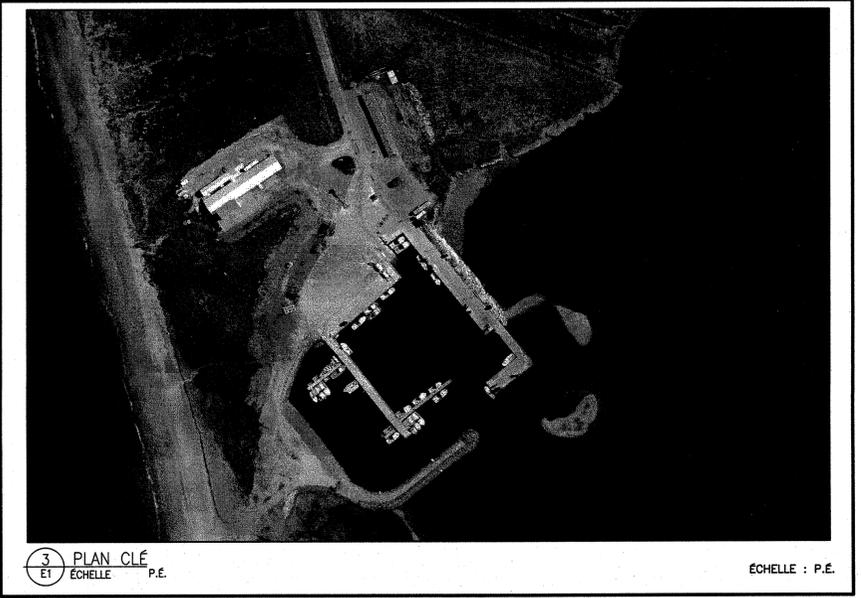
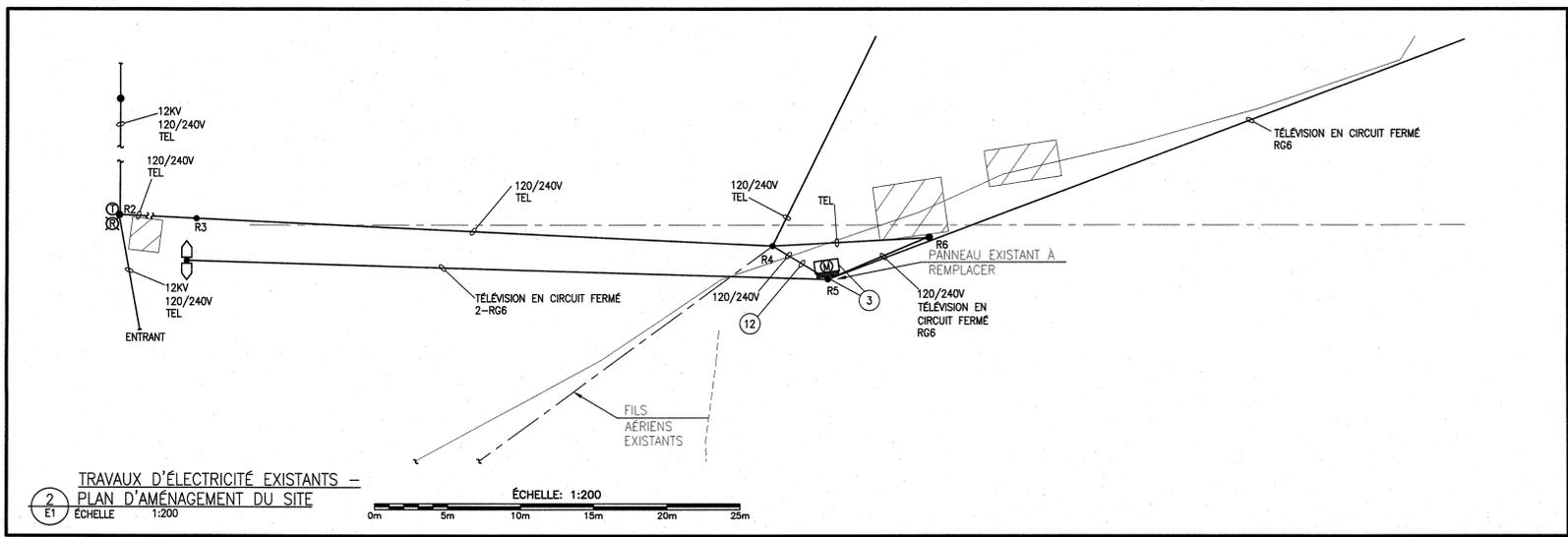
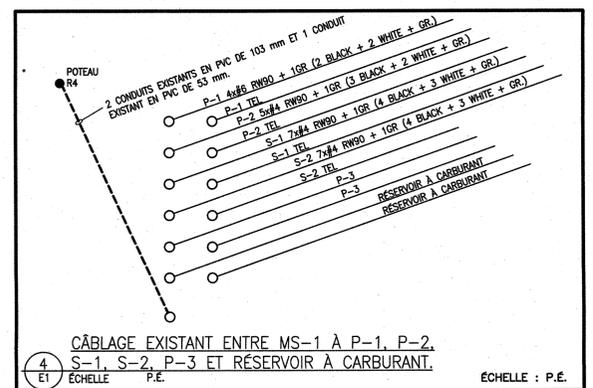


- NOTES**
- PRENDRE LES ARRANGEMENTS QUI S'IMPOSENT AVEC LA SOCIÉTÉ ÉNERGIE NB POUR MODERNISER LA LIGNE D'ALIMENTATION À 7200 V, 1 PHASE ET INSTALLER UN SERVICE ET TRANSFORMATEUR DE 25 KVA 7200 V-120/240 V, 1 PHASE, 3 FILS SUR LE POTEAU R3.
  - NOUVEAU SECTIONNEUR À FUSIBLE DE 400 A, 120/240 V, 1 PHASE, COMPTEUR ÉNERGIE NB DE 400 A, DOUILLE DE COMPTAGE ET EMBOTEMENT EN ALUMINIUM INCLUANT UN PANNEAU ÉLECTRIQUE DE 400 A, 120/240 V, 1 PHASE, 3 FILS MONTÉ SUR UNE PLANCHE EN CONTRE PLAQUE SUR TROIS (3) PIQUETS EN BOIS TRAITÉ SOUS PRESSION DE 200 X 200 mm.
  - COMPTEUR EXISTANT INCLUANT DOUILLE ET CENTRE DE CHARGE MONTÉ SUR POTEAU À RETIRER DU POTEAU DE BOIS.
  - LE POTEAU DE BOIS EXISTANT INCLUANT LE LUMINAIRE D'ÉCLAIRAGE DE ROUTE, LE FIL DE HAUBANAGE ET L'ANCRAGE DOIVENT ÊTRE RETIRÉS. TRONQUER L'ANCRAGE À 100 mm SOUS LE NIVEAU DU SOL.
  - BOUTON D'ARRÊT D'URGENCE DEVANT DEMEURER. BOUTON D'ARRÊT D'URGENCE BRANCHÉ À LA CAISSE AUTOMATIQUE DE MODÈLE GAS BOY 1000. L'ENTREPRENEUR DOIT INSTALLER UN NOUVEAU BOUTON D'ARRÊT D'URGENCE AU SERVICE MS-1 ET LE BRANCHER À LA CAISSE AUTOMATIQUE DE MODÈLE GAS BOY EN PARALLÈLE AVEC LES BOUTONS D'ARRÊT D'URGENCE EXISTANTS INCLUANT DES RACCORDS DE TYPE EYS.
  - DEUX (2) PRISES DE COURANT DE TYPE TWISTLOCK DE 20 A, 120 V ET UN (1) TÉLÉPHONE MONTÉ SUR LA BASE DU POTEAU D'ÉCLAIRAGE. RÉFÉRER AUX DÉTAILS 5 ET 6 DU DESSIN E2.
  - DEUX (2) PRISES DE COURANT DE TYPE TWISTLOCK DE 20 A, 120 V ET UN (1) TÉLÉPHONE, ET UNE (1) PRISE DE COURANT DE 50 A, 240 V POUR LE TREUIL DES ACHÉTEURS MONTÉS SUR LA BASE DU POTEAU D'ÉCLAIRAGE. RÉFÉRER AUX DÉTAILS 5 ET 6 DU DESSIN E2.
  - OUVRAGE D'ÉPAULEMENT EN ALUMINIUM INCLUANT DEUX (2) PRISES DE COURANT DE TYPE TWISTLOCK DE 20 A, 120 V, UNE (1) PRISE DE COURANT DE 50 A, 240 V POUR LE TREUIL DES ACHÉTEURS ET UNE (1) PRISE DE TÉLÉPHONE.
  - NOUVEAU 3/8" Ø MISE À LA TERRE DANS LE CONDUIT EN PVC EXISTANT DE RÉSERVE; 1 CONDUIT EN PVC EXISTANT DE 53 mm DE DIAMÈTRE POUR TÉLÉPHONE. PASSER LE CÂBLAGE D'ALIMENTATION LE LONG DU POTEAU DE BAS EN HAUT AU TRANSFORMATEUR. LA SOCIÉTÉ ÉNERGIE NB FOURNIRA LE GARDE-CÂBLE EN ACIER GALVANISÉ LE LONG DU POTEAU. PRÉVOIR UN CONDUIT EN ACIER GALVANISÉ DE 53 mm DE DIAMÈTRE LE LONG DU POTEAU MENANT À LA TÊTE DE BRANCHEMENT POUR TÉLÉPHONE.
  - RELOCALISER LE POTEAU DE BOIS EXISTANT ET 2 LUMINAIRES D'ÉCLAIRAGE DE CHAUSSEE EXISTANTS À LA NOUVELLE POUTRE EN H ET FIXER AU QUAI AVEC 3 BOLLONS DE 25 mm SOUDÉS À LA POUTRE EN H, INCLUANT RONDELLES, RONDELLES DE BLOCAGE ET ÉCROUS.
  - CÂBLAGE AÉRIEN À ÊTRE RETIRÉ.
  - ALIMENTATION AÉRIENNE EXISTANTE DE 120/240 V AUX AUTORITÉS PORTUAIRES DU POTEAU R4 À ÊTRE RETIRÉE ET REPASSÉE SOUS TERRE DU PANNEAU 'A' PAR NOUVEAU 3 #6 + MISE À LA TERRE - NOUVEAU CONDUIT EN PVC DE 53 mm DE DIAMÈTRE.
  - CÂBLAGE EXISTANT AÉRIEN ET ÉCLAIRAGE.
  - L'ENTREPRENEUR DOIT PASSER UNE (1) FIL ADDITIONNEL AVEC LES CIRCUITS #A-6, A-20 ET A-22 POUR UNE FUTURE CONNEXION DE CAMERA DE TÉLÉVISION EN CIRCUIT FERMÉ AU HAUT DU POTEAU INDIQUE.
  - CAISSE AUTOMATIQUE GAS BOY ET DISTRIBUTEUR DE CARBURANT EXISTANTS.
  - L'ENTREPRENEUR DOIT ENLEVER L'ALIMENTATION TEMPORAIRE À LA POMPE À CARBURANT ET DISTRIBUTEUR ET REPASSER À PARTIR DE MS-1. L'ENTREPRENEUR DOIT UTILISER DES RACCORDS DE TYPE EYS ET DES CONDUITS RIGIDE EN ACIER GALVANISÉS POUR LES CONDUITS D'ALIMENTATION DE LA POMPE À CARBURANT.
  - RÉFÉRER À LA SECTION 01 00 50 DU DEVIS POUR LES TRAVAUX COMPLÉTÉS ANTERIEUREMENT.
  - FOURNIR ET INSTALLER UNE PLAQUE EN ACIER GALVANISÉ DE 900 X 900 X 6 mm PAR-DESSUS LES CONDUITS EN SURFACE DU TABLIER DU QUAI ASSOCIÉS AU SYSTÈME DE POMPE À CARBURANT. FIXER LA PLAQUE AU TABLIER AVEC 12 ANCRAGES EN ACIER GALVANISÉ À ADHÉSIF DE 16 mm DE DIAMÈTRE. INCORPORER À 250 mm DANS LES TROUS PERCÉS DANS LE BÉTON.



Public Works and  
Government Services  
Canada

Travaux Publics et  
Services gouvernementaux  
Canada

REGISTERED PROFESSIONAL ENGINEER  
Ralph A. Smith  
PROVINCE OF NEW BRUNSWICK

ramith@rsei.nb.ca  
electrical consultant

**RSEI**  
Electrical Consulting Engineers  
564 Prospect St, Fredericton, NB Canada E3B 9M3 • 506.451.005

revisions	description	date

projet: **RÉPARATIONS ÉLECTRIQUES**

STRUCTURE 402  
PIGEON HILL, NB  
COMITÉ DE GLOUCESTER COUNTY

drawing: **ELECTRICAL SITE LAYOUTS & DETAILS**  
TRAVAUX D'ÉLECTRICITÉ - PLAN D'AMÉNAGEMENT DU SITE

designed: RALPH SMITH, P.ENG  
date: 2014.02.05  
drawn: GERALD FANJOY  
date: 2014.02.05  
approved: RALPH SMITH, P.ENG  
date: 2014.02.05  
Tender: 2014/02/10  
PWGSC Project Manager: Administrateur de projets TPSGC  
project number: R.067938.001  
no. du projet: E1 of/de E3