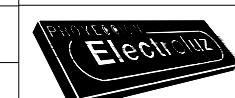


REV	DESCRIPCION	FECHA	PROY.	EJEC.	REVISÓ	APROBÓ
3	CONFORME A FABRICACION	04/09/24	SAS	GRM	WL	
2	CORRECION SEGUN COMENTARIOS 06/03/24	11/03/24	SAS	GRM	WL	
1	CORRECCION SEGUN MAIL 07/02/24	16/02/24	SAS	GRM	WL	
0	EMISION PARA APROBACION	17/01/24	SAS	SAS	WL	LRP



Central Térmica San Alonso S.A.



CENTRAL TÉRMICA SAN ALONSO S.A. (CTSA S.A.)
CENTRAL TERMICA SAN ALONSO

TECHINT INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN

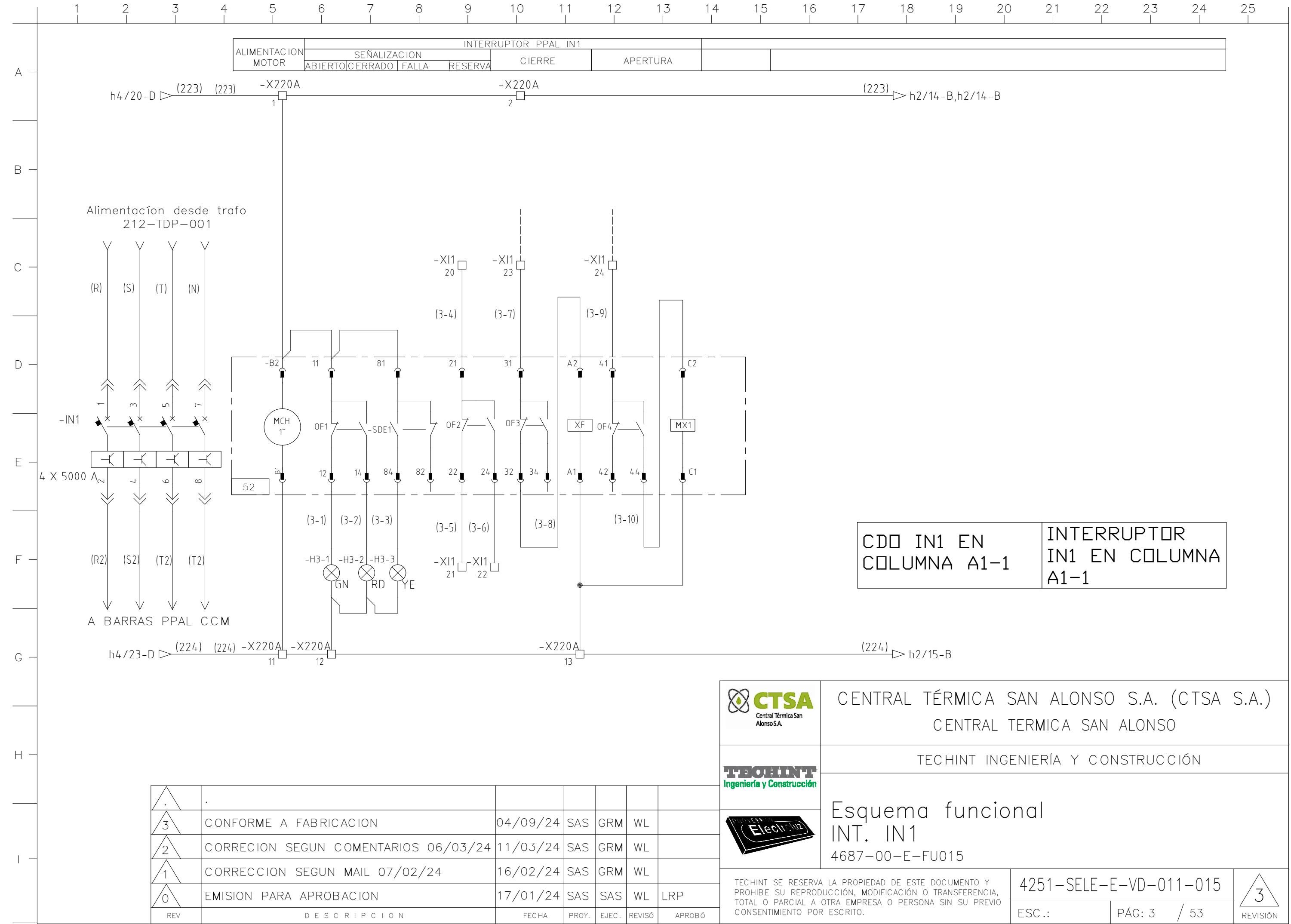
Esquema funcional
INTE. IN1

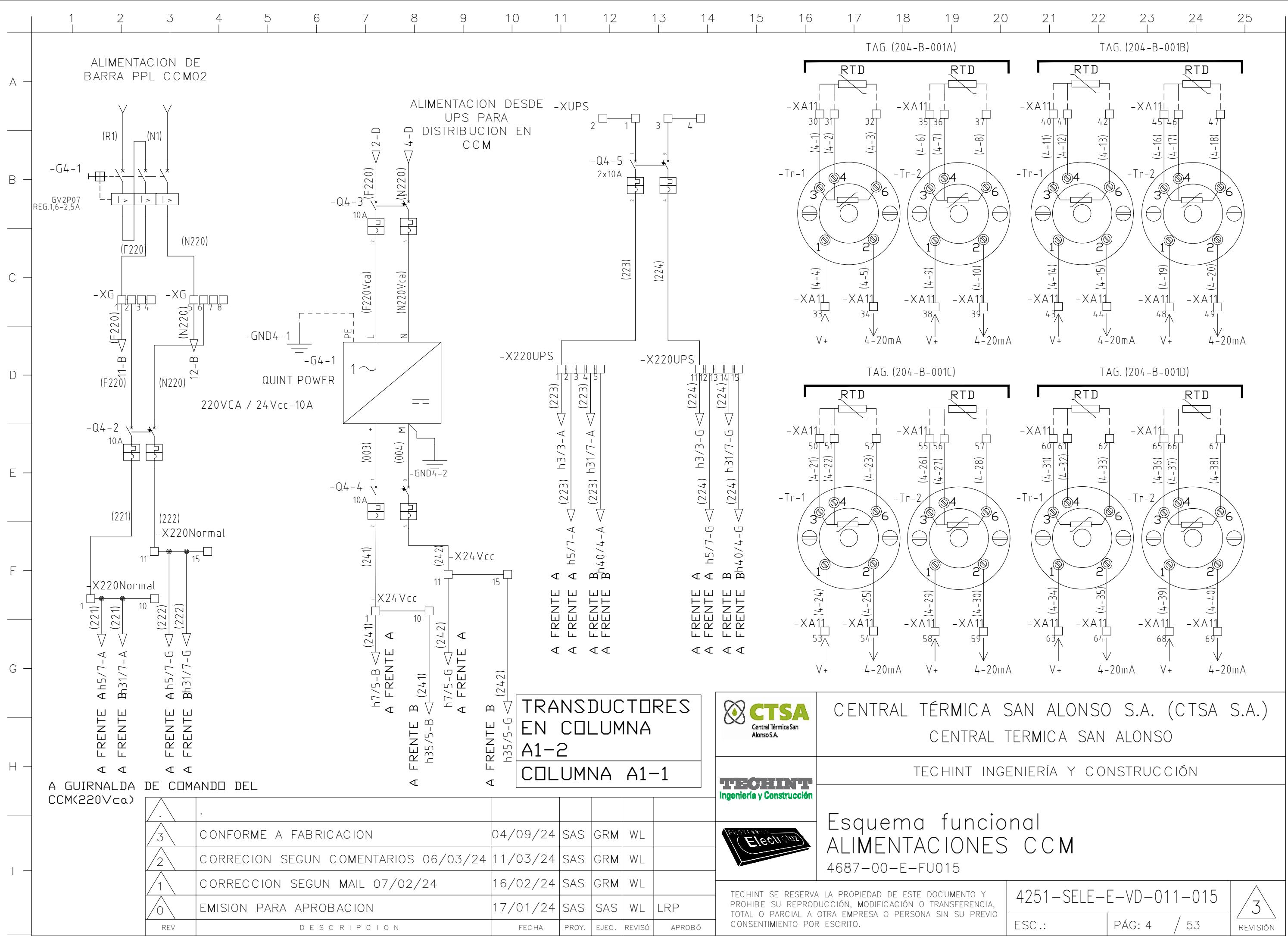
4687-00-E-FU015
TECHINT SE RESERVA LA PROPIEDAD DE ESTE DOCUMENTO Y
PROHIBE SU REPRODUCCIÓN, MODIFICACIÓN O TRANSFERENCIA,
TOTAL O PARCIAL A OTRA EMPRESA O PERSONA SIN SU PREVIO
CONSENTIMIENTO POR ESCRITO.

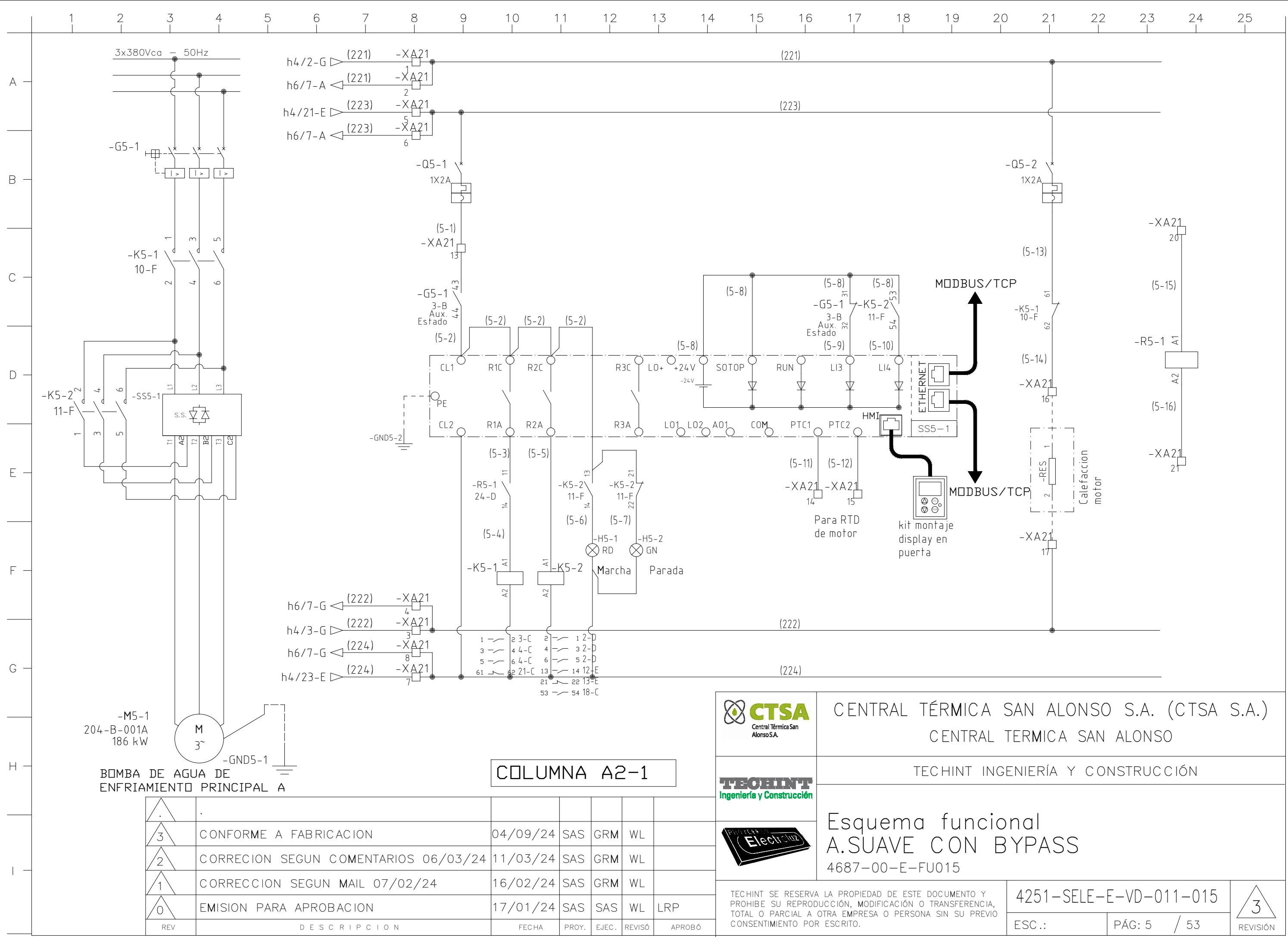
4251-SELE-E-VD-011-015

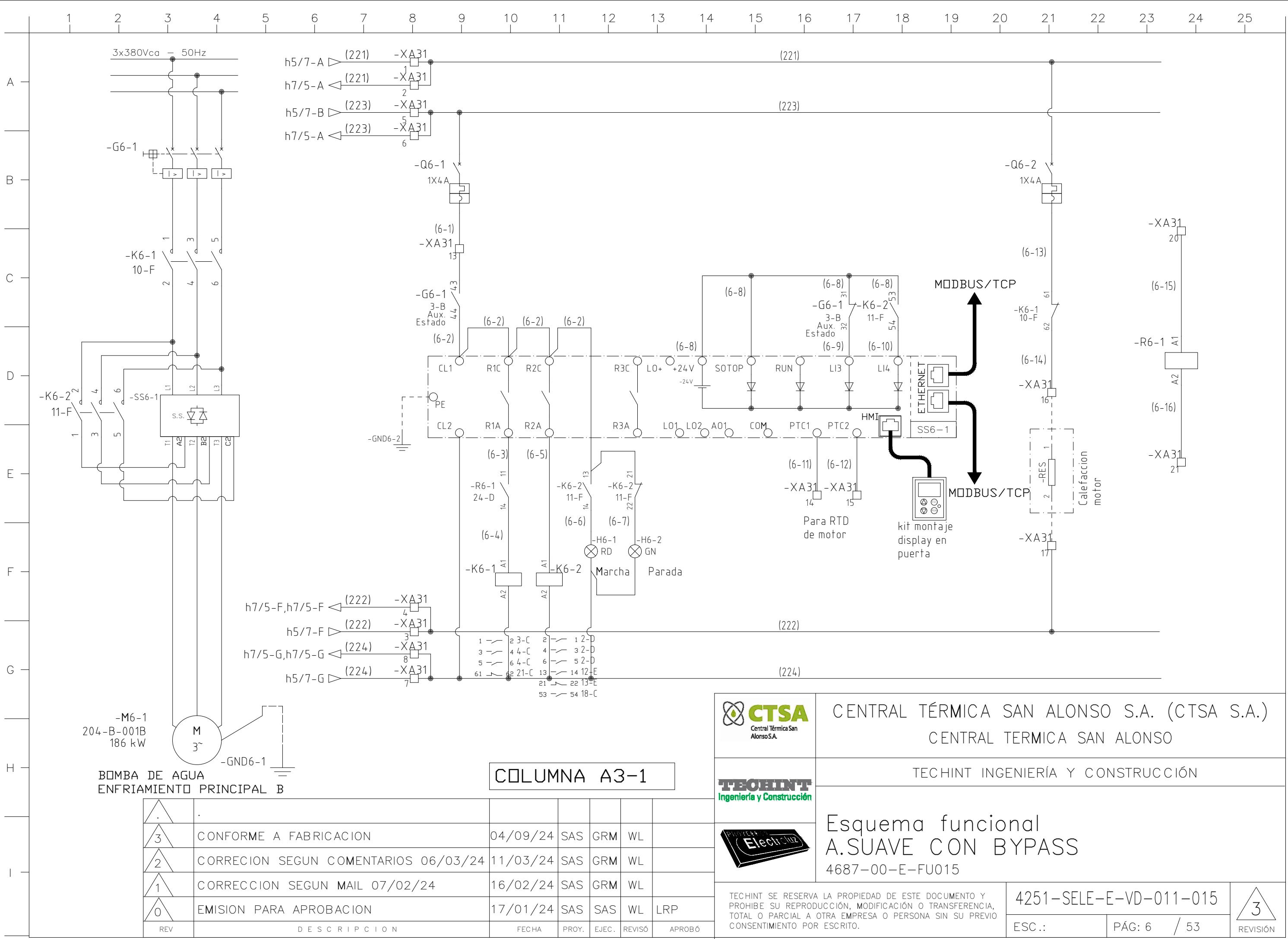
ESC.: PÁG: 2 / 53

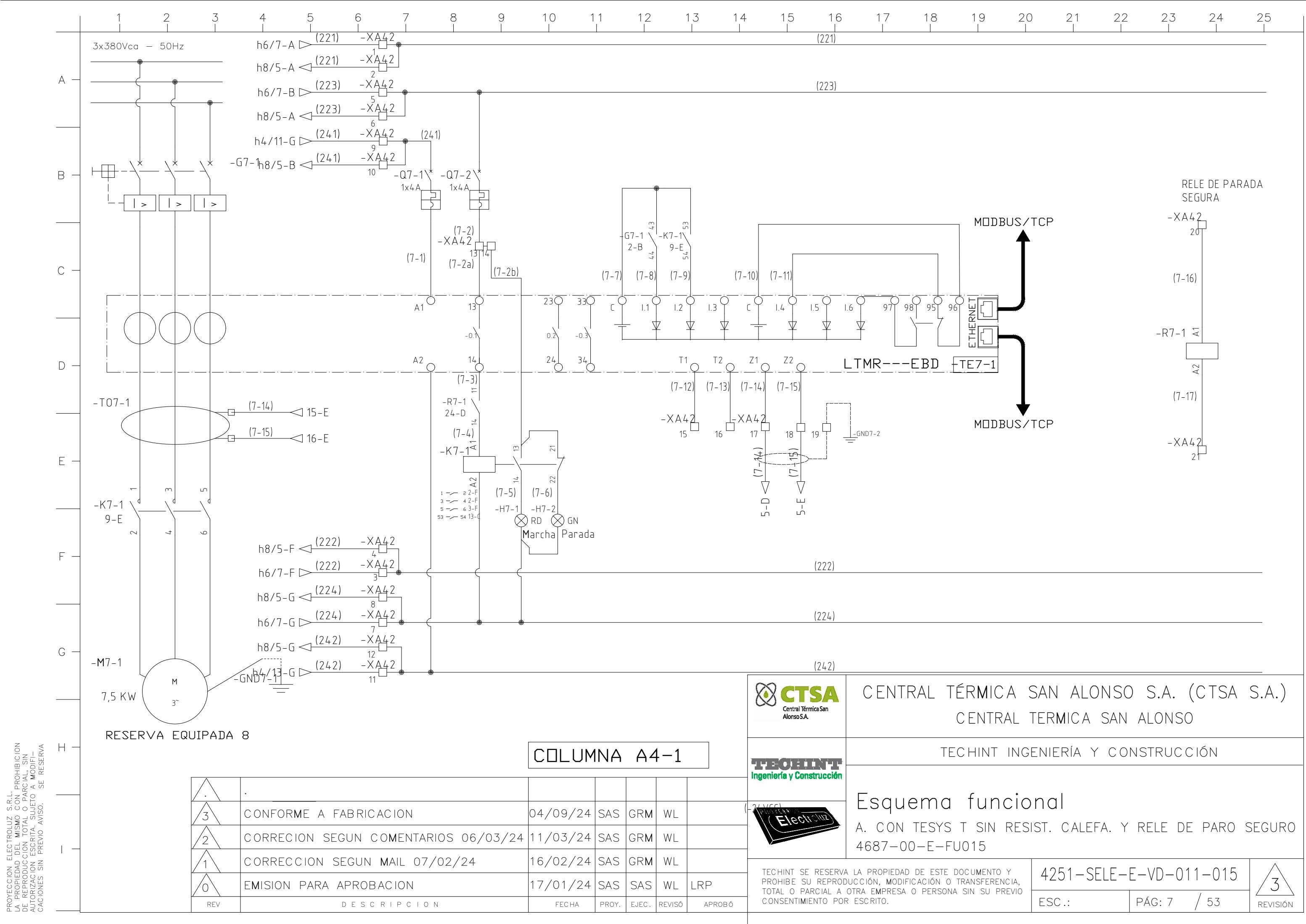
3
REVISIÓN

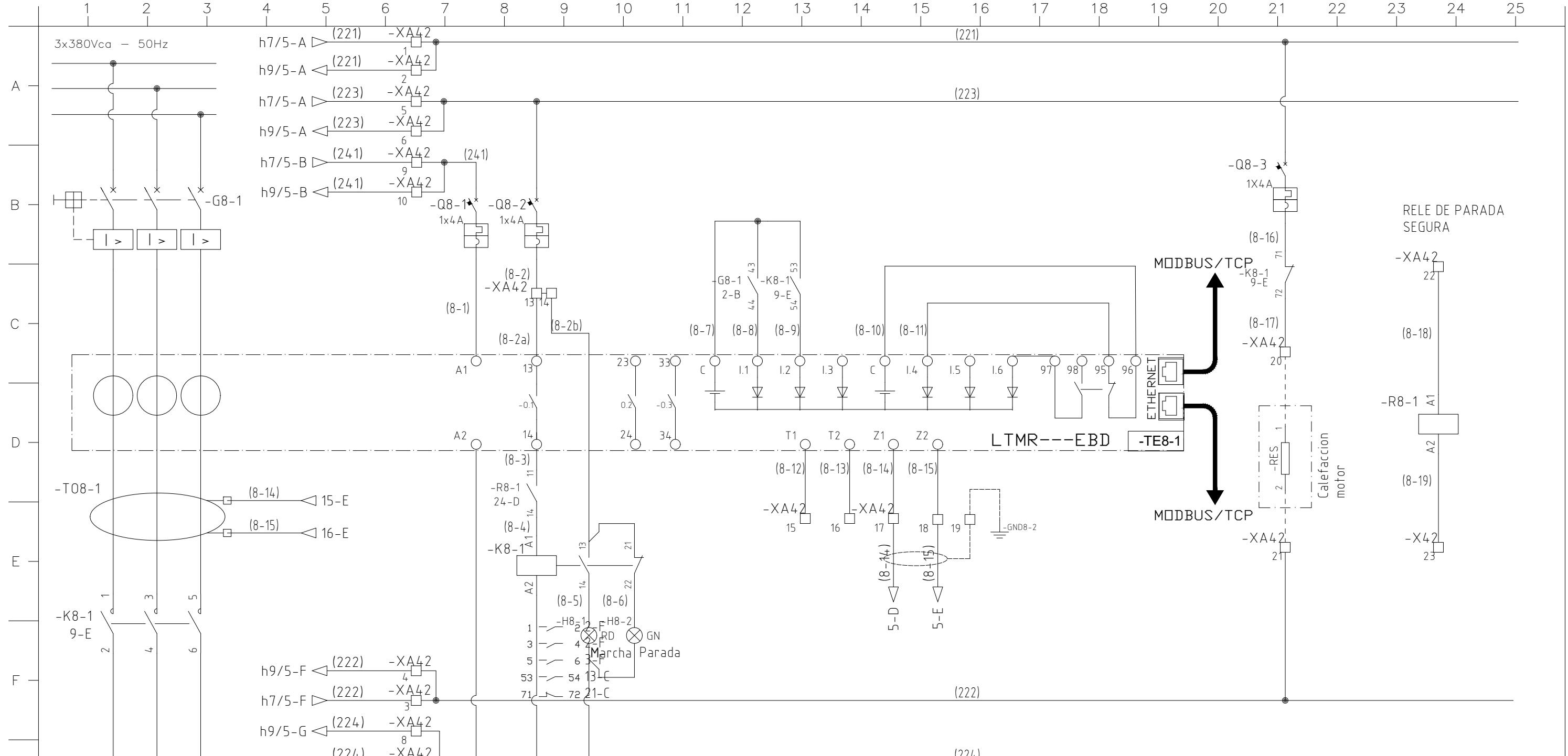












BOMBAS DE APORTE DE AGUA DESMINERALIZADA A

COLUMN A4-2

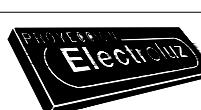
3	CONFORME A FABRICACION	04/09/24	SAS	GRM
2	CORRECION SEGUN COMENTARIOS 06/03/24	11/03/24	SAS	GRM
1	CORRECCION SEGUN MAIL 07/02/24	16/02/24	SAS	GRM
0	EMISION PARA APROBACION	17/01/24	SAS	SAS
RFV	D E S C R I P C I O N	FECHA	PROY	F.I.F.C.



CENTRAL TÉRMICA SAN ALONSO S.A. (CTSA S.A.)

CENTRAL TERMICA SAN ALONSO

TECHINT INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN



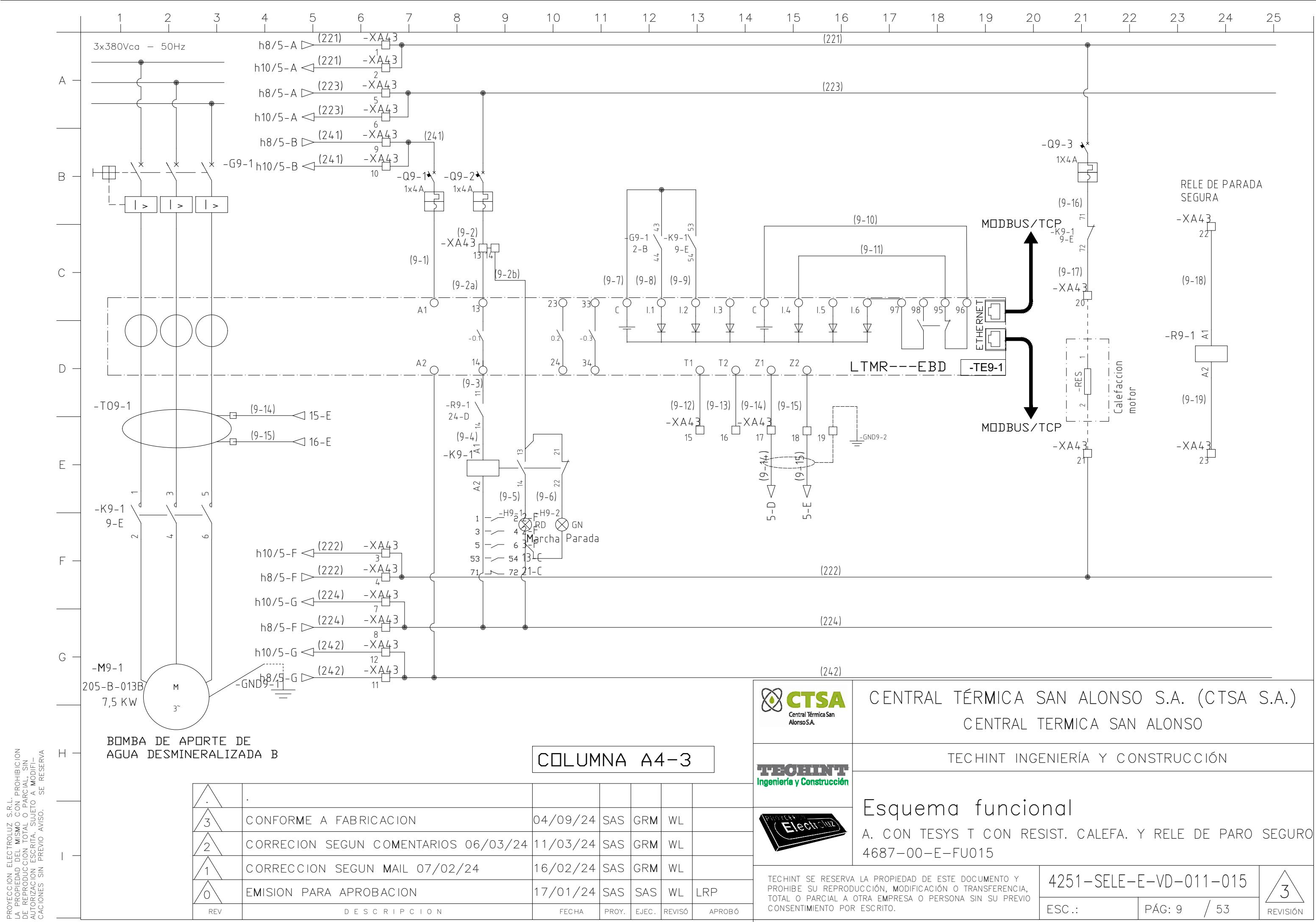
-24Vcc)

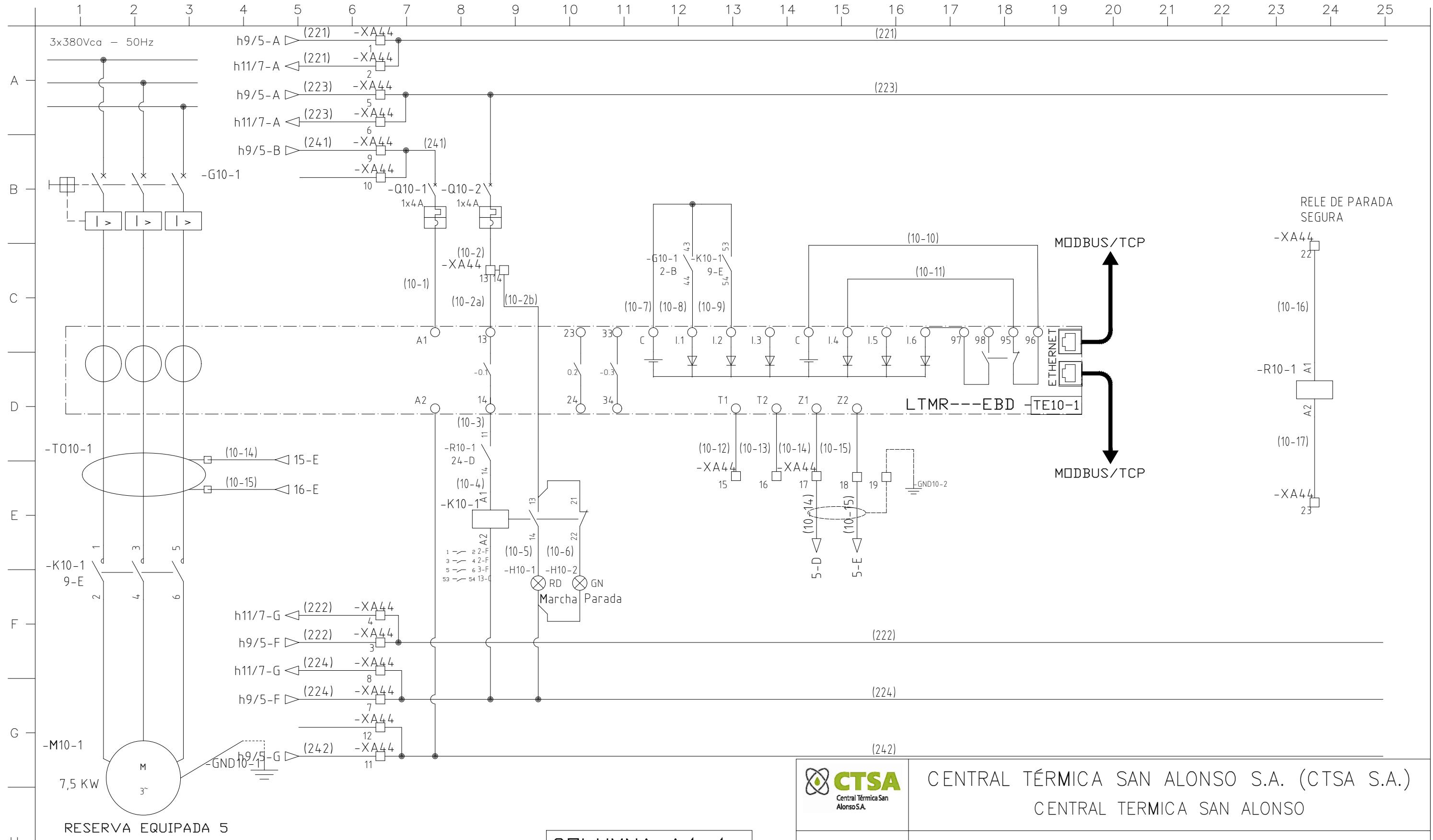
A. CON TESYS T CON RESIST. CALEFA. Y RELE DE PARO SEGURO
4687-00-F-EU015

TECHINT SE RESERVA LA PROPIEDAD DE ESTE DOCUMENTO Y PROHIBE SU REPRODUCCIÓN, MODIFICACIÓN O TRANSFERENCIA, TOTAL O PARCIAL A OTRA EMPRESA O PERSONA SIN SU PREVIO CONSENTIMIENTO POR ESCRITO.

4251-SF1 F-F-VD-011-015

3
REVISIÓN





CENTRAL TÉRMICA SAN ALONSO S.A. (CTSA S.A.)

CENTRAL TERMICA SAN ALONSO



TECHINT INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN

Esquema funcional

A. CON TESYS T SIN RESIST. CALEFA. Y RELE DE PARO SEGURO
4687-00-E-FU015

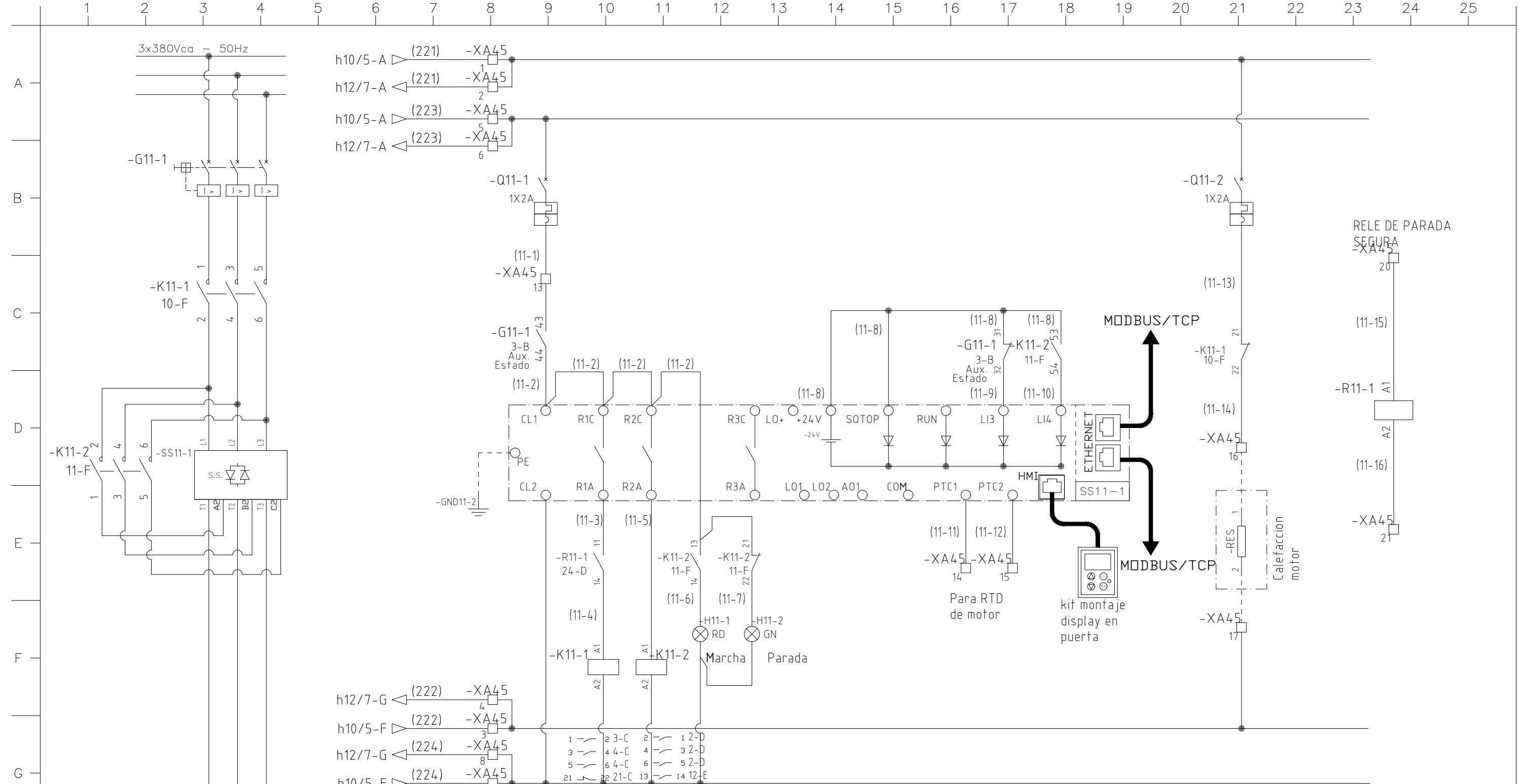
TECHINT SE RESERVA LA PROPIEDAD DE ESTE DOCUMENTO Y
PROHIBE SU REPRODUCCIÓN, MODIFICACIÓN O TRANSFERENCIA,
TOTAL O PARCIAL A OTRA EMPRESA O PERSONA SIN SU PREVIO
CONSENTIMIENTO POR ESCRITO.

4251-SELE-E-VD-011-015

ESC.: PÁG: 10 / 53

3
REV

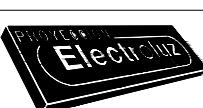
REV	DESCRIPCION	FECHA	PROY.	EJEC.	REVISÓ	APROBÓ
3	CONFORME A FABRICACION	04/09/24	SAS	GRM	WL	
2	CORRECION SEGUN COMENTARIOS 06/03/24	11/03/24	SAS	GRM	WL	
1	CORRECCION SEGUN MAIL 07/02/24	16/02/24	SAS	GRM	WL	
0	EMISION PARA APROBACION	17/01/24	SAS	SAS	WL	LRP



CENTRAL TÉRMICA SAN ALONSO S.A. (CTSA S.A.)

CENTRAL TERMICA SAN ALONSO

TECHINT INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN



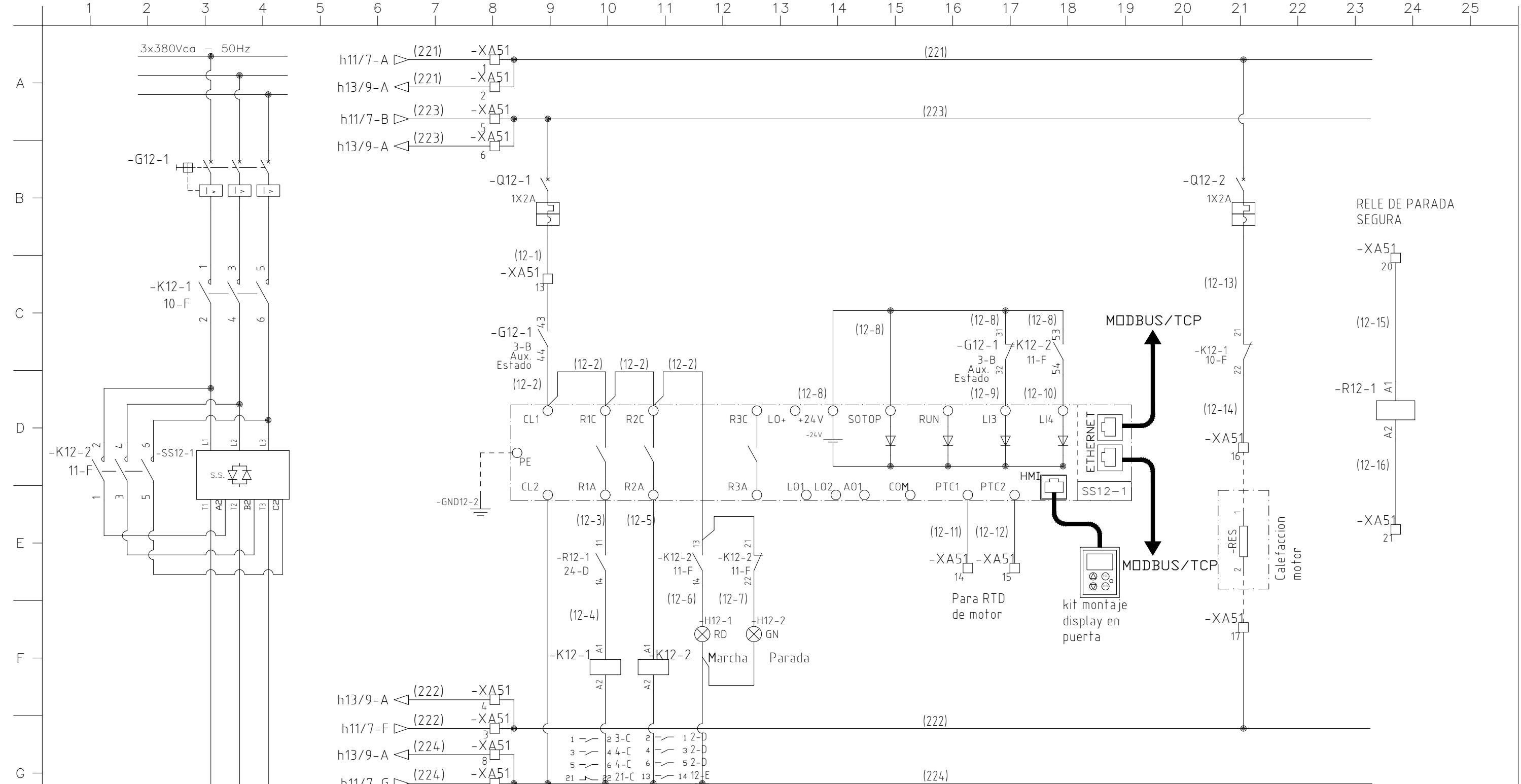
Esquema funcional A.SUAVE CON BYPAS

TECHINT SE RESERVA LA PROPIEDAD DE ESTE DOCUMENTO Y PROHIBE SU REPRODUCCIÓN, MODIFICACIÓN O TRANSFERENCIA, TOTAL O PARCIAL A OTRA EMPRESA O PERSONA SIN SU PREVIO CONSENTIMIENTO POR ESCRITO.

4251-SELE-E-VD-011-015

ESC.: PÁG: 11 / 53

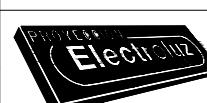
3
REVISIÓN



CENTRAL TÉRMICA SAN ALONSO S.A. (CTSA S.A.)

CENTRAL TERMICA SAN ALONSO

TECHINT INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN



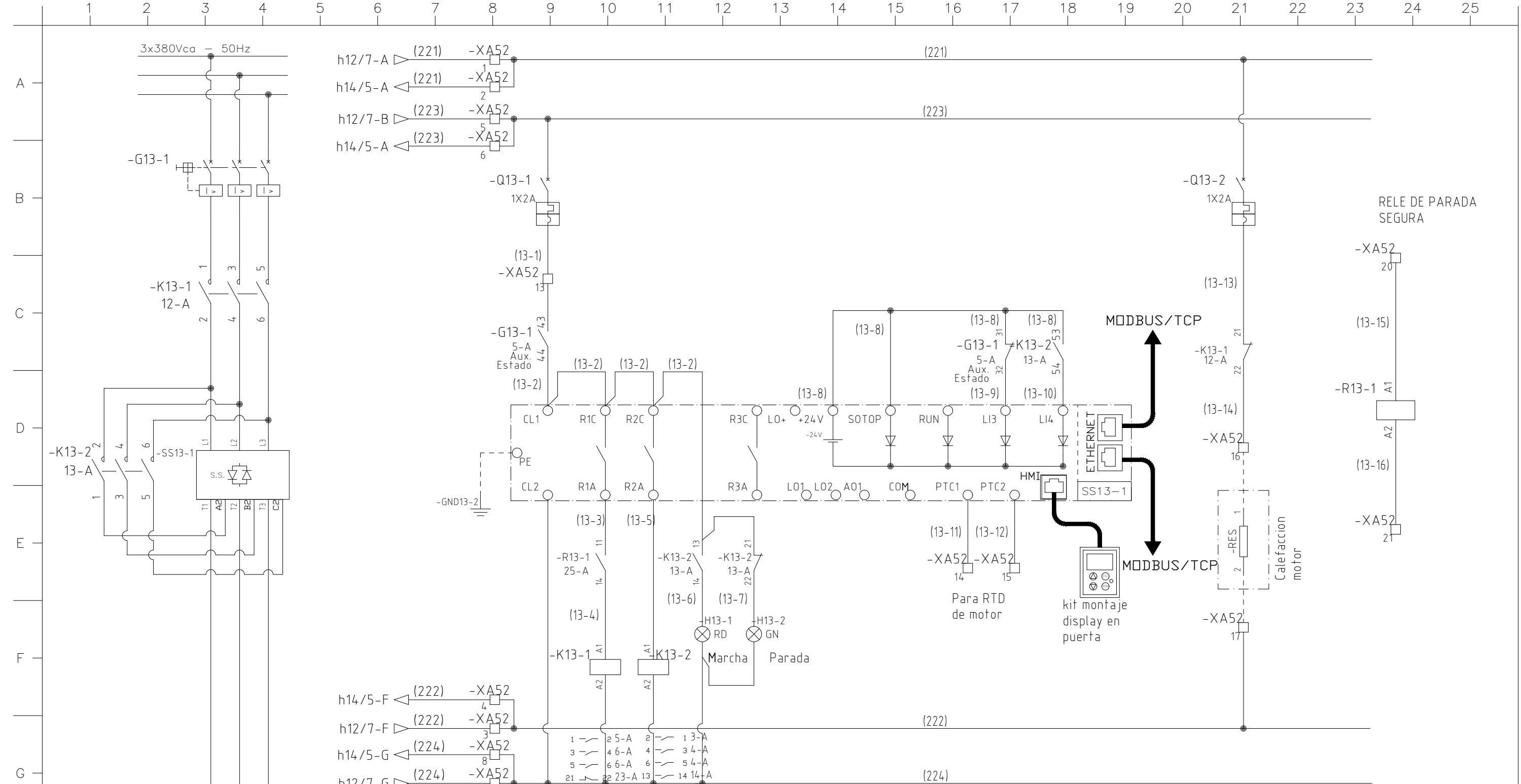
Esquema funcional A.SUAVE CON BYPAS

TECHINT SE RESERVA LA PROPIEDAD DE ESTE DOCUMENTO Y PROHIBE SU REPRODUCCIÓN, MODIFICACIÓN O TRANSFERENCIA, TOTAL O PARCIAL A OTRA EMPRESA O PERSONA SIN SU PREVIO CONSENTIMIENTO POR ESCRITO.

4251-SELE-E-VD-011-015

ESC :: PÁG: 12 / 53

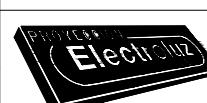
3
REVISIÓN



CENTRAL TÉRMICA SAN ALONSO S.A. (CTSA S.A.)

CENTRAL TERMICA SAN ALONSO

TECHINT INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN



Esquema funcional A.SUAVE CON BYPASS

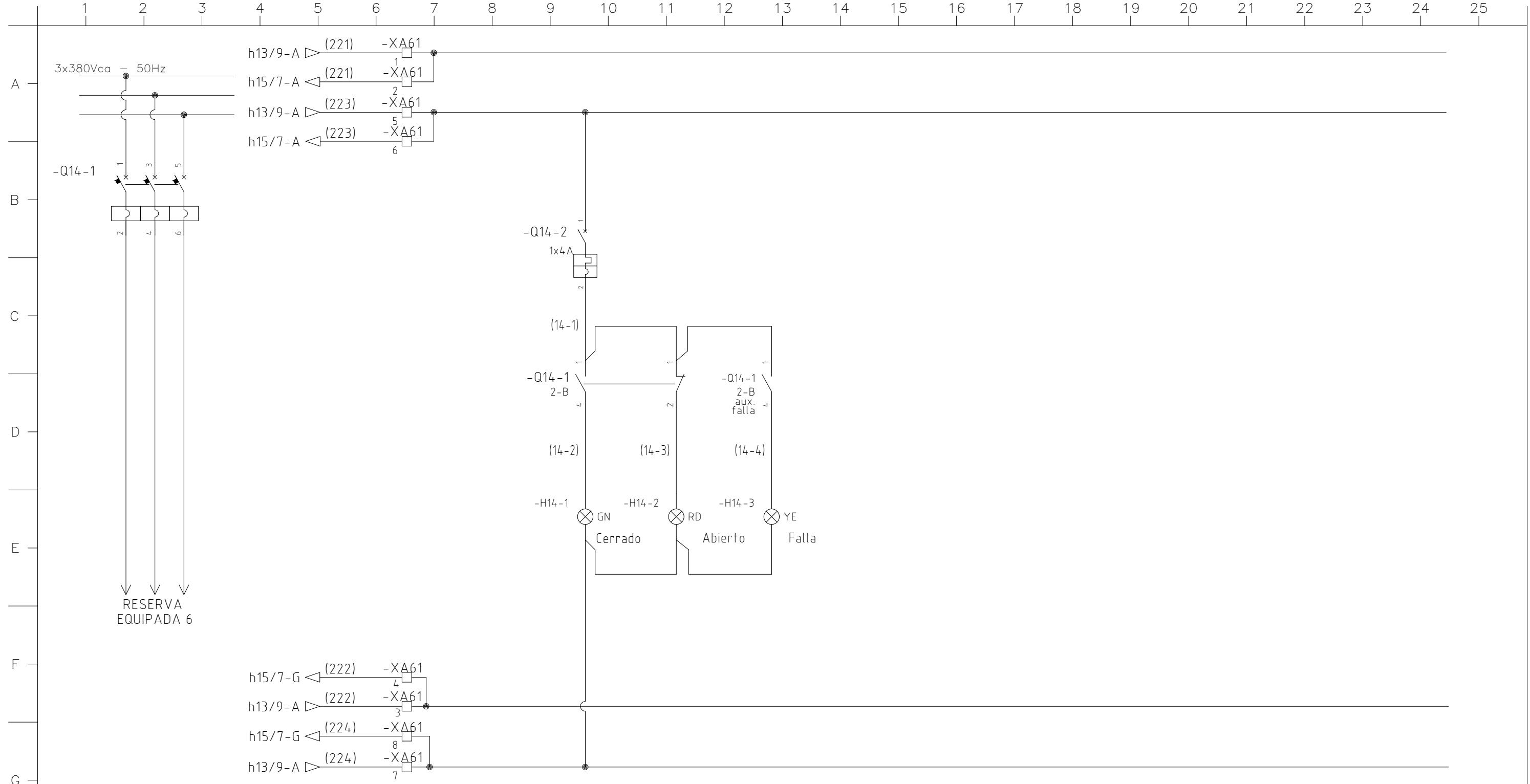
TECHINT SE RESERVA LA PROPIEDAD DE ESTE DOCUMENTO Y PROHIBE SU REPRODUCCIÓN, MODIFICACIÓN O TRANSFERENCIA, TOTAL O PARCIAL A OTRA EMPRESA O PERSONA SIN SU PREVIO CONSENTIMIENTO POR ESCRITO.

4251-SELE-E-VD-011-015

ESC.: PÁG: 13 / 53

3
REVISIÓN

	.				
3	CONFORME A FABRICACION	04/09/24	SAS	GRM	WL
2	CORRECION SEGUN COMENTARIOS 06/03/24	11/03/24	SAS	GRM	WL
1	CORRECCION SEGUN MAIL 07/02/24	16/02/24	SAS	GRM	WL
0	EMISION PARA APROBACION	17/01/24	SAS	SAS	WL LF
REV	D E S C R I P C I O N	FECHA	PROY.	EJEC.	REVISÓ



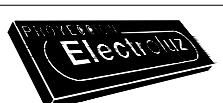
COLUMN A6-1



CENTRAL TÉRMICA SAN ALONSO S.A. (CTSA S.A.)
CENTRAL TERMICA SAN ALONSO



TECHINT INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN

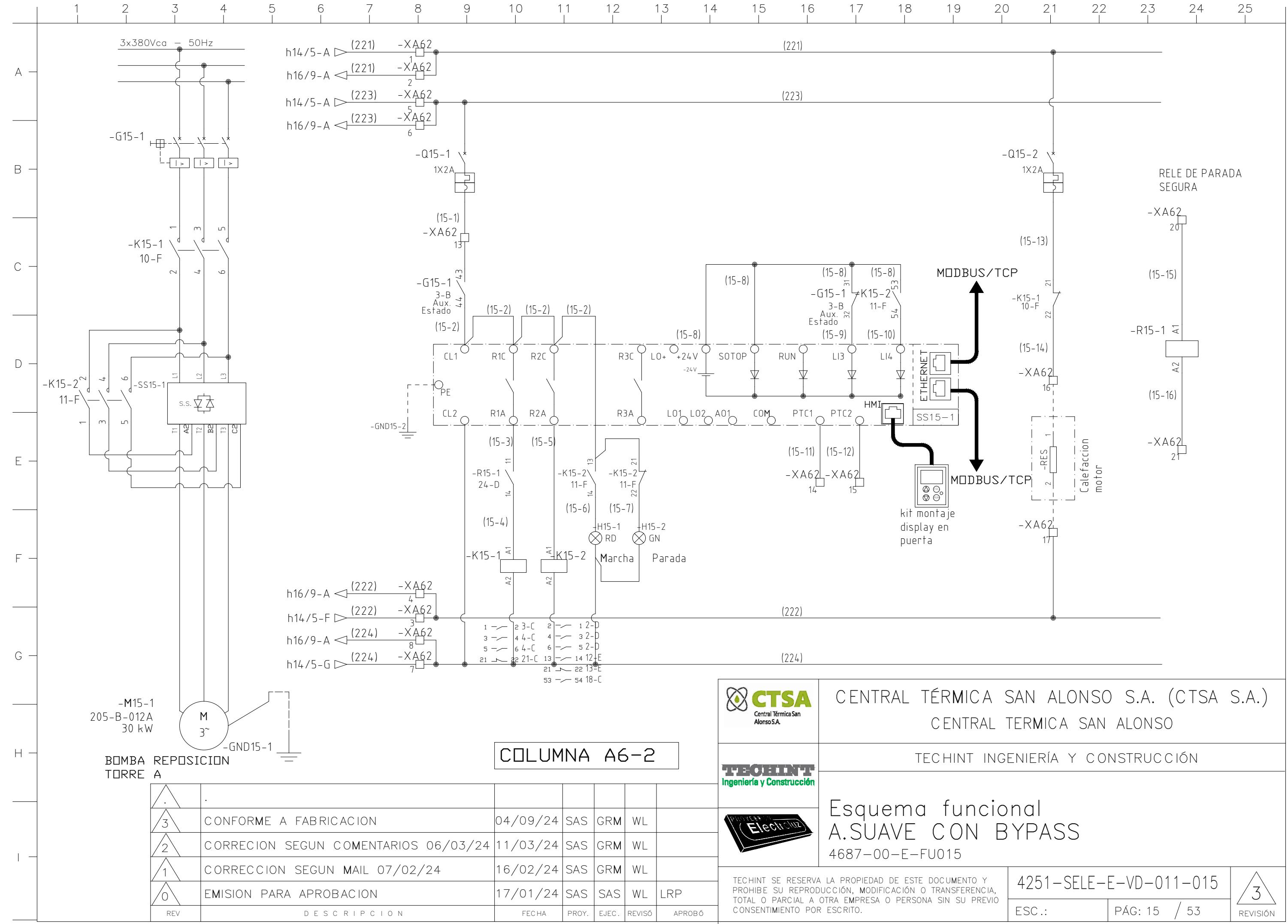


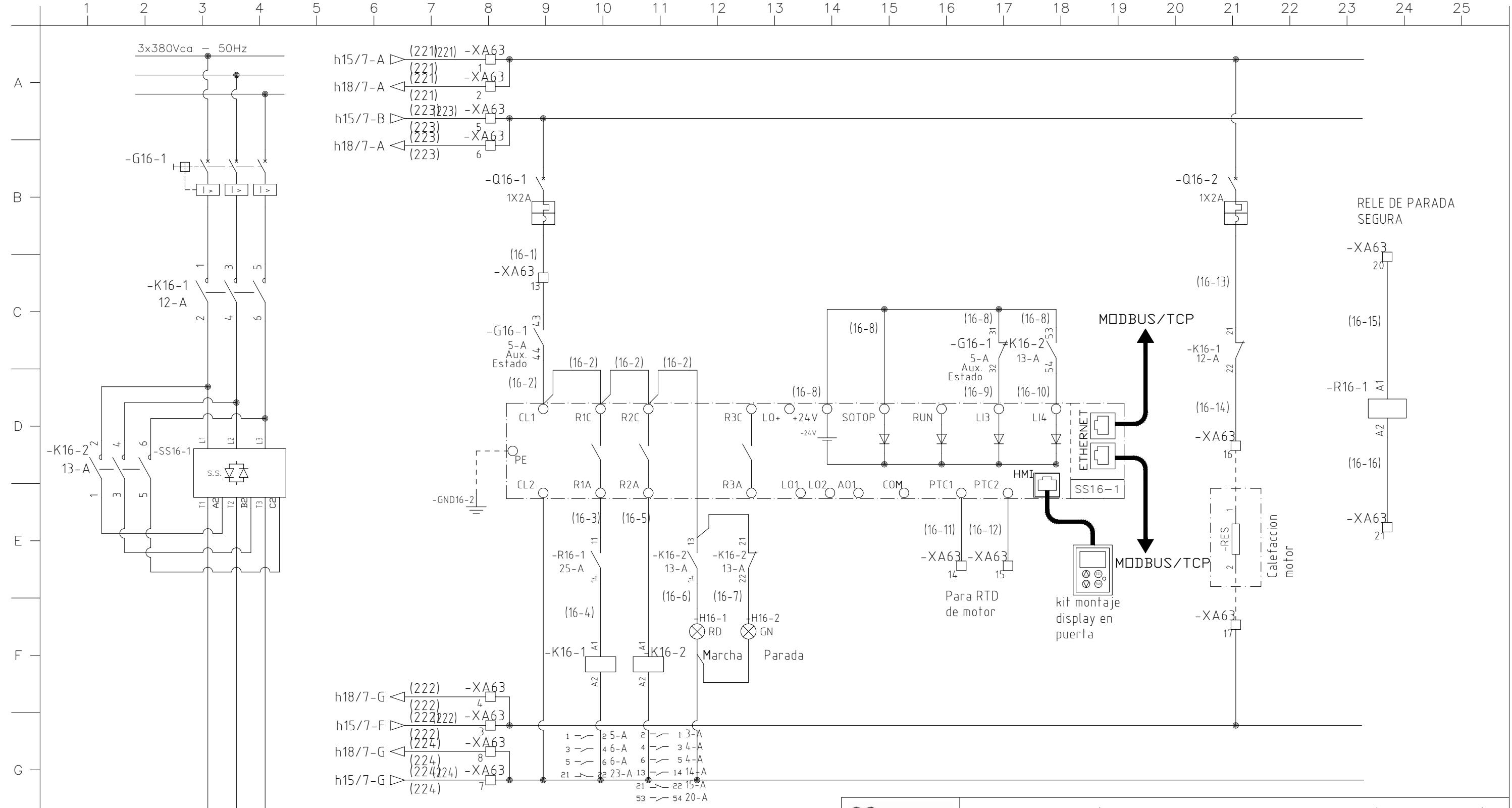
Esquema funcional ALIMENTADOR

TECHINT SE RESERVA LA PROPIEDAD DE ESTE DOCUMENTO Y PROHIBE SU REPRODUCCIÓN, MODIFICACIÓN O TRANSFERENCIA, TOTAL O PARCIAL A OTRA EMPRESA O PERSONA SIN SU PREVIO CONSENTIMIENTO POR ESCRITO.

4251-SF1 F-F-VD-011-015

ESC.: PÁG: 14 / 53

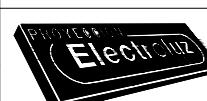




CENTRAL TÉRMICA SAN ALONSO S.A. (CTSA S.A.)

CENTRAL TERMICA SAN ALONSO

TECHINT INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN



Esquema funcional A.SUAVE CON BYPASS

TECHINT SE RESERVA LA PROPIEDAD DE ESTE DOCUMENTO Y PROHIBE SU REPRODUCCIÓN, MODIFICACIÓN O TRANSFERENCIA, TOTAL O PARCIAL A OTRA EMPRESA O PERSONA SIN SU PREVIO CONSENTIMIENTO POR ESCRITO.

4251-SELE-E-VD-011-015

ESC.: PÁG: 16 / 53

3
REVISIÓN

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25

A
B
C
D
E
F
G
H
I

HOJA DE RESERVA

COLUMNA A7-1

REV	DESCRIPCION	FECHA	PROY.	EJEC.	REVISÓ	APROBÓ
3	CONFORME A FABRICACION	04/09/24	SAS	GRM	WL	
2	CORRECION SEGUN COMENTARIOS 06/03/24	11/03/24	SAS	GRM	WL	
1	CORRECCION SEGUN MAIL 07/02/24	16/02/24	SAS	GRM	WL	
0	EMISION PARA APROBACION	17/01/24	SAS	SAS	WL	LRP



Central Térmica San Alonso S.A.



Ingeniería y Construcción



CENTRAL TÉRMICA SAN ALONSO S.A. (CTSA S.A.)

CENTRAL TERMICA SAN ALONSO

TECHINT INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN

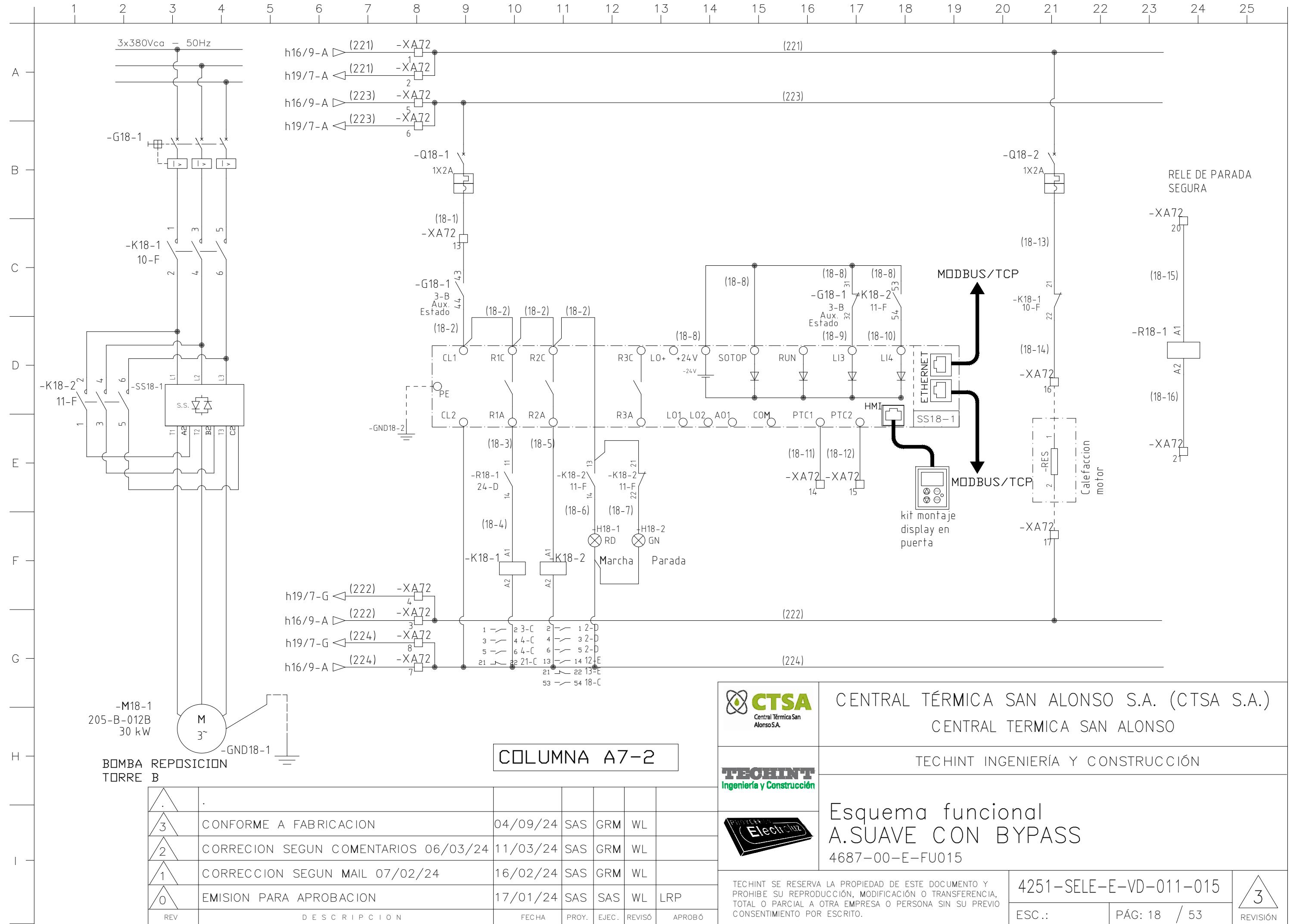
Esquema funcional
RESERVA VACIA
4687-00-E-FU015

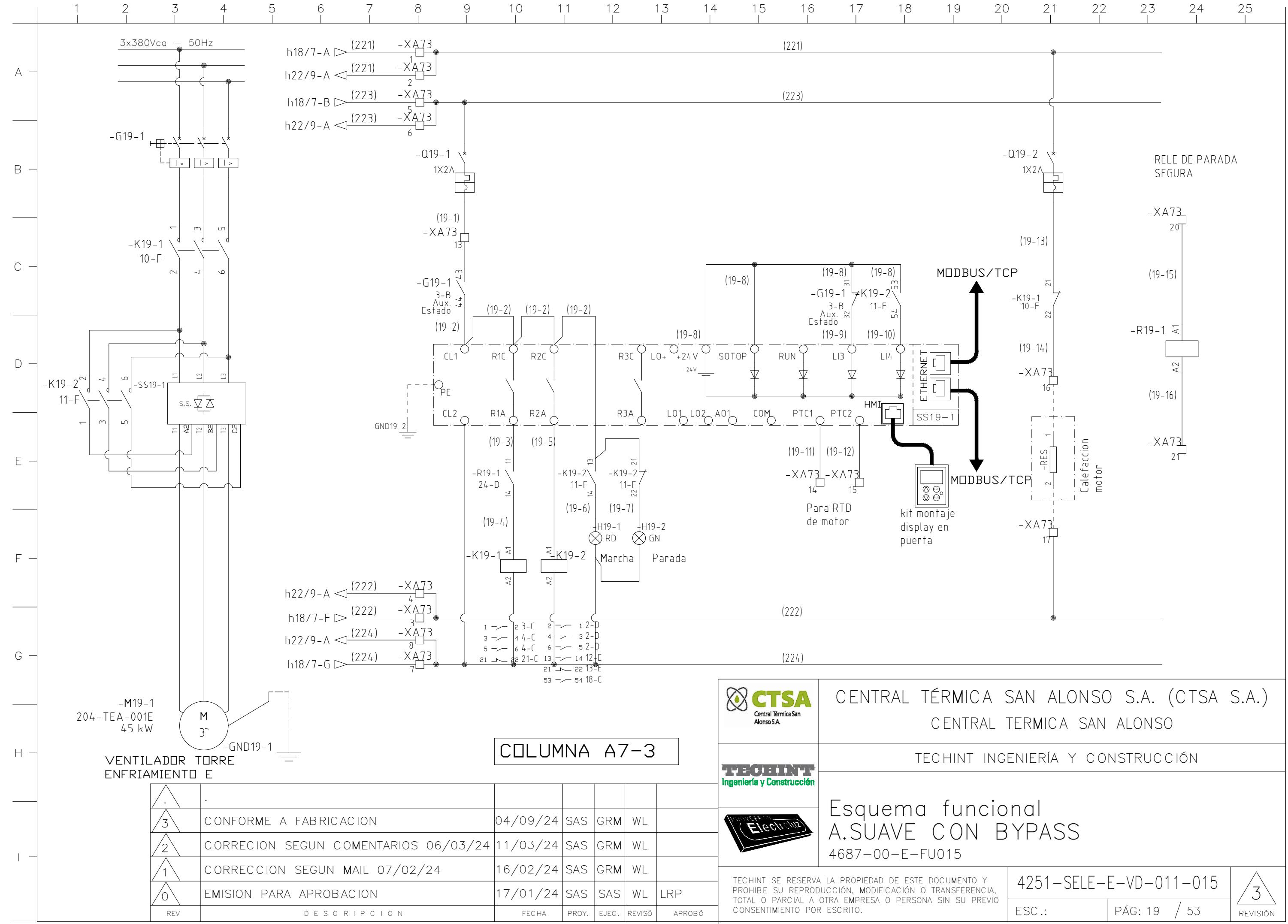
TECHINT SE RESERVA LA PROPIEDAD DE ESTE DOCUMENTO Y
PROHIBE SU REPRODUCCIÓN, MODIFICACIÓN O TRANSFERENCIA,
TOTAL O PARCIAL A OTRA EMPRESA O PERSONA SIN SU PREVIO
CONSENTIMIENTO POR ESCRITO.

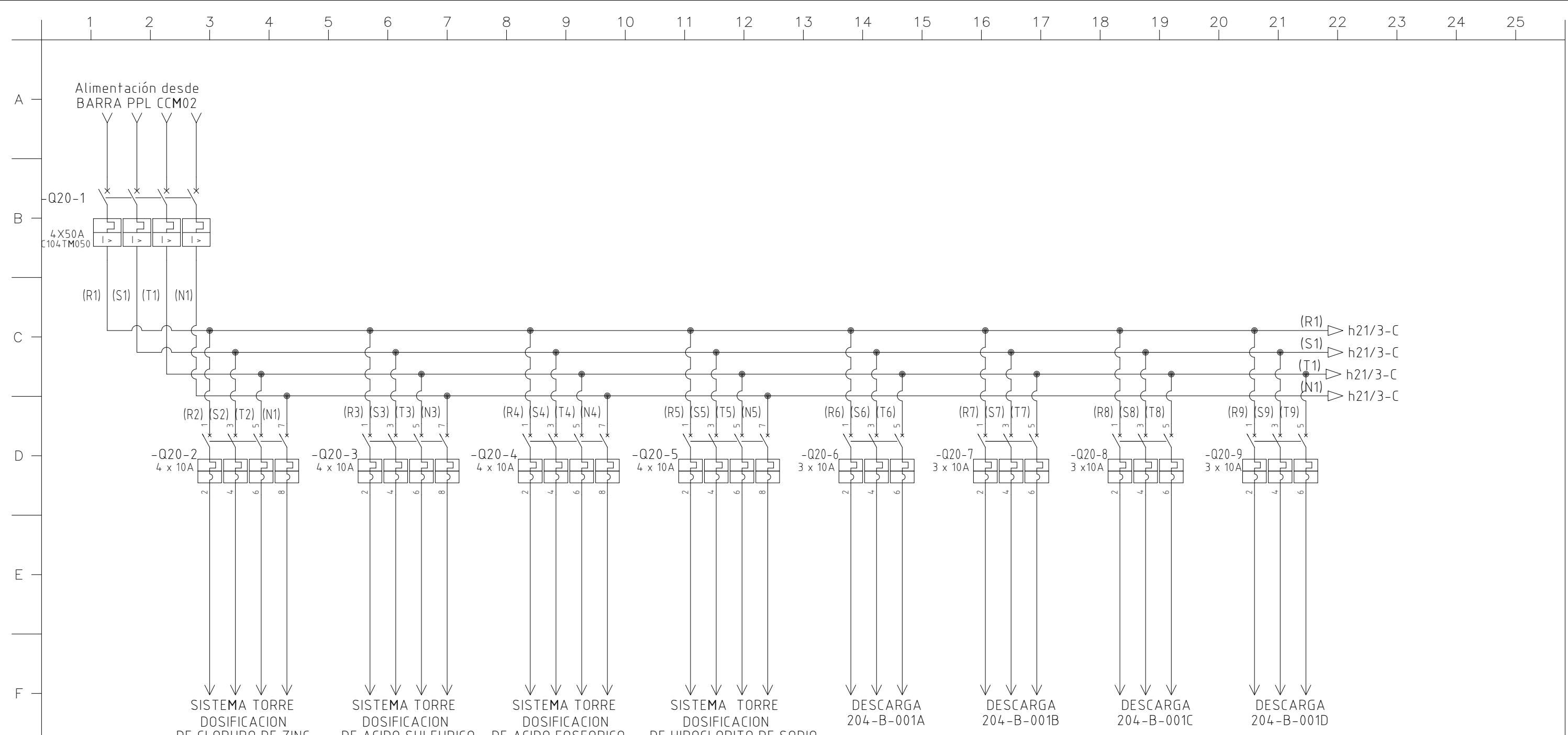
4251-SELE-E-VD-011-015

ESC.: PÁG: 17 / 53

3
REVISIÓN







COLUMN A8-1

REV	DESCRIPCION	FECHA	PROY.	EJEC.	REVISÓ	APROBÓ
3	CONFORME A FABRICACION	04/09/24	SAS	GRM	WL	
2	CORRECION SEGUN COMENTARIOS 06/03/24	11/03/24	SAS	GRM	WL	
1	CORRECCION SEGUN MAIL 07/02/24	16/02/24	SAS	GRM	WL	
0	EMISION PARA APROBACION	17/01/24	SAS	SAS	WL	LRP



Central Térmica San Alonso S.A.

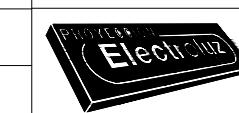
CENTRAL TÉRMICA SAN ALONSO S.A. (CTSA S.A.)

CENTRAL TERMICA SAN ALONSO



Ingeniería y Construcción

TECHINT INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN



Esquema funcional
ALIMENTADOR
4687-00-E-FU015

TECHINT SE RESERVA LA PROPIEDAD DE ESTE DOCUMENTO Y
PROHIBE SU REPRODUCCIÓN, MODIFICACIÓN O TRANSFERENCIA,
TOTAL O PARCIAL A OTRA EMPRESA O PERSONA SIN SU PREVIO
CONSENTIMIENTO POR ESCRITO.

4251-SELE-E-VD-011-015

ESC.: PÁG: 20 / 53

3
REVISIÓN

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25

A

B

C

D

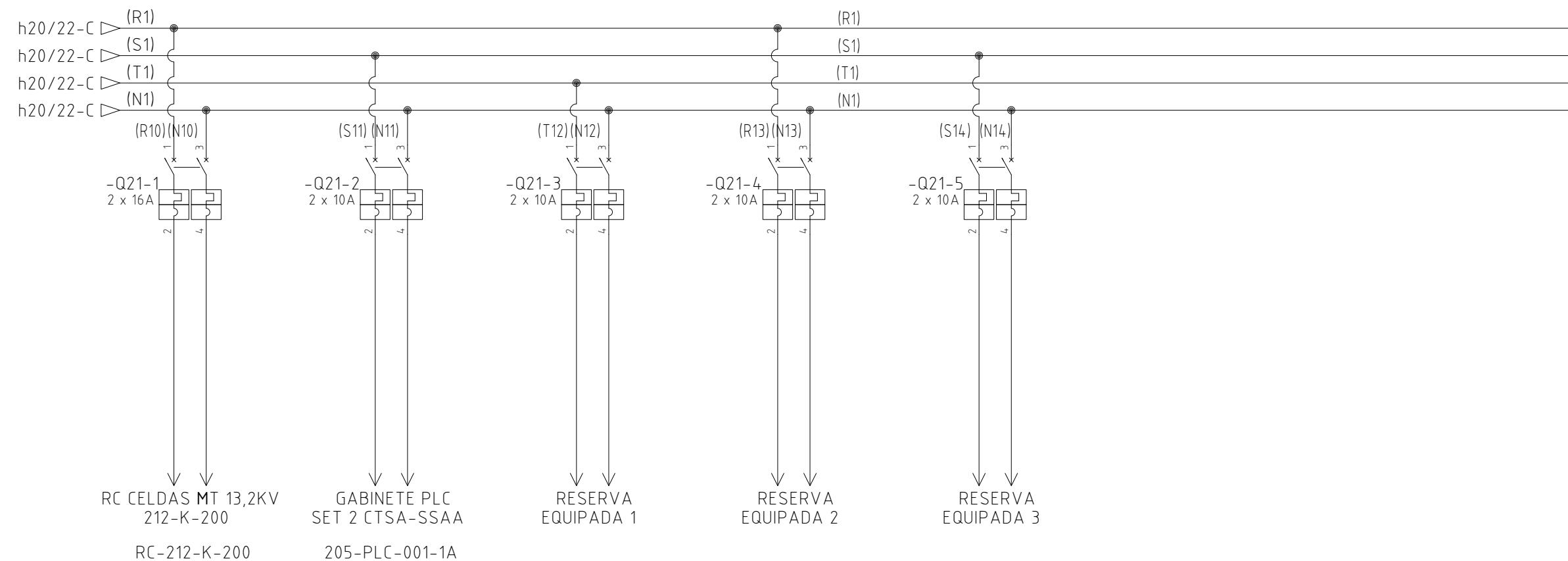
E

F

G

H

I



COLUMNA A8-1

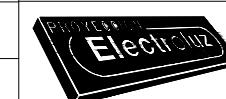


CENTRAL TÉRMICA SAN ALONSO S.A. (CTSA S.A.)

CENTRAL TERMICA SAN ALONSO



TECHINT INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN



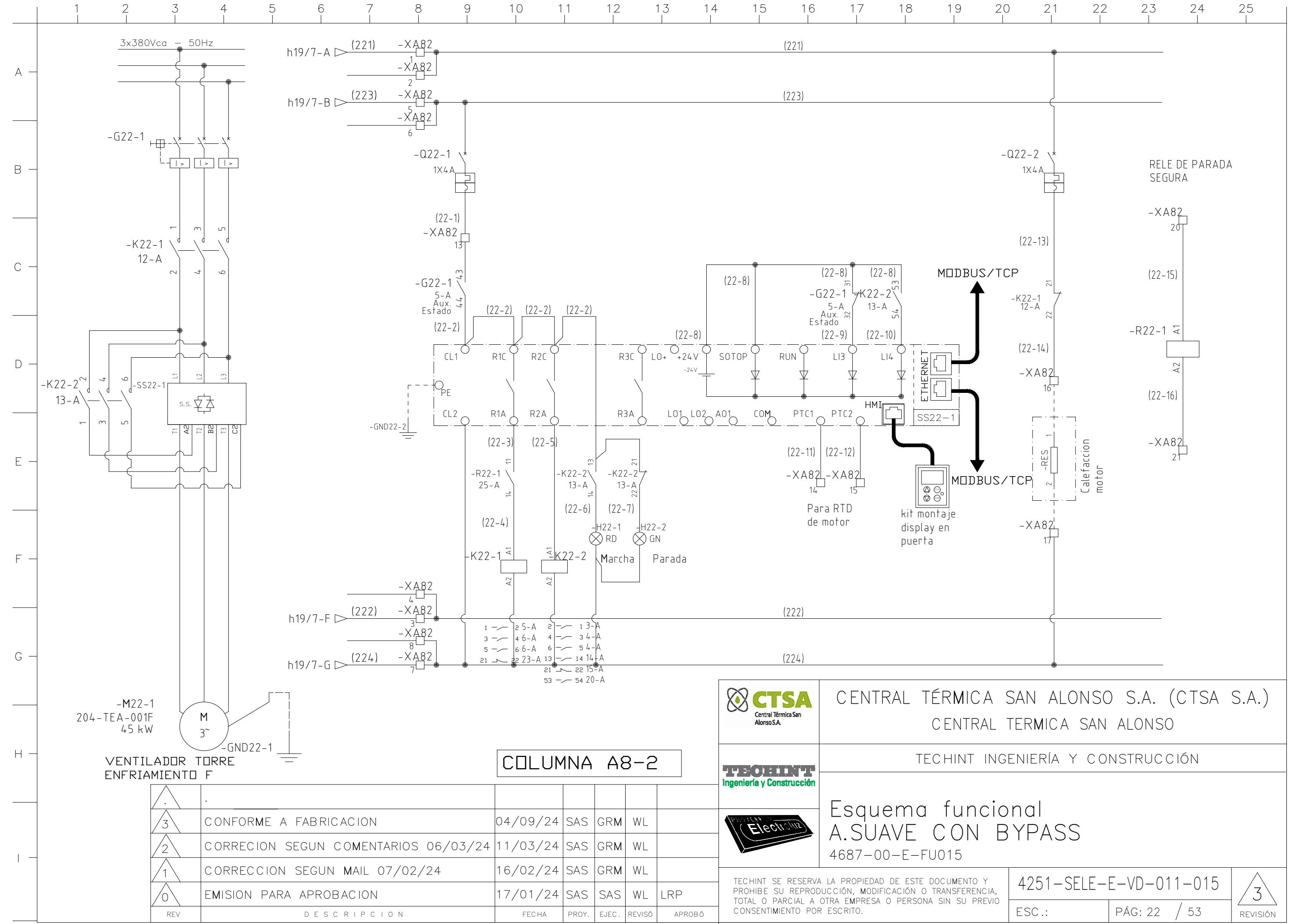
Esquema funcional
ALIMENTADOR
4687-00-E-FU015

TECHINT SE RESERVA LA PROPIEDAD DE ESTE DOCUMENTO Y
PROHIBE SU REPRODUCCIÓN, MODIFICACIÓN O TRANSFERENCIA,
TOTAL O PARCIAL A OTRA EMPRESA O PERSONA SIN SU PREVIO
CONSENTIMIENTO POR ESCRITO.

4251-SELE-E-VD-011-015

ESC.: PÁG: 21 / 53

3
REVISIÓN



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25

A
B
C
D
E
F
G
H
I

ESPACIO DESTINADO A EQUIPOS DE CONTROL

COLUMNAS A9-1

REV	DESCRIPCION	FECHA	PROY.	EJEC.	REVISÓ	APROBÓ
3	CONFORME A FABRICACION	04/09/24	SAS	GRM	WL	
2	CORRECION SEGUN COMENTARIOS 06/03/24	11/03/24	SAS	GRM	WL	
1	CORRECCION SEGUN MAIL 07/02/24	16/02/24	SAS	GRM	WL	
0	EMISION PARA APROBACION	17/01/24	SAS	SAS	WL	LRP



Central Térmica San Alonso S.A.



Ingeniería y Construcción



CENTRAL TÉRMICA SAN ALONSO S.A. (CTSA S.A.)

CENTRAL TERMICA SAN ALONSO

TECHINT INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN

Esquema funcional
RESERVA
4687-00-E-FU015

TECHINT SE RESERVA LA PROPIEDAD DE ESTE DOCUMENTO Y
PROHIBE SU REPRODUCCIÓN, MODIFICACIÓN O TRANSFERENCIA,
TOTAL O PARCIAL A OTRA EMPRESA O PERSONA SIN SU PREVIO
CONSENTIMIENTO POR ESCRITO.

4251-SELE-E-VD-011-015

ESC.: PÁG: 23 / 53

3
REVISIÓN

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25

A
B
C
D
E
F
G
H
I

HOJA DE RESERVA

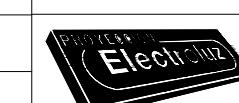
REV	DESCRIPCION	FECHA	PROY.	EJEC.	REVISÓ	APROBÓ
3	CONFORME A FABRICACION	04/09/24	SAS	GRM	WL	
2	CORRECION SEGUN COMENTARIOS 06/03/24	11/03/24	SAS	GRM	WL	
1	CORRECCION SEGUN MAIL 07/02/24	16/02/24	SAS	GRM	WL	
0	EMISION PARA APROBACION	17/01/24	SAS	SAS	WL	LRP



Central Térmica San Alonso S.A.



Ingeniería y Construcción



CENTRAL TÉRMICA SAN ALONSO S.A. (CTSA S.A.)

CENTRAL TERMICA SAN ALONSO

TECHINT INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN

Esquema funcional
RESERVA
4687-00-E-FU015

TECHINT SE RESERVA LA PROPIEDAD DE ESTE DOCUMENTO Y
PROHIBE SU REPRODUCCIÓN, MODIFICACIÓN O TRANSFERENCIA,
TOTAL O PARCIAL A OTRA EMPRESA O PERSONA SIN SU PREVIO
CONSENTIMIENTO POR ESCRITO.

4251-SELE-E-VD-011-015

ESC.: PÁG: 24 / 53

3
REVISIÓN

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25

A
B
C
D
E
F
G
H
I

HOJA DE RESERVA

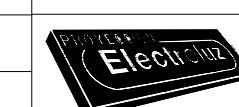
REV	DESCRIPCION	FECHA	PROY.	EJEC.	REVISÓ	APROBÓ
3	CONFORME A FABRICACION	04/09/24	SAS	GRM	WL	
2	CORRECION SEGUN COMENTARIOS 06/03/24	11/03/24	SAS	GRM	WL	
1	CORRECCION SEGUN MAIL 07/02/24	16/02/24	SAS	GRM	WL	
0	EMISION PARA APROBACION	17/01/24	SAS	SAS	WL	LRP



Central Térmica San Alonso S.A.



Ingeniería y Construcción



CENTRAL TÉRMICA SAN ALONSO S.A. (CTSA S.A.)

CENTRAL TERMICA SAN ALONSO

TECHINT INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN

Esquema funcional
RESERVA
4687-00-E-FU015

TECHINT SE RESERVA LA PROPIEDAD DE ESTE DOCUMENTO Y
PROHIBE SU REPRODUCCIÓN, MODIFICACIÓN O TRANSFERENCIA,
TOTAL O PARCIAL A OTRA EMPRESA O PERSONA SIN SU PREVIO
CONSENTIMIENTO POR ESCRITO.

4251-SELE-E-VD-011-015

ESC.: PÁG: 25 / 53

3
REVISIÓN

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25

A
B
C
D
E
F
G
H
I

HOJA DE RESERVA

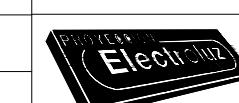
REV	DESCRIPCION	FECHA	PROY.	EJEC.	REVISÓ	APROBÓ
3	CONFORME A FABRICACION	04/09/24	SAS	GRM	WL	
2	CORRECION SEGUN COMENTARIOS 06/03/24	11/03/24	SAS	GRM	WL	
1	CORRECCION SEGUN MAIL 07/02/24	16/02/24	SAS	GRM	WL	
0	EMISION PARA APROBACION	17/01/24	SAS	SAS	WL	LRP



Central Térmica San Alonso S.A.



Ingeniería y Construcción



CENTRAL TÉRMICA SAN ALONSO S.A. (CTSA S.A.)

CENTRAL TERMICA SAN ALONSO

TECHINT INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN

Esquema funcional
RESERVA
4687-00-E-FU015

TECHINT SE RESERVA LA PROPIEDAD DE ESTE DOCUMENTO Y
PROHIBE SU REPRODUCCIÓN, MODIFICACIÓN O TRANSFERENCIA,
TOTAL O PARCIAL A OTRA EMPRESA O PERSONA SIN SU PREVIO
CONSENTIMIENTO POR ESCRITO.

4251-SELE-E-VD-011-015

ESC.: PÁG: 26 / 53

3
REVISIÓN

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25

A
B
C
D
E
F
G
H
I

HOJA DE RESERVA

REV	DESCRIPCION	FECHA	PROY.	EJEC.	REVISÓ	APROBÓ
3	CONFORME A FABRICACION	04/09/24	SAS	GRM	WL	
2	CORRECION SEGUN COMENTARIOS 06/03/24	11/03/24	SAS	GRM	WL	
1	CORRECCION SEGUN MAIL 07/02/24	16/02/24	SAS	GRM	WL	
0	EMISION PARA APROBACION	17/01/24	SAS	SAS	WL	LRP



Central Térmica San Alonso S.A.



Ingeniería y Construcción



CENTRAL TÉRMICA SAN ALONSO S.A. (CTSA S.A.)

CENTRAL TERMICA SAN ALONSO

TECHINT INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN

Esquema funcional
RESERVA
4687-00-E-FU015

TECHINT SE RESERVA LA PROPIEDAD DE ESTE DOCUMENTO Y
PROHIBE SU REPRODUCCIÓN, MODIFICACIÓN O TRANSFERENCIA,
TOTAL O PARCIAL A OTRA EMPRESA O PERSONA SIN SU PREVIO
CONSENTIMIENTO POR ESCRITO.

4251-SELE-E-VD-011-015

ESC.: PÁG: 27 / 53

3
REVISIÓN

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25

A
B
C
D
E
F
G
H
I

HOJA DE RESERVA

REV	DESCRIPCION	FECHA	PROY.	EJEC.	REVISÓ	APROBÓ
3	CONFORME A FABRICACION	04/09/24	SAS	GRM	WL	
2	CORRECION SEGUN COMENTARIOS 06/03/24	11/03/24	SAS	GRM	WL	
1	CORRECCION SEGUN MAIL 07/02/24	16/02/24	SAS	GRM	WL	
0	EMISION PARA APROBACION	17/01/24	SAS	SAS	WL	LRP



Central Térmica San Alonso S.A.



Ingeniería y Construcción



CENTRAL TÉRMICA SAN ALONSO S.A. (CTSA S.A.)

CENTRAL TERMICA SAN ALONSO

TECHINT INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN

Esquema funcional
RESERVA
4687-00-E-FU015

TECHINT SE RESERVA LA PROPIEDAD DE ESTE DOCUMENTO Y
PROHIBE SU REPRODUCCIÓN, MODIFICACIÓN O TRANSFERENCIA,
TOTAL O PARCIAL A OTRA EMPRESA O PERSONA SIN SU PREVIO
CONSENTIMIENTO POR ESCRITO.

4251-SELE-E-VD-011-015

ESC.: PÁG: 28 / 53

3
REVISIÓN

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25

A
B
C
D
E
F
G
H
I

HOJA DE RESERVA

REV	DESCRIPCION	FECHA	PROY.	EJEC.	REVISÓ	APROBÓ
3	CONFORME A FABRICACION	04/09/24	SAS	GRM	WL	
2	CORRECION SEGUN COMENTARIOS 06/03/24	11/03/24	SAS	GRM	WL	
1	CORRECCION SEGUN MAIL 07/02/24	16/02/24	SAS	GRM	WL	
0	EMISION PARA APROBACION	17/01/24	SAS	SAS	WL	LRP



Central Térmica San Alonso S.A.



Ingeniería y Construcción



CENTRAL TÉRMICA SAN ALONSO S.A. (CTSA S.A.)

CENTRAL TERMICA SAN ALONSO

TECHINT INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN

Esquema funcional
RESERVA
4687-00-E-FU015

TECHINT SE RESERVA LA PROPIEDAD DE ESTE DOCUMENTO Y
PROHIBE SU REPRODUCCIÓN, MODIFICACIÓN O TRANSFERENCIA,
TOTAL O PARCIAL A OTRA EMPRESA O PERSONA SIN SU PREVIO
CONSENTIMIENTO POR ESCRITO.

4251-SELE-E-VD-011-015

ESC.: PÁG: 29 / 53

3
REVISIÓN

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25

A
B
C
D
E
F
G
H
I

HOJA DE RESERVA

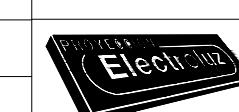
REV	DESCRIPCION	FECHA	PROY.	EJEC.	REVISÓ	APROBÓ
3	CONFORME A FABRICACION	04/09/24	SAS	GRM	WL	
2	CORRECION SEGUN COMENTARIOS 06/03/24	11/03/24	SAS	GRM	WL	
1	CORRECCION SEGUN MAIL 07/02/24	16/02/24	SAS	GRM	WL	
0	EMISION PARA APROBACION	17/01/24	SAS	SAS	WL	LRP



Central Térmica San Alonso S.A.



Ingeniería y Construcción



CENTRAL TÉRMICA SAN ALONSO S.A. (CTSA S.A.)

CENTRAL TERMICA SAN ALONSO

TECHINT INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN

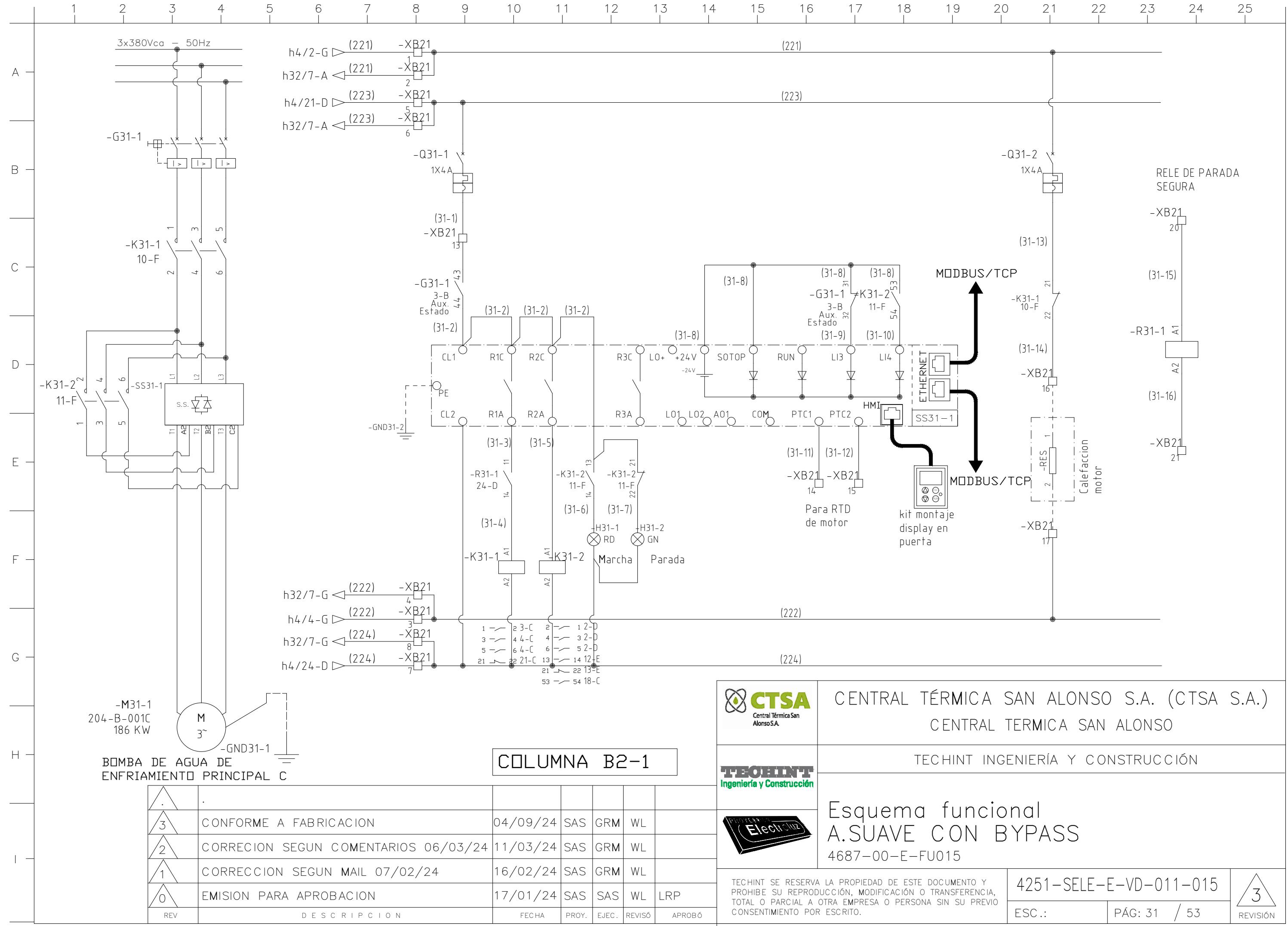
Esquema funcional
RESERVA
4687-00-E-FU015

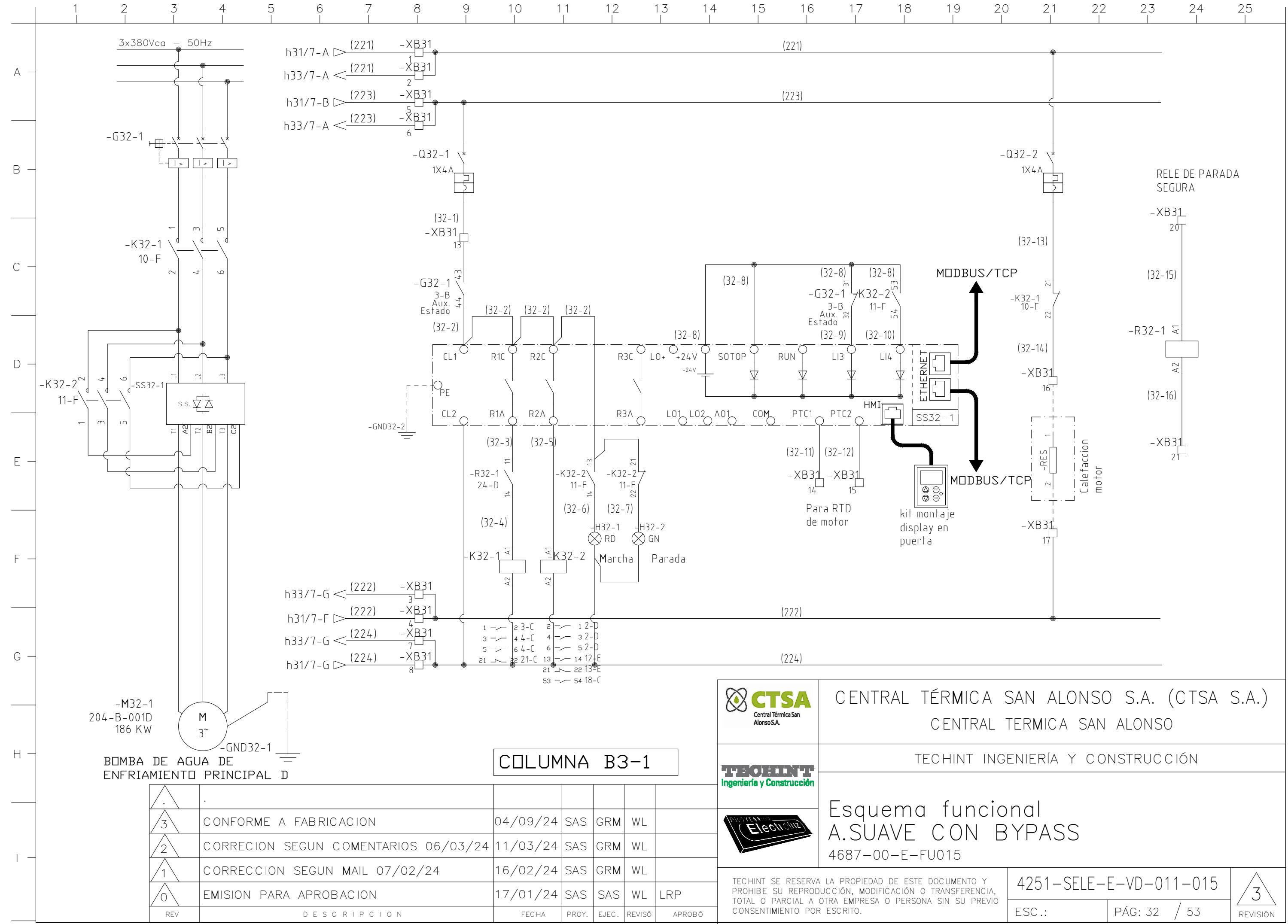
TECHINT SE RESERVA LA PROPIEDAD DE ESTE DOCUMENTO Y
PROHIBE SU REPRODUCCIÓN, MODIFICACIÓN O TRANSFERENCIA,
TOTAL O PARCIAL A OTRA EMPRESA O PERSONA SIN SU PREVIO
CONSENTIMIENTO POR ESCRITO.

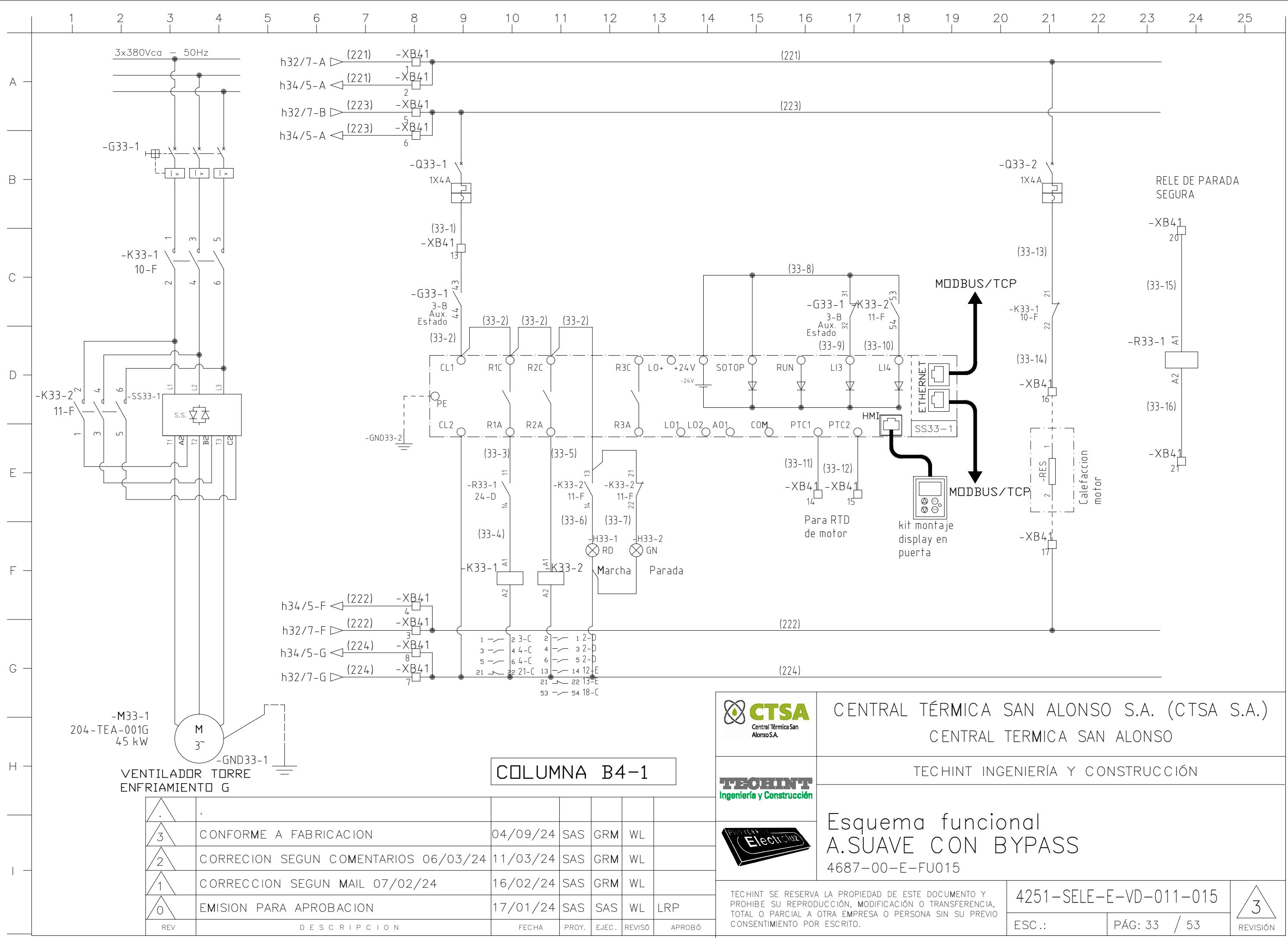
4251-SELE-E-VD-011-015

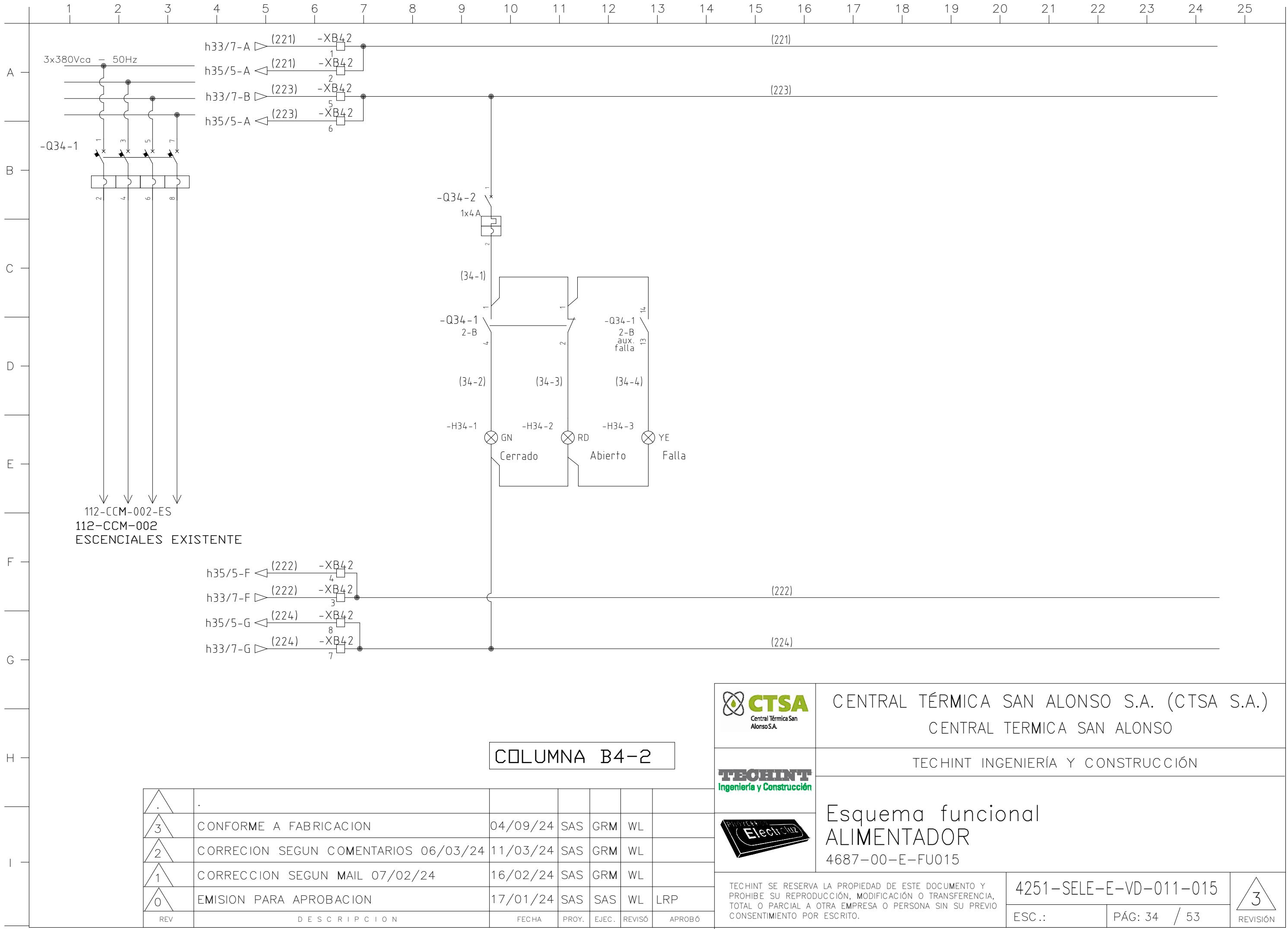
ESC.: PÁG: 30 / 53

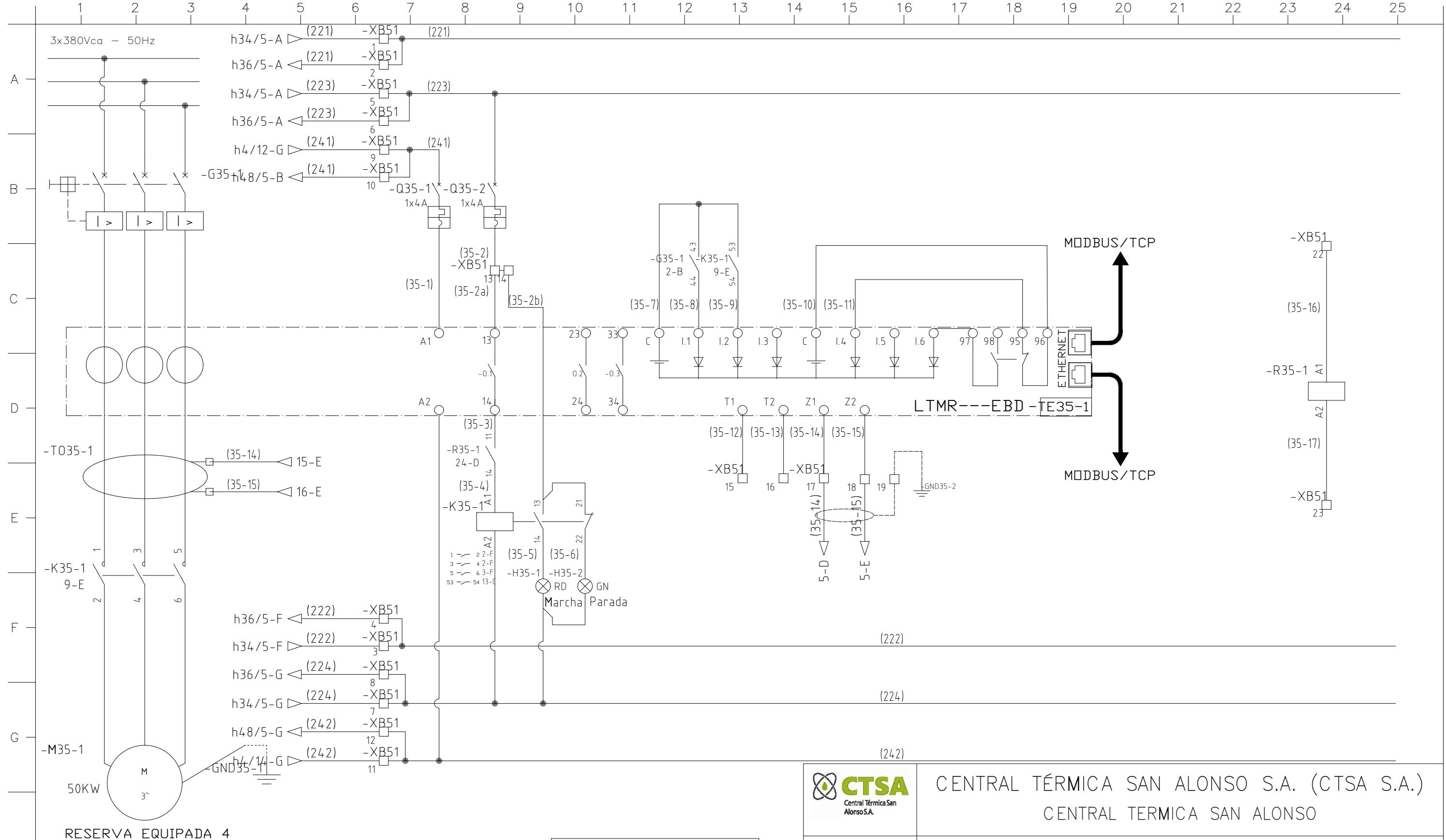
3
REVISIÓN











CENTRAL TÉRMICA SAN ALONSO S.A. (CTSA S.A.)

CENTRAL TERMICA SAN ALONSO

TECHINT INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN

Esquema funcional

A. CON TESYS T SIN RESIST. CALEFA. Y RELE DE PARO SEGURO
4687-00-F-FU015

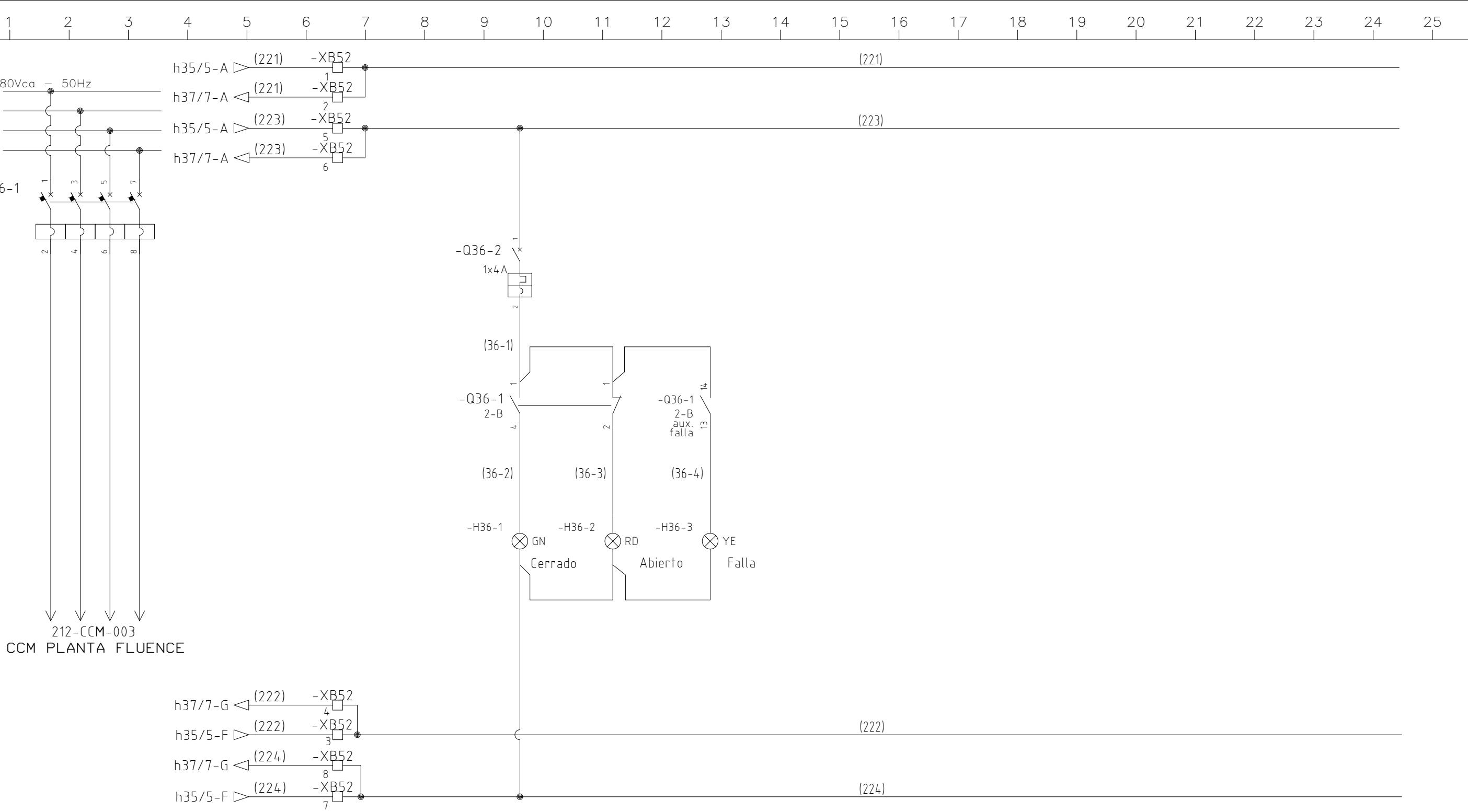


TECHINT SE RESERVA LA PROPIEDAD DE ESTE DOCUMENTO Y PROHIBE SU REPRODUCCIÓN, MODIFICACIÓN O TRANSFERENCIA, TOTAL O PARCIAL A OTRA EMPRESA O PERSONA SIN SU PREVIO CONSENTIMIENTO POR ESCRITO.

4251-SEL-E-VD-011-015

ESC.: PÁG: 35 / 53

3
REVISIÓN



COLUMNAS B5-2

REV	DESCRIPCION	FECHA	PROY.	EJEC.	REVISÓ	APROBÓ
3	CONFORME A FABRICACION	04/09/24	SAS	GRM	WL	
2	CORRECION SEGUN COMENTARIOS 06/03/24	11/03/24	SAS	GRM	WL	
1	CORRECCION SEGUN MAIL 07/02/24	16/02/24	SAS	GRM	WL	
0	EMISION PARA APROBACION	17/01/24	SAS	SAS	WL	LRP



Central Térmica San Alonso S.A.

CENTRAL TÉRMICA SAN ALONSO S.A. (CTSA S.A.)

CENTRAL TERMICA SAN ALONSO



Ingeniería y Construcción

TECHINT INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN



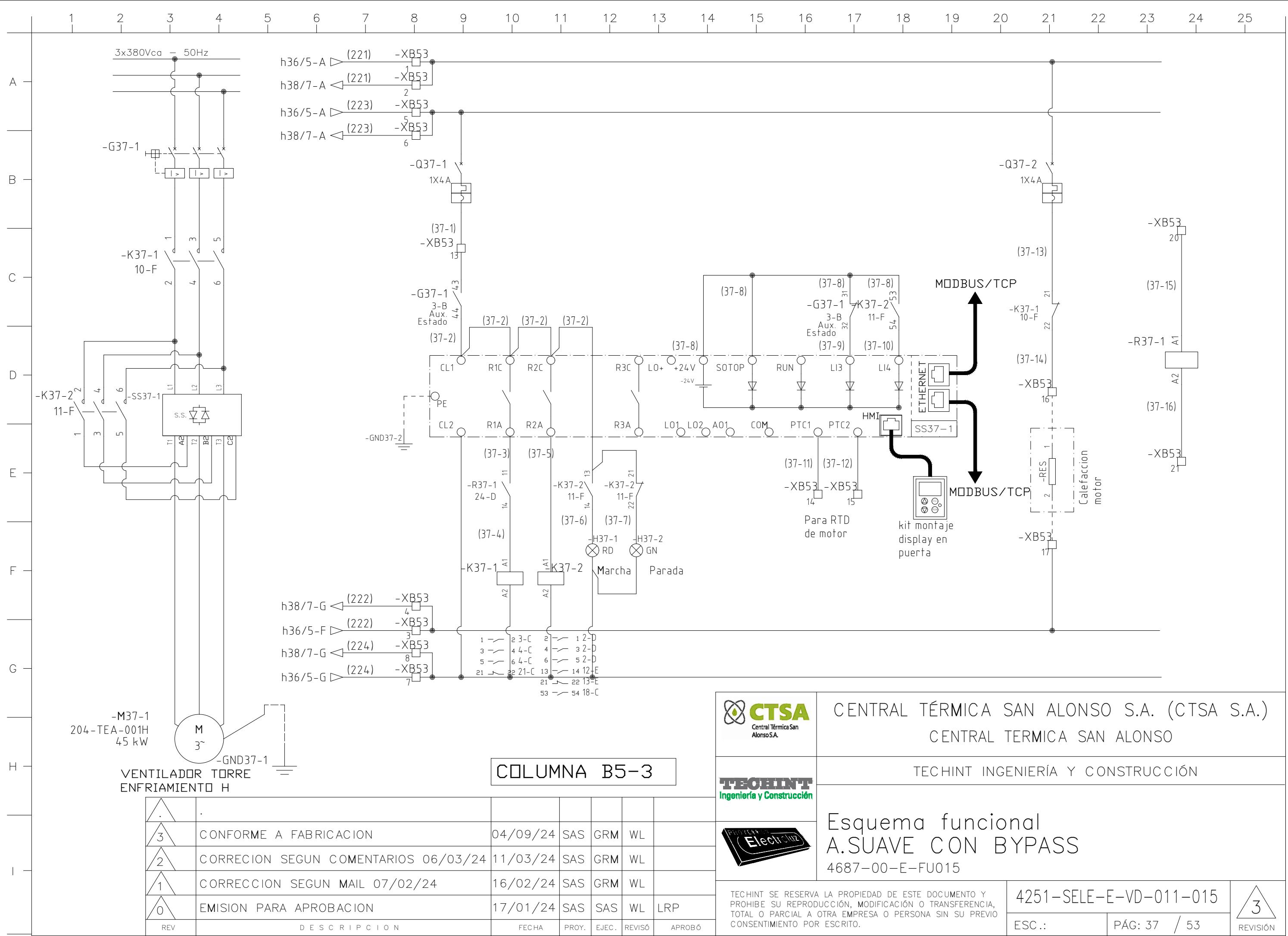
Esquema funcional
ALIMENTADOR
4687-00-E-FU015

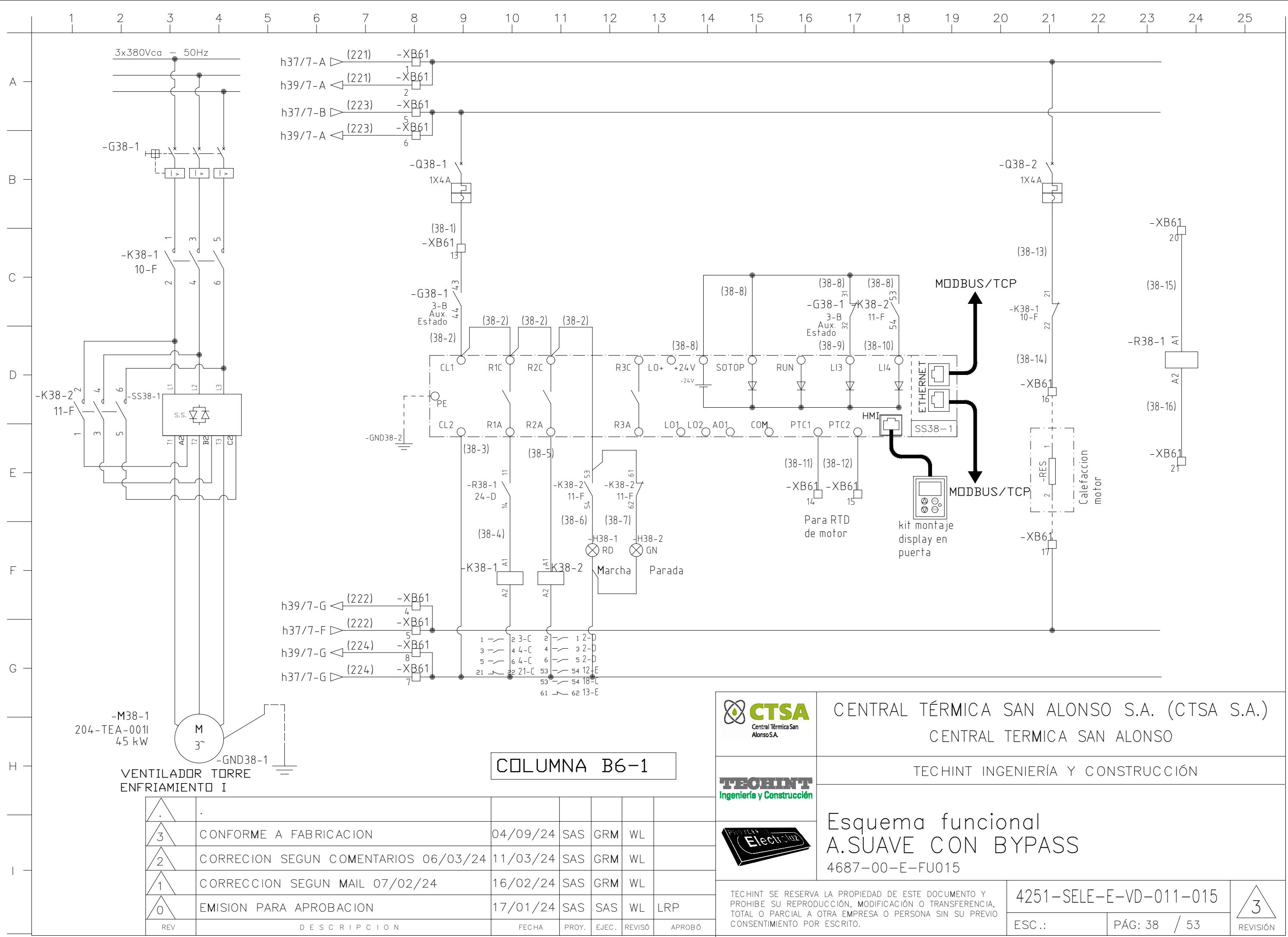
TECHINT SE RESERVA LA PROPIEDAD DE ESTE DOCUMENTO Y
PROHIBE SU REPRODUCCIÓN, MODIFICACIÓN O TRANSFERENCIA,
TOTAL O PARCIAL A OTRA EMPRESA O PERSONA SIN SU PREVIO
CONSENTIMIENTO POR ESCRITO.

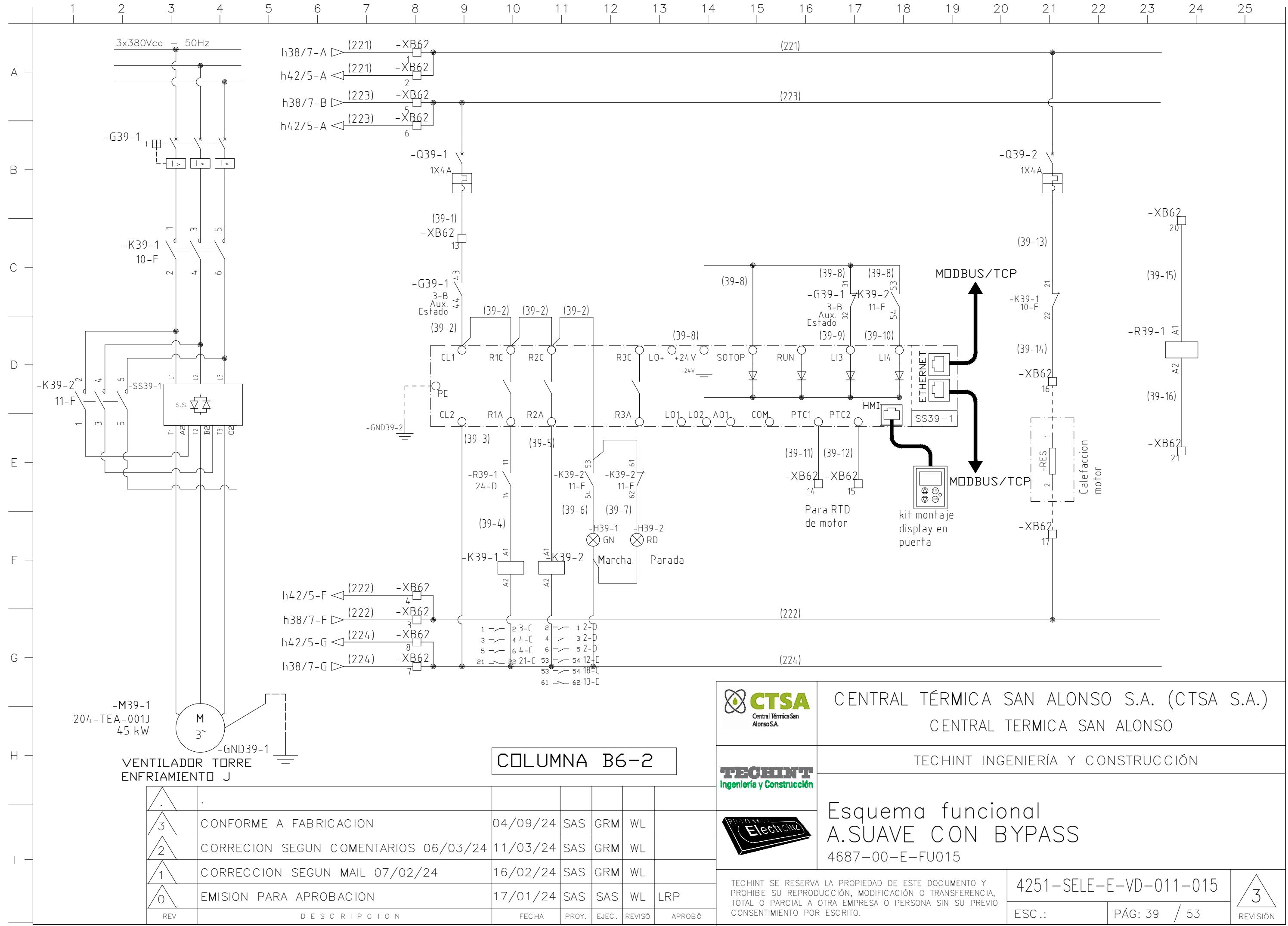
4251-SELE-E-VD-011-015

ESC.: PÁG: 36 / 53

3
REVISIÓN

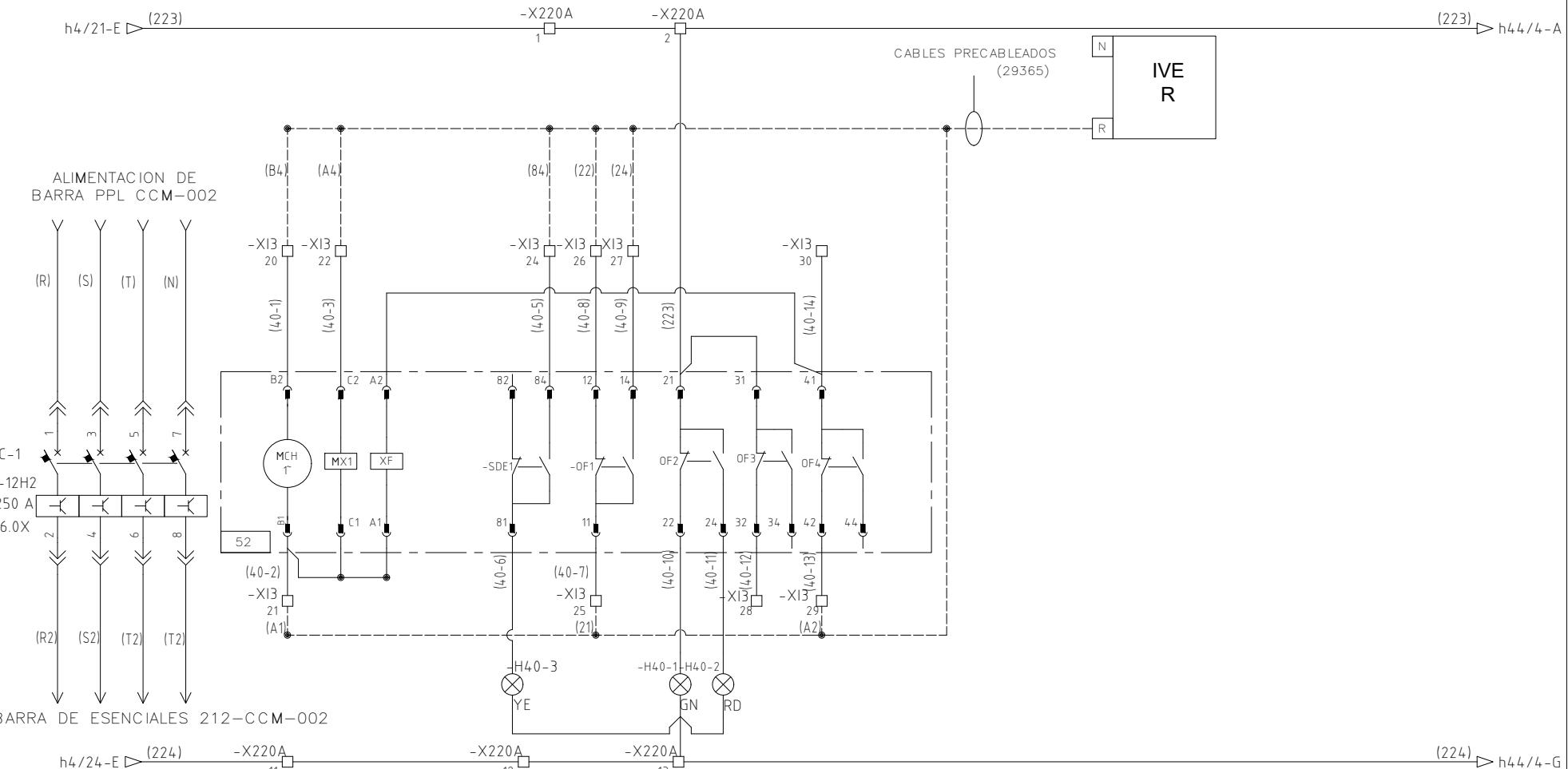






1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25

ALIMENTACION MOTOR	BOBINAS CIERRE	LISTO P/ CERRAR	INTERRUPTOR AC-1 FALLA	SEÑALIZACION ABI. CER. ABI. CER.	RESERVA											
-----------------------	-------------------	--------------------	---------------------------	-------------------------------------	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



COLUMNAS B7-1

CONFORME A FABRICACION	04/09/24	SAS	GRM	WL	
CORRECION SEGUN COMENTARIOS 06/03/24	11/03/24	SAS	GRM	WL	
CORRECCION SEGUN MAIL 07/02/24	16/02/24	SAS	GRM	WL	
EMISION PARA APROBACION	17/01/24	SAS	SAS	WL	LRP

LA PROPIEDAD DE ESTE DOCUMENTO PROHIBICION DE REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACION ESCRITA SUJETO A MULTAS EN CASOS SIN PREVIO AVISO.

TECHINT SE RESERVA LA PROPIEDAD DE ESTE DOCUMENTO Y PROHIBE SU REPRODUCCION, MODIFICACION O TRANSFERENCIA, TOTAL O PARCIAL A OTRA EMPRESA O PERSONA SIN SU PREVIO CONSENTIMIENTO POR ESCRITO.

4251-SELE-E-VD-011-015

ESC.: PÁG: 40 / 53

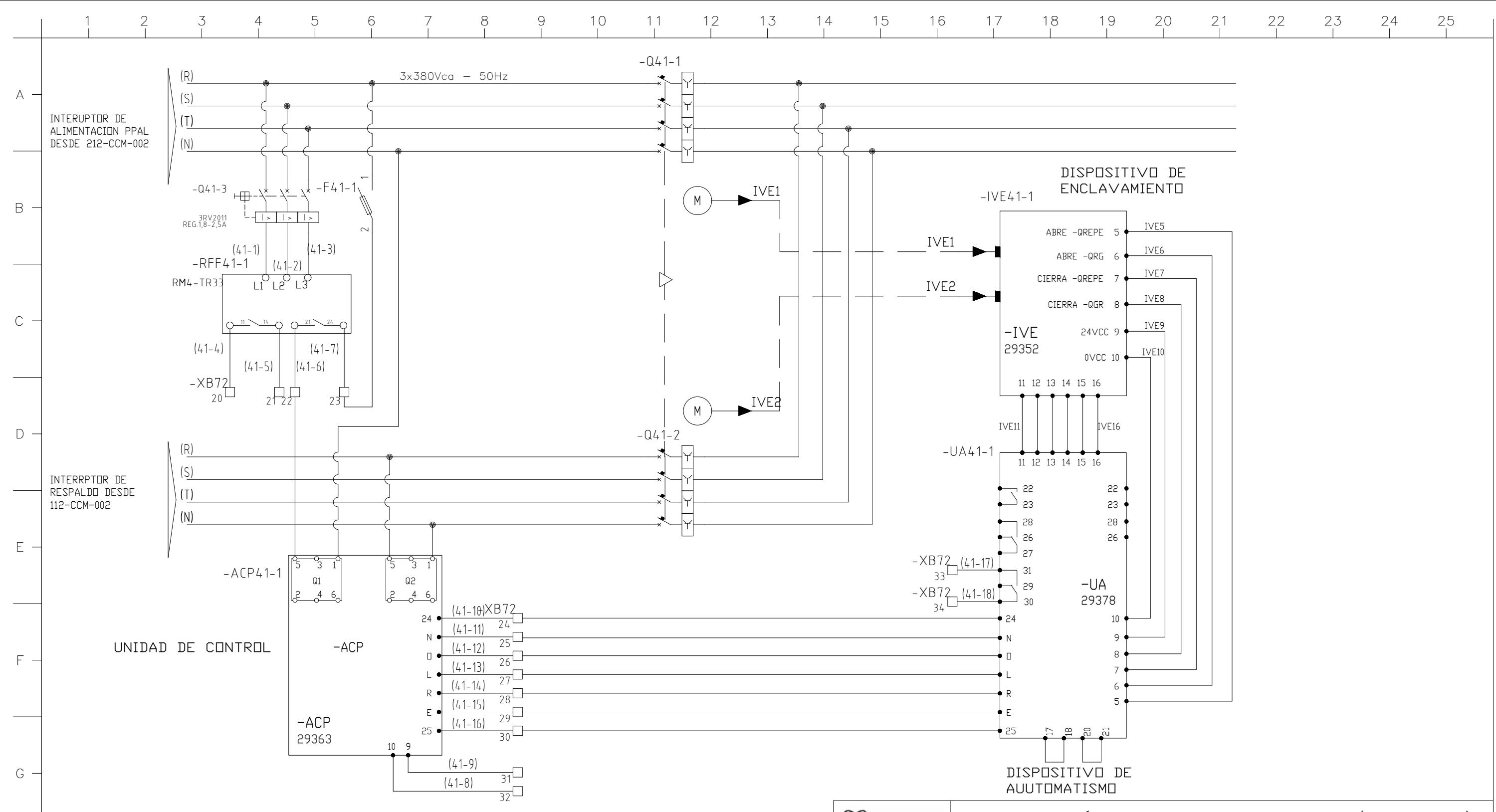


CENTRAL TÉRMICA SAN ALONSO S.A. (CTSA S.A.)
CENTRAL TERMICA SAN ALONSO



TECHINT INGENIERIA Y CONSTRUCCION

Esquema funcional
INT. ACOPLE AC-1
4687-00-E-FU015



CENTRAL TÉRMICA SAN ALONSO S.A. (CTSA S.A.)

CENTRAL TERMICA SAN ALONSO

TECHINT INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN



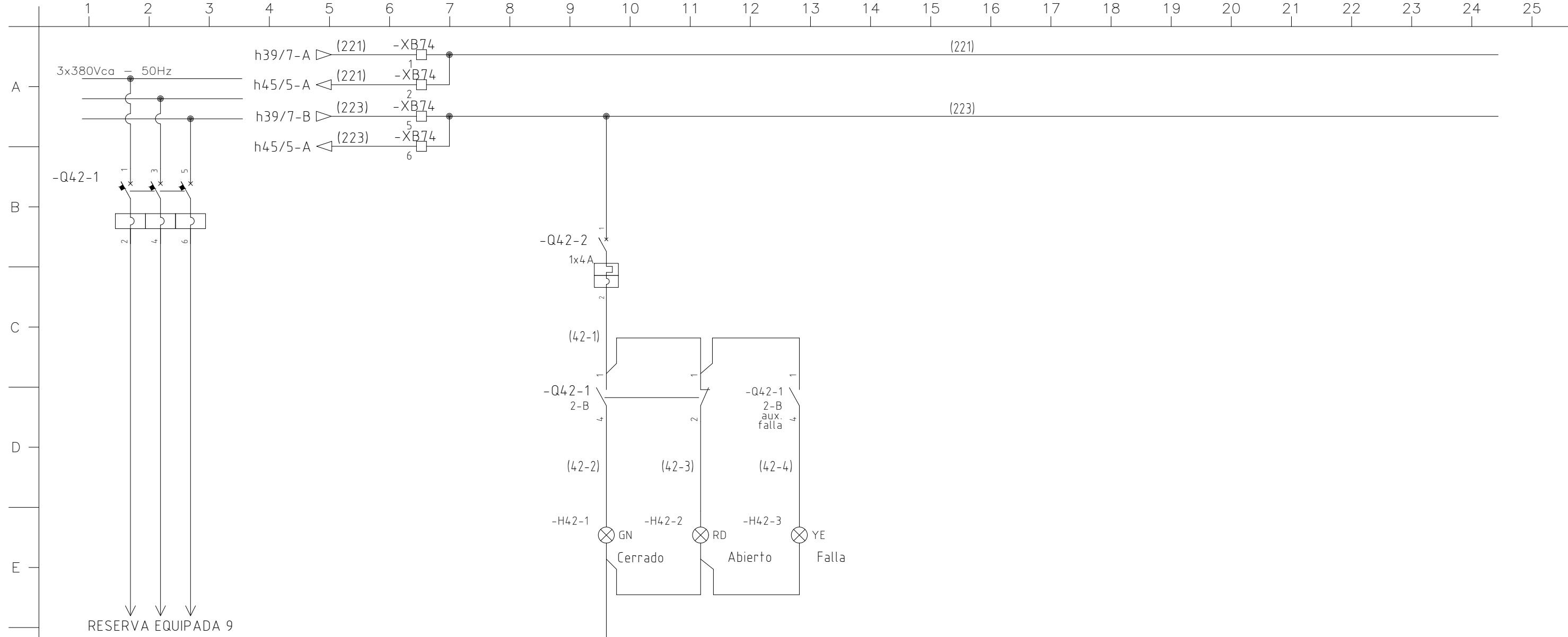
Esquema funcional TRANSFERENCIA AUTOMATICA

TECHINT SE RESERVA LA PROPIEDAD DE ESTE DOCUMENTO Y PROHIBE SU REPRODUCCIÓN, MODIFICACIÓN O TRANSFERENCIA, TOTAL O PARCIAL A OTRA EMPRESA O PERSONA SIN SU PREVIO CONSENTIMIENTO POR ESCRITO.

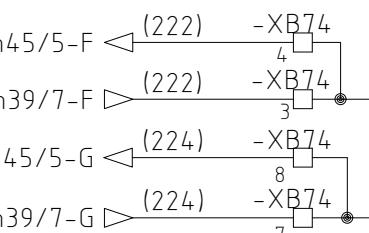
4251-SELE-E-VD-011-015

ESC.: PÁG: 41 / 53

3
REVISIÓN



RESERVA EQUIPADA 9



COLUMN A B7-4

.	.				
3	CONFORME A FABRICACION	04/09/24	SAS	GRM	WL
2	CORRECION SEGUN COMENTARIOS 06/03/24	11/03/24	SAS	GRM	WL
1	CORRECCION SEGUN MAIL 07/02/24	16/02/24	SAS	GRM	WL
0	EMISION PARA APROBACION	17/01/24	SAS	SAS	WL LRP
REV.	D E S C R I P C I O N	FECHA	PROY.	EJEC.	REVISÓ



CENTRAL TÉRMICA SAN ALONSO S.A. (CTSA S.A.)
CENTRAL TERMICA SAN ALONSO



TECHINT INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN

Esquema funcional ALIMENTADOR

TECHINT SE RESERVA LA PROPIEDAD DE ESTE DOCUMENTO Y PROHIBE SU REPRODUCCIÓN, MODIFICACIÓN O TRANSFERENCIA, TOTAL O PARCIAL A OTRA EMPRESA O PERSONA SIN SU PREVIO CONSENTIMIENTO POR ESCRITO.

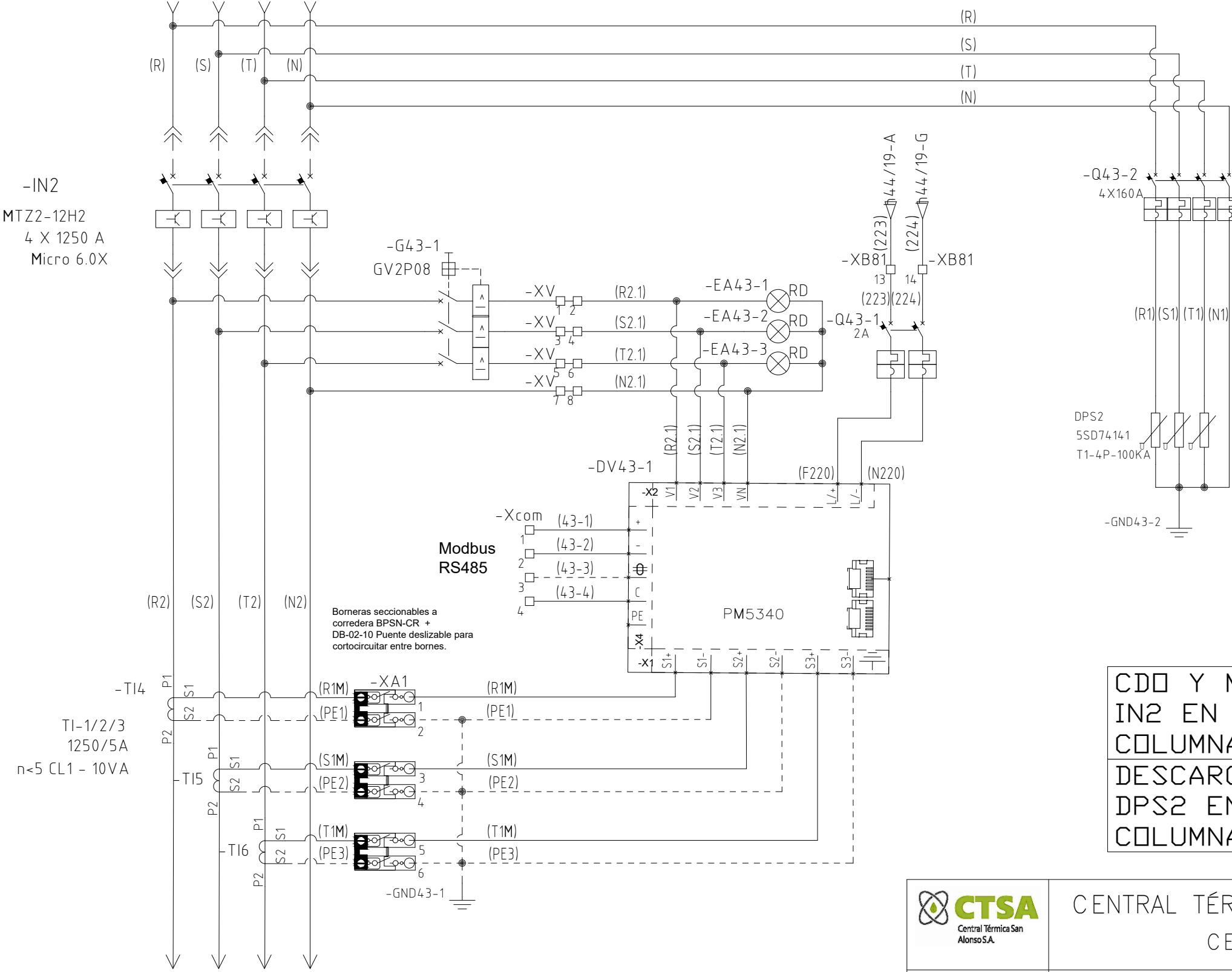
4251-SF1 F-F-VD-011-015

ESC.: PÁG: 42 / 63

3
REVISIÓN

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25

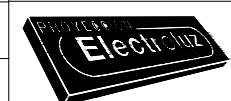
Alimentación desde 112-CCM-002
P-212-CCM-002-ES



CDO Y MEDICIÓN IN2 EN COLUMNA B8-1	INTERRUPTOR IN2 EN COLUMNA B8-4
DESCARGADOR DPS2 EN COLUMNA B7-3	

A BARRAS DE ESENCIALES 212-CCM-002

REV	DESCRIPCION	FECHA	PROY.	EJEC.	REVISÓ	APROBÓ
3	CONFORME A FABRICACION	04/09/24	SAS	GRM	WL	
2	CORRECION SEGUN COMENTARIOS 06/03/24	11/03/24	SAS	GRM	WL	
1	CORRECCION SEGUN MAIL 07/02/24	16/02/24	SAS	GRM	WL	
0	EMISION PARA APROBACION	17/01/24	SAS	SAS	WL	LRP



CENTRAL TÉRMICA SAN ALONSO S.A. (CTSA S.A.)
CENTRAL TERMICA SAN ALONSO

TECHINT INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN

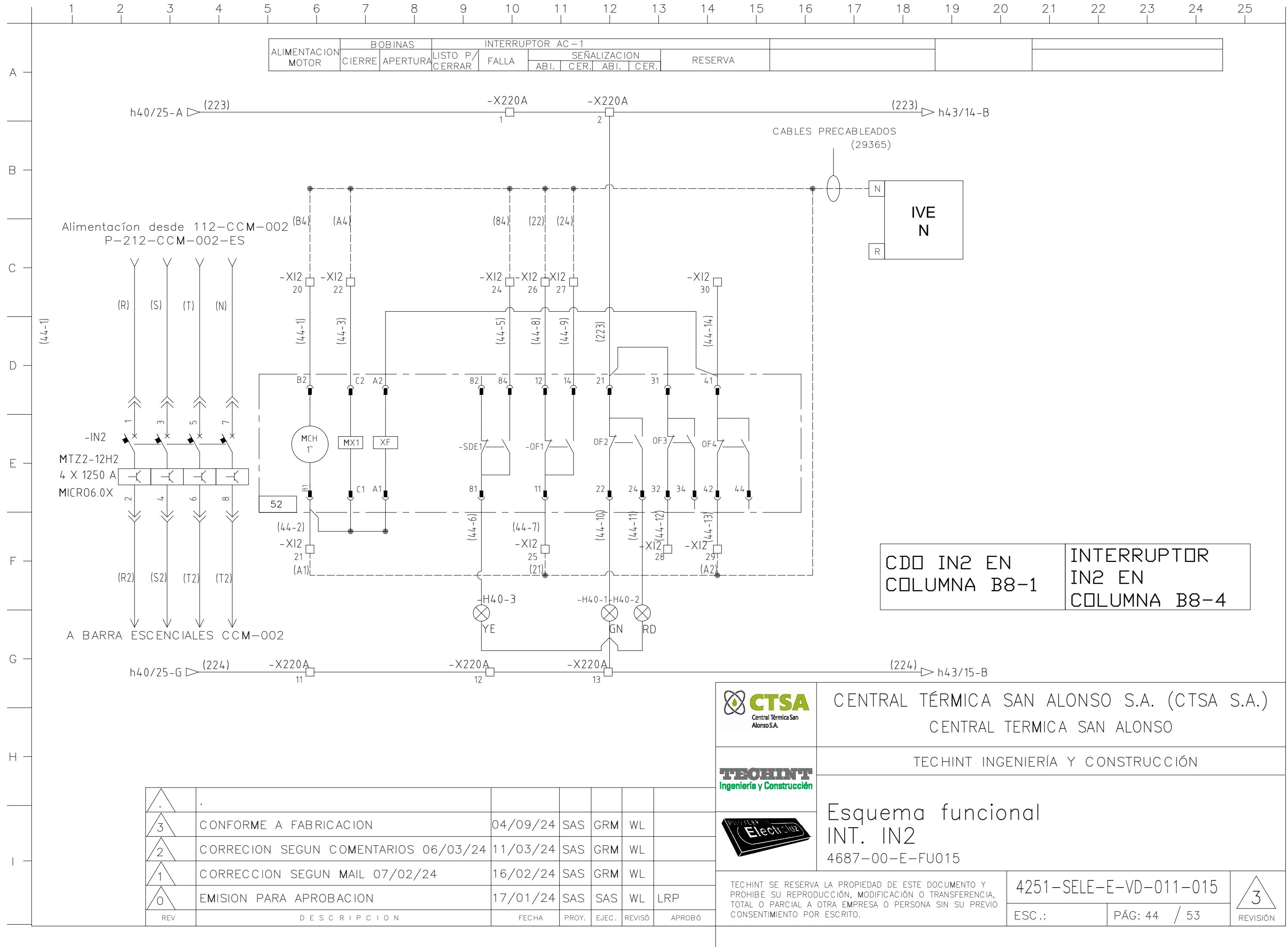
Esquema funcional
INT. IN2
4687-00-E-FU015

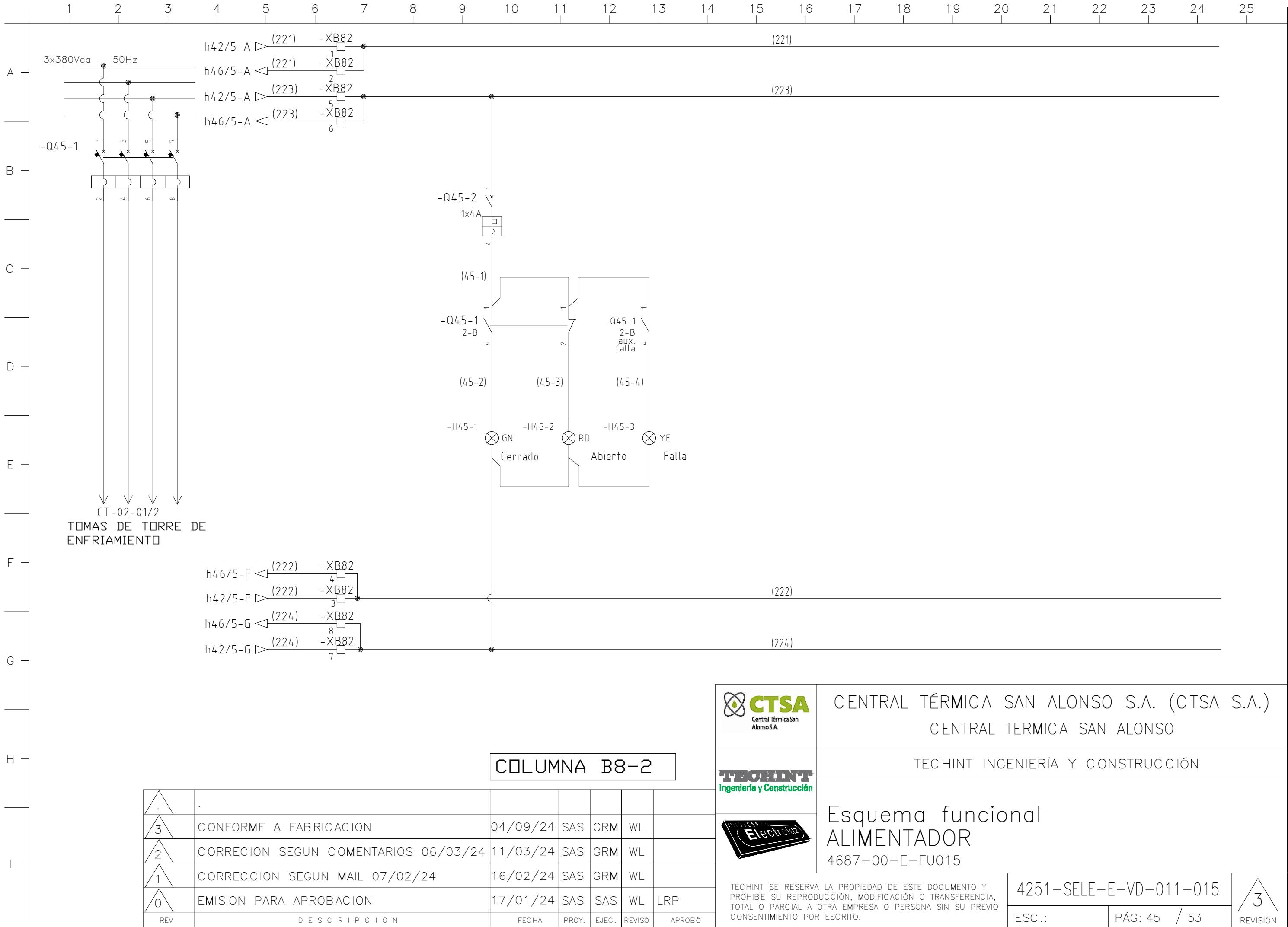
TECHINT SE RESERVA LA PROPIEDAD DE ESTE DOCUMENTO Y
PROHIBE SU REPRODUCCIÓN, MODIFICACIÓN O TRANSFERENCIA,
TOTAL O PARCIAL A OTRA EMPRESA O PERSONA SIN SU PREVIO
CONSENTIMIENTO POR ESCRITO.

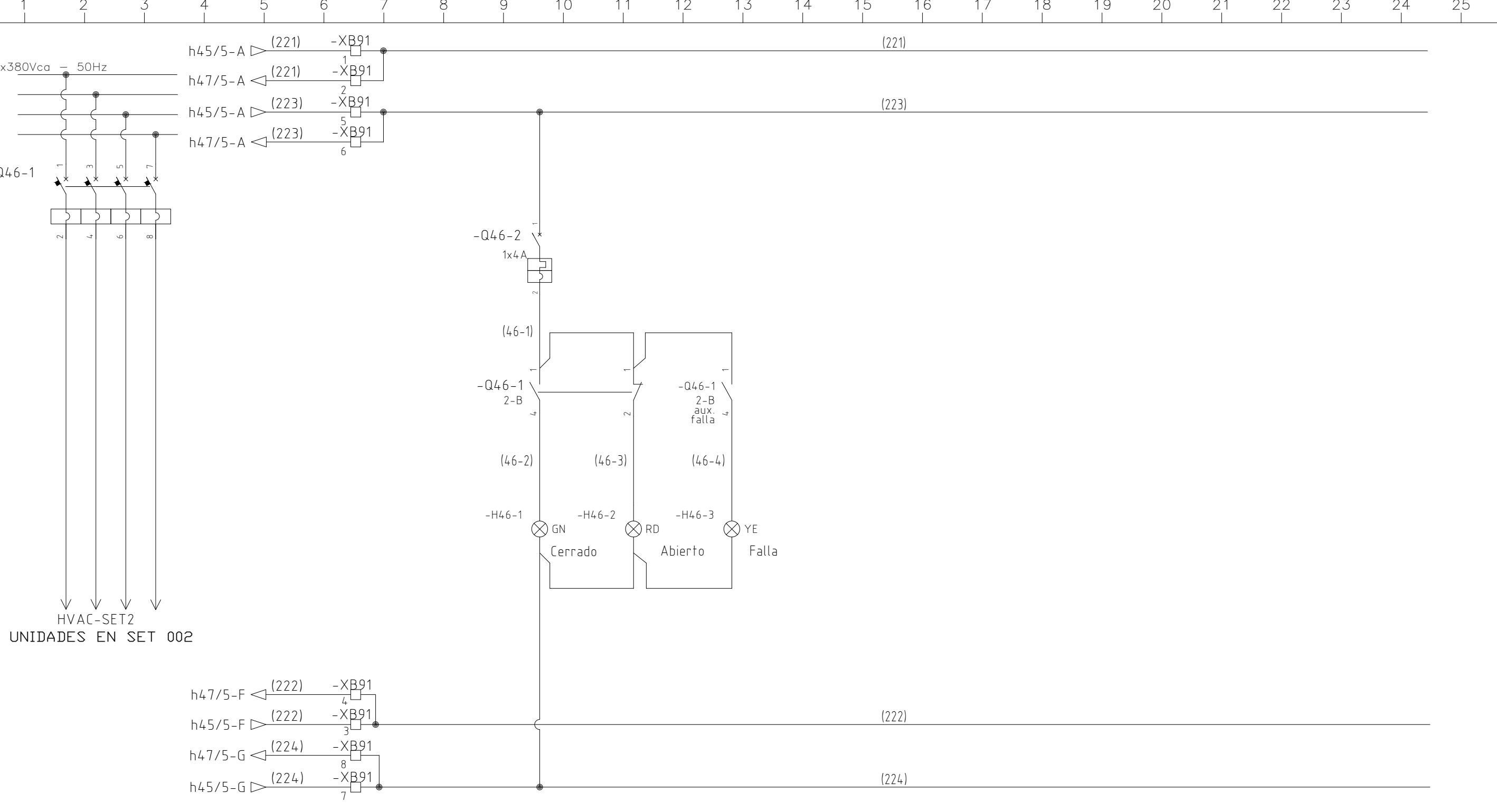
4251-SELE-E-VD-011-015

ESC.: PÁG: 43 / 53

3
REVISIÓN







Central Térmica San Alonso S.A.



CENTRAL TÉRMICA SAN ALONSO S.A. (CTSA S.A.)

CENTRAL TERMICA SAN ALONSO

TECHINT INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN

Esquema funcional
ALIMENTADOR
4687-00-E-FU015

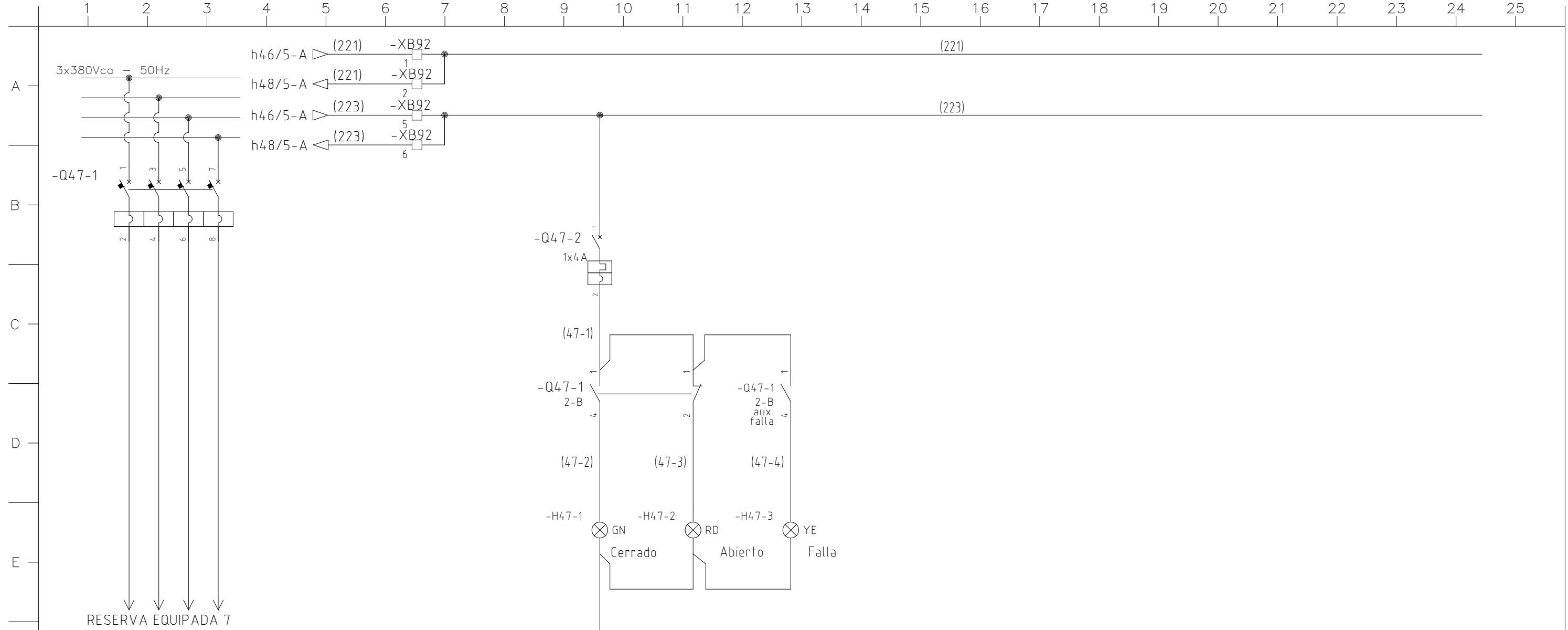
TECHINT SE RESERVA LA PROPIEDAD DE ESTE DOCUMENTO Y
PROHIBE SU REPRODUCCIÓN, MODIFICACIÓN O TRANSFERENCIA,
TOTAL O PARCIAL A OTRA EMPRESA O PERSONA SIN SU PREVIO
CONSENTIMIENTO POR ESCRITO.

4251-SELE-E-VD-011-015

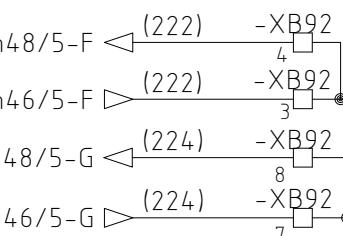
ESC.: PÁG: 46 / 53

3
REVISIÓN

REV	DESCRIPCION	FECHA	PROY.	EJEC.	REVISÓ	APROBÓ
3	CONFORME A FABRICACION	04/09/24	SAS	GRM	WL	
2	CORRECION SEGUN COMENTARIOS 06/03/24	11/03/24	SAS	GRM	WL	
1	CORRECCION SEGUN MAIL 07/02/24	16/02/24	SAS	GRM	WL	
0	EMISION PARA APROBACION	17/01/24	SAS	SAS	WL	LRP



RESERVA EQUIPADA 7



COLUMN A B9-2

.	.				
3	CONFORME A FABRICACION	04/09/24	SAS	GRM	WL
2	CORRECION SEGUN COMENTARIOS 06/03/24	11/03/24	SAS	GRM	WL
1	CORRECCION SEGUN MAIL 07/02/24	16/02/24	SAS	GRM	WL
0	EMISION PARA APROBACION	17/01/24	SAS	SAS	WL LRP
REV.	D E S C R I P C I O N	FECHA	PROY.	EJEC.	REVISÓ



CENTRAL TÉRMICA SAN ALONSO S.A. (CTSA S.A.)
CENTRAL TERMICA SAN ALONSO



TECHINT INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN

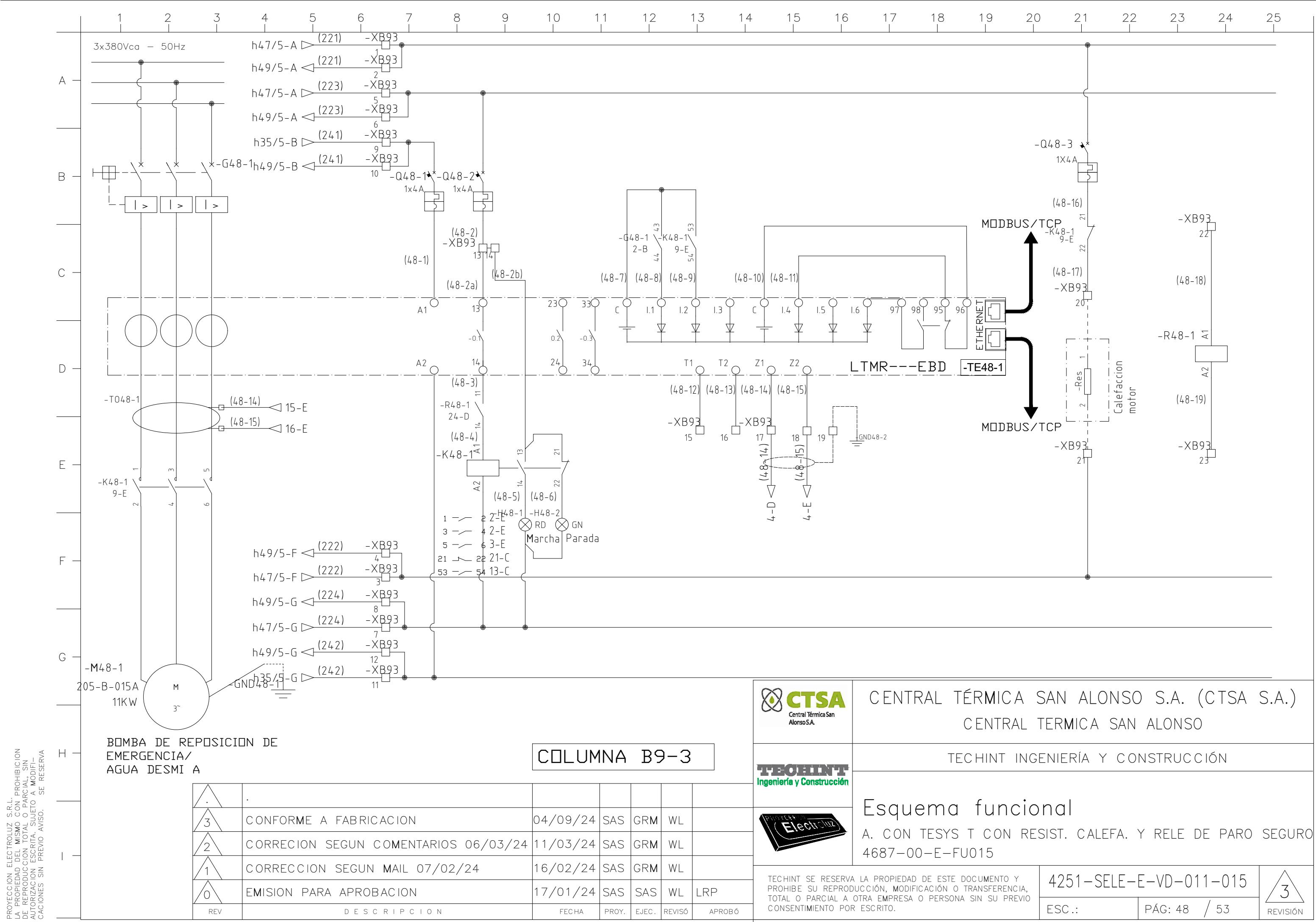
Esquema funcional ALIMENTADOR

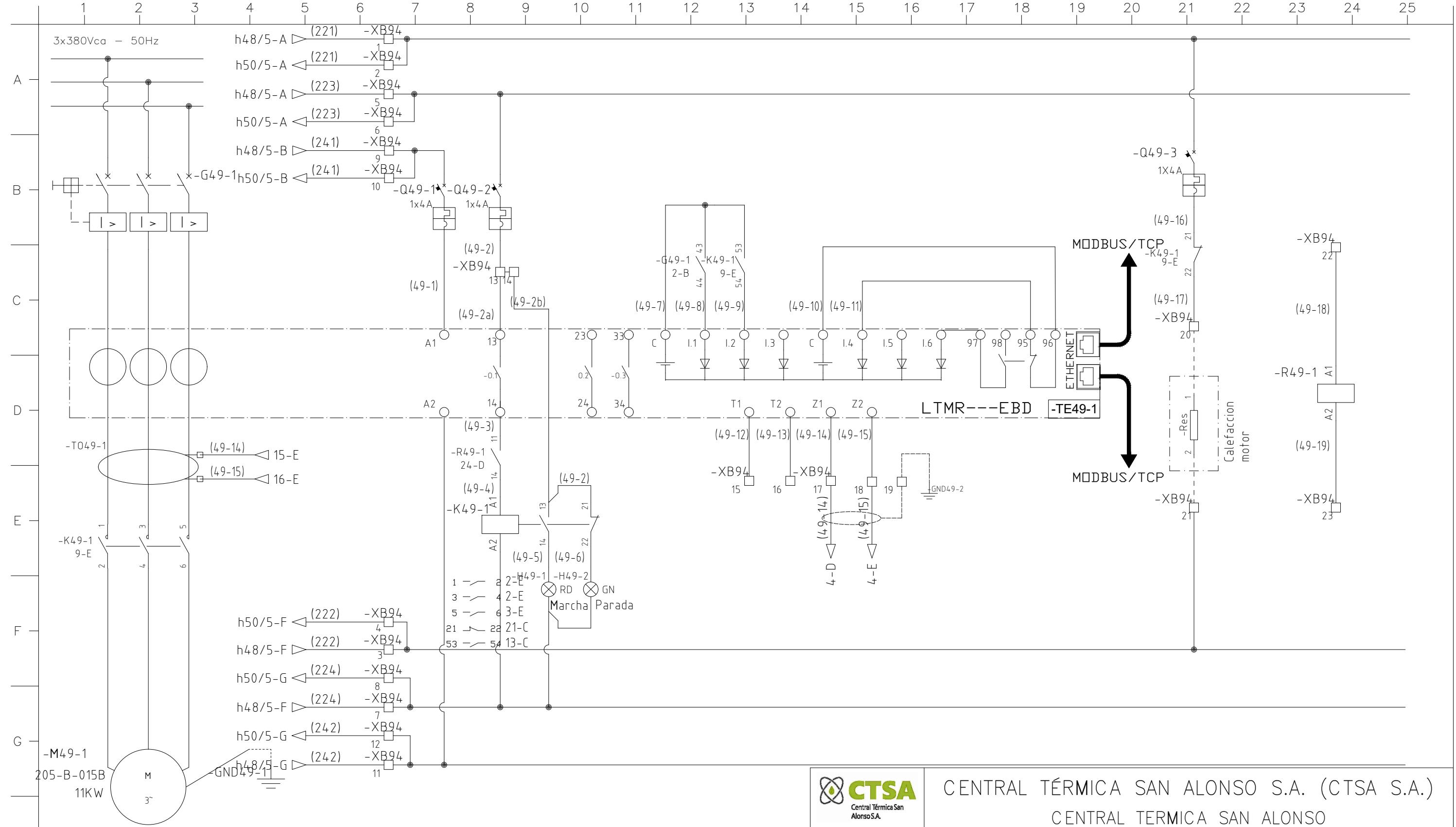
TECHINT SE RESERVA LA PROPIEDAD DE ESTE DOCUMENTO Y PROHIBE SU REPRODUCCIÓN, MODIFICACIÓN O TRANSFERENCIA, TOTAL O PARCIAL A OTRA EMPRESA O PERSONA SIN SU PREVIO CONSENTIMIENTO POR ESCRITO.

4251-SF1 F-F-VD-011-015

ESC.: PÁG: 47 / 53

3
REVISIÓN





BOMBA DE REPOSICIÓN DE
EMERGENCIA/
AGUA DESMI B

COLUMN A B9-4

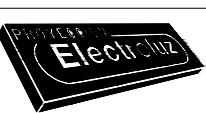


CENTRAL TÉRMICA SAN ALONSO S.A. (CTSA S.A.)

CENTRAL TERMICA SAN ALONSO



TECHINT INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN



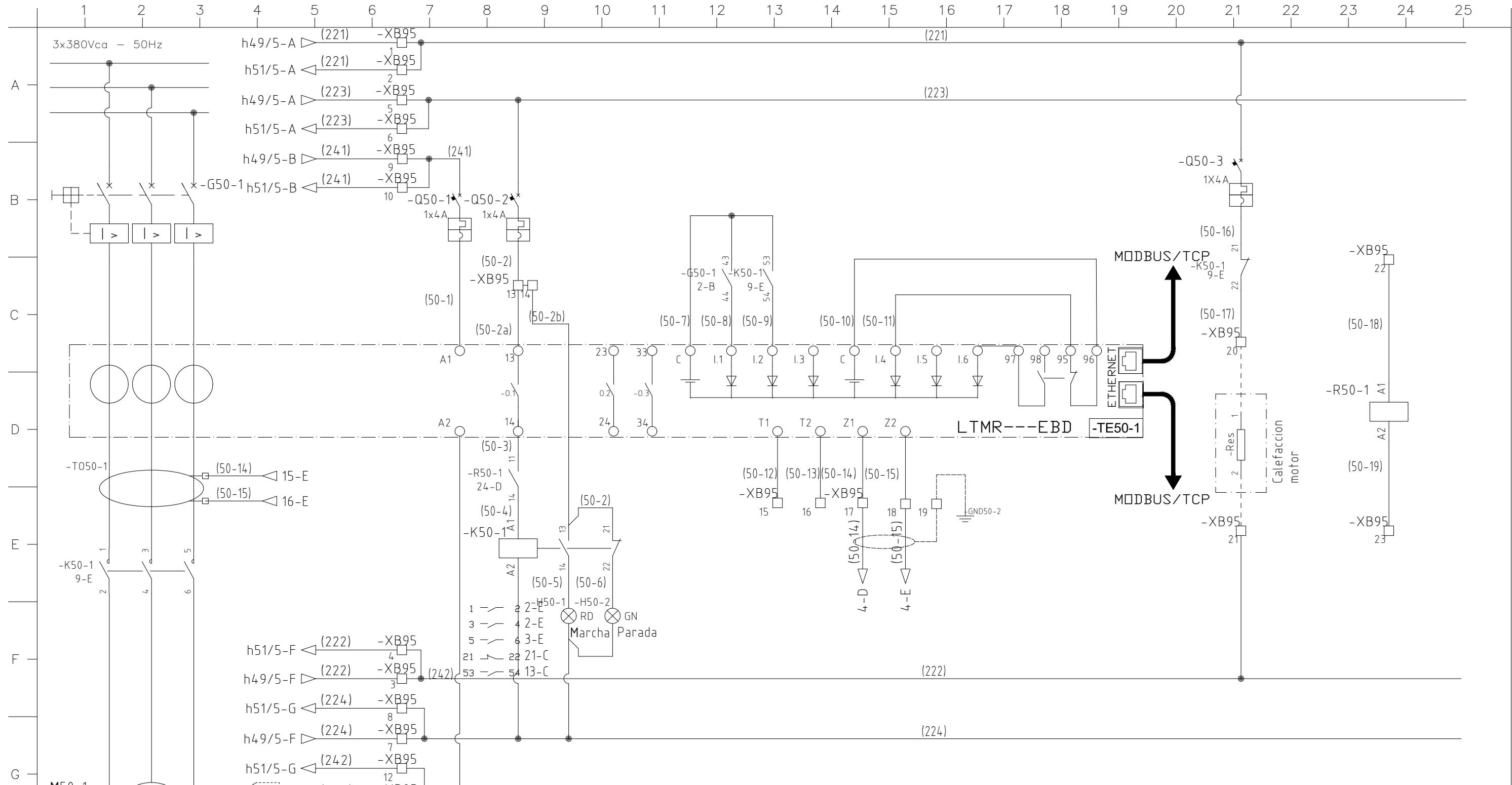
Esquema funcional

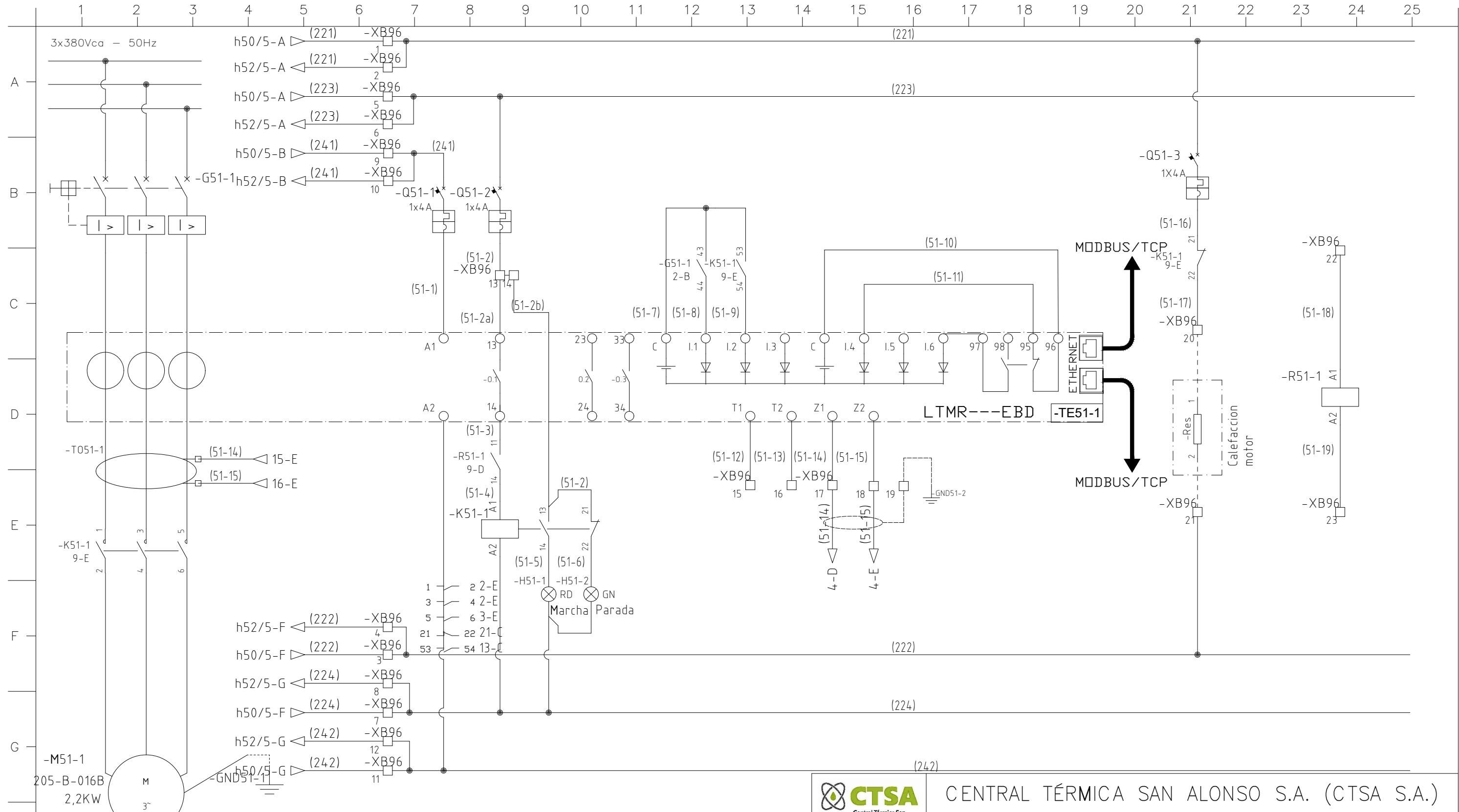
A. CON TESYS T CON RESIST. CALEFA. Y RELE DE PARO SEGURO
4687-00-F-FU015

TECHINT SE RESERVA LA PROPIEDAD DE ESTE DOCUMENTO Y PROHIBE SU REPRODUCCIÓN, MODIFICACIÓN O TRANSFERENCIA, TOTAL O PARCIAL A OTRA EMPRESA O PERSONA SIN SU PREVIO CONSENTIMIENTO POR ESCRITO.

4251-SELE-E-VD-011-015

3
REVISIÓN





COLUMNA B9-6

REV	DESCRIPCION	FECHA	PROY.	EJEC.	REVISÓ	APROBÓ
3	CONFORME A FABRICACION	04/09/24	SAS	GRM	WL	
2	CORRECION SEGUN COMENTARIOS 06/03/24	11/03/24	SAS	GRM	WL	
1	CORRECCION SEGUN MAIL 07/02/24	16/02/24	SAS	GRM	WL	
0	EMISION PARA APROBACION	17/01/24	SAS	SAS	WL	LRP



Central Térmica San Alonso S.A.

CENTRAL TÉRMICA SAN ALONSO S.A. (CTSA S.A.)

CENTRAL TERMICA SAN ALONSO



Ingeniería y Construcción

TECHINT INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN



Esquema funcional

A. CON TESYS T CON RESIST. CALEFA. Y RELE DE PARO SEGURO
4687-00-E-FU015

TECHINT SE RESERVA LA PROPIEDAD DE ESTE DOCUMENTO Y
PROHIBE SU REPRODUCCIÓN, MODIFICACIÓN O TRANSFERENCIA,
TOTAL O PARCIAL A OTRA EMPRESA O PERSONA SIN SU PREVIO
CONSENTIMIENTO POR ESCRITO.

4251-SELE-E-VD-011-015

ESC.: PÁG: 51 / 53

3
REVISIÓN

