

VOLTS	347/600	PANEL	A	TYPE	—	REFER TO DRAWING #	—
PHASE	3	LOCATION	SHED #1	MAINS	225	BRANCH BREAKER I.C.	18,000
WIRE	4	FED FROM	SPLITTER	ENTER AT	—	MOUNTING	SURFACE
LOAD DESIGNATION	PHASE LOAD			CIR. NO.	BKR NO.	WIRE SIZE	LOAD DESIGNATION
	A	B	C			A B C	
LIGHTING	500	—	—	1	15A	—	—
45 kVA XFMR	—	—	—	3	3P	—	—
PANEL 'C'	—	—	—	5	50	—	—
—	—	—	—	7	A	—	—
—	—	—	—	9	—	—	—
—	—	—	—	11	—	—	—
—	—	—	—	13	—	—	—
—	—	—	—	15	—	—	—
SPARE	—	—	—	17	15A	—	—
SPARE	—	—	—	19	15A	—	—
SPARE	—	—	—	21	20A	—	—
SPARE	—	—	—	23	20A	—	—
ø"A' TOTAL	—						
ø"B' TOTAL	—						
ø"C' TOTAL	—						
TOTAL LOAD	—	—	—	—	—	—	WHARF

VOLTS	347/600	PANEL	B	TYPE	—	REFER TO DRAWING #	—
PHASE	3	LOCATION	SHED #1	MAINS	225	BRANCH BREAKER I.C.	18,000
WIRE	4	FED FROM	SPLITTER	ENTER AT	—	MOUNTING	SURFACE
LOAD DESIGNATION	PHASE LOAD			CIR. NO.	BKR NO.	WIRE SIZE	LOAD DESIGNATION
	A	B	C			A B C	
LIGHTING	2700	—	—	1	15A	—	—
—	—	—	—	3	—	—	—
—	—	—	—	5	—	—	—
—	—	—	—	7	—	—	—
—	—	—	—	9	—	—	—
—	—	—	—	11	—	—	—
—	—	—	—	13	—	—	—
SPARE	—	—	—	15	15A	—	—
SPARE	—	—	—	17	15A	—	—
SPARE	—	—	—	19	15A	—	—
SPARE	—	—	—	21	20A	—	—
SPARE	—	—	—	23	20A	—	—
ø"A' TOTAL	—						
ø"B' TOTAL	—						
ø"C' TOTAL	—						
TOTAL LOAD	—	—	—	—	—	—	COAST GUARD

VOLTS	120/208	PANEL	C	TYPE	—	REFER TO DRAWING #	—
PHASE	3	LOCATION	SHED #1	MAINS	225	BRANCH BREAKER I.C.	10,000
WIRE	4	FED FROM	PANEL 'A'	ENTER AT	—	MOUNTING	SURFACE
LOAD DESIGNATION	PHASE LOAD			CIR. NO.	BKR NO.	WIRE SIZE	LOAD DESIGNATION
	A	B	C			A B C	
PC#8	2000	—	—	1	20A	—	—
PC#8	—	3000	—	3	30A	—	—
PC#9	—	—	2000	5	20A	—	—
PC#9	3000	—	—	7	30A	—	—
—	—	—	—	9	—	—	—
—	—	—	—	11	—	—	—
—	—	—	—	13	—	—	—
—	—	—	—	15	—	—	—
—	—	—	—	17	—	—	—
—	—	—	—	19	—	—	—
—	—	—	—	21	—	—	—
—	—	—	—	23	—	—	—
—	—	—	—	25	—	—	—
—	—	—	—	27	—	—	—
SPARE	—	—	—	29	15A	—	—
SPARE	—	—	—	31	15A	—	—
SPARE	—	—	—	33	15A	—	—
SPARE	—	—	—	35	15A	—	—
SPARE	—	—	—	37	20A	—	—
SPARE	—	—	—	39	20A	—	—
SPARE	—	—	—	41	20A	—	—
ø"A' TOTAL	—						
ø"B' TOTAL	—						
ø"C' TOTAL	—						
TOTAL LOAD	—	—	—	—	—	—	WHARF

VOLTS	120/240	PANEL	D	TYPE	—	REFER TO DRAWING #	—
PHASE	1	LOCATION	SHED #1	MAINS	225	BRANCH BREAKER I.C.	10,000
WIRE	3	FED FROM	PANEL 'B'	ENTER AT	—	MOUNTING	SURFACE
LOAD DESIGNATION	PHASE LOAD			CIR. NO.	BKR NO.	WIRE SIZE	LOAD DESIGNATION
	A	B				A B	
OUTLET	14,400	—	—	1	2P	1/0	—
—	—	14,400	—	3	150	1/0	—
PC#1	3000	—	—	5	30A	6	—
PC#1	—	2000	—	7	20A	8	—
PC#2	2000	—	—	9	20A	8	—
PC#2	—	2000	—	11	20A	12	—
PC#2	2000	—	—	13	20A	12	—
PC#2	—	2000	—	15	20A	12	—
—	—	—	—	17	20A	12	—
—	—	—	—	19	—	—	—
—	—	—	—	21	—	—	—
—	—	—	—	23	—	—	—
—	—	—	—	25	—	—	—
—	—	—	—	27	—	—	—
SPARE	—	—	—	29	15A	—	—
SPARE	—	—	—	31	15A	—	—
SPARE	—	—	—	33	15A	—	—
SPARE	—	—	—	35	15A	—	—
SPARE	—	—	—	37	20A	—	—
SPARE	—	—	—	39	20A	—	—
SPARE	—	—	—	41	20A	—	—
ø"A' TOTAL	—						
ø"B' TOTAL	—						
TOTAL LOAD	—	—	—	—	—	—	COAST GUARD

VOLTS	120/208	PANEL	E	TYPE	—	REFER TO DRAWING #	—
PHASE	3	LOCATION	SHED #2	MAINS	225	BRANCH BREAKER I.C.	10,000
WIRE	4	FED FROM	PANEL 'F'	ENTER AT	—	MOUNTING	SURFACE
LOAD DESIGNATION	PHASE LOAD			CIR. NO.	BKR NO.	WIRE SIZE	LOAD DESIGNATION
	A	B	C			A B C	
PC#10	2000	—	—	1	20A	8	—
PC#10	—	3000	—	3	30A	6	—
PC#10	—	—	3000	5	30A	6	—
PC#11	2000	—	—	7	20A	6	—
PC#11	—	3000	—	9	30A	4	—
PC#11	—	—	3000	11	30A	4	—
—	—	—	—	13	—	—	—
—	—	—	—	15	—	—	—
—	—	—	—	17	—	—	—
—	—	—	—	19	—	—	—
—	—	—	—	21	—	—	—
—	—	—	—	23	—	—	—
—	—	—	—	25	—	—	—
—	—	—	—	27	—	—	—
—	—	—	—	29	—	—	—
SPARE	—	—	—	31	15A	—	—
SPARE	—	—	—	33	15A	—	—
SPARE	—	—	—	35	15A	—	—
SPARE	—	—	—	37	15A	—	—
SPARE	—	—	—	39	20A	—	—
SPARE	—	—	—	41	20A	—	—
ø"A' TOTAL	—						
ø"B' TOTAL	—						
ø"C' TOTAL	—						
TOTAL LOAD	—	—	—	—	—	—	WHARF

VOLTS	347/600	PANEL	F	TYPE	125A MAIN BREAKER	REFER TO DRAWING #	—
PHASE	3	LOCATION	SHED #2	MAINS	125	BRANCH BREAKER I.C.	18,000
WIRE	4	FED FROM	—	ENTER AT	—	MOUNTING	SURFACE
LOAD DESIGNATION	PHASE LOAD			CIR. NO.	BKR NO.	WIRE SIZE	LOAD DESIGNATION
	A	B	C			A B C	
LIGHTING	—	—	—	1	15A	—	—
—	—	—	—	3	3P	—	—
45 kVA XFMR	—	—	—	5	50	—	—
—	—	—	—	7	A	—	—
—	—	—	—	9	—	—	—
—	—	—	—	11	—	—	—
—	—	—	—	13	—	—	—
SPARE	—	—	—	15	15A	—	—
SPARE	—	—	—	17	15A	—	—
SPARE	—	—	—	19	15A	—	—
SPARE	—	—	—	21	20A	—	—
SPARE	—	—	—	23	20A	—	—
ø"A' TOTAL	—						
ø"B' TOTAL	—						
ø"C' TOTAL	—						
TOTAL LOAD	—	—	—	—	—	—	WHARF



0	ISSUED FOR TENDER	JUN 05 2017
revisions		date
project		projet

HARBOUR  
REDEVELOPMENT  
PORT BICKERTON EAST  
GUYSBOROUGH COUNTY  
NOVA SCOTIA

drawing dessin

PANEL SCHEDULES

designed	M.N.	conçu
date	JUN 05, 2017	
drawn	D.C.	dessiné
date	JUN 05, 2017	
approved	M. Welsh 06/06/17	approuvé
date		
Tender		Submission
PWSC Project Manager	Administrateur de projets TPSCC	
project number		no. du projet
	R.082082.001	
drawing no.		no. du dessin

E11