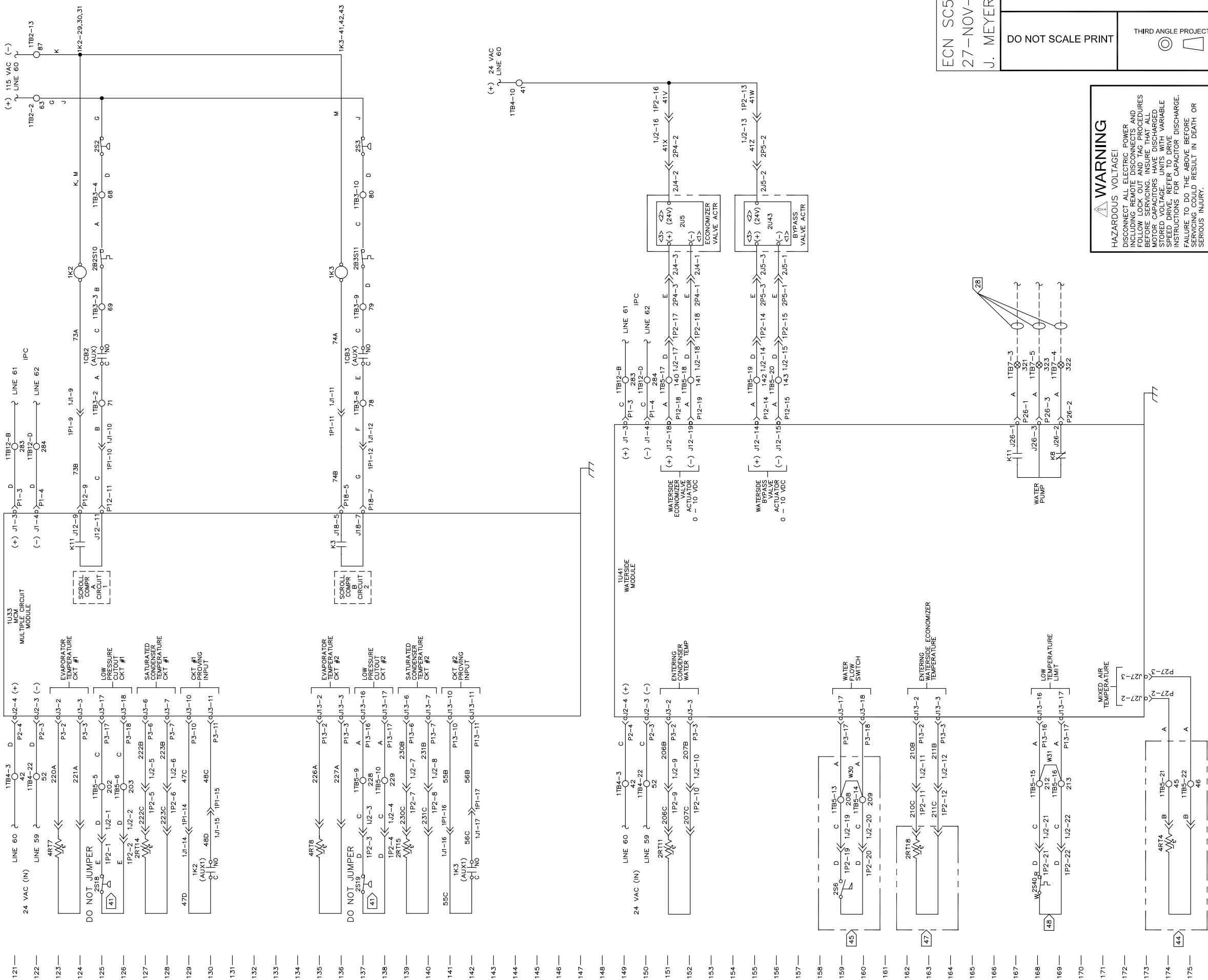




28 USE CLASS 2 WIRING FOR 24 VDC AND 24 VAC APPLICATIONS. ANALOG/BINARY INPUTS AND ANALOG OUTPUTS ARE 24 VDC. BINARY OUTPUTS ARE 24 VAC.

41 2S18 - 2S19 ARE LOW PRESSURE CUTOUT SWITCHES USED FOR COMPRESSOR PROTECTION (7 PSIG). CAUTION!! DO NOT JUMPER ACROSS SWITCH UNDER ANY CIRCUMSTANCES.

44 MIXED AIR TEMP SENSOR REQUIRED W/ WATERSIDE ECONOMIZER OPTIONS.

45 REMOVE JUMPER W30 BEFORE INSTALLING WATER FLOW SWITCH.

47 THE ENTERING WATERSIDE ECONOMIZER TEMPERATURE SENSOR IS ONLY PRESENT WHEN THE WATERSIDE ECONOMIZER OPTION IS SELECTED.

48 REMOVE JUMPER W31 BEFORE INSTALLING THE LOW TEMPERATURE LIMIT SWITCH 2S40.

NOTICE

USE COPPER CONDUCTORS ONLY!
UNIT TERMINALS ARE NOT DESIGNED TO ACCEPT
OTHER TYPES OF CONDUCTORS.
FAILURE TO DO THE ABOVE COULD RESULT IN
EQUIPMENT DAMAGE

AVIS

N'UTILISER QUE DES CONDUCTEURS EN CUIVRE
LES BORNES DE L'UNITÉ NE SONT PAS CONÇUES
POUR RECEVOIR D'AUTRES TYPES DE CONDUCTEURS.
FAIRE DÉFAUT 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 OTROS TIPOS DE CONDUCTORES.
NO SEGUIR LAS INSTRUCCIONES ANTERIORES PUEDE
PROVOCAR DAÑOS EN EL EQUIPO.

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:01-14-99

DO NOT SCALE PRINT

THIRD ANGLE PROJECTION

2307-8268

SHEET
3 OF 5

VERTICAL AIR CONDITIONER

COMMERCIAL SELF-CONTAINED

W/ & W/O VFD SCHEMATIC WIRING DIAGRAM
MULTIPLE CIRCUIT & WATERSIDE MODULES
WATER COOLED / INDEP. COMPRESSOR CIRC
SCWG, SIWG 20-35 TON

WARNING

HAZARDOUS VOLTAGE!
DISCONNECT ALL ELECTRIC POWER
INCLUDING REMOTE DISCONNECTS AND
FOLLOW LOCK OUT AND TAG PROCEDURES
BEFORE SERVICING. INSURE THAT ALL
MOTOR 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.

AVERTISSEMENT
TENSION DANGEREUSE!

TENSION DANGEREUSE!

ADVERTENCIA

VOLTAJE PELIGROSO!
DESCONECTE TODA LA ENERGÍA ELÉCTRICA, INCLUIDO LAS DESCONEXIONES REMOTAS Y LA ENERGÍA DE EMERGENCIA. LEA Y SIGA LOS PROCEDIMIENTOS DE CIERRE Y BLOQUEO DE LA FUENTE DE ENERGÍA, DETALLLADO ANTES DE PROCEDER AL SERVICIO. ASEGURESE DE QUE TODOS LOS CAPACITORES DEL MOTOR HAYAN SIDO DESCARGADO EL VOLTAJE ALMACENADO. TRABAJE PARA LAS UNIDADES CON EJE DE ALTA VELOCIDAD EN LA DIRECCIÓN DE VELOCIDAD VARIABLE. CONSULTE LAS INSTRUCCIONES PARA LA REPARACIÓN DEL CONDENSADOR.