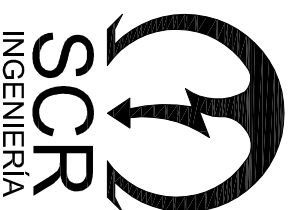


CLIENTE:

FACULTAD DE INGENIERÍA



Av. Burgues 3971 TEL: 2211 69 50/2211 67 51
E-mail: correo@scr.com.uy

PRELIMINAR

DENOMINACIÓN:
FUNCIONAL PUESTO DE TRABAJO

OBRA: LABORATORIO INTRODUCCIÓN A LOS PLC

FECHA: 20/07/16

ARCHIVO: LABORATORIO INTRODUCCIÓN A LOS PLC.dwg

REVISIÓN: P0

TOTAL DE HOJAS: 7

Hoja	Denominación	Rev.	Hoja	Denominación	Rev.
0	Funcional	0	20	MANDO RESERVA	P0
1	Funcional PLC	0	21	MANDO RESERVA	P0
2	Funcional PLC	0	22	MANDO RESERVA	P0
3	Funcional PLC	0	23	MANDO RESERVA	P0
4	Funcional PLC	0	24	MANDO RESERVA	P0
5	UNIFILAR RESERVA	P0	25	MANDO RESERVA	P0
6	UNIFILAR RESERVA	P0	26	MANDO RESERVA	P0
7	UNIFILAR RESERVA	P0	27	MANDO RESERVA	P0
8	UNIFILAR RESERVA	P0	28	MANDO RESERVA	P0
9	UNIFILAR RESERVA	P0	29	MANDO RESERVA	P0
Hoja	Denominación	Rev.	Hoja	Denominación	Rev.
10	UNIFILAR RESERVA	P0	30	MANDO RESERVA	P0
11	UNIFILAR RESERVA	P0	31	MANDO RESERVA	P0
12	UNIFILAR RESERVA	P0	32	MANDO RESERVA	P0
13	UNIFILAR RESERVA	P0	33	MANDO RESERVA	P0
14	UNIFILAR RESERVA	P0	34	MANDO RESERVA	P0
15	UNIFILAR RESERVA	P0	35	MANDO RESERVA	P0
16	UNIFILAR RESERVA	P0	36	MANDO RESERVA	P0
17	UNIFILAR RESERVA	P0	37	MANDO RESERVA	P0
18	UNIFILAR RESERVA	P0	38	MANDO RESERVA	P0
19	UNIFILAR RESERVA	P0	39	MANDO RESERVA	P0

Notas:

Ciente: **Facultad de Ingeniería**

Dibujó: G. Figueronte Proyecto: G. Domínguez Aprobó: P. Rodino

Denominación: **LABORATORIO INTRODUCCIÓN A LOS PLC FUNCIONAL PUESTO DE TRABAJO INDICE**

Rev.	Fecha	Revisó	Aprobó	Modificaciones
0	20/07/16	GHT	PRP	Conforme a obra

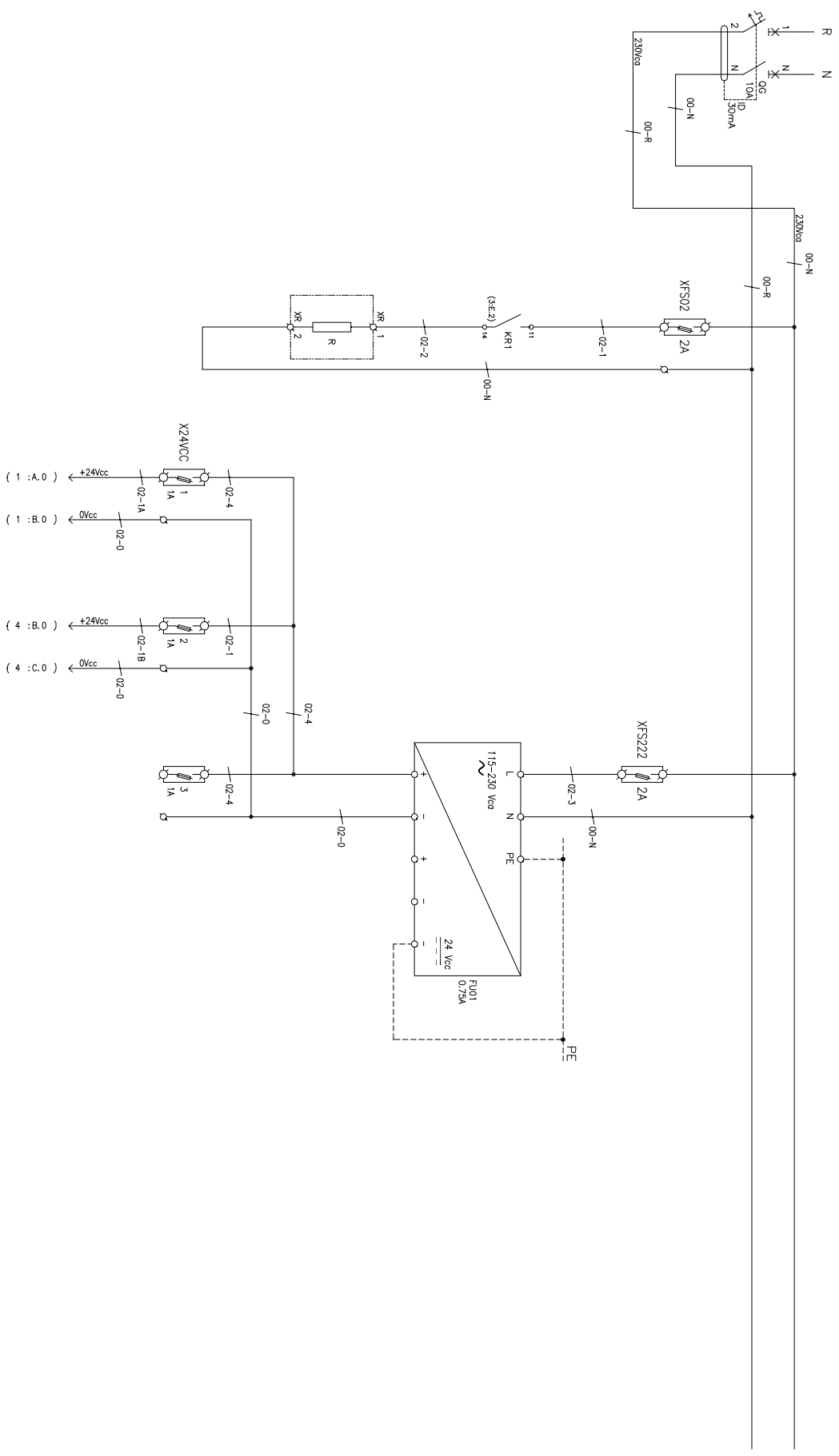
Viene — Hoja 1
 Sigue — Rev. P0

Piano No XXX-XXX-XXX

Fecha: 20/07/16 Formato A3
 Escala: S/E

PRELIMINAR





RESERVA DE CUADRO	MODULO 0 CPU PM54-T-ETH	MODULO 1 ENTRANAS ANALOGICAS AN52	RESERVA
-------------------	-------------------------------	---	---------

Notas:

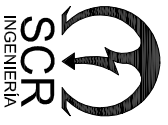
Ciiente: **FACULTAD DE INGENIERIA**

Dibujó: G. Figueronte Proyecto: G. Domínguez Aprobó: P. Rodino

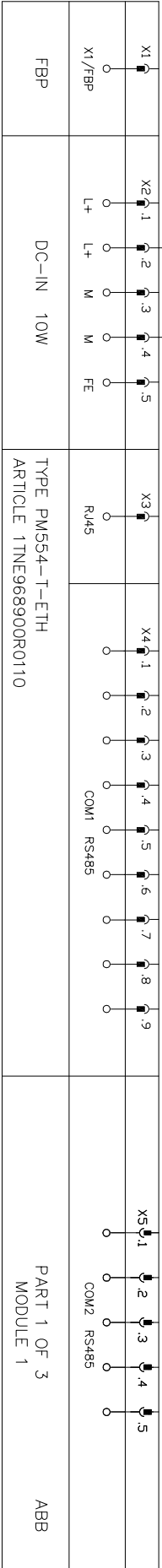
Denominación:
LABORATORIO INTRODUCCION A LOS PLC
FUNCIONAL PUESTO DE TRABAJO
Funcional

PRELIMINAR

Rev.	Fecha	Revisó	Aprobó	Modificaciones
0	20/07/16	GHT	PPP	Conforme a obra



Viene	—	Hoja	0
Sigue	1	Rev.	0
Piano No	XXX-XXXX-XXXX	Formato	A3
Fecha:	20/07/16		
Beala:	S/E		



Conector Bus Alimentación de Campo

Red Local

Supply Voltage 24V DC

X2.1 L+ +24V DC UP

.2 L+ +24V DC UP

.3 M 0V ZP

.4 M 0V ZP

.5 FE FE Functional Earth

COM1

X4.1 FE Functional Earth

.2 SGND 0V power supply=FM

.3 RxD/TxD-P Receive/Transmit, positive not connected

.4 RESERVED 0V power supply=FM

.5 SGND 3.3V power supply

.6 +3.3V not connected

.7 RESERVED Receive/Transmit, negative not connected

.8 RxD/TxD-N

.9 RESERVED

COM2

X5.1 Term. P Terminator P

.2 RxD/TxD-P Receive/Transmit, positive

.3 RxD/TxD-N Receive/Transmit, negative

.4 Term. N Terminator N

.5 FE Functional Earth

TYPE PM554-T-ETH
ARTICLE 1TNE968900R0110

PART 1 OF 3
MODULE 1

ABB

Notas:

Cliente: FACULTAD DE INGENIERIA

Dibujó: G. Figueronte Proyecto: G. Domínguez Aprobó: P. Rodino

Denominación: LABORATORIO INTRODUCCIÓN A LOS PLC
Funcional PLC

Viene 0
Sigue 2
Hojas 1

Piano No
XXX-XXXX-XXXX

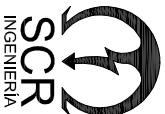
Fecha: 20/07/16

Beala: S/FE

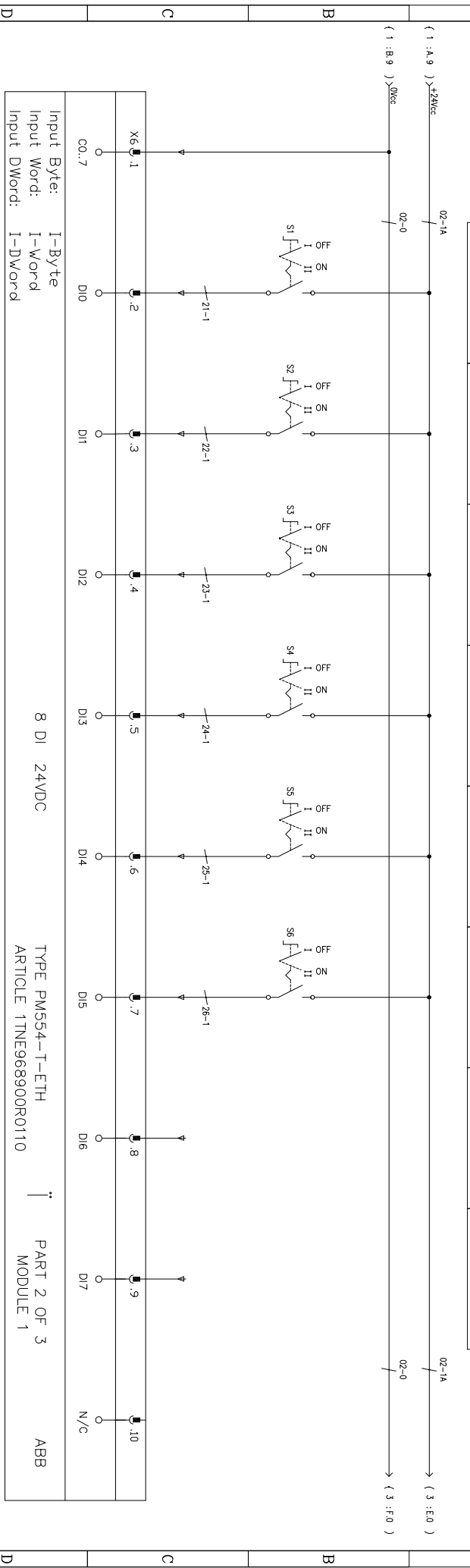
Formato
A3

PRELIMINAR

Rev.	Fecha	Revisó	Aprobó	Modificaciones
0	20/07/16	GMT	PPP	Conforme a obra



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	SWITCH 1	SWITCH 2	SWITCH 3	SWITCH 4	SWITCH 5	SWITCH 6	RESERVA	RESERVA	
	D10	D11	D12	D13	D14	D15			



(1 : A.9) >+24Vdc → (3 : E.0)
 (1 : B.9) >>0Vdc → (3 : F.0)

Notas:

Ciente: **FACULTAD DE INGENIERIA**

Dibujó: G. Figueronte Proyecto: G. Domínguez Aprobó: P. Rodino

Denominación: **LABORATORIO INTRODUCCIÓN A LOS PLC FUNCIONAL PUESTO DE TRABAJO**

Rev.	Fecha	Revisó	Aprobó	Modificaciones
0	20/07/16 GMT	PPP		Conforme a obra

Viene 1 Hoja 2
 Sigue 3 Piano No 2
 XXX-XXXX-XXXX Rev. 0

Fecha: 20/07/16 Formato A3
 Beca: S/E

PRELIMINAR

Av. Burgues 3871 - Talca: 2211 8890 - 2211 8751 - web: www.scr.com.cl

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

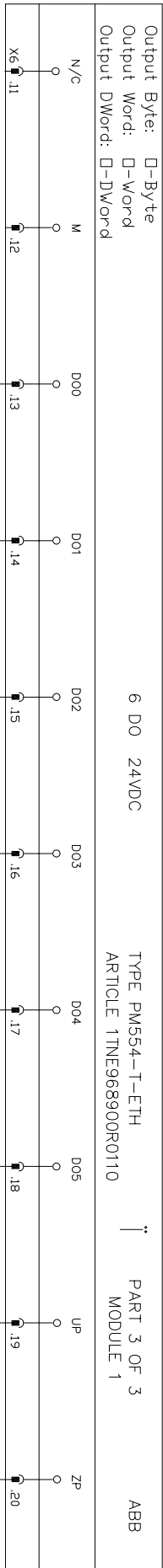
Output Byte: -Byte
 Output Word: -Word
 Output DWord: -DWord

6 DO 24VDC

TYPE PM554-T-ETH
 ARTICLE 1TNE968900R0110

PART 3 OF 3
 MODULE 1

ABB



CALENTADOR	RESERVA
220Vdc	

Notas:

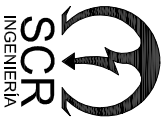
Cliente: FACULTAD DE INGENIERIA

Dibujó: G. Figueronte Proyecto: G. Dominguez Aprobó: P. Rodino

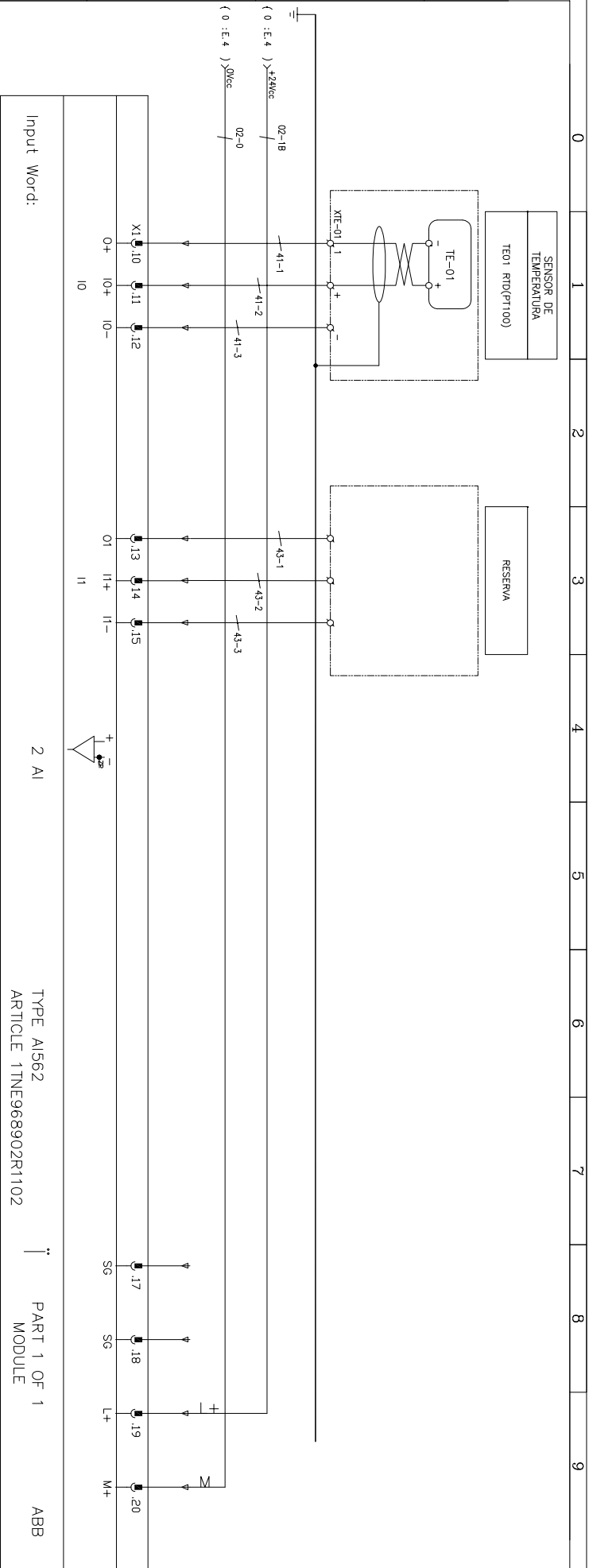
Denominación: LABORATORIO INTRODUCCION A LOS PLC
 FUNCIONAL PUESTO DE TRABAJO

PRELIMINAR

Rev.	Fecha	Revisó	Aprobó	Modificaciones
0	20/07/16	GHT	PPP	Conforme a obra



Viene 2	Hoja 3
Sigue 4	Rev. 0
Piano No XXX-XXXX-XXXX	Formato A3
Fecha: 20/07/16	
Escala: S/E	



Input Word:

2 AI

TYPE AIS62
ARTICLE 1TNE968902R1102

PART 1 OF 1
MODULE ABB

Notas:

Ciudad: FACULTAD DE INGENIERIA

Dibujó: G. Figueronte Proyecto: G. Dominguez Aprobó: P. Rodino

Denominación: LABORATORIO INTRODUCCION A LOS PLC
Funcional PUESTO DE TRABAJO
Funcional PLC

PRELIMINAR

Rev.	Fecha	Revisó	Aprobó	Modificaciones
0	20/07/16	GHT	PPP	Conforme a obra

SCR INGENIERIA

Viene 3	Hoja 4
Sigue -	Rev. 0
Piano No	Formato A3
XXX-XXX-XXX	
Fecha: 20/07/16	
Beala: S/E	