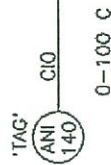
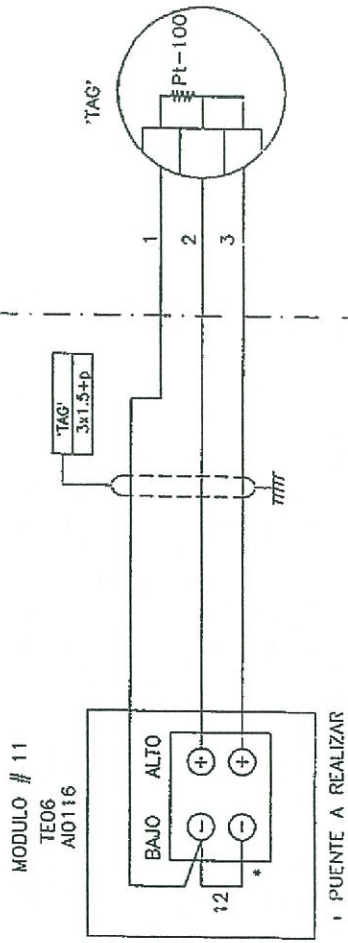


SOFTWARE SISTEMA CONTROL

ARMARIO DE CONEXIONES A3

CAMPO



DENOMINACION

'TAG' TI-116
TEMPER. ENTRADA A BASTIDOR 4

DIBUJADO: SA 5/98
 REVISADO: [Signature]
 APROBADO: [Signature]

FIRMA

DESCRIPCION

REV. FECHA

CLIENTE :

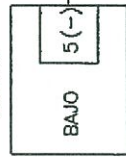
S/ REFERENCIA:

SOF IWARE, SISTEMA CONTROL

ARMARIO DE CONEXIONES A4

CAMPO

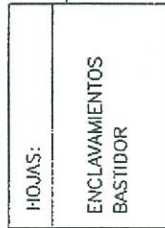
MODULO # 18
TE01
D12432



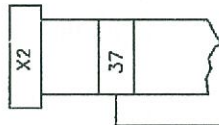
PREMATECNICA
MOD: 100P4-C3B



'TAG' 2x1.5



REGLETA DE COMUNES 0Vdc



OK

HOJAS:

ENCLAVAMIENTOS
BASTIDOR

REV. FECHA DESCRIPCION

FIRMA

DIBUJADO: 5/4 5/98

REVISADO:

APROB.:

'TAG' PSH-115 DENOMINACION

ALTA PRESION ENTRADA

BASTIDOR 4

CLIENTE :

S/ REFERENCIA:

SOFTWARE SISTEMA CONTROL

ARMARIO DE CONEXIONES A1

CAMPO

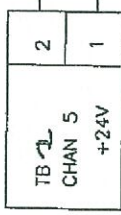
SLOT:



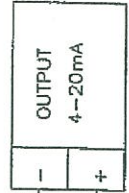
'TAG'
ANI
13

Kg/cm2

ITB-AX
2



ELSAG BAILEY
MOD:



MIT

PI-109

'TAG' PI-109 DENOMINACION

PRESION ENTRADA A BASTIDOR 4

DIBUJADO: CH 5/98
REVISADO: B
AFROB:

REV.	FECHA	DESCRIPCION	FIRMA

CUENTE :
S/ REFERENCIA:

SOFTWARE SISTEMA CONTROL

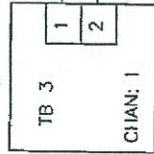
ARMARIO DE CONEXIONES A1

CAMPO

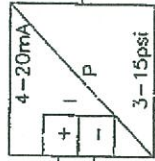
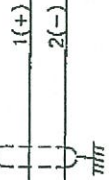
SLOT:



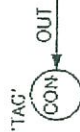
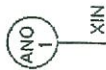
ITB-AX # 1



'TAG' 2x1.5+p



PCV-205



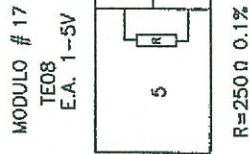
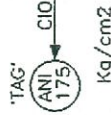
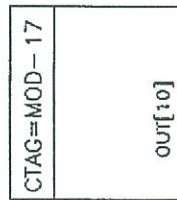
PCV-205
BAT-205

CLIENTE :	REV. FECHA	FIRMA	DIBUJADO:	DENOMINACION
5/ REFERENCIA:			5/ 5/98	'TAG' PIC-205
			REVISADO:	VALVULA CONTROL
			APROB.:	PRESION ENTRADA A BASTIDOR
				4

SOFTWARE SISTEMA CONTROL

ARMARIO DE CONEXIONES A4

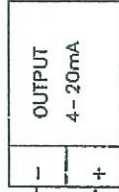
CAMPO



FUSIBLES +24Vdc



ELSAG BAILEY MOD:



Handwritten signature

PIT-110

DENOMINACION

'TAG' PI-110

PRESION LIDA BASTIDOR 4

DIBUJADO:

5/4 5/98

REVISADO:

APROB:

DESCRIPCION

REV. FECHA

CUENTE :

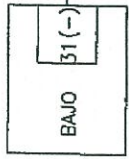
S/ REFERENCIA:

SOFTWARE SISTEMA CONTROL

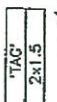
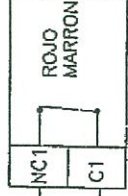
ARMARIO DE CONEXIONES A4

CAMPO

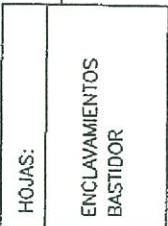
MODULO # 15
TEO1
D12432



PREMATECNICA
MOD: 100P4-C3B



REGLETA DE COMUNES
OVdc



'TAG' PSH-119 DENOMINACION
ALTA PRESION RECHAZO

DIBUJADO: 5/5/98
REVISADO: B

FIRMA

DESCRIPCION

REV. FECHA

CLIENTE :

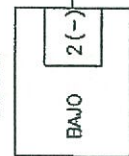
\$/ REFERENCIA:

SOFTWARE SISTEMA CONTROL

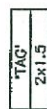
ARMARIO DE CONEXIONES A4

CAMPO

MODULO # 18
TE01
DIZ4-32



PREMATECNICA
MOD: 100P4--C3B

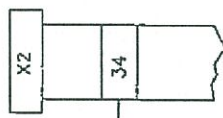


ROJO
MARRON



HOJAS:
ENCLAVAMIENTOS
BASTIDOR

REGLETA
DE COMUNES
0Vdc



CLIENTE :

REV. FECHA

DESCRIPCION

FIRMA

DIBUJADO:
5/98

REVISADO:

APROBADO:

'TAG' PSH-123 DENOMINACION

ALTA PRESION RECHAZO

PASO 2 BASTIDOR 4

S/ REFERENCIA:

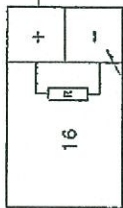
SOFTWARE SISTEMA CONTROL

ARMARIO DE CONEXIONES A4

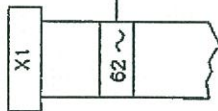
CAMPO



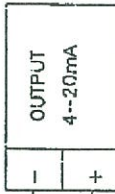
MODULO # 17
TEOB
E.A. 1-5V



FUSIBLES
+24Vdc



ELSAG BAILEY
MOD: DTSD



DPII-203

66

DPII-203

CLIENTE :

REV. FECHA

DESCRIPCION

FIRMA

DIBUJADO: 5/98

'TAG' DPII-203 DENOMINACION

REVISADO:

DPI ENTRADA/RECHAZO

STIDOR 4

APROB:

S/ REFERENCIA:

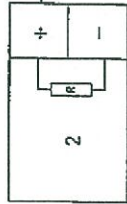
SOFTWARE SISTEMA CONTROL

ARMARIO DE CONEXIONES A4

CAMPO

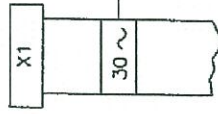


MODULO # 16
TEOB
E.A. 1-5V

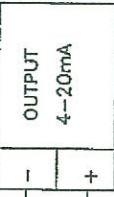


R=250 Ω 0.1%

FUSIBLES
+24VCC



'TAG'
2x1.5+P



DPIT-207

ELSAG BAILEY
MOD: DTSD

DPIT-207

'TAG' DPI-207 DENOMINACION
PRESION DIFERENCIAL
1º ETAPA 2º PASO BASTIDOR 4

DIBUJADO:
S.A. 5/98
REVISADO:
APROB.:

FIRMA

REV. FECHA DESCRIPCION

CLIENTE :

S/ REFERENCIA:

SOFTWARE SISTEMA CONTROL

ARMARIO DE CONEXIONES A4

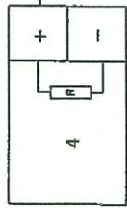
CAMPO



'TAG'
ANI
(148)
kg/cm²

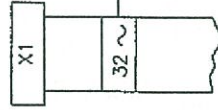
CIO

MODULO # 16
TEOB
E.A. 1-5V

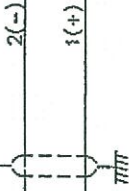


R=250 Ω 0.1%

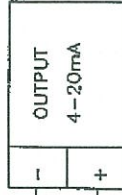
FUSIBLES
+24Vdc



'TAG'
2x1.5+P



ELSAG BAILEY
MOD: DPSD



DPIIT-211

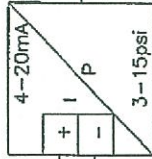
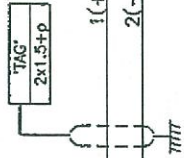
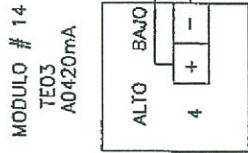
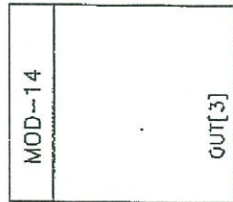
DPIIT-211

CLIENTE :	REV. FECHA	FIRMA	DIBUJADO :	DENOMINACION
S/ REFERENCIA:	5/ 5/98		REVISADO: B	'TAG' DPI-211
			APROB.:	PRESION DIFERENCIAL
				2º ETAPA 2º PASO BASTIDOR 4

SOFTWARE SISTEMA CONTROL

ARMARIO DE CONEXIONES A3

CAMPO



FCV-210

FCV-210

CLIENTE :

REV. FECHA

DESCRIPCION

FIRMA

DIBUJADO: SA 5/98

'TAG' FIC-210

DENOMINACION

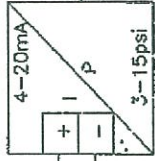
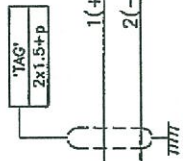
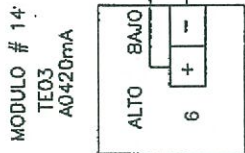
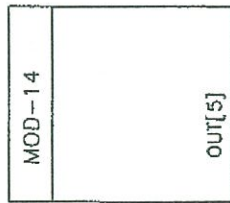
S/ REFERENCIA:

VALVULA CONTROL PRODUCTO PASO 2 BASTIDOR 4

SOFTWARE SISTEMA CONTROL

ARMARIO DE CONEXIONES A3

CAMPO



FCV-216

OK

FCV-216

REV.	FECHA	DESCRIPCION	FIRMA	DIBUJADO:	REVISADO:	APROB.	DENOMINACION
				5/98	B		'TAG' FIC-216
							RECHAZO PASO 2 BASTIDOR 4

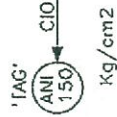
CUENTE :

S/ REFERENCIA:

SOFTWARE SISTEMA CONTROL

ARMARIO DE CONEXIONES A4

CAMPO

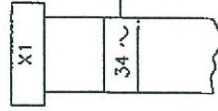


MODULO # 16
TE08
E.A. 1-5V

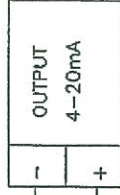


R=250Ω 0.1%

FUSIBLES
+24Vdc



'TAG'
2x1.5sp



PIT-116

2(-)

1(+)

mm

PIT-116

CLIENTE :

REV. FECHA

DESCRIPCION

FIRMA

DIBUJADO:

5/4 5/98

REVISADO:

APROBADO:

'TAG' PI-116 DENOMINACION

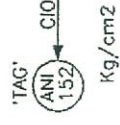
PRESION SALIDA PRODUCTO
ETAPA 1 BASTIDOR 4

S/ REFERENCIA:

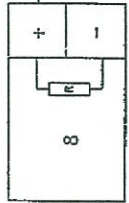
SOFTWARE SISTEMA CONTROL

ARMARIO DE CONEXIONES A4

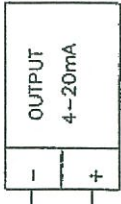
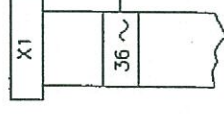
CAMPO



MODULO # 16
TEOB
E.A. 1-SV



FUSIBLES
+24Vdc



ELSAG BAILEY
MOD: PTHP

PIT-120

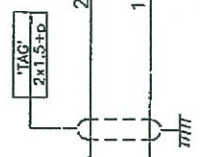
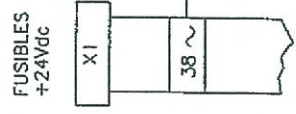
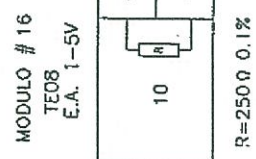
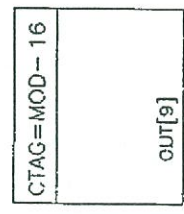
PIT-120

CUENTE :	REV. FECHA	DESCRIPCION	FIRMA	DIBUJADO: SMA 5/98	REVISADO: JB	APROB.:	DENOMINACION
S/ REFERENCIA:							'TAG' PI-120 PRESION SALIDA PRODUCTO ETAPA 2 BASTIDOR 4

SOFTWARE SISTEMA CONTROL.

ARMARIO DE CONEXIONES A4

CAMPO



ELSAG BAILEY
MOD: PTHP



PIT-124

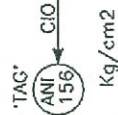
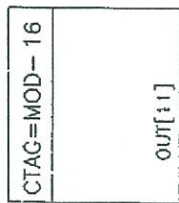
PIT-124

CLIENTE :	REV. FECHA	DESCRIPCION	FIRMA	DIBUJADO: SA 5/98	DENOMINACION
S/ REFERENCIA:				REVISADO: B	'TAG' PI-124
				AFROB:	PRESION SALIDA PROD. FINAL
					BASTIDOR 4

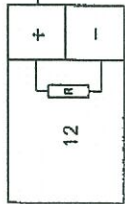
SCADA WART SISTEMA CONTROL

ARMARIO DE CONEXIONES A4

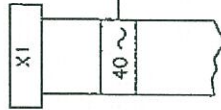
CAMPO



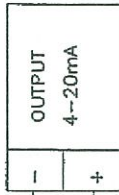
MODULO # 16
TE08
E.A. 1-5V



FUSIBLES
+24Vdc



'TAG'
2x1.5+p



PIT-128

PIT-128

CLIENTE :

REV. [FECHA

DESCRIPCION

FIRMA

DIBUJADO :

'TAG' PI-128

DENOMINACION

S/ REFERENCIA:

REVISADO: B

PRESION RECHAZO
2º PASO A PELTON 4

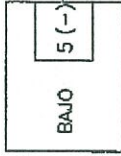
APROB:

SOFTWARE SISTEMA CONTROL

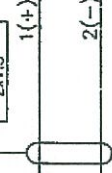
ARMARIO DE CONEXIONES A4

CAMPO

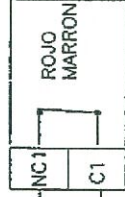
MODULO # 19
TEO1
DI2432



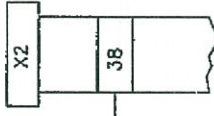
'TAG'
2x1.5



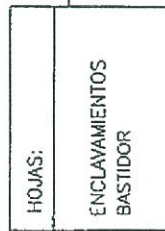
PREMATECNICA
MOD: 100P4-C3B



REGLETA
DE COMUNES
0Vdc



'TAG'
DI
485



OK

'TAG' PSH-127 DENOMINACION
ALTA PRESION PRODUCTO
D. LAGO RASTROR 4

FIRMA	DIBUJADO:	5/5/98
	REVISADO:	
	APROB:	

REV.	FECHA	DESCRIPCION

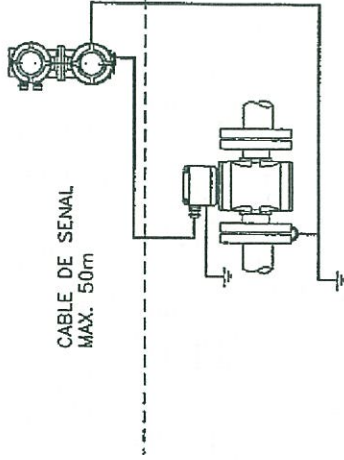
CLIENTE :

5 / REFERENCIA:

SOFTWARE SISTEMA CONTROL.

ALMOCENAMIENTO DE CONEXIONES A4

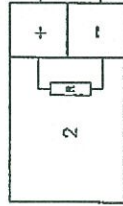
CAMPO



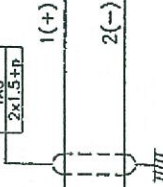
MODULO # 17

TE08
E.A. 1-5V

'TAG'
2x1.5+P



R=250Ω 0.1%

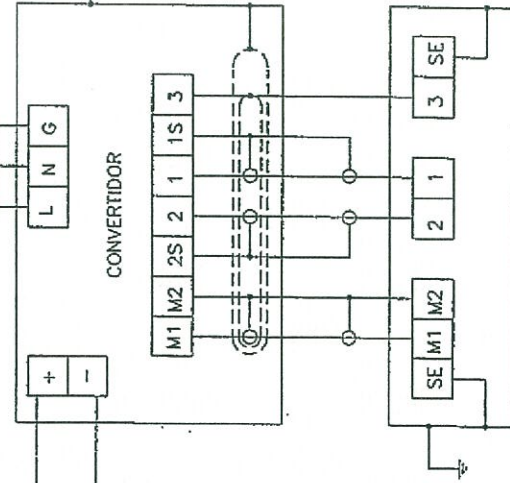


'TAG'-GE
3x1.5

ALIMENTACION EXTERNA
220V_{ac}
14VA

ARMARIO AD-220-PR
INTERRUPTOR: QS (BASTIDOR 4)

BAILEY F&P
MOD.: 50XE1000



- 1 ROJO
- 2 AZUL
- 3 TRENZA INTERIOR (COBRE)
- M1 BLANCO
- SE TRENZA EXTERIOR (ACERO)

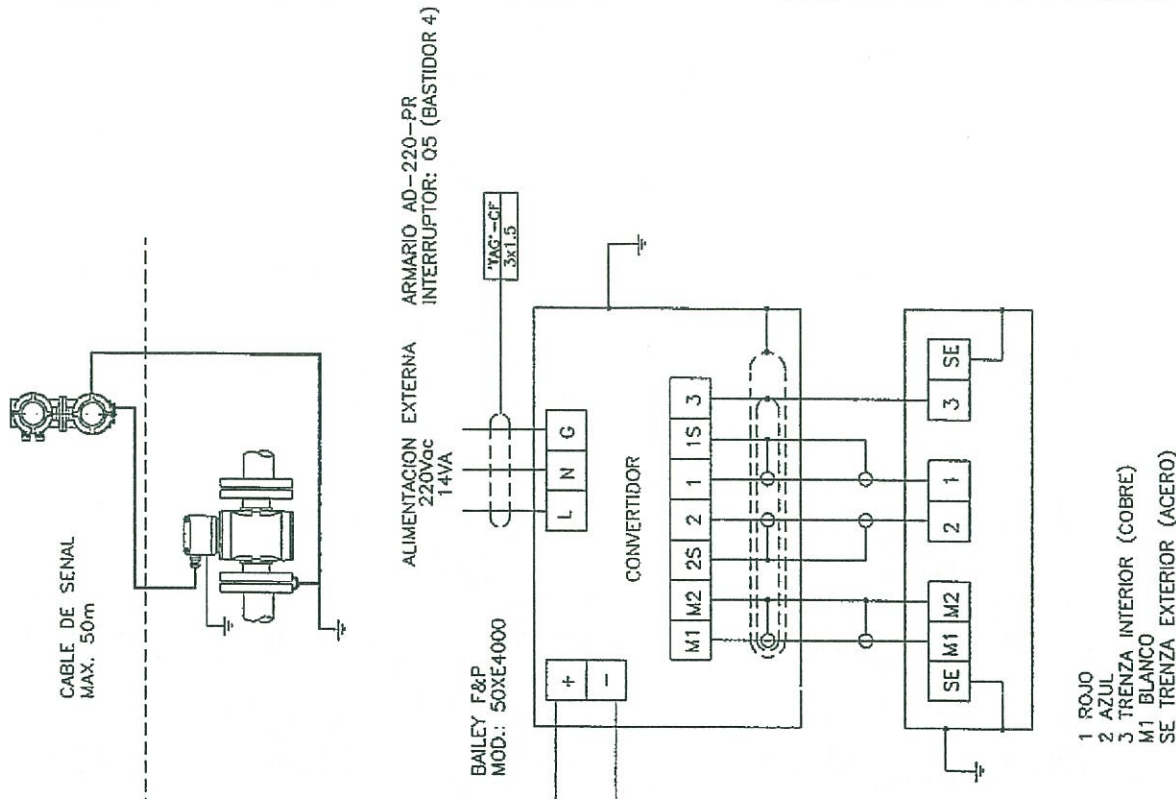
FIT-121

CLIENTE :	REV. FECHA	DESCRIPCION	FIRMA	DIBUJADO:	DENOMINACION
				5/4 5/98	'TAG' FI-121
				REVISADO: B	CAUDAL PRODUCTO
				APROB.:	ETAPA 1 BASTIDOR 4

SOFTWARE SISTEMA CONTROL

ALMACÉN DE CONEXIONES A4

CAMPO



FI-113

'TAG' FI-113 DENOMINACION
 CAUDAL PRODUCTO
 ETAPA 2 BASTIDOR 4

FIRMA	DIBUJADO:	5/4	5/98
	REVISADO:		
	APROB.		

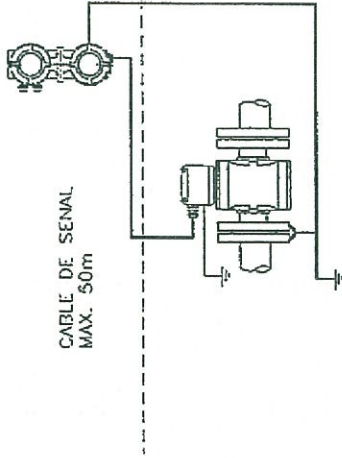
REV.	FECHA	DESCRIPCION

CLIENTE :
 S/ REFERENCIA:

SOFTWARE ÚLTIMA CONTROL

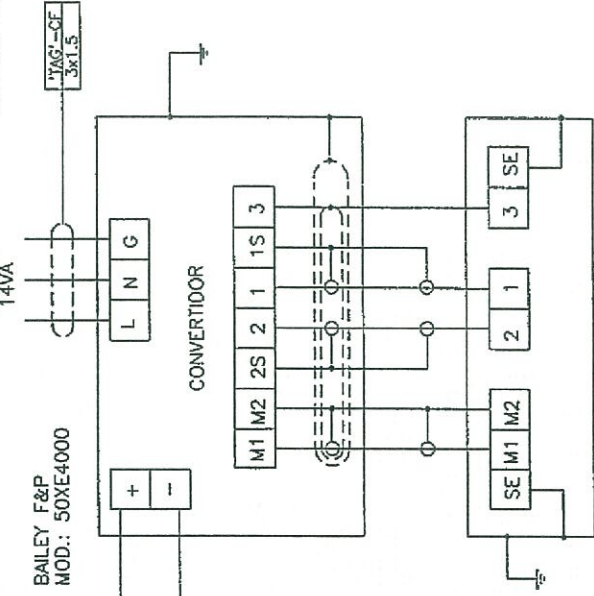
ARMARIO DE CONEXIONES M4

CAMPO



ALIMENTACION EXTERNA
220V_{ac}
14VA

ARMARIO AD-220-PR
INTERRUPTOR: Q5 (BASTIDOR 4)

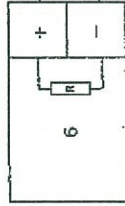


- 1 ROJO
- 2 AZUL
- 3 TRENZA INTERIOR (COBRE)
- M1 BLANCO
- SE TRENZA EXTERIOR (ACERO)

FIG-117

MODULO # 17

TE08
E.A. 1-5V



CLIENTE :

REV. FECHA

DESCRIPCION

FIRMA

DIBUJADO: SAA 5/SB

REVISADO: RB

APROB:

'TAG' FI-117 DENOMINACION

CAUDAL RECHAZO

PASO 2 BASTIDOR 4

SOFTWARE SISTEMA CONTROL

ARMARIO DE CONEXIONES A4

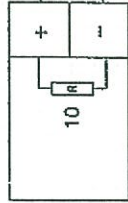
CAMPO

ARMARIO AD-220-PR
INTERRUPTOR: Q5 (BASTIDOR 4)

ALIMENTACION EXTERNA
220V_{ac}

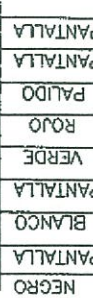
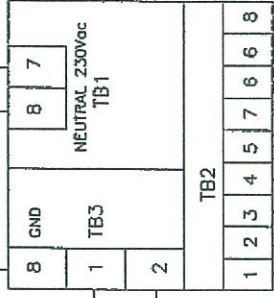


MODULO # 17
TE08
E.A. 1-5V



R=250 Ω 0.1%

ROSEMOUNT
ANALYTICAL
MOD: 10548
CIT-403



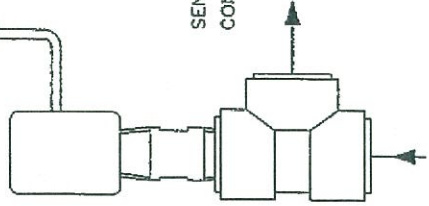
'TAG'
ANI
170

CIO

OUT[9]



SENSOR
CONDUCTIVIDAD



CIT-403

'TAG' CI-403
CONDUCTIVIDAD PRODUCTO
PASO 1 BASTIDOR 4

DENOMINACION

DIBUJADO:
SMA 5/98
REVISADO:
APROB:

FIRMA

DESCRIPCION

REV. FECHA

CLIENTE :

q 5/ REFERENCIA:

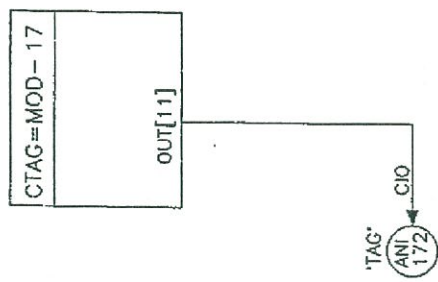
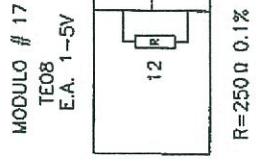
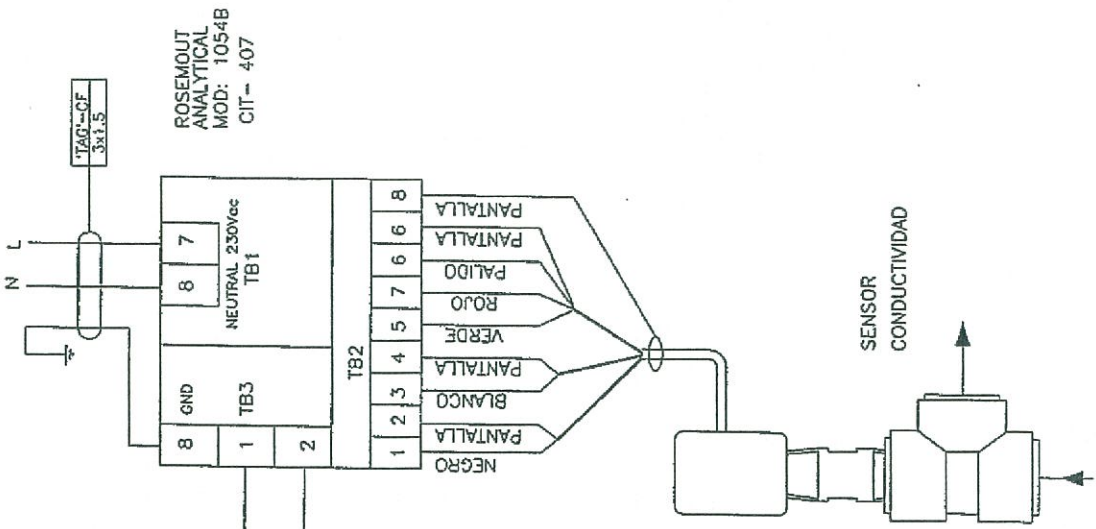
SOFTWARE SISTEMA CONTROL

ARMARIO DE CONEXIONES A4

CAMPO

ARMARIO AD-220-PR
INTERRUPTOR: Q5 (BASTIDOR 4)

ALIMENTACION EXTERNA
220V_{ac}



CIT-407

CIENTE :	REV.	FECHA	DESCRIPCION	FIRMA	DIBUJADO:	5/98	DENOMINACION
					REVISADO:		'TAG' CI-407
					APROB:		CONDUCTIVIDAD PRODUCTO
							PASO 2 BASTIDOR 4

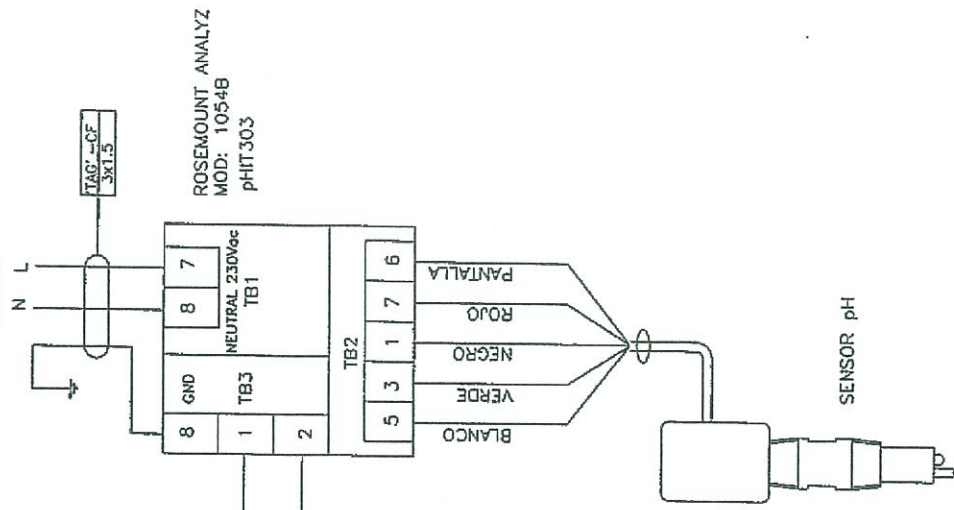
SOFTWARE SISTEMA CONTROL

ARMARIO DE CONEXIONES A4

CAMPO

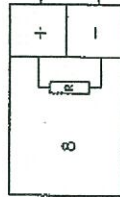
ARMARIO AD-220-PR
INTERRUPTOR: Q5 BASTIDOR 4

ALIMENTACION EXTERNA
220Vac

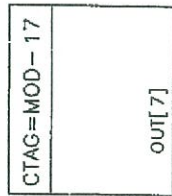


MODULO # 17

TEOB
E.A. 1-SV



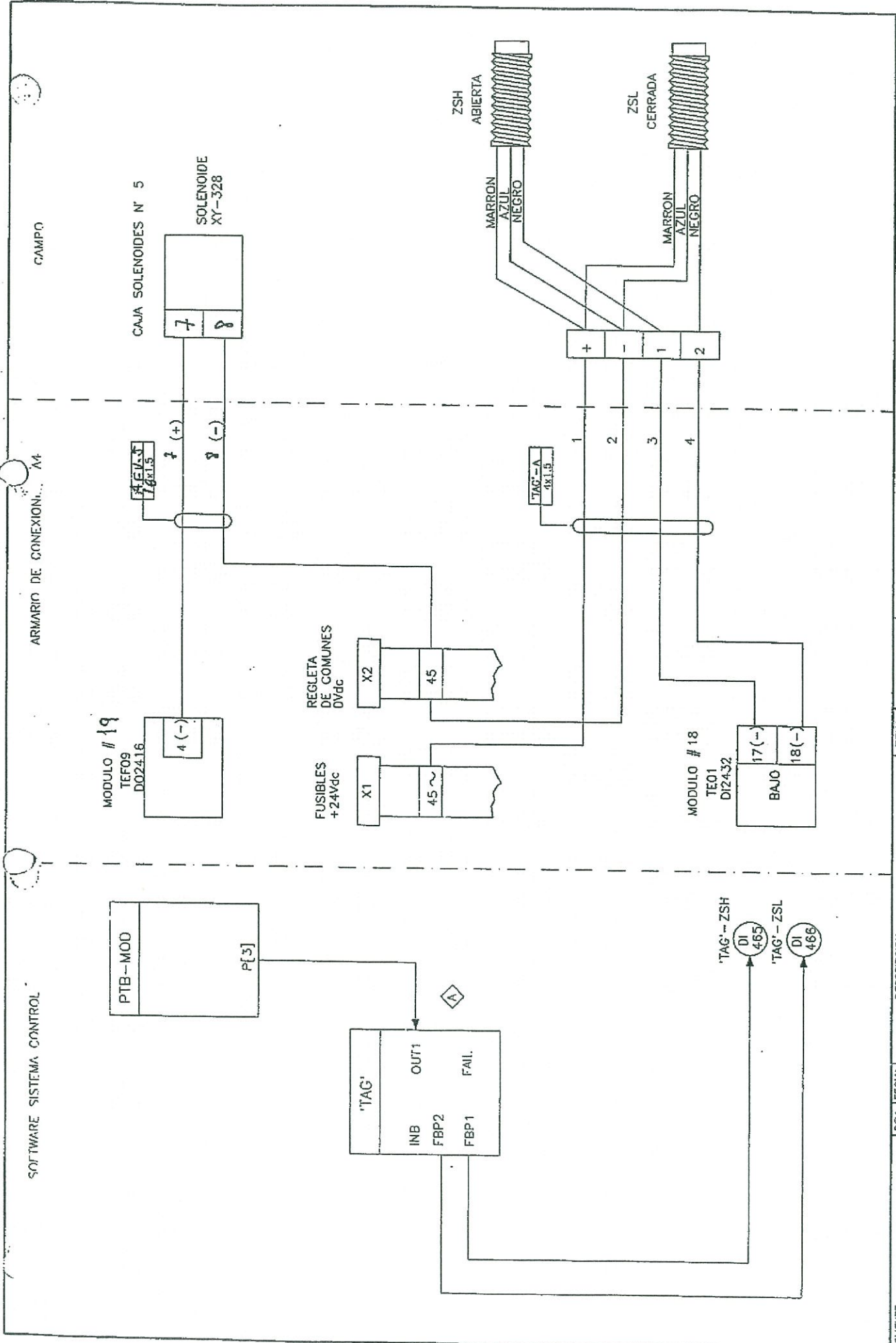
R=250Ω 0.1%



'TAG'
ANI
167
CIO

PHIT-303

CIENTE :	REV. FECHA	DESCRIPCION	FIRMA	ELABORADO: 24/5/98	DENOMINACION
S/ REFERENCIA:				REVISADO: <i>[Signature]</i>	'TAG' pHI-303
				APROB.:	pH SALIDA PRODUCTO BASTIDOR 4

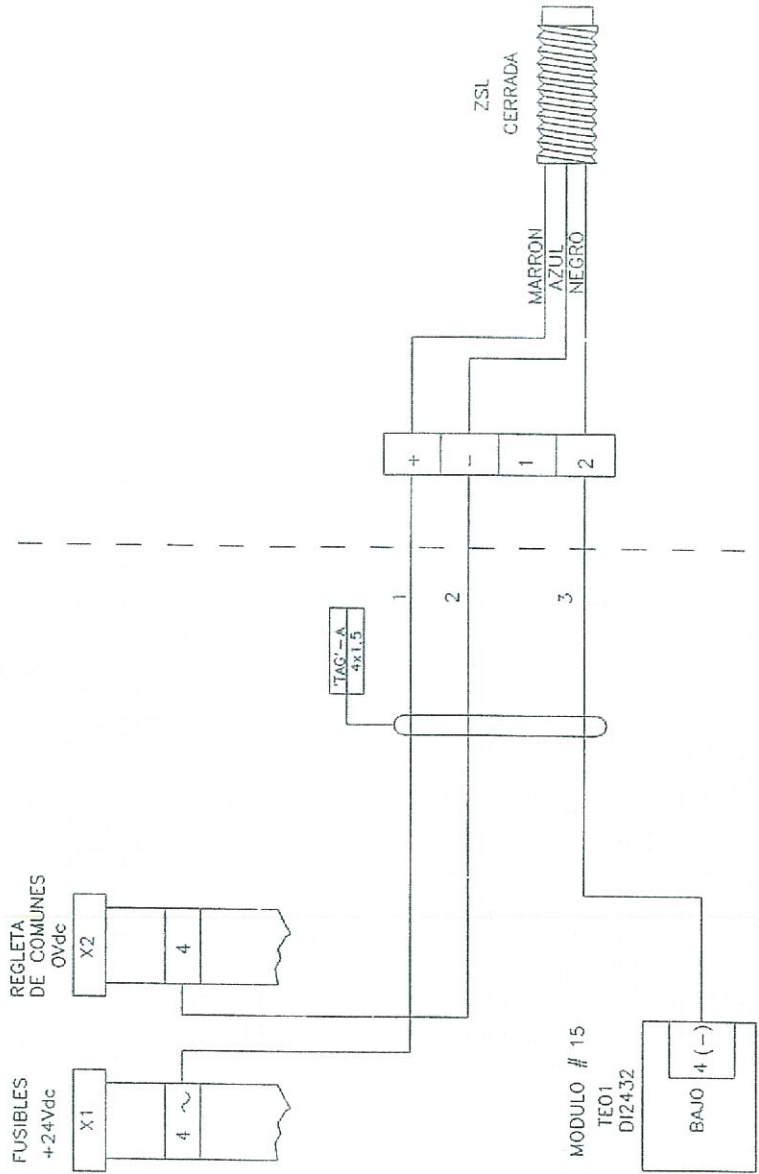


CUENTE :	REV. FECHA	DESCRIPCION	FIRMA	DIBUJADO : S.A. 5/98	REVISADO : [Signature]	APROB.:	DENOMINACION 'TAG' BUY-328 VALVULA DESCARGA PRODUCTO
S/ REFERENCIA:							DISEÑO N°

SOFTWARE SISTEMA CONTROL

ARMARIO DE CONEXIONES A4

CAMPO



TAG - ZSL
DI 420

REV.	FECHA	DESCRIPCION	FIRMA	DIBUJADO:	REVISADO:	APROB.:	DENOMINACION
				5/5/98			'TAG' BAV-193
							VALVULA DE PASO SALIDA A DEPOSITO
							LIMPIEZA QUIMICA N° 4

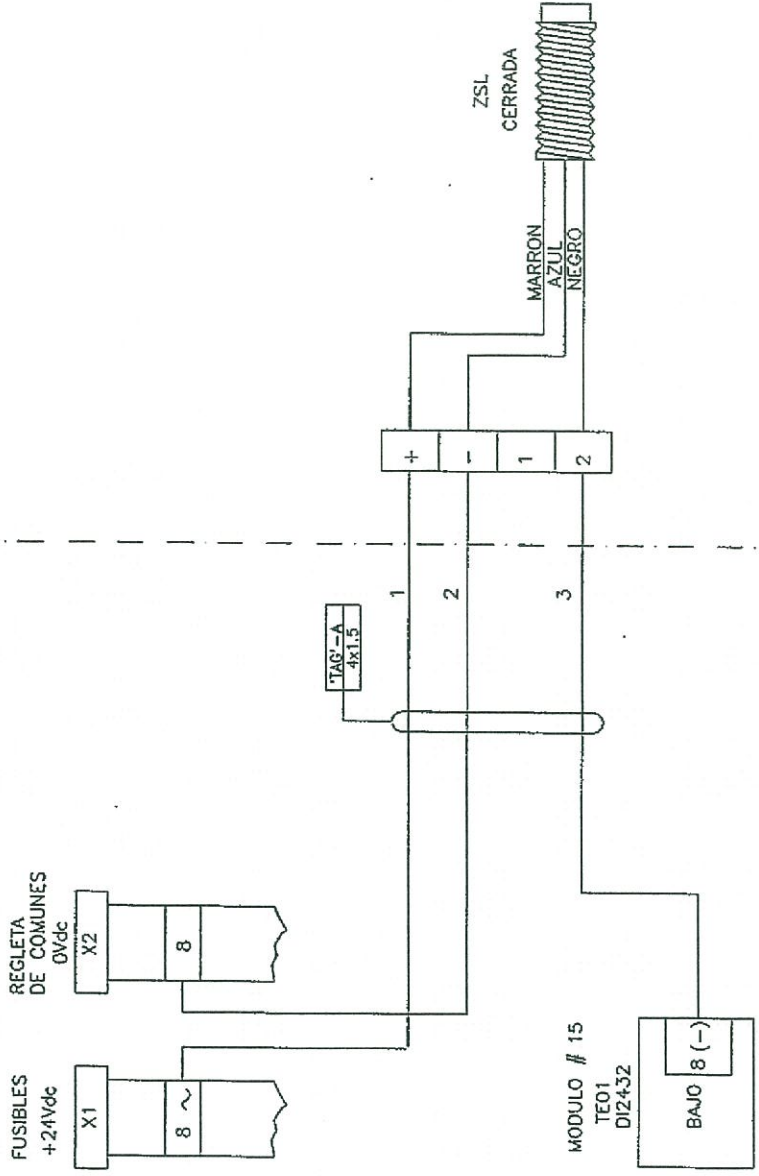
CLIENTE

REFERENCIA

SOFTWARE SISTEMA CONTROL

ARMARIO DE CONEXIONES A4

CAMPO



'TAG' - ZSL
DI
424

'TAG' BAV-197 DENOMINACION
VALVULA SALIDA LIMPIEZA QUIMICA
2° PASO 2° ETAPA BASTIDOR 4

DIBUJADO: SA 5/98
REVISADO: B
APROB:

REV.	FECHA	DESCRIPCION	FIRMA	DIBUJADO:	DENOMINACION
				SA 5/98	'TAG' BAV-197
				REVISADO: B	VALVULA SALIDA LIMPIEZA QUIMICA
				APROB:	2° PASO 2° ETAPA BASTIDOR 4

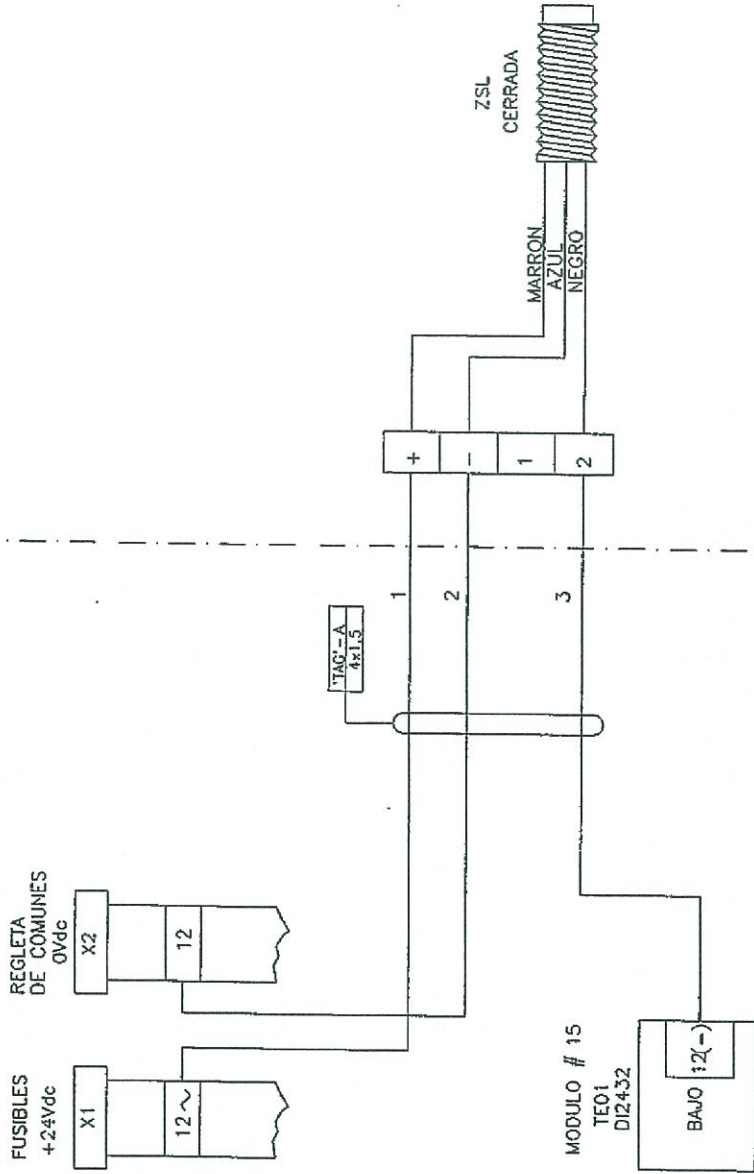
CLIENTE :

REFERENCIA:

SOFTWARE SISTEMA CONTROL

ARMARIO DE CONEXIONES A4

CAMPO



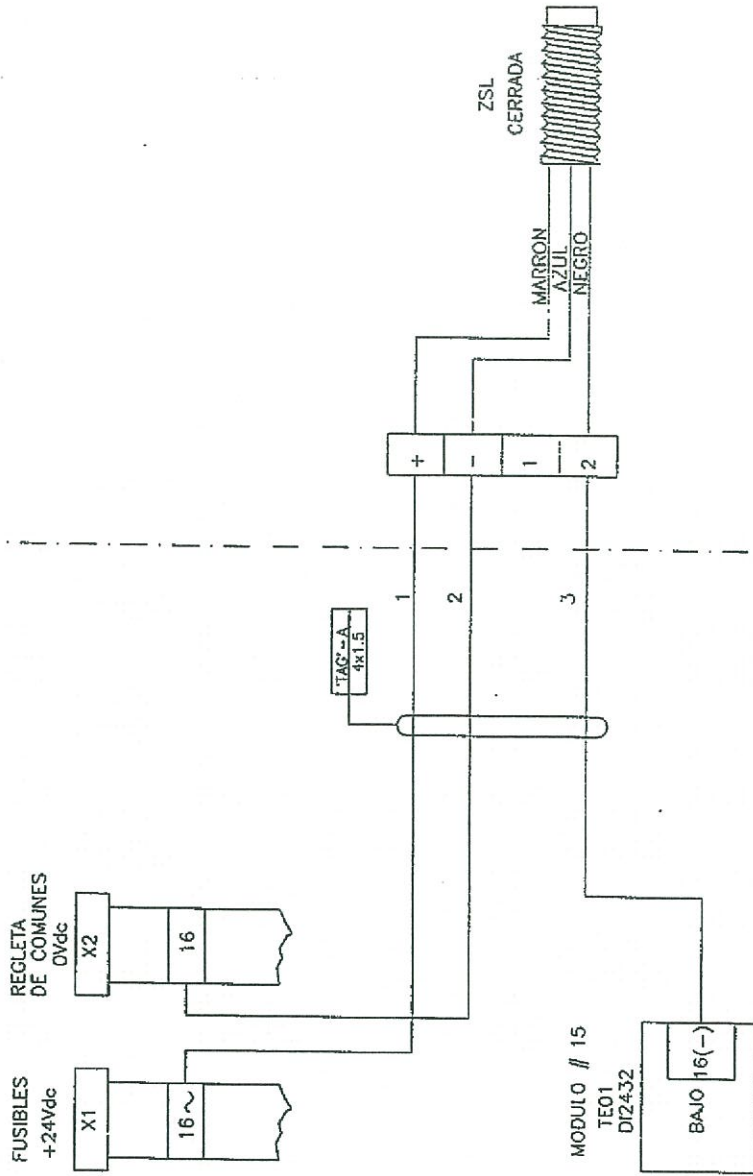
CLIENTE :
 S/ REFERENCIA:

NO. I.E.C.I.A.	DESCRIPCION	FIRMA	DIBUJADO:	DENOMINACION
			SM 5/98	"TAG" BAV-201
			REVISADO:	VALVULA ENTRADA LIMPIEZA QUIMICA
			APROB.:	2° PASO 1° ETAPA BASTIDOR 4

SOFTWARE SISTEMA CONTROL

ARMARIO DE CONEXIONES A1

CAMPO



TAG - ZSL
DI 432

CLIENTE :
S/ REFERENCIA:

REV. FECHA DESCRIPCION

FIRMA

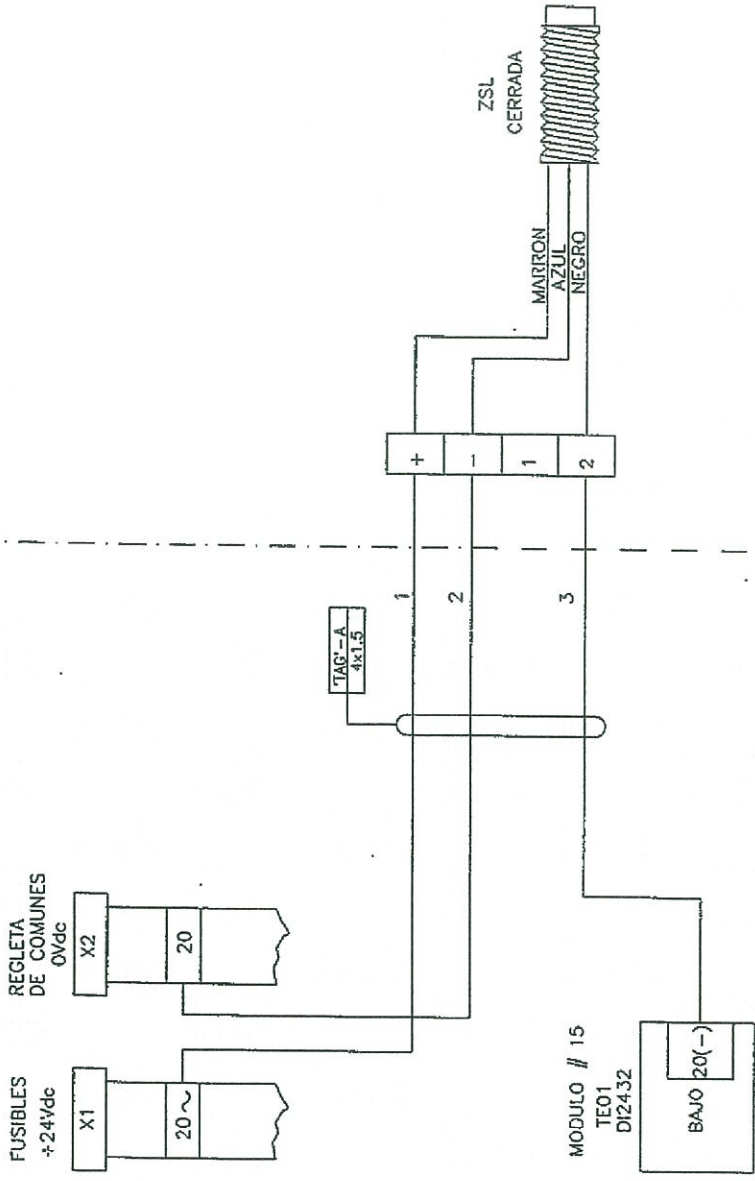
DIBUJADO: S.A. 5/98
REVISADO: [Signature]
APROB.:

'TAG' BAV-205 DENOMINACION
VALVULA BY-PASS ENTRADA PRODUCTO
2° PASO BASTIDOR 4

SOFTWARE SISTEMA CONTROL

ARMARIO DE CONEXIONES M1

CAMPO



"TAG" - ZSL
 DI
 436

"TAG" BAV-209 DENOMINACION
 VALVULA BY-PASS PRODUCTO
 2° PASO BASTIDOR 4

DIBUJADO: 5/98
 REVISADO: B
 APROB:

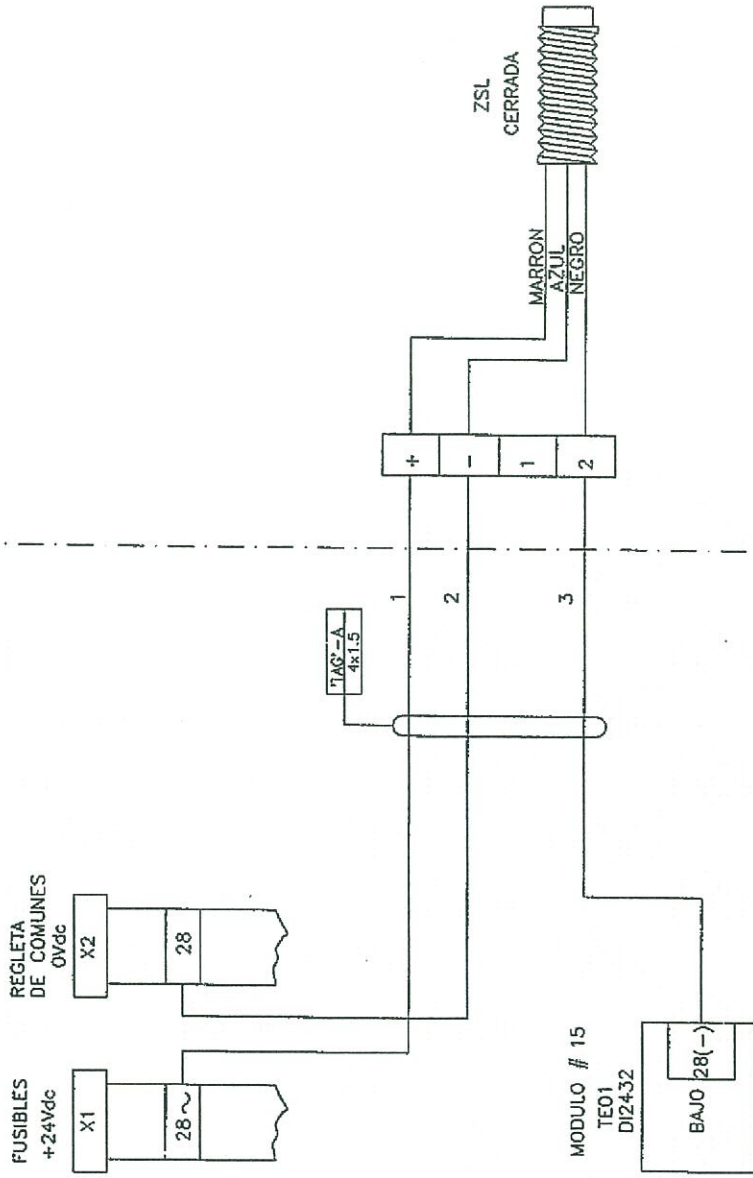
REV.	FECHA	DESCRIPCION	FIRMA	DIBUJADO:
				5/98
				REVISADO: B
				APROB:

CLIENTE :
 S/ REFERENCIA:

SOFTWARE SISTEMA CONTROL

ARMARIO DE CONEXIONES A4

CAMPO



*TAG' - ZSL
 DI
 444

REV.	FECHA	DESCRIPCION	FIRMA	DIBUJADO:	REVISADO:	APROB.
				S. 5/98		

CUENTE :

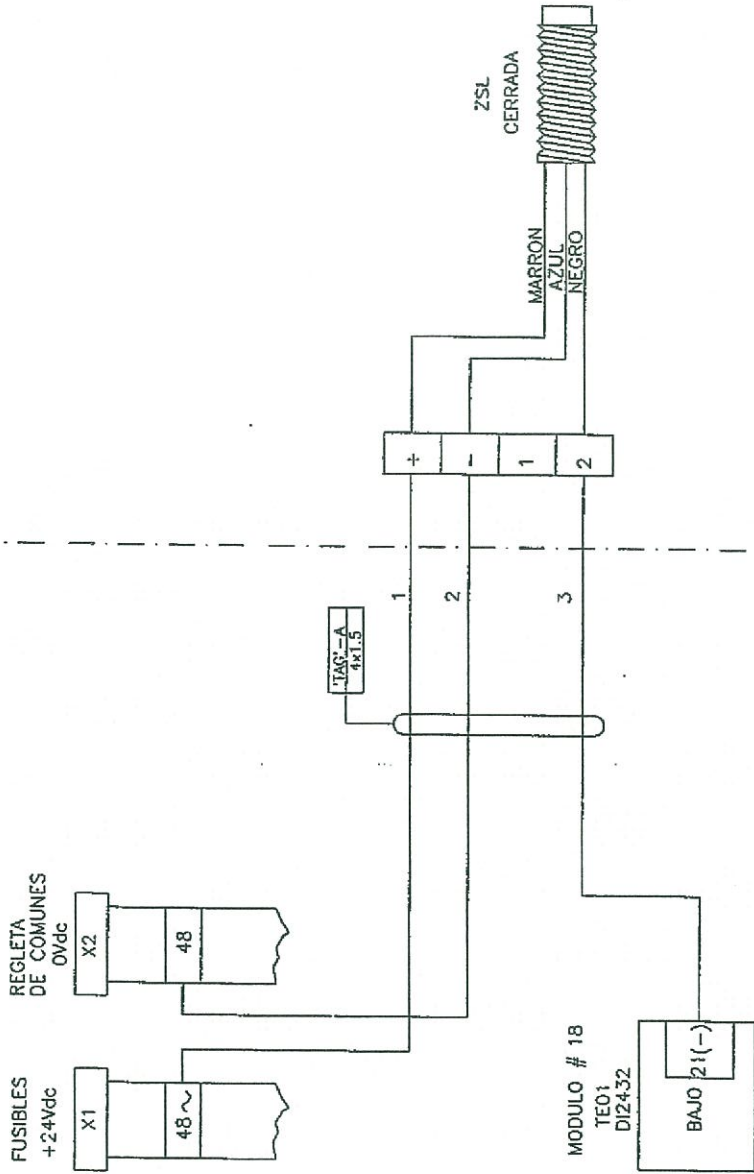
S/ REFERENCIA:

*TAG' BAV-217 DENOMINACION
 VALVULA BY-PASS SALIDA PRODUCTO
 2' PASO RASTRIDOR 4

SOFTWARE SISTEMA CONTROL

ARMARIO DE CONEXIONES A4

CAMPO



"TAG" - ZSL
 DI
 469

CUENTE :

REV. FECHA

DESCRIPCION

FIRMA

DIBUJADO: 5/96

REVISADO: B

APROB:

"TAG" BAV-221 - DENOMINACION

VALVULA SALIDA LAVADO PASO 2'

1º ETAPA BASTIDOR 4

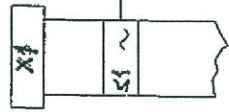
S/ REFERENCIA:

SOFTWARE SISTEMA CONTROL

ARMARIO DE CONEXIONES A4

CAMPO

FUSIBLES
+24Vdc



REGLETA
DE COMUNES
0Vdc



TAG-A
4x1.5

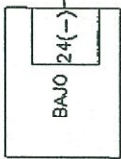


ZSL
CERRADA

MARRON
AZUL
NEGRO



MODULO # 18
TE01
D12432



TAG - ZSL
DI
472

CLIENTE :
S/ REFERENCIA:

REVISIONES:

REV.	FECHA	DESCRIPCION	FIRMA	DIBUJADO:	DESIGNACION
1	24/5/98				

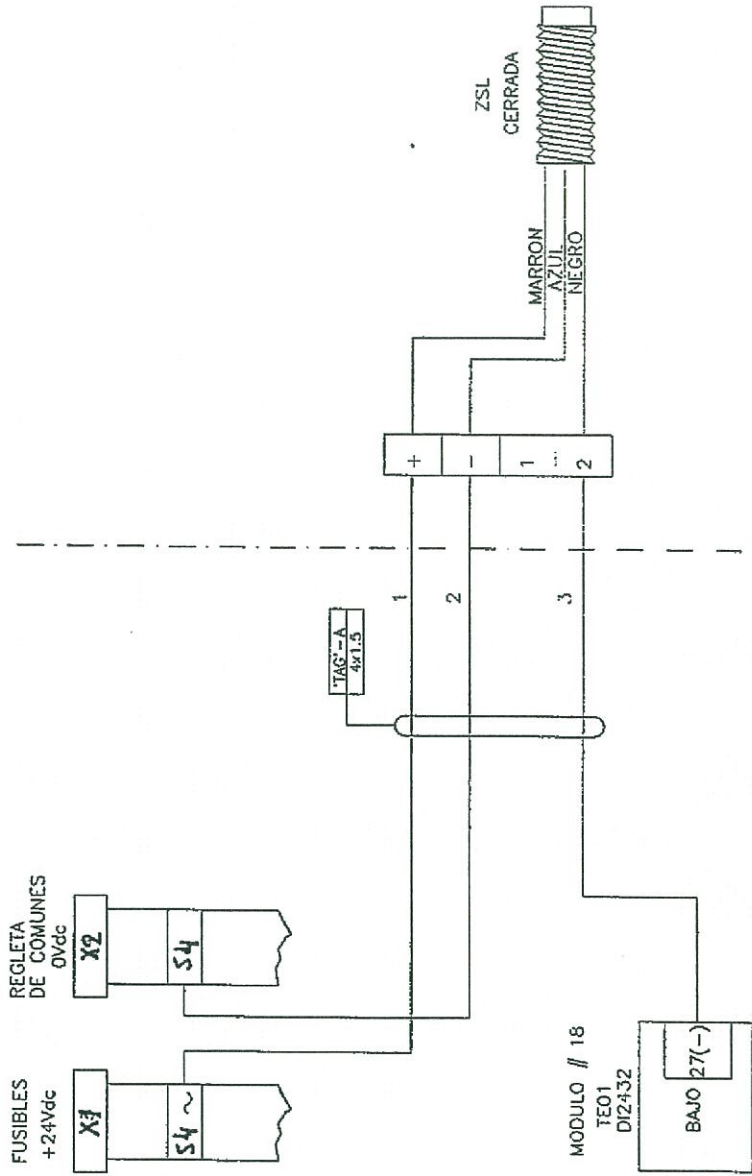
REVISADO: [Signature]
APROB.: [Signature]

'TAG' BAV-225 DENOMINACION
VALVULA AISLA PASO 2 ENTRE
ETAPAS BASTIDOR 4

SOFTWARE. SISTEMA CONTROL

ARMARIO DE CONEXIONES A4

CAMPO



TAG - ZSL
01
475

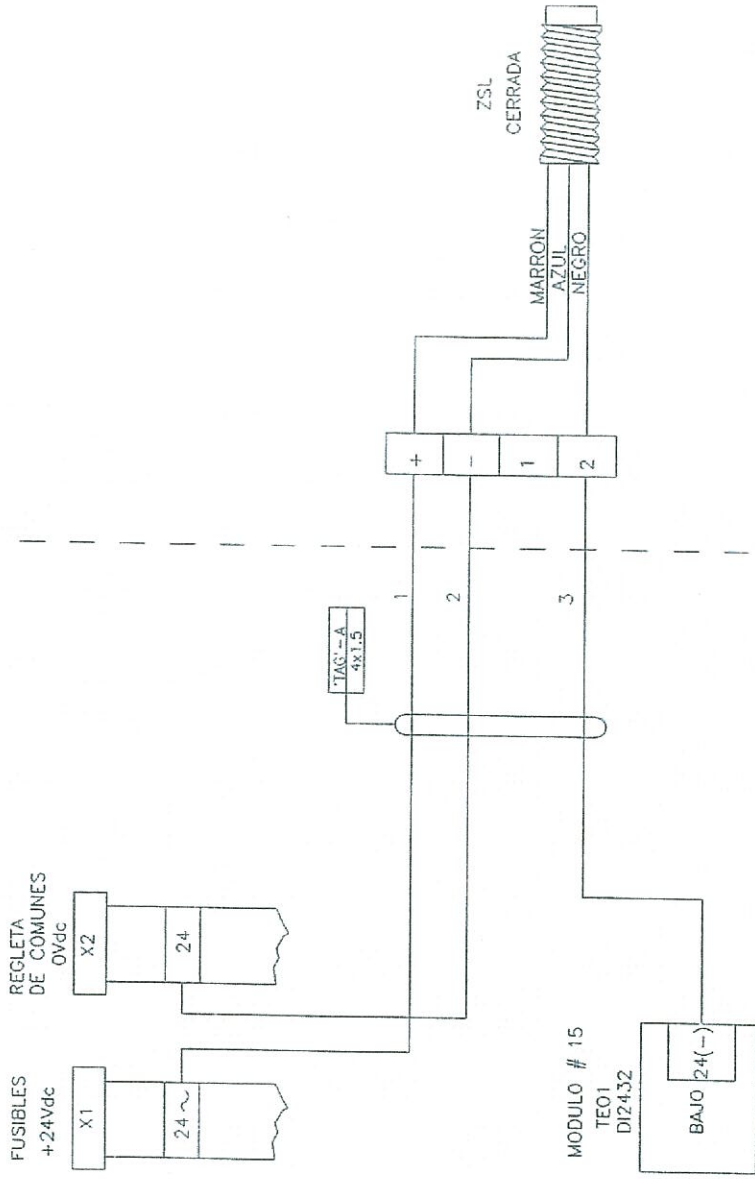
213

CLIENTE :	REV.	FECHA	DESCRIPCION	FIRMA	DIBUJADO:	DENOMINACION
					S4- 5/88	'TAG' BAV- 222
					REVISADO: <i>[Signature]</i>	VALVULA ENTRADA LAVADO 2° PASO
					APROB.: <i>[Signature]</i>	2° ETAPA BASTIDOR 4

SOFTWARE SISTEMA CONTROL

ARMARIO DE CONEXIONES A4

CAMPO



ENTRADA

'TAG' BAV-332 DENOMINACION

VALVULA ~~BAV-332~~ LIMPIEZA

PLANTILLA 1 (100 B.A.C.)

DIBUJADO:	SA 5/98
REVISADO:	B
APROBADO:	

REV.	FECHA	DESCRIPCION	FIRMA

CUENTE	
REF. REFERENCIA:	

SOFTWARE SISTEMA CONTROL

ARMARIO DE CONEXIONES A1

CAMPO

SLOT:



FUSIBLES +24Vdc

REGLETA DE COMUNES 0Vdc

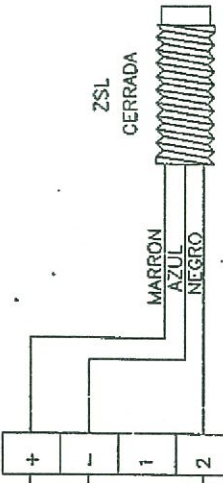
TAG-A 4x1.5

ITB-DI # 3

TB2 CHAN:9

TAG-ZSL

DI 41



[Handwritten signature]

CLIENTE :

REV. FECHA DESCRIPCION FIRMA

DIBUJADO: 5/4 5/98

REVISADO: *[Signature]*

APROB:

'TAG' BAV-315 DENOMINACION

VALVULA RECHAZO BASTIDOR 4

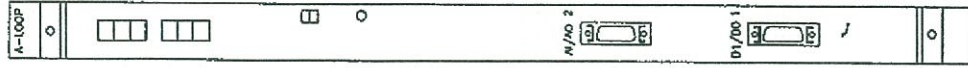
S/ REFERENCIA:

SOFTWARE SISTEMA CONTROL

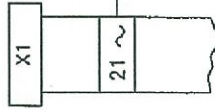
ARMARIO DE CONEXIONES A1

CAMPO

SLOT:



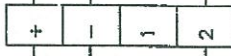
FUSIBLES +24Vdc



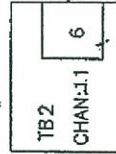
REGLETA DE COMUNES 0Vdc



TAG-A
4x1.5



ITB-DI
3



ZSL
CERRADA



'TAG'-ZSL

DI
43

ck

CLIENTE :
 DENOMINACION 'TAG' BAY-320
 VALVULA RY-PASS COLECTOR
 RECHA: BASTIDOR 4

DIBUJADO :
 5/4 5/98
 REVISADO: *JB*
 APROB.: _____

REV.	FECHA	DESCRIPCION	FIRMA

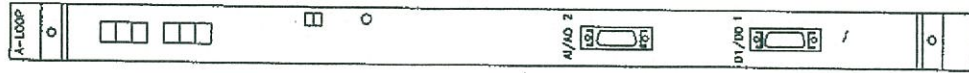
SI/ REFERENCIA:

SOFTWARE SISTEMA CONTROL

ARMARIO DE CONEXIONES A1

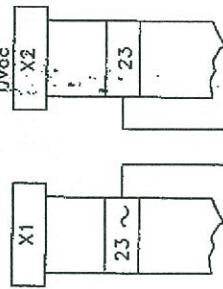
CAMPO

SLOT:

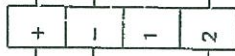


FUSIBLES +24Vdc

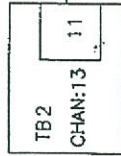
REGLETA DE COMUNES 0Vdc



TAG-A 4X1.5



1TB-DI # 3



ZSL CERRADA

MARRON
AZUL
NEGRO

TAG - ZSL

DI 45

Handwritten signature

CUENTE :
S/ REFERENCIA:

'TAG' BAV-232 DENOMINACION
VALVULA PV-PASS COLECTOR
IMPULSION BASTIDOR 4

DIBUJADO: SA 5/98
REVISADO: B
APROB:

REV.	FECHA	DESCRIPCION	FIRMA