



Fisheries and Oceans Pêches et Océans Canada  
 Small Craft Harbours Ports pour Petits Bateaux Maritimes/Gulf Region Région des Maritimes/Golfe

**TEK CONSULTANTS LIMITED**  
 CONSULTING ELECTRICAL ENGINEERS/EXPERTS-CONSEIL EN ELECTRICITE  
 P.O. BOX 8076 POSTALE No. 1 FREDERICTON, N.B. (N-8) E3B 4Y2 TEL: (506) 458-9661 22164 tek@tekon.ca

**GEMTEC**  
 CONSULTING ENGINEERS AND SCIENTISTS  
 11 prom. Cooke Dr. Moncton, NB E1E 0J1 Phone: 506.856.9601 valron@gemtec.ca

Project No. 100051.046

ALL DETAILS AND NOTES FOR STRUCTURAL REQUIREMENTS AS SHOWN ON THIS DRAWING ARE PRODUCED SPECIFICALLY FOR THIS PROJECT AND ARE THE SOLE PROPERTY OF GEMTEC CONSULTING ENGINEERS AND SCIENTISTS LIMITED. THEY MAY NOT BE REPRODUCED, COPIED OR OTHERWISE USED WITHOUT EXPRESSED WRITTEN PERMISSION FROM THE APPROVED/APPRUEVE.

TOUTE INFORMATION INDIQUEE SUR CE DESSIN PORTE SPECIQUEMENT A CE PROJET ET NE SAIT PAS ETRE REPRODUITE, COPIEE OU AUTREMENT UTILISEE SANS LA PERMISSION ECRITE DE GEMTEC CONSULTING ENGINEERS AND SCIENTISTS LTD. IL EST STRICTEMENT INTERDIT DE REPRODUIRE ET/OU UTILISER CES DOCUMENTS SANS PERMISSION PAR ECRIT DU SOUSCRIVANT.

**BASE PREPARATION FOR ELECTRICAL BUILDINGS:**

1. EXACT LOCATION OF ELECTRICAL BUILDINGS TO BE CONFIRMED WITH DEPARTMENTAL REPRESENTATIVE.
2. EXCAVATE EXISTING IN-SITU MATERIALS TO LIMITS INDICATED. EXCAVATION AT CONDUIT ENCASEMENT AT END OF WEST PIER TO BE MINIMUM LINES REQUIRED FOR PROPER INSTALLATION OF WORK, AS APPROVED BY DEPARTMENTAL REPRESENTATIVE. COORDINATE WITH TRENCHING REQUIREMENTS FOR ELECTRICAL.
3. PROOF COMPACT BOTTOM OF EXCAVATIONS.
4. INSTALL AND COMPACT SUB-BASE AND BASE MATERIALS. COORDINATE WITH ELECTRICAL CONDUIT INSTALLATION.
5. COORDINATE BASE MATERIAL INSTALLATION WITH ELECTRICAL BUILDING BASES AND INSULATION AS DETAILED ON ELECTRICAL DRAWINGS. ENSURE FINISH GRADES PROVIDE ADEQUATE FREEBOARD FOR BUILDING AND ACCOMMODATE POSITIVE SLOPE OF MINIMUM 2% AWAY FROM BUILDING.
6. REINSTATE ASPHALT PAVEMENT TO MATCH ADJACENT SURFACES AND AS APPROVED BY DEPARTMENTAL REPRESENTATIVE.

**PREPARATION DE LA COUCHE DE BASE POUR BATIMENT ELECTRIQUE:**

1. CONFIRMER L'EMPLACEMENT EXACT DES INSTALLATIONS ELECTRIQUES AUPRES DU REPRESENTANT DU MINISTERE.
2. EXCAVER LES MATERIAUX IN-SITU EXISTANTS SELON LES LIMITES INDIQUEES. L'EXCAVATION AU REVETEMENT DE CONDUITE A L'EXTREME DE LA JETEE OUEST DOIT ETRE AUX LIMITES MINIMALES REQUISES POUR L'INSTALLATION DES TRAVAUX, SELON L'APPROBATION DU REPRESENTANT DU MINISTERE. A FAIRE CORRESPONDRE AVEC LES EXIGENCES EN MATIERE DE TRANCHEES POUR L'INSTALLATION DE CONDUITES ELECTRIQUES.
3. COMPACTER LE FOND DE L'EXCAVATION.
4. INSTALLER ET COMPACTER LES MATERIAUX DE LA COUCHE DE FONDATION ET DE LA COUCHE DE BASE A FAIRE CORRESPONDRE AVEC L'INSTALLATION DES CONDUITES ELECTRIQUES.
5. COORDONNER L'INSTALLATION DES MATERIAUX DE LA COUCHE DE BASE AVEC LES COUCHES DE BASES ET L'ISOLANT DE L'INSTALLATION ELECTRIQUE TEL QUE DEMONTRÉ DANS LES DESSINS ELECTRIQUES. VEILLER A CE QUE LES NIVEAUX DÉFINIS DU SOL PRÉSENTENT UN FRANC-BORD ADEQUAT ET UNE PENTE POSITIVE MINIMALE DE 2% DONT LA DESCENTE SE VEUT EN DIRECTION OPPOSEE DE L'INSTALLATION.
6. REINSTALLER LE REVETEMENT EN ASPHALTE DE SORTIE A CORRESPONDRE AUX SURFACES ADJACENTES ET TEL QU'APPROUVE PAR LE REPRESENTANT DU MINISTERE.

0 ISSUED FOR TENDER JUL 26 2022  
 revisions/ date  
 project ELECTRICAL UPGRADE project  
**MISE A NIVEAU ELECTRIQUE**  
**QUAI DIPPER HARBOUR WHARF**  
 COMITÉ SAINT JOHN COUNTY, NB  
 drawing design  
**CIVIL WORK**  
**PLANS AND SECTIONS**  
**PLANS AND COUPES DES TRAVAUX DE GENIE CIVIL**  
 designed RBV conçu  
 date MARCH/MARS 2022  
 drawn MR dessiné  
 date MARCH/MARS 2022  
 approved RBV approuvé  
 date MARCH/MARS 2022  
 Tender Soumission  
 Project Manager Administrateur de projets  
 project number no. du projet  
**C2-00324**  
 drawing no. no. du dessin  
**C1 of/de 2**