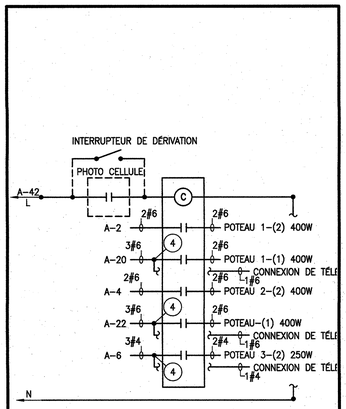
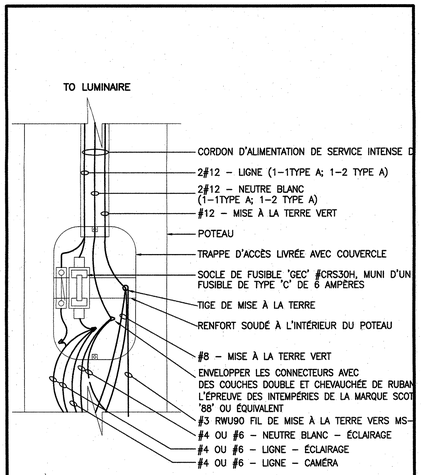


POUR LA PÉRIODE HORS SAISON AVEC UN MINIMUM D'ÉCLAIRAGE ET ALIMENTATION AUX CAMÉRAS EN CIRCUIT FERMÉ, DÉSACTIVER LES DISJONCTEURS DES CIRCUITS A-2 ET A-4.

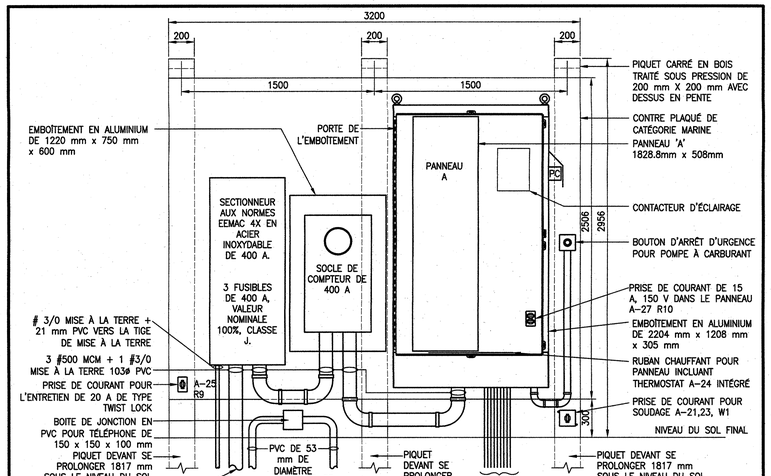
1 E2 DÉTAIL DE CONTRÔLE D'ÉCLAIRAGE DU QUAI
ÉCHELLE P.É.

ÉCHELLE : P.É.



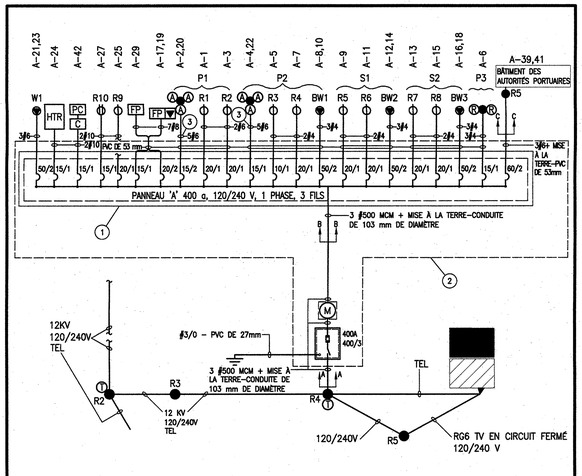
2 E2 DÉTAIL DE LA TRAPPE D'ACCÈS
ÉCHELLE P.É.

ÉCHELLE : P.É.



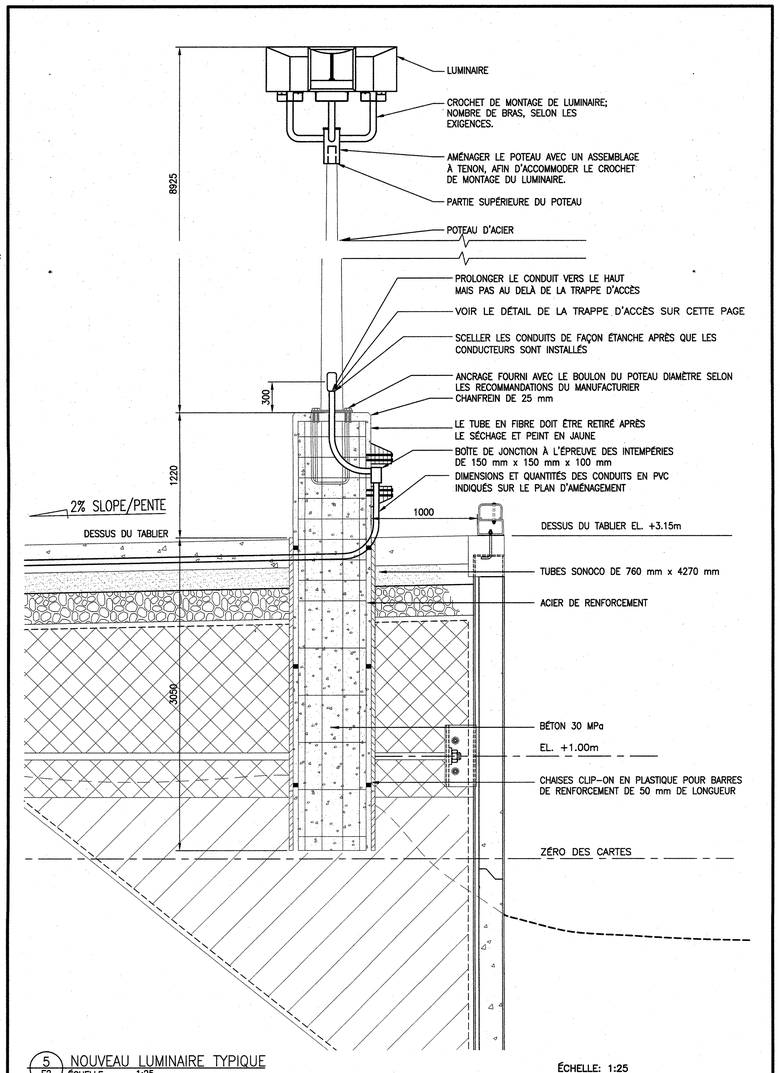
3 E2 DÉTAILS DU SERVICE À COMPTEUR MS–1 ET PANNEAU A
ÉCHELLE P.É.

ÉCHELLE : P.É.

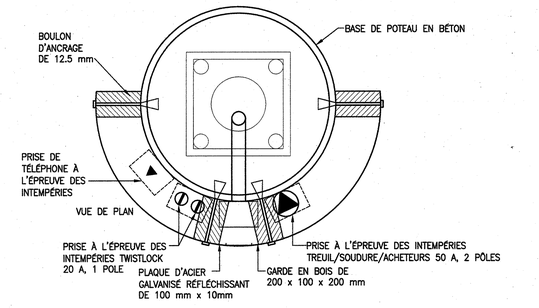


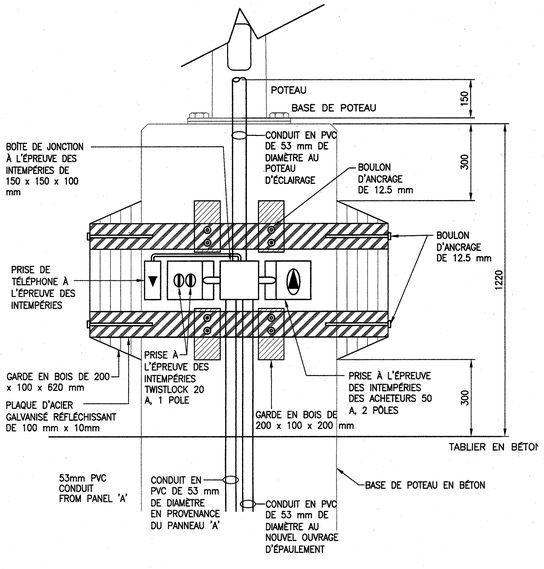
4 E2 DÉTAIL CANALISATIONS MONTANTES
ÉCHELLE P.É.

ÉCHELLE : P.É.



5 E2 NOUVEAU LUMINAIRE TYPIQUE
ÉCHELLE 1:25





6 E2 DÉTAIL DE MONTAGE DES NOUVELLES PRISES
ÉCHELLE P.É.

ÉCHELLE : P.É.

NOTES

1. ARMOIRE EN ACIER INOXYDABLE POUR LE PANNEAU A.
2. PLANCHE EN CONTRE PLAQUÉ.
3. L'ENTREPRENEUR DOIT PASSER UNE (1) FIL ADDITIONNEL AVEC LES CIRCUITS #A–20 ET A–22 POUR UNE FUTURE CONNEXION DE CAMÉRA DE TÉLÉVISION EN CIRCUIT FERMÉ AU HAUT DU POTEAU INDIQUÉ.
4. LA CONNEXION D'ALIMENTATION POUR TÉLÉVISION EN CIRCUIT FERMÉ DOIT ÊTRE RELIÉE SÉPARÉMENT AU CONTRÔLE D'ÉCLAIRAGE CAR ELLE EST EN OPÉRATION 24 HEURES/7 JOURS.
5. RÉFÉRER À LA SECTION 01 00 50 DU DEVIS POUR LES TRAVAUX COMPLÉTÉS ANTÉRIEUREMENT.

SYMBOLE	LÉGENDE
A A A	LUMINAIRE DE TYPE 'A' MONTÉ SUR POTEAU. RÉFÉRER AUX DÉTAILS ET NOMENCLATURE DE LUMINAIRE POUR PLUS D'INFORMATION.
----------	SERVICE ÉLECTRIQUE SOUTERRAIN.
S1	OUVRAGE D'ÉPAULEMENT ÉLECTRIQUE. '1' INDIQUE LE NUMÉRO DE L'ÉPAULEMENT.
MS–1	APPAREILLAGE DE SERVICE ÉLECTRIQUE À COMPTEUR. '1' INDIQUE LE NUMÉRO DU SERVICE.
ϕ	PRISE DE COURANT DE TYPE TWISTLOCK ET DE CATÉGORIE MARINE À L'ÉPREUVE DES INTEMPÉRIES INCLUANT PLAQUE DE PROTECTION À L'ÉPREUVE DES INTEMPÉRIES.
	TREUIL DES ACHETEURS DE 50 A, 120/240 V, 1 ϕ, 3 FILS.
FP	POMPE À CARBURANT DE 120/240 V, 1 ϕ, 3 FILS.
FD▼	CAISSE AUTOMATIQUE GAS BOY ET DISTRIBUTEUR DE CARBURANT 120V, 1 ϕ.
E	BOUTON D'ARRÊT D'URGENCE POUR POMPE À CARBURANT.
	LUMINAIRE DE CHAUSSÉE EXISTANT DE 250 W ET DE TYPE HPS SUR SUPPORT 3m MONTÉ SUR POTEAU DE BOIS.
	POTEAU D'ALIMENTATION ET D'ÉCLAIRAGE EXISTANT EN BOIS.
	CAMÉRA EN CIRCUIT FERMÉ EXISTANTE SUR POTEAU DE BOIS.
	LIGNES D'ALIMENTATION AÉRIENNE D'ÉNERGIE NB DE 12.47 KV; 120/240 V 1 ϕ; LIGNE DE TÉLÉPHONE ALIANT ET/OU CÂBLAGE DE TÉLÉVISION EN CIRCUIT FERMÉ DES AUTORITÉS PORTUAIRES TEL QU'INDIQUÉ.
T	TRANSFORMATEUR MONTÉ SUR POTEAU.
	TIGE DE MISE À LA TERRE DE 3 m DE LONGUEUR PAR 19 mm DE DIAMÈTRE.
PC	PHOTOCELLULE 120 V.
C	CONTACTEURS D'ÉCLAIRAGE.
ϕ	PRISE DE COURANT DOUBLE DE CATÉGORIE MARINE INCLUANT PLAQUE DE PROTECTION DE CATÉGORIE MARINE.
▼	PRISE DE TÉLÉPHONE DE CATÉGORIE MARINE.
	INTERRUPTEUR DE DÉRIVATION D'ÉCLAIRAGE.
400/3 400A	SECTIONNEUR DE 400 A, 240 V, 1 ϕ, 3 FILS DOTÉ D'UN FUSIBLE DE 400 A.
M	COMPTEUR NB ÉNERGIE.
HTR	RUBAN CHAUFFANT POUR PANNEAU.

Public Works and Government Services Canada
Travaux Publics et Services gouvernementaux Canada

REGISTERED PROFESSIONAL ENGINEER
Ralph A. Smith
2014-02-07
PROVINCE OF NEW BRUNSWICK

rsmith@rsei.nb.ca
electrical consultant
RSEI
Electrical Consulting Engineers
564 Prospect St, Fredericton, NB Canada E3B 9M3 • 506.451.0005

revisions	description	date

project / projet
RÉPARATIONS ÉLECTRIQUES
STRUCTURE 402
PIGEON HILL, NB
COMTÉ DE GLOUCESTER COUNTY

drawing / dessin
ELECTRICAL POWER SERVICES, POLE LAYOUTS & DETAILS
SERVICES D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE,AMÉNAGEMENT DES POTEAUX ET DÉTAILS

designed	RALPH SMITH, P.ENG	conçu
date	2014.02.05	
drawn	GERALD FANJOY	dessiné
date	2014.02.05	
approved	RALPH SMITH, P.ENG	approuvé
date	2014.02.05	
Tender	2014/03/10	Soumission
PWGSC Project Manager	Administrateur de projets TPSGC	

project number / no. du projet: R.067938.001
drawing no. / no. du dessin: E2 of/de E3
1215

PWGSC B1 (2004)
E–DRM/GDD–E: 470358