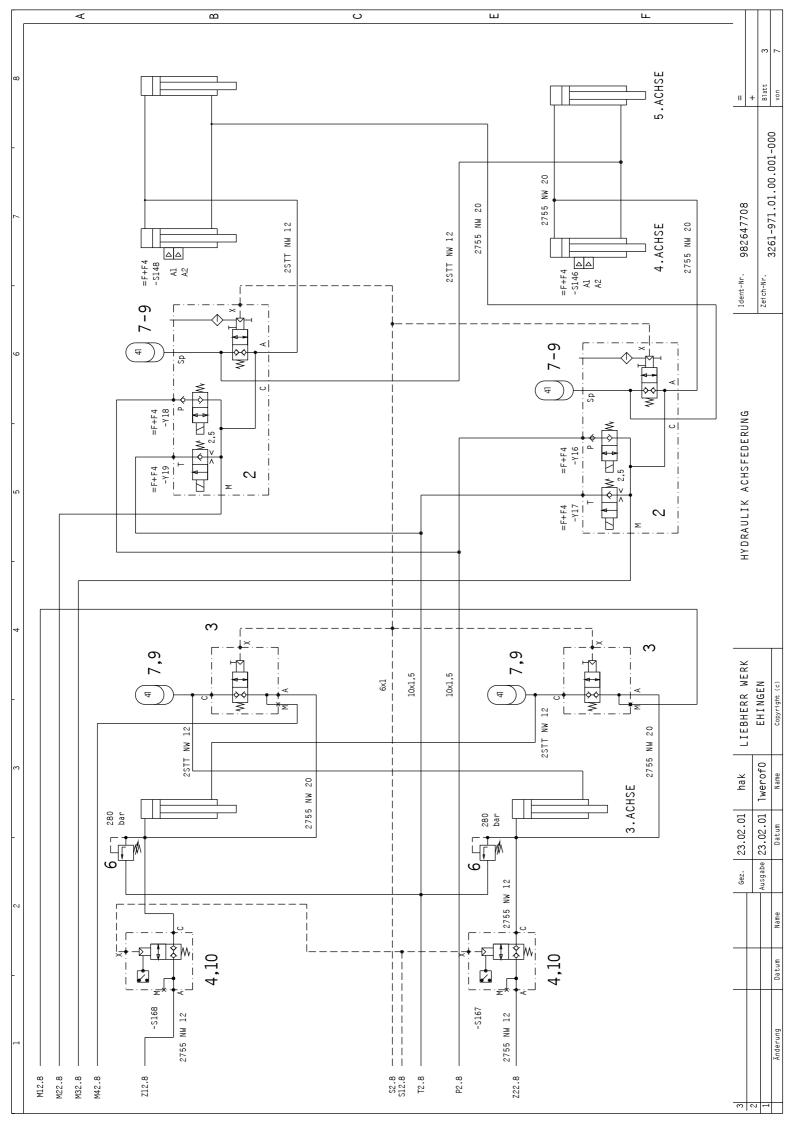












	∢		В							ပ					Ш		LL	_				
																			4	7		
ω									NOI										Blatt	von		
		1-3							FUNKT]									-				
-		SCHALTER							R OHNE						×					000-10		
		SS							SCHALTER OHNE FUNKTION											1.00.0		
7		a R							S									982647708	1	3261-9/1.01.00.001-000		
		NÄHERUNGSSCHALTER	.48						0					_				9826		3201		
-		HERUNGS	S142 S144 S146 S148						ox ox ox ox					-				Ident-Nr.	Zeich-Nr.			
		N.							X 0X						ı			<u> </u>	ž			
9		\LTER	8167,8168	×	× :	\times	× >	< >	< >	< >	<		×			×						
		DRUCKSCHALTER		×	× >	× ;	× >	< >	< >	< >	_	×	×									
-			S 165															RUNG				
		VENTIL																ISFEDE				
2		BLOCKIERUNG VENTILE																K ACF				
	Z	BLOCK	ү69	×	× >	× >	× >	< >	< >	< >	<		×		×	×		HYDRAULIK ACHSFEDERUNG				
-	IONSPLAN	LE					+											ΗYΓ				
	IKTIO	SVENTILE	Y13 Y19					>	<	>	<		0 X 0 X			0 X 0 X						
4	F N N H	ABLASSVE	۲17						-	<			× 0 × 0 ×			0 X						
			3 Y11					×								0X		ERK				
-		TILE	Y12 Y18		×	>	×						ОХ ОХ			0 X O X		LIEBHERR WERK	EHINGEN	Copyright (c)		
		FÜLLVENTILE	Y70 Y10 Y16	×	>	×		+			+		0 X 0 X			0X 0X	<u> </u>	LIEBH	픕	Cop		
m			Y9 Y70		_	_	× >	< >	_	< >	+	×	0 X X			0 X	RECHTE SEITE	hak	1werof0	Name		
			*	_	_	ے ر	× -	۵ د	_	۵ د	+						* *			N		
-		ZYLINDER		ACHSE 1,2,3		ACHSE 4,5		ACHSE 1,2,3		ACHSE 4,5							, E	23.02.01	23.02.01	Datum		
		7		¥		≪		∢		∢				F.	UNG		LINKE SELTE	Gez.	Ausgabe 2			
2		:UNG						EN H					ACHSE 1+2 3 4+5 FAHRZEUG ABGESTÜTZT	AUSRÜSTUNG	ABLASSEN	L II		 	Name			
		BEMERKUNG		BEMERK	BEMERK	BEMERK	BEMERK	BEMERK				2	GEFEDERTEN ZUSTAND			;E 1+2 3	HSEN EN MIT	EN ABL		4		Na
-														ACHS	ALLE ACHSEN VERFAHREN MIT	1G FÜLLEN				Datum		
		NOIL			ENG			<u>-</u>	SEN			UNG	9	ERUNG	ERUNG	BLOCKIERUNG						
П		FUNKTION			FAHRZEUG ANHEBEN			F A H D 7	ABLASSEN			FEDERUNG	NIVEAU	BLOCKIERUNG	BLOCKIERUNG	BLO				Änderung		
		I	<u> </u>												<u> </u>	1	J					
																		m (7 -	\exists		

