NOTA:

- PARA LA IDENTIFICACION DEL COMPONENTE ANADIR EL NUMERO DE UNIDAD SEGUIDO DE LA FUNCION

EJEMPLO: PARA PT 050A = 3 FSR PT 050A
(PARA GENERADOR DE VAPOR 3)
PT 050A = 4 FSR PT 050A
(PARA GENERADOR DE VAPOR 4)

PLANO A CONSULTAR : F 202
LISTA DE MATERIALES VER F 019

Nº	FECHA	DIBUJADO	REVISADO	APROBADO	DESCRIPCION	STATUS
E	10/03/95	[illegible]	DRN	JUI	PUESTA AL DIA	BPE
D	03/08/92	NOE	DRN	JUI	PUESTA AL DIA	
C	30/03/92	NOE	LET	JUI	PUESTA AL DIA	BPE
B	04/02/92	NOE	LET	JUI	PUESTA AL DIA	
A	29/11/91	NOE	LET	JUI	PRIMERA EDICION	

Nº DE CONTROL C.F.E. : / AS-M02-09-24

Nº DE ARCHIVO C.F.E. : /

ESCALA: /

FORMATO: A3

SUMINISTRADOR:
CEGELEC
DIVISION ERE P - 35 , RUE d'ALSACE
F - 92531 LEVALLOIS PERRET CEDEX

Nº: P 2123 A30000 -E

ESPECIFICACION Nº:

COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD
CENTRAL TERMOELECTRICA ADOLFO LOPEZ MATEOS
2 X 350 MW UNIDADES 03 Y 04

STEIN INDUSTRIE
VU SANS OBSERVATION
REVISION : C
Date: 30 AVR 92 Signature:

REGULACION DEL GENERADOR DE VAPOR
ESQUEMA DE PRINCIPIO

GECALSTHOM

GECALSTHOM STEIN INDUSTRIE
19/21 AVENUE HORNE SALMER
78140 VELIZY VILLACOUBLAY
B.P. N°24 - TEL.: 34.65.45.45.
TELEX : 696567 F
TELECOPIE : 34.65.43.99.

3.90.030.052 F103

REV	A	B	C	D	E

MICROFILM TEST

THIS DOCUMENT IS GECALSTHOM-S.I PROPERTY . IT CANNOT BE USED.REPRODUCED. TRANSMITTED AND/OR DISCLOSED WITHOUT PRIOR WRITTEN PERMISSION

DESIGNACION	FO	INDICE DE REVISION				
		A	B	C	D	E
PAGINA DE GUARDA	01	X	X	X	X	X
SUMARIO	02	X	X	X	X	X
SUMARIO	03	X	X	X	X	X
LISTA DE REVISIONES	04	X	X	X	X	X
RESERVA	05					
LEYENDA	06	X	X		X	
CARGA DEL GENERADOR DE VAPOR	07	X	X	X	X	X
FLUJO DE COMBUSTOLEO	08	X	X	X	X	X
FLUJO DE AIRE DE COMBUSTION 1 /5	09	X	X		X	X
FLUJO DE AIRE DE COMBUSTION 2 /5	10	X	X	X	X	X
FLUJO DE AIRE DE COMBUSTION 3 /5	11	X	X	X	X	X
FLUJO DE AIRE DE COMBUSTION 4 /5	12	X	X		X	
FLUJO DE AIRE DE COMBUSTION 5 /5	13	X	X		X	X
SUPERVISION FTA	14	X	X		X	
RESERVA	15					
SUPERVISION FCA/FTA	16	X	X		X	X
SUPERVISION FCA	17	X	X		X	
SUPERVISION FCA/FTA	18	X	X		X	X
SUPERVISION FCA	19	X	X		X	X
SUPERVISION FCA/FPL/FPO	20	X	X	X	X	X
SUPERVISION FCA	21	X	X		X	X
SUPERVISION FCA	22	X	X		X	X
SUPERVISION FCA	23	X	X		X	X
RESERVA	24					

DESIGNACION	FO	INDICE DE REVISION				
		A	B	C	D	E
RESERVA	25					
NIVEL DOMO EN EL GENERADOR DE VAPOR 1 /5	26	X	X	X	X	X
NIVEL DOMO EN EL GENERADOR DE VAPOR 2 /5	27	X	X		X	X
NIVEL DOMO EN EL GENERADOR DE VAPOR 3 /5	28	X	X		X	X
NIVEL DOMO EN EL GENERADOR DE VAPOR 4 /5	29	X	X		X	X
NIVEL DOMO EN EL GENERADOR DE VAPOR 5 /5	30	X	X		X	X
TEMPERATURA DEL VAPOR SOBRECALENTADO 1 /3	31	X	X	X	X	X
TEMPERATURA DEL VAPOR SOBRECALENTADO 2 /3	32	X	X		X	X
TEMPERATURA DEL VAPOR SOBRECALENTADO 3 /3	33	X	X		X	X
RESERVA	34					
FLUJO DE VAPOR SOBRECALENTADO 1 /2	35	X	X		X	X
FLUJO DE VAPOR SOBRECALENTADO 2 /2	36	X	X		X	X
SUPERVISION FSR	37	X	X		X	X
SUPERVISION FSR	38	X	X		X	X
SUPERVISION FSR	39	X	X		X	X
SUPERVISION FSR	40	X	X	X	X	X
SUPERVISION FSR	41	X	X			
TEMPERATURA VAPOR RECALENTADO 1 /3	42	X	X	X	X	X
TEMPERATURA VAPOR RECALENTADO 2 /3	43	X	X		X	X
TEMPERATURA VAPOR RECALENTADO 3 /3	44	X	X	X	X	X
SUPERVISION FRS	45	X	X	X	X	X
SUPERVISION FRS	46	X	X	X	X	X
RESERVA	47					
SUPERVISION FJA	48	X	X	X	X	X

SUMARIO

3.90.030.052 F103

CEGELEC

Division ERE P

P 2123 A30000 - E

FOLIO SHEET 2

VOIR SEE 3

Ce document propriété de CEGELEC ne doit pas être utilisé, copié ou communiqué à des tiers sans son autorisation.

DESIGNACION	FO	INDICE DE REVISION						DESIGNACION	FO	INDICE DE REVISION					
		A	B	C	D	E									
PRESION HOGAR 1 /2	49	X	X		X	X			73						
PRESION HOGAR 2 /2	50	X	X		X	X			74						
SUPERVISION FTA	51	X	X		X	X			75						
RESERVA	52								76						
SUPERVISION FTA	53	X	X		X	X			77						
SUPERVISION FTA/FCR	54	X	X		X	X			78						
RESERVA	55								79						
PROTECCION CALENTADOR REGENERATIVO DE AIRE 1 /2	56	X	X		X	X			80						
PROTECCION CALENTADOR REGENERATIVO DE AIRE 2 /2	57	X	X		X	X			81						
NIVEL TANQUE DE CONDENSADO DEL PRECAL AIRE/VAPOR	58	X	X		X	X			82						
SUPERVISION FPA	59	X	X		X	X			83						
RESERVA	60								84						
REGULACIONES DIVERSAS FUNCION COMBUSTOLEO	61	X	X	X	X	X			85						
EQUILIBRADO PRESIONES COMBUSTOLEO EN LOS QUEMADORES	62	X	X		X	X			86						
REGULACIONES DIVERSAS FUNCION DIESEL	63	X	X		X	X			87						
SUPERVISION FPL/FCA/FTA	64	X	X		X	X			88						
SUPERVISION FPO	65	X	X		X	X			89						
SUPERVISION FPO	66	X	X		X	X			90						
PRESION VAPOR DE SOPLADO DE HOLLIN	67	X	X		X	X			91						
SUPERVISION FRA/FRB	68	X	X		X	X			92						
	69								93						
	70								94						
	71								95						
	72								96						

SUMARIO

3.90.030.052 F103

CEGELEC

Division ERE P

P 2123 A30000 - E

FOLIO SHEET 3

VOIR SIZE 4

Document propriété de CEGELEC ne doit pas être utilisé, copié ou communiqué à des tiers sans son autorisation

REV	FECHA	DESCRIPCION
A	29/11/91	-PRIMERA EDICION
B	04/02/92	-PUESTA AL DIA
C	30/03/92	-PUESTA AL DIA
D	03/08/92	-PUESTA AL DIA
E	10/03/95	-PUESTA AL DIA DESPUES RETORNO ASTILLERO

REV	FECHA	DESCRIPCION

LISTA DE REVISIONES

3.90.030.052 F103

CEGELEC

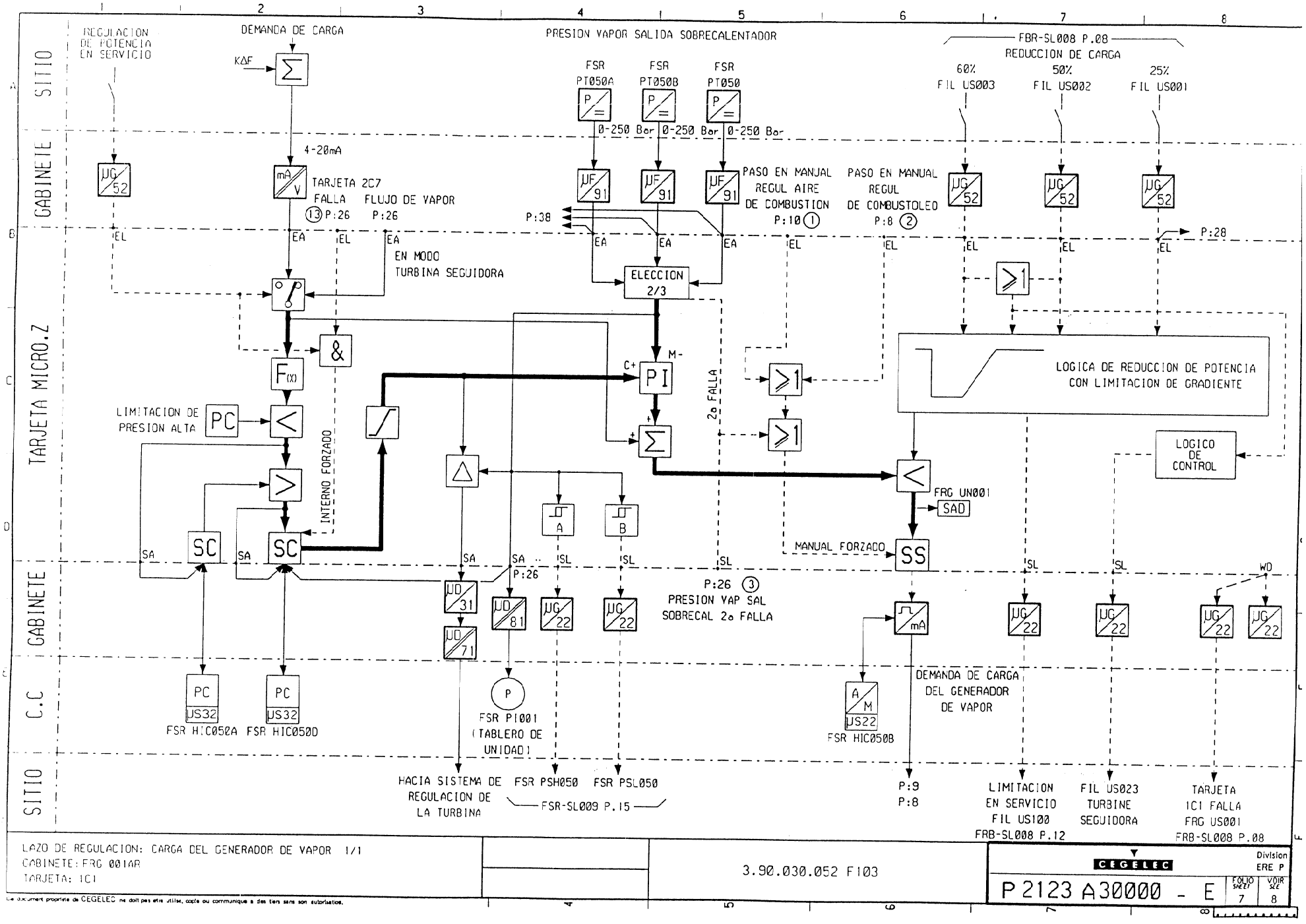
Division ERE P

P 2123 A30000 - E

FOLIO SHEET 4

VOIR SIC 6

Ce document est la propriété de CEGELEC ne doit pas être utilisé, copié ou communiqué à des tiers sans son autorisation



LAZO DE REGULACION: CARGA DEL GENERADOR DE VAPOR 1/1
GABINETE: FRG 001AR
TARJETA: ICI

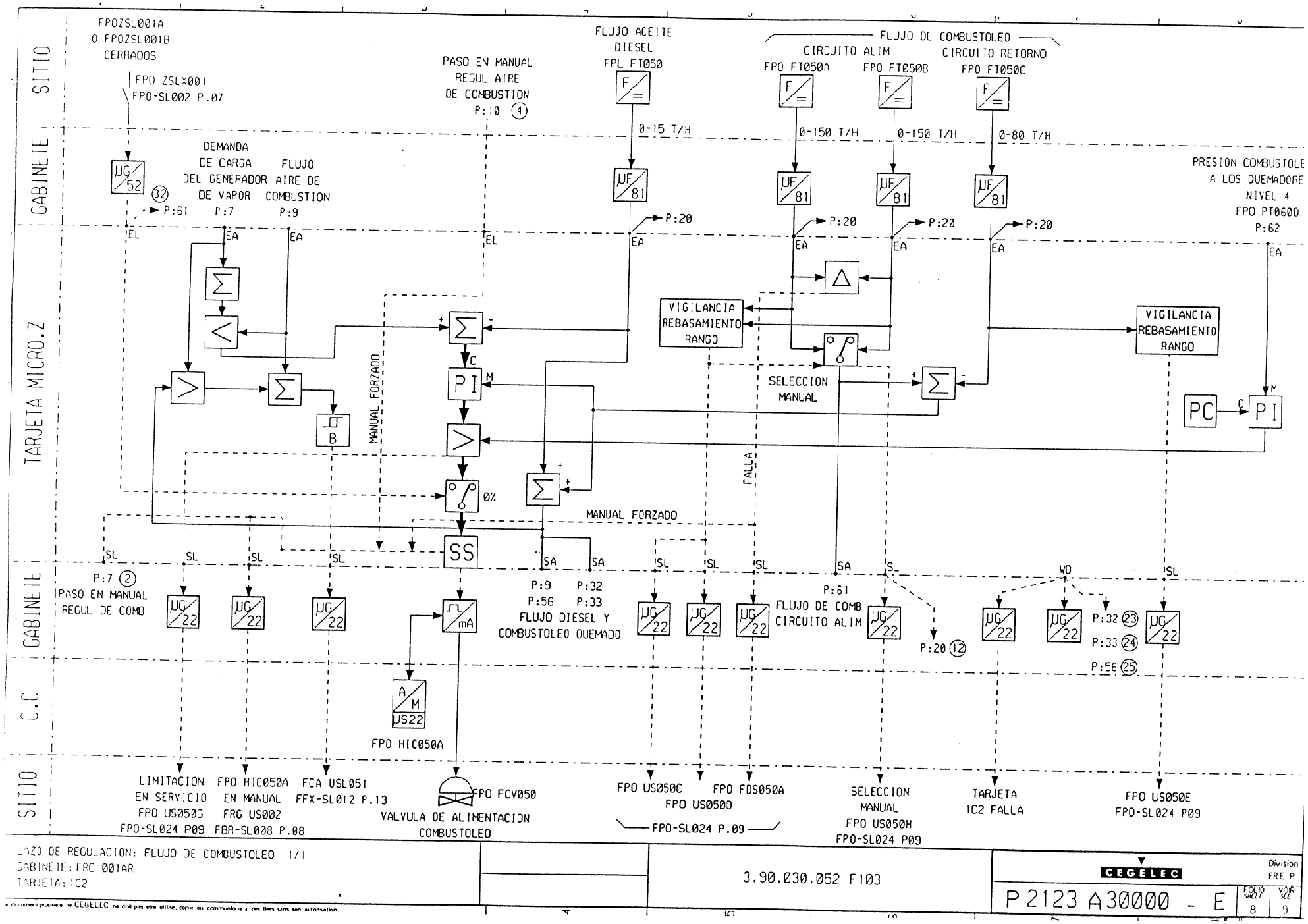
3.90.030.052 F103

CEGELEC Division ERE P

P 2123 A30000 - E

FOLIO SHEET 7 | VOIR SEE 8

Le document propriété de CEGELEC ne doit pas être utilisé, copié ou communiqué à des tiers sans son autorisation.



LAZO DE REGULACION: FLUJO DE COMBUSTOLEO 1/1
GABINETE: FRG 001AR
TARJETA: IC2

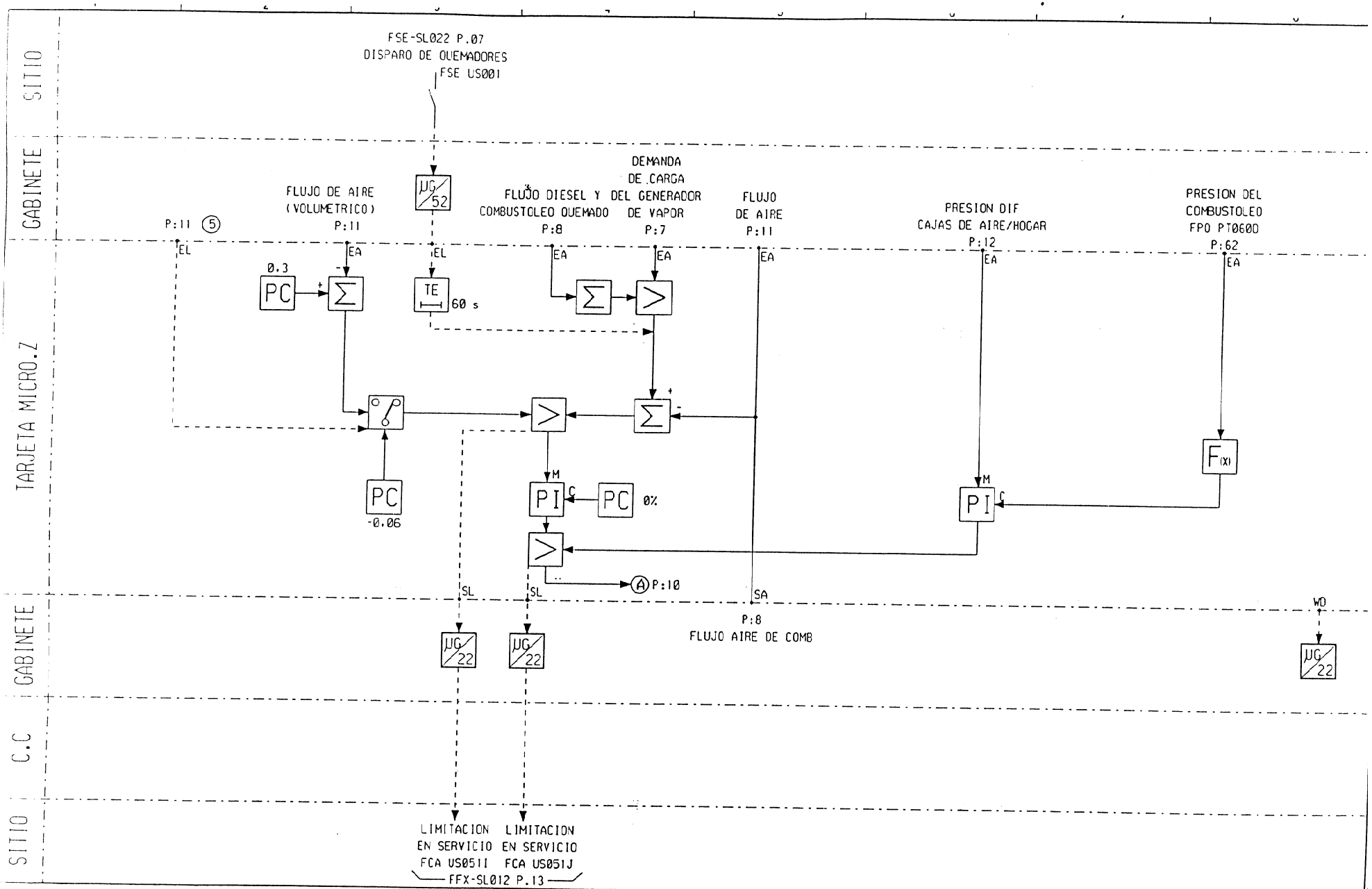
3.90.030.052 F103

CEGELEC
Division ERE P

P 2123 A30000 - E

FOLIO SHEET 8 | VOR 9

Ce document propriété de CEGELEC ne doit pas être utilisé, copié ou communiqué à des tiers sans son autorisation.



LAZO DE REGULACION: FLUJO DE AIRE DE COMBUSTION 1 /5
GABINETE: FRG 001AR
TARJETA: C3 1 /2

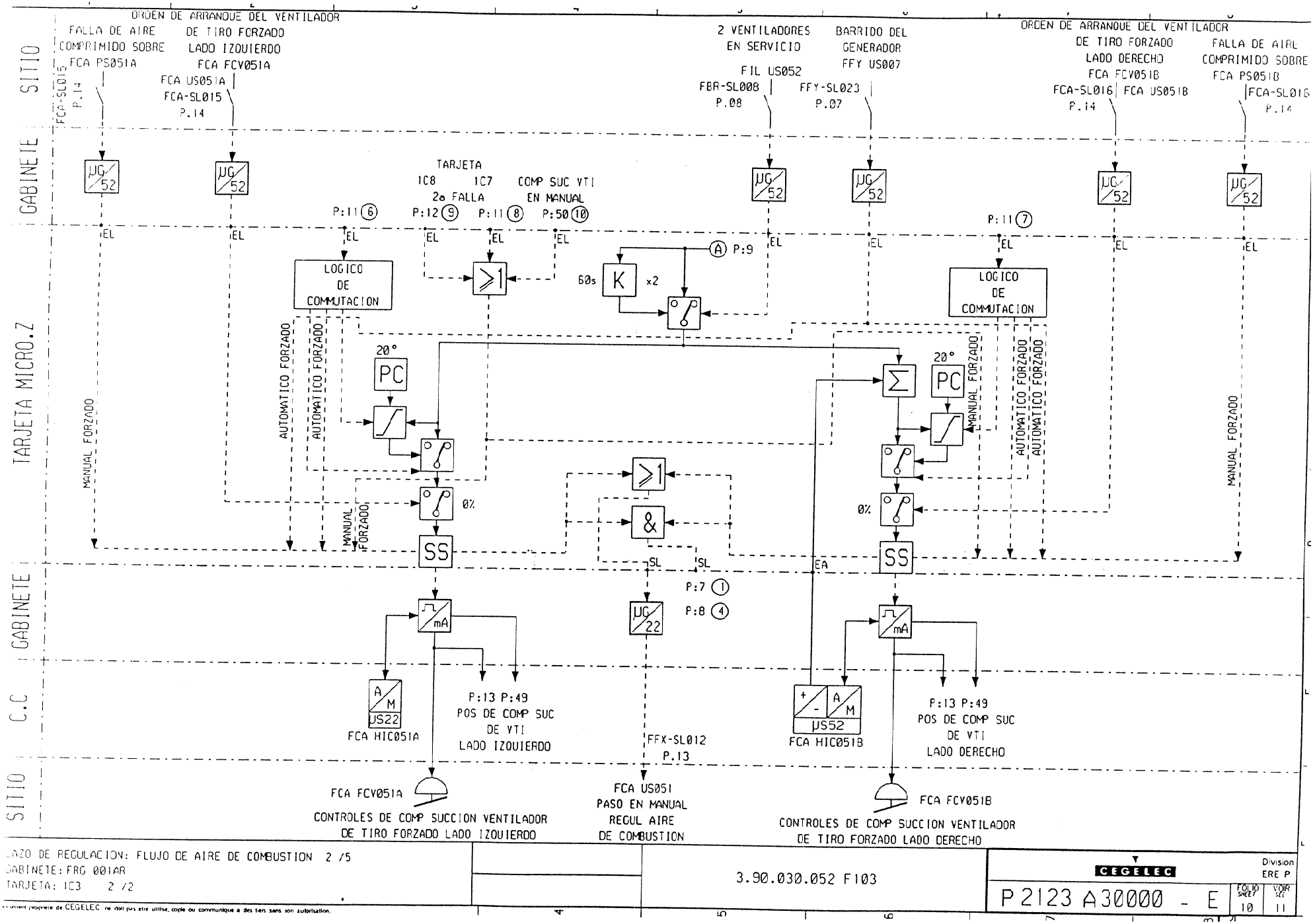
3.90.030.052 F103

CEGELEC
Division ERE P

P 2123 A30000 - E

FOLIO SHEET 9
VOIR SEE 10

Document propriété de CEGELEC ne doit pas être utilisé, copié ou communiqué à des tiers sans son autorisation.



LAZO DE REGULACION: FLUJO DE AIRE DE COMBUSTION 2 /5
GABINETE: FRG 001AR
TARJETA: IC3 2 /2

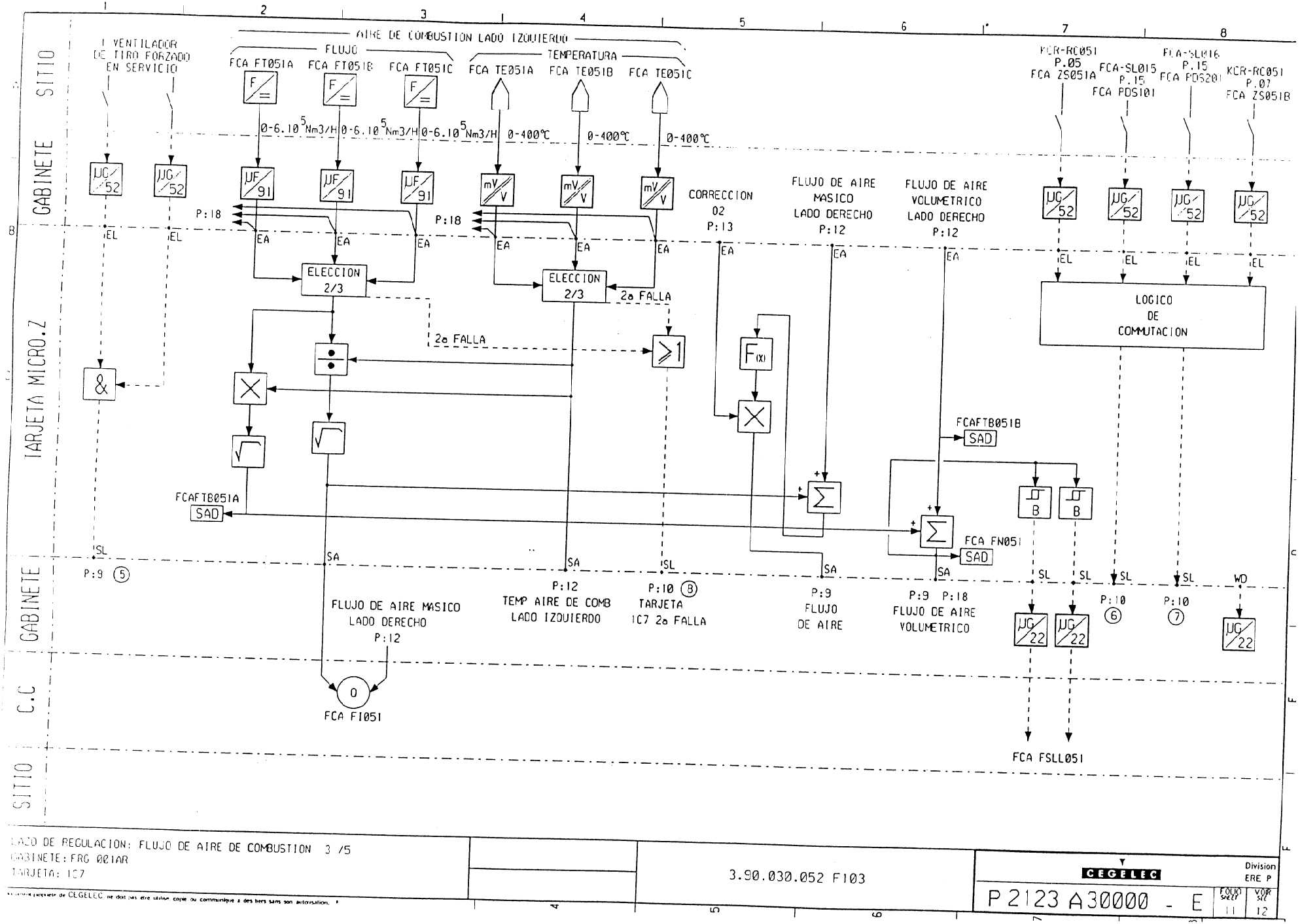
3.90.030.052 F103

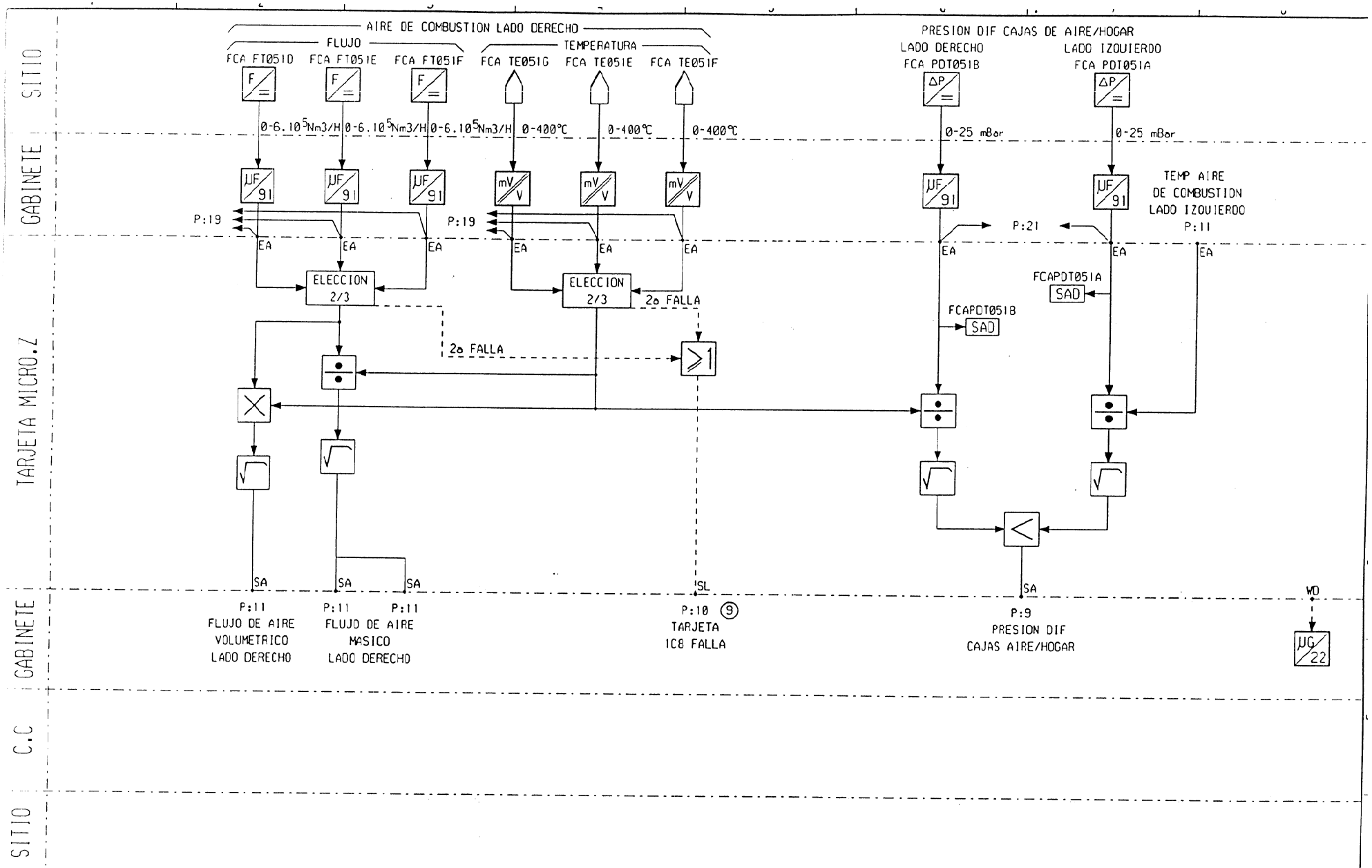
CEGELEC Division ERE P

P 2123 A 30000 - E

FOLIO SHEET 10 | VOIR SEE 11

...ument propriété de CEGELEC ne doit pas être utilisé, copié ou communiqué à des tiers sans son autorisation.


SITIO
GABINETE
TARJETA MICRO.Z
GABINETE
SITIO
C.C
AIRE DE COMBUSTION LADO IZQUIERDO
FLUJO
TEMPERATURA
1 VENTILADOR DE TIRO FORZADO EN SERVICIO
FCA FT051A
FCA FT051B
FCA FT051C
FCA TE051A
FCA TE051B
FCA TE051C
0-6.10^5Nm3/H
0-400°C
KCR-RC051 P.05 FCA ZS051A
FCA-SL015 P.15 FCA PDS101
FLA-SL016 P.15 FCA PDS201
KCR-RC051 P.07 FCA ZS051B
P:18
ELECCION 2/3
2a FALLA
CORRECCION 02 P:13
FLUJO DE AIRE MASICO LADO DERECHO P:12
FLUJO DE AIRE VOLUMETRICO LADO DERECHO P:12
LOGICO DE COMMUTACION
FCAFTB051A
FCAFTB051B
FCA FN051
SAD
P:9 (5)
FLUJO DE AIRE MASICO LADO DERECHO P:12
FCA FI051
P:12 TEMP AIRE DE COMB LADO IZQUIERDO
P:10 (8) TARJETA IC7 2a FALLA
P:9 FLUJO DE AIRE
P:9 P:18 FLUJO DE AIRE VOLUMETRICO
P:10 (6)
P:10 (7)
FCA FSLL051
LAZO DE REGULACION: FLUJO DE AIRE DE COMBUSTION 3 /5
GABINETE: FRG 001AR
TARJETA: IC7
3.90.030.052 F103
CEGELEC
Division ERE P
P 2123 A30000 - E
FOLIO SHEET 11
VOIR SEE 12

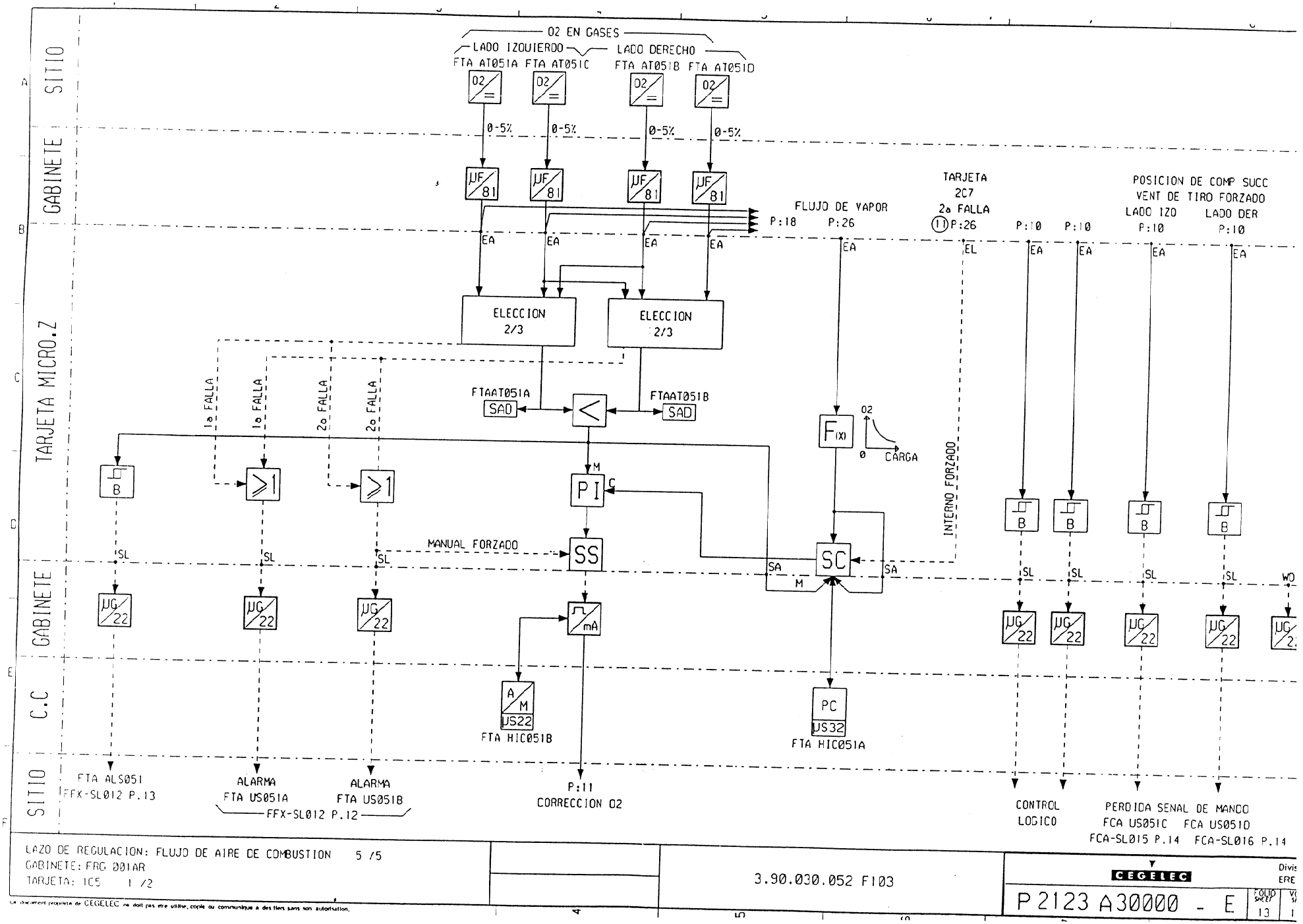


LAZO DE REGULACION: FLUJO DE AIRE DE COMBUSTION 4 /5
GABINETE: FRG 001AR
TARJETA: IC8

3.90.030.052 F103

CEGELEC
Division ERE P
P 2123 A30000 - D
FOLIO SHEET 12
VOR SZZ 13

Document propriété de CEGELEC ne doit pas être utilisé, copié ou communiqué à des tiers sans son autorisation.



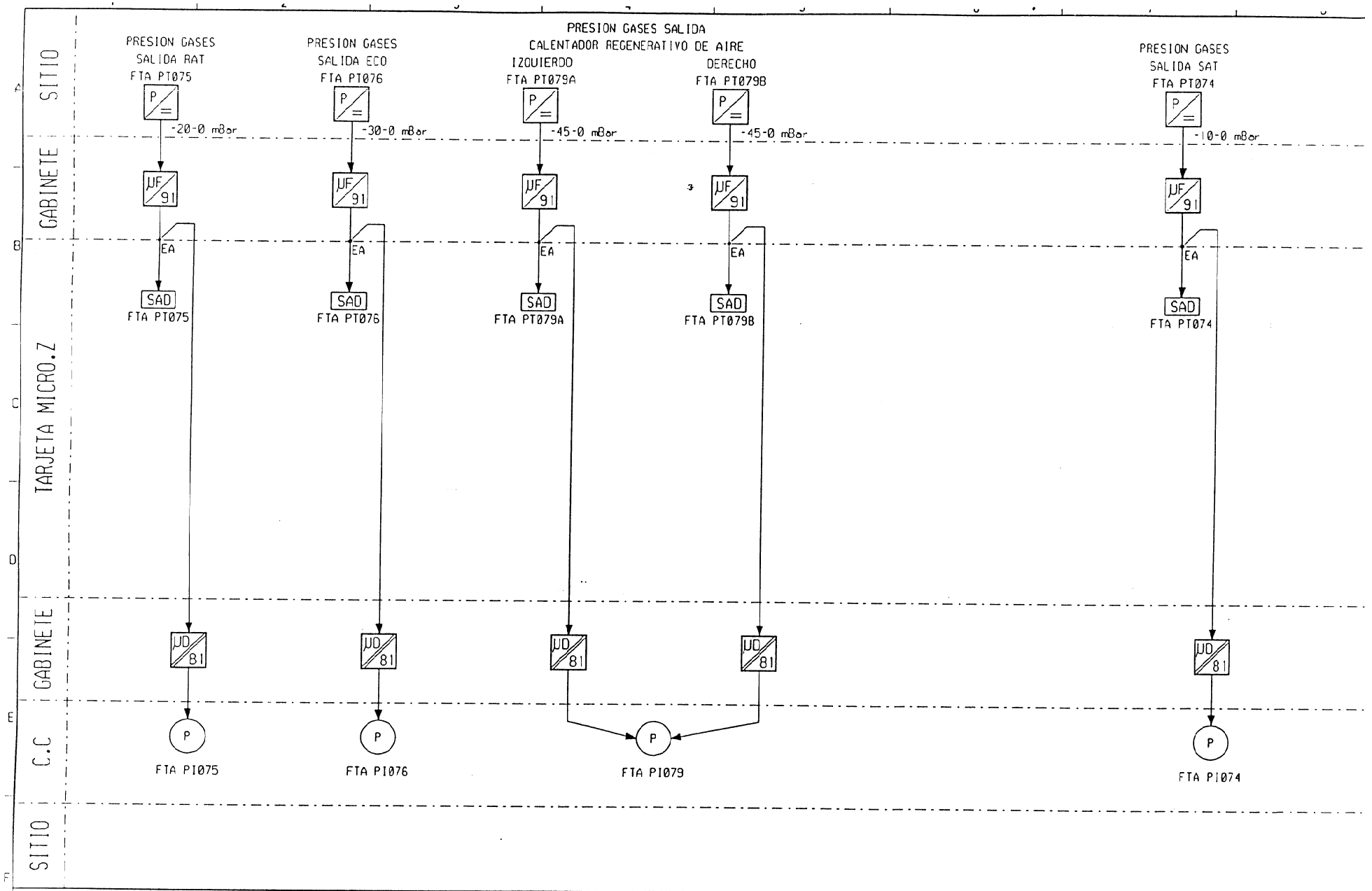
LAZO DE REGULACION: FLUJO DE AIRE DE COMBUSTION 5 /5
GABINETE: FRG 001AR
TARJETA: IC5 1 /2

3.90.030.052 F103

CEGELEC

P 2123 A30000 - E

Le document reproduit de CEGELEC ne doit pas être utilisé, copié ou communiqué à des tiers sans son autorisation.



LAZO DE REGULACION: SUPERVISION FTA
GABINETE: FRS 001AR
TARJETA: IC5 2 /2

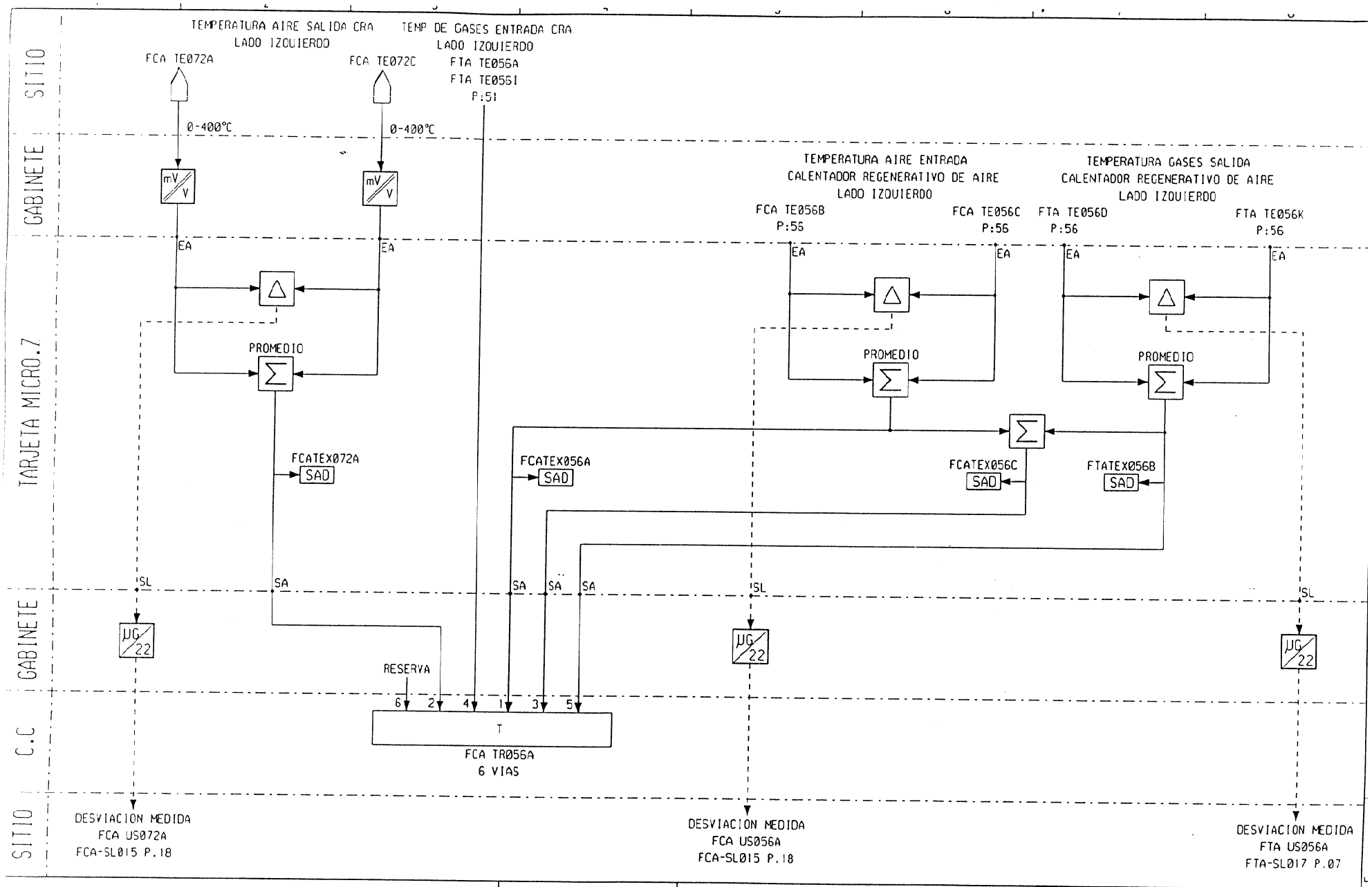
3.90.030.052 F103

CEGELEC

P 2123 A30000 - D

FOLIO SHEET 14

Ce document propriété de CEGELEC ne doit pas être utilisé, copié ou communiqué à des tiers sans son autorisation.



LAZO DE REGULACION: SUPERVISION FCA/FTA
CABINETE: FRC 004AR
TARJETA: 4C5 1 /2

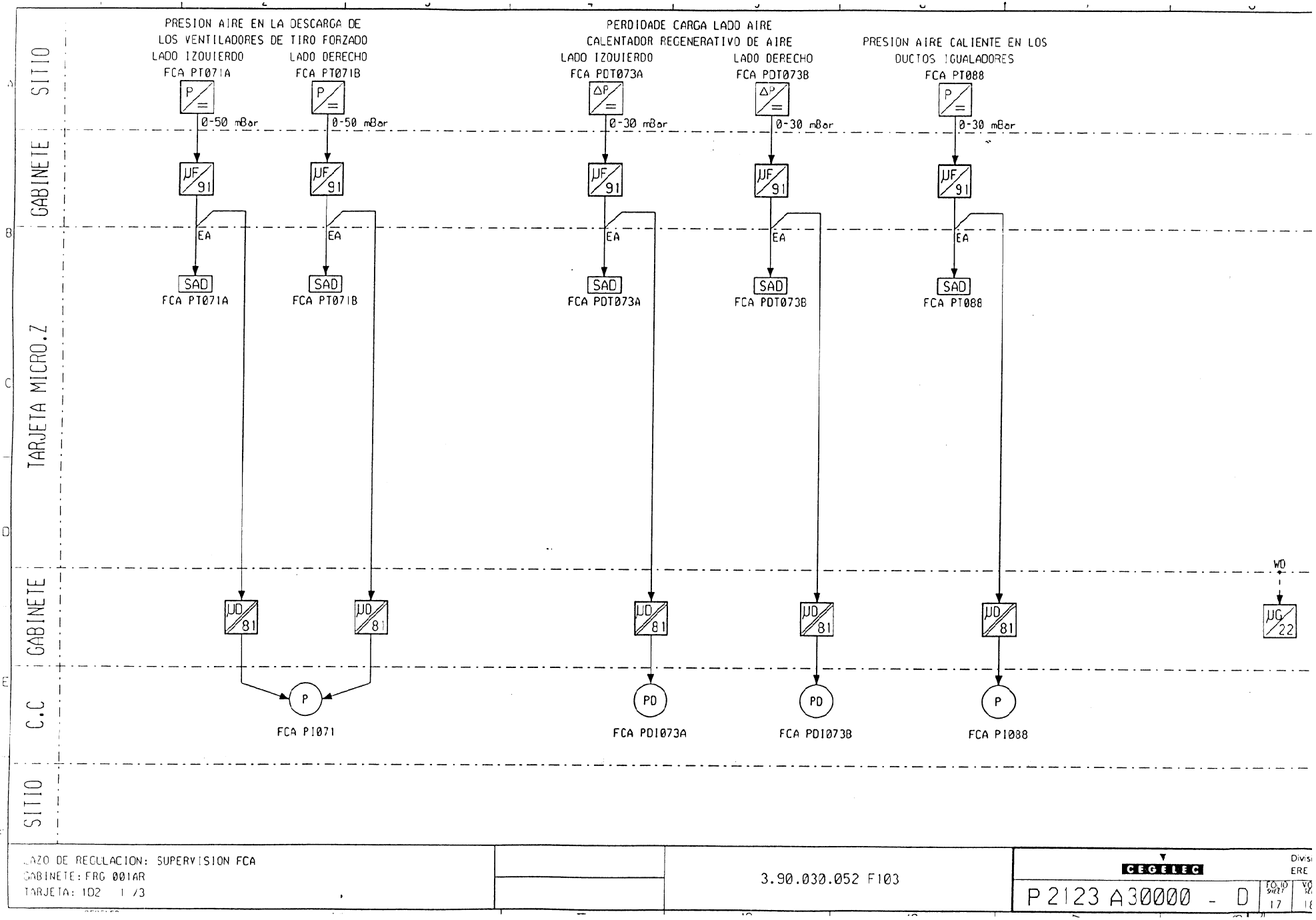
3.90.030.052 F103

CEGELEC
Division ERE P

P 2123 A30000 - E

FOLIO SHEET 16
VOIR SEE 17

Ce document propriété de CEGELEC ne doit pas être utilisé, copié ou communiqué à des tiers sans son autorisation.



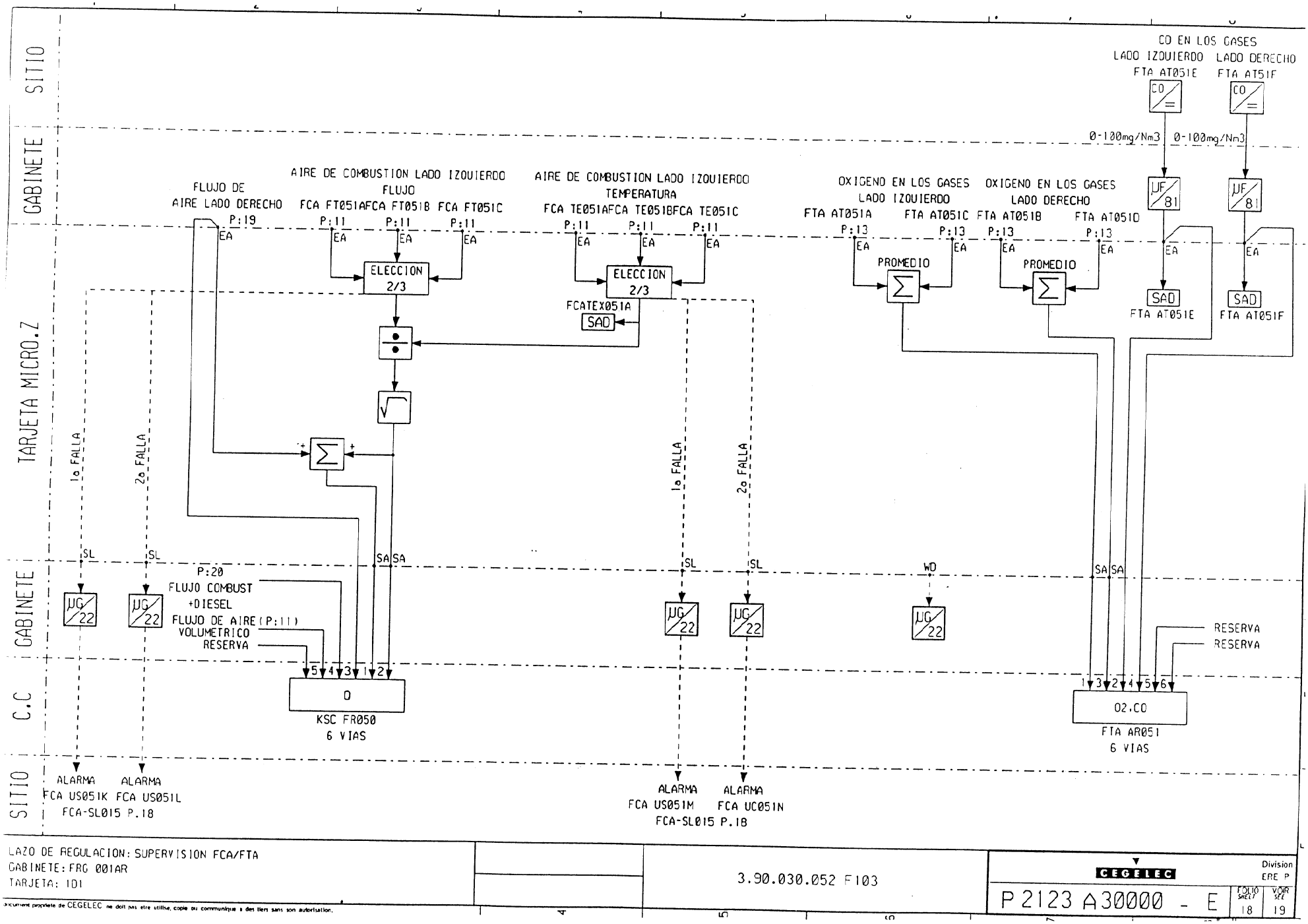
LAZO DE REGULACION: SUPERVISION FCA
GABINETE: FRG 001AR
TARJETA: 102 1 /3

3.90.030.052 F103

CEGELEC

P 2123 A30000 - D

FOLIO SHEET 17



LAZO DE REGULACION: SUPERVISION FCA/FTA
GABINETE: FRG 001AR
TARJETA: IDI

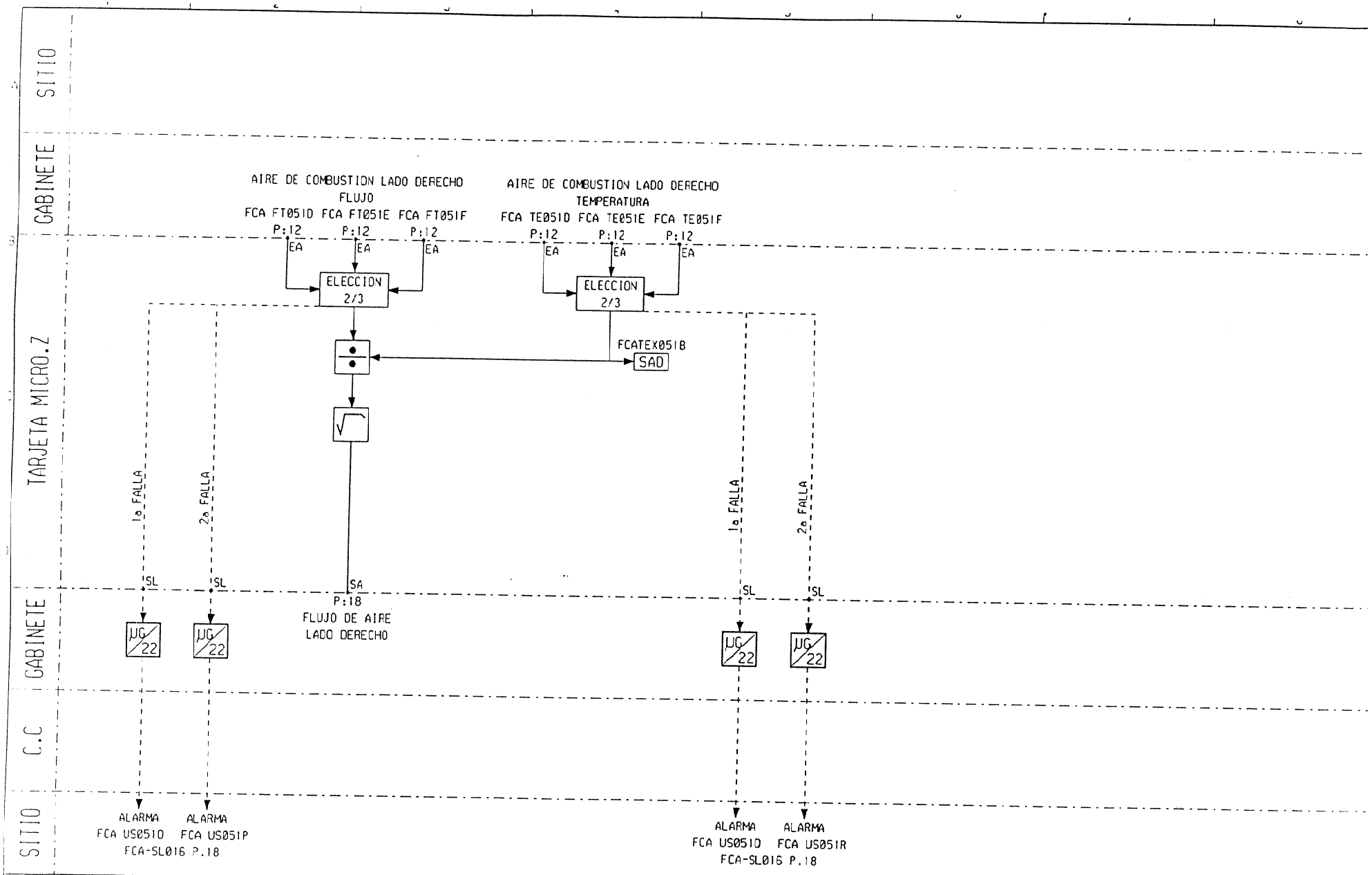
3.90.030.052 F103

CEGELEC
Division ERE P

P 2123 A30000 - E

FOLIO SHEET 18
VOIR SEE 19

Document propriété de CEGELEC ne doit pas être utilisé, copié ou communiqué à des tiers sans son autorisation.



LAZO DE REGULACION: SUPERVISION FCA
GABINETE: FRG 001AR
TARJETA: IO2 2 /3

3.90.030.052 F103

CEGELEC

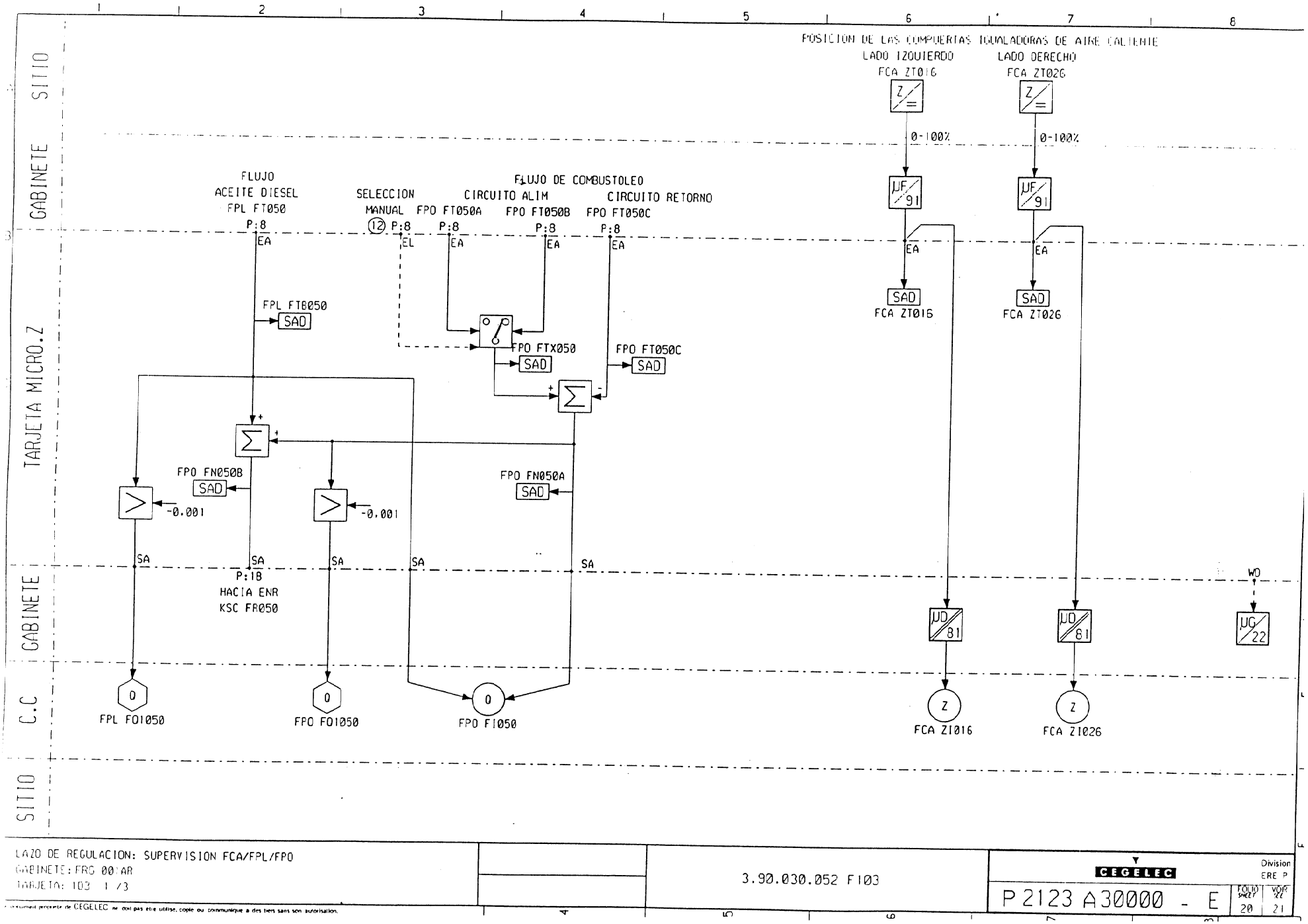
Division ERE P

P 2123 A30000 - E

FOLIO SHEET 19

VOIR SEE 20

Ce document propriété de CEGELEC ne doit pas être utilisé, copié ou communiqué à des tiers sans son autorisation.



LAZO DE REGULACION: SUPERVISION FCA/FPL/FPO
GABINETE: FRG 00 AR
TARJETA: 103 1/3

3.90.030.052 F103

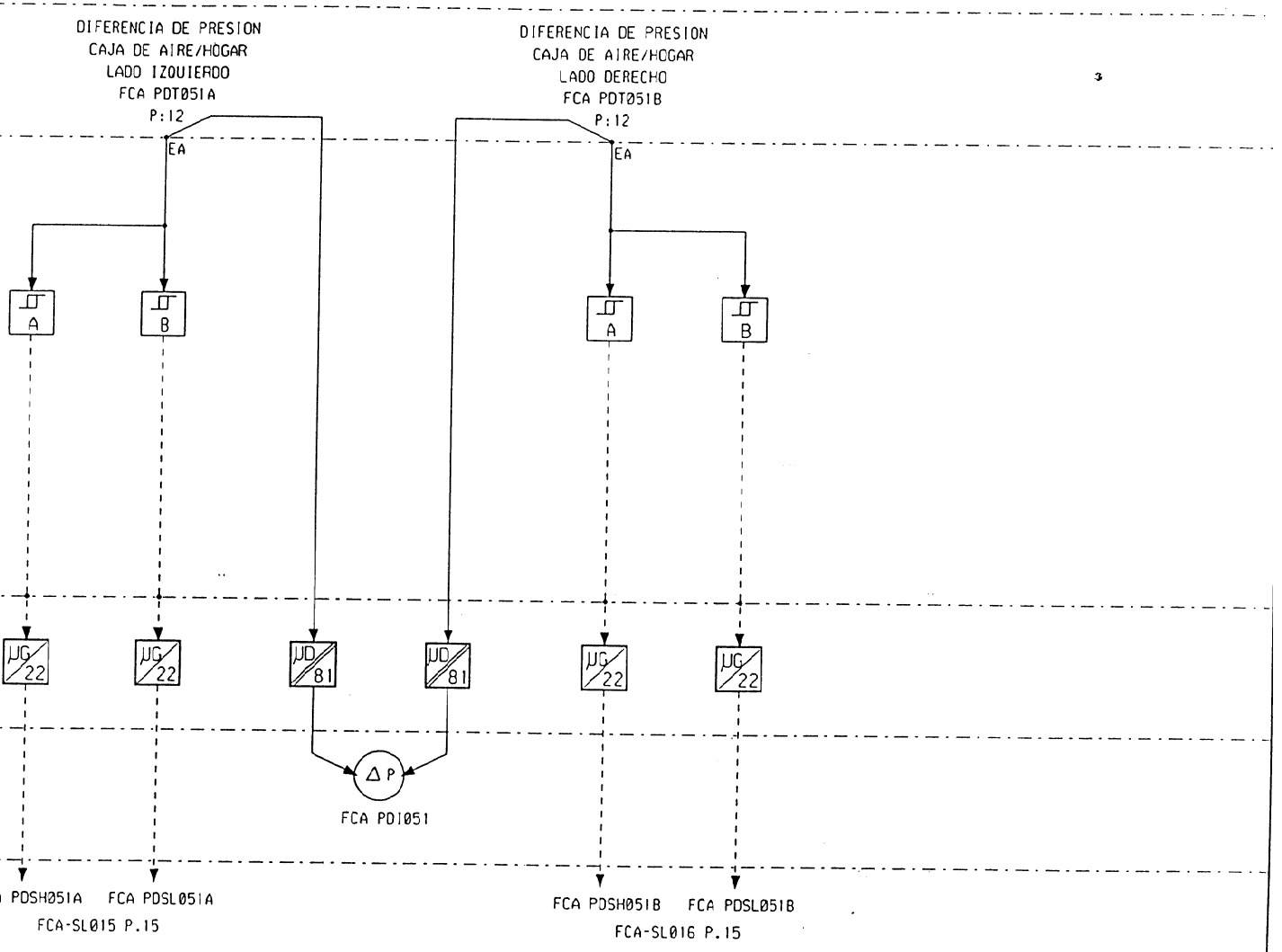
CEGELEC
Division ERE P
P 2123 A30000 - E
FOLIO SHEET 20
VOIR SEE 21

Document propriété de CEGELEC ne doit pas être utilisé, copié ou communiqué à des tiers sans son autorisation.

SITIO | GABINETE | TARJETA MICRO.Z | GABINETE | C.C | SITIO

DIFERENCIA DE PRESION
CAJA DE AIRE/HOGAR
LADO IZQUIERDO
FCA PDT051A
P:12

DIFERENCIA DE PRESION
CAJA DE AIRE/HOGAR
LADO DERECHO
FCA PDT051B
P:12



LAZO DE REGULACION: SUPERVISION FCA
GABINETE: FRG 001AR
TARJETA: 1D3 2 /3

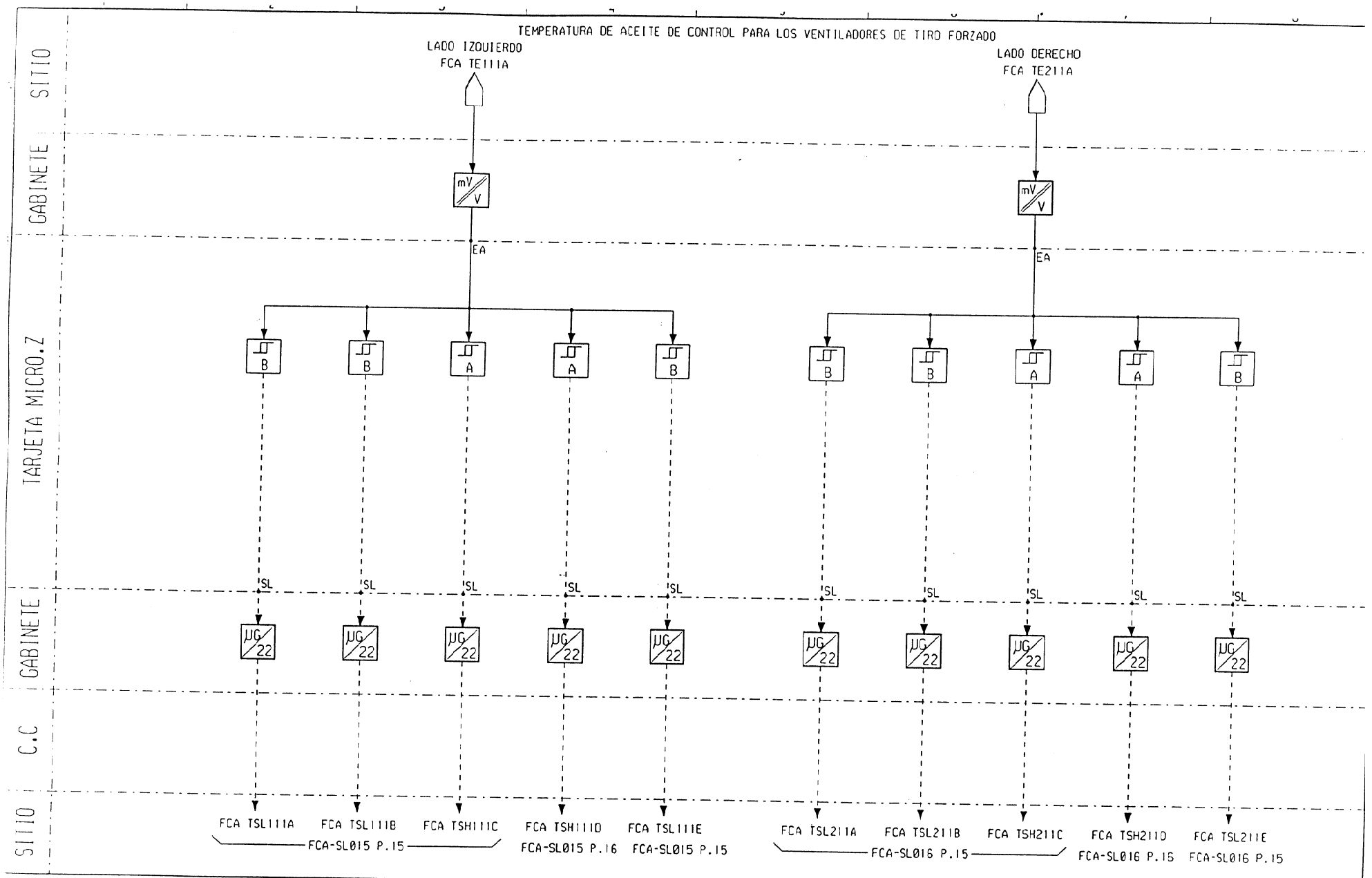
3.90.030.052 F103

CEGELEC
Division ERE P

P 2123 A30000 - E

FOLIO SHEET 21 | VOIR SEE 22

Document propriété de CEGELEC ne doit pas être utilisé, copié ou communiqué à des tiers sans son autorisation.



LAZO DE REGULACION: SUPERVISION FCA
GABINETE: FRG 001AR
TARJETA: 102 3 /3

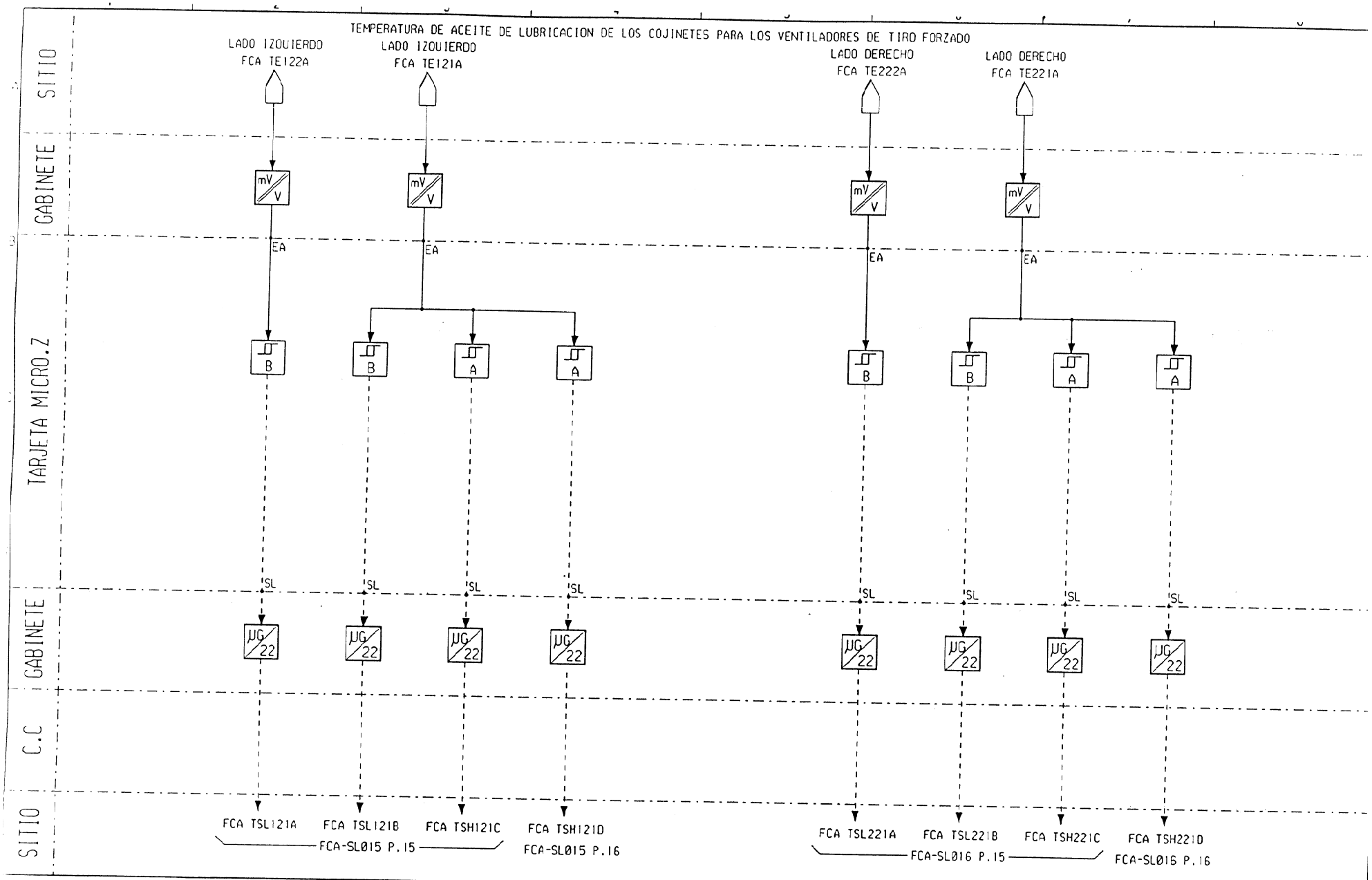
3.90.030.052 F103

CEGELEC
Division ERE P

P 2123 A30000 - E

FOLIO SHEET 22 | VOIR SEE 23

Document propriété de CEGELEC ne doit pas être utilisé, copié ou communiqué à des tiers sans son autorisation.



LAZO DE REGULACION: SUPERVISION FCA
GABINETE: FRG 001AR
TARJETA: 103 3 /3

3.90.030.052 F103

CEGELEC

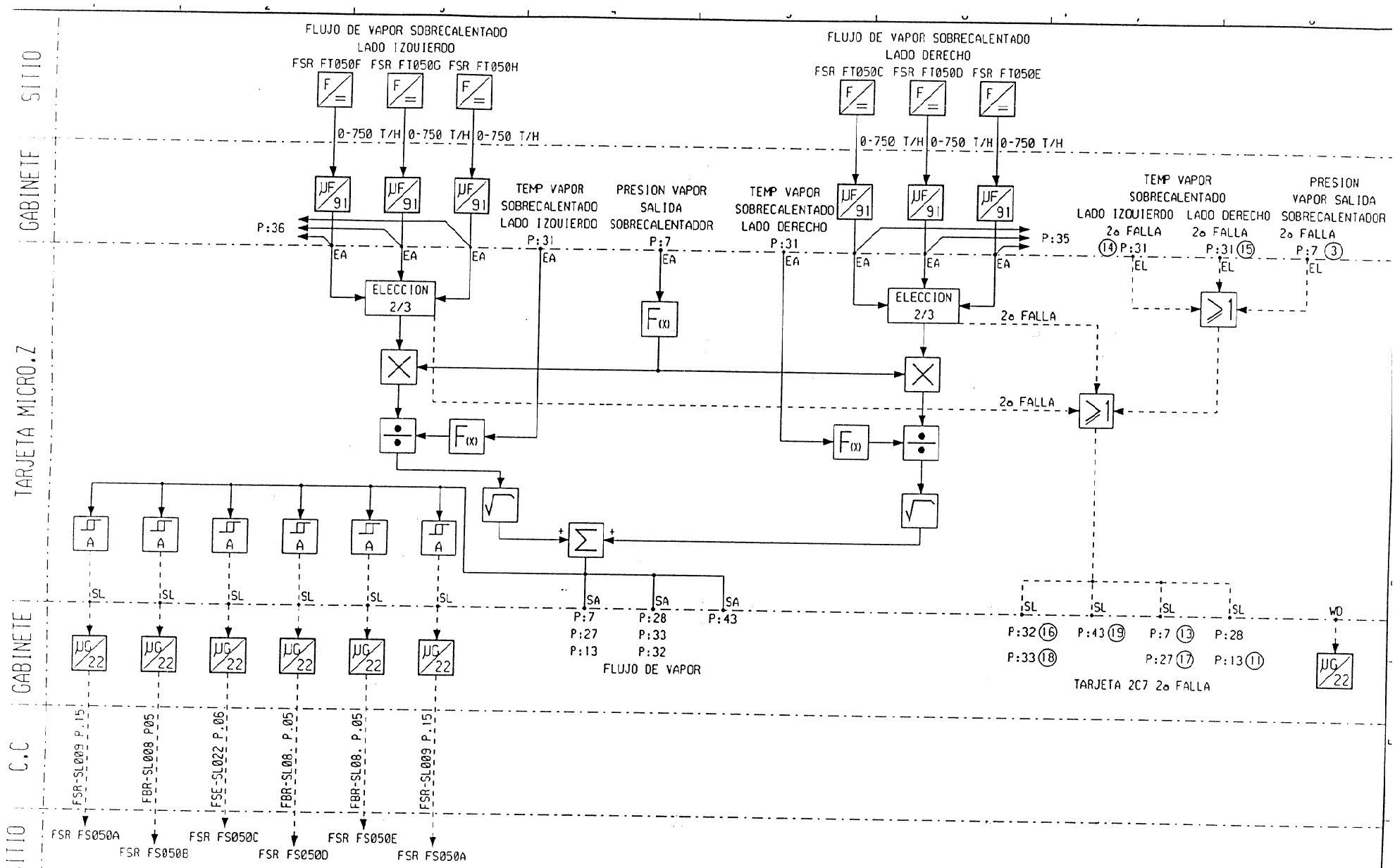
Division ERE P

P 2123 A30000 - E

FOLIO SHEET 23

VOR SE 26

Ce document propriété de CEGELEC ne doit pas être utilisé, copié ou communiqué à des tiers sans son autorisation.



LAZO DE REGULACION: NIVEL DOMO EN EL GENERADOR DE VAPOR 1/5
GABINETE: FRG 002AR
TARJETA: 2C7

3.90.030.052 F103

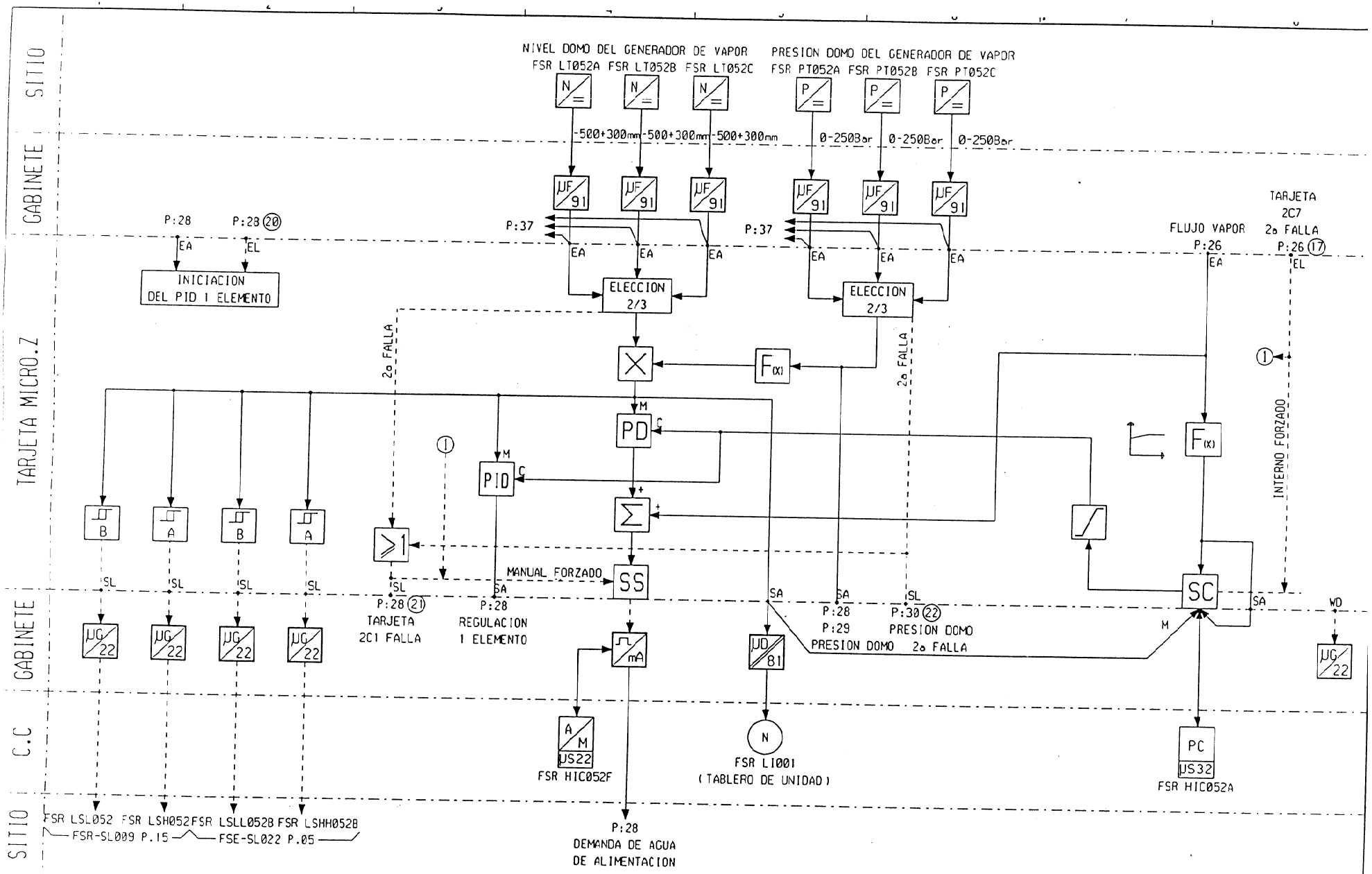
CEGELEC

Division ERE P

P 2123 A30000 - E

FOLIO SHEET 26 | VOIR SE 27

ument, propriété de CEGELEC ne doit pas être utilisé, copié ou communiqué à des tiers sans son autorisation.



LAZO DE REGULACION: NIVEL DOMO EN EL GENERADOR DE VAPOR 2/5
GABINETE: FRG 002AR
TARJETA: 2C1

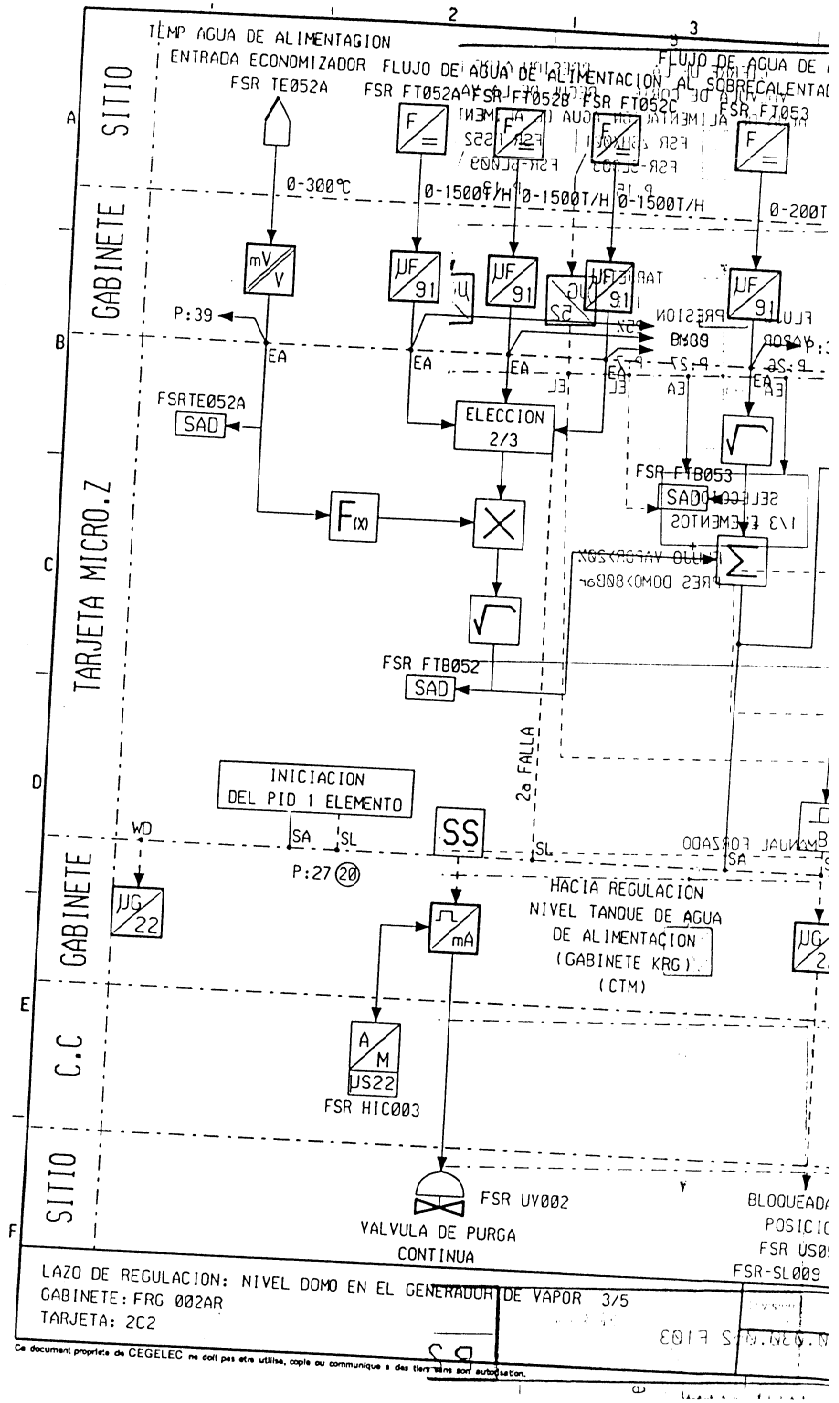
3.90.030.052 F103

CEGELEC
Division ERE P

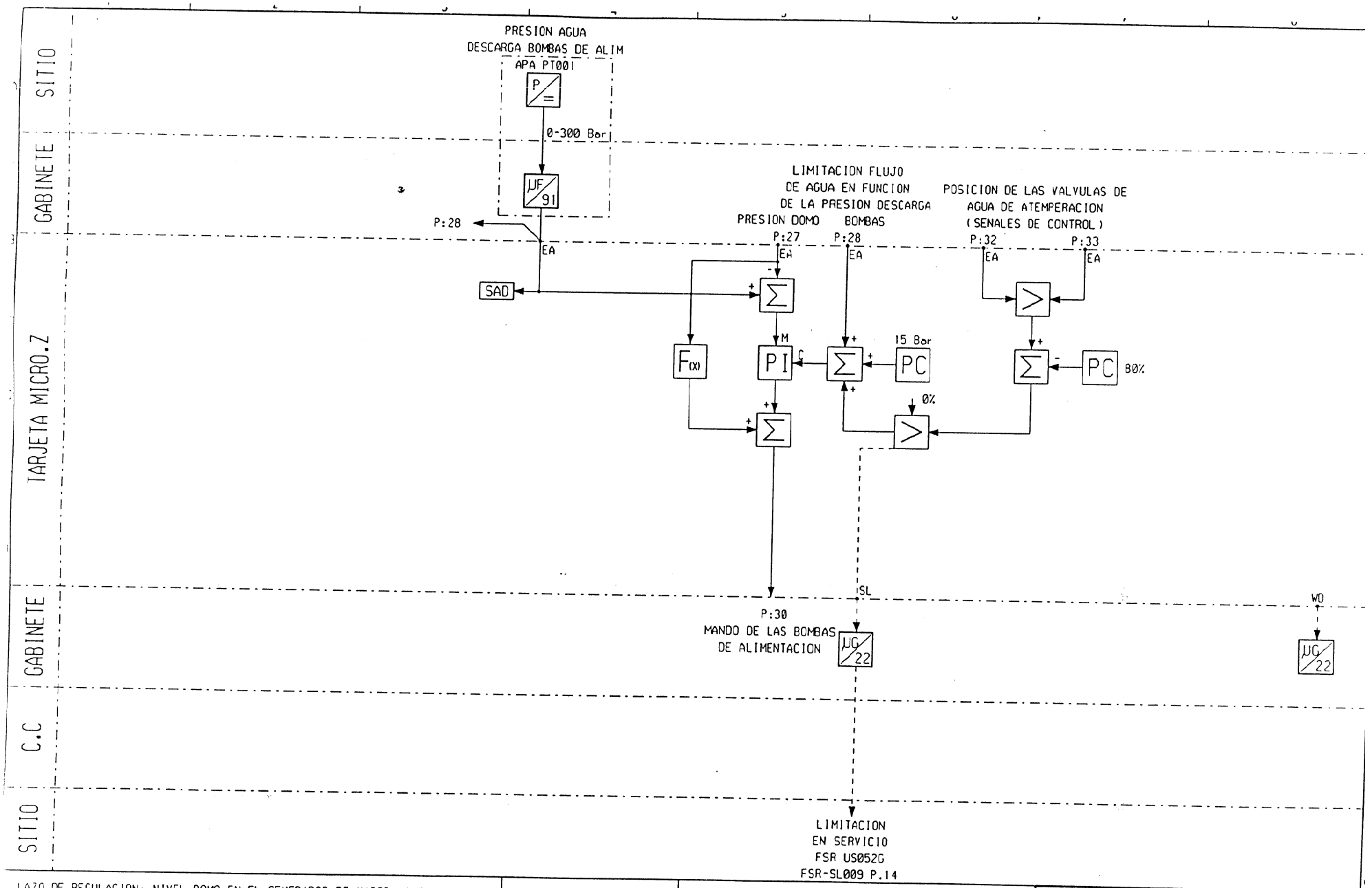
P 2123 A30000 - E

FOLIO SHEET 27
VOIR SEE 28

Document propriété de CEGELEC ne doit pas être utilisé, copié ou communiqué à des tiers sans son autorisation.



Ce document propriété de CEGELEC ne doit pas être utilisé, copié ou communiqué à des tiers sans son autorisation.

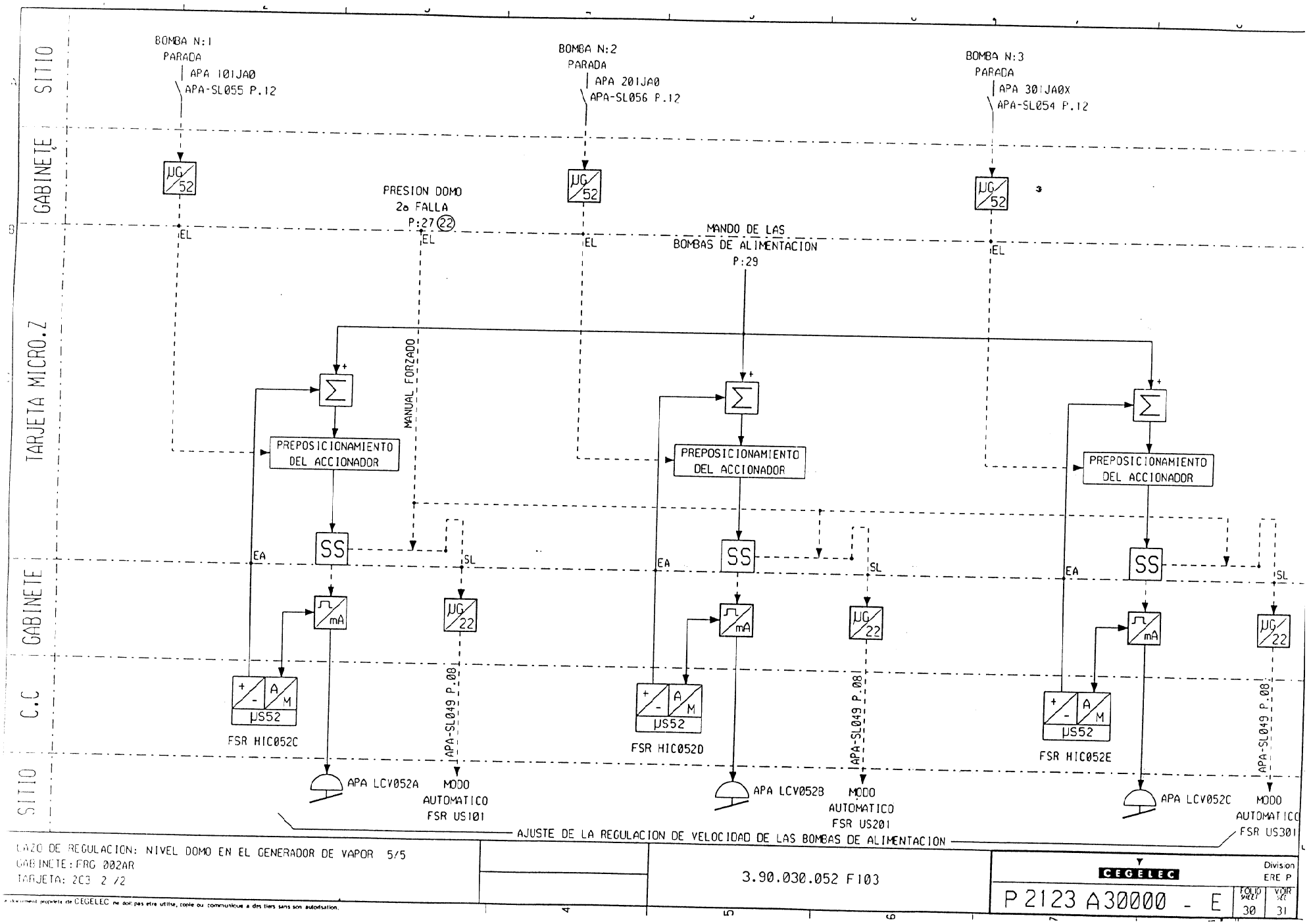


LAZO DE REGULACION: NIVEL DOMO EN EL GENERADOR DE VAPOR 4/5
GABINETE: FRG 002AR
TARJETA: 2C3 1 /2

3.90.030.052 F103

CEGELEC
Division ERE P
P 2123 A30000 - E
FOLIO SHEET 29
VOIR SEE 30

Document propriété de CEGELEC ne doit pas être utilisé, copié ou communiqué à des tiers sans son autorisation.



LAZO DE REGULACION: NIVEL DOMO EN EL GENERADOR DE VAPOR 5/5
GABINETE: FRG 002AR
TARJETA: 2C3 2 /2

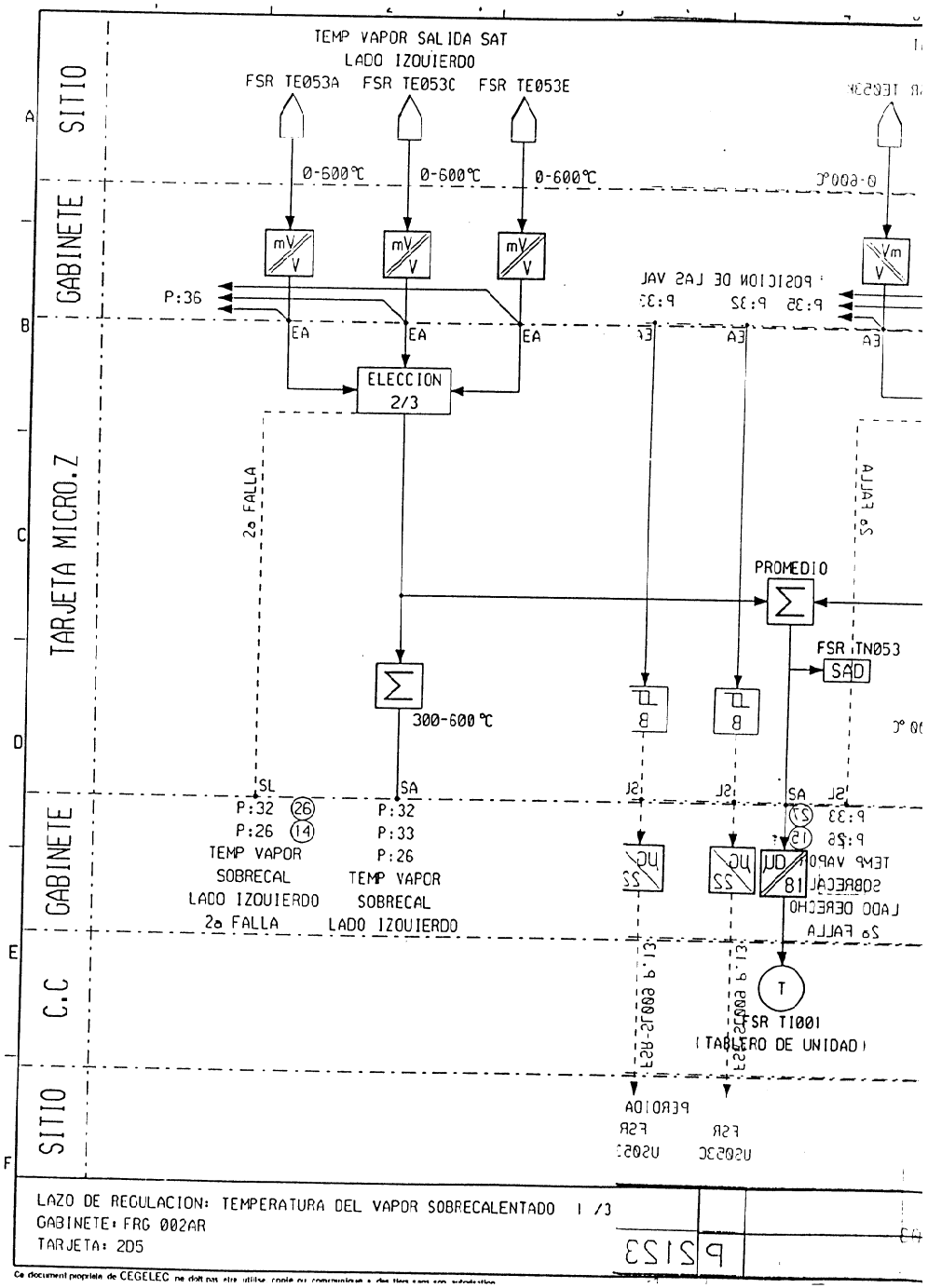
3.90.030.052 F103

CEGELEC — Division ERE P

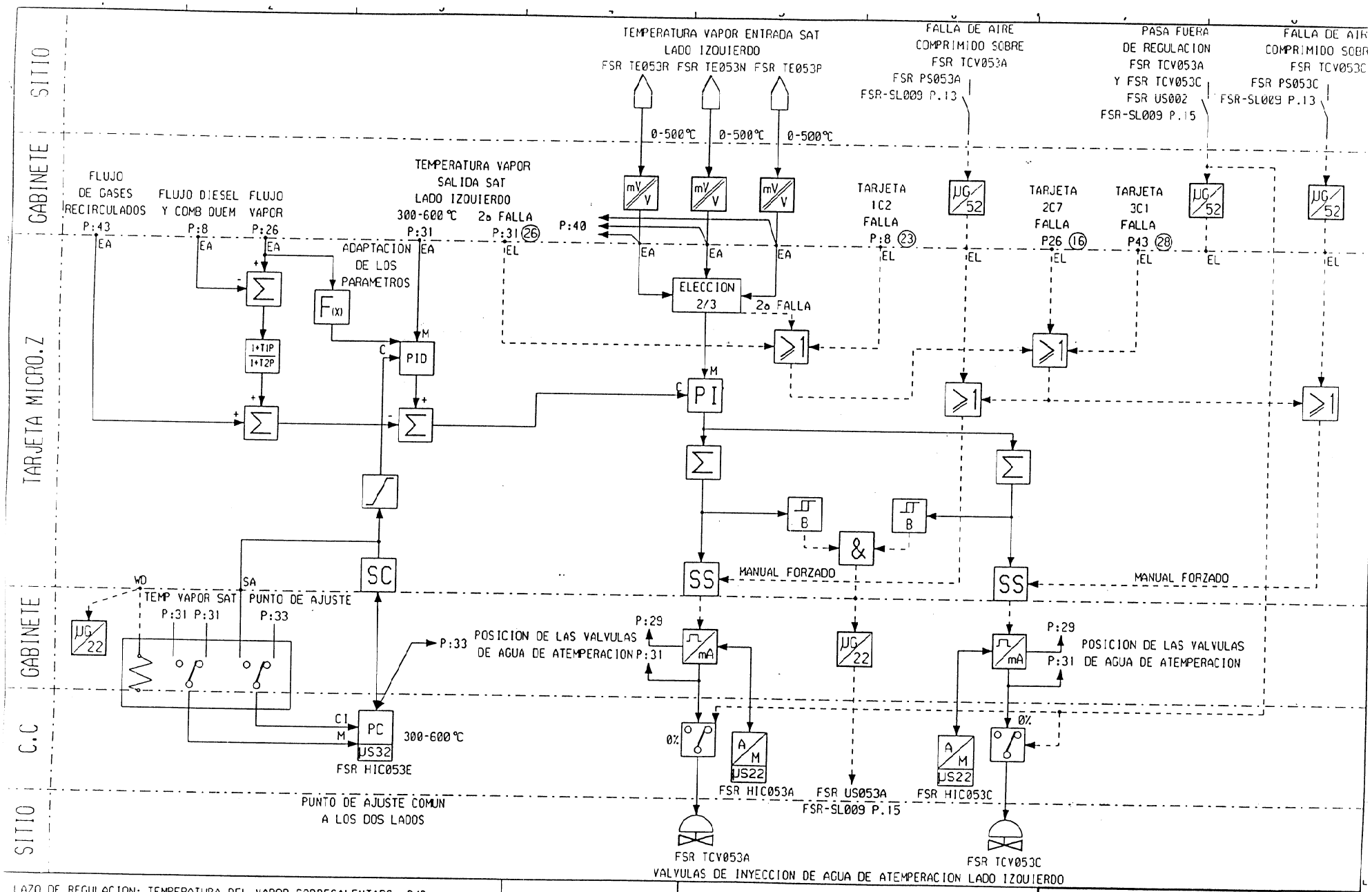
P 2123 A30000 - E

FOLIO SHEET 30 — VOIR SEE 31

Ce document propriété de CEGELEC ne doit pas être utilisé, copié ou communiqué à des tiers sans son autorisation.



Ce document propriété de CEGELEC ne doit pas être utilisé, copié ou communiqué à des tiers sans autorisation



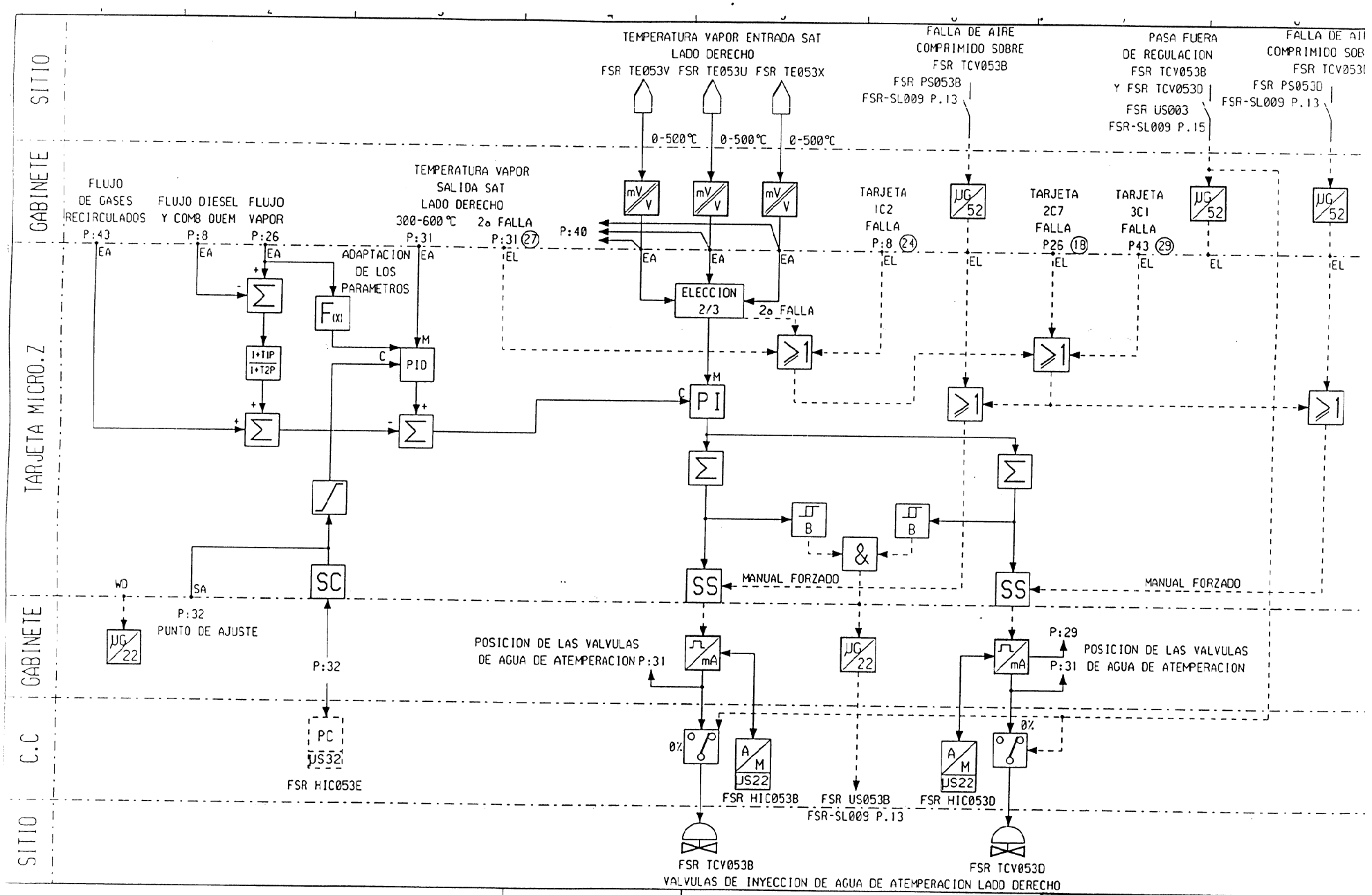
LAZO DE REGULACION: TEMPERATURA DEL VAPOR SOBRECALENTADO 2/3
GABINETE: FRG 002AR
TARJETA: 2C5

3.90.030.052 F103

CEGELEC — Division ERE P

P 2123 A30000 - E | FOLIO SHEET 32 | VOIR 33

Document propriété de CEGELEC ne doit pas être utilisé, copié ou communiqué à des tiers sans son autorisation.



LAZO DE REGULACION: TEMPERATURA DEL VAPOR SOBRECALENTADO 3/3
GABINETE: FRG 002AR
TARJETA: 206

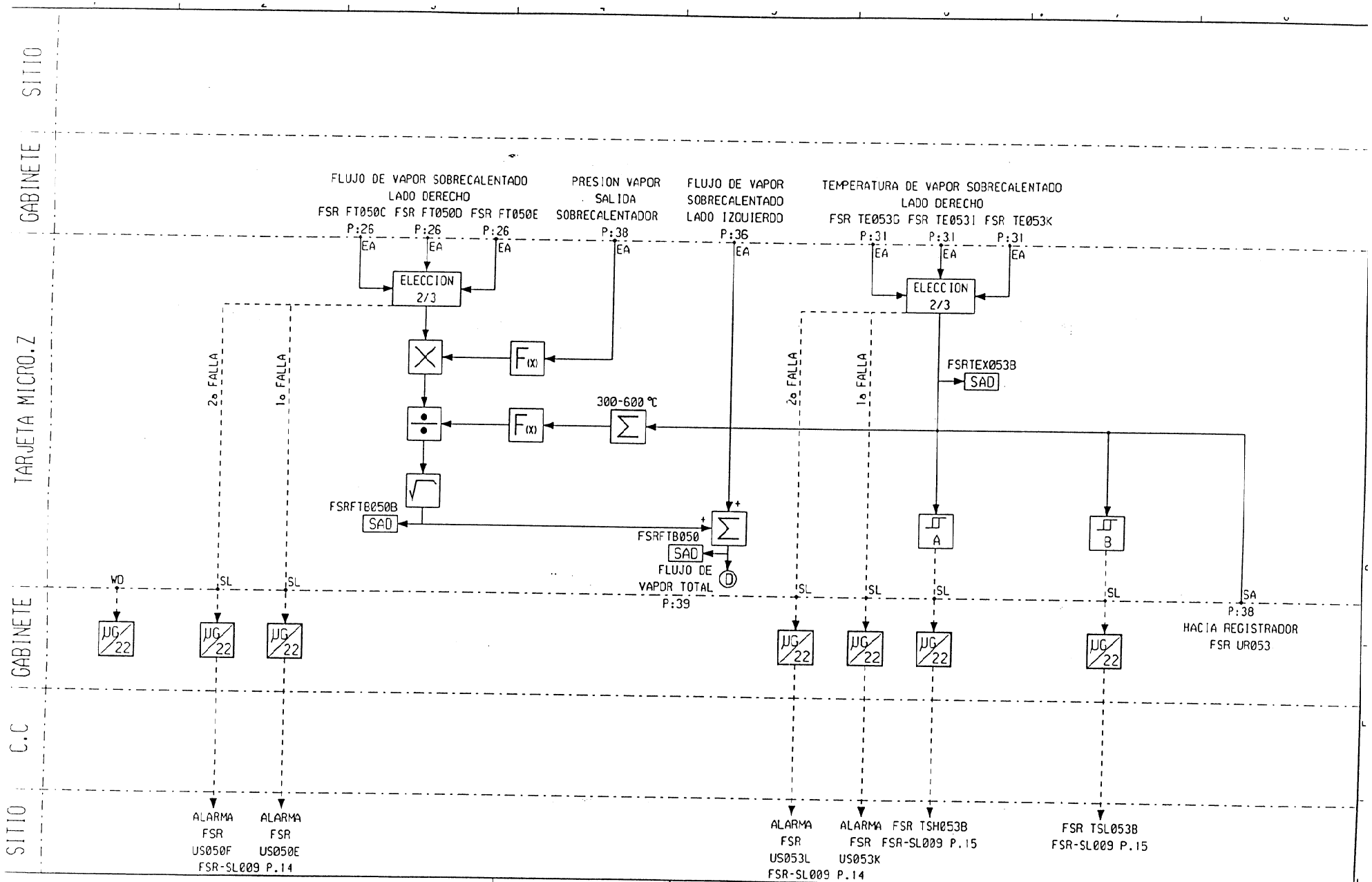
3.90.030.052 F103

CEGELEC Division ERE P

P 2123 A30000 - E

FOLIO SHEET 33 | VOLUME SIZE 35

Document propriété de CEGELEC ne doit pas être utilisé, copié ou communiqué à des tiers sans son autorisation.



LAZO DE REGULACION: FLUJO DE VAPOR SOBRECALENTADO 1 /2
GABINETE: FRS 002AR
TARJETA: 201 1 /2

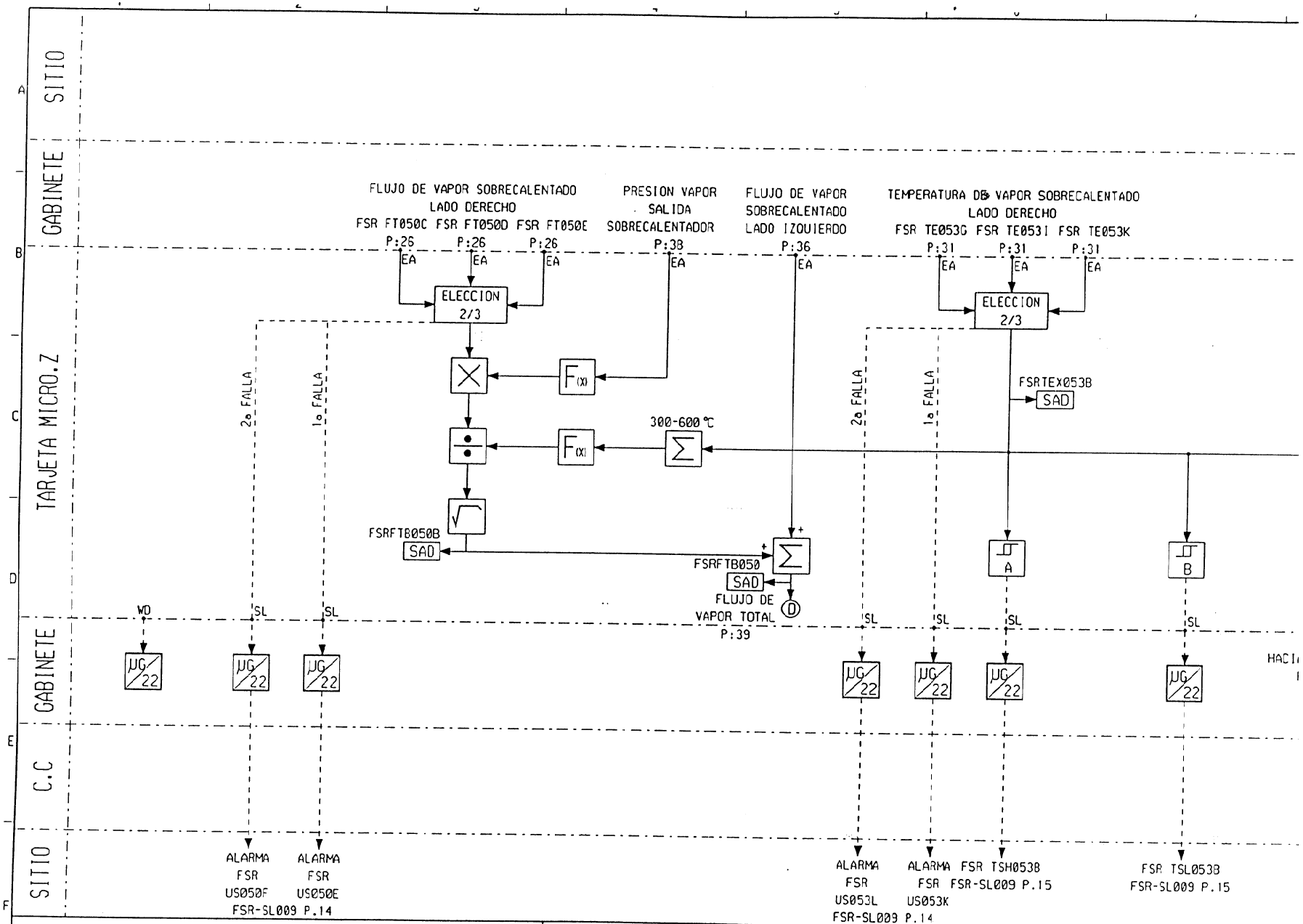
3.90.030.052 F103

CEGELEC
Division ERE P

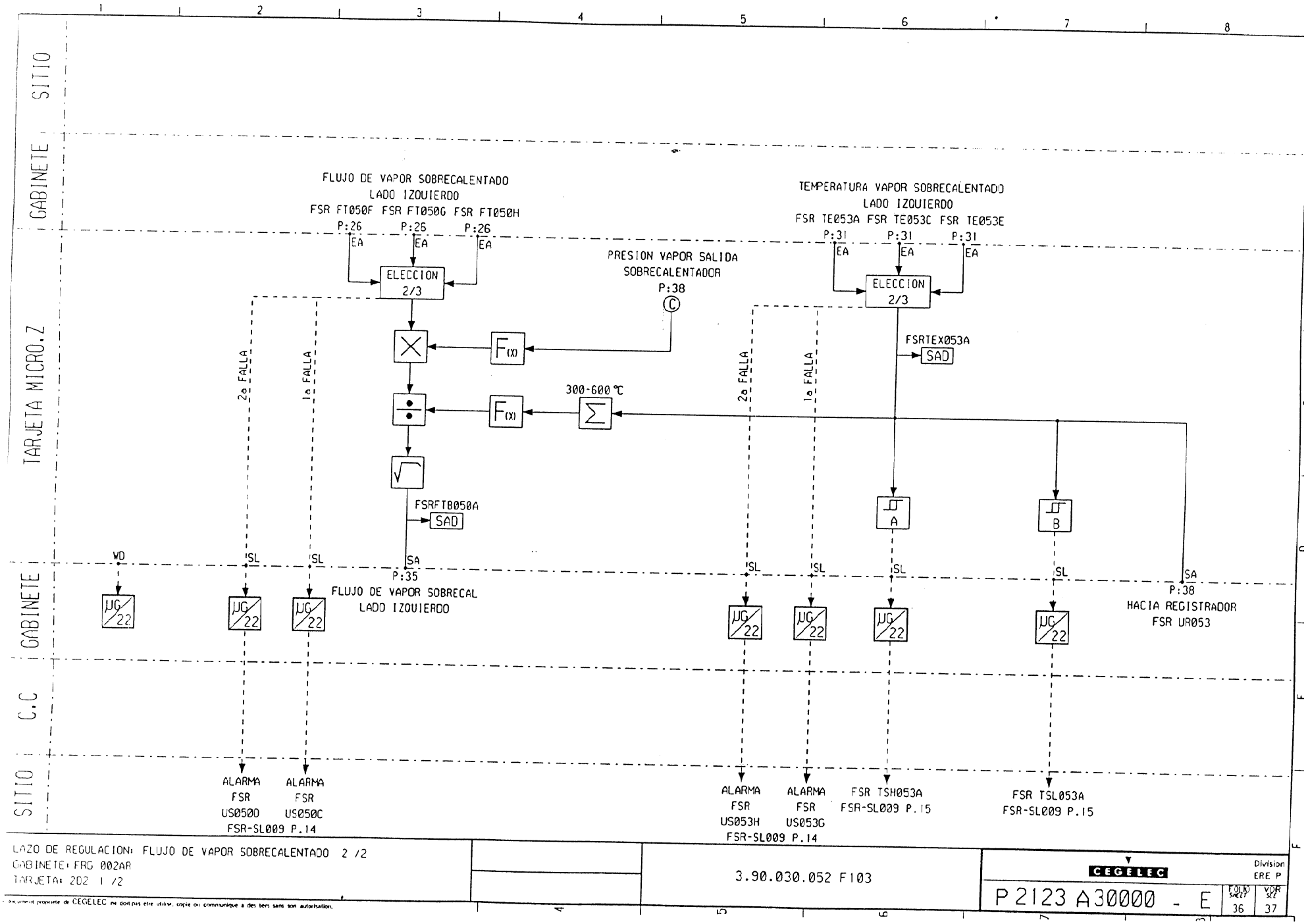
P 2123 A30000 - E

FOLIO SHEET 35 | VOIR SEE 36

Cette information propriété de CEGELEC ne doit pas être utilisée, copiée ou communiquée à des tiers sans son autorisation.



Ce document procède de CEGELEC ne doit pas être utilisé, copié ou communiqué à des tiers sans son autorisation.



LAZO DE REGULACION: FLUJO DE VAPOR SOBRECALENTADO 2 /2
GABINETE: FRG 002AR
TARJETA: 202 1 /2

3.90.030.052 F103

CEGELEC

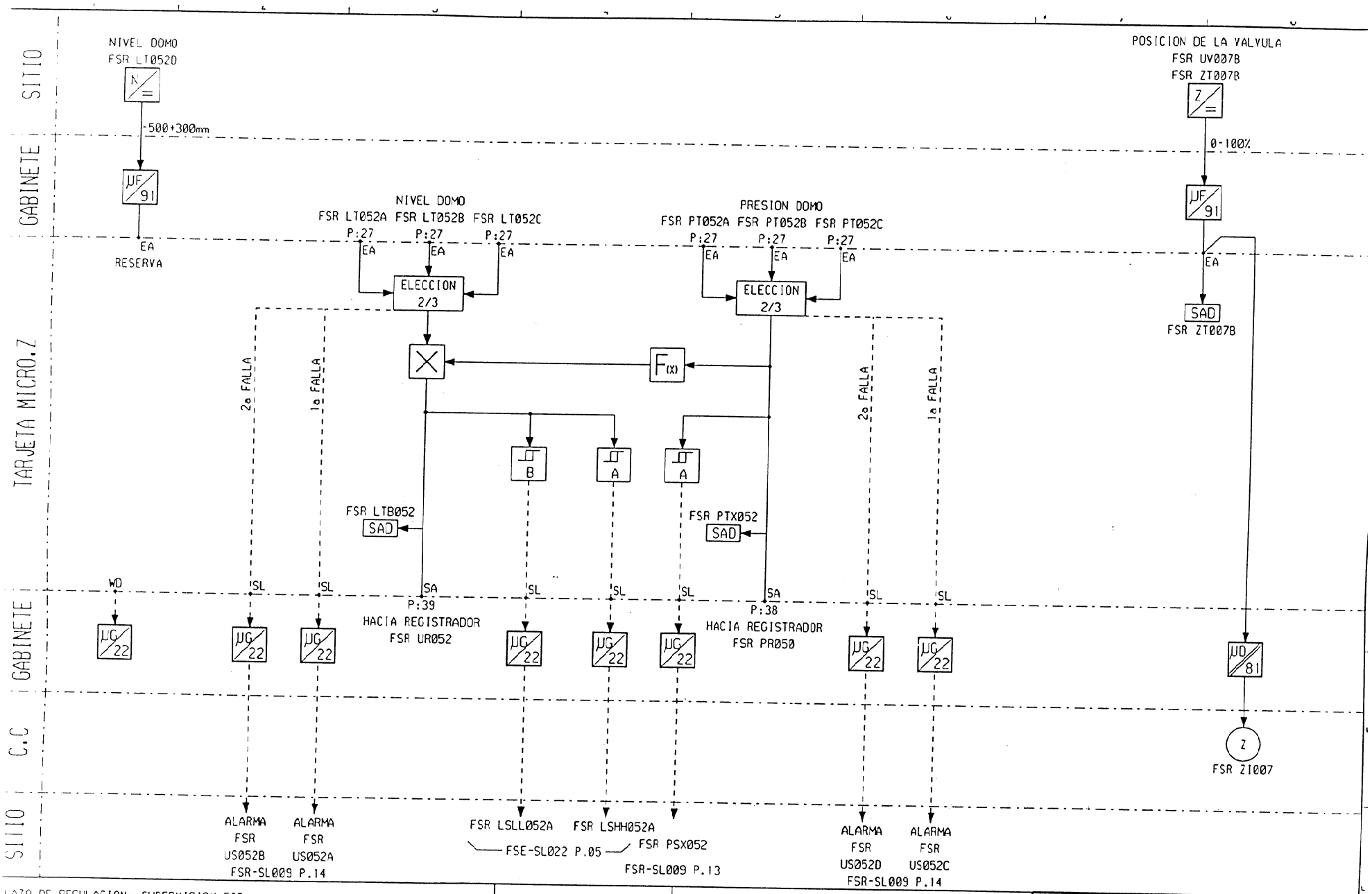
Division ERE P

P 2123 A30000 - E

FOLIO SHEET 36

VOR SCE 37

Ce document propriété de CEGELEC ne doit pas être utilisé, copié ou communiqué à des tiers sans son autorisation.



LAZO DE REGULACION: SUPERVISION FSR
GABINETE: FRG 002AR
TARJETA: 2D3

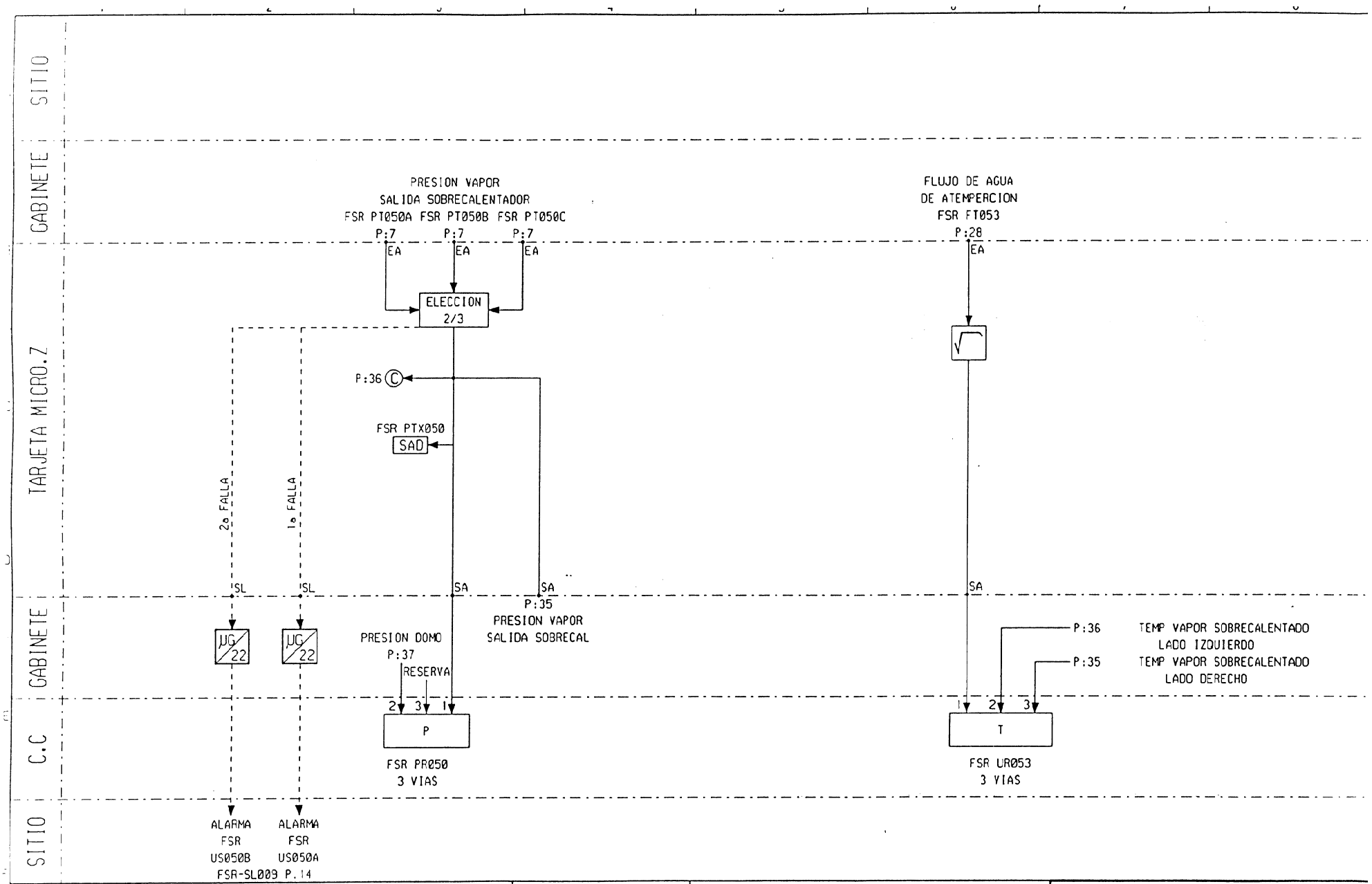
3.90.030.052 F103

CEGELEC Division ERE P

P 2123 A30000 - E

FOLIO SHEET 37 | VOIR SEE 38

Document propriété de CEGELEC ne doit pas être utilisé, copié ou communiqué à des tiers sans son autorisation.



LAZO DE REGULACION: SUPERVISION FSR
CABINETE: FRG 002AR
TARJETA: 2D2 2 /2

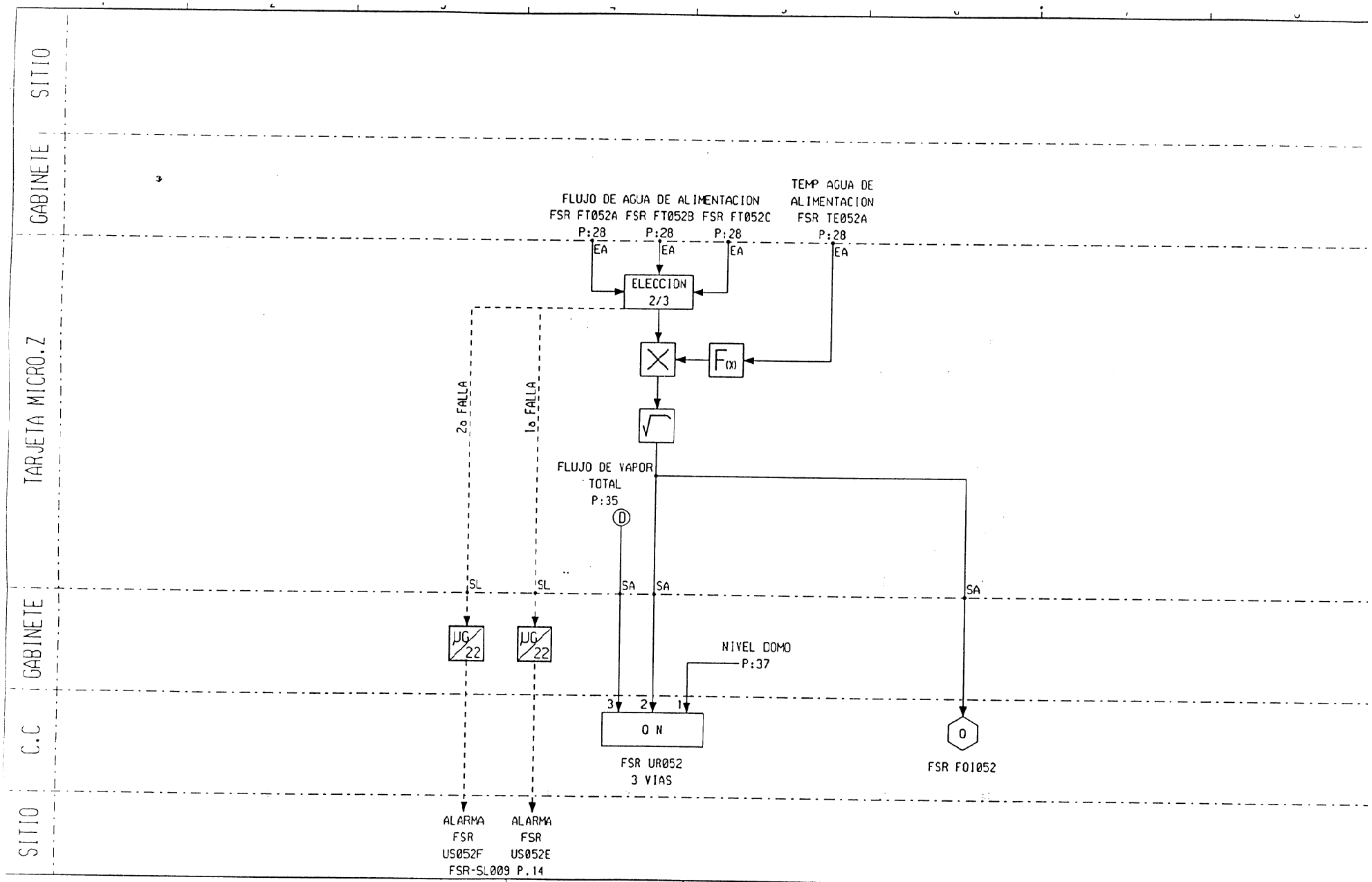
3.90.030.052 F103

CEGELEC

P 2123 A30000 - E

FOLIO SHEET 38

VOIR SEE 39



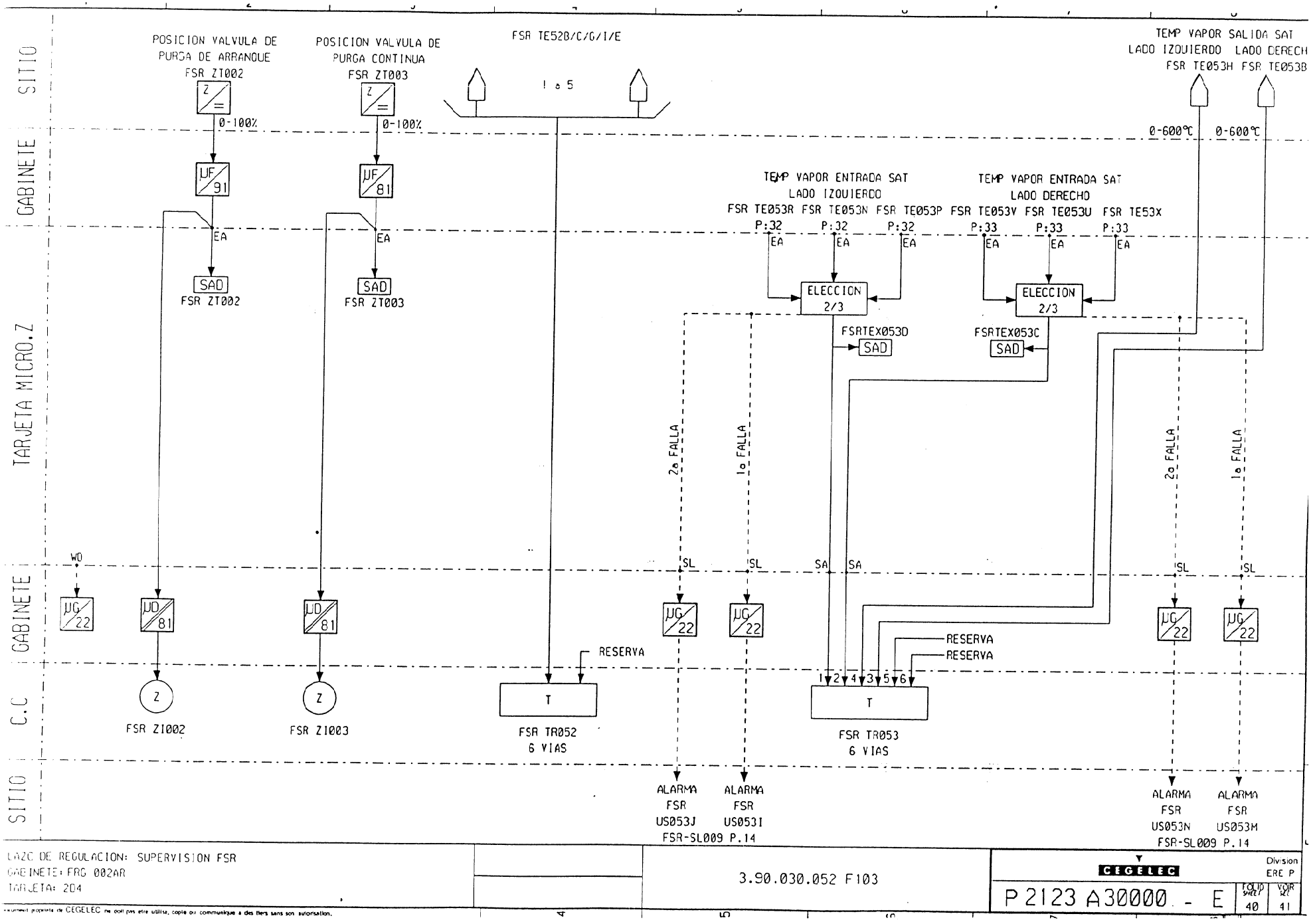
LAZO DE REGULACION: SUPERVISION FSR
GABINETE: FRG 002AR
TARJETA: 201 2 /2

3.90.030.052 F103

CEGELEC
Division ERE P

P 2123 A30000 - E

FOLIO SHEET 39
VOIR 40



LAZO DE REGULACION: SUPERVISION FSR
GABINETE: FRG 002AR
TARJETA: 204

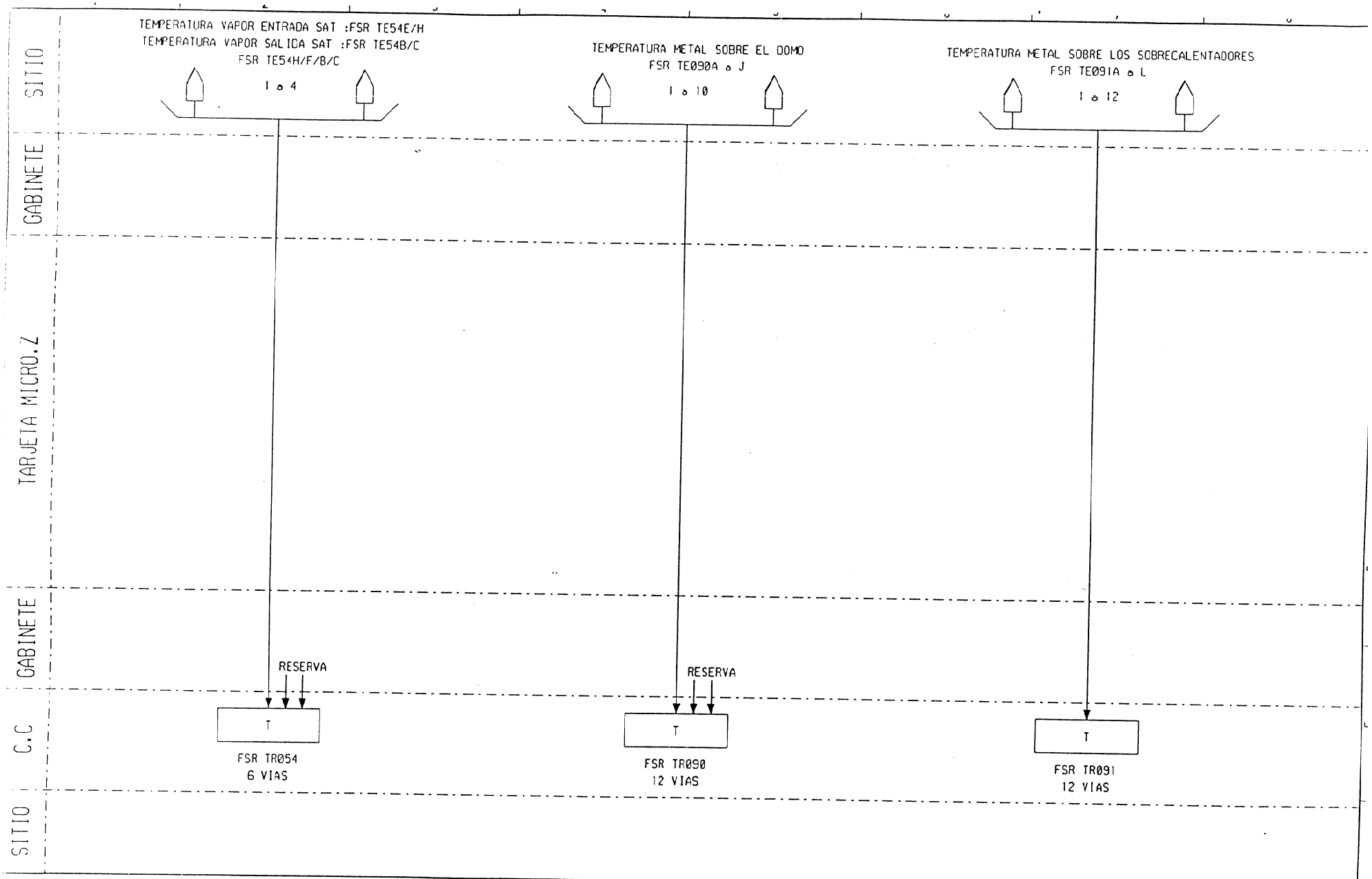
3.90.030.052 F103

CEGELEC Division ERE P

P 2123 A30000 - E

FOLIO SHEET 40 | VOIR SEE 41

Document propriété de CEGELEC ne doit pas être utilisé, copié ou communiqué à des tiers sans son autorisation.



LAZO DE REGULACION: SUPERVISION FSR
GABINETE:
TARJETA:

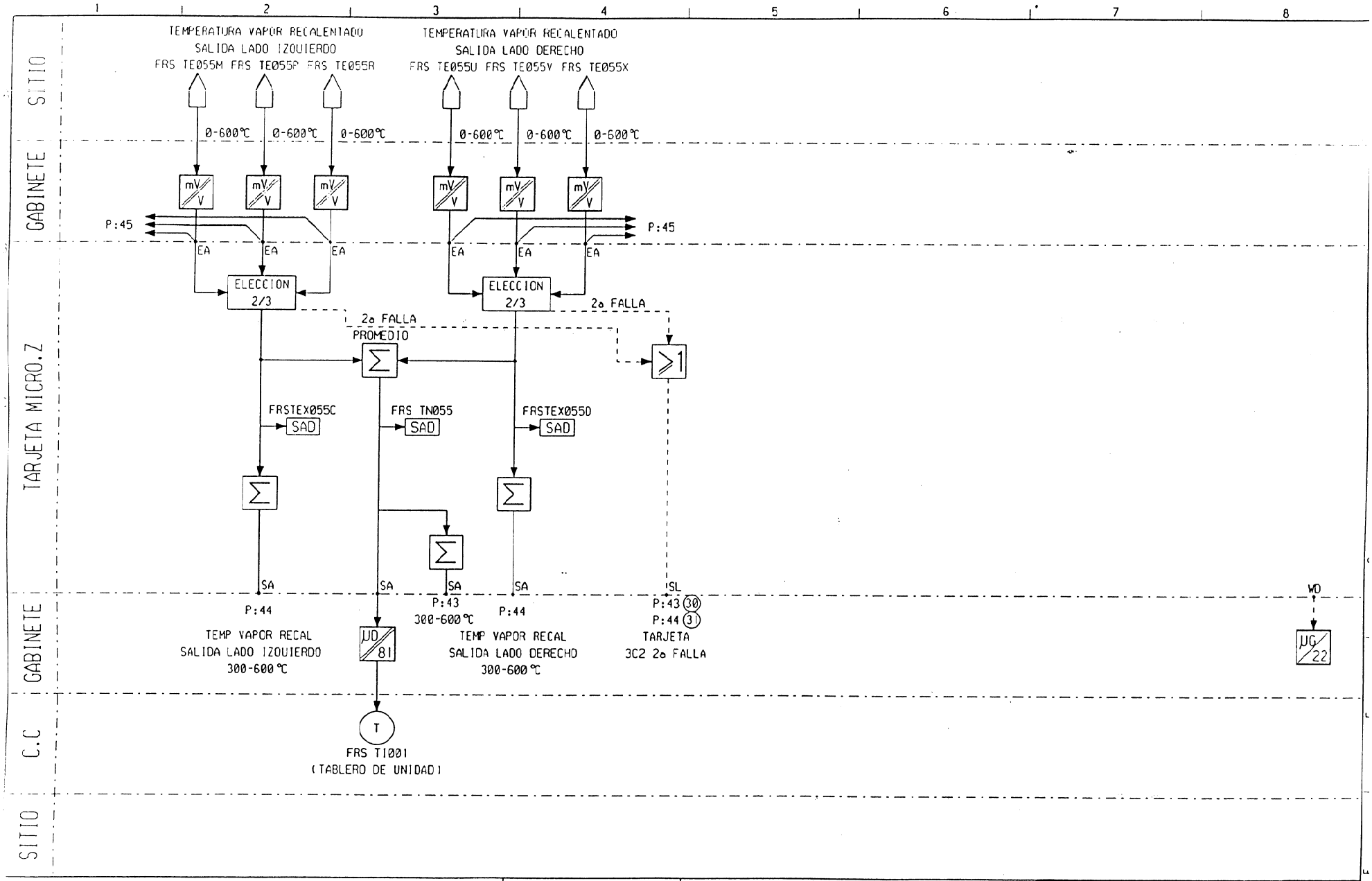
3.90.030.052 F103

CEGELEC Division ERE P

P 2123 A30000 - B

FOLIO SHEET 41 | VOIR SEE 42

Document propriété de CEGELEC ne doit pas être utilisé, copié ou communiqué à des tiers sans son autorisation.

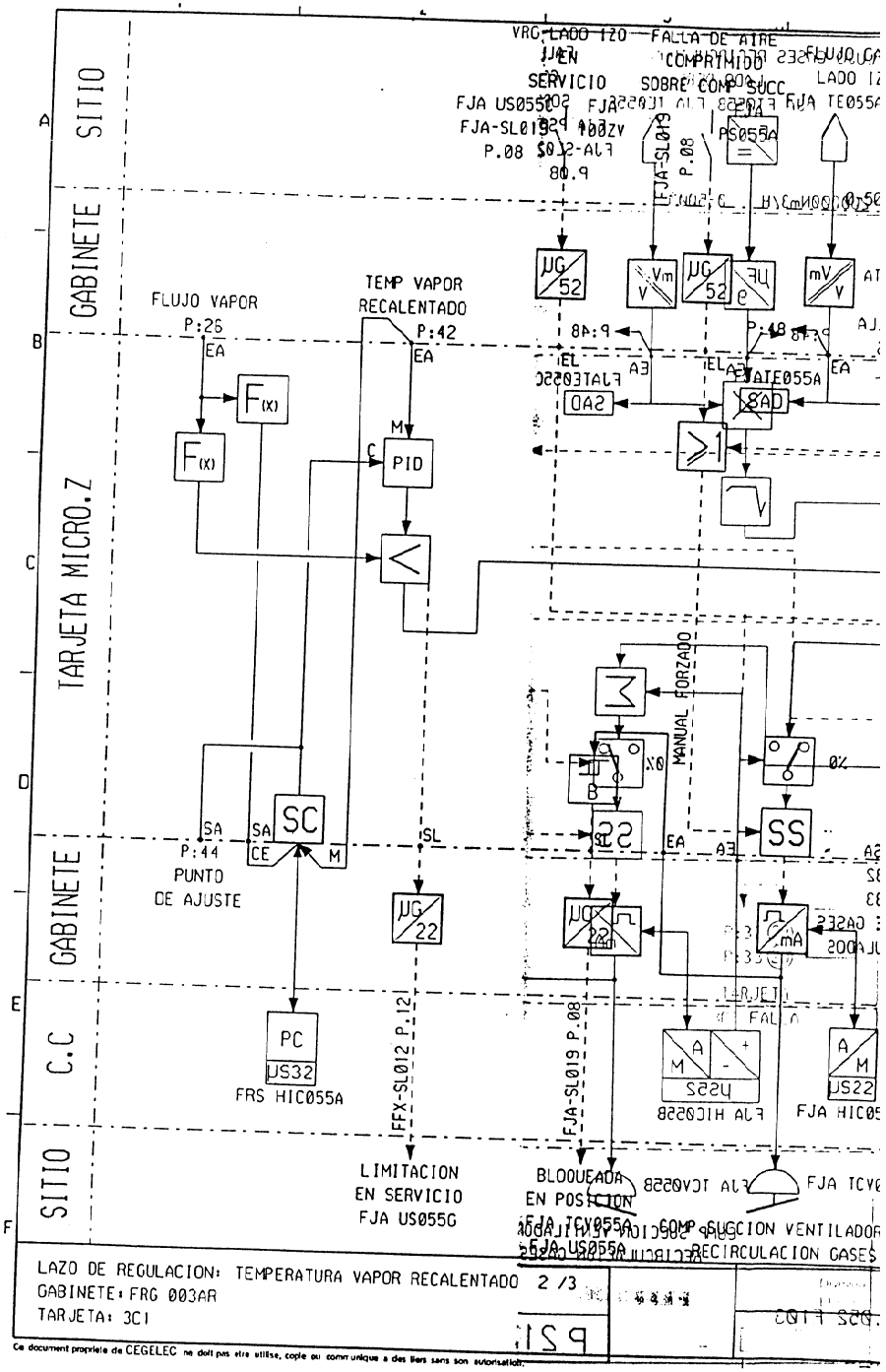


LAZO DE REGULACION: TEMPERATURA VAPOR RECALENTADO 1 /3
GABINETE: FRG 003AR
TARJETA: 3C2

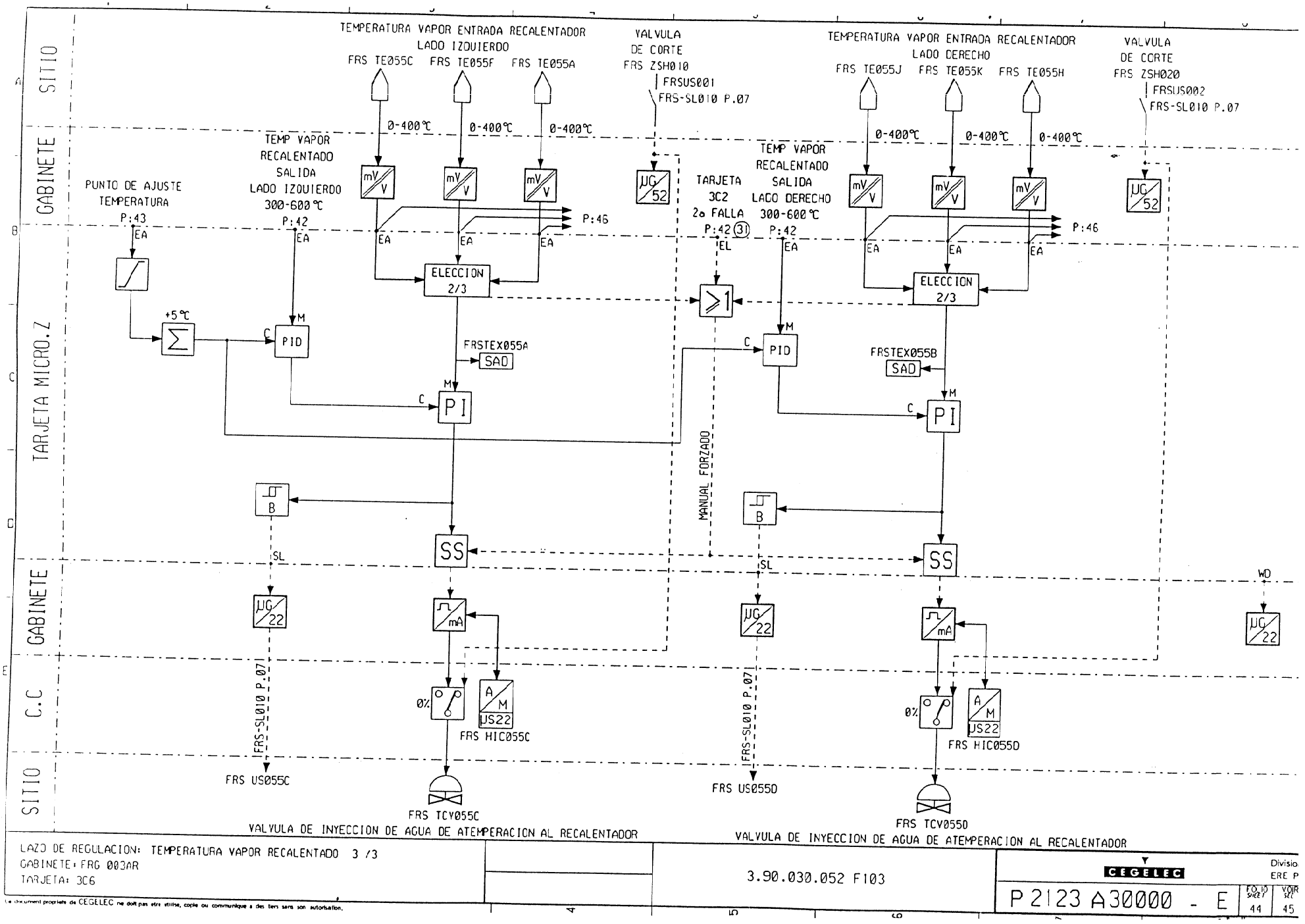
3.90.030.052 F103

CEGELEC
Division ERE P
P 2123 A30000 - E
FOLIO SHEET 42
VOR SC 43

Ce document propriété de CEGELEC ne doit pas être utilisé, copié ou communiqué à des tiers sans son autorisation.



Ce document propriété de CEGELEC ne doit pas être utilisé, copié ou communiqué à des tiers sans son autorisation.



LAZO DE REGULACION: TEMPERATURA VAPOR RECALENTADO 3 /3
GABINETE: FRG 003AR
TARJETA: 3C6

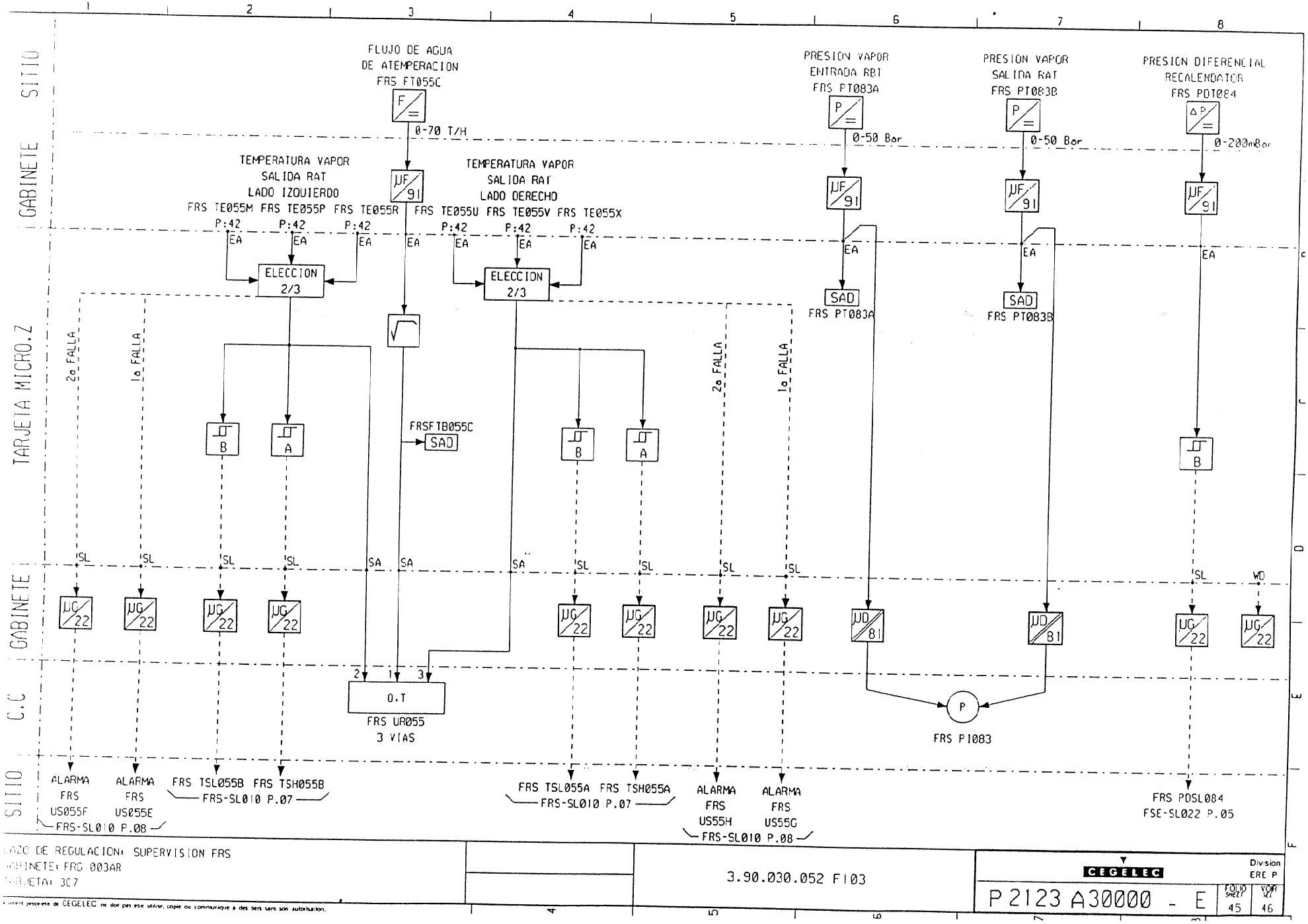
3.90.030.052 F103

CEGELEC

P 2123 A30000 - E

FOLIO SHEET 44 | VOIR SEE 45

Ce document propriété de CEGELEC ne doit pas être utilisé, copié ou communiqué à des tiers sans son autorisation.



LAZO DE REGULACION: SUPERVISION FRS
GABINETE: FRS 003AR
TARJETA: 3C7

3.90.030.052 F103

CEGELEC

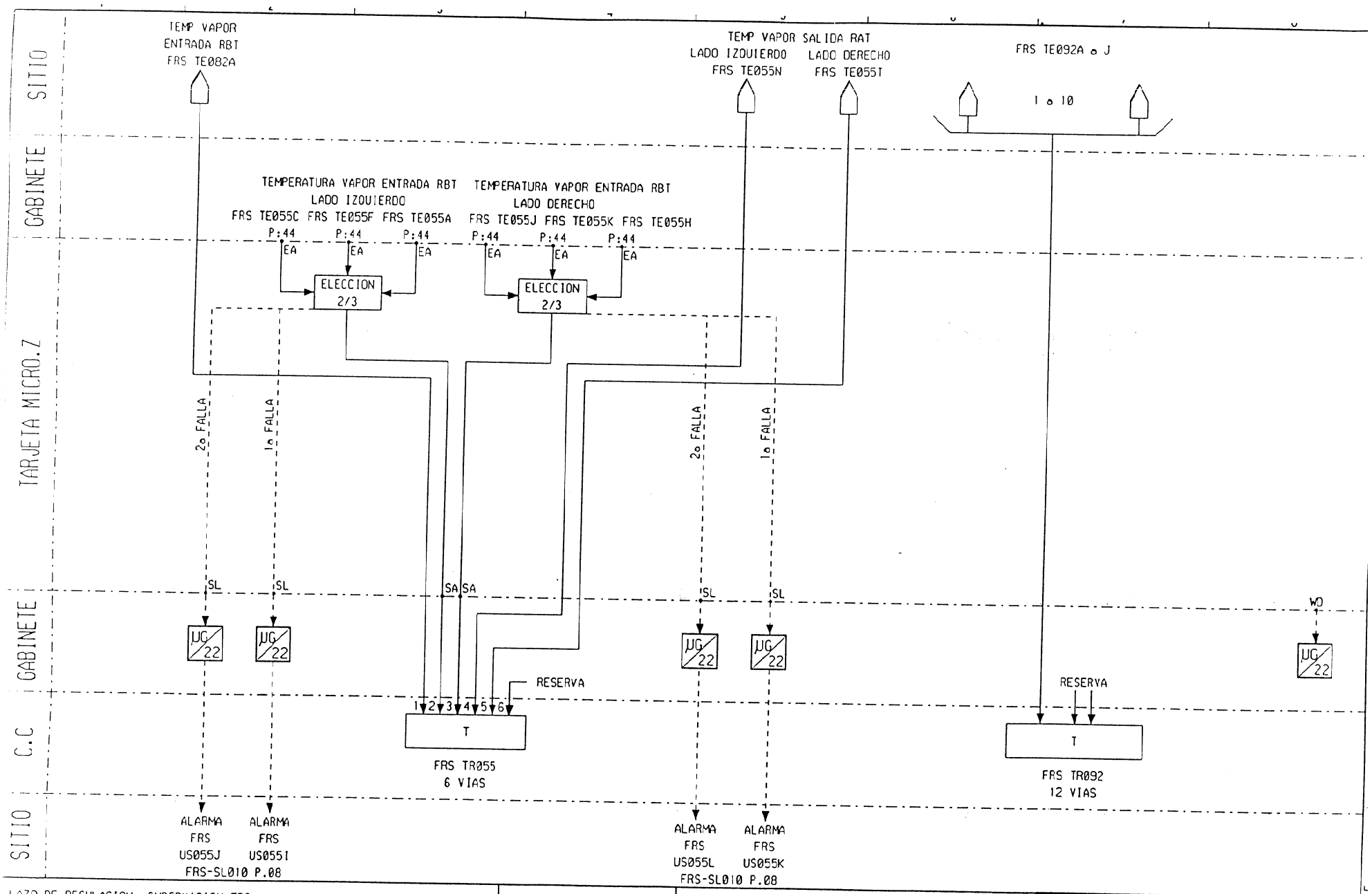
Division ERE P

P 2123 A30000 - E

FOLIO SHEET 45

VOR SH 46

Ce document présente de CEGELEC ne doit pas être utilisé, copié ou communiqué à des tiers sans son autorisation.



LAZO DE REGULACION: SUPERVISION FRS
GABINETE: FRG 003AR
TARJETA: 3C4 1 /2

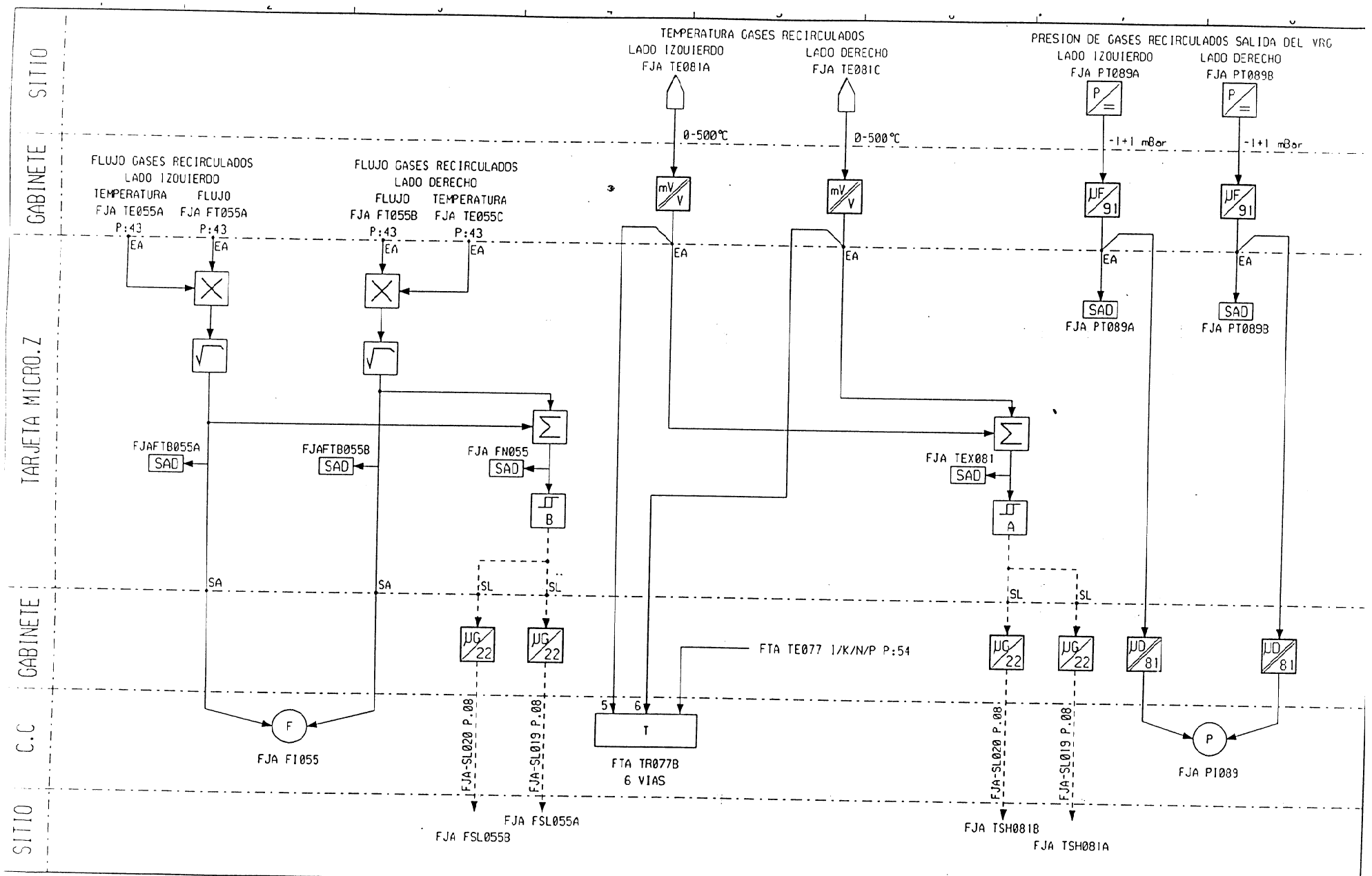
3.90.030.052 F103

CEGELEC Division ERE P

P 2123 A30000 - E

FOLIO SHEET 46 | VOIR SEE 48

Document propriété de CEGELEC ne doit pas être utilisé, copié ou communiqué à des tiers sans son autorisation.



LAZO DE REGULACION: SUPERVISION FJA
GABINETE: FRG 003AR
TARJETA: 3C4 2 /2

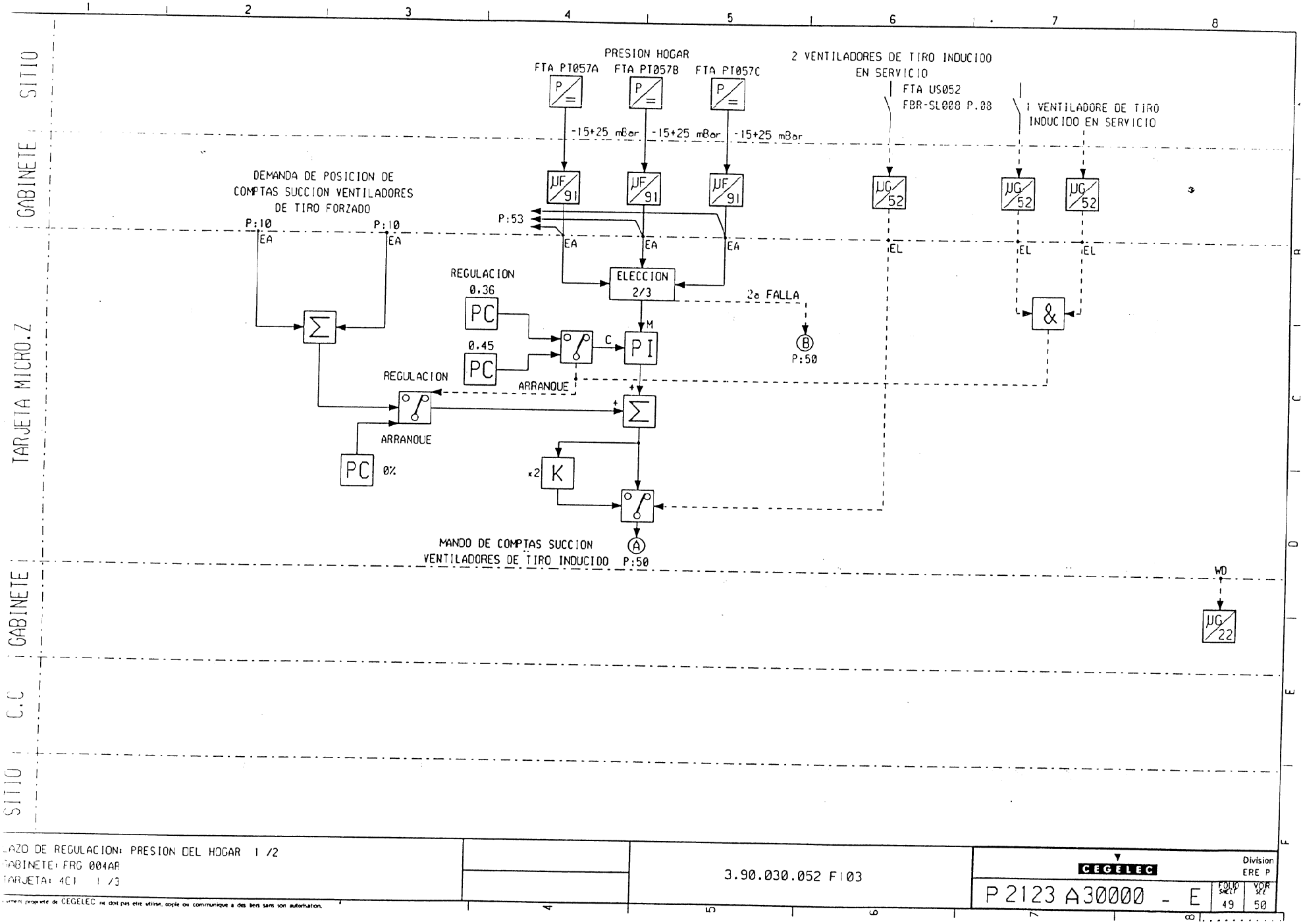
3.90.030.052 F103

CEGELEC
Division ERE P

P 2123 A30000 - E

FOLIO SHEET 48
VOIR SEE 49

Document propriété de CEGELEC ne doit pas être utilisé, copié ou communiqué à des tiers sans son autorisation.



LAZO DE REGULACION: PRESION DEL HOGAR 1 /2
GABINETE: FRG 004AR
TARJETA: 4CI 1 /3

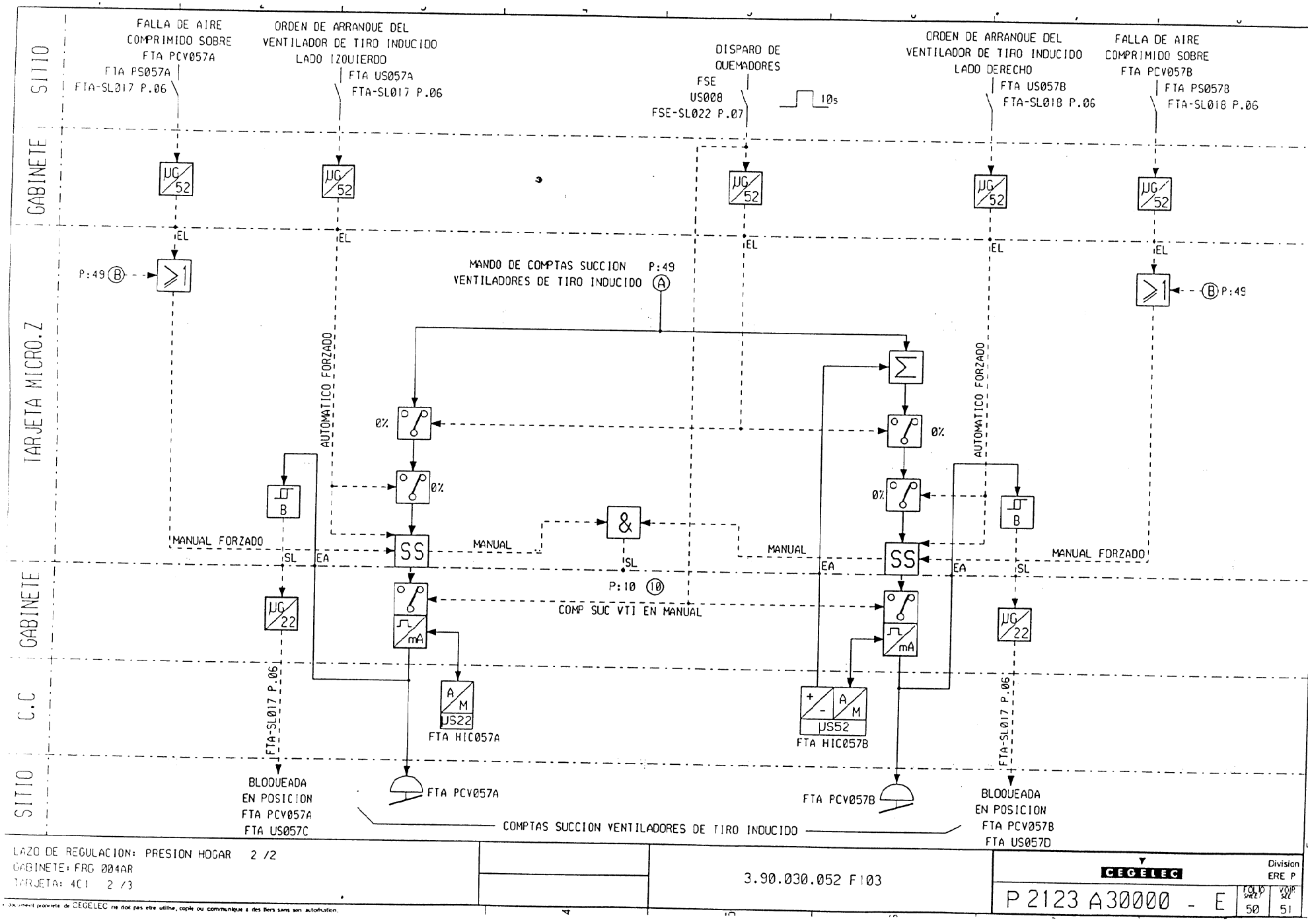
3.90.030.052 F103

CEGELEC
Division ERE P

P 2123 A30000 - E

FOLIO SUCIP 49
VOR SCE 50

Document propriété de CEGELEC ne doit pas être utilisé, copié ou communiqué à des tiers sans son autorisation.



LAZO DE REGULACION: PRESION HOGAR 2 /2
GABINETE: FRG 004AR
TARJETA: 4C1 2 /3

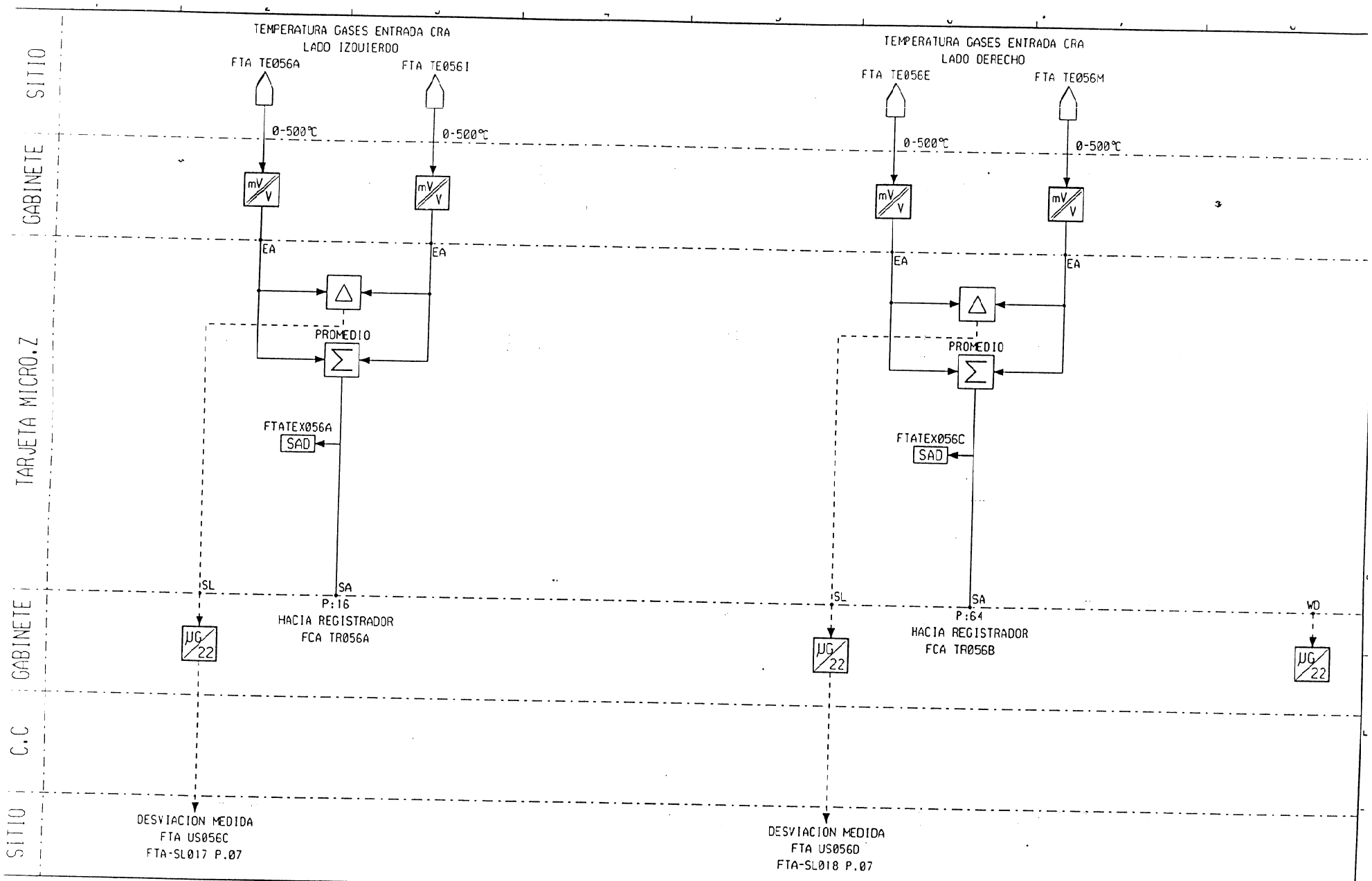
3.90.030.052 F103

CEGELEC Division ERE P

P 2123 A30000 - E

FOLIO SHEET 50 | VOLUME SHEET 51

Document propriété de CEGELEC ne doit pas être utilisé, copié ou communiqué à des tiers sans son autorisation.



LAZO DE REGULACION: SUPERVISION FTA
GABINETE: FRG 004AR
TARJETA: 4CE 1 /5

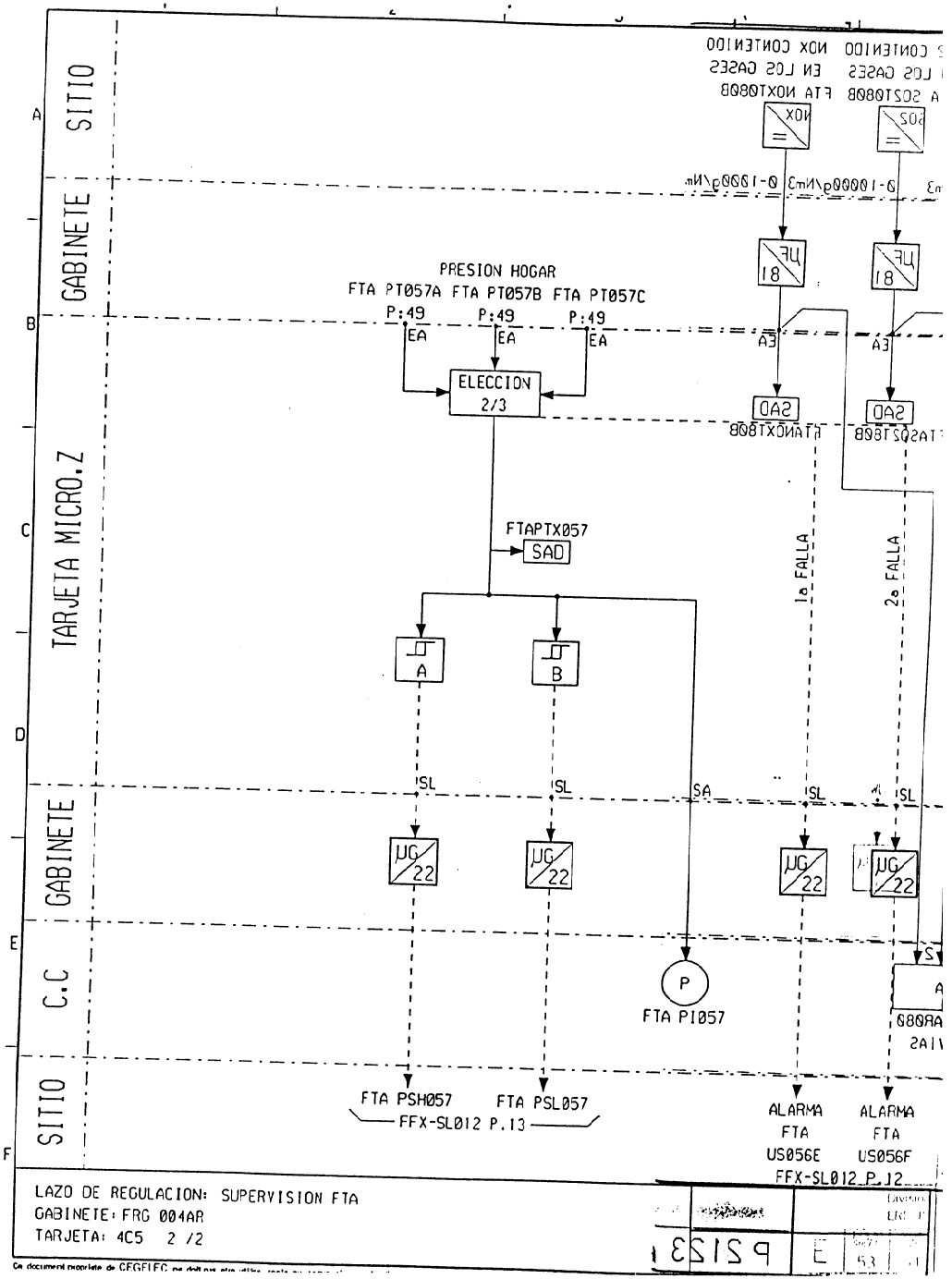
3.90.030.052 F103

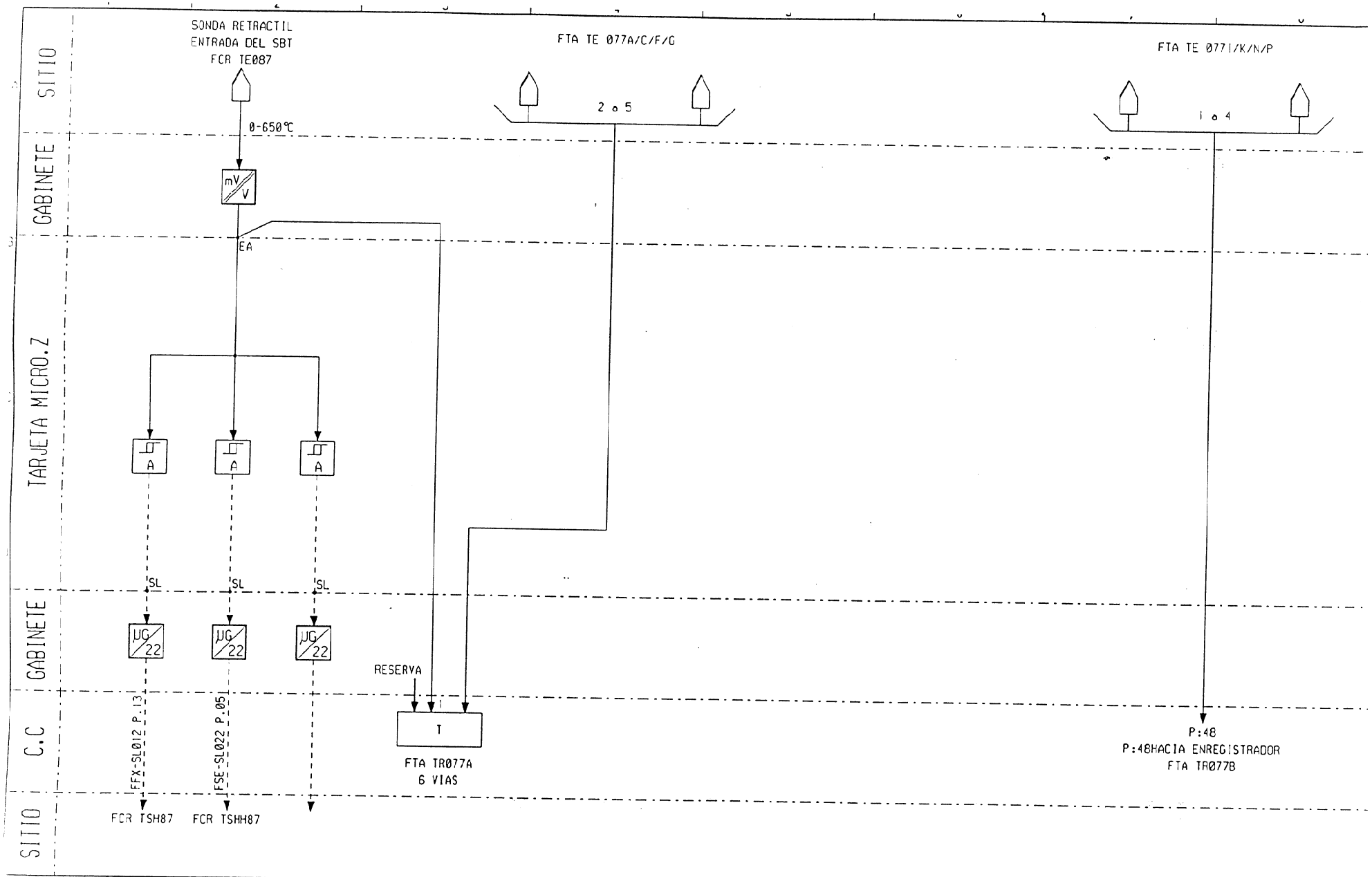
CEGELEC Division ERE P

P 2123 A30000 - E

FOLIO SHEET 51 | VOIR SEE 53

Document propriété de CEGELEC ne doit pas être utilisé, copié ou communiqué à des tiers sans son autorisation.


SITIO
GABINETE
TARJETA MICRO.Z
GABINETE
C.C
SITIO
PRESION HOGAR
FTA PT057A FTA PT057B FTA PT057C
P:49
EA
ELECCION
2/3
SAD
FTAPTX057
A
B
SL
SA
1a FALLA
2a FALLA
µG
22
P
FTA PI057
FTA PSH057
FTA PSL057
FFX-SL012 P.13
ALARMA
FTA
US056E
ALARMA
FTA
US056F
FFX-SL012 P.12
LAZO DE REGULACION: SUPERVISION FTA
GABINETE: FRG 004AR
TARJETA: 4C5 2 /2



LAZO DE REGULACION: SUPERVISION FTA/FCR
CABINETE: FRG 004AR
TARJETA: 4C1 3 /3

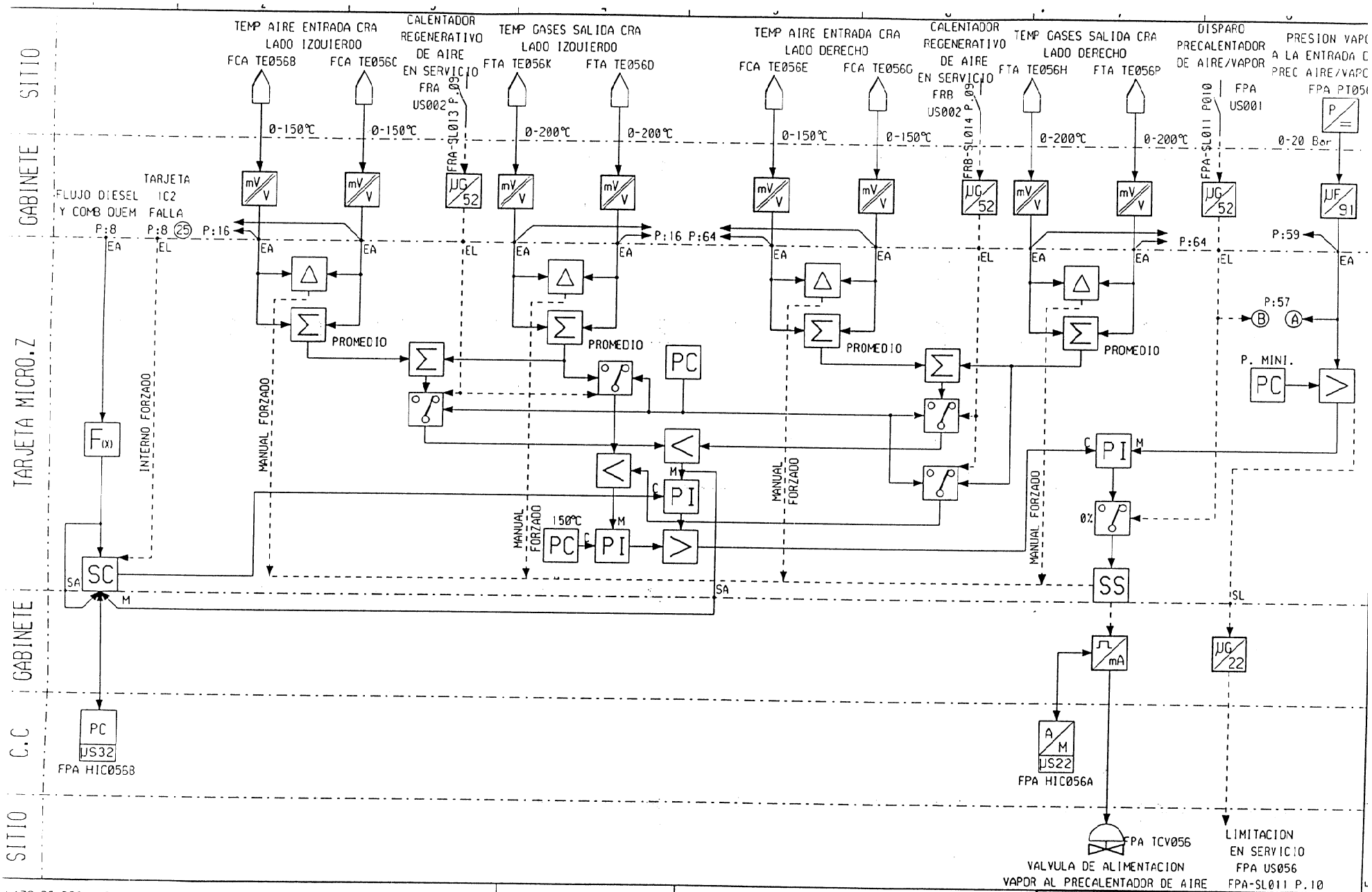
3.90.030.052 F103

CEGELEC
Division ERE P

P 2123 A30000 - E

FOLIO SHEET 54 | VOIR SEE 56

Ce document propriété de CEGELEC ne doit pas être utilisé, copié ou communiqué à des tiers sans son autorisation.



LAZO DE REGULACION: PROTECCION CALENTADOR REGENERATIVO DE AIRE 1 /2
GABINETE: FRS 004AR
TARJETA: 4C2 1 /2

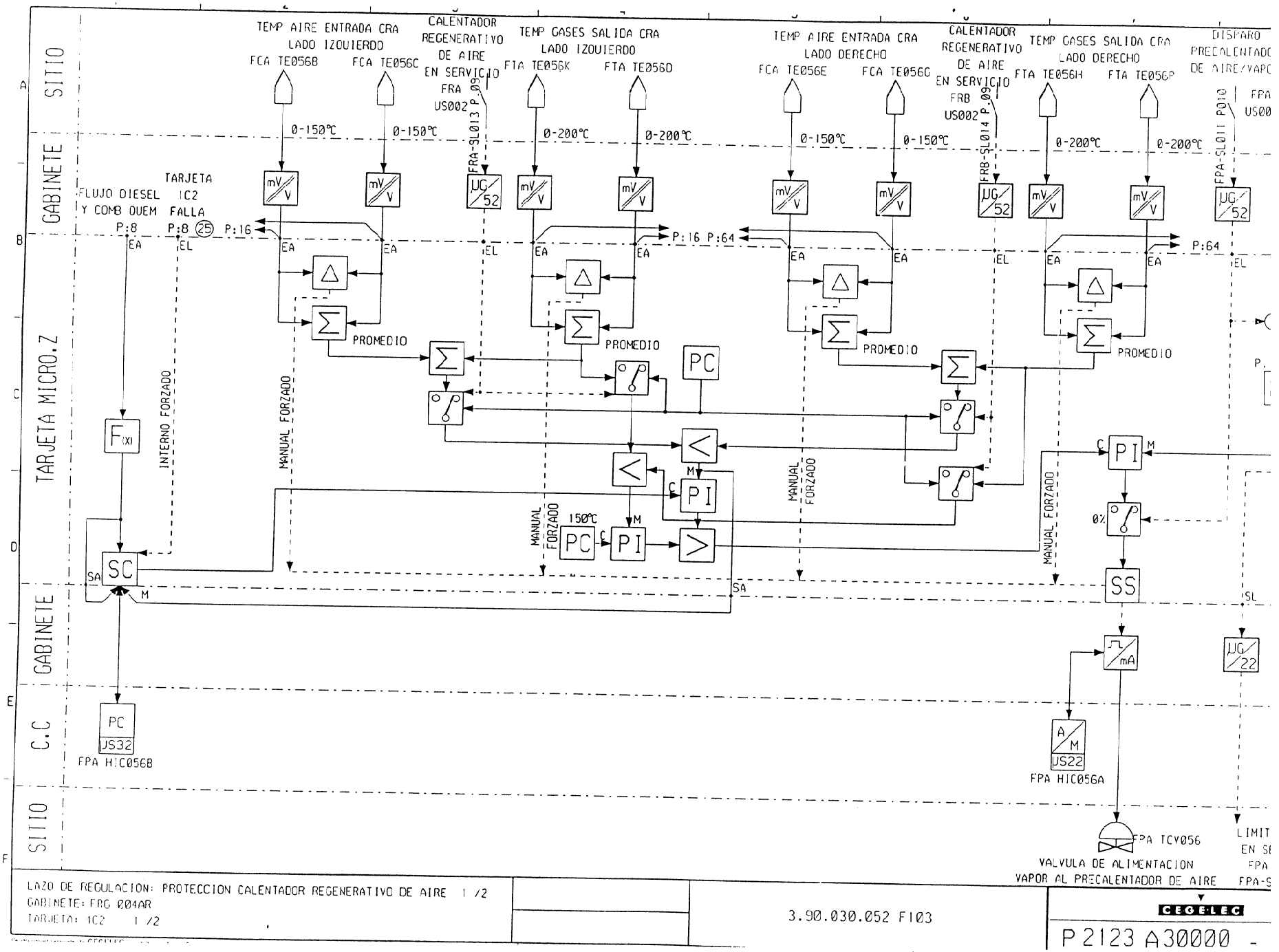
3.90.030.052 F103

CEGELEC
Division ERE P

P 2123 A30000 - E

FOLIO SHEET 56
VOIR SEE 57

Document propriété de CEGELEC ne doit pas être utilisé, copié ou communiqué à des tiers sans son autorisation.

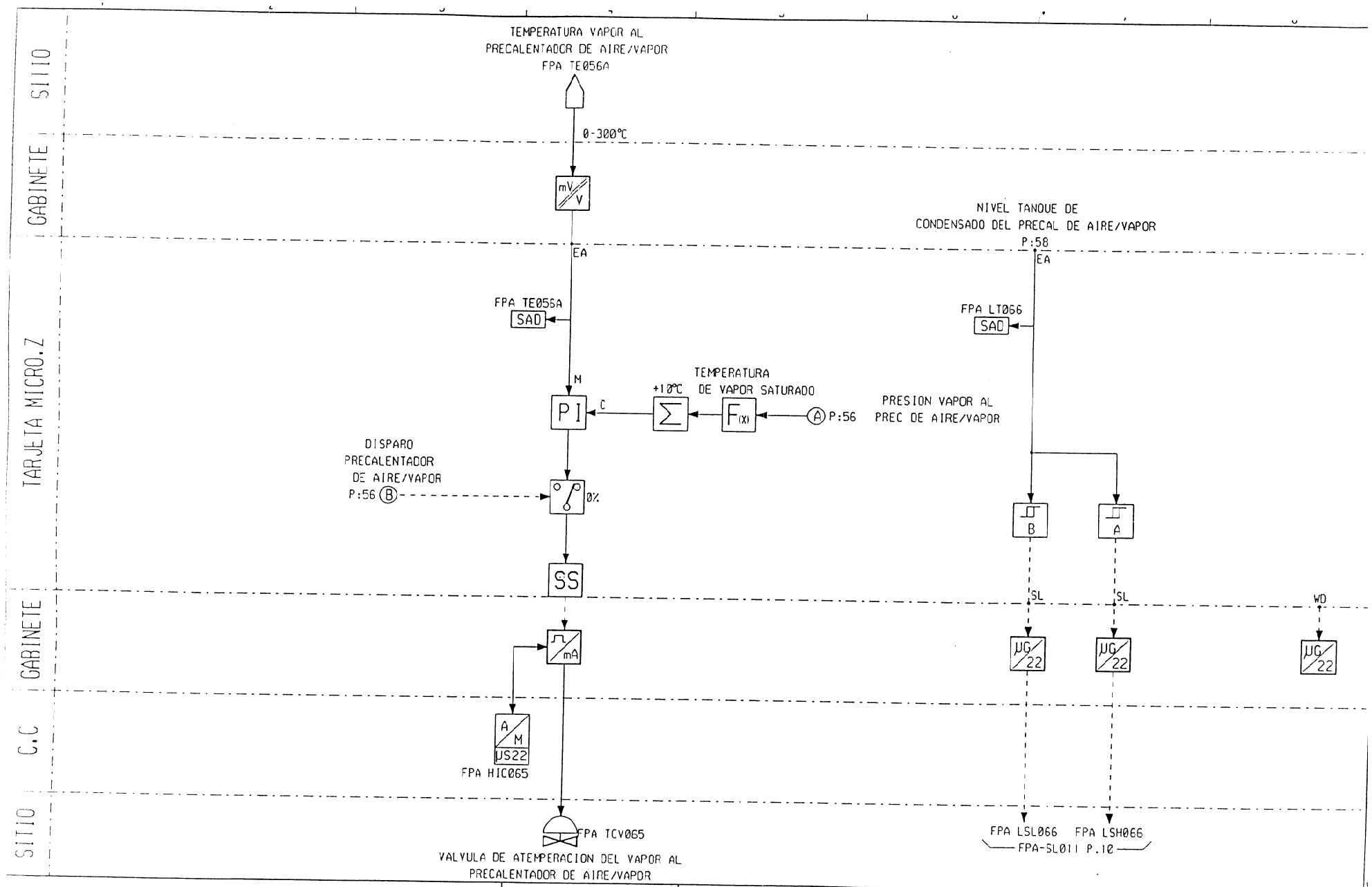


LAZO DE REGULACION: PROTECCION CALENTADOR REGENERATIVO DE AIRE 1 /2
GABINETE: FRG 004AR
TARJETA: IC2 1 /2

3.90.030.052 F103

CEGELEC

P 2123 A30000 -



LAZO DE REGULACION: PROTECCION CALENTADOR REGENERATIVO DE AIRE 2 /2
GABINETE: FRG 024AR
TARJETA: 4C2 2 /2

3.90.030.052 F103

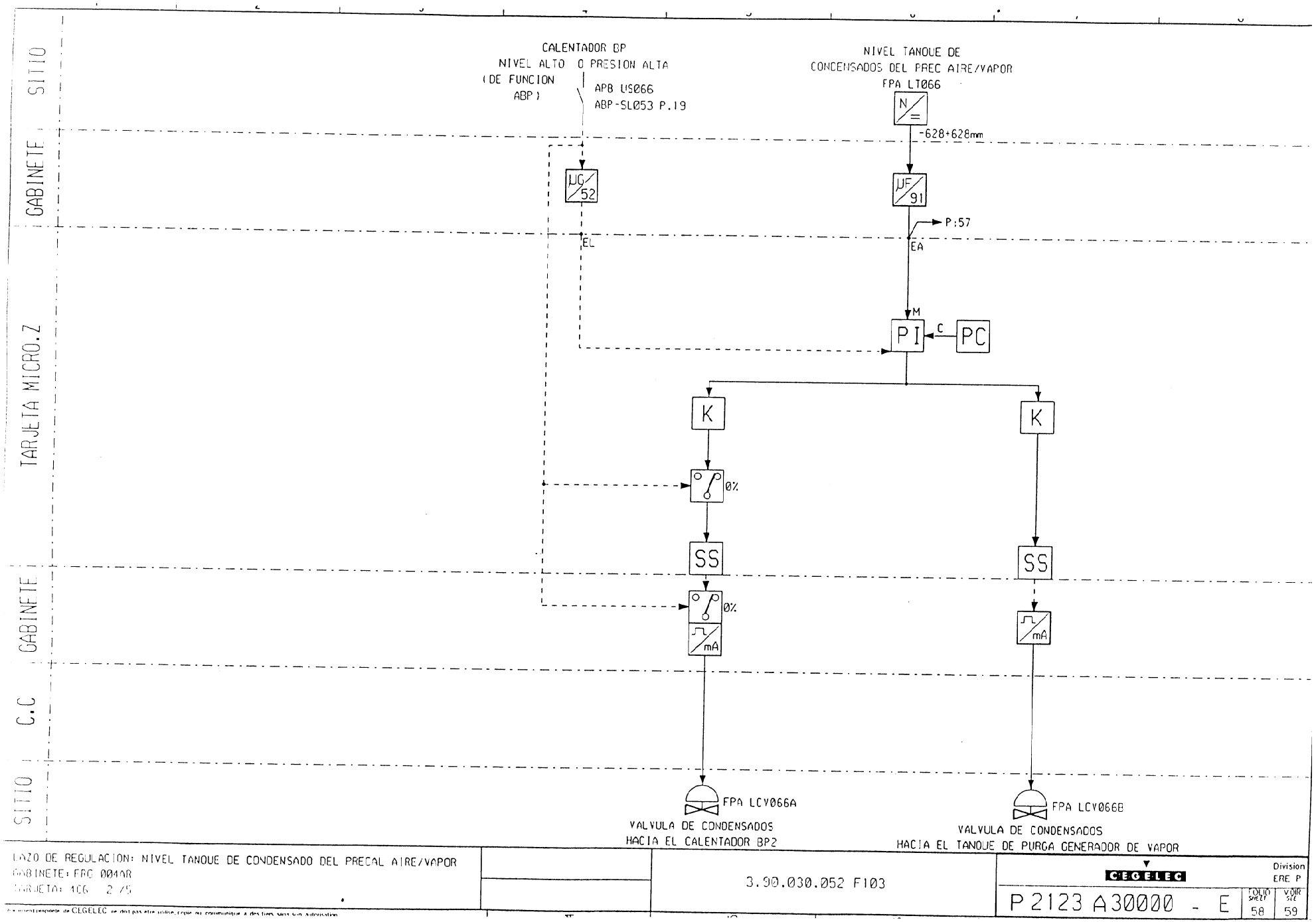
CEGELEC

Division ERE P

P 2123 A30000 - E

FOLIO SALP 57

VOIR SSE 58



LAZO DE REGULACION: NIVEL TANQUE DE CONDENSADO DEL PRECAL AIRE/VAPOR
GABINETE: FRC 004AR
TARJETA: 106 2 /5

3.90.030.052 F103

CEGELEC — Division ERE P

P 2123 A30000 - E

FOLIO SHEET 58 | VOIR SEE 59

SITIO

CABINETE

TARJETA MICRO.Z

CABINETE

SITIO C.C

PRESION VAPOR ALA ENTRADA
DE PRECALENTADOR DE AIRE A VAPOR
FPA PT056
P:56

EA

FPA PT056
SA0

B

A

SL

SL

µG/22

µG/22

FPA PSL056 FPA PSH056
FPA-SL011 P.10

LAZO DE REGULACION: SUPERVISION FPA
CABINETE: FRG 004AR
TARJETA: 406 3 /5

3.90.030.052 F103

CEGELEC

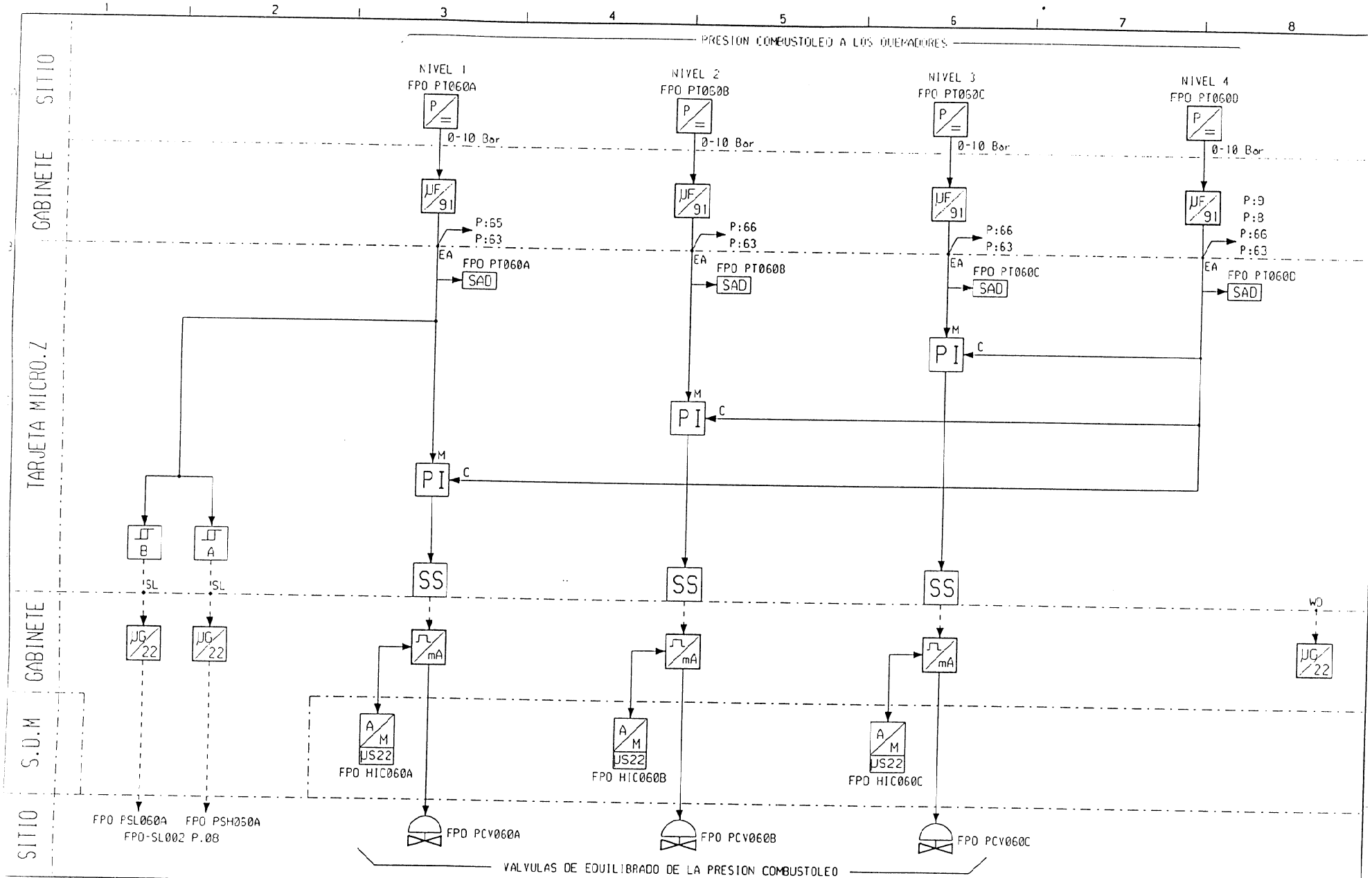
Division
ERE P

P 2123 A30000 - E

FOLIO 9417 59

VOIR 42 G1

Ce document propriété de CEGELEC ne doit pas être utilisé, copié ou communiqué à des tiers sans son autorisation.



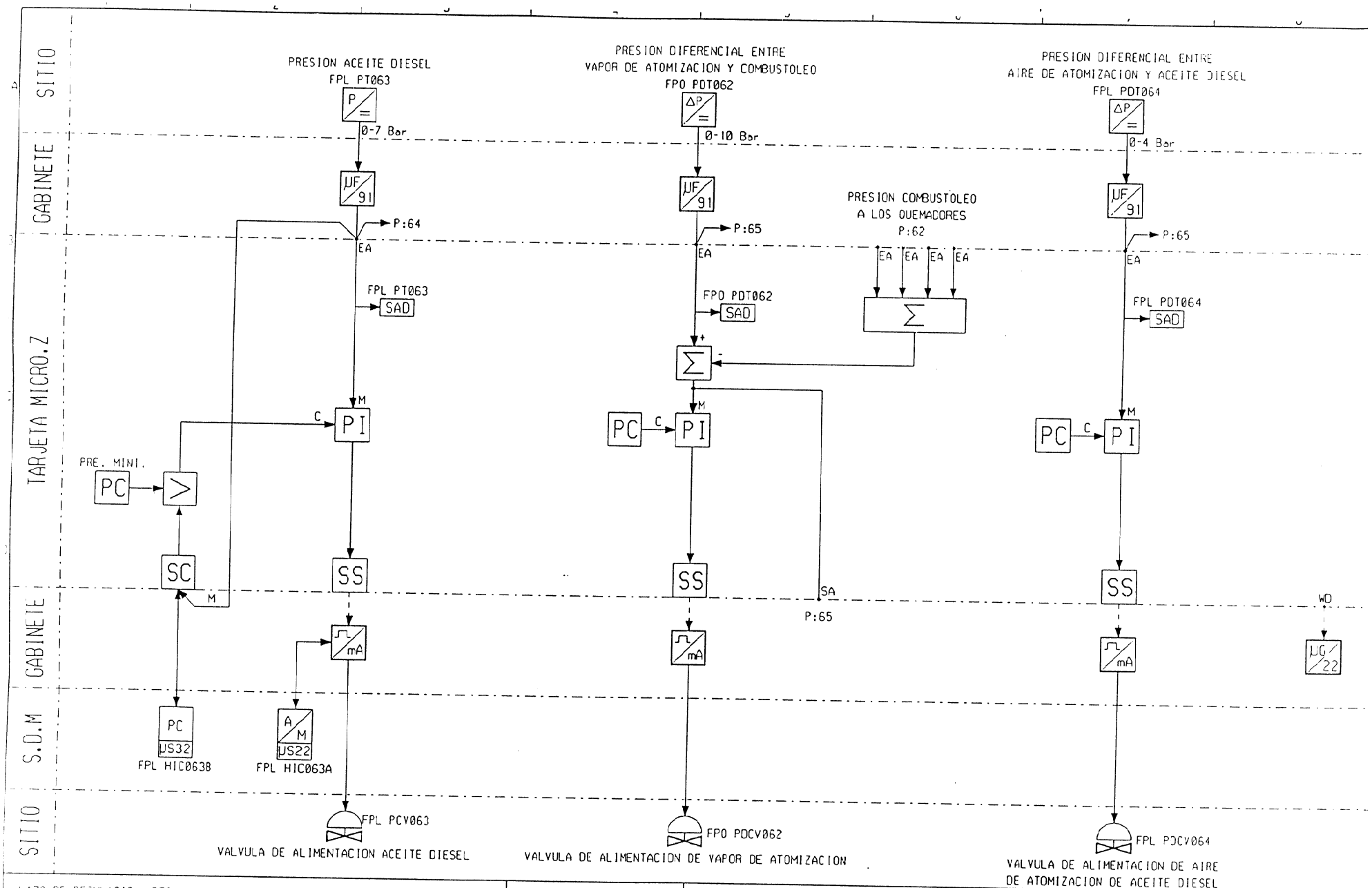
LAZO DE REGULACION: EQUILIBRADO PRESIONES COMBUSTOLEO EN LOS QUEMADORES
GABINETE: FRG 003AR
TARJETA: 303

3.90.030.052 F103

CEGELEC — Division ERE P

P 2123 A30000 - E

Document propriété de CEGELEC ne pas être utilisé, copié ou communiqué à des tiers sans son autorisation

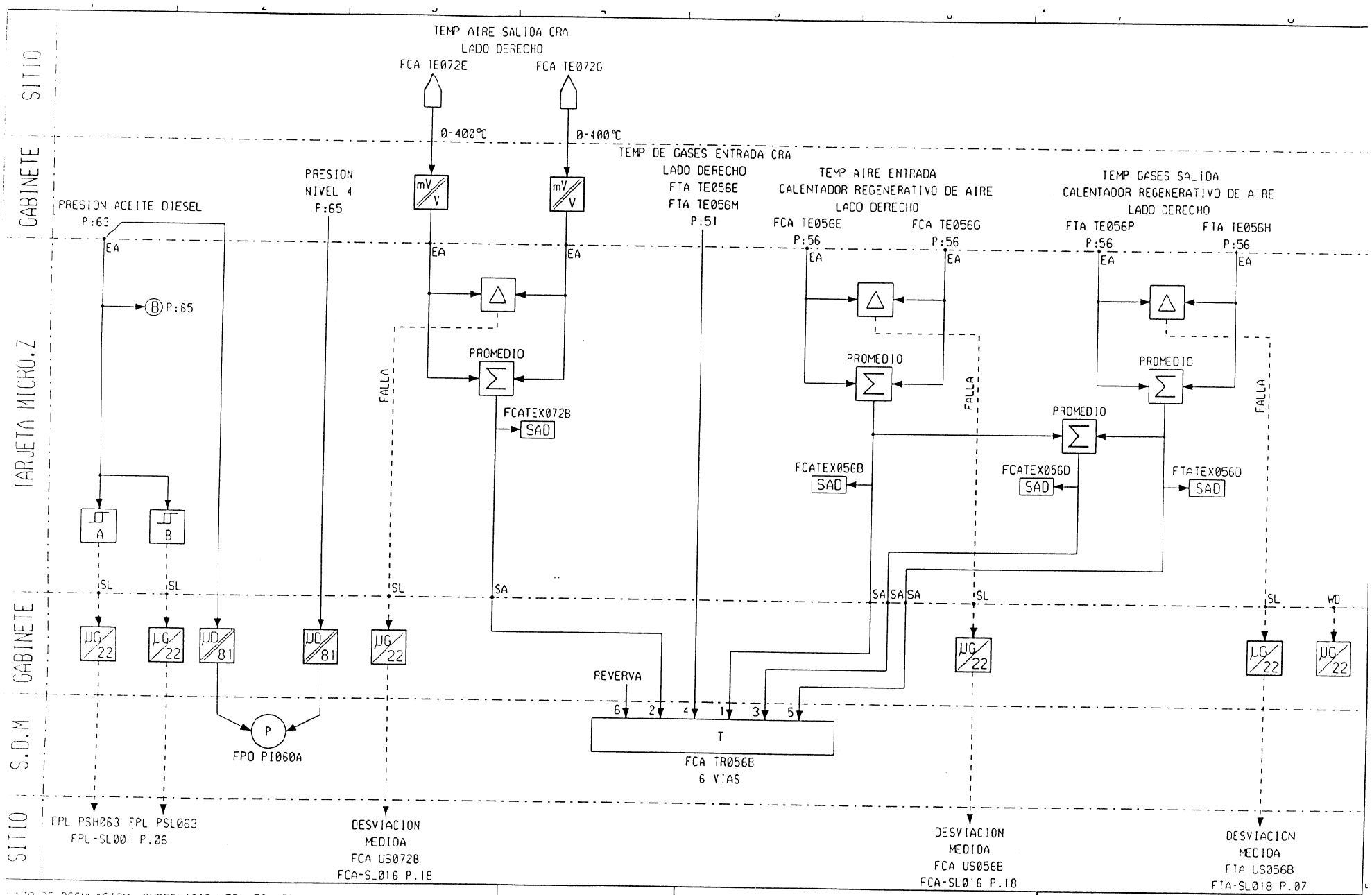


LAZO DE REGULACION: REGULACIONES DIVERSAS FUNCION DIESEL
GABINETE: ERG 004AR
TARJETA: MC3

3.90.030.052 F103

CEGELEC — Division ERE P

P 2123 A30000 - E | 63 | 64



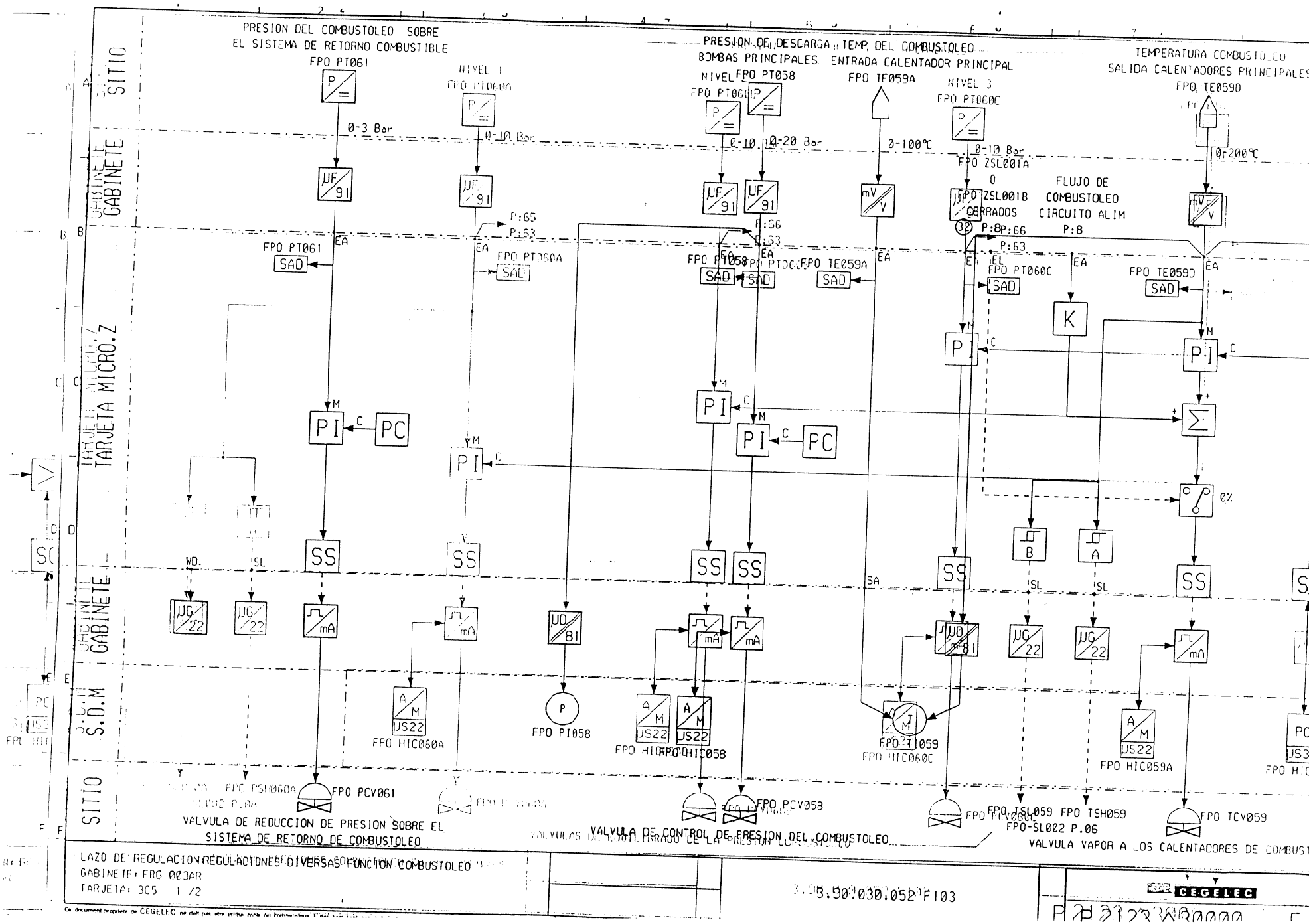
LAZO DE REGULACION: SUPERVISION FPL/FCA/FTA
GABINETE: ERG 0040R
TARJETA: 4C4 1 /2

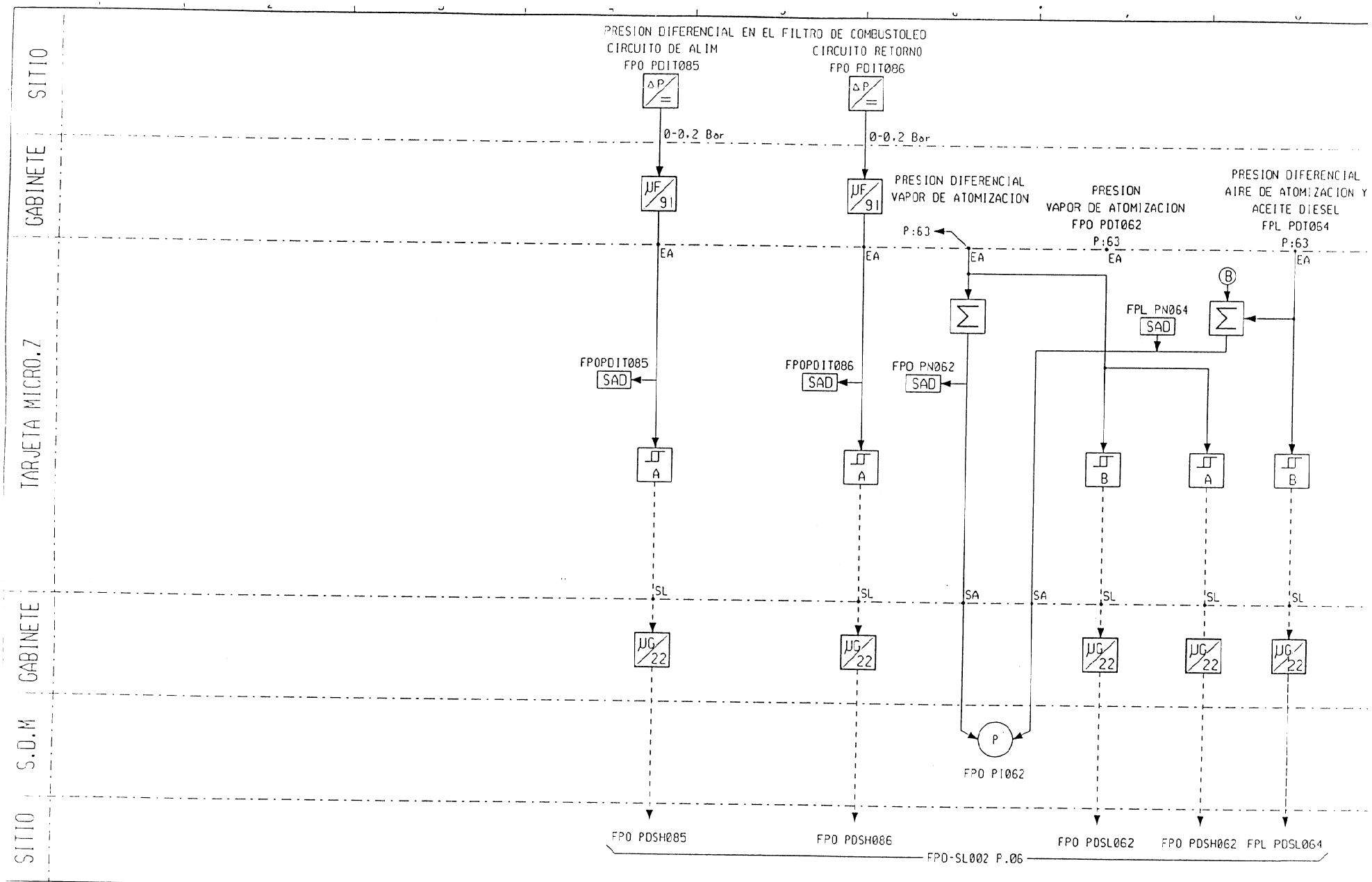
3.90.030.052 F103

GEGELEC Division ERC P

P 2123 A30000 - E

FOLIO SHEET 64 | YOUR SHEET 65


PRESION DEL COMBUSTOLEO SOBRE
EL SISTEMA DE RETORNO COMBUSTIBLE
FPO PT061
NIVEL 1
FPO PT060A
PRESION DE DESCARGA BOMBAS PRINCIPALES
FPO PT058
NIVEL 2
FPO PT060B
TEMP DEL COMBUSTOLEO ENTRADA CALENTADOR PRINCIPAL
FPO TE059A
NIVEL 3
FPO PT060C
TEMPERATURA COMBUSTOLEO SALIDA CALENTADORES PRINCIPALES
FPO TE059D
0-3 Bar
0-10 Bar
0-10 Bar
0-20 Bar
0-100°C
0-10 Bar
0-200°C
FPO ZSL001A
FPO ZSL001B
CERRADOS
FLUJO DE COMBUSTOLEO CIRCUITO ALIM
P:65
P:63
P:66
P:8
SAD
PI
PC
SS
K
0%
FPO HIC060A
FPO PI058
FPO HIC058
FPO TI059
FPO HIC060C
FPO HIC059A
FPO PSH060A
FPO PCV061
FPO PCV058
FPO TSL059
FPO TSH059
FPO TCV059
FPO-SL002 P.06
VALVULA DE REDUCCION DE PRESION SOBRE EL SISTEMA DE RETORNO DE COMBUSTOLEO
VALVULA DE CONTROL DE PRESION DEL COMBUSTOLEO
VALVULA VAPOR A LOS CALENTADORES DE COMBUST
SITIO
GABINETE
TARJETA MICRO.Z
S.D.M
LAZO DE REGULACION REGULACIONES DIVERSAS FUNCION COMBUSTOLEO
GABINETE: FRG 003AR
TARJETA: 3C5 1 /2
3.90.030.052 F103
CEGELEC



LAZO DE REGULACION: SUPERVISION FPO
GABINETE: FRG 004AR
TARJETA: 4C4 2 /2

3.90.030.052 F103

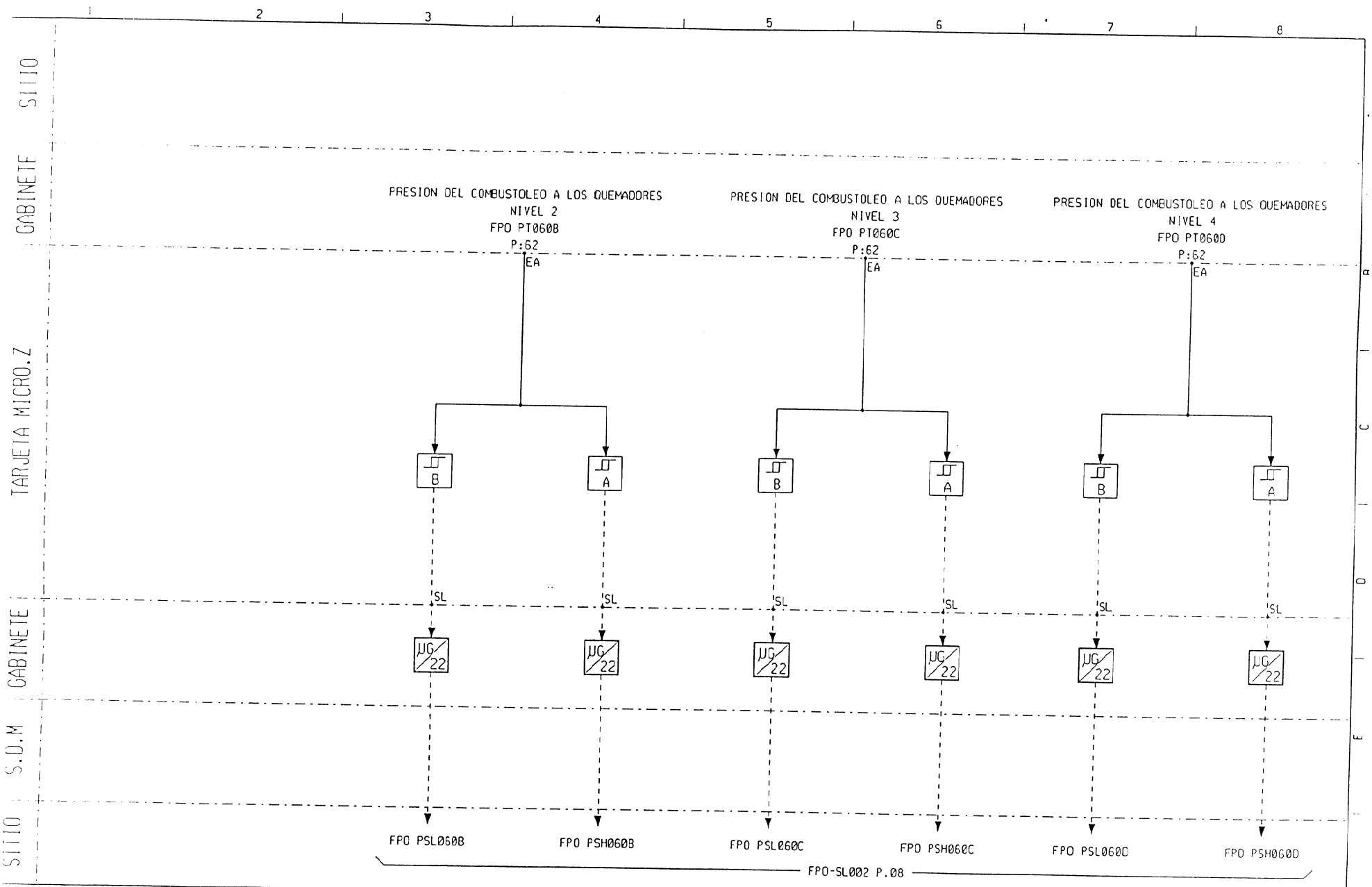
CEGELEC

Division ERE P

P 2123 A30000 - E

FOLIO GMEP 65

VOIR SEC 66



LAZO DE REGULACION: SUPERVISION FPO
GABINETE: FRS 003AR
PARAMETRE: 305 P:62

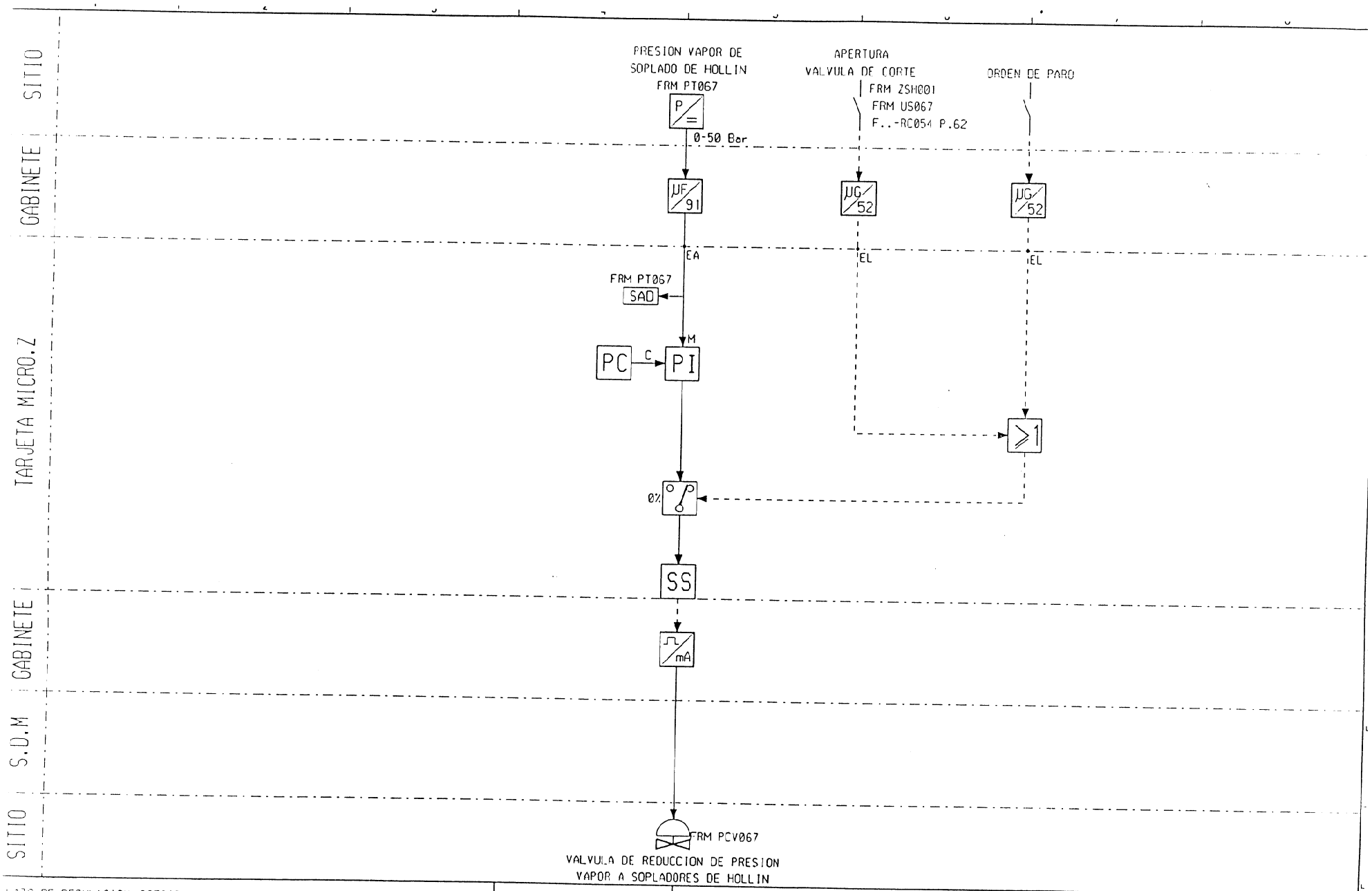
3.90.030.052 F103

CEGELEC Division ERE

P 2123 A30000 - E

FOUND SHEET 66 | VOIR SEE 67

Propriété de CEGELEC ne doit pas être utilisé, copié ou communiqué à des tiers sans son autorisation.



LAZO DE REGULACION: PRESION VAPOR DE SOPLADO DE HOLLIN
GABINETE: FRG 004A2
TARJETA: 4C6 4 /5

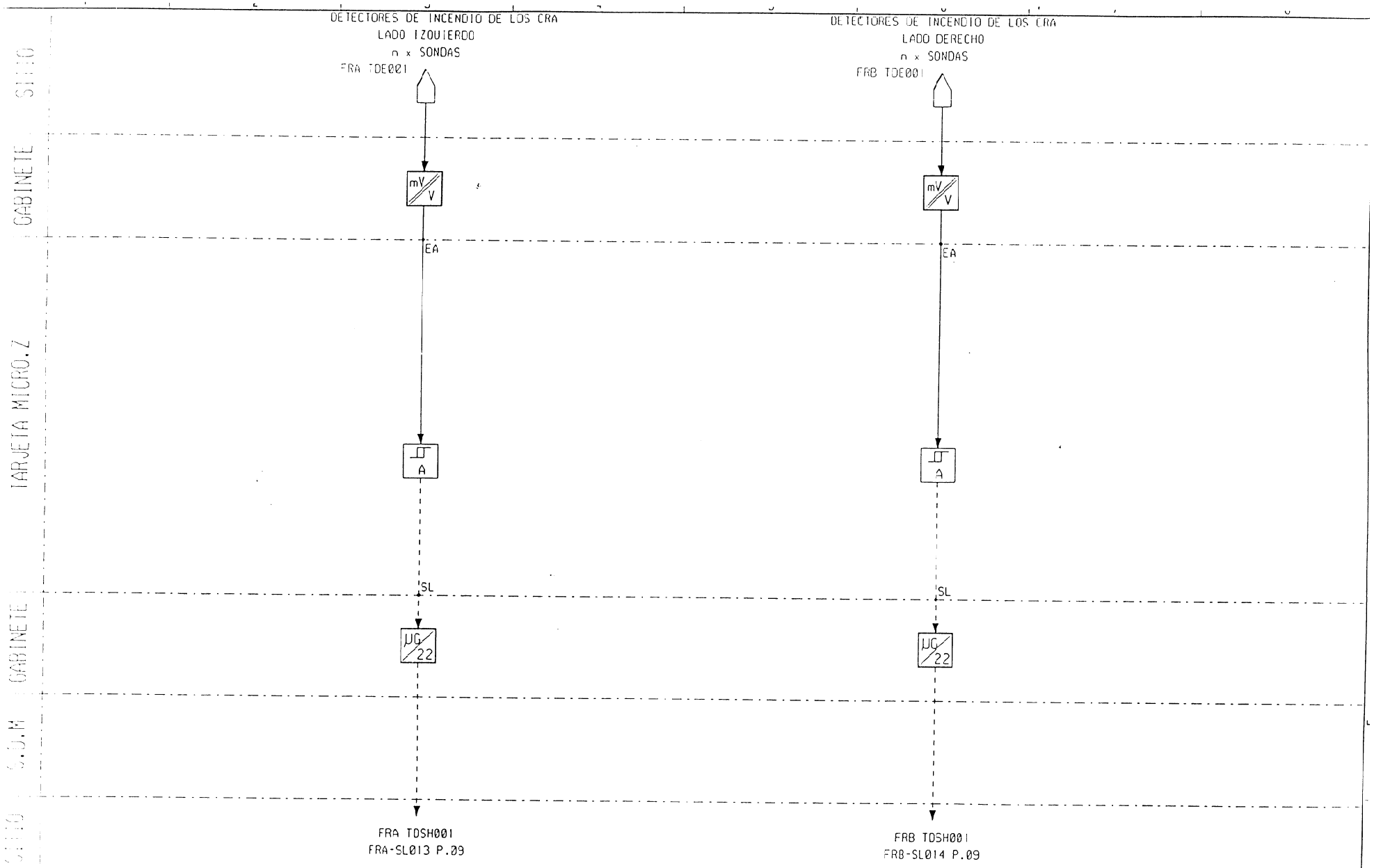
3.90.030.052 F103

CEGELEC

Division FRE P

P 2123 A30000 - E

ment propriété de CEGELEC ne doit pas être vu/lue, copié ou communiqué à des tiers sans son autorisation



DE REGULACION: SUPERVISION FRA/FRB
GABINETE: FRG004AR
TARJETA: ADC 5 /5

3.90.030.052 F103

CEGELEC Division ERE P

P 2123 A30000 - E

FOLIO SHEET 68 VOIR SEE ./

Propriété de CEGELEC ne doit pas être utilisé, copié ou communiqué à des tiers sans son autorisation.