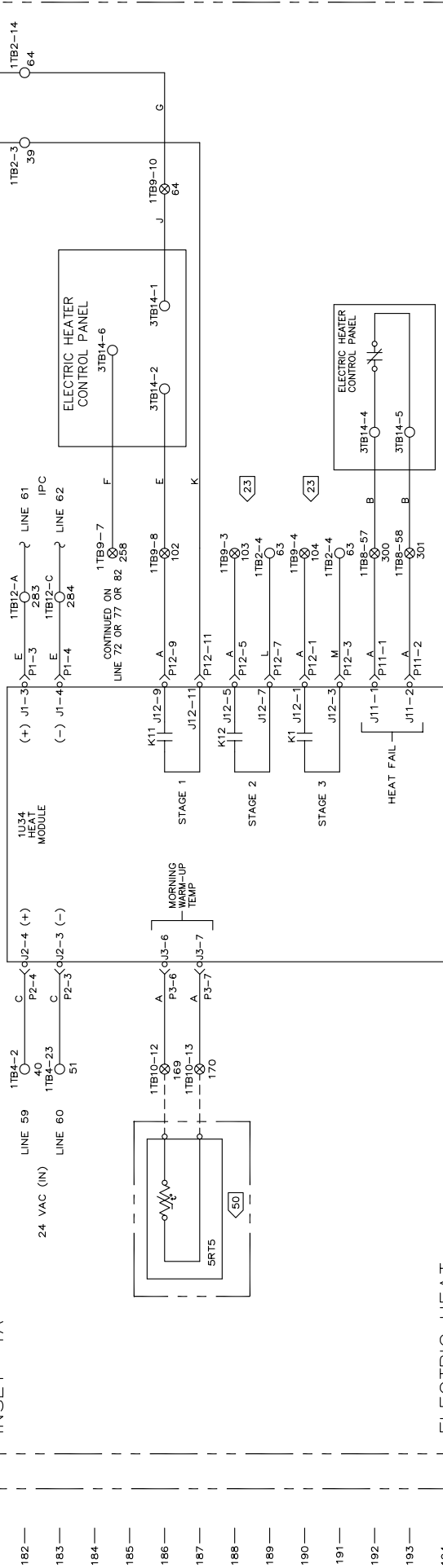
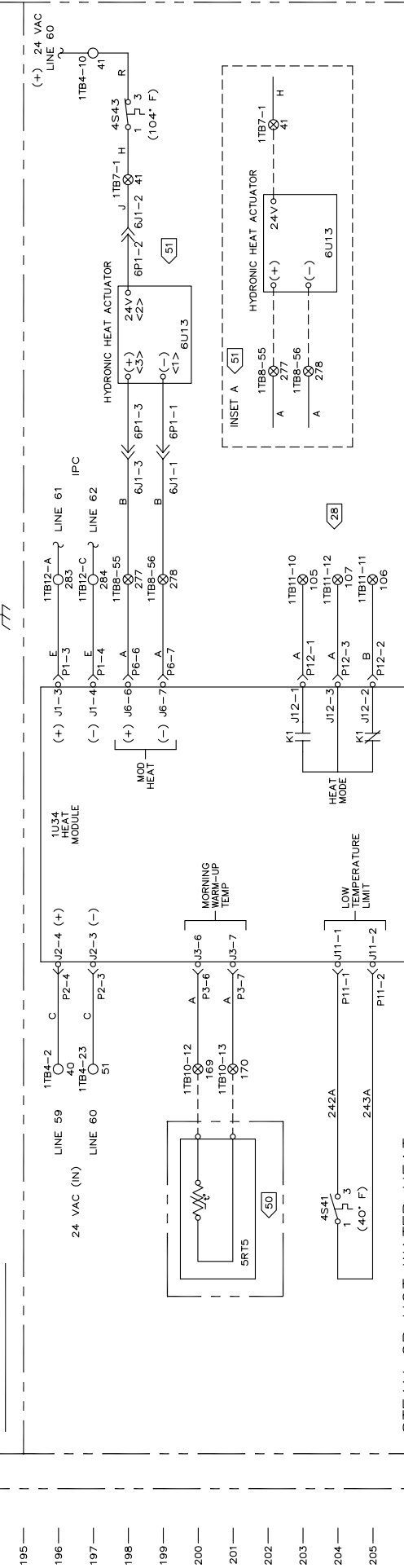


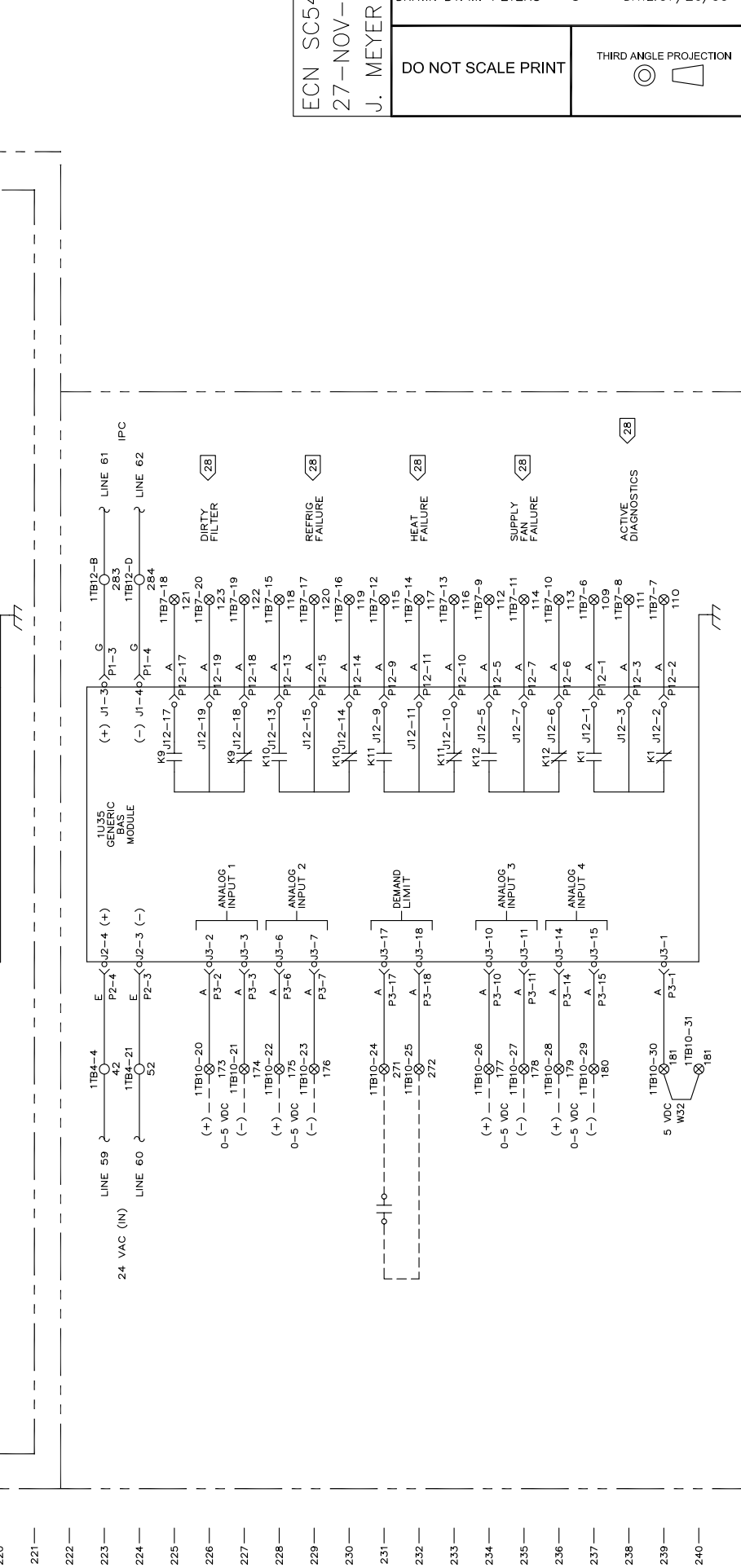
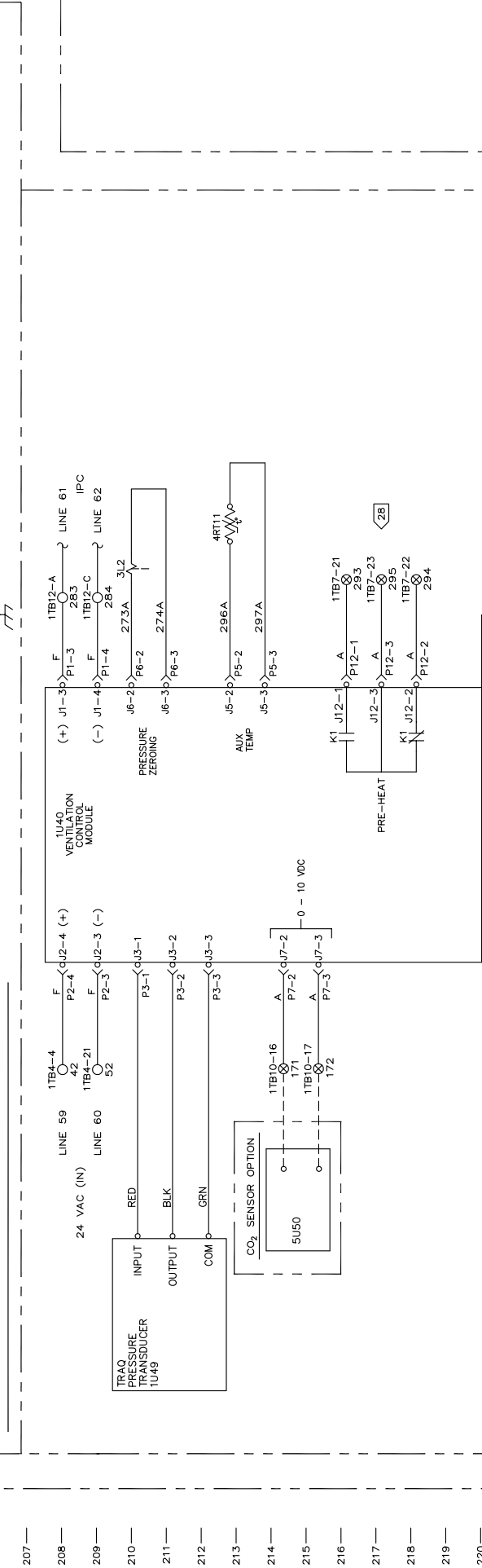
INSET "4A"



ELECTRIC HEAT



STEAM OR HOT WATER HEAT



- NOTES:
- 23 USE CLASS 1 WIRING FOR ALL 115 VAC APPLICATIONS. BINARY INPUTS/OUTPUTS ASSOCIATED WITH FAN CONTROL AND ELECTRIC HEAT ARE 115 VAC.
 - 28 USE CLASS 2 WIRING FOR 24 VDC AND 24 VAC APPLI- CATIONS. ANALOG OUTPUTS ARE 24 VDC. BINARY OUTPUTS ARE 24 VAC.
 - 50 SRTS, OPTIONAL MORN'G WARM-UP TEMP. SENSOR, IS USED FOR MORN'G WARM-UP CONTROL ON UNITS WITH HEATING OPTION.
 - 51 UNIT WIRING SHOWS HYDRONIC HEAT COIL INSTALLED. SEE INSET A FOR HYDRONIC HEAT INTERFACE OPTION.

NOTICE

USE COPPER CONDUCTORS ONLY! UNIT TERMINALS ARE NOT DESIGNED TO ACCEPT ALUMINUM OR COPPER-ALUMINUM BONDING TYPE WIRE. FAILURE TO DO THIS ABOVE COULD RESULT IN EQUIPMENT DAMAGE.

AVIS

N'UTILISER QUE DES CONDUCTEURS EN CUIVRE! LES BORNES DE L'UNITÉ NE SONT PAS CONÇUES POUR ACCEPTER DES ALUMINIUMS OU DES BRASURES ALUMINIUM-CUIVRE. L'ÉCHEC À FAIRE SUIVRE À LA PROCÉDURE CI-DESSUS PEUT ENTRAÎNER DES DOMMAGES À L'ÉQUIPEMENT.

AVISO

UTILICE ÚNICAMENTE CONDUCTORES DE COBRE! LAS TERMINALES DE LA UNIDAD NO ESTÁN DISEÑADAS PARA ACEPTAR ALUMINIO O SOLDADURAS ALUMINIO-COBRE. NO SIGUIR LAS INSTRUCCIONES DE CONEXIÓN PUEDE PROVOCAR DAÑOS EN EL EQUIPO.

WARNING

HAZARDOUS VOLTAGE! DISCONNECT ALL ELECTRIC POWER INCLUDING REMOTE DISCONNECTS BEFORE SERVICING. INSURE THAT ALL MOTOR CAPACITORS HAVE DISCHARGED STORED VOLTAGE. UNITS WITH CAPACITORS MUST BE LEFT TO DRIVE INSTRUCTIONS FOR CAPACITOR DISCHARGE. FAILURE TO DO THE ABOVE BEFORE SERVICING COULD RESULT IN DEATH OR SERIOUS INJURY.

AVERTISSEMENT

TENSION DANGEREUSE! COUPER TOUTES LES TENSIONS ET OUVRIER LES SECTIONNEURS À DISTANCE. DÉBRANCHER LES CONDENSATEURS AVANT TOUTE INTERVENTION. VÉRIFIER QUE TOUS LES CONDENSATEURS DES MOTEURS SONT DÉCHARGÉS. DANS LE CAS D'UNITÉS À CONDENSATEURS, LAISSER L'ÉQUIPEMENT À L'ARRÊT POUR SUIVRE LES INSTRUCTIONS DE L'ENTRAÎNEMENT POUR DÉCHARGER LES CONDENSATEURS. NE PAS RESPECTER CES MESURES DE PRÉCAUTION PEUT ENTRAÎNER DES BLESSURES GRAVES POUVANT ÊTRE MORTELLES.

ADVERTENCIA

VOLTAJE PELIGROSO! DESCONECTE TODA LA ENERGÍA ELÉCTRICA, INCLUSO LAS DESCONEXIONES REMOTAS, Y ABRA LAS SECCIONES A DISTANCIA. DESCONECTE LOS CONDENSADORES DEL MOTOR ANTES DE CUALQUIER PROCEDER. VERIFIQUE QUE TODOS LOS CAPACITORES DEL MOTOR HAYAN DESCARGADO EL VOLTAJE ALMACENADO. EN EL CASO DE UNIDADES CON CONDENSADORES, DEJESE LA UNIDAD SIN FUNCIONAR PARA SEGUIR LAS INSTRUCCIONES PARA LA DESCARGA DEL CONDENSADOR. EL NO REALIZAR LO ANTERIORMENTE INDICADO, PODRÍA OCASIONAR LA MUERTE O SERIAS LESIONES PERSONALES.

ECN SC5404
27-NOV-07
J. MEYER

TRANE
THIS DRAWING IS PROPRIETARY AND SHALL NOT BE COPIED OR ITS CONTENTS DISCLOSED TO OUTSIDE PARTIES WITHOUT THE WRITTEN CONSENT OF TRANE
DRAWN BY: M. PETERS © TRANE DATE: 07/26/99

DO NOT SCALE PRINT

THIRD ANGLE PROJECTION

2307-8408
VERTICAL AIR CONDITIONER
COMMERCIAL SELF-CONTAINED
SCHEMATIC WIRING DIAGRAM
HEAT, VCM, GBAS MODULES
SCWF 85 TON

REV
C
SHEET
4 OF 5