



MANIOBRA CMC-4

IRC-44/14

Pág 1 de 46

CABLEADO DE CABINA

Revisión: 00 (03/2009)

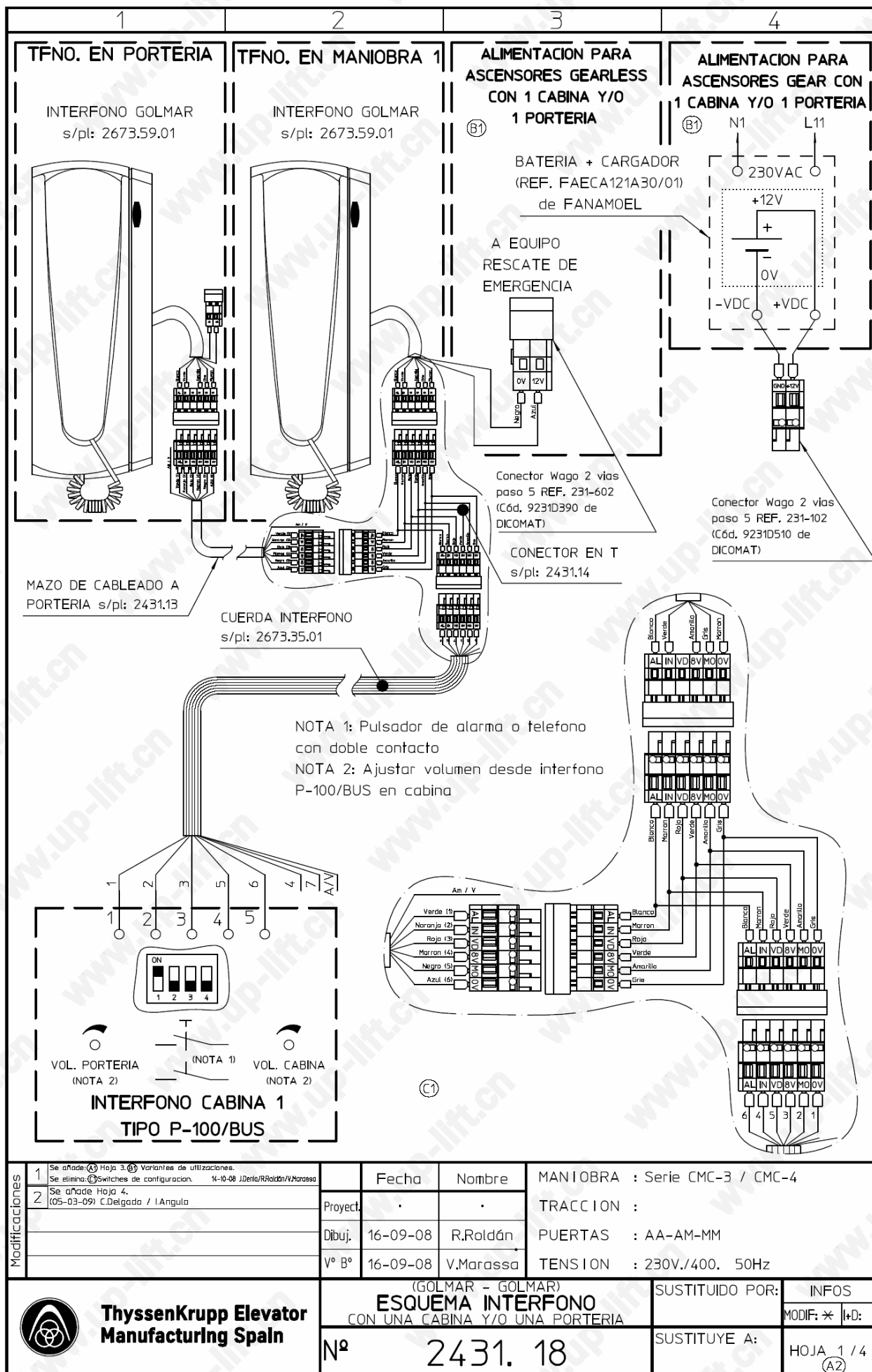
Elaboración-Revisión: Dpto. Control Técnico.

Aprobación: Responsable del Dpto. Control Técnico.

INDICE

Nº PLANO	DENOMINACIÓN	CLASE DE TRACCIÓN	HOJA
2431.18-1	Esquema Interfono (Golmar – Golmar) (con una cabina y/o una portería)	-----	1/1
2431.18-2	Esquema y montaje Interfono (Golmar – Ear) (con una cabina y/o una portería)	-----	1/2
2431.18-3	Esquema Interfono (con mas de 1 cabina y/o mas de 1 portería)	-----	1/3
2431.18-4	Esquema y Montaje Interfono (Golmar -EAR CP Compacto) (con una cabina y/o una portería)		1/4
2671.06	Montaje de telefonía EAR (CMC-4)	-----	2
2671.07	Montaje de telefonía EAR (CMC-4) con doble botonera	-----	3
2671.23	Mazo Cabina – EAR	1V-2V-HD-VF	4
2671.50	Mazo Cabina EAR-Compacto	Synergy	5
2671.60	Montaje de telefonía EAR Compacto	-----	6
2671.61	Montaje de telefonía EAR Compacto con doble botonera	-----	7
2673.59-1	Interfono Golmar (Golmar – Golmar)	Synergy	8/1
2673.59-2	Interfono Golmar (Ear – Golmar)	-----	8/2
2673.59-3	Interfono Golmar (Golmar - Golmar)	Synergy	8/3
2682.16	Equipo de Emergencia (AKO)	-----	9
2683.43	Cable maniobra Baja Tensión	S.C.M.	10
2683.44	Cable maniobra Alta tensión	1V – 2V – VF	11
2683.47-1	Mazos de conexión LCD Cabina (Display LCD-TB Serie CMC-4)	-----	12/1
2683.47-2	Mazos de conexión LCD Cabina (Display Fanamoel Serie CMC-4)	-----	12/2
2683.48	Conexión Operador (Señal)	-----	13
2683.49	Conexión Operador (Alimentación)	-----	14
2683.51	Esquema de cableado cabina	-----	15
2683.52-1	Cableado de bornas de cabina (Operador Selcom y VF-01)	-----	16/1
2683.52-2	Cableado de bornas de cabina (Operador Selcom y VF-01)	-----	16/2
2683.52-3	Cableado de bornas de cabina (Operador Trifásico)	-----	16/3
2683.52-4	Cableado de bornas de cabina (Operador trifásico)	-----	16/4

Nº PLANO	DENOMINACIÓN	CLASE DE TRACCIÓN	HOJA
2683.55-1	Conexionado Display Cristal Líquido (Módulo LCD-TB)	-----	17/1
2683.55-2	Conexionado Display Cristal Líquido (Módulo LCD)	-----	17/2
2683.55-3	Conexionado Display Cristal Líquido (Módulo LCD TKE)	-----	17/3
2683.56	Mazo Can Bus Cabina	-----	18
2683.57	Mazo Can Bus Múltiplex	-----	19
2683.59-1	Conexionado de Pulsadores CMC-4 (Hasta 32 paradas o doble acceso 1 botonera)	-----	20/1
2683.59-2	Conexionado de pulsadores CMC-4 (Con doble botonera hasta 32 paradas)	-----	20/2
2684.04	Configuración UCC	-----	21
2684.05	Configuración Placa Peca32 expansión cabina	-----	22
2684.06	Configuración Placa relé de puertas	-----	23
2684.36	Final de carrera de aspa	-----	24
2684.37	Cambios de marcha biestables	-----	25
2684.41	Mazo alimentación Placa Relés	-----	26
2684.42	Mazo señales Operador trifásico	-----	27
5020.57-1	Módulo de posicionado CMC-4 (con preapertura) (S.M.C con guía lateral)	-----	28/1
5020.57-2	Módulo de posicionado CMC-4 (sin preapertura) (S.M.C con guía lateral)	-----	28/2
5020.58-1	Módulo de posicionado CMC-4 (con preapertura) (S.M.C con guía central)	-----	29/1
5020.58-2	Módulo de posicionado CMC-4 (sin preapertura) (S.M.C con guía central)	-----	29/2



Modificaciones

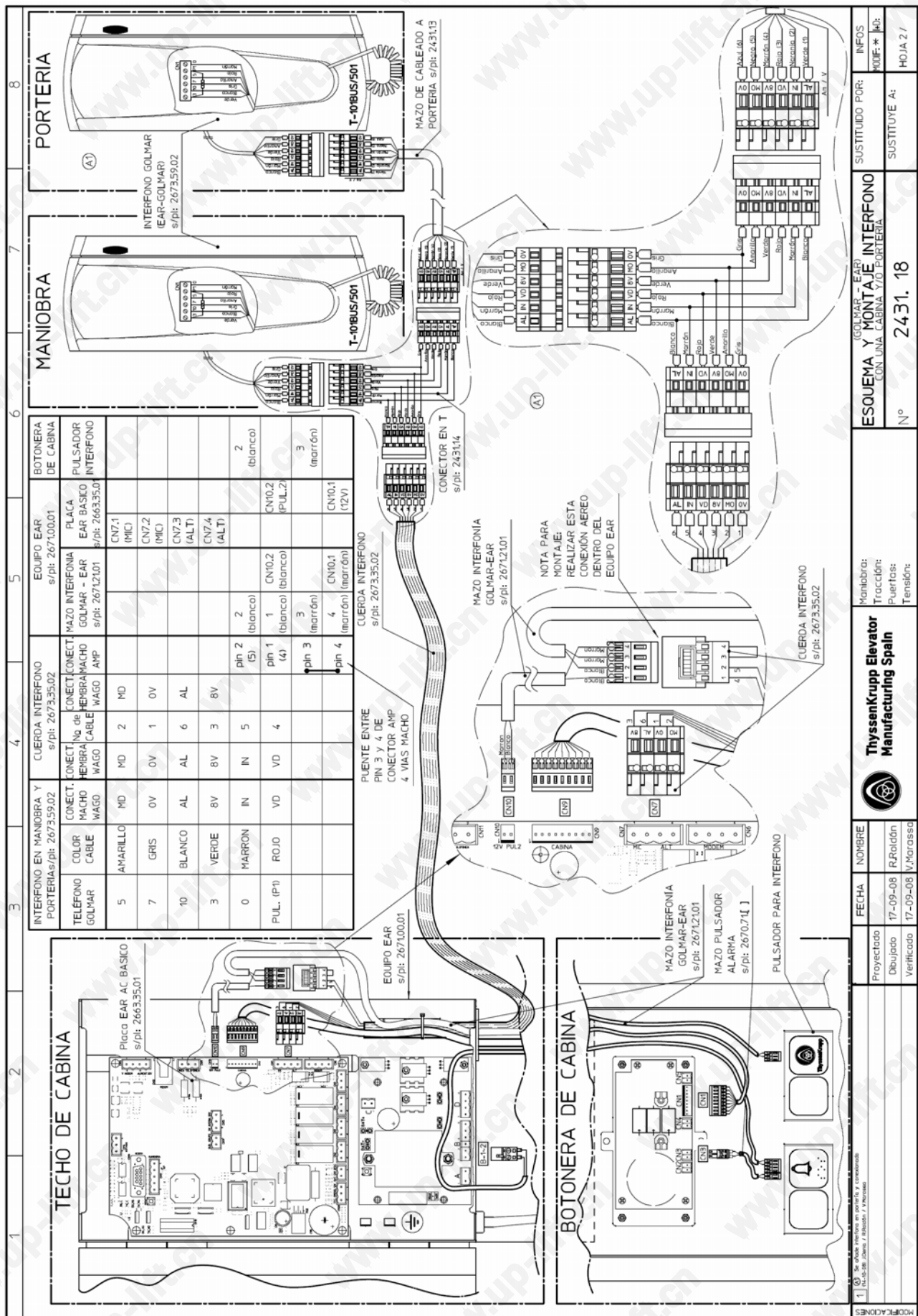
1	Se añade (A) Hoja 3. (B) Variantes de utilidades. Se elimina (C) Switches de configuración. 14-10-08 J.Della/R.Roldán/V.Marassa
2	Se añade Hoja 4. (05-03-09) C.Delgado / I.Angulo

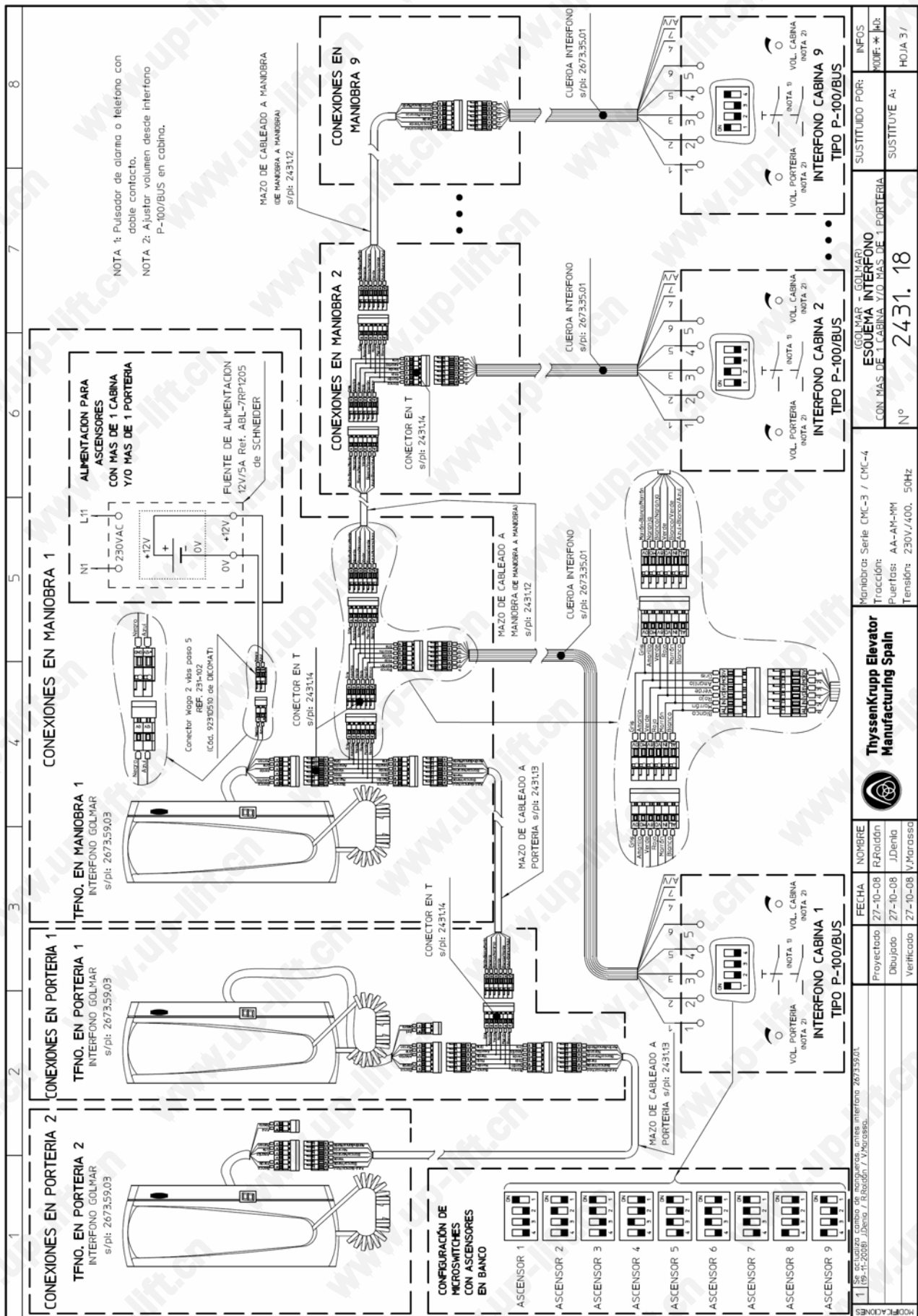
Fecha	Nombre	MANIOBRA : Serie CMC-3 / CMC-4
Proyect.	.	TRACCION :
Dibuj.	16-09-08 R.Roldán	PUERTAS : AA-AM-MM
Vº Bº	16-09-08 V.Marassa	TENSION : 230V./400. 50Hz

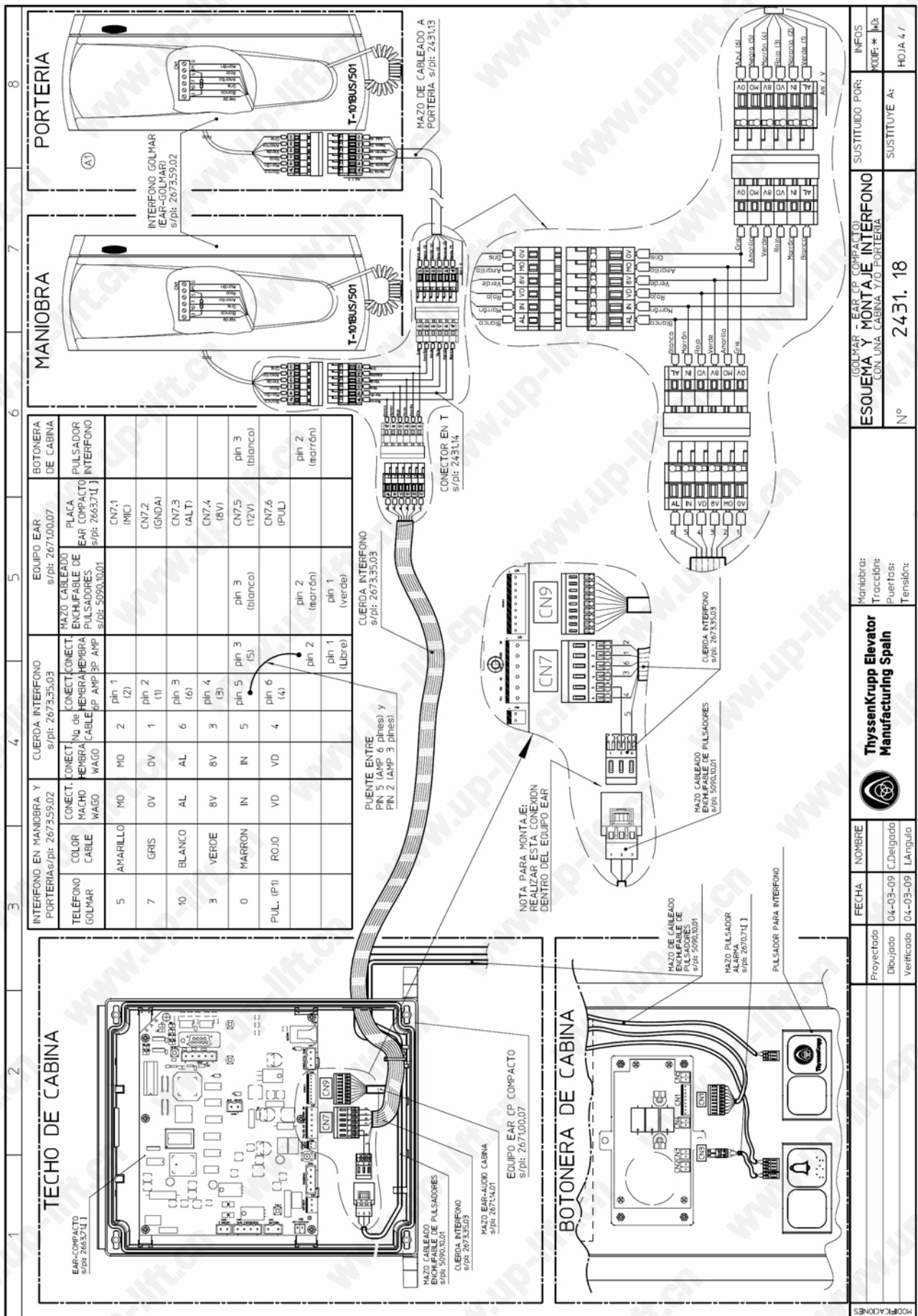


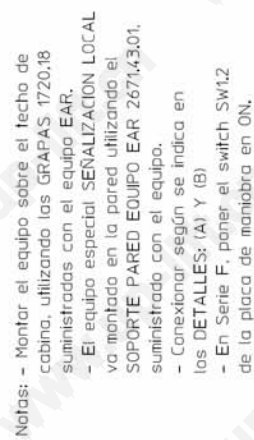
ThyssenKrupp Elevator
Manufacturing Spain

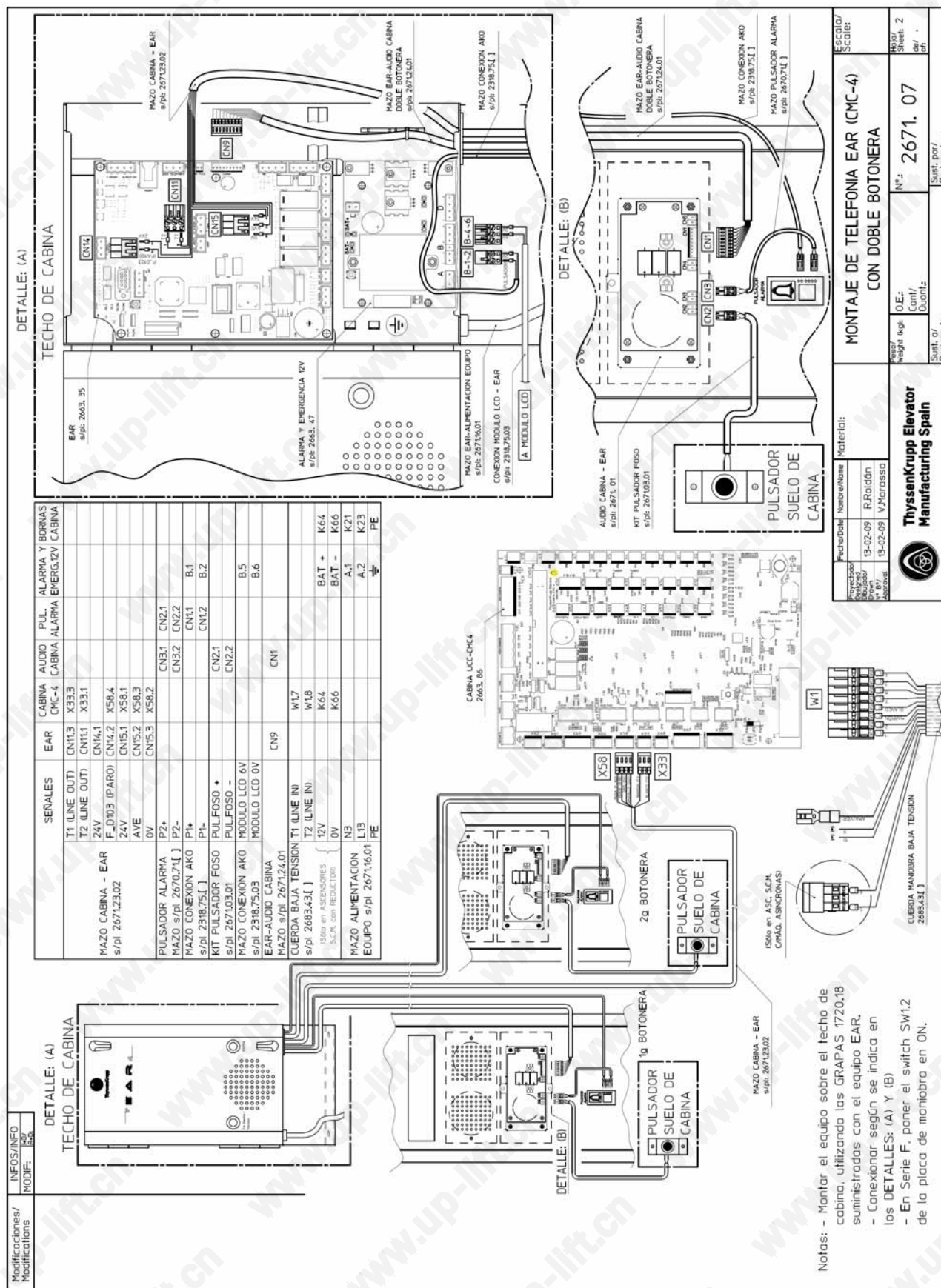
(GOLMAR - GOLMAR) ESQUEMA INTERFONO CON UNA CABINA Y/O UNA PORTERIA		SUSTITUIDO POR:	INFOS
		SUSTITUYE A:	MODIF: * I+D:
Nº	2431. 18		HOJA 1 / 4 (A2)

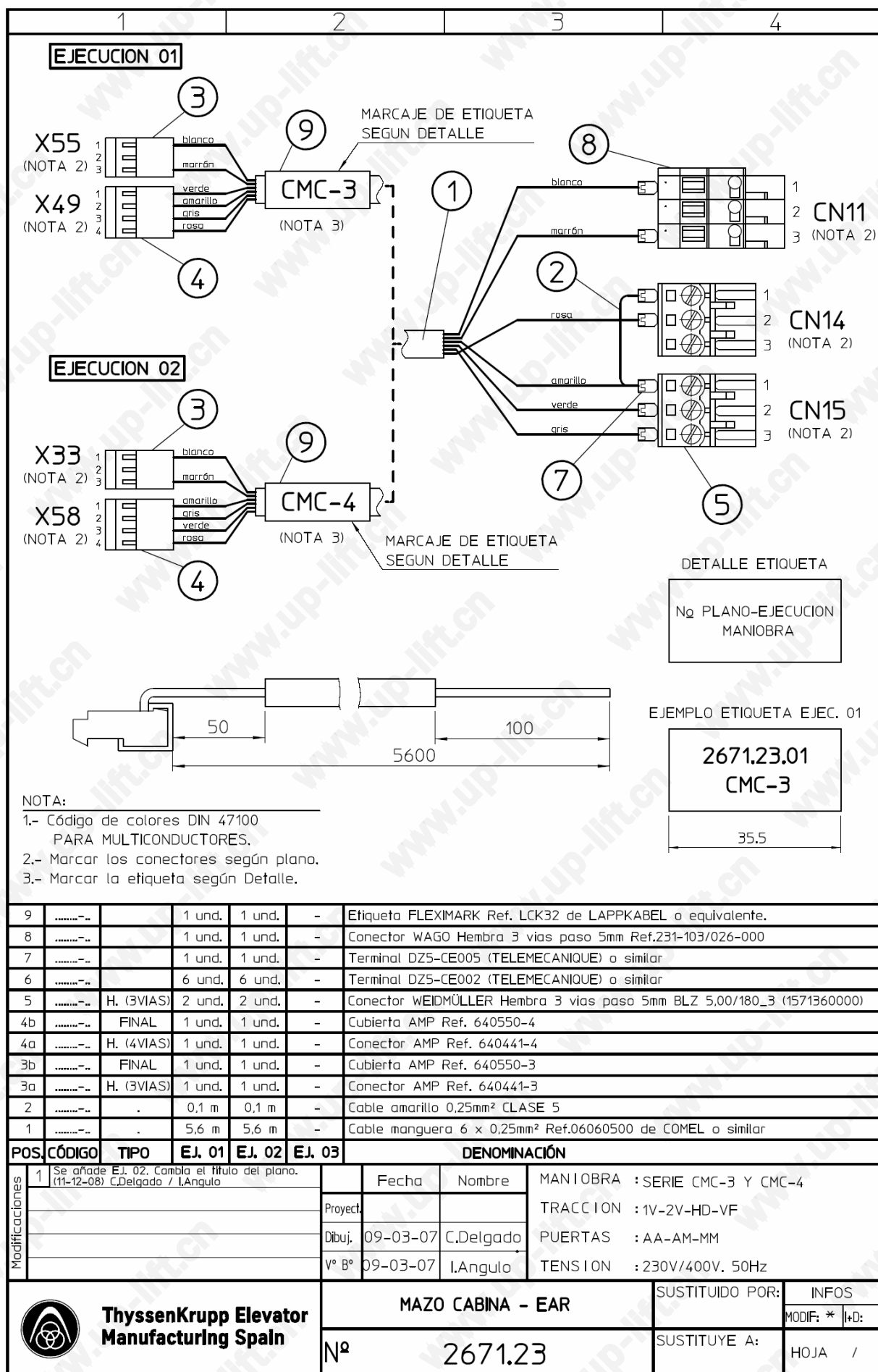


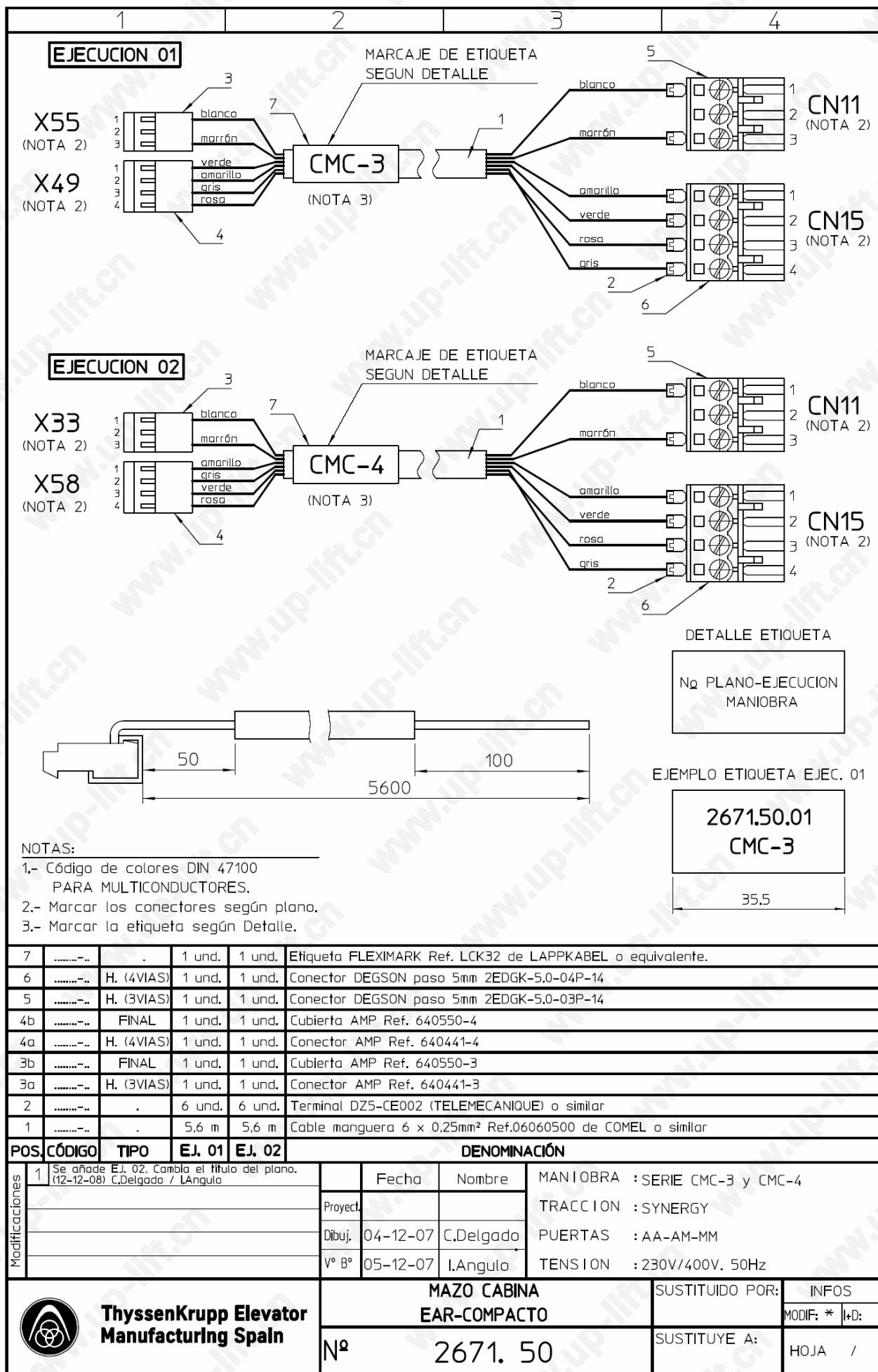


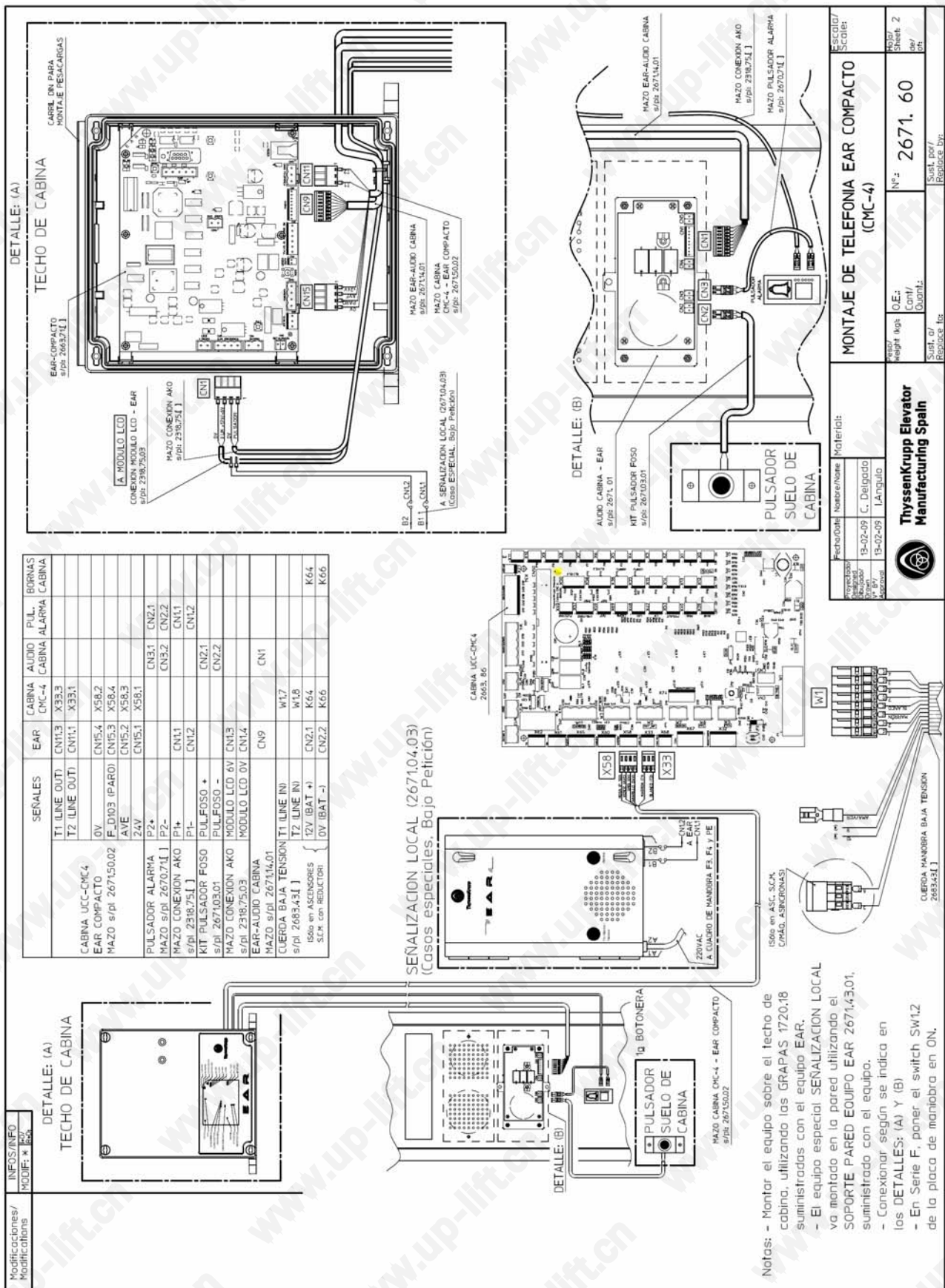


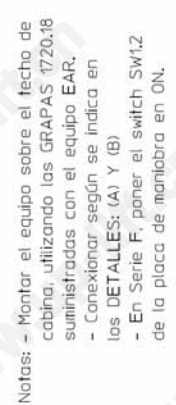


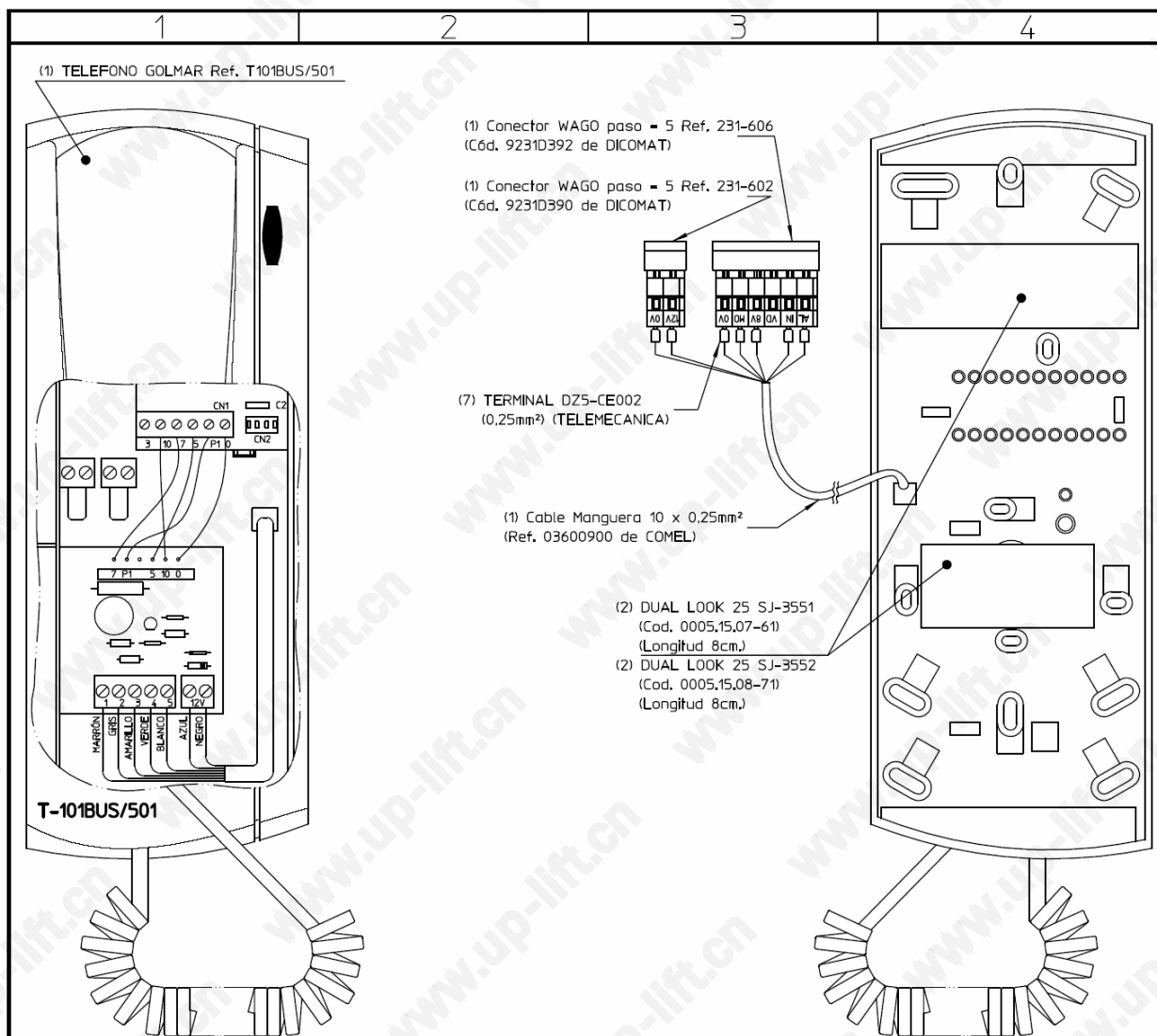








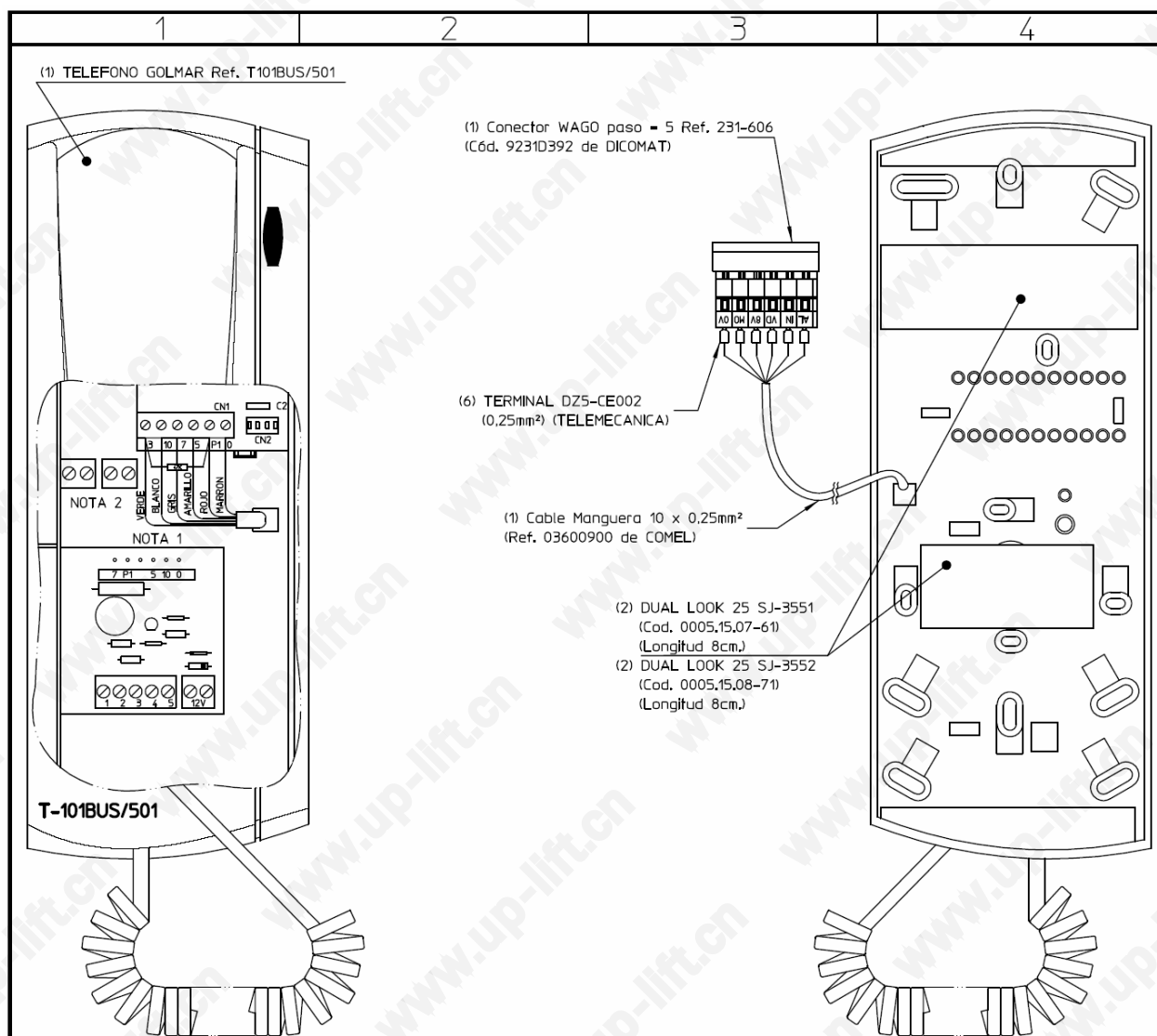




EJECUCIÓN 01: (GOLMAR-GOLMAR)



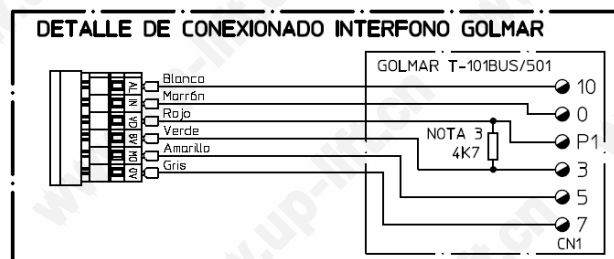
7	-----		2 mts.	Cable Manguera 10 x 0,25mm² Ref. 03600900 de COMEL o Similar			
6	-----	MACHO (2VIAS)	1	Conector WAGO paso = 5 Ref. 231-602 (Cód. 9231D390 de DICOMAT)			
5	-----	MACHO (6VIAS)	1	Conector WAGO paso = 5 Ref. 231-606 (Cód. 9231D392 de DICOMAT)			
4	-----		7	Terminal DZ5-CE002 (0,25mm) (TELEMECANICA)			
3	0005 15 07		2	DUAL LOOK 25 SJ-3551 (Cod. 0005,15,07-61) (Longitud 8cm.)			
2	0005 15 08		2	DUAL LOOK 25 SJ-3552 (Cod. 0005,15,08-71) (Longitud 8cm.)			
1	-----		1	Teléfono (GOLMAR) Ref. T-101BUS/501			
POS.	CÓDIGO	TIPO	CANT.	DENOMINACIÓN			
Modificaciones	1	Se añade hoja 3. (18-11-08) J.Denia / R.Roldán / V.Marassa.					
				Fecha			
				Nombre			
				MANIOBRA : SERIE CMC-3 / CMC-4			
				TRACCION : SYNERGY			
				PUERTAS : AA-AM-MM			
				TENSION : 230V/400V 50Hz			
 ThyssenKrupp Elevator Manufacturing Spain				INTERFONO GOLMAR (GOLMAR-GOLMAR)		SUSTITUIDO POR:	INFOS
				Nº 2673. 59		SUSTITUYE A:	MODIF: ✖ +D: (A) HOJA 1 / 3



EJECUCIÓN 02: (EAR-GOLMAR)

NOTAS:

- 1.- QUITAR EL CONEXIONADO QUE VIENE DE SERIE ENTRE LAS PLACAS (BORNAS 7, P1, 5, 10 y 0)
- 2.- QUITAR LOS 2 PUENTES QUE VIENEN DE SERIE CON EL TELEFONO.
- 3.- MONTAR LA RESISTENCIA DE 4K7 ENTRE BORNAS 3 y P1 DE CN1.



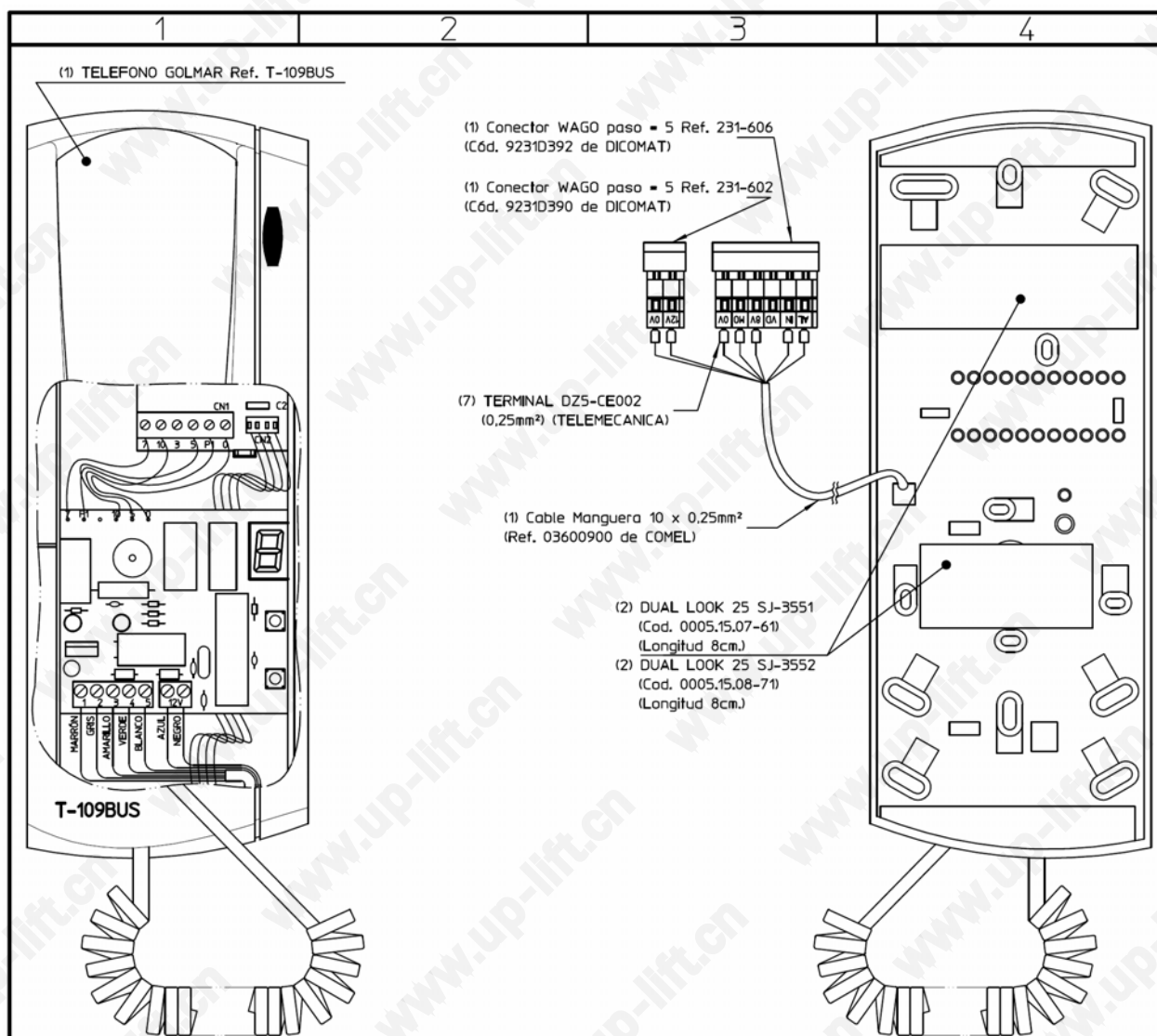
7	-----		2 mts.	Cable Manguera 10 x 0,25mm² Ref. 03600900 de COMEL o Similar
6	-----		1	Resistencia 4K7 1/4 W
5	-----	MACHO (6VIAS)	1	Conector WAGO paso = 5 Ref. 231-606 (Cód. 9231D392 de DICOMAT)
4	-----		6	Terminal DZ5-CE002 (0,25mm) (TELEMECANICA)
3	0005 15 07		2	DUAL LOOK 25 SJ-3551 (Cod. 0005,15,07-61) (Longitud 8cm.)
2	0005 15 08		2	DUAL LOOK 25 SJ-3552 (Cod. 0005,15,08-71) (Longitud 8cm.)
1	-----		1	Teléfono (GOLMAR) Ref. T101BUS/501
POS.	CÓDIGO	TIPO	CANT.	DENOMINACIÓN
Modificaciones			Fecha	Nombre
			Proy.	17-09-08 R.Roldán
			Dibuj.	17-09-08 M.Gutiérrez
			Vº Bº	17-09-08 V.Marassa
				MANIOBRA : SERIE CMC-3 / CMC-4
				TRACCION :
				PUERTAS : AA-AM-MM
				TENSION : 230V/400V 50Hz
				SUSTITUIDO POR: INFOS
				MODIF: ✕ +D:
				SUSTITUYE A:
				HOJA 2 /



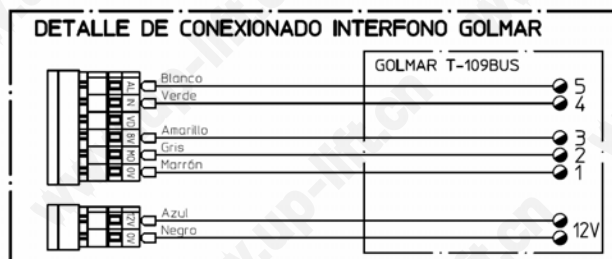
**ThyssenKrupp Elevator
Manufacturing Spain**

**INTERFONO GOLMAR
(EAR-GOLMAR)**

Nº 2673. 59



EJECUCIÓN 03: (GOLMAR-GOLMAR)



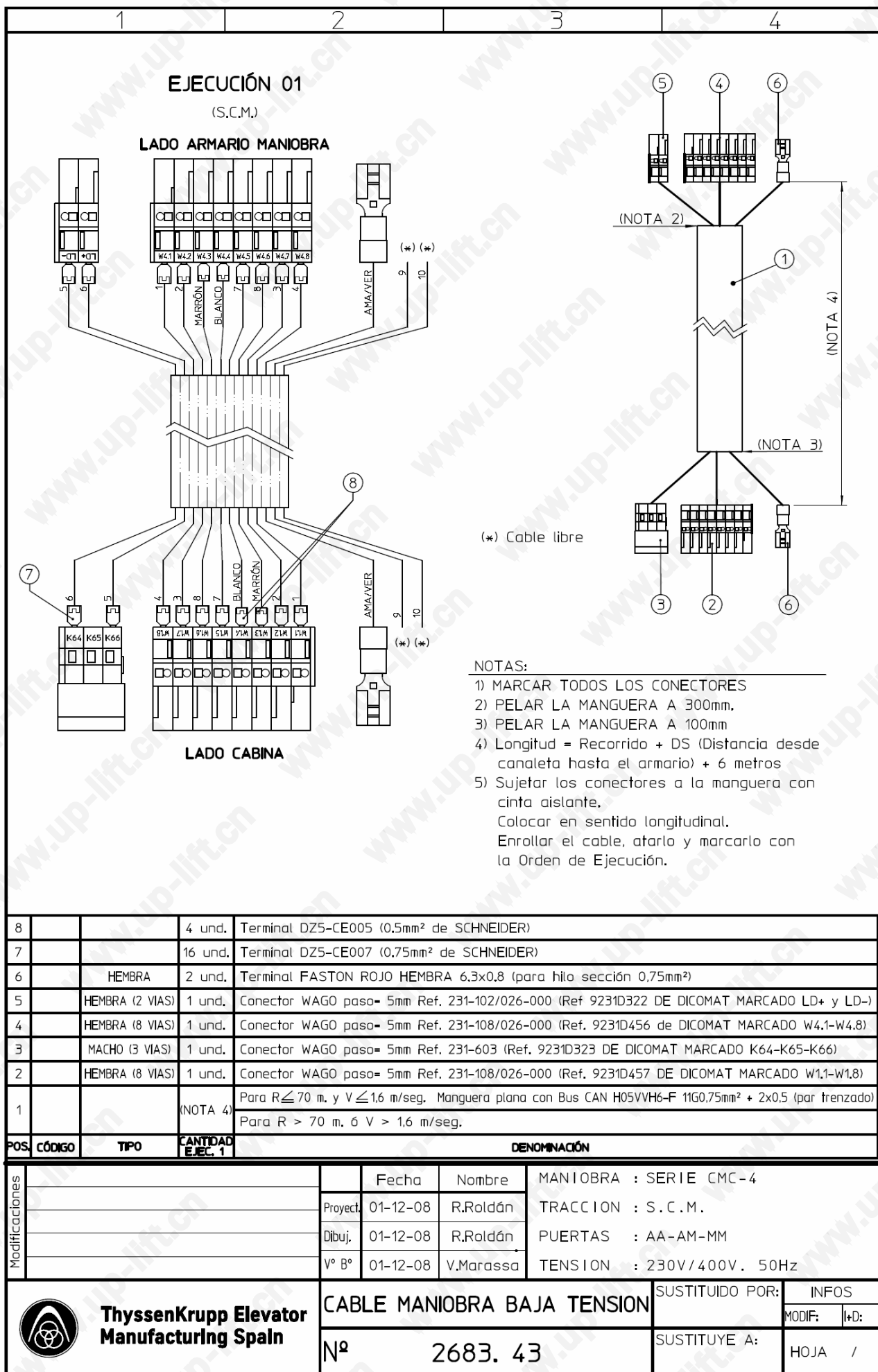
7	-----"		2 mts.	Cable Manguera 10 x 0,25mm² Ref. 03600900 de COMEL o Similar
6	-----"	MACHO (2VIAS)	1	Conector WAGO paso = 5 Ref. 231-602 (Cód. 9231D390 de DICOMAT)
5	-----"	MACHO (6VIAS)	1	Conector WAGO paso = 5 Ref. 231-606 (Cód. 9231D392 de DICOMAT)
4	-----"		7	Terminal DZ5-CE002 (0,25mm) (TELEMECANICA)
3	0005 15 07		2	DUAL LOOK 25 SJ-3551 (Cod. 0005.15.07-61) (Longitud 8cm.)
2	0005 15 08		2	DUAL LOOK 25 SJ-3552 (Cod. 0005.15.08-71) (Longitud 8cm.)
1	-----"		1	Teléfono (GOLMAR) Ref. T-109BUS
POS.	CÓDIGO	TIPO	CANT.	DENOMINACIÓN

Modificaciones		Fecha	Nombre	MANIOBRA : SERIE CMC-3 / CMC-4
		Proyekt	18-11-08	R.Roldán
		Dibuj.	18-11-08	J.Denia
		Vº Bº	18-11-08	V.Marassa
				TRACCION : SYNERGY
				PUERTAS : AA-AM-MM
				TENSION : 230V / 400V 50Hz

ThyssenKrupp Elevator Manufacturing Spain	INTERFONO GOLMAR (GOLMAR-GOLMAR)		SUSTITUIDO POR:	INFOS
	Nº	2673. 59	SUSTITUYE A:	MODIF: ✕ ID: HOJA 3 /

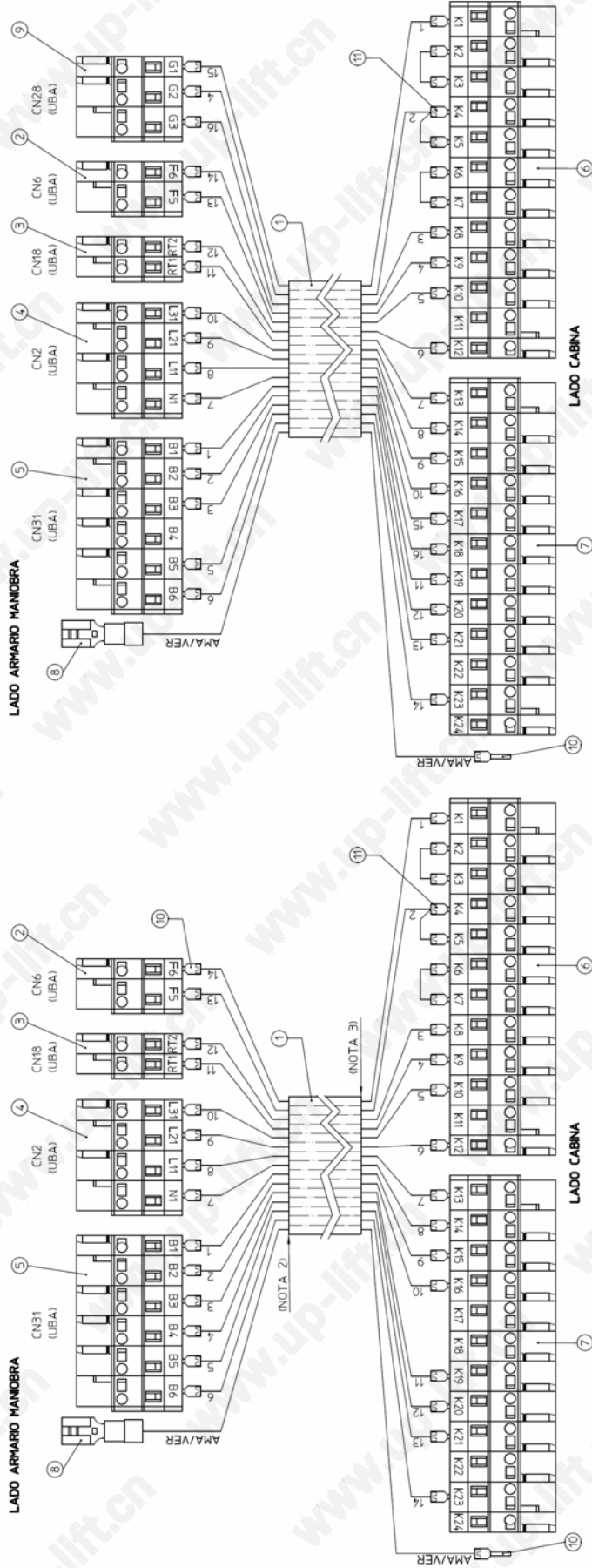
Diagrama de conexión para el timbre de emergencia AKO-5404. El dispositivo tiene una terminal superior con un símbolo de radiación nuclear y una terminal inferior con un símbolo de bombilla. Las terminales de conexión están numeradas del 1 al 8. Las conexiones mostradas son: 1 y 2 a K23, 3 y 4 a K21, 5 a un interruptor E, 6 a un pulsador de alarma, 7 y 8 a la alimentación AKO. El texto "TIMBRE DE EMERGENCIA AKO-5404" está en la parte superior, y "ILUMINACIÓN EMERGENCIA" está en la parte inferior.

Modificaciones		Fecha	Nombre	MANIOBRA : SERIE CMC-4			
	Proyecto	28-11-08	R.Roldán	TRACCION :			
	Dibuj.	28-11-08	J.Denia	PUERTAS : AA-AM-MM			
	Vº Bº	28-11-08	V.Marassa	TENSION : 230V./400V. 50 Hz			
 ThyssenKrupp Elevator Manufacturing Spain			EQUIPO DE EMERGENCIA		SUSTITUIDO POR:	INFOS	
			AKO			MODIF:	!+D:
			Nº 2682. 16		SUSTITUYE A:		HOJA /



EJECUCIÓN 01

EJECUCIÓN 02: CON RLS



NOTAS: 1) MARCAR TODOS LOS CONECTORES

2) PELAR LA MANGUERA A 200mm

3) PELAR LA MANGUERA A 300mm

4) Longitud = Recorrido + 05 (distancia desde consola hasta el armario) + 6 metros

5) Sujetar los conectores a la manguera con cinta aislante. Colocar en sentido longitudinal. Enrollar el cable, atarlarlo marcarlo con la Orden de Ejecución.

POS.	CÓDIGO	TIPO	CANTIDAD Ejec. 1	CANTIDAD Ejec. 2	TERMINAL PREAISLADO DE PUNTERA 2x0,75mm ² (Ref. 737814-1 de AMP ó equivalente)
11			1 und.		Terminal D25-CE007 (0,75mm ² de SCHNEIDER)
10			37 und.		Conector WAGO paso=7,5 Ref. 231-203/026-000 Ref. 9231D465 de DICOMAT (marcado G1-G2-G3)
9		HEMBRA (3 VIAS)	1 und.		Terminal FASTON ROJO HEMBRA 6,3x0,8 (para hilo sección 0,75mm ²)
8		HEMBRA	1 und.		Conector WAGO paso=7,5 Ref. 231-212/026-000 Ref. 9231D097 de DICOMAT (marcado K13 - K24)
7		HEMBRA (12 VIAS)	1 und.		Conector WAGO paso=7,5 Ref. 231-212/026-000 Ref. 9231D098 de DICOMAT (marcado K1 - K12)
6		HEMBRA (12 VIAS)	1 und.		Conector WAGO paso=7,5 Ref. 231-206/026-000 Ref. 9231D461 de DICOMAT (marcado B1 - B6)
5		HEMBRA (6 VIAS)	1 und.		Conector WAGO paso=7,5 Ref. 231-204/026-000 Ref. 9231D462 de DICOMAT (marcado RT1-RT2)
4		HEMBRA (4 VIAS)	1 und.		Conector WAGO paso=7,5 Ref. 231-02/026-000 Ref. 9231D366 de DICOMAT (marcado F5-F6)
3		HEMBRA (2 VIAS)	1 und.		Conector WAGO paso=7,5 Ref. 231-202/026-000 Ref. 9231D463 de DICOMAT (marcado F5-F6)
2		HEMBRA (2 VIAS)	1 und.		Para R > 70 m. 6 V > 1,6 m/seg. Cuerda de maniobra H05VVH6-F20G 0,75
1			NOTA 4)		Para R > 70 m. 6 V > 1,6 m/seg. Cuerda de maniobra H05VVH6-F24G 0,75
			NOTA 4)		Para R > 70 m. 6 V > 1,6 m/seg. Cuerda de maniobra H05VVH6-F46G 0,75
			NOTA 4)		Para R > 70 m. 6 V > 1,6 m/seg. Cuerda de maniobra H05VVH6-F24G 0,75

DENOMINACIÓN

1	REVISIÓN GENERAL	20-01-09	Roldán / V. Moras	FECHA	NOMBRE	Maniobra: SERIE CMC-4 Tracción: IV , 2V , VF Puentes: AA-AM-MM Tensión: 230V/400V 50Hz
				Proyectado	01-12-08	Roldán
				Dibujado	01-12-08	Roldán
				Verificado	01-12-08	V. Moras

ThyssenKrupp Elevator
Manufacturing SpainManiobra: SERIE CMC-4
Tracción: IV , 2V , VF
Puentes: AA-AM-MM
Tensión: 230V/400V 50HzFECHA

NOMBRE

Maniobra: SERIE CMC-4
Tracción: IV , 2V , VF
Puentes: AA-AM-MM
Tensión: 230V/400V 50Hz

Proyectado

01-12-08

Roldán

Dibujado

01-12-08

Roldán

Verificado

01-12-08

V. Moras

CABLE MANIOBRA ALTA TENSION

SUSTITUIDO POR:

SUSTITUYE A:

Nº

2683. 44

HOJA

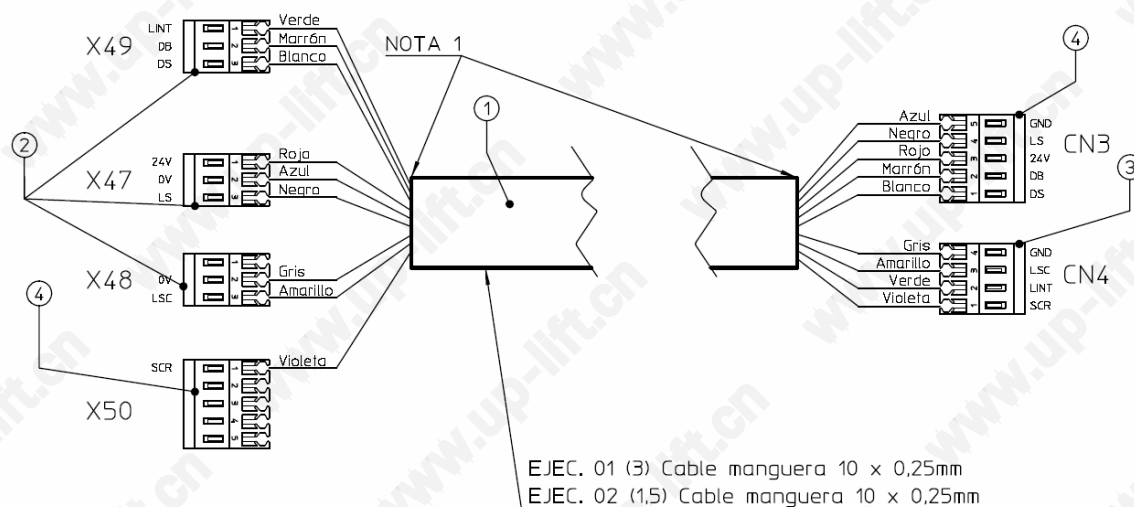
/

1

2

3

4

EJECUCION 01: BOTONERA HORIZONTAL (Serie CMC-4)**EJECUCION 02: BOTONERA VERTICAL (Serie CMC-4)****NOTA PARA FABRICACION:**

- 1.- Pelar la MANGUERA a 100mm
- 2.- Marcar todos los conectores.

4b	FINAL (5VIAS)	2 und.	2 und.	Cubierta AMP Ref. 640550-5
4a	HEMBRA (5VIAS)	2 und.	2 und.	Conector HEMBRA AMP Ref. 640440-5
3b	FINAL (4VIAS)	1 und.	1 und.	Cubierta AMP Ref. 640550-4
3a	HEMBRA (4VIAS)	1 und.	1 und.	Conector HEMBRA AMP Ref. 640440-4
2b	FINAL (3VIAS)	3 und.	3 und.	Cubierta AMP Ref. 640550-3
2a	HEMBRA (3VIAS)	3 und.	3 und.	Conector HEMBRA AMP Ref. 640440-3
1	FLEXIBLE	3 m	1,5 m	Cable Manguera 10 x 0,25 mm ² Ref. 03600900 de COMEL ó SIMILAR
POS.	TIPO	EJEC. 01	EJEC. 02	DENOMINACIÓN

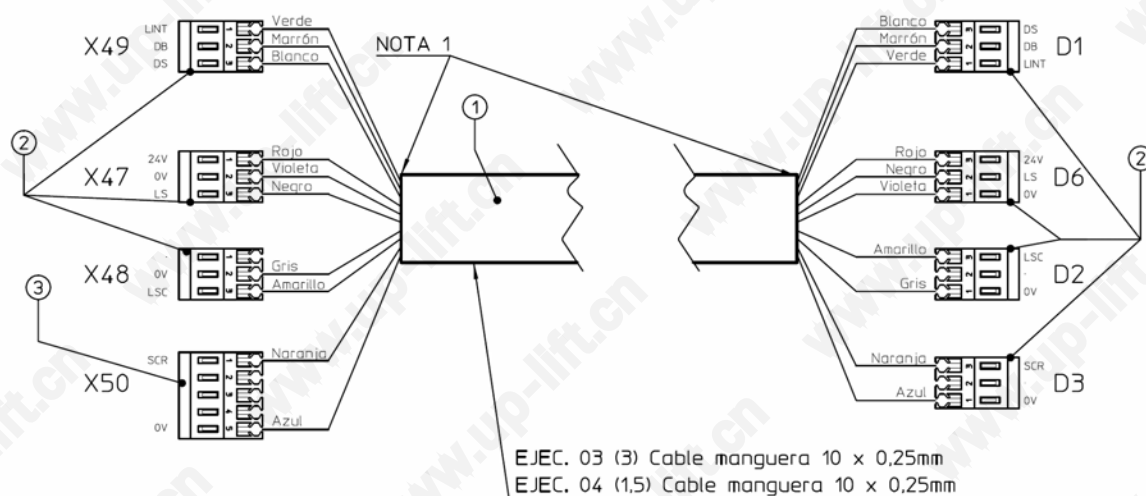
Modificaciones			Fecha	Nombre	MANIOBRA : Serie CMC-4		
		Proyect.	01-12-08	R. Roldán	TRACCION : .		
		Dibuj.	01-12-08	A. López	PUERTAS : AA-AM-MM		
		Vº Bº	01-12-08	V.Marassa	TENSION : 230V/400V. 50Hz		
 ThyssenKrupp Elevator Manufacturing Spain		MAZOS DE CONEXION LCD CABINA (DISPLAY LCD-TB SERIE CMC-4)			SUSTITUIDO POR:	INFOS	
		Nº 2683. 47			SUSTITUYE A:	MODIF: ✕ ID: HOJA 1 / 2	

1

2

3

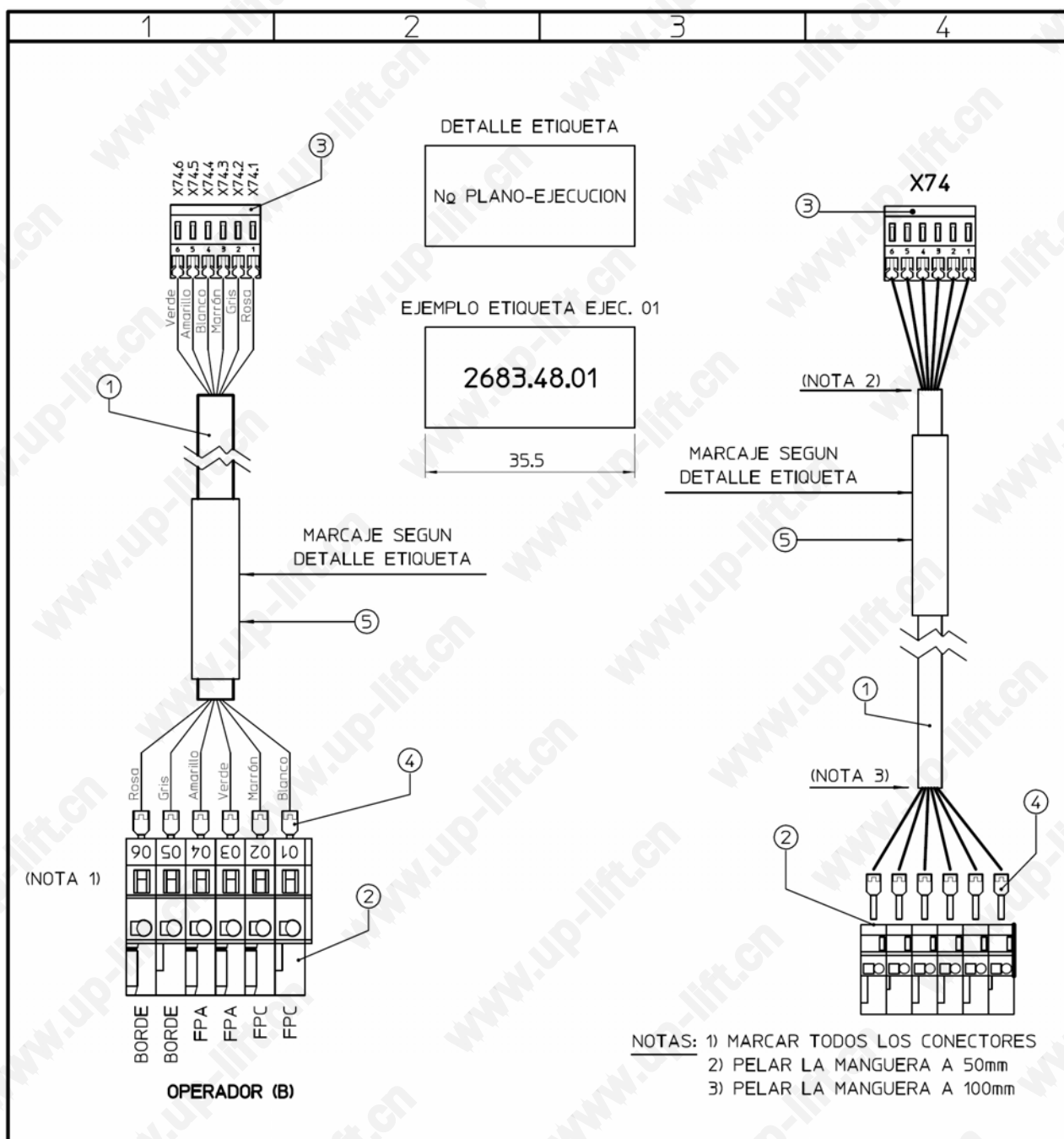
4

EJECUCION 03: BOTONERA HORIZONTAL (Serie CMC-4)**EJECUCION 04: BOTONERA VERTICAL (Serie CMC-4)****NOTA PARA FABRICACION:**

- 1.- Pelar la MANGUERA a 100mm
- 2.- Marcar todos los conectores.

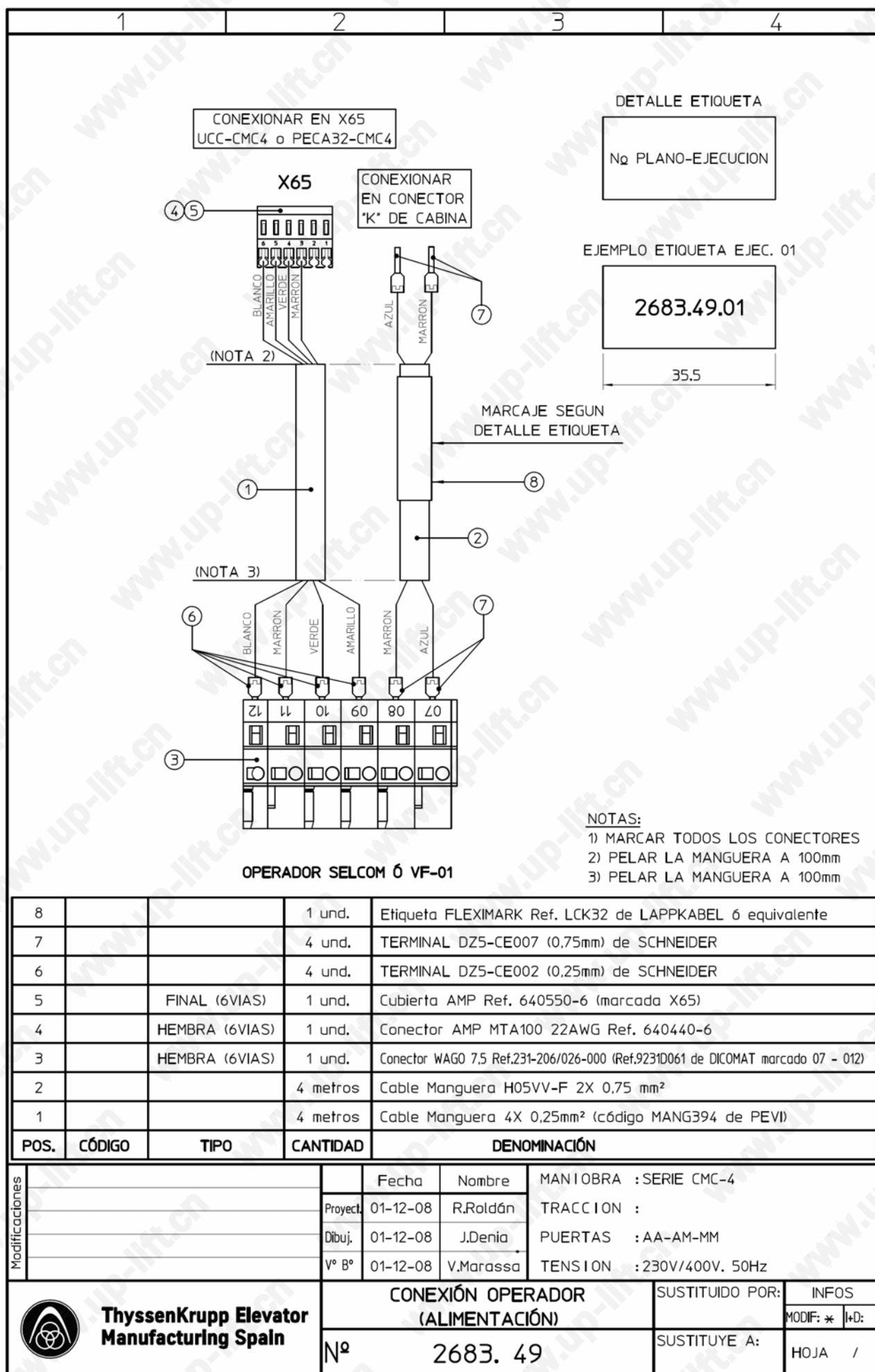
3b	FINAL (3VIAS)	1 und.	1 und.	Cubierta AMP Ref. 640550-5
3a	HEMBRA (3VIAS)	1 und.	1 und.	Conector HEMBRA AMP Ref. 640440-5
2b	FINAL (3VIAS)	7 und.	7 und.	Cubierta AMP Ref. 640550-3
2a	HEMBRA (3VIAS)	7 und.	7 und.	Conector HEMBRA AMP Ref. 640440-3
1	FLEXIBLE	3 m	1,5 m	Cable Manguera 10 x 0,25 mm ² Ref. 03600900 de COMEL 6 SIMILAR
POS.	TIPO	EJEC. 03	EJEC. 04	DENOMINACIÓN

Modificaciones			Fecha	Nombre	MANIOBRA : Serie CMC-4		
		Proyect.	01-12-08	R. Roldán	TRACCION : .		
		Dibuj.	01-12-08	A. López	PUERTAS : AA-AM-MM		
		Vº Bº	01-12-08	V.Marassa	TENSION : 230V/400V. 50Hz		
 ThyssenKrupp Elevator Manufacturing Spain		MAZOS DE CONEXION LCD CABINA (DISPLAY FANAMOEL SERIE CMC-4)			SUSTITUIDO POR:	INFOS	
		Nº 2683. 47			SUSTITUYE A:	MODIF: ✕	I+D:
					HOJA 2 /		



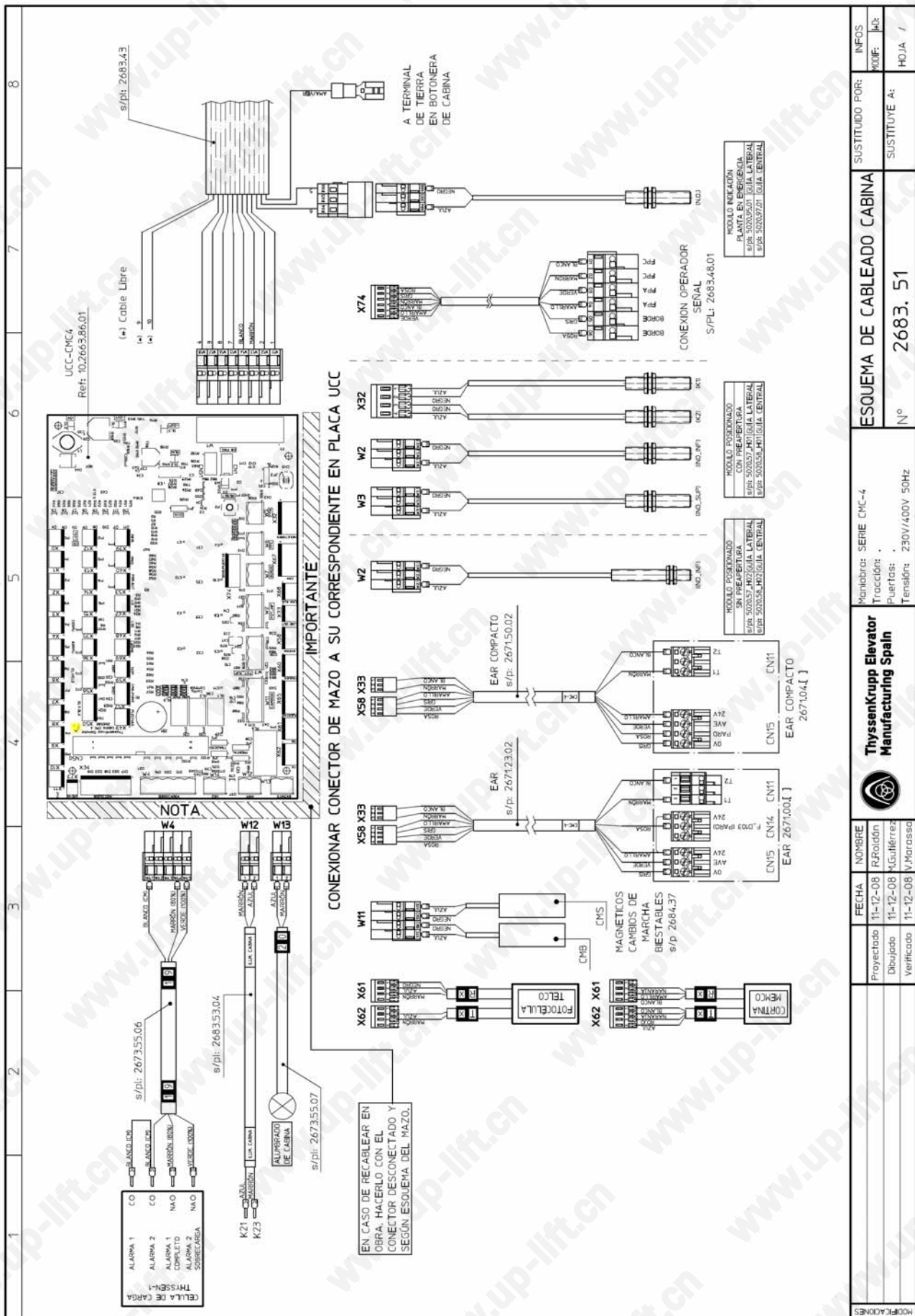
5			1 und.	Etiqueta FLEXIMARK Ref. LCK32 de LAPPKABEL ó equivalente
4			6 und.	TERMINAL DZ5-CE002 (0,25mm) (TELEMECANICA)
3b		FINAL (6VIAS)	1 und.	Cubierta AMP Ref. 640550-6 (Marcado X74)
3a		HEMBRA (6VIAS)	1 und.	Conector AMP MTA-100 Ref. 640440-6
2		HEMBRA (6VIAS)	1 und.	Conector WAGO paso=5 Ref. 231-106/026-000, marcado cod: 9231D070 de DICOMAT
1			4 metros	Cable Manguera 6 x 0,25 mm² Ref. 06060500 de COMEL ó SIMILAR
POS.	CÓDIGO	TIPO	CANTIDAD	DENOMINACIÓN

Modificaciones			Fecha	Nombre	MANIOBRA : SERIE CMC-4			
		Proyect.	01-12-08	R. Roldán	TRACCION :			
		Dibuj.	01-12-08	J.Denia	PUERTAS : AA-AM-MM			
		Vº Bº	01-12-08	V.Marassa	TENSION : 230V/400V. 50Hz			
 ThyssenKrupp Elevator Manufacturing Spain			CONEXIÓN OPERADOR (SEÑAL)			SUSTITUIDO POR:	INFOS	
			Nº 2683. 48			MODIF: ✖		I+D:
						SUSTITUYE A:		HOJA /

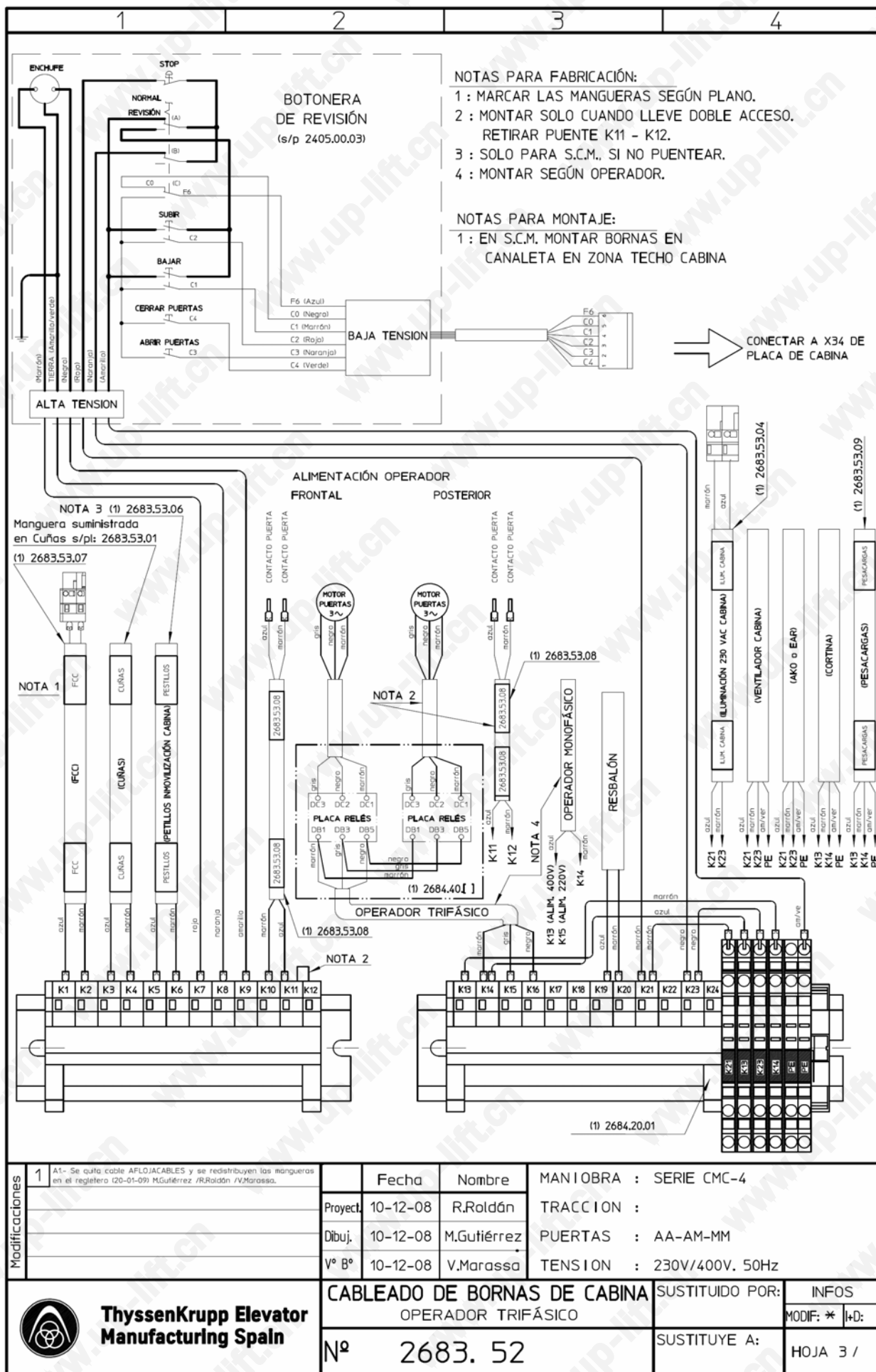


8			1 und.	Etiqueta FLEXIMARK Ref. LCK32 de LAPPKABEL ó equivalente
7			4 und.	TERMINAL DZ5-CE007 (0,75mm) de SCHNEIDER
6			4 und.	TERMINAL DZ5-CE002 (0,25mm) de SCHNEIDER
5		FINAL (6VIAS)	1 und.	Cubierta AMP Ref. 640550-6 (marcada X65)
4		HEMBRA (6VIAS)	1 und.	Conector AMP MTA100 22AWG Ref. 640440-6
3		HEMBRA (6VIAS)	1 und.	Conector WAGO 7,5 Ref.231-206/026-000 (Ref.9231D061 de DICOMAT marcado 07 - 012)
2			4 metros	Cable Manguera H05VV-F 2X 0,75 mm²
1			4 metros	Cable Manguera 4X 0,25mm² (código MANG394 de PEVI)
POS.	CÓDIGO	TIPO	CANTIDAD	DENOMINACIÓN

Modificaciones		Fecha	Nombre	MANIOBRA :SERIE CMC-4	
		Proyect.	01-12-08	R.Roldán	TRACCION :
		Dibuj.	01-12-08	J.Denia	PUERTAS :AA-AM-MM
		Vº Bº	01-12-08	V.Marassa	TENSION :230V/400V. 50Hz
 ThyssenKrupp Elevator Manufacturing Spain		CONEXIÓN OPERADOR (ALIMENTACIÓN)		SUSTITUIDO POR:	INFOS
		Nº 2683. 49		SUSTITUYE A:	MODIF: * /+D: HOJA /







Modificaciones

1	A1- Se quitó cable AFLOJACABLES y se redistribuyen las mangueras en el registro (20-01-09) M.Gutiérrez /R.Roldán /V.Marassa.

Fecha	Nombre
Proyekt.	10-12-08 R.Roldán
Dibuj.	10-12-08 M.Gutiérrez
Vº Bº	10-12-08 V.Marassa

MANIOBRA :	SERIE CMC-4
TRACCION :	
PUERTAS :	AA-AM-MM
TENSION :	230V/400V. 50Hz



ThyssenKrupp Elevator
Manufacturing Spain

CABLEADO DE BORNAS DE CABINA
OPERADOR TRIFÁSICO

Nº 2683. 52

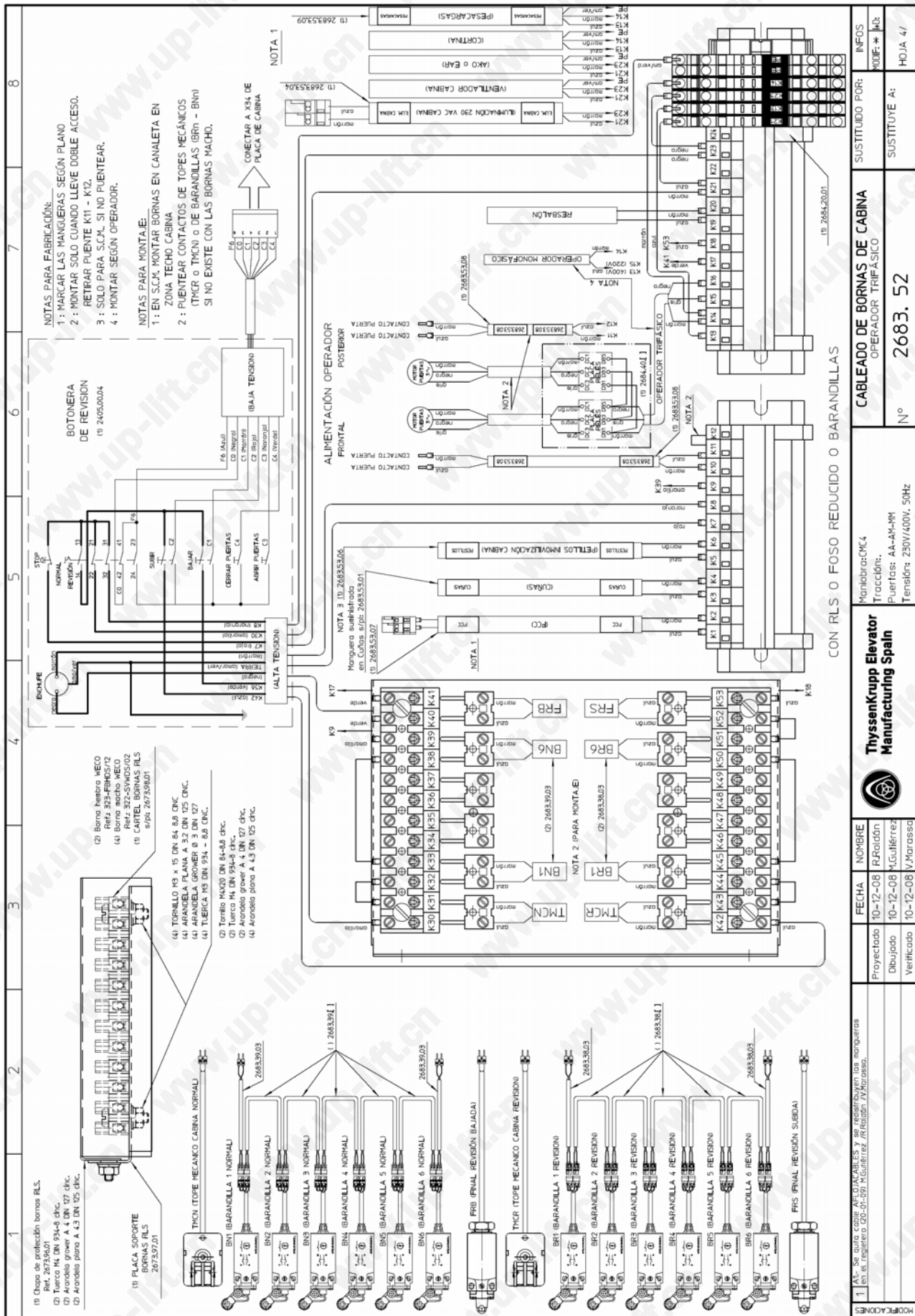
SUSTITUIDO POR:

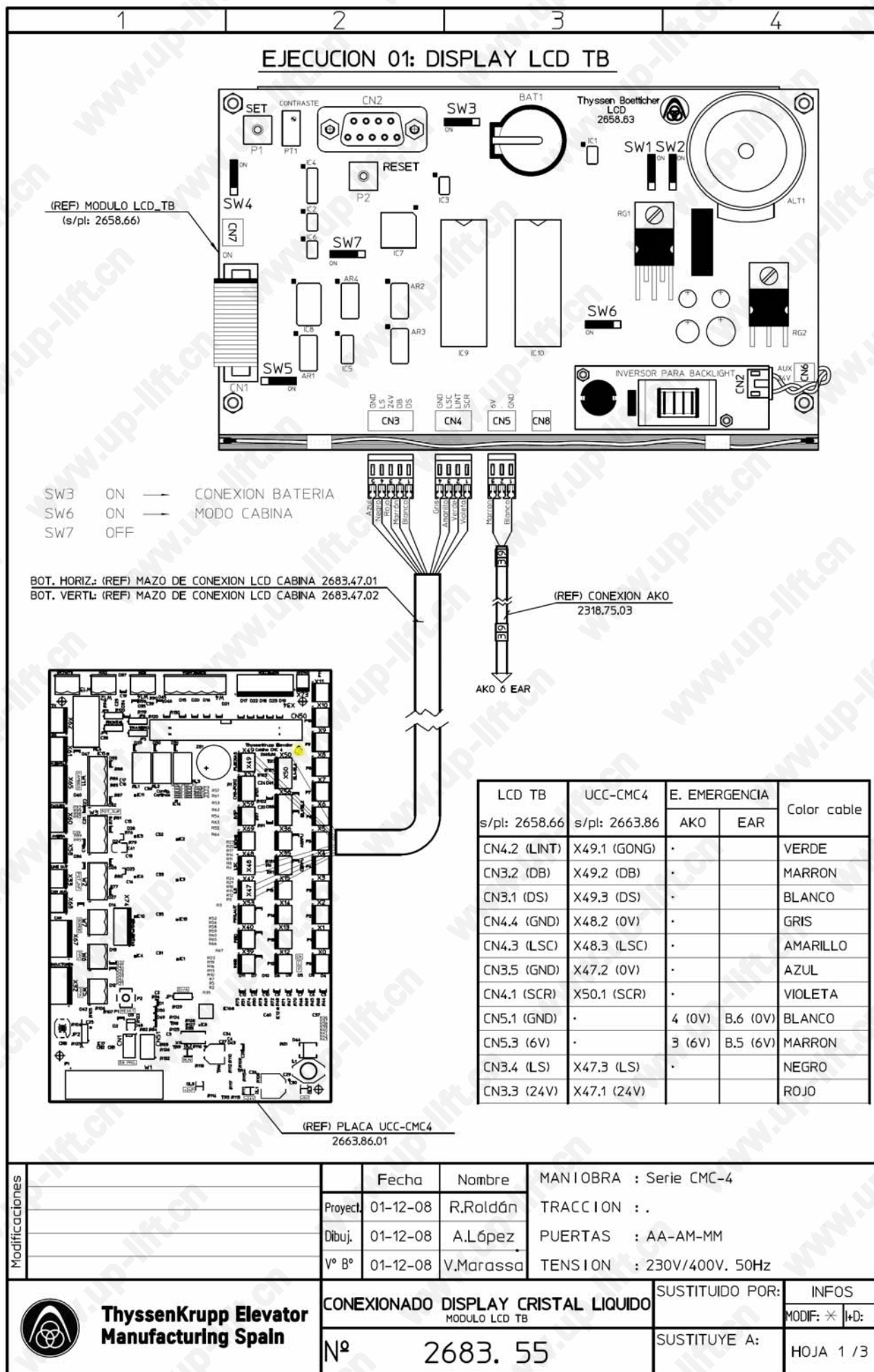
INFOS

SUSTITUYE A:

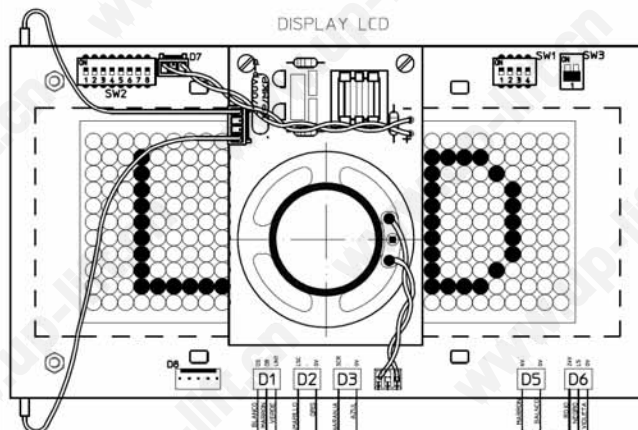
MODIF: * +D:

HOJA 3 /





EJECUCION 02: DISPLAY TECDIS Y FANAMOEL



CONFIGURACIÓN DE MICROSWITCHES

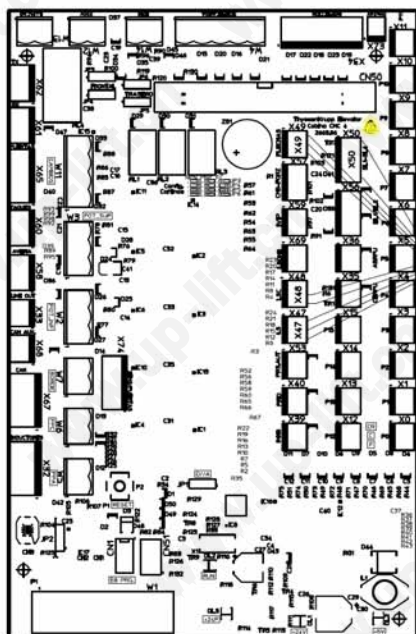
	LCD TECDIS				LCD FANAMOEL	
	SW1				SW3	SW2
MODO DEL DISPLAY	SW1-1	SW1-2	SW1-3	SW1-4	SW3	SW2-1
CABINA	OFF	ON	OFF	----	ON	ON
Altavoz ACTIVADO				ON		CON JUMPER
Altavoz DESACTIVADO				OFF		SIN JUMPER

NOTA: Para configurar los microswitches
DESCONECTAR el conector 'D6'

BOT. HORIZ.: (1) MAZO DE CONEXION LCD CABINA 2683.47.03
BOT. VERTL: (1) MAZO DE CONEXION LCD CABINA 2683.47.04

(1) CONEXION AKO
2318.75.03

AKO 6 EAR



(REF) PLACA UCC-CMC4
2663.86.01

LCD	UCC-CMC4 s/pl: 2663...	E. EMERGENCIA		Color cable
		AKO	EAR	
D1.1 (LO)	X49.1 (LINT)	•	•	VERDE
D1.2 (DB)	X49.2 (DB)	•	•	MARRON
D1.3 (DS)	X49.3 (DS)	•	•	BLANCO
D2.1 (OV)	X48.2 (OV)	•	•	GRIS
D2.3 (LSC)	X48.3 (LSC)	•	•	AMARILLO
D3.1 (OV)	X50.5 (OV)	•	•	AZUL
D3.3 (SCR)	X50.1 (SCR)	•	•	NARANJA
D6.1 (OV)	X47.2 (OV)	•	•	VIOLETA
D6.2 (LS)	X47.3 (LS)	•	•	NEGRO
D6.3 (24V)	X47.1 (24V)	•	•	ROJO
D5.1 (GND)	•	4 (0V)	B.6 (0V)	BLANCO
D5.3 (6V)	•	3 (6V)	B.5 (6V)	MARRON

Modificaciones

	Fecha	Nombre	MANIOBRA : Serie CMC-4
Proyect.	01-12-08	R.Roldán	TRACCION : .
Dibuj.	01-12-08	A.López	PUERTAS : AA-AM-MM
Vº Bº	01-12-08	V.Marassa	TENSION : 230V/400V. 50Hz



ThyssenKrupp Elevator
Manufacturing Spain

CONEXIONADO DISPLAY CRISTAL LIQUIDO
MOULO LCD

Nº 2683. 55

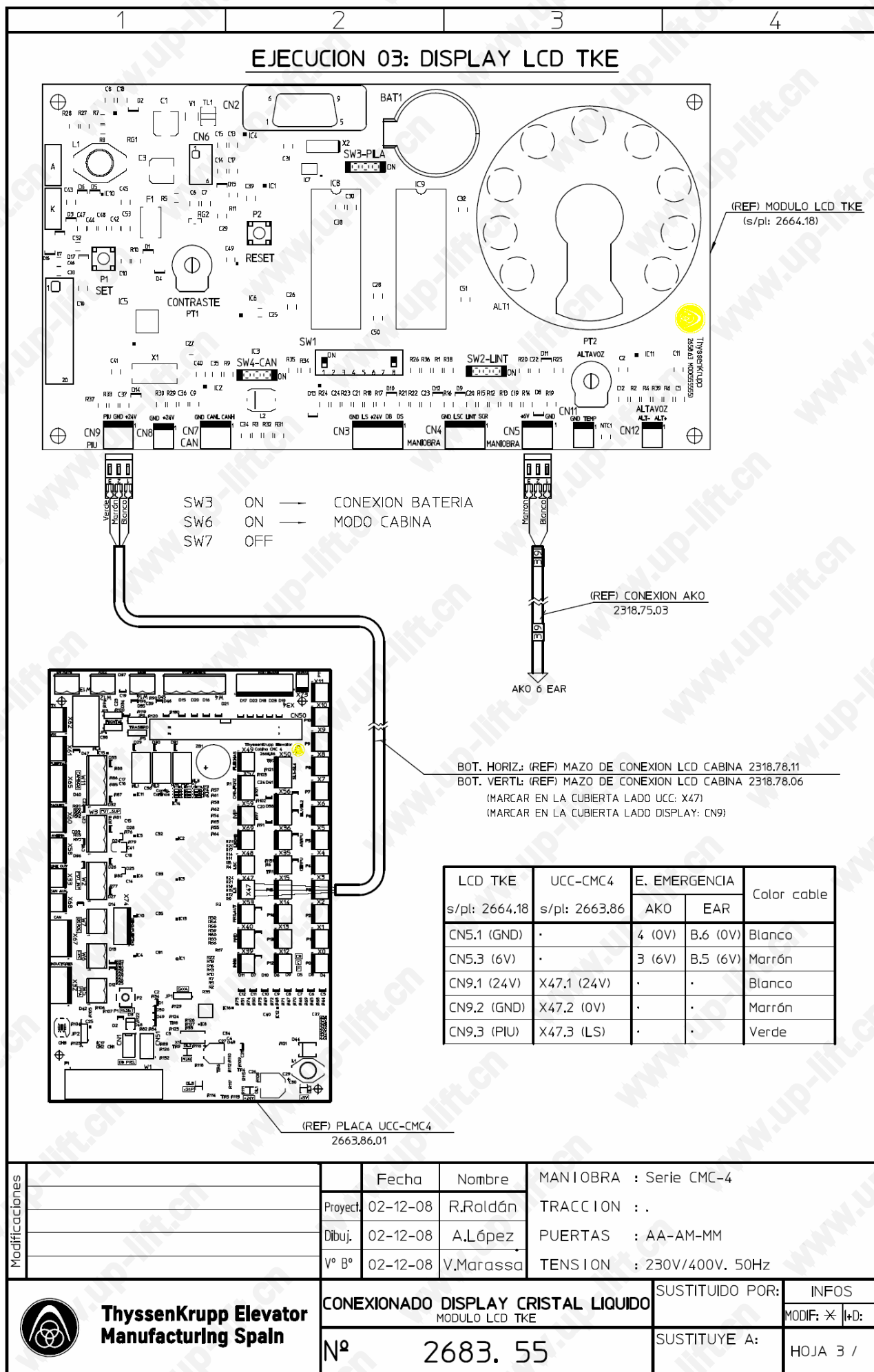
SUSTITUIDO POR:

INFOS

SUSTITUYE A:

MODIF: ✕ ID:

HOJA 2 /



1	2	3	4
---	---	---	---

MARCAJE SEGUN
DETALLE ETIQUETA

DETALLE ETIQUETA

Nº PLANO-EJECUCION

EJEMPLO ETIQUETA

2683.56.01

35.5

NOTAS:

- 1) MARCAR TODOS LOS CONECTORES
- 2) PELAR LA MANGUERA A 30mm.
- 3) Sujetar los conectores a la manguera con cinta aislante.
Colocar en sentido longitudinal.
Enrollar el cable, atarlo.

5	-----	1 und.	Etiqueta FLEXIMARK Ref. LCK32 de LAPPKABEL ó equivalente
4	-----	4 und.	Terminal DZ5-CE007 (0,75mm ² de SCHNEIDER) ó SIMILAR
3	HEMBRA (8VIAS)	1 und.	Conector WAGO paso=5mm 231-108/026-000 (Ref.9231D457 DICOMAT MARCADO W1,1-W1,8)
2b	(4VIAS)	1 und.	Cubierta AMP Ref. 640551-4 (MARCADO X67)
2a	HEMBRA (4VIAS)	1 und.	Conector AMP MTA-156 (de cierre) Ref. 640426-4
1	-----	10 m	Cable manguera CANBUS H05VV-F 3 x 0,75 mm ² + 2 x 0,75 mm ²

POS.	CÓDIGO	TIPO	EJEC. 01	DENOMINACIÓN
------	--------	------	----------	--------------

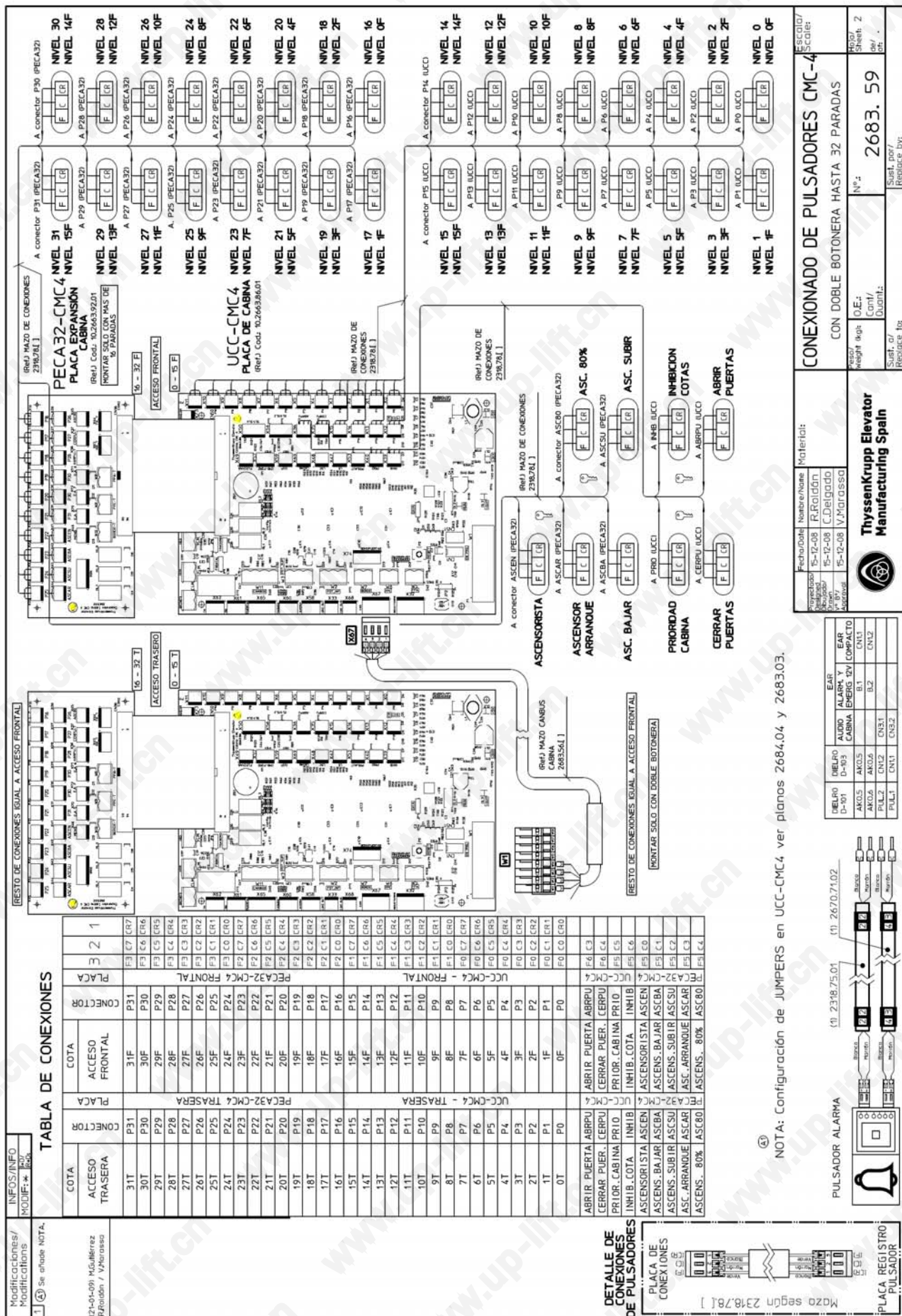
Modificaciones		Fecha	Nombre	MANIOBRA : SERIE CMC-4
		Proyect.		TRACCION : .
		Dibuj.	11-12-08 C.Delgado	PUERTAS : .
		Vº Bº	11-12-08 V. Marassa	TENSION : .

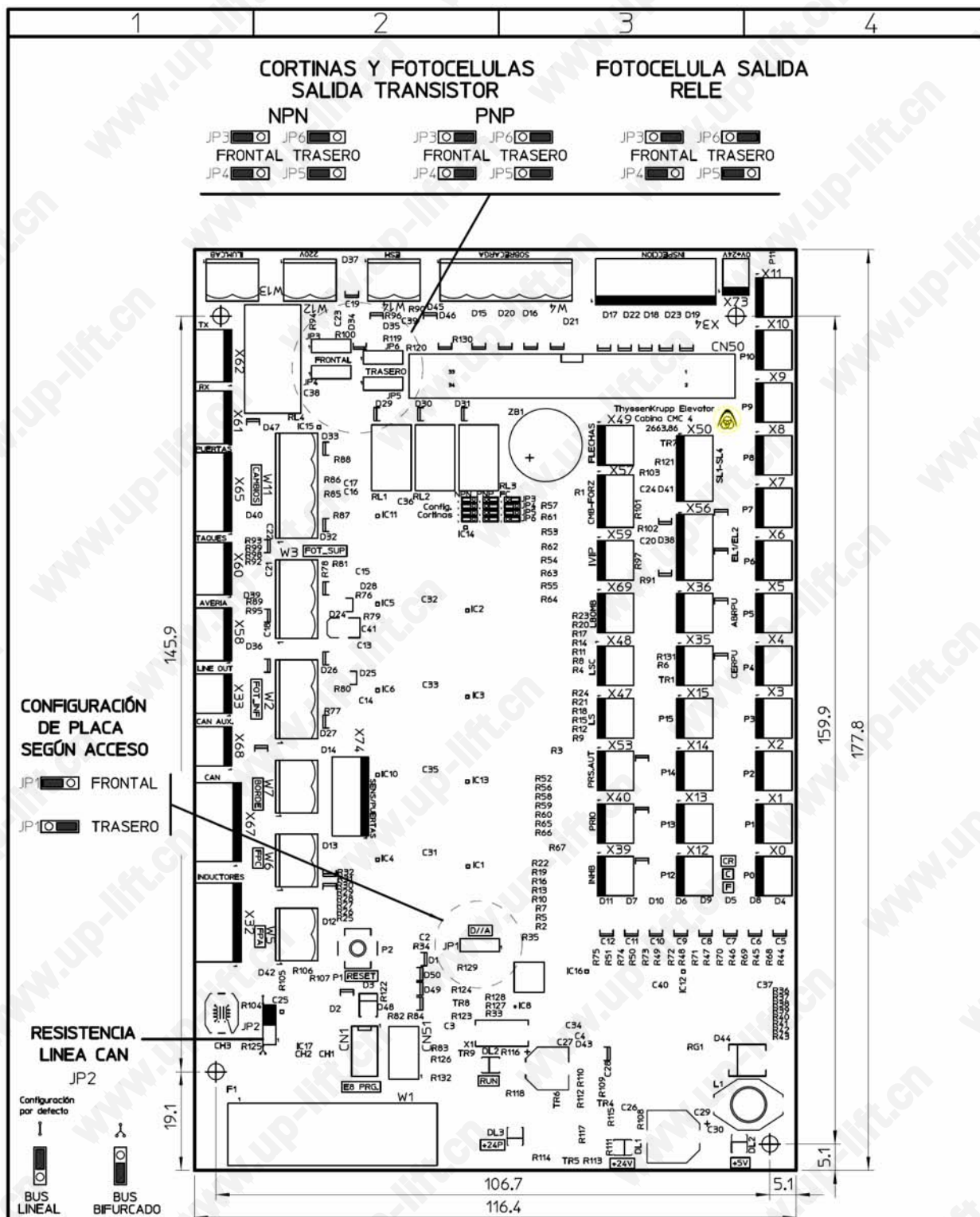
	ThyssenKrupp Elevator Manufacturing Spain	MAZO CANBUS CABINA	SUSTITUIDO POR:	INFOS
	Nº 2683. 56	SUSTITUYE A:	MODIF:	I+D:

		HOJA	/
--	--	------	---

1	2	3	4																									
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width:15%;">EJECUCIÓN</th> <th>UTILIZACIÓN</th> </tr> <tr> <td>01</td> <td>DISTANCIA ENTRE ASCENSORES CONSECUTIVOS ESTANDAR L=8000 mm</td> </tr> <tr> <td>02</td> <td>DISTANCIA ENTRE ASCENSORES CONSECUTIVOS NO ESTANDAR L= []</td> </tr> </table>		EJECUCIÓN	UTILIZACIÓN	01	DISTANCIA ENTRE ASCENSORES CONSECUTIVOS ESTANDAR L=8000 mm	02	DISTANCIA ENTRE ASCENSORES CONSECUTIVOS NO ESTANDAR L= []																					
EJECUCIÓN	UTILIZACIÓN																											
01	DISTANCIA ENTRE ASCENSORES CONSECUTIVOS ESTANDAR L=8000 mm																											
02	DISTANCIA ENTRE ASCENSORES CONSECUTIVOS NO ESTANDAR L= []																											
		DETALLE ETIQUETA Nº PLANO-EJECUCION-(LONGITUD) EJEMPLO ETIQUETA EJEC. 01 2683.57.01 35.5 EJEMPLO ETIQUETA EJEC. 02 2683.57.02 (10000) 57 NOTA: MARCAR LAS CUBIERTAS DE LOS CONECTORES SEGUN SE INDICA.																										
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:5%;">5</td> <td style="width:15%;">.....</td> <td style="width:15%;">1 und.</td> <td style="width:15%;"></td> <td style="width:60%;">Etiqueta FLEXIMARK Ref. LCK32 de LAPPKABEL ó equivalente</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>.....</td> <td></td> <td>1 und.</td> <td>Etiqueta FLEXIMARK Ref. LCK35 de LAPPKABEL ó equivalente</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>.....</td> <td>2 und.</td> <td>2 und.</td> <td>Cubierta AMP Ref. 640551-3</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>HEMBRA (6VIAS)</td> <td>2 und.</td> <td>2 und.</td> <td>Conector AMP MTA-156 (de cierre) Ref. 640426-3</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>.....</td> <td>8000 mm</td> <td>L= [] m</td> <td>Cable manguera CANBUS H05VV-F 3 x 0,75 mm² + 2 x 0,75 mm²</td> </tr> </table>				5		1 und.		Etiqueta FLEXIMARK Ref. LCK32 de LAPPKABEL ó equivalente	4			1 und.	Etiqueta FLEXIMARK Ref. LCK35 de LAPPKABEL ó equivalente	3		2 und.	2 und.	Cubierta AMP Ref. 640551-3	2	HEMBRA (6VIAS)	2 und.	2 und.	Conector AMP MTA-156 (de cierre) Ref. 640426-3	1		8000 mm	L= [] m	Cable manguera CANBUS H05VV-F 3 x 0,75 mm ² + 2 x 0,75 mm ²
5		1 und.		Etiqueta FLEXIMARK Ref. LCK32 de LAPPKABEL ó equivalente																								
4			1 und.	Etiqueta FLEXIMARK Ref. LCK35 de LAPPKABEL ó equivalente																								
3		2 und.	2 und.	Cubierta AMP Ref. 640551-3																								
2	HEMBRA (6VIAS)	2 und.	2 und.	Conector AMP MTA-156 (de cierre) Ref. 640426-3																								
1		8000 mm	L= [] m	Cable manguera CANBUS H05VV-F 3 x 0,75 mm ² + 2 x 0,75 mm ²																								
POS. CÓDIGO		TIPO	EJEC. 01	EJEC. 02	DENOMINACIÓN																							
Modificaciones					MANIOBRA : SERIE CMC-4																							
					TRACCION : .																							
					PUERTAS : .																							
					TENSION : 230V / 400V. 50Hz																							
		MAZO CANBUS MULTIPLEX		SUSTITUIDO POR:	INFOS																							
		Nº 2683. 57		SUSTITUYE A:	MODIF: I+D:																							
					HOJA /																							

[illegible]



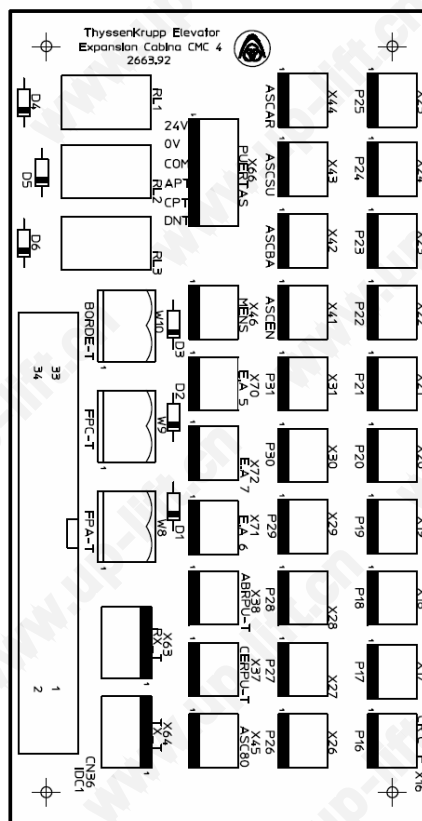


NOTAS:

1.- PARA LA CONFIGURACIÓN DEL TIPO DE BUS VER PLANO 2683.03

COD.: 10.2663.86.01

Modificaciones	1	Se añade configuración JP2 Resistencia Línea CAN (21-01-09) M.Gutiérrez / R.Roldán / V.Marassa		Fecha	Nombre	MANIOBRA : SERIE CMC-4		
			Proyect.	28-11-08	R.Roldán	TRACCION : .		
			Dibuj.	28-11-08	C.Delgado	PUERTAS : .		
			Vº Bº	28-11-08	M.Vega	TENSION : .		
 ThyssenKrupp Elevator Manufacturing Spain			CONFIGURACIÓN UCC			SUSTITUIDO POR:	INFOS	
							MODIF: ✖	I+D:
			Nº	2684. 04		SUSTITUYE A:	HOJA /	

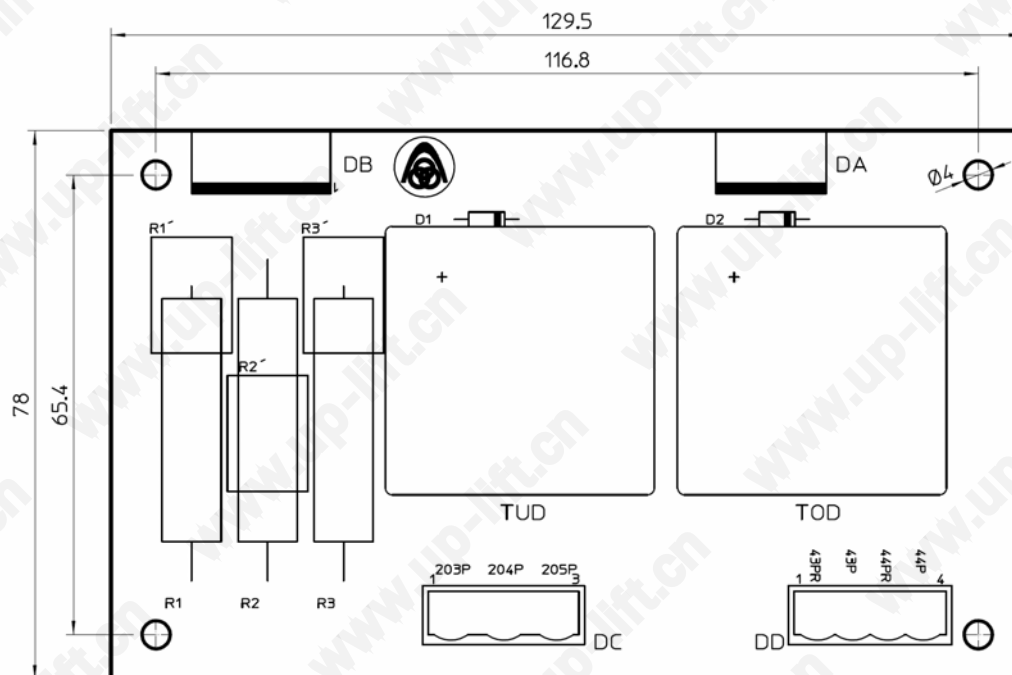


(A1)

NOTA: PARA CONFIGURAR DISPOSITIVOS DE APERTURA TRASEROS
CONSULTAR CONFIGURACIÓN PLACA CABINA UCC 2684.04

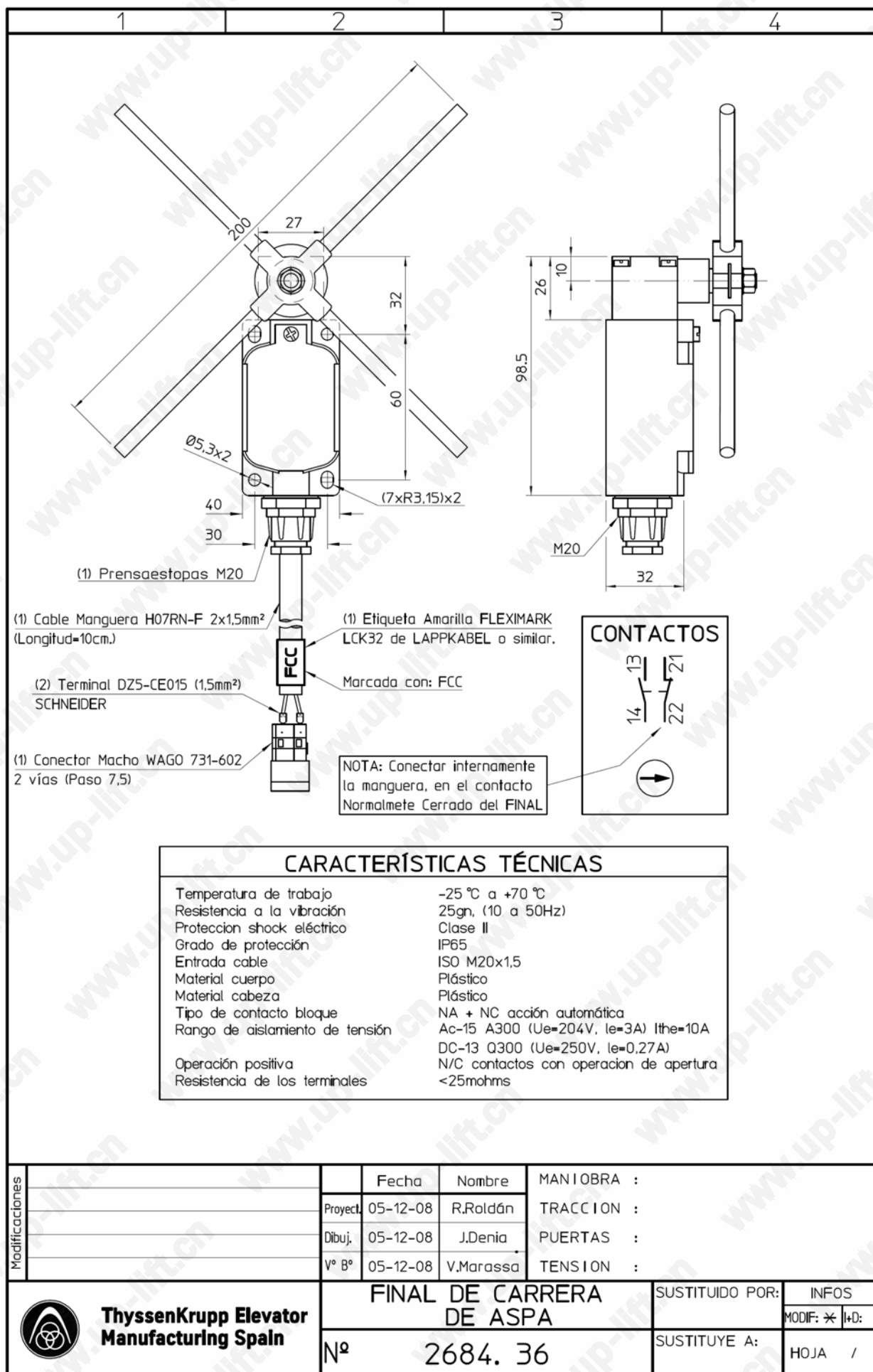
COD.: 10.2663.92.01

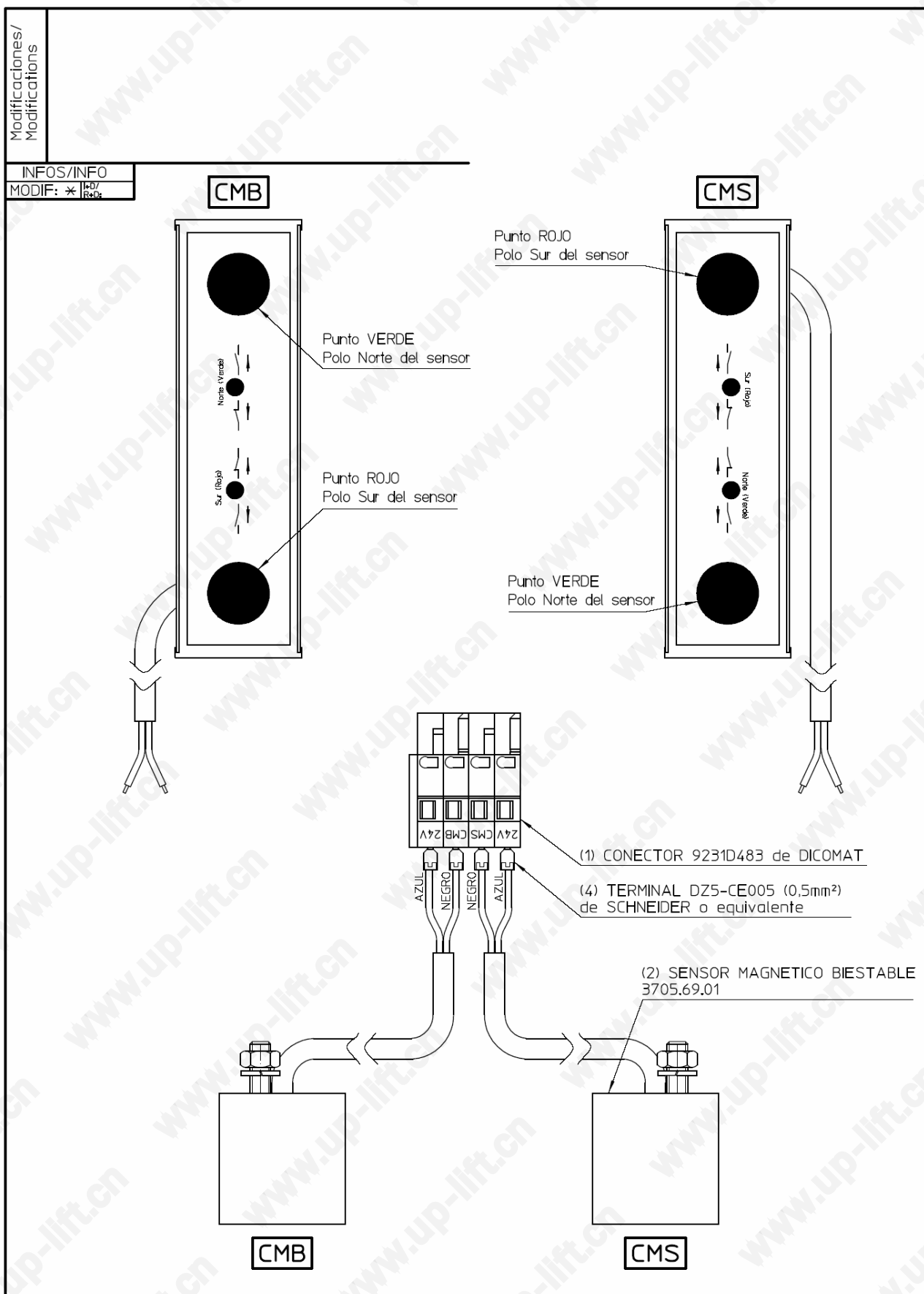
Modificaciones	1	(A1) Se añade NOTA (21-01-09) M.Gutiérrez /R.Roldán /V.Marassa		Fecha	Nombre	MANIOBRA : SERIE CMC-4				
			Proyect.	01-12-08	R.Roldán	TRACCION : .				
			Dibuj.	01-12-08	M.Gutiérrez	PUERTAS : .				
			Vº Bº	01-12-08	V.Marassa	TENSION : .				
 ThyssenKrupp Elevator Manufacturing Spain			CONFIGURACIÓN			SUSTITUIDO POR:		INFOS		
			PLACA PECA32 EXPANSIÓN CABINA					MODIF: *		I+D:
			Nº 2684. 05			SUSTITUYE A:		HOJA /		



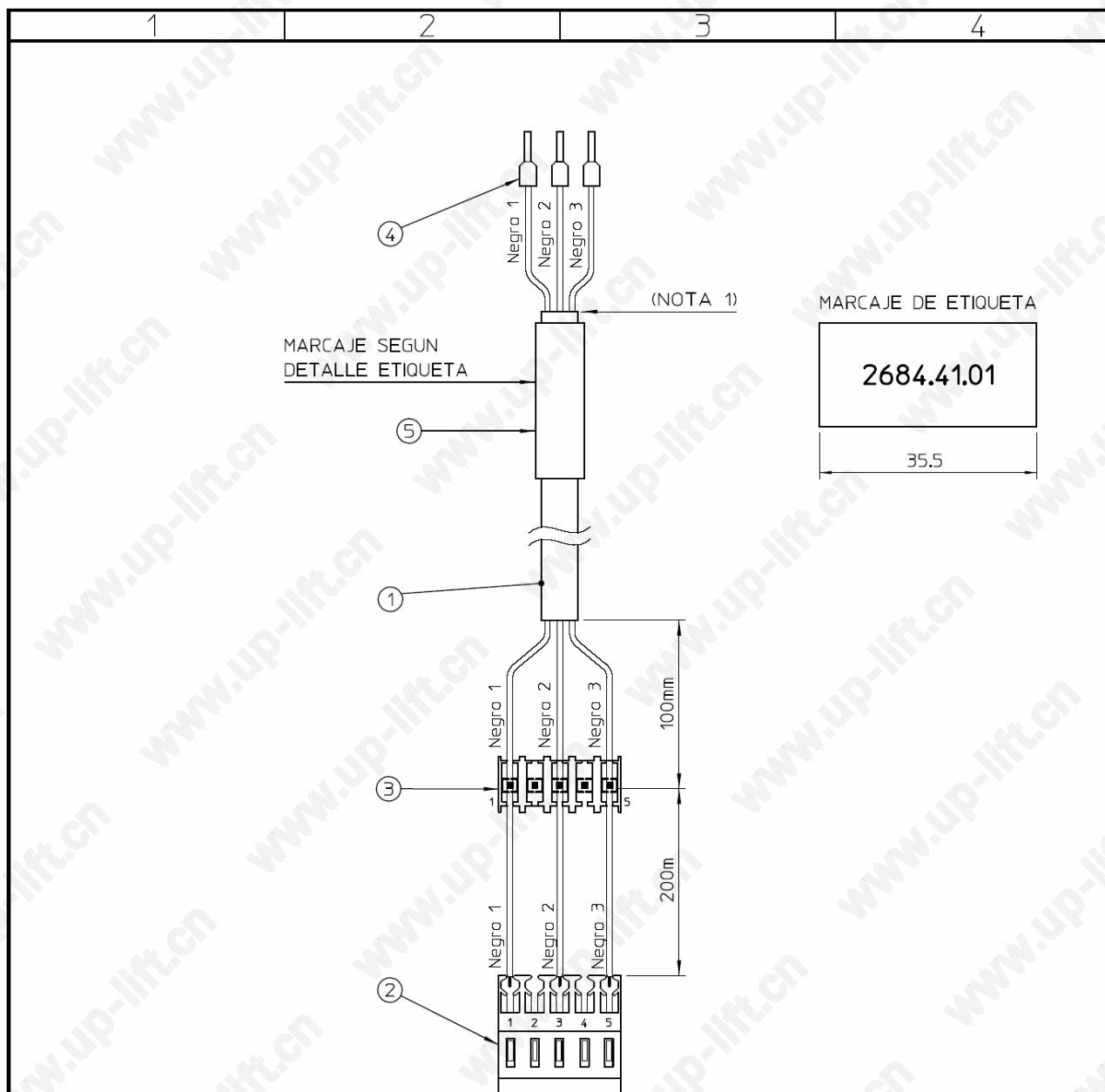
COD: 10.2663.95.01

Modificaciones		Fecha	Nombre	MANIOBRA : SERIE CMC-4		
	Proyect.	03-12-08	R.Roldán	TRACCION : .		
	Dibuj.	03-12-08	J.Denia	PUERTAS : .		
	Vº Bº	03-12-08	V.Marassa	TENSION : .		
 ThyssenKrupp Elevator Manufacturing Spain		CONFIGURACIÓN PLACA RELÉ DE PUERTAS		SUSTITUIDO POR:	INFOS	
		Nº 2684. 06		SUSTITUYE A:	MODIF:	I+D:
						HOJA /





Proyector/ Designed	10-12-08	R.Roldán	Material:	CAMBIOS DE MARCHA BIESTABLES		Escala/ Scale:
Dibujado/ Drawn	10-12-08	C.Delgado				.
Vº Bº/ Approval	10-12-08	V.Marassa		Peso/ Weight (kg):	O.E.: Cant/ Quant:	Nº: 2684. 37
 ThyssenKrupp Elevator Manufacturing Spain				Sust. a/ Replace to:	Sust. por/ Replace by:	



NOTA:

1.- PELAR LA MANGUERA A 100mm.

5	-..		1 und.	Etiqueta FLEXIMARK Ref. LCK32 de LAPPKABEL ó equivalente
4	-..		3 und.	Terminal DZ5-CE007 (0,75mm²) de SCHNEIDER
3b	-..	HEMBRA (5VIAS)	1 und.	Conector pasante MTA156 Ref. 640599-5 de AMP
3a	-..	PASANTE (5VIAS)	1 und.	Cubierta MTA156 Ref. 640643-5 de AMP (Marcado DB)
2b	-..	FINAL (5VIAS)	1 und.	Cubierta MTA156 Ref. 640551-5 de AMP (Marcado DB)
2a	-..	HEMBRA (5VIAS)	1 und.	Conector hembra MTA156 Ref. 640426-5 de AMP
1	-..		L=1500mm.	Cable manguera H07RN-F 3x0.75 mm²
POS.	CODIGO	TIPO	CANTIDAD	DENOMINACION

Modificaciones		Fecha	Nombre	MANIOBRA : SERIE CMC-4
	Proyect.	05-12-08	R.Roldán	TRACCION : .
	Dibuj.	05-12-08	J.Denia	PUERTAS : AA, AM, MM
	Vº Bº	05-12-08	V.Marassa	TENSION : 230V/400V 50Hz



ThyssenKrupp Elevator
Manufacturing Spain

MAZO ALIMENTACION PLACA RELES

Nº

2684. 41

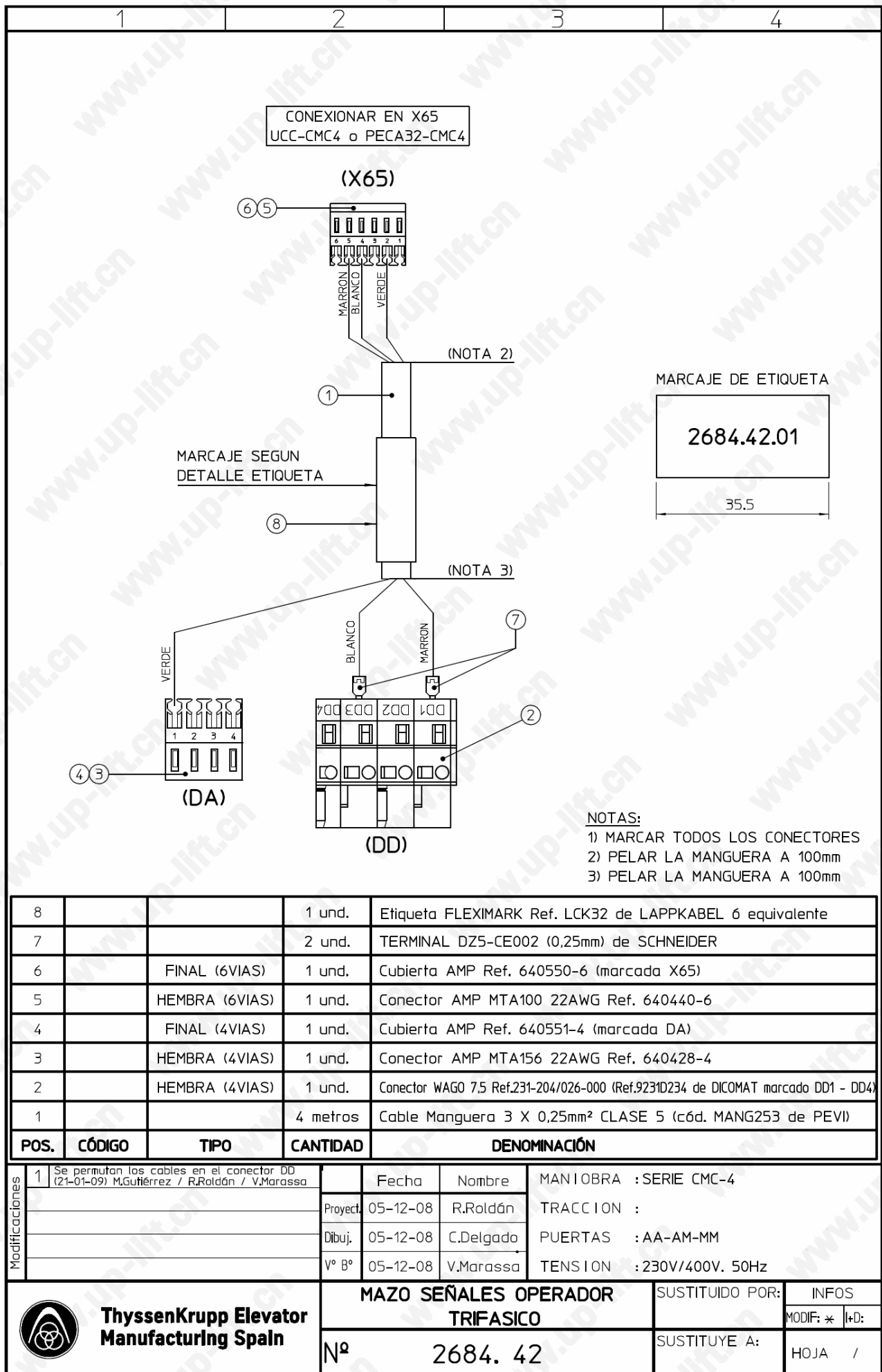
SUSTITUIDO POR:

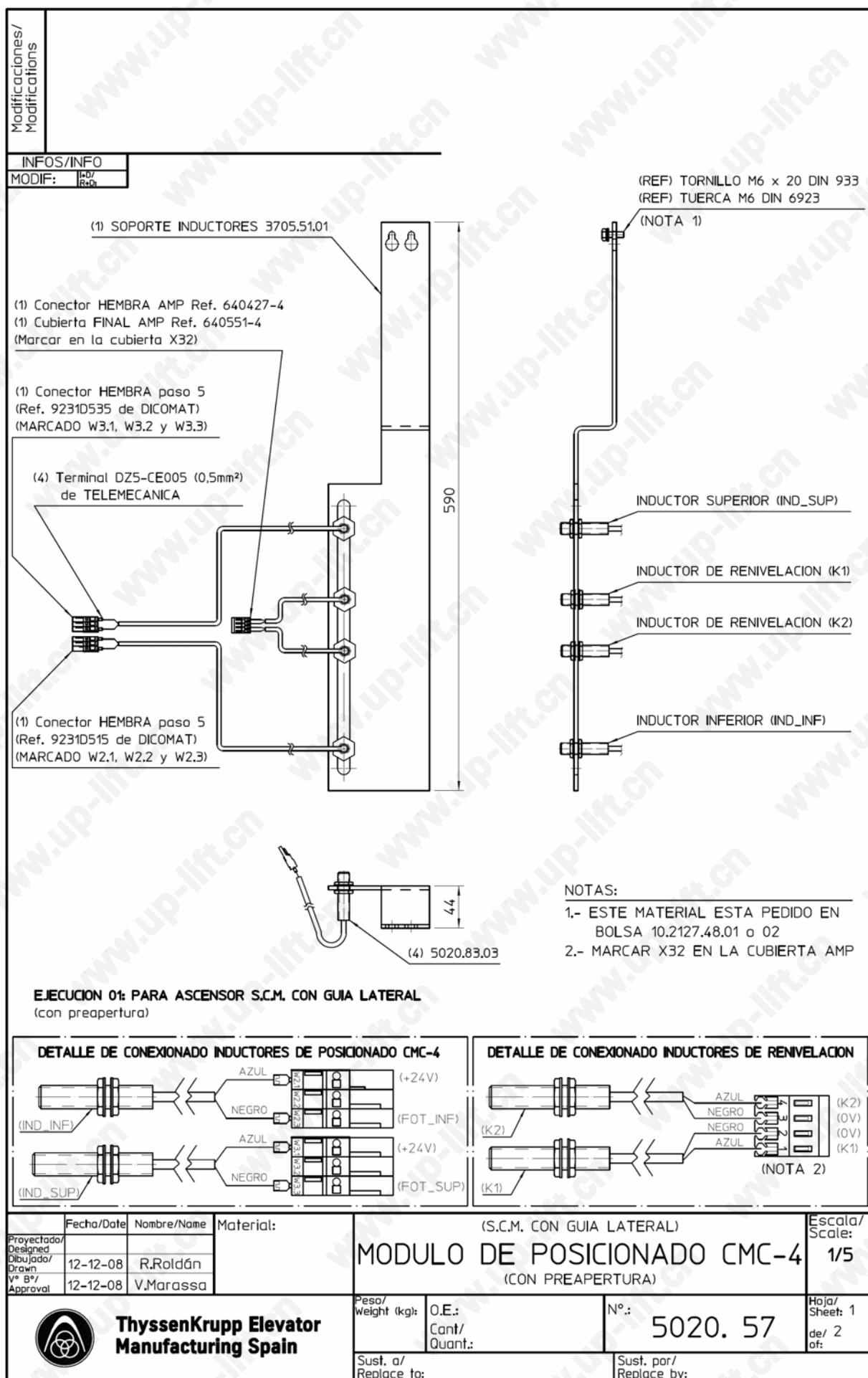
INFOS

SUSTITUYE A:

MODIF: I+D:

HOJA /





Modificaciones/
Modifications

INFO/INFO

MODIF: 14/07/2009

(REF) TORNILLO M6 x 20 DIN 933

(REF) TUERCA M6 DIN 6923

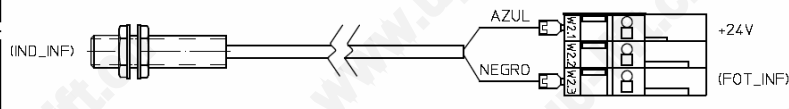
(NOTA 1)

(1) CHAPA SOPORTE INDUCTOR S/PREAPERTURA 3705.50.01

INDUCTOR INFERIOR (IND_INF)

(1) Conector HEMBRA paso 5
(Ref. 9231D515 de DICOMAT)
(MARCADO W2.1, W2.2, W2.3)(2) Terminal DZ5-CE005 (0,5mm²)
de TELEMECANICA

(1) 5020.83.03

EJECUCION 02: PARA ASCENSOR S.C.M. CON GUIA LATERAL
(sin preapertura)**DETALLE DE CONEXIONADO INDUCTOR DE POSICIONADO CMC-4****NOTAS:**1.- ESTE MATERIAL ESTA PEDIDO
EN BOLSA 10.2127.48.01 o 02

Proyectado/ Designed	Fecha/Date	Nombre/Name	Material:	(S.C.M. CON GUIA LATERAL)	Escala/ Scale:
Dibujado/ Drawn	12-12-08	R.Roldán		MODULO DE POSICIONADO CMC-4	1/5
Vº Bº/ Approval	12-12-08	V.Marassa		(SIN PREAPERTURA)	
				Peso/ Weight (kg):	Nº:
				O.E.: Cant/ Quant:	5020. 57
				Sust. a/ Replace to:	Sust. por/ Replace by:
					Hoja/ Sheet: 2
					de/ of:

Modificaciones/ Modifications	1	A1- Tornillería M6 antes M8
		(20-01-09) M.Guillén / V.Marassa Roldán
INFOS/INFO MODIF: * 1-07 Rev0		

(1) Conector HEMBRA AMP Ref. 640427-4
(1) Cubierta FINAL AMP Ref. 640551-4
(Marcar en la cubierta X32)

(1) Conector HEMBRA paso 5
(Ref. 9231D535 de DICOMAT)
(MARCADO W3.1, W3.2 y W3.3)

(1) Conector HEMBRA paso 5
(Ref. 9231D515 de DICOMAT)
(MARCADO W2.1, W2.2 y W2.3)

(4) Terminal DZ5-CE005 (0,5mm²)
de TELEMECANICA

(1) SOPORTE INDUCTORES 5020.93.01

(A1)
(REF) TORNILLO M 6 x 25 DIN 933
(REF) ARANDELA GROWER Ø 6 DIN 127
(REF) ARANDELA PLANA A 6,4 DIN 125
(NOTA 1)

NOTAS:
 1.- ESTE MATERIAL ESTA PEDIDO EN BOLSA 10.1985.63.01
 2.- MARCAR X32 EN LA CUBIERTA AMP

EJECUCION 01, PARA ASCENSOR S.C.M.
 (con preapertura)

DETALLE DE CONEXIONADO INDUCTORES DE POSICIONADO CMC-4

DETALLE DE CONEXIONADO INDUCTORES DE RENIVELACION

(NOTA 2)

Proyector/ Designed	Fecha/Date	Nombre/Name	Material:	(S.C.M. CON GUIA CENTRAL)		Escala/ Scale:
Dibujado/ Drawn	12-12-08	R.Roldán		MODULO DE POSICIONADO CMC-4		1/5
Vº Bº/ Approval	12-12-08	V.Marassa				
ThyssenKrupp Elevator Manufacturing Spain				Peso/ Weight (kg):	O.E.:	Nº:
				Cant/ Quant.:		5020. 58
Sust. a/ Replace to:				Sust. por/ Replace by:		Hoja/ Sheet: 1 de/ 2 of:

