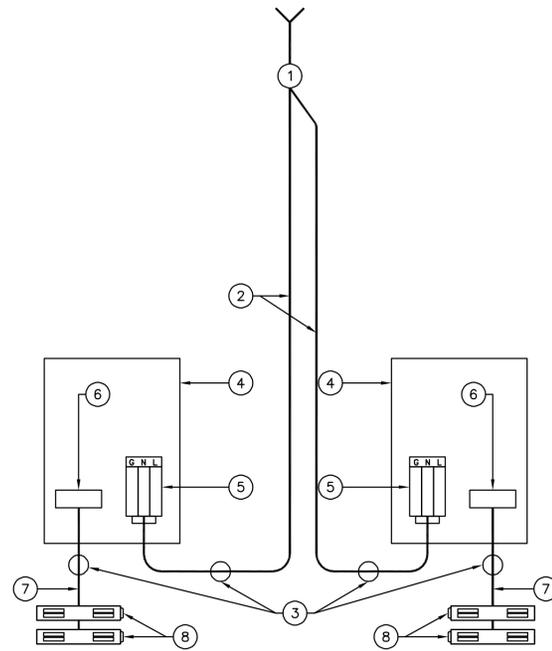


SCHÉMA ÉLECTRIQUE

- ① RACCORDEMENT AU COFFRET DE BRANCHEMENT ET/OU DISTRIBUTION
- ② CÂBLE SOOW 3 CONDUCTEURS CALIBRE 14 VERS LES COFFRETS DE CONTRÔLE DES FRCR
- ③ OUVERTURE PRÉVU DANS LE FÛT POUR LE PASSAGE DES CÂBLES (VOIR LE PLAN DES STRUCTURES POUR LES DIAMÈTRES)
- ④ COFFRET DE CONTRÔLE DU MANUFACTURIER DES FRCR
- ⑤ BORNIER DE RACCORDEMENT DE L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE
- ⑥ BORNIER DE RACCORDEMENT DES TÊTES DE FRCR AVANT-ARRIÈRE
- ⑦ CÂBLE D'ALIMENTATION DES TÊTES DE FRCR AVANT-ARRIÈRE (À DÉTERMINER SELON LE CHOIX DU MANUFACTURIER)
- ⑧ TÊTE DE FRCR AVANT-ARRIÈRE



NOTE :

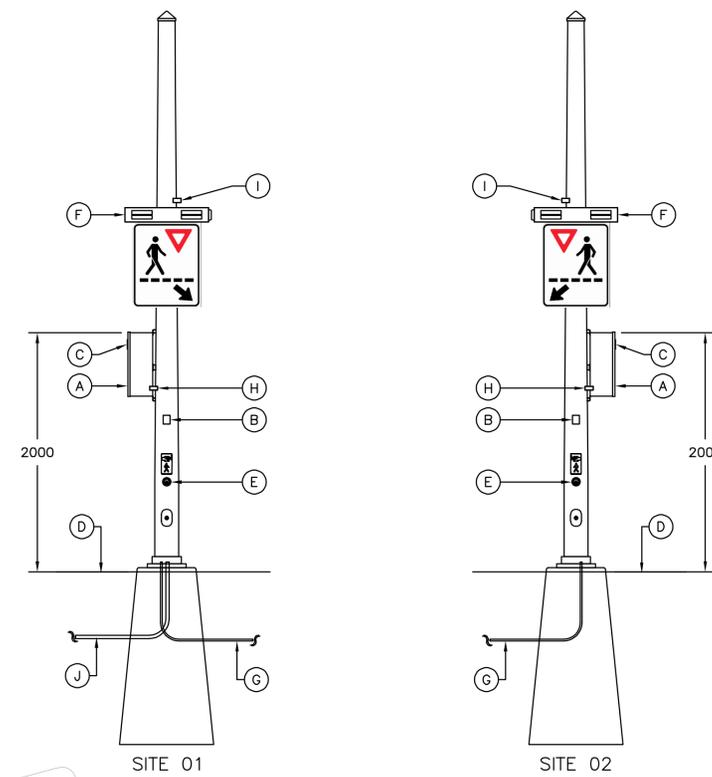
– LES CONDUCTEURS MONTRÉS SONT FOURNIS ET INSTALLÉS PAR L'ENTREPRENEUR.

**** NOTE AU CONCEPTEUR ****
LORS DE LA SÉLECTION DU TYPE DE FRCR PAR LE CONCEPTEUR, IL EST POSSIBLE QUE LE COFFRET DE CONTRÔLE SOIT INTÉGRÉ DIRECTEMENT DANS LE FRCR. LE CONCEPTEUR DOIT ALORS FAIRE LES MODIFICATIONS NÉCESSAIRES À CE FEUILLET POUR L'ADAPTATION À LA TECHNOLOGIE SÉLECTIONNÉE.

**** NOTE AU CONCEPTEUR ****
LE CALIBRE PRÉSENTÉ EST LE MINIMUM EXIGÉ. CEPENDANT, IL DOIT ÊTRE VALIDÉ. L'ALIMENTATION EXTERNE DOIT FOURNIR UNE TENSION DE 120 V ET UN COURANT DE 15 A. CETTE SOURCE PEUT ÊTRE FOURNIE À PARTIR D'UN COFFRET D'ÉCLAIRAGE, DE FEU DE CIRCULATION, D'AUTRE SOURCE, CE FEUILLET UTILISE DES FRCR AVEC UN COFFRET DE CONTRÔLE FOURNI PAR LE MANUFACTURIER. LE COFFRET DOIT CONTENIR UN CONVERTISSEUR POUR ADAPTER LA TENSION D'ALIMENTATION 120 V À LA TENSION D'OPÉRATION.

ALIMENTATION ET DISTRIBUTION SOUTERRAINE

- (A) COFFRET DE CONTRÔLE DU MANUFACTURIER
- (B) PLAQUE D'IDENTIFICATION DU SITE
- (C) PLAQUE D'IDENTIFICATION DU COFFRET
- (D) SOL FINI
- (E) BOUTON-POUSSOIR OU DÉTECTEUR LUMINEUX POUR PIÉTONS, FILAIRE OU SANS FIL
- (F) TÊTE DE FRCR AVANT-ARRIÈRE
- (G) CONDUIT DE PVC, VERS L'AUTRE SITE
- (H) MANCHON EN ALUMINIUM FILETÉ, SI REQUIS (VOIR PLAN INGÉNIEUR EN STRUCTURE POUR LE DIAMÈTRE)
- (I) MANCHON EN ALUMINIUM FILETÉ, POUR FAIRE LES RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES SUR LES FRCR, SI REQUIS (VOIR PLAN INGÉNIEUR EN STRUCTURE POUR LE DIAMÈTRE)
- (J) ALIMENTATION ÉLECTRIQUE 120 V PROVENANT D'UN POINT DE DISTRIBUTION



NOTES :

– POUR LE DÉTAIL DU NOMBRE ET DE LA GROSSEUR DES CONDUITS, VOIR LE FEUILLET « INSTALLATIONS SOUTERRAINES ET ORIENTATION DES CONDUITS ».
– POUR L'ÉCLAIRAGE DU PASSAGE POUR PIÉTONS, L'ENTREPRENEUR DOIT SE RÉFÉRER AU PLAN DISTINCTIF QUI A ÉTÉ PRÉPARÉ POUR L'ÉCLAIRAGE.

NOTES GÉNÉRALES :

- RÉFÉRENCE PLAN TYPE PT2J-134 AVRIL 2024
- DIRECTION GÉNÉRALE DES STRUCTURES.
- LES COTES SONT EN MILLIMÈTRES.
- TOUS LES CONDUCTEURS SONT EN CUIVRE.

DIAGRAMME TYPE DE RACCORDEMENT

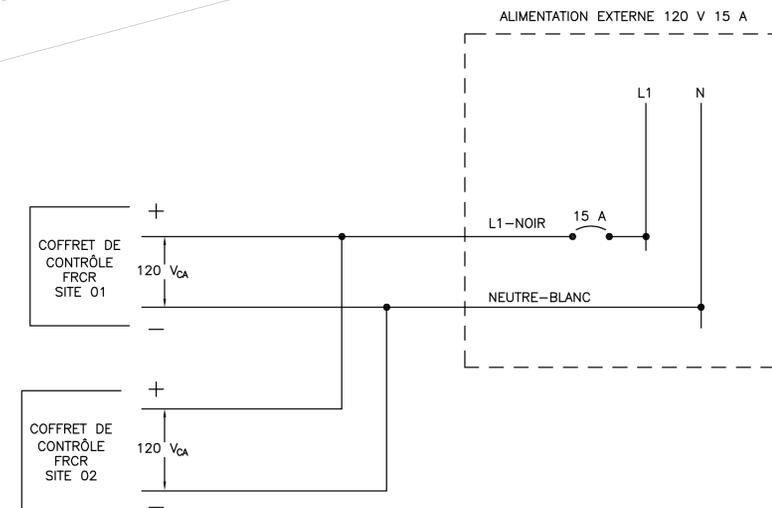


TABLEAU DES CHARGES COFFRET EL-?

CHARGE SITE 01	? W
CHARGE SITE 02	? W
** CHARGE TOTALE	? W

**** LA CHARGE MINIMALE À DÉCLARER À HYDRO-QUÉBEC EST DE 200 W.**

CE PLAN NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES FINS DE CONSTRUCTION

PLAN TYPE - AVRIL 2024	PT2J-134
DIRECTION GÉNÉRALE DES STRUCTURES	
AAAA-MM-JJ	PRENOM NOM
AAAA-MM-JJ	PRENOM NOM
Mandatitaire	Statut
DIRECTION GÉNÉRALE DES STRUCTURES	
DIRECTION DE L'ÉLECTROTECHNIQUE ET DES STRUCTURES DE SIGNALISATION	
<small>Sciau Ce document technologique n'est pas signé et scellé au sens de la Loi sur les ingénieurs et ne peut être utilisé à des fins de travaux visés à l'article 2 de la Loi sur les ingénieurs. Ce document est disponible strictement pour commentaires, pour information ou pour coordination. Aucune garantie n'est donnée sur l'intégrité des informations contenues et sur les modifications apportées au document qui auraient pu être faites ou à venir. La diffusion de ce document technologique est interdite si la présente note limitative n'est pas inscrite.</small>	
Vérificateur	PRENOM NOM, ing.
Équipe technique	PRENOM NOM, tech.
Transports Québec	
Titre	
ALIMENTATION 120-240 V ET DISTRIBUTION 120 V	
Numéro de plan	12
Identification de regroupement	