

Documents prepared by Tek Consultants Limited as instruments of service shall remain the property of the design professional.

This design document is prepared solely for use by the party with whom Tek Consultants Limited has entered into an agreement and there are no representations of any kind made by the design professional to any party with whom the design professional has not entered into an agreement.

Ces documents préparés par Tek Consultants Limited comme instruments de service restent la propriété du professionnel.

Ce document de conception est préparé uniquement pour l'utilisation de la partie avec laquelle Tek Consultants Limited a entamé un accord et il n'y a aucune représentation quel que ce soit, fait par le professionnel, à aucune partie avec laquelle le professionnel n'a pas entamé un accord.

GENERAL SUBSCRIPTS
INDICES GÉNÉRALES

- 30 - INDICATES 30A RECEPTACLE
INDIQUE UNE PRISE DE 30A
- E - INDICATES EXISTING TO REMAIN
INDIQUE EXISTANT À RESTER
- G - INDICATES GFCCI RECEPTACLE
INDIQUE UNE PRISE GFCCI
- W - INDICATES WEATHERPROOF COVER
INDIQUE COUVERCLE RESISTANT AUX
INTEMPÉRIES

LEGEND
LÉGENDE

- CONDUIT AND WIRING UNDERGROUND OR CONDUIT EMBEDDED IN CONCRETE BECK
CONDUIT ET CÂBLAGE SOUTERRAIN OU CONDUIT ENCASTRÉ DANS LE TABLIER EN BÉTON
- CONDUIT AND WIRING RUN SURFACE OR IN WATER
CONDUIT ET CÂBLAGE EN SURFACE OU DANS L'EAU
- AERIAL WIRING
CÂBLAGE AÉRIEN
- WOODEN POST
POTEAU EN BOIS
- WOODEN UTILITY POLE
POTEAU DE SERVICES PUBLICS EN BOIS
- POLE MOUNTED TRANSFORMER
TRANSFORMATEUR MONTÉ SUR POTEAU
- POLE GUY
HAUBAN DE POTEAU
- ELECTRICAL PANEL SURFACE MOUNTED
TABLEAU DE DISTRIBUTION MONTÉ EN SURFACE
- INDICATES CIRCUIT 5 IN PANEL 'A'
INDIQUE LE CIRCUIT NO.5 DANS LE TABLEAU DE DISTRIBUTION 'A'
- TWO CONDUCTORS NUMBER 10 AWG WIRING
CÂBLAGE #10 AWG, DEUX CONDUCTEURS
- QUADPLEX RECEPTACLE
PRISE QUADPLEX
- DUPLEX RECEPTACLE
PRISE DUPLEX
- SINGLE RECEPTACLE
PRISE SIMPLE
- PULL BOX
BOÎTE DE TIRAGE
- EXISTING LUMINAIRE ON EXISTING STEEL POLE;
P1 - INDICATES POLE NUMBER
LUMINAIRE EXISTANT MONTÉ SUR POTEAU EN ACIER EXISTANT;
P1 - INDIQUE LE NUMÉRO DU POTEAU

NOTES

1. EXISTING SERVICES 'A' AND 'B' TO BE MAINTAINED UNTIL NEW SERVICE BUILDING 'A' IS CONSTRUCTED. REROUTE EXISTING UNDERGROUND FEEDERS FOR PANELS 'A' AND 'B' TO A SPLICE BOX AND INSTALL TEMPORARY TECK FEEDERS TO THE PANELS. REPLACE EXISTING SERVICE 'B' 400A MAIN DISCONNECT FUSES WITH 200A FUSES. AFTER SERVICE BUILDING 'A' IS CONSTRUCTED, SERVICE ENTRANCE 'A' AND 'B' TO BE REMOVED INCLUDING SERVICE STRUCTURE AND WIRING.
2. EXISTING AERIAL WIRING FOR SITE LIGHTING TO BE REMOVED AND REPLACED WITH NEW.
3. EXISTING PANEL 'A' AND HARBOUR AUTHORITY BUILDING TO BE REMOVED AND REPLACED WITH NEW.
4. EXISTING PANEL 'B' TO BE REMOVED. ENCLOSURE TO BE REPLACED WITH A 762mm X 610mm X 254mm 316 STAINLESS STEEL PULL BOX. EXISTING MARGINAL WHARF SERVICES TO BE REPLACED AND REFEED FROM NEW SERVICE BUILDING 'A'.
5. EXISTING MAIN WHARF SERVICES TO BE REPLACED AS NOTED AND REFEED FROM NEW SERVICE BUILDING 'A'.
6. EXISTING PANEL 'C' AND FLOATING WHARF SERVICES TO BE REMOVED AND REPLACED WITH NEW FEED FROM NEW SERVICE BUILDING 'B'.
7. REMOVE EXISTING LUMINAIRES AND MOUNTING BRACKETS.
8. COORDINATE WITH UTILITY TO REMOVE EXISTING LUMINAIRE.
9. EXISTING ENCLOSURE AND JUNCTION BOX TO BE REUSED TO REPAIR EXISTING SPARE WINCH ON CIRCUIT B-26.28.
10. EXISTING CONDUITS IN SLAB FOR MARGINAL WHARF SERVICES TO BE REUSED. REPAIR ANY DAMAGED CONDUITS AND JUNCTION BOXES AS REQUIRED.

NOTES

1. LES SERVICES 'A' ET 'B' EXISTANTS DOIT ÊTRE MAINTENU JUSQU'À LE NOUVEAU BÂTIMENT DE SERVICE 'A' EST CONSTRUIT. RÉACHÈMINÉZ LES LIGNES D'ALIMENTATIONS SOUTERRAINES EXISTANTES POUR LES TABLEAUX DE DISTRIBUTIONS 'A' ET 'B' VERS UNE BOÎTE DE PÉRISSURE ET INSTALLEZ DES LIGNES D'ALIMENTATIONS TECK TEMPORAIRES VERS LES TABLEAUX DE DISTRIBUTIONS. REMPLACEZ LES FUSIBLES DU SECTIONNEUR DE 400A DE SERVICE 'B' EXISTANT AVEC DES FUSIBLES DE 200A. LES ENTRÉES DE SERVICES 'A' ET 'B' INFLUANT LA STRUCTURE DU SERVICE ET CÂBLAGE DOIVENT ÊTRE ENLEVÉ APRÈS NOUVEAU BÂTIMENT DE SERVICE 'A' EST CONSTRUIT.
2. LE CÂBLAGE AÉRIEN EXISTANT POUR L'ÉCLAIRAGE DU SITE DOIT ÊTRE ENLEVÉ ET REMPLACÉ AVEC DU NOUVEAU CÂBLAGE.
3. LE TABLEAU DE DISTRIBUTION 'A' ET LE BÂTIMENT DE L'ADMINISTRATIONS PORTUAIRES EXISTANTS DOIVENT ÊTRE ENLEVÉ ET REMPLACÉ AVEC NOUVEAU.
4. LE TABLEAU DE DISTRIBUTION 'B' EXISTANT DOIT ÊTRE ENLEVÉ. LE BOÎTIER DOIT ÊTRE REMPLACÉ AVEC UNE BOÎTE DE TIRAGE EN ACIER INOXYDABLE DE 762mm x 610mm x 254mm. LES SERVICES EXISTANTS DU QUAI LONGITUDINAL DOIVENT ÊTRE REMPLACÉS ET RÉALIMENTÉS À PARTIR DU NOUVEAU BÂTIMENT DE SERVICE 'A'.
5. LES SERVICES EXISTANTS DU QUAI PRINCIPAL DOIVENT ÊTRE REMPLACÉS TEL QUE NOTÉ ET RÉALIMENTÉS À PARTIR DU NOUVEAU BÂTIMENT DE SERVICE 'A'.
6. LE TABLEAU DE DISTRIBUTION 'C' EXISTANT ET LES SERVICES DU QUAI FLOTTANT DOIVENT ÊTRE ENLEVÉS ET REMPLACÉS AVEC UNE NOUVELLE ALIMENTATION PROVENANT DU BÂTIMENT DE SERVICE 'B'.
7. ENLEVEZ LES LUMINAIRES ET LES SUPPORTS DE MONTAGES EXISTANTS.
8. FAITES LA COORDINATION AVEC LES SERVICES PUBLICS POUR ENLEVER LE LUMINAIRE EXISTANT.
9. BOÎTIER ET BOÎTE DE JONCTION EXISTANTS DOIVENT ÊTRE RÉUTILISÉS POUR RÉPARER LE TREUIL DE RÉSERVE EXISTANT SUR LE CIRCUIT B-26.28.
10. LES CONDUITS EXISTANTS DANS LA DALLE POUR LES SERVICES DU QUAI LONGITUDINAL DOIVENT ÊTRE RÉUTILISÉS. RÉPARÉZ TOUS CONDUITS ET BOÎTES DE JONCTION ENDOMMAGÉS TEL QUE REQUIS.

EXISTING SERVICE ENTRANCE 'A' ELEVATION
ÉLEVATION DE L'ENTRÉE DE SERVICE 'A' EXISTANT



SCALE / ÉCHELLE: 1:25

BURIED UTILITIES

THE CONTRACTOR SHALL DETERMINE THE EXACT LOCATION OF ALL EXISTING BURIED UTILITIES BEFORE COMMENCING WORK AND WILL BE FULLY RESPONSIBLE FOR ANY AND ALL DAMAGES WHICH MIGHT BE OCCASIONED BY FAILURE TO EXACTLY LOCATE AND PRESERVE ANY AND ALL UNDERGROUND UTILITIES.

SERVICES PUBLICS ENFOUIS

L'ENTREPRENEUR EST RESPONSABLE POUR LA DÉTERMINATION DE L'EMPLACEMENT EXACT DE TOUS SERVICES PUBLICS ENFOUIS AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX ET SERA TENUE ENTièrement RESPONSABLE POUR TOUS DOMMAGES OCCASIONNÉS PAR LA DÉFAILLANCE DE LOCALISER EXACTEMENT ET DE PROTÉGER TOUS SERVICES PUBLICS SOUTERRAINS.

WHARF PLAN - EXISTING ELECTRICAL
PLAN DU QUAI - ÉLECTRIQUE EXISTANT



SCALE / ÉCHELLE: 1:500

EXISTING SERVICE ENTRANCE 'A' ELEVATION
ÉLEVATION DE L'ENTRÉE DE SERVICE 'A' EXISTANT



SCALE / ÉCHELLE: 1:25

GENERAL NOTES

1. EXISTING PLANS ARE ISSUED FOR INFORMATION ONLY AND SHOW MAJOR ITEMS ONLY. CONTRACTOR SHALL EXAMINE CIVIL AND ELECTRICAL DRAWINGS AND SCOPE OF WORK INVOLVED PRIOR TO SUBMITTING A TENDER. EXTRAS WILL NOT BE CONSIDERED BECAUSE ACTUAL CONDITIONS DIFFER FROM DRAWINGS AND ALL COSTS RELATING TO EXISTING SITE CONDITIONS MUST BE INCLUDED IN TOTAL TENDERED PRICE.

NOTES GÉNÉRALES

1. LES PLANS EXISTANTS SONT ÉMIS POUR INFORMATION SEULEMENT ET AFFICHÉ LES ITEMS MAJEURS SEULEMENT. L'ENTREPRENEUR DOIT EXAMINER LES DESSINS CIVILS ET ÉLECTRIQUES ET L'ÉTENDUE DES TRAVAUX IMPLIQUÉS AVANT DE SOUMETTRE L'APPEL D'OFFRES. LES EXTRAS NE SERA PAS CONSIDÉRÉS PARCE QUE LES CONDITIONS RÉELS DIFFÉRENT DES DESSINS ET TOUS LES FRAIS RELATIFS AUX CONDITIONS DE SITE EXISTANT DOIVENT ÊTRE INCLUS DANS LE PRIX TOTAL DE L'APPEL D'OFFRES.

0	ISSUED FOR TENDER/ANNONCE DE L'APPEL D'OFFRES	07.26.2022
revisions		date

project
ELECTRICAL UPGRADE
MISE À NIVEAU ÉLECTRIQUE
QUAI DIPPER HARBOUR WHARF
COMTÉ SAINT JOHN COUNTY, NB

drawing
WHARF PLAN
EXISTING ELECTRICAL
PLAN DU QUAI
ÉLECTRIQUE EXISTANT

designed R.M.B. conçu
date JULY / JUILLET 2022
drawn R.Z. dessiné
date JULY / JUILLET 2022

approved B.E.T. approuvé
date JULY / JUILLET 2022
Tender Soumission

DFD Project Manager Administrateur de projets MPD
project number no. du projet
C2-00324

drawing no. no. du dessin
E17 of/de 18