

SUPPLY: 120/208V 3Ø 4W MAINS AMPACITY: 100A INCOMING: <input type="checkbox"/> BREAKER <input checked="" type="checkbox"/> LUGS MAIN BREAKER REQUIRED: <input type="checkbox"/> YES <input checked="" type="checkbox"/> NO MAIN BREAKER AMPS: BUS MATERIAL: <input checked="" type="checkbox"/> COPPER <input type="checkbox"/> ALUMINUM BUS AND BREAKER RATING: ___ kA (SYM.) I.C.		NAME PLATE: PANEL EM-208-A		LOCATION: ELECTRICAL ROOM MOUNTING: <input checked="" type="checkbox"/> SURFACE <input type="checkbox"/> FLUSH MANUFACTURER: SQUARE D MODEL NO: -- BREAKER: <input type="checkbox"/> PLUG-IN <input type="checkbox"/> BOLT-ON BREAKER TYPE: --						
CCT	VA	P	BKR	A	B	C	BKR	P	VA	CCT
1	--	--	--	↑	↓	↓	--	--	--	22
2	--	--	--	↓	↓	↓	--	--	--	23
3	--	--	--	↓	↓	↓	--	--	--	24
4	--	--	--	↓	↓	↓	--	--	--	25
5	--	--	--	↓	↓	↓	--	--	--	26
6	--	--	--	↓	↓	↓	--	--	--	27
7	--	--	--	↓	↓	↓	--	--	--	28
8	--	--	--	↓	↓	↓	--	--	--	29
9	--	--	--	↓	↓	↓	--	--	--	30
10	--	--	--	↓	↓	↓	--	--	--	31
11	--	--	--	↓	↓	↓	--	--	--	32
12	--	--	--	↓	↓	↓	--	--	--	33
13	--	--	--	↓	↓	↓	--	--	--	34

SUPPLY: 120/208V 3Ø 4W MAINS AMPACITY: 100A INCOMING: <input type="checkbox"/> BREAKER <input checked="" type="checkbox"/> LUGS MAIN BREAKER REQUIRED: <input type="checkbox"/> YES <input checked="" type="checkbox"/> NO MAIN BREAKER AMPS: BUS MATERIAL: <input checked="" type="checkbox"/> COPPER <input type="checkbox"/> ALUMINUM BUS AND BREAKER RATING: ___ kA (SYM.) I.C.		NAME PLATE: PANEL EM-208-B		LOCATION: ELECTRICAL ROOM MOUNTING: <input checked="" type="checkbox"/> SURFACE <input type="checkbox"/> FLUSH MANUFACTURER: SQUARE D MODEL NO: -- BREAKER: <input type="checkbox"/> PLUG-IN <input type="checkbox"/> BOLT-ON BREAKER TYPE: --						
CCT	VA	P	BKR	A	B	C	BKR	P	VA	CCT
1	--	--	--	↑	↓	↓	--	--	--	22
2	--	--	--	↓	↓	↓	--	--	--	23
3	--	--	--	↓	↓	↓	--	--	--	24
4	--	--	--	↓	↓	↓	--	--	--	25
5	--	--	--	↓	↓	↓	--	--	--	26
6	--	--	--	↓	↓	↓	--	--	--	27
7	--	--	--	↓	↓	↓	--	--	--	28
8	--	--	--	↓	↓	↓	--	--	--	29
9	--	--	--	↓	↓	↓	--	--	--	30
10	--	--	--	↓	↓	↓	--	--	--	31
11	--	--	--	↓	↓	↓	--	--	--	32
12	--	--	--	↓	↓	↓	--	--	--	33
13	--	--	--	↓	↓	↓	--	--	--	34

SUPPLY: 120/208V 3Ø 4W MAINS AMPACITY: 100A INCOMING: <input type="checkbox"/> BREAKER <input checked="" type="checkbox"/> LUGS MAIN BREAKER REQUIRED: <input type="checkbox"/> YES <input checked="" type="checkbox"/> NO MAIN BREAKER AMPS: BUS MATERIAL: <input checked="" type="checkbox"/> COPPER <input type="checkbox"/> ALUMINUM BUS AND BREAKER RATING: ___ kA (SYM.) I.C.		NAME PLATE: PANEL EM-208-C		LOCATION: ELECTRICAL ROOM MOUNTING: <input checked="" type="checkbox"/> SURFACE <input type="checkbox"/> FLUSH MANUFACTURER: SQUARE D MODEL NO: -- BREAKER: <input type="checkbox"/> PLUG-IN <input type="checkbox"/> BOLT-ON BREAKER TYPE: --						
CCT	VA	P	BKR	A	B	C	BKR	P	VA	CCT
1	--	--	--	↑	↓	↓	--	--	--	13
2	--	--	--	↓	↓	↓	--	--	--	14
3	--	--	--	↓	↓	↓	--	--	--	15
4	--	--	--	↓	↓	↓	--	--	--	16
5	--	--	--	↓	↓	↓	--	--	--	17
6	--	--	--	↓	↓	↓	--	--	--	18
7	--	--	--	↓	↓	↓	--	--	--	19
8	--	--	--	↓	↓	↓	--	--	--	20
9	--	--	--	↓	↓	↓	--	--	--	21
10	--	--	--	↓	↓	↓	--	--	--	22
11	--	--	--	↓	↓	↓	--	--	--	23
12	--	--	--	↓	↓	↓	--	--	--	24

SUPPLY: 120/208V 3Ø 4W MAINS AMPACITY: 100A INCOMING: <input type="checkbox"/> BREAKER <input checked="" type="checkbox"/> LUGS MAIN BREAKER REQUIRED: <input type="checkbox"/> YES <input checked="" type="checkbox"/> NO MAIN BREAKER AMPS: BUS MATERIAL: <input checked="" type="checkbox"/> COPPER <input type="checkbox"/> ALUMINUM BUS AND BREAKER RATING: ___ kA (SYM.) I.C.		NAME PLATE: PANEL EM-208-D		LOCATION: ELECTRICAL ROOM MOUNTING: <input checked="" type="checkbox"/> SURFACE <input type="checkbox"/> FLUSH MANUFACTURER: SQUARE D MODEL NO: -- BREAKER: <input type="checkbox"/> PLUG-IN <input type="checkbox"/> BOLT-ON BREAKER TYPE: --						
CCT	VA	P	BKR	A	B	C	BKR	P	VA	CCT
1	--	--	--	↑	↓	↓	--	--	--	13
2	--	--	--	↓	↓	↓	--	--	--	14
3	--	--	--	↓	↓	↓	--	--	--	15
4	--	--	--	↓	↓	↓	--	--	--	16
5	--	--	--	↓	↓	↓	--	--	--	17
6	--	--	--	↓	↓	↓	--	--	--	18
7	--	--	--	↓	↓	↓	--	--	--	19
8	--	--	--	↓	↓	↓	--	--	--	20
9	--	--	--	↓	↓	↓	--	--	--	21
10	--	--	--	↓	↓	↓	--	--	--	22
11	--	--	--	↓	↓	↓	--	--	--	23
12	--	--	--	↓	↓	↓	--	--	--	24

SUPPLY: 120/208V 3Ø 4W MAINS AMPACITY: 100A INCOMING: <input type="checkbox"/> BREAKER <input checked="" type="checkbox"/> LUGS MAIN BREAKER REQUIRED: <input type="checkbox"/> YES <input checked="" type="checkbox"/> NO MAIN BREAKER AMPS: BUS MATERIAL: <input checked="" type="checkbox"/> COPPER <input type="checkbox"/> ALUMINUM BUS AND BREAKER RATING: ___ kA (SYM.) I.C.		NAME PLATE: PANEL EM-208-E		LOCATION: ELECTRICAL ROOM MOUNTING: <input checked="" type="checkbox"/> SURFACE <input type="checkbox"/> FLUSH MANUFACTURER: SQUARE D MODEL NO: -- BREAKER: <input type="checkbox"/> PLUG-IN <input type="checkbox"/> BOLT-ON BREAKER TYPE: --						
CCT	VA	P	BKR	A	B	C	BKR	P	VA	CCT
1	--	--	--	↑	↓	↓	--	--	--	13
2	--	--	--	↓	↓	↓	--	--	--	14
3	--	--	--	↓	↓	↓	--	--	--	15
4	--	--	--	↓	↓	↓	--	--	--	16
5	--	--	--	↓	↓	↓	--	--	--	17
6	--	--	--	↓	↓	↓	--	--	--	18
7	--	--	--	↓	↓	↓	--	--	--	19
8	--	--	--	↓	↓	↓	--	--	--	20
9	--	--	--	↓	↓	↓	--	--	--	21
10	--	--	--	↓	↓	↓	--	--	--	22
11	--	--	--	↓	↓	↓	--	--	--	23
12	--	--	--	↓	↓	↓	--	--	--	24

SUPPLY: 120/208V 3Ø 4W MAINS AMPACITY: 100A INCOMING: <input type="checkbox"/> BREAKER <input checked="" type="checkbox"/> LUGS MAIN BREAKER REQUIRED: <input type="checkbox"/> YES <input checked="" type="checkbox"/> NO MAIN BREAKER AMPS: BUS MATERIAL: <input checked="" type="checkbox"/> COPPER <input type="checkbox"/> ALUMINUM BUS AND BREAKER RATING: ___ kA (SYM.) I.C.		NAME PLATE: PANEL EM-208-G		LOCATION: ELECTRICAL ROOM MOUNTING: <input checked="" type="checkbox"/> SURFACE <input type="checkbox"/> FLUSH MANUFACTURER: SQUARE D MODEL NO: -- BREAKER: <input type="checkbox"/> PLUG-IN <input type="checkbox"/> BOLT-ON BREAKER TYPE: --						
CCT	VA	P	BKR	A	B	C	BKR	P	VA	CCT
1	--	--	--	↑	↓	↓	--	--	--	13
2	--	--	--	↓	↓	↓	--	--	--	14
3	--	--	--	↓	↓	↓	--	--	--	15
4	--	--	--	↓	↓	↓	--	--	--	16
5	--	--	--	↓	↓	↓	--	--	--	17
6	--	--	--	↓	↓	↓	--	--	--	18
7	--	--	--	↓	↓	↓	--	--	--	19
8	--	--	--	↓	↓	↓	--	--	--	20
9	--	--	--	↓	↓	↓	--	--	--	21
10	--	--	--	↓	↓	↓	--	--	--	22
11	--	--	--	↓	↓	↓	--	--	--	23
12	--	--	--	↓	↓	↓	--	--	--	24

SUPPLY: 120/208V 3Ø 4W MAINS AMPACITY: 200A INCOMING: <input type="checkbox"/> BREAKER <input checked="" type="checkbox"/> LUGS MAIN BREAKER REQUIRED: <input type="checkbox"/> YES <input checked="" type="checkbox"/> NO MAIN BREAKER AMPS: BUS MATERIAL: <input checked="" type="checkbox"/> COPPER <input type="checkbox"/> ALUMINUM BUS AND BREAKER RATING: ___ kA (SYM.) I.C.		NAME PLATE: PANEL UPS-208-A		LOCATION: ELECTRICAL ROOM MOUNTING: <input checked="" type="checkbox"/> SURFACE <input type="checkbox"/> FLUSH MANUFACTURER: SQUARE D MODEL NO: -- BREAKER: <input type="checkbox"/> PLUG-IN <input type="checkbox"/> BOLT-ON BREAKER TYPE: --						
CCT	VA	P	BKR	A	B	C	BKR	P	VA	CCT
1	--	--	--	↑	↓	↓	--	--	--	22
2	--	--	--	↓	↓	↓	--	--	--	23
3	--	--	--	↓	↓	↓	--	--	--	24
4	--	--	--	↓	↓	↓	--	--	--	25
5	--	--	--	↓	↓	↓	--	--	--	26
6	--	--	--	↓	↓	↓	--	--	--	27
7	--	--	--	↓	↓	↓	--	--	--	28
8	--	--	--	↓	↓	↓	--	--	--	29
9	--	--	--	↓	↓	↓	--	--	--	30
10	--	--	--	↓	↓	↓	--	--	--	31
11	--	--	--	↓	↓	↓	--	--	--	32
12	--	--	--	↓	↓	↓	--	--	--	33
13	--	--	--	↓	↓	↓	--	--	--	34
14	--	--	--	↓	↓	↓	--	--	--	35
15	--	--	--	↓	↓	↓	--	--	--	36
16	--	--	--	↓	↓	↓	--	--	--	37
17	--	--	--	↓	↓	↓	--	--	--	38
18	--	--	--	↓	↓	↓	--	--	--	39
19	--	--	--	↓	↓	↓	--	--	--	40
20	--	--	--	↓	↓	↓	--	--	--	41
21	--	--	--	↓	↓	↓	--	--	--	42

SUPPLY: 120/208V 3Ø 4W MAINS AMPACITY: 200A INCOMING: <input type="checkbox"/> BREAKER <input checked="" type="checkbox"/> LUGS MAIN BREAKER REQUIRED: <input type="checkbox"/> YES <input checked="" type="checkbox"/> NO MAIN BREAKER AMPS: BUS MATERIAL: <input checked="" type="checkbox"/> COPPER <input type="checkbox"/> ALUMINUM BUS AND BREAKER RATING: ___ kA (SYM.) I.C.		NAME PLATE: PANEL UPS-208-B		LOCATION: ELECTRICAL ROOM MOUNTING: <input checked="" type="checkbox"/> SURFACE <input type="checkbox"/> FLUSH MANUFACTURER: SQUARE D MODEL NO: -- BREAKER: <input type="checkbox"/> PLUG-IN <input type="checkbox"/> BOLT-ON BREAKER TYPE: --						
CCT	VA	P	BKR	A	B	C	BKR	P	VA	CCT
1	--	--	--	↑	↓	↓	--	--	--	13
2	--	--	--	↓	↓	↓	--	--	--	14
3	--	--	--	↓	↓	↓	--	--	--	15
4	--	--	--	↓	↓	↓	--	--	--	16
5	--	--	--	↓	↓	↓	--	--	--	17
6	--	--	--	↓	↓	↓	--	--	--	18
7	--	--	--	↓	↓	↓	--	--	--	19
8	--	--	--	↓	↓	↓	--	--	--	20
9	--	--	--	↓	↓	↓	--	--	--	21
10	--	--	--	↓	↓	↓	--	--	--	22
11	--	--	--	↓	↓	↓	--	--	--	23
12	--	--	--	↓	↓	↓	--	--	--	24

SUPPLY: 120/208V 3Ø 4W MAINS AMPACITY: 100A INCOMING: <input type="checkbox"/> BREAKER <input checked="" type="checkbox"/> LUGS MAIN BREAKER REQUIRED: <input type="checkbox"/> YES <input checked="" type="checkbox"/> NO MAIN BREAKER AMPS: BUS MATERIAL: <input checked="" type="checkbox"/> COPPER <input type="checkbox"/> ALUMINUM BUS AND BREAKER RATING: ___ kA (SYM.) I.C.		NAME PLATE: PANEL EM-208-F		LOCATION: ELECTRICAL ROOM MOUNTING: <input checked="" type="checkbox"/> SURFACE <input type="checkbox"/> FLUSH MANUFACTURER: SQUARE D MODEL NO: -- BREAKER: <input type="checkbox"/> PLUG-IN <input type="checkbox"/> BOLT-ON BREAKER TYPE: --						
CCT	VA	P	BKR	A	B	C	BKR	P	VA	CCT
1	--	--	--	↑	↓	↓	--	--	--	13
2	--	--	--	↓	↓	↓	--	--	--	14
3	--	--	--	↓	↓	↓	--	--	--	15
4	--	--	--	↓	↓	↓	--	--	--	16
5	--	--	--	↓	↓	↓	--	--	--	17
6	--	--	--	↓	↓	↓	--	--	--	18
7	--	--	--	↓	↓	↓	--	--	--	19
8	--	--	--	↓	↓	↓	--	--	--	20
9	--	--	--	↓	↓	↓	--	--	--	21
10	--	--	--	↓	↓	↓	--	--	--	22
11	--	--	--	↓	↓	↓	--	--	--	23
12	--	--	--	↓	↓	↓	--	--	--	24

NOTES:

- PANELBOARDS ARE SHOWN FOR SIZE AND TYPE. COMPLETE ALL CIRCUITS FOR AS-BUILT CONDITIONS.

1	22/11/06	ISSUED FOR ADDENDUM #2	
0	23/10/06	ISSUED FOR TENDER	
NO.	D / M / Y	DESCRIPTION	BY

REVISIONS / ISSUE	
A	SECTION LETTER OR DETAIL NUMBER
B	DRAWING WHERE SECTION OR DETAIL IS DRAWN
A	OR
B	DRAWING WHERE SECTION OR DETAIL WAS INDICATED
-- SECTION OR DETAIL SHOWN ON SAME DRAWING	

KGS GROUP CONSULTING ENGINEERS & PROJECT MANAGERS
WINNIPEG (204) 896-1209
THUNDER BAY (807) 345-2233

CLIENT: **CITY OF WINNIPEG**
PUBLIC WORKS DEPARTMENT

PROJECT: **INSTALLATION OF EMERGENCY GENERATOR AT PAN-AM POOL - 25 POSEIDON BAY TENDER No. 663-2006**

DWG. DESCRIPTION: **ELECTRICAL SCHEDULES**

ENG. STAMP	DESIGNED BY: AP	DRAWN BY: GCN
APPROVED:	CHECKED:	CHECKED:
SCALE: AS NOTED	DATE: OCT/2006	
KGS DWG. NO. 06-0107-08	E6	