SIEMENS
6ES7 331-1KF01-0AB0

SLOT 6
8-CH ANALOG IN

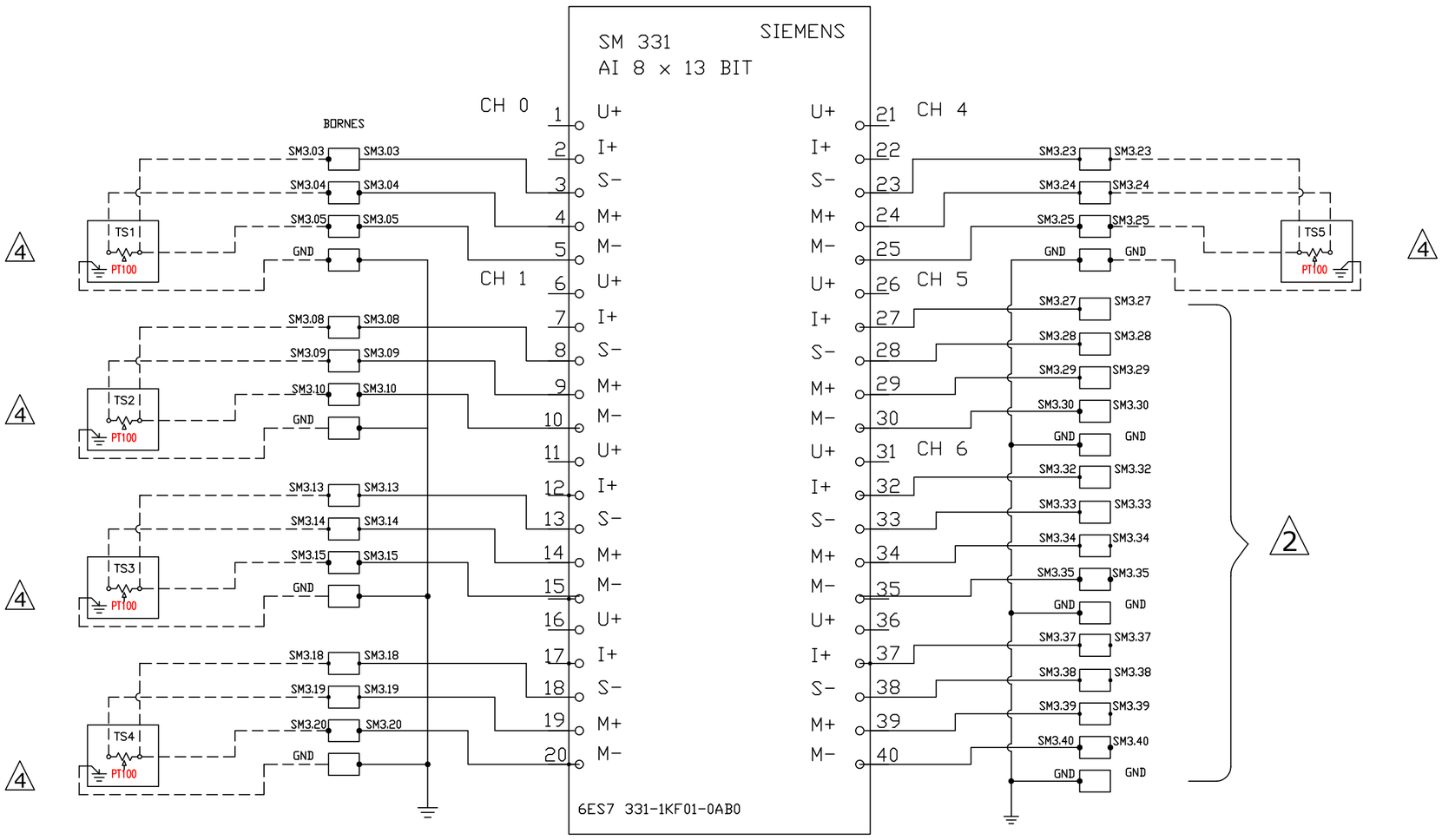

Tabla. ACMAA-TPE1. UBICACION DE SENSOR DE TEMPERATURA RTD PT100 DE 3 HILOS SIEMENS

SENSOR	UBICACION
TS1	TUBERIA DE RETORNO DE AGUA DEL SISTEMA
TS2	TUBERIA DE RETORNO DE AGUA UMA SERPENTIN S1
TS3	TUBERIA DE RETORNO DE AGUA UMA SERPENTIN S2
TS4	TUBERIA DE RETORNO DE AGUA FANCOIL F1 I205
TS5	TUBERIA DE SUMINISTRO DE AGUA FANCOIL F2 I306

CONVENCIONES:

- RTD (PT100)
- TRANSDUCTOR TEMPERATURA
- GND
- BORNERA
- TRANSFORMADOR
- BOBINA RELAY
- RELAY CONTACT NO
- NC
- BREAKER TRIFASICO
- TERMOSTATO
- PRESOSTATO
- TIMER
- MOTOR
- ACTUADOR VALVULA PROPORCIONAL
- CONTACTOR 3 PH
- CONTACTOR PROTECCION SOBRECARGA 3 PH
- CAPACITOR
- VARIADOR DE FRECUENCIA
- CONEXION REMOTA
- TC TABLERO CONTROL
- TP TABLERO POTENCIA
- INDICADOR DE NOTA O REFERENCIA

NOTAS:

1. Ver plano CAMAA-PE 13 "NOMENCLATURA Y ABREVIATURAS MAA" para definiciones de nomenclatura y abraviaturas del sistema.
2. ENTRADAS DISPONOBLES PARA FUTURAS APLICACIONES DE SEÑALES 4-20 mA
3. Ver capitulo 3 item 3.5 del documento "MANUAL DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO, PRUEBAS Y NORMAS DE SEGURIDAD DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO"para informacion detallada acerca del funcionamiento y operacion del sistema de control y automatizacion del MAA
4. Ver plano N° ACMAA-PM 1 "PLANO DE INSTLACIONES MECANICAS RED DE AGUA Y SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO PLANTA 2do PISO" para localizacion de los instrumentos dentro del sistema del MAA.

UNIVERSIDAD
PONTIFICIA
BOLIVARIANA
Seccional Bucaramanga
Facultad de Ingenieria Mecanica

COORINDADOR DE PROYECTO:
HERNAN DARIO DUARTE ORDUZ

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

CONTIENE:
PLANOS ELECTRICOS

DIBUJO
H. DUARTE

Fecha:
NOV. 20-2007

PLANO N°: