

REV DESCRIPTION BY DATE

120VAC FROM CPT RIGHT SIDE SOURCE.

1KVA 208:120V

BUS TO DRY-TYPE XFMR

120VAC TO CONTROL PWR LOADS

83-1

QWIK FLANGE CF2520GQF (ABCN LEFT TO RIGHT)

6B NWN 2000A MAN OP TU (A) LI

5BC NWH 3000A MAN OP TU (P) LI

4B22 NSJN 600A MAN OP STR23P LI

4B12 NSJN 600A MAN OP STR23P LI

3B22 NSJN 600A MAN OP STR23P LI

3B12 NSJN 600A MAN OP STR23P LI

2B22 NSJN 600A MAN OP STR23P LI

2B12 NSJN 600A MAN OP STR23P LI

3A22 NSJN 600A MAN OP STR23P LI

3A12 NSJN 600A MAN OP STR23P LI

2A22 NSJN 600A MAN OP STR23P LI

2A12 NSJN 600A MAN OP STR23P LI

3-CURRENT TRANSFORMERS

CM-3250 ECC-21

1BC NWH 3000A MAN OP TU (P) LI

TVSS

TO MAIN B KEYLOCK

TO MAIN BUS B

TO NEUTRAL BUS B

TO GND BUS B

3000A BUS

2D22 NSJN 600A MAN OP STR23P LI

2D12 NSJN 600A MAN OP STR23P LI

3D22 NSJN 600A MAN OP STR23P LI

3D12 NSJN 600A MAN OP STR23P LI

2C22 NSJN 600A MAN OP STR23P LI

2C12 NSJN 600A MAN OP STR23P LI

3C22 NSJN 600A MAN OP STR23P LI

3C12 NSJN 600A MAN OP STR23P LI

2A22 NSJN 600A MAN OP STR23P LI

2A12 NSJN 600A MAN OP STR23P LI

100% NEUTRAL

GRID GROUND LUG (1) 3/0-750 KCMIL

FRAME

ONE LINE DRAWING

JOB NAME:	V.A. MEDICAL CENTER	EQUIPMENT DESIGNATION:	208V SUBSTATION
JOB LOCATION:	ST. LOUIS, MO.	EQUIPMENT TYPE:	QED6 SWITCHBOARD
DRAWN BY:	LES	DRAWING TYPE:	ONE LINE
ENGR:	LARRY E. SCHARFENBERGER		
DATE:	DECEMBER 07, 2004		
DRAWING STATUS:	RECORD		

DWG# 019250025-002-01

PG 1 OF 4

REV -