

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. TO RELATE EQUIPMENT SHOWN PHYSICALLY TO THE PHYSICAL INSTALLATION REFER TO LAYOUT DRAWINGS.


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 RIGIDE ET CE, SELON LA NORME CSA 22.2 N° 211.2-06.

- C. SE REPORTER AUX DESSINS D'AMÉNAGEMENT AFIN DE RETROUVER LE RAPPORT ENTRE L'ÉQUIPEMENT MONTRÉ DE FAÇON SCHEMATIQUE ET LE MONTAGE PHYSIQUE PROPREMENT DIT.

1. À L'EMPLACEMENT DE L'ÉLÉMENT EHP1, ENROULER 3 MÈTRES DE CÂBLE ET CE, AUX FINS DE RÉALISATION DE TRAVAUX DE RACCORDEMENT RELEVANT DES AUTORITÉS DE LA SOCIÉTÉ DE L'HYDRO.

	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)  
ILES 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

**WIRING DIAGRAM  
REPRÉSENTATION  
DU CÂBLAGE**

drawn by  
dessiné par

designed by  
conçu par

approved by approuvé par	approved by approuvé par
-----------------------------	-----------------------------

tender soumission	project manager administrateur de projets
----------------------	---

project date  
date du projet 2013/11/19

R.067361.001

EL02

ISSUED FOR CONSTRUCTION  
ÉMIS POUR CONSTRUCTION

Nov 2013

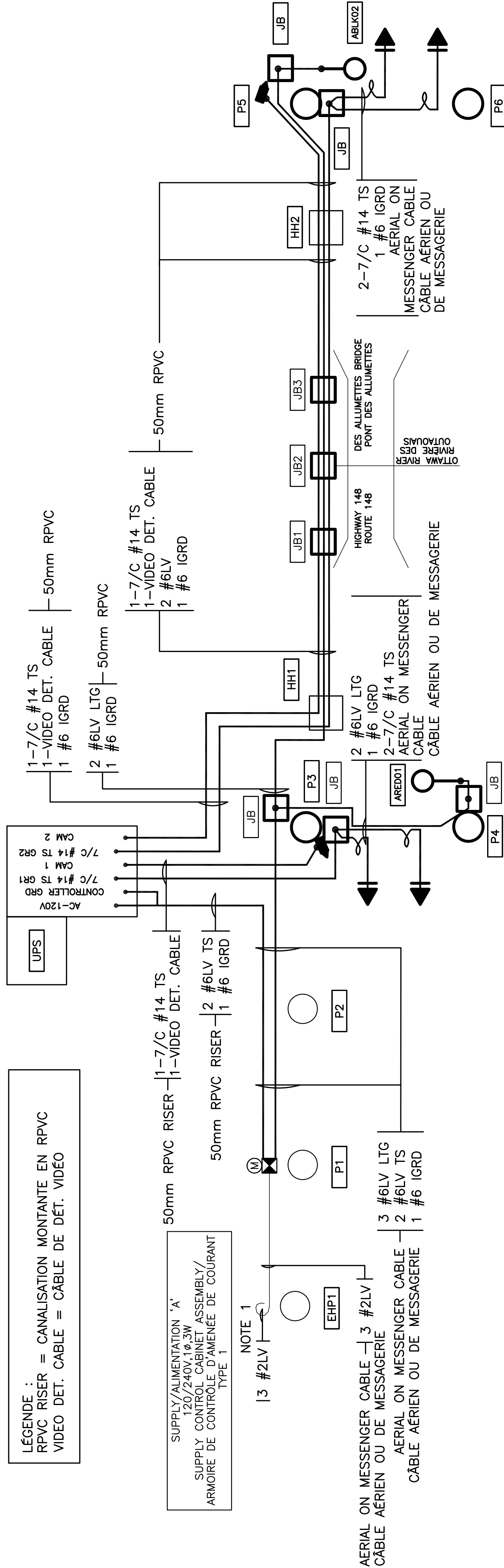


WATTS	LUMINAIRES / WATTAGE	CCT	BREAKER AMP / BREAKER AMP AMP. DU DISJ./AMP. DU DISJ.	CCT	LUMINAIRES / WATTAGE	WATTS
310	LUMINAIRES 1 X 310	A RED 01	—	30A 2P	A RED 02	—
310	LUMINAIRES 1 X 310	A BLK 03	—	—	A BLK 04	—
603	SIGNAL HEADS 4 X 12; CONTROLLER 1 X 525; VIDEO DETECTION 2 X 110 UNIVERSAL CONTROLLER 1 X 112 UNIVERSAL CONTROLLER 1 SUR 525 DETECTION VIDEO; 2 SUR 10	A RED 05	—	60A	A RED 06	—

BALLAST LOSS OF 60 WATTS PER LUMINAIRE IS INCLUDED FOR 250W LUMINAIRES  
DANS LE CAS DES LUMINAIRES DE 250 WATTS. L'ON TIENT COMPTE D'UNE  
PERTE DE BALLAST DE 60 WATTS PAR LUMINAIRE.

TOTAL	RED / ROUGE	913W
	BLACK / NOIR	<u>310W</u>
		1223W

LÉGENDE :  
RPVC RISER = CANALISATION MONTANTE EN RPVC



## SIGNAL HEADS WIRING CONNECTIONS TO NEMA CABINET FIELD TERMINALS

RACCORDEMENT DU CÂBLAGE DES UNITÉS LUMINEUSES AUX ENSEMBLES BORNIERES SUR PLACE, À L'INTÉRIEUR D'ARMOIRES NEMA

Cable Câble	Cond #	Colour/Mark Couleur / Marque	Cable Group 1 Regroupement de câbles 1	Terminal # New/Nov. Neural Bus Ombibus neutre	Cable Group 2 Regroupement de câbles 2	Terminal New/Nov. Neural Bus Ombibus neutre
7/C #14 AWG	1	White Blanc	Neural Neutre	Neural Bus Ombibus neutre	Neural Bus Ombibus neutre	Neural Bus Ombibus neutre
	2	Red/Red 1 Rouge/Rouge 1	Main Rd. Red F2 Feu routier rouge princ. F2	2R	Main Rd. Red F4 Feu routier rouge princ. F4	4R
	3	Red/Red 2 Rouge/Rouge 2	Spare En réserve	—	Spare En réserve	—
	4	Yellow/Amber 1 Jaune/Ambr 1	Main Rd. Amb F2 Feu routier ambre princ. F2	2Y	Main Rd. Amb F4 Feu routier ambre princ. F4	4Y
	5	Yellow/Amber 2 Jaune/Ambr 2	Spare En réserve	—	Spare En réserve	—
	6	Blue/Green 1 Bleu/Vert 1	Main Rd. Green F2 Feu routier vert princ. F2	2G	Main Rd. Green F4 Feu routier vert princ. F4	4G
	7	Blue/Green 2 Bleu/Vert 2	Spare En réserve	—	Spare En réserve	—

PHASE SEQUENCE DIAGRAM / REPRÉSENTATION SCHEMATIQUE DE LA SÉQUENCE DES PHASES

