

PANEL 'E' ENCLOSURE									
POWER SUPPLY: 120/240V, 1PH, 3W (EXISTING WITH 7-50A, 2P MAINS: 400A NEW RECEPTACLES)									
NUMBER OF CCTS: 60									
DESCRIPTION	WATTAGE	# BKR	ORCUT	BKR #	WATTAGE	DESCRIPTION	WATTAGE	# BKR	ORCUT
ES-1 20A RECEPT R1	1600	1	20	1	a	2	20	1	1600
ES-1 20A RECEPT R2	1600	1	20	3	b	4	20	1	1600
ES-1 NEW 50A 2P B1 RECEPTACLE	4800	2	50	5	a	6	50	2	4800
ES-2 20A RECEPT R3	1600	1	20	9	a	10	15	1	480
ES-2 20A RECEPT R4	1600	1	20	11	b	12	15	1	480
ES-2 NEW 50A 2P B2 RECEPTACLE	4800	2	50	13	a	14	20	1	1600
ES-3 20A RECEPT R5	1600	1	20	17	a	18	20	1	1600
ES-3 20A RECEPT R6	1600	1	20	19	b	20	2	4800	4800
ES-3 NEW 50A 2P B3 RECEPTACLE	4800	2	50	21	a	22	15	1	480
ES-4 20A RECEPT R7	1600	1	20	25	a	26	20	1	1600
ES-4 20A RECEPT R8	1600	1	20	27	b	28	20	1	1600
ES-4 NEW 50A 2P B4 RECEPTACLE	4800	2	50	29	a	30	50	2	4800
TEMP ES-13 LIGHT 1		1	15	33	a	34	15	1	480
TEMP ES-13 LIGHT 2		1	15	35	b	36	15	1	480
TEMP ES-13 ORCUT 50A, 2P R21 RECEPT		2	50	37	a	38	20	1	1600
TEMP ES-13 ORCUT 30A, 2P R22 RECEPT		2	30	39	b	40	15	1	100
TEMP ES-13 ORCUT 30A, 2P R23 RECEPT		1	20	41	a	42	15	1	200
TEMP ES-13 R24 RECEPT		1	20	45	a	46			
TEMP ES-13 R24 RECEPT		1	20	47	b	48			
TEMP ES-9 ORCUT 50A, 2P R5 RECEPT		2	50	49	a	50			
TEMP ES-9 ORCUT 30A, 2P R6 RECEPT		2	30	51	b	52			
TEMP ES-9 R7 RECEPT		1	20	53	a	54			
TEMP ES-9 R7 RECEPT		1	20	57	a	58			
TEMP ES-9 R8 RECEPT		1	20	59	b	60			
PHASE LOADS:	25600	25600				22440	20740		
TOTAL LOAD:	94380								
TOTAL PHASE LOADS	48040	46340							
+/- 5%	44943	49550							
CURRENT (A) @ 240V:	393								

PANNEAU 'E' EMBOITEMENT PANNEAU 'E'									
AMENÉE DE COURANT: 120/240V, 1PH, 3 I (EXISTANT AVEC 7-50 A, 2 PÔLES ARTERES: 400A NOUVEAUX RÉCEPTACLES)									
NOMBRE DE CCTS: 60									
DESCRIPTION	WATTAGE	# AMP	ORCUT	AMP #	WATTAGE	DESCRIPTION	WATTAGE	# AMP	ORCUT
ES-1 20A RECEPT R1	1600	1	20	1	a	2	20	1	1600
ES-1 20A RECEPT R2	1600	1	20	3	b	4	20	1	1600
ES-1 NOUVEAU 50A 2P B1 RECEPTACLE	4800	2	50	5	a	6	50	2	4800
ES-2 20A RECEPT R3	1600	1	20	9	a	10	15	1	480
ES-2 20A RECEPT R4	1600	1	20	11	b	12	15	1	480
ES-2 NOUVEAU 50A 2P B2 RECEPTACLE	4800	2	50	13	a	14	20	1	1600
ES-3 20A RECEPT R5	1600	1	20	17	a	18	20	1	1600
ES-3 20A RECEPT R6	1600	1	20	19	b	20	2	4800	4800
ES-3 NOUVEAU 50A 2P B3 RECEPTACLE	4800	2	50	21	a	22	15	1	480
ES-4 20A RECEPT R7	1600	1	20	25	a	26	20	1	1600
ES-4 20A RECEPT R8	1600	1	20	27	b	28	20	1	1600
ES-4 NOUVEAU 50A 2P B4 RECEPTACLE	4800	2	50	29	a	30	50	2	4800
TEMP ES-13 LUMINAIRE 1		1	15	33	a	34	15	1	480
TEMP ES-13 LUMINAIRE 2		1	15	35	b	36	15	1	480
TEMP ES-13 ORCUT 50A, 2P R21 RECEPT		2	50	37	a	38	20	1	1600
TEMP ES-13 ORCUT 30A, 2P R22 RECEPT		2	30	39	b	40	15	1	100
TEMP ES-13 R23 RECEPT		1	20	41	a	42	15	1	200
TEMP ES-13 R24 RECEPT		1	20	45	a	46			
TEMP ES-9 ORCUT 50A, 2P R5 RECEPT		2	50	49	a	50			
TEMP ES-9 ORCUT 30A, 2P R6 RECEPT		2	30	51	b	52			
TEMP ES-9 R7 RECEPT		1	20	53	a	54			
TEMP ES-9 R7 RECEPT		1	20	57	a	58			
TEMP ES-9 R8 RECEPT		1	20	59	b	60			
CHARGES DE PHASE:	25600	25600				22440	20740		
CHARGE TOTALE:	94380								
CHARGE TOTALE DES PHASES	48040	46340							
+/- 5%	44943	49550							
COURANT (A) SOUS 240V:	393								

PANEL IN PHASE 2 WORK
EXCEPT AS NOTED ON PANEL 'E'
PANNEAU DANS LES TRAVAUX DE
LA PHASE 2 SAUF COMME INDIQUÉ
SUR LE PANNEAU 'E'

PANEL SCHEDULES NOMENCLATURE DE TABLEAUX

SCALE : N.T.S.
ECHELLE : P. A. E.

1
E6



revisions	description	date
0	ISSUED FOR TENDER FOURNI POUR OFFRE	2019.07.15

project project
**WHARF RECONSTRUCTION
RECONSTRUCTION DU QUAI
STRUCTURE 410 – PHASE 1
RICHIBUCTO
NEW BRUNSWICK**

drawing dessin

ELECTRICAL PANEL SCHEDULES TRAVAUX D'ÉLECTRICITÉ NOMENCLATURE DES PANNEAUX

designed RALPH SMITH	conçu
date 2019.07.15	
drawn JODI PARKER	dessiné
date 2019.07.15	
approved RALPH SMITH	approuvé
date 2019.07.15	
Tender	Soumission
FWSSC Project Manager Administrateur de projets TPSSC	no. du projet
R.097241.002	
drawing no.	no. du dessin
E6 of/de 9	