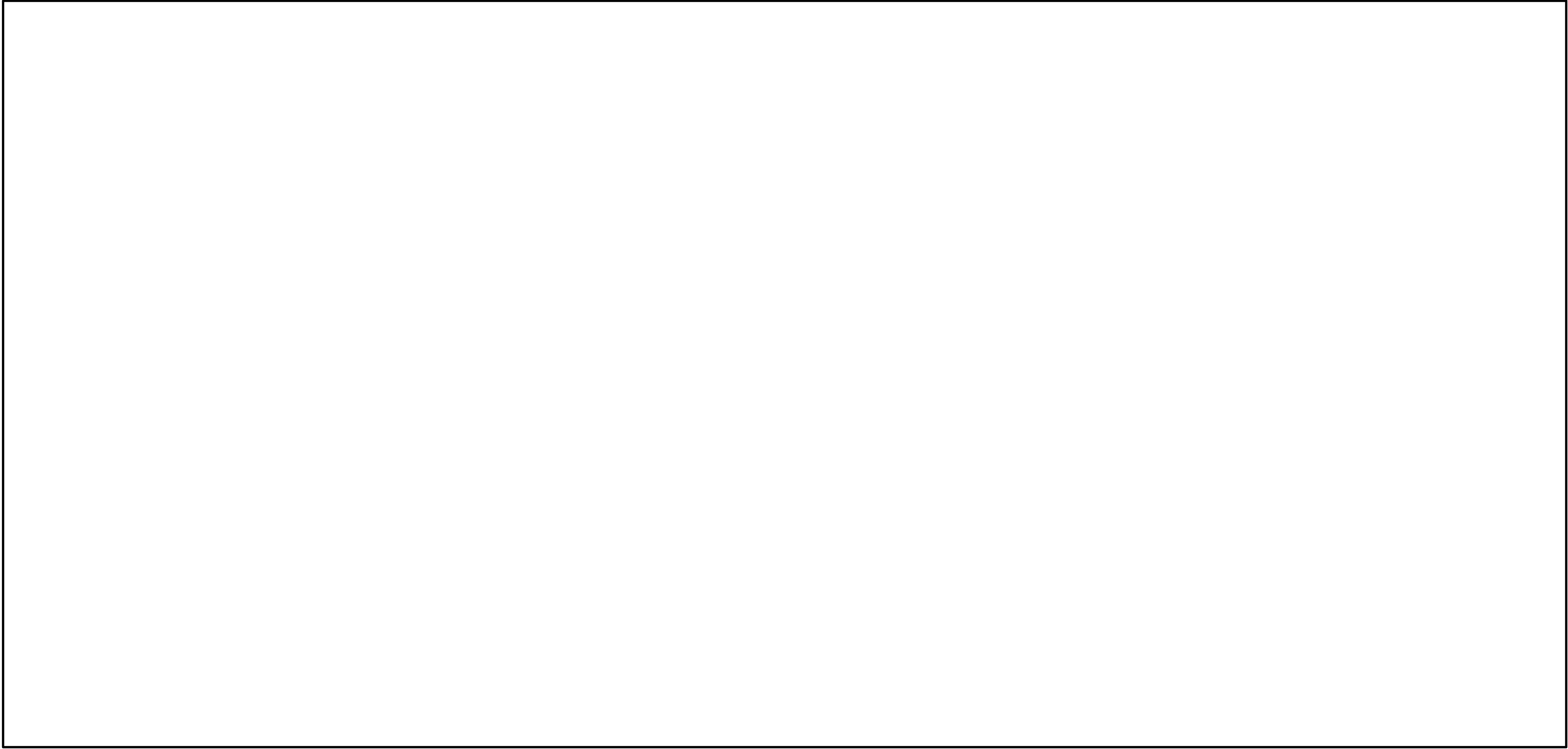


NOTES (ENGLISH)	
1.	NOT USED.
2.	NOT USED.
3.	NOT USED.
4.	NOT USED.
5.	NOT USED.
6.	NOT USED.
7.	3#8, 7#10 + 1#8 GND RW90 IN 53mm PVC, 1-53mm PVC SPARE [PHASE 2]; 3#4, 7#6 + 1#8 GND RW90 [PHASE 2] IN 53mm PVC, 1-53mm PVC SPARE. [PHASE 1]
8.	3#6, 3#8, 4#6, 5#12 + 1#8 GND RW90 IN 53mm PVC, 1-53mm PVC SPARE [PHASE 2]; 3#4, 7#6, 5#12 + 1#8 GND RW90 [PHASE 2] IN 53mm PVC, 1-53mm PVC SPARE. [PHASE 1]
9.	NEW 3 RUNS OF 3#750 MCM + 1#3 GND RW90 [PHASE 2] IN NEW 103mm FRE, 1-103mm FRE SPARE FASTENED TO UNDERSIDE OF WHARF DECK WITH 316 GRADE DOUBLE S/S STRUT AND ANCHORS. [PHASE 1 & PHASE 2]
10.	NEW 3#8, 3#10, 4#12 TEMPORARY TECK CABLES FASTENED TO UNDERSIDE OF CONCRETE GIRDERS WITH DOUBLE S/S STRUT TO FEED ES-9 C/W NEW 1-80A 2P, 1-30A 2P AND 2-20A 1P CIRCUIT BREAKERS C/W MOUNTING HARDWARE IN PANEL 'E' [PHASE 1]. REMOVE TECK CABLES IN PHASE 2.
11.	NEW 3#8, 3#10, 4#12 TEMPORARY TECK CABLE FASTENED TO UNDERSIDE OF CONCRETE GIRDERS WITH DOUBLE S/S STRUT TO FEED ES-13 C/W NEW 1-50A 2P, 1-30A 2P, 2-20A 1P AND 2-15A 1P CIRCUIT BREAKERS C/W MOUNTING HARDWARE IN PANEL 'E'. [PHASE 1]
12.	2-53mm PVC SLEEVES FROM UNDERSIDE OF CONCRETE GIRDERS TO ELECTRICAL SERVICE SHROUD #9 AND #13 FOR TEMPORARY POWER [PHASE 1]. REMOVE TECK CABLE IN PHASE 2.



NOTES (FRANÇAIS)	
1.	NON UTILISÉ.
2.	NON UTILISÉ.
3.	NON UTILISÉ.
4.	NON UTILISÉ.
5.	NON UTILISÉ.
6.	NON UTILISÉ.
7.	3#8, 7#10 + 1#8 MISE À LA TERRE RW90 DANS PVC DE 53 mm, 1 PVC DE RECHANGE DE 53 mm [PHASE 2]; 3#4, 7#6 + 1#8 MISE À LA TERRE RW90 DANS PVC DE 53 mm, 1 PVC DE RECHANGE DE 53 mm. [PHASE 1]
8.	3#6, 3#8, 4#6, 5#12 + 1#8 MISE À LA TERRE RW90 DANS PVC DE 53 mm, 1 PVC DE RECHANGE DE 53 mm [PHASE 2]; 3#4, 7#6, 5#12 + 1#8 MISE À LA TERRE RW90 [PHASE 2] DANS PVC DE 53 mm, 1 PVC DE RECHANGE DE 53 mm. [PHASE 1]
9.	3 NOUVELLES LONGUEURS DE 3#750 MCM + 1#3 MISE À LA TERRE RW90 [PHASE 2] DANS UN NOUVEAU FRE DE 103 mm, 1 FRE DE RECHANGE DE 103 mm FRE FIXES AU DESSOUS DU TABLIER AVEC DES DOUBLES MONTANTS ET ANCRAGES EN ACIER INOXYDABLES DE CATÉGORIE 316. [PHASE 1 ET PHASE 2]
10.	NOUVEAUX CÂBLES TECK TEMPORAIRES 3#8, 3#10, 4#12 FIXÉS AU DESSOUS DES POUTRES EN BÉTON AVEC DES DOUBLES MONTANTS EN ACIER INOXYDABLES POUR ALIMENTER ES-9 INCLUANT DE NOUVEAUX DISJONCTEURS COMME SUIV: 1 DE 80 A, 2 PÔLES; 1 DE 30 A, 2 PÔLES ET 2 DE 20 A, 1 PÔLE AINSI QUE LA QUINCAILLERIE DE MONTAGE DANS LE PANNEAU 'E' [PHASE 1]. ENLEVER LES CÂBLES TECK EN PHASE 2.
11.	NOUVEAU CÂBLE TECK TEMPORAIRE NUMÉRO 3#8, 3#10, 4#12 FIXÉS AU-DESSOUS DES POUTRES EN BÉTON AVEC DES DOUBLES MONTANTS EN ACIER INOXYDABLES POUR ALIMENTER ES-13 INCLUANT DE NOUVEAUX DISJONCTEURS COMME SUIV: 1 DE 50 A, 2 PÔLES; 1 DE 30 A, 2 PÔLES; 2 DE 20 A, 1 PÔLE ET 2 DE 15 A, 1 PÔLE AINSI QUE LA QUINCAILLERIE DE MONTAGE DANS LE PANNEAU 'E' [PHASE 1].
12.	2 MANCHONS EN PVC DE 53 MM AU DESSOUS DES POUTRES EN BÉTON AUX ÉPAULEMENTS DE SERVICE ÉLECTRIQUE NO 9 ET 13 POUR ALIMENTATION TEMPORAIRE [PHASE 1]. ENLEVER LE CÂBLE TECK EN PHASE 2.

Travaux Publics et Services gouvernementaux Canada

primary consultant

INNOVATIVE ENGINEERING AND DESIGN
STRUCTURAL ENGINEERING | STRUCTURAL HEALTH MONITORING

electrical consultant

964 Prospect St, Fredericton, NB Canada E3B 9L3 • 506.451.0005

Stamp

rsmith@rsei.nb.ca

0	ISSUED FOR TENDER FOURNI POUR OFFRE	2019 07.15
revisions	description	date
project	project	
WHARF RECONSTRUCTION RECONSTRUCTION DU QUAI STRUCTURE 410 – PHASE 1 RICHBUCTO NEW BRUNSWICK		
drawing	dessein	
ELECTRICAL WHARF SECTIONS LAYOUTS & DETAILS TRAVAUX D'ÉLECTRICITÉ SECTIONS DE QUAI AMÉNAGEMENT ET DÉTAILS		
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
PWGS Project Manager	Administrateur de projets TPSC	no. du projet
R.097241.002		
drawing no.		no. du dessein
E4 of/dE 9		

FWGSC B1 (2004)

0 10 20mm 40 60 80 100 120 140 160 180 200mm

E-DRM/GDD-E: 552898

1849