

INSET "4A"

ELECTRIC HEAT

STEAM OR HOT WATER HEAT

NOTICE

USE COPPER CONDUCTORS ONLY!
UNIT TERMINALS ARE NOT DESIGNED TO ACCEPT OTHER TYPES OF CONDUCTORS.
FAILURE TO FOLLOW THESE INSTRUCTIONS COULD CAUSE EQUIPMENT DAMAGE.

WARNING

HAZARDOUS VOLTAGE!

DISCONNECT ALL ELECTRIC POWER INCLUDING REMOTE DISCONNECTS AND FOLLOW LOCK OUT AND TAG BEFORE SERVICING.
INSULATING CAPACITORS HAVE DISCHARGED STORED VOLTAGE. UNITS WITH VARIABLE SPEED DRIVE, REFER TO DRIVE INSTRUCTIONS FOR CAPACITOR DISCHARGE.

FAILURE TO DO THE ABOVE BEFORE SERVICING COULD RESULT IN DEATH OR SERIOUS INJURY.

AVIS

N'UTILISER QUE DES CONDUCTEURS EN CUIVRE!
LES BORNES DE L'UNITÉ NE SONT PAS CONÇUES POUR RECEVOIR D'AUTRES TYPES DE CONDUCTEURS.
L'ÉCART À CES INSTRUCTIONS PEUT PROVOQUER DES DOMMAGES À L'ÉQUIPEMENT.

AVERTISSEMENT

TENSION DANGEREUSE!

COUPER TOUTES LES TENSIONS ET OUVRIR LES SECTIONNEURS À DISTANCE, PUIS SUIVRE LES PROCÉDURES DE CIERRE Y COMPRENANT LA VÉRIFICATION DES TOUTES LES CONDENSATEURS, DES MOTEURS SONT DÉCHARGÉS. DANS LE CAS D'UNITÉS COMPORTANT DES ENTRAÎNEMENTS À VITESSE VARIABLE, SE REPORTER AUX INSTRUCTIONS DE L'ENTRAÎNEMENT POUR DÉCHARGER LES CONDENSATEURS.

NE PAS RESPECTER CES MESURES DE PRÉCAUTION PEUT ENTRAÎNER DES BLESSURES GRAVES POUVANT ÊTRE MORTELLES.

AVISO

UTILICE ÚNICAMENTE CONDUCTORES DE COBRE!
LAS TERMINALES DE LA UNIDAD NO ESTÁN DISEÑADAS PARA ACEPTAR OTROS TIPOS DE CONDUCTORES.
PARA OBTENER MÁS INSTRUCCIONES ANTERIORES PUEDE PROPORCIONAR DAÑOS EN EL EQUIPO.

ADVERTENCIA

VOLTAJE PELIGROSO!

DESCONECTE TODA LA ENERGÍA ELÉCTRICA, INCLUIDO LAS DESCONEXIONES REMOTAS Y SIGA LOS PROCEDIMIENTOS DE CIERRE Y CIERRE DE LA UNIDAD ANTES DE OBTENER MÁS INSTRUCCIONES ANTERIORES PUEDE PROPORCIONAR DAÑOS EN EL EQUIPO.

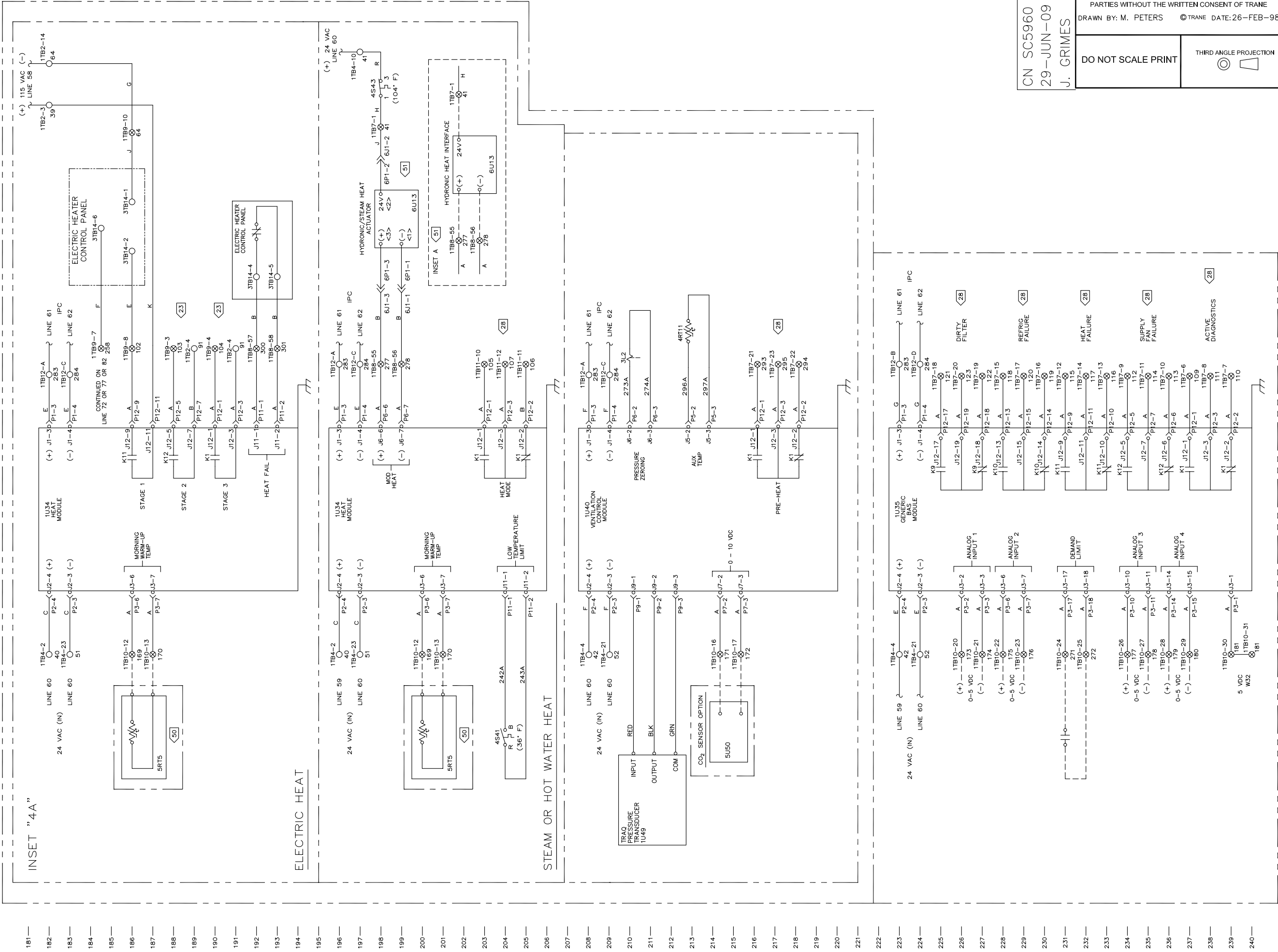
EL NO REALIZAR LO ANTERIORMENTE INDICADO, PODRÍA OCASIONAR LA MUERTE O SERIAS LESIONES PERSONALES.

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/BINARY INPUTS AND ANALOG OUTPUTS ARE 24 VDC. BINARY OUTPUTS ARE 24 VAC.

[50] HEATING OPTION.

[51] UNIT WIRING SHOWS STEAM HEAT COIL ACTUATOR. IF HYDRONIC HEAT COIL ACTUATOR IS SHIPPED SEPARATELY AND FIELD INSTALLED, SEE INSET A FOR HYDRONIC HEAT COIL WIRING. IF THE UNIT IS SHIPPED WITH A RETURN TYPE WATER ACTUATOR FOR HYDRONIC HEAT INTERFACE OPTION, THE VALVE MUST RETURN TO THE CLOSED POSITION ON LOSS OF POWER.



CN SC5960
29-JUN-09
J. GRIMES

K

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: 26-FEB-98

DO NOT SCALE PRINT

THIRD ANGLE PROJECTION

2307-8255

REVISIONS
4 OF 5
K

VERTICAL AIR CONDITIONER

COMMERCIAL SELF-CONTAINED

SCHEMATIC WIRING DIAGRAM
HEAT, VENT CNTL & GBAS MODULES
SCWF, SIWF 20-80 TON
SCRF, SIRF 20-60 TON