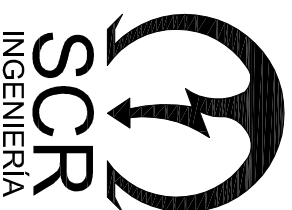


CLIENTE:

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
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

<p>Notas:</p>	
<p>Ciente: Facultad de Ingeniería</p>	
<p>Dibujó: G. Figueronte Proyecto: G. Domínguez Aprobó: P. Rodino</p>	
<p>Denominación: LABORATORIO INTRODUCCIÓN A LOS PLC FUNCIONAL PUESTO DE TRABAJO INDICE</p>	
<p>Rev. Fecha Revisó Aprobó Modificaciones</p>	
<p>0 20/07/16 GHT PRP Conforme a obra</p>	

PRELIMINAR



SCR INGENIERIA

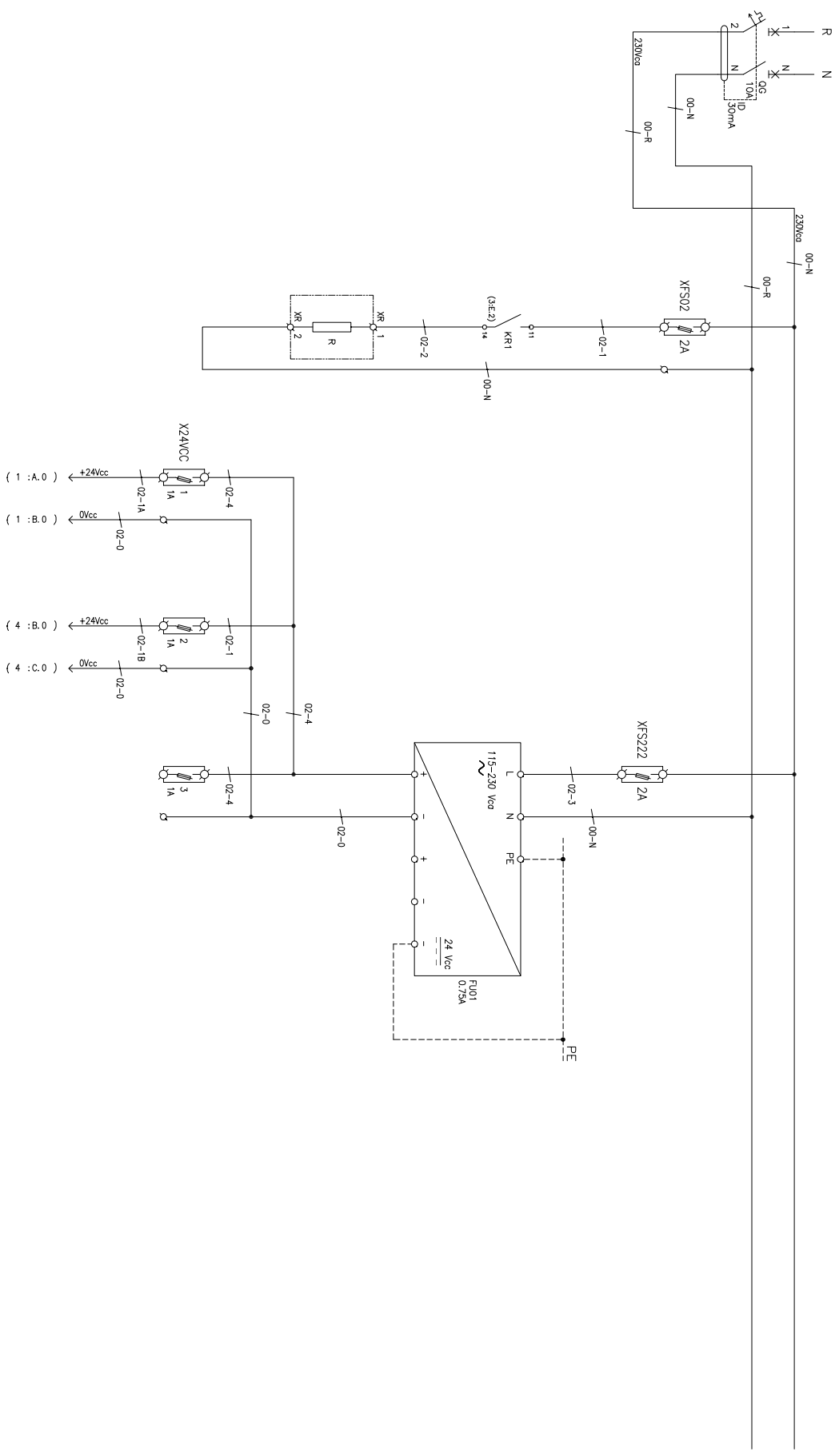
Viene - Hoja 1

Sigue - Rev. P0

Piano No XXX-XXX-XXX

Fecha: 20/07/16 Formato A3

Escala: S/E



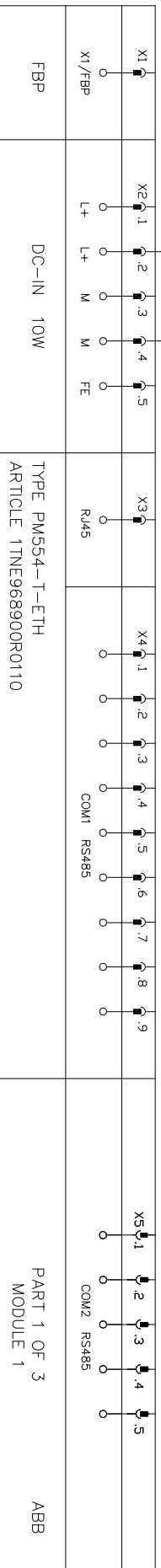
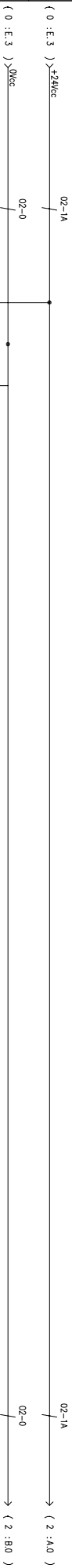
RESERVA DE CUADRO	MODULO 0 CPU PM54-T-ETH	MODULO 1 ENTRANAS ANALOGICAS AN52	RESERVA
-------------------	-------------------------------	---	---------

Cliente: **FACULTAD DE INGENIERIA**
 Denominación: **LABORATORIO INTRODUCCION A LOS PLC FUNCIONAL PUESTO DE TRABAJO**
 Dibujo: G. Figueronte Proyecto: G. Dominguez Aprobó: P. Rodino

PRELIMINAR

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

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



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=M
 .3 RxD/TxD-P Receive/Transmit, positive
 .4 RESERVED not connected
 .5 SGND 0V power supply=M
 .6 +3.3V 3.3V power supply
 .7 RESERVED not connected
 .8 RxD/TxD-N Receive/Transmit, negative
 .9 RESERVED not connected

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

Notas:

Cliente: FACULTAD DE INGENIERIA

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

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

Viene 0
 Sigue 2
 Hoja 1

Piano No
 XXX-XXXX-XXXX

Rev. 0

PRELIMINAR

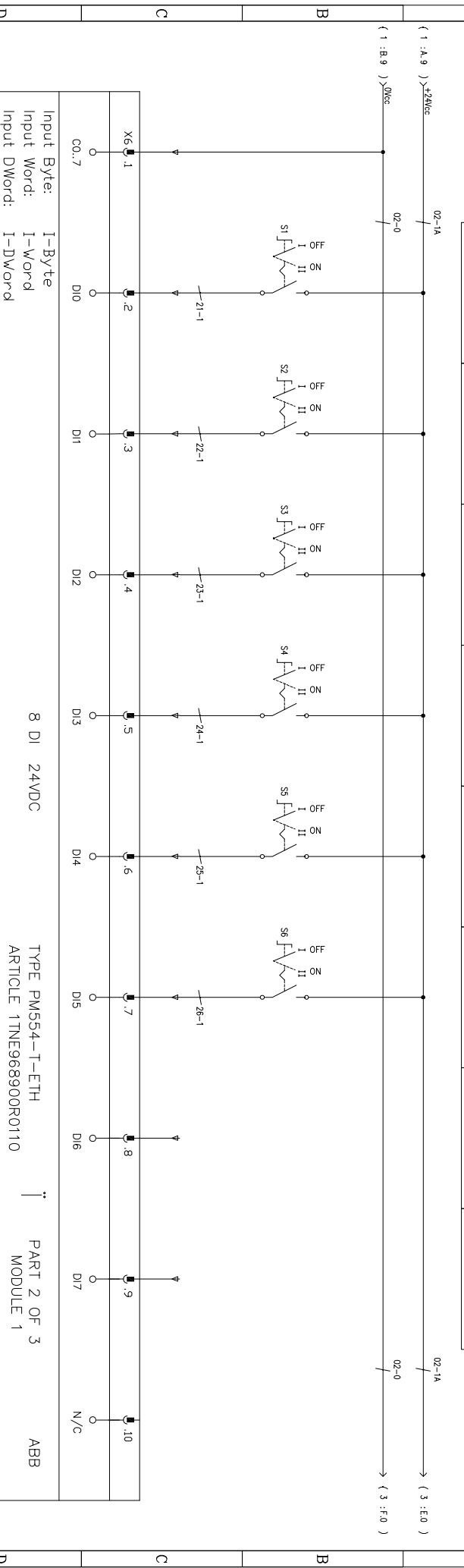
Rev. 0 Fecha 20/07/16 GMT Revisó PPP Aprobó Modificaciones Conforme a obra

Fecha: 20/07/16
 Escala: 5/5

Formato A3



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			



Notas:

Ciente: **FAACULTAD DE INGENIERIA**

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

Denominación: **LABORATORIO INTRODUCCION 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 | Plano No. XXX-XXXX-XXXX

Fecha: 20/07/16 | Rev. 0

Formato: A3

SCR INGENIERIA

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

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

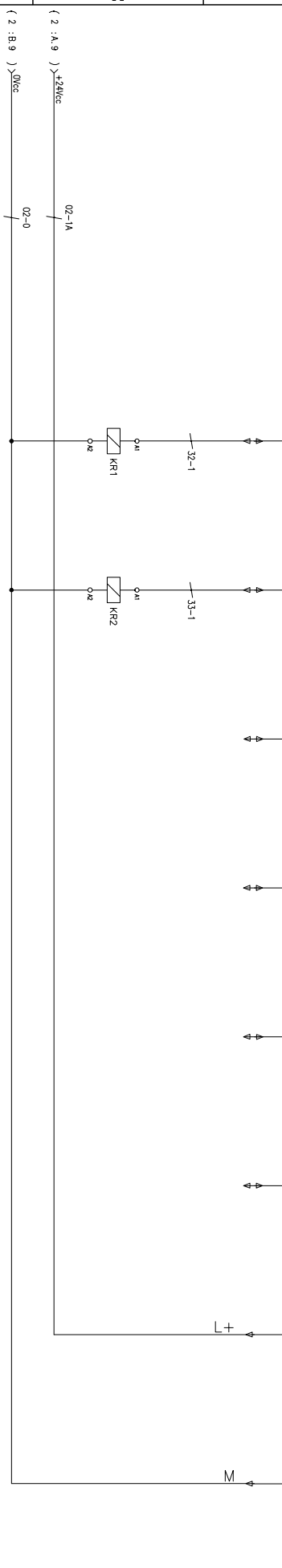
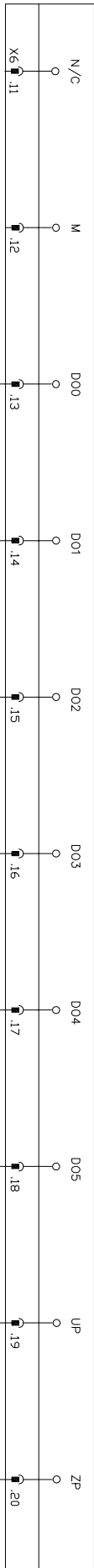
Output Byte: -Byte
 Output Word: -Word
 Output DWord: -DWord

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

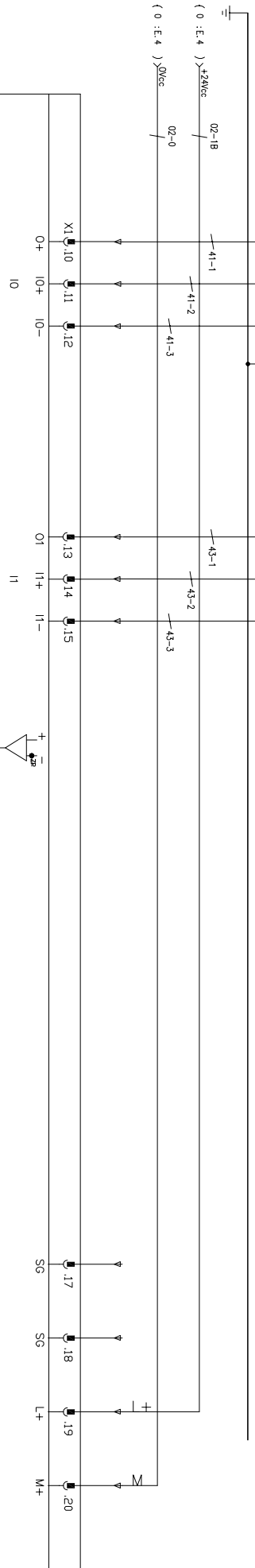
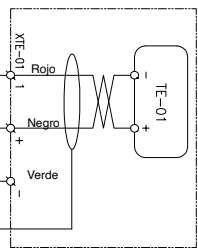
Viene 2
 Sigue 4
 Piano No
 XXX-XXXX-XXXX

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

Hoja 3
 Rev. 0
 Formato A3

SENSOR DE TEMPERATURA
TE01 RTD(RT100)

RESERVA



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



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