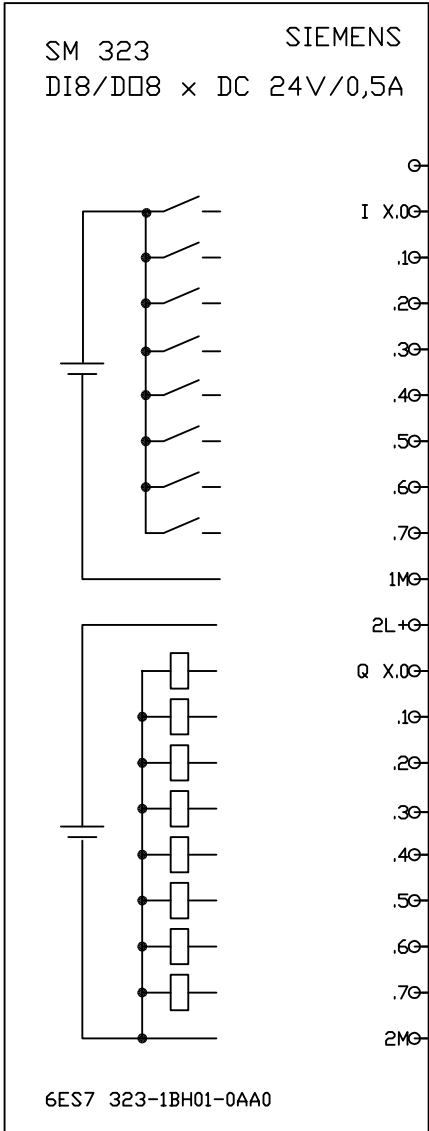
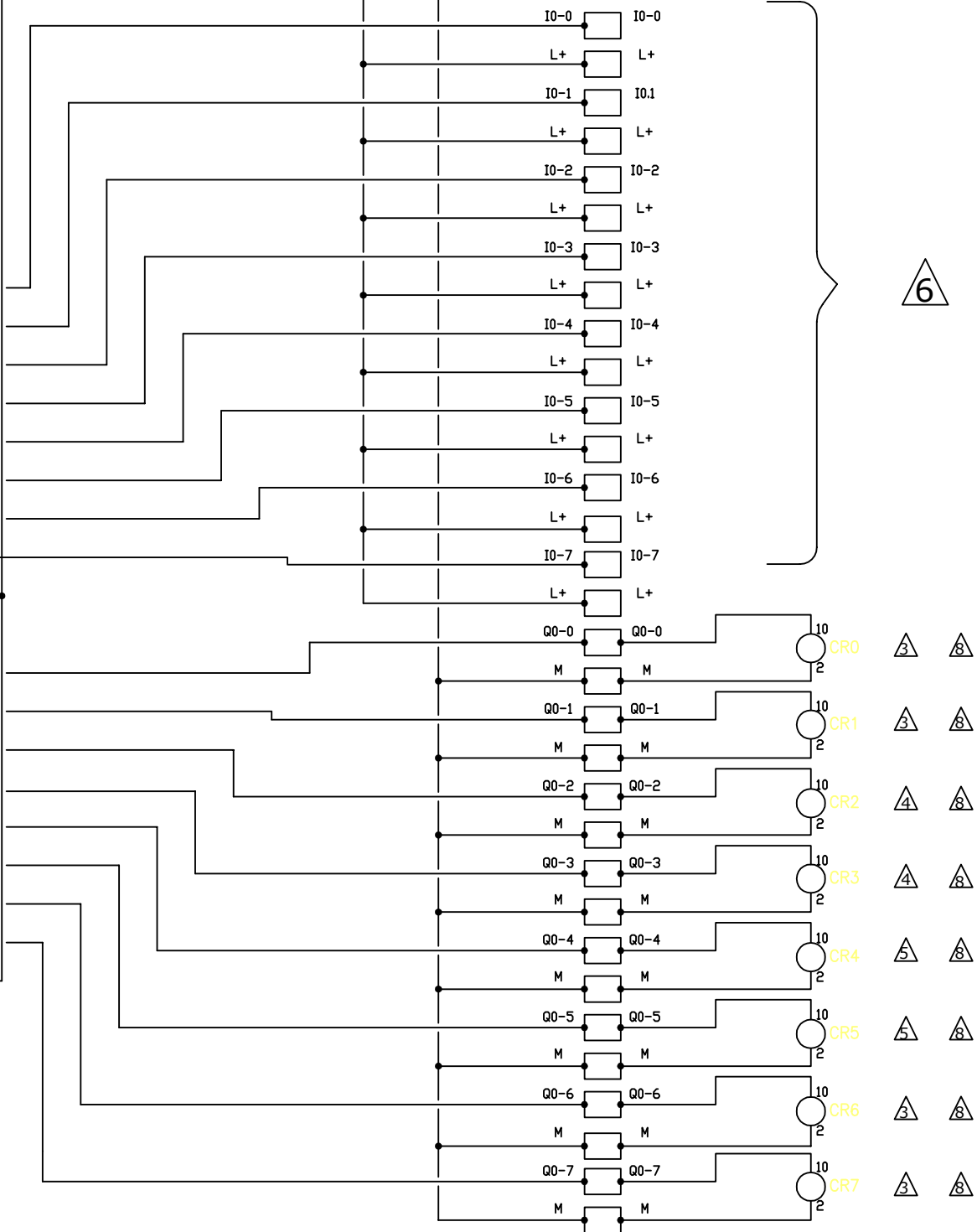


FUENTE
SIEMENS
PS307
5A
DC24V

SIEMENS
6ES7 323-1BH01-0AA0
SLOT 2
DI 8/DO 8 x DC 24V/0,5A

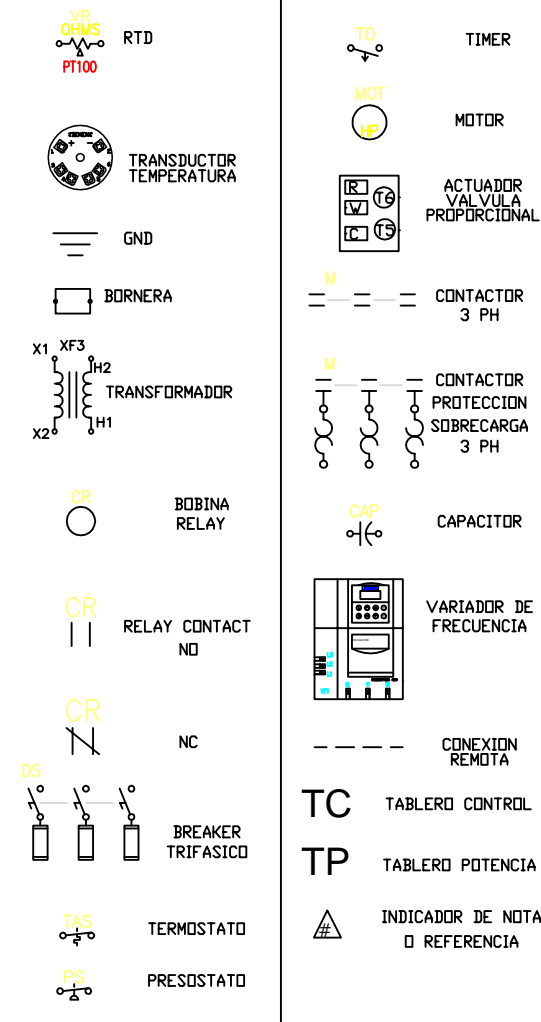


I X.00
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
Q X.00
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20



SALIDAS DIGITALES MAA		
SALIDA	RELE	MAQUINA/EQUIPO
Q0-0	CR0 BOM1	BOMBA BOM1
Q0-1	CR1 BOM2	BOMBA BOM2
Q0-2	CR2 BOM3	BOMBA BOM3-VF1
Q0-3	CR3 F1-3	FANCOIL F1-VEL.3
Q0-4	CR4 F1-2	FANCOIL F1-VEL. 2
Q0-5	CR5 F1-1	FANCOIL F1-VEL. 1
Q0-6	CR6 F2	FANCOIL F2
Q0-7	CR7 UMA	UMA-VF2
Q1-8	CR8 CH1	ENFRIADOR CH1
Q1-9	CR9 CH2	ENFRIADOR CH2

CONVENCIONES:



- NOTAS:
- Ver plano ACMAA--PE 13 "NOMENCLATURA Y ABREVIATURAS MAA" para definiciones de nomenclatura y abreviaturas del sistema
 - Ver plano ACMAA--PE 4 "CONEXIONES FUENTE SIEMENS PS307 307-1EA00-0AA0" para detalle de conexión de la fuente Siemens PS307 5A DC 24V.
 - Ver plano ACMAA--PE 3 "CONEXIONES DE CONTROL ELECTRICO UNIDADES ENFRIADORAS CHILLERS" para detalle de conexión del contacto del relay.
 - Ver plano ACMAA--PE 12 "CONEXIONES DE VARIADOR DE FRECUENCIA MICROMASTER 420 6SE6420-2UC21-5BA1" para detalle de conexión del contacto del relay.
 - Ver plano ACMAA--PE 2 "CONEXIONES DE POTENCIA MAA" para detalle de conexión del contacto del relay.
 - ENTRADAS DISPONIBLES PARA FUTURAS APLICACIONES.
 - Ver capítulo 3 ítem 3.5 del documento "MANUAL DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO, PRUEBAS Y NORMAS DE SEGURIDAD DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO" para información detallada acerca del funcionamiento y operación del sistema de control y automatización del MAA
 - Ver plano ACMAA--PE 1 "DIAGRAMA DISTRIBUCION TABLEROS DE CONTROL Y POTENCIA" para detalle de ubicación de relés.



UNIVERSIDAD
PONTIFICIA
BOLIVARIANA
Seccional Bucaramanga
Facultad de Ingeniería Mecánica

COORDINADOR DE PROYECTO:
HERNAN DARIO DUARTE ORDUZ

PROYECTO:
COMMISSIONING DEL MODULO DE AIRE
ACONDICIONADO DEL LABORATORIO DE
AUTOMATIZACION Y CONTROL

CONTIENE:
PLANOS ELECTRICOS

DIBUJO
H. DUARTE

Fecha:
NOV. 20-2007

PLANO N°: