

AYUNTAMIENTO DE GUMIEL DE MERCADO

Expediente Nº: 14/2025

Procedimiento: Contrato Menor de Servicios para la Reparación del ascensor de la Casa Consistorial.

Firmado por: El Alcalde

PROVIDENCIA DE ALCALDÍA

La Casa Consistorial de Gumiel de Mercado dispone de un ascensor KONE, modelo MonSpace 2.5, Nº 11097775, con las características que se indican en el documento adjunto, instalado con ocasión de las obras de remodelación del inmueble realizadas en el año 2009. Desde entonces se ha tenido sin interrupción contrato de mantenimiento con KONE Elevadores, S.A.

Dicho ascensor comunica las dos plantas del edificio, la baja en la que se encuentra el acceso a nivel de la calle, y la 1ª en la que se ubican las dependencias destinadas a oficinas, atención al público, salón de actos y los aseos, permitiendo el acceso entre ambas plantas y suprimiendo la barrera arquitectónica que supone la escalera. Es por tanto necesario mantener operativo el ascensor para facilitar el acceso de los usuarios con alguna limitación ambulatoria a las dependencias del ayuntamiento.

El ascensor se encuentra fuera de servicio desde la mañana del día 12 de septiembre de 2024, en la que se produjo una avería en sus componentes electrónicos que disparó los interruptores magnetotérmicos de protección de dicho equipo, así como el interruptor diferencial general de la casa consistorial. Una vez rearmados dichos interruptores el ascensor no ha vuelto a funcionar. Personado el personal de KONE en la instalación, y tras realizar las comprobaciones oportunas, detecta que el componente "Variador de Frecuencia" del ascensor se encuentra fuera de servicio.

Dado que este ayuntamiento carece del personal técnico especializado y de los repuestos necesarios para la reparación del

PEDRO GOMEZ MARINO (1 de 1)
ALCALDE-PRIMER AYO
Firma: 2024.09.12 12:05
HASH: bae812236d0d2d1fac0c960e2ce050e



ascensor y la realización de las oportunas pruebas de funcionamiento, y que de acuerdo al marco normativo vigente todo ello debe ser realizado por una empresa mantenedora autorizada, es necesario llevar a cabo la formalización de su contratación.

El importe de los trabajos de suministro y sustitución del variador y componentes averiados, incluida la mano de obra necesaria para dejar el ascensor en condiciones de correcto funcionamiento, se estima en un importe máximo de **7.865,00€, IVA incluido** (6.500,00 euros más 1.365,00 euros de IVA).

El plazo máximo de realización de dichos trabajos desde su adjudicación se considera debe ser de: 15 días

DISPONGO

Que por Secretaría se promueva el expediente de licitación que proceda para la adjudicación de los trabajos de reparación descritos.

En Gumiel de Mercado, a 20 de Enero de 2025

El alcalde

DOCUMENTO FIRMADO ELECTRÓNICAMENTE



A LA PUESTA EN MARCHA DE UN ASCENSOR CON MARCA CE

**CARPETA DE DOCUMENTOS
PARA EL
PROPIETARIO**

En cumplimiento del
Real Decreto 1314/1997
Transpuesto de la
Directiva 95/16/CE

Con el siguiente contenido:

- | | |
|---|--|
| ☒ Declaración de conformidad | ☒ Características de los cables |
| ☒ Características principales | ☒ Certificado de control final |
| ☒ Planos de la instalación | ☒ Instrucciones generales de mantenimiento |
| ☒ Esquemas eléctricos | ☒ Instrucciones de uso normal |
| ☒ Lista de componentes de seguridad | ☒ Instrucciones de rescate en cabina |
| | ☒ Cuaderno de incidencias |

INSTALACION N°.:

11097775

Dirección: **PLAZA DE SAN PEDRO, 1**

Ciudad: **09440 GUMIEL DE MERCADO**

PROPIETARIO :

Nombre: **EXCMO. AYUNTAMIENTO DE GUMIEL DE MERCADO**

Dirección: **PLAZA GENERALISIMO FRANCO, 1
09440 GUMIEL DE MERCADO**

R.A.E.:

Confirmamos y firmamos la acreditación de entrega y recepción de los documentos reseñados, que acompañan al ascensor.

INSTALADOR

PROPIETARIO

Fecha/Firmas:


Kone Elevadores, S.A.
C.I.F. A-8891069



Nota: En el caso de que la propiedad cambie de titular, esta carpeta deberá transferirse a la nueva propiedad.

A LA PUESTA EN SERVICIO DE UN ASCENSOR CON MARCA CE

**CARPETA DE DOCUMENTOS
PARA LA
ADMINISTRACION**

En cumplimiento del
Real Decreto 1314/1997
Transpuesto de la
Directiva 95/16/CE

Con el siguiente contenido:

- ☒ Declaración de conformidad
- ☒ Características principales
- ☒ Planos de la instalación
- ☒ Esquemas eléctricos
- ☒ Contrato de mantenimiento

- ☐ Diagrama de circuitos hidráulicos
- ☒ Lista de componentes de seguridad
- ☒ Certificado de control final (1)
- ☐ Certificado de verificación por unidad (1)

INSTALACION N°.:

11097775

Dirección : **PLAZA DE SAN PEDRO, 1**

Ciudad: **09440 GUMIEL DE MERCADO**

R.A.E. (2):

PROPIETARIO:

Nombre: **EXCMO. AYUNTAMIENTO DE GUMIEL DE MERCADO**
Dirección: **PLAZA GENERALISIMO FRANCO, 1**
09440 GUMIEL DE MERCADO

INSTALADOR:

Nombre: **KONE Elevadores, S.A.**
Firma / Cargo: **D. Ricardo Martín / Delegado Regional**



- (1) Solo uno u otro de los certificados, según el procedimiento elegido para la evaluación de conformidad.
(2) Número a asignar por el Organo Territorial competente de la Administración Pública

DECLARACIÓN "CE" DE CONFORMIDAD (Para Ascensores)		Nº 11097775
INSTALADOR	Nombre/Razón Social: KONE Elevadores, S.A. Dirección: C/. Miranda, 6 - 1º - Oficina 1 09002 BURGOS	
ASCENSOR	Tipo/Modelo: MonSpace 2.5 Nº instalación: 11097775 Año de Instalación: 2.009	
	Descripción: Velocidad: 1 m/s Carga nominal: 630 Kg Paradas: 2 Recorrido: 4,230 m Eléctrico ☒ Hidráulico ☐	
	Dirección de la Instalación: PLAZA DE SAN PEDRO, 1 09440 GUMIEL DE MERCADO	
ORGANISMO NOTIFICADO (para diseño)	Nombre/Razón social: LIFTINSTITUUT Dirección: Buikslotermeerplein 381 NL-1025 XE - AMSTERDAM Nº Identificación: 0400 Procedimiento/Anexo utilizado: _____ inciso: i) V ii) V iii) XIII iv) v)	
ORGANISMO NOTIFICADO (para ensayo final)	Nombre/Razón social: LLOYD'S REGISTER QUALITY ASSURANCE Dirección: Hiramford, Middlemarch Office Village Siskin Drive - Coventry, CV3 4FJ, UK Nº de identificación: 0088 Procedimiento/Anexo utilizado: _____ 1º VI 2º XII 3º XIV X XIII	
Examen "CE" de tipo	Certificado Nº: NL 05.400.1002.002.06B Titular: KONE International, S. A. Dirección: 6-Ave. E. Van Nieuwenhuyse - 1160 BRUSSELS	
	DECLARO que este ascensor, en el momento de su puesta en marcha, cumple con los requisitos del R.D. 1314/1997 , con las Directivas "EC" y, opcionalmente, con las Normas armonizadas SÍ, ☒ NO ☐ (2) siguientes: EN 81-28	
DIRECTIVAS "EC" 95/16/CE (ascensores)	Normas "EN" armonizadas: EN 81-1, EN 81-1/A2, EN 81-28, EN 81-58, EN 12016 EN 81-1 & 2 Otras Normas contempladas en esta Declaración:	
	Uso previsto (conforme a la placa de características en la cabina y al Manual de Instrucciones): Del ASCENSOR: ☒ Pasajeros ☐ Pasajeros y carga ☐ Otros Del EDIFICIO: ☐ Viviendas ☒ Público ☐ Industrial	
Firma de KONE o su representante legal	Nombre / Cargo: D. Ricardo Martín / Delegado Regional Fecha / Firma: _____	

(1) Con una cruz en el recuadro ☐, señalar el (los) anexo(s) elegido(s) para evaluar la conformidad.

(2) Cuando no se apliquen en su totalidad normas armonizadas, será preciso una certificación de conformidad CE de diseño por Organismos Notificados.

		CARACTERISTICAS PRINCIPALES	
DATOS		Eléctrico ☒	ASCENSOR N° 11097775
		Hidráulico ☐	
Propietario: Dirección: Situación de la obra:	EXCMO. AYUNTAMIENTO DE GUMIEL DE MERCADO PLAZA GENERALISIMO FRANCO, 1 - 09440 GUMIEL DE MERCADO PLAZA DE SAN PEDRO, 1 09440 GUMIEL DE MERCADO		
Red eléctrica:	Tensión: 230/400 V. Frecuencia: 50 Hz.	Intensidad: 10,3 A. Potencia: 3,7 Kw.	Fases: 3

Características del ascensor:

Carga nominal: 630 kgs. Número de personas: 8 Velocidad nominal: 1 m/sg. Sistema de accionamiento: V3F16L Luz de puertas de piso: 800 mm. Tipo de puertas de piso: Automáticas Ancho de cabina: 1.100 mm. Fondo de cabina: 1.400 mm. Masa del lado del vehículo vacío: 690 kgs. Paracaídas en contrapeso: NO El foso se apoya sobre tierra firme. Los embarques del ascensor dan a espacios abiertos, comunicados con escaleras.	Situación cuarto maquinas: En el hueco. Sin C. M. Número de paradas: 2 Tipo de maniobra: Universal Cables de tracción: 4 de diámetro 8 mm. Compensación cables de tracción: SI ☐ NO ☒ Recorrido: 4,230 m. Suspensión: Inferior 2:1 Guías de cabina: T-82/68/9 Guías de contrapeso: HT-60/50/16 Doble embarque Diferenciales. General 40 A. 300 mA. Alumbrado 25 A. 30 mA. Magnetotérmicos. General 40 A. -Alumbrado 16 A. Luz de hueco 10 A. Luz de cabina 6 A.
En su caso: Ascensor DERIVADO: ☒ de un ascensor con Examen "CE" de tipo N°: NL 05.400.1002.002.06B o bien, de un Ascensor al que se ha aplicado un Sistema de Aseguramiento de calidad Con CERTIFICADO del titular N°	

Fecha:	
Firma / Cargo:	
D. Ricardo Martín / Delegado Regional C.I.F. A-28791069	

CERTIFICADO DE CONTROL FINAL		Nº 11097775
DATOS	R.D. 1314/1997 Anexo XIII ☐ 6 Anexo XIV ☒	
Instalador / Nombre: Dirección: Dirección de obra:	KONE Elevadores, S.A. C/. Miranda, 6 - 1º - Oficina 1 - 09002 BURGOS PLAZA DE SAN PEDRO, 1 09440 GUMIEL DE MERCADO	
INSTALADOR	CERTIFICA , que la inspección y los ensayos reglamentarios se han realizado con resultado satisfactorio, según los requisitos del R.D. Anexo XIII ó XIV, punto 3.2 , tal como sigue:	
	Inspección: Anexo XIII: (VIA 5)	El cumplimiento del DISEÑO con el R.D. o con las Normas EN 81-1 y 2, está garantizado por la aplicación del Sistema de Aseguramiento de Calidad total.
	Inspección: Anexo XIV: (VIA 1) ☐ (VIA 2) ☒ (VIA 3) ☐	La inspección se limita a CONFIRMAR que el Ascensor "derivado" que se va a comercializar es Conforme, su DISEÑO, con: • el ascensor "muestra" sin variantes. • el ascensor "modelo" con variantes. • el ascensor "sometido" a un SAC.
	Pruebas	• Funcionamiento del ascensor en vacío y a plena carga para comprobar el correcto montaje. • Comprobar las disposiciones de seguridad. (Anexo A) • Comprobar las disposiciones contra la interrupción de energía. • Ensayo estático con carga de 1,25 veces la carga nominal. Después de estos ensayos se ha comprobado que no se ha producido ninguna deformación, ni deterioro que ponga el peligro la utilización del ascensor.
INSTALADOR: Inspector / Nombre: Cargo: Fecha / Firma:	KONE Elevadores, S.A. D. Ricardo Martín Delegado Regional 	

COMPONENTES DE SEGURIDAD

ASCENSOR N° 11097775

	N° o Tipo de Identificación.	Fuente de suministro	N° declaración De conformidad	Identificación Org. Notificado
1.- Enclavamientos puertas de piso.	☐ Cerradura AMDL1-R1	Wittur	TUV-A/AT 1/99/003 CETV	TUV OSTERREICH N° 0408
	☒ Cerradura AMDL2-R1	Wittur	TUV-A/AT 1/99/004 CETV	TUV OSTERREICH N° 0408
	☐ Cerradura AMDL1-R2	Wittur	TUV-A/AT 1/00/016 CETV	TUV OSTERREICH N° 0408
	☐ Cerradura AMDL2-R2	Wittur	TUV-A/AT 1/00/017 CETV	TUV OSTERREICH N° 0408
	☐ Cerradura AMDL3-R2	Wittur	TUV-A/AT 1/00/018 CETV	TUV OSTERREICH N° 0408
	☒ Puertas de Piso Tipo AMDL2	Kone	Resistencia al Fuego 5215/01	LICOF
2.- Dispositivos que impidan movimientos incontrolados ascendentes y descendentes.	☐ Máquina MX05	Kone	02213/1	FIMTEKNO Ltd. N° 0599
	☒ Máquina MX06	Kone	0095/3	FIMTEKNO Ltd. N° 0599
	☐ Máquina MX10	Kone	00112/3	FIMTEKNO Ltd. N° 0599
	☐ Máquina MX18	Kone	9955	FIMTEKNO Ltd. N° 0599
	☐ Paracaídas SGB 01	Wittur	TUV-A/AT 1/99/001 CEFV	TUV OSTERREICH N° 0408
	☐ Paracaídas SGB 02	Wittur	TUV-A/AT 1/99/002 CEFV	TUV OSTERREICH N° 0408
	☐ Paracaídas SGB 05	Wittur	TUV-A/AT 1/99/004 CEFV	TUV OSTERREICH N° 0408
	☒ Paracaídas SGB 08	Kone	978/3	TUV OSTERREICH N° 0408
3.- Dispositivos limitador de velocidad.	☒ Limitador 80420	Wittur	TUV-A/AT-1/98/001 CEBB	TUV OSTERREICH N° 0408
	☐			
4.- Amortiguadores acumulación de energía.	☒ Amortiguador ACLA	ACLA	AP 300184	TUV HANNOVER N° 0032
	☐ Amortiguador P+S	P+S	AP 006E2	TUV HANNOVER N° 0032
	☐ Amortiguador ACLA 300399	Kone	AP 300399	TUV HANNOVER N° 0032
4b.- Amortiguadores de disipación de energía.	☐ Amortiguador OB 16	Hydronic	I 0161	IMQ N° 0051
	☐ Amortiguador OB 20	Hydronic	I 0161	IMQ N° 0051
5.- Válvula paracaídas	☐ 651900G02	Kone	I 0198	IMQ N° 0051
6.- Dispositivos de seguridad eléctricos (conteniendo componentes electrónicos).	Placa de seguridades ☒ LCE 230	Kone	04276	FINTEK N° 0599
	Placa cabina y hueco ☐ LCECCB	Kone	N° 96	IMQ N° 0051
	☐ Dispositivo seguridad FURE	Kone	STC 976	FIMTEKNO Ltd. N° 0599

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DE CABLES / CADENAS

ASCENSOR N° 11097775

CABLE DE LIMITADOR Y CABLES DE SUSPENSIÓN CADENA DE COMPENSACION

Tipo Resistencia Composición	Diámetro nominal (mm)	Area metálica (mm ²)	Peso (kg/m)	Mínima carga de rotura (KN)	Usado en este caso
LIMITADORES					
PAWO F1 1770 N/ mm2 (6x19+FC)	6	12,88	0,122	19,6	1
PAWO F1 1770 N/ mm2 (6X19S+FC)	6,5	14,5	0,137	22,1	
PAWO F3 1570 N/ mm2 (6x19S+6x7/FC)	6,5	18,8	0,16	24,7	
SUSPENSION					
PAWO F819 S-FE 1570 N/ mm2 (8X19S+FC)	8	22,0	0,21	29,0	4
	10	34,9	0,34	46,0	
	13	59,4	0,58	78,4	
	16	89,4	0,87	118,0	
	19	124,9	1,22	164,7	
PAWO F3 1570 N/ mm2 (8X19S+8X7+FC)	8	27,5	0,24	36,2	
	10	43,7	0,39	57,6	
	13	74,5	0,66	98,2	
	16	111,8	0,98	147,4	
PAWO F7 1570 N/ mm2 (8X19W+8X7+FC)	8	28,2	0,25	37,2	
	10	44,5	0,39	58,7	
	13	75,1	0,66	99,0	
	16	116,5	1,02	153,6	
	19	162,9	1,43	214,8	
Drako 250 T 1570 N/ mm2 (8X19W+8X7+IWS)	8	29,9	0,27	36,8	
	10	46,7	0,42	57,5	
	13	78,9	0,71	97,0	
	16	120,0	1,08	148,0	
CABLES/CADENAS COMPENSACION	WF15		2,24		
	WF20		2,98		
	WF25		3,73		
	WF30		4,47		



CERTIFICADO DE EXAMEN CE DE TIPO

Actuación según Warenwetbesluit liften emitida por el Liftinstituut B.V.
 número de identificación del organismo notificado 0400
 encargado por Besluit no. A&G/W&P/03 56126 del 15 de octubre de 2003

Nº certificado : NL.05.400.1002.002.06B Revisión nº: 6.0

Descripción del producto : Ascensores de tracción (con máquina MX05, MX06 y-MX10)
 cargas nominales: 320 kg hasta 1000 kg incluidos
 velocidades nominales: 0.63 m/s, 1.0 m/s y 1.6 m/s

Marca registrada, tipo : KONE MonoSpace, versión 2.5

Nombre y dirección del fabricante : KONE Industrial Oyj
 Kuumolankatu 1
 FIN-05830 Hyvinkää - Finland

Nombre y dirección del titular del certificado : KONE International S.A.
 Chaussée de Malines 455 B-7
 1950 Kraainem - Belgium

Certificado emitido sobre la base de las siguientes especificaciones : Directiva de ascensores 95/16/EC

Laboratorio de pruebas : Ninguno

Fecha y número del informe de laboratorio : Ninguno

Fecha del examen CE de tipo: 28 de junio de 2006

Anexos a este certificado : Informe perteneciente al nº de certificado de examen CE de tipo NL.05.400.1002.002.06B (Revisión 6.0)

Otros comentarios : Vea informe Revisión 6.0

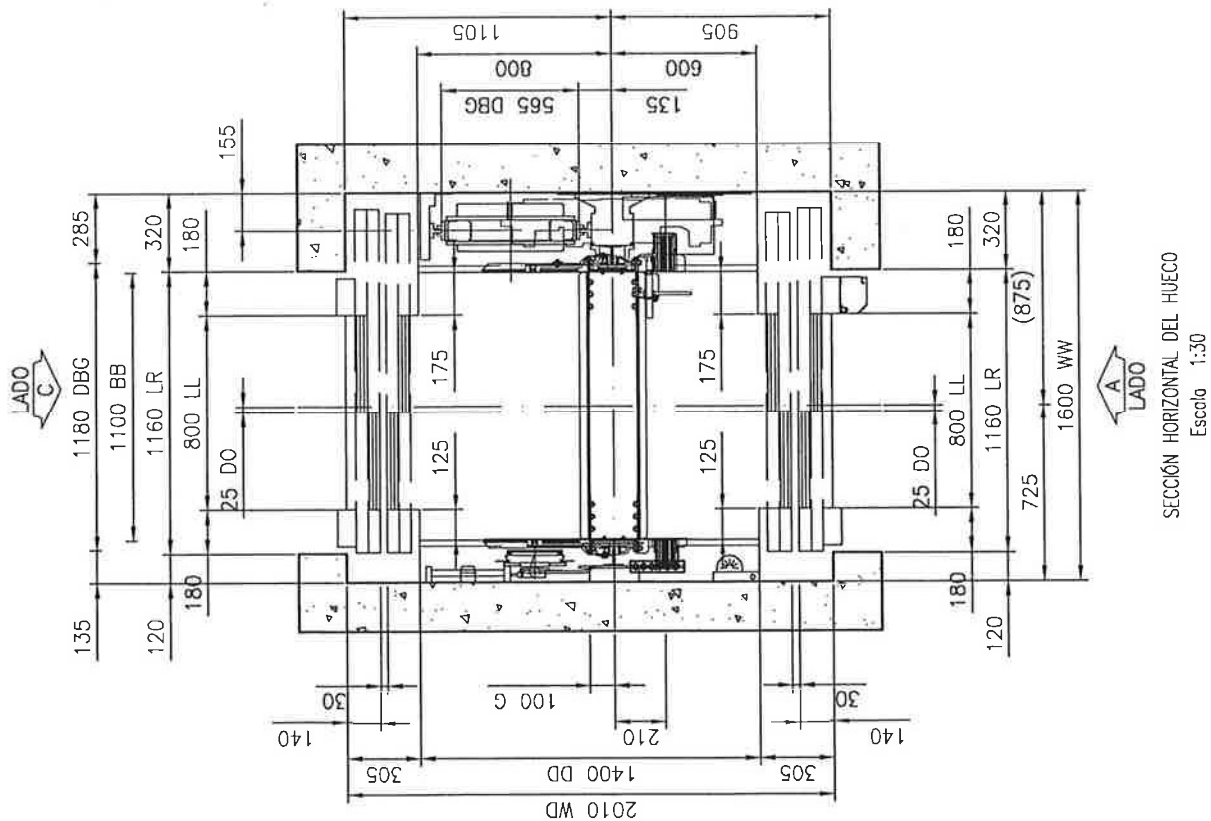
Conclusión : El (modelo) ascensor cumple con las especificaciones de la Directiva ascensores 95/16/CE y toma en cuenta todos los comentarios antes mencionados.

Emitido en Ámsterdam

Fecha de emisión : 5 de octubre de 2007

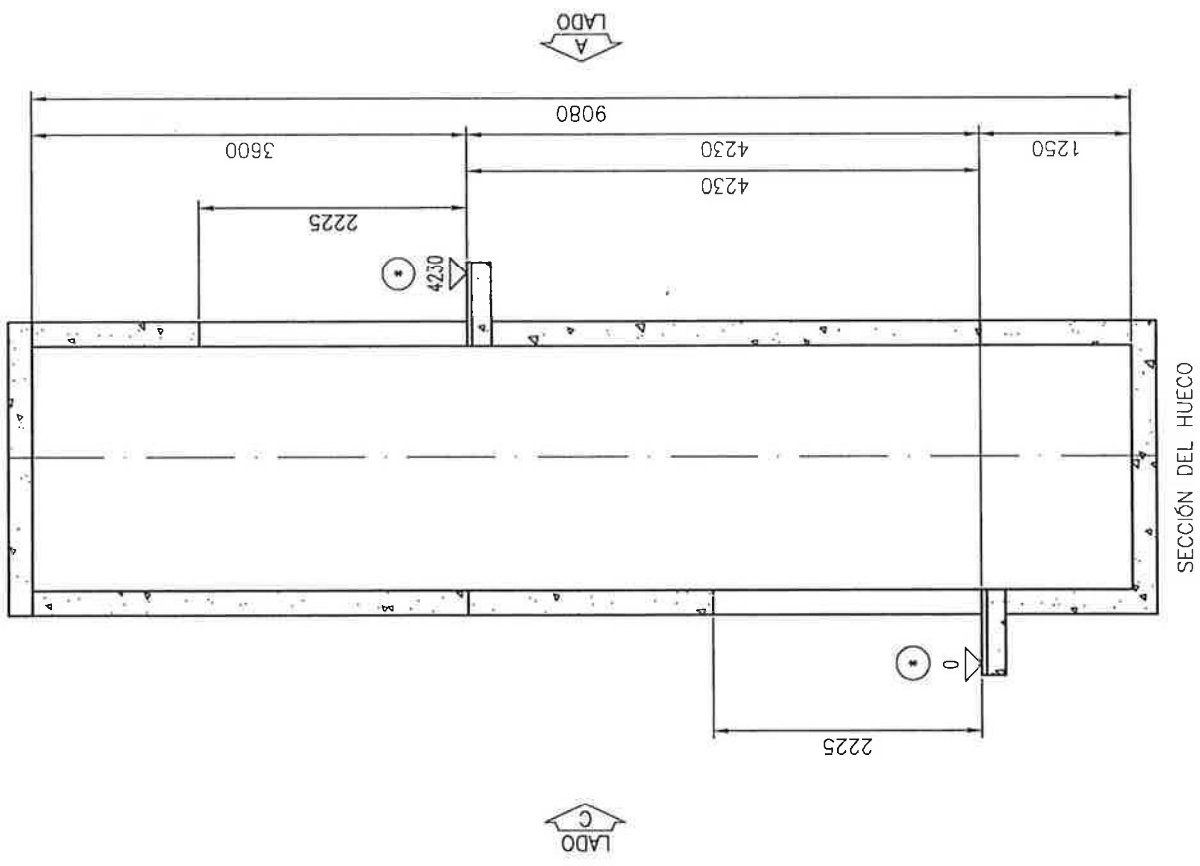
Liftinstituut Holding B.V.

Director General



KONE Elevadores SA
C/Albasanz, 15. Edificio A
28037 Madrid - ESPAÑA
Tel: +34-91-3277050
Fax: +34-91-3149925

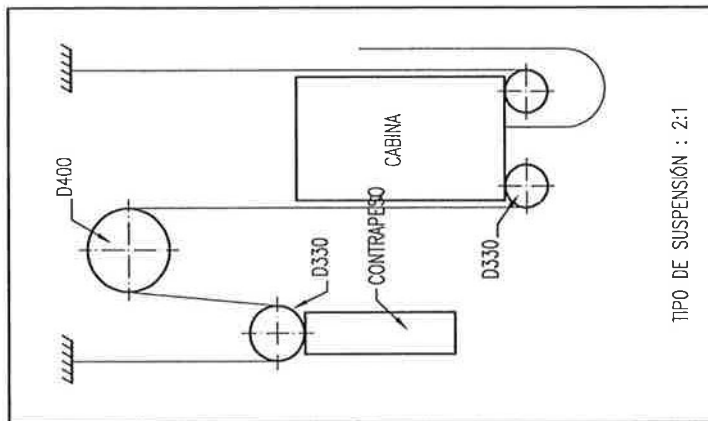
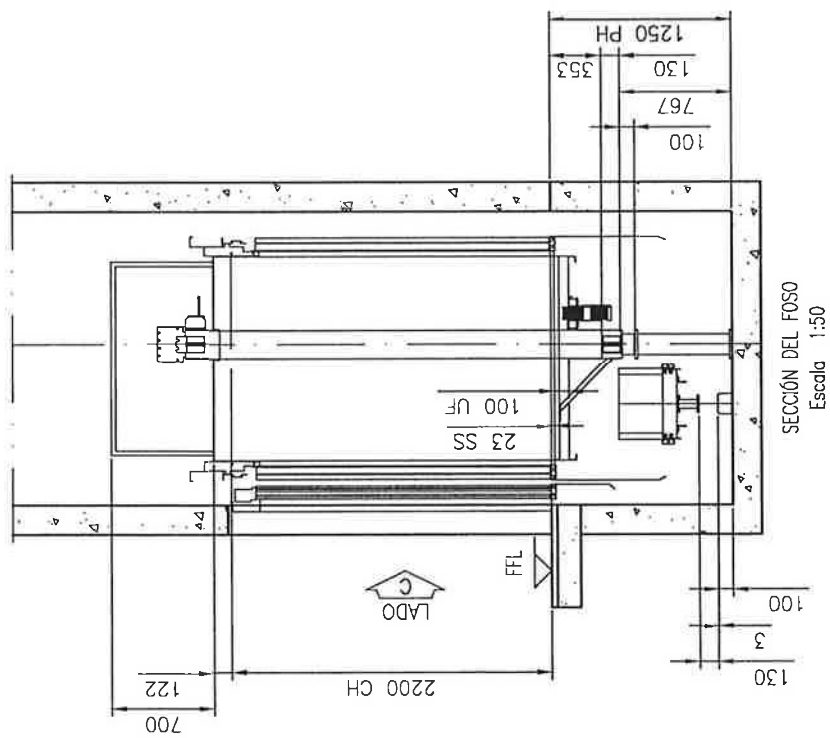
Proyecto	EDIFICIO GUMIEL DE MERCADO		
Dirección	PZA. SAN PEDRO, GUMIEL DE MERCADO., BURGOS		
Plano	SECCIÓN HORIZONTAL DEL HUECO		
Nº de equipo/s	691574		
Nº de referencia	691574	Plano nº	691574-010-1-1-1
		Edición	A
		Página	1(8)



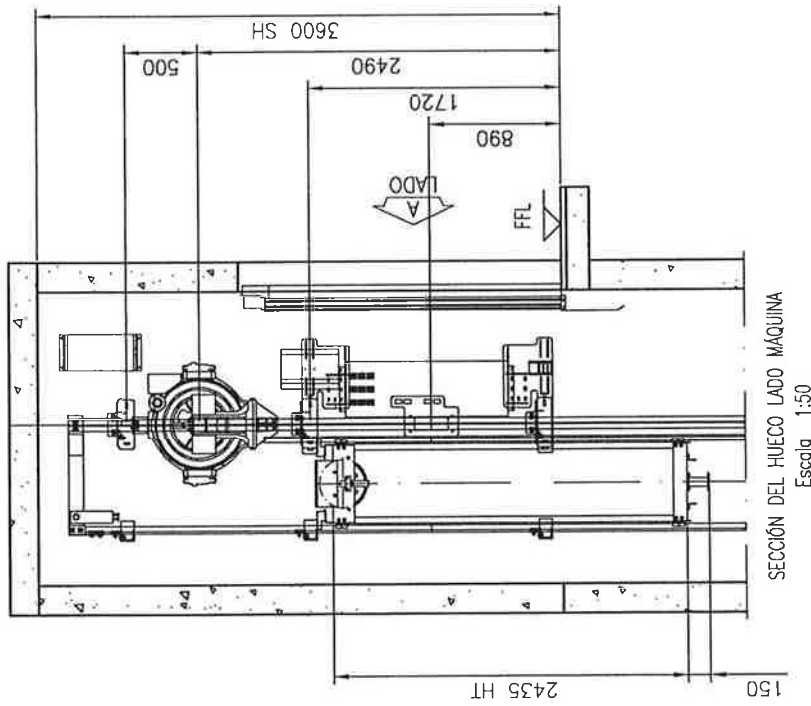
KONE
 KONE Elevadores S.A.
 C/Albasanz, 15. Edificio A
 28037 Madrid - ESPAÑA
 Tel.: +34-91-3277050
 Fax: +34-91-3149955

Proyecto	EDIFICIO GUMIEL DE MERCADO
Dirección	PZA. SAN PEDRO, GUMIEL DE MERCADO., BURGOS
Plano	SECCIÓN VERTICAL DEL HUECO
Nº de equipo/s	691574

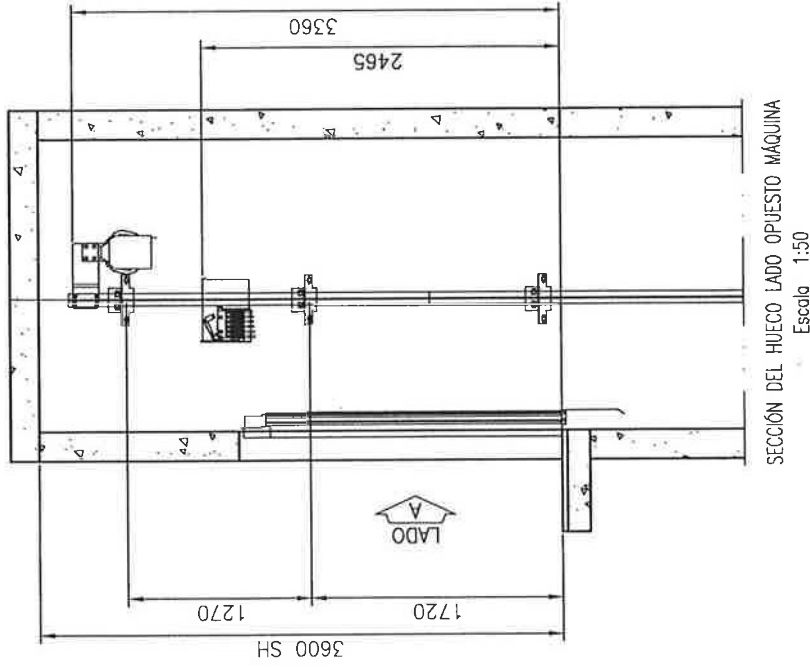
Nº de referencia	Plano nº	Edición	Página
691574	691574-010-B-2-1	A	3(4)



 KONE Elevadores S.A. C/Albarran, 15. Edificio A 28037 Madrid - ESPAÑA Tel.: +34-91-3277050 Fax: +34-91-3149925	Proyecto	EDIFICIO GUMIEL DE MERCADO		
	Dirección	PZA. SAN PEDRO, GUMIEL DE MERCADO., BURGOS		
	Plano	SECCIONES VERTICALES DEL HUECO		
	Nº de equipo/s	691574		
	Plano n.º	Nº de referencia	691574	Edición
		691574-010		2(8)



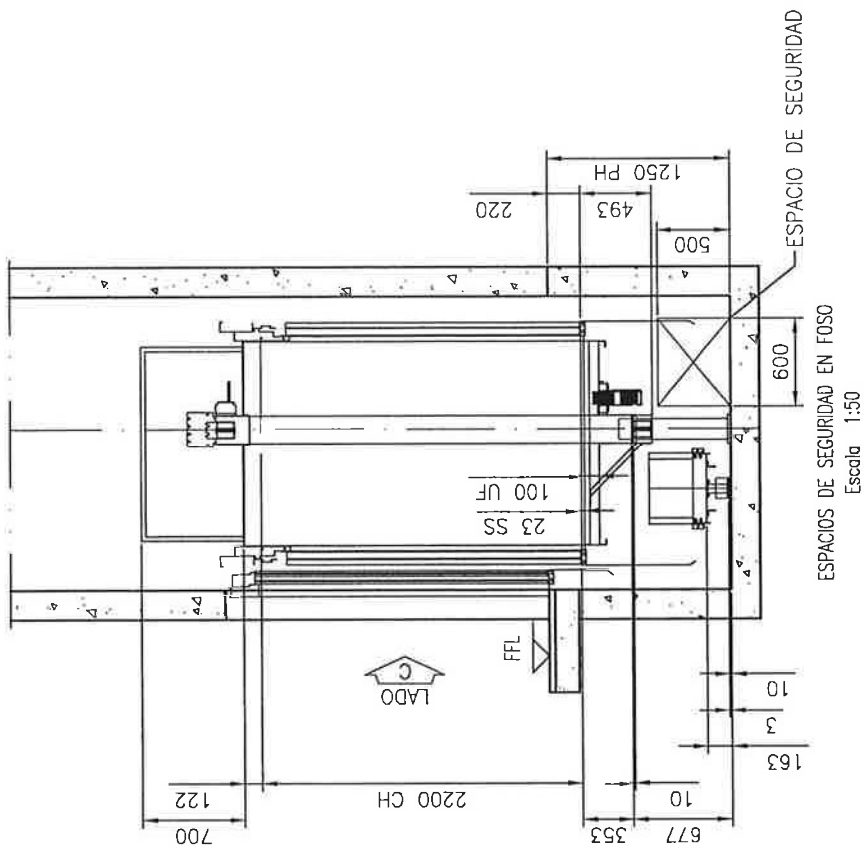
SECCIÓN DEL HUECO LADO MÁQUINA
Escala 1:50



SECCIÓN DEL HUECO LADO OPUESTO MÁQUINA
Escala 1:50

KONE KONE Elevadores S.A. C/Albasanz, 15. Edificio A 28037 Madrid - ESPAÑA Tel.: +34-91-3277050 Fax: +34-91-3149925		Nº de referencia	691574
Proyecto EDIFICIO GUMIEL DE MERCADO Dirección PZA. SAN PEDRO, GUMIEL DE MERCADO,, BURGOS Plano SECCIONES VERTICALES DEL HUECO Nº de equipo/s 691574		Plano nº	691574

Edición	A	Página	3(8)
691574-010-1-1-3			



KONE Elevadores S.A.
C/Albasanz, 15. Edificio A
28037 Madrid - ESPAÑA
Tel.: +34-91-3277050
Fax: +34-91-3149825

Proyecto

EDIFICIO GUMIEL DE MERCADO

Dirección

PZA. SAN PEDRO, GUMIEL DE MERCADO., BURGOS

Plano

PLANO PARA APROBACIÓN POR INDUSTRIA

Nº de equipo/s

691574

Nº de referencia

691574

Plano nº

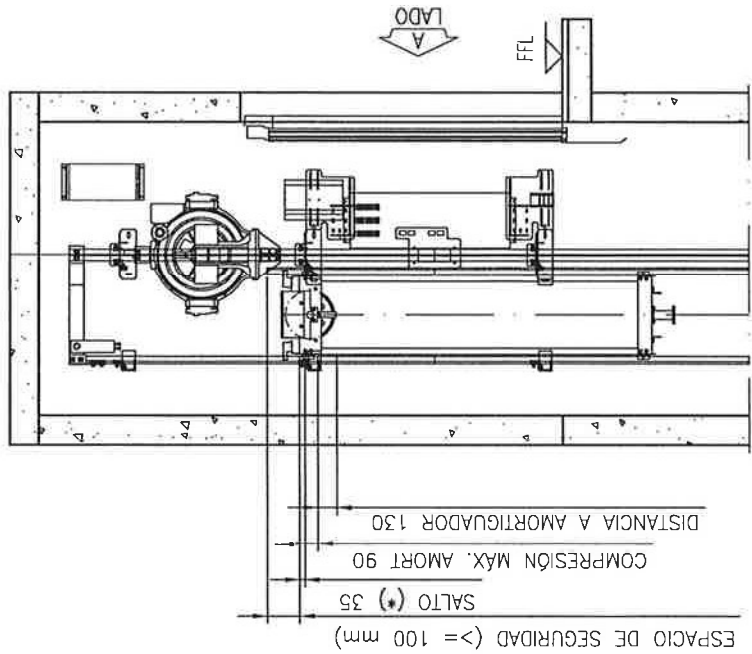
691574-010-A-1-1

Edición

A

Página

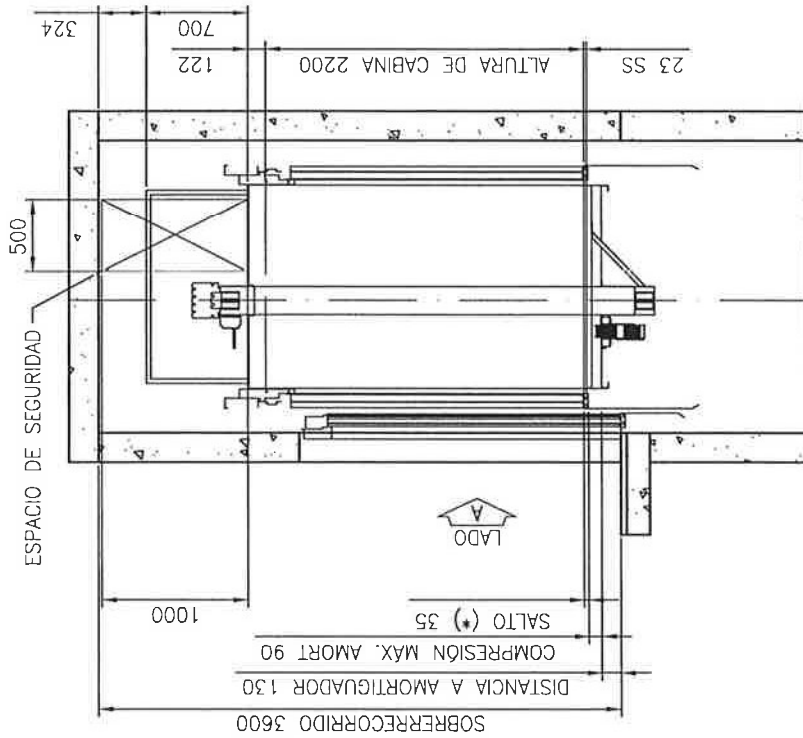
1(2)



ESPACIOS DE SEGURIDAD EN SOBRESERCORRIDO

Escala 1:50

(*) Un medio de la distancia de parada por gravedad al 115% de la velocidad nominal



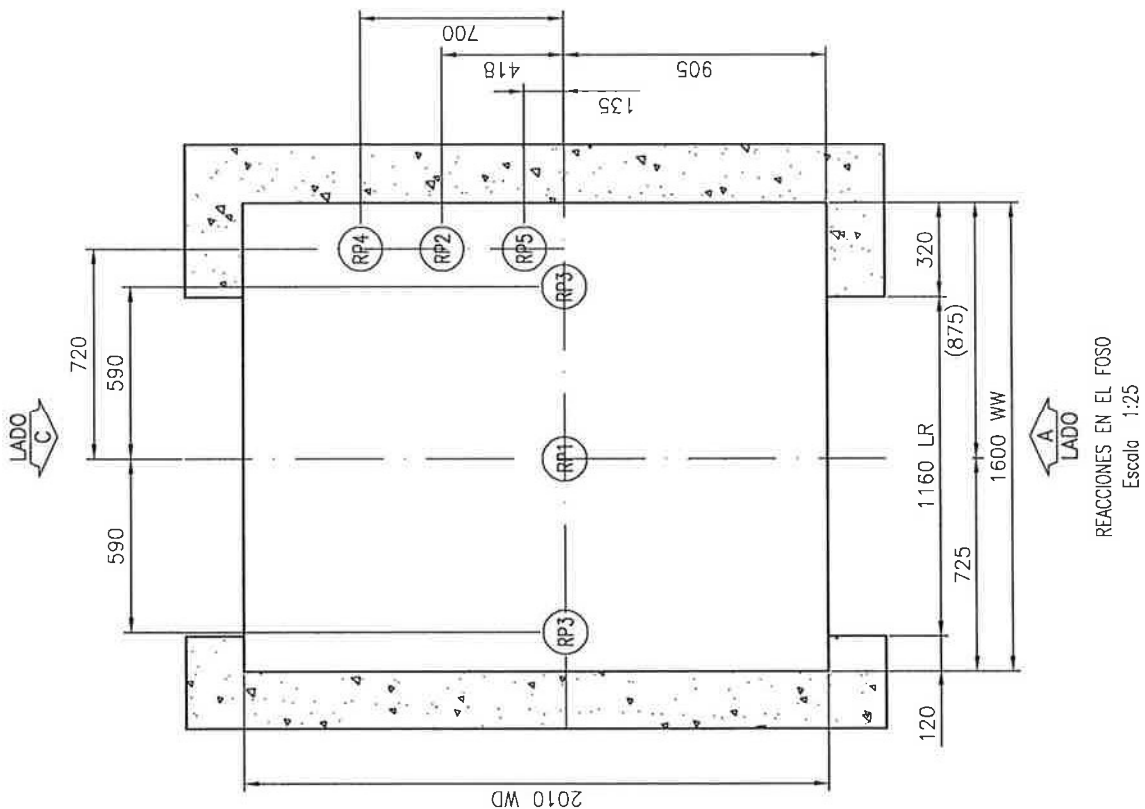
ESPACIOS DE SEGURIDAD EN SOBRESERCORRIDO

Escala 1:50

Cabina representada con el contrapeso apoyado en los amortiguadores totalmente comprimidos y elevada un medio de la distancia de parada por gravedad al 115% de la velocidad nominal.

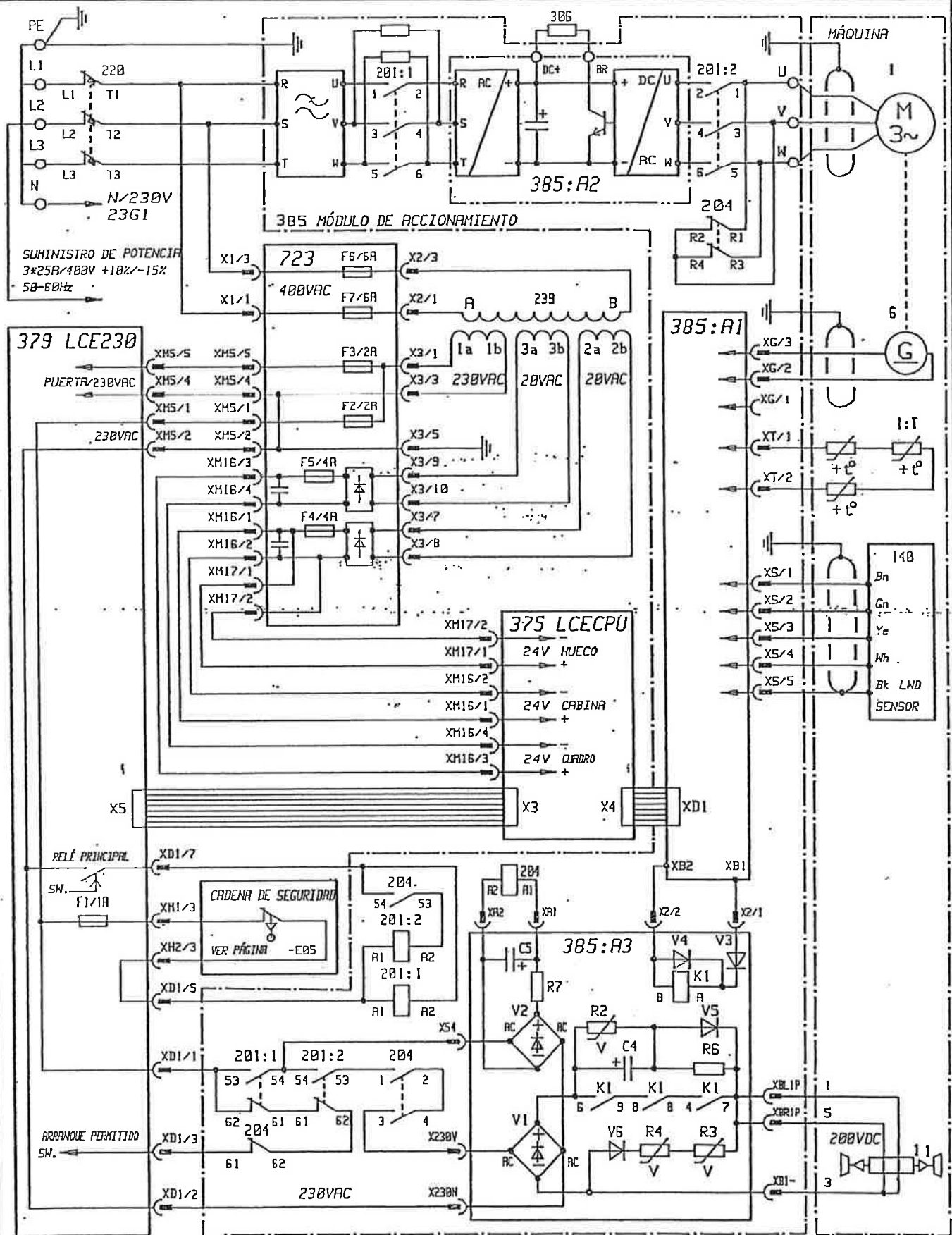
KONE	
KONE Elevadores S.A. C/Albasanz, 15. Edificio A 28037 Madrid - ESPAÑA Tel.: +34-91-3777050 Fax: +34-91-3149925	

Proyecto	EDIFICIO GUMIEL DE MERCADO
Dirección	PZA. SAN PEDRO, GUMIEL DE MERCADO., BURGOS
Plano	PLANO PARA APROBACIÓN POR INDUSTRIA
Nº de equipo/s	691574
Nº de referencia	691574
Plano nº	691574-010-A-1-2
Edición	A
Página	2(2)



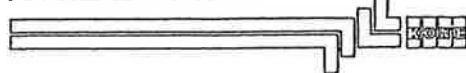
REACCIONES EN EL FOSO
Escala 1:25

MÁXIMAS REACCIONES EN LAS FIJACIONES DE GUÍAS					
Número de Equipo/s 691574					
	Carga	Valor (kN)	Valor (kN)	Valor (kN)	Valor (kN)
	P	2.4			
	S	1.39			
	T	2.28			
REACCIONES MÁXIMAS EN EL HUECO DE LAS GUÍAS DE CABINA Y CONTRAPESO					
Número de Equipo/s 691574					
	Carga	Valor (kN)	Valor (kN)	Valor (kN)	Valor (kN)
	Fx cabina	0.75			
	Fy cabina	1.21			
	Fz cabina	—			
	Fx contrapes	0.18			
	Fy contrapes	0.07			
	Fz contrapes	—			
Nota: — Fx se aplica a dos fijaciones (por guía) pero en direcciones opuestas — Fy se aplica a una fijación (por guía) cada vez — Fz (vertical) aplica a todas las fijaciones.					
MÁXIMAS REACCIONES EN FOSO					
Número de Equipo/s 691574					
Carga	Valor (kN)	Valor (kN)	Valor (kN)	Valor (kN)	Valor (kN)
RP1	62				
RP2	50				
RP3	16				
RP4	9				
RP5	1				
RP6	—				
Nota: Las reacciones RP1...RP6 en el suelo del foso no son simultáneas					
KONE KONE Elevadores S.A. C/Albasanz, 15. Edificio A 28037 Madrid - ESPAÑA Tel.: +34-91-3277050 Fax: +34-91-3149925 Proyecto EDIFICIO GUMIEL DE MERCADO Dirección PZA. SAN PEDRO, GUMIEL DE MERCADO., BURGOS Plano REACCIONES EN EL FOSO N° de equipo/s 691574					
N° de referencia	Plano n°	Edición		Página	
691574	691574-010-B-1-1	A		1(4)	



Issue	Change	Date	Des	Appr

KONE Elevators

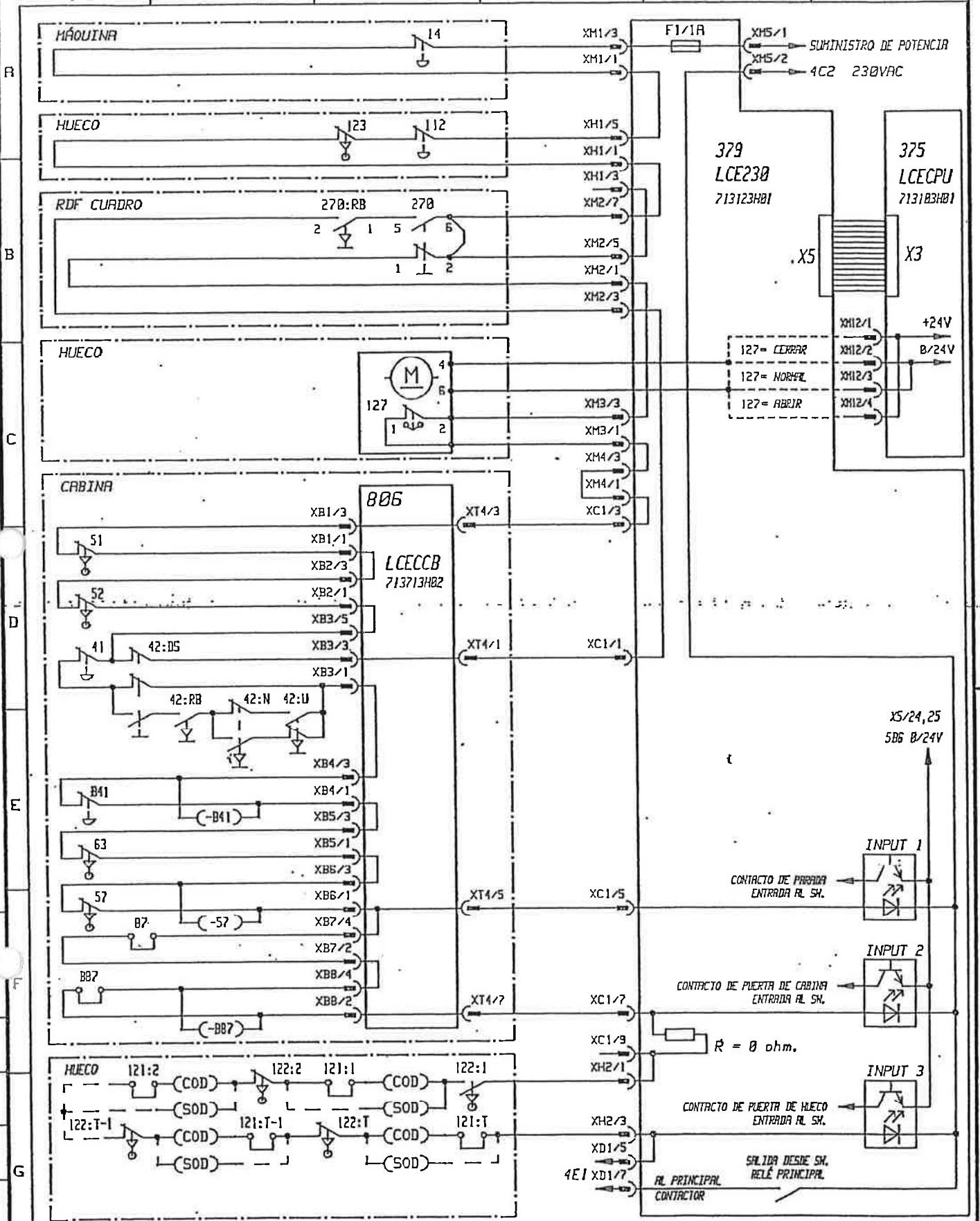


Designer T. SYRMAN	Checker HRCKVA	Language es
Dept. ECC	Date 12.06.1998	Approver HECATA
Product c. LCE		
MÓDULO DE ACCIONAMIENTO		
V3F16ES		
Sales ref. no. -	Draw. no. 713310E04	Issue -
Page 1		

COPYRIGHT (C) 1997 KONE CORPORATION

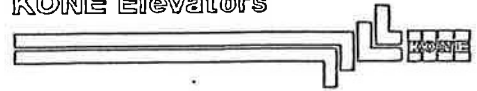
A4

H



Designer T. SYRMAN		Checker HRCKVA	Language es
Dept. ECC	Date 12.06.1998	Approver HECATI	Product c. LCE
CADENA DE SEGURIDAD			
Sales ref. no. -	Draw. no. 713310E05	Issue A	Page 1

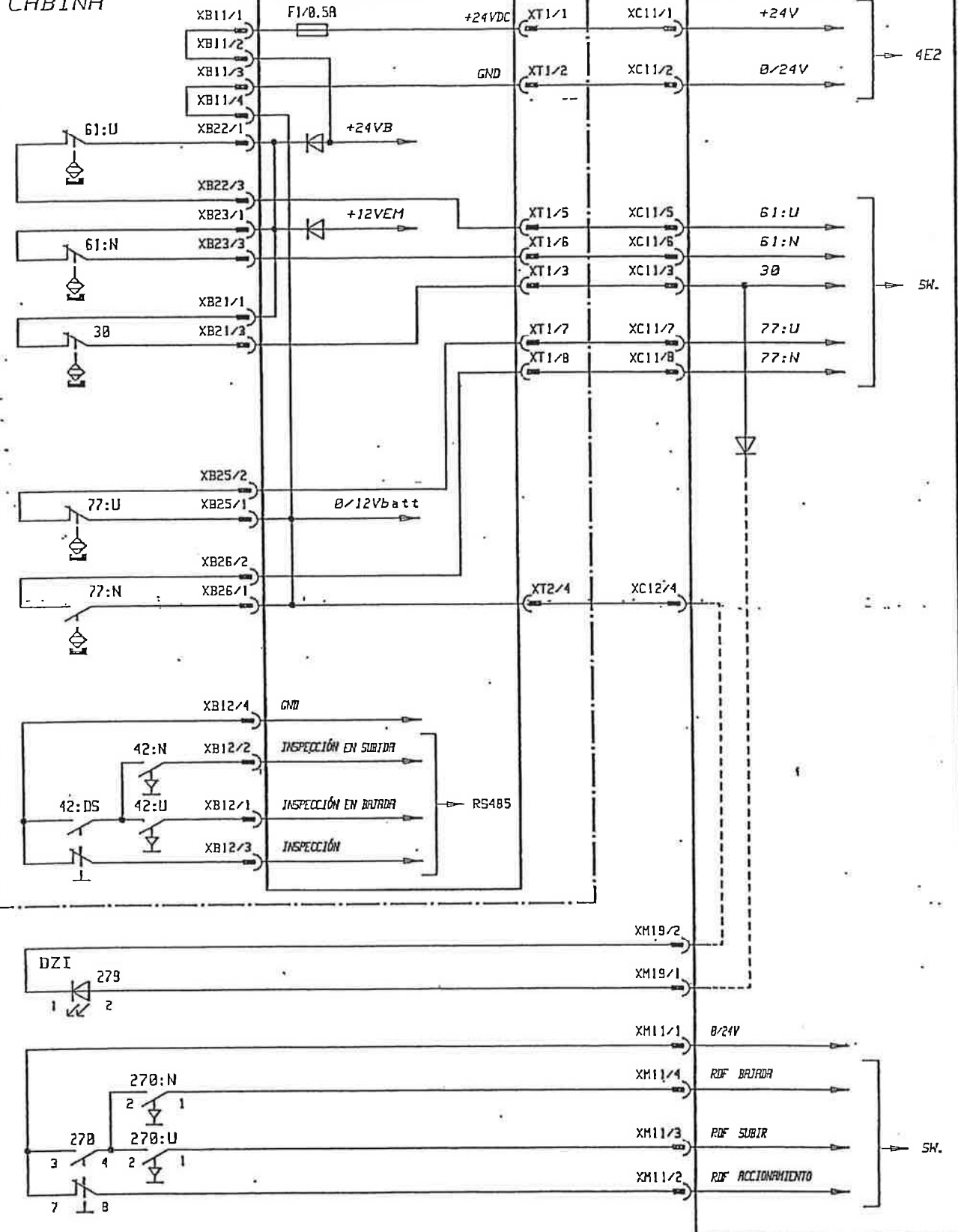
KONE Elevators



CABINA

806 LCECCB

375 LCECPU



DZI 279

270:N
270:UDesigner
T. SYRMANChecker
K. VajavaaraLanguage
es

R	Changed pos. 279 lamp to led	07/93	TS	
Issue	Change	Date	Des	Appr

Dept.	Date
ECC	30.06.1998

Approver
A. Tamminen

Product c.
LCE

KONE Elevators

MODULO DE CONTROL

Sales ref. no.

Draw. no.

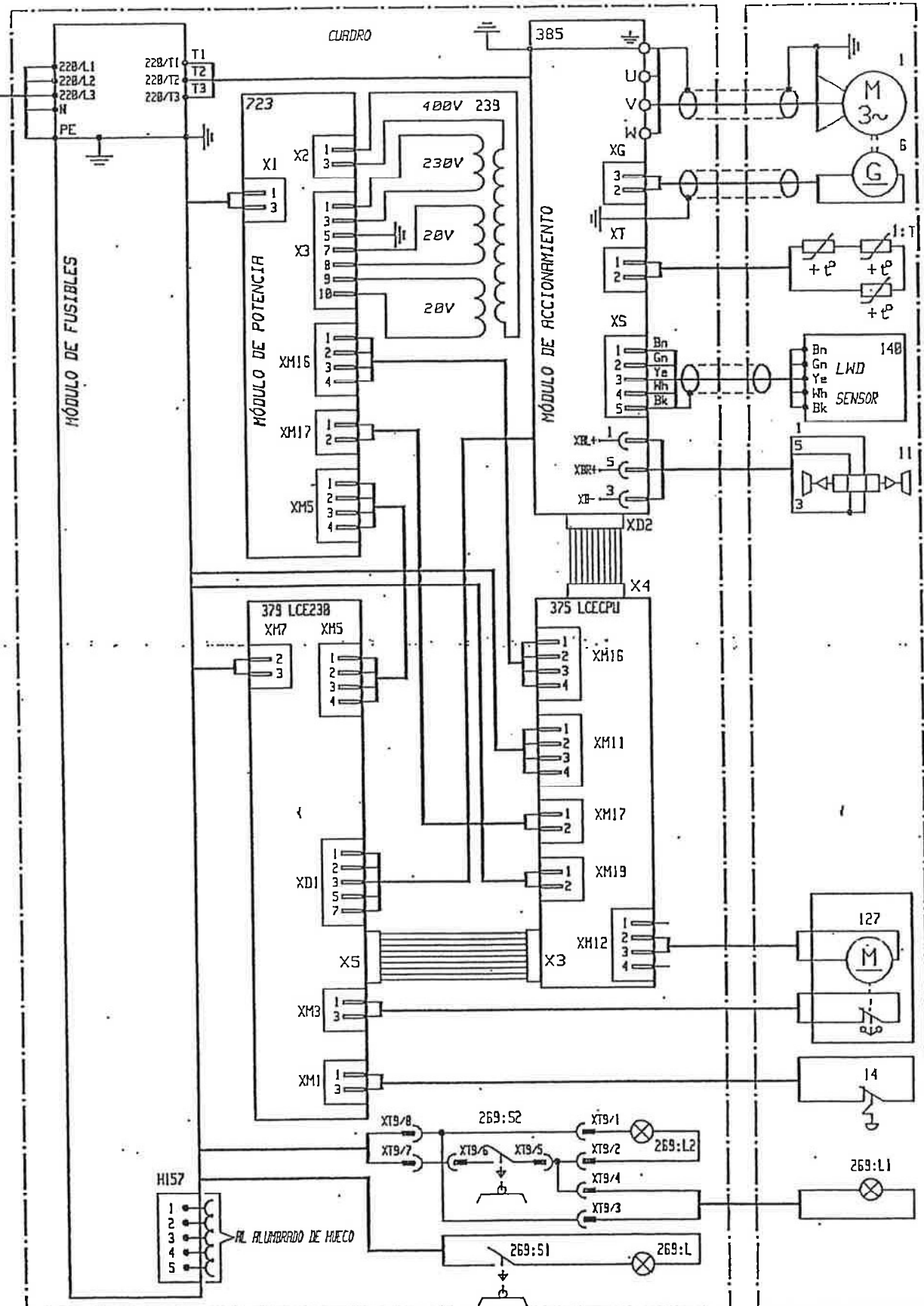
Issue

Page

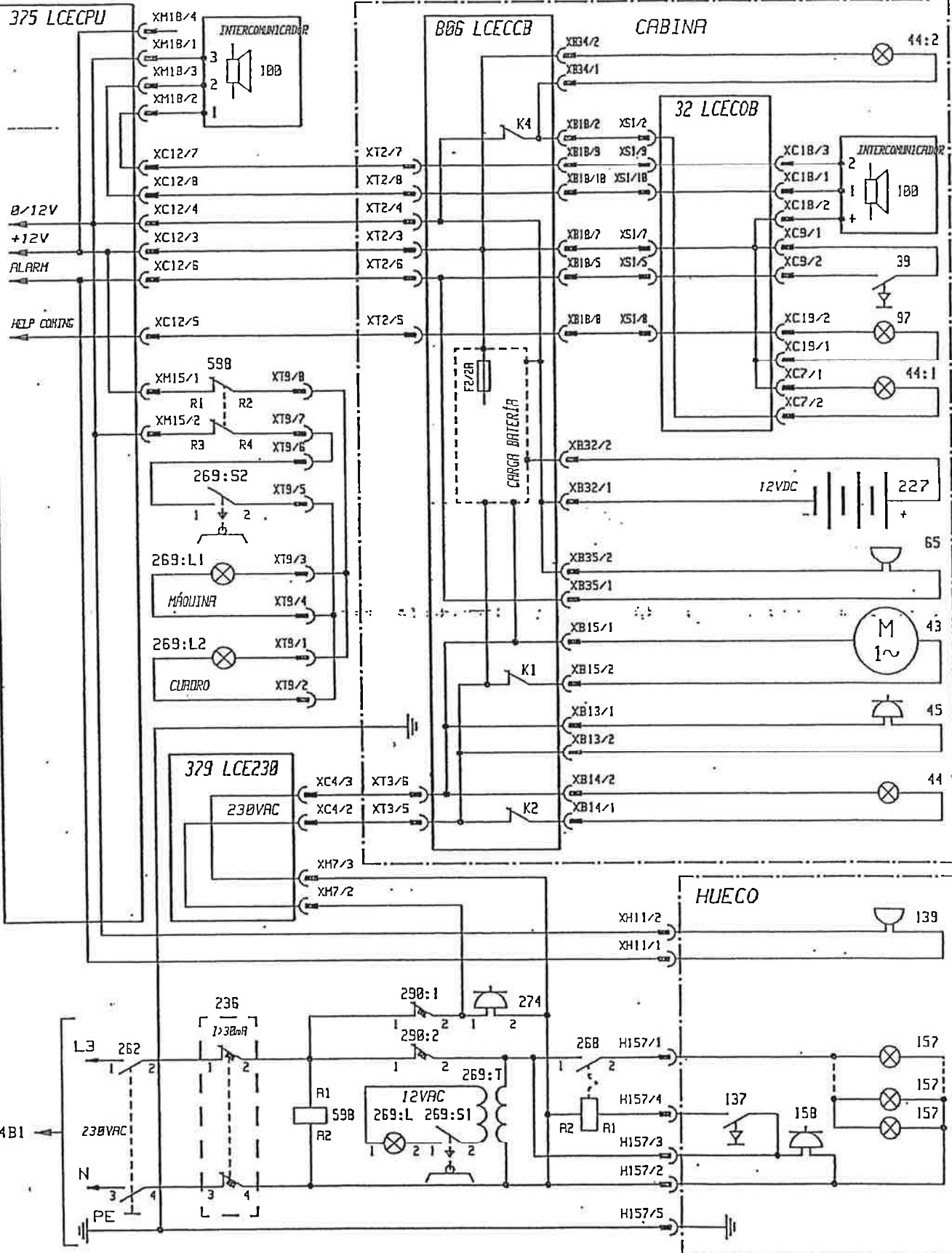
713310E07

A

1



R				Plug XH20 to H157	30/6/98	TS		Designer T. SYRMAN	Checker HRCKVA	Language ES
Issue				Change	Date	Des	Appr	Dept. ECC	Date 12.06.1998	Approver HECATA
				KONE Elevators				CABLEADO		
								MÁQUINA Y CUADRO		
								Sales ref. no. -	Draw. no. 713310E01	Issue A
								Page 1		

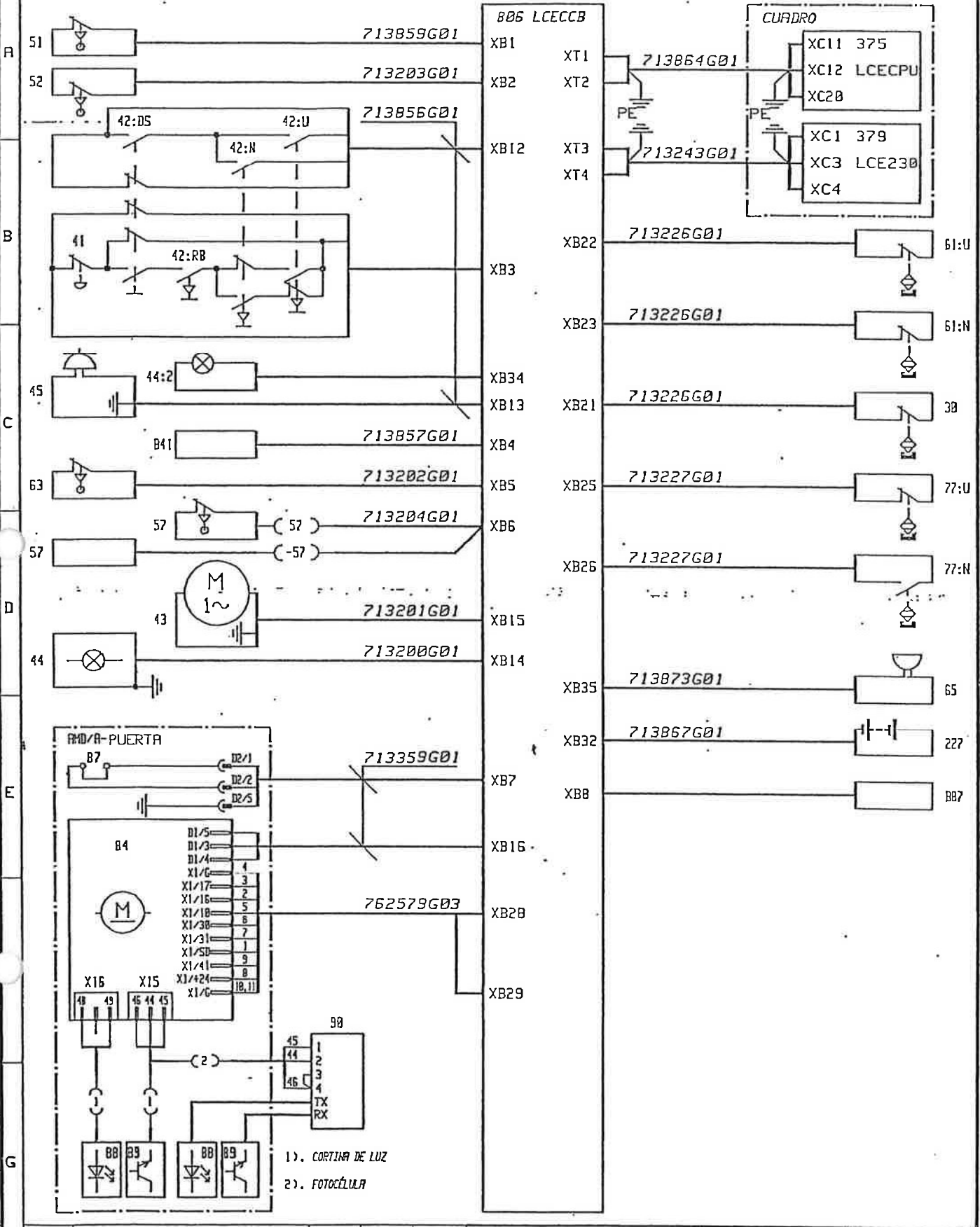


B	Added connector numbers pos. 100	31/8/99	TS	Designer	T. SYRMAN	Checker	HRCKVA	Language	es
R	Changed pos. XH20 to H157	30/6/98	TS	Dept.	ECC	Date	12.06.1998	Approver	HECATA
Issue	Change	Date	Des	Appr				Product c.	LCE
KONE Elevators					CABINA / HUECO				
					LUZ Y ALARMA				
Sales ref. no.					Draw. no.		Issue	Page	
					713311E23		B	1	

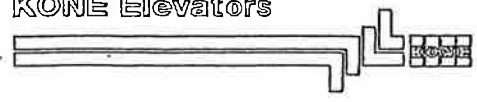
COPYRIGHT (C) 1999 KONE CORPORATION

A4

H



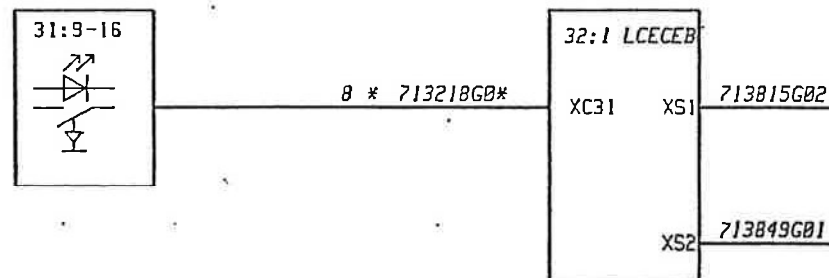
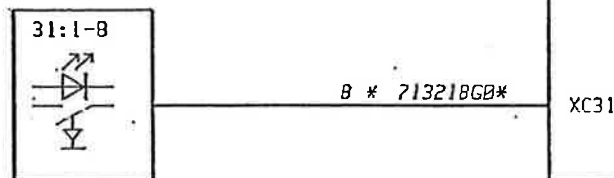
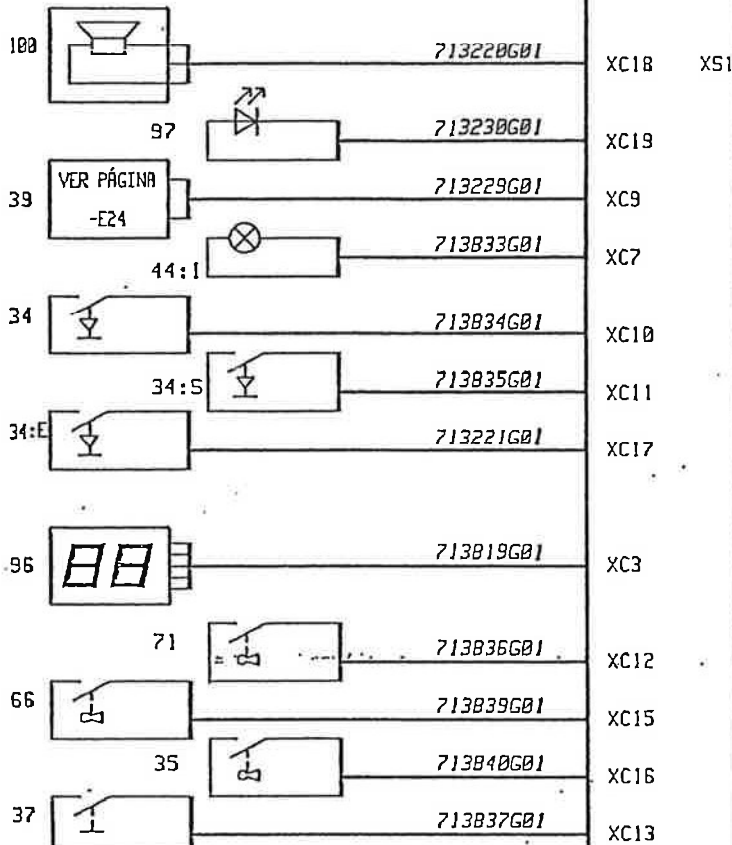
KONE Elevators



886 LCECCB
XB18

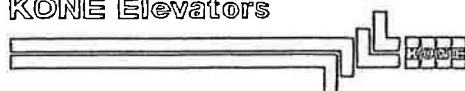
713815G01

32 LCECOB



Designer T. SYRMAN		Checker R. Jokivalli	Language es
Dept. ECC	Date 31.05.1999	Approver R. Tamminen	Product c. LCE
CABLEADO			
BOTONERA DE CABINA			
Sales ref. no. —	Draw. no. 713319E03	Issue —	Page 2/2

KONE Elevators



COPYRIGHT (C) 1997 KONE CORPORATION

A4

H

A

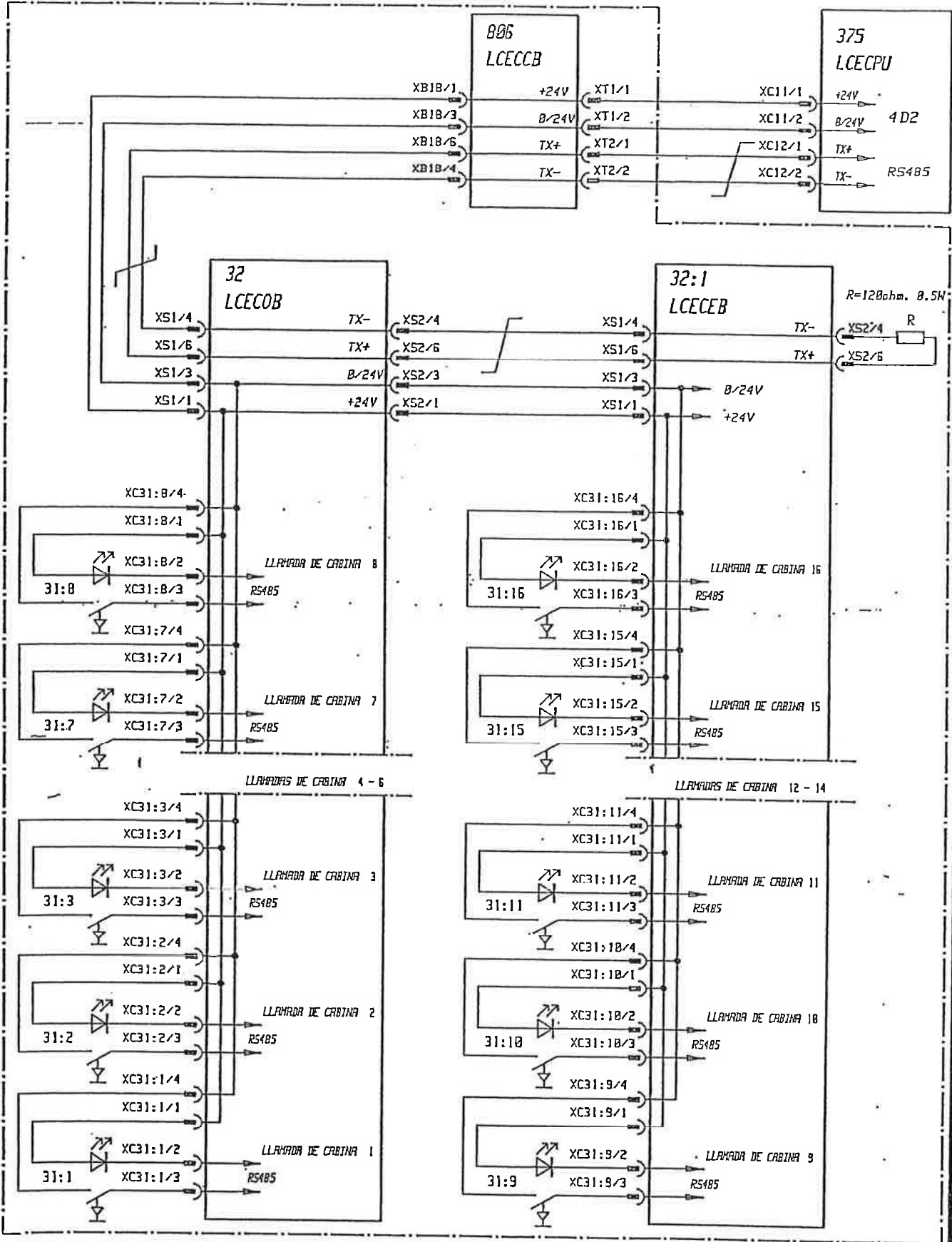
B

C

D

E

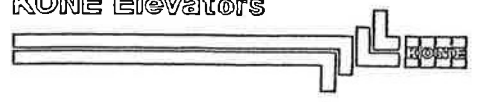
G



Issue	Change	Date	Des	Appr

Designer T. SYRMAN	Checker HRCKVR	Language es
Dept. ECC	Date 12.06.1998	Approver HECATR
Product c. LCE		

KONE Elevators

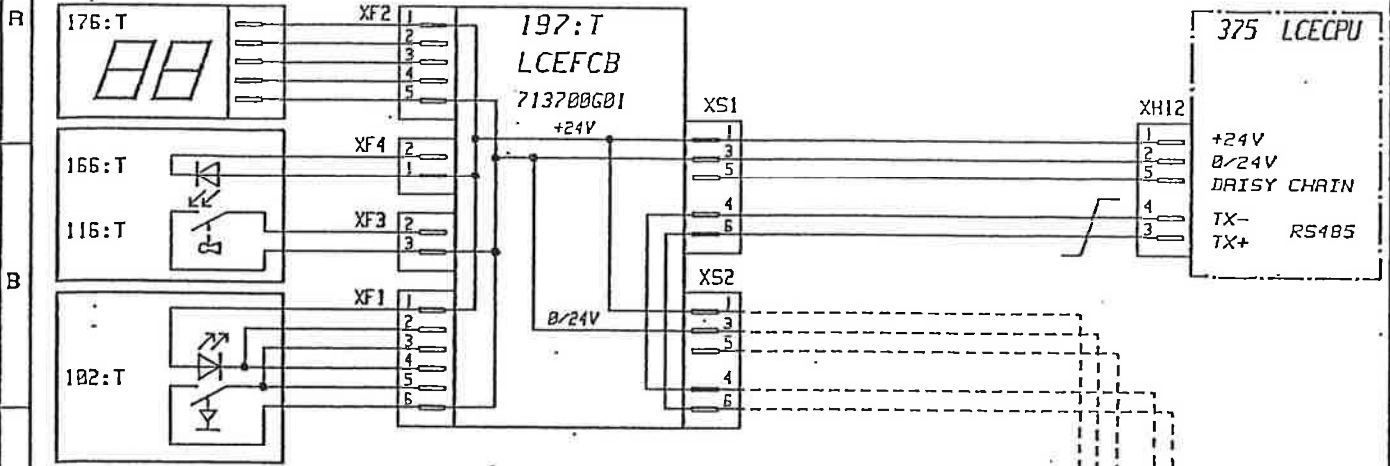


LLAMADAS DE CABINA

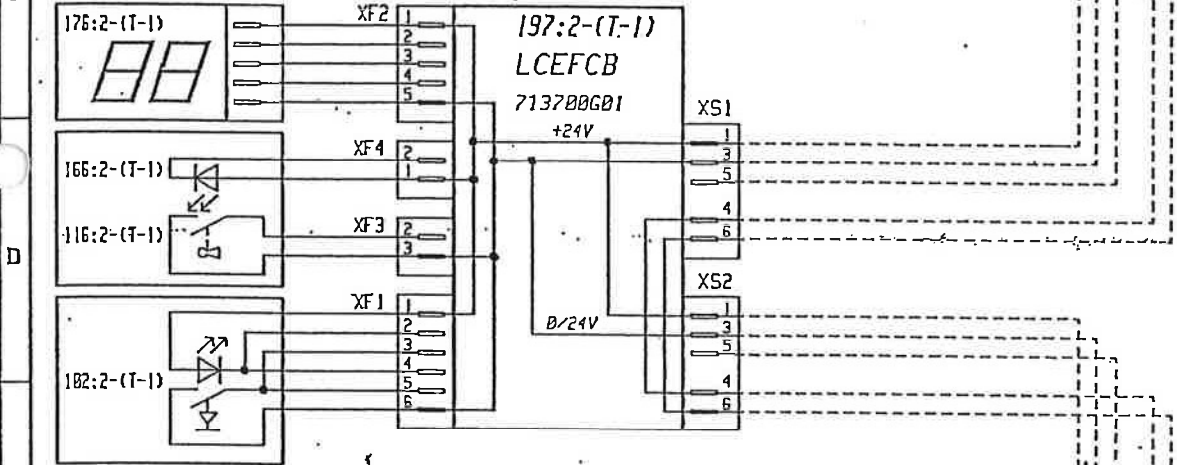
1-16 PISOS

Sales ref. no. -	Draw. no. 713312E09	Issue -	Page 1
---------------------	------------------------	------------	-----------

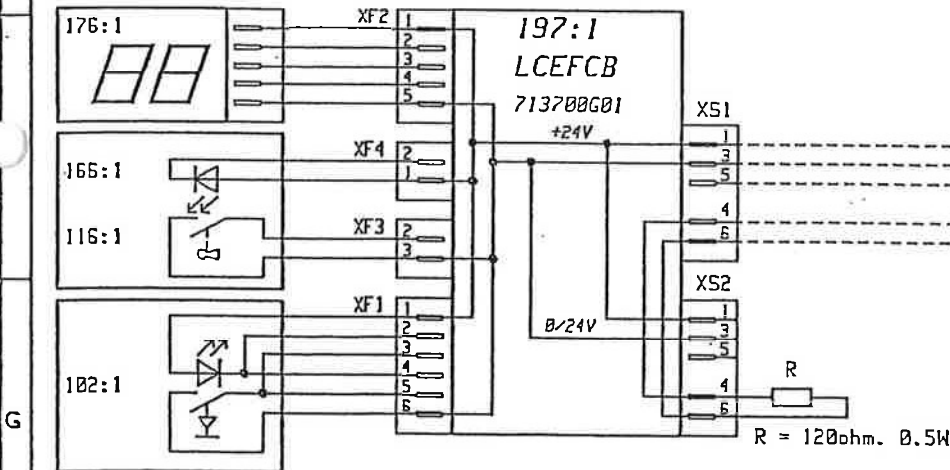
PISO MÁS ALTO



PISOS INTERMEDIOS



PISO MÁS BAJO



R					T.SYRMAN		HRCKVA	es
	Pos. 103 to 102, XF3/1-2 to XF3/2-3	30/6/98	TS		ECC	12.06.1998	HECATR	LCE
	KONE Elevators				LLAMADAS Y SEÑALES DE PASILLO			
H					(DC)			
					-	713312E10	A	1

