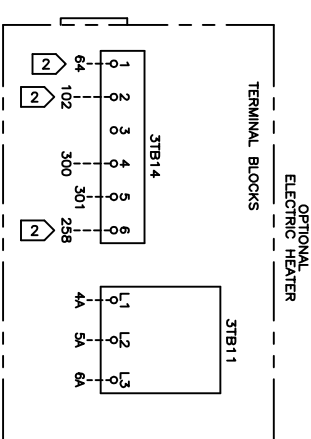
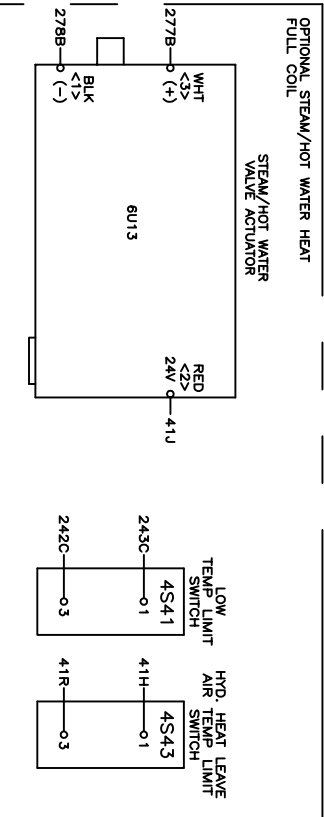
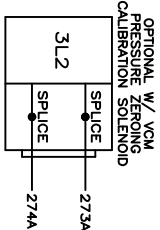
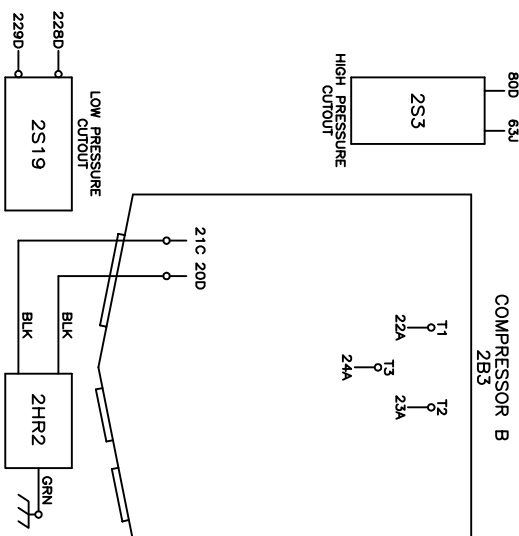
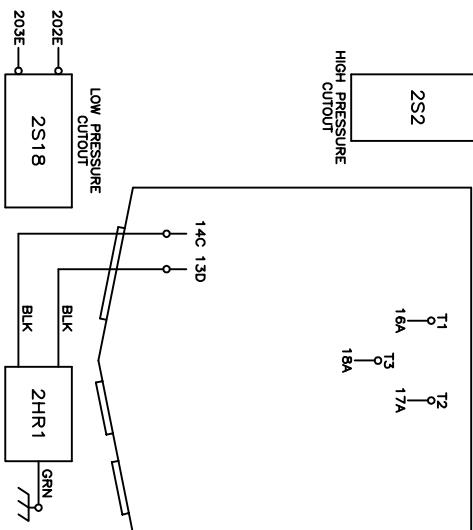
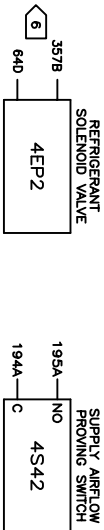
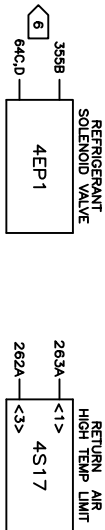
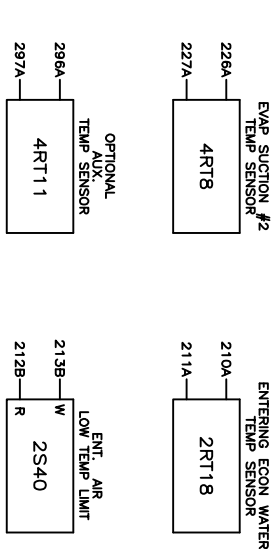
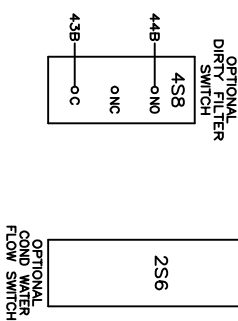
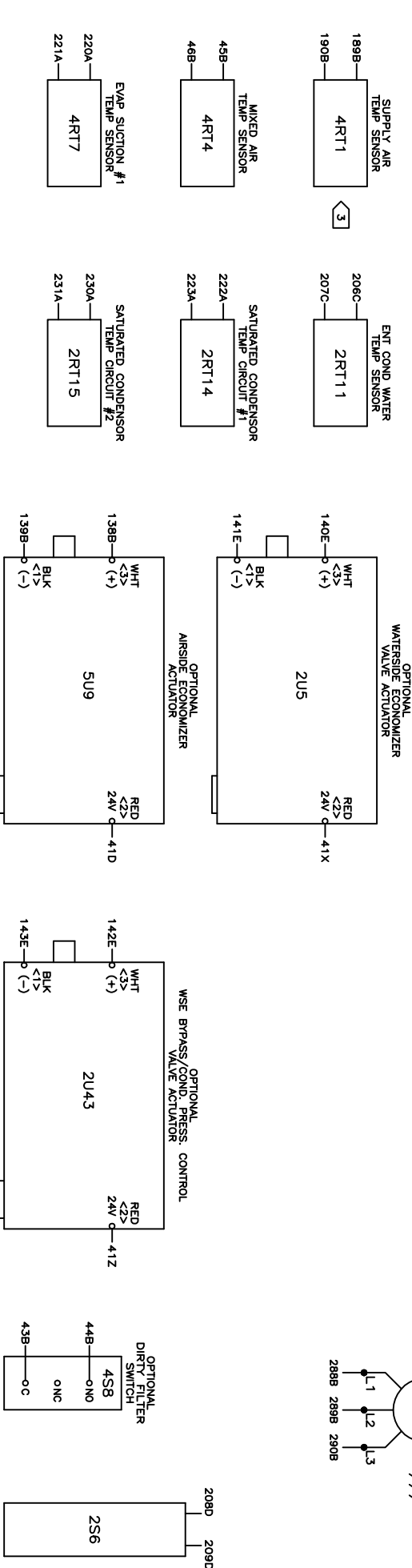
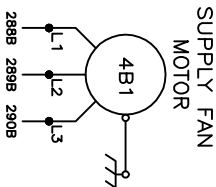




- NOTES:
1. FOR WIRE CONNECTIONS TO THE UNIT CONTROL PANEL SEE PANEL CONNECTION WIRING DIAGRAM.
 2. FIELD WIRING RATED FOR 115V CONTROL CIRCUIT AND SIZED FOR 14 AWG ONLY
 3. 4RT1 IS USED ON ALL VAV UNITS AND CV UNITS WITH WATERSIDE ECONOMIZER.
 4. VFD ONLY
 5. VFD W/BYPASS
 6. AIR COOLED ONLY



CN: SC6366 17-MAY-11 B. SPAINHOUR	THIS DRAWING IS PROPRIETARY AND SHALL NOT BE COPIED OR ITS CONTENTS DISCLOSED TO OUTSIDE PARTIES WITHOUT THE WRITTEN CONSENT OF TRAME DRAWN BY: S. ALLEN DATE: 17-JAN-00		2307-8423 SHEET 4 OF 4 RE C
	DO NOT SCALE PRINT	THIRD ANGLE PROJECTION 	
CONNECTION DIAGRAM VFD W/BYPASS 200, 460V/60HZ/3PH S*WG 20-35 TON & S*RG 20-32 TON			

CONNECTION DIAGRAM

VFD W/BYPASS

200, 460V/60HZ/3PH

S*WG 20-35 TON & S*RG 20-32 TON

⚠ WARNING

⚠ AVERTISSEMENT

ADVERTENCIA

HAZARDOUS VOLTAGE! DISCONNECT ALL ELECTRIC POWER INCLUDING REMOTE DISCONNECTS AND FOLLOW LOCK OUT AND TAG OUT PROCEDURES. INSURE THAT BEFORE SERVICING, CAPACITORS HAVE DISCHARGED STORED VOLTAGE. UNITS WITH VARIABLE SPEED DRIVE, REFER TO DRIVE INSTRUCTIONS FOR CAPACITOR DISCHARGE. FAILURE TO DO THE ABOVE MAY RESULT IN DEATH OR SERIOUS INJURY.

COUPER TOUTES LES TENSIONS ET OUVRIER LES SECTIONNEURS A DISTANCE, PLUS SUIVRE LES PROCEDURES DE VERIFICATION ET DES ENTRAÎNEMENTS POUR LE SUIVI DES TENSIONS. AVANT LE SERVICE, LES CONDENSATEURS SONT DÉCHARGÉS. DANS LE CAS D'UNITÉS COMPORTANT DES ENTRAÎNEMENTS A VITESSE VARIABLE, SE REPORTER AUX INSTRUCTIONS POUR LE DÉMONTAGE DES CONDENSATEURS. L'OMISSION DE LA PROCÉDURE POUR DÉCHARGER LES CONDENSATEURS PEUT ENTRAÎNER DES BLESSURES GRAVES POUVANT ÊTRE MORTELLES.

DESCONECTE TODA LA ENERGIA ELECTRICA, INCLUIDO LAS DESCONEXIONES REMOTAS Y SIGA LOS PROCEDIMIENTOS DE CIERRE Y ETIQUETADO ANTES DE SERVICIO. ASEGURESE DE QUE ANTES DE SERVICIO TODOS LOS CAPACITORES DEL MOTOR HAYAN DESCARGADO EL VOLTAJE ALMACENADO. PARA LAS UNIDADES CON EJE DE DIRECCION DE VELOCIDAD VARIABLE, REFERIRSE A LAS INSTRUCCIONES PARA LA DESCARGA DEL CONDENSADOR. EL NO REALIZAR LO ANTERIORMENTE INDICADO, PODRIA OCASIONAR LA MUERTE O SERIAS LESIONES PERSONALES.

NOTICE

USE COPPER CONDUCTORS ONLY.	N'UTILISER QUE DES CONDUCTEURS EN CUivre.
UNIT TERMINALS ARE NOT DESIGNED TO ACCEPT OTHER TYPES OF CONDUCTORS.	LES BORSES DE L'UNITÉ NE SONT PAS CONÇUES POUR RECEVOIR D'AUTRES TYPES DE CONDUCTEURS.
FAILURE TO DO THE ABOVE COULD RESULT IN EQUIPMENT DAMAGE.	NE PAS DÉVIER DE LA PROCÉDURE CI-DESSUS PEUT ENTRAÎNER DES DOMMAGES À L'ÉQUIPEMENT.
	NE PAS SUIVIR LES INSTRUCTIONS ANTERIEURES PEUT PROVOQUER DES DOMMAGES À L'ÉQUIPEMENT.

AVIS

LOS TERMINALES DE LA UNIDAD NO ESTÁN DISEÑADAS PARA ACEPTAR OTROS TIPOS DE CONDUCTORES. NO SEGUIR LAS INSTRUCCIONES ANTERIORES PUEDE PROVOCAR DAÑOS EN EL EQUIPO.

