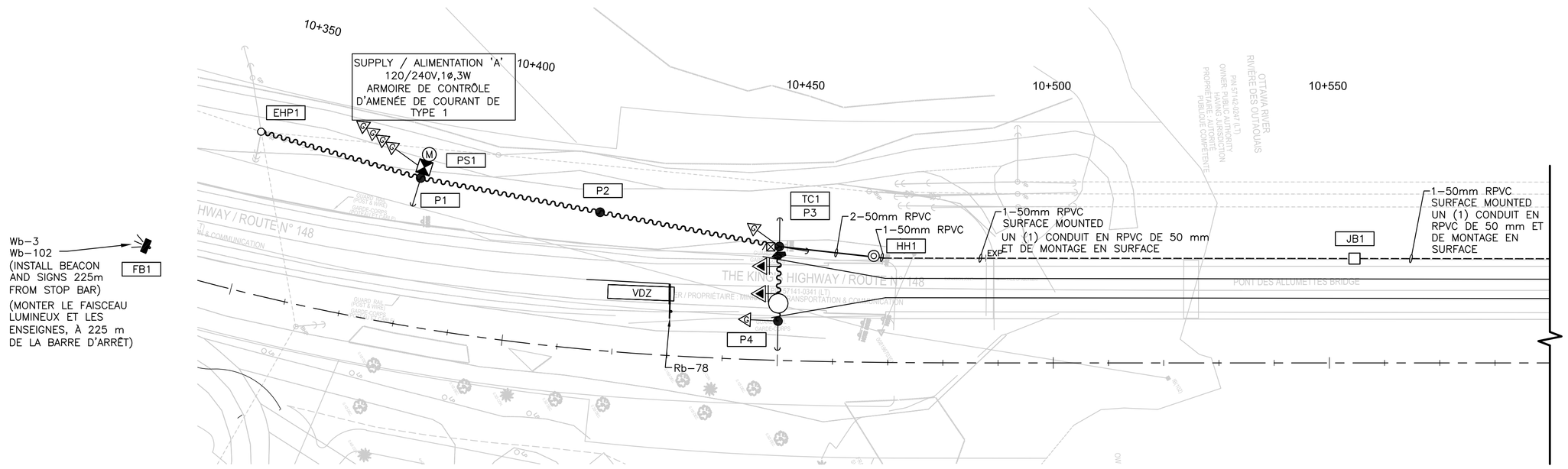
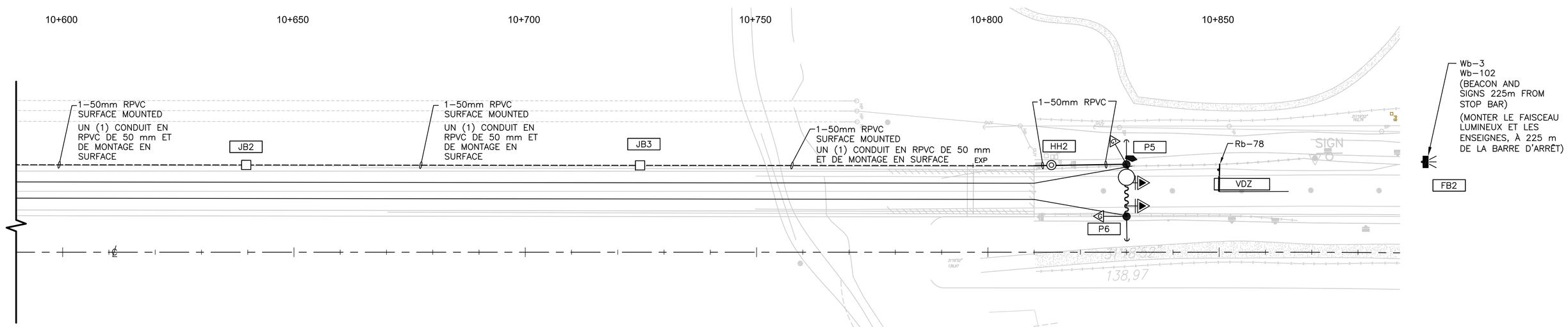
04 11

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120 130 140 150 160 170 180 190 200 millimetres





POLES / POTEAUX					
No.	LOCATION EMPLACEMENT	DESCRIPTION	STATION	OFFSET TO C/L À DÉCALER DE LA LIGNE MÉDIANE	REMARKS REMARQUES
P1	HIGHWAY 148 ROUTE 148	12.2m CLASS 4 WOOD POLE POTEAU EN BOIS DE CLASSIFICATION 4 ET DE 12,2 m.	10+380.4	28.9 LT	INSTALL POWER SUPPLY 'A' MONTAGE DE L'AMENÉE DE COURANT « A »
P2	HIGHWAY 148 ROUTE 148	12.2m CLASS 4 WOOD POLE POTEAU EN BOIS DE CLASSIFICATION 4 ET DE 12,2 m.	10+415.4	25.0 LT	–
P3	HIGHWAY 148 ROUTE 148	12.2m CLASS 4 WOOD POLE. PRIMARY HEAD 8.6m FROM P3; SECONDARY HEAD 3.6m FROM P3 POTEAU EN BOIS DE CLASSIFICATION 4 ET DE 12,2 m; TÊTE PRIMAIRE, À 8,6 m DU POTEAU P3 TÊTE SECONDAIRE, À 3,6 m DU POTEAU P3	10+450.0	20.5 LT	INSTALL CONTROLLER, UPS AND VIDEO DETECTOR INSTALLER UN CONTRÔLEUR, UN DÉTECTEUR VIDÉO ET UN ENS. DE COURANT ININTERRUPTIBLE.
P4	HIGHWAY 148 ROUTE 148	12.2m CLASS 4 WOOD POLE POTEAU EN BOIS DE CLASSIFICATION 4 ET DE 12,2 m.	10+450.0	7.0 LT	INSTALL 250W HPS ON 2.4m ARM MONTER UN INTERRUPTEUR « HPS » ET DE 250 WATTS SUR LE BRAS DE 2,4 m.
P5	HIGHWAY 148 ROUTE 148	12.2m CLASS 4 WOOD POLE. PRIMARY HEAD 4.0m FROM P5; SECONDARY HEAD 9.0m FROM P5 POTEAU EN BOIS DE CLASSIFICATION 4 ET DE 12,2 m; TÊTE PRIMAIRE, À 4,0 m DU POTEAU P5 TÊTE SECONDAIRE, À 9,0 m DU POTEAU P5	10+830.0	19.0 LT	INSTALL 250W HPS ON 2.4m ARM AND VIDEO DETECTOR MONTER UN INTERRUPTEUR « HPS » ET DE 250 WATTS SUR LE BRAS DE 2,4 m ET LE DÉTECTEUR VIDÉO.
P6	HIGHWAY 148 ROUTE 148	12.2m CLASS 4 WOOD POLE POTEAU EN BOIS DE CLASSIFICATION 4 ET DE 12,2 m.	10+830.0	7.7 LT	–

ELECTRICAL STRUCTURES /STRUCTURES ÉLECTRIQUES				
No.	LOCATION EMPLACEMENT	DESCRIPTION	STATION	OFFSET TO C/L À DÉCALER DE LA LIGNE MÉDIANE
HH1	HIGHWAY 148 ROUTE 148	ELECTRICAL HANDHOLE 350 X 585mm TROU D'ACCÈS DE LA MAIN, POUR INSTALLATIONS DE COURANT, DE 350 SUR 585 mm	10+467.3	19.3 LT
HH2	HIGHWAY 148 ROUTE 148	ELECTRICAL HANDHOLE 350 X 585mm TROU D'ACCÈS DE LA MAIN, POUR INSTALLATIONS DE COURANT, DE 350 SUR 585 mm	10+813.7	18.8 LT
JB1	BRIDGE PONT	ELECTRICAL JUNCTION BOX 300 X 300 X 300mm SURFACE MOUNTED BOÎTE DE RACCORDEMENT DE COURANT DE 300 SUR 300 SUR 300 mm; MONTAGE EN SURFACE	10+545.5	–
JB2	BRIDGE PONT	ELECTRICAL JUNCTION BOX 300 X 300 X 300mm SURFACE MOUNTED BOÎTE DE RACCORDEMENT DE COURANT DE 300 SUR 300 SUR 300 mm; MONTAGE EN SURFACE	10+639.7	–
JB3	BRIDGE PONT	ELECTRICAL JUNCTION BOX 300 X 300 X 300mm SURFACE MOUNTED BOÎTE DE RACCORDEMENT DE COURANT DE 300 SUR 300 SUR 300 mm; MONTAGE EN SURFACE	10+724.8	–

SIGN LEGEND
LÉGENDE DE SIGNALISATION

Wb–3

Wb–102

STOP HERE ON RED SIGNAL
Rb–78

LEGEND / LÉGENDE

- P1 — NEW POLE / NOUVEAU POTEAU
- EHP1 — EXISTING POLE / POTEAU EXISTANT
- PS1 — NEW METERED SUPPLY CONTROL CABINET ASSEMBLY / NOUVELLE ARMOIRE DE COMMANDE D'AMENÉE DE COURANT, ASSORTIE D'UN COMPTEUR APPROPRIÉ
- HH1 — NEW ELECTRICAL HANDHOLE / NOUVEAU TROU D'ACCÈS DE LA MAIN, POUR INSTALLATIONS DE COURANT
- JB1 — NEW ELECTRICAL JUNCTION BOX / NOUVELLE BOÎTE DE RACCORDEMENT DE COURANT
- GUY AND ANCHOR / FIL D'HAUBAN ET PIÈCE D'ANCRAGE
- GROUND ROD / TIGE DE MISE AU SOL
- EXP — EXPANSION AND DEFLECTION JOINT LOCATION / EMPLACEMENT D'UN JOINT DE DILATATION ET DE DÉFLEXION
- VDZ — VIDEO DETECTION ZONE / ZONE DE DÉTECTION VIDÉO
- VIDEO DETECTOR / DÉTECTEUR VIDÉO
- FB1 — SOLAR POWERED FLASHER BEACON / FAISCEAU LUMINEUX À CLIGNOTEMENT, MU PAR DE L'ÉNERGIE SOLAIRE
- OVERHEAD SPAN / INTERVALLE EN HAUTEUR
- TRAFFIC SIGNAL HEAD(HIGHWAY TYPE 300mmX300mmX300mm) / UNITÉ LMINEUSE DE FEU DE CIRCULATION (POUR GRANDES ROUTES, DE 300 SUR 300 SUR 300 mm)
- TC1 — TRAFFIC CONTROLLER / CONTRÔLEUR DE CIRCULATION
- ROADWAY LUMINAIRE AND ARM / LUMINAIRE DE VOIE ROUTIÈRE ET BRAS ASSORTI

SCALE / ÉCHELLE
5m 0 10m

ISSUED FOR CONSTRUCTION
ÉMIS POUR CONSTRUCTION
Nov 2013

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

Delcan

NOTES:

A. LOCATE UTILITIES AND BE RESPONSIBLE FOR THEIR PROTECTION AGAINST DAMAGE DURING CONSTRUCTION.

B. ALL DUCTS WILL BE RIGID RPVC TYPE CSA 22.2 No.211.2–06. UNLESS OTHERWISE INDICATED.

C. ALL 50mm SURFACE MOUNTED RPVC CONDUIT WILL HAVE SUPPORT STRAP SPACING AT 1.5m MAX.

NOTES :

A. LOCALISER L'EMPLACEMENT DES INSTALLATIONS D'UTILITÉ PUBLIQUE ET ASSUMER TOUTES LES RESPONSABILITÉS DE PROTECTION DE CES INSTALLATIONS CONTRE LEUR ENDOMMAGEMENT AU COURS DE LA CONSTRUCTION.

B. À MOINS D'INDICATIONS CONTRAIRES, TOUS LES CONDUITS SERONT EN RPVC ET CE, SELON LA NORME CSA 22.2 N° 211.2–06.

C. TOUS LES CONDUITS EN RPVC ET DE MONTAGE EN SURFACE DE 50 mm DEVRONT ÊTRE AMÉNAGÉS AVEC DES COURROIES DE SUPPORT, À ESPACER EN FONCTION D'UN INTERVALLE DE 1,5 m AU MAXIMUM.

revision		
04		
03		
02		
01		
revision	ISSUED FOR CONSTRUCTION ÉMIS POUR CONSTRUCTION	NOV 2013

Do not scale drawings.
Verify all dimensions and conditions on site and immediately notify the engineer of all discrepancies.

Ne pas se servir des présents dessins pour prélever des mesures à l'échelle. Vérifier toutes les dimensions et conditions sur place et faire part de toute contradiction à l'ingénieur.

A B C
A Detail No. n° du détail
B drawing no. – where detail required dessin n° – besoin de production d'un détail
C drawing no. – where detailed dessin n° – selon les indications du détail

project title / titre du projet
PEMBROKE (ONTARIO)
ÎLES AUX ALLUMETTES ISLAND (QUÉBEC)
DES ALLUMETTES BRIDGE
SINGLE–LANE TRAFFIC IMPLEMENTATION
MISE EN VIGUEUR D'UN PLAN DE CIRCULATION À UNE SEULE VOIE

drawing title / titre du dessin
ELECTRICAL LAYOUT
AMÉNAGEMENT DES INSTALLATIONS DE COURANT

drawn by / dessiné par: RWO
designed by / conçu par: PG
approved by / approuvé par: AB
tender / soumission: PWGSC/TPSGCC
project manager / administrateur de projets
project date / date du projet: 2013/11/19
project no. / projet n°: R.067361.001
drawing no. / dessin n°: EL01

GSC–B1 DATE PLOTTED: PLOT SCALE: CAD FILE: