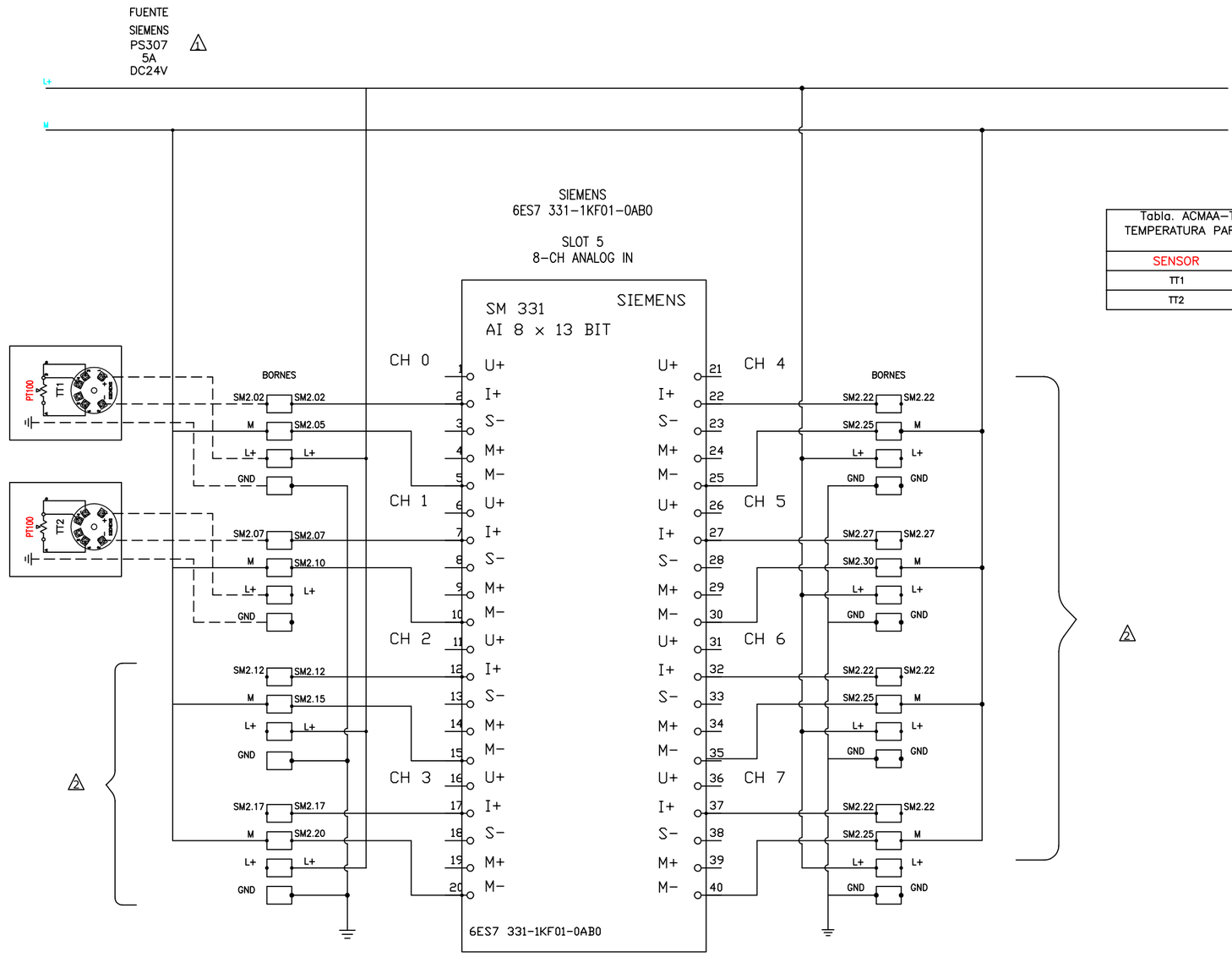

Tabla. ACMAA–TPE2. UBICACION DE TRANSMISOR DE TEMPERATURA PARA RTD PT100 "SIEMENS SITRANS TK–L 7NG3120–0JN00"

SENSOR	UBICACION
TT1	TUBERIA DE SUMINISTRO ENFRIADORA CH2
TT2	TUBERIA DE SUMINISTRO ENFRIADORA CH1

CONVENCIONES:

- RTD (VR, OHMS, PT100)
- TRANSDUCTOR TEMPERATURA
- GND
- BORNERA
- TRANSFORMADOR (X1, XF3, H2, H1, X2)
- BOBINA RELAY (CR)
- RELAY CONTACT NO (CR)
- NC (CR)
- BREAKER TRIFASICO (DS)
- TERMOSTATO (TAS)
- PRESOSTATO (PS)
- TIMER (TD)
- MOTOR (MOT, M)
- ACTUADOR VALVULA PROPORCIONAL (R, W, C, TE)
- CONTACTOR 3 PH (M)
- CONTACTOR PROTECCION SOBRECARGA 3 PH (M)
- CAPACITOR (CAP)
- VARIADOR DE FRECUENCIA
- CONEXION REMOTA
- TC TABLERO CONTROL
- TP TABLERO POTENCIA
- INDICADOR DE NOTA O REFERENCIA (#)

NOTAS:

1. Ver plano ACMAA–PE 4 "CONEXIONES FUENTE SIEMENS PS307 307–1EA00–0AA0" para detalle de conexión de la fuente Siemens PS307 5A DC 24V.
2. ENTRADAS DISPONOBLES PARA FUTURAS APLICACIONES DE SEÑALES 4–20mA
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.
5. Ver plano ACMAA–PE 13 "NOMENCLATURA Y ABREVIATURAS MAA" para definiciones de nomenclatura y abreviaturas del sistema

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°: